

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

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

Analisi delle PROPOSTE per la realizzazione di un impianto di produzione di energia da effluenti zootecnici, colture energetiche e scarti organici dell'agroindustria

Finalità

Analisi delle proposte pervenute all'azienda per la realizzazione di un impianto per la produzione di energia da effluenti zootecnici, colture energetiche e scarti organici dell'agroindustria. Individuazione degli elementi critici.

Destinatari

Aziende agricole ad indirizzo vegetale e zootecnico

Attività previste dalla consulenza

L'attività di consulenza intende fornire all'azienda un supporto di analisi delle diverse proposte pervenute e relative ad una singola filiera agro-energetica (biogas o olio vegetale o biomasse legnose), attraverso le seguenti attività:

1. valutazione quali-quantitativa delle varie matrici organiche disponibili, in base anche alla documentazione fornita dall'azienda, verifica della loro idoneità per l'inserimento in una linea di valorizzazione energetica e la compatibilità con il quadro normativo di riferimento;
2. dimensionamento delle principali zone funzionali dell'impianto: produzione biomasse e/o trattamento, potenza elettrica installabile, produzione energia, trattamenti necessari e gestione stoccaggi sottoprodotti/scarti/rifiuti;
3. analisi e comparazione delle diverse proposte pervenute: compatibilità con le risorse disponibili (matrici organiche, risorse umane e gestionali) e i vincoli ambientali, analisi della completezza delle attrezzature proposte (qualora indicate) e loro compatibilità con le matrici disponibili;
4. analisi finanziaria del flusso di cassa (Tempo di Ritorno e Tasso Interno di Rendimento) sulla base dei costi di investimento proposti, aggiornati con gli eventuali fabbisogni accessori (gestione e preparazione delle matrici organiche e gestione dei sottoprodotti/scarti), dei benefici economici (introiti per energia elettrica ed eventuale calore) e dei costi di conferimento matrici e gestione delle diverse soluzioni proposte e loro comparazione;
5. è esclusa l'analisi degli elementi contrattualistici per i quali si rimanda a specifica consulenza



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

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

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**.

Documenti prodotti dalla consulenza

Relazione tecnica comparativa delle criticità delle diverse proposte.

Risultati attesi

Elementi utili al richiedente per una analisi tecnica più approfondita delle diverse offerte e segnalazione delle eventuali incompletezze da discutere con la ditta proponente l'impianto.

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.



Consulenze innovative per le aziende agricole dell'Emilia-Romagna - BIS
Progetto FSE Ob. 3 D1 RIF. P.A. 2006-0528/Rer

Tipologia aziendale	Costo della consulenza	Quota privata da versare (importo IVA esclusa)	Quota di mancato reddito
Tutte le aziende: 2 preventivi relativi alla stessa filiera agro-energetica	3.250 €	850 €	425 €
Ogni preventivo aggiuntivo relativo alla stessa filiera agroenergetica	380 €	100 €	50 €