

## Palo conico

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025



### Codice accessorio

1282: Palo conico interrato - H totale 9800mm - H fuori terra 9000mm - diametro della base Ø158mm - diametro finale Ø60mm

### Descrizione tecnica

Palo conico interrato 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 ciclo standard di verniciatura è riferito alla norma UNI EN ISO 12944 con classe di durabilità C4-H (idoneo per aree industriali e zone costiere con moderata salinità). Per preservare l'integrità del manufatto la medesima norma UNI EN ISO 12944-1 prevede una manutenzione ordinaria e un controllo con periodicità di 6 mesi. Il palo è costituito da un unico tubo saldato; è in acciaio EN 10025-S235JR (ex Fe 360 UNI 7070), ha diametro di base 158 mm e di testa 60 mm, spessore 3 mm e lunghezza 9800 mm. L'asola per la portella è dimensionata a 186x45 mm, ad altezza 1000 mm dal terreno, idonea per il montaggio della morsettiera a due fusibili (cod. 1862-1865). 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. 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

Da interrare per 800 mm.

### Colore

Grigio (15)

### Peso (Kg)

76.9

### Cablaggio

L'asola di ispezione (186x45 mm.), chiusa da un portello in fusione di alluminio, è posizionata a 1000 mm. dal terreno. L'ingresso del cavo di alimentazione avviene attraverso un'asola (150x50mm.) sul palo distante 300 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=11 mm posto a 700 mm. dalla parte finale del palo.

### Note

Utilizzando collegamenti opportuni il palo può essere in Classe II

Soddisfa EN60598-1 e relative note

