

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 (m ³ /anno) ^{(1) (2)}	TOTALE effluente non palabile prodotto (m ³ /anno) ^{(1) (3)}	Liquame con solidi separati meccanicamente (m ³ /anno)	Acque meteoriche confluenti (m ³ /anno) ⁽¹⁾	Altre acque di lavaggio di strutture, impianti, attrezzature zootecniche (m ³ /anno) ⁽⁴⁾	Liquame trattato con digestore anaerobico (m ³ /anno)	Liquame trattato con depuratore aerobico (m ³ /anno)	Liquame ossigenato (m ³ /anno)	Liquame totale da gestire (m ³ /anno) Specificare provenienza: A + D
16982,5	13277,3		516,2					17498,7

⁽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 e 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)							
H	C.A.	8	715,4	5392	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att
Vasca N1	C.A.	Vedi doc.att	Vedi doc.att	62,64	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att
Vasca N2	C.A.	Vedi doc.att	Vedi doc.att	84,96	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att
Vasca 1 circolare sito 2	c.a.	Vedi doc.att	Vedi doc.att	831,5	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att	Vedi doc.att

Vasca circolare sito 2	c.a.	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	1768,1	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti
Vasca rilancio	c.a.	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	104	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti
Vasca liq fresco	c.a.	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	69,4	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti
Vasca infermeria	c.a.	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	148,8	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti

TOTALE 8461,4

Tab. M 3 – Stoccaggio effluenti zootecnici non palabili

Necessità di stoccaggio per 180 giorni (mc)	Disponibilità di stoccaggio (mc)
8279,3	8461,4

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
Separato solido			
		711	
TOTALE		711	

(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)		
Platea sito 1	c.a.		Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	156	1,5	234	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti
Platea sito 2	c.a.		Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	91,5	1,5	137,3	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti	Vedi doc.atti
TOTALE														

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

Necessità di stoccaggio per 90 giorni (mc)	Disponibilità di stoccaggio (mc)
175	371,3

Tab. M 7 – Trattamento effluenti zootecnici

Componente o stadio dei sistemi di trattamento	Separazione solidi		Digestione anaerobica		Depurazione biologica e/o chimica	
Tipologia del sistema di trattamento	X					
Portata max di progetto (m3/h)						
Portata effettiva dell'effluente (m3/h)						
Concentrazione degli inquinanti (mg/l) ⁽⁴⁾	a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle
Stimato <input type="checkbox"/>						
Calcolato <input type="checkbox"/>						
Misurato <input type="checkbox"/>						
Rendimento medio garantito (%)	5					
Solidi prodotti dal sistema	kg/d	M ³ /anno	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno
		711				
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)
Separato liquido	Utilizzo agronomico			
Separato solido	Cessione			

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