

## DATI DI PROGETTO

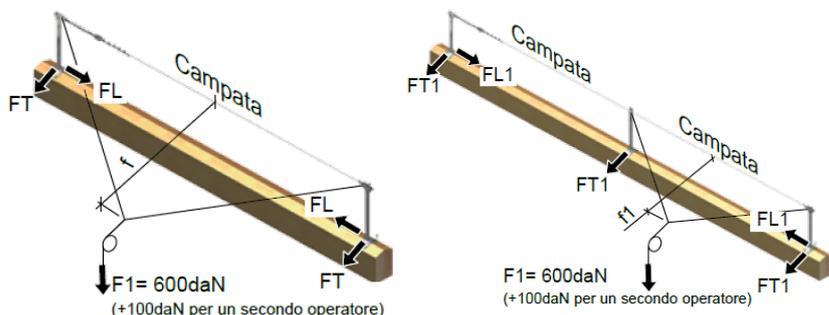
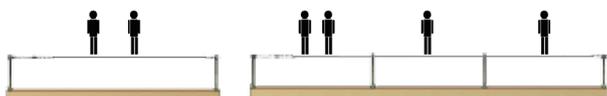
La gamma di prodotti Soft permette la realizzazione di dispositivi di ancoraggio flessibili di tipo C con campate di lunghezza da 4 a 8 m, nel caso di campata singola, e fino a 24 m nel caso di campate multiple (suddivisi in 3 o 4 campate).

Il punto di deformazione dei pali, in caso di caduta da parte di un operatore, è situato a circa 8 cm dalla base.

Si raccomanda di non creare rigidità sui pali in sommità alla copertura, così da rendere liberi gli spostamenti laterali degli ancoraggi.



La linea di ancoraggio di tipo C realizzata con i prodotti della gamma Soft permette l'utilizzo contemporaneo della stessa fino ad un massimo di 2 operatori, nel caso di campata singola, e fino ad un massimo di 4 operatori nel caso di campata multipla secondo lo schema sottostante.



I valori sotto riportati sono validi per qualsiasi tipo di supporto (acciaio, cemento, legno) e sono relativi alla prova di resistenza dinamica secondo la UNI EN 795 per carichi trasversali in caduta di 600 daN. Nel caso di caduta di un secondo operatore, si fa riferimento ai valori indicati tra parentesi.

$F$  = forza trasferita alla fune di ancoraggio dalla caduta dell'operatore  
 $F_L$  = forza trasferita al palo in direzione dello sviluppo della linea di ancoraggio  
 $F_T$  = forza trasferita al palo in direzione trasversale allo sviluppo della linea di ancoraggio  
 $f$  = freccia della linea di ancoraggio

### CAMPATA SINGOLA

Carichi in esercizio generati			
S [m]	4	6	8
f [m]	1,55	1,85	2,10
$F_L$ [daN]	400 (470)	500 (600)	600 (700)
$F_T$ [daN]	300 (350)	300 (350)	300 (350)

### CAMPATA MULTIPLA

Carichi in esercizio generati		
S [m]	4	8
f [m]	1,80	2,50
$F_L$ [daN]	600 (770)	600 (700)
$F_T$ [daN]	300 (350)	300 (350)