

SILOS SEZ.370 PERIM. cm 250x180xH.370

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
- 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

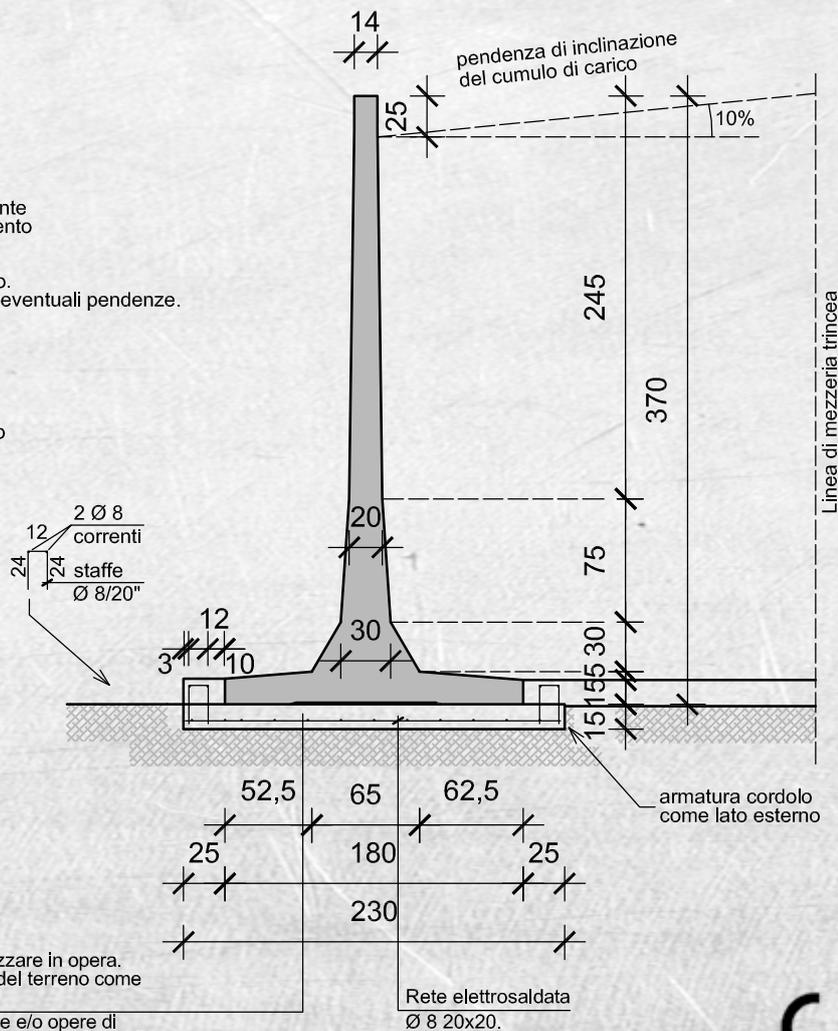
Via F. Cavallotti, 298 - 25018 Montichiari (Bs) - Tel. 030.963291 - Fax 030.9964333
www.gffattori.it - info@gffattori.it

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

PESO ELEMENTO KG 6650

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 FONDAZIONI IN OPERA VALIDE PER PORTATA TERRENO | $\sigma_{t,amm}(SLE) \geq 1,00 \text{ daN/cm}^2$ |
| LE FONDAZIONI DEVONO ESSERE REALIZZATE PERFETTAMENTE PIANE; I MANUFATTI DEVONO APPOGGIARE COMPLETAMENTE AL BASAMENTO | |
| CALCESTRUZZO | R'ck a 28 gg ≥ 30 N/mm ² |
| CLASSE DI CONSISTENZA ALLO SCARICO: | S3 |
| È VIETATA QUALSIASI AGGIUNTA D'ACQUA IN CANTIERE | |
| CLASSE DI ESPOSIZIONE | XC2 |
| COPRIFERRO | 3,0 cm |
| INTERFERRO | ≥ 2 cm ≥ Ø max |
| ACCIAIO B450C controllato: | fyk ≥ 450 N/mm ² ftk ≥ 540 N/mm ² |
| RETE ELETTRORALDATA: ACCIAIO B450A | fyk ≥ 450 N/mm ² ftk ≥ 540 N/mm ² |

Le misure riportate sono indicative, la **FATTORI** si riserva di apportare tutte le variazioni che riterrà opportune senza obbligo di preavviso.