

## DESCRIZIONE

### Conformità

- Conforme alla norma UNI EN 40-5.
- Verificato secondo norma UNI EN 40-3-3 (velocità del vento 31 m/s).



### Predisposizioni

- Installabili cime con bracci mensola per apparecchi portati o sospesi.
- Installabili cime con bracci a pastorali per apparecchi sospesi.

### Fissaggio palo

- Flangia circolare (Ø 216 mm) con 4 asole (22 X 35 mm) per il fissaggio tramite tirafondi al plinto di fondazione (P). Tirafondi e bulloni di fissaggio non forniti.

#### Informazioni materiali di fissaggio

Utilizzare bulloni M18 in acciaio zincato a caldo, conformi alla norma EN 10025, (grado minimo S 235 JR) come specificato dalla norma EN 40-5 al punto 4.2. Sono consigliati tirafondi ad uncino in acciaio zincato a caldo con la parte filettata M18 sporgente dalla quota pavimento finale di 50 mm (± 5 mm). Le caratteristiche e il dimensionamento in lunghezza dei tirafondi di fissaggio, sono a cura del direttore lavori o progettista dell'impianto.

### Materiali

- Tubi in acciaio (UNI EN 10219-1) (S355JR), zincati a caldo (UNI EN ISO 1461).
- Fusione di ghisa (UNI EN 1561 - UNI EN 1563).

### Elementi strutturali

- Palo (A) in acciaio zincato rastremato a sezione circolare, composto da 3 tubi tra loro saldati (diam. 102 X 300 mm - diam. 76 X 1200 mm - diam. 60 X 700 mm). La parte terminale è dotata di boccola filettata G1' 1/4 (Z) per il serraggio del palo (Base, colonna e capitello) con un tubo filettato G1' 1/4 (Z) lungo 150 mm in acciaio zincato con dadi in acciaio inox..
- Altezza totale compresa muratura 2800 mm.
- Peso Kg 23.

### Elementi decorativi

- Basamento in ghisa alto 575 mm caratterizzato da un plinto circolare Ø 340 mm, caratterizzato da una fascia (H) tronco conica decorata da una grande foglia avvolta a spirale e terminante con taglio inclinato di 30°.
- Colonna conica alta 1600 mm (Ø inf. 135 mm, sup. 90 mm) in acciaio laminato a caldo e zincata a caldo, caratterizzata nella parte inferiore dal piano inclinato di 30°. Internamente è dotata di una flangia per l'accoppiamento al basamento 1° che ne vincola la posizione angolare e assiale.
- Ad assemblaggio ultimato i piani inclinati del basamento e della colonna risultano distanziati di circa 10 mm.
- Capitello terminale in ghisa sferoidale alto 250 mm, (Ø. inf. 90 mm, sup. 230 mm), dotato di 2 grani (C) M10 e una vite (F) M8 per il posizionamento sulla colonna.
- Peso della base Kg 26.
- Peso colonna Kg 21.
- Peso capitello Kg 10.

### Dotazioni standard

- Foro Ø 90 mm nel centro della flangia per ingresso cavi elettrici.
- Morsetto (B) di messa a terra (Vite M10).

### Dimensioni e pesi generali

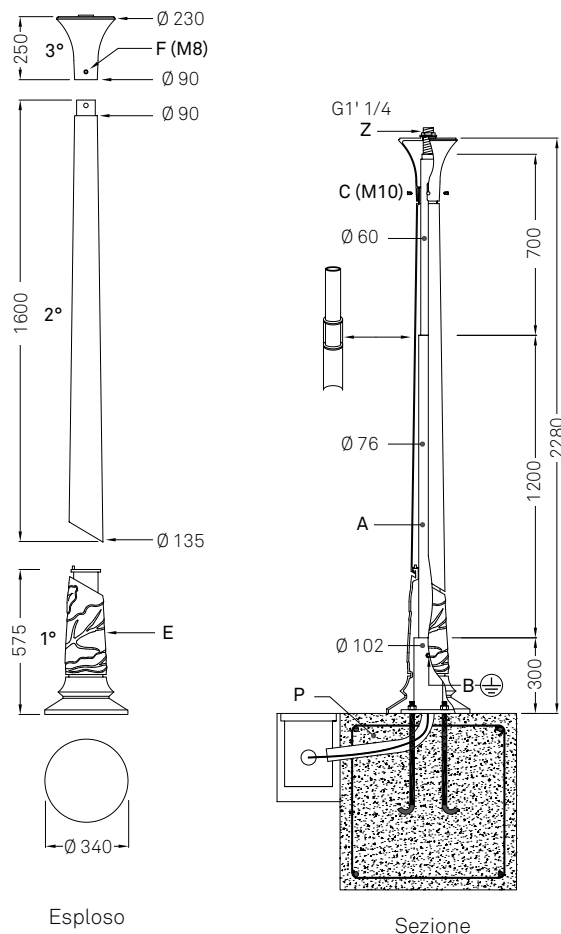
- Diametro di base: 340 mm
- Altezza totale utile: cm 2280
- Peso totale: Kg 80

### Verniciatura

- Colore standard grigio scuro metallizzato opaco tipo Neri.
- Consultare la specifica scheda sui cicli di verniciatura dei materiali.

### Note

- Nel disegno il plinto di fondazione non è dimensionato, trattandosi di elemento da calcolare a cura del progettista dell'impianto, secondo quanto prescritto dalle normative di riferimento. Lo scopo è quello di evidenziare il posizionamento dell'ingresso cavi, per predisporre le necessarie canalizzazioni.



Esplso

Sezione

Flangia - Dettagli

