

Spett.le  
Provincia di Biella  
Area tutela e valorizzazione ambientale  
Servizio Rifiuti, V.I.A., Energia, Qualità dell'Aria,  
Acque Reflue e Risorse Idriche

**Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale ex art. 29-octies, D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii n.1035 del 03/10/2017, per l'installazione IPPC della ditta Garbelli Franco, in Comune di Massazza -. Trasmissione Relazione annuale dei controlli effettuati nell'anno 2024.**

Il sottoscritto Garbelli Franco, [REDACTED] in qualità di legale rappresentante dell'azienda agricola GARBELL FRANCO con sede legale in Cascina Salengo n. 16 a Massazza (BI), [REDACTED],

in riferimento alla prescrizione contenuta nell'Autorizzazione Integrata Ambientale in Allegato B punti 8, 10, relaziona e trasmette, con la presente, la documentazione richiesta.

Massazza, 24 aprile 2025

In fede

---

GARBELLI FRANCO  
Cascina Salengo n. 16  
Massazza (BI)

# **PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**

L'attività dell'impianto IPPC della azienda agricola Garbelli Franco è rappresentata dall'allevamento suinicolo di oltre 2000 suini da ingrasso a ciclo aperto.

L'attività viene svolta presso il sito produttivo in Massazza (BI), Cascina Salengo n. 16, localizzato in area a vocazione prettamente agricola ed è autorizzata in Autorizzazione Integrata Ambientale per una consistenza pari a 5000 posti suino.

L'azienda in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. ha predisposto un Piano di monitoraggio e controllo che prevede le azioni di verifica, la periodicità di controllo e la registrazione delle operazioni, come già definito nella Determina AIA n. 3126 del 21/09/2017 ed integrata con i parametri della Determina n. 348 del 05/04/2018, così come riportato nella tabella sottostante.

#### Piano di monitoraggio e controllo

<b>Azione di verifica</b>	<b>Periodicità del controllo</b>	<b>Tipo di registrazione</b>	<b>Note</b>
<b>Fase di allevamento</b>			
Ingresso/uscita animali	Inizio/fine ciclo	Obbligatoria	Registro di stalla
Decessi	Giornaliera	Obbligatoria	Registro di stalla
Mangimi in ingresso	Mensile	Obbligatoria	
Farmaci e mangimi medicati e trattamenti agli animali		Obbligatoria	Registro dei farmaci e dei trattamenti veterinari
Manutenzione ordinaria e straordinaria dei filtri a manica utilizzata nell'abbattitore del mulino aziendale	A necessità	Obbligatoria	
Consumi idrici	Annuale	Obbligatoria	
Consumi elettrici	Annuale	Obbligatoria	
Consumi GPL	Annuale	Obbligatoria	
Consumi gasolio agricolo	Annuale	Obbligatoria	
Controllo dei parametri microclimatici e ambientali: temperatura ed ammoniaca	Giornaliera	Raccomandata in caso di criticità	
Funzionalità degli erogatori d'acqua nei ricoveri	Giornaliera	Raccomandata in caso di criticità	
<b>Azione di verifica</b>	<b>Periodicità del controllo</b>	<b>Tipo di registrazione</b>	<b>Note</b>
Funzionalità degli impianti di alimentazione	Giornaliera	Raccomandata in caso di criticità	Controllo visivo e verifica su elaboratore aziendale della corretta erogazione

			pasti
Rimozione delle deiezioni sotto-grigliato	Settimanale	Obbligatoria	
Bilancio di massa dell'azoto e del fosforo	Ogni 4 anni		
<b>Fase di stoccaggio effluenti</b>			
Svuotamento totale e verifica visiva dell'integrità del fondo e delle pareti delle vasche	Annuale	Obbligatoria	
Condizioni di tenuta della membrana impermeabile dei laghi	annuale	Obbligatoria	Effettuata in corrispondenza dello svuotamento completo del lagone
<b>Fase di spandimento</b>			
Determinazione analitica del contenuto azotato dei liquami	2 volte/anno	Obbligatoria	
Spandimento dei liquami sui terreni	Ad ogni spandimento	Obbligatoria	La registrazione deve essere riportata nella check list inserita nella sezione SPANDIMENTO LIQUAMI
Funzionalità dei mezzi impiegati per la distribuzione dei liquami	Ad ogni intervento	Raccomandata	
<b>Generale</b>			
Comunicazione E-PRTR	Una volta l'anno		Compilazione e trasmissione del modulo ISPRA via PEC (al superamento dei valori soglia)
Formazione operatori	Continua		

Il gestore attua tutte le operazioni previste dal monitoraggio nonché le registrazioni obbligatorie che sono conservate presso l'azienda.

Si riportano nel seguito le risultanze dei consumi effettuati nell'anno 2024

#### VALUTAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI

#### CONSUMO MATERIE PRIME

Il Registro mangimi viene aggiornato ad ogni fornitura in ingresso di materie prime. Si fornisce in allegato Registro compilato nell'anno 2024.

## CONSUMO DI RISORSE IDRICHE PER USO AZIENDALE

L'annotazione dei consumi di risorse idriche viene eseguito con cadenza annuale.

Il consumo per l'anno 2024 è pari a 8.000 mc

## CONSUMO DI COMBUSTIBILI / ENERGIA

L'annotazione dei consumi di risorse energetiche viene eseguito con cadenza annuale

- Energia elettrica - anno 2024: 119.1472 kWh (consumi comprensivi delle operazioni di essiccazione cereali, molitura cereali, preparazione pasti per allevamento, illuminazione e raffrescamento);
- Gasolio agricolo - anno 2024: 60 q.li.

Allegati:

- 1) Registro dei mangimi e siero, anno 2024;
- 2) Analisi delle acque del pozzo.

Si comunica, inoltre, che si è trasmessa la Dichiarazione annuale EPRTR2025 (anno 2024).

Le emissioni dichiarate sono riferite all'anno 2024

La dichiarazione riporta nel calcolo le fasi di allevamento, stoccaggio e spandimento poste in essere dall'azienda agricola Garbelli Franco.

Il metodo di calcolo delle emissioni adottato per la fase di allevamento e spandimento è quello messo a disposizione dal CRPA, denominato BAT-Tool (vedi allegato).

A seguito di tali conteggi, le emissioni complessive risultanti sono:

Emissioni di ammoniaca: 19,000 t/anno

Emissioni di metano: 5,131 t/anno (sotto soglia)