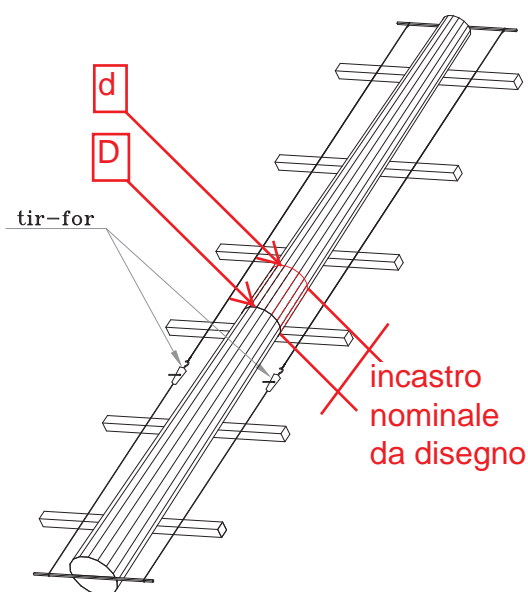
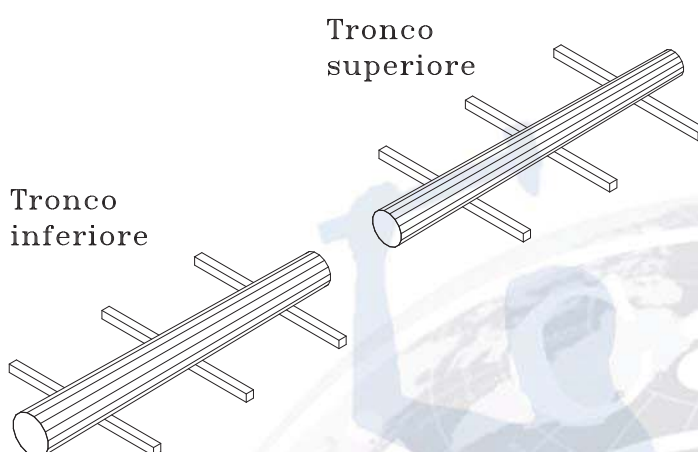


PRESCRIZIONI PER INCASTRO TRONCHI POLIGONALI

IMPORTANTE: Le prescrizioni di seguito riportate riguardano le operazioni da seguire per l'innesto dei tronchi poligonali. OLTRE ALLE SEGUENTI ISTRUZIONI, OCCORRE FARE SEMPRE RIFERIMENTO AI DISEGNI COSTRUTTIVI FORNITI IN FASE D'ORDINE, CHE POTREBBERO CONTENERE ULTERIORI INFORMAZIONI RELATIVE A CASI SPECIFICI

Predisporre su traversi di legno i vari tronchi, ordinati per diametro crescente, in modo tale che la linea di saldatura longitudinale del singolo tronco coincida con quella del tronco successivo. Prima di procedere con l'assemblaggio occorre assicurarsi che le zone d'incastro siano libere da corpi estranei quali ghiaia o terriccio (eventualmente entrate durante le fasi di stoccaggio/movimentazione) che possono creare problemi durante le fasi di innesto.



L'assemblaggio avviene servendosi di 2 tir-for agganciandosi alle estremità dei tronchi (come indicato in figura) o alle apposite selle saldate sugli steli stessi, iniziando, nel caso di un palo o torre con 3 o più tronchi, dall'assemblaggio del tronco di base con quello intermedio successivo e procedendo via via fino ad arrivare al tronco di punta.

L'innesto va forzato fino a rifiuto, con una forza sufficiente ma non superiore alla forza massima di innesto riportata nei disegni o relazioni di calcolo.

La forza massima di innesto può essere calcolata indicativamente con la seguente formula semplificata.

$$F_{max}(kg) < 43 \times (D-d) \times sp.tronco femmina$$



PALI CAMPION srl

Via A. De Gasperi, 45 • 45025 Fratta Polesine (RO) • Italy
tel + 39 0425 668686 • fax +39 0425 668688
www.palicampion.it • mail@palicampion.it • pec@pec.palicampion.it



www.palicampion.it - **prescrizioni assemblaggio tronchi ad incastro - rev130616** – Pag. 2 di 2

Per tronchi di torri con grandi diametri e grossi spessori, l'incastro deve avvenire servendosi di TIR-FOR idraulici agganciati ad apposite selle saldate sui tronchi stessi. L'incastro deve avvenire sino a rifiuto e nel rispetto delle quote d'incastro indicate sui disegni esecutivi; le forze di incastro massime sono anch'esse riportate sui disegni esecutivi.



L'innesto va forzato fino a rifiuto, con una forza sufficiente ma non superiore alla forza massima di innesto riportata nei disegni o relazioni di calcolo.

La forza massima di innesto può essere calcolata indicativamente con la seguente formula semplificata.

$$F_{max}(kg) < 43 \times (D-d) \times sp.tronco femmina$$