

ECOTANK®

La cisterna flessibile **multiuso**



FABBRICAZIONE MADE IN ITALY

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

EcoTank è un marchio registrato distribuito da

new plast

26010 Pozzaglio (CR) Italy



info@cisternemorbide.it
www.cisternemorbide.it

Le cisterne flessibili autoportanti EcoTank sono un **sistema economico, ecologico e di facile installazione**, ideali per la raccolta e lo stoccaggio di acqua e di altri liquidi per i più svariati utilizzi.

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

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 di esercizio non superi gli 0.5 Bar.**

I serbatoi flessibili EcoTank sono **tutti fabbricati in Italia con un sistema produttivo brevettato dall'Azienda**, utilizzando tessuti di poliestere di sola 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 EcoTank 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.

Perchè scegliere ECOTANK®

- 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
- Sistema produttivo brevettato
- 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 made in Italy da azienda certificata ISO 9001
- Ripiegabili, con conseguente risparmio nei costi di trasporto e stoccaggio
- Capacità fino a 500 m³
- Possibilità di collegamento in batteria di più cisterne per stoccaggi più elevati
- Personalizzazione su richiesta (capacità, dimensioni, colore e raccorderia)
- Garanzia sulla cisterna e sulla raccorderia

- ✓ Fabbricazione made in Italy
- ✓ Azienda certificata ISO 9001
- ✓ Sistema produttivo brevettato



- ✓ Prodotti realizzati su misura
- ✓ Consegna **express** in 7 giorni
- ✓ Garanzia sul prodotto



Il nostro impegno per la salvaguardia dell'ambiente

Impianti produttivi aziendali che non generano emissioni, né in aria né a terra, durante la lavorazione delle cisterne, per un minore impatto ambientale.

Attività aziendali localizzate in un unico sito produttivo, per ottimizzare le emissioni derivanti da movimentazione e logistica delle materie prime e dei prodotti.

Tutti i materiali utilizzati sono completamente riciclabili, se smaltiti in modo corretto e responsabile.

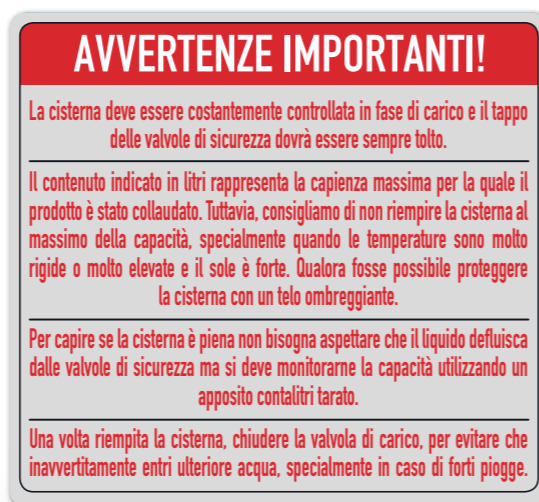
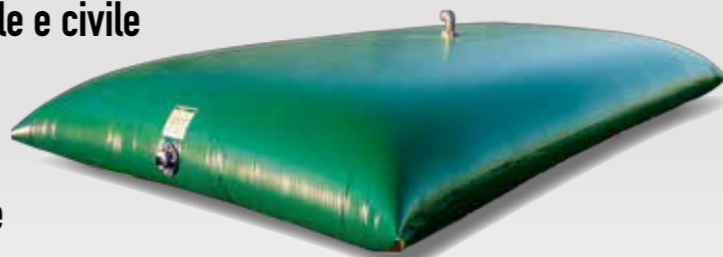
Attenta selezione di fornitori locali per ridurre al massimo le emissioni sui trasporti.



ecofriendly

I principali utilizzi di ECOTANK®

- ✓ Stoccaggio acqua per uso agricolo, industriale e civile
- ✓ Recupero di acque piovane per irrigazione di terreni, terrazzamenti e giardini
- ✓ Conservazione delle acque di pozzo o sorgive
- ✓ Distribuzione di acqua, potabile e non, per uso domestico e industriale
- ✓ Riserve idriche per alimentare sistemi 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



La flessibilità e la ripiegabilità delle cisterne consentono di avere un packaging di dimensioni contenute, con notevoli risparmi sulle spese di trasporto e logistica

Capacità e dimensioni standard

REF.	CAPACITÀ L	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m ^	PESO kg *	DIMENSIONI IMBALLO 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	
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	140 x 50 x 50
0596	35.000	7,20	5,92	1,30	85	
0597	45.000	8,60	5,92	1,40	115	
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	
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	

^ L'altezza della cisterna è indicativa e dipende dal tipo di raccorderia di sfiato. Per capire se la cisterna è piena non bisogna basarsi sull'altezza ma si deve controllare se la capacità massima è stata raggiunta utilizzando un contalitri

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

Specifiche tecniche dei tessuti e certificazioni

Tessuto	100% PES 1100 dtex	EN ISO 2060
Rivestimento	PVC	
Peso	900 g/m ² - 1300 g/m ²	EN ISO 2286 - 2
Verniciatura	1/1	
Resistenza rottura	ordito 3000 N/50 mm	EN ISO 1421/V1
	trama 3000 N/50 mm	
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

Particolari di lavorazione delle cisterne (taglio automatico e saldatura con doppio rinforzo)



FABBRICAZIONE
MADE IN ITALY



Raccorderia standard e optional

La dotazione standard comprende: due bocchette premontate e due valvole a sfera per riempimento-svuotamento, da 1" o 1" 1/2 a seconda del modello, e una bocchetta di sicurezza per lo sfiato. Sono inclusi anche due portagomma per tubazioni da 32/38 mm e due adattatori per tubazioni da 50 mm.

Le cisterne possono anche essere equipaggiate, a richiesta, con valvole, raccordi, bocchette e sfiati di varie dimensioni e portata (2", 3" o 4"), a seconda delle necessità del cliente.

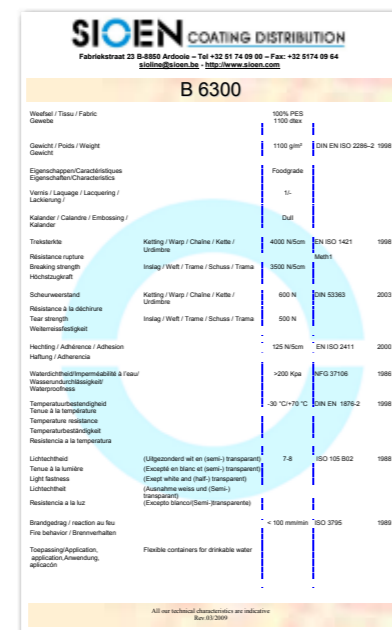


Raccorderia standard



Raccorderia optional

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



Materie prime certificate di origine Europea

Tessuti di poliestere con rivestimento in PVC e trattamento anti-UV

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

Colori disponibili



Le tonalità di colore dei tessuti sono indicative

Esempi di impiego delle cisterne ECOTANK®

Utilizzo 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



Utilizzo 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



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



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



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



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



Riserve idriche per alimentare sistemi antincendio (prodotte con materiali ignifughi)



Utilizzo professionale per la manutenzione e lo svuotamento temporaneo delle piscine





capacità 100.000 l

Realizzazione di **cisterne personalizzate di qualsiasi misura** per ottimizzare la capacità di stoccaggio in base alla superficie a disposizione (ad esempio irrigazione di coltivazione a terrazzamento)



Installazione semplice e **adattabile a qualsiasi tipologia e conformazione di terreno**



Possibilità di **stoccaggio continuo anche in condizioni climatiche estreme**
Materiali certificati per utilizzo con temperature da **-30° a +70° C**



Produzione di **vasche e cisterne a cielo aperto**, sia autoportanti che con struttura tubolare, di diverse forme e capacità, per lo stoccaggio di liquidi e prove di carico



Vasche con struttura tubolare modulare ad incastro



Cisterne flessibili autoportanti



**FABBRICAZIONE
MADE IN ITALY**



Vasche portatili pieghevoli per la raccolta e il contenimento temporaneo di liquidi e fluidi quali: acque di lavaggio, sversamenti, acque reflue, oli esausti e residui da pulizie di macchinari o motori. Facili e veloci da montare. Pronte all'uso in caso di emergenza. Realizzabili in varie misure e capacità.

Serbatoi flessibili di piccole dimensioni, ideali per nautica, campeggio e per trasporti semplici e veloci di liquidi

ECOTANK®



Possibilità di realizzare altri prodotti tecnici su commessa specifica di ogni cliente.

Contatta il nostro Ufficio Tecnico per ricevere maggiori informazioni