

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

# PERIZIA TECNICA

---

Vasca raccolta liquami denominata 17  
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 costatazione 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 n.17, individuata su ortofoto allegata denominata "17", di uno stabilimento suinicolo sito in Silvi (TE) alla località Pianacce.

La vasca esistente risulta avere una forma regolare con due lati più lunghi e gli alti due più corti di dimensioni regolari del tipo a pianta rettangolo, più precisamente l'invaso risulta creato su terrapieno artificiale e le pareti inclinate compreso il fondo risulta impermeabilizzato da telo in aderenza del tipo membrana impermeabile.

Il perimetro di suddetta vasca presenta una delimitazione costituita da 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 permette il riempimento e lo svuotamento dell'invaso.

### Sopralluogo e Valutazione

Il sottoscritto, ricevuto l'incarico professionale, si è recato sul luogo nel mese di ottobre 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 presenta materiale semisolido non sollevabile mediante pompa di sollevamento che ha una altezza variabile da circa 20/30 cm circa, il rilevamento è stato possibile con una barra in legno rigida effettuando un controllo a battitura del fondo in più punti del perimetro.

Inoltre l'invaso a seguito dello svuotamento dei liquami, mediante le tecniche di fertirrigazione, si presenta in discreto stato di manutenzione integro e la membrana impermeabile risulta ben saldata su tutte le intersezioni e sovrapposizioni del telo.

## 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. 2975,50 circa e di capacità max di riempimento mc.3880 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.
- ✓ Planimetria e sezione con dimensionamento.

Silvi Marina, li 06.11.2023

**Il Tecnico**

*Francesco Geom. Valentini*





## Documentazione illustrativa



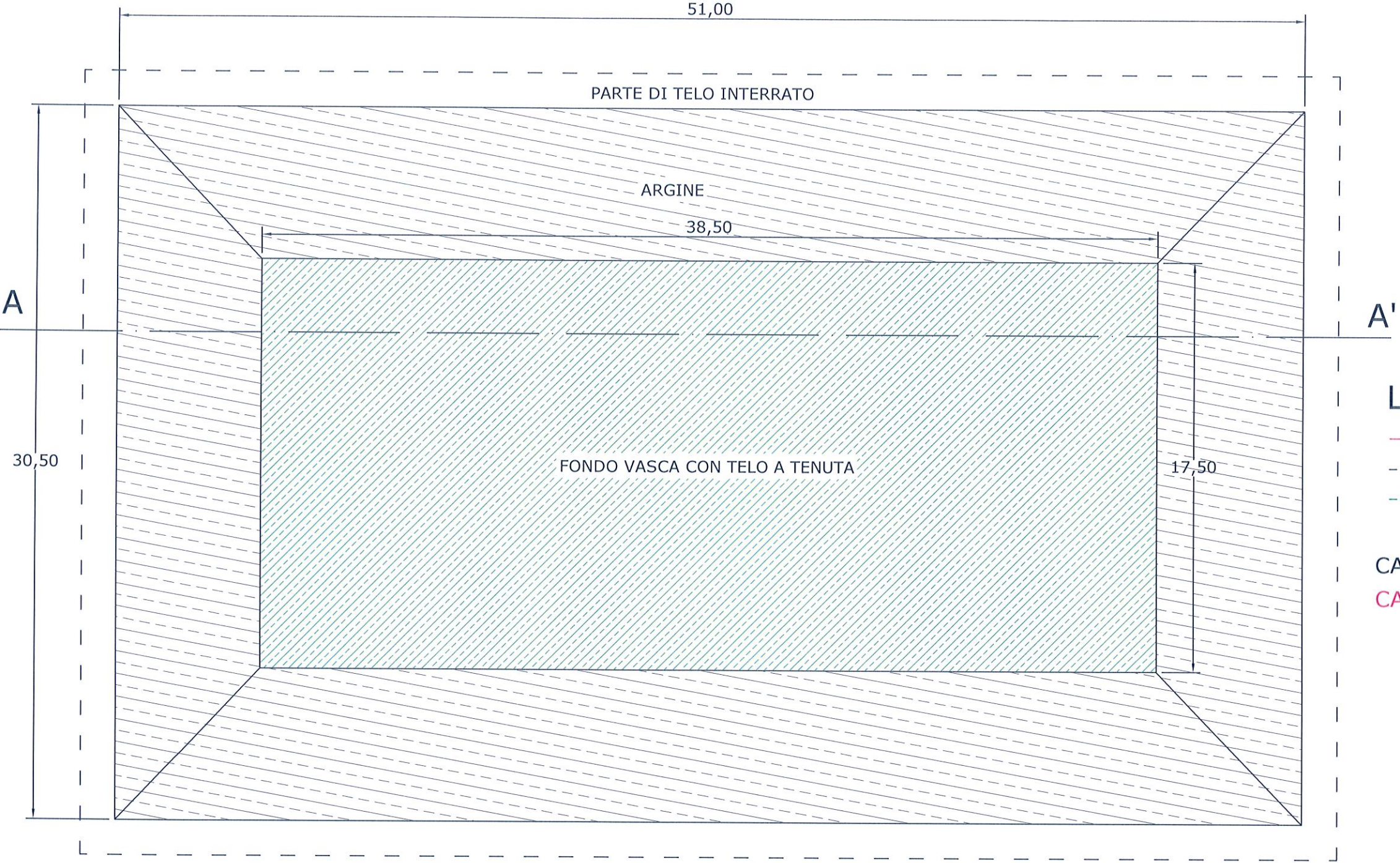
Ortofoto Impianto zootecnico Allevamento Fosso del Gallo



SCALA 1:200

Silvi, 06/11/2023

Il Tecnico



LEGENDA

- QUOTA 0,00 - ORLO MAX DI RIEMPIMENTO
- QUOTA -0,50 - ORLO DI RIEMPIMENTO
- QUOTA -3,20/MAX 3,70 - QUOTA FONDO VASCA

CAPIENZA DI RIEMPIMENTO MC. 2975,50 circa  
CAPIENZA MAX DI RIEMPIMENTO MC. 3880 circa

SEZIONE A - A'  
SCALA 1:200

