

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

14/10/2024

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 individuata su ortofoto allegata e 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, sono costituite da un muro perpendicolare in cemento armato, le altre tre sponde sono composte da pareti inclinate in calcestruzzo che hanno la funzione di convogliare i liquami sul fondo vasca costituito in base calcestruzzo, che ha una lieve 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 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 30.09.2024, effettuando un sopralluogo tecnico mirato alla determinazione della tenuta della vasca.

Il fondo della vasca costituito in calcestruzzo è stato ripulito dall'allettamento di liquame semisolido mediante l'ausilio di mezzi meccanici per la gran parte e manualmente per una finitura accurata in quanto il materiale rimasto non era possibile movimentarlo con la tradizionale pompa di sollevamento, il rilevamento visivo della condizione delle pareti e del fondo è stato possibile effettuarlo direttamente dall'interno scendendo con una scala nella vasca.



**STUDIO TECNICO**

Geom. **Francesco Valentini**

C/da Coccioni n. 32

Silvi (TE) – tel. 328/6561466

*francescovalentini@live.it*

*francesco.valentini1@geopec.it*

Le pareti e il fondo non presentano lesioni visibili che ne determinerebbe la non funzionalità di contenimento, le giunture del calcestruzzo sia sugli angoli del fondo, sia lungo il perimetro delle pareti che costituiscono la vasca risultano integre, inoltre la base non presenta avvallamenti e il tutto si presenta in buono stato conservativo, inoltre la vasca risulta immutata sin dalla sua costruzione, pertanto non ci sono stati mai interventi in passato che ne avrebbero potuto stravolgere la struttura, come confermato dagli addetti ai lavori dello stabilimento.

### **Conclusioni**

In conclusione il sottoscritto ad oggi ha accertato il buono stato di conservazione del calcestruzzo sulle pareti del perimetro e del fondo della vasca oggetto della presente, pertanto considerando quanto relazionato in premessa ed a seguito di un accurato controllo visivo sull'intera superficie che costituisce l'invaso, si può **ATTESTARE** la tenuta per il contenimento, risultando la medesima fruibile e funzionale per la raccolta liquami dello stabilimento suinicolo.

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

Allegati:

- ✓ Ortofoto e documentazione fotografica.

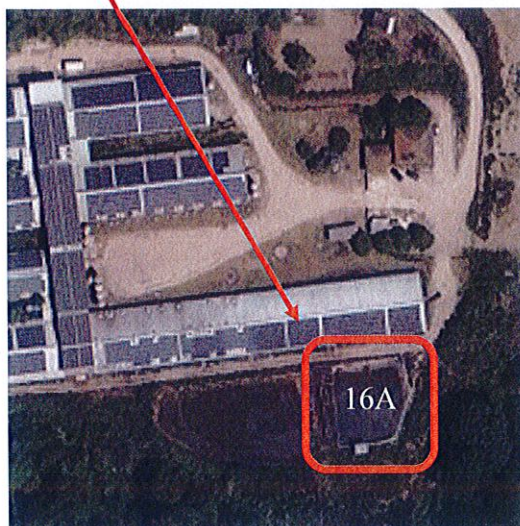
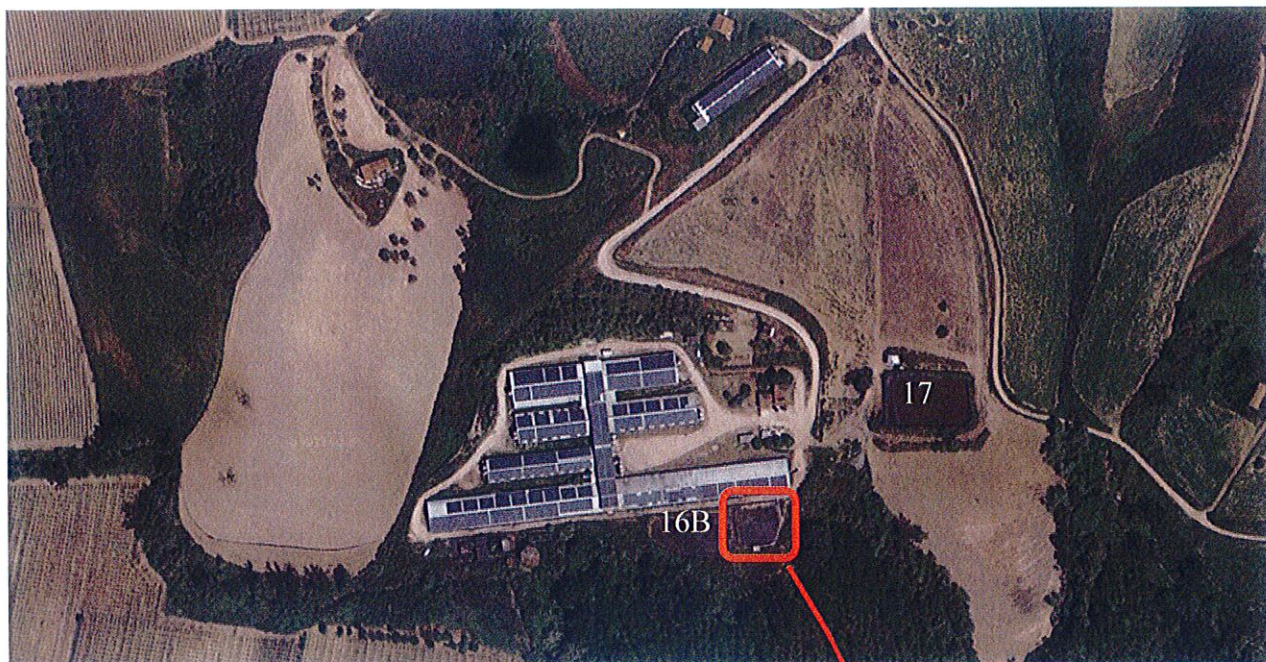
*Silvi Marina, li 14.10.2024*

**Il Tecnico**  
*Francesco Geom. Valentini*  
Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Ancona  
Iscrizione Albo  
N. 1396  
Geometra  
**Francesco Valentini**



## Documentazione fotografica

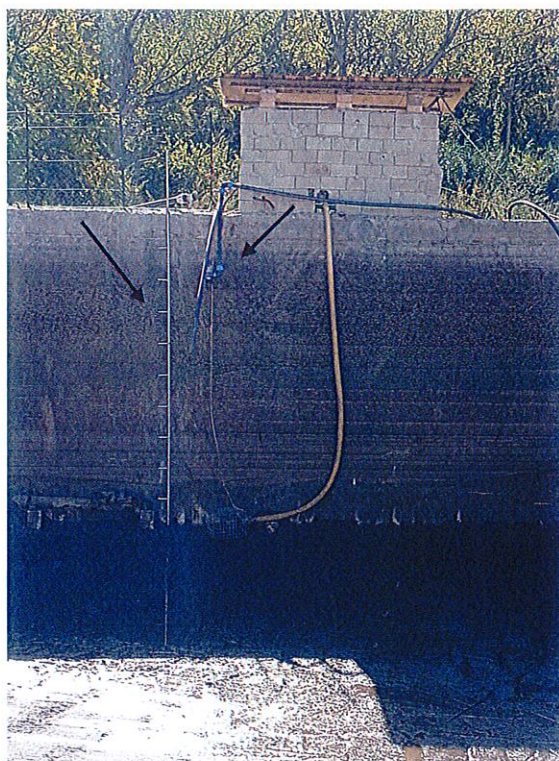
### Ortofoto



Ortofoto Impianto zootecnico Allevamento Fosso del Gallo



Foto con evidenza asta graduata e pompa di livello troppo pieno.







**STUDIO TECNICO**

Geom. **Francesco Valentini**

C/da Coccioni n. 32

Silvi (TE) – tel. 328/6561466

[francescovaletini@live.it](mailto:francescovaletini@live.it)

[francesco.valentini1@geopec.it](mailto:francesco.valentini1@geopec.it)

