

Manuale di istruzioni
per interruttori

Tipi

S1250-NE S1250-SE
S1250-GE S1250-NN
S1600-NE S1600-SE
S1600-NN

Conservare questo foglio per futuri utilizzi. Il costruttore non assume alcuna responsabilità per danni risultanti dalla non applicazione o scorretta applicazione delle istruzioni fornite.

Terasaki Electric (Europe) Ltd.
Filiale Italia

Via Ambrosoli, 4/A
20053 Rodano (Milano) – ITALIA
Tel: +39 02 92278300
www.terasaki.it - email terasaki@terasaki.it

2G1355SAB (KRB-0853b)

Stampa Presscolor Milano 02/2021

1 Informazioni sulla sicurezza

Leggere attentamente queste istruzioni o qualsiasi altro documento accompagnatorio prima di installare, utilizzare, mettere in servizio o ispezionare il prodotto. In questo documento le informazioni sulla sicurezza sono definite come “Pericolo” e “Attenzione” in base al livello di rischio:

Pericolo : Indica che la mancata osservanza della procedura o dell' attività suggerita può dar luogo a gravi o letali conseguenze alla persona.

Attenzione : Indica che la mancata osservanza della procedura o dell' attività suggerita può dar luogo a severe conseguenze alla persona e/o danni alle cose.

La mancata osservanza di un azione marcata con **Attenzione** può condurre a gravi problemi. Poiché questo foglio contiene importanti informazioni, assicuratevi di leggerle e osservarle.

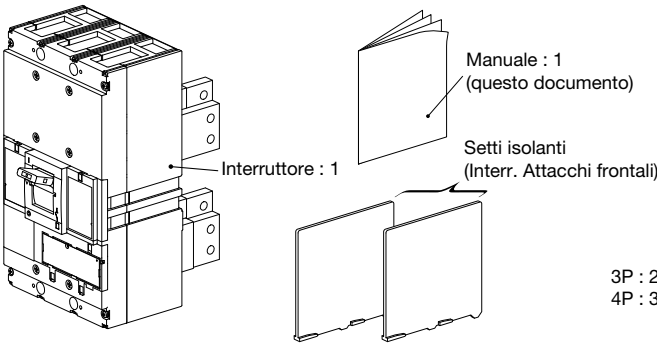
Precauzioni per l'installazione
(dimensioni e forature sono reperibili nel catalogo TemBreak2)

Attenzione

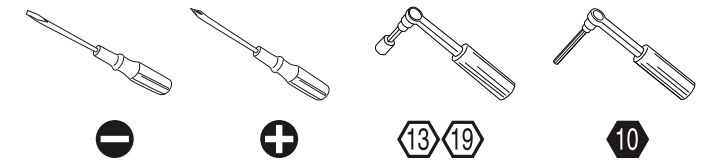
- Il lavoro su parti elettriche deve essere eseguito da personale competente
- Non installare il prodotto in ambienti ove sono presenti temperature elevate, elevati tassi di umidità e/o di polvere, gas corrosivi, forti vibrazioni e shock o altre condizioni inusuali. In tali casi vi possono essere rischi di incendio o di malfunzionamento.
- Evitare che corpi estranei (detriti, polvere di calcestruzzo, polveri ferrose, etc.), liquidi (olio, acqua, etc.) penetrino nel prodotto. In caso contrario vi possono essere rischi di incendio o di malfunzionamento.
- Prima di iniziare qualsiasi lavoro sul prodotto, aprire un interruttore o sezionatore a monte e assicurarsi che non ci sia tensione applicata al prodotto. In caso contrario c'è rischio di shock elettrico.
- Per interruttori 4 poli, assicurarsi di connettere il conduttore di neutro al polo marcato N. Altrimenti sovracorrenti non rilevate potrebbe essere causa di incendio.
- Serrare i cavi o le barre di collegamento applicando alle viti la coppia di serraggio specificata in questo manuale. Il rischio, in caso contrario, è un incendio.
- Per interruttori con attacchi frontali, inserire tra i poli i setti isolanti forniti a corredo e controllare che i conduttori siano correttamente isolati per le parti eventualmente rimaste in vista. Un isolamento inadeguato può causare corto circuiti.
- Non ostruire le parti di fuoriuscita gas e lasciare libera un area adeguata. Potrebbe derivare una mancata interruzione del circuito.



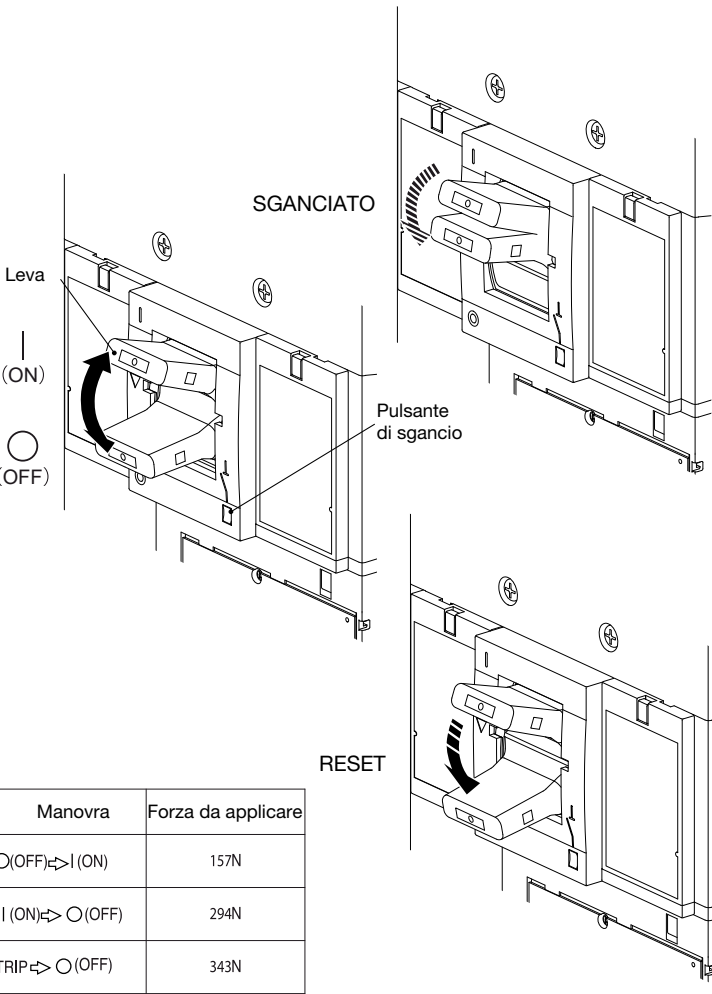
2 Contenuto dell'imballo/Attrezzi



Collegamenti/Poli	Tipo							
	S1250				S1600			
Attacchi frontali (FC)	3P	12	M12 × 55		12	M12 × 60		
	4P	16			16			
Attacchi posteriori (RC)	3P	4	M8 × 50		4	M8 × 50		
	4P	4			4			
Rimovibile (PM)	3P	12	M12 × 47		12	M10 × 45		
	4P	16			16			
Su portella (ove applicabile)	3P	4	M8 × 50		4	M8 × 50		
	4P	4			4			
	3P	4	—		4	—		
	4P	4			4			
	3P	12	M12 × 47		12	M10 × 45		
	4P	16			16			
	3P	4	M8 × 25		4	M8 × 25		
	4P	4			4			

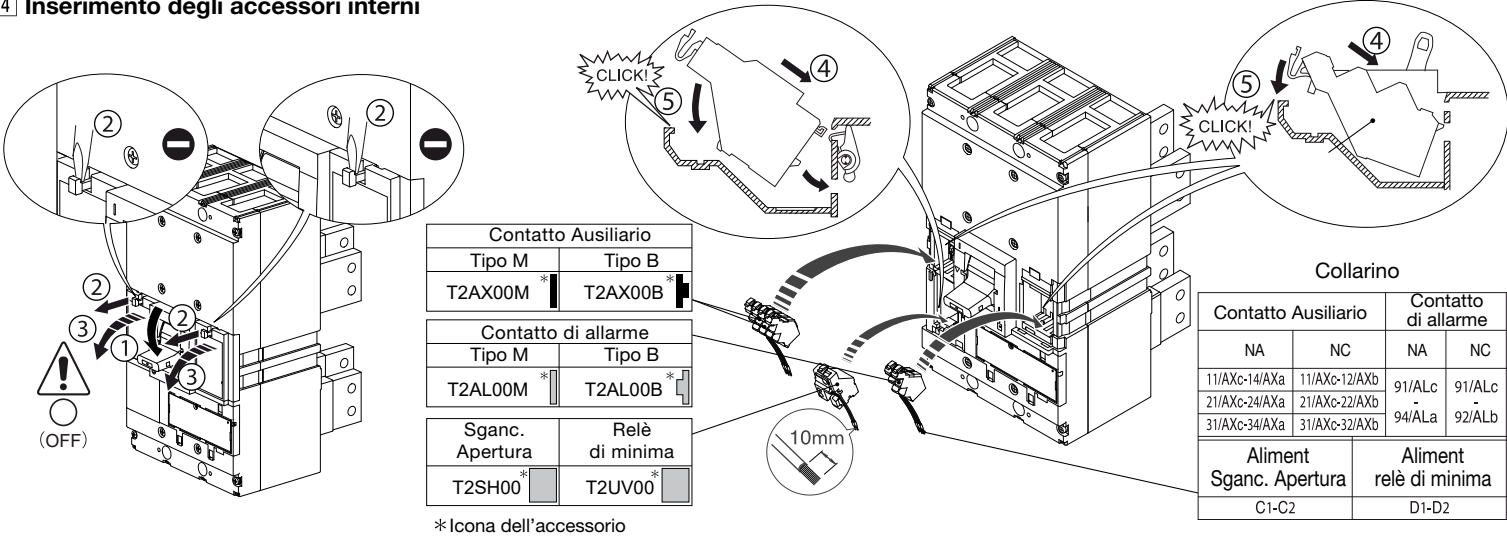


3 Manovra dell'interruttore

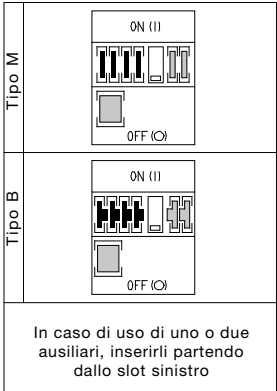


Manovra	Forza da applicare
OFF (OFF) → ON (ON)	157N
ON (ON) → OFF (OFF)	294N
TRIP → OFF (OFF)	343N

4 Inserimento degli accessori interni



Combinazioni



Dopo l'inserimento verificare la funzionalità dell'accessorio

Precauzioni durante il servizio

Pericolo

- Non toccare i terminali. Pericolo di shock elettrico.

Attenzione

- Quando l' interruttore apre automaticamente, rimuovere la causa dello sgancio prima di riportare la leva di manovra su ON (chiusura). In caso di apertura su guasto, ispezionare l'interruttore prima di reinserirlo. L'inosservanza potrebbe causare un incendio.

Precauzioni per la manutenzione

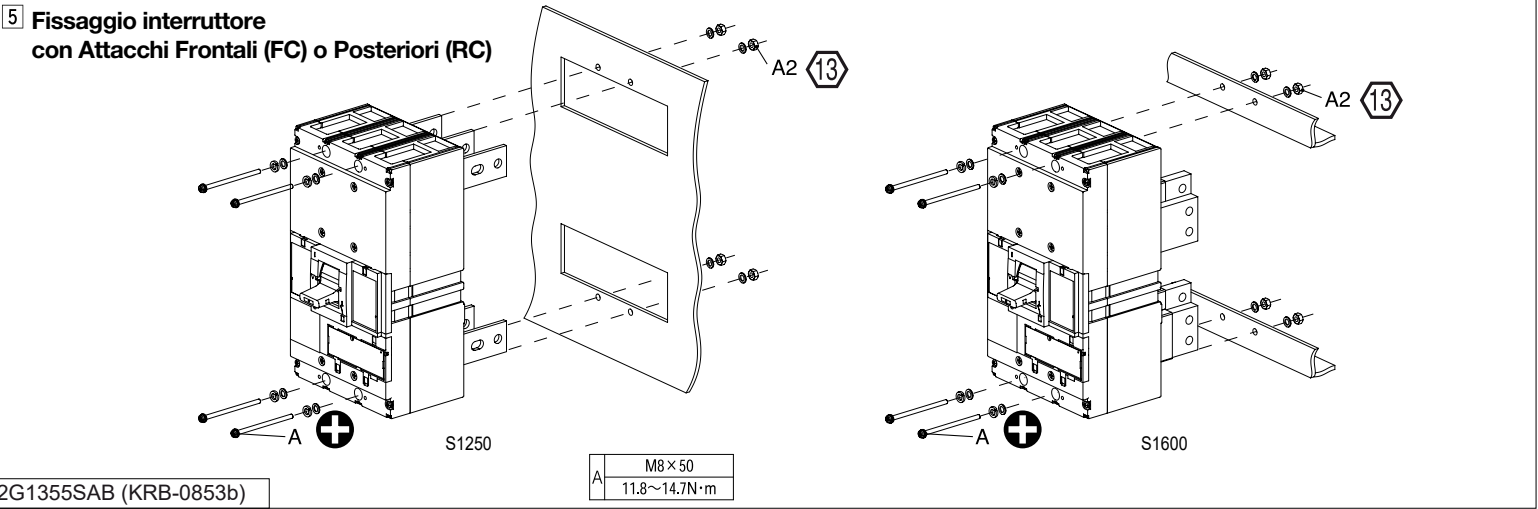
Attenzione

- Ispezioni e manutenzioni devono essere effettuate da personale competente.
- Prima di effettuare ispezioni o manutenzioni, assicurarsi che non ci sia tensione presente sull'interruttore. Sezionare accuratamente il circuito in cui è inserito l'interruttore. Il rischio è lo shock elettrico.
- Controllare regolarmente che la coppia di serraggio dei terminali sia pari a quella riportata in questo manuale. In caso contrario c'è pericolo di incendio.

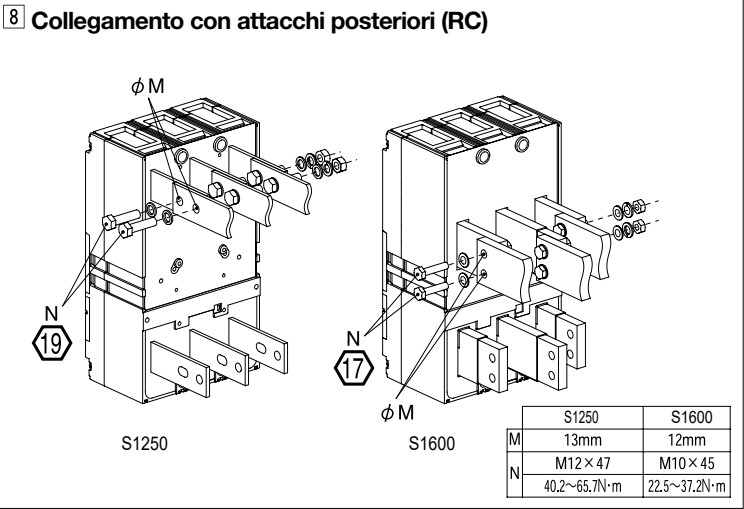
Altre precauzioni

- Non utilizzare la cavetteria degli accessori per maneggiare il prodotto.
- L'apertura non autorizzata del coperchio fa decadere la garanzia.
- Collegare conduttori adeguati al circuito e all' interruttore. L'uso di conduttori di sezione inadeguata può causare lo sgancio dell' interruttore o un sovrariscaldamento dei conduttori stessi.

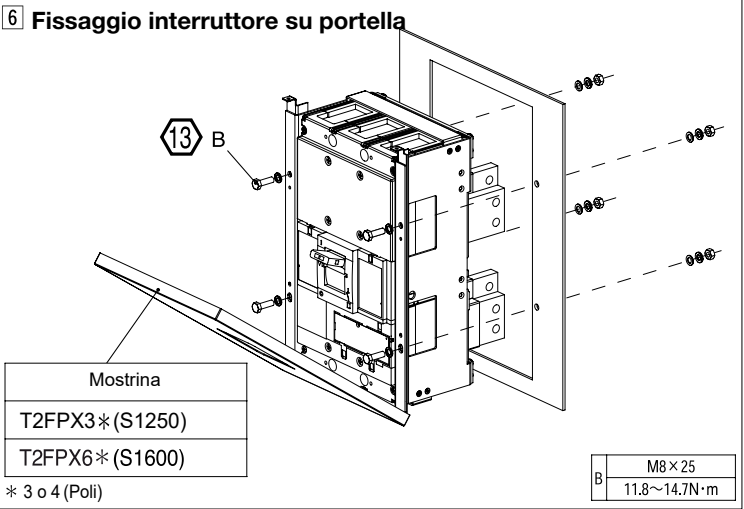
5 Fissaggio interruttore con Attacchi Frontali (FC) o Posteriori (RC)



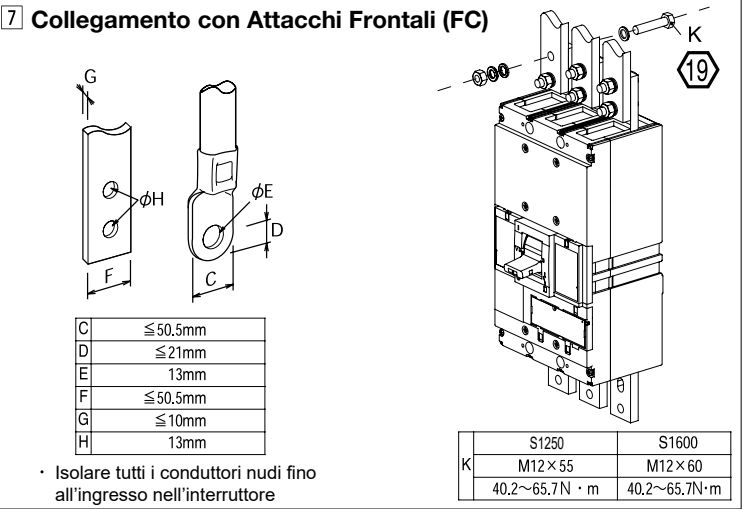
8 Collegamento con attacchi posteriori (RC)



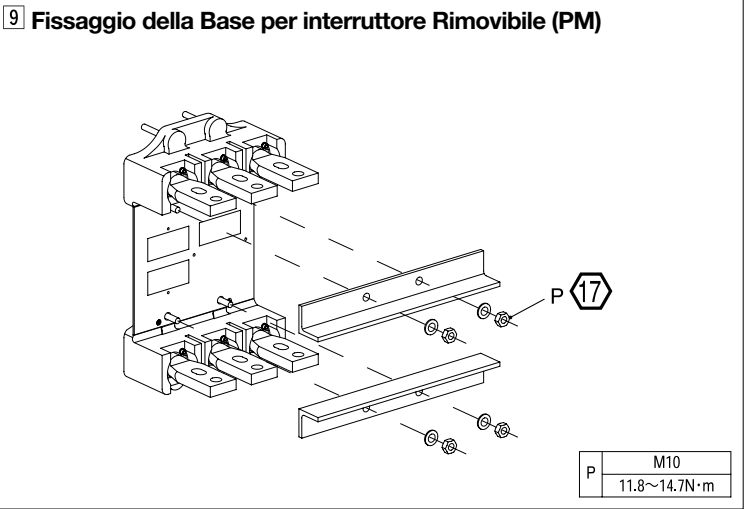
6 Fissaggio interruttore su portella



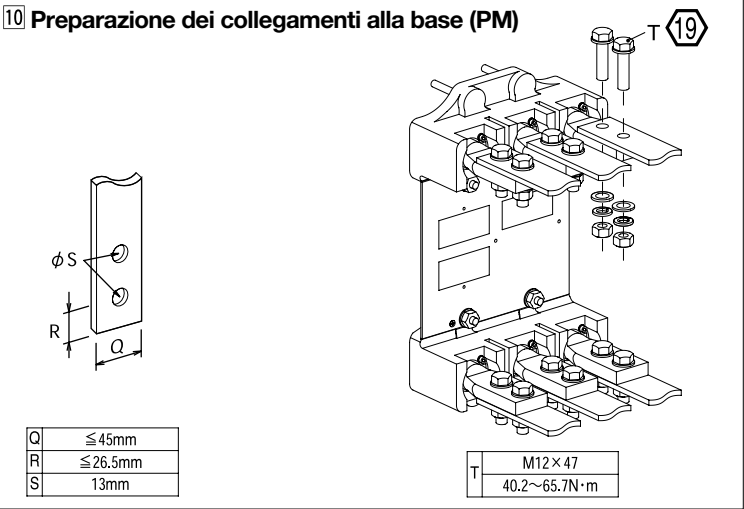
7 Collegamento con Attacchi Frontali (FC)



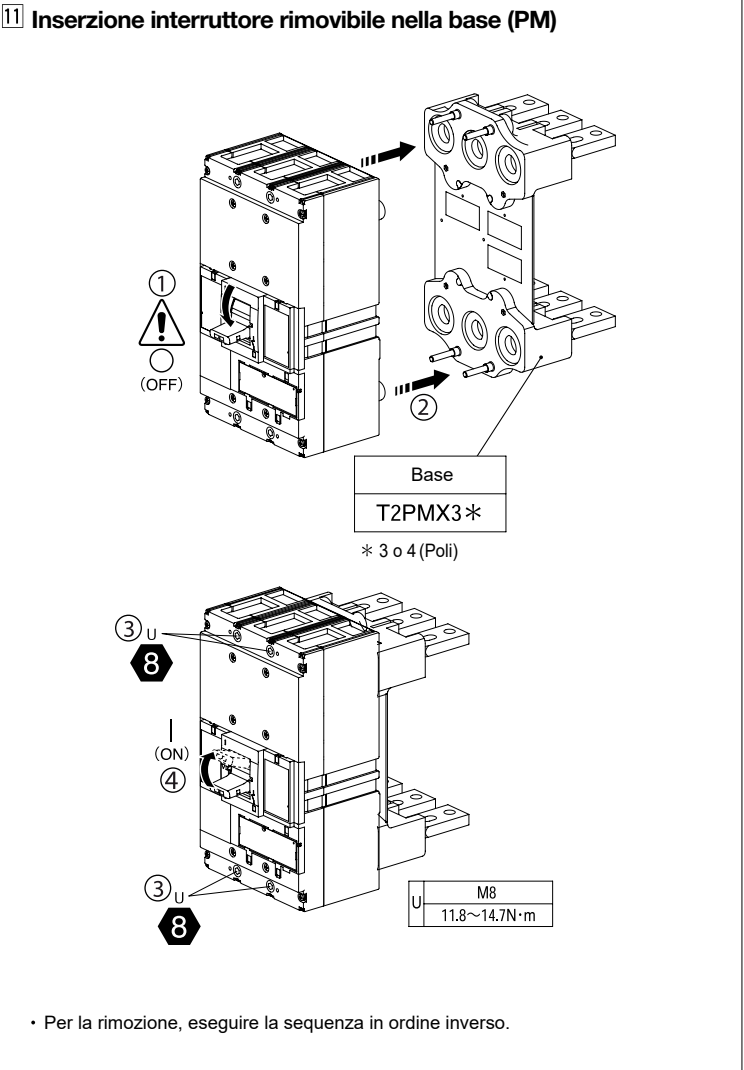
9 Fissaggio della Base per interruttore Rimovibile (PM)



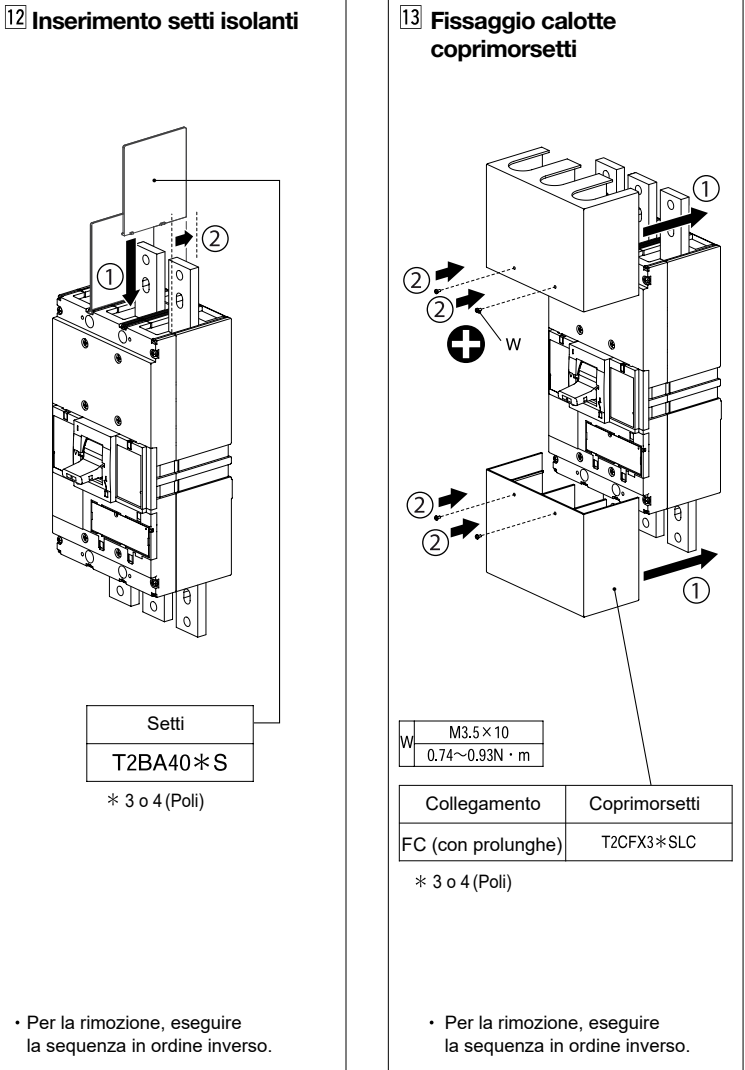
10 Preparazione dei collegamenti alla base (PM)



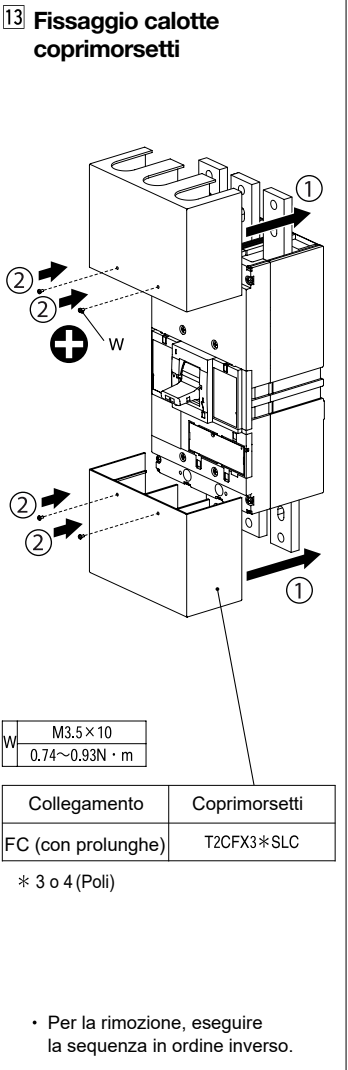
11 Inserzione interruttore rimovibile nella base (PM)



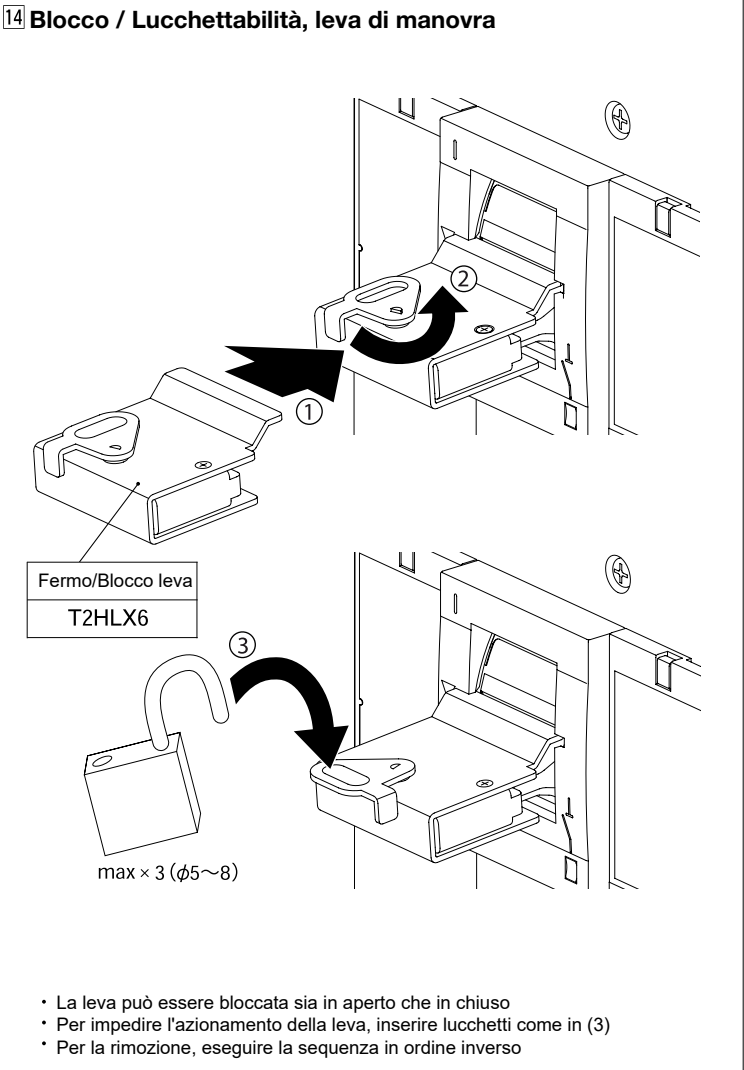
12 Inserimento setti isolanti



13 Fissaggio calotte coprimorsetti



14 Blocco / Lucchettabilità, leva di manovra



15 Regolazione Relè

