

## DESCRIZIONE

### Conformità

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



### Descrizione

Palo componibile in fusione di ghisa UNI EN 1561 con anima interna in acciaio UNI EN 10219-1, zincata a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, il tutto corrispondente per forma misure e modanature varie al disegno.

L'anima (A) composta da sei tubi di sezione variabile per il variare dei diametri interni della ghisa (diam. mm 114 x 1750 - diam. 89 x 350 - diam. 70 x 960 - diam. mm 60 x 760 - diam. 48 x 300 - diam. 38 x 220) tra loro saldati in corrispondenza delle rastremazioni, dovrà innestarsi per mm 600 perfettamente a piombo in un plinto di fondazione (P).

L'anima è dotata di una vite M10 per la messa a terra, di un'asola (D - h. mm 132 x 38) idonea per il montaggio di morsettiere in classe II di isolamento, di un'asola (E - h. mm 150 x 40) posta sopra il livello di pavimentazione, di un'asola (B - h. mm 150 x 50) posizionata a mm 350 sotto il livello di pavimentazione per il passaggio dei cavi all'interno, di una boccia filettata G 3/4" (Z) saldata all'estremità superiore.

Una guaina (C) termoretraibile con altezza minima di mm 200, da applicare sull'anima per proteggerla dalla corrosione.

Il palo di ghisa, formato da vari elementi sovrapponibili ad incastro dal basso verso l'alto, allo scopo di evitare infiltrazioni d'acqua all'interno, è composto come segue:

- 1°) da un primo elemento di base alto mm 965, avente un plinto di base quadrato di mm 380 x 380 x 130 con angoli smussati, sormontato da un decoro composto da ventotto ovoli e foglie (F), da un corpo centrale pure quadro smussato di mm 240 x 240 x 620 con portello di ispezione di mm 90 x 360 e in sommità da una cimasa anch'essa quadrata di mm 360 x 360 con angoli smussati;
- 2°) da un secondo elemento alto mm 220 avente un plinto quadrato di mm 275 x 275 con angoli smussati, decorato da una scozia (diam. mm 145) con sedici scanalature (G) e sovrastata da un toro con otto ovoli (diam. mm 250) (H);
- 3°) da un terzo elemento alto mm 360 (diam. inferiore mm 175, centrale mm 175, superiore mm 155) decorato da foglie;
- 4°) da un quarto elemento alto mm 920, tronco conico (diam. inferiore mm 105, superiore mm 95) decorato con otto scanalature.

I singoli elementi sopra descritti sono realizzati in un'unica fusione.

L'altezza totale di questi primi quattro elementi è di mm 2450.

### Protezione delle superfici

Consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali che compongono il palo.

## DISEGNI E DATI TECNICI

