

Scheda M

STOCCAGGIO E TRATTAMENTO EFFLUENTI ZOOTECNICI

Tab. M 1 – Produzione effluenti zootecnici non palabili

| A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|--|---|--|--|---|---|--|--|--|
| TOTALE effluente non palabile potenzialmente prodotto (m³/anno) ^{(1) (2)} | TOTALE effluente non palabile prodotto (m³/anno) ^{(1) (3)} | Liquame con solidi separati meccanicamente (m³/anno) | Acque meteoriche confluenti (m³/anno) ⁽¹⁾ | Altre acque di lavaggio di strutture, impianti, attrezzature zootecniche (m³/anno) ⁽⁴⁾ | Liquame trattato con digestore anaerobico (m³/anno) | Liquame trattato con depuratore aerobico (m³/anno) | Liquame ossigenato (m³/anno) | Liquame totale da gestire (m³/anno) Specificare provenienza: + + |
| | | | | | | | | |

⁽¹⁾ Fare riferimento a quanto previsto dall'apposito applicativo *on-line*, nell'ambito dell'Anagrafe Agricola Unica del Piemonte, relativo agli adempimenti introdotti dal D.P.G.R. 29 ottobre 2007, n. 10/R e s.m.i.

⁽²⁾ Corrisponde al valore dalla **colonna I - Tab. D 2** (Scheda D)

⁽³⁾ Corrisponde al valore dalla **colonna H - Tab. D 3** (Scheda D)

⁽⁴⁾ I dati caricati nell'apposito applicativo *on-line*, nell'ambito dell'Anagrafe Agricola Unica del Piemonte (adempimenti Regolamento 10/R/07) tengono conto di determinate acque di lavaggio di strutture, impianti ed attrezzature zootecniche. Tenere presente, inoltre le **esclusioni stabilite dalle norme** (esclusione delle acque di lavaggio delle trattrici agricole, esclusioni di cui all'art. 16 del D.P.G.R. 29 ottobre 2007, n. 10/R e s.m.i., etc.)

Tab. M 2 – Contenitori effluenti zootecnici non palabili

| N° vasca / lagone (All. 2D) | Caratteristiche costruttive | Dimensioni | | | Anno di costruzione o ultimo collaudo | Sistema di misura del livello (descrivere) | Sistemi verifica permeabilità (descrivere) | Presenza recinzione (si/no) | Presenza fosso di guardia (si/no) | Presenza alberatura o arredo ambientale (descrivere) | Sistemi di contenimento delle emissioni (descrivere) |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|-----------------------------------|--|--|
| | | Profondità (m) | Superficie impluvio (m ²) | Volume utile (m ³) | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| TOTALE | | | | | | | | | | | |

Tab. M 3 – Stoccaggio effluenti zootecnici non palabili

| Necessità di stoccaggio per 180 giorni (mc) | Disponibilità di stoccaggio (mc) |
|---|----------------------------------|
| | |

Tab. M 4 – Produzione e stoccaggio di effluenti zootecnici (ed, eventualmente, altri materiali) palabili

| Tipo di materiale palabile (2) | Effluente palabile potenzialmente prodotto (m ³ /anno) (3) | Effluente palabile prodotto (m ³ /anno) (3) | Modalità di asporto dalle stalle |
|-----------------------------------|---|---|----------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTALE | | | |

(2) Lettieria avicola / Pollina essiccata / Lettieria suinicola / Solido separato / Fanghi di depurazione / Altro

(3) Fare riferimento a quanto previsto dall'apposito applicativo *on-line*, nell'ambito dell'Anagrafe Agricola Unica del Piemonte, relativo agli adempimenti introdotti dal D.P.G.R. 29 ottobre 2007, n. 10/R e s.m.i.

Tab. M 5 – Contenitori effluenti zootecnici (ed, eventualmente, altri materiali) palabili

| N° concimaia (All. 2D) | Caratteristiche costruttive | | Dimensioni | | | | | Anno di costruzione o ultimo collaudo | Pozzetto colaticcio | | | | Presenza fosso di guardia (Si/No) | Presenza alberatura o arredo ambientale (descrivere) |
|------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------|--|--|
| | Materiale | Copertura | Lungh. (m) | Largh. (m) | Superf. utile (m ²) | Altezza cordolo (m) | Volume Utile (m ³) | | Lungh. (m) | Largh. (m) | Prof. (m) | Volume (m ³) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALE | | | | | | | | | | | | | | |

Tab. M 6 – Stoccaggio effluenti zootecnici (ed, eventualmente, altri materiali) palabili

| Necessità di stoccaggio per 90 giorni (mc) | Disponibilità di stoccaggio (mc) |
|--|----------------------------------|
| | |

Tab. M 7 – Trattamento effluenti zootecnici

| Componente o stadio dei sistemi di trattamento | Separazione solidi | | Digestione anaerobica | | Depurazione biologica e/o chimica | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| | a monte | a valle | a monte | a valle | a monte | a valle |
| Tipologia del sistema di trattamento | | | | | | |
| Portata max di progetto (m ³ /h) | | | | | | |
| Portata effettiva dell'effluente (m ³ /h) | | | | | | |
| Concentrazione degli inquinanti (mg/l) ⁽⁴⁾ | | | | | | |
| Stimato <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| Calcolato <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| Misurato <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Rendimento medio garantito (%) | | | | | | |
| Solidi prodotti dal sistema | kg/d | t/anno | kg/d | t/anno | kg/d | t/anno |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Biogas recuperato (m ³) | | | | | | |
| Ricircolo effluente idrico | <input type="checkbox"/> SI | % | <input type="checkbox"/> SI | % | <input type="checkbox"/> SI | % |
| | <input type="checkbox"/> NO | | <input type="checkbox"/> NO | | <input type="checkbox"/> NO | |
| Consumo d'acqua (m ³ /h) | | | | | | |
| Gruppo di continuità | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| Combustibile utilizzato dal gruppo di continuità | | | | | | |
| Sistema di riserva | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| Trattamento acque e/o fanghi di risulta | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| Manutenzione ordinaria (ore/settimana) | | | | | | |
| Manutenzione straordinaria (ore/anno) | | | | | | |

Tab. M 7 – Destinazione effluenti zootecnici

| Tipo di effluente zootecnico ⁽⁴⁾ | Destinazione effluente (utilizzo agronomico / scarico / cessione / smaltimento / altro) | Rif. Contenitori di stoccaggio (Tab. M 2 - M 5) (All. 2D) | Rif. Punti di scarico (Scheda F) (All. 3B) | Note (eventuali) |
|---|---|---|--|------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

⁽⁴⁾ Lettieria avicola / Pollina essicata / Lettieria suinicola / Liquami / Solido separato / Liquami trattati