

# SILOS SEZ.500 PERIM. CM 250x227,5xH.500

## 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.



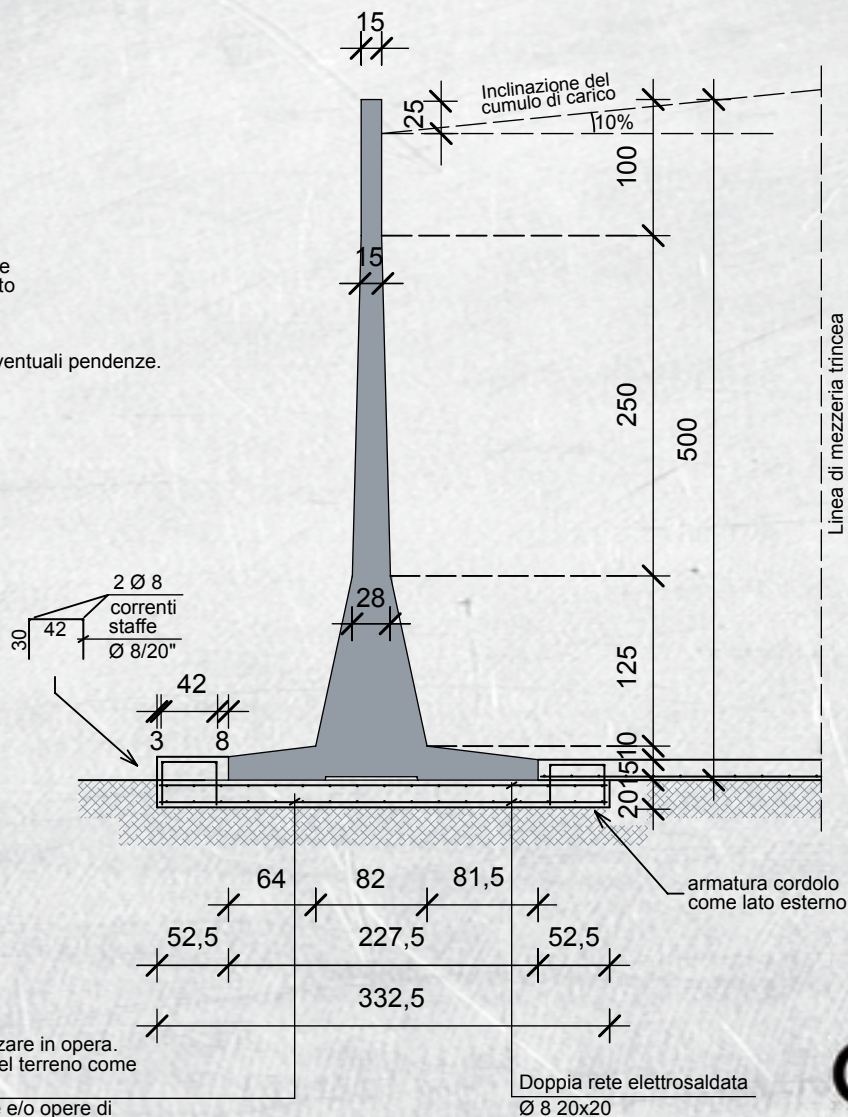
**FATTORI**  
SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

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 20 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.

**CE**  
 1982-CPD-507  
 EN 15258

DATI TECNICI	
PESO PROPRIO DEL MATERIALE	800-1000 kg/mc
ANGOLO DI ATTRITO	32°
SOVRACCARICO ACCIDENTALE (TRATTRICE PER SCHIACCIAMENTO)	1000 kg/mq
<b>SU RICHIESTA CON SOVRACCARICO DI 2000 Kg/mq</b>	
PRESCRIZIONI ELEMENTI PREFABBRICATI	
CALCESTRUZZO	R'ck scassero ≥ 20 N/mm <sup>2</sup> R'ck a 28 gg ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
ACCIAIO B450C controllato	Fyk ≥ 450 N/mm <sup>2</sup> Ftk ≥ 540 N/mm <sup>2</sup>
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 <sub>t,amm(SLE)</sub> ≥ 1,20 daN/cm <sup>2</sup>
<b>LE FONDAZIONI DEVONO ESSERE REALIZZATE PERFETTAMENTE PIANE; I MANUFATTI DEVONO APPOGGIARE COMPLETAMENTE AL BASAMENTO</b>	
CALCESTRUZZO	R'ck a 28 gg ≥ 37 N/mm <sup>2</sup>
CLASSE DI CONSISTENZA ALLO SCARICO:	S3
<b>È VIETATA QUALSIASI AGGIUNTA D'ACQUA IN CANTIERE</b>	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XA1
COPRIFERRO	3,0 cm
INTERFERRO	≥ 2 cm ≥ Ø max
ACCIAIO B450C controllato:	f <sub>yk</sub> ≥ 450 N/mm <sup>2</sup> f <sub>tk</sub> ≥ 540 N/mm <sup>2</sup>
RETE ELETTROSALDATA: ACCIAIO B450A	f <sub>yk</sub> ≥ 450 N/mm <sup>2</sup> f <sub>tk</sub> ≥ 540 N/mm <sup>2</sup>