



Consulenze innovative per le aziende agricole dell'Emilia-Romagna - BIS

Progetto FSE Ob. 3 D1 RIF. P.A. 2006-0528/Rer

Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto di BIOGAS da effluenti zootecnici, colture energetiche e scarti organici dell'agroindustria

Finalità

Valutare se l'azienda presenta caratteristiche idonee per l'installazione di impianti di biogas e individuare gli interventi minimi da effettuare

Destinatari

Aziende agricole ad indirizzo vegetale e zootecnico

Attività previste dalla consulenza

L'attività di consulenza consiste nella predisposizione di uno studio di fattibilità tecnico-economico di un impianto di produzione di biogas.

In particolare la consulenza riguarderà i seguenti aspetti:

- raccolta di tutti i dati necessari allo studio in collaborazione con il richiedente;
- dimensionamento delle diverse zone funzionali dell'impianto, digestione anaerobica, cogenerazione, separazione solido/liquida, stoccaggi e sili (bilancio di massa, elenco delle principali attrezzature);
- stima di massima dei costi di investimento e di gestione della soluzione individuata come ottimale (analisi dei flussi di cassa e dei principali indici di analisi dell'investimento).

Sarà effettuato almeno un sopralluogo in azienda.

Il/i consulente/i resterà disponibile per eventuali chiarimenti e contatti sulla consulenza prestata.

Tempi di attuazione

La consulenza sarà considerata **avviata al momento dell'assegnazione** da parte di DINAMICA (già CSA) e sarà **portata a termine** in tempi compatibili con la disponibilità delle informazioni richieste all'imprenditore agricolo/zootecnico e/o all'associazione e comunque **entro il termine massimo di durata del progetto**.



Consulenze innovative per le aziende agricole dell'Emilia-Romagna - BIS

Progetto FSE Ob. 3 D1 RIF. P.A. 2006-0528/Rer

Documenti prodotti dalla consulenza

Quale esito della consulenza, al termine della stessa verrà consegnata all'azienda una relazione tecnica contenente lo **Studio di fattibilità tecnico-economico di un impianto di produzione di biogas**, relativamente ai punti indicati nella descrizione di questa unità di consulenza.

Risultati attesi

Verifica della fattibilità tecnico-economica della realizzazione di un impianto di biogas nell'azienda.

Verifica dell'efficacia

Compilazione da parte dell'azienda di un questionario di monitoraggio dell'attività di consulenza.

Costo della consulenza

Per ricevere la consulenza l'azienda è tenuta al **pagamento di una quota privata**.

La **compartecipazione al costo** della consulenza è **prevista per legge nell'ambito della normativa degli aiuti di stato**. Parte della quota privata può essere espressa come mancato reddito dell'imprenditore.

La **quota privata a pagamento diretto** dovrà essere **versata prima dell'inizio della consulenza**.

La **quota di mancato reddito** deve essere documentata **tramite una dichiarazione relativa al tempo e al costo orario** che l'imprenditore metterà a disposizione per partecipare alla consulenza. **Nell'impossibilità di produrre tale dichiarazione la quota di mancato reddito dovrà essere versata in aggiunta alla quota a pagamento diretto**.

La quota privata per la consulenza qui descritta è articolata nel modo seguente a seconda della tipologia aziendale.

Tipologia aziendale	Costo della consulenza	Quota privata da versare (importo IVA esclusa)	Quota di mancato reddito
Aziende zootecniche	2.750 €	720 €	360 €
Aziende senza allevamento	1.900 €	500 €	250 €