



**PRODUZIONE TRAVI LAMELLARI
LEGNAMI**

**MANUALE DI MONTAGGIO
TETTOIA DINOSAURO**



LEROSE ALDO SRL

VIA NAZIONALE, 166

88837 PETILIA POLICASTRO (KR)

TEL. 0962-432803

CELL. 333-6109230 ING. SALVINO LEROSE

ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO

MODELLO DINOSAURO

COPERTURA PIANA/ONDA

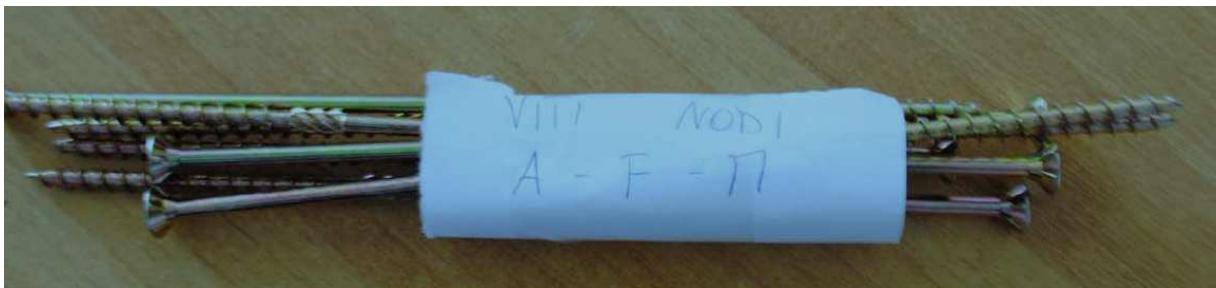
KIT DI MONTAGGIO

È composto dalla ferramenta e da un contenitore di impregnante.

La ferramenta è suddivisa in:

- Barre filettate, dadi e rondelle per fissaggio travi portanti-pilastri curvi
- Viti per serraggio travi portanti-pilastri
- viti per i correntini
- viti per diagonali controvento
- viti per le piastre (OPTIONAL)

N.B. le viti sono state raccolte per nodo.



ATTENZIONE a non mischiare le viti tra di loro.

Utilizzate l'impregnante nel caso in cui qualche trave/perlina si rovini durante il trasporto.

PREMESSA

I passi da seguire per il montaggio della tettoia sono i seguenti:

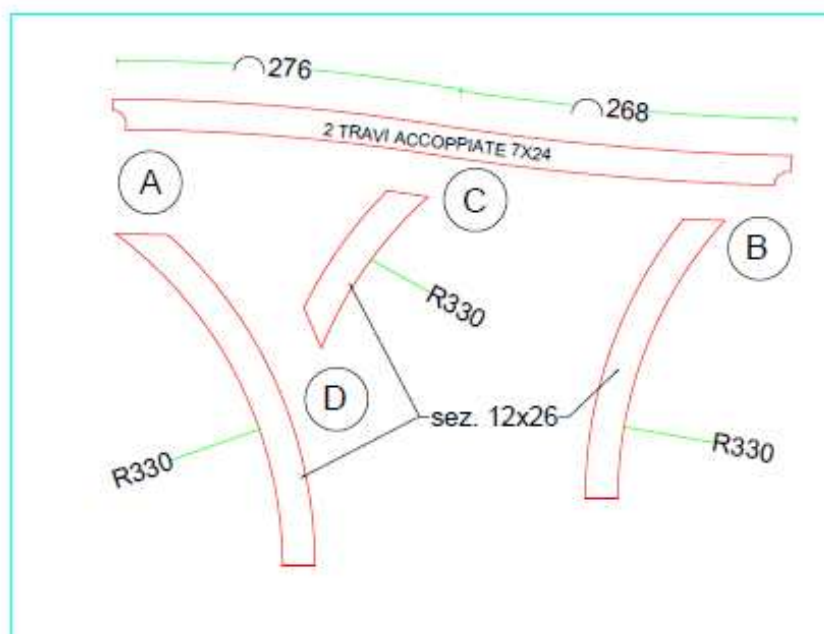
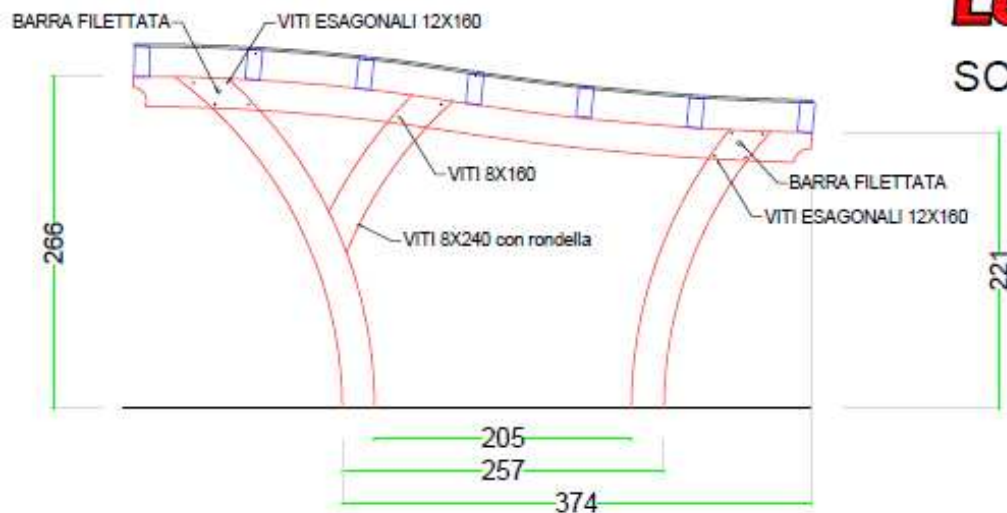
1. Assemblaggio dei portali laterali.
2. Posizionamento dei portali in sito alla corretta distanza.
3. Montaggio dei correntini e delle piastre.
4. (optional) Montaggio del perlinato (tavolato ad incastro).
5. (optional) Montaggio della guaina ardesiata.
6. Montaggio dei controventi.

SCHEMA TECNICO

TETTOIA MODELLO DINOSAURO



SCALA 1:50



ELENCO FERRAMENTA PER SINGOLO PORTALE

N°4pz BARRE FILETTATE M16 L 33cm
CON DADO E RONDELLA

A-- n°4 VITE ESAGONALE 12X160

B-- n°4 VITE ESAGONALE 12X160

C-- n°2 VITI 8X180 CON RONDELLA

D-- n°2 VITI 8X240 CON RONDELLA

CORRENTINI -- n°28 VITI 8X240 DUE POSTI AUTO

CORRENTINI -- n°28 VITI 8X200 UN POSTO AUTO

DIAGONALI -- N° 8 VITI 8X200

ELENCO TRAVI CURVE PER SINGOLO PORTALE

N°1pz TRAVE ONDA 16X24X570 DA SPACCARE

N°1pz TRAVE CURVA anteriore 12X26X340 r330

N°1pz TRAVE CURVA controvento 12X26X170 r330

N°1pz TRAVE CURVA posteriore 12X26X280 r330

CORRENTINI

N°7pz 10X16X592 DUE POSTI AUTO

N°7pz 10X12X380 UN POSTO AUTO

DIAGONALI

N°4pz 10X12X70

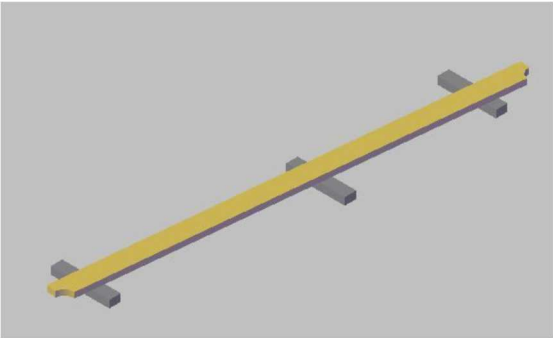
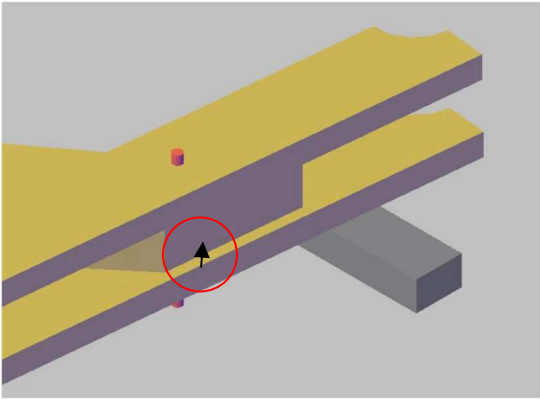
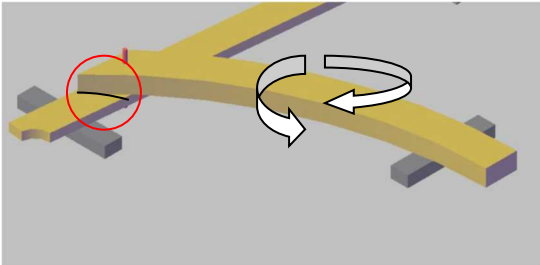
1. MONTAGGIO DEI PORTALI

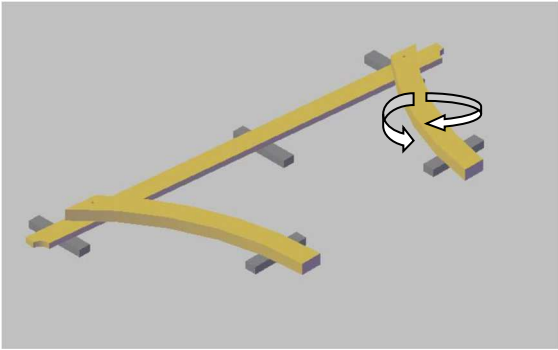
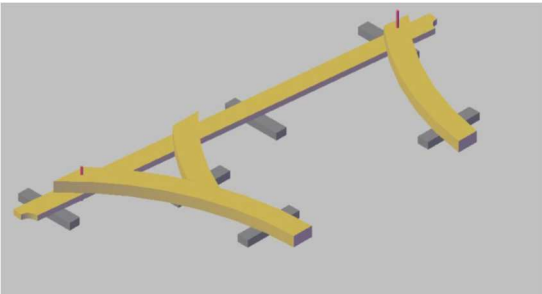

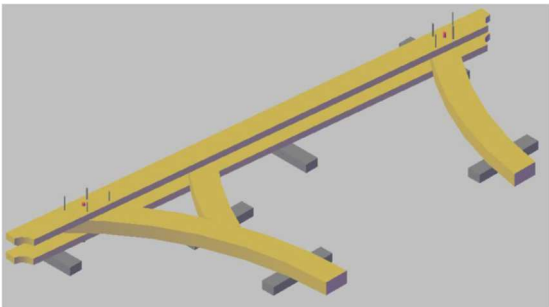
Per facilitare il montaggio, gli elementi di ogni portale sono identificati nei punti di connessione:

- Un portale è segnato con delle lettere
- L'altro portale è segnato con dei numeri.

Per montare i portali basterà far combaciare i pezzi segnati con uguali lettere/numeri, inoltre i pezzi sono preforati e basterà inserire le viti nei fori già esistenti.

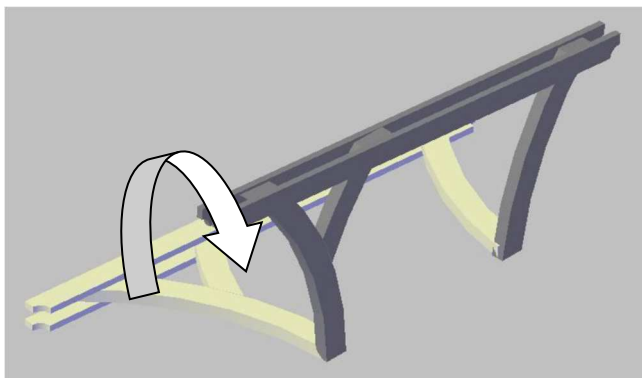
Ricercate prima gli elementi identificati con i numeri o lettere uguali.

	<p>Procuratevi dei pezzi di legno (o altro) per rialzare da terra il portale che si dovrà assemblare.</p> <p>Rialzare il tutto per almeno un'altezza di 5cm. questo passo è importante perché alla fine sarà possibile avvitare la barra filettata e comunque non graffiare/rovinare le travi.</p>
	<p>Prendete la coppia di travi superiore piana o ad onda (in funzione del modello acquistato) segnate o con le lettere o con i numeri. <i>(di solito un portale viene segnato con le lettere e l'altro con i numeri)</i></p> <p>Una volta individuate le due travi prendete quella che presenta la freccia rivolta verso l'alto e poggiatela sopra i rialzi.</p>
	<p>Prendete il pilastro curvo anteriore segnato con eguale lettera/numero e centrate i fori inserite la barra filettata nel foro ruotate il pilastro fino a quando questo non si allinea con i segni presenti sulla trave superiore.</p>

	<p>Ripetere il punto precedente anche per il pilastro posteriore.</p>
	<p>Trovate la trave di controvento segnata con lettere/numeri e posizionatela nella giusta posizione facendo attenzione ai segni. Non serrare viti per il momento. lo si farà successivamente.</p>
	<p>Incastrate nelle due barre filettate l'altra trave superiore ad onda. Le frecce segnate dovranno puntare verso il basso. Ora inserite nella barra filettata la rondella e il dado e serrate bene sia inferiormente (per tale motivo abbiamo predisposto i rialzi dal pavimento) e sia superiormente.</p>
	<p>Finite di avvitare ogni pilastro (questa volta solo dal lato superiore) aggiungendo le viti a testa esagonale (n° 4 per ogni pilastro)</p> <p>Il lato inferiore si finirà di avvitare dopo aver ribaltato il portale.</p> <p>Prima però avvitate anche l'elemento di controvento.</p>

Ripetere la stessa operazione per montare l'altro o gli altri portali.

2. POSIZIONAMENTO DEI PORTALI ALLA GIUSTA DISTANZA



Ribaltate i portali mettendoli nella posizione verticale e posizionateli in sito alla giusta distanza:

per le tettoie standard la distanza è pari a:

- **520cm** per due posti auto (tettoia 550x600)
- **300cm** per un posto auto (tettoia 550x380)

Potete personalizzare la distanza tenendo presente la lunghezza dei correntini e cercando di dare almeno 15cm di sporgenza alla struttura per ripararla dagli agenti atmosferici.

Per i modelli personalizzati rispettate le misure presenti nei disegni tecnici che vi sono stati inviati.

Utilizzate una livella per mettere in bolla i portali ("a piombo").

Con un sistema a croci controventate ogni portale per tenerlo in bolla in verticale (per quest'operazione potete utilizzare anche due perline, facendo attenzione a non rovinarle).

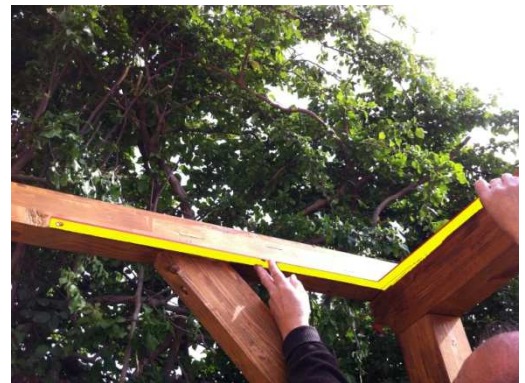
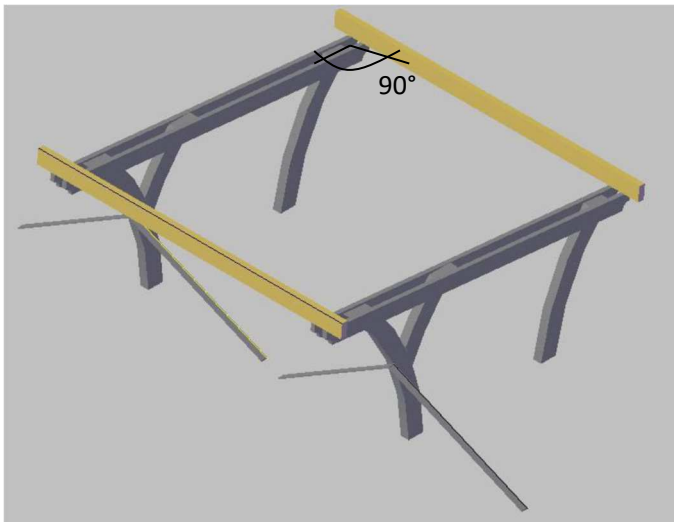


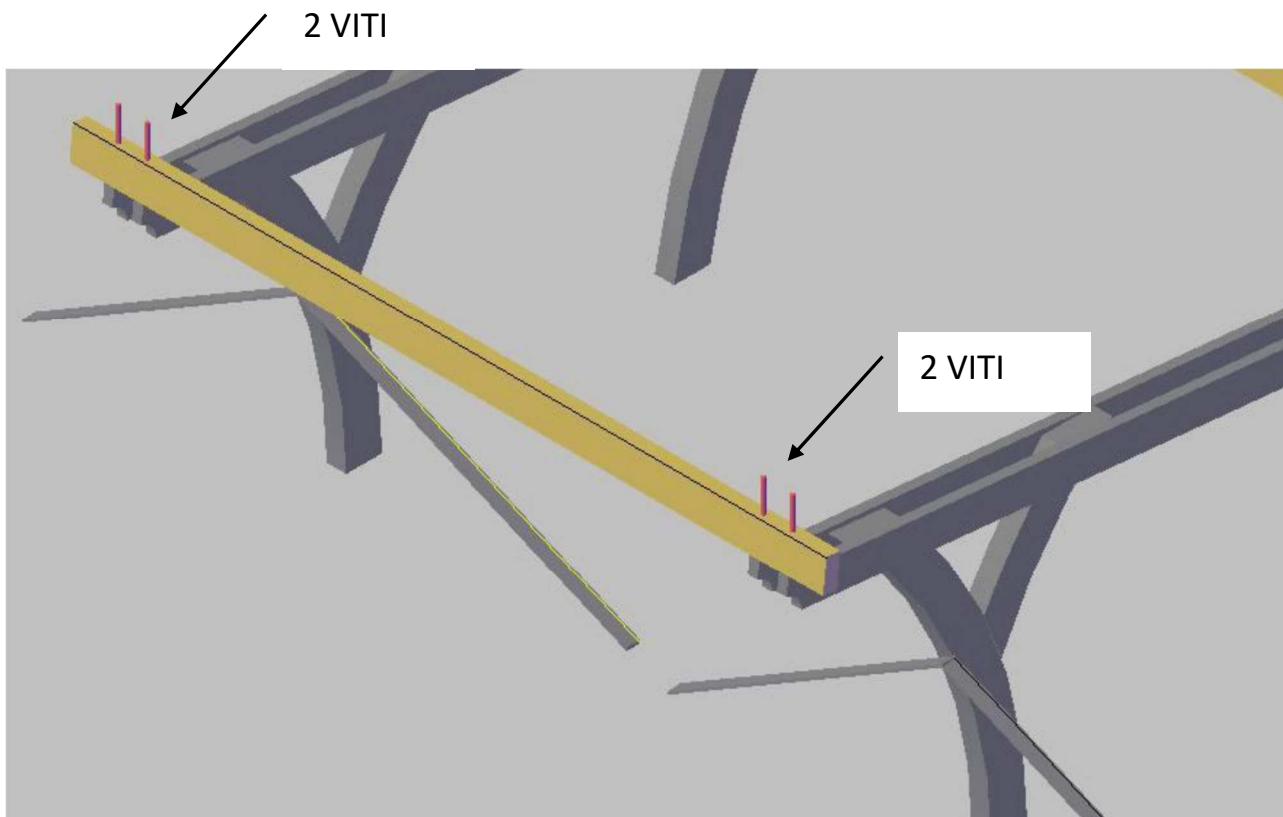
3. MONTAGGIO DEI CORRENTINI E DELLE PIASTRE

Si consiglia di montare le piastre ai portali, ma di non tassellarle al pavimento se non a struttura finita, in tal caso sarà possibile fare piccoli aggiustamenti per mettere a piombo la struttura.



Al fine di stabilizzare la struttura è necessario montare prima i due correntini esterni, subito dopo utilizzando uno squadro sistemare a 90° i portali rispetto al correntino posteriore.



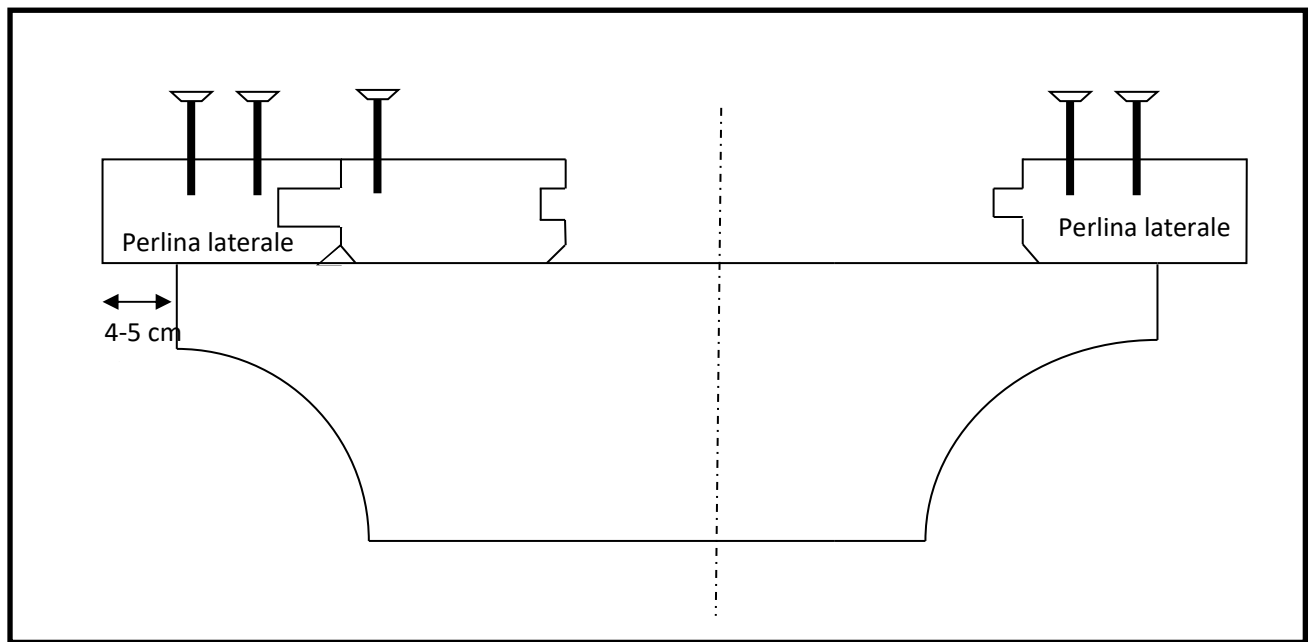


Sistemare poi il correntino centrale posizionandolo al centro tra i due laterali già montati e posizionare successivamente gli altri.

NB. Per un facile e veloce montaggio troverete segnata già la posizione dei correntini sulle travi portanti.

4. MONTAGGIO DEL PERLINATO (TAVOLATO AD INCASTRO)

Prendere le due perline a spigolo vivo presenti nel pacco e partendo dal correntino centrale posizionarle facendole sporgere 4-5 cm circa dalle teste dei correntini ed avvitarle o inchiodarle con due viti/chiodi. Incastrate le altre perline con una sola vite/chiodo ad un centimetro circa rispetto all'incastro (come in figura). Avvitare/inchiodare la perlina di chiusura a spigolo vivo con due viti/chiodi.



5. MONTAGGIO DELLA GUAINA ARDESIATA AUTOADESIVA

Nb. Fate particolare attenzione nel togliere la pellicola protettiva, la guaina è molto adesiva e non riuscirete a staccare pellicole che si incollano casualmente dal lato liscio celeste.



Srotolate la guaina partendo dal lato più basso della copertura ed allineatela al bordo inferiore. La striscia celeste deve essere posta sul lato superiore e servirà per reincollare l'altro strato di guaina.



Nel bordo inferiore e laterale lasciate 3-4 cm di guaina che servirà alla fine per risvolta e quindi da gocciolatoio.



Tagliate la guaina utilizzando una riga (anche una perlina) ed una taglierina.



Risvoltate a metà la guaina verso il lato superiore.



Staccate la pellicola protettiva e fate attenzione a non far appiccicare il lato liscio celeste al bitume.



Risvoltare la guaina facendo attenzione a non disallinearla e battete con le mani per far aderire la guaina alla perlina.



Risvoltate l'altro lato della guaina.



Togliete la pellicola protettiva.



Risvoltate e battete con le mani.



Prendete l'altro rotolo e allineatelo a quello già attaccato . Deve sovrapporsi alla pellicola celeste.



Risvoltate a metà verso la parte superiore della copertura lo strato di guaina.



Togliete prima la pellicola protettiva dello strato già incollato.



Togliete la pellicola protettiva dello strato superiore da incollare.



Risvoltate la guaina facendo attenzione a non disallinearla.



Pressate con le mani per fare aderire la guaina superiore alle perline e allo strato inferiore.



Risvoltare la guaina verso il basso.



Togliete la pellicola protettiva.



Risvoltate la guaina.



Battete con le mani per far aderire la guaina.

Ripetere le operazioni fino a completare la copertura.



Alla fine risvoltate lungo i bordi la perlina che servirà da gocciolatoio.

Il nostro consiglio per rendere la struttura più bella e funzionale contro la pioggia:



Ritirate da noi oppure da un lattoniere di vostra fiducia una scossalina con sagomatura come in figura , da poter inserire ai bordi della struttura. Nel lato inferiore si può anche inserire una gronda per la raccolta delle acque.