

Conformità

Palo certificato CE, conforme alla norma UNI EN 40-5.

**Descrizione**

Palo componibile in fusione di ghisa UNI EN 1561, ghisa sferoidale UNI EN 1563 e acciaio, con anima interna in acciaio S355J UNI EN 10219-1 zincata a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, il tutto corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno che del progetto fa parte integrante.

L'anima (A) composta da tre tubi di sezione variabile per il variare dei diametri interni della ghisa (diam. cm 14,0 x 40 - diam. 8,9 x 244 - diam. 6,0 x 122), tra loro saldati in corrispondenza delle rastremazioni (B), predisposta per il fissaggio con flangia (diam. cm 26,6 - spess. cm 1,8) ad un plinto di fondazione (P); sarà dotata di una vite M10 per la messa a terra segnalata da apposita piastrina, di un'asola (D - h. cm 15,0 x 4,0) per uscita messa a terra e all'estremità superiore di una boccola filettata 1 1/4" GAS, a cui va avvitata una riduzione (1 1/4"-3/4") più un tubo e bullone da 3/4" GAS (Z) per il fissaggio dei componenti del palo e del corpo illuminante. Il palo in ghisa e acciaio formato da vari elementi sovrapponibili ad incastro dal basso verso l'alto, allo scopo di evitare l'infiltrazione dell'acqua all'interno, è composto come segue:

1°) da un basamento in ghisa alto cm 85, e diametro di base di cm 42.

L'elemento è caratterizzato da una fascia (F) a forma tronco conica terminante con un piano inclinato di 30°, decorata da una grande foglia avvolta a spirale;

2°) da una colonna conica (diam. inf. cm 16,8, sup. cm 9,0) in acciaio alta cm 318, zincata a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461. La colonna è caratterizzata anch'essa nella parte inferiore dal piano inclinato di 30°. Internamente è dotata di una flangia per l'accoppiamento al basamento 1° che vincola la posizione angolare e assiale. Ad assemblaggio ultimato i piani inclinati del basamento 1° e della colonna risulteranno distanziati di circa cm 1;

3°) da un capitello in ghisa sferoidale alto cm 25, a forma tronco conica (diam. inf. cm 9,0, sup. cm 23), fissato alla colonna 2° con due grani M10 in acciaio inox (E), più una vite M8 (G) in acciaio inox che penetra in un'asola ricavata sull'anima (A) evitandone la rotazione.

L'altezza totale di questi primi tre elementi è di cm 412.

Protezione delle superfici

Consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

