

SILOS SEZ.400 INTERM. cm 250x210xH.400

SILOS PER TRINCEA

Fattori srl li realizza in accordo con quanto previsto dalla norma europea EN 15258:2008 che impone regole precise di costruzione e specifiche tecniche:

- calcestruzzo Rck 40
- durabilità garantita per gli ambienti XA2 (XA3 se richiesto)
- acciaio B450C di alta qualità e calcolato per garantire i carichi previsti
- copriferro di 3,00 cm
- lotti di produzione per consentire la rintracciabilità della materie prime utilizzate.

Si tratta di moduli a T rovescia autostabili ed il loro utilizzo comporta numerosi vantaggi:

- rapidità di esecuzione
- possibilità di modificare le strutture ampliandone la capacità se necessario
- flessibilità di assemblaggio consentendo la realizzazione di vasche di varie tipologie e dimensione
- agevoli e rapidi da spostare e movimentare
- interventi in muratura ridotti
- costo di realizzazione contenuto

Questi pannelli vengono posati su fasce d'appoggio perfettamente piane su cui verrà realizzato un cordolo antiscorrimento. La gamma di questi elementi è stata studiata per soddisfare le esigenze in relazione alle varie casistiche di utilizzo variando le dimensioni e le portate.



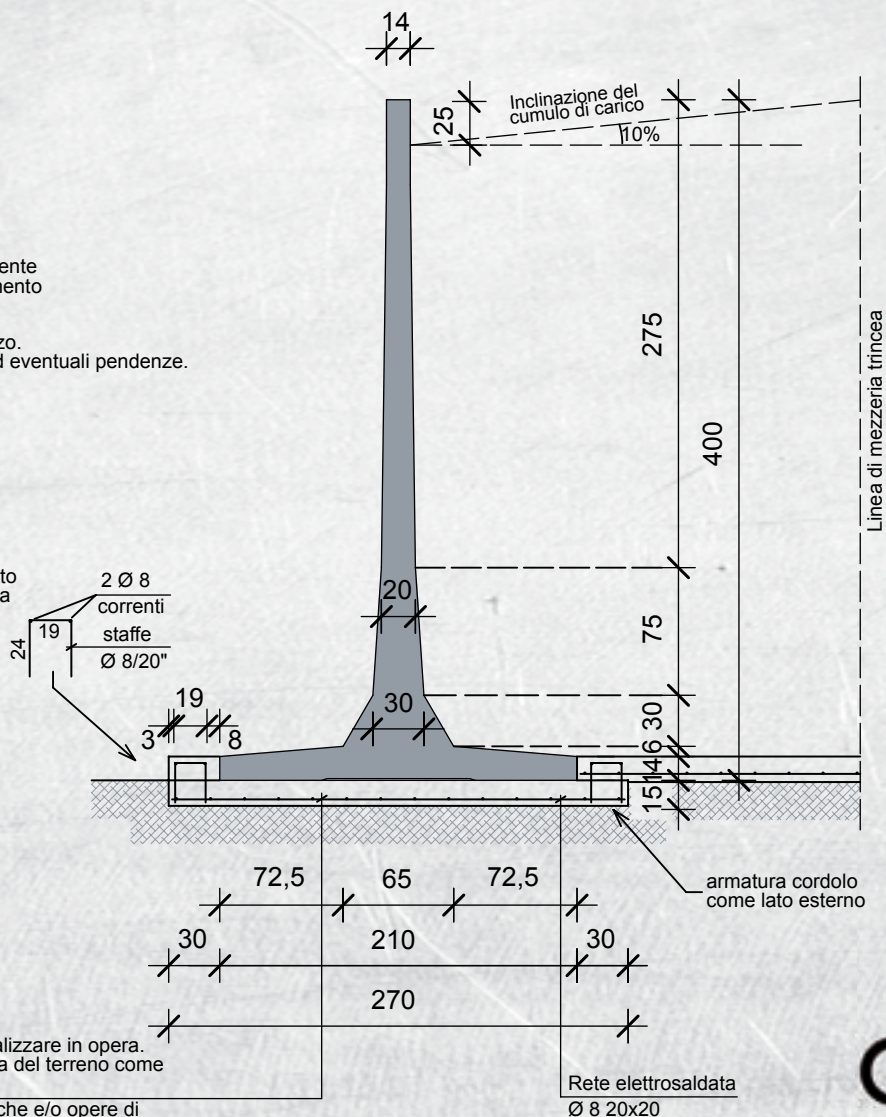
FATTORI
SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

Via F. Cavallotti, 298 - 25018 Montichiari (Bs) - Tel. 030.963291 - Fax 030.9964333
www.gffattori.it - info@gffattori.it

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Opere a cura e carico del committente e Direzione Lavori relativi al pavimento
 - spessore del getto.
 - armatura.
 - classe di esposizione calcestruzzo.
 - scarichi per raccolta percolato ed eventuali pendenze.

Il cordolo antiscorrimento va armato con la fondazione e gettato dopo la posa del prefabbricato.



Fondazione in calcestruzzo da realizzare in opera. Lo spessore è di cm 15 per portata del terreno come prescrizioni indicate nella tabella. Scotico terreno ed eventuali ricariche e/o opere di sottofondazione sono da valutare a cura e carico del Committente e Direzione Lavori.



DATI TECNICI	
PESO PROPRIO DEL MATERIALE	800-1000 kg/mc
ANGOLO DI ATTRITO	32°
SOVRACCARICO ACCIDENTALE (TRATTRICE PER SCHIACCIAMENTO)	1000 kg/mq
SU RICHIESTA CON SOVRACCARICO DI 2000 Kg/mq	
PRESCRIZIONI ELEMENTI PREFABBRICATI	
CALCESTRUZZO	R'ck scassero ≥ 20 N/mm ² R'ck a 28 gg ≥ 40 N/mm ²
ACCIAIO B450C controllato	Fyk ≥ 450 N/mm ² Ftk ≥ 540 N/mm ²
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XA2
COPRIFERRO	3,0 cm
INTERFERRO	≥ 2 cm ≥ Ø max
CARATTERISTICHE STRUTTURA NORMATIVA 14-01-2008	
Classe d'uso	I
Cu	0,70
Terreno tipo	C
Categoria topografica	T1

PRESCRIZIONI PER GETTO FONDAZIONI	
DIMENSIONI BASAMENTI IN OPERA VALIDE PER PORTATA TERRENO	σ _{t,amm(SLE)} ≥ 1,00 daN/cm ²
LE FONDAZIONI DEVONO ESSERE REALIZZATE PERFETTAMENTE PIANE; I MANUFATTI DEVONO APPOGGIARE COMPLETAMENTE AL BASAMENTO	
CALCESTRUZZO	R'ck a 28 gg ≥ 37 N/mm ²
CLASSE DI CONSISTENZA ALLO SCARICO:	S3
È VIETATA QUALSIASI AGGIUNTA D'ACQUA IN CANTIERE	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XA1
COPRIFERRO	3,0 cm
INTERFERRO	≥ 2 cm ≥ Ø max
ACCIAIO B450C controllato:	f _{yk} ≥ 450 N/mm ² f _{tk} ≥ 540 N/mm ²
RETE ELETTRORALDATA: ACCIAIO B450A	f _{yk} ≥ 450 N/mm ² f _{tk} ≥ 540 N/mm ²