

ISTRUZIONI ORIGINALI

PERGOLA CALICANTUS TWIN

(CODICE 022818 - 023172)

Calicantus  
Twin



  
GIARDINI di MAGGIO®  
LIVING PHILOSOPHY

*Calicantus Twin è una pergola “Bioclimatica” di dimensioni 4x7.8x(h)2.45 m con copertura in alluminio.*

*La copertura è costituita da una serie di lamelle in alluminio che possono essere ruotate, tramite un sistema manuale, per regolare la quantità di luce filtrata e la circolazione di aria attraverso di essa.*

*La struttura in alluminio verniciato a polvere, le giunzioni in alluminio pressofuso e la viteria in acciaio inossidabile richiedono manutenzioni minime e assicurano una lunga durata nel tempo.*

*La pergola essendo dotata di un sistema di scolo delle acque piovane e resistendo a un carico di neve fino a 20 cm può essere utilizzata per tutto l'anno.*

## PRECAUZIONI E AVVERTENZE



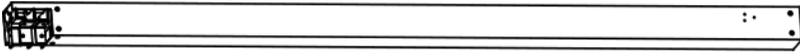
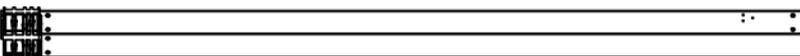
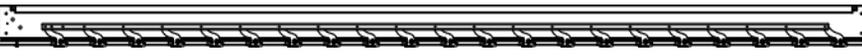
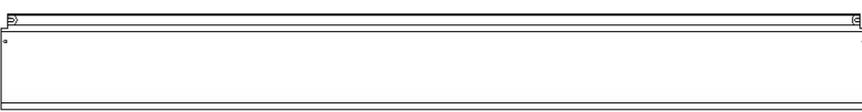
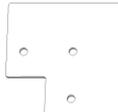
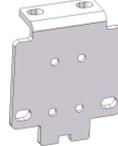
- Questo articolo è destinato ad uso domestico.
- Durante il montaggio proteggersi utilizzando guanti da lavoro e rispettare le elementari norme di sicurezza.
- Si raccomanda di effettuare il montaggio in almeno quattro persone.
- Tenete i bambini e gli animali domestici lontano durante il montaggio.
- 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 la garanzia risulta invalidata se questo non viene correttamente eseguito.**
- Ulteriori consigli di sicurezza per il montaggio e l'uso sono riportati in fondo al presente manuale.
- Leggere attentamente queste istruzioni e conservarle per futuri riferimenti.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

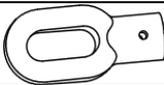
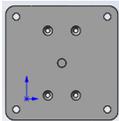
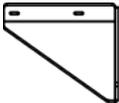
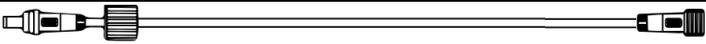
- Dimensione effettiva 4x7.80(H)2.45m
- Dimensione palo:100x100mm spessore 1.6mm
- Dimensione travi: 120x45mm, spessore 2mm
- Copertura: Lamelle di alluminio orientabili
- Resiste a piogge e temporali, sistema di scolo delle acque piovane attraverso i pali.
- Resistenza alla neve fino a 20 cm.
- Imballo in 8 cartoni con le seguenti dimensioni:
  - A. Dimensioni: 253x43x25 cm      peso: 44 Kg      1 pz
  - B. Dimensioni: 390x29.5x28 cm      peso: 73 Kg      1 pz
  - C. Dimensioni: 390x25x19 cm      peso: 45 Kg      1 pz
  - D. Dimensioni: 390x17x15.5 cm      peso: 22 Kg      1 pz
  - E. Dimensioni: 195x37x24.5 cm      peso: 53 Kg      4 pz
- Altre informazioni:
  - La pergola dispone di fori nelle piastre di appoggio dei sei colonne e deve essere fissata alla pavimentazione tramite gli appositi tasselli e viti forniti nella confezione
  - La copertura della pergola è orizzontale e non ha inclinazione
  - Le luci LED sono in strisce, già inserite nelle travi di metallo
  - L'illuminazione si alimenta con corrente di rete 240V

MODELLO: 8610E-4x7.8m	
Anno di produzione 2022	
<i>Dati elettrici: 240V~ 50Hz, 1.2A</i>	
<i>Potenza: 150 W</i>	
<i>DOP GDM-Callicantus-8610-2021</i>	
<i>EN 13659</i>	
<i>Resistenza al vento</i>	<i>Classe 1</i>
<i>Resistenza al carico neve</i>	<i><math>P_N = 270N/m^2</math></i>
<i>Sforzo di azionamento</i>	<i>Classe 1</i>
<i>Resistenza meccanica</i>	<i>20.000 cicli</i>
 	
<i>Made in China - Importato da Globalfar S.r.l.</i> <i>Via Rossi, 39 - 21026 Gavirate (VA)</i>	

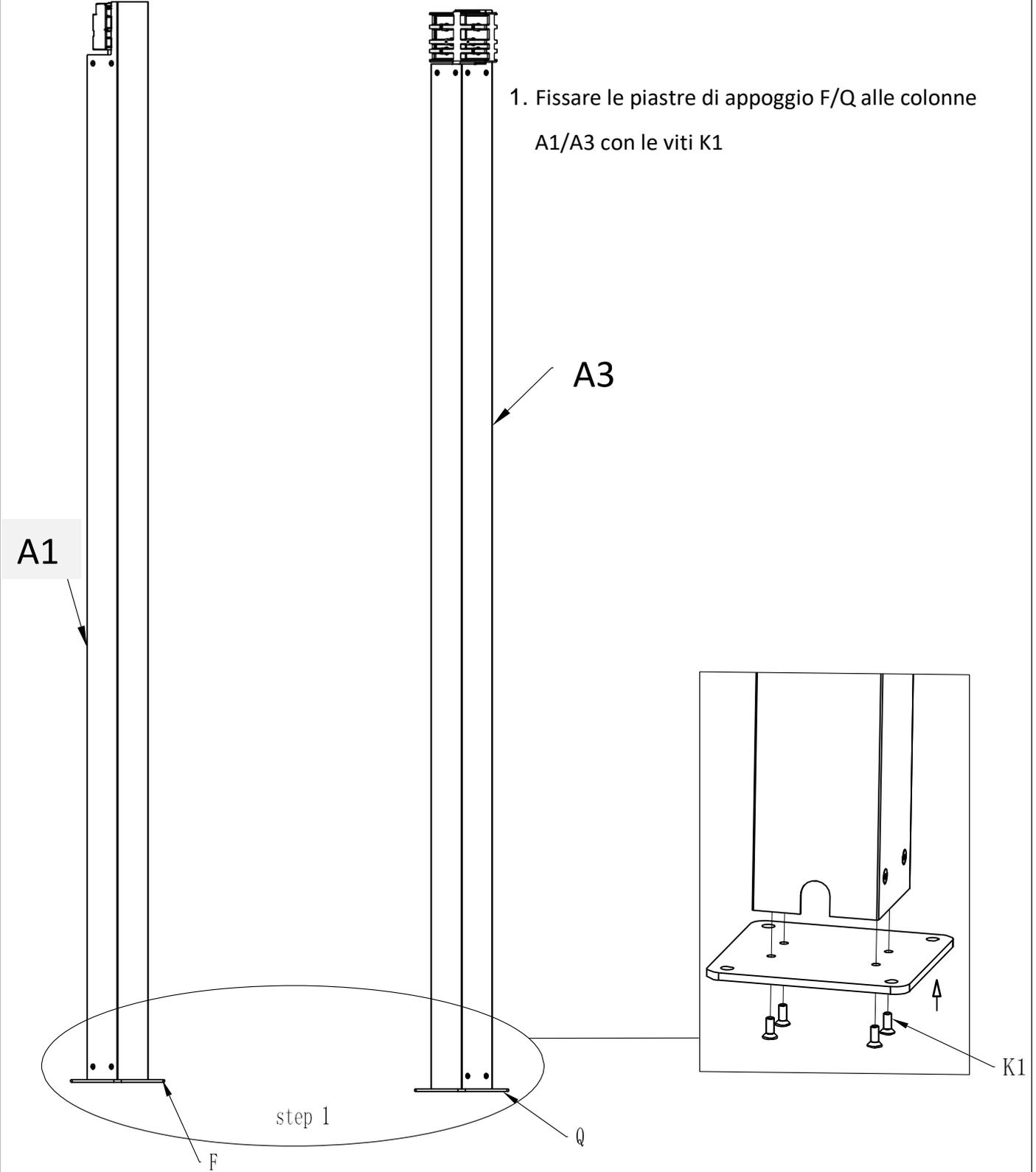
# LISTA DELLE PARTI

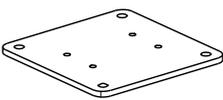
ID	DESCRIZIONE	IMMAGINE	QUANTITA'
A1	Colonna I		4
A3	Colonna mediana		2
B1	Trave sinistra		1
B2	Trave destra		1
C1	Trave frontale/posteriore I		2
C2	Trave frontale/posteriore II		2
D1	Trave centrale con scatola movimento		2
D2	Trave centrale		1
E	Aletta copertura		6*3=88 8*3=88 6*4=120 8*4=120
F	Piastre di appoggio per colonna angolare		4
G	Piastra di copertura per colonna angolare		4
H	Staffa di giunzione per trave mediana		6

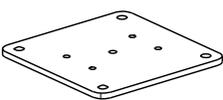
# LISTA DELLE PARTI

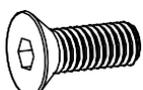
ID	DESCRIZIONE	IMMAGINE	QUANTITA'
I	Anello cerniera		4
J	Manovella		2
K1	Vite a brugola con testa svasata	 M6X16	76
K2	Vite a brugola con testa a bottone	 M6X16	42
K3	Rondella piana	 Ø6x16	24
K4	Vite a croce con dado	  M4x20+M4	4
K5	Rondella piana	 Ø10	24
K6	Vite autoperforante	 ST4. 2x25	48
L	Vite autofilettante + tassello + coprivite	  M8x80 Ø10x50 	24
M	Mastice per sigillatura		1
N	Spina in plastica		6x3=176 8x3=176 6x4=240 8x4=240
P	Staffa di copertura per colonna mediana		2
Q	Piastre di appoggio per colonna mediana		2
R	Rinforzo angolare		12
S	Cavo a 3 vie		2
T	Controller RGB		2
U	Prolunga cavo coassiale		1

1. Fissare le piastre di appoggio F/Q alle colonne A1/A3 con le viti K1



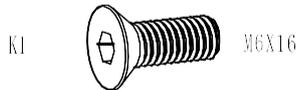
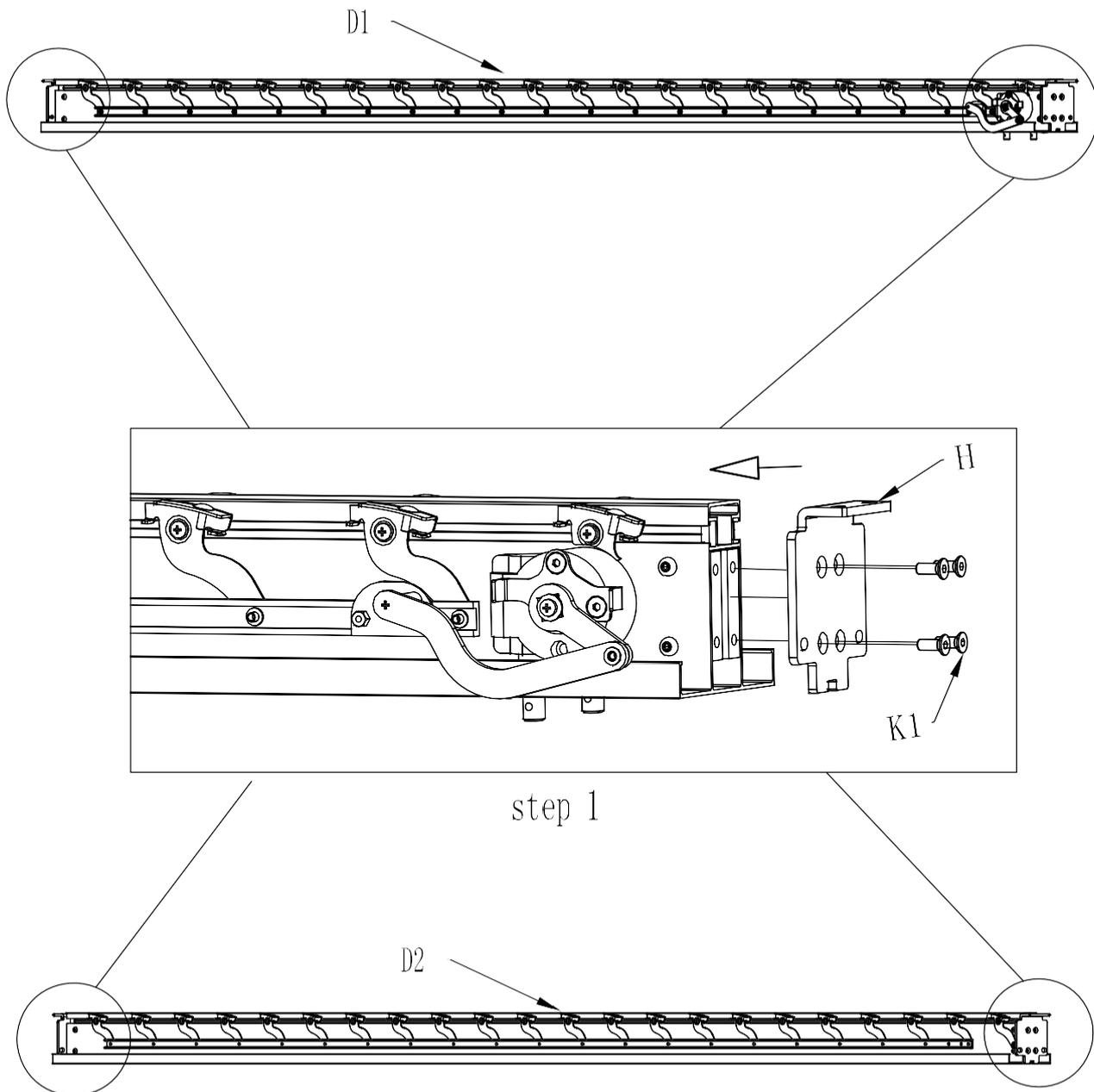
F		QTY: 4PCS
---	---	-----------

Q		QTY: 2PCS
---	---	-----------

K1		M6X16	QTY: 24PCS
----	---	-------	------------

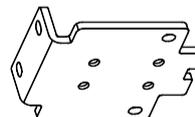
--	--	--	--

2. posizionare i connettori H ad una estremità delle travi mediane D1/D2, poi fissarli con le viti K1; ripetere l'operazione sulle altre estremità per completare. Effettuare le stesse operazioni per le tre travi D1/D2



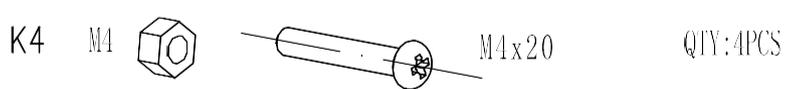
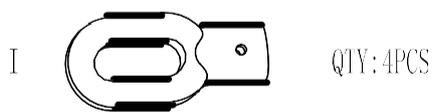
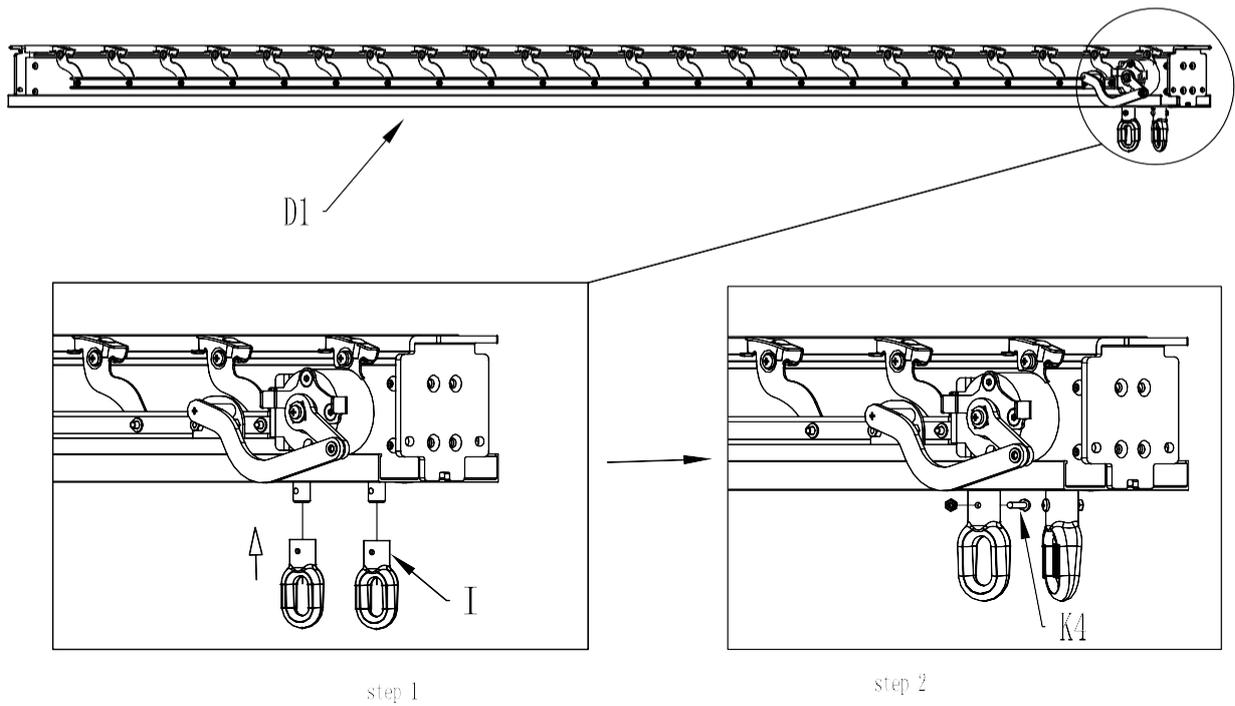
QTY: 24PCS

H

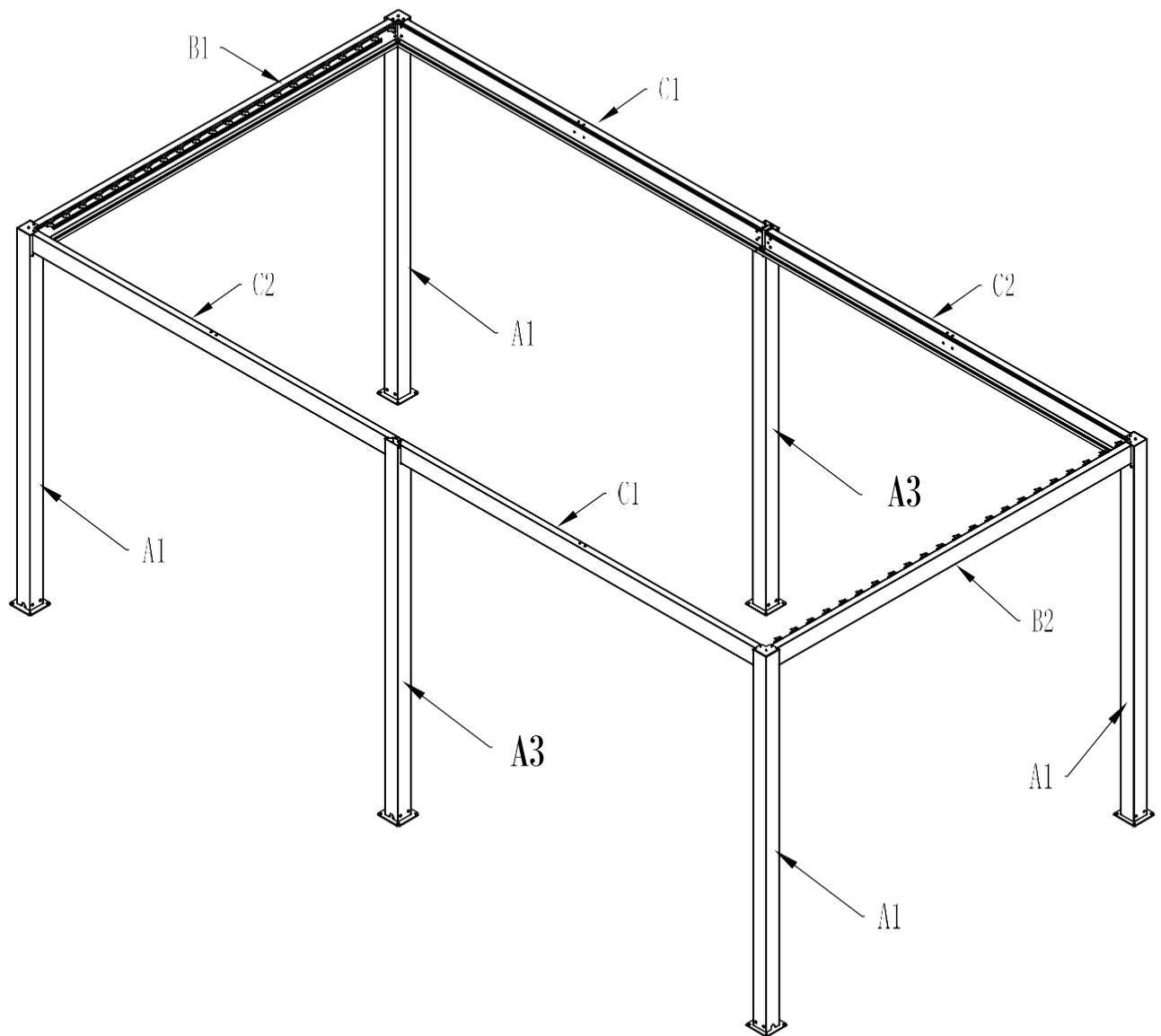


QTY: 6PCS

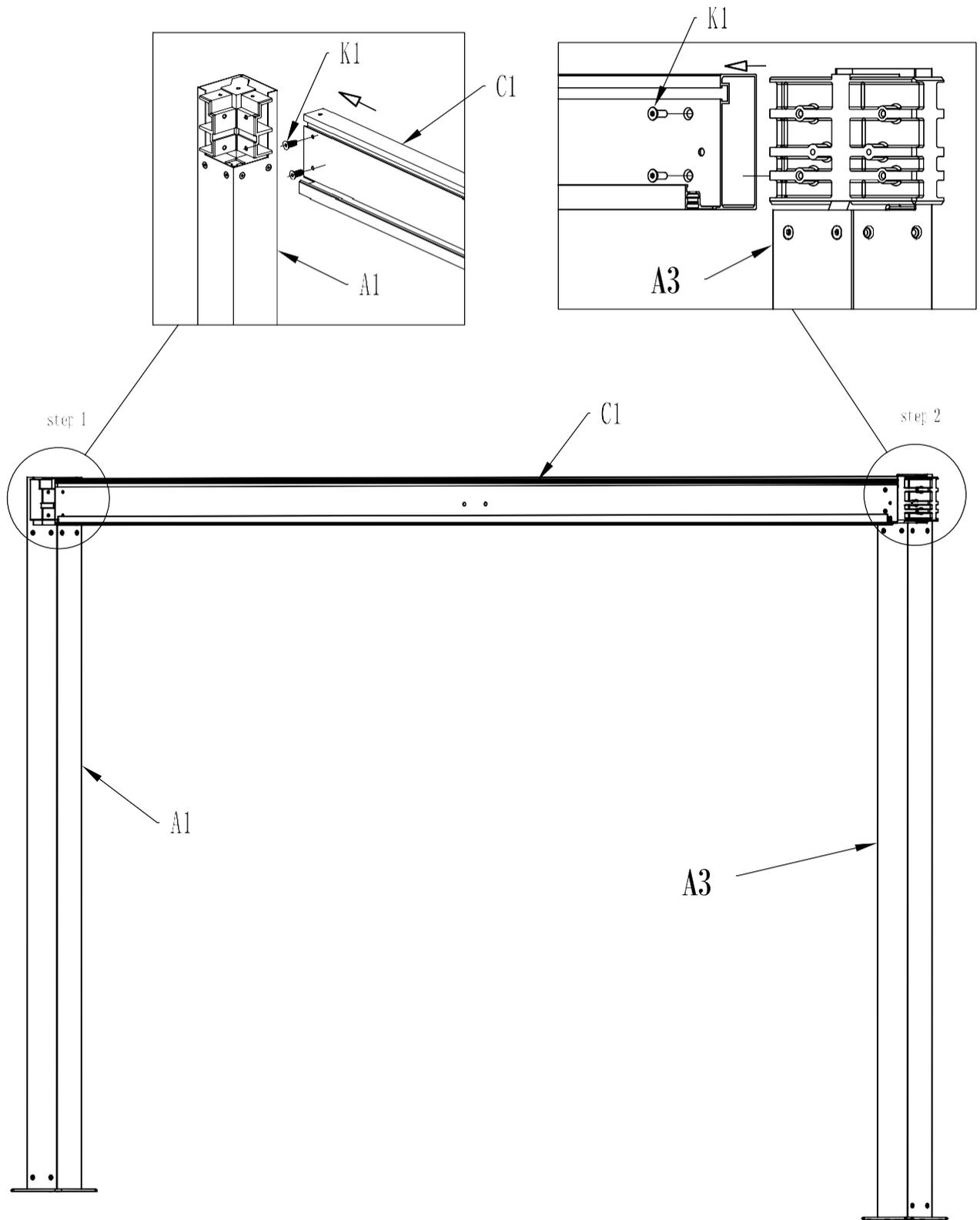
3. Posizionare i due anelli cerniera I sui perni sporgenti dalla scatola del movimento della trave D1 poi fissarli con viti e dadi K4.



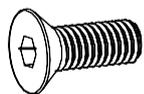
4. Assemblare pali e colonne e travi come mostrato nella figura sottostante



5. Le due estremità delle travi C1 devono essere inserite nei connettori angolari delle colonne A1 e A3 e poi fissate con viti K1.



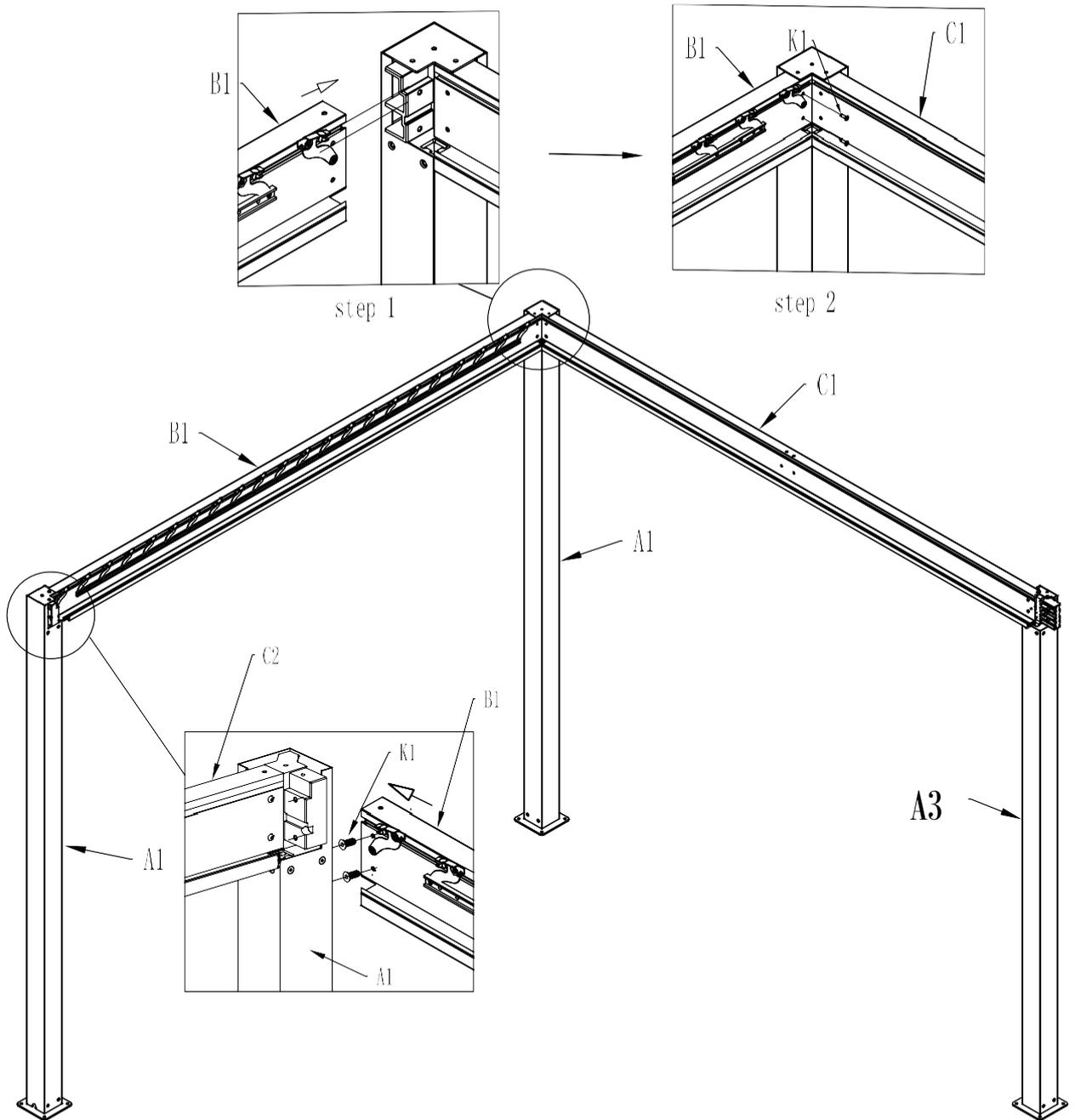
K1



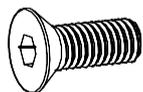
M6X16

QTY: 4PCS

6. Allo stesso modo le estremità delle travi destra e sinistra B1 vanno inserite nei connettori angolari delle colonne A1 e fissate con viti K1.



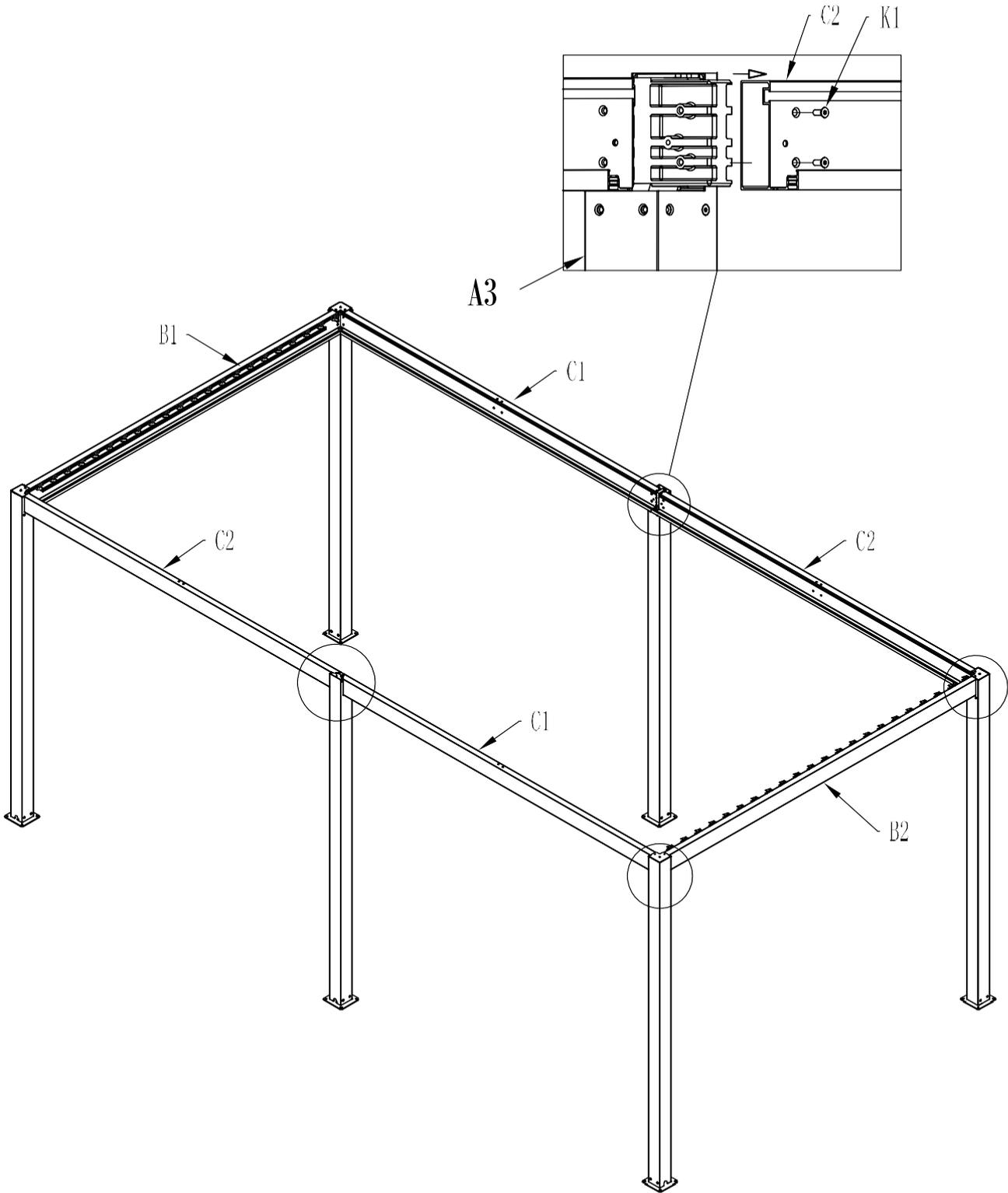
K1



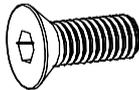
M6X16

QTY: 4PCS

7. Ripetere I passi 5 e 6 per tutte le travi e le colonne e fissare il tutto con viti K1.



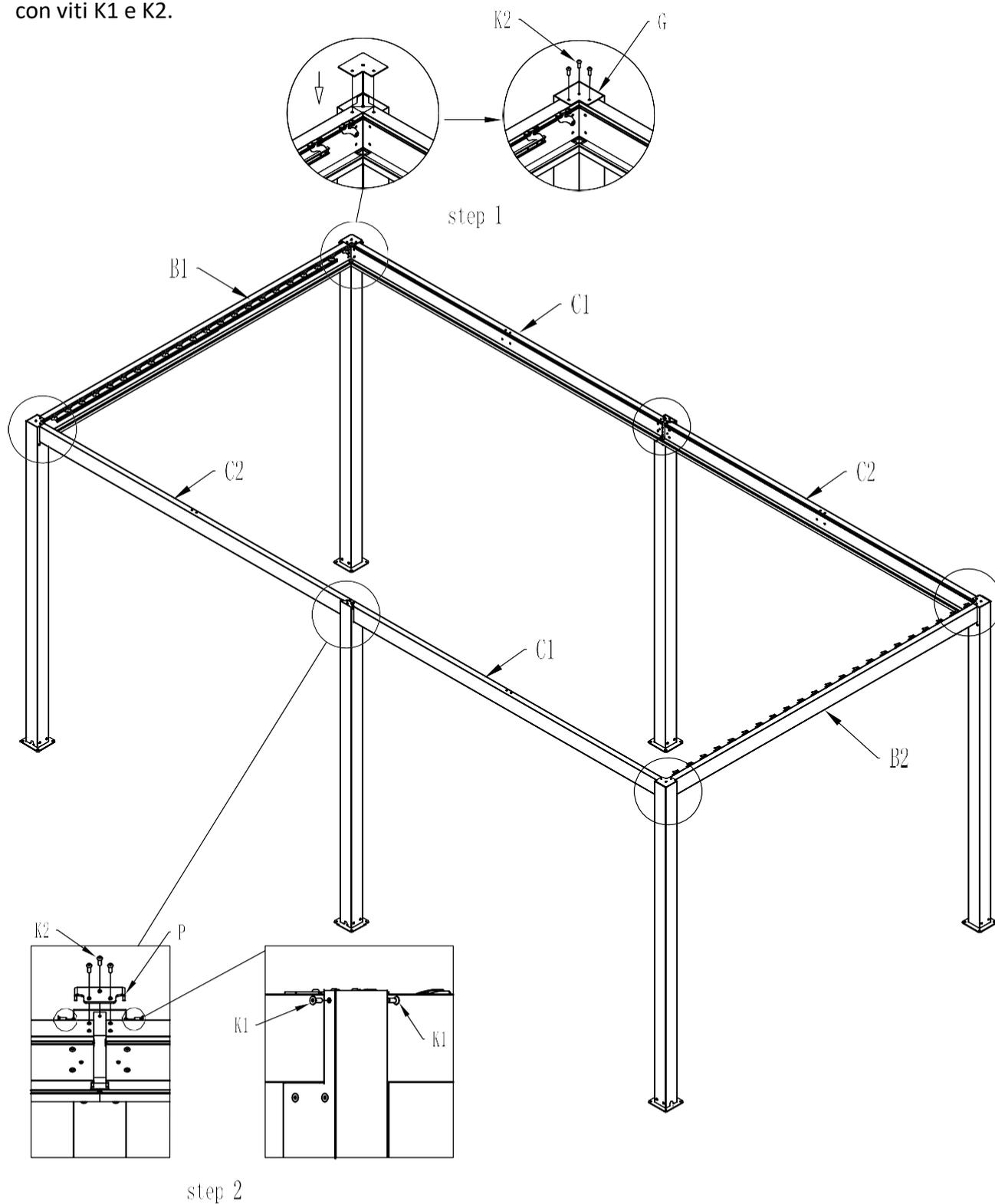
K1

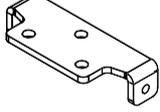


M6X16

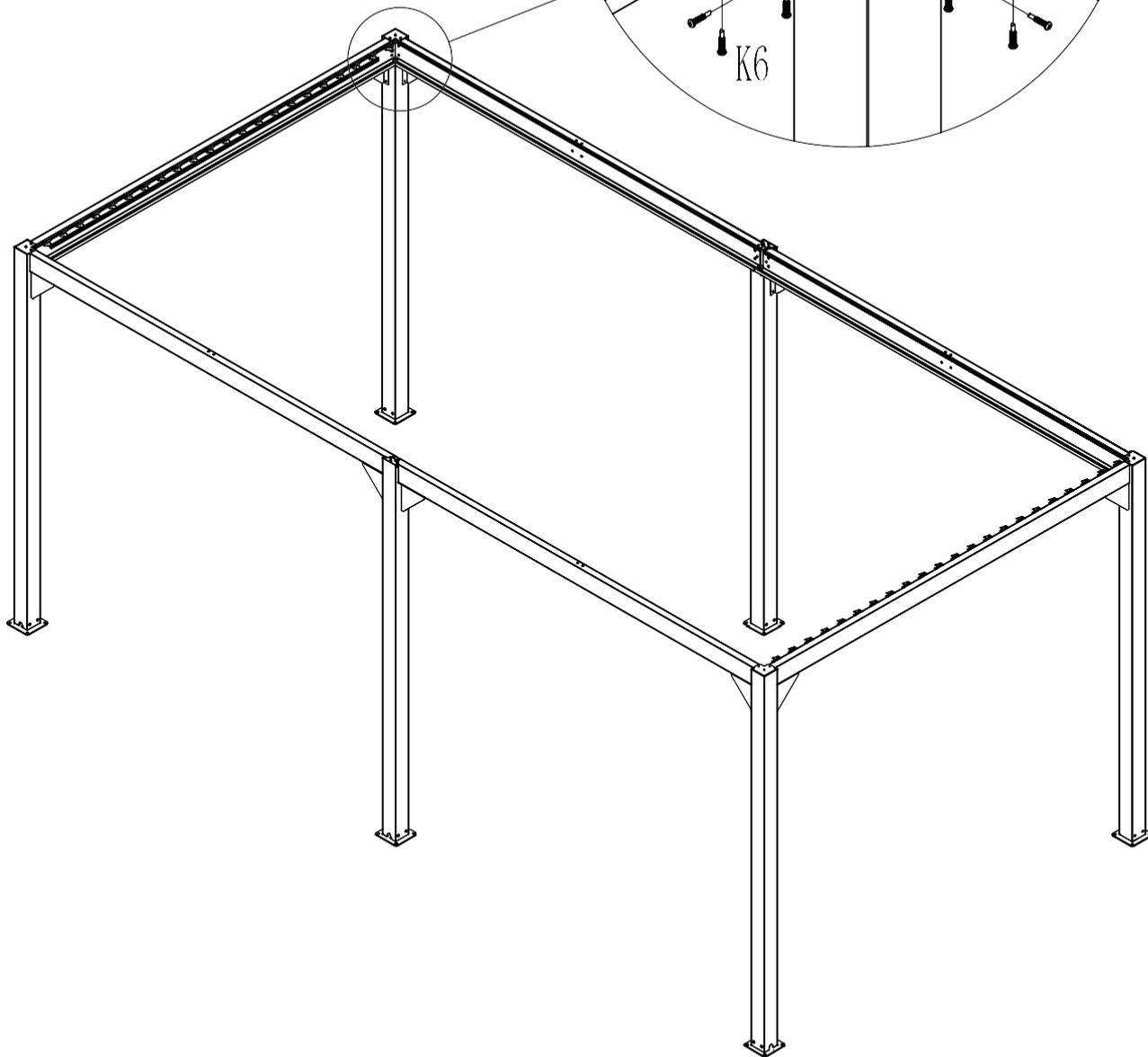
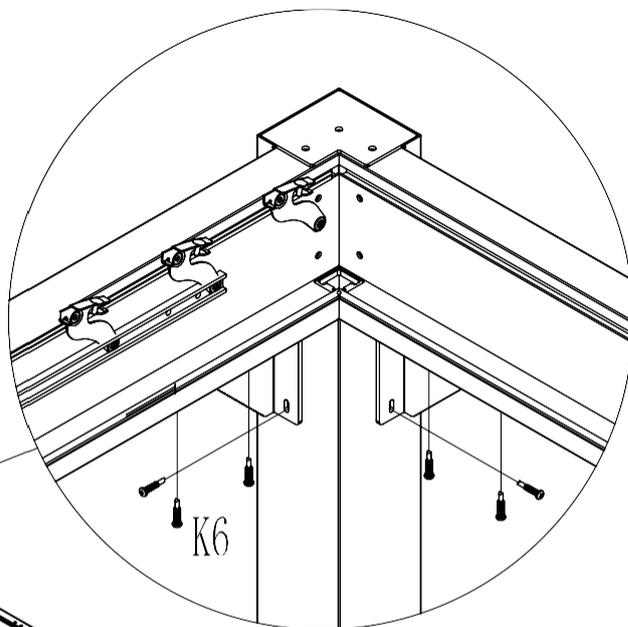
QTY: 16PCS

8. Le piastre di copertura delle colonne angolari G e delle colonne mediane P siano posizionate e fissate con viti K1 e K2.



K1		M6X16	QTY: 4PCS	K2		M6X16	QTY: 18PCS
G			QTY: 4PCS	P			QTY: 2PCS

9. Allineare un supporto angolare R con l'estremità inferiore delle travi e fissarlo con le viti autoperforanti K5. Installare i rimanenti supporti angolari allo stesso modo nelle loro rispettive posizioni.



K6



ST4. 2x25

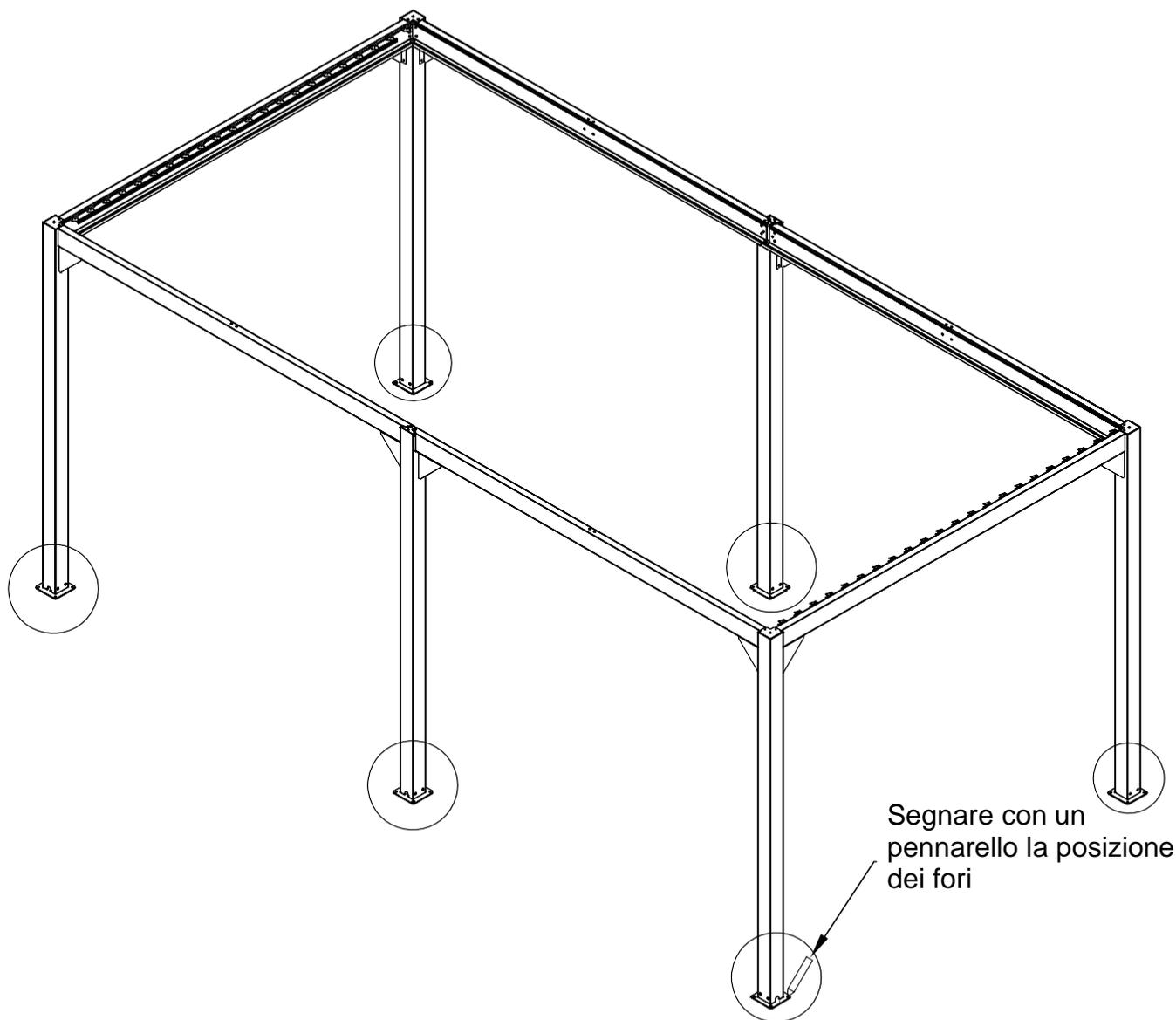
QTY: 48PCS

R



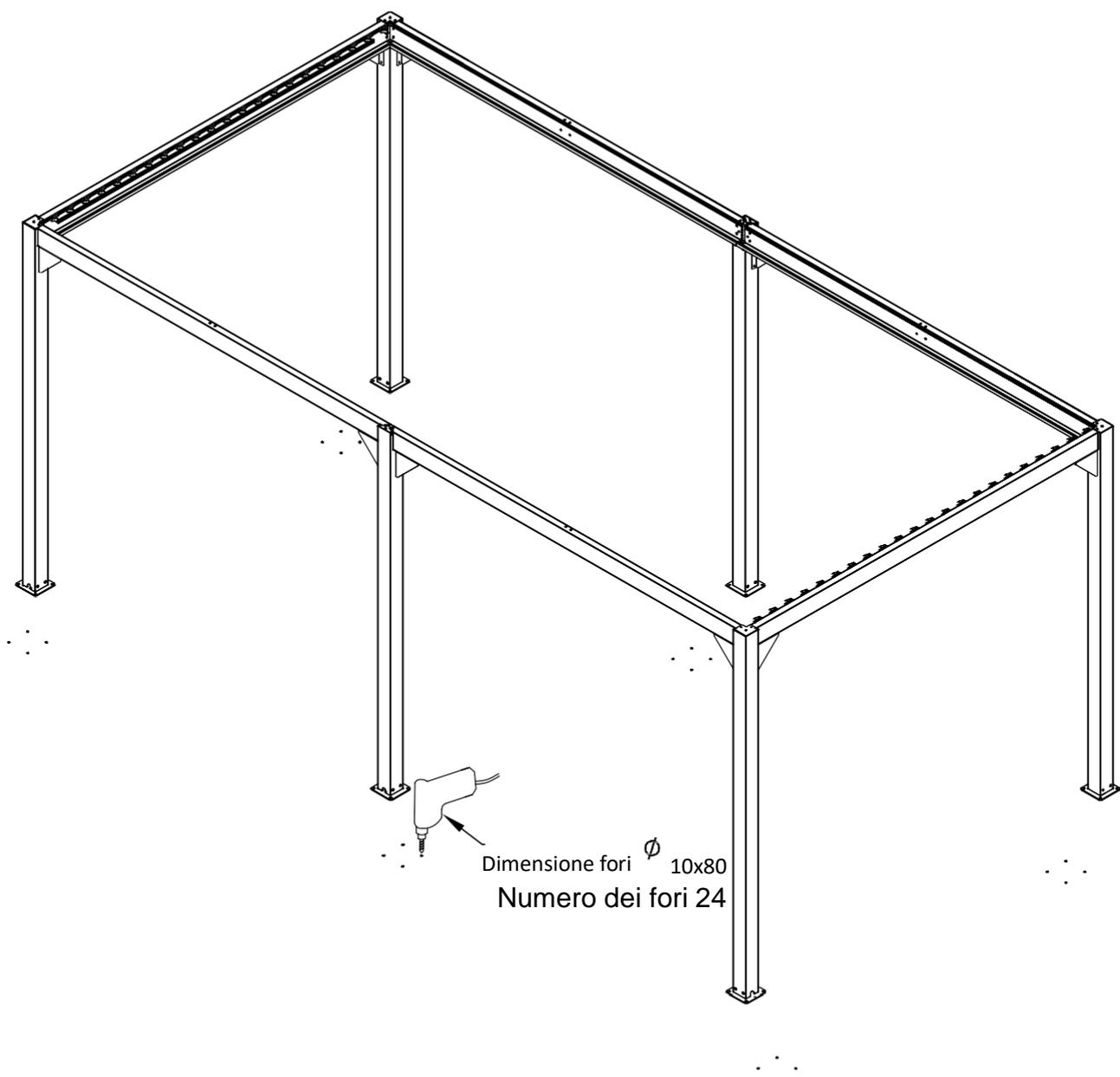
QTY: 12PCS

10. Regolare la posizione delle diverse colonne allineandole e verificando che siano perpendicolari al pavimento, che ciascuna coppia di colonne abbia la stessa distanza sia alla base che al di sotto della trave. Utilizzare poi un pennarello per riportare la posizione dei fori di ciascuna piastra di appoggio sulla pavimentazione.



Strumento necessario:  
pennarello (non fornito)





Strumento usato: Trapano  
a percussione (non fornito)



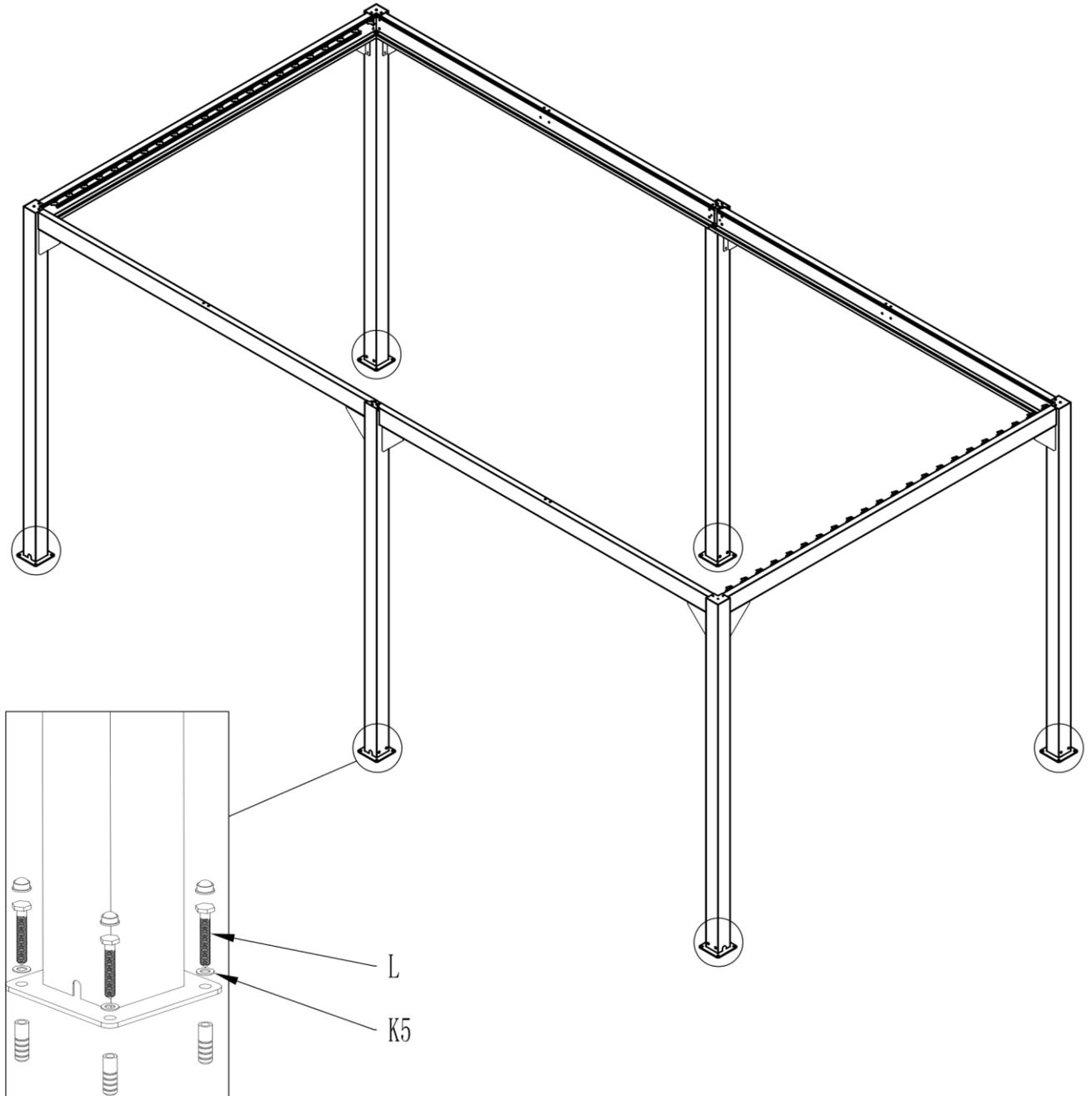
Strumento usato: punta  $\phi$  10  
(Non fornito)



11. Posizionare I tasselli a espansione nei fori praticati.

Riposizionare la pergola al di sopra dei fori avendo cura che I fori sulle piastre di appoggio coincidano con I fori praticati sulla pavimentazione.

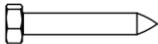
Posizionare poi le rondelle piane K5 nelle viti autofilettanti L e tramite queste fissare la pergola alla pavimentazione.



L



Ø10x50



M8x80



QTY: 24PCS

K5



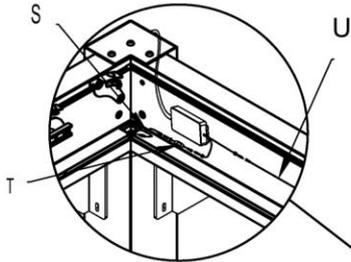
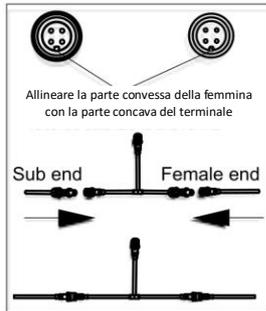
Ø8

QTY: 24PCS

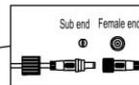
# Collegamento RGB

**Passo7:**

Collegare il controller T con l'alimentatore, poi collegare il controller T con il giunto a 3 vie S. Accendere e regolare



**Passo5:**  
Collegare l'alimentatore con la prolunga U e stringere la ghiera

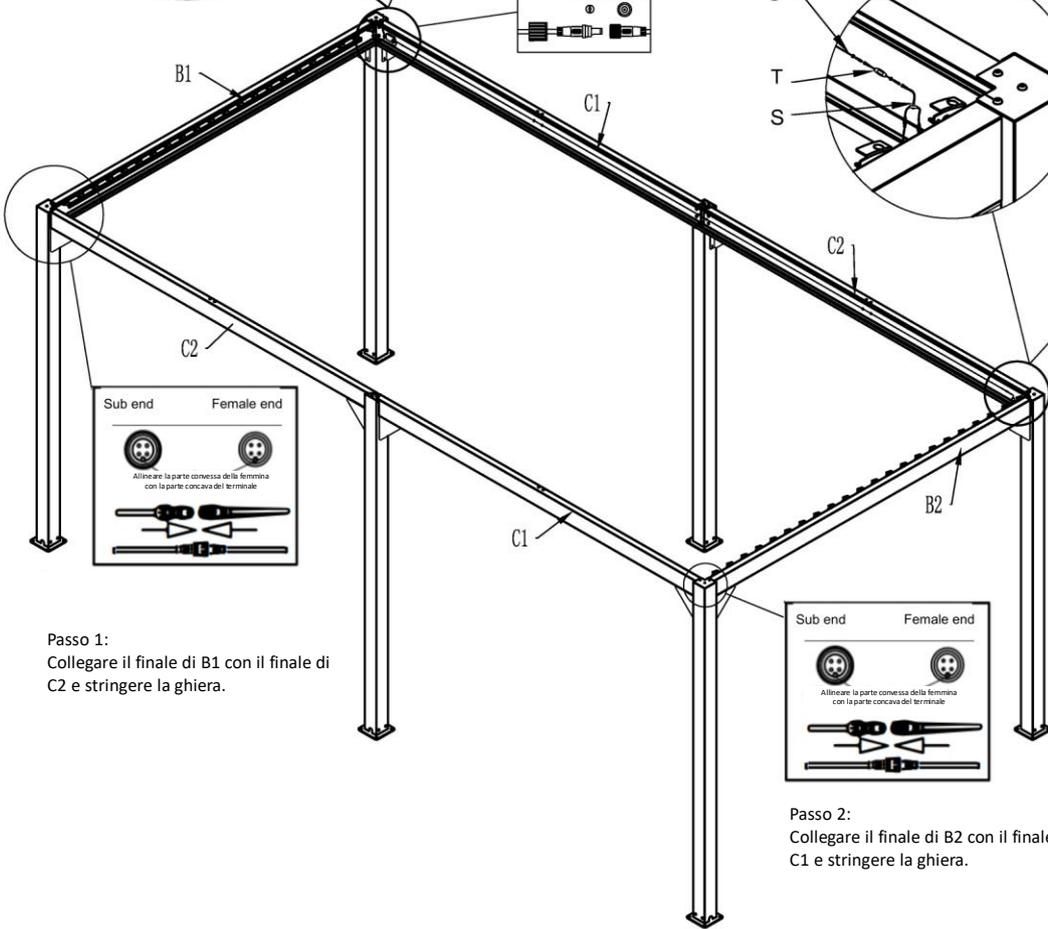
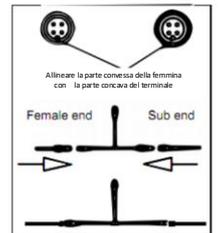
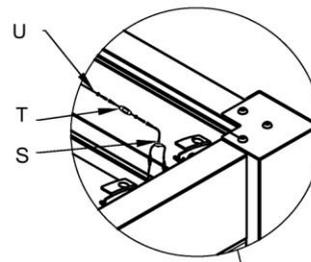


**Passo4:**

Collegare la prolunga U con il controller T poi stringere la ghiera. Connettere il controller T con il cavo a 3 vie S

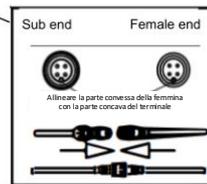
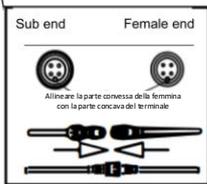
**Passo3:**

Collegare il finale di B2 e il connettore femmina di C2 con i rispettivi connettori del cavo a 3 vie S poi stringere le ghiera.



**Passo 1:**

Collegare il finale di B1 con il finale di C2 e stringere la ghiera.

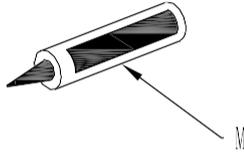
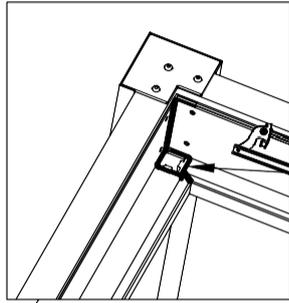


**Passo 2:**

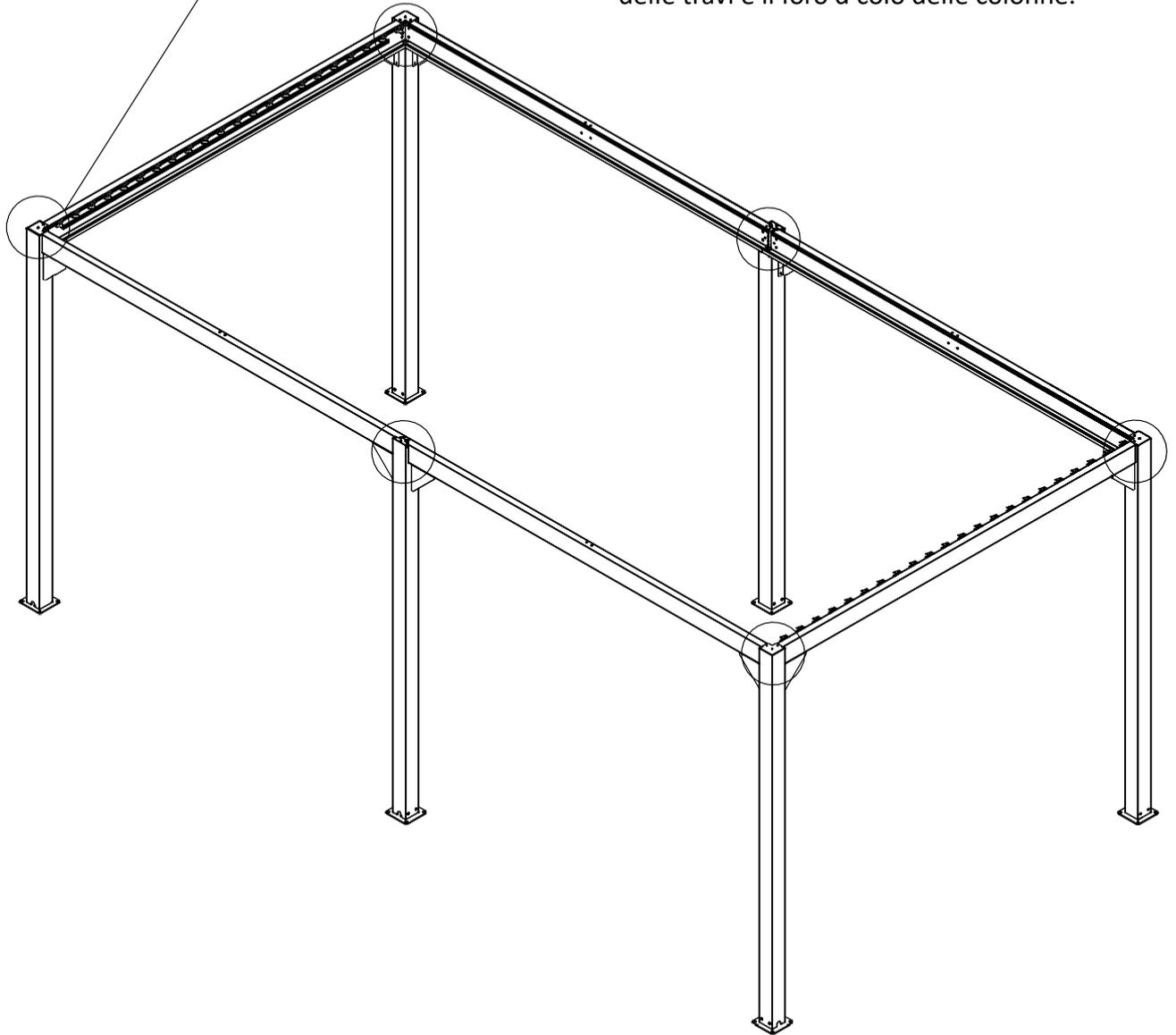
Collegare il finale di B2 con il finale di C1 e stringere la ghiera.

<p>S</p>  <p>QTY: 2PCS</p>	<p>T</p>  <p>QTY: 2PCS</p>
---	---

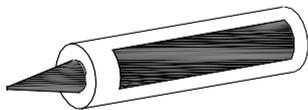
<p>U</p>  <p>QTY: 1PC</p>	<p>QTY: 1PC</p>
---	-----------------



Sigillare con il mastice M la giunzione delle travi e il foro d'angolo delle colonne.

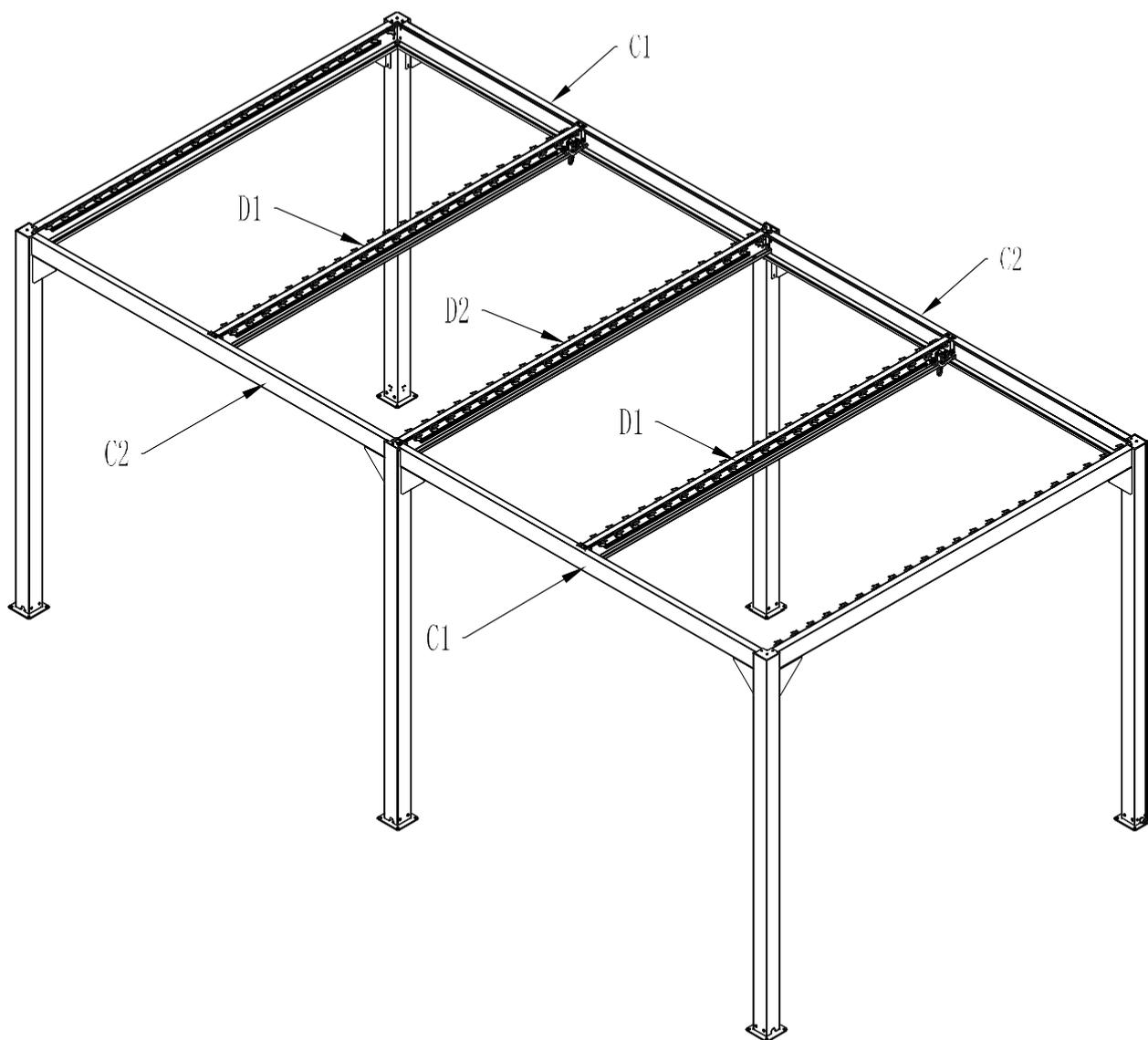


M

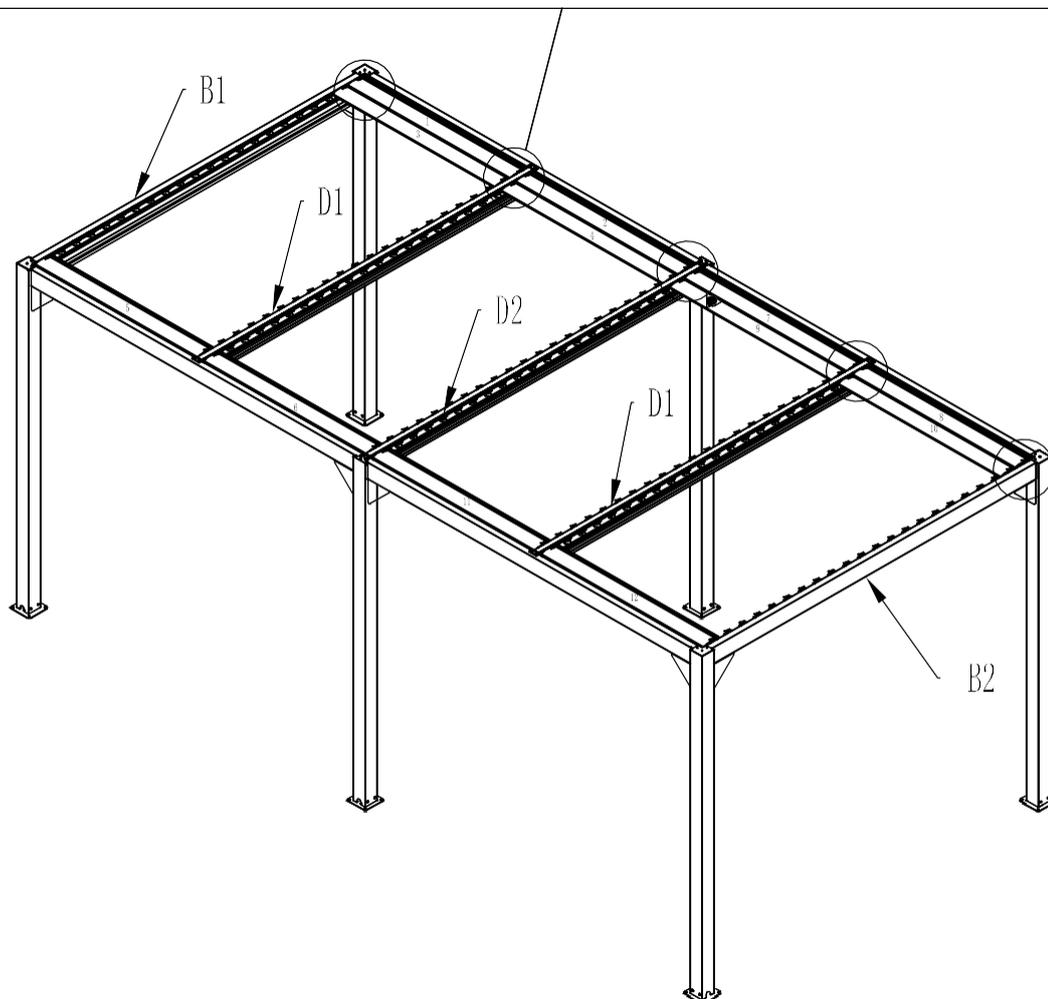
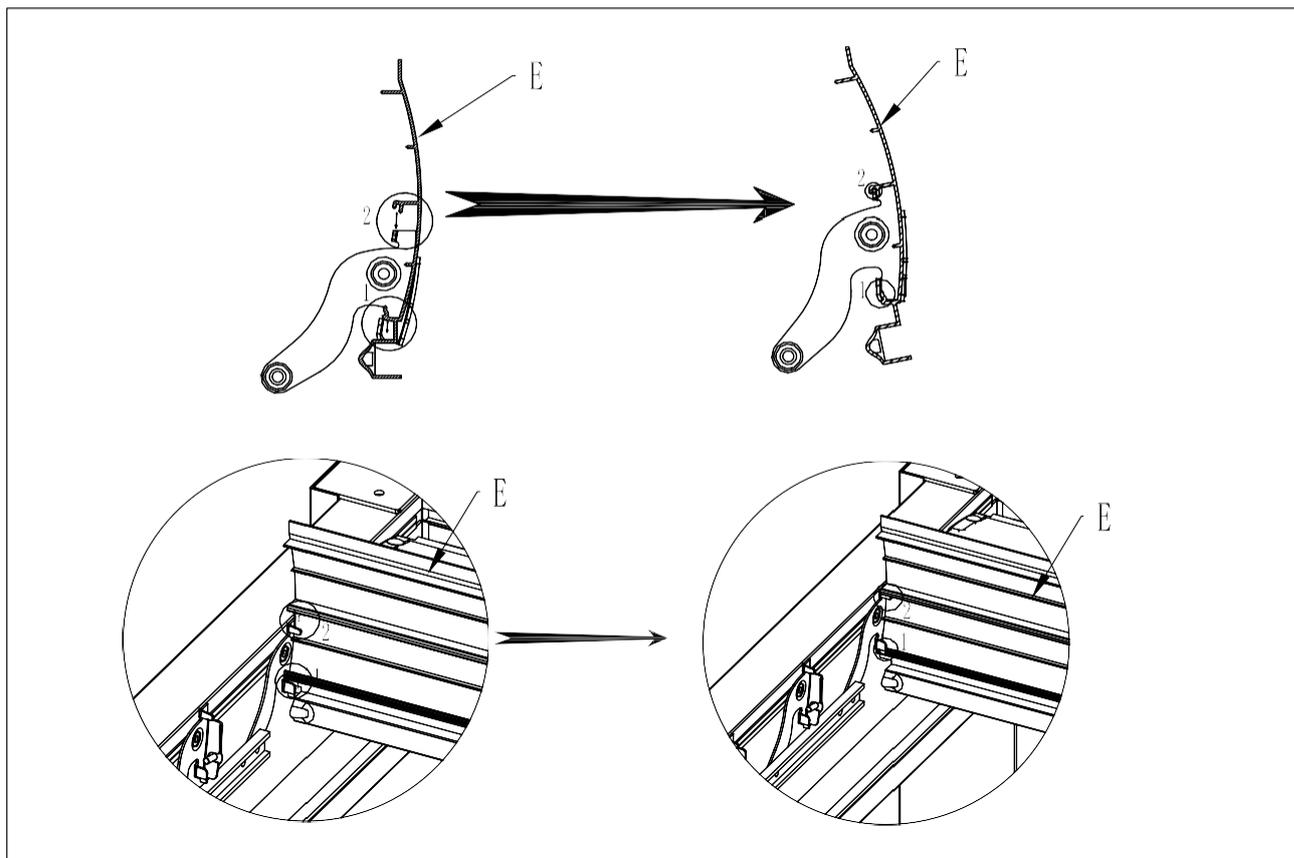


QTY: 2PCS

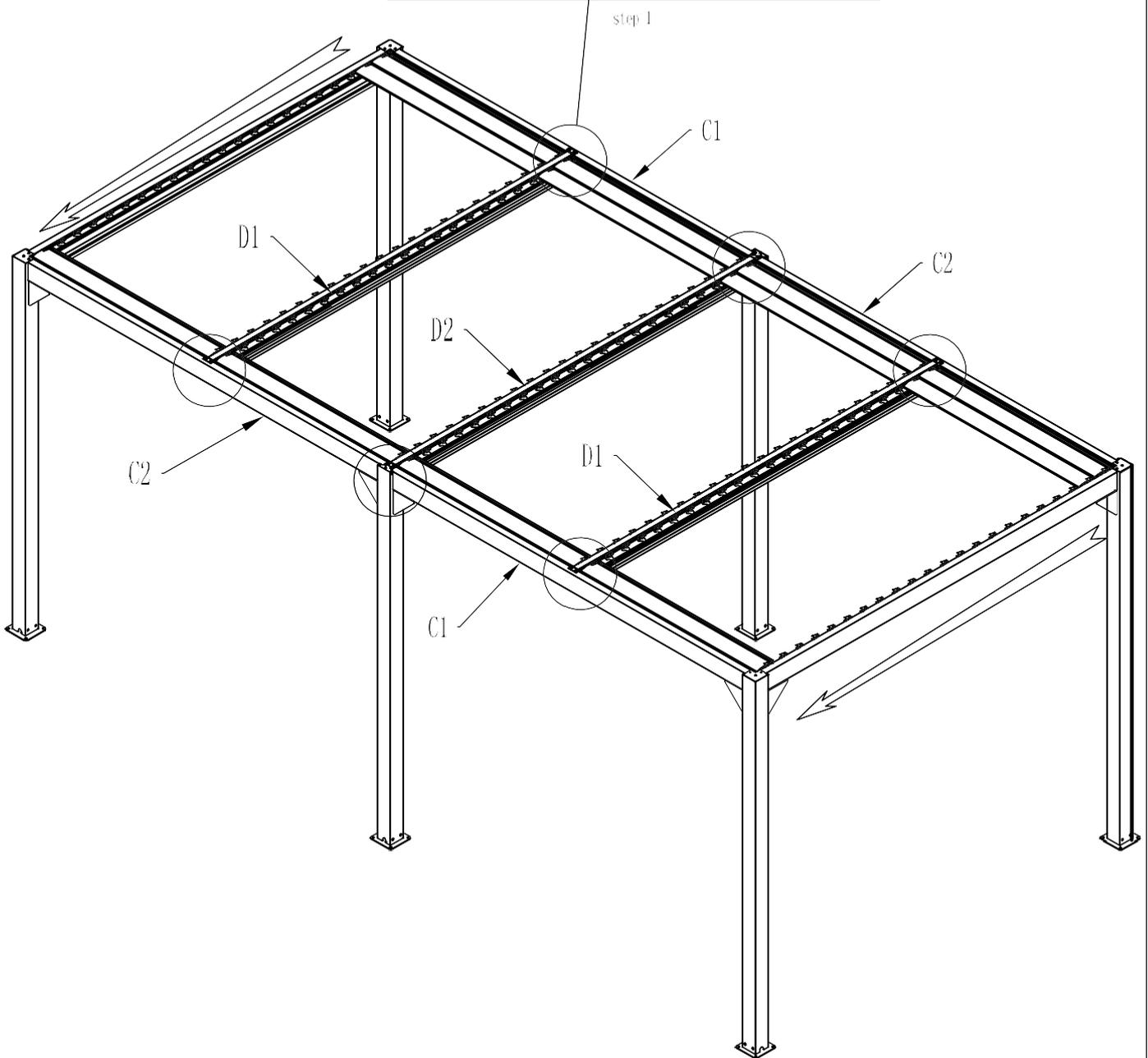
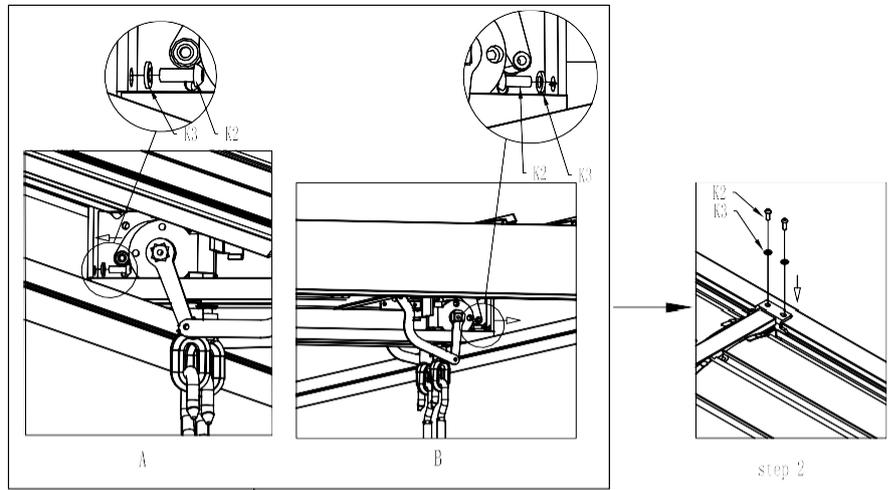
12. Posizionare le travi mediane D1/D2 sulle travi frontali e posteriori C1/C2.



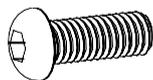
13. Come mostrato nella figura sotto inserire le alette E nelle apposite staffe quindi premere verso il basso l'aletta per bloccarla e installarla nella direzione della freccia nella posizione 1 e 2 rispettivamente. Inserire le alette in base alla posizione del disegno sottostante (totale otto alette sul lato della scatola ingranaggi, 4 alette sull'altro lato)



17 Inserire prima le rondelle piatte K3 nelle viti K2, fissarle nei fori sotto la trave D1/D2, quindi allineare le viti K2 con rondelle piatte con i fori sulla sommità della trave C1/C2 e serrarla. Installare poi le altre alette a seguire.



K2



QTY: 24PCS

K3



QTY: 24PCS

## 18 Allineamento delle alette

### Step 1:

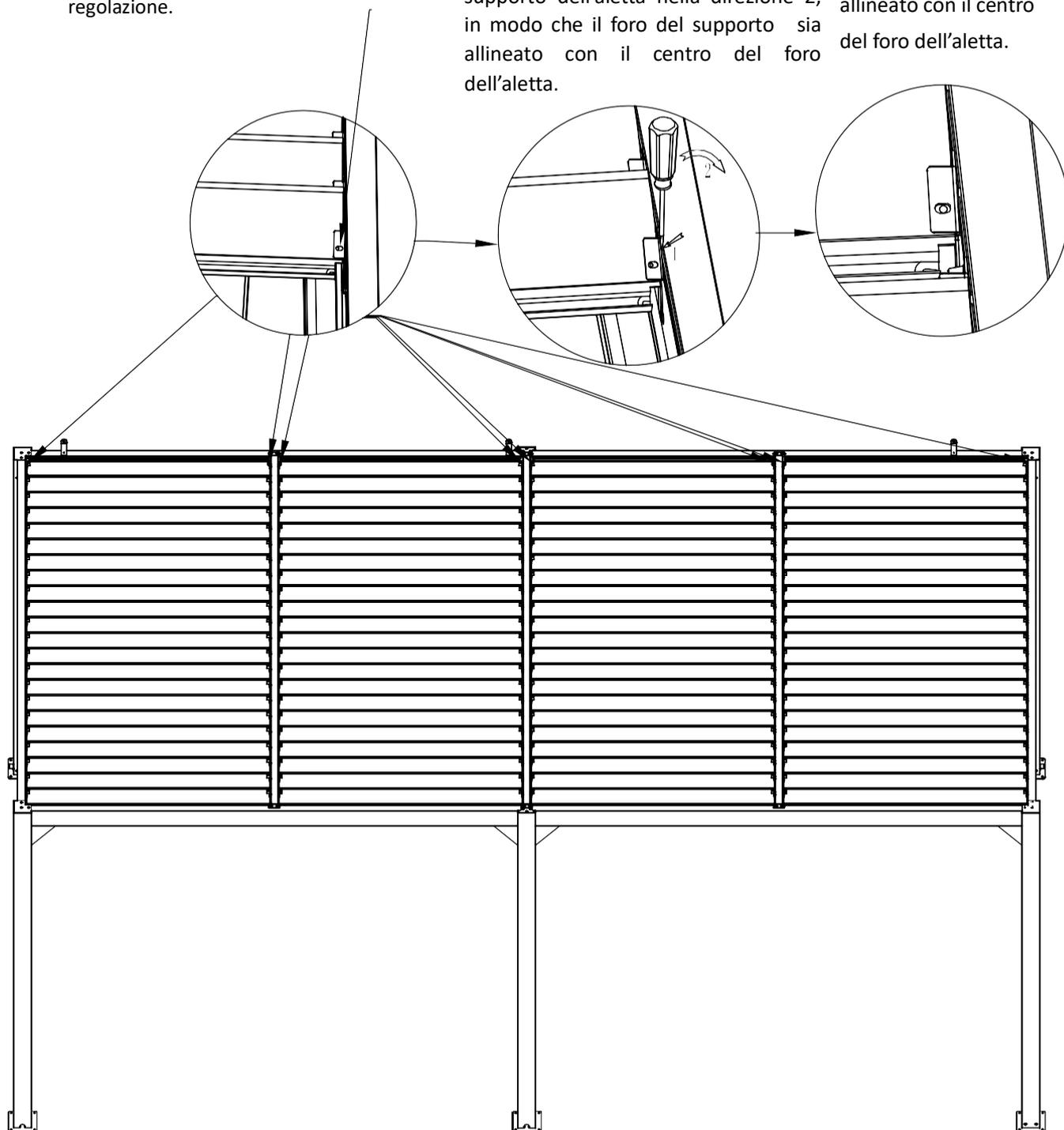
Come mostrato di seguito se i fori non sono concentrici necessitano di regolazione.

### Step 2:

Come mostrato di seguito, inserire un cacciavite nella posizione 1 e regolare il supporto dell'aletta nella direzione 2, in modo che il foro del supporto sia allineato con il centro del foro dell'aletta.

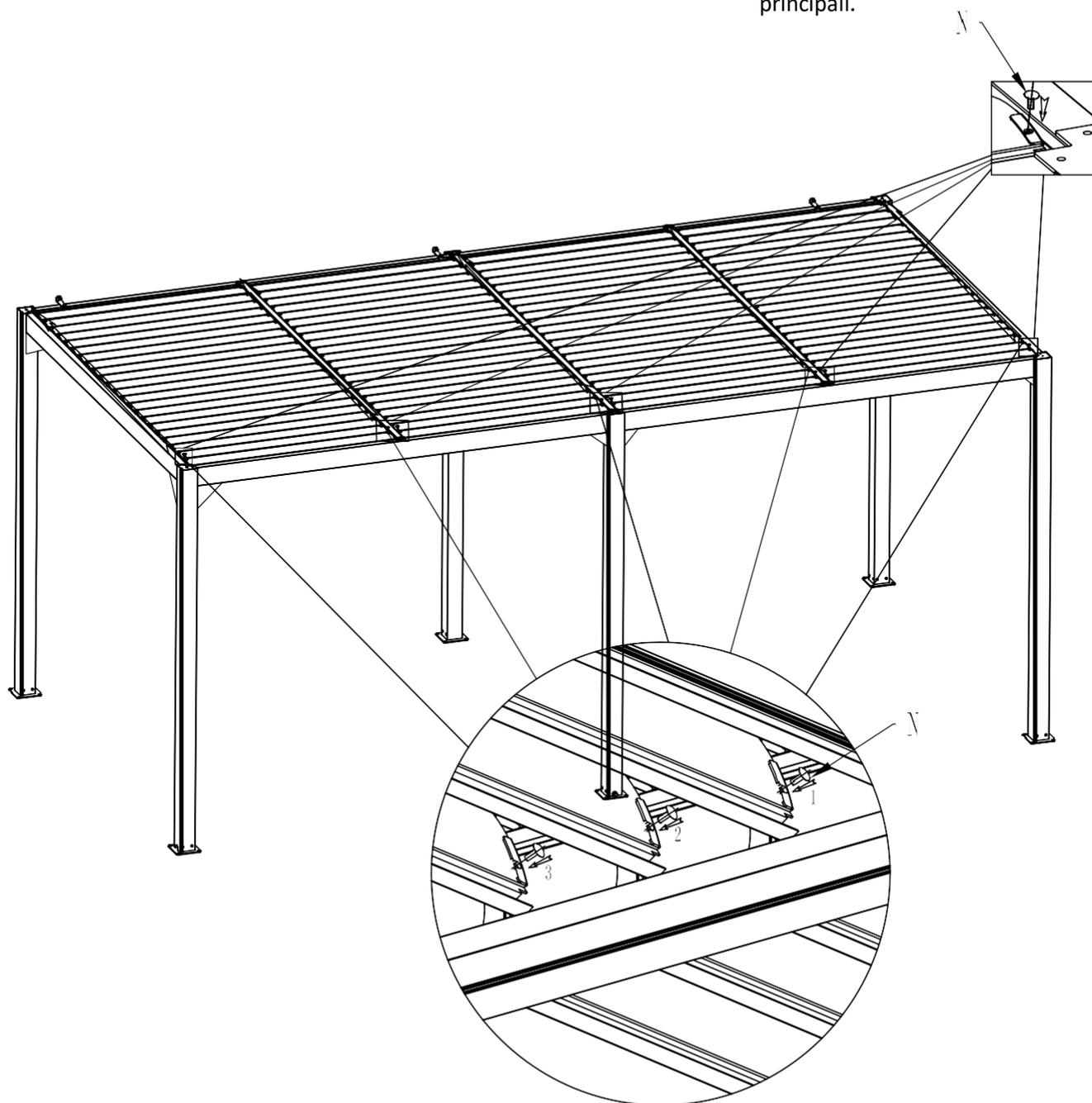
### Step 3:

Dopo la regolazione, il foro del supporto è allineato con il centro del foro dell'aletta.



19. Inserire le spine in plastica sui due lati di ogni aletta.

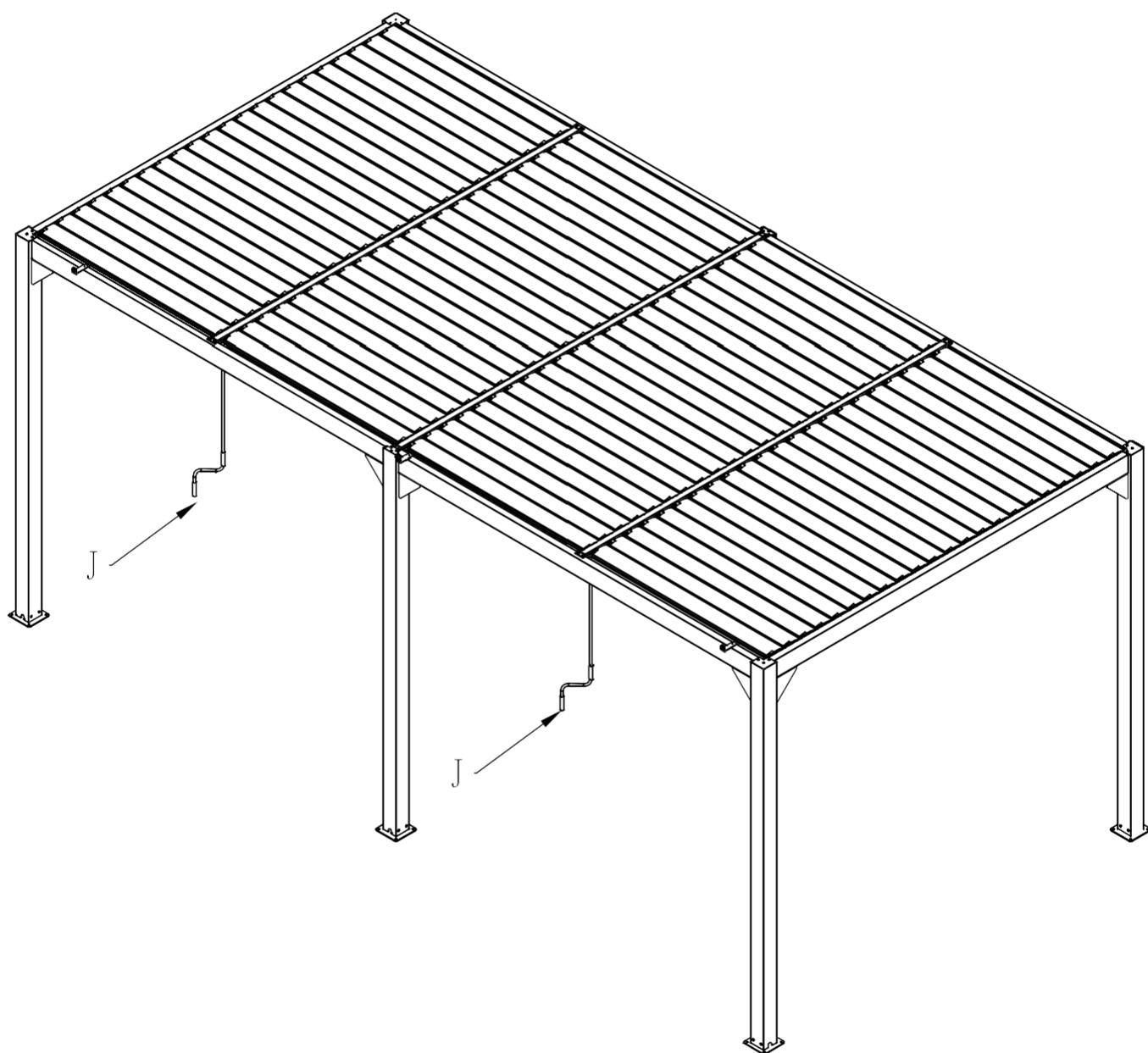
Step1: 1. L'immagine seguente mostra come inserire la spina di plastica nelle alette principali.



Step2:

Girare l'aletta a metà e inserire la spina di plastica nei fori alle due estremità. Ripetere l'operazione per ogni aletta

Inserire le manovelle. Ruotare le manovelle per aprire / chiudere le alette, il montaggio è terminato.



## AVVERTENZE E CONSIGLI PER UN MONTAGGIO E UN UTILIZZO SICURI.



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

1. Durante il montaggio e l'uso di questo prodotto, le precauzioni di sicurezza basilari devono essere rispettate per ridurre i rischi di danni a cose o persone.
2. Il montaggio deve essere effettuato da persone adulte. Tenere bambini e animali domestici lontani dall'area durante l'assemblaggio.
3. 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.
4. Montare la pergola a non meno di 2 metri da qualsiasi ostacolo (recinzioni, case, rimesse, rami sporgenti, cavi elettrici o stendibiancheria).
5. Si raccomanda l'utilizzo di guanti di protezione per il montaggio. Per un assemblaggio sicuro, si raccomandano almeno quattro persone.
6. Durante l'assemblaggio prestare attenzione a non danneggiare i cavi dei LED in particolare prestare attenzione a che non si incastrino nelle giunzioni tra trave e colonne.
7. Tutte le caratteristiche di prestazione della pergola sono valide se correttamente assemblata e fissata al pavimento come spiegato in questo manuale.
8. **Il fissaggio della pergola al pavimento è fondamentale e la garanzia risulta invalidata se questo non viene correttamente eseguito.**
9. 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.
10. Assicurarsi che gli scoli per l'acqua non siano ostruiti da foglie, sporcizia o altro.
11. Verificare la perfetta efficienza dei meccanismi di movimento e se necessario lubrificare con attenzione.
12. Pulire le superfici utilizzando un panno morbido od un pennello per le parti più difficilmente accessibili.
13. Per una pulizia più profonda utilizzare un panno umido e del sapone neutro avendo cura successivamente di sciacquare ed asciugare con cura.

## AVVERTENZE PER LA SICUREZZA DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE / ELETTRONICHE

1. Leggere attentamente prima di utilizzare il prodotto.
2. 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.
3. 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.
4. Non si assumono responsabilità in caso di danni causati da uso improprio, o estraneo alle specifiche di questo manuale.
5. Non gettare l'apparecchio dismesso 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.

6. Conservare queste istruzioni per futuri riferimenti



**ATTENZIONE:** Variazioni e modifiche del prodotto rispetto all'originale e a quanto riportato nel presente manuale, qualora non espressamente approvate dal costruttore fanno decadere la garanzia e potrebbero rendere l'apparecchio inutilizzabile o insicuro.



**Questo prodotto è destinato ad un uso domestico.**



## Dichiarazione di conformità UE / CE

Il sottoscritto, rappresentante il seguente importatore:

**Globalfar S.r.l.**  
Via Rossi, 39 Gavirate (VA) Italia  
partita IVA IT02927000121

### DICHIARA

- che i prodotti **Pergola Modello Calicantus Art. 8610 4x4m e 8610E 4x7.8m** Anno di costruzione: **2022** Lotto n° **08/2022** sono conformi alle disposizioni legislative delle seguenti Direttive  
Direttiva 2014/53/UE (Apparecchi radio)  
Direttiva 2011/65/UE (Restrizione sostanze pericolose RoHS nelle AEE)
- che gli obiettivi di sicurezza fissati dalla direttiva 2014/35/UE si applicano alle macchine. Tuttavia gli obblighi concernenti la valutazione della conformità in relazione ai pericoli dovuti all'energia elettrica sono disciplinati esclusivamente dalla direttiva 2006/42/CE (cfr. Allegato I punto 1.5.1)
- che sono state applicate le norme armonizzate e/o specifiche tecniche di seguito indicate:
  - EN 301 489-1 V2.2.3:2019
  - EN 301 489-3 V2.1.1:2019
  - EN 300 220-2 V3.1.1:2017
  - EN 50663:2017
  - EN 61347-1:2015
  - EN 61347-2-13:2014/A1:2017

Gavirate (VA) 29/07/2022



\_\_\_\_\_  
Salvatore Farina, *Legale rappresentante*



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
n. GDM-Calicantus-8610-2022

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 8610
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:  
08/2022.....
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:  
Pergola esterna.....  
.....
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:  
Pergola Calicantus Giardini di Maggio.....  
Importatore - Globalfar srl -via Rossi, 39 – 21026 Gavirate (VA)
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:  
Sistema 4.....  
.....
6. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:  
TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch  
3-13, No.151 Heng Tong Road Shanghai 200070 P.R. China  
(nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente)  
ha effettuato le prove secondo il sistema 4  
(descrizione dei compiti di parte terza di cui all'allegato V)  
e ha rilasciato test report numero 70.404.19.20375.01-00  
(certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, relazioni di prova/calcolo — a seconda dei casi)
7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza al carico del vento	Classe 5	EN 13659
Resistenza al carico della neve	$P_N = 270 \text{ N/ m}^2$	EN 13659
Sforzo di azionamento	Classe 1	EN 13659
Resistenza meccanica	20.000 cicli	EN 13659
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	Flow rate = 903 l/h	ISO 5912

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 4.  
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:  
Salvatore Farina Amministratore  
(nome e funzioni)

Gavirate 29/07/2022.....  
(luogo e data del rilascio)

Salvatore Farina  
(firma)

