

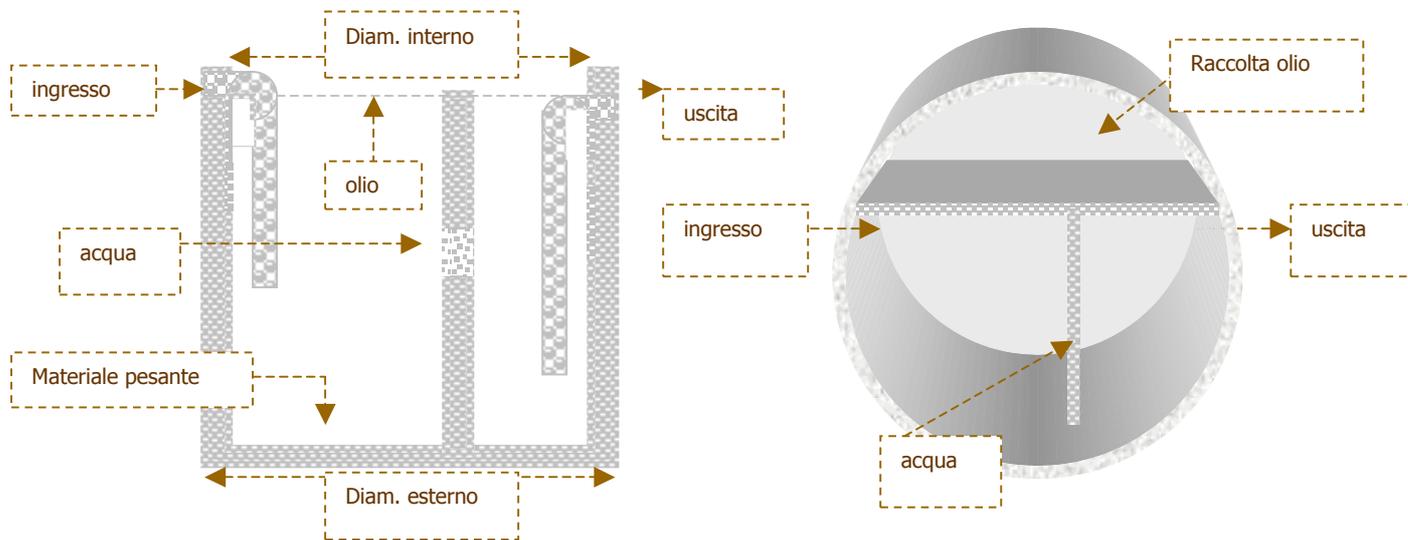
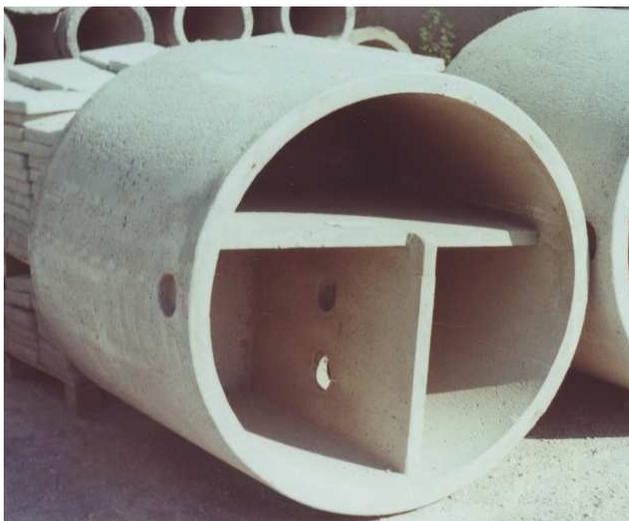
*Armani Domenico s.n.c.*  
di Armani Graziano & C.

Via A. Monga, 35/a  
Tel. 045 7701828 - Fax 045 7755941  
37029 S. Pietro in Cariano (Verona)  
armanimanufatti@virgilio.it  
R.e.a. / Cod. Fisc. / Partita Iva 00815600234

**DISOLEATORI**

diam. 100 cm – h. 90 cm

diam. 150 cm – h. 125 cm



| manufatto         | diam. int. | diam. est. | altezza | Misure fori                   | h. entrata | h. uscita | peso                                    |
|-------------------|------------|------------|---------|-------------------------------|------------|-----------|---|
|                   |            |            |         |                               |            |           | con coperchio leggero                   |
| disoleatore       | 100 cm     | 110 cm     | 90 cm   | entr./ 21 cm<br>usc./ 21 cm   | 63 cm      | 61 cm     | 1217 kg.                                |
| coperchio leggero |            | 110 cm     | 7 cm    |                               |            |           | 700 litri cap.<br>portata 0,4 lt./sec.  |
| disoleatore       | 150 cm     | 160 cm     | 125 cm  | entr./ 12 cm<br>usc./ 13,5 cm | 107 cm     | 103,5 cm  | 2619 kg.                                |
| coperchio leggero |            | 160 cm     | 10 cm   |                               |            |           | 1670 litri cap.<br>portata 1,0 lt./sec. |

I disegni rappresentano i manufatti - non sono in scala



### **DISOLEATORI**

diam. 150 cm int. - h. 125 cm

diam. 100 cm int. - h. 90 cm

La ns Ditta propone fosse desoleatrici monoblocco che consentono la separazione degli olii e dei grassi contenuti negli scarichi derivanti da **piccole officine e garages** <senza che avvenga mai che l'effluente sia immesso in un corso d'acqua superficiale >.

### **FUNZIONAMENTO e MANUTENZIONE**

Il principio di funzionamento degli stessi si basa sulla proprietà di equilibrio idrostatico di due liquidi con peso specifico diverso.

Nella quasi totalità dei casi il peso specifico degli olii è inferiore al peso specifico dell'acqua nella quale vengono immersi, per cui, per effetto del galleggiamento, detti olii possono essere facilmente recuperati.

Dal tubo d'ingresso le acque da chiarificare passano nella prima camera di raccolta dove:

- i fanghi <detriti pesanti : sabbia , terriccio, .....> si depositano sul fondo;
- gli olii <sostanze leggere dette comunemente non emulsionabili <oli minerali, olii combustibili, benzine, detergenti, e prodotti per deceratura> dal comparto d'entrata passano per sfioramento e quindi per caduta in una camera di raccolta < secondo settore > mediante un dislivello appositamente creato dove rimangono in sospensione e vengono quindi separati dalle acque di scarico;
- i liquidi dallo stesso comparto d'entrata, attraverso appositi fori di un pannello divisorio, passano direttamente al comparto d'uscita <terzo settore>.

Gli olii depositati nella camera di raccolta devono essere recuperati e portati ai centri preposti allo smaltimento degli olii esausti. Non vi sono vere e proprie norme generali da rispettare per la raccolta dell'olio separato (es.: un autolavaggio ne estrae meno di un'autofficina> è però buona norma controllare mensilmente il livello raggiunto dall'olio e recuperarlo quando l'innalzamento del separato oleoso raggiunge i 4/5 cm di spessore, mentre i fanghi e detriti pesanti accumulati nel primo settore dovranno essere asportati mediante autobotte ogni 18 / 24 mesi.

Sempre per un buon funzionamento del manufatto è "consigliato" riempire uniformemente i vari scomparti con acqua pulita, con esclusione del comparto raccolta olio, prima del suo utilizzo e livellare perfettamente il terreno d'appoggio del monoblocco, in modo che i fori dell'entrata e dell'uscita dei liquidi siano allo stesso livello. La posa deve essere effettuata sopra uno strato di magrone opportunamente armato e, se interrato a profondità superiori alla norma, con un buon rinfiaccio di calcestruzzo di cemento armato.

Le fosse desoleatrici, funzionanti correttamente, permettono il rispetto dei valori consentiti degli olii e dei grassi nelle acque di scarico in uscita da tali manufatti in cav.

<valori medi da trattare: COD: 500/600 mg/litro – Solidi sospesi: 200/250 mg/litro – Olii minerali: 25/30 mg/litro>.

Cordialmente

ARMANI DOMENICO SNC