

**Ditta Azienda Agricola Fontestracca di
Carini R. & c. s.n.c.**
fontestracca@pec.it

A:

**DPC025 – Servizio Politica
Energetica e Risorse del Territorio
Ufficio A.I.A.**
dpc025@pec.regione.abruzzo.it

**DPC002 – Servizio Valutazioni
Ambientali
Regione Abruzzo**
dpc002@regione.abruzzo.it

ARTA Sede Centrale
sede.centrale@pec.artaabruzzo.it

ARTA Distretto di Teramo
dist.teramo@pec.artaabruzzo.it

OGGETTO: risposta a richiesta integrazioni da Regione Abruzzo, prot. n. 0288961 del 30/07/2022: Trasmissione Giudizi CCR-VIA n. 3705 del 28/07/2022 - Cod. Prat. 22/127431 - Ditta: Azienda Agricola Fontestracca di Carini R. & C. S.N.C.

In risposta alla richiesta integrazioni in oggetto, lo scrivente, con la presente chiarirà il punto 3), sotto riportato.

- **3) Produrre una planimetria in cui sia rappresentato il sistema di condotte e vasche utilizzate per la gestione degli effluenti;**

L'azienda Agricola Fontestracca di Carini R. & C. S.N.C. adotta, per la gestione dei reflui zootecnici, il sistema di evacuazione a fognatura per gravità (*Vacuum system*). Tale sistema si basa sulla realizzazione di una fossa piana di raccolta con tubazione sottostante in PVC e valvola di chiusura costituita da una sfera in materiale plastico (valvola).

Ciascun box di sosta dei suini è dotato della relativa condotta di aspirazione, pozzetto di ispezione esterno alla stalla e valvola. In tal modo è possibile gestire ogni singolo box semplicemente alzando meccanicamente la sfera con evidenti vantaggi in termini di rischio di intasamento delle fosse.

Le deiezioni sono raccolte nelle fosse sottostanti attraverso il pavimento fessurato, lasciando gli animali ed il box in estrema pulizia. Tale sistema permette un notevole abbattimento delle emissioni di ammoniaca garantendo tra le migliori condizioni di allevamento dei capi.



FontESTRACCA
Azienda Agricola

Le tubazioni dalle valvole di chiusura convergono verso il “nodo” di raccolta costituito da una cisterna con capacità di 23,1 mc, in polietilene lineare (LLDPE), interrata ad una quota tale da garantire la sufficiente pressione di aspirazione.

All'interno della cisterna una pompa ad immersione trasferisce il liquame mediante una condotta interrata alle vasche di stoccaggio.

Il carico del liquame nella botte spandi letame dalle vasche di stoccaggio, avviene attraverso la pompa di aspirazione posta sul mezzo stesso ed azionata tramite la presa di forza del trattore agricolo.

Il liquame così caricato sarà trasportato presso le aree idonee alla fertilizzazione dei terreni.

In allegato alla presente la planimetria della rete fognante aggiornata e la scheda tecnica del serbatoio interrato da 23,1 mc.

Con osservanza

Atri, lì 29/11/2022

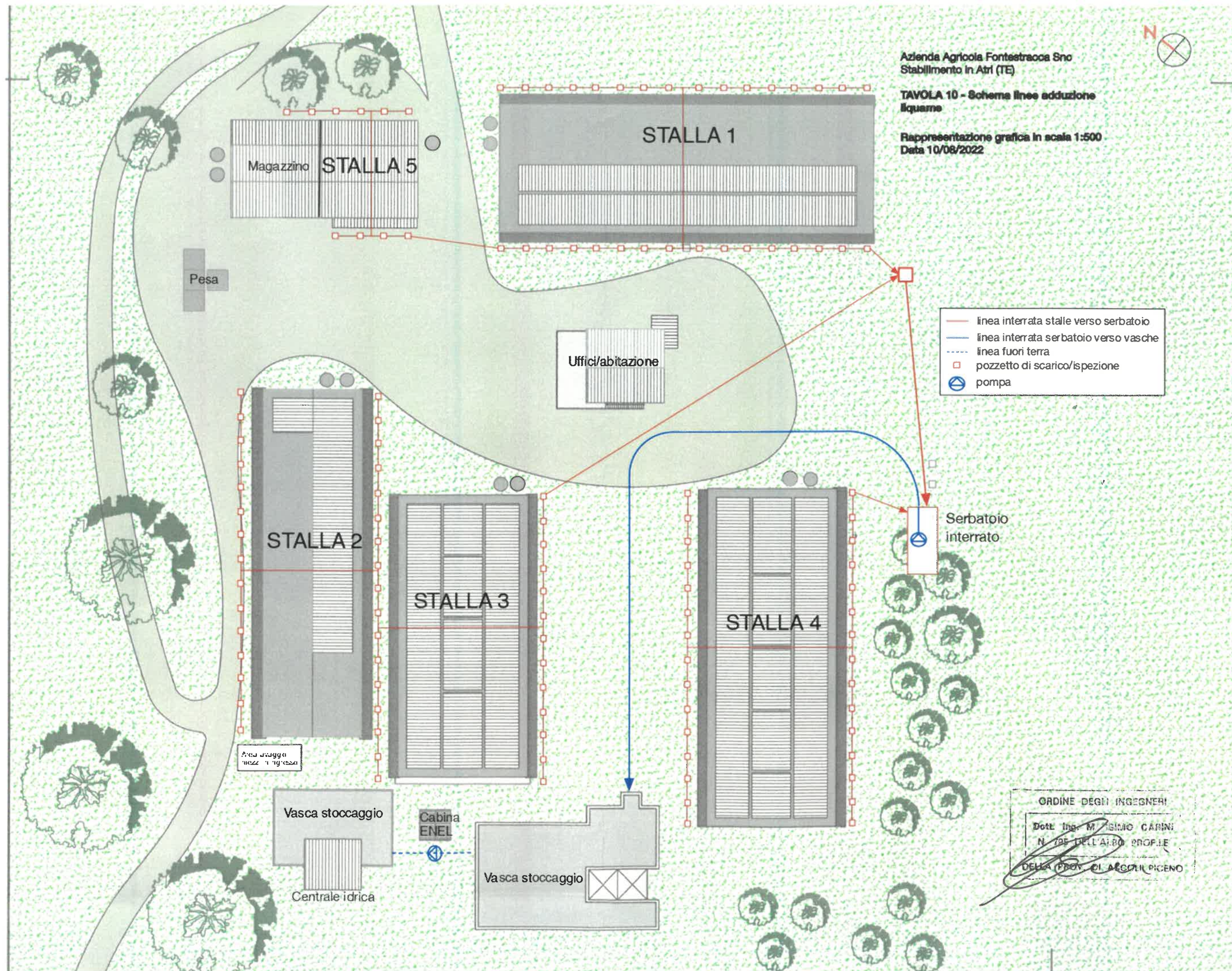
Azienda Agricola Fontestracca di
Carini R. & c. s.n.c.

**AZIENDA AGRICOLA
FontESTRACCA**
Il Carini Roberto srl snc

Azienda Agricola Fontestracca Snc
Stabimento in Atri (TE)

TAVOLA 10 - Schema linee adduzione
liquame

Rappresentazione grafica in scala 1:500
Data 10/08/2022



- linea interrata stalle verso serbatoio
- linea interrata serbatoio verso vasche
- - - linea fuori terra
- pozzetto di scarico/ispezione
- ⊕ pompa

Serbatoio interrato

ORDINE DEGLI INGEGNERI
Dott. Ing. M. GREGIO CARINI
N. 795 DELL'ALBO PROF. LE
DELLA PROV. DI ANCONA

SCHEDA TECNICA SERBATOIO MODULARE DA INTERRO (INFINITANK LINEARE)

Materiale: serbatoi modulari da interro in polietilene lineare (LLDPE), rotostampati, dotati di tappi d'ispezione a ribalta in PE.

Funzione: contenitori utilizzati per lo stoccaggio di acque potabili e meteoriche e altri liquidi alimentari. L'elevata resistenza e la bassa reattività del polietilene lineare ad alta densità permette l'utilizzo dei serbatoi per il contenimento di diverse tipologie di fluidi (v. "scheda di compatibilità del PE ai fluidi" consultabile sul sito www.rototec.it). I diversi elementi base si possono comporre per creare accumuli dalle molteplici forme e dimensioni.

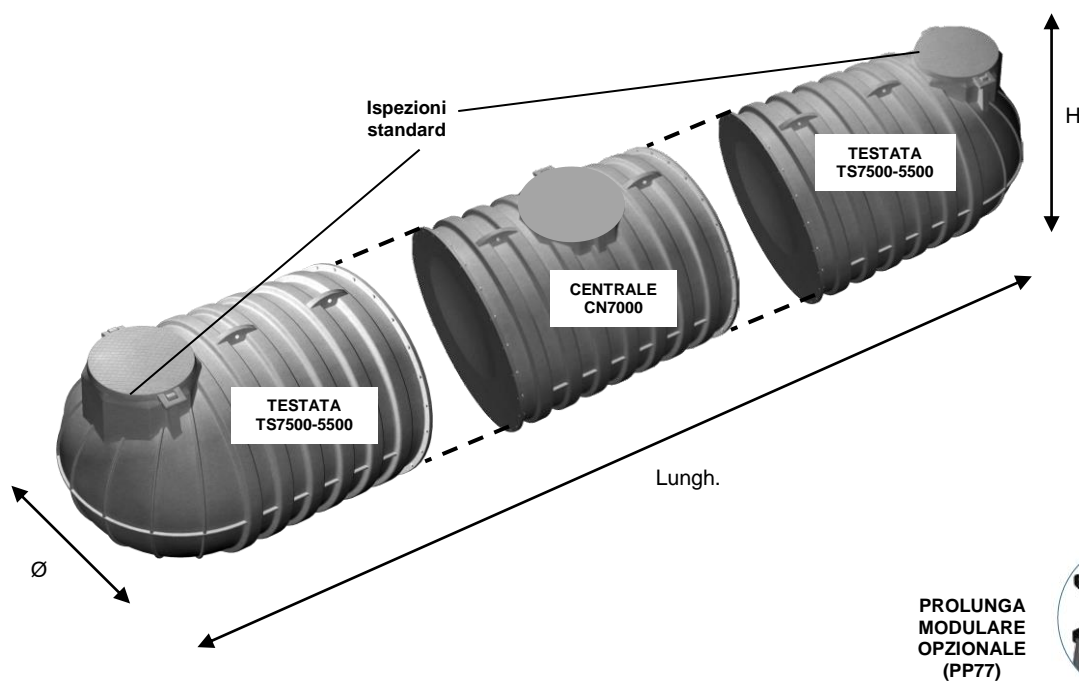
Caratteristiche tecniche: le cisterne sopportano sbalzi di temperatura esterna da - 20 °C a + 80 °C, non sono soggette a deterioramenti nel tempo ed i materiali utilizzati assicurano la massima affidabilità per quanto riguarda problemi di corrosione ed ossidazione. Per esigenza di installazione è possibile praticare fori nei serbatoi sugli opportuni piani. Le superfici lisce dei serbatoi consentono una facile manutenzione, la leggerezza un facile trasporto ed installazione.

Uso e manutenzione: il serbatoio è consegnato NON lavato. Prima del primo utilizzo, lavarne l'interno con acqua e detergente o sapone liquido per stoviglie e laddove necessario trattarlo con detergente per superfici HACCP. Infine risciacquare abbondantemente con acqua.

Normative di riferimento: Reg.(CE) n°1934/2004; Reg. (UE) n°10/2011 e succ. aggiorn. e modif.; D.M. 21/03/1973 e D.P.R. n°777 del 23/08/1982 e succ. aggiorn. e modif. Il serbatoio è adatto al contenimento di alimenti ai limiti indicati nell'Attestato di Conformità n°C0378\FPM\FDC\19_2 rilasciato da CSI SpA – Senago – Milano.

Disponibilità colori: di serie: grigio marmorizzato.

Installazione: seguire scrupolosamente le "MODALITÀ D'INTERRO" fornite da ROTOTEC.



Articolo	Ø (cm)	H (cm)	Ø tappo (cm)
PP 77	75	43	63

Modelli disponibili

Articolo	Capacità (lt)	Ø (mt)	Lung. (mt)	H (mt)	N° ispezioni standard	Elementi base di composizione
IT13000	13375	2,10	5,01	2,20	2	1 TS7500 + 1 TS5500
IT15000	15750	2,10	5,62	2,20	2	2 TS7500
IT18000	18350	2,10	6,68	2,20	2	2 TS5500 + 1 TS5500
IT20000	20725	2,10	7,27	2,20	2	1 TS7500 + 1 CN7000 + 1 TS5500
IT22000	23100	2,10	7,88	2,20	2	2 TS7500 + 1 CN7000
IT25000	25700	2,10	8,94	2,20	2	2 TS5500 + 2 CN7000
IT28000	28075	2,10	9,53	2,20	2	1 TS7500 + 2 CN7000 + 1 TS5500
IT30000	30450	2,10	10,14	2,20	2	2 TS7500 + 2 CN7000
IT33000	33050	2,10	11,20	2,20	2	2 TS5500 + 3 CN7000
IT35000	35425	2,10	11,79	2,20	2	1 TS7500 + 3 CN7000 + 1 TS5500
IT36000	37800	2,10	12,40	2,20	2	2 TS7500 + 3 CN7000
IT40000	40400	2,10	13,46	2,20	2	2 TS5500 + 4 CN7000
IT42000*	42775	2,10	14,05	2,20	2	1 TS7500 + 3 CN7000 + 1 TS5500
IT45000*	45150	2,10	14,66	2,20	2	2 TS7500 + 4 CN7000
IT48000*	47750	2,10	15,72	2,20	2	2 TS5500 + 5 CN7000
IT52000*	52500	2,10	16,92	2,20	2	2 TS7500 + 5 CN7000

Tolleranze: 3% sulle dimensioni; 5% sulle capacità

* Prevista n°1 saldatura in cantiere da parte di tecnici Rototec

AVVERTENZE:

- Serbatoio da utilizzare esclusivamente per l'interro. **Non usare all'esterno;**
- Verificare attentamente l'integrità del serbatoio ROTOTEC e la tenuta delle guarnizioni;
- L'installazione non può essere fatta vicino a fonti di calore;
- Il serbatoio va posizionato su una superficie piana e non cedevole e idonea al peso da sostenere;
- Nel caso di accumulo di acqua piovana si consiglia l'installazione di un pozzetto filtro foglie a monte della vasca, per evitare l'accumulo di pietrisco, sabbia, foglie ecc. all'interno della stessa;
- Nell'installare il serbatoio fare massima attenzione affinché non filtri alcuna luce per evitare formazioni di alghe;
- Nei collegamenti alla rete idrica usare tubazioni flessibili onde evitare sollecitazioni per il carico e lo scarico del serbatoio;
- Non lasciare il serbatoio per troppo tempo privo di coperchio.
- Per il contenimento di fluidi non espressamente indicati in questa sezione contattare l'ufficio tecnico.

ROTOTEC S.p.A.
Ufficio tecnico