

PALI CONICI DIRITTI

CARATTERISTICHE TECNICHE

I pali conici dritti da lamiera sono costruiti mediante piegatura circolare di trapezi di lamiera in acciaio S235JR (UNI EN 10025), successivamente i lembi longitudinali affacciati dopo la piegatura sono saldati mediante processo automatizzato certificato IIS.

Ad ogni palo vengono realizzate le seguenti lavorazioni:

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

Tutti i pali, grazie alla conicità 10 mm/m terminano in cima con $\varnothing$ 60 mm idoneo al montaggio degli accessori e corpi illuminanti.

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;

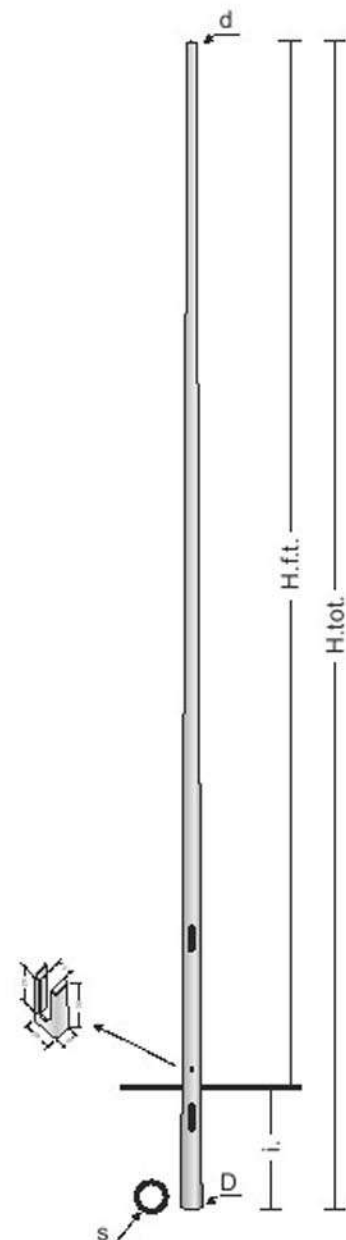
Materiali: UNI EN 40-5;

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 DRITTI

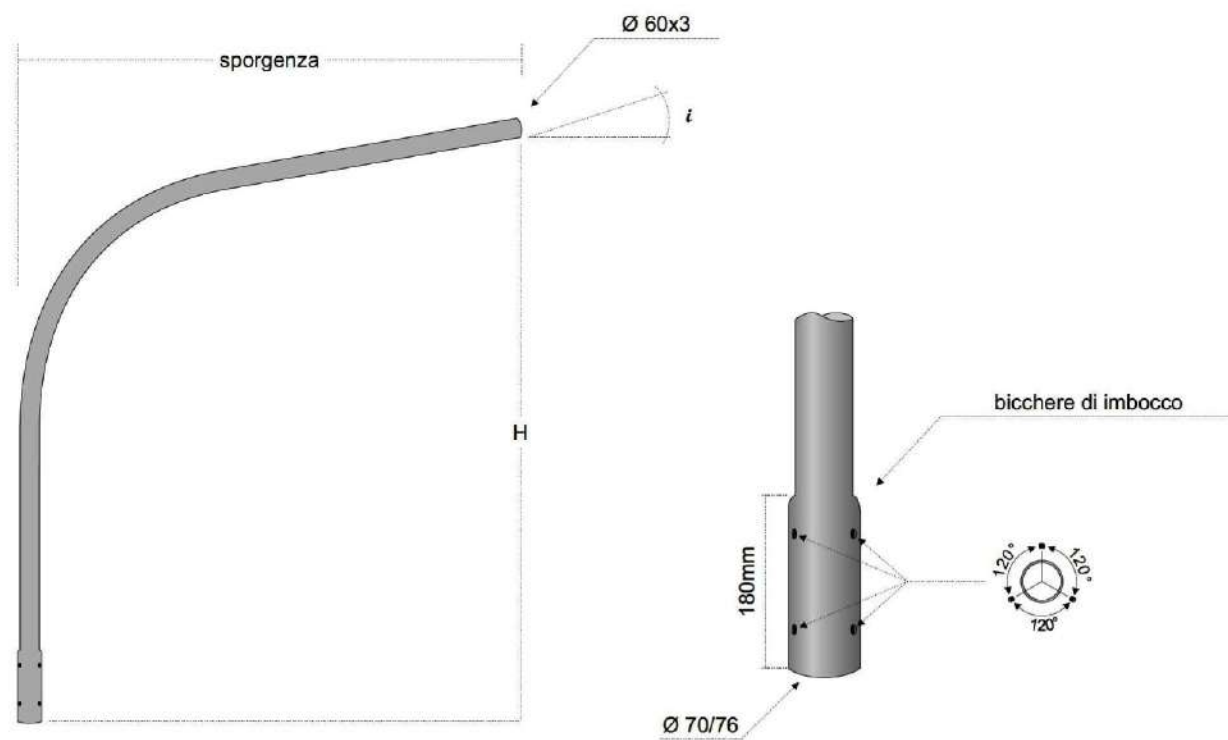
PALI CONICI DRITTI - prestazione netta in m² utili di portata in cima "spessore 3 mm"

Codice Articolo	Zona 1: max 1.000 m slm Zona 2: max 750 m slm				Zona 3: max 500 m slm				Zona 4: max 500 m slm Zona 5: max 750 m slm Zona 6: max 500 m slm				Zona 7: max 1.000 m slm				Zona 8: max 1.500 m slm Zona 9: max 500 m slm			
	Vref = 25 m sec. ⁻¹				Vref = 27 m sec. ⁻¹				Vref = 28 m sec. ⁻¹				Vref = 29 m sec. ⁻¹				Vref = 31 m sec. ⁻¹			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
C3095Z	0,88	1,02	1,12	1,17	0,76	0,88	0,97	1,01	0,70	0,82	0,90	0,94	0,66	0,77	0,84	0,88	0,57	0,67	0,74	0,77
C3100Z	0,77	0,92	1,01	1,06	0,65	0,79	0,87	0,91	0,61	0,73	0,81	0,85	0,56	0,68	0,75	0,79	0,49	0,60	0,66	0,69
C3105Z	0,67	0,83	0,92	0,96	0,57	0,71	0,79	0,82	0,54	0,66	0,73	0,77	0,49	0,61	0,68	0,71	0,42	0,50	0,59	0,62
C3110Z	0,60	0,75	0,86	0,90	0,51	0,63	0,73	0,77	0,47	0,59	0,68	0,71	0,44	0,55	0,63	0,66	0,38	0,47	0,55	0,58
C3115Z	0,54	0,67	0,80	0,83	0,46	0,57	0,67	0,71	0,42	0,52	0,62	0,67	0,40	0,49	0,58	0,61	0,33	0,42	0,50	0,53
C3120Z	0,50	0,62	0,76	0,80	0,42	0,52	0,60	0,67	0,38	0,48	0,59	0,62	0,35	0,44	0,55	0,58	0,30	0,39	0,47	0,50
C3128Z	0,42	0,53	0,67	0,71	0,35	0,44	0,56	0,59	0,32	0,41	0,52	0,55	0,29	0,37	0,47	0,50	0,25	0,32	0,41	0,43
C3138Z	0,36	0,46	0,64	0,66	0,30	0,38	0,52	0,55	0,27	0,34	0,47	0,50	0,24	0,31	0,43	0,46	0,20	0,26	0,36	0,38
C3148Z	0,32	0,41	0,60	0,63	0,26	0,33	0,48	0,52	0,22	0,30	0,44	0,47	0,20	0,27	0,40	0,43	0,17	0,22	0,33	0,35
C3153Z	0,31	0,40	0,58	0,63	0,24	0,32	0,47	0,51	0,22	0,28	0,42	0,45	0,19	0,26	0,38	0,42	0,16	0,21	0,30	0,35
C3158Z	0,23	0,31	0,45	0,49	0,18	0,24	0,35	0,40	0,16	0,22	0,33	0,36	0,14	0,19	0,29	0,33	0,11	0,14	0,24	0,27
C3163Z	0,27	0,35	0,52	0,59	0,20	0,27	0,42	0,48	0,12	0,18	0,29	0,38	0,16	0,22	0,34	0,38	-----	0,11	0,20	0,27
C3168Z	0,20	0,27	0,42	0,54	0,14	0,20	0,33	0,42	0,12	0,18	0,29	0,38	0,11	0,15	0,25	0,34	-----	0,11	0,20	0,27
C3173Z	0,23	0,31	0,47	0,56	0,18	0,23	0,37	0,45	0,15	0,21	0,33	0,40	0,12	0,18	0,30	0,36	0,10	0,14	0,24	0,29
C3178Z	0,22	0,30	0,45	0,55	0,16	0,23	0,36	0,44	0,14	0,20	0,32	0,39	0,12	0,17	0,28	0,35	0,09	0,13	0,22	0,28
C3183Z	0,21	0,28	0,43	0,52	0,15	0,21	0,34	0,42	0,13	0,18	0,30	0,38	0,11	0,16	0,26	0,34	-----	0,12	0,21	0,27
C3188Z	0,20	0,27	0,41	0,52	0,14	0,20	0,32	0,42	0,12	0,17	0,28	0,37	0,10	0,15	0,25	0,33	-----	0,11	0,19	0,26

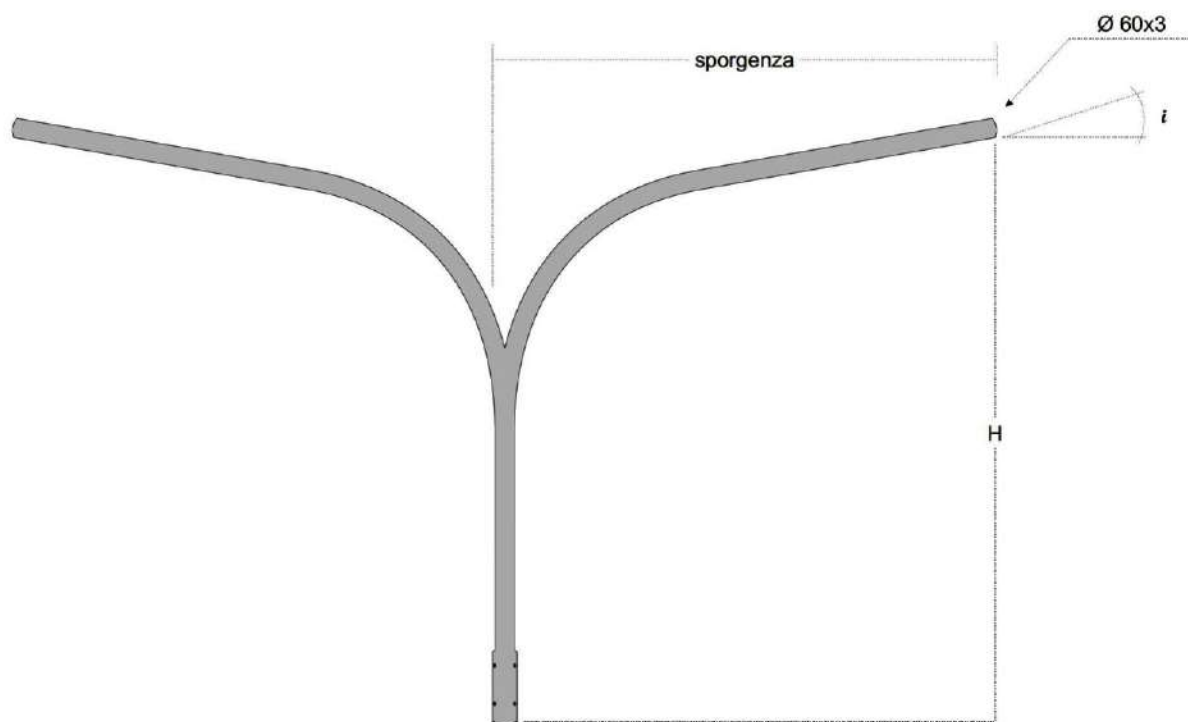
PALI CONICI DRITTI - prestazione netta in m² utili di portata in cima "spessore 4 mm"

Codice Articolo	Zona 1: max 1.000 m slm Zona 2: max 750 m slm				Zona 3: max 500 m slm				Zona 4: max 500 m slm Zona 5: max 750 m slm Zona 6: max 500 m slm				Zona 7: max 1.000 m slm				Zona 8: max 1.500 m slm Zona 9: max 500 m slm			
	Vref = 25 m sec. ⁻¹				Vref = 27 m sec. ⁻¹				Vref = 28 m sec. ⁻¹				Vref = 29 m sec. ⁻¹				Vref = 31 m sec. ⁻¹			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
C4095Z	1,16	1,34	1,47	1,54	1,00	1,16	1,27	1,33	0,93	1,08	1,19	1,24	0,87	1,01	1,11	1,16	0,76	0,88	0,97	1,02
C4100Z	0,87	0,06	1,16	1,21	0,87	1,05	1,16	1,21	0,81	0,95	1,08	1,13	0,76	0,91	1,01	1,05	0,66	0,80	0,88	0,92
C4105Z	0,92	0,14	1,26	1,32	0,79	0,98	1,08	1,13	0,73	0,91	1,01	1,06	0,68	0,85	0,94	0,97	0,59	0,74	0,82	0,86
C4110Z	0,83	0,03	1,17	1,23	0,71	0,89	0,01	1,06	0,66	0,82	0,94	0,98	0,61	0,76	0,87	0,91	0,53	0,66	0,76	0,80
C4115Z	0,78	0,96	1,13	1,18	0,66	0,82	0,97	1,01	0,61	0,76	0,90	0,94	0,57	0,70	0,83	0,87	0,49	0,61	0,73	0,76
C4120Z	0,73	0,90	1,09	1,15	0,62	0,77	0,93	0,98	0,57	0,71	0,86	0,91	0,53	0,65	0,80	0,84	0,46	0,57	0,70	0,73
C4128Z	0,63	0,79	0,99	1,03	0,54	0,67	0,84	0,88	0,50	0,62	0,78	0,82	0,46	0,57	0,72	0,76	0,39	0,49	0,62	0,65
C4138Z	0,58	0,71	0,95	0,99	0,48	0,60	0,80	0,85	0,44	0,55	0,73	0,77	0,41	0,51	0,68	0,71	0,35	0,43	0,58	0,61
C4148Z	0,53	0,65	0,92	0,97	0,44	0,55	0,77	0,81	0,40	0,50	0,70	0,75	0,36	0,46	0,64	0,68	0,31	0,39	0,55	0,58
C4153Z	0,51	0,64	0,89	0,96	0,42	0,53	0,74	0,81	0,38	0,48	0,68	0,74	0,35	0,44	0,62	0,68	0,29	0,37	0,53	0,57
C4158Z	0,49	0,62	0,86	0,95	0,40	0,51	0,73	0,79	0,36	0,46	0,65	0,73	0,33	0,42	0,60	0,67	0,28	0,35	0,50	0,56
C4163Z	0,48	0,60	0,83	0,94	0,39	0,49	0,69	0,78	0,35	0,44	0,63	0,72	0,32	0,40	0,58	0,66	0,26	0,33	0,48	0,55
C4168Z	0,46	0,58	0,81	0,93	0,38	0,47	0,67	0,78	0,34	0,43	0,61	0,71	0,31	0,39	0,56	0,64	0,25	0,32	0,47	0,55
C4173Z	0,45	0,56	0,79	0,92	0,36	0,45	0,65	0,76	0,32	0,41	0,60	0,70	0,29	0,37	0,54	0,64	0,24	0,31	0,45	0,53
C4178Z	0,43	0,55	0,76	0,90	0,35	0,44	0,62	0,75	0,31	0,39	0,57	0,68	0,28	0,36	0,52	0,62	0,23	0,30	0,43	0,52
C4183Z	0,42	0,53	0,74	0,90	0,34	0,43	0,61	0,74	0,30	0,38	0,55	0,68	0,27	0,35	0,50	0,62	0,23	0,29	0,42	0,52
C4188Z	0,39	0,49	0,69	0,85	0,31	0,40	0,56	0,70	0,28	0,36	0,51	0,64	0,26	0,32	0,47	0,58	0,21	0,27	0,39	0,49

SBRACCI CILINDRICI RICURVI



BS1515Z



BD1515Z

SBRACCI CILINDRICI RICURVI

SBRACCI CILINDRICI RICURVI										
Codice Articolo	tipologia	H	ℓ	R	i	D	s	P	superficie verniciabile	Prezzo Unitario
		mm	mm	mm	gradi	mm	mm	peso zincato (teorico) Kg	M²	€
BS1010Z	singolo	1.000	1.000	500	10°	60	3	9	0,35	61,00
BS1015Z	singolo	1.000	1.500	500	10°	60	3	11	0,43	67,00
BS1515Z	singolo	1.500	1.500	500	10°	60	3	13	0,51	73,00
BS1520Z	singolo	1.500	2.000	500	10°	60	3	14	0,57	79,00
BS2015Z	singolo	2.000	1.500	500	10°	60	3	14	0,57	79,00
BS2020Z	singolo	2.000	2.000	750	10°	60	3	16	0,62	85,00
BD1010Z	doppio	1.000	1.000	500	10°	60	3	15	0,66	158,00
BD1015Z	doppio	1.000	1.500	500	10°	60	3	19	0,83	170,00
BD1515Z	doppio	1.500	1.500	500	10°	60	3	23	0,98	182,00
BD1520Z	doppio	1.500	2.000	500	10°	60	3	27	1,09	194,00
BD2015Z	doppio	2.000	1.500	500	10°	60	3	27	1,09	194,00
BD2020Z	doppio	2.000	2.000	750	10°	60	3	29	1,21	206,00
BT1010Z	triplo	1.000	1.000	500	10°	60	3	22	0,97	217,00
BT1015Z	triplo	1.000	1.500	500	10°	60	3	28	1,22	235,00
BT1515Z	triplo	1.500	1.500	500	10°	60	3	32	1,45	253,00
BT1520Z	triplo	1.500	2.000	500	10°	60	3	38	1,62	271,00
BT2015Z	triplo	2.000	1.500	500	10°	60	3	38	1,62	271,00
BQ1010Z	quadruplo	1.000	1.000	500	10°	60	3	30	1,28	317,00
BQ1015Z	quadruplo	1.000	1.500	500	10°	60	3	35	1,62	341,00
BQ1515Z	quadruplo	1.500	1.500	500	10°	60	3	41	1,92	365,00
BQ1520Z	quadruplo	1.500	2.000	500	10°	60	3	48	2,15	389,00
BQ2015Z	quadruplo	2.000	1.500	500	10°	60	3	48	2,15	389,00



PORTELLI - MORSETTIERE - TAPPI

In questa sezione riportiamo l'elenco completo di portelli e morsettiere a corredo dei pali per illuminazione ed una vasta gamma di tappi in PVC per la chiusura dell'estremità superiore degli stessi pali.

PORTELLI - MORSETTIERE		
Codice Articolo	Descrizione	Prezzo Unitario €
Z132P	Portello da palo per feritoie 38 x 132 mm	11,00
Z186P	Portello da palo per feritoie 45 x 186 mm	13,00
R186P	Portello filo palo per feritoie 45 x 186 mm	28,00
Z132M	Morsettiera ad un porta fusibile per incasso palo in feritoia 38 x 132 mm	17,00
Z132M/2	Morsettiera a doppio porta fusibile per incasso palo in feritoie 38 x 132 mm	23,00
Z186M	Morsettiera ad un porta fusibile per incasso palo in feritoie 45 x 186 mm	22,00
Z186M/2	Morsettiera a doppio porta fusibile per incasso palo in feritoie 45 x 186 mm	27,00
R186M	Morsettiera per sistema filo palo ad un porta fusibile	30,00
R186M/2	Morsettiera per sistema filo palo a due porta fusibili	35,00

TAPPI		
Codice Articolo	Descrizione	Prezzo Unitario €
TAP16	Tappo in plastica di chiusura cima palo o accessori per Ø 16 mm	
TAP32	Tappo in plastica di chiusura cima palo o accessori per Ø 32 mm	3,50
TAP42	Tappo in plastica di chiusura cima palo o accessori per Ø 42 mm	3,50
TAP48	Tappo in plastica di chiusura cima palo o accessori per Ø 48 mm	3,50
TAP60	Tappo in plastica di chiusura cima palo o accessori per Ø 60 mm	4,00
TAP60BOMB	Tappo semisferoidale in plastica di chiusura cima palo o accessori per Ø 60 mm	6,00
TAP60CROM	Tappo cromato in plastica di chiusura cima palo o accessori per Ø 60 mm	6,00
TAP70	Tappo in plastica di chiusura cima palo o accessori per Ø 70 mm	4,00
TAP76	Tappo in plastica di chiusura cima palo o accessori per Ø 76 mm	4,00
TAP89	Tappo in plastica di chiusura cima palo o accessori per Ø 89 mm	4,50
TAP102	Tappo in plastica di chiusura cima palo o accessori per Ø 102 mm	4,50
TAP114	Tappo in plastica di chiusura cima palo o accessori per Ø 114 mm	5,00
TAP120	Tappo in plastica di chiusura cima palo o accessori per Ø 120 mm	5,50
TAP127	Tappo in plastica di chiusura cima palo o accessori per Ø 127 mm	6,00
TAP139	Tappo in plastica di chiusura cima palo o accessori per Ø 139 mm	6,50
TAP152	Tappo in plastica di chiusura cima palo o accessori per Ø 152 mm	7,00



Portello con sistema filo palo



Portello con sistema tradizionale



Z186P



Z186M



TAP60BOMB



TAP