

Allegato 2

ALLEGATO ALLA DETERMINA

DIRETTORIALE N. 605

DEL 27 APR 2012

Descrizione dell'azienda

Superficie aziendale, riparto e ordinamento colturale

Numero di capi presenti, razze e tipologia allevamento

Colture dedicate (eventuali): superficie e specie coltivate o da coltivare

Tipologia di processo e descrizione dell'impianto con particolare riferimento agli aspetti innovativi:

Localizzazione impianto (foglio e particella)

Descrizione tecnica delle caratteristiche dell'impianto, quantificando in particolare i flussi in ingresso e in uscita, la durata del ciclo, la produzione energetica (elettrica/o termica) prevista

Illustrazione del contenuto tecnologico e innovativo degli investimenti previsti e degli eventuali processi di cogenerazione

Piano di approvvigionamento biomasse da avviare alla digestione anaerobica

Caratteristiche e provenienza delle materie prime utilizzate:

quantità annua effluenti zootecnici disponibile in azienda (t/anno)

quantità annua biomasse agricole e/o agroalimentari disponibile in azienda (t/anno)

Eventuale elenco dei fornitori/soci che apportano gli effluenti zootecnici, gli scarti e/o i sottoprodotti di origine agricola o agro-alimentare ed i prodotti agricoli dedicati (tipologia prodotto, quantitativo, distanza tra il luogo di approvvigionamento e la sede dell'impianto, etc.)

Descrizione dettagliata dell'intervento oggetto del contributo

Descrizione del progetto d'investimento relativamente al processo produttivo-energetico, agli impianti, alla disponibilità di manodopera qualificata e di servizi connessi

Analitica articolazione del programma di investimento con riferimento ai singoli beni e alle singole opere oggetto dell'intervento (specificare la presenza di opere e manufatti già presenti in azienda che potrebbero essere funzionali all'impianto a biogas es. vasche di pre-stoccaggio reflui zootecnici, silo per stoccaggio insilati, ecc...).

I dati analitici relativi ai nuovi macchinari (potenza installata, produzione oraria, consumo orario, ecc.) come desunti dai dati del fabbricante, da certificazioni o documenti similari da allegare in copia, utilizzati per il calcolo analitico del risparmio energetico.

La fase di cantierabilità (evidenziando tutte le autorizzazioni necessarie all'attivazione dell'investimento), specificando la data prevista (o avvenuta) di inizio e di ultimazione degli interventi

Modalità di stoccaggio e utilizzo del materiale in uscita (digestato)

Valutazione previsionale degli impatti ambientali

Rispondenza alle normative in essere relativamente alle emissioni di ceneri e sostanze inquinanti, utilizzo del digestato, rumore, odori, ecc.

Dettaglio delle spese del programma con riferimento al corrispondente regime di aiuto prescelto:

Regime d'aiuto scelto
(alternativo)

"de minimis"

☐

"in esenzione"

☐

COSTO IMPIANTO	Fino 250 kWel		250-500 kWel		500-1000 kWel	
	€	€/kW install.	€	€/kW install.	€	€/kW install.
Opere civili (digestori, platee etc.)						
Opere elettromeccaniche						
Cogeneratore						

RICAVI	€/anno
Ricavo vendita energia elettrica	
Ricavo vendita energia termica	
Mancata spesa uso interno energia elettrica	
Mancata spesa uso interno energia termica	

Business Plan

PARAMETRI BASE	
Potenza elettrica impianto	KWe
Ore anno di funzionamento (previste)	ore/anno
Produzione elettrica lorda	KWh/anno
Produzione termica lorda	KWh/anno
Autoconsumi elettrici:	
• impianto	KWh/anno
• fabbisogno aziendale	KWh/anno
Autoconsumo energia termica:	
• impianto	KWh/anno
• fabbisogno aziendale/abitazione	KWh/anno
Tariffa omnicomprensiva incentivante	0,28 euro/KWh
Cessione elettrica netta alla rete	KWh/anno
RICAVI	
Ricavi netti annui	euro
Totale ricavi	euro
COSTI ANNUI	
Manutenzione impianto	euro/ora
Personale/Gestione	euro
Prezzo biomassa/effluenti	euro/ton
Volume annuo biomassa/effluenti	ton
Costo biomassa/effluenti necessari	euro
Ammortamento impianto (anni____)	euro
Altri costi	euro
Totale costi	euro
UTILE	euro
Utile lordo ante-tassazione	euro

Piano finanziario di copertura degli investimenti

Descrivere il piano finanziario per la copertura dei fabbisogni derivati dalla realizzazione dell'investimento proposto, le fonti finanziarie interne ed esterne.

FABBISOGNO	€	FONTI DI COPERTURA	(€/000)
Investimenti agevolabili		Agevolazioni previste per gli investimenti (PSR Molise mis. 311, az. 4) Altre risorse di cui: risorse proprie credito	
TOTALE FABBISOGNO		TOTALE FONTI	