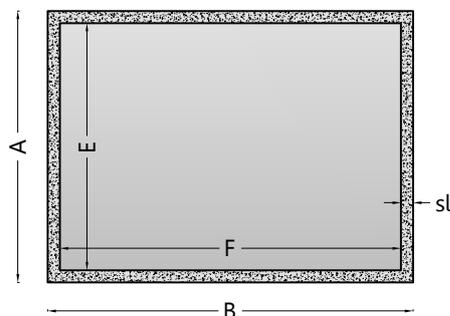


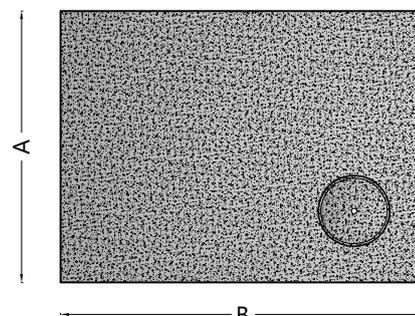


CISTERNA IN CLS ARMATO VIBRATO

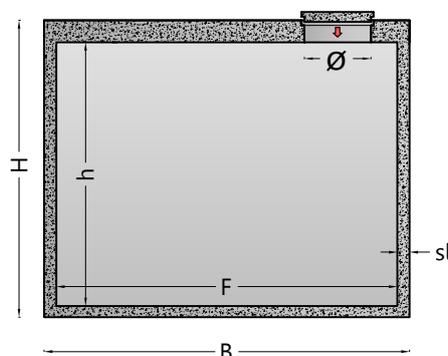
SEZIONE ORIZZONTALE



VISTA DALL'ALTO



SEZIONE VERTICALE



Le immagini contenute in questo documento sono indicative, la geometria del prodotto può variare a seconda del modello.

DATI DIMENSIONALI CISTERNA

CODICE PRODOTTO	Volume interno totale [mc]	A [cm]	B [cm]	sl [cm]	E [cm]	F [cm]	h [cm]	Ø [cm]	Copertura pedonale		Copertura rinforzata		Copertura carrabile	
									H [cm]	Peso [kg]	H [cm]	Peso [kg]	H [cm]	Peso [kg]
CC3MC	3	118	172	6	106	160	184	60	205	2600	208	2750	213	2900
CC5MC	5	118	290	6	106	278	184	60	205	4100	208	4200	213	4400
CC5MC140	5	140	225	6	128	213	205	60	232	4350	235	4600	240	4800
CC8MC	8	216	216	8	200	200	200	60	222	6150	225	6500	230	6900
CC12MC	12	247	253	11	225	231	240	60	262	10000	265	10500	270	11500
CC16MC	16	247	330	11	225	308	240	60	262	12100	265	13000	270	14500
CC20MC	20	247	486	11	225	464	200	60	222	15100	225	16000	230	17500
CC24MC	24	247	486	11	225	464	240	60	262	16800	265	17800	270	19000

Destinazione d'uso

Le cisterne prodotte da Sisti Prefabbricati s.r.l. costituiscono manufatti idonei:

- allo stoccaggio di liquidi e solidi di diversa natura come ad esempio acqua piovana o granaglie per animali;
- alla realizzazione di vani tecnici.

Le cisterne non sono concepite per lo stoccaggio di liquidi infiammabili o esplosivi.

Sono progettate per essere installate interrate, al di sotto di superfici sottoposte a traffico veicolare leggero, come parcheggi e aree di sosta. In caso di installazione in aree soggette a traffico veicolare pesante è necessario effettuare un adeguato rinfianco in calcestruzzo armato.

SISTI PREFABBRICATI s.r.l.

via Casavecchia n. 2 - 52020 Meleto v.no - Cavriglia (AR)
tel. +39 - 055 / 96 20 106 fax +39 - 055 / 96 20 770
email: info@sistiprefabbricati.it
www.sistiprefabbricati.it



Sisti
PREFABBRICATI

CISTERNA IN CLS ARMATO VIBRATO

segue da pagina precedente

In fase di preventivo è possibile richiedere la fornitura di manufatti fuori standard, con destinazione d'uso diverse da quelle precedentemente riportate come, ad esempio, l'installazione fuori terra, lo stoccaggio di acqua potabile, di prodotti alimentari o liquidi chimicamente aggressivi, nonché la predisposizione della documentazione tecnica aggiuntiva quando necessaria.

Voce di capitolato

Cisterna in conglomerato cementizio armato vibrato monoblocco, da interrare, completa di ganci per la movimentazione.

A richiesta può essere corredata di:

- predisposizione piana per chiusino in ghisa;
- portella in acciaio;
- predisposizione dei fori di ingresso/uscita;
- fori, manicotti filettati per la realizzazione di attacchi o collegamenti.

Normativa applicabile

Le cisterne prodotte da SISTI PREFABBRICATI s.r.l. sono dotate di Attestato di qualificazione in serie dichiarata ai sensi del § 4.1.10.2 delle NTC 2008 rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del CSLPP.

La verifica puntuale della compatibilità del manufatto scelto e delle condizioni di installazione, uso e manutenzione con le eventuali prescrizioni applicabili nel luogo di installazione (es. Regolamento Edilizio Comunale) è a carico dell'acquirente.

Modalità di movimentazione e posa

Per le informazioni di dettaglio inerenti la posa in opera del prodotto consultare le istruzioni di montaggio ed uso allegate alla fornitura.

La movimentazione del prodotto deve essere eseguita mediante mezzi di sollevamento (gru munite di trave di sollevamento o simili). Le cisterne sono dotate di quattro ganci opportunamente dimensionati e realizzati per sopportare sollecitazioni verticali, consentendo un'agevole messa in opera.

Per una corretta posa, dopo aver verificato la tenuta del terreno, verrà predisposta una soletta di ripartizione in calcestruzzo adeguata a sostenere il peso del manufatto incluso il suo contenuto; il manufatto verrà quindi alloggiato all'interno dello scavo su idoneo fondo in sabbia dello spessore minimo di 10 cm.

Per la posa dei manufatti aventi spessore di parete laterale (sl) inferiore a 10 cm è necessario effettuare un rinfianco in calcestruzzo di spessore minimo 6 cm armato con rete elettrosaldata avente filo Ø 5 mm e maglia 200x200 mm.

Manutenzione

Per assicurare nel tempo la capacità portante e la tenuta stagna della cisterna, effettuare periodicamente un accurato esame visivo atto a verificare l'assenza di anomalie e l'integrità del manufatto.

Parallelamente è necessario verificare il corretto funzionamento idraulico controllando lo stato delle tubazioni, quando installate, rimuovendo le eventuali ostruzioni presenti.