

SCHEMA SUBIRRIGAZIONE sezioni tipo

Il dimensionamento delle opere concernenti il trattamento degli scarichi di acque reflue domestiche fa riferimento alla definizione di Abitante Equivalente (D.Lgs.152/99) calcolato considerando la tipologia che possiamo equiparare come tipologia ad acque reflue domestiche e come dimensionamento a Industrie e laboratori con n.1 AE per ogni 2 dipendenti. L'azienda ha 1 solo dipendente considerando anche i 2 titolari ed eventuali stagionali, si definisce l'impianto con il valore di n.3 AE.

Il terreno adibito alla dispersione dei reflui con il sistema della subirrigazione per utenze di civile abitazione si può indicare come Sabbia sottile con argilla con una percolazione minima di ml. 10 e condotta disperdente di 4-5 m per AE.

Il sistema di "subirrigazione" sarà così realizzato.

Trattamento primario  
Fossa settica IMHOFF.

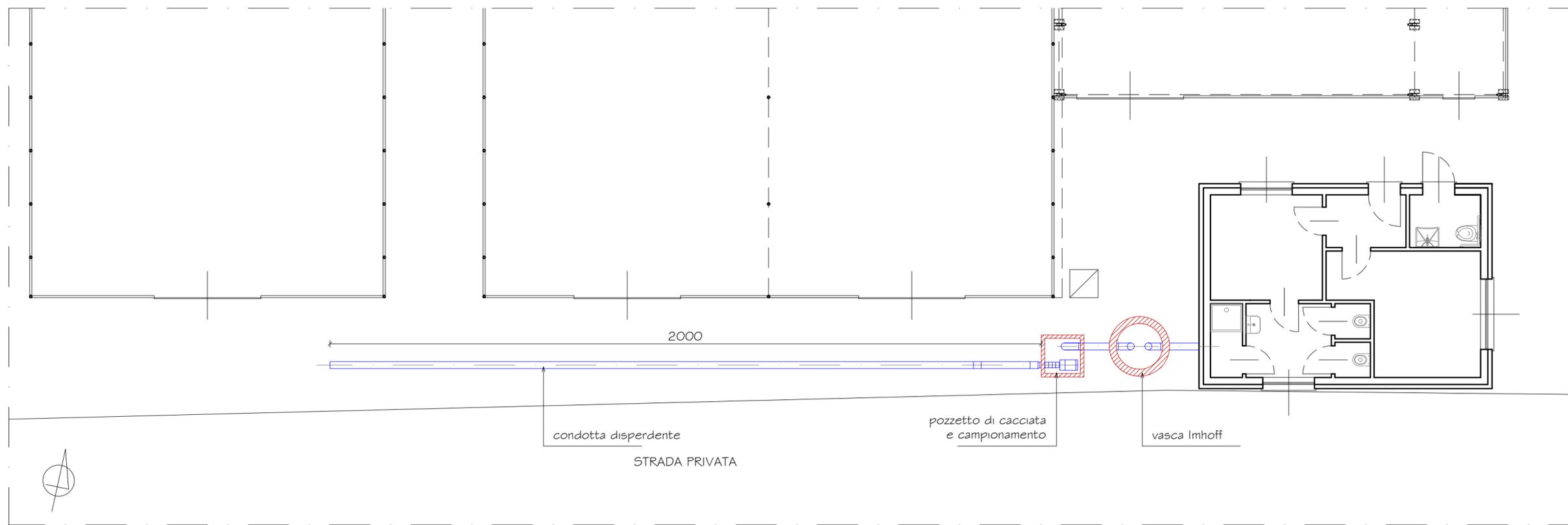
Pozzetto di cacciata  
Costituito da un sistema a galleggiante, permette la realizzazione di un battente adeguato a garantire la distribuzione dei reflui in tutta la lunghezza della condotta disperdente.

Condotta disperdente  
Lo sviluppo totale della condotta disperdente viene calcolata in ragione del numero di A. E. Lo schema planimetrico sarà del tipo unico ed una pendenza 0,4 - 0,6‰.

La condotta disperdente è costituita da elementi tubolari del diametro di 100 - 125 mm in PVC fessurato a norma EN 1401 o PE corrugato drenante a norma EN 13476 nelle classi SN 4 o SN 8.

La profondità della trincea di posa della condotta è di 0,6 - 0,7 m con una larghezza alla base di m 0,4 m. Nel fondo viene steso un letto di 30 cm di pietrisco pezzatura 40/70 contenente la condotta disposta al centro della trincea.

Sopra il letto di pietrisco viene steso uno strato di geotessuto sul quale sarà posato il terreno di riempimento.



SCHEMA SUBIRRIGAZIONE pianta



COMUNE DI LODI

AZIENDA AGRICOLA "FLORALIA" DI OLDANI FABIANO  
VIA DELLA MARESCALCA, 20

Realizzazione locali di servizio, nuova serra  
e strutture per attività florovivaistica

Permesso di Costruire in deroga al P.G.T.

architetto <b>IRMA LOSI</b> Architetti Associati Senzolari Cesare e Losi Irma via del Sandone, 20 - 26900 LODI tel-fax 0371/423689, e.mail: senzalosi@libero.it		tavola
aggiornamento	data disegno <b>03.05.2021</b>	<b>SCHEMA SUBIRRIGAZIONE</b>  <b>10</b>
	scala <b>1:100</b>	
	tutti i diritti d'autore riservati	