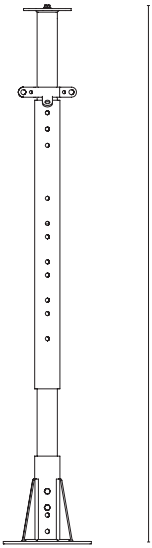
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO SET PROLUNGHE PER COLONNINE CON TIRANTI (art. 51162 + 51163 + 51164)

ATTENZIONE: prima di installare questo dispositivo occorre leggere attentamente il presente manuale.

AVVERTENZA: il set prolunghe con tiranti è stato concepito per quei casi in cui non è possibile installare dispositivi linea vita direttamente sulla copertura perché quest'ultima non ha caratteristiche meccaniche tali da poter sorreggere i carichi previsti (es. muricci e tavelloni). I dispositivi in questione vanno applicati direttamente sul solaio seguendo attentamente le istruzioni di montaggio e attenendosi scrupolosamente alle indicazioni relative ai fissaggi.
Il set prolunga può essere ancorato al solaio portante esclusivamente tramite il supporto piano per colonnine maggiorate art. 51160 e può essere abbinato alle colonnine linea vita art. 51001 (h 35 cm) e art. 51002 (h 50 cm).
In base alla diversa configurazione prescelta e in base alle varie regolazioni, è possibile ottenere una colonna di altezza compresa tra 185 cm e 245 cm.



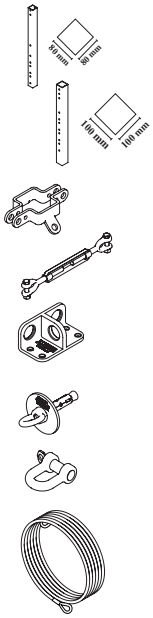
185 cm ≤ h ≤ 245 cm

	51001 colonnina 35 cm	51002 colonnina 50 cm
step 1	**185 cm**	200 cm
step 2	190 cm	205 cm
step 3	195 cm	210 cm
step 4	200 cm	215 cm
step 5	205 cm	220 cm
step 6	210 cm	225 cm
step 7	215 cm	230 cm
step 8	220 cm	235 cm
step 9	225 cm	240 cm
step 10	230 cm	**245 cm**

ATTENZIONE: non è consentito apportare modifiche ai componenti del set; qualora venga sostituito un componente con un altro ritenuto "analogo", FT SpA declina ogni responsabilità per mancata corrispondenza ai requisiti prestazionali del prodotto. Il set è stato progettato per essere installato ad un interasse massimo tra le colonne di 25 m in tratta unica. Non sono consentite tratte continue di interasse maggiore. In caso di linee di interasse maggiore è necessario ripetere la configurazione appena descritta. Il fissaggio alla struttura del sistema in classe C deve essere avallato o progettato e verificato da un ingegnere abilitato.

COMPONENTI:

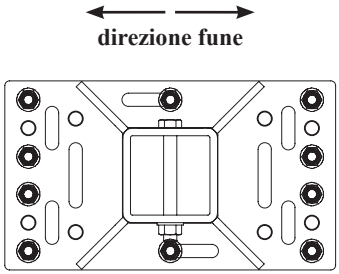
- prolunga maschio (n°1 pz) — **ART. 51162**
- prolunga femmina (n°1 pz) — **ART. 51163**
- collare (n°1 pz)
- tenditore in acciaio (n°3 pz)
- piastra universale (n°1 pz)
- golfare con tassello (n°2 pz)
- grillo in acciaio (n°3 pz)
- cavo Ø10 mm L 1820 mm (n°3 pz)



ART. 51164

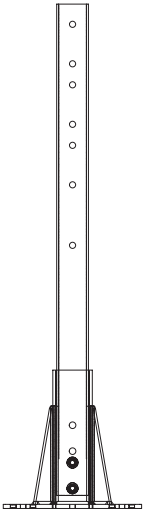
MONTAGGIO:

1.



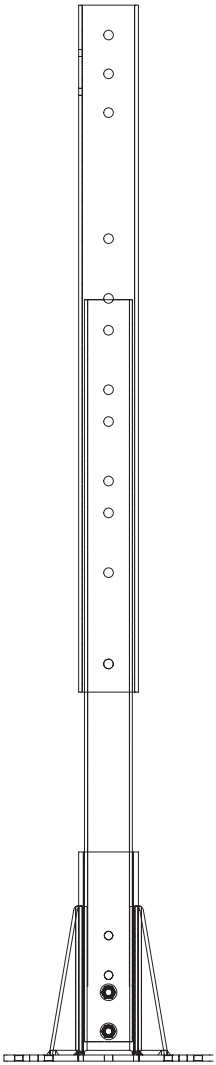
Installare il supporto piano maggiorato (art. 51160) nella posizione prevista dal progettista.
Ancorare il dispositivo alla struttura portante con n° 10 barre filettate (art. 14043) direttamente nel calcestruzzo e ancorante chimico (art. 14002), **seguendo lo schema indicato.**

2.



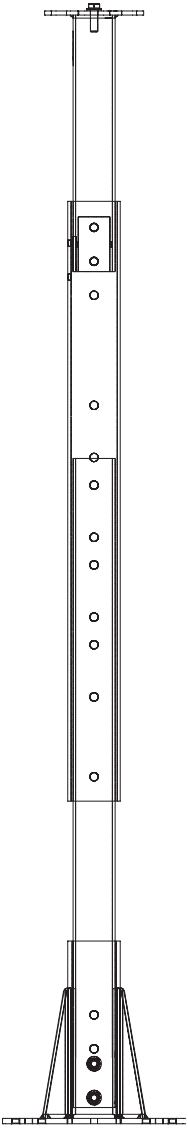
Inserire la prolunga maschio (art. 51162) all'interno del supporto (art. 51160) e fissarla nella posizione desiderata con i dati e i bulloni forniti in dotazione.

3.



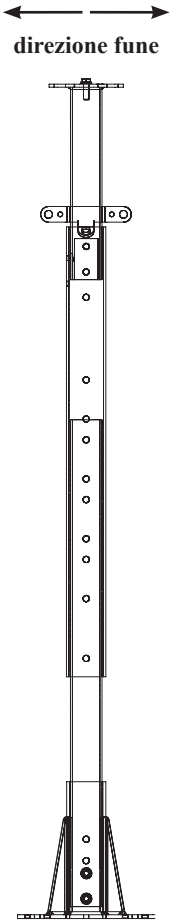
Inserire la prolunga femmina (art. 51163) e regolarla secondo l'altezza desiderata in funzione della altezza massima che si vuole ottenere. Serrare tra di loro le prolunghe con i bulloni forniti in dotazione.

4.



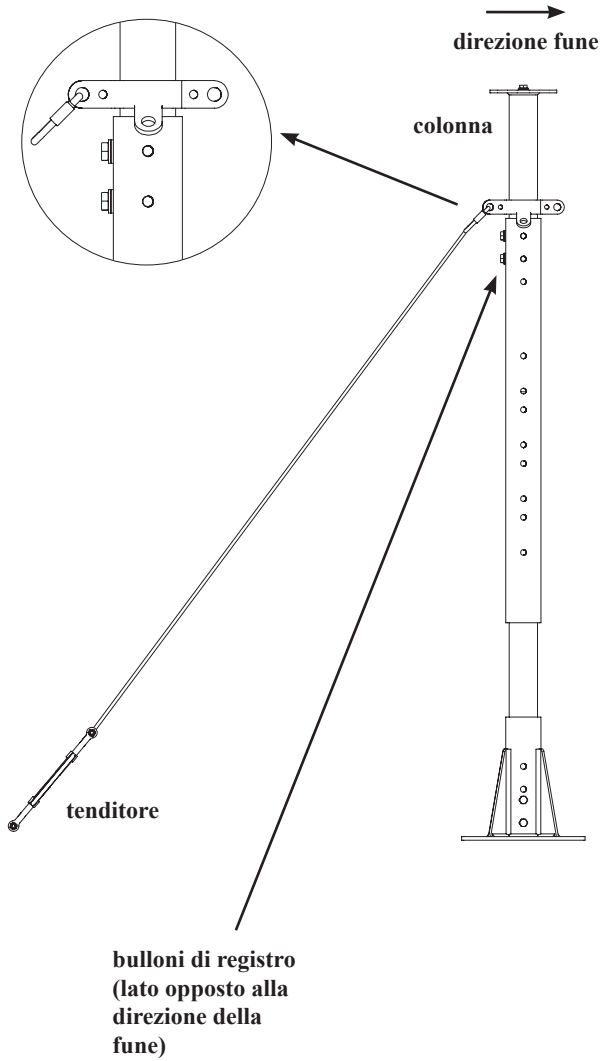
Inserire e serrare la colonnina linea vita in cima alla prolunga. E' possibile installare colonnine di qualsiasi finitura (cataforesi, zincata, inox) a seconda delle esigenze del cantiere o le specifiche di capitolato.

5.



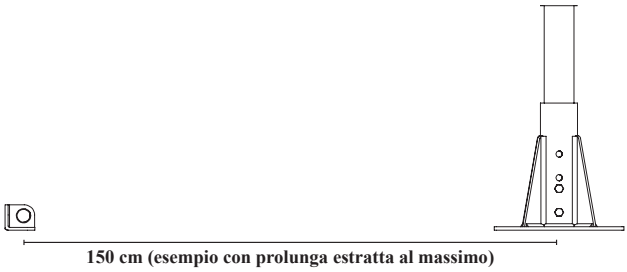
Inserire e serrare i collari per i tiranti alla base della colonnina linea vita e in appoggio alla prolunga femmina (art. 51163), facendo attenzione di avere gli anelli di giunzione nella stessa direzione in cui andrà montata la fune della linea vita.

6.



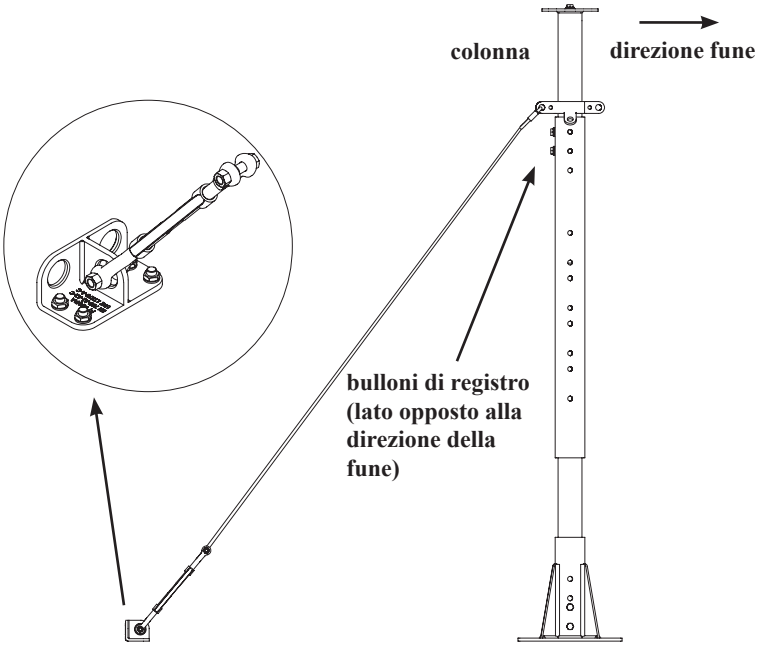
Procedere al montaggio del primo tirante in acciaio **nella direzione opposta a quella di montaggio della linea vita, utilizzando il tenditore, il grillo e la fune (art. 51164)**.

7.



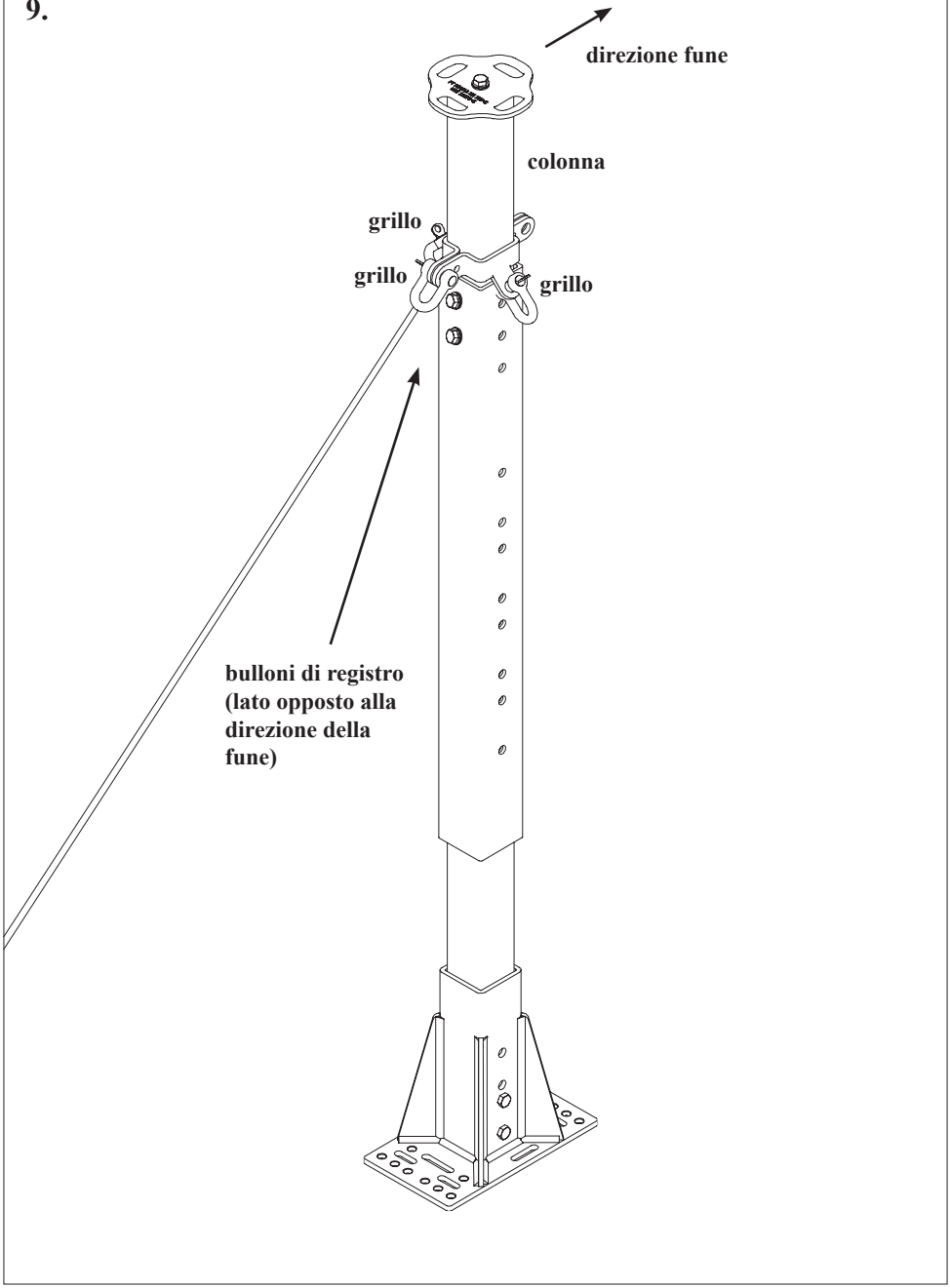
Fissare a pavimento la piastra universale (vedi art. 51164) a una distanza dal supporto (art. 51160) tale da consentire la corretta tensione del tirante in acciaio, accertandosi che venga fissata con n°4 barre filettate (art. 14043) e ancorante chimico (art. 14002) **direttamente nel calcestruzzo**. **Ad esempio** in caso di prolunghe completamente estratte e in abbinamento alla colonnina da 50 cm (art. 51002), la piastra universale sarà fissata a circa 150 cm dall'asse della base.

8.



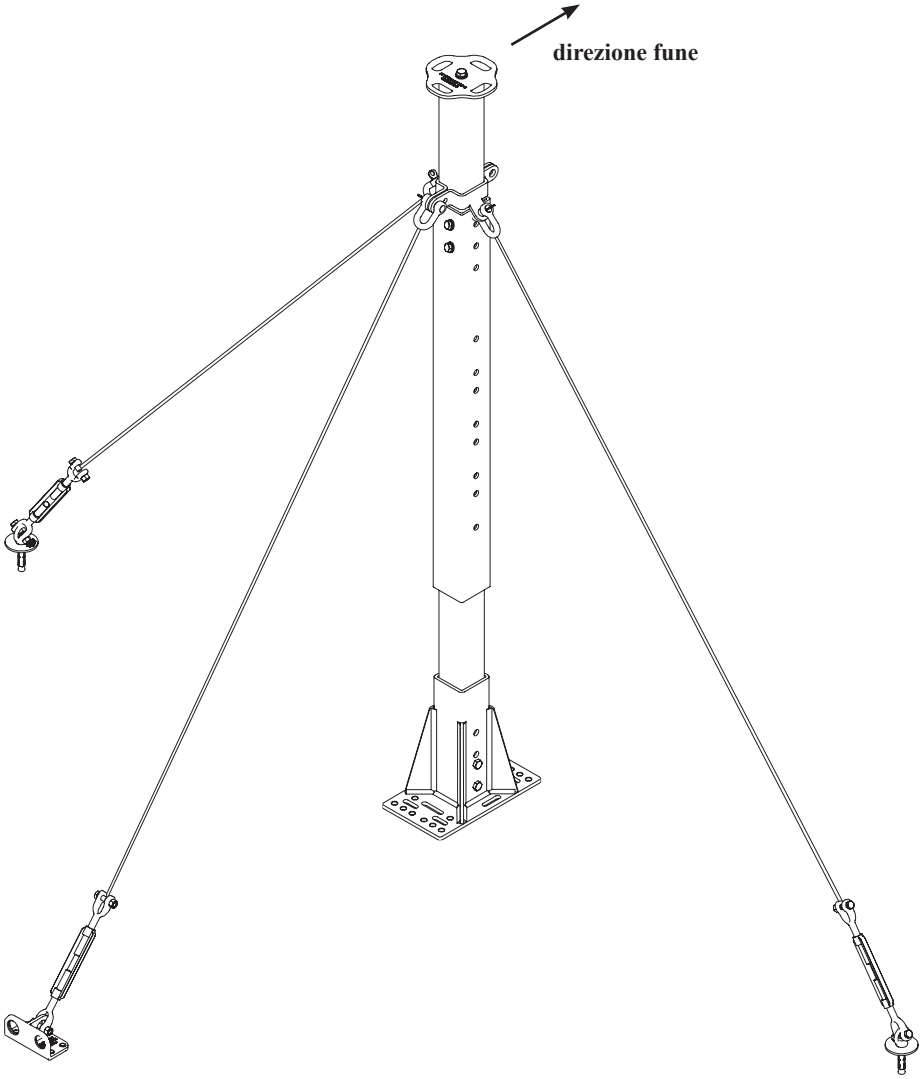
Collegare il tenditore del tirante alla piastra universale fissata a pavimento e portare in corretta tensione il cavo.

9.



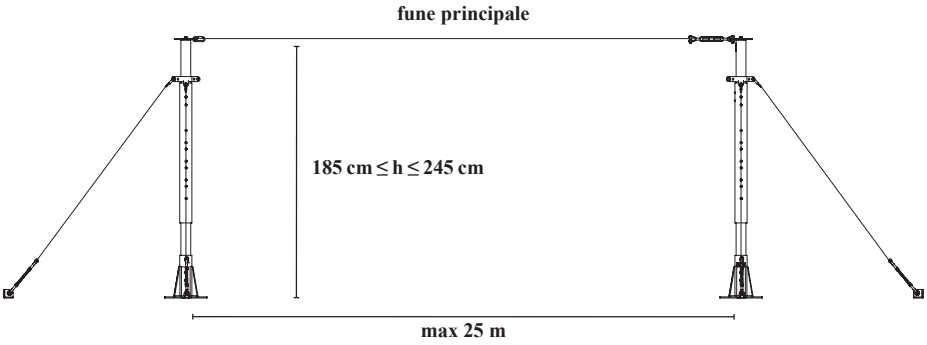
Collegare gli altri due grilli alle asole singole a destra e a sinistra del collare come già visto al punto 6.

10.



Fissare a pavimento, direttamente nel calcestruzzo, il golfare con tassello M12 in modo da consentire la corretta tensione del tirante in acciaio (sia quello a destra che quello a sinistra della linea). Procedere collegando ogni tirante ai golfari e mettere in tensione il cavo.

11.



Terminare il sistema in classe C, installando la fune principale e i relativi accessori. Regolare (se necessita) la verticalità della colonna con gli appositi bulloni di registro (vedi punto 9).
A fine installazione dovrà esserci una configurazione del sistema conforme allo schema sopra riportato.

FT S.p.A.
Via Cisa, 81 - 42041 - Lentigione di Brescello (RE) - Italy
Tel. +39 0522 680424
Fax +39 0522 680386
E-mail info@ftspa.it

www.lineavitaanticaduta.it