

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 2022.

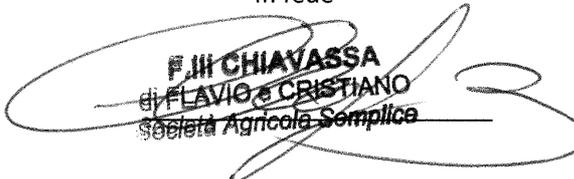
Il sottoscritto Chiavassa Flavio Bernardino,

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, 27 aprile 2023

In fede


F. CHIAVASSA
di **FLAVIO & CRISTIANO**
Società Agricola Semplice

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 ammoniacca	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 sottogrigliato	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 2022.

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 2022.

CONSUMO DI RISORSE IDRICHE PER USO AZIENDALE

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

I consumi per l'anno 2022 è pari a 4950 mc

CONSUMO DI COMBUSTIBILI / ENERGIA

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

- Energia elettrica - anno 2022: 77.456 Kw/h
- Gasolio agricolo - anno 2022: 60.535 litri
- Consumi GPL – anno 2022: 16.740 litri

Allegati:

- 1) Registro dei mangimi, anno 2022;
- 2) Analisi delle acque del pozzo.

Si comunica, infine, che è stata inviata ad Ispra la Dichiarazione annuale EPRTR in data 27/04/2023.

Le emissioni dichiarate sono riferite all'anno 2022 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 (vedi allegato).

Le emissioni complessive risultanti sono:

Emissioni di ammoniaca: 13,56 t/anno

Emissioni di metano: ~~7,492~~ 7,492 t/anno (sotto soglia)

