

SILOS

I SILOS PAVER CONSENTONO LO STOCCAGGIO DI VARI TIPI DI INSILATI. L'IMPIEGO DEL CEMENTO ARMATO ASSICURA INFATTI UNA NOTEVOLE INERZIA CHE LIMITA LE ESCURSIONI TERMICHE CON CONSIDEREVOLI VANTAGGI SULLA STABILITÀ DI CONSERVAZIONE DEI PRODOTTI. LA REALIZZAZIONE DEI MODULI IN STABILIMENTO, CON CALCESTRUZZI AD ALTA RESISTENZA, CONSENTE NON SOLO L'OTTENIMENTO DI ELEVATE RESISTENZE MECCANICHE MA ANCHE DI SUPERFICI PERFETTAMENTE LISCE E MENO ATTACABILI NEL TEMPO DAI PRODOTTI STOCCATI.



SILOS ORIZZONTALI

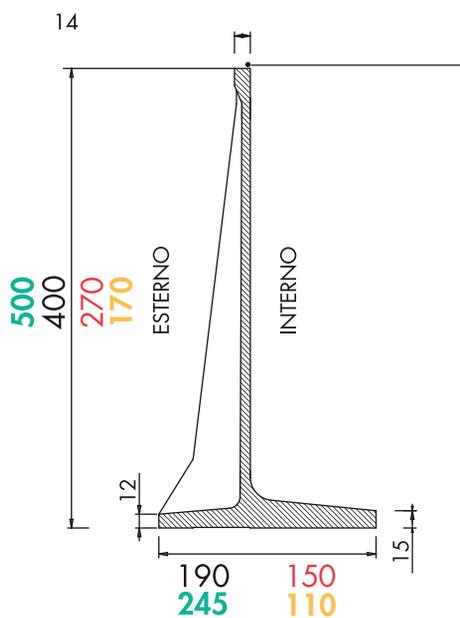
ELEMENTI AUTOSTABILI

La caratteristica fondamentale dei Silos Orizzontali PaverAgri consiste nel fatto che gli elementi sono già dotati di soletta stabilizzante.

Disponibili con altezze pari a m **1,70 / 2,70 / 4,00 / 5,00**, gli elementi autostabili vengono semplicemente posati su una platea nastroforme su cui verrà realizzato un cordolo antiscorrimento.

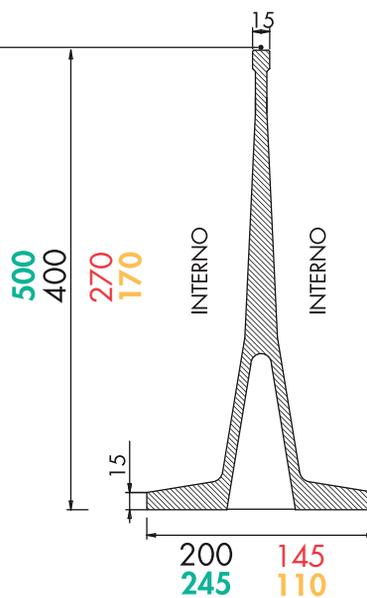


SCHEMI TECNICI



boccole in acciaio inox \varnothing 16 idonee all'installazione di un parapetto o di una linea salvavita

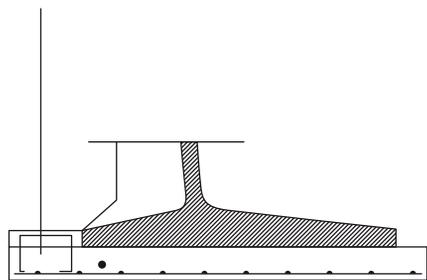
ELEMENTO PREFABBRICATO LATERALE AUTOSTABILE



ELEMENTO PREFABBRICATO DIVISORIO AUTOSTABILE

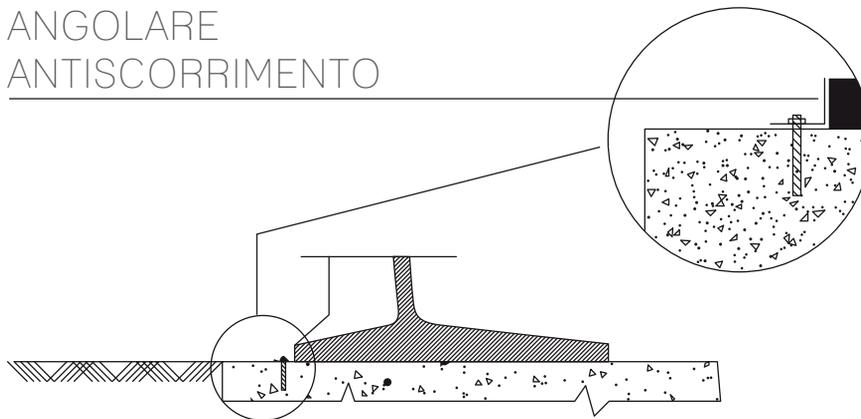
DETTAGLI COSTRUTTIVI

CORDOLO ANTISCORRIMENTO



Piano d'appoggio in c.a. con staffe fuoriuscenti (getto 1^a fase)

ANGOLARE ANTISCORRIMENTO



Piazzale esistente

CONDIZIONI DI CARICO

angolo di attrito interno del materiale
 peso specifico del materiale
 angolo di inclinazione del cumulo del materiale
 sovraccarico accidentale

$\varphi = 35^\circ$
 $\gamma = 800/1000 \text{ daN/mc}$
 $\varepsilon = 20^\circ$
 $q = 1000 \text{ daN/mq}$



I silos orizzontali Paver consentono lo stoccaggio di vari tipi di insilati. L'impiego del cemento armato assicura infatti una notevole inerzia che limita le escursioni termiche con considerevoli vantaggi sulla stabilità di conservazione dei prodotti. Inoltre, la realizzazione dei moduli in stabilimento, con calcestruzzi ad alta resistenza, consente non solo l'ottenimento di elevate resistenze meccaniche ma anche di superfici perfettamente lisce e meno attaccabili nel tempo dai prodotti stoccati.

VANTAGGI:



Sono facilmente spostabili da un luogo all'altro perché non sono vincolati al suolo.

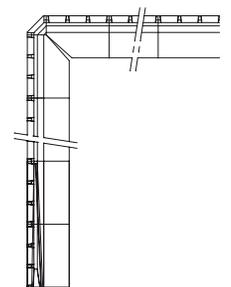
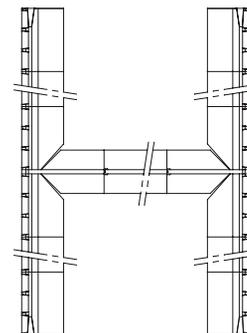
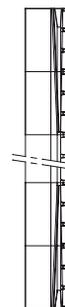
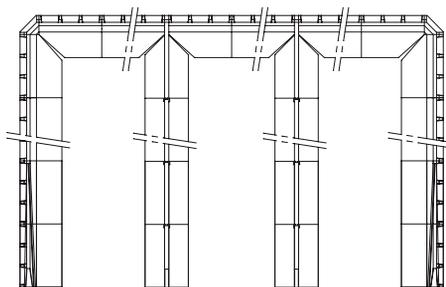
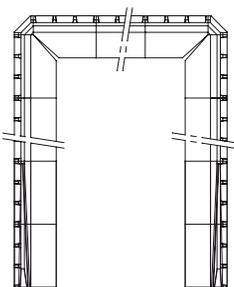


Aggiungendo ulteriori elementi è possibile variare le dimensioni aumentando la capacità del silos.



Hanno un tempo di installazione estremamente ridotto.

PIANTE DI RIFERIMENTO PER I SILOS ORIZZONTALI





PARAPETTO ANTICADUTA

Composto da più supporti specifici in acciaio ancorati alla struttura dei silos consente, in presenza di sili correttamente conformati, di operare in sicurezza.

Grazie alla particolare tipologia dei ritti, ed al collegamento tra questi, realizzato con funi marine, è possibile ripiegare il parapetto durante le fasi di riempimento del silos evitando ogni interferenza con le varie operazioni quali, ad esempio, la predisposizione dei teli di politene necessari per la migliore conservazione dei prodotti .

