

PROCEDURA OPERATIVA	
GESTIONE EMISSIONI ODORIGENE	
Data emissione	Agosto 2019
SCOPO	Definire le responsabilità e le attività necessarie per garantire il controllo e la gestione delle emissioni odorigene in conformità alla normativa vigente al fine di assicurare il rispetto dei valori limite fissati.
CAMPO DI APPLICAZIONE	Emissioni odorigene della ditta.
RIFERIMENTI	<input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione Integrata Ambientale <input checked="" type="checkbox"/> D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..

ISTRUZIONI OPERATIVE	
Azioni appropriate per la prevenzione degli odori	
<ul style="list-style-type: none"> ⇒ 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	
<ul style="list-style-type: none"> ⇒ 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 ad approfondire tempi, modi e intensità con visite presso i ricettori ritenuti sensibili. ⇒ 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	
<ul style="list-style-type: none"> ⇒ 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 lettiera a programmare una fase di nebulizzazione d'acqua per limitare la produzione di polveri. ⇒ Si provvede a fine ciclo durante la rimozione lettiera 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
Capannoni	Allevamento	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

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 lettiera	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