

**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 sei tubi di sezione variabile per il variare dei diametri interni della ghisa (diam. cm 11,4 x 175 diam. 8,9 x 35 - diam. 7,0 x 96 - 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 60 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'asola (D - h. cm 13,2 x 3,8) 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) posta sopra il livello di pavimentazione, di un'asola (B - h. cm 15 x 5,0) posizionata a cm 35 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 con altezza minima di 20 cm, formata da materiali compositi (poliolefinico 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 96,5, avente un plinto di base quadrato di cm 38 x 38 x 13 con angoli smussati, sormontato da un decoro composto da ventotto ovoli e foglie (F), da un corpo centrale pure quadro smussato di cm 24 x 24 x 62 con portello di ispezione di cm 9 x 36 e in sommità da una cimasa anch'essa quadrata di cm 36 x 36 con angoli smussati;
- 2°) da un secondo elemento alto cm 22 avente un plinto quadrato di cm 27,5 x 27,5 con angoli smussati, decorato da una scozia (diam. cm 14,5) con sedici scanalature (G) e sovrastata da un toro con otto ovoli (diam. cm 25) (H);
- 3°) da un terzo elemento alto cm 36 (diam. inferiore cm 17,5, centrale cm 17,5, superiore cm 15,5) decorato da foglie;
- 4°) da un quarto elemento alto cm 92, tronco conico (diam. inferiore cm 10,5, superiore cm 9,5) 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 cm 245.

**Protezione delle superfici**

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

