The European Agricultural Fund for Rural Development:
Europe investing in rural areas

REGIONE TOSCANA

Italy - Rural Development Programme (Regional) - Toscana

CCI	2014IT06RDRP010
Programme type	Rural Development Programme
Country	Italy
Region	Toscana
Programming period	2014 - 2020
Managing authority	Regione Toscana / D.G. Competitività del sistema regionale e sviluppo delle competenze / A.C. Sviluppo Rurale
Version	1.0
Version status	Open
Last modification date	22/07/2014 - 11:40:20 CEST

Table of contents

1. TITLE OF THE RURAL DEVELOPMENT PROGRAMME 13
2. MEMBER STATE OR ADMINISTRATIVE REGION 13
2.1. Geographical area covered by the programme 13
2.2. Classification of the region 14
3. EX-ANTE EVALUATION 16
3.1. Description of the process, including timing of main events, intermediate reports, in relation to the key stages of RDP development. 16
3.2. Structured table containing the recommendations of the ex-ante evaluation and how they have been addressed. 18
3.2.1. a) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni 23
3.2.2. b) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni 23
3.2.3. c) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni 24
3.2.4. d) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni 24
3.2.5. e) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni 25
3.2.6. f) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni 25
3.2.7. f1) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni 26
3.2.8. f2) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni 26
3.2.9. f3) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni 27
3.2.10. f4) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni 28
3.2.11. f5) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni 28
3.2.12. f6) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni 28
3.2.13. f7) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni 29
3.2.14. f8) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni 29
3.2.15. f9) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni 30
3.2.16. f9.1) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni 30
3.2.17. g) La logica di intervento 30
3.2.18. h) La logica di intervento 31
3.2.19. h1) La logica di intervento 31
3.2.20. h2) La logica di intervento 32
3.2.21. h3) La logica di intervento 32
3.2.22. h4) La logica di intervento 32
3.2.23. h5) La logica di intervento 33
3.2.24. h6) La logica di intervento 33
3.2.25. h7) La logica di intervento 34
3.2.26. h8) La logica di intervento 34
3.2.27. h8.2) Le forme di supporto 34
3.2.28. h9) La logica di intervento 35
3.2.29. i) Le misure scelte per raggiungere gli obiettivi 35

3.2.30. l) Le misure scelte per raggiungere gli obiettivi 36
3.2.31. m) Le misure scelte per raggiungere gli obiettivi 36
3.2.32. m1) Le misure scelte per raggiungere gli obiettivi 36
3.2.33. n) Le forme di sostegno....37
3.2.34. o) Adeguatezza delle capacità umane e amministrative per la gestione 37
3.2.35. p) Valutazione della capacità di consulenza 38
3.2.36. q) Coerenza esterna 39
3.2.37. r) Considerazione degli aspetti ambientali durante la fase di elaborazione del Programma 40
3.2.38. s) Il contributo alla strategia Europa 2020 40
3.2.39. t1) Performance framework 40
3.2.40. t2) Performance framework 41
3.2.41. t3) Performance framework 41
3.2.42. t4) Performance framework 42
3.2.43. u1) Piano degli indicatori 42
3.2.44. u2) Piano degli indicatori 43
3.2.45. u4) Piano degli indicatori 43
3.2.46. u5) Piano degli indicatori 44
3.2.47. u6) Piano degli indicatori 44
3.2.48. u8) Piano degli indicatori 45
3.2.49. u9) Piano degli indicatori 45
3.2.50. v1) Piano degli indicatori 46
3.2.51. v2) Piano degli indicatori 46
3.2.52. v3) Piano degli indicatori 47
3.2.53. v4) Piano degli indicatori 47
3.2.54. v5) Piano degli indicatori 48
3.2.55. v6) Piano degli indicatori 48
3.2.56. v7) Piano degli indicatori 48
3.2.57. v7.1) Piano degli indicatori 49
3.2.58. v7.2) Piano degli indicatori 49
3.2.59. v7.3.1) Piano degli indicatori 50
3.2.60. v7.3.2) Piano degli indicatori 50
3.2.61. v7.3.3) Piano degli indicatori 50
3.2.62. v7.3.4) Piano degli indicatori 51
3.2.63. v7.4) Piano degli indicatori 51
3.2.64. v7.5) LEADER....52
3.2.65. v7.5.1) LEADER....52
3.2.66. v7.5.2) LEADER....52
3.2.67. v7.5.3) LEADER....53
3.2.68. v7.5.4) LEADER....53
3.2.69. v7.5.5) LEADER....54
3.2.70. v7.5.6) LEADER....54

3.2.71. v7.5.7) LEADER....54
3.2.72. v7.5.8) LEADER....55
3.2.73. v7.5.9) LEADER....55
3.2.74. v7.5.9.1) LEADER....56
3.2.75. v7.5.9.2) LEADER....56
3.2.76. v7.5.9.3) LEADER....56
3.2.77. v7.5.9.4) LEADER....57
3.2.78. v7.5.9.5) LEADER....57
3.2.79. v7.5.9.6) LEADER....57
3.2.80. v7.5.9.7) LEADER....58
3.2.81. v7.5.9.8) LEADER....58
3.2.82. v7.5.9.9) LEADER....59
3.2.83. v7.5.9.9.1) LEADER....59
3.2.84. v8) Risorse....59
3.2.85. v9) Strumenti finanziari....60
3.2.86. z1) Temi orizzontali/Pari opportunità tra uomini e donne e non-discrimazione....60
3.2.87. z2) Temi orizzontali/Pari opportunità tra uomini e donne e non-discrimazione....61
3.2.88. z3) Temi orizzontali/Pari opportunità tra uomini e donne e non-discrimazione....61
3.2.89. z4) Temi orizzontali/Parità tra uomini e donne e non discriminazione....62
3.2.90. z4.1) Temi orizzontali....62
3.2.91. z4.3) Temi orizzontali....62
3.2.92. z5) Temi orizzontali/Sviluppo sostenibile....63
3.2.93. z6) Temi trasversali....63
3.2.94. z9.1) SEA....64
3.3. Ex-ante Evaluation report....64
4. SWOT AND IDENTIFICATION OF NEEDS....65
4.1. SWOT....65
4.1.1. Comprehensive overall description of the current situation of the programming area, based on common and programme-specific context indicators and other qualitative up-to-date information....65
4.1.2. Strengths identified in the programming area....110
4.1.3. Weaknesses identified in the programming area....118
4.1.4. Opportunities identified in the programming area....125
4.1.5. Threats identified in the programming area....127
4.1.6. Common Context Indicators....131
4.2. Needs assessment....140
4.2.1. 1 Potenziamento del sistema della conoscenza e del trasferimento dell'innovazione....142
4.2.2. 10 Migliorare la gestione del rischio e favorire prevenzione e ripristino dei danni alle produzioni e alle strutture aziendali....143
4.2.3. 11 Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste....144
4.2.4. 12 Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche....145

4.2.5. 13 Proteggere il territorio rurale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane e alluvioni e processi di desertificazione 145
4.2.6. 14 Incrementare la diversificazione delle fonti energetiche e il risparmio energetico....147
4.2.7. 15 Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici 148
4.2.8. 16 Miglioramento del potenziale di sviluppo endogeno delle zone rurali e della fruibilità dei servizi alla popolazione....149
4.2.9. 17 Incremento delle possibilità di accesso alle nuove T.I.C. da parte della popolazione rurale....149
4.2.10. 18 Semplificazione del quadro normativo e rafforzamento della capacità amministrativa 150
4.2.11. 2 Promozione dell'innovazione attraverso forme di cooperazione e progettualità collettiva 151
4.2.12. 3 Promozione della formazione 153
4.2.13. 4 Migliorare la competitività e l'efficienza delle aziende nonché il livello qualitativo della produzione....154
4.2.14. 5 Ampliare la diversificazione delle attività svolte dalle aziende agricole 155
4.2.15. 6 Migliorare la competitività delle filiere agroalimentari e forestali e sviluppare l'aggregazione e l'integrazione 156
4.2.16. 7 Incrementare le nuove imprese gestite da giovani agricoltori e favorire il ricambio generazionale 157
4.2.17. 8 Migliorare le opportunità per l'occupazione femminile nelle aziende agricole e nei territori rurali 157
4.2.18. 9 Facilitazione dell'accesso al credito....158
5. DESCRIPTION OF THE STRATEGY 160
5.1. A justification of the needs selected to be addressed by the RDP, and the choice of objectives, priorities, focus areas and the target setting based on evidence from the SWOT and the needs assessment. Where relevant, a justification of thematic sub-programmes included in the programme. The justification shall in particular demonstrate the requirements referred to in Article 8(1)(c)(i) and (iv) of Regulation (EU) No 1305/2013 160
5.2. The combination and justification of the rural development measures for each focus area including the justification of the financial allocations to the measures and the adequacy of the financial resources with the targets set as referred to in Article 8(1)(c)(ii) and (iii). The combination of measures included in the intervention logic shall be based on the evidence from the SWOT analysis and justification and prioritisation of needs under point 5.1 166
5.2.1. P1: Fostering knowledge transfer and innovation in agriculture, forestry and rural areas 166
5.2.2. P2: Enhancing farm viability and competitiveness of all types of agriculture in all regions and promoting innovative farm technologies and the sustainable management of forests 169
5.2.3. P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture 171
5.2.4. P4: Restoring, preserving and enhancing ecosystems related to agriculture and forestry 173
5.2.5. P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors 179
5.2.6. P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas 184
5.3. A description of how the cross-cutting objectives will be addressed, including the specific requirements in Article 8(1)(c)(v) of Regulation (EU) No 1305/2013 186
5.4. A summary table of the intervention logic showing the priorities and focus areas selected for the RDP, the quantified targets, and the combination of measures to be used to achieve them,

including the planned expenditure (table automatically generated from the information provided in sections 5(2) and 11) 191
5.5. A description of the advisory capacity to ensure adequate advice and support for the regulatory requirements and for actions related to innovation to demonstrate the measures taken as required in Article 8(1)(c)(vi) of Regulation (EU) No 1305/2013 193
6. ASSESSMENT OF THE EX-ANTE CONDITIONALITIES 195
6.1. Additional information 195
6.2. Ex-ante conditionalities 196
6.2.1. List of actions to be taken for general ex-ante conditionalities 201
6.2.2. List of actions to be taken for priority linked ex-ante conditionalities 202
7. DESCRIPTION OF THE PERFORMANCE FRAMEWORK 203
7.1. Indicators 203
7.1.1. P2: Enhancing farm viability and competitiveness of all types of agriculture in all regions and promoting innovative farm technologies and the sustainable management of forests 206
7.1.2. P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture 207
7.1.3. P4: Restoring, preserving and enhancing ecosystems related to agriculture and forestry 208
7.1.4. P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors 209
7.1.5. P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas 210
7.2. Alternative indicators 212
7.2.1. P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture 213
7.2.2. P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors 213
7.2.3. P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas 214
7.3. Reserve 215
8. DESCRIPTION OF EACH OF THE MEASURES SELECTED 217
8.1. Description of the general conditions applied to more than one measure including, when relevant, definition of rural area, baselines, cross-compliance, intended use of financial instruments, intended use of advances, common provisions for investments, etc. 217
8.2. Description by measure 240
8.2.1. M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14) 240
8.2.2. M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15) 266
8.2.3. M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16) 284
8.2.4. M04 - Investments in physical assets (art 17) 294
8.2.5. M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18) 398
8.2.6. M06 - Farm and business development (art 19) 414
8.2.7. M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20) 439
8.2.8. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26) 486

8.2.9. M10 - Agri-environment-climate (art 28) 557
8.2.10. M11 - Organic farming (art 29) 650
8.2.11. M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31) 668
8.2.12. M16 - Co-operation (art 35) 690
8.2.13. M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013) 749
9. EVALUATION PLAN 773
9.1. Objectives and purpose 773
9.2. Governance and coordination 774
9.3. Evaluation topics and activities 776
9.4. Data and information 779
9.5. Timeline 779
9.6. Communication 780
9.7. Resources 782
10. FINANCING PLAN 783
10.1. Annual EAFRD contributions in (€) 783
10.2. Single EAFRD contribution rate for all measures broken down by type of region as referred to in Article 59(3) of Regulation (EU) No 1305/2013 784
10.3. Breakdown by measure and type of operation with different EAFRD contribution rate (in € total period 2014-2020) 785
10.3.1. M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14) 785
10.3.2. M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15) 786
10.3.3. M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16) 787
10.3.4. M04 - Investments in physical assets (art 17) 788
10.3.5. M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18) 789
10.3.6. M06 - Farm and business development (art 19) 790
10.3.7. M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20) 791
10.3.8. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26) 792
10.3.9. M10 - Agri-environment-climate (art 28) 793
10.3.10. M11 - Organic farming (art 29) 794
10.3.11. M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31) 795
10.3.12. M16 - Co-operation (art 35) 796
10.3.13. M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013) 797
10.3.14. M20 - Technical assistance Member States (art 51-54) 798
11. INDICATOR PLAN 799
11.1. Indicator Plan 799
11.1.1. P1: Fostering knowledge transfer and innovation in agriculture, forestry and rural areas 799

11.1.2. P2: Enhancing farm viability and competitiveness of all types of agriculture in all regions and promoting innovative farm technologies and the sustainable management of forests 802
11.1.3. P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture 804
11.1.4. P4: Restoring, preserving and enhancing ecosystems related to agriculture and forestry 807
11.1.5. ***P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors*** 812
11.1.6. ***P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas*** 817
11.2. Overview of the planned output and planned expenditure by measure and by focus area (generated automatically) 821
11.3. Secondary effects: identification of potential contributions of Rural Development measures/sub-measures programmed under a given focus area to other focus areas / targets 824
11.4. Support table to show how environmental measure/schemes are programmed to achieve one (or more) environment/climate targets on the same land 827
11.4.1. Agricultural Land 827
11.4.2. Forest areas 829
12. ADDITIONAL NATIONAL FINANCING 830
12.1. M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14) 830
12.2. M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15) 830
12.3. M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16) 831
12.4. M04 - Investments in physical assets (art 17) 831
12.5. M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18) 831
12.6. M06 - Farm and business development (art 19) 831
12.7. M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20) 831
12.8. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26) 831
12.9. M10 - Agri-environment-climate (art 28) 831
12.10. M11 - Organic farming (art 29) 832
12.11. M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31) 832
12.12. M16 - Co-operation (art 35) 832
12.13. M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013) 832
12.14. M20 - Technical assistance Member States (art 51-54) 832
13. ELEMENTS NEEDED FOR STATE AID ASSESMENT 833
13.1. M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14) 835
13.2. M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15) 835
13.3. M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16) 835
13.4. M04 - Investments in physical assets (art 17) 836
13.5. M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18) 836
13.6. M06 - Farm and business development (art 19) 836

13.7. M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20) 837
13.8. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26) 837
13.9. M10 - Agri-environment-climate (art 28) 838
13.10. M11 - Organic farming (art 29) 838
13.11. M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31) 838
13.12. M16 - Co-operation (art 35) 839
13.13. M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013) 839
14. INFORMATION ON COMPLEMENTARITY 840
14.1. Description of means for the complementarity and coherence with: 840
14.1.1. Other Union instruments and, in particular with ESI Funds and Pillar 1, including greening, and other instruments of the common agricultural policy 840
14.1.2. Where a Member State has opted to submit a national programme and a set of regional programmes as referred to in Article 6(2) of Regulation (EU) No 1305/2013, information on complementarity between them 842
14.2. Where relevant, information on the complementarity with other Union instruments, including LIFE 842
15. PROGRAMME IMPLEMENTING ARRANGEMENTS 843
15.1. The designation by the Member State of all authorities referred to in Regulation (EU) No 1305/2013 Article 65(2) and a summary description of the management and control structure of the programme requested under Regulation (EU) No 1303/2013 Article 55(3)(i) and arrangements under Regulation (EU) No 1303/2013 Article 74(3) 843
15.1.1. Authorities 843
15.1.2. Summary description of the management and control structure of the programme and arrangements for the independent examination of complaints 844
15.2. The envisaged composition of the Monitoring Committee 847
15.3. Provisions to ensure that the programme is publicised, including through the National Rural Network, making reference to the information and publicity strategy, which describes the information and publicity arrangements for the programme in more detail, referred to in Article 13 of this Regulation 849
15.4. Description of mechanisms to ensure coherence with regard to local development strategies implemented under LEADER, activities envisaged under the co-operation measure referred to in Article 35 of Regulation (EU) No 1305/2013, the basic services and village renewal in rural areas measure referred to in Article 20 of that Regulation, and other ESI Funds 851
15.5. Description of actions to achieve a reduction of administrative burden for beneficiaries referred to in Article 27(1) of Regulation (EU) No 1303/2013 852
15.6. Description of the use of technical assistance including actions related to the preparation, management, monitoring, evaluation, information and control of the programme and its implementation, as well as the activities concerning previous or subsequent programming periods as referred to in Article 59(1) of Regulation (EU) No 1303/2013 853
16. LIST OF ACTIONS TO INVOLVE PARTNERS 855
16.1. 2013/01/29 - Riunione plenaria con partners di presentazione della nuova normativa unionale sullo sviluppo rurale 855

16.1.1. Subject of the corresponding consultation 855
16.1.2. Summary of the results....855
16.2. 2013/02/13 - Riunione plenaria con partners su strategie nazionali in materia di sviluppo rurale ...856
16.2.1. Subject of the corresponding consultation 856
16.2.2. Summary of the results....857
16.3. 2013/04/22 - Riunione Gruppo di Lavoro "agroambiente e innovazione" 859
16.3.1. Subject of the corresponding consultation 859
16.3.2. Summary of the results....859
16.4. 2013/04/22 - Riunione Gruppo di Lavoro "competitività" 860
16.4.1. Subject of the corresponding consultation 860
16.4.2. Summary of the results....861
16.5. 2013/05/13 - Riunione Gruppo di Lavoro "agroambiente e innovazione" 862
16.5.1. Subject of the corresponding consultation 862
16.5.2. Summary of the results....862
16.6. 2013/06/04 - Riunione Gruppo di Lavoro "competitività" 863
16.6.1. Subject of the corresponding consultation 863
16.6.2. Summary of the results....864
16.7. 2013/12/09 - Riunione congiunta Gruppi di Lavoro "agroambiente e innovazione" e "competitività" 865
16.7.1. Subject of the corresponding consultation 865
16.7.2. Summary of the results....865
16.8. 2014/01/08 - Presentazione dello stato di avanzamento della programmazione alla luce dei nuovi regolamenti e delle norme di transizione- Incontro con le organizzazioni agricole 866
16.8.1. Subject of the corresponding consultation 866
16.8.2. Summary of the results....867
16.9. 2014/01/17 - Presentazione dello stato di avanzamento della programmazione - Incontro con le organizzazioni agricole 867
16.9.1. Subject of the corresponding consultation 867
16.9.2. Summary of the results....868
16.10. 2014/03/06 - Riunione congiunta di tutti i Gruppi di Lavoro 869
16.10.1. Subject of the corresponding consultation 869
16.10.2. Summary of the results....870
16.11. 2014/04/30 - Presentazione dello stato di avanzamento della programmazione - Incontro con le associazioni dell'artigianato 870
16.11.1. Subject of the corresponding consultation 870
16.11.2. Summary of the results....871
16.12. 2014/06/13 - Riunione con i Parchi naturali Regionali....871
16.12.1. Subject of the corresponding consultation 871
16.12.2. Summary of the results....872
16.13. 2014/06/19 - Riunione con partenariato LEADER 872
16.13.1. Subject of the corresponding consultation 872
16.13.2. Summary of the results....873

16.14. 2014/07/04 - Riunione plenaria con il Partenariato 874
16.14.1. Subject of the corresponding consultation 874
16.14.2. Summary of the results....874
16.15. (Optional) explanations or additional information to complement the list of actions 875
17. NATIONAL RURAL NETWORK....877
17.1.1. The procedure and the timetable for establishing the National Rural Network (hereinafter NRN)....877
17.1.2. The planned organisation of the network, namely the way organisations and administrations involved in rural development, including the partners, as referred to in Article 54(1) of Regulation (EU) No 1305/2013 will be involved and how the networking activities will be facilitated....878
17.1.3. A summary description of the main categories of activity to be undertaken by the NRN in accordance with the objectives of the programme....880
17.1.4. Resources available for establishing and operating the NRN....882
18. EX-ANTE ASSESSMENT OF VERIFIABILITY, CONTROLLABILITY AND ERROR RISK 883
18.1. Statement by the Managing Authority and the Paying Agency on the verifiability and controllability of the measures supported under the Rural Development Programme....883
18.2. Statement by the functionally independent body referred to in Article 62(2) of Regulation (EU) No 1305/2013 confirming the adequacy and accuracy of the calculations of standard costs, additional costs and income forgone....885
19. TRANSITIONAL ARRANGEMENTS....887
19.1. Description of the transitional conditions by measure....887
19.2. Indicative carry-over table 889
20. THEMATIC SUB-PROGRAMMES 890
21. DOCUMENTS....891

1. Title of the Rural Development Programme

Italy - Rural Development Programme (Regional) - Toscana

2. Member State or administrative region

2.1. Geographical area covered by the programme

Geographical Area:

Toscana

Description:

L'area totale del territorio toscano misura quasi 23.000 kmq, con una popolazione di 3.761.616 abitanti. La popolazione è diffusa soprattutto nell'area settentrionale del territorio, mentre la parte meridionale risulta relativamente meno abitata. La densità di popolazione è pari a 163,6 ab./kmq.

La **Toscana** è una regione italiana situata nell'Italia centrale, con capoluogo Firenze. Confina a nord-ovest con la Liguria, a nord con l'Emilia-Romagna, a est con le Marche e l'Umbria, a sud con il Lazio. Ad ovest, i suoi 397 km di coste continentali sono bagnati dal Mar Ligure nel tratto centro-settentrionale; il Mar Tirreno bagna invece il tratto costiero meridionale.

In Toscana non vi sono grandi agglomerati urbani come in molte altre regioni europee. La città più popolosa, nonché capoluogo regionale, è Firenze che conta 373.446 abitanti. Le conurbazioni più rilevanti sono quelle della zona di Firenze-Prato, seguita da quella di Livorno-Pisa. Per il resto si assiste ad una serie di centri medio-piccoli, con un patrimonio storico culturale di grande pregio (es. Siena, Arezzo, Pistoia, Lucca, Massa, Carrara, Grosseto), molto vicini (se non all'interno) alle colline e alle montagne che costituiscono il 90% del territorio. Questa distribuzione geografica caratterizza fortemente l'immagine e il paesaggio della Toscana.

Mappa della Toscana e relative Province

2.2. Classification of the region

Description:

L'Accordo di Partenariato presentato dall'Italia nell'aprile 2014 propone una classificazione dei comuni italiani sulla base della seguente metodologia.

Sono previste quattro tipologie di aree (si veda figura 2.2.1 con la mappa della Toscana): *a)* aree urbane e periurbane; *b*) aree rurali ad agricoltura intensiva; *c)* aree rurali intermedie, nel cui ambito rientrano aree diversificate; *d)* aree rurali con problemi di sviluppo. Il metodo di classificazione delle aree rurali ha comportato due passaggi. La prima fase classifica il territorio nazionale in base a indicatori semplici (densità abitativa e incidenza della superficie agro-forestale), calcolati per zona altimetrica all'interno delle province (dunque per aggregati di comuni). La seconda fase si è basata su un processo di *fine tuning* a livello regionale e ha avuto la finalità di affinare la classificazione delle aree, utilizzando variabili discriminanti comuni e ulteriori elementi conoscitivi sul sistema agricolo e agro-alimentare (essenzialmente apportati dalle Regioni e dalle Province Autonome). Rispetto al passato l'analisi è stata arricchita tenendo conto delle aree forestali, una variabile importante per la definizione del rurale che ha consentito di migliorarne la stima.

Nel paragrafo 4.1.1 è riportata una descrizione delle diverse aree.

La classificazione effettuata con il metodo nazionale conferma in Toscana un'estensione molto ampia delle aree C. Nel paragrafo 8.1 è inserita una ulteriore suddivisione di tali aree in due sezioni: C1 (aree rurali intermedie in transizione) e C2 (aree rurali in declino). In tale contesto è indicato anche il territorio in cui sarà applicabile l'approccio Leader.

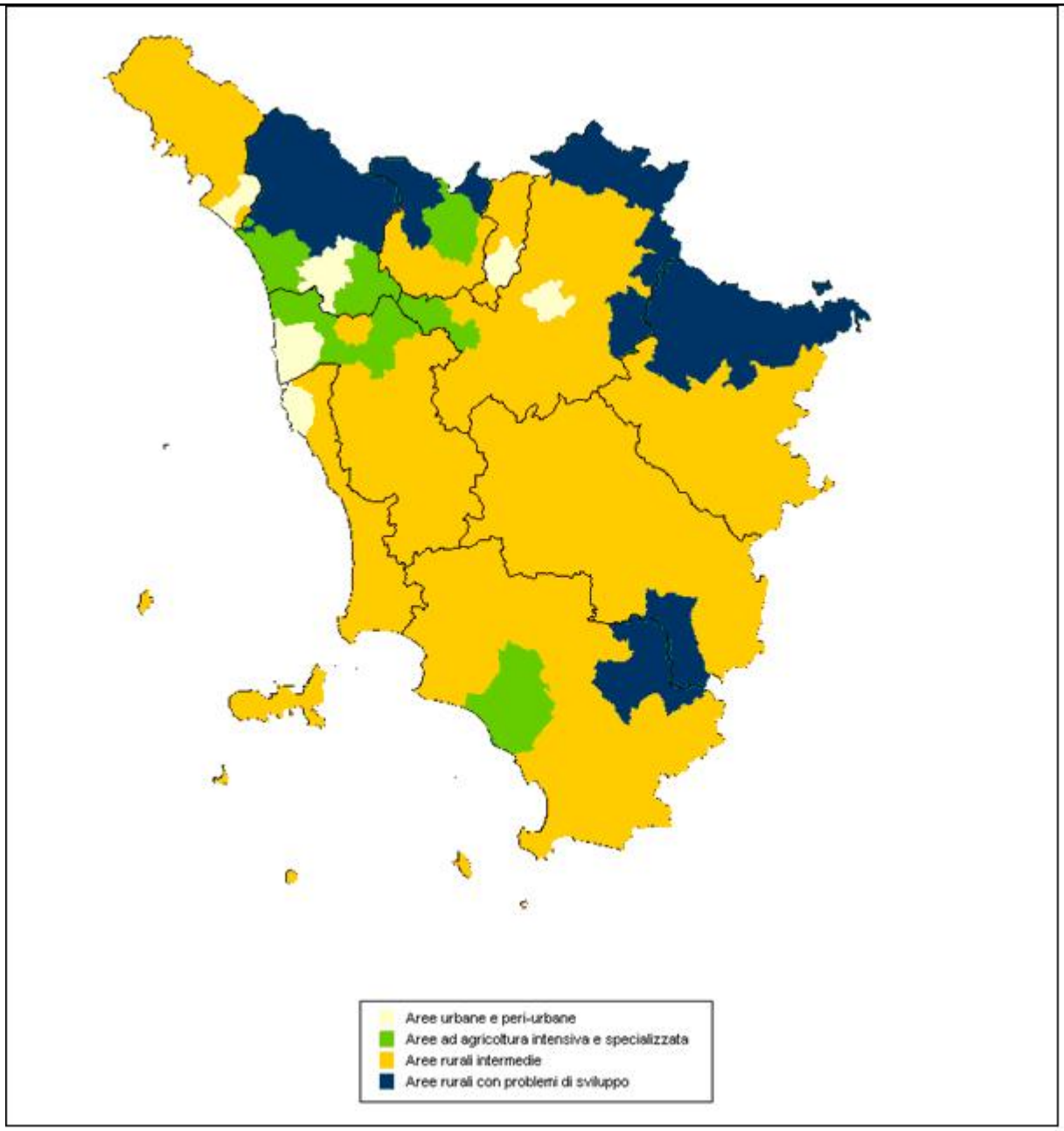


Figura 2.2.1 Articolazione in toscana delle zone rurale secondo l'accordo di partenariato (versione aprile 2014)

3. EX-ANTE EVALUATION

3.1. Description of the process, including timing of main events, intermediate reports, in relation to the key stages of RDP development.

Il processo di valutazione ex-ante (VEXA) del PSR ha inizio alla fine del 2012 con un incontro tra i dirigenti di Regione Toscana (AdG) e il gruppo di lavoro (valutatore) che si occuperà della VEXA:

- IRPET
- Laboratorio di Studi Rurali Sismondi
- Inea

La discussione ha riguardato principalmente i contenuti, sulla base delle linee guida della Commissione, e la ripartizione dei compiti all'interno del gruppo di lavoro.

Il secondo incontro si è svolto successivamente ai tavoli di consultazione organizzati da Regione Toscana per la realizzazione del PSR e della prima versione del programma stesso (18 ottobre 2013). Durante questa riunione il valutatore e l'Adg si sono accordati per la consegna di una prima versione di VEXA entro il 17 gennaio 2014.

La consegna della prima versione di VEXA è stata preceduta da una presentazione dei contenuti all'AdG (incontro del 10 gennaio 2014). In particolare, questa prima versione si è soffermata sui seguenti punti:

1. Valutazione del contesto e bisogni, con riferimento agli aspetti di: a) completezza della SWOT; b) qualità e utilizzo degli indicatori di contesto; c) coerenza della SWOT come punto di partenza per l'identificazione dei fabbisogni; d) coerenza globale del programma.
2. Valutazione di pertinenza, coerenza interna ed esterna del Programma in termini di a) contributo alla Strategia di Europa 2020; b) coerenza con il QCS, l'Accordo di partenariato e gli altri strumenti pertinenti; c) logica dell'intervento con riferimento a ciascuna delle sei priorità.
3. Valutazione dei temi orizzontali, in particolare: a) pari opportunità e prevenzione delle discriminazioni; b) sviluppo sostenibile.

Per quanto riguarda la valutazione delle misure, in questa fase il valutatore si è limitato a sintetizzare e riaggregare le informazioni del Programma al fine di osservarne la distribuzione complessiva e le potenziali relazioni sinergiche. Inoltre, si è preferito portare avanti un'operazione di osservazione e strutturazione piuttosto che di analisi e giudizio. Infine, essendo il piano degli indicatori ancora in fase di elaborazione, ci si è limitati a riportare i criteri per la misurazione dello stato di avanzamento e dei risultati del programma sulla base delle linee guida.

A seguito della consegna, c'è stato un incontro tra AdG e valutatore, durante il quale l'AdG ha riportato al valutatore i propri *feedbacks* sulla versione 1.0 della VEXA e le aspettative per le prossime versioni. Si è, inoltre, stabilito che la prossima versione di VEXA verrà realizzata successivamente alla consegna della seconda versione ufficiale di PSR. Nel frattempo il gruppo di lavoro ha continuato a seguire i tavoli di consultazione organizzati dall'ente gestore nonché le evoluzioni degli interventi e delle misure. In particolare, l'AdG ha presentato al valutatore la prima versione del *performance framework*, del piano degli indicatori e del piano finanziario, fornendo indicazioni utili e adeguata documentazione rispetto alla

metodologia seguita.

Il 10/07/2014 è stata consegnata la versione 2.0 della VEXA relativa alla bozza di lavoro del PSR del 30/06/2014. Questa seconda versione è completa, seppure non ancora definitiva. e si compone di cinque capitoli.

La bozza di VEXA presentata è stata diffusamente discussa dall'AdG e dal valutatore al fine di chiarire all'AdG alcune considerazioni e osservazioni e apportare le opportune modifiche e integrazioni al programma.

Dal punto di vista del procedimento di VAS, è stata espletata la fase preliminare: è stato elaborato il Documento preliminare contenente i riferimenti concettuali e le modalità operative attraverso cui è stato elaborato il Rapporto ambientale. Il documento è stato soggetto a consultazione nei termini di legge. La consultazione si è chiusa il 30 Novembre 2013.

Successivamente è stato elaborato, in coordinamento con i lavori relativi alla VEXA, il Rapporto ambientale e la relativa Sintesi non tecnica, che hanno tenuto conto anche dei contributi pervenuti durante la fase preliminare. La versione finale del Rapporto ambientale e della Sintesi non tecnica sono state trasmesse all'AdG il 18 luglio 2014, al fine di attivare la seconda fase di consultazione, della durata di 60 giorni, a partire dalla pubblicazione dell'avviso sul BURT (del 23/7/14) e dall'invio di tali documenti a tutti i soggetti con competenze ambientali e al NURV regionale (in qualità di autorità competente per la VAS).

La Proposta di Programma, il **Rapporto Ambientale e la Sintesi non tecnica**, a partire dal 23 luglio 2014 sono **consultabili al seguente indirizzo web: http://www.regione.toscana.it/programma-di-sviluppo-rurale/nuova-programmazione-psr-2014-2020.**

3.2. Structured table containing the recommendations of the ex-ante evaluation and how they have been addressed.

Title (or reference) of the recommendation	Category of recommendation	Date
a) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni	The SWOT analysis, needs assessment	17/01/2014
b) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni	The SWOT analysis, needs assessment	17/01/2014
c) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni	The SWOT analysis, needs assessment	17/01/2014
d) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni	The SWOT analysis, needs assessment	17/01/2014
e) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni	The SWOT analysis, needs assessment	17/01/2014
f) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni	The SWOT analysis, needs assessment	13/05/2014
f1) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni	The SWOT analysis, needs assessment	18/07/2014
f2) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni	The SWOT analysis, needs assessment	18/07/2014
f3) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni	The SWOT analysis, needs assessment	18/07/2014
f4) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni	The SWOT analysis, needs assessment	18/07/2014
f5) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni	The SWOT analysis, needs assessment	18/07/2014
f6) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni	The SWOT analysis, needs assessment	18/07/2014
f7) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni	The SWOT analysis, needs assessment	18/07/2014
f8) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni	The SWOT analysis, needs assessment	18/07/2014
f9) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni	The SWOT analysis, needs assessment	18/07/2014

f9.1) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni	The SWOT analysis, needs assessment	18/07/2014
g) La logica di intervento	Construction of the intervention logic	17/01/2014
h) La logica di intervento	Construction of the intervention logic	17/01/2014
h1) La logica di intervento	Construction of the intervention logic	18/07/2014
h2) La logica di intervento	Construction of the intervention logic	18/07/2014
h3) La logica di intervento	Construction of the intervention logic	18/07/2014
h4) La logica di intervento	Construction of the intervention logic	18/07/2014
h5) La logica di intervento	Construction of the intervention logic	18/07/2014
h6) La logica di intervento	Construction of the intervention logic	18/07/2014
h7) La logica di intervento	Construction of the intervention logic	18/07/2014
h8) La logica di intervento	Construction of the intervention logic	18/07/2014
h8.2) Le forme di supporto	Construction of the intervention logic	18/07/2014
h9) La logica di intervento	Construction of the intervention logic	18/07/2014
i) Le misure scelte per raggiungere gli obiettivi	Construction of the intervention logic	17/01/2014
l) Le misure scelte per raggiungere gli obiettivi	Construction of the intervention logic	17/01/2014
m) Le misure scelte per raggiungere gli obiettivi	Construction of the intervention logic	17/01/2014
m1) Le misure scelte per raggiungere gli obiettivi	Construction of the intervention logic	18/07/2014

n) Le forme di sostegno	Construction of the intervention logic	27/06/2014
o) Adeguatezza delle capacità umane e amministrative per la gestione	Programme implementing arrangements	18/07/2014
p) Valutazione della capacità di consulenza	Other	27/06/2014
q) Coerenza esterna	Construction of the intervention logic	27/06/2014
r) Considerazione degli aspetti ambientali durante la fase di elaborazione del Programma	SEA specific recommendations	17/01/2014
s) Il contributo alla strategia Europa 2020	Construction of the intervention logic	27/06/2014
t1) Performance framework	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
t2) Performance framework	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
t3) Performance framework	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
t4) Performance framework	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
u1) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
u2) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
u4) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
u5) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
u6) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
u8) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
u9) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014

v1) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
v2) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
v3) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
v4) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
v5) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
v6) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
v7) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
v7.1) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	18/07/2014
v7.2) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	18/07/2014
v7.3.1) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	18/07/2014
v7.3.2) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	18/07/2014
v7.3.3) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	18/07/2014
v7.3.4) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	18/07/2014
v7.4) Piano degli indicatori	Establishment of targets, distribution of financial allocations	18/07/2014
v7.5) LEADER	Other	18/07/2014
v7.5.1) LEADER	Other	10/07/2014
v7.5.2) LEADER	Other	10/07/2014
v7.5.3) LEADER	Other	10/07/2014

v7.5.4) LEADER	Other	10/07/2014
v7.5.5) LEADER	Other	10/07/2014
v7.5.6) LEADER	Other	10/07/2014
v7.5.7) LEADER	Other	10/07/2014
v7.5.8) LEADER	Other	10/07/2014
v7.5.9) LEADER	Other	10/07/2014
v7.5.9.1) LEADER	Other	10/07/2014
v7.5.9.2) LEADER	Other	10/07/2014
v7.5.9.3) LEADER	Other	10/07/2014
v7.5.9.4) LEADER	Other	10/07/2014
v7.5.9.5) LEADER	Other	10/07/2014
v7.5.9.6) LEADER	Other	10/07/2014
v7.5.9.7) LEADER	Other	10/07/2014
v7.5.9.8) LEADER	Other	10/07/2014
v7.5.9.9) LEADER	Other	10/07/2014
v7.5.9.9.1) LEADER	Other	10/07/2014
v8) Risorse	Establishment of targets, distribution of financial allocations	27/06/2014
v9) Strumenti finanziari	Construction of the intervention logic	27/06/2014
z1) Temi orizzontali/Pari opportunità tra uomini e donne e non-discrimazione	Other	17/01/2014
z2) Temi orizzontali/Pari opportunità tra uomini e donne e non-discrimazione	Other	17/01/2014
z3) Temi orizzontali/Pari opportunità tra uomini e donne e non-discrimazione	Other	13/05/2014
z4) Temi orizzontali/Parità tra uomini e donne e non discriminazione	Other	17/01/2014

z4.1) Temi orizzontali	Other	18/07/2014
z4.3) Temi orizzontali	Other	18/07/2014
z5) Temi orizzontali/Sviluppo sostenibile	Other	17/01/2014
z6) Temi trasversali	Other	17/01/0204
z9.1) SEA	SEA specific recommendations	18/07/2014

3.2.1. a) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Category of recommendation: The SWOT analysis, needs assessment

Date: 17/01/2014

Topic: Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Description of the recommendation

Relativamente alla priorità 6 si raccomanda di esplicitare meglio nella SWOT gli elementi a supporto della SWOT e dei fabbisogni.

È stata effettuata un'analisi sulle aree rurali, in termini demografici e socio-economici. Nella SWOT, tuttavia, sono segnalate alcune criticità riguardo ai servizi TIC, che non trovano riscontro nell'analisi di contesto. Il valutatore ritiene opportuno che l'analisi venga ulteriormente integrata con eventuali dati relativi allo stato di attuazione della Banda Larga.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta.

3.2.2. b) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Category of recommendation: The SWOT analysis, needs assessment

Date: 17/01/2014

Topic: Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Description of the recommendation

Riorganizzare la SWOT ed i fabbisogni seguendo la logica degli obiettivi trasversali. Il collegamento della SWOT e dei fabbisogni ai temi trasversali non emerge in maniera chiara. Si consiglia di riorganizzare la SWOT seguendo la logica degli obiettivi trasversali, che dovranno riflettersi anche in una

riorganizzazione dei fabbisogni.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La SWOT ed i fabbisogni sono stati riorganizzati cercando di seguire la logica degli obiettivi trasversali

3.2.3. c) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Category of recommendation: The SWOT analysis, needs assessment

Date: 17/01/2014

Topic: Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Description of the recommendation

Valorizzazione degli indicatori di contesto e dei loro trend per supportare l'analisi SWOT. Il valutatore ritiene che un'eventuale analisi dei trend degli indicatori di contesto potrebbe rivelarsi interessante per supportare l'analisi SWOT e fornire ulteriori elementi a supporto dei fabbisogni e, di conseguenza, delle future scelte.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

L'autorità di gestione non ritiene fondamentale impiegare i trend degli indicatori di contesto per supportare l'analisi SWOT

3.2.4. d) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Category of recommendation: The SWOT analysis, needs assessment

Date: 17/01/2014

Topic: Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Description of the recommendation

Riorganizzare i fabbisogni ordinandoli a seconda della loro priorità. Manca la strategia di scelta dei fabbisogni e la loro prioritarizzazione. Si raccomanda di riorganizzare i fabbisogni ordinandoli a seconda della loro priorità, individuata anche attraverso il processo di consultazione del partenariato.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta.

3.2.5. e) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Category of recommendation: The SWOT analysis, needs assessment

Date: 17/01/2014

Topic: Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Description of the recommendation

Rispettare la coerenza fra SWOT e fabbisogni: alcuni elementi non sono interconnessi. Alcuni elementi della SWOT non sono supportati dall'analisi. Si raccomanda di introdurre nell'analisi di contesto elementi oggettivi che possano confutare la SWOT.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

L'analisi è stata integrata con elementi che facilitano la lettura della SWOT e l'identificazione dei fabbisogni. Si precisa che l'approccio adottato nella redazione del Programma è stato quello di ritenere la descrizione generale della SWOT e la parte specificamente dedicata ai punti di forza, debolezza, opportunità e minacce, come elementi complementari da esaminare in modo integrato fra di loro.

3.2.6. f) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Category of recommendation: The SWOT analysis, needs assessment

Date: 13/05/2014

Topic: Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Description of the recommendation

Rispettare la coerenza fra SWOT e fabbisogni e riorganizzare la SWOT: alcuni elementi non sono interconnessi. L'analisi SWOT evidenzia ancora alcune lacune in termini di completezza, imputabili anche ai tagli resisi necessari per sopperire alla mancanza di spazio sul sistema SFC. In diversi casi, la necessità di sintesi ha però determinato l'eliminazione dall'analisi (non dal quadro SWOT) di elementi fondamentali a giustificare i fabbisogni.

Ne deriva una non corretta rispondenza fra analisi, tabella SWOT e fabbisogni. In particolare, il quadro SWOT ed i fabbisogni appaiono logicamente interconnessi e gli elementi SWOT presentano un buon grado di coerenza fra di loro. Tuttavia persistono dei GAP dovuti ad un'analisi non del tutto completa e una mancanza di rispondenza, fra punti SWOT e analisi di contesto.

Si evidenziano sulla SWOT , alcuni punti che si sovrappongono e necessitano di essere razionalizzati, e

alcuni punti di forza/debolezza che in taluni casi sono ripetuti nelle opportunità /minacce.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Si è provveduto a una ulteriore rilettura e integrazione dell'analisi in modo da favorire la comprensione della SWOT e l'identificazione dei fabbisogni. Si ribadisce che l'approccio adottato nella redazione del Programma è stato quello di ritenere la descrizione generale della SWOT e la parte specificamente dedicata ai punti di forza, debolezza, opportunità e minacce, come elementi complementari da esaminare in modo integrato fra di loro.

3.2.7. f1) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Category of recommendation: The SWOT analysis, needs assessment

Date: 18/07/2014

Topic: Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Description of the recommendation

Completare la batteria degli indicatori

Gli indicatori CI35, CI36, CI38, CI40, CI41 e CI43 non sono ancora stati calcolati, mentre CI25 e CI26 sono in corso di elaborazione. In alcuni casi manca l'indicatore riferito alle diverse aree (CI5, CI7, CI10, CI12). L'indicatore CI45 è calcolato solo in parte.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Non è possibile calcolare gli indicatori elencati per indisponibilità dei dati.

3.2.8. f2) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Category of recommendation: The SWOT analysis, needs assessment

Date: 18/07/2014

Topic: Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Description of the recommendation

Verificare che la fonte utilizzata per il calcolo degli indicatori di contesto sia la più corretta

Per gli indicatori CI6, CI16, CI20, CI21, CI22, CI23, è impiegato il dato ISTAT rispetto a quello

proposto dall'UE, pur essendo dello stesso anno.

In alcuni casi, i sottoindicatori per area non corrispondono al dato proposto dall'UE (CI1, CI13-food industry, CI17- size of holdings less than 2 ha/2000 EUR). Anche l'indicatore CI19 riporta un dato sensibilmente diverso.

L'indicatore CI2 riportato nella tabella degli indicatori non è perfettamente allineato né con i dati proposti dall'UE, né con i dati ISTAT, né con i valori riportati nell'analisi SWOT.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata presa in carico e verrà fatto un aggiornamento degli indicatori prima dell'approvazione del programma.

3.2.9. f3) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Category of recommendation: The SWOT analysis, needs assessment

Date: 18/07/2014

Topic: Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Description of the recommendation

Uniformare i dati riportati nell'analisi SWOT rispetto a quelli riportati in tabella

La tabella degli indicatori riporta il dato ISTAT, mentre nell'analisi SWOT è impiegato il dato proposto dall'UE (CI1, CI3, CI5, CI10, CI14, CI16, CI18).

In alcuni casi nell'analisi SWOT sono riportati dati diversi rispetto ai valori UE/ISTAT indicati in tabella (CI21, CI22, CI30).

I dati degli indicatori CI7 e CI10 riportati nella tabella degli indicatori non sono allineati con i valori riportati nell'analisi SWOT.

Nel caso dell'indicatore CI35 si nota un'incongruenza, laddove nell'analisi e dato in diminuzione, quando non risulta ancora calcolato. Si consiglia, per evitare contraddizioni di citare la fonte.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata presa in carico e verrà fatto un aggiornamento degli indicatori prima dell'approvazione del programma.

3.2.10. f4) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Category of recommendation: The SWOT analysis, needs assessment

Date: 18/07/2014

Topic: Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Description of the recommendation

Verificare l'opportunità di giustificare alcuni fabbisogni con maggiori evidenze nell'analisi SWOT.

In generale, tutti i fabbisogni sono giustificati ed in relazione con gli elementi della SWOT. Tuttavia, i fabbisogni 8 e 17 potrebbero essere maggiormente supportati dall'introduzione di dati quantitativi nell'analisi e da elementi di sintesi nella matrice SWOT (in particolare per il fabbisogno 8).

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.11. f5) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Category of recommendation: The SWOT analysis, needs assessment

Date: 18/07/2014

Topic: Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Description of the recommendation

Valutare l'opportunità di valorizzare maggiormente la trasversalità del tema Innovazione nell'analisi SWOT.

In generale, i fabbisogni sono giustificati ed in buona relazione con gli elementi della SWOT. Tuttavia potrebbero essere messi in maggiore evidenza i legami fra alcuni fabbisogni (4, 14, 15, 16) e gli elementi relativi alla priorità 1.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta.

3.2.12. f6) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Category of recommendation: The SWOT analysis, needs assessment

Date: 18/07/2014

Topic: Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Description of the recommendation

Continuare l’attività di consultazione dei soggetti portatori di interesse e proseguire a dare informazioni sullo stato di avanzamento dei lavori

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta e sarà senz'altro proseguita l'attività di consultazione dei portatori di interesse.

3.2.13. f7) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Category of recommendation: The SWOT analysis, needs assessment

Date: 18/07/2014

Topic: Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Description of the recommendation

Implementare l’organizzazione di incontri sul territorio con istituzioni e associazioni agricole

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta e proseguiranno ulteriormente incontri sul territorio anche con riferimento al Rapporto ambientale.

3.2.14. f8) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Category of recommendation: The SWOT analysis, needs assessment

Date: 18/07/2014

Topic: Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Description of the recommendation

Tenere conto della necessità di coinvolgere anche gli organismi di promozione della parità di genere

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta, sono infatti stati coinvolti la Consigliera di Pari Opportunità e la Commissione Pari Opportunità del Consiglio Regionale.

3.2.15. f9) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Category of recommendation: The SWOT analysis, needs assessment

Date: 18/07/2014

Topic: Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Description of the recommendation

Accelerare la definizione con il partenariato della suddivisione delle aree rurali intermedie in aree rurali intermedie in transizione e aree rurali in declino

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.16. f9.1) Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Category of recommendation: The SWOT analysis, needs assessment

Date: 18/07/2014

Topic: Analisi SWOT e valutazione dei fabbisogni

Description of the recommendation

Dare maggiore pubblicità all'esterno del processo di coinvolgimento del partenariato

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione viene accolta. Infatti sarà predisposta a breve una specifica pagina web, sul sito istituzionale della Regione Toscana, dedicata al processo di coinvolgimento del partenariato.

3.2.17. g) La logica di intervento

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 17/01/2014

Topic: La logica di intervento

Description of the recommendation

Si raccomanda di trattare in maniera opportuna il collegamento tra le Misure e le priorità orizzontali

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Nella revisione del Programma le priorità orizzontali ricevono un'adeguata analisi nel paragrafo "5. 3 Descrizione di come saranno attuate le tematiche trasversali". I temi orizzontali inerenti: l'innovazione, l'ambiente e i cambiamenti climatici trovano una discreta argomentazione, spesso accompagnata da precisi collegamenti con le Misure del PSR 2014-2020. Per quanto riguarda il tema dell'innovazione è stato esplicitato il collegamento con le misure di riferimento.

3.2.18. h) La logica di intervento

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 17/01/2014

Topic: La logica di intervento

Description of the recommendation

Si raccomanda di articolare con maggiore uniformità i fabbisogni che risultano solo parzialmente espressi per alcune priorità, mentre rimangono di difficile individuazione in altri casi.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Nella proposta di PSR analizzata i fabbisogni sono ben articolati e sviluppati per tutte le priorità. Rispetto alle versioni precedenti si ravvisa un idoneo ridimensionamento numerico e una migliore omogeneizzazione dei vari fabbisogni.

3.2.19. h1) La logica di intervento

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 18/07/2014

Topic: Coerenza esterna

Description of the recommendation

Si raccomanda di citare il FEAMP nel programma in maniera puntuale e di favorire potenziali sinergie tra le attività di acquacoltura e quelle rurali anche nell'ottica della diversificazione dell'attività agricola. Si raccomanda di citare il FEAMP nel programma in maniera puntuale e di favorire potenziali sinergie tra le attività di acquacoltura e quelle rurali anche nell'ottica della diversificazione dell'attività agricola.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.20. h2) La logica di intervento

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 18/07/2014

Topic: Coerenza esterna

Description of the recommendation

Manca una visione organica descrittiva di come impostare la demarcazione con il primo Pilastro della PAC da inserire nel capitolo 14, mentre per il **greening**, è opportuno dare un maggior dettaglio anche nelle schede di misura pertinenti.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta.

3.2.21. h3) La logica di intervento

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 18/07/2014

Topic: Coerenza esterna

Description of the recommendation

Si raccomanda di citare il **PO Italia-Francia** nel Programma, cercando di evitare duplicazioni anche in sede di attuazione sulle tematiche maggiormente affini e di favorire lo sviluppo di sinergie per sostenere la competitività, mediante l'apertura di mercati internazionali per le imprese, agevolare il processo di trasferimento dell'innovazione e, non ultimo, incentivare lo sviluppo rurale delle aree insulari e costiere

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta. Si assicura la complementarietà e la non sovrapposizione del sostegno offerto dal PO Italia-Francia e dal PSR 2014-2020.

3.2.22. h4) La logica di intervento

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 18/07/2014

Topic: La logica di intervento

Description of the recommendation

Si raccomanda di verificare l'opportunità di mantenere la misura 8 all'interno della **priorità 2.**

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta.. Non è più prevista l'attivazione della misura 8 nell'ambito della priorità 2.

3.2.23. h5) La logica di intervento

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 18/07/2014

Topic: La logica di intervento

Description of the recommendation

Si raccomanda di perfezionare il capitolo delle strategie inerente la priorità 4: citando la sottomisura **7.1** "Piani di tutela e Sviluppo Natura 2000" con la quale finanziare studi finalizzati alla revisione/realizzazione dei Piani di Gestione delle aree Natura 2000 al fine di tutelare la biodiversità, correlandola alla focus area inerente la biodiversità (F4A); esplicitando il contributo delle specifiche sottomisure della Misura 16, riallineare le varie sottomisure della Misura 8 (se presenti). Valutando l'opportunità di considerare anche la sottomisura 7.6 attuata con il metodo LEADER per favorire il raggiungimento della Priorità 4.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.24. h6) La logica di intervento

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 18/07/2014

Topic: La logica di intervento

Description of the recommendation

Si raccomanda di perfezionare il capitolo delle strategie inerente la priorità 5: Allineare la strategia della priorità 5 con le schede di Misura della Misura 7 e 8 che non trovano un piena corrispondenza; esplicitare il contributo delle specifiche sottomisure della Misura 16 alle varie focus area,

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.25. h7) La logica di intervento

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 18/07/2014

Topic: La logica di intervento

Description of the recommendation

Si raccomanda di giustificare in maniera idonea la scelta di non coneguire determinate finalità (focus area). Per la priorità 5, esplicitare in maniera idonea la scelta di non attivare misure specifiche al fine di rendere più efficiente l'utilizzo di energia (FA 5B), sostituendo il concetto attualmente espresso: "*La focus area 5B non sarà attivata*", che non risulta corretto in termini formali; Per la Priorità 6, Giustificare in maniera maggiormente dettagliata la non attivazione di Misure sulla FA 6A non limitandosi ai temi di natura occupazionale.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La non attivazione delle Focus Area è stata giustificata all'interno della strategia (capitolo 5)

3.2.26. h8) La logica di intervento

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 18/07/2014

Topic: Le forme di supporto

Description of the recommendation

Avviare **progetti sperimentali su scala ridotta** su alcune specifiche misure al fine di testare l'efficacia delle misure che utilizzano forme di sostegno innovative.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Verrà tenuto conto della raccomandazione in sede di attuazione dei primi bandi.

3.2.27. h8.2) Le forme di supporto

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 18/07/2014

Topic: Le forme di supporto

Description of the recommendation

Per favorire il raggiungimento degli obiettivi si suggerisce di diversificare maggiormente le aliquote per beneficiario e iniziativa in alcune specifiche misure/sottomisure come a titolo di esempio (2,4.4,7, 8.6, 10,13,16)

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Per il principio di semplificazione dell'attuazione delle misure la differenziazione dei tassi di contributo è stata limitata ad alcune misure.

3.2.28. h9) La logica di intervento

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 18/07/2014

Topic: Le misure scelte per raggiungere gli obiettivi

Description of the recommendation

Delineare gli indirizzi generali a cui i singoli GAL si dovranno attenere, enfatizzando il ruolo dell' animazione, per poter favorire un'idonea attivazione delle Misure e rendere gli interventi efficaci nel raggiungere gli obiettivi preposti.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta.

3.2.29. i) Le misure scelte per raggiungere gli obiettivi

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 17/01/2014

Topic: Le misure scelte per raggiungere gli obiettivi

Description of the recommendation

Si raccomanda di uniformare e rendere coerente il contributo alle focus area presente nella strategia (Cap. 5) rispetto a quanto articolato nel capitolo descrittivo delle Misure (Cap. 8).

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La strategia e stata resa maggiormente coerente con il quadro descrittivo delle Misure, e sono state sanate le principali carenze presenti.

3.2.30. l) Le misure scelte per raggiungere gli obiettivi

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 17/01/2014

Topic: Le misure scelte per raggiungere gli obiettivi

Description of the recommendation

Si raccomanda di riportare per ogni singola Misura le varie tipologie di contributo (Principale, Potenziale determinabile ex-ante, Potenziale non determinabile ex-ante) descrivendole con adeguato dettaglio informativo.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione posta, non risulta più valida in quanto nelle ultime versioni delle fiches di Misura non viene più richiesto di articolare le varie tipologie di contributo (Principale, Potenziale determinabile ex-ante, Potenziale non determinabile ex-ante) della Misura rispetto alle varie focus area. Risulta comunque buona prassi evidenziare le focus area considerate maggiormente rilevanti, nei casi in cui la Misura riveste una forte valenza orizzontale.

3.2.31. m) Le misure scelte per raggiungere gli obiettivi

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 17/01/2014

Topic: Le misure scelte per raggiungere gli obiettivi

Description of the recommendation

Si raccomanda di articolare anche nella descrizione delle sottomisure il contributo alle varie focus area

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.32. m1) Le misure scelte per raggiungere gli obiettivi

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 18/07/2014

Topic: Le misure scelte per raggiungere gli obiettivi

Description of the recommendation

Per favorire il raggiungimento degli obiettivi si raccomanda di migliorare il sistema degli indicatori, introducendo un ridotto numero di indcatori specifici e completando quelli comuni per poter monitorare in continuo le sinergie tra le varie misure, in maniera da massimizzare i risultati attesi.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Il principio della raccomandazione viene accettato, con l'obiettivo di ridurre al minimo il numero di indicatori aggiuntivi specifici del Programma.

3.2.33. n) Le forme di sostegno

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 27/06/2014

Topic: Le forme di sostegno utilizzate

Description of the recommendation

Si raccomanda di perfezionare nelle schede di misura le seguenti parti: la forma di sostegno, i costi eligibili e il tasso di aiuto. In maniera da dare maggiore enfasi alla possibilità di utilizzare opzioni di costo semplificate, utilizzare anticipi e definire delle soglie minimali e massimali di finanziamento.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta.

3.2.34. o) Adeguatezza delle capacità umane e amministrative per la gestione

Category of recommendation: Programme implementing arrangements

Date: 18/07/2014

Topic: Adeguatezza delle capacità umane e amministrative per la gestione

Description of the recommendation

Integrare la descrizione sulla capacità amministrativa. In particolare, si raccomanda di:

- indicare i nominativi dei referenti per l'ADG e l'OP.

- inserire il riferimento e il ruolo dell'Organismo di certificazione.
- descrivere le "Disposizioni per la verifica indipendente dei reclami".
- definire la composizione del Comitato di sorveglianza (15.2), in riferimento anche all'incontro del 4 luglio 2014, con tutto il partenariato
- individuare gli interventi di comunicazione (15.3)
- definire il meccanismo mediante il quale assicurare coerenza tra le misure articolo 20 e articolo 35 (15.4)
- indicare le azioni mediante le quali raggiungere una riduzione degli oneri amministrativi.
- definire le risorse umane impiegate sia in termini qualitativi che quantitativi
- chiarire il ruolo e il funzionamento di uffici periferici o sedi periferiche.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta.

3.2.35. p) Valutazione della capacità di consulenza

Category of recommendation: Other

Date: 27/06/2014

Topic: valutazione della capacità di consulenza

Description of the recommendation

Integrare la descrizione della capacità di consulenza con ulteriori elementi che consentano di evidenziare eventuali gap ed identificare lo stato futuro preferibile

Il valutatore ritiene che nel cap. 5.5 le informazioni fornite debbano essere integrate con ulteriori elementi che consentano di evidenziare eventuali gap ed identificare lo stato futuro preferibile:

- numero dei consulenti che attualmente non sono accreditati ma che hanno i titoli per esserlo e motivazioni del mancato accreditamento;
- numero dei consulenti attualmente impegnati nei settori agricolo e forestale;
- argomenti sui quali attualmente è svolta la consulenza;
- tipologia di strumenti utilizzati per fornire la consulenza, finalizzata a valutare l'efficienza e l'efficacia della consulenza ed eventuali fabbisogni formativi;
- stima del numero dei consulenti che potrebbero essere necessari per raggiungere tutti i potenziali beneficiari del PSR 2014-2020, per argomento di consulenza

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

- La mis. 114 non prevede l'accreditamento di consulenti ma di organismi fornitori di consulenza.
- Nell'ambito della mis. 114 i 339 consulenti fanno parte di 64 organismi accreditati.
- La consulenza attualmente verte su:

    1. condizionalità prod. vegetali e animali e rispetto requisiti sicurezza sul lavoro
    2. miglioramento della gestione aziendale sostenibile
    3. miglioramento della competitività aziendale
    4. sviluppo della capacità di innovazione dell'impresa
    5. miglioramento della gestione aziendale sostenibile per aziende zootecniche o miste
    6. miglioramento della competitività delle aziende zootecniche o miste
    7. capacità di innovazione delle aziende zootecniche o miste

- La consulenza viene fornita essenzialmente attraverso visite aziendali alle quali fa seguito una relazione finale da parte del tecnico.
- Gli elementi disponibili per una stima del numero di consulenti necessari per raggiungere tutti i potenziali beneficiari del PSR 2014-2020 potrebbero essere:

- n. aziende agricole toscane : circa 72.690,
- n. IAP : circa 15.000;
- n. consulenti che hanno soddisfatto, nell'arco del PSR 2007-2013, circa 20.000 domande: 339

3.2.36. q) Coerenza esterna

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 27/06/2014

Topic: Coerenza esterna

Description of the recommendation

Si raccomanda di completare il capitolo 14 (Information on Complementarity) e di dettagliare nelle schede di Misura, dove opportuno, le complementarità e sinergie con gli altri fondi strutturali, compreso il primo pilastro della PAC. Si segnala che in questa fase **non è possibile valutare le informazioni presenti nel PSR Toscana sul capitolo 14** che sono ancora in fase di realizzazione, si raccomanda pertanto di completarle.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta. Il capitolo 14 è stato completato.

3.2.37. r) Considerazione degli aspetti ambientali durante la fase di elaborazione del Programma

Category of recommendation: SEA specific recommendations

Date: 17/01/2014

Topic: Considerazione degli aspetti ambientali durante la fase di elaborazione del Programma

Description of the recommendation

Si raccomanda una forte azione di coordinamento tra l'analisi di contesto, l'analisi di coerenza e il sistema di monitoraggio del Programma e del Rapporto ambientale.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Nella revisione del Programma, la raccomandazione è stata accolta e le citate parti del Programma e del Rapporto Ambientale sono state portate a coerenza.

3.2.38. s) Il contributo alla strategia Europa 2020

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 27/06/2014

Topic: Il contributo alla strategia Europa 2020

Description of the recommendation

Si raccomanda di collegare in maniera maggiormente specifica i grandi obiettivi del PSR con i principali temi e gli obiettivi posti da Europa 2020 come il tema dell'occupazione e delle energie rinnovabili

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta inserendo, sia nella parte generale che nella parte dedicata alle misure, gli elementi segnalati.

3.2.39. t1) Performance framework

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: Priorità 2, performance framework

Description of the recommendation

Il tasso di esecuzione finanziaria delle misure 112, 121, 311 sembra essere un criterio corretto. Tuttavia non è abbastanza chiaro come è calcolato il tasso medio di esecuzione di questi programmi. Andrebbe

chiarito.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Sono stati presi in esame i dati di attuazione delle misure 112, 121 e 311 al 31/12/2011 e sono stati rapportati alla dotazione finanziaria delle singole misure nell'ambito del PSR 2007-2013 versione 10. E' stato calcolato il tasso medio di esecuzione come media del tasso di esecuzione delle tre misure (misura 112: programmato 66,5 Meuro, speso 38,7 Meuro, tasso di esecuzione 57%; misura 121: programmato 174 Meuro, speso 62,2 Meuro, tasso di esecuzione 36%; misura 311: programmato 51 Meuro, speso 17,2 Meuro, tasso di esecuzione 33%. (57%+36%+33%)/3= 41%= tasso medio di esecuzione). In considerazione del fatto che le misure 4 e 6 saranno attivate mediante bandi multimisura, che presentano un avvio più lento rispetto alle misure attivate singolarmente, al tasso medio di esecuzione risultante dai dati RAE 2011 è stato applicato un fattore correttivo al ribasso, arrivando al 35%.

3.2.40. t2) Performance framework

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: Priorità 3, performance framework

Description of the recommendation

Il tasso di esecuzione finanziaria delle misure 121, 123 e 226 sembra essere un criterio corretto. Tuttavia non è abbastanza chiaro come viene calcolato il tasso medio di esecuzione di questi programmi. E' una media ponderata? E ponderata a cosa? Andrebbe chiarito

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Sono stati presi in esame i dati di attuazione delle misure 112, 123 e 226 al 31/12/2011 e sono stati rapportati alla dotazione finanziaria delle singole misure nell'ambito del PSR 2007-2013 versione 10. E' stato calcolato il tasso medio di esecuzione come media del tasso di esecuzione delle tre misure (misura 121: programmato 174 Meuro, speso 62,2 Meuro, tasso di esecuzione 36%; misura 123: programmato 56,3 Meuro, speso 17,5 Meuro, tasso di esecuzione 31%; misura 226: programmato 69 Meuro, speso 15,9, tasso di esecuzione 23%. (36%+31%+23%)/3= 30%= tasso medio di esecuzione).

3.2.41. t3) Performance framework

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: Priorità 5, performance framework

Description of the recommendation

Il tasso medio di esecuzione finanziaria delle misure relative al PSR 2014-20 risulta un buon indicatore di stima per le milestones, sufficientemente chiaro e misurabile. Tuttavia, al fine di ottenere una stima adeguata, il valutatore raccomanda di tenere in considerazione solamente i progetti volti al miglioramento dell'uso delle risorse, piuttosto che tutti i progetti(soprattutto per misure ampie come la 121 e la 124)

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Non avendo la disponibilità di dati di dettaglio relativi ai progetti per il miglioramento dell'uso delle risorse nell'ambito del PSR 2007-2013, si è ritenuto opportuno fare riferimento al livello complessivo di attuazione delle misure 121 e 124.

3.2.42. t4) Performance framework

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: Priorità 6, performance framework

Description of the recommendation

E' presente solo l'indicatore di risultato relativo alla spesa al 2023. Mancano tutte le *milestones* e i target al 2023 degli indicatori *Nr of operations supported to improve basic services and infrastructures in rural areas* e *Population covered by LAG*

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta.

3.2.43. u1) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: M01, M02

Description of the recommendation

Il valutatore raccomanda di specificare la fonte sulla base della quale è stata stimata la spesa media per i training, e di conseguenza il numero dei partecipanti, e il numero di beneficiari che hanno usufruito della consulenza, e di conseguenza il numero di beneficiari. Si consideri, inoltre, la possibilità di stimare la varianza della spesa al fine di capire se l'oggetto del training o della consulenza incidono al punto da dover stimare un indicatore di output diverso a seconda della FA in cui la misura è attivata.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Relativamente alla misura 1, la spesa media per i training è stata determinata a partire dai dati del PSR 2007-13, in particolare sono stati utilizzati i dati RAE 2013 della misura 111. Da tali dati, risulta che, a fronte di una spesa pubblica sostenuta dall'avvio della programmazione al 31/12/2013 pari a 1,8 Meuro, il numero dei formati è pari a 1.307, con una spesa pubblica media a formato di 1.377 euro. Per il PSR 2014-20 si è preso a riferimento tale valore, arrotondandolo a 1.400 euro.

Anche per la misura 2 sono stati presi in esame i dati del PSR 2007-13, risultanti dalla RAE 2013 relativamente alla misura 114. A fronte di una spesa pubblica totale sostenuta dall'attivazione della misura al 31/12/2013, il numero di beneficiari sostenuti è pari a 6.280. Dal rapporto tra la spesa pubblica totale sostenuta e il numero totale di beneficiari, è stata determinata la spesa pubblica media a beneficiario pari a 2.675 euro/beneficario. Tale valore è stato utilizzato per determinare il numero di beneficiari della msiura 2.

La ripartizione delle risorse disponibili sulle varie focus area, data l'esiguità delle risorse e data la mancanza di una esperienza pregressa, si ritiene congrua.

3.2.44. u2) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: M16

Description of the recommendation

Laddove attivata, si raccomanda di specificare un indicatore di output che stimi l'incidenza dell’azione collettiva o della progettazione integrata territoriale sul risultato atteso della focus area

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Con riferimento alla misura 16, si ritiene che gli indicatori di output previsti per la FA 1B rispondano alla raccomandazione formulata dal valutatore.

3.2.45. u4) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: FA 2A, M06, Indicatore di output

Description of the recommendation

Non è stato quantificato. Si raccomanda di quantificare il seguente indicatore di output: Nr of

beneficiaries (holdings) receiving start up aid development small farms

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

L'indicatore non è stato valorizzato in quanto esso si riferisce alla sottomisura 6.3 che non viene attivata.

3.2.46. u5) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: FA 3A, M04, Indicatore di output

Description of the recommendation

Non è specificato il metodo di calcolo dell'output: Nr of operations supported for investment (e. g. in agricultural holdings, in processing and marketing of ag. products) (4. 1 and 4. 2). Andrebbe chiarito.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Sulla base dei dati RAE 2013, è stata calcolata la spesa pubblica media per beneficario per le misure 121 e 123. Sulla base della dotazione finanziaria delle misure 4.1 e 4.2 e applicando i valori medi a beneficaio risultanti dalla programmazione 2007-2013, è stato determinato il numero di beneficiari per il 2014-2020.

3.2.47. u6) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: FA 3A, M16, Indicatore di output

Description of the recommendation

Non è specificato con sufficiente chiarezza il metodo di calcolo dell'output: Nr of agricultural holdings participating in cooperation/local promotion among supply chain actors (16. 4). Andrebbe chiarito

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Sulla base dei dati di attuazione della misura 124 nell'ambito del PSR 2007-2013, è stato stimato il valore delle aziende beneficiarie della misura 16, applcando un fattore correttivo in aumento, considerando il

trend crescente che ha avuto la misura 124 nei vari anni di attuazione.

3.2.48. u8) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: FA 5A, M04, Stima dell'indicatore di output

Description of the recommendation

1) Si stima di intervenire su 1000ha, finanziando 400 operazioni su aziende perlopiù ortofrutticole e floro-vivaistiche, con una superficie media di 2, 5ha. Si raccomanda di specificare le basi di dati sulle quali si è condotta tale stima, tenendo conto che, secondo il Censimento 2010, la superficie media delle aziende con OTE ortofloricoltura è di quasi 4 ettari; 2) la stima fa riferimento solo alla sottomisura 4. 1 ma sulla strategia è prevista la realizzazione di strutture finalizzate anche al risparmio idrico e non rientranti nel PON. Si raccomanda di rendere l'indicatore di output coerente con la strategia.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

1) La raccomandazione del valutatore è stata accolta considerando per il calcolo del numero di operazioni il valore della superficie media delle aziende con OTE ortofrutticola risultante dal censimento 2010. 2) La strategia è stata portata a coerenza con il piano degli indicatori, eliminando dalla strategia la sottomisura 4.3.

3.2.49. u9) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: FA 5C, M07, Sottomisura 7. 2

Description of the recommendation

In base a quanto affermato sulla strategia, si attiva la sottomisura 7. 2 che incide direttamente sul target. Al momento non sono state specificate né le risorse assegnate alla 7. 2 né le corrispondenti operazioni da finanziare.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La strategia è stata riportata a coerenza con il piano finanziario e con il piano degli indicatori, eliminando nella strategia il riferimento alla sottomisura 7.2.

3.2.50. v1) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: FA 5D, M11, Indicatori di output

Description of the recommendation

Mancano gli indicatori di output: 1) Convertion to organic farming (11. 1) 2) Maintainance of organic farming (11. 2)

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Gli indicatori di output sono stati quantificati, seguendo la metodologia descritta di seguito.

Dai dati 2014 risultanti dall'albo degli operatori biologici, è stata ricavata la dimensione degli ettari di superficie in conversione e in mantenimento. E' stato quindi determinato il peso percentuale degli ettari di superficie in conversione e in mantenimento, rispetto alla superficie totale biologica.

Considerando la dotazione finanziaria complessiva della misura 11, e considerando un premio medio di 600 euro/ettaro, è stato determinato il numero complessivo di ettari sostenuti per l'agricoltura biologica. Al numero complessivo di ettari, sono state applicate le percentuali delle superfici in conversione e mantenimento, risultanti dai dati dell'albo degli operatori biologici.

Lo stesso criterio è stato applicato anche alla priorità 4.

3.2.51. v2) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: FA 5E, Indicatore target

Description of the recommendation

Manca l'indicatore di target *T19: % of agricultural and forest land under management to foster carbon sequestration/conservation*

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

L'indicatore target non è stato valorizzato in quanto le sottomisure 8.1, 8.2 e 8.5, a cui tale indicatore è

collegato, non vengono attivate nell'ambito della Focus Area 5E.

3.2.52. v3) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: FA 5E, M08, Indicatori di output

Description of the recommendation

Mancano gli indicatori di output: 1) *Area (ha) to be afforested (establishment only- 8. 1)* 2) *Area (ha) to be established in agro-forestry systems (8. 2)*. Si specifica che l'indicatore di contesto denominatore dell'indicatore di output è attualmente disponibile (fonte: SIAN)

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Gli indicatori di output non sono valorizzati in quanto le sottomisure 8.1 e 8.2, a cui gli indicatori si riferiscono, non sono attivate nell'ambito della focus area 5E.

3.2.53. v4) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: FA 6B, M19, Indicatori di output

Description of the recommendation

Seppur vincolanti,gli indicatori di output disponibili sembrano più di contesto che di output. Il valutatore raccomanda di inserire degli indicatori che stimino l'effetto diretto e indiretto del LEADER sull'inclusione sociale, la riduzione della povertà e lo sviluppo delle aree rurali.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Si ritiene che gli indicatori previsti dal piano degli indicatori siano sufficienti a descrivere lo stato di attuazione del LEADER. Temi quali gli effetti di LEADER sull'inclusione sociale o sullo sviluppo delle aree rurali saranno affrontati nell'ambito della valutazione in itinere.

3.2.54. v5) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: FA 6B, Indicatori target

Description of the recommendation

Mancano gli indicatori target *% of rural population benefiting from new or improved services / infrastructures* e *Nr of jobs created (2014-2020*

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Al momento la raccomandazione non è stata accolta

3.2.55. v6) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: FA 6B, M07, Indicatori di output

Description of the recommendation

Mancano gli indicatori di output

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La misura 7 è stata eliminata dalla FA 6B, quindi la raccomandazione non è più pertinente.

3.2.56. v7) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: FA 6B, Indicatore target

Description of the recommendation

Non è chiaro su quali dati si basi la stima. Inoltre, il denominatore dell'indicatore non dovrebbe essere l'intera popolazione rurale ma quella che attualmente non ha accesso a ITC, dato che andrebbe aggiunto agli indicatori di contesto

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Il denominatore dell'indicatore è predefinito sul sistema SFC. Non vi sono possibilità di modifica

3.2.57. v7.1) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 18/07/2014

Topic: Indicatori di input vs indicatori di output

Description of the recommendation

Dati I vincoli imposti dal *template* per l'inserimento del PSR, il valutatore raccomanda di tenere distinti, per quanto possibile e almeno a livello concettuale (vedi gerarchia degli obiettivi) gli indicatori di input (risorse finanziarie) e l'output che dovrebbero generare.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta.

3.2.58. v7.2) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 18/07/2014

Topic: Stima dei tassi di esecuzione

Description of the recommendation

Chiarire meglio il procedimento di calcolo dei tassi medi di esecuzione, soprattutto per quanto riguarda l'andamento della spesa delle varie misure durante il precedente periodo di programmazione. Il valutatore ritiene che l'ipotesi di esecuzione di spesa omogenea per l'intero periodo sia troppo restrittiva e incida negativamente soprattutto sul calcolo delle milestones.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Dal confronto tra AdG e valutatore ex ante è emerso che la metodologia di calcolo adottata per la definizione dei tassi medi di esecuzione è condivisibile. Pertanto il metodo è validato dal valutatore.

3.2.59. v7.3.1) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 18/07/2014

Topic: Metodologia di calcolo indicatori

Description of the recommendation

Chiarire il metodo di calcolo dei seguenti indicatori di output:

Nr of holdings supported for investment in agricultural holdings (FA2B, M04)

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

L'indicatore è stato quantificato considerando una spesa pubblica media a intervento di 60.000 €; tale valore è stato mutuato dai dati di esecuzione del PSR 2007-2013.

3.2.60. v7.3.2) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 18/07/2014

Topic: Metodologia di calcolo indicatori

Description of the recommendation

Chiarire il metodo di calcolo dei seguenti indicatori di output:

Nr of beneficiaries (holdings) receiving start up aid development small farms (FA2B, M06)

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Considerando che la misura viene attivata unicamente attraverso il "pacchetto giovani", l'indicatore è stato quantificato considerando un premio medio di 45.000 € e una spesa pubblica media per la parte relativa agli investimenti dell'ordine di 20.000 €.

3.2.61. v7.3.3) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 18/07/2014

Topic: Metodologia di calcolo indicatori

Description of the recommendation

Chiarire il metodo di calcolo dei seguenti indicatori di output:

Nr of operations supported for investment (e.g. in agricultural holdings, in processing and marketing of ag. products) (FA3A, M04)

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta vedi raccomandazione u5) del 27/6/2014.

3.2.62. v7.3.4) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 18/07/2014

Topic: Metodologia di calcolo indicatori

Description of the recommendation

Chiarire il metodo di calcolo dei seguenti indicatori di output:

Nr of beneficiaries (holdings) receiving start up aid/support for investment in non-agric activities in rural areas (FA3A, M06)

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La misura 6 è stata eliminata dalla FA 3A, quindi la raccomandazione non è più pertinente.

3.2.63. v7.4) Piano degli indicatori

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 18/07/2014

Topic: Indicatori di output aggiuntivi

Description of the recommendation

Il valutatore raccomanda di quantificare l'effetto sul risultato atteso della focus area di quelle misure che, seppur attivate, non hanno un effetto diretto sul target. Nonostante si ritenga formalmente corretta la scelta di non inserire indicatori aggiuntivi rispetto a quelli forniti dalla CE, la stima di indicatori aggiuntivi arricchirebbe il quadro di analisi complessivo.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

L'AdG sta valutando l'opportunità di arricchire il piano degli indicatori con indicatori specifici del Programma.

3.2.64. v7.5) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 18/07/2014

Topic: Motivazione scelte relative cooperazione e innovazione

Description of the recommendation

Si raccomanda di esplicitare con maggiore chiarezza gli orientamenti strategici e la logica di intervento che sottendono le scelte di non attivare la cooperazione e di ritagliare un ruolo del LEADER in tema di innovazione attraverso un'azione indiretta.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.65. v7.5.1) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: Funzione del LEADER relativa al fabbisogno n.8

Description of the recommendation

Nella sezione del PSR "need assesment" emerge come il ruolo della focus area 6b corrisponda anche al fabbisogno n. 8 "Migliorare le opportunità per l'occupazione femminile nelle aziende agricole e nei territori rurali". Si tratta esplicitare meglio questa funzione nella scheda di misura.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.66. v7.5.2) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: Ruolo del LEADER nel rispondere al fabbisogno n.13

Description of the recommendation

Nella strategia del PSR non è esplicitato il ruolo del LEADER nel rispondere al fabbisogno n.13. Si raccomanda di esplicitarlo.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.67. v7.5.3) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: Ruolo del LEADER nel rispondere al fabbisogno n.14

Description of the recommendation

Nella Strategia del PSR non è esplicitato il ruolo del LEADER nel rispondere al fabbisogno n. 14. Si raccomanda di esplicitarlo

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.68. v7.5.4) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: Ruolo del LEADER come soggetto animazione territoriale

Description of the recommendation

Il ruolo del LEADER come soggetto dell'animazione territoriale deve essere esplicitato in relazione di contributo alla relativa focus area e al soddisfacimento dei relativi fabbisogni sia nella strategia che nella relativa scheda di misura.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.69. v7.5.5) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: Ruolo del LEADER come soggetto animazione territoriale per fondi FESR

Description of the recommendation

Specificare meglio come sarà svolta l'attività di animazione dei GAL a favore delle piccole imprese per l'intercettazione dei fondi FESR. Specificare se e come questa azione è legata in qualche modo alla programmazione del FESR

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.70. v7.5.6) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: Ruolo del LEADER nell'ambito delle priorità 4 e 5

Description of the recommendation

Il ruolo del LEADER nell'ambito delle priorità 4 e 5 è esplicitamente evidenziato nella scheda della misura 19, occorre tuttavia rilevare che nella descrizione della strategia e nello specifico nella descrizione "combinazione e giustificazione delle misure di sviluppo rurale", non si fa alcun cenno al ruolo svolto dal LEADER e alle misure attivate nell'ambito del LEADER si raccomanda di chiarire questo aspetto.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.71. v7.5.7) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: CLLD solo in ambito FEASR

Description of the recommendation

Motivare la scelta per cui lo sviluppo locale partecipato è attuato in Toscana attraverso il metodo

LEADER, con il coinvolgimento diretto del solo FEASR.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.72. v7.5.8) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: Valore aggiunto LEADER nelle priorità 4 e 5

Description of the recommendation

Nella descrizione della Strategia e nello specifico nella nella descrizione "combinazione e giustificazione delle misure di sviluppo rurale", dovrebbe essere esplicitato il ruolo del LEADER a favore delle priorità 4 e 5 e soprattutto chiarire le motivazioni per le quali il programmatore ritiene il valore aggiunto del LEADER decisivo nell'intervento in queste priorità. Tale incidenza del LEADER nell'ambito delle priorità 4 e 5 dovrebbe essere chiarito meglio anche nella descrizione della scheda della misura 19.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.73. v7.5.9) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: Logica scelta aree eligibili

Description of the recommendation

Al fine di una più facile comprensione della logica che sostiene la scelta delle aree eligibili si richiede una spiegazione del criterio "esperienza maturata e risultati ottenuti" e del criterio "analisi di contesto". Quali sono le "esperienze maturate e i risultati ottenuti" che hanno determinato questa scelta? Quali sono gli elementi dell'analisi di contesto" che hanno condotto a questa scelta?

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta.

3.2.74. v7.5.9.1) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: Criteri selezione partenariato GAL

Description of the recommendation

Si suggerisce considerare l'ampiezza del patenariato come criterio di selezione dei GAL

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.75. v7.5.9.2) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: Composizione struttura GAL

Description of the recommendation

Descrivere con più precisione la composizione della struttura del GAL

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.76. v7.5.9.3) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: Composizione struttura GAL

Description of the recommendation

Motivare le scelte per cui la predisposizione e gestione delle procedure di selezione dei beneficiari finali sono determinate da indicazioni stringenti che provengono dall'ambito regionale.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.77. v7.5.9.4) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: criteri di selezione GAL

Description of the recommendation

Inserire criteri di selezione dei GAL relativi ai processi decisionali

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.78. v7.5.9.5) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: criteri di selezione GAL

Description of the recommendation

Inserire criteri di selezione che tengano conto della capacità di animazione dei GAL

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.79. v7.5.9.6) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: Scelta numero GAL

Description of the recommendation

Motivare la scelta di selezionare un numero di strategie locali non superiore a sette

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.80. v7.5.9.7) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: Criteri selezione strategie di sviluppo locale

Description of the recommendation

Definire i criteri di selezione delle strategie di sviluppo locale relativi al processo di elaborazione delle stesse da parte dei soggetti proponenti.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.81. v7.5.9.8) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: Modalità realizzazione interventi

Description of the recommendation

Esplicitare meglio la modalità di realizzazione degli interventi a bando dei PSL. E' necessario inoltre descrivere il meccanismo della modalità di realizzazione degli interventi a regia diretta qualora fossero previsti

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.82. v7.5.9.9) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: Procedure di selezione e criteri selezione beneficiari

Description of the recommendation

Motivare le scelte per cui la predisposizione e gestione delle procedure di selezione dei beneficiari finali sono determinate da indicazioni stringenti che provengono dall'ambito regionale

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.83. v7.5.9.9.1) LEADER

Category of recommendation: Other

Date: 10/07/2014

Topic: Ruolo della RRN

Description of the recommendation

Inserire la descrizione di come le attività della Rete Rurale Nazionale (capacity building, networking etc.) sono collegate ai partenariati locali e alle loro attività?

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Non è disponibile il programma nazionale della RRN, quindi non è possibile dare questa descrizione.

3.2.84. v8) Risorse

Category of recommendation: Establishment of targets, distribution of financial allocations

Date: 27/06/2014

Topic: FA 6B, M19, Risorse

Description of the recommendation

Nel piano finanziario sono destinati alla misura 19, 7 M€ che sono riconducibili alla sottomisura 19.4. Non risulta esplicitato l'ammontare destinato alla sottomisura 19.1 che risulta particolarmente importante anche in relazione alla passata programmazione quando si sono registrati problemi e ritardi a causa della difficoltà nella definizioni delle SISL e della loro approvazione da parte dell'AG. Non sono presenti le risorse destinate alla sottomisura 19.2. In questo voce dovranno essere riportati le risorse alle misure che

saranno gestite con il metodo LEADER e nello specifico le misure 7.2; 7.4; 7.5; 7.6 e 8.5. come previsto dalla bozza di scheda di misura trasmessa al valutatore.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Relativamente alla misura 19, il piano finanziario è stato completamente rivisto. La dotazione finanziaria complessiva per la misura 19 è pari a 58 Meuro così ripartiti: 700.000 euro sottomisura 19.1, 50,3 Meuro sottomisura 19.2, 7 Meuro sottomisura 19.4. Non è prevista l'attivazione della sottomisura 19.3.

3.2.85. v9) Strumenti finanziari

Category of recommendation: Construction of the intervention logic

Date: 27/06/2014

Topic: Strumenti finanziari

Description of the recommendation

Sugli strumenti finanziari innovativi, in linea con le raccomandazioni della Rete Rurale espresse durante il seminario del 10 giugno 2014 "Strumenti finanziari nei programmi 2014-2020" si valuta idonea la descrizione effettuata nella parte generale 8.1, ma si raccomanda di ridurre l 'eccessivo dettaglio in attesa delle risultanze della valutazione ex ante degli strumenti finanziari richiesta dall'art. 37.2 Reg.1303/2013, in maniera da non dover apportare modifiche al Programma.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta.

3.2.86. z1) Temi orizzontali/Pari opportunità tra uomini e donne e non-discrimazione

Category of recommendation: Other

Date: 17/01/2014

Topic: Temi orizzontali/Pari opportunità tra uomini e donne e non-discrimazione

Description of the recommendation

Il valutatore raccomanda di coinvolgere le organizzazioni coinvolte nei progetti di agricoltura sociale, di esperti in materia o dei funzionari regionali che si sono occupati dei progetti di accoglienza di persone con disabilità e/o svantaggi relativi al bando regionale sull'agricoltura sociale, finanziato su fondi PAR 2008-2010 al fine di promuovere in maniera ampia e coerente l'integrazione di persone con disabilità o di altri soggetti in difficoltà e di garantire il mantenimento di alcuni servizi essenziali alle comunità rurali.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Nell'ambito del Comitato di sorveglianza del PSR è previta la partecipazione di rappresentanti del Fondo Sociale Europeo a tutela della rappresentanza dei diritti di persone con disabilità.

3.2.87. z2) Temi orizzontali/Pari opportunità tra uomini e donne e non-discrimazione

Category of recommendation: Other

Date: 17/01/2014

Topic: Temi orizzontali/Pari opportunità tra uomini e donne e non-discrimazione

Description of the recommendation

Il valutatore raccomanda di aggiungere nell'analisi di contesto dati relativi al trend negativo dell'occupazione femminile in agricoltura, sottolineando nell'analisi swot opportunità e minacce della tendenza stessa.

Si raccomandano, inoltre, interventi a favore dell'imprenditoria femminile.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta.

3.2.88. z3) Temi orizzontali/Pari opportunità tra uomini e donne e non-discrimazione

Category of recommendation: Other

Date: 13/05/2014

Topic: Temi orizzontali/Pari opportunità tra uomini e donne e non-discrimazione

Description of the recommendation

Il valutatore raccomanda che nelle successive versioni del programma si presti più attenzione agli interventi di inserimento attivo dei disabili nel settore agricolo. Si ricorda infatti che l'esperienza del bando regionale sull'agricoltura sociale, finanziato su fondi PAR 2008-2010 è riportata come punto di forza nell'analisi SWOT (qui il valutatore consiglia di citare il riferimento legislativo specifico del bando)

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta, prevedendo uno spefico intervento di agricoltura sociale, attraverso le sottomisure 6.4 e 16.9. Tale intervento sarà attuato in coordinamento con il POR-FSE, esattamente con la priorità di investimento B.1 (9.1) - Inclusione attiva, anche per promuovere le pari opportunità e la partecipazione attiva, e migliorare l'occupabilità.

3.2.89. z4) Temi orizzontali/Parità tra uomini e donne e non discriminazione

Category of recommendation: Other

Date: 17/01/2014

Topic: Temi orizzontali/Pari opportunità tra uomini e donne e non-discrimazione

Description of the recommendation

Il valutatore raccomanda di coinvolgere i rappresentanti delle associazioni che promuovono direttamente le pari opportunità, nonché quelli della Commissione Pari Opportunità del Consiglio Regionale ed ogni altro soggetto che possa garantire una adeguata rappresentanza di genere.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione si ritiene accolta in quanto fra i partner consultati sono presenti la Commissione Regionale per le Pari Opportunità e la Consigliera Regionale di Parità.

3.2.90. z4.1) Temi orizzontali

Category of recommendation: Other

Date: 18/07/2014

Topic: Azioni di promozione della disabilità

Description of the recommendation

Si raccomanda nell'implementazione del programma di coordinare adeguatamente le proprie azioni a favore della promozione dell'inserimento di soggetti fragili con quelle degli altri programmi, soprattutto FSE, o di altre iniziative simili (per es. il bando regionale "Agricoltura sociale" di cui al DD n.1684 del 17/4/2012, finanziato su fondi PAR).

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione viene accolta.

3.2.91. z4.3) Temi orizzontali

Category of recommendation: Other

Date: 18/07/2014

Topic: Interventi sul miglioramento dell'accesso ai servizi

Description of the recommendation

Il valutatore raccomanda di chiarire meglio all'interno del programma come intende sostenere gli interventi di miglioramento dell'accesso ai servizi, fondamentali per la conciliazione dei tempi lavorativi e familiari e, sulla base della strategie di intervento, sinergici rispetto agli incentivi economici a favore dell'imprenditoria femminile e dell'inserimento lavorativo delle donne.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta

3.2.92. z5) Temi orizzontali/Sviluppo sostenibile

Category of recommendation: Other

Date: 17/01/2014

Topic: Temi orizzontali/Sviluppo sostenibile

Description of the recommendation

Si raccomanda l'invio della bozza di piano ad importanti rappresentanti di pubbliche associazioni e organizzazioni della società civile con rilevante expertise in materia di ambiente e sostenibilità - il World Wild life Fund Sezione Toscana, Legambiente Toscana, Lega Italiana protezione Uccelli (LIPU Toscana), Italia Nostra – richiedendo loro feedback entro una data certa.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

La raccomandazione è stata accolta.

3.2.93. z6) Temi trasversali

Category of recommendation: Other

Date: 17/01/0204

Topic: Temi trasversali

Description of the recommendation

Descrivere come saranno affrontati i temi trasversali

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Si è provveduto a descrivere la strategia relativa ai temi trasversali

3.2.94. z9.1) SEA

Category of recommendation: SEA specific recommendations

Date: 18/07/2014

Topic: Integrazioni per minimizzare gli effetti ambientali negativi e risorse per monitoraggio ambientale del Programma

Description of the recommendation

Si raccomanda di accelerare, secondo principi di proporzionalità ed appropriatezza, il processo di integrazione delle misure atte a impedire o minimizzare gli effetti ambientali negativi tra i criteri di selezione degli interventi del Programma.

Si raccomanda altresì la destinazione di risorse per l'attività di valutazione ambientale in itinere ed ex post e per il monitoraggio ambientale del Programma come previsto dal Rapporto ambientale ai fini della VAS.

How recommendation has been addressed or justification as to why not taken into account

Le azioni di integrazione delle misure atte a impedire o minimizzare gli effetti ambientali negativi sono state prese in seria considerazione e, laddove possibile, è già stata data una risposta adeguata.

3.3. Ex-ante Evaluation report

See Annexed Documents

4. SWOT AND IDENTIFICATION OF NEEDS

4.1. SWOT

4.1.1. Comprehensive overall description of the current situation of the programming area, based on common and programme-specific context indicators and other qualitative up-to-date information

In Toscana benessere e ricchezza sono abbastanza diffusi. In effetti, è una delle regioni con la speranza di vita più elevata in Italia, pari a 84 anni per le donne e quasi 80 anni per gli uomini, e con tassi di variazione sempre crescenti. Ciò, naturalmente, incide sulla struttura dell'età della popolazione, per cui quasi un quarto della popolazione ha un'età superiore ai 65 anni, mentre la percentuale di popolazione attiva (15-64) è del 63% e quella dei giovani al di sotto dei 15 anni solo del 12%.

Inoltre, il PIL pro-capite toscano è tra i più alti d'Italia (pari a circa 28.000 euro lordi l'anno) e leggermente più elevato rispetto alla media europea.

Il benessere regionale è confermato anche dal dato relativo alla percentuale di popolazione a rischio povertà, che in Toscana è circa il 20%, cioè più di 10 punti percentuali in meno del dato nazionale. Bisogna sottolineare che quest'ultimo, ovviamente, sconta i dati elevati del Mezzogiorno, dove i tassi di rischio di povertà superano anche il 50%, come nel caso della Sicilia.

L'economia regionale si caretterizza per una compiuta terziarizzazione, in linea con la media nazionale. Quasi il 75% del valore aggiunto totale (pari quasi a 95 miliardi di euro nel 2011, a prezzi correnti) è stato prodotto dal settore dei servizi, il 23% dalle attività manifatturiere (comprese quelle estrattive e costruzioni) e il resto (circa il 2%) dall'agricoltura. Nonostante il peso relativamente basso del settore primario, bisogna considerare l'insieme di funzioni che esso svolge a livello territoriale, limitando il fenomeno dello spopolamento, garantendo il presidio e quindi la protezione del territorio, contribuendo in modo determinante al "brand" Toscana per gli aspetti connessi alle produzioni tipiche e alla bellezza del paesaggio. L'agricoltura costituisce il motore di un più ampio sistema economico agroalimentare che ha importanti ricadute nel commercio, nella ristorazione, nell'artigianato, nel turismo.

Dal 1998 fino al 2009 le variazioni del valore aggiunto del settore primario sono sempre state positive. Dal 2008 la crescita ha subito un brusco rallentamento, fino a diventare negativa nel 2009, per poi riprendersi, seppur lentamente, nel 2010. Il trend degli altri settori è invece più variabile, soprattutto per la manifattura. In generale, l'economia toscana si è mostrata maggiormente resiliente durante il periodo di crisi rispetto ad altre regioni italiane, grazie anche ad un modello economico basato sulle esportazioni che hanno, in un certo senso, bilanciato la contrazione della domanda interna (IRPET, 2013).

Il settore agroalimentare rappresenta una componente fondamentale delle esportazioni regionali. Secondo l'IRPET, nel 2012 si è registrata una dinamica delle esportazioni positiva sia della componente agricola (+6%) sia di quella più strettamente agroalimentare (+6,2). Un particolare successo è rappresentato da due prodotti tipici: l'olio e il vino. Per entrambi c'è stata una crescita dell'export, rispettivamente, del 7,6% e dell'8,1%. Tuttavia il settore agroalimentare toscano nel suo complesso presenta degli elementi di debolezza che nel lungo periodo potrebbero compromettere la competitività del settore o fargli perdere opportunità di sviluppo. Infatti, secondo EUROSTAT, in Toscana la produttività del lavoro nell'agroindustria è inferiore di circa il 25% rispetto alla media nazionale, rilevando l'esigenza di un rinnovamento delle strutture e dotazioni produttive.

Per quanto riguarda le condizioni del mercato del lavoro toscano, esso si sta mostrando più resiliente rispetto

ad altre regioni italiane. Ciò è dovuto, sostanzialmente, ad un sistema produttivo in cui il peso della manifattura, il settore che maggiormente ha subito le conseguenze della crisi economica, è relativamente basso. Se, da una parte, tale caratteristica ha contenuto le perdite occupazionali, dall'altra difficilmente la Toscana potrà mostrare un elevato dinamismo durante le fasi di ripresa (IRPET, 2013).

Secondo l'Indagine sulle Forze Lavoro (ISTAT, 2011), in Toscana gli occupati totali sono circa 1.554.000 (circa il 64% della popolazione attiva), rappresentano l'8,8% degli occupati in Italia. In linea con la struttura dell'economia regionale, il settore primario occupa il 2,7% del totale degli occupati (circa 45000 lavoratori), quello secondario il 27,3% e il terziario il 70%.

La differenza di genere tra la popolazione attiva occupata è di quasi 20 punti percentuali tra uomini (72,9%) e donne (54,4%) superiore alla media italiana. I disoccupati, nel 2012, sono pari al 6,5% della popolazione attiva, mentre risulta disoccupato quasi un quarto dei giovani in età compresa tra i 15 e i 24 anni. Seppure entrambi i dati siano inferiori rispetto alla media italiana di circa due punti percentuali, in termini assoluti i disoccupati toscani nel 2012 sono quasi raddoppiati rispetto al 2008, essendo passati da 84 mila a 132 mila (IRPET, 2013).

Il peso degli occupati in agricoltura pari al 3,4% è poco al di sotto della media nazionale. Gli occupati nella selvicoltura costituiscono lo 0,3% del totale degli occupati in Toscana, ma ammontano pur sempre a circa 4.000, ponendosi al quarto posto, per numero di addetti dopo Calabria, Sicilia e Sardegna. Allargando l'analisi all'industria agro-alimentare si può notare come la filiera rappresenti una fonte di assorbimento della forza lavoro molto importante della regione. Infatti con circa 15.200 addetti, l'industria agro alimentare rappresenta circa il 1% di tutti gli occupati in regione. Confrontando il dato a livello nazionale l'importanza della Toscana nell'industria agro alimentare è però soltanto del 4%.

Andando invece ad analizzare l'occupazione nel turismo, che rappresenta uno dei più importanti settori extra-agricoli delle economie rurali, possiamo notare che la Toscana rappresenta con i suoi 96.900 addetti (6,2% degli occupati totali) e con un numero di posti letto pari a 523.583 (pari all'11% dell'offerta nazionale, superata solo dal Veneto) una delle regioni più vocate in questo settore in Italia. Il turismo rappresenta quindi un punto di forza dell'economia rurale toscana ed è ancora possibile prevedere delle opportunità di sviluppo, nonostante ci sia già una elevata offerta turistica. Nel settore agrituristico la Toscana riveste una posizione di leadership a livello nazionale, totalizzando, negli ultimi anni, circa un terzo delle presenze agrituristiche italiane e, solo nel 2010, circa 3 milioni di presenze (65% stranieri). Dal lato dell'offerta opera in Toscana oltre il 20% delle aziende italiane autorizzate all'esercizio dell'agriturismo. La capacità delle aree rurali di attrarre tante presenze turistiche è determinata dal loro grande pregio naturalistico e paesaggistico, che si aggiunge al patrimonio storico e culturale.

Secondo i conti economici dell'agricoltura (CEA), la produttività del lavoro, dei circa 160.750 lavoratori impiegati come dipendenti (pari a 49.420 ULA) in agricoltura, è abbastanza elevata pari a 26.087 (media anni 2009-2011) euro per ULA, circa il 22% in più della media italiana. Tuttavia, bisogna sottolineare che prendendo come base la produttività del 2005, quella del 2011 è pari al 99,8% evidenziando una certa stagnazione per un periodo abbastanza lungo. Per quanto riguarda l'industria agro-alimentare toscana, la produttività è di 36.204 euro per ULA, inferiore del 25% circa alla media nazionale . Questo dato, letto in parallelo con quanto scritto precedentemente rispetto agli occupati, potrebbe potrebbe indicare l'esistenza di ampi margini di crescita in questo settore, visto anche la qualità media elevata dei prodotti agricoli toscani.

LE AZIENDE AGRICOLE

Dai dati censuari (2010) emerge che le imprese agricole toscane sono circa 72.690, il 4% del totale italiano, per una superficie agricola utilizzata di 754.340 Ha, di cui il 63% circa coltivata a seminativi, il 12,6% a

pascoli permanenti e il restante 23,5% dedicata a coltivazioni legnose. Quest'ultimo dato sottolinea la centralità nell'agricoltura Toscana della viticoltura e della olivicoltura. La dimensione aziendale (vedi Tabella 4.1.1.1: Frequenza del numero di aziende per classi di SAU) è abbastanza ridotta; infatti circa il 43,5% delle imprese ha una dimensione inferiore ai 2 Ha e quasi l'80% risulta inferiore ai 10 Ha. Le aziende di grandi dimensioni sono una piccola minoranza: quelle con una superficie maggiore di 30 Ha sono, infatti, poco più del 7%. Nonostante la dimensione media regionale sia di 10,4 Ha, in considerazione dell'elevato numero di imprese
molto piccole, risulta che la distribuzione sia fortemente asimmetrica, con una dimensione mediana pari a circa 2,5 Ha.

Le aziende zootecniche tra il 2000 ed 2010 hanno subito una forte ristrutturazione. Osservando infatti la variazione avvenuta nell'ultimo decennio a carico del numero di aziende con allevamenti bovini, ovini e suini e del relativo numero di UBA (vedi Tabella 4.1.1.2: Variazione delle aziende zootecniche e del numero di UBA - dati ISTAT), si evidenzia una notevole contrazione sia del numero degli allevamenti che del numero di capi, a causa della crisi del settore zootecnico, che più di altri ha risentito dell'aumento dei costi di produzione. Nel contempo si registra un aumento del numero medio di capi per azienda, particolarmente rilevante nel caso degli ovini e dei suini.

E' opportuno inoltre notare come in Toscana sia piuttosto basso il carico di animali allevati per superficie (0,25 UBA/ha) e come questo sia rimasto praticamente invariato nel decennio 2000–2010, poichè la diminuzione del numero di capi è stata accompagnata da una riduzione di pari rilevanza della SAU. Da un punto di vista ambientale quindi la presenza degli allevamenti toscani risulta in generale in una condizione di equilibrio con la disponibilità di superficie coltivata per l'utilizzazione agronomica degli effluenti.

Occorre inoltre rilevare che dai dati regionali (LR 26/2005) la crescente pressione faunistica (lupi, predatori in genere e ungulati) causa gravi danni alla produzione zootecnica, ma anche agro-forestale, con conseguenti perdite di reddito.

Dai dati censuari risulta che le superfici dedicate alle coltivazioni biologiche ricoprono circa il 5% della SAU. In realtà dall'analisi dei dati amministrativi in possesso della Regione Toscana, desumibili dall'Elenco regionale degli operatori biologici, si ritiene che questo dato sia sottostimato. Infatti, da tale Elenco risulta una superficie a biologico pari ad oltre il 10% della SAU regionale (ha 105.512) e una superficie in conversione pari al 2,5% (ha 19.506). Questa differenza potrebbe essere imputabile alle diverse modalità di rilevazione dei dati tra il Censimento (questionari somministrati direttamente, che possono ad esempio avere fatto considerare non biologiche delle imprese che, pur essendo nell'albo, non hanno commercializzato, nel periodo della rilevazione, prodotti etichettati come biologici) e l'Elenco regionale (domanda d'iscrizione subordinata alla verifica dei requisiti aziendali e delle superfici destinate alla coltivazione biologica). Il costante aumento del numero degli operatori iscritti all'Elenco regionale, che nell'ultimo decennio è passato da circa 2900 a oltre 3800, fa ipotizzare che tale andamento continui anche in futuro in ragione dell'aumento della richiesta di prodotti biologici da parte dei consumatori finali.

La ridotta dimensione strutturale si traduce anche in una ridotta dimensione economica (vedi Tabella 4.1.1.3: Frequenza del numero di aziende per classi di Standard output). Nonostante lo standard output medio sia 32.930 €, la distribuzione per classi dello stesso mostra che quasi l'80% delle imprese ha uno standard output inferiore a 25.000 €. Solo il 12% circa di imprese ha uno standard output superiore ai 50.000 €. Tuttavia il dato più evidente è che il 31,5% delle imprese ha uno standard output inferiore a 2.000 € e rappresenta la classe economica più numerosa. Questi dati sembrano evidenziare che, in Toscana, almeno un terzo dei soggetti economici svolge attività agricola come attività economica secondaria. Questo è dimostrato anche dal fatto che l'indicatore di ULA per azienda è molto basso, pari a 0,7 mentre il numero di

persone per aziende è di 2,2. Letti in parallelo questi dati indicano una forte presenza di coltivatori part time.

Solo il 4,6%, pari a 3370 aziende sul numero totale delle aziende rilevate dal Censimento 2010, è condotto da un soggetto con una età inferiore ai 35 anni, mentre il 54,8% ne ha più di 60. Anche se questo è un fenomeno abbastanza comune in Italia e nel resto della UE-27, in Toscana sembra essere ancor più accentuato. L'età mediana del conduttore è di 62 anni. La possibilità di un ricambio generazionale è abbastanza limitata se si considera che il rapporto tra aziende condotte da giovani e quelle condotte da individui anziani è di 7,1 a 100.

Elaborazioni condotte sui dati del Censimento dell'Agricoltura del 2010, mostrano inoltre che la probabilità per le aziende condotte da un individuo con un'età superiore ai 60 anni di avere un successore di età compresa fra i 18 e 40 anni , è molto bassa. Infatti, solo nell'11% di queste è possibile individuare un giovane appartenente al nucleo familiare che abbia le caratteristiche di successore.

Le aziende condotte da giovani con età inferiore a 35 anni presentano tuttavia caratteristiche di maggiore dinamicità e competitività. In particolare la SAU media delle imprese con un giovane conduttore è di 19.2 ettari a fronte di una media di 10,4 ha delle imprese agricole toscane e i conduttori giovani con un livello di istruzione superiore (scuola media superiore) sono pari al 32,47% contro il 18,13% degli imprenditori agricoli toscani.

Per concludere l'analisi delle aziende agricole è utile fare un approfondimento sullo IAP (Imprenditore Agricolo Professionale) attraverso i dati ARTEA. Le imprese IAP sono circa un quarto (circa 15.000 imprese) dell'Universo ARTEA, che rappresenta a sua volta circa l'88% delle imprese del Censimento. Tuttavia a livello di SAU e di SAT rappresentano una quota rilevante di superficie, circa il 60%. Le imprese IAP sono circa 5 volte più grandi delle non IAP in termini di superfice media. L'età media degli IAP è decisamente inferiore a quella dei non-IAP: 51 anni contro 65 anni. Tra i conduttori di età inferiore ai 35 anni ben il 46% è IAP. Complessivamente possiamo affermare che la figura dello IAP mostra una struttura diversa da quella tradizionale: più giovane, più grande e con una quota più alta di donne. Ovviamente tutto ciò risponde al fatto che le aziende IAP, in particolare se individuali, corrispondono ad una particolare fase del ciclo di vita dell'imprenditore, quello più strutturato e professionalizzato, che può trasformarsi successivamente in azienda non IAP al momento del pensionamento o comunque del passaggio ad altra attività principale.

In generale possiamo sottolineare la posizione di leadership e produzione di eccellenza nei mercati del vino (12% della produzione italiana di vini DOC e DOCG secondo l'Indagine sulla produzione di uva e di vino in Italia, 2007), delle piante ornamentali (50% del valore della produzione nazionale (CEA, 2011), della silvicoltura (12% valore aggiunto della selvicoltura in Italia - CEA, 2011) e dell'olio. Quest'ultimo prodotto seppur rappresenti in quantità una quota non rilevante della produzione nazionale riveste una importanza fondamentale per la Toscana per la sua valenza culturale e simbolica e per la sua eccellenza qualitativa. La qualità è comprovata dagli elevati prezzi (anche il triplo) che le produzioni di olio con certificazione di origine mostrano rispetto agli extravergine base.

Dai dati del censimento 2010 risulta che le aziende agricole con coltivazioni e/o allevamenti DOP e/o IGP sono oltre 14.700, pari ad oltre il 20% delle aziende totali esistenti in Toscana (con un peso più che doppio di quello rilevato a livello nazionale, pari al 9,9%) e con una quota del 9,1% sul totale di aziende italiane con DOP e IGP. Secondo la rilevazione annuale ISTAT sugli operatori (produttori e trasformatori, escluso quelli del settore vino) con indicazione geografica, oltre ai produttori agricoli, nel 2011 risultano iscritti agli Albi degli Organismi di controllo delle DOP-IGP toscane 18 imprese nel settore della caseificazione e stagionatura dei formaggi, 167 imprese nel comparto delle carni fresche, 14 imprese di trasformazione nel settore degli ortofrutticoli e cereali, 353 frantoi olivari, 735 imprese di imbottigliamento, 46 imprese nel

settore della trasformazione delle carni, e 21 imprese di trasformazione negli altri comparti.

In Toscana nel corso dell'ultimo decennio la propensione alla vendita diretta risulta fortemente accresciuta, e attualmente interessa un numero elevato di aziende agricole: i dati 2010 dell'ultimo censimento ISTAT dell'agricoltura italiana mostrano come vi siano nel complesso oltre 14.000 aziende che praticano la vendita diretta. Di queste, circa 12.300 praticano la vendita direttamente in azienda, mentre un numero più contenuto (circa 3.700) pratica (anche o solo) la forma di vendita diretta fuori azienda. Questa realtà si è anche evoluta a seguito delle diverse esperienze di filiera corta, che vedono coinvolti una molteplicità di attori, in primo luogo produttori agricoli e consumatori, ma anche altri soggetti pubblici o privati, e si svolgono con diverse modalità: la vendita in sagre e manifestazioni (16,0% del totale delle aziende che fanno vendita diretta) e i mercati dei produttori (10,2%). In Toscana, infatti , si contano circa 65 mercati locali dei produttori attivi (dato 2010). Di questi, sono un esempio significativo i *Mercati contadini*, riconducibili alle prime esperienze promosse da associazioni di piccoli produttori, e i *Mercatali* promossi da partenariati tra istituzioni pubbliche e altre organizzazioni.

Dall'analisi del settore agricolo e agroalimentare emerge una forte difficoltà di accesso al credito. La Toscana segue il trend nazionale che vede, negli ultimi mesi del 2013 una riduzione del 7% dei finanziamenti bancari destinati alle imprese agricole. Più in generale, nell'arco di soli due anni i prestiti bancari all'agricoltura in Italia sono passati da 878,1 milioni di euro (giugno 2011) a 660,5 milioni attuali. Anche le sofferenze bancarie sono notevolmente aumentate arrivando a superare, per il settore agricolo italiano, la soglia dei 140 miliardi di euro (fonte ISMEA 2013). Dal confronto con i tassi praticati al totale delle branche di attività economica si evincono le condizioni di maggior sfavore riservate al settore agricolo, forestale e all'agroindustria. In base a un'indagine dell'ABI si rileva come il costo del credito per le aziende agricole di minori dimensioni sia più alto in ragione del loro limitato potere contrattuale e della maggiore incidenza dei costi amministrativi su prestiti di ammontare contenuto, indebolendone la capacità di finanziamento. In sostanza, secondo l'ABI, un'elevata incidenza degli oneri finanziari riduce le risorse a disposizione dell'impresa per investimenti facendo diminuire la propensione all'investimento in molti segmenti dei settori agricolo, agroalimentare e forestale. La difficoltà di accesso al credito è anche in parte causata dallo scarso utilizzo della contabilità (quasi il 66% delle aziende non ha una contabilità) che può rendere difficoltoso produrre le informazioni necessarie per ottenere un finanziamento. La piccola dimensione, la bassa redditività e il difficile accesso al credito, congiuntamente, causano una ridotta capacità di autofinanziamento.

LE FORESTE E L'AMBIENTE

In Toscana, la superficie agricola rappresenta il 45% della superficie totale, tra le più basse a livello nazionale mentre, secondo l'Inventario Nazionale delle Foreste e del Carbonio, la superficie forestale (che comprende i boschi, le aree assimilate ed altre categorie collegate) copre il 50% circa della superficie totale (Figura 4.1.1.1: Distribuzione dei boschi toscani). Guardando ai dati complessivi il 92,5% di superficie è verde contro un 4,4% di superficie artificiale.

La superficie boscata regionale è in massima parte localizzata in montagna (54,8%), in misura minore in aree collinari (43,5%) e solo in piccola parte in pianura (1,7%). La forma di governo prevalente è il ceduo (75,6%) mentre le fustaie rappresentano solo il 18,8 % della superficie totale.

Nel 2009, in Toscana,erano presenti 1432 imprese forestali. La maggior parte del patrimonio forestale appartiene a proprietari privati (80%), con alta percentuale di proprietà individuale (55,9%). La restante parte (13,8%), considerando che esiste un 6,2% di proprietà forestale non classificata, è proprietà pubblica, in gran parte regionale (11,4%) corrispondente a circa 110.000 ettari suddivisi in complessi forestali (tutti oggetto di pianificazione forestale ai sensi della L.R. 39/00). Nel patrimonio forestale regionale la superficie

protetta rappresenta il 22,94%.

Se osserviamo la distribuzione dei boschi per classi di superficie tra le aziende private, in base ai dati dell'ultimo censimento dell'agricoltura, si osserva che solo il 2% di aziende ha una superficie superiore ai 100 ettari di bosco, per complessivi 227.277 ettari (che corrisponde al 53,39% della superficie totale dei boschi censiti).

Il sistema delle aree protette della Toscana (L.R. n. 49/95) coincide per circa il 50% con i siti Natura 2000. Il sistema di Siti di Importanza Regionale (SIR) definito ai sensi della LR 56/00 sono 167, dei quali 151 (44 sia SIC che ZPS, 90 solo SIC e 17 solo ZPS) inseriti nella Rete Ecologica Europea Natura 2000, per una superficie di circa 339.000 ettari (circa il 15% della superficie regionale). Molti di essi, ad oggi, sono ancora privi di un proprio piano di gestione.

La SAU che rientra nelle zone Natura 2000 è del 6,1%, mentre la superficie forestale raggiunge il 20%. Le aree ad alto valore naturalistico rientrano nel complesso sistema delle aree Natura 2000. In Toscana sono inoltre presenti 100 habitat di importanza comunitaria e/o regionale meritevoli di conservazione (dato 2010); di questi 18 risultano essere prioritari.

A partire dal 1997 esiste in Toscana un sistema di tutela della biodiversità agraria che comprende il patrimonio regionale di razze e varietà locali a rischio di estinzione, istituito con la LR 64/04 (http://germoplasma.arsia.toscana.it/Germo/). Esso è costituito da: i Repertori regionali che attualmente annoverano 825 accessioni tra razze animali e varietà vegetali, locali, delle quali 702 a rischio di estinzione; 140 coltivatori custodi (conservazione "in situ/on farm"), in costante aumento, ma non ancora sufficienti; la Banca Regionale del Germoplasma (10 banche del germoplasma responsabili della conservazione "ex situ"); la rete di "conservazione e sicurezza" della quale fanno parte tutti i coltivatori custodi, le banche del germoplasma e tutti i soggetti presenti sul territorio toscano, interessati a vario titolo alla conservazione e valorizzazione delle razze e varietà locali regionali.

Quest'ultime, benché sostenute dal precedente PSR 2007/2013, non registrano ancora un grado di diffusione dell'allevamento o della coltivazione, tale da scongiurarne il rischio di estinzione. Importante è evidenziare che una "varietà locale" (v. Linee guida nazionali) è caratterizzata da un adattamento specifico alle condizioni ambientali e di coltivazione di una determinata area ed è strettamente associata agli usi, alle conoscenze, alle abitudini, ai dialetti e le ricorrenze della popolazione umana che l'ha sviluppata e continua la sua coltivazione. Pertanto l'abbandono delle attività agricole, che si rileva in particolare nelle aree montane e svantaggiate, i processi di urbanizzazione e l'eccessiva intensificazione dell'attività agricola, verificatosi nelle aree a maggiore vocazione (elevato impiego di fertilizzanti, pesticidi, erbicidi e di risorse idriche), rappresentano una minaccia per la biodiversità in genere e quella agraria in particolare, con notevoli riflessi negativi anche sul paesaggio agrario tipico della Toscana. Nelle zone montane e svantaggiate, il recupero e la valorizzazione di razze e varietà locali, insieme alle tradizioni agrarie e agroalimentari ad esse legate, rappresentano un'importante integrazione di reddito delle aziende agricole, spesso part-time, di piccole dimensioni e vocate al turismo, che se opportunamente sostenute, rappresentano a loro volta un freno notevole all'abbandono del territorio a favore della tutela della biodiversità e del paesaggio in genere.

Nonostante il sistema di tutela delle Aree protette e siti Natura 2000, e della biodiversità agraria in Toscana, l'aggiornamento del Farmland Bird Index, evidenzia una tendenza generale alla riduzione, seppure di misura inferiore a quella registrata a livello nazionale. Secondo i dati raccolti, dal 2000 al 2012 dal Centro Ornitologico Toscano nell'ambito del progetto "Attività di monitoraggio faunistico relativo alla avifauna svernante e nidificante, alla presenza del Lupo e dei Chirotteri in Toscana - Ricerche sull'avifauna" (2012, CIRSEMAF, rapporto monitoraggio faunistico) una porzione elevata di specie di uccelli degli ambienti

agricoli mostra, a livello regionale, dinamiche negative.

Anche il sistema regionale degli istituti faunistici a tutela della fauna selvatica, previsti dalla LR 3/94 "Norme per la protezione della fauna selvatica", vuole tendere a contribuire alla tutela della biodiversità ad essa legata. Tuttavia l'eccessivo carico di fauna selvatica rappresenta una criticità, a causa dei danni provocati alle colture, agli allevamenti e alla vegetazione naturale.

ACQUA, SUOLO, ENERGIA, CAMBIAMENTI CLIMATICI

In Toscana la superficie irrigata è estremamente limitata (circa 32.500 ha) e rappresenta poco più del 4% della SAU regionale (ISTAT, 2010). Complessivamente, si stima che il consumo di acqua a scopi irrigui nel 2010 sia stato di circa 120 milioni di metri cubi, corrispondenti a meno del 15 % delle risorse idriche totali prelevate nella regione. Tali prelievi rappresentano solo l'1% del volume complessivamente utilizzato a livello nazionale per l'agricoltura.

Il ridotto impiego dell'irrigazione può essere spiegato da fattori diversi: orografici e morfologici (prevalenza di territori collinari e montani e scarsa dotazione di risorse idriche), strutturali (legati soprattutto agli orientamenti colturali prevalenti) ed economici (costo dell'acqua). In termini di superfici irrigate circa il 70% dell'irrigazione è dedicata ai seminativi di pieno campo, nell'ambito dei quali prevalgono le ortive; quasi il 30% serve di supporto alle coltivazioni arboree (vite, fruttiferi e olivo). Il trend dell'irrigazione in Toscana, negli ultimi venti anni disegna una traiettoria in diminuzione. In particolare si registra una diminuzione del supporto irriguo alle colture di pieno campo determinata da due fattori prevalenti: da un lato dalla riduzione della redditività delle colture irrigue di pieno campo cerealicolo-industriali (mais, pomodoro da industria, tabacco le più significative in Toscana) e anche di talune ortive, e dall'altro dai gravi problemi di approvvigionamento verificatisi in diverse aree della regione. Solo negli ultimi dieci anni la contrazione della superficie irrigata è stata di circa il 30% (da 47.236 ha a circa 32.500 ha); al contrario, si registra un crescente interesse per l'irrigazione di colture specializzate (vite, olivo e vivai) e la necessità di incrementare le dotazioni idriche anche nelle aree collinari.

L'irrigazione in Toscana si configura, perciò, come un importante elemento produttivo, prevalentemente a supporto di un'agricoltura di qualità (vivaismo, orticoltura, olivicoltura e viticoltura); il 50% della produzione lorda vendibile (PLV) regionale da colture è correlata alla realizzazione di colture irrigue. Mettendo in relazione la quantità di acqua utilizzata per unità di valore aggiunto prodotto, la Toscana utilizza mediamente 62,6 m3 di acqua per 1000 € di valore aggiunto, a fronte di una media nazionale di 316 m3.

Per quanto riguarda le modalità di approvvigionamento idrico e di distribuzione, quasi due terzi delle aziende agricole utilizzano per l'irrigazione acque sotterranee e su circa il 50% delle superfici irrigate è impiegato il sistema di irrigazione per aspersione. L'utilizzo di impianti di microirrigazione è presente nel 33% delle aziende che coltivano ortive e ancor più esteso (in oltre il 40 % delle aziende) sulle colture legnose agrarie (vite, olivo e fruttiferi). Meno del 10% risulta essere la superficie irrigata con metodi per sommersione o scorrimento laterale.

Larga parte del territorio coltivato è a rischio di erosione dei suoli, corrispondente a 438.000 ettari di SAU, in prevalenza seminativi e colture arboree (vedi Tabella 4.1.1.4: Indicatore di contesto n. 42 e Figura 4.1.1.2: Carta dell'erosione idrica dei suoli), e di dissesto idrogeologico (vedi Tabella 4.1.1.5: Indice di Franosità e Tabella: 4.1.1.6: Suddivisione del numero di frane totali per classe di uso suolo). Circa 180.000 ettari sono interessati dal fenomeno del soliflusso (vedi Figura 4.1.1.3: Carta della propensione al soliflusso del territorio della Toscana). Estremamente variabile e frequentemente ridotto il contenuto di carbonio organico nei suoli delle aree coltivate (vedi Figura 4.1.1.4 Carta del contenuto di carbonio organico nei

suoli).

Alla criticità degli approvvigionamenti idrici e alla fragilità del territorio è strettamente connessa la problematica dei cambiamenti climatici (vedi Box 4.1.1.1: Gli scenari futuri), che in Toscana si sta manifestando da una parte con l'aumento delle temperature, sia minime (+0,89°C) che massime (+0,81°C), l'incremento delle ondate di calore, la riduzione della piovosità media regionale (-12%) e del numero di giorni piovosi, nonché l'assenza di precipitazioni per periodi sempre più lunghi, in particolare nel periodo invernale. Allo stesso tempo l'aumento dell'intensità delle precipitazioni e la maggiore frequenza di eventi piovosi di eccezionale portata (con cumulati giornalieri di pioggia superiori ai 300 mm) hanno dato luogo negli ultimi anni a ricorrenti episodi alluvionali di notevole rilievo, che hanno interessato ampi territori rurali, con frane e smottamenti nelle aree montane e collinari e allagamenti nelle zone a valle.

Tali anomalie climatiche determinano una alterazione dei cicli di sviluppo delle colture e degli organismi patogeni (insetti o funghi) e in taluni casi possono causare (come nel 2012) una drastica riduzione non soltanto delle produzioni delle colture a ciclo primaverile-estivo, ma anche di quelle a ciclo autunno-invernale (foraggi e cereali) determinando un danno per il settore agricolo molto pesante (fino al 40 - 50 % della produttività). Inoltre i fenomeni di aridità estiva e l'erosione prodotta dall'incremento dell'intensità delle precipitazioni accentuano il rischio di desertificazione dei terreni. Ai fini della valutazione dei possibili impatti dei cambiamenti climatici sul territorio regionale, è opportuno rilevare come un recente studio (Lamma, 2010) identifica in Toscana la presenza di 5 aree sensibili alla desertificazione (vedi Figura 4.1.1.5: Carta delle aree sensibili alla desertificazione)

Per quanto riguarda invece gli aspetti collegati alla mitigazione dei cambiamenti climatici, è importante notare che in Toscana a partire dalla metà degli anni Novanta, i consumi energetici totali hanno registrato, seppure in presenza di oscillazioni, un trend mediamente crescente (+10%), anche se più contenuto rispetto alle maggiori regioni del centro nord. I consumi agricoli, invece, hanno seguito il trend opposto, con una diminuzione di oltre il 3%. L'incidenza dell'agricoltura sui consumi finali totali è decisamente bassa, essendo solo il 1,89% (vedi Grafico 4.1.1.1: Consumi finali di energia per tipologia di utenza in Toscana e per macro-regioni – 2005; vedi Tabella 4.1.1.7: Consumi di energia in Toscana, distinto per tipo di fonte di approvvigionamento -2005).

Un importante contributo alla mitigazione dei cambiamenti climatici può derivare dall'utilizzazione delle Fonti Energetiche Rinnovabili (FER) preferibilmente in termini di sistemi integrati di tecnologie (fotovoltaico, eolico, mini idrico, geotermico), con evidenti ricadute positive sulla riduzione delle emissioni in termini di tonnellate di CO2. La Toscana (vedi Figura 4.1.1.6: Potenziale agrienergetico dei comuni toscani, e Tabella 4.1.1.8: Potenziale agrienergetico su base provinciale in Regione Toscana) risulta particolarmente vocata alla produzione di agri-energie grazie all'elevata copertura forestale (di cui si stima un'utilizzazione di circa il 40% dell'incremento medio annuo dei boschi) e alla notevole diffusione di colture arboree agricole, da cui deriva un'alta disponibilità di biomassa residuale (potature e residui colturali forestali). A ciò si aggiunge una buona disponibilità anche di residui della trasformazione dei prodotti agricoli. Pertanto, si stima che in Toscana l'utilizzo della sostanza secca disponibile derivante sia dagli interventi selvicolturali sia dal settore agro-alimentare (circa 600.000 tonnellate/annue - Fonte: Arsia - Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel Settore Agricolo-Forestale - "Stima della potenzialità produttiva delle agrienergie in Toscana"- 2009) possa dar luogo alla produzione di 60 megawatt di potenza elettrica all'anno, con un risultato tra i 16 e i 35 TEP, anche se è ancora poco sviluppata l'esperienza in merito all'utilizzo dei residui agricoli.

In tale contesto si collocano gli obblighi derivanti dal decreto sul Burden Sharing che prevede per la Toscana una produzione al 2020 di 909 GWh elettrici (79 ktep). Per quanto riguarda la produzione di energia termica, invece, l'obiettivo posto dal predetto decreto si attesta a 446,6 ktep. Considerato che al 2005 risultava in

Toscana una produzione di energia termica da FER di circa 46 ktep, deriva che andranno prodotte complessivamente (fra termico ed elettrico) 525 ktep al 2020: si evidenzia quindi la necessità di potenziare fortemente la produzione di calore soprattutto da biomasse agro-forestali.

La Toscana sta, inoltre, facendo i primi passi per la realizzazione di impianti di produzione di biogas attraverso la digestione anaerobica, alimentati soprattutto da reflui zootecnici, sottoprodotti agro-alimentari, per la produzione di energia elettrica. In relazione alla scarsa presenza di grandi allevamenti a stabulazione fissa, il territorio regionale risulta meno vocato rispetto ad altre regioni italiane alla realizzazione di grossi impianti alimentati da reflui zootecnici, nonostante l'alta remuneratività che tale opzione offre agli agricoltori, anche rispetto alle altre filiere agro-energetiche.

A proposito delle emissioni di gas serra (GHG), l'inventario Nazionale redatto dall' ISPRA nell'anno 2011 (dati 2009) evidenzia che in Italia il settore agricolo rappresenta, tra i diversi comparti, la seconda fonte di emissione di gas serra (anche se con appena il 7% dell'intera quota nazionale) e che le emissioni di CH4 e N2O derivanti dall'allevamento (da fermentazione enterica e deiezioni), espresse come GHGs di CO2 equivalente, rappresentano circa il 50% del totale delle emissioni riconducibili all'agricoltura. Nel periodo 1990-2009 le emissioni di GHG del settore agricolo risultano ridotte di circa il 15% e tale calo può essere sostanzialmente imputato alla riduzione della superficie coltivata e alla diminuzione del numero di animali allevati.

Per quanto riguarda la Toscana nel decennio 1995-2005 le emissioni di gas serra provenienti dal settore agricolo si sono ridotte dell'8%, e rappresentano il 2,65 % delle emissioni prodotte dall'agricoltura a livello nazionale (vedi Grafico 4.1.1.2: Emissioni regionali di CH4 e CO2 nel settore agricolo, 2005). Dati più recenti (Progetto Satregas, 2012) confermano che la quantità di gas serra emessa dal settore agricolo è inferiore a 1 milione di t di CO2 equivalente: 400.000 t di CO2 equivalenti è la quantità di emissioni di GHGs attribuite alle produzioni vegetali, meno di 300.000 t quella connessa al sistema delle produzioni animali. Secondo i dati ISPRA, nel decennio 2000-2010 in Toscana le emissioni di protossido di azoto (N2O) e metano (CH4), che rappresentano rispettivamente il 3% e il 2% del totale prodotto dal settore agricolo a livello nazionale, si sono ridotte rispettivamente del 33% e del 20,6%.

L'emissione di metano, connessa alla fermentazione enterica e alla gestione degli effluenti animali, in Toscana è piuttosto ridotta in considerazione della scarsa consistenza degli allevamenti: quasi il 60% del metano emesso a livello regionale è concentrato nelle province di Grosseto, Arezzo e Siena ed è connesso agli allevamenti bovini.

Analogamente, in relazione al ridotto numero di capi allevati in Toscana, le emissioni di protossido di azoto più che alle caratteristiche e alle condizioni di trattamento delle deiezioni animali, sono principalmente imputabili all'uso di fertilizzanti, soprattutto chimici, e di prodotti fitosanitari. A tale proposito si sottolinea che, nella regione, l'uso di concimi chimici azotati, più limitato rispetto alla media italiana, ha segnato nell'ultimo decennio una netta riduzione, soprattutto nel periodo compreso tra il 2007 e il 2009. Tale contrazione è in larga parte imputabile alla diminuzione delle superfici coltivate verificatesi nell'ultimo decennio, in particolare dei seminativi, ma anche ad una più attenta gestione della fertilizzazione, soprattutto nelle Zone vulnerabili ai nitrati e nelle aziende che praticano l'agricoltura integrata e biologica; parallelamente è aumentato il consumo di fertilizzanti organici. Anche l'uso di prodotti fitosanitari di origine biologica è cresciuto (di oltre l'80% tra il 2003 e il 2009), a fronte di una lieve diminuzione di insetticidi ed erbicidi chimici, mentre la quota di fungicidi complessivamente impiegata è rimasta inalterata.

In relazione alla significativa estensione dei boschi risulta di particolare interesse per la Toscana il contributo che le foreste forniscono al sequestro di carbonio (vedi Box 4.1.1.2: Foreste e ciclo del carbonio). In media i boschi toscani hanno la capacità di assorbire circa 10 Milioni di tonnellate di CO2, a fronte di un

livello complessivo di emissioni di gas serra della Regione, (stime 2007) pari a circa 33 Milioni di tonnellate di CO2.

TIPOLOGIE DI AREE RURALI E MONTANE/SVANTAGGIATE

La sottostante Tabella 4.1.1.9 (Confronto tra le classificazione nel PSR 2014/20 e nel PSR 2007/2013) confronta la classificazione del PSR 2014/20 (si veda Figura 2.1) con quella del PSR 2007/13 e con quella relativa alle zone svantaggiate, previste dagli articoli 18, 19 e 20 del Reg. 1257/99. A differenza della vecchia classificazione, il nuovo PSR definisce come poli urbani (A) i soli capoluoghi di provincia, esclusi Pistoia e Grosseto, entrambi classificati come aree ad agricoltura intensiva (B), e Siena ed Arezzo, che rientrano, invece, nelle aree intermedie (C). Il resto dei comuni che nella vecchia classificazione rientravano nei poli urbani sono quasi tutti transitati nelle aree B, esclusa Carrara che è ora classificata come area C. 18 comuni prima classificati come aree B, rientrano ora nelle aree rurali intermedie, mentre solo Seravezza è passata da C1 a D. La quasi totalità di comuni classificati come D resta tale, escludendone 11 che sono transitati nelle aree rurali intermedie.

Le zone svantaggiate sono state classificate sulla base di una prevalenza del 50% di svantaggio riconosciuto e le due tipologie di svantaggio previste dagli articoli 19 e 20 (specifico e non specifico) sono state assimilate in un unico gruppo. La totalità delle aree rurali con problemi di sviluppo (64 comuni) rientra tra i comuni montani; il resto dei comuni montani (43) fa parte delle aree C, come anche tutte le aree svantaggiate (43). Gli altri comuni del gruppo, senza svantaggio o con svantaggi parziali si distribuiscono tra le aree A - in cui rientra anche Massa a cui è riconosciuto lo svantaggio previsto dall'art. 18 - B e C.

Le aree rurali intermedie (vedi Tabella 4.1.1.10: Distribuzione della popolazione residente nelle varie tipologie di aree), che comprendono un territorio più esteso, risultano come l'area più popolosa con quasi la metà della popolazione ivi residente; a ciò non corrisponde una densità demografica molto elevata (meno di 200 ab./kmq). I poli urbani, in cui risiede un quarto della popolazione, presentano una densità demografica molto al di sopra della media regionale (1429 ab./kmq); seguono le aree ad agricoltura specializzata (520 ab./kmq), in cui si trova meno del 16% della popolazione. Nelle aree D risiede solo il 6% della popolazione, che dal 1971 ad oggi si è ulteriormente ridotta, seppure nell'ultimo decennio si sia mantenuta perlopiù costante; ciò grazie ad un sostanziale aumento della popolazione straniera, che, in generale, giustifica le variazioni non negative nel periodo intercensuario. Inoltre, le aree D presentano una densità demografica molto bassa (meno di 60 ab./kmq).

In Toscana, meno di un quarto della popolazione vive nei comuni a cui è riconosciuto uno svantaggio ed in entrambi i gruppi la densità demografica è molto al di sotto della media regionale. Nelle aree montane risiede il 18% della popolazione, con una densità demografica di 112 ab./kmq; dagli anni 70 la popolazione è leggermente diminuita, recuperando nell'ultimo decennio grazie all'incidenza della popolazione straniera. La stessa dinamica si riflette nelle aree svantaggiate, in cui vive il 6% della popolazione, con una densità demografica di 73 ab./kmq.

Per quanto riguarda la struttura della popolazione, nell'utlimo decennio si registra, a livello regionale, un aumento dell'indice di dipendenza a cui si contrappone una lieve flessione dell'indice di vecchiaia (vedi Tabella 4.1.1.11: Struttura della popolazione residente in Toscana); ciò è dovuto ad un leggero incremento della popolazione giovane, attribuibile alla crescita degli immigrati. Entrando nello specifico delle aree PSR, appare evidente che l'aumento della popolazione anziana si concentra soprattutto nei poli urbani e nelle aree con problemi complessivi di sviluppo, anche se nell'ultimo decennio l'aumento di popolazione anziana nelle aree B e C è stato maggiore a fronte di indici di dipendenza e vecchiaia ancora inferiori rispetto agli altri territori.

Nell'intero gruppo delle aree con svantaggio risiede metà della popolazione anziana, anche se nell'ultimo decennio l'aumento maggiore si registra nelle aree senza svantaggio. Tuttavia, l'indice di dipendenza mostra che i territori svantaggiati, e soprattutto le aree montane, presentano una capacità di ricambio generazionale inferiore.

Sia le aree montane sia le C e D presentano un reddito medio dichiarato (IRPEF 2009) leggermente inferiore rispetto alla media regionale, mentre le altre aree rurali e quelle svantaggiate risultano nella media regionale; come atteso, il reddito dei poli urbani risulta al di sopra della media regionale.

Si riportano i dati relativi al lavoro del Censimento della Popolazione 2001, non essendo ancora disponibili i dati del Censimento 2011 (vedi Tabella 4.1.1.12: L'occupazione in Toscana). Il tasso regionale di disoccupazione nel 2001 è del 6,73%, secondo il Rapporto sul Mercato del Lavoro 2013 (IRPET, 2014) attualmente è dell'8,6%; si registra una differenza sostanziale tra uomini e donne di quasi 6 punti percentuali. Disaggregando il dato per area, tale differenza risulta la stessa o maggiore ovunque, esclusi i poli urbani, dove è leggermente inferiore a causa del più elevato tasso di disoccupazione maschile. I poli urbani risultano anche come l'area con il tasso di disoccupazione totale più alto, seppure le stesse aree svantaggiate presentino tassi di disoccupazione piuttosto elevati.

I giovani disoccupati in Toscana ammontano a oltre il 20% della popolazione di riferimento, con una notevole varietà tra le aree, con i poli urbani che presentano nuovamente i tassi più elevati, mentre le aree D mostrano un tasso di disoccupazione molto al di sotto della media regionale, seppure con un'evidente differenza di genere (quasi 12 punti percentuali), che si ritrova anche nelle aree montane e svantaggiate, dove addirittura il 30% delle giovani donne risulta disoccupata.

Le differenze di genere appaiono ancora più evidenti se si guardano i tassi di attività e occupazione. In Toscana meno della metà della popolazione è attiva, di cui il 60% è maschile e il 40% femminile. Il 45% della popolazione è effettivamente occupato, anche se si nota una sostanziale differenza tra il gruppo di comuni senza svantaggio e quelli montani e svantaggiati.

Analizzando i risultati del censimento dell'agricoltura del 2010 (vedi Tabella 4.1.1.13: Distribuzione delle aziende agricole e della SAU), risulta che il 71% delle aziende si trova nelle aree intermedie, seguite dalle aree B (13%) e dalle aree D (11%). Durante il periodo intercensuario, i poli urbani e le aree B sono le aree che hanno perso di più in termini di numerosità aziendale (-50%), mentre i poli urbani sono gli unici in cui la SAU è rimasta perlopiù invariata. Pur rappresentando una piccola parte della superficie rurale totale (7%), le aree da agricoltura specializzata sono molto rilevanti per l'agricoltura toscana in quanto qui si concentra la maggior parte delle aziende specializzate nell'orto-floricoltura, che rendono circa il 10% del valore della produzione standard. Bisogna anche sottolineare che si tratta di un'agricoltura fortemente idrovora, per cui quasi il 10% della SAU risulta irrigata contro il 4,3% della media regionale.

La riduzione della SAU riguarda sia le aree D (-16%) e, in misura minore, le aree C (-12%), che presentano, tuttavia, una diminuzione minore del numero di aziende. Tale calo è compensato da un incremento della dimensione media aziendale, che aumenta ovunque, ma in particolare nelle aree rurali intermedie; va sottolineato che nelle aree C ha sede una quota importante di aziende specializzate nella coltivazione di colture permanenti e, quindi, nelle produzioni di eccellenza che rappresentano un elemento fondamentale dell'agri-business toscano. Ciò è ampiamente dimostrato dall'incidenza della SAU a cui è riconosciuta una DOP o un IGP (48%), mentre le aree D sembrano maggiormente orientate verso le coltivazioni biologiche (10,5% della SAU).

Per quanto riguarda le aree svantaggiate, anche in questo caso i territori montani presentano un quadro preoccupante, con una perdita di quasi la metà delle aziende (-44%) e di un quinto della SAU nel periodo

intercensuario. L'aumento della dimensione media aziendale è limitato e comunque ancora al di sotto della media regionale. Per quanto riguarda invece le zone svantaggiate, qui la riduzione della numerosità aziendale e della SAU è minore e compensata da un consistente aumento della dimensione media aziendale, che già nel 2000 presentava valori al di sopra della media regionale. La maggior parte dei marchi DOP e IGP si concentra, tuttavia, nelle aree non svantaggiate, mentre l'incidenza del biologico è abbastanza alta sia nelle aree montane che in quelle svantaggiate.

Relativamente agli allevamenti, si riporta il numero di capi suddivisi per i principali tipi di allevamento (vedi Tabella 4.1.1.14: Distribuzione e tipologia delle aziende zootecniche). In generale la maggior parte delle aziende con allevamento si concentra nelle aree C e D, dove è presente, complessivamente, quasi la totalità dei bovini e dei caprini; gli ovini si trovano prevalentemente nelle aree rurali intermedie (84%).

Il quadro risulta più variegato nelle zone svantaggiate. Infatti, la metà dei capi bovini si trova nelle aree montane e svantaggiate, mentre il 45% dei caprini si concentra nei soli comuni montani, dove la consistenza degli ovini è relativamente bassa (13%). La specie ovina è maggiormente presente nelle aree non svantaggiate, mentre rappresenta il 36% del totale in quelle svantaggiate.

Un altro dato interessante fa riferimento alle attività non-agricole connesse all'azienda. L'incidenza delle attività è molto variabile tra le aree di entrambe le classificazioni, che presentano ciascuna una propria specificità in termini di attività svolte. Per esempio, la quota di aziende che dichiara di diversificare è molto alta nelle aree con problemi complessivi di sviluppo (14% a fronte di una media regionale del 10%), che non sembrano caratterizzarsi per un'alta specializzazione, seppure prevalgano le attività agrituristiche e legate alla silvicoltura. Nelle aree rurali intermedie le aziende svolgono prevalentemente agriturismo (42%), strettamente legato alle produzioni di eccellenza che caratterizzano l'agricoltura di questi comuni, mentre offrono in misura limitata attività di contoterzismo agricolo. L'offerta di servizi in conto terzi sembra assai diffusa sia nei poli urbani sia nelle aree ad agricoltura specializzata, dove rappresenta circa un quinto di tutte le attività connesse all'azienda. Nelle aree B anche l'agriturismo e la trasformazione di prodotti animali rappresentano una quota rilevante, mentre i poli urbani sono l'unica area in cui l'agriturismo ha un'incidenza relativamente bassa (20%).

Le aziende situate in aree montane sembrano diversificare in maniera equilibrata (svolgendo attività turistica, di trasformazione e legate alla silvicoltura e offrendo servizi in conto terzi), mentre nelle aree con svantaggio l'agriturismo è di gran lunga l'attività prevalente, rappresentando quasi due terzi di tutte le attività connesse. L'agriturismo rappresenta anche la metà delle attività connesse svolte dalle aziende presenti nelle aree non svantaggiate, dove prevalgono anche le attività di trasformazione di prodotti animali e contoterzismo agricolo.

Il sistema della conoscenza

Attualmente la Governance dell'innovazione in Toscana può essere rappresentata secondo lo schema riportato nella Figura 4.1.1.7 (Schematizzazione della governance dell'innovazione in Toscana).

Il sistema della ricerca è caratterizzato dalla presenza di molti enti altamente qualificati. Le attività di ricerca sono programmate sia a livello nazionale che regionale.

A livello regionale, le indicazioni strategiche per gli interventi regionali in materia di ricerca e innovazione, sono fornite dall'Atto di Indirizzo pluriennale in materia di ricerca e innovazione (AIR), le cui linee di indirizzo fanno riferimento alla nuova politica europea per la crescita e l'occupazione, Europa 2020. L'AIR si propone di rendere operativo lo Spazio Regionale della Ricerca e dell'Innovazione.

Un altro strumento di programmazione regionale che prevede il sostegno a progetti di ricerca e innovazione è il Piano Regionale Agricolo Forestale (PRAF) che interagisce con l'AIR anche con azioni congiunte di cofinanziamento.

Per quanto riguarda *i legami esistenti fra il settore agricolo e forestale e la ricerca e l'innovazione*, recenti indagini evidenziano una serie di criticità come: la distanza ancora esistente fra mondo della ricerca e mondo produttivo che viene superata solo al momento in cui nasce un'interazione dovuta alla condivisione di un problema; la mancanza di contatto fra mondo scientifico ed imprese che dovrebbe partire dal disegno stesso della ricerca in modo che venga capita e fatta propria dalle aziende e condivisa in tutte le sue fasi (il coinvolgimento delle aziende e la formazione di network interattivi sono indispensabili per la circolazione delle informazioni e la diffusione di conoscenza tacita); la distanza dei progetti di ricerca dalle reali esigenze degli agricoltori; la rigidità del sistema di valutazione dell'innovatività degli interventi attuati nell'ambito delle politiche di sviluppo rurale; la scarsa capacità del sistema della consulenza nel facilitare e accompagnare l'imprenditore nelle fasi di "targetizzazione" e implementazione dell'innovazione in azienda (vedi Box 4.1.1.3 - "Valutazione ex-post delle attività di ricerca promosse dall'ARSIA nel settore vitivinicolo" - INEA - Regione Toscana, 2012).

Dal lato socio-economico, si osservano invece alcune caratteristiche strutturali che incidono sulla capacità innovativa delle imprese e dei territori come: l'invecchiamento degli imprenditori; lo scarso utilizzo delle tecnologie della comunicazione e dell'informazione; la frammentazione del tessuto imprenditoriale e la difficoltà di aggregazione; la difficoltà del sistema imprenditoriale agricolo e rurale nell'autofinanziamento dell'innovazione; la mancanza di un sistema strutturato di relazioni tra i soggetti attori dello sviluppo agricolo e rurale e la scarsità di capitale umano qualificato.

Seppure il sistema delle imprese toscane presenti dei punti di debolezza in termini di capacità innovativa è doveroso ricordare che esiste comunque una crescente adesione delle aziende agricole al biologico ed alle pratiche eco-sostenibili, inoltre, si evidenzia una risposta una risposta molto positiva alle misure maggiormente innovative del PSR 2007-2013 (in particolare la Mis. 124 "Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi, e tecnologie nei settori agricolo, alimentare e forestale" e i Progetti Integrati di Filiera) e ad altre iniziative della Regione (ad es. il bando 'Agricoltura sociale' – vedi Tabella 4.1.1.15: Misura 124, Programmazione PSR 2007-2013).

In ogni caso ad innovare sono soprattutto le aziende strutturate, dove c'è integrazione di prodotto e personale in grado di comprendere l'innovazione ed applicarla, e quelle inserite in un sistema integrato di filiera. Emerge in generale la capacità di intraprendere dei giovani che, mediamente, investono di più e sono in grado di intercettare contributi più elevati.

In generale, si osserva che il trasferimento dell'innovazione è poco efficace anche a causa del contesto socio-economico sopra citato. Il principale collo di bottiglia è comunque costituito dalla circolazione della conoscenza. Da una recente attività di valutazione degli impatti della ricerca sul territorio regionale emerge, infatti, che la disseminazione dei risultati della ricerca si ferma, nella maggior parte dei casi, a quella che definiremmo una "prima divulgazione", ovvero un convegno o altri eventi informativi, oppure una pubblicazione su riviste specializzate. Occorre invece individuare gli strumenti appropriati in grado di accompagnare la ricerca e renderla utilizzabile da parte dell'imprenditore, aiutandolo a fare propria l'innovazione.

Per quanto concerne la formazione, la Toscana vanta la presenza di un forte sistema di formazione superiore (vedi Tabella 4.1.1.16: Distribuzione dei diversi titoli di studio) che ricade sotto la programmazione ed il finanziamento del MIUR. Parallelamente, la Regione Toscana programma le politiche in materia di formazione attraverso il Piano di Indirizzo Generale Integrato 2012-2015 (PIGI). Tali attività, che sono

svolte da enti di formazione accreditati sia pubblici che privati, vengono finanziate attraverso diverse fonti: FSE, FEASR, fondi regionali co-finanziati dalle Province.

Gli insegnamenti che derivano dall'esperienza passata mostrano una debolezza della formazione 'classica', organizzata in aula e con interventi di lunga durata e una maggiore richiesta ed efficacia di interventi limitati nel tempo e organizzati sul campo.

Anche le tecnologie dell'informazione appaiono ancora troppo poco usate o non usate in modo ottimale, soprattutto per quanto riguarda la possibilità di creare reti, fatte di agricoltori che si scambiano informazioni o che interagiscono con esperti.

Il sistema di consulenza in Toscana è andato incontro, negli ultimi 20 anni, ad una serie di cambiamenti. Fino al 2001, i servizi di sviluppo agricolo sono stati regolati dalla L.R. 32/90, che prevedeva che la divulgazione presso le aziende fosse svolta da enti tecnici di emanazione delle Organizzazioni professionali più rappresentative, sulla base di progetti assegnati loro dal governo regionale, con il supporto formativo e tecnico dell'ARSIA. Con la L.R. 34/2001 questo sistema è stato "aperto" a tutti i soggetti tecnicamente abilitati, ed è stata assegnata agli agricoltori la scelta del soggetto che avrebbe fornito loro assistenza tecnica.

Ad oggi possiamo affermare che la Misura 114 della programmazione PSR 2007-2013 a supporto del Farm Advisory System (FAS) toscano ha riscontrato un buon successo (vedi Tabella 4.1.1.17: Misura 114, Programmazione PSR 2007-2013 – risultati al 15 maggio 2014).

In periodi più recenti, nuovi attori, non ufficialmente riconosciuti come appartenenti al sistema dell'innovazione regionale, hanno progressivamente acquisito un ruolo di rilievo nella produzione e diffusione dell'innovazione. Si tratta delle associazioni di produttori, delle cooperative, dei Consorzi di tutela, e di altre reti come ad esempio le strade del vino e dei sapori (dell'olio, dei prodotti tipici), il Movimento del Turismo del Vino, Slow Food, ecc. Tali soggetti hanno acquisito un ruolo importante nella valorizzazione dei prodotti locali e tipici e del vino e, di conseguenza, nella valorizzazione delle zone rurali e nel loro sviluppo economico.

In Toscana si contano diverse esperienze in cui attori di varia natura si relazionano e collaborano scambiandosi conoscenze e idee a supporto dell'innovazione nei settori dell'agro-alimentare e dello sviluppo rurale (vedi BOX 4.1.1.4: Agricoltori custodi del territorio – Unione dei Comuni della Media Valle, BOX 4.1.1.5: Piano del cibo della provincia di Pisa, BOX 4.1.1.6: Associazione Crisoperla, BOX 4.1.1.7 - Rete Toscana della conoscenza, dell'istruzione e dell'innovazione in agricoltura).

Banda Larga

Al 31 dicembre 2013 le linee abilitate sull'intero territorio regionale sono 3.084, su un totale da abilitare di 10.389, mentre la popolazione raggiunta dalla banda larga è di 5.908 abitanti su un totale da raggiungere di 20.140. Il numero di tratte di infrastruttura in fibra ottica completate sono 8 su 30 previste, per un totale di 99 km su 224.
Facendo seguito a quanto previsto dall'Accordo di Programma siglato in data 9 marzo 2010 da Regione Toscana e Ministero dello Sviluppo Economico con l'obiettivo di infrastrutturare a banda larga, coerentemente con il Piano Nazionale Banda Larga, i territori regionali attualmente sprovvisti del servizio, il 22 dicembre 2011 è stata sottoscritta tra Regione Toscana e MISE una convenzione operativa per la realizzazione di infrastrutture a banda larga nelle aree rurali del territorio regionale, con l'obiettivo di raggiungere una copertura totale del territorio regionale con la banda larga, con una velocità minima almeno fino a 20 Mbps, sfruttando tutte le tecnologie disponibili.
Gli interventi finanziati rientrano nel Progetto Nazionale denominato "Banda larga nelle aree rurali d'Italia"

notificato alla Commissione Europea e da questa approvato con Decisione del 30 aprile 2010 (Aiuto di Stato n. 646/2009). Nel progetto di notifica nazionale dell'aiuto le aree C2 e D sono individuate come "aree bianche", nelle quali cioè i servizi di banda larga per imprese e cittadini o non esistono, o sono diffusi in modo insufficiente, oppure offrono velocità di connessione insufficienti.

Classi di SAU (Ha)	Frequenze relative (%)	Frequenza cumulata (%)
<2	43,5	43,5
2-5	23,1	66,6
5-10	13,1	79,7
10-20	9,3	89,0
20-30	3,7	92,8
30-50	3,2	95,9
50-100	2,5	98,4
+100	1,6	100

Tabella 4.1.1.1:Frequenza del numero di aziende per classi di SAU

	AZIENDE				U.B.A.				U.B.A. / AZIENDA			
	2000	2010	diff. V.A.	diff. %	2000	2010	diff. V.A.	diff. %	2000	2010	diff. V.A.	diff. %
BOVINI	4.964	3.415	-1.549	-31,2%	76.983	65.860	-11.123	-14,4%	15,5	19,3	4	24,5%
OVINI	4.635	2.359	-2.276	-49,1%	83.202	70.660	-12.542	-15,1%	18,0	30,0	12	66,7%
SUINI	5.471	1.293	-4.178	-76,4%	46.654	33.126	-13.528	-29,0%	8,5	25,6	17	201,2%

Tabella 4.1.1.2: Variazione delle aziende zootecniche e del numero di UBA

Standard Output (€)	Frequenze relative (%)	Frequenza cumulate (%)
<2 000	31,5	31,5
2 000-4 000	15,4	46,9
4 000-8 000	14,9	61,8
8 000-15 000	11,3	73,1
15 000-25 000	7,2	80,3
25 000-50 000	7,6	87,9
50 000-100 000	5,6	93,4
100 000-250 000	4,3	97,8
250 000-500 000	1,4	99,1
+500 000	0,9	100,0

Tabella 4.1.1.3: Frequenza del numero di aziende per classi di Standard output

CI 42 Soil erosion by water	
TOSCANA	
% of total area in each category	
Share of estimated agricultural area affected by moderate to severe water erosion (>11 t/ha/yr)- Permanent meadows and pasture	8,66
Share of estimated agricultural area affected by moderate to severe water erosion (>11 t/ha/yr)- Total agricultural area	41,53
Share of estimated agricultural area affected by moderate to severe water erosion (>11 t/ha/yr)-Arable and permanent crop area	44,33
ha	
Estimated agricultural area affected by moderate to severe water erosion (>11 t/ha/yr)- Arable and permanent crop area	431.600
Estimated agricultural area affected by moderate to severe water erosion (>11 t/ha/yr)- Permanent meadows and pasture	7.200
Estimated agricultural area affected by moderate to severe water erosion (>11 t/ha/yr)- Total agricultural area, of which:	438.800
tonnes/ha/year	
(Fonte: Rete Rurale Nazionale)	

Tabella 4.1.1.4:Indicatore di contesto 42

Figura 4.1.1.1: Distribuzione dei boschi toscani Fonte: Regione Toscana, Inventario Forestale della Toscana

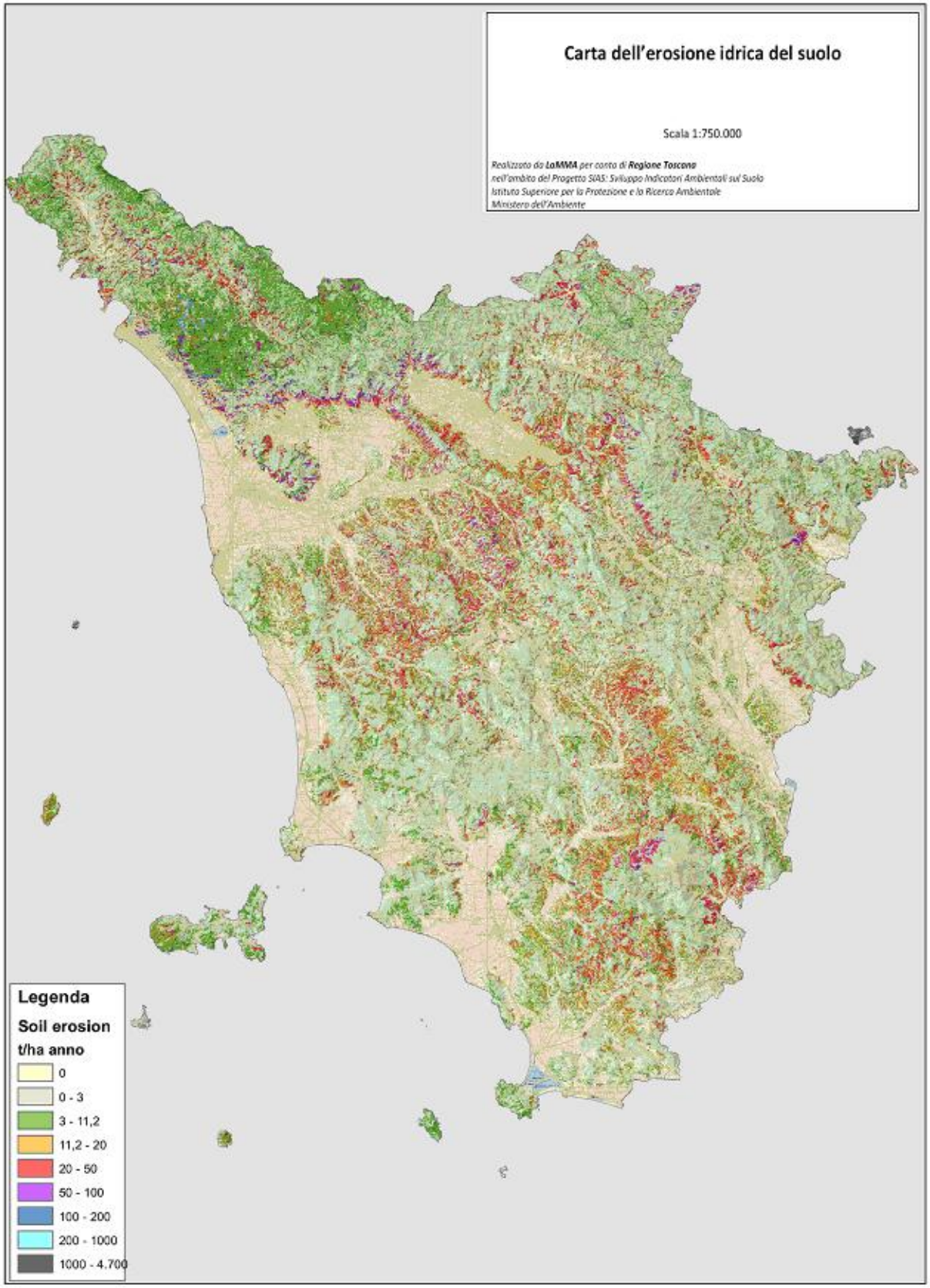


Figura 4.1.1.2: Carta dell'erosione idrica dei suoli (Fonte: Lamma, - Regione Toscana)

Superficie totale regione (km^2)	Area montano-collinare (km^2)	Numero di PIFF*	Area totale in frana (km^2)	Densità dei fenomeni franosi (N° PIFF / Superficie regione)*	Indice di Franosità % (area totale in frana / superficie regione)	Indice di Franosità % (area totale in frana / area montano-collinare)
22925,6	18359,7	26781	1412,32	1,17	6,16	7,69

(Progetto IFFI, Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia, 2006 – Regione Toscana)

Tabella 4.1.1.5: Indice di Franosità in funzione della superficie totale regionale e della superficie collinare-montana, calcolato sul numero di frane

estensione superiore ad un ettaro (n. 17437)

USO DEL SUOLO	SUPERFICIE REGIONE (km^2)	N° FRANE*	AREA TOTALE IN FRANA (km^2)	AREA TOTALE IN FRANA / SUPERFICIE REGIONE (%)
Zone urbanizzate	597,85	477	9,41	1,57
Zone industriali, commerciali e reti di comunicazione	229,11	6	0,40	0,18
Zone estrattive, discariche e cantieri	65,64	33	3,41	5,20
Zone verdi artificiali non agricole	43,98	19	1,22	2,77
Seminativi	5339,46	2913	85,51	1,60
Colture permanenti	1271,73	4767	95,43	7,50
Prati stabili	646,85	663	37,96	5,87
Zone agricole eterogenee	3116,01	6018	184,77	5,93
Zone boscate	9892,16	12928	511,77	5,17
Zone caratterizzate da vegetazione arbustiva e/o erbacea	1515,24	1283	100,30	6,62
Zone aperte con vegetazione rada o assente	118,27	91	3,88	3,28
Zone umide interne	51,50	0	0,00	0,00

Tabella 4.1.1.6: Suddivisione del numero di frane totali (n. 29208) per classe di uso suolo

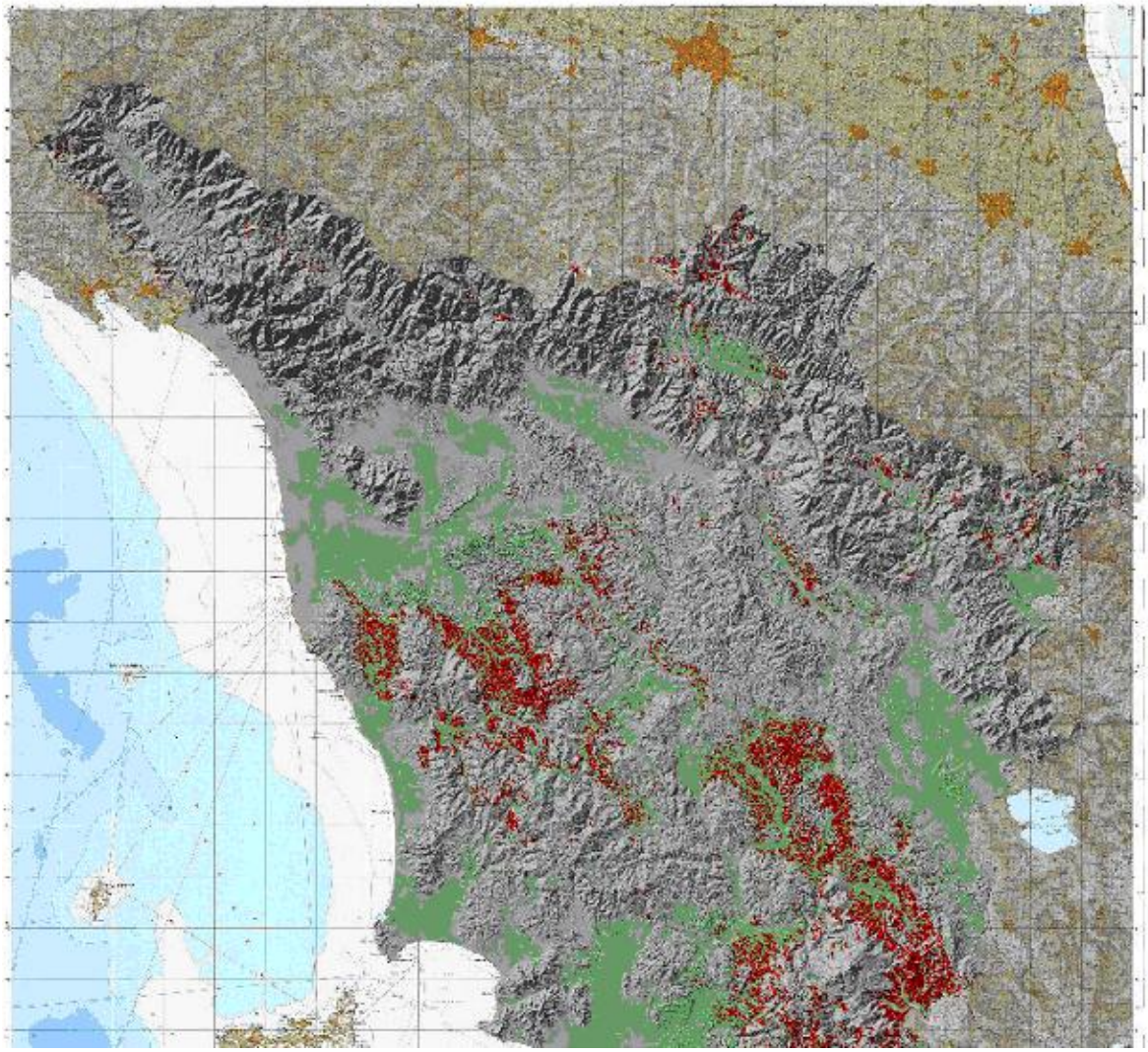


Figura 4.1.1.3: Carta della propensione al soliflusso del territorio della Toscana

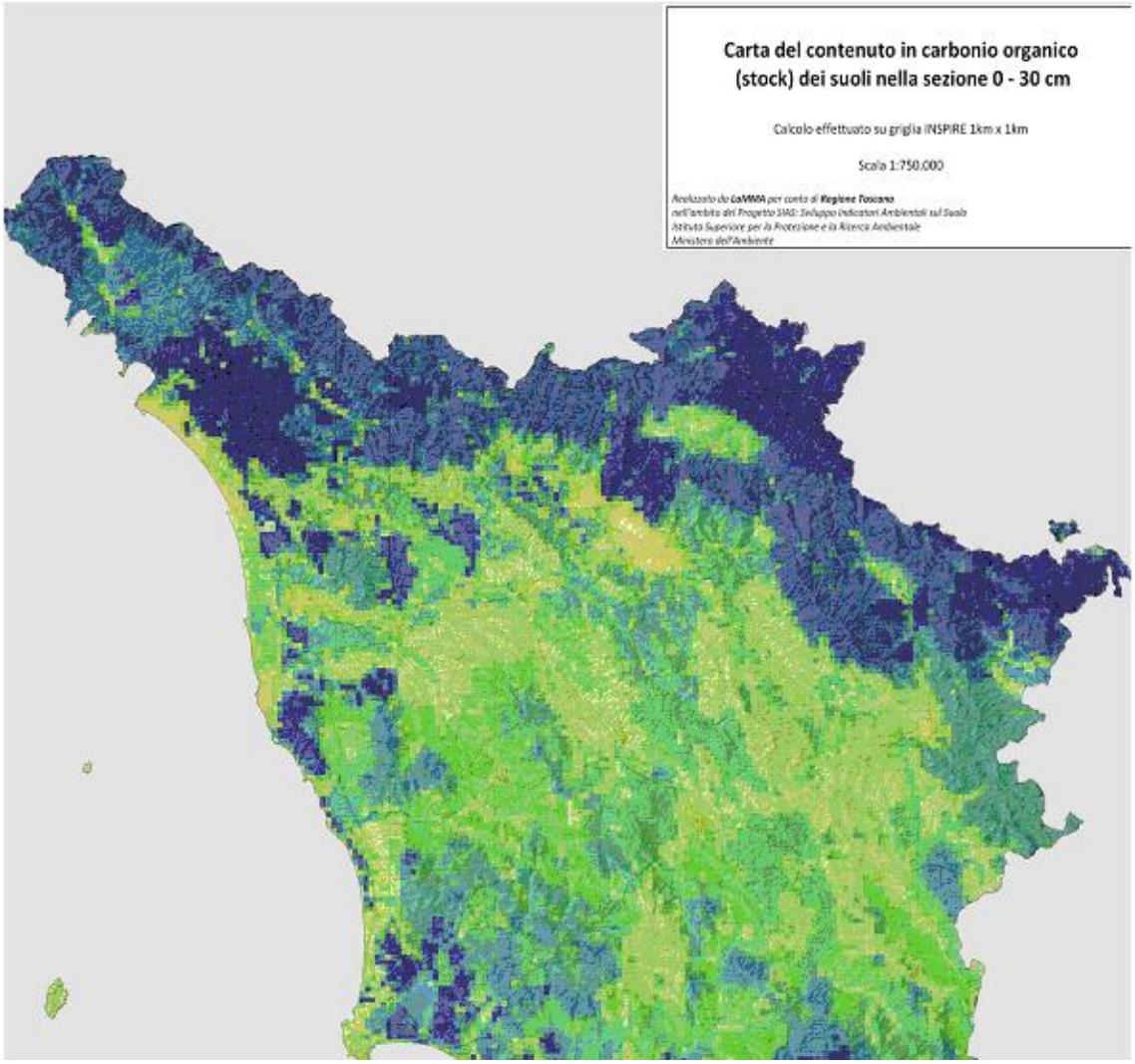


Figura 4.1.1.4 Carta del contenuto di carbonio organico nei suoli (0-30 cm)

Il progetto CLARINO (Cambiamenti cLimatici e impatto sul sistema AgRIcolo-forestale toscaNO) concluso nel 2009 fornisce una panoramica a livello regionale dei cambiamenti climatici in atto e previsti per le prossime decadi e dell'impatto che questi potranno avere sui principali settori economici del comparto agricoltura e foreste. I risultati dello studio prevedono un progressivo inaridimento del territorio regionale causato dall'innalzamento delle temperature medie e dall'aumento del deficit idrico potenziale e ipotizzano i seguenti eventi:

Dotazione risorse idriche

Si evidenzia una particolare diminuzione in corrispondenza del mese di Dicembre e Gennaio e dei mesi estivi, dovuta prevalentemente alla riduzione delle precipitazioni previste dallo scenario climatico.

Erosione del suolo e rischi di alluvione

Generale aumento del livello di erosione a fronte di una precipitazione annua inferiore, per effetto dell'incremento dell'intensità di pioggia

Aumento degli eventi di piena in momenti dell'anno in cui i deflussi sono già relativamente alti e la copertura del suolo è ancora scarsa.

Colture agrarie

Vite: Il progressivo aumento delle temperature potrebbe comportare un graduale anticipo delle principali fasi fenologiche della vite, in particolare della maturazione, l'ampliamento delle aree di coltivazione e la necessità di una diversificazione varietale;

Olivo: si prevede una drastica riduzione della produttività per effetto dell'incremento progressivo della temperatura e la diminuzione di precipitazione nel periodo primaverile-estivo;

Cereali autunno vernini: gli incrementi di temperatura e la riduzione delle piogge porteranno a un progressivo deperimento delle rese su tutto il territorio toscano, a partire dalle aree interne;

Foreste: cambiamento delle diverse cenosi forestali, in particolare quelle con faggio e castagno.

Box 4.1.1.1: Gli scenari futuri

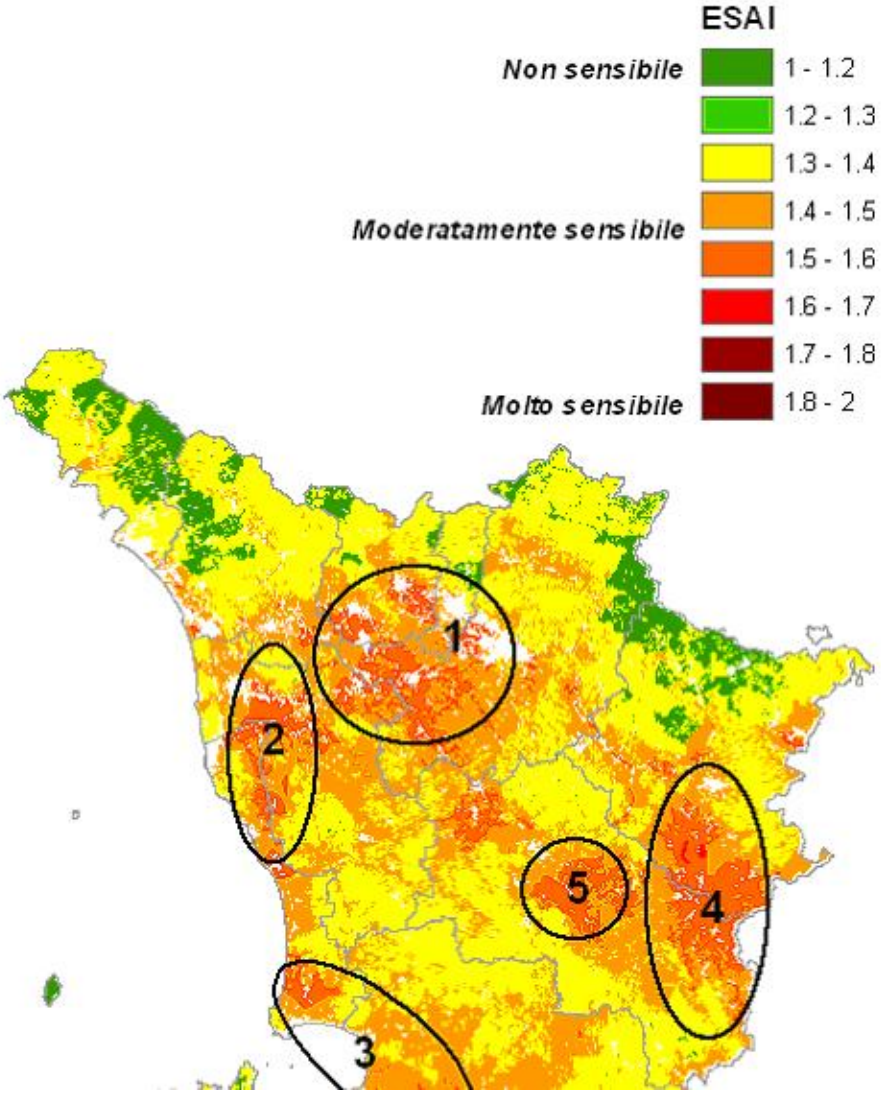
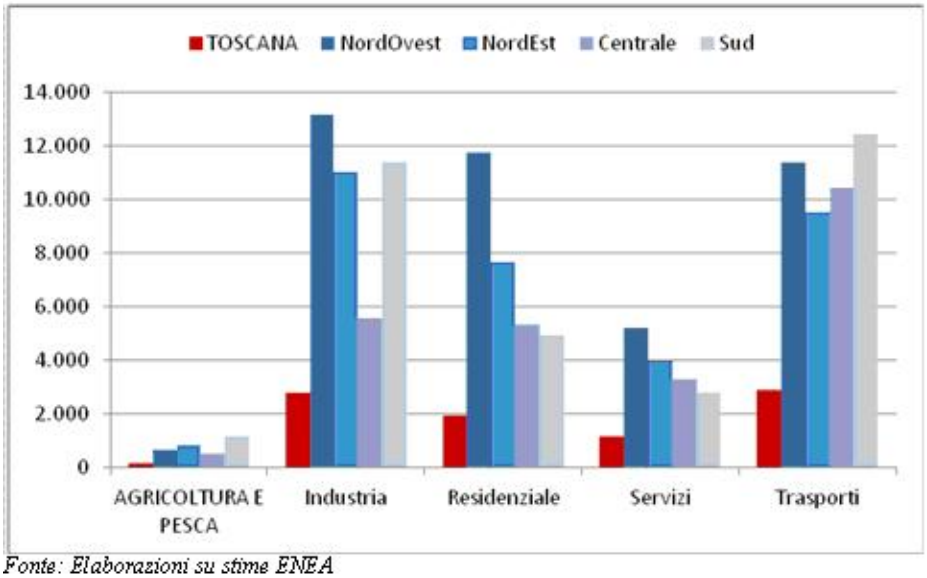


Figura 4.1.1.5: Carta delle aree sensibili alla desertificazione

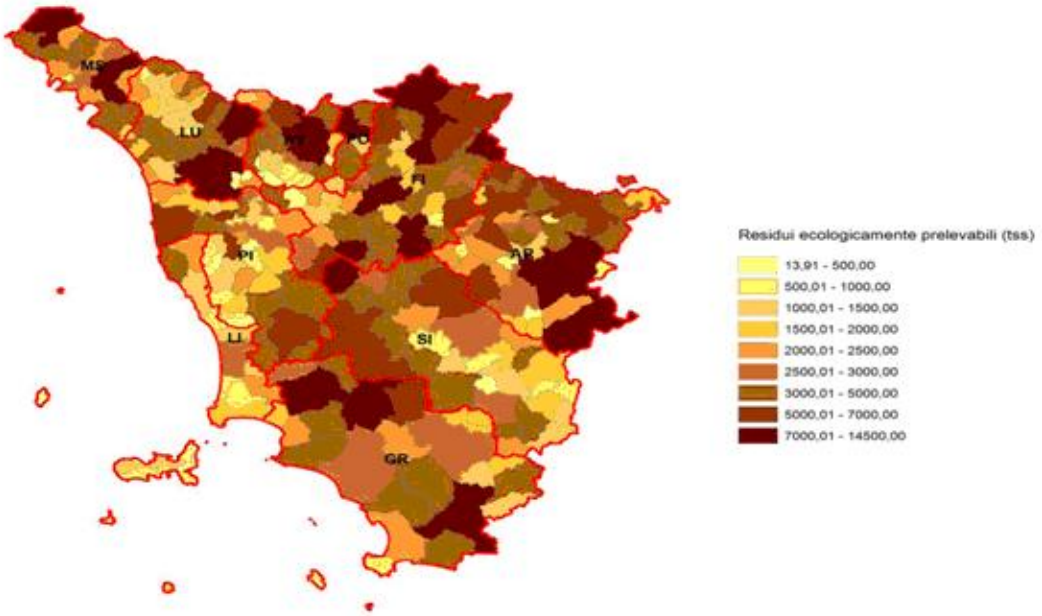


Fonte: Elaborazioni su stime ENEA

Grafico 4.1.1.1: Consumi finali di energia per tipologia di utenza in Toscana e per macro-regioni – 2005

Consumo interno lordo di fonti energetiche primarie in Toscana (2005)	13,4 Mtep
Prodotti petroliferi	41% del totale consumo interno
Combustibili gassosi	32% del totale consumo interno
Combustibili solidi	7% del totale consumo interno
Fonti rinnovabili coprono	12% del totale consumo interno

Tabella 4.1.1.7: Consumi di energia in Toscana, distinto per tipo di fonte di approvvigionamento -2005



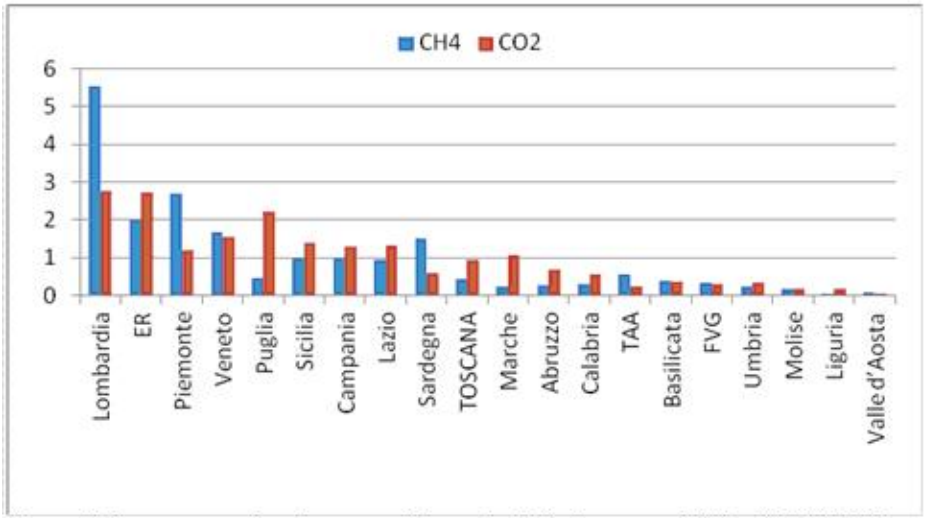
Fonte: Arsia - Stima delle agrienergie in Toscana

Figura 4.1.1.6: Potenziale agrienergetico dei comuni toscani

PROVINCIA	RESIDUI forestali (t ss)	RESIDUI agricoli (t ss)	TOT Residui (t ss)
AREZZO	56109	27320	83429
FIRENZE	62379	64436	126815
GROSSETO	50928	51008	101936
LIVORNO	11225	25180	36405
LUCCA	26140	8385	34525
MASSA CARRARA	65254	3921	69175
PISA	25836	23845	49681
PISTOIA	22407	3692	26099
PRATO	8160	15404	23564
SIENA	55925	59862	115787
TOTALE	384.363	283.053	667.416

Fonte: Arsia - Stima delle agrienergie in Toscana

Tabella 4.1.1.8: Potenziale agrienergetico su base provinciale in Regione Toscana



Fonte: Elaborazioni su dati Inventario Nazionale delle Emissioni 2005 e ENEA(2010)

Grafico 4.1.1.2: Emissioni regionali di CH4 e CO2 nel settore agricolo, 2005 (numeri indice; media nazionale=1)

Le attività forestali e la corretta valorizzazione dei prodotti legnosi svolgono un ruolo positivo e importante sulla composizione della qualità dell'aria, sia attraverso la fissazione della CO_2 nei composti organici, come evidenziato anche dal Protocollo di Kyoto del 1997, sia attraverso l'evitata emissione di nuovo carbonio in atmosfera.
Secondo uno studio pubblicato nel 1999 da PETTENELLA e CICCARESE (Sherwood, Foreste ed alberi oggi n. 41) la Toscana, con 130 milioni di tonnellate, risulta la regione italiana con la maggiore quantità di carbonio fissato nella vegetazione e nei suoli forestali.

Le regioni che hanno la maggiore quantità di carbonio immagazzinato nelle foreste (Milioni di tonnellate di carbonio):
Toscana 130
Piemonte 110
Lombardia 90
Calabria 90
Sardegna 60
(Fonte: CICCARESE L., PETTENELLA D. 1999)

Per definire con maggior chiarezza l'importanza di questo ruolo, si possono citare i dati dell'Inventario Nazionale delle Foreste e dei Serbatoi Forestali di Carbonio (INFC) sulla necromassa presente nei boschi toscani. La Toscana è, infatti, tra le regioni italiane con il maggior volume di necromassa (11.563.432 m^3): 8.606.633 m^3 di alberi morti in piedi, 1.590.694 m^3 di necromassa a terra e 1.369.105 m^3 di ceppaie residue. Complessivamente, la Toscana conserva il 15% della necromassa a livello nazionale, con importanti riflessi sullo stock di carbonio e sulla conservazione della biodiversità.

		PSR 14/20				
		Poli urbani (A)	Aree intensive ad agricoltura specializzata (B)	Aree rurali intermedie (C)	Aree rurali con problemi complessivi di sviluppo (D)	TOTALE
PSR 07/13	Poli urbani (A)	6	11	3	0	20
	Aree intensive ad agricoltura specializzata (B)	0	13	18	0	31
	Aree rurali intermedie (C2)	0	0	87	1	88
	Aree rurali intermedie (C1)	0	0	74	0	74
	Aree rurali con problemi complessivi di sviluppo (D)	0	0	11	63	74
SVANTAGGIATE	Non svantaggiate	5	23	107	0	135
	Montagna (art. 18)	1	1	43	64	109
	Svantaggiate (artt. 19-20	0	0	43	0	43
	TOSCANA	6	24	193	64	287

Tabella 4.1.1.9: Confronto tra le classificazione nel PSR 2014/20 e nel PSR 2007/2013

	Pop 2011	% Pop 2011	Denspop 2011 (*ab./kmq*)	% Var. 1971/2011	% Var. 2001/2011	% Stranieri 2011	% Var. stranieri 2001/2011
Poli urbani (A)	942501	25,67	1429,05	-8,77	2,09	10,50	170,08
Aree intensive ad agricoltura specializzata (B)	658420	17,93	517,82	15,48	8,42	7,65	236,69
Aree rurali intermedie (C)	1855748	50,54	195,20	13,36	5,79	8,43	206,92
Aree rurali con problemi complessivi di sviluppo (D)	215533	5,87	56,40	-7,41	1,17	7,41	162,00
Non svantaggiate	2815731	76,68	348,02	7,48	5,47	9,13	200,61
Montagna (art. 18)	645471	17,58	111,77	-0,39	3,02	7,22	177,40
Svantaggiate (artt. 19-20)	211000	5,75	72,55	2,75	4,64	8,59	184,48
TOSCANA	3672202	100	217,02	5,73	4,99	8,76	196,08

Tabella 4.1.1.10: Distribuzione della popolazione residente nelle varie tipologie di aree

	% Var over65_71/11	% Var over65_01/11	% over65 2011	Indice di dipendenza 2011	Indice di vecchiaia 2011
Poli urbani (A)	56,21	8,03	24,34	57,17	194,94
Aree intensive ad agricoltura specializzata (B)	90,99	15,80	22,68	54,85	171,66
Aree rurali intermedie (C)	87,12	12,62	23,77	56,82	183,70
Aree rurali con problemi complessivi di sviluppo (D)	43,66	4,74	25,71	59,12	215,74
Non svantaggiate	80,13	12,12	23,57	56,48	181,43
Montagna (art. 18)	61,11	8,98	24,71	57,20	203,31
Svantaggiate (artt. 19-20)	63,21	9,41	24,71	57,89	198,59
TOSCANA	75,28	11,37	23,83	56,68	186,04

Tabella 4.1.1.11: Struttura della popolazione residente in Toscana

	Sesso	Poli urbani (A)	Aree intensive ad agricoltura specializzata (B)	Aree rurali intermedie (C)	Aree rurali con problemi complessivi di sviluppo (D)	Non svantaggiate	Montagna (art. 18)	Svantaggiate (artt. 19-20)	TOSCANA
Tasso di disoccupazione	*M*	5,86	4,63	3,97	3,48	3,75	3,92	4,67	4,48
	F	10,98	10,27	9,34	9,68	8,77	9,97	10,81	10,07
	T	**8,01**	**6,93**	**6,14**	**5,82**	**5,82**	**6,28**	**7,01**	**6,73**
Tasso di disoccupazione giovanile	*M*	21,48	16,47	15,62	11,46	14,15	14,20	18,92	16,25
	F	29,76	25,29	24,93	23,32	22,47	25,08	30,77	25,83
	T	**25,21**	**20,38**	**19,67**	**16,36**	**17,85**	**18,74**	**23,96**	**20,40**
Tasso di attività	*M*	59,56	62,09	58,94	56,69	60,74	56,73	57,38	59,32
	F	39,43	40,25	38,78	34,08	40,75	35,25	35,46	38,13
	T	**48,91**	**50,74**	**48,54**	**45,05**	**50,41**	**45,63**	**46,13**	**48,31**
Tasso di occupazione	*M*	56,10	59,24	56,63	54,72	58,47	54,53	54,72	56,67
	F	35,20	36,17	35,27	30,87	37,24	31,83	31,78	34,38
	T	**45,04**	**47,25**	**45,61**	**42,44**	**47,50**	**42,79**	**42,95**	**45,08**

Tabella 4.1.1.12: L'occupazione in Toscana

	Tot. aziende 2010	% aziende 2010	% Var. aziende 2000/10	SAU media	% Var. SAU 2000/10	% SAU irrigata	% SAU_ biologica	% SAU DOPIGP
Poli urbani (A)	2614	3,60	-49,44	8,51	1,16	3,74	3,13	25,96
Aree intensive ad agricoltura specializzata (B)	9622	13,24	-50,18	7,09	-10,24	9,19	2,44	33,17
Aree rurali intermedie (C)	52139	71,73	-37,39	11,15	-11,76	4,22	5,35	47,75
Aree rurali con problemi complessivi di sviluppo (D)	8311	11,43	-38,05	9,90	-16,45	1,10	10,46	33,25
Non svantaggiate	46425	63,87	-39,31	10,24	-9,32	5,03	4,59	49,82
Montagna (art. 18)	18239	25,09	-43,69	7,41	-20,43	3,40	8,42	31,07
Svantaggiate (artt. 19-20)	8022	11,04	-34,75	17,91	-10,98	2,78	6,17	37,97
TOSCANA	72686	100,00	-40,02	10,38	-11,83	4,31	5,58	44,20

Tabella 4.1.1.13: Distribuzione delle aziende agricole e della SAU

	BOVINI	%	OVINI	%	CAPRINI	%
Aree intensive ad agricoltura specializzata (B)	3929	4,60	8521	1,81	825	6,88
Aree rurali con problemi complessivi di sviluppo (D)	17721	20,76	44492	9,45	3324	27,71
Aree rurali intermedie (C)	55383	64,87	397261	84,33	7132	59,45
Poli urbani (A)	8338	9,77	20790	4,41	716	5,97
Non svantaggiate	44009	51,55	241220	51,21	5261	43,85
Montagna (art. 18)	23372	27,38	61418	13,04	5358	44,66
Svantaggiate (artt. 19-20)	17990	21,07	168426	35,75	1378	11,49
TOSCANA	85371	100,00	471064	100,00	11997	100,00

Tabella 4.1.1.14: Distribuzione e tipologia delle aziende zootecniche

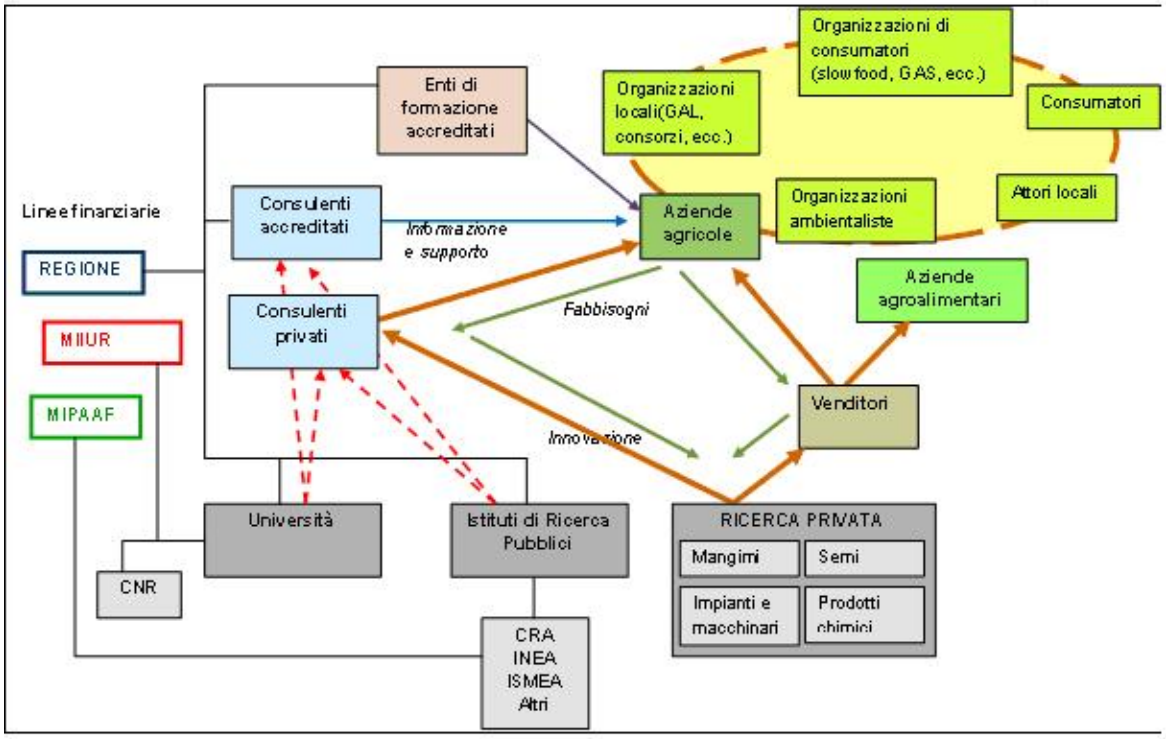


Figura 4.1.1.7: Schematizzazione della governance dell'innovazione in Toscana

Da una recente indagine condotta da INEA per conto della Regione Toscana ("Valutazione ex-post delle attività di ricerca promosse dall'ARSIA nel settore vitivinicolo", INEA - Regione Toscana, 2012), relativa alla produzione e diffusione dell'innovazione nel settore vitivinicolo, emergono interessanti spunti di riflessione.

Lo studio evidenzia l'importante impegno finanziario da parte della Regione (e dell'ex ARSIA) su progetti di ricerca rilevanti, in particolare su tematiche che richiedono tempi molto lunghi sia per la produzione dei risultati che degli impatti, dove l'eventuale ritorno economico dell'investimento sarebbe difficilmente sostenibile da parte di aziende private (es. selezione clonale).

Dalle indagini risulta, che:

- Fra mondo della ricerca e mondo produttivo esiste ancora una certa distanza, che viene superata solo al momento in cui nasce un'interazione dovuta alla condivisione di un problema: in genere, queste interazioni sono frutto del caso, di relazioni personali, di qualche suggerimento, difficilmente sono promosse o stimolate dalle politiche (esempi positivi in questo senso possono essere rappresentati dai PIF, o dai progetti finanziati con la misura 124, o dai progetti territoriali finanziati dall'ex ARSIA).

- La creazione di un contatto fra mondo scientifico ed imprese deve partire dal disegno stesso della ricerca, che deve essere capita e fatta propria dalle aziende, e condivisa in tutte le sue fasi. Il coinvolgimento delle aziende e la formazione di network interattivi sono indispensabili per la circolazione delle informazioni e la diffusione di conoscenza tacita. La partecipazione delle aziende allo sviluppo della ricerca riduce i costi transazionali di identificazione e acquisizione della conoscenza.

- Un nodo fondamentale riguarda la circolazione della conoscenza.

- La disseminazione dei risultati della ricerca si ferma, nel 99,9% dei casi, a quella che definiremo una "prima divulgazione", ossia il convegno o altri eventi informativi a cui partecipano un gran numero di consulenti (enologi, agronomi, ecc.), tecnici delle OOPP, operatori del settore, ecc., oppure alla pubblicazione su riviste specializzate. Se ci fermassimo ai numeri, questa comunicazione può, nella maggior parte dei casi essere definita un successo. Ma ciò non basta per definirla efficace, perché l'efficacia può dirsi conseguita solo quando l'informazione raggiunge ed è recepita (cioè applicata con successo) anche dalla picoola e media azienda.

Progetti finanziati	8	8	16	35	67
Beneficiari	33	50	70	80	233
Contributo assegnato	3.518.468,43	3.543.784,88	4.721.348,72	6.079.401,52	17.863.003,55

Tabella 4.1.1.15: Misura 124, Programmazione PSR 2007-2013 – risultati al 28 febbario 2014

Titolo di studio del capo azienda	nessun titolo	licenza elementare	licenza media	diploma di qualifica (2-3 anni) agrario	diploma di qualifica (2-3 anni) diverso da agrario	diploma di scuola media superiore agrario	diploma di scuola media superiore diverso agrario	laurea o diploma universitario agrario	laurea o diploma universitario non agrario
CENSIMENTO 2000									
Italia	10,5%	47,0%	23,7%			2,1%	13,5%	0,5%	2,9%
Toscana	4,8%	51,1%	21,2%			2,0%	15,4%	0,6%	4,8%
CENSIMENTO 2010									
Italia	5,0%	34,5%	32,0%	0,9%	3,5%	2,4%	15,4%	0,8%	5,4%
Toscana totale	2,2%	33,0%	31,7%	0,4%	3,2%	2,4%	18,1%	1,0%	7,9%
Toscana under 40	0,3%	3,8%	38,0%	0,7%	4,1%	7,2%	31,3%	2,7%	11,9%

Tabella 4.1.1.16: Distribuzione dei diversi titoli di studio

Soggetti accreditati (attualmente): 62 organismi per approssimativamente 300 tecnici							
	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Fase 5	Fase 6	Totale
Numero di domande di consulenza	3.000	3.380	3.553	3.666	3.284	4.555 presentate	21.438
Contributo pagato	3.183.170	3.609.960	3.870.800	4.004.770	3.671.110 pagamenti in corso		18.339.810
Numero di aziende che hanno presentato domanda : 7670							

Tabella 4.1.1.17: Misura 114, Programmazione PSR 2007-2013 – risultati al 15 maggio 2014)

Il gruppo si è formato su iniziativa dell'Unione dei Comuni della Media Valle per rispondere ad un'esigenza di manutenzione idraulica del territorio montano. A tale scopo, è stata costruita una rete di agricoltori con i quali l'UC ha stipulato un contratto che prevede a) il monitoraggio dei corsi d'acqua all'interno di un'area specificata; b) la segnalazione periodica dello stato dei corsi d'acqua attraverso immagini e informazioni inviate tramite cellulare; c) un primo intervento di manutenzione in caso di problemi risolvibili. A fronte di questi impegni, l'agricoltore riceve un compenso. I dati raccolti dagli agricoltori sono inviati ad un software cartografico basato su google map, gestito da una società di consulenza che fa parte del gruppo. L'UC ha organizzato nel corso di questi anni di sperimentazione riunioni e momenti di formazione per gli agricoltori. Fa inoltre parte del gruppo l'Università di Pisa, che ha monitorato il progetto e lo ha divulgato a livello locale, regionale, nazionale e internazionale.

Box 4.1.1.4: Agricoltori custodi del territorio – Unione dei Comuni della Media Valle

Il piano del cibo della provincia di Pisa

Il piano del cibo è un progetto che si propone di integrare le politiche alimentari locali e finalizzarle ad una dieta sostenibile basata su prodotti locali. Nell'ambito del piano del cibo, promosso dalla Provincia di Pisa, sono state costituite a) la rete dei produttori; b) la rete della società civile; c) la rete dei ricercatori e degli educatori; d) la rete dei nutrizionisti e degli addetti alla salute; e) la rete dei partecipanti alle commissioni mensa. La rete è al momento tenuta insieme da un portale web 2.0 (pianodelcibo.ning.com). Il progetto ha consentito l'approvazione da parte di alcuni comuni di una "Carta del cibo" e di una "Strategia del cibo". Nell'ambito del progetto sono state organizzati incontri tra questi soggetti e specifici momenti di formazione.

Box 4.1.1.5: Piano del cibo della provincia di Pisa

Crisoperla nasce come una "*associazione culturale senza fini di lucro*", diretta a "*promuovere l'agricoltura e le produzioni biologiche, incentivando scambi e sinergie tra produttori, consumatori e tecnici*". Fondata nel 2009, coinvolge attualmente 15 aziende agricole e di trasformazione biologiche, 2 coopertive di pescatori e pescatrici, 1 cooperativa per l'agricoltura sociale, 6 Gruppi di Acquisto Solidale (GAS), altre associazioni di consumatori, fra cui l'Associazione Consumatori Utenti (ACU) Toscana e due tecnici agronomi. Nata dall'iniziativa di un gruppo di produttori biologici che hanno iniziato a collaborare per l'acquisto collettivo di mezzi tecnici per l'agricoltura biologica, l'aspetto innovativo di Crisoperla è rappresentato dal fatto che un'associazione che ha per membri produttori e consumatori stia tentando di inscriversi come "nuovo soggetto economico e socio-culturale", all'interno delle Reti di movimenti, di associazioni, di comitati locali e nazionale che si stanno sviluppando, che dà luogo ad iniziative concrete - ed innovative - in campo economico, come la recente costituzione della cooperativa 'sotto lo stesso cielo'. Basandosi su una struttura interna che vede consolidati alcuni ruoli chiave (rappresentanti dei GAS, Tecnici, alcuni agricoltori) nella gestione delle attività dell'Associazione, produttori e consumatori organizzano eventi culturali aventi come tematica la sostenibilità e la solidarietà, collaborano alla definizione di documenti di intenti riguardanti l'agricoltura biologica, organizzano attività seminariali e di formazione per i membri dell'Associazione stessa.

Box 4.1.1.6: Associazione Crisoperla

La Regione Toscana, le istituzioni universitarie agrarie Toscane (Scuole e Dipartimenti con sede a Firenze e Pisa), i nove Istituti Tecnici Agrari e i tre Istituti Professionali Agrari, le Organizzazioni di categoria nel settore agricolo e forestale, gli Ordini ed i collegi professionali in agricoltura operanti in Toscana hanno stipulato un protocollo finalizzato alla ricerca e all'innovazione, nel quale si impegnano a collaborare fra di loro, nell'ambito dei rispettivi compiti istituzionali, per il raggiungimento di obiettivi di razionalizzazione e di coordinamento dell'offerta formativa in agricoltura, di trasferimento delle innovazioni al territorio, di un più rapido e soddisfacente inserimento nel mondo del lavoro dei giovani che concludono il periodo di formazione.
In particolare, la costituenda Rete Toscana della conoscenza, dell'istruzione e dell'innovazione in agricoltura si impegna ad attivare diverse strategie d'azione tra le quali:

- attivare iniziative e percorsi volti a rafforzare il ruolo degli istituti tecnici e professionali e delle *Facoltà/Scuole/Dipartimenti* universitari per una maggiore integrazione con il mondo del lavoro;
- elaborare piani di studio e di formazione anche post-diploma e post-laurea (di I e II livello) a misura del territorio di pertinenza;
- costruire un'offerta formativa flessibile e diversificata in grado di rispondere alle mutevoli esigenze del mondo dell'agricoltura nelle sue diverse articolazioni;
- creare uno strumento efficace di interlocuzione fra istituzioni pubbliche e private e strutture formative;
- generare spinte innovative per il rilancio del sistema produttivo agrario e per promuovere l'imprenditoria giovanile, anche attraverso gli strumenti e le esperienze già avviate dai sottoscrittori del presente protocollo d'intesa;
- diffondere conoscenza e innovazione;
- affermare nell'opinione pubblica i valori dell'agricoltura per le sue implicazioni salutistiche, economiche, sociali, ambientali e territoriali.

Box 4.1.1.7: Rete Toscana della conoscenza, dell'istruzione e dell'innovazione in agricoltura

4.1.2. Strengths identified in the programming area

PRIORITÀ (1)

1. Varietà e qualificazione, in Toscana, dei centri di ricerca, dei centri di consulenza e di agenzie formative accreditate e certificate operanti nel settore agricolo
2. Buona propensione all'innovazione, dimostrata dal successo della misura 124 anche all'interno dei Progetti Integrati di Filiera (67 progetti finanziati, 233 beneficiari)
3. Patrimonio di iniziative innovative e di esempi di produzione di nuova conoscenza 'dal basso' e di creazione di partenariati misti e di reti (esempio Associazione Crisoperla, agricoltura sociale e nuovi partenariati di tipo organizzativo; SOLINSA project http://www.solinsa.org **.** Project funded by the 7th Framework Programme of the European Union)
4. Elevata richiesta di servizi da parte degli imprenditori (evidenziata dalla buona performance di spesa della misura 114, con circa 7.700 aziende beneficiarie)

PRIORITÀ (2) (3)

1. Maggiore stabilità del sistema economico agroalimentare e forestale toscano rispetto ad altri sistemi produttivi, anche durante la congiuntura economica negativa (il valore aggiunto dell'agricoltura è sceso di -5.92% mentre l'intera economia è scesa del -6.94 nel periodo 2008-2013)
2. Elevata reputazione dei prodotti agroalimentari toscani (nel 2012 crescita dell'export del 6% e nel 2013 è cresciuto del 9,9%). Posizione leader e produzione di eccellenza nei mercati del vino, dell'olio e delle piante ornamentali, con quote notevoli nei mercati nazionali e internazionali. Notorietà internazionale dei prodotti vitivinicoli di elevata qualità legati all'immagine del territorio (il 56,6% del totale della produzione è rappresentato da DOC e DOCG a cui si aggiunge un ulteriore 25,6% per le Igt)
3. Notorietà internazionale del territorio legato al patrimonio paesaggistico e storico-culturale di gran pregio, utilizzati dai produttori come elementi di marketing e per lo sviluppo di attività economiche connesse in ambito turistico (totalizzando 1/3 delle presenze agrituristiche italiane registrando nel 2010 circa 3 milioni di presenze. Di queste il 65% è rappresentato da stranieri – fonte il Sistema Rurale Toscano – rapporto IRPET 2013)
4. Positiva esperienza nell'agricoltura sociale (nel 2013 sono state finanziate, attraverso un bando regionale, 134 aziende che hanno attuato progetti annuali di accoglienza per 362 persone con disabilità e svantaggio)
5. Processo in corso di diminuzione della frammentazione aziendale (con la SAU media passata da 7 a 10 ha tra gli ultimi 2 censimenti)
6. Aumento dell'efficienza tecnica che ha consentito nell'ultimo decennio di aumentare la produttività del lavoro nel settore primario del 30%, superando così il valore medio italiano
7. Presenza di aziende giovani molto motivate e con migliore reattività alle variazioni del mercato (tra i conduttori con meno di 35 anni il 46% è IAP, mentre sopra i 40 anni solo il 22% è IAP); dalla ricerca INEA emerge una maggiore propensione dei giovani a innovare nel rispetto della

tradizione e ad effettuare investimenti di lungo periodo, con orientamento verso la sostenibilità e la qualità

8. Buona propensione agli investimenti delle imprese agricole e agroalimentari dimostrata in occasione dei bandi della programmazione 2007-2013. Con riferimento alla misura 121 sono state presentate complessivamente circa 19 mila domande per circa 965 milioni di euro di investimenti; per la misura 123 a) sono state presentate complessivamente 402 domande per circa 489 milioni di euro di investimenti;. da segnalare anche l'esperienza positiva maturata nell'ambito della Progettazione Integrata di filiera (PIF). Complessivamente, infatti, sono stati presentati e finanziati 37 PIF: le domande di aiuto presentate nell'ambito di questa progettazione sono state complessivamente 889 per circa 130 milioni di euro di investimenti; le domande riferibili alle sole misure 121 e 123 a) sono 522.
9. Forte sviluppo della diversificazione delle attività economiche connesse al settore agricolo (es. enoturismo, agriturismo), in grado di internalizzare nel reddito di impresa le esternalità positive generate dal settore primario (il 28% del valore aggiunto agricolo è rappresentato dalla produzione di servizi e attività connesse; al 31/12/2012 in regione Toscana sono presenti oltre 4100 aziende agrituristiche – fonte elaborazioni Settore Sistemi Informativo di supporto alle decisioni – Ufficio Regionale di Statistica – su dati provvisori Istat)
10. Grande predisposizione delle aziende toscane alla vendita diretta: con 11.000 aziende interessate la Toscana è al primo posto in Italia per il numero di aziende agricole coinvolte nella vendita diretta.
11. Alta diffusione dei sistemi di filiera corta (giro d'affari stimabile intorno a 600 milioni di euro), con un'ampia platea di imprese agricole disponibili a sfruttarne le opportunità e un ampio paniere di prodotti venduti; sviluppo Gruppi solidali d'acquisto (GAS) (presenti circa 120 Gruppi)
12. Buona diffusione delle indicazioni geografiche (22 le DOP e IGP riconosciute ed altre 14 in corso di riconoscimento) dei prodotti toscani e discreta presenza di Consorzi per una attiva tutela delle diverse Denominazioni di Origine
13. Presenza di un distretto vivaistico con una consolidata tradizione produttiva dove la Toscana rappresenta il 50% del valore della produzione nazionale
14. Elevato profilo di qualità dei prodotti zootecnici (vedi Tabella 4.1.2.2: Aziende biologiche con zootecnia notificate nel Sistema informativo ARTEA) e tendenza all'aumento della concentrazione delle UBA aziendali (il numero medio di UBA aziendali è aumentato del 25% per i bovini e di quasi il 10% per gli ovini dal 2000 al 2010)
15. Ruolo multifunzionale dell'olivicoltura: produzione, paesaggio, habitat, difesa del suolo (dalle elaborazioni fatta dal Settore "Sistema Informativo Territoriale ed Ambientale" della Regione Toscana dal sulla banca dati "Uso del suolo" della Regione Toscana, aggiornata al 2007, la superficie regionale interessata da oliveti risulta essere complessivamente pari a 112.032 ettari. Di questi 75.283 ettari risultano essere in terreni con pendenza > 15% e/o situati a quota > 600 m slm; 31.194 ettari quelli posti in territori interessati da vincolo paesaggistico)
16. Elevata provvigione legnosa dei boschi toscani (circa 132 milioni di metri cubi) e buona diffusione di imprese forestali (1432 imprese nel 2009 – vedi Grafico 4.1.2.1: Numero imprese forestali attive in Toscana nel periodo 2005-2009 e Tabella 4.1.2.1: Numero imprese forestali attive in Toscana nel periodo 2005-2009 suddivise per aree provinciali)
17. Buona diffusione delle filiere che valorizzano i prodotti secondari del bosco (6 denominazioni riconosciute fra DOP e IGP)
18. Presenza di un articolato sistema associativo organizzato, funzionale al supporto delle imprese

nello svolgimento dei vari adempimenti e nel cogliere le opportunità connesse a contributi pubblici, strumenti finanziari e polizze assicurative agevolate

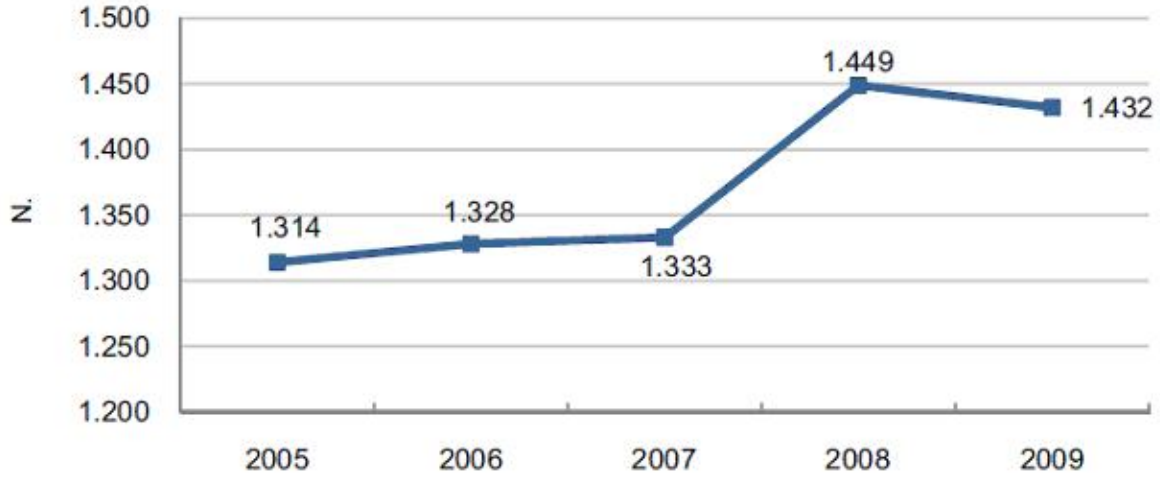
PRIORITÀ (4) (5)

1. Importante e diffusa presenza dell'attività agricola, forestale e zootecnica, soprattutto bovina e ovi-caprina, a presidio del territorio (la superficie agricola totale – SAT - rappresenta il 56,5% della superficie regionale)
2. Presenza di ambienti agrari e pastorali di notevole pregio ambientale e paesaggistico e di elevato interesse storico e culturale con presenza di sistemazioni idrauliche agrarie o forestali tradizionali (20 paesaggi rurali storici e 23 morfotipi di paesaggi rurali individuati con il Piano Paesaggistico regionale)
3. Apprezzabile diffusione dell'agricoltura biologica, nonché di sistemi colturali estensivi a basso impatto ambientale nei territori collinari e montani (vedi Tabella 4.1.2.2: Aziende biologiche con zootecnia notificate nel Sistema informativo ARTEA)
4. Presenza di positive esperienze degli imprenditori agricoli nel campo della manutenzione del territorio (come ad esempio gli interventi realizzati dagli agricoltori con il progetto "Custodia del territorio"- 87 aziende complessivamente coinvolte durante l'intero periodo, che hanno monitorato circa 500 km di reticolo idraulico e il progetto "Riduzione dei fenomeni erosivi dell'area di bonifica di Massaciuccoli attraverso la risagomatura e l'inerbimento delle scoline e la semina su sodo")
5. Presenza sul territorio toscano di un elevato numero di specie animali (n. 547), vegetali (n. 416) e di habitat (n. 100) di particolare interesse conservazionistico; presenza di un sistema Rete Natura 2000 (132 SIC, 61 ZPS) pari a circa il 15% della superficie regionale; elevata variabilità dei sistemi agricoli e dei tipi forestali presenti sul territorio toscano (le foreste italiane racchiudono i 2/3 del patrimonio floristico arboreo europeo)
6. Presenza di un sistema di tutela della fauna e della biodiversità (24 oasi di protezione per ha 28.704, n. 111 zone di protezione per ha 67.294, n. 248 zone di rispetto venatorio per ha 55.767, ha 34.027 per altri divieti di caccia)
7. Presenza di un sistema per la tutela e la valorizzazione del patrimonio di razze e varietà locali di interesse agrario a rischio di estinzione della Toscana
8. Notevole estensione delle superfici boschive (50% del territorio regionale) che assorbono in media circa un terzo di tutta la CO2 prodotta a livello regionale
9. Scarso contributo dell'agricoltura (meno del 3%) alla quantità complessiva di CO2 equivalente emessa a livello nazionale dal settore agricolo
10. Presenza di una castanicoltura da frutto significativa sotto il profilo sia produttivo che paesaggistico ed ambientale (32.000 ettari totali, di cui la metà in coltivazione – vedi Tabella 4.1.2.3: Aziende e superfici castanicole in coltivazione in Toscana (RAFT 2005)
11. Buona diffusione di boschi da seme delle specie principali (2791 ettari) e di soggetti di specie forestali adatti alla produzione materiale di propagazione di elevato valore genetico
12. Buona diffusione delle aree protette all'interno dei sistemi forestali (31% delle foreste toscane è interessato dalla presenza di un'area protetta – Fonte: RAFT 2005)
13. Ridotto utilizzo a scopi irrigui delle risorse idriche regionali (meno del 15 % rispetto alla media nazionale pari al 60%)

14. Prevalente impiego dell'irrigazione su colture di qualità (florovivaismo, orticoltura, in crescita olivicoltura e viticoltura): oltre il 50 % della PLV regionale da colture è correlata all'impiego dell'irrigazione
15. Bassa incidenza del settore agricolo sui consumi finali di energia regionali (1,89%) e trend decrescente nell'ultimo decennio (-3%)
16. Notevole sviluppo delle attività di ricerca, collaudo e trasferimento dell'innovazione in Toscana nel settore delle agrienergie (Progetto interregionale 'Woodland Energy', Progetto Bioenergy Farm, Progetto Biomass Trade Center, Progetto Siena)
17. Prevalente destinazione energetica degli assortimenti legnosi (legna da ardere, cippato etc) ritraibili dai boschi regionali, generalmente cedui: 840.000 mc di legna da ardere su un'utilizzazione legnosa totale di oltre 1 milione di metri cubi
18. Disponibilità in talune aree di significative quantità di biomasse residuali agroforestali e di residui provenienti dalla prima trasformazione di prodotti (es. potature di colture legnose, reflui di frantoio, materiale di scarto delle segherie o dell'industria del legno) o forte vocazione all'utilizzo di FER (geotermia e il minihydro) (circa 700.000 ton sostanza secca /anno)

PRIORITÀ (6)

1. Fra le aree rurali, quelle ad agricoltura intensiva mostrano la più bassa incidenza della povertà (12,5%)
2. Qualità e salubrità ambientale
3. Il tasso di disoccupazione non presenta differenze rilevanti tra le varie zone classificate in base al grado di ruralità (es. 6% circa nelle zone C-D, 7% nelle zone urbane) nel 2011.



Fonte: Rapporto sullo stato delle foreste in Toscana 2009 (RAFT 2009)

Grafico 4.1.2.1: Numero imprese forestali attive in Toscana nel periodo 2005-2009

Provincia	2005	2006	2007	2008	2008
Arezzo	244	252	247	261	262
Grosseto	179	189	194	231	231
Firenze	159	166	162	177	179
Livorno	44	44	44	38	35
Lucca	170	154	154	171	165
Massa Carrara	63	60	59	64	61
Pisa	110	108	105	110	103
Prato	18	21	22	26	25
Pistoia	194	201	204	214	215
Siena	133	133	142	157	156
TOTALE	1.314	1.328	1.333	1.449	1.432

Tabella 4.1.2.1: Numero imprese forestali attive in Toscana nel periodo 2005-2009 suddivise per aree provinciali

Provincia	2010	2011	2012	2013
AR	35	35	31	38
FI	66	75	78	90
GR	86	86	104	97
LI	11	10	10	7
LU	17	25	26	36
MS	17	27	25	28
PI	35	33	31	36
PO	0	1	2	4
PT	10	10	15	13
SI	64	53	61	66
TOTALE	**341**	**355**	**383**	**415**

Tabella 4.1.2.2: Aziende biologiche con zootecnia notificate nel Sistema informativo ARTEA

Provincia	Aziende (n.)	Superficie (ha)	Sup. %	Sup. cumulata %	Sup./ Az. (ha)
Firenze	1.000	3.489,21	22	22	3,5
Arezzo	1.403	2.832,12	18	39	2,0
Massa Carrara	1.605	2.681,52	17	56	1,7
Grosseto	1.644	2.412,63	15	71	1,5
Lucca	1.375	2.132,78	13	84	1,6
Siena	294	928,02	6	90	3,2
Pistoia	689	742,72	5	94	1,1
Pisa	294	480,16	3	97	1,6
Prato	263	399,93	2	100	1,5
Livorno	59	39,17	0	100	0,7
Totale	**8.626**	**16.138,26**	**100**	**-**	**1,9**

Tabella 4.1.2.3: Aziende e superfici castanicole in coltivazione in Toscana (RAFT 2005)

4.1.3. Weaknesses identified in the programming area

PRIORITÀ (1)

1. Frammentazione del tessuto imprenditoriale e difficoltà di aggregazione: il 92% delle aziende è costituito da imprese individuali
2. Scarsa strutturazione dei rapporti tra ricerca e mondo della produzione (IN-SIGHT project www.insightproject.net. Project funded by the 6th Framework Programme of the European Union; SOLINSA project http://www.solinsa.org . Project funded by the 7th Framework Programme of the European Union; "Valutazione ex-post delle attività di ricerca promosse dall'ARSIA nel settore vitivinicolo", INEA - Regione Toscana, 2012)
3. Insufficiente livello sistemico del FAS (Farm Advisory Services) caratterizzato da scarsa integrazione tra i soggetti del sistema e scarsa rispondenza ai fabbisogni imprenditoriali (IN-SIGHT project www.insightproject.net. Project funded by the 6th Framework Programme of the European Union; SOLINSA project http://www.solinsa.org . Project funded by the 7th Framework Programme of the European Union)
4. Insufficiente incentivo alla progettazione innovativa a livello aziendale, interaziendale e territoriale (IN-SIGHT project www.insightproject.net. Project funded by the 6th Framework Programme of the European Union; SOLINSA project http://www.solinsa.org . Project funded by the 7th Framework Programme of the European Union)
5. Basso livello di specializzazione (meno del 4% dei capi azienda ha conseguito un titolo di studio a indirizzo agrario) e ridotto accesso alla formazione: i dati del censimento rilevano che il 95% degli intervistati non ha partecipato a corsi di formazione nel corso del 2010
6. Scarsa conoscenza da parte degli imprenditori agricoli delle tematiche in materia di biodiversità, paesaggio, FER, gestione delle risorse acqua, effluenti, suolo e dei cambiamenti climatici
7. Assenza di un sistema di valutazione dell'innovatività degli interventi nell'ambito delle politiche di sviluppo rurale
8. Mancanza di un sistema di qualificazione e riconoscimento della professionalità degli addetti al settore forestale
9. Mancanza di un'azione strutturata ed adeguata per la formazione e aggiornamento dei consulenti addetti ai settori agricolo, forestale e agroalimentare

PRIORITÀ (2) (3)

1. Diminuzione nell'ultimo decennio della SAT (17%) e della SAU (12%), in particolare nei territori montani (dove le aziende sono diminuite del 44 %), a causa di fenomeni di abbandono e dell'utilizzazione dei suoli agricoli a favore di altre destinazioni.
2. Prevalenza di aziende di piccole dimensioni (l'80% delle aziende ha una SAU inferiore a 10 ettari); la frammentazione aziendale, nonostante sia in diminuzione, rimane comunque elevata, soprattutto in alcuni settori chiave (es. olivicoltura, aziende forestali – circa il 92% delle aziende forestali ha una superficie media di bosco inferiore a 25 ettari mentre la dimensione media della superficie a olivo per azienda ammonta a 1,83 ettari)
3. Difficoltà di accesso al credito, anche per il maggior costo medio in agricoltura rispetto agli altri

settori; ridotta capacità di autofinanziamento con difficoltà nell'autofinanziamento dell'innovazione da parte delle aziende; la difficoltà è accentuata dallo scarso utilizzo della contabilità (il 66% delle aziende non ha una contabilità)

4. Elevati costi di produzione (mancato raggiungimento di economie di scala, costo della manodopera e difficili condizioni morfologiche. Il 18% delle imprese toscane ha sede in un comune montano, circa il 70% in collina e il restante 12% in pianura)
5. Elevati costi amministrativi per le imprese, determinati dalla complessità del sistema normativo, nonché all'elevata presenza di aree sottoposte a vincoli;
6. Crescente pressione faunistica per l'eccessivo carico di ungulati e la presenza di predatori, con gravi danni alle produzioni agricole e agli allevamenti. Nel 2012 liquidati oltre 1,95 milioni di euro per risarcire danni alle colture causati dalla fauna selvatica di cui oltre l'88% provocati da ungulati. Nel 2012 sono stati liquidati circa 100 mila euro per danni causati agli allevamenti a causa di attacchi da predatori
7. Crescente incidenza negativa dei fattori climatici e dei loro effetti sui trend produttivi, con un moltiplicarsi di calamità atmosferiche gravi (vedi BOX 4.1.3.1: L'impatto dei cambiamenti climatici in Toscana e Tabella 4.1.3.1: Danni complessivi alle strutture agricole agricole, infrastrutture agricole connesse all'attività agricola e produzioni agricole)
8. Bassa presenza di infrastrutture, di impianti di trasformazione e commercializzazione in alcuni comparti, nonché di strutture collettive o di aggregazione dell'offerta; problemi di integrazione e di coordinamento tra operatori lungo molte filiere agroalimentari e forestali, in particolare per iniziative collettive per la logistica e commercializzazione (si rinvia alle analisi delle filiere nei rapporti IRPET)
9. Carenza di capacità di marketing e difficoltà nella ricerca di mercati alternativi (specialmente esteri) del settore agricolo, agroalimentare e forestale
10. Senilizzazione delle aziende agricole e forestali (l'età media è di 51 anni tra gli IAP e 65 anni tra i non IAP) e presenza di difficoltà per il ricambio generazionale
11. Difficoltà di accesso alla terra per i giovani e le start up a causa della rigidità del mercato fondiario e degli alti prezzi (per la Regione Toscana il valore fondiario medio nel 2012 è risultato essere pari a circa 14 mila euro/ha quando il valore di riferimento per il Centro Italia risulta essere pari a poco più di 13 mila euro - dati INEA. Rispetto ai valori del 2011, la variazione percentuale per l'italia centrale è risultata essere del -0,7%)
12. Scarsa meccanizzazione e innovazione tecnologica delle imprese forestali; difficoltà di accesso alle superfici boscate (L'analisi di filiera: Settore foresta legno energia toscana - E. Marone, C. Fagarazzi, R. Fratini)
13. Bassa redditività delle produzioni dei boschi con assortimenti legnosi di bassa qualità, in prevalenza legna da ardere
14. Scarsa disponibilità di offerta a livello regionale per alcune tipologie di prodotti particolarmente richieste (ortaggi, frutta fresca), soprattutto con particolare riferimento alla ristorazione collettiva (solo 1,3% della SAU regionale è coltivato a ortaggi)
15. Abbandono degli oliveti situati in zone marginali (tra i due censimenti: -5.2% nella collina interna e -13,3% in montagna), per scarsa redditività e per mancato ricambio generazionale
16. Energia con costi più elevati rispetto ad altre realtà europee
17. Forte diminuzione della consistenza del patrimonio zootecnico, anche a causa degli alti costi dei fattori di produzione. l'Italia registra il prezzo medio più elevato di mangimi tra i principali Paesi

europei (nel 2012: 37,35 €/q contro una media unionale del 30,34 €/q)

18. Utilizzo delle polizze assicurative sulle calamità non diffuso tra tutte le produzioni: si concentra in tre prodotti (uva da vino, tabacco e pomodoro)
19. Frequente presenza nel settore della trasformazione di strutture produttive obsolete che determinano un aumento del gap negativo della produttività del lavoro tra la media nazionale e quella toscana (circa il 25%, fonte Eurostat)
20. Elevata differenza di genere tra gli occupati superiore alla media italiana, con una variazioni in Toscana di quasi 20 punti percentuali tra gli uomini (72,9%) e donne (54,4% - *Fonte: ISTAT, 2011)*

PRIORITÀ (4) e (5)

1. Vulnerabilità dei territori collinari e montani (fondamentalmente coincidenti con le zone classificate C2 e D), ampiamente soggetti a dissesto idrogeologico: le aree soggette a pericolosità geomorfologica elevata e molto elevata ammontano al 14% della superficie regionale, cioè 3200 Km2; in particolare le superfici forestali toscane sono interessate da frane e smottamenti su 38.300 ha, da erosione idrica su 38.361 ha, caduta pietre su 19.511 ha – Fonte RAFT 2006)
2. Significativo rischio di alluvioni: l'area soggetta a pericolosità idraulica è pari a circa l'11% dell'intero territorio regionale
3. Significativa presenza nelle aree coltivate di fenomeni di erosione del suolo (che interessano il 41% della superficie agricola regionale) per la prevalente morfologia collinare e montana del territorio toscano (77 % della SAU in collina e il 13 % in montagna) e da processi di desertificazione (vedi figura 4.1.5: Carta delle aree sensibili sensibili alla desertificazione)
4. Difficoltà nel mantenimento degli elementi caratteristici dei paesaggi storici rurali e delle aree agricole periurbane, anche a causa dell'elevato costo della manutenzione delle sistemazioni idraulico agrarie con conseguente alta probabilità di abbandono (Criticità elencate nelle schede dei morfotipi dei sistemi agro ambientali dei paesaggi rurali – Piano Paesaggistico regionale)
5. Abbandono, o difficoltà nel mantenimento, dell'attività agricola e zootecnica nelle zone marginali, nelle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici, con particolare riferimento ad oliveti e pascoli (dal confronto tra i due censimenti emerge che nelle zone montane la SAU si è ridotta del 20% mentre nelle zone collinari e in pianura del 10% rispettivamente)
6. Rischio di perdita di biodiversità, paesaggio, conoscenze tecniche di coltivazione, allevamento, uso e tradizioni rurali, soprattutto in zone ad alto valore naturalistico o Rete Natura 2000, a causa della scarsa redditività e degli eccessivi costi per la conservazione e mantenimento delle coltivazioni e degli allevamenti di varietà e razze locali a rischio di estinzione, nonostante la presenza di un sistema di tutela regionale, (Rapporto ISPRA n. 128 del 2010 "Multifunzionalità dell'azienda agricola e sostenibilità ambientale")
7. Mancanza di piani di gestione in numerose Aree Natura 2000 (10 piani di gestione approvati su 110 siti prioritari di Rete Natura 2000)
8. Scarsa diffusione delle tecniche di contenimento delle emissioni di gas serra nei diversi processi produttivi agricoli, nell'allevamento e nella gestione degli effluenti
9. Difficoltà nella creazione e gestione di un mercato volontario toscano dei crediti di carbonio e assenza dei relativi sistemi di certificazione validi per la realtà forestale regionale, anche per la scarsa consapevolezza in materia da parte dei proprietari forestali pubblici e privati
10. Insoddisfacente diffusione della certificazione forestale anche a causa del costo elevato (in

Toscana sono certificati poco più di 12.300 ettari boschi – Fonte: Sito PEFC)

11. Scarsa disponibilità di acqua e forte competizione con gli altri settori nell' approvvigionamento idrico, che avviene il larga misura attraverso il prelievo in forma autonoma (pozzi) dalle falde, carenza di infrastrutture per l'accumulo e la valorizzazione di acque meteoriche e superficiali, e ridotto sviluppo di reti consortili (solo il 10 % dell'irrigazione è gestita collettivamente)
12. Deterioramento qualitativo delle risorse idriche, soprattutto per fenomeni di salinizzazione e inquinamento da nitrati connesso alla forte pressione esercitata sulle falde
13. Fabbisogno energetico regionale soddisfatto principalmente attraverso fonti fossili (41% del totale)
14. Utilizzo di strutture ed attrezzature obsolete e gestione di sistemi colturali e produttivi a bassa efficienza energetica
15. Scarsa diffusione di piattaforme di commercializzazione della biomassa e di altre strutture collegate

PRIORITÀ (6)

1. Basso reddito dei residenti: i valori più bassi si registrano nelle aree rurali intermedie e nelle aree con problemi di sviluppo; i poli urbani mostrano un reddito più alto delle aree intermedie di oltre l'8%
2. Povertà: la condizione peggiore accomuna i poli urbani e le aree rurali intermedie, con una quota di famiglie povere superiore al 17%
3. Nelle zone rurali C2 e D la spesa pro capite per servizi sociali, culturali e ricreativi è inferiore rispetto alle altre zone della regione
4. Le aree rurali con problemi di sviluppo hanno tassi di informatizzazione, presenza di sito web ed e-commerce molto bassi rispetto alle aree rurali ad agricoltura intensiva e alle aree rurali intermedie

Anche in Toscana il cambiamento del clima si sta manifestando con evidenti segnali: l'aumento della temperatura e l'incremento delle ondate di calore, la diminuzione delle precipitazioni, soprattutto nel periodo invernale, l'aumento dell'intensità delle precipitazioni.

Dall'elaborazione dei dati concernenti il periodo 1955-2007 (Lamma, 2010) emerge un aumento delle temperature, sia minime (+0,89°C) che massime (+0,81°C), un incremento degli eventi estremi, sia a carico delle temperature massime che di quelle minime, e una tendenziale diminuzione del numero di giorni di gelo.

Per quanto riguarda l'andamento pluviometrico, è stato accertato nel corso degli ultimi venti anni un trend negativo diffuso, con una riduzione della piovosità media regionale (12%) e del numero di giorni piovosi. Il confronto dei cumulati di pioggia per il periodo 1991-2008 con quelli del periodo 1961-1990 evidenzia una più marcata contrazione delle piogge in inverno (oltre il 25%) rispetto alla primavera (-17 %) e all'estate (-20.5%), mentre in autunno si registra un incremento delle piogge del 7%, valore che però è insufficiente a compensare le riduzioni del resto dell'anno.

L'assenza di precipitazioni per periodi sempre più lunghi unitamente all'innalzamento delle temperature sta provocando veri e propri fenomeni aridità, misurata sulla base del rapporto fra precipitazione ed evapotraspirazione, e fenomeni di siccità, misurato dal deficit di piovosità rispetto a condizioni di normalità, sulla media degli ultimi 30 anni. Le elaborazioni climatiche dei dati degli ultimi vent'anni evidenziano che la regione risulta essere dominata da un'estensione verso le aree interne dell'aridità e sembrano ridursi i territori con regime umido. Gli episodi di siccità che si stanno verificando in inverno, non soltanto riducono le disponibilità idriche del terreno e lo sviluppo della vegetazione, ma si riflettono negativamente sulla capacità di ricarica delle falde, dei corsi d'acqua e degli invasi.

Come dimostrano le vicende del 2012, la siccità autunno-invernale (con un deficit di pioggia variabile in media dal 20%, al 40%) può provocare una drastica riduzione della produzione di foraggi e di cereali, la riduzione del contenuto di umidità del suolo e soprattutto la diminuzione della consistenza delle riserve idriche, che risulta insufficiente per soddisfare la crescita dei fabbisogni idrici dei diversi settori che si verifica in occasione di straordinarie ondate di caldo estive. Una tale condizione ha compromesso l'esito delle coltivazioni cerealicole-industriali (pomodoro, tabacco, girasole, mais, soia) e ortive (pomodoro, peperone, melanzana) a ciclo primaverile estivo, nonché la produzione di olive, con un bilancio dei danni per il settore agricolo molto pesante fino al 40 - 50 %. Analoghe situazioni sono state registrate nel 2003 e nel 2007.

Box 4.1.3.1: L'impatto dei cambiamenti climatici in Toscana

Un altro aspetto da mettere in evidenza riguarda l'alterazione dei cicli colturali: le anomalie climatiche (eccesso di caldo) provocano spesso un anticipo dei tempi di maturazione (ad esempio delle uve) e una maggiore difficoltà nella programmazione e nell'esecuzione della raccolta, specie nel settore del prodotto fresco (settore orto-frutticolo), minando la capacità organizzativa e la competitività delle aziende agricole.
Inoltre se in alcuni casi condizioni di siccità possono contenere le infestazioni di insetti o lo sviluppo di malattie fungine (peronospore, oidi), in altri casi come per i castagneti da frutto, è possibile registrare una maggiore aggressività di alcuni agenti patogeni, ad esempio il cinipide.
A prolungati periodi di siccità il territorio regionale è sempre più esposto ad eventi meteorici particolarmente intensi, delle vere e proprie bombe d'acqua, capaci di determinare sul territorio importanti ripercussioni dal punto di vista idrogeologico. Negli ultimi anni eventi piovosi di eccezionale portata hanno determinato episodi alluvionali di notevole rilievo:

- 19 Giugno 1996: alluvione dell'Alta Versilia causata da oltre 500 mm di pioggia in sole 6 ore, circa un terzo di quanta ne cade in media in un intero anno;
- 24-25 Dicembre 2009: esondazione del Serchio. Il 24/12 a Campagrina (LU) è stato registrato in sole 24 ore un valore giornaliero di 241 mm di pioggia;
- 24-25 Ottobre 2011: nell'arco di 24 ore nella sola Lunigiana sono caduti 366 mm di pioggia;
- 12 Novembre 2012 : alluvione di Albinia (GR): alla stazione di Orbetello-San Donato è stato registrato un valore di pioggia cumulato nelle 24 ore pari 373,0 mm, che rappresenta più della metà della pioggia totale che mediamente cade in un anno nella zona.

L'eccezionalità delle precipitazioni determina frane e smottamenti nelle aree montane e collinari e mette in crisi la capacità di deflusso della rete scolante del territorio, generando estesi di fenomeni esondazione e allagamenti nelle zone a valle.
Uno dei principali effetti delle variazioni climatiche sul territorio è legato alle risorse idriche, sia in termini di quantità complessiva di acqua disponibile per le attività agricole e per il mantenimento dell'equilibrio ambientale, che in termini di distribuzione temporale. La variabilità del regime pluviometrico e della sua distribuzione ha tra le sue conseguenze un impatto sulla disponibilità idrica nel corso della stagione. La sensibilità del ciclo idrologico alla variazione della temperatura e delle precipitazioni comporta modificazioni nell'umidità del suolo, nello scorrimento superficiale dell'acqua, nella portata dei fiumi e dei laghi nella capacità di ricarica delle falde.

Box 4.1.3.1 bis: L'impatto dei cambiamenti climatici in Toscana

ANNO	CAUSA DANNO	TERRITORI INTERESSATI	ENTITÀ STIMATA DANNI
Dicembre 2009	Eccesso neve	Province di Lucca e Pistoia	€ 1.970.000
Dicembre 2009	Gelate	Province di Lucca, Firenze e Pistoia	€ 195.550.000
Dicembre 2009	Piogge alluvionali	Province di Lucca, Pistoia	€ 6.870.000
Ottobre 2010	Piogge alluvionali	Provincia di Massa Carrara	€ 684.000
Marzo 2010	Eccesso neve	Provincia di Siena	€ 1.515.000
Ottobre 2011	Piogge alluvionali	Province di Lucca e Massa Carrara	€ 5.285.000
Primavera - estate 2012	Siccità	Tutte le province della Toscana	€ 34.133.769
Novembre 2012	Piogge alluvionali	Province di Massa Carrara, Siena e Grosseto	€ 67.346.847
Febbraio 2012	Eccesso neve	Province Arezzo e Siena	€ 2.746.000
Ottobre 2013	Piogge alluvionali	Province di Grosseto,	€ 14.500.000

Tabella 4.1.3.1: Danni complessivi alle strutture agricole agricole, infrastrutture agricole connesse all'attività agricola e produzioni agricole

4.1.4. Opportunities identified in the programming area

PRIORITÀ (1)

1. Nuove misure e nuovi strumenti per la diffusione dell'innovazione e della conoscenza presenti nel PSR (Gruppi Operativi dell'EIP, progetti congiunti, visite di studio, ecc.) da integrarsi con le opportunità offerte da altri Programmi (Horizon 2020, FESR, FSE, ecc.)
2. Sviluppo di reti di conoscenza e di innovazione a livello locale ed extralocale, come ad esempio quelle legate alle esperienze iniziate con i Progetti Integrati di Filiera dal 2011, che hanno visto come protagonisti il mondo della ricerca e quello delle imprese.

PRIORITÀ (2) e (3)

1. Ripresa dell'export agroalimentare, soprattutto nei settori vitivinicolo e olivicolo che nell'anno 2012 hanno registrato un crescita rispettivamente del 7,6% e dell'8,1%
2. Ulteriori possibilità di sviluppo di attività rurali connesse o collegate a quella agricola, quali: turismo e artigianato; produzione di energia da rinnovabili; fornitura di servizi essenziali nelle aree più remote
3. Possibilità di incremento dell'imprenditoria agricola femminile (attualmente costituiscono soltanto il 30% degli imprenditori), in particolare nelle attività di diversificazione
4. Nuovo interesse all'attività agricola da parte dei giovani, testimoniata anche all'aumento di iscrizioni ai corsi di laurea in scienze agrarie
5. Crescente sensibilità del consumatore al legame del prodotto con aspetti etici e territoriali (ambiente, benessere, produzioni locali) e recupero di stili di consumo/alimentari di tipo "mediterraneo", con una maggiore coscienza del rapporto alimentazione-salute
6. Crescente disponibilità di strutture per la vendita diretta (mercatali che attualmente interessa il 10,2% delle aziende) e sviluppo nuove forme di accorciamento della filiera (es. botteghe agricoltori)
7. Crescente domanda di prodotti zootecnici provenienti dal territorio
8. Destagionalizzazione dell'attività zootecnica
9. Possibilità di ulteriore valorizzazione dei prodotti di qualità certificati (solo il 5% circa della SAU è interessata da produzioni biologiche e di questi circa un quarto sono costituiti da prati permanenti e pascoli e foraggere, mentre le produzioni con denominazione di origine interessano circa il 10% del totale)
10. Opportunità offerte dal public procurement e ampliamento della richiesta di prodotti di qualità all'interno della ristorazione collettiva
11. Margini di miglioramento nel ruolo del sistema delle organizzazioni dei produttori (9 O.P di cui 2 nel settore ortofrutta)
12. Recupero delle superfici agricole e forestali abbandonate
13. Possibilità di adattamento alla realtà forestale regionale dei sistemi di certificazione dei crediti di carbonio già esistenti; ciò potrebbe creare le condizioni per lo sviluppo del mercato volontario dei crediti ambientali e del carbonio può generare un miglioramento della foresta, un'integrazione al

reddito dei proprietari forestali e un ritorno economico sul territorio toscano

14. Sviluppo dei prodotti secondari del bosco certificati e della selvicoltura d'albero (le piante di specie sporadiche presenti in Toscana sono almeno 23 milioni, di cui circa 7 milioni individuabili come alberi obiettivo - Fonte: Progetto PProspot - www.pprospot.it/)
15. Necessità di interventi per il decoro urbano impiegando prodotti della filiera vivaistica
16. Sviluppo della gestione forestale sostenibile e dei sistemi di Due diligence
17. Crescita della domanda di prodotti legnosi per usi energetici e strutturali
18. Possibilità di sviluppo della competitività e sostenibilità di tutti i settori attraverso il rafforzamento del sistema della conoscenza e la diffusione sul territorio delle attività di informazione, formazione, consulenza, innovazione e progettualità di natura collettiva

PRIORITÀ (4) e (5)

1. Diffusione di tecniche che consentono il miglioramento dell'efficienza produttiva degli allevamenti, della gestione dell'alimentazione e degli effluenti
2. Estensivizzazione dei sistemi colturali e di allevamento
3. Realizzazione e manutenzione di sistemazioni idraulico-agrarie e idraulico-forestali per la difesa del suolo e la regimazione delle acque; adozione di tecniche colturali ecocompatibili per la tutela delle acque
4. Aumento del consumo dei prodotti dell'agricoltura biologica in Europa (Bioreport 2013 "L'agricoltura biologica in Italia" Rete Rurale Nazionale 2007-2013)
5. Disponibilità di un ricco patrimonio genetico (germoplasma) conservato presso i coltivatori custodi e la Banca Regionale del Germoplasma, per studi e ricerche su l'adattamento delle varietà vegetali e razze animali ai cambiamenti climatici e la costituzione di nuove varietà vegetali
6. Opportunità di integrazione del reddito aziendale in zone montane e svantaggiate, attraverso la vendita di prodotti tipici e tradizionali ottenuti dalle razze e varietà locali spesso a rischio di estinzione e lo svolgimento di attività di tutela del territorio
7. Coltivazione di sementi di varietà locali come "varietà da conservazione" (Direttive 2008/62/CE e 2009/145/CE) e delle varietà locali di specie frutticole a rischio di estinzione (Direttiva 2008/90/CE) per la loro reintroduzione sul territorio
8. Esistenza di nuove tecnologie per l'allestimento e l'implementazione di appropriati sistemi di monitoraggio degli effetti dei cambiamenti climatici, in particolare sulle fitopatologie in campo agro-forestale; esistenza di nuovi sistemi di allerta e di protezione nei confronti di eventi climatici avversi (grandine, gelate, ecc.) che consentono la salvaguardia delle colture agrarie
9. Ripristino di piccoli bacini per l'accumulo di acque piovane e superficiali, sviluppo di progetti di riuso a scopi irrigui delle acque reflue depurate e il rimpinguamento artificiale delle falde per la valorizzazione delle acque meteoriche e superficiali e, per la diminuzione della pressione sui corpi idrici sotterranei
10. Crescente diffusione di tipologie di macchine, di soluzioni tecnologiche e di pratiche agronomiche che consentano una maggiore efficienza in termini idrici ed energetici e il potenziamento delle filiere produttive legate alla clean economy
11. Presenza di incentivi nazionali legati agli impianti da FER
12. Realizzazione di impianti per la produzione di biogas attraverso la digestione anaerobica,

alimentati soprattutto con sottoprodotti agro-alimentari per la produzione di energia elettrica

13. Possibilità di ulteriore sviluppo della vendita di calore da parte di imprese agro-forestali agli utenti finali
14. Trasferibilità dei risultati di esperienze pilota realizzate in Toscana per la produzione di energia termica, anche attraverso reti di teleriscaldamento, ed elettrica da biomasse agro-forestali da filiera corta (tra il 2005 e il 2006 sono stati realizzati 5 impianti pilota sul territorio regionale. Con il programma degli investimenti attivato nel 2007 sono stati finanziati e realizzati da parte di enti pubblici 31 impianti di TLR con una produzione complessiva di circa 25 MWtermici a servizio di circa 1100 utenze private e 90 pubbliche. Da una recentissima indagine condotta dall'Università di Firenze gli impianti monitorati finanziati con soldi pubblici - PSr Por Creo e altro - sono circa un centinaio). L'applicazione di moderne tecnologie di conversione energetica delle biomasse agroforestali fornisce garanzie sul livello e qualità delle emissioni in atmosfera
15. Il miglioramento della gestione del patrimonio forestale e l'incremento di formazioni forestali permanenti (alto fusto, colture legnose, ecc.) possono favorire l'aumento del sequestro di carbonio da parte dei sistemi forestali, della biodiversità e della provvigione legnosa
16. La protezione delle foreste dalle cause di deperimento (incendi e fitopatie) incide positivamente sull'aumento della capacità di assorbimento della CO2 (il 25% dei boschi evidenziano danni che derivano prevalentemente da parassiti - 16% - da selvaggina o pascolo - 4% - da eventi meteorici o climatici - 2%)
17. Possibilità di sviluppo della competitività e sostenibilità di tutti i settori attraverso il rafforzamento del sistema della conoscenza e la diffusione sul territorio delle attività di informazione, formazione, consulenza, innovazione e progettualità di natura collettiva

PRIORITÀ (6)

1. Presenza di zone di pregio, non ancora attrezzate e valorizzate per turismo
2. Opportunità di innovazione per l'emergere di nuove tecnologie "verdi" e della possibilità di un legame più forte tra ricerca e produzione. Per es. innovazioni di prodotto nel campo della nutraceutica (pecorino toscano dop anticolesterolo)
3. Possibilità di impiego in agricoltura, nel settore forestale e nel turismo
4. Sviluppo dell'agricoltura sociale
5. Possibilità attraverso le TIC di colmare lo svantaggio della distanza, ma ciò richiede un surplus di imprenditorialità e di competenze che consenta di adeguare la struttura e l'organizzazione dell'azienda, nonché una diffusione della banda larga su tutto il territorio nazionale

4.1.5. Threats identified in the programming area

PRIORITÀ (1)

1. La ricerca viene valutata soprattutto sulla base di standard accademici piuttosto che sulla base del suo impatto

2. L'applicazione della normativa sugli appalti potrebbe risultare non pienamente compatibile con i tempi e l'operatività del sistema della conoscenza

PRIORITÀ (2) e (3)

1. Impatto negativo su produzione e occupazione di un possibile ulteriore contenimento del consumo interno, stimato intorno al 1,9% nel 2013
2. Crescente concorrenza internazionale a seguito della riduzione della protezione del mercato europeo, in particolare per quanto riguarda i prodotti ortofrutticoli, floricoli e l'olio di oliva (minori costi di produzione)
3. Incremento del fenomeno della contraffazione dei prodotti agroalimentari toscani soprattutto al'interno dei paesi extra-UE
4. Crescente volatilità dei prezzi dei prodotti agricoli nei mercati internazionali (secondo l'UNCTAD e la FAO, nel periodo 2003-2010 la volatilità dei prezzi internazionali dei beni agricoli è stata nettamente superiore al precedente periodo 1991-2002)
5. Crescente standardizzazione del prodotto a scapito della qualità e tipicità a causa di una tendenza alla omologazione dei gusti a livello di domanda internazionale
6. Progressiva riduzione dei pagamenti diretti PAC
7. Eccessiva specializzazione di determinate zone in alcune colture (es. in colture legnose o in produzioni cerealicole) che espongono a maggiori rischi economici e ambientali (esempi possono essere il Chianti con la viticoltura, oppure la Provincia di Pistoia dove è concentrato il 53% delle aziende toscane vivaistiche, oppure la Val d'Orcia dove i cereali rappresentano il 46.3% della SAU)
8. Carenza di un quadro normativo che regoli l'uso dei termini: "locale", Km0, filiera corta
9. Cambiamenti climatici che possono alterare la produttività e la qualità dei prodotti e che possono richiedere adattamenti (e quindi investimenti) da parte delle imprese in termini di tecniche produttive e colturali e/o di strategie di riposizionamento sul mercato
10. Diffusione negli allevamenti da reddito di epizoozie che limitano fortemente la produttività e la movimentazione degli animali
11. Rischio di crescenti perdite di reddito e di produzione determinate dallo squilibrio della fauna selvatica, in particolare dalla presenza di ungulati e predatori (con riferimento ai distretti e alle aree faunistiche venatorie, nel 2012, si stimano complessivamente oltre 338 mila capi; oltre il 51% è rappresentato da ungulati)
12. Diffusione di alcuni patogeni delle piante forestali (ad es. Cinipide galligeno del castagno, cimicione delle conifere- vedi Tabella 8.2.7.2.3: Avversità già presenti e controllate attraverso reti di monitoraggio)
13. Mancata classificazione del legno ad uso strutturale
14. Costo elevato dell'investimento per la cogenerazione, scarsa affidabilità degli impianti di micro (<50 kWe) e piccola (< 1 MWe) cogenerazione e scarsa tendenza a recuperare l'energia termica prodotta dall'impianto

PRIORITÀ (4) e (5)

1. Aumento dei livelli di urbanizzazione/antropizzazione, incremento del territorio urbanizzato di

44.924 ettari nel periodo 1978/2010 (fonte Regione Toscana indagine con metodologia statistica per punti di campionamento) incremento di 3.272 ha nel periodo 2007/2010 (fonte regione Toscana/Lamma Rilevazione uso e copertura del suolo con metodologia Corine Land cover per poligoni) della perdita di suolo agricolo, maggiore frammentazione delle superfici rurali dovuta alla realizzazione di infrastrutture lineari (strade, elettrodotti, ecc.)

2. Eccessiva semplificazione dei sistemi agricoli e progressiva perdita di colture tradizionalmente presenti nel paesaggio agrario toscano (a titolo di esempio nel caso delle foraggiere avvicendate queste rappresentano solo il 20.1% della SAU regionale)
3. Rischio di estinzione di razze e varietà locali di interesse agrario, zootecnico e forestale (dati Repertorio Regionale LR 64/04 consultabile dal sito della Regione Toscana http://germoplasma.arsia.toscana.it/Germo/)
4. Crescente pressione dei predatori sugli allevamenti condotti con sistemi estensivi o semi-estensivi, a volte con grave danno in termini di biodiversità se trattasi di razze animali locali a rischio di estinzione (si stima che in regione Toscana ci siano 285 capi di lupo riferibili a branchi identificati. Questa consistenza sale a 320 capi se si considerano i capi erratici)
5. Impatto dei cambiamenti climatici sugli habitat forestali e agrari (minore disponibilità di acqua, maggiore rischio di incendi e di fitopatie, crescente aggressività delle fitopatie delle colture agrarie e forestali, riduzione dell'efficienza fotosintetica, aumento dei fabbisogni idrici delle colture irrigue e non irrigue, riduzione delle rese, aumento dei fenomeni di desertificazione e minore sequestro di carbonio) e sugli allevamenti (maggiore incidenza, in termini di ricorrenza e durata, di epizoozie tipiche di ambienti più caldi)
6. Aumento dei danni alle strutture agricole e intensificazione dei fenomeni di erosione dei suoli agrari e forestali, dei processi di mineralizzazione e di riduzione della sostanza organica nel terreno per l'aumento della frequenza di calamità naturali (alluvioni, frane, e siccità): solo negli ultimi 5 anni in Toscana per ben 4 volte è stato dichiarato lo stato di calamità naturale per eventi alluvionali e nel 2012 anche per condizioni di siccità;
7. Insorgenza di atteggiamenti contrari alla diffusione di impianti per la produzione di energia in zone rurali in assenza di una adeguata informazione e partecipazione dei cittadini
8. Interferenza e conflittualità tra il sistema obbligatorio di compensazione (Kyoto) e il mercato volontario dei crediti ambientali e del carbonio

PRIORITÀ (6)

1. Rischio di tagli ai servizi decentrati
2. Possibile peggioramento della qualità della vita in alcune aree rurali a seguito della riduzione dei servizi pubblici
3. Deindustrializzazione e concentrazione delle attività economiche nei grandi centri
4. Rischio di lacerazione della coesione sociale che tradizionalmente caratterizza le aree rurali, dovuto alla diffusione delle disuguaglianze di reddito e accesso ai servizi
5. I tagli alla spesa pubblica dovuti alla crisi economica e al patto di stabilità potrebbero spingere verso una centralizzazione dei servizi, penalizzando ulteriormente le aree più rurali e marginali
6. Difficoltà di collegamento con le aree urbanizzate dovuta alla carenza di servizi di trasporto e infrastruttura, che moltiplicano i tempi di pendolarismo

4.1.6. Common Context Indicators

I Socio-economic and rural situation			
1 Population			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	3.692.828	Inhabitants	2012 p
Comment: *ISTAT*			
rural	23,1	% of total	2012 p
Comment: *ISTAT*			
intermediate	53,4	% of total	2012 p
Comment: *ISTAT*			
urban	25,4	% of total	2012 p
Comment: *ISTAT*			
2 Age Structure			
Indicator name	Value	Unit	Year
total < 15 years	13	% of total population	2012 p
Comment: *EUROSTAT - Population statistics*			
total 15 - 64 years	64,8	% of total population	2012 p
Comment: *EUROSTAT - Population statistics*			
total > 64 years	24,1	% of total population	2012 p
Comment: *EUROSTAT - Population statistics*			
rural <15 years	12,5	% of total population	2012 p
rural 15 - 64 years	63,6	% of total population	2012 p
rural > 64 years	23,9	% of total population	2012 p
3 Territory			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	22.994	Km2	2012
rural	50,3	% of total area	2012
intermediate	36,2	% of total area	2012
urban	13,5	% of total area	2012
4 Population Density			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	160,6	Inhab / km2	2012
Comment: *ISTAT*			
rural	73,7	Inhab / km2	2012
Comment: *EUROSTAT - Population statistics*			
5 Employment Rate			

Indicator name	Value	Unit	Year
total (15-64 years)	63,9	%	2012
male (15-64 years)	72,6	%	2012
female (15-64 years)	55,4	%	2012
* rural (thinly populated) (15-64 years)	NA	%	
total (20-64 years)	68	%	2012
male (20-64 years)	77,4	%	2012
female (20-64 years)	58,8	%	2012
6 Self-employment rate			
Indicator name	Value	Unit	Year
total (15-64 years)	28,2	%	2012
Comment: *ISTAT*			
7 Unemployment rate			
Indicator name	Value	Unit	Year
total (15-74 years)	7,8	%	2012
Comment: *ISTAT - female 36,12; male 23,82*			
youth (15-24 years)	29	%	2012
Comment: *ISTAT - female 9,47; male 6,51*			
rural (thinly populated) (15-74 years)	NA	%	
youth (15-24 years)	NA	%	
8 GDP per capita			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	109	Index PPS (EU-27 = 100)	2010
* rural	102	Index PPS (EU-27 = 100)	2010
9 Poverty rate			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	20,6	% of total population	2011
* rural (thinly populated)	31,7	% of total population	2011
10 Structure of the economy (GVA)			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	86.483,59	EUR million	2011
Comment: *ISTAT*			
primary	3	% of total	2011
Comment: *ISTAT*			
secondary	15,2	% of total	2011
Comment: *ISTAT*			
tertiary	81,8	% of total	2011
Comment: *ISTAT*			
rural	NA	% of total	
intermediate	NA	% of total	
urban	NA	% of total	

11 Structure of Employment			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	1.559,7	1000 persons	2012
Comment: *ISTAT*			
primary	3,1	% of total	2012
Comment: *ISTAT*			
secondary	26,4	% of total	2012
Comment: *ISTAT*			
tertiary	70,5	% of total	2012
Comment: *ISTAT*			
rural	21,6	% of total	2010
intermediate	54,5	% of total	2010
urban	23,9	% of total	2010

12 Labour productivity by economic sector			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	56.350,6	EUR/person	2011
Comment: *ISTAT*			
primary	39.795,8	EUR/person	2011
Comment: *ISTAT*			
secondary	47.728	EUR/person	2011
Comment: *ISTAT*			
tertiary	60.347,3	EUR/person	2011
Comment: *ISTAT*			
rural	NA	EUR/person	
intermediate	NA	EUR/person	
urban	NA	EUR/person	

II Agriculture/Sectorial analysis

13 Employment by economic activity

Indicator name	Value	Unit	Year
total	1.559,7	1000 persons	2012
agriculture	42,5	1000 persons	2012
agriculture	2,7	% of total	2012
forestry	4,8	1000 persons	2012
forestry	0,3	% of total	2012
food industry	14,7	1000 persons	2012
food industry	0,9	% of total	2012
tourism	97,1	1000 persons	2012
tourism	6,2	% of total	2012

14 Labour productivity in agriculture

Indicator name	Value	Unit	Year
total	29.846,8	EUR/AWU	2011

Comment: *ISTAT*

15 Labour productivity in forestry

Indicator name	Value	Unit	Year
total	NA	EUR/AWU	

16 Labour productivity in the food industry

Indicator name	Value	Unit	Year
total	48.677,1	EUR/person	2010

Comment: *ISTAT*

17 Agricultural holdings (farms)

Indicator name	Value	Unit	Year
total	72.686	No	2010

Comment: *ISTAT*

farm size <2 Ha	31.640	No	2010
farm size 2-4.9 Ha	16.760	No	2010
farm size 5-9.9 Ha	9.530	No	2010
farm size 10-19.9 Ha	6.780	No	2010
farm size 20-29.9 Ha	2.710	No	2010
farm size 30-49.9 Ha	2.310	No	2010
farm size 50-99.9 Ha	1.820	No	2010
farm size >100 Ha	1.130	No	2010
farm economic size <2000 Standard Output (SO)	22.900	No	2010
farm economic size 2.000 - 3.999 SO	11.170	No	2010
farm economic size 4.000 - 7.999 SO	10.860	No	2010
farm economic size 8.000 - 14.999 SO	8.190	No	2010

farm economic size 15.000 - 24.999 SO	5.230	No	2010
farm economic size 25.000 - 49.999 SO	5.520	No	2010
farm economic size 50.000 - 99.999 SO	4.060	No	2010
farm economic size 100.000 - 249.999 SO	3.140	No	2010
farm economic size 250.000 - 499.999 SO	990	No	2010
farm economic size > 500.000 SO	640	No	2010
average physical size	10,4	ha UAA/holding	2010
average economic size	32.930,1	EUR of SO/holding	2010
average size in labour units (persons)	2,2	Persons/holding	2010
average size in labour units (AWU)	0,7	AWU/holding	2010
18 Agricultural Area			
Indicator name	Value	Unit	Year
total UAA	754.345	ha	2010
Comment: *ISTAT*			
arable	63,6	% of total UAA	2010
permanent grassland and meadows	12	% of total UAA	2010
Comment: *ISTAT*			
permanent crops	23,5	% of total UAA	2010
19 Agricultural area under organic Farming			
Indicator name	Value	Unit	Year
certified	38.590	ha UAA	2010
in conversion	2.980	ha UAA	2010
share of UAA (both certified and conversion)	5,5	% of total UAA	2010
20 Irrigated Land			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	32.522	ha	2010
Comment: *ISTAT*			
share of UAA	4,3	% of total UAA	2010
21 Livestock units			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	182.660	LSU	2010
Comment: *ISTAT*			
22 Farm labour force			
Indicator name	Value	Unit	Year
total regular farm labour force	146.812	Persons	2010
Comment: *ISTAT - females 63.563; males 83.249*			
total regular farm labour force	49.420	AWU	2010
23 Age structure of farm managers			
Indicator name	Value	Unit	Year
total number of farm managers	72.686	No	2010
Comment: *ISTAT*			
share of < 35 y	4,6	% of total managers	2010
ratio <35 / >= 55 y	7,1	No of young managers by 100 elderly	2010

		managers	
24 Agricultural training of farm managers			
Indicator name	Value	Unit	Year
share of total managers with basic and full agricultural training	97,8	% of total	2010
share of manager < 35 y with basic and full agricultural training	99,7	% of total	2010
25 Agricultural factor income			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	NA	EUR/AWU	
total (index)	NA	Index 2005 = 100	
26 Agricultural Entrepreneurial Income			
Indicator name	Value	Unit	Year
Standard of living of farmers	NA	EUR/AWU	
Standard of living of farmers as a share of the standard of living of persons employed in other sectors	NA	%	
27 Total factor productivity in agriculture			
Indicator name	Value	Unit	Year
total (index)	100,2	Index 2005 = 100	2009 - 2011
28 Gross fixed capital formation in agriculture			
Indicator name	Value	Unit	Year
GFCF	469,1	EUR million	2010
Comment: *ISTAT*			
share of GVA in agriculture	26,3	% of GVA in agriculture	2010
Comment: *ISTAT*			
29 Forest and other wooded land (FOWL) (000)			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	1.151,5	1000 ha	2005
Comment: *SIAN*			
share of total land area	50,1	% of total land area	2005
Comment: *SIAN*			
30 Tourism infrastructure			
Indicator name	Value	Unit	Year
bed-places in collective stablishments	525.645	No of bed-places	2012
Comment: *Eurostat - Tourism statistics*			
rural	48,6	% of total	2012
Comment: *Eurostat - Tourism statistics*			
intermediate	30,9	% of total	2012
Comment: *Eurostat - Tourism statistics*			
urban	20,5	% of total	2012
Comment: *Eurostat - Tourism statistics*			

III Environment/climate

31 Land Cover

Indicator name	Value	Unit	Year
share of agricultural land	44,9	% of total area	2006
share of natural grassland	0,8	% of total area	2006
share of forestry land	42,9	% of total area	2006
share of transitional woodland shrub	3,9	% of total area	2006
share of natural land	2,7	% of total area	2006
share of artificial land	4,4	% of total area	2006
share of other area	0,4	% of total area	2006

32 Areas with Natural Constraints

Indicator name	Value	Unit	Year
total	63,4	% of total UAA	2012
Comment: *SIAN*			
mountain	37,1	% of total UAA	2012
Comment: *SIAN*			
other	26	% of total UAA	2012
Comment: *SIAN*			
specific	0,4	% of total UAA	2012
Comment: *SIAN*			

33 Farming intensity

Indicator name	Value	Unit	Year
low intensity	74,2	% of total UAA	2007
medium intensity	18,6	% of total UAA	2007
high intensity	7,2	% of total UAA	2007
grazing	32,7	% of total UAA	2010

34 Natura 2000 areas

Indicator name	Value	Unit	Year
share of the territory	17	% of territory	2013
Comment: *MATTM - dati "Rete Natura 2000"*			
share of UAA (incl. natural grassland)	6,1	% of UAA	2011
share of total forestry area	20,1	% of forest area	2011

35 Farmland Birds index (FBI)

Indicator name	Value	Unit	Year
total (index)	NA	Index 2000 = 100	

36 Conservation status of agricultural habitats (grassland)

Indicator name	Value	Unit	Year
favourable	NA	% of assessments of habitats	
unfavourable - inadequate	NA	% of assessments of habitats	

unfavourable - bad	NA	% of assessments of habitats	
unknown	NA	% of assessments of habitats	
37 HNV Farming			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	59,9	% of total UAA	2011
Comment: *RRN - DATI AGRIT2010, CLC2000 e Natura 2000* *UAA farmed to generate High Nature Value ALTA: 13,8;* *UAA farmed to generate High Nature Value MEDIA: 16,3;* *UAA farmed to generate High Nature Value BASSA: 27,4;* *UAA farmed to generate High Nature Value MOLTO ALTA: 2,5*			
38 Protected Forest			
Indicator name	Value	Unit	Year
class 1.1	NA	% of FOWL area	
class 1.2	NA	% of FOWL area	
class 1.3	NA	% of FOWL area	
class 2	NA	% of FOWL area	
39 Water Abstraction in Agriculture			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	111.246,1	1000 m3	2010
40 Water Quality			
Indicator name	Value	Unit	Year
Potential surplus of nitrogen on agricultural land	NA	kg N/ha/year	
Potential surplus of phosphorus on agricultural land	NA	kg P/ha/year	
Nitrates in freshwater - Surface water: High quality	NA	% of monitoring sites	
Nitrates in freshwater - Surface water: Moderate quality	NA	% of monitoring sites	
Nitrates in freshwater - Surface water: Poor quality	NA	% of monitoring sites	
Nitrates in freshwater - Groundwater: High quality	NA	% of monitoring sites	
Nitrates in freshwater - Groundwater: Moderate quality	NA	% of monitoring sites	
Nitrates in freshwater - Groundwater: Poor quality	NA	% of monitoring sites	
41 Soil organic matter in arable land			
Indicator name	Value	Unit	Year
Total estimates of organic carbon content	NA	mega tons	
Mean organic carbon content	NA	g kg-1	
42 Soil Erosion by water			
Indicator name	Value	Unit	Year
rate of soil loss by water erosion	10,3	tonnes/ha/year	2006
agricultural area affected	438.800	1000 ha	2006 - 2007
agricultural area affected	41,5	% of agricultural area	2006 - 2007
43 Production of renewable Energy from agriculture and forestry			
Indicator name	Value	Unit	Year
from agriculture	NA	kToe	
from forestry	NA	kToe	
44 Energy use in agriculture, forestry and food industry			
Indicator name	Value	Unit	Year
agriculture and forestry	127	kToe	2008

Comment: *Statistiche energetiche regionali 1988-2008 ENEA (Elaborazioni Agricolnsulting);* *1,46% of total final energy consumption (8.682)*			
use per ha (agriculture and forestry)	0	kg of oil equivalent per ha of UAA	
food industry	111	kToe	2008
Comment: *Statistiche energetiche regionali 1988-2008 ENEA (Elaborazioni Agricolnsulting);* *1,28% of totale final energy consumption (8.682)*			
45 GHG emissions from agriculture			
Indicator name	Value	Unit	Year
total agriculture (CH4 and N2O and soil emissions/removals)	NA	1000 t of CO2 equivalent	
share of total GHG Emissions	2,3	% of total net emissions	2010
Comment: *ISPRA*			

4.2. Needs assessment

Title (or reference) of the need	P1			P2		P3		P4			P5					P6			Cross cutting objectives		
	1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	4A	4B	4C	5A	5B	5C	5D	5E	6A	6B	6C	Environment	Climate change mitigation and adaptation	Innovation
1 Potenziamento del sistema della conoscenza e del trasferimento dell'innovazione	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X				X	X	X
10 Migliorare la gestione del rischio e favorire prevenzione e ripristino dei danni alle produzioni e alle strutture aziendali							X												X	X	
11 Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste								X											X	X	X
12 Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche									X		X								X	X	X
13 Proteggere il territorio rurale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane e alluvioni e processi di desertificazione										X									X	X	X
14 Incrementare la diversificazione delle fonti energetiche e il risparmio energetico				X		X							X						X	X	X
15 Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici											X		X	X	X				X	X	X
16 Miglioramento del potenziale di sviluppo endogeno delle zone rurali e della fruibilità dei servizi alla popolazione																	X				X
17 Incremento delle possibilità di accesso alle nuove T.I.C. da parte della popolazione rurale																		X			X
18 Semplificazione del quadro normativo e rafforzamento della capacità amministrativa	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X			

2 Promozione dell'innovazione attraverso forme di cooperazione e progettualità collettiva	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X				X	X	X
3 Promozione della formazione	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X				X	X	X
4 Migliorare la competitività e l'efficienza delle aziende nonché il livello qualitativo della produzione				X	X	X													X	X	X
5 Ampliare la diversificazione delle attività svolte dalle aziende agricole				X	X	X													X		X
6 Migliorare la competitività delle filiere agroalimentari e forestali e sviluppare l'aggregazione e l'integrazione						X													X		X
7 Incrementare le nuove imprese gestite da giovani agricoltori e favorire il ricambio generazionale					X																X
8 Migliorare le opportunità per l'occupazione femminile nelle aziende agricole e nei territori rurali				X	X												X				X
9 Facilitazione dell'accesso al credito				X	X	X															

4.2.1. 1 Potenziamento del sistema della conoscenza e del trasferimento dell'innovazione

Priorities/Focus Areas

- 1A) Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas
- 1B) Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance
- 1C) Fostering lifelong learning and vocational training in the agricultural and forestry sectors
- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification
- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal
- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations
- 3B) Supporting farm risk prevention and management
- 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes
- 4B) Improving water management, including fertiliser and pesticide management
- 4C) Preventing soil erosion and improving soil management
- 5A) Increasing efficiency in water use by agriculture
- 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy
- 5D) Reducing green house gas and ammonia emissions from agriculture
- 5E) Fostering carbon conservation and sequestration in agriculture and forestry

Cross cutting objectives

- Environment
- Climate change mitigation and adaptation
- Innovation

Description

In Toscana sarà necessario promuovere il raccordo tra i diversi soggetti che si occupano di innovazione, a partire dalle imprese e dalle loro specifiche esigenze. Rivedere ed ampliare i servizi di consulenza in particolare riguardo le tematiche legate alla mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici, preservazione della biodiversità, protezione delle risorse idriche, energie rinnovabili, sostenibilità nonché nuovi modelli di intervento basati sul supporto alle imprese “giovani” con forme di interazione a distanza, comunità di pratiche, ecc. Risultano inoltre determinanti quelle azioni che consentano agli imprenditori agricoli di acquisire informazioni per l’accesso ai finanziamenti e a

servizi avanzati necessari per lo star-up e la crescita dimensionale delle loro imprese nonché azioni rivolte al trasferimento di innovazioni per la gestione imprenditoriale, qualificazione dei prodotti, animazione dei percorsi di aggregazione e di filiera, supporto all'internazionalizzazione e alla commercializzazione. I servizi di consulenza e di formazione dovranno rappresentare un momento di confronto fra gli imprenditori su temi più ampi connessi allo sviluppo agricolo, locale e del mondo rurale contribuendo a cambiamenti significativi nei comportamenti e nelle strategie dei produttori.

Occorrerà migliorare i supporti formativi ed informativi rivolti ai consulenti (anche per lo sviluppo di competenze nuove e trasversali, come l'informatica, la capacità di gestione della negoziazione per la generazione di consenso, capacità di facilitazione, progettazione e gestione di progetti complessi), il raccordo fra i diversi soggetti che si occupano di innovazione e la promozione della formazione di figure idonee a favorire e supportare i processi di cambiamento delle aree rurali e promuovere l'innovazione a livello locale.

Saranno ampliati i servizi di informazione on-line e l'acquisizione di conoscenze sulle nuove sfide (cambiamenti climatici, ecc.) e sulle competenze necessarie ad un'agricoltura competitiva (utilizzo degli strumenti informatici e delle TIC, capacità relazionali, gestionali e progettuali).

4.2.2. 10 Migliorare la gestione del rischio e favorire prevenzione e ripristino dei danni alle produzioni e alle strutture aziendali

Priorities/Focus Areas

- 3B) Supporting farm risk prevention and management

Cross cutting objectives

- Environment
- Climate change mitigation and adaptation

Description

Le attività agricole sono caratterizzate da elevati rischi generali derivanti dalle specifiche condizioni geo-climatiche (compresi i fenomeni imputabili ai cambiamenti climatici), dalla crescente volatilità dei prezzi e dal verificarsi di avversità atmosferiche e altre calamità naturali. Questi fattori, oltre a provocare effetti di carattere ambientale, determinano una variabilità dei redditi agricoli e del risultato economico delle imprese agricole. Inoltre, il verificarsi di eventi calamitosi e dei danni conseguenti comporta anche un rischio alla sopravvivenza delle aziende agricole, soprattutto di quelle inserite in contesti (ambientali, morfologici, sociali, strutturali) più difficili. Pertanto emerge la necessità di mettere in campo delle azioni che attenuino e contrastino tale incertezza economica o che aiutino le aziende a ripristinare le situazioni precedenti al verificarsi di calamità. Parti di queste azioni saranno contenute in un Programma Nazionale, mentre a livello regionale vi è la necessità di sostenere gli investimenti delle aziende agricole nella **prevenzione e ripristino dei danni** alle produzioni, alle strutture e alle dotazioni.

4.2.3. 11 Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste

Priorities/Focus Areas

- 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes

Cross cutting objectives

- Environment
- Climate change mitigation and adaptation
- Innovation

Description

La peculiare variabilità del paesaggio agrario e degli habitat naturali ed agro-forestali, la grande biodiversità presente in Toscana, rappresentata da un elevato numero di razze animali e varietà vegetali locali toscane (anche a rischio di estinzione) e le estese superfici forestali della regione rappresentano un patrimonio naturalistico e storico-culturale di singolare ricchezza che richiede specifiche azioni di tutela, da supportare anche attraverso il supporto di opportune attività di informazione, formazione e consulenza.

Si rileva pertanto la necessità di:

tutelare il paesaggio rurale, promuovendo il mantenimento degli elementi paesaggistici caratteristici, salvaguardando le colture tradizionali (anche per la loro funzione protettiva sotto l'aspetto idrologico-erosivo), riqualificando gli agro-ecosistemi di elevata valenza ecologica, recuperando a fini produttivi e ripristinando ambienti agrari e pastorali di interesse storico spesso abbandonati, in primo luogo di oliveti, pascoli e prati-pascoli. ;

-contrastare l'abbandono delle attività agricole, zootecniche e di pascolo salvaguardare e recuperare l'attività agricola in aree periurbane o in altre aree degradate per impatto antropico, favorendo anche la multifunzionalità;

- sostenere l'attività agricola, zootecnica e forestale in aree protette e/o Natura 2000, soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici; e promuovere la diffusione di metodi produttivi sostenibili (agricoltura biologica, agricoltura a basso impatto ambientale);

-tutelare il patrimonio di risorse genetiche presenti sul territorio regionale e favorire la coltivazione di varietà vegetali locali e l'allevamento di razze animali, soprattutto quelle a rischio di estinzione, al fine della tutela della biodiversità e del paesaggio e per contrastare l'immissione di specie non autoctone;

- tutelare le foreste da incendi, da fitopatie e dissesti idrogeologici: mantenere il territorio forestale, recuperare i soprassuoli boschivi abbandonati, favorire la rinaturalizzazione dei rimboschimenti.

4.2.4. 12 Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche

Priorities/Focus Areas

- 4B) Improving water management, including fertiliser and pesticide management
- 5A) Increasing efficiency in water use by agriculture

Cross cutting objectives

- Environment
- Climate change mitigation and adaptation
- Innovation

Description

La disponibilità di acqua è un indispensabile elemento di competitività per le aziende agricole toscane, oltre a rappresentare per il prossimo futuro il principale strumento di contrasto ai cambiamenti climatici. Il prevalere dei prelievi autonomi da falda e la competizione estiva soprattutto con il consumo idropotabile rendono problematico l'approvvigionamento idrico e la tutela della qualità delle acque. Inoltre già da alcuni anni per effetto dei cambiamenti climatici si verifica una crescita dei fabbisogni idrici delle colture irrigue (ortive e vivai) e si rende necessario per la tutela della qualità delle produzioni assistere con irrigazioni di soccorso anche colture tradizionalmente non irrigue, di fondamentale importanza per l'economia agricola toscana (vite, olivo).

Per migliorare la gestione delle risorse idriche e salvaguardare la qualità delle acque, a fronte dei cambiamenti climatici in atto e della suscettibilità alla desertificazione di alcuni territori toscani si rileva la necessità di:

- compiere una diversificazione delle fonti di approvvigionamento, promuovendo investimenti, sia a livello aziendale che consortile, per incrementare l'accumulo e la riserva di acque piovane e superficiali disponibili nei momenti di massima piovosità e, laddove possibile, il riuso;

-promuovere a livello aziendale la diffusione di impianti e di apparecchiature per la razionalizzazione dell'irrigazione e il risparmio idrico, nonchè la realizzazione di nuove reti consortili e l'efficientamento di quelle obsolete per la valorizzazione delle acque superficiali e meteoriche

- ridurre l'impatto ambientale delle attività agro-zotecniche sulle risorse idriche attraverso lo sviluppo di processi produttivi sostenibili , la diffusione di tecniche colturali orientate al risparmio idrico, al contenimento della dispersione nell'ambiente di nutrienti e di prodotti fitosanitari, all'incremento della capacità di infiltrazione e di ritenzione delle risorse idriche, e il supporto di adeguate attività di informazione, formazione e consulenza.

4.2.5. 13 Proteggere il territorio rurale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane e alluvioni e processi di desertificazione

Priorities/Focus Areas

- 4C) Preventing soil erosion and improving soil management

Cross cutting objectives

- Environment
- Climate change mitigation and adaptation
- Innovation

Description

Il territorio regionale evidenzia una significativa estensione di aree interessate da fenomeni di dissesto idrogeologico (frane, smottamenti) e da diffusi processi di erosione del suolo. Inoltre la scarsa capacità dei versanti di trattenere le acque, connessa all'abbandono delle sistemazioni idraulico-agrarie e delle pratiche agro-silvo-pastorali, accentua la portata delle alluvioni che si verificano a seguito di eventi piovosi di eccezionale intensità, connessi ai cambiamenti climatici in atto.

A fronte di tale situazione si evidenzia l'importanza di valorizzare il ruolo che le attività agricole e forestali possono esercitare per la protezione del suolo, in primo luogo attraverso azioni dirette finalizzate alla riduzione dell'erosione, al mantenimento e all'incremento del tenore di sostanza organica dei suoli, al contenimento dei fenomeni di desertificazione.

Si rileva quindi la necessità di:

- attivare interventi finalizzati al ripristino e alla salvaguardia dell'efficienza del reticolo idrografico, in particolare attraverso la manutenzione delle sistemazioni idraulico-agrarie e forestali per contenere, soprattutto nelle aree montane e collinari, il dissesto idrogeologico;
- favorire la stabilità dei versanti e la capacità di ritenzione idrica nei suoli attraverso la conservazione e l'incremento della sostanza organica, il recupero delle superfici agricole forestali e dei prati/pascoli, la diffusione di pratiche colturali (colture da copertura ed inerbimento) che possono contribuire al rallentamento dei deflussi a valle e alla difesa del suolo da fenomeni di erosione;
- contrastare i fenomeni di desertificazione collegata ad una scarsa disponibilità di risorse idriche e all'uso nelle zone costiere di acque sotterranee salmastre;
- ridurre l'impatto ambientale delle attività agro-zootecniche e forestali connesse ad una eccessiva specializzazione e semplificazione dei sistemi produttivi,
- favorire la diffusione di tecniche di lavorazione e di pratiche colturali che possono mantenere e accrescere la fertilità del terreno e di metodi produttivi sostenibili (agricoltura biologica, agricoltura a basso impatto ambientale e di precisione)
- promuovere la gestione sostenibile delle foreste e il recupero dei soprassuoli boschivi abbandonati e delle aree di neocolonizzazione forestale.

4.2.6. 14 Incrementare la diversificazione delle fonti energetiche e il risparmio energetico

Priorities/Focus Areas

- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification
- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations
- 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy

Cross cutting objectives

- Environment
- Climate change mitigation and adaptation
- Innovation

Description

La filiera agro/energetica oltre a rappresentare un'opportunità di diversificazione per le imprese che svolgono attività agricola e selvicolturale e assicurare la produzione di energia, garantisce anche la gestione, la manutenzione continua e il presidio del territorio, l'utilizzo di residui agroforestali e dei sottoprodotti dell'industria agro-alimentare, riconoscendo ad essi un valore aggiunto che altrimenti andrebbe perso e favorendo uno sviluppo sostenibile del territorio rurale.

In Toscana, poi, c'è un'alta disponibilità di biomassa residuale derivante dalle operazioni in bosco, dalle potature e dai residui della trasformazione dei prodotti agricoli (sanse e vinacce), che potrebbero essere destinati alla produzione di energia, contribuendo alla loro valorizzazione economica e a risolvere i problemi di smaltimento di alcuni di essi.

Le energie rinnovabili sono fondamentali per raggiungere gli obiettivi della Strategia Energetica Nazionale. Inoltre, il loro uso, soprattutto tenendo conto della disponibilità a livello locale di biomasse, ha ricadute positive sulla riduzione delle emissioni in di CO2.

La necessità di incrementare la produzione di energia elettrica e termica da rinnovabili nasce anche dal fatto che alla Toscana, nel decreto del Burden Sharing (che ripartisce tra le Regioni italiane l'obiettivo unionale al 2020 del 20% di consumo di rinnovabili sui consumi energetici), è stato assegnato un obiettivo target del 16.5%.

Importante è anche perseguire l'efficienza energetica, che rappresenta una delle priorità della Strategia Energetica Nazionale (SEN). Infatti, contribuisce al raggiungimento contemporaneo di molteplici target: riduzione dei costi energetici, riduzione delle emissioni e dell'impatto ambientale, miglioramento della sicurezza e indipendenza di approvvigionamento e sviluppo della crescita economica.

4.2.7. 15 Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici

Priorities/Focus Areas

- 5A) Increasing efficiency in water use by agriculture
- 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy
- 5D) Reducing green house gas and ammonia emissions from agriculture
- 5E) Fostering carbon conservation and sequestration in agriculture and forestry

Cross cutting objectives

- Environment
- Climate change mitigation and adaptation
- Innovation

Description

A) **Adattamento** - Gli eventi climatici degli ultimi anni hanno reso più vulnerabili i territori rurali e forestali ed hanno incrementato l'entità dei danni provocati alle produzioni agrarie e forestali da fattori biotici e abiotici. Si evidenzia quindi la necessità di attivare una serie di interventi per l' adattamento dei sistemi produttivi alle mutate condizioni climatiche e per limitare gli impatti negativi che queste possono provocare anche sulle risorse naturali:

- l'allestimento e l'implementazione di sistemi di previsione e allerta per il monitoraggio degli effetti dei cambiamenti climatici sui sistemi agricoli e forestali,

- la realizzazione di interventi di prevenzione e di adeguamento delle strutture produttive, delle colture e degli allevamenti,

- la diffusione di appropriate pratiche agro-forestali finalizzate alla protezione delle colture, degli allevamenti e delle foreste, oltre che dei suoli e delle acque,

- il trasferimento agli operatori delle conoscenze e delle strategie necessarie e l'attuazione di un'adeguata consulenza tecnica alle imprese.

B) **Mitigazione** - Per favorire la limitazione delle emissioni di gas serra e incrementare il sequestro del carbonio nei sistemi agricoli e forestali e nei suoli, è opportuno promuovere un cambiamento delle tecniche di produzione (lavorazioni, rotazioni, gestione dell'acqua e dei fertilizzanti) e della gestione forestale, nonchè realizzare interventi per la promozione del risparmio idrico ed energetico, la gestione degli effluenti di allevamento e la valorizzazione anche a fini energetici delle biomasse e degli scarti agricoli e forestali. Tali azioni dovranno essere sostenute dalla realizzazione di attività di informazione e di formazione, sia dei tecnici che degli imprenditori, e in generale, degli operatori agroforestali sugli effetti che i diversi sistemi produttivi e le singole attività agricole, zootecniche e forestali provocano sul livello di emissioni di gas serra; inoltre risulta necessaria la creazione di strutture di consulenza tecnica alle imprese per favorire l'adozione di appropriate strategie di mitigazione.

4.2.8. 16 Miglioramento del potenziale di sviluppo endogeno delle zone rurali e della fruibilità dei servizi alla popolazione

Priorities/Focus Areas

- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

La SWOT evidenzia che nelle zone rurali C2 e D la spesa pro capite per servizi sociali è inferiore rispetto alle altre zone della regione così come per i servizi culturali e ricreativi. Questo evidenzia la maggiore difficoltà dei comuni rurali di dare risposta al fabbisogno di servizi alla persona, dato che la dimensione media dei comuni ricadenti in zone ad alta ruralità non consente di raggiungere la soglia minima dimensionale per poter disporre di strutture adeguate e di attivare tali servizi in condizioni economicamente efficienti.

La conservazione e la valorizzazione del patrimonio culturale ed ambientale può consentire un rafforzamento dell'attrattività delle zone rurali, sia per i residenti, sia per i potenziali visitatori. Dai dati dell'analisi del contesto nelle zone ad alta ruralità (C2 e D), che costituiscono quasi il 60% del territorio regionale, si è registrata una presenza di visitatori molto al di sotto della media regionale. Un incremento dei flussi turistici collegato al patrimonio culturale e naturale permetterebbe di favorire la diversificazione economica nelle zone ad alta ruralità e di fornire alle imprese agricole e forestali ivi operanti nuove possibilità commerciali (vendita diretta prodotti, ospitalità, intrattenimento ecc.).

4.2.9. 17 Incremento delle possibilità di accesso alle nuove T.I.C. da parte della popolazione rurale

Priorities/Focus Areas

- 6C) Enhancing the accessibility, use and quality of information and communication technologies (ICT) in rural areas

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

Gran parte della popolazione regionale non è ancora in grado di accedere alla banda ultra-larga; tale carenza è concentrata quasi completamente nelle zone ad alta ruralità classificate C2 e D.

Si ritiene che il divario territoriale sulla banda ultra-larga sia solo uno degli aspetti del tema più ampio riguardante lo sviluppo sociale dei territori rurali, ma sicuramente la sua diffusione può portare significativi benefici nel campo della crescita delle competenze, dell'uso dei servizi amministrativi, sanitari e collegati all'istruzione pubblica. Oltre alla diffusione delle infrastrutture è però necessario che sia attivata un'azione di animazione e diffusione delle potenzialità di accesso ai servizi via internet, con campagne di sensibilizzazione e assistenza delle popolazioni rurali, dato che dall'analisi emerge che il problema dell'accesso alle nuove tecnologie è anche collegato alla carenza di competenze.

4.2.10. 18 Semplificazione del quadro normativo e rafforzamento della capacità amministrativa

Priorities/Focus Areas

- 1A) Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas
- 1B) Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance
- 1C) Fostering lifelong learning and vocational training in the agricultural and forestry sectors
- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification
- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal
- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations
- 3B) Supporting farm risk prevention and management
- 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes
- 4B) Improving water management, including fertiliser and pesticide management
- 4C) Preventing soil erosion and improving soil management
- 5A) Increasing efficiency in water use by agriculture
- 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy
- 5D) Reducing green house gas and ammonia emissions from agriculture
- 5E) Fostering carbon conservation and sequestration in agriculture and forestry
- 6B) Fostering local development in rural areas
- 6C) Enhancing the accessibility, use and quality of information and communication technologies

(ICT) in rural areas

Cross cutting objectives

Description

Un fabbisogno emerso chiaramente negli incontri con il partenariato è quello della semplificazione delle norme di attuazione delle politiche di sviluppo rurale e degli strumenti di intervento utilizzati.

Questo sulla base dell'esperienza della programmazione 2007-2013 dove il quadro delle disposizioni attuative, delle misure, e conseguentemente dei bandi, è stato ritenuto eccessivamente complesso.

Vi è la necessità quindi di selezionare maggiormente gli obiettivi, senza avere l'ambizione di cercare di soddisfarli tutti. A questo fine occorre concentrare i finanziamenti su un numero inferiori di interventi, prevedere misure che rispondano pienamente al principio di verificabilità e controllabilità, delineare criteri di selezione facilmente applicabili.

Complessivamente la soddisfazione di questi fabbisogni può portare alla diminuzione degli oneri amministrativi a carico delle imprese, e a rendere più spedita l'azione della pubblica amministrazione.

Vi è altresì l'esigenza di semplificare la governance toscana delle politiche di sviluppo rurale, attraverso uno snellimento delle competenze dei vari soggetti.

Inoltre risulta importante soddisfare con continuità il fabbisogno di aggiornamento delle competenze e delle conoscenze da parte dei funzionari pubblici impegnati nel PSR, in modo che possano svolgere più efficacemente la propria attività, sviluppando anche il ruolo di orientamento e di informazione dei potenziali beneficiari.

4.2.11. 2 Promozione dell’innovazione attraverso forme di cooperazione e progettualità collettiva

Priorities/Focus Areas

- 1A) Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas
- 1B) Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance
- 1C) Fostering lifelong learning and vocational training in the agricultural and forestry sectors
- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification
- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal
- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food

chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations

- 3B) Supporting farm risk prevention and management
- 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes
- 4B) Improving water management, including fertiliser and pesticide management
- 4C) Preventing soil erosion and improving soil management
- 5A) Increasing efficiency in water use by agriculture
- 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy
- 5D) Reducing green house gas and ammonia emissions from agriculture
- 5E) Fostering carbon conservation and sequestration in agriculture and forestry

Cross cutting objectives

- Environment
- Climate change mitigation and adaptation
- Innovation

Description

L'individuazione del presente fabbisogno si basa su quanto emerso dall'analisi SWOT e da quanto indicato dalla CE nell'ambito della Strategia Europa 2020 – Unione dell'innovazione, contribuendo a realizzare il Partenariato Europeo per l'Innovazione "Agricoltura produttiva e sostenibile" finalizzandolo ad affrontare le grandi sfide che abbiamo di fronte come il cambiamento climatico, la sicurezza energetica e alimentare, la salute e l'invecchiamento della popolazione.

In Toscana, la scarsa integrazione tra imprenditori, ricercatori ed altri soggetti preposti al trasferimento della conoscenza comporta la necessità di individuare ed attuare nuove forme di aggregazione fra gli stessi. Sarà necessario individuare ed attuare nuove modalità operative (gruppi operativi, reti, progetti pilota, progetti di cooperazione, ecc.), potenziare le azioni volte a favorire la progettualità di natura collettiva sul territorio ed accrescere il valore aggiunto e la produttività aziendale attraverso l'innovazione di processo, di prodotto, organizzativa, nonché favorire la promozione di relazioni tra produttori agricoli al fine di incentivare anche l'apertura a nuovi mercati.

Occorrerà potenziare le azioni volte a favorire la formazione di network tematici e reti della conoscenza nonché la capacità di 'fare sistema' (per concentrare informazioni e risultati, facilitare la comunicazione tra operatori e consentire la condivisione e la collaborazione).

Alla luce di quanto emerso dall'analisi dei fabbisogni, risulta necessaria una azione di potenziamento dei legami tra innovazione e sostenibilità.

4.2.12. 3 Promozione della formazione

Priorities/Focus Areas

- 1A) Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas
- 1B) Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance
- 1C) Fostering lifelong learning and vocational training in the agricultural and forestry sectors
- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification
- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal
- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations
- 3B) Supporting farm risk prevention and management
- 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes
- 4B) Improving water management, including fertiliser and pesticide management
- 4C) Preventing soil erosion and improving soil management
- 5A) Increasing efficiency in water use by agriculture
- 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy
- 5D) Reducing green house gas and ammonia emissions from agriculture
- 5E) Fostering carbon conservation and sequestration in agriculture and forestry

Cross cutting objectives

- Environment
- Climate change mitigation and adaptation
- Innovation

Description

L'individuazione del presente fabbisogno si basa su quanto emerso dall'analisi SWOT e da quanto indicato dalla CE nell'ambito della Strategia Europa 2020 - strategia europea per l'occupazione che mira a creare più posti di lavoro e impieghi più qualificati in tutta l'UE in particolar modo aiutando le persone di ogni età a prevedere e gestire il cambiamento investendo in competenze e formazione.

Dall'analisi di contesto si evince la necessità di una azione di miglioramento dei supporti formativi ed informativi rivolti ai consulenti e agli imprenditori, la promozione della formazione di figure idonee a

favorire e supportare i processi di cambiamento delle aree rurali e promuovere l'innovazione a livello locale. Sarà inoltre necessario sviluppare strumenti di formazione continua e di affiancamento per gli imprenditori (soprattutto giovani) che favoriscano la propensione all'innovazione e l'acquisizione di capacità manageriali e di competenze idonee alla gestione dei fattori produttivi nel rispetto degli standard normativi e dei criteri della condizionalità.

Occorrerà potenziare gli strumenti di formazione interattivi che favoriscano anche lo sviluppo di relazioni permanenti (coaching, scambi di esperienze, ecc.) e, tramite l'utilizzo di strumenti informatici (es. social media), favorire lo scambio di informazioni e l'interattività a distanza. Saranno ampliati i servizi di informazione on-line e l'acquisizione di conoscenze sulle nuove sfide (cambiamenti climatici, ecc.) e sulle competenze necessarie ad un'agricoltura competitiva (utilizzo degli strumenti informatici e delle TIC, capacità relazionali, gestionali e progettuali).

L'offerta formativa dovrà tener conto dei diversi fabbisogni di formazione in relazione alle diverse tipologie aziendali, dei settori produttivi, delle caratteristiche del territorio e della diversificazione delle tipologie progettuali.

L'attività formativa deve essere organizzata in modo tale da soddisfare un fabbisogno di apprendimento lungo l'arco della vita lavorativa anche attraverso interventi di carattere dimostrativo e di scambio di esperienze.

4.2.13. 4 Migliorare la competitività e l'efficienza delle aziende nonché il livello qualitativo della produzione

Priorities/Focus Areas

- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification
- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal
- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations

Cross cutting objectives

- Environment
- Climate change mitigation and adaptation
- Innovation

Description

Il sistema produttivo agricolo, agroalimentare e forestale risente degli effetti negativi generati dalla perdurante recessione economica di questi anni, che ha determinato un sostanziale calo dell'occupazione e degli investimenti sostenuti dalle imprese. Tali effetti oltre a incidere sulla

permanenza sul mercato delle imprese ha effetti sul fenomeno dello spopolamento e sul presidio e la protezione del territorio in cui le aziende operano.

La presenza, poi, di debolezze di carattere strutturale e infrastrutturale, più o meno diffuse territorialmente che possono interessare le varie fasi del ciclo produttivo (produzione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli e forestali), spesso non consentono di mettere in atto politiche di valorizzazione delle produzioni. In alcune zone della regione queste debolezze sono aggravate anche all'eccessiva pressione derivante dalla fauna selvatica.

Diventa necessario perseguire un miglioramento della competitività sia delle aziende singole che associate, attraverso il contenimento dei costi di produzione o più in generale, un uso più efficiente dei fattori produttivi che consentano di aumentare il livello di redditività. Appare quindi necessaria l'introduzione di nuove tecnologie e il miglioramento delle infrastrutture, dei sistemi logistici, della trasformazione e della distribuzione-commercializzazione. Allo stesso tempo è necessario che tali processi innovativi siano sostenibili in quanto rispettosi dell'ambiente e, più in particolare, includano un'attenta gestione delle risorse idrica e favoriscano il ricorso a fonti di energia rinnovabili.

E' inoltre opportuno che i processi produttivi attivati dalle imprese siano in grado di valorizzare le peculiarità delle produzioni agroalimentari toscane, derivanti dal forte legame con il territorio (produzioni tipiche e di qualità certificata, agricoltura biologica), noto a livello inernazionale.

4.2.14. 5 Ampliare la diversificazione delle attività svolte dalle aziende agricole

Priorities/Focus Areas

- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification
- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal
- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations

Cross cutting objectives

- Environment
- Innovation

Description

La soddisfazione del presente fabbisogno trova giustificazione nel fatto che nel contesto attuale divengono fondamentali tutte le forme di integrazione al reddito di natura extra agricole, tramite l'introduzione o implementazione della diversificazione delle attività che di fatto risultano orientate verso tre principali categorie di funzioni: funzioni economiche, funzioni ambientali e funzioni sociali.

Questa necessità nasce anche dall'esigenza di rafforzare e diversificare la base produttiva delle aziende con lo sviluppo nel territorio rurale di nuove attività economiche e/o di servizi di cui può beneficiare la popolazione residente e che lo frequenta. La nascita di questi processi contribuisce a limitare il fenomeno dello spopolamento a garantire il presidio e la protezione del territorio in cui queste operano, a stabilizzare il reddito delle imprese.

4.2.15. 6 Migliorare la competitività delle filiere agroalimentari e forestali e sviluppare l'aggregazione e l'integrazione

Priorities/Focus Areas

- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations

Cross cutting objectives

- Environment
- Innovation

Description

Il contesto generale del settore agricolo/forestale della Toscana è caratterizzato da una forte frammentazione aziendale che ha spesso rappresentato un vincolo per l'innovazione, l'accesso al mercato e la valorizzazione delle produzioni. Tali fattori penalizzano maggiormente le imprese agricole rispetto a quelle della trasformazione alimentare e della distribuzione.

Il miglioramento delle forme aggregative degli agricoltori o degli operatori forestali e della loro integrazione nell'ambito dell'organizzazione delle filiere agroalimentari e forestali costituisce quindi lo strumento per incrementare il reddito dei produttori primari e migliorare l'efficienza e la competitività di numerose filiere regionali.

Il sostegno alla dimensione collettiva assume un'importanza determinante anche per lo sviluppo di iniziative volte alla valorizzazione delle produzioni agro-alimentari tipiche e di qualità, iniziative che possono consentire la remunerazione di risorse specifiche locali di tipo fisico (quali razze o varietà locali) o antropico (quali Know-how e culture gastronomiche e alimentari) e quindi favorire percorsi di sviluppo rurale territoriale e di diversificazione (es. filiere corte).

In particolare, appare necessario:

- sostenere l'internazionalizzazione delle imprese e aumentare la loro capacità di aggredire i mercati internazionali;
- creare un potere di bilanciamento rispetto alla maggiore forza contrattuale che le grandi imprese e le agglomerazioni operanti nelle fasi a monte e a valle dell'agricoltura hanno assunto, e che determinano i noti problemi di schiacciamento dei prezzi agricoli.
- sviluppare un collegamento organico fra risorse forestali interne e aziende trasformatrici del legno

(mobilifici, falegnamerie, ecc.) il cui fabbisogno in termini di equivalente tondo risulta, dall'ultima indagine disponibile essere superiore ai 3.100.000 metri cubi di cui solo il 35% di produzione interna.

4.2.16. 7 Incrementare le nuove imprese gestite da giovani agricoltori e favorire il ricambio generazionale

Priorities/Focus Areas

- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

La necessità è quella di contrastare il progressivo invecchiamento dei conduttori delle imprese agricole toscane dovuto sia ad un contenuto ricambio generazionale nell'ambito delle aziende esistenti, sia alle barriere all'entrata del mercato (difficoltà di accesso al credito e ai terreni).

Inoltre, il fabbisogno risponde ad una maggiore propensione dei giovani verso il settore agricolo o più in generale al mondo rurale in quanto in grado di offrire una migliore qualità della vita e una nuova opportunità lavorativa.

Tutto ciò favorisce una maggiore dinamicità imprenditoriale con conseguente aumento della competitività del settore e della vitalità del sistema produttivo. Le politiche fino ad oggi attivate in Toscana a favore dei giovani hanno dimostrato che questi soggetti sono stati capaci di raggiungere un buon livello di professionalità nella gestione di aziende strutturate.

Quindi la risposta a questo fabbisogno contribuisce a implementare un tessuto produttivo dinamico capace di sviluppare nuove idee che possono essere determinanti per lo sviluppo dei territori rurali.

Accanto all'aiuto all'insediamento di nuovi giovani, è necessario prevedere anche uno specifico sostegno ai giovani che già operano nelle aziende agricole, attraverso la fornitura di servizi specifici di consulenza e formazione, oltre che alla differenziazione della modalità di incentivo ai loro investimenti, in termini di intensità di aiuto e di criteri di selezione.

4.2.17. 8 Migliorare le opportunità per l'occupazione femminile nelle aziende agricole e nei territori rurali

Priorities/Focus Areas

- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification

- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

Come è stato evidenziato dall'analisi del contesto, le donne hanno una minore presenza all'interno delle aziende agricole rispetto agli uomini. Inoltre hanno un tasso di occupazione (in particolare nelle zone più rurali e montane) che è più basso di quello maschile.

Appare quindi necessario un riequilibrio delle opportunità occupazionali e di sviluppo nel mondo agricolo attraverso criteri che valorizzino la presenza femminile nelle attività primarie, di trasformazione e in quelle di diversificazione connesse all'attività agricola (es. agriturismo o le attività didattiche in azienda).

La diversificazione delle attività economiche può favorire inoltre l'instaurarsi di contatti delle imprese agricole con altri segmenti della compagine sociale locale, con possibilità di interessanti sinergie. E' questo il caso delle imprese agricole che si collegano ai servizi sociali per offrire ospitalità e coinvolgimento nelle attività per soggetti in difficoltà: in Toscana sono già presenti realtà di questo tipo e un loro rafforzamento può costituire un ottimo esempio di sviluppo di sinergie a livello locale.

La soddisfazione dei fabbisogni di servizi alle persone e all'infanzia risulta inoltre fondamentale per favorire l'occupazione femminile e la conciliazione tra il lavoro e le esigenze familiari.

4.2.18. 9 Facilitazione dell'accesso al credito

Priorities/Focus Areas

- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification
- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal
- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations

Cross cutting objectives

Description

Tensioni profonde stanno affliggendo il sistema finanziario, le banche hanno inasprito i criteri di erogazione del credito alle imprese, con forte rallentamento dei prestiti, degli investimenti e un deterioramento delle posizioni in essere. I tassi d'interesse nel settore agricolo hanno seguito l'andamento generale dei tassi di mercato. Tuttavia dal confronto con i tassi praticati al totale delle branche di attività economica si confermano le condizioni di maggiore sfavore sempre riservate al settore agricolo ed anche all'agroalimentare. Il costo del credito per le aziende agricole, soprattutto se di piccole dimensioni, è più alto a causa del loro limitato potere contrattuale e della maggiore incidenza dei costi amministrativi su prestiti di ammontare contenuto. Inoltre le imprese agricole hanno anche un problema di tipo informativo, cioè hanno minore capacità di trasmettere informazioni documentali agli intermediari finanziari , questo costituisce un vincolo alla valutazione del merito creditizio e quindi diminuisce la possibilità di ottenere dei finanziamenti. Da questa analisi emerge in modo forte la necessità di agevolare l'accesso al credito da parte delle imprese per stimolare l'attività imprenditoriale e gli investimenti, incentivando strumenti finanziari scelti tra le opzioni a disposizione (fondi di rotazione con contributi in c/interessi, fondi di garanzia, partecipazione al capitale di rischio).

5. DESCRIPTION OF THE STRATEGY

5.1. A justification of the needs selected to be addressed by the RDP, and the choice of objectives, priorities, focus areas and the target setting based on evidence from the SWOT and the needs assessment. Where relevant, a justification of thematic sub-programmes included in the programme. The justification shall in particular demonstrate the requirements referred to in Article 8(1)(c)(i) and (iv) of Regulation (EU) No 1305/2013

Il Position paper dei servizi della Commissione europea (PSC), identifica fra le"*sfide più urgenti per l'Italia […] rilanciare il proprio percorso in termini di crescita sostenibile e competitività complessiva, ridurre le disparità regionali e promuovere l'occupazione*". La Commissione Europea, nell'ambito della Strategia Europa 2020, indica agli SM di contribuire a rafforzare tutti gli anelli della catena dell'innovazione e di affrontare le principali sfide della nostra società come i cambiamenti climatici, l'energia e l'uso efficiente delle risorse, la salute e l'evoluzione demografica. Nella specifica strategia dell'Innovazione viene richiamato il Partenariato Europeo per l'Innovazione "Agricoltura produttiva e sostenibile" finalizzandolo ad affrontare le grandi sfide che abbiamo (cambiamento climatico, sicurezza energetica e alimentare, salute e invecchiamento della popolazione).

L'Accordo di partenariato (AdP) propone di affrontare le sfide principali con una strategia di rilancio della nostra economia che abbia come obiettivi quelli dell' "*internazionalizzazione, innovazione, digitalizzazione, valorizzazione dei beni culturali e ambientali, qualità dell'istruzione e del capitale umano, lotta alla povertà e rafforzamento delle condizioni di cittadinanza*". Risulta importante rafforzare ed ampliare tali strategie soprattutto per la promozione dell'innovazione e dell'internazionalizzazione: "*da un lato, la modernizzazione del made in Italy attraverso la crescita di innovazione che sposti i vantaggi competitivi sulla qualità più che sui costi; e dall'altro, la crescita di settori a alta tecnologia legati alle conoscenze specializzate presenti nelle università e nelle strutture di ricerca […]*"

Il PSR della Toscana si pone i 5 grandi obiettivi di seguito esposti, in un ordine di importanza che si ripercuoterà nella distribuzione delle risorse finanziarie; per ognuno verranno indicati i fabbisogni collegati secondo una logica di prioritarizzazione:

A) Migliorare la competitività delle aziende e delle filiere, creando opportunità di lavoro in particolare per i giovani

Fabbisogno 6. Migliorare la competitività delle filiere agroalimentari e forestali e sviluppare l'aggregazione e l'integrazione (FA 3A)

Obiettivo: favorire l'integrazione all'interno della filiera attraverso incentivi agli investimenti (per innovazione, promozione, trasformazione dei prodotti agricoli ecc.), per un miglior coordinamento tra i vari attori della filiera e per raggiungere rapporti più equi tra il segmento agricolo e quello della trasformazione-commercializzazione.

Si agirà su tre filiere distinte:

a) Filiera agroalimentare: attivare forme di sostegno a livello aziendale ed interaziendale che agiscano sulle strutture, sulle infrastrutture e sulla logistica, per incentivare la collaborazione stabile e strutturata tra imprese (territoriale, settoriale, di filiera);

b) Filiera corta: rafforzare le attività di trasformazione e vendita presso le aziende; migliorare le

abilità imprenditoriali legate alle relazioni esterne, alla comunicazione, alla vendita; migliorare la logistica e favorire le attività extra-agricole di supporto.

c) Filiera Forestale: affrontare l'assenza di un collegamento fra risorse forestali e aziende trasformatrici, superare la debolezza strutturale delle imprese forestali e la conseguente difficoltà a garantire una continuità produttiva.

Fabbisogno 7. Incrementare le nuove imprese gestite da giovani agricoltori e favorire il ricambio generazionale (2B)

Obiettivo: contrastare la senilizzazione dell'agricoltura toscana e rispondere all'aumento di interesse dei giovani verso il settore agricolo. Gli incentivi della Regione dovranno favorire e premiare l'insediamento dei giovani agricoltori e permettere loro la crescita con la fornitura di uno specifico "pacchetto" di strumenti: formazione, consulenza e contributi agli investimenti aziendali. Per i giovani saranno molto importanti l'agevolazione del credito e la disponibilità di terreni.

Fabbisogno 4. Migliorare la competitività e l'efficienza delle aziende nonché il livello qualitativo della produzione (2A+2B+3A)

Obiettivo: creare le condizioni economiche perché le aziende agricole possano continuare la propria attività raggiungendo i necessari obiettivi di reddito, mantenendo l'occupazione e il prezioso presidio del territorio. Per il soddisfacimento del fabbisogno sono interessate:

- le FA 2A e 2B per il miglioramento qualitativo dei prodotti e dei processi produttivi;
- la FA 3A nel sostegno alle forme di aggregazione finalizzate alla strutturazione delle filiere, agli investimenti al miglioramento e potenziamento delle strutture produttive e di servizio.

Fabbisogno 9. Facilitazione dell'accesso al credito (2A, 2B, 3A, 3B, 5A, 5C, 5D, 5E)

La difficoltà nell'accesso al credito è un fattore limitante lo sviluppo e la crescita delle imprese agricole, agroalimentari e forestali, che vedono spesso applicarsi condizioni di maggiore sfavore rispetto agli altri settori. Obiettivo: avvicinare il mondo bancario a quello degli imprenditori e facilitare l'accesso al credito attraverso fondi di garanzia e fondi rotativi (e contributi in conto interessi).

Fabbisogno 5. Ampliare la diversificazione delle attività svolte dalle aziende agricole (2A+2B+ 3A)

Obiettivi: favorire investimenti che accrescano la diversificazione delle attività svolte dalle aziende agricole allo scopo di integrarne il reddito, aumentare le opportunità lavorative e consolidarne la presenza in tutto il territorio regionale.

Emerge la necessità di: aumentare l'offerta agrituristica soprattutto nelle aree cosiddette "a minore attrattività", caratterizzate da grande pregio naturalistico e paesaggistico; qualificare l'offerta (agriturismo, agricampeggio) e l'orientamento della stessa verso nuovi segmenti di mercato (sportivo, enogastronomico, didattica, piccola convegnistica etc…); introdurre nuove attività aziendali (produzione di energie da fonti rinnovabili, lristorazione, assistenza ai ragazzi in età prescolare e scolare, servizi di accoglienza e ospitalità a persone in situazioni di svantaggio, trasformazione e commercializzazione di prodotti fuori allegato I del trattato).

Fabbisogno 10. Migliorare la gestione del rischio e favorire la prevenzione e il ripristino dei danni alle produzioni e alle strutture aziendali (3B, 4C)

Obiettivo: ridurre il rischio derivante dalle calamità naturali, dai cambiamenti climatici e dall'aumento della volatilità dei prezzi.

Le risposte del PSR della Toscana riguarderanno gli interventi per gli investimenti finalizzati alla prevenzione dei danni alle produzioni e alle strutture derivanti dalle calamità naturali. Il resto delle azioni saranno invece gestite a livello nazionale tramite un PON.

Fabbisogno 8. Migliorare le opportunità per l'occupazione femminile nelle aziende agricole e nei territori rurali (2A, 2B e 6B)

Obiettivi: promuovere nuove opportunità per le donne e l'uguaglianza di genere.

Due tipologie di interventi: sulle aziende agricole e sui servizi alla persone e alla famiglia.

Occorre agire sulla creazione e sullo sviluppo di attività agricole, di attività che forniscano servizi di assistenza alla persona nelle aree rurali, sostenere il miglioramento qualitativo delle attività agrituristiche come attività di integrazione del reddito agricolo.

Il soddisfacimento di questo fabbisogno si lega prioritariamente con la **FA 2A** e con la FA **2B** per quanto riguarda le giovani donne, in stretta correlazione con la FA **6B**.

B) Agricoltori e silvicoltori protagonisti nella tutela dell'agroecosistema e nella lotta ai cambiamenti climatici

In accordo con quanto evidenziato nel PSC, è stato messo in luce come anche in Toscana sono presenti varie problematiche ambientali a carico di risorse naturali di fondamentale importanza per la sostenibilità del settore agricolo-forestale: il suolo, l'acqua la biodiversità e il paesaggio.

Fabbisogno 13. Proteggere il territorio agrario e forestale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane e alluvioni e processi di desertificazione (3B+4C+6B)

Obiettivo: anche attraverso la progettazione integrata territoriale favorire la stabilità dei versanti e il contenimento del dissesto idrogeologico, mediante: realizzazione di investimenti per il ripristino e la manutenzione delle sistemazioni idraulico agrarie e forestali; interventi silvocolturali; diffusione di pratiche agricole finalizzate a migliorare la gestione dei suoli, tutelare il territorio da fenomeni di erosione, dissesto e desertificazione; incentivare l'attuazione di interventi formativi e di supporti tecnici per garantire la difesa del suolo da fenomeni di erosione, il rallentamento dei deflussi a valle, la conservazione della sostanza organica e l'incremento della capacità di ritenzione delle risorse idriche nei suoli.

Fabbisogno 15. Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici (5A+5C+5D+5E+6B)

FA 5D. Obiettivo: razionalizzare raccolta e gestione delle deiezioni animali, incentivare le pratiche colturali che limitano l'impiego di fertilizzanti minerali e di acqua e le tecniche agronomiche che favoriscono la conservazione dei suoli e della sostanza organica e l'incremento di carbonio organico

contenuto nel suolo, supportare l'estensivizzazione degli allevamenti e il recupero dei prati, dei pascoli e degli oliveti.
FA 5E. Obiettivo: migliorare la gestione delle foreste e azioni di monitoraggio, prevenzione e ripristino delle superfici boscate dalle cause di deperimento, per incrementare lo stoccaggio del carbonio nella vegetazione forestale.
FA 6B. Obiettivo: promuovere l'uso di fonti di energia rinnovabile.

Per quanto riguarda l'adattamento ai cambiamenti climatici, le azioni riconducibili alle FA 5A, 5C 5D e 5E, favorendo una migliore gestione del territorio e delle risorse naturali, risultano funzionali alla riduzione del rischio di danni e alla crescita della resilienza degli ambienti rurali nei confronti dei cambiamenti climatici.

Fabbisogno 11. Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste (4A+6B)

Si intende supportare la conservazione della biodiversità naturale delle aree ad alto valore naturalistico, la salvaguardia e la valorizzazione di varietà vegetali e di razze animali locali a rischio di estinzione e il recupero a fini produttivi degli ambienti agrari e pastorali di elevato interesse storico e naturalistico, anche in una logica di progettazione integrata territoriale. Si ritiene inoltre opportuno sostenere il mantenimento degli elementi paesaggistici caratteristici, la salvaguardia delle colture tradizionali, la conservazione delle aree forestali, nonché favorire la diffusione di tecniche colturali a basso impatto ambientale e il riconoscimento alle aziende agricole degli svantaggi, sottolineando la valenza di questi interventi anche sotto l'aspetto idrologico-erosivo e della tutela delle risorse idriche.

Fabbisogno 12. Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche (4B+5A)

Nell'ambito della FA 4B, si supportano le seguenti azioni: differenziazione delle fonti di approvvigionamento, incrementando l'accumulo e la distribuzione di acque meteoriche e superficiali; valorizzazione delle acque reflue, al fine di ridurre i prelievi sulle acque sotterranee, aumentare la delocalizzazione delle fonti e contribuire al miglioramento della qualità; aumento della protezione delle risorse idriche limitando l'impatto dell'attività agricola attraverso la diffusione di pratiche compatibili con la tutela ambientale; sostegno a tecniche selvicolturali per il miglioramento dei boschi, al fine di aumentare la capacità di assorbimento e ritenzione dell'acqua da parte dei suoli agricoli e forestali e favorire la salvaguardia delle aree di ricarica e delle falde. Nell'ambito della FA 5A si supporterà la realizzazione di interventi sulle strutture irrigue (impianti e tecnologie) per aumentare l'efficienza dell'uso dell'acqua e per la diffusione di metodi più razionali di gestione dell'irrigazione, anche attraverso attività di formazione e consulenza tecnica. L'attuazione di interventi infrastrutturali sarà sostenuta primariamente con le risorse finanziarie assegnate dal PON nazionale sull'irrigazione. Attraverso le risorse del PSR potrebbero trovare completamento gli interventi rimasti esclusi dal PON.

Fabbisogno 14. Incrementare la diversificazione delle fonti energetiche e il risparmio energetico (2a+3A+5C+6B)

Nell'ambito delle FA 5C e 6B risulta necessario valorizzare le fonti di energia rinnovabili attraverso il sostegno a: miglioramento della gestione sostenibile delle foreste; avvio di filiere corte; realizzazione di piattaforme logistiche e reti per la raccolta; riutilizzo dei residui di processi produttivi agricoli e agro-alimentari; realizzazione di impianti di produzione di energia da biomasse agroforestali e agroindustriali per l'autoconsumo e per la vendita; costruzione di reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento; valorizzazione energetica dei reflui zootecnici e delle altre deiezioni solide e

liquide.

In merito alle azioni per l'efficientamento energetico, il tema non è stato ritenuto prioritario nel contesto analizzato, considerato che in Toscana i consumi energetici agricoli hanno subito una diminuzione di oltre il 3% e che l'incidenza dell'agricoltura sui consumi finali totali è decisamente bassa (1,89%). Inoltre, si considera di raggiungere tale obiettivo tramite gli interventi eseguiti per il miglioramento delle strutture finalizzati al soddisfacimento di altri fabbisogni e tramite gli interventi degli altri fondi SIE.

Il fabbisogno di riduzione dei costi energetici invece rientra negli obiettivi di competitività perseguiti nelle FA 2A e 3A e nei fabbisogni collegati.

C) Produrre e condividere innovazioni

Fabbisogno 1. Potenziamento del sistema della conoscenza e del trasferimento dell'innovazione (**orizzontale**)

Obiettivo: riqualificare il sistema della conoscenza e del trasferimento dell'innovazione, attraverso interventi volti a: individuare nuovi approcci basati sull'interazione; al miglioramento del capitale umano e dell'offerta di risorse professionali qualificate; a favorire la concentrazione ed il coordinamento di idee progettuali, competenze e risorse, coerentemente con la necessità di crescita delle relazioni fra gli attori (strategia regionale); stimolare l'esercizio di funzioni di intermediazione in grado di supportare e facilitare l'innovazione a livello locale ed i processi di cambiamento delle aree rurali.

Fabbisogno 2. Promozione dell'innovazione attraverso forme di cooperazione e progettualità collettiva (**orizzontale**)

L'innovazione è la chiave per migliorare la competitività delle aziende toscane ma anche per affrontare le sfide ambientali e sociali, in un'ottica di trasversalità.

Partendo anche dalle esperienze positive di integrazione fra attori della filiera dell'innovazione (es. misura 124), emerge la necessità di potenziare la progettualità di natura collettiva e multi-attoriale sul territorio per la realizzazione di progetti che si caratterizzino per una identificazione del problema chiara e condivisa e una strategia che favorisca l'emersione dei bisogni economici e sociali di imprese e territori rurali, permettendo una ricaduta applicativa più ampia delle innovazioni prodotte, in quanto promosse e stimolate dagli stessi utenti.

Fabbisogno 3. Promozione della formazione (**orizzontale**)

Il miglioramento del capitale umano è un fabbisogno strategico e trasversale per promuovere uno sviluppo competitivo e sostenibile.

E' necessario favorire l'acquisizione di capacità imprenditoriali e la propensione all'innovazione, nonché di conoscenze e competenze su prodotti, processi, pratiche innovative (comprese le TIC) e su modelli organizzativi e gestionali.

Verranno privilegiate soluzioni attuative innovative e approcci di rete utili a sviluppare con maggiore efficacia le capacità di interrelazione, dialogo e apprendimento collettivo, migliorando la conoscenza

dei soggetti, generando idee innovative, facendo crescere i soggetti nel senso dell'inclusione sociale, e contribuendo alla loro emancipazione.

D) Territori rurali con più opportunità per chi ama viverci

Fabbisogno 16. Miglioramento del potenziale di sviluppo endogeno delle zone rurali e aumento della fruibilità dei servizi alla popolazione (6B)

Per mantenere vivi i territori rurali dal punto di vista sia socio economico sia demografico si ritiene di sviluppare strategie locali che promuovano un accesso più vasto alle risorse culturali, ambientali e alle competenze delle zone rurali per contribuire alla rigenerazione fisica ed economica delle comunità rurali attraverso strategie integrate di sviluppo. Si ritiene di estrema importanza la programmazione locale secondo il metodo LEADER, al fine di individuare le reali necessità dei territori rurali e di proporre specifiche. L'attenzione ai servizi alla popolazione anziché agli aiuti alle imprese è motivata dalla volontà di concentrare gli interventi mirati a migliorare le possibilità di godere dei "diritti di cittadinanza", quale presupposto per lo sviluppo economico e il mantenimento della popolazione in un determinato territorio rurale.

Fabbisogno 17. Incremento delle possibilità di accesso alle nuove TIC da parte della popolazione rurale (6C)

Preso atto dei fabbisogni e in coerenza con la Stretegia Europa 2020, nonché con le considerazioni del PSC, si intende concorrere al sostegno allo sviluppo economico delle zone rurali investendo in nuove infrastrutture a banda larga per internet veloce nelle zone rurali o ammodernando le esistenti, favorendo la creazione di soluzioni per i servizi di pubblica amministrazione online e le applicazioni per le tecnologie informative.

L'azione di sviluppo dei servizi TIC, per concretizzarsi in sviluppo e valorizzazione delle aree rurali, dovrà attivarsi in sinergia con le strategie trasversali di formazione e consulenza.

E) Un accesso più semplice alle politiche regionali di sviluppo rurale

Fabbisogno 18. Semplificazione del quadro normativo e rafforzamento della capacità amministrativa (orizzontale)

Nel PSC i servizi della Commissione definiscono tra le sfide principali quella di *"sostenere la qualità, l'efficacia e l'efficienza della pubblica amministrazione"* come "*di fondamentale importanza per fornire un miglior servizio alle imprese e ai cittadini"*. Si ritiene quindi il soddisfacimento di questo fabbisogno come trasversale all'attuazione del programma, intervenendo sia nell'ambito della governance del programma che attraverso la riduzione degli oneri amministrativi, sia a carico dei beneficiari sia della PA.

5.2. The combination and justification of the rural development measures for each focus area including the justification of the financial allocations to the measures and the adequacy of the financial resources with the targets set as referred to in Article 8(1)(c)(ii) and (iii). The combination of measures included in the intervention logic shall be based on the evidence from the SWOT analysis and justification and prioritisation of needs under point 5.1

5.2.1. P1: Fostering knowledge transfer and innovation in agriculture, forestry and rural areas

5.2.1.1. 1A) Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas

5.2.1.1.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.1.1.2. Combination and justification of rural development measures

Le misure attuative saranno applicate secondo una logica di sistema ed una programmazione complementare al fine di una attuazione sinergica agli altri interventi. Sarà tenuto conto della trasversalità a tutte le altre priorità e focus area.

Il trasferimento della conoscenza e dell'innovazione sarà attuato sia on-line che off-line utilizzando metodi tradizionali e metodi innovativi utili ad avvicinare il mondo della produzione con il mondo della ricerca. Il sistema toscano sarà dotato di una piattaforma della conoscenza attraverso cui raccogliere informazioni, facilitare la comunicazione tra operatori, consentire la condivisione e la collaborazione, concentrare i risultati dei progetti, sperimentare forme di trasferimento e consulenza a distanza. Sarà predisposto un catalogo di servizi offerti da soggetti accreditati (informazione, divulgazione, formazione) compresi i servizi gestiti direttamente dalla Regione Toscana. (Fabbisogno 1 e 3)

I Servizi di consulenza dovranno far fronte a tutte le esigenze delle diverse tipologie di aziende agricole e forestali presenti sul territorio regionale, comprese le PMI attive nelle zone rurali, in particolar modo per quanto riguarda le questioni connesse con i cambiamenti climatici, l'economia verde, l'uso efficiente delle risorse, la produttività aziendale. I consulenti riceveranno una adeguata formazione rispetto alla nuove tematiche strategiche da affrontare. Sarà predisposto un catalogo di servizi offerti da soggetti accreditati per la consulenza, compresi i servizi gestiti direttamente dalla Regione Toscana. (Fabbisogno 1)

Saranno promosse forme di aggregazione volte a trasferire conoscenza ed innovazione quali progetti pilota, cooperazione tra operatori, approcci collettivi e azioni congiunte, piani di gestione forestale, progetti di sviluppo e/o marketing di servizi turistici legati al turismo rurale e sviluppo delle filiere corte e dei mercati locali. (Fabbisogno 2)

Misura	Sottomisura
Misura 1 – Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione	1.2 - Sostegno alle attività di dimostrazione e azioni di informazione
	1.3 - Sostegno per gli scambi interaziendali di breve durata nel settore agricolo e forestali nonché visite di aziende agricole e forestali
Misura 2 – Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole	2.1 - Sostegno ad avvalersi di servizi di consulenza
	2.3 - Sostegno alla formazione dei consulenti
Misura 16 – Cooperazione	16.1 – Sostegno alla creazione e al funzionamento di gruppi operativi nell'ambito dei PEI in materia di produttività e sostenibilità
	16.2 – Sostegno a progetti pilota, e per lo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche processi e tecnologie
	16.3 – Cooperazione tra piccoli operatori per organizzare processi di lavoro in comune e per condividere strumenti e risorse e per lo sviluppo e/o commercializzazione di servizi turistici
	16.4 – Sostegno alla cooperazione di filiera, sia orizzontale che verticale, per la creazione e lo sviluppo di filiere corte e mercati locali; sostegno ad attività promozionali a raggio locale connesse allo sviluppo delle filiere corte e dei mercati locali
	16.5 – Sostegno ad azioni congiunte per la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento ad essi; sostegno ad approcci comuni ai progetti e alle pratiche ambientali in corso
	16.6 – Sostegno alla cooperazione di filiera, sia orizzontale che verticale, per l'approvvigionamento sostenibile di biomasse da utilizzare nella produzione di alimenti e di energia e nei processi industriali
	16.8 – Sostegno alla redazione di piani di gestione forestale o di strumenti equivalenti
	16.9 – Sostegno alla diversificazione delle attività agricole in attività riguardanti l'assistenza sanitaria, l'integrazione sociale, l'agricoltura sostenuta dalla comunità e l'educazione ambientale e alimentare

Combinazione delle misure per la focus area 1A

5.2.1.2. 1B) Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance

5.2.1.2.1. Choice of rural development measures

- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.1.2.2. Combination and justification of rural development measures

Saranno promossi progetti di cooperazione, azioni congiunte e progetti collettivi a carattere territoriale, gruppi tematici e/o network problem-oriented, progetti pilota, cooperazione tra operatori, progetti di innovazione, cooperazione tra piccoli operatori per l'organizzazione di processi di lavoro in comune e condivisione di strutture e risorse. Verranno inoltre costituiti poli e reti tra i soggetti operanti nella filiera "innovazione" ed in relazione a determinate tematiche/problematiche che verranno individuate dal mondo della produzione. Saranno sostenute forme di aggregazione volte a promuovere e trasferire conoscenza ed innovazione quali i Gruppi Operativi del PEI "produttività e sostenibilità dell'agricoltura". (Fabbisogno 2)

5.2.1.3. 1C) Fostering lifelong learning and vocational training in the agricultural and forestry sectors

5.2.1.3.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)

5.2.1.3.2. Combination and justification of rural development measures

Verrà potenziato il sistema della formazione rivolta agli operatori agricoli, ai tecnici, e ad altri operatori dello spazio rurale in particolare per quanto riguarda alcune tematiche da affrontare urgentemente quali Cambiamenti climatici, agricoltura sostenibile, qualità degli alimenti, Due diligence, produttività, ecc.. (Fabbisogno 3)

Saranno attuati:

- Corsi, workshop e coaching
- attività dimostrative
- azioni di informazione
- visite aziendali

Particolare attenzione verrà rivolta alla formazione e all'aggiornamento dei nuovi imprenditori, in particolare i giovani, in collegamento anche con università e istituti tecnici agrari. Sarà predisposto un catalogo di servizi offerti da soggetti accreditati, compresi i servizi gestiti direttamente dalla Regione Toscana. (Fabbisogno 3)

Misure	Sottomisure
Misura 1 – Trasferimento di conoscenze e azioni di informazioni	1.1 - Sostegno alla formazione professionale e azioni di acquisizione di competenze
	1.2 - Sostegno alle attività di dimostrazione e azioni di informazione
	1.3 - Sostegno per gli scambi interaziendali di breve durata nel settore agricolo e forestali nonché visite di aziende agricole e forestali

Combinazione delle misure per la focus area 1C

5.2.2. P2: Enhancing farm viability and competitiveness of all types of agriculture in all regions and promoting innovative farm technologies and the sustainable management of forests

5.2.2.1. 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification

5.2.2.1.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M06 - Farm and business development (art 19)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.2.1.2. Combination and justification of rural development measures

La combinazione di misure concorre a soddisfare i fabbisogni 1, 3, 4, 5, 8, 9 e 14 e consente di:

- incentivare la partecipazione a corsi di formazione professionale, ad attività dimostrative e a scambi interaziendali connessi alla sfera tecnica, tecnologica, strategica, di marketing, di forme organizzative e gestionali per incentivare modelli di sviluppo che migliorino la competitività e la redditività delle aziende e promuovino lo sviluppo sostenibile delle attività aziendali (Misura 1).;
- acquisire servizi di consulenza che aiutino l'agricoltore nella gestione sostenibile delle attività, nella valutazione delle azioni da intraprendere per migliorare le prestazioni economiche, nel prevenire perdite di reddito conseguenti alla fauna selvatica. (Sottomisura 2.1);
- incentivare investimenti che migliorino le prestazioni globali dell'impresa tramite una riorganizzazione del processo produttivo per ridurre i costi di produzione; che limitino la riduzione del reddito per la presenza di fauna selvatica; che incentivino la trasformazione, la commercializzazione e lo sviluppo dei prodotti per consolidare, adeguare, modernizzare e rendere più competitivo sul mercato il settore agroalimentare (Sottomisure 4.1 e 4.2);
- favorire l'effienza energetica e la produzione di energie rinnovabili per ridurre i costi di produzione e aumentare il reddito aziendale anche con lo sviluppo di attività extra agricole (Sottomisure 4.1 e 6.4);
- incentivare investimenti in infrastrutture per ridurre le debolezze strutturale di un territorio e per la valorizzazione delle produzioni agroalimentari e forestali (Sottomisure 4.3);
- incentivare investimenti per introdurre o implementare attività extra agricole per aumentare la redditività delle aziende, creare nuove opportunità occupazionali e soddisfare i bisogni dei territori rurali (Sottomisura 6.4 e 16.9);

Si attivano gli strumenti finanziari previsti dagli artt. 37-46 del Regolamento (UE) n. 1303/2013 (esempio fondi garanzia e fondi di rotazione con contributi in c/o interessi).

5.2.2.2. 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal

5.2.2.2.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M06 - Farm and business development (art 19)

5.2.2.2.2. Combination and justification of rural development measures

Le misure e sottomisure sono combinate secondo una logica di progettazione integrata in un bando multi

misura (pacchetto giovani) che consente sia l'erogazione di un aiuto per l'avviamento di una impresa sia l'erogazione di contributi sugli investimenti previsti nel piano aziendale.

La combinazione di misure proposta concorre a soddisfare i fabbisogni 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9 individuati nell'analisi e consente di:

- incentivare l'avviamento di imprese condotte da giovani agricoltori al fine di favorire il ricambio generazionale e il livello occupazionale (sottomisura 6.1);
- incentivare la formazione degli giovani agricoltori attraverso la partecipazione a corsi di formazione professionale, ad attività dimostrative e a scambi interaziendali connessa alla sfera tecnica nonché a quella strategica, di marketing e gestionale al fine di acquisire le necessarie capacità manageriali (Misura 1);
- acquisire servizi di consulenza che possono aiutare il giovane agricoltore nell'avviamento e nella realizzazione e monitoraggio del suo progetto imprenditoriale (Sottomisura 2.1);
- incentivare investimenti per il miglioramento della prestazione globale dell'impresa agricola in termini economici, ambientali, di sicurezza sul lavoro al fine di consentire al giovane la realizzazione del proprio piano aziendale (Sottomisure 4.1);
- favorire l'effienza energetica e la produzione di energie rinnovabili per ridurre i costi di produzione e aumentare il reddito aziendale anche con lo sviluppo di attività extra agricole (Sottomisure 4.1, 6.4);
- introdurre e/o implementare attività extra agricole per aumentare la redditività della azienda del giovane (Sottomisura 6.4);
- incentivare investimenti di natura selvicolturale nelle aziende agricole condotte da giovani (Sottomisura 8.6);

In aggiunta agli articoli sopra richiamati si prevede per favorire l'accesso al credito di attivare strumenti finanziari previsti dagli artt. 37-46 del Regolamento (UE) n. 1303/2013 (esempio fondi garanzia e fondi di rotazione con contributi in c/interessi).

5.2.3. P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture

5.2.3.1. 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations

5.2.3.1.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)

- M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.3.1.2. Combination and justification of rural development measures

La combinazione di misure proposta consente a tutti gli operatori delle filiere produttive agroalimentari e forestali di soddisfare i fabbisogni 4, 5, 6, 9, 14, così come individuati nell'analisi, e consente di:

- accedere alle azioni di trasferimento delle conoscenze, competenze e pratiche innovative al fine di promuovere l'organizzazione e l'integrazioni tra i soggetti facenti parte delle filiere agro-alimentare e forestale (Misura 1);
- acquisire servizi di consulenza aziendale, finalizzati a sostenere le necessarie competenze relative ai regimi di qualità, alla creazione di valore aggiunto, alla promozione dei prodotti (Sottomisura 2.1);
- accedere ad attività di promozione ed informazione sul mercato interno per valorizzare le produzioni a qualità certificata (Sottomisura 3.2);
- favorire investimenti per la competitività, la trasformazione, la commercializzazione e/o lo sviluppo dei prodotti agricoli e forestali in un contesto di filiera mirati anche al miglioramento della qualità (Sottomisure 4.1, 4.2, 4.3, 8.6);
- favorire investimenti in attività extra agricole per il rafforzamento delle filiere e per creare nuove opportunità occupazionali per i territori rurali (Sottomisura 6.4);.
- incentivare rapporti di cooperazione tra diversi operatori della filiera agroalimentare e del settore forestale sia nella fase di produzione che di trasformazione e di commercializzazione (Sottomisure 16.2, 16.3, 16.4, 16.6, 16.8), favorendo varie forme di aggregazione (cooperazione, reti di imprese ecc.).

In aggiunta agli articoli sopra richiamati si prevede per favorire l'accesso al credito di attivare strumenti finanziari previsti dagli artt. 37-46 del Reg. 1303/2013 (esempio fondi garanzia e fondi di rotazione).

La principale modalità di attuazione della combinazione e giustificazione di Misure sopra descritte consiste nella progettazione integrata, sia di tipo orizzontale che verticale, da attivare attraverso bandi multimisura che prevedono la sottoscrizione di accordi di filiera. Nel caso di progetti integrati territorialmente mirati, gli interventi saranno volti solo ad uno specifico territorio.

5.2.3.2. 3B) Supporting farm risk prevention and management

5.2.3.2.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic

events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)

- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.3.2.2. Combination and justification of rural development measures

La combinazione di misure proposta consente di soddisfare i fabbisogni 10 e 13, così come individuati nell'analisi, attraverso le seguenti azioni:

- accedere alle azioni di trasferimento delle pertinenti conoscenze, competenze e pratiche innovative (Misura 1);
- fruire di un sistema di consulenza aziendale efficace ed efficiente, finalizzato a sostenere le necessarie competenze per favorire l'attivazione, realizzazione e mantenimento di sistemi di prevenzione dei danni (Sottomisura 2.1);
- favorire gli investimenti per l'esecuzione di azioni di prevenzione e mitigazione del dissesto idrogeologico in campo agricolo (Sottomisura 5.1);
- favorire gli investimenti per il ripristino dei danni ai terreni agricoli e al potenziale produttivo agricolo e zootecnico dovute a calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici (comprese fitopatie ed infestazioni parassitarie) (Sottomisura 5.2);
- incentivare rapporti di cooperazione tra i diversi soggetti che operano attivamente nella gestione del territorio, per favorire interventi coordinati e a scala territoriale (misura 16);
- attività di monitoraggio ai fini della prevenzione dei danni.

La principale modalità di attuazione della combinazione delle Misure sopra descritte consiste nella progettazione integrata a livello territoriale, che può comprendere anche l'attivazione di altre misure afferenti a differenti focus area, ed è mirata all'esecuzione di interventi coordinati su territori caratterizzati da problematiche simili, al fine di aumentare l'efficacia del finanziamento. In situazioni o per tipologie specifiche si ricorrerà anche al finanziamento delle attività di singoli soggetti.

5.2.4. P4: Restoring, preserving and enhancing ecosystems related to agriculture and forestry

5.2.4.1. 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes

5.2.4.1.1. Measures for agricultural land

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)

- M10 - Agri-environment-climate (art 28)
- M11 - Organic farming (art 29)
- M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.4.1.2. Measures for forestry land

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.4.1.3. Combination and justification of rural development measures

Per rispondere al Fabbisogno 11 si ritiene di:

- sostenere (Misure 1 e 2) azioni di informazione, formazione e consulenza, scambi di esperienze e produzione di materiale divulgativo;

- supportare (sottomisura 4.4) il rispristino e la realizzazione di strutture connesse alla salvaguardia della biodiversità e alla tutela del paesaggio (es. sistemazioni idraulico agrarie o forestali, laghetti, zone umide, siepi);

- sostenere (sottomisura 7.1) la redazione e l'aggiornamento dei piani di gestione delle aree Natura 2000 e (operazione 7.6.3 - LEADER) la realizzazione di interventi per ripristino/valorizzazione di ecosistemi e aree naturali;

- promuovere, con l'apporto non prioritario della sottomisura 8.3 (anche metodo LEADER), azioni di prevenzione dei popolamenti forestali dai danni, al fine di evitare la semplificazione e la perdita di elementi di biodiversità;

- promuovere (sottomisura 8.4 - anche LEADER) azioni di ripristino dei popolamenti forestali danneggiati, al fine di evitare semplificazione e perdita di elementi di biodiversità;

- promuovere (sottomisura 8.5 - anche LEADER) gli investimenti finalizzati ad accrescere resilienza e pregio ambientale dei sistemi forestali, per garantire il mantenimento delle attuali condizioni floristiche;

- favorire (sottomisura 10.1) recupero e mantenimento dell'attività agricola in aree degradate e/o a rischio di abbandono (intervenendo *in primis* su pascoli e oliveti), estensivizzazione dell'allevamento e diffusione di tecniche a basso impatto ambientale;

- sostenere (sottomisura 10.2) specifici interventi per la conservazione e la valorizzazione delle razze e varietà locali a rischio di estinzione;

- diffondere (sottomisura 11.1) e mantenere (sottomisura 11.2) i metodi e delle pratiche di produzione dell'agricoltura biologica;

- sostenere (Misura 13) le aziende ricadenti in zone soggette a vincoli ambientali, naturali o ad altri vincoli specifici per favorire la permanenza della popolazione agricola a presidio del territorio;

- attivare (misura 16 - anche LEADER per animazione) progetti integrati territoriali per il sostegno e la valorizzazione dell'attività agricola in ambienti soggetti a vincoli naturali e paesaggistici e per la salvaguardia della biodiversità e dell'assetto paesaggistico.

Misure	Sottomisure
Misura 1 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione	1.1 – Sostegno per la formazione professionale e azioni di acquisizione di competenze
	1.2 – Sostegno alle attività dimostrative e azioni di informazione
	1.3 - Sostegno per gli scambi interaziendali di breve durata nel settore agricolo e forestali nonché visite di aziende agricole e forestali
Misura 2 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole	2.1 – Sostegno per aiutare gli agricoltori ad avvalersi dei servizi di consulenza
Misura 4 – Investimenti in immobilizzazioni materiali	4.4 - Sostegno agli investimenti non produttivi collegati al raggiungimento di obiettivi agro-climatico-ambientali
Misura 7 - Servizi di base e rinnovamento dei paesi in zone rurali	7.1 - sostegno alla stesura e all'aggiornamento dei piani di sviluppo dei comuni e dei paesi in zone rurali, ai loro servizi di base e alla protezione e gestione dei piani collegati ai siti N2000 e altre aree di grande valore naturale
Misura 8 – Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste	8.4 - Sostegno per la prevenzione e il ripristino delle foreste danneggiate da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici
	8.5 - Sostegno agli investimenti diretti ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali
Misura 10 – Pagamenti agro-climatico-ambientali	10.1 - Pagamenti per gli impegni agro-climatico-ambientali
	10.2 - Sostegno alla conservazione e all'uso sostenibile delle risorse genetiche in agricoltura
Misura 11 – Agricoltura biologica	11.1 - Pagamenti per passare alle pratiche e ai metodi di coltivazione biologici
	11.2 - Pagamenti per il mantenimento delle pratiche e dei metodi di coltivazione biologici
Misura 13 – Indennità a favore delle zone	13.1 - Pagamenti compensativi in aree

Combinazione delle misure per la focus area 4A

5.2.4.2. 4B) Improving water management, including fertiliser and pesticide management

5.2.4.2.1. Measures for agricultural land

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)
- M10 - Agri-environment-climate (art 28)
- M11 - Organic farming (art 29)
- M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.4.2.2. Measures for forestry land

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.4.2.3. Combination and justification of rural development measures

Per soddisfare il fabbisogno n. 12 si ritiene opportuno:

- attivare con le Misure 1 e 2 iniziative di informazione e formazione per i tecnici e gli imprenditori agricoli e forestali e attività di consulenza per la razionalizzazione della gestione delle risorse idriche e la diffusione di tecniche produttive compatibili con la tutela delle acque dall'inquinamento;

- sostenere attraverso le Sottomisure 4.1 e 4.3 investimenti per la realizzazione o la manutenzione a livello aziendale o infrastrutturale di bacini/serbatoi e di reti di distribuzione per lo stoccaggio di acque piovane e superficiali e di acque reflue, nonchè l'acquisizione di strumenti (agricoltura di precisione), strumentazione di controllo e supporti decisionali per la razionalizzazione dell'irrigazione e della fertilizzazione;

- supportare con la Sottomisura 4.4 interventi aziendali o interaziendali che possono favorire la regimazione, la raccolta, e la depurazione naturale di acque superficiali;

- promuovere, con l'apporto non prioritario delle sottomisure 8.3 e 8.5, azioni di tutela delle acque;

- favorire con la Sottomisura 10.1 l'attuazione di pratiche agricole finalizzate al risparmio idrico e alla tutela delle acque, e con la Sottomisura 10.2 la valorizzazione di risorse genetiche locali nonchè con la Sottomisura 11.1 la diffusione e con la Sottomisura 11.2 il mantenimento dei metodi e delle pratiche di produzione dell'agricoltura biologica;

- sostenere con la Misura 13 le aziende ricadenti in zone soggette a vincoli ambientali, naturali o ad altri vincoli specifici per favorire la permanenza della popolazione agricola a presidio del territorio;

- attivare con la misura 16 progetti integrati territoriali per il miglioramento della gestione delle risorse idriche e la tutela dell'acqua.

5.2.4.3. 4C) Preventing soil erosion and improving soil management

5.2.4.3.1. Measures for agricultural land

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)
- M10 - Agri-environment-climate (art 28)
- M11 - Organic farming (art 29)
- M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.4.3.2. Measures for forestry land

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.4.3.3. Combination and justification of rural development measures

Per rispondere al fabbisogno n.13, si ritiene opportuno:

- implementare con le Misure 1 e 2 l'attivazione di iniziative di trasferimento, formazione e di assistenza tecnica alle imprese agricole per la diffusione di pratiche e sistemi colturali per tutela della fertilità del suolo e la prevenzione del dissesto idrogeologico:

- favorire con la Sottomisura 4.1 l' acquisto di attrezzature per la lavorazione ridotta del terreno;

- promuovere con la Sottomisura 4.4 il ripristino e la realizzazione delle sistemazioni idraulico-agrarie e del reticolo idraulico;

- promuovere, con l'apporto non prioritario delle sottomisure 5.1 e 5.2, le azioni di prevenzione e rispristino dei danni causati ai terreni agricoli;

- sostenere, con l'apporto non prioritario delle sottomisure 8.3, 8.4, 8.5, il mantenimento di un adeguata protezione dei suoli forestali, riducendo così l'erosione del suolo e il trasporto solido nei corsi d'acqua e la capacità di adattamento dei soprassuoli forestali ai cambiamenti climatici;

- promuovere con la sottomisura 10.1 la diffusione di pratiche agronomiche compatibili con la protezione del suolo e l'incremento del contenuto di sostanza organica

- la diffusione (sottomisura 11.1) e il mantenimenimento (sottomisura 11.2) dei metodi e delle pratiche di produzione dell'agricoltura biologica;

- sostenere con la Misura 13 le aziende ricadenti in zone soggette a vincoli ambientali, naturali o ad altri vincoli specifici per favorire la permanenza della popolazione agricola a presidio del territorio;

- attivare con la misura 16 progetti integrati territoriali per il contenimento del dissesto idrogeologico, dell'erosione e dei processi di desertificazione.

5.2.5. P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors

5.2.5.1. 5A) Increasing efficiency in water use by agriculture

5.2.5.1.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.5.1.2. Combination and justification of rural development measures

Per rispondere al fabbisogno n. 12 si prevede di:

- intensificare ed estendere con la Misura 1 e con la Misura 2 la realizzazione di iniziative di trasferimento di innovazione, formazione e l'attuazione di strutture di consulenza alle aziende irrigue per favorire il risparmio idrico, attraverso la diffusione di criteri per una corretta progettazione e gestione degli impianti di irrigazione ed il razionale dimensionamento degli interventi irrigui in relazione alle

esigenze idriche delle colture;

- sostenere con la Sottomisura 4.1 gli investimenti da parte delle aziende agricole per la realizzazione e la manutenzione di opere per l'accumulo e la distribuzione di acque meteoriche e superficiali, l'acquisto di efficienti sistemi di irrigazione, di avanzate strumentazioni per il monitoraggio ed il contenimento dei consumi idrici, nonché per la gestione automatizzata dell'irrigazione, e di supporti decisionali per calibrare gli apporti idrici in relazione agli effettivi fabbisogni delle colture.

- promuovere con la sottomisura 10.1 l'adozione di metodi di gestione dell'acqua basati sul bilancio idrico delle colture e l'attuazione di pratiche agricole che possono consentire la riduzione dei volumi irrigui e una maggiore capacità di ritenzione idrica da parte del suolo;

- attivare con la misura 16 nelle aree di maggiore criticità una **progettazione integrata territoriale**, attraverso bandi multimisura per l'adozione sinergica di misure di investimento, pagamenti agro-climatico-ambientali, misure di sostegno ad attività di consulenza aziendale, trasferimento di conoscenze e di innovazione tecnologica (con eventuali azioni pilota) e azioni di formazione e informazione, finalizzate ad una più efficiente gestione delle risorse idriche in agricoltura.

5.2.5.2. 5B) Increasing efficiency in energy use in agriculture and food processing

5.2.5.2.1. Choice of rural development measures

5.2.5.2.2. Combination and justification of rural development measures

La focus area 5B non sarà attivata in quanto, in base a quanto emerso dall'analisi, sono considerati prioritari gli interventi sull'energia legati alla focus area 5C, per la produzione di energia da fonti rinnovabili, e quelli previsti nella focus area 2A finalizzati alla riduzione dei costi e la competitività delle aziende agricole e agroalimentari. Interventi collegati a queste due F.A. contribuiscono indirettamente al risparmio energetico nelle attività e nei cicli produttivi agricoli e forestali. Inoltre, agli obiettivi di questa Focus area, soprattutto nella realtà Toscana, contribuiscono in modo più efficace gli interventi previsti dagli altri fondi SIE.

5.2.5.3. 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy

5.2.5.3.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)

- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M06 - Farm and business development (art 19)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.5.3.2. Combination and justification of rural development measures

Per rispondere al fabbisogno n. 14, soprattutto per quanto riguarda la valorizzazione delle fonti di energia rinnovabili, si ritiene opportuno:

- favorire l'accesso alle attività formative e promuovere le attività di consulenza per la qualificazione del capitale umano operante nei settori agro-forestali, al fine di rendere più efficiente l'approvvigionamento e l'utilizzo dell'energia da fonti rinnovabili (Misura 1 e Misura 2);

- sostenere con la sottomisura 4.1 l'acquisto di macchinari dedicati a raccolta, trattamento e condizionamento delle biomasse e altri interventi finalizzati alla produzione di energia da FER;

- promuovere con la sottomisura 4.3 la realizzazione di impianti di produzione di energia da biomasse agroforestali e agroindustriali, la realizzazione di piattaforme di stoccaggio delle biomasse, sostenere impianti di trattamento e condizionamento delle biomasse vergini locali;

- promuovere con la sottomisura 6.4 la realizzazione di impianti per la produzione di energia da FER;

- sostenere con la sottomisura 7.2 (attivata esclusivamente con il metodo LEADER e contribuendo quindi prioritariamenete alla FA 6B) la realizzazione di impianti per la produzione di energia da biomesse agroforestali e di sistemi intelligenti di stoccaggio ad essi asserviti;

- favorire tramite il contributo non prioritario della sottomisura 8.6 l'acquisizione, da parte delle imprese forestali, di tecnologie per lo sviluppo della filiera foresta-legno-energia;

- promuovere attività collettive finalizzate a favorire e incrementare un uso corretto delle biomasse agroforestali e agroindustriali e a favorire la realizzazione di piattaforme logistiche di stoccaggio, attraverso:

a) il sostegno a progetti pilota (sottomisura 16.2 - è prevista anche l'attività di animazione da parte dei GAL, nei territori di riferimento, per l'aiuto alla costituzione di partenariati che presentino proposte progettuali),

b) lo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie (sottomisura 16.5);

c) l'attivazione e sviluppo della cooperazione tra soggetti della filiera agroforestale (sottomisura 16.6);

d) il sostegno alla stesura di piani di gestione forestale o di strumenti equivalenti collettivi (sottomisura 16.8).

5.2.5.4. 5D) Reducing green house gas and ammonia emissions from agriculture

5.2.5.4.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M10 - Agri-environment-climate (art 28)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.5.4.2. Combination and justification of rural development measures

Per rispondere alla necessità di contenere le emissioni di gas serra dai sistemi produttivi agricoli e forestali, evidenziata al fabbisogno n.15, si ritiene opportuno:,

-attivare con la Misura 1 e la Misura 2 iniziative di formazione e informazione, ,lo sviluppo di sistemi di consulenza tecnica e la diffusione di supporti decisionali per crescita delle competenze degli operatori agricoli e per favorire l'adozione di strategie finalizzate alla riduzione delle emissioni di gas serra;

- sostenere con la Sottomisura 4.1 l'attuazione di interventi per la realizzazione di efficienti strutture per lo stoccaggio ed il trattamento delle deiezioni animali e l'acquisto di attrezzature (macchine operatrici, impianti di irrigazione, strumentazione di controllo e apparecchiature dell' agricoltura di precisione) che consentono la razionalizzazione della distribuzione di fertilizzanti , fitofarmaci, risorse idriche e l'esecuzione di pratiche agricole"conservative" .

- promuovere con la sottomisura 10.1 il miglioramento della gestione della fertilizzazione (soprattutto di quella minerale) e dell'irrigazione, la protezione del suolo attraverso interventi di agricoltura conservativa, l'estensivizzazione dell'allevamento, il recupero dei pascoli abbandonati, il mantenimento migliorativo del pascolo.

- supportare con la Misura 11 la diffusione e il mantenimento dei metodi e delle pratiche dell'agricoltura biologica che favoriscono la riduzione delle emissioni di gas serra.

La Misura 16 permetterà di concertare interventi coordinati (progetti pilota, azioni congiunte per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici) e un approccio collettivo ai progetti e alle pratiche ambientali .

5.2.5.5. 5E) Fostering carbon conservation and sequestration in agriculture and forestry

5.2.5.5.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-

26)

- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.5.5.2. Combination and justification of rural development measures

Per rispondere alla necessità di promuovere la conservazione e il sequestro di carbonio nel settore agricolo e forestale, evidenziata al fabbisogno n.15, si rende necessario:

- attivare con la Misura 1 e Misura 2 adeguati interventi per rendere disponibile agli operatori del settore agro-forestale conoscenze nonché strumenti innovativi di supporto che favoriscono l'adozione di strategie finalizzate al sequestro di carbonio nei suoli agrari e forestali e nei sistemi vegetazionali.

- sostenere con l'apporto indiretto della sottomisura 4.4 la realizzazione di investimenti in strutture non produttive vegetali (siepi, fasce tampone) che possono incrementare il sequestro del Carbonio, accrescere la biodiversità dell'agroecosistema e rappresentare una fonte di produzione di biomassa ;

- supportare con la sottomisura 8.3 l'attuazione di azioni di monitoraggio e prevenzione dei danni alle foreste che possono influenzare negativamente l'efficienza fotosintetica della vegetazione e compromettere la capacità di immagazzinamento e stoccaggio del carbonio da parte della vegetazione forestale;

- aumentare, con l'apporto indiretto delle sottomisure 8.4 e 8.5, la funzionalità e l'efficienza degli ecosistemi forestali e la loro capacità di immagazzinare il carbonio;

- sostenere, con con l'apporto indiretto della sottomisura 8.6, il miglioramento della gestione del patrimonio forestale e quindi potenziarne le funzioni di assorbimento e stoccaggio del carbonio.

La Misura 16 permetterà di effettuare progetti integrati (progetti pilota, azioni congiunte per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici) e un approccio collettivo ai progetti e alle pratiche ambientali.

La sottomisura 8.5, eventualmente e per specifiche esigenze legate ai singoli territori anche in combinazione con le sottomisure 8.3 e 8.4, verrà attuata anche con il metodo LEADER, limitatamente ai beneficiari non gestori di territori demaniali, allo scopo di potenziare il contributo agli obiettivi trasversali del PSR "ambiente" e cambamenti climatici" anche attraverso il tipico approccio bottom-up, favorendo così una presa di coscienza condivisa dal basso dell'importanza della salvaguardia complessiva del territorio, a garanzia della sostenibilità degli interventi in tal senso effettuati.

5.2.6. P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas

5.2.6.1. 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation

5.2.6.1.1. Choice of rural development measures

5.2.6.1.2. Combination and justification of rural development measures

Non si prevede l'attivazione della focus area, ritenendo più efficace concentrare le risorse su azioni di stimolo allo sviluppo locale e alla diffusione della banda larga attraverso l'attivazione delle misure previste nell'ambito delle focus area 6.B e 6.C.

Dall'analisi non si rilevano infatti nelle aree rurali problematiche relative all'occupazione significativamente più consistenti rispetto alle aree urbane, mentre emerge uno scarso sviluppo dei servizi, sia ricreativi e sociali che relativi alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

Strumenti di supporto alla diversificazione delle attività agricole, in grado di permettere integrazioni di reddito e incrementi del tasso di occupazione sono comunque previsti nell'ambito delle focus area 2.A e 2.B, in un'ottica di complementarietà e non sovrapposizione delle misure attivate a garanzia dell'efficacia della strategia del programma.

5.2.6.2. 6B) Fostering local development in rural areas

5.2.6.2.1. Choice of rural development measures

- M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)

5.2.6.2.2. Combination and justification of rural development measures

Per stimolare lo sviluppo locale nelle aree rurali (C2 e D) si ritiene necessario sviluppare strategie territoriali che promuovano l'accesso alle loro risorse culturali, ambientali nonché la difesa del territorio, al fine di contribuire alla rigenerazione fisica ed economica delle comunità residenti, garantendo alle popolazioni locali un contesto vitale ed attraente per nuove attività o per la fruizione turistica.

In relazione a questa focus area si attiva dunque il metodo LEADER, il cui valore aggiunto consiste nello sviluppo delle potenzialità di ogni territorio rurale di esprimere i propri fabbisogni ed individuare le strategie conseguenti. In tale contesto, fondamentale è l'attività di animazione svolta dai Gruppi di azione locale (GAL) che consente di superare in molti casi il deficit informativo di cui soffrono spesso queste zone.

In particolare, con la misura 19 (Sottomisure 19.1, 19.2, 19.4) si attivano interventi regolati dalle sottomisure:

- 7.2, 7.4, 7.5, 7.6, con lo scopo di valorizzare le risorse ambientali e culturali dei vari territori, nonché di sviluppare i servizi essenziali a favore della popolazione rurale;

- 8.5, per favorire la valorizzazione in termini di pubblica utilità delle aree forestali (in collegamento anche con le altre iniziative per lo sviluppo turistico e sociale delle zone Leader) e per rafforzare la capacità degli ecosistemi forestali di mitigare i cambiamenti climatici e ridurne i rischi sul territorio. Ciò, eventualmente e per specifiche esigenze legate ai singoli territori, anche in combinazione con le sottomisure 8.3 e 8.4.

L'attività di animazione dei Gal, inoltre, sarà indirizzata a favorire la costituzione di partenariati locali che realizzino:

- con la misura 16, progetti di cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie nonché per la diversificazione delle attività agricole in attività riguardanti l'assistenza sanitaria, l'integrazione sociale, l'educazione ambientale e alimentare;

- Progetti Integrati Territoriali e Progetti Integrati di Filiera.

L'animazione dei GAL sarà inoltre indirizzata a vantaggio delle microimprese al fine di metterle in grado di utilizzare tutti i fondi che nella programmazione 2014-2020 saranno disponibili.

5.2.6.3. 6C) Enhancing the accessibility, use and quality of information and communication technologies (ICT) in rural areas

5.2.6.3.1. Choice of rural development measures

- M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)

5.2.6.3.2. Combination and justification of rural development measures

Con la Sottomisura 7.3 si sostengono la creazione di nuove infrastrutture a banda larga e l'ammodernamento delle esistenti, la creazione di soluzioni per i servizi di pubblica amministrazione online e le applicazioni per le tecnologie informative.

5.3. A description of how the cross-cutting objectives will be addressed, including the specific requirements in Article 8(1)(c)(v) of Regulation (EU) No 1305/2013

Ambiente

Dissesto idrogeologico, erosione e perdita di fertilità dei suoli, scarsa disponibilità di acqua e deterioramento della qualità delle risorse idriche, degrado paesaggistico, perdita di biodiversità sono le principali criticità ambientali che si rilevano sul territorio rurale e che minacciano la sostenibilità del settore agricolo-forestale Tali fenomeni sono in primo luogo connessi alle caratteristiche fisiche della regione (il 77 % della SAU è in collina e circa il 13 % in montagna), ma si sono andate aggravando nel tempo per effetto dell'abbandono dell'attività agricola, soprattutto nei contesti collinari e montani, per l'eccessiva intensificazione e semplificazione delle attività antropiche e più recentemente per effetto del cambiamento climatico in corso (vedi Cambiamenti climatici).

Il tema trasversale dell'ambiente è stato quindi declinato cercando di perseguire in parallelo la valorizzazione del ruolo positivo che le attività agricole e forestali possono esercitare per la protezione del suolo, la tutela delle risorse idriche, il mantenimento e l'incremento del tenore di sostanza organica dei suoli, la tutela della biodiversità, la conservazione del paesaggio, e dall'altra la riduzione dell'impatto ambientale delle attività agro-zootecniche. Per intervenire su ciascuna delle criticità ambientali rilevate a carico dei principali asset naturali (suolo, acqua, paesaggio e biodiversità) è stata individuata una combinazione mirata di misure per l'attuazione di:

a. investimenti produttivi nel settore agricolo (Misura 4): realizzazione e manutenzione di strutture sia aziendali che collettive per la tutela dell'acqua e il risparmio idrico e di impianti ad alta efficienza energetica, acquisto di attrezzature per la migliore gestione del suolo e la corretta distribuzione dei fertilizzanti e dei fitofarmaci;
b. investimenti non produttivi per realizzazione e/o manutenzione di interventi per il ripristino degli elementi caratteristici del paesaggio, delle sistemazioni idraulico-agrarie e forestali, delle siepi e delle fasce tampone(Misura 4);
c. interventi per lo sviluppo di aree forestali (Misura 8);
d. interventi per favorire l'adozione di pratiche agricole e selvicolturali migliorative finalizzate al risparmio idrico, al contenimento dell'uso di fertilizzanti e di fitofarmaci, alla protezione del suolo e delle risorse idriche e all'incremento della sostanza organica, al miglioramento della gestione dei prati-pascolo e dei pascoli, all'estensione delle foraggere poliennali (Misura 10), nonchè alla diffusione e al mantenimento dei metodi e delle pratiche di produzione dell'agricoltura biologica (Misura 11);
e. attivazione di azioni di informazione, formazione e consulenza per tecnici e imprenditori, per favorire la diffusione di pratiche e sistemi colturali finalizzati alla protezione del suolo, alla tutela delle acque dall'inquinamento, alla salvaguardia della biodiversità agraria e forestale, alla conservazione del paesaggio (Misura 1 e 2);
f. indennità per aree svantaggiate (Misura 13);
g. supporto alla redazione/aggiornamento dei piani di gestione previsti per i siti Natura 2000 e degli altri strumenti di pianificazione territoriale previsti dalla normativa vigente sulle Aree protette (Misura 7).

Inoltre per alcune delle suddette tematiche (biodiversità, tutela delle acque, dissesto idrogeologico) è stato

ipotizzato, attraverso la Misura 16, lo sviluppo di progetti integrati territoriali finalizzati, rispondenti alle specificità ambientali esistenti in Toscana, attraverso bandi multimisura per l'attivazione sinergica di misure di investimento, pagamenti agro-climatico-ambientali, misure di sostegno ad azioni di formazione e informazione e ad attività di consulenza aziendale, eventuali azioni pilota. Le diverse combinazioni di interventi formulate per specifiche focus area risultano spesso idonee per conseguire effetti positivi anche su problematiche ambientali ricomprese in altre Focus Area non solo della priorità 4, ma anche della 5.

Sono da ritenere complementari agli interventi più mirati attivati con la priorità 4, anche le iniziative di diversificazione dell'attività agricola e forestale, nonché l'attivazione di una serie di servizi alla popolazione e alle imprese (banda larga…)

Cambiamenti climatici

Per attenuare gli effetti negativi che i cambiamenti climatici determinano sul territorio rurale, interessato diffusamente da frane e smottamenti, processi di erosione del suolo, aggravatisi negli ultimi anni a seguito di ricorrenti episodi alluvionali (negli ultimi 5 anni è stato dichiarato 4 volte lo stato di calamità naturale per eventi alluvionali), fenomeni di siccità e desertificazione (tre situazione di siccità si sono verificate nel decennio 2003-2012) e maggiore rischio di incendi, risultano funzionali buona parte degli interventi individuati alla priorità 4. Si considera di fondamentale rilievo il supporto agli investimenti (Misura 4.1 e 4.3) che favoriscono il risparmio e la diversificazione delle fonti di approvvigionamento idrico, l'adattamento delle strutture produttive alle mutate condizioni climatiche (ad es. climatizzazione, protezione degli impianti), il monitoraggio e la previsione di eventi climatici sfavorevoli e il sostegno ad azioni preventive per la riduzione delle conseguenze di probabili calamità naturali o di eventi climatici e il ripristino di eventuali danni (Misura 5).

In relazione alla estesa presenza di seminativi e colture arboree (oliveti e vigneti) in aree collinari e montane della Toscana, attraverso la Misura 10 sarà incentivata l'adozione di pratiche agricole che contribuiscono alla difesa del suolo da fenomeni di erosione (riduzione delle lavorazioni, inerbimenti e cover crops, incremento delle colture erbacee permanenti, incremento della sostanza organica dei suoli) e all'aumento della ritenzione idrica dei suoli. Inoltre una specifica importanza ai fini dei cambiamenti climatici viene attribuita alla realizzazione di investimenti non produttivi che accrescono l'adattamento del territorio rurale (misura 4.4), e l'attuazione di investimenti per accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali, nonché per la prevenzione e il ripristino delle foreste danneggiate da incendi e calamità naturali (Misure 8.4 e 8.5).

Per quanto riguarda le strategie che possono contribuire alla mitigazione dei cambiamenti climatici, per favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili è stato previsto (attraverso le Misure 4-6-7-8) il sostegno alla realizzazione di impianti di produzione di energia da biomasse agroforestali e agroindustriali, di piattaforme di stoccaggio, di sistemi di raccolta e di tecnologie per lo sviluppo della filiera foresta-legno-energia. e a investimenti finalizzati alla riduzione dei consumi energetici dei cicli produttivi e delle relative strutture, nonché al miglioramento dell' isolamento termico e alla climatizzazione degli ambienti Il risparmio energetico sarà perseguito come buona pratica da applicare in generale a tutti gli investimenti sostenuti. Per indurre poi una riduzione delle emissioni di gas serra e di ammoniaca prodotte dall'agricoltura sarà dato sostegno con la misura 10 a pratiche agricole che possono contenere l'uso dei fertilizzanti e dell'irrigazione e favorire l'incremento della sostanza organica e rallentare la sua mineralizzazione; con la Misura 4 saranno favoriti gli investimenti aziendali ad esse correlate.(l'acquisto di attrezzature per il miglioramento della gestione del suolo e la distribuzione di fertilizzanti e fitofarmaci). Le stesse tecniche risultano funzionali anche all'incremento del sequestro di carbonio nei suoli agrari. L'ampia estensione delle superfici boscate, capaci di assorbire un terzo di tutta la CO_2 prodotta a livello regionale, rende particolarmente proficua l'attivazione di interventi per incrementare il sequestro del "carbonio" nella

biomassa forestale, in particolare attraverso il sostegno a pratiche che consentono un miglioramento della gestione delle foreste e ad azioni di monitoraggio, prevenzione e ripristino che possono proteggere le superfici boscate dalle cause di deperimento (misura 8.4).L'attivazione di interventi nel settore agricolo e forestale per l'adattamento e la mitigazione ai cambiamenti prevede necessariamente anche una estesa attività di informazione e di consulenza, nonché una specifica attività formativa rivolta ai tecnici, agli imprenditori, e più in generale agli addetti e ai gestori di terreni agricoli e forestali. Sono poi da considerare azioni rivolte alla mitigazione dei cambiamenti climatici anche le iniziative che favoriscono la diffusione della filiera corta e la promozione del consumo di prodotti stagionali.

Si prevede di potere adottare un approccio integrato territoriale alle problematiche dei cambiamenti climatici, attraverso l'attuazione di bandi multimisura che combinano investimenti, pagamenti agro-climatico-ambientali e il sostegno ad azioni di formazione e informazione e ad attività di consulenza aziendale, oltre che ad eventuali azioni pilota, al fine di conseguire sui diversi territori benefici ambientali più incisivi e coerenti anche ai fini dei cambiamenti climatici.

Innovazione

Secondo un'accezione consolidata, l'innovazione può essere definita come un'idea messa in pratica con successo. Può trattarsi di un prodotto (bene o servizio) nuovo o significativamente migliorato, ma anche di un processo produttivo, di una nuova pratica o di un nuovo metodo organizzativo, che non emerge necessariamente dall'applicazione di nuove tecnologie, bensì come prodotto di 'differenti modi di pensare e di fare le cose'.

La strategia dell'innovazione del PSR Toscana tiene conto della strategia individuata a livello nazionale nell'Accordo di Partenariato, della strategia regionale per la creazione di uno "*Spazio regionale della ricerca e dell'innovazione*" (Legge regionale 20/2009), della strategia regionale di Smart Specialisation (*versione preliminare approvata con Delibera di G.R. n.478 del 09-06-2014*).

Per rispondere ai fabbisogni di innovazione e conoscenza evidenziati nell'analisi si opererà secondo le seguenti direttrici :

- sviluppo di una struttura di governance del sistema della conoscenza più efficace ed inclusiva, in grado di favorire la concentrazione ed il coordinamento di idee progettuali, competenze e risorse, promuovere l'emersione della domanda dal basso, coerentemente con la necessità di crescita delle relazioni fra gli attori (strategia regionale), stimolare l'esercizio di funzioni di intermediazione in grado di supportare e facilitare l'innovazione a livello locale ed i processi di cambiamento delle aree rurali (Fabbisogno 1 e 2 - Misura 16).
- attivazione dei Gruppi Operativi (GO) del PEI "Produttività e sostenibilità dell'agricoltura" costituiti a livello regionale rafforzando l'interattività e l'integrazione fra le diverse componenti. I GO saranno il luogo in cui le innovazioni vengono messe a punto, sviluppate, consolidate e applicate nel tessuto produttivo anche attraverso l'attivazione di sinergie e accordi con altre Regioni per la definizione di focus comuni sui quali attivare GO regionali che perseguano obbiettivi di innovazione comuni e la messa in rete, a livello nazionale, dei risultati dei progetti realizzati dai GO regionali al fine di fornire un contributo nazionale unitario e coordinato al PEI europeo (Fabbisogno 2 - Misura 16);
- promozione della capacità d'innovare e di competere da parte del sistema imprenditoriale attraverso la sperimentazione di nuovi metodi e strumenti per il trasferimento delle conoscenze che favoriscano la partecipazione e l'interazione, permettendo una ricaduta applicativa più ampia delle innovazioni prodotte ed evoluzione dei modelli di assistenza tecnica tradizionali verso modelli più interattivi con il mondo della ricerca e delle imprese sia all'interno dei GO che attraverso progetti di cooperazione e

aggregazione su tematiche specifiche di interesse del mondo produttivo (Fabbisogno 2 e 3 - Misure 1 e 2);

- potenziamento e promozione dell'approccio basato sulle reti e sulle diverse forme di cooperazione e di progettualità collettiva di tipo multi-attoriale (Fabbisogno 2 - Misura 16). Saranno promossi interventi di progettazione integrata sia a livello di filiera che a livello territoriale in cui saranno inseriti interventi relativi alla formazione, alla consulenza ed alla cooperazione (Misura 16).
- Per quanto riguarda l'apprendimento saranno privilegiate soluzioni attuative innovative quali visite di studio, workshop, attività dimostrative in azienda, coaching, ecc. e la condivisione di esperienze e lo sviluppo di capacità (Fabbisogno 3 - Misura 1).

In particolare, le azioni saranno dirette a promuovere lo sviluppo economicamente razionale delle filiere produttive, favorire l'innovazione sociale, stimolare approcci collettivi ai progetti e alle pratiche ambientali in grado di produrre benefici ambientali e climatici più incisivi e coerenti di quelli che possono ottenere i singoli operatori, valorizzazione l'attività agricola in ambienti soggetti a vincoli naturali e paesaggistici, salvaguardare la biodiversità e l'assetto paesaggistico, migliorare la gestione delle risorse idriche, tutelare le acque, contenere il dissesto idrogeologico, l'erosione e i processi di desertificazione, il raggiungimento di una maggiore efficienza energetica.

Alla priorità trasversale della innovazione e della crescita delle capacità e competenze è destinato poco meno del 9% delle risorse totali, per un importo totale di 86 mila Euro, di cui:

- 0.83%per interventi di formazione (M1)
- 3.12% per consulenza (M2)
- 4.99% per il sostegno alla cooperazione (dalla M16)

La ripartizione delle risorse finanziarie (in Euro) fra le priorità e le focus area, con il dettaglio delle misure coinvolte è riportata nella Tabella relativa alla ripartizione delle risorse finanziarie per l'Innovazione.

Priorità e Focus Area		M1	M2	M16	Totale	% Focus Area	% Priorità
P2	P2A	700.000,00	2.500.000,00	5.000.000,00	8.200.000,00	9,53%	13,26%
	P2B	700.000,00	2.500.000,00		3.200.000,00	3,72%	
P3	P3A	1.120.000,00	2.500.000,00	10.000.000,00	13.620.000,00	15,84%	23,72%
	P3B	280.000,00	2.500.000,00	4.000.000,00	6.780.000,00	7,88%	
P4	P4A	700.000,00	2.500.000,00	4.000.000,00	7.200.000,00	8,37%	25,12%
	P4B	700.000,00	2.500.000,00	4.000.000,00	7.200.000,00	8,37%	
	P4C	700.000,00	2.500.000,00	4.000.000,00	7.200.000,00	8,37%	
P5	P5A	700.000,00	2.500.000,00	4.000.000,00	7.200.000,00	8,37%	31,16%
	P5B				0,00		
	P5C	700.000,00	2.500.000,00	4.000.000,00	7.200.000,00	8,37%	
	P5D	700.000,00	2.500.000,00	3.000.000,00	6.200.000,00	7,21%	
	P5E	700.000,00	2.500.000,00	3.000.000,00	6.200.000,00	7,21%	
P6	P6A				0,00		7%
	P6B	300.000,00	2.500.000,00	3.000.000,00	5.800.000,00	6,74%	
	P6C				0,00		
	TOTALE	8.000.000,00	30.000.000,00	48.000.000,00	86.000.000,00	100,00%	

Ripartizione delle risorse finanziarie per l'Innovazione

5.4. A summary table of the intervention logic showing the priorities and focus areas selected for the RDP, the quantified targets, and the combination of measures to be used to achieve them, including the planned expenditure (table automatically generated from the information provided in sections 5(2) and 11)

Priority 1				
Focus Area	Target indicator name	Target value 2023	Planned expenditure	Combination of measures
1A	T1: percentage of expenditure under Articles 14, 15 and 35 of Regulation (EU) No 1305/2013 in relation to the total expenditure for the RDP (focus area 1A)	9,68%		M01, M02, M16
1B	T2: Total number of cooperation operations supported under the cooperation measure (Article 35 of Regulation (EU) No 1305/2013) (groups, networks/clusters, pilot projects…) (focus area 1B)	70,00		M16
1C	T3: Total number of participants trained under Article 14 of Regulation (EU) No 1305/2013 (focus area 1C)	5.500,00		M01
Priority 2				
Focus Area	Target indicator name	Target value 2023	Planned expenditure	Combination of measures
2A	T4: percentage of agricultural holdings with RDP support for investments in restructuring or modernisation (focus area 2A)	1,24%	127.700.000,00	M01, M02, M04, M06, M16
2B	T5: percentage of agricultural holdings with RDP supported business development plan/investments for young farmers (focus area 2B)	1,20%	126.000.000,00	M01, M02, M04, M06
Priority 3				
Focus Area	Target indicator name	Target value 2023	Planned expenditure	Combination of measures
3A	T6: percentage of agricultural holdings receiving support for participating in quality schemes, local markets and short supply circuits, and producer groups/organisations (focus area 3A)	0,07%	182.120.000,00	M01, M02, M03, M04, M08, M16
3B	T7: percentage of farms participating in risk management schemes (focus area 3B)	0,14%	38.780.000,00	M01, M02, M05, M16
Priority 4				
Focus Area	Target indicator name	Target value 2023	Planned expenditure	Combination of measures
4A (agri)	T9: percentage of agricultural land under management contracts supporting biodiversity and/or landscapes (focus area 4A)	34,86%	198.400.000,00	M01, M02, M04, M07, M10, M11, M13, M16
4B (agri)	T10: percentage of agricultural land under management contracts to improve water management (focus area 4B)	34,86%		
4C (agri)	T12: percentage of agricultural land under management contracts to improve soil management and/or prevent soil erosion (focus area 4C)	34,86%		
4A (forestry)	T8: percentage of forest/other wooded area under management contracts supporting biodiversity (focus area 4A)	0,13%	92.700.000,00	M01, M02, M08, M16
4B (forestry)	T11: percentage of forestry land under management contracts to improve water management (focus area 4B)	0,13%		
4C (forestry)	T13: percentage of forestry land under management contracts to improve soil management and/or prevent soil erosion (focus area 4C)	0,13%		
Priority 5				
Focus Area	Target indicator name	Target value 2023	Planned expenditure	Combination of measures
5A	T14: percentage of irrigated land switching to more efficient irrigation system (focus area 5A)	4,92%	11.200.000,00	M01, M02, M04, M16
5C	T16: Total investment in renewable energy production (€) (focus area 5C)	29.500.000,00	19.200.000,00	M01, M02, M04, M06, M16
5D	T17: percentage of LU concerned by investments in live-stock management in view of reducing GHG and/or ammonia emissions (focus area 5D)		31.200.000,00	M01, M02, M10, M16

	T18: percentage of agricultural land under management contracts targeting reduction of GHG and/or ammonia emissions (focus area 5D)	3,98%		
5E			46.700.000,00	M01, M02, M08, M16
Priority 6				
Focus Area	Target indicator name	Target value 2023	Planned expenditure	Combination of measures
6B	T21: percentage of rural population covered by local development strategies (focus area 6B)	30,09%	58.000.000,00	M19
	T22: percentage of rural population benefiting from improved services/infrastructures (focus area 6B)	15,93		
	T23: Jobs created in supported projects (Leader) (focus area 6B)			
6C	T24: percentage of rural population benefiting from new or improved services/infrastructures (ICT) (focus area 6C)	17,70%	15.000.000,00	M07

5.5. A description of the advisory capacity to ensure adequate advice and support for the regulatory requirements and for actions related to innovation to demonstrate the measures taken as required in Article 8(1)(c)(vi) of Regulation (EU) No 1305/2013

Il sistema della consulenza agricola in Toscana

Con la L.R. 34 del 3 agosto 2001 la Regione Toscana ha istituito un sistema dei servizi di sviluppo agricolo "aperto" a tutti i soggetti tecnicamente abilitati. Con la deliberazione del Consiglio regionale n. 9 del 31 gennaio 2007 (Piano regionale dei servizi di sviluppo agricolo e rurale 2007 – 2010) si è data attuazione a quanto prescritto dall'articolo 13 del Reg. (CE) 29 settembre 2003, n. 1782/2003 del Consiglio che stabilisce norme comuni relative ai regimi di sostegno diretto nell'ambito della politica agricola comune e istituisce taluni regimi di sostegno a favore degli agricoltori e che modifica i regolamenti (CEE) n. 2019/93, (CE) n. 1452/2001, (CE) n. 1453/2001, (CE) n. 1454/2001, (CE) n. 1868/94, (CE) n. 1251/1999, (CE) n. 1254/1999, (CE) n. 1673/2000, (CEE) n. 2358/71 e (CE) n. 2529/2001).

Con la programmazione dello Sviluppo Rurale 2007-2013 la consulenza ha trovato uno specifico strumento finanziario di attuazione nella misura 114. Nel PSR 2007-2013 della Regione Toscana la misura concorre ai costi per l'acquisizione di servizi di consulenza tecnica finalizzati a supportare una corretta gestione del territorio e dell'ambiente, a diffondere la conoscenza delle normative sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, a migliorare il rendimento globale dell'azienda. E' stato istituito un elenco regionale di organismi di consulenza per l'accesso al quale sono previsti requisiti minimi di capacità professionale ed esperienza almeno triennale nella materia oggetto di consulenza; è inoltre previsto attualmente uno staff di almeno tre unità tecniche in possesso di titolo di studio e professionale, abilitante all'attività di consulenza oggetto della misura, rilasciato dallo Stato di origine.

L'attuale elenco di organismi di consulenza accreditati è composto da 63 organismi abilitati, all'interno dei quali operano oltre 300 tecnici laureati. L'apertura del campo dei consulenti a soggetti singoli potrebbe quindi portare a un consistente ampliamento del numero di tecnici in grado di fornire consulenza .

Requisiti dei consulenti

L'attuale sistema di consulenza pone dei requisiti minimi del singolo consulente nei seguenti punti:

- diploma di laurea o di istruzione secondaria pertinente con la materia oggetto di consulenza rilasciato dallo Stato Membro;
- iscrizione ad Ordini o Collegi professionali dello Stato Membro;
- almeno tre anni di esperienza documentata nella prestazione di consulenza nella materia (FA) oggetto della stessa;

Accanto ai requisiti di ordine tecnico i consulenti dovranno possedere anche i requisiti di ammissibilità previsti dalla attuale normativa in materia di appalti pubblici (affidabilità, regolarità contributiva, compatibilità etc.)

Incompatibilità

Soggetti esclusi dall'attività di consulenza:

• Soggetti singoli, organismi e loro collaboratori che esercitino attività di produzione e/o vendita di mezzi tecnici per l'agricoltura;

• Soggetti singoli, organismi e loro collaboratori che svolgono attività di controllo e certificazione ai sensi delle normative unionali, nazionali e regionali o si avvalgano di tecnici che esercitino a vario titolo tali attività. Per attività di controllo e certificazione si intendono esclusivamente le attività di controllo che hanno ad oggetto i criteri di gestione obbligatori, le buone condizioni agronomiche ed ambientali di cui al Reg. CEE 1782/03 e successivo Reg. CEE 73/2009, la sicurezza sui luoghi di lavoro e i vari aspetti legati al miglioramento globale aziendale, come individuati negli interventi ammissibili a finanziamento nella Mis. 114 del PSR.

• Soggetti singoli, organismi e loro collaboratori che gestiscono, direttamente od indirettamente, fasi e procedimenti connessi con l'erogazione di aiuti e sussidi nel settore agricolo e dello sviluppo rurale. Per gestione di fasi e procedimenti connessi con l'erogazione di aiuti e sussidi nel settore agricolo e dello sviluppo rurale, s'intende lo svolgimento di tutti i compiti di assistenza procedimentale svolti da soggetti privati in adempimento di una convenzione stipulata con le Amministrazioni competenti. Si tratta ovviamente di interventi effettuati per conto dell'Amministrazione e pertanto inerenti un procedimento amministrativo già in corso, ovvero di fasi successive alla presentazione formale della domanda di aiuto da parte dell'agricoltore.

6. ASSESSMENT OF THE EX-ANTE CONDITIONALITIES

6.1. Additional information

6.2. Ex-ante conditionalities

Applicable ex-ante conditionality at national level	Applicable ex-ante conditionality fulfilled: Yes/No/Partially	Assessment of its fulfilment	Priorities/Focus Areas	Measures
G1) Anti-Discrimination: the existence of administrative capacity for the implementation and application of Union anti discrimination law and policy in the field of ESI Funds.	yes	Accordo di Partenariato 2014-2020 ITALIA – Allegato II "Condizionalità ex ante" pag.216	6B	M02, M16, M19, M01, M08, M07
G2) Gender Equality: the existence of administrative capacity for the implementation and application of Union gender equality law and policy in the field of ESI Funds.	yes	Accordo di Partenariato 2014-2020 ITALIA – Allegato II "Condizionalità ex ante" pag.221	6B	M16, M02, M01, M07, M08, M19, M06
G3) Disability: the existence of administrative capacity for the implementation and application of the United Nations Convention on the rights of persons with disabilities (UNCRPD) in the field of ESI Funds in accordance with Council Decision 2010/48/EC	yes	Accordo di Partenariato 2014-2020 ITALIA – Allegato II "Condizionalità ex ante" pag.224	6B	M19, M16, M07, M06, M08
G4) Public Procurement: the existence of arrangements for the effective application of Union public procurement law in the field of the ESI Funds.	partially	Accordo di Partenariato 2014-2020 ITALIA – Allegato II "Condizionalità ex ante" pag.230	6B, 5C, 5B, 2A, 5A	M19, M06, M02, M16, M08, M07, M04, M01
G5) State Aid: the existence of arrangements for the effective application of Union State aid rules in the field of the ESI Funds.	partially	Accordo di Partenariato 2014-2020 ITALIA – Allegato II "Condizionalità ex ante" pag.238	P4, 5E, 1C, 3A, 1B, 5B, 5C, 5D, 1A, 3B, 2A, 6B, 6C, 2B	M16, M03, M04, M06, M341, M08
G6) Environmental legislation relating to Environmental Impact Assessment (EIA) and, Strategic Environmental Assessment (SEA): the existence of arrangements for the effective application of Union environmental legislation related to EIA and SEA.	yes	Accordo di Partenariato 2014-2020 ITALIA – Allegato II "Condizionalità ex ante" pag.258	P4, 5B, 5A, 6C, 3A, 5D, 5C, 2A, 5E	M11, M07, M14, M12, M08, M15, M06, M13, M16, M04, M10
G7) Statistical systems and result indicators: the existence of a statistical basis necessary to undertake evaluations to assess the effectiveness and impact of the programmes. The existence of a system of result indicators necessary to select actions, which most effectively contribute to desired results, to monitor progress towards results and to undertake impact evaluation.	yes	Accordo di Partenariato 2014-2020 ITALIA – Allegato II "Condizionalità ex ante" pag.262		
P3.1) Risk prevention and risk management: the existence of national or regional risk assessments for disaster management taking into account climate change adaptation	yes	Accordo di Partenariato 2014-2020 ITALIA – Allegato II "Condizionalità ex ante" pag.30	3B	M17, M05, M08
P4.1) Good Agricultural and Environmental Conditions (GAEC): standards for good agricultural and environmental condition of land referred to in Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 are established at national level	yes	Accordo di Partenariato 2014-2020 ITALIA – Allegato II "Condizionalità ex ante" pag.34	P4	M12, M11, M10
P4.2) Minimum requirements for fertilisers and plant protection products: minimum requirements for fertilisers and plant protection products referred to in Article 28 of Chapter I of Title III of Regulation (EU) No 1305/2013 are defined at national level	yes	Accordo di Partenariato 2014-2020 ITALIA – Allegato II "Condizionalità ex ante" pag.34	P4	M10, M11
P4.3) Other relevant national standards: relevant mandatory national standards are defined for the purpose of Article 28 of Chapter I of Title III of Regulation (EU) No 1305/2013	yes	Accordo di Partenariato 2014-2020 ITALIA – Allegato II	P4	M10, M11

		“Condizionalità ex ante” pag.35		
P5.1) Energy efficiency: actions have been carried out to promote cost effective improvements of energy end use efficiency and cost effective investment in energy efficiency when constructing or renovating buildings.	yes	Accordo di Partenariato 2014-2020 ITALIA – Allegato II “Condizionalità ex ante” pag.24	5B	M06, M07, M16, M04
P5.2) Water sector: the existence of a) a water pricing policy which provides adequate incentives for users to use water resources efficiently and b) an adequate contribution of the different water uses to the recovery of the costs of water services at a rate determined in the approved river basin management plan for investment supported by the programmes.	no	Accordo di Partenariato 2014-2020 ITALIA – Allegato II “Condizionalità ex ante” pag.38	5A	M16, M04
P5.3) Renewable energy: actions have been carried out to promote the production and distribution of renewable energy sources	yes	Accordo di Partenariato 2014-2020 ITALIA – Allegato II “Condizionalità ex ante” pag.27	5C	M04, M06, M16, M07
P6.1) Next Generation Network (NGN) Infrastructure : the existence of national or regional NGA Plans which take account of regional actions in order to reach the Union high speed Internet access targets, focusing on areas where the market fails to provide an open infrastructure at an affordable cost and of a quality in line with the Union competition and State aid rules and to provide accessible services to vulnerable groups	yes	Accordo di Partenariato 2014-2020 ITALIA – Allegato II “Condizionalità ex ante” pag.15	6C	M16, M07

Applicable ex-ante conditionality at national level	Criteria	Criteria fulfilled (Yes/No)	Reference (if fulfilled) [reference to the strategies, legal acts or other relevant documents]	Assessment of its fulfilment
G1) Anti-Discrimination: the existence of administrative capacity for the implementation and application of Union anti discrimination law and policy in the field of ESI Funds.	G1.a) Arrangements in accordance with the institutional and legal framework of Member States for the involvement of bodies responsible for the promotion of equal treatment of all persons throughout the preparation and implementation of programmes, including the provision of advice on equality in ESI fund related activities.	Yes		
	G1.b) Arrangements for training for staff of the authorities involved in the management and control of the ESI Funds in the fields of Union anti discrimination law and policy.	Yes		
G2) Gender Equality: the existence of administrative capacity for the implementation and application of Union gender equality law and policy in the field of ESI Funds.	G2.a) Arrangements in accordance with the institutional and legal framework of Member States for the involvement of bodies responsible for gender equality throughout the preparation and implementation of programmes, including the provision of advice on gender equality in ESI Fund related activities.	Yes		
	G2.b) Arrangements for training for staff of the authorities involved in the management and control of the ESI Funds in the fields of Union gender equality law and policy as well as on gender mainstreaming.	Yes		
G3) Disability: the existence of administrative capacity for the implementation and application of the United Nations Convention on the rights of persons with disabilities (UNCRPD) in the field of ESI Funds in accordance with Council Decision 2010/48/EC	G3.a) Arrangements in accordance with the institutional and legal framework of Member States for the consultation and involvement of bodies in charge of protection of rights of persons with disabilities or representative organisations of persons with disabilities and other relevant stakeholders throughout the preparation and implementation of programmes.	Yes		
	G3.b) Arrangements for training for staff of the authorities involved in the management and control of the ESI Funds in the fields of applicable Union and national disability law and policy, including accessibility and the practical application of the UNCRPD as reflected in Union and national legislation, as appropriate.	Yes		
	G3.c) Arrangements to ensure monitoring of the implementation of Article 9 of the UNCRPD in relation to the ESI Funds throughout the preparation and the implementation of the programmes.	Yes		
G4) Public Procurement: the existence of arrangements for the effective application of Union public procurement law in the field of the ESI Funds.	G4.a) Arrangements for the effective application of Union public procurement rules through appropriate mechanisms.	No		
	G4.b) Arrangements which ensure transparent contract award procedures.	No		
	G4.c) Arrangements for training and dissemination of information for staff involved in the implementation of the ESI funds.	No		
	G4.d) Arrangements to ensure administrative capacity for implementation and application of Union public procurement rules.	Yes		
G5) State Aid: the existence of arrangements for the effective application of Union State aid rules in the field of the ESI Funds.	G5.a) Arrangements for the effective application of Union State aid rules.	No		
	G5.b) Arrangements for training and dissemination of information	No		

	for staff involved in the implementation of the ESI funds.			
	G5.c) Arrangements to ensure administrative capacity for implementation and application of Union State aid rules.	Yes		
G6) Environmental legislation relating to Environmental Impact Assessment (EIA) and, Strategic Environmental Assessment (SEA): the existence of arrangements for the effective application of Union environmental legislation related to EIA and SEA.	G6.a) Arrangements for the effective application of Directive 2011/92/EU of the European Parliament and of the Council (EIA) and of Directive 2001/42/EC of the European Parliament and of the Council (SEA);	Yes		
	G6.b) Arrangements for training and dissemination of information for staff involved in the implementation of the EIA and SEA Directives.	Yes		
	G6.c) Arrangements to ensure sufficient administrative capacity.	Yes		
G7) Statistical systems and result indicators: the existence of a statistical basis necessary to undertake evaluations to assess the effectiveness and impact of the programmes. The existence of a system of result indicators necessary to select actions, which most effectively contribute to desired results, to monitor progress towards results and to undertake impact evaluation.	G7.a) Arrangements for timely collection and aggregation of statistical data with the following elements are in place: the identification of sources and mechanisms to ensure statistical validation	Yes		
	G7.b) Arrangements for timely collection and aggregation of statistical data with the following elements are in place: arrangements for publication and public availability of aggregated data	Yes		
	G7.c) An effective system of result indicators including: the selection of result indicators for each programme providing information on what motivates the selection of policy actions financed by the programme	Yes		
	G7.d) An effective system of result indicators including: the establishment of targets for these indicators	Yes		
	G7.e) An effective system of result indicators including: the consistency of each indicator with the following requisites: robustness and statistical validation, clarity of normative interpretation, responsiveness to policy, timely collection of data	Yes		
	G7.f) Procedures in place to ensure that all operations financed by the programme adopt an effective system of indicators	Yes		
P3.1) Risk prevention and risk management: the existence of national or regional risk assessments for disaster management taking into account climate change adaptation	P3.1.a) A national or regional risk assessment with the following elements shall be in place: A description of the process, methodology, methods and non-sensitive data used for risk assessment as well as of the risk-based criteria for the prioritisation of investment;	Yes		
	P3.1.b) A national or regional risk assessment with the following elements shall be in place: A description of single-risk and multi-risk scenarios;	Yes		
	P3.1.c) A national or regional risk assessment with the following elements shall be in place: Taking into account, where appropriate, national climate change adaptation strategies.	Yes		
P4.1) Good Agricultural and Environmental Conditions (GAEC): standards for good agricultural and environmental condition of land referred to in Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 are established at national level	P4.1.a) GAEC standards are defined in national law and specified in the programmes	Yes		
P4.2) Minimum requirements for fertilisers and plant protection products: minimum requirements for fertilisers and plant protection products referred to in Article 28 of Chapter I of Title III of Regulation (EU) No 1305/2013 are defined at national level	P4.2.a) Minimum requirements for fertilisers and plant protection products referred to in Chapter I of Title III of Regulation (EU) No 1305/2013 are specified in the programmes;	Yes		
P4.3) Other relevant national standards: relevant mandatory national standards are defined for the purpose of Article 28 of Chapter I of Title III of Regulation (EU) No 1305/2013	P4.3.a) Relevant mandatory national standards are specified in the programmes	Yes	Il Programma individua gli impegni	

			attinenti di cui al PAN	
P5.1) Energy efficiency: actions have been carried out to promote cost effective improvements of energy end use efficiency and cost effective investment in energy efficiency when constructing or renovating buildings.	P5.1.a) Measures to ensure minimum requirements are in place related to the energy performance of buildings consistent with Articles 3, 4 and 5 of Directive 2010/31/EU of the European Parliament and the Council;	Yes		
	P5.1.b) Measures necessary to establish a system of certification of the energy performance of buildings consistent with Article 11 of Directive 2010/31/EU;	Yes		
	P5.1.c) Measures to ensure strategic planning on energy efficiency, consistent with Article 3 of Directive 2012/27 EU of the European Parliament and the Council;	Yes		
	P5.1.d) Measures consistent with Article 13 of Directive 2006/32/EC of the European Parliament and the Council on energy end use efficiency and energy services to ensure the provision to final customers of individual meters in so far as it is technically possible, financially reasonable and proportionate in relation to the potential energy savings.	Yes		
P5.2) Water sector: the existence of a) a water pricing policy which provides adequate incentives for users to use water resources efficiently and b) an adequate contribution of the different water uses to the recovery of the costs of water services at a rate determined in the approved river basin management plan for investment supported by the programmes.	P5.2.a) In sectors supported by the EAFRD, a Member State has ensured a contribution of the different water uses to the recovery of the costs of water services by sector consistent with Article 9, paragraph 1 first indent of the Water Framework Directive having regard where appropriate, to the social, environmental and economic effects of the recovery as well as the geographic and climatic conditions of the region or regions affected.	No		
P5.3) Renewable energy: actions have been carried out to promote the production and distribution of renewable energy sources	P5.3.a) Transparent support schemes, priority in grid access or guaranteed access and priority in dispatching, as well as standard rules relating to the bearing and sharing of costs of technical adaptations which have been made public are in place consistent with Article 14(1) and Article 16(2) and (3) of Directive 2009/28/EC;	Yes		
	P5.3.b) A Member State has adopted a national renewable energy action plan consistent with Article 4 of Directive 2009/28/EC	Yes		
P6.1) Next Generation Network (NGN) Infrastructure : the existence of national or regional NGA Plans which take account of regional actions in order to reach the Union high speed Internet access targets, focusing on areas where the market fails to provide an open infrastructure at an affordable cost and of a quality in line with the Union competition and State aid rules and to provide accessible services to vulnerable groups	P6.1.a) A national or regional NGN Plan is in place that contains: a plan of infrastructure investments based on an economic analysis taking account of existing private and public infrastructures and planned investments;	Yes		
	P6.1.b) A national or regional NGN Plan is in place that contains: sustainable investment models that enhance competition and provide access to open, affordable, quality and future proof infrastructure and services;	Yes		
	P6.1.c) A national or regional NGN Plan is in place that contains: measures to stimulate private investment.	Yes		

6.2.1. List of actions to be taken for general ex-ante conditionalities

Applicable ex-ante conditionality at national level	Criteria Not Fulfilled	Action to be taken	Deadline	Bodies responsible for fulfillment
G4) Public Procurement: the existence of arrangements for the effective application of Union public procurement law in the field of the ESI Funds.	G4.a) Arrangements for the effective application of Union public procurement rules through appropriate mechanisms.	TO BE DEFINED		
	G4.b) Arrangements which ensure transparent contract award procedures.	TO BE DEFINED		
	G4.c) Arrangements for training and dissemination of information for staff involved in the implementation of the ESI funds.	TO BE DEFINED		
G5) State Aid: the existence of arrangements for the effective application of Union State aid rules in the field of the ESI Funds.	G5.a) Arrangements for the effective application of Union State aid rules.	TO BE DEFINED		
	G5.b) Arrangements for training and dissemination of information for staff involved in the implementation of the ESI funds.	TO BE DEFINED		

6.2.2. List of actions to be taken for priority linked ex-ante conditionalities

Applicable ex-ante conditionality at national level	Criteria Not Fulfilled	Action to be taken	Deadline	Bodies responsible for fulfillment
P5.2) Water sector: the existence of a) a water pricing policy which provides adequate incentives for users to use water resources efficiently and b) an adequate contribution of the different water uses to the recovery of the costs of water services at a rate determined in the approved river basin management plan for investment supported by the programmes.	P5.2.a) In sectors supported by the EAFRD, a Member State has ensured a contribution of the different water uses to the recovery of the costs of water services by sector consistent with Article 9, paragraph 1 first indent of the Water Framework Directive having regard where appropriate, to the social, environmental and economic effects of the recovery as well as the geographic and climatic conditions of the region or regions affected.	TO BE DEFINED		

7. DESCRIPTION OF THE PERFORMANCE FRAMEWORK

7.1. Indicators

Priority	Applicable	Indicator and measurement unit, where appropriate	Target 2023 (a)	Adjustment top ups (b)	Milestone 2018 % (c)	Milestone absolute value (a-b)*c
P2: Enhancing farm viability and competitiveness of all types of agriculture in all regions and promoting innovative farm technologies and the sustainable management of forests	X	Total Public Expenditure P2 (EUR)	253.700.000,00		35%	88.795.000,00
	X	Number of agricultural holdings with RDP support for investment in restructuring or modernisation (focus area 2A) + holdings with RDP supported business development plan/investment for young farmers (focus area 2B)	1.770,00		35%	619,50
P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture	X	Total Public Expenditure P3 (EUR)	220.900.000,00		30%	66.270.000,00
	X	Number of supported agricultural holdings receiving support for participating in quality schemes, local markets/short supply circuits, and producer groups (focus area 3A)	50,00		30%	15,00
	X	Number of agricultural	100,00		27%	27,00

		holdings participating in risk management schemes (focus area 3B)				
P4: Restoring, preserving and enhancing ecosystems related to agriculture and forestry	X	Total Public Expenditure P4 (EUR)	291.100.000,00		25%	72.775.000,00
	X	Agricultural land under management contracts contributing to biodiversity (ha) (focus area 4A) + improving water management (ha) (focus area 4B) + improving soil management and/preventing soil erosion (ha) (focus area 4C)	296.000,00		35%	103.600,00
P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors	X	Total Public Expenditure P5 (EUR)	108.300.000,00		25%	27.075.000,00
	X	Number of investment operations in energy savings and efficiency (focus area 5B) + in renewable energy production (focus area 5C)	240,00		40%	96,00
	X	Agricultural and forest land under management to foster carbon sequestration/conservation (ha) (focus area 5E) + Agricultural land under	85.600,00		35%	29.960,00

		management contracts targeting reduction of GHG and/or ammonia emissions (ha) (focus area 5D) + Irrigated land switching to more efficient irrigation system (ha) (focus area 5A)				
P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas	X	Total Public Expenditure P6 (EUR)	73.000.000,00		6%	4.380.000,00
	X	Number of operations supported to improve basic services and infrastructures in rural areas (focus areas 6B and 6C)	1,00			
	X	Population covered by LAG (focus area 6B)	850.000,00		100%	850.000,00

7.1.1. P2: Enhancing farm viability and competitiveness of all types of agriculture in all regions and promoting innovative farm technologies and the sustainable management of forests

7.1.1.1. Indicator and measurement unit, where appropriate: Total Public Expenditure P2 (EUR)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 253.700.000,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c): 35%

Milestone absolute value (a-b)*c: 88.795.000,00

Justification for the milestone setting:

Ai fini della determinazione della milestone sono stati presi in considerazione i dati del periodo di programmazione 2007/2013, e in particolare i dati della RAE 2011 relativi all'esecuzione finanziaria delle misure 112, 121 e 311. Sulla base di tali informazioni è stato stimato un tasso medio di esecuzione finanziaria del 35%, ipotizzando che i bandi delle misure 4 e 6 vengano pubblicati a partire dal 2015. Per quanto riguarda il procedimento seguito per la stima del target e della milestone, sono stati presi in esame i dati di attuazione delle misure 112, 121 e 311 al 31/12/2011 e sono stati rapportati alla dotazione finanziaria delle singole misure nell'ambito del PSR 2007-2013 versione 10. E' stato calcolato il tasso medio di esecuzione come media del tasso di esecuzione delle tre misure (misura 112: programmato 66,5 Meuro, speso 38,7 Meuro, tasso di esecuzione 57%; misura 121: programmato 174 Meuro, speso 62,2 Meuro, tasso di esecuzione 36%; misura 311: programmato 51 Meuro, speso 17,2 Meuro, tasso di esecuzione 33%. (57%+36%+33%)/3= 41%= tasso medio di esecuzione). In considerazione del fatto che le misure 4 e 6 saranno attivate mediante bandi multimisura, che presentano un avvio più lento rispetto alle misure attivate singolarmente, al tasso medio di esecuzione risultante dai dati RAE 2011 è stato applicato un fattore correttivo al ribasso, arrivando al 35%.

7.1.1.2. Indicator and measurement unit, where appropriate: Number of agricultural holdings with RDP support for investment in restructuring or modernisation (focus area 2A) + holdings with RDP supported business development plan/investment for young farmers (focus area 2B)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 1.770,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c): 35%

Milestone absolute value (a-b)*c: 619,50

Justification for the milestone setting:

Prevedendo di attivare le misure 4 e 6 principalmente attraverso bandi multi misura (progetti integrati di filiera e pacchetto giovani) ci si aspetta un avvio più lento delle suddette misure rispetto a quanto avvenuto nel periodo 2007-2013, in cui i bandi multi misura sono stati attivati nella seconda metà del periodo di programmazione. Per tale motivo si ritiene realistico stimare il valore della milestone ad un valore inferiore rispetto ai valori di attuazione rilevati nel 2011 per le misure 112 e 121. Tale valore è fissato pertanto al 35% del valore target.

7.1.2. P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture

7.1.2.1. Indicator and measurement unit, where appropriate: Total Public Expenditure P3 (EUR)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 220.900.000,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c): 30%

Milestone absolute value (a-b)*c: 66.270.000,00

Justification for the milestone setting:

Ai fini della determinazione della milestone sono stati presi in considerazione i dati del periodo di programmazione 2007/2013, e in particolare i dati della RAE 2011 relativi all'esecuzione finanziaria delle misure 121, 123 e 226. Per la focus area 3a, sono state considerate le misure 121 e 123 in quanto la corrispondente misura 4 è la misura che finanziariamente incide di più sulla suddetta focus area. Sulla base di tali valori si ritiene ragionevole un tasso di esecuzione finanziaria relativo alla focus area 3a pari al 34%. Per quanto riguarda la focus area 3b, la sottomisura 5.1 è quella con il maggior peso finanziario. Non avendo il riferimento di una misura direttamente corrispondente nell'ambito della programmazione 2007-2013, l'andamento della misura 5.1 è assimilato a quello che si è avuto per la misura 226 nella passata programmazione. Il tasso di esecuzione è stimato pertanto del 23%. Il valore della milestone è dato dalla somma dei due valori ottenuti per la focus area 3a e per la 3b. Si riporta nel dettaglio il procedimento di stima seguito. Sono stati presi in esame i dati di attuazione delle misure 112, 123 e 226 al 31/12/2011 e sono stati rapportati alla dotazione finanziaria delle singole misure nell'ambito del PSR 2007-2013 versione 10. E' stato calcolato il tasso medio di esecuzione come media del tasso di esecuzione delle tre misure (misura 121: programmato 174 Meuro, speso 62,2 Meuro, tasso di esecuzione 36%; misura 123: programmato 56,3 Meuro, speso 17,5 Meuro, tasso di esecuzione 31%; misura 226: programmato 69 Meuro, speso 15,9, tasso di esecuzione 23%. (36%+31%+23%)/3= 30%= tasso medio di esecuzione).

7.1.2.2. Indicator and measurement unit, where appropriate: Number of supported agricultural holdings receiving support for participating in quality schemes, local markets/short supply circuits, and producer groups (focus area 3A)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 50,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c): 30%

Milestone absolute value (a-b)*c: 15,00

Justification for the milestone setting:

Prevedendo l'attivazione della misura 16.4 a partire dalla seconda metà del 2015, e ipotizzando, sulla base di quanto avvenuto per la misura 124 nell'ambito del periodo di programmazione 2007-2013, che vi sia un avvio lento della misura, si ritiene realistico che al 2018 siano state sostenute 15 imprese agricole beneficiarie.

7.1.2.3. Indicator and measurement unit, where appropriate: Number of agricultural holdings participating in risk management schemes (focus area 3B)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 100,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c): 27%

Milestone absolute value (a-b)*c: 27,00

Justification for the milestone setting:

Non avendo il riferimento di una misura direttamente corrispondente nell'ambito della programmazione 2007-2013, l'andamento della misura 5.1 è assimilato a quello che si è avuto per la misura 226 nella passata programmazione. Il tasso di esecuzione è stimato pertanto del 27%.

7.1.3. P4: Restoring, preserving and enhancing ecosystems related to agriculture and forestry

7.1.3.1. Indicator and measurement unit, where appropriate: Total Public Expenditure P4 (EUR)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 291.100.000,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c): 25%

Milestone absolute value (a-b)*c: 72.775.000,00

Justification for the milestone setting:

Ai fini della determinazione della milestone sono stati presi in considerazione i dati del periodo di programmazione 2007/2013, e in particolare i dati della RAE 2011 relativi all'esecuzione finanziaria delle sottomisure 214a1, 214a2, misure 226 e 227, dato che su questa priorità incidono maggiormente le sottomisure 8.4 e 8.5 (per 85 M€) nonchè le misure 10 e 11 (per 153 M€). Sulla base di tali considerazioni si ritiene realistico ipotizzare almeno il medesimo livello di attuazione realizzato nella precedente programmazione che risulta pari al 30% (calcolato come media aritmentica dei singoli tassi di esecuzione finanziaria delle mis. 226, 227 e 214 pari rispettivamente al 23%, 17% e 46%). Tuttavia, in virtù del fatto che si prevede di attivare anche Progetti Integrati Territoriali come strumenti per dare risposta più efficace a criticità ambientali di un territorio specifico, per i quali è prevedibile un avvio più lento, prudenzialmente stimiamo la presente milestone a un valore inferiore e pari a 25%.

7.1.3.2. Indicator and measurement unit, where appropriate: Agricultural land under management contracts contributing to biodiversity (ha) (focus area 4A) + improving water management (ha) (focus area 4B) + improving soil management and/preventing soil erosion (ha) (focus area 4C)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 296.000,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c): 35%

Milestone absolute value (a-b)*c: 103.600,00

Justification for the milestone setting:

Dai dati RAE 2013, le superfici oggetto di impegno della misura 214a sono pari a circa 290.000 ettari (al lordo dei trascinamenti del periodo di programmazione 2000-2006) e della misura 226 sono pari a circa 6.000 ettari.

Per la stima del valore dell'indicatore sono stati presi in considerazione i dati RAE 2011, dai quali risulta un tasso di esecuzione del 47%.

Per la fase di programmazione 2014-2020, prevedendo l'attivazione dei Progetti Integrati Territoriali che per loro natura presentano un avvio più lento, si ritiene congruo abbassare il valore della milestone al 35%.

7.1.4. P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors

7.1.4.1. Indicator and measurement unit, where appropriate: Total Public Expenditure P5 (EUR)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 108.300.000,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c): 25%

Milestone absolute value (a-b)*c: 27.075.000,00

Justification for the milestone setting:

Ai fini della determinazione della milestone sono stati presi in considerazione i dati del periodo di programmazione 2007/2013, e in particolare i dati della RAE 2011 relativi all'esecuzione finanziaria delle misure 121 e 226 e della RAE 2012 per quanto riguarda la misura 124 (che nella fase di programmazione 2007-2013 è stata attivata successivamente rispetto alle altre misure e ha visto i primi risultati dell'attuazione nel 2012). Da tali dati risulta un tasso di esecuzione finanziaria rispettivamente del 36%, del 23% e del 10%. Tale tasso di esecuzione è stato riparametrato in funzione del piano finanziario della versione 10 del programma.

Le misure sopra elencate sono state prese in considerazione in quanto la corrispondenti misure 4, 8.3 e 16 sono le misure che finanziariamente incidono per il 60% sulla dotazione complessiva della priorità 5. Sulla base di tali presupposti si ritiene ragionevole ipotizzare un tasso di esecuzione finanziario medio del 25%.

7.1.4.2. Indicator and measurement unit, where appropriate: Number of investment operations in energy savings and efficiency (focus area 5B) + in renewable energy production (focus area 5C)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 240,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c): 40%

Milestone absolute value (a-b)*c: 96,00

Justification for the milestone setting:

Il valore della milestone si riferisce esclusivamente al contributo della focus area 5c in quanto la focus area 5b non viene attivata. Ai fini della determinazione della milestone sono stati presi in considerazione i dati del periodo di programmazione 2007/2013, e in particolare i dati della RAE 2011 relativi alle misure 121, 226 e 311. Nell'ambito di tali misure risulta un livello di attuazione rispetto ai valori target dell'indicatore "numero di beneficiari sostenuti", rispettivamente pari al 54%, 26% e 30%.

Per la definizione del valore della milestone si ritiene ragionevole stimare un'esecuzione media del 40%.

7.1.4.3. Indicator and measurement unit, where appropriate: Agricultural and forest land under management to foster carbon sequestration/conservation (ha) (focus area 5E) + Agricultural land under management contracts targeting reduction of GHG and/or ammonia emissions (ha) (focus area 5D) + Irrigated land switching to more efficient irrigation system (ha) (focus area 5A)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 85.600,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c): 35%

Milestone absolute value (a-b)*c: 29.960,00

Justification for the milestone setting:

Per la determinazione della milestone viene presa in esame la misura 10 nell'ambito delle focus area 5d, in quanto gli ettari di superficie interessati dall'intervento nell'ambito della focus area 5a relativamente alla sottomisura 4.1 rappresentano appena il 3% degli ettari complessivi a livello di priorità. Si prevede l'attivazione della misura a partire dal 2015 e ipotizzando il medesimo livello di attuazione della programmazione 2007-2013, si potrebbe ritenere che al 2018 siano finanziate almeno il 50% delle superfici individuate come target al 2023 a valere su tutte e tre le focus area della presente priorità. Tuttavia, in ragione del ricorso anche ai progetti integrati territoriali (che hanno un avvio più lento), prudenzialmente, stimiamo il valore della milestone al 35% del target al 2023.

7.1.5. P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas

7.1.5.1. Indicator and measurement unit, where appropriate: Total Public Expenditure P6 (EUR)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 73.000.000,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c): 6%

Milestone absolute value (a-b)*c: 4.380.000,00

Justification for the milestone setting:

Ai fini della determinazione della milestone sono stati presi in considerazione i dati del periodo di programmazione 2007/2013, e in particolare i dati della RAE 2011 relativi all'esecuzione finanziaria

della misura 41, per la quale si rileva un tasso di esecuzione finanziario pari al 6%. SI ritiene di confermare tale tasso di esecuzione anche per il periodo 2014-2020 in considerazione del fatto che il LEADER avrà un avvio più lento rispetto ad altre misure.

7.1.5.2. Indicator and measurement unit, where appropriate: Number of operations supported to improve basic services and infrastructures in rural areas (focus areas 6B and 6C)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 1,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c):

Milestone absolute value (a-b)*c: 0,00

Justification for the milestone setting:

In ragione della complessità della sottomisura 7.3, il target della misura corrispondente a 1 si ritiene raggiunto alla fine del periodo di programmazione; pertanto al 2018 non viene stabilita la corrispondente milestone.

7.1.5.3. Indicator and measurement unit, where appropriate: Population covered by LAG (focus area 6B)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 850.000,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c): 100%

Milestone absolute value (a-b)*c: 850.000,00

Justification for the milestone setting:

Si prevede che al 2018 le SISL di tutti i GAL siano state riconosciute e che siano stati attivati i bandi delle corrispondenti misure. Pertanto il valore target si ritiene che verrà raggiunto già al 2018.

7.2. Alternative indicators

Priority	Applicable	Indicator and measurement unit, where appropriate	Target 2023 (a)	Adjustment top ups (b)	Milestone 2018 % (c)	Milestone absolute value (a-b)*c
P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture	X	Numero operazioni sostenute per investimenti in imprese agricole (misure 4.1 e 4.2)	1.500,00		35%	525,00
P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors	X	Numero operazioni sostenute nell'ambito della sottomisura 8.3	360,00		30%	108,00
P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas	X	Numero convenzioni con MISE	1,00		100%	1,00

7.2.1. P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture

7.2.1.1. Indicator and measurement unit, where appropriate: Numero operazioni sostenute per investimenti in imprese agricole (misure 4.1 e 4.2)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 1.500,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c): 35%

Milestone absolute value (a-b)*c: 525,00

Justification for the milestone setting:

Prevedendo di attivare le sottomisure 4.1 e 4.2 principalmente attraverso bandi multimisura (progetti integrati di filiera e pacchetto giovani) ci si aspetta un avvio più lento delle suddette misure rispetto a quanto avvenuto nel periodo 2007-2013, in cui i bandi multimisura sono stati attivati nella seconda metà del periodo di programmazione. Per tale motivo si ritiene realistico stimare il valore della milestone ad un valore inferiore rispetto ai valori di attuazione rilevati nel 2011 per la misura 121 e 123. Tale valore è fissato pertanto al 35% del valore target.

7.2.2. P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors

7.2.2.1. Indicator and measurement unit, where appropriate: Numero operazioni sostenute nell'ambito della sottomisura 8.3

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 360,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c): 30%

Milestone absolute value (a-b)*c: 108,00

Justification for the milestone setting:

Sulla base dell'esperienza del periodo di programmazione 2007-2013 per la misura 226 si ritiene realistico che al 2018 siano sostenute xxxx operazioni, corrispondenti al 30% del target.

7.2.3. P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas

7.2.3.1. Indicator and measurement unit, where appropriate: Numero convenzioni con MISE

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 1,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c): 100%

Milestone absolute value (a-b)*c: 1,00

Justification for the milestone setting:

Sulla base dell'esperienza del periodo di programmazione 2007-2013 si ritiene realistico che al 2018 sia stipulata n.1 convenzione con il MISE.

7.3. Reserve

Priority	Total union contribution planned (€)	Total union contribution planned (€) subject to the performance reserve	Performance reserve (€)	Min performance reserve (Min 5%)	Max performance reserve (Max 7%)	Performance reserve rate
P2: Enhancing farm viability and competitiveness of all types of agriculture in all regions and promoting innovative farm technologies and the sustainable management of forests	253.700.000,00	257.638.109,82	15.896.271,33	12.881.905,49	18.034.667,69	6.17%
P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture	220.900.000,00	224.328.965,15	13.841.097,14	11.216.448,26	15.703.027,56	6.17%
P4: Restoring, preserving and enhancing ecosystems related to agriculture and forestry	291.100.000,00	295.618.658,92	18.239.671,26	14.780.932,95	20.693.306,12	6.17%
P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture,	108.300.000,00	109.981.108,76	6.785.834,41	5.499.055,44	7.698.677,61	6.17%

food and forestry sectors						
P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas	73.000.000,00	74.133.157,34	4.574.015,81	3.706.657,87	5.189.321,01	6.17%

8. DESCRIPTION OF EACH OF THE MEASURES SELECTED

8.1. Description of the general conditions applied to more than one measure including, when relevant, definition of rural area, baselines, cross-compliance, intended use of financial instruments, intended use of advances, common provisions for investments, etc.

a) Definizione di Imprenditore agricolo ai sensi dell'Articolo 2135 del Codice civile

Ai sensi dell'articolo 2135 del Codice Civile è imprenditore agricolo chi esercita una delle seguenti attività: coltivazione del fondo, selvicoltura, allevamento di animali e attività connesse.

Per coltivazione del fondo, per selvicoltura e per allevamento di animali si intendono le attività dirette alla cura ed allo sviluppo di un ciclo biologico o di una fase necessaria del ciclo stesso, di carattere vegetale o animale, che utilizzano o possono utilizzare il fondo, il bosco o le acque dolci, salmastre o marine.

Si intendono comunque connesse le attività, esercitate dal medesimo imprenditore agricolo, dirette alla manipolazione, conservazione, trasformazione, commercializzazione e valorizzazione che abbiano ad oggetto prodotti ottenuti prevalentemente dalla coltivazione del fondo o del bosco o dall'allevamento di animali, nonché le attività dirette alla fornitura di beni o servizi mediante l'utilizzazione prevalente di attrezzature o risorse dell'azienda normalmente impiegate nell'attività agricola esercitata, ivi comprese le attività di valorizzazione del territorio e del patrimonio rurale e forestale, ovvero di ricezione ed ospitalità come definite dalla legge.

b) Definizione di Zona rurale (articolo 50 del reg. (UE) n.1305/2013) e applicazione dell'approccio Leader

La classificazione delle aree rurali in Toscana, inserita nell'Accordo di Partenariato e riportata nel paragrafo 2.2, presenta un'estensione molto ampia delle aree C (aree rurali intermedie). Si presenta quindi l'esigenza di suddividere ulteriormente tali aree in due sezioni: C1 (aree rurali intermedie in transizione) e C2 (aree rurali in declino). Ciò al fine di concentrare maggiormente gli interventi di sviluppo rurale (in particolare per quanto riguarda l'applicazione del metodo Leader) e differenziare il riferimento a tali zone soprattutto all'interno dei criteri di selezione delle misure.

La suddivisione delle zone C1 e C2 è stata effettuata sulla base dei seguenti indicatori applicati in successione:

• presenza di isole dell'arcipelago toscano

• densità della popolazione

• % di superficie boscata (in considerazione dell'importanza delle misure forestali, anche per gli interventi con metodo Leader)

• incidenza delle unità di lavoro in agricoltura sul totale delle unità di lavoro a livello comunale (considerando che la zonizzazione verrà utilizzata anche per attribuire punteggi nelle misure con accesso delle aziende agricole)

La popolazione totale nelle aree C2 e D ammonta a circa 627 mila abitanti (412 mila abitanti nelle aree C2, 215 mila abitanti nelle aree C), cioè il 17% della popolazione complessiva della regione.

Riepilogando le informazioni contenute in questo paragrafo e quelle contenute nel paragrafo 2.2, le aree rurali (riportate nella figura 8.1.1) risultano le seguenti:

A) Poli urbani;

B) Aree rurali ad agricoltura intensiva;

C1) Aree rurali intermedie in transizione;

C2) Aree rurali intermedie in declino;

D) Aree rurali con problemi complessivi di sviluppo.

L'approccio Leader sarà applicato a tutti i Comuni C2 e D. A questi verranno aggiunti quei Comuni appartenenti alla zona C1 (circa 30) che sono stati oggetto dell'approccio Leader nel periodo 2007-2013, per un principio di contiguità territoriale (evitare "isole" all'interno di sistemi territoriali locali identificati con altri strumenti di programmazione) e di continuità nelle politiche di sviluppo locale. Si precisa che alcuni di questi ultimi Comuni (circa 10) saranno inseriti soltanto per quella sezione territoriale (in genere montana) che è stata eligibile all'approccio Leader nel periodo 2007-2013.

In totale l'approccio Leader potrà riguardare un'area con un massimo di circa 850 mila abitanti (il 23% della popolazione toscana). Tale area è rappresentata nella figura 8.1.2.

c) Baseline

Il concetto di baseline o livello di riferimento interessa i pagamenti agro-climatico-ambientali (articolo 28 del regolamento (UE) n. 1305/2013), l'agricoltura biologica (articolo 29), le indennità Natura 2000 e indennità connesse alla direttiva quadro sulle acque (articolo 30), il benessere degli animali (articolo 33) e i servizi silvo-ambientali e climatici e salvaguardia delle foreste (articolo 34).

Gli elementi della baseline possono essere raggruppati nelle seguenti categorie:

- requisiti obbligatori di condizionalità;
- mantenimento della superficie agricola in uno stato idoneo al pascolo o alla coltivazione e svolgimento di un'attività minima;
- requisiti minimi relativi all'uso di fertilizzanti e prodotti fitosanitari;
- altri pertinenti requisiti obbligatori stabiliti dalla legislazione nazionale;
- altri atti legislativi nazionali applicabili (per la misura forestale).

Oltre a essi, per la definizione degli impegni delle misure agroclimatiche e ambientali occorre tenere conto anche della cosiddetta "componente di inverdimento" del pagamento diretto o greening, in quanto si deve evitare l'erogazione di un doppio pagamento per l'esecuzione di pratiche sovrapponibili/equivalenti le une prescritte dalle norme del greening e le altre dalle misure agroambientali e climatiche dello sviluppo rurale.

La descrizione di tutti gli elementi di baseline (dal 1° gennaio al 31 dicembre 2014 e dopo il 1° gennaio

2015) viene presentata in forma di tabella, con informazioni aggiuntive nell'allegato.

d) Condizionalità (articolo 93 del reg. (UE) n.1306/2013)

Ai sensi del titolo VI "Condizionalità", capo I del reg. (UE) n.1306/2013 sul finanziamento, gestione e monitoraggio della PAC le regole di condizionalità si applicano ai beneficiari che ricevono pagamenti diretti nell'ambito della PAC e pagamenti per la ristrutturazione e riconversione dei vigneti e per la vendemmia verde nell'ambito della OCM, nonché dei premi annuali previsti dal reg. (UE) n.1305/2013 in riferimento a:

- Art.21 lett.a) e b) investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (forestazione e imboschimento, allestimento di sistemi agroforestali);
- Art.28 pagamenti agro-climatico-ambientali;
- Art.29 agricoltura biologica;
- Art.30 indennità Natura 2000 e indennità connesse alla direttiva quadro sulle acque;
- Art.31 indennità a favore delle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici;
- Art.33 benessere degli animali;
- Art.34 servizi silvoambientali e climatici salvaguardia delle foreste.

Le regole di condizionalità comprendono i criteri di gestione obbligatorie e le norme per il mantenimento del terreno in buone condizioni agronomiche e ambientali fissate a livello nazionale ed elencate nell'allegato II del reg. (UE) n.1306/2013 che fanno riferimento ai settori:

- ambiente, cambiamento climatico e buone condizioni agronomiche del terreno;
- sanità pubblica, salute delle piante e degli animali;
- benessere degli animali.

Per il 2015 e 2016 le regole di condizionalità comprendono anche il mantenimento dei pascoli permanenti.

Ai sensi dell'articolo 95 "Informazione dei beneficiari" del regolamento (UE) n.1306/2013 la Regione Toscana fornisce ai beneficiari interessati l'elenco dei criteri e delle norme da applicare a livello di azienda e informazioni chiare e precise al riguardo.

Per il 2014 le regole di condizionalità sono quelle previste dagli articoli 5 e 6 e dagli allegati II e III del reg. (CE) n.73/2009 così come modificati dall'allegato II del regolamento (UE) n.1310/2013 che stabilisce disposizioni transitorie sul FEASR.

Il rispetto della condizionalità generale è *baseline* per le misure 10, 11 e 13. Di seguito si riportano le tabelle che individuano per ogni settore e tema principale, i riferimenti normativi, il livello di riferimento base di condizionalità regionale, i riferimenti normativi e ulteriori requisiti minimi nonché il greening. Nelle singole operazioni delle misure 10 e 11, la tabella allegata comprende gli eventuali impegni pertinenti di condizionalità.

e) Norme sui pagamenti basati sulla superficie (articolo 47 del reg. (UE) n.1305/2013)

L'articolo 47 del reg. (UE) n.1305/2013 prevede che il numero di ettari cui si applicano gli impegni previsti agli articoli 28 (pagamenti agro-climatico-ambientali), 29 (agricoltura biologica) e 34 (servizi silvo-

ambientali e climatici salvaguardia delle foreste) può variare da un anno all'altro se:

1. questa possibilità è prevista nei programmi di sviluppo rurale;
2. l'impegno in questione non si applica ad appezzamenti fissi, nonché
3. non è compromessa la finalità dell'impegno.

(*) Se, durante il periodo di esecuzione di un impegno che costituisce la condizione per la concessione del sostegno, il beneficiario cede totalmente o parzialmente la sua azienda a un altro soggetto, quest'ultimo può subentrare nell'impegno o nella parte di impegno che corrisponde al terreno trasferito per il restante periodo, oppure l'impegno può estinguersi senza l'obbligo di richiedere il rimborso per l'effettiva durata di validità dell'impegno stesso.

Qualora il beneficiario non possa continuare ad adempiere agli impegni assunti in quanto la sua azienda o parte di essa è oggetto di un'operazione di ricomposizione fondiaria o di interventi di riassetto fondiario pubblici o approvati dalla pubblica autorità, gli Stati membri adottano i provvedimenti necessari per adeguare gli impegni alla nuova situazione dell'azienda. Se tale adeguamento risulta impossibile, l'impegno cessa, e gli Stati membri non hanno l'obbligo di richiedere il rimborso per l'effettiva durata di validità dell'impegno stesso.

(*) Il rimborso dell'aiuto ricevuto non è richiesto in caso di forza maggiore e nelle circostanze eccezionali di cui all'articolo 2 del regolamento (UE) n. 1306/2013.

Le disposizioni contrassegnate da (*) si applicano anche agli impegni previsti dall'articolo 34 (benessere degli animali).

f) Clausola di revisione (articolo 48 del reg. (UE) n.1305/2013)

L'articolo 48 del reg. (UE) n.1305/2013 prevede una clausola di revisione per gli interventi realizzati ai sensi degli articoli 28, (pagamenti agro-climatico-ambientali), 29 (agricoltura biologica), 33 (benessere degli animali) e 34 (servizi silvo-ambientali e climatici salvaguardia delle foreste) al fine di permetterne l'adeguamento in caso di modifica dei pertinenti criteri o requisiti obbligatori previsti negli stessi articoli, al di là dei quali devono andare gli impegni assunti. La clausola di revisione contempla altresì gli adeguamenti necessari ad evitare il doppio finanziamento delle pratiche di cui all'articolo 43 del regolamento (UE) n. 1307/2013 in caso di modifica di tali pratiche.

È prevista una clausola di revisione per gli interventi realizzati ai sensi degli articoli 28, 29, 33 e 34 la cui durata oltrepassa il periodo di programmazione in corso, al fine di garantirne l'adeguamento al quadro giuridico del periodo di programmazione successivo.

Se tale adeguamento non è accettato dal beneficiario, l'impegno cessa e senza l'obbligo di richiedere il rimborso per l'effettiva durata di validità dell'impegno stesso.

g) Norme di protezione ambientale

Tutti gli interventi sostenuti dal presente PSR, qualora siano effettuati all'interno di siti di importanza comunitaria (SIC) o regionale (SIR), devono:

1. essere compatibili con le 'Norme tecniche relative alle forme e alle modalità di tutela e conservazione dei siti di importanza regionale' di cui alla DGR n.644 del 5 Luglio 2004 e alla DGR

n. 454 del 16 giugno 2008;

2. essere corredati, da studio di incidenza ai sensi della normativa vigente (Direttiva 92/43 CEE, DPR 357/97 e smi, D.Lgs 152/06 e smi, LR 56/00- art.15 bis).

Qualora gli interventi siano effettuati all'interno di Aree protette istituite ai sensi della L394/91 e LR 49/95 e smi devono essere conformi ai contenuti previsti dagli strumenti di pianificazione e regolamentazione redatti dai soggetti gestori di tali aree protette.

h) Definizione di bosco (foresta) e di "altre superfici boschive"

L'articolo 2 (definizioni) del Reg. (UE) n.1305/2013 alla lettera r) fornisce una definizione di "foresta" , riservando agli Stati membri o alle regioni la possibilità di scegliere di applicare una definizione di foresta diversa rispetto a quella prevista sopra, basata sul diritto nazionale vigente o su un sistema di inventario esistente (comma 2 articolo 2 del Reg. (UE) n. 1305/2013).

La Regione Toscana ai fini del presente PSR applica la definizione prevista nell'articolo 3 della propria Legge Forestale della Toscana (L.R. 39/2000 e s.m.i.).

i) Definizione della soglia per la presentazione del Piano di gestione forestale

L'articolo 21 del Reg. (UE) n.1305/2013 (Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste) prevede che per le aziende al di sopra di una determinata dimensione, definita dagli Stati membri nei rispettivi programmi, il sostegno è subordinato alla presentazione delle informazioni pertinenti provenienti da un piano di gestione forestale o da un documento equivalente che sia conforme alla gestione sostenibile delle foreste quale definita dalla conferenza ministeriale sulla protezione delle foreste in Europa del 1993.

La L.R. 39/00 (Legge forestale della Toscana) definisce i casi in cui è obbligatorio il possesso di un Piano dei tagli o di gestione per l'attuazione dei tagli boschivi.

l) Acquisto di terreni

Nel caso di acquisto di terreni non edificati e di terreni edificati, il costo ammissibile è fissato nel limite massimo del 10% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto del terreno e/o fabbricati e delle spese generali.

m) Ammissibilità delle spese

Per l'ammissibilità delle spese si rimanda a quanto stabilito nell'art. 65 del Reg. (UE) 1303/2013 e all'art. 60 del Reg. (UE) 1305/2013.

In particolare, nel caso di investimenti sostenuti da soggetti privati, l'ammissibilità delle spese decorre dalla data di presentazione della domanda di sostegno, eccezione fatta per:

- le spese generali di cui al successivo paragrafo "Spese generali" che possono essere antecedenti alla presentazione della domanda;

- i casi specifici previsti dai regolamenti.

Sono altresì ammissibili le spese relative agli apporti lavorativi forniti da dipendenti del beneficiario del contributo.

n) Anticipo

Ai sensi dell'art. 45 del reg. UE n. 1305/2013, i beneficiari del sostegno agli investimenti possono chiedere al competente organismo pagatore il versamento di un anticipo non superiore al 50 % dell'aiuto pubblico per l'investimento.

Il versamento di anticipi è subordinato alla costituzione di una garanzia bancaria o di una garanzia equivalente, corrispondente al 100% dell'importo anticipato. Nel caso di beneficiari pubblici, gli anticipi sono versati ai Comuni, alle Regioni e alle relative associazioni, nonché ad organismi di diritto pubblico.

Uno strumento fornito quale garanzia da una pubblica autorità è ritenuto equivalente alla garanzia di cui al precedente capoverso a condizione che tale autorità si impegni a versare l'importo coperto dalla garanzia se il diritto all'anticipo non é stato riconosciuto.

La garanzia è svincolata una volta che l'organismo pagatore competente abbia accertato che l'importo delle spese effettivamente sostenute corrispondenti all'aiuto pubblico per l'intervento supera l'importo dell'anticipo.

o) Conformità alle norme Unionali, nazionali e regionali

Le operazioni sostenute dai fondi SIE devono essere conformi al diritto applicabile Unionale e alle disposizioni nazionali e regionali attuative del diritto unionale (art. 6 reg. (UE) n. 1303/2013).

p) Contributi in natura

I contributi in natura sotto forma di forniture di opere, beni, servizi, terreni e immobili in relazione ai quali non è stato effettuato alcun pagamento giustificato da fatture o documenti di valore probatorio equivalente, sono considerati ammissibili a condizione che siano soddisfatti tutti i criteri di cui all'art. 69 del Reg. (UE) n. 1303/2013 e fermo restando le specifiche limitazioni contenute in ciascuna scheda di misura.

q) Doppio finanziamento

Le spese finanziate a titolo del FEASR non possono beneficiare di alcun altro finanziamento a valere sul bilancio dell'Unione.

r) Periodo di non alienabilità e vincoli di destinazione

La concessione di un contributo fornito dal FEASR comporta il rispetto di quanto previsto all'art. 71 del Reg. (UE) n. 1303/2013 in merito alla durata delle operazioni, ai casi previsti per il rimborso e al recupero degli importi indebitamente erogati.

s) Spese generali

Le spese generali sono quelle definite ai sensi dell' art. 45 comma lett. c) del Reg. (UE) 1305/2013 e delle norme nazionali sull'ammissibilità delle spese.

Le spese generali, ad esclusione di quanto stabilito per le spese per garanzie fideiussorie, sono ammissibili nel limite massimo fissato in ciascuna scheda di misura calcolato sull'importo complessivo degli investimenti materiali (investimenti per la costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili di cui all'art. 45 comma 2 lettera a, e per l'acquisto di nuovi macchinari e attrezzature di cui all' art. 45 comma 2 lettera b).

Nel caso in cui il beneficiario sia un Ente pubblico, oltre a quanto sopra riportato, l'ammontare delle spese generali è calcolato in riferimento all'importo ammesso a contributo nella fase di assegnazione e che costituisce base d'asta, considerato al lordo del ribasso.

t) Spese per garanzie fideiussorie

Le spese sostenute dal beneficiario per garanzie fideiussorie sono ammissibili a finanziamento.

u) Leasing

E' ammesso l'acquisto mediante leasing, con le specifiche di cui al paragrafo 6 dell'articolo 45 del Reg. (UE) 1305/13.

v) Limitazioni sulla produzione di energia da fonti rinnovabili

1) Nel caso di impianti di cogenerazione alimentati a biomasse agro-forestali il calore dissipato non deve essere superiore al 50% della quantità di energia termica prodotta.

2) Ai fini di quanto previsto dall'articolo 13(c) del Reg. ...../2014 (proposta C(2014) 1460 final), si prevedono i seguenti standard minimi di efficienza in linea con la normativa nazionale (DPR 74/2013):

a. i generatori di calore devono avere valore minimo di rendimento di combustione espresso in percentuale pari a 87 + 2log Pn (dove log Pn = logaritmo in base 10 della potenza utile nominale espressa in kW).

3) La "biomassa agro-forestale" utilizzata per alimentare gli impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili è esclusivamente quella riportata nell'allegato X, alla parte V, parte II sez. 4 del D. Lgs 152/2006 e s.m.i..

z) Spese non ammissibili a finanziamento

In aggiunta a quanto riportato nelle singole schede di misura, non sono ammissibili al sostegno le seguenti tipologie di investimento:

- acquisto di materiale usato;
- investimenti di sostituzione;
- acquisto di diritti di produzione agricola, diritti all'aiuto, di animali, di piante annuali e loro messa a dimora. ammesso l'acquisto di materiale usato, fatto salvo quanto previsto al paragrafo 3 dell'art. 45 del Reg. (UE) 1305/13;
- i beni non durevoli, quali ad esempio i materiali di consumo a ciclo breve.

aa) Valutazione di impatto ambientale

In caso di investimenti che hanno effetti negativi sull'ambiente, la loro ammissibilità a beneficiare del sostegno deve essere preceduta da una valutazione dell'impatto ambientale effettuata conformemente alla normativa applicabile per il tipo di investimento di cui trattasi (art. 45. paragrafo 1 del Reg. (UE) n. 1305/13).

ab) Localizzazione degli investimenti

Sono ammissibili unicamente gli investimenti ubicati nella Regione Toscana.

ac) IVA

Ai sensi dell'articolo 69 paragrafo 3 lettera c) del Reg. (UE) n. 1303/2013, l'IVA (Imposta Valore Aggiunto) non è ammissibile salvo nei casi in cui non sia recuperabile a norma della normativa nazionale sull'IVA.

ad) Selezione degli interventi (Articolo 49 del reg. (UE) n.1305/2013)

L'autorità di gestione del programma di sviluppo rurale definisce una serie di criteri di selezione degli interventi previa consultazione del comitato di monitoraggio. I criteri di selezione sono intesi a garantire la parità di trattamento dei richiedenti, un migliore utilizzo delle risorse finanziarie e una maggiore rispondenza delle misure alle priorità dell'Unione in materia di sviluppo rurale. I criteri di selezione sono definiti ed applicati nel rispetto del principio di proporzionalità in relazione alla dimensione degli interventi.

Si attiveranno le seguenti tipologie di "Progetto Integrato" attraverso bandi multimisura:

a) Progetto Integrato di Filiera (PIF): strumento per aggregare agricoltori e imprese di trasformazione e commercializzazione al fine di superare le principali criticità di una specifica filiera agroalimentare o del settore forestale, di favorire i processi di riorganizzazione e consolidamento nonchè di realizzare relazioni di mercato più equilibrate ed efficienti.

b) Progetto Integrato Territoriale (PIT): strumento di aggregazione di soggetti pubblici e privati per affrontare a livello territoriale, attraverso mirati pacchetti di misure, specifiche criticità ambientali, in particolare per le tematiche suolo, acqua, biodiversità, paesaggio ed energia.

c) Pacchetto Giovani: rappresenta lo strumento che consente al giovane di ottenere un sostegno per l'avvio della propria attività imprenditoriale unitamente alla possibilità di accedere direttamente a più misure del PSR.

ae) Utilizzo di strumenti finanziari

Le disposizioni sugli strumenti finanziari sono contenute nel Regolamento generale sui fondi strutturali (artt. 37-46) Reg (UE) n. 1303/2013 del 17 dicembre 2013.

Si prevedono di utilizzare nelle misure 4.1 - 4.2 - 6.4 - 8.6 – 16, in combinazione o in alternativa ai contributi in conto capitale previsti (nel rispetto dell'intensità massima di aiuto prevista dai regolamenti), i seguenti strumenti finanziari:

1. Fondo Prestiti (eventualmente associato a contributi in conto interessi)

2. Fondo Garanzie
3. Partecipazione al capitale di rischio

Particolare attenzione verrà prestata agli “off the shelf instruments", cioè agli strumenti finanziari definiti dalla Commissione Europea per aiutare le Autorità di gestione a fornire strumenti finanziari più veloci e sicuri ai destinatari finali.

af) Partecipazione alla "Strategia aree interne" prevista dall'Accordo di Partenariato

La “Strategia aree interne”, così come previsto dall’Accordo di Partenariato (AdP), è una delle tre opzioni strategiche d'intervento per la programmazione 2014-2020 e si può considerare come una focalizzazione territoriale con cui la politica di coesione 2014-2020 intende affrontare le sfide poste dalle tendenze evolutive più profonde. Le “aree interne” sono quei territori caratterizzati dalla significativa distanza dai centri di offerta di servizi essenziali. L’AdP prevede che le aree interne siano individuate tramite criteri di svantaggio di tipo demografico, socio-economico, ambientale/territoriale, per il cui sviluppo può essere impostata una strategia, tramite il partenariato locale, che individui linee di azione rafforzate in termini di servizi alla popolazione (scuola, sanità e mobilità).

La Regione Toscana ha aderito alla "Strategia aree interne” coordinata a livello nazionale, adattando i criteri utilizzati a livello ministeriale (Dipartimento per lo sviluppo e la Coesione Economica - DPS) per l’individuazione delle aree interne regionali, al fine di garantire la non sovrapposizione di queste aree rispetto agli altri programmi di intervento, la tracciabilità e la comprensibilità delle scelte.

Con la deliberazione n. 32 del 20.1.2014, è stato approvato il Documento “*La strategia nazionale per le aree interne. Indirizzi per l’attuazione nell’ambito della programmazione di Fondi strutturali 2014-2020*” nel quale viene descritta la nuova elaborazione di aree interne individuate per la Regione Toscana.

Nell’ambito di questa classificazione, la Regione Toscana ha avviato una fase di sperimentazione su un’area progetto in corso di definizione, sulla quale collaudare un prototipo di progettualità condivisa finalizzata primariamente al riequilibrio dei servizi di base e, secondariamente, allo sviluppo delle potenzialità di sviluppo socio-economico del territorio sulle aree individuate come aree interne fragili, con priorità alle aree ultraperiferiche e periferiche.

Con la Del. G.R. n. 289 del 7/4/14 sono stati individuati i criteri e le priorità per l’individuazione dell’area progetto nella quale incentrare gli interventi pilota in Toscana. L’area progetto in cui avviare un prototipo di progetto sperimentale abbraccerà più comuni, in modo da superare la dimensione provinciale o sub-provinciale, rispondendo così non solo all’esigenza di riequilibrio dell’offerta dei servizi di base su un territorio caratterizzato dagli stessi problemi/deficit, ma anche all’indirizzo della strategia nazionale di garantire l’attuazione del progetto per comuni in forma associata.

Tutti i Programmi Operativi dei Fondi Strutturali in Toscana (POR FESR, POR FSE e PSR FEASR) sono chiamati a contribuire all’attuazione della strategia regionale per le aree interne, la quale costituisce una delle strategie orizzontali delle politiche regionali.

Il PSR FEASR sosterrà lo sviluppo integrato territoriale attraverso gli interventi previsti nel programma stesso: sviluppo e innovazione delle filiere e dei sistemi produttivi locali; sviluppo della filiera dell’energia rinnovabile; incentivazione dell’insediamento di giovani agricoltori; agricoltura sostenibile; cura e tutela del

paesaggio, dell'uso del suolo e della biodiversità; valorizzazione e gestione delle risorse ambientali e naturali; valorizzazione di beni culturali e patrimonio artistico legato al territorio; accesso ai servizi pubblici essenziali; inclusione sociale di specifici gruppi svantaggiati e/o marginali; implementazione dell'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione. Alcuni di questi interventi sono attivati attraverso il metodo Leader.

Il PSR intende dunque contribuire alla "Strategia aree interne" proposta dall'AdP, con la disponibilità dell'1% della dotazione FEASR per "*interventi a favore dei comuni classificati aree interne secondo la classificazione della Regione Toscana nel rispetto delle specifiche destinazioni previste dal Programma*", così come previsto nella Del. G.R. 289/14.

Ambiti di intervento ed azioni specifiche da realizzare attraverso il supporto del PSR saranno definite in una fase successiva attraverso una stretta collaborazione tra i diversi fondi, anche per quanto riguarda l'utilizzo delle previste risorse aggiuntive di origine statale.

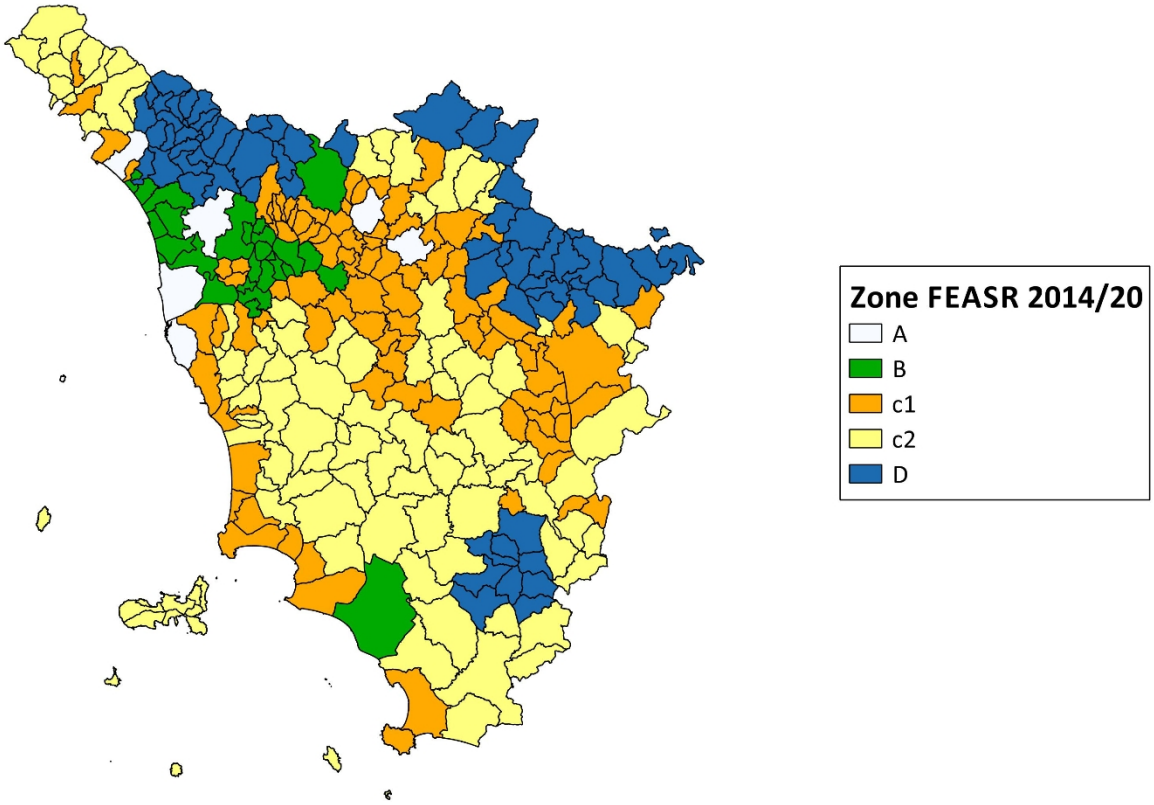


Fig. 8.1.1 Classificazione delle aree rurali in Toscana

Tabella base line

Allegato II del reg.UE 1306/2013
Allegati 1,2 e 3 della delibera di G.R. 183/2014 (Condizionalità attuale)
Decreto legislativo 150/2012 e PAN

SETTORE : AMBIENTE , CAMBIAMENTI CLIMATICI E BUONE CONDIZIONI AGRONOMICHE DEL TERRENO

Tema principale	Riferimenti normativi (allegati II reg. UE 1306 /2013	Livello di riferimento base di condizionalità regionale *	riferimenti normativi nazionali e ulteriori requisiti minimi	Greening
ACQUE	**CGO 1** Direttiva Nitrati 91/676/CEE Applicazione in ZVN	**ATTO A4 in ambito ZVN** L.r. 20/2006 e relativo regolamento di attuazione 46/2008 smi Impegni di cui al Programma di azione regionale: -obblighi amministrativi: Presentazione comunicazione. Presentazione PUA -obblighi relativi allo stoccaggio degli effluenti -obblighi relativi al rispetto dei massimali di azoto divieti spazio temporali per l'utilizzazione degli effluenti	DM 7 aprile 2006 "Ministro delle politiche agricole e forestali. Criteri e norme tecniche per la disciplina regionale dell'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento". DPR 13 marzo 2013 n.59 "Regolamento recante la disciplina dell'autorizzazione unica ambientale e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale, a norma dell'articolo 23 del decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2012, n. 35." D.Lgs 18 febbraio 2005 n. 59 Attuazione integrale della Direttiva 96/61/CEE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento, in materia di riduzione integrata dell'inquinamento degli allevamenti intensivi indicati nell'Allegato 1 del medesimo decreto.	

1

ACQUE	**BCAA1** Introduzione fasce tampone lungo i corsi d'acqua	**standard 5.2** -divieto di fertilizzazione entro 5 metri lungo i corsi d'acqua tipizzati -costituzione o non eliminazione di fascia inerbita lungo i corsi d'acqua monitorati		
	BCAA2 Rispetto delle procedure di autorizzazione quando l'utilizzo delle acque ai fini di irrigazione è soggetto all'autorizzazione	**standard 5.1** -possesso della concessione o licenza per il prelievo rilasciata dalla provincia -rispetto dell'eventuale disciplinare di concessione redatto dalla provincia		
	BCAA3 Protezione delle acque sotterranee dall'inquinamento: divieto di scarico diretto nelle acque sotterranee e misure per prevenire l'inquinamento indiretto delle acque sotterranee attraverso lo scarico nel suolo e la percolazione nel suolo delle sostanze pericolose elencate nell'allegato della direttiva 80/68/CEE nella sua versione in vigore l'ultimo giorno della sua validità, per quanto riguarda l'attività agricola	**standard 5.3** -per tutte le aziende: a) assenza di dispersione di combustibili ecc… -per le aziende con scarichi a)non assimilati a quelli domestici: b)autorizzazione agli scarichi rispetto delle condizioni di scarico		

2

SUOLO E STOCK DI CARBONIO	**BCAA 4** Copertura minima del suolo	**Standard 1.2** Terreni soggetti a fenomeni erosivi -superfici a seminativo non utilizzate: in assenza di sistemazioni presenza copertura vegetale per tutto l'anno -per tutti i terreni: copertura vegetale per almeno 90 gg entro 15 settembre 15 maggio o tecniche alternative (discissura ecc……)		
	BCAA 5 Gestione minima delle terre che rispetti le condizioni locali specifiche per limitare l'erosione	**Standard 1.1** -realizzazione solchi acquai temporanei -divieto di livellamenti non autorizzati -mantenimento rete idraulica e baulatura		
	BCAA 6 Mantenere i livelli di sostanza organica del suolo mediante pratiche adeguate, compreso il divieto di bruciare le stoppie, se non per motivi di salute delle piante	**Standard 2.1** divieto di bruciatura delle stoppie e delle paglie		

3

BIODIVERSITÀ	**CGO 2** Direttiva 2009/147/CE Conservazione degli uccelli	**ATTO A1** -Presenza di valutazione incidenza e/o autorizzazione rilasciata dall'autorità competente –Rispetto delle misure di conservazione e dei Piani di gestione -Impegni di cui alla delibear di G.R. n. 454/08: 1)divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri uccelli 2)divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di quelli esistenti in termine di superficie, fatte salve le discariche per inerti; 3))divieto di svolgere di attività di circolazione motorizzata al di fuori delle strade, fatta eccezione per i mezzi agricoli e forestali, per i mezzi di soccorso, controllo e sorveglianza, nonché ai fini dell'accesso al fondo e all'azienda da parte degli aventi diritto, in qualità di proprietari, lavoratori e gestori; 4))divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario		

4

Tabella baseline - pagina 4 di 13

		con alta valenza ecologica quali stagni, laghetti, acquitrini, prati umidi, maceri, torbiere, sfagneti, pozze di abbeverata, fossi, muretti a secco, siepi, filari alberati, canneti, risorgive e fontanili, vasche in pietra, lavatoi, abbeveratoi, pietraie; 5))divieto di eliminazione dei terrazzamenti esistenti, delimitati a valle da muretto a secco oppure da una scarpata inerbita, sono fatti salvi i casi regolarmente autorizzati di rimodellamento dei terrazzamenti eseguiti allo scopo di assicurare una gestione economicamente sostenibile; 6)divieto di esecuzione di livellamenti non autorizzati dall'ente gestore, sono fatti salvi i livellamenti ordinari per la preparazione del letto di semina, per la sistemazione dei terreni a risaia e per le altre operazioni ordinarie collegate alla gestione dei seminativi e delle altre colture agrarie e forestali; 7) divieto di bonifica idraulica delle zone umide naturali		
	CGO 3 Direttiva 92/43/CEE	**ATTO A 5** -Presenza di valutazione incidenza		

5

	Conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e fauna	e/o autorizzazione rilasciata dall'autorità competente - rispetto dei regolamenti istitutivi delle aree e di gestione delle stesse - o rispetto delle di cui alla D. G.R. 644/2004.		
LIVELLO DI MANTENIMENTO DEI PAESAGGI	**BCAA7** Mantenimento degli elementi caratteristici del paesaggio	Standard 4.4 a)rispetto di quanto previsto dal D. Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42, recante il Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio; b)la non eliminazione di muretti a secco, siepi, stagni, alberi isolati, o in filari. (Ai fini dell'individuazione dell'elemento caratteristico del paesaggio per il suo mantenimento è stabilita una lunghezza lineare minima di 25 metri. Per filare si intende un andamento lineare o sinuoso caratterizzato dalla ripetizione di elementi arborei in successione o alternati).	Lo standard 4.1 conservazione dei pascoli rimane in vigore per il 2015 e 2016	Dal 2017: art. 45 del Reg. UE 1307/2013 (Prato permanente) Art. 46 del Reg. UE 1307/2013 (Aree di interesse ecologico)

6

SETTORE SANITÀ PUBBLICA, SALUTE DEGLI ANIMALI E DELLE PIANTE				
Tema principale	Riferimenti normativi (allegati II reg. UE 1306 /2013	Livello di riferimento base di condizionalità regionale *	Riferimenti Normativi Nazionali e ulteriori requisiti minimi	greening
SICUREZZA ALIMENTARE	**CGO 4** Reg.CE n.178/2002 principi e requisiti generali della legislazione alimentare e procedure nel campo della sicurezza alimentare	**ATTO B 11** I settori della produzione primaria interessati sono: 1)produzioni animali; 2)produzioni vegetali; 3)produzione di latte crudo; 4)produzione di uova; 5)produzioni di mangimi o alimenti per gli animali. Messa in opera di specifici sistemi di registrazione delle materie prime prodotte. Acquistate e cedute, nonché degli alimenti autoprodotti attraverso la realizzazione di appositi sistemi di tracciabilità e rintracciabilità	**Legge n. 281/63** per alcuni aspetti non regolamentati dal Reg. CE n. 183/05. **D.Lgs 193/06** di attuazione della dir 2004/28/CE recante codice comunitario dei medicinali veterinari **Dlgs 220/95 e DM Mipaaf 4/8/2000**	

7

	CGO 5 Direttiva 96/22/CE concernente il divieto d'utilizzazione di talune sostanze ad azione ormonica, tireostatica e delle sostanze beta-agoniste nelle produzioni animali	**ATTO B 10** -Gli allevamenti di bovini, bufalini, suini, ovi-caprini, equini, avicoli, acquacoltura (trote, anguille), conigli, selvaggina d'allevamento e/o i produttori di latte vaccino, uova, miele devono rispettare le prescrizioni previste dalla vigente normativa, salvo deroghe ed esclusioni -divieto di somministrazione agli animali d'azienda di sostanza ad azione tireostatica, estrogena, androgena o gestagena, di stilbeni e di sostanze beta-agoniste nonché di qualsiasi altra sostanza ad effetto anabolizzante -divieto di destino alla commercializzazione di animali o di prodotti da essi derivati (latte, uova, carne, ecc.) ai quali siano stati somministrati per qualsiasi via o metodo medicinali veterinari contenenti sostanze tireostatiche, stilbeni, prodotti contenenti tali sostanze o loro derivati oppure siano state somministrate illecitamente sostanze beta-agoniste, estrogene, androgene e		

8

		gestagene, oppure, in caso di trattamento con sostanze beta-agoniste, estrogene, androgene e gestagene effettuato nel rispetto delle disposizioni previste dagli articoli 4 e 5 del D. Lgs. 158/2006 (uso terapeutico o zootecnico), non sia rispettato il tempo di sospensione.		
IDENTIFICAZIONE E REGISTRAZIONE DEGLI ANIMALI	**CGO 6** Direttiva 2008/71/CE identificazione e registrazione dei suini	**ATTO A 6** -Registrazione dell'azienda presso il servizio veterinario dell'azienda usl -identificazione degli animali -tenuta del registro aziendale comunicazione della consistenza dell'allevamento dell'azienda agricola, movimentazioni		

9

	CGO 7 Reg. (CE) n. 1760/2000 sistema di identificazione e registrazione dei bovini e relativo all'etichettatura delle carni bovine e dei prodotti a base di carni bovine	**ATTO A 7** -Registrazione dell'azienda presso il servizio veterinario dell'azienda usl -identificazione degli animali r-egistro aziendale , movimentazioni -Movimentazione dei capi in ingresso: nascite – introduzioni -Movimentazione dei capi in uscita: vendita verso allevamento o macello-morte		
	CGO 8 Reg. (CE) n. 21/2004 che istituisce un sistema di identificazione e registrazione degli ovini e dei caprini	**ATTO A 8** -Registrazione dell'azienda presso il servizio veterinario dell'azienda usl -identificazione e registrazione degli animali -tenuta del registro aziendale, comunicazione della consistenza dell'allevamento dell'azienda agricola, movimentazioni.		

10

MALATTIE DEGLI ANIMALI	**CGO 9** Regolamento (CE) n. 999/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio recante disposizioni per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione di alcune encefalopatie spongiformi trasmissibili	**ATTO B 12** –E' vietato utilizzare per l'alimentazione dei ruminanti mangimi contenenti farine di carne, -è vietato l'interramento delle carcasse degli animali morti in azienda -è obbligatorio lo smaltimento degli animali morti attraverso la termodistruzione da effettuarsi in appositi impianti autorizzati, salvo le deroghe previste dal Reg. CE 1069/2009.		

11

PRODOTTI FITOSANITARI	**CGO 10** Regolamento CE 1170/2009 relativo all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari, art.55 (prima e seconda frase)	**ATTO B 9** -Disponibilità, conformità e aggiornamento del registro dei trattamenti (quaderno di campagna); -Rispetto delle prescrizioni di utilizzo previste nell' etichetta del prodotto impiegato -Corretto immagazzinamento dei prodotti fitosanitari -Disponibilità e validità dell'autorizzazione (patentino) per l'acquisto e l'utilizzazione dei prodotti fitosanitari molto tossici,tossici o nocivi Dal 26 Novembre 2015 obbligo del patentino per l'utilizzo di tutti i fitosanitari (punto A 1.2 PAN)	Restrizioni nelle vicinanze di corpi idrici o altri luoghi sensibili D.P.R. 24 maggio 1988, n. 236, nonché all'articolo 93 del decreto legislativo 152/2006 (zone vulnerabili da fitosanitari). Disponibilità dei bollettini territoriali (punto A.7.2.3. PAN) Attualmente verifica funzionale tramite attestato emesso da un tecnico o una struttura specializzata Entro il 26 novembre 2016 controlli funzionali periodici delle atttrezzature e regolazione o taratura e manutenzione periodica delle attrezzature (punto A. 3. PAN)	

12

SETTORE BENESSERE DEGLI ANIMALI				
Tema principale	Riferimenti normativi (allegati II reg. UE 1306 /2013	Livello di riferimento base di condizionalità regionale *	Riferimenti Normativi Nazionali ed ulteriori requisiti minimi	greening
BENESSERE DEGLI ANIMALI	**CGO 11** Direttiva 2008/119 protezione minima dei vitelli			
	CGO 12 Direttiva 2008/120/CEE norme minime per la protezione dei suini			
	CGO 13 Direttiva 98/58/CE protezione degli animali negli allevamenti			

***Codifica dell'attuale delibera n. 183/2014 "Criteri di Gestione Obbligatoria (CGO), Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali (BCAA) e requisiti minimi relativi all'uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, ai sensi del DM n.30125/2009 e s.m.: "Disciplina del regime di condizionalità ai sensi del regolamento (CE) n.73/2009 e delle riduzioni ed esclusioni per inadempienze dei beneficiari dei pagamenti diretti e dei programmi di sviluppo rurale"**

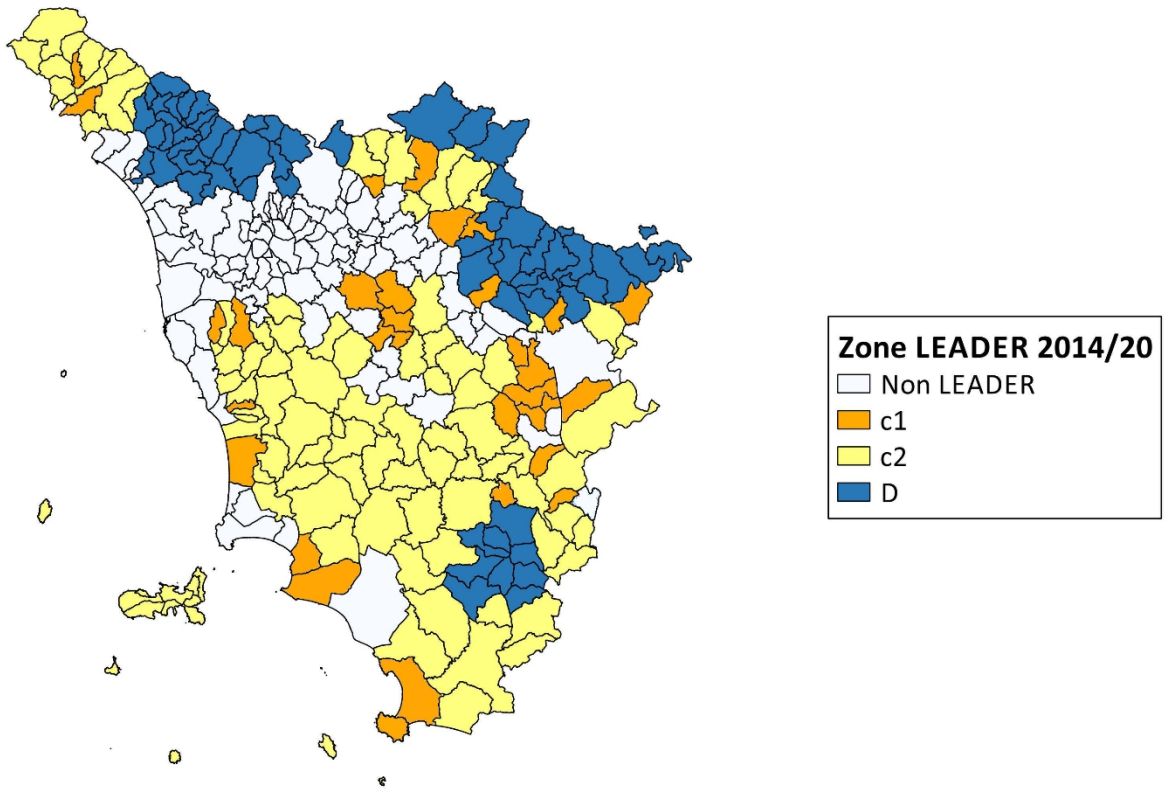


Fig. 8.1.2 Le aree Leader in Toscana 2014-2020

8.2. Description by measure

8.2.1. M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)

8.2.1.1. Legal basis

La misura è disciplinata dall'articolo 14 del Reg. (UE) n. 1305 del 17 dicembre 2013.

Ai fini attuativi è necessario tener conto delle disposizioni normative contenute:

- nel Reg. (UE) n. 1303 del 17 dicembre 2013;

- nel Reg. (UE) n. 1306 del 17 dicembre 2013;

- del Reg. Delegato (UE) n. YYY del XXXX;

- nel Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n.

1305/2013;

- nel Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n. 1306/2013;

- negli Orientamenti dell'Unione europea per gli aiuti di Stato nei settori agricolo e forestale e nelle zone rurali 2014-2020 (2014/C 204/01);

- nel Reg. (UE) n. 702/2014 della Commissione del 25 giugno 2014;

- nel Reg. (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014;

- nel Reg. (UE) n. 1407/2013 della Commissione del 18 dicembre 2013.

- nel Reg. 1336/2013 che modifica le direttive 2004/17/CE, 2004/18/CE e 2009/81/CE

- nella direttiva 2014/24/UE del parlamento europeo e del consiglio del 26 febbraio 2014

- nel D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163

- nella Legge regionale 13 luglio 2007, n. 38

8.2.1.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

In base a quanto emerso dall'analisi SWOT, in Toscana è presente un basso livello di specializzazione (meno del 4% dei capi azienda ha conseguito un titolo di studio a indirizzo agrario) e ridotto accesso alla formazione: i dati del censimento rilevano che il 95% degli intervistati non ha partecipato a corsi di formazione nel corso del 2010 ed una scarsa conoscenza da parte degli imprenditori agricoli delle tematiche in materia di biodiversità, paesaggio, FER, gestione delle risorse acqua, effluenti, suolo e dei cambiamenti climatici; si evidenzia, inoltre la mancanza di un sistema di qualificazione e riconoscimento della professionalità degli addetti al settore forestale.

In relazione a ciò si sono evidenziati i seguenti fabbisogni:

1 – Potenziamento del sistema della conoscenza e del trasferimento dell'innovazione

3 – Promozione della formazione

Per far fronte a tali esigenze vengono attivate le seguenti sottomisure :

1.1 - Sostegno alla formazione professionale e azioni di acquisizione di competenze

1.2 - Sostegno alle attività di dimostrazione e azioni di informazione

1.3 - sostegno per gli scambi interaziendali di breve durata nel settore agricolo e forestale nonché visite di

aziende agricole e forestali.

Nell'ambito di questa misura, dunque, sono finanziabili azioni di formazione professionale e acquisizione di competenze (corsi, seminari e coaching), addestramento, attività dimostrative e azioni di informazione, visite di aziende agricole e forestali. La misura intende porre al servizio degli addetti del settore agricolo, agroalimentare e forestale, gestori del territorio e PMI operanti in zone rurali, compresi quelli alle dipendenze degli Enti Locali regionali, nuove occasioni di acquisizione e scambio delle conoscenze, in funzione dei fabbisogni, che consentano di migliorare, in particolare, la competitività aziendale, l'uso efficiente delle risorse e le prestazioni ambientali, il trasferimento dei risultati della ricerca, contribuendo così a rendere sostenibile l'economia rurale. Saranno sostenute prioritariamente le PMI connesse ai settori agricolo e forestale.

I fornitori dei servizi finanziati con la misura sono selezionati mediante avvisi pubblici seguendo procedure trasparenti e non discriminatorie, nel rispetto delle vigenti normative in materia di affidamento di servizi. Nel caso in cui la Regione Toscana sia il beneficiario possono essere utilizzati fornitori dei servizi già individuati con contratti affidati nel rispetto del Codice degli Appalti.

Per quanto riguarda gli interventi attivati con la presente misura, gli addetti del settore agricolo, agroalimentare e forestale, gestori del territorio e PMI in zone rurali potranno scegliere il progetto formativo di loro interesse tra quelli inseriti in appositi elenchi resi disponibili on-line.

Al fine di rispondere efficacemente sia ai fabbisogni evidenziati nell'analisi di contesto sia ai fabbisogni cogenti, le tipologie di intervento previste nell'ambito della presente Misura possono essere attivate singolarmente e/o in modo combinato in progetti specifici di cooperazione e multi misura a più alto valore aggiunto, secondo un approccio territoriale, o per aree tematiche, contribuendo così al raggiungimento di più priorità dello sviluppo rurale e della strategia nazionale dell'Accordo di Partenariato.

In particolare, la misura è strumentale per sostenere il consolidamento di percorsi cooperativi di innovazione previsti dalla misura 16, poiché favorisce la condivisione di conoscenze fra gli attori, lo sviluppo di processi di apprendimento, la disseminazione dell'innovazione e la sua applicazione pratica in azienda, sia internamente che esternamente alla partnership. È dunque da prevedere obbligatoriamente l'inserimento della misura 1 nei piani di investimento dei gruppi operativi (GO) del PEI e di altri progetti di cooperazione e che sia direttamente correlata agli investimenti da realizzare.

È inoltre opportuno che gli strumenti attivati con la misura 1 introducano innovazioni di metodo e di processo in grado di accompagnare i cambiamenti in atto, da un'agricoltura convenzionale ad un'agricoltura sostenibile, e da un modello di innovazione lineare ad un modello di innovazione interattivo. È quindi auspicabile l'utilizzo combinato di approcci partecipativi, fra cui coaching, workshop (sottomisura 1.1) e visite interaziendali (sottomisura 1.3), i quali sono in grado di sviluppare con maggiore efficacia le capacità di interrelazione, dialogo e apprendimento collettivo, migliorando le conoscenze dei soggetti (apprendimento), generando idee innovative (costruzione della conoscenza), facendo crescere i soggetti ed il gruppo nel senso dell'inclusione sociale (partecipazione) e contribuendo alla emancipazione dei soggetti (empowerment). Saranno finanziate iniziative funzionali all'assolvimento degli impegni del PAN (direttiva 2009/128/CE recepita con DLgs 150/2012) che vanno ad incidere sulle Focus area 2A, 4A, 4B e sull'obiettivo trasversale Ambiente.

Con la Misura possono essere finanziate iniziative sinergiche e funzionali ad azioni previste in progetti finanziati con altri fondi comunitari (es. progetti Horizon 2020) e di interesse delle imprese del settore

agricolo, agroalimentare e forestale, gestori del territorio e PMI in zone rurali.

La Misura è trasversale e concorre al conseguimento di tutte le priorità dell'Unione in materia di sviluppo rurale; in particolare, attraverso il trasferimento di conoscenze e di informazioni specifiche e mirate, contribuisce a promuovere lo sviluppo di nuova imprenditorialità, ad elevare le capacità innovative, tecniche, gestionali, produttive e commerciali delle imprese agricole e forestali nonché al miglioramento delle condizioni ambientali tramite azioni per lo sviluppo di metodi compatibili.

Sono finanziate attività di informazione sulle opportunità offerte dal programma di sviluppo rurale volte a incentivare la più ampia partecipazione possibile da parte degli operatori del settore agricolo, forestale e del mondo rurale.

L'aggiornamento e l'informazione per i soci diretti o indiretti delle OP con un PO approvato su materie attinenti il settore ortofrutticolo sono a carico esclusivamente dei PO delle OP.

La misura contribuisce prioritariamente alle seguenti focus area:

Focus Area 1.A: Migliorando lo scambio delle conoscenze e delle informazioni e supportando la crescita economica, lo sviluppo di adeguate capacità imprenditoriali e il rafforzamento dei legami tra i settori produttivi e la ricerca, con conseguente accrescimento della propensione all'innovazione da parte del tessuto imprenditoriale locale.

Focus Area 1.C: Accrescendo le conoscenze e le capacità del potenziale umano degli addetti dei settori agricolo, agroalimentare e forestale, delle PMI operanti nelle zone rurali e dei gestori del territorio.

Per quanto riguarda le altre Focus Area la misura contribuisce come segue:

Focus area 2A: Incentivando la formazione degli agricoltori attraverso la partecipazione a corsi di formazione professionale, ad attività dimostrative connesse alla sfera tecnica o tecnologica nonché a quella strategica, di marketing, di forme organizzative e gestionali al fine di incentivare modelli di sviluppo che concorrono sia a migliorare la competitività e la redditività delle aziende agricole sia a promuovere uno sviluppo sostenibile delle attività aziendali

Focus area 2B: Incentivando la formazione dei giovani agricoltori attraverso la partecipazione a corsi di formazione professionale, ad attività dimostrative e ad azioni di coaching connesse alla sfera tecnica nonché a quella strategica, di marketing e gestionale al fine di acquisire capacità manageriali e favorire la propensione all'innovazione

Focus area 3A: sostenendo azioni di trasferimento delle conoscenze, competenze e pratiche innovative al fine di promuovere l'organizzazione e l'integrazione tra i soggetti facenti parte delle filiere agro-alimentare e forestale

Focus area 3B: sostenendo azioni di trasferimento delle pertinenti conoscenze, competenze e pratiche innovative

Focus area 4A: sostenendo azioni di informazione, formazione, scambi di esperienze e produzione di

materiale divulgativo in materia di biodiversità, con particolare riferimento a quella agraria e forestale

Focus area 4B: attivando iniziative di informazione e formazione per gli imprenditori agricoli e forestali finalizzate ad una razionalizzazione della gestione delle risorse idriche sia a livello aziendale che infrastrutturale e alla diffusione di tecniche produttive compatibili con la tutela delle acque dall'inquinamento

Focus area 4C: attivando iniziative di trasferimento, formazione e informazione verso le imprese agricole e forestali per favorire nei diversi contesti la diffusione di pratiche e sistemi colturali per la tutela della fertilità del suolo e la prevenzione del dissesto idrogeologico

Focus area 5A: intensificando ed estendendo la realizzazione di iniziative di trasferimento di innovazione, formazione e informazione alle aziende irrigue per favorire il risparmio idrico, attraverso la diffusione di criteri per una corretta progettazione e gestione degli impianti di irrigazione ed il razionale dimensionamento degli interventi irrigui in relazione alle esigenze idriche delle colture

Focus area 5C: favorendo l'accesso alle attività formative per la qualificazione del capitale umano operante nei settori agro-forestali, al fine di rendere più efficiente l'approvvigionamento e l'utilizzo dell'energia da fonti rinnovabili

Focus area 5D: attivando iniziative di formazione e informazione e favorendo la diffusione di supporti decisionali per la crescita delle competenze degli operatori agricoli e per favorire l'adozione di strategie finalizzate alla riduzione delle emissioni di gas serra

Focus area 5E: attivando adeguati interventi per rendere disponibili, agli operatori del settore agro-forestale, conoscenze e strumenti innovativi di supporto che favoriscano l'adozione di strategie finalizzate al sequestro di carbonio nei suoli agrari e forestali e nei sistemi vegetazionali

La Misura ha un effetto secondario sulla Focus Area 6 B.

Per quanto riguarda gli obiettivi trasversali, la misura incide come segue:

Ambiente: La misura contribuisce al miglioramento della sostenibilità ambientale dei processi produttivi (tecniche di produzione a basso impatto e uso più efficiente di input – acqua, nutrienti e prodotti fitosanitari), alla prevenzione del dissesto idrogeologico, alla riduzione delle emissioni di gas serra ed al sequestro di carbonio, al miglioramento del rendimento energetico delle produzioni sia riducendo il consumo di energia che migliorando tecnologie e metodi di produzione di energia da fonti rinnovabili, compreso residui e scarti del processo produttivo. Contribuisce, inoltre, al miglioramento della gestione, uso e sviluppo delle risorse genetiche (compreso quelle a rischio di estinzione) al fine della tutela della biodiversità e del paesaggio.

Clima: La misura contribuisce all'adattamento dei processi produttivi ai cambiamenti climatici, alla protezione del suolo e alla prevenzione dei rischi naturali

Innovazione: La misura contribuisce all'incremento dell'attività di innovazione delle imprese, attraverso il sostegno all'inserimento nel sistema produttivo di capitale umano altamente qualificato, alla diffusione di servizi ad alta intensità di conoscenza, al sostegno e valorizzazione economica dei risultati della ricerca, al rafforzamento dei sistemi innovativi regionali. Gli interventi attuati miglioreranno la competitività delle imprese e agiranno in maniera sinergica alle altre misure soprattutto se inseriti nella

progettazione integrata e di cooperativa.

Tale intervento è inoltre coerente con la Strategia "Europa 2020" dove si evidenziano le priorità per il prossimo periodo di programmazione: una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva.

In particolare, riguardo alla crescita intelligente si intende "promuovere la conoscenza e l'innovazione come motori della nostra futura crescita. Ciò significa migliorare la qualità dell'istruzione, potenziare la ricerca in Europa, promuovere l'innovazione e il trasferimento delle conoscenze in tutta l'Unione, utilizzare in modo ottimale le tecnologie dell'informazione e della comunicazione e fare in modo che le idee innovative si trasformino in nuovi prodotti e servizi tali da stimolare la crescita, creare posti di lavoro di qualità e contribuire ad affrontare le sfide proprie della società europea e mondiale". Per crescita inclusiva si intende "rafforzare la partecipazione delle persone mediante livelli di occupazione elevati, investire nelle competenze, combattere la povertà e modernizzare i mercati del lavoro, i metodi di formazione e i sistemi di protezione sociale per aiutare i cittadini a prepararsi ai cambiamenti e a gestirli e costruire una società coesa".

Per quanto riguarda il Position Paper, si rileva la seguente Priorità B.3: "Aumentare la partecipazione al mercato del lavoro, promuovere l'inclusione sociale e il miglioramento della qualità del capitale umano" con i seguenti obiettivi:

Obiettivo tematico: Investire in istruzione, competenze e apprendimento permanente

Obiettivo specifico e azioni:

- Potenziare l'accesso all'apprendimento permanente, elevare le abilità e le competenze della forza lavoro e accrescere la pertinenza dei sistemi di istruzione e formazione rispetto al mercato del lavoro
    - Potenziare i servizi di consulenza agricola migliorando la qualità della formazione, la partecipazione di potenziali gruppi di beneficiari e la coerenza rispetto alle priorità programmate
    - Promuovere risorse d'apprendimento on-line facilmente disponibili, pratiche educative on-line, e uso di reti aperte

Nell'Accordo di Partenariato, invece, si evidenzia la coerenza con l'obiettivo tematico n.10: "Investire nell'istruzione, formazione e formazione professionale, per le competenze e l'apprendimento permanente" ed il risultato atteso n.10.4: "accrescimento delle competenze della forza lavoro e agevolazione della mobilità, l'inserimento/reinserimento lavorativo, attraverso il sostegno a percorsi formativi connessi alle domande delle imprese e/o alle analisi dei fabbisogni professionali e formativi, al rilascio di qualificazioni inserite nei repertori regionali o nazionale, il miglioramento delle qualità del sistema di istruzione e formazione in linea con le raccomandazioni europee".

La Misura concorre, infine, alla realizzazione della Strategia di Ricerca e Innovazione per la Smart Specialisation in Toscana (*versione preliminare approvata con Delibera di G.R. n.478 del 09-06-2014*).

8.2.1.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each

type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.1.3.1. 1.1.1 Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching

Sub-measure:

- 1.1 - support for vocational training and skills acquisition actions

8.2.1.3.1.1. Description of the type of operation

L'operazione si inserisce nell'ambito della sottomisura 1.1 ed è volta a soddisfare, prioritariamente, il fabbisogno n. 3 "Promozione della formazione" che discende dall'evidenza che, secondo quanto riportato nell'analisi SWOT, in Toscana è presente un basso livello di specializzazione (meno del 4% dei capi azienda ha conseguito un titolo di studio a indirizzo agrario) ed è presente un ridotto accesso alla formazione. L'operazione infine è collegata, principalmente, alla Focus Area 1C "Fostering lifelong learning and vocational training in the agricultural and forestry sectors" anche se, trattandosi di un intervento trasversale, incide anche su tutte le Focus Area indicate nella descrizione generale della Misura e su tutte e tre gli obiettivi trasversali: ambiente, clima e innovazione.

L'operazione è finalizzata a realizzare interventi di aggiornamento e di formazione professionale degli operatori coinvolti nelle attività agricole e forestali, nonché dei giovani che intendano insediarsi per la prima volta in un'azienda, al fine di favorire l'acquisizione di conoscenze tecniche e l'introduzione di processi innovativi attraverso interventi sia di carattere collettivo che individuale con diversi gradi di approfondimento (formazione-aggiornamento), con contenuti specialistici calibrati in base alla preparazione dei partecipanti e con diverse modalità e strumenti di attuazione.

Non sono finanziabili nell'ambito della sottomisura i corsi o tirocini che rientrano nei normali programmi d'insegnamento delle scuole secondarie o di livello superiore. Sono altresì esclusi i corsi di formazione finanziati con il POR FSE 2014-2020 della Regione Toscana.

Le azioni di formazione e informazione, volte a soddisfare fabbisogni specifici e condivisi all'interno di una compagine partenariale di progetto (misura 16) o di filiera, o territoriale, dovranno essere previste nei piani d'investimento dei PIF/PIT/GO/altri progetti cooperativi.

Di seguito la descrizione degli interventi finanziati:

Corsi di formazione

Questa tipologia di corso sarà erogata sia con metodologie tradizionali che con metodologie innovative e si prevedono tre tipologie di corso:

a) corsi lunghi: attività d'aula o comunque svolte in modo collettivo di durata superiore a 60 ore.

b) corsi medi: attività d'aula o comunque svolte in modo collettivo di durata compresa tra le 20 e le 60 ore.

c) corsi brevi: attività d'aula o comunque svolte in modo collettivo di durata inferiore ad ore 20.

corsi e-learning

Questa tipologia di corso è finalizzata a realizzare interventi formativi con obiettivi concreti che saranno erogati in modalità e-learning.

Coaching

Questa tipologia di intervento è finalizzata a sostenere un'attività di tutoraggio a nuovi agricoltori da parte di agricoltori già ben avviati, i quali sono temporaneamente chiamati a svolgere un ruolo di mentore, offrendo indicazioni e consigli ai loro 'allievi' su tutti gli aspetti legati alla conduzione di un'azienda agricola (selezione delle colture, salute del suolo, metodi di irrigazione, raccolta e tecniche di conservazione e/o trasformazione, pianificazione aziendale, aggregazione, marketing, etc.). Tale strumento incoraggia gli agricoltori a sostenersi a vicenda attraverso l'apprendimento condiviso e lo scambio di esperienze.

8.2.1.3.1.2. Type of support

Il sostegno è previsto sotto forma di contributo in conto capitale calcolato in percentuale sulla spesa ammissibile.

Qualora la Regione Toscana lo ritenga utile, potranno essere emessi vouchers utilizzabili da parte dei fruitori del servizio.

8.2.1.3.1.3. Links to other legislation

- Legge regionale 26 luglio 2002, n. 32 "Testo unico della normativa della Regione Toscana in materia di educazione, istruzione, orientamento, formazione professionale e lavoro"
- DGR del 17 dicembre 2007 n.968 e s.m.i. su "Accreditamento Agenzie formative"
- D.Lgs. 18-5-2001 n. 227 "Orientamento e modernizzazione del settore forestale, a norma dell'articolo 7 della L. 5 marzo 2001, n. 57".
- Programma Quadro per il settore forestale, (adottato ai sensi dell'art. 3 del D.lgs n. 227/2001 e proposto dal Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali e dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare alla Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e di Bolzano)
- Quadro Nazionale delle Misure forestali nello sviluppo rurale (FEASR) 2014-2020 (Quadro di riferimento e indirizzo per gli interventi forestali potenzialmente attivabili sul territorio nazionale con i PSR regionali nell'ambito delle Misure di sviluppo rurale per il periodo di programmazione 2014-2020)
- Legge forestale della Regione Toscana (LR 39/00 e s.m.i.)
- DGR 748 del 9 settembre 2013 'Avvio del sistema di addestramento e qualificazione di cui all`articolo 71, comma 5 della l.r. 39/2000, inserimento della procedura operativa tra le Regioni Liguria e Toscana per lo spegnimento degli incendi boschivi nel piano AIB - Modifiche alla delibera della Giunta regionale n. 55 del 22 febbraio 2009 (Approvazione del piano operativo

antincendi boschivi 2009-2011)'

- DGR 50 del 28 gennaio 2014 'Approvazione Piano operativo antincendi boschivi 2014 - 2016'
- Piano Antincendi Boschivi della Regione toscana (Periodo 2014/2016) e successive modifiche e integrazioni
- Piano Regionale Agricolo Forestale (Periodo 2012/2015) e successive modifiche e integrazioni
- Demarcazione con altri fondi e programmi come riportato nel paragrafo 14.

8.2.1.3.1.4. Beneficiaries

Regione Toscana, Unione di Comuni e Agenzie formative accreditate sul Sistema Toscano ai sensi della Legge regionale 26 luglio 2002, n. 32 “Testo unico della normativa della Regione Toscana in materia di educazione, istruzione, orientamento, formazione professionale e lavoro” e della DGR del 17 dicembre 2007 n.968 e s.m.i. su “Accreditamento Agenzie formative” preposte ad azioni per il trasferimento della conoscenza dirette agli addetti pubblici e privati del settore agricolo, agroalimentare e forestale, gestori del territorio e PMI in zone rurali.

8.2.1.3.1.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”, i costi eligibili sono i seguenti:

a) costi di organizzazione di azioni di formazione professionale e acquisizione di competenze;

b) spese di viaggio, soggiorno e diaria dei partecipanti.

8.2.1.3.1.6. Eligibility conditions

Condizione di eligibilità è quella di essere Agenzie formative accreditate ai sensi della Legge Regionale n. 32/2002 e s.m.i., ad eccezione della Regione Toscana e dell’Unione di Comuni.

Gli organismi prestatori di servizi di trasferimento di conoscenze devono disporre delle capacità adeguate, in termini di personale qualificato e formazione regolare, per esercitare tali funzioni.

Accanto ai requisiti di ordine tecnico, i fornitori dei servizi dovranno possedere anche i requisiti di ammissibilità previsti dalla attuale normativa in materia di appalti pubblici (affidabilità, regolarità contributiva, compatibilità etc.)

8.2.1.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare:

Per i soggetti erogatori del servizio, la selezione si effettua con una procedura di valutazione sugli aspetti relativi a:

- rispondenza agli obbiettivi definiti negli avvisi
- qualità tecnico didattica del progetto
- efficienza logistica ed operativa
- congruità economica del progetto
- presenza di aziende con caratteristiche e qualifiche adeguate a prestare il servizio (coaching)

Per i partecipanti ai corsi:

- soggetti pubblici e privati addetti del settore agricolo, agroalimentare e forestale, gestori del territorio e PMI in zone rurali, soggetti pubblici e privati che operano nell'AIB (AntiIncendi Boschivi) come individuati dal Piano Operativo AIB in vigore.
- priorità di accesso in base a elementi quali per es.: giovani, specifico settore d'intervento, partecipazione a specifici progetti territoriali, di filiera, di cooperazione, di GO, ecc. da specificare nei singoli bandi.

- per il coaching: accesso riservato a giovani agricoltori come definiti dal Regolamento (persona di età non superiore a 40 anni al momento della presentazione della domanda, che possiede adeguate qualifiche e competenze professionali e che si insedia per la prima volta in un'azienda agricola in qualità di capo azienda – art. 2 lettera n) o che si siano già insediati durante i cinque anni precedenti la domanda di sostegno.

8.2.1.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

Per i corsi di formazione relativi agli adempimenti al Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari ai sensi dell'art.6 del Dec. lgs. 150/2012: sostegno pari al 100% della spesa ammissibile.

Per i corsi di formazione sui cantieri di utilizzazioni e sistemazioni idraulico forestali e sulla prevenzione e lotta attiva agli incendi boschivi: sostegno pari al 100% della spesa ammissibile.

Per i corsi e-learning: sostegno pari al 100% della spesa ammissibile.

Per tutti gli altri corsi di formazione: sostegno pari all'80% della spesa ammissibile

8.2.1.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.1.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione emergono i seguenti rischi:

R4 – Appalti pubblici

Il rischio è collegato alla scelta delle procedure di selezione dei fornitori dei servizi e alla definizione del capitolato d'appalto.

R7 – Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

R8 – Sistemi informatici

Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

R9 – Domande di Pagamento

Rischi in merito sono collegati a:

- difficoltà di realizzazione del servizio in totale conformità con quanto approvato a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative e delle esigenze dei fruitori del servizio nonché rispetto agli imprevisti;

- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.1.3.1.9.2. Mitigating actions

R4 – Appalti pubblici

Le azioni di mitigazione utilizzate riguardano:

- stretta collaborazione con gli uffici regionali competenti in materia di appalti pubblici

- definizione puntuale dei contenuti del servizio richiesto anche sulla base di passate esperienza

R7 – Selezione dei beneficiari

Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

R8 – Sistemi informatici

Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà:

- alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.) che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare.

- alla utilizzazione, nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate.

- Inserimento, nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie, di avvisi in merito a probabili errori di compilazione.

Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

R9 – Domande di Pagamento

E' prevista la predisposizione di:

- procedure uniformi per la gestione delle varianti in corso d'opera;

- manuali operativi per la gestione della fase istruttoria della domanda di pagamento;

- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.1.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dalla sottomisura/operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e

sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.

2. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.1.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non pertinente

8.2.1.3.1.11. Information specific to the operation

Definition of appropriate capacities of bodies providing knowledge transfer services to carry out their tasks in the form of staff qualifications and regular training

Le capacità, le qualifiche e la regolare formazione saranno garantite del sistema di accreditamento delle Agenzie formative ai sensi della Legge Regionale n. 32/2002 e s.m.i.

Definition of the duration and content of farm and forest exchange schemes and visits as referred to in Article 3 of [DA RD – C(2014)1460]

Non applicabile

8.2.1.3.2. 1.1.2 Workshop

Sub-measure:

- 1.1 - support for vocational training and skills acquisition actions

8.2.1.3.2.1. Description of the type of operation

L'operazione si inserisce nell'ambito della sottomisura 1.1 ed è volta a soddisfare, prioritariamente, il fabbisogno n. 1 "Potenziamento del sistema della conoscenza e del trasferimento dell'innovazione" che discende dall'evidenza che, secondo quanto riportato nell'analisi SWOT, in Toscana vi è una scarsa conoscenza da parte degli imprenditori agricoli di tematiche quali biodiversità, paesaggio, FER, gestione delle risorse acqua, effluenti, suolo e dei cambiamenti climatici, ecc. L'operazione infine è collegata, principalmente, alla Focus Area 1A "Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas" anche se, trattandosi di un intervento trasversale, incide anche su tutte le Focus Area indicate nella descrizione generale della Misura e su tutte e tre gli obiettivi trasversali: ambiente, clima e innovazione.

L'operazione è finalizzata a realizzare incontri tematici o forum che saranno erogati tramite l'organizzazione di workshop intesi come gruppi di lavoro in cui dovrà essere stimolata l'interazione tra i partecipanti con l'obiettivo di dare una risposta ad un problema specifico.

Il workshop dovrà offrire occasioni di apprendimento attivo basandosi su esercitazioni di gruppo (eventi 'reali' esterni, avvenimenti creati artificialmente come giochi e simulazioni ed esperienze vissute effettivamente nel contesto del processo formativo) condotte e assistite da una o più persone (facilitatore) anche con il metodo del "World Café". Il workshop potrà avere una durata fino a tre giorni.

Sono escluse le iniziative basate su presentazioni seguite da semplice dibattito.

Le iniziative volte a soddisfare fabbisogni specifici e condivisi all'interno di una compagine partenariale di progetto (misura 16) o di filiera o territoriale, dovranno essere previste nei piani d'investimento dei PIF/PIT/GO/altri progetti cooperativi.

8.2.1.3.2.2. Type of support

Il sostegno è previsto sotto forma di contributo in conto capitale calcolato in percentuale sulla spesa ammissibile.

Qualora la Regione Toscana lo ritenga utile, potranno essere emessi vouchers utilizzabili da parte dei fruitori del servizio.

8.2.1.3.2.3. Links to other legislation

- Demarcazione con altri fondi e programmi come riportato nel paragrafo 14

8.2.1.3.2.4. Beneficiaries

La Regione Toscana e i soggetti pubblici o privati idonei ad erogare il servizio rivolto agli addetti del settore agricolo, agroalimentare e forestale, gestori del territorio e PMI in zone rurali.

8.2.1.3.2.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", i costi eligibili sono i seguenti:

a) costi di organizzazione di workshop;

b) spese di viaggio, soggiorno e diaria dei partecipanti.

8.2.1.3.2.6. Eligibility conditions

Gli organismi prestatori di servizi legati all'organizzazione di workshop devono disporre delle capacità adeguate, in termini di personale qualificato e formazione regolare, per esercitare tali funzioni ed avere uno staff sufficiente in rapporto alla dimensione del servizio erogato.

Accanto ai requisiti di ordine tecnico, i fornitori del servizio dovranno possedere anche i requisiti di ammissibilità previsti dalla attuale normativa in materia di appalti pubblici (affidabilità, regolarità contributiva, compatibilità etc.)

8.2.1.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare:

Per i **soggetti erogatori del servizio**:

- Qualità del progetto di workshop presentato
- rispondenza agli obiettivi degli avvisi
- efficienza logistica ed operativa
- congruità economica del progetto

Per i **partecipanti**:

- soggetti pubblici e privati addetti del settore agricolo, agroalimentare e forestale, gestori del

territorio e PMI in zone rurali

- priorità di accesso in base a elementi quali per es.: giovani, specifico settore d'intervento, partecipazione a specifici progetti territoriali, di filiera e/o di cooperazione, qualifica, ecc.

8.2.1.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

Sostegno nella misura del 100% della spesa ammissibile

8.2.1.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.1.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.1.3.2.9.2. Mitigating actions

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.1.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.1.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non applicabile

8.2.1.3.2.11. Information specific to the operation

Definition of appropriate capacities of bodies providing knowledge transfer services to carry out their tasks in the form of staff qualifications and regular training

Verifica dell'effettiva affidabilità ed adeguatezza della struttura e sulla verifica della qualifica e competenza del personale coinvolto nella proposta di servizio offerta in gara d'appalto.

Definition of the duration and content of farm and forest exchange schemes and visits as referred to in Article 3 of [DA RD – C(2014)1460]

Non applicabile

8.2.1.3.3. 1.2 Progetti dimostrativi e azioni informative

Sub-measure:

- 1.2 - support for demonstration activities and information actions

8.2.1.3.3.1. Description of the type of operation

L'operazione si inserisce nell'ambito della sottomisura 1.2 ed è volta a soddisfare, prioritariamente, il fabbisogno n. 1 "Potenziamento del sistema della conoscenza e del trasferimento dell'innovazione" che discende dall'evidenza che, secondo quanto riportato nell'analisi SWOT, in Toscana vi è una scarsa conoscenza da parte degli imprenditori agricoli di tematiche quali biodiversità, paesaggio, FER, gestione delle risorse acqua, effluenti, suolo e dei cambiamenti climatici, ecc. L'operazione infine è collegata, principalmente, alla Focus Area 1A "Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas" anche se, trattandosi di un intervento trasversale, incide anche su tutte le Focus Area indicate nella descrizione generale della Misura e su tutte e tre gli obiettivi trasversali: ambiente, clima e innovazione.

Gli interventi finanziati saranno i seguenti:

- Attività dimostrative finalizzate all'acquisizione di conoscenze ed abilità attraverso la diretta partecipazione alle attività da realizzarsi in aziende o centri dimostrativi o altri luoghi preposti (es. centri di ricerca, istituzioni universitarie, sedi di PMI), dove saranno illustrate nuove pratiche, nuove tecnologie, strumenti, processi, ecc.

- Azioni di informazione finalizzate a realizzare attività di disseminazione di informazioni rilevanti per le attività agricole, agroalimentari, forestali e per le PMI in aree rurali. Possono essere realizzate tramite dimostrazioni, incontri, presentazioni oppure diffuse su mezzo cartaceo o informatico (è vietato l'inserimento di promozioni pubblicitarie di qualunque tipo). A titolo di esempio, le tipologie previste sono: incontri tematici, presentazioni pubbliche, brochure informative, pubblicazioni cartacee ed elettroniche, ecc., destinate alle imprese agricole, agroalimentari, forestali e per le PMI in aree rurali.

Le iniziative volte a soddisfare fabbisogni specifici e condivisi all'interno di una compagine partenariale di progetto (misura 16) o di filiera o territoriale, dovranno essere previste nei piani d'investimento dei PIF/PIT/GO/altri progetti cooperativi.

8.2.1.3.3.2. Type of support

Il sostegno è previsto sotto forma di contributo in conto capitale calcolato in percentuale sulla spesa ammissibile.

Qualora la Regione Toscana lo ritenga utile, potranno essere emessi vouchers utilizzabili da parte dei fruitori del servizio.

8.2.1.3.3.3. Links to other legislation

- Demarcazione con altri fondi e programmi come riportato nel paragrafo 14

8.2.1.3.3.4. Beneficiaries

Regione Toscana e i soggetti pubblici e privati che sono in grado di organizzare progetti dimostrativi rivolti agli addetti del settore agricolo, agroalimentare e forestale, gestori del territorio e PMI in zone rurali.

8.2.1.3.3.5. Eligible costs

- Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", i costi eligibili sono i seguenti:

a) costi di organizzazione di attività dimostrative e di azioni di informazione;

b) spese di viaggio, soggiorno e diaria dei partecipanti;

d) nel caso di progetti dimostrativi, sono ammissibili anche i seguenti costi di investimento:

i) costruzione, acquisizione, incluso il leasing, o miglioramento di beni immobili; i terreni sono ammissibili solo in misura non superiore al 10 % della spesa totale ammissibile dell'intervento in questione;

ii) l'acquisto o il noleggio con patto di acquisto di macchinari e attrezzature, al massimo fino al loro valore di mercato;

iii) spese generali collegate alle spese di cui ai punti i) e ii), come onorari di architetti, ingegneri e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica, inclusi studi di fattibilità; gli studi di fattibilità rimangono costi ammissibili anche quando, sulla base dei loro risultati, non è effettuata alcuna delle spese di cui ai punti i) e ii);

iv) l'acquisizione o lo sviluppo di programmi informatici e l'acquisizione di brevetti, licenze, diritti d'autore e marchi commerciali;

v) ove debitamente giustificato, aiuti per progetti dimostrativi su piccola scala possono essere concessi per i costi aggiuntivi e il mancato guadagno connessi al progetto dimostrativo.

I costi di cui alla lettera d), punti da i) a iv), sono ammissibili nella misura in cui sono utilizzati per il progetto dimostrativo e per la durata del progetto stesso. Sono considerati ammissibili unicamente i costi di ammortamento corrispondenti alla durata del progetto dimostrativo, calcolati secondo principi contabili generalmente accettati.

8.2.1.3.3.6. Eligibility conditions

I criteri di selezione tengono conto di quanto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni collegati agli specifici criteri e al Fabbisogno 18 sulla semplificazione amministrativa. In particolare gli organismi prestatori di servizi di trasferimento di conoscenze o di informazione devono disporre delle capacità adeguate, in termini di personale qualificato e regolarmente formato ed avere uno staff sufficiente in rapporto alla dimensione del servizio erogato.

Accanto ai requisiti di ordine tecnico, i fornitori del servizio dovranno possedere anche i requisiti di ammissibilità previsti dalla attuale normativa in materia di appalti pubblici (affidabilità, regolarità contributiva, compatibilità etc.)

8.2.1.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare:

Per i **soggetti erogatori** del servizio:

- qualità del progetto dimostrativo o di informazione presentato

- rispondenza agli obiettivi degli avvisi

Per i **partecipanti**:

- soggetti pubblici e privati addetti del settore agricolo, agroalimentare e forestale, gestori del territorio e PMI in zone rurali

- priorità di accesso in base a elementi quali per es.: giovani, specifico settore d'intervento, partecipazione a specifici progetti territoriali, di filiera e/o di cooperazione, qualifica, ecc.

8.2.1.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

Sostegno nella misura del 100% della spesa ammissibile

Nel caso dei costi ammissibili di cui al punto "d" dei costi ammissibili per i progetti dimostrativi, l'importo massimo dell'aiuto è limitato a 100.000 EUR nell'arco di tre esercizi fiscali.

8.2.1.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.1.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.1.3.3.9.2. Mitigating actions

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.1.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.1.3.3.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non applicabile

8.2.1.3.3.11. Information specific to the operation

Definition of appropriate capacities of bodies providing knowledge transfer services to carry out their tasks in the form of staff qualifications and regular training

Come sottomisura/operazione 1.1.2

Definition of the duration and content of farm and forest exchange schemes and visits as referred to in Article 3 of [DA RD – C(2014)1460]

Non applicabile

8.2.1.3.4. 1.3 Visite aziendali

Sub-measure:

- 1.3 - support for short-term farm and forest management exchange as well as farm and forest visits

8.2.1.3.4.1. Description of the type of operation

L'operazione si inserisce nell'ambito della sottomisura 1.3 ed è volta a soddisfare, prioritariamente, il fabbisogno n. 1 "Potenziamento del sistema della conoscenza e del trasferimento dell'innovazione" che discende dall'evidenza che, secondo quanto riportato nell'analisi SWOT, in Toscana vi è una scarsa conoscenza da parte degli imprenditori agricoli di tematiche quali biodiversità, paesaggio, FER, gestione delle risorse acqua, effluenti, suolo e dei cambiamenti climatici, ecc. L'operazione infine è collegata, principalmente, alla Focus Area 1A "Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas" anche se, trattandosi di un intervento trasversale, incide anche su tutte le Focus Area indicate nella descrizione generale della Misura e su tutte e tre gli obiettivi trasversali: ambiente, clima e innovazione.

L'operazione è finalizzata a organizzare visite aziendali di interesse rilevante per le attività agricole, agroalimentari, forestali e per le PMI in aree rurali. Tale operazione sarà attivata prevalentemente nell'ambito di progetti integrati e di cooperazione o in sinergia con azioni previste in progetti finanziati con altri fondi comunitari (es. progetti Horizon 2020) e di interesse delle imprese del settore agricolo, agroalimentare e forestale, gestori del territorio e PMI in zone rurali.

Le iniziative volte a soddisfare fabbisogni specifici e condivisi all'interno di una compagine partenariale di progetto (misura 16) o di filiera o territoriale, dovranno essere previste nei piani d'investimento dei PIF/PIT/GO/altri progetti cooperativi.

Tale strumento faciliterà lo scambio di conoscenze e consentirà di potenziare le capacità e le competenze possedute dal singolo attraverso l'interazione con altri individui, favorendo così l'instaurarsi di nuove relazioni, il confronto con diverse soluzioni gestionali, organizzative e produttive, lo sviluppo di competenze sociali, e valorizzando gli agricoltori come agenti di cambiamento.

8.2.1.3.4.2. Type of support

Il sostegno è previsto sotto forma di contributo in conto capitale calcolato in percentuale sulla spesa ammissibile.

Qualora la Regione Toscana lo ritenga utile, potranno essere emessi vouchers utilizzabili da parte dei fruitori del servizio.

8.2.1.3.4.3. Links to other legislation

- Demarcazione con altri fondi e programmi come riportato nel paragrafo 14

8.2.1.3.4.4. Beneficiaries

Regione Toscana, Enti Locali, soggetti pubblici e privati che sono in grado di organizzare visite aziendali rivolte agli addetti del settore agricolo, agroalimentare e forestale, gestori del territorio e PMI in zone rurali.

8.2.1.3.4.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", i costi eligibili sono i seguenti:

a) costi di organizzazione delle visite aziendali;

b) spese di viaggio, soggiorno e diaria dei partecipanti;

8.2.1.3.4.6. Eligibility conditions

Gli organismi prestatori di servizi di trasferimento di conoscenze o di informazione devono disporre delle capacità adeguate, in termini di personale qualificato e formazione regolare ed avere uno staff sufficiente in rapporto alla dimensione del servizio prestato.

Accanto ai requisiti di ordine tecnico, i fornitori del servizio dovranno possedere anche i requisiti di ammissibilità previsti dalla attuale normativa in materia di appalti pubblici (affidabilità, regolarità contributiva, compatibilità etc.)

8.2.1.3.4.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare:

Per i **soggetti erogatori** del servizio:

- qualità del progetto presentato

- presenza di aziende con caratteristiche e qualifiche adeguate a prestare il servizio

- rispondenza agli obiettivi definiti negli avvisi

Per i **partecipanti**:

- soggetti addetti del settore agricolo, agroalimentare e forestale, gestori del territorio e PMI in zone rurali

- priorità di accesso in base a elementi quali per es.: giovani, specifico settore d'intervento, partecipazione a specifici progetti territoriali, di filiera e/o di cooperazione, qualifica, ecc.

8.2.1.3.4.8. (Applicable) amounts and support rates

Sostegno nella misura dell' 80% della spesa ammissibile

8.2.1.3.4.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.1.3.4.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.1.3.4.9.2. Mitigating actions

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.1.3.4.9.3. Overall assessment of the measure

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.1.3.4.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non applicabile

8.2.1.3.4.11. Information specific to the operation

Definition of appropriate capacities of bodies providing knowledge transfer services to carry out their tasks in the form of staff qualifications and regular training

Come sottomisura/operazione 1.1.2

Definition of the duration and content of farm and forest exchange schemes and visits as referred to in Article 3 of [DA RD – C(2014)1460]

Non applicabile per gli scambi aziendali in quanto l'operazione non viene attivata

Per quanto riguarda le visite aziendali queste avranno una durata non superiore a cinque giorni e riguarderanno principalmente pratiche e/o tecnologie agricole e silvicole sostenibili, pratiche di diversificazione agricola, partecipazione delle aziende agricole alle filiere corte, sviluppo di nuove opportunità commerciali e nuove tecnologie, miglioramento della resilienza nelle foreste.

8.2.1.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.1.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.1.4.2. Mitigating actions

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.1.4.3. Overall assessment of the measure

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.1.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non applicabile

8.2.1.6. Information specific to the measure

Definition of appropriate capacities of bodies providing knowledge transfer services to carry out their tasks in the form of staff qualifications and regular training

Come sottomisura/operazione 1.1.2

Definition of the duration and content of farm and forest exchange schemes and visits as referred to in Article 3 of [DA RD – C(2014)1460]

Non applicabile per gli scambi aziendali in quanto l'operazione non viene attivata

Per quanto riguarda le visite aziendali queste avranno una durata non superiore a sette giorni e riguarderanno principalmente pratiche e/o tecnologie agricole e silvicole sostenibili, pratiche di diversificazione agricola, partecipazione delle aziende agricole alle filiere corte, sviluppo di nuove opportunità commerciali e nuove tecnologie, miglioramento della resilienza delle foreste.

8.2.1.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

Non applicabile

8.2.2. M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)

8.2.2.1. Legal basis

La misura è disciplinata dall'articolo 14 del Reg. (UE) n. 1305 del 17 dicembre 2013.

Ai fini attuativi è necessario tener conto delle disposizioni normative contenute:

- nel Reg. (UE) n. 1303 del 17 dicembre 2013;

- nel Reg. (UE) n. 1306 del 17 dicembre 2013;

- del Reg. Delegato (UE) n. YYY del XXXX;

- nel Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n. 1305/2013;

- nel Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n. 1306/2013;

- negli Orientamenti dell'Unione europea per gli aiuti di Stato nei settori agricolo e forestale e nelle zone rurali 2014-2020 (2014/C 204/01);

- nel Reg. (UE) n. 702/2014 della Commissione del 25 giugno 2014;

- nel Reg. (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014;

- nel Reg. (UE) n. 1407/2013 della Commissione del 18 dicembre 2013.

- nel Reg. 1336/2013 che modifica le direttive 2004/17/CE, 2004/18/CE e 2009/81/CE

- nella direttiva 2014/24/UE del parlamento europeo e del consiglio del 26 febbraio 2014

- nel D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163

- nella Legge regionale 13 luglio 2007, n. 38

8.2.2.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

In base a quanto emerso dall'analisi SWOT, in Toscana vi è una elevata richiesta di servizi di consulenza da parte degli imprenditori (evidenziata dalla buona performance di spesa della misura 114 del PSR 2007-2013, con circa 7.700 aziende beneficiarie) ma un'insufficiente livello sistemico del FAS (Farm Advisory Services) caratterizzato da scarsa integrazione tra i soggetti del sistema e scarsa rispondenza ai fabbisogni imprenditoriali.

In relazione a ciò si sono evidenziati i seguenti fabbisogni:

1 – Potenziamento del sistema della conoscenza e del trasferimento dell'innovazione

3 – Promozione della formazione

Per far fronte a tali esigenze vengono attivate le seguenti sottomisure :

2.1 – Sostegno ad avvalersi di servizi di consulenza

2.3 – Sostegno alla formazione dei consulenti

La presente misura ha l'obiettivo di aiutare gli imprenditori agricoli e forestali, gestori del territorio e gli imprenditori delle PMI con sede legale nelle zone rurali della Toscana ad avvalersi dei servizi di consulenza per migliorare le prestazioni economico ambientali delle loro imprese. La misura ha inoltre l'obiettivo di promuovere la formazione dei consulenti e/o esperti nell'ambito delle attività di cui alla misura 1 e 2 del PSR e garantire, di conseguenza, l'elevata qualità ed efficacia dei servizi offerti. In particolare le attività di consulenza sono orientate al miglioramento della sostenibilità, della competitività, dell'efficienza delle risorse e delle prestazioni ambientali delle aziende agricole e forestali e al perseguimento degli obiettivi trasversali quali ambiente, clima e innovazione.

Gli interventi attuati con la misura avranno un maggiore impatto se inseriti nell'ambito di pacchetti di misura con approccio integrato secondo una progettazione territoriale o di filiera, o attuati tramite i gruppi operativi (GO) del PEI, quale strumento per avvicinare in modo efficace il sistema della conoscenza e il mondo delle imprese e trasferire in modo concreto le innovazioni contribuendo così al raggiungimento di più priorità dello sviluppo rurale e della strategia nazionale dell'Accordo di Partenariato. Inoltre potrà essere promosso un uso combinato della misura 2 con almeno uno degli strumenti della misura 1 (formazione, dimostrazione, coaching, ecc.).

Negli specifici avvisi pubblici saranno definite le tipologie di consulenza richieste, i prodotti e i loro contenuti di minima, che garantiscano la controllabilità e verificabilità della misura.

La formazione dei consulenti sarà attuata su specifiche tematiche strategiche quali l'adozione del Piano d'Azione Nazionale sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN), il rispetto della condizionalità, il supporto per l'applicazione delle misure agro ambientali e Strumenti e metodi innovativi per l'erogazione dei servizi.

I beneficiari nell'ambito della presente misura sono selezionati mediante avvisi seguendo procedure trasparenti e non discriminatorie, nel rispetto delle vigenti normative in materia di appalti pubblici ed aperte ad organismi pubblici e privati e riguarderanno soggetti singoli, associati e organizzazioni. Tale procedura escluderà i candidati con conflitti d'interesse. Gli imprenditori del settore agricolo, agroalimentare e forestale, gestori del territorio e PMI in zone rurali potranno scegliere il progetto di consulenza di loro interesse.

La consulenza per i soci diretti o indiretti delle OP con un PO approvato su materie attinenti il settore ortofrutticolo sono a carico esclusivamente dei PO delle OP così come la consulenza specifica per le produzioni olivoleicole viene erogata esclusivamente nell'ambito dei Programmi di attività delle OP,

La misura 2 è trasversale e concorre al conseguimento di tutte le priorità dell'Unione in materia di

sviluppo rurale; in particolare i servizi di consulenza ad hoc, mirati a soddisfare le esigenze specifiche delle aziende, contribuiscono a promuovere lo sviluppo di nuova imprenditorialità, ad elevare le capacità innovative, tecniche, gestionali, produttive e commerciali delle imprese nonché al miglioramento delle performance ambientali.

La misura contribuisce prioritariamente alle seguenti focus area:

Focus Area 1.A "Stimolare l'innovazione, la cooperazione e la crescita della base di conoscenze nelle zone rurali" fornendo agli imprenditori agricoli, agroalimentari e forestali, alle PMI operanti nelle zone rurali e ai gestori del territorio strumenti idonei a migliorare la competitività aziendale, l'uso efficiente delle risorse e la sostenibilità ambientale delle attività nelle zone rurali.

Pertanto, le tematiche da affrontare dovranno essere una equilibrata combinazione di aspetti economici finalizzati ad una gestione aziendale sostenibile, associati ad aspetti legati all'ambiente, al clima ed al ruolo attivo che l'agricoltura svolge nella mitigazione dei cambiamenti climatici e della biodiversità.

La misura, inoltre, sostiene il rafforzamento delle competenze del sistema della consulenza e l'ampliamento della numerosità dei soggetti aventi capacità adeguate, in particolare, sui temi e sulle metodologie di erogazione dei servizi. In tal senso, la misura va incontro all'esigenza di rafforzare i legami con il mondo della ricerca, in modo da avere un ruolo più attivo nella promozione di processi innovativi e adattivi aziendali: a tale fine, in associazione con la misura 16, possono essere promossi cluster/network multi-attoriali (consulenza, formazione, ricerca e impresa) orientati a risultati specifici di rilevanza regionale.

Per quanto riguarda le altre priorità la misura contribuisce ad orientare tecnicamente le scelte aziendali ed ad introdurre nuove tecniche e nuove soluzioni, favorendo una sensibilizzazione dei produttori sia sulle tematiche economiche e produttive che su quelle relative alla sostenibilità ambientale delle attività agricole e forestali.

nello specifico di ciascuna Focus Area, la misura contribuisce come segue:

Focus area 2A: acquisendo servizi di consulenza che possono aiutare l'agricoltore a valutare quali azioni mettere in pratica per migliorare le prestazioni economiche dell'azienda e la gestione sostenibile delle attività aziendali

Focus area 2B: acquisendo servizi di consulenza che possono aiutare il giovane agricoltore nell'avviamento e realizzazione del suo progetto imprenditoriale

Focus area 3A: acquisendo servizi di consulenza aziendale finalizzati a sostenere le necessarie competenze relative ai regimi di qualità, alla creazione di valore aggiunto, alla promozione dei prodotti

Focus area 3B: disponendo di un sistema di consulenza aziendale efficace ed efficiente, finalizzato a sostenere le necessarie competenze per favorire l'attivazione, realizzazione e mantenimento di sistemi di prevenzione dei danni

Focus area 4A: sostenendo servizi di consulenza in materia di biodiversità, con particolare riferimento a quella agraria e forestale

Focus area 4B: sostenendo attività di consulenza finalizzate ad una razionalizzazione della gestione delle

risorse idriche sia livello aziendale che infrastrutturale e alla diffusione di tecniche produttive compatibili con la tutela delle acque dall'inquinamento

Focus area 4C: sostenendo iniziative di assistenza tecnica alle imprese agricole per favorire nei diversi contesti agricoli la diffusione di pratiche e sistemi colturali per la tutela della fertilità del suolo e la prevenzione del dissesto idrogeologico

Focus area 5A: sostenendo la consulenza alle aziende irrigue per favorire il risparmio idrico attraverso la diffusione di criteri per una corretta progettazione e gestione degli impianti di irrigazione ed il razionale dimensionamento degli interventi irrigui in relazione alle esigenze idriche delle colture

Focus area 5C: sostenendo iniziative di consulenza alle aziende agroforestali al fine di favorire l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili e la gestione degli impianti

Focus area 5D: attivando sistemi di consulenza tecnica e diffusione di supporti decisionali per la crescita delle competenze degli operatori agricoli e per favorire l 'adozione di strategie finalizzate alla riduzione delle emissioni di gas serra

Focus area 5E: attivando sistemi di consulenza tecnica innovativi che favoriscono l'adozione di strategie finalizzate al sequestro di carbonio nei suoli agrari e forestali e nei sistemi vegetazionali

La Misura ha un effetto secondario sulla Focus Area 6 B

Per quanto riguarda gli obiettivi trasversali, la misura contribuisce ad orientare tecnicamente le scelte aziendali ed ad introdurre nuove tecniche e nuove soluzioni, favorendo una sensibilizzazione dei produttori sulle tematiche relative alla sostenibilità ambientale delle attività agricole e forestali, sottolineando il ruolo che il settore primario può esercitare quale efficace strumento per il contenimento degli effetti dei cambiamenti climatici.

In particolare, la misura incide come segue:

Ambiente: La misura contribuisce al miglioramento della sostenibilità ambientale dei processi produttivi (tecniche di produzione a basso impatto e uso più efficiente di input – acqua, nutrienti e prodotti fitosanitari), alla prevenzione del dissesto idrogeologico, alla riduzione delle emissioni di gas serra ed al sequestro di carbonio, al miglioramento del rendimento energetico delle produzioni sia riducendo il consumo di energia che migliorando tecnologie e metodi di produzione di energia da fonti rinnovabili, compreso i residui e scarti del processo produttivo. Contribuisce, inoltre, al miglioramento della gestione, uso e sviluppo delle risorse genetiche (compreso quelle a rischio di estinzione) al fine della tutela della biodiversità e del paesaggio

Clima: La misura contribuisce all'adattamento dei processi produttivi ai cambiamenti climatici, alla protezione del suolo e alla prevenzione dei rischi naturali

Innovazione: La misura contribuisce all'incremento dell'attività di innovazione delle imprese attraverso il sostegno all'inserimento nel sistema produttivo di capitale umano altamente qualificato, la diffusione di servizi ad alta intensità di conoscenza e il sostegno alla valorizzazione economica dei risultati della ricerca; al rafforzamento dei sistemi innovativi regionali.

Tale intervento è inoltre coerente con la Strategia "Europa 2020" dove si evidenziano le priorità per il

prossimo periodo di programmazione: una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva.

In particolare, riguardo la crescita intelligente si intende "promuove la conoscenza e l'innovazione come motori della nostra futura crescita. Ciò significa migliorare la qualità dell'istruzione, potenziare la ricerca in Europa, promuovere l'innovazione e il trasferimento delle conoscenze in tutta l'Unione, utilizzare in modo ottimale le tecnologie dell'informazione e della comunicazione e fare in modo che le idee innovative si trasformino in nuovi prodotti e servizi tali da stimolare la crescita, creare posti di lavoro di qualità e contribuire ad affrontare le sfide proprie della società europea e mondiale.

Per quanto riguarda il Position Paper, viene individuata come condizionalità ex ante la creazione o il rafforzare dei sistemi di servizi di consulenza agricola pubblica e privata, garantendo sufficiente capacità di consulenza sui requisiti normativi e su tutti gli aspetti connessi alla gestione sostenibile e all'azione per il clima nel settore agricolo e forestale. Si rileva, inoltre, la seguente Priorità B.3: "Aumentare la partecipazione al mercato del lavoro, promuovere l'inclusione sociale e il miglioramento della qualità del capitale umano" con i seguenti obiettivi:

Obiettivo tematico: Investire in istruzione, competenze e apprendimento permanente

Obiettivo specifico e azioni:

- Potenziare l'accesso all'apprendimento permanente, elevare le abilità e le competenze della forza lavoro e accrescere la pertinenza dei sistemi di istruzione e formazione rispetto al mercato del lavoro
    - Potenziare i servizi di consulenza agricola migliorando la qualità della formazione, la partecipazione di potenziali gruppi di beneficiari e la coerenza rispetto alle priorità programmate
    - Promuovere risorse d'apprendimento on-line facilmente disponibili, pratiche educative on-line, e uso di reti aperte

Si rileva che la consulenza è ritenuta fondamentale anche per promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici e prevenirne e gestirne i rischi, rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione,

Nell'Accordo di Partenariato si evidenzia la coerenza con l'obiettivo tematico n.1 "rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione", con l'obiettivo tematico 3 "promuovere la competitività delle piccole e medie imprese, il settore agricolo e il settore della pesca e dell'acquacoltura e con l'obiettivo tematico 10 "investire nell'istruzione, formazione e formazione professionale, per le competenze e l'apprendimento permanente".

La Misura concorre, infine, alla realizzazione della Strategia di Ricerca e Innovazione per la Smart Specialisation in Toscana (*versione preliminare approvata con Delibera di G.R. n.478 del 09-06-2014*).

8.2.2.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.2.3.1. 2.1 Sostegno ad avvalersi di servizi di consulenza

Sub-measure:

- 2.1 - support to help benefiting from the use of advisory services

8.2.2.3.1.1. Description of the type of operation

L'operazione è volta a soddisfare, prioritariamente, il fabbisogno n.1 "Potenziamento del sistema della conoscenza e del trasferimento dell'innovazione" che discende da quanto emerso dall'analisi SWOT dove si dice che in Toscana vi è una elevata richiesta di servizi di consulenza da parte degli imprenditori ma un'insufficiente livello sistemico del FAS. L'operazione è collegata, principalmente, alla Focus Area 1A "Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas" anche se, trattandosi di un intervento trasversale, incide anche su tutte le Focus Area indicate nella descrizione generale della Misura e su tutte e tre gli obiettivi trasversali: ambiente, clima e innovazione.

L'intervento è volto ad aiutare le imprese attive nelle zone rurali (addetti del settore agricolo, agroalimentare e forestale, gestori del territorio e PMI) a usufruire di servizi di consulenza per migliorare le prestazioni economiche e ambientali nonché la sostenibilità e la resilienza climatiche dell'impresa e/o dell'investimento.

La sottomisura è attuata per mezzo di avvisi pubblici che selezionano progetti per la fornitura di servizi di consulenza. tali avvisi specificano, in relazione ai diversi obiettivi delle Focus Area, le tematiche, le tipologie di consulenza, i criteri di ammissibilità e di selezione dei progetti ed in particolare i criteri per l'ammissibilità e la selezione delle persone destinatarie del servizio.

Non è posto alcun limite relativamente alla dimensione dell'azienda agricola o della dimensione forestale ai fini dell'accesso alle attività promosse da questa misura.

La consulenza potrà essere erogata in forma individuale, collettiva (PIF, PIT e progetti cooperativi) e a favore dei GO del PEI tenendo comunque in debito conto la situazione del singolo utente.
Prioritariamente sarà dato supporto:

- ai percorsi individuali d'investimento, finanziati in associazione con le misure degli investimenti (affiancamento giovani imprenditori al primo insediamento, pacchetti di misura e altri percorsi).
- ai percorsi individuali per l'agroambiente, finanziati in associazione con le misure agroambientali: affiancamento imprenditori, pacchetti di misura e altri percorsi.
- ai percorsi collettivi finanziati in associazione con la Misura 16: progettazione integrata di filiera, progettazione integrata territoriale, altre forme di cooperazione diverse dai gruppi operativi.
- ai Gruppi Operativi, finanziati in associazione con la Misura 16.

Potrà essere data priorità di accesso alla consulenza in base a elementi quali per es.: giovani, specifico settore d'intervento, partecipazione a specifici progetti territoriali, di filiera e/o di cooperazione, GO, ecc. definiti negli appositi avvisi coerentemente alle operazioni e agli obbiettivi della focus area a cui si riferiscono.

Inoltre potrà essere promossa la formazione di uno o più network di consulenti con esperienza sul territorio toscano.

Sono ammissibili a sostegno le seguenti attività:

Agricoltori, giovani agricoltori e altri gestori del territorio

La consulenza deve essere collegata ad almeno una delle priorità dell'UE per lo sviluppo rurale e vertere, come minimo, su uno dei seguenti elementi:

- obblighi a livello aziendale derivanti da Criteri di Gestione Obbligatori (CGO) e/o norme relative alle Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali (BCAA);
- pratiche agricole benefiche per il clima e l'ambiente di cui al regolamento (UE) n. 1307/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio e la manutenzione di aree agricole;
- orientamento alle opportunità offerte dalle misure volte all'ammodernamento delle aziende agricole, il perseguimento della competitività, l'integrazione di filiera, l'innovazione, l'orientamento al mercato e la promozione dell'imprenditorialità;
- le necessarie migliorie da apportare per quanto riguarda i requisiti stabiliti per l'attuazione dell'articolo 11, paragrafo 3 della direttiva 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio ("direttiva quadro sulle acque")
- i requisiti per l'attuazione dell'articolo 55 del regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio (Uso dei prodotti fitosanitari) e dell'articolo 14 della direttiva 2009/128/CE del Parlamento europeo e del Consiglio (Difesa integrata) e del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari ai sensi dell'art.6 del Dec. lgs. 150/2012.

La consulenza può inoltre contemplare:

- gli standard di sicurezza sul lavoro e le norme di sicurezza legate all'azienda;
- consulenza specifica per gli agricoltori che si insediano per la prima volta;
- Consulenza specifica finalizzata al miglioramento delle prestazioni tecniche ed economiche dell'azienda agricola e zootecnica;
- informazioni relative alla mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento, la biodiversità, la tutela delle acque, la performance economica e ambientale dell'azienda agricola compresi gli aspetti di competitività ;
- sviluppo di filiere corte, agricoltura biologica e aspetti sanitari legati all'allevamento;
- diversificazione delle produzioni e delle attività per lo sviluppo della multifunzionalità (economica, ambientale e socio-culturale) al fine di creare nuove opportunità occupazionali e di mercato;
- le opportunità offerte dalle Misure previste nel PSR 2014-2020 e le procedure connesse alla presentazione della domanda e alle fasi successive all'ammissione al finanziamento compreso il rispetto degli impegni assunti.

Selvicoltori, proprietari e gestori di aree forestali

La consulenza deve coprire come minimo gli obblighi pertinenti ai sensi della direttiva 92/43/CEE (conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche), la direttiva 2099/147EC (conservazione degli uccelli selvatici) e la direttiva quadro sulle acque.

Inoltre la consulenza contribuirà ai seguenti aspetti:

- miglioramento della gestione economica e ambientale dell'azienda forestale e della risorsa forestale;
- rispetto dei criteri di gestione forestale sostenibile (GFS-MCPFE) e/o di norme nazionali e regionali relative a criteri di gestione forestale obbligatoria e alle buone pratiche silvo-pastorali e silvo-climatico-ambientali; rispetto delle normative nazionali e regionali relative alla tutela del territorio, inclusi gli aspetti legati alla lotta, contrasto e prevenzione dei danni causati da azione antropica e calamità naturali (patologie, incendi boschivi, dissesto idrogeologico, eventi meteorici eccezionali, inquinamento ed altre cause abiotiche); rispetto dei Criteri di Gestione Obbligatori (CGO) su terreno agricolo per arboricoltura e agroforestry, e/o di norme relative alle Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali (BCAA);
- attuazione di interventi specifici volti alla mitigazione e adattamento al cambiamenti climatici per la protezione e tutela della biodiversità, delle risorse idriche, del suolo e per il ripristino e restauro ecologico delle foreste;
- adeguamento gestionale e strutturale delle attività forestali nelle aree sottoposte a vincoli naturalistici (Rispetto della normativa, Valutazione di Impatto Ambientale e Valutazione di incidenza per gli interventi nelle aree della Rete Natura 2000);
- pianificazione aziendale, sovraziendale e territoriale e attuazione degli interventi di gestione selvicolturale volti al miglioramento e alla valorizzazione economica, ambientale e paesaggistica del territorio;
- rispetto della normativa vigente e dei sistemi incentivanti inerenti la produzione di energia da fonti rinnovabili e la progettazione di impianti per la produzione di energia e calore; efficienza energetica e la produzione di energia e calore da fonte rinnovabile di origine agro-forestale;
- rispetto dei requisiti e standard di sicurezza sul lavoro nei cantieri forestali e nelle aziende di trasformazione;
- certificazione di processo e di prodotto in relazione alla normativa Timber regulation UE ("Due Diligence");
- introduzione di innovazioni tecniche e di processo connesse alle attività di trasformazione e commercializzazione dei prodotti della selvicoltura in relazione agli input provenienti dalla ricerca;
- diversificazione delle produzioni e delle attività per lo sviluppo della multifunzionalità legata alla gestione forestale sostenibile al fine di creare nuove opportunità occupazionali e di mercato; creazione e sviluppo di filiere foresta-legno, anche a livello locale;
- efficienza gestionale delle filiere produttive legate ai prodotti legnosi e non legnosi, alla fruizione turistico ricreativa e culturale del patrimonio forestale;
- le opportunità offerte dalle Misure previste nel PSR 2014-2020 per le scelte imprenditoriali e le procedure connesse alla presentazione della domanda e alle fasi successive all'ammissione al finanziamento compreso il rispetto degli impegni assunti;

PMI insediate nelle zone rurali

La consulenza riguarderà principalmente questioni legate alla performance economica e ambientale dell'impresa.

La Regione si riserva comunque di aggiungere tematiche specifiche che dovessero risultare rilevanti per l'agricoltura e la selvicoltura durante il periodo di programmazione 2014-2020.

Nell'esercizio della loro attività, i prestatori dei servizi di consulenza devono rispettare gli obblighi di riservatezza di cui all'articolo 13, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1306/2013.

8.2.2.3.1.2. Type of support

Il sostegno è previsto sotto forma di contributo in conto capitale calcolato in percentuale sulla spesa ammissibile.

Qualora la Regione Toscana lo ritenga utile, potranno essere emessi vouchers utilizzabili da parte dei fruitori del servizio.

8.2.2.3.1.3. Links to other legislation

- Quadro Nazionale delle Misure forestali nello sviluppo rurale (FEASR) 2014-2020 (Quadro di riferimento e indirizzo per gli interventi forestali potenzialmente attivabili sul territorio nazionale con i PSR regionali nell'ambito delle Misure di sviluppo rurale per il periodo di programmazione 2014-2020)
- Legge forestale della Regione Toscana (LR 39/00 e s.m.i.)
- Demarcazione con altri fondi e programmi come riportato nel paragrafo 14

8.2.2.3.1.4. Beneficiaries

I beneficiari del sostegno previsto dalla Misura sono la Regione Toscana e gli organismi in possesso di adeguate risorse in termini di personale qualificato, con esperienza di consulenza e affidabilità rispetto al campo della consulenza erogata, selezionati tramite bandi ad evidenza pubblica nel rispetto della normativa sugli appalti pubblici.

8.2.2.3.1.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", i costi eligibili sono i seguenti:

- costi connessi all'erogazione del servizio di consulenza e cioè il co sto sostenuto dal fornitore del servizio per erogare la consulenza stessa (ad esempio, gli stipendi dei dipendenti, viaggi, materiale a supporto, costi in relazione con il luogo in cui viene consegnata la consulenza, ecc.)

I costi del servizio di consulenza saranno calcolati per ora di consulenza prestata.

L’importo dell’aiuto è limitato a 1.500 Euro per tipologia di consulenza per anno.

8.2.2.3.1.6. Eligibility conditions

Le **condizioni di ammissibilità** per ricevere il sostegno sono le seguenti:

- dimostrare comprovata esperienza, adeguate e aggiornate capacità professionali a livello teorico ed operativo sulle tematiche di interesse;
- possedere uno staff adeguato al servizio offerto in termini di personale con un titolo di studio, riconosciuto dallo Stato Membro, pertinente con la materia oggetto di consulenza, tale da consentire l’effettiva erogazione di un servizio su misura, orientato a risolvere specifiche richieste degli agricoltori (o forestali o PMI);
- garantire la formazione continua dei membri dello staff tecnico;
- possedere mezzi tecnici e capacità amministrativa adeguata.

Accanto ai requisiti di ordine tecnico i consulenti e/o organismi dovranno possedere anche i requisiti di ammissibilità previsti dalla attuale normativa in materia di appalti pubblici (affidabilità, regolarità contributiva, compatibilità etc.)

Incompatibilità

Soggetti esclusi dall'attività di consulenza:

• Soggetti singoli, organismi e loro collaboratori che esercitino attività di produzione e/o vendita di mezzi tecnici per l’agricoltura;

• Soggetti singoli, organismi e loro collaboratori che svolgono attività di controllo e certificazione ai sensi delle normative comunitarie, nazionali e regionali o si avvalgano di tecnici che esercitino a vario titolo tali attività. Per attività di controllo e certificazione si intendono esclusivamente le attività di controllo che hanno ad oggetto i criteri di gestione obbligatori, le buone condizioni agronomiche ed ambientali di cui al Reg. CEE 1782/03 e successivo Reg. CEE 73/2009, la sicurezza sui luoghi di lavoro e i vari aspetti legati al miglioramento globale aziendale, come individuati negli interventi ammissibili a finanziamento nella Mis. 114 del PSR.

• I consulenti che, in forma singola o come collaboratori o dipendenti di Enti, gestiscono fasi e procedimenti connessi con l'erogazione di aiuti e sussidi nel settore agricolo e dello sviluppo rurale.

8.2.2.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto di quanto emerso dall’analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare:

- qualità del progetto di consulenza in termini di rispondenza alle tematiche e agli obbiettivi definiti negli avvisi, di qualità tecnica del servizio offerto, di collegamenti con le altre misure del PSR

nonché sul target dell'intervento di consulenza (IAP, giovane agricoltore, donne, ecc.);

- adeguate risorse, in termini di personale qualificato e regolarmente formato, rispetto al servizio erogato;
- sufficienti mezzi tecnici ed amministrativi;
- adeguata esperienza ed affidabilità nella prestazione della consulenza;
- congruità economica dell'offerta

8.2.2.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è erogato nella misura massima dell'80% della spesa ammissibile

In ogni caso il sostegno concesso è limitato a 1.500,00 Euro per ogni consulenza.

8.2.2.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.2.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.2.3.1.9.2. Mitigating actions

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.2.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.2.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non applicabile

8.2.2.3.1.11. Information specific to the operation

General principles to ensure appropriate resources in the form of regularly trained and qualified staff and advisory experience and reliability with respect to the field of advice. Identification of the elements that the advice will cover

Verifica dell'effettiva affidabilità ed adeguatezza della struttura e sulla verifica della qualifica e

competenza del personale coinvolto nella proposta di servizio offerta in gara d'appalto.

Richiesta e verifica di un piano della formazione del personale addetto alla consulenza.

Gli elementi su cui verterà la consulenza sono riportati nella misura e verranno ulterirmente specificati nei capitolati di gara.

8.2.2.3.2. 2.3 Sostegno alla formazione dei consulenti

Sub-measure:

- 2.3 - support for training of advisors

8.2.2.3.2.1. Description of the type of operation

L'operazione si inserisce nell'ambito della sottomisura 2.3 ed è volta a soddisfare, prioritariamente, il fabbisogno n.3 "Promozione della formazione". L'operazione è collegata, principalmente, alla Focus Area 1A "Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas" anche se, trattandosi di un intervento trasversale, incide anche su tutte le Focus Area indicate nella descrizione generale della Misura e su tutte e tre gli obiettivi trasversali: ambiente, clima e innovazione.

La sottomisura 2.3 è attuata per mezzo di avvisi pubblici regionali al fine di selezionare progetti di formazione rivolti a consulenti ed esperti che agiscono nell'ambito delle misure 1 e 2 del presente PSR.

I beneficiari nell'ambito della presente misura sono selezionati seguendo procedure trasparenti e non discriminatorie, nel rispetto della vigente normativa in materia di appalti pubblici ed aperte ad organismi pubblici e privati e riguarderanno soggetti singoli, associati e organizzazioni. Tale procedura escluderà i candidati con conflitti d'interesse.

Gli avvisi pubblici regionali specificano tematiche, azioni, ammissibilità e criteri di selezione dei progetti formativi e degli organismi erogatori dl servizio nonché i criteri per l'ammissibilità e la selezione dei destinatari del servizio.

Al fine di evitare conflitti di interesse le persone fisiche che risultano consulenti, esperti e/o docenti di un ente di formazione non possono accedere alle attività presentate dal medesimo ente di cui sono collaboratori.

Le azioni di formazione dei consulenti dovranno riguardare le materie di seguito descritte:

- metodi e strumenti innovativi di erogazione della consulenza;

- obblighi a livello aziendale derivanti da Criteri di Gestione Obbligatori (CGO) e/o norme relative alle Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali (BCAA);

- pratiche agricole benefiche per il clima e l'ambiente di cui al regolamento (UE) n. 1307/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio e la manutenzione di aree agricole;

- i requisiti stabiliti per l'attuazione dell'articolo 11, paragrafo 3 della direttiva 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio ("direttiva quadro sulle acque") nonché i requisiti per l'attuazione dell'articolo 55 del regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio (Uso dei prodotti fitosanitari) e dell'articolo 14 della direttiva 2009/128/CE del Parlamento europeo e del Consiglio (Difesa integrata) e del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari ai sensi dell'art.6 del Dec. lgs. 150/2012;

- gli obblighi ai sensi della direttiva 92/43/CEE (conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche), la direttiva 2099/147EC (conservazione degli uccelli selvatici) e la

direttiva quadro sulle acque;

- il rispetto dei criteri di gestione forestale sostenibile (GFS-MCPFE) e/o di norme nazionali e regionali relative a criteri di gestione forestale obbligatoria e alle buone pratiche silvo-pastorali e silvo-climatico-ambientali; certificazione forestale (FSC, PEFC) rispetto delle normative nazionali e regionali relative alla tutela del territorio, inclusi gli aspetti legati alla lotta, contrasto e prevenzione dei danni causati da azione antropica e calamità naturali (patologie, incendi boschivi, dissesto idrogeologico, eventi meteorici eccezionali, inquinamento ed altre cause abiotiche); rispetto dei Criteri di Gestione Obbligatori (CGO) su terreno agricolo per arboricoltura e agroforestry, e/o di norme relative alle Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali (BCAA);

- la certificazione di processo e di prodotto in relazione alla normativa Timber regulation UE ("Due Diligence");

- le opportunità offerte dalle Misure previste nel PSR 2014-2020 per le scelte imprenditoriali e le procedure connesse alla presentazione della domanda e alle fasi successive all'ammissione al finanziamento compreso il rispetto degli impegni assunti;

- gli standard di sicurezza sul lavoro e le norme di sicurezza legate all'azienda;

- formazione sulle tematiche inerenti l'innovazione sviluppata nell'ambito di specifici progetti (PIF, PIT, cooperazione).

I moduli formativi potranno includere un modulo pratico da svolgere in azienda per testare sul campo le nozioni apprese nel corso della formazione in aula.

8.2.2.3.2.2. Type of support

Il sostegno è previsto sotto forma di contributo in conto capitale calcolato in percentuale sulla spesa ammissibile.

Qualora la Regione Toscana lo ritenga utile, potranno essere emessi vouchers utilizzabili da parte dei fruitori del servizio.

8.2.2.3.2.3. Links to other legislation

- Legge regionale 26 luglio 2002, n. 32 "Testo unico della normativa della Regione Toscana in materia di educazione, istruzione, orientamento, formazione professionale e lavoro"
- DGR del 17 dicembre 2007 n.968 e s.m.i. su "Accreditamento Agenzie formative"
- Demarcazione con altri fondi e programmi come riportato nel paragrafo 14

8.2.2.3.2.4. Beneficiaries

I beneficiari della presente sottomisura sono la Regione Toscana, le Unioni di Comuni, le Agenzie formative accreditate presso il sistema toscano, le Università, le Scuole di studi superiori, gli Istituti Tecnici Agrari e gli Enti Ministeriali con competenza specifica nelle tematiche messe a bando.

8.2.2.3.2.5. Eligible costs

- Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", i costi eligibili sono i seguenti:

a) costi di organizzazione di azioni di formazione professionale e acquisizione di competenze;

b) spese di viaggio, soggiorno e diaria dei partecipanti;

8.2.2.3.2.6. Eligibility conditions

Le condizioni di ammissibilità per ricevere il sostegno sono, in alternativa:

- essere Enti di formazione accreditati ai sensi della Legge Regionale n. 32/2002 e s.m.i., ad eccezione della Regione Toscana e dell'Unione di Comuni;

oppure, nel caso le Università, le Scuole di studi superiori, gli Istituti Tecnici Agrari e gli Enti Ministeriali con competenza specifica nelle tematiche messe a bando,

- dimostrare il possesso di adeguate qualifiche, esperienze e competenze professionali all'interno dello staff:

  - esperienza nell'attività di docenza, nelle materie oggetto dell'attività di formazione, di almeno 120 ore negli ultimi 3 anni da parte di almeno un docente all'interno dello staff

  - titolo di studio in possesso dei formatori e dei tutor non inferiore al diploma di laurea

  - Staff sufficiente in rapporto alla dimensione del servizio erogato

Accanto ai requisiti di ordine tecnico, i fornitori dei servizi dovranno possedere anche i requisiti di ammissibilità previsti dalla attuale normativa in materia di appalti pubblici (affidabilità, regolarità contributiva, compatibilità etc.)

Incompatibilità

Al fine di evitare conflitti di interesse, le persone fisiche consulenti, esperti e/o docenti non possono accedere alle attività formative erogate dal medesimo ente di cui sono collaboratori e per i quali abbiano erogato almeno un intervento nell'ambito delle Misure 1 e 2 del presente PSR entro la data dell'atto di

assegnazione.

8.2.2.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni.

La selezione si effettua con una procedura di valutazione sugli aspetti relativi alla rispondenza agli obbiettivi definiti negli avvisi, la qualità tecnica e didattica del progetto, l'efficienza logistica ed operativa, nonché la congruità economica del progetto.

8.2.2.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno erogato è nella misura massima del 50% della spesa ammissibile.

Viene stabilito un tetto di 200.000,00 Euro per triennio per beneficiario.

8.2.2.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.2.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.2.3.2.9.2. Mitigating actions

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.2.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.2.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non applicabile

8.2.2.3.2.11. Information specific to the operation

General principles to ensure appropriate resources in the form of regularly trained and qualified staff and advisory experience and reliability with respect to the field of advice. Identification of the elements that the advice will cover

Non applicabile

8.2.2.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.2.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.2.4.2. Mitigating actions

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.2.4.3. Overall assessment of the measure

Come sottomisura/operazione 1.1.1

8.2.2.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non applicabile

8.2.2.6. Information specific to the measure

General principles to ensure appropriate resources in the form of regularly trained and qualified staff and advisory experience and reliability with respect to the field of advice. Identification of the elements that the advice will cover

Vedi Sottomisura 2.1

8.2.2.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

Non applicabile

8.2.3. M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)

8.2.3.1. Legal basis

La misura è disciplinata dall'articolo 16 del Reg. (UE) n. 1305 del 17 dicembre 2013.

Ai fini attuativi è necessario tener conto delle pertinenti norme comuni applicabili al FEASR e in particolare delle disposizioni normative contenute:

- nel Reg. (UE) n. 1303 del 17 dicembre 2013;

- nel Reg. (UE) n. 1306 del 17 dicembre 2013;

- nell'art. 13 del Reg. Delegato (UE) n. YYY del XXXX;

- nel Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n. 1305/2013;

- nel Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n. 130612013.

8.2.3.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

Non si prevede l'attivazione della sottomisura 3.1. Pertanto si descrive solo la sottomisura 3.2.

La sottomisura incentiva la diffusione delle informazioni e la promozione dei prodotti tutelati nell'ambito dei sistemi di qualità, al fine di diffonderne il consumo, di favorirne l'aumento del valore commerciale, accrescendone il valore aggiunto ed espanderne gli sbocchi di mercato.

La sottomisura è importante in quanto può contribuire a migliorare la competitività dei produttori primari integrandoli meglio nella filiera agroalimentare, risulta particolarmente utile per soddisfare le esigenze di filiere specifiche, nell'ambito di una progettazione integrata nonché per contribuire al processo di consolidamento e di adeguamento del settore agro-alimentare.

Come emerge dalla SWOT il settore agroalimentare rappresenta una componente fondamentale delle esportazioni regionali. Secondo l'IRPET, nel 2012 si è registrata una dinamica delle esportazioni positiva sia della componente agricola (+6%) sia di quella più strettamente agroalimentare (+6,2). Un particolare successo è rappresentato da due prodotti tipici: l'olio e il vino. Per entrambi c'è stata una crescita dell'export, rispettivamente, del 7,6% e dell'8,1%. Inoltre l' industria l'industria agro-alimentare rappresenta una fonte di assorbimento della forza lavoro molto importante della Regione. Infatti con circa 15.200 addetti, l'industria agro alimentare rappresenta circa il 1% di tutti gli occupati in regione.

Sempre dalla SWOT emerge che il sistema economico agroalimentare e forestale toscano rispetto ad altri

sistemi produttivi ha dimostrato maggiore stabilità , anche durante la congiuntura economica negativa (il valore aggiunto dell'agricoltura è sceso di -5.92% mentre l'intera economia è scesa del - 6.94 nel periodo 2008-2013). Ripresa dell'export agroalimentare, soprattutto nei settori vitivinicolo e olivicolo che nell'anno 2012 hanno registrato un crescita rispettivamente del 7,6% e dell'8,1%.

Come emerge dalla SWOT possiamo sottolineare la posizione di leadership e produzione di eccellenza nei mercati del vino (12% della produzione italiana di vini DOC e DOCG secondo l'Indagine sulla produzione di uva e di vino in Italia, 2007), e dell'olio contrassegnato da un marchio di qualità.

In riferimento al sistema di qualità biologico dalla SWOT emerge il costante aumento del numero degli operatori biologici iscritti all'Elenco regionale, che nell'ultimo decennio è passato da circa 2900 a oltre 3800, ciò fa ipotizzare che tale andamento continui anche in futuro in ragione dell'aumento della richiesta di prodotti biologici da parte dei consumatori finali e quindi la promozione del sistema di qualità può influenzare positivamente tale trend. Possibilità di ulteriore valorizzazione dei prodotti di qualità certificati (solo il 5% circa della SAU è interessata da produzioni biologiche e di questi circa un quarto sono costituiti da prati permanenti e pascoli e foraggere, mentre le produzioni con denominazione di origine interessano circa il 10% del totale).

Secondo i dati del Censimento 2010 le aziende agricole con coltivazioni e/o allevamenti DOP e/o IGP sono oltre 14.700, pari ad oltre il 20% delle aziende totali esistenti in Toscana (con un peso più che doppio di quello rilevato a livello nazionale, pari al 9,9%) e con una quota del 9,1% sul totale di aziende italiane con DOP e IGP. Secondo la rilevazione annuale ISTAT sugli operatori (produttori e trasformatori, escluso quelli del settore vino) con indicazione geografica, oltre ai produttori agricoli, nel 2011 risultano iscritti agli Albi degli Organismi di controllo delle DOP-IGP toscane 18 imprese nel settore della caseificazione e stagionatura dei formaggi, 167 imprese nel comparto delle carni fresche, 14 imprese di trasformazione nel settore degli ortofrutticoli e cereali, 353 frantoi olivari, 735 imprese di imbottigliamento, 46 imprese nel settore della trasformazione delle carni, e 21 imprese di trasformazione negli altri comparti.

Dalla SWOT emerge una carenza di capacità di marketing e difficoltà nella ricerca di mercati alternativi (specialmente esteri) e quindi l'attivazione della sottomisura può contribuire a colmare tale carenza.

Per contrastare la crescente standardizzazione del prodotto a scapito della qualità e tipicità a causa di una tendenza alla omologazione dei gusti a livello di domanda internazionale sono indispensabili campagne di promozione dei prodotti contrassegnati da un marchio di qualità.

La sottomisura contribuisce, prioritariamente, al soddisfacimento dei seguenti fabbisogni:

- 4 Migliorare la competitività e l'efficienza delle aziende nonché il livello qualitativo delle produzioni;

- 5 Ampliare la diversificazione delle attività svolte dalle aziende agricole;

- 6 Migliorare la competitività delle filiere agroalimentari e forestali e sviluppare l'aggregazione e l'integrazione.

La sottomisura contribuisce alla seguente focus area:

3A: migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare migliorando la competitività

delle aziende integrandole nelle filiere agroalimentari.

La sottomisura contribuisce alla focus area 3 A in quanto attraverso la promozione dei prodotti tutelati dai sistemi di qualità i produttori primari riescono ad integrarsi meglio nella filiera agroalimentare.

In particolare la sottomisura mira a valorizzare le produzioni di qualità certificate promuovendo e comunicando i vantaggi di tali prodotti, vantaggi in termini di specifici metodi di produzione, elevati standard di benessere animale, metodi di coltivazione e trasformazione rispettosi dell'ambiente, al fine di incrementare il valore aggiunto e la presenza di tali prodotti sui mercati e quindi integrare e migliorare il ruolo dei produttori primari nella filiera.

La sottomisura concorre anche al raggiungimento dei seguenti obiettivi trasversali:

Ambiente: in quanto l'adesione a sistemi di qualità quali il biologico comporta l'applicazione di metodi e pratiche colturali rispettose dell'ambiente.

Innovazione: in quanto la promozione dei sistemi di qualità e quindi un aumento della produzione di prodotti tutelati tramite i sistemi di qualità può favorire nelle imprese agricole l'introduzione di nuovi processi produttivi e/o di nuovi prodotti.

La sottomisura contribuisce al raggiungimento della priorità Europa 2020 crescita sostenibile: promuovere una economia più efficace sotto il profilo delle risorse più verdi e più competitiva

Con riferimento al Position Paper della Commissione la sottomisura contribuisce alle priorità:

- sviluppare un ambiente imprenditoriale favorevole all'innovazione delle imprese
- modelli imprenditoriali rivolti alle PMI nei settori agricoli, della pesca e rurali.

Con riferimento all'Accordo di partenariato la sottomisura contribuisce al raggiungimento del seguente obiettivo tematico:

- Obiettivo 3: Competitività dei sistemi produttivi (Promuovere la competitività delle PMI, del settore agricolo e del settore della pesca e dell'acquacoltura

8.2.3.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.3.3.1. Attività di informazione e promozione

Sub-measure:

- 3.2 - Support for information and promotion activities implemented by groups of producers in the internal market

8.2.3.3.1.1. Description of the type of operation

E' finalizzata a sostenere le associazioni di agricoltori che svolgono attività di informazione e promozione relative a prodotti rientranti in un regime di qualità, istituito, a norma delle seguenti disposizioni:

Regolamento (UE) n. 1151/2012 del Parlamento e del Consiglio sui regimi di qualità dei prodotti agricoli e agroalimentari; elenco prodotti consultabile all'indirizzo: http://ec.europa.eu/agriculture/quality/door/list.htlm;

Regolamento (CE) n. 834/2007 del Consiglio relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici e che abroga il regolamento (CEE) n. 2092/91;

Regolamento (UE) n. 251/2014 concernente la definizione, la designazione, la presentazione, l'etichettatura e la protezione delle indicazioni geografiche dei prodotti vitivinicoli aromatizzati, che abroga il regolamento (CEE) n. 1601/91 del Consiglio;

Regolamento (UE) n. 1308/2013 del Consiglio per quanto riguarda il settore vitivinicolo (Parte II, titolo II, capo I, sezione 2); elenco prodotti consultabile nel registro istituito ai sensi dell'art.104 del Regolamento (UE) n. 1308/2013 del Consiglio: http://ec.europa.eu/agriculture/markets/wine/e-bacchus/index.cfm;

Legge della Regione Toscana n. 25/1999 "Norme per la valorizzazione dei prodotti agricoli ed alimentari ottenuti con tecniche di produzione integrata e tutela contro la pubblicità ingannevole (art. 1 lettera b, regime di qualità riconosciuto dallo Stato membro).

8.2.3.3.1.2. Type of support

L'intervento è concesso sotto forma di contributo in conto capitale.

8.2.3.3.1.3. Links to other legislation

Reg. (CE) n. 3/2008 del consiglio relativo ad azioni di informazione e di promozione dei prodotti agricoli sul mercato interno e nei paesi terzi. Per le azioni nei paesi terzi il problema della demarcazione non sussiste in quanto la sottomisura 3.2 prevede solo azioni nel mercato interno. Per le azioni nel mercato interno non sono ammissibili al sostegno le attività di informazione e promozione sovvenzionate nell'ambito del Reg. (CE) n. 3/2008. L'autorità che gestisce la misura si accerta che i giustificativi di spesa prodotti non siano stati utilizzati per accedere agli aiuti previsti dal Reg. n.3/2008.

Reg. (UE) n. 1308/2013 ai fini della demarcazione con OCM dei prodotti agricoli:

in riferimento all'OCM ortofrutta le organizzazioni di produttori con un programma operativo approvato, le loro filiali e i loro soci diretti o indiretti sono esclusi dalla presente sottomisura;

in riferimento all'OCM settore vitivinicolo il MIPAAF non ha attivato la misura di promozione rivolta al mercato interno, quindi è attivata solo quella per i paesi terzi e pertanto il problema della demarcazione non sussiste.

8.2.3.3.1.4. Beneficiaries

Associazioni di produttori ossia organizzazioni di qualsiasi forma giuridica che raggruppano più operatori partecipanti attivamente ad uno dei sistemi di qualità alimentare elencati al paragrafo "Descrizione dell'operazione".

8.2.3.3.1.5. Eligible costs

Il sostegno è concesso per le seguenti tipologie di interventi:

- Organizzazione e partecipazione a fiere
- Attività informativa e di comunicazione
- Attività di comunicazione presso punti vendita
- Attività pubblicitarie attraverso canali della comunicazione
- Spese generali ammesse nel limite del 6% dell'investimento complessivo
- Spese per garanzie fideiussorie richieste dall'amministrazione sono interamente ammissibili

8.2.3.3.1.6. Eligibility conditions

Il sostegno è concesso esclusivamente per le attività di informazione, promozione e pubblicitarie sul mercato interno.

Non sono sovvenzionabili le attività mirate alla promozione di una particolare marca commerciale.

Sono ammissibili le tipologie di azioni volte ad indurre i consumatori ad acquistare i prodotti contrassegnati da un marchio di qualità di cui ai sistemi di qualità elencati al precedente punto 4, inoltre le azioni sovvenzionabili devono porre l'attenzione sulle caratteristiche o vantaggi dei prodotti in

questione, in particolare la qualità, i metodi di produzione specifici, il benessere degli animali ed il rispetto dell'ambiente derivanti dai sistema di qualità in questione.

Le azioni ammissibili non devono indurre i consumatori ad acquistare un prodotto a causa della sua particolare origine, ad eccezione dei prodotti che rientrano nel sistema di qualità istituito dal titolo II del regolamento (UE) n. 1151/2012 e dalla sezione I bis del capo I del titolo II della parte II del regolamento (CE) 1234/2007 per i vini.

Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto:

- Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D. Lgs 6 settembre 2011, n. 159);

8.2.3.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

L'operazione viene attivata all'interno dei Progetti integrati di filiera (PIF) ed i criteri di selezione sono definiti nella sottomisura 4.1.3.

8.2.3.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

La percentuale di contribuzione è fissata al 70% per tutte le tipologie di interventi, incluse le spese generali.

8.2.3.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.3.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione e dall'analisi della sottomisura 3.2 emergono i seguenti rischi:

- R2 : ragionevolezza dei costi

Il rischio è presente in tutti gli interventi finanziati e le cause possono essere legate al mancato aggiornamento di alcuni dei prezzari di riferimento e alla difficoltà di individuazione del prezzo di mercato reale dei beni o servizi acquistati e del miglior rapporto qualità/prezzo.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Tale rischio che sposta l'individuazione degli errori solo nella fase finale del procedimento (prima del pagamento) e quindi all'esecuzione effettiva degli interventi, è imputabile alla tipologia di impegni previsti, alla difficoltà di stesura delle domande, alla modalità di rendicontazione, alle difficoltà nel controllo della duplicazione del sostegno, ecc. Un rischio particolare deriva dalla validità e conformità del regime di qualità per il quale si chiede il sostegno. Realizzazione di attivtà a sostegno di marchi commerciali.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

- R8 : sistemi informatici

Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

- R9 : Le domande di pagamento

Rischi in merito sono collegati a:

- difficoltà di realizzazione dell'investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;

8.2.3.3.1.9.2. Mitigating actions

- R2 : ragionevolezza dei costi

Per la verifica della congruità e della ragionevolezza dei costi delle singole operazioni si farà riferimento:

Acquisizione di più offerte (preventivi) per tutte le spese previste dal progetto di promozione.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Presenza di un sistema informativo unico per la presentazione delle domande di aiuto/pagamento basato anche su percorsi guidati di compilazione, che facilitano l'individuazione dei costi ammissibili e

permettono collegamenti a banche dati certificate per il controllo e le verifiche incrociate dei requisiti di accesso o di selezione e dei contributi erogati.

Utilizzo di fac-simile di atti di assegnazione che riepilogano i punti salienti degli investimenti ammessi, dei tempi di realizzazione, delle modalità di rendicontazione e degli impegni.

Accertamento dell'esistenza del regime di qualità, anche attraverso la verifica dei registri ed elenchi dove previsti.

Per i marchi commerciali: i beneficiari sono tenuti a trasmettere le bozze del materiale promo – promozionale prima della sua realizzazione definitiva.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

- R8 : sistemi informatici

Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione.

Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

- R9 : Le domande di pagamento

E' prevista la predisposizione di:

- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;

- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;

- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.3.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti della sottomisura/operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.
2. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.3.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non pertinente

8.2.3.3.1.11. Information specific to the operation

Indication of eligible quality schemes, including farm certification schemes, for agricultural products, cotton or foodstuffs recognized at national level and confirmation that these quality schemes are fulfilling the 4 specific criteria of Article 16(1)(b) of Regulation (EU) No 1305/2013

Non pertinente.

Indication of eligible voluntary agricultural product certification schemes recognized by Member State as meeting the Union best practice guidelines

Non pertinente.

8.2.3.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.3.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Già descritta a livello di operazione.

8.2.3.4.2. Mitigating actions

Già descritta a livello di operazione.

8.2.3.4.3. Overall assessment of the measure

Già descritta a livello di operazione.

8.2.3.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non pertinente.

8.2.3.6. Information specific to the measure

Indication of eligible quality schemes, including farm certification schemes, for agricultural products, cotton or foodstuffs recognized at national level and confirmation that these quality schemes are fulfilling the 4 specific criteria of Article 16(1)(b) of Regulation (EU) No 1305/2013

Non pertinente.

Indication of eligible voluntary agricultural product certification schemes recognized by Member State as meeting the Union best practice guidelines

Non pertinente.

8.2.3.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

Non pertinente.

8.2.4. M04 - Investments in physical assets (art 17)

8.2.4.1. Legal basis

La misura è disciplinata dall'articolo 17 del Reg. (UE) n. 1305 del 17 dicembre 2013.

Ai fini attuativi è necessario tener conto delle pertinenti norme comuni applicabili al FEASR e in particolare delle disposizioni normative contenute:

- nel Reg. (UE) n. 1303 del 17 dicembre 2013;

- nel Reg. (UE) n. 1305/2013;

- nel Reg. (UE) n. 1306 del 17 dicembre 2013;

- nel Reg. Delegato (UE) n. YYY del XXXX;

- nel Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (UE) n. 1305/2013;

- nel Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (UE) n. 1306/2013.

8.2.4.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

Come emerge dalla analisi SWOT, le imprese agricole e agroalimentari hanno la necessità di migliorare la loro competitività sul mercato, di adeguarsi prontamente ai mutamenti dei mercati nazionali e internazionali o, più in generale, di mettere in atto tutti quegli interventi che consentano loro di migliorare e ammodernare le strutture produttive per rispondere rapidamente e efficacemente alle esigenze del mercato e dei consumatori. Come evidenziato nell'analisi il modello economico toscano basato sulle esportazioni è risultato determinante per rendere l'economia regionale più resiliente alla crisi economica che sta caratterizzando questi ultimi anni (il trend delle esportazioni agroalimentari è passato dal 6% nel 2012 al 9,9% nel 2013). Il raggiungimento di questo scopo impone al sistema produttivo regionale di investire in processi innovativi in grado di far aumentare l'efficienza tecnico-produttiva aziendale e conseguentemente a far abbassare i costi di produzione che risultano essere, come emerge dalla SWOT, particolarmente alti per effetto del costo della manodopera o per le difficili condizioni morfologiche in cui operano molte aziende (88% delle imprese toscane ha sede in territorio collinare o montano).

Inoltre risulta determinante incentivare l'ammodernamento delle strutture e delle dotazioni produttive del comparto agroalimentare per consentire l'incremento della produttività del comparto stesso e garantire una maggiore remunerazione dei prodotti agricoli primari.

Allo stesso tempo le imprese devono compiere un adeguamento delle modalità di produzione, affinchè queste risultino sostenibili da un punto di vista ambientale e compatibili con la tutela delle risorse naturali

(acqua, suolo, aria, paesaggio e biodiversità), attraverso l' introduzione di tecnologie e apparecchiature innovative per il miglioramento delle tecniche di coltivazione (es. agricoltura di precisione) e di allevamento, l'incremento dell'efficienza dell'uso dei fattori produttivi (energia e fertilizzanti), e di interventi che favoriscono il mantenimento degli equilibri territoriali che possono contribuire anche alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici.

Soddisfare tutte queste esigenze richiede al sistema produttivo regionale di mettere in atto processi di ristrutturazione aziendale verso sistemi innovativi e/o più efficienti; di realizzare un sistema infrastrutturale adeguato allo sviluppo delle attività agricole, agroalimentari e forestali; di ripristinare tutti quegli elementi caratteristici del paesaggio e della biodiversità che caratterizzano il sistema agro-forestale, di attivare interventi per la loro tutela anche rispetto ai cambiamenti climatici in atto.

Si sottolinea inoltre che la valorizzazione dei paesaggi agrari toscani rappresenta anche una importante azione che rinsalda i nessi tra territorio e prodotto tipico e locale e si riflette positivamente sull'immagine dei prodotti agricoli e quindi sul livello di competitività degli stessi.

La misura contribuisce, prioritariamente, al soddisfacimento dei seguenti fabbisogni:

- 4 "Migliorare la competitività e l'efficienza delle aziende nonché il livello qualitativo delle produzioni";

- 6 Migliorare la competitività delle filiere agroalimentari e forestali e sviluppare l'aggregazione e l'integrazione";

- 7 "Incrementare le nuove imprese gestite da giovani agricoltori e favorire il ricambio generazionale";

- 11 "Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste";

- 12 "miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche";

- 14 "Incrementare la diversificazione delle fonti energetiche e il risparmio energetico";

- 15 "Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici".

Indirettamente concorre al soddisfacimento dei seguenti fabbisogni:

- 5 "Ampliare la diversificazione delle attività svolte dalle aziende agricole";

- 8 "Migliorare le opportunità per l'occupazione femminile nelle aziende agricole e nei territori rurali";

- 13 "Proteggere il territorio rurale da fenomeni di dissesto idrogeologico frane e alluvioni e processi di desertificazione";

La misura contribuisce, direttamente, al raggiungimento degli obiettivi delle seguenti Focus Area:

- 2A: in quanto le imprese agricole, agroalimentari e forestali hanno la possibilità di migliorare la propria redditività e quindi la loro competitività sul mercato grazie alla realizzazione o potenziamento di infrastrutture e all'attivazione di processi produttivi innovativi e/o più efficienti,
- 2B: in quanto consente al giovane agricoltore di poter ricevere un sostegno per realizzare gli investimenti previsti nel proprio piano aziendale;

- 3A: in quanto consente di migliorare la competitività dei produttori primari attraverso la creazione di un valore aggiunto dei prodotti agricoli privilegiando l'impiego diretto degli stessi prodotti nell'ambito della filiera agroalimentare nonché di migliorare la qualità dei prodotti;
- 4A, 4B, 4C in quanto promuove investimenti direttamente finalizzati alla tutela del paesaggio e alla salvaguardia della biodiversità, al miglioramento della gestione della risorsa idrica e dei suoli;
- 5A: in quanto consente di rendere più efficiente l'uso dell'acqua in agricoltura attraverso investimenti che migliorano la capacità di accumulo delle acque e le modalità di gestione dell'irrigazione;
- 5C: in quanto consente, a livello aziendale o interaziendale, di valorizzare il ricorso a fonti di energia da fonti rinnovabili attraverso la realizzazione di impianti di produzione di energie e macchinari ed attrezzature necessari per la gestione delle biomasse;

La misura, inoltre, con le sue tipologie di intervento, produce degli effetti che, indirettamente, contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi della:

- Focus Area 5D in quanto consente a livello aziendale di contenere le emissioni di gas serra e di ammoniaca attraverso investimenti che favoriscono il miglioramento delle tecniche di stoccaggio e di trattamento degli effluenti animali, la razionalizzazione dell'uso di fertilizzanti e fitofarmaci e l'esecuzione di tecniche di gestione del suolo di tipo conservativo.
- 5E: in quanto consente di promuovere la conservazione e il sequestro di carbonio soprattutto attraverso la realizzazione di siepi , fasce e tampone alberature e di interventi che consentono di proteggere i suoli dalla perdita di sostanza organica causata da fenomeni di erosione;

La misura concorre anche al raggiungimento dei seguenti obiettivi trasversali:

Ambiente: in quanto attraverso gli investimenti sostenuti con la misura si concorre a proteggere il suolo, a tutelare la risorsa idrica e la biodiversità, a ripristinare gli elementi caratteristici del paesaggio quali le sistemazioni idraulico agrarie, le siepi e le fasce tampone, a ridurre l'impatto ambientale delle attività agro-zootecniche attraverso un uso più efficiente dei fattori produttivi, il ricorso a sistemi di efficientamento energetico o di produzione di energie da fonti rinnovabili.

Cambiamenti climatici: in quanto attraverso gli investimenti si favorisce il risparmio idrico e l'accumulo aziendale di acque meteoriche funzionale alla diversificazione delle fonti di approvvigionamento idrico, nonché la riduzione delle emissioni di gas serra attraverso l'efficientamento energetico delle strutture produttive e la promozione di energia prodotta da fonti rinnovabili. Gli investimenti sostenuti con la presente misura concorrono anche a migliorare la gestione sia delle superfici agricole che forestali contribuendo così all'incremento del sequestro di carbonio.

Innovazione: in quanto gli interventi concorrono a migliorare la competitività delle filiere produttive anche attraverso lo strumento della progettazione integrata sia a livello di filiera che territoriale, ad aumentare l'efficacia e l'efficienza dei processi produttivi e, infine a migliorare la qualità dei prodotti agroalimentari. La misura, inoltre, concorre a favorire l'innovazione di processo attraverso l'introduzione di nuove tecnologie oppure agendo sulla organizzazione e gestione degli stessi processi.

In coerenza con gli obiettivi della strategia Europa 2020 la misura concorre al raggiungimento della priorità denominata "crescita sostenibile - promuovere un'economia più efficiente sotto il profilo delle

risorse, più verde e più competitiva" ed in particolare delle seguenti iniziative faro:

- “un’Europa efficiente sotto il profilo delle risorse”;
- “una politica industriale per l’era della globalizzazione”.

In coerenza con il Position Paper la misura concorre al raggiungimento delle seguenti Priorità di Finanziamento:

- “2.1 - Sviluppare un ambiente favorevole all'innovazione delle imprese”;
- “2.2 - Realizzare infrastrutture performanti e assicurare una gestione efficiente delle risorse naturali”

Con riferimento all'Accordo di Parternariato la misura concorre al raggiungimento dei seguenti Obiettivi Tematici:

- n. 3 "promuovere la competitività delle PMI, il settore agricolo e il settore della pesca e dell'acquacoltura";
- n. 4 "sostenere la transizione verso una economia a basse emissioni di carbonio;
- n. 5 “promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione del rischio;
- n. 6 "tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse".

La misura si articola nelle seguenti quattro sottomisure che vengono tutte attivate in quanto necessarie per il raggiungimento degli obiettivi sopra descritti:

- 4.1 miglioramento delle prestazioni e della sostenibilità globale delle aziende agricole e delle imprese rurali;

- 4.2 investimenti nella trasformazione, commercializzazione e sviluppo dei prodotti agricoli;

- 4.3 investimenti nell'infrastruttura necessaria per lo sviluppo dell’agricoltura e delle foreste;

- 4.4 investimenti non remunerativi necessari per raggiungere gli obiettivi ambientali.

L’attivazione delle due sottomisure “ 4.1 - miglioramento delle prestazioni e la sostenibilità globale delle aziende e delle imprese rurali” e “4.2 - investimenti nella trasformazione, commercializzazione e sviluppo dei prodotti agricoli” è importante per soddisfare le esigenze del settore agricolo e agroalimentare che ha bisogno di migliorare la propria competitività sul mercato e, al tempo stesso, di attuare processi produttivi sostenibili. Le due sottomisure, pertanto, concorrono a creare le condizioni per consentire lo sviluppo del tessuto produttivo agroalimentare toscano incidendo positivamente sul mantenimento/incremento di posti di lavoro e sull’aumento del valore aggiunto dei prodotti agricoli attraverso il loro impiego diretto nella filiera agroalimentare. Quest’ultimo aspetto assume ancora più rilevanza se gli interventi sono attivati nell’ambito della progettazione integrata di filiera o nella cooperazione tra imprese in quanto utili per soddisfare le esigenze specifiche di filiera nonché per contribuire al processo di consolidamento e di adeguamento del settore agroalimentare anche al fine di incrementare la remunerazione dei prodotti agricoli primari.

Entrambe le sottomisure 4.1 e 4.2 concorrono anche a creare un impatto positivo sull'ambiente. In particolare questo risultato lo si raggiunge quando gli interventi riguardano la gestione della risorsa idrica (oltre il 50% della PLV regionale è correlata a colture irrigue), il trattamento e lo stoccaggio delle deiezioni animali, la produzione di energie da fonti rinnovabili in sostituzione delle fonti fossili (che incidono sul fabbisogno energetico regionale per il 41%), alle attrezzature per ridurre l'erosione del suolo o migliorare l'efficienza nell'uso dei prodotti chimici (concimi e fitofarmaci).

L'attivazione poi della sottomisura "4.1 - miglioramento delle prestazioni e la sostenibilità globale delle aziende e delle imprese rurali" nell'ambito della progettazione integrata è importante per:

- favorire lo sviluppo delle aziende ed in particolare in cui si insedia un giovane che beneficia del premio di primo insediamento;

- affrontare temi o criticità che possono riguardare la filiera come ad esempio quella legata alla presenza della fauna selvatica che sono causa di perdita di reddito aziendale;

L'attivazione della sottomisura "4.3 - investimenti nell'infrastruttura necessaria per lo sviluppo dell'agricoltura e delle foreste" è importante per dotare il territorio regionale di infrastrutture collettive che contribuiscano a rafforzare il processo di sviluppo e di ammodernamento delle aziende. Questa sottomisura concorre, quindi, a superare le debolezze di carattere infrastrutturale che possono interessare le varie fasi del ciclo produttivo del settore agricolo, agroalimentare e forestale e che possono incidere sulla redditività di tali attività. Dotare il territorio, ad esempio, di un sistema di infrastrutture diffuso e efficiente, quali la viabilità o la distribuzione/accumulo della risorsa idrica, è fondamentale per il raggiungimento di obiettivi economici ma, anche, per garantire la permanenza delle attività agricole e forestali a presidio del territorio con ricadute positive anche in termini occupazionali. Effetti che vengono ulteriormente implementati se accompagnati da altri interventi legati all'approvvigionamento di energia, soprattutto da fonti rinnovabili, all'efficientamento energetico, alla realizzazione di altre infrastrutture collettive quali ad esempio quelle necessarie allo stoccaggio, trasformazione e commercializzazione della biomassa per la produzione di energia; etc.

L'attivazione della sottomisura "4.4 - investimenti non remunerativi necessari per raggiungere gli obiettivi ambientali" consente di supportare gli interventi finalizzati alla salvaguardia degli elementi naturali degli ambienti rurali, alla tutela delle risorse idriche, alla difesa del territorio dal dissesto idrogeologico, rafforzando il ruolo di presidio e di tutela dell'ambiente svolto dagli attori agricoli. In particolare questa sottomisura sostiene gli interventi non produttivi finalizzati alla protezione della biodiversità vegetale (siepi e alberature) e animale (aree umide), alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, alla conservazione (laghetti) e alla tutela delle risorse idriche (strutture di lagunaggio e fitodepurazione, fasce tampone) e alla manutenzione degli elementi caratteristici del paesaggio, in particolare delle sistemazioni idraulico-agrarie.

Ciascuna sottomisura si articola in operazioni come meglio descritte di seguito:

- **sottomisura 4.1**:

4.1.1: miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole;

4.1.2: investimenti in aziende agricole in cui si insedia un giovane agricoltore ;

4.1.3: partecipazione alla progettazione integrata da parte delle aziende agricole;

4.1.4: gestione della risorsa idrica per scopi produttivi da parte delle aziende agricole;

4.1.5: incentivare il ricorso alle energie rinnovabili nelle aziende agricole;

- **sottomisura 4.2:**

4.2: investimenti nella trasformazione, commercializzazione e/o sviluppo dei prodotti agricoli";

- **sottomisura 4.3**:

4.3.1: Sostegno alle infrastrutture agro-forestali per l'approvvigionamento e risparmio di energia;

4.3.2:Sostegno agli investimenti agricoli in infrastrutture per incentivare l'efficienza nella gestione della risorsa idrica;

4.3.3: Sostegno per investimenti in infrastrutture necessarie all'accesso ai terreni agricoli e forestali;

- **sottomisura 4.4** :

4.4.1: Conservazione e ripristino degli elementi caratteristici del paesaggio, salvaguardia e valorizzazione della biodiversità;

4.4.2: Investimenti non produttivi per il miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche;

4.4.3: Investimenti non produttivi per la protezione del suolo da fenomeni di erosione e dissesto idrogeologico;

8.2.4.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.4.3.1. 4.1.1 Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole

Sub-measure:

- 4.1 - support for investments in agricultural holdings

8.2.4.3.1.1. Description of the type of operation

Come emerge dalla analisi SWOT e dalla descrizione generale della Misura 4 di cui al precedente paragrafo 8.2.4.2, l'operazione diventa strategica per il sistema produttivo toscano in quanto consente la ristrutturazione dei processi produttivi aziendali al fine di migliorare le prestazioni e la sostenibilità globali dell'azienda agricola.. A tal fine si riconosce un sostegno alle aziende che investono in interventi strutturali, miglioramenti fondiari e in dotazioni che consentono loro:

- in linea generale, di consolidare la loro posizione sul mercato e quindi a dare maggiore stabilità al sistema economico agricolo toscano;

- nello specifico di valorizzare le produzioni aziendali attraverso la trasformazione, lo sviluppo di nuovi prodotti oppure agendo sulle forme di commercializzazione;

- di ridurre i costi di produzione attraverso l'ottimizzazione dell'uso dei fattori produttivi in modo da salvaguardare, al tempo stesso, il patrimonio agro-ambientale in cui le aziende operano oppure attraverso azioni di protezione delle colture e degli allevamenti dai danni che possono subire a vario titolo (fauna selvatica, predatori, avversità atmosferiche);

- adottare processi produttivi sostenibili da un punto di vista ambientale (ad esempio nella gestione del suolo o della distribuzione di fertilizzanti e fitofarmaci) oppure in grado di mitigare/adattare il sistema produttivo ai cambiamenti climatici.

Le tipologie di intervento che vengono sostenuti sono ascrivibili ai seguenti ambiti:

- terreni;

- fabbricati aziendali, anche in relazione al miglioramento delle prestazioni economiche e ambientali degli stessi, compresa l'impiantistica, (ad esempio favorendo interventi di efficientamento energetico, di rimozione e smaltimento di parti in cemento amianto, di strutture per lo stoccaggio e il trattamento degli effluenti palabili e non palabili degli allevamenti etc.);

- miglioramenti fondiari quali quelli collegati alla produzione (ad esempio, impianti per la produzione di specie arboree o poliennali incluse le short rotation; la realizzazione e la manutenzione dei pascoli e dei suoi elementi strutturali), alla conservazione del suolo (ad esempio le sistemazioni idrauliche agrarie), alla dotazione infrastrutturale della azienda (ad esempio la viabilità aziendale per favorire l'accesso alle superfici e alle strutture aziendali);

- dotazioni aziendali (quali macchinari, attrezzature e impianti compresa quella informatica e l'impiantistica di collegamento), per la gestione/esecuzione delle operazioni collegate al ciclo colturale e di raccolta, per l'allevamento, per la trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli appartenenti all'Allegato I del Trattato;

- protezione delle colture da attacchi della fauna selvatica o da alcune avversità atmosferiche (ad esempio reti antigrandine); protezione degli allevamenti da attacchi di predatori (ad esempio recinzioni antipredazione, sistemi di allerta e video sorveglianza);

L'operazione concorre, direttamente, al soddisfacimento del fabbisogno n. 4 e, indirettamente, dei fabbisogni n. 6, 13 e n. 15.

Le tipologie di intervento previste collegano questa operazione direttamente alla FA 2A e indirettamente alla FA 5D. Gli interventi, inoltre, concorrono al raggiungimento degli obiettivi trasversali "Innovazione" e "Ambiente".

8.2.4.3.1.2. Type of support

Il sostengo è concesso:

a) sotto forma di contributi in conto capitale;

b)) attraverso uno strumento finanziario di cui al paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”.

8.2.4.3.1.3. Links to other legislation

- Reg. (UE) n. 651/2014 relativo all’esenzione di alcune categorie di aiuti per la definizione di impresa in difficoltà;

- Reg. (UE) n. 1303/2013 ai fini della demarcazione con il FESR come indicata al successivo paragrafo 14 “informazione sulla complementarietà”;

- Reg. (UE) n. 1307/2013 per la definizione di Agricoltore (art. 4);

- Reg. (UE) n. 1308/2013 ai fini della demarcazione con le OCM dei prodotti agricoli come indicata al successivo paragrafo 14 “informazione sulla complementarietà”;

- D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”

8.2.4.3.1.4. Beneficiaries

Imprenditori Agricoli Professionali (IAP).

8.2.4.3.1.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell’Art. 45 del Reg. (UE) n. 1305/2013 sono i seguenti:

a) costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica inclusi studi di fattibilità e spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:

- ricerche e analisi di mercato;
- supporto tecnico per l'attivazione di sistemi di tracciabilità dei prodotti;
- progetti finalizzati all'integrazione e alleanza fra imprese;
- progetti finalizzati alla valorizzazione commerciale dei prodotti agricoli;
- spese propedeutiche all'acquisizione di certificazioni ambientali, di processo e di prodotto, sociali/etiche;
- studio geologico e idrogeologico.

d) Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

2. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;

3. Le spese generali sono ammesse nel limite del 6% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";

4. Sono ammissibili i "contributi in natura" di cui al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";

5. Il sostegno ad investimenti per la trasformazione e per la commercializzazione può essere riconosciuto anche nel caso di impiego di prodotti agricoli di provenienza extra aziendale nei limiti di 1/3 del totale dei prodotti lavorati;

6. Gli investimenti sono ammissibili al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 "Informazione di complementarietà".

8.2.4.3.1.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014;

2. Il sostegno è concesso per investimenti riguardanti le attività di produzione, di trasformazione e di commercializzazione dei prodotti agricoli appartenenti all'Allegato I del trattato UE e di seguito elencati: Animali vivi, carni, e altri prodotti primari di origine animale, Latte, Uve, Olive, Semi oleosi, Cereali, Legumi, Ortofrutticoli, Fiori e piante, Piante officinali e aromatiche, Miele e altri prodotti dell'apicoltura, Colture industriali (compreso colture tessili e quelle per la produzione di biomassa), Piccoli frutti e funghi, Tabacco, Foraggere. Il processo di trasformazione e la commercializzazione sono ammissibili se i prodotti agricoli sia in entrata che in uscita appartengono all'Allegato I del trattato UE.

3. Migliorano le prestazioni e la sostenibilità globali dell'azienda agricola;

4. Gli interventi sono limitati alle strutture aziendali; sono esclusi quelli su fabbricati ad uso abitativo.

5. Qualora il diritto dell'Unione imponga agli agricoltori nuovi obblighi, il sostegno può essere concesso per investimenti effettuati al fine di rispettare tali requisiti per un periodo massimo di 12 mesi dalla data in cui diventano obbligatori per l'azienda agricola (art. 17.6 Reg. (UE) n. 1305/2013);

6. Il sostegno può essere concesso ai giovani agricoltori che si insediano per la prima volta in un'azienda agricola in qualità di capi azienda, per investimenti effettuati al fine di rispettare i requisiti Unionali che si applicano alla produzione agricola, inclusa la sicurezza su lavoro. Tale sostegno può essere fornito per un periodo massimo di 24 mesi dall'insediamento (art. 17.5 Reg. (UE) n. 1305/2013);

7. Gli interventi sono ammissibili al sostegno se rispettano i criteri minimi per l'efficienza energetica di cui al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";

8. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di elegibilità riferite al soggetto:

- Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti – D. Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti - D. Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D. Lgs 6 settembre 2011, n. 159).

8.2.4.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare:

1. Territorio: la priorità territoriale è attribuita in funzione del grado di ruralità (zone B, C, D) e di svantaggio (zona montana). La priorità premia gli investimenti che ricadono su territori che più di altri sono soggetti ad essere abbandonati (nell'ultimo decennio si è registrata una diminuzione del 44% del numero di aziende ubicate nei territori montani); le cui aziende hanno necessità di investire per mitigare gli elevati costi di produzioni legati alle difficili condizioni morfologiche (18% delle imprese toscane ha sede in un comune montano) e la cui presenza garantisce il presidio di un territorio maggiormente soggetto a dissesto idrogeologico (14% della Superficie regionale ha una pericolosità geomorfologica elevata coincidente con le zone C2 e D). Il criterio è collegato al fabbisogno n. 4 e all'obiettivo trasversale "Ambiente".

2. Certificazioni di qualità: la priorità è attribuita in funzione della partecipazione del soggetto ad un sistema di certificazione di qualità del prodotto (ad esempio biologico) o di processo (ad esempio Agriqualità). La priorità premia le produzioni di qualità legate al territorio o a processi produttivi sostenibili (5% della SAU regionale è interessata dal biologico). Concorre a contrastare la crescente standardizzazione del prodotto a scapito della qualità e tipicità degli stessi e a mantenere alta la reputazione dei prodotti agroalimentari nei mercati internazionali (nel 2013 l'export è cresciuto al

9,9%). Il criterio è collegato al fabbisogno n. 4 e all'obiettivo trasversale "Innovazione".

3. Età (< 40 anni) e genere (femminile) del richiedente. Risponde ad una maggiore propensione dei giovani a innovare nel rispetto della tradizione con un orientamento verso la sostenibilità e la qualità e ad effettuare investimenti di lungo periodo (ricerca Inea); nel caso del genere femminile si dà una risposta al fabbisogno n. 8.

4. Settore e/o tipologia di intervento. Concorre a incentivare, in determinati settori, particolari tipologie di intervento che hanno effetti sulla competitività dell'azienda come evidenziato dalla SWOT . Il criterio è collegato al fabbisogno n. 4.

5. Assenza finanziamenti pregressi. Il criterio favorisce l'avvicendamento delle aziende nell'accesso dei contributi garantendo comunque la qualità degli interventi finanziati.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.4.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

La percentuale di contribuzione è fissata al 40% per tutti gli investimenti, incluse le spese generali.

Sono previste le seguenti maggiorazioni:

- 10% in caso di investimenti realizzati in "Unità Tecniche" come definite dal DPR n. 503 del 1/12/2009 che ricadono prevalentemente (uguale o maggiore al 50%) in zona montana individuata ai sensi del comma 1 lett. a) dell'art. 32 del Reg. (UE) n. 1305/2013;
- 10% in caso di "giovane agricoltore" che soddisfa i seguenti requisiti: ha un'età non superiore a 40 anni al momento della presentazione della domanda di aiuto nella sottomisura; è assegnatario del premio di primo insediamento; si è insediato durante i 5 anni precedenti la presentazione della suddetta domanda di sostegno aiuto.

8.2.4.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione e dall'analisi della sottomisura 4.1 e delle relative singole operazioni emergono i seguenti rischi:

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Tale rischio è collegato alle sole procedure di selezione dei fornitori per l'acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili.

- R2 : ragionevolezza dei costi

Il rischio è presente in tutti gli interventi finanziati e le cause possono essere legate al mancato aggiornamento di alcuni dei prezzari di riferimento e alla difficoltà di individuazione del prezzo di mercato reale dei beni o servizio acquistati e del miglior rapporto qualità/prezzo.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Tale rischio che sposta l'individuazione degli errori solo nella fase finale del procedimento (prima del pagamento) e quindi all'esecuzione effettiva degli interventi, è imputabile alla tipologia di impegni previsti, alla difficoltà di stesura delle domande, alla modalità di rendicontazione, alle difficoltà nel controllo della duplicazione del sostegno, ecc.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

- R8 : sistemi informatici

Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

- R9 : Le domande di pagamento

Rischi in merito sono collegati a:

- difficoltà di realizzazione dell'investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;

- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.4.3.1.9.2. Mitigating actions

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Le azioni di mitigazione utilizzate riguardano l'adozione di una procedura di selezione basata su:

- confronto tra più preventivi di spesa nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.;

- presentazione di computi metrici analitici preventivi redatti sulla base delle voci di spesa contenute nei prezzari di riferimento, nel caso di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.).

- R2 : ragionevolezza dei costi

Per la verifica della congruità e della ragionevolezza dei costi delle singole operazioni si farà riferimento:

- ai prezzari, garantendo l'aggiornamento degli stessi quando necessario, nel caso di realizzazione di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.);

- all'acquisizione di più offerte nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Presenza di un sistema informativo unico per la presentazione delle domande di aiuto/pagamento basato anche su percorsi guidati di compilazione, che facilitano l'individuazione dei costi ammissibili e permettono collegamenti a banche dati certificate per il controllo e le verifiche incrociate dei requisiti di accesso o di selezione e dei contributi erogati.

Utilizzo di fac-simile di atti di assegnazione che riepilogano i punti saliente degli investimenti ammessi, dei tempi di realizzazione, delle modalità di rendicontazione e degli impegni.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

- R8 : sistemi informatici

Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino

le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione.

Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

- R9 : Le domande di pagamento

E' prevista la predisposizione di:

- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;

- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;

- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.4.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti della sottomisura/operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.
2. visita sul luogo, sul 100% degli investimenti richiesti o ammessi: per ogni domanda deve essere eseguito almeno una visita sul luogo, tranne nei casi previsti dal comma 5 dell'articolo 47 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (UE) No 1306/2013, al fine di verificare la realtà di quanto riportato nelle domande o l'ammissibilità degli investimenti;
3. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (UE) No 1306/2013.

8.2.4.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE

8.2.4.3.1.11. Information specific to the operation

Definition of non productive investments

NON PERTINENTE

Definition of collective investments

NON PERTINENTE

Definition of integrated projects

Per la definizione di "Progetto Integrato di Filiera" (PIF), "Progetto Integrato Territoriale" (PIT) e "Pacchetto Giovani" si rinvia a quanto riportato nel paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali".

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

Non pertinente

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

Dall'analisi SWOT della priorità 2 emerge che l'universo di imprese condotte da Imprenditori Agricoli professionali (IAP) mostra una maggiore reattività nel fronteggiare i cambiamenti imposti dal mercato e pertanto se sostenute possano migliorare la loro redditività ed essere, al tempo stesso, più competitive anche nel lungo periodo.

Questa maggiore reattività è giustificabile dal fatto che le imprese condotte da IAP sono più "giovani":l'età media del conduttore è di 51 anni e il 46% delle aziende condotte da soggetti di età inferiore a 35 anni è IAP.

Anche da un punto di vista strutturale sono molto diverse dalle imprese tradizionali: le imprese condotte da IAP hanno una dimensione aziendale significativa con una SAU media superiore di 5 volte (20 ha circa) rispetto a quella di una azienda agricola condotta da un soggetto che non è IAP (4 ha circa).

Investire le risorse su realtà produttive diverse da queste potrebbe voler dire andare a sostenere investimenti effettuati da realtà produttive del tutto marginali e quindi poco competitive. Infatti dalla SWOT, con riferimento alla dimensione aziendale e a quello dell'età del conduttore, emerge quanto segue:

- spesso le imprese di ridotta dimensione strutturale hanno anche una ridotta dimensione economica

mettendo in evidenza che molte di queste realtà produttive sono marginali o comunque condotte da soggetti coinvolti in agricoltura per lo svolgimento di una attività economica secondaria;

- le aziende condotte da soggetti IAP corrispondono ad un particolare ciclo di vita dell'imprenditore, ovvero più strutturato e professionalizzato, che può trasformarsi successivamente in soggetto non IAP al momento del pensionamento o al passaggio ad altra attività economica principale.

In Toscana complessivamente sono circa 15.000 le imprese che possiedono tale requisito. Complessivamente conducono circa il 60% della SAU/SAT e rappresentano circa il 22% delle imprese rilevate dal censimento.

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PREVISTI

8.2.4.3.2. 4.1.2 Investimenti in aziende agricole in cui si insedia un giovane agricoltore

Sub-measure:

- 4.1 - support for investments in agricultural holdings

8.2.4.3.2.1. Description of the type of operation

Come emerge dall'analisi SWOT l'operazione è strategica per contrastare il fenomeno di senilizzazione che interessa le aziende agricole toscane (l'età media del conduttore è di 51 anni tra gli IAP e 65 anni tra i non IAP) e delle difficoltà legate al ricambio generazionale correlate alla difficoltà di accesso alla terra e di star up a causa della rigidità del mercato fondiario e dell'alto valore fondiario.

L'operazione è attivata nell'ambito del "Pacchetto giovani"; strumento quest'ultimo che riconosce al giovane agricoltore la possibilità di accedere direttamente ad alcune sottomisure del PSR unitamente al riconoscimento di un sostegno per l'avvio della propria attività imprenditoriale.

Le finalità e le tipologie di intervento che vengono sostenuti con questa operazione sono descritti nella precedente operazione 4.1.1 "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole" a cui si rinvia.

L'operazione concorre, direttamente, al soddisfacimento del fabbisogno 7 e 4 e, indirettamente, dei fabbisogni n. 13 e 15.

Le tipologie di intervento previste collegano questa operazione direttamente alla FA 2B e indirettamente alla FA 5 D. Gli interventi, inoltre, concorrono al raggiungimento degli obiettivi trasversali "Innovazione" e "Ambiente".

8.2.4.3.2.2. Type of support

Il sostengo è concesso:

a) sotto forma di contributi in conto capitale;

b) attraverso uno strumento finanziario di cui al paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali".

8.2.4.3.2.3. Links to other legislation

Si rinvia a quanto descritto nella operazione 4.1.1 "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole".

8.2.4.3.2.4. Beneficiaries

Imprenditori Agricoli Professionali (IAP).

8.2.4.3.2.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell’Art. 45 del Reg. (UE) n. 1305/2013 sono i seguenti:
a)) costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;
b) acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;
c) spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica inclusi studi di fattibilità e spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:
• ricerche e analisi di mercato;
• supporto tecnico per l’attivazione di sistemi di tracciabilità dei prodotti;
• progetti finalizzati all’integrazione e alleanza fra imprese;
• progetti finalizzati alla valorizzazione commerciale dei prodotti agricoli;
• spese propedeutiche all’acquisizione di certificazioni ambientali, di processo e di prodotto, sociali/etiche;

• studio geologico e idrogeologico.

d) Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

2. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;

3. Le spese generali sono ammesse nel limite del 6% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

4. Sono ammissibili i “contributi in natura” di cui al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

5. Il sostegno ad investimenti per la trasformazione e per la commercializzazione può essere riconosciuto anche nel caso di impiego di prodotti agricoli di provenienza extra aziendale nei limiti di 1/3 del totale dei prodotti lavorati;

6. Gli investimenti sono ammissibili al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 “Informazione di complementarietà”.

8.2.4.3.2.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014;

2. Il sostegno è concesso per investimenti riguardanti le attività di produzione, di trasformazione e di commercializzazione dei prodotti agricoli appartenenti all'Allegato I del trattato UE e di seguito elencati: Animali vivi, carni, e altri prodotti primari di origine animale, Latte, Uve, Olive, Semi oleosi, Cereali, Legumi, Ortofrutticoli,Fiori e piante, Piante officinali e aromatiche, Miele e altri prodotti dell’apicoltura, Colture industriali (compreso colture tessili e quelle per la produzione di biomassa), Piccoli frutti e funghi, Tabacco, Foraggere. Il processo di trasformazione e la commercializzazione sono ammissibili se i prodotti agricoli in entrata e in uscita appartengono all'Allegato I del trattato UE.

3. Migliorano le prestazioni e la sostenibilità globali dell’azienda agricola;

4. Gli interventi sono limitati alle strutture aziendali; sono esclusi quelli su fabbricati ad uso abitativo;

5. Il sostegno può essere concesso ai giovani agricoltori che si insediano per la prima volta in un’azienda agricola in qualità di capi azienda, per investimenti effettuati al fine di rispettare i requisiti Unionali che si applicano alla produzione agricola, inclusa la sicurezza su lavoro. Tale sostegno può essere fornito per un periodo massimo di 24 mesi dall’insediamento (art. 17.5 Reg. (UE) n. 1305/2013);

6. Gli interventi sono ammissibili al sostegno se rispettano i criteri minimi per l’efficienza energetica di cui al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

7. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di elegibilità riferite al soggetto:
• Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);
• Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti - D. Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
• Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti - D. Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
• Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D. Lgs 6 settembre 2011, n. 159).

8.2.4.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

L'operazione è attivata nell'ambito della progettazione integrata attraverso bandi multimisura "pacchetto giovani" e pertanto i criteri di selezione saranno definiti tenendo conto delle peculiarità di detta progettazione e descritti nella sottomisura 6.4.

8.2.4.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

La percentuale di contribuzione è fissata al 40% per tutti gli investimenti, incluse le spese generali.

Sono previste le seguenti maggiorazioni:

- 10% in caso di investimenti realizzati in “Unità Tecniche” come definite dal DPR n. 503 del 1/12/2009 che ricadono prevalentemente (uguale o maggiore al 50%) in zona montana individuata ai sensi del comma 1 lett. a) dell’art. 32 del Reg. (UE) n. 1305/2013;

- 10% in caso di “giovane agricoltore” che presenta domanda per il premio di primo insediamento ai sensi dell’art. 19 lett. a. i) del Reg. (UE) n. 1305/2013 nell’ambito del Pacchetto Giovani”.

8.2.4.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Si rivia a quanto descritto nella operazione 4.1.1 dal titolo "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole"

8.2.4.3.2.9.2. Mitigating actions

Si rivia a quanto descritto nella operazione 4.1.1 dal titolo "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole"

8.2.4.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

Si rivia a quanto descritto nella operazione 4.1.1 dal titolo "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole"

8.2.4.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE

8.2.4.3.2.11. Information specific to the operation

Definition of non productive investments

NON PERTINENTE

Definition of collective investments

NON PERTINENTE

Definition of integrated projects

Per la definizione di "Progetto integrato" bando multimisura "Pacchetto Giovani" si rinvia alla definizione riportata nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”.

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

NON PERTINENTE

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

Si rivia alla descrizione inserita nella operazione 4.1.1 dal titolo "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole".

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PREVISTI

8.2.4.3.3. 4.1.3 Partecipazione alla progettazione integrata da parte delle aziende agricole

Sub-measure:

- 4.1 - support for investments in agricultural holdings

8.2.4.3.3.1. Description of the type of operation

Come emerge dall'analisi riportata al precedente paragrafo 8.2.4.2 di descrizione generale della misura, l'operazione è strategica per far aumentare il valore aggiunto dei prodotti agricoli e incrementare la remunerazione dei produttori agricoli.

L'operazione è attivata nell'ambito della progettazione integrata sia di filiera che territoriale, come definita al paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali".

Le finalità e le tipologie di intervento che vengono sostenute con questa operazione sono descritti nella precedente operazione 4.1.1 "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole" a cui si rinvia.

L'operazione concorre, direttamente, al soddisfacimento del fabbisogno 6 e 4 e, indirettamente, dei fabbisogni n. 13 e 15.

Le tipologie di intervento previste collegano questa operazione prioritariamente alla FA 3A e indirettamente alla Focus Area 5D. Gli interventi, inoltre, concorrono al raggiungimento degli obiettivi trasversali "Innovazione" e "Ambiente".

8.2.4.3.3.2. Type of support

Il sostengo è concesso:

a) sotto forma di contributi in conto capitale;

b) attraverso uno strumento finanziario di cui al paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali".

8.2.4.3.3.3. Links to other legislation

Si rinvia a quanto descritto nella operazione 4.1.1 "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole".

8.2.4.3.3.4. Beneficiaries

Imprenditori Agricoli Professionali (IAP).

8.2.4.3.3.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell’Art. 45 del Reg. (UE) n. 1305/2013 sono i seguenti:

a)) costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica inclusi studi di fattibilità e spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:

- ricerche e analisi di mercato;
- supporto tecnico per l’attivazione di sistemi di tracciabilità dei prodotti;
- progetti finalizzati all’integrazione e alleanza fra imprese;
- progetti finalizzati alla valorizzazione commerciale dei prodotti agricoli;
- spese propedeutiche all’acquisizione di certificazioni ambientali, di processo e di prodotto, sociali/etiche;
- studio geologico e idrogeologico.

d) Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

2. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;

3. Le spese generali sono ammesse nel limite del 6% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

4. Sono ammissibili i “contributi in natura” di cui al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

5. Il sostegno ad investimenti per la trasformazione e per la commercializzazione può essere riconosciuto anche nel caso di impiego di prodotti agricoli di provenienza extra aziendale nei limiti di 1/3 del totale dei prodotti lavorati;

6. Gli investimenti sono ammissibili al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 “Informazione di complementarietà”.

8.2.4.3.3.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014;

2. Il sostegno è concesso per investimenti riguardanti le attività di produzione, di trasformazione e di commercializzazione dei prodotti agricoli appartenenti all'Allegato I del trattato UE e di seguito elencati: Animali vivi, carni, e altri prodotti primari di origine animale, Latte, Uve, Olive, Semi oleosi, Cereali, Legumi, Ortofrutticoli,Fiori e piante, Piante officinali e aromatiche, Miele e altri prodotti dell’apicoltura, Colture industriali (compreso colture tessili e quelle per la produzione di biomassa), Piccoli frutti e funghi, Tabacco, Foraggere. Il processo di trasformazione e la commercializzazione sono ammissibili se i prodotti agricoli in entrata e in uscita appartengono all'Allegato I del trattato UE.

3. Migliorano le prestazioni e la sostenibilità globali dell’azienda agricola;

4. Gli interventi sono limitati alle strutture aziendali; sono esclusi quelli su fabbricati ad uso abitativo.

5. Qualora il diritto dell’Unione imponga agli agricoltori nuovi obblighi, il sostegno può essere concesso per investimenti effettuati al fine di rispettare tali requisiti per un periodo massimo di 12 mesi dalla data in cui diventano obbligatori per l’azienda agricola (art. 17.6 Reg. (UE) n. 1305/2013);

6. Il sostegno può essere concesso ai giovani agricoltori che si insediano per la prima volta in un’azienda agricola in qualità di capi azienda, per investimenti effettuati al fine di rispettare i requisiti Unionali che si applicano alla produzione agricola, inclusa la sicurezza su lavoro. Tale sostegno può essere fornito per un periodo massimo di 24 mesi dall’insediamento (art. 17.5 Reg. (UE) n. 1305/2013);.

7. Gli interventi sono ammissibili al sostegno se rispettano i criteri minimi per l’efficienza energetica di cui al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

8. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di elegibilità riferite al soggetto:

- Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti - D. Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti - D. Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D. Lgs 6 settembre 2011, n. 159).

8.2.4.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

L'operazione è attivata nell'ambito della progettazione integrata attraverso bandi multimisura "Progetto Integrato di Filiera" e "Progetto integrato Territoriale" e pertanto i criteri di selezione saranno definiti tenendo conto di quanto emerso dall’analisi SWOT e di quanto indicato nei fabbisogni collegati agli

specifici criteri e al Fabbisogno 18 sulla semplificazione amministrativa. In particolare:

- Qualità dei PIF e degli investimenti: tale criterio tiene conto delle peculiarità di detta progettazione integrata e soddisfa i fabbisogni 4 e 6;

- Qualità del partenariato e dell'Accordo di Filiera: tale criterio tiene conto dei rapporti fra i vari attori della filiera o territoriali attraverso i quali si attua la integrazione e la cooperazione tra imprese garantendo una positiva ricaduta dei vantaggi economici sui produttori agricoli primari. Tale criterio concorre al raggiungimento di uno degli obiettivi della priorità 3A prevista dal Reg.(UE) 1305/2013);

- Dimensione economica dei soggetti partecipanti: tale criterio tiene conto del numero dei partecipanti, della consistenza aziendale, e dell'occupazione; soddisfa i fabbisogni 4 e 6.

Tali criteri sono valutati e attribuiti da una apposita commissione di valutazione.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.4.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

La percentuale di contribuzione è fissata al 40% per tutti gli investimenti, incluse le spese generali.

Sono previste le seguenti maggiorazioni:

- 10% in caso di investimenti realizzati in "Unità Tecniche" come definite dal DPR n. 503 del 1/12/2009 che ricadono prevalentemente (uguale o maggiore 50%) in zona montana individuata ai sensi del comma 1 lett. a) dell'art. 32 del Reg. (UE) n. 1305/2013.;
- 10% in caso di "giovane agricoltore" che soddisfa i seguenti requisiti: ha un'età non superiore a 40 anni al momento della presentazione della domanda di aiuto nella sottomisura; è assegnatario del premio di primo insediamento; si è insediato durante i 5 anni precedenti la presentazione della suddetta domanda di sostegno aiuto.

8.2.4.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Si rivia a quanto descritto nella operazione 4.1.1 dal titolo "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole"

8.2.4.3.3.9.2. Mitigating actions

Si rivia a quanto descritto nella operazione 4.1.1 dal titolo "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole"

8.2.4.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

Si rivia a quanto descritto nella operazione 4.1.1 dal titolo "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole"

8.2.4.3.3.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE

8.2.4.3.3.11. Information specific to the operation

Definition of non productive investments

NON PERTINENTE

Definition of collective investments

NON PERTINENTE

Definition of integrated projects

Per la definizione di Progettazione Itegrata di Filiera (PIF) e Progettazione Integrata Territoriale (PIT) si rinvia a quanto riportato nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”.

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

NON PERTINENTE

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

Si rinvia a quanto riportato nell'operazione 4.1.1 dal titolo "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole".

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PREVISTI

8.2.4.3.4. 4.1.4 Gestione della risorsa idrica per scopi produttivi da parte delle aziende agricole

Sub-measure:

- 4.1 - support for investments in agricultural holdings

8.2.4.3.4.1. Description of the type of operation

Come emerge dalla analisi SWOT questa operazione diventa strategica per il sistema produttivo toscano in quanto consente , a livello aziendale, di rendere più efficiente l'uso dell'acqua in agricoltura attraverso interventi che incidono sul sistema di accumulo, di distribuzione e irrigazione. Tutto ciò concorre:

- alla razionalizzazione dell'uso di questa risorsa con conseguente risparmio della stessa;
- alla mitigazione degli effetti derivanti dai cambiamenti climatici.

Le tipologie di intervento che vengono sostenuti sono ascrivibili ai seguenti ambiti:

- raccolta e stoccaggio delle acque da destinare ad uso agricolo aziendale;
- ripristino degli elementi strutturali che consentano il miglioramento dell'efficienza, della funzionalità e della messa in sicurezza dei sistemi di raccolta/stoccaggio esistenti;
- recupero e trattamento delle acque;
- reti aziendali per la distribuzione e l'utilizzazione dell'acqua (ad esempio nuovi impianti di irrigazione o miglioramento degli esistenti, fertirrigazione, sistemi antibrina etc..) compresa la misurazione, il controllo (esempio telecontrollo) e l'automatizzazione;
- tipologie di intervento collegate alle suddette voci (ad esempio dotazioni, impiantistica, etc.).

Le tipologie di intervento previste collegano questa operazione prioritariamente alla FA 5A e agli obiettivi trasversali "Ambiente" e Cambiamenti Climatici".

Inoltre, concorrono direttamente al soddisfacimento del fabbisogno 12, e indirettamente al fabbisogno 4.

8.2.4.3.4.2. Type of support

Il sostengo è concesso:

a) sotto forma di contributi in conto capitale;

b) attraverso uno strumento finanziario di cui al paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali".

8.2.4.3.4.3. Links to other legislation

- Reg. (UE) n. 651/2014 relativo all'esenzione di alcune categorie di aiuti per la definizione di impresa in

difficoltà;

- Reg. (UE) n. 1307/2013 per la definizione di Agricoltore (art. 4);

- Reg. (UE) n. 1308/2013 ai fini della demarcazione con le OCM dei prodotti agricoli come indicata al successivo paragrafo 14 “informazioni sulla complementarietà;

- Direttiva 2000/60 (direttiva quadro acque) e Piani gestione dei bacini idrografici per gli investimenti nell’irrigazione;

- PON irrigazione ai fini della demarcazione come indicata al successivo paragrafo 14 “informazioni sulla complementarietà;

- D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”.

8.2.4.3.4.4. Beneficiaries

Imprenditori Agricoli Professionali (IAP).

8.2.4.3.4.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell’Art. 45 del Reg. (UE) n. 1305/2013 sono i seguenti:

a)) costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica inclusi studi di fattibilità e spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:

- ricerche e analisi di mercato;
- supporto tecnico per l’attivazione di sistemi di tracciabilità dei prodotti;
- progetti finalizzati all’integrazione e alleanza fra imprese;
- supporto tecnico per la valorizzazione commerciale dei prodotti agricoli;
- spese propedeutiche all’acquisizione di certificazioni ambientali, di processo e di prodotto, sociali/etiche;

- studio geologico e idrogeologico.

d) Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

2. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;

3. Le spese generali sono ammesse nel limite del 6% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";

4. Sono ammissibili i "contributi in natura" di cui al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";

5. Gli investimenti sono ammissibili al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 "Informazione di complementarietà".

8.2.4.3.4.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014;

2. Il sostegno è concesso per investimenti riguardanti le attività di produzione, di trasformazione e di commercializzazione dei prodotti agricoli appartenenti all'Allegato I del trattato UE e di seguito elencati: Animali vivi, carni, e altri prodotti primari di origine animale, Latte, Uve, Olive, Semi oleosi, Cereali, Legumi, Ortofrutticoli,Fiori e piante, Piante officinali e aromatiche, Miele e altri prodotti dell'apicoltura, Colture industriali (compreso colture tessili e quelle per la produzione di biomassa), Piccoli frutti e funghi, Tabacco, Foraggere. Il processo di trasformazione e la commercializzazione sono ammissibili se i prodotti agricoli in entrata e in uscita appartengono all'Allegato I del trattato UE.

3. Migliorano le prestazioni e la sostenibilità globali dell'azienda agricola;

4. Gli interventi sono limitati alle strutture aziendali; sono esclusi quelli su fabbricati ad uso abitativo.

5. Gli interventi nell'irrigazione sono ammissibili a condizione che siano rispettati i vincoli previsti all'art. 46 del Reg. (UE) n. 1305/2013;

6. Qualora il diritto dell'Unione imponga agli agricoltori nuovi obblighi, il sostegno può essere concesso per investimenti effettuati al fine di rispettare tali requisiti per un periodo massimo di 12 mesi dalla data in cui diventano obbligatori per l'azienda agricola (art. 17.6 Reg. (UE) n. 1305/2013);

7. Il sostegno può essere concesso ai giovani agricoltori che si insediano per la prima volta in un'azienda agricola in qualità di capi azienda, per investimenti effettuati al fine di rispettare i requisiti Unionali che si applicano alla produzione agricola, inclusa la sicurezza su lavoro. Tale sostegno può essere fornito per

un periodo massimo di 24 mesi dall'insediamento (art. 17.5 Reg. (UE) n. 1305/2013);

8. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di elegibilità riferite al soggetto:

- Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti - D. Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti - D. Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D. Lgs 6 settembre 2011, n. 159).

8.2.4.3.4.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Si rivia ai criteri elencati nella operazione 4.1.1 dal titolo "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole" quando l'operazione viene attivata a favore delle aziende;

Si rinvia ai criteri elencati nell'operazione 4.1.2 dal titolo "Investimenti in aziende agricole in cui si insedia un giovane agricoltore" quando l'operazione viene attivata nell'ambito del "Pacchetto Giovani".

Si rinvia ai criteri elencati nell'operazione 4.1.3 dal titolo "Partecipazione alla progettazione integrata da parte delle aziende agricole" quando l'operazione viene attivata nell'ambito della "Progettazione integrata".

8.2.4.3.4.8. (Applicable) amounts and support rates

La percentuale di contribuzione è fissata al 40% per tutti gli investimenti, incluse le spese generali.

Sono previste le seguenti maggiorazioni:

- 10% in caso di investimenti realizzati in "Unità Tecniche" come definite dal DPR n. 503 del 1/12/2009 che ricadono prevalentemente (uguale o maggiore al 50%) in zona montana individuata ai sensi del comma 1 lett. a) dell'art. 32 del Reg. (UE) n. 1305/2013;

- 10% in caso di "giovane agricoltore" che:

- nel caso di attivazione della sottomisura nel Pacchetto Giovani: presenta domanda per il premio di primo insediamento ai sensi dell'art. 19 lett. a. i) del Reg. (UE) n. 1305/2013;
- nei casi di attivazione della sottomisura diversi dal "Pacchetto Giovani", soddisfa i seguenti requisiti: ha un'età non superiore a 40 anni al momento della presentazione della domanda di aiuto nella sottomisura; è assegnatario del premio di primo insediamento; si è insediato durante i 5 anni precedenti la presentazione della suddetta domanda di sostegno aiuto.

8.2.4.3.4.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.3.4.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Si rivia a quanto descritto nella operazione 4.1.1 dal titolo "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole"

8.2.4.3.4.9.2. Mitigating actions

Si rivia a quanto descritto nella operazione 4.1.1 dal titolo "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole"

8.2.4.3.4.9.3. Overall assessment of the measure

Si rivia a quanto descritto nella operazione 4.1.1 dal titolo "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole"

8.2.4.3.4.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE

8.2.4.3.4.11. Information specific to the operation

Definition of non productive investments

NON PERTINENTE

Definition of collective investments

NON PERTINENTE

Definition of integrated projects

Per la definizione di “Progetto Integrato di Filiera” (PIF), “Progetto Integrato Territoriale” (PIT) e “Pacchetto Giovani” si rinvia a quanto riportato nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”.

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

NON PERTINENTE

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PERTINENTE

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PREVISTI

8.2.4.3.5. 4.1.5 Incentivare il ricorso alle energie rinnovabili nelle aziende agricole

Sub-measure:

- 4.1 - support for investments in agricultural holdings

8.2.4.3.5.1. Description of the type of operation

Come emerge dalla analisi SWOT questa operazione diventa strategica per il sistema produttivo toscano in quanto consente, di ridurre il ricorso alle fonti fossili che incidono per il 41% sul totale del fabbisogno energetico regionale.

Le tipologie di intervento che vengono sostenute sono collegabili ai seguenti ambiti:

- impianti tecnologici per la produzione di energia derivante da biomassa agro forestale, da biogas da effluenti di allevamento, da energia solare e eolica dimensionati per una capacità produttiva non superiore al consumo medio annuale dell'azienda;

- reti aziendali per la distribuzione dell'energia o più in generale interventi finalizzati all'efficientamento energetico;

- tipologie di intervento collegate alle suddette voci (ad esempio dotazioni, impiantistica, strutture, opere edili, etc.).

Le tipologie di intervento previste collegano questa operazione prioritariamente alla FA 5C e agli obiettivi trasversali "Ambiente" e "Cambiamenti Climatici".

Inoltre, concorrono direttamente al soddisfacimento del fabbisogno 14, e indirettamente al fabbisogno 4.

8.2.4.3.5.2. Type of support

Il sostengo è concesso:

a) sotto forma di contributi in conto capitale;

b) attraverso uno strumento finanziario di cui al paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali".

8.2.4.3.5.3. Links to other legislation

- Reg. (UE) n. 651/2014 relativo all'esenzione di alcune categorie di aiuti per la definizione di impresa in difficoltà;

- Reg. (UE) n. 1303/2013 ai fini della demarcazione con il FESR come indicata al successivo paragrafo 14 "informazione sulla complementarietà";

- Reg. (UE) n. 1307/2013 per la definizione di Agricoltore (art. 4);

- Reg. (UE) n. 1308/2013 in merito OCM dei prodotti agricoli ai fini della demarcazione;

- D. Lgs 152 del 3/4/2006 "Norme in materia ambientale" e s.m.i per la definizione di biomassa da utilizzare esclusivamente per alimentare gli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili;

- D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"

- D.G.R. 1025/2010 relativa alla "Zonizzazione e classificazione del territorio regionale ai sensi della L.R. 9/2010 e al D.Lgs 155/2010 ed individuazione della rete regionale di rilevamento della qualità dell`aria".

8.2.4.3.5.4. Beneficiaries

Imprenditori Agricoli Professionali (IAP).

8.2.4.3.5.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell'Art. 45 del Reg. (UE) n. 1305/2013 sono i seguenti:

a)) costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica inclusi studi di fattibilità e spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:

- ricerche e analisi di mercato;
- supporto tecnico per l'attivazione di sistemi di tracciabilità dei prodotti;
- progetti finalizzati all'integrazione e alleanza fra imprese;
- supporto tecnico per la valorizzazione commerciale dei prodotti agricoli;
- spese propedeutiche all'acquisizione di certificazioni ambientali, di processo e di prodotto, sociali/etiche;
- studio geologico e idrogeologico.

d) Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali,

acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

2. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;

3. Le spese generali sono ammesse nel limite del 6% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

4. Sono ammissibili i “contributi in natura” di cui al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”.

5. Gli investimenti sono ammissibili al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 “Informazione di complementarietà”.

8.2.4.3.5.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014;

2. Il sostegno è concesso per investimenti riguardanti le attività di produzione, di trasformazione e di commercializzazione dei prodotti agricoli appartenenti all'Allegato I del trattato UE e di seguito elencati: Animali vivi, carni, e altri prodotti primari di origine animale, Latte, Uve, Olive, Semi oleosi, Cereali, Legumi, Ortofrutticoli,Fiori e piante, Piante officinali e aromatiche, Miele e altri prodotti dell’apicoltura, Colture industriali (compreso colture tessili e quelle per la produzione di biomassa), Piccoli frutti e funghi, Tabacco, Foraggere. Il processo di trasformazione e la commercializzazione sono ammissibili se i prodotti agricoli in entrata e in uscita appartengono all'Allegato I del trattato UE.

3. Migliorano le prestazioni e la sostenibilità globali dell’azienda agricola;

4. Gli interventi sono limitati alle strutture aziendali; sono esclusi quelli su fabbricati ad uso abitativo.

5. Nel caso di investimenti finalizzati alla produzione di energie da fonti rinnovabili il sostegno è concesso limitatamente agli impianti il cui obiettivo è quello di soddisfare il fabbisogno energetico dell’azienda e sono dimensionati per una capacità produttiva non superiore al consumo medio annuale combinato di energia termica e elettrica, dell’azienda, compreso quello familiare. Non è ammessa la vendita di energia prodotta da fonti rinnovabili. Non è considerata vendita il servizio di “scambio sul posto”;

6. Gli impianti il cui scopo principale è la generazione di energia elettrica da biomassa agroforestale sono ammissibili al sostegno con le limitazioni di cui al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” (art. 13 lett. d) della bozza di regolamento delegato);

7. Gli interventi sono ammissibili al sostegno se rispettano i criteri minimi per l’efficienza energetica di cui al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

8. Qualora il diritto dell'Unione imponga agli agricoltori nuovi obblighi, il sostegno può essere concesso per investimenti effettuati al fine di rispettare tali requisiti per un periodo massimo di 12 mesi dalla data in cui diventano obbligatori per l'azienda agricola (art. 17.6 Reg. (UE) n. 1305/2013).

8. Il sostegno può essere concesso ai giovani agricoltori che si insediano per la prima volta in un'azienda agricola in qualità di capi azienda, per investimenti effettuati al fine di rispettare i requisiti Unionali che si applicano alla produzione agricola, inclusa la sicurezza su lavoro. Tale sostegno può essere fornito per un periodo massimo di 24 mesi dall'insediamento (art. 17.5 Reg. (UE) n. 1305/2013)

9. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di elegibilità riferite al soggetto:

- Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti - D. Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti - D. Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D. Lgs 6 settembre 2011, n. 159).

8.2.4.3.5.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Si rivia ai criteri elencati nella operazione 4.1.1 dal titolo "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole" quando l'operazione viene attivata a favore delle aziende;

Si rinvia ai criteri elencati nell'operazione 4.1.2 dal titolo "Investimenti in aziende agricole in cui si insedia un giovane agricoltore" quando l'operazione viene attivata nell'ambito del "Pacchetto Giovani".

Si rinvia ai criteri elencati nell'operazione 4.1.3 dal titolo "Partecipazione alla progettazione integrata da parte delle aziende agricole" quando l'operazione viene attivata nell'ambito della "Progettazione integrata".

8.2.4.3.5.8. (Applicable) amounts and support rates

La percentuale di contribuzione è fissata al 40% per tutti gli investimenti, incluse le spese generali.

Sono previste le seguenti maggiorazioni:

- 10% in caso di investimenti realizzati in "Unità Tecniche" come definite dal DPR n. 503 del 1/12/2009 che ricadono prevalentemente (uguale o maggiore al 50%) in zona montana individuata ai sensi del comma 1 lett. a) dell'art. 32 del Reg. (UE) n. 1305/2013;

- 10% in caso di "giovane agricoltore" che:

- nel caso di attivazione della sottomisura nel Pacchetto Giovani; presenta domanda per il premio di

primo insediamento ai sensi dell'art. 19 lett. a. i) del Reg. (UE) n. 1305/2013;

- nei casi di attivazione della sottomisura diversi dal "Pacchetto Giovani", soddisfa i seguenti requisiti: ha un'età non superiore a 40 anni al momento della presentazione della domanda di aiuto nella sottomisura; è assegnatario del premio di primo insediamento; si è insediato durante i 5 anni precedenti la presentazione della suddetta domanda di sostegno aiuto.

8.2.4.3.5.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.3.5.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Si rivia a quanto descritto nella operazione 4.1.1 dal titolo "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole"

8.2.4.3.5.9.2. Mitigating actions

Si rivia a quanto descritto nella operazione 4.1.1 dal titolo "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole"

8.2.4.3.5.9.3. Overall assessment of the measure

Si rivia a quanto descritto nella operazione 4.1.1 dal titolo "Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole"

8.2.4.3.5.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE

8.2.4.3.5.11. Information specific to the operation

Definition of non productive investments

NON PERTINENTE

Definition of collective investments

NON PERTINENTE

Definition of integrated projects

Per la definizione di “Progetto Integrato di Filiera” (PIF), “Progetto Integrato Territoriale” (PIT) e “Pacchetto Giovani” si rinvia a quanto riportato nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”.

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

NON PERTINENTE

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PERTINENTE

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PREVISTI

8.2.4.3.6. 4.2 Investimenti nella trasformazione, commercializzazione e/o lo sviluppo dei prodotti agricoli

Sub-measure:

- 4.2 - support for investments in processing/marketing and/or development of agricultural products

8.2.4.3.6.1. Description of the type of operation

L'operazione prevede il sostegno per investimenti materiali o immateriali riguardanti la trasformazione, la commercializzazione e/o lo sviluppo dei prodotti agricoli di cui all'Allegato I del Trattato o del cotone ad eccezione dei prodotti della pesca.

Come emerge dall'analisi SWOT e dalla descrizione generale della misura 4, di cui al precedente paragrafo 8.2.4.2, la presente operazione diventa strategica per le imprese agroalimentari in quanto contribuisce a:

- garantire una maggiore valorizzazione delle materie prime agricole;

- ammodernare le strutture e dotazioni produttive;

- consolidare la posizione delle imprese di trasformazione e commercializzazione sul mercato.

L'operazione è quindi finalizzata al miglioramento delle strutture e delle dotazioni aziendali connesse all'attività di trasformazione e di commercializzazione dei prodotti agricoli al fine di contribuire al consolidamento delle filiere agroalimentari e allo sviluppo di nuovi prodotti. Inoltre il sostegno è rivolto anche ad interventi di razionalizzazione dei processi produttivi delle imprese agroalimentari con lo scopo di accrescere la competitività delle imprese stesse.

La presente operazione, oltre che garantire la ricaduta dei vantaggi economici sui produttori primari, contribuisce al rafforzamento e valorizzazione di tutta la produzione di qualità agroalimentare prevedendo, anche a tal fine, il sostegno ad investimenti in beni materiali e immateriali per aumentare l'efficienza dei fattori produttivi, la sicurezza nei luoghi di lavoro nonché per favorire tutti quei processi produttivi rispettosi dell'ambiente compresa la produzione di energie da fonti rinnovabili.

Sono ammessi a finanziamento gli investimenti nei settori della trasformazione, commercializzazione e/o sviluppo dei prodotti agricoli che concorrono principalmente alla:

- Introduzione di tecnologie e procedure per razionalizzare i processi produttivi, per sviluppare nuovi prodotti o di più alta qualità e per aprirsi a nuovi mercati;

- Creazione e/o ammodernamento di reti locali e di impianti per le fasi di trasformazione e commercializzazione;

- Realizzazione di impianti per il trattamento delle acque reflue nella trasformazione e commercializzazione;

- Organizzazione e realizzazione di sistemi di gestione della qualità e sicurezza alimentare, se riferiti a investimenti relativi al progetto;

- Produzione di energia da fonti rinnovabili da parte di attori della filiera limitatamente agli impianti dimensionati in base al consumo medio annuale dell'impresa;

- Conformità con le nuove norme dell'Unione che imporranno in un prossimo futuro obblighi per le imprese.

L'operazione contribuisce direttamente al soddisfacimento dei seguenti fabbisogni:

- 4 "Migliorare la competitività e l'efficienza delle aziende nonché il livello qualitativo delle produzioni";

- 6 "Migliorare la competitività delle filiere agroalimentari e forestali e sviluppare l'aggregazione e l'integrazione";

mentre concorre indirettamente al soddisfacimento del seguente fabbisogno:

- 14 "Incrementare la diversificazione delle fonti energetiche e il risparmio energetico".

Attraverso il sostegno agli investimenti questa operazione concorre direttamente al raggiungimento degli obiettivi della Focus Area 3A mentre concorre indirettamente al raggiungimento degli obiettivi della Focus Area 5C.

Attraverso gli interventi sostenuti l'operazione contribuisce inoltre al raggiungimento degli obiettivi trasversali: "Innovazione" e "Ambiente".

8.2.4.3.6.2. Type of support

L'intervento è concesso:

a) sotto forma di contributi in conto capitale;

b) attraverso uno degli strumenti finanziari previsti al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali".

8.2.4.3.6.3. Links to other legislation

Reg. (UE) n. 651/2014 relativo all'esenzione di alcune categorie di aiuti, per la definizione di imprese in difficoltà e per la definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (PMI) e Grandi imprese.

Reg. (UE) n. 1407/2013 relativo all'applicazione del "de minimis".

Reg. (UE) n. 1308/2013 ai fini della demarcazione con le OCM dei prodotti agricoli come indicata al successivo paragrafo 14 "Informazione sulla complementarietà".

Reg. (UE) n. 1303/2013 ai fini della demarcazione con il FESR come indicata al successivo paragrafo 14

“Informazione sulla complementarietà”.

D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 relativo al “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”.

D. Lgs 152 del 3/4/2006 “Norme in materia ambientale” e s.m.i per la definizione di biomassa da utilizzare esclusivamente per alimentare gli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili.

D.G.R. 1025/2010 relativa alla “Zonizzazione e classificazione del territorio regionale ai sensi della L.R. 9/2010 e al D.Lgs 155/2010 ed individuazione della rete regionale di rilevamento della qualità dell`aria”.

8.2.4.3.6.4. Beneficiaries

Imprese di trasformazione, di commercializzazione e/o di sviluppo di prodotti agricoli in entrata inseriti nell’Allegato I del Trattato. Le Grandi imprese, così come definite nel Reg. (UE) n. 651/2014, sono ammesse a presentare domanda di aiuto solo se partecipanti a Progetti integrati di filiera (PIF).

8.2.4.3.6.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”, ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. Le spese eligibili sono le seguenti:

a) costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica inclusi studi di fattibilità e spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b); fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa:

- ricerche e analisi di mercato;

- supporto tecnico per l’attivazione di sistemi di tracciabilità dei prodotti;

- progetti finalizzati all’integrazione e alleanza fra imprese;

- progetti finalizzati alla valorizzazione commerciale dei prodotti;

- spese propedeutiche all’acquisizione di certificazioni ambientali, di processo e di prodotto, sociali/etiche;

d) investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali,

acquisizione o sviluppo di programmi informatici.

2. Le spese generali sono ammesse nel limite del 6% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”.

3. Tra le spese eligibili di cui al precedente punto 1 lettere a) e b), sono comprese anche quelle di impiantistica.

4. Non sono ammissibili le seguenti tipologie di spese:

a) contributi in natura di cui al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

b) interventi su fabbricati ad uso abitativo.

5. Nell’ambito dell’attività di trasformazione nel settore “Olive” il sostegno è concesso esclusivamente ai progetti rivolti all’ottenimento di olio extra-vergine di oliva.

6. Il sostegno è concesso se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel successivo paragrafo 14 “Informazioni di complementarietà”.

7. Il sostegno agli investimenti finalizzati alla produzione di energie da fonti rinnovabili è concesso limitatamente agli impianti il cui obiettivo è quello di soddisfare il fabbisogno energetico dell’impresa e sono dimensionati per una capacità produttiva non superiore al consumo medio annuale combinato di energia termica e elettrica dell’impresa. Non è ammessa la vendita di energia prodotta da fonti rinnovabili. Non è considerata vendita il servizio di “scambio sul posto”.

8. Il sostegno agli impianti il cui scopo principale è la generazione di energia elettrica da biomassa agroforestale è concesso con le limitazioni relative all'utilizzo minimo di energia termica indicate al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”.

9. Gli interventi sono ammissibili al sostegno se rispettano i criteri minimi per l’efficienza energetica di cui al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”.

8.2.4.3.6.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizioni delle condizioni generali”, ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. Il sostegno è concesso per investimenti riguardanti l’attività di trasformazione, di commercializzazione e/o di sviluppo dei prodotti agricoli compresi nell’Allegato I del Trattato e appartenenti ai seguenti settori di intervento:

− Animali vivi, carni, e altri prodotti primari di origine animale

− Latte

− Uve

− Olive

− Semi oleosi

− Cereali

− Legumi

− Ortofrutticoli (escluso frutti esotici)

− Fiori e piante

− Piante officinali e aromatiche

− Miele e altri prodotti dell'apicoltura

− Colture industriali (compreso tessili e per la produzione di biomassa)

− Piccoli frutti e funghi

− Tabacco

2. Il sostegno è condizionato alla dimostrazione che gli investimenti concorrono al miglioramento della situazione nei settori della produzione agricola primaria e che garantiscono una partecipazione adeguata e duratura dei produttori agricoli primari ai vantaggi economici che derivano da tali investimenti. A tal fine la suddetta garanzia si riscontra qualora i prodotti agricoli trasformati e/o commercializzati negli impianti finanziati siano di provenienza diretta da produttori agricoli primari per una quota pari almeno al 51% della quantità totale annua trasformata e commercializzata nell'impianto medesimo.

3. Il sostegno ai progetti presentati da imprese operanti nella trasformazione agroalimentare è concesso a condizione che i prodotti in entrata nel processo produttivo siano prodotti agricoli primari inseriti nell'Allegato I del Trattato e appartenenti ai settori di intervento indicati al precedente punto 1. In deroga a questo principio il sostegno per il settore carni è concesso alle imprese che utilizzano per la propria attività anche carni già macellate purché le stesse:

a) derivino da macelli che utilizzano capi direttamente forniti da produttori agricoli di base, oppure

b) derivino da sezionatori che utilizzano capi direttamente forniti dai macelli di cui alla precedente lettera a), oppure

c) siano fornite direttamente da produttori agricoli di base.

4. Il prodotto ottenuto dalla trasformazione può non essere un prodotto elencato nell'Allegato I del Trattato, in tal caso il sostegno è concesso alle condizioni previste dalla normativa "De minimis" di cui al Reg. (UE) 1407/2013.

5 Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di elegibilità riferite al soggetto:

a) Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);

b) Assenza di reati gravi in danno dello Stato e dell'Unione Europea (Codice dei contratti - D.lgs 12 aprile 2006, n. 163);

c) Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti - D.lgs 12 aprile 2006, n. 163);

d) Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia - D.lgs 6 settembre 2011, n. 159).

6. Il sostegno ai progetti relativi all'attività di commercializzazione (acquisto, deposito e vendita dei prodotti) è concesso nei seguenti casi:

a) progetti presentati da soggetti che associano prevalentemente imprese operanti nella produzione e/o trasformazione dei prodotti agricoli primari e che si impegnano a commercializzare, nell'impianto oggetto di finanziamento, per almeno il 51% del valore totale annuo, prodotti ottenuti dalla produzione e/o trasformazione delle imprese associate anche se non direttamente trasformati da quest'ultime;

b) progetti presentati da soggetti che commercializzano, nell'impianto oggetto di finanziamento, prodotti ottenuti dalla propria produzione di base, anche se non da loro direttamente trasformati;

c) progetti presentati da soggetti che commercializzano, nell'impianto oggetto di finanziamento, prodotti da loro trasformati derivanti direttamente dalla produzione di base nel rispetto di quanto indicato al precedente punto 2.

7. Il sostegno non è concesso ad imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014.

8.2.4.3.6.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

1. L'operazione viene attivata principalmente all'interno dei Progetti integrati di filiera (PIF) e pertanto, in tale ambito, per i relativi criteri di selezione si rimanda a quanto indicato nell'operazione 4.1.3 "Partecipazione alla progettazione integrata da parte delle aziende agricole".

2. Per operazioni attivate al di fuori dei PIF, i criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare:

a) settore d'intervento/tipologia investimenti, tale criterio concorre ad incentivare in determinati settori particolari tipologie di intervento che hanno effetti sulla competitività delle imprese come evidenziato dalla SWOT; il criterio è collegato ai fabbisogni n. 4 e 6.

b) partecipazione a filiere produttive, tale criterio, obiettivo di una delle priorità previste dal Reg.(UE) 1305/2013 favorisce la costituzione o l'accorciamento delle filiere agroalimentari attraverso la integrazione e cooperazione tra imprese contribuendo direttamente alla positiva ricaduta e ripartizione dei benefici al fine di soddisfare i fabbisogni n. 4 e 6.

c) riduzione dei costi esterni ambientali, tale criterio contribuisce al risparmio energetico attraverso il contenimento dei consumi di energia termica ed elettrica necessari alla logistica ed inoltre contribuisce

indirettamente all'accorciamento delle filiere in senso fisico al fine di soddisfare i fabbisogni n. 6 e 14.

d) assenza finanziamenti pregressi, il criterio favorisce l'avvicendamento delle imprese nell'accesso ai contributi, garantendo comunque la qualità degli interventi finanziati.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.4.3.6.8. (Applicable) amounts and support rates

1. Per operazioni attivate nell'ambito dei PIF la percentuale di contribuzione è:

a) per le PMI, al 40% di tutti gli investimenti ammissibili;

b) per le Grandi imprese, al 30 % di tutti gli investimenti ammissibili.

2. Per operazioni attivate al di fuori dei PIF la percentuale di contribuzione è, per le PMI, al 35% di tutti gli investimenti ammissibili ad esclusione delle spese per costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili che è fissata al 25% del costo ammissibile.

8.2.4.3.6.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.3.6.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione e dall'analisi della sottomisura 4.2 emergono i seguenti rischi:

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Tale rischio è collegato alle sole procedure di selezione dei fornitori per l'acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili.

- R2 : Ragionevolezza dei costi

Il rischio è presente in tutti gli interventi finanziati e le cause possono essere legate al mancato aggiornamento di alcuni dei prezzari di riferimento e alla difficoltà di individuazione del prezzo di mercato reale dei beni o servizi acquistati e del miglior rapporto qualità/prezzo.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Tale rischio che sposta l'individuazione degli errori solo nella fase finale del procedimento (prima del pagamento) e quindi all'esecuzione effettiva degli interventi, è imputabile alla tipologia di impegni previsti, alla difficoltà di stesura delle domande, alla modalità di rendicontazione, alle difficoltà nel controllo della duplicazione del sostegno, ecc.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

- R8 : Sistemi informatici

Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

- R9 : Le domande di pagamento

Rischi in merito sono collegati a:

- difficoltà di realizzazione dell'investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;

- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.4.3.6.9.2. Mitigating actions

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Le azioni di mitigazione utilizzate riguardano l'adozione di una procedura di selezione basata su:

- confronto tra più preventivi di spesa nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.;

- presentazione di computi metrici analitici preventivi redatti sulla base delle voci di spesa contenute nei prezzari di riferimento, nel caso di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.).

- R2 : Ragionevolezza dei costi

Per la verifica della congruità e della ragionevolezza dei costi delle singole operazioni si farà riferimento:

- ai prezzari, garantendo l'aggiornamento degli stessi quando necessario, nel caso di realizzazione di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.);

- all'acquisizione di più offerte nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Presenza di un sistema informativo unico per la presentazione delle domande di aiuto/pagamento basato anche su percorsi guidati di compilazione, che facilitano l'individuazione dei costi ammissibili e permettono collegamenti a banche dati certificate per il controllo e le verifiche incrociate dei requisiti di accesso o di selezione e dei contributi erogati.

Utilizzo di fac-simile di atti di assegnazione che riepilogano i punti salienti degli investimenti ammessi, dei tempi di realizzazione, delle modalità di rendicontazione e degli impegni.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

- R8 : Sistemi informatici

Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione.

Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti

di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

- R9 : Le domande di pagamento

E' prevista la predisposizione di:

- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;

- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;

- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.4.3.6.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dalla sottomisura/operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.
2. visita sul luogo, sul 100% degli investimenti richiesti o ammessi: per ogni domanda deve essere eseguito almeno una visita sul luogo, tranne nei casi previsti dal comma 5 dell'articolo 47 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013, al fine di verificare la realtà di quanto riportato nelle domande o l'ammissibilità degli investimenti;
3. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.4.3.6.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE

8.2.4.3.6.11. Information specific to the operation

Definition of non productive investments

NON PERTINENTE

Definition of collective investments

NON PERTINENTE

Definition of integrated projects

SI RINVIA AL PARAGRAFO 8.1

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

NON PERTINENTE

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PERTINENTE

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PREVISTI

8.2.4.3.7. 4.3.1:Sostegno alle infrastrutture agro-forestali per l'approvvigionamento e risparmio di energia

Sub-measure:

- 4.3 - support for investments in infrastructure related to development, modernisation or adaptation of agriculture and forestry

8.2.4.3.7.1. Description of the type of operation

Come emerge dalla analisi SWOT, in Toscana un importante contributo alla mitigazione dei cambiamenti climatici può derivare dall'utilizzazione delle Fonti Energetiche Rinnovabili (FER) preferibilmente in termini di sistemi integrati di tecnologie (fotovoltaico, eolico, mini idrico, geotermico), con evidenti ricadute positive sulla riduzione delle emissioni in termini di tonnellate di CO2. La Toscana (vedi Figura 4.1.1.6 e Tabella 4.1.1.8 allegate al paragrafo 4.1.1) risulta particolarmente vocata alla produzione di agri-energie grazie all'elevata copertura forestale (di cui si stima un'utilizzazione di solo il 40% dell'incremento medio annuo dei boschi) e alla notevole diffusione di colture arboree agricole, da cui deriva un'alta disponibilità di biomassa residuale (potature e residui colturali forestali). A ciò si aggiunge una buona disponibilità di residui della trasformazione dei prodotti agricoli.

L'operazione è volta a incentivare investimenti in impianti e/o infrastrutture collettive finalizzate a ridurre le debolezze strutturali dei diversi ambiti territoriali toscani e favorire l'approvvigionamento di energia, soprattutto da fonti rinnovabili, e l'efficientamento energetico.

Nel dettaglio vengono ammessi al sostegno le seguenti tipologie di interventi:

a) installazione o ammodernamento di impianti tecnologici per la produzione di energia derivante da biomassa di origine agricola o forestale, da biogas prodotto da biomasse agricole o da effluenti zootecnici, per soddisfare i fabbisogni di aziende agricole e forestali, nei limiti dimensionali definiti al successivo paragrafo 14 e comunque non superiore al consumo medio annuale;

b) realizzazione o ammodernamento di reti interaziendali per la distribuzione dell'energia a servizio delle aziende agricole e forestali, anche al fine del risparmio energetico.

Le tipologie di intervento previste collegano questa operazione prioritariamente alla FA 5C e agli obiettivi trasversali e "Ambiente" "Cambiamento Climatico".

Inoltre, l'operazione contribuisce in modo indiretto alla FA 2B.

Inoltre concorrono, direttamente, al soddisfacimento dei fabbisogni n. 14 e n. 15 e, indirettamente, dei fabbisogni n. 4, 5 e 6.

8.2.4.3.7.2. Type of support

Il sostengo è concesso sotto forma di contributi in conto capitale.

8.2.4.3.7.3. Links to other legislation

Reg. (UE) n. 651/2014 relativo all'esenzione di alcune categorie di aiuti per la definizione di impresa in difficoltà;

Norme sugli aiuti di stato;

D.LGS. 192/2005;

D.LGS. 152/2006;

D.lgs n. 163/06 – Codice dei contratti pubblici;

L. 46/90 "Norme per la sicurezza degli impianti" e s.m.i.;

D.G.R. 1025/2010: Zonizzazione e classificazione del territorio regionale ai sensi della L.R. 9/2010 e al D.Lgs 155/2010 ed individuazione della rete regionale di rilevamento della qualità dell`aria - Revoca DGR. 27/2006, 337/2006, 21/2008, 1406/2001,1325/2003;

Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER);

Piano di Indirizzo Energetico Regionale (PIER);

Norme sulla cumulabilità degli incentivi-

8.2.4.3.7.4. Beneficiaries

- soggetti che associano agricoltori ai sensi dell'articolo 2135 del Codicie civile che conducono terreni agricoli e/o forestali.

8.2.4.3.7.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell'Art. 45 del Reg. (UE) n. 1305/2013 sono i seguenti:

a) costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica, inclusi gli studi

di fattibilità e le spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:

- valutazione costi/benefici degli interventi
- progetti finalizzati all'integrazione e alleanza fra imprese;
- studio delle disponibilità di biomasse nell'area in prossimità dell'intervento;
- ricerche e analisi di mercato;
- supporto tecnico per la valorizzazione commerciale delle biomasse di origine agricola o forestale;
- spese propedeutiche all'acquisizione di certificazioni ambientali, di processo e di prodotto, sociali/etiche;

d) Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

2. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;

3. Le spese generali sono ammesse nel limite del 10% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";

4. Sono ammissibili i "contributi in natura" di cui al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";

5. L'acquisto di terreni o fabbricati è ammissibile se strettamente funzionale al completamento degli altri interventi;

6. Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 "Informazione di complementarietà";

7. Oltre a quanto indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" non sono ammissibili:

- gli interventi su fabbricati ad uso abitativo.

8.2.4.3.7.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. Gli impianti il cui scopo principale è la generazione di energia elettrica da biomassa agro-forestale sono ammissibili con le limitazioni di cui al precedente paragrafo 8.1 relativi all'utilizzo minimo di energia termica;
2. E' richiesto il rispetto dei criteri minimi per l'efficienza energetica di cui al precedente paragrafo

8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

3. Utilizzino biomasse legnose di origine agrio-forestale, ad esclusione del pellet, così come definite alle lettere c) e d) dell’allegato X alla Parte V, Parte II sez. 4: “Caratteristiche delle biomasse combustibili e relative condizioni di utilizzo” - D.LGS 152 del 03/04/2006 e s.m.i.: ”Norme in materia ambientale”. Non sono ammessi combustibili diversi da quelli sopra elencati anche se utilizzati in quota parte;
4. Per la produzione di biogas da digestione anaerobica da effluenti zootecnici sono ammessi anche gli effluenti di allevamento ovvero le deiezioni del bestiame o una miscela di lettiera e deiezioni del bestiame;
5. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014;
6. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto (escluso soggetti di diritto pubblico):

- Regolarità contributiva (L. 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Dir. 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Dir. 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D.Lgs 6 settembre 2011, n. 159).

6. L'investimento può essere connesso alla produzione, a livello dell'azienda, di energia termica ed elettrica da fonti rinnovabili, gli impianti di produzione soddisfano unicamente il fabbisogno energetico del beneficiario e la loro capacità produttiva non supera il consumo medio annuo combinato di energia termica ed elettrica dell'azienda agricola, compreso quello della famiglia agricola. La vendita di energia elettrica alla rete è consentita purché sia rispettato il limite di autoconsumo annuale. Se l'investimento è realizzato da più beneficiari allo scopo di soddisfare i propri fabbisogni di energia, il consumo medio annuo è cumulato all'importo equivalente al consumo medio annuo di tutti i beneficiari.

8.2.4.3.7.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall’analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare:

1. Territorio: la priorità territoriale è attribuita in funzione del grado di ruralità (zone B, C, D), di svantaggio (zona montana) e all'assenza della rete del metano. La priorità premia gli investimenti che ricadono su territori che più di altri sono soggetti ad essere abbandonati (nell’ultimo decennio si è registrata una diminuzione del 44% del numero di aziende ubicate nei territori montani); le cui aziende hanno necessità di investire per mitigare gli elevati costi di produzioni legati alle difficili condizioni morfologiche (18% delle imprese toscane ha sede in un comune montano) e la cui presenza garantisce il presidio di un territorio maggiormente soggetto a dissesto idrogeologico (14% della Superficie regionale ha una pericolosità geomorfologica elevata coincidente con le zone C2 e D). Il criterio è collegato

all’obiettivo trasversale “Ambiente”.

2. Tipologia di intervento: si dà la preferenza alla realizzazione di impianti per la trigenerazione rispetto a quelli di solo produzione termica o di cogenerazione;

3. Assenza finanziamenti pregressi. Il criterio favorisce l’avvicendamento delle aziende nell’accesso dei contributi garantendo comunque la qualità degli interventi finanziati.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.4.3.7.8. (Applicable) amounts and support rates

Per tutti gli investimenti incluse le spese generali, la percentuale di contribuzione e fissata all'80% del costo dell'investimento ammissibile.

8.2.4.3.7.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.3.7.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione e dall’analisi della sottomisura 4.3 e della specifica operazione 4.3.1 emergono i seguenti rischi:

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Tale rischio è collegato alle sole procedure di selezione dei fornitori per l’acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili.Rimane un rischio residuo molto basso di mancato rispetto delle procedure di selezione dei beneficiari e riguarda solo i lavori di importo superiore a un milione di euro con un tasso di contributo superiore al 50%.

- R2 : ragionevolezza dei costi

Il rischio è presente in tutti gli interventi finanziati e le cause possono essere legate al mancato aggiornamento di alcuni dei prezzari di riferimento e alla difficoltà di individuazione del prezzo di mercato reale dei beni o servizio acquistati e del miglior rapporto qualità/prezzo.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Tale rischio che sposta l’individuazione degli errori solo nella fase finale del procedimento (prima del pagamento) e quindi all’esecuzione effettiva degli interventi, è imputabile alla tipologia di impegni previsti, alla difficoltà di stesura delle domande, alla modalità di rendicontazione, alle difficoltà nel

controllo della duplicazione del sostegno, ecc.

- R4 Appalti pubblici

Tale rischio si può derivare da un non corretto rispetto delle norme sugli appalti pubblici nella fase di selezione dei beneficiari.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

- R8 : sistemi informatici

Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

- R9 : Le domande di pagamento

Rischi in merito sono collegati a:

- difficoltà di realizzazione dell'investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;

- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.4.3.7.9.2. Mitigating actions

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Le azioni di mitigazione utilizzate riguardano l'adozione di una procedura di selezione basata su:

- confronto tra più preventivi di spesa nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.;

- presentazione di computi metrici analitici preventivi redatti sulla base delle voci di spesa contenute nei prezzari di riferimento, nel caso di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari,

ecc.);

- nei casi previsti dalle norme, svolgimento di adeguate procedure di gara.

- R2 : ragionevolezza dei costi

Per la verifica della congruità e della ragionevolezza dei costi delle singole operazioni si farà riferimento:

- ai prezzari, garantendo l'aggiornamento degli stessi quando necessario, nel caso di realizzazione di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.);

- all'acquisizione di più offerte nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Presenza di un sistema informativo unico per la presentazione delle domande di aiuto/pagamento basato anche su percorsi guidati di compilazione, che facilitano l'individuazione dei costi ammissibili e permettono collegamenti a banche dati certificate per il controllo e le verifiche incrociate dei requisiti di accesso o di selezione e dei contributi erogati.

Utilizzo di fac-simile di atti di assegnazione che riepilogano i punti saliente degli investimenti ammessi, dei tempi di realizzazione, delle modalità di rendicontazione e degli impegni.

- R4 Appalti pubblici

Si prevede che in fase di rendicontazione dei lavori sia presentata e verificata la documentazione relativa alle procedure di selezione dei fornitori e all'affidamento/esecuzione degli appalti in ottemperanze alle normative vigenti in materia.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

- R8 : sistemi informatici

Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del

procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione.

Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

- R9 : Le domande di pagamento

E' prevista la predisposizione di:

- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;

- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;

- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.4.3.7.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti della sottomisura/operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.
2. visita sul luogo, sul 100% degli investimenti richiesti o ammessi: per ogni domanda deve essere eseguito almeno una visita sul luogo, tranne nei casi previsti dal comma 5 dell'articolo 47 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013, al fine di verificare la realtà di quanto riportato nelle domande o l'ammissibilità degli investimenti;
3. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.4.3.7.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE

8.2.4.3.7.11. Information specific to the operation

Definition of non productive investments

NON PERTINENTE

Definition of collective investments

NON PERTINENTE

Definition of integrated projects

SI RINVIA AL PARAGRAFO 8.1

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

NON PERTINENTE

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PERTINENTE

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PRESENTI

8.2.4.3.8. 4.3.2:Sostegno agli investimenti agricoli in infrastrutture per incentivare l'efficienza nella gestione della risorsa idrica

Sub-measure:

- 4.3 - support for investments in infrastructure related to development, modernisation or adaptation of agriculture and forestry

8.2.4.3.8.1. Description of the type of operation

La seguente operazione intende sostenere la realizzazione di investimenti infrastrutturali per favorire il risparmio idrico e incentivare l'uso efficiente della risorsa idrica.

L'operazione si correla alle prioritariamente alla Focus Area 4B e ha riflessi indiretti anche sulla F.A. 5A. Risponde al fabbisogno12 *Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche*, soprattutto per quanto riguarda la necessità di compiere una diversificazione delle fonti di approvvigionamento, promuovendo investimenti, sia a livello aziendale che consortile, per incrementare l'accumulo e la riserva di acque piovane e superficiali disponibili nei momenti di massima piovosità e, laddove possibile, il riuso.

La presente operazione supporterà investimenti infrastrutturali irrigui di interesse interaziendale e consortile non contemplati dal PON nazionale, che corrispondono alla realizzazione e al recupero di bacini e accumuli al di sotto dei 250.000mc con relativo sistema di adduzione, distribuzione, monitoraggio e controllo.

In particolare l'operazione prevede la possibilità di attuare interventi di costruzione e di manutenzione di invasi e vasche per l'accumulo e la distribuzione di acque, al fine di realizzare attraverso la diversificazione delle fonti di approvvigionamento la riduzione della pressione sulle falde sotterranee e la razionalizzazione degli impieghi irrigui attraverso la riduzione dei prelievi autonomi .

Sono ritenuti interventi ammissibili gli investimenti infrastrutturali irrigui di interesse interaziendale e consortile che riguardano la realizzazione o manutenzione straordiaria:

1. di bacini e accumuli al di sotto dei 250.000 mc;
2. sistemi di adduzione e distribuzione dell'acqua collegati a bacini della tipologia sopra indicata;
3. di sistemi di monitoraggio e controllo collegati a bacini della tipologia sopra indicata.

8.2.4.3.8.2. Type of support

Il sostegno è concesso sotto forma di contributi in conto capitale.

8.2.4.3.8.3. Links to other legislation

- Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE

- D. Lgs 152/2006

- D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”

Nella definizione degli investimenti che possono beneficiare del sostegno ai sensi della presente operazione si deve operare una demarcazione con il PSRN (Piano di Sviluppo Rurale Nazionale).

8.2.4.3.8.4. Beneficiaries

- Enti pubblici e loro associazioni, enti pubblici economici, agricoltori associati

8.2.4.3.8.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell’Art. 45 del Reg. (UE) n. 1305/2013 sono i seguenti:

a) costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica inclusi studi di fattibilità e spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:

- ricerche e analisi di mercato;
- progetti finalizzati all’integrazione e alleanza fra imprese;
- studio geologico e idrogeologico.

d) Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

3. Le spese generali sono ammesse nel limite del 10% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

4. Sono ammissibili i “contributi in natura” di cui al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” (con riferimento agli interventi di carattere agronomico);

5. L’acquisto di terreni o fabbricati è ammissibile se strettamente funzionale al completamento degli altri interventi;

6. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;

7. Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 “Informazione di complementarietà”;

8. Oltre a quanto indicato al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” non sono ammissibili gli interventi su fabbricati ad uso abitativo.

8.2.4.3.8.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. 1. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014;
2. In caso di investimenti che hanno effetti negativi sull’ambiente: l’ammissibilità dell’investimento è preceduta da una valutazione dell’impatto ambientale effettuata conformemente alla normativa specifica per il tipo di investimento (articolo 45 comma del Reg. (UE) n. 1305/2013);
3. Gli investimenti nell’irrigazione sono ammissibili a condizione che siano rispettati i vincoli previsti all’art. 46 del Reg. (UE) n. 1305/2013;
4. Gli interventi sono a servizio delle strutture aziendali; sono esclusi quelli a servizio di fabbricati ad uso abitativo;
5. Gli investimenti finanziati dai Fondi SIE devono essere conformi alle norme dell'Unione e alle norme nazionali (articolo 6 del Reg. (UE) n. 1303/2013);
6. Qualora il diritto dell’Unione imponga agli agricoltori nuovi obblighi, il sostegno può essere concesso per investimenti effettuati al fine di rispettare tali requisiti per un periodo massimo di 12 mesi dalla data in cui diventano obbligatori per l’azienda agricola (art. 17.6 Reg. (UE) n. 1305/2013).
7. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto (escluso soggetti di diritto pubblico):

- Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D. Lgs. 6 settembre 2011, n. 159);

8.2.4.3.8.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni.

In particolare:

1. Territorio: la priorità territoriale è attribuita in funzione del grado di ruralità (zone B, C, D) e di svantaggio (zone montane e svantaggiate) o dell'esistenza di particolari vincoli ambientali (es. aree Natura 2000 o altre aree protette) o di specifiche criticità ambientali (es ZVN);

2. Tipologia di intervento (da prevedere casi limitati e facilmente individuabili nel rispetto del principio di semplificazione).

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.4.3.8.8. (Applicable) amounts and support rates

Per tutti gli investimenti incluse le spese generali, la percentuale di contribuzione è fissata fino ad un massimo del:

- 100% dei costi ammissibili per gli interventi eseguiti da Enti pubblici e loro associazioni, enti pubblici economici,

- 80% del costo dell'investimento ammissibile per interventi eseguiti da agricoltori associati.

8.2.4.3.8.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.3.8.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione e dall'analisi della sottomisura 4.1 e della specifica operazione 4.3.2 emergono i seguenti rischi:

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Tale rischio è collegato alle sole procedure di selezione dei fornitori per l'acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili.

- R2 : ragionevolezza dei costi

Il rischio è presente in tutti gli interventi finanziati e le cause possono essere legate al mancato aggiornamento di alcuni dei prezzari di riferimento e alla difficoltà di individuazione del prezzo di mercato reale dei beni o servizio acquistati e del miglior rapporto qualità/prezzo.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Tale rischio che sposta l'individuazione degli errori solo nella fase finale del procedimento (prima del pagamento) e quindi all'esecuzione effettiva degli interventi, è imputabile alla tipologia di impegni previsti, alla difficoltà di stesura delle domande, alla modalità di rendicontazione, alle difficoltà nel controllo della duplicazione del sostegno, ecc.

- R4 Appalti pubblici

Tale rischio si può derivare da un non corretto rispetto delle norme sugli appalti pubblici nella fase di selezione dei beneficiari.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

- R8 : sistemi informatici

Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

- R9 : Le domande di pagamento

Rischi in merito sono collegati a:

- difficoltà di realizzazione dell'investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;

- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.4.3.8.9.2. Mitigating actions

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Le azioni di mitigazione utilizzate riguardano l'adozione di una procedura di selezione basata su:

- confronto tra più preventivi di spesa nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.;

- presentazione di computi metrici analitici preventivi redatti sulla base delle voci di spesa contenute nei prezzari di riferimento, nel caso di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.).

- R2 : ragionevolezza dei costi

Per la verifica della congruità e della ragionevolezza dei costi delle singole operazioni si farà riferimento:

- ai prezzari, garantendo l'aggiornamento degli stessi quando necessario, nel caso di realizzazione di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.);

- all'acquisizione di più offerte nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Presenza di un sistema informativo unico per la presentazione delle domande di aiuto/pagamento basato anche su percorsi guidati di compilazione, che facilitano l'individuazione dei costi ammissibili e permettono collegamenti a banche dati certificate per il controllo e le verifiche incrociate dei requisiti di accesso o di selezione e dei contributi erogati.

Utilizzo di fac-simile di atti di assegnazione che riepilogano i punti saliente degli investimenti ammessi, dei tempi di realizzazione, delle modalità di rendicontazione e degli impegni.

- R4 Appalti pubblici

Si prevede che in fase di rendicontazione dei lavori sia presentata e verificata la documentazione relativa alle procedure di selezione dei fornitori e all'affidamento/esecuzione degli appalti in ottemperanze alle normative vigenti in materia.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

- R8 : sistemi informatici

Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione.

Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

- R9 : Le domande di pagamento

E' prevista la predisposizione di:

- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;

- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;

- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.4.3.8.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti della sottomisura/operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.
2. visita sul luogo, sul 100% degli investimenti richiesti o ammessi: per ogni domanda deve essere eseguito almeno una visita sul luogo, tranne nei casi previsti dal comma 5 dell'articolo 47 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013, al fine di verificare la realtà di quanto riportato nelle domande o l'ammissibilità degli investimenti;
3. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.4.3.8.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE

8.2.4.3.8.11. Information specific to the operation

Definition of non productive investments

NON PERTINENTE

Definition of collective investments

NON PERTINENTE

Definition of integrated projects

SI RIMANDA AL PARAGRAFO 8.1

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

NON PERTINENTE

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PERTINENTE

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PREVISTI

8.2.4.3.9. 4.3.3: Sostegno per investimenti in infrastrutture necessarie all'accesso ai terreni agricoli e forestali

Sub-measure:

- 4.3 - support for investments in infrastructure related to development, modernisation or adaptation of agriculture and forestry

8.2.4.3.9.1. Description of the type of operation

L'operazione è volta a incentivare investimenti in infrastrutture (aziendali e interaziendali) finalizzate a migliorare e potenziare l'accesso ai terreni e a servizio delle unità produttive agricole e forestali, per permettere lo svolgimento delle attività colturali. Tali interventi sono essenziali per permettere e favorire lo sviluppo economico di questi settori, incidono notevolemente sulle prestazioni economiche delle aziende, migliorano le condizioni di vita e di lavoro degli operatori, favoriscono il contenimento dei consumi energetici, e in generale garantiscono la gestione attiva di dette superfici ed il miglioramento della competitività dei sistemi produttivi, prioritariamente nelle aree rurali con problemi complessivi di sviluppo.

Al fine di rispondere a specifici fabbisogni di sviluppo e ammodernamento delle aziende, il sostegno previsto nell'ambito della presente operazione è riconducibile alle seguenti tipologie di intervento:

a) realizzazione, adeguamento, ristrutturazione, manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della rete viaria agro-silvo-pastorale di ogni ordine e grado, necessaria all'accesso e coltivazione dei fondi agricoli e forestali, e di altre strutture forestali.

In particolare gli interventi interesseranno la:

i. viabilità sovraziendale principale per l'accesso alle superfici agro-forestali (strade poderali e interpoderali, strade forestali, piste forestali carrabili, ecc) e di collegamento con la viabilità pubblica asfaltata;
ii. viabilità aziendale nelle superfici forestali ai fini di facilitare le operazioni selvicolturali e la gestione attiva delle superfici forestali;
iii. realizzazione di opere e manufatti connessi direttamente all'intervento e di opere accessorie per la mitigazione degli impatti generati dagli interventi;
iv. realizzazione, miglioramento e ripristino di infrastrutture forestali collettive come imposti, piazzole, vie di esbosco, teleferiche e di altre opere accessorie necessarie alle attività di gestione e utilizzazione delle superfici forestali.

La presente operazione è collegata prioritariamente alla Focus area 2.A e ai fabbisogni 4 e 6.

Tutte le operazioni possono essere attivate anche attraverso progetti integrati territoriali.

8.2.4.3.9.2. Type of support

Il sostengo è concesso sotto forma di contributi in conto capitale.

8.2.4.3.9.3. Links to other legislation

Nella definizione degli investimenti che potranno beneficiare del sostegno ai sensi della presente sottomisura occorre operare nel rispetto di quanto previsto da:

- Norme sugli Aiuti di stato;
- Reg. (UE) n. 651/2014 relativo all'esenzione di alcune categorie di aiuti per la definizione di impresa in difficoltà;
- D.lgs n. 163/06 – Codice dei contratti pubblici;
- Programma Quadro per il Settore Forestale;
- Legge forestale della Regione Toscana (LR 39/00 e s.m.i.);
- Piano Antincendi Boschivi della Regione toscana (Periodo 2014/2016) e successive modifiche e integrazioni;
- Piano Regionale Agricolo Forestale (Periodo 2012/2015) e successive modifiche e integrazioni.

8.2.4.3.9.4. Beneficiaries

- soggetti che associano agricoltori, così come definiti ai sensi dell'articolo 2135 del Codicie civile, che conducono terreni agricoli e/o forestali, per la realizzazione di strade di accesso a superfici agro-forestali;

- conduttori di terreni forestali pubblici o privati, singoli o associati, per la realizzazione distrade per l'accesso ai soli terreni forestali.

8.2.4.3.9.5. Eligible costs

1. Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell'Art. 45 del Reg. (UE) n. 1305/2013 sono i seguenti:

a) costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica inclusi studi di fattibilità e spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche

quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:

2. valutazione costi/benefici degli interventi
3. progetti finalizzati all'integrazione e alleanza fra imprese;
4. studio idrogeologico;

- d) Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

3. Le spese generali sono ammesse nel limite del 10% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";

4. Sono ammissibili i "contributi in natura" di cui al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";

5. L'acquisto di terreni o fabbricati è ammissibile se strettamente funzionale al completamento degli altri interventi;

6. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;

7. Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 "Informazione di complementarietà".

8.2.4.3.9.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali"ai fini della presente sottomisura si applica quanto segue:

1. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014 (escluso soggetti di diritto pubblico);

2. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto (escluso soggetti di diritto pubblico):

- Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CED - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D. Lgs 6

settembre 2011, n. 159).

8.2.4.3.9.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare:

1. Territorio: la priorità territoriale è attribuita in funzione del grado di ruralità (zone B, C, D) e di svantaggio (zona montana) o (per le infrastrutture forestali) della maggiore diffusione dei boschi. La priorità premia gli investimenti in base a quanto riportato nel precedente paragrafo 2 "Classificazione delle Regione" in merito all'obiettivo di concentrare maggiormente gli interventi di sviluppo rurale e differenziare il riferimento alle zone previste, soprattutto all'interno dei criteri di selezione delle misure; premia i territori che più di altri sono soggetti ad essere abbandonati (nell'ultimo decennio si è registrata una diminuzione del 44% del numero di aziende ubicate nei territori montani); le aziende che hanno necessità di investire per mitigare gli elevati costi di produzioni, legati alle difficili condizioni morfologiche (18% delle imprese toscane ha sede in un comune montano) e la cui presenza garantisce il presidio di un territorio maggiormente soggetto a dissesto idrogeologico (14% della Superficie regionale ha una pericolosità geomorfologica elevata coincidente con le zone C2 e D); le aree dove sono più diffusi i boschi e quindi maggiormente necessitano di viabilità per l'accesso e di strutture per la loro utilizzazione. Il criterio è collegato ai fabbisogni n. 4 e 13e all'obiettivo trasversale "Ambiente".

2. Tipologia di intervento: la priorità concorre a incentivare la realizzazione di strutture collettive. Il criterio è collegato al fabbisogno 6.

3. Assenza finanziamenti pregressi. Il criterio favorisce l'avvicendamento delle aziende nell'accesso dei contributi garantendo comunque la qualità degli interventi finanziati.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.4.3.9.8. (Applicable) amounts and support rates

Per tutti gli investimenti incluse le spese generali, la percentuale di contribuzione e fissata fino ad un massimo del:

- 100% dei costi ammissibili per gli interventi eseguiti soggetti gestori che amministrano gli usi civici, Enti pubblici;

- 80% per le strade forestali aziendali realizzate da privati e per le opere accessorie (punti ii e iii del precedente paragrafo "Descrizione del tipo di operazione") purchè aperte al pubblico;

- 40 % del costo dell'investimento ammissibile per le restanti tipologie di intervento eseguiti da soggetti di diritto privati.

8.2.4.3.9.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.3.9.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione e dall'analisi della sottomisura 4.3 e delle specifica operazione 4.3.3 emergono i seguenti rischi:

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Tale rischio è collegato alle sole procedure di selezione dei fornitori per l'acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili. Rimane un rischio residuo molto basso di mancato rispetto delle procedure di selezione dei beneficiari e riguarda solo i lavori di importo superiore a un milione di euro con un tasso di contributo superiore al 50%.

- R2 : ragionevolezza dei costi

Il rischio è presente in tutti gli interventi finanziati e le cause possono essere legate al mancato aggiornamento di alcuni dei prezzari di riferimento e alla difficoltà di individuazione del prezzo di mercato reale dei beni o servizio acquistati e del miglior rapporto qualità/prezzo.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Tale rischio che sposta l'individuazione degli errori solo nella fase finale del procedimento (prima del pagamento) e quindi all'esecuzione effettiva degli interventi, è imputabile alla tipologia di impegni previsti, alla difficoltà di stesura delle domande, alla modalità di rendicontazione, alle difficoltà nel controllo della duplicazione del sostegno, ecc.

- R4 Appalti pubblici

Tale rischio si può derivare da un non corretto rispetto delle norme sugli appalti pubblici nella fase di selezione dei beneficiari.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

- R8 : sistemi informatici

Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento

amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

- R9 : Le domande di pagamento

Rischi in merito sono collegati a:

- difficoltà di realizzazione dell'investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;

- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.4.3.9.9.2. Mitigating actions

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Le azioni di mitigazione utilizzate riguardano l'adozione di una procedura di selezione basata su:

- confronto tra più preventivi di spesa nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.;

- presentazione di computi metrici analitici preventivi redatti sulla base delle voci di spesa contenute nei prezzari di riferimento, nel caso di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.);

- nei casi previsti dalle norme, svolgimento di adeguate procedure di gara.

- R2 : ragionevolezza dei costi

Per la verifica della congruità e della ragionevolezza dei costi delle singole operazioni si farà riferimento:

- ai prezzari, garantendo l'aggiornamento degli stessi quando necessario, nel caso di realizzazione di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.);

- all'acquisizione di più offerte nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Presenza di un sistema informativo unico per la presentazione delle domande di aiuto/pagamento basato anche su percorsi guidati di compilazione, che facilitano l'individuazione dei costi ammissibili e

permettono collegamenti a banche dati certificate per il controllo e le verifiche incrociate dei requisiti di accesso o di selezione e dei contributi erogati.

Utilizzo di fac-simile di atti di assegnazione che riepilogano i punti saliente degli investimenti ammessi, dei tempi di realizzazione, delle modalità di rendicontazione e degli impegni.

- R4 Appalti pubblici

Si prevede che in fase di rendicontazione dei lavori sia presentata e verificata la documentazione relativa alle procedure di selezione dei fornitori e all'affidamento/esecuzione degli appalti in ottemperanze alle normative vigenti in materia.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

- R8 : sistemi informatici

Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione.

Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

- R9 : Le domande di pagamento

E' prevista la predisposizione di:

- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;

- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;

- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.4.3.9.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti della sottomisura/operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.
2. visita sul luogo, sul 100% degli investimenti richiesti o ammessi: per ogni domanda deve essere eseguito almeno una visita sul luogo, tranne nei casi previsti dal comma 5 dell'articolo 47 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013, al fine di verificare la realtà di quanto riportato nelle domande o l'ammissibilità degli investimenti;
3. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.4.3.9.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE

8.2.4.3.9.11. Information specific to the operation

Definition of non productive investments

NON PERTINENTE

Definition of collective investments

NON PERTINENTE

Definition of integrated projects

SI RIMANDA AL PARAGRAFO 8.1

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

NON PERTINENTE

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PERTINENTE

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PREVISTI

8.2.4.3.10. 4.4.1 Conservazione e ripristino degli elementi caratteristici del paesaggio, salvaguardia e valorizzazione della biodiversità

Sub-measure:

- 4.4 - support for non-productive investments linked to the achievement of agri-environment-climate objectives

8.2.4.3.10.1. Description of the type of operation

Il contesto agricolo toscano, prevalente ubicato in aree collinari e montani e caratterizzato dalla compresenza di seminativi, colture permanenti (soprattutto vite e olivo), aree boscate, siepi e alberature (tipici i filari di cipresso), prati e pascoli, è minacciato dall'abbandono dell'attività agricola, nonché dalla diminuzione della popolazione rurale residente. Tali fenomeni hanno fortemente ridotto gli interventi di tutela del territorio ed hanno favorito la diffusione, in ragione del contenimento dei costi di lavorazione, di modalità di gestione dei terreni che tendono ad eliminare quegli elementi che possono interferire con l'esecuzione degli interventi meccanici di lavorazione (ampliamento dei campi, eliminazione di barriere verdi). La presente operazione è finalizzata al sostegno, al ripristino e alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, alla tutela della flora e della fauna selvatiche e all'incremento della biodiversità, alla ricostituzione, anche in aree periurbane, degli elementi caratteristici dei diversi paesaggi rurali, minacciati dalla semplificazione dei sistemi colturali, dall'abbandono dell'attività agricola o dalla realizzazione di nuovi insediamenti residenziali o produttivi e di infrastrutture.

Con riferimento alla Swot, in relazione alla rilevante" presenza di ambienti agrari e pastorali di notevole pregio ambientale e paesaggistico e di elevato interesse storico e culturale" (Punto di forza n. 2), l'operazione rappresenta una risposta per contrastare il "crescente degrado degli elementi caratteristici dei paesaggi storici rurali e delle aree agricole periurbane" (punto di debolezza 4) e per contenere i rischi di una "eccessiva semplificazione dei sistemi colturali" (Punto 2 Minacce).

L'operazione risponde prioritariamente al Fabbisogno n. 11 "Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste", in particolare per quanto riguarda la necessità di tutelare il paesaggio rurale, promuovere il mantenimento degli elementi paesaggistici caratteristici, la riqualificazione degli agro-ecosistemi di elevata valenza ecologica, la tutela della biodiversità. Secondariamente l'operazione risponde alle necessità di cui al Fabbisogno 12"Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche", in quanto contribuisce anche al contenimento della dispersione nell'ambiente di prodotti fitosanitari.

L'operazione è collegata alla Priorità P.4 "Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi connessi all'agricoltura e alla silvicoltura", in particolare alla Focus area 4.a) "Salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità, tra l'altro nelle zone Natura 2000, nelle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici e nell'agricoltura ad alto valore naturalistico, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa".

In maniera indiretta l'operazione contribuisce anche al raggiungimento degli obiettivi delle seguenti Focus Area:

- 4B Miglioramento della gestione delle risorse idriche, in quanto gli interventi previsti su alcuni elementi strutturali degli ambienti agricoli e forestali (es. creazione di siepi, creazione e ripristino di aree umide) possono avere riflessi positivi anche ai fini della tutela delle acque

- 5E: la realizzazione di siepi e alberature consente di accrescere la conservazione della sostanza organica nei suoli e il sequestro di carbonio nella vegetazione

- 2A la valorizzazione dei paesaggi agrari toscani rappresenta una importante azione che rinsalda i nessi tra territorio e prodotto tipico/locale e si riflette positivamente sull'immagine dei prodotti agricoli e quindi sul livello di competitività degli stessi

L'operazione concorre al raggiungimento dei seguenti temi trasversali:

Ambiente: il ripristino di elementi caratteristici del paesaggio, soprattutto di siepi e alberature, contribuisce alla rinaturalizzazione degli ambienti antropizzati e alla tutela delle zone protette, in particolare di quelle comprese in Aree Natura 2000. Nel contempo la realizzazione negli ambienti rurali di interventi che favoriscono la sviluppo della fauna spontanea e rendono compatibile la sua presenza con le attività di coltivazione e di allevamento favoriscono la salvaguardia della biodiversità animale e vegetale e migliorano la qualità ambientale delle zone rurali.

Cambiamenti climatici: gli interventi finalizzati alla salvaguardia degli elementi naturali del paesaggio, in particolare la costituzione di siepi e alberature, aumentano la resilienza dei territori agrari e forestali nei confronti dei cambiamenti climatici

Si intende quindi favorire la realizzazione di interventi di riqualificazione del paesaggio, in particolare attraverso la ricostituzione di aree verdi o aree umide, anche con funzione di corridoi ecologici di connessione di aree ad elevato pregio naturalistico, attraverso le quali contribuire al ripristino e al miglioramento della biodiversità degli ambienti rurali.

L'operazione è inoltre finalizzata a rendere compatibile nelle aree protette e negli ecosistemi naturali o rinaturalizzati lo sviluppo della fauna selvatica con le attività produttive che si sviluppano in queste aree, anche attraverso la realizzazione di specifici elementi di protezione, al fine di contenere i danni alle colture e la crescente pressione dei predatori sugli allevamenti condotti con sistemi estensivi o semiestensivi.

Nel contempo il ripristino della funzionalità di elementi paesaggistici caratteristici contribuisce alla miglioramento della qualità delle acque, nonchè alla protezione dell'ambiente acquatico da fenomeni di inquinamento conseguenti alla deriva, al ruscellamento e alla lisciviazione dei prodotti fitosanitari, così come previsto dal "Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari" in attuazione della Direttiva 2009/128/CEE.

Si sottolinea infine come l'ampliamento delle formazioni vegetali spontanee contribuisca anche all'incremento della biomassa arborea e quindi all'aumento della capacità di fissazione dell'anidride carbonica.

Nello specifico l'operazione intende favorire:

- la realizzazione o il ripristino di siepi, alberature (gelso, pioppo, acero campestre, querce camporili, filari campestri), anche con funzione di corridoi ecologici,
- la manutenzione straordinaria di altri elementi tipici del paesaggio, quali ad esempio abbeveratoi, fontane, sentieri, muri di sostegno della viabilità, tabernacoli
- la creazione e il recupero di zone umide finalizzate alla conservazione della biodiversità

- la costruzione di strutture per l'abbeveraggio e l'alimentazione della fauna selvatica;
- la realizzazione di recinzioni e altre opere per la difesa delle colture e degli allevamenti da danni da fauna selvatica.

8.2.4.3.10.2. Type of support

L'aiuto è concesso sotto forma di contributo in conto capitale.

8.2.4.3.10.3. Links to other legislation

Direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992 relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche e successiva normativa nazionale di applicazione.

Direttiva 2009/147/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 30.novembre 2009, concernente la conservazione degli uccelli selvatici e successiva normativa nazionale di applicazione.

Decreto Legislativo n. 42/2004 "Codice dei beni culturali e del paesaggio"

Direttiva 2009/128/CEE

Delibera n. 183/2014 "Criteri di Gestione Obbligatoria (CGO), Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali (BCAA) e requisiti minimi relativi all'uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, ai sensi del DM n.30125/2009 e s.m.: "Disciplina del regime di condizionalità ai sensi del regolamento (CE) n.73/2009 e delle riduzioni ed esclusioni per inadempienze dei beneficiari dei pagamenti diretti e dei programmi di sviluppo rurale".

8.2.4.3.10.4. Beneficiaries

- agricoltori singoli e associati

- gestori di terreni agricoli, singoli o associati;

- Enti pubblici anche a carattere economico, altri soggetti/enti di diritto privato e pubblico, singoli o associati.

8.2.4.3.10.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell'Art. 45 del Reg. (UE) n. 1305/2013 sono i

seguenti:

a) costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica inclusi studi di fattibilità e spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:

- valutazione costi/benefici degli interventi
- spese propedeutiche all'acquisizione di certificazioni ambientali;
- progetti finalizzati all'integrazione e alleanza fra imprese
- studio geologico o idrogeologico.

d) Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

3. Le spese generali sono ammesse nel limite del 10% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";

4. Sono ammissibili i "contributi in natura" di cui al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";

5. L'acquisto di terreni o fabbricati è ammissibile se strettamente funzionale al completamento degli altri interventi;

6. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;

7. Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 "Informazione di complementarietà";

8. Oltre a quanto indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" non sono ammissibili gli interventi su fabbricati ad uso abitativo.

9. Non sono ammessi investimenti forestali

8.2.4.3.10.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014.

2. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di elegibilità riferite al soggetto (esclusi pubblici soggetti di diritto pubblico):

- Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D. Lgs 6 settembre 2011, n. 159).

8.2.4.3.10.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni.

In particolare:

a) Criteri Territoriali: priorità alle aree di collina e montagna e a zone con particolari vincoli naturali o ambientali (es. aree svantaggiate), o paesaggistici (es. aree a vincolo paesaggistico) o con specifiche criticità ambientali (es. ZVN), allo scopo di favorire la realizzazione degli interventi nelle aree di maggior rilievo naturalistico o paesaggistico o maggiormente vulnerabili, in relazione a quanto evidenziato al punti 1 e 5 di debolezza delle priorità 4-5 della SWOT e ai fabbisogni 11, 12, 13, 15.

b) Tipologie di investimento: da prevedere in casi limitati e se facilmente individuabili, nel rispetto del principio di semplificazione

c) Vantaggio ambientale : la priorità è attribuita alle domande che afferiscono a progetti integrati territoriali, in modo da favorire gli effetti ambientali degli interventi finanziati e dare una soddisfacente risposta a livello territoriale ai fabbisogni 11,12,13.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.4.3.10.8. (Applicable) amounts and support rates

Contributo in conto capitale fino ad un massimo del 100% dei costi ammissibili.

8.2.4.3.10.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.3.10.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Si rilevano i seguenti rischi:

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Tale rischio è collegato alle sole procedure di selezione dei fornitori per l'acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili.

- R2 : ragionevolezza dei costi

Il rischio è presente in tutti gli interventi finanziati e le cause possono essere legate al mancato aggiornamento di alcuni dei prezzari di riferimento e alla difficoltà di individuazione del prezzo di mercato reale dei beni o servizio acquistati e del miglior rapporto qualità/prezzo.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Tale rischio che sposta l'individuazione degli errori solo nella fase finale del procedimento (prima del pagamento) e quindi all'esecuzione effettiva degli interventi, è imputabile alla tipologia di impegni previsti, alla difficoltà di stesura delle domande, alla modalità di rendicontazione, alle difficoltà nel controllo della duplicazione del sostegno, ecc.

- R4 Appalti pubblici

Tale rischio si può derivare da una non corretto rispetto delle norme sugli appalti pubblici nella fase di selezione dei beneficiari.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

- R8 : sistemi informatici

Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

- R9 : Le domande di pagamento

Rischi in merito sono collegati a:

- difficoltà di realizzazione dell'investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;

- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.4.3.10.9.2. Mitigating actions

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Le azioni di mitigazione utilizzate riguardano l'adozione di una procedura di selezione basata su:

- confronto tra più preventivi di spesa nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.;

- presentazione di computi metrici analitici preventivi redatti sulla base delle voci di spesa contenute nei prezzari di riferimento, nel caso di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.).

- R2 : ragionevolezza dei costi

Per la verifica della congruità e della ragionevolezza dei costi delle singole operazioni si farà riferimento:

- ai prezzari, garantendo l'aggiornamento degli stessi quando necessario, nel caso di realizzazione di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.);

- all'acquisizione di più offerte nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Presenza di un sistema informativo unico per la presentazione delle domande di aiuto/pagamento basato anche su percorsi guidati di compilazione, che facilitano l'individuazione dei costi ammissibili e permettono collegamenti a banche dati certificate per il controllo e le verifiche incrociate dei requisiti di accesso o di selezione e dei contributi erogati.

Utilizzo di fac-simile di atti di assegnazione che riepilogano i punti saliente degli investimenti ammessi, dei tempi di realizzazione, delle modalità di rendicontazione e degli impegni.

- R4 Appalti pubblici

Si prevede che in fase di rendicontazione dei lavori sia presentata e verificata la documentazione relativa alle procedure di selezione dei fornitori e all'affidamento/esecuzione degli appalti in ottemperanze alle normative vigenti in materia.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e

saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

- R8 : sistemi informatici

Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione.

Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

- R9 : Le domande di pagamento

E' prevista la predisposizione di:

- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;

- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;

- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.4.3.10.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dell'operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni;

2. visita sul luogo, sul 100% degli investimenti richiesti o ammessi: per ogni domanda deve essere eseguito almeno una visita sul luogo, tranne nei casi previsti dal comma 5 dell'articolo 47 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013, al fine di verificare la realtà di quanto riportato nelle domande o l'ammissibilità degli investimenti;

3. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.4.3.10.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE

8.2.4.3.10.11. Information specific to the operation

Definition of non productive investments

Si definiscono come 'investimenti non produttivi' gli investimenti finalizzati al raggiungimento di obiettivi agro-climatico-ambientali che non danno luogo ad alcun aumento significativo del valore o della redditività dell'azienda agricola o forestale

Definition of collective investments

NON PERTINENTE

Definition of integrated projects

SI RIMANDA AL PARAGRAFO 8.1

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

I siti della rete NATURA 2000, definiti ai sensi delle Direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE, sono stati individuati dalla LR 56/00 e successive modifiche

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PERTINENTE

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

Non previsto

8.2.4.3.11. 4.4.2 Investimenti non produttivi per il miglioramento della gestione e la tutela delle risorse idriche

Sub-measure:

- 4.4 - support for non-productive investments linked to the achievement of agri-environment-climate objectives

8.2.4.3.11.1. Description of the type of operation

In relazione a quanto evidenziato nella SWOT (punti di debolezza 11 e 12 delle Priorità 4 e 5) esiste in molte aree della Toscana una scarsa disponibilità di acqua e una forte competizione con gli altri settori nell' approvvigionamento idrico, che avviene in larga misura attraverso il prelievo in forma autonoma dalle falde, connessa ad una carenza di infrastrutture per l'accumulo e la valorizzazione di acque meteoriche e superficiali. Inoltre la forte pressione esercitata sulle falde e lo squilibrio quantitativo rispetto alla capacità di ricarica che ne deriva è alla base del deterioramento qualitativo delle risorse idriche, soprattutto per fenomeni di salinizzazione e inquinamento diffuso connesso anche all'attività agricola (in particolare nitrati). In aggiunta per effetto dei cambiamenti climatici gli habitat agrari e forestali sono soggetti sempre più frequentemente a situazioni di siccità che accentuano in certe aree il rischio di desertificazione (Minaccia n.5 delle priorità 4-5).

In risposta al fabbisogno n 12 "Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche" gli investimenti previsti da questa operazione sono indirizzati a incrementare la capacità di conservazione delle acque nei periodi di maggiore piovosità, attraverso la realizzazione e il ripristino di strutture per l'accumulo e la valorizzazione delle acque meteoriche e superficiali

Allo stesso tempo l'operazione intende supportare gli interventi che migliorano la qualità delle acque e proteggono le stesse da fenomeni di inquinamento diffuso (nitrati e fitofarmaci) derivante dall'attività agricola.

Tali investimenti sono dunque orientati alla salvaguardia degli equilibri ambientali, minacciati a seguito dei cambiamenti climatici da eventi estremi (soprattutto da notevole discontinuità delle piogge e sempre più spesso da fenomeni di siccità), che riducono drasticamente le disponibilità idriche del territorio, compreso la portata di piccole sorgenti spesso in stato di abbandono, e mettono a dura prova la sopravvivenza delle specie animali (difficoltà di abbeveraggio per la fauna selvatica) e delle attività agricole estensive che vi si svolgono (mantenimento dei pascoli e dei prati scarsità di acqua per gli animali al pascolo,), nonchè la conservazione del paesaggio.

L'operazione è quindi collegata alla Priorità P.4 "Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi connessi all'agricoltura e alla silvicoltura", in particolare alla Focus Area 4 B "Migliore gestione delle risorse idriche, compresa la gestione dei fertilizzanti e dei pesticidi", in quanto favorisce la realizzazione di investimenti che consentono di conservare e valorizzare a scopi ambientali le risorse idriche meteoriche e superficiali e di interventi che consentono di limitare la diffusione di nutrienti nelle acque e di migliorare e proteggere l'ambiente acquatico dai fenomeni di inquinamento conseguenti alla deriva, al ruscellamento e alla lisciviazione dei prodotti fitosanitari così come previsti dal "Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari" in attuazione della Direttiva 2009/128/CEE.

Secondariamente l'operazione è collegata anche alla Focus Area 4A, in quanto contribuisce alla

conservazione del paesaggio e alla tutela della biodiversità

L'operazione contribuisce pertanto ai seguenti temi trasversali:

Ambiente: l'accumulo e la tesaurizzazione di acque superficiali e meteoriche favorisce il mantenimento degli equilibri ambientali nei contesti rurali ed assicura localmente lo sviluppo di habitat naturali caratterizzati da una maggiore biodiversità, sia della vegetazione spontanea che della fauna selvatica . Inoltre la creazione di fasce tampone consente di limitare l'apporto di nutrienti , in particolare di quelli azotati, e di fitofarmaci nelle acque, mentre la creazione di aree di lagunaggio e/o fitodepurazione concorre alla depurazione delle acque circolanti.

Cambiamenti climatici: l'accumulo di acque meteoriche nei momenti di massima piovosità rappresenta una delle principali strategie di adattamento ai cambiamenti climatici da attivare nei diversi territori per fronteggiare la maggiore discontinuità delle piogge e ricorrenti situazioni di siccità, che creano evidenti problemi anche a carico della vegetazione spontanea e della fauna selvatica.

In particolare con la presente operazione si intende sostenere i seguenti investimenti:

- La manutenzione straordinaria e la realizzazione di laghetti e piccoli invasi e degli elementi strutturali accessori per la raccolta e la conservazione delle acque meteoriche e superficiali per finalità ambientali;
- Il ripristino e la realizzazione di aree umide e di laghetti per il lagunaggio (depurazione naturale senza piante) o la fitodepurazione (depurazione naturale con piante) delle acque (anche reflue aziendali), finalizzati al miglioramento delle caratteristiche qualitative delle risorse idriche;
- il recupero di sorgenti;
- realizzazione di fasce tampone lungo il reticolo idrografico minore (esclusi i corpi idrici soggetti agli obblighi della condizionalità) per il miglioramento della qualità delle acque.

8.2.4.3.11.2. Type of support

L'aiuto è concesso sotto forma di contributo in conto capitale.

8.2.4.3.11.3. Links to other legislation

Direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992 relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche e successiva normativa nazionale di applicazione.

Direttiva 2009/147/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 30.novembre 2009, concernente la conservazione degli uccelli selvatici e successiva normativa nazionale di applicazione.

Direttiva 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 ottobre 2000 che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque e successiva normativa nazionale e regionale di applicazione.

Direttiva 2009/128/CEE

D.Lgs 152/2006 “Codice dell’ambiente”

Decreto Legislativo n. 42/2004 “Codice dei beni culturali e del paesaggio”

Delibera n. 183/2014 “Criteri di Gestione Obbligatoria (CGO), Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali (BCAA) e requisiti minimi relativi all’uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, ai sensi del DM n.30125/2009 e s.m.: “Disciplina del regime di condizionalità ai sensi del regolamento (CE) n.73/2009 e delle riduzioni ed esclusioni per inadempienze dei beneficiari dei pagamenti diretti e dei programmi di sviluppo rurale”.

8.2.4.3.11.4. Beneficiaries

- agricoltori singoli e associati

- gestori di terreni agricoli, singoli o associati;

- Enti pubblici anche a carattere economico, altri soggetti/enti di diritto privato e pubblico, singoli o associati.

8.2.4.3.11.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell’Art. 45 del Reg. (UE) n. 1305/2013 sono i seguenti:

a) costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica inclusi studi di fattibilità e spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:

- valutazione costi/benefici degli interventi
- spese propedeutiche all’acquisizione di certificazioni ambientali;
- progetti finalizzati all’integrazione e alleanza fra imprese
- studio geologico o idrogeologico.

d) Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali,

acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

3. Le spese generali sono ammesse nel limite del 10% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

4. Sono ammissibili i “contributi in natura” di cui al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

5. L’acquisto di terreni o fabbricati è ammissibile se strettamente funzionale al completamento degli altri interventi;

6. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;

7. Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 “Informazione di complementarietà”;

8. Oltre a quanto indicato al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” non sono ammissibili gli interventi su fabbricati ad uso abitativo.

9. Non sono ammessi investimenti forestali

8.2.4.3.11.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014.

2. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di elegibilità riferite al soggetto (esclusi pubblici soggetti di diritto pubblico):

- Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D. Lgs 6 settembre 2011, n. 159).

8.2.4.3.11.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall’analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni.

In particolare:

a) Criteri Territoriali: priorità alle aree di collina e montagna e a zone con particolari vincoli naturali o ambientali (es. aree svantaggiate), o paesaggistici (es. aree a vincolo paesaggistico) o con specifiche criticità ambientali (es. ZVN), allo scopo di favorire la realizzazione degli interventi nelle aree di maggior rilievo naturalistico o paesaggistico o maggiormente vulnerabili, in relazione a quanto evidenziato al punti 1 e 5 di debolezza delle priorità 4-5 della SWOT e ai fabbisogni 11, 12, 13, 15.

b) Tipologie di investimento: da prevedere in casi limitati e se facilmente individuabili, nel rispetto del principio di semplificazione

c) Vantaggio ambientale : la priorità è attribuita alle domande che afferiscono a progetti integrati territoriali, in modo da favorire gli effetti ambientali degli interventi finanziati e dare una soddisfacente risposta a livello territoriale ai fabbisogni 11,12,13.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.4.3.11.8. (Applicable) amounts and support rates

Contributo in conto capitale fino ad un massimo del 100% dei costi ammissibili.

8.2.4.3.11.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.3.11.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Si rilevano i seguenti rischi:

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Tale rischio è collegato alle sole procedure di selezione dei fornitori per l'acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili.

- R2 : ragionevolezza dei costi

Il rischio è presente in tutti gli interventi finanziati e le cause possono essere legate al mancato aggiornamento di alcuni dei prezzari di riferimento e alla difficoltà di individuazione del prezzo di mercato reale dei beni o servizio acquistati e del miglior rapporto qualità/prezzo.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Tale rischio che sposta l'individuazione degli errori solo nella fase finale del procedimento (prima del pagamento) e quindi all'esecuzione effettiva degli interventi, è imputabile alla tipologia di impegni previsti, alla difficoltà di stesura delle domande, alla modalità di rendicontazione, alle difficoltà nel controllo della duplicazione del sostegno, ecc.

- R4 Appalti pubblici

Tale rischio si può derivare da una non corretto rispetto delle norme sugli appalti pubblici nella fase di selezione dei beneficiari.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

- R8 : sistemi informatici

Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

- R9 : Le domande di pagamento

Rischi in merito sono collegati a:

- difficoltà di realizzazione dell'investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;

- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.4.3.11.9.2. Mitigating actions

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Le azioni di mitigazione utilizzate riguardano l'adozione di una procedura di selezione basata su:

- confronto tra più preventivi di spesa nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.;

- presentazione di computi metrici analitici preventivi redatti sulla base delle voci di spesa contenute nei prezzari di riferimento, nel caso di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.).

- R2 : ragionevolezza dei costi

Per la verifica della congruità e della ragionevolezza dei costi delle singole operazioni si farà riferimento:

- ai prezzari, garantendo l'aggiornamento degli stessi quando necessario, nel caso di realizzazione di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.);

- all'acquisizione di più offerte nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Presenza di un sistema informativo unico per la presentazione delle domande di aiuto/pagamento basato anche su percorsi guidati di compilazione, che facilitano l'individuazione dei costi ammissibili e permettono collegamenti a banche dati certificate per il controllo e le verifiche incrociate dei requisiti di accesso o di selezione e dei contributi erogati.

Utilizzo di fac-simile di atti di assegnazione che riepilogano i punti saliente degli investimenti ammessi, dei tempi di realizzazione, delle modalità di rendicontazione e degli impegni.

- R4 Appalti pubblici

Si prevede che in fase di rendicontazione dei lavori sia presentata e verificata la documentazione relativa alle procedure di selezione dei fornitori e all'affidamento/esecuzione degli appalti in ottemperanze alle normative vigenti in materia.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

- R8 : sistemi informatici

Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione.

Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

- R9 : Le domande di pagamento

E' prevista la predisposizione di:

- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;

- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;

- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.4.3.11.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dell'operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni;

2. visita sul luogo, sul 100% degli investimenti richiesti o ammessi: per ogni domanda deve essere eseguito almeno una visita sul luogo, tranne nei casi previsti dal comma 5 dell'articolo 47 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013, al fine di verificare la realtà di quanto riportato nelle domande o l'ammissibilità degli investimenti;

3. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.4.3.11.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE

8.2.4.3.11.11. Information specific to the operation

Definition of non productive investments

Si definiscono come 'investimenti non produttivi' gli investimenti finalizzati al raggiungimento di obiettivi agro-climatico-ambientali che non danno luogo ad alcun aumento significativo del valore o della redditività dell'azienda agricola o forestale

Definition of collective investments

NON PERTINENTE

Definition of integrated projects

SI RIMANDA AL PARAGRAFO 8.1

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

I siti della rete NATURA 2000, definiti ai sensi delle Direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE, sono stati individuati dalla LR 56/00 e successive modifiche

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PERTINENTE

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

Non previsto

8.2.4.3.12. 4.4.3 Investimenti non produttivi per la protezione del suolo da fenomeni di erosione e dissesto idrogeologico

Sub-measure:

- 4.4 - support for non-productive investments linked to the achievement of agri-environment-climate objectives

8.2.4.3.12.1. Description of the type of operation

La presente operazione è finalizzata alla tutela dei territori rurali, soprattutto quelli collinari e montani,da fenomeni di erosione e di dissesto geologico e all'incremento della resilienza degli stessi ai cambiamenti climatici, nonché alla salvaguardia degli elementi tipici degli ambienti rurali che garantiscono una efficiente regimazione delle acque e la protezionedel suolo.

Con riferimento alla SWOT, la presente operazione intende attivare interventi per attenuare la vulnerabilità dei territori collinari e montani soggetti a dissesto idrogeologico e contenere il rischio di alluvioni e i fenomeni di erosione del suolo presenti nelle aree coltivate (Punti di debolezza 1, 2 e3) connessi alla morfologia del territorio regionale prevalente collinare e montana (77 % della SAU in collina e il 13 % in montagna). In particolare l'operazione supporta interventi funzionali al ripristino delle sistemazioni idraulico- agrarie ampiamente rappresentate sul territorio.(punto di Forza 2),.per le quali si rileva uno stato di scarsa manutenzione (Punto di debolezza 4), nonché contribuisce a limitare l'impatto dei cambiamenti climatici sugli habitat agrari (Minaccia n. 5 delle priorità 4-5).

L'operazione fornisce un contributo ai seguenti temi trasversali:

Ambiente : gli interventi previsti favoriscono il miglioramento dell'assetto morfo-funzionale e paesaggistico del territorio, garantendo una migliore stabilita' dei versanti.

Cambiamenti climatici: L'operazione puo' contribuire alla riduzione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici (punto 5 minacce), in particolare al contenimento, soprattutto nelle aree collinari e montane, del dissesto idrogeologico correlato all' intensificazione degli eventi piovosi di eccezionale portata.

Si tenga conto che in Toscana ci sono state anche positive esperienze degli imprenditori agricoli nel campo della manutenzione del territorio

L'operazione è da riferire alla Priorità P.4 "Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi connessi all'agricoltura e alla silvicoltura", in particolare alla Focus Area C "Prevenzione dell'erosione dei suoli e migliore gestione degli stessi" e risponde alle esigenze evidenziate al fabbisogno 13 "Proteggere il territorio agrario e forestale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane e alluvioni e processi di desertificazione".

Secondariamente l'operazione può concorrere al raggiungimento della FA 4A, per quanto riguarda il suo contributo al mantenimento degli elementi tipici del paesaggio, e alla Focus Area 5E, poichè contribuisce alla difesa del suolo dall'erosione e dalla perdita di sostanza organica.

Gli interventi sostenuti dall'operazione risultano rispondenti indirettamente anche alla necessità evidenziate al Fabbisogno 11, in quanto contribuiscono alla qualificazione degli ambienti agrari collinari e montani caratterizzati da una significativa presenza di sistemazioni idraulico-agrarie e al Fabbisogno 15

.Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici , dal momento che favoriscono la conservazione della sotanza organica nel suolo,

L'operazione intende favorire il ripristino funzionale e la realizzazione delle sistemazioni idraulico agriarie, che possono proteggere i territori declivi dal dissesto idrogeologico e dall'erosione idrica, attraverso i seguenti interventi:

- la manutenzione straordinaria o o il ripristino degli elementi costituenti le sistemazioni idraulico-agrarie (terrazzamenti, gradonamenti, ciglionamenti, lunettamenti, muretti a secco, fossi acquai, fosse livellari, acquidocci, scoline di guardia, canali collettori),
- la ricostruzione e la manutenzione straordinaria del reticolo drenante e dei relativi laghetti per la raccolta dei deflussi superficiali

8.2.4.3.12.2. Type of support

L'aiuto è concesso sotto forma di contributo in conto capitale.

8.2.4.3.12.3. Links to other legislation

Delibera n. 183/2014 "Criteri di Gestione Obbligatoria (CGO), Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali (BCAA) e requisiti minimi relativi all'uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, ai sensi del DM n.30125/2009 e s.m.: "Disciplina del regime di condizionalità ai sensi del regolamento (CE) n.73/2009 e delle riduzioni ed esclusioni per inadempienze dei beneficiari dei pagamenti diretti e dei programmi di sviluppo rurale".

Decreto Legislativo n. 42/2004 "Codice dei beni culturali e del paesaggio"

8.2.4.3.12.4. Beneficiaries

- agricoltori singoli e associati

- gestori di terreni agricoli, singoli o associati;

- Enti pubblici anche a carattere economico, altri soggetti/enti di diritto privato e pubblico, singoli o associati.

8.2.4.3.12.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell'Art. 45 del Reg. (UE) n. 1305/2013 sono i

seguenti:

a) costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica inclusi studi di fattibilità e spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:

- valutazione costi/benefici degli interventi
- spese propedeutiche all'acquisizione di certificazioni ambientali;
- progetti finalizzati all'integrazione e alleanza fra imprese
- studio geologico o idrogeologico.

d) Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

3. Le spese generali sono ammesse nel limite del 10% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";

4. Sono ammissibili i "contributi in natura" di cui al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";

5. L'acquisto di terreni o fabbricati è ammissibile se strettamente funzionale al completamento degli altri interventi;

6. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;

7. Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 "Informazione di complementarietà";

8. Oltre a quanto indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" non sono ammissibili gli interventi su fabbricati ad uso abitativo.

9. Non sono ammessi investimenti forestali

8.2.4.3.12.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014.

2. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di elegibilità riferite al soggetto (esclusi pubblici soggetti di diritto pubblico):

- Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D. Lgs 6 settembre 2011, n. 159).

8.2.4.3.12.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni.

In particolare:

a) Criteri Territoriali: priorità alle aree di collina e montagna e a zone con particolari vincoli naturali o ambientali (es. aree svantaggiate), o paesaggistici (es. aree a vincolo paesaggistico) o con specifiche criticità ambientali (es. ZVN), allo scopo di favorire la realizzazione degli interventi nelle aree di maggior rilievo naturalistico o paesaggistico o maggiormente vulnerabili, in relazione a quanto evidenziato al punti 1 e 5 di debolezza delle priorità 4-5 della SWOT e ai fabbisogni 11, 12, 13, 15.

b) Tipologie di investimento: da prevedere in casi limitati e se facilmente individuabili, nel rispetto del principio di semplificazione

c) Vantaggio ambientale : la priorità è attribuita alle domande che afferiscono a progetti integrati territoriali, in modo da favorire gli effetti ambientali degli interventi finanziati e dare una soddisfacente risposta a livello territoriale ai fabbisogni 11,12,13.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.4.3.12.8. (Applicable) amounts and support rates

Contributo in conto capitale fino ad un massimo del 100% dei costi ammissibili.

8.2.4.3.12.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.3.12.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Si rilevano i seguenti rischi:

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Tale rischio è collegato alle sole procedure di selezione dei fornitori per l'acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili.

- R2 : ragionevolezza dei costi

Il rischio è presente in tutti gli interventi finanziati e le cause possono essere legate al mancato aggiornamento di alcuni dei prezzari di riferimento e alla difficoltà di individuazione del prezzo di mercato reale dei beni o servizio acquistati e del miglior rapporto qualità/prezzo.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Tale rischio che sposta l'individuazione degli errori solo nella fase finale del procedimento (prima del pagamento) e quindi all'esecuzione effettiva degli interventi, è imputabile alla tipologia di impegni previsti, alla difficoltà di stesura delle domande, alla modalità di rendicontazione, alle difficoltà nel controllo della duplicazione del sostegno, ecc.

- R4 Appalti pubblici

Tale rischio si può derivare da una non corretto rispetto delle norme sugli appalti pubblici nella fase di selezione dei beneficiari.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

- R8 : sistemi informatici

Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

- R9 : Le domande di pagamento

Rischi in merito sono collegati a:

- difficoltà di realizzazione dell'investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;

- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.4.3.12.9.2. Mitigating actions

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Le azioni di mitigazione utilizzate riguardano l'adozione di una procedura di selezione basata su:

- confronto tra più preventivi di spesa nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.;

- presentazione di computi metrici analitici preventivi redatti sulla base delle voci di spesa contenute nei prezzari di riferimento, nel caso di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.).

- R2 : ragionevolezza dei costi

Per la verifica della congruità e della ragionevolezza dei costi delle singole operazioni si farà riferimento:

- ai prezzari, garantendo l'aggiornamento degli stessi quando necessario, nel caso di realizzazione di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.);

- all'acquisizione di più offerte nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Presenza di un sistema informativo unico per la presentazione delle domande di aiuto/pagamento basato anche su percorsi guidati di compilazione, che facilitano l'individuazione dei costi ammissibili e permettono collegamenti a banche dati certificate per il controllo e le verifiche incrociate dei requisiti di accesso o di selezione e dei contributi erogati.

Utilizzo di fac-simile di atti di assegnazione che riepilogano i punti saliente degli investimenti ammessi, dei tempi di realizzazione, delle modalità di rendicontazione e degli impegni.

- R4 Appalti pubblici

Si prevede che in fase di rendicontazione dei lavori sia presentata e verificata la documentazione relativa alle procedure di selezione dei fornitori e all'affidamento/esecuzione degli appalti in ottemperanze alle

normative vigenti in materia.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

- R8 : sistemi informatici

Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione.

Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

- R9 : Le domande di pagamento

E' prevista la predisposizione di:

- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;

- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;

- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.4.3.12.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dell'operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni;

2. visita sul luogo, sul 100% degli investimenti richiesti o ammessi: per ogni domanda deve essere eseguito almeno una visita sul luogo, tranne nei casi previsti dal comma 5 dell'articolo 47 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013, al fine di verificare la realtà di quanto riportato nelle

domande o l’ammissibilità degli investimenti;

3. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell’art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.4.3.12.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE

8.2.4.3.12.11. Information specific to the operation

Definition of non productive investments

Si definiscono come 'investimenti non produttivi' gli investimenti finalizzati al raggiungimento di obiettivi agro-climatico-ambientali che non danno luogo ad alcun aumento significativo del valore o della redditività dell'azienda agricola o forestale

Definition of collective investments

NON PERTINENTE

Definition of integrated projects

SI RIMANDA AL PARAGRAFO 8.1

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

I siti della rete NATURA 2000, definiti ai sensi delle Direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE, sono stati individuati dalla LR 56/00 e successive modifiche

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PERTINENTE

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

Non previsto

8.2.4.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione e dall'analisi delle sottomisure, a livello di misura emergono i rischi descritti nell'operazione 4.3.1.

8.2.4.4.2. Mitigating actions

Si rinvia a quanto descritto nell'operazione 4.3.1.

8.2.4.4.3. Overall assessment of the measure

Si rinvia a quanto descritto nell'operazione 4.3.1.

8.2.4.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE

8.2.4.6. Information specific to the measure

Definition of integrated projects

Si rinvia a quanto descritto nel paragrafo 8.1.

Definition of non productive investments

Si rinvia a quanto descritto nell'operazione 4.4.1

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PREVISTI

Definition of collective investments

NON PERTINENTE

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

Si rinvia a quanto descritto nell'operazione 4.1.1.

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

Siti della rete NATURA 2000, designati ai sensi delle Direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE, così come definiti dall’art.2 della LR 56/00 e riportati nell’Allegato D della medesima legge e successive modifiche

8.2.4.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

NON PREVISTI

8.2.5. M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)

8.2.5.1. Legal basis

La misura è disciplinata dall'articolo 18 del Regolamento (UE) n. 1305 del 17 dicembre 2013.

Ai fini attuativi è necessario tenere conto delle pertinenti norme comuni applicabili al FEASR e in particolare delle disposizioni normative contenute:

- nel Reg. (UE) 1303/2013;

- nel Reg. (UE) N. 1306/2013;

- nel Reg. Delegato (UE) N. …/.. della Commissione;

- Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n. 1305/2013;

- Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n. 1306/2013.

8.2.5.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

Larga parte del territorio toscano è a rischio di erosione e di dissesto idrogeologico a causa della tipologia dei suoli e dell'acclività diffusa, così come evidenziato nell'analisi SWOT nel paragrafo 4.1.1 (vedi "Acqua, suolo, energia, cambiamenti climatici") e nei punti di debolezza di cui al precedente paragrafo 4.1.3. A ciò si aggiunge l'abbandono delle sistemazioni idraulico-agrarie e delle pratiche agro-silvo-pastorali che determinano una scarsa capacità dei versanti di trattenere le acque e, in associazione con gli aspetti strutturali citati e all'andamento climatico, un aumento delle portate dei corsi d'acqua.

Allo stesso tempo l'incremento dell'intensità delle precipitazioni e la maggiore frequenza di eventi piovosi di eccezionale portata (con cumulati giornalieri di pioggia superiori ai 300 mm) hanno dato luogo negli ultimi anni a ricorrenti episodi alluvionali di notevole rilievo, che hanno interessato ampi territori rurali, con frane e smottamenti nelle aree montane e collinari e allagamenti nelle zone a valle. Di conseguenza si è assistito, tra l'altro, ad un aumento dei danni alle strutture agricole (come riportato nella SWOT tra le minacce collegate alla priorità 4 e 5).

In altre aree della regione, al contrario, è la siccità a provocare i maggiori danni alle colture agricole.

Questi aspetti oltre a influire sull'assetto del territorio incidono negativamente anche sulle produzioni agricole e sul reddito degli agricoltori, aumentando il rischio di volatilità dei risultati economici di tale attività e provocando, in occasione del verificarsi delle diverse calamità, importanti perdite sia di reddito

che di capitali fissi.

Pertanto, la misura è importante nelle aree agricole per:

- soddisfare le necessità evidenziate dal Fabbisogno 10 “Migliorare la gestione del rischio con particolare riferimento alla prevenzione dei danni alle produzioni e alle strutture aziendali”;

- raggiungere gli obiettivi della priorità dell'Unione 3: "Promuovere l'organizzazione della filiera alimentare, comprese la trasformazione e la commercializzazione dei prodotti agricoli, il benessere degli animali e la gestione dei rischi nel settore agricolo" e, in modo prioritario della Focus area 3.B “Sostenere la prevenzione e la gestione dei rischi aziendali”.

La misura contribuisce in modo non prioritario anche al fabbisogno 13 e alla F.A. 4C.

In merito agli obiettivi trasversali, invece, fornisce un contributo ai seguenti :

- ”Ambiente”, agendo sull’erosione (e di conseguenza, sulla perdita di fertilità dei suoli) e sul contrasto al degrado paesaggistico;

- “Cambiamento climatico”, agendo per attenuare gli effetti negativi che i cambiamenti climatici determinano sul territorio rurale, interessato sempre più frequentemente da frane e smottamenti, diffusi processi di erosione del suolo, episodi alluvionali, fenomeni di siccità e desertificazione, il monitoraggio e la previsione di eventi climatici sfavorevoli, il ripistino dei danni.

Infine, essendo gli interventi finanziati finalizzati ad aumentare la resistenza dell’economie rurali ai rischi climatici e la capacità di prevenzione/risposta alle catastrofi, la misura contribuisce al raggiungimento della seguente Priorità Europa 2020:

- crescita sostenibile: promuovere un'economia più efficiente sotto il profilo delle risorse, più verde e più competitiva;

ed in particolare delle seguenti iniziative faro:

- “un’Europa efficiente sotto il profilo delle risorse”;
- “una politica industriale per l’era della globalizzazione”.

In coerenza con il Position Paper la misura concorre al raggiungimento delle seguenti Priorità di Finanziamento:

- “2.1 - Sviluppare un ambiente favorevole all'innovazione delle imprese”;
- “2.2 - Realizzare infrastrutture performanti e assicurare una gestione efficiente delle risorse naturali”

Con riferimento all'Accordo di Parternariato la misura concorre al raggiungimento dei seguenti Obiettivi Tematici:

- n. 3 "promuovere la competitività delle PMI, il settore agricolo e il settore della pesca e dell'acquacoltura";

- n. 4 "sostenere la transizione verso una economia a basse emissioni di carbonio;
- n. 5 “promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione del rischio;
- n. 6 "tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse".

Pertanto, per cercare di ovviare almeno in parte alle conseguenze sopra citate e i fabbisogni emersi nell’analisi SWOT, con questa misura il PSR della Toscana riconosce un sostegno agli interventi finalizzati:

- alla prevenzione dei danni di probabili calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici, con l’attivazione della sottomisura 5.1;

- al ripristino dei terreni agricoli e del potenziale produttivo danneggiati dai citati eventi, con l’attivazione della sottomisura 5.2.

In particolare, con gli interventi della sottomisura 5.1 si vuole favorire gli investimenti per l’esecuzione di azioni di prevenzione e mitigazione del dissesto idrogeologico in campo agricolo (ad esempio: ripristino dell’efficienza del reticolo idraulico minore, recupero di superfici agricole e prati/pascoli abbandonati, realizzazione o manutenzione delle sistemazioni idraulico-agrarie, opere di regimazione delle acque nei terreni agrari, interventi di consolidamento dei terreni agrari, contrasto dei fenomeni di desertificazione, esecuzione di attività di monitoraggio, ecc.) e prevenire la perdita o danneggiamento delle produzioni agricole.

Con gli interventi previsti dalla sottomisura 5.2, invece, si mira a favorire la ripresa della stabilità reddituale del settore agricolo danneggiato a seguito di calamità naturali, avversità atmosferiche e eventi catastrofici.

Il resto delle azioni saranno invece gestite a livello nazionale tramite uno specifico PON.

8.2.5.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.5.3.1. 5.1 Sostegno alla prevenzione per ridurre le conseguenze di calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici

Sub-measure:

- 5.1 - support for investments in preventive actions aimed at reducing the consequences of probable natural disasters, adverse climatic events and catastrophic events

8.2.5.3.1.1. Description of the type of operation

Con questa azione si vuole migliorare la capacità delle aree agricole a resistere agli effetti delle calamità naturali, avversità atmosferiche ed altri eventi catastrofici in modo da prevenire i danni al potenziale

produttivo agricolo. Tutto ciò in linea con i fabbisogni 10 e 13 emersi nell'analisi.

In particolare, tale azione si esplica attraverso:

A) Azioni preventive del dissesto idrogeologico:

Investimenti finalizzati alla realizzazione di opere di prevenzione e mitigazione del dissesto idrogeologico in campo agricolo e di opere di contenimento e consolidamento dei versanti, quali la realizzazione o la manutenzione delle sistemazioni idraulico-agrarie, opere di regimazione delle acque nei terreni agrari (affossature, drenaggi, sistemazione dei campi, ecc.), interventi di consolidamento dei terreni agrari (terrazzamenti, ciglionamenti, muretti in pietra, ecc.), canali di scolo, al fine di:

- Evitare i fenomeni erosivi,

- Preservare e consolidare i terreni agricoli (es. da frane)

- Consentire l'assorbimento della maggior quantità d'acqua possibile,

- Consentire l'allontanamento degli eventuali eccessi idrici;

B) Interventi finalizzati alla salvaguardia dell'efficienza del reticolo idraulico minore (naturale e artificiale):

- nelle aree agricole e all'interno del reticolo idraulico individuato come non gestito ai sensi della Delibera di Consiglio n. 57/2013 e s.m.i. *(vedi all'indirizzo http://geoportale.lamma.rete.toscana.it/reticolo_enti/)*, interventi di manutenzione straordinaria in alveo per il controllo dell'erosione, quali ripuliture in alveo e delle sponde, taglio della vegetazione ripariale, ripristino delle sezioni di deflusso;

C) Investimenti per la protezione delle colture dalle avversità atmosferiche, quali:

- opere di drenaggio delle acque superficiali, investimenti opere per la raccolta delle acque meteoriche, laghetti, reti antigrandine, ecc.;

D) Monitoraggio ai fini della prevenzione dei danni:

- costi di installazione e miglioramento di attrezzature e reti di monitoraggio meteorologico e di allerta;

E) Acquisto di terreni o fabbricati funzionali al completamento degli altri interventi ammissibili.

Tutte le operazioni possono essere attivate anche attraverso progetti integrati territoriali.

8.2.5.3.1.2. Type of support

L'intervento è concesso sotto forma di contributi in conto capitale.

8.2.5.3.1.3. Links to other legislation

Nella definizione degli investimenti che potranno beneficiare del sostegno ai sensi della presente sottomisura occorre operare nel rispetto di quanto previsto da:

- Reg. (UE) n. 651/2014 relativo all'esenzione di alcune categorie di aiuti per la definizione di impresa in difficoltà;
- L.R. 79/2012 "Nuova disciplina in materia di consorzi di bonifica. Modifiche alla l.r. 69/2008 e alla l.r.91/1998. Abrogazione della l.r. 34/1994" e s.m.i.;
- D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- Delibera Consiglio regionale n. 57 del 11/6/2013; Individuazione del reticolo idrografico e di gestione ai sensi dell'articolo 22, comma 1, lettera e), della legge regionale 27 dicembre 2012, n. 79 (Nuova disciplina in materia di consorzi di bonifica. Modifiche alla l.r. 69/2008 e alla l.r. 91/1998. Abrogazione della l.r. 34/1994);
- Piano Regionale Agricolo Forestale (PRAF) 2012 - 2015.

8.2.5.3.1.4. Beneficiaries

- Agricoltori di cui all'art. 2135 del C.C., singoli o associati;

- Enti pubblici, anche a carattere economico, a condizione che sia stabilito un nesso tra l'investimento intrapreso e il potenziale produttivo agricolo.

8.2.5.3.1.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" ai fini della presente sottomisura si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell'Art. 45 del Reg. (UE) n. 1305/2013 sono i seguenti:

a) costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica inclusi studi di fattibilità e spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:

- valutazione costi/benefici degli interventi
- progetti finalizzati all'integrazione e alleanza fra imprese;

- studio idrogeologico;

d) Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

3. Le spese generali sono ammesse nel limite del 10% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

4. Sono ammissibili i “contributi in natura” di cui al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

5. L’acquisto di terreni o fabbricati è ammissibile se strettamente funzionale al completamento degli altri interventi;

6. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;

7. Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 “Informazione di complementarietà”;

8. Oltre a quanto indicato al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” non sono ammissibili:

- gli interventi su fabbricati ad uso abitativo;

- il sostegno per il mancato guadagno conseguente al verificarsi di una calamità naturale o all’evento atmosferico.

8.2.5.3.1.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali"ai fini della presente sottomisura si applica quanto segue:

1. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014 (escluso soggetti di diritto pubblico);

2. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto (escluso soggetti di diritto pubblico):

- Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CED - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);

- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D. Lgs 6 settembre 2011, n. 159).

8.2.5.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare:

a) *Territoriali*. la priorità territoriale è attribuita in funzione del **grado di ruralità** (zone B, C, D) o **di svantaggio** (zona montana) in base a quanto riportato nel precedente paragrafo 2 "Classificazione delle Regione" in merito all'obiettivo di concentrare maggiormente gli interventi di sviluppo rurale e differenziare il riferimento a tali zone soprattutto all'interno dei criteri di selezione delle misure, e a quanto evidenziato nei punti di debolezza (punto 1 - PRIORITÀ 4 e 5) in merito alla vulnerabilità dei territori collinari e montani (fondamentalmente coincidenti con le zone classificate C2 e D) che risultano ampiamente soggetti a dissesto idrogeologico. Il criterio è collegato principalmente al fabbisogni n. 10, 11, 13 e 15 e agli obiettivi trasversali "Ambiente" e "Cambiamento climatico";

b) *Tipologia beneficiario:* dando preferenza agli **imprenditori agricoli professionali** rispetto agli altri agricoltori in considerazione a quanto riportato nella SWOT a proposito delle aziende agricole, nel quale si individua il ruolo e l'importanza degli imprenditori professionali per la realtà agricola toscana. Il criterio è collegato principalmente ai fabbisogni n. 4 e 6;

c) *Tipologie di investimento*: verrà data la preferenza alle **azioni preventive del dissesto idrogeologico** rispetto alle altre tipologie di intervento, in considerazione della maggiore incidenza di tali cause di danni. Il criterio è collegato principalmente ai fabbisogni n. 11 e 13;

d) Assenza finanziamenti pregressi. Il criterio favorisce l'avvicendamento delle aziende nell'accesso dei contributi garantendo comunque la qualità degli interventi finanziati.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.5.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

La percentuale di contribuzione, per tutti gli investimenti incluse le spese generali, è fissata al:

- 100% dei costi ammissibili per gli interventi eseguiti da soggetti pubblici, o da soggetti gestori che amministrano gli usi civici, singoli o associati;

- 80% del costo dell'investimento ammissibile per interventi di prevenzione realizzati da singoli agricoltori;

- 100% del costo dell'investimento ammissibile per interventi di prevenzione realizzati collettivamente da agricoltori.

8.2.5.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.5.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione e dall'analisi della sottomisura 5.1 emergono i seguenti rischi:

o R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.
Tale rischio è collegato essenzialmente alle sole procedure di selezione dei fornitori per l'acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili. Rimane un rischio residuo molto basso di mancato rispetto delle procedure di selezione dei beneficiari e riguarda solo i lavori di importo superiore a un milione di euro con un tasso di contributo superiore al 50%.

o R2 : ragionevolezza dei costi
Il rischio è presente in tutti gli interventi finanziati e le cause possono essere legate al mancato aggiornamento di alcuni dei prezzari di riferimento e alla difficoltà di individuazione del prezzo di mercato reale dei beni o servizio acquistati e del miglior rapporto qualità/prezzo.

o R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli
Tale rischio che sposta l'individuazione degli errori solo nella fase finale del procedimento (prima del pagamento) e quindi all'esecuzione effettiva degli interventi, è imputabile alla tipologia di impegni previsti, alla difficoltà di stesura delle domande, alla modalità di rendicontazione, alle difficoltà nel controllo della duplicazione del sostegno, ecc.

o R4 Appalti pubblici
Tale rischio si può derivare da un non corretto rispetto delle norme sugli appalti pubblici nella fase di selezione dei beneficiari.

o R7 : Selezione dei beneficiari
Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

o R8 : sistemi informatici
Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

o R9 : Le domande di pagamento
Rischi in merito sono collegati a:
- difficoltà di realizzazione dell'investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;
- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.5.3.1.9.2. Mitigating actions

R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Le azioni di mitigazione utilizzate riguardano l'adozione di una procedura di selezione basata su:
- confronto tra più preventivi di spesa nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.;
- presentazione di computi metrici analitici preventivi redatti sulla base delle voci di spesa contenute nei prezzari di riferimento, nel caso di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.);

- nei casi previsti dalle norme, svolgimento di adeguate procedure di gara.

o R2 : ragionevolezza dei costi

Per la verifica della congruità e della ragionevolezza dei costi delle singole operazioni si farà riferimento:

- ai prezzari, garantendo l'aggiornamento degli stessi quando necessario, nel caso di realizzazione di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.);

- all'acquisizione di più offerte nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.

o R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli
Presenza di un sistema informativo unico per la presentazione delle domande di aiuto/pagamento basato anche su percorsi guidati di compilazione, che facilitano l'individuazione dei costi ammissibili e permettono collegamenti a banche dati certificate per il controllo e le verifiche incrociate dei requisiti di accesso o di selezione e dei contributi erogati. Utilizzo di fac-simile di atti di assegnazione che riepilogano i punti saliente degli investimenti ammessi, dei tempi di realizzazione, delle modalità di rendicontazione e degli impegni.

o R4 Appalti pubblici
Si prevede che in fase di rendicontazione dei lavori sia presentata e verificata la documentazione relativa alle procedure di selezione dei fornitori e all'affidamento/esecuzione degli appalti in ottemperanze alle normative vigenti in materia.

o R7 : Selezione dei beneficiari
Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

o R8 : sistemi informatici
Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in

merito a probabili errori di compilazione. Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

o R9 : Le domande di pagamento
E' prevista la predisposizione di:
- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;
- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;
- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.5.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti della sottomisura/operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:
1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.

2. visita sul luogo, sul 100% degli investimenti richiesti o ammessi: per ogni domanda deve essere eseguito almeno una visita sul luogo, tranne nei casi previsti dal comma 5 dell'articolo 47 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013, al fine di verificare la realtà di quanto riportato nelle domande o l'ammissibilità degli investimenti;
3. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.5.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE, TRATTANDOSI DI INVESTIMENTI ED ESSENDO LA DETERMINAZIONE DEI COSTI AMMISSIBILI BASATA SU PREZZARI

8.2.5.3.1.11. Information specific to the operation

8.2.5.3.2. 5.2 Ripristino di terreni agricoli e del potenziale produttivo danneggiati da calamità, avversità ed eventi catastrofici

Sub-measure:

- 5.2 - support for investments for the restoration of agricultural land and production potential damaged by natural disasters, adverse climatic events and catastrophic events

8.2.5.3.2.1. Description of the type of operation

Il sostegno nell'ambito dell'applicazione di questa sottomisura copre gli investimenti per il ripristino dei terreni agricoli e del del potenziale produttivo agricolo e zootecnico distrutte o danneggiate da calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici (comprese fitopatie ed infestazioni parassitarie) al fine di favorire la ripresa e la stabilità reddituale e occupazionale del settore agricolo. Tutto ciò in linea con i fabbisogni 10 e 13 emersi nell'analisi.

In particolare, tale azione si esplica attraverso il riconoscimento dei costi degli investimenti strettamente commisurati alla copertura dei danni diretti subiti dalle strutture e dalle dotazioni aziendali e in particolare necessari:

- Ripristino/ricostruzione delle strutture aziendali danneggiate o distrutte, incluso l'acquisto di ricoveri temporanei utili all'immediata prosecuzione dell'attività;

- Acquisto di impianti, macchinari, attrezzature in sostituzione di quelli danneggiati o distrutti, o ripristino degli stessi;

- Ripristino di miglioramenti fondiari , quali impianti frutticoli, olivicoli, di arboricoltura da legno e vigneti, (distrutti o da distruggere nel caso di misure adottate per eradicare o circoscrivere una fitopatia o una infestazione parassitaria.), impianti irrigui fissi, sistemi di drenaggio,

- Ripristino del potenziale produttivo quale scorte vive e morte, danneggiate o distrutte;

Tutte le operazioni possono essere attivate anche attraverso progetti integrati territoriali.

8.2.5.3.2.2. Type of support

L'intervento è concesso sotto forma di contributi in conto capitale.

8.2.5.3.2.3. Links to other legislation

Nella definizione degli investimenti che potranno beneficiare del sostegno ai sensi della presente sottomisura occorre operare nel rispetto di quanto previsto da:

- Reg. (UE) n. 651/2014 relativo all'esenzione di alcune categorie di aiuti per la definizione di impresa in difficoltà;

- D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- L.R. 79/2012 “Nuova disciplina in materia di consorzi di bonifica. Modifiche alla l.r. 69/2008 e alla l.r.91/1998. Abrogazione della l.r. 34/1994” e s.m.i.;
- Delibera Consiglio regionale n. 57 del 11/6/2013; Individuazione del reticolo idrografico e di gestione ai sensi dell’articolo 22, comma 1, lettera e), della legge regionale 27 dicembre 2012, n. 79 (Nuova disciplina in materia di consorzi di bonifica. Modifiche alla l.r. 69/2008 e alla l.r. 91/1998. Abrogazione della l.r. 34/1994);
- Piano Regionale Agricolo Forestale (PRAF) 2012 - 2015.

8.2.5.3.2.4. Beneficiaries

- Agricoltori di cui all’art. 2135 del C.C., singoli o associati.

8.2.5.3.2.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” ai fini della presente sottomisura si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell’Art. 45 del Reg. (UE) n. 1305/2013 sono i seguenti:

a) costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica inclusi studi di fattibilità e spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:

- valutazione costi/benefici degli interventi
- progetti finalizzati all’integrazione e alleanza fra imprese;
- studio idrogeologico;

d) Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

3. Le spese generali sono ammesse nel limite del 10% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

4. Sono ammissibili i “contributi in natura” di cui al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

6. Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 “Informazione di complementarietà”;

7. Oltre a quanto indicato al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” non sono ammissibili:

- gli interventi su fabbricati ad uso abitativo;

- l’acquisto di fabbricati o terreni;

- il sostegno per il mancato guadagno conseguente al verificarsi di una calamità naturale o all’evento catastrofico.

8.2.5.3.2.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali"ai fini della presente sottomisura si applica quanto segue:

1. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014 (escluso soggetti di diritto pubblico) tranne nei casi in cui lo stato di difficoltà sia conseguente ai danni arrecati da calamità naturali;

2. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto (escluso soggetti di diritto pubblico):

- Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CED - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D. Lgs 6 settembre 2011, n. 159).

3. Sono ammessi al sostegno danni o le misure adottate conformemente alla direttiva 2000/29/CE del Consiglio (1) per eradicare o circoscrivere una fitopatia o un'infestazione parassitaria che incidono per più del 30% del potenziale produttivo interessato dagli eventi avversi;

4. Il sostegno è subordinato al riconoscimento formale da parte delle autorità pubbliche competenti del verificarsi degli eventi dannosi, che individua il tipo e la gravità dell’evento calamitoso con importanti disturbi ai sistemi di produzione agricola, delimitando il territorio interessate dagli eventi;

5. La misura risulta applicabile nell’ambito delle zone territoriali delimitate individuate dagli atti di cui al punto precedente;

6. Tutti gli investimenti saranno ammessi esclusivamente nei limiti di ripristino della capacità produttiva

esistente prima del fenomeno calamitoso oggetto d'intervento con esclusione dei mancati redditi per la perdita di produzione o di qualsiasi altra forma di aiuto al funzionamento;

7. I danni sono calcolati sulla base del valore reale del potenziale produttivo distrutto o danneggiato;

8. Il sostegno interverrà fino alla concorrenza del danno a cui andranno detratti tutti gli eventuali altri interventi compensativi di indennizzo ed assicurativi riconosciuti per le medesime finalità ai sensi di altre norme vigenti a livello comunitario, nazionale e regionale.

8.2.5.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare:

a) *Territoriali*. la priorità territoriale è attribuita in funzione del grado di ruralità (zone B, C, D) o di svantaggio (zona montana) in base a quanto riportato nel precedente paragrafo 2 "Classificazione delle Regione" in merito all'obiettivo di concentrare maggiormente gli interventi di sviluppo rurale e differenziare il riferimento a tali zone soprattutto all'interno dei criteri di selezione delle misure, e a quanto evidenziato nei punti di debolezza (punto 1 - PRIORITÀ 4 e 5) in merito alla vulnerabilità dei territori collinari e montani (fondamentalmente coincidenti con le zone classificate C2 e D) che risultano ampiamente soggetti a dissesto idrogeologico. Il criterio è collegato principalmente al fabbisogni n. 10, 11, 13 e 15 e agli obiettivi trasversali "Ambiente" e "Cambiamento climatico";

b) *Tipologia beneficiario:* dando preferenza agli **imprenditori agricoli professionali** rispetto agli altri agricoltori in considerazione a quanto riportato nella SWOT a proposito delle aziende agricole, nel quale si individua il ruolo e l'importanza degli imprenditori professionali per la realtà agricola toscana. Il criterio è collegato principalmente ai fabbisogni n. 4 e 6;

e) *Tipologie di investimento*: verrà data la preferenza alle **azioni di ripristino di impianti arborei produttivi e del capitale di scorta** rispetto alle altre tipologie di intervento, in considerazione che questi interventi hanno un effetto diretto sulla ripresa della produzione. Il criterio è collegato principalmente al fabbisogno n. 10.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.5.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

La percentuale di contribuzione, per tutti gli investimenti incluse le spese generali, è fissata fino ad un massimo del 100%.

L'ammontare della percentuale di contribuzione potrà essere diminuita, secondo un principio di solidarietà, al fine di riconoscere un indennizzo a tutte le aziende danneggiate la cui domanda risulti ammissibile e finanziabile.

8.2.5.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.5.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Vedi quanto riportato per la sottomisura 5.1

8.2.5.3.2.9.2. Mitigating actions

Vedi quanto riportato per la sottomisura 5.1

8.2.5.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

Vedi quanto riportato per la sottomisura 5.1

8.2.5.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE, TRATTANDOSI DI INVESTIMENTI ED ESSENDO LA DETERMINAZIONE DEI COSTI AMMISSIBILI BASATA SU PREZZARI

8.2.5.3.2.11. Information specific to the operation

8.2.5.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.5.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Vedi quanto riportato nella sottomisura 5.1

8.2.5.4.2. Mitigating actions

Vedi quanto riportato nella sottomisura 5.1

8.2.5.4.3. Overall assessment of the measure

Vedi quanto riportato nella sottomisura 5.1

8.2.5.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE, TRATTANDOSI DI INVESTIMENTI ED ESSENDO LA DETERMINAZIONE DEI COSTI AMMISSIBILI BASATA SU PREZZARI

8.2.5.6. Information specific to the measure

8.2.5.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

Non ci sono altri elementi da evidenziare

8.2.6. M06 - Farm and business development (art 19)

8.2.6.1. Legal basis

La misura è disciplinata dall' articolo 19 del Regolamento (UE) n. 1305 del 17 dicembre 2013.

Ai fini attuativi, oltre al suddetto articolo, è necessario tenere conto delle disposizioni normative contenutenel:

- Reg(UE) n.1303/2013

- Reg(UE) n.1306/2013

-Reg. Delegato C(2014)1460

-Reg. di esecuzione della Commissione europea recante norme per l'applicazione del Reg.(UE) n.1305/2013

8.2.6.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La misura "Sviluppo delle aziende agricole" è essenziale per favorire lo sviluppo e la competitività delle aree rurali attraverso la creazione di nuove aziende agricole condotte da giovani imprenditori per contrastare il progressivo invecchiamento dell'imprenditoria agricola toscana come pure attraverso la realizzazione di investimenti in attività extra-agricole.

Mediante l'attivazione della misura di sostegno all'insediamento si mira ad incentivare la fase di avvio delle nuove imprese gestite da giovani agricoltori permettendone il consolidamento strutturale con l'obiettivo di incrementare il numero di aziende condotte da giovani e favorirne la loro permanenza nelle aree rurali. L'insediamento di giovani agricoltori contribuisce infatti allo sviluppo delle imprese agricole favorendone una maggiore dinamicità imprenditoriale con conseguente aumento della competitività del settore e della vitalità del sistema produttivo data la loro maggiore propensione all' innovazione, all'ammodernamento e alla diversificazione delle attività aziendali.

La misura è finalizzata inoltre ad incentivare gli investimenti per attività di diversificazione aziendale ed economica necessaria per la crescita, l'occupazione e lo sviluppo sostenibile nelle zone rurali e contribuisce anche a migliorare l'equilibrio territoriale, sia in termini economici che sociali, aumentando direttamente il reddito delle famiglie agricole. Allo scopo di incentivare la diversificazione dell'attività agricola viene attivata la sottomisura a sostegno degli investimenti per la creazione e lo sviluppo di attività extra agricole.

La misura risponde complessivamente ai seguenti fabbisogni emersi dall'analisi di contesto:

- 7 Incrementare le nuove imprese gestite da giovani agricoltori e favorire il ricambio generazionale;

- 5 Ampliare la diversificazione delle attività svolte dalle aziende agricole

- 14 Incrementare la diversificazione delle fonti energetiche e il risparmio energetico

- 4 Migliorare la competitività e l'efficienza delle aziende nonché il livello qualitativo della produzione

- 8 Migliorare le opportunità per l'occupazione femminile nelle aziende agricole e nei territori rurali.

La misura contribuisce inoltre prioritariamente al raggiungimento degli obiettivi delle seguenti focus area:

2A: incentivando interventi che migliorano le prestazioni economiche delle aziende agricole e incoraggino la ristrutturazione e l'ammodernamento delle stesse anche attraverso la diversificazione delle attività;

2B: favorendo l'avvio di aziende condotte da giovani agricoltori attraverso la concessione di un sostegno all'avviamento e la possibilità di accedere direttamente ad altre misure ad investimento per favorire lo sviluppo dell'azienda;

5C: favorendo l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabile, sottoprodotti,materiali di scarto,residui e altre materie grezze non alimentari.

La misura contribuisce indirettamente anche al soddisfacimento degli obiettivi della focus area 3A in quanto favorisce investimenti in attività extra-agricole per il rafforzamento delle filiere e per creare nuove opportunità occupazionali per i territori rurali.

La misura contribuisce inoltre al raggiungimento degli obiettivi trasversali Innovazione e Ambiente attraverso il sostegno all'inserimento nel sistema produttivo di capitale umano qualificato e con una maggiore propensione all'innovazione tecnologica e all' introduzione di nuovi processi produttivi e/o di prodotto nonché al rispetto della sostenibilità ambientale.

La misura è coerente con la priorità Europa 2020 incentrata sulla crescita "intelligente" che promuove la conoscenza e l'innovazione, ",sostenibile" per un'economia più verde ed " inclusiva" che favorisca cioè la coesione e promuova la piena occupazione in particolar modo giovanile.

In coerenza con l'accordo di partenariato la misura contribuisce al raggiungimento degli obiettivi tematici 3 " Accrescere la competitività delle PMI del settore agricolo e della pesca e acquacoltura attraverso la "promozione dell'imprenditorialità , l'avviamento e la crescita di PMI " e 8 Promuovere l'occupazione sostenibile e di qualità e sostenere la mobilità dei lavoratori.

La misura si compone di due sottomisure:

Sottomisura 6.1 "Aiuto all'avviamento di imprese per giovani agricoltori"(Art.19 lett. a) i) che fa riferimento alla focus area 2B

Sottomisura 6.4 "Investimenti nella creazione e nello sviluppo di attività extra-agricole " (Art 19 lett. b), la quale si articola nelle seguenti operazioni che fanno riferimento alle focus area indicate tra parentesi:

6.4.1 Diversificazione delle aziende agricole (FA 2A)

6.4.2 Energia derivante da fonti rinnovabili nelle aziende agricole (FA 5C)

8.2.6.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.6.3.1. 6.1 Aiuto all'avviamento di imprese per giovani agricoltori

Sub-measure:

- 6.1 - business start up aid for young farmers

8.2.6.3.1.1. Description of the type of operation

L'operazione, che coincide con la sottomisura, è finalizzata a promuovere il ricambio generazionale con l'obbiettivo di aumentare la redditività e competitività del settore , attraverso l'insediamento di giovani agricoltori disposti ad introdurre innovazioni tecnologiche e gestionali ed intervenendo con una logica di progettazione integrata (Pacchetto Giovani) che consenta di ottenere un sostegno per l'avvio dell' attività imprenditoriale unitamente alla possibilità di accedere direttamente a più misure del PSR coordinate fra loro da un piano aziendale.

Come emerge dall'analisi SWOT la misura è strategica per :

- fronteggiare la senilizzazione delle aziende agricole (età media 51 anni tra gli IAP e 65 tra i non IAP) e le difficoltà connesse al ricambio generazionale
- - rispondere al crescente interesse all'attività agricola da parte dei giovani come testimoniato anche dall'aumento delle iscrizioni ai corsi di laurea in scienze agrarie;

La sottomisura contribuisce in via prioritaria alla focus area 2B favorendo il ricambio generazionale nel settore agricolo e contribuisce al soddisfacimento del fabbisogno 7.

8.2.6.3.1.2. Type of support

L'intervento è concesso -sotto forma di premio per il finanziamento delle spese sostenute per l'insediamento erogato in due rate decrescenti . Il pagamento dell'ultima rata è subordinato alla corretta attuazione del piano aziendale.

8.2.6.3.1.3. Links to other legislation

- Reg (UE) n.1307/2013 art 9 (Agricoltore attivo)

- Banca della Terra (l.r 80/2012 e relativo regolamento in fase di approvazione)

- Eventuale collegamento con FSE e Garanzia Giovani

8.2.6.3.1.4. Beneficiaries

Giovani agricoltori : persona di età compresa tra i 18 anni (compiuti) e i 40 anni (non compiuti) i al momento della presentazione della domanda di aiuto, che possiede adeguate qualifiche e competenze professionali e che si insedia per la prima volta in un'azienda agricola in qualità di capo dell'azienda. Un periodo di non più 36 mesi dalla data della decisione individuale di concedere il supporto è concesso al beneficiario per acquisizione delle capacità professionale qualora questa non sia posseduta al momento della presentazione della domanda (art2 comma 3 dell'atto delegato C(2014) 1460..

L'insediamento in qualità di " capo azienda " è successivo alla presentazione della domanda di aiuto e può avvenire in qualità di :

a. titolare di azienda agricola individuale di nuova costituzione;
b. socio, amministratore e legale rappresentante di una nuova società di persone o di capitale avente ad oggetto l'esercizio esclusivo dell'attività agricola;
c. socio, amministratore e legale rappresentante di una nuova cooperativa agricola di conduzione avente ad oggetto l'esercizio esclusivo dell'attività agricola

I giovani agricoltori che ricevono il sostegno all'insediamento devono essere conformi alla definizione di "agricoltore in attività" di cui all'art 9 REg(UE) 1307/2013 entro 18 mesi dall'insediamento.

Il sostegno all'avviamento è concesso anche se il giovane agricoltore non si insedia come il "solo" capo azienda. In ogni caso deve essere assicurato il controllo dell'azienda da parte dei giovani agricoltori.

Il sostegno è limitato alle aziende che rientrano nella definizione di microimpresa o di piccola impresa.

8.2.6.3.1.5. Eligible costs

Trattandosi di un aiuto forfettario all'avviamento dell'impresa non si prevede la rendicontazione del premio ma solo degli investimenti e/o spese collegate alle singole misure attivate con il pacchetto giovani ed indicate nel piano aziendale

8.2.6.3.1.6. Eligibility conditions

Il sostegno è subordinato alla presentazione di un piano aziendale. L'attuazione del piano deve iniziare

entro 9 mesi dalla data della decisione con cui si concede l'aiuto.

Il piano aziendale deve almeno descrivere: 1) la situazione iniziale dell'azienda agricola; 2) tappe essenziali e gli obiettivi per lo sviluppo delle attività della nuova azienda 3) i particolari delle azioni, incluse quelle inerenti alla sostenibilità ambientale ed all'efficienza delle risorse, occorrenti per lo sviluppo delle attività dell' azienda agricola quali investimenti, formazione, consulenza etc.

E' prevista una soglia minima pari a 50.000 euro per beneficiario per le spese ammesse a finanziamento sulle misure complessivamente attivate nel pacchetto giovani ed indicate nel piano aziendale.

In caso di pluralità di insediamenti contestuali nella stessa società/cooperativa è prevista la possibilità di erogare fino ad un massimo di cinque (5) premi con la presentazione di un unico piano di sviluppo aziendale.. In questo caso il premio erogato a ciascun beneficiario è pari a quello previsto nel caso di insediamento individuale e ogni beneficiario dovrà singolarmente rispettare la soglia minima di investimento sulle misure attivate nel pacchetto giovani pari a 50.000 euro. Nel caso di uscita di uno o più giovani dalla compagine societaria sarà ridotto proporzionalmente il premio in funzione del numero di soggetti che escono dalla società e i soci rimanenti potranno rimodulare il piano aziendale fermo restando il rispetto per ciascun giovane della soglia minima di investimento sulle misure attivate.

L'azienda oggetto di insediamento alla conclusione del piano aziendale dovrà avere una dimensione minima tale che ciascun beneficiario raggiunga un tempo annuo complessivo pari a 1728 ore (1 ULU).

Il beneficiario deve condurre l'azienda in qualità di capo azienda per almeno 5 anni a decorrere dalla data di insediamento.

Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di ammissibilità riferite al soggetto:

- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (D. lgs 163/2006 art 38 lett.a)

- Assenza di procedure concorsuali (D. lgs 163/2006 art 38 lett.b)

8.2.6.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei fabbisogni. In particolare::

1. Territorio: la priorità territoriale è attribuita in funzione del grado di ruralità e di svantaggio (zona montana)
2. Genere (femminile) del beneficiario
3. Settore e/o tipologia di intervento

In particolare i criteri di selezione 1) e 2) fanno riferimento ad elementi di svantaggio che vengono premiati in termini di punteggio.

A parità di punteggio è prioritaria la domanda presentata dal beneficiario con età maggiore.

8.2.6.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

Il premio per il primo insediamento ammonta a 40.000 euro per beneficiario con aumento a 50.000 per insediamenti in zone montane

Il premio all'insediamento viene erogato in due tranche:

- la prima, pari al 70% dell'importo del premio , dopo l'atto di assegnazione previa costituzione della polizza fideiussoria pari al 100% del valore dell'anticipo;

- la seconda a saldo dopo l'effettuazione degli investimenti previsti dal piano aziendale.

8.2.6.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.6.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione e dall'analisi della sottomisura 6.1 emergono i seguenti rischi:

a) Insediamento precedente alla presentazione della domanda ;

b) Ritardo e/o parziale realizzazione del piano aziendale;

c) Possibile disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande;

d) Abbandono dell'attività agricola prima dei 5 anni dall'insediamento.

8.2.6.3.1.9.2. Mitigating actions

a) Verifica del primo insediamento mediante accesso alle banca dati (CCAA e iscrizione P.IVA)

b) Verifica sulla realizzazione della totalità dei piani aziendali con visita in loco e controllo amministrativo e previsione di penalità nella corresponsione del premio in caso di parziale e/o ritardo nella realizzazione del piano

c) Elaborazione di un manuale istruttorio che individua le modalità e le tipologie di controlli da effettuare nelle diverse fasi del procedimento amministrativo ed utilizzo di moduli istruttori in cui registrare gli esiti dei controlli effettuati. Utilizzo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria

e) In aggiunta al controllo ex-post in loco a campione si prevede un controllo amministrativo su tutti i

beneficiari nei 5 anni successivi all'insediamento mediante accesso alla banca dati CCAA e P.IVA.

8.2.6.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti della sottomisura viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.
2. visita sul luogo, sul 100% delle domande per la verifica della realizzazione del piano aziendale

8.2.6.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non pertinente

8.2.6.3.1.11. Information specific to the operation

Definition of small farm referred to in Article 19(1)(a)(iii) of Regulation (EU) No 1305/2013

Non pertinente

Definition of upper and lower thresholds as foreseen in Article 19(4) of Regulation (EU) No 1305/2013

Non pertinente

Specific conditions for support for young farmers where not setting up as a sole head of the holding in accordance with Article 2(1) and (2) of [DA RD – C(2014)1460]

Vedi paragrafo "Condizioni di eligibilita"

Information on the application of the grace period referred to in Article 2(3) of [DA RD – C(2014)1460]

Un periodo di non più 36 mesi dalla data della decisione individuale di concedere il supporto è concesso al beneficiario per l'acquisizione delle capacità professionale qualora questa non sia posseduta al momento della presentazione della domanda (art2 comma 3 dell'atto delegato C(2014)1460.

Summary of the requirements of the business plan

Vedi paragrafo "Condizioni di eligibilità"

Use of the possibility to combine different measures through the business plan giving access of the young farmer to these measures

La sottomisura è attivata intervenendo con una logica di progettazione integrata (Pacchetto Giovani) che consente di ottenere un sostegno per l'avvio dell' attività imprenditoriale unitamente alla possibilità di accedere direttamente a più misure del PSR coordinate fra loro da un piano aziendale.

Domains of diversification covered

Non pertinente

8.2.6.3.2. 6.4.1 Diversificazione delle aziende agricole

Sub-measure:

- 6.4 - support for investments in creation and development of non-agricultural activities

8.2.6.3.2.1. Description of the type of operation

L'operazione è finalizzata a incentivare gli investimenti per attività di diversificazione aziendale ed economica necessaria per la crescita, l'occupazione e lo sviluppo sostenibile nelle zone rurali e contribuisce anche a migliorare l'equilibrio territoriale, sia in termini economici che sociali, aumentando direttamente il reddito delle famiglie agricole.

L'operazione consiste nel realizzare interventi per la creazione e lo sviluppo di attività non agricole finalizzati a:

- Investimenti per attività di ospitalità rurale agrituristica compresa la preparazione e somministrazione dei prodotti aziendali agli ospiti delle aziende, e gli interventi finalizzati all'efficientamento energetico e idrico;
- investimenti per la fornitura di servizi sociali, tra cui ricostruzione e/o ammodernamento dei locali e dell'area per lo svolgimento delle attività (assistenza all'infanzia, agli anziani, alle persone disabili e fattorie didattiche);
- investimenti in attività di svago, ricreative, sportive e legate alle tradizioni rurali;
- altre tipologie di investimento collegate alle suddette voci (ad esempio l' impiantistica)

L'operazione concorre , direttamente, al soddisfacimento del fabbisogno n. 5 e, indirettamente, dei fabbisogni n. 4 e n. 8 .

Le tipologie di intervento previste collegano questa operazione direttamente alla FA 2A interventi, inoltre, concorrono al raggiungimento degli obiettivi trasversali "Innovazione" e "Ambiente".

8.2.6.3.2.2. Type of support

L'intervento è concesso:

a) sotto forma di contributi in conto capitale;

b) attraverso uno strumento finanziario di cui al paragrafo 8.1

8.2.6.3.2.3. Links to other legislation

- Reg. n. 1303/2013 ai fini della demarcazione con il FESR e FSE come indicata al successivo paragrafo 14 "informazione sulla complementarietà";

- Reg. (UE) n. 1407 del 18 dicembre 2013 che definisce gli aiutu “de minimis”.
- Legge regionale n. 30/2003 “Disciplina delle attività agrituristiche in Toscana”
- Reg. . (UE) n. 651/2014 relativo all’esenzione di alcune categorie di aiuto per la definizione di impresa in difficoltà;
- D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”

8.2.6.3.2.4. Beneficiaries

Imprenditori Agricoli Professionali (IAP). Il sostegno è limitato alle aziende che rientrano nella definizione di microimpresa o di piccola impresa.

- Imprenditori agricoli ai sensi del codice civile art. 2135 (vedi paragrafo 8.1) iscritti alla CCIAA (con partita iva/C.F.) per le sole attività socio assistenziali – attività educative e didattiche

8.2.6.3.2.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1.I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell’Art. 45 del Reg. UE 1305/2013 sono i seguenti:

a) miglioramento di beni immobili;

b) acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) Spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica inclusi studi di fattibilità e spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b);

d) Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

2. Le spese generali sono ammesse nel limite del 10% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”;

3. Sono ammissibili i contributi in natura di cui al precedente paragrafo 8.1 “ Descrizione delle condizioni generali”;

4. l’attività agricola deve rimanere prevalente.;

5.Gli aiuti previsti dal presente intervento sono ammessi a condizione che il prodotto in uscita non

appartenga all'allegato I del trattato UE.

6. Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di coerenza e complementarietà descritte nel paragrafo 14 "Informazione di complementarietà";

8.2.6.3.2.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

Gli interventi sono ammissibili al sostegno se rispettano i criteri minimi per l'efficienza energetica di cui al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";

1. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto:

- Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D. Lgs 6 settembre 2011, n. 159);

8.2.6.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Sulla base di quanto emerso dall'analisi di contesto e al fine di ridurre le criticità evidenziate dall'analisi SWOT, i criteri di selezione saranno:

- Territorio: la priorità territoriale è attribuita in funzione del grado di ruralità (zone B, C, D) e svantaggio territoriali (zone montana).La priorità premia gli investimenti che ricadono su territori che più di altri sono soggetti ad essere abbandonati e la cui presenza garantisce il presidio di un territorio maggiormente soggetto a dissesto idrogeologico.
- Età (<40 anni) e genere (femminile) del richiedente. Risponde ad una maggiore propensione dei giovani a innovare nel rispetto della tradizione con un orientamento verso la sostenibilità e la qualità e ad effettuare investimenti di lungo periodo ; nel caso del genere femminile si dà una risposta al fabbisogno n. 8.
- Assenza finanziamenti pregressi . Il criterio favorisce l'avvicendamento delle aziende nell'accesso dei contributi garantendo comunque la qualità degli interventi finanziati.

8.2.6.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

La contribuzione è fissata al 40% del costo dell'investimento ammissibile edelevata di un ulteriore 10% nei seguenti casi:

1) investimenti realizzati in "Unità Tecniche" come definite dal DPR n. 503 del 1/12/2009 che ricadono prevalentemente (uguale o maggiore al 50%) in zone montane individuata ai sensi del comma 1 lett. a) dell'art. 32 del Reg. (UE) n. 1305/2013;

2) richiedente giovane con età inferiore a 40 anni;

L'intervento è previsto sotto forma di contributi in conto capitale concesso secondo la regola "de minimis" ai sensi del Reg. (UE) n. 1407 del 18 dicembre 2013.

8.2.6.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.6.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione e dall'analisi della sottomisura 6.4 e delle relative all'operazione 6.4.1 emergono i seguenti rischi:

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Tale rischio è collegato alle sole procedure di selezione dei fornitori per l'acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili.

- R2 : ragionevolezza dei costi

Il rischio è presente in tutti gli interventi finanziati e le cause possono essere legate al mancato aggiornamento di alcuni dei prezzari di riferimento e alla difficoltà di individuazione del prezzo di mercato reale dei beni o servizio acquistati e del miglior rapporto qualità/prezzo.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Tale rischio che sposta l'individuazione degli errori solo nella fase finale del procedimento (prima del pagamento) e quindi all'esecuzione effettiva degli interventi, è imputabile alla tipologia di impegni previsti, alla difficoltà di stesura delle domande, alla modalità di rendicontazione, alle difficoltà nel controllo della duplicazione del sostegno, ecc.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a

modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

- R8 : sistemi informatici

Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

- R9 : Le domande di pagamento

Rischi in merito sono collegati a:

- difficoltà di realizzazione dell'investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;

- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.6.3.2.9.2. Mitigating actions

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Le azioni di mitigazione utilizzate riguardano l'adozione di una procedura di selezione basata su:

- confronto tra più preventivi di spesa nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.;

- presentazione di computi metrici analitici preventivi redatti sulla base delle voci di spesa contenute nei prezzari di riferimento, nel caso di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.).

- R2 : ragionevolezza dei costi

Per la verifica della congruità e della ragionevolezza dei costi delle singole operazioni si farà riferimento:

- ai prezzari, garantendo l'aggiornamento degli stessi quando necessario, nel caso di realizzazione di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.);

- all'acquisizione di più offerte nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Presenza di un sistema informativo unico per la presentazione delle domande di aiuto/pagamento basato anche su percorsi guidati di compilazione, che facilitano l'individuazione dei costi ammissibili e permettono collegamenti a banche dati certificate per il controllo e le verifiche incrociate dei requisiti di accesso o di selezione e dei contributi erogati.

Utilizzo di fac-simile di atti di assegnazione che riepilogano i punti saliente degli investimenti ammessi, dei tempi di realizzazione, delle modalità di rendicontazione e degli impegni.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

- R8 : sistemi informatici

Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione.

Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

- R9 : Le domande di pagamento

E' prevista la predisposizione di:

- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;

- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;

- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti

dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.6.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti della sottomisura/operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.
2. visita sul luogo, sul 100% degli investimenti richiesti o ammessi: per ogni domanda deve essere eseguito almeno una visita sul luogo, tranne nei casi previsti dal comma 5 dell'articolo 47 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013, al fine di verificare la realtà di quanto riportato nelle domande o l'ammissibilità degli investimenti;
3. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.6.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.6.3.2.11. Information specific to the operation

Definition of small farm referred to in Article 19(1)(a)(iii) of Regulation (EU) No 1305/2013

Non pertinente

Definition of upper and lower thresholds as foreseen in Article 19(4) of Regulation (EU) No 1305/2013

Non pertinente

Specific conditions for support for young farmers where not setting up as a sole head of the holding in accordance with Article 2(1) and (2) of [DA RD – C(2014)1460]

Non pertinente

Information on the application of the grace period referred to in Article 2(3) of [DA RD – C(2014)1460]

Non pertinente

Summary of the requirements of the business plan

Non pertinente

Use of the possibility to combine different measures through the business plan giving access of the young farmer to these measures

Non pertinente

Domains of diversification covered

Vedi paragrafo "Descrizione dell'operazione"

8.2.6.3.3. 6.4.2 Energia derivante da fonti rinnovabili nelle aziende agricole

Sub-measure:

- 6.4 - support for investments in creation and development of non-agricultural activities

8.2.6.3.3.1. Description of the type of operation

L'operazione consiste in interventi che consentano, a livello aziendale, di realizzare impianti tecnologici per la produzione di energie rinnovabili.

Gli interventi che vengono sostenuti sono ascrivibili gli agli impianti tecnologici per la produzione di energia derivante da fonti rinnovabili (solare, idrica, eolica, biomassa agroforestale, biogas ottenuto dalla digestione anaerobica di biomasse agricole dedicate e di effluenti di allevamento, etceolica,fotovoltaica,idroelettrica etc) con possibilità di vendita, incluse le reti di distribuzione e gli interventi collegati (ad esempio l'impiantistica). con relativa impiantistica.

L'operazione concorre , direttamente,al soddisfacimento del fabbisogno n.5 e n. 14 e, indirettamente, al fabbisogno n. 4 .

Le tipologie di intervento previste collegano questa operazione direttamente alla FA 5C e agli obiettivi trasversali "Innovazione" e "Ambiente".

8.2.6.3.3.2. Type of support

L'intervento è concesso:

a) sotto forma di contributi in conto capitale;

b) attraverso uno strumento finanziario di cui al paragrafo 8.1

8.2.6.3.3.3. Links to other legislation

- Reg. n. 1303/2013 ai fini della demarcazione con il FESR come indicata al successivo paragrafo 14 "informazione sulla complementarietà";

-Reg. (UE) n. 1407 del 18 dicembre 2013 che definisce gli aiuti "de minimis".

- Dlgs 28/2011nonchè i provvedimenti amministrativi che regolano l'erogazione degli incentivi al funzionamento degli impianti che producono energia elettrica (D. MiSE 5luglio 2012 etc)

8.2.6.3.3.4. Beneficiaries

Imprenditori Agricoli Professionali (IAP). Il sostegno è limitato alle aziende che rientrano nella

definizione di microimpresa o di piccola impresa.

8.2.6.3.3.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1.I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell’Art. 45 del Reg. UE 1305/2013 sono i seguenti:

a) miglioramento di beni immobili;

b) acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) Spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica inclusi studi di fattibilità e spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b);

d) Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici

Sono ammissibili i contributi in natura di cui al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” .

Le spese generali sono ammissibili nel limite del 10% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 “ Descrizione delle condizioni generali”.

1. Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di coerenza e complementarietà descritte nel paragrafo 14 “Informazione di complementarietà”;

8.2.6.3.3.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

1. Gli impianti il cui scopo principale è la generazione di energia elettrica da biomassa agroforestale sono ammessi a finanziamento con le limitazioni di cui al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” (art. 13 lett. d) della bozza di regolamento delegato);

2. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto:

- Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);

- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D. Lgs 6 settembre 2011, n. 159);

8.2.6.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Sulla base di quanto emerso dall'analisi di contesto e al fine di ridurre le criticità evidenziate dall'analisi SWOT, i criteri di selezione saranno:

- Territorio: la priorità territoriale è attribuita in funzione del grado di ruralità (zone B, C, D) e svantaggio territoriali (zone montana).La priorità premia gli investimenti che ricadono su territori che più di altri sono soggetti ad essere abbandonati e la cui presenza garantisce il presidio di un territorio maggiormente soggetto a dissesto idrogeologico.
- Età (<40 anni) e genere (femminile) del richiedente. Risponde ad una maggiore propensione dei giovani a innovare nel rispetto della tradizione con un orientamento verso la sostenibilità e la qualità e ad effettuare investimenti di lungo periodo ; nel caso del genere femminile si dà una risposta al fabbisogno n. 8.
- Assenza finanziamenti pregressi . Il criterio favorisce l'avvicendamento delle aziende nell'accesso dei contributi garantendo comunque la qualità degli interventi finanziati.

8.2.6.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

La contribuzione è fissata al 40% del costo dell'investimento ammissibile ed elevata di un ulteriore 10% nei seguenti casi:

1) investimenti realizzati in "Unità Tecniche" come definite dal DPR n. 503 del 1/12/2009 che ricadono prevalentemente (uguale o maggiore al 50%) in zone montane individuata ai sensi del comma 1 lett. a) dell'art. 32 del Reg. (UE) n. 1305/2013;

2) richiedente giovane con età inferiore a 40 anni;

L'intervento è previsto sotto forma di contributi in conto capitale concesso secondo la regola "de minimis" ai sensi del Reg. (UE) n. 1407 del 18 dicembre 2013.

8.2.6.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.6.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione e dall'analisi della sottomisura 6.4. e dell'operazione 6.4.2 emergono i seguenti rischi:

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Tale rischio è collegato alle sole procedure di selezione dei fornitori per l'acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili.

- R2 : ragionevolezza dei costi

Il rischio è presente in tutti gli interventi finanziati e le cause possono essere legate al mancato aggiornamento di alcuni dei prezzari di riferimento e alla difficoltà di individuazione del prezzo di mercato reale dei beni o servizio acquistati e del miglior rapporto qualità/prezzo.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Tale rischio che sposta l'individuazione degli errori solo nella fase finale del procedimento (prima del pagamento) e quindi all'esecuzione effettiva degli interventi, è imputabile alla tipologia di impegni previsti, alla difficoltà di stesura delle domande, alla modalità di rendicontazione, alle difficoltà nel controllo della duplicazione del sostegno, ecc.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

- R8 : sistemi informatici

Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

- R9 : Le domande di pagamento

Rischi in merito sono collegati a:

- difficoltà di realizzazione dell'investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;

- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.6.3.3.9.2. Mitigating actions

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Le azioni di mitigazione utilizzate riguardano l'adozione di una procedura di selezione basata su:

- confronto tra più preventivi di spesa nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.;

- presentazione di computi metrici analitici preventivi redatti sulla base delle voci di spesa contenute nei prezzari di riferimento, nel caso di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.).

- R2 : ragionevolezza dei costi

Per la verifica della congruità e della ragionevolezza dei costi delle singole operazioni si farà riferimento:

- ai prezzari, garantendo l'aggiornamento degli stessi quando necessario, nel caso di realizzazione di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.);

- all'acquisizione di più offerte nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Presenza di un sistema informativo unico per la presentazione delle domande di aiuto/pagamento basato anche su percorsi guidati di compilazione, che facilitano l'individuazione dei costi ammissibili e permettono collegamenti a banche dati certificate per il controllo e le verifiche incrociate dei requisiti di accesso o di selezione e dei contributi erogati.

Utilizzo di fac-simile di atti di assegnazione che riepilogano i punti saliente degli investimenti ammessi, dei tempi di realizzazione, delle modalità di rendicontazione e degli impegni.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

- R8 : sistemi informatici

Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione.

Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

- R9 : Le domande di pagamento

E' prevista la predisposizione di:

- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;

- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;

- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.6.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti della sottomisura/operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.
2. visita sul luogo, sul 100% degli investimenti richiesti o ammessi: per ogni domanda deve essere eseguito almeno una visita sul luogo, tranne nei casi previsti dal comma 5 dell'articolo 47 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013, al fine di verificare la realtà di quanto riportato nelle domande o l'ammissibilità degli investimenti;
3. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.6.3.3.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non pertinente

8.2.6.3.3.11. Information specific to the operation

Definition of small farm referred to in Article 19(1)(a)(iii) of Regulation (EU) No 1305/2013

Non pertinente

Definition of upper and lower thresholds as foreseen in Article 19(4) of Regulation (EU) No 1305/2013

Non pertinente

Specific conditions for support for young farmers where not setting up as a sole head of the holding in accordance with Article 2(1) and (2) of [DA RD – C(2014)1460]

Non pertinente

Information on the application of the grace period referred to in Article 2(3) of [DA RD – C(2014)1460]

Non pertinente

Summary of the requirements of the business plan

Non pertinente

Use of the possibility to combine different measures through the business plan giving access of the young farmer to these measures

Non pertinente

Domains of diversification covered

Non pertinente

8.2.6.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.6.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.6.4.2. Mitigating actions

8.2.6.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.6.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.6.6. Information specific to the measure

Specific conditions for support for young farmers where not setting up as a sole head of the holding in accordance with Article 2(1) and (2) of [DA RD – C(2014)1460]

Definition of small farm referred to in Article 19(1)(a)(iii) of Regulation (EU) No 1305/2013

Summary of the requirements of the business plan

Domains of diversification covered

Information on the application of the grace period referred to in Article 2(3) of [DA RD – C(2014)1460]

Definition of upper and lower thresholds as foreseen in Article 19(4) of Regulation (EU) No 1305/2013

Use of the possibility to combine different measures through the business plan giving access of the young farmer to these measures

8.2.6.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

8.2.7. M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)

8.2.7.1. Legal basis

Articolo 20 del Regolamento (EU) n. 1305/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio

8.2.7.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La misura intende favorire lo sviluppo sostenibile dell'ambiente socio economico delle aree rurali allo scopo di invertire la tendenza al loro declino anche demografico.

L'analisi evidenzia infatti come nelle zone rurali la spesa pro-capite per servizi sociali, culturali e ricreativi sia inferiore rispetto alle altre zone della regione; esista il rischio di tagli ai servizi decentrati con possibile peggioramento della qualità della vita in alcune aree rurali a seguito della riduzione dei servizi pubblici, con i tagli alla spesa pubblica dovuti alla crisi economica e al patto di stabilità che potrebbero spingere verso una centralizzazione dei servizi, penalizzando ulteriormente le aree più rurali e marginali. A questo si associano la differenza di genere tra la popolazione attiva occupata di quasi 20 punti percentuali tra uomini (72,9%) e donne (54,4%) e la copertura del 41% del fabbisogno energetico soddisfatto ancora principalmente attraverso fonti fossili.
Altri punti di debolezza sottolineati per le aree rurali con problemi di sviluppo sono la presenza di tassi di informatizzazione, presenza di siti web ed e-commerce molto bassi rispetto alle aree rurali ad agricoltura intensiva e alle aree rurali intermedie; il crescente degrado degli elementi dei paesaggi storici rurali; la mancanza di piani di gestione in numerose Aree Natura 2000; la diminuzione, nonostante la presenza di un diffuso sistema di aree protette, della biodiversità; la scarsa diffusione di piattaforme di commercializzazione della biomassa e di altre strutture collegate. Le caratteristiche positive che invece possono costituire importanti occasioni di sviluppo sono invece la presenza di zone di notevole pregio ambientale e paesaggistico e di elevato interesse storico e culturale, ivi compresa la presenza di sistemazioni idrauliche agrarie o forestali tradizionali (20 paesaggi rurali storici e 23 morfotipi di paesaggi rurali individuati con il Piano Paesaggistico regionale), non ancora attrezzate e valorizzate per il turismo; la disponibilità in talune aree di significative quantità di biomasse residuali e agroforestali o forte vocazione all'utilizzo di Fonti Energetiche Rinnovabili (FER); la possibilità di sviluppo dell'agricoltura sociale e l'opportunità di colmare, attraverso lo sviluppo delle TIC, lo svantaggio dato dalla distanza. Infatti, le aree C2 e D sono individuate come "aree bianche", nelle quali cioè i servizi di banda larga per imprese e cittadini o non esistono, o sono diffusi in modo insufficiente, oppure offrono velocità di connessione insufficienti.

In relazione a questi aspetti i fabbisogni rilevati sono quindi i seguenti:
- 16 "miglioramento del potenziale di sviluppo endogeno delle zone rurali e incremento della fruibilità dei servizi alla popolazione"
- 11 "Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste"
- 14 "Incrementare la diversificazione delle fonti energetiche e il risparmio energetico"
- 15 "Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici"
- 8 "Migliorare le opportunità per l'occupazione femminile nelle aziende agricole e nei territori rurali".

La misura supporta quindi interventi volti a stimolare la crescita e a promuovere la sostenibilità

ambientale ed economica delle aree rurali, in particolare attraverso lo sviluppo delle infrastrutture locali e dei servizi essenziali (che favoriscono indirettamente l'occupazione femminile) ivi compresi quelli riguardanti il tempo libero e la cultura, così come attraverso il rinnovamento dei villaggi e le attività volte alla conservazione, alla riqualificazione e alla valorizzazione del patrimonio naturale e culturale dei villaggi e dei paesaggi rurali.

La misura si articola in 7 sottomisure:

1. Redazione e aggiornamento di piani di sviluppo dei comuni e dei villaggi situati nelle zone rurali e dei servizi comunali di base, nonché di piani di tutela e di gestione dei siti NATURA 2000 e di altre zone ad alto valore naturalistico
2. Investimenti finalizzati alla creazione, al miglioramento o all'espansione di ogni tipo di infrastrutture su piccola scala, compresi gli investimenti nelle energie rinnovabili e nel risparmio energetico
3. Installazione, miglioramento ed espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online
4. Investimenti per la strutturazione, il miglioramento e l'espansione di servizi essenziali per la popolazione rurale, ivi compresi il settore ricreativo e culturale, nonché le relative infrastrutture
5. Infrastrutture ricreative pubbliche, centri di informazione turistica e infrastrutture turistiche di piccola scala
6. Studi e investimenti relativi alla manutenzione, al restauro e alla riqualificazione del patrimonio culturale e naturale dei villaggi, del paesaggio rurale e dei siti ad alto valore naturalistico, compresi gli aspetti socioeconomici di tali attività, nonché azioni di sensibilizzazione in materia ambientale

La misura contribuisce al raggiungimento dell'obiettivo "favorire lo sviluppo equilibrato e l'attrattività dei territori rurali", alla priorità "adoperarsi per l'inclusione sociale, la riduzione della povertà e lo sviluppo economico nelle zone rurali" e in particolare le varie sottomisure alle focus area nel modo seguente:

Sottomisura 7.1: focus area prioritaria 4(a) "salvaguardia e ripristino della biodiversità, tra l'altro nelle zone Natura 2000 e nelle zone agricole di alto pregio naturale, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa"

Sottomisura 7.2: focus area prioritaria 6(b) "stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali" e secondaria 5(c) "favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili, sottoprodotti, materiali di scarto, residui e altre materie prime non alimentari ai fini della bioeconomia"

Sottomisura 7.3: focus area prioritaria 6(c) "promuovere l'accessibilità, l'uso e la qualità delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) nelle zone rurali"

Sottomisure 7.4, 7.5, 7.6: focus area prioritaria 6(b) "stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali"

La misura è coerente con:
1) le priorità della Strategia Europa 2020:
- crescita sostenibile: promuovere un'economia più efficiente sotto il profilo delle risorse, più verde e più

competitiva
- crescita inclusiva: promuovere un'economia con un alto tasso di occupazione che favorisca la coesione sociale e territoriale
e in particolare con gli obiettivi "traguardo '20/20/20' in materia di clima/energia" e "20 milioni di persone inmeno devono essere a rischio di povertà", nonché le iniziative faro "un'Europa efficiente sotto il profilo delle risorse" e "la piattaforma europea contro la povertà";
2) le indicazioni fornite dal "Position Paper"dei Servizi della Commissione sulla preparazione dell'Accordo di Partenariato e dei Programmi in Italia:
- promuovere le energie rinnovabili, l'efficienza delle risorse e la mobilità urbana a bassa emissione di carbonio
- promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici e la prevenzione dei rischi naturali
- proteggere gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e la tutela della biodiversità
- aumentare la partecipazione al mercato del lavoro, promuovere l'inclusione sociale e il miglioramento della qualità del capitale umano;
3) le previsioni dell'Accordo di Partenariato che, a fronte di "gravi carenze nei servizi di base delle aree rurali, in particolar modo delle aree C e D", sottolinea l'importanza di privilegiare interventi per l'introduzione, il miglioramento o l'espansione dei servizi di base a livello locale per la popolazione rurale e le relative infrastrutture di piccola scala proprio nell'ambito del CLLD, anche attraverso lo sviluppo delle diverse forme di agricoltura sociale;
4) gli obiettivi trasversali del PSR "ambiente" e "cambiamenti climatici".

8.2.7.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.7.3.1. 7.1 Redazione e aggiornamento di piani di tutela e di gestione

Sub-measure:

- 7.1 - support for drawing up and updating of plans for the development of municipalities and villages in rural areas and their basic services and of protection and management plans relating to N2000 sites and other areas of high nature value

8.2.7.3.1.1. Description of the type of operation

L'analisi evidenzia la mancanza di piani di gestione in numerose Aree Natura 2000. La sottomisura risponde quindi al fabbisogno (n. 11) "Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste" e all'obiettivo trasversale "ambiente", contribuendo prioritariamente alla focus area 4(a) "salvaguardia e ripristino della biodiversità, tra l'altro nelle zone Natura 2000 e nelle zone agricole di alto pregio naturale, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa".

Il sostegno di cui all'articolo 20, lettera a), comma 1) è concesso per la stesura di piani di tutela e di gestione dei siti NATURA 2000 così come definiti dalla Direttiva 92/43/CE, DPR 357/97 e LR 56/00 e s.m.i. e di altre zone ad alto valore naturalistico.

Per "altre zone ad alto valore naturalistico" si intendono le aree protette così come definite dalla L.394/91 e dalla LR 49/95 e s.m.i.

Gli interventi sostenuti sono:

a. Redazione/aggiornamento di piani di gestione previste per i siti NATURA 2000.
b. Redazione/aggiornamento degli strumenti di pianificazione previsti dalla normativa vigente per le Aree protette.

Le operazioni finanziate riguardano esclusivamente le fasi necessarie alla stesura dei piani, dalle indagini conoscitive fino alla stesura degli elaborati definitivi, sia di carattere progettuale nonché scientifico e gestionale.

8.2.7.3.1.2. Type of support

Il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari all'100% del costo totale ammissibile.

8.2.7.3.1.3. Links to other legislation

Direttiva 92/43/CEE "Habitat" e 2009/147/CE "Uccelli"

L.394/91

DPR 357/97 e s.m.i.

LR 56/00 e 49/95 e s.m.i.

8.2.7.3.1.4. Beneficiaries

Enti locali ed Enti Parco.

8.2.7.3.1.5. Eligible costs

Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 "Informazione di complementarietà".

Risultano ammissibili, per entrambe le tipologie di intervento a) e b) del par.1 previste dalla sottomisura, le spese sostenute per indagini preliminari e sopralluoghi finalizzati alla definizione/implementazione del quadro conoscitivo, compresa la stesura degli elaborati definitivi (sia di carattere progettuale che gestionale) per la predisposizione dei piani.

In particolare, sono riconducibili a tali spese quelle sostenute a titolo di:

1) servizi di consulenza tecnico-scientifica: tali servizi fanno riferimento a prestazioni di carattere scientifico utilizzate esclusivamente per l'attività di progetto rese da professionisti (persone fisiche o giuridiche);

2) elaborazione e produzione di dati, elaborati tecnico-scientifici e di cartografie.

8.2.7.3.1.6. Eligibility conditions

Le tipologie di attività finanziabili sono:

a) Redazione/aggiornamento di piani di gestione per i siti NATURA 2000 con priorità per quei siti in cui ne è specificatamente prescritta la redazione ai sensi degli atti regionali definiti ai sensi della Direttiva Habitat, DPR 357/97 e L.R. 56/00 e s.m.i.

Il piano di gestione dovrà essere redatto sulla base dei contenuti e dei criteri stabiliti dalla normativa comunitaria, nazionale ("Linee guida per la gestione dei Siti Natura 2000" - Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio del 3 settembre 2002 e "Manuale per la gestione dei siti Natura 2000" redatto dal Ministero dell'Ambiente) e regionale di riferimento.

b) Redazione/aggiornamento degli strumenti di pianificazione previsti dalla normativa vigente per le Aree protette (Parchi e Riserve) con priorità per quelle in cui vi sono siti Natura 2000.

L'accesso al finanziamento è subordinato all'adozione e approvazione degli strumenti di pianificazione di cui alle lettere a) e b) da parte dei soggetti competenti ai sensi di quanto previsto dalla L.R. 56/00, LR 49/95 e L.R. 1/05.

8.2.7.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I principi per la definizione dei criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni.

In particolare sono prioritariamente legati alla valutazione delle criticità esistenti per la salvaguardia delle specie/habitat presenti o dei valori naturalistico ambientali che caratterizzano le aree (siti Natura 2000 o Aree protette) segnalati dai soggetti gestori delle stesse (Province e Parchi). Tale principio risponde al

rilievo dell'analisi sulla mancanza di piani di gestione per i siti Natura 2000 e al fabbisogno 11.

8.2.7.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto, pari al 100% del costo totale ammissibile.

8.2.7.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Non si rilevano particolari rischi nell'implementazione della misura

8.2.7.3.1.9.2. Mitigating actions

Non si ritengono necessarie data la non sussistenza di rischi legati alla implementazione della misura.

8.2.7.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

non pertinente

8.2.7.3.1.11. Information specific to the operation

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

non pertinente

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

non pertinente

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

non pertinente

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

non pertinente

8.2.7.3.2. 7.2 Investimenti nelle energie rinnovabili e nel risparmio energetico

Sub-measure:

- 7.2 - support for investments in the creation, improvement or expansion of all types of small scale infrastructure, including investments in renewable energy and energy saving

8.2.7.3.2.1. Description of the type of operation

Come evidenziato nell'analisi SWOT nel paragrafo 4.1.1. la Toscana risulta particolarmente vocata alla produzione di agri-energie grazie all'elevata copertura forestale (di cui si stima un'utilizzazione di circa il 40% dell'incremento medio annuo dei boschi) e alla notevole diffusione di colture arboree agricole, da cui deriva un'alta disponibilità di biomassa residuale (potature e residui colturali forestali, vedi Figura 4.1.1.6 e Tabella 4.1.1.8 allegate al paragrafo 4.1.1). I boschi regionali inoltre producono in prevalenza assortimenti legnosi a destinazione energetica (legna da ardere e cippato). Ne discende che soprattutto nelle aree collinari-montane vi sia disponibilità di significative quantità di biomasse residuali agroforestali e di residui provenienti dalla prima trasformazione di prodotti (es. potature di colture legnose, reflui di frantoio, materiale di scarto delle segherie o dell'industria del legno) da destinare alla produzione energetica.

E' tuttavia da segnalare, come evidenziato nei punti di debolezza di cui al paragrafo 4.1.3, che il fabbisogno energetico regionale è soddisfatto principalmente attraverso fonti fossili (41% del totale) e la scarsa diffusione di piattaforme di commercializzazione della biomassa e di altre strutture collegate rende poco efficiente anche il sistema di approvvigionamento degli impianti soprattutto se concentrati in un limitato territorio.

La sottomisura contribuisce prioritariamente alla focus area 6(b) "stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali" e secondariamente 5(c) "favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili, sottoprodotti, materiali di scarto, residui e altre materie prime non alimentari ai fini della bioeconomia".

Analizzando gli interventi proposti la sottomisura soddisfa prioritariamente le necessità evidenziate dai fabbisogni (n.14) "Incrementare la diversificazione delle fonti energetiche e il risparmio energetico" e (n. 15) "Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici" e all'obiettivo trasversale "cambiamenti climatici". Per quanto concerne i temi trasversali la sottomisura contribuisce alla tematica inerente il "Cambiamento climatico"attenuando gli effetti negativi che i cambiamenti climatici determinano sul territorio rurale e in particolare favorendo l'approvvigionamento e l'utilizzo di energia da fonti rinnovabili con l'esecuzione degli interventi previsti.

Infine la sottomisura contribuisce al raggiungimento della Priorità Europa 2020 "crescita sostenibile promuovere un'economia più efficiente sotto il profilo delle risorse, più verde e più competitiva"

Con la presente sotto-misura si intende finanziare e promuovere l'utilizzo di fonti di energia alternativa e rinnovabile con molteplici effetti consistenti nella valorizzazione delle risorse delle aree rurali. Inoltre la sotto-misura intende contribuire al perseguimento dei seguenti obiettivi:

- rispetto degli impegni assunti in ambito internazionale per la riduzione delle emissioni

climalteranti

- incremento nell'utilizzo di biomasse legnose residuali e di prodotti legnosi privi di mercato provenienti dall'attività selvicolturale con evidenti ricadute positive sul bosco
- realizzazione di interventi di manutenzione e miglioramento del bosco con incremento di redditività per numerose attività selvicolturali di per sé non economicamente vantaggiose
- prevenzione dagli incendi boschivi
- applicazione dell'innovazione tecnologica degli impianti di produzione di energia termica o termica e elettrica

In particolare tale azione si esplica attraverso:

A) Sono ammessi a contributo gli investimenti finalizzati alla produzione di energia termica, elettrica e frigorifera con potenza nominale complessiva installata compresa tra 100 kW e 1 MW.

B) Sono ammissibili le spese relative a lotti funzionali di progetti. Si intende per lotto funzionale di un singolo progetto una parte di progetto che consenta una ripartizione dell'opera, la cui progettazione e realizzazione sia tale da assicurarne funzionalità, fruibilità e fattibilità indipendentemente dalle altre parti. La suddivisione in lotti funzionali trova giustificazione in termini di efficienza ed economicità.

C) Sono altresì ammissibili le spese relative a ampliamenti, implementazione e/o integrazioni di progetti già realizzati.

D) Sono ammessi a contributo la realizzazione di piattaforme di stoccaggio funzionali ad impianti esistenti.

In particolare, sono ammissibili:

1. Acquisto di macchine ed attrezzature necessarie alla realizzazione di piattaforme produttive di combustibili legnosi funzionali all'impianto termico, comprese le strutture di stoccaggio coperte e cippatrici. E' escluso dal finanziamento l'acquisto di trattori agricoli e forestali ed ogni altra attrezzatura non funzionale alla piattaforma;
2. Esecuzione di opere temporanee collegate e necessarie alla realizzazione e completamento della piattaforma di stoccaggio;
3. Realizzazione di strutture edili per l'allocazione dell'impianto e per lo stoccaggio del combustibile e le spese per le opere accessorie;
4. Acquisto messa in opera e corretto funzionamento di generatori di calore, impianti di cogenerazione e impianti per la produzione di energia frigorifera. Gli impianti devono rispondere alle norme vigenti in termini di rendimenti, di livelli di sicurezza di emissioni;
5. Realizzazione o ampliamento della rete di distribuzione dell'energia termica prodotta con l'impianto a biomassa.

8.2.7.3.2.2. Type of support

Il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 70% del costo totale ammissibile.

8.2.7.3.2.3. Links to other legislation

Direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso di energia da fonti rinnovabili…..D Lgs 152/2006

Decreto Legislativo 3 marzo 2011, n. 28 "Attuazione della direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive DM 10 settembre 2010

D.lgs n. 163/06 – Codice dei contratti pubblici

L. 46/90 "Norme per la sicurezza degli impianti" e s.m.i

D. lgs 192/2005

D lgs 387/2003

DPR 74/2013

Norme sulla cumulabilità degli incentivi

Lr 39/2000 e smi

DPGR 48/R/2003 e smi

8.2.7.3.2.4. Beneficiaries

I soggetti che possono presentare domanda di aiuto sono esclusivamente i seguenti soggetti di diritto pubblico: Province, Unioni di Comuni, Comuni, anche in forma associata.

8.2.7.3.2.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" ai fini della presente sottomisura si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell'Art. 45 del Reg. (UE) n. 1305/2013 sono i seguenti:

a) costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e

consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica inclusi studi di fattibilità e spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:

- valutazione costi/benefici degli interventi;
- studio delle disponibilità di biomasse nell'area in prossimità dell'intervento;
- ricerche e analisi di mercato;
- supporto tecnico per la valorizzazione commerciale delle biomasse di origine agricola o forestale;
- spese propedeutiche all'acquisizione di certificazioni ambientali, di processo e di prodotto, sociali/etiche;

d) Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

3. Le spese generali sono ammesse nel limite del 10% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";

4. L'acquisto di terreni o fabbricati è ammissibile se strettamente funzionale al completamento degli altri interventi;

5. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;

6. Oltre a quanto indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" non sono ammissibili:

- gli interventi su fabbricati ad uso abitativo;

- acquisto di materiale, macchine, impianti etc usati,

- scambiatori di calore per l'allaccio delle singole utenze.

7. Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 "Informazione di complementarietà"

8.2.7.3.2.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", ai fini della presente sottomisura si applica quanto segue:

1. Ai sensi dell'art. 20, comma 3 del Regolamento (UE) n. 1305/2013, gli investimenti di cui alla presente misura sono sovvenzionabili se gli interventi a cui si riferiscono vengono realizzati sulla base di piani di sviluppo dei comuni e dei villaggi situati nelle zone rurali e dei servizi comunali di base, ove tali

piani esistano, e sono conformi alle pertinenti strategie di sviluppo locale;

2.Utilizzino biomasse legnose di origine agrio-forestale, ad esclusione del pellet, così come definite alle lettere c) e d) dell'allegato X alla Parte V, Parte II sez. 4: "Caratteristiche delle biomasse combustibili e relative condizioni di utilizzo" - D.LGS 152 del 03/04/2006 e s.m.i.: "Norme in materia ambientale". Non sono ammessi combustibili diversi da quelli sopra elencati anche se utilizzati in quota parte;

3. Rispettino i criteri minimi per l'efficienza energetica di cui al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali");

4. Gli impianti il cui scopo principale è la generazione di energia elettrica da biomassa agro-forestale sono ammissbili con le limitazioni di cui al precedente paragrafo 8.1 relativi all'utilizzo minimo di energia termica

5. L'ammissibilità delle spese relative all'acquisto di macchine ed attrezzature, alla realizzazione di strutture edili e alla realizzazione o ampliamento della rete di distribuzione, è vincolata alla realizzazione di messa in opera e corretto funzionamento di generatori di calore, impianti di cogenerazione e impianti per la produzione di energia frigorifera o, in alternativa, a quanto già realizzato con precedenti investimenti;

6. Le piattaforme di stoccaggio devono necessariamente essere gestite in connessione con aziende agricole, agro-alimentari, di allevamento o forestali;

7. Gli impianti realizzati devono rispondere alla normativa vigente in termini di livelli di sicurezza, rendimento energetico e emissioni;

8. Non sono ammessi progetti che prevedono la produzione e distribuzione di energia termica prevalentemente per processi di lavorazione e trasformazione al di fuori dell'attività agricola così come definita dalla legislazione vigente;

9. Il sostegno è subordinato alla presentazione di:

a) un piano di approvvigionamento del biocombustibile;

b) un piano di distribuzione dell'energia primaria;

c) individuzione del modello di gestione.

8.2.7.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare:

- Localizzazione territoriale dell'investimento: Tutto il territorio regionale limitatamente alle zone in cui operano i GAL e in zone ricomprese nel territorio di Comuni con indice di boscosità superiore al 47%. Punto 16 dei punti di forza delle priorità 4 e 5, Figure 4.1.16 e 4.1.18
- Tipologia di investimento Verrà data priorità agli interventi che maggiormente migliorano le

condizioni ambientali favorendo il risparmio annuo in TEP, riducono le emissioni di CO2, e consolidano localmente la filiera foresta-legno-energia anche mediante la realizzazione di piattaforme di stoccaggio in modo tale da strutturare la filiera di approvvigionamento.

- Riduzione dei costi esterni ambientali collegati alle attività produttiveVerrà data priorità agli interventi inerenti investimenti che utilizzano prodotti forestali di base provenienti da un'area avente un raggio non superiore a 70 Km di distanza dall'impianto o dal centro aziendale
- Aree non metanizzate Verrà data priorità agli interventi inerenti investimenti per la produzione di energia termica nelle aree non metanizzate alla data di presentazione della domanda (per metanizzazione si intende la possibilità di allacciarsi alla rete di distribuzione del metano)
- Erogazione energia per popolazione residente Erogazione di energia a servizio delle popolazioni rurali in base al numero delle utenze servite. Punti di forza 13 e 14 delle priorità 4 e 5.
- Ampliamento progetti Estensione/ampliamento di progetti già realizzati. Punto di forza 14 delle priorità 4 e 5

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.7.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 70% del costo totale ammissibile.

8.2.7.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.2.9.2. Mitigating actions

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE

8.2.7.3.2.11. Information specific to the operation

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

Si definisce infrastruttura su piccola scala qualsiasi investimento materiale previsto dagli interventi attivati la cui dimensione in termini di valore di potenza installata non sia superiore a 1 MW termico in caso di sola produzione di calore e 500 kW elettrici in caso di cogenerazione. Nel caso di impianti il cui scopo principale è la generazione di energia elettrica da biomassa agro-forestale sono ammissibili con le limitazioni di cui al precedente paragrafo 8.1.

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

Sono ammissibili infrastrutture di più grande scala solo ed esclusivamente se viene dimostrata da parte del beneficiario l'esigenza di produrre più energia a servizio dei villaggi rurali ma sempre comunque nei limiti di 1,5 MW termici e 1 MW elettrico. Il ricorso a potenze maggiori deve essere debitamente giustificato e in caso di impianti il cui scopo principale è la generazione di energia elettrica da biomassa agro-forestale sono ammissibili con le limitazioni di cui al precedente paragrafo 8.1.

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

Vedasi quanto riportato al precedente paragrafo 8.1.

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

Non si prevede l'utilizzo di biocarburanti né cereali ed altre colture amidacee, zuccherine e oleaginose per la produzione di bioenergia.

8.2.7.3.3. 7.3 Installazione, miglioramento ed espansione di infrastrutture a banda larga

Sub-measure:

- 7.3 - support for broadband infrastructure, including its creation, improvement and expansion, passive broadband infrastructure and provision of access to broadband and public e-government

8.2.7.3.3.1. Description of the type of operation

L'analisi evidenzia per le aree rurali con problemi di sviluppo, oltre ad una ancora incompleta copertura della banda larga, la presenza di tassi di informatizzazione, siti web ed e-commerce molto bassi rispetto alle aree rurali ad agricoltura intensiva e alle aree rurali intermedie, prevedendo al contempo l'opportunità di colmare, attraverso lo sviluppo delle TIC, lo svantaggio dato dalla distanza.

Infatti, le aree C2 e D sono individuate come “aree bianche”, nelle quali cioè i servizi di banda larga per imprese e cittadini o non esistono, o sono diffusi in modo insufficiente, oppure offrono velocità di connessione insufficienti.

La sottomisura risponde al fabbisogno (n.17) "incremento delle possibilità di accesso alle nuove T.I.C. da parte della popolazione rurale" e all'obiettivo trasversale "ambiente", contribuendo prioritariamente alla focus area 6(c) "promuovere l'accessibilità, l'uso e la qualità delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) nelle zone rurali".

Gli interventi finanziabili con la sottomisura sono:

A. creazione di nuove infrastrutture a banda larga e ammodernamento delle esistenti ;

Per questa tipologia si prevede di estendere anche alle aree rurali le attività già previste per l'ambito industriale coperto con fondi FESR. Si prevede così di ampliare tali interventi relativi alla cosiddetta Banda Ultralarga (almeno il 30 Mb/s e 100 Mb/s) collocati lungo la dorsale della FI PI LI (coperti dagli interventi FESR) alle zone cosiddette C2 e D per il mondo rurale. Ovviamente l'infrastruttura risultante è aperta a tutti gli operatori su base non discriminatoria.

B. Aggiornamento delle infrastrutture a banda larga esistenti (ad esempio una maggiore affidabilità, velocità, capacità, portata, una migliore qualità del servizio, ecc);

Sarà migliorata e potenziata la connessione a Banda Larga già prevista e coperta dai precedenti fondi FEASR 2007 -2014 , sempre per le zone C2 e D, con particolare attenzione a quei territori a completo fallimento di mercato partendo dove ad oggi non è presente nessun collegamento alla rete o comunque dei collegamenti che non garantiscono adeguati livelli di servizio.
Saranno effettuati interventi di Banda Larga e Ultralarga via CAVO, via SATELLITE, via RADIO, ecc.

8.2.7.3.3.2. Type of support

Le azioni sulla banda larga sono finanziate nella misura massima prevista nella Decisione CE c(2010)

2956 del 30 aprile 2010 (Aiuto di Stato n. 646/2009). In essa è stabilito che l'intensità dell'aiuto è pari al 100% del costo totale ammissibile.

8.2.7.3.3.3. Links to other legislation

Sarà garantito il massimo rispetto e coerenza della normativa comunitaria, nazionale e regionale di settore.

8.2.7.3.3.4. Beneficiaries

Enti Pubblici, Agenzie ed Enti strumentali degli stessi e Società dagli stessi controllate. Tali soggetti devono agire nel rispetto della vigente normativa regionale, nazionale e comunitaria sugli appalti pubblici.

8.2.7.3.3.5. Eligible costs

Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 "Informazione di complementarietà".

Nel caso degli investimenti, le spese ammissibili sono quelle definite all'art. 45 del Reg. 1305/2013. Le regole per calcolare i costi indiretti sono indicate all'art. 68 del Regolamento Comune.

Le possibili forme di aiuto sono definite all'art. 67 del Regolamento Comune, mentre le regole di ammissibilità specifica per forma di aiuto sono definite all'art. 69 del Regolamento Comune.

8.2.7.3.3.6. Eligibility conditions

I costi eligibili per gli investimenti sulle infrastrutture a banda larga sono quelli definiti nella "Guida agli investimenti per la banda larga"[1] e non sono modificati rispetto a quelli definiti per il periodo di programmazione 2007-2013.

Le tipologie di attività finanziabili sono:

a. Creazione di nuove infrastrutture a banda larga, con concessione dell'accesso, comprese le infrastrutture di backhaul e gli impianti al suolo (ad esempio sistemi fissi, terrestri senza fili, satellitari o una combinazione di tali sistemi)
b. Potenziamento delle infrastrutture a banda larga esistenti
c. Installazione di infrastrutture passive per la banda larga (ad esempio opere di ingegneria civile quali condotti e altri elementi della rete come la fibra spenta, ecc.), anche in sinergia con altre infrastrutture (energia, trasporti, impianti idrici, reti fognarie ecc.).

E' possibile prevedere specifiche deroghe (giustificate dall'analisi SWOT e coordinate con l'aiuto fornito

per lo stesso scopo dai fondi FESR) alle limitazioni dimensionali delle infrastrutture a banda larga.

[1] Guida agli investimenti per la banda larga. Report finale. Settembre 2011.

http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/presenta/broadband2011/broadband2011_en.pdf

8.2.7.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I Fondi attraverso i quali sarà attuata l'operazione saranno gestiti come aiuti di stato. Ciò consentirà di non dover stabilire un metodo di selezione.

8.2.7.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

L'allegato I non definisce nessun livello di aiuto. Si applicano le regole generali per gli aiuti di stato.

Gli interventi per la copertura delle aree non raggiunte da banda larga devono rispettare i criteri, le condizioni e limitazioni indicate nella Decisione della Commissione Europea C(2010) 2956 del 30 aprile 2010 (Aiuto di Stato n. 646/2009).

Le azioni sulla banda larga sono finanziate nella misura massima prevista dalla Decisione CE C(2010) 2956 del 30 aprile 2010 (Aiuto di Stato n. 646/2009). In essa è stabilito che l'intensità dell'aiuto è pari al 100% del costo totale ammissibile.

8.2.7.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Come tutte le opere di infrastruttura pubbliche i rischi possibili sono già stati presi in considerazione , così come individuati in ambito europeo :

R.4. Non rispetto della normativa per gli appalti

R.7. Rischiosità sui Beneficiari

R.8. Non uso di ICT

R.9. Rischiosità connessa ai pagamenti

8.2.7.3.3.9.2. Mitigating actions

Tuttavia si è già messo delle misure in atto per ovviare e mitigare tali rischiosità. In particolare tutte operazioni sono gestite attraverso un SW di rendicontazione gestito da ARTEA con un Accordo RT - ARTEA. Pertanto fatturazione, pagamenti e liquidazione avverrà tramite sw.

Per quanto riguarda i Beneficiari e il rispetto della Normativa per gli appalti si è pensato di portare avanti l'operazione attraverso un Accordo con MISE, pertanto il MINISTERO provvede a svolgere le operazioni di appalto.

8.2.7.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.3.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

non pertinente

8.2.7.3.3.11. Information specific to the operation

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

non pertinente

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

non pertinente

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

non pertinente

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

non pertinente

8.2.7.3.4. 7.4.1 Reti di protezione sociale nelle zone rurali

Sub-measure:

- 7.4 - support for investments in the setting-up, improvement or expansion of local basic services for the rural population including leisure and culture, and the related infrastructure

8.2.7.3.4.1. Description of the type of operation

L'analisi evidenzia come nelle zone rurali la spesa pro-capite per servizi sociali, culturali e ricreativi sia inferiore rispetto alle altre zone della regione, esista il rischio di tagli ai servizi decentrati con possibile peggioramento della qualità della vita in alcune aree rurali a seguito della riduzione dei servizi pubblici, con i tagli alla spesa pubblica dovuti alla crisi economica e al patto di stabilità che potrebbero spingere verso una centralizzazione dei servizi, penalizzando ulteriormente le aree più rurali e marginali. A questo si associano la differenza di genere tra la popolazione attiva occupata di quasi 20 punti percentuali tra uomini (72,9%) e donne (54,4%).

L'operazione intende dunque rispondere ai fabbisogni (n.16) "miglioramento del potenziale di sviluppo endogeno delle zone rurali e incremento della fruibilità dei servizi alla popolazione" e (n.8) "migliorare le opportunità per l'occupazione femminile nelle aziende agricole e nei territori rurali", contribuendo prioritariamente alla focus area 6(b) "stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali".

Gli interventi finanziabili con la sottomisura sono:

ampliamento e modernizzazione di infrastrutture per l'erogazione di servizi essenziali a favore della popolazione rurale in genere e in particolare di anziani, persone a bassa contrattualità, giovani, famiglie, minori (es: centri di aggregazione per lo svolgimento di attività sociali, strutture finalizzate all'erogazione delle attività socio assistenziali ecc.). Sono previsti finanziamenti per interventi su immobili da destinare a sede per servizi sociali alla popolazione, ivi comprese le "botteghe della salute", nonché l'acquisto di dotazioni ed attrezzature necessarie all'erogazione delle attività di assistenza ai soggetti sopra elencati. Si prevede inoltre la concessione di aiuti finanziari a tempo limitato per sostenere l'avvio della gestione ed il consolidamento di servizi sociali innovativi e coerenti con i bisogni delle aree rurali; l'aiuto è concesso per la gestione di strutture ampliate e/o modernizzate finanziate con la presente misura, per non più di cinque anni dalla loro entrata in operatività. Sono ammessi al finanziamento solo i progetti che prevedono azioni e destinazioni coerenti con la programmazione socio-educativo-assistenziale dell'area territoriale di riferimento. E' prevista una priorità per i progetti che coinvolgono aziende agricole che hanno attivato attività diversificate nel campo dei servizi sociali.

8.2.7.3.4.2. Type of support

Spese per investimenti: il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 100% del costo totale ammissibile.

Spese di gestione: il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto distribuito sui primi 5 anni dall'approvazione della domanda, in percentuali decrescenti rispettivamente dell'100%, 80%, 60%, 40% e 20% delle spese effettivamente sostenute per la gestione delle strutture ampliate o modernizzate.

8.2.7.3.4.3. Links to other legislation

non pertinente

8.2.7.3.4.4. Beneficiaries

Amministrazioni locali, enti pubblici, partenariati pubblico-privati, cooperative sociali, imprese sociali e altri enti no profit.

8.2.7.3.4.5. Eligible costs

Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 “Informazione di complementarietà”.

Gli investimenti immateriali sono ammissibili solo se collegati ad investimenti materiali ai sensi del l'articolo n. 45, comma 2, lettera c) del Regolamento (UE) n. 1305/2013 e se connessi e funzionali alla realizzazione degli investimenti materiali previsti nel progetto oppure se relativi ad acquisizione o sviluppo di programmi informatici e acquisizione di brevetti, licenze, diritti d’autore, marchi commerciali, ai sensi dell’articolo n. 45, lettera d) del Regolamento (UE) n. 1305/2013.

8.2.7.3.4.6. Eligibility conditions

Ai sensi dell’art. 20, comma 3 del Regolamento (UE) n. 1305/2013, gli investimenti di cui alla presente misura sono sovvenzionabili se gli interventi a cui si riferiscono vengono realizzati sulla base di piani di sviluppo dei comuni e dei villaggi situati nelle zone rurali e dei servizi comunali di base, ove tali piani esistano, e sono conformi alle pertinenti strategie di sviluppo locale.

Per gli interventi di cui alle lettere a) b) c): La valutazione dei progetti verrà effettuata con riguardo:

- alla innovatività e all’appropriatezza dei progetti

- alle specifiche caratteristiche nei quali vengono realizzati;

- alla formazione dei partenariati, valorizzazione della presenza nei partenariati di componenti del mondo produttivo agricolo;

- alla valorizzazione a diverso titolo delle risorse disponibili nelle aree rurali e montane;

- alla integrazione con le altre misure;

- alla valutazione della concertazione e degli aspetti di integrazione con la rete dei servizi e con interventi previsti in altre misure.

8.2.7.3.4.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I principi per la definizione dei criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare si indicano, prioritariamente:

- Localizzazione dell'investimento: la priorità premia gli investimenti che ricadono su territori che, nella graduatoria di cui all'art. 80 della LR 68/2011 e s.m.i., hanno un indicatore unitario del disagio superiore alla media regionale o che si trovano a una distanza significativa dal centro abitato in cui hanno sede i principali servizi alla persona. Il principio è collegato ai punti della SWOT per la priorità 6: debolezza n. 3 e 4, opportunità n. 4, minacce n. 1, 2, 3 e 4, nonché al fabbisogno n. 16.
- Qualità dell'investimento: la priorità premia gli interventi che prevedano investimenti per il miglioramento ambientale, siano realizzati utilizzando metodi di edilizia sostenibile e/o mirati al risparmio energetico recuperando e/o riqualificando aree e immobili dismessi da adibire a sedi dei servizi di cui alla presente sottomisura, prevedano anche investimenti per il superamento o l'abbattimento di tutte le barriere architettoniche al fine di permettere l'accessibilità, la fruibilità e l'usabilità dei beni e dei servizi. Il principio è collegato ai fabbisogni n. 14, 15 e 16, nonché agli obiettivi trasversali "Ambiente" e "Cambiamenti climatici".
- Carattere integrato: la priorità premia gli interventi che prevedano investimenti da realizzarsi nell'ambito di un programma complessivo di sviluppo definito dal soggetto richiedente con idoneo atto.
- Certificazioni: la priorità premia i richiedenti che siano in possesso di certificazioni di sostenibilità ambientale, collegandosi ai fabbisogni n. 14, 15 e 16, nonché agli obiettivi trasversali "Ambiente" e "Cambiamenti climatici".
- Sostegno alla diversificazione verso attività non agricole: la priorità premia i progetti che coinvolgono almeno un'azienda agricola che abbia avviato attività di diversificazione nel campo dei servizi sociali. Il principio è collegato ai fabbisogni n. 2, 5 e 8.
- Innovatività dell'intervento: la priorità premia gli interventi che prevedano investimenti 1) finalizzati all'introduzione di una nuova (per i territori serviti) tipologia di servizio per rispondere a fabbisogni inevasi o 2) finalizzati alla realizzazione di progetti definiti sulla base di studi e analisi effettuati sull'area locale interessata non antecedenti al 2007 che siano stati effettuati da Università, Agenzie o Istituti di ricerca sociale e soggetti responsabili delle politiche sociali territoriali o 3) volti alla concretizzazione dei risultati di buone prassi sancite dalla Unione Europea, dal Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche sociali e/o dalla Regione Toscana. Il principio è collegato all'obiettivo trasversale "Innovazione".
- Sostenibilità dell'intervento - il principio premia la compartecipazione finanziaria alla realizzazione del progetto e il coinvolgimento di imprese sociali, organizzazioni di terzo settore e/o associazioni di tutela delle popolazioni residenti in ambito rurale che operano nel territorio
- Integrazione con le politiche del lavoro: la priorità premia gli interventi che prevedano investimenti complementari ad attività di orientamento, formative e professionalizzanti rivolte a donne, giovani e disoccupati di lungo periodo residenti nell'area, realizzate nella stessa infrastruttura. Il principio è collegato al fabbisogno n. 8
- Coerenza con la programmazione sanitaria e sociale locale

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.7.3.4.8. (Applicable) amounts and support rates

Per gli interventi di cui alle lettere a) b) c): spese per investimenti: il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 100% del costo totale ammissibile.

Spese di gestione: il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto distribuito sui primi 5 anni dall'approvazione della domanda, in percentuali decrescenti rispettivamente dell'100%, 80%, 60%, 40% e 20% delle spese effettivamente sostenute per la gestione delle strutture ampliate o modernizzate.

8.2.7.3.4.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.3.4.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.4.9.2. Mitigating actions

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.4.9.3. Overall assessment of the measure

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.4.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

non pertinente

8.2.7.3.4.11. Information specific to the operation

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

non pertinente

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

non pertinente

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

non pertinente

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

non pertinente

8.2.7.3.5. 7.4.2 Servizi commerciali in aree rurali

Sub-measure:

- 7.4 - support for investments in the setting-up, improvement or expansion of local basic services for the rural population including leisure and culture, and the related infrastructure

8.2.7.3.5.1. Description of the type of operation

L'analisi evidenzia come nelle zone rurali la spesa pro-capite per servizi sociali, culturali e ricreativi sia inferiore rispetto alle altre zone della regione, esista il rischio di tagli ai servizi decentrati con possibile peggioramento della qualità della vita in alcune aree rurali a seguito della riduzione dei servizi pubblici, con i tagli alla spesa pubblica dovuti alla crisi economica e al patto di stabilità che potrebbero spingere verso una centralizzazione dei servizi, penalizzando ulteriormente le aree più rurali e marginali. A questo si associano la differenza di genere tra la popolazione attiva occupata di quasi 20 punti percentuali tra uomini (72,9%) e donne (54,4%).

L'operazione intende dunque rispondere ai fabbisogni (n.16) "miglioramento del potenziale di sviluppo endogeno delle zone rurali e incremento della fruibilità dei servizi alla popolazione" e (n.8) "migliorare le opportunità per l'occupazione femminile nelle aziende agricole e nei territori rurali", contribuendo prioritariamente alla focus area 6(b) "stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali".

Gli interventi finanziabili con la sottomisura sono:

realizzazione e/o adeguamento di aree mercatali, realizzazione di interventi infrastrutturali per la qualificazione dell’esercizio del commercio ambulante itinerante, realizzazione e/o adeguamento di infrastrutture ed interventi di qualificazione e arredo urbano finalizzati allo sviluppo qualificato dei Centri commerciali naturali.

Sono esclusi aiuti di qualsiasi genere alle imprese.

8.2.7.3.5.2. Type of support

Spese per investimenti: il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 100% del costo totale ammissibile.

Il sostegno è concesso esclusivamente per il potenziamento di infrastrutture a servizio delle popolazioni rurali, è escluso il sostegno ad attività economiche.

8.2.7.3.5.3. Links to other legislation

non pertinente

8.2.7.3.5.4. Beneficiaries

Soggetti di diritto pubblico

8.2.7.3.5.5. Eligible costs

Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 “Informazione di complementarietà”.

Nel caso degli investimenti, le spese ammissibili sono quelle definite all’art. 45 del Reg. 1305/2013. Le regole per calcolare i costi indiretti sono indicate all’art. 68 del Regolamento Comune.

Le possibili forme di aiuto sono definite all’art. 67 del Regolamento Comune, mentre le regole di ammissibilità specifica per forma di aiuto sono definite all’art. 69 del Regolamento Comune.

8.2.7.3.5.6. Eligibility conditions

Ai sensi dell’art. 20, comma 3 del Regolamento (UE) n. 1305/2013, gli investimenti di cui alla presente misura sono sovvenzionabili se gli interventi a cui si riferiscono vengono realizzati sulla base di piani di sviluppo dei comuni e dei villaggi situati nelle zone rurali e dei servizi comunali di base, ove tali piani esistano, e sono conformi alle pertinenti strategie di sviluppo locale.

Nei progetti devono essere evidenti il collegamento e le ricadute positive sulle produzioni delle zone rurali interessate. Gli investimenti immateriali sono ammissibili solo se collegati ad investimenti materiali ai sensi del l'articolo n. 45, comma 2, lettera c) del Regolamento (UE) n. 1305/2013 e se connessi e funzionali alla realizzazione degli investimenti materiali previsti nel progetto oppure se relativi ad acquisizione o sviluppo di programmi informatici e acquisizione di brevetti, licenze, diritti d’autore, marchi commerciali, ai sensi dell’articolo n. 45, lettera d) del Regolamento (UE) n. 1305/2013.

8.2.7.3.5.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I principi per la definizione dei criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall’analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare si indicano, prioritariamente:

- Localizzazione dell'investimento - Il principio premia gli investimenti che ricadono su territori che, nella graduatoria di cui all'art. 80 della LR 68/2011 e s.m.i., hanno un indicatore unitario del disagio superiore alla media regionale o che si trovano a una distanza significativa dal centro abitato in cui hanno sede i principali servizi alla persona. Il principio è collegato ai punti della SWOT per la priorità 6: debolezza n. 3 e 4, opportunità n. 4, minacce n. 1, 2, 3 e 4, nonché al fabbisogno n. 16.
- Qualità dell'investimento - Il principio premia gli interventi che prevedano investimenti per il miglioramento ambientale, siano realizzati utilizzando metodi di edilizia sostenibile e/o mirati al

risparmio energetico recuperando e/o riqualificando aree e immobili dismessi da adibire a sedi dei servizi di cui alla presente sottomisura, prevedano anche investimenti per il superamento o l'abbattimento di tutte le barriere architettoniche al fine di permettere l'accessibilità, la fruibilità e l'usabilità dei beni e dei servizi. Il principio è collegato ai fabbisogni n. 14, 15 e 16, nonché agli obiettivi trasversali "Ambiente" e "Cambiamenti climatici".

- Carattere integrato - Il principio risponde all'obiettivo trasversale "innovazione" e alla difficoltà di aggregazione rilevata nell'analisi, premiando gli interventi che prevedano investimenti da realizzarsi nell'ambito di un programma complessivo di sviluppo definito dal soggetto richiedente con idoneo atto.
- Certificazioni - Il principio premia i richiedenti che siano in possesso di certificazioni di sostenibilità ambientale, collegandosi ai fabbisogni n. 14, 15 e 16, nonché agli obiettivi trasversali "Ambiente" e "Cambiamenti climatici"
- Sostenibilità dell'intervento - il principio premia la compartecipazione finanziaria alla realizzazione del progetto

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.7.3.5.8. (Applicable) amounts and support rates

Spese per investimenti: il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 100% del costo totale ammissibile.

Il sostegno della presente sottomisura è concesso esclusivamente per il potenziamento di infrastrutture a servizio delle popolazioni rurali, è escluso il sostegno ad attività economiche

8.2.7.3.5.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.3.5.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.5.9.2. Mitigating actions

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.5.9.3. Overall assessment of the measure

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.5.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

non pertinente

8.2.7.3.5.11. Information specific to the operation

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

non pertinente

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

non pertinente

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

non pertinente

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

non pertinente

8.2.7.3.6. 7.5 Infrastrutture ricreative pubbliche, centri di informazione turistica e infrastrutture turistiche di piccola scala

Sub-measure:

- 7.5 - support for investments for public use in recreational infrastructure, tourist information and small scale tourism infrastructure

8.2.7.3.6.1. Description of the type of operation

L'analisi evidenzia come nelle zone rurali la spesa pro-capite per servizi sociali, culturali e ricreativi sia inferiore rispetto alle altre zone della regione, mentre esistano zone di notevole pregio ambientale e paesaggistico e di elevato interesse storico e culturale non ancora attrezzate e valorizzate per il turismo, per il quale è possibile prevedere opportunità di sviluppo.

L'operazione intende dunque rispondere al fabbisogno (n.16) "miglioramento del potenziale di sviluppo endogeno delle zone rurali e incremento della fruibilità dei servizi alla popolazione", contribuendo prioritariamente alla focus area 6(b) "stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali".

Gli interventi finanziabili con la sottomisura sono:

a) Costruzione e modernizzazione di punti di informazione turistica, centri visitatori e guida, uffici di informazione e accoglienza turistica/agrituristica, come definiti dalla normativa regionale (L.R. 42/2000)

b) Infrastrutture ricreative quali: centri di accoglienza e di informazione turistica/agrituristica strettamente collegati al sistema regionale delle aree protette e/o a comprensori rurali caratterizzati da produzioni agricole di qualità

c) Segnaletica turistica e agrituristica

d) Costruzione di ripari e infrastrutture di sicurezza

e) Interventi per migliorare e qualificare la fruizione della Rete Escursionistica Toscana, per realizzare circuiti di cicloturismo e itinerari turistici con valenza storico/culturale/enogastronomica di interesse regionale.

8.2.7.3.6.2. Type of support

Il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 100% del costo totale ammissibile.

8.2.7.3.6.3. Links to other legislation

non pertinente

8.2.7.3.6.4. Beneficiaries

Soggetti di diritto pubblico. Camere di Commercio.

8.2.7.3.6.5. Eligible costs

Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 “Informazione di complementarietà”.

Gli investimenti immateriali sono ammissibili solo se collegati ad investimenti materiali ai sensi del l'articolo n. 45, comma 2, lettera c) del Regolamento (UE) n. 1305/2013 e se connessi e funzionali alla realizzazione degli investimenti materiali previsti nel progetto oppure se relativi ad acquisizione o sviluppo di programmi informatici e acquisizione di brevetti, licenze, diritti d’autore, marchi commerciali, ai sensi dell’articolo n. 45, lettera d) del Regolamento (UE) n. 1305/2013.

8.2.7.3.6.6. Eligibility conditions

Ai sensi dell’art. 20, comma 3 del Regolamento (UE) n. 1305/2013, gli investimenti di cui alla presente misura sono sovvenzionabili se gli interventi a cui si riferiscono vengono realizzati sulla base di piani di sviluppo dei comuni e dei villaggi situati nelle zone rurali e dei servizi comunali di base, ove tali piani esistano, e sono conformi alle pertinenti strategie di sviluppo locale.

Il sostegno è concesso previa definizione, da parte degli Enti locali interessati, di un progetto integrato per lo sviluppo sostenibile del turismo rurale.

Gli interventi riferiti:

• alle tipologie a) e b) devono comprendere specifici piani gestionali

• alla tipologia c) devono essere accompagnati da apposito piano di manutenzione

8.2.7.3.6.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I principi per la definizione dei criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall’analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare si indicano, prioritariamente:

- localizzazione dell'investimento - Il principio premia gli investimenti che ricadono su territori che, nella graduatoria di cui all'art. 80 della LR 68/2011 e s.m.i., hanno un indicatore unitario del disagio superiore alla media regionale o che si trovano a una distanza significativa dal centro

abitato in cui hanno sede i principali servizi alla persona. Il principio è collegato ai punti della SWOT per la priorità 6: debolezza n. 3 e 4, opportunità n. 4, minacce n. 1, 2, 3 e 4, nonché al fabbisogno n. 16.

- qualità dell'investimento - Il principio premia gli interventi che prevedano investimenti per il miglioramento ambientale, siano realizzati utilizzando metodi di edilizia sostenibile e/o mirati al risparmio energetico recuperando e/o riqualificando aree e immobili dismessi da adibire a sedi dei servizi di cui alla presente sottomisura, prevedano anche investimenti per il superamento o l'abbattimento di tutte le barriere architettoniche al fine di permettere l'accessibilità, la fruibilità e l'usabilità dei beni e dei servizi. Il principio è collegato ai fabbisogni n. 14, 15 e 16, nonché agli obiettivi trasversali "Ambiente" e "Cambiamenti climatici".
- carattere integrato - Il principio risponde all'obiettivo trasversale "innovazione" e alla difficoltà di aggregazione rilevata nell'analisi, premiando gli interventi che prevedano investimenti da realizzarsi nell'ambito di un programma complessivo di sviluppo definito dal soggetto richiedente con idoneo atto.
- stato di avanzamento del progetto - Il principio premia gli investimenti che riguardano lavori di completamento funzionale di interventi già in corso di realizzazione
- certificazioni - Il principio premia i richiedenti che siano in possesso di certificazioni di sostenibilità ambientale, collegandosi ai fabbisogni n. 14, 15 e 16, nonché agli obiettivi trasversali "Ambiente" e "Cambiamenti climatici"
- Sostenibilità dell'intervento - Il principio premia la compartecipazione finanziaria alla realizzazione del progetto

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.7.3.6.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 100% del costo totale ammissibile.

8.2.7.3.6.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.3.6.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.6.9.2. Mitigating actions

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.6.9.3. Overall assessment of the measure

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.6.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

non pertinente

8.2.7.3.6.11. Information specific to the operation

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

non pertinente

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

non pertinente

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

non pertinente

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

non pertinente

8.2.7.3.7. 7.6.1 Sviluppo e rinnovamento dei villaggi

Sub-measure:

- 7.6 - support for studies/investments associated with the maintenance, restoration and upgrading of the cultural and natural heritage of villages, rural landscapes and high nature value sites including related socio-economic aspects, as well as environmental awareness actions

8.2.7.3.7.1. Description of the type of operation

L'analisi evidenzia come nelle zone rurali la spesa pro-capite per servizi sociali, culturali e ricreativi sia inferiore rispetto alle altre zone della regione, esista il rischio di tagli ai servizi decentrati con possibile peggioramento della qualità della vita in alcune aree rurali a seguito della riduzione dei servizi pubblici, con i tagli alla spesa pubblica dovuti alla crisi economica e al patto di stabilità che potrebbero spingere verso una centralizzazione dei servizi, penalizzando ulteriormente le aree più rurali e marginali.
Altri punti di debolezza sottolineati per le aree rurali con problemi di sviluppo sono il crescente degrado degli elementi dei paesaggi storici rurali. Fra le caratteristiche positive che invece possono costituire importanti occasioni di sviluppo si sottolinea invece la presenza di zone di notevole pregio ambientale e paesaggistico e di elevato interesse storico e culturale, ivi compresa la presenza di sistemazioni idrauliche agrarie o forestali tradizionali (20 paesaggi rurali storici e 23 morfotipi di paesaggi rurali individuati con il Piano Paesaggistico regionale), non ancora attrezzate e valorizzate per il turismo.

L'operazione intende dunque rispondere al fabbisogno (n.16) "miglioramento del potenziale di sviluppo endogeno delle zone rurali e incremento della fruibilità dei servizi alla popolazione", contribuendo prioritariamente alla focus area 6(b) "stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali".

Gli interventi finanziabili con la sottomisura sono:

1) riqualificazione degli assetti e delle sistemazioni agrarie tradizionali ai margini dei nuclei insediati e recupero delle attività agrosilvopastorali tradizionali

2) tutela degli elementi dell'infrastruttura rurale storica (sistemazioni idraulico-agrarie, viabilità poderale e interpoderale e relativo corredo vegetazionale)

3) interventi per la riqualificazione di piccoli centri rurali caratterizzati dalla diffusa presenza di degrado attraverso la creazione e il miglioramento delle infrastrutture di servizio alla popolazione e il recupero del patrimonio edilizio esistente per servizi e attrezzature collettive

4) creazione, recupero e riqualificazione di spazi pubblici e di aggregazione.

8.2.7.3.7.2. Type of support

Nel caso il beneficiario sia un soggetto di diritto pubblico, il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 100% del costo totale ammissibile.

Nel caso il beneficiario sia un soggetto di diritto privato, il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 70% del costo totale ammissibile.

8.2.7.3.7.3. Links to other legislation

La misura si propone di favorire la permanenza della popolazione nelle zone rurali ed il possibile insediamento di persone provenienti da altre zone. Nell'ambito di un obiettivo volto a rivitalizzare i piccoli centri abitati delle zone rurali, rafforzandone il tessuto sociale, mediante la riqualificazione degli stessi, è fondamentale la coerenza con le strategie delineate nel Piano di Indirizzo territoriale della Regione Toscana con valenza di Piano Paesaggistico.

8.2.7.3.7.4. Beneficiaries

Soggetti di diritto pubblico. Limitatamente agli interventi di cui ai punti 1) e 2) i beneficiari possono essere anche soggetti di diritto privato.

8.2.7.3.7.5. Eligible costs

Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 "Informazione di complementarietà".

Gli investimenti immateriali sono ammissibili solo se collegati ad investimenti materiali ai sensi del l'articolo n. 45, comma 2, lettera c) del Regolamento (UE) n. 1305/2013 e se connessi e funzionali alla realizzazione degli investimenti materiali previsti nel progetto oppure se relativi ad acquisizione o sviluppo di programmi informatici e acquisizione di brevetti, licenze, diritti d'autore, marchi commerciali, ai sensi dell'articolo n. 45, lettera d) del Regolamento (UE) n. 1305/2013.

8.2.7.3.7.6. Eligibility conditions

Ai sensi dell'art. 20, comma 3 del Regolamento (UE) n. 1305/2013, gli investimenti di cui alla presente misura sono sovvenzionabili se gli interventi a cui si riferiscono vengono realizzati sulla base di piani di sviluppo dei comuni e dei villaggi situati nelle zone rurali e dei servizi comunali di base, ove tali piani esistano, e sono conformi alle pertinenti strategie di sviluppo locale.

Il sostegno agli interventi è limitato alle località abitate definite dall'ISTAT interessate da fenomeni di declino con particolare riferimento a:

- presenza di significative dinamiche demografiche in relazione allo spopolamento e ai fenomeni di

immigrazione/emigrazione;

- decremento significativo del numero di abitazioni occupate da persone residenti sul totale delle abitazioni;

- presenza di situazioni di degrado del patrimonio edilizio riconosciute dagli strumenti della pianificazione e dagli atti di governo del territorio.

8.2.7.3.7.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I principi per la definizione dei criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare si indicano, prioritariamente:

- localizzazione dell'investimento - Il principio premia gli investimenti che ricadono su territori che, nella graduatoria di cui all'art. 80 della LR 68/2011 e s.m.i., hanno un indicatore unitario del disagio superiore alla media regionale o che si trovano a una distanza significativa dal centro abitato in cui hanno sede i principali servizi alla persona. Il principio è collegato ai punti della SWOT per la priorità 6: debolezza n. 3 e 4, opportunità n. 4, minacce n. 1, 2, 3 e 4, nonché al fabbisogno n. 16

- accessibilità dei servizi - il principio premia gli investimenti realizzati in località abitate prive di collegamenti pubblici con il centro abitato in cui hanno sede i principali servizi

- tipologia di investimento - il principio premia gli investimenti che contribuiscono alla conservazione dei caratteri rurali delle aree circostanti le località abitatecome previsto dagli strumenti di pianificazione e atti per il governo del territorio

- sostenibilità dell'intervento - il principio premia la compartecipazione finanziaria alla realizzazione del progetto

- stato di avanzamento del progetto - il principio premia il completamento funzionale di interventi già in corso di realizzazione

- certificazioni - Il principio premia i richiedenti che siano in possesso di certificazioni di sostenibilità ambientale, collegandosi ai fabbisogni n. 14, 15 e 16, nonché agli obiettivi trasversali "Ambiente" e "Cambiamenti climatici"

- carattere integrato - Il principio risponde all'obiettivo trasversale "innovazione" e alla difficoltà di aggregazione rilevata nell'analisi, premiando gli interventi che prevedano investimenti da realizzarsi nell'ambito di un programma complessivo di sviluppo definito dal soggetto richiedente con idoneo atto.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.7.3.7.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 100% del costo ammissibile.

8.2.7.3.7.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.3.7.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.7.9.2. Mitigating actions

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.7.9.3. Overall assessment of the measure

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.7.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

non pertinente

8.2.7.3.7.11. Information specific to the operation

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

non pertinente

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

non pertinente

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

non pertinente

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

non pertinente

8.2.7.3.8. 7.6.2 Riqualificazione e valorizzazione del patrimonio culturale

Sub-measure:

- 7.6 - support for studies/investments associated with the maintenance, restoration and upgrading of the cultural and natural heritage of villages, rural landscapes and high nature value sites including related socio-economic aspects, as well as environmental awareness actions

8.2.7.3.8.1. Description of the type of operation

L'analisi evidenzia come nelle zone rurali la spesa pro-capite per servizi sociali, culturali e ricreativi sia inferiore rispetto alle altre zone della regione, sottolineando inoltre un crescente degrado degli elementi dei paesaggi storici rurali. Fra le caratteristiche positive che invece possono costituire importanti occasioni di sviluppo si sottolinea invece la presenza di zone di notevole pregio ambientale e paesaggistico e di elevato interesse storico e culturale, non ancora attrezzate e valorizzate per il turismo.

L'operazione risponde dunque contribuisce dunque al fabbisogno (n.16) "miglioramento del potenziale di sviluppo endogeno delle zone rurali e incremento della fruibilità dei servizi alla popolazione", contribuendo prioritariamente alla focus area 6(b) "stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali".

Gli interventi finanziabili con la sottomisura sono:

a) riqualificazione e valorizzazione del patrimonio culturale e tutela di siti di pregio paesaggistico, con interventi su:

- le cose immobili che presentano interesse artistico , storico, archeologico o etnoantropologico particolarmente importante, o che rivestono un interesse particolarmente significativo da un punto di vista paesaggistico e che sono espressione della storia, dell’arte e della cultura e che rivestono un interesse particolare ai fini della loro fruizione culturale pubblica, localizzate in aree o centri rurali;
- le altre cose immobili pubbliche e di uso pubblico finalizzate ad una fruizione culturale: istituzioni documentarie, musei, teatri, spazi e centri espositivi per la produzione dello spettacolo (unicamente nei centri rurali);

b) conservazione del patrimonio immateriale quale la musica, il folklore, l’etnologia.

8.2.7.3.8.2. Type of support

Il sostegno è concesso in forma di contributo pari al 100% del costo totale ammissibile.

8.2.7.3.8.3. Links to other legislation

non pertinente

8.2.7.3.8.4. Beneficiaries

Enti locali territoriali; fondazioni ed enti senza finalità di lucro.

8.2.7.3.8.5. Eligible costs

Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 “Informazione di complementarietà”.

Nel caso degli investimenti, le spese ammissibili sono quelle definite all’art. 45 del Reg. 1305/2013.

Sono ammissibili le seguenti tipologie di spesa:

a) opere edili di recupero, di ristrutturazione e di riqualificazione di immobili, comprese le opere per la messa in sicurezza del cantiere;

b) opere per il miglioramento e adeguamento delle strutture e delle attrezzature alle normative vigenti in materia di igiene e sanità, di sicurezza sui luoghi di lavoro, di protezione dell'ambiente, di edificazione in zone sismiche e di accessibilità;

c) acquisto e posa in opera di impianti, macchinari, arredi e attrezzature funzionali agli interventi realizzati compreso hardware e software;

d) spese tecniche relative alle opere di cui alle lettere a) e b) non superiori al 10 % del costo totale dell'investimento

e) spese per la divulgazione e la promozione delle attività e dei servizi culturali realizzati. Tali spese sono ammissibili nella misura massima del 5% dell'investimento complessivo ammissibile.

8.2.7.3.8.6. Eligibility conditions

Ai sensi dell’art. 20, comma 3 del Regolamento (UE) n. 1305/2013, gli investimenti di cui alla presente misura sono sovvenzionabili se gli interventi a cui si riferiscono vengono realizzati sulla base di piani di sviluppo dei comuni e dei villaggi situati nelle zone rurali e dei servizi comunali di base, ove tali piani esistano, e sono conformi alle pertinenti strategie di sviluppo locale.

Il costo totale dell'investimento ammissibile non potrà essere superiore a euro 400.000,00.

Il richiedente deve possedere la proprietà dei beni oggetto dell'intervento.

Il progetto deve essere accompagnato da un piano di gestione del bene oggetto di investimento della

durata minima di tre anni.

Il progetto deve essere coerente ed integrato con la programmazione territoriale regionale e locale nel settore culturale.

8.2.7.3.8.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I principi per la definizione dei criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare si indicano, prioritariamente:

Localizzazione dell'investimento

La domanda contiene investimenti realizzati in edifici ed aree dichiarate di notevole interesse pubblico individuate nel Piano di indirizzo territoriale della Regione Toscana (L.R. n. 1/2005) ai sensi dell'art. 143 comma 1, lettera b) del Codice dei beni culturali e del paesaggio (D. Lgs n. 42/2004).

Sostenibilità dell'intervento

La domanda contiene una compartecipazione finanziaria per la realizzazione del progetto.

Qualità del progetto architettonico e sua adeguatezza in relazione alle funzioni previste

a) elementi di qualità architettonica del progetto e l'adeguatezza dello stesso in relazione alle funzioni previste

b) adozione di soluzioni progettuali finalizzate al contenimento delle pressioni ambientali, alla riduzione delle emissioni inquinanti, al risparmio energetico e adesione a sistemi di certificazione ambientale

Il principio risponde agli obiettivi trasversali "ambiente" e "cambiamenti climatici".

Qualità gestionale

a) capacita del progetto di rispondere alla domanda di fruizione culturale della popolazione residente e dei turisti attivando flussi di domanda significativi.

b) capacita del progetto di generare occupazione ed imprenditorialità.

Il principio risponde ai fabbisogni 8, 16 e al rilievo dell'analisi della bassa spesa pro-capite per servizi sociali, culturali e ricreativi.

Stato di avanzamento progettuale

il progetto (ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e smi) dispone di:

- progettazione definitiva, comprensiva di tutte le autorizzazione nulla osta necessari

- progettazione esecutiva

- cantiere aperto

Carattere integrato

La domanda contiene investimenti da realizzarsi nell'ambito di un programma territoriale integrato di sviluppo.

Il principio risponde all'obiettivo trasversale "innovazione" e alla difficoltà di aggregazione rilevata nell'analisi.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.7.3.8.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 100% del costo totale ammissibile.

8.2.7.3.8.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.3.8.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.8.9.2. Mitigating actions

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.8.9.3. Overall assessment of the measure

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.8.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

non pertinente

8.2.7.3.8.11. Information specific to the operation

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

non pertinente

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

non pertinente

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

non pertinente

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

non pertinente

8.2.7.3.9. 7.6.3 Interventi di ripristino e valorizzazione di ecosistemi e aree naturali

Sub-measure:

- 7.6 - support for studies/investments associated with the maintenance, restoration and upgrading of the cultural and natural heritage of villages, rural landscapes and high nature value sites including related socio-economic aspects, as well as environmental awareness actions

8.2.7.3.9.1. Description of the type of operation

L'analisi evidenzia come nelle zone rurali la spesa pro-capite per servizi sociali, culturali e ricreativi sia inferiore rispetto alle altre zone della regione, sottolineando anche un crescente degrado degli elementi dei paesaggi storici rurali e, nonostante la presenza di un diffuso sistema di aree protette, una diminuzione della biodiversità. Fra le caratteristiche positive che invece possono costituire importanti occasioni di sviluppo si sottolinea invece la presenza di zone di notevole pregio ambientale e paesaggistico e di elevato interesse storico e culturale, non ancora attrezzate e valorizzate per il turismo-

L'operazione intende dunque rispondere ai fabbisogni (n.16) "miglioramento del potenziale di sviluppo endogeno delle zone rurali e incremento della fruibilità dei servizi alla popolazione" e (n. 11) "Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste", contribuendo prioritariamente alla focus area 6(b) "stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali" e secondariamente alla focus area 4a "Salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità, compreso nelle zone Natura 2000 e nelle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici, nell'agricoltura ad alto valore naturalistico, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa".
L'operazione contribuisce infine all'obiettivo trasversale "ambiente".

Gli interventi finanziabili con la sottomisura sono:

a) ripristino degli ecosistemi naturali

b) attività informative e di sensibilizzazione in materia ambientale, come lo sviluppo di centri visitatori in aree protette, azioni di pubblicità, itinerari interpretativi e tematici.

8.2.7.3.9.2. Type of support

Il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 100% del costo totale ammissibile.

8.2.7.3.9.3. Links to other legislation

Direttiva 92/43/CEE “Habitat” e 2009/147/CE “Uccelli”

L.394/91

DPR 357/97 e s.m.i.

LR 56/00 e 49/95 e s.m.i.

8.2.7.3.9.4. Beneficiaries

Enti locali ed Enti Parco.

8.2.7.3.9.5. Eligible costs

Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 “Informazione di complementarietà”.

Gli investimenti immateriali sono ammissibili solo se collegati ad investimenti materiali ai sensi del l'articolo n. 45, comma 2, lettera c) del Regolamento (UE) n. 1305/2013 e se connessi e funzionali alla realizzazione degli investimenti materiali previsti nel progetto oppure se relativi ad acquisizione o sviluppo di programmi informatici e acquisizione di brevetti, licenze, diritti d’autore, marchi commerciali, ai sensi dell’articolo n. 45, lettera d) del Regolamento (UE) n. 1305/2013.

8.2.7.3.9.6. Eligibility conditions

Le tipologie di attività finanziabili sono:

- interventi di riqualificazione e di recupero ambientale, anche attraverso l’utilizzo di ingegneria naturalistica;

- progetti di controllo del territorio sia di tipo naturalistico che bio-vegetazionale (es. interventi di contenimento e controllo delle specie aliene invasive)

- sviluppo di centri visitatori in aree protette, mediante la creazione e l’allestimento di strutture per la promozione e l’educazione ambientale;

- recupero ed adeguamento di sentieri (percorsi attrezzati di visita tematici)

- progetti di sistema che coinvolgono i soggetti gestori di aree protette su tematiche specifiche (es. valorizzazione di itinerari storico-culturali, riqualificazioni ambientali, produzioni tipiche, ecc …)

8.2.7.3.9.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I principi per la definizione dei criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni.

Rispondendo al fabbisogno 11, in particolare sono prioritariamente legati alla valutazione delle criticità esistenti per la salvaguardia delle aree naturali e degli ecosistemi segnalati dai soggetti gestori delle stesse (Enti Locali ed Enti Parco) o dei valori naturalistico ambientali che li caratterizzano.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.7.3.9.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 100% del costo totale ammissibile.

8.2.7.3.9.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.3.9.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Non si rilevano particolari rischi nella implementazione della misura

8.2.7.3.9.9.2. Mitigating actions

Non previste

8.2.7.3.9.9.3. Overall assessment of the measure

Trattato a livello di misura

8.2.7.3.9.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

non pertinente

8.2.7.3.9.11. Information specific to the operation

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

non pertinente

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

non pertinente

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

non pertinente

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

non pertinente

8.2.7.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi rilevabili nell'implementazione della misura nel suo complesso sono riferibili alle seguenti categorie, come definite nella scheda predisposta dagli uffici dei Servizi della Commissione in merito all'art. 62 del Regolamento (UE) n. 1305/2013 "verificabilità e controllabilità delle misure":

R4 – Appalti pubblici

R7 – Selezione dei beneficiari

R8 – Sistemi informativi

R9 – Domande di pagamento

8.2.7.4.2. Mitigating actions

R4 – Appalti pubblici

Le modalità di verifica della corretta applicazione della normativa sugli appalti pubblici saranno

dettagliate nel documento di attuazione del programma regionale di sviluppo rurale e richiamati in sede di pubblicazione dei bandi. Al momento della compilazione della domanda di aiuto sarà necessario fare riferimento alla procedura seguita.

R7 – Selezione dei beneficiari

I principi per la definizione dei criteri di selezione dei beneficiari sono chiariti all'interno delle singole schede relative alle varie sottomisure/operazioni, mentre i criteri saranno approvati dal Comitato di Sorveglianza e dettagliati nel documento di attuazione del programma regionale di sviluppo rurale, nonché richiamati in sede di pubblicazione dei bandi, come già nella programmazione 2007-2013.

R8 – Sistemi informativi

I sistemi informativi già proficuamente utilizzati nel corso della programmazione 2007-2013 saranno ulteriormente implementati laddove necessario.

R9 – Domande di pagamento

Le modalità di presentazione e gestione delle domande di pagamento saranno dettagliate nel documento di attuazione del programma regionale di sviluppo rurale e richiamati in sede di pubblicazione dei bandi, come già nella programmazione 2007-2013.

8.2.7.4.3. Overall assessment of the measure

L'Autorità di gestione e l'Organismo pagatore provvederanno a dare seguito all'attività già svolta nel corso della programmazione 2007-2013, aggiornando e implementando i documenti specifici predisposti per stabilire le procedure per la verificabilità e la controllabilità delle operazioni.

8.2.7.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

n.a.

8.2.7.6. Information specific to the measure

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

Vedi Sottomisura 7.2

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

Vedi Sottomisura 7.2

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

Vedi Sottomisura 7.2

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

Vedi Sottomisura 7.2

8.2.7.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

n.a.

8.2.8. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)

8.2.8.1. Legal basis

La misura è disciplinata dall'articolo 21 del Regolamento (UE) n. 1305 del 17 dicembre 2013.

Ai fini attuativi è necessario tenere conto delle pertinenti norme comuni applicabili al FEASR e in particolare delle disposizioni normative contenute:

- nel Reg. (UE) 1303 del 17 dicembre 2013;

- nel Reg. (UE) N. 1306 del 17 dicembre 2013;

- nel Reg. Delegato (UE) N. …/.. della Commissione;

- Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n. 1305/2013;

- Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n. 1306/2013.

8.2.8.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La selvicoltura costituisce una parte integrante della politica di sviluppo rurale dell'UE e contribuisce alla realizzazione di alcuni dei più importanti obiettivi ambientali, sociali ed economici di tale politica. Le foreste, infatti, rappresentano una parte importante delle risorse naturali e svolgono un ruolo chiave nella transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio, nel sequestro del carbonio, nel mantenimento della biodiversità, offrendo contemporaneamente servizi ecosistemici e la possibilità di svolgere attività ricreative, tutti elementi che costituiscono obiettivi della politica di sviluppo rurale.

Come evidenziato nella SWOT, le foreste sono un elemento fondante del territorio e dell'economia toscana, rappresentando più del 50% della superficie regionale e considerato lo spiccato ruolo multifunzionale (vedi tabella Tabella 8.2.7.2.1 – Valore Economico Totale dei boschi toscani suddiviso per funzione). Basta ricordare che le foreste toscane assorbono in media circa un terzo di tutta la CO2 prodotta a livello regionale e che la Toscana è la regione italiana con la maggiore quantità di carbonio fissato nella vegetazione e nei suoli forestali (vedi il già citato Box 4.1.1.2: Foreste e ciclo del carbonio). Non è poi da dimenticare che, grazie alla loro elevata estensione e al basso grado di utilizzazione della provvigione (si stima un'utilizzazione di circa il 40% dell'incremento medio annuo dei boschi), i boschi toscani risultano particolarmente vocati alla produzione di assortimenti da destinare alla produzione di energia. Inoltre, essendo fondamentalmente localizzati in montagna (54,8% della superficie forestale totale), i boschi hanno un ruolo fondamentale nella protezione del suolo e delle aree di pianura dal dissesto idrogeologico.

Partendo da questi presupposti, gli investimenti per lo sviluppo delle aree boscate, la protezione delle foreste e l'innovazione dei prodotti forestali e, in generale, l'esecuzione delle attività selvicolturali in

un'ottica di gestione forestale sostenibile e di tutela attiva del patrimonio forestale sancite dalla L.R. 39/00 "Legge forestale della Toscana", rappresentano lo strumento principale per valorizzare le potenzialità del bosco come risorsa ambientale, economica e sociale, e sono funzionali alla crescita delle aree rurali e dell'intera regione. Quindi, gli interventi previsti, garantendo nel lungo termine la multifunzionalità e la diversità delle risorse forestali, contribuiscono:

- alla tutela e conservazione del paesaggio;

- al miglioramento della produzione dei prodotti non legnosi della foresta (castagne, piccoli frutti, tartufi, funghi, sughero, ecc.) e alla diversificazione economica delle aziende;

- al rafforzamento della filiera forestale (legno ed energia) e della sua base produttiva;

- ad aumentare la produzione di energia da fonti rinnovabili;

- al potenziale di crescita delle aree rurali.

La protezione delle foreste dalle cause di deperimento (incendi e fitopatie - vedi Box 8.2.7.2.1: Statistiche incendi boschivi), infine, incide positivamente sull'aumento della capacità di assorbimento della CO2 e in generale sul contenimento delle emissioni di gas clima-alteranti (vedi Tabella 8.2.7.2.2 – Emissioni di gas clima-alteranti in Toscana nei mesi di luglio e agosto; vedi Tabella 8.2.7.2.3: Avversità già presenti e controllate attraverso reti di monitoraggio).

Tutto ciò acquista maggior rilevanza se si considera che molte aziende agricole sono anche proprietarie di foreste, soprattutto di unità forestali minori, che coniugano l'attività agricola con l'attività forestale ottenendo una fonte di reddito supplementare.

La misura contribuisce, prioritariamente, al soddisfacimento dei seguenti fabbisogni:

- 6, Migliorare la competitività delle filiere agroalimentari e forestali e sviluppare l'aggregazione e l'integrazione;
- 11, Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste;
- 13, Proteggere il territorio agrario e forestale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane e alluvioni e processi di desertificazione;
- 14, Incrementare la diversificazione delle fonti energetiche e il risparmio energetico;
- 15, Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici;

e, in modo indiretto, le necessità evidenziate dai fabbisogni:

- 4, Migliorare la competitività e l'efficienza delle aziende nonché il livello qualitativo della produzione;
- 5, Ampliare la diversificazione delle attività svolte dalle aziende agricole;
- 7, Incrementare le nuove imprese gestite da giovani agricoltori e favorire il ricambio generazionale;
- 12, Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche.

La misura contribuisce, direttamente, al raggiungimento degli obiettivi delle seguenti Focus Area:

- 3.A - Migliorare la competitività dei produttori primari integrandoli meglio nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, la creazione di un valore aggiunto per i prodotti agricoli, la promozione dei prodotti nei mercati locali, le filiere corte, le associazioni e organizzazioni di produttori e le organizzazioni interprofessionali;
- 4A - salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità, compreso nelle zone Natura 2000 e nelle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici, nell'agricoltura ad alto valore naturalistico, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa;
- 4.C - Prevenzione dell'erosione dei suoli e migliore gestione degli stessi;
- 5.E - Promuovere la conservazione e il sequestro del carbonio nel settore agricolo e forestale.

Inoltre, la misura con le sue tipologie di intervento produce degli effetti che, indirettamente, contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi della:

- 2.B - Favorire l'ingresso di agricoltori adeguatamente qualificati nel settore agricolo e, in particolare, il ricambio generazionale;
- 4.B - Migliore gestione delle risorse idriche, compresa la gestione dei fertilizzanti e dei pesticidi;

Per quanto riguarda i temi trasversali, la misura contribuisce al rispetto dell'obbligo di destinare almeno il 30% dei fondi di sviluppo rurale alle misure ambientali e a quelle relative al clima, e in particolare alle seguenti tematiche trasversali:

- ”Ambiente”, attraverso la valorizzazione del ruolo positivo che le attività forestali esercitano nella protezione del suolo, nella tutela delle risorse idriche, nel mantenimento e nell’incremento del tenore di sostanza organica dei suoli, nella tutela della biodiversità, nella conservazione del paesaggio;

- “Cambiamento climatico”, attenuando gli effetti negativi che i cambiamenti climatici determinano sul territorio rurale, e in particolare favorendo con l’esecuzione degli interventi previsti: l'approvvigionamento e l'utilizzo di energia da fonti rinnovabili; l’incremento della cattura del “carbonio” nella biomassa forestale; il monitoraggio e la prevenzione dei danni da incendi, fitopatie e altre calamità naturali, al fine di preservare il carbonio già fissato nella vegetazione e nei suoli forestali e ridurre l’erosione; l’aumento della resilienza degli ecosistemi forestali;

- "Innovazione": in quanto gli interventi della sottomisura 8.6 concorrono a migliorare la competitività delle filiere produttive anche attraverso lo strumento della progettazione integrata sia a livello di filiera che territoriale, ad aumentare l'efficacia e l'efficienza dei processi produttivi e, infine a migliorare la qualità dei prodotti legnosi e non legnosi. La misura, inoltre, concorre a favorire l’innovazione di processo attraverso l’introduzione di nuove tecnologie oppure agendo sulla organizzazione e gestione degli stessi processi.

Infine, la misura contribuisce al raggiungimento della Priorità Europa 2020 “crescita sostenibile: promuovere un'economia più efficiente sotto il profilo delle risorse, più verde e più competitiva”, ed in particolare delle seguenti iniziative faro:

- “un’Europa efficiente sotto il profilo delle risorse”;

- “una politica industriale per l’era della globalizzazione”.

In coerenza con il Position Paper la misura concorre al raggiungimento delle seguenti Priorità di Finanziamento:

- “2.1 - Sviluppare un ambiente favorevole all'innovazione delle imprese”;
- “2.2 - Realizzare infrastrutture performanti e assicurare una gestione efficiente delle risorse naturali”.

Con riferimento all'Accordo di Parternariato la misura concorre al raggiungimento principalmente dei seguenti Obiettivi Tematici:

- n. 4 "sostenere la transizione verso una economia a basse emissioni di carbonio;
- n. 5 “promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione del rischio;
- n. 6 "tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse".

La misura concorre comunque, anche se in modo minore, anche al raggiungimento principalmente del seguente Obiettivo Tematico:

- n. 3 "promuovere la competitività delle PMI, il settore agricolo e il settore della pesca e dell'acquacoltura".

Per il raggiungimento dei suddetti obiettivi, meglio dettagliati nei paragrafi successivi, si prevede l'attivazione delle seguenti sottomisure:

8.3 Prevenzione dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici;

8.4 Sostegno per il ripristino dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici;

8.5 Investimenti diretti ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali;

8.6 Sostegno a investimenti in tecnologie silvicole, trasformazione, mobilitazione, commercializzazione prodotti delle foreste.

Definizione di bosco (foresta) e di "altre superfici boschive":

Così come già indicato al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali” e ai sensi di quanto previsto dall’articolo 2 (definizioni) del Reg. (UE) n. 1305/2013 alla lettera r), la Regione Toscana ai fini del presente PSR applica la definizione prevista nell’articolo 3 della propria Legge Forestale della Toscana (L.R. 39/2000 e s.m.i.).

Infatti, utilizzando come riferimento per l’applicazione delle misure del presente PSR una definizione diversa da quella prevista dalla L.R. 39/00, si determinerebbe uno scollamento normativo che porterebbe a far sì che una stessa area sia considerata in modo differente in funzione degli scopi e delle norme di riferimento. Ciò avrebbe riflessi negativi anche nell’applicazione di eventuali sanzioni per interventi eseguiti in difformità alle norme citate.

Inoltre, l'impostazione della definizione di bosco sancita nella L.R. 39/00 nasce anche dalla peculiarità del territorio e del paesaggio toscano, dove le formazioni composte da piante arboree forestali, poste all'interno dei campi e con superficie compresa tra i 2000 mq (limite che secondo la L.R. citata distingue un bosco da un'area non boscata pur se coperta da piante forestali) e i 5000 mq, rivestono un importante ruolo per la biodiversità, animale e vegetale, e la valorizzazione del paesaggio. Non considerare bosco queste aree comporterebbe l'impossibilità di valorizzarne il ruolo e potrebbe rappresentare una perdita di biodiversità all'interno delle aree agroforestali.

Lo stesso dicasi per i castagneti da frutto, altro elemento caratterizzante dei boschi e del paesaggio toscano, nonché fonte importante di valorizzazione e differenziazione dell'attività nelle zone montane. I castagneti da frutto, vista la loro importanza e la loro collocazione (generalmente all'interno delle aree forestali), in Toscana sono classificati come bosco. Ciò permette di estendere su queste formazioni gli interventi di valorizzazione e tutela delle formazioni forestali, anche in merito alle norme di salvaguardia e prevenzione degli incendi boschivi, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi generali di salvaguardia della biodiversità e utilizzo multifunzionale dei boschi.

Pertanto, la definizione di foresta utilizzata ai fini del presente PSR è quella della L.R. 39/00 e s.m.i., qui di seguito citata:

"Art. 3 Definizioni

1. Ai fini della presente legge costituisce bosco qualsiasi area, di estensione non inferiore a 2.000 metri quadrati e di larghezza maggiore di 20 metri, misurata al piede delle piante di confine, coperta da vegetazione arborea forestale spontanea o d'origine artificiale, in qualsiasi stadio di sviluppo, che abbia una densità non inferiore a cinquecento piante per ettaro oppure tale da determinare, con la proiezione delle chiome sul piano orizzontale, una copertura del suolo pari ad almeno il 20 per cento. Costituiscono altresì bosco i castagneti da frutto e le sugherete.
2. Sulla determinazione dell'estensione e della larghezza minime non influiscono i confini delle singole proprietà. La continuità della vegetazione forestale non è considerata interrotta dalla presenza di infrastrutture o aree di qualsiasi uso e natura che ricadano all'interno del bosco o che lo attraversino e che abbiano ampiezza inferiore a 2000 metri quadrati e larghezza mediamente inferiore a 20 metri.
3. Sono considerate bosco le aree già boscate, nelle quali l'assenza del soprassuolo arboreo o una sua copertura inferiore al venti per cento abbiano carattere temporaneo e siano ascrivibili ad interventi selvicolturali o d'utilizzazione oppure a danni per eventi naturali, accidentali o per incendio.
4. Sono assimilati a bosco le formazioni costituite da vegetazione forestale arbustiva esercitanti una copertura del suolo pari ad almeno il quaranta per cento, fermo restando il rispetto degli altri requisiti previsti dal presente articolo.
5. Non sono considerati bosco:

a) i parchi urbani, i giardini, gli orti botanici e i vivai;

b) gli impianti per arboricoltura da legno, i noceti, i noccioleti specializzati e le altre colture specializzate realizzate con alberi ed arbusti forestali e soggette a pratiche agronomiche;

c) le formazioni arbustive ed arboree insediatesi nei terreni già destinati a colture agrarie e a pascolo, abbandonate per un periodo inferiore a quindici anni.

1. Gli alberi e gli arbusti che costituiscono la vegetazione forestale ai fini della presente legge, sono elencati nell'allegato A. Appartengono inoltre alla vegetazione forestale le specie esotiche impiegate nei rimboschimenti e negli impianti per l'arboricoltura da legno, ancorché non espressamente indicate nell'allegato A.
2. La Giunta regionale provvede ad aggiornare l'elenco delle specie forestali di cui all'allegato A.
3. Ai fini della presente legge i termini "bosco" e "foresta" sono sinonimi.
4. I boschi e le aree assimilate di cui al presente articolo, nonché le aree interessate da piante, formazioni forestali e siepi di cui all'articolo 55, comma 1 e comma 2 e gli impianti per l'arboricoltura da legno di cui all'articolo 66, costituiscono l'area d'interesse forestale, di seguito indicata come area forestale."

Definizione della soglia per la presentazione del Piano di gestione forestale.

Così come già indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", ai fini del rispetto di quanto previsto dall'articolo 21 del Reg. (UE) n. 1305/2013, nei casi previsti dalla L.R. 39/00 "Legge forestale della Toscana" e s.m.i. (di seguito elencati il sostegno) il sostegno è subordinato alla presentazione delle informazioni pertinenti provenienti da un piano di gestione forestale o da un documento equivalente, che sia conforme alla gestione sostenibile delle foreste quale definita dalla conferenza ministeriale sulla protezione delle foreste in Europa del 1993.

Infatti, **premettendo che ai sensi della citata legge regionale i Piani dei tagli sono strumenti equivalenti ai Piani di gestione**, la L.R. 39/00 già prevede l'obbligo del possesso di tali Piani per i seguenti casi:

- tutte le aziende di diritto privato con superficie boscata accorpata superiore ai 100 ha (art. 48 della L.R. 39/00 e s.m.i.);
- tutti gli Enti pubblici (Province, Unioni dei Comuni, Comuni) che gestiscono i Beni del patrimonio agricolo-forestale della Regione Toscana (Art. 30 "Piani di gestione del patrimonio agricolo-forestale" della L.R. 39/00 e s.m.i.);
- tutti gli enti locali e pubblici, che devono sempre effettuare l'amministrazione dei patrimoni silvo-pastorali sulla base di piani di gestione (Art. 32 "Piani di gestione dei patrimoni di altri enti pubblici" della L.R. 39/00 e s.m.i.)

Tale obbligo, che viene confermato ai fini della presente misura, riguarda una parte consistente dei boschi toscani considerato che, come emerso nell'analisi Swot, in base ai dati dell'ultimo censimento dell'agricoltura le aziende private con superficie boscata accorpata superiore a 100 ettari da sole posseggono il 53,39% del totale dei boschi toscani, pur rappresentando solo il 2.02 % delle aziende censite, e che i boschi facenti parte dei Beni del patrimonio agricolo-forestale della Regione Toscana (PAFR) sono oltre 95.000 ettari (oltre a tutti gli altri boschi di proprietà pubblica).

Ai fini di del presente documento, sono esclusi dall'applicazione dell'obbligo di cui all'art. 21 del Reg. UE 1305/13 i seguenti casi, quanto in linea con quanto previsto dalla L.R. 39/00 e s.m.i.:

- tutti gli interventi diversi da quelli a carattere selvicolturale e quelli che, ai sensi dell'art. 44 del Regolamento Forestale della Toscana, non sono oggetto di pianificazione forestale;
- gli interventi eseguiti da Province, Unioni dei Comuni e altri Enti pubblici quando intervengono per l'esecuzione di opere di pubblica utilità, anche se eseguiti su terreni boscati non di loro

proprietà;

- gli interventi di ripristino dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici.

Elenco delle specie di organismi nocivi alle piante che possono provocare una calamità

Ai sensi di quanto previsto al secondo comma dall'articolo 24 "Prevenzione e ripristino delle foreste danneggiate da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici" del Reg. (UE) n. 1305/2013, ai fini degli interventi di prevenzione delle fitopatie e delle infestazioni parassitarie si riporta l'elenco delle specie di organismi nocivi alle piante forestali che possono provocare una calamità (vedi Tabella 8.2.7.2.3: Avversità già presenti e controllate attraverso reti di monitoraggio).

Si riporta anche l'elenco delle avversità da quarantena, (vedi e la Tabella 8.2.7.2.4: Avversità da quarantena: necessità di prevenzione per evitarne l'introduzione), cioè di quelle avversità che non sono ancora presenti in Toscana ma per le quali l'attività di prevenzione sono fondamentali per cercare di evitare la loro introduzione sul territorio regionale. Infatti, trattandosi di organismi estremamente pericolosi che, se introdotti, possono provocare danni a tutto il patrimonio regionale di una o più specie forestali, occorre svolgere un'attenta azione di vigilanza e monitoraggio e, nel caso di avvistamenti di focolai, intervenire prontamente e in modo radicale per cercare di eradicare il patogeno là dove riscontrato e prima che si diffonda ulteriormente.

Elenco delle fitopatia o delle infestazioni parassitarie che in Toscana hanno causato la distruzione di non meno del 20 % del potenziale forestale interessato.

Ai sensi di quanto previsto al terzo comma dall'articolo 24 "Prevenzione e ripristino delle foreste danneggiate da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici" del Reg. (UE) n. 1305/2013, per permettere la ricostituzione del potenziale forestale danneggiato da fitopatie, si riporta l'elenco di quelle che attualmente hanno causato in Toscana la distruzione di non meno del 20 % del potenziale forestale interessato (vedi Tabella 8.2.7.2.5: Ripristino di boschi soggetti a consolidati e diffusi attacchi di avversità che hanno causato danni superiori al 20% delle superfici: elenco avversità).

Tale tabella rappresenta la situazione dei danni da fitopatie al momento dell'elaborazione del presente Programma, al fine di dare una prima descrizione del fenomeno e individuare gli ambiti operativi delle misure di ripristino dei danni inseriti nella specifica sottomisura 8.4. "Sostegno per il ripristino dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici"

Gli eventuali aggiornamenti di tale elenco, nonchè l'elenco delle altre calamità, verranno fatti propri dall'Autorità di gestione al momento del loro verificarsi e citati negli atti regionali di attuazione della sottomisura 8.4. senza necessità di modificare il presente Programma.

Funzioni	Valori totali (euro/anno)	Valori percentuali
Tutistico ricreativa	219.860.253	37%
attività turistico ricreativa (TCM)	127.042.118	21%
attività venatoria	58.236.147	10%
raccolta funghi	34.581.988	6%
Naturalistica	210.043.738	35%
Regimazione dei deflussi	28.224.320	5%
Servizio idropotabile	59.382.140	10%
Produzione legnosa	25.116.257	4%
Mitigazione cambiamenti climatici	59.017.478	10%
Valore Economico Totale	**601.644.192**	**100%**

(Fonte: I. Bernetti e S. Sacchelli "Il valore economico totale spazializzato dei boschi della Toscana: risultati e discussione" – in "Il Valore economico dei boschi della Toscana" a cura di A. Marinelli e E. Marone – ed. FrancoAngeli)

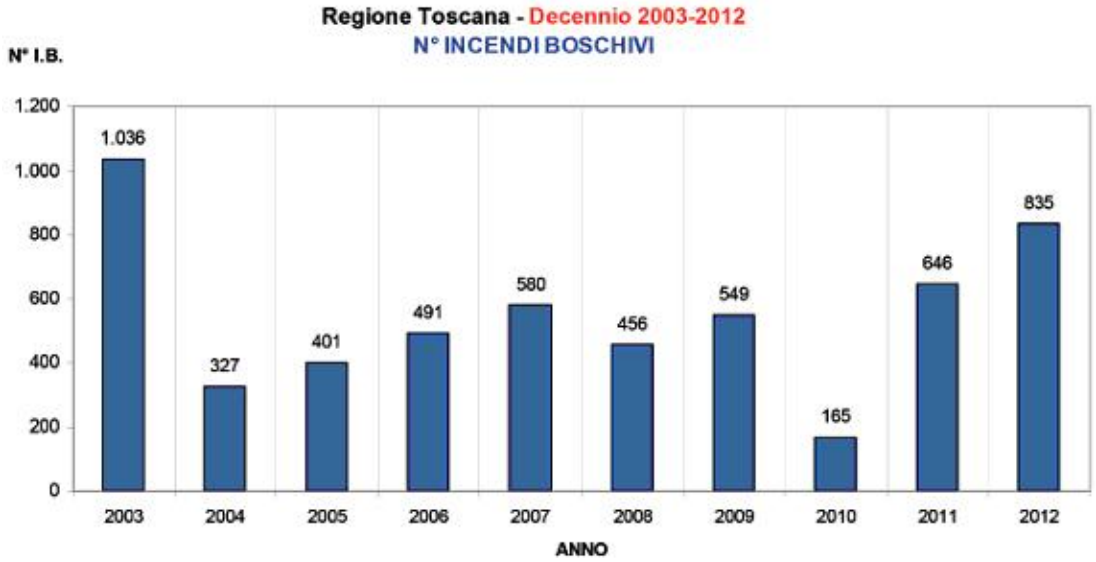
Tabella 8.2.7.2.1: Valore Economico Totale dei boschi toscani suddiviso per funzione

Nel decennio 2003-2012, il territorio regionale è stato interessato da 5.486 incendi boschivi.

In generale occorre considerare che negli ultimi anni si sono riscontrati significativi aumenti nel numero di incendi registrati in periodi dell'anno statisticamente considerati meno a rischio (ad esempio, ottobre 2011 e marzo 2012).

Osservando il relativo grafico successivi, si può notare che si sono avuti 3 anni con superfici boscate comprese entro i 500 ettari (2006 – 2008 – 2010), altri 3 anni nei quali le superfici hanno superato i mille ettari (2003 – 2009 – 2012) e, infine, 4 anni nei quali le superfici si sono attestate tra i 500 e i mille ettari (2004 – 2005 – 2007 – 2011).

Per quanto riguarda la superficie boscata media percorsa dal fuoco in ciascun evento, il valore, particolarmente importante in quanto indicativo della tempestività degli interventi, si attesta intorno ai 2,02 ettari; mentre la superficie media totale ad evento è pari a 3,20 ettari.



Box 8.2.7.2.1: Statistiche incendi boschivi

Lug/Ago	CO2	CO	HC	PM2,5	PM10	NOX	SO2	NH3
Media 98-00	21483	1184	158	142	151	61	12	10
Media 01-03	23131	1372	171	162	174	63	14	11
Confronto %	**8**	**16**	**8**	**14**	**16**	**4**	**16**	**7**

(E.Marchi, G.Masia, N. Montorselli)

Tabella 8.2.7.2.2: Emissioni di gas clima-alteranti in Toscana nei mesi di luglio e agosto– confronto periodi (valori in tonnellate)

Nome latino	Nome comune	Ospite principale	Ambienti dove la specie è più comune	Segnalazioni in Toscana
Cryphalus piceae	Crifalo	Abete bianco	Abetine soggette a fattori di stress (es.periodi particolarmente siccitosi) o con presenza di schianti e piante sradicate lasciate in bosco	Singole segnalazioni
Heterobasidion abietinum	Marciume radicale	Abete bianco	Danni su Abetine pure di età superiore ai 30 anni con presenza di ceppaie residue dei diradamenti.	In tutta la regione. Frequente Monte Amiata Vallombrosa
Lirula nervisequia	Disseccamento aghi	Abete bianco	Presente sulla rinnovazione in ambienti umidi e ombrosi; su piante adulte in valli umide	Singole segnalazioni
Melampsorella caryophyllacearum	Ruggine	Abete bianco	Boschi con ambienti umidi dove sono presenti le cariofillacee, ospiti secondari del patogeno. Colpisce piante adulte ed occasionalmente individui giovani	Singole segnalazioni
Mindarus abietinus	Mindaro	Abete bianco	Attacca i getti di abeti di tutte le età ma è dannoso soprattutto sulle piante più giovani.	Singole segnalazioni

Tab. 8.2.7.2.3a: Avversità già presenti e controllate attraverso reti monitoraggio (Dati: Servizio Fitosanitario Regionale, servizi agroambientali, vigilanza e controllo) - continua

Nome latino	Nome comune	Ospite principale	Ambienti dove la specie è più comune	Segnalazioni in Toscana
Pissodes piceae	Pissode	Abete bianco	Attacca di preferenza abetine adulte localizzandosi su singole piante o piccoli nuclei.	In tutta la regione
Pityokteines curvidens *P. vorontzovi*	Bostrichi	Abete bianco	Abetine con densità eccessive e presenza di alberi schiantati di recente per avversità meteoriche e non prontamente esboscati.	In tutta la regione
Cryphonectria parasitica	Cancro corticale	Castagno	Presente in cedui, fustaie, castagneti da frutto e piantine in vivaio. Si tratta di un cancro da ferita che interessa anche gli innesti e le potature.	In tutta la regione. Frequente nel Mugello, Scarlino, Tirli
Dryocosmus kuriphilus	Cinipide	Castagno	Importato si ibridi euro giapponesi è ora diffuso su tutte le varietà presenti ed in ogni area castanicola.	In tutta la regione
Mycosphaerella maculiformis	Ticchiolatura	Castagno	Boschi puri, densi, in ambienti o periodi con estate umida e fresca, diffuso nei vivai.	In tutta la regione
Phytophthora cambivora	Mal dell'Inchiostro	Castagno	Boschi puri, cedui o impianti da frutto. Presente in zone con possibili, anche brevi, ristagni di umidità	In tutta la regione

Tab. 8.2.7.2.3b: Avversità già presenti e controllate attraverso reti monitoraggio (Dati: Servizio Fitosanitario Regionale, servizi agroambientali, vigilanza e controllo) - continua

Nome latino	Nome comune	Ospite principale	Ambienti dove la specie è più comune	Segnalazioni in Toscana
Armillaria sp	Marciume radicale	Cipresso	Piante singole o in filari in zone con ristagno di umidità e in presenza di vecchie ceppaie o di lesioni all'apparato radicale.	In tutta la regione
Phellinus torulosus	Carie bianca	Cipresso	Specie termofila, talvolta rilevabile nell'Italia centrale e meridionale. Si trova più facilmente in cipressete danneggiate dal fuoco	Singole segnalazioni
Phloeosinus armatus	Floesino armato	Cipresso	Ritrovato nel 2013 su esemplari in grande deperimento causa cancro. Temuto per la sua aggressività, dimensioni. Insetto vettore di cancro	Provincia di Firenze
Phloeosinus aubei e *P. thuyae*	Floesini	Cipresso	*P. aubei*, la specie più importante, si rinviene ovunque e attacca preferibilmente cipressi di 10-30 anni	In tutta la regione
Seirridium cardinale	Cancro del cipresso	Cipresso	Piante a gruppi, in filari o siepi, talvolta anche isolate. Dannoso nei vivai. Colpisce maggiormente nelle zone con inverni freschi o estati umide.	In tutta la regione
Armillaria sp	Marciume radicale	Douglasia	Piante singole o a gruppi in zone con ristagno di umidità e in presenza di lesioni all'apparato radicale. Piante aduggiate	Monte Amiata Vallombrosa Monte Senario

Tab. 8.2.7.2.3c: Avversità già presenti e controllate attraverso reti monitoraggio (Dati: Servizio Fitosanitario Regionale, servizi agroambientali, vigilanza e controllo) - continua

Nome latino	Nome comune	Ospite principale	Ambienti dove la specie è più comune	Segnalazioni in Toscana
Phaeocryptopus gaeumannii	Disseccamento degli aghi	Douglasia	Giovani piantagioni dense in zone umide.	Singole segnalazioni
Pityogenes spp. *Pityokteines* spp	Altri Bostrichi	Douglasia	Impianti realizzati in vicinanza di pinete (*Pityogenes*) o boschi di abete bianco (*Pityokteines*).	Singole segnalazioni
Pityophthorus pityographus	Bostrico	Douglasia	Giovani impianti senza cure colturali con attacchi di *Heterobasidion*	Singole segnalazioni
Rhabdocline pseudotsugae	Disseccamento degli aghi	Douglasia	Giovani piantagioni dense in zone con primavera ed estate umide	Singole segnalazioni
Strophosoma melanogrammum *Polydrosus* spp, *Otyorhynchus* spp.	Curculionidi	Duglasia	Nuovi impianti realizzati in aree ripulite con lavorazione andante del terreno e distruzione della vegetazione preesistente	Singole segnalazioni
Xeris spectrum *Urocerus gigas*	Siricidi	Douglasia	Presenti prevalentemente nelle fustaie su tronchi danneggiati, su piante sradicate o su schianti di dimensioni medio-grandi	Singole segnalazioni
Apiognomonia errabunda	Disseccamento delle foglie	Faggio	Boschi puri e densi; zone con primavere umide e piovose	Singole segnalazioni

Tab. 8.2.7.2.3d: Avversità già presenti e controllate attraverso reti monitoraggio (Dati: Servizio Fitosanitario Regionale, servizi agroambientali, vigilanza e controllo) - continua

Nome latino	Nome comune	Ospite principale	Ambienti dove la specie è più comune	Segnalazioni in Toscana
Nectria ditissima	Cancri ad anelli	Faggio	Boschi puri con primavere umide. Rinnovazione sottomessa a piante colonizzate dal patogeno	Singole segnalazioni
Operophthera brumata *Operophthera fagata*	Falene invernali	Faggio	Diffuse in tutte le faggete con una presenza preponderante di *O. fagata* in biotopi montani	Singole segnalazioni
Phyllaphis fagi	Afide ceroso	Faggio	Aree in rinnovazione, giovani rimboschimenti, rinfoltimenti. Frequente su polloni. Comune dopo primavere fresche e umide.	Singole segnalazioni
Rhynchaenus fagi	Orcheste	Faggio	Si rinviene più frequentemente sui bordi delle faggete	Singole segnalazioni
Ustulina deusta	Marciume radicale	Faggio	agente di carie diffuso in boschi cedui di latifoglie,ceppaie tagliate o piante ferite alla base.	Singole segnalazioni
Cronartium flaccidum	Ruggine vescicolosa	Pini	Colpisce i giovani impianti puri di pino nero e di pini mediterranei. Dannoso in zone umide	Singole segnalazioni

Tab. 8.2.7.2.3e: Avversità già presenti e controllate attraverso reti monitoraggio (Dati: Servizio Fitosanitario Regionale, servizi agroambientali, vigilanza e controllo) - continua

Nome latino	Nome comune	Ospite principale	Ambienti dove la specie è più comune	Segnalazioni in Toscana
Haematoloma dorsatum	Cercopide	Pini	Comune nei rimboschimenti su suoli superficiali e nelle pinete in rinnovazione. Attacca soprattutto i pini neri	Singole segnalazioni
Heterobasidion annosum	Marciume radicale	Pini	Impianti puri di pino. Dannosa dopo i diradamenti,in piantagioni su ex-coltivi o su terreni calcarei	In tutta la regione. Frequente Monte Amiata
Ips sexdentatus	Bostrico a sei denti	Pini	Pinete di pino marittimo e pino nero in critiche condizioni vegetative per attacchi di parassiti primari, siccità prolungate o incendi	Singole segnalazioni
Leptoglossus occidentalis	Cimice americana	Pini e altre conifere	Particolarmente frequente in pinete non curate dove contribuisce a ridurre la produzione di pigne fertili con pinoli sani. Questa cimice rappresenta la specie animale più critica per la protezione della fruttificazione del Pino domestico in ambiente mediterraneo	In tutta la regione. Frequente nelle pinete costiere di Alberese, San Rossore, Migliarino e Massaciuccoli
Leptographium sp. *Ceratocystis* sp. *Ophiostoma* sp	Azzurramento del legno	Pini	Il danno in pinete pure in condizioni stazionali difficili. E' particolarmente evidente sulle ceppaie e sui tronchi accatastati	Singole segnalazioni

Tab. 8.2.7.2.3f: Avversità già presenti e controllate attraverso reti monitoraggio (Dati: Servizio Fitosanitario Regionale, servizi agroambientali, vigilanza e controllo) - continua

Nome latino	Nome comune	Ospite principale	Ambienti dove la specie è più comune	Segnalazioni in Toscana
Lophodermium sp	Disseccamento degli aghi	Pini	Il danno riguarda le giovani piantagioni di pino silvestre in ambiente umido. In vivaio possono essere colpite varie specie di pino	Singole segnalazioni
Matsucoccus feytaudi	Cocciniglia corticicola	Pino marittimo	Pinete costiere o basso – collinari di pino marittimo.	In tutta la regione esduso isole
Neodiprion sertifer	Lofiro rosso	Pini	Giovani rimboschimenti e nuclei o filari di pini in ambienti urbani e periurbani	Singole segnalazioni
Pissodes castaneus	Pissode	Pini	Aree con giovani pini soggetti a fattori di indebolimento, siccità prolungate e defogliazioni in primo luogo	In tutta la regione
Rhyacionia buoliana	Tortrice dei getti	Pini	Presente ovunque in particolare nei giovani rimboschimenti di pini su terreni di bassa fertilità, soleggiati e con scarsa capacità di ritenzione idrica.	Singole segnalazioni
Sphaeropsis sapinea	Disseccamento dei getti	Pini	Diffusa in tutti gli ambienti con primavere umide ed estati siccitose. Colpisce sia i getti che gli strobili, provoca azzurramento del legno.	In tutta la regione

Tab. 8.2.7.2.3g: Avversità già presenti e controllate attraverso reti monitoraggio (Dati: Servizio Fitosanitario Regionale, servizi agroambientali, vigilanza e controllo) - continua

Nome latino	Nome comune	Ospite principale	Ambienti dove la specie è più comune	Segnalazioni in Toscana
Thaumetopoea pityocampa	Processionaria	Pini	Diffusa in particolare nelle piantagioni artificiali e lungo le alberature stradali. Nelle formazioni boscate si localizza per lo più sulle piante dei margini	In tutta la regione
Tomicus spp	Blastofagi	Pini	Pinete in condizioni stazionali difficili o nelle quali non sia stato prontamente esboscato materiale da schianti o derivante da utilizzazioni.	In tutta la regione
Armillaria sp	Marciume radicale	Querce	Boschi puri o misti con piante deperienti a causa di stress, spesso idrici, o agenti biotici	Singole segnalazioni
Biscogniauxia mediterranea	Cancro carbonioso	Querce	Frequente su piante a gruppi o isolate in zone temperate-calde soggette a siccità estiva. E' agente di cancri e carie del legno	In tutta la regione
Coraebus florentinus	Corebo	Querce	Comune su tutte le querce ma particolarmente frequente in leccete soggette a forti stress idrici	Singole segnalazioni
Euproctis chrysorrhoea	Euprottide	Querce	Si rinviene talvolta numerosa sulle matricine rilasciate dopo tagli di utilizzazione di cedui e in boschi radi.	Provincia di Arezzo

Tab. 8.2.7.2.3h: Avversità già presenti e controllate attraverso reti monitoraggio (Dati: Servizio Fitosanitario Regionale, servizi agroambientali, vigilanza e controllo) - continua

Nome latino	Nome comune	Ospite principale	Ambienti dove la specie è più comune	Segnalazioni in Toscana
Lymantria dispar	Limatria	Querce	Diffusa in tutti gli ambienti dove le querce formano comprensori puri o consociati con altre latifoglie	Singole segnalazioni Frequente in provincia di Arezzo
Scolytus intricatus	Scolitide	Querce	Diffuso in boschi di querce caducifoglie con deperimenti e stress idrici in atto.	Singole segnalazioni
Thaumetopoea processionea	Processionaria	Querce	Rinvenuta negli ultimi anni con frequenza crescente in querceti puri o con prevalenza di cerro, a bassa quota. Presente nei boschi litoranei	Singole segnalazioni. Frequente a Santa Luce
Tortrix viridana	Tortrice	Querce	Diffusa ovunque nei querceti. Frequente in boschi soggetti a stress idrici che in aree soggette ad allagamenti. Comune in cedui non utilizzati per più turni	Singole segnalazioni

Tab. 8.2.7.2.3i: Avversità già presenti e controllate attraverso reti monitoraggio (Dati: Servizio Fitosanitario Regionale, servizi agroambientali, vigilanza e controllo)

Nome latino	Nome comune	Ospite principale	Presente Italia	Presente Toscana
Anophlophora chinensis.	Tarlo asiatico	Acero	SI	NO
Anophlophora glabripennis.	Tarlo asiatico	Acero	SI	NO
Bursaphelencus xylophilus.	Nematode legno pino	Pino	NO	NO
Chalara fraxinea	Deperimento del frassino	Frassino	SI	NO
Gibberella circinata	Cancro resinoso	Pino	SI	NO
Phytophtora ramorum	Fitoftora	Viburno e specie da sottobosco	Segnalata In vivaio Eradicata	Segnalata in vivaio Eradicata

Tab. 8.2.7.2.4: Avversità da quarantena: necessita' di prevenzione per evitarne l'introduzione

Nome latino	Nome comune	Ospite proncipale	Superfice interessata	Normativa fitosanitaria
Matsucoccus feytaudi	Cocciniglia corticicola	Pino marittimo	Tutte le pinete di pino marittimo in Toscana (Ha 23.500 in purezza, 18.000 in boschi misti) con l'eccezione di quelle ubicate nelle isole dell'Arcipelago toscano	D.M. 22 novembre 1996 - Lotta obbligatoria contro l'insetto fitomizio *Matsucoccus Feytaudi* (Ducasse). Decreto dirigenziale regionale 220 del 28/01/2014 – approvazione elenco comuni infestati
Dryocosmus kuriphilus	Cinipide	Castagno	Tutte le castagnete in Toscana (Ha 33.964 in purezza, 157.000 in boschi misti)	Decisione Commissione n. 2006/464/CE DM 30 ottobre 2007- Misure di emergenza su cinipide del castagn Decreto dirigenziale regionale 1901 del 8 maggio 2012 approvazione elenco comuni infestati
Cryphonectria parasitica	Cancro corticale	Castagno	Tutte le castagnete in Toscana (Ha 33.964 in purezza, 157.000 in boschi misti)	Norme di buona pratica agricola
Phytophthora cambivora	Mal dell'Inchiostro	Castagno	Frequente nel Mugello, Scarlino, Tirli	Norme di buona pratica agricola

Tab. 8.2.7.2.5: Ripristino di boschi soggetti a consolidati e diffusi attacchi di fitopatie ed infestazioni parassitarie che hanno causato danni supe 20% delle superfici: elenco avversità

	COMUNE	Periodo a rischio		COMUNE	Periodo a rischio
1.	ANGHIARI	AL	21.	LUCIGNANO	AL
2.	AREZZO	AL	22.	MARCIANO DELLA CHIANA	ME
3.	BADIA TEDALDA	ME	23.	MONTEMIGNAIO	AL
4.	BIBBIENA	ME	24.	MONTERCHI	ME
5.	BUCINE	AL	25.	MONTE SAN SAVINO	AL
6.	CAPOLONA	AL	26.	MONTEVARCHI	ME
7.	CAPRESE MICHELANGELO	ME	27.	ORTIGNANO RAGGIOLO	ME
8.	CASTEL FOCOGNANO	ME	28.	PERGINE VALDARNO	AL
9.	CASTELFRANCO PIANDISCO'	AL	29.	PIEVE SANTO STEFANO	ME
10.	CASTEL SAN NICCOLO'	AL	30.	POPPI	ME
11.	CASTIGLION FIBOCCHI	ME	31.	PRATOVECCHIO STIA	ME
12.	CASTIGLION FIORENTINO	AL	32.	SAN GIOVANNI VALDARNO	AL
13.	CAVRIGLIA	ME	33.	SANSEPOLCRO	ME
14.	CHITIGNANO	ME	34.	SESTINO	ME
15.	CHIUSI DELLA VERNA	AL	35.	SUBBIANO	AL
16.	CIVITELLA IN VAL DI CHIANA	AL	36.	TALLA	AL
17.	CORTONA	AL	37.	TERRANUOVA BRACCIOLINI	AL
18.	FOIANO DELLA CHIANA	ME	38.		
19.	LATERINA	ME	39.		
20.	LORO CIUFFENNA	AL			

Tab. 8.2.7.2.6a: territori comunali classificati come ad alto o medio rischio di incendi

	COMUNE	Periodo a rischio		COMUNE	Periodo a rischio
1.	BAGNO A RIPOLI	AL	23.	MARRADI	ME
2.	BARBERINO DI MUGELLO	AL	24.	MONTAIONE	AL
3.	BARBERINO VAL D'ELSA	AL	25.	MONTELUPO FIORENTINO	AL
4.	BORGO SAN LORENZO	ME	26.	MONTESPERTOLI	AL
5.	CALENZANO	AL	27.	PALAZZUOLO SUL SENIO	ME
6.	CAMPI BISENZIO	BA	28.	PELAGO	AL
7.	CAPRAIA E LIMITE	AL	29.	PONTASSIEVE	AL
8.	CASTELFIORENTINO	ME	30.	REGGELLO	AL
9.	CERRETO GUIDI	ME	31.	RIGNANO SULL'ARNO	AL
10.	CERTALDO	AL	32.	RUFINA	ME
11.	DICOMANO	ME	33.	SAN CASCIANO VAL DI PESA	AL
12.	EMPOLI	ME	34.	SAN GODENZO	ME
13.	FIESOLE	AL	35.	SCANDICCI	AL
14.	FIGLINE E INCISA VALDARNO	AL	36.	SCARPERIA E SAN PIERO	ME
15.	FIRENZE	AL	37.	SESTO FIORENTINO	AL
16.	FIRENZUOLA	AL	38.	SIGNA	ME
17.	FUCECCHIO	AL	39.	TAVARNELLE VAL DI PESA	ME
18.	GAMBASSI	ME	40.	VAGLIA	AL
19.	GREVE IN CHIANTI	AL	41.	VICCHIO	ME
20.	IMPRUNETA	ME	42.	VINCI	AL
21.	LASTRA A SIGNA	AL	43.		
22.	LONDA	ME	44.		

Tab. 8.2.7.2.6b: territori comunali classificati come ad alto o medio rischio di incendi

	COMUNE	Periodo a rischio		COMUNE	Periodo a rischio
1.	ARCIDOSSO	AL	15.	MASSA MARITTIMA	AL
2.	CAMPAGNATICO	ME	16.	MONTE ARGENTARIO	AL
3.	CAPALBIO	AL	17.	MONTEROTONDO M.MO	AL
4.	CASTEL DEL PIANO	ME	18.	MONTIERI	AL
5.	CASTELL'AZZARA	ME	19.	ORBETELLO	AL
6.	CASTIGLIONE DELLA PESCAIA	AL	20.	PITIGLIANO	ME
7.	CINIGIANANO	AL	21.	ROCCALBEGNA	ME
8.	CIVITELLA PAGANICO	AL	22.	ROCCASTRADA	AL
9.	FOLLONICA	ME	23.	SANTA FIORA	AL
10.	GAVORRANO	AL	24.	SCANSANO	AL
11.	GROSSETO	AL	25.	SCARLINO	AL
12.	ISOLA DEL GIGLIO	AL	26.	SEGGIANO	AL
13.	MAGLIANO IN TOSCANA	AL	27.	SEMPRONIANO	ME
14.	MANCIANO	AL	28.	SORANO	AL

Tab. 8.2.7.2.6c: territori comunali classificati come ad alto o medio rischio di incendi

	COMUNE	Periodo a rischio		COMUNE	Periodo a rischio
1.	BIBBONA	ME	11.	MARCIANA MARINA	ME
2.	CAMPIGLIA MARITTIMA	AL	12.	PIOMBINO	AL
3.	CAMPO NELL'ELBA	AL	13.	PORTO AZZURRO	AL
4.	CAPOLIVERI	AL	14.	PORTOFERRAIO	AL
5.	CAPRAIA ISOLA	AL	15.	RIO MARINA	AL
6.	CASTAGNETO CARDUCCI	AL	16.	RIO NELL'ELBA	AL
7.	CECINA	AL	17.	ROSIGNANO MARITTIMO	AL
8.	COLLESALVETTI	ME	18	SAN VINCENZO	ME
9.	LIVORNO	AL	19	SASSETTA	ME
10.	MARCIANA	AL	20	SUVERETO	AL

Tab. 8.2.7.2.6d: territori comunali classificati come ad alto o medio rischio di incendi

	COMUNE	Periodo a rischio		COMUNE	Periodo a rischio
1.	ALTOPASCIO	ME	19.	MINUCCIANO	ME
2.	BAGNI DI LUCCA	AL	20.	MOLAZZANA	ME
3.	BARGA	ME	21.	MONTECARLO	ME
4.	BORGO A MOZZANO	AL	22.	PESCAGLIA	AL
5.	CAMAIORE	AL	23.	PIAZZA AL SERCHIO	AL
6.	CAMPORGIANO	ME	24.	PIETRASANTA	AL
7.	CAPANNORI	AL	25.	PIEVE FOSCIANA	ME
8.	CAREGGINE	ME	26.	PORCARI	ME
9.	CASTELNUOVO GARFAGNANA	ME	27.	SAN ROMANO DI GARFAGNANA	ME
10.	CASTIGLIONE DI GARFAGNANA	ME	28.	SERAVEZZA	AL
11.	COREGLIA ANTELMINELLI	AL	29.	SILLANO	ME
12.	FABBRICHE DI VERGEMOLI	ME	30.	STAZZEMA	AL
13.	FORTE DEI MARMI	BA	31.	VAGLI DI SOTTO	AL
14.	FOSCIANDORA	ME	32.	VIAREGGIO	ME
15.	GALLICANO	ME	33.	VILLA BASILICA	AL
16.	GIUNCUGNANO	ME	34.	VILLA COLLEMANDINA	ME
17.	LUCCA	AL	35.		
18.	MASSAROSA	AL			

Tab. 8.2.7.2.6e: territori comunali classificati come ad alto o medio rischio di incendi

	COMUNE	Periodo a rischio		COMUNE	Periodo a rischio
1.	AULLA	AL	10.	MASSA	AL
2.	BAGNONE	AL	11.	MONTIGNOSO	AL
3.	CARRARA	AL	12.	MULAZZO	ME
4.	CASOLA IN LUNIGIANA	AL	13.	PODENZANA	ME
5.	COMANO	AL	14.	PONTREMOLI	AL
6.	FILATTIERA	AL	15.	TRESANA	AL
7.	FIVIZZANO	AL	16.	VILLAFRANCA IN LUNIGIANA	AL
8.	FOSDINOVO	AL	17.	ZERI	AL
9.	LICCIANA NARDI	ME			

Tab. 8.2.7.2.6f: territori comunali classificati come ad alto o medio rischio di incendi

	COMUNE	Periodo a rischio		COMUNE	Periodo a rischio
1.	BIENTINA	ME	21.	ORCIANO PISANO	ME
2.	BUTI	AL	22.	PALAIA	ME
3.	CALCI	AL	23.	PECCIOLI	ME
4.	CALCINAIA	ME	24.	PISA	AL
5.	CAPANNOLI VAL D'ERA	ME	25.	POMARANCE	AL
6.	CASALE MARITTIMO	ME	26.	PONSACCO	ME
7.	CASCIANA TERME LARI	ME	27.	PONTEDERA	AL
8.	CASCINA	BA	28	RIPARBELLA	AL
9.	CASTELFRANCO DI SOTTO	AL	29.	SAN GIULIANO TERME	AL
10.	CASTELLINA MARITTIMA	ME	30.	SAN MINIATO	AL
11.	CASTELNUOVO VAL DI CECINA	AL	31.	SANTA CROCE SULL'ARNO	ME
12.	CHIANNI	ME	32.	SANTA LUCE	ME
13.	CRESPINA LORENZANA	AL	33.	SANTA MARIA A MONTE	AL
14.	FAUGLIA	AL	34.	TERRICCIOLA	ME
15.	GUARDISTALLO	ME	35.	VECCHIANO	AL
16.	LAJATICO	BA	36.	VICOPISANO	AL
17.	MONTECATINI VAL DI CECINA	ME	37.	VOLTERRA	AL
18.	MONTESCUDAIO	ME	38.		
19.	MONTEVERDI MARITTIMO	AL	39.		
20.	MONTOPOLI VAL D'ARNO	ME			

Tab. 8.2.7.2.6g: territori comunali classificati come ad alto o medio rischio di incendi

	COMUNE	Periodo a rischio		COMUNE	Periodo a rischio
1.	ABETONE	ME	12.	MONTECATINI TERME	AL
2.	AGLIANA	BA	13.	PESCIA	AL
3.	BUGGIANO	ME	14.	PIEVE A NIEVOLE	ME
4.	CHIESINA UZZANESE	BA	15.	PISTOIA	AL
5.	CUTIGLIANO	ME	16.	PITEGLIO	ME
6.	LAMPORECCHIO	AL	17.	PONTE BUGGIANESE	BA
7.	LARCIANO	AL	18.	QUARRATA	AL
8.	MARLIANA	AL	19.	SAMBUCA PISTOIESE	ME
9.	MASSA E COZZILE	AL	20.	SAN MARCELLO PISTOIESE	ME
10.	MONSUMMANO TERME	AL	21.	SERRAVALLE PISTOIESE	AL
11.	MONTALE	AL	22.	UZZANO	AL

Tab. 8.2.7.2.6h: territori comunali classificati come ad alto o medio rischio di incendi

	COMUNE	Periodo a rischio		COMUNE	Periodo a rischio
1.	CANTAGALLO	AL	5.	PRATO	AL
2.	CARMIGNANO	AL	6.	VAIANO	AL
3.	MONTEMURLO	ME	7.	VERNIO	AL
4.	POGGIO A CAIANO	ME			

Tab. 8.2.7.2.6i: territori comunali classificati come ad alto o medio rischio di incendi

	COMUNE	Periodo a rischio		COMUNE	Periodo a rischio
1.	ABBADIA SAN SALVATORE	AL	19.	MURLO	ME
2.	ASCIANO	ME	20.	PIANCASTAGNAIO	AL
3.	BUONCONVENTO	ME	21.	PIENZA	ME
4.	CASOLE D'ELSA	ME	22.	POGGIBONSI	AL
5.	CASTELLINA IN CHIANTI	ME	23.	RADDA IN CHIANTI	ME
6.	CASTELNUOVO BERARDENGA	AL	24.	RADICOFANI	AL
7.	CASTIGLIONE D'ORCIA	AL	25.	RADICONDOLI	AL
8.	CETONA	ME	26.	RAPOLANO TERME	AL
9.	CHIANCIANO TERME	ME	27.	SAN CASCIANO DEI BAGNI	ME
10.	CHIUSDINO	ME	28.	SAN GIMIGNANO	ME
11.	CHIUSI	ME	29.	SAN GIOVANNI D'ASSO	ME
12.	COLLE DI VAL D'ELSA	ME	30.	SAN QUIRICO D'ORCIA	ME
13.	GAIOLE IN CHIANTI	AL	31.	SARTEANO	ME
14.	MONTALCINO	AL	32.	SIENA	ME
15.	MONTEPULCIANO	ME	33.	SINALUNGA	AL
16.	MONTERIGGIONI	AL	34.	SOVICILLE	AL
17.	MONTERONI D'ARBIA	ME	35.	TORRITA DI SIENA	ME
18.	MONTICIANO	AL	36.	TREQUANDA	ME

Tab. 8.2.7.2.6l: territori comunali classificati come ad alto o medio rischio di incendi

8.2.8.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.8.3.1. 8.3 Prevenzione dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici

Sub-measure:

- 8.3 - support for prevention of damage to forests from forest fires and natural disasters and catastrophic events

8.2.8.3.1.1. Description of the type of operation

La presente Sottomisura prevede un sostegno a copertura dei costi sostenuti per la creazione di infrastrutture di protezione e per le attività di prevenzione e monitoraggio degli incendi boschivi e delle altre calamità naturali (tra cui fitopatie, infestazioni parassitarie e altri eventi catastrofici, anche dovuti al cambiamento climatico), al fine di preservare gli ecosistemi forestali, migliorarne la funzionalità e garantire la pubblica incolumità. Tutto ciò in linea con i fabbisogni emersi nell'analisi in merito ai principali temi ambientali di seguito riportati:

- 11, Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste;

- 12, Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche;

- 13, Proteggere il territorio agrario e forestale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane e alluvioni e processi di desertificazione;

- 15, Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici.

La presente sottomisura è prioritariamente collegata alla Focus area 5.E ma ha riflessi indiretti anche su tutta la priorità 4.

Il sostegno previsto nell'ambito della presente sottomisura è riconducibile alle seguenti tipologie di intervento:

A) Azioni preventive e investimenti

1. Costi per azioni di prevenzione contro gli incendi, quali:

a. Realizzazione, adeguamento e manutenzione di infrastrutture di protezione e di lotta attiva agli incendi boschivi, quali sentieri forestali, piste e strade forestali, punti di approvvigionamento idrico, rete di approvvigionamento e bocchette antincendio in bosco, zone di atterraggio per elicotteri o aerei ad ala fissa (sono esclusi gli impianti di destinazione per lo scalo a fini commerciali);

b. Realizzazione o manutenzione di fasce e viali parafuoco, radure, fasce verdi;

c. Interventi selvicolturali finalizzati alla prevenzione da rischio di incendio, quali: tagli colturali e

periodici, ripuliture dalla vegetazione infestante, decespugliamenti, spalcature, potature, sfolli, diradamenti, eliminazione di essenze alloctone, conversione, diversificazione e disetaneizzazione, creazione di discontinuità verticali e orizzontali della copertura, tagli raso, biotriturazione o asportazione della biomassa;

d. Uso di bestiame al pascolo in aree a medio e alto rischio di incendio per interventi di pascolo a prevenzione del rischio di incendi;

e. Installazione e miglioramento di attrezzature fisse per il monitoraggio degli incendi boschivi e di apparecchiature di comunicazione (torrette di avvistamento, impianti di videocontrollo e di radio e tele comunicazione, acquisto di hardware e software);

f. Acquisto delle attrezzature e dei mezzi necessari agli interventi di prevenzione e lotta attiva agli incendi, ad esclusione dei mezzi quali elicotteri e aerei ad ala fissa.

2. Realizzazione di interventi di prevenzione contro il rischio da calamità naturali, attacchi e diffusione di parassiti e patogeni forestali, fenomeni di degrado e dissesto, siccità e desertificazione, quali:

a. Interventi di realizzazione/manutenzione straordinaria destinati a ridurre il rischio idrogeologico quali: consolidamento e ripuliture del reticolo idraulico minore, opere di sistemazione idraulico-forestale, opere di captazione e drenaggio di acque superficiali, sistemazioni di versanti interessati da frane e smottamenti (compreso interventi selvicolturali) e delle scarpate delle strade di accesso o penetrazione ai boschi, uso di tecniche di ingegneria naturalistica o di bioingegneria forestale. Per reticolo idraulico minore si intende reticolo idraulico individuato come non gestito ai sensi della Delibera di Consiglio n. 57/2013 e s.m.i. *(per la classificazione del reticolo idraulico vedi anche all'indirizzo http://geoportale.lamma.rete.toscana.it/reticolo_enti/)*;

b. Interventi protettivi per la rinnovazione contro slittamento nevoso, realizzazione di opere/interventi di protezione dalle valanghe eventualmente combinati con rimboschimenti;

c. Interventi selvicolturali preventivi contro i fenomeni di siccità e desertificazione, quali l'introduzione di specie arboree e/o arbustive tolleranti alla siccità. In casi debitamente giustificati, può essere ammessa anche l'irrigazione. Queste azioni preventive devono essere giustificate da prove scientifiche in merito alla loro necessità;

d. Interventi di prevenzione contro gli attacchi e diffusione di parassiti, patogeni forestali, insetti, altre fitopatie delle piante forestali, consistenti ad esempio nell'esecuzione di interventi selvicolturali, di trattamenti localizzati con prodotti biologici o a basso impatto ambientale, nell'uso di antagonisti naturali, nell'istallazione di trappole fitosanitarie;

e. Progettazione, realizzazione, gestione, adeguamento migliorativo e/o di potenziamento delle strutture e delle reti di monitoraggio contro gli attacchi di parassiti e malattie delle specie forestali;

f. protezioni dai danni da pascolamento, anche di selvatici;

g. Acquisto di terreni o fabbricati funzionali al completamento degli altri interventi ammissibili.

8.2.8.3.1.2. Type of support

L'intervento è concesso sotto forma di contributi in conto capitale.

8.2.8.3.1.3. Links to other legislation

Nella definizione degli investimenti che potranno beneficiare del sostegno ai sensi della presente sottomisura occorre operare nel rispetto di quanto previsto da:

- Norme sugli Aiuti di stato;
- Reg. (UE) n. 651/2014 relativo all'esenzione di alcune categorie di aiuti per la definizione di impresa in difficoltà;
- D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- D.Lgs. 18 maggio 2001, n. 227 "Orientamento e modernizzazione del settore forestale";
- Programma Quadro per il Settore Forestale;
- Legge forestale della Regione Toscana (LR 39/00 e s.m.i.);
- D.P.G.R. n. 48/R "Regolamento forestale della Toscana";
- Legge Regionale 79/2012 "Nuova disciplina in materia di consorzi di bonifica. Modifiche alla l.r. 69/2008 e alla l.r.91/1998. Abrogazione della l.r. 34/1994" e s.m.i.;
- Delibera Consiglio regionale n. 57 del 11/6/2013; Individuazione del reticolo idrografico e di gestione ai sensi dell'articolo 22, comma 1, lettera e), della legge regionale 27 dicembre 2012, n. 79 (Nuova disciplina in materia di consorzi di bonifica. Modifiche alla l.r. 69/2008 e alla l.r. 91/1998. Abrogazione della l.r. 34/1994);
- Piano Antincendi Boschivi della Regione toscana (Periodo 2014/2016) e successive modifiche e integrazioni;
- Piano Regionale Agricolo Forestale (Periodo 2012/2015) e successive modifiche e integrazioni.

8.2.8.3.1.4. Beneficiaries

- Proprietari, possessori e/o titolari privati della gestione di superfici forestali, anche collettive, singoli o associati;

- Regione Toscana, altri Enti pubblici (anche a carattere economico), Comuni, soggetti gestori che amministrano gli usi civici, altri soggetti di diritto pubblico proprietari, possessori e/o titolari della gestione di superfici forestali, singoli o associati;

- Altri soggetti ed enti di diritto privato, singoli o associati.

8.2.8.3.1.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", ai fini della presente sottomisura si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell'Art. 45 del Reg. UE 1305/2013 sono i seguenti:

a. costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;

b. acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c. Spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica, inclusi gli studi di fattibilità e le spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:

- valutazione costi/benefici degli interventi;
- progetti finalizzati all'integrazione e alleanza fra imprese;
- studio idrogeologico;

d. Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

e. costi realizzazione piani di gestione forestali o strumenti simili;

2. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;
3. Le spese generali sono ammesse nel limite del 10% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";
4. L'acquisto di terreni o fabbricati è ammissibile se strettamente funzionale al completamento degli altri interventi;
5. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;
6. Sono ammissibili i "contributi in natura" di cui al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" ;
7. Nel caso di utilizzo degli animali per il pascolo, il pagamento deve essere calcolato sui costi aggiuntivi reali dovuti al trasporto/spostamento di animali nella superficie forestale e ai costi relativi al mantenimento degli animali nella zona prima/durante la stagione a rischio di incendio (come ad esempio i costi per la realizzazione di punti d'acqua, recinzioni mobili, mangiatoie, ricoveri);
8. Sono ammissibili anche altri tipi di investimenti strutturali di prevenzione degli incendi, come le fasce di protezione antincendio;
9. Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 "Informazione di complementarietà";

10. Oltre a quanto indicato al precedente paragrafo 8.1 “Descrizione delle condizioni generali”invece, non sono ammissibili le seguenti tipologie di investimenti:

- Elicotteri e aerei ad ala fissa;
- L'acquisto di animali da destinare al pascolo;
- Gli interventi su fabbricati ad uso abitativo.

8.2.8.3.1.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", ai fini della presente sottomisura si applica quanto segue:

1. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014 (escluso soggetti di diritto pubblico);

2. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto (escluso soggetti di diritto pubblico):

- Regolarità contributiva (L. 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Dir. 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Dir. 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D.Lgs 6 settembre 2011, n. 159);

3. In generale gli interventi sono ammissibili se eseguiti in bosco o all’interno dell’area forestale (così come definiti dalla L.r. 39/00 e s.m.i.). Fanno eccezione gli interventi a sviluppo lineare o che per caratteristiche tecniche necessitano di essere realizzate anche in terreni non boscati (quali strade, sentieri, punti raccolta acqua, punti di controllo, basi aeree, strutture per il monitoraggio e comunicazione, ecc.), che sono ammissibili anche se realizzati in aree non boscate purchè siano al servizio del bosco;

4. Gli interventi per prevenzione incendi sono ammissibili se eseguiti in aree comprese in territori comunali classificati come ad alto o medio rischio di incendi (vedi Tab. 8.2.7.2.6: territori comunali classificati come ad alto o medio rischio di incendi);

5. Tutte le azioni di prevenzione degli incendi boschivi devono essere coerenti con il Piano AIB della Regione Toscana 2014/2016 e s.m.i.. Allo stesso modo i parassiti individuati ai fine della prevenzione delle malattie e le misure di ripristino considerate devono essere coerenti con i rispettivi piani nazionali e/o regionali di protezione delle foreste;

6. Gli interventi di prevenzione delle fitopatie che possono causare disastri sono ammissibili a contributo solo se realizzati nelle aree interessate dai parassiti individuati negli elenchi di cui alle precedenti Tab.

8.2.7.2.3 e Tab. 8.2.7.2.4;

7. Per quanto riguarda la creazione di fasce e viali parafuoco o di aree libere, i costi ammissibili possono comprendere, oltre del costo di realizzazione, anche i successivi costi di manutenzione (ad esclusione dei costi per il sostegno ad attività agricole in zone interessate da impegni agroambientali);

8. Nei casi previsti al punto "Definizione della soglia per la presentazione del Piano di gestione forestale" del precedente paragrafo 8.2.8.2."Descrizione generale della misura" il sostegno è subordinato al possesso di un Piano di gestione forestale o da uno strumento equivalente (Piano dei tagli) ai sensi della L.R. 39/00 e s.m.i.

8.2.8.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare:

- *Aree territoriali*: la priorità territoriale è attribuita in funzione del del **grado di ruralità** (zone B, C, D) in base a quanto riportato nel precedente paragrafo 2 "Classificazione delle Regione" in merito all'obiettivo di concentrare maggiormente gli interventi di sviluppo rurale e differenziare il riferimento a tali zone soprattutto all'interno dei criteri di selezione delle misure, o del **grado di svantaggio (zona montana)** in base a quanto evidenziato nei punti di debolezza (punto 1 - PRIORITÀ 4 e 5) in merito alla vulnerabilità dei territori montani, che risultano ampiamente soggetti a dissesto idrogeologico; **alle zone con maggiore diffusione dei boschi**, **alle zone interessate da calamità**, **al grado di rischio incendi**, essendo queste le zone dove maggiore è l'importanza e l'incidenza degli interventi finanziati; **alla presenza di una certificazione forestale delle aree boscate;** all'esistenza di **particolari vincoli ambientali** (es. aree Natura 2000 o altre aree protette) o di specifiche criticità ambientali (es ZVN). La priorità premia gli investimenti che ricadono su territori che più di altri sono soggetti ad essere abbandonati o più vulnerabili (nell'ultimo decennio si è registrata una diminuzione del 44% del numero di aziende ubicate nei territori montani), dove la presenza delle aziende garantisce il presidio di un territorio maggiormente soggetto a dissesto idrogeologico (14% della Superficie regionale ha una pericolosità geomorfologica elevata). Il criterio è collegato principalmente ai fabbisogni n. 11, 13 e 15 e agli obiettivi trasversali "Ambiente" e "Cambiamento climatico";

- *Tipologia richiedente*: verrà data priorità ai richiedenti in base **al grado di professionalizzazione**, dando preferenza agli imprenditori agricoli professionali rispetto agli altri agricoltori in considerazione a quanto riportato nella SWOT a proposito delle aziende agricole, che individua il ruolo e l'importanza degli imprenditori professionali per la realtà agricola toscana; **al grado di aggregazione**, al fine di amplificare l'effetto degli investimenti finanziati e di favorire l'aggregazione dei soggetti interessati e contrastare le difficoltà di aggregazione emerse nella SWOT (vedi il punto 1 dei punti di debolezza relativi alla priorità 1 nonchè il fabbisogno 6); **ai beneficiari pubblici**, agendo quest'ultimi con una maggiore attenzione ai benefici generali e con una maggiore capacità di agire a livello territoriale.La priorità premia gli investimenti eseguiti da soggetti che con maggiore probabilità influiscono in modo permanente sul territorio, favorendo anche la permanenza delle aziende nelle aree più vulnerabili. Il criterio è collegato principalmente ai fabbisogni n. 11 e 13;

- *Tipologia di investimento*: verrà data priorità agli **interventi di prevenzione incendi**, rappresentando un fenomeno di distruzione dei boschi molto importante (vedi tabelle 8.2.7.2.1 e 8.2.7.2.6 in merito alle statistiche degli incendi boschivi e all'elevato numero di Comuni classificati ad alto o medio rischio di

incendio). Il criterio è collegato principalmente ai fabbisogni n. 11 e 15 e agli obiettivi trasversali "Ambiente" e "Cambiamento climatico";

- *Assenza finanziamenti pregressi*: il criterio favorisce l'avvicendamento delle aziende nell'accesso dei contributi garantendo comunque la qualità degli interventi finanziati.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.8.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

La percentuale di contribuzione, per tutti gli investimenti incluse le spese generali, è fissata al:

- 100% dei costi ammissibili per gli interventi eseguiti da Regione Toscana, altri Enti pubblici (anche a carattere economico), Comuni, soggetti gestori che amministrano gli usi civici, altri soggetti di diritto pubblico, singoli o associati;

- 80% del costo dell'investimento ammissibile per interventi realizzati da privati, singoli o associati.

8.2.8.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.8.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione e dall'analisi della sottomisura 8.3 emergono i seguenti rischi:

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Tale rischio è collegato alle sole procedure di selezione dei fornitori per l'acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili.

- R2 : ragionevolezza dei costi

Il rischio è presente in tutti gli interventi finanziati e le cause possono essere legate al mancato aggiornamento di alcuni dei prezzari di riferimento e alla difficoltà di individuazione del prezzo di mercato reale dei beni o servizio acquistati e del miglior rapporto qualità/prezzo.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Tale rischio che sposta l'individuazione degli errori solo nella fase finale del procedimento (prima del pagamento) e quindi all'esecuzione effettiva degli interventi, è imputabile alla tipologia di impegni previsti, alla difficoltà di stesura delle domande, alla modalità di rendicontazione, alle difficoltà nel

controllo della duplicazione del sostegno, ecc.

- R4 Appalti pubblici

Tale rischio si può derivare da un non corretto rispetto delle norme sugli appalti pubblici nella fase di selezione dei beneficiari.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

- R8 : sistemi informatici

Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

- R9 : Le domande di pagamento

Rischi in merito sono collegati a:

- difficoltà di realizzazione dell'investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;

- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.8.3.1.9.2. Mitigating actions

- R1 : Procedure di gara per i beneficiari privati.

Le azioni di mitigazione utilizzate riguardano l'adozione di una procedura di selezione basata su:

- confronto tra più preventivi di spesa nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.;

- presentazione di computi metrici analitici preventivi redatti sulla base delle voci di spesa contenute nei prezzari di riferimento, nel caso di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari,

ecc.).

- R2 : ragionevolezza dei costi

Per la verifica della congruità e della ragionevolezza dei costi delle singole operazioni si farà riferimento:

- ai prezzari, garantendo l'aggiornamento degli stessi quando necessario, nel caso di realizzazione di opere a misura (scavi fondazione, strutture, miglioramenti fondiari, ecc.);

- all'acquisizione di più offerte nel caso di acquisto di beni materiali, quali impianti, macchinari, attrezzature e componenti/lavori edili non a misura o non compresi nelle voci dei prezzari utilizzati.

- R3 : Sistemi di controllo e adeguati controlli

Presenza di un sistema informativo unico per la presentazione delle domande di aiuto/pagamento basato anche su percorsi guidati di compilazione, che facilitano l'individuazione dei costi ammissibili e permettono collegamenti a banche dati certificate per il controllo e le verifiche incrociate dei requisiti di accesso o di selezione e dei contributi erogati.

Utilizzo di fac-simile di atti di assegnazione che riepilogano i punti saliente degli investimenti ammessi, dei tempi di realizzazione, delle modalità di rendicontazione e degli impegni.

- R4 Appalti pubblici

Si prevede che in fase di rendicontazione dei lavori sia presentata e verificata la documentazione relativa alle procedure di selezione dei fornitori e all'affidamento/esecuzione degli appalti in ottemperanze alle normative vigenti in materia.

- R7 : Selezione dei beneficiari

Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

- R8 : sistemi informatici

Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del

procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione.

Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

- R9 : Le domande di pagamento

E' prevista la predisposizione di:

- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;

- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;

- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.8.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti della sottomisura/operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.
2. visita sul luogo, sul 100% degli investimenti richiesti o ammessi: per ogni domanda deve essere eseguito almeno una visita sul luogo, tranne nei casi previsti dal comma 5 dell'articolo 47 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013, al fine di verificare la realtà di quanto riportato nelle domande o l'ammissibilità degli investimenti;
3. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.8.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE, TRATTANDOSI DI INVESTIMENTI ED ESSENDO LA DETERMINAZIONE DEI COSTI AMMISSIBILI BASATA SU PREZZARI

8.2.8.3.1.11. Information specific to the operation

Definition and justification of the holding size above which support will be conditional on the submission of a forest management plan or equivalent instrument in line with sustainable forest management

VEDI PARAGRAFO 8.1 E DESCRIZIONE GENERALE DELLA MISURA 8

Definition of an "equivalent instrument"

VEDI PARAGRAFO 8.1 E DESCRIZIONE GENERALE DELLA MISURA 8

[Afforestation and creation of woodlands] Identification of species, areas and methods to be used to avoid inappropriate afforestation as referred to in Article 6(a) of [DA RD – C(2014)1460], including the description of the environmental and climatic conditions of the areas in which afforestation is foreseen as referred to in Article 6(b) of the same Regulation

Sottomisura non attivata

[Afforestation and creation of woodlands] Definition of the minimum environmental requirements referred to in Article 6 of [DA RD – C(2014)1460]

Sottomisura non attivata

[Establishment of agro-forestry systems] Specification of minimum and maximum number of trees to be planted and, when mature, to be retained, per hectare and forest species to be used as referred to in Article 23(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

Sottomisura non attivata

[Establishment of agro-forestry systems] Indication of environmental benefits of the supported systems

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Where relevant, list of species of organisms harmful to plants which may cause a disaster

Vedasi

Tabella 8.2.7.2.3: Avversità già presenti e controllate attraverso reti di monitoraggio *(Dati: Servizio*

Fitosanitario Regionale, servizi agroambientali, di vigilanza e controllo)

Tabella 8.2.7.2.4: Avversità da quarantena: necessità di prevenzione per evitarne l'introduzione

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Identification of forest areas classified as being at medium to high risk of forest fire according to the relevant forest protection plan

Vedasi Tabella 8.2.7.2.6: territori comunali classificati come ad alto o medio rischio di incendi

[Prevention and restoration of damage to forest fires and natural disasters and catastrophic events] In case of preventive actions concerning pests and diseases, description of a relevant disaster occurrence, supported by scientific evidence, including, where relevant, recommendations on dealing with pests and diseases made by scientific organisations

VEDI DESCRIZIONE GENERALE DELLA MISURA 8

[Investments improving the resilience and environmental value of forest ecosystems] Definition of types of eligible investment and their expected environmental outcome and/or public amenity value

NON PERTINENTE

8.2.8.3.2. 8.4 Sostegno per il ripristino dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici

Sub-measure:

- 8.4 - support for restoration of damage to forests from forest fires and natural disasters and catastrophic events

8.2.8.3.2.1. Description of the type of operation

La presente Sottomisura prevede un sostegno a copertura dei costi sostenuti per la ricostituzione del potenziale forestale danneggiato da incendi e altre calamità naturali (tra cui i parassiti, malattie e altri eventi catastrofici dovuti anche al cambiamento climatico), al fine di ricostituirne la funzionalità e permettere lo svolgimento di tutte le funzioni a cui erano destinate (principalmente protezione del suolo dall'erosione, protezione della qualità delle risorse idriche, fissazione e stoccaggio della CO2) nonché di garantire la pubblica incolumità.

Tutto ciò in linea con i fabbisogni emersi nell'analisi in merito ai principali temi ambientali di seguito riportati:

a) 11, Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste;

b) 12, Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche.

La presente sottomisura è prioritariamente collegata alla Focus area 4.A ma ha importanti riflessi secondari sulla 4.C e sulla 5.E.

In particolare, gli interventi ammissibili sono riconducibili alle seguenti tipologie:

1. Interventi selvicolturali finalizzati al ripristino dell'efficienza ecologica dei soprassuoli colpiti da danni causati da incendi boschivi o altre calamità naturali (tra cui attacchi parassitari, malattie, eventi catastrofici anche legati al cambiamento climatico), quali ad esempio: potature e tagli di rigenerazione per una ricostituzione bilanciata della chioma, rivitalizzazione delle ceppaie tramite succisione o tramarratura, diradamenti ed altri interventi di taglio per l'eliminazione delle piante morte e deperienti, nelle sugherete operazioni di demaschiatura e di estrazione del sughero fiammato, perimetrazione delle aree (anche mediante opportuna recinzione) al fine di garantire l'interdizione al pascolo;

2. Rimboschimenti/rinfoltimenti eseguiti nei popolamenti forestali danneggiati (realizzati con specie autoctone e particolare attenzione per le superfici e gli habitat ad elevato interesse ambientale), comprese le cure colturali per favorire l'attecchimento delle piantine poste a dimora;

3. Stabilizzazione e recupero di aree percorse da incendi, degradate o in frana, con tecniche di bioingegneria, come ad esempio opere di consolidamento e difesa vegetale; fascinate, palizzate e palificate vive con essenze arbustive autoctone per il consolidamento localizzato di versante, opere di regimazione delle acque superficiali;

4. Ripristino di sezioni idrauliche: interventi di manutenzione in alveo per il controllo dell'erosione, ripuliture in alveo e delle sponde, taglio della vegetazione ripariale, ripristino delle sezioni di deflusso, eseguiti all'interno del reticolo idraulico individuato come non gestito ai sensi della Delibera di Consiglio

n. 57/2013 e s.m.i. *(vedi all'indirizzo http://geoportale.lamma.rete.toscana.it/reticolo_enti/)*;

5. Ripristino delle strutture danneggiate e infrastrutture di protezione, controllo, monitoraggio, degli incendi e di altre calamità (quali, ad esempio, viabilità forestale di servizio esistente e a fondo naturale, infrastrutture aib, reti di monitoraggio, altre infrastrutture a servizio delle aree forestali, opere di sistemazione idraulico forestale);

6. Altri Interventi puntuali e/o estensivi di consolidamento superficiale delle aree interessate da dissesti, altre calamità, eventi catastrofici;

7. Acquisto di terreni o fabbricati funzionali al completamento degli altri interventi ammissibili.

8.2.8.3.2.2. Type of support

L'intervento è concesso sotto forma di contributi in conto capitale.

8.2.8.3.2.3. Links to other legislation

Nella definizione degli investimenti che potranno beneficiare del sostegno ai sensi della presente sottomisura occorre operare nel rispetto di quanto previsto da:

- Norme sugli Aiuti di stato;
- Reg. (UE) n. 651/2014 relativo all'esenzione di alcune categorie di aiuti per la definizione di impresa in difficoltà;
- D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- D.Lgs. 18 maggio 2001, n. 227 "Orientamento e modernizzazione del settore forestale";
- Programma Quadro per il Settore Forestale;
- Legge forestale della Regione Toscana (LR 39/00 e s.m.i.);
- D.P.G.R. n. 48/R "Regolamento forestale della Toscana";
- Legge Regionale 79/2012 "Nuova disciplina in materia di consorzi di bonifica. Modifiche alla l.r. 69/2008 e alla l.r.91/1998. Abrogazione della l.r. 34/1994" e s.m.i.;
- Delibera Consiglio regionale n. 57 del 11/6/2013; Individuazione del reticolo idrografico e di gestione ai sensi dell'articolo 22, comma 1, lettera e), della legge regionale 27 dicembre 2012, n. 79 (Nuova disciplina in materia di consorzi di bonifica. Modifiche alla l.r. 69/2008 e alla l.r. 91/1998. Abrogazione della l.r. 34/1994);
- Piano Antincendi Boschivi della Regione toscana (Periodo 2014/2016) e successive modifiche e integrazioni;
- Piano Regionale Agricolo Forestale (Periodo 2012/2015) e successive modifiche e integrazioni.

8.2.8.3.2.4. Beneficiaries

- Proprietari, possessori e/o titolari privati della gestione di superfici forestali, anche collettive, singoli o associati;

- Regione Toscana, altri Enti pubblici (anche a carattere economico), Comuni, soggetti gestori che amministrano gli usi civici, altri soggetti di diritto pubblico proprietari, possessori e/o titolari pubblici della gestione di superfici forestali, singoli o associati;

- Altri soggetti ed enti di diritto privato, singoli o associati.

8.2.8.3.2.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", ai fini della presente sottomisura si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell'Art. 45 del Reg. UE 1305/2013 sono i seguenti:

a. costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;
b. acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;
c. Spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica, inclusi studi di fattibilità e le spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:

- valutazione costi/benefici degli interventi;
- progetti finalizzati all'integrazione e alleanza fra imprese;
- studio idrogeologico;

d. Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

2. L'acquisto di terreni o fabbricati è ammissibile se strettamente funzionale al completamento degli altri interventi;

3. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;

4. Le spese generali, sono ammesse nel limite del 10% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";

5. Sono ammissibili i "contributi in natura" di cui al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle

condizioni generali";

6. Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 "Informazione di complementarietà";

7. Oltre a quanto indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali"invece, non sono ammissibili le seguenti tipologie di investimenti:

- Elicotteri e aerei ad ala fissa;
- L'acquisto di animali da destinare al pascolo;
- Gli interventi su fabbricati ad uso abitativo.

8.2.8.3.2.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", ai fini della presente sottomisura si applica quanto segue:

1. Il sostegno, in analogia a quanto previsto al punto 6.b.iii del Reg.(UE) 702/2014 è concesso anche alle aziende o imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014;

2. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto (escluso soggetti di diritto pubblico):

- Regolarità contributiva (L. 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Dir. 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Dir. 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D.Lgs 6 settembre 2011, n. 159);

3. Gli interventi possono essere eseguiti in bosco o all'interno dell'area forestale (così come definiti dalla L.R. 39/00 e s.m.i.). Fanno eccezione le strutture lineari o di prevenzione quali strade, sentieri, punti raccolta acqua punti di controllo, basi aeree che, purché siano a servizio delle aree boscate, possono essere posti anche al di fuori dal bosco o dalle aree forestali;

4. Le azioni di ripristino e restauro, sono ammissibili solo se riferite a danni da calamità naturale che abbiano interessato almeno il 20% del potenziale forestale; tale soglia deve essere giustificata da un parere tecnico fornito dalle autorità pubbliche competenti e accreditate presso la Regione (Servizio fitosanitario regionale, CFS, Enti di ricerca e università) che riconoscono ufficialmente l'evento e il danno conseguente;

5. Le misure di ripristino sopra considerate devono essere coerenti con i rispettivi piani nazionali e/o

regionali di protezione delle foreste;

6. Non è concesso alcun sostegno per il mancato guadagno conseguente al verificarsi di una calamità naturale.

8.2.8.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare:

- *Aree territoriali*: verrà data priorità **alle zone montane,** quindi a quelle zone che (in base a quanto evidenziato nei punti di debolezza (punto 1 - PRIORITÀ 4 e 5) risultano ampiamente soggetti a dissesto idrogeologico e dove la distruzione dei boschi a causa degli incendi incide in modo molto negativo, data l'acclività dei versanti; **alle zone con maggiore diffusione dei boschi;** all'esistenza di **particolari vincoli ambientali** (es. aree Natura 2000 o altre aree protette) o di specifiche criticità ambientali (es ZVN) quindi alle zone di pregio e più vulnerabili**.** Il criterio è collegato principalmente ai fabbisogni n. 11, 13 e 15 e agli obiettivi trasversali "Ambiente" e "Cambiamento climatico";

- *Tipologia richiedente*: verrà data priorità ai richiedenti in base **al grado di professionalizzazione del beneficiario,** dando preferenza agli imprenditori agricoli professionali rispetto agli altri agricoltori in considerazione a quanto riportato nella SWOT a proposito delle aziende agricole, che individua il ruolo e l'importanza degli imprenditori professionali per la realtà agricola toscana**; al grado di aggregazione,** al fine di amplificare l'effetto degli investimenti finanziati e di favorire l'aggregazione dei soggetti interessati per contrastare le difficoltà di aggregazione emerse nella SWOT (vedi il punto 1 dei punti di debolezza relativi alla priorità 1 nonchè il fabbisogno 6)**; beneficiari pubblici**, agendo questi con una maggiore attenzione ai benefici generali e con una maggiore capacità di agire a livello territoriale. Il criterio è collegato principalmente ai fabbisogni n. 10 e 13;

- *Tipologia di investimento*: verrà data priorità agli interventi di recupero delle aree soggette a dissesto idrogeologico, avendo questi interventi una maggiore incidenza sulla pubblica incolumità. Il criterio è collegato principalmente ai fabbisogni n. 10 e 13;

- *Assenza finanziamenti pregressi*: il criterio favorisce l'avvicendamento delle aziende nell'accesso dei contributi garantendo comunque la qualità degli interventi finanziati.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.8.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

La percentuale di contribuzione, per tutti gli investimenti incluse le spese generali, è fissata fino a un massimo del:

- 100% dei costi ammissibili per gli interventi eseguiti da Regione Toscana, altri Enti pubblici (anche a carattere economico), Comuni, soggetti gestori che amministrano gli usi civici, altri soggetti di diritto

pubblico, singoli o associati;

- 80% del costo dell'investimento ammissibile per interventi realizzati da privati, singoli o associati.

8.2.8.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.8.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Si rinvia a quanto descritto nella sottomisura "8.3 - Prevenzione dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici"

8.2.8.3.2.9.2. Mitigating actions

Si rinvia a quanto descritto nella sottomisura "8.3 - Prevenzione dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici"

8.2.8.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

Si rinvia a quanto descritto nella sottomisura "8.3 - Prevenzione dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici"

8.2.8.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE, TRATTANDOSI DI INVESTIMENTI ED ESSENDO LA DETERMINAZIONE DEI COSTI AMMISSIBILI BASATA SU PREZZARI

8.2.8.3.2.11. Information specific to the operation

Definition and justification of the holding size above which support will be conditional on the submission of a forest management plan or equivalent instrument in line with sustainable forest management

VEDI PARAGRAFO 8.1 E DESCRIZIONE GENERALE DELLA MISURA 8

Definition of an "equivalent instrument"

VEDI PARAGRAFO 8.1 E DESCRIZIONE GENERALE DELLA MISURA 8

[Afforestation and creation of woodlands] Identification of species, areas and methods to be used to avoid inappropriate afforestation as referred to in Article 6(a) of [DA RD – C(2014)1460], including the description of the environmental and climatic conditions of the areas in which afforestation is foreseen as referred to in Article 6(b) of the same Regulation

Sottomisura non attivata

[Afforestation and creation of woodlands] Definition of the minimum environmental requirements referred to in Article 6 of [DA RD – C(2014)1460]

Sottomisura non attivata

[Establishment of agro-forestry systems] Specification of minimum and maximum number of trees to be planted and, when mature, to be retained, per hectare and forest species to be used as referred to in Article 23(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

Sottomisura non attivata

[Establishment of agro-forestry systems] Indication of environmental benefits of the supported systems

Sottomisura non attivata

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Where relevant, list of species of organisms harmful to plants which may cause a disaster

Vedasi:

- Tabella 8.2.7.2.3: Avversità già presenti e controllate attraverso reti di monitoraggio *(Dati: Servizio Fitosanitario Regionale, servizi agroambientali, di vigilanza e controllo)*

- Tabella 8.2.7.2.4: Avversità da quarantena: necessità di prevenzione per evitarne l'introduzione

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Identification of forest areas classified as being at medium to high risk of forest fire according to the relevant forest protection plan

Vedasi Tabella 8.2.7.2.6: territori comunali classificati come ad alto o medio rischio di incendi

[Prevention and restoration of damage to forest fires and natural disasters and catastrophic events] In case of preventive actions concerning pests and diseases, description of a relevant disaster occurrence, supported by

scientific evidence, including, where relevant, recommendations on dealing with pests and diseases made by scientific organisations

VEDI DESCRIZIONE GENERALE DELLA MISURA 8

[Investments improving the resilience and environmental value of forest ecosystems] Definition of types of eligible investment and their expected environmental outcome and/or public amenity value

NON PERTINENTE

8.2.8.3.3. 8.5 Investimenti diretti ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali

Sub-measure:

- 8.5 - support for investments improving the resilience and environmental value of forest ecosystems

8.2.8.3.3.1. Description of the type of operation

La presente Sottomisura prevede un sostegno a copertura dei costi sostenuti per la realizzazione d'investimenti che, senza escludere i benefici economici di lungo termine, sono principalmente finalizzati al perseguimento di impegni di tutela ambientale, di miglioramento dell'efficienza ecologica degli ecosistemi forestali, di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici, all'offerta di servizi ecosistemici, alla valorizzazione in termini di pubblica utilità delle foreste e delle aree boschive.

Tutto ciò in linea con i fabbisogni emersi nell'analisi in merito ai principali temi ambientali di seguito riportati:

11) Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste;

12) Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche;

13) Proteggere il territorio agrario e forestale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane e alluvioni e processi di desertificazione;

15) Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici.

La misura contribuisce prioritariamente alle Focus area 4.A e in modo secondario sulle altre F.A. della priorità 4 e sulla F.A. 5.E.

Pertanto, la presente Sottomisura può svolgere un ruolo importante nella tutela ambientale e paesaggistica del territorio, nella prevenzione dei rischi e nella lotta ai cambiamenti climatici, contribuendo anche a promuovere e migliorare la sostenibilità, la competitività e l'efficienza nell'uso delle risorse forestali regionali nonché nella salvaguardia della loro salute ed efficienza ecologica, coerentemente con la strategia nazionale del PQSF, con gli strumenti regionali di pianificazione forestale, di antincendio boschivo e di protezione delle foreste.

Il sostegno previsto nell'ambito della presente sottomisura è riconducibile alle seguenti tipologie di intervento:

A) Azioni volte all'offerta di servizi ecosistemici delle aree forestali e boschive

1. Perseguimento di impegni di tutela ambientale, con investimenti per:

a. Gestione, conservazione e valorizzazione degli habitat e delle aree forestali, ivi comprese quelle ricadenti nel demanio regionale, nella rete Natura 2000 e nelle aree protette dalla normativa nazionale e regionale o aree forestali ad alto valore naturalistico e HNV, laddove individuate dalle Regioni, a esclusione dei tagli di utilizzazione di fine turno (come ad esempio: realizzazione o ripristino, all'interno dei rimboschimenti esistenti o nelle aree di neo-colonizzazione, di muretti a secco, di

piccole opere di canalizzazione e regimazione delle acque, anche al fine delle creazione di microambienti per la salvaguardia di specie rupestri; interventi di ricostituzione e miglioramento della vegetazione ripariale, volti all'aumento della stabilita degli argini, all'affermazione e/o diffusione delle specie ripariali autoctone; realizzazione, ripristino e mantenimento di stagni, laghetti e torbiere all'interno di superfici forestali);

b. Realizzazione di "infrastrutture verdi" con soluzioni efficaci basate su un approccio ecosistemico, per il ripristino e la conservazione dell'ambiente, per migliorare la connettività territoriale;

c. Mantenimento e/o ripristino (ai fini della tutela di habitat, ecosistemi, biodiversità e paesaggio) di ecotoni agrosilvopastorali di confine, creazione di radure e gestione dei soprassuoli forestali di neoformazione in pascoli, prati ed ex-coltivi;

d. Tutela attiva di habitat e specie forestali minacciate da eccessivo carico e da danni causati da animali selvatici e grandi mammiferi, e/o domestici o per azione umana, mediante recinzioni o adeguate strutture di protezione individuale;

e. Tutela e controllo della fauna selvatica in foresta, incluse la costruzione di torrette per l'avvistamento, la realizzazione di punti di raccolta, opere di recinzioni, e protezione per gli animali che possano anche favorire la coesistenza con le attività antropiche;

f. Esecuzione degli interventi finalizzati al miglioramento strutturale e funzionale dei soprassuoli forestali esistenti, al potenziamento della stabilità ecologica dei popolamenti forestali con funzioni prevalentemente protettive; protezione del suolo dall'erosione, miglioramento della funzione di assorbimento della CO2 per il contrasto dei cambiamenti climatici. Sono ammessi interventi quali: sfolli in giovani impianti; diradamenti eseguiti in fustaie a densità colma; avviamento all'alto fusto di cedui invecchiati, ai sensi dell'art. 28 del Regolamento Forestale della Toscana (D.P.G.R. n. 48/r del 08/08/03); disetaneizzazione di fustaie coetanee; rinaturalizzazione di fustaie; eliminazione o contenimento di specie alloctone e invasive;

g. Miglioramento e recupero delle capacità di rinnovazione degli ecosistemi forestali sensibili o degradati;

e. Rivitalizzazione e ringiovanimento di boschi cedui invecchiati e/o abbandonati;

h. Interventi volti al miglioramento dei castagneti, non da frutto e in attualità di coltura, al fine di ottenere habitat colturali estensivi vitali e stabili, di grande pregio ambientale, paesaggistico e produttivo;

i. Valorizzazione in bosco di specie forestali nobili, rare, sporadiche e di alberi monumentali e miglioramento della biodiversità floristica e faunistica in ambiente forestale;

B) Azioni per il rafforzamento della capacità degli ecosistemi di mitigare i cambiamenti climatici

a. Impianto di latifoglie autoctone di provenienza locale in aree forestali sensibili, contaminate e/o degradate al fine di migliorare la qualità del suolo e delle acque;

b. Introduzione in aree sensibili di specie forestali tolleranti alla siccità e/o resistenti al calore,

valorizzando strutture diversificate e non monoplane;

C) Valorizzazione in termini di pubblica utilità delle foreste e delle aree boschive

a. Interventi colturali volti a favorire la rigenerazione e produzione di prodotti forestali non legnosi del sottobosco;

b. Realizzazione, ripristino, manutenzione e gestione della rete di accesso al bosco per il pubblico (come sentieristica o altra viabilità minore), cartellonistica e segnaletica informativa, piccole strutture ricreative, rifugi e punti ristoro attrezzati, punti informazione, di osservazione;

D) Acquisto di terreni o fabbricati funzionali al completamento degli altri interventi ammissibili.

8.2.8.3.3.2. Type of support

L'intervento è concesso sotto forma di contributi in conto capitale.

8.2.8.3.3.3. Links to other legislation

Nella definizione degli investimenti che potranno beneficiare del sostegno ai sensi della presente sottomisura occorre operare nel rispetto di quanto previsto da:

- Norme sugli Aiuti di stato;
- Reg. (UE) n. 651/2014 relativo all'esenzione di alcune categorie di aiuti per la definizione di impresa in difficoltà;
- D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- D.Lgs. 18 maggio 2001, n. 227 "Orientamento e modernizzazione del settore forestale";
- Programma Quadro per il Settore Forestale;
- Legge forestale della Regione Toscana (LR 39/00 e s.m.i.);
- D.P.G.R. n. 48/R "Regolamento forestale della Toscana";
- Piano Regionale Agricolo Forestale (Periodo 2012/2015) e successive modifiche e integrazioni.

8.2.8.3.3.4. Beneficiaries

- Proprietari, possessori e/o titolari privati della gestione di superfici forestali, anche collettive, singoli o associati;

- Regione Toscana, altri Enti pubblici, Comuni, soggetti gestori che amministrano gli usi civici, altri soggetti pubblici proprietari, possessori o titolari della gestione di superfici forestali, singoli o associati;

- Altri soggetti ed enti di diritto privato, singoli o associati.

8.2.8.3.3.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", ai fini della presente sottomisura si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell'Art. 45 del Reg. UE 1305/2013 sono i seguenti:

a. costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;

b. acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c. Spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica, inclusi gli studi di fattibilità e le spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:

- valutazione costi/benefici degli interventi;
- progetti finalizzati all'integrazione e alleanza fra imprese;
- studio idrogeologico o naturalistico dell'area.

d. Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

e. costi realizzazione piani di gestione forestali o strumenti simili;

2. L'acquisto di terreni o fabbricati è ammissibile se strettamente funzionale al completamento degli altri interventi;
3. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;
4. Le spese generali, sono ammesse nel limite del 10% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";
5. Sono ammissibili i "contributi in natura" di cui al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" ;
6. Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 "Informazione di complementarietà";
7. Oltre a quanto indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali"invece, non sono ammissibili le seguenti tipologie di investimenti:

- gli interventi su fabbricati ad uso abitativo.

8.2.8.3.3.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", ai fini della presente sottomisura si applica quanto segue:

1. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014 (escluso soggetti di diritto pubblico);

2. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto (escluso soggetti di diritto pubblico):

- Regolarità contributiva (L. 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Dir. 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Dir. 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D.Lgs 6 settembre 2011, n. 159);

3. In generale gli interventi sono ammissibili se eseguiti in bosco o all'interno dell'area forestale (così come definiti dalla L.R. 39/00 e s.m.i.). Fanno eccezione gli interventi a sviluppo lineare o che per caratteristiche tecniche necessitano di essere realizzate anche in terreni non boscati (quali strade, sentieri, aree di sosta, rifugi, ecc), che sono ammissibili anche se realizzati in aree non boscate purchè siano al servizio del bosco o attraversino il bosco per almeno il 50% del loro sviluppo lineare;

4. Nei casi previsti al punto "Definizione della soglia per la presentazione del Piano di gestione forestale" del precedente paragrafo 8.2.8.2."Descrizione generale della misura" il sostegno è subordinato al possesso di un Piano di gestione forestale o da uno strumento equivalente (Piano dei tagli) ai sensi della L.R. 39/00 e s.m.i.

8.2.8.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare:

- *Aree territoriali*: la priorità territoriale è attribuita in funzione del **grado di svantaggio (zona montana)** in base a quanto evidenziato nei punti di debolezza (punto 1 - PRIORITÀ 4 e 5)**; alle zone con maggiore diffusione dei boschi, alla presenza di una certificazione forestale delle aree boscate,** all'esistenza di **particolari vincoli ambientali** (es. aree Natura 2000 o altre aree protette) o di specifiche criticità ambientali (es ZVN). , cioè quelle di maggior pregio ambientale e d ecologico. La priorità premia gli investimenti che ricadono su territori che più di altri sono soggetti ad essere abbandonati (nell'ultimo

decennio si è registrata una diminuzione del 44% del numero di aziende ubicate nei territori montani), dove l'elevata presenza di boschi corrisponde ad elevata biodiversità (il 20% della superficie forestale rientra nelle zone Natura 2000; vedi punti di forza n. 5 e 12– Priorità 4-5) o la corretta e completa applicazione dei principi di sostenibilità. Il criterio è collegato principalmente al fabbisognio n. 11 e agli obiettivi trasversali “Ambiente” e "Cambiamento climatico".

- *Tipologia richiedente*: verrà data priorità ai richiedenti in base a**l grado di professionalizzazione del beneficiario,** dando preferenza agli imprenditori agricoli professionali rispetto agli altri agricoltori in considerazione a quanto riportato nella SWOT a proposito delle aziende agricole, che individua il ruolo e l'importanza degli imprenditori professionali per la realtà agricola toscana; **al grado di aggregazione o alla presenza di un progetto territoriali,** al fine di amplificare l'effetto degli investimenti finanziati e di favorire l'aggregazione dei soggetti interessati e contrastare le difficoltà di aggregazione emerse nella SWOT (vedi il punto 1 dei punti di debolezza relativi alla priorità 1 nonchè il fabbisogno 6); **ai beneficiari pubblici,** agendo quest'ultimi con una maggiore attenzione ai benefici generali e con una maggiore capacità di agire a livello territoriale. La priorità premia gli investimenti eseguiti da soggetti che con maggiore probabilità influiscono in modo permanente sul territorio, favorendo anche la permanenza delle aziende nelle aree più vulnerabili. Il criterio è collegato principalmente ai fabbisogni n. 6 e 11;

- *Assenza finanziamenti pregressi*: il criterio favorisce l’avvicendamento delle aziende nell’accesso dei contributi garantendo comunque la qualità degli interventi finanziati.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.8.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

La percentuale di contribuzione, per tutti gli investimenti incluse le spese generali, è fissata fino a un massimo del:

- 100% dei costi ammissibili per gli interventi eseguiti da Regione Toscana, altri Enti pubblici, Comuni, soggetti gestori che amministrano gli usi civici, silvicoltori pubblici, altri soggetti di diritto pubblico, singoli o associati;

- 80% del costo dell'investimento ammissibile per interventi realizzati da persone fisiche che gestiscono le aree forestali, silvicoltori privati, singoli o associati.

8.2.8.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.8.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Si rivia a quanto descritto nella sottomisura "8.3 - Prevenzione dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici"

8.2.8.3.3.9.2. Mitigating actions

Si rivia a quanto descritto nella sottomisura "8.3 - Prevenzione dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici"

8.2.8.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

Si rivia a quanto descritto nella sottomisura "8.3 - Prevenzione dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici"

8.2.8.3.3.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE, TRATTANDOSI DI INVESTIMENTI ED ESSENDO LA DETERMINAZIONE DEI COSTI AMMISSIBILI BASATA SU PREZZARI

8.2.8.3.3.11. Information specific to the operation

Definition and justification of the holding size above which support will be conditional on the submission of a forest management plan or equivalent instrument in line with sustainable forest management

VEDI PARAGRAFO 8.1 E DESCRIZIONE GENERALE DELLA MISURA 8

Definition of an "equivalent instrument"

VEDI PARAGRAFO 8.1 E DESCRIZIONE GENERALE DELLA MISURA 8

[Afforestation and creation of woodlands] Identification of species, areas and methods to be used to avoid inappropriate afforestation as referred to in Article 6(a) of [DA RD – C(2014)1460], including the description of the environmental and climatic conditions of the areas in which afforestation is foreseen as referred to in Article 6(b) of the same Regulation

Sottomisura non attivata

[Afforestation and creation of woodlands] Definition of the minimum environmental requirements referred to in Article 6 of [DA RD – C(2014)1460]

Sottomisura non attivata

[Establishment of agro-forestry systems] Specification of minimum and maximum number of trees to be planted and, when mature, to be retained, per hectare and forest species to be used as referred to in Article 23(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

Sottomisura non attivata

[Establishment of agro-forestry systems] Indication of environmental benefits of the supported systems

Sottomisura non attivata

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Where relevant, list of species of organisms harmful to plants which may cause a disaster

NON PERTINENTE

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Identification of forest areas classified as being at medium to high risk of forest fire according to the relevant forest protection plan

NON PERTINENTE

[Prevention and restoration of damage to forest fires and natural disasters and catastrophic events] In case of preventive actions concerning pests and diseases, description of a relevant disaster occurrence, supported by scientific evidence, including, where relevant, recommendations on dealing with pests and diseases made by scientific organisations

NON PERTINENTE

[Investments improving the resilience and environmental value of forest ecosystems] Definition of types of eligible investment and their expected environmental outcome and/or public amenity value

Non ci sono prescrizioni aggiuntive

8.2.8.3.4. 8.6 Sostegno a investimenti in tecnologie silvicole, trasformazione, mobilitazione, commercializzazione prodotti delle foreste

Sub-measure:

- 8.6 - support for investments in forestry technologies and in processing, mobilising and marketing of forest products

8.2.8.3.4.1. Description of the type of operation

La presente sottomisura prevede un sostegno ai privati titolari della gestione di superfici forestali, ai Comuni e alle loro associazioni, alle Piccole e medie imprese, per l'esecuzione di investimenti materiali e immateriali volti a incrementare il potenziale economico delle foreste, l'aumento del valore aggiunto dei prodotti forestali e l'ammodernamento ed il miglioramento dell'efficienza delle imprese attive nell'utilizzazione e trasformazione, mobilitazione e commercializzazione. dei prodotti forestali. Tutto ciò in linea prioritariamente con i fabbisogni emersi nell'analisi di seguito riportati:

- 4 - Migliorare la competitività e l'efficienza delle aziende nonché il livello qualitativo della produzione;
- 5 - Ampliare la diversificazione delle attività svolte dalle aziende agricole
- 6 - Migliorare la competitività delle filiere agroalimentari e forestali e sviluppare l'aggregazione e l'integrazione;
- 14, Incrementare la diversificazione delle fonti energetiche e il risparmio energetico;

La sottommisura contribuisce in modo non prioritario anche a soddisfare i seguenti fabbisogni:

- 7 - Incrementare le nuove imprese gestite da giovani agricoltori e favorire il ricambio generazionale
- 15 - Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici

La misura contribuisce prioritariamente alle Focus area 3.A e in modo secondario alle Focusa Area 2.B, 5.C e 5.E.

Il sostegno previsto nell'ambito della presente sottomisura è riconducibile alle seguenti tipologie di intervento:

- Azione a) Investimenti nelle tecnologie forestali e nella trasformazione, mobilizzazione, commercializzazione e valore aggiunto dei prodotti forestali

Investimenti volti ad accrescere il valore aggiunto dei prodotti forestali e dei prodotti secondari del bosco in un'ottica di gestione sostenibile, favorendo gli investimenti per lo sviluppo e la razionalizzazione dei processi di trasformazione, commercializzazione e mobilitazione dei prodotti, al fine di contribuire alla modernizzazione dei vari soggetti e migliorare la distribuzione del reddito tra i vari attori operanti nel settore. Sono sostenuti anche gli interventi per la produzione e vendita di energia da biomasse di origine forestale eseguite dalle aziende forestali o dalle PMI di utilizzazione o prima trasformazione del legname. In particolare gli interventi finanziati sono finalizzati a:

- Rafforzare i legami tra e intra le filiere produttive per l'utilizzo anche a scopo energetico dei prodotti legnosi, nonché dei prodotti non legnosi;

- Creare nuovi sbocchi di mercato,favorire la trasparenza dei prezzi e la promozione di legname locale e certificato;

- Adeguare e innovare le dotazioni strutturali, tecniche, i macchinari e le attrezzature necessarie alla lavorazione, classificazione, produzione e prima trasformazione di assortimenti legnosi e non legnosi che precedono la trasformazione e lavorazione industriale;

- Realizzare e adeguare le infrastrutture logistiche e di servizio necessarie alla mobilitazione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti legnosi e non legnosi, precedenti la trasformazione e lavorazione industriale.

In particolare sono ammissibili e finanziabili i seguenti investimenti:

a. acquisto di mezzi e macchine, attrezzature e impianti per la gestione del bosco, le utilizzazioni, l'esbosco forestale (compreso il trasporto all'imposto), la raccolta di assortimenti e biomasse legnose;
b. acquisto di mezzi e macchine, attrezzature e impianti per la raccolta, lo stoccaggio, la lavorazione e la commercializzazione di prodotti non legnosi;
c. acquisto di macchine ed attrezzature per interventi di classificazione, stoccaggio e primo trattamento dei prodotti legnosi e non legnosi del bosco, finalizzate alla predisposizione di assortimenti per gli utilizzi artigianali, industriali e/o energetici;
d. acquisto di mezzi e macchine, attrezzature e impianti per la seconda trasformazione su piccola scala, anche a scopi energetici, dei prodotti legnosi e non legnosi del bosco;
e. realizzazione, acquisizione, miglioramento e adeguamento di beni immobili e infrastrutture logistiche destinata alla raccolta, deposito, stoccaggio, mobilitazione, stagionatura, prima lavorazione e/o commercializzazione di assortimenti legnosi, anche a scopi energetici, nonché dei prodotti non legnosi del bosco;
f. costituzione, realizzazione e gestione di piattaforme logistiche di mercato per la commercializzazione dei prodotti legnosi;

- Azione b) Investimenti per l'accrescimento del valore economico delle foreste

Investimenti volti ad incrementare, in un'ottica di gestione forestale sostenibile, il valore potenziale forestale attraverso il miglioramento e lo sviluppo della loro stabilità, anche al fine di migliorare la qualità dei prodotti forestali . In particolare sono ammissibili e finanziabili i seguenti investimenti:

a. Interventi selvicolturali per una razionale gestione sostenibile delle foreste, finalizzati al miglioramento economico dei boschi a finalità produttiva finalizzati alla produzione e utilizzo, anche a scopi energetici, dei prodotti legnosi o funzionali all'ottenimento di prodotti non legnosi;
b. Interventi selvicolturali per una razionale gestione forestale sostenibile, finalizzati al recupero economico e produttivo di boschi abbandonati, invecchiati e/o degradati, finalizzati alla produzione e utilizzo, anche a scopi energetici, dei prodotti legnosi o funzionali all'ottenimento di prodotti non legnosi;

c. Interventi selvicolturali finalizzati al recupero e alla valorizzazione economico-produttiva di popolamenti forestali specifici, quali castagneti da frutto e da legno, tartufaie, sugherete, macchia mediterranea;

d. Interventi volti specificatamente all'ottenimento di prodotti non legnosi per una diversificazione della produzione forestale;

e. Adeguamento innovativo delle dotazioni strutturali, tecniche, di macchinari e attrezzature necessarie all'esecuzione degli interventi selvicolturali e finalizzate alle operazioni di taglio, allestimento, esbosco e mobilitazione, classificazione del legno, compreso quelle per l'esecuzione di sottopiantagioni e infoltimenti dei boschi esistenti , e per interventi di primo trattamento in foresta dei prodotti legnosi e non legnosi del bosco;

f. Realizzazione, acquisizione, miglioramento e adeguamento dei vivai per la produzione di piantine forestali destinati solo alla produzione di piantine necessarie a soddisfare i fabbisogni aziendali;

g. Acquisto macchinari, attrezzature, tecnologie forestali per la cura e manutenzione dei vivai forestali aziendali di cui al punto precedente;

h. Spese preliminari per la certificazione forestale, secondo gli schemi di certificazione del Forest Stewardship Council (FSC) e/o del Programme for Endorsement of Forest Certification schemes (PEFC) o di altre forme di certificazione riconosciute, al fine creare un valore aggiunto ai prodotti, per garantire la sostenibilità degli interventi selvicolturali e la loro tracciabilità;

i. Miglioramento adeguamento, ripristino e realizzazione di infrastrutture logistiche al servizio della gestione e utilizzazione forestale quali piazzali di stoccaggio e movimento macchine in bosco e piattaforme per la mobilizzazione dei prodotti forestali;

- Azione C) Elaborazione di piani di gestione forestale e loro strumenti equivalenti

In particolare sono ammissibili e finanziabili i seguenti investimenti:

1. Spese necessarie alla redazione di Piani di gestione forestale, piani dei tagli altri o strumenti equivalenti, ai sensi della L.R. 39/00 e s.m.i.

8.2.8.3.4.2. Type of support

L'intervento è concesso:

a) sotto forma di contributi in conto capitale;

b) attraverso uno strumento finanziario di cui al paragrafo 8.1.

8.2.8.3.4.3. Links to other legislation

Nella definizione degli investimenti che potranno beneficiare del sostegno ai sensi della presente sottomisura occorre operare nel rispetto di quanto previsto da:

- Norme sugli Aiuti di stato;
- Reg. (UE) n. 651/2014 relativo all'esenzione di alcune categorie di aiuti per la definizione di impresa in difficoltà;
- D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- D.Lgs. 18 maggio 2001, n. 227 "Orientamento e modernizzazione del settore forestale";
- Programma Quadro per il Settore Forestale;
- Legge forestale della Regione Toscana (LR 39/00 e s.m.i.);
- Piano Antincendi Boschivi della Regione toscana (Periodo 2014/2016) e successive modifiche e integrazioni;
- Piano Regionale Agricolo Forestale (Periodo 2012/2015) e successive modifiche e integrazioni.

8.2.8.3.4.4. Beneficiaries

- Privati proprietari e/o titolari della gestione di superfici forestali (silvicoltori privati), soggetti gestori che amministrano gli usi civici, singoli o associati;

- Comuni proprietari e/o titolari della gestione di superficie forestali, singoli o associati; Comuni che amministrano gli usi civici;

- PMI, singole o associate, che operano nelle zone rurali coinvolte nelle filiere forestali per la gestione e valorizzazione della risorsa forestale e dei suoi prodotti (legnosi, non legnosi, beni e servizi ecosistemici).

8.2.8.3.4.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", ai fini della presente sottomisura si applica quanto segue:

1. I costi eligibili, conformemente con quanto previsto nell'Art. 45 del Reg. (UE) n. 1305/2013 sono i seguenti:

a. costruzione, acquisizione o miglioramento di beni immobili;
b. acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;
c. Spese generali collegate agli investimenti di cui alle lettere a) e b) come onorari di professionisti e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica, inclusi gli studi di fattibilità e le spese per garanzie fideiussorie. Gli studi di fattibilità rimangono spese ammissibili anche quando, in base ai loro risultati, non sono effettuate spese a titolo delle lettere a) e b). Fra gli studi di fattibilità sono incluse le seguenti tipologie di spesa riconducibili a:

   - valutazione costi/benefici degli interventi

- progetti finalizzati all'integrazione e alleanza fra imprese;

- studio idrogeologico;

- studio delle disponibilità di biomasse per uso energetico;

- ricerche e analisi di mercato;

- supporto tecnico per la valorizzazione commerciale delle biomasse di origine agricola o forestale;

d) Investimenti immateriali quali acquisizione di brevetti, licenze, diritti di autore, marchi commerciali, acquisizione o sviluppo di programmi informatici;

e) costi realizzazione piani di gestione forestali o strumenti simili;

2. L'acquisto di terreni o fabbricati è ammissibile se strettamente funzionale al completamento degli altri interventi;
3. Nel caso di acquisto di fabbricati, il costo ammissibile non può essere superiore al 30% del totale delle spese ammesse a contributo con esclusione del costo di acquisto di fabbricati e/o terreni e delle spese generali;
4. Le spese generali, sono ammesse nel limite del 10% da applicarsi così come indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali";
5. Sono ammissibili i "contributi in natura" di cui al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" ;
6. Gli investimenti sono ammessi al sostegno se sono rispettate le condizioni di complementarietà descritte nel paragrafo 14 "Informazione di complementarietà";
7. Oltre a quanto indicato al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali"invece, non sono ammissibili le seguenti tipologie di investimenti:

- Gli investimenti di seconda trasformazione del legname, ad esempio mobili;
- Gli interventi su fabbricati ad uso abitativo.

8.2.8.3.4.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali"", ai fini della presente sottomisura si applica quanto segue:

1. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi del Reg. (UE) n. 651/2014 (escluso soggetti di diritto pubblico);

2. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto (escluso soggetti di diritto pubblico):

- Regolarità contributiva (L. 27 dicembre 2006, n. 296);

- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Dir. 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Dir. 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D.Lgs 6 settembre 2011, n. 159);

3. Gli interventi selvicolturali sono ammissibili se eseguiti in bosco (così come definito dalla L.r. 39/00 e s.m.i). Fanno eccezione gli interventi a sviluppo lineare o che per caratteristiche tecniche necessitano di essere realizzate anche in terreni non boscati (sentieri, infrastrutture, edifici, ecc.), che sono ammissibili anche se realizzati in aree non boscate purchè al servizio del bosco;

4. Gli investimenti relativi al miglioramento del valore economico delle foreste sono giustificati in relazione ai miglioramenti attesi per le foreste di una o più aziende (solo per gli interventi collegati all'aumento del valore delle foreste);

5. Il supporto può essere concesso anche ai detentori di aree forestali che con i macchinari acquistati forniranno servizi di gestione delle foreste ad altri imprenditori forestali, oltre alla propria azienda. Inoltre, nell'ambito di questa misura sono compresi anche i fornitori di servizi. In questi casi, la giustificazione dell'acquisto deve essere definita nel piano di attività (nella domanda di sostegno) delle aziende dove i macchinari acquistati sono utilizzati al fine del miglioramento delle foreste;

6. Il reimpianto dopo il taglio di utilizzazione non è ammissibile, ad esclusione delle conversioni di specie;

7. Gli investimenti connessi all'uso del legno come materia prima o fonte di energia sono limitati alle operazioni precedenti la trasformazione industriale, ad esclusione di interventi su "piccola scala";

8. Per interventi precedenti la trasformazione industriale del legname si intendono gli investimenti eseguiti direttamente da aziende che gestiscono terreni forestali o da imprese di utilizzazione forestale, singole o associate, da aziende di prima trasformazione del legname o che producono assortimenti o prodotti legnosi semilavorati non finiti o grezzi. Sono considerati trasformazione industriale le lavorazioni eseguite dalle industrie per la produzione dei mobili, dalle cartiere, delle industrie di produzione di pannelli e compensati;

9. La produzione di cippato o pellets si considera su piccola scala quando eseguita direttamente dalle aziende che gestiscono terreni forestali, dalle imprese di utilizzazione forestale o da loro associazioni;

10. Gli impianti per la produzione di energia da biomasse sono finanzianìbile solo se:

- utilizzino biomasse legnose di origine agro-forestale, ad esclusione del pellet, così come definite alle lettere c) e d) dell'allegato X alla Parte V, Parte II sez. 4: "Caratteristiche delle biomasse combustibili e relative condizioni di utilizzo" - D.LGS 152 del 03/04/2006 e s.m.i.: "Norme in materia ambientale". Non sono ammessi combustibili diversi da quelli sopra elencati anche se utilizzati in quota parte;

- ripettino i criteri minimi, per l'efficienza energetica di cui al precedente paragrafo 8.1 "Descrizione

delle condizioni generali";

- gli impianti il cui scopo principale è la generazione di energia elettrica da biomassa agro-forestale sono ammissibili con le limitazioni di cui al precedente paragrafo 8.1 relativi all'utilizzo minimo di energia termica;

- gli impianti realizzati devono rispondere alla normativa vigente in termini di livelli di sicurezza, rendimento energetico e emissioni;

10. Nei casi previsti al punto "Definizione della soglia per la presentazione del Piano di gestione forestale" del precedente paragrafo 8.2.8.2."Descrizione generale della misura" il sostegno è subordinato al possesso di un Piano di gestione forestale o da uno strumento equivalente (Piano dei tagli) ai sensi della L.R. 39/00 e s.m.i.

8.2.8.3.4.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni. In particolare:

- *Aree territoriali*: verrà data priorità alle **zone montane** e alle zone con **maggiore diffusione dei boschi**, essendo queste le zone dove maggiore è l'importanza e l'incidenza degli interventi finanziati e dove maggiore è la probabilità di abbandono (nell'ultimo decennio si è registrata una diminuzione del 44% del numero di aziende ubicate nei territori montani); ai **boschi dotati di certificazione forestale**, dove è certificata la corretta e completa applicazione dei principi di sostenibilità; all'esistenza di **particolari vincoli ambientali** (es. aree Natura 2000 o altre aree protette) o di specifiche criticità ambientali (es ZVN)), quindi alle aree di maggior pregio e più vulnerabili. Il criterio è collegato principalmente al fabbisogni n. 4, 5 e 6 e agli obiettivi trasversali "Ambiente" e "Innovazione";

- *Tipologia richiedente*: verrà data priorità ai richiedenti in base **al grado di professionalizzazione del beneficiario**, dando preferenza agli imprenditori agricoli professionali rispetto agli altri agricoltori in considerazione a quanto riportato nella SWOT a proposito delle aziende agricole, che individua il ruolo e l'importanza degli imprenditori professionali per la realtà agricola toscana; **all'età del beneficiario**, considerato che dall'analisi SWOT della priorità 3 (Punti di forza) emerge una maggiore propensione dei giovani a innovare nel rispetto della tradizione e ad effettuare investimenti di lungo periodo, con orientamento verso la sostenibilità e la qualità, e in generale la necessità di sostenere i giovani derivante dal'elevata età media dei conduttori agricolo toscani (vedi SWOT - Aziende agricole). **al genere del beneficiario** considerato che dall'analisi SWOT (Punti di debolezza) della priorità 1 e 3 emerge l'elevata differenza di genere tra gli occupati, superiore alla media italiana; **al grado di aggregazione**, considerato che dall'analisi SWOT (Punti di debolezza) della priorità 1 e 3 emerge la frammentazione del tessuto imprenditoriale e difficoltà di aggregazione e la prevalenza di aziende di piccole dimensioni. Il criterio è collegato principalmente ai fabbisogni n. 4, 6, 7 e 8;

- *Tipologia di investimento*: verrà data priorità agli investimenti per l'**accrescimento del valore economico delle foreste**. Il criterio è collegato principalmente ai fabbisogni n. 4 e 6;

- *Assenza finanziamenti pregressi*: il criterio favorisce l'avvicendamento delle aziende nell'accesso dei contributi garantendo comunque la qualità degli interventi finanziati.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.8.3.4.8. (Applicable) amounts and support rates

La percentuale di contribuzione, per tutti gli investimenti incluse le spese generali è fissata al 40% dei costi ammissibili.

8.2.8.3.4.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.8.3.4.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Si rivia a quanto descritto nella sottomisura "8.3 - Prevenzione dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici"

8.2.8.3.4.9.2. Mitigating actions

Si rivia a quanto descritto nella sottomisura "8.3 - Prevenzione dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici"

8.2.8.3.4.9.3. Overall assessment of the measure

Si rivia a quanto descritto nella sottomisura "8.3 - Prevenzione dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici"

8.2.8.3.4.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE, TRATTANDOSI DI INVESTIMENTI ED ESSENDO LA DETERMINAZIONE DEI COSTI AMMISSIBILI BASATA SU PREZZARI

8.2.8.3.4.11. Information specific to the operation

Definition and justification of the holding size above which support will be conditional on the submission of a forest management plan or equivalent instrument in line with sustainable forest management

VEDI PARAGRAFO 8.1 E DESCRIZIONE GENERALE DELLA MISURA 8

Definition of an "equivalent instrument"

VEDI PARAGRAFO 8.1 E DESCRIZIONE GENERALE DELLA MISURA 8

[Afforestation and creation of woodlands] Identification of species, areas and methods to be used to avoid inappropriate afforestation as referred to in Article 6(a) of [DA RD – C(2014)1460], including the description of the environmental and climatic conditions of the areas in which afforestation is foreseen as referred to in Article 6(b) of the same Regulation

Sottomisura non attivata

[Afforestation and creation of woodlands] Definition of the minimum environmental requirements referred to in Article 6 of [DA RD – C(2014)1460]

Sottomisura non attivata

[Establishment of agro-forestry systems] Specification of minimum and maximum number of trees to be planted and, when mature, to be retained, per hectare and forest species to be used as referred to in Article 23(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

Sottomisura non attivata

[Establishment of agro-forestry systems] Indication of environmental benefits of the supported systems

Sottomisura non attivata

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Where relevant, list of species of organisms harmful to plants which may cause a disaster

NON PERTINENTE

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Identification of forest areas classified as being at medium to high risk of forest fire according to the relevant forest protection plan

NON PERTINENTE

[Prevention and restoration of damage to forest fires and natural disasters and catastrophic events] In case of preventive actions concerning pests and diseases, description of a relevant disaster occurrence, supported by

scientific evidence, including, where relevant, recommendations on dealing with pests and diseases made by scientific organisations

NON PERTINENTE

[Investments improving the resilience and environmental value of forest ecosystems] Definition of types of eligible investment and their expected environmental outcome and/or public amenity value

NON PERTINENTE

8.2.8.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.8.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Si rivia a quanto descritto nella sottomisura "8.3 - Prevenzione dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici"

8.2.8.4.2. Mitigating actions

Si rivia a quanto descritto nella sottomisura "8.3 - Prevenzione dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici"

8.2.8.4.3. Overall assessment of the measure

Si rivia a quanto descritto nella sottomisura "8.3 - Prevenzione dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici"

8.2.8.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE, TRATTANDOSI DI INVESTIMENTI ED ESSENDO LA DETERMINAZIONE DEI COSTI AMMISSIBILI BASATA SU PREZZARI

8.2.8.6. Information specific to the measure

[Investments improving the resilience and environmental value of forest ecosystems] Definition of types of eligible investment and their expected environmental outcome and/or public amenity value

Non sono previste ulteriori prescrizioni

Definition and justification of the holding size above which support will be conditional on the submission of a forest management plan or equivalent instrument in line with sustainable forest management

VEDI PARAGRAFO 8.1 E DESCRIZIONE GENERALE DELLA MISURA 8

[Afforestation and creation of woodlands] Definition of the minimum environmental requirements referred to in Article 6 of [DA RD – C(2014)1460]

NON PERTINENTE

[Establishment of agro-forestry systems] Indication of environmental benefits of the supported systems

NON PERTINENTE

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Where relevant, list of species of organisms harmful to plants which may cause a disaster

Vedasi:

- Tabella 8.2.7.2.2: Avversità già presenti e controllate attraverso reti di monitoraggio *(Dati: Servizio Fitosanitario Regionale, servizi agroambientali, di vigilanza e controllo)*

- Tabella 8.2.7.2.3: Avversità da quarantena: necessità di prevenzione per evitarne l'introduzione

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Identification of forest areas classified as being at medium to high risk of forest fire according to the relevant forest protection plan

Vedasi Tabella 8.2.7.2.4: territori comunali classificati come ad alto o medio rischio di incendi

[Prevention and restoration of damage to forest fires and natural disasters and catastrophic events] In case of preventive actions concerning pests and diseases, description of a relevant disaster occurrence, supported by scientific evidence, including, where relevant, recommendations on dealing with pests and diseases made by scientific organisations

VEDI DESCRIZIONE GENERALE DELLA MISURA 8

Definition of an "equivalent instrument"

VEDI PARAGRAFO 8.1 E DESCRIZIONE GENERALE DELLA MISURA 8

[Establishment of agro-forestry systems] Specification of minimum and maximum number of trees to be planted and, when mature, to be retained, per hectare and forest species to be used as referred to in Article 23(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

NON PERTINENTE

[Afforestation and creation of woodlands] Identification of species, areas and methods to be used to avoid inappropriate afforestation as referred to in Article 6(a) of [DA RD – C(2014)1460], including the description of the environmental and climatic conditions of the areas in which afforestation is foreseen as referred to in Article 6(b) of the same Regulation

NON PERTINENTE

8.2.8.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

Il sostegno nell'ambito della presente misura è esentato dalla notifica ai sensi dell'articolo XX del regolamento della Commisisone sull'applicazione degli articoli 107 e 108 TFUE agli aiuti di Stato alle piccole e medie imprese attive nel settore agricolo e forestale (nuovo ABER).

Il sostegno nell'ambito della presente misura è concesso conformemente al regole manto della Commissione relativo all'applicazione degli articoli 107 e 108 TFUE agli aiuti di importanza minore (nuovo de minimis in corso di emanazione)

8.2.9. M10 - Agri-environment-climate (art 28)

8.2.9.1. Legal basis

La misura è disciplinata dall'articolo 28 del Regolamento (UE) n. 1305 del 17 dicembre 2013.

Ai fini attuativi è necessario tenere conto delle pertinenti norme comuni applicabili al FEASR e in particolare delle disposizioni normative contenute:

- nel Reg. (UE) 1303/2013;
- nel Reg. (UE) n. 1305/2013;
- Reg. (UE) n. 1306/2013 sul finanziamento, sulla gestione e sul monitoraggio della politica agricola comune e che abroga i regolamenti del Consiglio (CEE) n. 352/78, (CE) n. 165/94, (CE) n. 2799/98, (CE) n. 814/2000, (CE) n. 1290/2005 e (CE) n. 485/2008
- Reg. UE 1307/2013 recante norme sui pagamenti diretti agli agricoltori nell'ambito dei regimi di sostegno previsti dalla PAC e che abroga il Reg. CE n. 637/2008 e il Reg . CE 73/2009
- Reg. Delegato (UE) N. …/.. della Commissione
- Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n. 1305/2013;

Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n. 1306/2013.

8.2.9.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

Le principali criticità ambientali che si rilevano sul territorio rurale e che minacciano la sostenibilità del settore agricolo –forestale sono riconducibili al dissesto idrogeologico, all'erosione e alla perdita di fertilità dei suoli, alla scarsa disponibilità di acqua e al deterioramento della qualità delle risorse idriche, al degrado paesaggistico, alla perdita di biodiversità.

Tali criticità sono in primo luogo connesse alle caratteristiche fisiche della Regione, la maggior parte della SAU è in collina, ma nel tempo si sono accentuate per effetto dell'abbandono dell'attività agricola, soprattutto nei territori marginali, per l'eccessiva intensificazione e semplificazione delle attività antropiche e più recentemente per effetto del cambiamento climatico in corso.

E' necessario quindi perseguire la valorizzazione del ruolo positivo che le attività agricole zootecniche e forestali possono esercitare per la protezione del suolo, la tutela delle risorse idriche, il mantenimento e l'incremento del tenore di sostanza organica nei suoli, la tutela della biodiversità, la conservazione del paesaggio e, dall'altra, perseguire la riduzione dell'impatto ambientale delle attività agro –zootecniche. Inoltre occorre proseguire azioni di tutela a favore dell'agrobiodiversità attraverso il sostegno all'allevamento di razze autoctone minacciate di abbandono e alla coltivazione di varietà locali a rischio di estinzione della Toscana.

La presente misura è stata individuata come necessaria per intervenire sulle criticità ambientali rilevate favorendo e incentivando un processo di cambiamento delle pratiche agricole con riguardo alla gestione del suolo, delle risorse idriche, del paesaggio e della biodiversità.

La misura contribuisce al raggiungimento della priorità Europa 2020 incentrata sulla "crescita sostenibile - promuovere un'economia più efficace sotto il profilo delle risorse più verdi e più competitive".

La misura risponde inoltre alle priorità individuate dal Position Paper Italia, in particolare in merito a:

- Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici e la prevenzione dei rischi naturali
- Proteggere gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e la tutela della biodiversità

Con riferimento all'Accordo di Parternariato la misura concorre al raggiungimento dei seguenti Obiettivi Tematici:

n. 4 "sostenere la transizione verso una economia a basse emissioni di carbonio;

n. 5 "promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione del rischio;

n. 6 "tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse".

La misura contribuisce, prioritariamente, al soddisfacimento dei seguenti fabbisogni:

11. Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste

12. Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche

13. Proteggere il territorio agrario e forestale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane e alluvioni e processi di desertificazione

15. Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici

La misura contribuisce direttamente alla Priorità 4 e nello specifico alle seguenti Focus area:

Focus area 4a) salvaguardia e ripristino della biodiversità, tra l'altro nelle zone Natura 2000 e nelle zone agricole di alto pregio naturale, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa

Il contributo è dovuto primariamente all'insieme degli interventi previsti dalla misura per la tutela della biodiversità agraria e zootecnica, e per il miglioramento dei pascoli e degli oliveti.

Focus area 4b) miglior gestione delle risorse idriche

Il contributo è dovuto alla diffusione di pratiche che favoriscono il contenimento dell'uso dei fertilizzanti di sintesi e dei fitofarmaci e la riduzione della diffusione di inquinanti, anche attraverso l'utilizzo di colture di copertura del suolo

Focus area 4c) miglior gestione del suolo

Il contributo è dovuto alla diffusione sul territorio:

- di pratiche di lavorazioni del terreno compatibili con la protezione del suolo;
- di interventi atti a garantire la copertura del suolo attraverso l'inerbimento delle colture permanenti, le colture di copertura e il miglioramento della gestione dei pascoli e dei prati-pascolo, nonché degli oliveti;
- di pratiche colturali che prevedano l'aumento del contenuto di sostanza organica nel suolo attraverso la diversificazione degli avvicendamenti colturali, l'estensione delle foraggere poliennali, preferibilmente leguminose, la fertilizzazione organica e dei sovesci, l'interramento dei residui colturali e dei sottoprodotti derivanti dai cicli produttivi agro-zootecnici

Inoltre la misura contribuisce direttamente alla Priorità 5 attraverso la:

Focus area 5d: ridurre le emissioni di gas serra e di ammoniaca a carico dell'agricoltura

Il contenimento dei gas serra sarà favorito attraverso le operazioni 10.1.2 e 10.1.7 che garantiscono il sostegno ad una corretta gestione della fertilizzazione (soprattutto di quella minerale), dei fitofarmaci e dell'irrigazione.

La misura contribuisce indirettamente alla Focus area 5a: rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura attraverso l'incentivazione di metodi di gestione dell'acqua basati sul bilancio idrico delle colture e l'attuazione di pratiche agricole che possono consentire una maggiore capacità di ritenzione idrica da parte del suolo e la riduzione dei fabbisogni irrigui .

La misura contribuisce ai seguenti obiettivi trasversali:

Ambiente: attraverso l'attivazione della misura si incoraggia la diffusione di processi produttivi sostenibili dal punto di vista ambientale nei confronti di tutte le risorse naturali non rinnovabili (suolo e acqua), della biodiversità ed in particolare dell'agrobiodiversità, che favoriscono la salvaguardia del territorio anche in termini di conservazione del paesaggio.

Cambiamenti Climatici: la riduzione delle emissioni di CO2 e degli altri gas-serra è perseguita primariamente attraverso la razionalizzazione dell'uso dei concimi (soprattutto di quelli azotati), dei fertilizzanti e dei fitofarmaci. Inoltre attraverso l'adozione di tecniche di gestione del suolo che limitano la mineralizzazione della sostanza organica, modifiche dell'uso del suolo a favore di colture con maggiori capacità di fissazione di carbonio (ad esempio la conversione da seminativi a prati stabili) nonchè l'estensivizzazione dell'allevamento bovino si contribuisce all'accumulo di carbonio organico nei suoli.

La misura 10 si suddivide nelle sottomisure:

10.1 Pagamenti per impegni agro-climatico-ambientali

10.2 Sostegno alla conservazione e all'uso sostenibile delle risorse genetiche in agricoltura

La sottomisura 10.1 è finalizzata a promuovere comportamenti virtuosi nella gestione dell'azienda agricola verso forme caratterizzate da un minor impatto ambientale, non solo rispetto al contenimento degli inquinanti o all'uso razionale della risorsa idrica, ma anche attraverso tecniche colturali che conseguono un positivo effetto anche per quanto riguarda l'aspetto idrologico-erosivo. Allo stesso tempo

si ritiene opportuno sostenere il mantenimento degli elementi paesaggistici caratteristici del territorio regionale, la salvaguardia delle colture tradizionali e la tutela dell'agrobiodiversità attravero un sostegno all'allevamento di razze autoctone minacciate di abbandono e alla coltivazione di varietà locali minacciate di erosione genetica.

Vengono quindi individuate interventi che garantiscono:

- la conservazione del suolo e della sostanza organica
- la riduzione dell'uso degli input chimici ed idrici
- il mantenimento degli elementi paesaggistici caratteristici del territorio regionale (pascoli, oliveti e strutture ecologiche)
- la gestione estensiva dell'allevamento con valorizzazione delle colture foraggere
- l'allevamento di razze autoctone minacciate di abbandono
- la coltivazione delle risorse genetiche vegetali minacciate di erosione genetica
- la riduzione degli unput chimici ed idrici per la coltura del tabacco

Gli interventi di minima lavorazione del suolo favoriscono la stabilità dei versanti e il contenimento del dissesto idrogeologico attraverso l'aumento della capacità di assorbimento e ritenzione dell'acqua da parte dei suoli agrari, il rallentamento dei deflussi a valle, la conservazione della sostanza organica e l'incremento della capacità di ritenzione delle risorse idriche nei suoli.

Le tecniche a basso impatto ambientale prevedono il contenimento dell'uso dei fitofarmaci attraverso una riduzione delle quantità e una limitazione nella scelta degli stessi, anche attraverso mezzi di precisione che limitano fenomeni di deriva o dispersione incontrollata, e delle risorse idriche razionalizzandone l'impiego.

Il sostegno al mantenimento dei pascoli e degli oliveti assume quindi non solo caratteristiche di tutela del paesaggio e della biodiversità ma anche un ruolo fondamentale per il presidio del territorio ai fini del contenimento del rischio idrogeologico.

Il mantenimento degli elementi tipici del paesaggio è indispensabile poiché negli ultimi decenni i sistemi agricoli toscani sono andati sempre più semplificandosi. Le esigenze di specializzazione colturale e di meccanizzazione spinta hanno fatto sì che nel tempo i tipici elementi costituenti l'agricoltura tradizionale siano andati scomparendo lasciando il posto da una parte a monocolture su appezzamenti di terreno di sempre maggiori dimensioni, e dall'altra ad un progressivo abbandono delle aree a pascolo e degli oliveti.

La tutela dell'agrobiodiversità è un altro elemento fondamentale nel processo di tutela dell'ambiente, attraverso il mantenimento, la conservazione, lo sviluppo e l'uso sostenibile di razze e varietà locali, a rischio di estinzione.

La sottomisura 10.1 " Pagamenti per impegni agro-climatico-ambientali" prevede sei operazioni, ognuna delle quali contribuisce alle priorità/focus area e agli obiettivi trasversali di seguito indicati:

10.1.1 Conservazione del suolo e della sostanza organica (Priorità 4 - Ambiente e Cambiamenti climatici)

10.1.2 Riduzione degli input chimici e idrici (5D – Cambiamenti climatici e Ambiente)

10.1.3 Mantenimento di pascoli e oliveti con finalità ambientali/paesaggistiche (Priorità 4 - Ambiente)

10.1.4 Gestione estensiva dell'allevamento (Priorità 4 - Ambiente)

10.1.5 Conservazione di risorse genetiche animali per la salvaguardia della biodiversità (Priorità 4 Ambiente)

10.1.6 Coltivazione delle varietà locali a rischio di estinzione (Priorità 4 - Ambiente)

10.1.7 Introduzione e/o mantenimento di metodi di produzione integrata per la coltura del tabacco con impegni aggiuntivi (5D – Cambiamenti climatici e Ambiente)

Gli interventi possono essere attivati anche attraverso progetti integrati, territoriali o di filiera.

La sottomisura 10.2 prevede 1'operazione volta a tutelare la biodiversità agraria attraverso il sistema regionale di tutela del proprio patrimonio di razze e varietà locali, soprattutto a rischio di estinzione. Il sistema, istituito dal 2007 in attuazione della LR 64/2004 "Tutela e valorizzazione del patrimonio di razze e varietà locali di interesse agrario, zootecnico e forestale"(legge che ha sostituito la precedente legge regionale n. 50/1997 "Tutela delle risorse genetiche autoctone") permette di rendere organizzate, mirate e facilmente controllabili e verificabili, le azioni volte alla tutela della biodiversità agraria sul territorio regionale. Il sistema è basato su una serie di strumenti che, sinergicamente attivati tra di loro, tendono a scongiurare il rischio di estinzione di una risorsa genetica. Essi sono:

- i Repertori regionali, nei quali sono iscritte, previo parere di apposite commissioni tecnico-scientifiche, le razze e varietà locali di interesse agrario, zootecnico e forestale, con distinzione di quelle a rischio di estinzione. I Repertori regionali attualmente annoverano le seguenti accessioni (tabella 8.2.8.3.1) e sono consultabili da Internet all'indirizzo http://germoplasma.arsia.toscana.it/Germo/.

- la Banca Regionale del Germoplasma, articolata in Sezioni (v. http://germoplasma.arsia.toscana.it/Germo), preposta alla conservazione "ex-situ" delle risorse genetiche. Le Sezioni sono soggetti aventi una convenzione attiva, sottoscritta con l'ente pubblico Terre Regionali Toscane (ente della Regione Toscana competente in materia di tutela e valorizzazione delle risorse genetiche autoctone toscane, come da legge istitutiva LR 80/12), così come previsto dalla LR 64/04;

- i Coltivatori Custodi, preposti alla conservazione "in situ/on farm" delle risorse genetiche a rischio di estinzione (v. elenco dei nominativi con gli indirizzi e l'indicazione delle risorse genetiche conservate, sul sito http://germoplasma.arsia.toscana.it/Germo). I Coltivatori Custodi sono soggetti aventi una convenzione attiva, sottoscritta con l'ente pubblico Terre Regionali Toscane, così come previsto dalla LR 64/04;

- la Rete regionale di conservazione e sicurezza della quale fanno parte i Coltivatori Custodi, le Sezioni della Banca Regionale del Germoplasma insieme ad altri soggetti interessati a vario titolo alla conservazione e alla valorizzazione delle razze e varietà locali a rischio di estinzione.

- il Contrassegno regionale da apporre sui prodotti ottenuti da varietà o razze locali per favorire la conoscenza e l'informazione dei cittadini in ordine a prodotti ottenuti da varietà e razze locali a rischio di

estinzione.

La sottomisura 10.2 contribuisce a:

- promuovere la conservazione “in situ”, “on farm” ed “ex situ” delle risorse genetiche attraverso la Rete di conservazione e sicurezza che mette in rete sia i Coltivatori Custodi, che la Banca Regionale del Germoplasma, che altri soggetti interessati a vario titolo alla conservazione e valorizzazione delle razze e varietà locali a rischio di estinzione;
- promuovere la raccolta e la caratterizzazione delle risorse genetiche autoctone toscane;
- promuovere l'uso e lo sviluppo sostenibile delle risorse genetiche in agricoltura in modo particolare la reintroduzione sul territorio delle razze e varietà locali a rischio di estinzione;
- sostenere l'aggiornamento e l'implemetazione della banca dati dei Repertori regionali delle razze e varietà locali attualmente pubblicata sul sito della Regione Toscana all'indirizzo http://germoplasma.arsia.toscana.it/Germo/;
- sostenere azioni di informazione, diffusione e consulenza anche con la partecipazione di organizzazioni non governative e di altri soggetti interessati, attraverso corsi di formazione e preparazione di rapporti tecnici.

Gli interventi possono essere attivati anche attraverso progetti integrati, territoriali o di filiera.

La sottomisura 10.2 afferisce alla FA 4A e al CC Ambiente.

Repertorio	Accessioni		
	A rischio di estinzione	Non a rischio	Totale
Risorse genetiche autoctone animali	17	3	**20**
Specie legnose da frutto	485	63	**548**
Specie erbacee	111	7	**118**
Specie ornamentali e da fiore	64	50	**114**
Specie di interesse forestale	25	0	**25**
TOTALI	**702**	**123**	**825**

Tabella 8.2.8.3.1: Repertorio regionale delle razze e varietà locali della Toscana (LR64/04)

8.2.9.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.9.3.1. 10.1.1 Conservazione del suolo e della sostanza organica

Sub-measure:

- 10.1 - payment for agri-environment-climate commitments

8.2.9.3.1.1. Description of the type of operation

Il territorio regionale evidenzia una significativa estensione di aree interessate da fenomeni di dissesto idrogeologico (frane, smottamenti) e da diffusi processi di erosione del suolo. Inoltre la scarsa capacità dei versanti di trattenere le acque, connessa all'abbandono delle sistemazioni idraulico-agrarie e delle pratiche agro-silvo-pastorali, accentua la portata delle alluvioni che si verificano a seguito di eventi piovosi di eccezionale intensità, connessi ai cambiamenti climatici in atto.

A fronte di tale situazione si evidenzia l'importanza di valorizzare il ruolo che le attività agricole e forestali possono esercitare per la protezione del suolo, in primo luogo attraverso azioni dirette finalizzate alla riduzione dell'erosione, al mantenimento e all'incremento del tenore di sostanza organica dei suoli, al contenimento dei fenomeni di desertificazione.

L'operazione risponde al fabbisogno 13 "Proteggere il territorio agrario e forestale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane e alluvioni e processi di desertificazione".

L'operazione risponde:

- prioritariamente alla Focus area 4c) miglior gestione del suolo
- secondariamentte alla Focus area 5a) rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura

L'obiettivo dell'operazione è la conservazione del suolo e della sostanza organica favorendo la copertura vegetale della superficie a seminativi per il maggior tempo possibile soprattutto nel periodo invernale. Si prevedono pertanto incentivi per l'adozione di tecniche di non lavorazione (semina su sodo) o di lavorazione minima solo per certe colture (strip tillage per colture estive) e l'introduzione di colture di copertura/sovescio e inerbimenti.

Sulle superfici a seminativi, attraverso questa operazione l'agricoltore è portato ad adottare gli avvicendamenti più opportuni in modo da ridurre le conseguenze che derivano dall'applicazione delle tecniche conservative in caso di monosuccessioni o successioni errate: maggior presenza di infestanti, maggiore aggressività di alcuni patogeni.

Nel caso delle colture arboree specializzate (vigneti e frutteti), scopo dell'operazione è assicurare, nel periodo autunno-invernale, la copertura del suolo nelle interfile. I vantaggi dal punto di vista ambientale sono l'aumento della sostanza organica nel terreno con conseguente miglioramento della struttura dello stesso, ed il contenimento dell'erosione. D'altro canto la presenza di specie erbacee nell'impianto arboreo può favorire la competizione con le risorse idriche e nutritive e portare conseguentemente ad una riduzione delle produzioni.

L'operazione è articolata in impegni di diverso livello e differenziate tra seminativi e arboree in modo da coinvolgere il maggior numero possibile di aziende agricole alla luce della diversità degli ambienti pedoclimatici della Regione; ciò ha comportato la determinazione di tre premi differenziati secondo il tipo di impegno scelto dall'azienda.

A parte la differenziazione tra seminativi e colture arboree, l'importo dei premi è svincolato dalle

tipologia di colture che l'azienda inserisce nel proprio piano colturale.

L'operazione si applica per 5 anni e ogni anno deve interessare almeno il 15% della superficie aziendale a seminativi in avvicendamento (sono esclusi dal calcolo i pascoli ed i prati permanenti).

L'operazione prevede uno dei seguenti impegni:

1. *Semina su sodo*
2. *Introduzione di colture di copertura/sovescio*
3. *Inerbimento delle colture arboree specializzate*

1 Semina su sodo

L'impegno prevede:

- la semina su sodo per le colture in avvicendamento (per le colture sarchiate a ciclo estivo è ammesso l'impiego dello strip-tillage) con utilizzo di seminatrici speciali
- di mantenere in loco tutti i residui colturali e di provvedere alla loro trinciatura
- registrazione delle operazioni colturali sul registro aziendale

2 Introduzione di colture di copertura/sovescio

L'impegno prevede:

- la semina di colture di copertura/da sovescio a ciclo autunno-invernale con lavorazione minima
- la devitalizzazione delle suddette colture con tecniche di lavorazione minima
- semina della coltura da rinnovo su terreno lavorato con lavorazione minima per l'interramento della biomassa del sovescio
- registrazione delle operazioni colturali sul registro aziendale

L'azienda può scegliere di adottare la combinazione degli impegni (1+2):

- la semina con lavorazione minima di colture di copertura a ciclo autunno-invernale
- la devitalizzazione delle colture di cui al punto precedente senza alcuna lavorazione prima della semina su sodo della coltura in avvicendamento sui residui colturali della coltura di copertura
- la semina su sodo di colture a ciclo estivo (è ammesso anche l'impiego di strip-tillage) con utilizzo di seminatrici speciali
- di mantenere sulla superficie del terreno interessato alla semina del rinnovo su sodo, tutti i residui colturali della coltura precedente e di provvedere alla loro trinciatura
- registrazione delle operazioni colturali sul registro aziendale.

3 Inerbimento delle colture arboree specializzate

L'impegno si applica ai vigneti e ai fruttiferi (oliveti e castegneti esclusi).

Secondo le diverse condizioni climatiche sarà possibile optare per:

1. una copertura permanente del terreno da ottenersi con specie prative polinennali di leguminose in purezza o in consociazione con graminacee – per climi freschi
2. una copertura nel periodo autunno-invernale del terreno da ottenersi con leguminose annuali anche riseminanti che seccano nel periodo estivo e ricoprono nuovamente il terreno alla stagione umida successiva – per climi aridi

L'impegno prevede:

- la semina di specie prative permanenti o di foraggere leguminose annuali - anche autoriseminanti - con copertura uniforme del terreno su cui insiste l'impianto arboreo
- il divieto di lavorazione meccanica del terreno successivamente alla semina (sono ammesse le operazione di sfalcio e/o trinciatura della copertura erbosa e la lavorazione solo sotto il filare)

L'introduzione di colture di copertura (impegno 2) è riportata nell'Allegato IX al Reg. UE 1307/2013. Tenuto conto delle indicazioni presenti nel Decreto che approva le Disposizioni nazionali di applicazione del regolamento (UE) n. 1307/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, tale pratica viene individuata come "equivalente" ed assolve pertanto all'obbligo di cui all'art. 44 del Reg. UE 1307/2013 "Diversificazione delle colture".

L'operazione 10.1.1 può essere adottata congiuntamente a livello aziendale con le seguenti misure/operazioni che prevedono un premio a superficie:

i. misura 11
ii. operazione 10.1.2
iii. operazione 10.1.3
iv. operazione 10.1.4 (sovrapponibile solo con l'impegno 3 "Inerbimento delle colture arboree specializzate")
v. operazione 10.1.6
vi. operazione 10.1.7

La somma dei premi che l'azienda percepisce aderendo a più operazioni della misura 10 o aderendo ad alcune operazioni della misura 10 e alla misura 11, non può superare complessivamente l'importo massimo di cui all'allegato II al Reg. UE 130/2013 "Importi e aliquote di sostegno" per tipologia di coltura.

8.2.9.3.1.2. Type of support

Il tipo di sostegno prevede il pagamento di un premio annuale ad ettaro di superficie di seminativo o arboreto specializzato interessato dall'operazione a fronte di un impegno quinquennale nel rispetto dell'importo previsto dall'allegato II al Reg. UE n.1305/2013.

La superficie minima a premio è pari ad almeno 1 ha.

8.2.9.3.1.3. Links to other legislation

Delibera n. 183/2014 “Criteri di Gestione Obbligatoria (CGO), Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali (BCAA) e requisiti minimi relativi all’uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, ai sensi del DM n.30125/2009 e s.m.: “Disciplina del regime di condizionalità ai sensi del regolamento (CE) n.73/2009 e delle riduzioni ed esclusioni per inadempienze dei beneficiari dei pagamenti diretti e dei programmi di sviluppo rurale”.

8.2.9.3.1.4. Beneficiaries

Agricoltori ai sensi del Codice civile.

8.2.9.3.1.5. Eligible costs

Il premio è calcolato in base ai costi aggiuntivi e ai mancati guadagni derivanti dagli impegni assunti.

8.2.9.3.1.6. Eligibility conditions

La superficie minima a premio è pari ad almeno 1 ha di seminativo (impegni 1 e 2) e 1 ha di coltura arborea specializzata (impegno 3), oliveti e castagneti esclusi.

8.2.9.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall’analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni, in particolare:

- di natura territoriale

La priorità territoriale è attribuita in funzione:

- del grado di svantaggio (zona montana o soggetta ad altri svantaggi) in base a quanto evidenziato nei punti di debolezza (punto 1 - PRIORITÀ 4 e 5) in merito alla vulnerabilità dei territori montani e svantaggiati che risultano ampiamente soggetti a dissesto idrogeologico
- di particolari vincoli ambientali (es aree Natura 2000, parchi o con particolare criticità ambientali, es ZVN, aree a rischio erosione e frane)
- tipologia delle operazioni attivate.

8.2.9.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

Il premio varia secondo la tipologia di impegno:

- non lavorazione: 220 euro/ha di seminativo
- colture di copertura: 240 euro/ha di seminativo
- non lavorazione + colture di copertura: 350 euro/ha di seminativo
- inerbimento delle colture arboree specializzate: 150 euro/ha di coltura arborea specializzata

Il livello di premio relativo alle colture di copertura/sovescio viene decurtato di 1/3 del pagamento greening per i beneficiari che lo percepiscono per evitare il rischio di doppio finanziamento.

I livelli di premio relativi alla non lavorazione e all'inerbimento non vengono differenziati perché non vi è rischio di doppio finanziamento.

8.2.9.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.9.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione 10.1.1 sono collegati alle seguenti principali possibili difformità:

- Difformità di superficie soggetta da impegno
- Rispetto degli impegni previsti dall'operazione
- Gradualità delle riduzioni per le inadempienze
- Rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari

Rischi in merito anche alla possibile duplicazione del sostegno:

- greening, limitatamente all'impegno sulle colture intercalari/sovescio

8.2.9.3.1.9.2. Mitigating actions

- Per le superfici ad impegno utilizzo del SIGC e telerilevamento e controlli in campo
- Per il rispetto degli impegni produzione di documentazione presente in fascicolo aziendale (ad es.disponibilità di particolari macchine e/o fatture di contoterzisti, fatture di acquisto sementi, comunicazioni per l'utillizzo degli effluenti ecc..) e controlli in campo
- Per una corretta determinazione delle riduzioni ed eslusioni è necessario una particolare attenzione alla "pesatura" dell'inadempienza in termini di gravità, entità e permanenza dell'infrazione.
- Per il rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari incrocio con i risultati dell'attività di controllo svolti dagli OP per la

condizionalità

- Tener conto delle risultanze dell'attività di controllo sul rispetto dei criteri di ammissibilità e degli impegni nella programmazione 2007-2013
- Tener conto delle osservazioni/raccomandazioni derivanti dagli Audit condotti dalla Commissione Europea e dalla Corte dei Conti europea.

Rischi in merito anche alla possibile duplicazione del sostegno:

- per le colture intercalari si applica la decurtazione del premio

Sia per gli obblighi di greening sia per la demarcazione con altre politiche di sostegno verifiche incrociate con la banca dati dell'OP o altre agenzie.

8.2.9.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dall'operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. Amministrativo sul 100% delle domande: attraverso il Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore i beneficiari sono tenuti a caricare la documentazione che garantisce il presupposto per l'adesione alla misura e per l' adempimento degli impegni.
2. In loco: a) documentale - il controllore verifica i registri aziendali, le fatture di noleggio e acquisto e altra documentazione prevista da normative pertinenti; b) visivo - si sono individuati impegni più facilmente controllabili per loro natura e verificabili in un arco di tempo ampio.

8.2.9.3.1.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Le regole di condizionalità comprendono i criteri di gestione obbligatori (CGO) e le norme (BCAA) previste dall'art. 93 del Reg. UE 1306/2013 ed elencate nell'Allegato II allo stesso, con riferimento ai seguenti settori:

1. ambiente, cambiamento climatico e buone condizioni agronomiche del terreno
2. sanità pubblica, salute delle piante e degli animali
3. benessere degli animali

Gli impegni relativi ai CGO e alle BCAA saranno dettagliati a livello nazionale e quindi regionale.

Di particolare rilevanza ai fini della presente operazione si segnalano le seguenti norme (BCAA):

- copertura minima del suolo
- gestione minima delle terre che rispetti le condizioni locali specifiche per limitare l'erosione
- mantenere i livelli di sostanza organica nel suolo mediante pratiche adeguate, compreso il divieto di bruciare le stoppie se non per motivi di salute delle piante

Per quanto riguarda la definizione di cui all'art. 4, lett. c (ii) e (iii) del Reg. UE 1307/2013, si attende a breve la decisione del comitato permanente in agricoltura formato da rappresentati del Ministero e delle Regioni.

Segue tabella di *baseline*.

Base line per il calcolo dei premi dell' operazione 10.1.1 Conservazione del suolo e della sostanza organica

Tema principale	Riferimenti Normativi comunitari/nazionali di condizionalità	Riferimento regionale degli impegni pertinenti	Altri requisiti uso fertilizzanti e fitofarmaci	Impegni aggiuntivi
ACQUE **SUOLO E STOCK DI CARBONIO**	**CGO 1** Direttiva Nitrati 91/676/CEE Applicazione in ZVN **BCAA 4** Copertura minima del suolo **BCAA 5** Gestione minima delle terre che rispetti le condizioni locali specifiche per limitare l'erosione **BCAA 6** Mantenere i livelli di sostanza organica del suolo mediante pratiche adeguate, compreso il divieto di bruciare le stoppie, se non per motivi di salute delle piante	Gli impegni relativi ai CGO e alle BCAA saranno dettagliati a livello nazionale e quindi regionale. Di particolare rilevanza ai fini della presente operazione si segnalano le seguenti norme (BCAA): • copertura minima del suolo • gestione minima delle terre che rispetti le condizioni locali specifiche per limitare l'erosione • mantenere i livelli di sostanza organica nel suolo mediante pratiche adeguate, compreso il		*1 Semina su sodo* L'impegno prevede: • la semina su sodo per le colture in avvicendamento (per le colture sarchiate a ciclo estivo è ammesso l'impiego dello strip-tillage) con utilizzo di seminatrici speciali • di mantenere in loco tutti i residui colturali e di provvedere alla loro trinciatura • registrazione delle operazioni colturali sul registro aziendale *2 Introduzione di colture di copertura/sovescio* L'impegno prevede: • la semina di colture di copertura/da sovescio a ciclo autunno-invernale con lavorazione minima • la devitalizzazione delle suddette colture con tecniche di lavorazione

Tabella baseline operazione 10.1.1 - pagina 1 di 2

		divieto di bruciare le stoppie se non per motivi di salute delle piante		minima • semina della coltura da rinnovo su terreno lavorato con lavorazione minima per l'interramento della biomassa del sovescio • registrazione delle operazioni colturali sul registro aziendale *3 Inerbimento delle colture arboree specializzate* - la semina di specie prative permanenti o di foraggere leguminose annuali autoriseminanti con copertura uniforme del terreno su cui insiste l'impianto arboreo - il divieto di lavorazione meccanica del terreno successive alla semina (sono ammesse le operazione di sfalcio e/o trinciatura della copertura erbosa) - il divieto di diserbo

Tabella baseline operazione 10.1.1 - pagina 2 di 2

The minimum requirements for fertilisers must include, inter alia, the Codes of Good Practice introduced under Directive 91/676/EEC for farms outside Nitrate Vulnerable Zones, and requirements concerning phosphorous pollution; the minimum requirements for plant protection products use must include, inter alia, general principles for integrated pest management introduced under Directive 2009/128/EC, requirements to have a licence to use the products and meet training obligations, requirements on safe storage, the checking of application machinery and rules on pesticide use close to water and other sensitive sites, as established by national legislation

In relazione agli obblighi riguardanti i requisiti minimi relativi all'uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, si segnalano:

- il requisito minimo relativo all'uso di fertilizzanti riguarda l'uso di effluenti zootecnici in zone ordinarie (non vulnerabili da nitrati) e prevede impegni di tipo amministrativo (comunicazioni, piano di concimazione) e tecnico (stoccaggio degli effluenti, rispetto dei massimali previsti di azoto organico per ettaro e divieti spazio temporali per l'utilizzo degli effluenti di allevamento)
- il requisito minimo relativo al'uso di prodotti fitosanitari prevede impegni di tipo tecnico (controllo funzionale delle attrezzature per la distribuzione dei prodotti)

List of local breeds in danger of being lost to farming and of plant genetic resources under threat of genetic erosion

Non pertinente

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

Per determinare i maggiori costi e i minori ricavi derivanti dall'introduzione degli impegni dell'operazione nelle aziende agricole, si utilizza una metodologia di analisi basata sul confronto fra una condizione di non adozione degli impegni previsti e una condizione di adesione all'operazione stessa. La *baseline* sulla quale viene incentrato il confronto è costituita dalle tecniche ordinarie di gestione dei seminativi e del vigneto. Nella stima dei costi dei due sistemi di conduzione (convenzionale e in base all'adozione dell'impegno) si è fatto riferimento esclusivamente ai costi dei mezzi tecnici che si diversificano tra i sistemi (es. gasolio agricolo, erbicidi) senza considerare il lavoro e l'ammortamento delle operatrici già utilizzate in azienda; per quelle non presenti, perché necessarie alla realizzazione della tecnica proposta dall'impegno (es. seminatrice da sodo), si è stimato il costo per ettaro in base al noleggio.

1) **Semina su sodo**: i maggiori costi derivano dalla differenza tra i costi da sostenere per l'applicazione dell'impegno (trattamento erbicida di presemina; semina con seminatrice da sodo in linea) e quelli che comunque sarebbero stati sostenuti non applicando l'impegno (aratura; preparazione del letto di semina; semina con seminatrice in linea). Oltre ai maggiori costi così determinati sono stati considerati, ai fini della definizione del premio, anche i minori ricavi dovuti alla minore produttività dei cereali vernini su terreno non lavorato e alla mancata vendita della paglia che, secondo l'impegno, deve essere conservata sulla superficie del terreno. Nel primo caso si è considerata anche la diminuzione media nella produzione di granella vendibile. Nel secondo caso si è stimata anche la mancata vendita della paglia

2) **Introduzione di colture di copertura/sovescio**: queste colture, a ciclo invernale, sono destinate a mantenere il terreno coperto in autunno-inverno ed essere interrate prima della semina della coltura a ciclo estivo. I maggiori costi da sostenere per questo impegno sono riconducibili a: acquisto sementi; lavorazioni per la preparazione letto di semina; semina con seminatrice in linea, lavorazioni per l'interramento della biomassa e preparazione del terreno per la coltura da rinnovo; semina del rinnovo. I minori costi sono relativi all'aratura e alle lavorazioni secondarie. Per la stima dei minori ricavi, è stata considerata una riduzione delle rese delle colture da rinnovo su terreno lavorato con lavorazione minima rispetto all'aratura.

3) **Combinazione degli impegni (1+2)**: per la definizione del premio per questo impegno valgono le stime dei maggiori costi già indicate ai punti 1 e 2, con le seguenti differenze: il costo della devitalizzazione della coltura di copertura, in questo caso chimica e l'impiego della seminatrice da sodo di precisione per

la coltura da sovescio. La riduzione dei ricavi è stata stimata in aumento a causa della perdita di produttività dei rinnovi su terreno sodo.

4) **Inerbimento delle colture arboree specializzate**: i maggiori costi legati all'inerbimento degli arboreti è stato così stimato: acquisto sementi; lavorazioni per la preparazione letto di semina; semina con seminatrice in linea; rullatura; sfalci (2) per il controllo del cotico erboso; controllo meccanico infestanti sulla fila. I minori costi sono stati stimati prendendo in considerazione la lavorazione del vigneto.

L'impegno relativo all'introduzione di colture di copertura/sovescio si configura come simile agli obblighi di cui all'art. 43 del Reg. UE 1307/2013 in relazione alla diversificazione delle colture (art. 44). Tale operazione si identifica con quella riportata al punto 4 del primo par. dell'allegato IX al suddetto regolamento (colture intercalari) e questa Regione la identifica pertanto come pratica "equivalente" che assolve agli obblighi di greening. Trattandosi di pratica contrassegnata con asterisco, per evitare il rischio del doppio pagamento al premio di cui all'impegno 1 e 3 si applica una decurtazione pari a 1/3 del pagamento greening per le aziende beneficiarie anche del primo pilastro.

8.2.9.3.2. 10.1.2 Riduzione degli input chimici e idrici

Sub-measure:

- 10.1 - payment for agri-environment-climate commitments

8.2.9.3.2.1. Description of the type of operation

Facendo riferimento all'analisi SWOT, l'agricoltura contribuisce a livello regionale al 3 % delle emissioni di gas regionali, con una quantità media annua stimata inferiore a 1milione di t / CO2 equivalente. Il progetto Satregas, promosso dalla Regione Toscana e concluso nel 2013, ha eseguito un'analisi territoriale delle potenzialità di riduzione delle emissioni di gas serra nei principali indirizzi produttivi dell'agricoltura toscanaed ha evidenziato che un significativo contenimento delle emissioni correlate alle attività di coltivazione potrebbe essere conseguita attraverso un cambiamento dei sistemi di produzione agricola, in particolare attraverso la razionalizzazione delle tecniche dell'uso di concimi, di acqua e fitofarmaci, oltre ad una gestione più conservativa del suolo.

Nella SWOT inoltre si sottolinea una scarsa conoscenza da parte degli imprenditori agricoli delle strategie connesse alla mitigazione dei cambiamenti climatici ed una scarsa diffusione delle tecniche per il contenimento delle emissioni di gas serra nei diversi processi produttivi agricoli.

L'operazione risponde primariamente al Fabbisogno 15. Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici, in quanto il miglioramento della gestione dei fertilizzanti, soprattutto di quelli azotati, e dell'irrigazione consente di limitare l'emissione di gas serra, in primo luogo di protossido di azoto.

Secondariamente l'operazione risponde anche al fabbisogno 12. "Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche", in quanto contribuisce alla tutela qualitativa delle acque e alla riduzione dei volumi di acqua impiegati per l'irrigazione.

L'operazione è collegata in primo luogo alla Focus Area 5D "Ridurre le emissioni di gas serra e di ammoniaca a carico dell'agricoltura", in quanto la diffusione di tecniche colturali a basso impatto ambientale finalizzate al contenimento dell'uso dei fertilizzanti e fitofarmaci e al risparmio idrico produce un effetto diretto sulla riduzione delle emissioni di protossido di azoto, strettamente correlate all'impiego di fertilizzanti azotati di sintesi e all'irrigazione. Il Progetto Life + "Improved flux Prototypes for N20 emission reduction from Agriculture (IPNOA) - (11ENV/IT/302), in corso di svolgimento,sta svolgendo sui più diffusi sistemi colturali presenti in Toscana la misurazione del livello di queste emissioni.

Indirettamente essa contribuisce anche agli obiettivi della Focus Area 4B "Migliore gestione delle risorse idriche, compresa la gestione dei fertilizzanti e dei pesticidi", poichè favorisce il controllo di eventuali fenomeni di contaminazione delle acque connessi all'impiego di fertilizzanti e fitofarmaci e alla Focus Area 5 A "Rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura", poiché supporta la razionalizzazione delle tecniche di irrigazione, in funzione delle condizioni climatiche e delle reali esigenze idriche della coltura.

Cambiamenti climatici, in quanto la diffusione di tecniche di gestione che razionalizzano la distribuzione dei fertilizzanti (soprattutto di quelli azotati), di acqua e di fitofarmaci consente di conseguire un contenimento del livello di emissioni di gas serra prodotte dall'agricoltura

Ambiente, in quanto la riduzione degli input contribuisce alla tutela delle risorse idriche e alla conservazione

della biodiversità.

Per quanto riguarda il contenimento dell'uso dei fertilizzanti e fitofarmaci il riferimento per gli impegni sono i disciplinari di cui alla L.R. 15/04/1999 n. 25 "Norme per la valorizzazione dei prodotti agricoli ed alimentari ottenuti con tecniche di produzione integrata e tutela contro la pubblicità ingannevole" che istituisce un marchio 'Agriqualità'. I disciplinari sono disponibili all'indirizzo http://agriqualita.arsia.toscana.it/

L'uso dei fitofarmaci prevede una selezione dei prodotti consentiti, una limitazione nell'uso ripetuto dello stesso principio attivo e una limitazione nel numero degli interventi consentiti.

Inoltre per le colture, vite ed olivo, vengono proposte tecniche di difesa e diserbo specifici e che pongono ulteriori limitazioni a quanto già previsto dai disciplinari regionali sopra richiamati.

La fertilizzazione oltre alla disposizione di un piano basato sul metodo del bilancio, prevede quantità massime consentite, eventuali frazionamenti e epoche di intervento. Per la fertilizzazione azotata organica vige l'obbligo, anche per le zone "ordinarie" non vulnerabili da nitrati di non superare l'apporto di 170/Kg/ha/anno.

L'operazione prevede anche un'azione di contenimento nell'uso della risorsa idrica promuovendo la gestione dell'irrigazione attraverso l'adozione di un bilancio idrico, con il quale determinare i volumi e i turni di adacquamento nelle diverse fasi fenologiche in relazione alle condizioni climatiche e alle esigenze delle coltura .

L'operazione è articolata nei seguenti impegni, anche in ragione della tipologia di colture effettuate (irrigue e non irrigue)

- riduzione degli input chimici;
- riduzione degli input idrici

La riduzione degli inputi chimici è sempre obbligatoria; la riduzione degli input idrici è obbligatoria in presenza di colture irrigue, sempre in associazione con la prima.

L'operazione si applica per 5 anni e deve interessare l'intera superficie agricola.

1 Riduzione degli input chimici

L'impegno prevede il rispetto delle disposizioni del disciplinare di produzione integrata di cui alla l.r.n.25/99 e loro aggiornamento.

In particolare i disciplinari prevedono impegni relativi a:

- difesa e al diserbo (selezione dei prodotti a minor impatto verso l'ambiente e l'uomo, limitazione nell'uso dello stesso principio attivo e nel numero dei trattamenti), nel rispetto di quanto stabilito dal punto A.7.3 "La difesa integrata volontaria" del PAN (Piano d'Azione Nazionale della Dir.128/09/UE)
- fertilizzazione (predisposizione del piano fertilizzazione - metodo del bilancio, quantità massime consentite eventuali frazionamenti e epoche di intervento)

- obblighi di successione delle colture
- tenuta e aggiornamento dei registri aziendali nei quali siano riportati cronologicamente l'acquisto, l'utilizzo e le rimanenze dei prodotti impiegati per la difesa e il diserbo nonché date e modalità degli interventi relativi alla fertilizzazione;
- obbligo della regolazione o taratura strumentale "volontaria" delle barre irroratrici effettuata presso centri prova in conformità al punto A.3.7 "Regolazione o taratura estrumentale effettuata presso centri prova (volontaria)" del PAN (Piano d'Azione Nazionale della Dir.128/09/UE)
- obbligo per le colture di vite e olivo di rispettare i contenuti della scheda allegata.

2 Riduzione degli input idrici per colture irrigue

L'impegno prevede:

- l'adozione di un piano di irrigazione in relazione al bilancio idrico colturale
- aggiornamento dei registri aziendali

I disciplinari di produzione integrata prevedono, per talune colture, l'obbligo delle successioni e quindi del non ritorno di alcune colture sullo stesso appezzamento per intervalli definiti: per la semplificazione, si è ritenuto opportuno considerare, per le colture che entrano nella successione (seminativi), un unico premio aziendale. Tale obbligo non viene valorizzato all'interno dei conti economici e quindi viene evitato il rischio di doppio pagamento con il punto 2 del par. 1 dell'all. IX del Reg. UE 1307/2013.

L'operazione 10.1.2 può essere adottata congiuntamente a livello aziendale con le seguenti misure/operazioni che prevedono un premio a superficie:

i operazione 10.1.1

ii operazione 10.1.3 (nel rispetto dei divieti sull'uso dei fertilizzanti, fitofarmaci e diserbanti della stessa operazione 10.1.3)

iii operazione 10.1.4

iv operazione 10.1.6

v operazione 10.1.7

La somma dei premi che l'azienda percepisce aderendo a più operazioni della misura 10 non può superare complessivamente l'importo massimo di cui all'allegato II al Reg.UE 1305/2013 "Importi e aliquote di sostegno" per tipologia di coltura.

SCHEDA DIFESA VITE PLUS (solo impianti in produzione)

AVVERSITA'	N°TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE				
Peronospora *(Plasmopara viticola)*	**4**	*Prodotti rameici (1)* Fosfonato di potassio Mancozeb (Ditiocarbammati) (2) Propineb (Ditiocarbammati) (2) (14) Metiram (Ditiocarbammati) (2) Iprovalicarb (CAA) (4) Dimetomorf (CAA) (4) Mandipropamide (CAA) (4) Famoxadone (Strobilurine e simili) (8) Fenamidone (Strobilurine e simili) (8) Metalaxil (Fenilammidi) (10) Metalaxil-M (Fenilammidi) (10) Benalaxil (Fenilammidi) (10) Benalaxil-M (Fenilammidi) (10) Amisulbron (6) Cyazofamid (6) Fosetil-Al (11) Fluopicolide (13) Dithianon (3) Cimoxanil (5) Zoxamide (9) Ametoctradina + Metiram (Ditiocarbam) (2) Benthiovalicarb (CAA) (4)+Cu Valiphenal (CAA) (4) + Mancozeb (Ditiocarbammati) (2)	**Soglie.** Fino alla pre-fioritura: intervenire sulla base della previsione delle piogge o prima dello scadere del periodo di incubazione. Dalla pre-fioritura in poi: le strategie di controllo sono in relazione alla comparsa o meno della malattia e all'andamento delle condizioni climatiche.	(1) Prodotti rameici senza limitazioni nel numero di trattamenti ma con un max 6 kg/ha di rame metallico all'anno. (2) Ditiocarbammati: max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. Utilizzabili solo fino al 30 giugno. (3) Dithianon: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (4) CAA (Dimetomorf, Iprovalicarb e Mandipropamide): max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (5) Cimoxanil: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (6) Cyazofamid, Amisulbron: max 2 interventi l'anno indipendentemente dall'avversità. (8) Strobilurine e simili: massimo 2 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità. (9) Zoxamide: max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (10) Fenilammidi: max 2 interventi anno nel periodo compreso tra la prefioritura e l'inizio ingrossamento acini. (11) Fosetil-Al: max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (13) Fluopicolide: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (14) Propineb: non ammesso in fioritura.
Black rot *(Guignardia bidwelli)* **Escoriosi** *(Phomopsis viticola)*	**0-**	Numerose sostanze attive con azione antiperonosporica e anticidica sono efficaci anche contro il Black-rot ed Escoriosi . Nei vigneti in cui l'anno precedente si sono manifestate infezioni di Black rot si consiglia di privilegare l'uso dei seguenti prodotti: Prodotti rameici, Mancozeb, Trifloxystrobin, Pyraclostrobin + Metiram, Fenbuconazolo, Myclobutani, Penconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, Difeconazolo. Si ricorda inoltre l'importanza della prevenzione che consiste nella eliminazione delle parti attaccate durante le operazioni di potatura		

Segue SCHEDA DIFESA VITE PLUS (solo impianti in produzione)

AVVERSITA'	N°TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVIE AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Oidio *(Uncinula necator)*	3	*Ampelomyces quisqualis* *Zolfo* *Bicarbonato di potassio* Azoxystrobin (Strobilurine e simili) (1) Trifloxystrobin (Strobilurine e simili) (1) Pyraclostrobin (Strobilurine e simili) (1) Fenbuconazolo (IBE) (3) Myclobutani (IBE) (3) Penconazolo (IBE) (3) Propiconazolo (IBE) (3) Tebuconazolo (IBE) (3) Tetraconazolo (IBE) (3) Triadimenol (IBE) (3) Difeconazolo (IBE) (3) Quinoxyfen (4) Spiroxamina (5) Bupirimate (6) Meptyldinocap (7) Metrafenone (8) Boscalid (12) Cyflufenamide (9)		(1) Strobilurine e simili: max 2 interventi all'anno, indipendentemente dalle avversità (2) Ditiocarbammati: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.Utilizzabili solo fino al 30 giugno. (3) IBE max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. (4) Quinoxyfen: massimo 3 interventi anno indipendentemente dall'avversità. (5) Spiroxamina: massimo 2 interventi anno indipendentemente dall'avversità (6) Bupirimate: max 3 interventi anno indipendentemente dall'avversità. (7) Meptyldinocap: max 1 intervento anno. Utilizzabile solo fino al 30 giugno indipendentemente dall'avversità. (8) Metrafenone: max 3 interventi anno indipendentemente dall'avversità. (12) Boscalid: max 1 intervento anno, indipendentemente dall'avversità e in alternativa a Fluopyram. (9) Cyflufenamide: max 2 intervento anno, indipendentemente dall'avversità
Botrite *(Botrytis cinerea)*	1	*Bacillus subtilis* *Bacillus amyloliquefacis,plantarum, D747* *Aereobasidum pullulans* *Bicarbonato di potassio* Solfiti alcalini in bentonite Pyrimethanil (1) Fludioxonil+Cyprodinil (2) Boscalid (3) Fenhexamid (4) Fluazinam (5) Fluopyram (10) Fenpyrazamine (11)		
Mal dell'esca, Eutipiosi *(Phaeoacremonium aleophilum, Phaeomoniella chlamydospora, Fomitiporia mediterranea)*		*Trichoderma asperellum* *Trichoderma gamsii*		

Segue SCHEDA DIFESA VITE PLUS (solo impianti in produzione)

AVVERSITA'	N°TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
FITOFAGI				
Tignoletta dell'uva *(Lobesia botrana)* **Tignola dell'uva** *(Clysia ambiguella)*	S.L.	*Confusione sessuale* *Bacillus thuringensis* *Spinosad*	*Obbligo trappole a feromoni.*	
Cicaline *(Empoasca vitis Zygina rhamni)*	S.L.	*Piretrine* *Sali potassici di acidi grassi*		
Scafoideo *(Scaphoideus titanus)*	S.L.	*Olio paraffinico* *Piretro + Olio paraffinico* *Piretro + Piperonil butossido* *Piretro + Piperonil butossido + Olio paraffinico* *Azadiractina* ** Sostanze attive maggiormente efficaci sulle forme giovanili, devono essere impiegate quando la popolazione è costituita prevalentemente da neanidi. I formulati sono caratterizzati da bassa persistenza, pertanto si consiglia di ripetere il trattamento dopo circa una settimana. I fitofarmaci a base di Piretro conservano più a lungo la loro efficacia se se vengono distribuiti durante le ore più fresche della giornata, acidificando la miscela con aceto o acido citrico.	Trattamento ammesso nel rispetto del Decreto di "Lotta obbligatoria" alla flavescenza dorata in Toscana: presenza segnalata al SFR di catture di Scafoideo in almeno uno degli ultimi 2 anni. Obbligatorio l'utilizzo di trappole cromotropiche di colore giallo per il monitoraggio degli adulti (2 – 3 trappole/ettaro nelle parti più fresche del vigneto).	
Zigena *(Theresimima ampelophaga)*	S.L.	*Piretrine*		

Scheda vite e olivo - pagina 3 di 8

Segue SCHEDA DIFESA VITE PLUS (solo impianti in produzione)

AVVERSITA'	N°TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Cocciniglie *(Targionia vitis, Planococcus spp.)*	**S.L.**	*Olio minerale* *Cryptolaemus spp. e Anagyrus spp.*	*In presenza di infestazione introdurre Cryptolaemus spp. e Anagyrus spp*	
Acariosi della vite *(Calepitrimerus vitis)*	**S.L.**	*Zolfo* *Olio minerale*		
Ragnetto *(Eotetranychus carpini Panonichus ulmi)*	**S.L.**	*Olio minerale* *Noseiulus californicus* *(antagonista del ragnetto giallo)* *Phytoseiulus persimilis* *(Antagonista del ragnetto rosso)* *consigliata* *Introduzione di antagonisti naturali tramite tralci di vite con presenza significativa del predatore.*	*Obbligo di monitoraggio della presenza di acarofauna utile (fitoseidi) antagonisti naturali degli acari della vite.*	

SCHEDA DISERBO VITE PLUS (solo impianti in produzione)

INFESTANTI	NUMERO TRATTAMENTI AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI	% P. ATTIVO	LITRI O KG/HA	LIMITAZIONI
Dicotiledoni e Graminacee	**Non ammessi interventi chimici sull'interfila. L'area trattata non deve quindi superare il 50% dell'intera superficie: pertanto le dosi indicate in scheda vanno ridotte del 50%.** *Esempio : di Glifosate in 1 ettaro si possono complessivamente utilizzare in un anno 3,75 l.*	Glifosate Oxyfluorfen (1) Flazasulfuron (2) Carfentrazone (3) Pyraflufen-ethile (4)	30.40 48 25 6,45 2.6	9 l/ha 1 l/ha 0.06 l/ha 1 l/ha 0.8 l/ha per trattamento; max 1.6 l/ha anno	*(1) Oxyfluorfen da utilizzarsi in miscela con Glifosate. Utilizzabile solo nel periodo compreso fra l'ultima decade di settembre e la prima decade di maggio.* *(2) Flazasulfuron: max 1 intervento ad ANNI ALTERNI. Da utilizzare in miscela con i prodotti sistemici nel periodo inverno-inizio primavera. Non ammesso su terreni sabbiosi* *(3) Carfentrazone: impiegabile come spollonante alla dose di 1 l/ha o come diserbante fogliare alla dose di 0,3 l/ha. In ogni caso complessivamente la dose annua impiegata non può superare 1 l/ha. Negli impianti NON IN PRODUZIONE (primo e secondo anno) la dose max è 2 l/ha.* *(4) Pyraflufen-ethile: spollonante, da usarsi in alternativa al Carfentrazone*
Graminacee		Cicloxidim	10.9	2 l/ha	

SCHEDA DIFESA OLIVO PLUS (solo impianti in produzione)

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
MALATTIE FUNGINE e BATTERICHE				
Occhio di pavone *(Spilocaea oleagina)* **Piombatura** *(Mycocentrospora cladosporioides)*	S.L.	*Prodotti rameici (1)*		(1) Prodotti rameici max 5 kg/ha di rame metallico all'anno, indipendentemente dall'avversità.
Rogna *(Pseudomonas syringae pv. savastanoi)*	S.L.	*Prodotti rameici (1)*		(1) Prodotti rameici max 5 kg/ha di rame metallico all'anno, indipendentemente dall'avversità.
PARASSITI ANIMALI				
Mosca delle olive *(Bactrocera oleae)*	LOTTA LARVICIDA 1 Trattamento (Province di LU, LI, PI, GR)	Dimetoato (1) Phosmet (2) Imidacloprid in formulazione oleosa (Neonicotinoidi) (5)	Soglia. 10% di olive con punture fertili: uova, larve di I° e larve di II° età.	(1) Dimetoato max 1 interventi anno indipendentemente dall'avversità. (2) Phosmet: max 1 intervento anno indipendentemente dall'avversità. (5) Neonicotinoidi (Imidacloprid in formulazione oleosa): max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità.

	LOTTA ADULTICIDA	Esca proteica + Dimetoato (1) *Spinosad con specifica esca pronta all'uso (2)* *Beauveria bassiana* *Piretrine* *Cattura massale: dispositivi con attrattivi alimentari e/o feromonici, collati e/o avvelenati con insetticidi (Attrack and Kill con Deltametrina).* I trattamenti con prodotti rameici ammessi per le malattie fungine hanno degli effetti positivi anche nel contenere gli attacchi della mosca delle olive Eventuali trattamenti con Caolino contro le bruciature dal sole sembrano avere effetti positivi nel contenere gli attacchi della mosca delle olive.		*(1) Esca proteica + Dimetoato: max 4 trattamenti trattamento limitato a 1/4 della chioma di tutte le piante. Ammesso solo formulazioni di Dimetoato autorizzate per questo impiego. Evidenza dell'acquisto dell'esca proteica. (Da effettuarsi in alternativa a trattamento con Spinosad con specifica esca pronta all'uso)* *(2) Spinosad con specifica esca pronta all'uso max 6 trattamenti: (Da effettuarsi in alternativa a trattamento con Esca proteica + Dimetoato)*

Segue SCHEDA DIFESA OLIVO PLUS (solo impianti in produzione)

AVVERSITA'	N° TRATT. AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI E AUSILIARI	SOGLIE E CRITERI D'INTERVENTO	LIMITAZIONI D'USO
Cocciniglia mezzo grano di pepe *(Saissetia oleae)*	S.L.	*Olio minerale* *Piretrine*	*Soglia.* *- 5 neanidi vive per foglia, controllando 100 foglie* *- 5 neanidi vive per cm di rametto controllando 100 rametti.*	
Tignola dell'olivo *(Prays oleae)*	S.L.	*Bacillus thuringiensis*		
Margaronia *(Palpita unionalis)*	S.L.	*Bacillus thuringiensis*		
Scolitidi **Fleotribo** *(Phloeotribus scarabaeoides)* **Ilesino** *(Hylesinus oleiperda)*		*In caso di infestazione utilizzare Tecniche agronomiche*		

SCHEDA DISERBO OLIVO PLUS (solo impianti in produzione)

INFESTANTI	NUMERO TRATTAMENTI AMMESSI	PRINCIPI ATTIVI	% P. ATTIVO	LITRI O KG/HA	LIMITAZIONI
Diserbo chimico **NON** ammesso					

Scheda vite e olivo - pagina 8 di 8

8.2.9.3.2.2. Type of support

Il tipo di sostegno prevede il pagamento di un premio annuale ad ettaro di superficie agricola soggetta ad impegno ed è strettamente legato alla macrocategoria di coltura effettuata nel rispetto degli importi previsti dall'allegato II al Reg. UE n.1305/2013

La superficie minima a premio è pari ad almeno 1 ha eccettuato per le colture ortive per le quali il limite è 0,50 ha.

8.2.9.3.2.3. Links to other legislation

L.R. 25/99 "Norme per la valorizzazione dei prodotti agricoli ed alimentari ottenuti con tecniche di produzione integrata e tutela contro la pubblicità ingannevole"

DPGR n.46/R /2008 Regolamento di attuazione della legge regionale 31 maggio 2006, n.20 "Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento" e s.m.i

Delibera n. 183/2014 “Criteri di Gestione Obbligatoria (CGO), Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali (BCAA) e requisiti minimi relativi all’uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, ai sensi del DM n.30125/2009 e s.m.: “Disciplina del regime di condizionalità ai sensi del regolamento (CE) n.73/2009 e delle riduzioni ed esclusioni per inadempienze dei beneficiari dei pagamenti diretti e dei programmi di sviluppo rurale”.

8.2.9.3.2.4. Beneficiaries

Agricoltori ai sensi del Codice Civile.

8.2.9.3.2.5. Eligible costs

I pagamenti compensano i costi aggiuntivi e il mancato guadagno derivante dagli impegni assunti.

8.2.9.3.2.6. Eligibility conditions

La superficie minima a premio è pari ad almeno 1 ha eccettuato per le colture ortive per le quali il limite è 0,50 ha.

Impegno di durata quinquennale deve interessare l’intera superficie aziendale.

8.2.9.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall’analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni, in particolare:

- di natura territoriale

La priorità territoriale è attribuita in funzione:

- del grado di svantaggio (zona montana o soggetta ad altri svantaggi) in base a quanto evidenziato nei punti di debolezza (punto 1 - PRIORITÀ 4 e 5) in merito alla vulnerabilità dei territori montani e svantaggiati che risultano ampiamente soggetti a dissesto idrogeologico
- di particolari vincoli ambientali (es aree Natura 2000, parchi o con particolare criticità ambientali, es ZVN, aree a rischio erosione e frane)
- tipologia delle operazioni attivate

8.2.9.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

Il premio si differenzia per gruppo di coltura secondo il seguente schema:

Riduzione input chimici

- Vite: 450 €/ha
- Olivo e altre arboree: 300 €/ha (esclusi castagneti)
- Seminativi: 110 €/ha
- Ortive-Pomodoro-Officinali-Fiori: 230 €/ha

Riduzione input idrici

20 euro/ha (da aggiungere ai premi sopra indicati per le sole colture irrigue nel rispetto delle disposizioni del disciplinare di cui alla l.r. n.25/99)

8.2.9.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.9.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione 10.1.2 sono collegati alle seguenti principali possibili difformità:

- Difformità di superficie soggetta da impegno
- Rispetto degli impegni previsti dall'operazione
- Gradualità delle riduzioni per le inadempienze
- Rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari

L'operazione 10.1.2 non presenta rischi in merito alla possibile duplicazione del sostegno su greening e premi accoppiati.

8.2.9.3.2.9.2. Mitigating actions

- Per le superfici ad impegno utilizzo del SIGC e telerilevamento e controlli in campo
- Per il rispetto degli impegni produzione di documentazione presente in fascicolo aziendale (ad es.disponibilità di particolari macchine e/o fatture di contoterzisti, fatture di acquisto sementi, comunicazioni per l'utillizzo degli effluenti ecc..) e controlli in campo
- Per una corretta determinazione delle riduzioni ed eslusioni è necessario una particolare attenzione alla "pesatura" dell'inadempienza in termini di gravità, entità e permanenza dell'infrazione.
- Per il rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei

fertilizzanti e fitosanitari incrocio con i risultati dell'attività di controllo svolti dagli OP per la condizionalità

- Tener conto delle risultanze dell'attività di controllo sul rispetto dei criteri di ammissibilità e degli impegni nella programmazione 2007-2013
- Tener conto delle osservazioni/raccomandazioni derivanti dagli Audit condotti dalla Commissione Europea e dalla Corte dei Conti europea.

8.2.9.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dall'operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. Amministrativo sul 100% delle domande: attraverso il Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore i beneficiari sono tenuti a caricare la documentazione che garantisce il presupposto per l'adesione all'operazione e per l' adempimento degli impegni.
2. In loco: a) documentale - il controllore verifica i registri aziendali, le fatture e altra documentazione prevista da normative pertinenti o dalla presente operazione; b) visivo - si sono individuati impegni più facilmente controllabili per loro natura e verificabili in un arco di tempo ampio.

8.2.9.3.2.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Le regole di condizionalità comprendono i criteri di gestione obbligatori (CGO) e le norme (BCAA) previste dall'art. 93 del Reg. UE 1306/2013 ed elencate nell'Allegato II allo stesso, con riferimento ai seguenti settori:

1. ambiente, cambiamento climatico e buone condizioni agronomiche del terreno
2. sanità pubblica, salute delle piante e degli animali
3. benessere degli animali

Gli impegni relativi ai CGO e alle BCAA saranno dettagliati a livello nazionale e quindi regionale.

Di particolare rilevanza ai fini della presente operazione si segnala:

- la Dir. 91/676/CEE del Consiglio del 12/12/1991 relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole
- il Reg. CE n. 1107/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 21/10/2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le Direttive del consiglio

79/117/CEE e 91/414/CEE

- la BCAA relativa al rispetto delle procedure di autorizzazione per l'utilizzo delle acque ai fini irrigui

Per quanto riguarda la definizione di cui all'art. 4, lett. c (ii) e (iii) del Reg. UE 1307/2013, si attende a breve la decisione del comitato permanente in agricoltura formato da rappresentati del Ministero e delle Regioni.

Segue tabella *baseline*.

Base line per il calcolo dei premi dell'operazione 10.1.2 Riduzione degli input chimici e idrici

Tema principale	Riferimenti Normativi comunitari/nazionali di condizionalità	Riferimento regionale degli impegni pertinenti	Altri requisiti uso fertilizzanti e fitofarmaci	Impegni aggiuntivi
ACQUE **PRODOTTI FITOSANITARI**	**CGO 1** Direttiva Nitrati 91/676/CEE Applicazione in ZVN **CGO 10** Regolamento CE 1170/2009 relativo all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari, art.55 (prima e seconda frase)	Gli impegni relativi ai CGO e alle BCAA saranno dettagliati a livello nazionale e quindi regionale. Di particolare rilevanza ai fini della presente operazione si segnala: • la Dir. 91/676/CEE del Consiglio del 12/12/1991 relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole • il Reg. CE n. 1107/2009 del Parlamento Europeo e del	Obbligo per tutte le aziende anche ricadenti in "zone ordinarie" di rispettare l'apporto di azoto organico stabilito per le zone ZVN 170/Kg/ha Attualmente verifica funzionale tramite attestato emesso da un tecnico o una struttura specializzata Entro il 26 novembre 2016 controlli funzionali periodici delle attrezzature e regolazione o taratura e manutenzione periodica delle attrezzature (punto A. 3. PAN)	*1 - Riduzione degli input chimici* L'impegno di base prevede: - il rispetto delle disposizioni del disciplinare di produzione integrata di cui alla l.r. n. 25/99 e loro aggiornamento in merito: • alla fase di fertilizzazione (predisposizione di un piano di fertilizzazione per i macroelementi P e K. Analisi del terreno al 1 e 5 anno. Minor quantitativo di fertilizzanti P e K e limitazione nelle epoche di distribuzione) • alla difesa e al diserbo (selezione dei prodotti consentiti, limitazione nell'uso dello stesso principio attivo e nel numero dei trattamenti). -aggiornamento registri aziendali

Tabella baseline operazione 10.1.2 - pagina 1 di 2

ACQUE	**BCAA2**	Consiglio del 21/10/2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le Direttive del consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE • la BCAA relativa al rispetto delle procedure di autorizzazione per l'utilizzo delle acque ai fini irrigui		- regolazione o taratura strumentale volontaria effettuata presso centri prova *2 - Riduzione degli input idrici per colture irrigue* L'impegno prevede: - l'adozione di un piano di irrigazione in relazione al bilancio idrico colturale - aggiornamento dei registri aziendali

Tabella baseline operazione 10.1.2 - pagina 2 di 2

The minimum requirements for fertilisers must include, inter alia, the Codes of Good Practice introduced under Directive 91/676/EEC for farms outside Nitrate Vulnerable Zones, and requirements concerning phosphorous pollution; the minimum requirements for plant protection products use must include, inter alia, general principles for integrated pest management introduced under Directive 2009/128/EC, requirements to have a licence to use the products and meet training obligations, requirements on safe storage, the checking of application machinery and rules on pesticide use close to water and other sensitive sites, as established by national legislation

In relazione agli obblighi riguardanti i requisiti minimi relativi all'uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, si segnalano:

- il requisito minimo relativo all'uso di fertilizzanti riguarda l'uso di effluenti zootecnici in zone ordinarie o non vulnerabili da nitrati prevede impegni di tipo amministrativo (comunicazioni, piano di concimazione) e tecnico (stoccaggio degli effluenti, rispetto dei massimali previsti di azoto organico per ettaro e divieti spazio temporali per l'utilizzo degli effluenti di allevamento)
- il requisito minimo relativo al'uso di prodotti fitosanitari prevede impegni di tipo tecnico verifica funzionale delle attrezzature per la distribuzione dei prodotti (dal 2016 controllo funzionale)

- conoscenza del bollettino territoriale

List of local breeds in danger of being lost to farming and of plant genetic resources under threat of genetic erosion

Non pertinente

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

Per determinare il differenziale di reddito o i maggiori costi derivanti dall'introduzione degli impegni dell'operazione nelle aziende agricole, si utilizza una metodologia di analisi basata sul confronto fra una condizione di non adozione delle pratiche e degli impegni previsti ed una condizione di adesione all'operazione stessa, con il rispetto degli impegni e dei vincoli imposti ed il conseguente effetto sui redditi e sui costi.

La *baseline* in base alla quale viene incentrato il confronto è costituita dagli obblighi vigenti di condizionalità, dalle norme per il mantenimento dei terreni in buone condizioni agronomiche ed ambientali - BCAA, dai requisiti minimi relativi all'uso di fertilizzanti ed ai prodotti fitosanitari, nonché dagli altri pertinenti requisiti obbligatori prescritti dalla legislazione nazionale ed infine dagli obblighi pertinenti relativi alle "pratiche agricole benefiche per il clima e l'ambiente" del primo pilastro (greening).

Per i processi produttivi rappresentativi, il differenziale di reddito viene determinato a livello di margine lordo, in modo da non considerare aggregati economici riconducibili ai costi fissi e calcolando gli effetti dovuti ai costi variabili e quelli relativi ai ricavi delle attività produttive.

Per la determinazione del margine lordo vengono sottratti dalla PLV (Produzione lorda vendibile €/Ha), ottenuta dalla moltiplicazione del prezzo unitario per la resa unitaria con l'eventuale aggiunta di altri prodotti trasformati e sottoprodotti, i costi dei fattori produttivi di volta in volta utilizzati (nelle aziende di riferimento) e riferibili completamente ed esclusivamente alla specifica attività.

I costi considerati coincidono con spese per consumi intermedi di materie prime e servizi.

Per ogni singolo processo produttivo vengono valorizzati:

a. diminuzione delle rese;

b. aumento dei costi per l'acquisto di mezzi tecnici;
c. aumento dei prezzi di vendita delle produzioni;
d. economie per la riduzione dell'impiego di alcuni mezzi tecnici;
e. economie conseguenti alla diminuzione delle rese (spese di raccolta ecc..).

Per quanto riguarda il calcolo non sono intervenuti negli ultimi anni cambiamenti tecnologici o agronomici rilevanti nell'ambito dei processi produttivi rappresentativi considerati. Pertanto, per il calcolo del margine lordo, utilizzando una tecnica colturale convenzionale, e il margine lordo, ottenuto con una coltivazione integrata, e il loro relativo differenziale, è stato eseguito utilizzando i coefficienti tecnici utilizzati nella scorsa programmazione 2007-2013. In particolare, sono state riprese le tabelle dei conti economici colturali e le varie voci sono state aggiornate con i numeri indici dei prezzi dei prodotti acquistati dagli agricoltori (base 2005=100; Anno 2012) per quanto riguarda i costi, e i numeri indici dei prezzi alla produzione dei prodotti venduti dagli agricoltori (base 2005=100; Anno 2012), per quanto riguarda i prezzi dei prodotti. I numeri indici sono calcolati dall'ISTAT (http://agri.istat.it/). Anche per quanto riguarda il premium price dell'adesione all'operazione rispetto al convenzionale è stato ipotizzato non essere cambiato rispetto a quello utilizzato nella scorsa programmazione.

I disciplinari di produzione integrata prevedono, per talune colture, l'obbligo delle successioni e quindi del non ritorno di alcune colture sullo stesso appezzamento per intervalli definiti: per la semplificazione, si è ritenuto opportuno considerare, per le colture che entrano nella successione (seminativi), un unico premio aziendale. Tale obbligo non viene valorizzato all'interno dei conti economici e quindi viene evitato il rischio di doppio pagamento con il punto 2 del par. 1 dell'all. IX del Reg. UE 1307/2013.

Per gli impegni relativi alla riduzione degli input idrici il premio è determinato come costo di transazione per la stesura del bilancio idrico.

Inoltre, affinchè l'operazione riesca a coprire il maggior numero di beneficiari, in modo da avere i maggiori effetti benefici sull'ambiente si propone un abbattimento dei pagamenti previsti.

8.2.9.3.3. 10.1.3 Mantenimento di pascoli e oliveti con finalità ambientali/paesaggistiche

Sub-measure:

- 10.1 - payment for agri-environment-climate commitments

8.2.9.3.3.1. Description of the type of operation

L'operazione contribuisce al soddisfacimento del fabbisogno 11 "Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste"

L'operazione inoltre contribuisce alla Focus area 4a) salvaguardia e ripristino della biodiversità, tra l'altro nelle zone Natura 2000 e nelle zone agricole di alto pregio naturale, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa.

L'obiettivo di mantenere e migliorare la gestione dei pascoli e degli oliveti è perseguito nelle sole zone della regione che per problemi oggettivi (strutturali, fisici e/o socioeconomici) sono a maggior rischio di abbandono dell'attività agricola.

Lo scopo è mantenere un'attività agricola particolarmente caratterizzante del paesaggio rurale toscano (pascoli e oliveti) e al tempo stesso garantire il presidio del territorio ai fini del contenimento del rischio idrogeologico.

In base alla propria realtà, l'azienda può scegliere se aderire al *mantenimento di pascoli con finalità ambientali*, al *mantenimento di oliveti a valenza ambientale* o ad entrambi.

1 **Mantenimento di pascoli e prati-pascolo con finalità ambientali**

Gli obiettivi sono quelli di :

- recuperare i pascoli abbandonati
- migliorare la gestione dei pascoli sottocaricati o gestiti in modo non razionale.

L'intervento prevede i seguenti impegni minimi:

- asportazione iniziale degli arbusti invasivi e non appetiti
- ripulitura tramite trinciatrice una volta l'anno
- almeno uno sfalcio l'anno per il contenimento delle infestanti erbacee
- registrazione delle operazioni colturali sul registro aziendale

Ed i seguenti impegni aggiuntivi facoltativi:

- trasemina – preceduta da rottura del cotico con erpice a dischi - di miscugli a prevalenza di leguminose da prato-pascolo una al 1° e una al 3° anno di impegno se in montagna (semina primaverile) oppure una al 2° e una al 4° anno se in collina (semina autunnale), preceduta da sfalcio

- fertilizzazione organica: una al 1° e una al 3° anno di impegno

Lo sfalcio e l'affienamento sono sempre permessi.

2 **Mantenimento di oliveti con finalità ambientale**

Gli obiettivi sono quelli di :

- recuperare gli oliveti abbandonati
- migliorare la gestione degli oliveti a rischio di abbandono

L'intervento prevede i seguenti impegni:

- potatura almeno biennale con almeno tre interventi nel quinquennio di impegno
- spollonatura annuale
- controllo tramite sfalcio annuale della vegetazione infestante
- registrazione delle operazioni colturali sul registro aziendale

Gli impegni previsti all'interno dell'operazione 10.1.3 relatuivi all'impegno "Mantenimento di pascoli e prati-pascolo con finalità ambientali" si configurano come simili agli obblighi di cui all'art. 43 del Reg. UE 1307/2013 "Pagamento per le pratiche benefiche per il clima e per l'ambiente", limitatamente al mantenimento dei prati permanenti (art. 45).

La metodologia di calcolo pertanto considera come baseline il divieto di conversione dei prati permanenti/pascoli per evitare il rischio del doppio pagamento.

L'operazione 10.1.3 può essere adottata congiuntamente a livello aziendale con le seguenti misure/operazioni che prevedono un premio a superficie:

i. misura 11
ii. operazione 10.1.1
iii. operazione 10.1.2 (limitatamente agli oliveti)
iv. operazione 10.1.4
v. operazione 10.1.6
vi. operazione 10.1.7

La somma dei premi che l'azienda percepisce aderendo a più operazioni della misura 10 o aderendo ad alcune operazioni della misura 10 e alla misura 11, non può superare complessivamente l'importo massimo di cui all'allegato II al Reg. UE 130/2013 "Importi e aliquote di sostegno" per tipologia di coltura.

8.2.9.3.3.2. Type of support

Il tipo di sostegno prevede il pagamento di un premio annuale ad ettaro di superficie aziendale soggetta

ad impegno, pertanto il premio è riferito ad ha di pascolo o a ha di oliveto interessato dall'operazione nel rispetto degli importi previsti dall'allegato II al Reg. UE n.1305/2013

L'ammontare del premio è calcolato in base ai maggiori costi e/o minori redditi derivanti dall'attuazione degli impegni sopra indicati, modulati secondo l'assunzione di tutti gli impegni o soltanto di quelli obbligatori.

8.2.9.3.3.3. Links to other legislation

Delibera n. 183/2014 "Criteri di Gestione Obbligatoria (CGO), Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali (BCAA) e requisiti minimi relativi all'uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, ai sensi del DM n.30125/2009 e s.m.: "Disciplina del regime di condizionalità ai sensi del regolamento (CE) n.73/2009 e delle riduzioni ed esclusioni per inadempienze dei beneficiari dei pagamenti diretti e dei programmi di sviluppo rurale".

8.2.9.3.3.4. Beneficiaries

Agricoltori ai sensi del Codice Civile.

8.2.9.3.3.5. Eligible costs

Il premio è calcolato in base ai costi aggiuntivi e ai mancati guadagni derivanti dagli impegni assunti.

8.2.9.3.3.6. Eligibility conditions

Pascoli

Sono ammissibili i pascoli ed i prati-pascolo di aziende poste in zone montane o svantaggiate. Sono escluse le "aree forestali" come definite dal comma 9, art. 3 della L.R. n. 39/2000 e s.m.i.

Superficie a impegno: la superficie aziendale a pascolo non inferiore a 2 ha a premio e almeno il 40% della superficie a pascolo.

L'azienda deve possedere e mantenere una consistenza minima di stalla di almeno 5 UBA.

Oliveti

Sono ammissibili gli oliveti posti in fogli di mappa la cui superficie è caratterizzata, per oltre il 50%, da pendenza superiore al 10% o ricadenti in aree a vincolo paesaggistico per D.M. di cui all'art. 136 del Decreto Legislativo 42/2004 "Codice dei beni culturali e del paesaggio".

Superficie a impegno: tutta la superficie a oliveto e comunque non inferiore a 1 ha.

8.2.9.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni, in particolare:

- di natura territoriale

La priorità territoriale è attribuita in funzione:

- del grado di svantaggio (zona montana o soggetta ad altri svantaggi) in base a quanto evidenziato nei punti di debolezza (punto 1 - PRIORITÀ 4 e 5) in merito alla vulnerabilità dei territori montani e svantaggiati che risultano ampiamente soggetti a dissesto idrogeologico
- di particolari vincoli ambientali (es aree Natura 2000, parchi o con particolare criticità ambientali, es ZVN, aree a rischio erosione e frane)
- tipologia delle operazioni attivate

8.2.9.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

Mantenimento di pascoli e prati-pascolo con finalità ambientali

- Premio base per aziende convenzionali = 100 euro/ha
- Premio base per aziende che percepiscono i premi nell'ambito della misura 11 = 30 euro/ha
- Premio maggiorato (impegni base + impegni facoltativi) per aziende convenzionali = 140 euro/ha
- Premio maggiorato (impegni base + impegni facoltativi) per aziende percepiscono i premi nell'ambito della misura 11 = 70 euro/ha

Mantenimento di oliveti con finalità ambientale

- Premio per aziende convenzionali = 450 euro/ha
- Premio per aziende che percepiscono i premi nell'ambito della misura 11 = 200 euro/ha
- Premio per aziende che percepiscono i premi nell'ambito dell'operazione 10.1.2 = 200 euro/ha

8.2.9.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.9.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione 10.1.3 sono collegati alle seguenti principali possibili difformità:

- Difformità di superficie soggetta da impegno
- Rispetto degli impegni previsti dalla sottomisura

- Gradualità delle riduzioni per le inadempienze
- Rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari

Rischi in merito anche alla possibile duplicazione del sostegno (greening e premi accoppiati).

8.2.9.3.3.9.2. Mitigating actions

- Per le superfici ad impegno utilizzo del SIGC e telerilevamento e controlli in campo
- Per il rispetto degli impegni produzione di documentazione presente in fascicolo aziendale (ad es.disponibilità di particolari macchine e/o fatture di contoterzisti, fatture di acquisto sementi, comunicazioni per l'utillizzo degli effluenti ecc..) e controlli in campo
- Per una corretta determinazione delle riduzioni ed eslusioni è necessario una particolare attenzione alla "pesatura" dell'inadempienza in termini di gravità, entità e permanenza dell'infrazione.
- Per il rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari incrocio con i risultati dell'attività di controllo svolti dagli OP per la condizionalità
- Tener conto delle risultanze dell'attività di controllo sul rispetto dei criteri di ammissibilità e degli impegni nella programmazione 2007-2013
- Tener conto delle osservazioni/raccomandazioni derivanti dagli Audit condotti dalla Commissione Europea e dalla Corte dei Conti europea.

Rischi in merito anche alla possibile duplicazione del sostegno:

- Il premio per l'operazione sui pascoli è calcolato a partire dagli dagli obblighi di greening come baseline.
- Non si ravvisano problemi in merito alla sovrapposizione con premi accoppiati sia riguardo ai pascoli che agli oliveti.

Sia per gli obblighi di greening sia per la demarcazione con altre politiche di sostegno verifiche incrociate con la banca dati dell'OP o altre agenzie.

8.2.9.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dall'operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. Amministrativo sul 100% delle domande: attraverso il Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore i beneficiari sono tenuti a caricare la documentazione che garantisce il presupposto per l'adesione alla misura e per l' adempimento degli impegni.
2. In loco: a) documentale - il controllore verifica i registri aziendali, le fatture di noleggio e

acquisto e altra documentazione prevista da normative pertinenti; b) visivo - si sono individuati impegni più facilmente controllabili per loro natura e verificabili in un arco di tempo ampio.

8.2.9.3.3.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Le regole di condizionalità comprendono i criteri di gestione obbligatori (CGO) e le norme (BCAA) previste dall'art. 93 del Reg. UE 1306/2013 ed elencate nell'Allegato II allo stesso, con riferimento ai seguenti settori:

1. ambiente, cambiamento climatico e buone condizioni agronomiche del terreno
2. sanità pubblica, salute delle piante e degli animali
3. benessere degli animali

Gli impegni relativi ai CGO e alle BCAA saranno dettagliati a livello nazionale e quindi regionale.

Di particolare rilevanza ai fini della presente operazione si segnala:

- per il 2015 e 2016 le regole di condizionalità comprendono il divieto di conversione dei pascoli permanenti a livello di SM; dopo questa data entra in vigore l'obbligo del greening (divieto di conversione dei pascoli permanenti in zone Natura 2000)

Per quanto riguarda la definizione di cui all'art. 4, lett. c (ii) e (iii) del Reg. UE 1307/2013, si attende a breve la decisione del comitato permanente in agricoltura formato da rappresentati del Ministero e delle Regioni.

Segue tabella *baseline*.

Base line per il calcolo dei premi dell' operazione 10.1.3 Mantenimento di pascoli e oliveti con finalità ambientali/paesaggistiche

Tema principale	Riferimenti Normativi comunitari/nazionali di condizionalità	Riferimento regionale degli impegni pertinenti	Altri requisiti uso fertilizzanti e fitofarmaci	Impegni aggiuntivi
ACQUE	**CGO 1** Direttiva Nitrati 91/676/CEE Applicazione in ZVN	Gli impegni relativi ai CGO e alle BCAA saranno dettagliati a livello nazionale e quindi regionale. Di particolare rilevanza ai fini della presente operazione sui pascoli si segnala: • per il 2015 e 2016 le regole di condizionalità comprendono il divieto di conversione dei pascoli permanenti a livello di SM; dopo questa data entra in vigore l'obbligo del greening (divieto di conversione dei pascoli permanenti in zone Natura 2000)		1 *Mantenimento di pascoli e prati-pascolo con finalità ambientali* L'intervento prevede i seguenti impegni minimi: • asportazione iniziale degli arbusti invasivi e non appetiti • ripulitura tramite trinciatrice una volta l'anno • almeno uno sfalcio l'anno per il contenimento delle infestanti erbacee • registrazione delle operazioni colturali sul registro aziendale Ed i seguenti impegni aggiuntivi facoltativi: • trasemina – preceduta da rottura del cotico con erpice a dischi - di miscugli a prevalenza di leguminose da prato-pascolo (almeno il 75%) una al 1° e una al 3° anno di impegno se in montagna (semina primaverile) oppure una al 2° e una al 4° anno se in collina (semina autunnale), preceduta da sfalcio • fertilizzazione organica: una al 1° e una al 3° anno di

Tabella baseline operazione 10.1.3 - pagina 1 di 2

		Standard 4.3 Mantenimento degli oliveti e dei vigneti in buone condizioni vegetative Attualmente è previsto: ▪ 1 potatura ogni 5 anni ▪ 1 spollonatura ogni 3 anni ▪ Eliminazione della vegetazione infestante ogni 3 anni		*2.Mantenimento di oliveti con finalità ambientale* L'intervento prevede i seguenti impegni: • potatura almeno biennale con almeno tre interventi nel quinquennio di impegno • spollonatura annuale • controllo tramite sfalcio annuale della vegetazione infestante • divieto di utilizzo di diserbanti

Tabella baseline operazione 10.1.3 - pagina 2 di 2

The minimum requirements for fertilisers must include, inter alia, the Codes of Good Practice introduced under Directive 91/676/EEC for farms outside Nitrate Vulnerable Zones, and requirements concerning phosphorous pollution; the minimum requirements for plant protection products use must include, inter alia, general principles for integrated pest management introduced under Directive 2009/128/EC, requirements to have a licence to use the products and meet training obligations, requirements on safe storage, the checking of application machinery and rules on pesticide use close to water and other sensitive sites, as established by national legislation

In relazione agli obblighi riguardanti i requisiti minimi relativi all'uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, si segnalano:

- il requisito minimo relativo all'uso di fertilizzanti riguarda l'uso di effluenti zootecnici in zone ordinarie (non vulnerabili da nitrati) e prevede impegni di tipo amministrativo (comunicazioni, piano di concimazione) e tecnico (stoccaggio degli effluenti, rispetto dei massimali previsti di azoto organico per ettaro e divieti spazio temporali per l'utilizzo degli effluenti di allevamento)
- il requisito minimo relativo al'uso di prodotti fitosanitari prevede impegni di tipo tecnico (controllo funzionale delle attrezzature per la distribuzione dei prodotti)

List of local breeds in danger of being lost to farming and of plant genetic resources under threat of genetic erosion

Non pertinente

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

Per determinare il differenziale di reddito o i maggiori costi derivanti dall'introduzione degli impegni dell'operazione nelle aziende agricole, si utilizza una metodologia di analisi basata sul confronto fra una condizione di non adozione delle pratiche e degli impegni previsti ed una condizione di adesione all'operazione stessa, con il rispetto degli impegni e dei vincoli imposti ed il conseguente effetto sui redditi e sui costi.

La *baseline* in base alla quale viene incentrato il confronto è costituita dagli obblighi vigenti di condizionalità, delle norme per il mantenimento dei terreni in buone condizioni agronomiche ed ambientali - BCAA, dei requisiti minimi relativi all'uso di fertilizzanti ed ai prodotti fitosanitari, nonché degli altri pertinenti requisiti obbligatori prescritti dalla legislazione nazionale ed infine gli obblighi pertinenti relativi alle "pratiche agricole benefiche per il clima e l'ambiente" per il primo pilastro (greening).

Per quanto riguarda l'operazione 10.1.3 "Mantenimento dei pascoli e oliveti con finalità ambientali/paesaggistiche" il calcolo si giustifica valutando la congruità del pagamento sulla base dei soli costi di applicazione.

Gli impegni previsti per i pascoli all'interno dell'operazione si configurano come simili agli obblighi di cui all'art. 43 del Reg. UE 1307/2013 "Pagamento per le pratiche benefiche per il clima e per l'ambiente" (greening), limitatamente al mantenimento dei prati permanenti (art. 45).

La metodologia di calcolo pertanto considera come baseline il divieto di conversione dei prati permanenti/pascoli per evitare il rischio del doppio pagamento.

Nessuna sovrapposizione con il greening si ravvede per l'impegno relativo agli oliveti, per i quali si considerano solo i costi aggiuntivi per il numero di interventi che vanno oltre la condizionalità: una potatura ogni 5 anni, una spollonatura ed uno sfalcio ogni tre anni.

Il pagamento annuale comprende voci frutto di analisi di casi di studio nell'ambito di progetti di ricerca della dell'Agenzia Regione per lo Sviluppo e l'Innovazione in Agricoltura – ARSIA (Bando ARSIA 1997 al 1999 "Contabilità Ambientale in Agricoltura; Bando ARSIA 2003-2005 "Sistemi informativi e comunicazione per le politiche agroambientali") e nei Progetti di Filiera PSR 2007-2013 della Regione

Toscana (PIF CASET - Caratterizzazione agro-ambientale, socio-economica e territoriale del latte del Mugello, Capofila Mukki Latte; PIF BIOLEG - Diamo gambe all'agricoltura biologica, Capofila Azienda Bordoni Franco di Rapolano Terme) e tiene conto del costo delle operazioni per effettuare il mantenimento di tali elementi di conservazione del paesaggio.

Nelle voci di costo sono pertanto considerate le ore aggiuntive della manodopera e dell'uso dei macchinari per le seguenti voci:

Operazione Pascoli - Costi Aggiuntivi del premio base

- Asportazione iniziale degli arbusti
- Trinciatura annuale degli arbusti
- Sfalcio annuale di ripulitura

Operazione Pascoli - Costi Aggiuntivi del premio maggiorato (impegni base + impegni facoltativi)

- Asportazione iniziale degli arbusti
- Trinciatura annuale degli arbusti
- Sfalcio annuale di ripulitura
- Rottura superficiale del cotico (2 volte nel quinquennio)
- Trasemina (2 volte nel quinquennio)
- Fertilizzazione organica (2 volte nel quinquennio)

Operazione Oliveti - Costi Aggiuntivi

- Potatura (3 volte nel quinquennio)
- Spollonatura annuale
- Sfalcio annuale

Per i pascoli il livello di premio è stato notevolmente ridotto per le aziende che percepiscono anche i premi (per le stesse superfici a pascolo) nell'ambito della misura 11.

Per gli oliveti il livello di premio è stato notevolmente ridotto per le aziende che percepiscono anche i premi (per le stesse superfici a oliveto) nell'ambito dell'operazione 10.1.2 e della misura 11.

8.2.9.3.4. 10.1.4 Gestione estensiva dell'allevamento

Sub-measure:

- 10.1 - payment for agri-environment-climate commitments

8.2.9.3.4.1. Description of the type of operation

Nell'ordinamento produttivo delle aziende zootecniche spesso le colture leguminose poliennali non rivestono l'importanza che dovrebbero avere, perché in generale è più redditizio per l'agricoltore, anche se conduce un'azienda con allevamenti, investire la maggior parte dei seminativi a cereali (soprattutto frumento) o oleaginose. In questo modo non viene spesso garantito il giusto rapporto tra l'allevamento e le colture destinabili all'alimentazione animale e non si riesce a grantire una copertura permanente del terreno, con conseguenti gravi fenomeni erosivi.

L'operazione risponde al fabbisogno 13 "Proteggere il territorio agrario e forestale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane e alluvioni e processi di desertificazione".

L'operazione risponde:

- prioritariamente alla Focus area 4c) miglior gestione del suolo
- secondariamentte alla Focus area 5d) ridurre le emissioni di gas serra e di ammoniaca a carico dell'agricoltura

L'obiettivo principale dell'operazione è quello di incentivare una corretta gestione delle superfici agricole delle aziende zootecniche in relazione ai terreni da destinare alla coltivazione di foraggere destinabili all'alimentazione animale, in modo da razionalizzare il rapporto tra le consistenze di stalla e le superfici aziendali.

In generale sarebbe auspicabile incentivare – nell'azienda zootecnica - la coltivazione di tutte le leguminose foraggere e da granella, anche a ciclo annuale. Tuttavia, viste le Disposizioni nazionali di applicazione del regolamento (UE) n. 1307/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013 per cui è previsto un premio accoppiato per ettaro di leguminose da granella annuali ed erbai di leguminose, ai fini della demarcazione si è ritenuto opportuno limitare la presente operazione alle leguminose foraggere poliennali.

Sono altresì obiettivi secondari dell'operazione: l'aumento della diversificazione degli ordinamenti colturali con conseguente aumento della biodiversità agraria e a beneficio dei paesaggi agrari; il miglioramento della struttura del terreno attraverso l'aumento della presenza di colture da rinnovo nell'ordinamento colturale aziendale; il miglioramento della qualità della razione alimentare del bestiame.

L'impegno quinquennale prevede:

- ogni anno almeno il 40% di tutta la superficie a seminativi (esclusi i pascoli) condotta dal richiedente deve essere destinata a leguminose foraggere poliennali
- il rapporto tra il numero di UBA aziendali e la SAU deve essere inferiore a 1,5 UBA/ha

- la superficie aziendale di pascolo non può essere ridotta.

Gli impegni previsti all'interno dell'operazione 10.1.4 si configurano come simili agli obblighi di cui all'art. 43 del Reg. UE 1307/2013 "Pagamento per le pratiche benefiche per il clima e per l'ambiente", in relazione alla diversificazione delle colture (art. 44). Tale operazione si identifica tra l'altro con quella riportata al 3a alinea del primo paragrafo dell'allegato IX al suddetto regolamento e questa regione la identifica pertanto come pratica "equivalente" che assolve agli obblighi di greening.

La metodologia di calcolo tiene conto dell'obbligo, per le aziende con numero di ettari di seminativi superiore a 10, di destinare non più del 75% dei seminativi stessi alla coltura principale (nel caso di aziende oltre i 30 ha, l'obbligo prevede che vi siano almeno tre colture e che la somma delle prime due non superi il 95%), per evitare il rischio del doppio pagamento.

L'operazione 10.1.4 può essere adottata congiuntamente a livello aziendale con le seguenti misure/operazioni che prevedono un premio a superficie:

i. misura 11
ii. operazione 10.1.1 (limitatamente all'impegno 3 "Inerbimento delle colture arboree specializzate")
iii. operazione 10.1.2
iv. operazione 10.1.3
v. operazione 10.1.6
vi. operazione 10.1.7

La somma dei premi che l'azienda percepisce aderendo a più operazioni della misura 10 o aderendo ad alcune operazioni della misura 10 e alla misura 11, non può superare complessivamente l'importo massimo di cui all'allegato II al Reg. UE 130/2013 "Importi e aliquote di sostegno" per tipologia di coltura.

8.2.9.3.4.2. Type of support

La forma di aiuto attivata dall'azione consiste in premi annuali rapportati ad ettaro delle leguminose foraggere poliennali nel rispetto dell'importo previsto dall'allegato II al Reg. UE n.1305/2013.

La superficie minima ammissibile per azienda è di 3 ettari di superficie coltivata in avvicendamento oggetto di premio ed effettivamente posseduta.

8.2.9.3.4.3. Links to other legislation

Delibera n. 183/2014 "Criteri di Gestione Obbligatoria (CGO), Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali (BCAA) e requisiti minimi relativi all'uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, ai sensi del DM n.30125/2009 e s.m.: "Disciplina del regime di condizionalità ai sensi del regolamento (CE) n.73/2009 e delle riduzioni ed esclusioni per inadempienze dei beneficiari dei pagamenti diretti e dei programmi di sviluppo rurale".

8.2.9.3.4.4. Beneficiaries

Agricoltori ai sensi del Codice Civile.

8.2.9.3.4.5. Eligible costs

Il premio è calcolato in base ai costi aggiuntivi e ai mancati guadagni derivanti dagli impegni assunti.

8.2.9.3.4.6. Eligibility conditions

La superficie minima a premio è pari ad almeno 3 ha.

8.2.9.3.4.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni, in particolare:

- di natura territoriale

La priorità territoriale è attribuita in funzione:

- del grado di svantaggio (zona montana o soggetta ad altri svantaggi) in base a quanto evidenziato nei punti di debolezza (punto 1 - PRIORITÀ 4 e 5) in merito alla vulnerabilità dei territori montani e svantaggiati che risultano ampiamente soggetti a dissesto idrogeologico
- di particolari vincoli ambientali (es aree Natura 2000, parchi o con particolare criticità ambientali, es ZVN, aree a rischio erosione e frane)
- tipologia delle operazioni attivate

8.2.9.3.4.8. (Applicable) amounts and support rates

Il premio è pari a:

- 270 euro/ha di foraggere leguminose annuali per le zone montane
- 130 euro/ha di foraggere leguminose annuali per tutte le altre zone

Tale premio è decurtato di 1/3 del pagamento greening per i beneficiari del primo pilastro.

8.2.9.3.4.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.9.3.4.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione 10.1.4 sono collegati alle seguenti principali possibili difformità:

- Difformità di superficie soggetta da impegno
- Rispetto degli impegni previsti dalla sottomisura
- Gradualità delle riduzioni per le inadempienze
- Rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari

Rischi in merito alla possibile duplicazione del sostegno (greening e premi accoppiati)

8.2.9.3.4.9.2. Mitigating actions

- Per le superfici ad impegno utilizzo del SIGC e telerilevamento e controlli in campo
- Per il rispetto degli impegni produzione di documentazione presente in fascicolo aziendale (ad es.disponibilità di particolari macchine e/o fatture di contoterzisti, fatture di acquisto sementi, comunicazioni per l'utillizzo degli effluenti ecc..) e controlli in campo
- Per una corretta determinazione delle riduzioni ed eslusioni è necessario una particolare attenzione alla "pesatura" dell'inadempienza in termini di gravità, entità e permanenza dell'infrazione.
- Per il rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari incrocio con i risultati dell'attività di controllo svolti dagli OP per la condizionalità
- Tener conto delle risultanze dell'attività di controllo sul rispetto dei criteri di ammissibilità e degli impegni nella programmazione 2007-2013
- Tener conto delle osservazioni/raccomandazioni derivanti dagli Audit condotti dalla Commissione Europea e dalla Corte dei Conti europea.

Rischi in merito anche alla possibile duplicazione del sostegno:

- premi accoppiati: le colture su cui si basa il premio accoppiato e la presente operazione sono diverse
- greening: si applica la decurtazione del premio

Sia per gli obblighi di greening sia per la demarcazione con altre politiche di sostegno verifiche incrociate con la banca dati dell'OP o altre agenzie.

8.2.9.3.4.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dall'operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. Amministrativo sul 100% delle domande: attraverso il Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore i beneficiari sono tenuti a caricare la documentazione che garantisce il presupposto per l'adesione alla misura e per l' adempimento degli impegni.
2. In loco: a) documentale - il controllore verifica i registri aziendali, le fatture di noleggio e acquisto e altra documentazione prevista da normative pertinenti; b) visivo - si sono individuati impegni più facilmente controllabili per loro natura e verificabili in un arco di tempo ampio.

8.2.9.3.4.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Le regole di condizionalità comprendono i criteri di gestione obbligatori (CGO) e le norme (BCAA) previste dall'art. 93 del Reg. UE 1306/2013 ed elencate nell'Allegato II allo stesso, con riferimento ai seguenti settori:

1. ambiente, cambiamento climatico e buone condizioni agronomiche del terreno
2. sanità pubblica, salute delle piante e degli animali
3. benessere degli animali

Gli impegni relativi ai CGO e alle BCAA saranno dettagliati a livello nazionale e quindi regionale.

Per quanto riguarda la definizione di cui all'art. 4, lett. c (ii) e (iii) del Reg. UE 1307/2013, si attende a breve la decisione del comitato permanente in agricoltura formato da rappresentati del Ministero e delle Regioni.

Segue tabella *baseline*.

Base line per il calcolo dei premi dell' operazione 10.1.4 Gestione estensiva dell'allevamento

Tema principale	Riferimenti Normativi comunitari/nazionali di condizionalità	Riferimento regionale degli impegni pertinenti	Altri requisiti uso fertilizzanti e fitofarmaci	Impegni aggiuntivi
ACQUE	**CGO 1** Direttiva Nitrati 91/676/CEE Applicazione in ZVN	Gli impegni relativi ai CGO e alle BCAA saranno dettagliati a livello nazionale e quindi regionale. Di particolare rilevanza ai fini della presente operazione si segnala: ▪ 170 kg N/ha in ZVN	Di particolare rilevanza ai fini della presente operazione si segnala: ▪ 340 kg N/ha zone ordinarie (DPGR n. 46/2008)	L'impegno quinquennale prevede che ogni anno almeno il 40% di tutta la superficie a seminativi (esclusi i pascoli ed i prati permanenti) condotta dal richiedente sia occupata da colture "miglioratrici" e destinabili all'alimentazione animale Le colture miglioratrici che possono essere considerate ai fini del calcolo delle percentuali minime di impegno sono le leguminose foraggere poliennali. L'azienda deve avere una consistenza di stalla di almeno 5 UBA e il carico (UBA/ha di SAU) non deve superare 1,5

Tabella baseline operazione 10.1.4 - pagina 1 di 1

The minimum requirements for fertilisers must include, inter alia, the Codes of Good Practice introduced under Directive 91/676/EEC for farms outside Nitrate Vulnerable Zones, and requirements concerning phosphorous pollution; the minimum requirements for plant protection products use must include, inter alia, general principles for integrated pest management introduced under Directive 2009/128/EC, requirements to have a licence to use the products and meet training obligations, requirements on safe storage, the checking of application machinery and rules on pesticide use close to water and other sensitive sites, as established by national legislation

In relazione agli obblighi riguardanti i requisiti minimi relativi all'uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, si segnalano:

- il requisito minimo relativo all'uso di fertilizzanti riguarda l'uso di effluenti zootecnici in zone ordinarie (non vulnerabili da nitrati) e prevede impegni di tipo amministrativo (comunicazioni, piano di concimazione) e tecnico (stoccaggio degli effluenti, rispetto dei massimali previsti di azoto organico per ettaro e divieti spazio temporali per l'utilizzo degli effluenti di allevamento)
- il requisito minimo relativo al'uso di prodotti fitosanitari prevede impegni di tipo tecnico (controllo funzionale delle attrezzature per la distribuzione dei prodotti)

List of local breeds in danger of being lost to farming and of plant genetic resources under threat of genetic erosion

Non pertinente

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

Questa metodologia si basa su quella presentata in relazione al giustificativo per l'agricoltura biologica. Per il calcolo dei livelli di pagamenti è stato utilizzato lo stesso modello integrato sviluppato per aziende zootecniche basate su seminativi, sia nella versione baseline, che biologica, che in una versione combinata delle due. La versione combinata rappresenta un'azienda che ha a disposizione sia le tecnologie del metodo di produzione biologica che del metodo di produzione convenzionale. Per una trattazione più dettagliata del modello si fa riferimento al giustificativo dell'agricoltura biologica (misura 11).

Il calcolo dei livelli di pagamento è basato sul criterio dei mancati redditi che un agricoltore che ha a disposizione sia le tecnologie biologiche che convenzionali deve affrontare al fine di diminuire l'erosione del suolo fino ad un livello pari a 2.5 t/ha investendo almeno il 40% dei seminativi con leguminose foraggere poliennali, che può essere considerato sostenibile per l'area di riferimento in quanto non molto distante dal tasso di erosione del suolo tollerabile in Europa (1.4 t/ha, Verheijen et al., 2009). Da simulazioni eseguite considerando una serie di caratteristiche pedo-climatiche rappresentative dell'area (ad esempio, pendenza, contenuto in sostanza organica, tessitura, tipo e tempistica delle lavorazioni) è emerso che il parametro in assoluto più sensibile è quello della pendenza dei suoli. Ai fini della semplificazione delle procedure, due diversi livelli di pagamento sono stati previsti e calcolati, uno per aree con pendenze superiori al 10% e l'altro per aree con pendenze inferiori allo stesso 10%. Per motivi amministrativo-procedurali si è proceduto ad assimilare le prime aree alle zone montane della Regione. Di seguito vengono riportati i differenziali calcolati:

1. 354 euro/ha per le zone montane
2. 160 euro/ha per tutte le altre zone

Il livello di pagamento per le zone montane è piuttosto elevato perché il costo marginale (in termini di mancati redditi) di diminuzione dei fenomeni erosivi aumenta progressivamente mano a mano che ci si avvicina alla soglia di erosione tollerabile. D'altra parte, una ulteriore diminuzione del target da 2.5 t/ha verso 1.4 t/ha (tasso di erosione tollerabile secondo evidenze scientifiche consolidate) causerebbe una esponenziale diminuzione delle attività produttive sui suoli montani, fino a generare un vero e proprio abbandono delle aree.

D'altra parte, perché l'operazione riesca a coprire il maggior numero di beneficiari, in modo da avere i

maggiori effetti benefici sull'ambiente si propone un abbattimento del premio ai seguenti livelli:

1. 270 euro/ha per le zone montane
2. 130 euro/ha per tutte le altre zone

Va tuttavia considerato che gli impegni previsti all'interno dell'operazione 10.1.4 si configurano come simili agli obblighi di cui all'art. 43 del Reg. UE 1307/2013 "Pagamento per le pratiche benefiche per il clima e per l'ambiente", in relazione alla diversificazione delle colture (art. 44). Tale operazione si identifica tra l'altro con quella riportata al 3a alinea del primo paragrafo dell'allegato IX al suddetto regolamento e questa regione la identifica pertanto come pratica "equivalente" che assolve agli obblighi di greening. Per evitare il rischio del doppio pagamento, la metodologia di calcolo dovrebbe considerare come baseline l'obbligo, per le aziende con numero di ettari di seminativi superiore a 10, di destinare non più del 75% dei seminativi stessi alla coltura principale (nel caso di aziende oltre i 30 ha, l'obbligo prevede che vi siano almeno tre colture e che la somma delle prime due non superi il 95%). Ai fini della semplificazione, nel caso di specie si ritiene opportuno applicare la stessa decurtazione prevista per le pratiche dell'allegato IX contrassegnate con asterisco ed applicare pertanto al premio una decurtazione pari a 1/3 del pagamento greening per le aziende beneficiarie anche del primo pilastro.

8.2.9.3.5. 10.1.5 Conservazione di risorse genetiche animali per la salvaguardia della biodiversità

Sub-measure:

- 10.1 - payment for agri-environment-climate commitments

8.2.9.3.5.1. Description of the type of operation

La grande biodiversità presente in Toscana, rappresentata da un elevato numero di razze animali, alcune delle quali a rischio di estinzione, rappresentano un patrimonio ambientale e storico-culturale di singolare ricchezza che richiede specifiche azioni di tutela.

Come è noto, le razze animali attualmente a bassa consistenza numerica o addirittura a rischio di estinzione sono state nel tempo progressivamente abbandonate proprio a causa della loro bassa produttività che determinava minor reddito per l'allevatore. Su di esse le organizzazioni allevatoriali non sono intervenute con una selezione genetica mirata ad aumentarne l'efficienza biologica e quindi l'allevatore ha spesso preferito ricorrere ad altre razze, spesso alloctone, nelle quali il progresso genetico per via selettiva era stato portato avanti da tempo con forti incrementi di redditività negli anni recenti. Questo gap iniziale, quindi, si è rafforzato con il tempo ed è pensabile che non potrà mai più essere recuperato, anche se fosse messa in atto un'attività selettiva di nuova impronta.

Questo quadro vale per le razze che trovano una forte concorrenza interna entro la medesima specie per le produzioni zootecniche più conosciute (latte e carne) e che sono riferibili alla specie bovina, ovi-caprina e suina. Il problema è ancora più marcato per specie come l'Equina e, in particolare l'Asinina, che hanno perduto da tempo parte della loro utilità in campo agricolo (trasporto a traino/sella/basto, carne) e che oggi devono essere impiegate in attività diverse (turismo equestre, latte) ancora in gran parte da riscoprire e/o reinventare.

Attraverso la presente azione si intende corrispondere un premio a UBA per il mantenimento di razze autoctone minacciate da una grado più o meno elevato di richio di abbandono.

L'operazione contribuisce al soddisfacimento del fabbisogno 11 "Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste"

L'operazione inoltre contribuisce alla Focus area 4a) salvaguardia e ripristino della biodiversità, tra l'altro nelle zone Natura 2000 e nelle zone agricole di alto pregio naturale, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa

L'impegno, di durata quinquennale, consiste nell'allevamento di capi appartenenti ad una o più razze in pericolo di estinzione, individuate fra quelle elencate nel repertorio regionale di cui alla L.R. 64/2004. I capi a premio devono essere iscritti nei rispettivi libri genealogici o registri anagrafici.

Le razze che si intendono tutelare presentano tutte una consistenza complessiva inferiore a quella indicata dall'allegato IV al Re. CE 1974/2006:

SOGLIE PER LE RAZZE ANIMALI MINACCIATE

Specie animali ammissibili - Soglia al di sotto della quale una razza locale è considerata come razza

minacciata di abbandono [numero di femmine riproduttrici (*)]

Bovini 7 500

Ovini 10 000

Caprini 10 000

Equidi 5 000

Suini 15 000

Volatili 25 000

(*) Numero, calcolato nell'insieme degli Stati membri, di femmine riproduttrici di una stessa razza che si riproducono in razza pura, iscritte in un albo genealogico tenuto da un'organizzazione di allevatori riconosciuta dallo Stato membro in conformità con la normativa zootecnica comunitaria.

CONSISTENZA RAZZE AUTOCTONE BOVINE AL 31.12.2013

	Maschi >24mesi	Femmine >24mesi
Calvana	22	279
Garfagnina	7	109
Maremmana	62	1.347
Pisana	10	255
Pontremolese	4	26
Romagnola	17	371

CONSISTENZA RAZZE AUTOCTONE OVINE AL 31.12.2013

	Maschi >6mesi	Femmine >6mesi
Appenninica	136	5.849
Garfagnina bianca	55	1.012
Massese	311	13.191

Pomarancina	71	1.709
Zerasca	62	1.930

CONSISTENZA RAZZE AUTOCTONE CAPRINE AL 31.12.2013

	Maschi >6mesi	Femmine >6mesi
Capra della Garfagnana	81	1.526

CONSISTENZA RAZZE AUTOCTONE SUINE AL 31.12.2013

	Verri	Scrofe
Cinta Senese	143	1.224

CONSISTENZA RAZZE AUTOCTONE EQUINE AL 31.12.2013

	Stalloni	Fattrici
Cavallo Appenninico*	93	294
Maremmano	60	842
Monterufolino	15	66

CONSISTENZA RAZZE AUTOCTONE ASININE AL 31.12.2013

	Stalloni	Fattrici
Asino Amiata	54	292

*R.A. di nuova creazione. Totale capi iscritti nella sezione principale e in quella supplementare

8.2.9.3.5.2. Type of support

La forma di aiuto attivata consiste in pagamenti forfetari erogati annualmente, per compensare i costi aggiuntivi e/o minori ricavi derivanti dall'allevamento di razze con performance inferiori alle razze normalmente allevate nel territorio regionale.

8.2.9.3.5.3. Links to other legislation

Delibera n. 183/2014 "Criteri di Gestione Obbligatoria (CGO), Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali (BCAA) e requisiti minimi relativi all'uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, ai sensi del DM n.30125/2009 e s.m.: "Disciplina del regime di condizionalità ai sensi del regolamento (CE) n.73/2009 e delle riduzioni ed esclusioni per inadempienze dei beneficiari dei pagamenti diretti e dei programmi di sviluppo rurale".

8.2.9.3.5.4. Beneficiaries

Agricoltori ai sensi del Codice Civile.

8.2.9.3.5.5. Eligible costs

Il premio è calcolato in base ai costi aggiuntivi e ai mancati guadagni derivanti dagli impegni assunti.

8.2.9.3.5.6. Eligibility conditions

Mantenimento di almeno 1 UBA per 5 anni dall'adozione dell'impegno.

8.2.9.3.5.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I principi per la definizione dei criteri di selezione sono i seguenti:

- rispetto alla razza, privilegiando le razze a diffusione più limitata
- se necessario, all'interno della stessa razza, privilegiando le domande con importo inferiore

8.2.9.3.5.8. (Applicable) amounts and support rates

Il premio è pari a 200 euro/UBA delle razze minacciate di abbandono. Tale premio viene aumentato a 400 euro/UBA per razze con consistenze particolarmente basse e a reale rischio di estinzione.

Sarà operata un'ulteriore distinzione con premio pari a 300 euro/UBA per razze che mostrano

preoccupanti trend in declino nell'ultima programmazione.

8.2.9.3.5.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.9.3.5.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione 10.1.5 sono collegati alle seguenti principali possibili difformità:

- Difformità del numero dei capi soggetti ad impegno
- Rispetto degli impegni previsti dalla sottomisura
- Gradualità delle riduzioni per le inadempienze
- Rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari

Non si rilevano rischi in merito alla possibile duplicazione del sostegno con altre politiche.

8.2.9.3.5.9.2. Mitigating actions

- Per i capi ad impegno, utilizzo delle banche dati (anagrafe), marche auricolari e registri anagrafici/libri genealogici
- Per il rispetto degli impegni, documentazione relativa a eventuali piani di accoppiamento/certificati di fecondazione (se richiesti) presente in fascicolo aziendale e controlli in loco sul mantenimento in purezza della razza allevata
- Per una corretta determinazione delle riduzioni ed eslusioni è necessario una particolare attenzione alla "pesatura" dell'inadempienza in termini di gravità, entità e permanenza dell'infrazione.
- Per il rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari incrocio con i risultati dell'attività di controllo svolti dagli OP per la condizionalità
- Tener conto delle risultanze dell'attività di controllo sul rispetto dei criteri di ammissibilità e degli impegni nella programmazione 2007-2013
- Tener conto delle osservazioni/raccomandazioni derivanti dagli Audit condotti dalla Commissione Europea e dalla Corte dei Conti europea.

8.2.9.3.5.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dall'operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. Amministrativo sul 100% delle domande: attraverso il Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore i beneficiari sono tenuti a caricare la documentazione che garantisce il presupposto per l'adesione alla misura (documento certificato dal soggetto detentore del registro anagrafico o libro

genealogico) e numero di marca auricolare.

2. In loco: a) documentale - il controllore verifica i registri di stalla aziendali, eventuali piani di accoppiamento; b) visivo – il controllore verifica la netta separazione tra razze diverse della stessa specie e che non vengano effettuati incroci per l'ottenimento di ibridi.

8.2.9.3.5.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Le regole di condizionalità comprendono i criteri di gestione obbligatori (CGO) e le norme (BCAA) previste dall'art. 93 del Reg. UE 1306/2013 ed elencate nell'Allegato II allo stesso, con riferimento ai seguenti settori:

1. ambiente, cambiamento climatico e buone condizioni agronomiche del terreno
2. sanità pubblica, salute delle piante e degli animali
3. benessere degli animali

Gli impegni relativi ai CGO e alle BCAA saranno dettagliati a livello nazionale e quindi regionale.

Di particolare rilevanza ai fini della presente operazione si segnala:

- Dir. 2008/71/CE del Consiglio del 15 luglio 2008 relativa alla identificazione e alla registrazione dei suini
- Reg. CE n. 1670/2000 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 luglio 2000 che istituisce un sistema di identificazione e registrazione dei bovini
- Reg. CE n. 21/2004 del Consiglio del 17 dicembre 2003 che istituisce un sistema di identificaione e registrazione degli ovini e dei caprini

Per quanto riguarda la definizione di cui all'art. 4, lett. c (ii) e (iii) del Reg. UE 1307/2013, si attende a breve la decisione del comitato permanente in agricoltura formato da rappresentati del Ministero e delle Regioni.

Per il calcolo dei premi gli impegni aggiuntivi dell'operazione non trovano nella condizionalità una *baseline* pertinente.

The minimum requirements for fertilisers must include, inter alia, the Codes of Good Practice introduced under Directive 91/676/EEC for farms outside Nitrate Vulnerable Zones, and requirements concerning phosphorous pollution; the minimum requirements for plant protection products use must include, inter alia,

general principles for integrated pest management introduced under Directive 2009/128/EC, requirements to have a licence to use the products and meet training obligations, requirements on safe storage, the checking of application machinery and rules on pesticide use close to water and other sensitive sites, as established by national legislation

In relazione agli obblighi riguardanti i requisiti minimi relativi all'uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, si segnalano:

- il requisito minimo relativo all'uso di fertilizzanti riguarda l'uso di effluenti zootecnici in zone ordinarie (non vulnerabili da nitrati) e prevede impegni di tipo amministrativo (comunicazioni, piano di concimazione) e tecnico (stoccaggio degli effluenti, rispetto dei massimali previsti di azoto organico per ettaro e divieti spazio temporali per l'utilizzo degli effluenti di allevamento)
- il requisito minimo relativo al'uso di prodotti fitosanitari prevede impegni di tipo tecnico (controllo funzionale delle attrezzature per la distribuzione dei prodotti)

List of local breeds in danger of being lost to farming and of plant genetic resources under threat of genetic erosion

Le razze che hanno diritto al premio sono le seguenti:

Bovine: Calvana – Garfagnina – Maremmana – Pisana – Pontremolese - Romagnola

Ovine: Appenninica - Garfagnina Bianca – Pomarancina – Zerasca - Massese

Equine: Maremmano – Monterufolino - Cavallo Appenninico

Asinine: Asino dell'Amiata

Suine: Cinta senese

Caprine: Capra della Garfagnana

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

Per determinare il differenziale di reddito o i maggiori costi derivanti dall'introduzione degli impegni dell'operazione nelle aziende agricole, si utilizza una metodologia di analisi basata sul confronto fra una condizione di non adozione degli impegni previsti ed una condizione di adesione all'operazione stessa. La *baseline* in base alla quale viene incentrato il confronto è costituita dagli obblighi vigenti di

condizionalità e altri requisiti minimi obbligatori.

Il bilancio complessivo della minore redditività delle razze o specie animali a bassa consistenza viene fatto per via comparativa con altre razze convenzionali concorrenti o con altre soluzioni di allevamento nelle condizione aziendali di riferimento. Il bilancio considera i costi e i ricavi legati ad aspetti biologici e alle condizioni di allevamento, come di seguito specificato.I dati provengono sia da fonti secondarie (banche dati, studi o indagini esistenti) che da fonti primarie (indagini o studi ad hoc).

Costi:

1) **Piccole dimensioni e parcellizzazione dell'attività**: trattandosi sempre di piccoli nuclei di animali, non è possibile praticare le economie di scala che vengono attuate nei grandi allevamenti specializzati. Questo si riflette in particolare su: i) uso non ottimale delle strutture; ii) maggior impiego di manodopera; iii) difficoltà di meccanizzare le operazioni, considerando che spesso l'allevamento avviene all'aperto o al brado

2) **Gestione genetica**: la modesta consistenza di queste razze impone un'oculata gestione degli accoppiamenti al fine di evitare la consanguineità e la riduzione della variabilità genetica. Questa attività è tanto più cogente quanto più piccola è la popolazione. Di conseguenza emerge la difficoltà di reperimento dei riproduttori per la rimonta. Inoltre non è possibile né consentito (spesso) l'uso della fecondazione artificiale e occorre tenere molto più alto il rapporto maschi/femmine rispetto a quello consentito negli allevamenti convenzionali.

3) **Alimentazione**: queste razze sono considerate frugali e quindi, di regola, sono in grado di utilizzare al meglio risorse agricole di basso valore nutritivo. Questo però comporta un maggior costo di raccolta e distribuzione della razione, e/o l'impiego di aree pascolive che necessitano di pratiche agronomiche opportune e di strutture dedicate (recinzioni, ricoveri etc)

Ricavi:

1) **Capacità riproduttiva:** le razze a limitata diffusione presentano una capacità riproduttiva inferiore a quella delle razze convenzionali di riferimento. Questo è dovuto sia all'assenza della selezione, sia all'elevata omozigosi determinata dalla ridotta numerosità, sia alle modeste tecnologie impiegate. Le razze suine rustiche hanno un numero di svezzati/anno/scrofa dimezzato rispetto alle convenzionali; le analoghe razze bovine spesso subiscono la stagionalità dei calori che comporta un allungamento sensibile del periodo interparto.

2) Capacità produttiva: come accennato, la produzione quantitativa di queste razze è molto bassa, notevolmente minore delle razze selezionate. La crescita è molto lenta e di conseguenza la conversione dell'alimento è peggiore. Nel suino rustico, per ottenere 1 kg accrescimento occorre circa una quantità di alimento doppia rispetto al suino migliorato e l'eccessiva deposizione di grasso rappresenta un'ulteriore penalizzazione.

3) **Qualità delle produzioni**: di regola la qualità dei prodotti è ritenuta migliore anche se spesso non riesce a compensare la limitata quantità. Il prodotto, anche opportunamente trasformato, comunque deve trovare adeguata collocazione mercantile che lo riesca a valorizzare e questo può valere solo per i genotipi che hanno raggiunto un'adeguata reputazione presso il consumatore.

8.2.9.3.6. 10.1.6 Coltivazione delle varietà locali a rischio di estinzione

Sub-measure:

- 10.1 - payment for agri-environment-climate commitments

8.2.9.3.6.1. Description of the type of operation

L'operazione è volta a sostenere la reintroduzione sul territorio della coltivazione delle varietà locali a rischio di estinzione iscritte nel Repertorio regionale della LR 64/04, al fine di riattivare le relative filiere produttive.

Attraverso la coltivazione di "varietà da conservazione" di specie erbacee di cui alle Direttive 2008/62/CE e 2009/145/CE e delle varietà locali di specie frutticole (compreso olivo ed escluso vite) a rischio di estinzione di cui alla Direttiva 2008/90/CE, si intende creare l'opportunità agli agricoltori di produrre reddito tramite la reintroduzione sul territorio di varietà locali, allo scopo di scongiurarne il rischio di estinzione. L'operazione tende a dare una risposta al fabbisogno 11 in materia di tutela della biodiversità agraria.

L'operazione contribuisce direttamente alla Focus area 4a) salvaguardia e ripristino della biodiversità, tra l'altro nelle zone Natura 2000 e nelle zone agricole di alto pregio naturale, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa, in particolare attraverso la tutela del patrimonio di risorse genetiche presenti sul territorio regionale, favorendo la coltivazione di varietà vegetali locali a rischio di estinzione, al fine della tutela della biodiversità e del paesaggio.

L'operazione contribuisce all'obiettivo trasversale "Ambiente".

Le varietà locali la cui coltivazione è ammessa al sostegno, sono solo quelle iscritte ai Repertori regionali della LR 64/04 (http://germoplasma.arsia.toscana.it/Germo/) relativamente alle specie erbacee e alle specie legnose da frutto, comunque "a rischio di estinzione", con esclusione delle varietà di vite.

L'operazione si articola in due interventi:

a – coltivazione di varietà locali a rischio di estinzione di specie erbacee

b - coltivazione di varietà locali a rischio di estinzione di specie legnose da frutto (escluso vite).

<u>10.1.6..a Coltivazione di varietà locali a rischio di estinzione di specie erbacee</u>

Sostegno alla coltivazione di varietà locali di specie erbacee a rischio di estinzione contemporaneamente iscritte nel Repertorio regionale della LR 64/04 e nel registro nazionale delle varietà come varietà da conservazione di cui alla Direttiva 2008/62/CE, direttiva 2009/145/CE, DLgs 149/2009, Dlgs 267/2010.

L'impegno per la coltivazione di varietà locali a rischio di estinzione di specie erbacee <u>è annuale</u> e prevede il rispetto di una superficie minima di coltivazione.

<u>10.1.6.b Coltivazione di varietà locali a rischio di estinzione di specie legnose da frutto (escluso vite)</u>

Sostegno alla coltivazione di varietà locali di specie legnose da frutto a rischio di estinzione

contemporaneamente iscritte nel Repertorio regionale della LR 64/04 come varietà locali toscane a rischio di estinzione e nel registro nazionale per la commercializzazione dei materiali di moltiplicazione delle piante da frutto destinate alla produzione di frutti di cui alla Direttiva 2008/90/CE e all'art. 7 del Decreto Legislativo 25 giugno 2010, n. 124 relativa alla commercializzazione dei materiali di moltiplicazione delle piante da frutto destinate alla produzione di frutti .

L'impegno per la coltivazione di varietà locali a rischio di estinzione di specie legnose da frutto è quinquennale e prevede il rispetto di una superficie minima di coltivazione.

L'operazione può essere attivata anche in progetti integrati, territoriali o di filiera.

"*L'introduzione di varietà regionali di tipi di colture vecchie, tradizionali o minacciate di estinzione* ("varietà locali" iscritte nel Repertorio regionale della LR 64/04 e segnalate a rischio di estinzione"), è riportata nell'Allegato IX al Reg. UE 1307/2013 (4° alinea, del punto 1-1). Tuttavia, affinchè la pratica possa essere considerata equivalente all'obbligo di cui all'art. 44 del Reg. UE 1307/2013 "Diversificazione delle colture", tali colture tradizionali devono occupare almeno il 5% della superficie in avvicendamento . Poiché tale obbligo non è previsto per la presente operazione, questa non viene individuata come equivalente. La metodologia di calcolo considera comunque come baseline l'obbligo, per le aziende con numero di ettari di seminativi superiore a 10, di destinare non più del 75% dei seminativi stessi alla coltura principale (nel caso di aziende oltre i 30 ettari , l'obbligo prevede che vi siano almeno tre colture e che la somma delle prime due non superi il 95%), per evitare il rischio del doppio pagamento."

L'operazione 10.1.6 può essere adottata congiuntamente a livello aziendale con le seguenti misure/operazioni che prevedono un premio a superficie:

i. misura 11
ii. operazione 10.1.1
iii. operazione 10.1.2
iv. operazione 10.1.3
v. operazione 10.1.4
vi. operazione 10.1.7

La somma dei premi che l'azienda percepisce aderendo a più operazioni della misura 10 o aderendo ad alcune operazioni della misura 10 e alla misura 11, non può superare complessivamente l'importo massimo di cui all'allegato II al Reg. UE 130/2013 "Importi e aliquote di sostegno" per tipologia di coltura.

8.2.9.3.6.2. Type of support

Il tipo di sostegno prevede il pagamento di un premio annuale ad ettaro di superficie aziendale soggetta ad impegno, diversificato per specie e per una superficie minima di coltivazione distinta nel sguente modo:

- per le specie erbacee:

1. varietà agricole di cui alla Direttiva 2008/62/CE della Commissione del 20 giugno 2008 la superficie minima di coltivazione è pari ad 1 ettaro;
2. varietà orticole di cui alla Direttiva 2009/145/CE della Commissione del 26 novembre 2009, la superficie minima di coltivazione è pari a 100 metri quadrati.

- per le specie legnose da frutto di cui alla Direttiva 2008/90/CE del Consiglio, del 29 settembre 2008, la superficie minima di coltivazione è pari a 20 metri quadrati a pianta coltivata, considerati pertanto come superficie minima di coltivazione di una singola pianta da frutto ammessa a premio, per un massimo di 500 piante ad ettaro.

L'ammontare del premio è calcolata in base ai maggiori costi e/o minori redditi derivanti dalla coltivazione di varietà locali a rischio di estinzione rispetto ad una varietà largamente diffusa.

8.2.9.3.6.3. Links to other legislation

Normativa sementiera L. 25 novembre 1971, n. 1096, DLgs 149/2009, Dlgs 267/2010

Normativa sulla commercializzazione del materiale di moltiplicazione di specie frutticole per la produzione di frutti in modo particolare il DLgs 124/2010

Gli atti di recepimento della condizionalità: DM 30125/2009 e s.m.i, Delibera di GR 183/2014

8.2.9.3.6.4. Beneficiaries

Agricoltori ai sensi del Codice Civile.

8.2.9.3.6.5. Eligible costs

Il premio è calcolato in base ai costi aggiuntivi e ai mancati guadagni derivanti dalla coltivazione di una varietà locale a rischio di estinzione rispetto ad una varietà simile largamente coltivata

8.2.9.3.6.6. Eligibility conditions

Coltivazione di varietà locali a rischio di estinzione iscritte sia nel Repertorio regionale della LR 64/04 che:

- **per le specie erbacee**, nel "registro nazionale delle varietà per la commercializzazione delle sementi" come "varietà da conservazione", come di seguito indicato, hanno i seguenti impegni:

- per le varietà di specie agrarie di cui decreto legislativo 29 ottobre 2009, n. 149 di attuazione della Direttiva 2008/62/CE :

- l' impegno è annuale
- la superficie minima di coltivazione è pari ad 1 ha

- per le varietà orticole di cui al decreto legislativo 30 dicembre 2010, n. 267, di attuazione della Direttiva 2009/145/CE:
  - l'impegno è annuale
  - la superficie minima è pari a 100 metri quadrati;

- **per le specie legnose da frutto (olivo incluso; escluso vite)**, "nel registro nazionale per la commercializzazione dei materiali di moltiplicazione delle piante da frutto destinate alla produzione di frutti" di cui al decreto legislativo 25 giugno 2010, n. 124 in attuazione della Direttiva 2008/90/CE come di seguito indicato, hanno i seguenti impegni:
  - impegno quinquennale;
  - superficie minima di coltivazione relativa ad un minimo di 100 piante. Per ogni pianta coltivata si considerano 20 metri quadrati.

Incompatibilità:

Per i **Coltivatori Custodi**: rinuncia al rimborso spese forfettario erogato dall'ente Terre Regionali Toscane.

8.2.9.3.6.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni, in particolare:

- di natura territoriale

La priorità territoriale è attribuita in funzione:

- del grado di svantaggio (zona montana o soggetta ad altri svantaggi) in base a quanto evidenziato nei punti di debolezza (punto 1 - PRIORITÀ 4 e 5) in merito alla vulnerabilità dei territori montani e svantaggiati che risultano ampiamente soggetti a dissesto idrogeologico
- di particolari vincoli ambientali (es aree Natura 2000, parchi, aree protette o con particolare criticità ambientali, es ZVN, aree a rischio erosione e frane)

8.2.9.3.6.8. (Applicable) amounts and support rates

Il premio si differenzia secondo le specie di appartenenza:

- varietà agricole: 240,00 euro/ha
- varietà orticole: 900,00 euro/ha
- varietà locali a rischio di estinzione di specie legnose da frutto (olivo incluso; escluso vite): massimo 790,00 euro/ha per una superficie di coltivazione relativa ad un minimo di 100 piante ad ettaro. Per ogni pianta coltivata si considerano 20 metri quadrati.

8.2.9.3.6.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.9.3.6.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione 10.1.6 sono collegati alle seguenti principali possibili difformità:

- Difformità di superficie soggetta da impegno
- Rispetto degli impegni previsti dall'operazione
- Gradualità delle riduzioni per le inadempienze
- Rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari

Rischi in merito anche alla possibile duplicazione del sostegno:

- greening, relativamente alle pratiche equivalenti alla diversificazione delle colture di cui all'allegato IX del Reg. UE 1307/2013.

8.2.9.3.6.9.2. Mitigating actions

- Per le superfici ad impegno utilizzo del SIGC e telerilevamento e controlli in campo
- Per il rispetto degli impegni produzione di documentazione presente in fascicolo aziendale (ad es.disponibilità di particolari macchine e/o fatture di contoterzisti, fatture di acquisto sementi, vendita prodotti derivanti dalla coltivazione della varietà locale a rischio di estinzione di cui si chiede il sostegno, autoproduzione delle sementi) e controlli in campo
- Per una corretta determinazione delle riduzioni ed esclusioni è necessario una particolare attenzione alla "pesatura" dell'inadempienza in termini di gravità, entità e permanenza dell'infrazione.
- Per il rispetto degli obblighi di condizionalità e incrocio con i risultati dell'attività di controllo svolti dagli OP per la condizionalità
- Tener conto delle risultanze dell'attività di controllo sul rispetto dei criteri di ammissibilità e degli impegni nella programmazione 2007-2013
- Tener conto delle osservazioni/raccomandazioni derivanti dagli Audit condotti dalla Commissione

Europea e dalla Corte dei Conti europea.

Rischi in merito anche alla possibile duplicazione del sostegno:

- per gli obblighi di greening verifiche incrociate con la banca dati dell'OP o altre agenzie.

8.2.9.3.6.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dall'operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo;

- Amministrativo sul 100% delle domande: attraverso il Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore i beneficiari sono tenuti ad inserire nel sistema informativo la documentazione che garantisce il presupposto per l'adesione alla misura e per l' adempimento degli impegni
- presenza di una regolare fattura di acquisto di sementi di varietà da conservazione (normativa sementiera) di una varietà locale iscritta al Repertorio regionale della LR 64/04;
- presenza di una regolare fattura di acquisto di piante di varietà locali a rischio di estinzione di specie legnose da frutto, iscritte nel Repertorio regionale della LR 64/04 e del registro nazionale per la commercializzazione delle specie frutticole;
- in loco: a) documentale - il controllore verifica i registri aziendali, le fatture di noleggio e acquisto e altra documentazione prevista da normative pertinenti o dalla presente operazione; b) visivo - si sono individuati impegni più facilmente controllabili per loro natura e verificabili in un arco di tempo ampio;
- per i coltivatori custodi, verifica della presenza delle rinuncia esplicita al rimborso spese forfettario previsto dalla sottomisura tramite lente Terre Regionali Toscane 10.2.

8.2.9.3.6.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Le regole di condizionalità comprendono i criteri di gestione obbligatori (CGO) e le norme (BCAA) previste dall'art. 93 del Reg. UE 1306/2013 ed elencate nell'Allegato II allo stesso, con riferimento ai seguenti settori:

1. ambiente, cambiamento climatico e buone condizioni agronomiche del terreno
2. sanità pubblica, salute delle piante e degli animali
3. benessere degli animali

Gli impegni relativi ai CGO e alle BCAA saranno dettagliati a livello nazionale e quindi regionale.

Per quanto riguarda la definizione di cui all'art. 4, lett. c (ii) e (iii) del Reg. UE 1307/2013, si attende a breve la decisione del comitato permanente in agricoltura formato da rappresentati del Ministero e delle Regioni.

Per il calcolo dei premi gli impegni aggiuntivi dell'operazione non trovano nella condizionalità una *baseline* pertinente.

The minimum requirements for fertilisers must include, inter alia, the Codes of Good Practice introduced under Directive 91/676/EEC for farms outside Nitrate Vulnerable Zones, and requirements concerning phosphorous pollution; the minimum requirements for plant protection products use must include, inter alia, general principles for integrated pest management introduced under Directive 2009/128/EC, requirements to have a licence to use the products and meet training obligations, requirements on safe storage, the checking of application machinery and rules on pesticide use close to water and other sensitive sites, as established by national legislation

In relazione agli obblighi riguardanti i requisiti minimi relativi all'uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, si segnalano:

- il requisito minimo relativo all'uso di fertilizzanti riguarda l'uso di effluenti zootecnici in zone ordinarie o non vulnerabili da nitrati prevede impegni di tipo amministrativo (comunicazioni, piano di concimazione) e tecnico (stoccaggio degli effluenti, rispetto dei massimali previsti di azoto organico per ettaro e divieti spazio temporali per l'utilizzo degli effluenti di allevamento)

il requisito minimo relativo al'uso di prodotti fitosanitari prevede impegni di tipo tecnico verifica funzionale delle attrezzature per la distribuzione dei prodotti (dal 2016 controllo funzionale)

List of local breeds in danger of being lost to farming and of plant genetic resources under threat of genetic erosion

Le varietà locali a rischio di estinzione della Toscana sono quelle iscritte nel Repertorio regionale della LR 64/04 sulla tutela e valorizzazione delle razze e varietà locali di interesse agrario, zootecnico e forestale della Toscana, consultabile dal sito http://germoplasma.arsia.toscana.it/Germo/.

Le varietà da conservazione di cui al registro nazionale per la commercializzazione delle sementi e al registro nazionale per la commercializzazione delle specie frutticole, tenuti dal Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali.

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to

exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

Per determinare il differenziale di reddito o i maggiori costi derivanti dall'introduzione degli impegni dell'operazione nelle aziende agricole, si utilizza una metodologia di analisi basata sul confronto fra una condizione di non adozione degli impegni previsti ed una condizione di adesione all'operazione stessa.

"*L'introduzione di varietà regionali di tipi di colture vecchie, tradizionali o minacciate di estinzione* ("varietà locali" iscritte nel Repertorio regionale della LR 64/04 e segnalate a rischio di estinzione"), è riportata nell'Allegato IX al Reg. UE 1307/2013 (4° alinea, del punto 1-1). Tuttavia, affinchè la pratica possa essere considerata equivalente all'obbligo di cui all'art. 44 del Reg. UE 1307/2013 "Diversificazione delle colture", tali colture tradizionali devono occupare almeno il 5% della superficie in avvicendamento . Poiché tale obbligo non è previsto per la presente operazione, questa non viene individuata come equivalente. La metodologia di calcolo considera comunque come baseline l'obbligo, per le aziende con numero di ettari di seminativi superiore a 10, di destinare non più del 75% dei seminativi stessi alla coltura principale (nel caso di aziende oltre i 30 ettari , l'obbligo prevede che vi siano almeno tre colture e che la somma delle prime due non superi il 95%), per evitare il rischio del doppio pagamento."

Il bilancio complessivo della minore redditività delle specie incluse nelle risorse genetiche vegetali , iscritte al Repertorio regionale, viene fatto per via comparativa con altre varietà largamente diffuse delle stesse specie. Il bilancio considera i maggiori costi della tecnica colturale e dei mezzi tecnici impiegati e i minori ricavi legati alla produzione ottenuta. I dati provengono sia da fonti secondarie (banche dati, studi o indagini esistenti) che da fonti primarie (indagini o studi ad hoc).

Costi:

1) In questa prima fase possiamo considerare che la coltivazione delle specie a rischio di erosione genetica avverrà comunque su superficie limitate e quindi un maggiore costo può derivare dalla impossibilità di applicare le economie di scala che vengono attuate nei grandi appezzamenti. Questo si riflette in particolare su: i) uso non ottimale delle strutture; ii) maggior impiego di manodopera; iii) difficoltà di meccanizzare tutte le operazioni di coltivazione. Per quanto riguarda le specie considerate come riferimento per le tre classi (colture di pieno campo, orticole, piante legnose ossia fruttiferi ed olivo) possiamo fare le seguenti considerazioni:

a - i maggiori costi si devono attribuire all'operazione di raccolta che: i) anche se meccanizzabile può richiedere tempi più lunghi per le caratteristiche della colture (per es. nei grani antichi la notevole altezza può determinare un rallentamento del lavoro della mietitrebbia); ii) spesso non può essere totalmente meccanizzata ma richiede impiego di manodopera (fagioli rampicanti, frutta).

b - per tutte le classi si devono considerare costi addizionali legati alla conservazione post raccolta: sia per le colture orticole che per le frutta , la conservazione post raccolta deve essere effettuata con maggiore attenzione per la maggior fragilità del prodotto e la minor resistenza alla conservazione, al confezionamento e al trasporto (maggiore impiego di manodopera e di mezzi tecnici). Per i cereali e per altre produzioni, per ottenere il maggior prezzo legato alla qualità del prodotto l'agricoltore attua la conservazione delle sementi per periodi di qualche mese dopo la raccolta (costi di conservazione) per poter ottenere la migliore collocazione sul mercato.

Ricavi:

1) capacità produttiva: come accennato, la produzione quantitativa di queste varietà o razze locali è molto più bassa di quella delle varietà migliorate a larga diffusione. Per i cereali si deve anche tener conto della maggiore facilità di allettamento delle piante (altezza rilevante) con conseguente perdita produttiva. Perdite di prodotto possono avvenire anche durante il periodo post raccolta .

3) qualità delle produzioni: di regola la qualità dei prodotti è ritenuta migliore anche se spesso non riesce a compensare la limitata quantità. Il prodotto, anche opportunamente trasformato, comunque deve trovare adeguata collocazione mercantile che lo riesca a valorizzare e questo può valere solo per i genotipi che hanno raggiunto un'adeguata reputazione presso il consumatore.

8.2.9.3.7. 10.1.7 Introduzione e/o mantenimento di metodi di produzione integrata per la coltura del tabacco con impegni aggiuntivi

Sub-measure:

- 10.1 - payment for agri-environment-climate commitments

8.2.9.3.7.1. Description of the type of operation

Come evidenziato nella SWOT, l'agricoltura contribuisce a livello regionale al 3 % delle emissioni di gas-serra, con una quantità media annua stimata inferiore a 1 milione di t / CO2 equivalente. Il cambiamento dei sistemi di produzione agricola, in primo luogo la razionalizzazione delle tecniche dell'uso di concimi, di acqua e fitofarmaci, oltre ad un gestione più conservativa del suolo, può conseguire una significativa riduzione delle emissioni di gas serra (Progetto Satregas, Regione Toscana 2013). Inoltre si sottolinea una scarsa conoscenza da parte degli imprenditori agricoli delle strategie connesse alla mitigazione dei cambiamenti climatici ed una scarsa diffusione delle tecniche per il contenimento delle emissioni di gas serra nei diversi processi produttivi agricoli.

Allo stesso tempo nell'ambito della SWOT si rileva che in alcune aree della regione si rilevano criticità per quanto riguarda la qualità delle acque, anche a causa di fenomeni di contaminazione da fertilizzanti e fitofarmaci: tale problematica è più rilevante in zone soggette ad intensi prelievi dalle falde sotterranne e in presenza di colture, quali il tabacco, che richiedono un maggiore supporto di input.

L'operazione risponde primariamente al Fabbisogno 15. "Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici", in quanto il miglioramento della gestione dei fertilizzanti, soprattutto di quelli azotati, e dell'irrigazione, nonché dei fitofarmaci, consente di limitare l'emissione di gas serra, in primo luogo di protossido di azoto.

Secondariamente l'operazione risponde anche al fabbisogno 12. "Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche", in quanto contribuisce alla tutela qualitativa delle acque ed anche alla riduzione dei volumi di acqua impiegati per l'irrigazione.

L'operazione è collegata alla Focus Area 5D"Ridurre le emissioni di gas serra e di ammoniaca a carico dell'agricoltura", poiché la diffusione di tecniche colturali a basso impatto ambientale, finalizzate al contenimento dell'uso dei fertilizzanti e fitofarmaci e al risparmio idrico, produce un effetto diretto sulla riduzione delle emissioni di gas serra ed in particolare di protossido di azoto, strettamente correlato all'impiego di fertilizzanti azotati di sintesi e all'irrigazione. Il Progetto Life + "Improved flux Prototypes for N20 emission reduction from Agriculture (IPNOA) - (11ENV/IT/302), in corso di svolgimento,sta svolgendo sui più diffusi sistemi colturali presenti in Toscana la misurazione del livello di queste emissioni.

Indirettamente essa contribuisce anche agli obiettivi della Focus Area 4B "Migliore gestione delle risorse idriche, compresa la gestione dei fertilizzanti e dei pesticidi", poichè favorisce il controllo di eventuali fenomeni di contaminazione delle acque connessi all'impiego di fertilizzanti e fitofarmaci e alla Focus Area 5 A Rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura, poiché supporta la razionalizzazione delle tecniche di irrigazione, in funzione delle condizioni climatiche e delle reali esigenze idriche della coltura.

L'operazione è inoltre funzionale al raggiungimento degli obiettivi trasversali:

Cambiamenti climatici, in quanto la diffusione di tecniche di gestione che razionalizzano la distribuzione dei fertilizzanti (soprattutto di quelli azotati), di acqua e di fitofarmaci consente di conseguire un contenimento del livello di emissioni di gas serra prodotte dall'agricoltura

Ambiente, in quanto la riduzione degli input contribuisce alla tutela delle risorse idriche e alla conservazione della biodiversità

Per quanto riguarda il contenimento dell'uso dei fitofarmaci il riferimento per gli impegni sono i disciplinari di cui alla L.R. 15/04/1999 n. 25 "Norme per la valorizzazione dei prodotti agricoli ed alimentari ottenuti con tecniche di produzione integrata e tutela contro la pubblicità ingannevole" che istituisce un marchio 'Agriqualità'.

L'uso dei fitofarmaci prevede una selezione dei prodotti consentiti, una limitazione nell'uso ripetuto dello stesso principio attivo e una limitazione nel numero degli interventi consentiti come da disciplinare di cui alla L.R. 15/04/1999 n. 25 e nel rispetto del punto nel rispetto di quanto stabilito dal punto A 7.3 "La difesa integrata volontaria" del PAN (Piano d'azione nazionale della direttiva 128/09/UE

Inoltre sono previsti specifici interventi agronomici per il contenimento delle infestanti

Per quanto riguarda l'apporto di fertilizzanti e il contenimento dell'uso dell'acqua a scopi irrigui vengono definiti impegni aggiuntivi e specifici rispetto al disciplinare di produzione integrata di cui alla L.R. 15/04/1999 n. 25 .

In particolare per la fertilizzazione, oltre alla disposizione di un piano basato sul metodo del bilancio, è prevista una limitazione delle quantità massime consentite per la coltura del tabacco dal disciplinare di cui alla L.R. 15/04/1999 n. 25.

Vige l'obbligo per la fertilizzazione azotata organica del non superamento, anche nelle zone "ordinarie" non vulnerabili da nitrati, di un apporto superiore ai 170/Kg/Ha/anno a livello aziendale.

Fermo restando il rispetto dei disciplinari su tutta l'azienda per la coltura del tabacco l'operazione è articolata nei seguenti impegni :

<u>Fertilizzazione</u>

- quantità massima di azoto prevista per la varietà kentucky pari a 119 Kg/ha /anno, per la varietà V.Bright ed altre pari a 50 Kg/ha/anno;

<u>Tecniche agronomiche di contenimento delle infestanti</u>

- Realizzare in pre-trapianto un intervento di controllo delle piante infestanti utilizzando erbicidi chimici a classe tossicologica Xi o Nc a dosi dimezzate rispetto al disciplinare di produzione integrata;
- Realizzare sulla fila un solo intervento di controllo delle piante infestanti con erbicidi chimici a dosi dimezzate rispetto a quanto indicato in etichetta;
- Completare il controllo delle infestanti in campo con due sarchiature meccaniche e un passaggio

manuale

Contenimento dell'uso dell'acqua:

- Predisporre un piano di irrigazione che tenga conto delle diverse fasi fenologiche della coltura del tabacco, della struttura fisica e dell'umidità del terreno e dell'andamento climatico;
- Determinare il bilancio idrico della coltura considerando gli elementi di cui al precedente impegno;
- Monitorare l'umidità del suolo mediante l'uso di strumenti tensiometrici e/o altri strumenti comunque adeguati allo scopo;
- Frazionare gli interventi irrigui in almeno 11 adacquamenti,;
- Garantire una riduzione di almeno il 25% del volume di adacquamento stagionale rispetto all'ordinarietà, per cui per la varietà Kentucky il volume irriguo massimo stagionale da distribuire è pari a 1950 mc/ha e per la varietà V. bright ed altre è pari a 2.569 mc/ha/, mediante l'installazione di un contatore all'ingresso degli impianti di irrigazione.

La scheda tecnica agronomica relativa al tabacco prevede alcuni obbliggi relativi alla successione che tuttavia non vengono valorizzati all'interno dei conti economici e quindi viene evitato il rischio di doppio pagamento con il punto 2 del par. 1 dell'all. IX del Reg. UE 1307/2013.

L'operazione 10.1.7 può essere adottata congiuntamente a livello aziendale con le seguenti misure/operazioni che prevedono un premio a superficie:

i operazione 10.1.1

ii operazione 10.1.2

iii operazione 10.1.3 (nel rispetto dei divieti sull'uso dei fertilizzanti, fitofarmaci e diserbanti della stessa operazione 10.1.3)

iv operazione 10.1.4

v operazione 10.1.6

La somma dei premi che l'azienda percepisce aderendo a più operazioni della misura 10, non può superare complessivamente l'importo massimo di cui all'allegato II al Reg. UE 130/2013 "Importi e aliquote di sostegno" per tipologia di coltura.

8.2.9.3.7.2. Type of support

Il tipo di sostegno prevede il pagamento di un premio annuale ad ettaro di superficie agricola soggetta alla coltivazione del tabacco

La superficie minima a premio è pari ad almeno 1 ha

8.2.9.3.7.3. Links to other legislation

L.R. 25/99 “Norme per la valorizzazione dei prodotti agricoli ed alimentari ottenuti con tecniche di produzione integrata e tutela contro la pubblicità ingannevole”.

Delibera n. 183/2014 “Criteri di Gestione Obbligatoria (CGO), Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali (BCAA) e requisiti minimi relativi all’uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, ai sensi del DM n.30125/2009 e s.m.: “Disciplina del regime di condizionalità ai sensi del regolamento (CE) n.73/2009 e delle riduzioni ed esclusioni per inadempienze dei beneficiari dei pagamenti diretti e dei programmi di sviluppo rurale”

8.2.9.3.7.4. Beneficiaries

- Agricoltori ai sensi del Codice Civile.

8.2.9.3.7.5. Eligible costs

I pagamenti compensano i costi aggiuntivi e il mancato guadagno derivante dagli impegni assunti.

8.2.9.3.7.6. Eligibility conditions

La superficie minima a premio è pari ad almeno 1 ha

Impegno di durata quinquennale deve interessare l’intera superficie aziendale a tabacco.

Tutta l’azienda, per le altre colture effettuate, è sottoposta ai vincoli dei disciplinari di cui alla L.R. 15/04/1999 n. 25

Sono ammesse solo le superfici coltivate a tabacco ricadenti nei seguenti comuni:

Provincia di Arezzo: Anghiari, Arezzo, Bibbiena, Bucine, Castiglion Fiorentino, Civitella Valdichiana, Cortona, Foiano della Chiana, Laterina, Lucignano, Monterchi, Monte San Savino, Marciano della Chiana, Popppi e San Sepolcro;

Provincia di Siena: Cetona, Chiusi, Montepulciano, Sinalunga e Torrita di Siena.

8.2.9.3.7.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni, in particolare:

- di natura territoriale

La priorità territoriale è attribuita in funzione:

- del grado di svantaggio (zona montana o soggetta ad altri svantaggi) in base a quanto evidenziato nei punti di debolezza (punto 1 - PRIORITÀ 4 e 5) in merito alla vulnerabilità dei territori montani e svantaggiati che risultano ampiamente soggetti a dissesto idrogeologico
- di particolari vincoli ambientali (es aree Natura 2000, parchi o con particolare criticità ambientali, es ZVN, aree a rischio erosione e frane)
- tipologia delle operazioni attivate

8.2.9.3.7.8. (Applicable) amounts and support rates

Il premio ad ettaro è pari a:

- varietà Kentucky: 995 euro
- varietà Virginia-Bright: 957 euro

8.2.9.3.7.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.9.3.7.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione 10.1.7 sono collegati alle seguenti principali possibili difformità:

- Difformità di superficie soggetta da impegno
- Rispetto degli impegni previsti dall'operazione
- Gradualità delle riduzioni per le inadempienze
- Rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti, dei fitosanitari e dell'acqua

8.2.9.3.7.9.2. Mitigating actions

- Per le superfici ad impegno utilizzo del SIGC e telerilevamento e controlli in campo
- Per il rispetto degli impegni produzione di documentazione (ad es.disponibilità di fatture o altra documentazione prevista da normative vigenti o dall'attuazione dell'operazione stessa) e controlli in campo
- Per una corretta determinazione delle riduzioni ed eslusioni è necessario una particolare attenzione alla "pesatura" dell'inadempienza in termini di gravità, entità e permanenza dell'infrazione.
- Per il rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti,dei fitosanitari e dell'acqua incrocio con i risultati dell'attività di controllo svolti dagli OP per la condizionalità
- Tener conto delle risultanze dell'attività di controllo sul rispetto dei criteri di ammissibilità e degli impegni nella programmazione 2007-2013
- Tener conto delle osservazioni/raccomandazioni derivanti dagli Audit condotti dalla Commissione Europea e dalla Corte dei Conti europea.

8.2.9.3.7.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dall'operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. Amministrativo sul 100% delle domande: attraverso il Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore i beneficiari sono tenuti a caricare la documentazione che garantisce il presupposto per l'adesione alla misura e per l' adempimento degli impegni.
2. In loco: a) documentale - il controllore verifica i registri aziendali, le fatture e altra documentazione prevista da normative pertinenti o dall'attuazione dell'operazione stessa; b) visivo - si sono individuati impegni più facilmente controllabili per loro natura e verificabili in un arco di tempo ampio.

8.2.9.3.7.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Le regole di condizionalità comprendono i criteri di gestione obbligatori (CGO) e le norme (BCAA) previste dall'art. 93 del Reg. UE 1306/2013 ed elencate nell'Allegato II allo stesso, con riferimento ai seguenti settori:

1. ambiente, cambiamento climatico e buone condizioni agronomiche del terreno
2. sanità pubblica, salute delle piante e degli animali
3. benessere degli animali

Gli impegni relativi ai CGO e alle BCAA saranno dettagliati a livello nazionale e quindi regionale.

Di particolare rilevanza ai fini della presente operazione si segnala:

- la Dir. 91/676/CEE del Consiglio del 12/12/1991 relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole
- il Reg. CE n. 1107/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 21/10/2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le Direttive del consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE
- la BCAA relativa al rispetto delle procedure di autorizzazione per l'utilizzo delle acque ai fini irrigui

Segue tabella *baseline*.

Base line per il calcolo dei premi dell' operazione 10.1.7 Introduzione e/o mantenimento di metodi di produzione integrata per la coltura del tabacco con impegni aggiuntivi

Tema principale	Riferimenti Normativi comunitari/nazionali di condizionalità	Riferimento regionale degli impegni pertinenti	Altri requisiti uso fertilizzanti e fitofarmaci	Impegni aggiuntivi
ACQUE	**CGO 1** Direttiva Nitrati 91/676/CEE Applicazione in ZVN	Gli impegni relativi ai CGO e alle BCAA saranno dettagliati a livello nazionale e quindi regionale. Di particolare rilevanza ai fini della presente operazione si segnala: • la Dir. 91/676/CEE del Consiglio del 12/12/1991 relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole • il Reg. CE n.	Obbligo per tutte le aziende anche ricadenti in "zone ordinarie" di rispettare l'apporto di azoto organico stabilito per le zone ZVN 170/Kg/ha	**1 - Riduzione degli input chimici** L'impegno di base prevede: - il rispetto delle disposizioni del disciplinare di produzione integrata di cui alla l.r. n.25/99 e loro aggiornamento in merito: alla fase di fertilizzazione: • rispetto dei massimali degli apporti di P e K .Attenersi alle dosi derivanti dal metodo di bilancio se inferiori ai massimali previsti dal disciplinare • rispetto degli apporti di azoto ulteriormente ridotti rispetto al disciplinare regionale di cui alla l.r. n.25/99 varietà Kentucky 119Kg/ha/anno

Tabella baseline operazione 10.1.7 - pagina 1 di 3

PRODOTTI FITOSANITARI	**CGO 10** Regolamento CE 1170/2009 relativo all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari, art.55 (prima e seconda frase)	1107/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 21/10/2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le Direttive del consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE • la BCAA relativa al rispetto delle procedure di autorizzazione per l'utilizzo delle acque ai fini irrigui	Attualmente verifica funzionale tramite attestato emesso da un tecnico o una struttura specializzata Entro il 26 novembre 2016 controlli funzionali periodici delle attrezzature e regolazione o taratura e manutenzione periodica delle attrezzature (punto A. 3. PAN)	varietà Bright 50Kg/ha/anno Attenersi alle dosi derivanti dal metodo di bilancio se inferiori ai massimali sopra elencati Analisi del terreno al 1 e 5 anno Predisposizione di un piano di fertilizzazione per gli elementi N, Pe K • alla difesa e al diserbo: Effettuare un trattamento diserbante in pretrapianto a dose dimezzata con principio attivo di classe tossicologica Xi o Nc. Eseguire un trattamento diserbante sulla fila (localizzato), quindi su una superficie dimezzata rispetto all'ordinarietà, con gli stessi prodotti usati nel disciplinare di agricoltura integrata, dimezzando la dose rispetto al disciplinare stesso; - due sarchiature meccaniche; - un passaggio manuale sull'intera superficie, allo scopo di eliminare tutte le infestanti sfuggite all'intervento meccanico e chimico. -aggiornamento registri aziendali

Tabella baseline operazione 10.1.7 - pagina 2 di 3

ACQUE	**BCAA2**			**- Riduzione degli input idrici** Predisposizione di un piano di irrigazione basato su un numero di adacquamenti non inferiore a 11 interventi. Per la var. V. Bright è stabilito il volume massimo da distribuire pari a 2.569 mc/ha/annuo, ottenuto operando una riduzione del 25% ai pertinenti volumi impiegati nell'ordinarietà. Per la var. Kentucky è stabilito il volume massimo da distribuire pari a 1950 mc/ha/annuo, operando una riduzione del 25% rispetto ai pertinenti volumi impiegati nell'ordinarietà. Redazione di un bilancio idrico, in relazione alle esigenze idriche della coltura nelle diverse fasi fenologiche, alla struttura fisica del terreno e all'andamento climatico stagionale (temperature e piovosità) e in funzione dei dati tensiometrici. Monitoraggio dell'umidità del terreno mediante strumenti tensiometrici.

Tabella baseline operazione 10.1.7 - pagina 3 di 3

The minimum requirements for fertilisers must include, inter alia, the Codes of Good Practice introduced under Directive 91/676/EEC for farms outside Nitrate Vulnerable Zones, and requirements concerning phosphorous pollution; the minimum requirements for plant protection products use must include, inter alia, general principles for integrated pest management introduced under Directive 2009/128/EC, requirements to have a licence to use the products and meet training obligations, requirements on safe storage, the checking of application machinery and rules on pesticide use close to water and other sensitive sites, as established by national legislation

In relazione agli obblighi riguardanti i requisiti minimi relativi all'uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, si segnalano:

- il requisito minimo relativo all'uso di fertilizzanti riguarda l'uso di effluenti zootecnici in zone ordinarie o non vulnerabili da nitrati prevede impegni di tipo amministrativo (comunicazioni, piano di concimazione) e tecnico (stoccaggio degli effluenti, rispetto dei massimali previsti di azoto organico per ettaro e divieti spazio temporali per l'utilizzo degli effluenti di allevamento).
- il requisito minimo relativo al'uso di prodotti fitosanitari prevede impegni di tipo tecnico verifica funzionale delle attrezzature per la distribuzione dei prodotti (dal 2016 controllo funzionale)

- conoscenza del bollettino territoriale

List of local breeds in danger of being lost to farming and of plant genetic resources under threat of genetic erosion

Non pertinente

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

Per determinare il differenziale di reddito o i maggiori costi derivanti dall'introduzione degli impegni dell'operazione nelle aziende agricole, si utilizza una metodologia di analisi basata sul confronto fra una condizione di non adozione delle pratiche e degli impegni previsti ed una condizione di adesione all'operazione stessa, con il rispetto degli impegni e dei vincoli imposti ed il conseguente effetto sui redditi e sui costi.

La *baseline* in base alla quale viene incentrato il confronto è costituita dagli obblighi vigenti di condizionalità, dalle norme per il mantenimento dei terreni in buone condizioni agronomiche ed ambientali - BCAA, dai requisiti minimi relativi all'uso di fertilizzanti ed ai prodotti fitosanitari, nonché degli altri pertinenti requisiti obbligatori prescritti dalla legislazione nazionale ed infine dagli obblighi pertinenti relativi alle "pratiche agricole benefiche per il clima e l'ambiente" per il primo pilastro (greening).

La scheda tecnica agronomica relativa al tabacco prevede alcuni obbliggi relativi alla successione che tuttavia non vengono valorizzati all'interno dei conti economici e quindi viene evitato il rischio di doppio pagamento con il punto 2 del par. 1 dell'all. IX del Reg. UE 1307/2013.

Per i processi produttivi rappresentativi, il differenziale di reddito viene determinato a livello di margine lordo, in modo da non considerare aggregati economici riconducibili ai costi fissi e calcolando gli effetti dovuti ai costi variabili e quelli relativi ai ricavi delle attività produttive.

Per la determinazione del margine lordo vengono sottratti dalla PLV (Produzione lorda vendibile €/Ha), ottenuta dalla moltiplicazione del prezzo unitario per la resa unitaria con l'eventuale aggiunta di altri prodotti trasformati e sottoprodotti, i costi dei fattori produttivi di volta in volta utilizzati (nelle aziende di riferimento) e riferibili completamente ed esclusivamente alla specifica attività produttiva in esame.

I costi considerati coincidono con spese per c onsumi intermedi di materie prime e servizi:

Per ogni singolo processo produttivo vengono valorizzati:

a. diminuzione delle rese;
b. aumento dei costi per l'acquisto di mezzi tecnici;
c. aumento dei prezzi di vendita delle produzioni;
d. economie per la riduzione dell'impiego di alcuni mezzi tecnici;
e. economie conseguenti alla diminuzione delle rese (spese di raccolta ecc..).

Per quanto riguarda il calcolo non sono intervenuti negli ultimi anni cambiamenti tecnologici o agronomici rilevanti nell'ambito del processo produttivo. Quindi per il calcolo del margine lordo è stata considerata la tabella dei conti economici colturali realizzata per la precedente programmazione 2007-2013, infatti i conti economici risalgono al 2010-2011.

8.2.9.3.8. 10.2. Sostegno alla conservazione e all'uso sostenibile delle risorse genetiche in agricoltura

Sub-measure:

- 10.2 - support for conservation and sustainable use and development of genetic resources in agriculture

8.2.9.3.8.1. Description of the type of operation

La sottomisura, a partire dalla presenza in Toscana di un sistema per la tutela e la valorizzazione del proprio patrimonio di razze e varietà locali di interesse agrario, zootecnico e forestale a rischio di estinzione e dall'osservazione della reale minaccia di estinzione delle stesse (dati Repertorio Regionale LR 64/04 consultabile dal sito della Regione Toscana http://germoplasma.arsia.toscana.it/Germo/), tende a dare una risposta al fabbisogno 11 in materia di tutela della biodiversità agraria. Infatti l'operazione sostiene l'attività di conservazione, tutela e di valorizzazione delle razze e varietà locali a rischio di estinzione, individuate come tali nei Repertori regionali delle risorse genetiche autoctone, istituiti ai sensi della normativa regionale (LR 64/04 e relativo regolamento di attuazione DPGR 1/03/2007, n. 12/R).

La Sottomisura contribuisce direttamente alla Focus area 4a) salvaguardia e ripristino della biodiversità, tra l'altro nelle zone Natura 2000 e nelle zone agricole di alto pregio naturale, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa, in particolare attraverso la tutela dell'agrobiodiversità.La sottomisura contribuisce all'obiettivo trasversal "Ambiente".

Il sistema toscano di tutela e valorizzazione del patrimonio di razze e varietà locali, prevede una serie di attività gestite e coordinate in parte dalla Regione Toscana e in parte dall'ente "Terre Regionali Toscane" (LR 80/12), in particolare:

- la Regione Toscana gestisce e coordina le attività legate a:

- alla tenuta dei Repertori regionali e delle rispettive commissioni tecnico-scientifiche;
- alla gestione del Contrassegno regionale.

- l'ente Terre Regionali Toscane gestisce e coordina:

- i Coltivatori Custodi;
- la Banca Regionale del Germoplasma (articolata in "Sezioni" sul germoplasma vegetale o animale, tra le quali anche quella/e gestite direttamente);
- la Rete di conservazione e sicurezza delle risorse genetiche.

La sottomisura è rivolta a tre tipologie di beneficiari operanti nel sistema di tutela delle razze e varietà locali regionali (LR 64/04): la Regione Toscana, l'ente Terre Regionali Toscane e i soggetti che gestiscono le Sezioni della Banca Regionale del Germoplasma come previsto dall'art. 5 del DPGR 1 marzo 2007, n. 12/R (regolamento di attuazione della LR 64/04) ossia soggetti pubblici o privati, individuati da Terre Regionali Toscane tenendo conto della specifica esperienza o capacità professionale in materia di conservazione "ex situ" delle risorse genetiche iscritte al repertorio regionale e il regolare possesso di strutture idonee a consentire la conservazione delle risorse genetiche iscritte nei repertori regionali, con i quali l'ente Terre Regionali Toscane abbia stipulato una specifica convenzione avente il contenuto di cui all'articolo 6 dello stesso DPGR 1 marzo 2007, n. 12/R (regolamento di attuazione della

LR 64/04).

Anche l'ente Terre Regionali Toscane può beneficiare dello stesso sostegno previsto per i soggetti gestori delle Sezioni della Banca Regionale del Germoplasma, in seguito al riconoscimento formale da parte della Regione Toscana di una Sezione del germoplasma vegetale e/o una Sezione del germoplasma animale presso le strutture dell'ente Terre Regionali Toscane da esso direttamente gestite e regolarmente possedute.

Gli impegni dei beneficiari sono previsti dalla LR 64/04 e relativo regolamento di attuazione e d in particolare:

per la **Regione Toscana**:

1) gestione i Repertori regionali e le relative commissioni tecnico-scientifiche;

2) implementazione, sviluppo e manutenzione delle banche dati relative ai Repertori regionali e al sito Internet http://germoplasma.arsia.toscana.it/Germo/;

3) gestione il contrassegno regionale

per l'ente **Terre Regionali Toscane**:

1) Gestione, implementazione, monitoraggio e verifica dell'attvità della Banca Regionale del Germoplasma (BRG), in modo particolare attraverso il rinnovo o la stipula delle convenzioni con le Sezioni della BRG, il supporto tecnico ad esse per l'accesso al sostegno della presente sottomisura, l'attivazione di incarichi professionali per il supporto tecnico alle azioni di verifica e monitoraggio e l'attivazone di progetti a valenza territoriale, sulle varietà e razze locali conservate. Tali progetti dovranno essere realizzati, ove possibile, anche con il coinvolgimento di Coltivatori Custodi o allevatori di razze autoctone e dovranno vertere su:

- monitoraggio sull'attività delle Sezioni della Banca regionale del germoplasma;
- recupero, selezione conservativa, rinnovo, controlli e difesa fitosanitaria, risanamento da virosi ed altre azioni volte alla tutela e conservazione delle varietà locali conservate , attraverso la reintroduzione della loro coltivazione sul territorio;
- recupero, produzione di seme ed embrioni, conservazione,controlli sanitari sul materiale genetico conservato, ricostituzione e/o reintroduzione sul territorio di razze locali in grave rischio di estinzione, iscritte al Repertorio regionale;
- monitoraggio e studio sul grado di rischio di estinzione delle razze e varietà locali iscritte al Repertorio regionale;
- analisi, studio e messa a punto di metodi e tecniche di conservazione "ex situ, in situ e on farm" sempre più idonee e rispondenti alle esigenze delle singole razze o varietà locali conservate, in linea con le Linee guida nazionali di cui al DM 6 luglio 2012 e individuazione di soluzioni operative ai problemi derivanti dalle urgenze di conservazione, uso e sviluppo sostenibile delle risorse genetiche a rischio di estinzione, iscritte al Repertorio regionale;

2) Gestione dell'elenco dei Coltivatori Custodi, conferimento dei relativi incarichi (stipula/rinnovo apposite convenzioni), pagamento del rimborso spese forfettario previsto dalla normativa regionale e attività connesse di formazione, assistenza tecnica, divulgazione. Inoltre azioni volte a favorire la

partecipazione a mostre e fiere degli stessi Coltivatori Custodi;

3) Gestione della Rete di conservazione e sicurezza e verifica del funzionamento della stessa;

4) Attivazione di progetti a valenza territoriale, con soggetti scientifici e non, volti all'individuazione, al recupero, alla caratterizzazione, alla valutazione del rischio di estinzione, alla predisposizione della domanda di iscrizione nel Repertorio regionale, alla reintroduzione sul territorio delle razze e varietà locali a rischio di estinzione riconosciute come tali in seguito ad iscrizione nel suddetto Repertorio, alla valorizzazione delle stesse, alla ricostituzione della razza/varietà locale in grave rischio di estinzione;

5) Realizzazione di azioni di divulgazione, informazione e formazione sulle attività inerenti la tutela della biodiversità agraria in Toscana, senonché alla partecipazione a mostre e fiere.

Per i **soggetti responsabili delle Sezioni della Banca Regionale del Germoplasma** di cui all'art. 6 della LR 64/04, gli impegni consistono nel rispetto degli impegni assunti con la sottoscrizione della convenzione con l'ente Terre Regionali Toscane come previsto nella normativa regionale (art. 6 del regolamento di attuazione della LR 64/04 di cui al DPRG 1/03/2007 n. 12/R LR 64/04) per la conservazione "ex situ" del materiale genetico delle razze e varietà locali iscritte nei Repertori regionali.

Per la Sezione della Banca Regionale del Germoplasma gestita direttamente dall'ente Terre Regionali Toscane, gli impegni consistono nel rispetto di quanto previsto dall'art. 6 del regolamento di attuazione della LR 64/04 di cui al DPRG 1/03/2007 n. 12/R LR 64/04.

8.2.9.3.8.2. Type of support

La **forma di aiuto per l'ente Terre Regionali Toscane** e per la **Regione Toscana**, consiste in pagamenti a titolo di contributo pari al 100% dei costi ammissibili sostenuti per le attività.

Il sostegno ai soggetti responsabili delle Sezioni della Banca Regionale del Germoplasma (BRG) è distinto per le Sezioni della BRG di germoplasma vegetale da quelle di germoplasma animale, a causa delle differenti peculiarità delle Sezioni. Il sostegno pertanto è previsto nel seguente modo:

- per le Sezioni della BRG di germoplasma vegetale consiste in pagamenti forfettari, erogati annualmente, dipendenti dal numero delle varietà locali conservate e fino ad un massimo di 30.000,00 Euro a Sezione, per anno. Anche l'ente Terre Regionali Toscane, quale gestore di una Sezione della BRG di germoplasma vegetale, formalmente riconosciuta dalla Regione Toscana, accede a tale sostegno;
- per le Sezioni della BRG di germoplasma animale con il metodo della crioconservazione, il sostegno consiste in pagamenti forfettari erogati annualmente, distinti per specie o gruppi di specie conservate (bovini, ovi-caprini, suini ed equidi) e per tipo di materiale genetico (sperma e/o embrioni), fino ad un massimo di 30.000,00 Euro a Sezione, per anno. Anche l'ente Terre Regionali Toscane, quale gestore di una Sezione della BRG di germoplasma animale formalmente riconosciuta dalla Regione Toscane, accede a tale sostegno.

Gli importi forfettari annuali **per le specie vegetali** riportati in "(Applicable) amounts and support rates" per i soggetti gestori delle Sezioni della Banca Regionale del Germoplasma sono utilizzati anche per i rimborsi spesa forfettari dei Coltivatori Custodi erogati loro dall'ente Terre Regionali Toscane. Essi sono

distinti per gruppo di specie e per grado di difficoltà della riproduzione in purezza.

Per **le specie animali** gli importi forfetari erogati annualmente, sono distinti per specie o gruppi di specie e per modalità (crioconservazione di sperma e/o embrioni), per compensare i costi derivanti dalla conservazione di materiale genetico considerato sufficientemente rappresentativo della variabilità genetica interna alla razza locale conservata e/o in quantità sufficiente a consentire la ricostituzione di una razza in grave rischio di estinzione.

8.2.9.3.8.3. Links to other legislation

D.M. 6 luglio 2012 "Adozione delle linee guida nazionali per la conservazione in situ, on farm ed ex situ, della biodiversità vegetale, animale e microbica di interesse agrario"

L.R. 16 novembre 2004, n. 64 "Tutela e valorizzazione del patrimonio di razze e varietà locali di interesse agrario, zootecnico e forestale" (LR 64/04)

Decreto del Presidente della Giunta Regionale (DPGR) 1 marzo 2007, n. 12/R (regolamento di attuazione della LR 64/04)

8.2.9.3.8.4. Beneficiaries

- Regione Toscana
- l'ente pubblico "Terre Regionali Toscane" di cui alla LR 80/2012;
- i soggetti responsabili delle Sezioni della Banca Regionale del Germoplasma di cui all'art. 6 della LR 64/04 e dell'art. 5 del DPRG 1/03/2007 n. 12/R LR 64/04.

8.2.9.3.8.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali" ai fini della presente operazione si applica quanto segue:

Per la Regione Toscana:

- rimborso delle spese dei componenti delle commissioni tecnico-scientifiche di cui al comma 4 dell'art. 3 del regolamento di attuazione alla LR 64/04, D.P.G.R. 1 marzo 2007 n. 12/R, limitatamente alla partecipazione ai lavori delle commissioni ai fini della gestione dei Repertori regionali delle razze e varietà locali toscane. Tali rimborsi spesa devono essere congrui ai rimborsi spese previsti per il personale non dirigente della Regione Toscana;
- spese per manutenzione e sviluppo informatico di banche dati, programmi applicativi e al sito web http://germoplasma.arsia.toscana.it/Germo/, relativi ai Repertori regionali di cui alla LR 64/04;
- spese derivanti da convenzioni con soggetti scientifici e non, per la realizzazione di progetti a valenza territoriale finalizzati alla gestione del contrassegno regionale di cui alla LR 64/04.

Per l'ente Terre Regionali Toscane i costi ammissibili sono di seguito elencati:

- rimborsi spese forfettari annuali ai coltivatori custodi per la conservazione “in situ” ed “on farm” delle varietà locali a rischio di estinzione, dipendente dal numero delle varietà conservate e fino ad un massimo di 900,00 Euro a Coltivatore custode per anno, per un minimo di tre piante conservate per varietà.
- spese per acquisto attrezzature e servizi necessari per la corretta gestione della Sezione della Banca Regionale del Germoplasma animale e vegetale dell’ente Terre Regionali Toscane;
- spese derivanti da convenzioni con soggetti scientifici e non, per la realizzazione di progetti a valenza territoriale, finalizzati alla conservazione, uso e sviluppo sostenibile delle razze e varietà locali soprattutto a rischio di estinzione della Toscana;
- spese per il supporto tecnico ai soggetti responsabili delle Sezioni della Banca Regionale del Germoplasma, per l’accesso al sostegno della presente sottomisura;
- spese per il supporto tecnico ai Coltivatori Custodi al fine della corretta conservazione “in situ/on farm” delle varietà locali a rischio di estinzione;
- spese per incarichi alle Sezioni della Banca Regionale del Germoplasma, per la realizzazione di sopralluoghi aziendali da parte dei loro esperti tencici e/o scientifici, allo scopo di effettuare il riconoscimento varietale necessario al fine dell'affidamento dell'incarico di Coltivatore Custode;
- manutenzione, implementazione e sviluppo informatico di banche dati e relativi programmi applicativi della Banca Regionale del Germoplasma, dei Coltivatori custodi, della Rete di conservazione e sicurezza anche al fine della loro pubblicazione sul sito web http://germoplasma.arsia.toscana.it/Germo/ ;
- spese di redazione e stampa di pubblicazioni (anche in formato digitale) per supporto agli operatori del settore;
- spese per organizzazione seminari, giornate dimostrative, visite guidate per gli iscritti alla Rete di conservazione e sicurezza di cui all’art.7 della LR 64/04;
- spese inerenti attività di divulgazione e per la partecipazione a mostre o fiere;
- spese per il personale dipendente, a tempo indeterminato e determinato, destinato a tempo pieno o parziale alle attività di cui sopra fino ad un massimo del 10% del totale rendicontato;
- spese per supporto tecnico per la presentazione sul sistema ARTEA, della domanda di aiuto e di pagamento alle Sezioni della Banca Regionale del Germoplasma
- spese generali per la realizzazione delle attività sopra elencate, fino a un massimo del 10% del totale rendicontato.

Per i soggetti responsabili delle Sezioni della Banca Regionale del Germoplasma i costi eligibili non sono applicabili in quanto trattasi di pagamenti forfettari come descritto in “Tipo di supporto” nella presente sottomisura.

8.2.9.3.8.6. Eligibility conditions

Per la **Regione Toscana**:

- rispetto di quanto previsto dalla LR 64/04 e relativo regolamento di attuazione DPGR 1 marzo 2007, n. 12/R, in materia di tenuta dei Repertori regionali e relativa banca dati e sito Web, commissioni tecnico-scientifiche e contrassegno regionale.

Per l'ente **Terre Regionali Toscane**:

- rispetto dell'attuazione di un progetto annuale predisposto sulla base di linee di intervento prioritarie annualmente definite dalla Regione Toscana, per l'attuazione della LR 64/04 e del relativo regolamento di cui al DPGR 1 marzo 2007, n. 12/R e dal piano annuale delle attività dell'ente Terre Regionali Toscane di cui all'art. 10 della legge istitutiva LR 80/2012.

- rispetto degli impegni assunti nei confronti della Regione Toscana, come Sezione della Banca Regionale del Germoplasma sia per il germoplasma vegetale che per quello animale, di cui al DPRG 1/03/2007 n. 12/R LR 64/04, e formalizzati con atto specifico della Giunta regionale.

Per i **soggetti gestori delle Sezioni della Banca Regionale del Germoplasma**:

Rispetto della/e convenzioni in essere, sottoscritta/e con l'ente Terre Regionali Toscane, così come previsto dalla normativa regionale LR 64/04 e dal relativo regolamento di attuazione DPGR 1 marzo 2007, n. 12/R.

8.2.9.3.8.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Non applicabile.

8.2.9.3.8.8. (Applicable) amounts and support rates

Per Regione Toscana e Terre Regionali Toscane: 100% delle spese sostenute e ammissibili.

Per i soggetti gestori delle Sezioni della Banca Regionale del Germoplasma:

Specie erbacee:

- Gruppo 1 o a riproduzione per via vegetativa o principalmente autogama (frumento, orzo, anemoni, iris, ecc.): €. 100,00 a varietà;
- Gruppo 2 principalmente autogame ma che comunque necessitano di isolamento (40-150 metri): lattuga, fagiolo, pisello, cece, peperone ecc.): €. 180,00 a varietà;
- Gruppo 3 principalmente allogame (300-500 metri di isolamento): fava, indivia scarola e riccia, basilico, mociarino, guado, segale ecc.): €. 262,50 a varietà;
- Gruppo 4 - allogame che necessitano di oltre 1000 metri di isolamento o di isolatori o di particolari cure colturali (es. il trapianto): pomodoro, cipolle, cavoli, rape, bietola, spinaci, zucca, melone, cocomero, cetriolo, spinacio, sedano, carota, mais, finocchio, cardo, radicchi, cardo dei lanaioli, ecc.): €. 340 a varietà;
- Gruppo 5 – a riproduzione per via vegetativa ma con particolari problemi fitosanitari e di

conservazione (patata, aglio, zafferano, ecc.): €. 100,00 a varietà;

Specie legnose da frutto: €. 100,00 a varietà.

Specie animali: €. 6000,00 all'anno più un importo forfettario annuo, distinto nel seguente modo:

- bovini: €. 1600,00 all'anno
- ovicaprini: €. 1600,00 all'anno
- suini: €. 1600,00 all'anno
- equidi: €. 3200,00 all'anno

8.2.9.3.8.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.9.3.8.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione 10.2.1 sono principalmente i seguenti:

- non corretta conservazione "in situ/on farm" delle varietà locali a rischio di estinzione della Toscana, consegnate ai coltivatori custodi;
- non corretta conservazione "ex situ" presso le Sezioni della Banca Regionale del Germoplasma delle razze e varietà locali a rischio di estinzione della Toscana;
- non corretta conservazione "ex situ" del germoplasma delle varietà locali a rischio di estinzione e/o del germoplasma delle razze animali locali a rischio di estinzione, presso la Sezione della Banca Regionale del Germoplasma dell'ente Terre Regionali Toscane;
- mancata attivazione di progetti specifici sulla conservazione, sviluppo e uso sostenibile delle razze e varietà locali a rischio di estinzione della Toscana,;
- mancato coinvolgimento dei Coltivatori Custodi o degli allevatori di razze autoctone a rischio di estinzione, nei progetti di conservazione, sviluppo e uso sostenibile delle razze e varietà locali a rischio di estinzione;
- mancato monitoraggio sullo stato di conservazione delle varietà locali a rischio di estinzione.

8.2.9.3.8.9.2. Mitigating actions

- Supporto tecnico al 100% dei Coltivatori Custodi nelle fasi fenologiche più importanti per la coltura (semina, fioritura, maturazione/raccolta) – verbali di visita in campo sottoscritti dal coltivatore custode
- Supporto tecnico ai soggetti responsabili delle Sezioni della Banca Regionale del Germoplasma, sia per l'accesso al sostegno della presente sottomisura, sia per il rispetto delle convenzioni sottoscritte con Terre Regionali Toscane
- Adozione da parte di Terre Regionali Toscane di un sistema interno di gestione delle

inadempienze da parte dei Coltivatori Custodi attraverso una corretta determinazione delle riduzioni ed esclusioni con particolare attenzione alla ”pesatura” dell’inadempienza in termini di gravità, entità e permanenza dell’infrazione;

- Corretta determinazione delle riduzioni ed esclusioni dal sostegno previsto da parte dei soggetti responsabili delle Sezioni della Banca Regionale del Germoplasma attraverso alla ”pesatura” dell’inadempienza in termini di gravità, entità e permanenza dell’infrazione
- Produzione da parte del Settore competente della Giunta Regionale Toscana, di linee di intervento e di azioni prioritarie per ogni annata agraria, per l’ente Terre Regionali Toscane nelle quali vengano bel delineate anche i temi per gli interventi progettuali
- Valutazione da parte del Settore competente della Giunta Regionale Toscana, della pertinenza, congruità e qualità della proposta di progetto annuale di attuazione della presente sottomisura, predisposto dall’ente Terre Regionali Toscane, nel rispetto delle linee di intervento e di azioni prioritarie di cui sopra.

8.2.9.3.8.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dall’operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

- controllo da parte del Settore della Regione Toscana preposto alla validazione della relazione tecnico-finanziaria e rendicontazione delle spese sostenute dal Settore competente;
- verifica amministrativa sulla domanda annuale dell’ente Terre Regionali Toscane:
- controllo da parte del Settore competente della Regione Toscana sul rispetto delle linee prioritari di intervento e dell’effettiva realizzazione delle attività previste e della loro corretta realizzazione e rendicontazione;
- verifiche in loco;
- verifiche amministrative sul 100% delle domande presentate dai soggetti gestori delle Sezioni della Banca Regionale del Germoplasma:
- verifica amministrativa sul 100% dei Coltivatori Custodi in merito al rispetto di quanto previsto dalla convenzione stipulata con Terre Regionali Toscane ai sensi dell’art. 6 del regolamento di attuazione della LR 64/04 di cui al DPRG 1/03/2007 n. 12/R LR 64/04;
- verifica in loco presso la Sezione della Banca Regionale del Germoplasma direttamente gestita da Terre Regionali Toscane da parte del Settore competente della Regione Toscana

8.2.9.3.8.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Non applicabile

The minimum requirements for fertilisers must include, inter alia, the Codes of Good Practice introduced under Directive 91/676/EEC for farms outside Nitrate Vulnerable Zones, and requirements concerning phosphorous pollution; the minimum requirements for plant protection products use must include, inter alia, general principles for integrated pest management introduced under Directive 2009/128/EC, requirements to have a licence to use the products and meet training obligations, requirements on safe storage, the checking of application machinery and rules on pesticide use close to water and other sensitive sites, as established by national legislation

Non applicabile

List of local breeds in danger of being lost to farming and of plant genetic resources under threat of genetic erosion

Le razze e le varietà locali a rischio di estinzione della Toscana sono quelle iscritte nel Repertorio regionale della LR 64/04 sulla tutela e valorizzazione delle razze e varietà locali di interesse agrario, zootecnico e forestale della Toscana,. Il Repertorio regionale attualmente annovera 825 accessioni delle quali 702 sono a rischio di erosione genetica. Il Repertorio regionale è consultabile dal sito http://germoplasma.arsia.toscana.it/Germo/

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

Per la determinazione dei rimborsi spese forfettari per ciascuna varietà o specie animale che la Sezione della Banca regionale del germoplasma conserva, si è utilizzata una metodologia di analisi che tiene conto dei maggiori costi derivanti dall'assunzione dell'impegno. La logica dei rimborsi spesa forfettari rispondono a quanto descritto anche nell'art. 1 della LR 64/04, per la quale l'attività di ogni singola Sezione è assimilabile a un servizio reso alla collettività.

In particolare:

- per le Sezioni delle specie vegetali: un rimborso commisurato ai costi sostenuti da una banca del germoplasma per assicurare la conservazione e la riproduzione delle risorse genetiche che sono affidate alla sua custodia, determinato considerando i costi derivanti dalla coltivazione di varietà locali a rischio di estinzione, in condizione di "purezza varietale": le specie erbacee sono distinte in 5 gruppi a seconda del diverso grado di allogamia e relativa difficoltà di riproduzione;
- per le Sezioni di specie animali: il calcolo si è basato sui maggiori costi sostenuti da una criobanca

animale per la gestione ordinaria.

Per quanto riguarda il calcolo dei rimborsi spesa forfettari per le specie vegetali, si rileva che negli ultimi anni, non sono intervenuti cambiamenti tecnologici o agronomici rilevanti nell'ambito dei processi produttivi rappresentativi considerati. Pertanto, per il calcolo del costo di produzione (costi variabili), utilizzando una tecnica colturale convenzionale, è stato eseguito utilizzando i coefficienti tecnici utilizzati nella scorsa programmazione 2007-2013. In particolare, sono state riprese le tabelle dei conti economici colturali e le varie voci sono state aggiornate con i numeri indici dei prezzi dei prodotti acquistati dagli agricoltori (base 2005=100; Anno 2012). I numeri indici sono calcolati dall'ISTAT (http://agri.istat.it/).

Per una criobanca del germoplasma animale le voci di costo considerate sono le seguenti:

- acquisto azoto liquido necessario per il rifornimento di un contenitore criogenico, per un anno;
- ore lavoro-uomo, specializzato (livello tecnico o medico veterinario) per le seguenti attività:
    - controllo della funzionalità dei contenitori criogenici e del livello di azoto liquido;
    - gestione del dry shipper;
    - ricevimento delle dosi di seme e degli embrioni e corretto stoccaggio;
    - spedizioni delle dosi di seme e degli embrioni;
    - tenuta di un registro di carico ed, eventualmente, scarico del materiale genetico, diviso per specie, razza e tipo di materiale;
    - gestione di un database informatizzato e disponibile in rete del suddetto materiale genetico;
    - controllo del rispetto delle prescrizioni sanitarie ed amministrative in merito al materiale genetico conservato.

Il rimborso spese forfettario per la criobanca è indipendente dal numero di razze conservate

8.2.9.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.9.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Per questa sezione si rimanda alle singole operazioni.

8.2.9.4.2. Mitigating actions

Per questa sezione si rimanda alle singole operazioni.

8.2.9.4.3. Overall assessment of the measure

Per questa sezione si rimanda alle singole operazioni.

8.2.9.5. Information specific to the measure

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Per questa sezione si rimanda alle singole operazioni. Per la parte di condizionalità generale si rimanda al paragrafo 8.1.

List of local breeds in danger of being lost to farming and of plant genetic resources under threat of genetic erosion

Le varietà locali a rischio di estinzione della Toscana sono quelle iscritte nel Repertorio regionale della LR 64/04 sulla tutela e valorizzazione delle razze e varietà locali di interesse agrario, zootecnico e forestale della Toscana, consultabile dal sito http://germoplasma.arsia.toscana.it/Germo/.

Le varietà da conservazione di cui al registro nazionale delle varietà tenuto dal Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali.

The minimum requirements for fertilisers must include, inter alia, the Codes of Good Practice introduced under Directive 91/676/EEC for farms outside Nitrate Vulnerable Zones, and requirements concerning phosphorous pollution; the minimum requirements for plant protection products use must include, inter alia, general principles for integrated pest management introduced under Directive 2009/128/EC, requirements to have a licence to use the products and meet training obligations, requirements on safe storage, the checking of application machinery and rules on pesticide use close to water and other sensitive sites, as established by national legislation

Per questa sezione si rimanda alle singole operazioni.

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013,

including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

Per questa sezione si rimanda alle singole operazioni.

8.2.9.6. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

Nessuna

8.2.10. M11 - Organic farming (art 29)

8.2.10.1. Legal basis

Reg. UE 1305/2013 – art. 29

Reg. (CE) n. 834/2007 del Consiglio relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici

Reg. (CE) n.889/2008 della Commissione recante modalità di applicazione del regolamento (CE) n.834/2007

Ai fini attuativi è necessario tenere conto delle pertinenti norme comuni applicabili al FEASR e in particolare delle disposizioni normative contenute:

- nel Reg. (UE) 1303/2013;
- Reg. (UE) n. 1306/2013 sul finanziamento, sulla gestione e sul monitoraggio della politica agricola comune e che abroga i regolamenti del Consiglio (CEE) n. 352/78, (CE) n. 165/94, (CE) n. 2799/98, (CE) n. 814/2000, (CE) n. 1290/2005 e (CE) n. 485/2008
- Reg. UE 1307/2013 recante norme sui pagamenti diretti agli agricoltori nell'ambito dei regimi di sostegno previsti dalla PAC
- Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n. 1305/2013;

Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n. 1306/2013.

8.2.10.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

Le principali criticità ambientali che si rilevano sul territorio rurale e che minacciano la sostenibilità del settore agricolo –forestale sono ricondicibili al dissesto idrogeologico, all'erosione e perdita di fertilità dei suoli, alla scarsa disponibilità di acqua e al deterioramentodella qualità delle risorse idriche, al degrado paesaggistico, alla perdita di biodiversità.

Tali criticità sono in primo luogo connesse alle caratteristiche fisiche della Regione, la maggior parte della della SAU è in collina, ma nel tempo si sono accentuate per effetto dell'abbandono dell'attività agricola, soprattutto nei territori marginali, per l'eccessiva intensificazione e semplificazione delle attività antropiche e più recentemente per effetto del cambiamento climatico in corso.

E' necessario quindi perseguire la valorizzazione del ruolo positivo che le attività agricole e forestali possono esercitare per la protezione del suolo, la tutela delle risorse idriche, il mantenimento e l'incremento del tenore di sostanza organica nei suoli, la tutela della biodiversità, la conservazione del

paesaggio, e dall'altra perseguire la riduzione dell'impatto ambientale delle attività agro -zootecniche.

La presente misura è stata individuata come necessaria per intervenire sulle criticità ambientali rilevate favorendo e incentivando un processo di cambiamento delle pratiche agricole con riguardo alla gestione del suolo, delle risorse idriche, del paesaggio e della biodiversità.

Con la presente misura si intende favorire e incentivare un processo di cambiamento delle pratiche agricole avendo come obiettivo la conservazione della biodiversità a livello di agroecosistema, la conservazione dei paesaggi, la riduzione dell'inquinamento delle risorse idriche, il contenimento dell'erosione e della perdita di fertilità dei suoli, contribuendo inoltre alla riduzione dell'emissione dei gas serra .

La misura contribuisce al raggiungimento della priorità Europa 2020 incentrata sulla "crescita sostenibile - promuovere un'economia più efficace sotto il profilo delle risorse più verdi e più competitive".

La misura risponde inoltre alle priorità individuate dal Position Paper Italia, in particolare in merito a:

- Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici e la prevenzione dei rischi naturali
- Proteggere gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e la tutela della biodiversità

Con riferimento all'accordo di parternariato la misura concorre al raggiungimento dei seguenti Obiettivi Tematici:

n. 4 "sostenere la transizione verso una economia a basse emissioni di carbonio;

n. 5 "promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione del rischio;

n. 6 "tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficeinte delle risorse".

Gli obiettivi sono perseguiti favorendo e incentivando la diffusione del metodo di produzione biologica che rispetta i sistemi e i cicli naturali, mantiene e migliora la salute dei suoli, delle acque, delle piante e degli animali e l'equilibrio tra di essi; assicura un impiego responsabile dell'energia, delle risorse naturali quali l'acqua, il suolo, contribuisce al mantenimento di un alto livello di diversità biologica e della sostanza organica e al contenimento delle emissioni in atmosfera di inquinanti provenienti dall'attività agricola.

Le tecniche afferenti alla presente misura prevedono il rispetto di quanto previsto dal regolamento (CE) n. 834/2007 del Consiglio relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici e dal regolamento (CE) n.889/2008 della Commissione recante modalità di applicazione del regolamento (CE) n.834/2007.

La misura contribuisce, prioritariamente, al soddisfacimento dei seguenti fabbisogni:

11. Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste

12. Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche

13. Proteggere il territorio agrario e forestale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane e alluvioni e

processi di desertificazione

La misura contribuisce, secondariamente, al soddisfacimento dei seguenti fabbisogni:

15. Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici

La misura contribuisce direttamente alle seguenti Focus area:

Focus area 4a) salvaguardia e ripristino della biodiversità, tra l'altro nelle zone Natura 2000 e nelle zone agricole di alto pregio naturale, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa

Il contributo è dovuto al rispetto di quanto stabilito dal regolamento (CE) n. 834/2007 del Consiglio relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici e del regolamento (CE) n.889/2008 della Commissione recante modalità di applicazione del regolamento (CE) n.834/2007 in merito all'utilizzo di idoneo materiale di propagazione e sementi, all'uso autorizzato di prodotti per la fertilizzazione e la difesa delle colture, favorendo quindi il contenimento dell'impatto dell'attività agricola sulla biodiversità.

Focus area 4b) miglior gestione delle risorse idriche

Il contributo è dovuto alla diffusione di pratiche agricole di cui al regolamento (CE) n. 834/2007 del Consiglio relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici e del regolamento (CE) n.889/2008 della Commissione recante modalità di applicazione del regolamento (CE) n.834/2007 che favoriscono misure preventive di lotta e l'uso autorizzato di fertilizzanti e fitofarmaci, suggerendo al contempo un uso responsabile della risorsa acqua attraverso opportuni avvicendamenti colturali.

Focus area 4c) miglior gestione del suolo

Il contributo è dovuto alla diffusione di pratiche agricole di cui al regolamento (CE) n. 834/2007 del Consiglio relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici e del regolamento (CE) n.889/2008 della Commissione recante modalità di applicazione del regolamento (CE) n.834/2007 che favoriscono corrette pratiche agronomiche di gestione delle superfici coltivate quali rotazioni, avvicendamenti sovesci ecc…contenendo fenomeni di impoverimento della sostanza organica e dei fenomeni erosivi.

La misura contribuisce indirettamente alla Focus area 5d: ridurre le emissioni di gas serra e di ammoniaca a carico dell'agricoltura

Il contributo è dovuto alla diffusione di pratiche agricole di cui al regolamento (CE) n. 834/2007 del Consiglio relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici e del regolamento (CE) n.889/2008 della Commissione recante modalità di applicazione del regolamento (CE) n.834/2007 che attraverso una corretta gestione della fertilizzazione, un minor impiego di prodotti chimici di sintesi e una minor meccanizzazione favoriscono il contenimento dei gas serra.

La misura contribuisce ai seguenti obiettivi trasversali

Ambiente: attraverso l'attivazione della misura che contribuisce alle singole focus area della priorità 4 si incoraggia la diffusione del metodo di produzione biologica che prevedendo un sistema globale di gestione dell'azienda applica processi produttivi con riguardo nei confronti di tutte le risorse naturali

non rinnovali (suolo e acqua), nei confronti della biodiversità e anche in termini di conservazione del paesaggio.

Mitigazione dei cambiamenti climati: la riduzione delle emissioni di CO2 ed altri gas che contribuiscono all'innalzamento della temperatura è perseguita attaverso il sostegno e l'incentivo alla diffusione delle tecniche produttive proprie del metodo dell'agricoltura biologica che prevede una corretta gestione della fertilità del suolo in termini di mantenimento e potenziamento della sostanza organica. La presenza di sostanza organica nel suolo rappresenta un accumulo di carbonio altrimenti disperdibile in atmosfera.

Volendo favorire e incentivare la diffusione del metodo di produzione biologica la misura ricomprende due sottomisure:

- L'introduzione dell'agricoltura biologica
- Il mantenimento dell'agricoltura biologica

Il rispetto delle disposizioni in merito al materiale di propagazione vegetativa, alle sementi e l'applicazione di tecniche agronomiche e di difesa poco invadenti favorisce un buon livello di biodiversità agraria, contribuendo anche alla conservazione dei paesaggi.

Il contenimento dell'uso dei fitofarmaci attraverso misure preventive nella lotta contro i parassiti, le malattie e le erbe infestanti riducono l'inquinamento delle risorse naturali non rinnovabili.

Il mantenimento e potenziamento della fertilirà del suolo mediante rotazioni pluriennali delle colture e pratiche colturali atte a salvaguardare o ad aumentare il contenuto in sostanza organica del suolo accrescono la stabilità dello stesso prevenendone la compattazione e l'erosione.

Le sottomisure possono essere attivate anche attraverso progetti integrati, territoriali o di filiera.

8.2.10.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.10.3.1. 11.1 Introduzione dell'agricoltura biologica

Sub-measure:

- 11.1 - payment to convert to organic farming practices and methods

8.2.10.3.1.1. Description of the type of operation

L'operazione ha come obiettivo la conservazione della biodiversità a livello di agroecosistema, la conservazione dei paesaggi, la riduzione dell'inquinamento delle risorse idriche, dell'erosione e della perdita di fertilità dei suoli contribuendo inoltre alla riduzione dell'emissione dei gas serra.

L'operazione vuole sostenere nelle aziende agricole l'introduzione del metodo di produzione biologica, pertanto l'impegno consiste nel rispetto di quanto stabilito dal regolamento (CE) n. 834/2007 del

Consiglio relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici e dal regolamento (CE) n.889/2008 della Commissione recante modalità di applicazione del regolamento (CE) n.834/2007.

Poiché l'introduzione, prevedendo un periodo di conversione, richiede un maggior impegno da parte delle aziende, con conseguenti maggiori costi e minori ricavi, il relativo premio risulta superiore a quello previsto per il mantenimento.

La misura si applica per 5 anni e interessa tutta la superficie agricola.

E'consentita l'adozione, ove compatibile, sulle medesime superfici di operazioni di cui alla misura 10.

8.2.10.3.1.2. Type of support

Il tipo di sostegno prevede il pagamento di un premio annuale ad ettaro di superficie agricola soggetta ad impegno ed è strettamente legato alla macrotipologia di coltura effettuata nel rispetto dei massimali previsti dall'allegato II al Reg. UE n.1305/2013.

8.2.10.3.1.3. Links to other legislation

Delibera n. 183/2014 "Criteri di Gestione Obbligatoria (CGO), Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali (BCAA) e requisiti minimi relativi all'uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, ai sensi del DM n.30125/2009 e s.m.: "Disciplina del regime di condizionalità ai sensi del regolamento (CE) n.73/2009 e delle riduzioni ed esclusioni per inadempienze dei beneficiari dei pagamenti diretti e dei programmi di sviluppo rurale".

8.2.10.3.1.4. Beneficiaries

Agricoltori **iscritti o iscrivibili** all'elenco regionale toscano degli operatori biologici (EROB) che sono in attività ai sensi dell'art.9 del regolamento (UE) n.1307/2013.

Possono beneficire degli aiuti le imprese agricole che conducono superfici collocate sul territorio regionale.

8.2.10.3.1.5. Eligible costs

I pagamenti compensano i costi aggiuntivi e il mancato guadagno derivante dagli impegni relativi all'introduzione del metodo.

8.2.10.3.1.6. Eligibility conditions

La superficie minima a premio è pari ad almeno 1 ha eccettuato per le colture ortive per le quali il limite è

0,5 ha.

8.2.10.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni, in particolare:

- di natura territoriale

La priorità territoriale è attribuita in funzione:

- del grado di svantaggio (zona montana o soggetta ad altri svantaggi) in base a quanto evidenziato nei punti di debolezza (punto 1 - PRIORITÀ 4 e 5) in merito alla vulnerabilità dei territori montani e svantaggiati che risultano ampiamente soggetti a dissesto idrogeologico
- di particolari vincoli ambientali (es aree Natura 2000, parchi o con particolare criticità ambientali, es ZVN, aree a rischio erosione e frane)
- tipologia delle operazioni attivate

8.2.10.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

Il premio si differenzia per gruppo di coltura secondo il seguente schema:

- Vite: 840 €/ha
- Olivo e altre arboree: 720 €/ha (escluso castagno)
- Seminativi con zootecnia: 308 €/ha
- Seminativi senza zootecnia: 293 €/ha
- Pascolo collegato con allevamento bio: 126 €/ha
- Ortive-Pomodoro-Officinali-Fiori: 480 €/ha

Per i seminativi si prevede la decurtazione del premio di 1/3 del pagamento greening per le aziende beneficiarie dei pagamenti diretti.

8.2.10.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.10.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione sono collegati alle seguenti principali possibili difformità:

- Rispetto delle gli impegni previsti dal reg.CE n. 834/2007 e n.889/2008
- Difformità di superficie soggetta da impegno
- Gradualità delle riduzioni per le inadempienze
- Rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari

Rischi in merito anche alla possibile duplicazione del sostegno:

- obblighi di greening

8.2.10.3.1.9.2. Mitigating actions

- Per il rispetto degli impegni previsti dal reg.CE n. 834/2007 e n.889/2008 si usufruisce degli esiti del sistema di certificazione di cui ai regolamenti sopra richiamati
- Per le superfici ad impegno utilizzo del SIGC e telerilevamento e controlli in campo
- Per lo status di operatore biologico, consultazione dell'elenco regionale
- Per una corretta determinazione delle riduzioni ed eslusioni è necessario una particolare attenzione alla "pesatura" dell'inadempienza in termini di gravità, entità e permanenza dell'infrazione.
- Per il rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari incrocio con i risultati dell'attività di controllo svolti dagli OP per la condizionalità
- Tener conto delle risultanze dell'attività di controllo sul rispetto dei criteri di ammissibilità e degli impegni nella programmazione 2007-2013
- Tener conto delle osservazioni/raccomandazioni derivanti dagli Audit condotti dalla Commissione Europea e dalla Corte dei Conti europea

Rischi in merito anche alla possibile duplicazione del sostegno:

Per gli obblighi di greening si opera la decurtazione dei premi tramite verifiche incrociate con la banca dati dell'OP o altre agenzie.

8.2.10.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dall'operazione, in assenza di impegni aggiuntivi, viene effettuato tramite controllo di tipo amministrativo sul 100% delle domande, attraverso il Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore. Infatti gli Organismi di Controllo "caricano" sul S.I. tutte le non conformità riscontrate nella loro attività, alcune di queste vengono "riconosciute" come inadempienze al fine del PSR e quindi generano una riduzione del premio.

8.2.10.3.1.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Le regole di condizionalità comprendono i criteri di gestione obbligatori (CGO) e le norme (BCAA) previste dall'art. 93 del Reg. UE 1306/2013 ed elencate nell'Allegato II allo stesso, con riferimento ai seguenti settori:

1. ambiente, cambiamento climatico e buone condizioni agronomiche del terreno
2. sanità pubblica, salute delle piante e degli animali
3. benessere degli animali

Gli impegni relativi ai CGO e alle BCAA saranno dettagliati a livello nazionale e quindi regionale.

Di particolare rilevanza ai fini della presente operazione si segnalano:

- la Dir. 91/676/CEE del Consiglio del 12/12/1991 relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole
- il Reg. CE n. 1107/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 21/10/2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le Direttive del consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE

Per quanto riguarda la definizione di cui all'art. 4, lett. c (ii) e (iii) del Reg. UE 1307/2013, si attende a breve la decisione del comitato permanente in agricoltura formato da rappresentati del Ministero e delle Regioni.

In relazione agli obblighi riguardanti i requisiti minimi relativi all'uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, si segnalano:

- il requisito minimo relativo all'uso di fertilizzanti riguarda l'uso di effluenti zootecnici in zone ordinarie (non vulnerabili da nitrati) e prevede impegni di tipo amministrativo (comunicazioni, piano di concimazione) e tecnico (stoccaggio degli effluenti, rispetto dei massimali previsti di azoto organico per ettaro e divieti spazio temporali per l'utilizzo degli effluenti di allevamento)
- il requisito minimo relativo al'uso di prodotti fitosanitari prevede impegni di tipo tecnico verifica funzionale (a partire dal 2016 Controllo funzionale) delle attrezzature per la distribuzione dei prodotti.

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

I valori dei pagamenti per il mantenimento del metodo di produzione biologico si calcola rispettivamente per i tipi di aziende zootecniche basate su seminativi e aziende basate su coltivazioni erbacee di pieno campo con le rispettive variazioni in termini di produzioni di servizi ecosistemici ottenute grazie al metodo di produzione biologica.

Il criterio adottato per il calcolo del livello dei pagamenti è quello dei mancati redditi che il sistema aziendale nel suo complesso ed a regime deve affrontare con l'adozione del metodo di produzione biologica. Questo criterio economico viene integrato in una valutazione olistica che include anche una misurazione dei servizi ecosistemici prodotti dalle aziende biologiche.

Il pagamento ricomprende anche la remunerazione per servizi ecosistemici svolti, misurabili e verificabili, in ottemperanza alle indicazioni della Corte dei Conti Europea sull'efficacia delle misure agro-ambientali. La stima del valore viene fatta tramite il criterio del costo di produzione espresso in termini di mancati redditi. Questi vengono calcolati a livello aziendale per considerare i vincoli di ordinamento colturale dovuti alle rotazioni e gli effetti di scambio tra diversi processi produttivi e ambientali nell'agroecosistema.

I mancati redditi e le prestazioni in termini di servizi ecosistemici vengono calcolati tramite un set integrato di modelli ecologico-ambientali e di produzione (EPRIP, Trevisan et al., 2009, e CROPSYST, Stöckle et al., 2003), di programmazione lineare applicata ad aziende e processi rappresentativi, modelli empirici basati su osservazioni in campo (calcolo degli indicatori di ricchezza di specie osservate e relativa dissimilarità secondo Sørensen) e di economia finanziaria applicata al settore agricolo (approccio del valore sostenibile, *sustainable value approach*, SVA, Van Passel et al. 2007). Il set integrato di modelli è stato validato in Toscana e aggiornato al tempo attuale durante due tesi di Dottorato e relative pubblicazioni (per motivi di sintesi si riportano solo le due più rappresentative: Pacini et al., 2004, e Merante et al., 2014).

A partire dal set sono stati ottenuti due modelli aziendali che rappresentano le aziende zootecniche basate su seminativi (modello aziende miste, MAM) e le aziende basate su colture erbacee di pieno campo (modello aziende erbacee, MAE). Le versioni baseline (convenzionali) e biologiche di MAE e MAM sono state sottoposte a simulazioni che hanno prodotto risultati in termini di margini lordi, prestazioni ambientali e, in versione combinata, le diminuzioni di margine lordo che un agricoltore avente a disposizione le due tecnologie deve affrontare nel caso voglia produrre un livello di prestazioni ambientali pari a quelle del biologico.

Il pagamento previsto per aziende zootecniche basate su pascoli (105 euro/ha) è stato calcolato mettendo in proporzione il pagamento di aziende zootecniche basate su seminativi (257 euro/ha) con il differenziale tra i pagamenti di foraggere collegate con allevamento (212 euro/ha) e dei pascoli collegati con

allevamento (87 euro/ha) del PSR 2007-2013.

I pagamenti per le misure di introduzione del metodo sono stati dimensionati su base forfettaria quali costi di transazione (+20% dei corrispettivi incentivi per il mantenimento del metodo) per tener conto della diminuzione dei ricavi dovuta alla non accessibilità al mercato dei prodotti biologici nel periodo di conversione, alla minor fertilità dei suoli nel sistema non ancora a regime, alla diminuzione dell'efficacia imprenditoriale nel periodo di adattamento gestionale, all'aumento dei costi di transazione dovuto al cambiamento del metodo di produzione.

Le aziende biologiche assolvono *ipso facto* al greening. Data la difficoltà di confrontare direttamente gli obblighi relativi a diversificazione e EFA con gli impegni del biologico, si prevede la decurtazione del premio per le superficie a seminativo di 1/3 del pagamento greening. Nessuna differenziazione è prevista per il premio ad ettaro di pascolo perchè la baseline tiene conto del divieto di conversione.

8.2.10.3.2. 11.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica

Sub-measure:

- 11.2 - payment to maintain organic farming practices and methods

8.2.10.3.2.1. Description of the type of operation

L'operazione ha come obiettivo la conservazione della biodiversità a livello di agroecosistema, la conservazione dei paesaggi, la riduzione dell'inquinamento delle risorse idriche, dell'erosione e della perdita di fertilità dei suoli contribuendo inoltre alla riduzione dell'emissione dei gas serra.

L'operazione vuole sostenere nelle aziende agricole il mantenimento del metodo di produzione biologica, pertanto l'impegno consiste nel rispetto di quanto stabilito dal regolamento (CE) n. 834/2007 del Consiglio relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici e dal regolamento (CE) n.889/2008 della Commissione recante modalità di applicazione del regolamento (CE) n.834/2007.

Poiché il mantenimento richiede un minor impegno da parte delle aziende rispetto all'introduzione, il relativo premio risulta inferiore.

La misura si applica per 5 anni e interessa tutta la superficie agricola.

E'consentita l'adozione, ove compatibile, sulle medesime superfici di operazioni di cui alla misura 10.

8.2.10.3.2.2. Type of support

Il tipo di sostegno prevede il pagamento di un premio annuale ad ettaro di superficie agricola soggetta ad impegno ed è strettamente legato alla macrotipologia di coltura effettuata nel rispetto dei massimali previsti dall'allegato II al Reg. UE n.1305/2013.

8.2.10.3.2.3. Links to other legislation

Delibera n. 183/2014 "Criteri di Gestione Obbligatoria (CGO), Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali (BCAA) e requisiti minimi relativi all'uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, ai sensi del DM n.30125/2009 e s.m.: "Disciplina del regime di condizionalità ai sensi del regolamento (CE) n.73/2009 e delle riduzioni ed esclusioni per inadempienze dei beneficiari dei pagamenti diretti e dei programmi di sviluppo rurale".

8.2.10.3.2.4. Beneficiaries

Agricoltori iscritti all'elenco regionale toscano degli operatori biologici (EROB) che sono in attività ai sensi dell'art.9 del regolamento (UE) n.1307/2013.

Possono beneficiare degli aiuti le imprese agricole che conducono superfici collocate sul territorio regionale.

8.2.10.3.2.5. Eligible costs

I pagamenti compensano i costi aggiuntivi e il mancato guadagno derivante dagli impegni relativi al mantenimento del metodo.

8.2.10.3.2.6. Eligibility conditions

La superficie minima a premio è pari ad almeno 1 ha eccettuato per le colture ortive per le quali il limite è 0,5 ha.

8.2.10.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni, in particolare:

- di natura territoriale

La priorità territoriale è attribuita in funzione:

- del grado di svantaggio (zona montana o soggetta ad altri svantaggi) in base a quanto evidenziato nei punti di debolezza (punto 1 - PRIORITÀ 4 e 5) in merito alla vulnerabilità dei territori montani e svantaggiati che risultano ampiamente soggetti a dissesto idrogeologico
- di particolari vincoli ambientali (es aree Natura 2000, parchi o con particolare criticità ambientali, es ZVN, aree a rischio erosione e frane)

- tipologia delle operazioni attivate

8.2.10.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

Il premio si differenzia per gruppo di coltura secondo il seguente schema:

- Vite: 700 €/ha
- Olivo e altre arboree: 600 €/ha (escluso castagno)
- Seminativi con zootecnia: 257 €/ha
- Seminativi senza zootecnia: 244 €/ha
- Pascolo collegato con allevamento bio: 105 €/ha
- Ortive-Pomodoro-Officinali-Fiori: 400 €/ha

Per i seminativi si prevede la decurtazione del premio di 1/3 del pagamento greening per le aziende beneficiarie dei pagamenti diretti.

8.2.10.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.10.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione sono collegati alle seguenti principali possibili difformità:

- Rispetto delle gli impegni previsti dal reg.CE n. 834/2007 e n.889/2008
- Difformità di superficie soggetta da impegno
- Gradualità delle riduzioni per le inadempienze
- Rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari

Rischi in merito anche alla possibile duplicazione del sostegno:

- obblighi di greening

8.2.10.3.2.9.2. Mitigating actions

- Per il rispetto degli impegni previsti dal reg.CE n. 834/2007 e n.889/2008 si usufruisce degli esiti del sistema di certificazione di cui ai regolamenti sopra richiamati
- Per le superfici ad impegno utilizzo del SIGC e telerilevamento e controlli in campo e dati

dell'EROB

- Per una corretta determinazione delle riduzioni ed eslusioni è necessario una particolare attenzione alla "pesatura" dell'inadempienza in termini di gravità, entità e permanenza dell'infrazione.
- Per il rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari incrocio con i risultati dell'attività di controllo svolti dagli OP per la condizionalità
- Tener conto delle risultanze dell'attività di controllo sul rispetto dei criteri di ammissibilità e degli impegni nella programmazione 2007-2013
- Tener conto delle osservazioni/raccomandazioni derivanti dagli Audit condotti dalla Commissione Europea e dalla Corte dei Conti europea

Rischi in merito anche alla possibile duplicazione del sostegno:

Per gli obblighi di greening si opera la decurtazione dei premi tramite verifiche incrociate con la banca dati dell'OP o altre agenzie.

8.2.10.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dall'operazione, in assenza di impegni aggiuntivi, viene effettuato tramite controllo di tipo amministrativo sul 100% delle domande, attraverso il Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore. Infatti gli Organismi di Controllo "caricano" sul S.I. tutte le non conformità riscontrate nella loro attività, alcune di queste vengono "riconosciute" come inadempienze al fine del PSR e quindi generano una riduzione del premio.

8.2.10.3.2.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Le regole di condizionalità comprendono i criteri di gestione obbligatori (CGO) e le norme (BCAA) previste dall'art. 93 del Reg. UE 1306/2013 ed elencate nell'Allegato II allo stesso, con riferimento ai seguenti settori:

1. ambiente, cambiamento climatico e buone condizioni agronomiche del terreno
2. sanità pubblica, salute delle piante e degli animali

3. benessere degli animali

Gli impegni relativi ai CGO e alle BCAA saranno dettagliati a livello nazionale e quindi regionale.

Di particolare rilevanza ai fini della presente operazione si segnalano:

- la Dir. 91/676/CEE del Consiglio del 12/12/1991 relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole
- il Reg. CE n. 1107/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 21/10/2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le Direttive del consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE

Per quanto riguarda la definizione di cui all'art. 4, lett. c (ii) e (iii) del Reg. UE 1307/2013, si attende a breve la decisione del comitato permanente in agricoltura formato da rappresentati del Ministero e delle Regioni.

In relazione agli obblighi riguardanti i requisiti minimi relativi all'uso dei fertilizzanti e dei prodotti fitosanitari, si segnalano:

- il requisito minimo relativo all'uso di fertilizzanti riguarda l'uso di effluenti zootecnici in zone ordinarie (non vulnerabili da nitrati) e prevede impegni di tipo amministrativo (comunicazioni, piano di concimazione) e tecnico (stoccaggio degli effluenti, rispetto dei massimali previsti di azoto organico per ettaro e divieti spazio temporali per l'utilizzo degli effluenti di allevamento)
- il requisito minimo relativo al'uso di prodotti fitosanitari prevede impegni di tipo tecnico (controllo funzionale delle attrezzature per la distribuzione dei prodotti)

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

I valori dei pagamenti per il mantenimento del metodo di produzione biologico si calcola rispettivamente per i tipi di aziende zootecniche basate su seminativi e aziende basate su coltivazioni erbacee di pieno campo con le rispettive variazioni in termini di produzioni di servizi ecosistemici ottenute grazie al metodo di produzione biologica.

Il criterio adottato per il calcolo del livello dei pagamenti è quello dei mancati redditi che il sistema aziendale nel suo complesso ed a regime deve affrontare con l'adozione del metodo di produzione biologica. Questo criterio economico viene integrato in una valutazione olistica che include anche una misurazione dei servizi ecosistemici prodotti dalle aziende biologiche.

Il pagamento ricomprende anche la remunerazione per servizi ecosistemici svolti, misurabili e verificabili, in ottemperanza alle indicazioni della Corte dei Conti Europea sull'efficacia delle misure

agro-ambientali. La stima del valore viene fatta tramite il criterio del costo di produzione espresso in termini di mancati redditi. Questi vengono calcolati a livello aziendale per considerare i vincoli di ordinamento colturale dovuti alle rotazioni e gli effetti di scambio tra diversi processi produttivi e ambientali nell'agroecosistema.

I mancati redditi e le prestazioni in termini di servizi ecosistemici vengono calcolati tramite un set integrato di modelli ecologico-ambientali e di produzione (EPRIP, Trevisan et al., 2009, e CROPSYST, Stöckle et al., 2003), di programmazione lineare applicata ad aziende e processi rappresentativi, modelli empirici basati su osservazioni in campo (calcolo degli indicatori di ricchezza di specie osservate e relativa dissimilarità secondo Sørensen) e di economia finanziaria applicata al settore agricolo (approccio del valore sostenibile, *sustainable value approach*, SVA, Van Passel et al. 2007). Il set integrato di modelli è stato validato in Toscana e aggiornato al tempo attuale durante due tesi di Dottorato e relative pubblicazioni (per motivi di sintesi si riportano solo le due più rappresentative: Pacini et al., 2004, e Merante et al., 2014).

A partire dal set sono stati ottenuti due modelli aziendali che rappresentano le aziende zootecniche basate su seminativi (modello aziende miste, MAM) e le aziende basate su colture erbacee di pieno campo (modello aziende erbacee, MAE). Le versioni baseline (convenzionali) e biologiche di MAE e MAM sono state sottoposte a simulazioni che hanno prodotto risultati in termini di margini lordi, prestazioni ambientali e, in versione combinata, le diminuzioni di margine lordo che un agricoltore avente a disposizione le due tecnologie deve affrontare nel caso voglia produrre un livello di prestazioni ambientali pari a quelle del biologico.

Il pagamento previsto per aziende zootecniche basate su pascoli (105 euro/ha) è stato calcolato mettendo in proporzione il pagamento di aziende zootecniche basate su seminativi (257 euro/ha) con il differenziale tra i pagamenti di foraggere collegate con allevamento (212 euro/ha) e dei pascoli collegati con allevamento (87 euro/ha) del PSR 2007-2013.

Le aziende biologiche assolvono *ipso facto* al greening. Data la difficoltà di confrontare direttamente gli obblighi relativi a diversificazione e EFA con gli impegni del biologico, si prevede la decurtazione del premio per le superficie a seminativo di 1/3 del pagamento greening. Nessuna differenziazione è prevista per il premio ad ettaro di pascolo perchè la baseline tiene conto del divieto di conversione.

8.2.10.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.10.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Per questa sezione si rimanda alle singole sottomisure.

8.2.10.4.2. Mitigating actions

Per questa sezione si rimanda alle singole sottomisure.

8.2.10.4.3. Overall assessment of the measure

Per questa sezione si rimanda alle singole sottomisure.

8.2.10.5. Information specific to the measure

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Per la parte di condizionalità generale si rimanda al paragrafo 8.1.

Segue tabella di *baseline* specifica per la misura.

Base line per il calcolo dei premi della misura 11 Agricoltura biologica

Tema principale	Riferimenti Normativi comunitari/nazionali di condizionalità	Riferimento regionale degli impegni pertinenti	Altri requisiti uso fertilizzanti e fitofarmaci	Impegni aggiuntivi
ACQUE	**CGO 1** Direttiva Nitrati 91/676/CEE Applicazione in ZVN	Gli impegni relativi ai CGO e alle BCAA saranno dettagliati a livello nazionale e quindi regionale.		Quantitativi di fertilizzante organico stabiliti dalla normativa unionale Uso dei soli fertilizzanti consentiti dalla normativa unionale.
PRODOTTI FITOSANITARI	**CGO 10** Regolamento CE 1170/2009 relativo all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari, art.55 (prima e seconda frase)			Utilizzo dei soli prodotti fitosanitari previsti dalla normativa unionale

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

Per questa sezione si rimanda alle singole sottomisure.

8.2.10.6. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

Nessuna

8.2.11. M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)

8.2.11.1. Legal basis

La misura è disciplinata dagli artt. 31 e 32 del Reg. UE 1305/2013 sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) e che abroga il Reg. (CE) n. 1698/2005 del Consiglio

Ai fini attuativi è necessario tenere conto in particolare delle disposizioni normative contenute nei seguenti regolamenti:

- Reg. (UE) 1303/2013;
- Reg. (UE) n. 1305/2013;
- Reg. di esecuzione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n. 1305/2013;
- Reg. (UE) n. 1306/2013
- Reg. UE 1307/2013
- Reg. Delegato (UE) N. …/.. della Commissione
- Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n. 1306/2013.

Per la delimitazione: Dir. 75/268/CEE, art. 3, comma 3 per la definizione di zone montane; Dir. 75/268/CEE, art. 3, comma 4 e successivamente saranno rispettati i limiti contenuti nell'Allegato III al Reg. UE 1305/2013 per le zone soggette a vincoli, non montane; Dir. 75/268/CEE, articolo 3 comma 5 e Allegato III al Reg. UE 1305/2013 per le zone soggette a vincoli specifici.

8.2.11.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La misura contribuisce al raggiungimento della priorità Europa 2020 incentrata sulla "crescita sostenibile - promuovere un'economia più efficace sotto il profilo delle risorse più verdi e più competitive" in quanto promuove la permanenza degli agricoltori nelle zone marginali.

La misura risponde inoltre alle priorità individuate dal Position Paper Italia, in particolare in merito a:

- Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici e la prevenzione dei rischi naturali
- Proteggere gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e la tutela della biodiversità

Con riferimento all'accordo di parternariato la misura concorre al raggiungimento dei seguenti Obiettivi Tematici:

n. 5 "promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione del rischio;

n. 6 "tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse".

Le indennità in zone montane o in altre zone soggette a limiti naturali significativi o ad altri vincoli specifici hanno lo scopo di compensare gli agricoltori – totalmente o in parte – per gli svantaggi ai quali è soggetta l'attività agricola in tali zone. È dimostrato che, al forte impegno da parte di questi agricoltori di cui beneficia l'intera collettività, non corrisponde un risultato adeguato in termini di reddito aziendale. Queste indennità dovranno permettere agli agricoltori di continuare l'attività agricola e mantenere il territorio rurale anche al fine di scongiurare il rischio di abbandono e promuovere l'aumento della biodiversità.

La misura contribuisce al soddisfacimento dei seguenti fabbisogni:

11. Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste

13. Proteggere il territorio agrario e forestale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane e alluvioni e processi di desertificazione

La misura inoltre contribuisce alle seguenti Focus area

Focus area 4a) salvaguardia e ripristino della biodiversità, tra l'altro nelle zone Natura 2000 e nelle zone agricole di alto pregio naturale, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa

Focus area 4b) miglior gestione delle risorse idriche

Focus area 4c) miglior gestione del suolo

La misura risponde quindi all'obiettivo trasversale Ambiente. Il contributo alle citate focus areas e al'obiettivo Ambiente è dovuto al mantenimento di un tessuto produttivo agrozootecnico in zone marginali quali le zone montane e le zone soggette ad altri vincoli naturali. Queste zone in molti casi si sovrappongono alle zone Natura 2000 e la loro salvaguardia rappresenta un elemento chiave per la tutela del territorio toscano.

Tenuto conto che spesso l'agricoltura estensiva e l'allevamento sono tra le attività economiche più praticate in molte delle zone in questione, l'obiettivo è quello di sostenere l'attività agrozootecnica per il mantenimento di un tessuto socio-economico vitale in zone spesso poco produttive. La presenza degli agricoltori e degli allevatori in queste zone svolge una funzione di presidio ambientale in quanto garantisce la cura del territorio e la conseguente difesa dal rischio idro-geologico, la tutela della biodiversità sia agraria che naturale, nonché il mantenimento del paesaggio rurale.

La misura prevede tre sottomisure che fanno riferimento a tutte le focus area della priorità 4 e all'obiettivo trasversale Ambiente:

13.1 Indennità in zone montane

13.2 Indennità in zone soggette a vincoli naturali significativi, diverse dalle zone montane

13.3 Indennità in altre zone soggette a vincoli specifici

Gli interventi possono essere attivati anche attraverso progetti integrati, territoriali o di filiera.

Per quanto riguarda il rispetto della condizionalità si rimanda al paragrafo 8.1.

8.2.11.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.11.3.1. 13.1 Indennità compensative in zone montane

Sub-measure:

- 13.1 - compensation payment in mountain areas

8.2.11.3.1.1. Description of the type of operation

I pagamenti sono destinati alle aziende con superficie agricola ricadente all'interno delle zone montane che si impegnano a mantenere l'attività agricola per almeno un anno a partire dalla presentazione della domanda di aiuto.

Il mantenimento dell'attività agricola è dimostrato con la conduzione dei terreni nel rispetto della condizionalità e del numero minimo di ettari previsto dalla misura.

La prima normativa che, in ordine cronologico, fa riferimento alle zone svantaggiate è la Direttiva 75/268/CEE nella quale venivano definiti i criteri secondo i quali una zona poteva essere classificata o meno come svantaggiata. La citata direttiva è stata poi abrogata dalla Direttiva 97/950/CEE a sua volta abrogata dal Reg. CE 1257/99. Ai fini pratici, tuttavia, le definizioni contenute nella Dir. CEE 268/75 sono state mantenute anche nel Reg. CE 1257/99 e quindi le definizioni contenute nella prima direttiva – cui fa riferimento la normativa regionale – sono da ritenersi vigenti. Nella programmazione 2014-2020 è prevista una revisione delle cosiddette zone "intermedie" che saranno sostituite da zone con vincoli naturali. Nessuna revisione o ridefinizione è prevista per le zone montane che rimane quella contenuta nel Reg. CE 1257/99 e nella Direttiva 75/268/CEE.

8.2.11.3.1.2. Type of support

Il tipo di sostegno prevede il pagamento di un premio annuale ad ettaro di superficie agricola all'interno delle zone montane individuate ai sensi dell'articolo 3, comma 3 della Dir. CEE 268/75 e successive modificazioni e integrazioni.

La superficie minima a premio è pari ad almeno 1 ha.

Per UTE con SAU superiore a 50 ha il premio viene abbattuto del 50%; tale riduzione si applica ai soli

ettari di SAU che eccedono il limite di 50 ha all'interno dell'UTE.

8.2.11.3.1.3. Links to other legislation

Reg. UE 1307/2013 in relazione alla definizione di agricoltore in attività.

8.2.11.3.1.4. Beneficiaries

Agricoltori in attività ai sensi dell'art. 9 del Reg. UE 1307/2013.

8.2.11.3.1.5. Eligible costs

Il premio è calcolato in base ai costi aggiuntivi e ai mancati guadagni derivanti dallo svolgimento dell'attività agricola nelle zone montane rispetto alle zone senza svantaggi.

8.2.11.3.1.6. Eligibility conditions

Le aziende devono avere almeno il 50% della SAU all'interno delle zone montane; tale soglia può essere raggiunta anche se si tratta di svantaggio di tipo diverso.

La superficie minima a premio è pari ad almeno 1 ha e deve ricadere all'interno della perimetrazione delle zone montane e deve essere condotta e mantenuta per almeno 12 mesi a partire dall'adesione alla misura.

8.2.11.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni, in particolare:

- di particolari vincoli ambientali (es aree Natura 2000, parchi o con particolare criticità ambientali, es ZVN, aree a rischio erosione e frane)
- della tipologia di svantaggio (lo svantaggio montano si intende come prioriario rispetto agli tipi di svantaggio)
- del grado di svantaggio (inteso come % di SAU all'interno della zona in questione)
- della presenza di allevamento

8.2.11.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

Il premio è pari a 150 euro/ha di SAU a parziale compensazione dei differenziali di margine lordo tra le aziende in zone ordinarie e le aziende in zone montane.

Per le aziende con SAU superiore a 50 ha, il premio viene abbattuto del 50% per i soli ettari eccedenti tale percentuale.

8.2.11.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.11.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione sono collegati alle seguenti principali possibili difformità:

- Difformità di superficie soggetta da impegno
- Gradualità delle riduzioni per le inadempienze
- Rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari

Rischi in merito anche alla possibile duplicazione del sostegno con i premi accoppiati della PAC.

8.2.11.3.1.9.2. Mitigating actions

- Per le superfici ad impegno utilizzo del SIGC e telerilevamento e controlli in campo
- Per una corretta determinazione delle riduzioni ed eslusioni è necessario una particolare attenzione alla "pesatura" dell'inadempienza in termini di gravità, entità e permanenza dell'infrazione.
- Per il rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari incrocio con i risultati dell'attività di controllo svolti dagli OP per la condizionalità
- Tener conto delle risultanze dell'attività di controllo sul rispetto dei criteri di ammissibilità e degli impegni nella programmazione 2007-2013
- Tener conto delle osservazioni/raccomandazioni derivanti dagli Audit condotti dalla Commissione Europea e dalla Corte dei Conti europea

A livello nazionale non si attivano i premi accoppiati per le zone svantaggiate.

8.2.11.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dall'operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:
1. Amministrativo sul 100% delle domande: attraverso il Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore. Gli impegni si intendono rispettati per le superfici esitate positivamente in ambito RPU (regime premio unico). Per le superfici senza titolo, stessa modalità di verifica delle superfici RPU.
2. In loco sul 5% delle domande: il controllore verifica il rispetto della condizionalità.

8.2.11.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

L'analisi dei differenziali di redditività nell'esercizio della produzione agricola in aree con particolari svantaggi è stata effettuata utilizzando il campione RICA del 2012 relativamente alle sole aziende toscane.

Del database è stata utilizzata la tabella relativa alle colture, calcolando indicatori di produttività, costo unitario e redditività per gruppi omogenei di aziende identificati in base all'area geografica di esercizio. Il database considera sia le produzioni destinate alla vendita che quelle destinate al reimpiego aziendale

In particolare le osservazioni sono state raggruppate secondo le seguenti aree omogenee:

- Zone non svantaggiate: corrispondono ai comuni definiti "Non Svantaggiati" o "Parzialmente svantaggiati" ai sensi del Reg CE 1257/99.
- Zone svantaggiate non montane: corrispondono ai comuni definiti "Svantaggiati" o "Parzialmente Svantaggiati" ai sensi del Reg CE 1257/99 posti in aree collinari (zona altimetrica Istat).
- Zone Montane: corrispondono ai comuni definiti "Svantaggiati" o "Parzialmente Svantaggiati" ai sensi del Reg CE 1257/99 posti in aree montane (zona altimetrica Istat).

Nella due tabelle che seguono vengono riportate le medie campionarie degli indicatori riferiti all'ettaro di SAU e all'unità di lavoro (ULT) impiegato.

La produttività viene misurata sia in termini di produzione al lordo dei reimpieghi aziendali (PLT) che al netto (PLV). La produttività decresce passando dalle aree non svantaggiate alle montane, in modo più accentuato considerando la sola produzione vendibile. Anche gli indicatori unitari di costo (Costi Variabili, CV; Spese Dirette, SS; Altre Spese, ASP) decrescono ma in misura minore, risultando in indicatori di redditività nuovament decrescenti passando dalle zone non svantaggiate alle aree montane. In particolare il Margine Operativo, un indice netto del costo del lavoro impiegato nella produzione, risulta addirittura mediamente negativo nelle aree montane.

I dati mostrano differenziali di redditività per ettaro di coltura consistenti: nelle zone svantaggiate non montane si realizza un margine lordo mediamente inferiore di 573 €/ha rispetto alle zone non svantaggiate; nelle zone montane il differenziale è di 655 €/ha. I dati giustificano l'erogazione di un contributo a parziale compensazione di tali differenziali, a supporto del mantenimento di attività agricole anche in contesti sfavoriti dal punto di vista fisico.

Zone	PLT/SAU	PLV/SAU	CV/SAU	SS/SAU	ASP/SAU	ML/SAU	MO/SAU
Non svantaggiate	3 717	3 383	1 360	969	331	2 357	593
Svantaggiate non montane	1 019	787	296	226	14	723	20
Montane	598	476	115	89	3	483	-62
Totale	2 269	2 002	787	568	166	1 482	286

Tabella Indicatori per ettaro di SAU

Zone	PLT/ULT	PLV/ULT	CV/ULT	SS/ULT	ASP/ULT	ML/ULT	MO/ULT
Non svantaggiate	76 647	69 759	28 051	19 973	6 816	48 596	12 227
Svantaggiate non montane	68 776	53 091	19 989	15 281	940	48 788	1 332
Montane	61 737	49 163	11 832	9 164	331	49 905	-6 375
Totale	74 552	65 762	25 867	18 647	5 438	48 685	9 408

Tabella Indicatori per Unità lavorativa

8.2.11.3.1.11. Information specific to the operation

Definition of the threshold level of area per holding on the basis of which MS calculates degressivity of payments

Per UTE con SAU superiore a 50 ha il premio viene abbattuto del 50%; tale riduzione si applica ai soli ettari di SAU che eccedono il limite di 50 ha all'interno dell'UTE.

[Designation of areas facing natural and other specific constraints] Description of the local unit-level applied for the designation of the areas.

Nell'attuale delimitazione, le zone montane sono identificate con le particelle catastali. Alcuni comuni sono designati come totalmente montani, altri parzialmente.

Nella futura delimitazione le zone montane coincideranno con l'intero territorio comunale.

[Designation of areas facing natural and other specific constraints] Description of the application of the method including the criteria referred to in Article 32 of Regulation (EU) No 1305/2013 for the delimitation of the three categories of areas referred to in that Article including the description and results of the fine-tuning exercise for areas facing natural and other specific constraints other than mountain areas.

La definizione delle zone montane rimane quella attuale, anche dopo il 2016.

8.2.11.3.2. 13.2 Indennità compensative in zone soggette a vincoli naturali significativi, diverse dalle zone montane

Sub-measure:

- 13.2 - compensation payment for other areas facing significant natural constraints

8.2.11.3.2.1. Description of the type of operation

I pagamenti sono destinati alle aziende con superficie agricola ricadente all'interno delle zone soggette a vincoli naturali, diverse dalle zone montane che si impegnano a mantenere l'attività agricola per almeno un anno a partire dalla presentazione della domanda di aiuto.

Il mantenimento dell'attività agricola è dimostrato con la conduzione dei terreni nel rispetto della condizionalità e del numero minimo di ettari previsto dalla misura.

La prima normativa che, in ordine cronologico, fa riferimento alle zone svantaggiate è la Direttiva 75/268/CEE nella quale venivano definiti i criteri secondo i quali una zona poteva essere classificata o meno come svantaggiata. La citata direttiva è stata poi abrogata dalla Direttiva 97/950/CEE a sua volta abrogata dal Reg. CE 1257/99. Ai fini pratici, tuttavia, le definizioni contenute nella Dir. CEE 268/75 sono state mantenute anche nel Reg. CE 1257/99 e quindi le definizioni contenute nella prima direttiva – cui fa riferimento la normativa regionale - erano da ritenersi vigenti fino al 31 dicembre 2009. A partire dal 1 gennaio 2010 era prevista una revisione delle cosiddette zone "intermedie" che avrebbero dovuto seguire una definizione attinente a limitazioni di natura fisica dei territori più che a limitazioni di tipo demografico o socio-economico. Tale revisione non ha avuto luogo.

Nella programmazione 2014-2020 è previsto che le cosiddette zone "intermedie" siano sostituite da zone con vincoli naturali. Il Reg. UE 1305/2013 all'allegato III stabilisce i criteri che individuano limitazioni di natura fisica. In una prima fase transitoria la sottomisura continuerà ad essere indirizzata alle zone "intermedie" fino alla completa ridefinizione delle nuove zone soggette a vincoli naturali, diverse dalle zone montane. Tale nuova delimitazione dovrà entrare in vigore al più tardi nel 2018; dal momento in cui entrerà in vigore la nuova delimitazione i pagamenti concessi agli agricoltori aventi diritto ai sensi della vecchia normativa potranno ricevere l'indennità in misura decrescente a partire dall'anno in cui entrerà in vigore la nuova delimitazione e per 4 anni al massimo.

8.2.11.3.2.2. Type of support

Il tipo di sostegno prevede il pagamento di un premio annuale ad ettaro di superficie agricola all'interno delle zone soggette a vincoli naturali, diverse dalle zone montane individuate ai sensi dell'articolo 3, comma 4 della Dir. CEE 268/75 fino all'entrata in vigore della perimetrazione derivante dall'applicazione dei parametri di cui all'Allegato III al Reg UE 1305/2013.

La superficie minima a premio è pari ad almeno 1 ha.

Per UTE con SAU superiore a 50 ha il premio viene abbattuto del 50%; tale riduzione si applica ai soli

ettari di SAU che eccedono il limite di 50 ha all'interno dell'UTE.

8.2.11.3.2.3. Links to other legislation

Reg. UE 1307/2013 in relazione alla definizione di agricoltore in attività.

8.2.11.3.2.4. Beneficiaries

Agricoltori in attività ai sensi dell'art. 9 del Reg. UE 1307/2013.

8.2.11.3.2.5. Eligible costs

Il premio è calcolato in base ai costi aggiuntivi e ai mancati guadagni derivanti dallo svolgimento dell'attività agricola nelle zone soggette a vincoli naturali, diverse dalle zone montane rispetto alle zone senza svantaggi.

8.2.11.3.2.6. Eligibility conditions

Le aziende devono avere almeno il 50% della SAU all'interno delle zone caratterizzate da svantaggi naturali; tale soglia può essere raggiunta anche se si tratta di svantaggio di tipo diverso.

La superficie minima a premio è pari ad almeno 1 ha e deve ricadere all'interno della perimetrazione delle zone soggette a svantaggi naturali e deve essere condotta e mantenuta per almeno 12 mesi a partire dall'adesione alla misura.

8.2.11.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni, in particolare:

- di particolari vincoli ambientali (es aree Natura 2000, parchi o con particolare criticità ambientali, es ZVN, aree a rischio erosione e frane)
- della tipologia di svantaggio (lo svantaggio montano si intende come prioriario rispetto agli tipi di svantaggio)
- del grado di svantaggio (inteso come % di SAU all'interno della zona in questione)
- della presenza di allevamento

8.2.11.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

Il premio è pari a 90 euro/ha di SAU a parziale compensazione dei differenziali di margine lordo tra le aziende in zone ordinarie e le aziende in zone caratterizzate da svantaggi naturali, diverse dalle zone montane.

Per le aziende con SAU superiore a 50 ha, il premio viene abbattuto del 50% per i soli ettari eccedenti tale percentuale.

8.2.11.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.11.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione sono collegati alle seguenti principali possibili difformità:

- Difformità di superficie soggetta da impegno
- Gradualità delle riduzioni per le inadempienze
- Rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari

Rischi in merito anche alla possibile duplicazione del sostegno con i premi accoppiati della PAC.

8.2.11.3.2.9.2. Mitigating actions

- Per le superfici ad impegno utilizzo del SIGC e telerilevamento e controlli in campo
- Per una corretta determinazione delle riduzioni ed eslusioni è necessario una particolare attenzione alla "pesatura" dell'inadempienza in termini di gravità, entità e permanenza dell'infrazione.
- Per il rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari incrocio con i risultati dell'attività di controllo svolti dagli OP per la condizionalità
- Tener conto delle risultanze dell'attività di controllo sul rispetto dei criteri di ammissibilità e degli impegni nella programmazione 2007-2013
- Tener conto delle osservazioni/raccomandazioni derivanti dagli Audit condotti dalla Commissione Europea e dalla Corte dei Conti europea

A livello nazionale non si attivano i premi accoppiati per le zone svantaggiate.

8.2.11.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dall'operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:
1. Amministrativo sul 100% delle domande: attraverso il Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo

Pagatore. Gli impegni si intendono rispettati per le superfici esitate positivamente in ambito RPU (regime premio unico). Per le superfici senza titolo, stessa modalità di verifica delle superfici RPU.
2. In loco sul 5% delle domande: il controllore verifica il rispetto della condizionalità.

8.2.11.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

L'analisi dei differenziali di redditività nell'esercizio della produzione agricola in aree con particolari svantaggi è stata effettuata utilizzando il campione RICA del 2012 relativamente alle sole aziende toscane.

Del database è stata utilizzata la tabella relativa alle colture, calcolando indicatori di produttività, costo unitario e redditività per gruppi omogenei di aziende identificati in base all'area geografica di esercizio. Il database considera sia le produzioni destinate alla vendita che quelle destinate al reimpiego aziendale

In particolare le osservazioni sono state raggruppate secondo le seguenti aree omogenee:

- Zone non svantaggiate: corrispondono ai comuni definiti "Non Svantaggiati" o "Parzialmente svantaggiati" ai sensi del Reg CE 1257/99.
- Zone svantaggiate non montane: corrispondono ai comuni definiti "Svantaggiati" o "Parzialmente Svantaggiati" ai sensi del Reg CE 1257/99 posti in aree collinari (zona altimetrica Istat).
- Zone Montane: corrispondono ai comuni definiti "Svantaggiati" o "Parzialmente Svantaggiati" ai sensi del Reg CE 1257/99 posti in aree montane (zona altimetrica Istat).

Nella due tabelle che seguono vengono riportate le medie campionarie degli indicatori riferiti all'ettaro di SAU e all'unità di lavoro (ULT) impiegato.

La produttività viene misurata sia in termini di produzione al lordo dei reimpieghi aziendali (PLT) che al netto (PLV). La produttività decresce passando dalle aree non svantaggiate alle montane, in modo più accentuato considerando la sola produzione vendibile. Anche gli indicatori unitari di costo (Costi Variabili, CV; Spese Dirette, SS; Altre Spese, ASP) decrescono ma in misura minore, risultando in indicatori di redditività nuovament decrescenti passando dalle zone non svantaggiate alle aree montane. In particolare il Margine Operativo, un indice netto del costo del lavoro impiegato nella produzione, risulta addirittura mediamente negativo nelle aree montane.

I dati mostrano differenziali di redditività per ettaro di coltura consistenti: nelle zone svantaggiate non montane si realizza un margine lordo mediamente inferiore di 573 €/ha rispetto alle zone non svantaggiate; nelle zone montane il differenziale è di 655 €/ha. I dati giustificano l'erogazione di un contributo a parziale compensazione di tali differenziali, a supporto del mantenimento di attività agricole anche in contesti sfavoriti dal punto di vista fisico.

Zone	PLT/SAU	PLV/SAU	CV/SAU	SS/SAU	ASP/SAU	ML/SAU	MO/SAU
Non svantaggiate	3 717	3 383	1 360	969	331	2 357	593
Svantaggiate non montane	1 019	787	296	226	14	723	20
Montane	598	476	115	89	3	483	-62
Totale	2 269	2 002	787	568	166	1 482	286

Tabella Indicatori per ettaro di SAU

Zone	PLT/ULT	PLV/ULT	CV/ULT	SS/ULT	ASP/ULT	ML/ULT	MO/ULT
Non svantaggiate	76 647	69 759	28 051	19 973	6 816	48 596	12 227
Svantaggiate non montane	68 776	53 091	19 989	15 281	940	48 788	1 332
Montane	61 737	49 163	11 832	9 164	331	49 905	-6 375
Totale	74 552	65 762	25 867	18 647	5 438	48 685	9 408

Tabella Indicatori per Unità lavorativa

8.2.11.3.2.11. Information specific to the operation

Definition of the threshold level of area per holding on the basis of which MS calculates degressivity of payments

Per UTE con SAU superiore a 50 ha il premio viene abbattuto del 50%; tale riduzione si applica ai soli ettari di SAU che eccedono il limite di 50 ha all'interno dell'UTE.

[Designation of areas facing natural and other specific constraints] Description of the local unit-level applied for the designation of the areas.

Nell'attuale delimitazione, le zone svantaggiate, diverse dalle zone montane (ex art.3 comma 4 della Dir. 75/268/CEE), sono identificate con le particelle catastali. Alcuni comuni sono designati come totalmente svantaggiati, altri parzialmente.

Nella futura delimitazione le zone soggette a vincoli naturali significativi coincideranno con l'intero territorio comunale.

[Designation of areas facing natural and other specific constraints] Description of the application of the method including the criteria referred to in Article 32 of Regulation (EU) No 1305/2013 for the delimitation of the three categories of areas referred to in that Article including the description and results of the fine-tuning exercise for areas facing natural and other specific constraints other than mountain areas.

Ad oggi l'analisi è stata eseguita solo sui Comuni attualmente non svantaggiati o che presentano lo svantaggio per il solo Art. 19 del Reg. CE 1257/99. La nuova delimitazione entrerà in vigore nel 2016.

L'analisi territoriale si è basata sui criteri di tipo biofisico previsti dall'Allegato III al Reg. UE 1305/2013. Passaggi:

1. Identificazione aree soggette ad <u>Handicap naturali NON SUPERABILI</u> con la tecnica o specifici sistemi di produzione [criteri Biofisici quali => *basse temperature, stress termico, pendenza*]:
2. <u>Zone svantaggiate per restanti criteri Biofisici</u> [=> *drenaggio, tessitura pietrosità del suolo, profondità radici, proprietà chimiche del suolo, bilancio idrico del suolo*]
3. Sono definiti potenzialmente svantaggiati i Comuni all'interno dei quali il 50% della SAU presenta almeno uno svantaggio pedologico o cliviometrico o la frequenza di occorrenza delle avverse condizioni agrometeorologiche è risultata superiore al 20% negli ultimi 30 anni (svantaggio agroclimatico).
4. Fine tuning: Processo effettuato al fine di escludere le zone nelle quali lo svantaggio naturale è stato superato o non costituisce un limite per l'attività agricola, quelle dove la produzione agricola raggiunge in media produzioni e risultati confrontabili con la media nazionale o regionale e infine le aree dove non sussiste il rischio di abbandono.

8.2.11.3.3. 13.3 Indennità compensative in altre zone soggette a vincoli specifici

Sub-measure:

- 13.3 - compensation payment to other areas affected by specific constraints

8.2.11.3.3.1. Description of the type of operation

I pagamenti sono destinati alle aziende con superficie agricola ricadente all'interno delle zone soggette a vincoli specifici che si impegnano a mantenere l'attività agricola per almeno un anno a partire dalla presentazione della domanda di aiuto.

Il mantenimento dell'attività agricola è dimostrato con la conduzione dei terreni nel rispetto della condizionalità e del numero minimo di ettari previsto dalla misura.

La prima normativa che, in ordine cronologico, fa riferimento alle zone svantaggiate è la Direttiva 75/268/CEE nella quale venivano definiti i criteri secondo i quali una zona poteva essere classificata o meno come svantaggiata. La citata direttiva è stata poi abrogata dalla Direttiva 97/950/CEE a sua volta abrogata dal Reg. CE 1257/99. Ai fini pratici, tuttavia, le definizioni contenute nella Dir. CEE 268/75 sono state mantenute anche nel Reg. CE 1257/99 e quindi le definizioni contenute nella prima direttiva – cui fa riferimento la normativa regionale – sono da ritenersi vigenti.

Nella programmazione 2014-2020 sono previsti criteri aggiuntivi rispetto alla delimitazione delle zone soggette a vincoli specifici. Oltre alle zone in cui è necessario mantenere il territorio per preservare e migliorare l'ambiente, mantenere l'attività agricola e tutelare il potenziale turistico dell'area al fine di proteggere le coste, c'è la possibilità di individuare aree che rispondano a criteri oggettivi in base ad una combinazione dei parametri fisici di cui all'allegato III al Reg. UE 1305/2013. Tali zone dovranno comunque essere limitate al 10% dell'area dello stato membro.

In caso di revisione delle zone soggette a vincoli specifici, non è prevista una fase di transizione in quanto questa è prevista solo per le zone soggette a vincoli naturali significativi e non per le zone soggette a vincoli specifici.

8.2.11.3.3.2. Type of support

Il tipo di sostegno prevede il pagamento di un premio annuale ad ettaro di superficie agricola all'interno delle zone soggette a vincoli specifici, individuate ai sensi dell'articolo 3, comma 4 della Dir. CEE 268/75 fino all'entrata in vigore della perimetrazione derivante dall'applicazione dei parametri di cui all'Allegato III al Reg UE 1305/2013.

La superficie minima a premio è pari ad almeno 1 ha.

Per UTE con SAU superiore a 50 ha il premio viene abbattuto del 50%; tale riduzione si applica ai soli ettari di SAU che eccedono il limite di 50 ha all'interno dell'UTE.

8.2.11.3.3.3. Links to other legislation

Reg. UE 1307/2013 in relazione alla definizione di agricoltore in attività.

8.2.11.3.3.4. Beneficiaries

Agricoltori in attività ai sensi dell'art. 9 del Reg. UE 1307/2013.

8.2.11.3.3.5. Eligible costs

Il premio è calcolato in base ai costi aggiuntivi e ai mancati guadagni derivanti dallo svolgimento dell'attività agricola nelle zone soggette a vincoli specifici rispetto alle zone senza svantaggi.

8.2.11.3.3.6. Eligibility conditions

Le aziende devono avere almeno il 50% della SAU all'interno delle zone caratterizzate da svantaggi specifici; tale soglia può essere raggiunta anche se si tratta di svantaggio di tipo diverso.

La superficie minima a premio è pari ad almeno 1 ha e deve ricadere all'interno della perimetrazione delle zone soggette a vincoli specifici e deve essere condotta e mantenuta per almeno 12 mesi a partire dall'adesione alla misura.

8.2.11.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni, in particolare:

- di particolari vincoli ambientali (es aree Natura 2000, parchi o con particolare criticità ambientali, es ZVN, aree a rischio erosione e frane)
- della tipologia di svantaggio (lo svantaggio montano si intende come prioriario rispetto agli tipi di svantaggio)
- del grado di svantaggio (inteso come % di SAU all'interno della zona in questione)
- della presenza di allevamento

8.2.11.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

Il premio è pari a 90 euro/ha di SAU a parziale compensazione dei differenziali di margine lordo tra le aziende in zone ordinarie e le aziende in zone carattaerizzate da svantaggi specifici.

Per le aziende con SAU superiore a 50 ha, il premio viene abbattuto del 50% per i soli ettari eccedenti

tale percentuale.

8.2.11.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.11.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione sono collegati alle seguenti principali possibili difformità:

- Difformità di superficie soggetta da impegno
- Gradualità delle riduzioni per le inadempienze
- Rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari

Rischi in merito anche alla possibile duplicazione del sostegno con i premi accoppiati della PAC.

8.2.11.3.3.9.2. Mitigating actions

- Per le superfici ad impegno utilizzo del SIGC e telerilevamento e controlli in campo
- Per una corretta determinazione delle riduzioni ed eslusioni è necessario una particolare attenzione alla "pesatura" dell'inadempienza in termini di gravità, entità e permanenza dell'infrazione.
- Per il rispetto degli obblighi di condizionalità e dei requisiti minimini relativi all'uso dei fertilizzanti e fitosanitari incrocio con i risultati dell'attività di controllo svolti dagli OP per la condizionalità
- Tener conto delle risultanze dell'attività di controllo sul rispetto dei criteri di ammissibilità e degli impegni nella programmazione 2007-2013
- Tener conto delle osservazioni/raccomandazioni derivanti dagli Audit condotti dalla Commissione Europea e dalla Corte dei Conti europea

A livello nazionale non si attivano i premi accoppiati per le zone svantaggiate.

8.2.11.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti dall'operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:
1. Amministrativo sul 100% delle domande: attraverso il Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore. Gli impegni si intendono rispettati per le superfici esitate positivamente in ambito RPU (regime premio unico). Per le superfici senza titolo, stessa modalità di verifica delle superfici RPU.
2. In loco sul 5% delle domande: il controllore verifica il rispetto della condizionalità.

8.2.11.3.3.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

L'analisi dei differenziali di redditività nell'esercizio della produzione agricola in aree con particolari svantaggi è stata effettuata utilizzando il campione RICA del 2012 relativamente alle sole aziende toscane.

Del database è stata utilizzata la tabella relativa alle colture, calcolando indicatori di produttività, costo unitario e redditività per gruppi omogenei di aziende identificati in base all'area geografica di esercizio. Il database considera sia le produzioni destinate alla vendita che quelle destinate al reimpiego aziendale

In particolare le osservazioni sono state raggruppate secondo le seguenti aree omogenee:

- Zone non svantaggiate: corrispondono ai comuni definiti "Non Svantaggiati" o "Parzialmente svantaggiati" ai sensi del Reg CE 1257/99.
- Zone svantaggiate non montane: corrispondono ai comuni definiti "Svantaggiati" o "Parzialmente Svantaggiati" ai sensi del Reg CE 1257/99 posti in aree collinari (zona altimetrica Istat).
- Zone Montane: corrispondono ai comuni definiti "Svantaggiati" o "Parzialmente Svantaggiati" ai sensi del Reg CE 1257/99 posti in aree montane (zona altimetrica Istat).

Nella due tabelle che seguono vengono riportate le medie campionarie degli indicatori riferiti all'ettaro di SAU e all'unità di lavoro (ULT) impiegato.

La produttività viene misurata sia in termini di produzione al lordo dei reimpieghi aziendali (PLT) che al netto (PLV). La produttività decresce passando dalle aree non svantaggiate alle montane, in modo più accentuato considerando la sola produzione vendibile. Anche gli indicatori unitari di costo (Costi Variabili, CV; Spese Dirette, SS; Altre Spese, ASP) decrescono ma in misura minore, risultando in indicatori di redditività nuovament decrescenti passando dalle zone non svantaggiate alle aree montane. In particolare il Margine Operativo, un indice netto del costo del lavoro impiegato nella produzione, risulta addirittura mediamente negativo nelle aree montane.

I dati mostrano differenziali di redditività per ettaro di coltura consistenti: nelle zone svantaggiate non montane si realizza un margine lordo mediamente inferiore di 573 €/ha rispetto alle zone non svantaggiate; nelle zone montane il differenziale è di 655 €/ha. I dati giustificano l'erogazione di un contributo a parziale compensazione di tali differenziali, a supporto del mantenimento di attività agricole anche in contesti sfavoriti dal punto di vista fisico.

Zone	PLT/SAU	PLV/SAU	CV/SAU	SS/SAU	ASP/SAU	ML/SAU	MO/SAU
Non svantaggiate	3 717	3 383	1 360	969	331	2 357	593
Svantaggiate non montane	1 019	787	296	226	14	723	20
Montane	598	476	115	89	3	483	-62
Totale	2 269	2 002	787	568	166	1 482	286

Tabella Indicatori per ettaro di SAU

Zone	PLT/ULT	PLV/ULT	CV/ULT	SS/ULT	ASP/ULT	ML/ULT	MO/ULT
Non svantaggiate	76 647	69 759	28 051	19 973	6 816	48 596	12 227
Svantaggiate non montane	68 776	53 091	19 989	15 281	940	48 788	1 332
Montane	61 737	49 163	11 832	9 164	331	49 905	-6 375
Totale	74 552	65 762	25 867	18 647	5 438	48 685	9 408

Tabella Indicatori per Unità lavorativa

8.2.11.3.3.11. Information specific to the operation

Definition of the threshold level of area per holding on the basis of which MS calculates degressivity of payments

Per UTE con SAU superiore a 50 ha il premio viene abbattuto del 50%; tale riduzione si applica ai soli ettari di SAU che eccedono il limite di 50 ha all'interno dell'UTE.

[Designation of areas facing natural and other specific constraints] Description of the local unit-level applied for the designation of the areas.

Nell'attuale delimitazione, le altre zone soggette a vincoli specifici (ex art.3 comma 5 della Dir. 75/268/CEE), sono identificate con le particelle catastali. I comuni sono designati come totalmente soggetti a vincoli specifici.

Nella futura delimitazione le altre zone soggette a vincoli specifici coincideranno con l'intero territorio comunale.

[Designation of areas facing natural and other specific constraints] Description of the application of the method including the criteria referred to in Article 32 of Regulation (EU) No 1305/2013 for the delimitation of the three categories of areas referred to in that Article including the description and results of the fine-tuning exercise for areas facing natural and other specific constraints other than mountain areas.

Ad oggi l'analisi è stata eseguita solo sui Comuni attualmente non svantaggiati o che presentano lo svantaggio per il solo Art. 19 del Reg. CE 1257/99. La nuova delimitazione entrerà in vigore nel 2016.

L'analisi territoriale si è basata sui criteri di tipo biofisico previsti dall'Allegato III al Reg. UE 1305/2013. Passaggi:

1. Identificazione aree soggette ad Handicap naturali NON SUPERABILI con la tecnica o specifici sistemi di produzione [criteri Biofisici quali => *basse temperature, stress termico, pendenza*]:
2. Zone svantaggiate per restanti criteri Biofisici [=> *drenaggio, tessitura pietrosità del suolo, profondità radici, proprietà chimiche del suolo, bilancio idrico del suolo*]
3. Sono definiti potenzialmente svantaggiati i Comuni all'interno dei quali il 50% della SAU presenta almeno uno svantaggio pedologico o cliviometrico o la frequenza di occorrenza delle avverse condizioni agrometeorologiche è risultata superiore al 20% negli ultimi 30 anni (svantaggio agroclimatico).
4. Fine tuning: Processo effettuato al fine di escludere le zone nelle quali lo svantaggio naturale è stato superato o non costituisce un limite per l'attività agricola, quelle dove la produzione agricola raggiunge in media produzioni e risultati confrontabili con la media nazionale o regionale e infine le aree dove non sussiste il rischio di abbandono.

8.2.11.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.11.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Per questa sezione si rimanda alle singole sottomisure.

8.2.11.4.2. Mitigating actions

Per questa sezione si rimanda alle singole sottomisure.

8.2.11.4.3. Overall assessment of the measure

Per questa sezione si rimanda alle singole sottomisure.

8.2.11.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Per questa sezione si rimanda alle singole sottomisure.

8.2.11.6. Information specific to the measure

[Designation of areas facing natural and other specific constraints] Description of the local unit-level applied for the designation of the areas.

Per questa sezione si rimanda alle singole sottomisure.

Definition of the threshold level of area per holding on the basis of which MS calculates degressivity of payments

Per UTE con SAU superiore a 50 ha il premio viene abbattuto del 50%; tale riduzione si applica ai soli ettari di SAU che eccedono il limite di 50 ha all'interno dell'UTE.

[Designation of areas facing natural and other specific constraints] Description of the application of the method including the criteria referred to in Article 32 of Regulation (EU) No 1305/2013 for the delimitation of the three categories of areas referred to in that Article including the description and results of the fine-tuning exercise for areas facing natural and other specific constraints other than mountain areas.

Per questa sezione si rimanda alle singole sottomisure.

8.2.11.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

Nessuna

8.2.12. M16 - Co-operation (art 35)

8.2.12.1. Legal basis

La misura è disciplinata dall'articolo 35 del Reg. (UE) n. 1305 del 17 dicembre 2013.

Ai fini attuativi è necessario tener delle disposizioni normative contenute:

- nel Reg. (UE) n. 1303 del 17 dicembre 2013;

- nel Reg. (UE) n. 1306 del 17 dicembre 2013;

- del Reg. Delegato (UE) n. YYY del XXXX;

- nel Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n. 1305/2013;

- nel Regolamento di esecuzione della Commissione recante norme per l'applicazione del Reg. (EU) n. 1306/2013;

- negli Orientamenti dell'Unione europea per gli aiuti di Stato nei settori agricolo e forestale e nelle zone rurali 2014-2020 (2014/C 204/01);

- nel Reg. (UE) n. 702/2014 della Commissione, del 25 giugno 2014;

- nel Reg. (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014;

- nel Reg. (UE) n. 1407/2013 della Commissione del 18 dicembre;

- Raccomandazione della Commissione UE del 6 maggio 2003 relativa alla definizione delle micro, piccole e medie imprese, C(2003) 1422.

8.2.12.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

In base a quanto emerso dall'analisi SWOT si evince che, per quanto riguarda i legami esistenti fra il settore agricolo e forestale e la ricerca e l'innovazione, in Toscana vi sono una serie di criticità quali: la distanza ancora esistente fra mondo della ricerca e mondo produttivo dovuta alla mancanza di contatto fra mondo scientifico ed imprese; la distanza dei progetti di ricerca dalle reali esigenze degli agricoltori; la scarsa capacità del sistema della consulenza nel facilitare e accompagnare l'imprenditore nell'implementazione dell'innovazione in azienda. Dal lato socio-economico, si evidenziano invece alcune caratteristiche strutturali che incidono sulla capacità innovativa delle imprese e dei territori e la mancanza di un sistema strutturato di relazioni tra i soggetti attori dello sviluppo agricolo e rurale. Nonoatnte tutto c'è stata comunque una risposta molto positiva alle misure maggiormente innovative del

PSR 2007-2013

In relazione a ciò si sono evidenziati i seguenti fabbisogni prevalenti:

1 – Potenziamento del sistema della conoscenza e del trasferimento dell'innovazione

2 – Promozione dell'innovazione attraverso forme di cooperazione e progettualità collettiva

Si sono inoltre evidenziati i seguenti fabbisogni spedifici:

4 – Migliorare la competitività e l'efficienza delle aziende nonché il livello qualitativo delle produzioni

5 – Ampliare la diversificazione delle attività svolte dalle aziende agricole

6 – Migliorare la competitività delle filiere agroalimentari e forestali e sviluppare l'aggregazione e l'integrazione

11 – Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste

12 – Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche

13 – Proteggere il territorio agrario e forestale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane e alluvioni e processi di desertificazione

14 – Incrementare la diversificazione delle fonti energetiche e il risparmio energetico

15 – Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici

Per far fronte a tali esigenze vengono attivate le seguenti sottomisure :

- 16.1 – sostegno alla creazione e al funzionamento di gruppi operativi nell'ambito dei PEI in materia di produttività e sostenibilità
- 16.2 – sostegno a progetti pilota, e per lo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche processi e tecnologie
- 16.3 – cooperazione tra piccoli operatori per organizzare processi di lavoro in comune e per condividere strumenti e risorse e per lo sviluppo e/o commercializzazione di servizi turistici;
- 16.4 – sostegno alla cooperazione di filiera, sia orizzontale che verticale, per la creazione e lo sviluppo di filiere corte e mercati locali; sostegno ad attività promozionali a raggio locale connesse allo sviluppo delle filiere corte e dei mercati locali;
- 16.5 – sostegno ad azioni congiunte per la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento ad essi; sostegno ad approcci comuni ai progetti e alle pratiche ambientali in corso;
- 16.6 – sostegno alla cooperazione di filiera, sia orizzontale che verticale, per l'approvvigionamento sostenibile di biomasse da utilizzare nella produzione di alimenti e di energia e nei processi industriali;
- 16.8 – sostegno alla redazione di piani di gestione forestale o di strumenti equivalenti

- 16.9 – sostegno alla diversificazione delle attività agricole in attività riguardanti l'assistenza sanitaria, l'integrazione sociale, l'agricoltura sostenuta dalla comunità e l'educazione ambientale e alimentare.

In generale la presente Misura prevede un sostegno indirizzato ad incentivare l'attuazione di forme di cooperazione tra i diversi operatori dei territori rurali regionali (settore agricolo, settore forestale, filiera alimentare e altri soggetti che contribuiscono alla realizzazione degli obiettivi e delle priorità della politica di sviluppo rurale), a condizione che la cooperazione sia a esclusivo vantaggio del settore agricolo e al fine di:

a. creare rapporti di cooperazione tra diverse imprese del settore agricolo, della filiera agroalimentare (solo se il risultato della trasformazione è un prodotto agricolo) e altri soggetti attivi nel settore dell'agricoltura che contribuiscono alla realizzazione degli obiettivi e delle priorità della politica di sviluppo rurale, tra cui le associazioni di produttori, le cooperative e le organizzazioni interprofessionali;
b. creare poli e reti;
c. costituire e gestire i gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura di cui all'articolo 56 del Reg. EU 1305/2013.

La finalità della misura è quella di promuovere l'integrazione fra soggetti così da rimuovere i problemi derivanti dall'eccessiva frammentazione che caratterizza l'agricoltura e le aree rurali, e favorire lo scambio di conoscenze con l'obiettivo di generare nuove idee e trasformare la conoscenza tacita in soluzioni mirate che vengano rapidamente messe in pratica.

In tal senso la misura svolge un ruolo orizzontale e contribuisce al perseguimento di tutti gli obiettivi strategici propri del PSR e al soddisfacimento di tutte le Priorità dello sviluppo rurale ponendo particolare attenzione ai temi ambientali, di adattamento e mitigazione dei cambiamenti climatici, dove gli approcci collettivi ai progetti e alle pratiche appaiono in grado di produrre benefici più incisivi e coerenti di quelli che possono ottenere i singoli operatori .

Al fine di rispondere efficacemente ai fabbisogni evidenziati nell'analisi di contesto del PSR, le tipologie di intervento possono essere attivate singolarmente e/o in modo combinato in progetti specifici multimisura a più alto valore aggiunto, secondo un approccio territoriale, settoriale o trasversale, mirato al raggiungimento di più obiettivi sinergici, collegati a più priorità dello sviluppo rurale e della strategia nazionale dell'AdP.

La misura sarà utilizzata come propulsore al fine di favorire una maggior efficacia nel raggiungimento degli obiettivi prevedendo, preferibilmente, tra i principi di selezione una priorità per l'uso integrato di più misure e per le dimensioni dell'aggregazione.

Le attività di trasferimento dell'innovazione realizzate da OP con un PO approvato sono a carico esclusivamente dei PO delle OP.

La misura contribuisce prioritariamente alle seguenti focus area:

Focus Area 1.A: migliorando lo scambio delle conoscenze e delle informazioni, anche tramite la diffusione di buone pratiche di produzione agricola e forestale e fornendo agli imprenditori agricoli, agroalimentari e forestali, alle PMI operanti nelle zone rurali e ai gestori del territorio strumenti idonei a migliorare la competitività aziendale, l'uso efficiente delle risorse e la sostenibilità ambientale delle

attività nelle zone rurali

Focus Area 1.B: favorendo la collaborazione tra imprese, ricerca e divulgazione e promuovendo un modello di innovazione interattiva e multiattoriale basata sulla cooperazione, sullo scambio di conoscenze e su metodi di intermediazione.

Per quanto riguarda le altre Focus Area la Misura contribuisce come segue:

Focus Area 2.A: contribuendo a migliorare le prestazioni economiche delle aziende agricole e incoraggiarne la ristrutturazione e l'ammodernamento, in particolare per aumentare la quota di mercato e l'orientamento al mercato nonché la diversificazione delle attività.

Focus Area 3.A: incentivando rapporti di cooperazione tra diversi operatori della filiera agroalimentare e del settore forestale sia nella fase di produzione che di trasformazione e di commercializzazione, favorendo varie forme di aggregazione (cooperazione, reti di imprese ecc.); attivando forme di cooperazione per la realizzazione di sistemi intelligenti di stoccaggio asserviti a impianti di produzione da FE, nonché la realizzazione di azioni integrate per il raggiungimento di una maggiore efficienza energetica

Focus Area 3.B: incentivando rapporti di cooperazione tra i diversi soggetti che operano attivamente nella gestione del territorio e favorendo interventi coordinati e a scala territoriale

Focus Area 4.A: attivando una progettazione integrata territoriale finalizzata alla valorizzazione dell'attività agricola in ambienti soggetti a vincoli naturali e paesaggistici e alla salvaguardia della biodiversità e dell'assetto paesaggistico

Focus Area 4.B: attivando una progettazione integrata territoriale rispondente alle specificità ambientali esistenti in Toscana finalizzata al miglioramento della gestione delle risorse idriche e alla tutela dell'acqua

Focus Area 4.C: attivando una progettazione integrata territoriale rispondente alle specificità ambientali esistenti in Toscana finalizzata al contenimento del dissesto idrogeologico, dell'erosione e dei processi di desertificazione

Focus Area 5.A: attivando, nelle aree di maggiore criticità, una progettazione integrata territoriale finalizzata ad una più efficiente gestione delle risorse idriche in agricoltura

Focus Area 5.C: promuovendo attività collettive finalizzate a favorire e incrementare un uso corretto delle biomasse agroforestali e agroindustriali e a favorire la realizzazione di piattaforme logistiche di stoccaggio, attraverso: a) il sostegno a progetti pilota b) lo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie c) l'attivazione e sviluppo della cooperazione tra soggetti della filiera agroforestale d) il sostegno alla stesura di piani di gestione forestale o di strumenti equivalenti collettivi

Focus Area 5.D: concertando interventi coordinati (progetti pilota, azioni congiunte per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici) e un approccio collettivo ai progetti e alle pratiche ambientali

Focus Area 5.E: promuovendo progetti integrati (progetti pilota, azioni congiunte per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici) e un approccio collettivo ai progetti e alle pratiche ambientali

La Misura ha un effetto secondario sulla Focus Area 6 B: attraverso la realizzazione di progetti pilota e di cooperazione oltre che in campo sociale e ambientale.

Per quanto riguarda gli obiettivi trasversali, la misura incide come segue:

Ambiente: La misura 16 contribuisce al miglioramento della sostenibilità ambientale dei processi produttivi (tecniche di produzione a basso impatto e uso più efficiente di input – acqua, nutrienti e prodotti fitosanitari), alla prevenzione del dissesto idrogeologico, alla riduzione delle emissioni di gas serra ed al sequestro di carbonio, al miglioramento del rendimento energetico delle produzioni sia riducendo il consumo di energia che migliorando tecnologie e metodi di produzione di bioenergie da rinnovabili, residui e scarti del processo produttivo. Contribuisce, inoltre, al miglioramento della gestione, uso e sviluppo delle risorse genetiche (compreso quelle a rischio di estinzione) al fine della tutela della biodiversità e del paesaggio

Clima: La misura 16 contribuisce all'adattamento dei processi produttivi ai cambiamenti climatici, alla protezione del suolo e alla prevenzione dei rischi naturali

Innovazione: La misura 16 contribuisce all'incremento dell'attività di innovazione delle imprese attraverso il sostegno alla valorizzazione economica dei risultati della ricerca, al rafforzamento dei sistemi innovativi regionali ed alla diffusione dei risultati ottenuti. In particolare a questo obiettivo contribuiscono le sottomisure 16.1 "Sostegno alla costituzione e gestione dei Gruppi Operativi del PEI" e 16.2 "Realizzazione di progetti pilota e sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie nel settore agroalimentare e in quello forestale"

Tale intervento è inoltre coerente con la Strategia "Europa 2020" dove si evidenziano le priorità per il prossimo periodo di programmazione: una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva.

In particolare, riguardo la crescita intelligente si intende "promuove la conoscenza e l'innovazione come motori della nostra futura crescita. Ciò significa migliorare la qualità dell'istruzione, potenziare la ricerca in Europa, promuovere l'innovazione e il trasferimento delle conoscenze in tutta l'Unione, utilizzare in modo ottimale le tecnologie dell'informazione e della comunicazione e fare in modo che le idee innovative si trasformino in nuovi prodotti e servizi tali da stimolare la crescita, creare posti di lavoro di qualità e contribuire ad affrontare le sfide proprie della società europea e mondiale.

In questo quadro è opportuno citare, quale riferimento, l'Iniziativa faro "L'Unione dell'innovazione" che pone l'obiettivo di riorientare la politica di R&S e innovazione in funzione delle sfide che si pongono alla nostra società tramite la promozione di un migliorare contesto per l'innovazione nelle imprese, l'attivazione dei "partenariati europei per l'innovazione", ecc.

Per quanto riguarda il Position Paper, si rileva la seguente Priorità B.1: Sviluppare un ambiente favorevole all'innovazione delle imprese.

Obiettivo tematico: Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione

Obiettivo specifico e azione:

- Promuovere investimenti in attività di R&I, sviluppo di prodotti e servizi, trasferimento di tecnologia, innovazione sociale e le applicazioni di servizio pubblico, stimoli alla domanda, networking, cluster e innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente

- Potenziare investimenti privati in R&I attraverso il sostegno tecnologico e la ricerca applicata, linee pilota, azioni di convalida iniziale dei prodotti, capacità manifatturiere avanzate, la prima produzione nel campo delle tecnologie abilitanti fondamentali, e la diffusione di tecnologie ad uso generale.

Nell'Accordo di Partenariato, invece, si evidenzia la coerenza con l'obiettivo tematico n.1: "Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione" ed il risultato atteso n.1.2: "Rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale e incremento della collaborazione tra imprese e strutture di ricerca e il loro potenziamento".

La Misura concorre, infine, alla realizzazione della Strategia di Ricerca e Innovazione per la Smart Specialisation in Toscana (*versione preliminare approvata con Delibera di G.R. n.478 del 09-06-2014*).

8.2.12.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.12.3.1. 16.1 Sostegno per la creazione e l'attività dei Gruppi Operativi del PEI per la produttività e sostenibilità in agrcoltura

Sub-measure:

- 16.1 - support for the establishment and operation of operational groups of the EIP for agricultural productivity and sustainability

8.2.12.3.1.1. Description of the type of operation

L'operazione si inserisce nell'ambito della sottomisura 16.1 ed è volta a soddisfare, prioritariamente, il fabbisogno n. 2 "Promozione dell'innovazione attraverso forme di cooperazione e progettualità collettiva" che discende dall'evidenza che, secondo quanto riportato nell'analisi SWOT, vi sono una serie di criticità quali: la distanza ancora esistente fra mondo della ricerca e mondo produttivo dovuta alla mancanza di contatto fra mondo scientifico ed imprese; la distanza dei progetti di ricerca dalle reali esigenze degli agricoltori; la scarsa capacità del sistema della consulenza nel facilitare e accompagnare l'imprenditore nell'implementazione dell'innovazione in azienda.

L'operazione infine è collegata, principalmente, alla Focus Area 1B "Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance" anche se, trattandosi di un intervento trasversale, incide anche su tutte le Focus Area indicate nella descrizione generale della Misura e su tutte e tre gli obiettivi trasversali: ambiente, clima e innovazione.

Tale operazione è finalizzata alla implementazione del Partenariato europeo per l'innovazione (Pei) il cui concetto viene introdotto per la prima volta nel 2010 dalla comunicazione della Commissione Europea "Unione dell'Innovazione", una delle iniziative faro della Strategia "Europa 2020" per la crescita e l'occupazione. L'obiettivo generale è incoraggiare tutte le forme di collaborazione al fine di creare sinergie in Europa e contribuire agli obiettivi di crescita e sviluppo. Il Partenariato europeo per l'innovazione "Produttività e sostenibilità in agricoltura" (Pei-Agri) costituisce un nuovo approccio per

promuovere l'innovazione nell'agricoltura e nella silvicoltura europee ed è una delle novità operative della programmazione 2014-2020. Il suo valore aggiunto è dato dalla sua natura di piattaforma dinamica in grado di creare ponti tra scienza e pratica attraverso progetti concreti ed attività di *networking attuati dai Gruppi Operativi (GO).*

L'operazione, dunque, ha l'obiettivo di sostenere la creazione dei Gruppi Operativi intesi come partnership che coinvolgono una molteplicità di attori, provenienti da diversi ambiti (ricercatori, consulenti, agricoltori, gestori forestali, imprese, associazioni, consumatori, gruppi di interesse e organizzazioni non governative, comunità rurali e altri soggetti interessati), per la realizzazione di un progetto di innovazione finalizzato ad individuare una soluzione concreta per le aziende mirata a risolvere un problema specifico o sfruttare una particolare opportunità.

L'innovazione promossa dal gruppo operativo è orientata al conseguimento di risultati specifici aziendali, attraverso lo sviluppo dei risultati della ricerca, la realizzazione di nuove idee, il collaudo e l'adattamento di tecniche/pratiche esistenti, che rispondano agli obiettivi del PEI, nonché ai fabbisogni individuati nell'analisi di contesto del PSR e di quelli individuati e riportati nella strategia di Smart Specialisation regionale (*versione preliminare approvata con Delibera di G.R. n.478 del 09-06-2014*) che, in base alle aree di specializzazione individuate, ritiene fondamentale la costituzione di GO a supporto delle seguenti aree strategiche trasversali:

1. Agricoltura sostenibile (acqua, suolo, carbonio, energia, biodiversità) finalizzata anche alla mitigazione e/o adattamento ai cambiamenti climatici.
2. Sistemi tecnologici integrati di Agricoltura Intelligente e di precisione.
3. Competitività delle filiere produttive compreso il sistema foresta-legno-energia.
4. Innovazione nel comparto dei prodotti alimentari per migliorare la qualità dei prodotti e per aumentare l'efficacia e l'efficienza dei processi produttivi.
5. Sostenibilità sociale nelle aree rurali e multifunzionalità del settore agricolo-forestale.

In tali aree strategiche i GO saranno costituiti in risposta a problematiche specifiche e fabbisogni espressi bottom up che dovranno trovare espressione in un progetto di investimento innovativo costruito su misura per le aziende aderenti al partenariato. Tali fabbisogni potrebbero anche derivare dall'attività di animazione della Rete Rurale Nazionale mirata alla creazione di GO, dalla definizione di nuove tematiche di innovazione di interesse per il comparto agricolo regionale o dall'attività di network tematici o di cluster.

I progetti condotti dai GO potranno essere focalizzati su un'ampia gamma di azioni, dallo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie per l'implementazione e l'adattamento di innovazioni esistenti, ai progetti pilota, ad attività di filiera corta, progetti ambientali collettivi, e altro ancora, che si traducano in una specifica innovazione per le aziende. Gli specifici progetti che fanno parte del Piano presentato dal GO saranno finanziati tramite le pertinenti Misure/sottomisure del presente PSR.

Indicativamente, le spese relative alla realizzazione delle attività progettuali (come da Reg. (UE) n. 1305/2013) possono essere finanziate con le seguenti misure:

- Misura 16: Cooperazione (costi diretti di progetti specifici legati all'attuazione di un piano aziendale, di un piano ambientale o di altre azioni finalizzate all'innovazione; i costi diretti devono essere limitati ai costi ammissibili degli aiuti agli investimenti)

- Misura 1: Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione
- Misura 2: Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole
- Misura 4: Investimenti in immobilizzazioni materiali
- Misura 6: Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese
- Misura 8: Investimenti in tecnologie silvicole e nella trasformazione, mobilitazione e commercializzazione dei prodotti delle foreste

Tuttavia, coerentemente con le specificità progettuali dei singoli GO (promozione delle filiere, valorizzazione degli ecosistemi, riduzione delle emissioni di CO2 ecc.), è possibile prevedere il coinvolgimento di altre Misure.

I GO sono selezionati tramite avvisi pubblici regionali. Gli avvisi fisseranno le tematiche, la durata, l'intensità del sostegno e la modalità di sostegno (abbinamento di diverse misure) la dimensione e la composizione. I GO saranno selezionati sulla base della qualità e completezza della partnership e dei contenuti dei progetti presentati. Gli avvisi potranno essere preceduti da inviti a presentare segnalazioni d'interesse, prevedendo una fase preliminare alla costituzione effettiva del GO.

I GO potranno agire anche a livello interregionale e comunitario attraverso collaborazioni e accordi tra le Autorità di Gestione definendo i problemi concreti da affrontare, gli obiettivi da perseguire, le modalità di governance, le sinergie da sviluppare, le azioni da svolgere. Per quanto riguarda l'attività di animazione a carattere interregionale, un ruolo essenziale può essere svolto dalla RRN che, attuando la sua azione a livello nazionale, può facilitare l'individuazione di esigenze espresse da territori comuni a più regioni.

Ai fini della selezione e sorveglianza dei progetti attuati dai GO, è prevista l'istituzione di un'apposita Commissione regionale composta secondo criteri di professionalità dei membri, di rappresentatività dell'amministrazione che finanzia i progetti e di coordinamento con la RRN al fine di favorirne le attività di animazione e coordinamento nazionale dell'EIP.

Saranno implementati strumenti di verifica sull'effettiva realizzazione delle attività progettuali, con particolare riferimento alla dimostrazione dell'implementazione dell'innovazione (e all'eventuale rilevazione dei casi di risultati disattesi), alle modalità di attuazione delle attività dei GO, al coordinamento con interventi previsti in altre politiche (Horizon 2020, FSE, FESR), alle attività di animazione, informazione e formazione a supporto dell'attività dei GO.

La selezione dei GO finalizzati all'attuazione dell'EIP implica la contestuale ammissione a finanziamento delle eventuali spese relative ad attività di intermediazione (innovation brokering) che siano state sostenute propedeuticamente alla costituzione stessa dei GO. Tali spese possono essere sostenute esclusivamente da partner del GO, che svolgano anche altre attività previste dal piano degli investimenti del GO. Tra le attività di innovation brokering sono obbligatoriamente previste quelle di analisi e studi territoriali che comprovino l'effettiva esigenza/opportunità d'innovazione delle aziende coinvolte nel GO.

8.2.12.3.1.2. Type of support

Contributo in conto capitale calcolato in percentuale sull'importo ammesso a finanziamento

8.2.12.3.1.3. Links to other legislation

Reg. EU 1305/2013 – artt. 55, 56, 57 del 17 dicembre 2013;

Strategia di Ricerca e Innovazione per la Smart Specialisation in Toscana (*versione preliminare approvata con Delibera di G.R. n.478 del 09-06-2014*);

Piano strategico per l'innovazione e la ricerca nel sistema agricolo, alimentare e forestale (in corso di approvazione da parte del MIPAAF)

Demarcazione con altri fondi e programmi come riportato nel paragrafo 14

8.2.12.3.1.4. Beneficiaries

Il beneficiario della Misura è il GO pertanto esso dovrà essere formalmente costituito sulla base di un accordo stipulato mediante forme giuridiche legalmente riconosciute (ATS, ATI, contratti di rete, ecc.) in cui siano definiti chiaramente responsabilità e ruoli a garanzia della trasparenza e correttezza della gestione operativa e finanziaria del GO e dei progetti. Nell'accordo deve essere individuato un soggetto capofila che ha l'onere della presentazione e del coordinamento del GO, ferme restando le responsabilità di tutti i partecipanti all'accordo anche nella realizzazione dei progetti di dettaglio di loro competenza, per i quali divengono beneficiari finali a seguito della presentazione di una specifica domanda di aiuto.

I soggetti imprenditoriali coinvolti dovranno avere sede operativa in Toscana.

inoltre i soggetti componenti il GO devono possedere i requisiti previsti dalla specifica Misura/sottomisura di cui sono beneficiari secondo le regole previste dalla Misura/sottomisura stessa.

8.2.12.3.1.5. Eligible costs

L'aiuto potrà essere concesso per:

- costi di costituzione, di esercizio e gestione del GO, compresa la retribuzione di un "coordinatore"
- studi propedeutici, che comprendono l'analisi dei fabbisogni, studi di fattibilità, indagini di marketing, ecc.
- costi di animazione (incontri, focus groups, workshops, seminari, visite in campo, ecc.). Tali costi dovranno essere comprovati attraverso la redazione di verbali ed elenco firme dei partecipanti
- divulgazione dei risultati ottenuti
- partecipazione alle attività della Rete PEI europea
- rapporti con altri GO di altre Regioni italiane o europee

Per quanto riguarda i costi di realizzazione dei singoli piani, questi faranno riferimento alle condizioni fissate per le singole Misure ed operazioni del PSR in cui questi ricadono.

Il sostegno non potrà essere concesso ad un gruppo preesistente che intende continuare un progetto già in

essere.

L'aiuto concesso è riservato esclusivamente alla copertura di spese connesse all'attività del GO e sono pertanto escluse le spese riguardanti l'ordinaria attività di produzione o di servizio svolta dai beneficiari.

8.2.12.3.1.6. Eligibility conditions

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali, il Gruppo Operativo deve rispettare quanto previsto dall'art. 56 e 57 del Reg. (UE) 1305/2013 ed in particolare le seguenti condizioni:

- costituirsi in una delle forme associative o societarie previste dalle norme in vigore, che individuino la responsabilità civile e patrimoniale sufficiente nell'ambito delle modalità richieste dal PSR (ATS, ATI, contratti di rete, ecc.).
- assicurare la presenza diretta di imprese agricole con sede operativa in Toscana che partecipano al cofinanziamento del Piano (l'attività del GO deve avere ricadute sul territorio regionale e può far parte di un progetto più ampio a valenza interregionale o comunitaria);
- dotarsi di un regolamento interno che evidenzi ruoli, modalità organizzative e precisa attribuzione delle responsabilità nella gestione del sostegno ricevuto (il GO deve assicurare la massima trasparenza nel funzionamento e nel processo decisionale e l'assenza di conflitto di interessi);
- assicurare la competenza della partnership sulla tematica di lavoro del GO;
- presentare un piano che contenga:
    - descrizione della tematica di contesto e del problema da risolvere mediante soluzioni innovative o della specifica opportunità di innovazione da promuovere;
    - descrizione del progetto innovativo che si intende sviluppare, collaudare, adattare o realizzare;
    - descrizione dei risultati specifici aziendali attesi e contributo all'obiettivo del PEI di incrementare la produttività e migliorare la gestione sostenibile delle risorse;
    - lista dei soggetti partecipanti;
    - tempistica di realizzazione del piano;
    - ripartizione delle attività tra i vari soggetti;
    - descrizione del budget complessivo e la sua ripartizione tra le diverse attività e tra i diversi partner;
    - descrizione delle attività di divulgazione dei risultati (obbligatorie) da attuare, in particolare, attraverso la rete PEI;
    - indicazione delle Misure e/o Sottomisure che si intendono attivare per la realizzazione del Piano;
- divulgare i risultati dei progetti realizzati. Al fine di garantire l'effettiva disseminazione dei risultati dei progetti, al di fuori del partenariato, viene dato l'obbligo di prevedere attività specifiche che coinvolgano gli imprenditori che hanno implementato le innovazioni (fra le altre, farm visit, workshop in azienda).

I gruppi operativi sono chiamati a realizzare i loro progetti attuando azioni innovative mediante l'utilizzo combinato di misure (formazione e informazione, utilizzo dei servizi di consulenza, investimenti materiali, impieghi in nuove tecnologie silvicole e nella trasformazione e commercializzazione dei prodotti delle foreste, ecc.), che contribuiscano all'implementazione dell'innovazione a livello aziendale.

In ogni caso devono sempre essere previste attività di diffusione e trasferimento della conoscenza da realizzare tramite le misure 1 e 2.

Al fine di favorire l'effettiva interazione partenariale nel corso di attuazione del progetto, le attività di sperimentazione devono essere realizzate in azienda. Sono pertanto escluse attività di sperimentazione presso gli istituti di ricerca, i parchi tecnologici, le università e altri soggetti diversi dalle aziende presso cui è prevista l'implementazione dell'innovazione.

8.2.12.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

La selezione dei GO e dei relativi Piani avviene mediante avviso pubblico .

I principi per la definizione dei criteri di selezione tengono conto di quanto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni specifici e al Fabbisogno 18 sulla semplificazione amministrativa. In particolare:

- attinenza della proposta, intesa come rispondenza dell'argomento trattato agli obiettivi del PEI, alle Focus Area e agli obiettivi del bando
- completezza e qualità del partenariato in relazione alla problematica affrontata
- partecipazione e interazione con la Rete PEI nazionale ed europea
- qualità del progetto in termini di: attività di animazione; fabbisogno/opportunità di sviluppo per le aziende coinvolte; carattere di innovatività dei risultati attesi per le aziende coinvolte; modalità di interazione tra partner lungo il percorso d'innovazione; modalità di disseminazione dei risultati dell'innovazione lungo le filiere e le aree rurali
- congruità dei costi indicati nel piano finanziario e nell'utilizzo delle altre Misure,
- chiarezza e coerenza interna del Piano
- impatto dei risultati sul contesto socio-economico locale
- durata dei progetti non superiore a 5 anni.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.12.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

La spesa minima e massima ammissibile per la costituzione e gestione del GO e per la realizzazione del

Piano viene stabilita con gli avvisi pubblici di selezione.

L'aliquota di sostegno delle spese ammissibili è pari all'80% del totale ammesso a finanziamento.

Per gli interventi che ricadono nell'ambito di altre operazioni, valgono gli importi e l'intensità di aiuto stabiliti nelle misure di riferimento.

8.2.12.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.12.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione e dalle esperienze maturate nell'ambito dell'affidamento di progetti di ricerca e innovazione a partenariati composti da soggetti di diversa provenienza, emergono i seguenti rischi:

R7 - Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

R8 - sistemi informatici

I rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

R9 : Le domande di pagamento

I rischi collegati sono:
- difficoltà di realizzazione del progetto in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative e agli imprevisti;
- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.12.3.1.9.2. Mitigating actions

R7 - Selezione dei beneficiari

Saranno apportate modifiche dei criteri di selezione solo nei casi in cui sia effettivamente necessario e garantendo la parità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

R8 – Sistemi informatici

Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà:

- alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.) che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare.

- alla utilizzazione, nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate.

- Inserimento, nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie, di avvisi in merito a probabili errori di compilazione.

Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

R9 – Domande di Pagamento

E' prevista la predisposizione di:

- procedure uniformi per la gestione delle varianti in corso d'opera;

- manuali operativi per la gestione della fase istruttoria della domanda di pagamento;

- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.12.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti della sottomisura/operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.
2. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.12.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non pertinente

8.2.12.3.1.11. Information specific to the operation

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

Progetti pilota: danno risposte concrete alle imprese promuovendo la sperimentazione e la verifica dell'applicabilità di tecnologie, tecniche e pratiche in relazione ai contesti geografici e/o ambientali della regione. Tale intervento consente di verificare e collaudare innovazioni di processo, di prodotto e organizzative già messe a punto dalla ricerca ma ancora da contestualizzare nelle realtà produttive e negli ambienti pedoclimatici toscani.

Progetti di cooperazione: progetti attuati da due o più soggetti che diano risposte concrete alle imprese favorendone la competitività attraverso l'adattamento e l'introduzione di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie già esistenti e collaudati, ma non ancora utilizzati. L'operazione, dunque, concede un sostegno a forme di cooperazione formalmente costituite che prevedano una collaborazione tra differenti soggetti e siano finalizzate ad adattare e sviluppare nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie nel settore agricolo, agroindustriale, forestale volti ad un miglioramento quali-quantitativo delle produzioni, alla riduzione dei costi di produzione, al miglioramento delle performance rispetto alle problematiche della sostenibilità ambientale.

Cluster: raggruppamento di imprese indipendenti (start-up, imprese piccole, medie e grandi dimensioni, organismi di ricerca, ecc.) con l'obiettivo di stimolare l'attività economica ed innovativa delle imprese stesse incoraggiandone l'interazione, la condivisione di strutture e lo scambio di conoscenze e competenze.

Network: simile al presedente ma di più ampia portata e dovranno coinvolgere una molteplicità di soggetti, preferibilmente su base regionale, che operino nei vari segmenti della filiera agroalimentare o agro ambientale, inclusi imprenditori agricoli e soggetti pubblici o privati impegnati nella sperimentazione e verifica dell'innovazione, nonché nella divulgazione dei risultati.

Filiera corta: filiera che non coinvolge più di un intermediario tra agricoltore e consumatore.

Mercato locale: i mercati locali saranno basati su filiere corte o, in alternativa, dovranno essere collocati entro un raggio di 70 chilometri dal luogo di produzione.

8.2.12.3.2. 16.2 Sostegno a Progetti pilota e di cooperazione

Sub-measure:

- 16.2 - support for pilot projects, and for the development of new products, practices, processes and technologies

8.2.12.3.2.1. Description of the type of operation

L'operazione si inserisce nell'ambito della sottomisura 16.2 ed è volta a soddisfare, prioritariamente, il fabbisogno n.1 "Potenziamento del sistema della conoscenza e del trasferimento dell'innovazione" e n. 2 "Promozione dell'innovazione attraverso forme di cooperazione e progettualità collettiva" che discende dall'evidenza che, secondo quanto riportato nell'analisi SWOT, vi sono una serie di criticità quali: la distanza ancora esistente fra mondo della ricerca e mondo produttivo dovuta alla mancanza di contatto fra mondo scientifico ed imprese; la distanza dei progetti di ricerca dalle reali esigenze degli agricoltori; la scarsa capacità del sistema della consulenza nel facilitare e accompagnare l'imprenditore nell'implementazione dell'innovazione in azienda.

L'operazione infine è collegata, principalmente, alla Focus Area 1B "Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance" anche se, trattandosi di un intervento trasversale, incide anche su tutte le Focus Area indicate nella descrizione generale della Misura e su tutte e tre gli obiettivi trasversali: ambiente, clima e innovazione.

L'operazione è finalizzata a:

- promuovere progetti pilota che diano risposte concrete alle imprese promuovendo la sperimentazione e la verifica dell'applicabilità di tecnologie, tecniche e pratiche in relazione ai contesti geografici e/o ambientali della regione. Tale intervento consente di verificare e collaudare innovazioni di processo, di prodotto e organizzative già messe a punto dalla ricerca ma ancora da contestualizzare nelle realtà produttive e negli ambienti pedoclimatici toscani.
- promuovere progetti di cooperazione tra due o più soggetti che diano risposte concrete alle imprese favorendone la competitività attraverso l'adattamento e l'introduzione di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie già esistenti e collaudati, ma non ancora utilizzati. L'operazione, dunque, concede un sostegno a forme di cooperazione formalmente costituite che prevedano una collaborazione tra differenti soggetti e siano finalizzate ad adattare e sviluppare nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie nel settore agricolo, agroindustriale, forestale volti ad un miglioramento quali-quantitativo delle produzioni, alla riduzione dei costi di produzione, al miglioramento delle performance rispetto alle problematiche della sostenibilità ambientale.

I progetti dovranno essere basati su tematiche di interesse per le filiere regionali agricole, della foresta-legno e dell'agroalimentare, sui fabbisogni individuati nell'analisi di contesto del PSR e sulle priorità individuate e riportate nella strategia di Smart Specialisation regionale (*versione preliminare approvata con Delibera di G.R. n.478 del 09-06-2014*) e dovranno avere ricadute dirette principalmente a beneficio del settore primario.

I progetti devranno essere supportati da una adeguata analisi organizzativa e di contesto e l'attività di verifica e collaudo (progetti pilota) e di sviluppo e adattamento (progetti di cooperazione) dovrà essere

accompagnata da attività pratiche, rilevanti per le aziende, come i campi sperimentali o le attività dimostrative.

I progetti pilota potranno, inoltre, essere legati a processi di sviluppo innovativo più ampi, come ad esempio quelli realizzati da Gruppi Operativi, cluster, network, o ai progetti di ricerca multi-attoriali finanziati da Horizon 2020.

Le operazioni previste potranno essere realizzate attraverso varie forme di cooperazione, inclusi network, cluster e GO. La selezione di progetti elaborati nell'ambito di network o cluster che si costituiscano appositamente per la realizzazione delle attività di cui alla presente sottomisura implica la contestuale ammissione a finanziamento delle eventuali spese relative alla costituzione del network o cluster e alle attività di intermediazione (innovation brokering). Tali spese possono essere state sostenute esclusivamente da partner del network/cluster che svolgano anche attività previste dal progetto. Tra le attività di innovation brokering sono obbligatoriamente previste quelle di analisi e studi territoriali che comprovino l'effettivo fabbisogno di innovazione.

La costituzione del network o cluster dovrà essere presentata sotto forma di specifico progetto contenente l'attività che si intende realizzare e gli obiettivi che si intendono raggiungere.

8.2.12.3.2.2. Type of support

Contributo in conto capitale calcolato in percentuale sull'importo ammesso a finanziamento in coerenza con quanto previsto nel paragrafo 5 dell'art. 35 del Regolamento (UE) n. 1305/2013.

L'aiuto potrà essere concesso anche attraverso l'attivazione di bandi che prevedono la collaborazione con altri fondi europei.

Il sostegno nell'ambito della presente sottomisura verrà concesso nel rispetto della normativa sugli aiuti di stato o relativa agli aiuti di importanza minore.

8.2.12.3.2.3. Links to other legislation

Strategia di Ricerca e Innovazione per la Smart Specialisation in Toscana (*versione preliminare approvata con Delibera di G.R. n.478 del 09-06-2014*);

Piano strategico per l'innovazione e la ricerca nel sistema agricolo, alimentare e forestale (in corso di approvazione da parte del MIPAAF)

Demarcazione con altri fondi e programmi come riportato nel paragrafo 14

8.2.12.3.2.4. Beneficiaries

I soggetti beneficiari dell'aiuto possono essere:

- partenariati costituiti da più soggetti operanti nello sviluppo rurale, prevalentemente imprese impegnate nei vari segmenti della filiera agroalimentare o agroambientale e coinvolgere obbligatoriamente la fase della produzione agricola di base e soggetti pubblici o privati impegnati nel campo della produzione e trasferimento di ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica, nonché nella divulgazione dei risultati. Tali soggetti devono costituirsi formalmente, o impegnarsi a farlo, sulla base di un accordo stipulato mediante forme giuridiche legalmente riconosciute (ATS, ATI, contratti di rete, ecc.) in cui siano definiti chiaramente responsabilità e ruoli a garanzia della trasparenza e correttezza della gestione operativa e finanziaria;
- network o cluster formalmente costituiti sulla base di un accordo stipulato mediante forme giuridiche legalmente riconosciute. I network dovranno coinvolgere una molteplicità di soggetti, preferibilmente su base regionale, che operino nei vari segmenti della filiera agroalimentare o agro ambientale, inclusi imprenditori agricoli e soggetti pubblici o privati impegnati nella sperimentazione e verifica dell'innovazione, nonché nella divulgazione dei risultati;
- GO previsti e definiti nella sottomisura 16.1

Nell'accordo deve essere individuato un soggetto capofila che ha l'onere della presentazione del coordinamento del progetto e del partenariato, ferme restando le responsabilità di tutti i partecipanti all'accordo nella realizzazione del progetto, per il quale divengono beneficiari finali a seguito della presentazione di una specifica domanda di aiuto.

Le PMI coinvolte devono avere sede operativa nelle zone rurali della Toscana e nel caso delle imprese di trasformazione e commercializzazione agroalimentare, queste sono ammissibili al finanziamento nel caso vi sia rapporto diretto di fornitura dei prodotti agricoli tra impresa e produttori primari, definito da almeno il 51% di prodotto agricolo commercializzato e/o trasformato proveniente da produttori primari (come specificato nel paragrafo 14.1) ed inoltre devono svolgere attività di produzione e/o commercializzazione e/o trasformazione di prodotti agricoli di cui all'allegato I del Trattato altrimenti il sostegno è concesso alle condizioni previste dalla normativa "De minimis" di cui al Reg. 1407/2013 o in riferimento a quanto previsto dalla vigente normativa sugli aiuti di stato.

8.2.12.3.2.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali, le voci di spesa ammissibili sono le seguenti:

a. spese relative alla costituzione di network o cluster e alle attività di intermediazione (innovation brokering) sostenute esclusivamente da partner del network/cluster che svolgano anche attività previste dal progetto.
b. costi di costituzione, funzionamento e gestione del partenariato di progetto;
c. studi preliminari e di contesto che comprendono l'analisi dei fabbisogni, studi di fattibilità, indagini di marketing, ecc.
d. animazione (incontri, focus groups, workshops, seminari, visite di campo, ecc.). Tali costi dovranno essere comprovati attraverso la redazione di verbali ed elenco firme dei partecipanti;
e. progettazione;
f. costi diretti dei progetti specifici finalizzati all'innovazione che non possono essere ricondotti alle altre misure del presente PSR (es. personale, materiale di consumo, quote di ammortamento del

materiale durevole, prototipi, investimenti immateriali, ecc.);

g. realizzazione di test e prove;

h. divulgazione dei risultati ottenuti.

8.2.12.3.2.6. Eligibility conditions

Il progetto deve essere presentato nei tempi e secondo le modalità indicate nel bando.

La durata massima dei progetti è di 36 mesi.

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", ai sensi della normativa nazionale e ai fini della presente sottomisura sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto (escluso Enti pubblici):

1. il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi degli orientamenti dell'UE per gli aiuti di Stato nel settore agricolo e forestale e le Dir. dell'UE in materia di aiuti di Stato per il salvataggio e la ristrutturazione di imprese in difficoltà;

2. il sostegno è concesso esclusivamente per operazioni di sperimentazione e verifica, per quanto riguarda i progetti pilota, oppure per adattamento ed introduzione dell'innovazione in azienda, per quel che riguarda i progetti di cooperazione, che precedono l'utilizzo diffuso dei prodotti, processi e tecnologie sviluppati mediante iniziative di ricerca;

3. il sostegno non è concesso per le attività di ricerca;

4. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto (escluso soggetti di diritto pubblico):

- Regolarità contributiva (L. 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Dir. 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Dir. 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D.Lgs 6 settembre 2011, n. 159).

Inoltre devono essere rispettate le seguenti condizioni:

- costituirsi in una delle forme associative o societarie previste dalle norme in vigore, che individuino la responsabilità civile e patrimoniale sufficiente nell'ambito delle modalità richieste dal PSR (ATS, ATI, contratti di rete, ecc.).
- dotarsi di un regolamento interno che evidenzi ruoli, modalità organizzative e precisa attribuzione delle responsabilità nella gestione del sostegno ricevuto garantendo la massima trasparenza nel processo di aggregazione e l'assenza di conflitto di interessi

- presentazione, da parte del soggetto capofila delegato in forma scritta da ogni altro soggetto costituente l'accordo, di un progetto descrittivo delle attività, l'indicazione dei soggetti coinvolti, il piano finanziario, ecc.;
- L'attività deve avere ricadute sul territorio regionale e può far parte di un progetto più ampio a valenza interregionale o comunitaria

8.2.12.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I principi per la definizione dei criteri di selezione tengono conto di quanto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei Fabbisogni specifici e al Fabbisogno 18 sulla semplificazione amministrativa. In particolare:

- gli obiettivi del progetto devono essere coerenti con le priorità e le Focus Area del PSR in cui si è attivata l'operazione.
- facendo riferimento ad un criterio di eccellenza, il progetto verrà valutato in base alla sua qualità dal punto di vista tecnico e sperimentale ed in base al rapporto costi/benefici.

Possono inoltre essere considerati criteri prioritari nella selezione dei progetti:

- la dimensione del partenariato dal punto di vista dei soggetti economici che partecipano alla realizzazione del progetto;
- essere un GO previsto e definito nella sottomisura 16.1.
- garantire l'effettiva disseminazione dei risultati dei progetti, al di fuori dei partenariati, tramite attività specifiche che coinvolgano consulenti e imprenditori da realizzare attraverso le misure 1 e 2.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.12.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

L'intensità massima dell'aiuto è pari al 70% della spesa ammissibile.

Nel caso di progetti presentati da GO, la percentuale può salire all'80%.

In ogni caso gli aiuti dovranno essere conformi alle pertinenti disposizioni della normativa in materia di concorrenza, in particolare agli articoli 101 e 102 del trattato, applicabili in virtù degli articoli da 206 a 210 del regolamento (UE) n. 1308/2013.

Per le operazioni relative a prodotti non compresi nell'allegato I del Trattato, qualsiasi aiuto concesso in forza della presente misura è conforme al Reg. (UE) de minimis n. 1407/2013.

8.2.12.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.12.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Vedi quanto riportato in merito alla sottomisura 16.1

8.2.12.3.2.9.2. Mitigating actions

Vedi quanto riportato in merito alla sottomisura 16.1

8.2.12.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

Vedi quanto riportato in merito alla sottomisura 16.1

8.2.12.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non pertinente

8.2.12.3.2.11. Information specific to the operation

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

Vedi quanto riportato in merito alla sottomisura 16.1

8.2.12.3.3. 16.3- Cooperazione tra piccoli operatori per organizzare processi di lavoro in comune e per condividere strumenti e risorse

Sub-measure:

- 16.3 - (other) co-operation among smalls operators in organising joint work processes and sharing facilities and resources, and for developing/marketing tourism

8.2.12.3.3.1. Description of the type of operation

L'operazione si colloca nell'ambito della Misura 16 come azione di supporto allo sviluppo della cooperazione fra i soggetti coinvolti, a vario titolo, nell'organizzazione del sistema agroalimentare e forestale regionale. In particolare l'operazione è finalizzata a:

- sostenere la creazione di nuove forme di cooperazione commerciale tra piccoli operatori indipendenti delle filiere agroalimentari e forestali, con lo scopo di raggiungere economie di scala non raggiungibili isolatamente, per organizzare processi di lavoro comune e per la condivisione di impianti e risorse.

- incentivare la cooperazione orizzontale fra imprenditori delle filiere agroalimentari e forestali, al fine di accrescere e rafforzare la competitività degli operatori nell'ambito delle filiere di loro competenza;

Le azioni previste potranno essere realizzate attraverso varie forme di cooperazione, inclusi i GO così come definiti nella sottomisura 16.1.

Nella sua logica d'intervento, la presente operazione fa riferimento in maniera prioritaria alla seguente focus area:

Focus Area 3.A: incentivando rapporti di cooperazione tra diversi operatori della filiera agroalimentare e del settore forestale sia nella fase di produzione che di commercializzazione attraverso varie forme di aggregazione (cooperazione, reti di imprese ecc.);

L'operazione ha riflessi importanti anche se non prioritari sulla seguente focus area:

Focus Area 1.B: favorendo la collaborazione tra imprese e promuovendo un modello di innovazione interattiva e multiattoriale basata sulla cooperazione, sullo scambio di conoscenze e su metodi di intermediazione.

L'operazione contribuisce direttamente inoltre al soddisfacimento dei seguenti fabbisogni:

- 4 "Migliorare la competitività e l'efficienza delle aziende nonché il livello qualitativo delle produzioni";

- 6 "Migliorare la competitività delle filiere agroalimentari e forestali e sviluppare l'aggregazione e l'integrazione".

8.2.12.3.3.2. Type of support

Contributo in conto capitale calcolato in percentuale sull'importo ammesso a finanziamento in coerenza con quanto previsto nel paragrafo 5 dell'art. 35 del Regolamento (UE) n. 1305/2013.

8.2.12.3.3.3. Links to other legislation

- Normativa "De minimis" di cui al Reg. 1407/2013
- Reg. (UE) n. 651/2014 relativo alla definizione delle micro, piccole e medie imprese (PMI).

8.2.12.3.3.4. Beneficiaries

I beneficiari del sostegno devono associare più soggetti di cui almeno due appartenenti ai settori agricolo o forestale, formalmente costituiti sulla base di un accordo stipulato mediante forme giuridiche legalmente riconosciute (ATS, ATI, contratti di rete, Network, Cluster, ecc.) in cui siano definiti chiaramente responsabilità e ruoli a garanzia della trasparenza e correttezza della gestione operativa e finanziaria. I soggetti partecipanti devono essere microimprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di euro, ai sensi del Reg. (UE) n.651/2014.

Sono ammessi al sostegno anche soggetti costituiti in GO, così come definiti nella sottomisura 16.1.

8.2.12.3.3.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizioni delle condizioni generali", ai fini della presente operazione le voci di spesa ammissibili, ognuna finalizzata al progetto di cooperazione, sono le seguenti:

1. Spese immateriali

a. studi preliminari e di contesto che comprendono l'analisi dei fabbisogni, studi di fattibilità, indagini di marketing, ecc.
b. animazione per la costituzione del partenariato di progetto (incontri, focus groups, workshops, seminari, ecc.);
c. redazione e presentazione del progetto;
d. costi di costituzione del partenariato di progetto.

2. Spese materiali

a. attrezzature specifiche per la raccolta in campo, per la logistica e per la commercializzazione.

Le spese propedeutiche sostenute per la costituzione del soggetto beneficiario sono ammissibili anche

prima della presentazione della domanda di aiuto.

8.2.12.3.3.6. Eligibility conditions

1. Il soggetto beneficiario deve presentare un progetto di cooperazione che contenga almeno i seguenti elementi:

- descrizione della tematica di contesto e dei fabbisogni che intende affrontare;

- descrizione dei risultati attesi;

- lista dei soggetti partecipanti al progetto;

- tempistica di realizzazione del progetto.

2. Le domande di aiuto sono ammissibili solo se presentate da soggetti che hanno già formalizzato o prendono l'impegno a formalizzare un accordo tra i partecipanti coinvolti nel progetto di cooperazione.

3. Nei casi in cui i prodotti ottenuti dalla trasformazione non siano compresi nell'Allegato I del Trattato, il sostegno concesso è limitato alle condizioni previste dalla normativa "De minimis" di cui al Reg. 1407/2013.

4. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di elegibilità riferite al soggetto:

a) Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);

b) Assenza di reati gravi in danno dello Stato e dell'Unione Europea (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);

c) Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163));

d) Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D.lgs 159/2011).

5. Le attrezzature specifiche finanziate con la presente operazione devono essere utilizzate, per tutta la durata del periodo di vincolo di destinazione, esclusivamente dai partecipanti all'accordo di cooperazione.

6. Sono esclusi dall'accordo di cooperazione le imprese di servizio agromeccanico (contoterzisti).

7. Almeno il 50% dei soggetti partecipanti all'accordo di cooperazione devono appartenere al settore

agroforestale.

8.2.12.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

1. L'operazione viene attivata principalmente all'interno dei Progetti integrati di filiera (PIF) e pertanto, in tale ambito, per i relativi criteri di selezione si rimanda a quanto indicato nella sottomisura 4.1.3 "Partecipazione alla progettazione integrata da parte delle aziende agricole".

2. Per operazioni attivate al di fuori dei PIF, i criteri di selezione sono quelli definiti nella sottomisura 16.2 "Sostegno a Progetti pilota e di cooperazione".

3. Per operazioni attivate all'interno di un piano presentato da un GO, i criteri sono quelli definiti nella sottomisura 16.1 "Sostegno per la creazione e l'attività dei Gruppi Operativi del PEI per la produttività e sostenibilità in agricoltura".

8.2.12.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

L'intensità massima dell'aiuto è così definita:

a) per spese immateriali , 70% della spesa ammissibile;

b) per spese materiali, 40% della spesa ammissibile.

8.2.12.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.12.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione e dall'analisi della sottomisura 16.3 emergono i seguenti rischi:

o R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

o R8 : sistemi informatici
Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

o R9 : Le domande di pagamento
Rischi in merito sono collegati a:
- difficoltà di realizzazione dell'investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;

- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.12.3.3.9.2. Mitigating actions

o R7 : Selezione dei beneficiari
Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

o R8 : sistemi informatici
Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione. Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

o R9 : Le domande di pagamento
E' prevista la predisposizione di:
- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;
- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;
- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.12.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti della sottomisura/operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.
2. visita sul luogo, sul 100% degli investimenti richiesti o ammessi: per ogni domanda deve essere eseguito almeno una visita sul luogo, tranne nei casi previsti dal comma 5 dell'articolo 47 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013, al fine di verificare la realtà di quanto riportato nelle domande o l'ammissibilità degli investimenti;
3. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.12.3.3.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non pertinente

8.2.12.3.3.11. Information specific to the operation

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

Non pertinente

8.2.12.3.4. 16.4 - Cooperazione di filiera per creazione e sviluppo di filiere corte e mercati locali e attività promozionali

Sub-measure:

- 16.4 - support for horizontal and vertical co-operation among supply chain actors for the establishment and development of short supply chains and local markets, and for promotion activities in a local context relating to the development of short supply chains and local markets

8.2.12.3.4.1. Description of the type of operation

L'operazione si colloca nell'ambito della Misura 16 come azione di supporto allo sviluppo della cooperazione fra i soggetti coinvolti, a vario titolo, nelle filiere del sistema agroalimentare e forestale regionale.

In questo ambito è indispensabile sostenere la creazione e il potenziamento di aggregazioni, orizzontali o verticali, a carattere locale, per rafforzare la fase di commercializzazione delle produzioni finali in un ambito regionale definito.

L'operazione è finalizzata a sostenere le seguenti tipologie d'intervento che risultano indispensabili per creare nuove possibilità di mercato su piccola scala nell'ambito delle filiere corte e dei mercati locali:

a) creazione di nuove forme di cooperazione commerciale tra piccoli operatori indipendenti nelle filiere agroalimentari e forestali, con lo scopo di raggiungere economie di scala non raggiungibili isolatamente, per organizzare processi di lavoro comuni anche attraverso la condivisione di impianti e risorse.

b) sviluppo di nuove forme di vendita, per avvicinare i produttori di base ai consumatori finali e per accrescere e consolidare la competitività dell'imprese agricole.

c) promozione e valorizzazione a raggio locale delle produzioni commercializzate in forma aggregata..

Tali azioni portano ad un aumento della competitività delle imprese agricole tramite una maggiore remunerazione dei prodotti che si attua attraverso la riduzione dei soggetti intermediari nell'ambito della filiera.

Le azioni previste potranno essere realizzate attraverso varie forme di cooperazione, inclusi i GO così come definiti nella sottomisura 16.1.

Nella sua logica d'intervento, la presente operazione fa riferimento in maniera prioritaria alla seguente focus area:

Focus Area 3.A: incentivando rapporti di cooperazione tra diversi operatori della filiera agroalimentare e del settore forestale sia nella fase di produzione che di commercializzazione attraverso varie forme di aggregazione (cooperazione, reti di imprese ecc.);

L'operazione ha riflessi importanti anche se non prioritari sulla seguente focus area:

Focus Area 1.B: favorendo la collaborazione tra imprese e promuovendo un modello di innovazione interattiva e multiattoriale basata sulla cooperazione, sullo scambio di conoscenze e su metodi di intermediazione.

L'operazione contribuisce inoltre al soddisfacimento dei seguenti fabbisogni:

- 4 "Migliorare la competitività e l'efficienza delle aziende nonché il livello qualitativo delle produzioni";

- 6 "Migliorare la competitività delle filiere agroalimentari e forestali e sviluppare l'aggregazione e l'integrazione".

8.2.12.3.4.2. Type of support

Contributo in conto capitale calcolato in percentuale sull'importo ammesso a finanziamento in coerenza con quanto previsto nel paragrafo 5 dell'art. 35 del Regolamento (UE) n. 1305/2013.

8.2.12.3.4.3. Links to other legislation

- Normativa "De minimis" di cui al Reg. 1407/2013

8.2.12.3.4.4. Beneficiaries

I beneficiari del sostegno devono associare più soggetti di cui almeno due appartenenti ai settori agricolo o forestale, formalmente costituiti sulla base di un accordo stipulato mediante forme giuridiche legalmente riconosciute (ATS, ATI, Contratti di rete, Network, Cluster, ecc.) in cui siano definiti chiaramente responsabilità e ruoli a garanzia della trasparenza e correttezza della gestione operativa e finanziaria;

Sono ammessi al sostegno anche soggetti costituiti in GO, così come definiti nella sottomisura 16.1

8.2.12.3.4.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1.1 "Descrizioni delle

condizioni generali", ai fini della presente operazione le voci di spesa ammissibili, ognuna finalizzata al progetto di cooperazione, sono le seguenti:

a. studi preliminari e di contesto che comprendono l'analisi dei fabbisogni, studi di fattibilità, indagini di marketing, ecc.
b. animazione per la costituzione del partenariato di progetto (incontri, focus groups, workshops, seminari, ecc.);
c. redazione e presentazione del progetto;
d. costi di costituzione del partenariato di progetto;
e. promozione dei prodotti attraverso attività di informazione, comunicazione e pubblicità.

Le spese propedeutiche sostenute per la costituzione del soggetto beneficiario sono ammissibili anche prima della presentazione della domanda di aiuto.

8.2.12.3.4.6. Eligibility conditions

1. Il soggetto beneficiario deve presentare un progetto di cooperazione che contenga almeno i seguenti elementi:

- descrizione della tematica di contesto e dei fabbisogni che intende affrontare;

- descrizione dei risultati attesi;

- lista dei soggetti partecipanti al progetto;

- tempistica di realizzazione del progetto.

2. Le domande di aiuto sono ammissibili solo se presentate da soggetti che hanno già formalizzato o prendono l'impegno a formalizzare un accordo tra i partecipanti coinvolti nel progetto di cooperazione.

3. Nei casi in cui i prodotti ottenuti dalla trasformazione non siano compresi nell'Allegato I del Trattato, il sostegno concesso è limitato alle condizioni previste dalla normativa "De minimis" di cui al Reg. 1407/2013.

4. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di elegibilità riferite al soggetto:

a) Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);

b) Assenza di reati gravi in danno dello Stato e dell'Unione Europea (Codice dei contratti - Lgs 12

aprile 2006, n. 163);

c) Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163));

d) Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D.lgs 159/2011).

5. Il sostegno è concesso a condizione che non sia coinvolto più di un intermediario tra il produttore primario e il consumatore.

6. Almeno il 50% dei soggetti partecipanti all'accordo di cooperazione devono appartenere al settore agroforestale.

8.2.12.3.4.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

1. L'operazione viene attivata principalmente all'interno dei Progetti integrati di filiera (PIF) e pertanto, in tale ambito, per i relativi criteri di selezione si rimanda a quanto indicato nella sottomisura 4.1.3 "Partecipazione alla progettazione integrata da parte delle aziende agricole".

2. Per operazioni attivate al di fuori dei PIF, i criteri di selezione sono quelli definiti nella sottomisura 16.2 "Sostegno a Progetti pilota e di cooperazione".

3. Per operazioni attivate all'interno di un piano presentato da un GO, i criteri sono quelli definiti nella sottomisura 16.1 "Sostegno per la creazione e l'attività dei Gruppi Operativi del PEI per la produttività e sostenibilità in agricoltura".

8.2.12.3.4.8. (Applicable) amounts and support rates

L'intensità massima dell'aiuto è fissata al 70% della spesa ammissibile.

8.2.12.3.4.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.12.3.4.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione e dall'analisi della sottomisura 16.3 emergono i seguenti rischi:

- R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

- R8 : sistemi informatici

Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

- R9 : Le domande di pagamento

Rischi in merito sono collegati a:

- difficoltà di realizzazione dell'investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;

- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.12.3.4.9.2. Mitigating actions

- R7 : Selezione dei beneficiari

Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

- R8 : sistemi informatici

Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione.

Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

- R9 : Le domande di pagamento

E' prevista la predisposizione di:

- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;

- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;

- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti

dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.12.3.4.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti della sottomisura/operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.
2. visita sul luogo, sul 100% degli investimenti richiesti o ammessi: per ogni domanda deve essere eseguito almeno una visita sul luogo, tranne nei casi previsti dal comma 5 dell'articolo 47 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013, al fine di verificare la realtà di quanto riportato nelle domande o l'ammissibilità degli investimenti;
3. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.12.3.4.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

NON PERTINENTE

8.2.12.3.4.11. Information specific to the operation

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

PER LE DEFINIZIONI SI RINVIA ALLA SOTTOMISURA 16.1

8.2.12.3.5. 16.5 - Sostegno ad azioni congiunte per il miglioramento ambientale, la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici

Sub-measure:

- 16.5 - support for joint action undertaken with a view to mitigating or adapting to climate change, and for joint approaches to environmental projects and ongoing environmental practices

8.2.12.3.5.1. Description of the type of operation

Per dare una risposta più efficace ed incisiva alle problematiche ambientali e a quelle connesse alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici individuate nella SWOT (punti di debolezza 1, 2, 3, 4 8, 12; minacce 4, 5, 6 delle priorità 4 e 5) risulta necessario attivare azioni concertate e promuovere la cooperazione fra diversi attori del territorio, attraverso la definizione di specifici accordi e la sottoscrizione di impegni comuni, per lo sviluppo di iniziative integrate finalizzate al miglioramento ambientale dei territori nonchè alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici .

La presente operazione intende rispondere alle necessità evidenziate ai fabbisogni:

2. Promozione dell'innovazione attraverso forme di cooperazione e progettualità collettiva

11. Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste

12. Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche

13. Proteggere il territorio agrario e forestale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane e alluvioni e processi di desertificazione

14. Incrementare la diversificazione delle fonti energetiche e il risparmio energetico

15. Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici

L'operazione contribuisce al raggiungimento degli obiettivi della intera priorità 4, ed in particolare promuove la cooperazione tra diversi soggetti per la realizzazione di iniziative a favore della tutela della biodiversità e della conservazione del paesaggio (FA 4A), del miglioramento della gestione e della tutela delle risorse idriche(FA 4B) e del contenimento del dissesto idrogeologico (4C).

Inoltre la stessa operazione contribuisce alla FA 5A, poiché promuove la cooperazione tra diversi soggetti per la realizzazione di iniziative a favore dell'incremento dell'efficienza dell'uso dell'acqua in agricoltura e la FA 5C in quanto sono previste anche azioni di cooperazione finalizzate alla diversificazione degli approvvigionamenti ai fini energetici .

L'operazione pertanto è funzionale agli obiettivi trasversali "Ambiente" e "Cambiamenti climatici" "e "Innovazione" in quanto favorisce la cooperazione tra diversi soggetti per l'individuazione e l'attuazione di strategie integrate e innovative adeguate alla complessità dei diversi aspetti connessi ai temi ambientali e ai cambiamenti climatici .

La presente operazione finanzia le azioni che possono consentire la collaborazione tra imprese agricole e forestali, gestori del territorio, enti pubblici e privati con competenze nella difesa del territorio (in

particolare i gestori delle aree della Rete Natura 2000, di aree protette e aree di bonifica), strutture di ricerca e sperimentazione, associazioni e altri portatori di interesse locale, attraverso lo sviluppo di Progetti integrati territoriali (PIT), aventi per oggetto l'individuazione e l'attuazione congiunta su un territorio di una serie di interventi da attivare attraverso un bando multi-misura, per dare una risposta efficace a specifiche tematiche di interesse ambientale o per attuare strategie mirate alla mitigazione o all'adattamento ai cambiamenti climatici .

In particolare la sottomisura è finalizzata al sostegno delle seguenti attività :

- azioni di animazione e di condivisione delle conoscenze tra i diversi attori di un determinato territorio su specifiche problematiche ambientali , per l'approfondimento conoscitivo delle stesse e l'individuazione di azioni coordinate idonee per la loro soluzione

- progettazione di iniziative integrate finalizzate al raggiungimento dei diversi territori di obiettivi ambientali e climatici ;

- realizzazione di un accordo di cooperazione territoriale, nel quale siano condivisi gli interventi da realizzare da parte dei vari soggetti partecipanti;

- diffusione di pratiche agricole compatibili con la tutela delle risorse naturali e la realizzazione di interventi di miglioramento ambientale su porzioni contigue di territorio ;

- trasferimento a livello territoriale di tecniche innovative, di modelli e di esperienze di gestione del territorio per l'incremento della sostenibilità ambientale delle attività agricole e forestali e la mitigazione o l'adattamento ai cambiamenti climatici

- valorizzazione del ruolo di protezione del territorio svolto dalle aziende agricole e forestale ai fini della salvaguardia delle risorse naturali e della mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici.

Le aree tematiche che saranno oggetto dell' operazione sono:

- Dissesto idrogeologico: protezione del territorio dal dissesto idrogeologico, conservazione del suolo e della sostanza organica e contrasto ai fenomeni di desertificazione ai fini di una maggiore resilienza ai cambiamenti climatici.
- Gestione e tutela delle risorse idriche : diversificazione degli approvvigionamenti, risparmio idrico, miglioramento della gestione delle acque e tutela dei corpi idrici
- Biodiversità: miglioramento dello stato di conservazione delle aree Rete Natura 2000 e delle altre aree ad alto valore naturalistico, tutela e valorizzazione delle varietà vegetali e razze animali a rischio di estinzione della Toscana anche attraverso le produzioni tipiche locali e di alto valore legate a razze animali e varietà vegetali a rischio di estinzione;
- Paesaggio: mantenimento o ripristino della diversità del mosaico ambientale tipico del paesaggio rurale toscano, recupero di aree degradate per dissesto o abbandono, salvaguardia del paesaggio storico in aree di particolare pregio;
- Energia: diversificazione delle fonti di approvvigionamento attraverso la valorizzazione delle Fonti Energetiche Rinnovabili (FER) ad esclusione di quanto previsto dalla sottomisura 16.6.

8.2.12.3.5.2. Type of support

Contributo in conto capitale calcolato in percentuale sull'importo ammesso a finanziamento in coerenza con quanto previsto nel paragrafo 5 dell'art. 35 del Regolamento (UE) n. 1305/2013.

8.2.12.3.5.3. Links to other legislation

- Orientamenti sugli Aiuti di Stato per il settore agricolo e forestale 2014-2020
- Normativa "De minimis" di cui al Reg. 1407/2013
- Raccomandazione della Commissione UE del 6 maggio 2003 relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese, C(2003) 1422.

8.2.12.3.5.4. Beneficiaries

I beneficiari del sostegno devono associare più soggetti di cui almeno due appartenenti ai settori agricolo, o forestale, formalmente costituiti sulla base di un accordo stipulato mediante forme giuridiche legalmente riconosciute (ATS, ATI, contratti di rete, Network, Cluster, ecc.) in cui siano definiti chiaramente responsabilità e ruoli a garanzia della trasparenza e correttezza della gestione operativa e finanziaria. Nell'accordo deve essere individuato un soggetto capofila che ha l'onere della presentazione del coordinamento del progetto e del partenariato, ferme restando le responsabilità di tutti i partecipanti all'accordo nella realizzazione del progetto, per il quale divengono beneficiari finali a seguito della presentazione di una specifica domanda di aiuto.

Sono ammessi al sostegno anche soggetti costituiti in GO, così come definiti nella sottomisura 16.1.

Nel caso in cui il progetto interessi aree Natura 2000, aree protette e aree di bonifica, deve essere obbligatoriamente coinvolto il soggetto gestore dell'area interessata. Tale soggetto può essere coinvolto anche solo come portatore di interessi specifici, in tal caso non beneficia di nessun sostegno.

8.2.12.3.5.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizioni delle condizioni generali", ai fini della presente sottomisura le voci di spesa ammissibili, ognuna finalizzata al progetto di cooperazione, sono le seguenti:

a. spese relative alla costituzione di network o cluster e alle attività di intermediazione (innovation brokering) sostenute esclusivamente da partner del network/cluster che svolgano anche attività nell'ambito del progetto Integrato Territoriale;
b. studi preliminari e di contesto che comprendono l'analisi dei fabbisogni, studi di fattibilità, indagini di marketing, ecc.;
c. costi di animazione (incontri, focus groups, workshops, seminari, visite di campo, ecc.);
d. costi di progettazione;

e. costi diretti per le attività di cooperazione che non possono essere coperti dalle altre misure del presente PSR (es. personale, materiale di consumo, quote di ammortamento del materiale durevole, ecc.);

f. realizzazione di test e prove;

g. costi di costituzione, funzionamento e gestione del partenariato di progetto;

h. divulgazione dei risultati ottenuti

I costi di realizzazione di tutte le altre attività previste dai singoli progetti integrati territoriali faranno riferimento alle condizioni fissate per le singole Misure ed operazioni del PSR

8.2.12.3.5.6. Eligibility conditions

1. Il soggetto beneficiario deve presentare un progetto di cooperazione che contenga almeno i seguenti elementi:

- descrizione della tematica di contesto e dei fabbisogni che intende affrontare;

- descrizione dei risultati attesi;

- lista dei soggetti partecipanti al progetto;

- tempistica di realizzazione del progetto.

2. Il progetto deve trattare almeno una delle tematiche elencate nella descrizione della presente sottomisura.

3. Le domande di aiuto sono ammissibili solo se presentate da soggetti che hanno già formalizzato o prendono l'impegno a formalizzare un accordo tra i partecipanti coinvolti nel progetto di cooperazione.

4. Nei casi in cui i prodotti ottenuti dalla trasformazione non siano compresi nell'Allegato I del Trattato, il sostegno concesso è limitato alle condizioni previste dalla normativa "De minimis" di cui al Reg. 1407/2013.

5. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di elegibilità riferite al soggetto:

a) Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);

b) Assenza di reati gravi in danno dello Stato e dell'Unione Europea (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);

c) Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163));

d) Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D.lgs 159/2011).

6. Almeno il 50% dei soggetti partecipanti all'accordo di cooperazione devono appartenere al settore agroforestale.

8.2.12.3.5.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

L'operazione viene attivata nell'ambito della progettazione integrata (Progetto Integrato Territoriale) attraverso bandi multi misura e pertanto i criteri di selezione sono definiti tenendo conto delle peculiarità di detta progettazione integrata, dei rapporti fra i vari attori del territorio, nonché dei principi di semplificazione amministrativi. La valutazione dei progetti verrà compiuta da una apposita commissione secondo i seguenti criteri di selezione:

- qualità del progetto integrato e degli interventi: tale criterio tiene conto delle peculiarità di detta progettazione integrata e soddisfa i fabbisogni 11, 12, 13, 14, 15;
- qualità del partenariato e dell'accordo territoriale: tale criterio tiene conto dei rapporti fra i vari attori del territorio interessato attraverso i quali si attua la integrazione e la cooperazione tra i soggetti, per garantire il raggiungimento degli obiettivi ambientali del progetto. Tale criterio concorre al raggiungimento degli obiettivi della priorità 4 prevista dal Reg.(UE) 1305/2013);
- dimensione territoriale del progetto: tale criterio tiene conto della rappresentatività del territorio oggetto del progetto sulla base del numero di partecipanti e dell'estensione del territorio da essi gestito

8.2.12.3.5.8. (Applicable) amounts and support rates

L'intensità massima dell'aiuto è pari all' 80% della spesa ammissibile.

8.2.12.3.5.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.12.3.5.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione 16.5 sono principalmente i seguenti:

o R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

o R8 : sistemi informatici
Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

o R9 : Le domande di pagamento
I rischi collegati sono:
- difficoltà di realizzazione del progetto integrato in totale conformità con quanto approvato, a causa delle

inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;
- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.12.3.5.9.2. Mitigating actions

o R7 : Selezione dei beneficiari

Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

o R8 : sistemi informatici

Per mitigare i rischi evidenziati si provvederà :

- all' elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino anche le modalità e le tipologie di controlli da effettuare.

- all'utilizzazione, nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo, di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate.

- all'inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione.

Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

o R9 : Le domande di pagamento

E' prevista la predisposizione di:

- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;

- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;

- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.12.3.5.9.3. Overall assessment of the measure

Non pertinente

8.2.12.3.5.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non pertinente

8.2.12.3.5.11. Information specific to the operation

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

Vedi quanto riportato in merito alla sottomisura 16.1

8.2.12.3.6. 16.6 - Sostegno alla cooperazione di filiera, sia orizzontale che verticale, per l'approvvigionamento sostenibile di biomasse

Sub-measure:

8.2.12.3.6.1. Description of the type of operation

L'operazione è volta al sostegno della cooperazione di filiera per l'approvvigionamento sostenibile delle biomasse da utilizzare nella produzione di alimenti e di energia e nei processi industriali.

La Misura contribuisce in via prioritaria alla Focus Area 5C) Favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili, sottoprodotti, materiali di scarto, residui e altre materie grezze non alimentari in un'ottica bioeconomica.

Gli interventi previsti nella presente sotto misura sono finalizzati a incrementare l'efficienza e rafforzare la competitività delle imprese del settore agro-forestale impegnate nell'utilizzazione dei soprassuoli boschivi e agro-forestali, nonché nella trasformazione e commercializzazione delle biomasse agroforestali a scopo energetico.

La Misura contribuisce in modo indiretto alla Focus Area 3A incentivando rapporti di cooperazione tra diversi operatori della filiera agroalimentare e del settore forestale sia nella fase di produzione che di trasformazione e di commercializzazione favorendo varie forme di aggregazione (cooperazione, reti di imprese ecc.); attivando forme di cooperazione per la realizzazione di sistemi intelligenti di stoccaggio asserviti a impianti di produzione da FER, nonché la realizzazione di azioni integrate per il raggiungimento di una maggiore efficienza energetica

La Misura contribuisce in modo diretto alle necessità evidenziate dai fabbisogni:

14, Incrementare la diversificazione delle fonti energetiche e il risparmio energetico;

15, promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici.

La Misura contribuisce in modo indiretto alle necessità evidenziate dai fabbisogni:

4, Migliorare la competitività e l'efficienza delle aziende nonché il livello qualitativo della produzione;

5, Ampliare la diversificazione delle attività svolte dalle aziende agricole;

6, Migliorare la competitività delle filiere agroalimentari e forestali e sviluppare l'aggregazione e l'integrazione.

La Misura contribuisce altresì al seguente obiettivo trasversale:

'Cambiamento climatico' in quanto agisce favorendo l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabile per attenuare gli effetti negativi che i cambiamenti climatici determinano sul territorio rurale.

Ambiente: al miglioramento del rendimento energetico delle produzioni sia riducendo il consumo di

energia che migliorando tecnologie e metodi di produzione di bioenergie da rinnovabili, residui e scarti del processo produttivo. Contribuisce, inoltre, al miglioramento della gestione, uso e sviluppo delle risorse genetiche (compreso quelle a rischio di estinzione) al fine della tutela della biodiversità e del paesaggio

Infine la Misura è coerente con gli obiettivi della strategia Europa 2020 finalizzata alla 'crescita sostenibile: promuovere un'economia più efficiente sotto il profilo delle risorse, più verde e competitiva'.

In coerenza con gli obiettivi della strategia Europa 2020 l'operazione è finalizzata a promuovere la creazione della filiera bosco energia tramite progetti per il potenziamento degli interventi di manutenzione del patrimonio forestale collegati a investimenti finalizzati alla valorizzazione energetica delle biomasse raccolte. Obiettivo dovrà quindi essere quello di assicurare la gestione forestale sostenibile con utilizzo energetico dei residui delle lavorazioni e/o anche degli assortimenti a macchiatico negativo da essa derivanti.

Gli investimenti dovranno essere realizzati esclusivamente all'interno di forme di gestione associata delle superfici agro-forestali e all'interno di foreste pianificate o oggetto di contratti di approvvigionamento di impianti per la produzione di energia.

Le forme di gestione associata devono avere una durata minima di almeno 5 anni dalla data di ammissione a contributo e comunque sufficiente al rispetto degli accordi di filiera. La durata degli accordi deve essere coerente con le previsioni di approvvigionamento degli impianti per la produzione di energia e comunque non inferiore a 5 anni dalla data di ammissione a contributo.

Tutte le operazioni possono essere attivate anche attraverso Progetti Integrati Territoriali (PIT) o Progetti Integrati di Filiera (PIF).

8.2.12.3.6.2. Type of support

Contributo in conto capitale calcolato in percentuale sull'importo ammesso a finanziamento in coerenza con quanto previsto nel paragrafo 5 dell'art. 35 del Regolamento (UE) n. 1305/2013.

Il sostegno nell'ambito della presente sottomisura verrà concesso nel rispetto della normativa sugli aiuti di stato o relativa agli aiuti di importanza minore.

8.2.12.3.6.3. Links to other legislation

Orientamenti sugli Aiuti di Stato per il settore agricolo e forestale 2014-2020

Normativa "De minimis" di cui al Reg. 1407/2013

D.Lgs. 18 maggio 2001, n. 227 "Orientamento e modernizzazione del settore forestale

D.Lgs. 152/2006 e smi (per la definizione di biomassa)

D Lgs 102/2005 e DM 2/3/2010

Programma Quadro per il Settore Forestale (nazionale)

Legge forestale della Toscana (l.r. 39/00 e smi)

Regolamento forestale della Toscana (DPGR 48/R/2003)

8.2.12.3.6.4. Beneficiaries

I beneficiari del sostegno devono associare più soggetti di cui almeno due appartenenti ai settori agricolo, agroalimentare o forestale, formalmente costituiti sulla base di un accordo stipulato mediante forme giuridiche legalmente riconosciute (ATS, ATI, contratti di rete, Network, Cluster, ecc.) in cui siano definiti chiaramente responsabilità e ruoli a garanzia della trasparenza e correttezza della gestione operativa e finanziaria.

Nell'accordo deve essere individuato un soggetto capofila che ha l'onere della presentazione, del coordinamento del progetto e del partenariato, ferme restando le responsabilità di tutti i partecipanti all'accordo nella realizzazione del progetto per il quale divengono beneficiari finali a seguito della presentazione di una specifica domanda di aiuto.

Sono ammessi al sostegno anche soggetti costituiti in GO, così come definiti nella sottomisura 16.1.

8.2.12.3.6.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", ai fini della presente sottomisura le voci di spesa ammissibili, ognuna finalizzata al progetto di cooperazione, sono le seguenti:

L'aiuto verrà concesso per la realizzazione di uno o più dei seguenti interventi:

a. costi di costituzione, di esercizio e gestione del soggetto beneficiario;
b. definizione degli accordi organizzativi e commerciali per la realizzazione di filiere corte (protocolli pluriennali d'acquisto);
c. costi di realizzazione piani di approvvigionamento inclusi studi di fattibilità;
d. acquisto di nuovi macchinari e attrezzature funzionali all'attività della filiera fino a copertura del valore di mercato del bene per i soggetti pubblici diversi dai Comuni, singoli o associati.

L'aiuto concesso è riservato esclusivamente alla copertura di spese connesse all'attività del beneficiario e sono pertanto escluse le spese riguardanti l'ordinaria attività di produzione o di servizio svolta dal singolo soggetto.

Per quanto riguarda i costi di realizzazione dei singoli progetti, questi faranno riferimento alle condizioni fissate per le singole Misure e operazioni del PSR.

8.2.12.3.6.6. Eligibility conditions

Deve essere presentato un progetto secondo i tempi e le modalità indicate dal bando.

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", ai sensi della normativa nazionale e ai fini della presente sottomisura sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto (escluso Enti pubblici):

1. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi degli orientamenti dell'UE per gli aiuti di Stato nel settore agricolo e forestale e le Dir. dell'UE in materia di aiuti di Stato per il salvataggio e la ristrutturazione di imprese in difficoltà;

2. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto (escluso soggetti di diritto pubblico):

- Regolarità contributiva (L. 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Dir. 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Dir. 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D.Lgs 6 settembre 2011, n. 159).

2. Il requisito generale è la realizzazione della filiera attraverso la cooperazione di diversi soggetti al fine di valorizzare economicamente le risorse agro-forestali nonché i reflui zootecnici attraverso l' utilizzo per la produzione di energia;

3. Inoltre devono essere rispettate le seguenti condizioni:

- costituirsi in una delle forme associative o societarie previste dalle norme in vigore, che individuino la responsabilità civile e patrimoniale sufficiente nell'ambito delle modalità richieste dal PSR (ATS, ATI, contratti di rete, ecc.).
- dotarsi di un regolamento interno che evidenzi ruoli, modalità organizzative e precisa attribuzione delle responsabilità nella gestione del sostegno ricevuto garantendo la massima trasparenza nel processo di aggregazione e l'assenza di conflitto di interessi
- presentazione da parte del soggetto capofila delegato in forma scritta da ogni altro soggetto costituente la filiera, di un progetto descrittivo contenente il piano di approvvigionamento, l'indicazione dei soggetti coinvolti e del loro ruolo nonché contratti di acquisto e ogni altro documento attestante la titolarietà a intervenire sulla superficie oggetto di intervento
- L'attività deve avere ricadute sul territorio regionale e può far parte di un progetto più ampio a valenza interregionale o comunitaria
- Almeno il 50% dei soggetti partecipanti all'accordo di cooperazione devono appartenere al settore

agroforestale

8.2.12.3.6.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

L'operazione se attivata:

- all'interno dei Progetti integrati di filiera (PIF), i criteri di selezione sono quelli definiti nella sottomisura 4.1.3;

- all'interno dei PIT , i criteri di selezione sono quelli definiti nella sottomisura 16.5.

8.2.12.3.6.8. (Applicable) amounts and support rates

L'aliquota di sostegno delle spese ammissibili è pari al 70% e può arrivare al 100%

Per gli interventi che ricadono nell'ambito di altre operazioni, valgono gli importi e l'intensità stabilite nelle misure di riferimento.

8.2.12.3.6.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.12.3.6.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione e dall'analisi della sottomisura 16.6 emergono i seguenti rischi:

o R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

R8 : sistemi informatici
Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

R9 : Le domande di pagamento
Rischi in merito sono collegati a:
- difficoltà di realizzazione dell'investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;
- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.12.3.6.9.2. Mitigating actions

o R7 : Selezione dei beneficiari
Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

o R8 : sistemi informatici
Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione. Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

o R9 : Le domande di pagamento
E' prevista la predisposizione di:
- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;
- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;
- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa

8.2.12.3.6.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti della sottomisura/operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:
1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.

2. visita sul luogo, sul 100% degli investimenti richiesti o ammessi: per ogni domanda deve essere eseguito almeno una visita sul luogo, tranne nei casi previsti dal comma 5 dell'articolo 47 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013, al fine di verificare la realtà di quanto riportato nelle domande o l'ammissibilità degli investimenti;
3. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.12.3.6.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non pertinente

8.2.12.3.6.11. Information specific to the operation

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

Vedi quanto riportato nella Misura 16.1

8.2.12.3.7. 16.8 - Sostegno alla redazione di piani di gestione forestale o di strumenti equivalenti

Sub-measure:

- 16.8 - support for drawing up of forest management plans or equivalent instruments

8.2.12.3.7.1. Description of the type of operation

La pianificazione forestale, ai sensi delle norme regionali in materia forestale, rappresenta uno degli strumenti per attuare la Gestione Forestale Sostenibile, così come definita dal Processo Pan Europeo con la risoluzione di Helsinki del 1993: "Uso delle foreste e dei territori forestali in modo e misura tali da mantenere la loro diversità biologica, produttività, capacità rigenerativa, vitalità ed il loro potenziale per garantire, ora e in futuro, rilevanti funzioni ecologiche, economiche e sociali a livello locale, nazionale e globale e che non determini danni ad altri ecosistemi.".

La presente sottomisura svolge un ruolo orizzontale e rilevante nello sviluppo e nella crescita del settore forestale, sia per ciò che riguarda gli aspetti produttivi/economici che per quelli più strettamente ambientali, sociali e d'innovazione. In questo ambito la sottomisura si prefigge lo scopo di sostenere forme di cooperazione tra aziende proprietari forestali al fine di favorire una gestione dei boschi secondo finalità condivise e pianificate, finalizzate al raggiungimento di obiettivi comuni, e la diffusione della pianificazione forestale anche nei casi in cui non sussiste l'obbligo ai sensi della normativa vigente.

La sottomisura contribuisce prioritariamente al raggiungimento degli obiettivi della priorità 4A "Salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità, compreso nelle zone Natura 2000 e nelle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici, nell'agricoltura ad alto valore naturalistico, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa".

Inoltre, soddisfa in modo dirette le necessità evidenziate dal fabbisogno 11 "Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste" e i seguenti obiettivi trasversali "Ambiente" e "Cambiamento climatico", dove la complessità dei diversi aspetti connessi ai temi ambientali e ai cambiamenti climatici pongono la necessità di stimolare:

- le necessarie sinergie per coniugare sviluppo economico ed obiettivi ambientali;

- un approccio integrato territoriale al fine di conseguire sui diversi territori benefici ambientali e climatici più incisivi e coerenti di quelli che possono essere ottenuti attraverso azioni di singoli operatori.

Tutte le operazioni possono essere attivate anche attraverso Progetti Integrati Territoriali (PIT) o Progetti Integrati di Filiera (PIF).

8.2.12.3.7.2. Type of support

Contributi in conto capitale calcolati in percentuale sulla spesa ammessa a finanziamento in coerenza con quanto previsto nel paragrafo 5 dell'art. 35 del Regolamento (UE) n. 1305/2013.

Il sostegno nell'ambito della presente sottomisura verrà concesso nel rispetto della normativa sugli aiuti di stato o relativa agli aiuti di importanza minore.

8.2.12.3.7.3. Links to other legislation

- Orientamenti sugli Aiuti di Stato per il settore agricolo e forestale 2014-2020;
- Normativa "De minimis" di cui al Reg. 1407/2013;
- D.Lgs. 18 maggio 2001, n. 227 "Orientamento e modernizzazione del settore forestale";
- Programma Quadro per il Settore Forestale;
- L.R. 39/00 "Legge forestale della Toscana";
- Piano Regionale Agricolo Forestale (Periodo 2012/2015) e successive modifiche e integrazioni.

8.2.12.3.7.4. Beneficiaries

I beneficiari del sostegno devono associare più soggetti di cui almeno due appartenenti al settore forestale, formalmente costituiti sulla base di un accordo stipulato mediante forme giuridiche legalmente riconosciute (ATS, ATI, contratti di rete, Network, Cluster, ecc.), in cui siano definiti chiaramente responsabilità e ruoli a garanzia della trasparenza e correttezza della gestione operativa e finanziaria.

Nell'accordo deve essere individuato un soggetto capofila che ha l'onere della presentazione, del coordinamento del progetto e del partenariato, ferme restando le responsabilità di tutti i partecipanti all'accordo nella realizzazione del progetto per il quale divengono beneficiari finali a seguito della presentazione di una specifica domanda di aiuto.

Qualora il progetto preveda anche l'attivazione di altre Misure, il soggetto beneficiario del relativo sostegno deve possedere i requisiti previsti dalla specifica Misura.

8.2.12.3.7.5. Eligible costs

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", ai fini della presente sottomisura le voci di spesa ammissibili, ognuna finalizzata al progetto di cooperazione, sono le seguenti:

a. costi sostenuti per studi preliminari e di contesto;
b. costi di animazione;
c. costi di gestione della cooperazione compreso il compenso del coordinatore del progetto.

Per quanto riguarda i costi di realizzazione dei singoli progetti, questi faranno riferimento alle condizioni fissate per le singole Misure ed operazioni del PSR.

8.2.12.3.7.6. Eligibility conditions

Deve essere presentato un progetto secondo i tempi e le modalità indicate dal bando.

Fermo restando le pertinenti disposizioni contenute nel precedente paragrafo 8.1 "Descrizione delle condizioni generali", ai sensi della normativa nazionale e ai fini della presente sottomisura sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto (escluso Enti pubblici):

1. Il sostegno non è concesso ad aziende o imprese in difficoltà ai sensi degli orientamenti dell'UE per gli aiuti di Stato nel settore agricolo e forestale e le Dir. dell'UE in materia di aiuti di Stato per il salvataggio e la ristrutturazione di imprese in difficoltà;

2. Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto (escluso soggetti di diritto pubblico):

- Regolarità contributiva (L. 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Dir. 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Dir. 2004/17/CE e 2004/18/CED. - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Certificazione Antimafia per contributi superiori a 150.000 euro (Codice antimafia – D.Lgs 6 settembre 2011, n. 159).

8.2.12.3.7.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

L’operazione se attivata:

- all’interno dei Progetti integrati di filiera (PIF), i criteri di selezione sono quelli definiti nella sottomisura 4.1.3;

- all’interno dei PIT , i criteri di selezione sono quelli definiti nella sottomisura 16.5.

I criteri di selezione si baseranno sui seguenti principi, quando i progetti sono previsti al di fuori di PIT o PIF:

- Territorio, favorendo le aree a maggiore diffusione dei boschi, essendo queste le zone dove logicamente maggiore è l'importanza e l'incidenza degli interventi finanziati;

- La dimensione del partenariato, favorendo soggetti promotori di progetti integrati di filiera o progetti integrati territoriali, considerato che dall'analisi SWOT (Punti di debolezza) della priorità 1 e 3 emerge la frammentazione del tessuto imprenditoriale e difficoltà di aggregazione e la prevalenza di aziende di piccole dimensioni;

- La tipologia del beneficiario, favorendo i soggetti che non hanno l’obbligo normativo di adottare un

piano di gestione o altro strumento equivalente.

Le domande saranno classificate in base al loro punteggio totale e quelle con un punteggio totale al di sotto di un certo livello minimo (da stabilirsi in fase di attuazione) saranno escluse dall'aiuto.

8.2.12.3.7.8. (Applicable) amounts and support rates

La percentuale di contribuzione è fissata al:

- 70 % della spesa ammissibile per costi relativi al coordinamento e organizzazione della cooperazione (studi, animazione e costi di gestione della cooperazione), nel caso di progetti di privati non inseriti all'interno di PIF o PIT;

- 90% della spesa ammissibile per costi relativi al coordinamento e organizzazione della cooperazione (studi, animazione e costi di gestione della cooperazione), nel caso di progetti di privati inseriti all'interno di PIF o PIT.

8.2.12.3.7.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.12.3.7.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dalla valutazione ex ante basata sui controlli effettuati nel precedente periodo di programmazione e dall'analisi della sottomisura 16.8 emergono i seguenti rischi:

o R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

o R8 : sistemi informatici
Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

o R9 : Le domande di pagamento
Rischi in merito sono collegati a:
- difficoltà di realizzazione dell'investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;
- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.12.3.7.9.2. Mitigating actions

o R7 : Selezione dei beneficiari
Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

o R8 : sistemi informatici
Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione. Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

o R9 : Le domande di pagamento
E' prevista la predisposizione di:
- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;
- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;
- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.12.3.7.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti della sottomisura/operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:
1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.

2. visita sul luogo, sul 100% degli investimenti richiesti o ammessi: per ogni domanda deve essere eseguito almeno una visita sul luogo, tranne nei casi previsti dal comma 5 dell'articolo 47 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013, al fine di verificare la realtà di quanto riportato nelle domande o l'ammissibilità degli investimenti;
3. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.12.3.7.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non pertinente

8.2.12.3.7.11. Information specific to the operation

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

Vedi quanto riportato in merito alla sottomisura 16.1

8.2.12.3.8. 16.9 - Diversificazione attività agricole in attività riguardanti assistenza sanitaria, integrazione sociale

Sub-measure:

- 16.9 - support for diversification of farming activities into activities concerning health care, social integration, community-supported agriculture and education about the environment and food

8.2.12.3.8.1. Description of the type of operation

L'agricoltura sociale rappresenta un'occasione importante per lo sviluppo dell'agricoltura verso strategie multifunzionali e di diversificazione dell'attività agricola. Allo stesso tempo può rappresentare una soluzione innovativa per la coesione del territorio intervenendo sia sulla necessità di soddisfare nuovi bisogni sociali di protezione e di servizi alle persone in aree rurali e periurbane, sia sulla possibilità di favorire lo sviluppo di reti rurali.

In questo ambito la sottomisura si prefigge lo scopo di sostenere forme di cooperazione tra aziende agricole e soggetti a finalità sociale in cui l'attività agricola è funzionale alla realizzazione di servizi sociali volti all'inclusione lavorativa, sociale, terapeutica o riabilitativa di soggetti svantaggiati quali disabili, tossicodipendenti, detenuti etc e più in generale categorie a bassa contrattualità lavorativa.

L'ambiente agricolo si presta particolarmente a progetti di inserimento e re-inserimento lavorativo, recupero socio-educativo e più in generale di assistenza a soggetti svantaggiati e può servire a migliorare la qualità della vita di alcune fasce marginali della popolazione.

L'obbiettivo della sottomisura è quello di utilizzare l'agricoltura per realizzare vari benefici attraverso un'azione comune e quindi anche per offrire nuove opportunità di reddito all'agricoltore coinvolgendo anche soggetti che non sono agricoltori.

La sottomisura risponde complessivamente ai seguenti fabbisogni emersi dall'analisi di contesto:

-5 Ampliare la diversificazione delle attività svolte dalle aziende agricole;

-8 Migliorare le opportunità per l'occupazione femminile nelle aziende agricole e nei territori rurali;

- Miglioramento del potenziale di sviluppo endogeno delle zone rurali e aumento della fruibilità dei servizi alla popolazione.

La sottomisura contribuisce direttamente al raggiungimento degli obiettivi della focus area 2 A in quanto volta a favorire interventi per la diversificazione aziendale.

La sottomisura contribuisce inoltre indirettamente al raggiungimento degli obiettivi della priorità 6 " Adoperarsi per l'inclusione sociale , la riduzione della povertà e lo sviluppo economico nelle zone rurali ed in particolare la focus area 6B "Stimolare lo sviluppo nelle aree rurali".

8.2.12.3.8.2. Type of support

Contributi in conto capitale calcolati in percentuale sulla spesa ammessa a finanziamento in coerenza con quanto previsto nel paragrafo 5 dell'art. 35 del Regolamento (UE) n. 1305/2013.

Il sostegno nell'ambito della presente sottomisura verrà concesso nel rispetto della normativa sugli aiuti di stato o relativa agli aiuti di importanza minore.

8.2.12.3.8.3. Links to other legislation

- Normativa "De minimis" di cui al Reg. 1407/2013
- Reg n. 1303/2013 ai fini della demarcazione con FESR e FSE come indicato al successivo paragrafo 14 "informazione sulla complementarietà".

8.2.12.3.8.4. Beneficiaries

I beneficiari del sostegno devono associare più soggetti di cui almeno due appartenenti al settore agricolo o forestale ai sensi del C.C art 2135 iscritti alla CCIAA e l'altro costituito da uno o più soggetti quali Asl ed altri enti pubblici, associazioni, cooperative od altri soggetti privati che contribuiscono alla realizzazione degli obiettivi e delle priorità della politica dello sviluppo rurale.

I soggetti coinvolti devono stipulare una convenzione sottoforma di scrittura privata o costituirsi mediante forme giuridiche legalmente riconosciute; in entrambi i casi devono essere chiaramente definite responsabilità e ruoli a garanzia della trasparenza e correttezza della gestione operativa e finanziaria.

8.2.12.3.8.5. Eligible costs

Le voci di spesa ammissibili, ognuna finalizzata al progetto di cooperazione, sono le seguenti:

a. studi preliminari e di contesto che comprendono l'analisi dei fabbisogni, studi di fattibilità, indagini di marketing etc;
b. animazione (incontri, focus group, workshops, seminari etc);
c. costi di costituzione, funzionamento e gestione del partenariato di progetto compreso il compenso del coordinatore del progetto;
d. redazione e presentazione del progetto
e. costi per le attività di divulgazione dei risultati ottenuti.
f. costi diretti per la realizzazione di servizi e pratiche di agricoltura sociale dettagliati nei singoli progetti che non possono essere coperti da altre misure del PSR(es personale, materiali di consumo necessari per l'attività etc)

Per quanto riguarda le spese per interventi relativi al progetto che possono essere coperti da altre misure del PSR questi faranno riferimento alle condizioni fissate dalle singole misure ed operazioni.

Le spese propedeutiche sostenute per la costituzione del soggetto beneficiario sono ammissibili anche prima della presentazione dela domanda di aiuto.

8.2.12.3.8.6. Eligibility conditions

Deve essere presentato un progetto secondo i tempi e le modalità indicate dal bando che contenga almeno i seguenti elementi:

-elenco dei soggetti partecipanti al progetto

-tempistica di realizzazione del progetto

-descrizione delle attività previste .

Le domande di aiuto sono ammissibili solo se presentate da soggetti che hanno già formalizzato o prendono l'impegno a formalizzare un accordo tra i partecipanti coinvolti nel progetto di cooperazione.

Ai sensi della normativa nazionale, sono previste le seguenti condizioni di eligibilità riferite al soggetto:

- Regolarità contributiva (Legge 27 dicembre 2006, n. 296);
- Assenza di reati gravi in danno dello Stato e della Comunità Europea (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);
- Assenza di procedure concorsuali (Codice dei contratti - Lgs 12 aprile 2006, n. 163);

8.2.12.3.8.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione tengono conto di quanto emerso dall'analisi SWOT e di quanto indicato nei fabbisogni. In particolare:

1) Tipologia dei soggetti svantaggiati

2) Territorializzazione degli interventi

In particolare i criteri di selezione 1) e 2) fanno riferimento ad elementi di svantaggio che vengono premiati in termini di punteggio .

8.2.12.3.8.8. (Applicable) amounts and support rates

L'intensità massima dell'aiuto è pari al 90% della spesa ammissibile.

Per quanto riguarda le spese per interventi relativi al progetto che possono essere coperti da altre misure del PSR , le percentuali di contribuzione sono quelle fissate per le singole Misure ed operazioni del PSR .

Il contributo è concesso in regime di “De minimis” di cui al Reg(UE) 1407/2013.

8.2.12.3.8.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.12.3.8.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Dall' analisi della sottomisura 16.9 emergono i seguenti rischi:

- R7 : Selezione dei beneficiari

Il sistema per la selezione dei beneficiari non evidenzia rischi specifici, fatto salvo quello collegato a modifiche dei criteri di selezione in corso di programmazione.

- R8 : sistemi informatici

Rischi in merito a tale punto sono collegati alle possibili disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo e alla carenza di informazioni necessarie ai richiedenti per la presentazione delle domande.

- R9 : Le domande di pagamento

Rischi in merito sono collegati a:

- difficoltà di realizzazione dell’investimento in totale conformità con quanto approvato, a causa delle inevitabili necessità di adattamento degli interventi alle reali condizioni operative, alle variazioni di mercato e agli imprevisti;

- disomogeneità nella gestione del procedimento amministrativo.

8.2.12.3.8.9.2. Mitigating actions

- R7 : Selezione dei beneficiari

Si prevede la modifica dei criteri solo nei casi in cui sia effettivamente necessaria e evitando disparità di trattamento tra i richiedenti. Tali modifiche non verranno mai effettuate in corso di attuazione dei bandi e

saranno rese note prima della pubblicazione degli stessi.

- R8 : sistemi informatici

Per mitigare i rischi evidenziati si ricorrerà alla elaborazione di manuali specifici per le diverse fasi del procedimento amministrativo (domande di aiuto, istruttorie, domande di pagamento, ecc.), che riguardino le modalità e le tipologie di controlli da effettuare. Utilizzazione nell'esecuzione delle varie fasi del procedimento amministrativo di banche dati o documenti informatizzati certificati di supporto alla presentazione delle domande e all'attività istruttoria. Il sistema informatico predisposto permetterà lo scambio in tempo reale delle informazioni tra tutte le autorità coinvolte. Nel sistema informatico saranno presenti moduli istruttori e liste di controllo in cui verranno registrati gli esiti dei controlli e le modalità di verifica adottate. Inserimento nelle varie fasi di compilazione delle domande o delle istruttorie di avvisi in merito a probabili errori di compilazione.

Inoltre è istituito presso l'Autorità di gestione un Gruppo di coordinamento che coinvolge i rappresentanti di tutti i soggetti addetti alla gestione del procedimento e affronta tematiche comuni inerenti l'attuazione del PSR.

- R9 : Le domande di pagamento

E' prevista la predisposizione di:

- procedure uniformi per la gestione le varianti in corso d'opera;

- manuali operativi per la gestione della fase di istruttoria della domanda di pagamento;

- moduli istruttori e/o liste di controllo relativi agli elementi oggetto di controllo, alle modalità e agli esiti dei controlli effettuati, che garantiscano uniformità operativa.

8.2.12.3.8.9.3. Overall assessment of the measure

Il rispetto degli impegni previsti della sottomisura/operazione viene effettuato tramite differenti tipologie di controllo:

1. amministrativo, sul 100% delle domande sia di aiuto che pagamento: eseguito sulle domande e sulla documentazione inserita sul Sistema Informativo (S.I.) dell'Organismo Pagatore dai beneficiari e necessarie all'adesione alla misura, alla verifica dell'esecuzione degli interventi finanziati e alla verifica del rispetto degli impegni.
2. visita sul luogo, sul 100% degli investimenti richiesti o ammessi: per ogni domanda deve essere eseguito almeno una visita sul luogo, tranne nei casi previsti dal comma 5 dell'articolo 47 del Reg. (UE) XXXX di esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013, al fine di verificare la realtà di quanto riportato nelle domande o l'ammissibilità degli investimenti;
3. controlli in loco: eseguiti ai sensi e con le modalità dell'art. 49 del Reg. (UE) XXXX di

esecuzione del Reg. (EU) No 1306/2013.

8.2.12.3.8.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non pertinente

8.2.12.3.8.11. Information specific to the operation

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

Vedi quanto riportato in merito alla sottomisura 16.1

8.2.12.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.12.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Vedi quanto riportato in merito alla sottomisura 16.8

8.2.12.4.2. Mitigating actions

Vedi quanto riportato in merito alla sottomisura 16.8

8.2.12.4.3. Overall assessment of the measure

Vedi quanto riportato in merito alla sottomisura 16.8

8.2.12.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Non pertinente

8.2.12.6. Information specific to the measure

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

Non pertinente

8.2.12.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

Non pertinente

8.2.13. M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)

8.2.13.1. Legal basis

Lo sviluppo locale di tipo partecipativo è disciplinato dagli artt. 32-35 del Regolamento (UE) n. 1303 del 17 dicembre 2013 e dagli artt. 42-44 del Regolamento (UE) n. 1305 del 17 dicembre 2013.

8.2.13.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

Nel corso delle ultime quattro fasi di programmazione l'approccio LEADER in Toscana si è costantemente sviluppato, rafforzando il metodo di programmazione dal basso con il consolidamento dei partenariati pubblico privati che conducendo una importante attività di animazione nei rispettivi territori rurali di riferimento hanno saputo disegnare e attuare strategie di sviluppo coerenti con le peculiarità e i bisogni locali.

Adesso, in forza di tale consolidata esperienza, per compiere un ulteriore salto di qualità del metodo LEADER e nell'ottica di concentrare le risorse per massimizzare l'impatto dei fondi a esso destinati, per l'attuazione della programmazione 2014-2020 si prevede di concentrare la sua operatività negli ambiti di intervento che si ritengono più importanti per lo sviluppo delle aree rurali in declino, classificate come C2 e D.
La concentrazione tematica è auspicata tra l'altro anche dal "Position Paper" dei Servizi della Commissione sulla preparazione dell'Accordo di Partenariato e dei Programmi in Italia, riconoscendo come consenta di "accrescere l'efficacia degli interventi pubblici raggiungendo una massa critica che inneschi un impatto reale sulla situazione socio-economica di un paese e delle sue Regioni".
Nell'ottica di tale criterio è da leggersi la scelta di non attivare la sottomisura 19.3 "Preparazione e attuazione delle attività di cooperazione del gruppo di azione locale", riconoscendo come gli scambi di esperienze tra GAL potranno comunque svolgersi attraverso le attività promosse dalla Rete Rurale Nazionale.

Per le zone C2 e D la SWOT evidenzia una spesa pro capite per i servizi sociali, culturali e ricreativi inferiore rispetto alle altre zone della regione, rilevando una maggiore difficoltà dei comuni rurali di dare risposta al fabbisogno di servizi alla persona, dato che la dimensione media dei comuni ricadenti in zone ad alta ruralità non consente di raggiungere la soglia minima dimensionale per poter disporre di strutture adeguate e di attivare tali servizi in condizioni economicamente efficienti. Per questo la presente misura concentra la sua attenzione sui servizi alla popolazione anziché sugli aiuti alle imprese, perseguendo la volontà di concentrare gli interventi mirati a migliorare le possibilità di godere dei "diritti di cittadinanza", quale presupposto per lo sviluppo economico e il mantenimento della popolazione in un determinato territorio rurale, attraverso l'attivazione della sottomisura 7.4 (operazioni 7.4.1 e 7.4.2).

Ugualmente, se è vero che la conservazione e la valorizzazione del patrimonio culturale ed ambientale possono consentire un rafforzamento dell'attrattività delle zone rurali sia per i residenti che per i potenziali visitatori, dai dati dell'analisi di contesto si evince come nelle zone ad alta ruralità (C2 e D), che costituiscono quasi il 60% del territorio regionale, si sia registrata una presenza di visitatori molto al di sotto della media regionale. Un incremento dei flussi turistici collegato al patrimonio culturale e

naturale permetterebbe di favorire la diversificazione economica nelle zone ad alta ruralità e di fornire alle imprese agricole e forestali ivi operanti nuove possibilità commerciali (vendita diretta prodotti, ospitalità, intrattenimento ecc.). Per questo si attivano le sottomisure 7.5 e 7.6.

Se ne ricava dunque che, intendendo operare soprattutto nell'ambito di tali tematiche, il metodo LEADER contribuisce principalmente alla priorità 6 – focus area 6b – "Stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali", rispondendo ai fabbisogni (n. 16) "miglioramento del potenziale di sviluppo endogeno delle zone rurali e incremento della fruibilità dei servizi alla popolazione" e quindi (n. 8) "migliorare le opportunità per l'occupazione femminile nelle aziende agricole e nei territori rurali", risultando di cruciale importanza per l'impiego lavorativo femminile lo sviluppo di una efficiente rete di servizi .

La portata globale della valenza degli obiettivi trasversali del PSR lascia intendere come la volontà alla base delle scelte programmatiche sia di chiamare ogni soggetto attuatore delle politiche di sviluppo rurale a contribuire al loro raggiungimento, definendo anche per il metodo LEADER, e anzi a maggior ragione viste le sue caratteristiche intrinseche di approccio *bottom-up*, l'importanza dell'attuazione di una pianificazione e gestione di interventi in grado di apportare alle zone rurali vantaggi di natura non solo sociale, ma anche ambientale, affermando l'importanza di un'assunzione di responsabilità, da parte degli attori locali, nei confronti del territorio nel suo complesso. Anche per la gestione del territorio dal punto di vista ambientale è vantaggioso infatti un metodo di programmazione dal basso, con la convinzione che una gestione a livello locale garantisca una maggiore conoscenza diretta delle problematiche e dei bisogni specifici delle singole aree.
Ecco che, laddove la SWOT evidenzia come le zone ad alta ruralità C2 e D siano anche soggette ad una forte instabilità dal punto di vista idrogeologico, in forme diverse a seconda dei territori, ma di pari intensità, in tali zone è richiesta una strategia integrata di assistenza, valorizzazione e protezione del territorio, in modo da garantire alle popolazioni locali un contesto vitale ed attraente per nuove attività o per la fruizione turistica. Per questo si prevede l'attuazione di interventi progettati nell'ambito del metodo LEADER che contribuiscano secondariamente anche alla priorità 4, nel suo complesso e in particolare alla focus area 4a "Salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità, compreso nelle zone Natura 2000 e nelle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici, nell'agricoltura ad alto valore naturalistico, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa", nonché alla priorità 5 - focus area 5e "Promuovere la conservazione e il sequestro del carbonio nel settore agricolo e forestale", rispondendo ai fabbisogni (n. 11) "Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste", (n.12) "Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche", (n. 13) "Proteggere il territorio agrario e forestale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane e alluvioni e processi di desertificazione" e (n. 15) "Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici", in particolare attraverso la misura 8.5 "Sostegno agli investimenti per aumentare la resilienza e il valore ambientale degli ecosistemi forestali", eventualmente e per specifiche esigenze legate ai singoli territori, anche in combinazione con le sottomisure 8.3 e 8.4.

Attraverso la sottomisura 7.2 e l'attuazione degli interventi di investimento nelle energie rinnovabili, il metodo LEADER contribuisce inoltre secondariamente alla priorità 5 – focus area 5c "Favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili, sottoprodotti, materiali di scarto e residui e altre materie grezze non alimentari ai fini della bioeconomia", rispondendo ai fabbisogni (n.14) "Incrementare la diversificazione delle fonti energetiche e il risparmio energetico" e ancora il (n.15). La SWOT evidenzia infatti come il 41% del fabbisogno energetico regionale sia coperto da fonti fossili e al contempo si registri disponibilità di biomasse residuali agroforestali e residui provenienti dalla prima trasformazione dei prodotti agricoli destinabili alla produzione energetica.

Il metodo LEADER è gestito da gruppi di azione locale (GAL) e attuato attraverso strategie territoriali di sviluppo locale integrate e multisettoriali, progettate specificamente su e per singoli territori di

caratteristiche e bisogni omogenei, in risposta al confronto con i diversi attori locali e le reali e peculiari esigenze emerse.

L'attività di animazione dei territori rurali e la conseguente programmazione dal basso degli interventi necessari alla loro rivitalizzazione e al loro sviluppo costituiscono la peculiarità fondamentale del LEADER e il valore aggiunto più importante che tale approccio conferisce alle politiche di sviluppo rurale. Proprio per tale motivo e perseguendo sempre l'obiettivo di concentrare l'impiego delle risorse, nella programmazione 2014-2020 si accentua il ruolo dei GAL quali animatori e promotori dello sviluppo innovativo di tali zone anche attraverso l'attività di animazione, più che di gestione diretta, per la definizione di partenariati locali che realizzino progetti di cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie nonché per la diversificazione delle attività agricole in attività riguardanti l'assistenza sanitaria, l'integrazione sociale, l'agricoltura sostenuta dalla società e l'educazione ambientale e alimentare, utilizzando il sostegno previsto dalla misura 16 (art. 35 del Reg. (UE) n. 1305/13), oltre che per la predisposizione di Progetti Integrati Territoriali e di Progetti Integrati di Filiera.

Come previsto dal Reg. (UE) n. 1303/2013, lo sviluppo locale di tipo partecipativo può prevedere o meno un finanziamento integrato su più fondi strutturali. La scelta attuata dalla Regione Toscana è di finanziare il metodo LEADER attraverso il solo FEASR, ma i GAL svolgeranno anche, con modalità che saranno meglio esplicitate nei documenti di attuazione del presente programma e consistenti comunque in una attività di "sportello territoriale", un ruolo di animazione a vantaggio delle microimprese dei settori del commercio, artigianato e turismo per indirizzarle all'intercettazione dei fondi FESR che nella programmazione 2014-2020 saranno destinati all'intero territorio regionale, comprese dunque le zone rurali.
Proprio in tale animazione trasversale su più fronti si può considerare concretizzato di fatto, sia pure indirettamente, anche l'approccio interfondo integrato tipico del CLLD, pur non essendo esplicitamente attuata una programmazione congiunta tra fondi FEASR e FESR.

Da tutto quanto finora esposto si comprende come il metodo LEADER sia coerente con:
1) tutte le priorità della Strategia Europa 2020:
- crescita intelligente: sviluppare un'economia basata sulla conoscenza e sull'innovazione
- crescita sostenibile: promuovere un'economia più efficiente sotto il profilo delle risorse, più verde e più competitiva
- crescita inclusiva: promuovere un'economia con un alto tasso di occupazione che favorisca la coesione sociale e territoriale
e in particolare con gli obiettivi "traguardo '20/20/20' in materia di clima/energia" e "20 milioni di persone inmeno devono essere a rischio di povertà", nonché le iniziative faro "un'Europa efficiente sotto il profilo delle risorse" e "la piattaforma europea contro la povertà";
2) le indicazioni fornite dal "Position Paper"dei Servizi della Commissione sulla preparazione dell'Accordo di Partenariato e dei Programmi in Italia:
- promuovere le energie rinnovabili, l'efficienza delle risorse e la mobilità urbana a bassa emissione di carbonio
- promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici e la prevenzione dei rischi naturali
- proteggere gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e la tutela della biodiversità
- aumentare la partecipazione al mercato del lavoro, promuovere l'inclusione sociale e il miglioramento della qualità del capitale umano;
3) le previsioni dell'Accordo di Partenariato che, a fronte di "gravi carenze nei servizi di base delle aree rurali, in particolar modo delle aree C e D", sottolinea l'importanza di privilegiare interventi per l'introduzione, il miglioramento o l'espansione dei servizi di base a livello locale per la popolazione rurale e le relative infrastrutture di piccola scala proprio nell'ambito del CLLD, anche attraverso lo sviluppo delle diverse forme di agricoltura sociale;

4) gli obiettivi trasversali del PSR "ambiente", "cambiamenti climatici" e "innovazione".

I GAL possono essere gruppi già abilitati nel corso della programmazione 2007-2013 ovvero nuovi gruppi rappresentativi dei partner provenienti dai vari settori socio-economici locali, sia pubblici che privati, nei quali, a livello decisionale, né le autorità pubbliche né alcun singolo gruppo di interesse rappresentano più del 49% degli aventi diritto al voto. In ogni caso deve trattarsi di strutture legalmente costituite e giuridicamente riconosciute.

Conformemente all'art. 34 del Reg. (UE) n. 1303/2013, i gruppi di azione locale hanno i seguenti compiti:

- svolgere una accurata azione di animazione sui territori di competenza allo scopo di rafforzare la capacità dei soggetti locali di elaborare e attuare operazioni, anche stimolandone le capacità di gestione dei progetti;
- elaborare una procedura di selezione trasparente e non discriminatoria e criteri oggettivi di selezione delle operazioni che evitino conflitti di interessi, che garantiscano che almeno il 50% dei voti espressi nelle decisioni di selezione provenga da partner che sono autorità non pubbliche e che consentano la selezione mediante procedura scritta;
- garantire la coerenza con la strategia di sviluppo locale di tipo partecipativo nella selezione delle operazioni, stabilendo l'ordine di priorità di tali operazioni in funzione del loro contributo al conseguimento degli obiettivi e dei target di tale strategia;
- preparare e pubblicare gli inviti a presentare proposte o un bando permanente per la presentazione di progetti, compresa la definizione dei criteri di selezione;
- ricevere e valutare le domande di sostegno;
- selezionare le operazioni e fissare l'importo del sostegno e, se pertinente, presentare le proposte all'organismo responsabile della verifica finale dell'ammissibilità prima dell'approvazione;
- verificare l'attuazione della strategia di sviluppo locale di tipo partecipativo e delle operazioni finanziate e condurre attività di valutazione specifiche legate a tale strategia.

I gruppi di azione locale dovranno scegliere al loro interno un partner capofila per le questioni amministrative e finanziarie, oppure si dovranno riunire in una struttura comune legalmente costituita.

Lista delle "sottomisure" attivate

19.1 "Sostegno alla progettazione della strategia di sviluppo locale"

19.2 "Attuazione degli interventi nell'ambito della strategia di sviluppo locale"

19.4 "Sostegno per le spese di gestione e di animazione"

8.2.13.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.13.3.1. 19.1. "Sostegno alla progettazione della strategia di sviluppo locale"

Sub-measure:

- 19.1 - Preparatory support

8.2.13.3.1.1. Description of the type of operation

L’intervento è finalizzato a fornire supporto preparatorio per l’elaborazione e l’attuazione di strategie di sviluppo locale, attraverso il rafforzamento delle capacità, l’animazione dei territori, la formazione e il networking.

L'operazione contribuisce alla focus area 6b "Stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali", rispondendo al fabbisogno (n.16) "miglioramento del potenziale di sviluppo endogeno delle zone rurali e incremento della fruibilità dei servizi alla popolazione".

8.2.13.3.1.2. Type of support

Il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 100% del costo ammissibile, fino a un massimo che sarà stabilito al momento della pubblicazione del bando regionale e comunque non superiore a € 100.000

8.2.13.3.1.3. Links to other legislation

D. Lgs. n. 163/2006 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”.

D. Lgs. N. 33/2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazione da parte delle pubbliche amministrazioni”.

8.2.13.3.1.4. Beneficiaries

- Gruppi di Azione Locale attivi in Regione Toscana nel corso della programmazione 2007-2013.

- Nuovi gruppi rappresentativi dei partner provenienti dai vari settori socio-economici locali, sia pubblici che privati, nei quali, a livello decisionale, né le autorità pubbliche né alcun singolo gruppo di interesse rappresentano più del 49% degli aventi diritto al voto.

In ogni caso deve trattarsi di strutture legalmente costituite e giuridicamente riconosciute al momento della presentazione della proposta di strategia di sviluppo locale.

8.2.13.3.1.5. Eligible costs

Il sostegno è concesso per le seguenti tipologie di interventi:

Azioni di formazione per gli attori locali; studi sulla zona interessata (inclusi studi di fattibilità per alcuni dei progetti che saranno previsti nella SSL; costi relativi alla progettazione della SSL, comprese le spese di consulenza e i costi per le azioni relative alla consultazione delle parti interessate ai fini della redazione della strategia; spese amministrative (costi operativi e per il personale) di un'organizzazione che presenta domanda per il supporto preparatorio (futuri GAL, GAL esistenti per i quali sia dimostrabile l'esclusione del rischio di qualsiasi doppio finanziamento).

8.2.13.3.1.6. Eligibility conditions

Tale sostegno preparatorio è ammissibile a prescindere dall'eventualità che il comitato di selezione appositamente costituito a norma dell'art. 33, paragrafo 3 del Reg.(UE) n. 1303/2013 scelga o meno di finanziare la strategia di sviluppo locale progettata dal gruppo d'azione locale che risponde all'apposito bando emesso dall'Autorità di gestione.

I GAL già riconosciuti dalla Regione Toscana nel corso della programmazione 2007-2013, per poter beneficiare del supporto preparatorio di cui alla presente sottomisura, possono rendicontare solo le spese che possano dimostrare essere state sostenute effettivamente in relazione alla predisposizione della strategia per il periodo 2014-2020 (per esempio, nel caso di spese per il personale, un atto del Consiglio di Amministrazione del GAL può stabilire che questo sia impegnato esclusivamente sulla programmazione 2014-2020).

A queste condizioni, contemporaneamente alla presentazione all'Autorità di Gestione della proposta di strategia di sviluppo locale, il GAL proponente può presentare domanda di aiuto per il sostegno preparatorio, rendicontando le spese sostenute per la predisposizione della strategia a partire dalla data di notifica del PSR da parte della Regione alla Commissione Europea.

8.2.13.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione saranno articolati in base ai seguenti elementi di valutazione:

- caratteristiche del partenariato proponente

- livello di rappresentatività del partenariato proponente

- competenze del partenariato riguardo iniziative di sviluppo locale

8.2.13.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 100% del costo ammissibile, fino a un massimo che sarà stabilito al momento della pubblicazione del bando regionale e comunque non superiore a € 100.000

8.2.13.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.13.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Si veda quanto trattato a livello generale di misura

8.2.13.3.1.9.2. Mitigating actions

Si veda quanto trattato a livello generale di misura

8.2.13.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

Si veda quanto trattato a livello generale di misura

8.2.13.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

non applicabile

8.2.13.3.1.11. Information specific to the operation

Description of the obligatory community-led local development (hereafter "CLLD") elements of which the LEADER measure is composed: preparatory support, implementation of operations under the CLLD strategy, preparation and implementation of co-operation activities of the local action group (hereafter "LAG"), running costs and animation, referred to in Article 35(1) of Regulation (EU) No 1303/2013

Si veda quanto trattato a livello generale di misura

Description of the use of the LEADER start-up-kit referred to in Article 43 of Regulation (EU) No 1305/2013 as specific type of preparatory support (if use is made)

Si veda quanto trattato a livello generale di misura

Description of the system for ongoing application for LEADER co-operation projects referred to in Article 44(3) of Regulation (EU) No 1305/2013

Si veda quanto trattato a livello generale di misura

The procedure and timetable to select the local development strategies

Si veda quanto trattato a livello generale di misura

Justification for selection of geographical areas for local development strategy implementation whose population falls outside the limits laid down in Article 33(6) of Regulation (EU) No 1303/2013

Si veda quanto trattato a livello generale di misura

Co-ordination with the other European Structural and Investment (hereafter "ESI") Funds as regards CLLD, including possible solution applied with regard to the use of the lead fund option, and any global complementarities between the ESI Funds in financing the preparatory support

Si veda quanto trattato a livello generale di misura

Possibility or not of paying advances

Si veda quanto trattato a livello generale di misura

Definition of the tasks of the Managing Authority, the paying agency and the LAGs under LEADER, in particular with regard to a non-discriminatory and transparent selection procedure and objective criteria for the selection of operations referred to in Article 34(3)(b) of Regulation (EU) No 1303/2013

Si veda quanto trattato a livello generale di misura

Description of co-ordination mechanisms foreseen and complementarities ensured with operations supported under other rural development measures especially as regards: investments in non-agricultural activities and business start-up aid under Article 19 of Regulation (EU) No 1305/2013; investments under Article 20 of Regulation (EU) No 1305/2013; and co-operation approaches under Article 35 of Regulation (EU) No 1305/2013, in particular implementation of local development strategies by public-private partnerships

Si veda quanto trattato a livello generale di misura

8.2.13.3.2. 19.2. "Attuazione degli interventi nell'ambito della strategia di sviluppo locale"

Sub-measure:

- 19.2 - Support for implementation of operations under the community-led local development strategy

8.2.13.3.2.1. Description of the type of operation

Le misure oggetto di programmazione e gestione mediante la metodologia LEADER sono le seguenti:

7.2. Investimenti finalizzati alla creazione, al miglioramento o all'espansione di ogni tipo di infrastrutture su piccola scala, compresi gli investimenti nelle energie rinnovabili e nel risparmio energetico

7.4. Investimenti per la strutturazione, il miglioramento e l'espansione di servizi essenziali per la popolazione rurale, ivi compresi il settore ricreativo e culturale, nonché le relative infrastrutture

7.5. Infrastrutture ricreative pubbliche, centri di informazione turistica e infrastrutture turistiche di piccola scala

7.6. Studi e investimenti relativi alla manutenzione, al restauro e alla riqualificazione del patrimonio culturale e naturale dei villaggi, del paesaggio rurale e dei siti ad alto valore naturalistico, compresi gli aspetti socioeconomici di tali attività, nonché azioni di sensibilizzazione in materia ambientale

8.5. Sostegno agli investimenti per aumentare la resilienza e il valore ambientale degli ecosistemi forestali

eventualmente e per specifiche esigenze legate ai singoli territori:

8.3. Sostegno per la prevenzione dei danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici

8.4. Sostegno agli investimenti diretti ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali

L'operazione contribuisce prioritariamente alla focus area 6b "Stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali", rispondendo ai fabbisogni (n.16) "miglioramento del potenziale di sviluppo endogeno delle zone rurali e incremento della fruibilità dei servizi alla popolazione", (n. 8) "migliorare le opportunità per l'occupazione femminile nelle aziende agricole e nei territori rurali", (n. 14) "Incrementare la diversificazione delle fonti energetiche e il risparmio energetico" e (n. 15) "Promuovere strategie per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici".
Contribuisce inoltre secondariamente alla focus area 4a "Salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità, compreso nelle zone Natura 2000 e nelle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici, nell'agricoltura ad alto valore naturalistico, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa" e alla focus area 5e "Promuovere la conservazione e il sequestro del carbonio nel settore agricolo e forestale", rispondendo ai fabbisogni (n. 11) "Tutelare la biodiversità, il paesaggio e le foreste", (n.12) "Miglioramento della gestione e tutela delle risorse idriche", (n. 13) "Proteggere il territorio agrario e forestale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane e alluvioni e processi di desertificazione" e ancora (n.15).

8.2.13.3.2.2. Type of support

Il sostegno è concesso in conformità a quanto previsto dalle specifiche schede di misura

8.2.13.3.2.3. Links to other legislation

D. Lgs. N. 33/2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazione da parte delle pubbliche amministrazioni”.

Orientamenti dell'Unione europea per gli aiuti di Stato nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali 2014-2020 e Reg. (UE) 1408/2013

8.2.13.3.2.4. Beneficiaries

Per tutte le misure attivate con il metodo LEADER i beneficiari sono quelli definiti dalle rispettive schede di misura

8.2.13.3.2.5. Eligible costs

Il sostegno è concesso per le tipologie di interventi previsti nelle specifiche schede di misura.

8.2.13.3.2.6. Eligibility conditions

Si veda quanto previsto dalle specifiche schede di misura.

8.2.13.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Si veda quanto previsto dalle specifiche schede di misura

8.2.13.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

Si veda quanto previsto dalle specifiche schede di misura e quanto trattato a livello generale della

presente misura

8.2.13.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.13.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Si veda quanto previsto dalle specifiche schede di misura e quanto trattato a livello generale della presente misura

8.2.13.3.2.9.2. Mitigating actions

Si veda quanto previsto dalle specifiche schede di misura e quanto trattato a livello generale della presente misura

8.2.13.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

Si veda quanto previsto dalle specifiche schede di misura e quanto trattato a livello generale della presente misura

8.2.13.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Si veda quanto previsto dalle specifiche schede di misura e quanto trattato a livello generale della presente misura

8.2.13.3.2.11. Information specific to the operation

Description of the obligatory community-led local development (hereafter "CLLD") elements of which the LEADER measure is composed: preparatory support, implementation of operations under the CLLD strategy, preparation and implementation of co-operation activities of the local action group (hereafter "LAG"), running costs and animation, referred to in Article 35(1) of Regulation (EU) No 1303/2013

Si veda quanto previsto dalle specifiche schede di misura e quanto trattato a livello generale della presente misura

Description of the use of the LEADER start-up-kit referred to in Article 43 of Regulation (EU) No 1305/2013 as specific type of preparatory support (if use is made)

Si veda quanto previsto dalle specifiche schede di misura e quanto trattato a livello generale della presente misura

Description of the system for ongoing application for LEADER co-operation projects referred to in Article 44(3) of Regulation (EU) No 1305/2013

Si veda quanto previsto dalle specifiche schede di misura e quanto trattato a livello generale della presente misura

The procedure and timetable to select the local development strategies

Si veda quanto previsto dalle specifiche schede di misura e quanto trattato a livello generale della presente misura

Justification for selection of geographical areas for local development strategy implementation whose population falls outside the limits laid down in Article 33(6) of Regulation (EU) No 1303/2013

Si veda quanto previsto dalle specifiche schede di misura e quanto trattato a livello generale della presente misura

Co-ordination with the other European Structural and Investment (hereafter "ESI") Funds as regards CLLD, including possible solution applied with regard to the use of the lead fund option, and any global complementarities between the ESI Funds in financing the preparatory support

Si veda quanto previsto dalle specifiche schede di misura e quanto trattato a livello generale della presente misura

Possibility or not of paying advances

Si veda quanto previsto dalle specifiche schede di misura e quanto trattato a livello generale della presente misura

Definition of the tasks of the Managing Authority, the paying agency and the LAGs under LEADER, in particular with regard to a non-discriminatory and transparent selection procedure and objective criteria for the selection of operations referred to in Article 34(3)(b) of Regulation (EU) No 1303/2013

Si veda quanto previsto dalle specifiche schede di misura e quanto trattato a livello generale della presente misura

Description of co-ordination mechanisms foreseen and complementarities ensured with operations supported under other rural development measures especially as regards: investments in non-agricultural activities and business start-up aid under Article 19 of Regulation (EU) No 1305/2013; investments under

Article 20 of Regulation (EU) No 1305/2013; and co-operation approaches under Article 35 of Regulation (EU) No 1305/2013, in particular implementation of local development strategies by public-private partnerships

Si veda quanto previsto dalle specifiche schede di misura e quanto trattato a livello generale della presente misura

8.2.13.3.3. 19.4. “Sostegno per le spese di gestione e di animazione”

Sub-measure:

- 19.4 - Support for running costs and animation

8.2.13.3.3.1. Description of the type of operation

L’intervento è finalizzato a sostenere le spese di funzionamento del GAL, l’acquisizione di competenze e l’animazione del territorio di competenza, nonché le spese necessarie per la partecipazione del GAL alle attività di rete a livello comunitario.

In particolare, come specificato nelle rispettive strategie di sviluppo locale, i GAL svolgono l’attività di animazione sulle misure a gestione diretta LEADER, nonché per la definizione di partenariati locali che realizzino progetti di cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie nonché per la diversificazione delle attività agricole in attività riguardanti l’assistenza sanitaria, l’integrazione sociale, l’agricoltura sostenuta dalla società e l’educazione ambientale e alimentare, utilizzando il sostegno previsto dalla misura 16 (art. 35 del Reg. (UE) n. 1305/13), oltre che per la predisposizione di Progetti Integrati Territoriali e di Progetti Integrati di Filiera. Svolgono inoltre un ruolo di animazione a vantaggio delle microimprese dei settori del commercio, artigianato e turismo per indirizzarle all’intercettazione dei fondi FESR che nella programmazione 2014-2020 sono indirizzati sull’intero territorio regionale, comprese le zone rurali.

L'operazione contribuisce alla focus area 6b "Stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali", rispondendo al fabbisogno (n.16) "miglioramento del potenziale di sviluppo endogeno delle zone rurali e incremento della fruibilità dei servizi alla popolazione".

8.2.13.3.3.2. Type of support

Il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 100% del costo ammissibile.

Il sostegno per i costi di gestione e animazione del Gal è fissato in misura complessivamente non superiore al 15% della spesa pubblica totale prevista dalla strategia di sviluppo locale selezionata dall’Autorità di Gestione; l’entità effettiva di tale dotazione sarà stabilita in relazione al numero dei Gal selezionati dall’Autorità di Gestione.

Considerata la cruciale importanza che la Regione Toscana attribuisce all’animazione dei territori, che rappresenta il principale elemento di forza di Leader, una volta determinato il territorio regionale di competenza di ciascun GAL, l’Autorità di Gestione provvederà ad individuare il numero minimo di animatori necessario a coprire l’area con un’animazione efficace; a tal fine ci si rifarà alla valutazione delle migliori esperienze passate nell’ambito della programmazione 2007-2013 dell’Asse 4. Ciascun Gruppo dovrà garantire l’acquisizione di capacità di animazione almeno nella misura minima determinata come sopra.

Indicativamente, le spese per animazione ed acquisizione di competenze non possono essere inferiori al 30% della dotazione assegnata a ciascun GAL.

8.2.13.3.3.3. Links to other legislation

D. Lgs. n. 163/2006 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”.

D. Lgs. N. 33/2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazione da parte delle pubbliche amministrazioni”.

D. Lgs. 39/2013 “Disposizioni in materia di inconferibilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico”.

8.2.13.3.3.4. Beneficiaries

Gruppi di Azione Locale riconosciuti dalla Regione Toscana nel corso della programmazione 2014-2020

8.2.13.3.3.5. Eligible costs

Il sostegno è concesso per le seguenti tipologie di interventi:

Costi di gestione: costi operativi, spese per il personale, costi di formazione del personale, di comunicazione, finanziari, costi legati al monitoraggio e alla valutazione della strategia di cui alla lettera g) dell’art. 34 del Regolamento (UE) n. 1305/2013.

Costi di animazione: costi di animazione della strategia di sviluppo locale, al fine di facilitare lo scambio tra le parti interessate, per fornire informazioni e per promuovere la strategia e sostenere i potenziali beneficiari a sviluppare interventi e preparare le istanze.

8.2.13.3.3.6. Eligibility conditions

non applicabile

8.2.13.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

non applicabili

8.2.13.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è concesso in forma di contributo a fondo perduto pari al 100% del costo ammissibile.

8.2.13.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.13.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Si veda quanto previsto a livello generale della presente misura

8.2.13.3.3.9.2. Mitigating actions

Si veda quanto previsto a livello generale della presente misura

8.2.13.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

Si veda quanto previsto a livello generale della presente misura

8.2.13.3.3.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

non applicabile

8.2.13.3.3.11. Information specific to the operation

Description of the obligatory community-led local development (hereafter "CLLD") elements of which the LEADER measure is composed: preparatory support, implementation of operations under the CLLD strategy, preparation and implementation of co-operation activities of the local action group (hereafter "LAG"), running costs and animation, referred to in Article 35(1) of Regulation (EU) No 1303/2013

non applicabile

Description of the use of the LEADER start-up-kit referred to in Article 43 of Regulation (EU) No 1305/2013 as specific type of preparatory support (if use is made)

Si veda quanto previsto a livello generale della presente misura

Description of the system for ongoing application for LEADER co-operation projects referred to in Article 44(3) of Regulation (EU) No 1305/2013

Si veda quanto previsto a livello generale della presente misura

The procedure and timetable to select the local development strategies

Si veda quanto previsto a livello generale della presente misura

Justification for selection of geographical areas for local development strategy implementation whose population falls outside the limits laid down in Article 33(6) of Regulation (EU) No 1303/2013

Si veda quanto previsto a livello generale della presente misura

Co-ordination with the other European Structural and Investment (hereafter "ESI") Funds as regards CLLD, including possible solution applied with regard to the use of the lead fund option, and any global complementarities between the ESI Funds in financing the preparatory support

Si veda quanto previsto a livello generale della presente misura

Possibility or not of paying advances

Si veda quanto previsto a livello generale della presente misura

Definition of the tasks of the Managing Authority, the paying agency and the LAGs under LEADER, in particular with regard to a non-discriminatory and transparent selection procedure and objective criteria for the selection of operations referred to in Article 34(3)(b) of Regulation (EU) No 1303/2013

Si veda quanto previsto a livello generale della presente misura

Description of co-ordination mechanisms foreseen and complementarities ensured with operations supported under other rural development measures especially as regards: investments in non-agricultural activities and business start-up aid under Article 19 of Regulation (EU) No 1305/2013; investments under Article 20 of Regulation (EU) No 1305/2013; and co-operation approaches under Article 35 of Regulation (EU) No 1305/2013, in particular implementation of local development strategies by public-private partnerships

Si veda quanto previsto a livello generale della presente misura

8.2.13.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.13.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi rilevabili nell'implementazione della misura nel suo complesso sono riferibili alle seguenti categorie, come definite nella scheda predisposta dagli uffici dei Servizi della Commissione in merito all'art. 62 del Regolamento (UE) n. 1305/2013 "verificabilità e controllabilità delle misure":

R1 – Procedure di selezione dei beneficiari privati

R2 – Ragionevolezza dei costi

R3 – Adeguatezza del sistema di controllo

R4 – Appalti pubblici

R7 – Selezione dei beneficiari

R8 – Sistemi informativi

R9 – Domande di pagamento

8.2.13.4.2. Mitigating actions

R1 - Ai fini dell'emissione delle procedure per la selezione dei beneficiari finali da parte del GAL, gli uffici regionali referenti per misura produrranno gli indirizzi per l'attuazione della stessa, contenenti le condizioni di accesso, di ammissibilità e di priorità ritenute essenziali a prescindere dalle specificità territoriali. Il GAL, nella predisposizione e gestione delle proprie procedure per la selezione dei beneficiari finali, dovrà obbligatoriamente attenersi a tali indirizzi e raccordarsi costantemente con gli uffici regionali referenti di misura i quali supporteranno i gruppi nella fase di redazione e gestione delle procedure stesse. Sulla base degli indirizzi prodotti dagli uffici regionali, ai GAL sarà data la possibilità di:

- individuare eventuali ulteriori limitazioni ed esclusioni, laddove previsto negli indirizzi;
- assegnare ulteriori punti ai criteri di selezione previsti negli indirizzi per ciascuna misura e già approvati dal Comitato di Sorveglianza;
- inserire uno o due ulteriori criteri di selezione relativi rispettivamente al territorio e alla tipologia di investimento.

I GAL dovranno rendere note alla cittadinanza con tutti i mezzi disponibili le procedure ad evidenza pubblica, informandone simultaneamente gli uffici regionali referenti per misura e l'autorità di gestione.

I GAL dovranno inoltre dotarsi di un regolamento interno nel quale siano descritte, tra l'altro, le procedure di istruttoria e accertamento finale, le modalità per garantire il rispetto della legge n. 241/90 e del D.P.R. n. 445/00 ecc., le modalità di rispetto della normativa relativa al conflitto di interessi di tutto il personale permanente e non del GAL nelle fasi di assistenza alla presentazione delle domande da parte dei richiedenti, e di istruttoria e accertamento finale delle stesse da parte del GAL. Il regolamento deve

essere adottato dall'organo decisionale del GAL entro sei mesi dall'approvazione della SISL e comunicato all'Autorità di gestione.

R2 – I GAL dovranno dotarsi di un regolamento interno nel quale siano descritti, tra l'altro, i criteri per l'acquisizione, da parte del GAL stesso, di lavori di fornitura, installazione e servizi, rispettando la normativa comunitaria, nazionale e regionale di riferimento, secondo le indicazioni che saranno dettagliate nel documento di attuazione del programma di sviluppo rurale. Il regolamento deve essere adottato dall'organo decisionale del GAL entro sei mesi dall'approvazione della SISL e comunicato all'Autorità di gestione.

R3 – Nel documento di attuazione del programma di sviluppo rurale saranno precisati nel dettaglio tutti i costi eligibili per i GAL, minimizzando così il rischio di dover ricorrere a mancate liquidazioni di importi richiesti in sede di rendicontazione delle spese.

R4 - Le modalità di verifica della corretta applicazione della normativa sugli appalti pubblici saranno dettagliate nel documento di attuazione del programma regionale di sviluppo rurale e richiamati in sede di pubblicazione dei bandi. Al momento della compilazione della domanda di aiuto sarà necessario fare riferimento alla procedura seguita.

R7 - I principi per la definizione dei criteri di selezione dei beneficiari sono chiariti all'interno delle singole schede relative alle varie sottomisure/operazioni, mentre i criteri saranno approvati dal Comitato di Sorveglianza e dettagliati nel documento di attuazione del programma regionale di sviluppo rurale, nonché richiamati in sede di pubblicazione dei bandi.

R8 – Sistemi informativi

I sistemi informativi già proficuamente utilizzati nel corso della programmazione 2007-2013 saranno ulteriormente implementati laddove necessario.

R9 – Domande di pagamento

Le modalità di presentazione e gestione delle domande di pagamento saranno dettagliate nel documento di attuazione del programma regionale di sviluppo rurale e richiamati in sede di pubblicazione dei bandi, come già nella programmazione 2007-2013.

8.2.13.4.3. Overall assessment of the measure

L'Autorità di gestione e l'Organismo pagatore provvederanno a dare seguito all'attività già svolta nel corso della programmazione 2007-2013, aggiornando e implementando i documenti specifici predisposti per stabilire le procedure per la verificabilità e la controllabilità delle operazioni.

8.2.13.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

non pertinente

8.2.13.6. Information specific to the measure

Possibility or not of paying advances

Per i beneficiari finali delle misure attivate secondo il metodo LEADER si applicano le condizioni previste nelle rispettive schede di misura.

Per i GAL, beneficiari della misura 19.4, è prevista la possibilità di corrispondere un anticipo pari al 20% del contributo ammesso, dietro presentazione di opportuna richiesta da avanzarsi congiuntamente alla domanda di aiuto. A tal fine, il GAL deve presentare copia di una garanzia fidejussoria (l'originale deve essere inviato all'organismo pagatore - ARTEA):

- con scadenza almeno 180 giorni dopo il termine ultimo previsto nell'atto di assegnazione per la presentazione della domanda di pagamento a titolo di saldo, rilasciata a favore di ARTEA OPR ;
- pari al 110% dell'importo richiesto;
- redatta conformemente al modello approvato con decreto di ARTEA.

Description of the use of the LEADER start-up-kit referred to in Article 43 of Regulation (EU) No 1305/2013 as specific type of preparatory support (if use is made)

non applicabile

The procedure and timetable to select the local development strategies

Le strategie di sviluppo locale sono selezionate con bando pubblico emesso dall'Autorità di Gestione entro il primo semestre successivo all'approvazione del presente programma.

Ciascuna Strategia di sviluppo locale avrà una dotazione finanziaria pubblica complessiva (comunitaria + nazionale) non inferiore a 3 milioni di euro e non superiore a 12 milioni di euro, così come indicato nell'accordo di partenariato. Tali soglie sono giustificate da un lato dall'esigenza di garantire un impatto territoriale che non sia irrilevante dal punto di vista finanziario, dall'altro dalla necessità di attuare una focalizzazione tematica degli interventi.

Il numero delle strategie selezionate, in ogni caso non superiore a sette per le stesse motivazioni ora esposte a proposito della dotazione finanziaria, viene definito compatibilmente con le risorse finanziarie destinate al metodo LEADER e alla dimensione dei territori su cui vengono ad operare. I criteri per la selezione dei territori eligibili riguardano un'area omogenea individuata a partire dalle zone C2 e D.

Il territorio di competenza di ciascun Gal, selezionato all'interno di tali aree dovrà essere omogeneo e rappresentare, in termini di risorse umane, finanziarie ed economiche, una massa critica sufficiente a sostenere una strategia di sviluppo duratura. La popolazione relativa deve, salvo casi eccezionali e da giustificare, essere compresa tra 10.000 e 150.000 abitanti.

Secondo l'art. 33 del Regolamento (UE) n. 1303/2013, le Strategie di sviluppo locale dovranno contenere

almeno i seguenti elementi:

a) la definizione del territorio e della popolazione interessati dalla strategia;

b) un'analisi delle esigenze di sviluppo e delle potenzialità del territorio, compresa un'analisi dei punti di forza, di debolezza, delle opportunità e delle minacce;

c) una descrizione della strategia e dei suoi obiettivi, un'illustrazione delle caratteristiche integrate e innovative della strategia e una gerarchia di obiettivi, con indicazione di target misurabili per le realizzazioni e i risultati. In relazione ai risultati, i target possono essere espressi in termini qualitativi o quantitativi. La strategia è coerente con i programmi pertinenti di tutti i fondi SIE interessati;

d) una descrizione del processo di associazione della comunità locale all'elaborazione della strategia;

e) un piano d'azione che traduca gli obiettivi in azioni concrete;

f) una descrizione delle modalità di gestione e sorveglianza della strategia, che dimostri la capacità del gruppo di azione locale di attuarla, e una descrizione delle modalità specifiche di valutazione;

g) il piano di finanziamento per la strategia.

In accordo con quanto previsto dall'accordo di partenariato, le Strategie di sviluppo locale dovranno essere strutturate intorno a uno o più (al massimo tre) dei seguenti ambiti tematici, che dovranno risultare connessi tra loro per il raggiungimento dei risultati attesi :

- Sviluppo della filiera dell'energia rinnovabile (produzione e risparmio energia)

- Turismo sostenibile

- Cura e tutela del paesaggio, dell'uso del suolo e della biodiversità (animale e vegetale)

- Valorizzazione e gestione delle risorse ambientali e naturali

- Valorizzazione di beni culturali e patrimonio artistico legato al territorio

- Accesso ai servizi pubblici essenziali

- Inclusione sociale di specifici gruppi svantaggiati e/o marginali

- Legalità e promozione sociale nelle aree ad alta esclusione sociale

- Riqualificazione urbana con la creazione di servizi e spazi inclusivi per la comunità

- Reti e comunità intelligenti

Le Strategie dovranno prevedere una descrizione dell'attività di animazione che il GAL attuerà sulle misure a gestione diretta LEADER, nonché per la definizione di partenariati locali che realizzino progetti di cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie nonché per la diversificazione delle attività agricole in attività riguardanti l'assistenza sanitaria, l'integrazione sociale,

l'agricoltura sostenuta dalla società e l'educazione ambientale e alimentare, utilizzando il sostegno previsto dalla misura 16 (art. 35 del Reg. (UE) n. 1305/13), oltre che per la predisposizione di Progetti Integrati Territoriali e di Progetti Integrati di Filiera e infine dell'attività di animazione a vantaggio delle microimprese dei settori del commercio, artigianato e turismo per indirizzarle all'intercettazione dei fondi FESR che nella programmazione 2014-2020 sono indirizzati sull'intero territorio regionale.

Le Strategie saranno selezionate da un Comitato appositamente costituito dall'Autorità di Gestione e saranno approvate dalla stessa Autorità di gestione. La selezione sarà attuata indicativamente secondo i seguenti criteri, da dettagliarsi maggiormente nei documenti attuativi del presente programma :

- struttura del GAL proponente (in termini di ampiezza e rappresentatività del partenariato rispetto al territorio di riferimento, eventuale esperienza positiva acquisita nel corso di precedenti edizioni Leader, solidità finanziaria della struttura e possibilità di autofinanziamento, strutturazione degli organismi decisionali, capacità amministrativa e gestionale della struttura tecnica, capacità di animazione, previsione di meccanismi attuativi degli interventi che siano capaci di evitare conflitti di interessi e di assicurare efficacia rispetto agli obiettivi della strategia di sviluppo locale);
- strategia proposta (in termini di conformità al Regolamento (UE) 1303/13, al PSR e alla normativa regionale in materia, coerenza delle scelte fatte con le linee strategiche del PSR e della programmazione locale extra-Leader, concentrazione delle risorse a livello tematico, chiarezza dei contenuti, carattere innovativo di processo e di prodotto, valorizzazione delle risorse locali, incentivazione dei servizi per la popolazione e l'inclusione sociale, integrazione tra i tematismi prescelti, coerenza fra l'esperienza e le competenze dei partner associati al GAL e l'ambito di intervento proposto, chiara identificazione di risultati realisticamente conseguibili e misurabili, modalità seguite nel processo di loro elaborazione per garantire il pieno coinvolgimento degli attori locali);
- il territorio di riferimento, che deve essere sufficientemente ampio per giustificare una programmazione di area in partenariato, ma al tempo stesso omogeneo per consentire un approccio integrato comune di interesse locale.

Co-ordination with the other European Structural and Investment (hereafter "ESI") Funds as regards CLLD, including possible solution applied with regard to the use of the lead fund option, and any global complementarities between the ESI Funds in financing the preparatory support

I GAL svolgeranno inoltre un ruolo di animazione a vantaggio delle microimprese dei settori del commercio, artigianato e turismo per indirizzarle all'intercettazione dei fondi FESR che nella programmazione 2014-2020 saranno indirizzati sull'intero territorio regionale, comprese dunque le zone rurali.

Proprio in tale animazione trasversale su più fondi si concretizza di fatto l'approccio interfondo integrato tipico del CLLD.

Description of the obligatory community-led local development (hereafter "CLLD") elements of which the LEADER measure is composed: preparatory support, implementation of operations under the CLLD strategy, preparation and implementation of co-operation activities of the local action group (hereafter "LAG"), running costs and animation, referred to in Article 35(1) of Regulation (EU) No 1303/2013

Vedi descrizione generale della misura e sottomisure 19.1, 19.2 e 19.4

Description of the system for ongoing application for LEADER co-operation projects referred to in Article 44(3) of Regulation (EU) No 1305/2013

non applicabile

Justification for selection of geographical areas for local development strategy implementation whose population falls outside the limits laid down in Article 33(6) of Regulation (EU) No 1303/2013

non pertinente

Definition of the tasks of the Managing Authority, the paying agency and the LAGs under LEADER, in particular with regard to a non-discriminatory and transparent selection procedure and objective criteria for the selection of operations referred to in Article 34(3)(b) of Regulation (EU) No 1303/2013

Secondo l'art. 34 del Reg. (UE) n. 1303/2013, i gruppi di azione locale hanno i seguenti compiti:

- rafforzare la capacità dei soggetti locali di elaborare e attuare operazioni, anche stimolandone le capacità di gestione dei progetti;
- elaborare una procedura di selezione trasparente e non discriminatoria e criteri oggettivi di selezione delle operazioni che evitino conflitti di interessi, che garantiscano che almeno il 50% dei voti espressi nelle decisioni di selezione provenga da partner che sono autorità non pubbliche e che consentano la selezione mediante procedura scritta;
- garantire la coerenza con la strategia di sviluppo locale di tipo partecipativo nella selezione delle operazioni, stabilendo l'ordine di priorità di tali operazioni in funzione del loro contributo al conseguimento degli obiettivi e dei target di tale strategia;
- preparare e pubblicare gli inviti a presentare proposte o un bando permanente per la presentazione di progetti, compresa la definizione dei criteri di selezione;
- ricevere e valutare le domande di sostegno;
- selezionare le operazioni e fissare l'importo del sostegno e, se pertinente, presentare le proposte all'organismo responsabile della verifica finale dell'ammissibilità prima dell'approvazione;
- verificare l'attuazione della strategia di sviluppo locale di tipo partecipativo e delle operazioni finanziate e condurre attività di valutazione specifiche legate a tale strategia.

Rispondendo a principi di equità e trasparenza, allo scopo di garantire condizioni di assoluta parità di trattamento per i potenziali beneficiari sull'intero territorio regionale, ai fini dell'emissione delle procedure per la selezione dei beneficiari finali da parte del GAL, gli uffici regionali referenti per misura producono gli indirizzi per l'attuazione della stessa, contenenti le condizioni di accesso, di ammissibilità e di priorità ritenute essenziali a prescindere dalle specificità territoriali. Il GAL, nella predisposizione e gestione delle proprie procedure per la selezione dei beneficiari finali, deve obbligatoriamente attenersi a tali indirizzi e raccordarsi costantemente con gli uffici regionali referenti di misura i quali supportano i gruppi nella fase di redazione e gestione delle procedure stesse. Sulla base degli indirizzi prodotti dagli uffici regionali, ai GAL è data la possibilità di:

- individuare eventuali ulteriori limitazioni ed esclusioni, laddove previsto negli indirizzi;
- assegnare ulteriori punti ai criteri di selezione previsti negli indirizzi per ciascuna misura e sui quali già si sia espresso il Comitato di Sorveglianza;
- inserire uno o due ulteriori criteri di selezione relativi rispettivamente al territorio e alla tipologia di investimento.

I GAL selezionano i progetti da finanziare nell'ambito della strategia attraverso procedure ad evidenza pubblica, in modo tale da garantire la massima trasparenza, rese noti alla cittadinanza con tutti i mezzi disponibili e delle quali gli uffici referenti regionali e l'Autorità di gestione devono essere simultaneamente informati.

I gruppi di azione locale effettuano anche i controlli di primo livello sulle operazioni finanziate e trasmettono all'Organismo Pagatore gli elenchi di liquidazione inerenti i suddetti progetti; effettuate le dovute verifiche spetterà poi all'Organismo Pagatore la concreta erogazione del contributo pubblico al beneficiario individuato dal GAL.

La materiale gestione delle risorse finanziarie esula dunque dai compiti e dalle responsabilità dei GAL, essendo demandata integralmente, come per le altre misure del PSR, all'Organismo Pagatore. Resta il fatto che i GAL rimangono responsabili e quindi garanti del buon funzionamento del partenariato e della corretta gestione dei fondi pubblici.

Ulteriori specifiche sulle modalità di realizzazione degli interventi a bando previsti dalle strategie di sviluppo locali saranno dettagliate nel documento di attuazione del presente programma.

Gli interventi per cui si prevede una relizzazione a regia diretta da parte dei GAL e per i quali essi sono dunque beneficiari diretti sono quelli previsti alle sottomisure 19.1 e 19.4.

Description of co-ordination mechanisms foreseen and complementarities ensured with operations supported under other rural development measures especially as regards: investments in non-agricultural activities and business start-up aid under Article 19 of Regulation (EU) No 1305/2013; investments under Article 20 of Regulation (EU) No 1305/2013; and co-operation approaches under Article 35 of Regulation (EU) No 1305/2013, in particular implementation of local development strategies by public-private partnerships

non pertinente

8.2.13.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

non pertinente

9. EVALUATION PLAN

9.1. Objectives and purpose

A statement of the objectives and purpose of the evaluation plan, based on ensuring that sufficient and appropriate evaluation activities are undertaken, in particular to provide information needed for programme steering, for the annual implementation reports in 2017 and 2019 and the ex-post evaluation, and to ensure that data needed for RDP evaluation are available.

L'obiettivo generale del Piano di valutazione è di garantire che siano intraprese un insieme di attività di valutazione sufficienti e adeguate a garantire l'analisi dei risultati e degli impatti conseguiti dal Programma.

A livello generale il regolamento (UE) n. 1303/2013 definisce: i requisiti fondamentali per quanto riguarda le finalità e gli obiettivi della valutazione (art. 50, 54 (1), 55, 56, 57), l'uso di indicatori e target (art. 27 (4)), le risorse finanziarie necessarie allo svolgimento delle attività di valutazione, l'esistenza di procedure per la produzione e la raccolta dei dati (art. 54 (2), 56 (2)), l'indipendenza degli esperti di valutazione rispetto alle autorità responsabili dell'attuazione del Programma (articolo 54 (3). Viene chiaramente stabilito che le valutazioni sono effettuate per migliorare la qualità della progettazione e dell'esecuzione dei programmi e per valutarne l'efficacia, l'efficienza e l'impatto (art. 54 (1)). L'Autorità di Gestione (AdG), nel corso del periodo di programmazione, garantisce che siano effettuate valutazioni intese a valutarne l'efficacia, l'efficienza e l'impatto sulla base del piano di valutazione, e garantisce che almeno una volta durante il periodo di programmazione venga valutato in che modo il sostegno dei fondi abbia contribuito al conseguimento degli obiettivi di ciascuna priorità (art. 56 (3)).

A livello specifico il regolamento (UE) n. 1305/2013 precisa gli obiettivi del sistema di monitoraggio e valutazione (art. 68), l'uso di indicatori comuni (art. 67, 68, 69), il sistema di informazione elettronico per la fornitura, la gestione e la restituzione dei dati su ciascun intervento finanziato (art. 69, 70, 71, 76, 78). Sono anche stabilite le procedure e le responsabilità sul monitoraggio, prevedendo la possibilità di istituzione di un comitato di monitoraggio e le attività di reportistica attraverso relazioni annuali sull'attuazione (art. 72, 73, 74, 75, 76), compresa la fornitura e la pubblicazione di informazioni sull'attuazione del piano di valutazione (art. 76).

Il Piano di valutazione del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Toscana è strutturato in modo da garantire che le attività di valutazione e le risorse ad esse dedicate siano sufficienti e appropriate a fornire tempestivamente tutte le informazioni e i dati necessari per la valutazione del Programma, nonché ad alimentare le relazioni annuali sull'attuazione, con particolare riferimento a quelle del 2017 e del 2019 e la relazione di valutazione ex post. Il Piano di valutazione assicura che il PSR Toscana sia realizzato in conformità ai vincoli normativi e le attività valutative siano eseguite attraverso adeguate risorse umane, tecniche, e finanziarie, e che siano altresì effettuate adeguate attività di comunicazione e di diffusione dei risultati. Il Piano di valutazione, inoltre, persegue l'obiettivo di migliorare il Programma, sia in fase di progettazione che in fase di attuazione, consentendo la valutazione del raggiungimento degli obiettivi prefissati (efficacia), la valutazione delle modalità di impiego delle risorse (efficienza), la valutazione degli effetti sulla zona interessata dal Programma (impatto).

La valutazione è pertanto parte integrante dell'attuazione del Programma ed è lo strumento attraverso cui fornire le risposte alle parti interessate e alla struttura politica, stimolandone il dialogo, rafforzando la comunicazione dei risultati, promuovendo la comprensione degli effetti della politica di sviluppo rurale. La valutazione permette di verificare se l'impostazione del Programma risponde alle esigenze del sistema

produttivo regionale, se sono possibili miglioramenti per le misure attivate sotto il profilo gestionale, se sono opportune o necessarie modifiche al Programma durante la fase di attuazione ed, eventualmente, anche al Piano di valutazione, infine fornisce un complesso di informazioni (la cosiddetta lezione appresa durante la programmazione) per impostare il periodo di programmazione successivo.

9.2. Governance and coordination

Brief description of the monitoring and evaluation arrangements for the RDP, identifying the main bodies involved and their responsibilities. Explanation of how evaluation activities are linked with RDP implementation in terms of content and timing.

Un adeguato sistema di monitoraggio e di valutazione è strutturato per fornire un quadro logico ben funzionante, prevedendo "COSA" fare, "CHI" lo fa, "COME" farlo, "QUANDO" farlo e "CON CHE COSA" farlo, dato che per funzionare il sistema ha bisogno anche di risorse. La Governance riguarda principalmente gli attori e i processi, in altre parole chi fa cosa e come le cose sono fatte. Gli aspetti fondamentali della governance sono la trasparenza e la responsabilità, infatti un buon sistema di governance deve garantire che le decisioni sono prese in modo coerente ed equo, attraverso il coinvolgimento delle parti interessate nel processo decisionale affinchè questa apertura rafforzi la fiducia della collettività nella spesa dei fondi pubblici. Inoltre, un sistema di governance solida risulta essenziale per garantire che il sistema di monitoraggio e valutazione sia in grado di fornire risultati aumentandone l'efficienza.

Prioritariamente viene identificato che cosa serve per generare gli "output" previsti, sono quindi individuati gli attori e sono delineate le loro responsabilità, ossia chi fa che cosa . Avendo compiti e responsabilità divisi tra i diversi attori, viene individuato un quadro complessivo della divisione del lavoro funzionale a illustrare come funziona il sistema di monitoraggio e di valutazione. Durante l'attuazione del periodo di programmazione i processi possono anche essere migliorati, individuando come le cose potrebbero essere fatte meglio.

Gli organismi coinvolti nell'attività di monitoraggio e valutazione del PSR Toscana, anche in virtù della lezione appresa dal precedente periodo di programmazione, sono: l'Autorità di Gestione, il Valutatore Indipendente, l'Organismo Pagatore, il Comitato di Sorveglianza, i Gruppi di Azione Locale, la Rete rurale nazionale, autorità governative, provider di dati di altre istituzioni competenti e organizzazioni, nonchè i beneficiari.

L'**Autorità di Gestione** è responsabile del funzionamento e della gestione del Programma. In termini di monitoraggio e valutazione coordina il complesso delle attività, garantisce un sistema d'informazione elettronico sicuro, fornisce alla Commissione europea i dati rilevanti sulle operazioni completate e redige le relazioni annuali sull'attuazione, monitora la qualità dell'attuazione del programma mediante indicatori e fornisce al Comitato di sorveglianza le informazioni e i documenti necessari per verificare i progressi del Programma. E' inoltre responsabile della redazione del Piano di valutazione volto a garantire la coerenza del sistema di monitoraggio e valutazione e organizza valutazioni e attività connesse come la diffusione degli esiti delle attività di valutazione, la gestione dei rapporti con il Valutatore indipendente e con gli altri soggetti coinvolti nella valutazione, l'individuazione di temi di approfondimento specifici della valutazione, l'inoltro all'Organismo pagatore delle richieste di estrazioni di dati necessari al Valutatore Indipendente. Assicura inoltre che le valutazioni ex ante ed ex post siano conformi al sistema di monitoraggio e valutazione e che la *valutazione ex post* venga condotta tempestivamente. E' anche responsabile della comunicazione di ogni valutazione alla Commissione e della pubblicazione su internet

delle relazioni di valutazione, oltre a coordinare la comunicazione delle opportunità offerte dal Programma e la diffusione dei risultati ottenuti della valutazione sia verso operatori interni che verso quelli esterni, così come al grande pubblico

Il **Valutatore Indipendente**, funzionalmente indipendente dall'Autorità di Gestione, selezionato mediante una procedura di gara, svolge le attività di valutazione acquisendo importanti conoscenze sul Programma e la sua governance che possono aiutare l'Autorità di Gestione a migliorare l'attuazione del Programma stesso. In particolare, formula le richieste di estrazioni di dati dal database dell'Organismo Pagatore, quantifica gli indicatori di risultato e di impatto, predispone le relazioni di valutazione in itinere nel 2017 e nel 2019, fornendo tutti gli elementi necessari per sostanziare adeguatamente le relazioni annuali di esecuzione, predispone le relazioni annuali di approfondimento tematico per le quali svolge indagini ed interviste ad hoc, predispone la valutazione ex-post. Formula raccomandazioni per migliorare l'attuazione del Programma e diffonde gli esiti delle attività di valutazione sotto il coordinamento dell'Autorità di Gestione.

L'**Organismo Pagatore**, in virtù del proprio sistema informatico di gestione delle domande di aiuto e di pagamento, assicura la presenza di un database da cui estrarre dati e informazioni funzionali alle attività di monitoraggio e di valutazione, che nel dettaglio interessano i progetti sostenuti, i pagamenti e i controlli eseguiti. Garantisce che la fornitura dei dati e le necessarie elaborazioni degli stessi avvengano in tempi congrui rispetto alle attività di valutazione da svolgere e alla redazione delle relazioni annuali sull'attuazione; questo implica una stretta collaborazione con l'Autorità di Gestione attraverso gruppi tecnici di lavoro congiunti.

Il **Comitato di Sorveglianza** esamina gli esiti delle attività di valutazione sull'attuazione del Programma e sul raggiungimento degli obiettivi. Valuta e approva le relazioni annuali prima della trasmissione alla Commissione, formula raccomandazioni e monitora le azioni intraprese a seguito delle raccomandazioni, suggerisce eventuali temi di approfondimento tematico.

I **Gruppi di Azione Locale** costituiscono parte attiva del sistema di monitoraggio e di valutazione, hanno infatti il dovere di fornire informazioni utili al monitoraggio e alla valutazione del Programma con preciso riferimento alle strategie di sviluppo locale e, fra le altre cose, sono attori diretti delle attività di autovalutazione, peraltro già sperimentate nell'ambito del PSR 2007-2013. Essi si rapportano al Valutatore Indipendente che cura il supporto metodologico e il coordinamento delle attività svolte dai GAL. I rappresentanti dei GAL, avendo conoscenze approfondite e contatti privilegiati nelle zone coperte dalle strategie locali, partecipano a gruppi di concertazione e di valutazione a livello regionale.

La **Rete Rurale Nazionale** fornisce il supporto specialistico nell'ambito degli approfondimenti tematici, diffonde i risultati di esperienze di valutazione svolte in altre regioni che possono essere sperimentate anche nella realtà toscana. Ciò contribuisce a migliorare la qualità dell'attuazione del Programma, aumentando la partecipazione dei soggetti interessati mediante informazioni al pubblico e ai potenziali beneficiari in merito alle opportunità di finanziamento e alla promozione dell'innovazione in agricoltura sulle produzioni alimentari, forestali e delle zone rurali.

Autorità governative sono coinvolte nell'attuazione del PSR attraverso la raccolta di dati e un complesso di informazioni relative al monitoraggio dei progressi compiuti durante l'attuazione del Programma regionale.

I provider di dati di altre istituzioni competenti e le organizzazioni sono fornitori di dati nell'ambito del monitoraggio e valutazione (ufficio nazionale di statistica, i ministeri competenti, agenzie regionali, università degli studi, istituti di ricerca, ecc.) in quanto soggetti interessati coinvolti fin dalle fasi iniziali

della pianificazione del Programma e del processo di valutazione. Le precedenti istituzioni detengono dati rilevanti funzionali alla stesura delle operazioni del PSR (a titolo di esempio per la definizione delle operazioni più rilevanti nell'ambito delle misure attivate o per la determinazione del calcolo dei premi per le misure a superficie e a capo), grazie alle loro conoscenze specialistiche e alle ricerche/studi condotti sul territorio toscano.

I **beneficiari** degli interventi del PSR costituiscono una parte attiva nell'ambito delle attività di valutazione, in quanto sono destinatari diretti delle indagini del Valutatore finalizzate alla implementazione delle relazioni tematiche. Essi sono infatti obbligati a fornire informazioni pertinenti al sostegno ricevuto dal Programma. Sono coinvolti nel processo di monitoraggio e valutazione sia direttamente in forma individuale sia per mezzo delle organizzazioni sindacali di rappresentanza degli agricoltori che intervengono nella concertazione quali soggetti portatori di interesse.

Il **Coordinamento delle attività di valutazione** è pianificato e costituisce parte integrante dell'attuazione del PSR e del Piano di valutazione. Questo si traduce nella previsione delle esigenze di reperimento di ciascun dato necessario ad alimentare il processo di valutazione e comporta una regolazione del sistema di controllo in modo che i dati richiesti siano ottenuti in tempo, soprattutto laddove sono coinvolti soggetti e fonti esterne rispetto all'Autorità di Gestione e all'Organismo Pagatore.

Il **Coordinamento delle attività di valutazione con il I pilastro e gli altri Fondi** è oggetto di valutazione in ragione del fatto che vi sono una serie di indicatori di impatto comuni per l'intera politica agricola comune (PAC), ma anche per poter eseguire ulteriori valutazioni come ad esempio quelle rispondenti a tematiche di impatto ambientale che implicano un coordinamento delle attività di monitoraggio e valutazione tra I e II Pilastro, al fine di contribuire ad una valutazione complessiva dell'impatto della PAC sul territorio toscano. Il Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR), attraverso l'accordo di partenariato, contribuisce con le proprie priorità e focus area, unitamente agli altri Fondi, alla strategia dell'Unione per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva. Appare necessario coordinare alcune attività di valutazione con quelle effettuate in base ai Programmi degli altri Fondi, attraverso un raccordo continuo tra le varie Autorità di Gestione nell'ottica di promuovere la cooperazione e trovare sinergie. A questo scopo in Toscana è stata costituita (con Decisione di Giunta regionale n.6 del 27 febbraio 2012) una "Cabina di regia permanente in materia di politiche di coesione" nella quale sono presenti i rappresentanti delle diverse Autorità di Gestione (FEASR, FESR, FSE, PO ITALIA-FRANCIA, FEAMP).

9.3. Evaluation topics and activities

Indicative description of evaluation topics and activities anticipated, including, but not limited to, fulfilment of evaluation requirements provided for in Regulation (EU) No 1303/2013 and Regulation (EU) No 1305/2013. It shall cover: (a) activities needed to evaluate the contribution of each RDP Union priority as referred to in Article 5 of Regulation (EU) No 1305/2013 to the rural development objectives laid down in Article 4 of that Regulation, assessment of result and impact indicator values, analysis of net effects, thematic issues, including sub-programmes, cross-cutting issues, national rural network, contribution of CLLD strategies; (b) planned support for evaluation at LAG level; (c) programme specific elements such as work needed to develop methodologies or to address specific policy areas.

I temi e le attività di valutazione previsti per il periodo di programmazione 2014-2020 rispondono alla finalità di illustrare i risultati del Programma, nonché il contributo fornito da quest'ultimo al

raggiungimento degli obiettivi e dei target per ciascuna focus area e priorità.

Specifiche attività di valutazione sono dedicate alle tematiche trasverali (innovazione, ambiente e cambiamenti climatici) e al LEADER per l'intera durata del Programma. Per quanto riguarda l'"innovazione" è oggetto di valutazione come il PSR migliori le condizioni per l'innovazione, la ricerca e lo sviluppo in zone rurali, come la Priorità 1 rafforzi il resto del Programma in qualità di priorità trasversale. Viene valutato inoltre il contributo delle azioni innovative sviluppate nell'ambito dei Gruppi Operativi PEI all'obiettivo trasversale sull'innovazione e quindi alla Strategia Europa 2020.

La valutazione della tematica trasversale "ambiente" si concentra su aspetti ambientali quali la biodiversità animale e vegetale, il suolo, l'acqua, il paesaggio ecc. Per ciascuna questione ambientale individuata il Valutatore indipendente identifica uno specifico quesito valutativo al fine di sostanziare il giudizio sul contributo del Programma a questa tematica ambientale trasversale.

La valutazione della tematica trasversale "cambiamento climatico" per quanto riguarda la mitigazione interessa questioni quali la riduzione dei gas serra derivanti da attività agricole e da altre fonti, l'aumento della produzione di energia elettrica e biogas da fonti energetiche rinnovabili, l'aumento della capacità del suolo di catturare il carbonio, la riduzione dell'erosione del suolo, il miglioramento dello stoccaggio del letame e la riduzione delle emissioni di metano, la riduzione dell'uso dei fertilizzanti e l'emissione di azoto. Con riferimento all'adattamento al cambiamento climatico viene valutato il contributo del PSR in termini di reattività, resilienza e capacità adattativa nei confronti di fenomeni quali siccità, incendi boschivi, inondazioni, perdità di biodiversità, aumento della temperatura, parassiti e malattie. Il Valutatore indipendente identifica specifici quesiti valutativi, al fine di sostanziare il giudizio sul contributo del Programma a questa tematica trasversale (a titolo di esempio: in che modo il Programma ha ridotto le emissioni complessive dei gas serra migliorando/estendendo il potenziale per il sequestro del carbonio, come gli investimenti nel settore agricolo-forestale contribuiscono alla mitigazione e all'adattamento al cambiamento climatico, in che misura gli interventi afferenti alla priorità 4 e relativi alla protezione del suolo e alla migliore gestione dell'acqua contribuiscono a contrastare fenomeni quali erosione del suolo, frane e smottamenti ed episodi alluvionali).

Per quanto riguarda il LEADER, a causa della sua specificità, viene prevista un'azione di valutazione dedicata alle strategie di sviluppo locale volte a far emergere il valore aggiunto di LEADER e il suo contributo al conseguimento degli obiettivi del Programma e della Strategia Europa 2020. Nell'ambito della valutazione di LEADER hanno un ruolo centrale e attivo i gruppi di azione locale (GAL), che sono responsabili oltre che dello sviluppo, dell'attuazione e del monitoraggio anche della valutazione della loro strategia di sviluppo locale. I GAL, oltre a contribuire alla valutazione del PSR nel suo complesso, concorrono (unitamente al Valutatore indipendente) alla valutazione del valore aggiunto dell'approccio LEADER e attuano metodologie per autovalutare la propria performance nell'attuazione delle specificità LEADER. Al fine di garantire la coerenza nell'approccio alla valutazione di LEADER, è prevista una specifica azione di tutoraggio, di supporto "on the job", di diffusione delle buone pratiche da parte del Valutatore indipendente.

A partire dall'anno 2015 e per ciascun anno di attuazione del programma è prevista una relazione annuale tematica da dedicare a specifici temi di approfondimento. I principali argomenti da affrontare nella valutazioni tematiche sono i seguenti:

- il contributo fornito dalla cooperazione alla promozione dell'innovazione nonchè al conseguimento degli obiettivi del Programma;
- il contributo offerto dai progetti integrati di filiera al miglioramento della competitività delle

filiere stesse e alla più equa distribuzione al loro interno del valore aggiunto;

- il contributo del Programma al ricambio generazionale e alla occupazione femminile;
- il contributo del Programma alla tutela della biodiversità, del paesaggio, delle foreste e delle altre risorse ambientali (riduzione delle emissioni dei gas serra, aumento della capacità del suolo di catturare il carbonio, riduzione dell'erosione, migliore gestione delle risorse idriche, migliore gestione dei fertilizzianti e dei pesticidi);
- il contributo del Programma alla protezione del territorio agrario e forestale da fenomeni di dissesto idrogeologico, frane, alluvioni e processi di desertificazione;
- altri temi di approfondimento ad hoc (ad esempio come emerge dal capitolo 11 della valutazione ambientale strategica, analisi sulla gestione delle risorse idriche, sulle pratiche colturali dedicate all'uso dei fertilizzanti, pesticidi e spandimento liquami e letami, sull'efficienza energetica nelle attività agricole, sulla gestione dei rifiuti prodotti dal settore agricolo, forestale e zootecnico, sui mezzi agricoli in uso nella regione) potranno essere individuati nel corso della attuazione del Programma, anche sotto l'input del Comitato di Sorveglianza e del Valutatore indipendente.

Tutti i temi sviluppati nell'ambito delle relazioni annuali tematiche sono funzionali anche ad alimentare e arricchire la relazione di valutazione ex post e, quindi, a valutare gli effetti netti del programma e il suo impatto sull'area di intervento.

Oltre alle relazioni tematiche annuali sono previste due relazioni di valutazione in itinere, una nel 2017 e una nel 2019, nell'ambito delle quali vengono valutati i primi effetti del programma, vengono analizzati i risultati conseguiti a livello di focus area e di priorità, vengono segnalate eventuali criticità e vengono formulate raccomandazioni per migliorare l'attuazione del programma. In entrambe le relazioni viene fornita la risposta ai quesiti valutativi del Questionario Valutativo Comune e vengono formulate raccomandazioni relative al Programma e alla sua implementazione. Nella relazione del 2019 vengono valutati anche i seguenti aspetti:

- progressi compiuti nell'assicurare un approccio integrato dell'uso del FEASR con quello degli altri Fondi per sostenere lo sviluppo territoriale incluse le strategie di sviluppo locale;
- contributo del Programma di sviluppo rurale al raggiungimento degli obiettivi di Europa 2020 e al raggiungimento della strategia dell'Unione inclusi gli obiettivi tematici del Quadro Strategico Comune;
- efficacia, efficienza e impatto nonchè contributo ai tre obiettivi generali della Politica Agricola Comune;
- contributo del Programma di sviluppo rurale alle tematiche trasversali;
- risultati degli interventi del Programma di sviluppo rurale e contributo al raggiungimento dei target per ciascuna focus area nell'ambito delle priorità dello Sviluppo Rurale.

Tutti i punti precedentemente elencati saranno sviluppati anche nella relazione di valutazione ex-post. In essa viene inoltre valutato l’impatto complessivo del Programma, con riferimento specifico al conseguimento degli obiettivi e dei target per ciascuna priorità e focus area. Tutte le attività di valutazione precedentemente svolte nel corso dell’attuazione del Programma, e in particolare gli approfondimenti tematici, vengono utilizzate per ricostruire il quadro di insieme del Programma stesso e per contribuire a sostanziare la formulazione del giudizio finale sui risultati conseguiti.

9.4. Data and information

Brief description of the system to record, maintain, manage and report statistical information on RDP implementation and provision of monitoring data for evaluation. Identification of data sources to be used, data gaps, potential institutional issues related to data provision, and proposed solutions. This section should demonstrate that appropriate data management systems will be operational in due time.

L'identificazione dei dati necessari alla quantificazione degli indicatori del Programma è un'attività essenziale e propedeutica alla valutazione al fine di garantire che i dati siano disponibili e di qualità adeguata. L'identificazione dei dati necessari per l'attività di valutazione viene effettuata sulla base delle "fiches" UE predisposte per i singoli indicatori e sono da ricondurre alle seguenti fonti: dati di monitoraggio desunti dal sistema di gestione delle domande di aiuto e di pagamento, dati desunti dalle analisi controfattuali, dati statistici (RICA, ISTAT ecc.)

La principale fonte di dati primari è costituita dal database dell'Organismo Pagatore nel quale vengono registrati i dati relativi a tutte le domande di aiuto e di pagamento.

In sede di definizione della modulistica per la presentazione delle domande di aiuto e di pagamento viene verificato che tutti i dati necessari alle attività di monitoraggio (in particolare per la RAE) siano gestiti tramite il sistema, in modo da consentirne l'estrazione e la successiva elaborazione.

Dal sistema informatico dell'Organismo Pagatore, per tutti i beneficiari selezionati, possono essere estratti dati quali quelli relativi all'anagrafica, alla natura giuridica del beneficiario, al genere e all'età nel caso di beneficiari imprese individuali, oltre che tutte le informazioni relative agli investimenti realizzati o, nel caso delle misure a premio, le informazioni relative alle superfici oggetto di impegno.

Ai fini della valutazione possono essere impiegati i dati estratti dal sistema e utilizzati dall'Autorità di Gestione per implementare le relazioni annuali di esecuzione, ma possono anche essere richieste estrazioni di dati ad hoc per rispondere a specifiche domande valutative. Al fine di garantire la tempestiva consegna dei dati da parte dell'Organismo Pagatore, è necessario da parte del Valutatore un'attenta pianificazione delle richieste di estrazione di dati dal sistema.

I dati di monitoraggio provenienti dal sistema informatico dell'Organismo Pagatore sono integrati e completati dalle informazioni ottenute dal Valutatore mediante specifiche indagini di campo e interviste ai beneficiari e ai testimoni privilegiati, che forniscono il necessario complemento di natura qualitativa.

9.5. Timeline

Major milestones of the programming period, and indicative outline of the timing needed to ensure that results are available at the appropriate time.

La complessità del sistema di monitoraggio e valutazione richiede un'attenta pianificazione delle sequenze delle diverse azioni con l'obiettivo di poter gestire tempestivamente i compiti e i carichi di lavoro.

In termini di monitoraggio, la temporizzazione delle attività discende dal regolamento (UE) n.1303/2013 e dal regolamento (UE) n. 1305/2013, con riferimento alla data di presentazione delle relazioni annuali di attuazione e alla presentazione dei dati di monitoraggio. L'Autorità di Gestione pianifica in anticipo

"COSA" è necessario e "QUANDO" averlo disponibile per l'intero processo (richiesta, estrazione ed elaborazione dei dati da parte dei soggetti coinvolti, fino alla diffusione dei risultati della valutazione) nel rispetto delle tempistiche che discendono dalla normativa. Da un punto di vista operativo è previsto un **piano dettagliato di valutazione interna** che prevede un croprogramma di lavoro pluriennale per affrontare le questioni correlate alla valutazione. La metodologia di stesura di tale piano considera le tappe e i prodotti fondamentali del processo di valutazione e rappresenta uno strumento utile per la quantificazione sia dei tempi necessari sia delle risorse umane da dedicarci, che sono determinati attraverso l'esperienza maturata nel corso del precedente periodo di programmazione. Nell'ambito della temporarizzazione degli aspetti del sistema di monitoraggio e di valutazione, si tiene in considerazione anche dell'esigenza di eseguire un "controllo di qualità" applicato ai dati, alle attività e al processo nella sua interezza. Questo presuppone una descrizione delle procedure del controllo di qualità identificando le responsabilità dei soggetti coinvolti; i criteri di "buona qualità" si applicano all'intero processo di valutazione (rilevanza, tempestività, completezza, esaustività), alle questioni normative (attenzione all'indipendenza e all'imparzialità del Valutatore), nonché ai criteri tecnici (rilevanza della valutazione, disponibilità e affidabilità dei dati e delle informazioni elaborate, individuazione di specifici quesiti valutativi, rilevanza delle risposte formulate ai quesiti valutativi, credibilità dei risultati, formulazione delle raccomandazioni utili e delle conclusioni, chiarezza espositiva ed esaustività delle relazioni).

Al fine di consentire lo svolgimento delle attività di valutazione programmate si prevede di procedere all'espletamento delle procedure di gara per la selezione del valutatore nel corso dell'annualità 2015 per arrivare all'aggiudicazione delle stessa nella seconda metà del 2015 ed essere quindi operativi con le attività di valutazione all'inizio del 2016. Questo significa definire, già nel 2014, sia il capitolato speciale descrittivo relativo alle prestazioni richieste al Valutatore indipendente, sia tutta la modulistica relativa alla pubblicazione del bando di gara.

Le principali tappe individuate per lo svolgimento dell'attività di valutazione prevedono la redazione di riunioni annuali sull'attuazione entro il 30 giugno 2016 (che si riferisce agli anni civili 2014 e 2015) ed entro il 30 giugno di ogni anno successivo fino al 2024; la predisposizione delle relazioni di valutazione in itinere nel 2017 e nel 2019; la predisposizione delle relazioni annuali tematiche dedicate a specifici temi di approfondimento e la relazione di valutazione ex post nel 2024. Nel piano dettagliato di valutazione interna, la previsone delle attività e delle tempistiche di esecuzione tengono conto di rispettare la scadenza della consegna finale del prodotto definitivo.

9.6. Communication

Description of how evaluation findings will be disseminated to target recipients, including a description of the mechanisms established to follow-up on the use of evaluation results.

Lo sviluppo di una adeguata strategia di comunicazione dei risultati della valutazione è parte integrante della pianificazione delle attività di valutazione. Questo comporta l'identificazione dei target di riferimento (PER CHI) e le loro esigenze in termini di natura delle informazioni (COSA), nonchè i metodi e i mezzi di comunicazione idonei (COME) e infine i tempi di comunicazione (QUANDO) e chi ne è responsabile (CHI).

Tra gli **attori** della strategia di comunicazione, il principale responsabile della redazione e dell'attuazione della comunicazione dei risultati della valutazione è l'Autorità di Gestione, che opera in stretto accordo col Valutatore indipendente del Programma di sviluppo rurale; sono coinvolti in questo processo anche altri soggetti coi quali operare sinergicamente come i GAL, le Organizzazioni professionali agricole e

sindacali, altri soggetti rappresentanti delle cooperative, delle associazioni di produttori, delle associazioni di consumatori, Enti locali, organizzazioni di protezione ambientale ecc. I ***destinatari*** della strategia di comunicazione dei risultati della valutazione non sono solo gli attori coinvolti nell'ambito del sistema di monitoraggio e valutazione complessivo del Programma (Autorità di Gestione, Organismo Pagatore, Valutatore indipendente, Comitato di Sorveglianza) ma anche le altre parti interessate come i beneficiari degli interventi del PSR, i potenziali beneficiari, il grande pubblico inteso come la collettività nella sua più ampia accezione e gli organi decisori politici. Per soddisfare specifiche esigenze di **informazione** si prevede di rivolgersi in maniera mirata ai beneficiari degli interventi del Programma (per il tramite del Valutatore indipendente), nella finalità di reperire un complesso di informazioni atte a contribuire ad aiutare l'Autorità di Gestione a migliorare i processi di gestione e di attuazione del Programma stesso; Risulta fondamentale individuare la **tempestica** rispettivamente per la raccolta, l'elaborazione e la restituzione dei risultati della valutazione, nel rispetto del principio di averli disponibili tempestivamente per consentire sia un'attiva partecipazione dei diversi soggetti coinvolti (soprattutto in termini di recepimento dei loro contributi) sia, in ultima analisi, per poter recepire elementi sostanziali funzionali a una più precisa preparazione del prossimo periodo di programmazione. Come principale **canale di informazione** per diffondere i risultati della valutazione, con riferimento sia alle relazioni di valutazione redatte sia a tutti gli altri documenti prodotti dal Valutatore indipendente, viene individuato il sito web della Regione Toscana nella specifica sezione dedicata alla valutazione. Tutti i documenti prodotti dal Valutatore indipendente sono corredati da una sintesi a carattere divulgativo per favorirne ulteriormente la diffusione anche presso il grande pubblico (cittadini, beneficiari, ecc.). Al fine di dare massima rilevanza alla diffusione dei risultati dell'attività di valutazione è previsto un coinvolgimento del Valutatore alle attività di informazione sugli effetti del PSR rivolte sia a operatori interni sia al pubblico. A partire dal 2016 e per ciascun anno di attuazione del programma, è prevista l'organizzazione di una iniziativa divulgativa a cura del Valutatore, finalizzata a diffondere i contenuti delle relazioni di valutazione tematiche e delle relazioni di valutazione in itinere, e volta a stimolare il dibattito sui temi analizzati dal Valutatore. Tali iniziative divulgative sono rivolte oltre che ai rappresentati dell'Autorità di Gestione e dell'Organismo Pagatore, ai GAL, ai rappresentanti delle Organizzazioni Professionali e cooperative agricole e non, ai rappresentanti degli Enti Locali (Unioni di Comuni e Province). Anche sugli esiti delle relazioni "rafforzate" previste al 2017 e al 2019 e della valutazione ex post sono previsti iniziative divulgative dedicate. Le iniziative divulgative si prefiggono sia di rispondere al principio della normativa unionale di dare la più ampia diffusione possibile alle opportunità offerte dal Programma sia di diffondere i metodi di valutazione adottati e i risultati conseguiti, attraverso l'analisi della storia degli interventi sostenuti (per rilevarne le criticità e intervenire con azioni correttive) ripercorrendo a ritroso il percorso della programmazione: dai pagamenti eseguiti, i controlli effettuati, le assegnazioni/ formazioni delle graduatorie, gli esiti delle istruttorie, le richieste pervenute in termini di domande di aiuto. Altra occasione di diffusione degli esiti delle attività di valutazione è rappresentata dalle riunioni in seduta del Comitato di Sorveglianza, nell'ambito delle quali sono portate all'attenzione dei membri del Comitato le raccomandazioni formulate dal Valutatore, con l'obiettivo di condividerne i contenuti.

E' anche previsto un **monitoraggio dell'attuazione della strategia di comunicazione** dei risultati della valutazione, volto a verificare l'efficacia e l'efficienza nel raggiungere i target di riferimento prefissati e ricevere feedback sul risultato della valutazione. Dato che la strategia di comunicazione del piano di valutazione è interconnessa con la strategia più generale di comunicazione delle opportunità offerte dal PSR, di questo aspetto ne viene tenuto conto anche nell'ambito del monitoraggio e della valutazione della comunicazione generale delle opportunità offerte dal PSR.

VALUTIAMO SE INSERIRE UNA TABELLA ????

9.7. Resources

Description of the resources needed and foreseen to implement the plan, including an indication of administrative capacity, data, financial resources, IT needs. Description of capacity building activities foreseen to ensure that the evaluation plan can be fully implemented.

Le risorse sono da intendersi come l'insieme delle risorse umane e finanziarie relative all'attuazione del Piano di valutazione del Programma della Regione Toscana, comprensive sia di quelle dell'Autorità di Gestione, sia dell'Organismo Pagatore, sia del Valutatore indipendente.

Nella determinazione di queste risorse l'obiettivo è di garantire un appropriato svolgimento di tutte le attività di valutazione e di monitoraggio. Nell'ambito di queste risorse sono considerate anche quelle destinate all'adeguamento del sistema informatico dell'Organismo Pagatore, nel quale sono presenti e gestiti tutti i dati relativi alle domande di aiuto e di pagamento a valere sul presente Programma e che costituisce pertanto la fonte primaria di dati per il monitoraggio e la valutazione.

Al fine di definire le risorse finanziarie necessarie per l'intero sistema di monitoraggio e valutazione, la Regione Toscana considererà ogni azione di monitoraggio (funzionale alla valutazione) e valutazione e ne stimerà il costo in termini di giornate/uomo.

Il sistema di monitoraggio e di valutazione è coordinato attraverso le risorse umane interne dell'Autorità di Gestione e dell'Organismo Pagatore.

La stima del costo totale per l'attuazione del Piano di valutazione ammonta a circa 4.000.000 di € e riguarda la gestione quotidiana del sistema di monitoraggio e di valutazione nel suo complesso (inclusi studi di casi, analisi correlate alle misure-focus area-priorità e obiettivi trasversali, raccolta e gestione dei dati, strategia relativa alla comunicazione degli esiti della valutazione, ecc.). Nel dettaglio l'analisi dei costi è stata determinata considerando:

- i contratti da stipulare col Valutatore indipendente del Programma per le attività di valutazione del Programma toscano;
- il costo del personale dell'Autorità di Gestione e dell'Organismo Pagatore dedicato alle attività di monitoraggio e valutazione;
- i costi per adeguare il sistema informatico dell'Organismo Pagatore.

10. FINANCING PLAN

10.1. Annual EAFRD contributions in (€)

Types of regions and additional allocations	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
59(3)(d) - Other regions	58.861.900,00	58.987.562,00	59.115.708,00	59.246.386,00	59.379.775,00	59.513.916,00	59.640.753,00	**414.746.000,00**
Total	**58.861.900,00**	**58.987.562,00**	**59.115.708,00**	**59.246.386,00**	**59.379.775,00**	**59.513.916,00**	**59.640.753,00**	**414.746.000,00**
(Out of which) Performance reserve article 20 of Regulation (EU) No 1303/2013	**3.531.714,00**	**3.539.253,72**	**3.546.942,48**	**3.554.783,16**	**3.562.786,50**	**3.570.834,96**	**3.578.445,18**	**24.884.760,00**

10.2. Single EAFRD contribution rate for all measures broken down by type of region as referred to in Article 59(3) of Regulation (EU) No 1305/2013

Article establishing the maximum contribution rate.	Applicable EAFRD Contribution Rate	Min applicable EAFRD cont. rate 2014-2020 (%)	Max applicable EAFRD cont. rate 2014-2020 (%)
59(3)(d) - Other regions	43.12%	20%	53%

10.3. Breakdown by measure and type of operation with different EAFRD contribution rate (in € total period 2014-2020)

10.3.1. M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	43.12%					700,000.00 (2A) 1,000,000.00 (2B) 1,120,000.00 (3A) 280,000.00 (3B) 700,000.00 (5A) 700,000.00 (5C) 700,000.00 (5D) 700,000.00 (5E) 2,100,000.00 (P4)
Total						0,00	8.000.000,00

10.3.2. M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	43.12%					6,000,000.00 (2A) 7,000,000.00 (2B) 6,000,000.00 (3A) 2,500,000.00 (3B) 2,500,000.00 (5A) 2,500,000.00 (5C) 2,500,000.00 (5D) 3,000,000.00 (5E) 8,000,000.00 (P4)
Total						0,00	40.000.000,00

10.3.3. M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	43.12%					4,000,000.00 (3A)
Total						0,00	4.000.000,00

10.3.4. M04 - Investments in physical assets (art 17)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	43.12%					63,000,000.00 (2A) 58,000,000.00 (2B) 143,000,000.00 (3A) 4,000,000.00 (5A) 7,000,000.00 (5C) 20,000,000.00 (P4)
Total						0,00	295.000.000,00

10.3.5. M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	43.12%					32,000,000.00 (3B)
Total						0,00	32.000.000,00

10.3.6. M06 - Farm and business development (art 19)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	43.12%					53,000,000.00 (2A) 60,000,000.00 (2B) 5,000,000.00 (5C)
Total						0,00	118.000.000,00

10.3.7. M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	43.12%					15,000,000.00 (6C) 1,000,000.00 (P4)
Total						0,00	16.000.000,00

10.3.8. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	43.12%					18,000,000.00 (3A) 40,000,000.00 (5E) 85,000,000.00 (P4)
Total						0,00	143.000.000,00

10.3.9. M10 - Agri-environment-climate (art 28)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	43.12%					25,000,000.00 (5D) 24,000,000.00 (P4)
Total						0,00	49.000.000,00

10.3.10. M11 - Organic farming (art 29)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	43.12%					129,000,000.00 (P4)
Total						0,00	129.000.000,00

10.3.11. M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	43.12%					10,000,000.00 (P4)
Total						0,00	10.000.000,00

10.3.12. M16 - Co-operation (art 35)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	43.12%					5,000,000.00 (2A) 10,000,000.00 (3A) 4,000,000.00 (3B) 4,000,000.00 (5A) 4,000,000.00 (5C) 3,000,000.00 (5D) 3,000,000.00 (5E) 12,000,000.00 (P4)
Total						0,00	45.000.000,00

10.3.13. M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	43.12%					58,000,000.00 (6B)
Total						0,00	58.000.000,00

10.3.14. M20 - Technical assistance Member States (art 51-54)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	43.12%					14,700,000.00
Total						0,00	14.700.000,00

11. INDICATOR PLAN

11.1. Indicator Plan

11.1.1. P1: Fostering knowledge transfer and innovation in agriculture, forestry and rural areas

11.1.1.1. 1A) Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
T1: percentage of expenditure under Articles 14, 15 and 35 of Regulation (EU) No 1305/2013 in relation to the total expenditure for the RDP (focus area 1A)	**9,68**
Total RDP planned public expenditures	961.000.000,00

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)	8.000.000,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Total public expenditure € (2.1 to 2.3)	40.000.000,00
M16 - Co-operation (art 35)	Total public expenditure € (16.1 to 16.9)	45.000.000,00

11.1.1.2. 1B) Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
T2: Total number of cooperation operations supported under the cooperation measure (Article 35 of Regulation (EU) No 1305/2013) (groups, networks/clusters, pilot projects…) (focus area 1B)	**70,00**

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M16 - Co-operation (art 35)	Nr of EIP operational groups to be supported (establishment and operation) (16.1)	10,00
M16 - Co-operation (art 35)	Nr of other cooperation operations (groups, networks/clusters, pilot projects…) (16.2 to 16.9)	60,00

11.1.1.3. 1C) Fostering lifelong learning and vocational training in the agricultural and forestry sectors

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
T3: Total number of participants trained under Article 14 of Regulation (EU) No 1305/2013 (focus area 1C)	**5.500,00**

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings	5.500,00

11.1.2. P2: Enhancing farm viability and competitiveness of all types of agriculture in all regions and promoting innovative farm technologies and the sustainable management of forests

11.1.2.1. 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
T4: percentage of agricultural holdings with RDP support for investments in restructuring or modernisation (focus area 2A)	**1,24**
Number of agricultural holdings with RDP support for investments in restructuring or modernisation (focus area 2A)	900,00

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	Base year value
17 Agricultural holdings (farms) - total	72.686,00

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings	500,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills	350.000,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)	700.000,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Nr of beneficiaries advised (2.1)	2.200,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Total public expenditure € (2.1 to 2.3)	6.000.000,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Nr of holdings supported for investment in agricultural holdings (4.1)	900,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total public expenditure for investments in infrastructure (4.3)	15.000.000,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total investment € (public + private)	157.500.000,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total public expenditure € (4.1)	50.000.000,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total public expenditure €	63.000.000,00
M06 - Farm and business development (art 19)	Nr of beneficiaries (holdings) receiving start up aid development small farms (6.3)	0,00
M06 - Farm and business development (art 19)	Total investment € (public + private)	132.500.000,00
M06 - Farm and business development (art 19)	Total public expenditure €	53.000.000,00
M16 - Co-operation (art 35)	Total public expenditure € (16.1 to 16.9)	5.000.000,00

11.1.2.2. 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
T5: percentage of agricultural holdings with RDP supported business development plan/investments for young farmers (focus area 2B)	**1,20**
Number of agriculture holdings with RDP supported business development plan/investments for young farmers (focus area 2B)	870,00

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	Base year value
17 Agricultural holdings (farms) - total	72.686,00

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings	500,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills	350.000,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)	1.000.000,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Nr of beneficiaries advised (2.1)	2.500,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Total public expenditure € (2.1 to 2.3)	7.000.000,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Nr of holdings supported for investment in agricultural holdings (support to the business plan of young farmers) (4.1)	1.000,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total investment € (public + private)	145.000.000,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total public expenditure €	58.000.000,00
M06 - Farm and business development (art 19)	Nr of beneficiaries (holdings) receiving start up aid young farmers (6.1)	870,00
M06 - Farm and business development (art 19)	Nr of beneficiaries (holdings) receiving support for investments in non-agric activities in rural areas (6.4)	0
M06 - Farm and business development (art 19)	Nr of beneficiaries (holdings) receiving transfer payment (6.5)	0
M06 - Farm and business development (art 19)	Total investment € (public + private)	150.000.000,00
M06 - Farm and business development (art 19)	Total public expenditure € (6.1)	60.000.000,00
M06 - Farm and business development (art 19)	Total public expenditure €	60.000.000,00

11.1.3. P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture

11.1.3.1. 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
T6: percentage of agricultural holdings receiving support for participating in quality schemes, local markets and short supply circuits, and producer groups/organisations (focus area 3A)	**0,07**
Number agricultural holdings receiving support for participating in quality schemes, local markets and short supply circuits, and producer groups/organisations (focus area 3A)	50,00

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	Base year value
17 Agricultural holdings (farms) - total	72.686,00

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings	800,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills	560.000,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)	1.120.000,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Nr of beneficiaries advised (2.1)	2.200,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Total public expenditure € (2.1 to 2.3)	6.000.000,00
M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)	Nr of holdings supported (3.1)	0,00
M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)	Total public expenditure (€) (3.1 to 3.2)	4.000.000,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Nr of operations supported for investment (e.g. in agricultural holdings, in processing and marketing of ag. products) (4.1 and 4.2)	1.500,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total investment € (public + private)	357.500.000,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total public expenditure €	143.000.000,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	Total public expenditure (€) (8.1)	0,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	Total public expenditure (€) (8.2)	0,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	Total public expenditure (€) (8.3)	0,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	Total public expenditure (€) (8.4)	0,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	Total public expenditure (€) (8.5)	0,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	Total public expenditure (€) (8.6)	18.000.000,00
M16 - Co-operation (art 35)	Nr of agricultural holdings participating in cooperation/local	50,00

	promotion among supply chain actors (16.4)	
M16 - Co-operation (art 35)	Total public expenditure € (16.1 to 16.9)	10.000.000,00

11.1.3.2. 3B) Supporting farm risk prevention and management

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
T7: percentage of farms participating in risk management schemes (focus area 3B)	**0,14**
Number of agricultural holdings participating in risk management scheme (focus area 3B)	100,00

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	Base year value
17 Agricultural holdings (farms) - total	72.686,00

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings	200,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills	140.000,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)	280.000,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Nr of beneficiaries advised (2.1)	950,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Total public expenditure € (2.1 to 2.3)	2.500.000,00
M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)	Nr of beneficiaries for preventive actions (5.1) - farm holdings	100,00
M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)	Nr of beneficiaries for preventive actions (5.1) - public entitites	50,00
M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)	Total public expenditure € (5.1)	15.000.000,00
M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)	Total public expenditure (€) (5.1 to 5.2)	32.000.000,00
M16 - Co-operation (art 35)	Total public expenditure € (16.1 to 16.9)	4.000.000,00

11.1.4. P4: Restoring, preserving and enhancing ecosystems related to agriculture and forestry

Agriculture

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings	1.000,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills	700.000,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)	1.400.000,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Nr of beneficiaries advised (2.1)	2.600,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Total public expenditure € (2.1 to 2.3)	7.000.000,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Nr of operations of support for non productive investment (4.4)	300,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total investment € (public + private)	50.000.000,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total public expenditure €	20.000.000,00
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	Nr of operations supported for drawing up of village development and N2000/HNV area management plans (7.1)	20,00
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	Total public expenditure (€)	1.000.000,00
M10 - Agri-environment-climate (art 28)	Area (ha) under agri-environment-climate (10.1)	80.000,00
M10 - Agri-environment-climate (art 28)	Public expenditure for genetic resources conservation (10.2)	500.000,00
M10 - Agri-environment-climate (art 28)	Total public expenditure (€)	24.000.000,00
M11 - Organic farming (art 29)	Area (ha) - convertion to organic farming (11.1)	37.000,00
M11 - Organic farming (art 29)	Area (ha) - maintainance of organic farming (11.2)	179.000,00
M11 - Organic farming (art 29)	Total public expenditure (€)	129.000.000,00
M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)	Area (ha) - mountain areas (13.1)	50.000,00
M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)	Area (ha) - other areas with significant NC (13.2)	45.000,00
M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)	Area (ha) - areas with specific constraints (13.3)	5.000,00
M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)	Total public expenditure (€)	10.000.000,00
M16 - Co-operation (art 35)	Total public expenditure € (16.1 to 16.9)	6.000.000,00

Forest

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings	500,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills	350.000,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)	700.000,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Nr of beneficiaries advised (2.1)	370,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Total public expenditure € (2.1 to 2.3)	1.000.000,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	Total public expenditure (€) (8.1)	14.000.000,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	Total public expenditure (€) (8.2)	0,00

M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.3)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.4)*	*55.000.000,00*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Nr of beneficiaries for preventive actions (8.3)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.5)*	*16.000.000,00*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Nr of operations (investments improving resilience and value of forest ecosystems) (8.5)*	*190,00*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Areas concerned by investments improving resilience and environmental value of forest ecosystems (8.5)*	*1.500,00*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.6)*	*0*
M16 - Co-operation (art 35)	*Total public expenditure € (16.1 to 16.9)*	*6.000.000,00*

11.1.4.1. 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes

Agriculture

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
T9: percentage of agricultural land under management contracts supporting biodiversity and/or landscapes (focus area 4A)	***34,86***
Agricultural land under management contracts supporting biodiversity and/or landscapes (ha) (focus area 4A)	*263.000,00*

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	*Base year value*
18 Agricultural Area - total UAA	*754.344,80*

Forest

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
T8: percentage of forest/other wooded area under management contracts supporting biodiversity (focus area 4A)	***0,13***
Forest/other wooded area under management contracts supporting biodiversity (ha) (focus area 4A)	*1.500,00*

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	*Base year value*
29 Forest and other wooded land (FOWL) (000) - total	*1.151,54*

11.1.4.2. 4B) Improving water management, including fertiliser and pesticide management

Agriculture

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
T10: percentage of agricultural land under management contracts to improve water management (focus area 4B)	***34,86***
Agricultural land under management contracts to improve water management (ha) (focus area 4B)	*263.000,00*

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	*Base year value*
18 Agricultural Area - total UAA	*754.344,80*

Forest

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
T11: percentage of forestry land under management contracts to improve water management (focus area 4B)	***0,13***
Forestry land under management contracts to improve water management (ha) (focus area 4B)	*1.500,00*

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	*Base year value*
29 Forest and other wooded land (FOWL) (000) - total	*1.151,54*

11.1.4.3. 4C) Preventing soil erosion and improving soil management

Agriculture

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
T12: percentage of agricultural land under management contracts to improve soil management and/or prevent soil erosion (focus area 4C)	***34,86***
Agricultural land under management contracts to improve soil management and/or prevent soil erosion (ha) (focus area 4C)	*263.000,00*

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	*Base year value*
18 Agricultural Area - total UAA	*754.344,80*

Forest

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
T13: percentage of forestry land under management contracts to improve soil management and/or prevent soil erosion (focus area 4C)	***0,13***
Forestry land under management contracts to improve soil management and/or prevent soil erosion (ha) (focus area 4C)	*1.500,00*

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	*Base year value*
29 Forest and other wooded land (FOWL) (000) - total	*1.151,54*

11.1.5. P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors

11.1.5.1. 5A) Increasing efficiency in water use by agriculture

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
T14: percentage of irrigated land switching to more efficient irrigation system (focus area 5A)	**4,92**
Irrigated land switching to more efficient irrigation system (ha) (focus area 5A)	1.600,00

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	Base year value
20 Irrigated Land - total	32.521,76

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings	500,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills	350.000,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)	700.000,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Nr of beneficiaries advised (2.1)	950,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Total public expenditure € (2.1 to 2.3)	2.500.000,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Nr of operations supported for investment (4.1, 4.3)	400,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Area (ha) concerned by investments for saving water (e.g. more efficient irrigation systems…)	1.600,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total investment € (public + private)	10.000.000,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total public expenditure €	4.000.000,00
M16 - Co-operation (art 35)	Total public expenditure € (16.1 to 16.9)	4.000.000,00

11.1.5.2. 5B) Increasing efficiency in energy use in agriculture and food processing

No measures have been selected in the strategy for this focus area.

11.1.5.3. 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
T16: Total investment in renewable energy production (€) (focus area 5C)	*29.500.000,00*

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	*Indicator name*	*Value*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings*	*500,00*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills*	*350.000,00*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)*	*700.000,00*
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	*Nr of beneficiaries advised (2.1)*	*950,00*
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	*Total public expenditure € (2.1 to 2.3)*	*2.500.000,00*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Nr of operations supported for investment (4.1, 4.3)*	*140,00*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Total investment € (public + private)*	*17.000.000,00*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Total public expenditure €*	*7.000.000,00*
M06 - Farm and business development (art 19)	*Nr of beneficiaries (holdings) receiving start up aid/support for investment in non-agric activities in rural areas (6.2 and 6.4)*	*100,00*
M06 - Farm and business development (art 19)	*Total investment € (public + private)*	*12.500.000,00*
M06 - Farm and business development (art 19)	*Nr of operations*	*100,00*
M06 - Farm and business development (art 19)	*Total public expenditure €*	*5.000.000,00*
M16 - Co-operation (art 35)	*Total public expenditure € (16.1 to 16.9)*	*4.000.000,00*

11.1.5.4. 5D) Reducing green house gas and ammonia emissions from agriculture

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
LU concerned by investments in live-stock management in view of reducing GHG and/or ammonia emissions (focus area 5D)	**0,00**
T17: percentage of LU concerned by investments in live-stock management in view of reducing GHG and/or ammonia emissions (focus area 5D)	0,00
T18: percentage of agricultural land under management contracts targeting reduction of GHG and/or ammonia emissions (focus area 5D)	**3,98**
Agricultural land under management contracts targeting reduction of GHG and/or ammonia emissions (ha) (focus area 5D)	30.000,00

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	Base year value
21 Livestock units - total	182.660,00
18 Agricultural Area - total UAA	754.344,80

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings	500,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills	350.000,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)	700.000,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Nr of beneficiaries advised (2.1)	950,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Total public expenditure € (2.1 to 2.3)	2.500.000,00
M10 - Agri-environment-climate (art 28)	Area (ha) (e.g. green cover, catch crop, reduced fertilisation, extensification…)	84.000,00
M10 - Agri-environment-climate (art 28)	Total public expenditure (€)	25.000.000,00
M16 - Co-operation (art 35)	Total public expenditure € (16.1 to 16.9)	3.000.000,00

11.1.5.5. 5E) Fostering carbon conservation and sequestration in agriculture and forestry

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
T19: percentage of agricultural and forest land under management contracts contributing to carbon sequestration and conservation (focus area 5E)	**0**
Agricultural and forest land under management to foster carbon sequestration/conservation (ha) (focus area 5E)	0

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	Base year value
18 Agricultural Area - total UAA	754.344,80
29 Forest and other wooded land (FOWL) (000) - total	1.151,54

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings	500,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills	350.000,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)	700.000,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Nr of beneficiaries advised (2.1)	1.100,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Total public expenditure € (2.1 to 2.3)	3.000.000,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	Area (ha) to be afforested (establishment - 8.1)	0,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	Total public expenditure (€) (8.1)	0,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	Area (ha) to be established in agro-forestry systems (8.2)	0,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	Total public expenditure (€) (8.2)	0,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	Total public expenditure (€) (8.3)	40.000.000,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	Total public expenditure (€) (8.4)	0,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	Total public expenditure (€) (8.5)	0,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	Nr of operations (investments improving resilience and value of forest ecosystems) (8.5)	0,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	Total public expenditure (€) (8.6)	0,00
M16 - Co-operation (art 35)	Total public expenditure € (16.1 to 16.9)	3.000.000,00

11.1.6. P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas

11.1.6.1. 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation

No measures have been selected in the strategy for this focus area.

11.1.6.2. 6B) Fostering local development in rural areas

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
Net population	450.000,00
T21: percentage of rural population covered by local development strategies (focus area 6B)	**30,09**
Rural population covered by local development strategies (focus area 6B)	850.000,00
T22: percentage of rural population benefiting from improved services/infrastructures (focus area 6B)	**15,93**
T23: Jobs created in supported projects (Leader) (focus area 6B)	**0,00**

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	Base year value
1 Population - rural	23,10
1 Population - intermediate	53,40
1 Population - total	3.692.828,00

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)	Number of LAGs selected	7,00
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)	Population covered by LAG	850.000,00
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)	Total public expenditure (€) - preparatory support (19.1)	700.000,00
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)	Total public expenditure (€) - support for implementation of operations under the CLLD strategy (19.2)	50.300.000,00
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)	Total public expenditure (€) - preparation and implementation of cooperation activities of the local action group (19.3)	0,00
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)	Total public expenditure (€) - support for running costs and animation (19.4)	7.000.000,00

11.1.6.3. 6C) Enhancing the accessibility, use and quality of information and communication technologies (ICT) in rural areas

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
Net population	*500.000,00*
T24: percentage of rural population benefiting from new or improved services/infrastructures (ICT) (focus area 6C)	***17,70***

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	*Base year value*
1 Population - rural	*23,10*
1 Population - intermediate	*53,40*
1 Population - total	*3.692.828,00*

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	*Indicator name*	*Value*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Nr of operations supported for investments in broadband infrastructure and access to broadband, incl e-government sevices (7.3)*	*1,00*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Population benefiting from new or improved IT infrastructures (e.g. broadband internet)*	*500.000,00*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Total public expenditure (€)*	*15.000.000,00*

11.2. Overview of the planned output and planned expenditure by measure and by focus area (generated automatically)

Measures	Indicators	P2		P3		P4			P5					P6			Total
		2A	2B	3A	3B	4A	4B	4C	5A	5B	5C	5D	5E	6A	6B	6C	
M01	Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings	500	500	800	200			1,500	500		500	500	500				5,500
	Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills	350,000	350,000	560,000	140,000			1,050,000	350,000		350,000	350,000	350,000				3,850,000
	Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)	700,000	1,000,000	1,120,000	280,000			2,100,000	700,000		700,000	700,000	700,000				8,000,000
M02	Nr of beneficiaries advised (2.1)	2,200	2,500	2,200	950			2,970	950		950	950	1,100				14,770
	Total public expenditure € (2.1 to 2.3)	6,000,000	7,000,000	6,000,000	2,500,000			8,000,000	2,500,000		2,500,000	2,500,000	3,000,000				40,000,000
M03	Nr of holdings supported (3.1)			0													0
	Total public expenditure (€) (3.1 to 3.2)			4,000,000													4,000,000
M04	Total investment € (public + private)	157,500,000	145,000,000	357,500,000				50,000,000	10,000,000		17,000,000						737,000,000
	Total public expenditure €	63,000,000	58,000,000	143,000,000				20,000,000	4,000,000		7,000,000						295,000,000
M05	Nr of beneficiaries for preventive actions (5.1) - farm holdings				100												100
	Nr of beneficiaries for preventive actions (5.1) - public entitites				50												50
	Total public expenditure (€) (5.1 to				32,000,000												32,000,000

	5.2)														
M06	Total investment € (public + private)	132,500,000	150,000,000						12,500,000						295,000,000
	Total public expenditure €	53,000,000	60,000,000						5,000,000						118,000,000
M07	Total public expenditure (€)					1,000,000								15,000,000	16,000,000
M08	Total public expenditure (€) (8.1)			0		14,000,000					0				14,000,000
	Total public expenditure (€) (8.2)			0							0				0
	Total public expenditure (€) (8.3)			0							40,000,000				40,000,000
	Total public expenditure (€) (8.4)			0		55,000,000					0				55,000,000
	Total public expenditure (€) (8.5)			0		16,000,000					0				16,000,000
	Total public expenditure (€) (8.6)			18,000,000							0				18,000,000
M10	Area (ha) under agri-environment-climate (10.1)					80,000									80,000
	Area (ha) (e.g. green cover, catch crop, reduced fertilisation, extensification…)									84,000					84,000
	Total public expenditure (€)					24,000,000				25,000,000					49,000,000
M11	Area (ha) - convertion to organic farming (11.1)					37,000									37,000
	Area (ha) - maintainance of organic farming (11.2)					179,000									179,000
	Total public expenditure (€)					129,000,000									129,000,000
M13	Area (ha) - mountain areas (13.1)					50,000									50,000

	Area (ha) - other areas with significant NC (13.2)					45,000									45,000
	Area (ha) - areas with specific constraints (13.3)					5,000									5,000
	Total public expenditure (€)					10,000,000									10,000,000
M16	Nr of agricultural holdings participating in cooperation/local promotion among supply chain actors (16.4)			50											50
	Total public expenditure € (16.1 to 16.9)	5,000,000		10,000,000	4,000,000	12,000,000	4,000,000		4,000,000	3,000,000	3,000,000				45,000,000
M19	Number of LAGs selected												7		7
	Population covered by LAG												850,000		850,000
	Total public expenditure (€) - preparatory support (19.1)												700,000		700,000
	Total public expenditure (€) - support for implementation of operations under the CLLD strategy (19.2)												50,300,000		50,300,000
	Total public expenditure (€) - preparation and implementation of cooperation activities of the local action group (19.3)												0		0
	Total public expenditure (€) - support for running costs and animation (19.4)												7,000,000		7,000,000

11.3. Secondary effects: identification of potential contributions of Rural Development measures/sub-measures programmed under a given focus area to other focus areas / targets

FA from IP	Measure	P1			P2		P3		P4			P5					P6		
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	4A	4B	4C	5A	5B	5C	5D	5E	6A	6B	6C
1A	M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	**P**																X	
1C	M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)			**P**														X	
2A	M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)				**P**													X	
	M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)				**P**													X	
	M04 - Investments in physical assets (art 17)				**P**										X				
	M06 - Farm and business development (art 19)				**P**		X												
	M16 - Co-operation (art 35)				**P**													X	
2B	M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)					**P**												X	
	M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)					**P**												X	
	M04 - Investments in physical assets (art 17)					**P**									X				
	M06 - Farm and business development (art 19)					**P**	X												
3A	M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)						**P**											X	
	M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)						**P**											X	
	M04 - Investments in physical assets (art 17)						**P**							X	X				
	M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)					X	**P**							X		X			
	M16 - Co-operation (art 35)						**P**											X	
3B	M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)							**P**										X	
	M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)							**P**										X	
	M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)							**P**			X								

	M16 - Co-operation (art 35)							**P**										X	
4A	M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)								**P**									X	
	M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)								**P**									X	
	M04 - Investments in physical assets (art 17)				X				**P**	X						X			
	M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)								**P**	X	X					X			
	M11 - Organic farming (art 29)								**P**						X				
	M16 - Co-operation (art 35)								**P**									X	
4B	M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)									**P**								X	
	M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)									**P**								X	
	M04 - Investments in physical assets (art 17)									**P**		X							
	M11 - Organic farming (art 29)									**P**					X				
	M16 - Co-operation (art 35)									**P**								X	
4C	M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)										**P**							X	
	M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)										**P**							X	
	M04 - Investments in physical assets (art 17)								X		**P**								
	M10 - Agri-environment-climate (art 28)										**P**	X							
	M11 - Organic farming (art 29)										**P**				X				
	M16 - Co-operation (art 35)										**P**							X	
5A	M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)											**P**						X	
	M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)											**P**						X	
	M16 - Co-operation (art 35)											**P**						X	
5C	M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)													**P**				X	
	M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)													**P**				X	

	M04 - Investments in physical assets (art 17)					X								**P**					
	M06 - Farm and business development (art 19)						X							**P**					
	M16 - Co-operation (art 35)													**P**				X	
5D	M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)														**P**			X	
	M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)														**P**			X	
	M10 - Agri-environment-climate (art 28)									X		X			**P**				
	M16 - Co-operation (art 35)														**P**			X	
5E	M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)															**P**		X	
	M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)								X	X	X					**P**			
	M16 - Co-operation (art 35)															**P**		X	
6B	M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)													X				**P**	

11.4. Support table to show how environmental measure/schemes are programmed to achieve one (or more) environment/climate targets on the same land

11.4.1. Agricultural Land

11.4.1.1. M10 - Agri-environment-climate (art 28)

Type of operation or group of type of operation	AECM typology	Total expenditure (EUR)	Total area (ha) by measure or type of operations	Biodiversity FA 4A	Water management FA 4B	Soil management FA 4C	Reducing GHG and ammonia emissions FA 5D	Carbon sequestration/conservation FA 5E

11.4.1.2. M11 - Organic farming (art 29)

Submeasure	Total expenditure (EUR)	Total area (ha) by measure or type of operations	Biodiversity FA 4A	Water management FA 4B	Soil management FA 4C	Reducing GHG and ammonia emissions FA 5D	Carbon sequestration/conservation FA 5E
11.1 - payment to convert to organic farming practices and methods							
11.2 - payment to maintain organic farming practices and methods							

11.4.1.3. M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)

Submeasure	Total expenditure (EUR)	Total area (ha) by measure or type of operations	Biodiversity FA 4A	Water management FA 4B	Soil management FA 4C	Reducing GHG and ammonia emissions FA 5D	Carbon sequestration/conservation FA 5E
12.1 - compensation payment for Natura 2000 agricultural							

Submeasure	Total expenditure (EUR)	Total area (ha) by measure or type of operations	Biodiversity FA 4A	Water management FA 4B	Soil management FA 4C	Reducing GHG and ammonia emissions FA 5D	Carbon sequestration/conservation FA 5E
areas							
12.3 - compensation payment for agricultural areas included in river basin management plans							

11.4.1.4. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)

Submeasure	Total expenditure (EUR)	Total area (ha) by measure or type of operations	Biodiversity FA 4A	Water management FA 4B	Soil management FA 4C	Reducing GHG and ammonia emissions FA 5D	Carbon sequestration/conservation FA 5E
8.1 - support for afforestation/creation of woodland							
8.2 - support for establishment and maintenance of agro-forestry systems							

11.4.2. Forest areas

11.4.2.1. M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)

Type of operation or group of type of operation	Total expenditure (EUR)	Total area (ha) by measure or type of operations	Biodiversity FA 4A	Water management FA 4B	Soil management FA 4C

11.4.2.2. M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)

Submeasure	Total expenditure (EUR)	Total area (ha) by measure or type of operations	Biodiversity FA 4A	Water management FA 4B	Soil management FA 4C

11.4.2.3. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)

Submeasure	Total expenditure (EUR)	Total area (ha) by measure or type of operations	Biodiversity FA 4A	Water management FA 4B	Soil management FA 4C

12. ADDITIONAL NATIONAL FINANCING

For measures and operations falling within the scope of Article 42 of the Treaty, a table on additional national financing per measure in accordance with Article 82 of Regulation (EU) No 1305/2013, including the amounts per measure and indication of compliance with the criteria under RD regulation.

Measure	Additional National Financing during the period 2014-2020 (€)
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	0,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	0,00
M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)	0,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	0,00
M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)	0,00
M06 - Farm and business development (art 19)	0,00
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	0,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	0,00
M10 - Agri-environment-climate (art 28)	0,00
M11 - Organic farming (art 29)	0,00
M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)	0,00
M16 - Co-operation (art 35)	0,00
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)	0,00
M20 - Technical assistance Member States (art 51-54)	0,00
Total	0,00

12.1. M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.2. M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.3. M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.4. M04 - Investments in physical assets (art 17)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.5. M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.6. M06 - Farm and business development (art 19)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.7. M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.8. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.9. M10 - Agri-environment-climate (art 28)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.10. M11 - Organic farming (art 29)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.11. M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.12. M16 - Co-operation (art 35)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.13. M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.14. M20 - Technical assistance Member States (art 51-54)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

13. ELEMENTS NEEDED FOR STATE AID ASSESMENT

For the measures and operations which fall outside the scope of Article 42 of the Treaty the table of aid schemes falling under Article 88(1) to be used for the implementation of the programmes, including the title of the aid scheme, as well as the EAFRD contribution, national cofinancing and additional national financing. Compatibility with state aid must be ensured over the entire life cycle of the programme.

Measure	Title of the aid scheme	EAFRD (€)	National Cofinancing (€)	Additional National Funding (€)	Total (€)
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)					
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)					
M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)					
M04 - Investments in physical assets (art 17)					
M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)					
M06 - Farm and business development (art 19)					
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)					
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	SA.31031 (N220/2010); SA.31092 (N250/2010)	28.459.000,00	37.541.000,00		66.000.000,00
M10 - Agri-environment-climate (art 28)					
M11 - Organic farming (art 29)					
M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)					

M16 - Co-operation (art 35)					
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)					

13.1. M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.1.1.1. Indication:*

13.2. M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.2.1.1. Indication:*

13.3. M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.3.1.1. Indication:*

13.4. M04 - Investments in physical assets (art 17)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.4.1.1. Indication:*

13.5. M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.5.1.1. Indication:*

13.6. M06 - Farm and business development (art 19)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.6.1.1. Indication:*

13.7. M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.7.1.1. Indication:*

13.8. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)

Title of the aid scheme: SA.31031 (N220/2010); SA.31092 (N250/2010)

EAFRD (€): 28.459.000,00

National Cofinancing (€): 37.541.000,00

Additional National Funding (€):

Total (€): 66.000.000,00

13.8.1.1. Indication:*

Notifiche relative agli aiuti di Stato delle misure 225 e 226 della programmazione FEASR 2007-2013 la cui validità è stata prorogata al 31 dicembre 2015 ai sensi dell'articoli 71 par.1 del regolamento (CE) 1698/2005 e alle condizioni stabilite dal regolamento di esecuzione (UE) 335/2013, con Decisione della Commissione 18/12/2013 C(2013)9521final.

Tali notifiche sono:

- Notifica SA.31031 (N220/2010) "misura 226 - ricostituzione del potenziale forestale e interventi preventivi - interventi enti pubblici" - dotazione totale autorizzata € 60.000.000,00;

- Notifica SA.31092 (N250/2010) "misura 226 - ricostituzione del potenziale forestale e interventi preventivi - interventi a carattere economico" - dotazione totale autorizzata € 6.000.000,00

Si fa presente che con la stessa Decisione, la Commissione ha concesso la proroga anche all'aiuto di cui alla Notifica SA.31094(N253/2010) "Misura 225 - pagamenti per interventi silvo-ambientali"; tale aiuto è stato autorizzato per un importo complessivo di € 6.000.000 e con scadenza al 31/12/2014. Tale aiuto comporta trascinamenti a valere sulla misura 15.

13.9. M10 - Agri-environment-climate (art 28)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.9.1.1. Indication:*

13.10. M11 - Organic farming (art 29)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.10.1.1. Indication:*

13.11. M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.11.1.1. Indication:*

13.12. M16 - Co-operation (art 35)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.12.1.1. Indication:*

13.13. M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.13.1.1. Indication:*

14. INFORMATION ON COMPLEMENTARITY

14.1. Description of means for the complementarity and coherence with:

14.1.1. Other Union instruments and, in particular with ESI Funds and Pillar 1, including greening, and other instruments of the common agricultural policy

In conformità al QSC di cui all'art.10 del regolamento (UE) 1303/2013, allegato 1 al regolamento medesimo, e in particolare al paragrafo 3.2 "coordinamento e complementarietà" e cap.4 "coordinamento e sinergie tra i fondi SIE e altre politiche e altri strumenti dell'unione" e all'art.65, par.11 "ammissibilità" del regolamento (UE) 1303/2013 e art.30 "divieto di doppio finanziamento" del regolamento (UE) 1306/2013, l'Accordo di Partenariato Italia 2014-2020 e il presente programma, in coordinamento con i P.O. FESR, FSE e FEAMP toscani, definiscono quanto segue:

I° pilastro PAC

- *Pratiche agricole benefiche per il clima e l'ambiente (Greening)*

  Per le considerazioni sul greening e le modalità di calcolo finalizzate ad evitare il doppio pagamento nell'ambito delle misure agro-climatico-ambientali del PSR si rimanda alle sezioni delle singole operazioni delle misure 10 e 11.

- *Premi accoppiati*

Allo stato dell'arte attuale, in applicazione dell'art. 52, i premi accoppiati che a livello nazionale prevedono premi a capo (piano zootecnico) sono i seguenti:

- Premio settore zootecnia bovina da latte

  - vacche da latte che hanno partorito
  - vacche da latte che hanno partorito, in zone di montagna

- Premio settore zootecnia bovina da carne

- vacche nutrici iscritte ai Libri genealogici e Registri anagrafici, che hanno partorito ed i cui vitelli sono registrati entro i termini previsti dalla normativa vigente (con premio aggiuntivo per l'adesione ai piani di risanamento da IBR)
- bovini di età compresa tra i 12 e i 24 mesi (con premio aggiuntivo per i capi di aziende aderenti a sistemi di qualità nazionali o regionale; con premi aggiuntivo per capi IGP)

- Premio settore zootecnia ovi-caprina

- premio per agnella da riproduzione correttamente identificata, in allevamenti che partecipano a piani di selezione per la resistenza alla scrapie

L'unica operazione che prevede un premio a capo è la 10.1.5 sulla conservazione delle razze autoctone. Il premio accoppiato che potrebbe sovrapporsi è quello concesso alle vacche nutrici iscritte ai Libri genealogici ed ai Registri anagrafici. Le vacche appartenenti alle razze autoctone minacciate di abbandono che possono beneficiare del premio per il mantenimento in azienda potrebbero beneficiare anche del premio accoppiato. Si ritiene non necessario demarcare il sostegno in quanto la finalità dei due pagamenti è nettamente diversa: con il premio accoppiato si intende aiutare un intero settore in difficoltà; con il premio per le razze autoctone a rischio di abbandono si intende risarcire quegli allevatori che allevano razze con performance inferiori alle razze più redditizie ma che sono fondamentali per il mantenimento della biodiversità animale.

I premi accoppiati che prevedono un premio a superficie sono riconducibili al Piano seminativi e al Piano colture permanenti.

Il Piano seminativi prevede:

14.1.2. Where a Member State has opted to submit a national programme and a set of regional programmes as referred to in Article 6(2) of Regulation (EU) No 1305/2013, information on complementarity between them

Il Governo italiano presenta 2 P.O. nazionali:

P.O.N. - Rete Rurale Nazionale

Sottomisura 20.2 - come ormai di consueto lo Stato italiano si riserva la gestione complessiva della RRN e del relativo budget; la Regione Toscana pertanto non prevede alcun intervento in relazione all'argomento. La Regione Toscana si limita a aderire e a collaborare alle attività promosse a livello statale.

P.O.N. - Gestione del rischio, infrastrutture irrigue e biodiversità animale

- La gestione della Misura 17 è interamente demandata allo Stato; la Regione Toscana pertanto non prevede alcun intervento in relazione all'argomento. La Regione Toscana si limiterà ad offrire la propria collaborazione se richiesta.

- Nel PSRN sono ammissibili a contributo gli interventi infrastrutturali irrigui che riguardano la dimensione interaziendale e consortile con esclusione dei bacini e accumuli al di sotto dei 250.000mc con relativo sistema di adduzione, distribuzione, monitoraggio e controllo.

Pertanto il PSR regionale finanzia investimenti infrastrutturali irrigui di interesse interaziendale e consortile che riguardano bacini e accumuli al di sotto dei 250.000mc con relativo sistema di adduzione, distribuzione, monitoraggio e controllo.

- Il tema della tutela della biodiversità animale, trattato nel presente programma dalla sottomisura 10.1, trova realizzazione nell'operazione 10.1.5 "Conservazione di risorse genetiche animali per la salvaguardia della biodiversità", che non contempla interventi previsti nel PON nazionale, né come tipo di impegno, né come tipo di beneficiario.

L'impegno, di durata quinquennale, consiste nell'allevamento di capi appartenenti ad una o più razze in pericolo di estinzione, individuate fra quelle elencate nel repertorio regionale di cui alla L.R. 64/2004. I capi a premio devono essere iscritti nei rispettivi libri genealogici o registri anagrafici. Si tratta di una operazione che vede come beneficiari i singoli allevatori.

14.2. Where relevant, information on the complementarity with other Union instruments, including LIFE

non applicabile

15. PROGRAMME IMPLEMENTING ARRANGEMENTS

15.1. The designation by the Member State of all authorities referred to in Regulation (EU) No 1305/2013 Article 65(2) and a summary description of the management and control structure of the programme requested under Regulation (EU) No 1303/2013 Article 55(3)(i) and arrangements under Regulation (EU) No 1303/2013 Article 74(3)

15.1.1. Authorities

Authority	Name of the authority	Head of the authority	Address	Email
Managing authority	Regione Toscana / D.G. Competitività del sistema regionale e sviluppo delle competenze / A.C. Sviluppo Rurale	Direttore	via di Novoli, 26 - 50127 Firenze - Italy	enrico.favi@regione.toscana.it
Certification body	PriceWaterhouseCoopers SpA	Partner Responsabile della Toscana	Largo Angelo Fochetti 29, 00154, Roma	lamberto.tommasi@it.pwc.com
Accredited paying agency	Agenzia Regionale Toscana per le Erogazioni in Agricoltura (A.R.T.E.A.)	Direttore	Via San Donato, 42 - 50127 Firenze - Italy	segreteria@artea.toscana.it

15.1.2. Summary description of the management and control structure of the programme and arrangements for the independent examination of complaints

15.1.2.1. Management and control structure

Le tre autorità designate sono tutte funzionalmente indipendenti.

L'Autorità di Gestione, rappresentata da Enrico Favi in qualità di Direttore della A.C. Sviluppo Rurale, è responsabile dell'efficace, efficiente e corretta gestione e attuazione del programma e ottempera e ottempera a tutti gli obblighi previsti dal primo paragrafo dell'art.66 del regolamento (UE) 1305/2013,a tal fine, in particolare assicura l'esistenza di un sistema elettronico adeguato attraverso l'Agenzia regionale ARTEA.

Inoltre, l'Autorità di Gestione:

- produce, sulla base degli indirizzi della Giunta Regionale, le indicazioni e gli approfondimenti necessari (adempimenti previsti, clausole specifiche, obblighi, sanzioni, ecc.) per la predisposizione dei Bandi Pubblici per la selezione dei destinatari ultimi, per lo svolgimento delle attività di controllo, monitoraggio e valutazione, nonchè per l'attuazione delle norme previste dalla Commissione europea in materia di informazione e pubblicità degli interventi previsti e realizzati;

- garantisce il servizio di segreteria tecnico-amministrativa e di direzione per il funzionamento del Comitato di Sorveglianza di cui all'art. 73 del regolamento;

- garantisce la gestione e l'attuazione dell'assistenza tecnica, sia sotto il profilo tecnico-operativo sia sotto il profilo finanziario, per lo svolgimento di attività di preparazione, gestione, sorveglianza, valutazione, informazione, formazione e controllo relativamente al Piano;

- definisce i contenuti di un Piano di Comunicazione relativamente al programma e ne cura l'attuazione, relazionando al Comitato di Sorveglianza;

- provvede all'affidamento degli incarichi per la valutazione ex ante, in itinere ed ex post del programma.

L'Autorità di Gestione rimane pienamente responsabile dell'efficiente e corretta gestione ed esecuzione delle proprie funzioni anche quando una parte di esse è delegata a terzi. L'Autorità di Gestione provvede affinché l'organismo delegato possa disporre di tutte le informazioni e i dati necessari all'espletamento del proprio incarico.

L'Autorità di Gestione dispone di una struttura dedicata alla programmazione, gestione, controllo e monitoraggio del PSR, così composta:

a) Ufficio dell'Autorità di Gestione dotato di strutture di supporto specializzate per le funzioni direzionali, contabili e giuridico-amministrative;

b) Settori a diretto riferimento dell'Autorità di Gestione

- Settore Politiche comunitarie e regionali per la competitività delle imprese agricole e agroalimentari;

- Settore Forestazione, Promozione dell'innovazione e interventi comunitari per l'agroambiente;

- Settore Programmazione agricola-forestale, zootecnica, sistemi informativi, promozione e comunicazione in agricoltura;

A tali strutture afferiscono tutte le funzioni proprie dell'Autorità di Gestione e dispongono di personale dipendente specializzato e dedicato a tali funzioni di programmazione, gestione, controllo e monitoraggio.

Inoltre la Regione Toscana ha un sistema di delega di funzioni amministrative in agricoltura a Province e

15.1.2.2. Arrangements for the independent examination of complaints

I procedimenti amministrativi aventi ad oggetto le domande finanziate con i contributi del programma di sviluppo rurale vengono gestiti in conformità alle disposizioni nazionali che garantiscono la partecipazione dell'interessato al procedimento amministrativo e in particolare alla legge 7 agosto 1990 n. 241 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi).

Nel caso in cui l'ente istruttore (o l'organismo pagatore) ritenga di dover procedere al rigetto della domande di aiuto o di pagamento, prima di adottare il relativo provvedimento, comunica al soggetto richiedente i motivi di non accoglimento della domanda e indica un termine (solitamente di 10 giorni) per la presentazione di osservazioni e/o documenti. Solo dopo aver effettuato questo adempimento e valutate le osservazioni e i documenti eventualmente presentati dal richiedente, l'ente procede all'adozione del provvedimento di rigetto della domanda. (art. 10 bis l. 241/1990).

I provvedimenti di rigetto delle domande sono comunque impugnabili di fronte all'autorità giudiziaria con le seguenti tempistiche: entro 60 giorni dalla notifica del provvedimento, può essere presentato ricorso al TAR (Tribunale amministrativo regionale) oppure, entro 120 giorni, decorrenti sempre dalla notifica del provvedimento, può essere presentato ricorso straordinario al Presidente della Repubblica. Si tratta di due rimedi giurisdizionali alternativi: quindi se viene proposto ricorso al TAR non è più esperibile ricorso straordinario al Presidente della Repubblica.

Le decisioni dell'autorità giudiziaria, sia nel caso del TAR che nel caso del ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, sono impugnabili in un secondo grado di giudizio.

La Regione Toscana ha inoltre istituito con Legge regionale 27 aprile 2009, n.19, la figura del "Difensore civico" ai sensi dell'art.56 dello Statuto regionale. Il Difensore civico esercita le proprie funzioni in autonomia, non soggetto a controllo gerarchico e funzionale. Il Difensore civico assicura a tutti la tutela non giurisdizionale nei casi di cattiva amministrazione, agendo nei confronti delle amministrazioni interessate.

15.2. The envisaged composition of the Monitoring Committee

Il Comitato di Sorveglianza (CdS), istituito ai sensi degli artt. 47, 48 e 49 del regolamento (UE) n.1303/2013 e degli artt. 73 e 74 del regolamento (UE) n.1305/2013, ha la funzione di sorvegliare l'attuazione del PSR, monitorandone la qualità e lo stato di avanzamento tramite indicatori finanziari, di prodotto e di raggiungimento degli obiettivi. Esso è istituito, con atto formale, entro 3 mesi dalla data di notifica della decisione di approvazione del programma. A tal fine, il Comitato di Sorveglianza:

1. è consultato ed emette un parere in merito ai criteri di selezione degli interventi finanziati, i quali sono riesaminati secondo le esigenze della programmazione;
2. si riunisce almeno una volta all'anno per valutare l'attuazione del programma e i progressi compiuti nel conseguimento dei suoi obiettivi. A tale proposito, tiene conto dei dati finanziari e degli indicatori comuni e specifici del programma, ivi compresi i cambiamenti nel valore degli indicatori di risultato e i progressi verso target quantificati, nonché dei target intermedi definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione di cui all'articolo 21, paragrafo 1, regolamento (UE) 1303/2013, e, se del caso, dei risultati delle analisi qualitative;
3. esamina tutti gli aspetti che incidono sui risultati del programma, comprese le conclusioni delle verifiche di efficacia dell'attuazione;
4. è consultato e, qualora lo ritenga opportuno, esprime un parere sulle eventuali modifiche del programma proposte dall'autorità di gestione;
5. può formulare osservazioni all'autorità di gestione in merito all'attuazione e alla valutazione del programma, anche in merito ad azioni da intraprendere per la riduzione degli oneri amministrativi a carico dei beneficiari. Il Comitato di Sorveglianza controlla le azioni intraprese a seguito delle stesse;
6. esamina le attività e i prodotti relativi ai progressi nell'attuazione del piano di valutazione del programma;
7. esamina, in particolare, le azioni del programma relative all'adempimento delle condizionalità ex ante che sono nell'ambito delle responsabilità dell'autorità di gestione e riceve informazioni in merito alle azioni relative all'adempimento di altre condizionalità ex ante;
8. partecipa alla rete rurale nazionale per scambiare informazioni sull'attuazione del programma;
9. esamina e approva le relazioni annuali sullo stato di attuazione del programma prima che vengano trasmesse alla Commissione.

Il Comitato di Sorveglianza, in conformità dell'art. 48 del regolamento (UE) 1303/2013, è presieduto dall'Assessore all'Agricoltura, Foreste, Caccia e Pesca della Regione Toscana su delega del Presidente della Giunta Regionale.

Il Comitato di Sorveglianza stabilisce e adotta il proprio regolamento interno conformemente al quadro istituzionale, giuridico e finanziario nazionale.

Sono invitati in qualità di componenti del Comitato di Sorveglianza delegati in rappresentanza dei partners coinvolti nel processo di programmazione e degli organi nazionali e regionali competenti in materia di fondi SIE, secondo il seguente elenco non esaustivo:

- Organi regionali responsabili e/o coinvolti nella gestione/valutazione dei fondi SIE;
- Organi nazionali (Ministeri) responsabili e/o coinvolti nella gestione dei fondi SIE;
- Rappresentanti degli uffici della Commissione Europea;
- Organismo Pagatore (ARTEA);
- Organi di rappresentanza degli enti locali e dei GAL regionali;
- Il valutatore esterno selezionato ed incaricato della valutazione del PSR Toscana;

15.3. Provisions to ensure that the programme is publicised, including through the National Rural Network, making reference to the information and publicity strategy, which describes the information and publicity arrangements for the programme in more detail, referred to in Article 13 of this Regulation

Secondo quanto indicato nell'articolo 115 del Reg (UE) 1303/2013 l'autorità di gestione:

1. elabora strategie di comunicazione;
2. garantisce la creazione di un sito web unico o di un portale web unico che fornisca informazioni e l'accesso su tutti i programmi operativi comprese informazioni sulle tempistiche di attuazione del programma e qualsiasi processo di consultazione pubblica collegato;
3. informa i potenziali beneficiari in merito alle opportunità di finanziamento nell'ambito dei programmi operativi;
4. pubblicizza presso i cittadini dell'Unione il ruolo e le rea-lizzazioni della politica di coesione e dei fondi mediante azioni di informazione e comunicazione sui risultati e sul-l'impatto degli accordi di partenariato, dei programmi ope-rativi e delle operazioni.

Lo strumento tramite il quale ottimizzare e garantire un'adeguata pubblicità e divulgazione delle attività svolte nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale è rappresentato dal Piano di Comunicazione.

L'obiettivo generale del Piano é portare a conoscenza dei cittadini e dei beneficiari, attuali e potenziali, le finalità e le modalità operative degli interventi finanziati con il PSR, creando le condizioni per un accesso trasparente e semplificato ai regimi di sostegno e alla conoscenza dei risultati ottenuti nell'ambito dello sviluppo rurale.

Gli obiettivi specifici sono:

1. far conoscere il Programma di sviluppo rurale a tutti i potenziali beneficiari presenti sul territorio regionale ed ai partner (autorità locali, organizzazioni professionali, enti,…) che svolgeranno un ruolo attivo di informazione nei confronti degli attuali e potenziali beneficiari;
2. fornire ad attuali e potenziali beneficiari, oltre ai partner di settore, informazioni chiare, complete ed aggiornate sull'adozione del Programma, sul suo aggiornamento, sugli esiti degli interventi attivati e sulla sua conclusione;
3. rendere noti a tutti i potenziali beneficiari, le opportunità di cofinanziamento, i contributi del FEASR e le modalità per l'accesso ai contributi;
4. informare tutta la popolazione toscana in merito alle realizzazioni e ai risultati ottenuti grazie agli aiuti garantiti dal PSR.

In coerenza con gli obiettivi generali e specifici previsti dal Piano di comunicazione, saranno perseguiti i seguenti obiettivi operativi.

1. fornire informazioni sui bandi, le procedure e tutte le condizioni da rispettare per poter beneficiare delle risorse disponibili creando le condizioni per un accesso trasparente e semplificato ai regimi di sostegno e alla conoscenza dei risultati ottenuti nell'ambito dello sviluppo rurale.
2. diffondere la conoscenza sui risultati complessivi raggiunti,
3. dare evidenza ai progetti particolarmente significativi, allo scopo di far comprendere all'opinione pubblica, all'Unione Europea e allo Stato italiano che si lavora insieme per obiettivi comuni e concreti

Le strategie per la realizzazione delle attività di comunicazione, sono differenziate a seconda dei destinatari. I destinatari delle azioni di informazione e comunicazione possono essere suddivisi in tre principali tipologie: **Beneficiari attuali e potenziali degli interventi, Cittadini, Partner di settore.**

La necessità di svolgere un'attività di comunicazione rivolta a target distinti si traduce, nell'individuazione di azioni di comunicazione specifiche che saranno pianificate in modo sinergico al fine di poterne garantire una migliore visibilità e una maggiore efficacia.

Strategie

15.4. Description of mechanisms to ensure coherence with regard to local development strategies implemented under LEADER, activities envisaged under the co-operation measure referred to in Article 35 of Regulation (EU) No 1305/2013, the basic services and village renewal in rural areas measure referred to in Article 20 of that Regulation, and other ESI Funds

I GAL attueranno una capillare e intensa attività di animazione nei rispettivi territori di competenza indirizzata su più fronti, tutti complementari all'obiettivo dello sviluppo complessivo delle zone rurali più deboli:
- definizione e attuazione diretta di una strategia di sviluppo rurale volta soprattutto al rafforzamento dei diritti di cittadinanza delle popolazioni rurali, attraverso l'attivazione delle Sottomisure 7.2, 7.4, 7.5 e 7.6 di cui all'art. 20 del Regolamento (UE) n. 1305/2013 per il potenziamento della fornitura dei servizi essenziali ai residenti, la valorizzazione dei beni culturali e naturali, lo sviluppo e il rinnovamento dei villaggi, nonché della Sottomisura 8.5 per la protezione del territorio stesso e il miglioramento della sua fruibilità
- stimolo alla costituzione di partenariati per la predisposizione e la presentazione di progetti di cooperazione in risposta alla pubblicazione dei bandi regionali di cui all'art. 35 del Regolamento (UE) n. 1305/2013, nonché di quelli per i Progetti Integrati Territoriali e i Progetti Integrati di Filiera
- supporto alle microimprese del territorio per l'intercettazione delle opportunità offerte dai bandi regionali dei fondi FESR

15.5. Description of actions to achieve a reduction of administrative burden for beneficiaries referred to in Article 27(1) of Regulation (EU) No 1303/2013

- Programmazione: sarà solo a livello regionale; non è prevista una programmazione locale, ad eccezione di quella in applicazione del metodo Leader;
- specializzazione delle fasi procedimentali: tutta l'attività sarà organizzata in modo tale da non creare sovrapposizioni nello svolgimento delle funzioni;
- criteri di selezione: in linea generale i criteri di selezione dovranno essere definiti in modo da permettere la loro verifica in base ai dati contenuti nel sistema informativo di Artea e non dovranno richiedere un'ulteriore attività istruttoria. In questo modo Artea potrà generare una graduatoria definitiva delle domande ammissibili a contributo. Nel caso della Progettazione Integrata la verifica dei criteri di selezione è affidata ad una commissione di valutazione;
- istruttoria delle domande: la responsabilità sarà affidata ad Artea nel caso di domande riferite a misure che si avvalgono del sistema SIGC (misure a premio); per le domande riferite a misure ad investimento tale attività sarà di competenza della Regione, che la svolgerà attraverso propri uffici o enti delegati;
- gli strumenti a disposizione per le istruttorie saranno diversi, come ad esempio: il SIGC, il fascicolo aziendale tenuto dal CAA, l'interpretazione dei bandi da parte degli uffici regionali, il RUC (Registro Unico Controlli) per l'attività di controllo;
- riduzione del numero di bandi e delle fasi di selezione delle domande di aiuto;
- riduzione delle linee finanziarie, selezionando le misure da attivare;
- standardizzazione dei bandi principalmente nella parte procedurale individuando "bandi tipo" per macro tipologie di misure (ad esempio ad investimento, a premio etc..);
- gli impegni a carico del beneficiario saranno definiti nell'atto di assegnazione, che avrà valore contrattuale e sarà definito nei suoi elementi essenziali a livello regionale;
- le graduatorie saranno riferite a ogni singolo bando;
- nella definizione degli impegni, dei criteri di selezione ed ammissibilità deve essere sempre definito chi, dove e come viene fatto il controllo.

15.6. Description of the use of technical assistance including actions related to the preparation, management, monitoring, evaluation, information and control of the programme and its implementation, as well as the activities concerning previous or subsequent programming periods as referred to in Article 59(1) of Regulation (EU) No 1303/2013

L’Assistenza tecnica (AT) può sostenere azioni che supportano la capacità amministrativa legata alla gestione dei fondi ESI. Queste azioni possono essere indirizzate alla preparazione, gestione, monitoraggio, valutazione, informazione e comunicazione, messa in rete, risoluzione di reclami, controllo e audit degli interventi finanziati attraverso l’assistenza tecnica del programma di sviluppo rurale. L’AT può essere utilizzata per sostenere azioni volte a rafforzare la capacità dei beneficiari di amministrare e utilizzare i Fondi ESI e ridurre l'onere amministrativo. I beneficiari del sostegno sono l'autorità di gestione, l'organismo pagatore. Attraverso le risorse dell’assistenza tecnica si tende a rafforzare la capacità amministrativa degli uffici coinvolti nella programmazione e nella gestione dei fondi ESI. I beneficiari della misura possono subappaltare alcune spese ad altri soggetti, pubblici o privati nel rispetto delle norme sugli appalti pubblici. L'utilizzo dell'assistenza tecnica sempre direttamente correlata alla gestione efficace ed efficiente del programma; le spese ammissibili sono:

1. Azioni relative alla preparazione, gestione, monitoraggio, sorveglianza, valutazione, controllo e verifica dell'attuazione del programma.
2. Azioni d’informazione e di comunicazione sui programmi.
3. Spese sostenute per lo svolgimento del Comitato di Sorveglianza e sottocomitati inclusi i costi per esperti e altri partecipanti
4. azioni di messa in rete e risoluzione di reclami
5. I costi relativi ai lavori preparatori per la delimitazione delle zone soggette a vincoli naturali o ad altri specifici di cui all'articolo 33 del RD regolamento.
6. spese per sostenere il rafforzamento delle competenze e conoscenze, lo sviluppo di capacità delle autorità di gestione e dei beneficiari che gestiscono e attuano il programma di sviluppo rurale nel suo complesso.
7. spese per gli stipendi del personale della pubblica amministrazione, quando lavorano appositamente per la gestione e il controllo dei fondi
8. Acquistare, affittare, rinnovare locali della pubblica amministrazione utilizzati per la gestione dei Fondi ESI qualora gli edifici esistenti della pubblica amministrazione non riescono a coprire le esigenze
9. sostegno per le apparecchiature d’ufficio
10. miglioramento di supporti operativi specifici, compreso l'acquisizione di dotazioni informatiche per la gestione e il controllo dei fondi.
11. Spese connesse ad una strategia anti-corruzione.
12. spese connesse alla messa in atto di misure antifrode.
13. spese connesse alla chiusura del periodo di programmazione 2007-2013
14. spese connesse alla valutazioni ex post 2007-2013
15. spese connesse alla preparazione per il periodo di programmazione post 2020.

L’Assistenza tecnica e indirizzata ad azioni che hanno un impatto diretto sulla sana gestione finanziaria dei programmi, la trasparenza della spesa e controlli efficaci.

La responsabilità degli interventi di assistenza tecnica all’attuazione del programma viene affidata al Settore “Settore Programmazione agricola-forestale, zootecnia, sistemi informativi, promozione e comunicazione in agricoltura” della Direzione Generale “Competitività del sistema regionale e sviluppo delle competenze” della Regione Toscana, che ne è responsabile anche in termini di gestione finanziaria.

16. LIST OF ACTIONS TO INVOLVE PARTNERS

16.1. 2013/01/29 - Riunione plenaria con partners di presentazione della nuova normativa unionale sullo sviluppo rurale

16.1.1. Subject of the corresponding consultation

Per avviare la riflessione sul nuovo Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020, l'Assessore all'agricoltura ha organizzato un primo incontro di confronto tra i rappresentanti di CIA, Coldiretti, Confagricoltura, Legacooperative, Confcooperative, ANCI, UNCEM, UPI, ARTEA, IRPET, INEA, Università di Firenze, Pisa, Siena e Regione Toscana, ai quali sono stati inviati i seguenti documenti:

A. "Position Paper" dei Servizi della Commissione sulla preparazione dell'Accordo di Partenariato e dei Programmi in Italia per il 2014-2020.
B. "Metodi e obiettivi per un uso efficace dei Fondi Comunitari 2014-2020", documento di apertura del confronto pubblico presentato dal Ministro per la Coesione Territoriale, d'intesa con i Ministri del Lavoro e delle Politiche sociali e delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (cosiddetto documento "Barca").
C. "Contributi per l'analisi del PSR 2014-2020", a cura di IRPET, relativi alla priorità "2" (potenziare la competitività dell'agricoltura in tutte le sue forme e la redditività delle aziende agricole) e "3" (promuovere l'organizzazione della filiera agroalimentare e la gestione dei rischi nel settore agricolo).

Dopo un quadro introduttivo da parte dell'Autorità di Gestione circa lo stato dell'arte dell'iter della nuova programmazione e dei principali emendamenti accolti sulla proposta di regolamento del FEASR, vengono presentate le seguenti relazioni:

1. Sintesi del documento di Barca " Metodi e obiettivi per un uso efficace dei fondi comunitari 2014-2020"
2. Le politiche di innovazione nello sviluppo rurale
3. Analisi di contesto
4. L'evoluzione strutturale dell'agricoltura toscana tra i due censimenti
5. Struttura e redditività aziendale
6. Il credito per la competitività dei sistemi produttivi

16.1.2. Summary of the results

Si è trattato di un incontro informativo che non ha lo scopo di avere un risultato immediato ma solo la finalità di gettare le basi concrete per il dibattito che seguirà successivamente

16.2. 2013/02/13 - Riunione plenaria con partners su strategie nazionali in materia di sviluppo rurale

16.2.1. Subject of the corresponding consultation

Successivamente alla giornata del 29 Gennaio 2013 sono state inviate le presentazioni dei relatori e il documento di lavoro " Elements of strategic programming for the period 2014-2020" che costituisce uno strumento di supporto per il processo iterativo della preparazione del PSR.

Presenti all'incontro i rappresentanti di CIA, Coldiretti, Confagricoltura, Legacooperative, Confcooperative, ANCI, UNCEM, UPI, ARTEA, IRPET, INEA, Università di Firenze e Pisa, Regione Toscana.

Apre la riunione l'Autorità di Gestione per presentare l'accordo finanziario raggiunto in sede comunitaria circa la ripartizione dei fondi fra i vari Stati Membri.

Scopo della riunione è quello di fornire ulteriori aggiornamenti ai partners e di raccogliere le prime indicazioni strategiche.

16.2.2. Summary of the results

Coldiretti:

- concentrare le risorse sulle imprese;
- centralità al cibo e difesa dei suoli agricoli;
- pieno utilizzo dei terreni agricoli;
- premiare chi lavora e vive di agricoltura e chi produce cibo;
- valorizzare le produzioni locali e la filiera corta;
- semplificare le regole e l'apparato amministrativo e concentrare le risorse;
- confermare i PIF.

ANCI:

- condivisione del metodo di concertazione;
- ruolo centrale dell'azienda agricola, problema della ricomposizione fondiaria e della continuità dell'agricoltura;
- sviluppo del ruolo dei GAL come coordinatori e attuatori di progettualità del territorio, anche per cooperazione e partenariato interterritoriale.

Uncem:

- apprezzamento sulla programmazione 2014 – 2020;
- forte concertazione;
- approccio multifondo e semplificazione amministrativa;
- riorientare la spesa per R&I, sostegno PMI, istruzione, inserimento nel mercato del lavoro;
- promuovere la cooperazione fra le collettività dei territori rurali e montani, tutelare la loro governance e la sussidiarietà;
- rafforzare il Metodo Leader;
- valorizzare i piccoli comuni montani;
- sviluppare nelle aree montane e rurali l'agricoltura, la silvicoltura, la tutela dell'ambiente e l'artigianato;
- sviluppo integrato fra aree interne e urbane
- sviluppo dell' e-government e della copertura della banda larga.

CIA:

- apprezzati il metodo e l'approccio bottom up;
- la governance deve essere più efficiente e più competitiva;
- necessità di nnovazione per l'agricoltura toscana;
- l'approccio integrato e multi fondo è importante soprattutto per il tema delle aree interne, delle aree rurali e delle aree urbane;
- necessaria forte integrazione fra I e II pilastro PAC;
- valorizzare l'innovazione e la ricerca, anche con un efficace sistema di trasferimento alle imprese per portare risultati al sistema agricolo;

16.3. 2013/04/22 - Riunione Gruppo di Lavoro "agroambiente e innovazione"

16.3.1. Subject of the corresponding consultation

Alla riunione sono presenti i rappresentanti di CIA, Coldiretti, Confagricoltura, Fedagri-Confcooperative, Legacoop Agroalimentare Toscana, UNCEM, UPI, ARTEA, IRPET, INEA, Università di Firenze, CNR, CRA.

Argomenti all'ordine del giorno:

- Approfondimento del documento sui primi orientamenti strategici, relativamente agli obiettivi pertinenti il GdL
- Definizione del metodo di lavoro e organizzazione dei successivi incontri
- Definizione delle priorità e dei contenuti delle future Misure inerenti "Agroambiente" e "Innovazione" da programmare entro giugno

A tutti i presenti sono stati preventivamente inviati i seguenti documenti:

1) Verbale della riunione del 9 aprile

2) Versione 2 del documento con i primi orientamenti strategici, che tiene conto delle osservazioni emerse nella riunione del 9 aprile e dei messaggi ricevuti successivamente.

16.3.2. Summary of the results

La riunione ha un esito sostanzialmente informativo e propedeutico per il lavoro successivo.

Si elencano i componenti del GdL e si propone di suddividere il GdL stesso in due sottogruppi: agroambiente e innovazione.

Viene costituito un tavolo trasversale "foreste" con competenze a cavallo tra agroambiente e competitività.

I presenti concordano su entrambi i punti.

Si passa a delle brevi presentazioni con ausilio di slide:

- la struttura del prossimo PSR 2014-2020.
- le novità relative alle nuove misure afferenti all'innovazione (Artt. 15, 16, 36).
- le novità inerenti l'agroambiente ed i pagamenti agro-climatico-ambientali.

16.4. 2013/04/22 - Riunione Gruppo di Lavoro "competitività"

16.4.1. Subject of the corresponding consultation

Alla riunione sono presenti i rappresentanti di CIA, Coldiretti, Confagricoltura, Legacooperative, Confcooperative, ANCI, UNCEM, UPI, ARTEA, IRPET, INEA, Università di Firenze e Pisa.

Argomenti all'ordine del giorno:

- Approfondimento del documento di lavoro elaborato dalla Commissione dal titolo "Elementi di programmazione strategica per il periodo 2014/2020" dal quale si evince l'indice del prossimo PSR.
- Organizzazione dei successivi incontri:
  - scelta degli argomenti da affrontare;
  - scelta delle misure da programmare entro giugno.

16.4.2. Summary of the results

Proposte e quesiti dei partners:

- si chiedono precisazioni sul termine "sostenibilità degli investimenti" di cui al fabbisogno n. 6 della slide 12, ovvero se deve intendersi sul fronte ambientale;
- si propone di aggiungere al punto 5 un riferimento al consolidamento e rafforzamento delle forme associative esistenti;
- si chiede che sia inserito un riferimento alla crescita dimensionale delle imprese per collegarlo al tema della "banca della terra" e all'art. 18 lett. c) che fa uno specifico riferimento alla ricomposizione e al miglioramento fondiario;
- si chiede che sia fatto uno specifico riferimento al tema del recupero delle superfici abbandonate;
- si chiede una riflessione sulla figura dell'agricoltore attivo come verrà previsto nel primo pilastro. Si chiede di lasciare aperta quest'ultima questione nonché di riflettere sulla possibilità di far presentare le domande da parte di altri soggetti associativi previsti nell'art. 36;
- si chiede di inserire obiettivi trasversali quali innovazione e conoscenza, tematiche ambientali;
- sarebbe opportuno già lavorare in una logica di integrazione tra i vari fondi;
- occupazione: mancano alcune professionalità pertanto si suggerisce l'integrazione ed il coordinamento con gli interventi del fondo sociale finalizzati alla formazione, ai tirocini ed alla creazione di elevate professionalità nel settore agricolo;
- si suggerisce di finanziare le filiere solo quando si riesce ad assicurare la ricaduta positiva sulle aziende agricole;
- si suggerisce di mantenere l'apertura alle micro aggregazioni con riferimento all'art. 18;
- si richiama l'attenzione su come sia possibile valorizzare l'esperienza delle strutture associative già esistenti come nel caso delle Coop già strutturate.

16.5. 2013/05/13 - Riunione Gruppo di Lavoro "agroambiente e innovazione"

16.5.1. Subject of the corresponding consultation

Alla riunione del Gruppo di lavoro sono presenti i rappresentanti di CIA, Coldiretti, Confagricoltura, Fedagri-Confcooperative, Legacoop Agroalimentare Toscana, Confindustria, ARTEA, IRPET, INEA, Università di Firenze, CNR, CRA.

Argomenti all'ordine del giorno:

- Approfondimento sui contenuti delle nuove misure relative all'innovazione ed al sistema delle conoscenze e formulazione di proposte tecniche per la programmazione del PSR 2014-2020.
- Illustrazione delle nuove misure art. 15, 16 e 36 (n.d.r.: misure 1, 2, 16) della bozza di Regolamento RD 2014-2020.

16.5.2. Summary of the results

Proposte partners:

- Per l'art. 16 (Assistenza Tecnica), riutilizzare l'elenco formato ai sensi del vigente PSR 2007-2013. Valutare la possibilità di adottare i vouchers. Dare maggior peso ai soggetti in grado di progettare un servizio che vada a costituire un sistema. Introdurre una consulenza specifica per i giovani agricoltori.
- Le figure che erogheranno la consulenza non dovranno più essere solo tecnici agricoli: servono anche figure diverse per fare consulenza anche in altri campi.
- Inserire la formazione obbligatoria degli imprenditori agricoli nel FSE (ndr: proposta già inserita nell'accordo di partenariato).
- L'attuale Misura 114 (assistenza Tecnica) non ha dato risultati apprezzabili perché non è mai stata collegata alla ricerca e alla formazione; è necessario ridisegnare un sistema dei servizi di consulenza ma con una nuova ottica rispetto al passato.
- Gli Enti di ricerca non conoscono il PSR e sarebbe opportuno informarli. Per la consulenza si ritiene necessaria una certificazione del servizio erogato.
- "Nuovi spazi di incontro" tra ricerca e impresa in modo da stimolare il confronto e la nascita di idee innovative.
- Molto importante una figura adeguata per il trasferimento dell'innovazione. Occorrerà formare gli Innovation Broker previsti dal Regolamento e fare una ricognizione dei fabbisogni e delle disponibilità di innovazione.
- Esiste la necessità anche di innovazione gestionale, organizzativa e soprattutto commerciale, per supportare le imprese alimentari nei processi di internazionalizzazione e sociale. La consulenza deve essere erogata da un soggetto con professionalità adeguata, (come nel bando FESR).
- Principali tematiche sono sostenibilità e cambiamenti climatici.

16.6. 2013/06/04 - Riunione Gruppo di Lavoro "competitività"

16.6.1. Subject of the corresponding consultation

Alla riunione sono presenti i rappresentanti di CIA, Coldiretti, Confagricoltura, Legacooperative, Confcooperative, Confindustria, ANCI, UNCEM, UPI, ARTEA, IRPET, INEA, Università di Firenze e Pisa.

Argomenti all'ordine del giorno:

- Approfondimento della tematica credito da studio IRPET e Università di Firenze
- Strategie Priorità 2 e 3
- Analisi e discussione dei documenti inviati :
    a. Strategia della focus area 3A (filiere)
    b. Strategia delle focus area 2A (ristrutturazione) e 2B (giovani)
    c. Scheda della misura art. 18 (investimenti materiali) relativamente ai punti a) (ex- 121) e b) (ex-123a)

16.6.2. Summary of the results

Richieste e considerazioni:

- credit crunch: sono aumentati gli impieghi delle banche verso enti pubblici, non verso le imprese. Si auspica la sperimentazione di innovativi strumenti di credito anche verso l'agricoltura e che nel PSR vi siano più strumenti finanziari a disposizione;
- la Toscana si deve fare portavoce di esperienze positive a livello regionale anche sui tavoli nazionali;
- i consorzi FIDI dovrebbero fornire garanzie reali. Il problema dei tassi, pur importante, è secondario, sormontato dalla impossibilità di accedere al credito;
- capitale di rischio: interessante ma utile solo per poche imprese agricole;
- prevedere una dotazione finanziaria per gli strumenti finanziari che poi possa sostanziarsi in vari strumenti, demandando ad un secondo momento la scelta esatta dello strumento;
- innovation broker: prevedere esperti specifici sul fronte accesso al credito, introducendo la formazione dei consulenti e dell'informazione e dell'assistenza tecnica per gli strumenti finanziari;
- criteri di selezione: devono tenere conto non solo di quelli individuati nel 2010 (età, genere, qualità) per evitare che le domande presentate da particolari tipologie vincano sempre;
- la selezione degli interventi per circa 10 anni è stata troppo rigida rispetto all'evoluzione del settore. La selezione degli interventi fatta a monte, cioè nel PSR, non con atti di giunta annuali, è pericolosa visto che il PSR dura 7 anni;
- viene chiesta la possibilità di acquistare l'usato, certamente per investimenti sostanziali;
- rilievi della corte dei conti sulla ex mis. 123. Occorre individuare criteri che diano maggiori garanzie: caratterizzare i contratti di fornitura come "ambientalmente sostenibili" cioè con forniture entro un certo raggio di approvvigionamento della materia prima;
- filiera corta: costituzione di un sottoprogramma tematico, bene comunque l'alternativa del progetto integrato per aumentare la percentuale di contributo;
- evitare di ripetere le difficoltà di accesso alla misura 123a dell'attuale programmazione da parte dell'industria agroalimentare: grossi ostacoli legati al fatto che la misura è stata estesa agli IAP, e che nei criteri di selezione sono state sfavorite le industrie alimentari.

Per quanto riguarda l'investimento in materiale usato, tale possibilità viene negata a causa delle estrema difficoltà di controllo.

16.7. 2013/12/09 - Riunione congiunta Gruppi di Lavoro "agroambiente e innovazione" e "competitività"

16.7.1. Subject of the corresponding consultation

Alla riunione sono presenti i rappresentanti di CIA, Coldiretti, Confagricoltura, Legacooperative, Confcooperative, Confindustria, ANCI, UNCEM, UPI, ARTEA, IRPET, INEA, Università di Firenze e Pisa, CRA-SEL, CNR, SSSUP.

Argomenti all'ordine del giorno:

- aggiornamenti sui documenti e le tempistiche della nuova programmazione;
- individuazione delle misure e sottomisure da attivare nella nuova programmazione, tenendo conto della discussione avvenuta nei gruppi di lavoro durante la prima parte dell'anno;
- presentazione dei risultati del Gruppo di lavoro "Semplificazione"

16.7.2. Summary of the results

Richieste dei partners:

- si chiede come verranno calcolate le 20 linee finanziarie;
- si chiede se una misura che non viene inserita in questa prima bozza di documento può comunque essere inserita in futuro;
- emerge la necessità di fare osservazioni anche successivamente alla presentazione odierna;
- si chiede che i documenti siano accompagnati da una nota metodologica che aiuti in una lettura successiva;
- si chiede che sia inviato anche il documento presentato sul tema della semplificazione per poter presentare eventuali osservazioni/riflessioni;
- emergono dubbi sulla non attivazione degli investimenti improduttivi, soprattutto in collegamento con il Piano paesistico regionale e, quindi, si propone la sua attivazione solo a questo fine.

16.8. 2014/01/08 - Presentazione dello stato di avanzamento della programmazione alla luce dei nuovi regolamenti e delle norme di transizione- Incontro con le organizzazioni agricole

16.8.1. Subject of the corresponding consultation

L'incontro è finalizzato ad una prima definizione dei contenuti del PSR, che andranno condivisi in una successiva riunione con il resto del partenariato.

L'incontro prevede una illustrazione preliminare dell'analisi condotta per arrivare alla definizione delle strategie del PSR e una presentazione, nella seconda parte della riunione, delle misure da attivare.

Si propone di non attivare la Misura 12 "Indennità Natura 2000". Tale scelta andrà debitamente giustificata. E' stata avanzata l'ipotesi di poter intervenire in alternativa a supporto dell'agricoltura nelle aree protette e nei parchi attraverso progetti integrati territoriali finalizzati, come possibile metodologia di intervento a supporto di specifiche tematiche ambientali, quali la tutela del suolo, la tutela delle acque, l'energia, la biodiversità, che potrebbe essere attivata attraverso la Misura 16 (Cooperazione).

Viene messa in discussione la necessità o meno di attivare la focus area sull'occupazione (6.A).

Dopo la riunione sarà inviato ai soggetti presenti un documento di lavoro con i contenuti esposti nella mattinata, per raccogliere osservazioni entro una settimana, al fine di poter completare entro la fine di gennaio una prima bozza di PSR da inviare in maniera informale a Bruxelles per un primo feedback sulla proposta di programma di Sviluppo Rurale elaborata.

16.8.2. Summary of the results

Da più parti viene sottolineata l'importanza di intervenire con il PSR sulla fase di trasformazione, per incrementare il valore aggiunto delle produzioni agricole toscane, per garantire ai produttori primari una maggiore competitività e per consentire una crescita complessiva dell'agroalimentare, anche in settori tradizionalmente più marginali. Inoltre è evidenziata la necessità di poter attivare progetti non soltanto in un'ottica strettamente di filiera "verticale", ma anche con una visione di carattere territoriale (es. filiera corta e mense pubbliche, territori montani) con il coinvolgimento di più tipologie di prodotto (funghi, castagne...) . Nel corso del confronto sull'argomento viene rilevata la necessità di poter prevedere maggiori elementi di flessibilità nei bandi per i progetti integrati, anche per quanto riguarda le regole relative alla presenza dei produttori singoli rispetto alle strutture cooperative, di poter radicare sul territorio la produzione di una quota significativa dei prodotti da trasformare, stimolando la messa in rete di tante piccole aziende, anche attraverso l'adozione di opportuni criteri di selezione.

E' segnalata poi l'esigenza di superare il problema dell'attuale massimale (troppo basso) per alcune misure per gli investimenti forestali, uscendo dal regime "de minimis" attraverso una notifica a Bruxelles che documenti le ricadute positive sull'ambiente degli investimenti in oggetto.

In relazione alla Misura 5 "*Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione ", a* seguito del confronto avvenuto sull'argomento, è condivisa l'ipotesi di attivare solo la sottomisura 5.1 a sostegno di investimenti in azioni preventive e si individua l'opportunità di sviluppare anche per questo tema una logica di tipo territoriale, onde favorire gli interventi in aree particolarmente critiche.

16.9. 2014/01/17 - Presentazione dello stato di avanzamento della programmazione - Incontro con le organizzazioni agricole

16.9.1. Subject of the corresponding consultation

Nella riunione vengono esposti i contributi inoltrati dai diversi soggetti al testo sull'analisi presentato nel precedente incontro, ai fini del recepimento dei suggerimenti formulati; successivamente nel corso dell'incontro vengono presentati ai presenti i contenuti relativi alle strategie fino al momento formulate e alcuni esempi di misure, al fine di poter concordare i contenuti del documento preliminare sul PSR che sarà inviato ai funzionari della Commissione.

Richiamando l'articolazione dell'indice del PSR, si precisa che a supporto del PSR la valutazione ex ante viene elaborata da un soggetto esterno (IRPET) che, tra l'altro, verifica la congruità dell'analisi con i fabbisogni e le strategie e svolge anche un ruolo di garante nei confronti della Commissione circa la correttezza delle modalità seguite in fase di redazione del PSR. Si sottolinea inoltre che, al momento, nell'analisi manca la parte relativa alla zonizzazione, che sarà adeguatamente sviluppata e aggiunta al documento in correlazione dell'approfondimento della priorità 6.

Successivamente si invita i presenti a presentare le osservazioni già trasmesse o a formulare eventuali nuove osservazioni sui contenuti dell'analisi inviata dalla struttura regionale.

16.9.2. Summary of the results

Positivi l'analisi di contesto per la ricchezza degli spunti di riflessione che essa contiene, rilevando però in alcuni punti una chiarezza espositiva non sempre funzionale alla comprensione dei fenomeni in atto e la necessità di provvedere ad alcune integrazioni sia nella parte descrittiva generale che nell'analisi Swot:

- necessità di riferire il ruolo economico dell'agricoltura ad un contesto economico più ampio, valutando l'effetto moltiplicatore che il settore agricolo ha non solo per il comparto agroalimentare ma anche per l'indotto che a questo è connesso;
- ridimensionare il ruolo degli istituti faunistici, mettendo parallelamente in evidenza l'incidenza dei danni derivanti dagli ungulati;
- fare riferimento alla produzione di energia termica oltre che a quella elettrica e dare maggiore risalto tra le fonti rinnovabili anche al fotovoltaico;
- necessità di aggiungere alcuni elementi sul cambiamento climatico in Toscana. I presenti concordano con le integrazioni proposte.
- sviluppare meglio nel documento la necessità di procedere ad una riorganizzazione del sistema dei servizi di supporto alle aziende e di finalizzare le attività di trasferimento dell'innovazione non solo ai giovani e agli aspetti ambientali, ma anche agli aspetti più strettamente connessi all'incremento della redditività aziendale;
- valutare di aggiungere quale nuovo fabbisogno la promozione dell'imprenditoria femminile;
- si concorda di cambiare il titolo proposto per il fabbisogno relativo al rischio in "Migliorare la prevenzione dai danni derivanti da calamità", che individua la necessità di interventi per prevenire il rischio di danni a produzioni e strutture. Necessità di verificare se in questo fabbisogno può essere ricompresa la protezione da eventuali danni da fauna selvatica;
- emerge l'opportunità di realizzare una zonizzazione delle aree a maggiore rischio di calamità naturali; si evidenzia l'importanza che la tutela del suolo e il ruolo delle aziende agricole possono avere per questo aspetto in territori collinari e montani: si sottolinea l'esperienza già condotta dai Consorzi di Bonifica. Essi hanno coordinato e coinvolto anche le imprese agricole nella realizzazione di alcuni interventi, favorendo in tal modo la diversificazione della loro attività e delle loro fonti di reddito.

16.10. 2014/03/06 - Riunione congiunta di tutti i Gruppi di Lavoro

16.10.1. Subject of the corresponding consultation

Argomenti all'ordine del giorno:

- Firma della convenzione tra regione ed associazioni di categoria in merito alla governance per snellire la burocrazia nei confronti delle imprese
- Confronto con tutti i soggetti coinvolti nel PSR
- Ruolo dei CAA per la gestione del fascicolo aziendale
- Ridurre le graduatorie da 1500 a 120; ridurre i giorni medi necessari per chiudere le istruttorie; portare al 90% dei documenti gestiti elettronicamente
- Discussione sulla bozza di PSR

16.10.2. Summary of the results

La bozza del nuovo PSR sembra buona. I temi sono stati tutti inquadrati, alcuni aspetti sono da approfondire e ribadire, in particolare il tema dell'innovazione che è nuovo, sembra abbastanza descritto nell'analisi. Gruppi operativi: va approfondito la loro applicazione e costituzione. Si auspica un approccio collettivo all'innovazione, ricostituire un incrocio tra le varie misure anche sotto il profilo dell'adeguamento normativo. Semplificazione della governance. Intervento plurifondo, banda larga intervento trasversale necessario. Occorrerà approfondire il tema su come verranno fatti i bandi e le graduatorie.Nella semplificazione dei criteri di selezione e delle priorità dovremmo evitare che si tagli troppo in maniera drastica ed evitare che alcuni territori siano tagliati fuori da questo giusto processo di semplificazione. Inoltre:

- Il metodo Leader per il sistema degli Enti locali riveste ancora molto interesse. GAL in difficoltà ad operare con sistema codice civile e poi rispettare le norme della pubblica amministrazione perché trattasi di risorse pubbliche. I GAL possono rappresentare anche una funzione in questa fase di riordino istituzionale: dare maggiore rilievo ai GAL;
- il patrimonio tecnico andrebbe recuperato e valorizzato per consentire una valutazione tecnica dei progetti;
- due idee: RUC - implementazione di valutazione delle amministrazioni (rating amministrativo), calibrare il controllo sulle imprese che hanno delle difficoltà;
- trovare dei sistemi di valutazione congiunta da parte di chi istruisce le domande d'aiuto e chi istruisce la pratica per dare dei finanziamenti bancari, concedere usi dei nostri dati agli istituti di credito. Fare finanziare dei progetti validi anche da parte degli istituti di credito;
- gli imprenditori agroalimentari non si ritrovano in questo documento. Anche nella passata programmazione basso impatto del PSR sulle imprese agroalimentari;
- importanza dei territori perché esprimono delle diversità; attenzione che non si apra un varco dal quale poi non si torni indietro, il nostro territorio ha un valore aggiunto che è il paesaggio;
- nelle misure 4.1 e 4.2 si è persa la parte relativa alla valorizzazione dei prodotti tipici e di qualità;
- per ridurre i danni da selvaggina, sviluppare aziende faunistiche venatorie come sta succedendo in Germania ed in Inghilterra.

16.11. 2014/04/30 - Presentazione dello stato di avanzamento della programmazione - Incontro con le associazioni dell'artigianato

16.11.1. Subject of the corresponding consultation

Viene presentata la bozza del PSR 2014-2020 con particolare evidenza alle categorie economiche presenti.

16.11.2. Summary of the results

Il PSR 2014-2020, a fronte di un incremento complessivo della dotazione per gli investimenti produttivi rispetto alla precedente programmazione, penalizza le piccole imprese dell'artigianato e del commercio che non disporrebbero più dei fondi sul LEADER.

La posizione della Regione Toscana è fondata sui dati dell'analisi e sul fatto che esistono investimenti sostenuti dal FEASR a favore delle PMI.

Pertanto l'incontro si conclude senza avvicinare le posizioni, ma mantenendo aperto il dialogo in successivi incontri.

16.12. 2014/06/13 - Riunione con i Parchi naturali Regionali

16.12.1. Subject of the corresponding consultation

L’incontro con i soli Parchi naturali Regionali e le strutture regionali competenti è mirato a evidenziare i fabbisogni dei parchi e individuare idonee misure del PSR che possano soddisfare tali esigenze.

Preliminarmente viene posta l’attenzione sui seguenti strumenti che risultano particolarmente adatti ai territori dei parchi naturali:

- Progetti Integrati Territoriali (PIT),
- Misura 10, in relazione alla indennità Natura 2000.

16.12.2. Summary of the results

Il Parco della Maremma evidenzia il problema dei danni causati all'agricoltura dalla fauna selvatica e della esigenza di valorizzare i prodotti agricoli originati nel Parco.

Il Parco di Migliarino-S.Rossore-Massaciuccoli ritiene utile l'indennità "Natura 2000" sia per le superfici agricole che per quelle forestali e l'attivazione di tutte le possibili fonti di finanziamento del PSR e in particolare di un PIT che favorisca un processo di riconversione produttiva agricola in zone con problemi specifici (lago di Massaciuccoli) e includa anche promozione della filiera locale e del turismo ambientale. Si auspica il coinvolgimento anche dei Parchi Nazionali toscani.

Il Parco delle Alpi Apuane chiede quale siano le modalità per favorire la viticoltura nelle aree terrazzate e si riserva di inviare proposte progettuali alla Regione.

Non è possibile dare una risposta in relazione ai danni da selvaggina, in quanto oggetto di PSR nazionale, al momento non ancora noto.

I Parchi concordano di presentare progetti PIT da attivarsi fino dal 2015.

In relazione alla indennità "Natura 2000", essendo necessario approfondire la materia e la definizione di un giusto livello dell'indennità, i Parchi ne prevedono l'attivazione a partire dal 2016.

Sarà ricercata dalla Regione Toscana una collaborazione con tutti i Parchi nazionali che interessano il territorio regionale.

16.13. 2014/06/19 - Riunione con partenariato LEADER

16.13.1. Subject of the corresponding consultation

Viene illustrata la tempistica dei prossimi passaggi per arrivare alla notifica del PSR entro il 22 luglio, quando scadranno i tre mesi dalla notifica dell'accordo di partenariato nazionale.

Viene ricordato come la volontà politica della Regione Toscana sia di non attivare la focus area 6a in quanto, viste le ridotte risorse a disposizione, si ritiene più proficuo, per raggiungere l'obiettivo di mantenere vitali i territori rurali, di concentrarle sul rafforzamento dei diritti di cittadinanza, promuovendo lo sviluppo dei servizi essenziali alla popolazione residente, mentre la diversificazione aziendale è comunque già sostenuta con le misure afferenti la focus area 2a.

Si passa quindi all'analisi della misura 7, nelle sue varie sottomisure e operazioni proposte per l'attuazione con il metodo LEADER. I documenti sono già stati visionati dai presenti, in quanto loro trasmessi nei giorni precedenti. Gli altri argomenti in discussione sono le misure 19 e 8.5, oltre alla zonizzazione LEADER.

16.13.2. Summary of the results

Giudicando positivamente l'andamento delle corrispondenti misure nella programmazione 2007-2013, si raccolgono commenti e proposte per un ulteriore sviluppo delle Sottomisure e Operazioni: 7.2, 7.6.1, 7.4.1, 7.4.2, 7.5, 7.6.2 e 7.6.3.

Si passa all'analisi della misura 19, sottolineando come il ruolo precipuo dei GAL debba essere quello di forti animatori delle zone rurali, presentando le opportunità offerte da tutti i fondi, non solo dal FEASR e si conferma come la scelta della Regione Toscana per la programmazione 2014-2020 sia di sostenere le imprese (comprese le microimprese e le forme di microcredito) con i fondi FESR, incrementati infatti da 20 a 80 milioni di euro e destinati all'intero territorio regionale.

Si conviene dunque che i GAL svolgeranno le istruttorie sul menu ristretto di misure previste. Su tutto il resto fungeranno da "sportello" informativo per il territorio, su tutti gli strumenti di finanziamento.

Sulla misura 16, PIF e PIT faranno da animatori e collettori, evitando così il rischio del conflitto di interesse che sorgerebbe nel caso un GAL partecipasse direttamente a un PIF.

Per la zonizzazione, si ribadisce come la volontà sia di mantenere il più possibile quella attuale. Nell'accordo di partenariato nazionale la suddivisione è in zone A, B, C e D e rispetto all'attuale si nota un aumento delle zone C e una diminuzione delle D. In Toscana si dovrà procedere a una suddivisione fra C1 e C2 e le zone LEADER saranno le C2 e le D.

Riguardo la sottomisura 8.5 si ricorda come sia richiesto a tutti i soggetti, GAL compresi, di contribuire alla tematica trasversale dei cambiamenti climatici, gestendo quindi anche alcune misure a tutela dell'ambiente. In particolare, questi interventi volti a esaltare l'uso sociale del bosco, sono quelli più adatti ad essere gestiti attraverso il metodo LEADER.

Infine si affronta la questione della sottomisura 19.1 (supporto preparatorio), ovvero come evitare il rischio della doppia compensazione nel caso di GAL già riconosciuti nella programmazione 2007-2013. Un atto del Consiglio di Amministrazione dei GAL interessati sancirà chiaramente chi del personale GAL si occupa della nuova e chi della "vecchia" programmazione, in modo da imputare correttamente le spese relative in sede di rendicontazione.

16.14. 2014/07/04 - Riunione plenaria con il Partenariato

16.14.1. Subject of the corresponding consultation

L'Assessore all'Agricoltura e il Presidente della Commissione Consiliare Agricoltura con l'Autorità di Gestione del FEASR, presentano la bozza di PSR aggiornata nella sua completezza mettendo in risalto le scelte strategiche politiche e organizzative e le novità contenute nel programma.

Di particolare rilievo sono l'incremento delle risorse, specie a favore della crescita economica delle aziende e del sistema delle filiere e dell'attenzione alla salvaguardia del territorio.

Resta confermata grande attenzione ai giovani agricoltori e agli aspetti agro-climatico-ambientali.

Inoltre il programma si caratterizza per alcuni processi di semplificazione sia sotto il profilo di concentrazione dell'azione che sotto il profilo organizzativo.

16.14.2. Summary of the results

Tra gli interventi, generalmente di apprezzamento del programma, sono emerse le rivendicazioni delle Associazioni di categoria degli Artigiani e dei Commercianti, riuniti sotto la sigla "Rete imprese Italia – Toscana", che denunciano l'assenza di finanziamenti per le piccole imprese extra-agricole a differenza della precedente programmazione FEASR e la difficoltà oggettiva al loro inserimento nell'ambito di progetti integrati.

La logica di concentrazione degli interventi viene confermata e le istanze rigettate; non vi sono motivi particolari per proseguire nel finanziamento alle piccole imprese artigiane e del commercio in ambito della programmazione LEADER.

Infatti, sulla base dell'analisi di contesto, le zone ad alta ruralità non presentano problematiche diverse dal resto del territorio regionale per quanto riguarda la disoccupazione. Emergono invece la difficoltà di accesso ai servizi di base e la carenza di infrastrutture e particolari problematiche di tutela del suolo. D'altra parte vi è già il FESR che finanzia anche le micro imprese e le PMI.

16.15. (Optional) explanations or additional information to complement the list of actions

La costituzione del partenariato, ai sensi dell'art.5 del regolamento (UE) 1303/2013 e del regolamento delegato (UE) 240/2014, include le seguenti categorie di partner:

a) le autorità cittadine e le altre autorità pubbliche competenti;

b) le parti economiche e sociali;

c) i pertinenti organismi che rappresentano la società civile, compresi i partner ambientali, le organizzazioni non governative e gli organismi di promozione dell'inclusione sociale, della parità di genere e della non discriminazione, in considerazione dell'uso previsto del fondo SIE che contribuisce al programma.

Inoltre i rappresentanti delle Autorità di gestione regionali di tutti i fondi SIE, offrono comunque sufficiente garanzia di tutela anche a soggetti non presenti in considerazione dell'uso previsto del FEASR.

Ai sensi dell'art.7 del regolamento (UE) 1303/2013, si tiene conto della possibilità di accesso per le persone con disabilità in tutte le fasi della preparazione e dell'esecuzione dei programmi.

La Regione Toscana garantisce il diritto di partecipazione dei partner a tutte le attività di preparazione e attuazione del programma, anche attraverso la partecipazione ai Comitati di Sorveglianza del programma.

La Regione Toscana ha ritenuto utile il coinvolgimento del partenariato fin dall'avvio della definizione del quadro normativo unionale in materia di fondi SIE, affinchè i partners potessero acquisire la necessaria competenza nelle successive fasi di elaborazione delle strategie regionali e di messa a punto del quadro di cofinanziamento e di selezione delle operazioni. Tale processo, per quanto complesso, ha permesso una completa condivisione di tutte le fasi di programmazione. La frequenza delle date degli incontri ha permesso ai partner consultati di prendere visione delle proposte avanzate dalla Regione Toscana, di poterle commentare con invio di note e di poterle discutere nella riunione successiva. La totalità dei soggetti ha espresso apprezzamento per il lavoro svolto e ha concordato con gli indirizzi e le strategie presentate integrando e accentuando determinati aspetti. Particolari sottolineature sono state fatte sulla semplificazione delle norme e delle procedure, sull'utilità di confermare l'adozione di una progettazione integrata anche di filiera, sulla difficoltà di accesso al credito, sulla necessità di innovare e diversificare l'agricoltura, sulla necessità di difendere, conservare e ripristinare il territorio soprattutto quello di montagna e quello colpito da avversità climatiche.

Dopo una prima fase di incontri generali di esposizione della nuova normativa unionale e delle principali novità in tema di programmazione dello sviluppo rurale, dall'aprile 2013, per affrontare in modo più organico e meno dispersivo gli argomenti relativi alla nuova programmazione dello sviluppo rurale 2014-2020, gli incontri sono stati organizzati per gruppi di soggetti e/o nell'ambito di alcuni grandi tematismi: competitività, ambiente, foreste, semplificazione, innovazione.

Proposte di priorità indicate dai partners

- sistema di reti non solo mirate alla produzione ma anche alla promozione e alla internazionalizzazione, nonché alla innovazione in tutte le fasi del processo;
- investire in meccanizzazione e in nuove tecnologie;
- assicurare una equilibrata ripartizione territoriale delle risorse;
- semplificazione delle regole, dell'apparato amministrativo, delle linee di intervento;
- favorire l'aggregazione di imprese anche su scala territoriale, anche in forma di cooperazione (zone montane, parchi, ecc.);

17. NATIONAL RURAL NETWORK

17.1.1. The procedure and the timetable for establishing the National Rural Network (hereinafter NRN)

Proseguendo l'esperienza della programmazione FEASR 2007-2013, la RRN è oggetto di uno specifico programma nazionale, sotto l'autorità del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (MIPAAF), che ne descrive le modalità e i tempi di realizzazione.

La Regione Toscana parteciperà attivamente alla RRN 2014-2020.

17.1.2. The planned organisation of the network, namely the way organisations and administrations involved in rural development, including the partners, as referred to in Article 54(1) of Regulation (EU) No 1305/2013 will be involved and how the networking activities will be facilitated

L'organizzazione della RRN è descritta dal programma nazionale di cui il MIPAAF è l'autorità di gestione:

si rileva in particolare che nella composizione prevista del Comitato di sorveglianza sono adeguatamente rappresentate le Regioni e le Province Autonome e le associazioni degli Enti locali. Tali Enti sono infatti i soggetti pubblici costituenti il target prioritario di buona parte delle azioni previste nel programma.

PARTENARIATO ISTITUZIONALE
• Autorità di Gestione - Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali - Dipartimento delle politiche europee e internazionali e dello sviluppo rurale – Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
• Commissione europea – DG Agri (con funzioni consultive)
• Organismo pagatore - Agenzia per le Erogazione in Agricoltura – AGEA
• Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato - Ispettorato Generale dei Rapporti con l'Unione Europea IGRUE
• Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per i Diritti e le Pari Opportunità;
• Ministero per i Beni e le Attività Culturali
• Presidenza del Consiglio dei Ministeri - Dipartimento per le Politiche di Sviluppo e Coesione
• Agenzia per la Coesione Territoriale
• Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali – Direzione Generale per le politiche attive e passive del lavoro – Direzione Generale per l'inclusione e le politiche sociali
• Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
• Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali - Direzione generale della pesca marittima e dell'acquacoltura;
• Regioni e Province Autonome – Direzioni agricoltura e foreste
• Associazione Nazionale Comuni Italiani ANCI
• Unione Nazionale Comuni Comunità ed Enti Montani – UNCEM
• Istituto Nazionale di Economia Agraria - INEA
• Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare – ISMEA
• Sistema Informativo Nazionale per lo sviluppo dell'Agricoltura – SIN
• Consiglio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura - CRA

PARTENARIATO SOCIO-ECONOMICO
• Organizzazioni Professionali Agricole (Confederazione Italiana Agricoltori, Coldiretti Confagricoltura, Copagri)
• Associazioni nazionali del movimento cooperativo (Confcooperative, Legacooperative, AGCI,
• UNCI, UNICOOP)
• Organizzazioni dei GAL
• Associazioni Ambientaliste (Legambiente, LIPU, WWW Italia, Italia Nostra)
• Organizzazioni Sindacali (CGIL, CISL, UIL, CONFISAL)
• Associazioni di consumatori (Adiconsum, Codacons, Movimento Consumatori, UnioneNazionale Consumatori, ACLI - Legaconsumatori)
• Confindustria _ Federalimentare
• Confartigianato
• Confcommercio
• Unioncamere
• Assoociazione Bancaria Italiana – ABI

17.1.3. A summary description of the main categories of activity to be undertaken by the NRN in accordance with the objectives of the programme

Sulla base di quanto stabilito dall'art. 54 del Reg. UE 1305/2014, sarà finanziato il programma Rete rurale nazionale 2014-2020, con gli obiettivi di stimolare la partecipazione dei portatori di interesse all'attuazione dello sviluppo rurale, migliorare la qualità dell'attuazione dei programmi di sviluppo rurale, informare il pubblico e i potenziali beneficiari sulla politica di sviluppo rurale e su eventuali possibilità di finanziamento, promuovere l'innovazione nel settore agricolo, nella produzione alimentare. Nell'assetto logico del programma, le priorità di intervento saranno coerenti con quanto previsto dai Regolamenti comunitari e correlate a specifici gruppi target di riferimento (Autorità di Gestione, Organismi pagatori e altri soggetti coinvolti nell'attuazione dei PSR, Portatori d'interesse, Società civile). Tali priorità saranno articolate in un sistema di obiettivi e linee di intervento finalizzate a supportare le politiche di sviluppo rurale, qualificando in maniera chiara il ruolo strategico della rete nel processo di *governance* di una programmazione regionalizzata come quella italiana, nell'attività di networking su tematiche di interesse del partenariato, nel garantire trasparenza (su interventi e modalità di accesso ai finanziamenti) e visibilità (riguardo a ruolo e funzioni) al programma.

Nel corso della programmazione 2007 2013 è emersa l'esigenza di supportare le AdG dei programmi di sviluppo rurale nell'implementazione delle misure nelle tematiche più innovative. Tra queste, a titolo esemplificativo, l'attività della RRN si è distinta in materia di misure forestali, attraverso un percorso tecnico che ha portato alla notifica unificata di tali misure in termini di aiuti di stato. Analogo percorso è avvenuto in materia di banda larga.

L'esperienza di questa programmazione ha dimostrato inoltre la necessità di fornire il maggiore supporto tecnico su quei temi per i quali è necessario una declinazione omogenea su tutto il territorio nazionale. A tale proposito, oltre al tema dell'innovazione, emerge un fabbisogno conoscitivo in diversi ambiti tematici, primo fra tutti l'ambiente e gli ambiti di integrazione e complementarietà con le altre politiche di sviluppo. In particolare, il tema dell'integrazione con il primo pilastro della PAC e con le politiche degli altri fondi strutturali europei di investimento rappresenta una delle principali sfide della fase di programmazione 2014 - 2020 per le quali la Rete Rurale Nazionale, attraverso un ruolo di coordinamento, potrà fornire un adeguato supporto sia in termini conoscitivi che di creazione di rete tra attori diversi.

In linea con l'Accordo di Partenariato, inoltre, la nuova RRN è chiamata a svolgere lo stesso ruolo nel supportare le Amministrazioni regionali per il soddisfacimento dei fabbisogni in materia di monitoraggio delle condizionalità ex ante e della riserva di performance, oltre a concorrere al raggiungimento di una serie di obiettivi che saranno delineati dai nuovi PSR italiani in diversi ambiti.

Il principale target di riferimento del secondo obiettivo regolamentare è composto dalle Autorità di gestione dei programmi, dagli organismi pagatori e dai soggetti coinvolti nella programmazione, attuazione e gestione degli interventi finanziati dai PSR.

Secondo quanto contenuto nella bozza di PSR nazionale Rete Rurale Nazionale è prevista la seguente articolazione:

Gruppo Target 1
Principali destinatari: Autorità di Gestione PSR, Organismi Pagatori e altri soggetti coinvolti nella programmazione, gestione ed attuazione delle strategie di sviluppo rurale (GAL, Gruppi Operativi e altri partenariati).

Priorità strategica 1
Migliorare la qualità dell'attuazione dei Programmi di sviluppo rurale e promuovere l'innovazione.
La priorità strategica 1 è coerente con gli obiettivi del Reg. UE 1305/2013 art. 54.2 lettera b) e d).
Obiettivo specifico 1.1
Miglioramento dei risultati e degli impatti della politica di Sviluppo Rurale in Italia
Le attività del programma Rete, con riferimento al Target 1, sono prioritariamente indirizzate a

17.1.4. Resources available for establishing and operating the NRN

Le risorse a disposizione della RRN sono totalmente previste nel programma nazionale di cui il MIPAAF è l'autorità di gestione

18. EX-ANTE ASSESSMENT OF VERIFIABILITY, CONTROLLABILITY AND ERROR RISK

18.1. Statement by the Managing Authority and the Paying Agency on the verifiability and controllability of the measures supported under the Rural Development Programme

La dichiarazione congiunta originale è allegata al programma come figura sotto il numero 18.1

Ai sensi dell'art.62(1) "Verificabilità e controllabilità delle misure" del regolamento, l'autorità di gestione e l'organismo pagatore dichiarano di aver valutato attentamente che le misure siano verificabili e controllabili, al fine di ridurre il tasso di errore.

Tale valutazione tiene conto:

- degli audit e dei rapporti annuali della Corte dei conti europea e delle raccomandazioni della Commissione europea ricevute anche in occasione degli incontri annuali durante la programmazione FEASR 2007-2013;
- dei riscontri ricevuti dal monitoraggio della gestione;
- degli appositi audit interni sempre relativi alla programmazione 2007-13;
- delle indicazioni contenute nel "Terzo monitoraggio dell'attuazione del piano di azione nazionale per la Riduzione del tasso di errore nell'attuazione della politica di sviluppo rurale" inviato dal Governo italiano alla Commissione europea.

La valutazione viene tenuta aggiornata sulla base dell'aggiornamento degli elementi precedenti e di tutte le modifiche esterne e interne di rilievo e soprattutto sulla base della esperienza nell'attuazione del programma.

Inoltre, nella fase di avvio della gestione del programma, negli avvisi pubblici per l'attuazione del PSR, unitamente alle tipologie di intervento previste, ai criteri di ammissibilità e priorità ed agli impegni di misura, saranno specificati i documenti e le dichiarazioni che il beneficiario dovrà necessariamente produrre per garantire la controllabilità e la verificabilità delle diverse azioni e il raggiungimento degli obiettivi prefissati, al fine di dare effettiva attuazione a quanto sopra dichiarato.

UNIONE EUROPEA

REGIONE TOSCANA

Prot. n. F/0181383/F.045.040.010.010 Del 21/7/14 Rif.

OGGETTO: Regolamento (UE) 1305/2013 – Programma di Sviluppo Rurale della Regione Toscana 2014/2020 – Articolo 62 Verificabilità e controllabilità delle misure. Valutazione ex ante della verificabilità e controllabilità delle misure che saranno inserite nel programma di sviluppo rurale.

I sottoscritti Autorità di Gestione e Organismo pagatore del PSR – FEASR Regione Toscana 2014-2020 garantiscono che tutte le misure di sviluppo rurale che intendono attuare sono verificabili e controllabili. A questo scopo dichiarano di aver effettuato una valutazione ex ante della verificabilità e controllabilità delle misure, secondo le specifiche contenute in ciascuna scheda di misura inserita nel programma di sviluppo rurale e che tali specifiche soddisfano il requisito di controllabilità e verificabilità.

Tale valutazione tiene conto:

18.2. Statement by the functionally independent body referred to in Article 62(2) of Regulation (EU) No 1305/2013 confirming the adequacy and accuracy of the calculations of standard costs, additional costs and income forgone

L'attestazione originale è allegata al programma come figura sotto il numero 18.2

La Regione Toscana, per la valutazione indipendente che confermi l'adeguatezza e l'esattezza dei calcoli dei costi standard, dei costi aggiuntivi e del mancato guadagno, si avvale di IRPET - Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana che:

- ha la necessaria perizia, essendo costituito da un gruppo di ricercatori in ambito economico, sociale, territoriale, statistico e si avvale sistematicamente di collaboratori universitari per completare le competenze scientifiche sui vari ambiti di ricerca;
- è funzionalmente indipendente dalle autorità competenti per l'attuazione del programma, in quanto ha un proprio direttore, nominato dal Presidente della Giunta Regionale che è funzionalmente indipendente dall'Autorità di Gestione del FEASR, non esistendo alcun rapporto gerarchico o di controllo.

L'Organismo indipendente IRPET, di cui all'art. 62(2) del Reg. UE 1305/2013, attesta che le metodologie di calcolo e stima eseguite al fine della determinazione dei premi delle misure sono accurate, rilevanti, adeguate e corrette. In particolare, l'organismo indipendente ha coordinato un gruppo di lavoro formato da professori e ricercatori afferenti al Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali; al Dipartimento di Scienze Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente; al Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa dell'Università degli Studi di Firenze e del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università degli Studi di Pisa.

All'interno del gruppo di lavoro così composto l'Organismo indipendente ha affidato ai singoli membri l'incarico di determinare i premi delle singole sottomisure, rispettando e valorizzando le competenze dei singoli soggetti facenti parte il gruppo di lavoro. I calcoli e le stime sono state eseguite utilizzando i dati provenienti da indagini campionarie ufficiali, indici dei prezzi diffusi dall'istituto di statistica nazionale, dati rintracciabili nella letteratura scientifica. Le metodologie di stima utilizzate sono state quelle universalmente accettate in ambito scientifico nei settori disciplinari dell'agronomia, delle scienze veterinarie e dell'economia agraria. Tali metodologie sono anche quelle generalmente utilizzate nell'ambito professionale estimativo agrario.

Infine l'Organismo indipendente accerta che la logica seguita per evitare sovrapposizioni tra greeening e misure con impatto agro ambientale è corretta ed efficace.

IRPET

Dott. Enrico Favi

Coordinatore di Area Sviluppo Rurale
Direzione Generale Competitività del sistema regionale e sviluppo delle competenze
Regione Toscana
SEDE

Oggetto: *Dichiarazione dell'organismo indipendente di cui all'art. 62(2) del Reg. UE 1305/2013.*

L'IRPET, quale Organismo indipendente di cui di cui all'art. 62(2) del Reg. UE 1305/2013, attesta che le metodologie di calcolo e stima eseguite al fine della determinazione dei premi delle misure 10, 11 e 13 sono accurate, rilevanti, adeguate e corrette.

19. TRANSITIONAL ARRANGEMENTS

19.1. Description of the transitional conditions by measure

Nel periodo di transizione dalla programmazione 2007-2013 alla programmazione 2014-2020 vi sono alcune misure della precedente programmazione che potranno essere pagate sui fondi della programmazione 2014-2020.

Tra queste vi sono le misure a premio/indennità 211, 212, 214, 221, 223 e 225 che prevedono impegni e premi/indennità pluriennali aventi origine nel periodo 2010-2013 o 2014, ove consentito dal regolamento (UE) 335/2013.

Sulle suddette misure è possibile valutare con ragionevole esattezza l'impegno massimo previsto a valere sui fondi oggetto del presente programma, fatte salve le possibili riduzioni dovute a rinunce, revoche o recuperi.

Inoltre, ai sensi dell'art.1 del regolamento (UE) 1310/2013, la Regione Toscana si è avvalsa della possibilità di prevedere un pagamento a valere sui fondi 2014-2020 per ulteriori impegni giuridici assunti nel 2014 a condizione che le misure in oggetto siano previste nel PSR 2014-2020.

Con delibera della Giunta Regionale n.314 del 16/4/2014, la Regione Toscana ha individuato le seguenti misure interessate dalla possibilità di pagamento con i fondi della programmazione oggetto del presente programma:

- 121 "Ammodernamento delle aziende agricole",

- 122 "Migliore valorizzazione economica delle foreste",

- 123B "Aumento del valore aggiunto dei prodotti forestali",

- 125 "Miglioramento e sviluppo delle infrastrutture in parallelo con lo sviluppo e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura",

- 226 "Ricostituzione del potenziale forestale ed interventi preventivi",

- 227 "Investimenti forestali non produttivi".

Per questo secondo gruppo di misure, il ricorso all'art.1 del regolamento (UE) 1310/2013 è stato imposto più dalla necessità di trovare una copertura giuridica all'assunzione di impegni che da una reale necessità di pagamento.

Da una attenta analisi degli impegni assunti e in corso di assunzione nel 2014, è in realtà prevista una importante quota % di rinunce/decadenze/riduzioni dovuta alle difficili condizioni economiche e di accesso al credito da parte delle aziende beneficiarie e alle difficoltà incontrate anche dai beneficiari pubblici; pertanto tali riduzioni/economie di impegno dovrebbero di fatto controbilanciare in gran parte, se non addirittura totalmente, l'impegno attualmente assunto a valere sulla presente programmazione sulla base degli impegni giuridici delle misure sopra elencate.

Corrispondenza tra le misure:

PSR 2007-2013	PSR 2014-2020
Misura	Misura

19.2. Indicative carry-over table

Measures	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	0,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	0,00
M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)	0,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	5.000.000,00
M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)	0,00
M06 - Farm and business development (art 19)	1.000.000,00
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	0,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	5.000.000,00
M10 - Agri-environment-climate (art 28)	5.000.000,00
M11 - Organic farming (art 29)	10.000.000,00
M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)	1.000.000,00
M16 - Co-operation (art 35)	0,00
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)	0,00
M20 - Technical assistance Member States (art 51-54)	0,00
Total	27.000.000,00

20. THEMATIC SUB-PROGRAMMES

21. DOCUMENTS

Document title	Document type	Document date	Local reference	Commission reference	Files	Sent date	Sent By
Valutazione ex ante e Rapporto ambientale	3 Ex-ante evaluation report - annex	22-07-2014			Rapporto ambientale del PSR 2014-2020 della Regione Toscana Sintesi non tecnica del Rapporto ambientale del PSR 2014-2020 della Regione Toscana		