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. 348 del 05/04/2018, per l'installazione IPPC della ditta Fratelli Chiavassa di Flavio e Cristiano Società Agricola Semplice, in Comune di Salussola –. Trasmissione Relazione annuale controlli effettuati nell'anno 2024.***

Il sottoscritto Chiavassa Flavio Bernardino, [redacted] in qualità di legale rappresentante dell'azienda agricola FRATELLI CHIAVASSA DI FLAVIO E CRISTIANO SOCIETA' AGRICOLA SEMPLICE con sede legale in Via Madama n. 14 a Salussola (BI), codice fiscale 02418330029,

in riferimento alla prescrizione contenuta nell'Autorizzazione Integrata Ambientale in Allegato A punto 6, relaziona e trasmette, con la presente, la documentazione richiesta.

Salussola, 29 aprile 2025

In fede

F.lli CHIAVASSA
di FLAVIO e CRISTIANO
Società Agricola Semplice

PROVINCIA DI BIELLA - p_bi - REG_UFFICIALE - 0008651 - Ingresso - 29/04/2025 - 07:42

FRATELLI CHIAVASSA DI Flavio e Cristiano

Società Semplice Agricola

Cascina Pista Nuova n. 14

Salussola (BI)

# PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

L'attività dell'impianto IPPC della azienda agricola Fratelli Chiavassa di Flavio e Cristiano Società Semplice Agricola è rappresentata dall'allevamento suinicolo di oltre 2000 suini da ingrasso a ciclo chiuso.

L'attività viene svolta presso il sito produttivo in Salussola (BI), Cascina Pista Nuova n. 14, localizzato in area a vocazione prettamente agricola ed è autorizzata in Autorizzazione Integrata Ambientale per una consistenza pari a 6008 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

| ***Azione di verifica*** | ***Periodicità del controllo*** | ***Tipo di registrazione*** | ***Note*** |
|---|---|---|---|
| **Fase di allevamento** | | | |
| 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 | |

| ***Azione di verifica*** | ***Periodicità del controllo*** | ***Tipo di registrazione*** | ***Note*** |
|---|---|---|---|
| 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 | | |
| **Fase di stoccaggio effluenti** | | | |
| Svuotamento totale e verifica visiva dell'integrità del fondo e delle pareti delle vasche | Annuale | Obbligatoria | |
| **Fase di spandimento** | | | |
| 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 | |
| **Generale** | | | |
| 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 e ad ogni prelievo per l'alimentazione. 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.

I consumi per l'anno 2024 è pari a 4973 mc

CONSUMO DI COMBUSTIBILI / ENERGIA

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

- Energia elettrica - anno 2024: 87.202 Kw/h
- Gasolio agricolo - anno 2024: 84.000 litri (comprensivo delle lavorazioni colturali)
- Consumi GPL – anno 2024 15.152 litri

Si comunica, infine, che è stata inviata ad Ispra la Dichiarazione annuale EPRTR in data 28/04/2025.

Le emissioni dichiarate sono riferite all'anno 2024 e calcolate secondo le modalità indicate nel modulo Ispra E-PRTR. La dichiarazione riporta nel calcolo le fasi di allevamento poste in essere dall'azienda agricola Fratelli Chiavassa di Flavio e Cristiano società semplice agricola e di stoccaggio e spandimento eseguite dalla cooperativa La Nuova Energia Soc. coop a r.l.

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

Le emissioni complessive risultanti sono:

Emissioni di ammoniaca: 13,76 t/anno

Emissioni di metano: 6,51 t/anno (sotto soglia)

Allegati:

1) Registro dei mangimi, anno 2024.
2) Analisi delle acque del pozzo
3) Comunicazione 10 R
4) Formulari rifiuti 2024.