

PALO KLASSIC



I pali C.A.P. KLASSIC Valente sono realizzati con la tecnica della precompressione che garantisce una resistenza meccanica superiore. Inoltre, la scelta dei materiali costitutivi è volta a garantire **la durata nel tempo del manufatto**:

1) Calcestruzzo: il calcestruzzo utilizzato per la realizzazione dei pali KLASSIC Valente è costituito da aggregati (ghiaia e sabbia) ricavati da materiale naturale vagliato, calibrato e lavato. Questo materiale conferisce al calcestruzzo una resistenza molto elevata, e di molto superiore agli inerti ricavati dalla macinazione della roccia. La sabbia e la ghiaia sono miscelate assieme al cemento PORTLAND 525 che agisce da "colla", mantenendole unite e conferendo una **altissima resistenza a compressione**.

2) Treccia in acciaio ad alto tenore di carbonio ed a basso rilassamento: all'interno del palo KLASSIC Valente viene inserita un'armatura volta a trasmettere la compressione al manufatto. **L'acciaio utilizzato è ad altissima resistenza ($r=1870 \text{ N/mm}^2$) ed è formato da trecce che aderiscono perfettamente al**

calcestruzzo, costituite da 2 o 3 fili intrecciati di diametro 2,25 mm.









Treccia normale 2 fili x 2,25 mm

Treccia rinforzata 3 fili x 2,25 mm

La qualità del palo KLASSIC in C.A.P. Valente è garantita da DNV tramite apposito Certificato di Qualità Prodotto, documento che specifica le tolleranze massime e minime del palo per quanto riguarda i seguenti criteri: resistenza a flessione del prodotto finito; resistenza del calcestruzzo; resistenza alla gelività; rettilineità del prodotto.

Il palo KLASSIC Valente ha forma trapezoidale ed ha i quattro lati lisci e privi di spigoli. Tale finitura permette l'utilizzo delle macchine di raccolta nei vigneti e non usura le reti anti-grandine negli impianti di frutteto. Per motivi di natura estetica i pali possono essere forniti di **colore marrone**; la colorazione viene realizzata direttamente nell'impasto, così da garantire una lunga durata nel tempo. E', inoltre, possibile effettuare **fori sui pali fino ad un massimo di tre**, dove il primo foro dista dalla cima del palo almeno 10 cm.



ARTICOLO	ARMATURA	SEZIONE	PESO	
PP-5/FN/AR1000	8 fili - 4 trecce 2x2,25	5x5	6kg x mt	
PP-6/FN/AR1000	8 fili - 4 trecce 2x2,25	6x6	8kg x mt	
PP-7/FN/AR1000	8 fili - 4 trecce 2x2,25	7x7	11kg x mt	
PP-78/FN/AR1000	12 fili - 4 trecce 3x2,25	7x8	12kg x mt	
PP8LG/FN/AR1000	12 fili - 4 trecce 3x2,25	8x8	15kg x mt	
PP9LG/FN/AR1000	12 fili - 4 trecce 3x2,25	9x9	21kg x mt	
PP9PS/FN/AR1000	18 fili - 6 trecce 3x2,25	9x9	22 kg x mt	
PP12L/FN/AR1000	18 fili - 6 trecce 3x2,25	8x12	25kg x mt	
PP-14/FN/AR1000	36 fili - 12 trecce 3x2,25	14x14	44kg x mt	