

I nostri pali conici curvati laminati sono ottenuti mediante la laminazione a caldo di tubi in acciaio UNI EN 10025 saldati ad alta frequenza "E.R.W. (Electrical Resistance Welded)" UNI EN 10217.

La laminazione/pressorotazione del tubo avviene ad una temperatura di circa 700° C, la lavorazione è completamente gestita a controllo numerico.

I pali sono realizzati in acciaio S275JR.

Il processo di laminazione consente di ottenere un palo senza cordoni di saldatura esterna.

Ad ogni palo, vengono realizzate le seguenti lavorazioni:

- asola entrata cavi;
- applicazione della taschina di messa a terra;
- asola per morsettiera.

Tutti i pali terminano in cima con Ø 60 mm idoneo al montaggio degli accessori e corpi illuminanti.

Successivamente i pali dritti vengono sottoposti a piegatura a freddo su apposite matrici e mediante l'azione di un argano elettrico assumono la curvatura richiesta.

La zincatura dei materiali è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso il cui spessore dello strato di zinco è conforme alle norme UNI EN ISO 1461.

I pali sono costruiti in conformità alla norma UNI EN 40-5 e alle norme collegate:

Dimensioni e tolleranze: UNI EN 40-2;

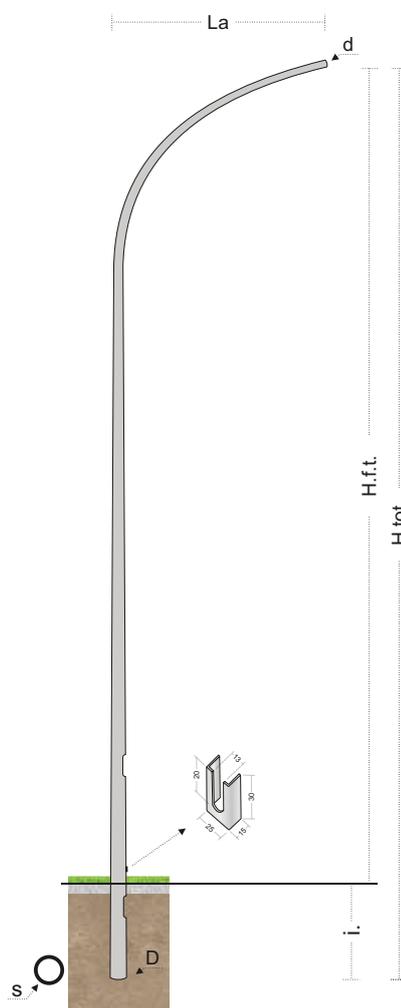
Materiali: UNI EN 40-5;

Specifica dei carichi caratteristici: UNI EN 40-3-1;

Verifica mediante calcolo: UNI EN 40-3-3;

Protezione della superficie: UNI EN 40-4.

Ogni palo è dotato di etichetta adesiva CE.



# PALI CONICI CURVATI LAMINATI A CALDO IN HSP



## PALI CONICI CURVATI CURVATI LAMINATI A CALDO IN HSP

Codice Articolo	H.tot. altezza totale mm	H.f.t. altezza fuori terra mm	La sporgenza braccio mm	i. interramento mm	D diametro di base mm	d diametro di sommità mm	s spessore mm	P peso zincato (teorico) Kg	superficie verniciabile m <sup>2</sup>	Prezzo Unitario €
CASL13988Z	7.800	7.000	1.750	800	139	60	3,8	98	2,93	577,00
FLAL13993Z	8.000	7.200	2.250	800	139	60	3,8	104	3,09	629,00
ABRL11493Z	8.600	7.800	1.200	800	114	60	3,4	79	2,63	498,00
ABRL12793Z	8.600	7.800	1.200	800	127	60	3,6	92	2,90	576,00
SEML127103Z	9.100	8.300	2.700	800	127	60	3,6	102	3,20	642,00
SEML139103Z	9.100	8.300	2.700	800	139	60	3,8	115	3,42	711,00
OROL127108Z	9.300	8.500	4.200	800	127	60	3,6	107	3,35	718,00
OROL152108Z	9.300	8.500	4.200	800	152	60	4	158	4,20	888,00
UMBL127103Z	9.600	8.800	1.200	800	127	60	3,6	102	3,20	642,00
OSTL127113Z	9.800	9.000	2.500	800	127	60	3,6	112	3,50	696,00
OSTL139113Z	9.800	9.000	2.500	800	139	60	3,8	126	3,74	751,00
CILL139128Z	9.800	9.000	2.900	800	139	60	3,8	142	4,22	925,00
LOML139113Z	10.100	9.300	2.700	800	139	60	3,8	126	3,74	751,00
MARL139113Z	10.400	9.600	1.500	800	139	60	3,8	126	3,74	751,00
LIGL152128Z	11.100	10.300	2.700	800	152	60	4	188	4,96	970,00

