

Produzione serbatoi in cemento armato



*Una vasta gamma per dare soluzioni
a tutte le esigenze*

*Realizzati in regola con le vigenti norme di cui alla legge 05-11-71 n. 1086 art. 9
D. M. 3-12-87*



LA GAMMA DEI SERBATOI COMPRENDE:

Serbatoio base rettangolare
da lt. 2.500, 3.000, 6.000, 7.000, 10.000, 14.500,
14.000, 17.500 ca.

Serbatoio troncoconici
da lt. 5.000, 6.000, 10.000, 12.000 ca.

Serbatoio circolari orizzontali e verticali
da lt. 3.500, 5.500, 7.000, 11.000, 14.000, 14.500,
16.500 ca.

Le caratteristiche tecnico-costruttive sono le più idonee per la conservazione di liquidi, in particolare acqua:

Struttura:

Conglomerato cementizio con armatura in acciaio ad aderenza migliorata.

Predisposizioni per l'allaccio idrico: 5 6

I serbatoi sono corredati di manicotti filettati in ottone pronti per l'allaccio alla rete di immissione, prelievo, scarico e troppo pieno.

Botola: 2 3

A passo d'uomo a tenuta stagna con coperchio in acciaio zincato completo di attacchi filettati di vario diametro per l'immissione ed il prelievo di liquidi, quarizzazioni in gomma per garantire la perfetta tenuta, prigionieri e dadi in ottone per il fissaggio al serbatoio.

Rivestimento interno: (per i modelli vetrificati) 4

Vetrificazione interna con materiali idonei a venire a contatto con acqua potabile, ai sensi del D.M. 21/03/73 e successive modifiche

Asta di livello: (per i modelli rettangolari) 1

Collegata al serbatoio tramite appositi attacchi filettati consente di conoscere il livello del liquido contenuto nel serbatoio dall'esterno.

Serbatoi serie rettangolare (v. e n.v.)*

capacità (litri)	dimensioni (cm)			peso (kg)
	A	B	C	
2.500	80	150	289	2.200
2.500	90	186	175	1.650
3.000	101	192	186	1.800
6.000	161	205	215	3.800
7.000	161	205	240	4.300
10.000	180	240	285	6.500
10.000 B	240	280	190	6.700
14.500	240	280	260	8.400
16.000	240	280	285	8.800
17.500	240	330	265	10.500

Serbatoi serie troncoconica (v. e n.v.)*

capacità (litri)	dimensioni (cm)			peso (kg)
	D.max	B	D.min	
5.000	215	210	200	3.800
6.000	220	230	200	4.000
10.000	245	280	225	5.500
12.000	245	300	225	6.300

Serbatoi serie circolare orizzontale (v. e n.v.)*

capacità (litri)	dimensioni (cm)			peso (kg)
	A	B	C	
7.000	200	300	210	4.900
14.000	250	350	260	9.000
14.500	220	430	230	8.300
16.500	250	410	260	10.000

Serbatoi serie circolare verticale (v. e n.v.)*

capacità (litri)	dimensioni (cm)			peso (kg)
	Diam.	Altez.	C	
3.500	145	245	*	2.100
5.500	166	310	*	3.700
7.000	200	310	*	4.700
11.000	220	345	*	6.700
14.000	250	360	*	8.700
14.500	220	430	*	8.100
16.500	250	420	*	9.800

* v. = vetrificato n.v. = non vetrificato

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MICROBIOLOGICHE E SCIENZE GINECOLOGICHE
Sett. Anatomia U.M. Via S. Sofia, 64 - 95125 Catania

PROVA DI SENSIBILITÀ ESISTENTE SU UN CIMENTAZIONE PER UNO DEI MODELLI DI CEMENTAZIONE VETRIFICATO INTORNO AL SERBATOIO RETTANGOLARE DELLA C.I.T.A. S.p.A. DI SAN CALEATO (CA).

Descrizione del campione: Cimentazione cilindrica, diametro interno 10,5 cm., altezza 10 cm.

N.B. La prova è stata effettuata secondo la modalità prevista dal D.M. 21/03/73 e successive modificazioni, il provino è stato posto in contatto con acqua distillata a 40° per 30 giorni, previo lavaggio con acqua corrente e risciacquo con acqua distillata.

RESULTATI ANALITICI:

Esigibilità globale	14 ppm
Esigibilità specifica	
libere formiche	0,25 ppm
Ammoniacali primarie	assenti
Ammoniacali secondarie	assenti
Cloruri di calcio non ossidati	assenti
Dissolubilità, cloruri	assenti
nitrogenati	assenti
Microbatteri totali, acidofili	assenti
di batterioidei	assenti
Parassiti	assenti
Fosfori e zolfo	0,08 ppm
Silicio	0,04 ppm
Fosforo	0,08 ppm
Calcio	0,001 ppm
Potassio	0,001 ppm
Cromo totale	0,010 ppm
Ferro	0,06 ppm
Manganese	0,05 ppm
Rame	0,06 ppm

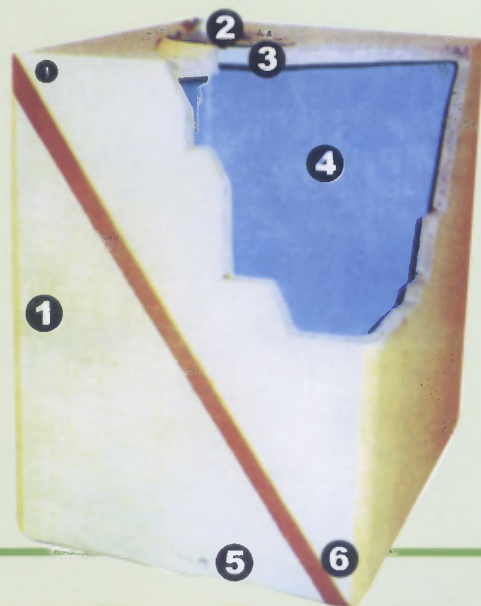
* Esigibilità di cloruri, fosforati e zolfo non rilevate al VMS rispetto alla linea di base per VMS e VMS.

CONCLUSIONI

Da esito ai risultati analitici della prova di sensibilità eseguita, il provino di cementazione risulta conforme alla disposizione indicata nel DM 21/03/73 e successive modifiche, idoneo ad essere utilizzato per cementazioni di acque potabili.

Catania, 08/11/1988

Prof. Dr. G. Di Stefano
Prof. Dr. G. Di Stefano
Prof. Dr. G. Di Stefano





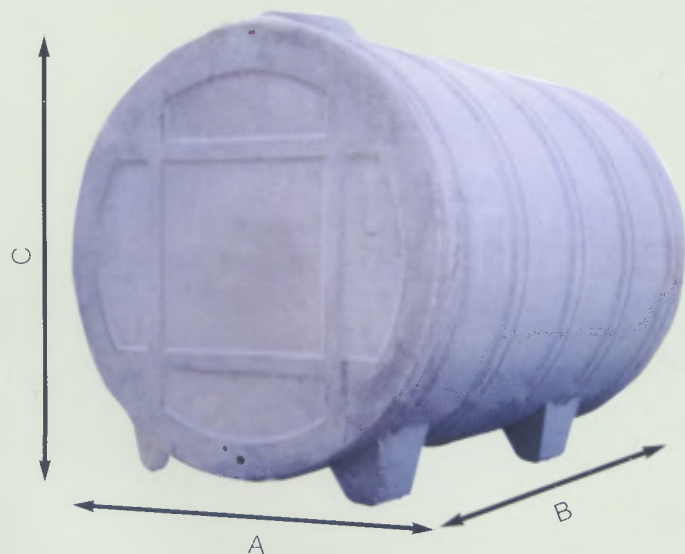
SERBATOI SERIE RETTANGOLARE



SERBATOI SERIE CIRCOLARE ORIZZONTALE



SERBATOI SERIE TRONCOCONICA



SERBATOI SERIE CIRCOLARE ORIZZONTALE

CARATTERISTICHE:

- A garanzia della loro sicurezza e della loro lunga durata i serbatoi vengono costruiti su calcoli debitamente depositati presso le autorità competenti, che hanno recepito e autorizzato la produzione.
- Il rivestimento interno con vetrificante garantisce l'igienicità secondo la normativa vigente.
- I serbatoi possono essere collegati in serie. Ciò garantisce, oltre al raggiungimento della capienza desiderata, un'erogazione idrica costante anche in caso di manutenzione e quindi di temporanea chiusura di uno o più serbatoi collegati.
- I serbatoi possono essere collocati all'interno, all'esterno o essere interrati. In particolare, i serbatoi cilindrici e troncoconici hanno caratteristiche e forma tali da garantire un'ottima resistenza alle sollecitazioni per carichi esterni e pertanto sono molto indicati per l'interramento anche in zone di transito mezzi pesanti.
- I serbatoi si prestano per scorte idriche antincendio dati le loro grandi capacità e la loro resistenza al fuoco.



La scelta dei serbatoi del tipo cilindrici verticali consente di ridurre al minimo lo spazio di ingombro, anche nel caso in cui vengano interrati.

L'interramento dei serbatoi permette il transito di mezzi pesanti e richiede soltanto lo scavo e la messa in opera a mezzo autogrù



Locale tecnico per l'alloggio dell'autoclave e delle altre apparecchiature di supporto all'impianto idrico.

Monoblocco scatolare un CAV da cm. 161 x 205 x h. 230/250 completo di porta di accesso, coloritura esterna ed interna



LOCALE TECNICO

LA PRODUZIONE DELLA CO.MA.C. Srl COMPRENDE INOLTRE:

- Box prefabbricati uso ricovero attrezzi ed uso abitativo di varie dimensioni
- Impianti di depurazione del tipo biologico a fanghi attivi per acque reflue civili e assimilate
- Impianti di depurazione del tipo chimico-fisico per reflui industriali
- Vasche tipo Imhoff da 5 a 100 abitanti equivalenti
- Disoleatori e desgrassatori idrostatici
- Impianti di risalita per acque di scarico
- Servizi igienici prefabbricati con sistemi di scarico tradizionale o del tipo chimico
- Pannelli bifacciali per realizzazione muri e tamponamento capannoni
- Gazebo e verande
- Box apparecchiature elettriche

Per ulteriori informazioni e chiarimenti visitate il sito WWW.comaccl.it o contattateci via e-mail all'indirizzo comaccl@tin.it

