

# RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA SCARICO DI REFLUI FOGNARI DOMESTICI, O ASSIMILATI, NEL SUOLO MEDIANTE SUB-IRRIGAZIONE

(D.Lgs. 152 del 03.04.2006 e s.m.i.; Delibera C.M. del 04.02.1977)

DITTA.....Tomè società agricola s.s.....

IMPIANTO DI SUBIRRIGAZIONE A SERVIZIO FABBRICATO...Magazzino-deposito uova.....  
dell'allevamento di galline ovaiole.....

SITO IN VIA... Dei Capardi n. 3.....

DATI CATASTALI: SEZ. C.....FOGLIO 5°.....MAPPALE.....63.....

Il sistema di smaltimento delle acque reflue fognarie domestiche in progetto, a servizio del fabbricato sopra indicato, avverrà mediante impianto di sub-irrigazione con le seguenti caratteristiche:

1. vasca Imhoff , con dimensioni H....cm. 170... diametro...cm. 110, dimensionata in conformità alle disposizioni tecniche contenute nella Delibera del Comitato Ministeriale del 04.02.1977 – Allegato 5 ( 40-50 litri per ab. per il comparto di sedimentazione; 100-120 litri per ab. per il comparto di digestione);
2. vasca Imhoff posizionata a distanza maggiore di ml. 1,00 dalle fondazioni dell'edificio e maggiore di ml. 10,00 da qualunque pozzo, condotta o serbatoio destinato ad acqua potabile;
3. la stessa vasca Imhoff conterrà solo liquami domestici con esclusione di immissione delle acque meteoriche;
4. vasca condensagrassi con dimensioni H..... diametro.....;
5. rete disperdente di sub-irrigazione posta in trincea profonda circa 2/3 di metro con idonea pendenza (compresa tra lo 0,2 – 0,5 %);
6. distanza tra il fondo della trincea ed il massimo livello di escursione della falda – collocato a metri 1,00/1,20 dal piano di campagna – di almeno ml. 1,00;
7. la rete disperdente, dimensionata per abitanti n°...2....., ha sviluppo di complessivi ml....10,00 risultando la natura del terreno ricevente del seguente tipo:
  - sabbia sottile, materiale leggero di riporto (ml. 2 per ab.)
  - sabbia grossa e pietrisco (ml. 3 per ab.)
  - sabbia sottile con argilla (ml. 5 per ab.)
  - argilla con poca sabbia (ml. 10 per ab.)
8. rete disperdente posta a distanza maggiore di ml. 30 da qualunque condotta, serbatoio o altra opera destinata al servizio di acqua potabile;
9. rete disperdente posta in area verde piantumata lontano da aie, aree pavimentate o altre sistemazioni che ostacolano il passaggio dell'aria nel terreno;

10. distanza minima da un'altra condotta disperdente di circa ml.30;

11. non sussistono nel raggio di ml. 200 punti di captazione della rete acquedottistica.

Allega alla presente:

- schema grafico dell'impianto fognario conforme alle indicazioni sopra riportate.

Precisa che con la fine lavori verrà presentata apposita richiesta di Autorizzazione allo Scarico con allegata idonea documentazione grafica e fotografica.

Data...06/05/2023.....

IL TECNICO PROGETTISTA



