



Un sistema economico, ecologico e di facile installazione per la raccolta e lo stoccaggio di acqua e di altri liquidi



www.demo-serbatoi.com info@demo-serbatoi.com

Flexytank

Le cisterne flessibili autoportanti FlexyTank sono un sistema economico, ecologico e di facile installazione, ideali per la raccolta e lo stoccaggio di

La cisterna flessibile è anche il prodotto perfetto per chi è sensibile ai temi dell'ecologia e della protezione dell'ambiente e per chi desidera risparmiare.

acqua e di altri liquidi per i più svariati utilizzi.

Le nostre cisterne non necessitano di permessi né di licenze edilizie per l'installazione. Inoltre, non hanno bisogno di nessuna manutenzione nel corso del tempo, poiché i materiali impiegati resistono a condizioni atmosferiche estreme. Bisogna solamente fare attenzione che la pressione interna non superi mai gli 0.5 Bar.

I serbatoi flessibili FlexyTank sono tutti fabbricati in Italia con tessuti di poliestere di origine Europea ad alta tenacità, rivestimento in PVC su entrambi i lati e trattamento anti-UV. In caso di impiego temporaneo, le cisterne sono ripiegabili ed immagazzinabili in spazi particolarmente contenuti.

Sono disponibili in differenti misure e capacità e, su specifica richiesta, **possono arrivare fino a 500 m³.** Le cisterne FlexyTank possono essere allestite, a seconda delle necessità e degli usi, con diversi tipi di valvole, tubazioni, saracinesche idrauliche, sfiati e scarichi. Disponibili in varie colorazioni in funzione dell'utilizzo specifico.

I nostri plus

Soluzione economica rispetto ad altri metodi di stoccaggio

Nessuna necessità di permessi o licenze edilizie

Installazione facile e veloce

Nessun costo di manutenzione nel tempo

Elevata resistenza meccanica

Nessuna contaminazione né evaporazione

Resistenza alle temperature estreme: da -30 °C a +70 °C

Materie prime certificate di origine Europea Tessuti di poliestere con rivestimento in PVC e trattamento anti-UV

Saldature delle giunture ad alta frequenza con doppio rinforzo, interno ed esterno, per una tenuta massima

Fabbricazione 100% made in Italy da azienda certificata ISO 9001

Grande compattezza, con conseguente risparmio nei costi di trasporto

Capacità fino a 500 m³

Personalizzazione su richiesta (capacità, dimensioni e raccorderia)

Garanzia di 10 anni sulla cisterna e di 2 anni sulla raccorderia



PRODOTTI GARANTITI E CERTIFICATI



- 100% made in Italy
- Azienda certificata ISO 9001
- Prodotti su misura
- Consegna express in 7 giorni lavorativi



- Garanzia sul prodotto
- Garanzia sul sistema produttivo



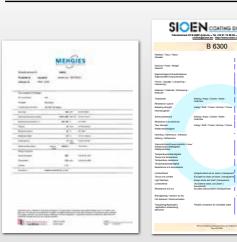
FABBRICAZIONE 100% MADE IN ITALY

Principali utilizzi

- Stoccaggio acqua per uso agricolo, industriale e civile
- Recupero di acque piovane per irrigazione di terreni, parchi e giardini
- Conservazione delle acque di pozzo o sorgive
- Distribuzione di acqua, potabile e non, per uso domestico ed industriale
- Riserve idriche antincendio (prodotte con materiali ignifughi)
- Impianti di trattamento delle acque reflue e di scarico
- Recupero di sversamenti di liquidi oleosi o contenenti idrocarburi nei porti e in mare
- Raccolta di percolato e altri rifiuti liquidi da discarica
- Prove di carico statiche per collaudo solai ed altre strutture portanti
- Prove di carico per natanti in cantiere o in mare
- Stoccaggio di liquidi derivanti da processi industriali ed agricoli (oli, effluenti agricoli, liquami zootecnici, liquidi organici e fertilizzanti)
- Stoccaggio liquidi alimentari (olio, vino ...)
- Riempimento e svuotamento di piscine per operazioni di manutenzione

Specifiche tecniche tessuti / Certificazioni

Tessuto	100% PES 1100 dtex	EN ISO 2060	
Rivestimento	PVC		
Peso	900 g/m² - 1300 g/m²	EN ISO 2286 - 2	
Verniciatura	1/1		
Resistenza rottura	ordito 3000 N/50 mm	EN ISO 1421/V1	
	trama 3000 N/50 mm	- LN 130 1421/V1	
Resistenza strappo	ordito 300 N	DIN 53363	
	trama 300 N		
Aderenza	25 n/cm		
Temperature di esercizio	-30°C /+ 70°C	DIN EN 1876-1	
Infiammabilità	< 100 mm/min.	ISO 3795	











* I pesi delle cisterne (vuote) riportati in tabella sono indicativi e dipendono dalla tipologia di raccorderia fornita e dai materiali impiegati per la produzione

Modelli standard

REF.	CAPACITÀ	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	PESO INDICATIVO*	DIM. IMBALLO
	L	m	m	m	kg	cm
0489	500	1,50	1,48	0,40	5	75 x 40 x 30
0490	1.000	2,50	1,48	0,50	8	
0590	1.500	1,50	2,96	0,60	10	
0491	2.000	2,30	2,96	0,60	14	
0492	3.000	2,50	2,96	0,70	16	
0493	4.000	3,30	2,96	0,70	20	
0494	5.000	3,50	2,96	0,80	22	
0591	6.000	4,00	2,96	0,80	24	
0495	8.000	4,80	2,96	0,80	30	
0496	10.000	5,90	2,96	1,00	35	80 x 40 x 50
0592	12.000	6,80	2,96	1,00	42	
0593	15.000	4,90	4,44	1,10	45	
0497	20.000	6,00	4,44	1,20	55	
0594	25.000	7,00	4,44	1,20	65	
0595	30.000	8,00	4,44	1,20	75	
0596	35.000	7,20	5,92	1,30	85	
0597	45.000	8,60	5,92	1,40	115	140 x 50 x 50
0598	50.000	9,40	5,92	1,40	125	
0599	60.000	10,50	5,92	1,50	140	
0562	70.000	9,10	7,40	1,50	150	
0563	80.000	10,25	7,40	1,50	170	
0560	100.000	9,67	8,88	1,60	190	
0564	120.000	11,70	8,88	1,60	230	
0565	150.000	14,80	8,88	1,50	295	
0600	200.000	16,40	10,36	1,50	380	150 x 110 x 50
0610	300.000	20,80	11,84	1,50	550	
0615	350.000	21,20	13,32	1,50	625	
0625	400.000	22,15	14,80	1,50	725	
0710	500.000	22,15	19,24	1,50	940	

La dotazione standard delle cisterne comprende una coppia di bocchette di carico/scarico premontate, una coppia di valvole a sfera per il riempimento/svuotamento e una valvola "troppo pieno" per lo sfiato. Sono inclusi anche n. 2 portagomma per tubazioni da 32/38 mm e n. 2 adattatori per tubazioni da 50 mm.

Le cisterne possono essere equipaggiate, a richiesta, con valvole, raccordi e tappi di scarico di varie dimensioni e portata, a seconda delle necessità del cliente

Il nostro Ufficio Tecnico è a disposizione per personalizzare le cisterne in base a specifiche richieste quali dimensioni, liquido contenuto ed allestimento



Esempi di impiego delle cisterne



Utilizzi in campo industriale, civile e cantieristico: stoccaggio e distribuzione di acqua per produzione di calcestruzzo, recupero di liquidi derivanti da escavazioni e prove di carico statiche. Ideali per l'impiego sui cantieri e durante le fasi di realizzazione delle grandi opere





Utilizzi in campo agricolo: raccolta ed immagazzinamento di acque di pozzo, sorgive o piovane per allevamenti e per irrigazione di terreni e coltivazioni di vario genere





Stoccaggio temporaneo di liquidi alimentari (olio, vino ...) derivanti da produzioni agricole ed industriali



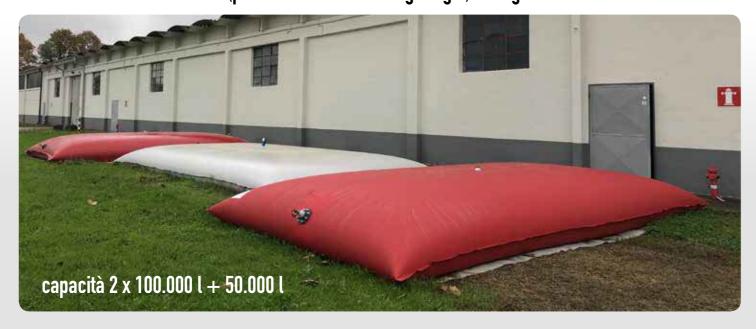
Cisterne di deposito temporaneo per impianti di trattamento delle acque reflue e percolato



Stoccaggio di liquami zootecnici, liquidi organici e oli derivanti da processi industriali ed agricoli



Riserve idriche antincendio (prodotte con materiali ignifughi) collegate in batteria



Flexytank

Cisterne specifiche per prove di carico statiche, collaudo di solai, terrazzi, strutture portanti e natanti





Riserve di acqua destinate ad allevamenti all'aperto per garantire la fornitura continua agli abbeveratoi



Recupero e stoccaggio di acque, piovane e non, per irrigazione di terreni, coltivazioni e giardini di qualsiasi superficie



Utilizzo professionale per la manutenzione e lo svuotamento temporaneo delle piscine

