

Palo conico c/piastra H 4000mm D 100-60mm

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Dicembre 2020



Codice accessorio

1278: Palo conico c/piastra H 4000mm D 100-60mm

Descrizione tecnica

Palo conico con piastra realizzato in acciaio zincato a caldo 65 micron, come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), con successivo trattamento superficiale di verniciatura a polveri acriliche. Il palo è costituito da un unico tubo saldato; è in acciaio EN 10025-S235JR (ex Fe 360 UNI 7070), ha diametro di base 100 mm e di testa 60 mm, spessore 3 mm e lunghezza 4000 mm. L'asola per la portella è dimensionata a 186x45 mm, ad altezza 800 mm dal terreno, idonea per il montaggio della morsettiera a due fusibili (cod. 1864). Portella realizzata a toppa, in lega di alluminio GDALSI 12 - EN 1706 AC - 46100 DF pressocolata, con forma e bordi arrotondati; viti di serraggio a testa emisferica con impronta triangolare a lati semitondi, in acciaio inox AISI 304, con relativa chiave per portella (cod. 0227); la chiusura è assicurata tramite una guarnizione di tenuta in cloruro di poliammide (PVC) flessibile, che si adatta alle irregolarità superficiali del palo. Internamente al palo è presente un gancio metallico, atto a supportare la morsettiera. Esso è costituito da un tondino metallico di diametro 4 mm, ripiegato due volte, di dimensioni 40x21 mm, saldato ad altezza di circa 996 mm dal terreno. La piastra di ancoraggio per il supporto del palo è in acciaio EN 10025-S235JR (Ex Fe 360 UNI 7070) zincato a caldo 65 micron, come da normativa UNI EN 40; ha geometria quadrata, dimensioni 260x260 mm e spessore 15 mm. I 4 fori di diametro 22 mm, con interasse di 200x200 mm, permettono il passaggio dei tirafondi di fissaggio. Il palo è assicurato alla piastra tramite saldatura alla base; inoltre 4 alette di rinforzo, alte circa 60 mm, sono saldate intorno ad esso. La piastra è dimensionata in conformità alle normative vigenti descritte nel Decreto Ministeriale del 16/01/96. I tirafondi in acciaio, lunghi 330 mm e con diametro 18 mm, sono bloccati tramite viterie in acciaio. Il palo è idoneo per resistere alla spinta dinamica del vento, in conformità alle normative vigenti descritte nel Decreto Ministeriale del 16/01/96.

Installazione

Il palo si applica tramite accoppiamento piastra saldata-contropiastra di ancoraggio, quest'ultima in acciaio EN10130 DC01 (Ex Fe P01 UNI 5866) zincata a caldo, e i tirafondi ne bloccano il movimento. A richiesta, si ricorre all'uso di una base per palo grigia (cod. 1870), composta da due pezzi aggregabili realizzati in fusione di alluminio, di diametro 420 mm e altezza 122 mm. E' possibile personalizzare l'elemento attraverso scritte in rilievo ricavate in fusione.

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

39

Cablaggio

L'asola di ispezione (186x45 mm.), chiusa da un portello in fusione di alluminio, è posizionata a 800 mm. rispetto al terreno. L'ingresso del cavo di alimentazione avviene attraverso un'asola (150x50 mm.) sul palo distante 100 mm. dalla sua estremità. Il collegamento di messa a terra del palo si realizza attraverso un inserto in acciaio tropicalizzato da inserire nel foro d=11mm posto a 700 mm. dalla parte finale del palo.

Note

Utilizzando collegamenti opportuni il palo può essere in Classe II

Soddista EN60598-1 e relative note



IK08 IP54

