

## SCHEDA TECNICA SERBATOIO DA ESTERNO modello SOTTOSCALA

**Materiale:** serbatoio da esterno in monoblocco di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE), dotato di tappo di ispezione a vite con sfiato e fori di scarico e svuotamento totale.

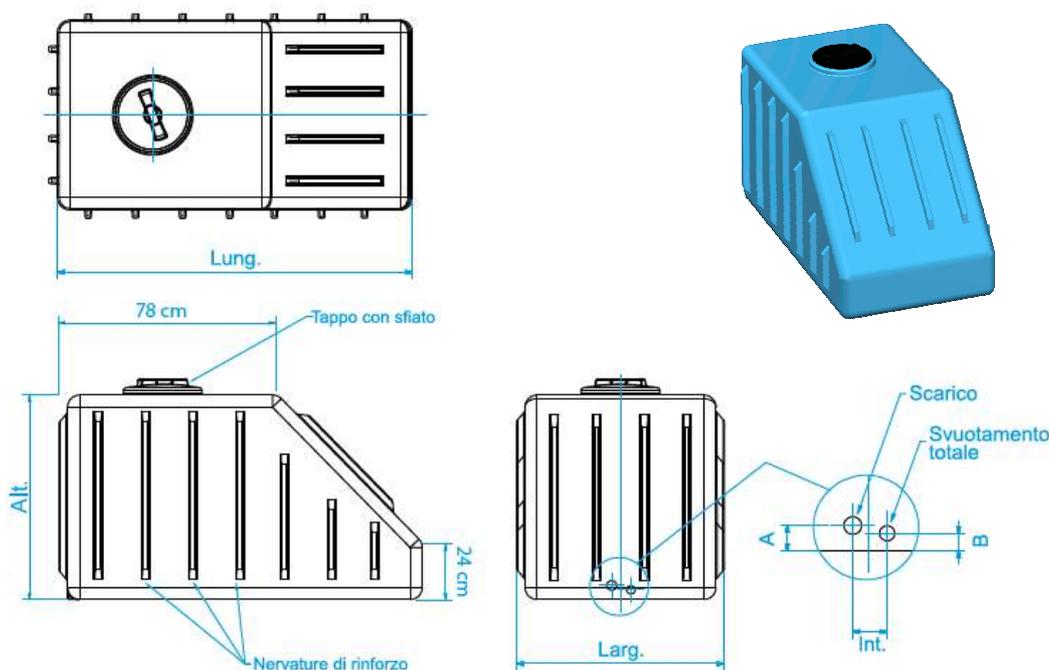
**Funzione:** contenitore utilizzato per lo stoccaggio di acque potabili e meteoriche ed altri liquidi alimentari. L'elevata resistenza e la bassa reattività del polietilene lineare ad alta densità permette l'utilizzo dei serbatoi per il contenimento di diverse tipologie di fluidi (vedere la scheda di compatibilità del PE ai fluidi).

**Uso e manutenzione:** le cisterne sopportano sbalzi di temperatura esterna da - 20 °C a + 80 °C, non sono soggette a deterioramenti nel tempo ed i materiali utilizzati assicurano la massima affidabilità per quanto riguarda problemi di corrosione ed ossidazione. La struttura in monoblocco garantisce robustezza e solidità in quanto non sono presenti saldature che potrebbero indebolire le parti sollecitate da tensioni interne.

Per esigenza di installazione è possibile praticare fori nel serbatoio sugli appositi piani.

Le superfici lisce dei serbatoi consentono una facile manutenzione, la leggerezza un facile trasporto ed installazione. Inoltre il costo è nettamente inferiore al metallo, al cemento e alla vetroresina.

**Disponibilità colori:** di serie: azzurro; su richiesta: verde, terracotta, grigio marmorizzato.



Articolo	Capacità (lt)	Lung. (cm)	Larg. (cm)	Alt. (cm)	Ø tappo (cm)	Scarico	Svuotamento totale	Dimensione inserti filettati (cm)		
								A	B	Int.
SS 500	500	133	76	80	19,5	1"	3/4"	5,2	3,6	7

Tolleranze: 3% sulle dimensioni; 10% sulle capacità

### AVVERTENZE:

- Serbatoi da utilizzare esclusivamente per l'esterno. **Non interrare;**
- Verificare attentamente l'integrità del serbatoio ROTOTEC e la tenuta delle guarnizioni;
- L'installazione non può essere fatta vicino a fonti di calore;
- Il serbatoio va posizionato su una superficie piana e non cedevole;
- Nell'installare il serbatoio fare massima attenzione affinché non filtri alcuna luce per evitare formazioni di alghe;
- Nei collegamenti alla rete idrica usare tubazioni flessibili onde evitare sollecitazioni per il carico e lo scarico del serbatoio;
- Non lasciare il serbatoio per troppo tempo privo di coperchio. ;
- Per il contenimento di fluidi non espressamente indicati in questa sezione contattare l'ufficio tecnico.

**ROTOTEC S.p.A**  
Ufficio Tecnico