



TMT



Manuale d'installazione

SOMMARIO

INTRODUZIONE	3
Attrezzatura necessaria	3
Requisiti del personale	3
SICUREZZA	3
Informazioni generali sicurezza	3
Requisiti per lavorare in sicurezza	3
Ambiente di lavoro	3
ESPLOSI	4
STAFFE DI SUPPORTO	5
PIEDINI	6
INSTALLAZIONE STAFFE	7
CARICO MOLLA	8
INSTALLAZIONE TENDA SULLE STAFFE	9
INSTALLAZIONE GUIDE	10
INSTALLAZIONE FRANGIVENTO	11

1 INTRODUZIONE

Il presente manuale è stato realizzato dal Costruttore per fornire le indicazioni necessarie a coloro che sono autorizzati a effettuare le operazioni di installazione e manutenzione straordinaria del prodotto.

È vietato asportare, riscrivere o comunque modificare le pagine del manuale e il loro contenuto.

Le operazioni devono essere eseguite da personale in possesso dei requisiti tecnico-professionali conformi alle leggi o norme nazionali vigenti in materia.

Tale manuale deve essere conservato integro in tutte le sue parti e in un luogo facilmente accessibile.

Il Costruttore si riserva il diritto di aggiornare la produzione e i manuali relativi, senza l'obbligo di aggiornare produzione e manuali precedenti.

Il Costruttore si riserva tutti i diritti sul presente manuale: nessuna riproduzione totale o parziale è permessa senza autorizzazione scritta dello stesso.

1.1 - Requisiti del personale

Il personale dedicato a questa operazione deve essere in possesso di una conoscenza tecnica del prodotto, acquisita con almeno due anni di esperienza o previo un opportuno corso tecnico-formativo.

1.2 - Attrezzatura necessaria

Per garantire la corretta installazione della tenda, e di conseguenza il funzionamento ottimale del prodotto finito, è necessario essere dotati della seguente attrezzatura:

- avvitatore;
- una livella;
- spago;
- set completo di utensili;
- attrezzature per lavorare in altezza (trabattelli, scale, ponteggi, piattaforme aeree, ecc) che rispettino le vigenti normative di sicurezza delle persone nei posti di lavoro.

2 SICUREZZA

2.1 - Informazioni generali di sicurezza

Durante tutte le operazioni descritte nel presente manuale, assicurarsi che nella zona di lavoro sia presente ESCLUSIVAMENTE il personale addetto ai lavori (vedi 1.1 - Requisiti del personale).

Non appoggiare oggetti sopra il telo della tenda.

È vietato appendersi o sostenersi sulla tenda: rischio di gravi lesioni per le persone, nonché di danneggiamento alla tenda stessa. Indossare gli indumenti e i dispositivi di protezione individuali previsti dalle norme vigenti in materia di sicurezza nei posti di lavoro.

2.2 - Requisiti per lavorare in sicurezza

L'installazione deve essere eseguita nel pieno rispetto della normativa D.P.R. 164/56 e D.Lgs 494/96 per tutto ciò che attiene la sicurezza delle persone.

Controllare, prima dell'utilizzo, che le opere provvisorie utilizzate (trabattelli, ponteggi, scale, ecc.) e tutti i dispositivi di protezione individuale (imbracature, cinghie di sicurezza, ecc.) siano a norma ed in buono stato.

Utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuale adeguati.

Nel caso gli installatori siano più di uno, è necessario coordinare i lavori.

Gli operatori devono comportarsi in conformità alle istruzioni di sicurezza ricevute.

Nel caso la tenda debba essere montata ad un piano elevato da quello di terra, è necessario delimitare e presidiare l'area durante la salita al piano della tenda in modo che nessuno possa trovarsi sotto l'eventuale carico sospeso.

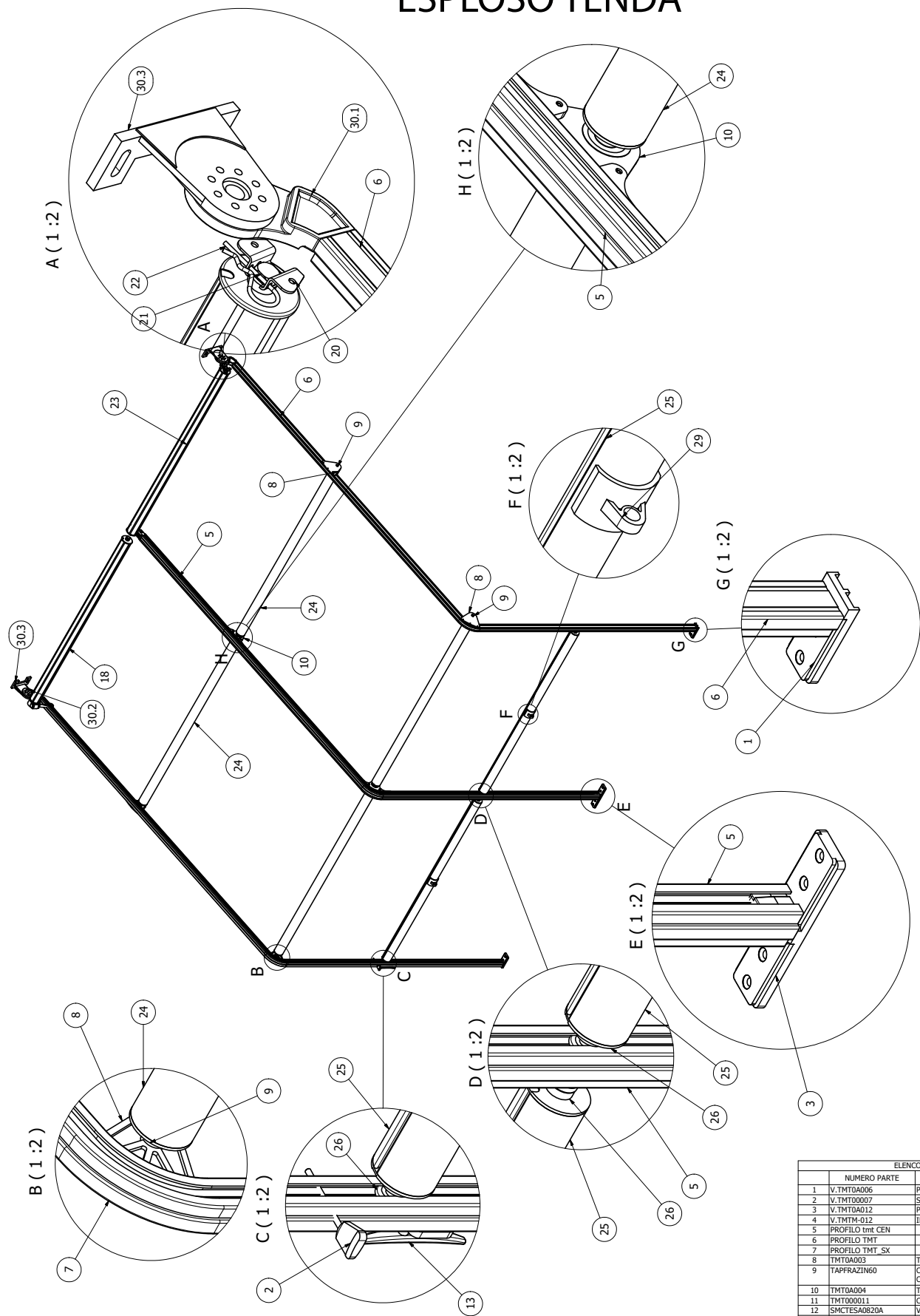
Legare saldamente la tenda avvolgendo la fune o cinghia intorno alle parti preassemblate, in modo che non scivolino dei componenti, con pericolo di caduta della stessa.

2.3 - Ambiente di lavoro

Le operazioni di installazione e manutenzione straordinaria devono essere eseguite in un luogo sufficientemente illuminato (in base alle norme specifiche), naturalmente e/o artificialmente.

L'operatore deve infatti avere una buona visibilità per la lavorazione da eseguire, e deve inoltre impedire l'avvicinamento di terze persone alla zona di lavoro della tenda.

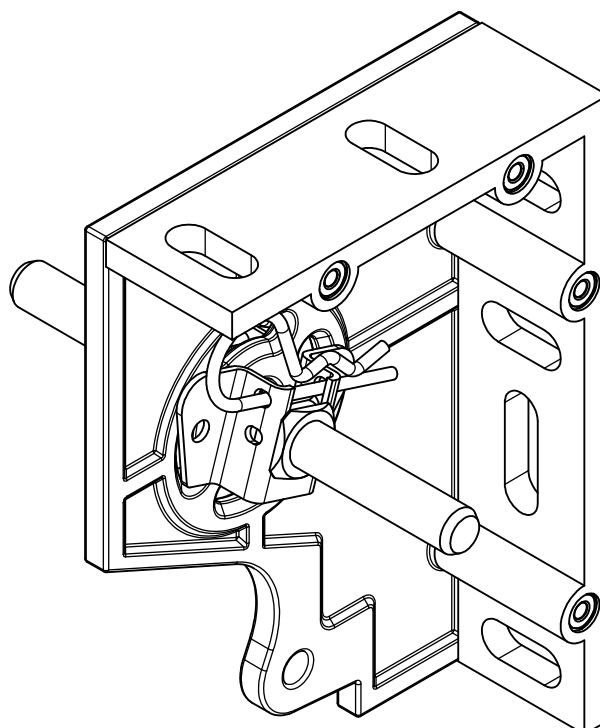
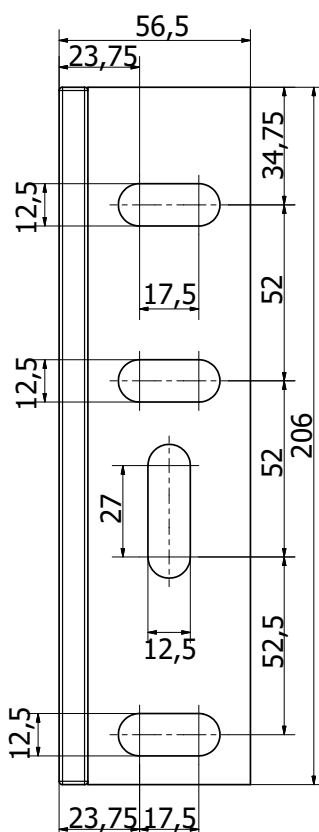
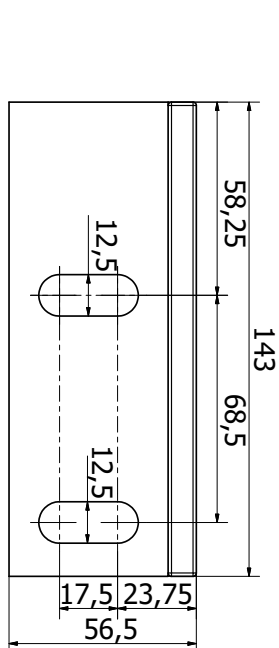
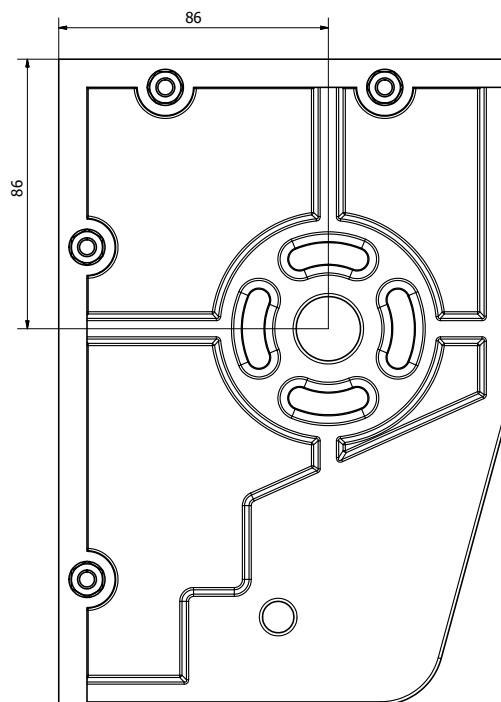
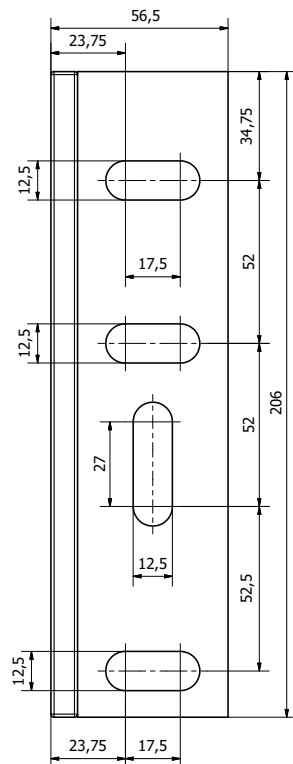
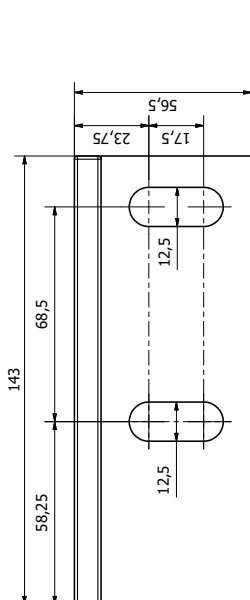
ESPLOSO TENDA



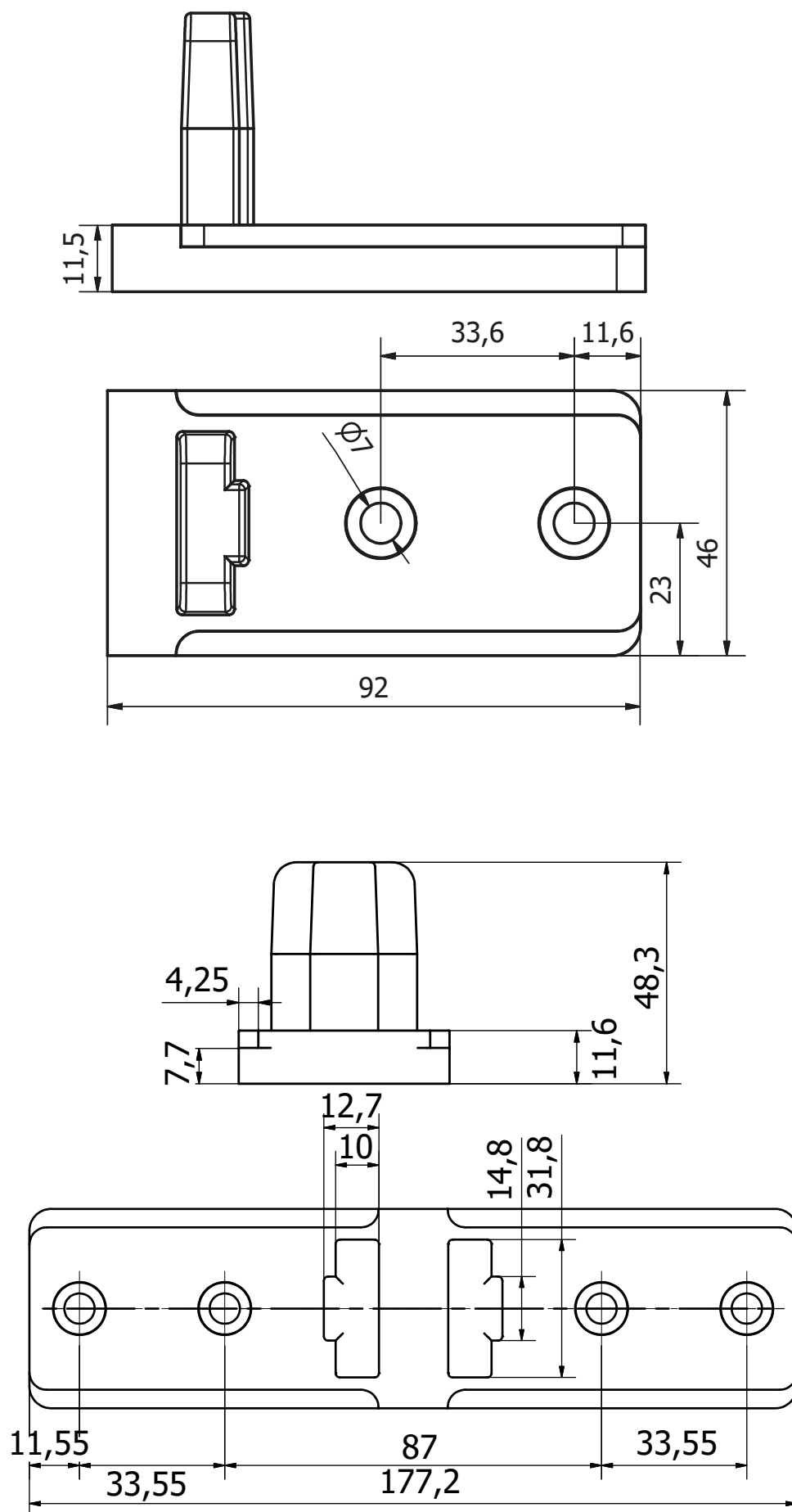
ELENCO PARTI		
NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	
1	V.TMT0A006	PIEDINO PER TMT IN ALL
2	V.TMT00007	SPINOTTO XGUIDA TMT PERNO ZINC NERO
3	V.TMT0A012	PIEDINO DOPPIO PER TMT IN ALL
4	V.TMTM-012	INSERTO X GUIDA CENTR TMT
5	PROFILO tmt cen	
6	PROFILO TMT	
7	PROFILO TMT_SX	
8	TMT0A003	TRIANGOLO (FAZZOLETTO) TMT
9	TAPFRAZIN60	CALOTTA ROMPIRATTA D60 FISSO CON PERNO
10	TMT0A004	TRIANGOLO ACCOPPIATO TMT
11	TMT000011	CALOTTAPERNO FILETTATO D60
12	SMCTES40820A	VITE TE T.F. M8x20 A2 UNI5739 INOX
13	V.TMT0A001	BITTA AVVOLGIFUNE
14	SMCDADO1008A	DADO BASSO M10 UNI 5588 INOX
15	UNI 5931 - M 10 x 30	Vite a testa cilindrica
16	V.TAPPQ70-13X40	CALOTTA PERNO QUADRO 13X70 D.70
17	V.ARGNA-11_1A	ARGANELLO RIDUTTORE 11:1 BIANCO
18	PROFILO AVVOLGITORE TMT	
19	V.TAPF70	CALOTTA DIAM. 70 CON FORO D.14
20	V.POM00001	PIASTRINA OMEGA H. MM 17
21	V.PES00004	PERNO ESTRAIBILE D14 L70
22	SMCCOPB0450A	COPPIGLIA BETA 3.5X76 ZN
23	PROFILO AVVOLGITORE TMT 2	
24	SPRDI5E0078	
25	SPRDI5E0079	
26	TAPSCORZINC	CALOTTA ROMPIRATTA D60 FISSO CON PERNO
27	TELO TMT	
28	TELO ARGANELLO TMT	
29	TMT0A002	CRAVATTA D60 STRETTA
30	V.TMT0A019	
30.1	V.TMTP-007A	SUPP GUIDA TMT PLUS DX
30.2	V.TMTP-006A	SUPP GUIDA TMT PLUS SX
30.3	V.TMTM-020	SUPPORTO PS TMT

STAFFA PARETE SOFFITTO

Staffe in alluminio pressofuso verniciate a polvere epossidica. Sono utilizzabili sia a parete che a soffitto. Per il fissaggio utilizzare le asole previste.



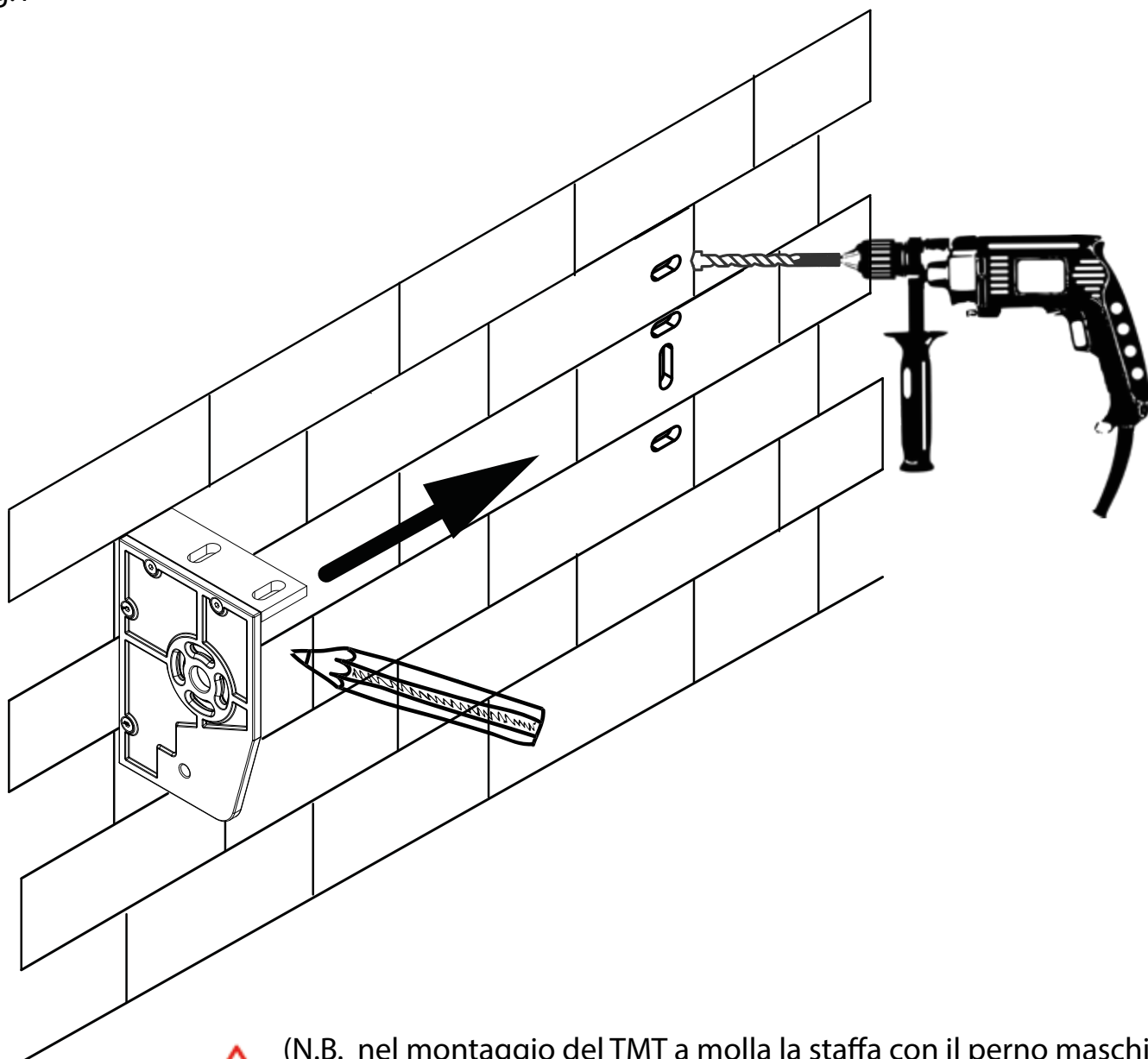
PIEDINI



INSTALLAZIONE DELLE STAFFE P/S

Misurare la parete dove va montata la tenda, presentare la staffa Fig.1 e segnare la posizione segnare i fori e fissare con appositi stop, misurare la larghezza della tenda e ripetere l'operazione come sopra.

Fig.1



(N.B. nel montaggio del TMT a molla la staffa con il perno maschio va montata sempre con le spalle al muro a destra)

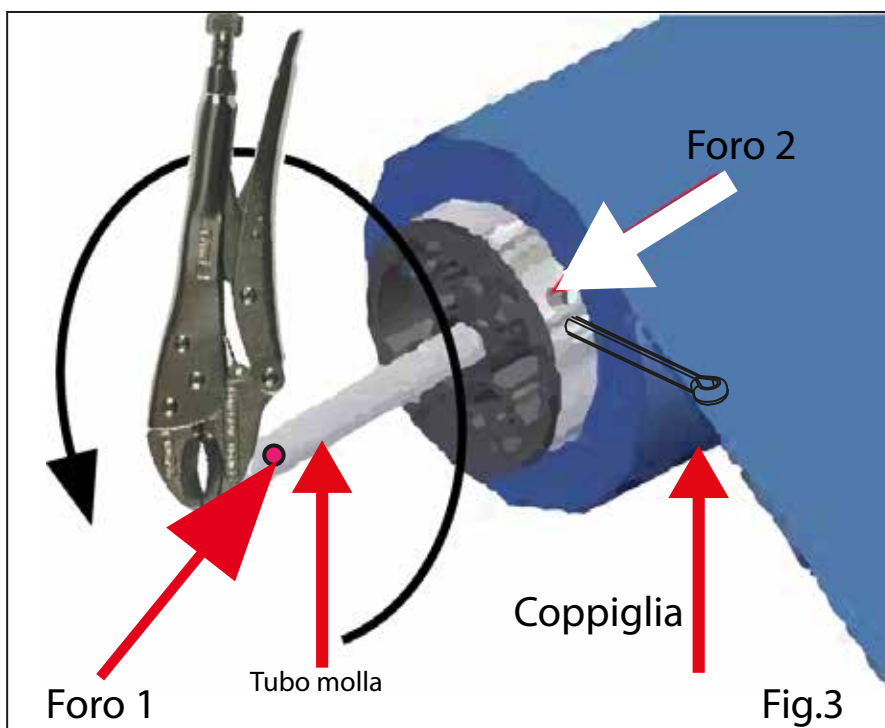
CARICAMENTO MOLLA

Utilizzare una pinza a scatto per caricare la molla. Fig.3

Serrare con la pinza l'alberino della molla togliere la coppiglia dal foro 2 facendo fuoriuscire il tubo molla, girare ora la pinza per caricare la molla nel verso di arrotolamento del telo.

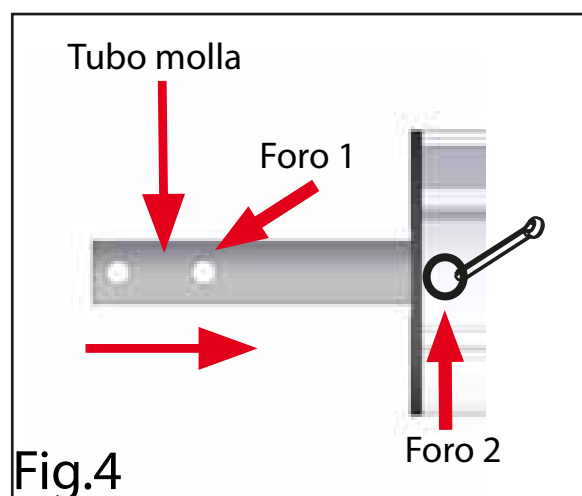


N.B. ATTENERSI ALLA TABELLA DI CARICO MOLLA



Terminata l'operazione di caricamento della molla tenere saldamente le pinze e reinserire il tubo molla e far combaciare il foro 1 con il foro 2 e inserire la coppiglia. Fig.4

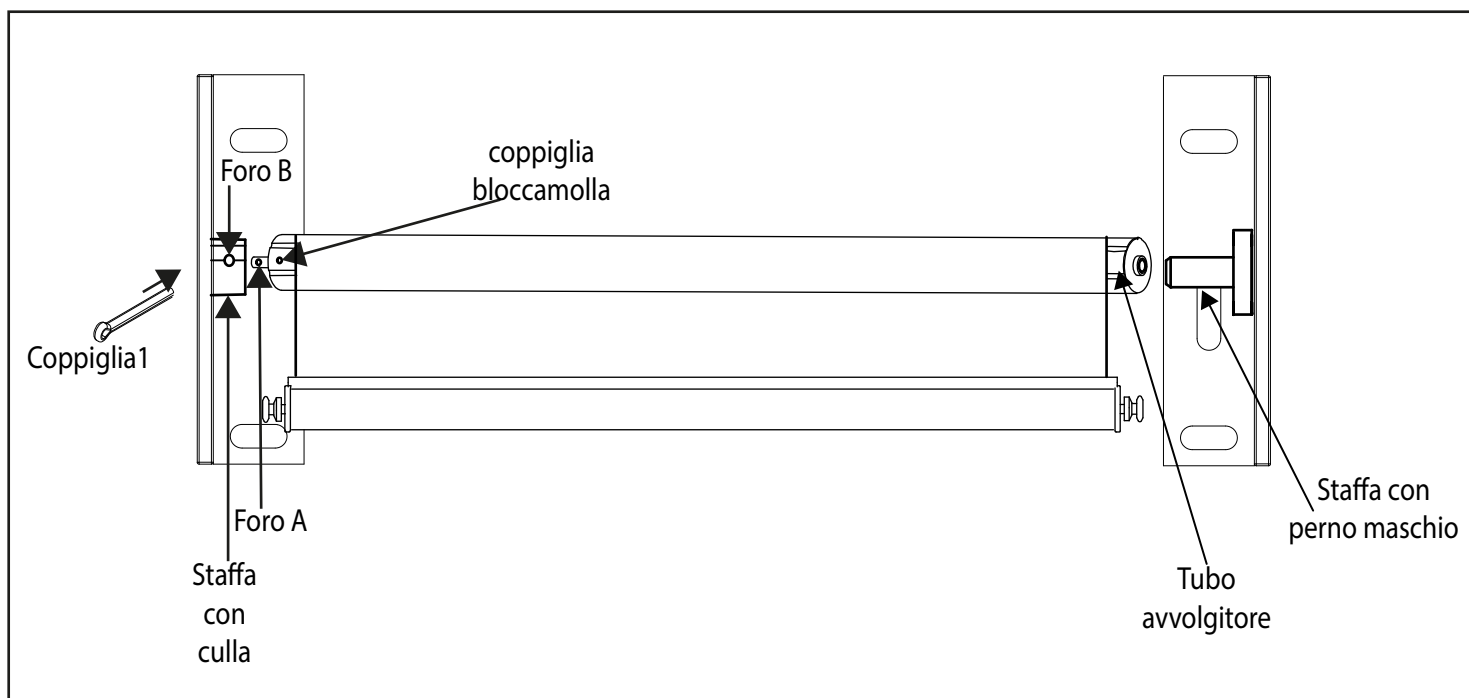
Tabella carico molla	
Larghezza Cm	Giri
200	9
300	11
400	13
500	15
600	17



Carico valido fino profondita della tenda cm 200 aggiungere 2 giri ogni metro di profondita in piu'.

INSTALLAZIONE DEL TMT A MOLLA NELLE STAFFE

Installare la tenda nelle staffe precedentemente montate
inserire il tubo avvolgitore nella staffa con il perno maschio
appoggiare l'altra estremità' nella staffa con culla, far combaciare
i fori A-B ed inserire la coppiglia 1, estrarre ora la coppiglia bloccamolla
precedentemente inserita nel Foro 2 (Fig.4).



INSTALLAZIONE DEL TMT AD ARGANELLO NELLE STAFFE

Installare la tenda nelle staffe precedentemente montate
inserire il tubo avvolgitore nella staffa con l'arganello, inserire il perno 1
nel tappo con il foro ed inserirlo nell'inserto, bloccare il tutto con la coppiglia



INSTALLAZIONE DELLE GUIDE

Dopo aver eseguito l'installazione delle staffe e del rullo.

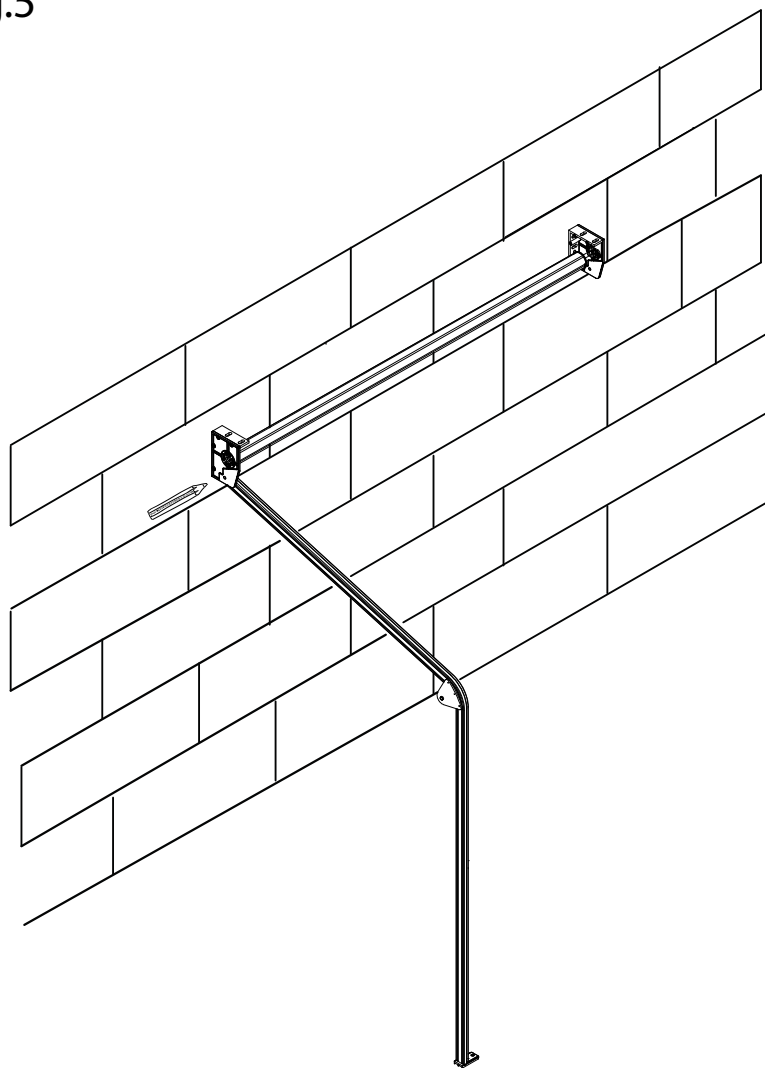
Appoggiare la guida alla staffa e segnare il foro come da (Fig.5)
accoppiare le guide e forare con una punta $\varnothing 6$.

Inserire il terminale nelle guide e bloccare lo stesso sulla staffa.

Ripetere l'operazione al lato opposto.

completata questa operazione potete estrarre ora la coppiglia bloccamolla precedentemente inserita nel Foro 2 di Fig.4.

Fig.5



INSTALLAZIONE DEI FRANGIVENTO

Sollevare il frangivento e fissarlo al fazzoletto.

Ripetere l'operazione per tutti i frangivento

inserire la corda nella fascia fermacorda posta sul terminale ed abbassare la tenda fino a 10 centimetri dai piedini segnare i fori degli stessi alzare la tenda forare e fissare le guide.

Aprire la tenda e fermarla nella posizione desiderata utilizzando i perni in dotazione o legando la corda alla bitta in dotazione

