

**Badi Farm con un accordo internazionale commercializza paleria in varie essenze:**

per le essenze resinose raccomandiamo la lettura del presente opuscolo al fine di ben comprendere il materiale con i suoi pregi.

Controllo Qualità

La scelta del legname viene effettuata presso le differenti estensioni forestali ad opera di agenti forestali riconosciuti dall'istituto nazionale del legno del paese CEE.

Lavorazione e trattamento

Il tronco del pino viene tagliato, inviato agli stabilimenti, scortecciato, appuntito e selezionato in base alla pezzatura.

Il legno entra poi nella camera di essiccazione, dove subisce un'asciugatura per una percentuale di umidità inferiore al 25%. A questo punto il palo viene trattato in autoclave e impregnato in III o IV Classe con diversi Sali conservanti a seconda la destinazione d'uso. Le autoclavi computerizzate mantengono costante, per 6 ore, la massima pressione così da garantire l'assorbimento dei sali conservanti, responsabili della durata del prodotto. La nostra operazione di trattamento prevede l'impiego di 10-12 kg di sale conservante per metro cubo di legno, contro gli 8 kg impegnati nelle normali procedure di trattamento. Si assicura così la protezione del legno dall'attacco di funghi e altre marcescenze (come prescritto dalla vigente normativa DIN 68 800-3). Dopo il trattamento in autoclave, i pali sono tenuti al coperto per 10 giorni, condizione indispensabile per il fissaggio dei sali conservanti.

Curvatura & fissurazioni:

il legno si muove, su una lunghezza pari a metri lineari 2 una curvatura pari a 2cm è da considerarsi naturale, il legno è materiale vivo e sottoposto naturalmente a processi provocati da vento caldo, sole intenso e permanenza in luoghi estremi. Maggiore è la lunghezza maggiore sarà (in percentuale) la curvatura. La medesima cosa per la fessurazione ovvero sono con anche l'effetto cipolla naturali per i materiali e non contestabili.

Diversificazione del prodotto

La nostra gamma di prodotti si presta a molteplici interventi di personalizzazione, così da soddisfare ogni vostra specifica esigenza come da nostro catalogo.

Imballaggio del prodotto e consegna

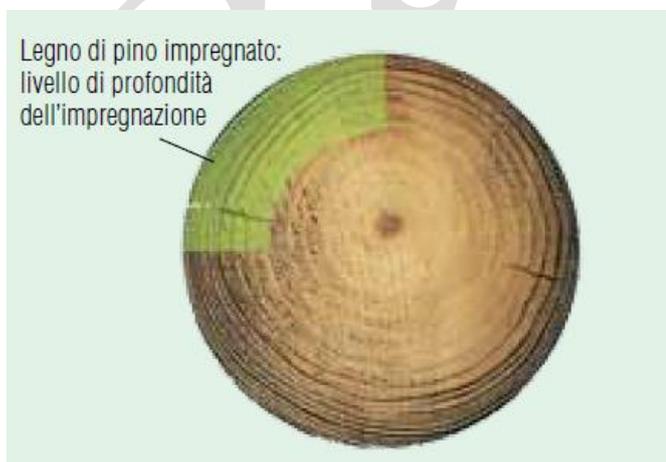
Tutti i prodotti sono pallettizzati onde facilitarne la movimentazione. La consegna della merce viene effettuata nelle quattro settimane dalla data di inoltro dell'ordine, con trasporti organizzati per qualsiasi destinazione.

Pino usato

- Impregnazione visibile nell'alburno
- Resistenza alla trazione 800 - 850 kg/cm²
- Resistenza alla compressione 330 kg/cm²
- Carico di rottura alto
- Maggiore idoneità all'impregnazione

**Le fessure da ritiro**

I fenomeni di fessurazione, in particolare, vengono spesso interpretati come segnali di rottura o cedimento, mentre dipendono dall'essiccazione del legno e dal ritiro che ne consegue alla perdita di acqua in ambienti secchi, o per un'eccessiva esposizione a fonti dirette di calore. La conoscenza aiuta ad interpretare correttamente le fessure da ritiro: tali segni, così come i nodi o le irregolarità cromatiche, sono manifestazione della vitalità del legno, e fanno parte della bellezza di questo materiale. Unica soluzione per non volerne è acquistare i nostri pali in Plastica Riciclata Certificata Seconda Vita con o senza armatura in acciaio interna.

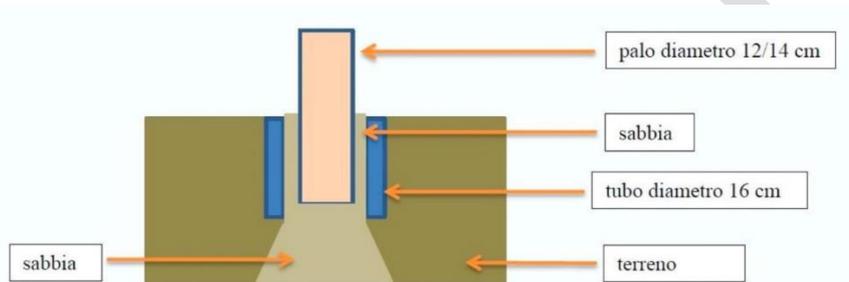


**Variazioni dimensionali del legno**

Il legno cambia con il variare dell'umidità (fenomeni di restringimento – secco ed ampliamento dimensionale - umido), i nodi presenti sul tronco di norma sono fattori che determinano alcuni svergolamenti del legno perché essendo più compatti non permettono un omogeneo ritiro del legno. La fissurazione dei pali usati in orizzontale dopo il 4 o 5 anno se non trattata con vernici protettive da luogo ad un processo di allargamento degli stessi in certe condizioni climatiche, umido, gelo riscaldamento.

Come proteggere i pali

Noi consigliamo di usare nella parte superiore i nostri tappi in plastica fissati con uno o due chiodini, li abbiamo dal 80mm sino al 140/160mm. Nota bene: se metterete i tappi in un secondo tempo probabilmente a causa dell'umidità o della pioggia avrete problemi dimensionali dovuti al gonfiarsi del legno, quindi posizionateli subito appena montati.

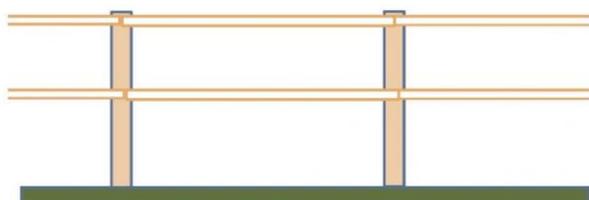
**Come piantare pali**

La nostra esperienza ci ha insegnato questo (schema sopra) non fermate con catrami o vernici isolanti il fuoriuscire dal palo dell'umidità!!

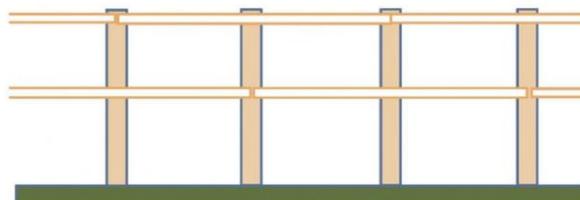
Oppure usate una nostra guaina apposita termo restringente nella parte di 10cm fuori terra e 40 cm interrata

Usare i pali tondi forati per una recinzione

Sia a due che a tre orizzontali, attenzione a ben comprendere il sistema di bloccaggio della recinzione: un palo da 80mm entra per circa 6cm un palo forato da 12cm sino a trovare il successivo. Pertanto, un Nastro Elettrificato di Sicurezza anche da 13mm è necessario. Se si vuole invece una recinzione solo in legno allora optare per la soluzione alta resistenza



schema montaggio STANDARD
interasse 3 m



schema montaggio ALTA RESISTENZA
interasse 1,5 m

Ricordiamo che se non si vogliono avere fissurazioni o altro nelle proprie recinzioni, Badi Farm ha disponibili le recinzioni in Plastica Riciclata certificata seconda vita... a costi diversi.

