

## SCHEDA TECNICA SERBATOIO MODULARE DA INTERRO (INFINITANK LINEARE)

**Materiale:** serbatoi modulari da interro in polietilene lineare (LLDPE), rotostampati, dotati di tappi d'ispezione a ribalta in PE.

**Funzione:** contenitori utilizzati per lo stoccaggio di acque potabili e meteoriche e 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 (v. "scheda di compatibilità del PE ai fluidi" consultabile sul sito www.rototec.it). I diversi elementi base si possono comporre per creare accumuli dalle molteplici forme e dimensioni.

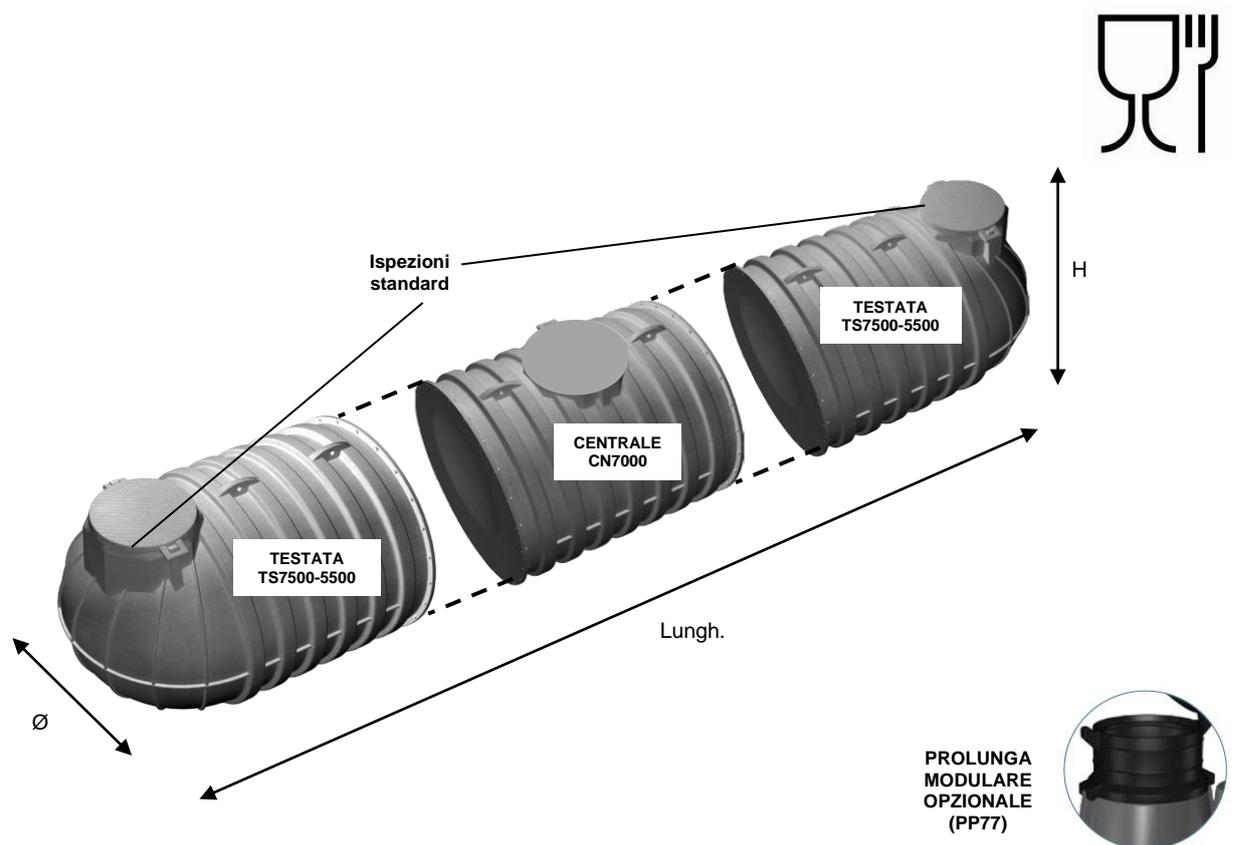
**Caratteristiche tecniche:** le cisterne sopportano sbalzi di temperatura esterna da - 20 °C a + 80 °C, non sono soggette a deterioramenti nel tempo ed i materiali utilizzati assicurano la massima affidabilità per quanto riguarda problemi di corrosione ed ossidazione. Per esigenza di installazione è possibile praticare fori nei serbatoi sugli opportuni piani. Le superfici lisce dei serbatoi consentono una facile manutenzione, la leggerezza un facile trasporto ed installazione.

**Uso e manutenzione:** il serbatoio è consegnato NON lavato. Prima del primo utilizzo, lavarne l'interno con acqua e detergente o sapone liquido per stoviglie e laddove necessario trattarlo con detergente per superfici HACCP. Infine risciacquare abbondantemente con acqua.

**Normative di riferimento:** Regolamento (CE) n. 1935/2004 del parlamento Europeo e del consiglio del 27 Ottobre 2004 riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire in contatto con i prodotti alimentari; Regolamento (UE) n. 10/2011 della commissione del 14 Gennaio 2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire in contatto con i prodotti alimentari; Regolamento (EU) 2020/1245 della Commissione del 02/09/2020; Decreto Ministeriale del 21 Marzo 1973 sulla Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale; Regolamento (CE) N.2023/2006 della Commissione del 22 Dicembre 2006 sulle buone pratiche di fabbricazione dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari (GMP); D.P.R. N. 777 DEL 23/08/1982 e successivi aggiornamento e modifiche; Il serbatoio è adatto al contenimento di alimenti ai limiti indicati nell'Attestato di Conformità n. C1070\FPM\FDC\22\_1 DEL 25/07/2022 emesso da CSI Spa - Milano.

**Disponibilità colori:** di serie: grigio marmorizzato.

**Installazione:** seguire scrupolosamente le "MODALITÀ D'INTERRO" fornite da ROTOTEC.



Articolo	Ø (cm)	H (cm)	Ø tappo (cm)
PP 77	75	43	63

**Modelli disponibili**

Articolo	Capacità (lt)	Ø (mt)	Lung. (mt)	H (mt)	N° ispezioni standard	Elementi base di composizione
IT11000	11000	2,10	4,42	2,20	2	2 TS5500
IT13000	13375	2,10	5,01	2,20	2	1 TS7500 + 1 TS5500
IT15000	15750	2,10	5,62	2,20	2	2 TS7500
IT18000	18350	2,10	6,68	2,20	2	2 TS5500 + 1 CN5500
IT20000	20725	2,10	7,27	2,20	2	1 TS7500 + 1 CN7000 + 1 TS5500
IT22000	23100	2,10	7,88	2,20	2	2 TS7500 + 1 CN7000
IT25000	25700	2,10	8,94	2,20	2	2 TS5500 + 2 CN7000
IT28000	28075	2,10	9,53	2,20	2	1 TS7500 + 2 CN7000 + 1 TS5500
IT30000	30450	2,10	10,14	2,20	2	2 TS7500 + 2 CN7000
IT33000	33050	2,10	11,20	2,20	2	2 TS5500 + 3 CN7000
IT35000	35425	2,10	11,79	2,20	2	1 TS7500 + 3 CN7000 + 1 TS5500
IT36000	37800	2,10	12,40	2,20	2	2 TS7500 + 3 CN7000
IT40000	40400	2,10	13,46	2,20	2	2 TS5500 + 4 CN7000
IT42000*	42775	2,10	14,05	2,20	2	1 TS7500 + 3 CN7000 + 1 TS5500
IT45000*	45150	2,10	14,66	2,20	2	2 TS7500 + 4 CN7000
IT48000*	47750	2,10	15,72	2,20	2	2 TS5500 + 5 CN7000
IT50000*	50125	2,10	16,31	2,20	2	1 TS5500 + 1 TS7500 + 5 CN7000
IT52000*	52500	2,10	16,92	2,20	2	2 TS7500 + 5 CN7000

Tolleranze: 3% sulle dimensioni; 5% sulle capacità

\* Prevista n°1 saldatura in cantiere da parte di tecnici Rototec

**AVVERTENZE:**

- Serbatoio da utilizzare esclusivamente per l'interro. **Non usare all'esterno;**
- 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 e idonea al peso da sostenere;
- Nel caso di accumulo di acqua piovana si consiglia l'installazione di un pozzetto filtro foglie a monte della vasca, per evitare l'accumulo di pietrisco, sabbia, foglie ecc. all'interno della stessa;
- 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

La presente scheda tecnica è di proprietà di Rototec SpA; è assolutamente vietata la riproduzione di quanto contenuto nella stessa. Rototec SpA si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento, senza preavviso alcuno, ai contenuti della presente scheda tecnica.