



Programma degli investimenti sulla produzione di energia per le aree rurali
Domanda di contributo L.R. n. 70 del 27/12/2005

Tipo di domanda (da compilare a cura del beneficiario)

- Domanda iniziale**
 Variante

Beneficiario (da compilare a cura del beneficiario)

Anagrafe		
Ragione sociale		
P.IVA	Cod.Fiscale	
Natura	Classif.	
Indirizzo	Cap	Sede
Recapito	Cap	Residenza
Capitale Sociale	Data Cessazione	
Tel.	Cell.	Fax
e-mail	Ind.WEB	
Osservazioni		

Sez. II Modalità di pagamento (da compilare a cura del beneficiario)

Modalità di pagamento

Accredito	C/C	Ente	ABI	CAB

Sez. III Ubicazione degli impianti (*da compilare a cura del beneficiario*)

Localizzazione 1

Località

Indirizzo

Comune

Provincia

Dati catastali

Foglio

Particella

Sub

Localizzazione 2

Località

Indirizzo

Comune

Provincia

Dati catastali

Foglio

Particella

Sub

Referente tecnico (da compilare a cura del beneficiario)

Referente
telefono
e-mail

Progetto (da compilare a cura del progettista)

Sez. 0 - Tipologia degli interventi Realizzazione di impianti di produzione di energia termica e cogenerazione, incluse le opere complementari

- 1) acquisto, messa in opera e corretto funzionamento di generatori di calore, progettati per l'uso esclusivo di biomasse vegetali aventi potenza termica nominale complessiva installata compresa fra 100 kWt e 1500 kWt.**

Nel caso di cogenerazione la potenza termica può arrivare a 3 MWt

- realizzazione di strutture edili per l'allocazione dell'impianto e per lo stoccaggio del materiale combustibile
- realizzazione della rete di distribuzione dell'energia termica prodotta con impianti a biomasse
- acquisto di macchinari per il trattamento delle biomasse strettamente finalizzato alla filiera energetica compresa la triturazione della biomassa legnosa (cipertura) e la spremitura meccanica di semi di colture oleaginose

- 2) realizzazione di digestori per la produzione di biogas e di gasometri (campane di raccolta) per l'immagazzinamento del bioas prodotto**

- realizzazione della rete di distribuzione che collega il gasometro alle tradizionali caldaie termiche
- acquisto, messa in opera e corretto funzionamento di generatori di corrente elettrica aventi potenza elettrica nominale complessiva installata compresa fra 20 kW e 500 kW, collegati ai gasometri, nel caso di cogenerazione da biogas

Sez. I - Dati tecnici (*da compilare a cura del progettista*)

DIMENSIONAMENTO IN BASE ALLE ESIGENZE TERMICHE

Numero utenze servite

numero utenze pubbliche

n. utenze di popolazione residente

n. utenze di popolazione non residente

n. preadesioni scritte

potenza nominale complessiva delle preadesioni (KW termici)

Volumi riscaldati

mc pubblici

mc popolazione residente

Esigenza termica media delle utenze

W/mc pubblici

W/mc popolazione residente

Energia termica destinata ad attività agricola ad alta esigenza termica (%)

Dati impianto

Tipologia di impianto

- termico
- termico+elettrico
- termico+freddo
- termico+elettrico+freddo

Tipo di biocombustibile utilizzato

potenza nominale complessiva installata (kWtermici, elettrici, frigoriferi)

vita utile impianto (anni)

rendimento energetico certificato (%)

Ente certificatore (*solo se noto*)

--

Energia termica erogata (MWh/anno)

--

Energia elettrica erogata (MWh/anno)

--

Energia frigorifera erogata (MWh/anno)

--

lunghezza rete teleriscaldamento (m)

--

ore/anno di funzionamento

--

consumo energia elettrica per funzionamento caldaia (KWh/anno)

--

energia termica venduta/impiegata annua (MWh termici)

--

energia elettrica venduta/impiegata annua (MWh elettrici)

--

funzionamento assorbitori (ore/anno)

--

accumulo termico globale (litri)

--

rapporto tra potenza generatore termico e potenza gruppo frigo (< 1,7)

--

quantità cenere prodotta (Kg/mese)

--

potenza nominale del cogeneratore a biogas (MW)

--

percentuale del carico termico prodotto dal cogeneratore a biogas utilizzata per il riscaldamento (%)

Dati caldaia di soccorso

potenza (kW termici)

--

Tipo di combustibile utilizzato

--

Approvvigionamento

Tipo di biocombustibile utilizzato

--

quantità di biocombustibile necessaria in un anno (t/anno)

--

Tipologia macchine ed attrezzature

--

spese per acquisto macchine ed attrezzature (Euro)

--

distanza media tra produzione biocombustibile e consumo locale caldaia (Km)

--

energia consumata nella fase di produzione e trasporto
del biocombustibile (kWh)

--

Fornitura biocombustibile

- disponibilità stipula contratto di fornitura
- accordo di filiera

CO₂ prodotta nella fase sopra (t)

--

dimensioni impianto di stoccaggio (mc)

--

dimensioni digestori biogas (mc)

--

biogas prodotto (mc/anno)

--

Gestione

Ragione sociale del gestore (*solo se nota*)

--

modello di gestione (tipo)

--

prezzo x fornitura calore (€kWh termico)

--

Dati ambientali

riduzione CO₂ prevista con l'intervento (t/anno)

--

modalità di calcolo della riduzione di CO₂ prevista

--

combustibili tradizionali equivalenti per la vita utile dell'impianto
evitati (tep/anno)

--

CO₂ risparmiata per la vita utile dell'impianto (t)

--

Sez. II - Dati economico-finanziari (da compilare a cura del progettista)

DATI ECONOMICO-FINANZIARI

Esprimere tutti gli importi al netto dell'IVA

costo complessivo investimento (euro)

spese tecniche (euro)

costo di produzione dell'energia (euro/MWh erogato)

prezzo dell'energia venduta (euro/MWh venduto)

spese acquisto macchinari per produzione cippato (euro)

spese acquisto macchinari per spremitura oleaginose (euro)

spese acquisto macchinari ed attrezzature di altro tipo (euro)

spese edili per locali caldaia e stoccaggio (euro)

spese per generatori termici con meccanismi controllo elettronico, serbatoi inerziali, impianti abbattimento emissioni, opere idrauliche ed elettriche, opere edili connesse alla centrale (euro)

spese relative alla produzione di energia elettrica in caso di cogenerazione (€)

spese per parte di impianto dedicato alla produzione di freddo (euro)

Sottoscrizioni

Sez. I – Dichiarazioni (da compilare a cura del beneficiario)

Il sottoscritto DICHIARA

che i contenuti dell'istanza e dei relativi allegati sono resi ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. **445/2000**

SI IMPEGNA

- ad integrare la documentazione allegata per il completamento dell'istruttoria o in occasione di controlli delle Autorità preposte;
- a comunicare tempestivamente eventuali variazioni a quanto dichiarato in domanda;
- a dare accesso, in ogni momento e senza restrizioni, a impianti aziendali e alle sedi amministrative, nonché a tutta la documentazione necessaria ai fini dei controlli;
- a rendere disponibili, qualora richiesta, tutte le informazioni necessarie al sistema di monitoraggio e valutazione delle attività finanziarie;
- a comunicare all'Ente competente inizio e fine dei lavori nei modi e nei termini stabiliti dalle disposizioni regionali;
- ad effettuare le registrazioni contabili relative al progetto ed a conservare tutta la documentazione ad esso relativa;
- a presentare il vincolo di inalienabilità e destinazione d'uso dei beni di almeno 10 anni;

Allegato A2 “Fac simile domanda”

- a fornire qualsiasi documentazione integrativa richiesta dalla Commissione di cui al punto 10 del bando per la valutazione dei progetti;
- ad essere disponibile a rendere eseguibili i sopralluoghi da parte della Regione di Artea o da questi nominati;
- a presentare la scheda di monitoraggio semestrale;
- a fornire tutta la documentazione necessaria per il saldo finale ed in particolare;
 - C.P.I. o istanza di sopralluogo per impianti di potenza superiore a 116 kW
 - richiesta di omologazione ISPSEL per impianti ad acqua calda e vapore
 - certificato di regolare esecuzione
 - contabilità dei lavori (stato finale)
 - certificato di rendimento dell'impianto e delle relative emissioni
 - certificato di conformità ai sensi della L 46/90
 - rapporto di prova del rendimento e delle emissioni rapportati a O₂ = 11% rilasciato dal direttore dei lavori o da altro tecnico abilitato

Sez. II -Documenti

- piano di approvvigionamento del biocombustibile
- progetto preliminare
- piano di distribuzione dell'energia primaria con relativi allagati
- valutazione economico-finanziaria dell'investimento
- cronogramma
- dichiarazione sul rispetto dell'art. 3 del bando (ambito territoriale)
- impegni

Sez. III -Sottoscrizione

Firmatario	
Presentatario	
Cognome	
Nome	
Data di nascita	
Luogo di nascita	
Codice Fiscale	
Firma	

Allegare fotocopia documento di riconoscimento in corso di validità del firmatario