









#### 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 produzione di OLIO VEGETALE per combustione diretta o commercializzazione

### **Finalità**

Valutare se l'azienda presenta caratteristiche idonee per l'installazione di impianti di produzione di olio vegetale 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-economica di un impianto per la produzione di semi oleosi e relativa valorizzazione per la produzione di energia elettrica.

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, estrazione e raffinazione, cogenerazione (bilancio di massa, elenco delle principali attrezzature e opere accessorie);
- analisi della produzione di olio vegetale e dell'eventuale valorizzazione diretta in energia elettrica/termica;
- 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);
- quadro normativo di riferimento.

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











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

agricolo/zootecnico e/o all'associazione e comunque **entro il termine massimo di durata del progetto**.

# 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 energia con olio vegetale**, relativamente ai punti indicati nella descrizione di questa unità di consulenza.

#### Risultati attesi

Verifica della fattibilità tecnico-economica di un impianto di produzione di semi oleosi, estrazione e valorizzazione energetica dell'olio vegetale

## 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<br>consulenza | Quota privata da<br>versare<br>(importo IVA esclusa) | Quota di<br>mancato<br>reddito |
|---------------------|---------------------------|--|--------------------------------|
| Tutte le aziende    | 2.750 €                   | 720 €  | 360 €                          |