



## STUDIO TECNICO

BORGHI Dott. Agr. ARDUINO e BORGHI P.A. GIANDOMENICO  
**di Dott. Arch. MASSIMILIANO BORGHI**  
42035 CASTELNOVO NE' MONTI - Via C. Prampolini, 8 - Tel.Fax. 0522/812555  
42124 REGGIO EMILIA - Via Largo Marco Gerra, 9  
E.mail: borghiarduino@libero.it — massimiliano.borghi@archiworldpec.it

Il sottoscritto tecnico Borghi Arch. Massimiliano incaricato dalla Società Agricola Valentini Domenico, Andrea e Colombari Alfreda Simona di redigere progetto per la costruzione di vasca liquami espone la seguente

### Relazione

L'intervento consiste nella realizzazione di una vasca liquami circolare a fondo piano in c.a. che verrà realizzata secondo il metodo e calcolo statico Wolf System avente diametro interno 12 m e altezza 5 m per una capienza di circa mc. 565.

Per la copertura della vasca verrà utilizzato un involucro anti-emissioni con palo centrale in acciaio inox. La membrana sarà in tessuto di fibre poliesteri spalmato PVC da entrambe le facce, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi ultravioletti, di colore verde.

L'intervento ricade in zona Sub ambiti agricoli interessati da impianti zootecnici intensivi (TR5) Art. 110.7.

La vasca verrà ubicata sul mappale 933 del foglio 54, nelle vicinanze della concimaia esistente. Il terreno non essendo pianeggiante necessita di uno scavo di 250 mc circa che sarà riutilizzato per la sistemazione dell'area d'intervento.

La realizzazione di tale manufatto si rende necessario in quanto la committenza ha necessità di aumentare lo stoccaggio del liquame pur non aumentando il numero di capi ottenendo in questo modo un miglioramento dell'attività aziendale.

La vasca verrà adeguatamente mitigata come da tavola allegata per rendere l'intervento il meno impattante possibile.

Castelnovo nè Monti, li 07/07/2022

Il Tecnico  
Borghi Arch. Massimiliano



MASSIMILIANO BORGHI  
ORDINE  
DI  
REGGIO E.  
ARCHITETTO