

SPECIFICHE TECNICHE RIF. UNI40

Palo rastremato in acciaio, di qualità S235J UNI EN 10219/1 con sezione circolare zincato secondo normative CE, composto da tubi di altezza e diametri vari per le differenti rastremazioni e saldati dritti.

Idoneo per il montaggio di cime a pastorale.

Altezza fuori terra 4,5 metri; interramento 800 cm.

Realizzato con tre rastremazioni, di cui la prima lunga 2000 mm, la seconda 1900 mm, mentre la terza 1400 mm.

La rastremazione è coperta da accessorio ornamentale in ghisa o alluminio, fissato tramite grani in acciaio inox.

Carico unitario di snervamento minimo 235 N/mm^2 , resistenza a trazione $360/510 \text{ n/mm}^2$, allungamento a rottura 26%. Tolleranze dimensionali (UNI EN 40/2 – UNI EN 10219/2).

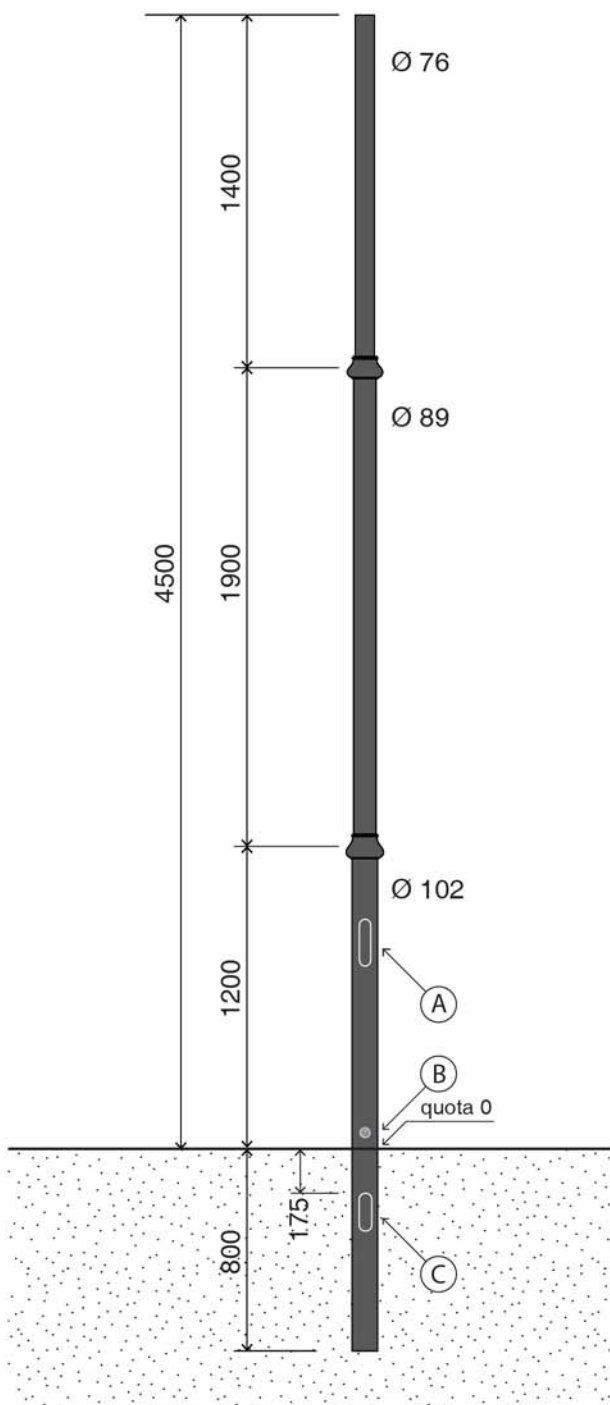
Ogni rastremazione è saldata all'altra tramite lavorazione certificata, eseguita attraverso le seguenti fasi:

- innesto di rinforzi in acciaio nel diametro maggiore della rastrematura;
- saldatura dei rinforzi in più parti;
- innesto della seconda rastremazione nella prima e saldatura;
- tappo ricavato da lamiera di acciaio zincato saldato alla prima rastrematura.

Alla base del palo è presente asola mm 50x150 per il passaggio cavi verso il pozzetto, ricavata tramite processo di lavorazione di taglio al plasma, e di vite per la messa a terra.

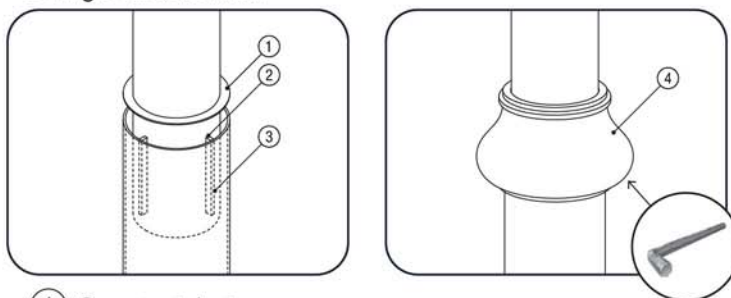
Sulla prima tratta del palo è presente ulteriore asola 186x45 mm, realizzata attraverso processo di lavorazione di taglio al plasma, sulla quale viene applicata morsettiera 4 poli/3 vie, sezione filo $1,5 \div 16 \text{ mmq}$, e portella di chiusura con chiave. L'altezza dell'asola da terra varia a seconda della base scelta.

La base del palo è inoltre dotata di guaina termoindurente protettiva.



Scala 1:30

Dettaglio rastremazione



- 1 Copertura in lamiera
- 2 Saldatura tra palo con diametro minore e gli elementi di rinforzo
- 3 Elementi di rinforzo saldati all'interno del palo con diametro maggiore
- 4 Montaggio dell'ornamento sulla rastremazione

A	B	C		
Asola per portella e morsettiera	Messa a terra	Asola per ingresso cavi	Portella	Morsettiera