

MANUALE DI ISTRUZIONI  
(ARTICOLO 024263 e 024320)

Quadrifoglio  
Twin

Quadrifoglio Twin è una Pergola bioclimatica in alluminio con movimento motorizzato delle lamelle e illuminazione a led sulle travi perimetrali

Il design sobrio ed elegante, unito alla cura dei dettagli e a finiture di elevato livello, come la lamella di copertura a doppio guscio, interpreta il gusto italiano.

La struttura, in alluminio verniciato a polvere, non essendo soggetta a ossidazione, garantisce una lunga durata negli anni e richiede manutenzione minima.

# LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI E CONSERVARLE PER FUTURI RIFERIMENTI

## PRECAUZIONI E AVVERTENZE PER LA SICUREZZA



- **Questo articolo è destinato ad uso domestico.**
- Questo manuale potrebbe non includere tutti i dettagli e i passaggi più importanti;
- Vi preghiamo di contattarci per ulteriori informazioni o assistenza.
- Durante il montaggio proteggersi utilizzando guanti da lavoro per evitare lesioni alle dita e rispettare le elementari norme di sicurezza, non farlo potrebbe causare danni anche gravi alle cose o alle persone.
- Il montaggio deve essere eseguito da persone adulte, tenete i bambini e gli animali domestici lontano durante il montaggio.
- Si raccomanda di effettuare il montaggio almeno in 4 persone.



- **Tutte le caratteristiche di prestazione della pergola sono valide se correttamente assemblata e fissata al pavimento come spiegato in questo manuale.**

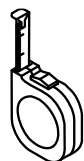


- **Il fissaggio della pergola al pavimento è fondamentale e non facoltativo. La garanzia risulta invalidata se il fissaggio non viene correttamente eseguito.**
- Ulteriori consigli di sicurezza per il montaggio e l'uso sono riportati in fondo al presente manuale.

## MATERIALI E ATTREZZATURE NECESSARIE NON FORNITE



Scala x 2



Metro a nastro



Martello in gomma

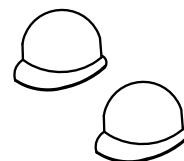


Guanti



Ø10 mm

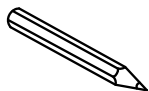
Trapano



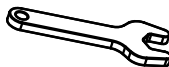
Elmetto di sicurezza x2



Livella



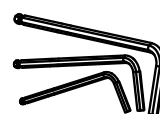
Matita



Chiave regolabile



Cacciaviti o avvitatore


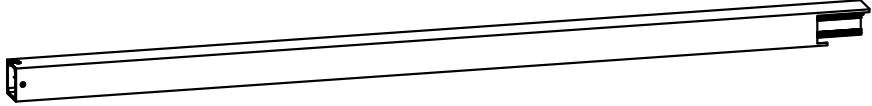

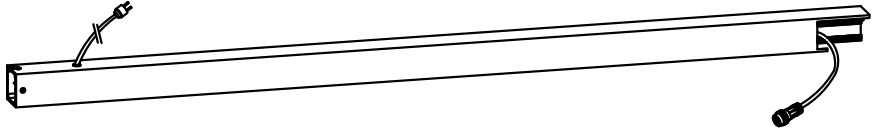

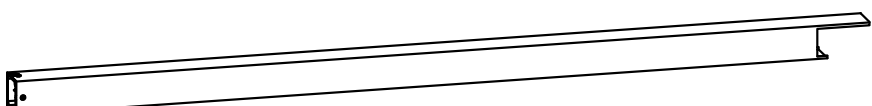


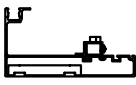





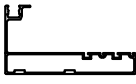



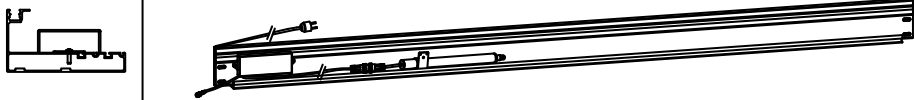
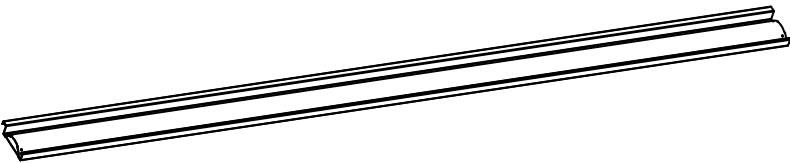
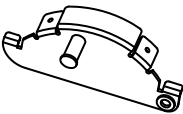
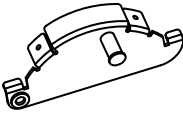
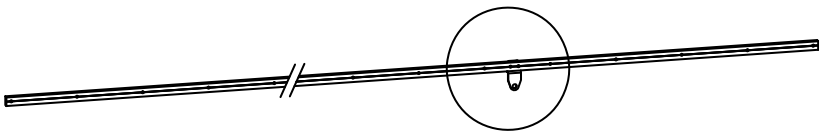
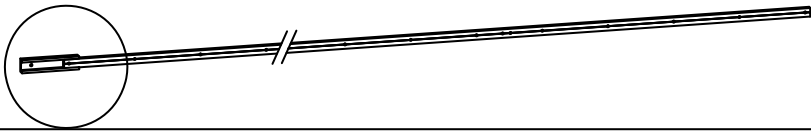


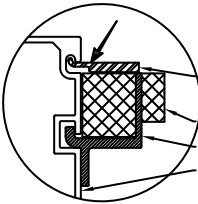

Chiavi a brugola



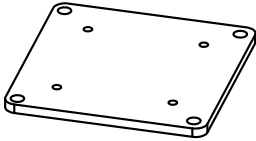


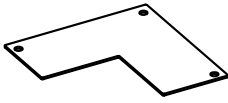
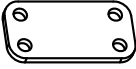
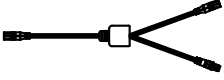

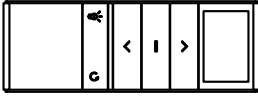
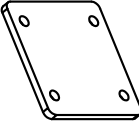
Tubo di silicone

## LISTA DELLE PARTI

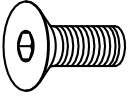
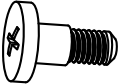
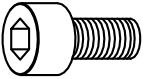

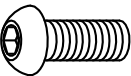
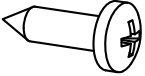




Rif.		Immagine	Q.tà
A1			3
A2			1
A3			2
B1			1
B2			1
B3			1
B4			1
C1			1

Rif.	Immagine		Q.tà
C2			1
F			58
GL			58
GR			58
H1			1
H2			1
K		(non fornito)	1
P1	 Listello di copertura 1 (preinstallato)	 Listello di copertura dei perni Supporto dei perni Staffa Trave	8
P2	 Listello di copertura 2 (preinstallato)		4

## LISTA DELLA FERRAMENTA

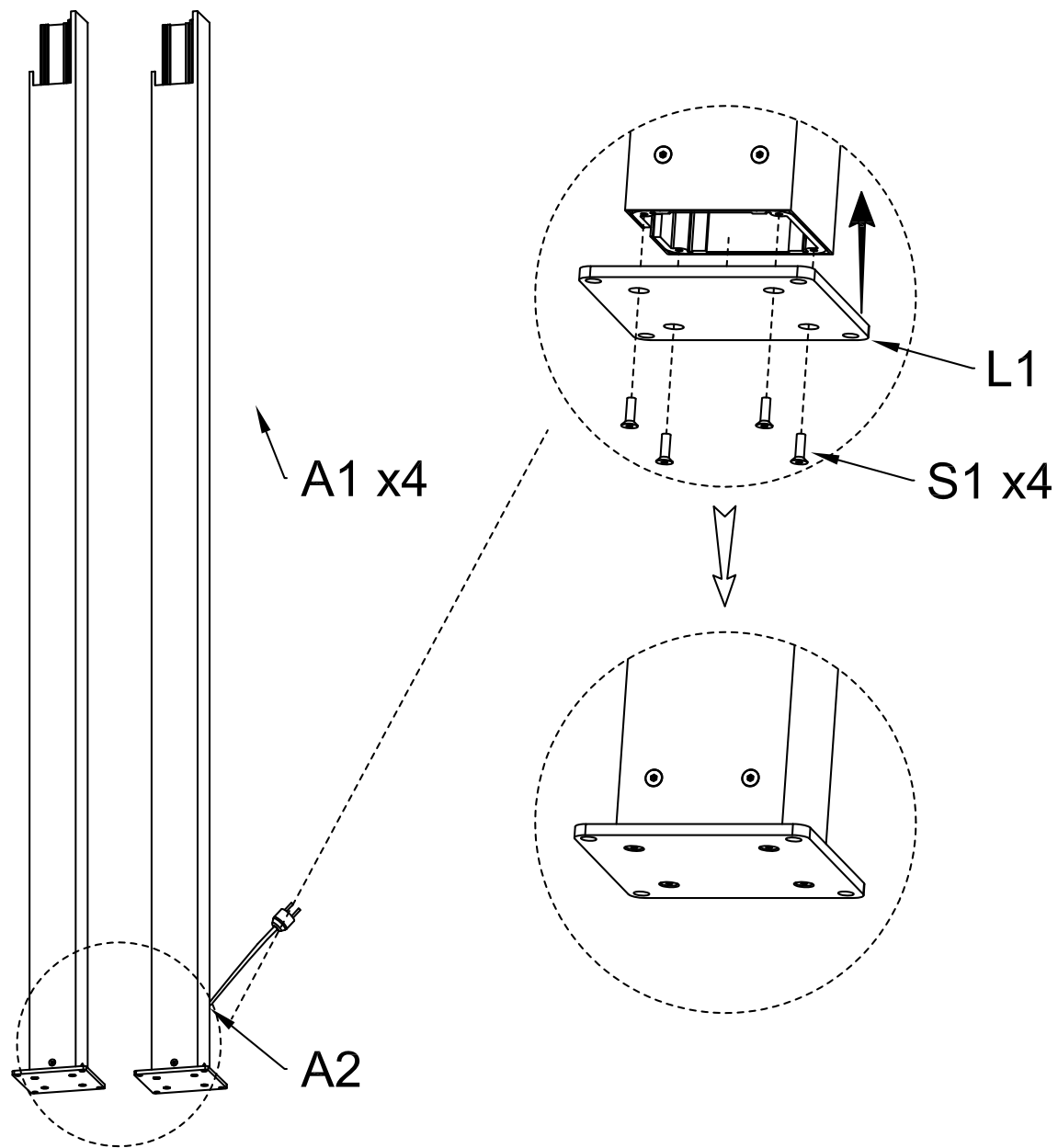
Rif.	Immagine	Q.tà	Rif.	Immagine	Q.tà
L1		6	L6		2
L2		8	L7		4
L3		8	L8		1
L4		4	L9		1
L5		2			



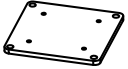

## LISTA DELLA MINUTERIA

Rif.	Immagine	Q.tà	Rif.	Immagine	Q.tà
S1	 M6*20	24	S6	 φ6*13*M5	42/58
S2	 M8*16	40	S7	 M8 & φ8 & M8*20	1
S3	 M6*16	3	S8	 ST5.5*16	16
S4	 M4*6	168/232	S9	 M8*70	24
S5	 M5*10	1	S10		24

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

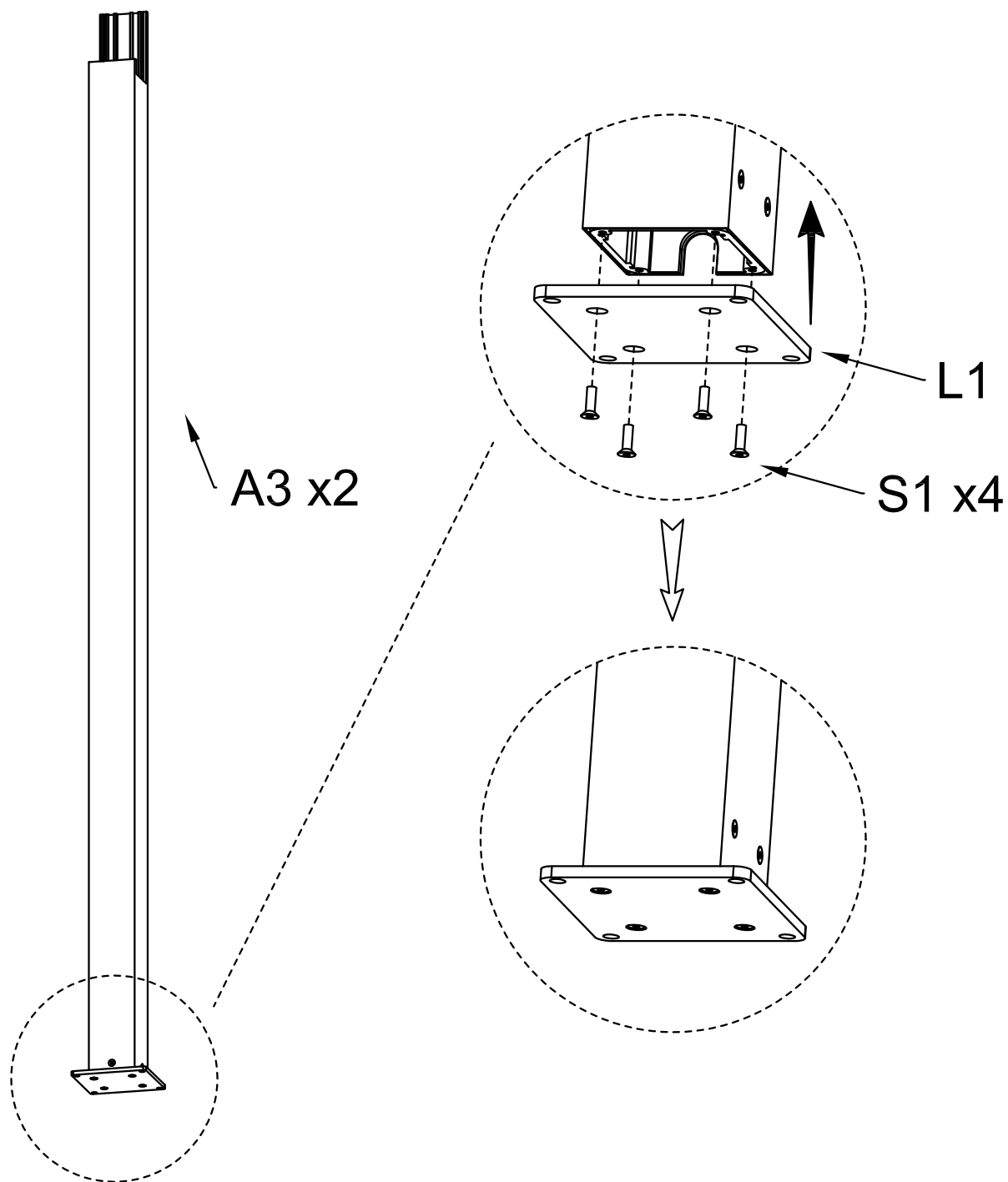
1-a Assemblaggio della base delle colonne A1-A2


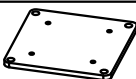



A1		QTY:3PCS
A2		QTY:1PCS
L1	 QTY:4PCS	S1  M6*20 QTY:16PCS

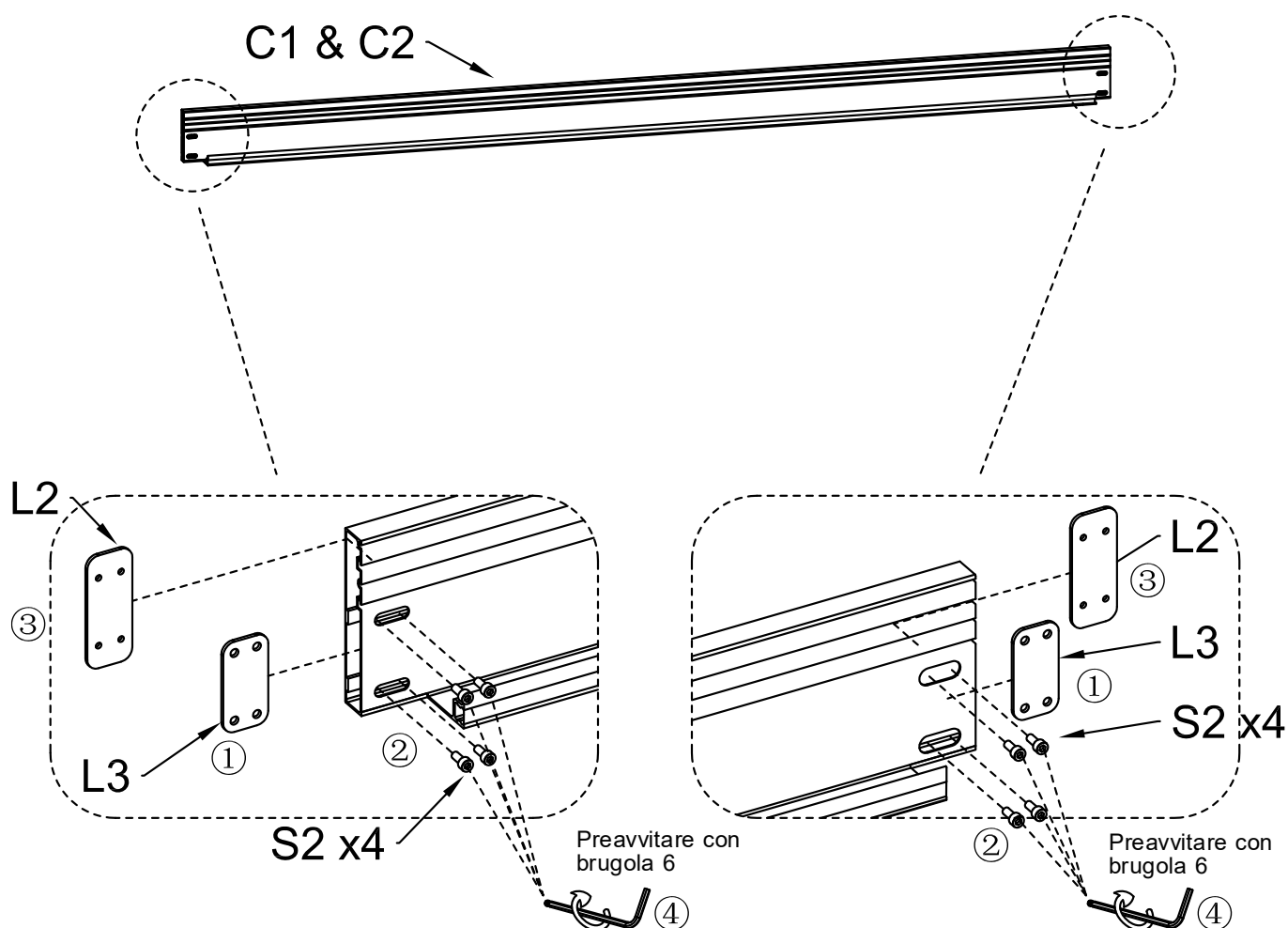


## 1-b Assemblaggio della base delle colonne A3



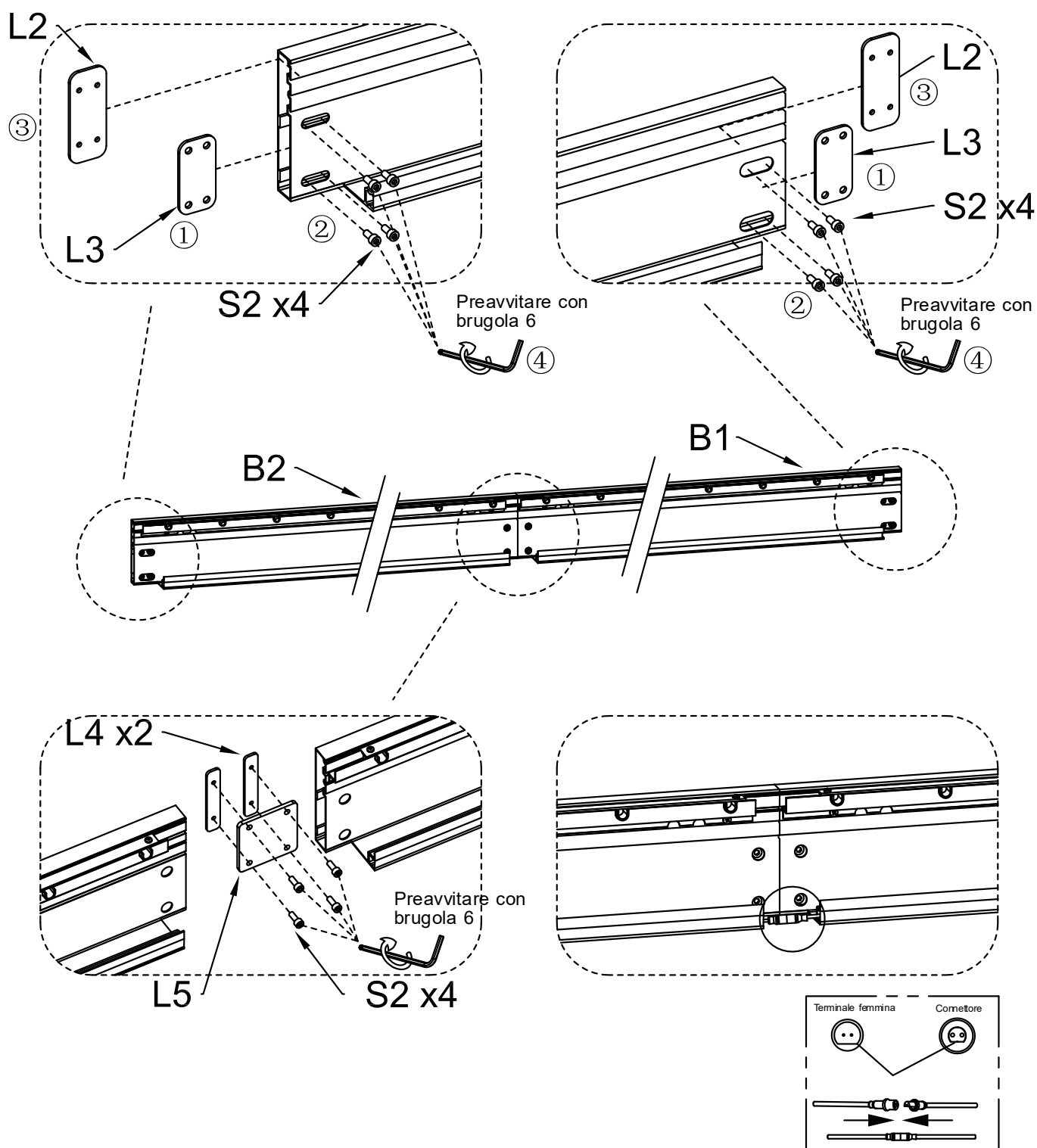
A3		QTY:2PCS
L1		QTY:2PC
S1	 M6*20	QTY:8PCS


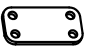



# 1-c Assemblaggio delle parti collegate alle due estremità di C1 e C2



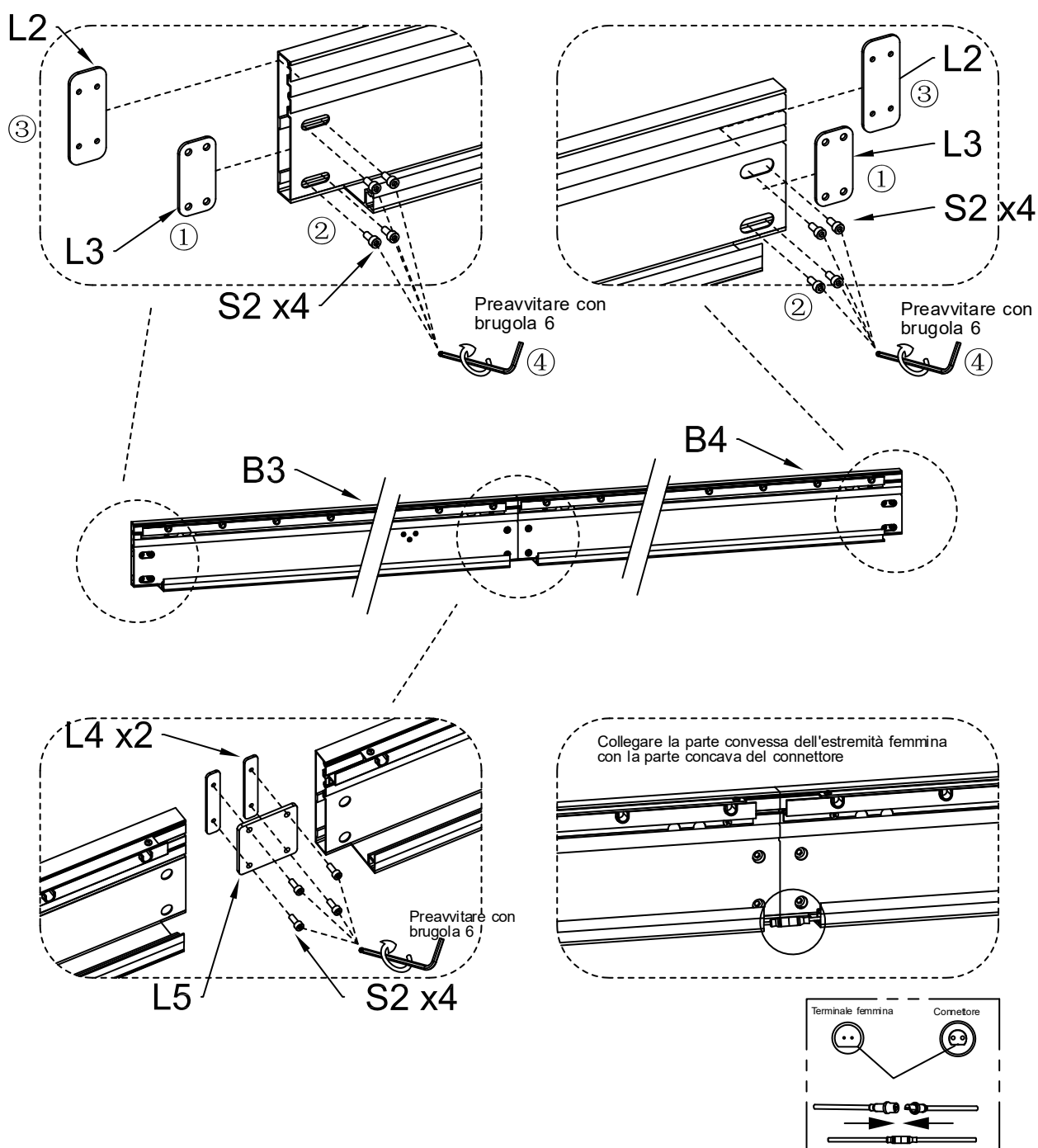
C1		QTY:1PC
C2		QTY:1PC
L2		QTY:4PCS
L3		QTY:4PCS
S2		QTY:16PCS M8*16






# 1-d Assemblare B1 e B2, installare entrambe le estremità e i connettori intermedi



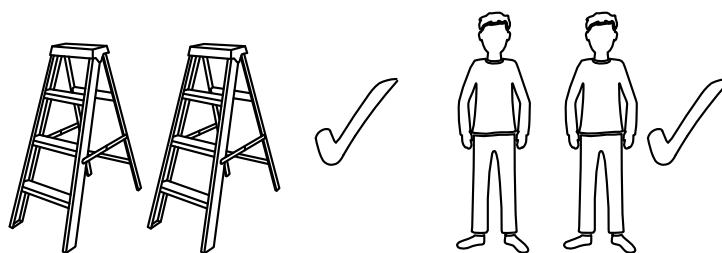
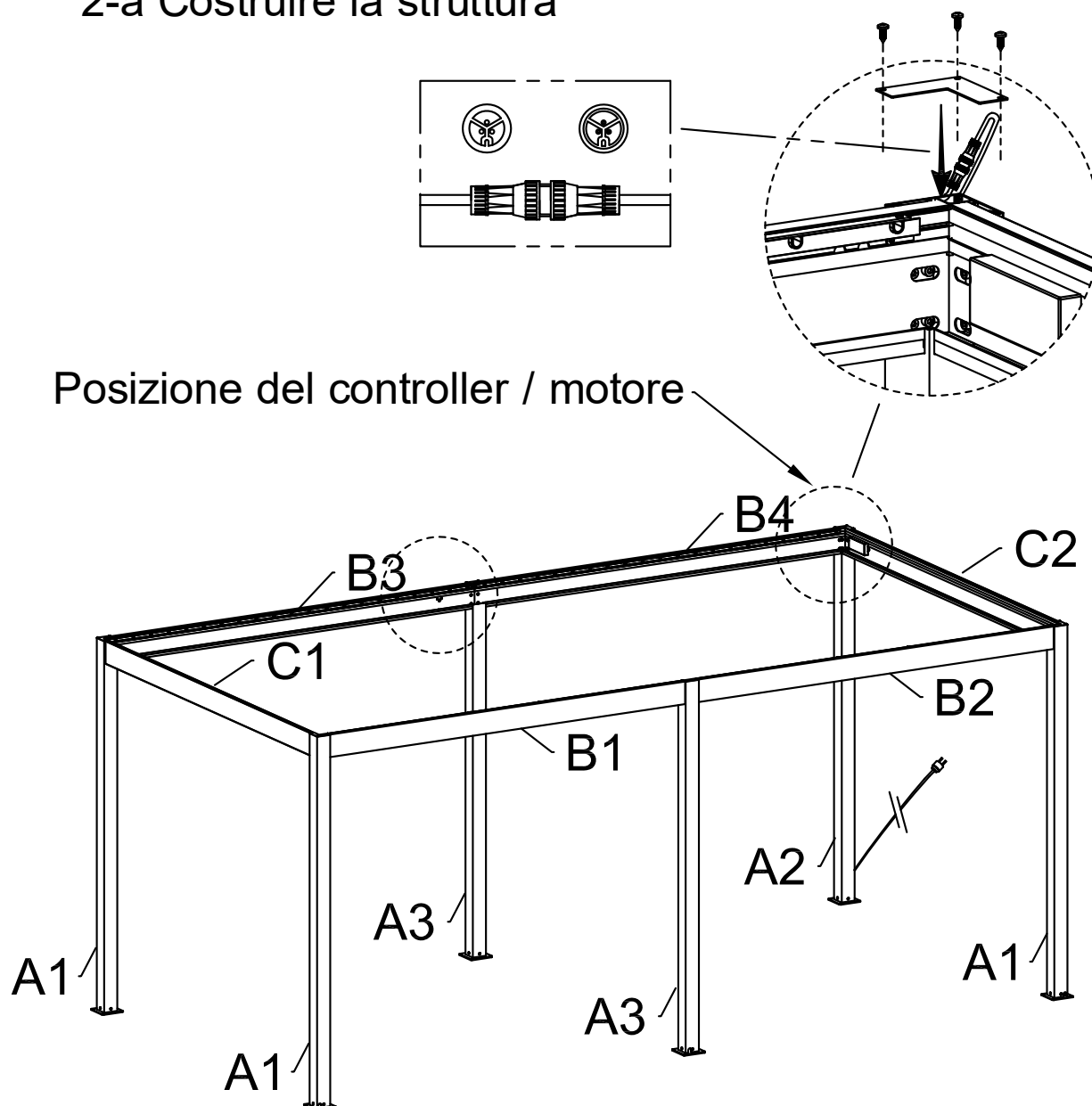
L2		QTY:2PCS	L3		QTY:2PCS	
L4		QTY:2PCS	L5		QTY:1PC	S2  M8*16 QTY:12PCS

1-e Assemblare B3 e B4, installare entrambe le estremità e i connettori intermedi

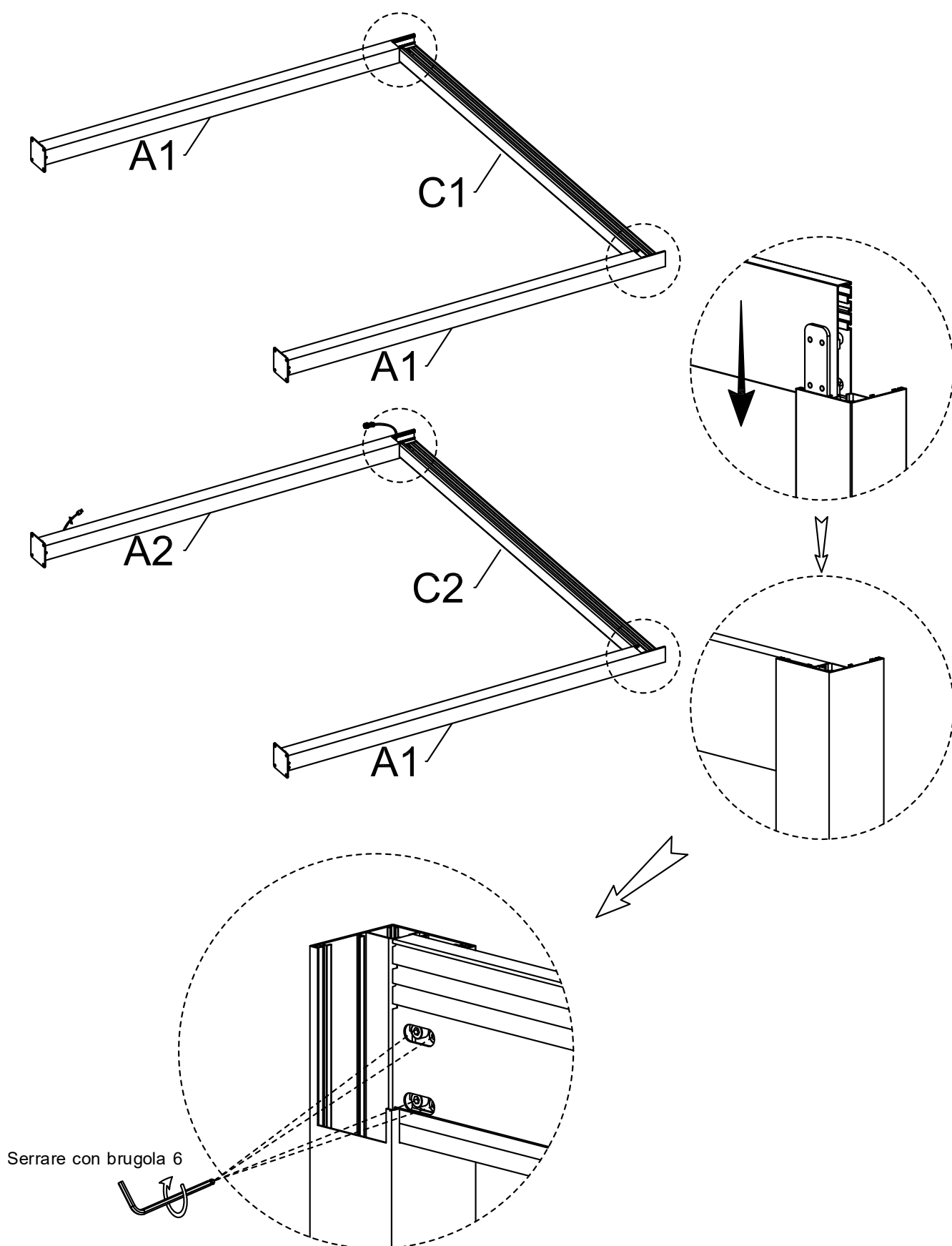


L2		QTY:2PCS	L3		QTY:2PCS		
L4		QTY:2PCS	L5		QTY:1PC	S2	 M8*16 QTY:12PCS

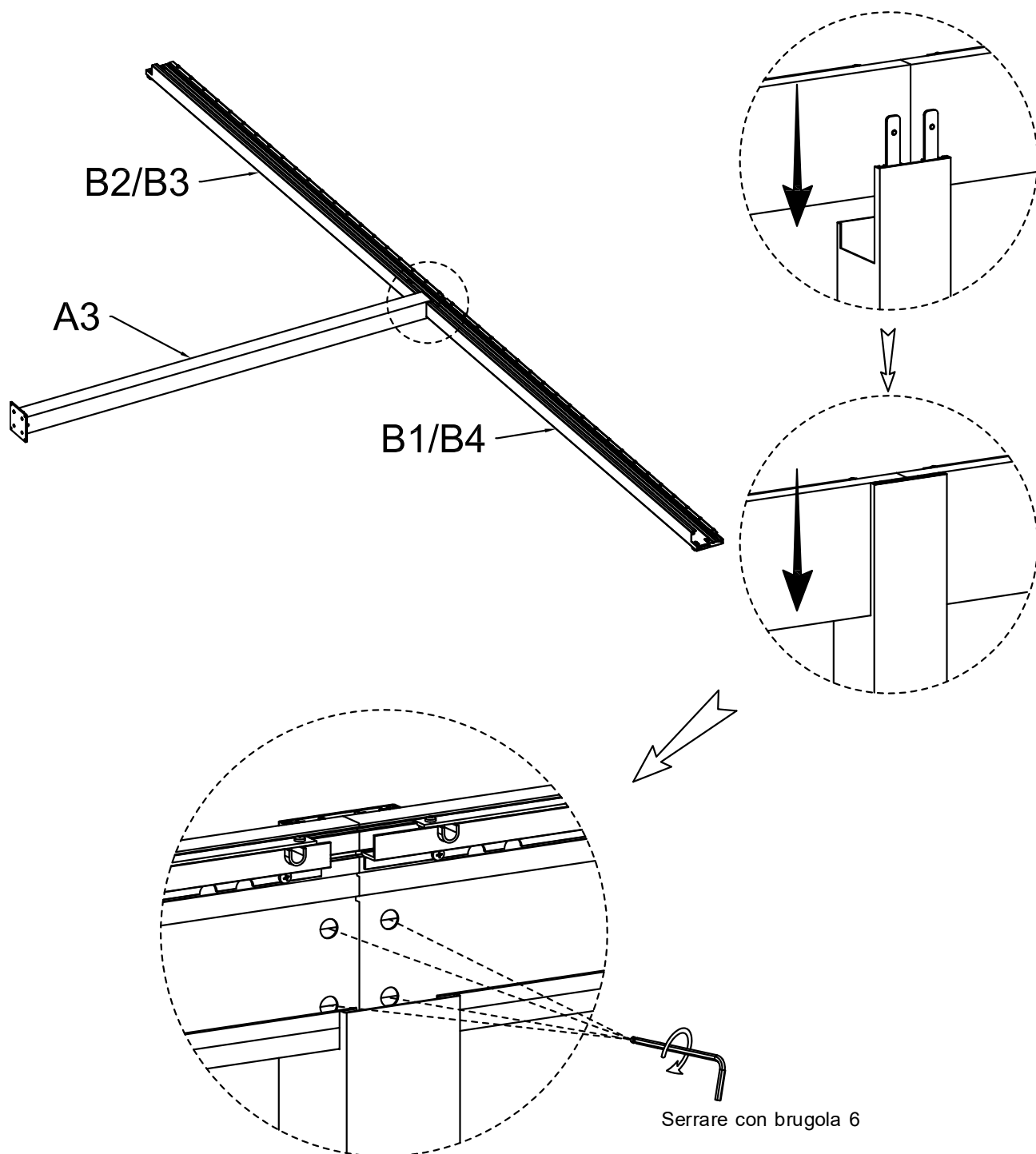
## 2-a Costruire la struttura



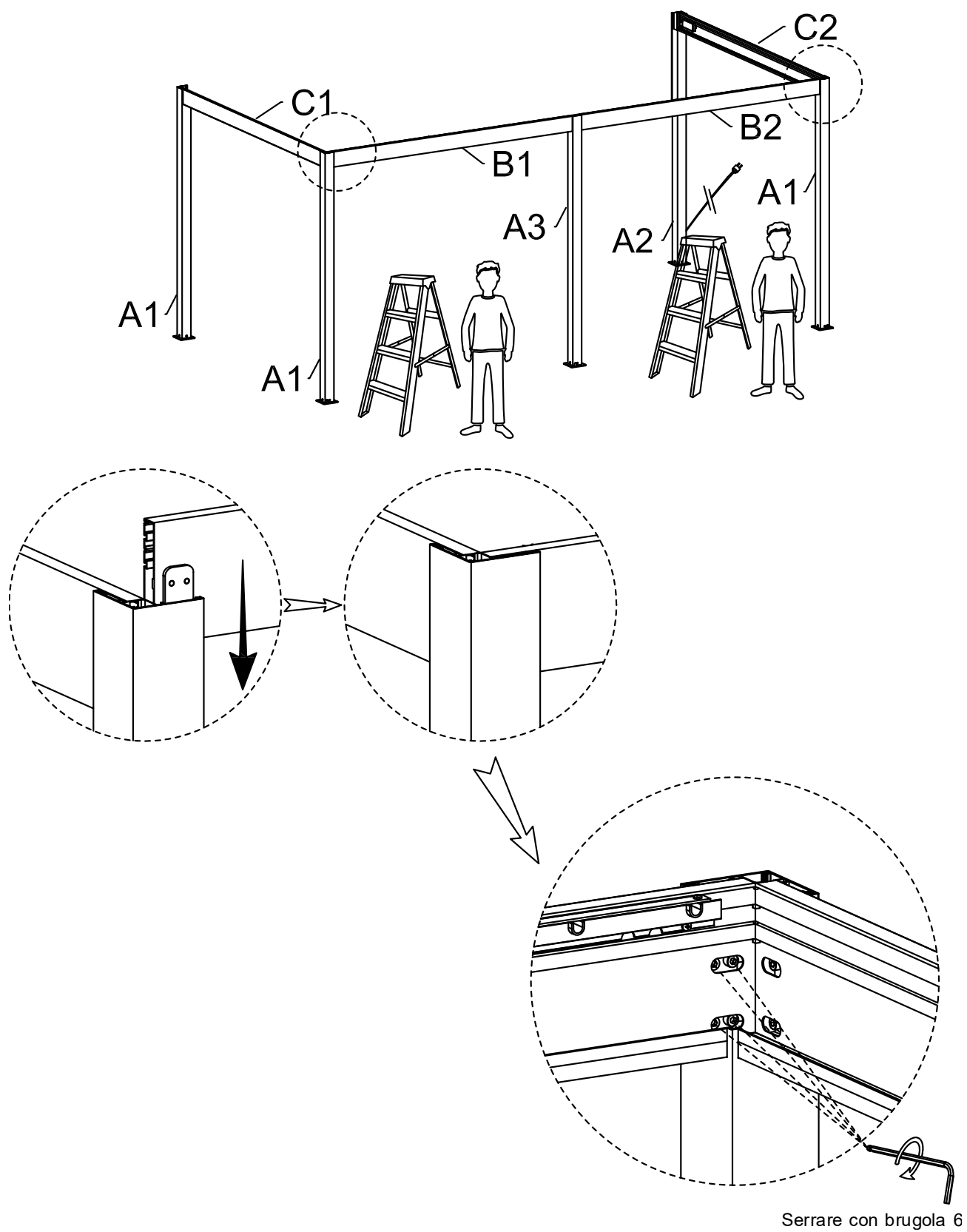
2-b Assemblare C1 e C2 con le colonne A1 e A2.



## 2-c Costruire a terra gli assiemi A3+B1+B4 e A3+B2+B3

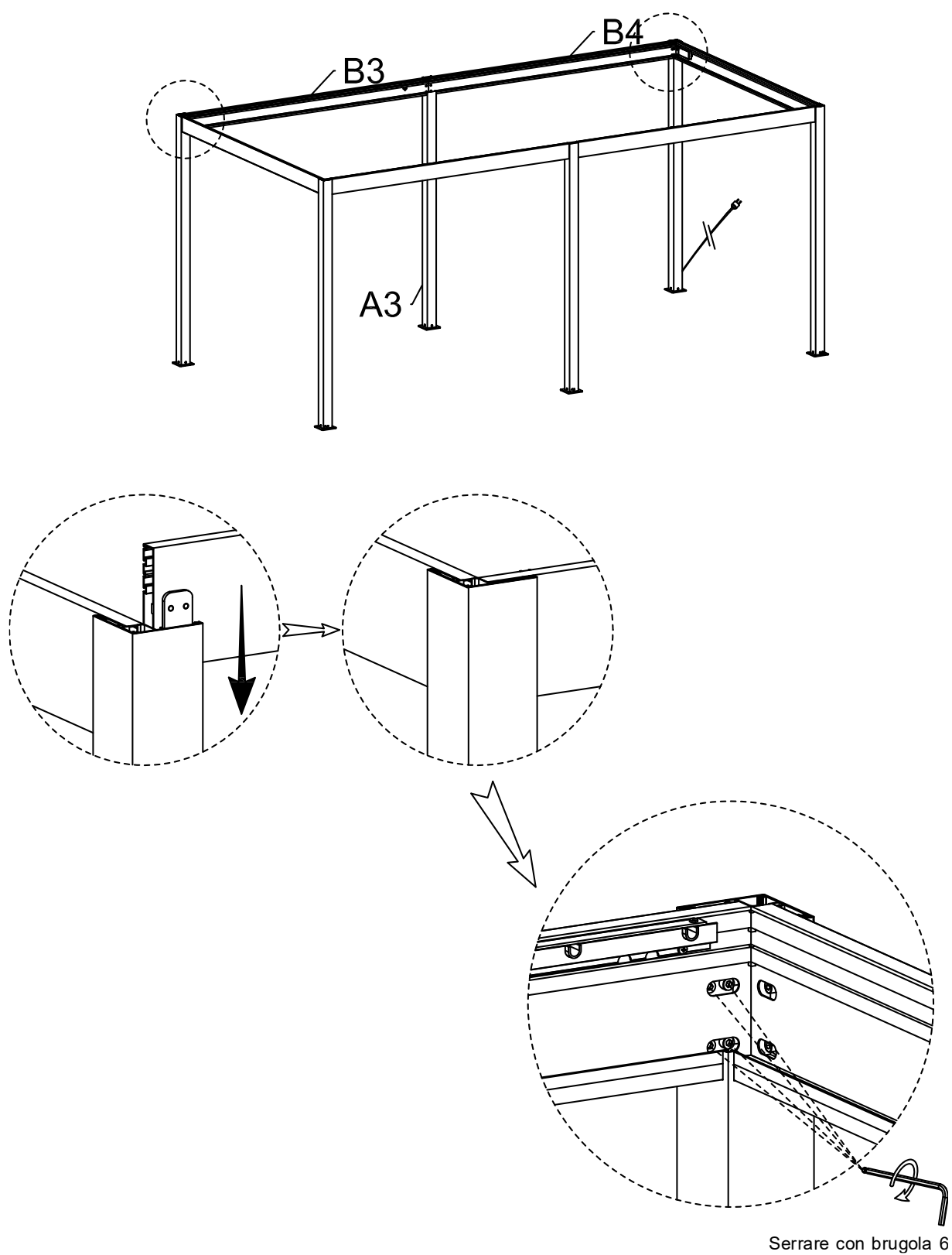


## 2-d Assemblare un lato

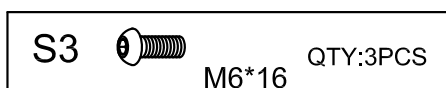
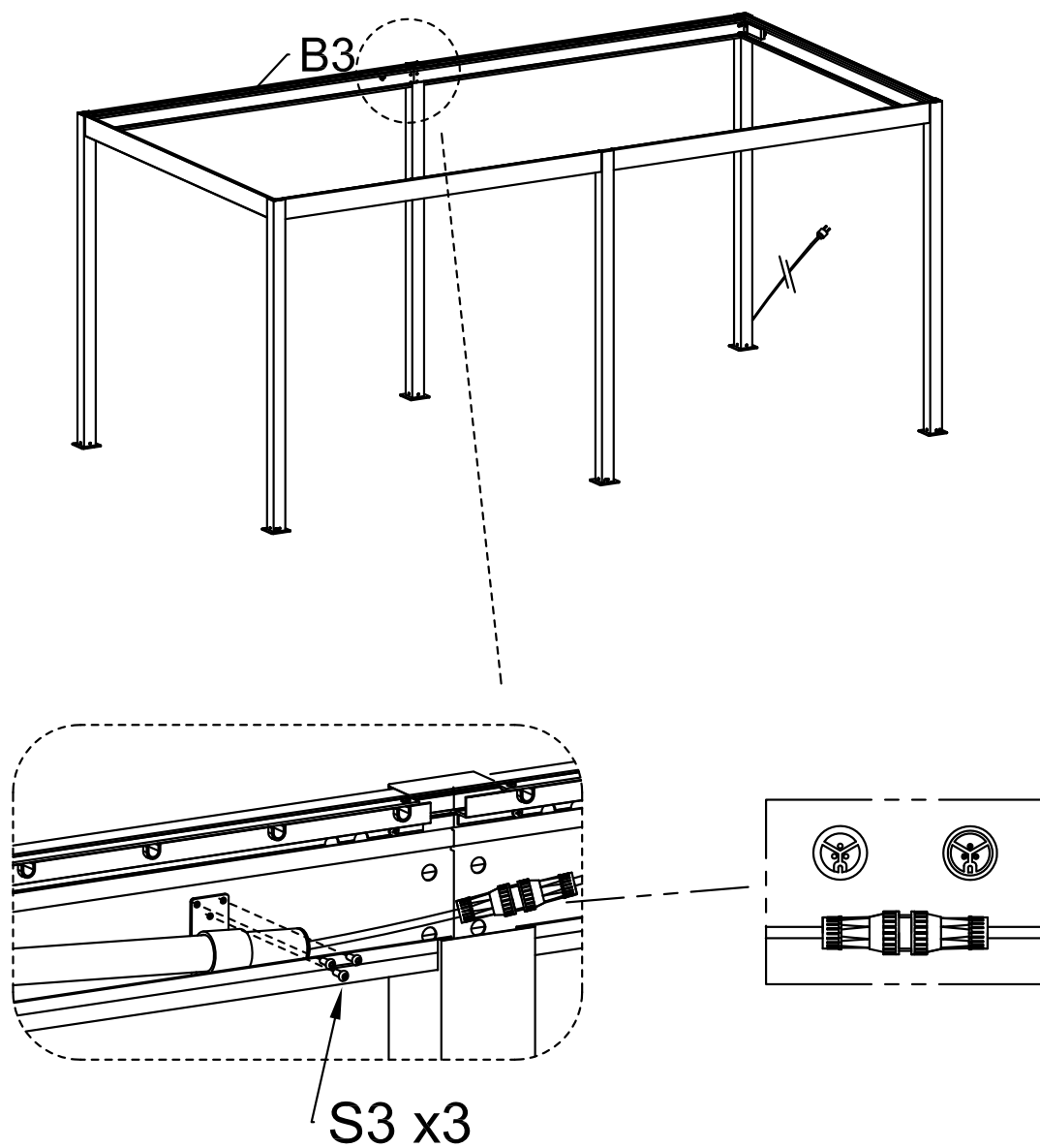




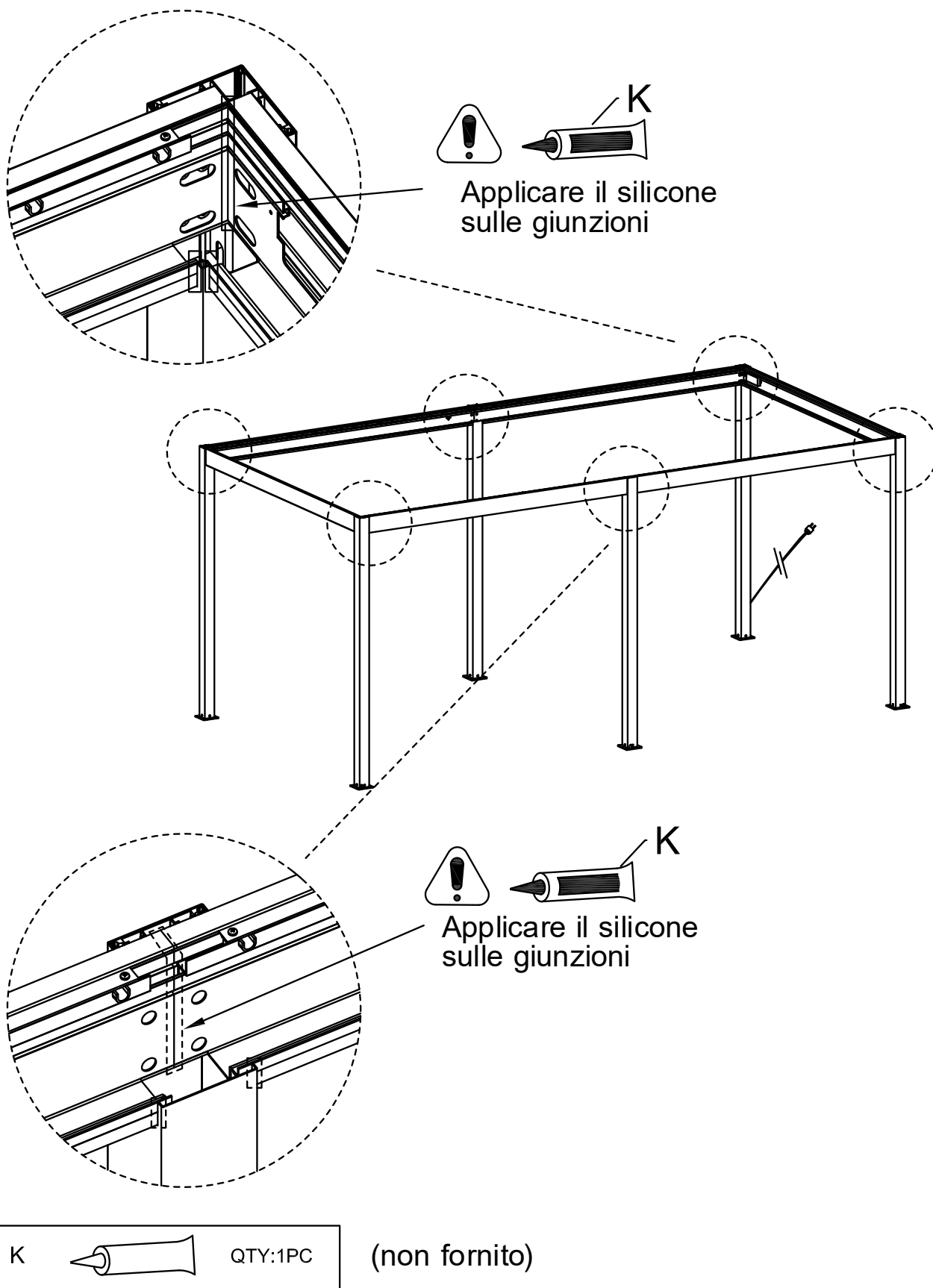
## 2-e Assemblare l'altro lato




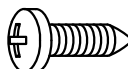

## 2-f Installare il motore

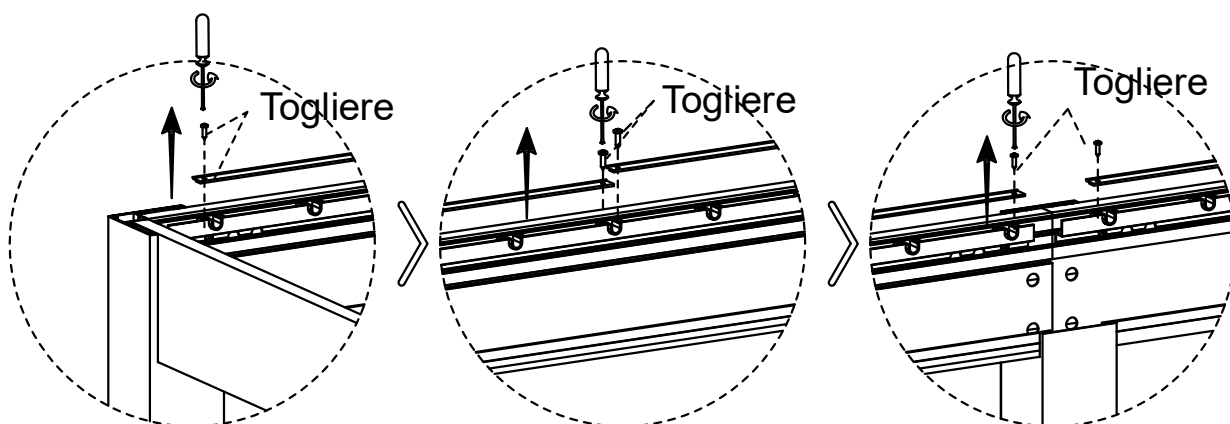
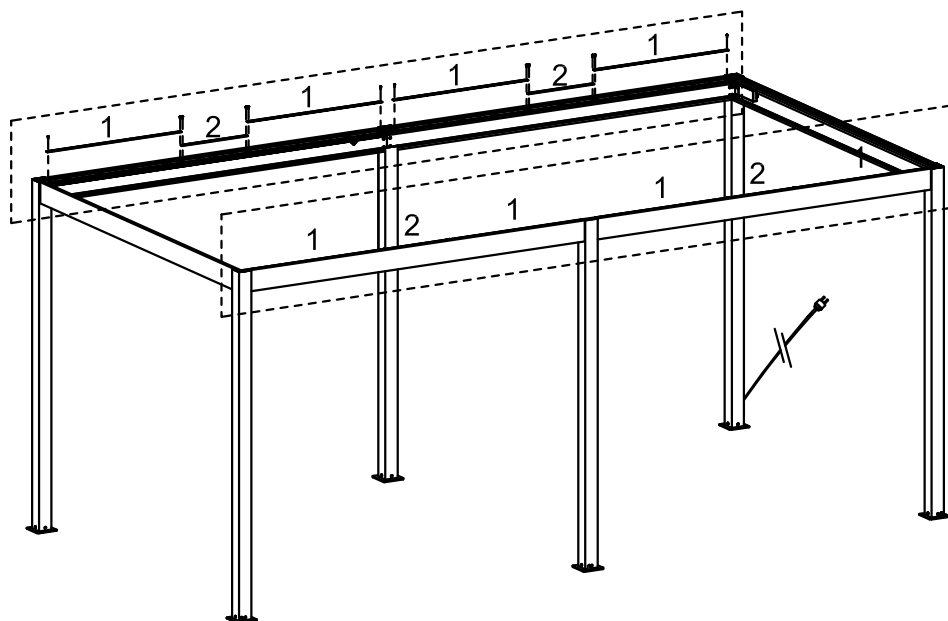


### 3. Applicare il silicone sigillante e verificare che il telaio sia sicuro

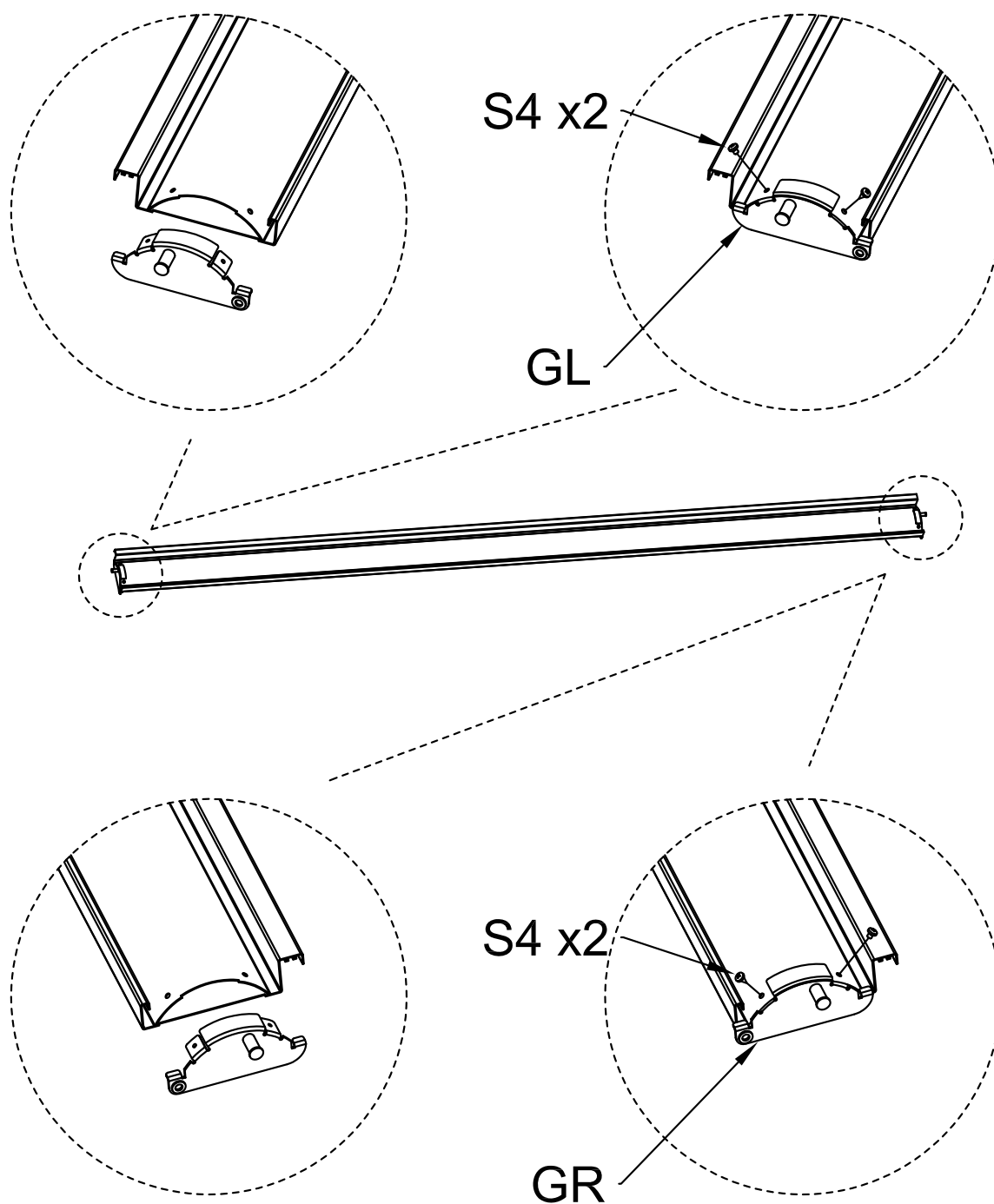






## 4. Togliere i listelli di copertura dei perni

	8		24
Listello di copertura 1			
	4		
Listello di copertura 2			

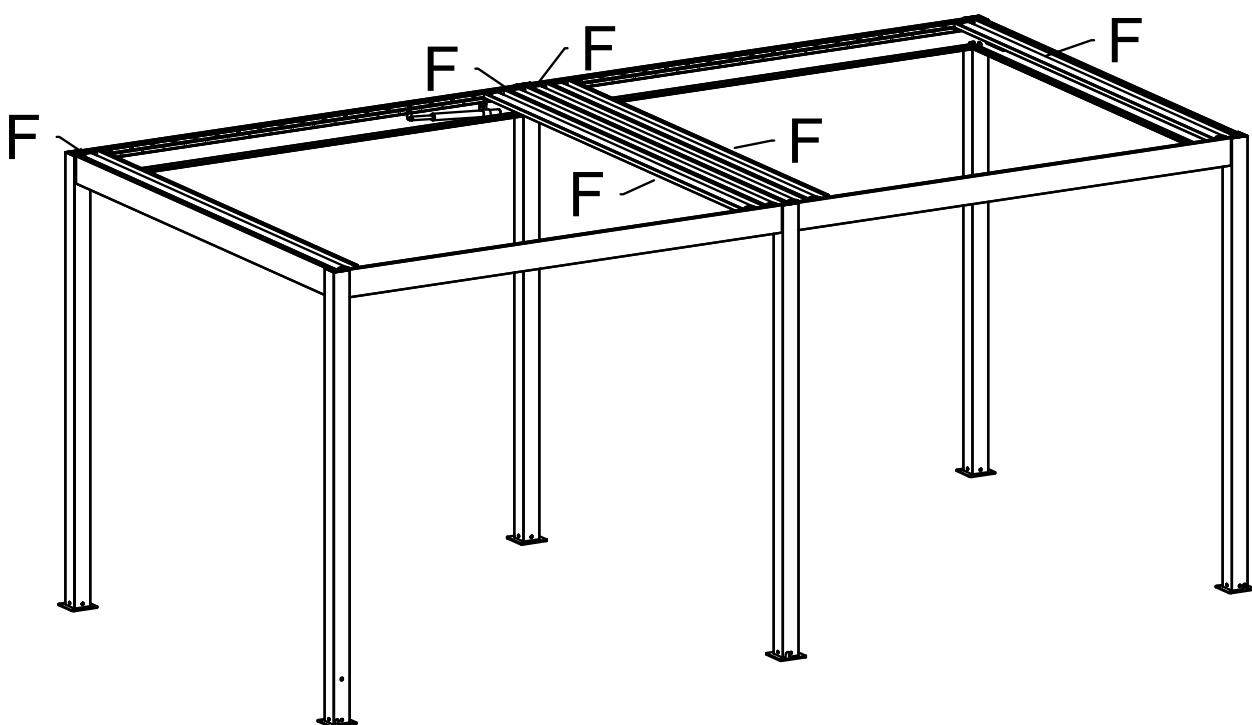


## 5-a Applicare le staffe destra e sinistra alle estremità delle lamelle



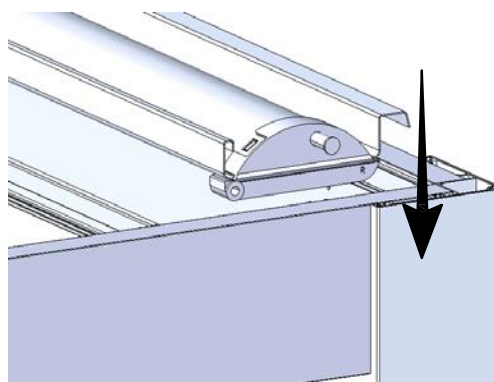
F			QTY:42/58PCS					
GL		QTY:42/58PCS	GR		QTY:42/58PCS	S4		QTY:168/232PCS

## 5-b Installare 6 lamelle di copertura nelle posizioni indicate nello schema

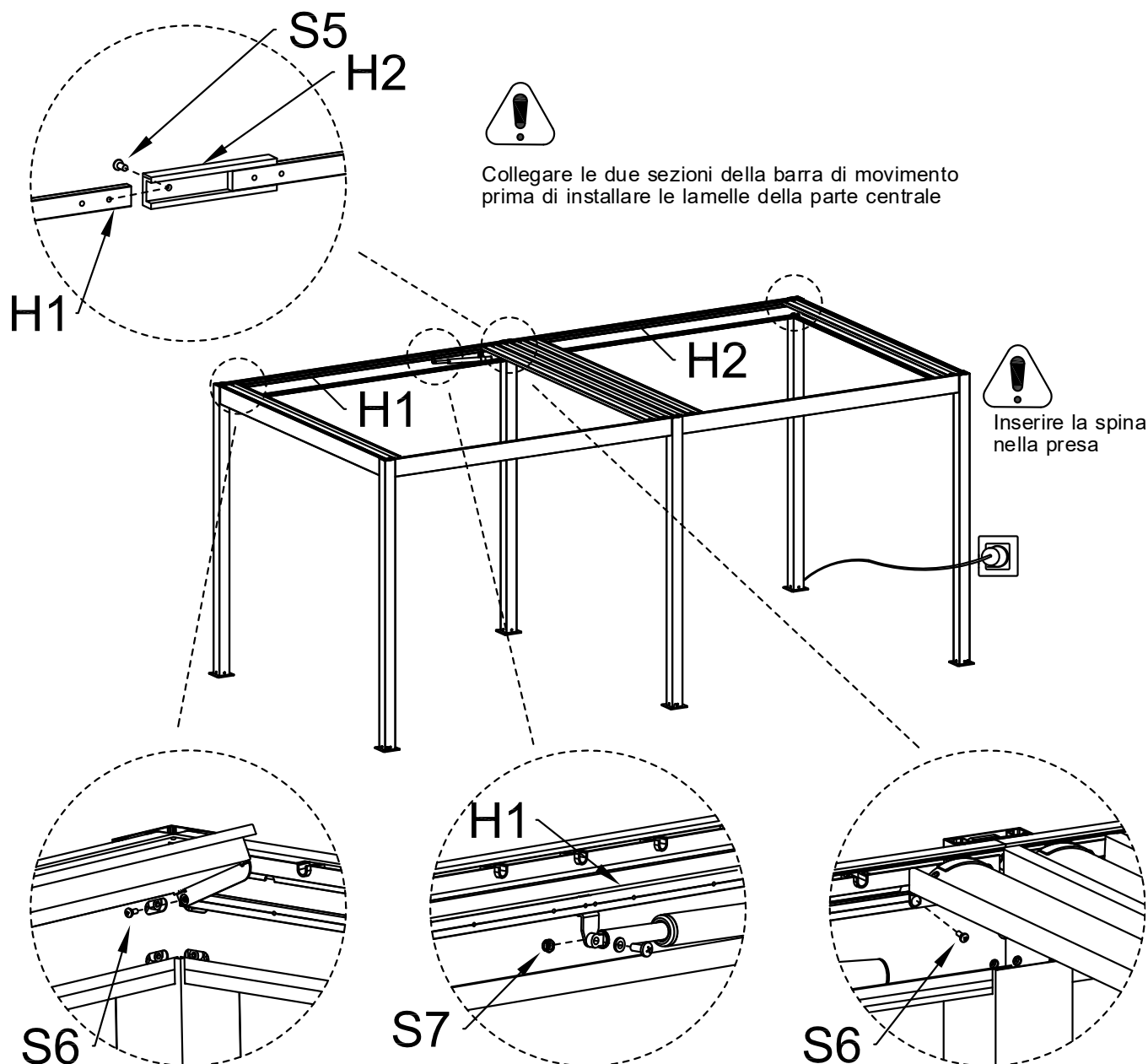





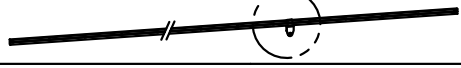

### Diagramma degli effetti dell'installazione

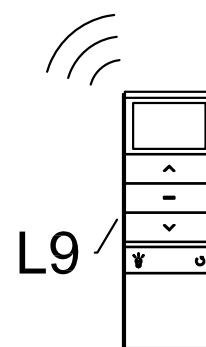
Suggerimento:  
L'orientamento delle lamelle rimanenti deve essere coerente con quello delle lamelle fisse



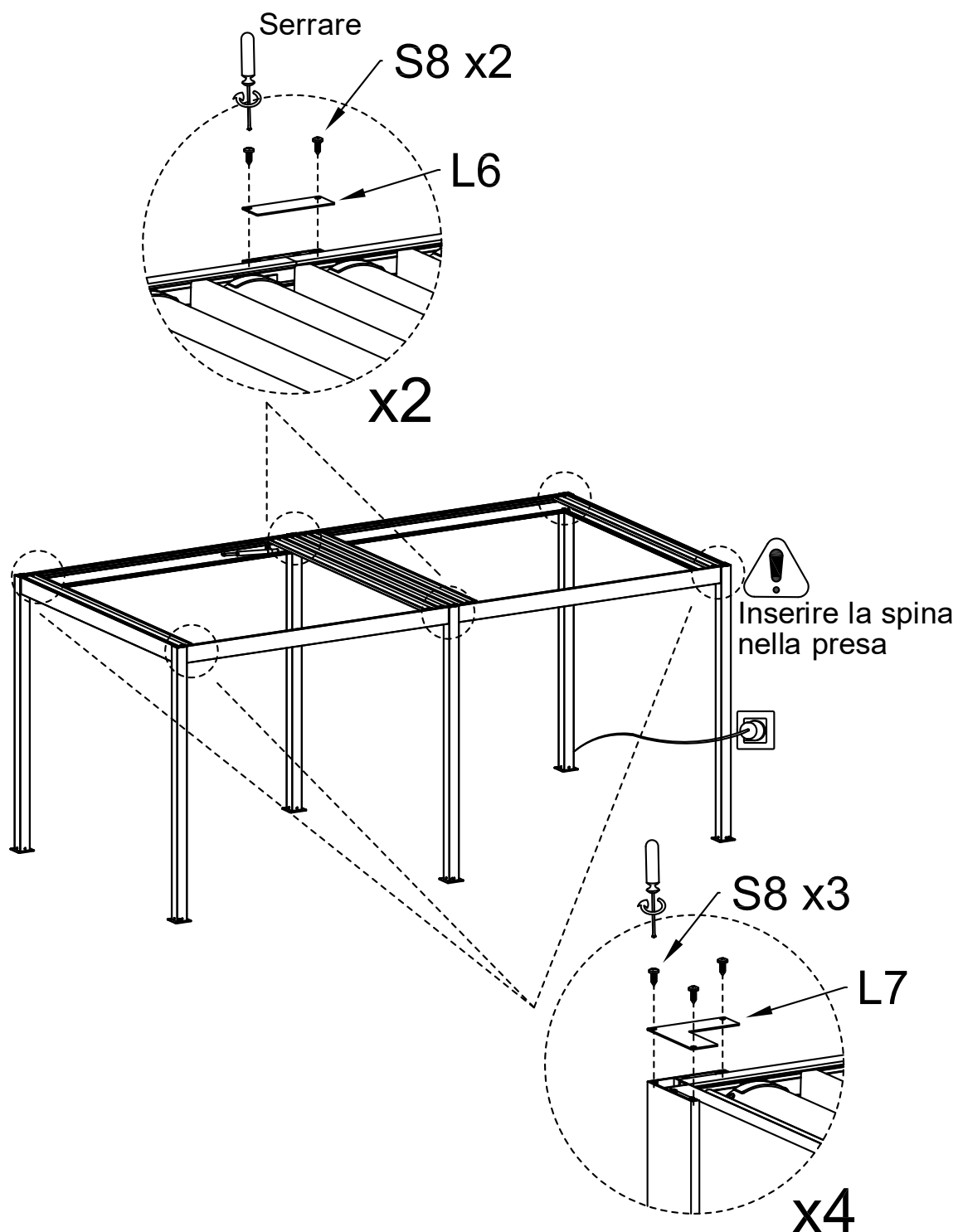
5-c Collegare l'alimentazione, allungare il motore, regolare la direzione di installazione delle lamelle ad una angolazione comoda per l'installazione e installare le due estremità delle lamelle.



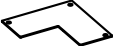


S7		QTY:1SETS M8 & M8*20	
S6		QTY:6PCS φ6*13*M5	S5  M5*10 QTY:1PC
H1		QTY:1PC	
H2		QTY:1PC	



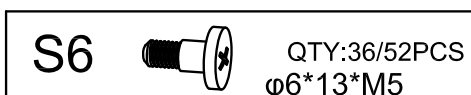
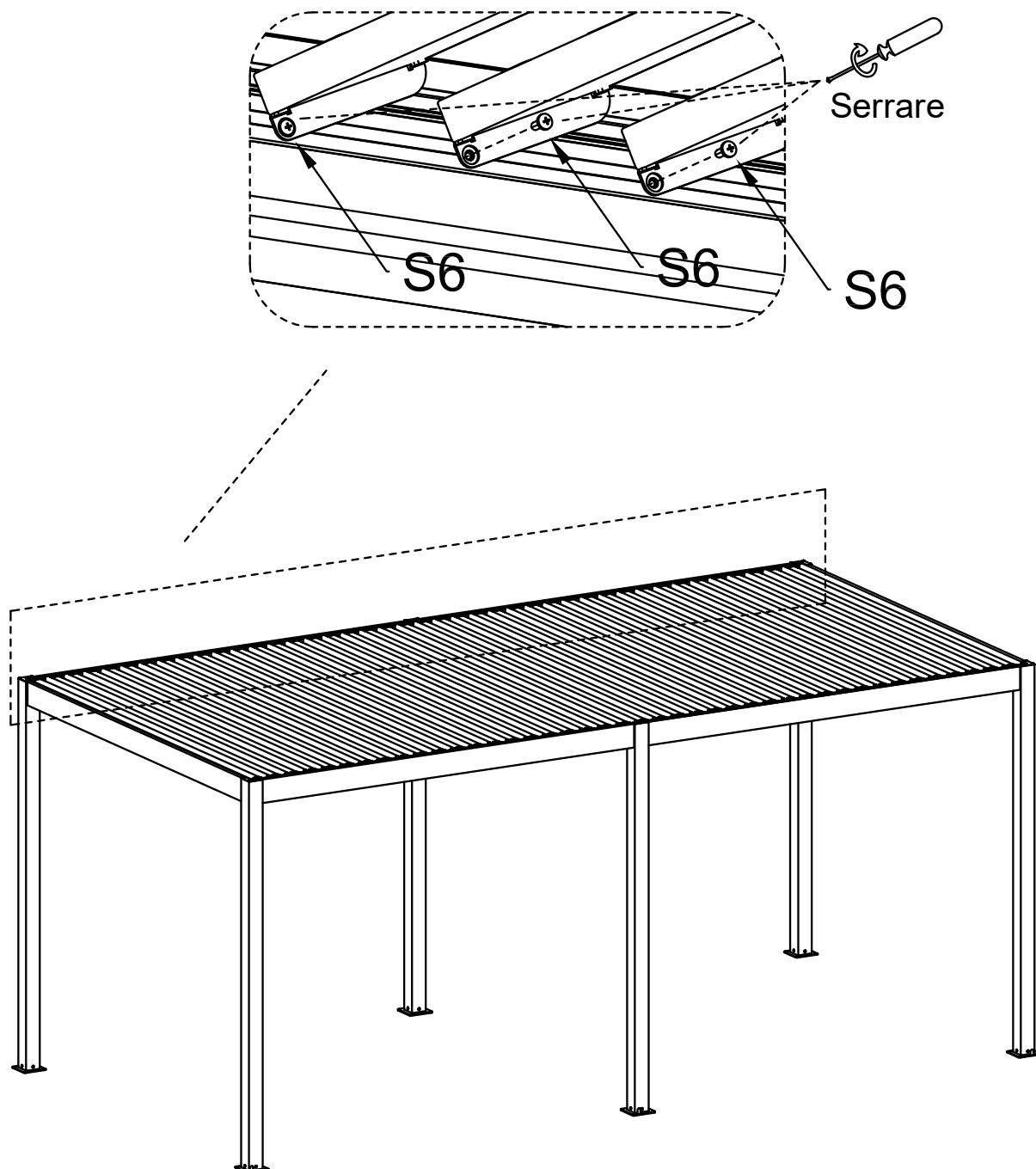
## 5-d Installare le piastre di copertura delle colonne





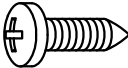
S8		QTY:16PCS ST5.5*16
L6		QTY:2PCS
L7		QTY:4PCS



5-e Installare tutte le lamelle rimanenti e fissarle in posizione

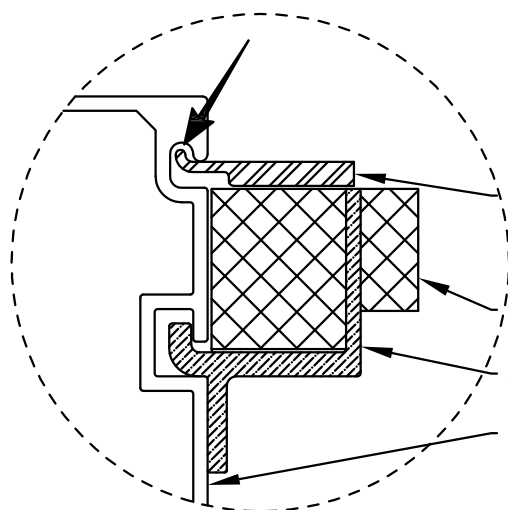


## 6. Reinstallare i Listelli rimossi al punto 4

	8	
Listello di copertura 1 (preinstallato)		
	4	
Listello di copertura 2 (preinstallato)		24



Si noti che il bordo del listello della copertura deve essere fissato nella gola sulla trave

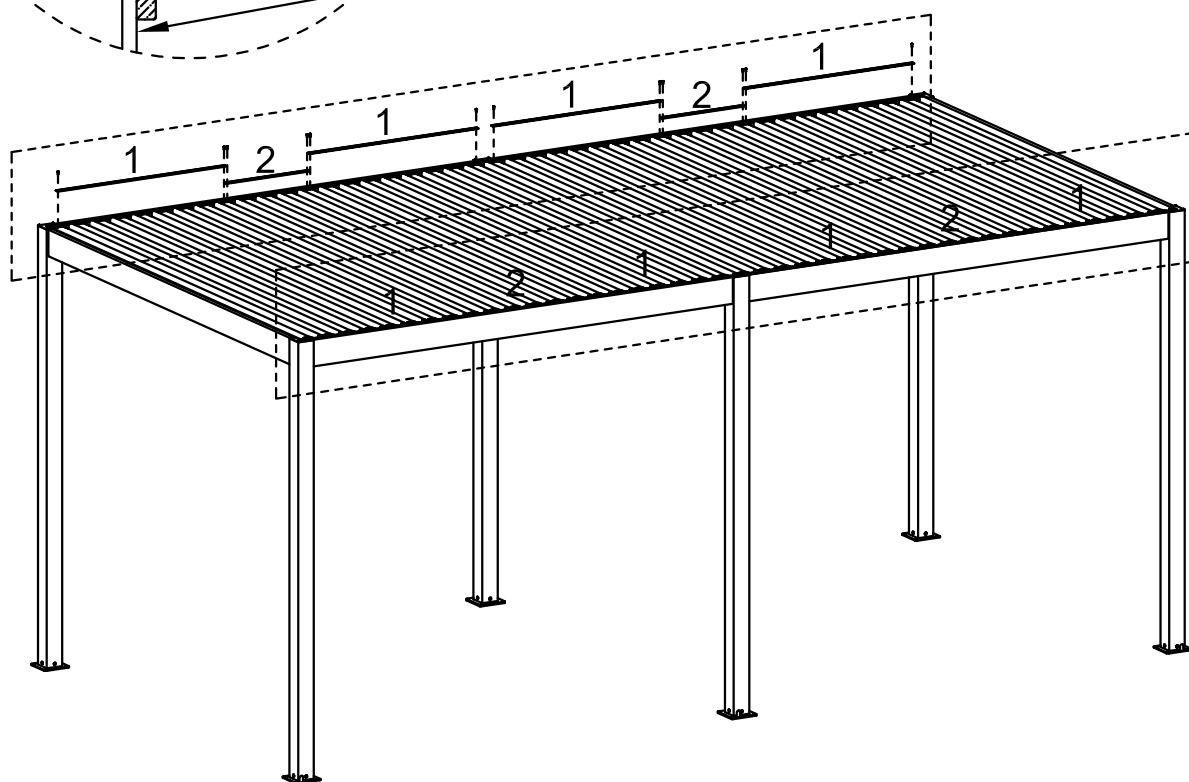
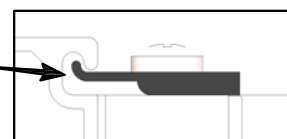
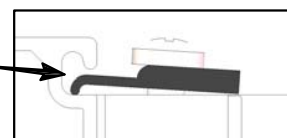


Listello di copertura dei perni

Supporto dei perni

Staffa

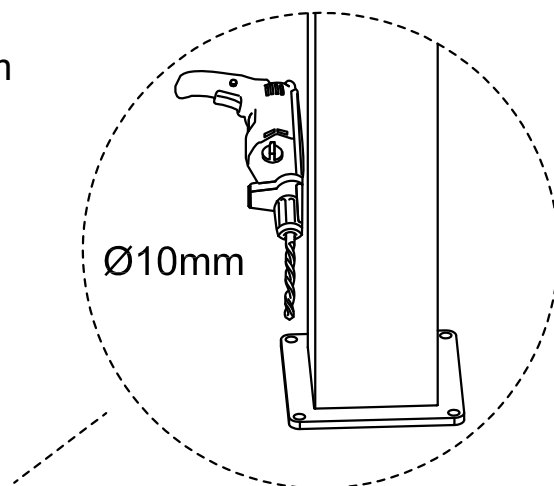
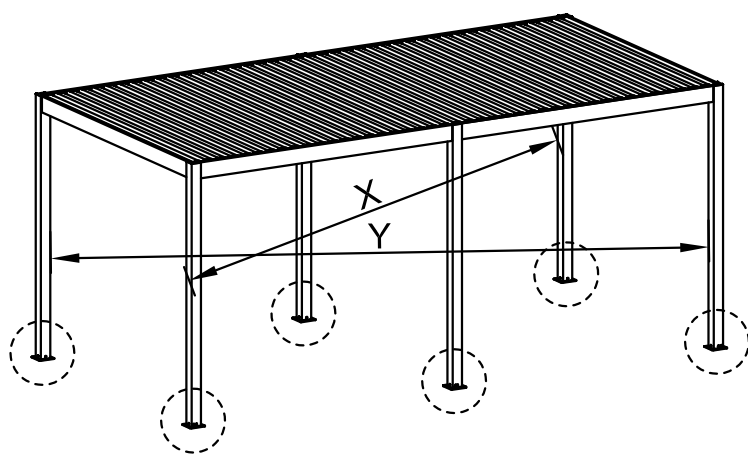
Trave



## 7. Installare la sezione motore

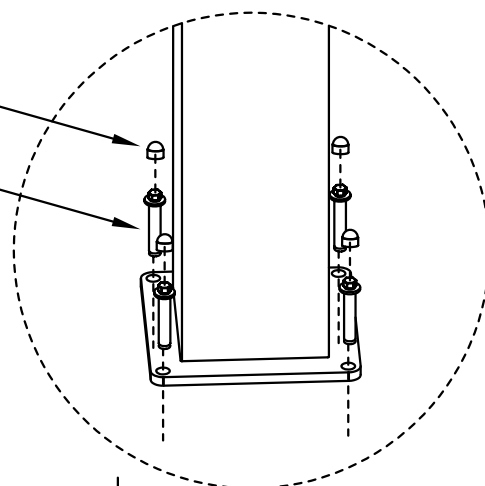


La differenza tra le misure  
X e Y non deve eccedere i 3 cm

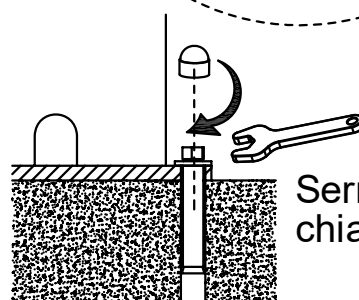
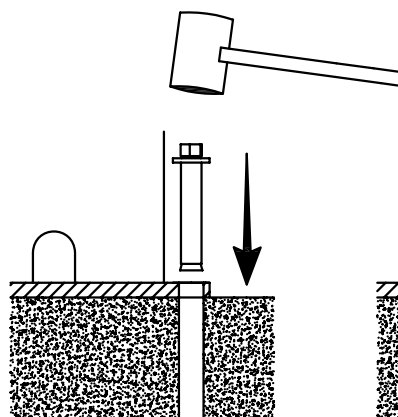
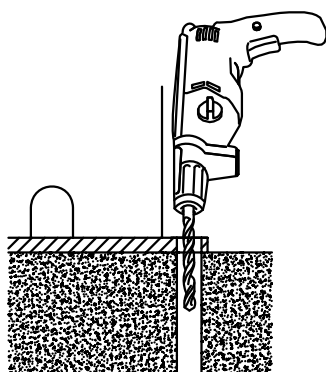


S10 x4


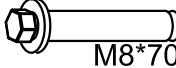
S9 x4



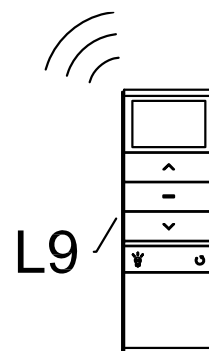
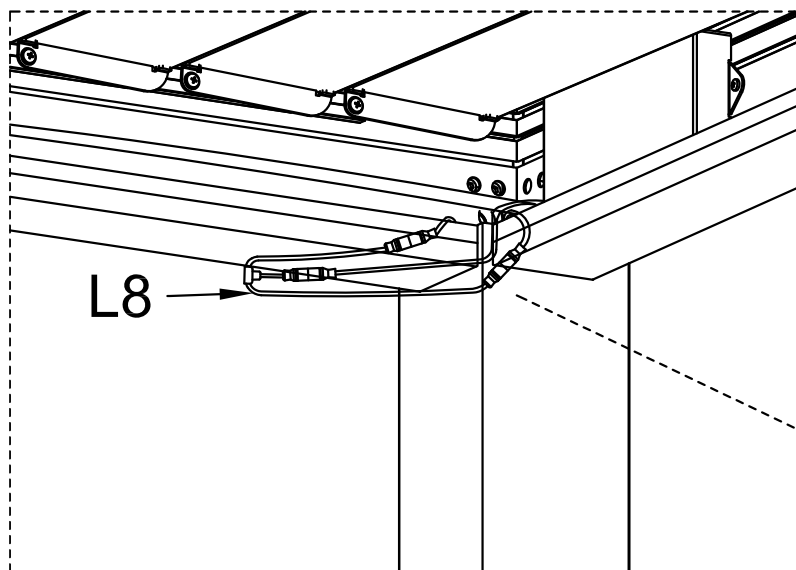
Profondità dei fori Ø10x90mm  
devono essere praticati 24 fori in totale



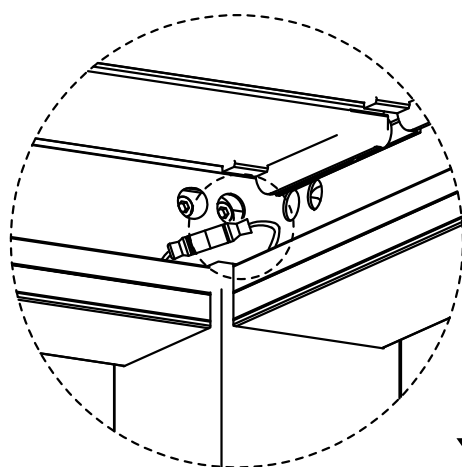
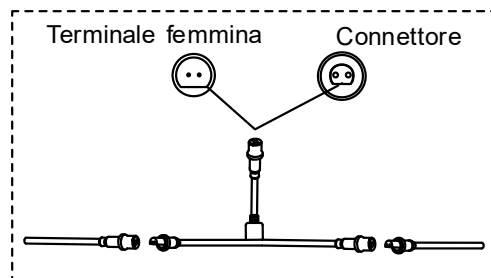
Serrare con  
chiave 10

S10		QTY:24PCS
S9	 M8*70	QTY:24PCS

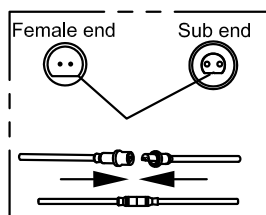
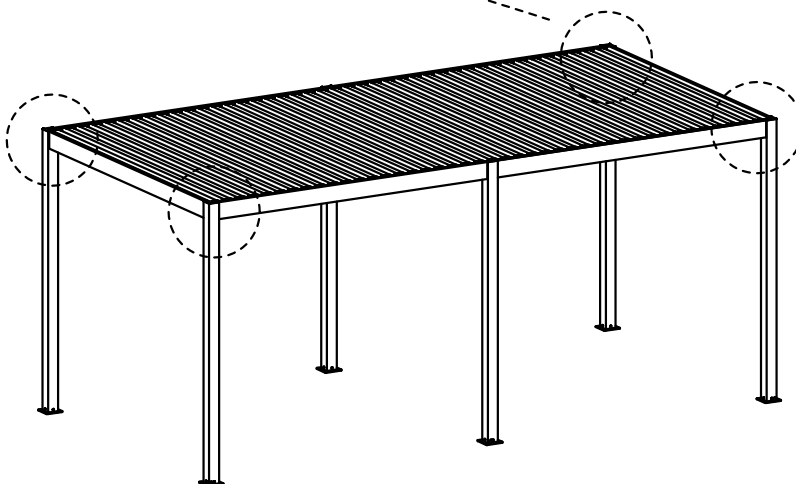
## 8. Collegare i LED



Attenzione: dopo che tutte le connessioni saranno state completate, accendere l'alimentazione, premere il telecomando, verificare che l'illuminazione sia normale.



x3







Connect convex of female end with concave of sub end

L8		QTY:1PC
L9		QTY:1PC

## AVVERTENZE E CONSIGLI PER UN UTILIZZO SICURO

**ATTENZIONE:** È molto importante leggere e seguire attentamente queste precauzioni per la sicurezza prima dell'assemblaggio e durante l'uso di questo prodotto.

1. Montare la pergola a non meno di 3 metri da qualsiasi ostacolo (recinzioni, case, rimesse, rami sporgenti, cavi elettrici o stendibiancheria).
2. Per il montaggio scegliere una zona libera e pavimentata con pavimentazione piana, perfettamente orizzontale e non cedevole. Assicurarsi che la pavimentazione sia in grado di reggere il peso della struttura.
3. Serrare bene ogni vite/dado e controllare periodicamente la struttura durante l'uso verificando l'assenza di dissaldature, crepe o mancanza di dadi e viti.
-  4. **Solo per installazione su pavimenti in cemento. Se l'area di installazione presenta pavimenti piastrellati o in legno, l'installazione deve essere eseguita da professionisti.**
-  5. **Montare sempre la pergola su una pavimentazione piana, orizzontale e assicurarla ad essa con gli appositi tasselli.**
-  6. **Il fissaggio della pergola al pavimento è fondamentale e non facoltativo, la garanzia risulta invalidata se questo non viene correttamente eseguito.**
-  7. **Per una maggiore stabilità della pergola e per evitare problemi nell'installazione successiva di accessori quali tende, pareti di chiusura o pannelli avvolgibili, si raccomanda di verificare prima del fissaggio a terra della pergola:**
  - a) Che la misura delle due diagonali coincida
  - b) Che la misura della luce tra i pali misurata al piede e sotto-trave coincida
  - c) Che i pali siano perfettamente a piombo
  - d) Che le travi risultino perfettamente orizzontali
8. Questa pergola è una struttura permanente ed è progettata per ombreggiare, riparare dalle intemperie e creare un angolo di riservatezza.
9. Si raccomanda di aprire le lamelle della copertura in caso di forte vento o di condizioni climatiche particolarmente avverse, non farlo potrebbe causare danni alla copertura.
10. Evitare che la neve si accumuli sopra la copertura della pergola, se si prevedono nevicate consistenti, aprire preventivamente le lamelle della copertura.
11. In previsione di eventi climatici estremi aprire le lamelle della copertura e rimuovere eventuali pannellature laterali, riavvolgere le eventuali tende laterali.
12. Tutte le caratteristiche di prestazione della pergola sono valide se correttamente assemblata e fissata al pavimento come spiegato in questo manuale.

## AVVERTENZE PER LA SICUREZZA DELLE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE.

1. Leggere attentamente prima di utilizzare il prodotto.
2. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
3. Non utilizzate l'apparecchio in zone a rischio di esplosione o incendio dovuto a materiali combustibili, liquidi o polveri infiammabili, vernici, benzina, gas e polveri esplosive.

4. L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza di un adulto oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti.
5. Non si assumono responsabilità in caso di danni causati da uso improprio, o estraneo alle specifiche di questo manuale.
6. Non gettare l'apparecchio dimesso tra i rifiuti domestici! In conformità alla direttiva CE 2012/19/EU sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) ed al recepimento di attuazione nel diritto nazionale, tali apparecchiature, diventate inservibili, devono essere raccolte separatamente ed essere inviate ad una riutilizzazione ecologica. Il prodotto va quindi consegnato al centro di raccolta dedicato. Per informazioni sui punti di raccolta differenziata, rivolgetevi alle autorità locali. L'errato smaltimento del prodotto sarà punito secondo la legge.
7. Conservare queste istruzioni per futuri riferimenti

**ATTENZIONE:** Variazioni e modifiche non espressamente approvate dal costruttore potrebbero rendere l'apparecchio inutilizzabile.

## GARANZIA

- Il prodotto appena acquistato beneficia di una garanzia di 2 anni contro i difetti di fabbricazione, a partire dalla data di ricevimento da parte del consumatore, a condizione che il montaggio sia conforme alle raccomandazioni del produttore e al rispetto delle istruzioni di manutenzione.
- Se una qualsiasi parte risultasse difettosa durante il periodo di garanzia, il vostro unico ed esclusivo rimedio sarà la riparazione o la sostituzione della parte difettosa secondo i termini e le condizioni definite dal servizio post-vendita Giardini di Maggio
- L'implementazione della garanzia Giardini di Maggio viene effettuata con la sostituzione delle parti danneggiate.
- La presente garanzia non è valida in caso di abuso, montaggio errato o uso errato.
- Il produttore non è responsabile per le conseguenze derivanti da un montaggio non conforme a queste istruzioni, né per i danni causati da condizioni atmosferiche o da forza maggiore.
- I nostri prodotti sono destinati all'uso privato e personale; l'uso in un ambiente professionale annullerebbe automaticamente tutte le garanzie.

## LIMITAZIONI DELLA GARANZIA

- Danni o difetti dovuti a cause esterne (incidente, scossa, fulmine, vento forte...),
- Danni derivanti da un montaggio non corretto,
- Mancata osservanza delle istruzioni del produttore
- Riparazioni e danni al prodotto dopo una riparazione effettuata senza il nostro previo accordo,
- Il risarcimento temporaneo o provvisorio e le conseguenze dell'eventuale aggravamento del danno che ne deriva,
- Sostituzione delle parti soggette ad usura,

- Danni derivanti da un uso non adeguato alla funzione primaria del prodotto
- Danni dovuti allo stoccaggio, al montaggio, alle intemperie o alla scarsa manutenzione,
- Sostituzione di parti mancanti / danneggiate al ricevimento, non indicate sulla bolla di consegna