

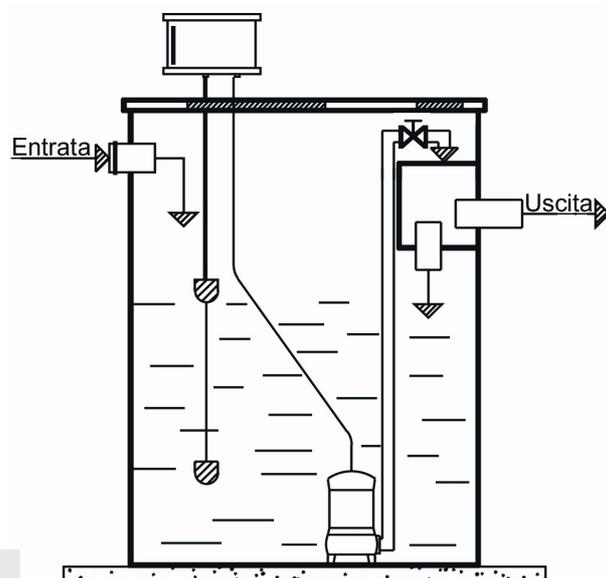
## STAZIONI DI SOLLEVAMENTO E ACCUMULO

in vetroresina

per

## ACQUE DI SCARICO

*Serie SOLL*



REALIZZATE CON VASCA  
MONOBLOCCO IN VETRORESINA.

PER IL DRENAGGIO DELLE ACQUE DI SCARICO, CON RESIDUI IN SOSPENSIONE E LIQUAMI DI FOGNA; QUANDO IL PUNTO DI RACCOLTA E' A LIVELLO INFERIORE DELLA RETE FOGNARIA O PER OMOGENEIZZARE I LIQUAMI ED ELIMINARE LE PORTATE DI PUNTA AL SISTEMA DI DEPURAZIONE.

T.D. ACQUE s.r.l.  
VIA T.CAMPANELLA, 5  
51031 AGLIANA (PT)  
Tel 0574/675051 - FAX: 0574/673156  
e-mail: [tdacque@tin.it](mailto:tdacque@tin.it)  
sito internet : [www.tdacque.it](http://www.tdacque.it)

## Applicazioni

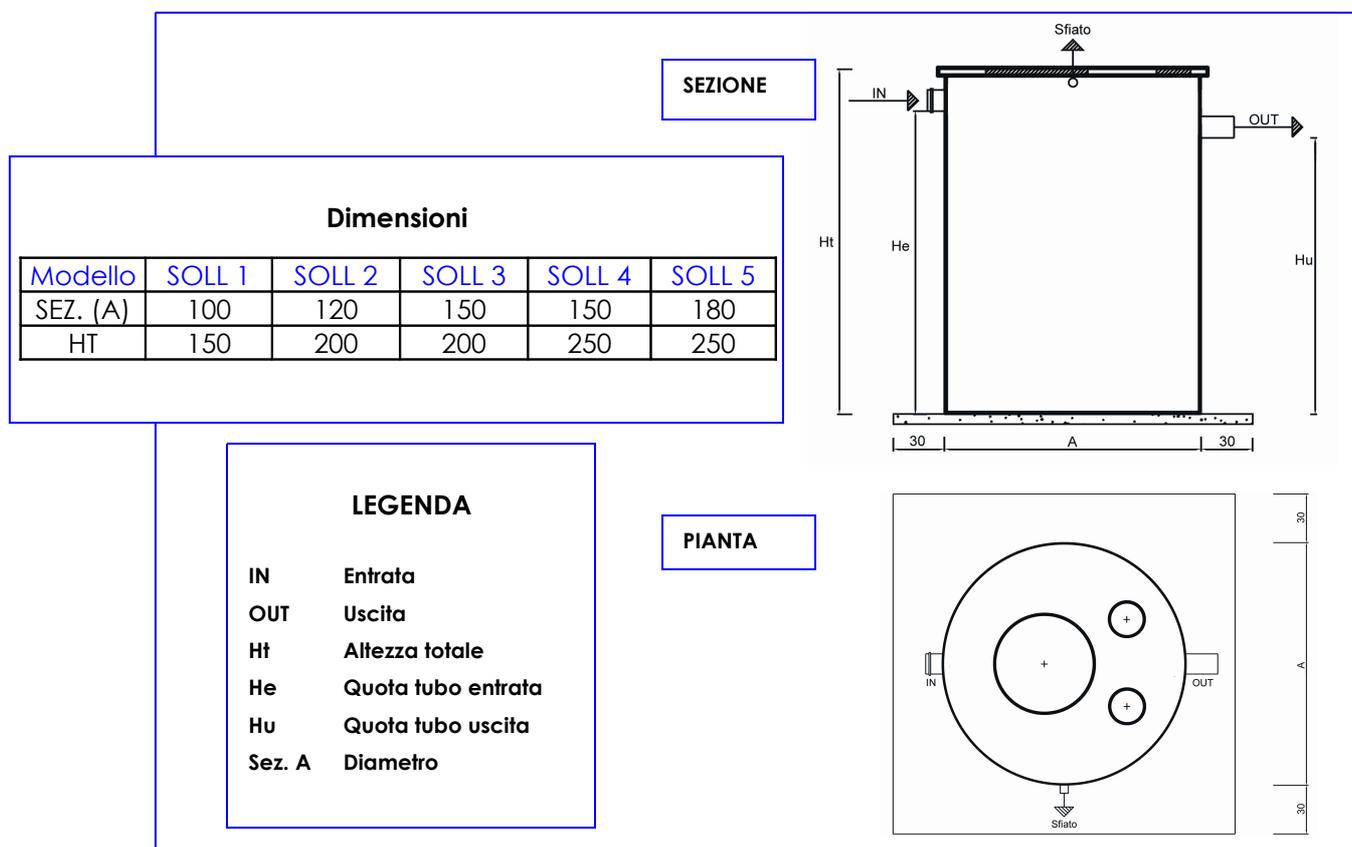
Per il drenaggio delle acque di scarico con residui in sospensione e liquami di fogna; quando il punto di raccolta è a livello inferiore della rete fognatura, oppure per l'alimentazione dei sistemi di depurazione a fanghi attivi quando gli scarichi sono discontinui.

## Campi d'impiego

Per il sollevamento di acque luride provenienti da:

- wc e bagni
- cucine e ristoranti
- bar e alberghi
- docce di impianti sportivi

## Dimensioni



## Vantaggi

Si collega facilmente alla fognatura ed all'impianto elettrico, non sono necessari grandi lavori di preparazione.

## Descrizione tecnica

La stazione di sollevamento realizzata con manufatto in vetroresina monoblocco, viene fornita premontata nei componenti interni.

Corredata di elettropompa e sommergibile, a girante aperta, affidabile e silenziosa, monofase o trifase.

La fornitura è comprensiva di sonde di livello cavi elettrici, quadro di comando, saracinesche e valvole di ritegno.

Sul tubo di mandata sono inserite delle valvole per la regolazione della portata ed il riciclo in vasca, che consente una energica preaerazione e miscelazione dei liquami.

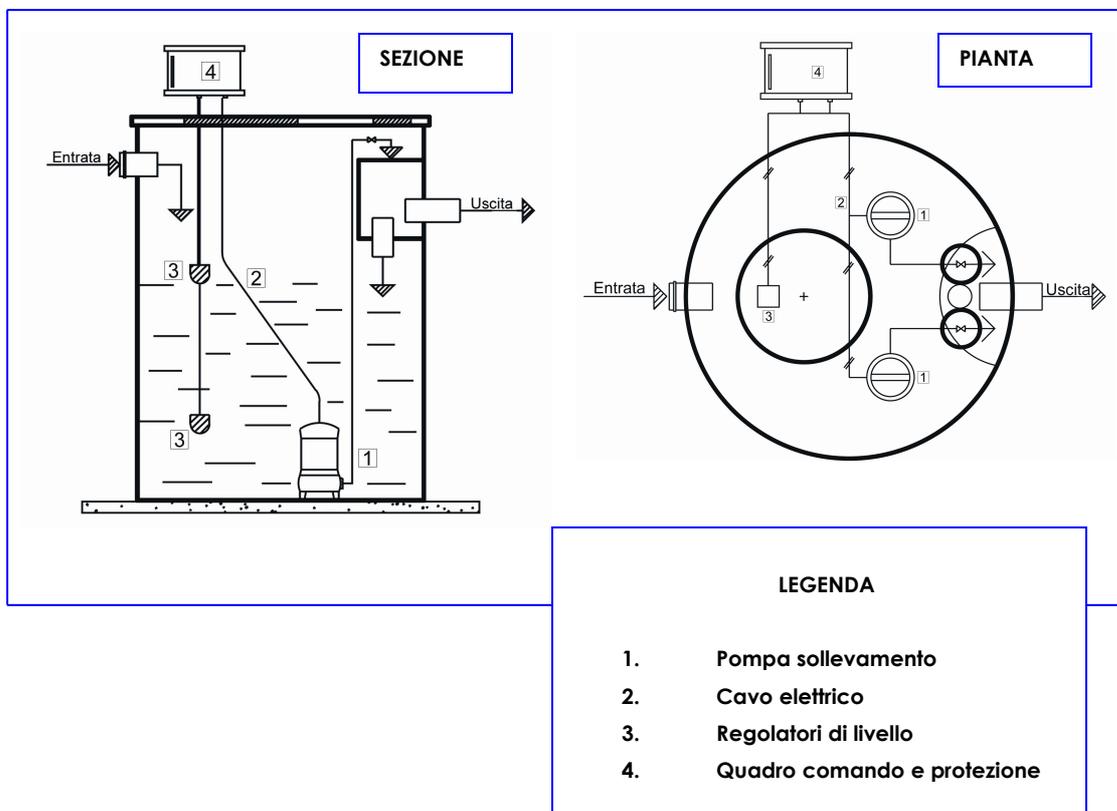
Il volume della vasca di sollevamento deve essere tale da assicurare un massimo di 4/5 interventi ora della pompa.

## Dati tecnici

Modello	SOLL 1	SOLL 2	SOLL 3	SOLL 4	SOLL 5
Sezione (A) cm	100	120	150	150	180
Altezza tot. Ht cm	150	200	200	250	250
Volume tot mc	1,0	2,0	3,0	4,0	5,6
Raccordi entrata mm	110	110	125	125	140
Raccordi uscita	1½" – 100	1½" – 110	1½" – 125	1½" – 125	1½" – 140
Peso vuoto kg *	85	105	150	210	230

\* senza coperchio.

## Disegno tecnico



## Caratteristiche tecniche pompa

	DA 12M	DA 12T
<b>Tipo pompa</b>		
<b>Tensione</b>	monofase	trifase
<b>Ass. Eletr.</b>	5,6	2,2
<b>Potenza Kw</b>	0,9	0,9
<b>Mandata Ø</b>	1½	1½

Tipo pompa	Portata MC/H	H MCA			
		0	3	6	9
DA 12	H MCA	15,8	11,5	8,4	4,5

## **MONTAGGIO E MESSA IN OPERA**

1. Realizzate uno scavo di dimensioni adeguate al manufatto maggiorato di circa 20 cm per lato.
2. Stendete sul fondo uno strato di sabbia, circa 10 cm, inumidita e ben livellata
3. Posizionate il manufatto al centro dello scavo, verificando che sia in piano
4. Riempitelo con acqua
5. Effettuate i lavori di raccordo entrata-uscita
6. Rinfiancate il manufatto con calcestruzzo
7. Collegare elettricamente le pompe al quadro elettrico
8. Collegare elettricamente i galleggianti di livello al quadro elettrico

NOTE : Accertarsi che vi sia un pozzetto sifonato prima dell'ingresso o che l'impianto disponga di ventilazione a tetto.

## **CONTROLLO E AVVIAMENTO**

- Verificare che l'installazione sia fatta a regola d'arte
- Verificare i raccordi entrata-uscita, troppo pieno, sfiato
- Regolazione galleggianti elettrici, sonde di livello
- Verificare funzionamento pompa/e
- Verificare assorbimento pompe
- Verificare quadro comandi

## MANUTENZIONE

- Periodicamente verificare la presenza di fanghi e/o altre sostanze nella vasca per eventuale espurgo attraverso ditte autorizzate.
- Periodicamente verificare la funzionalità pompa/e, galleggianti e quadro elettrico.

T.D. ACQUE s.r.l.  
VIA T.CAMPANELLA, 5  
51031 AGLIANA (PT)  
Tel 0574/675051 FAX: 0574/673156  
E-mail: [tdacque@tin.it](mailto:tdacque@tin.it)  
Sito Internet: [www.tdacque.it](http://www.tdacque.it)