



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

**SUPPORTO ALLA VALUTAZIONE DEI RISCHI e alla redazione del documento programmatico di competenza dei datori di lavoro**

**Finalità**

Adeguare la struttura e gli impianti aziendali alla normativa sulla sicurezza, con particolare riferimento al D. Lgs. 626/94 e sue integrazioni

**Destinatari**

Aziende agricole con presenza di personale dipendente e/o avventizi determinanti ai fini della realizzazione del ciclo produttivo

**Attività previste dalla consulenza**

L'attività di consulenza riguarderà i seguenti aspetti:

**1) Individuazione della documentazione di riferimento e analisi della stessa per verificarne la regolarità e completezza**

- a) Planimetrie
- b) Certificazioni
- c) Libretti di istruzione e manutenzione
- d) Altri documenti

**2) Sopralluogo in azienda per la rilevazione dei possibili rischi che possono causare infortuni**

Sarà eseguito in presenza del titolare o di un suo delegato. Particolare attenzione sarà rivolta agli aspetti che seguono.

**Accesso, percorsi e viabilità interni/esterni**

Si forniranno indicazioni utili a rendere adeguate le pertinenze dell'Azienda Agricola.

**Fabbricati e accessori**

Con riferimento alla disposizione e alle destinazioni d'uso dei fabbricati agricoli, rustici e fabbricati accessori (mense, spogliatoi, servizi igienici, officine, ecc.), se ne verificheranno le caratteristiche di idoneità alla funzione cui sono effettivamente destinati. Inoltre, si procederà alla ricerca e alla sistematizzazione delle Certificazioni connesse, quali:

- impianti elettrici
- messa a terra
- scariche atmosferiche
- agibilità
- prevenzione incendio
- impianti di riscaldamento
- impianti di scarico

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

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

### Serre

Si dettaglieranno in particolare gli aspetti relativi a:

- microclima
- generatori di calore
- postura degli operatori
- movimentazione carichi

### Prodotti pericolosi

- verifica del possesso e della validità del patentino
- modalità di gestione e conservazione dei prodotti pericolosi (deposito agrofarmaci)
- modalità di smaltimento dei prodotti pericolosi

### Stoccaggi e trattamenti reflui liquidi

Verifica di sicurezza sui sistemi di raccolta, trasporto, stoccaggio e destinazione finale dei reflui.

### Produzione e deposito rifiuti

Saranno fornite indicazioni sulle corrette modalità di accumulo, deposito e stoccaggio dei rifiuti prodotti, con particolare riferimento alle problematiche specifiche degli oli e in generale dei prodotti pericolosi, ed alle corrette modalità di registrazione sui Registri di C/S

### Movimentazione carichi

Saranno ricostruite le modalità di spostamento dei carichi, riconducendo l'analisi a metodi codificati. Saranno individuate e catalogate le attrezzature messe a disposizione per la movimentazione dei carichi e ricercate eventuali soluzioni a problematiche specifiche emerse. In particolare verrà posta attenzione a:

- movimentazione manuale dei carichi
- movimenti ripetitivi e posture incongrue

### Emissione rumori e vibrazioni

Si opererà la verifica preliminare in merito all'esigenza di rilevazioni fonometriche e vibrazioni. Saranno individuati gli interventi da adottare ai fini di ridurre l'esposizione, esplicitando i criteri di scelta in merito ai DPI.

### Macchine

Con riferimento alle macchine ed alle attrezzature presenti in Azienda:

- si ricercheranno i documenti relativi alle macchine
- si verificheranno le modalità di utilizzo
- saranno evidenziate le parti che possono causare infortuni
- saranno forniti i possibili suggerimenti per la messa a norma

### Allevamenti

Con riferimento agli animali presenti in Azienda, si definiranno:

- potenziali interazioni con gli animali;
- elementi igienico/sanitari (rischio zoonosi)
- altri rischi indiretti

### Impianti di trasformazione

Saranno definite le caratteristiche tecnologiche e le peculiarità operative soprattutto in termini di:

- parti in movimento
- rumore e caratteristiche termoigrometriche

### Segnaletica

Con riferimento alle esigenze emergenti di segnalazione delle fonti di pericoli, si definiranno:

- pittogrammi su attrezzatura e macchine
- segnaletica informativa e segnalazione pericoli

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

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

### Applicazione norme di prevenzione incendi

Con particolare riguardo a:

- serbatoi di carburante
- uscite di sicurezza

### Informazione e formazione del personale

Si identificheranno e approfondiranno le esigenze relativamente ai fabbisogni informativi e formativi:

- tematiche specifiche: pronto soccorso e antincendio
- pianificazione dei momenti comunicativi

### 3) Analisi e valutazione dei rischi individuati

Con riferimento all'esigenza di rispondenza ai criteri di raggiungimento degli standard minimi di sicurezza definiti dalla normativa ed agli obiettivi di progressivo miglioramento, sarà:

- analizzata e fornita assistenza sulla situazione complessiva e sugli elementi puntuali verificati e precedentemente citati;
- stilato e, previo confronto con la proprietà, scandito il Piano-Programma degli interventi.

Verranno descritte le migliori tecniche disponibili, le buone pratiche o gli accorgimenti, adottati o da adottare, i luoghi di applicazione, i tempi di attivazione ed i risultati attesi. Saranno individuate e descritte le buone pratiche o gli accorgimenti gestionali e generali che possono contribuire a migliorare i processi di sicurezza, quali ad esempio l'informazione al pubblico (anche tramite l'uso di cartellonistica non standard), la razionalizzazione dell'archivio-documenti (certificazioni, libretti d'uso, schede riassuntive), la programmazione della manutenzione (anche attraverso schede periodiche di registrazione dei consumi); la redazione dei piani di emergenza interni), adottati o da adottare, i luoghi di applicazione, i tempi di attivazione ed i risultati attesi.

### 4) Verifica

Verrà proposto un sistema interno di verifica:

- delle condizioni generali di gestione
- delle condizioni operative e di controllo dell'affidabilità impiantistica
- dei sistemi di sicurezza e prevenzione degli incidenti
- del mantenimento dell'idoneità delle attrezzature e delle macchine

### 5) Valutazione integrata

Verranno effettuate sinteticamente:

- la valutazione dei miglioramenti ambientali derivanti dalla adozione di proposte, di buone pratiche e di accorgimenti gestionali finalizzati all'incremento della sicurezza aziendale
- l'individuazione degli elementi e dei parametri ritenuti significativi da monitorare con continuità

Sugli aspetti elencati sopra viene prevista anche la possibilità di realizzare una **consulenza semplificata** che preveda l'analisi dei maggiori rischi per l'azienda e/o fornisca un'indicazione più generale sul corretto impiego di macchine ed attrezzature e sui rischi ad essi connessi.



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

### 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

Quale esito della consulenza, al termine della stessa verrà consegnato all'azienda il **documento di supporto alla valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori e delle relative misure di prevenzione e protezione** (provvisto di indice e scheda di sintesi) redatto sulla base di quanto previsto dal piano di attività. Nel caso della **consulenza semplificata** verrà prodotta un'**informativa generale** e la **consegna di manuali e/o guide predisposte ad hoc per l'azienda** nei confronti della quale viene effettuata la consulenza.

### Risultati attesi

Impegno alla messa in opera da parte dell'azienda degli adeguamenti proposti. Ampliamento della sensibilità generale al tema dell'applicazione dei criteri di sicurezza in 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.

**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 <i>(importo IVA esclusa)</i>	Quota di mancato reddito
Aziende che richiedono una <b>consulenza semplificata</b> (informativa generale, un sopralluogo e analisi dei rischi maggiori dell'azienda con rilascio di manuali o linee guide ad hoc)	380 €	100 €	50 €
Aziende agricole a <b>bassa complessità</b> (aziende di piccole dimensioni e/o di situazione aziendale poco complessa ai fini della valutazione dei rischi; almeno un sopralluogo e rilascio all'azienda del documento di valutazione dei rischi)	765 €	200 €	100 €
Aziende a <b>media complessità</b> (aziende di medie dimensioni e/o di situazione aziendale di complessità media ai fini della valutazione dei rischi; almeno un sopralluogo e rilascio all'azienda del documento di valutazione dei rischi)	1150 €	300 €	150 €
Aziende ad <b>elevata complessità</b> (aziende di grandi dimensioni e/o di situazione aziendale di complessità elevata ai fini della valutazione dei rischi; almeno un sopralluogo e rilascio all'azienda del documento di valutazione dei rischi)	1530 €	400 €	200 €