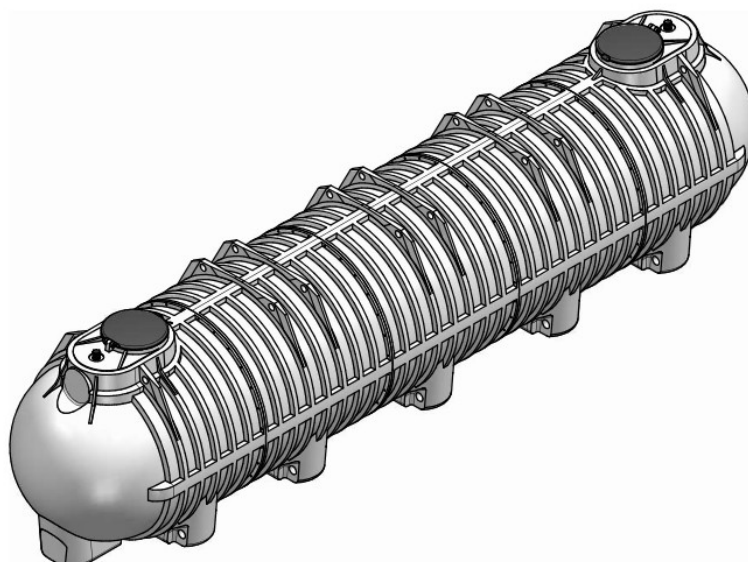




SERBATOIO DA INTERRO MODULARE

Modello: SEI M 30000 AG

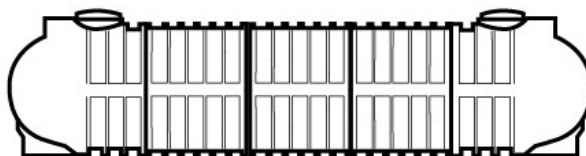


DESCRIZIONE

Serbatoio in polietilene per lo stoccaggio di liquidi non particolarmente aggressivi, costruito nella tecnica di stampaggio rotazionale a spessore costante delle pareti, del tipo modulare. La vasca è costituita da moduli rinforzati mediante nervature verticali ed orizzontali, assemblati tramite elettrosaldatura e dotato di torrette di ispezione con passo d'uomo circolare, tappi \varnothing 600 con coperchio a ribalta e sfiato. La vasca è equipaggiata con fori per ancoraggio realizzati sui piedi di appoggio dei moduli per evitare l'eventuale galleggiamento in presenza di acqua di falda.

Il serbatoio è adatto ad operare solo a pressione atmosferica.

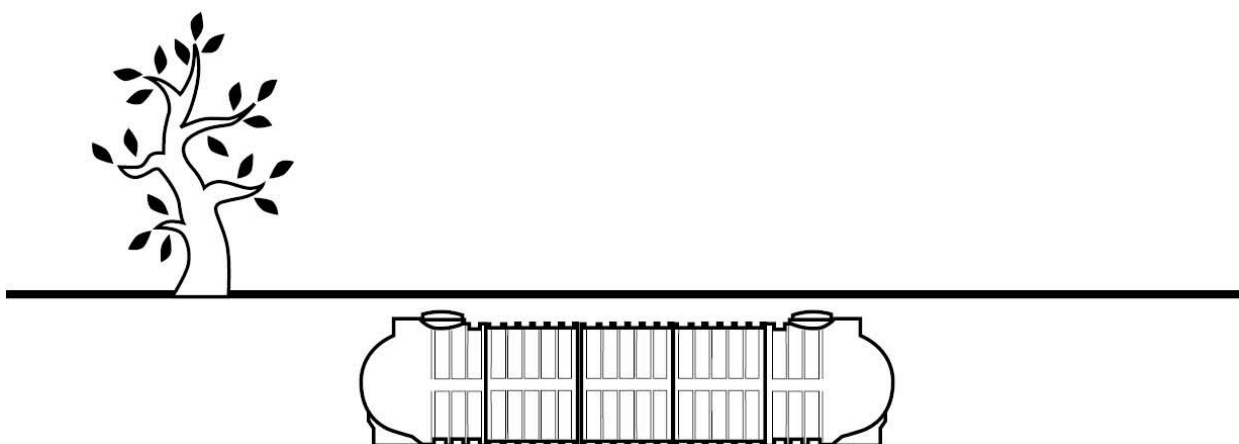
SIMBOLOGIA





DOVE SI USA

Contenitore da utilizzare interrato per il contenimento di acque potabili, meteoriche ed altri liquidi non alimentari compatibili con il polietilene.



FUNZIONE E UTILIZZO

Il serbatoio può essere utilizzato per lo stoccaggio di: acque piovane, acque di prima pioggia, accumuli per antincendio, acque reflue domestiche, percolato di discarica, acqua potabile, ecc.

Il posizionamento dei serbatoi deve essere fatto su una superficie piana, uniforme, orizzontale e di ampiezza uguale o superiore alla base del serbatoio.

L'intervallo di utilizzo è -20°C +60°C. Consigliamo comunque che il contenuto non superi i 50 °C.

I serbatoi possono essere forati in corrispondenza delle parti piane presenti per l'inserimento di tubi o raccordi.

NORME E CERTIFICAZIONI

Rispettano le prescrizioni:

Regolamento n° 1935/2004/CE;

Direttiva 2002/72/CE

D.P.R. 777/82 e s.m.i.;

D. M. 21/03/73 e s.m.i.

D. M. n° 174 del 06/04/2004

Idoneità al contenimento acqua potabile:

Rapporto ARPAM nr. 45/VR/14 del 29/10/2014

Rapporto ARPAM nr. 46/VR/14 del 29/10/2014





DIMENSIONAMENTO

Il dimensionamento dei serbatoi da interro è stato effettuato tramite verifica della resistenza meccanica della geometria, quando esso è sottoposto alle condizioni di lavoro. L'analisi strutturale delle geometrie è stata condotta mediante la creazione di un modello di calcolo agli elementi finiti e tramite prove sperimentali di schiacciamento effettuate sul prodotto finito. Il serbatoio è quindi stato dimensionato per sopportare un carico massimo di ricoprimento con terreno vegetale non superiore a 40 cm.





TABELLA DATI:

Modello	Vol. totale	LuxLa	H	Tappi	Sfiati
	lt	cm	cm	n.	n.
SEI M 30000 AG	31420	980x210	234	2x60	2

NOTE:

Essendo il processo produttivo dei serbatoi sensibile a fattori ambientali quali temperatura, pressione ecc, le dimensioni possono variare sensibilmente, pertanto anche le dimensioni indicate su depliant, catalogo, stampigliature ed altra documentazione sono puramente indicative.

ACCESSORI DISPONIBILI E CONSIGLIATI

	Prolunga	PRO X 600
	Chiusino Telescopico	CHI Y 800 - 600
	Griglia antintrusione	GRI Y 600
	Modulo centrale torretta	BOT X M 600

ALLEGATI

Disegno Tecnico Funzionale	DTF01
Certificazioni di conformità e garanzia	CEG01
Libretto di posa	POS01

