

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 S235J UNI EN 10219-1 zincata a caldo secondo norme UNI EN ISO 1461, il tutto corrispondente per forma misure e modanature varie al disegno che del progetto fa parte integrante.

L'anima (A) composta da quattro tubi di sezione variabile per il variare dei diametri interni della ghisa (diam. cm 13,3 x 180 - diam. 8,9 x 180 - diam. 6,0 x 51 - diam. 4,2 x 30) tra loro saldati in corrispondenza delle rastremazioni (B), dovrà innestarsi per cm 70 perfettamente a piombo in un plinto di fondazione (P); è dotata di una vite M10 per la messa a terra segnalata da apposita piastrina, di un'asola (D - h. cm 18,6 x 4,5) idonea per il montaggio di morsettiere in classe II di isolamento con o senza fusibile (mod. Conchiglia), di un'asola (E - h. cm 15,0 x 4,0) posizionata a cm 35 sotto il livello di pavimentazione per il passaggio dei cavi all'interno e di una boccola filettata 3/4" GAS (Z) saldata all'estremità superiore. Una guaina (C) termoretraibile alta cm 20, formata da materiali compositi (poliolefino irradiato e mastice butilico) dovrà essere applicata 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 cm 83 avente un plinto ottagonale (chiave cm 39, h. cm 20,5), un corpo centrale cilindrico (diam. cm 24) provvisto di portello di ispezione di cm 11,5 x 32 e da una cimasa (diam. cm 32,5);
- 2°) da un secondo elemento alto cm 46 (diam. inferiore cm 24, centrale cm 23, superiore cm 19,5) decorato da foglie;
- 3°) da un terzo elemento alto cm 140, tronco conico (diam. inferiore cm 14, superiore cm 12,5) decorato con otto scanalature, un toro centrale e due superiori (F);
- 4°) da un quarto elemento alto cm 23 (diam. centrale cm 24) a forma di capitello decorato da foglie.

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

L'altezza totale di questi primi quattro elementi è di cm 292.

Protezione delle superfici.

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

