

CARICO E SCARICO LOCULI PREFABBRICATI IN C.A.

I loculi prefabbricati in c.a. monoblocco Special Vibro sia ad apertura frontale che ad apertura laterale devono essere trasportati disponendoli in orizzontale direttamente sul mezzo di carico.

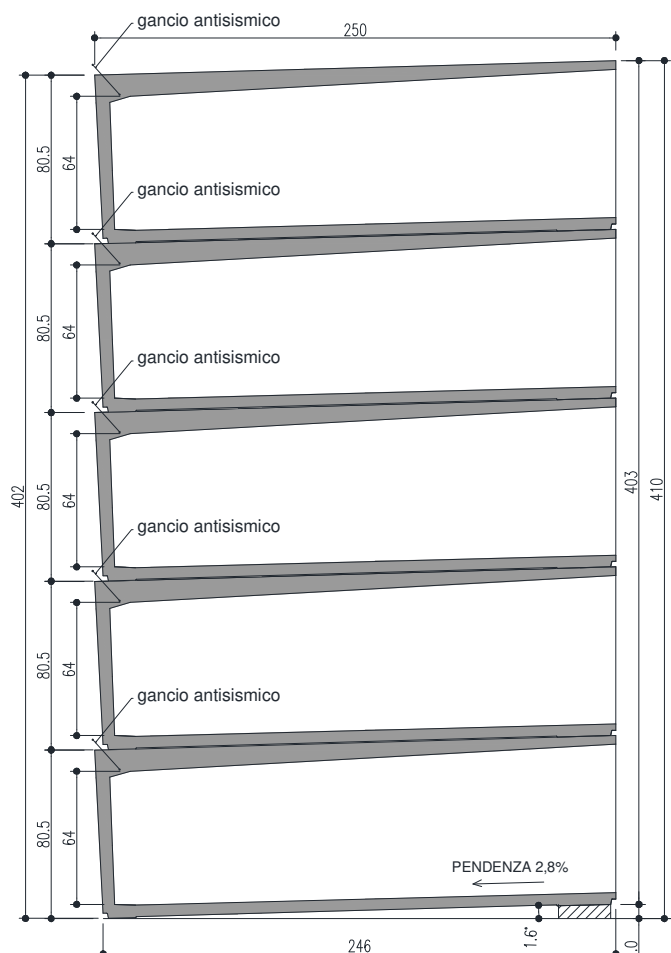
Il sollevamento dei loculi prefabbricati in c.a. Special Vibro per il carico e lo scarico deve avvenire utilizzando i n.2 ganci posizionati lungo i lati lunghi (nota: il gancio sul lato corto ha solo la funzione di ancoraggio antisismico e non di sollevamento).

La Special Vibro prescrive l'utilizzo di **n°2 cavi uguali**, con lunghezze minime pari a quelle indicate nella tabella seguente, in modo da ottenere un angolo minimo di **65°** fra i cavi d'attacco e l'orizzontale in modo da limitare le componenti orizzontali delle reazioni d'attacco.

CODICE LOCULO	TOLCO2	TOLCO4
Apertura	frontale	laterale
Peso Loculo Kg	1230	800
Lunghezza Minima cavo singolo (m)	1,5	3,0



MESSA IN OPERA DEI LOCULI AD APERTURA FRONTALE



I loculi prefabbricati ad apertura frontale verranno assemblati a secco.

Il loculo posizionato a terra deve essere posizionato **rialzando la base** in corrispondenza dell'apertura frontale di **7,0 cm** in modo tale da creare una **pendenza del fondo interno del loculo del 2,8%** e permettere che **l'apertura frontale sia perfettamente verticale**. In questo modo si raggiunge un **accumulo** di circa **50 litri di volume** per eventuali sversamenti.

Tutti i loculi ad apertura frontale hanno un gancio antisismico (ovvero gancio "antisfilamento" orizzontale) posizionato sul lato corto superiore opposto a quello dell'apertura in modo tale da essere eventualmente collegato al setto in c.a. gettato in opera della struttura portante.

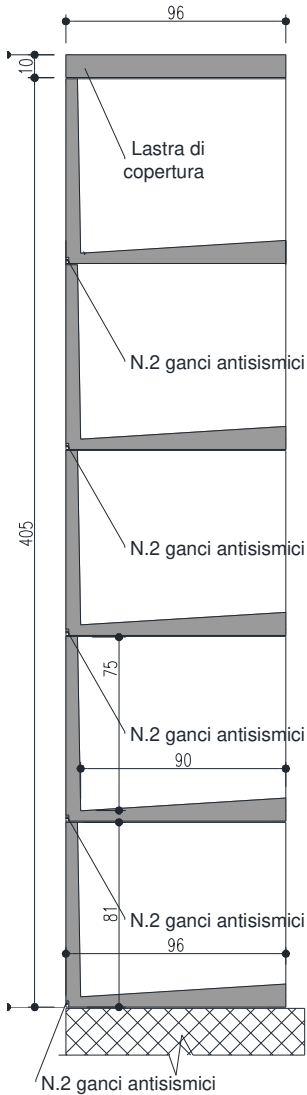
Il solaio di copertura realizzato sopra l'ultima fila di loculi deve avere spessore massimo di 25cm se realizzato con soletta piena in c.a..

Nel caso di getto dei setti verticali in c.a. direttamente a contatto dei loculi prefabbricati si prescrivono getti successivi con altezze massime di 1,5m per ciascun getto.

Per i loculi ad apertura frontale è disponibile una lastra di chiusura in calcestruzzo 75x70xsp.2cm.

NOTA: In fase di montaggio deve essere considerata una tolleranza di accostamento di +5 mm sia in direzione verticale che orizzontale.

MESSA IN OPERA DEI LOCULI AD APERTURA LATERALE



I loculi prefabbricati ad apertura laterale verranno assemblati per sovrapposizione posizionando una colla per uso esterno lungo tutto il bordo superiore di ogni loculo. Il loculo a terra deve essere posizionato con la superficie esterna piana perché l'accumulo di liquido è garantito dalla pendenza del fondo interno del loculo prefabbricato.

Tutti i loculi ad apertura laterale hanno n.2 spezzoni di acciaio B450C antisismici (ovvero per evitare lo sfilamento orizzontale) posizionati sul lato lungo inferiore opposto a quello dell'apertura in modo tale da essere eventualmente collegati al setto in c.a. gettato in opera della struttura portante.

Sui loculi in sommità dovrà essere posizionata la lastra di copertura apposita prefabbricata in c.a. di sp. 10cm sopra le quali è possibile realizzare un solaio di copertura con soletta piena in c.a. con spessore massimo 25cm.

Nel caso di getto dei setti verticali in c.a. direttamente a contatto dei loculi prefabbricati si prescrivono getti successivi con altezze massime 1,5m per ciascun getto.

NOTA: In fase di montaggio deve essere considerata una tolleranza di accostamento di +5 mm sia in direzione verticale che orizzontale.

CARICO E SCARICO DI TOMBE A TERRA PREFABBRICATE IN C.A.

Le tombe prefabbricate in c.a. monoblocco Special Vibro sia con fondo che senza fondo devono essere trasportate disponendole in orizzontale direttamente sul mezzo di carico.

Il sollevamento delle tombe prefabbricate in c.a. Special Vibro per il carico e lo scarico deve avvenire utilizzando i n.4 ganci posizionati sul fondo lungo i lati lunghi.

La Special Vibro prescrive l'utilizzo di **n°4 cavi uguali**, con lunghezze minime pari a quelle indicate nella tabella seguente, in modo da ottenere un angolo minimo di **65°** fra i cavi d'attacco e l'orizzontale in modo da limitare, le componenti orizzontali delle reazioni d'attacco. **Nota: I n.4 ganci devono essere di piccola dimensione pari a quelli con portata di 1000 kg/cad data la ridotta dimensione dello spazio per inserire i ganci.**

CODICE TOMBA	TOCF04	TOSF04
	con fondo	senza fondo (prolunga)
Peso Tomba Kg	960	710
Lunghezza Minima cavo singolo (m)	2,0	2,0

Nel caso di realizzazione di tomba a 2 posti posizionare lungo tutto il bordo superiore dell'elemento di fondo uno strato di malta e posizionare successivamente l'elemento di prolunga. Procedere con successiva stuccatura di finitura dell'interfaccia tra i due elementi.

Il piano di appoggio intermedio può essere realizzato con l'apposita lastra in c.a. Special vibro TOCP05 (vedere tabella sotto riportata) o con i classici tavelloni in laterizio.

CODICE LASTRE	TOCP02	TOCP04	TOCP05
	COPERTURA PEDONALE	COPERTURA PEDONALE RINFORZATA	INTERMEDIA PEDONALE
Misure cm	33x90x4	33x90x6	33x80x4
Peso Lastra Kg	29	38	25

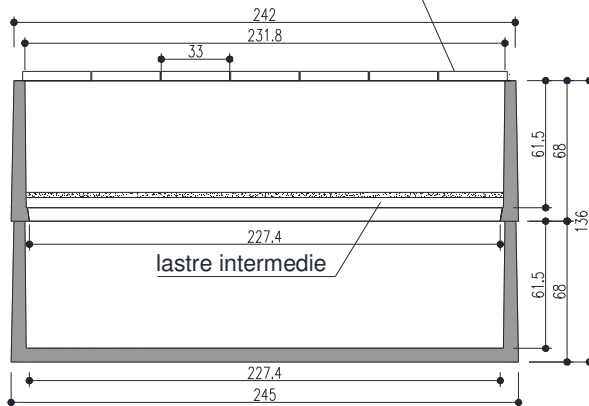


Per la copertura sono disponibili n.2 soluzioni:

- TOCP02 lastra in c.a. sp. 4 cm per carichi pedonali;
- TOCP04 lastra in c.a. sp. 6 cm rinforzata per carichi pedonali oltre ad uno strato fino a 30cm di terreno con $\gamma=19$ KN/mc.

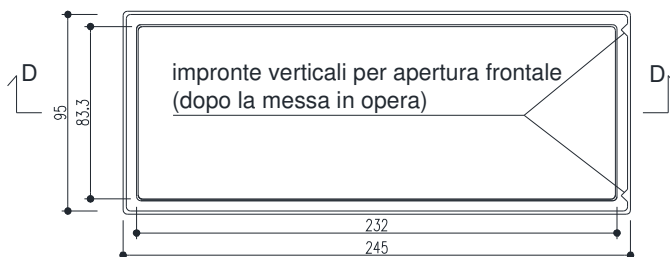
SEZ. D-D

TAVELLE PEDONALI DI COPERTURA 33x90x4.0cm



Sia l'elemento di fondo TOCF04 che l'elemento intermedio TOSF04 sono predisposti per eseguire un'apertura frontale tramite le n.2 impronte lineari predisposte (vedere disegno a fianco).

PIANTA



OSSARI E NICCHIA CINERARIA

CODICE	TOOS02	TOOS04	TONC02
	Ossario con apertura frontale	Ossario con apertura laterale	Nicchia cineraria con apertura laterale
Dimensioni interne cm	30x70xh30	75x45xh30	55x36xh30
Peso Kg	90	115	62

Gli ossari e le nicchie cinerarie prodotti da Specialvibro srl devono essere assemblati a secco. Tali prodotti possono essere dotati di 1 foro per il loro sollevamento con un unico cavo.

Nel caso di getto dei setti verticali in c.a. direttamente a contatto degli ossari/nicchie cinerarie prefabbricati si prescrivono getti successivi con altezza massima di 1,5m per ciascun getto.

Sull'ultima fila in sommità di ossari/nicchie cinerarie è possibile realizzare un solaio di copertura con soletta piena in c.a. con spessore massimo 20cm.

Per gli ossari e le nicchie cinerarie sono disponibili lastre di chiusura in calcestruzzo.