

03\_case history | industria alimentare

## GESTIONE DEL RISCHIO BIOLOGICO

### TIPOLOGIA DI CLIENTE

Il cliente opera nell'ambito della produzione di energia da combustibili biologici di scarto quali farine animali, granaglie e farine vegetali.

### SERVIZI SVOLTI DA BIO AWARE

**Bio Aware** ha svolto i seguenti servizi:

- ✓ Redazione del Documento di Valutazione del rischio biologico
- ✓ Gestione dei dati su portale web in area riservata dedicata
- ✓ Stesura del piano di implementazione e miglioramento
- ✓ Piano di controllo e monitoraggio analitico

Oltre agli altri patogeni comunemente presenti in ambienti di lavoro simili, per questo cliente risultava alta la criticità per la gestione di farine animali. Queste infatti sono fonte di proliferazioni microbiche importanti a causa dell'elevata concentrazione di sostanze nutritive in esse contenute. L'intervento di **Bio Aware** ha permesso di:

- ✓ Migliorare gli stoccaggi delle materie prime
- ✓ Individuare le corrette procedure per la gestione delle materie prime
- ✓ Prevenire e gestire tutte le operazioni a maggiore rischio (come le operazioni di manutenzione)
- ✓ Implementare un piano di campionamento atto alla verifica delle potenziali contaminazioni presenti

### I RISULTATI OTTENUTI

L'implementazione delle attività suddette ha permesso di raggiungere importanti risultati:

- ✓ Riduzione del 90% della presenza di guano
- ✓ Riduzione del 80% della presenza di volatili
- ✓ Riduzione del circa 10% degli scarti del controllo qualità
- ✓ Notevole miglioramento dell'igiene

### IN SINTESI:



Redazione DVR



Analisi microbiologiche specifiche



Gestione dei dati e delle criticità



Implementazione delle procedure operative corrette

### CONTATTI

#### BIO AWARE srl

Viale del Risorgimento, 7  
40136 | Bologna  
051 71 65 413  
info@bioaware.it

[www.bioaware.it](http://www.bioaware.it)