

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

(CODICE 023599)

Calicantus

Plus

Calicantus plus è una Pergola bioclimatica in alluminio con movimento motorizzato delle lamelle.

Il design sobrio ed elegante, unito alla cura dei dettagli, 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.

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 4 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 2x4(H)2.5m
- Dimensione palo: 100x100mm spessore 1.6mm
- Dimensione traverso: 120x45mm, spessore 2mm
- Copertura: Lamelle di alluminio orientabili azionate elettricamente con telecomando.
- Resiste a piogge e temporali, sistema di scolo delle acque piovane attraverso i pali.
- Resistenza alla neve fino a 20 cm.
- Imballo in 4 cartoni.
- Altre informazioni:
 - La pergola non è fissabile alla parete ma dispone di fori nei piedini in lamiera per il fissaggio a terra tramite tasselli Ø10x50 e relative viti M8x80mm forniti nella confezione
 - La copertura della pergola è orizzontale e non ha inclinazione

MODELLI: E8630-4x4m
E8610-4x4m

Anno di produzione 2023

Dati elettrici: 230V~ 50Hz

Potenza: 80 W

Velocità: 4 mm/s

Torsione: 600 N

Numero cicli operativi: 2

Protezione: IPX4

Modello del motore: DJ36DS-600/130
24V 18W 0.75A

Modello trasmettitore DC1600A

Modello ricevitore: DC1537J

EN13659

tende per uso esterno

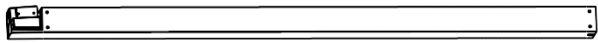
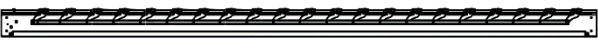
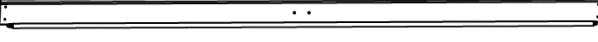
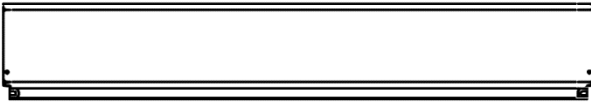
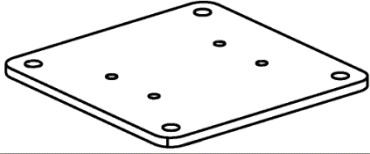
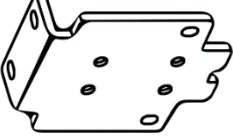
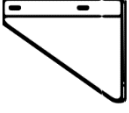
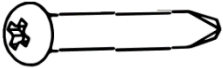
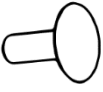
resistenza al vento: classe 3

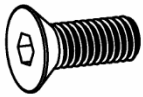
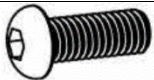
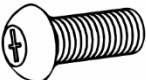
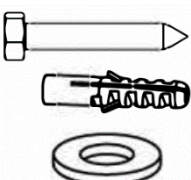
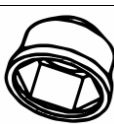


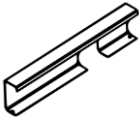
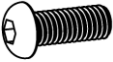
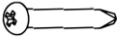
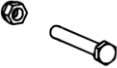
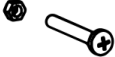
Made in China - Importato da Globalfar S.r.l.

Via Rossi, 39 - 21026 Gavirate (VA)

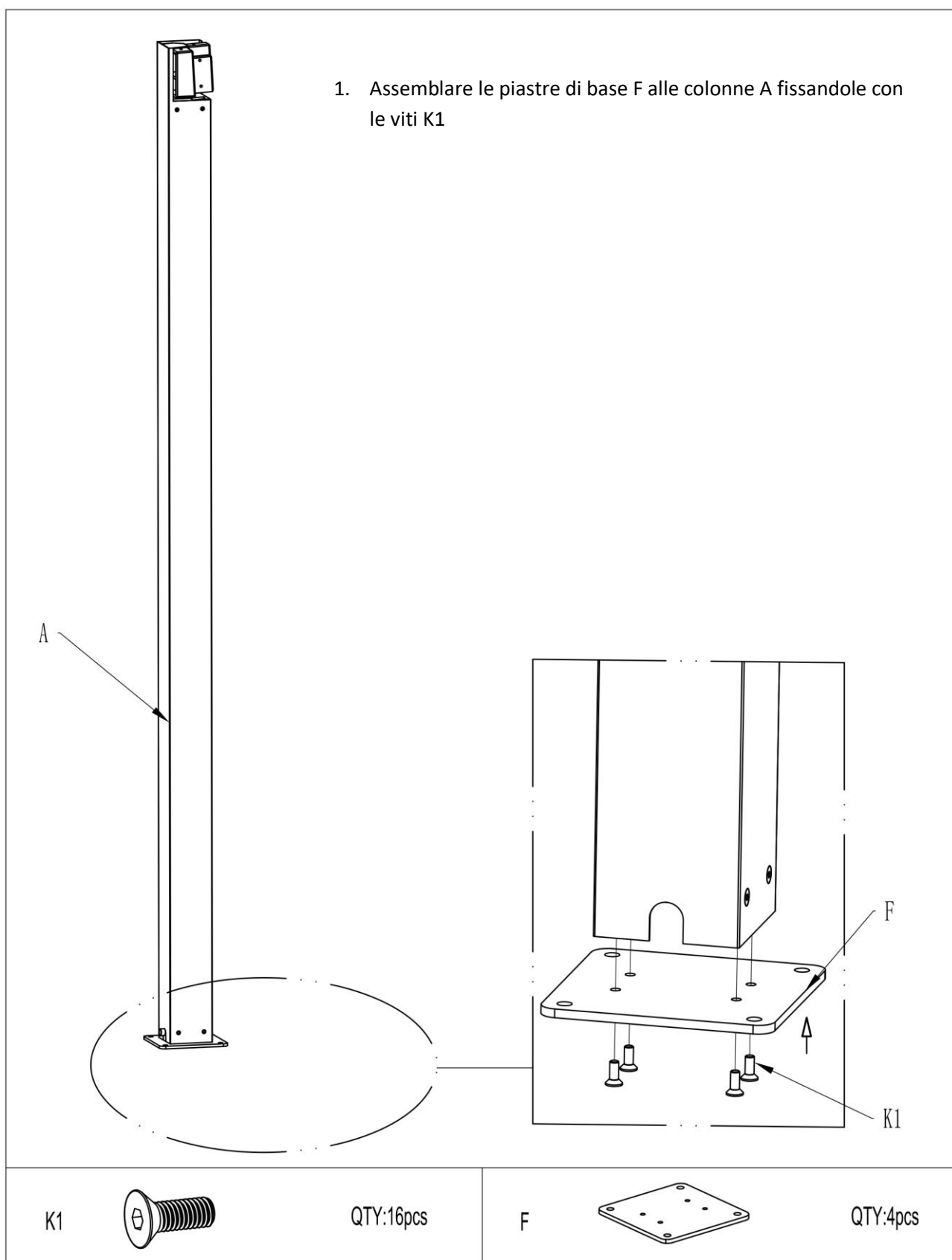
Lista delle parti:

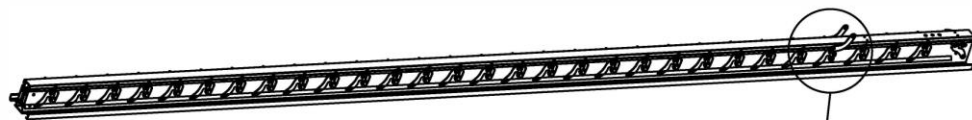
PARTE	DESCRIZIONE	IMMAGINE	Q.TA'
A	Colonna		4
B1	Trave sinistra		1
B2	Trave destra		1
C	Trave frontale/posteriore		2
D	Trave mediana		1
E	Lamella		60 PZ
F	Piastra di base		4
G	Staffa di copertura		4
H	Staffa della trave mediana		2
I	Rinforzo angolare		8
J	Vite autofilettante	 ST4.2x25	32
K	Rivetto in plastica		120

PARTE	DESCRIZIONE	IMMAGINE	Q.TA'
K1	Vite a testa svasata	 M6x16	40+2
K2	Vite a testa bombata	 M6x16	25+2
K3	Rondella piana	 $\phi 6$	8+2
K4	Vite a testa bombata taglio a croce	 M5*14	2
K5	Rondella piana	 $\phi 5$	2
K6	Vite autofilettante con tassello	 M8x80 $\phi 10 \times 50$ $\phi 8$	16
L	mastice		1
M	Coprivite		16

PARTE	DESCRIZIONE	IMMAGINE	Q.TA'
P	Motore + controller + cavo		1
R	Staffa di fissaggio		1
S	Copertura		1
T	Manicotto		2
U	Giunto a T		1
V	Controller RGB		1
1	Vite testa bombata impronta a brugola	 M6x16	5
2	Vite autofilettante	 ST4. 2*25	4
3	Vite a testa esagonale con dado autobloccante	 M8*60	1
4	Vite con testa a croce e dado esagonale	 M6*45	1
5	Telecomando		1

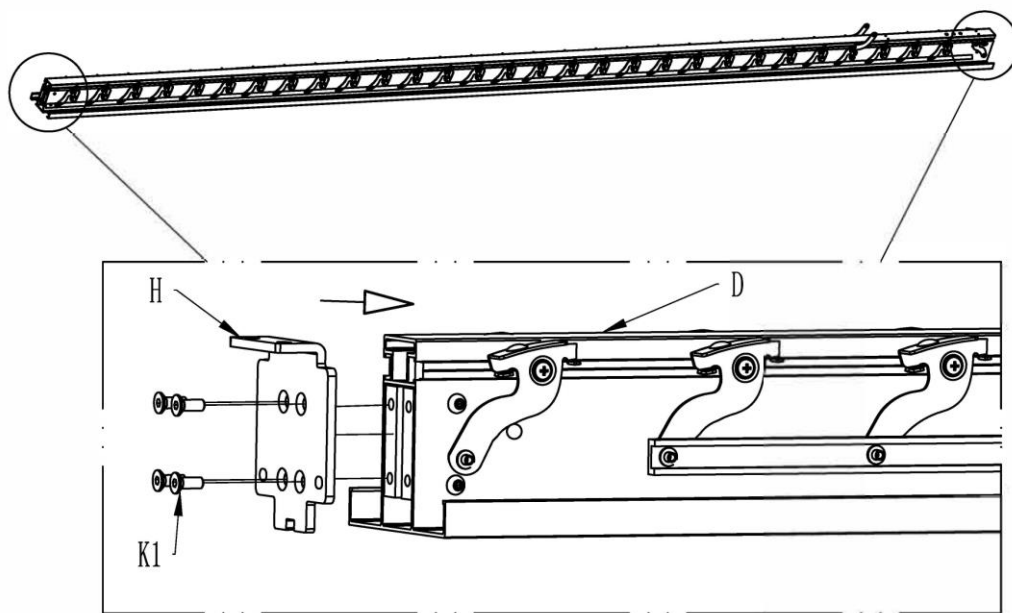
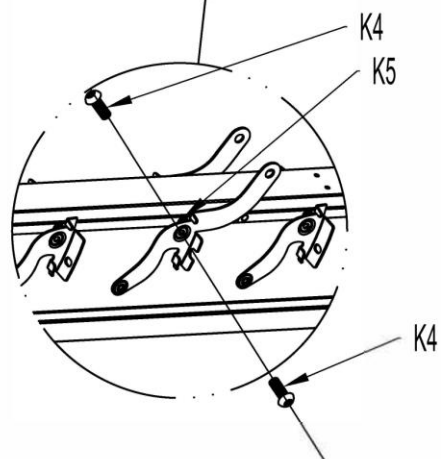
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO





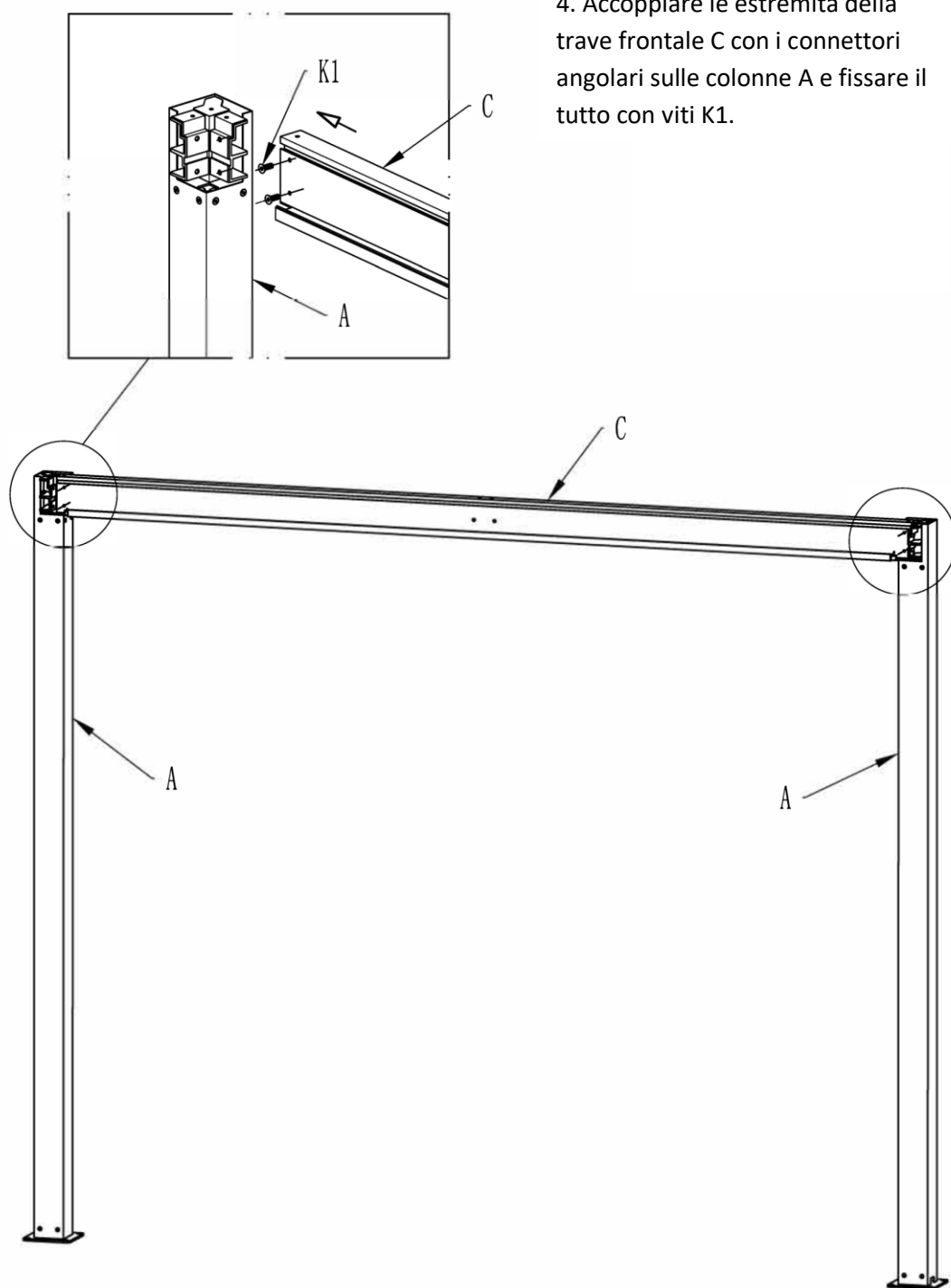
2. Utilizzare la rondella piana K5 e la vite a croce K4 per fissare il supporto dell'aletta sul dado della barra mantenendo una facile rotazione.

3. Applicare le staffe H con le viti K1 alle estremità della trave mediana D.

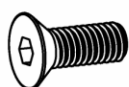


K1		QTY:8PCS	H		QTY:2PCS
K4		QTY:2PCS	K5		QTY:2PCS

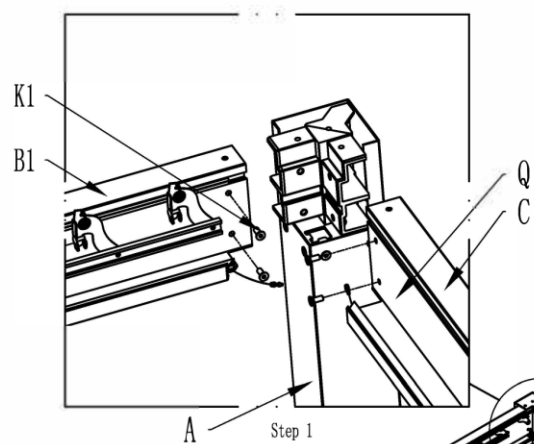
4. Accoppiare le estremità della trave frontale C con i connettori angolari sulle colonne A e fissare il tutto con viti K1.



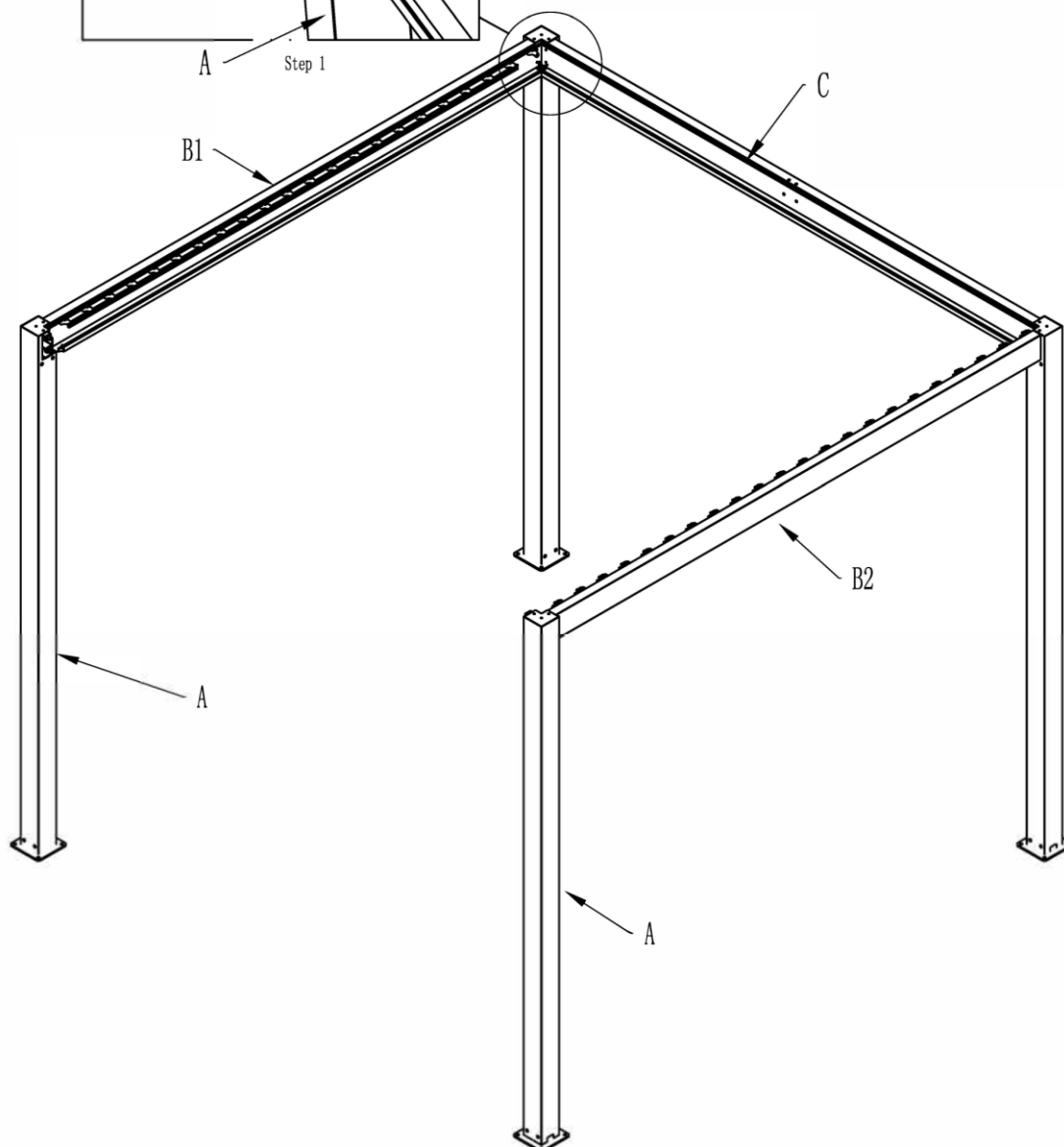
K1



QTY: 4PCS



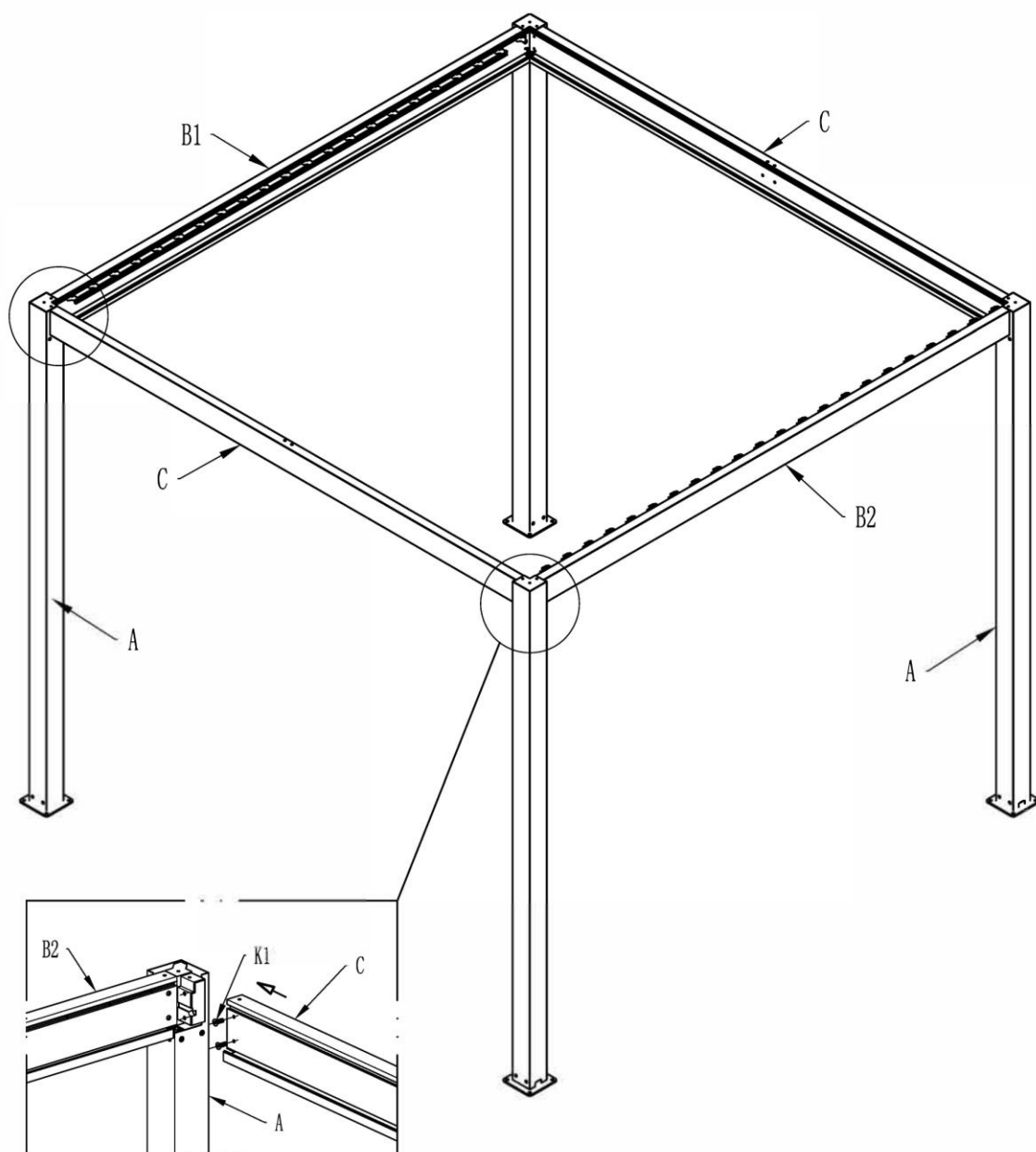
5. Le estremità delle travi laterali B1/B2 vengono accoppiate e fissate al connettore su una colonna, poi vengono assemblate alla struttura e fissate con viti K1



K1



QTY: 4PCS

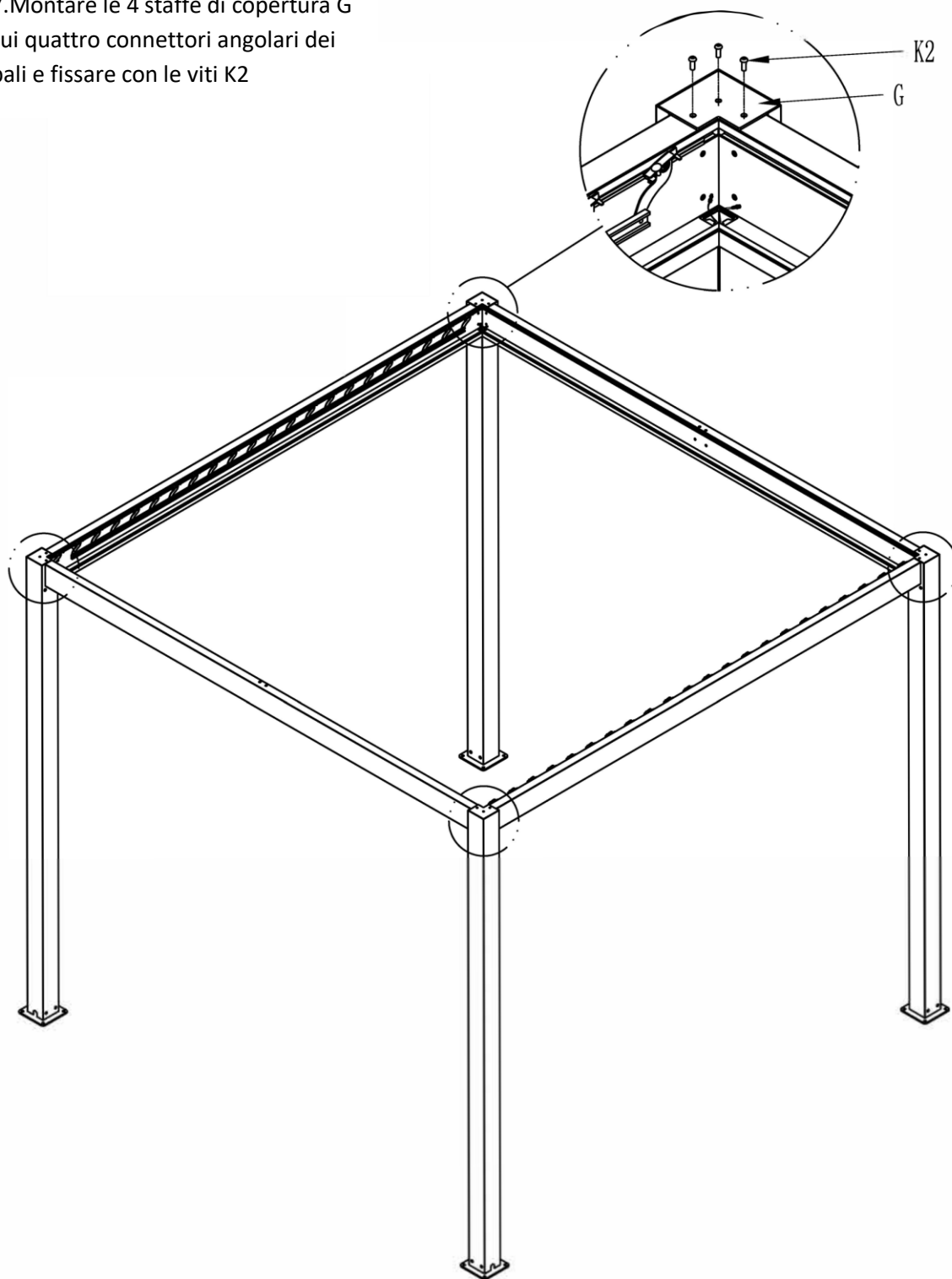


6. Assemblare la rimanente trave C alla struttura e fissare con viti K1



QTY: 4PCS

7.Montare le 4 staffe di copertura G
sui quattro connettori angolari dei
pali e fissare con le viti K2



G



QTY:4PCS

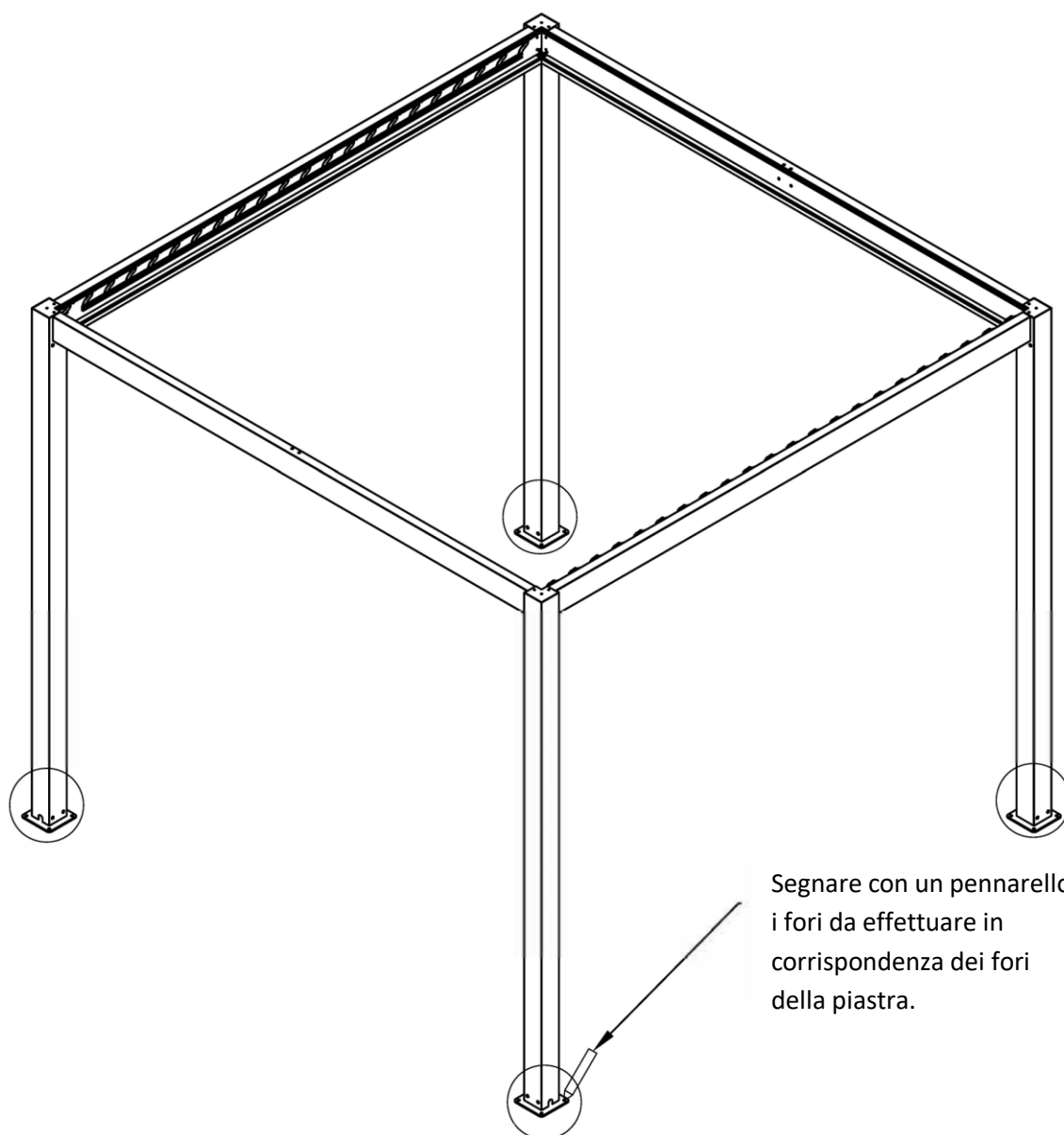
K2



QTY:12PCS

8. Sistemare la pergola in modo che le 4 colonne risultino perpendicolari al terreno.

Verificare che per ogni coppia di colonne la distanza misurata in alto sotto la trave corrisponda alla distanza misurata a terra. A questo punto con un pennarello segnare i 16 fori da effettuare sul pavimento in corrispondenza dei 16 fori sulle piastre di base.

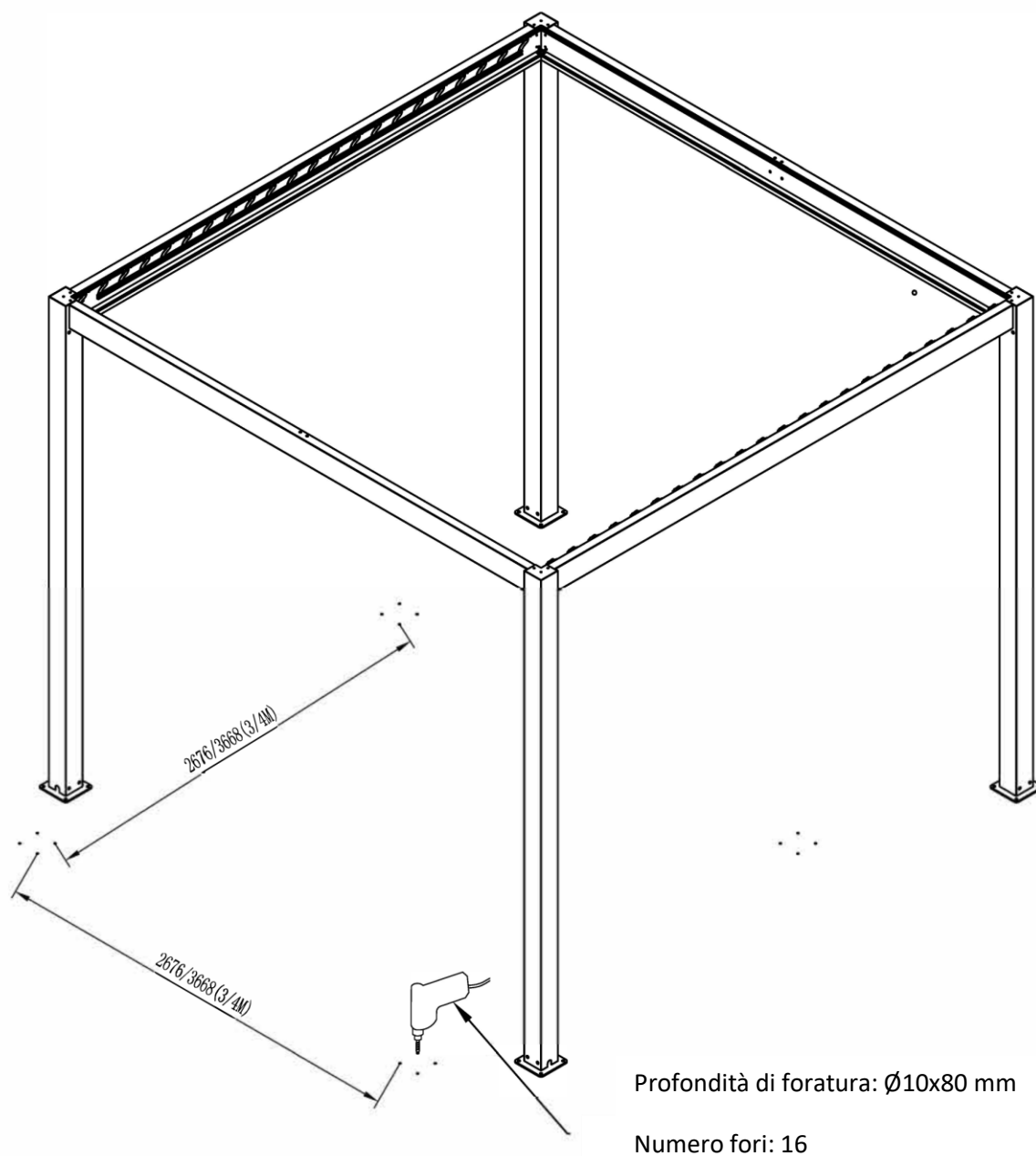


Segnare con un pennarello i fori da effettuare in corrispondenza dei fori della piastra.

Strumenti necessari: pennarello
(fornito dall'operatore)



9. Rimuovere la pergola dai segni, forare $\varnothing 10 \times 80$ il pavimento in corrispondenza dei 16 segni, con trapano a percussione.

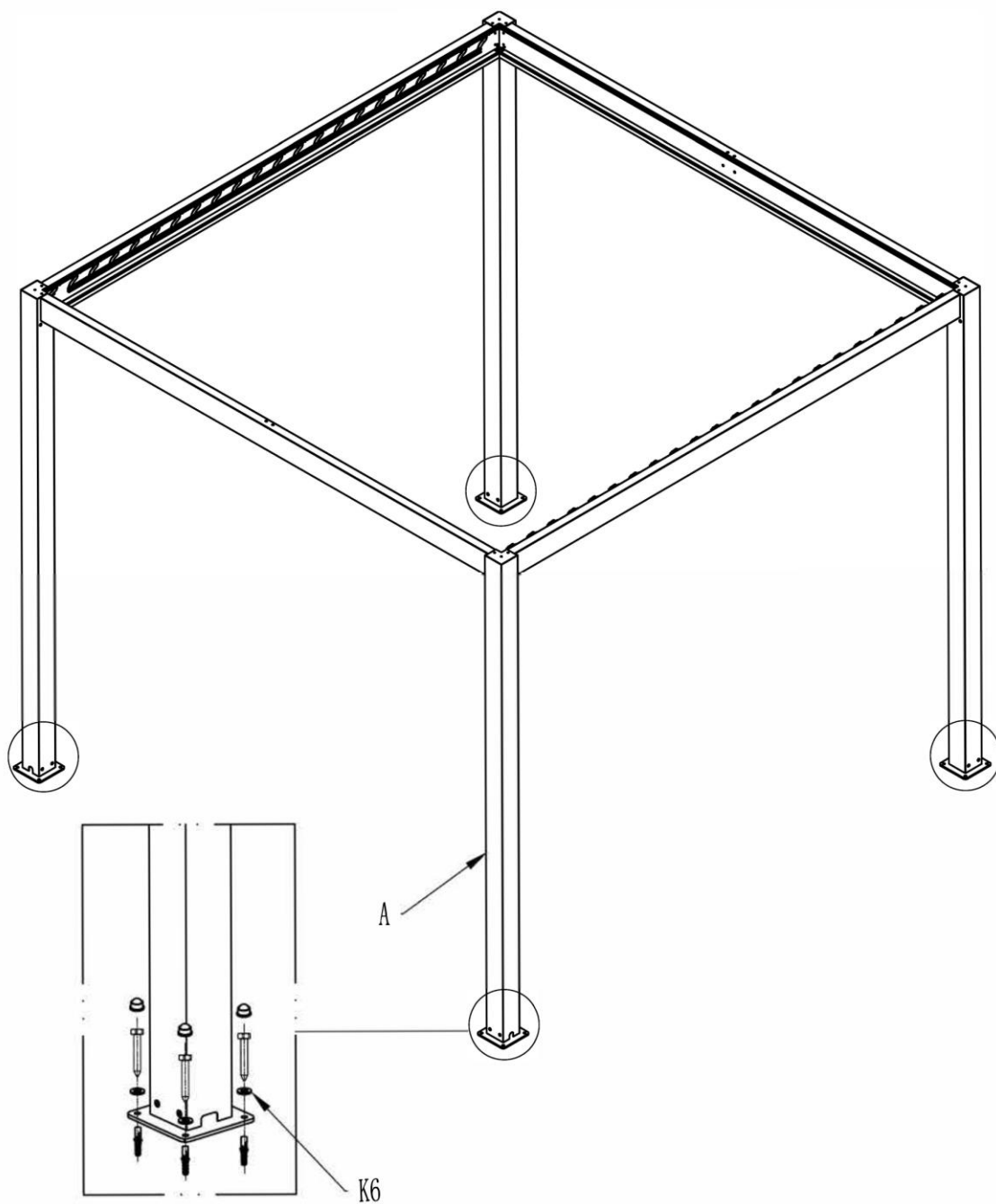


Strumenti necessari: trapano a percussione (non fornito)

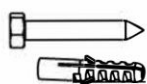


Strumenti necessari: Punta muro $\varnothing 10$

10. Infilare i 16 tasselli in plastica nei fori appena effettuati, poi spostare di nuovo la pergola sopra i fori e fissarla alla pavimentazione con le viti K6, poi coprire le teste delle viti con i cappucci M.



K6



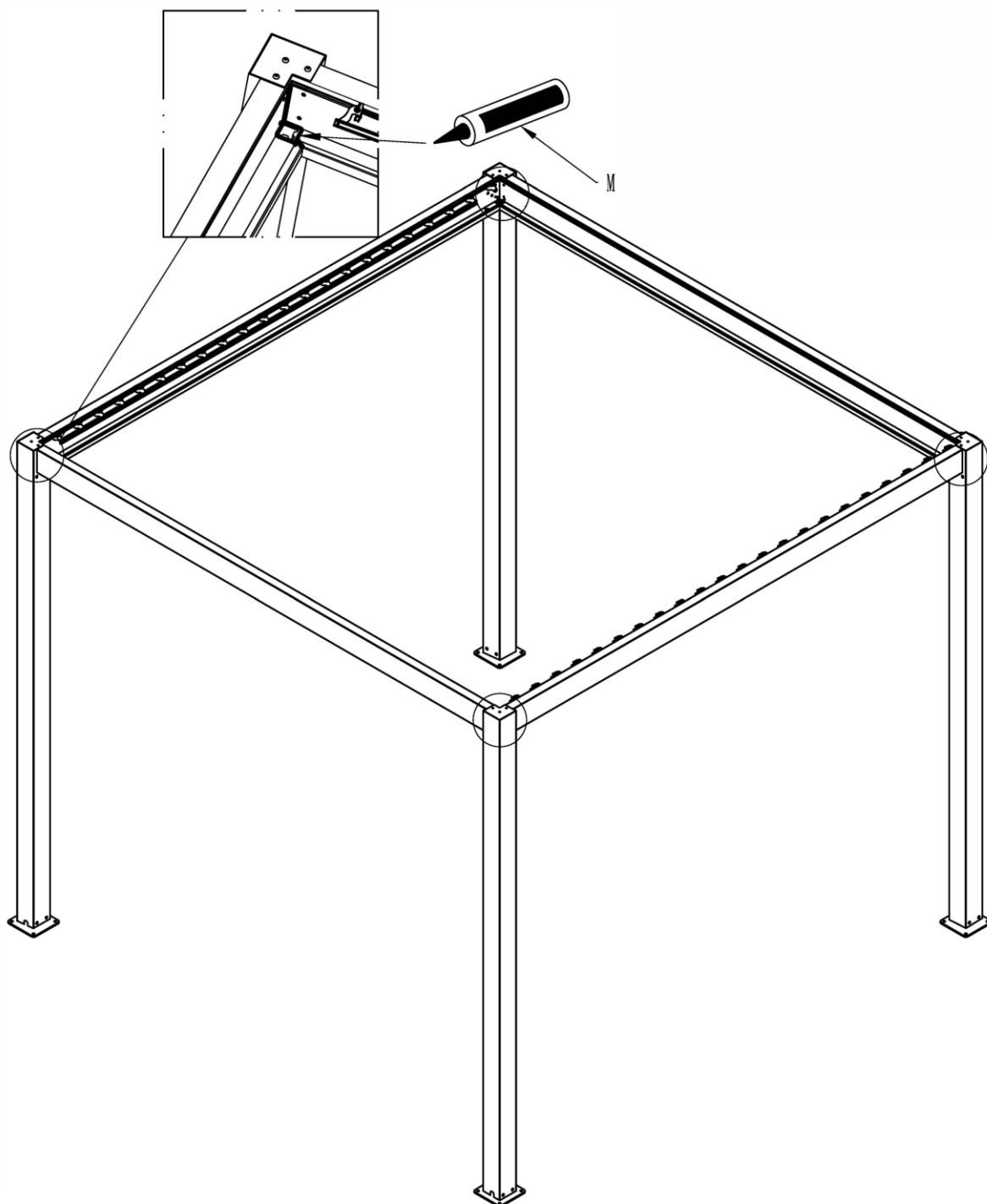
QTY:
16PCS

M

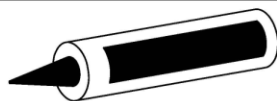


QTY: 16PCS

11. Spalmare uniformemente la colla sullo scarico del palo e sull giunzioni delle travi

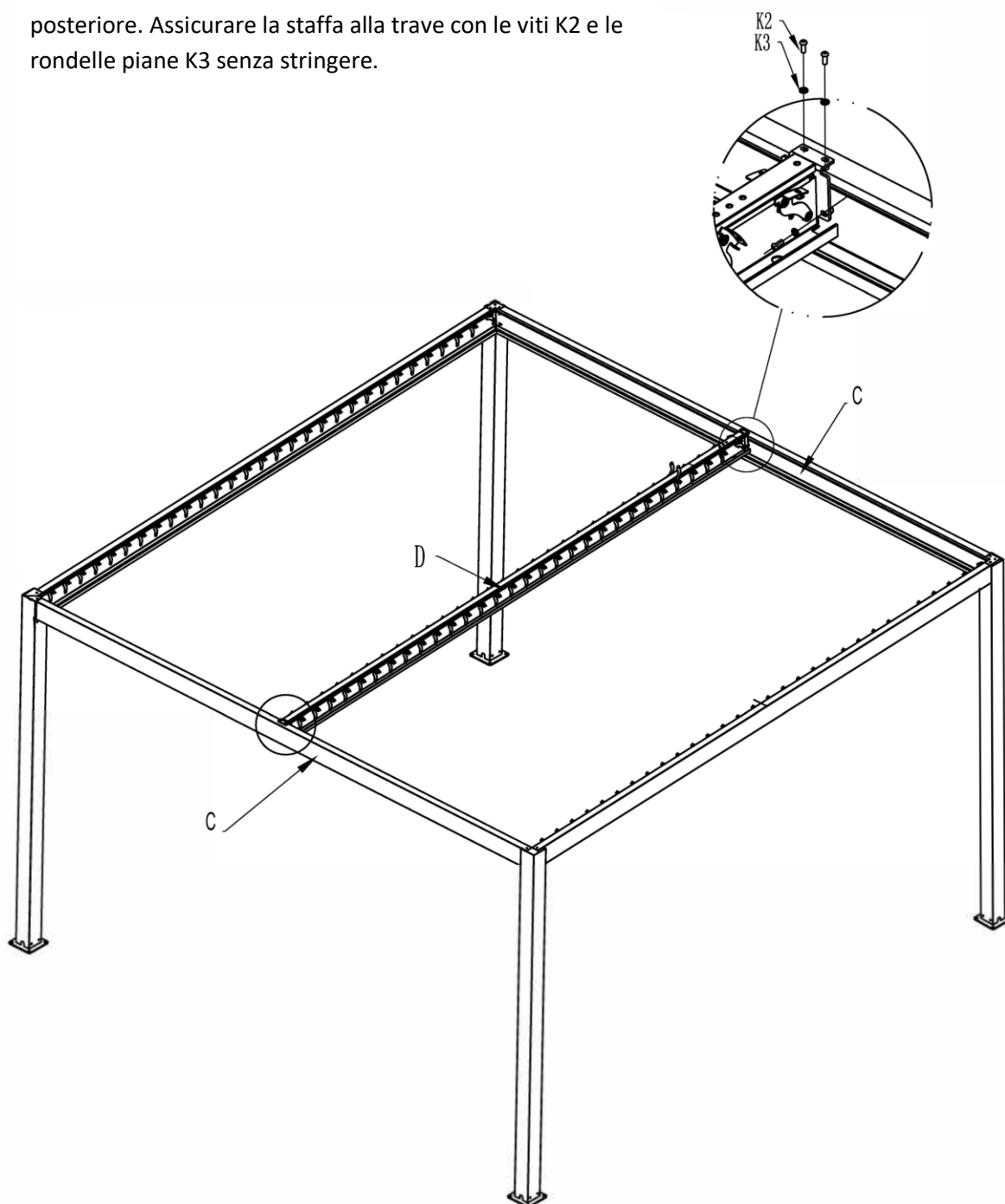


L



QTY:1PC

12. Posizionare la trave mediana D sulle travi C frontale e posteriore. Assicurare la staffa alla trave con le viti K2 e le rondelle piane K3 senza stringere.



K2



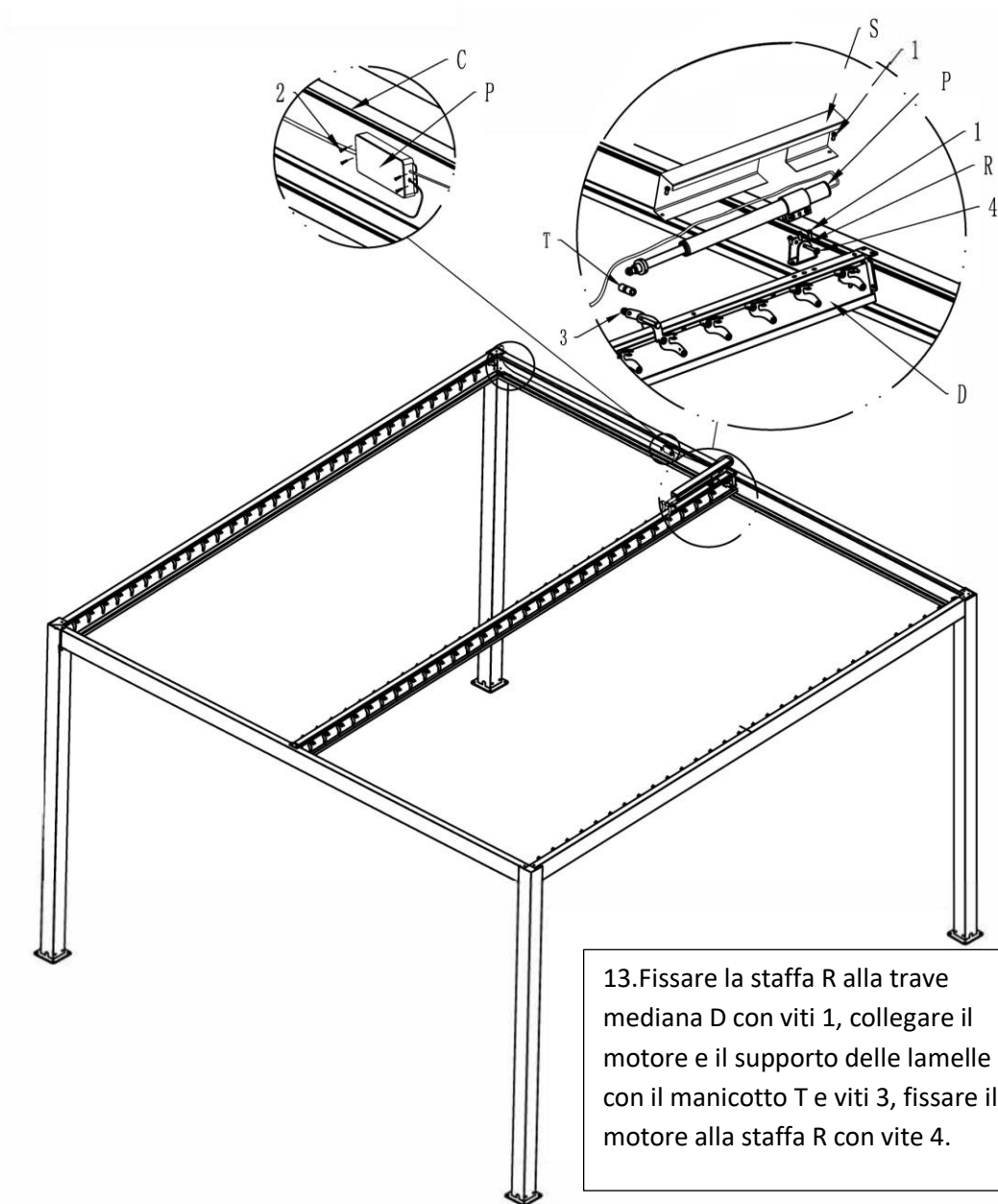
QTY: 8PCS

K3

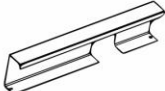


QTY: 8PCS

12. Fissare il controller P alla trave posteriore C con le viti autofilettanti 2

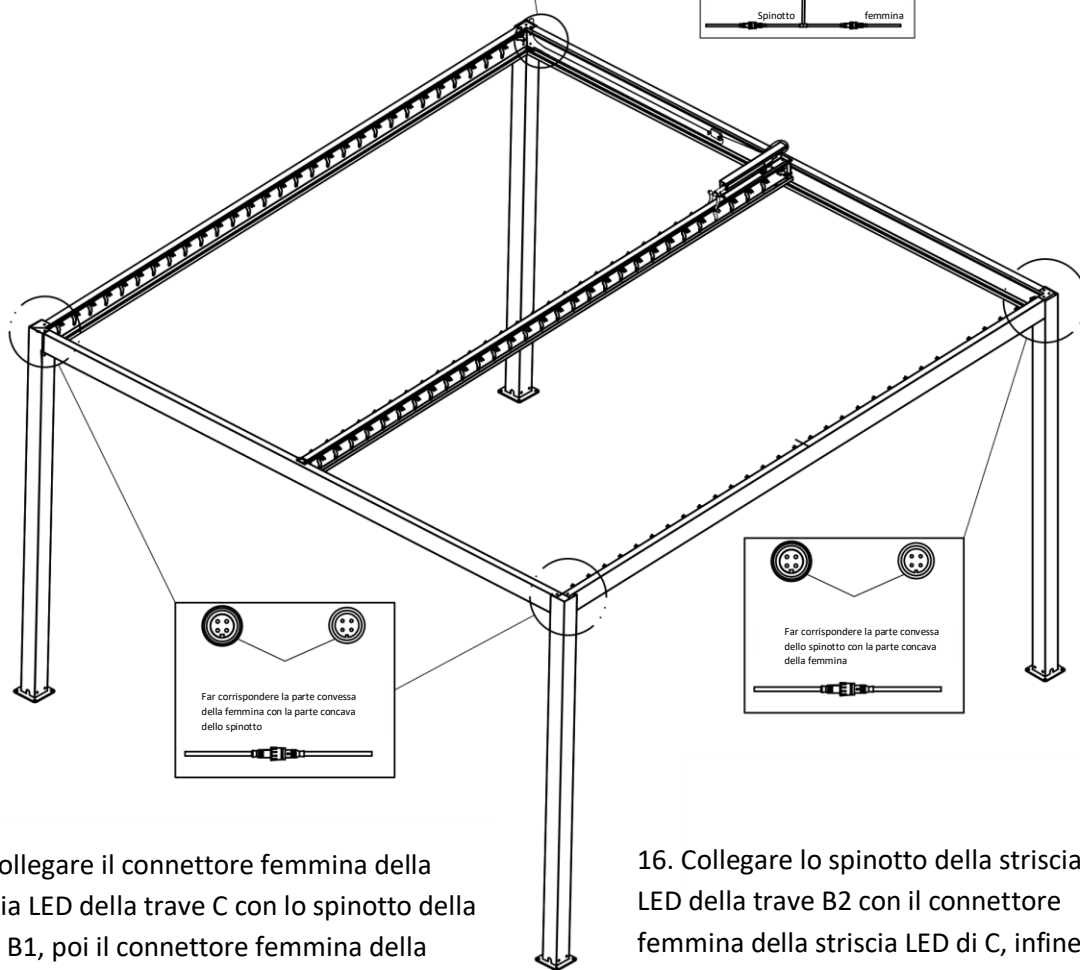
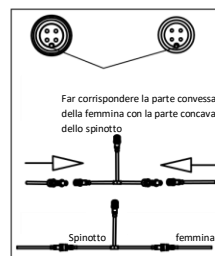
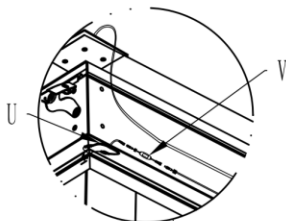
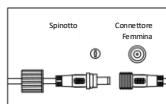


13. Fissare la staffa R alla trave mediana D con viti 1, collegare il motore e il supporto delle lamelle con il manicotto T e viti 3, fissare il motore alla staffa R con vite 4.

p		QTY:1PC	S		QTY:1PC
R		QTY:1PC	T		QTY:2PCS
2		QTY:4PCS	3		QTY:1PC
			4		QTY:1PC
			1		QTY:5PCS

14. Collegare il cavo del controller del motore P al controller RGB V e avvitare la ghiera. Collegare il controller RGB V al giunto a T U

15. Accoppiare il connettore femmina della trave B1 e lo spinotto della striscia LED della trave posteriore C rispettivamente con lo spinotto e il connettore femmina del giunto a T U.



17. Collegare il connettore femmina della striscia LED della trave C con lo spinotto della trave B1, poi il connettore femmina della striscia LED di B2 con lo spinotto di C. avvitare tutte le ghiera

16. Collegare lo spinotto della striscia LED della trave B2 con il connettore femmina della striscia LED di C, infine avvitare la ghiera

U



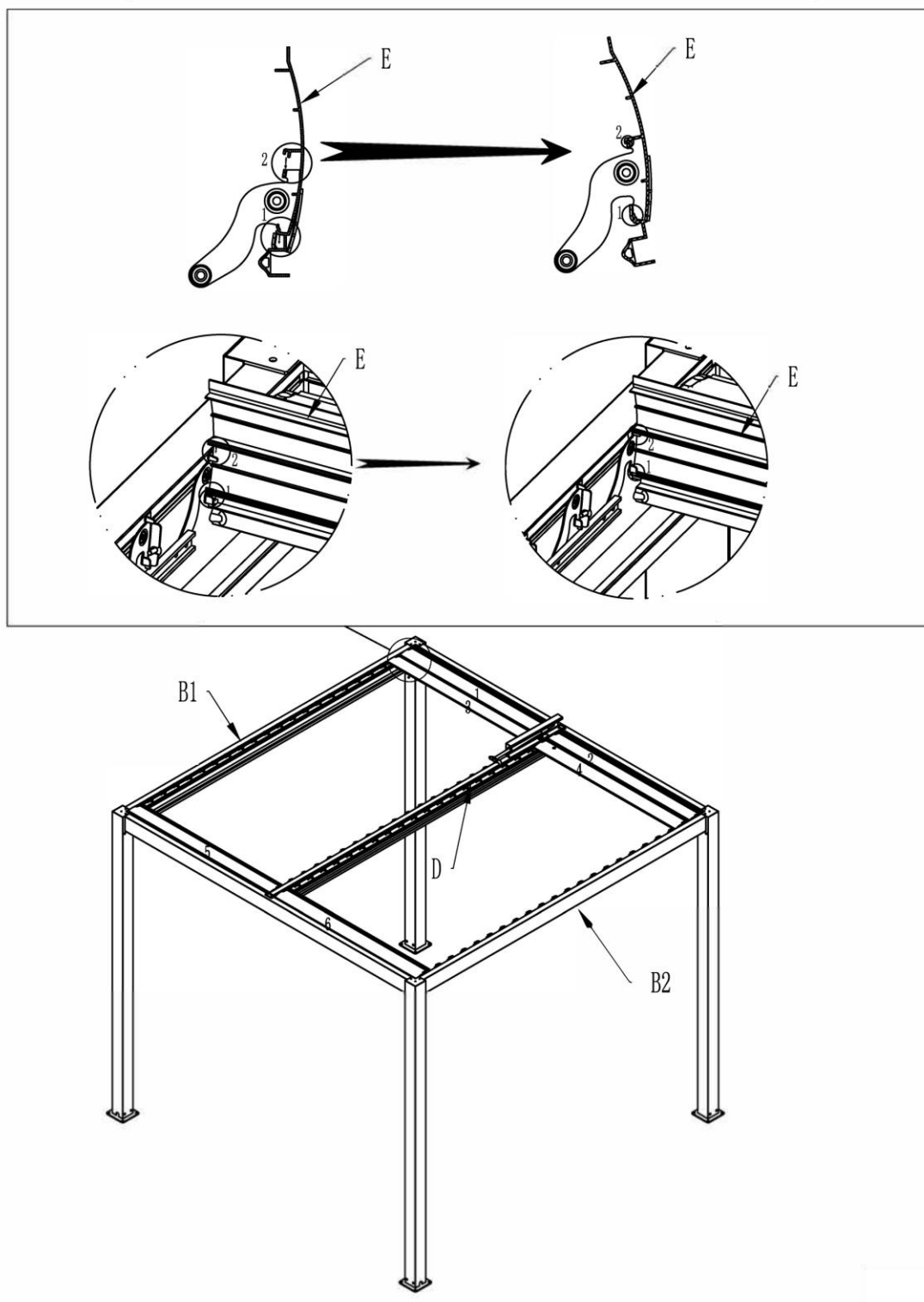
QTY:1PC

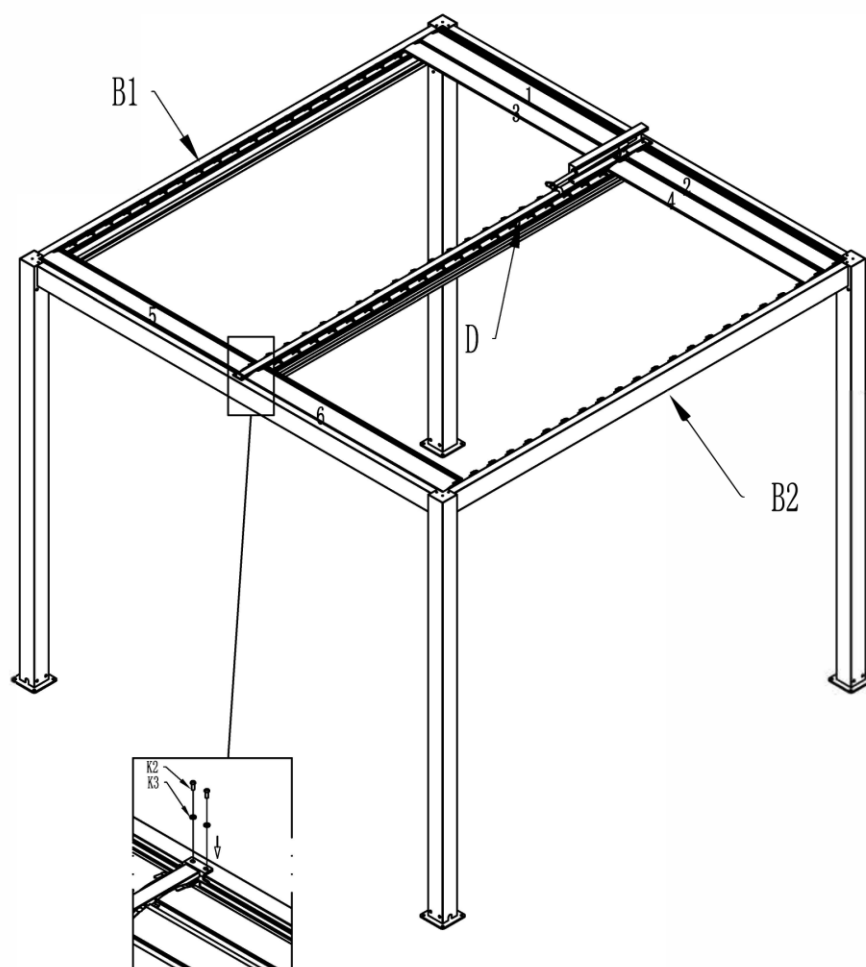
V



QTY:1PC

18. Inserire inizialmente 6 lamelle E 4 pezzi sul lato del motore e 2 sul lato opposto come mostrato in figura. Inserire le estremità (B1-D e B-D) nelle staffe e poi premere in modo che si incastrino come nello schema.





19. Fissare e stringere la trave mediana D alle travi anteriore C e posteriore C con le viti K2.

Installare in successione tutte le altre lamelle.

20. Regolazione delle lamelle

Passo 1

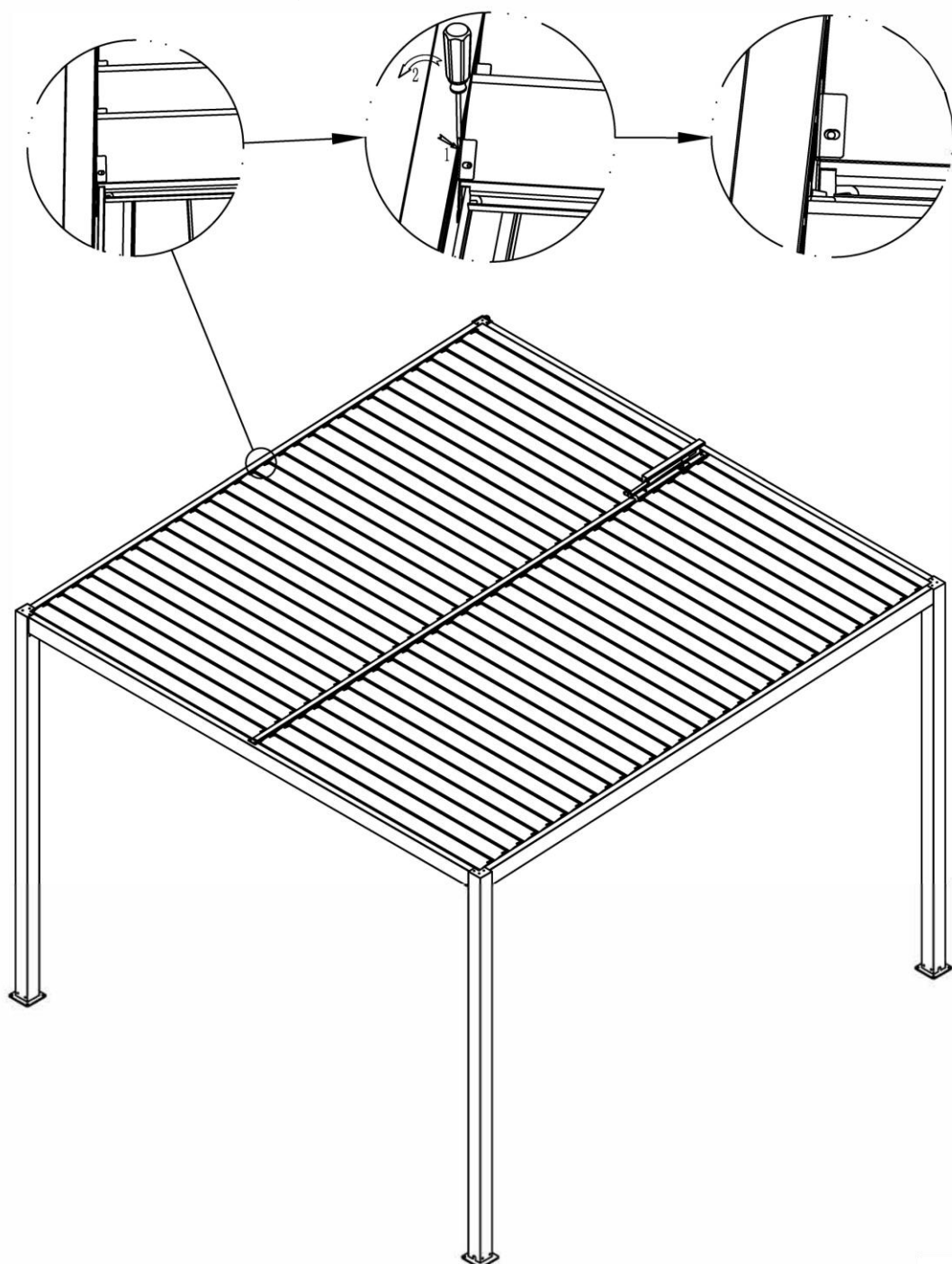
Come mostrato in figura se i fori non sono concentrici è necessaria una regolazione

Passo 2

Come mostrato inserire un cacciavite nella posizione 1 e regolare il supporto della lamella nella direzione 2 in modo da allineare il foro del supporto e quello della lamella

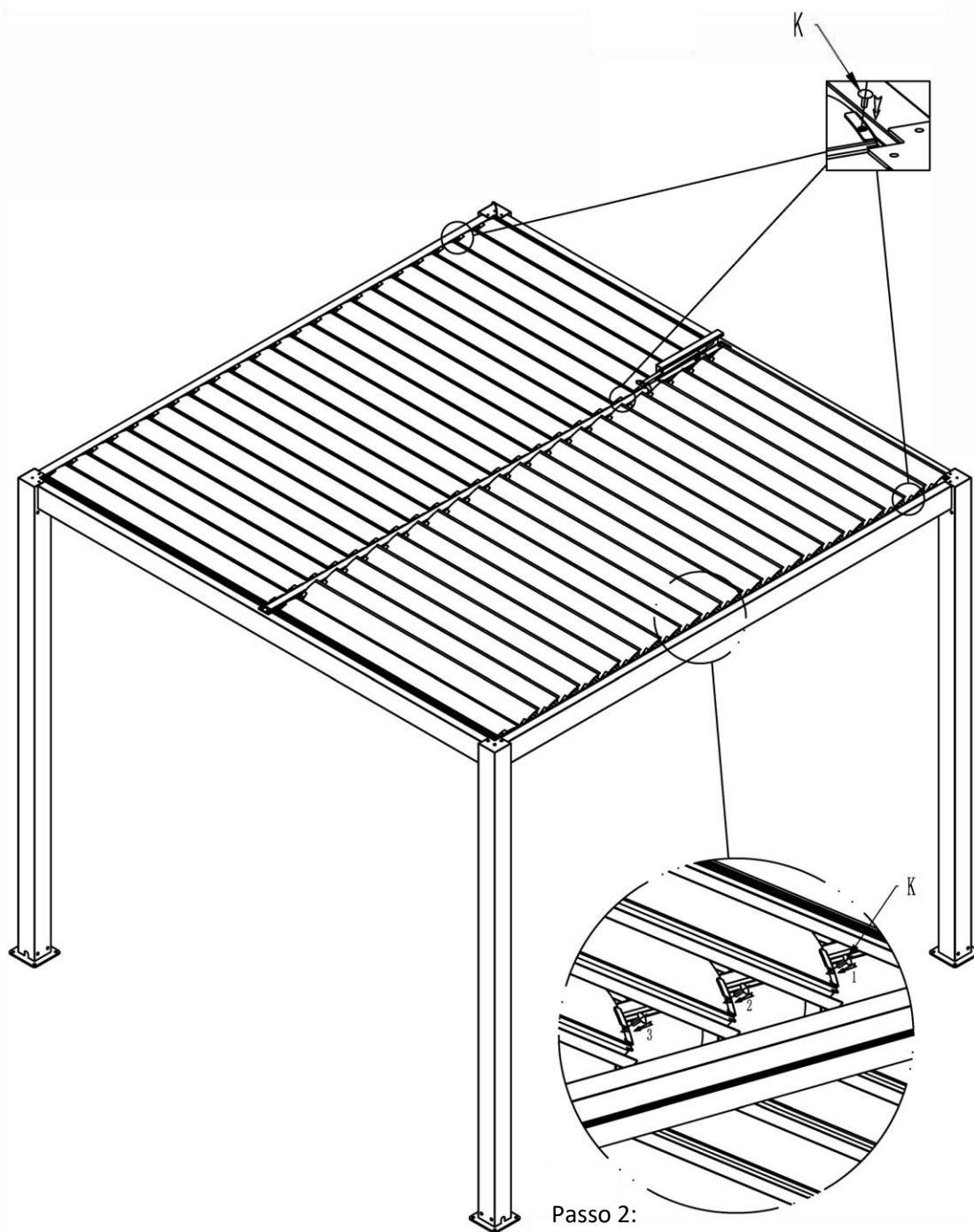
Passo 3

Dopo la regolazione i fori di lamella e supporto risultano allineati



21. inserire i rivetti di plastica nei fori
alle due estremità di ogni lamella

Passo 1:
La seguente immagine mostra come
inserire il rivetto K nelle prime lamelle

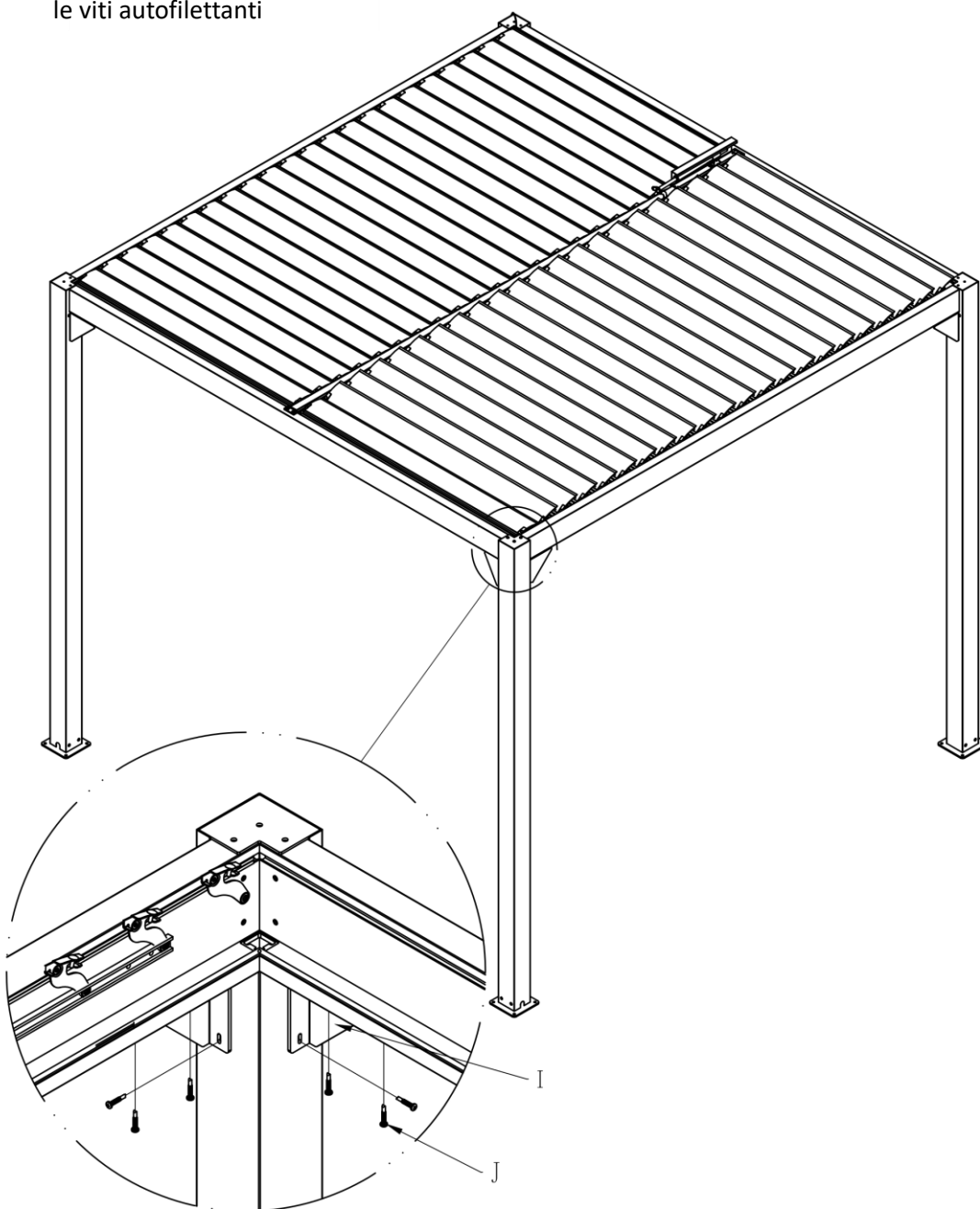


Passo 2:
Aprire le lamelle a metà e inserire i rivetti
alle due estremità di ogni lamella

K



22.allineare I supporti angolari I con il
filo inferiore della trave e fissarli con
le viti autofilettanti

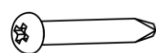


I



QTY:8PCS

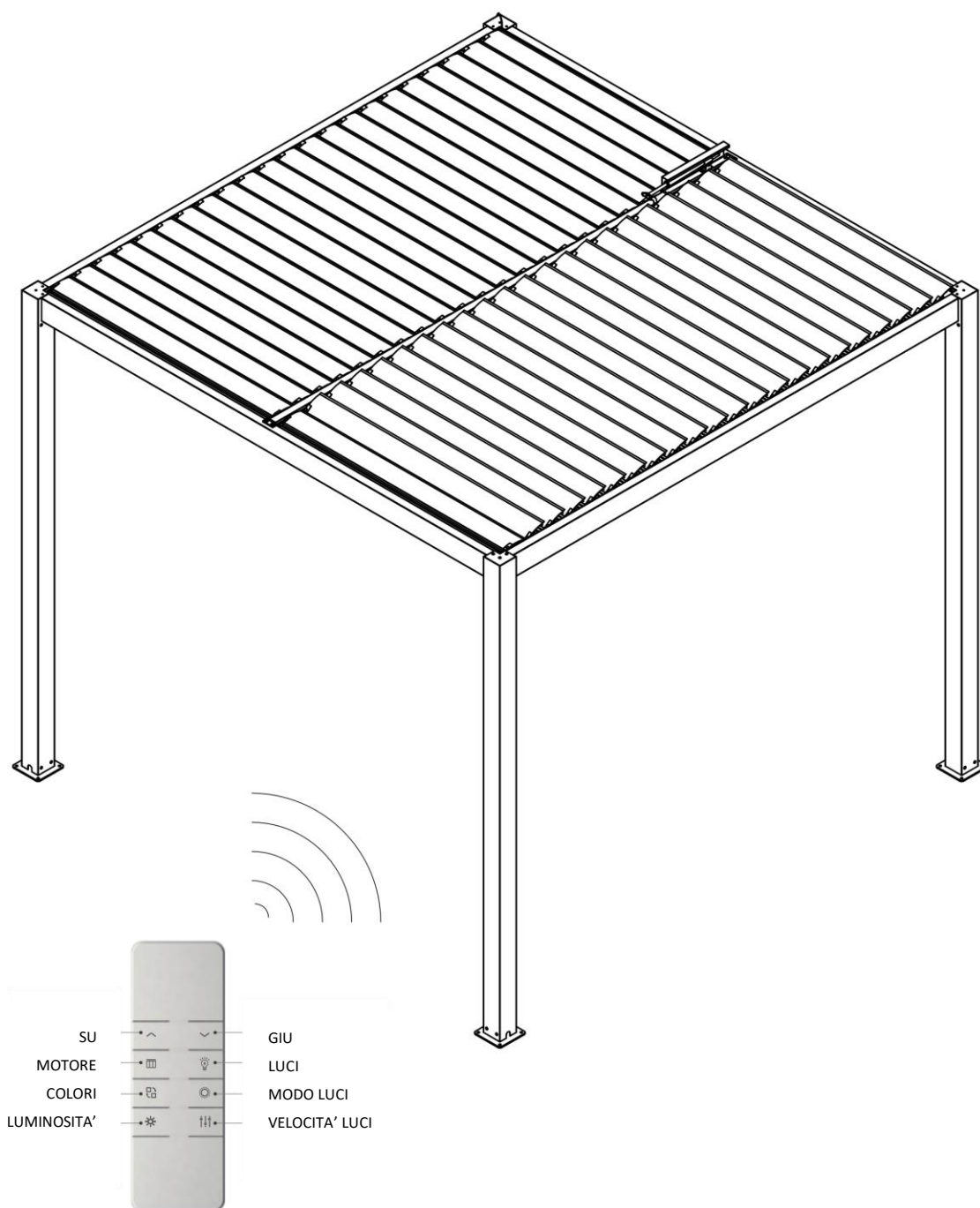
J



ST4. 2x25

QTY:32PCS

23. accendere la pergola e con il telecomando 5 aprire e chiudere le lamelle per regolare la luce. L'installazione è completa.



AVVERTENZE

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

1. Tenere bambini e animali domestici lontani dall'area durante l'assemblaggio.
2. Montare la pergola a non meno di 2 metri da qualsiasi ostacolo (recinzioni, case, rimesse, rami sporgenti, cavi elettrici o stendibiancheria).
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. Si raccomanda l'utilizzo di guanti di protezione per il montaggio. Per un assemblaggio sicuro, si raccomandano almeno 3 persone.
5. Non installare la pergola in zone a rischio di esplosione o incendio dovuto a materiali combustibili, liquidi o polveri infiammabili, vernici, benzina, gas e polveri esplosive.
6. 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.
7. 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.
8. Montare sempre la pergola su una superficie piana e assicurarla alla pavimentazione con gli appositi tasselli.
9. Questa pergola è una struttura permanente ed è progettata per ombreggiare, riparare dalle intemperie (pioggia battente o neve fino a 20 Cm) e creare un angolo di riservatezza. Si raccomanda di Aprire la copertura (le lamelle in caso di forte vento), non farlo potrebbe causare danni alla copertura.
10. La pergola può essere utilizzata 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.
11. Tutte le caratteristiche di prestazione della pergola sono valide se correttamente assemblata e fissata al pavimento come spiegato in questo manuale.
12. **Il fissaggio della pergola al pavimento è fondamentale e la garanzia risulta invalidata se questo non viene correttamente eseguito.**
13. 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.
14. Conservare queste istruzioni per futuri riferimenti.



Questo prodotto è destinato ad 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 7.
- 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)

