

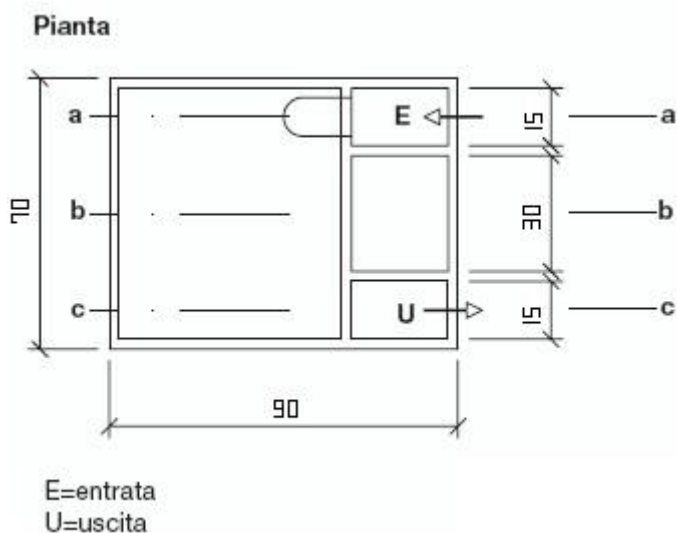


Manufatti in cemento SPADA S. R. L.

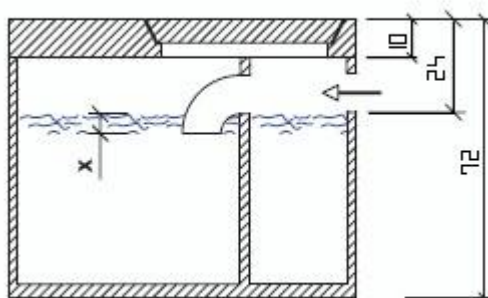
SCHEMA TECNICA

Fossa desoleatrice e sgrassatrice

Tipo Rettangolare MINI

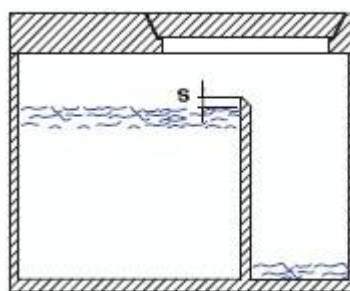


Sezione a-a



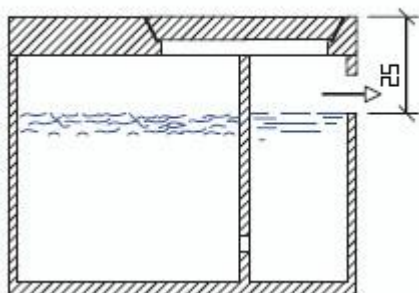
x=spessore strato materie flottanti

Sezione b-b

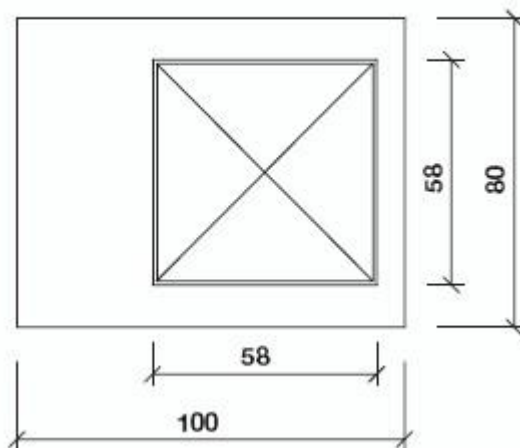


s=prevalenza di stramazzo oli

Sezione c-c



Pianta coperchio



CAPACITA'	POSTI AUTO/BOX
Litri 150	n. 3/5 mq. 37/60

FOSSE DESOLEATRICI E SGRASSATRICI PER SCARICHI DI AUTORIMESSE/AUTOLAVAGGI

Lo stesso problema si ha per la depurazione delle acque che provengono da impianti automatici di lavaggio automezzi, gruppi di box, parcheggi di centri commerciali, piazzali di carico e scarico merci con presenza di autotreni e carrelli elevatori, raffinerie, ecc.

A tal proposito la nostra produzione prevede due sistemi che gli installatori sceglieranno di volta in volta secondo gli impieghi a cui tali manufatti verranno destinati:

“Fossa desoleatrice/sgrassatrice” - tipo MINI - in calcestruzzo vibrogettato prefabbricata in “monoblocco”, adatta per la separazione e il recupero degli oli e grassi di pochi box, piccole officine di riparazione, piccoli piazzali adibiti a parcheggio.

Il calcestruzzo vibrogettato, confezionato in appositi mescolatori, è costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata; l'armatura è adeguata ai carichi di esercizio d'uso.

La **“Fossa desoleatrice/sgrassatrice” - tipo MINI** - è il risultato di esperienze impostate sulla proprietà di equilibrio idrostatico di due liquidi di peso specifico diverso; infatti nella quasi totalità dei casi il peso specifico degli oli da separare (carburanti, lubrificanti, solventi....) è inferiore al peso specifico dell'acqua nella quale vengono immessi, per cui, per effetto di galleggiamento, detti oli possono essere facilmente recuperati.

La **“Fossa desoleatrice/sgrassatrice” - tipo MINI** - in calcestruzzo è costituita da un prefabbricato “monolitico” suddiviso in quattro celle di differenti dimensioni:

- Nella prima affluiscono i liquami provenienti direttamente dalle operazioni di lavaggio, per subire una grossolana sedimentazione delle sabbie.
- Nella seconda, attraverso uno stramazzone opportunamente calcolato, si riversano i liquami contenenti gli oli flottanti.
- Nella terza, attraverso uno stramazzone opportunamente calcolato, si riversano solo gli oli flottanti.

- Nella quarta pervengono, attraverso un foro aperto nel diaframma verso il fondo, le acque depurate per essere scaricate nella fognatura.

La copertura della "Fossa desoleatrice" - tipo MINI - è munita di chiusino d'ispezione attraverso il quale è possibile sia l'asportazione dei fanghi depositati che il recupero degli oli e dei grassi.

Dopo l'installazione la "**Fossa desoleatrice/sgrassatrice**" deve essere pulita internamente e riempita d'acqua prima di essere "allacciata" allo scarico dell'autolavaggio.