

RELAZIONE RELATIVA ALL'IMPIANTO FOGNARIO

Ditta: ZAMET S.R.L. di Zambon Lamberto

Ubicazione: Via Bocche di Sotto snc – 31010 Orsago(TV)
CT al foglio 3 mappali 819, 820, 910, 912, 914, 916

Oggetto: NUOVO IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI
E AUTODEMOLIZIONE

Il progettista
Arch. Mariachiara Fardin



Fardin

**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 ZAMET SNC

IMPIANTO DI SUB-IRRIGAZIONE A SERVIZIO FABBRICATO SITO IN VIA BOCHE DI SOTTO
DATI CATASTALI : COMUNE DI ORSAGO, CT al foglio 3 mappali 819, 820, 910, 912, 914,
916

Il sistema di smaltimento delle acque reflue fognarie assimilabili alle domestiche in progetto (bagni degli uffici e dello spogliatoio) a servizio del fabbricato produttivo sopra indicato, avverrà mediante impianto di sub-irrigazione con le seguenti caratteristiche:

1. Vasca Imhoff, con dimensioni H mt. 1.00 diametro mt 1.00, 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 mt. 1.00 dalle fondazioni dell'edificio e maggiore di mt. 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 mt. 1.00 diametro mt. 1.00;
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 15mt. dal piano di campagna – di almeno mt. 1.00;
7. La rete disperdente, dimensionata per abitanti n.5, ha sviluppo di complessivi mt. 15 risultando la natura del terreno ricevente del seguente tipo:
 - sabbia sottile; materiale leggero di riporto (mt. 2 per ab.)
 - X** sabbia grossa e pietrisco (mt. 3 per ab.)
 - sabbia sottile con argilla (mt. 5 per ab.)

argilla con poca sabbia (mt. 10 per ab.)

8. Rete disperdente posta a distanza maggiore di mt. 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 mt. 30;
11. Non sussistono nel raggio di mt. 200 punti di captazione della rete acquedottistica.

Allega alla presente:

- Schema grafico dell'impianto conforme alle indicazioni sopra riportate (tav. 05)

Precisa che con la fine lavori verrà presentata apposita richiesta

Vittorio Veneto, 11.08.2022

Il progettista
Arch. MARIACHIARA FARDIN

