

Palo cilindrico

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025



Codice accessorio

1522: Palo con piastra L=7000 D = 120 mm

Descrizione tecnica

Palo cilindrico realizzato in acciaio zincato a caldo 70 micron, come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), con successivo trattamento superficiale di verniciatura acrilica a polvere texturizzata (grigio/nero). 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 con all'estremità superiore un codolo cilindrico $\varnothing 102\text{mm}$ L=106mm; è in acciaio EN10025-S355JR (ex Fe510 UNI7070), ha diametro 120 mm, spessore 3 mm e altezza 7000 mm. L'asola per la portella è dimensionata a 410x95 mm, ad altezza 1000 mm dal terreno, idonea per il montaggio della morsettiera ad un fusibile (cod. 1862) o a due fusibili (cod. 1865/1863). Il palo permette l'installazione di morsettiere italiane/francesi/spagnole, inglesi (con adattatore in legno da ordinare separatamente) e tedesche/svizzere (con guida DIN da ordinare separatamente). Portella realizzata a filo, in fusione di alluminio; ad essa è correlata la relativa chiave, triangolare grande (9 mm lato chiave) per portella (cod. 0246). La chiusura è assicurata tramite una guarnizione di tenuta antinvecchiante che si adatta alle irregolarità superficiali del palo. La portella è montata per mezzo di una contropiastra, fissata all'interno al palo tramite saldatura a punti. Internamente al palo è saldato un gancio metallico, atto a supportare la morsettiera. Esso è costituito da un tondino metallico, di diametro 4 mm, ripiegato due volte, di dimensioni 40x26 mm. La piastra di ancoraggio per il supporto del palo è in acciaio EN 10025-S235JR (ex Fe 360 UNI 7070) zincato a caldo 70 micron, come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5); ha geometria quadrata, con 4 smussi $40 \times 45^\circ$, dimensioni 400x400 mm e spessore 20 mm. Le 4 asole di dimensione 67x30 mm, con interasse di 300x300 mm, permettono il passaggio dei tirafondi di fissaggio. Il palo è assicurato alla piastra tramite saldatura alla base, inoltre 4 alette di rinforzo sono saldate intorno ad esso.; I tirafondi in acciaio, lunghi 500 mm e con diametro 24 mm, sono bloccati tramite viterie in acciaio.

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. La contropiastra e i relativi tirafondi (cod. 1165) non sono compresi tra gli accessori del palo.

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

87

Cablaggio

L'accesso dei cavi di alimentazione elettrica è consentito tramite l'asola posta a 350 mm dal basamento del cilindro metallico, e ha dimensioni 150x50 mm. Il palo è provvisto di un foro per il fissaggio del capocorda, atto a ospitare il cavo di messa a terra esterna, posto a 70 mm dal terreno, con un diametro di 11 mm, fissato mediante viti in acciaio inox A2 M8x17 mm.

Note

Il tappo di chiusura (codice BZM6 tappo $\varnothing 102\text{mm}$ per pali con codolo $\varnothing 76\text{mm}$ o codice BZM7 tappo $\varnothing 120\text{mm}$ per pali con codolo $\varnothing 102\text{mm}$) deve essere acquistato separatamente.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

