

PROCEDURA OPERATIVA	
GESTIONE EMISSIONI ODORIGENE	
Data emissione	Aprile 2020
SCOPO	Definire le responsabilità e le attività necessarie per garantire il controllo e la gestione delle emissioni odorogene in conformità alla normativa vigente al fine di assicurare il rispetto dei valori limite fissati.
CAMPO DI APPLICAZIONE	Emissioni odorogene della ditta.
RIFERIMENTI	<input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione Integrata Ambientale <input checked="" type="checkbox"/> D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..

ISTRUZIONI OPERATIVE
In fase di report annuale si riesaminano gli eventuali eventi odorigeni seguenti.
Azioni appropriate per la prevenzione degli odori
⇒ Si provvede a ispezionare la lettiera individuandone le zone umide. ⇒ Si provvede a seguire le azioni di reimpaglio della lettiera in fermentazione. ⇒ Si provvede a ispezionare gli abbeveratoi anti-spreco rispettando le manutenzioni richieste. ⇒ Si provvede al rivoltamento della lettiera anche per piccole zone critiche.
Monitoraggio degli odori
⇒ Si provvede a verificare l'intensità dell'odore in direzione dei ricettori durante le operazioni di rimozione pollina. ⇒ In caso di generica lamentela, si provvede a seguire le registrazioni dei dati meteo, compresi i venti, e delle specifiche lamentele, durata, disturbo e frequenza facendo riferimento ai dati meteo del giorno indicato. ⇒ In caso di ripetute lamentele, si provvede a programmare prove di misure olfattometriche in prossimità dei ricettori secondo la Norma UNI EN13725/04.
Riduzione degli odori
⇒ Si provvede a fine ciclo a programmare una ventilazione preventiva prolungata finalizzata a disidratare la lettiera e conseguentemente ridurre i processi fermentativi. ⇒ Si provvede a fine ciclo durante la rimozione pollina a programmare una fase di nebulizzazione d'acqua. ⇒ Si provvede a fine ciclo durante la rimozione pollina a ridurre la ventilazione al minimo.

**COMPARTO EMISSIONI ODORIGENE: azioni appropriate per la prevenzione degli odori**

Punto di emissione	Fase	Descrizione	Frequenza	Modalita' di registrazione/ trasmissione dati
Cappanoni		Ispezione per individuare le zone della lettiera bagnata	Giornaliere	no
Capannoni	Reimpaglio	Reimpaglio delle lettiera in fermentazione	Secondo necessità	Se effettuata
Abbeveratoi		Ispezione degli abbeveratoi anti spreco sistemazione di quelli malfunzionanti	Giornaliere	no
Capannoni		Rivoltamento della lettiera anche per piccole zone critiche	Secondo necessità	Se effettuata
Capannoni	Rimozione pollina	Rivoltamento della lettiera anche per piccole zone critiche	Almeno 2 volte al giorno	Se effettuata

**COMPARTO EMISSIONI ODORIGENE: monitoraggio odori**

Disturbo arrecato	Descrizione	Frequenza	Modalita' di registrazione/ trasmissione dati
Generica lamentela	Reimpaglio delle lettiera in fermentazione	Secondo necessità	Si
Ripetuta lamentela	Ispezione degli abbeveratoi anti spreco sistemazione di quelli malfunzionanti	Giornaliere	Conservazione dei risultati

**COMPARTO EMISSIONI ODORIGENE: riduzione odori**

Fase	Azioni	Frequenza	Modalita' di registrazione/ trasmissione dati
Rimozione pollina	Ventilazione preventiva prolungata per disidratare la lettiera e ridurre i processi fermentativi	Secondo necessità	No
Fine ciclo	Nebulizzazione di acqua durante la fase di rimozione pollina e riduzione della ventilazione al minimo	Secondo necessità	No