

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 FE 510 UNI EN 10219-1 zincata a caldo secondo norma 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 cinque tubi di sezione variabile per il variare dei diametri interni della ghisa (diam. cm 11,4 x 60 - diam. 7,0 x 39 - diam. 6,0 x 76 - diam. 4,8 x 84,5 - diam. 4,2 x 16,5) tra loro saldati in corrispondenza delle rastremazioni, dovrà innestarsi per cm 40 perfettamente a piombo in un plinto di fondazione (P); sarà dotata di una vite M10 per la messa a terra segnalata da apposita piastrina, di un foro (diam. cm 5,0) posto sopra il livello di pavimentazione, di un foro (F - diam. cm 5,0) posizionato a cm 17,5 sotto il livello di pavimentazione per il passaggio dei cavi all'interno e di un tubo filettato 1 1/4" GAS (Z) saldato 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 22 avente un plinto ottagonale (chiave cm 27, h. cm 6,0) decorato da una scozia con sedici scanalature (diam. cm 14,5) (D) e sovrastata da un toro con otto ovali (diam. cm 25) (E);
- 2°) da un secondo elemento alto cm 36 (diam. inferiore cm 17,5, centrale cm 17,5, superiore cm 15,5) decorato da foglie.

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

L'altezza totale di questi primi due elementi è di cm 58.

Protezione delle superfici

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

