

SCHEDA TECNICA

RECINZIONI IN CEMENTO TREND LINE

Generale

Le recinzioni in cemento TREND LINE creano delimitazioni chiare e nuovi punti di riferimento. Aspetto duraturo, isolamento acustico, stabilità, resistenza e facilità di manutenzione sono solo alcuni dei vantaggi delle recinzioni in cemento.

Ambiti di utilizzo

Una recinzione in cemento è spesso utilizzata per delimitare la propria proprietà da quella del vicino. Inoltre, serve anche come protezione efficace contro sguardi indiscreti e rumore, soprattutto come schermo rispetto a una terrazza vicina.

Una recinzione in cemento non offre solo una protezione ottimale contro sguardi indiscreti e vento, ma si distingue anche per la sua straordinaria longevità.

Proprietà del cemento

- Specifica del cemento per la recinzione in cemento SN EN 206:2013 C45/55
- Specifica del cemento per le fondazioni dei pali Min. C 25/30, Dmax 16
- Specifica tecnica armonizzata SN EN 12839:2012 Elementi prefabbricati in cemento per recinzioni
- Per altre specifiche, vedere la dichiarazione di prestazione

Programma di consegna

Pannelli, Roma, grigio, doppia faccia strutturata



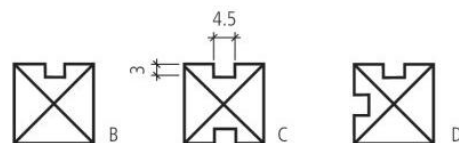
Pannelli, Dune, grigio, doppia faccia strutturata



Pali, grigi, lisci, con incavo per pannelli

Lunghezze dei pali: L 130/160/210/250 cm e lunghezze intermedie disponibili su ordinazione

B = palo terminale / C = palo intermedio / D = palo angolare



Vernici acriliche:

- Grigio pietra RAL 7030
- Bianco perla RAL 1013

Impregnazione:

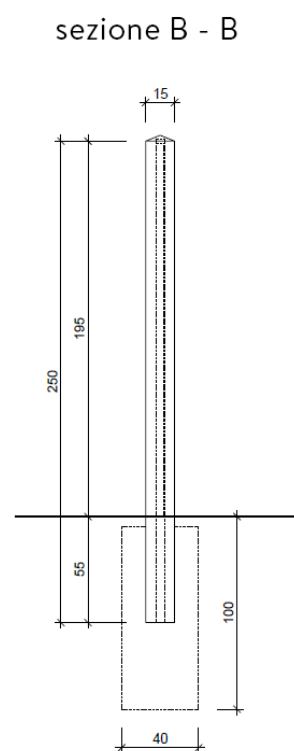
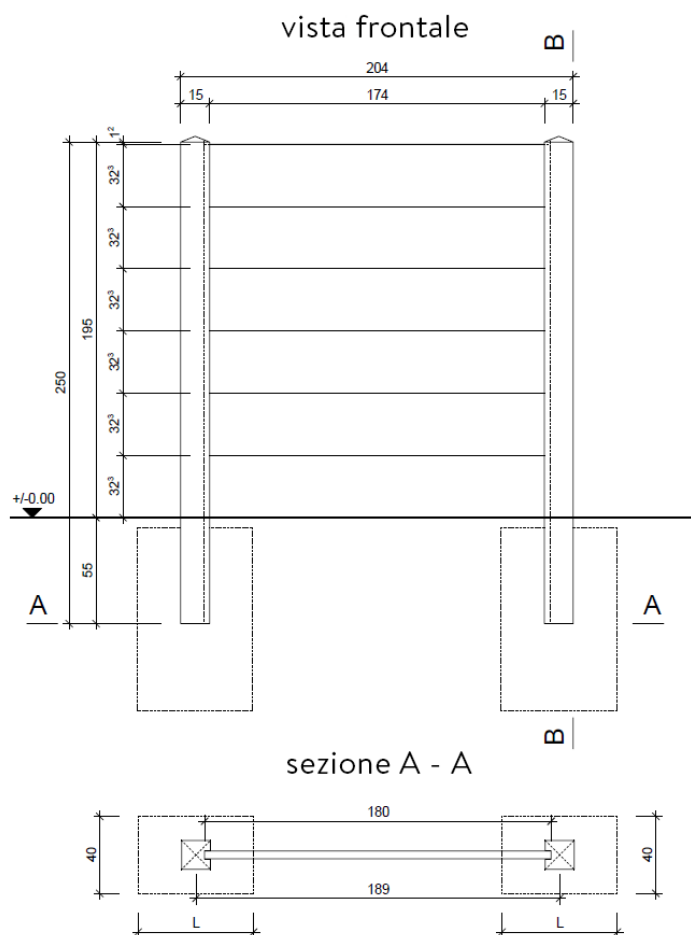
- Opaca

Dettagli tecnici delle recinzioni in cemento TREND LINE

Le recinzioni in cemento TREND LINE sono costituite da pannelli prefabbricati rettangolari in cemento, posizionati tra solidi pali in cemento i cui piedi sono ancorati al suolo. A seconda dell'altezza della recinzione desiderata, si sceglie il numero di pannelli e la lunghezza dei pali corrispondente.

Roma

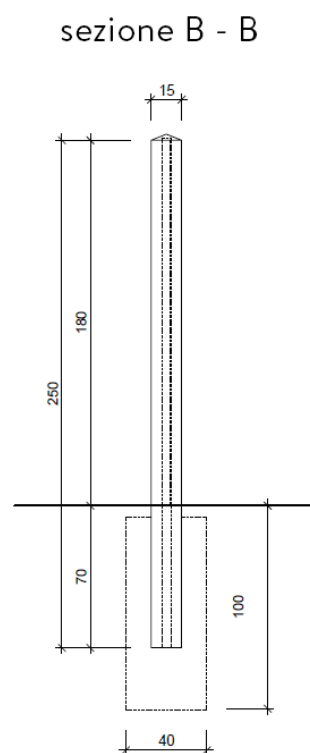
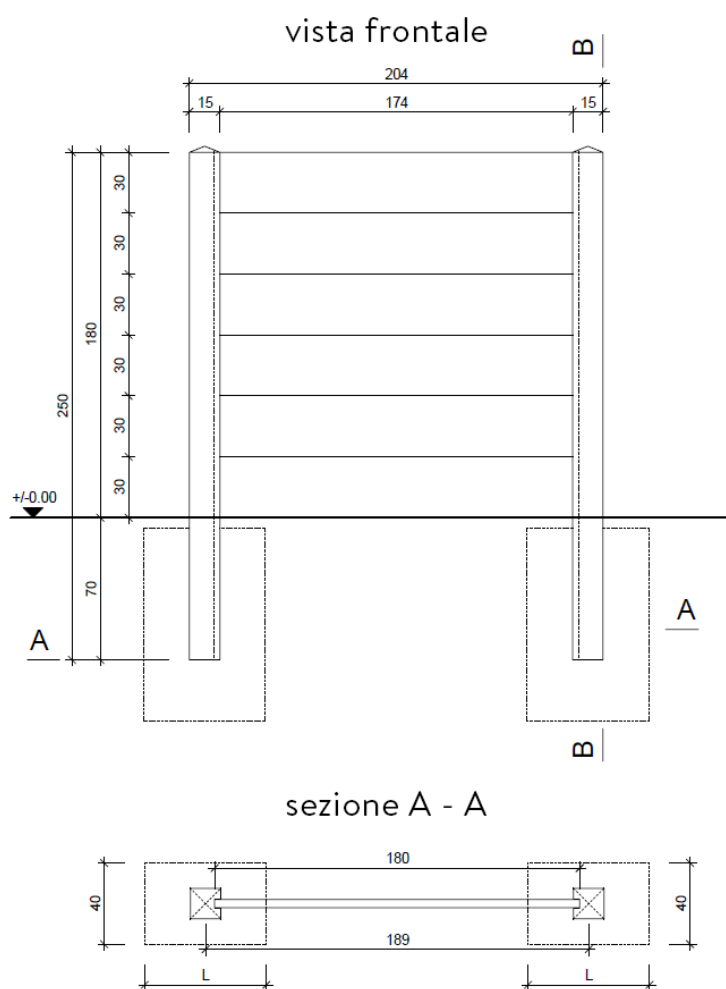
Dimensioni dei pannelli	L 180 cm × B 32.3 cm
Altezza recinzione 65 cm	2 pannelli (Pali H 130 cm)
Altezza recinzione 100 cm	3 pannelli (Pali H 160 cm)
Altezza recinzione 130 cm	4 pannelli (Pali H 210 cm)
Altezza recinzione 160 cm	5 pannelli (Pali H 210 cm)
Altezza recinzione 195 cm	6 pannelli (Pali H 250 cm)



L secondo la tabella «Valori indicativi della lunghezza della fondazione»

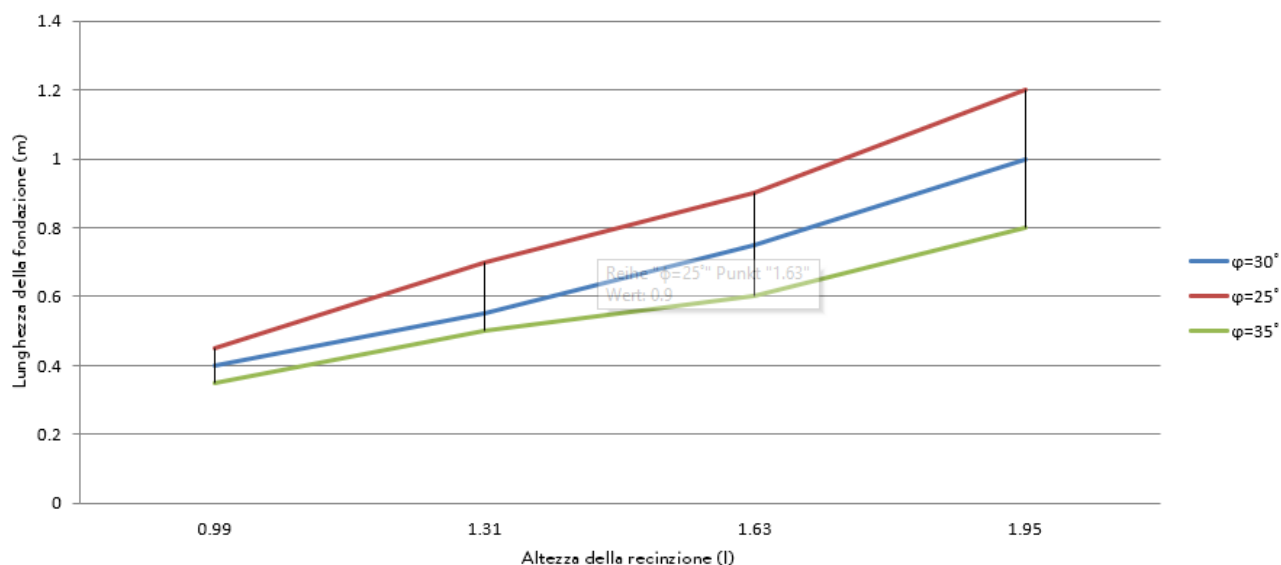
Dune

Dimensioni dei pannelli	L 180 cm × B 30 cm
Altezza recinzione 100 cm	3 pannelli (Pali H 130 cm)
Altezza recinzione 130 cm	4 pannelli (Pali H 160 cm)
Altezza recinzione 150 cm	5 pannelli (Pali H 210 cm)
Altezza recinzione 180 cm	6 pannelli (Pali H 250 cm)



L secondo la tabella «Valori indicativi della lunghezza della fondazione»

Dimensioni indicative della fondazione

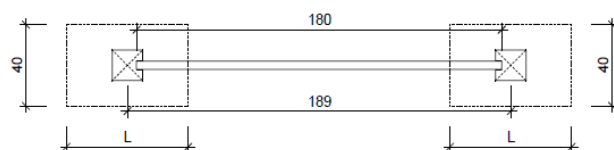


Angolo di attrito del terreno

- $\varphi=30^\circ$
- $\varphi=25^\circ$
- $\varphi=35^\circ$

linea blu — = (30° circa 80% dei valori comuni dei terreni)
In condizioni particolari del terreno, il coefficiente di attrito deve essere determinato da un ingegnere/geologo

sezione A - A



L secondo la tabella «Valori indicativi della lunghezza della fondazione»

Carico vento: : 1.0 kN/m²

Peso specifico del terreno: 20.0 kN/m³

Fondazioni: larghezza B 40 cm, H 100 cm,

Distanza tra i pali della recinzione: 189 cm

Istruzioni di posa delle recinzioni in cemento

Informazioni importanti sui materiali

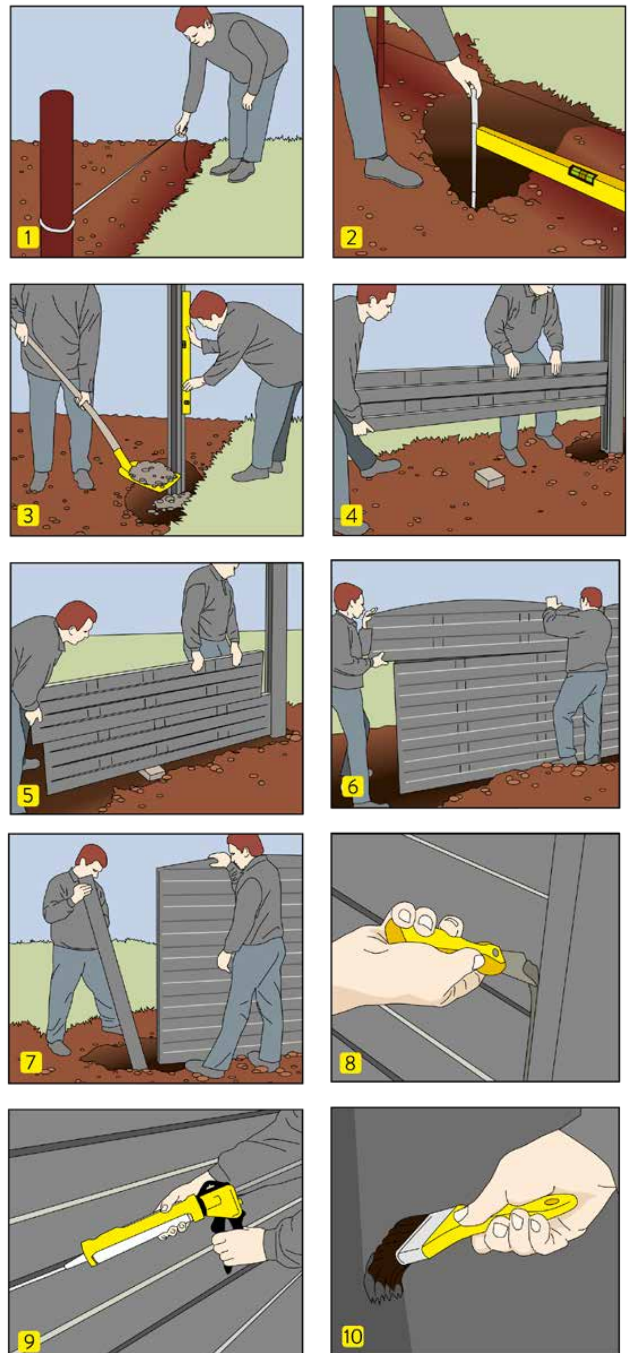
1. Prima di aprire l'imballaggio, il materiale deve essere sufficientemente protetto contro ribaltamenti o cadute.
2. I pannelli devono sempre essere movimentati e stoccati in verticale (sul bordo).
3. Vernici conservare in luogo asciutto e al riparo dal gelo.
4. Il cemento è un materiale grezzo e ruvido. Piccoli scheggiamenti o microfessure non sono esclusi e non costituiscono motivo di reclamo.

Strumenti necessari

- Vanga
- Ferro per giunti
- Leva
- Martello
- Livella a bolla
- Pennello

Procedura di posa

1. Tracciare il percorso della recinzione, definendo punti di partenza o fine (es. cancello, palo angolare).
2. Per posizionare i pali, creare punti scalati. Il buco per la fondazione del palo di partenza viene scavato secondo le prescrizioni statiche per garantire una fondazione fuori gelo.
3. Gli elementi in cemento devono essere sempre montati perfettamente verticali o orizzontali. Il palo di partenza viene cementato (miscela di sabbia, ghiaia e cemento – qualità C 25/30-Dmax 16) e posizionato correttamente.
4. Il primo pannello viene inserito nella scanalatura del palo iniziale. L'altra estremità del pannello poggia su un supporto (es. pavé) per garantire livello e stabilità.
5. Procedere con i pannelli successivi fino al bordo superiore dei pali, eventualmente livellandoli.
6. Tutti i pannelli devono poggiare correttamente sul terreno o su supporto.
7. Dopo i pannelli, inserire il secondo palo (palo intermedio) contro i pannelli e cementarlo nel terreno, colando il cemento fino sotto i pannelli.
8. Allineare i pannelli con una leva. Riparare eventuali microfessure con malta di riparazione.
9. Se la recinzione deve essere verniciata, i giunti orizzontali possono essere riempiti con malta o mastice acrilico da esterno e lisciati.
10. Coprire gli spazi tra gli elementi con uno strato di intonaco e stuccare i pannelli con malta o mastice acrilico da esterno per un aspetto uniforme e opaco. Temperatura minima esterna: 14°C.
11. Infine, verniciare la recinzione per proteggere il cemento e ottenere colore uniforme. Mescolare bene la vernice prima dell'uso. Due mani, resa circa 0,4 l/m².



Verniciatura / Impregnazione

Raccomandato applicare una mano di vernice per evitare differenze di colore. Se verniciata, l'impregnazione non è necessaria. Per grigio naturale, si può impregnare per protezione contro sporco e efflorescenze calcaree.

Lavori di verniciatura

La recinzione può essere verniciata con la nostra vernice esterna acrilica, a pennello, rullo o pistola. Vernici di alta qualità e durature (100% acrilato puro), senza lucentezza. Non richiede primer. Zone trattate con mastice o malta devono essere asciutte prima della verniciatura.

Indicazioni importanti per applicazione vernice/im- pregnazione

- Supporto asciutto e privo di polvere, temperatura minima 14 °C
- Non pioggia per almeno 5 ore dopo il trattamento
- Vernice ben mescolata prima dell'uso
- Applicare in strati sufficientemente spessi fino a raggiungere circa 0,4 l/m²
- Impregnazione: circa 0,3 l/m²
- Miglior risultato con pennello a setole corte, rullo o pistola (ugello circa 2,5 mm)
- Conservare vernice al riparo dal gelo