

Allevamento avicolo MORRODORO



Piano di Gestione Emissioni Odorigene

Revisione 01 2024

***Recepimento Valutazioni conclusive ARTA Abruzzo n. 7024-24
Nota A.C. Regione Abruzzo DPC025 prot. 91770-24***

PREMESSA

Il presente documento Piano di Gestione emissioni odorigene è conseguente alla richiesta dell'A.C. Regione Abruzzo prot. n. 91770-24 di uniformare il piano alle osservazioni alle Valutazioni conclusive ARTA Abruzzo prot. n. 7024-24.

Qui di seguito vengono aggiornate ed indicate:

1. Le istruzioni generali di buona pratica, sempre valide, per la conduzione dell'allevamento e quelle specifiche che contribuiscono a limitare le emissioni odorigene.
2. Planning delle azioni individuate nel parere ARTA Abruzzo n. 7024-24

ISTRUZIONI OPERATIVE

1. Azioni Generali e sistematiche per la prevenzione della formazione degli odori

- ⇒ Ispezione della lettiera individuandone le zone umide.
- ⇒ Mantenere la lettiera asciutta e in condizioni aerobiche.
- ⇒ Aumento della frequenza di rimpaglio della lettiera senza attendere che la stessa presenti degli stati di bagnamento, causa di innesco di fermentazioni anaerobiche.
- ⇒ Controllo frequente della funzionalità degli abbeveratoi anti-spreco rispettando le manutenzioni richieste.
- ⇒ Rivoltamento della lettiera anche per zone critiche limitate.
- ⇒ Maggiore attenzione alla regolazione della ventilazione in modo da garantire ricambi di aria utili ad avere lettiera più asciutta.
- ⇒ A fine ciclo, prima della rimozione lettiera, si programma una ventilazione preventiva prolungata finalizzata a disidratare la lettiera e conseguentemente ridurre i processi fermentativi.
- ⇒ Durante la rimozione della lettiera si riduce la ventilazione al minimo (come numero di ventole), compatibilmente con gli standard TLV per la salute e la sicurezza dei lavoratori addetti in ambienti di lavoro. Nei box SUD si utilizzano quelle laterali del lato EST per minimizzare gli effetti della direttività verso i recettori costituiti dalle case poste a sud dell'allevamento.

2. Azioni specifiche aggiuntive

- ⇒ Mantenimento del già sperimentato vuoto sanitario prolungato per un intervallo adeguato nel periodo estivo.
- ⇒ Attuazione delle procedure di monitoraggio individuate nel diagramma di flusso di seguito riportato e rispondenti alle logiche espresse nel parere ARTA 7024/24.

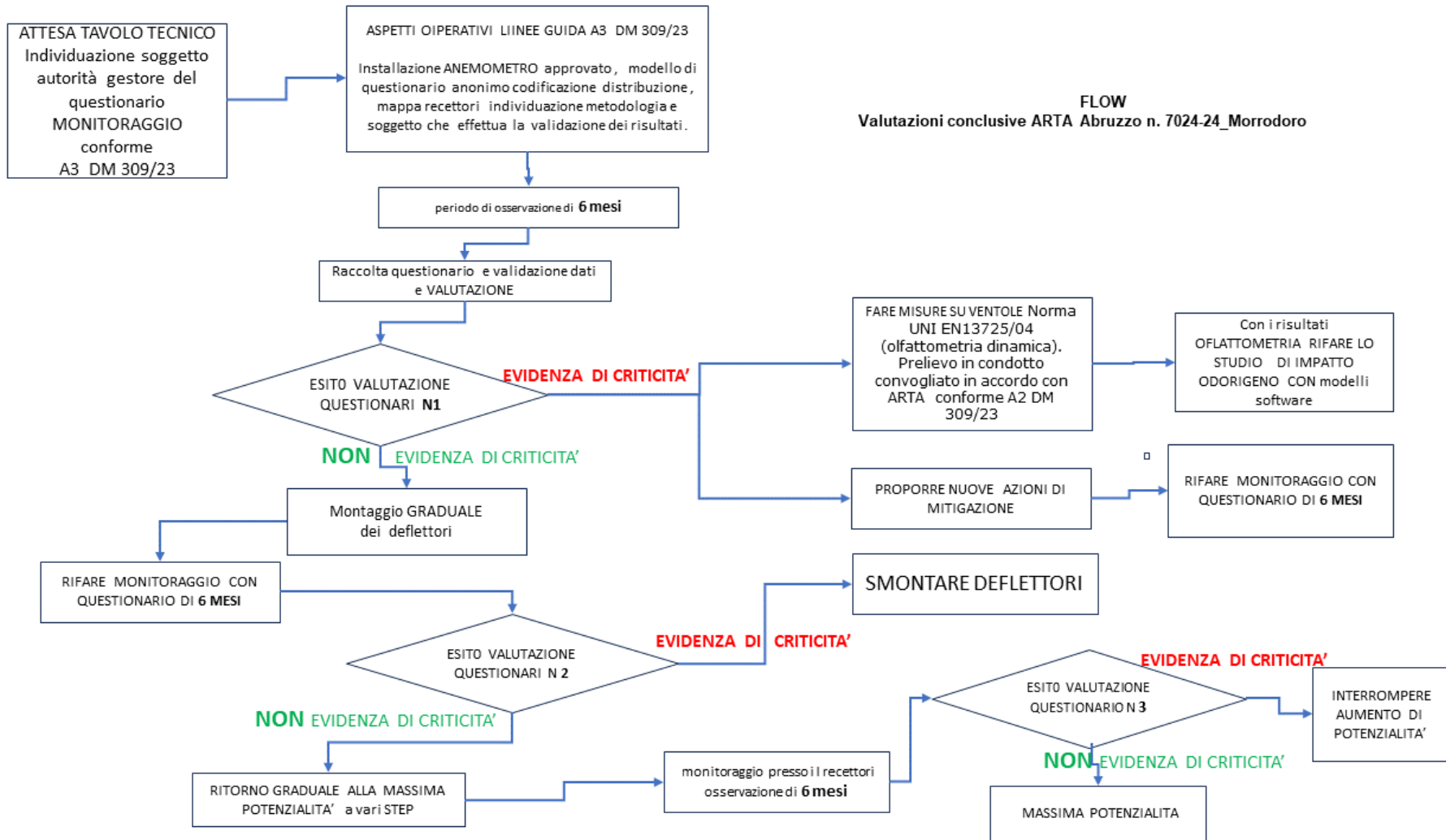


Figura 1 Monitoraggio Planning

EMISSIONI ODORIGENE: azioni appropriate per la prevenzione degli odori

Punto di emissione	Fase	Descrizione	Frequenza	Modalita' di registrazione/ trasmissione dati
Box allevamento	Allevamento	Ispezione per individuare le zone della lettiera bagnata	Giornaliere	Controllo visivo
Box allevamento	Reimpaglio	Rimpaglio delle lettiera in fermentazione	Secondo necessità	Se effettuata
Box allevamento	Prevenzione Bagnatura lettiera	Ispezione degli abbeveratoi anti spreco sistemazione di quelli malfunzionanti	Giornaliere	Controllo visivo
Box allevamento	Lettieria bagnata	Rivoltamento della lettiera anche per piccole zone critiche	Secondo necessità	Se effettuata

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	Ogni fine ciclo	No
Fase allevamento	Ventilazione appropriata per garantire lettiera asciutta	Secondo necessità	No