

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 17
Allevamenti Fosso del Gallo s.r.l., località Pianacce
Silvi (TE)

07/10/2024

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 S.r.l.", procede qui di seguito alla costatazione della regolare tenuta stagna di un invaso adibito a vasca raccolta liquami.

Premessa

La presente perizia è volta nell'esaminare e successivamente a costatare la tenuta di una vasca di contenimento liquami individuata su ortofoto allegata e denominata con il numero "17" nello 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, a pianta rettangolare, l'invaso risulta creato su terrapieno artificiale e le pareti inclinate compreso il fondo risultano vestite da uno specifico telo in aderenza del tipo membrana impermeabile, lo stesso risulta essere stato sostituito dopo un intervento di manutenzione straordinaria mediante svuotamento dell'invaso, smantellamento del telo presente e installazione del nuovo, nell'anno 2017, come riferitomi dalla proprietà.

All'interno dell'invaso, sul basamento inclinato a quota superiore, si riscontra l'installazione di un tubo che permette il riempimento e lo svuotamento della vasca con affianco presente un'asta graduata che concede di determinare il livello del liquame contenuto.

Il perimetro di suddetta vasca presenta sull'argine una delimitazione, a protezione, costituita da rete metallica e paletti a sostegno conficcati nel terreno.

Sopralluogo e Valutazione

Il sottoscritto, ricevuto l'incarico professionale, si è recato sul luogo nel giorno 03 del mese di settembre 2024, ad effettuare un sopralluogo tecnico mirato alla determinazione della tenuta della vasca liquami "17".

Il fondo della vasca presentava materiale semisolido non sollevabile mediante pompa di sollevamento per una altezza variabile da circa 10 cm, l'intervento di pulizia del fondo è stato possibile soltanto con raccolta "manuale" e sollevamento del materiale di sedimento con ausilio di mezzo meccanico, successivamente la pulizia finale è stata possibile solo con getto di acqua, le operazioni sono state effettuate dal personale addetto dell'impianto eseguite con accortezza per non rovinare lo strato di membrana impermeabilizzante.

Attualmente lo stato di conservazione della membrana si presenta in buono stato di manutenzione integro e risulta ben saldato su tutte le intersezioni e sovrapposizioni del telo, la raccolta del semisolido è stata



STUDIO TECNICO

Geom. **Francesco** Valentini

C/da Coccioni n. 32

Silvi (TE) – tel. 328/6561466

francescovalentini@live.it

francesco.valentini1@geopec.it

effettuata dal personale indossando stivali in gomma, movimentato con cariole gommate anche sugli appoggi in ferro e spazzando il fondo utilizzando pale manuali in plastica che infine hanno permesso un risultato ottimale della pulizia senza danneggiamento della membrana.

Conclusioni

Il sottoscritto dopo quanto specificato in premessa e dopo il sopralluogo finale, ha constatato lo stato attuale di manutenzione dell'invaso denominato in planimetria con numero "17", e dopo una accurata visione scendendo direttamente sul fondo evidenzia uno stato perfettamente impermeabilizzato con un buono strato di membrana saldata su tutte le giunzioni con assenza di lesioni su pareti e fondo, pertanto si può ATTESTARE che l'invaso ha una tenuta strutturale e impermeabile perfettamente fruibile e funzionale per la raccolta liquami dello stabilimento suinicolo.

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

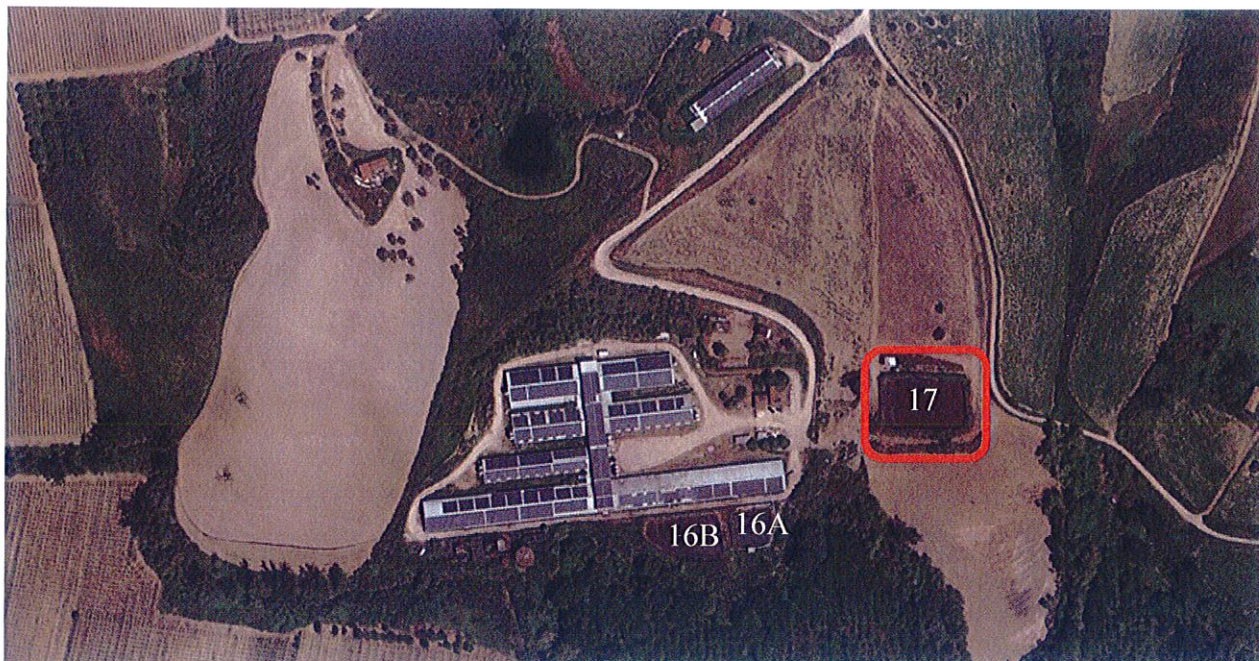
Allegati:

- ✓ Ortofoto con individuazione della vasca;
- ✓ Documentazione fotografica.

Silvi Marina, li 07.10.2024



Documentazione illustrativa



Ortofoto Impianto zootecnico Allevamento Fosso del Gallo

Documentazione fotografica del processo di svuotamento e pulizia del lago per raccolta liquami

