

**Riepilogo dei vincoli e degli obblighi vigenti**

**Parte A – Obblighi amministrativi**

Tab. 1 – Obblighi amministrativi previsti per l'utilizzo agronomico di effluenti zootecnici, digestati° e fertilizzanti.

	Comuni- cazione	PUA	Registro delle Fertilizzazioni <sup>^</sup>	Registro Matrici in ingresso al digestore	Registro Matrici in uscita dal digestore
<b>Allevamento, UTE ricadente in ZVN* che distribuisce in campo il refluo (su terreni condotti o asserviti)</b>					
< 1000 kg Nzoot/anno	NO	NO	SI se coltiva ≥ 20ha	NO	NO
1000-3000 kg Nzoot/anno	SI	NO	SI se coltiva ≥ 20ha	NO	NO
3000-6000 kg Nzoot/anno	SI	SI (ogni 5 anni, PUAS)	SI	NO	NO
>6000 kg Nzoot/anno	SI	SI (ogni 5 anni)	SI	NO	NO
allevamento in AIA	SI	SI (ogni 5 anni)	SI	NO	NO
allevamento >500 UBA bovine	SI	SI (ogni 5 anni)	SI	NO	NO
<b>Allevamento, UTE ricadente in ZVN* che non distribuisce in campo (cede tutto il refluo a terzi)</b>					
< 1000 kg Nzoot/anno	NO	NO	SI se coltiva ≥ 20ha	NO	NO
1000-3000 kg Nzoot/anno	SI	NO	SI se coltiva ≥ 20ha	NO	NO
3000-6000 kg Nzoot/anno	SI	NO	SI se coltiva ≥ 20ha	NO	NO
>6000 kg Nzoot/anno	SI	NO	SI se coltiva ≥ 20ha	NO	NO
allevamento in AIA	SI	NO	SI se coltiva ≥ 20ha	NO	NO
allevamento >500 UBA bovine	SI	NO	SI se coltiva ≥ 20ha	NO	NO
<b>Allevamento, UTE non ricadente in ZVN* che distribuisce in campo il refluo (su terreni condotti o asserviti)</b>					
< 1000 kg Nzoot/anno	NO	NO	NO	NO	NO
1000-3000 kg Nzoot/anno	NO	NO	NO	NO	NO
3000-6000 kg Nzoot/anno	SI	NO	NO	NO	NO
>6000 kg Nzoot/anno	SI	NO	NO	NO	NO
allevamento in AIA	SI	SI (ogni 5 anni)	SI	NO	NO
allevamento >500 UBA bovine	SI	SI (ogni 5 anni)	SI	NO	NO
<b>Allevamento, UTE non ricadente in ZVN* che non distribuisce in campo (cede tutto il refluo a terzi)</b>					
< 1000 kg Nzoot/anno	NO	NO	NO	NO	NO
1000-3000 kg Nzoot/anno	NO	NO	NO	NO	NO
3000-6000 kg Nzoot/anno	SI	NO	NO	NO	NO
>6000 kg Nzoot/anno	SI	NO	NO	NO	NO
allevamento in AIA	SI	NO	NO	NO	NO
allevamento >500 UBA bovine	SI	NO	NO	NO	NO
<b>Impianto biogas, UTE ricadente in ZVN* che distribuisce in campo il digestato sottoprodotto (su terreni condotti o asserviti)</b>					
< 1000 kg N/anno	NO	NO	SI se coltiva ≥ 20ha	NO	NO
1000-3000 kg N/anno	SI	SI (tutti gli anni)	SI	SI	NO
3000-6000 kg N/anno	SI	SI (tutti gli anni)	SI	SI	NO

>6000 kg N/anno	SI	SI (tutti gli anni)	SI	SI	NO
<b>Impianto biogas, UTE ricadente in ZVN* che non distribuisce in campo (cede tutto il digestato sottoprodotto a terzi)</b>					
< 1000 kg N/anno	NO	NO	SI se coltiva ≥ 20ha	NO	NO
1000-3000 kg N/anno	SI	NO	SI se coltiva ≥ 20ha	SI	SI
3000-6000 kg N/anno	SI	NO	SI se coltiva ≥ 20ha	SI	SI
>6000 kg N/anno	SI	NO	SI se coltiva ≥ 20ha	SI	SI
<b>Impianto biogas, UTE non ricadente in ZVN* che distribuisce in campo il digestato sottoprodotto (su terreni condotti o asserviti)</b>					
< 1000 kg N/anno	NO	NO	NO	NO	NO
1000-3000 kg N/anno	NO	NO	NO	SI	NO
3000-6000 kg N/anno	SI	SI (tutti gli anni)	SI	SI	NO
>6000 kg N/anno	SI	SI (tutti gli anni)	SI	SI	NO
<b>Impianto biogas, UTE non ricadente in ZVN* che non distribuisce in campo (cede tutto il digestato sottoprodotto a terzi)</b>					
< 1000 kg N/anno	NO	NO	NO	NO	NO
1000-3000 kg N/anno	NO	NO	NO	SI	SI
3000-6000 kg N/anno	SI	NO	NO	SI	SI
>6000 kg N/anno	SI	NO	NO	SI	SI
<b>Azienda agricola senza allevamento, UTE ricadente in ZVN*</b>					
Utilizza solo concimi minerali	NO	NO	SI se coltiva ≥ 20ha	NO	NO
Acquisisce digestato sottoprodotto che non contiene N zootecnico e lo distribuisce in campo	NO	NO	SI se coltiva ≥ 20ha	NO	NO
Acquisisce refluo, oppure digestato sottoprodotto che contiene N zootecnico, e lo distribuisce in campo:					
< 1000 kg Nzoot/anno	NO	NO	SI se coltiva ≥ 20ha	NO	NO
1000-3000 kg Nzoot/anno	SI	NO	SI se coltiva ≥ 20ha	NO	NO
3000-6000 kg Nzoot/anno	SI	SI (ogni 5 anni, PUAS)	SI	NO	NO
>6000 kg Nzoot/anno	SI	SI (ogni 5 anni)	SI	NO	NO
<b>Azienda agricola senza allevamento, UTE non ricadente in ZVN*</b>					
Utilizza solo concimi minerali	NO	NO	NO	NO	NO
Acquisisce digestato sottoprodotto che non contiene N zootecnico e lo distribuisce in campo	NO	NO	NO	NO	NO
Acquisisce refluo, oppure digestato sottoprodotto che contiene N zootecnico, e lo distribuisce in campo:					
< 1000 kg Nzoot/anno	NO	NO	NO	NO	NO
1000-3000 kg Nzoot/anno	NO	NO	NO	NO	NO
3000-6000 kg Nzoot/anno	SI	NO	NO	NO	NO
>6000 kg Nzoot/anno	SI	NO	NO	NO	NO

° Il digestato assimilato al refluo zootecnico ai sensi della DGR n. 64-10874 del 23/2/2009 segue quanto previsto per il refluo zootecnico stesso.

\* "ricadente in ZVN" = almeno il 25% della SAU in conduzione è in ZVN (sono quindi escluse le superfici asservite).

^ La registrazione è relativa alle concimazioni organiche, sia sui terreni condotti che asserviti, e alle concimazioni minerali. In alternativa al registro delle fertilizzazioni, le aziende ricadenti in ZVN che utilizzano in campo meno di 3.000 kg Nzoot/anno possono conservare la documentazione giustificativa relativa all'acquisto di concimi azotati".

## **Parte B – Capacità minime per lo stoccaggio degli effluenti zootecnici**

Tab. 1. Stoccaggio minimo (giorni) dei reflui zootecnici non palabili.

Tipologia di reflu	altri criteri	UTE ricadente in ZVN*		UTE non ricadente in ZVN	
		esistente <sup>^</sup>	nuova/ampliata <sup>^</sup>	esistente <sup>^</sup>	nuova/ampliata <sup>^</sup>
Tutte le specie	UTE in zona montana	90			
Tutte le specie	UTE < 3000 kg Nzoot/anno	90			
Bovini da carne		180		120	180
Suini, conigli e avicoli		180		120	180
Altri bovini, bufali, ovicaprini ed equini	UTE senza terreni a prato e/o cereale vernino	180		120	180
	UTE con terreni a prato e/o cereale vernino	120	180	90	180
Digestato sottoprodotto		180°			

\* "ricadente in ZVN" = almeno il 25% della SAU in conduzione è in ZVN (sono quindi escluse le superfici asservite).

<sup>^</sup> così come definita all'art. 2 comma 1.

° sono fatte salve le capacità di stoccaggio degli impianti già autorizzati o abilitati alla data del 19/04/2016.

Tab. 2. Stoccaggio minimo (giorni) dei reflui zootecnici palabili.

specie allevata	altri criteri	UTE ricadente in ZVN*	UTE non ricadente in ZVN
Avicoli	refluo trattato con disidratazione rapida a tenori di s.s. > 65%	120	90
	altri reflui	90	
Altre specie <sup>^</sup>		90	
Digestato sottoprodotto		180°	

\* "ricadente in ZVN" = almeno il 25% della SAU in conduzione è in ZVN (sono quindi escluse le superfici asservite).

<sup>^</sup> Il colaticcio del letame raccolto nel pozzetto a servizio della platea letami rispetta il medesimo stoccaggio minimo del letame stesso.

° sono fatte salve le capacità di stoccaggio degli impianti già autorizzati o abilitati al 19/04/2016.

## **Parte C – Distanze minime da rispettarsi nell'applicazione al terreno**

	Dentro ZVN	Fuori ZVN
<b>Distanze minime dai corsi d'acqua <sup>^</sup></b>		
Distribuzione di letame, altri materiali assimilati al letame, digestato palabile	5 (10 se c.i. classificato*)	5
Distribuzione di concimi minerali	5 (10 se c.i. classificato*)	-
Distribuzione di liquame, altri materiali assimilati al liquame, digestato non palabile	10	

Accumulo di letame e compost	30	
<b>Distanze minime dai laghi</b>		
Distribuzione di letame, altri materiali assimilati al letame, digestato palabile	25	10
Distribuzione di concimi minerali	25	-
Distribuzione di liquame, altri materiali assimilati al liquame, digestato non palabile	30	10
Accumulo di letame e compost	40	
<b>Distanze minime dalle strade °</b>		
Distribuzione di liquame, altri materiali assimilati al liquame e digestato non palabile:		
con sistemi localizzati	1	
senza sistemi localizzati	50	
Accumulo di letame e compost	20	
<b>Distanze minime dalle case #</b>		
Distribuzione di liquame, altri materiali assimilati al liquame e digestato non palabile:		
con sistemi localizzati e tempestivo o immediato interrimento	10	
senza sistemi localizzati	50	
Accumulo di letame e compost	50	

^ Sono fatti salvi i canali artificiali ad esclusivo uso aziendale.

\* Si intende il corso d'acqua classificato ai sensi del Piano di Assetto Idrogeologico del fiume Po, oggetto di obiettivi di qualità ai sensi del Piano di Tutela delle Acque.

° Sono fatte salve le strade interpoderali e le piste agro-silvo-pastorali.

# Si intende il confine dell'insediamento abitativo.”.