
COMUNE DI CORREGGIO (RE)
AL DIRIGENTE AREA TECNICA UFFICIO URBANISTICA
RICHIESTA DI APPROVAZIONE DI VARIANTE AL "P.S.A. atto di giunta Comunale n. 18
approvato in data 30/01/2018"

Committente: Quercia Rossa di Franceschini Società Agricola

RELAZIONE SULLO STOCCAGGIO E SMALTIMENTO LIQUAMI

Il Progettista architettonico
Geom. Imer Messori



venerdì 20 settembre 2019

In riferimento alla Variante al Piano di Sviluppo Aziendale inoltrato a nome dell'Azienda Agricola "Quercia Rossa di Franceschini società Agricola" cod. Fiscale 01310040355 con sede legale in Via Dinazzano n. 69 località Prato di Correggio, per la ristrutturazione di due porcilaie, in modo da ripristinarne la loro funzionalità, compresa anche la realizzazione all'interno dell'aia esistente pavimentata posizionata sul retro delle porcilaie di una "platea per stoccaggio effluenti palabili delimitata su tre lati da muri in cemento armato dell'altezza variabile da ml 2,50 a 4,00 ml aperta sul quarto lato; e l'esecuzione di una prevasca effluenti, a sezione tonda di diametro ml 5,00 dell'altezza di ml 4,00, interrata per ml 3,50; impianti di separazione liquami, che convogliano il "palabile" nell'area dedicata, e il liquame liquido all'interno delle vasche di stoccaggio esistente; **si inoltra** :

- 1) Il calcolo a dimostrazione della disponibilità di terreno secondo il rapporto di almeno 1 Ha ogni 40 q.li di peso vivo riferito ai carichi animali allevabili a progetto realizzati.
- 2) La Rivalutazione della produzione complessiva di reflui zootecnici solidi e liquidi e si attesta la disponibilità di capacità di stoccaggio minima, con verifica delle dimensioni dei singoli contenitori pari a 180 gg per i liquami.

Punto 1)

Terreni di in affitto e in uso solo per lo smaltimento a capo dell'Azienda Agricola "Quercia Rossa di Franceschini società Agricola" utilizzati per lo smaltimento dell'insediamento aziendale n. 4 oggetto d'intervento.

Comune / Foglio	Mappale	Estensione in Ha	Affitto/ Altro_Utilizzato per il solo smaltimento
CORREGGIO RE 70	8	9.1972	ALTRO
CORREGGIO RE 70	9	0.1386	ALTRO
CORREGGIO RE 70	14	0.7010	ALTRO
CORREGGIO RE 70	86	8.8868	ALTRO
CORREGGIO RE 70	91	14.4281	ALTRO
CORREGGIO RE 70	92	0.5021	ALTRO
CORREGGIO RE 77	178	0.0307	ALTRO
CORREGGIO RE 77	179	0.0063	ALTRO
CORREGGIO RE 79	99	3.3924	ALTRO
CORREGGIO RE 80	51	0.6497	ALTRO
CORREGGIO RE 86	382	1.0415	ALTRO
SAN MARTINO IN RIO RE 10	58	0.1190	ALTRO

SAN MARTINO IN RIO RE 10	59	0.7214	ALTRO
SAN MARTINO IN RIO RE 10	61	0.3361	ALTRO
SAN MARTINO IN RIO RE 10	146	0.1311	ALTRO
SAN MARTINO IN RIO RE 10	525	0.8960	ALTRO
SAN MARTINO IN RIO RE 22	268	0.0029	AFFITTO
SAN MARTINO IN RIO RE 22	273	0.8810	AFFITTO
SAN MARTINO IN RIO RE 22	393	0.0037	AFFITTO
SAN MARTINO IN RIO RE 23	131	0.0007	AFFITTO
SAN MARTINO IN RIO RE 23	132	0.0007	AFFITTO
		42.067	

Situazione dei capi che verranno allevati all'interno dell'insediamento n. 4 dell'Azienda Agricola "Quercia Rossa di Franceschini società Agricola" in via Fornace n. 4

n. Capi allevati	Tipologia capi	Peso medio	Totale peso annuo
n. 1.600	Suini in un anno	100 kg	160.000 kg

Considerando la superficie complessiva dei terreni sopra riportati di mq. 420.670 pari a 42,067 ettari.

Considerando il peso vivo medio annuo del bestiame che verrà allevato all'interno del centro Aziendale n. 4 identificato con il n. RE /222016 pari a q.li 1.60

Considerando che deve essere rispettato il rapporto di almeno 1 Ha ogni 40 q.li di peso vivo

Ne consegue

q.li 1.60 : 4 = 40 Ha necessari per garantire l'espandimento; pertanto avendo in uso e in affitto 42,067 Ha solo per questo insediamento, il parametro è rispettato.

Punto 2)

Si conferma la presenza all'interno dell'insediamento n. 4 dell'Azienda Agricola "Quercia Rossa di Franceschini società Agricola" in via Fornace n. 4

	Altezza	Area	Volume	Volume Effettivo
LAGONE DI STOCCAGGIO SCOPERTO	2,50	1.073	2.682,50	2.414,25
LAGONE DI STOCCAGGIO SCOPERTO	2,50	1.073	2.682,50	2.414,25
POZZO NERO PORCILAI 1	1,90	625	1.187,00	1.187,00
POZZO NERO PORCILAI 2	0,80	639	511,20	511,20
				6.526,70

Vedi collaudo lagoni allegato

All'approvazione del PSA oggetto di relazione per il ripristino della funzionalità dell'insediamento n. 4 dell'Azienda Agricola "Quercia Rossa di Franceschini società Agricola" in via Fornace n. 4 verranno realizzate:

- Una platea per lo stoccaggio effluenti palabili delimitata su tre lati da muri in cemento armato dell'altezza variabile da ml 2,50 a 4,00 ml rimanendo aperta sul quarto lato posizionata sui aia esistente pavimentata
- Una prevasca effluenti, a sezione tonda di diametro ml 5,00 dell'altezza di ml 4,00, interrata per ml 3,50 dove sarà prevista una copertura ad ombrello con telo in pvc
- E infine verrà realizzato un impianto di separazione liquami, che convogliano il "palabile" nell'area dedicata, e il liquame liquido all'interno delle vasche di stoccaggio esistente LAGONI DI STOCCAGGIO APERTI.

	Altezza	Area	Volume	Volume Effettivo
LAGONE DI STOCCAGGIO SCOPERTO	2,50	1.073	2.682,50	2.414,25
LAGONE DI STOCCAGGIO SCOPERTO	2,50	1.073	2.682,50	2.414,25
POZZO NERO PORCILAI 1	1,90	625	1.187,00	1.187,00
POZZO NERO PORCILAIA 2	0,80	639	511,20	511,20
PLATEA SCOPERTA "PER PALABILE"	2,50/4,00	140,60	456,95	456,95
PREVASCA "PER LIQUAME LIQUIDO"	4,00	19,625	78,50	78,50
				7.062,15

Il calcolo prodotto sulla gestione effluenti è migliorato rispetto alla quantità di mq. 2909,25 come da piano di spandimento approvato in quanto:

- 1) trattasi di una semplice messa in ripristino di un'attività che era già in uso dove il numero dei suini ammesso era maggiore di quelli che verranno allevati con il nuovo insediamento;
- 2) per la nuova esecuzione della platea scoperta per il palabile e per la prevasca.

In fede.

Il Progettista architettonico

Geom. Imer Messori

