

pali

ottagonali per impianti sportivi



Tolleranze di lavorazione sono conformi alla norma UNI EN 40-2.
 I pali da 12 metri sono realizzati utilizzando lamiera di acciaio S235JR (FE360B) con caratteristiche meccaniche conformi alla norma UNI EN10025.
 Tutti i pali con altezza superiore a 12 sono realizzati con lamiera S355JR (FE510B).
 Palo in due tronchi da unire a piè d'opera mediante sovrapposizione ad incastro, sistema slip on joint.
 Lavorazioni standard: asola ingresso cavi e messa a terra.
 La protezione superficiale, interna ed esterna, è assicurata mediante un processo di zincatura a caldo, effettuato per immersione in bagno di zinco fuso, previo decapaggio teso ad eliminare ogni scoria ed impurità.
 Il processo di zincatura è realizzato in conformità alla norma UNI EN ISO 1461 o, a richiesta, secondo la norma CEI 7-6 fascicolo n. 239.
 Per l'inserimento all'interno del contesto urbano o per esigenza di rafforzare la protezione contro l'azione degli agenti atmosferici, il palo può essere sottoposto ad un ciclo di verniciatura.

**palo a tronco unico.*

			↑	tronco di base				tronco di sommità				↑	↓	↓									
				↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑												
TP 8l 12*	—	S235	—	12000	108	—	290	—	4	—	13000	-	—	-	—	-	—	221	—	1000			
TP 8l 14	—	S355J0	—	14100	216	—	320	—	4	—	7200	108	—	229,5	—	3	—	8400	500	—	310	—	1000
TP 8l 16	—	S355J0	—	16100	194	—	341	—	4	—	10400	108	—	209,4	—	4	—	7200	500	—	364	—	1000
TP 8l 17	—	S355J0	—	17950	241	—	374	—	4	—	9462	108	—	256,9	—	4	—	10538	550	—	449	—	1500
TP 8l 20	—	S355J0	—	20000	240	—	406	—	5	—	11810	108	—	255,9	—	4	—	10540	550	—	620	—	1800

tavola di portata

superficie massima esposta al vento (m²) in funzione della zona e della categoria di esposizione

	zona 1 - 2				3				4 - 5 - 6 - 7				8				9													
	cat. I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I													
TP 8l 12*	—	1,00	—	1,25	—	1,65	—	2,00	0,75	—	1,00	—	1,40	—	1,80	0,65	—	0,90	—	1,30	—	1,60	0,50	—	0,70	—	1,05	—	1,30	0,40
TP 8l 14	—	1,45	—	1,70	—	2,25	—	2,80	1,20	—	1,45	—	1,90	—	2,40	1,05	—	1,30	—	1,80	—	2,25	0,80	—	1,10	—	1,50	—	1,95	0,70
TP 8l 16	—	1,20	—	1,55	—	2,15	—	2,90	0,95	—	1,20	—	1,80	—	2,40	0,80	—	1,05	—	1,55	—	2,20	0,55	—	0,80	—	1,30	—	1,80	0,50
TP 8l 17	—	1,00	—	1,30	—	1,80	—	2,40	0,70	—	1,00	—	1,40	—	2,00	0,60	—	0,80	—	1,30	—	1,80	-	—	0,60	—	1,00	—	1,50	-
TP 8l 20	—	1,60	—	2,00	—	2,50	—	2,70	1,20	—	1,50	—	2,10	—	2,50	1,00	—	1,35	—	1,80	—	2,20	0,75	—	1,00	—	1,50	—	2,00	0,60

attacco di messa a terra per bullone M12



asola entrata cavi

