

**RELAZIONE DI VERIFICA DEGLI STOCCAGGI DEI REFLUI DI ALLEVAMENTO
AI SENSI DELLA LR. 4/2007 - POTENZIALITA' MASSIMA DELL'ALLEVAMENTO
BOVINO**

tipologia	nr capi	peso v. unit. Kg	peso vivo tot. Tonn.	liquame mc/t.p.v. anno	liquame	letame mc/t.p.v. anno	letame
BOVINI - VACCHE E BUFALINI IN PRODUZIONE							
Stabulazione libera su cuccetta senza paglia	247	600	148,20	33,0	4 890,60	0,0	0,00
RIMONTA VACCHE DA LATTE, BOVINI E BUFALINI ALL'INGRASSO							
Stabulazione libera su cuccetta senza paglia	76	300	22,80	26,0	592,80	0,0	0,00
Stabulazione libera su lettiera inclinata	68	300	20,40	2,8	57,12	24,0	489,60
Svezzamento vitelli su lettiera (0-6 mesi)	26	100	2,60	1,5	3,90	24,0	62,40
Totali	417		194,00		5544,42		552,00

Trattamento dei liquami di allevamento con separatore meccanico

Totale liquami (per anno)	5544,42		
Frazione solida post trattamento	25%	pari a mc	1386,11
Frazione liquida post trattamento	75%	pari a mc	4158,32

Riepilogo liquami prodotti (espressi in mc)

Liquami			
Frazione liquida post trattamento			4158,32
Reflui mungitura (mc 7,7 x capo x anno)	247	7,70	1901,90
Acque meteoriche sui contenitori			
platea B	0,35	525,84	184,04
Vaasca collettore	0,35	10,45	3,66
Vasca circolare	0,35	251,52	88,03
Lagone terra battuta	0,35	2 043,50	715,23
Sommano complessivamente			7051,17

Riepilogo letami prodotti (espressi in mc)

Letame tal quale	552,00
Frazione solida post trattamento	1386,11
Sommano complessivamente	1938,11

Capacità di stoccaggio liquami

	capacità mc	franco	netto
Vasca collettore	20,90	10%	18,81
Vasca circolare	1006,09	10%	905,48
Lagone terra battuta	4724,03	15%	4015,43
Sommano complessivamente			4939,72
Disponibilità di stoccaggio pari a giorni per anno			256 maggiore di quanto richiesto

Capacità di stoccaggio liquami

descrizione	superficie mq	altezza mt	capacità mc
platea B	525,84	2	1051,68
Sommano complessivamente			1051,68
Disponibilità di stoccaggio pari a giorni per anno			198 <u>maggiore di quanto richiesto</u>

L'imprenditore agricolo dichiara di essere a conoscenza che, all'atto della messa in esercizio della nuova stalla, dovrà disporre dei terreni necessari allo spandimento dei liquami utilizzati a fini agronomici previsti dalle vigenti disposizioni di Legge in materia.

Guastalla, 30 luglio 2018

L'imprenditore

Il tecnico