

STUDIO TECNICO GEOM. FRANCESCO VALENTINI
C/DA COCCIONI N° 32 - SILVI (TE) – CELL. 328.6561466
francescovalentini@live.it / francesco.valentini1@geopec.it

PERIZIA TECNICA

Vasca raccolta liquami denominata 16-A
Allevamenti Fosso del Gallo s.r.l., località Pianacce
Silvi (TE)

Francesco Geom. Valentini

PERIZIA TECNICA

Il sottoscritto *Geom. Francesco Valentini*, nato ad Atri (TE) il 22.12.1980 e residente in Silvi (TE) alla C/da Coccioni n°32, iscritto al N°1396 del Collegio dei Geometri della Provincia di Teramo, in adempimento all'incarico conferitomi dal Sig. Gasperini Gianfranco Legale Amm.re della società agricola "Allevamenti Fosso Del Gallo Srl", procedo qui di seguito alla constatazione della regolare tenuta stagna di un invaso in cemento adibito a vasca raccolta liquami.

Premessa

La presente perizia è volta nell'esaminare e successivamente a costatare la tenuta stagna di una vasca di contenimento liquami la n.16A, individuata su ortofoto allegata denominata "16A", di uno stabilimento suinicolo sito in Silvi (TE) alla località Pianacce.

La vasca esistente risulta avere una forma pentagonale con lati di dimensioni irregolari, più precisamente le due sponde più lunghe di cui una posta a nord adiacente ad una seconda vasca con telo e l'altra ad ovest vicino il gabbiotto della pompa di sollevamento, entrambe sono costituite da un muro perpendicolare, le altre tre sponde invece sono composte sempre da pareti in cemento armato ma presentano pareti inclinate che hanno la funzione di convogliare i liquami sul fondo della vasca che ha una pendenza con piegamento verso il lato di attingimento della pompa di sollevamento.

Il perimetro di suddetta vasca presenta una delimitazione costituita in parte da muretto di base in cemento armato con sovrastante installazione di rete metallica sorretta ad intervalli da paletti in ferro e per la restante parte in sola rete metallica e paletti a sostegno conficcati nel terreno.

All'interno dell'invaso, sul basamento inclinato a quota superiore, vi è installato un tubo che fa parte del vecchio impianto di soffiamento per rimescolamento liquami ad oggi non funzionante.

Sopralluogo e Valutazione

Il sottoscritto, ricevuto l'incarico professionale, si è recato sul luogo in data 14.07.2023, effettuando un sopralluogo tecnico mirato alla determinazione della tenuta stagna della vasca, ed ha effettuato le misurazioni con idonei strumenti necessarie a sviluppare e rappresentare in seguito la capacità di contenimento dell'invaso.

Il fondo della vasca costituito in calcestruzzo presenta un allettamento di liquame semisolido non sollevabile mediante pompa di sollevamento che ha una altezza variabile da circa 20 cm a 45 cm circa, il rilevamento è stato possibile con una barra in ferro rigida effettuando un controllo a battitura del fondo in più punti del perimetro.



STUDIO TECNICO

Geom. **F**rancesco **V**alentini

C/da Coccioni n. 32

Silvi (TE) – tel. 328/6561466

francescovalentini@live.it

francesco.valentini1@geopec.it

Conclusioni

In conclusione il sottoscritto ha constatato che dalle misurazioni effettuate con strumento tecnico e successivo sviluppo di planimetria con sezione allegata alla presente, l'invaso risulta avere una capacità di riempimento di liquame di mc.1737 circa e di capacità max di riempimento mc. 2005 circa.

Inoltre lo stato attuale di manutenzione risulta essere discreto permettendo all'invaso una tenuta strutturale che risulta fruibile e funzionale per la raccolta liquami dello stabilimento suinicolo.

Ad evasione dell'incarico ricevuto e per quant'altro.

Allegati:

- ✓ Ortofoto e documentazione fotografica.
- ✓ Planimetria e sezione con dimensionamento.

Silvi Marina, li 14.07.2023

Il Tecnico

Francesco Geom. Valentini





STUDIO TECNICO

Geom. **Francesco Valentini**

C/da Coccioni n. 32

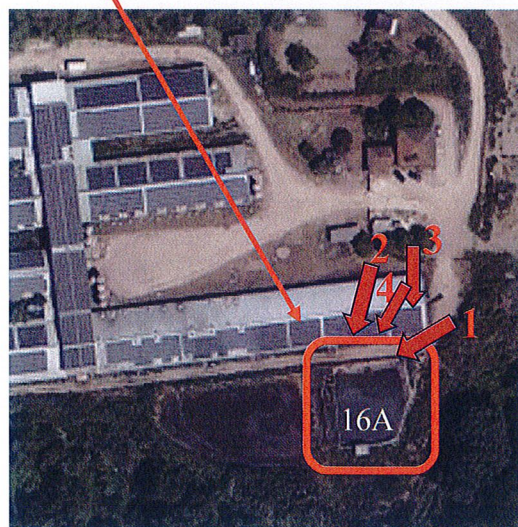
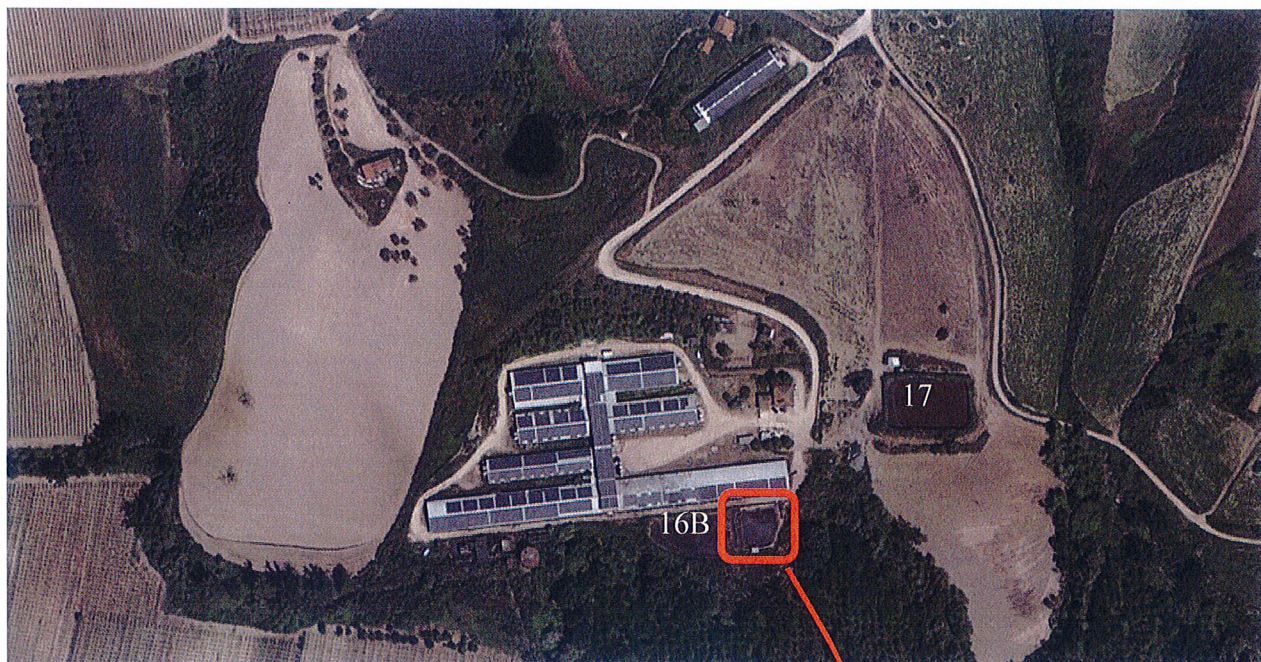
Silvi (TE) – tel. 328/6561466

francescovalentini@live.it

francesco.valentini1@geopec.it

Documentazione fotografica

Ortofoto



Ortofoto Impianto zootecnico Allevamento Fosso del Gallo





STUDIO TECNICO

Geom. **Francesco Valentini**

C/da Coccioni n. 32

Silvi (TE) – tel. 328/6561466

francescovalentini@live.it

francesco.valentini1@geopec.it



Foto 1.



Foto 2.



Foto 3.



Foto 4.



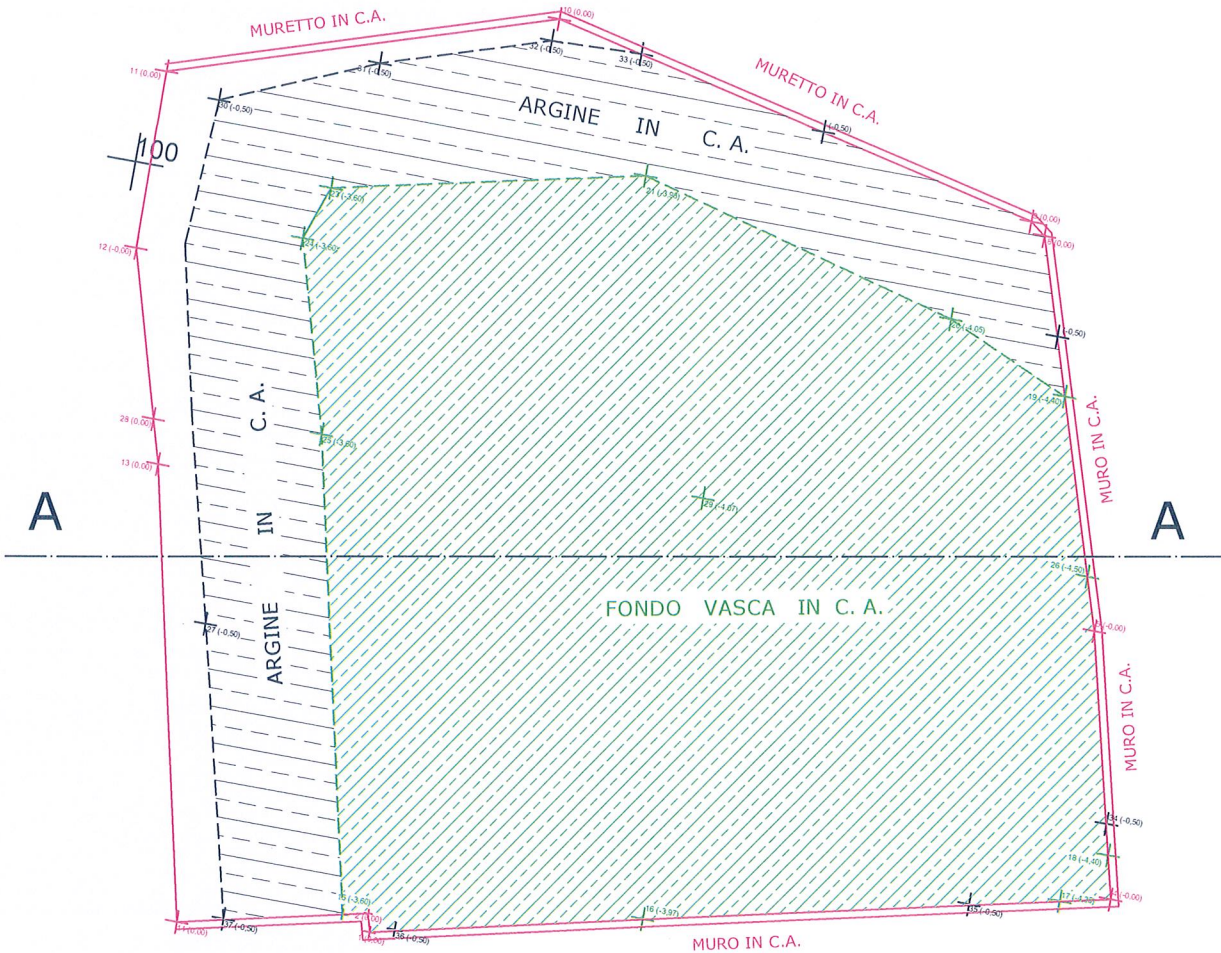
Silvi, 14/07/2023

Il Tecnico



PLANIMETRIA VASCA 16-A

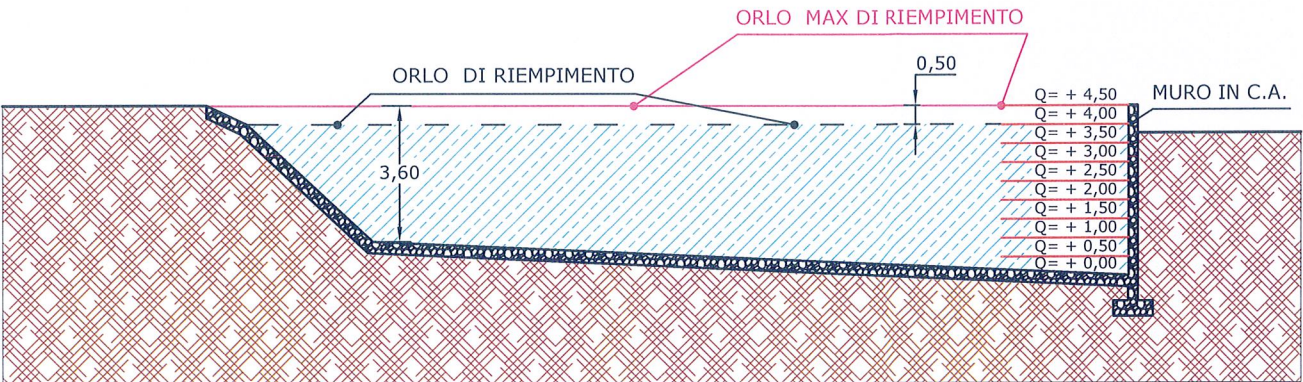
SCALA 1:200



SEZIONE A - A

con asta graduata

SCALA 1:200



LEGENDA

- QUOTA 0,00 - ORLO MAX DI RIEMPIMENTO
- - - QUOTA -0,50 - ORLO DI RIEMPIMENTO
- - - QUOTA -3,60/-4,50 - QUOTA FONDO VASCA

CAPIENZA DI RIEMPIMENTO MC. 1737 circa
CAPIENZA MAX DI RIEMPIMENTO MC. 2005 circa