

# SCHEMA FOSSA SETTICA -

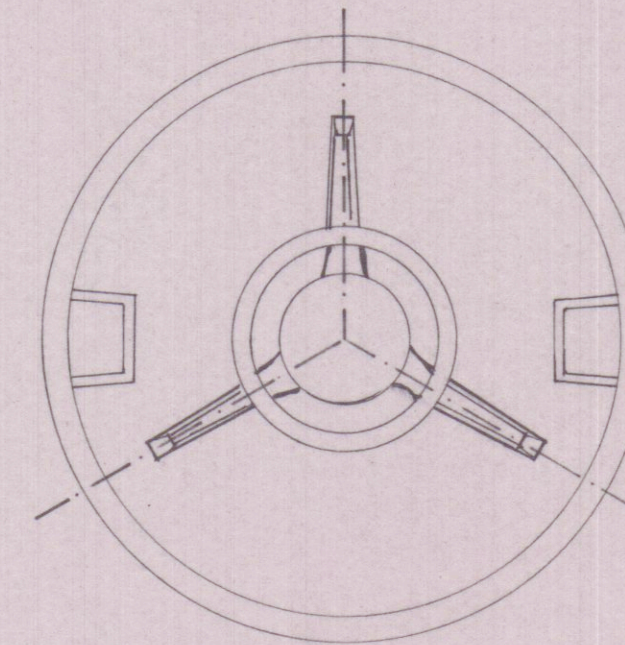
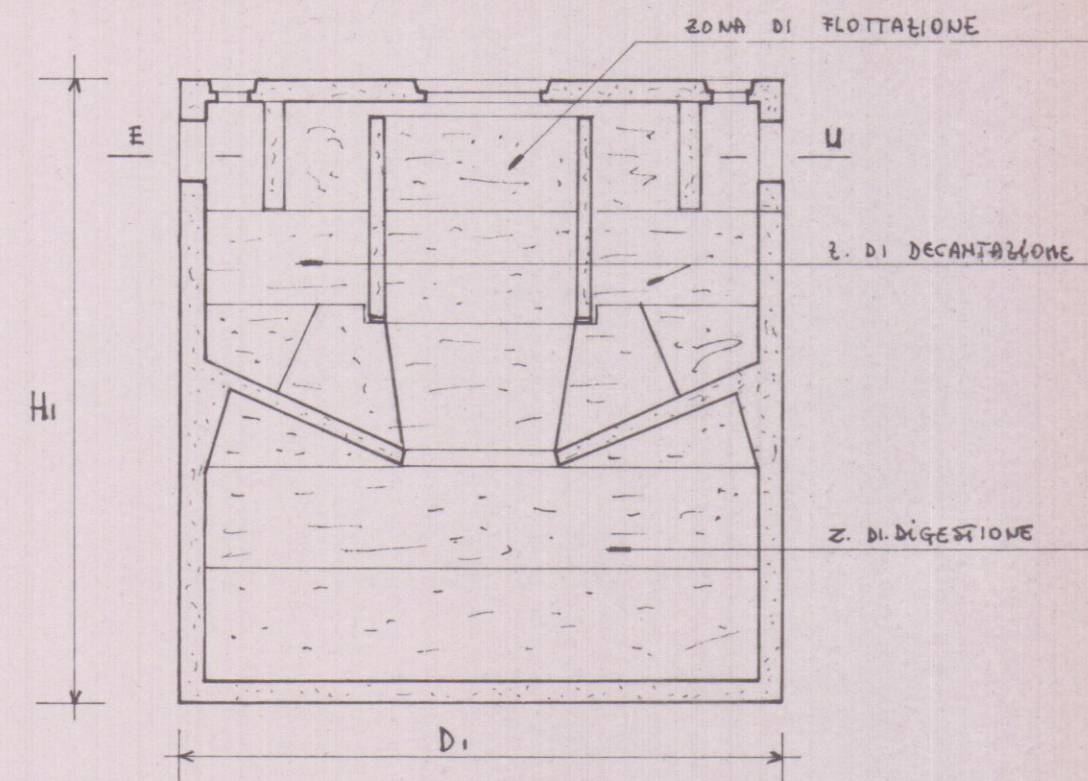
DA ALLEGARE AL PROGETTO

DITTA NICOLAI MARCO -

SITO IN LOCALITA' NOCETO. COMUNE DI CARRARA

FOGLIO 16 MADDALE 624 -

## VASCHE SETTICHE DI TIPO IMHOFF



VASCHE PREFABBRICATE PER LA DECANTAZIONE DELLE ACQUE DI FOGNATURA DOMESTICA DIMENSIONATE IN CONFORMITA' ALLE PRESCRIZIONI DELLA GAZ ZETTA UFFICIALE N°48 del 21 febbraio 1977.

DATI DI PROGETTO: Volume di decantazione 40 + 50 litri/ut.  
Vol.di digestione fanghi 100+120litri/ut.

| MODELLO | UTENTI<br>N° | VASCA                |                      | VOLUME<br>DECANTAZIONE<br>LITRI | VOLUME<br>DIGESTIONE<br>LITRI |
|---------|--------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|         |              | D <sub>1</sub><br>cm | H <sub>1</sub><br>cm |                                 |                               |
| V.I. 5  | 5            | 110                  | 195                  | 520                             | 500                           |
|         |              |                      |                      |                                 |                               |

Queste vasche consentono l'ABBATTIMENTO fino al 95% dei SOLIDI SEDIMENTABILI presenti nel liquame in ingresso e sono caratterizzate dal fatto di avere compartimenti distinti per il liquame ed il fango. Il comparto superiore comprende la zona per la DECANTAZIONE del liquame e la zona per la flottazione dei grassi; il comparto inferiore è destinato alla raccolta ed alla DIGESTIONE ANAEROBICA dei fanghi sedimentali, che vengono mineralizzati e resi non putrescibili. Queste vasche sono ammesse per il trattamento di scarichi civili di piccoli insediamenti abitativi nel caso che per lo scarico finale sia prevista la dispersione nel terreno mediante sub-irrigazione.

