**UFFICIO TECNICO**

# CIRCOLARE SETTIMANALE - COMISAG Informa

**Montichiari, 11 ottobre 2024**

## NUOVE DISPOSIZIONI PER STOCCAGGIO E DISTRIBUZIONE DEI REFLUI ZOOTECNICI LIQUIDI DGR 2634 DEL 24 GIUGNO 2024

La D.g.r. dalla Regione Lombardia n. XII/2634 emanata in data 24 giugno 2024 ha approvato le misure attuative e rafforzative del Piano Regionale degli Interventi per la qualità dell'Aria (PRIA).
**Le PRESCRIZIONI al settore agricolo vengono descritte nell'allegato 6 e sono** relative a:

- **PUNTO A COPERTURA DEGLI STOCCAGGI**
- **PUNTO B TECNICHE DI DISTRIBUZIONE** con efficienza di riduzione delle emissioni in funzione dei quantitativi annuali di azoto escreto, cioè di quanto prodotto da ciascuna azienda.

### A. PRESCRIZIONI REGIONALI RELATIVE ALLA COPERTURA DEGLI STOCCAGGI DEGLI EFFLUENTI ZOOTECNICI

In riferimento agli stoccaggi degli effluenti zootecnici **in fase liquida** vengono disposte le seguenti prescrizioni.
Per le **nuove strutture di stoccaggio** per le aziende che producono e stoccano quantitativi di azoto escreto superiore a 3.000 kg/anno:

obbligo di copertura degli stoccaggi con tecniche ad efficienza di riduzione delle emissioni pari o superiore al 60% a partire dal 1° gennaio 2027.

Per le **strutture di stoccaggio esistenti**:

- per le aziende che producono e stoccano quantitativi di azoto escreto compreso tra 3.000 e 25.000 kg/anno, obbligo di copertura degli stoccaggi esistenti con pratiche o tecniche ad efficienza di riduzione delle emissioni pari o superiore al 40% entro il 1° gennaio 2025 e con tecniche ad efficienza di riduzione delle emissioni pari o superiore al 60% entro il 31 dicembre 2029;
- per le aziende che producono e stoccano quantitativi di azoto escreto superiore a 25.000 kg/anno, obbligo di copertura degli stoccaggi esistenti con tecniche ad efficienza di riduzione delle emissioni pari o superiore al 40% entro il 1° gennaio 2025 e con tecniche ad efficienza di riduzione delle emissioni pari o superiore al 60% entro il 31 dicembre 2027.

*Coefficienti BAT-Tool di riduzione per la fase di stoccaggio*

| Matrice | Tecnica | Riduzione |
|---|---|---|
| Non palabile | lagone o vasca scoperta (reference) | 0% |
| | Crosta naturale | 40% |
| | Paglia | 40% |
| | ridurre rapporto superficie/volume (<0,2) della vasca | 45% |
| | materiali leggeri all'arinfusa (es. LECA) | 50% |
| | piastrelle geometriche galleggianti | 50% |
| | sfere plastiche galleggianti | 50% |
| | coperture a teli flottanti | 60% |
| | copertura rigida/a tendone | 90% |
| | Saccone | 100% |

La percentuale di riduzione delle emissioni deve essere calcolata come media delle tecniche presenti in azienda ponderata sui volumi delle singole strutture.

## B. PRESCRIZIONI REGIONALI RELATIVE ALLE TECNICHE DI DISTRIBUZIONE DEGLI EFFLUENTI ZOOTECNICI

In riferimento alle tecniche di distribuzione degli effluenti zootecnici in fase liquida vengono disposte le seguenti prescrizioni.

**Per le aziende che distribuiscono quantitativi di azoto escreto compreso tra 3.000 e 25.000 kg/anno:**

- con decorrenza immediata, obbligo di distribuzione degli effluenti di allevamento con pratiche o tecniche ad efficienza di riduzione delle emissioni pari o superiore al 45%;
- a partire dal 1° gennaio 2026 la distribuzione con piatto deviatore dovrà essere effettuata con interramento immediato.

**Per le aziende che distribuiscono quantitativi di azoto escreto superiore a 25.000 kg/anno:**

- con decorrenza immediata, obbligo di distribuzione degli effluenti di allevamento con pratiche o tecniche ad efficienza di riduzione delle emissioni pari o superiore al 45%;
- a partire dal 1° gennaio 2027 obbligo di distribuzione degli effluenti di allevamento con pratiche o tecniche ad efficienza di riduzione delle emissioni pari o superiore al 65%;
- a partire dal 1° gennaio 2025 la distribuzione con piatto deviatore dovrà essere effettuata con interramento immediato.

Si dispone inoltre il divieto dell'uso di attrezzature a getto libero anche a bassa pressione (sotto le 2 atm) a partire dal 1° gennaio 2025 e il divieto di utilizzo del piatto deviatore dal 1° gennaio 2029 per tutte le aziende che distribuiscono quantitativi di azoto escreto pari o superiori 3.000 kg/anno.

*Coefficienti BAT-Tool di riduzione per la fase di distribuzione*

| Matrice | Tipologia | Riduzi |
|---|---|---|
| Non palabile | REF: a tutto campo senza interramento | 0% |
| | fertirrigazione | 30% |
| | a bande (a raso in strisce) | 35% |
| | a bande (con scarificazione) | 50% |
| | iniezione superficiale (solchi aperti) | 70% |
| | iniezione profonda (solchi chiusi) | 90% |
| | iniezione superficiale (solchi chiusi) | 80% |
| | a bande a raso+incorporaz. 12h | 68% |
| | a bande a raso+incorporaz. 24h | 48% |
| | a bande a raso+incorporaz. 4h | 71% |
| | a bande con scarificazione+incorporaz. 12h | 75% |
| | a bande con scarificazione+incorporaz. 24h | 60% |
| | a bande con scarificazione+incorporaz. 4h | 78% |
| | fertirrigazione ( manichette) | 90% |
| | incorporazione entro 12 ore | 45% |
| | incorporazione entro 24 ore (spandimento estivo, t>20.C) | 20% |
| | incorporazione entro 24 ore (spandimento prim. o autunn., t<20.C) | 30% |

| | | |
|---|---|---|
| | incorporazione entro 4 ore | 65% |
| | incorporazione immediata | 70% |

**AMBITO DI APPLICAZIONE**

Le prescrizioni di cui al punto A) si applicano a tutto il territorio regionale ad esclusione delle seguenti casistiche: aziende che producono e/o stoccano quantitativi di azoto escreto inferiori a 3.000 kg/anno; aree agricole svantaggiate montane ai sensi del Regolamento europeo sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR).
Le prescrizioni di cui al punto B) si applicano a tutto il territorio regionale ad esclusione delle seguenti casistiche: aziende che distribuiscono quantitativi di azoto escreto inferiori a 3.000 kg/anno; terreni con pendenza maggiore del 15% (fatte salve le prescrizioni per le distribuzioni in pendenza previste dalle specifiche discipline regionali); zone montane; aree agricole svantaggiate montane ai sensi del Regolamento europeo sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR), terreni seminati su sodo (no *tillage*); terreni con coltura in atto, colture permanenti con interfilari inerbiti, prati (inclusi i permanenti), prati-pascoli e pascoli.

**CONTROLLI E SANZIONI**

Le funzioni di vigilanza, controllo ed accertamento delle violazioni relative alla inosservanza delle disposizioni di cui ai punti A) e B) sono esercitate dagli ufficiali e dagli agenti di polizia giudiziaria, ai sensi dell'articolo 13 della legge 689/1981.
Le medesime funzioni di vigilanza, controllo ed accertamento sono esercitate dalla polizia locale ai sensi dell'articolo 13 (Funzione di polizia locale), comma 3, della legge regionale 1° aprile 2015, n. 6 che dispone che "I corpi e servizi di polizia locale, nell'esercizio delle funzioni di polizia amministrativa, svolgono attività di prevenzione e repressione degli illeciti amministrativi, derivanti dalla violazione di leggi, regolamenti e provvedimenti statali, regionali e locali."
In caso di violazione delle presenti disposizioni si applica la sanzione amministrativa individuata dall'articolo 27, comma 11 bis,[1] della legge regionale n. 24/2006.
L'autorità competente all'esercizio della funzione sanzionatoria, ai sensi degli articoli 17 e 18 della legge 24 novembre 1981, n. 689 (Modifiche al sistema penale) è il responsabile dell'ente da cui dipende l'organo accertatore e i proventi spettano all'ente accertatore stesso (art. 27 comma 18 della l.r. 24/2006).

**DIVIETO distribuzione con attrezzature a getto libero e piatto deviatore**

La DGR 2634/2024 dispone per tutte le aziende che distribuiscono quantitativi di azoto escreto pari o superiori 3.000 kg/anno i seguenti ulteriori divieti

1. **il divieto dell'uso di attrezzature a getto libero, anche a bassa pressione (sotto le 2 atm) a partire dal 1° gennaio 2025**
2. **il divieto di utilizzo del piatto deviatore dal 1° gennaio 2029**

**Per chiarimenti contattate il vostro tecnico che si occupa della gestione degli aspetti burocratici relativi alla gestione dei reflui zootecnici**