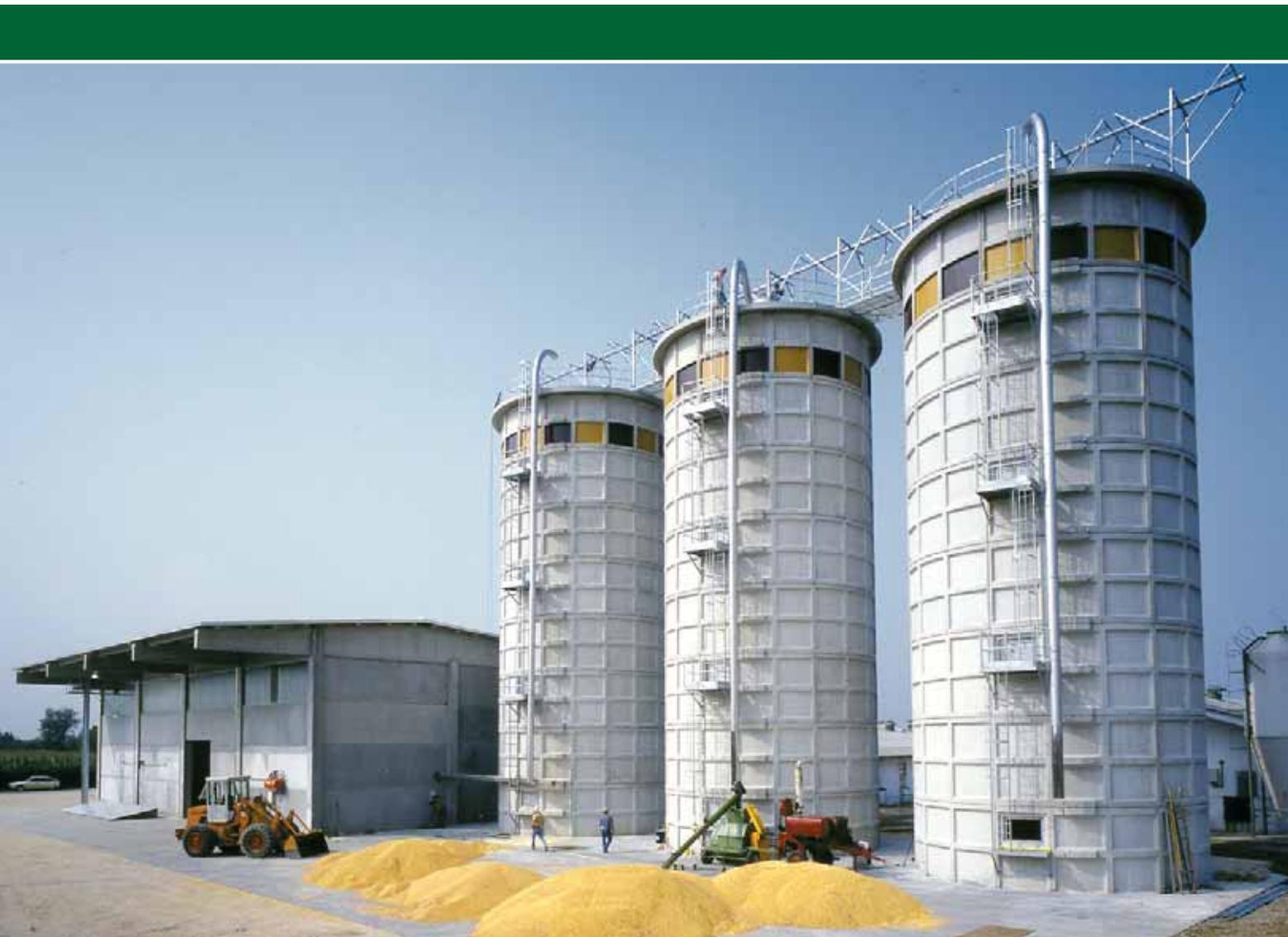


SICUREZZA FLESSIBILE PER OGNI ESIGENZA



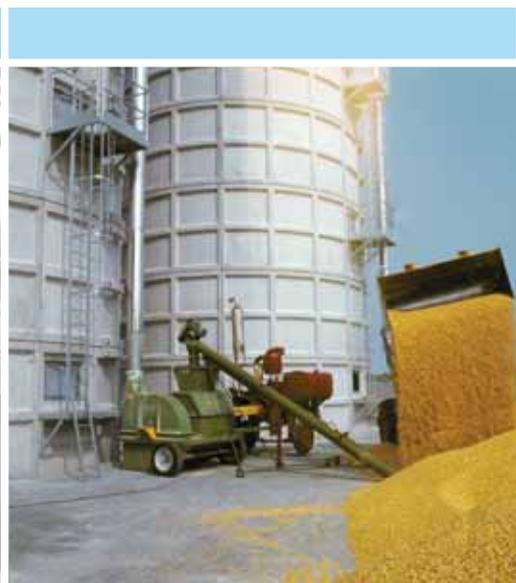
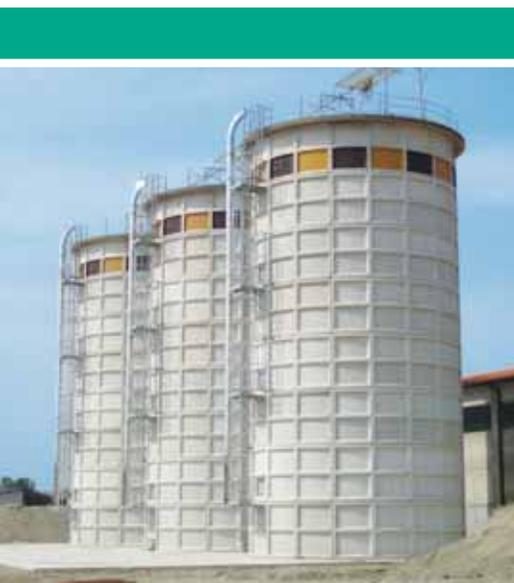
SILOS prefabbricati





Sicurezza e flessibilità

L'avanzata e particolare tecnologia costruttiva dei **Silos Verticali**, a grossi conci prefabbricati assemblati con armatura di cerchiatura post tesa, assicura la massima rapidità esecutiva e la possibilità di un successivo smontaggio e spostamento del silos. L'unico lavoro da eseguire in opera è la preparazione del piano di appoggio, costituito da una platea di cemento armato le cui dimensioni e l'armatura saranno individuate in base alle caratteristiche del terreno. I sili verticali Paver di 8 metri di diametro possono raggiungere un'altezza massima di 22,5 metri.



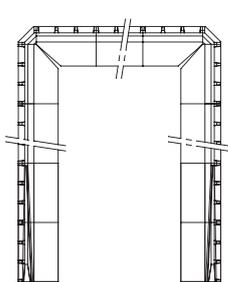
Silos prefabbricati Orizzontali e Verticali



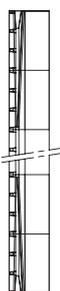
○ Elementi autostabili

La caratteristica fondamentale dei **Silos Orizzontali** Paver consiste nel fatto che gli elementi sono già dotati di soletta stabilizzante. Disponibili con altezze pari a **1,70/2,70/4,00/5,00** metri, gli elementi autostabili vengono semplicemente posati su una platea nastroforme su cui verrà realizzato un cordolo antiscorrimento.

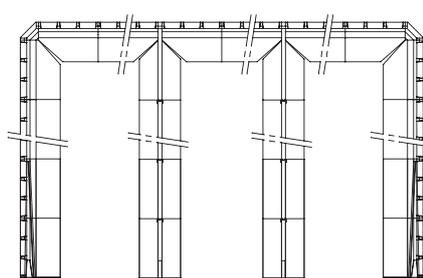
PIANTE di riferimento per i sili orizzontali



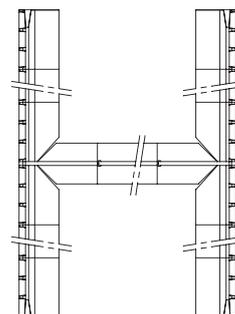
pianta a U



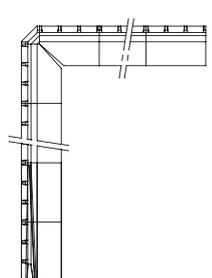
pianta aperta



pianta multipla



pianta a H



pianta a L

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 campioni in stabilimento, con calcestruzzi ad alta resistenza, consente non solo l'ottenimento di elevate resistenze meccaniche ma anche di superfici perfettamente lisce ed inattaccabili nel tempo dai prodotti stoccati.

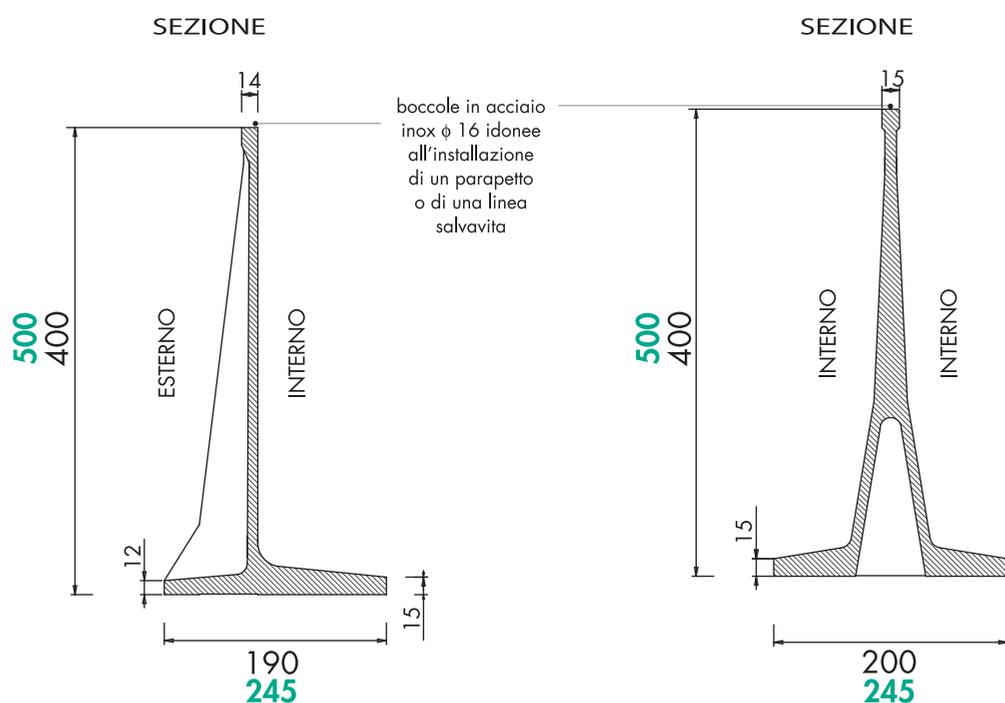
- Sono facilmente spostabili da un luogo all'altro perché non sono vincolati al suolo;
- Aggiungendo ulteriori elementi è possibile variare le dimensioni aumentando la capacità dei silos;
- Hanno un tempo di installazione estremamente ridotto.

Condizioni di carico

angolo di attrito interno del materiale	$\phi = 35^\circ$
peso specifico del materiale	$\gamma = 800/1000 \text{ daN/mc}$
angolo di inclinazione del cumulo del materiale	$\varepsilon = 20^\circ$
sovraccarico accidentale	$q = 1000 \text{ daN/mq}$



SCHEMI TECNICI



Elemento prefabbricato laterale autostabile

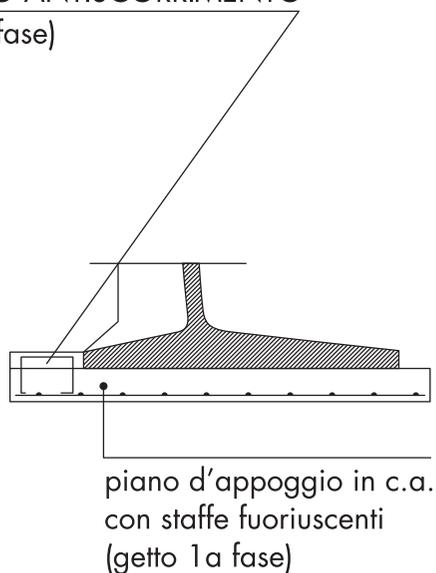
Elemento prefabbricato divisorio autostabile

LEMA DI INSILAGGIO

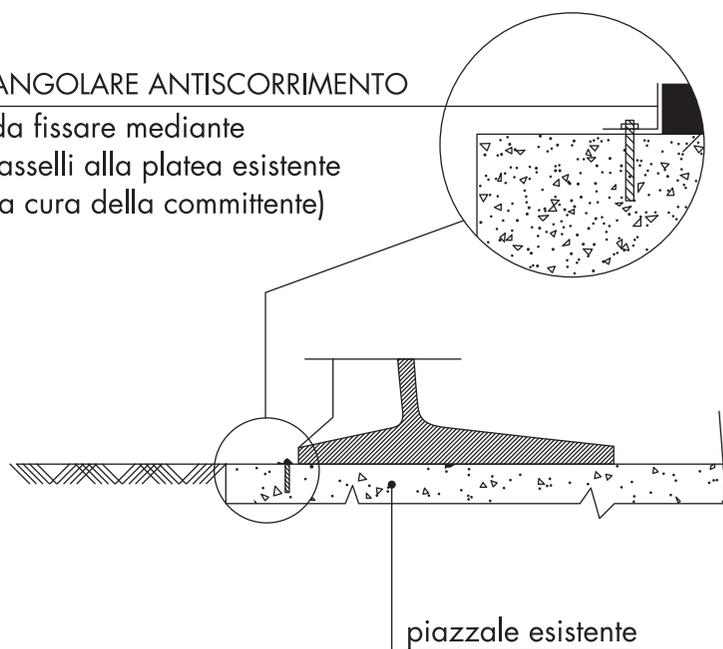


DETTAGLI COSTRUTTIVI

CORDOLO ANTISCORRIMENTO
(getto 2^a fase)



ANGOLARE ANTISCORRIMENTO
da fissare mediante
tasselli alla platea esistente
(a cura della committente)





Paver

Piacenza

St. di Cortemaggiore 25

T 0523 599611

F 0523 599625

E paverpc@paver.it

Pistoia

Via Nociaccio 10

Ponte Buggianese

T 0572 93251

F 0572 932540

E paverpt@paver.it

Ferrara

Via Ferrara 31

Poggio Renatico

T 0532 829941

F 0532 824807

E paverfe@paver.it

www.paver.it

Paveragri
SOLUZIONI AGROZOOTECNICHE

