



**MANUALE DI MONTAGGIO  
TETTOIA TARTARUGA**



## **LEROSE ALDO SRL**

VIA NAZIONALE, 166

88837 PETILIA POLICASTRO (KR)

TEL. 0962-432803

CELL. 333-6109230 ING. SALVINO LEROSE

# ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO

## MODELLO TARTARUGA

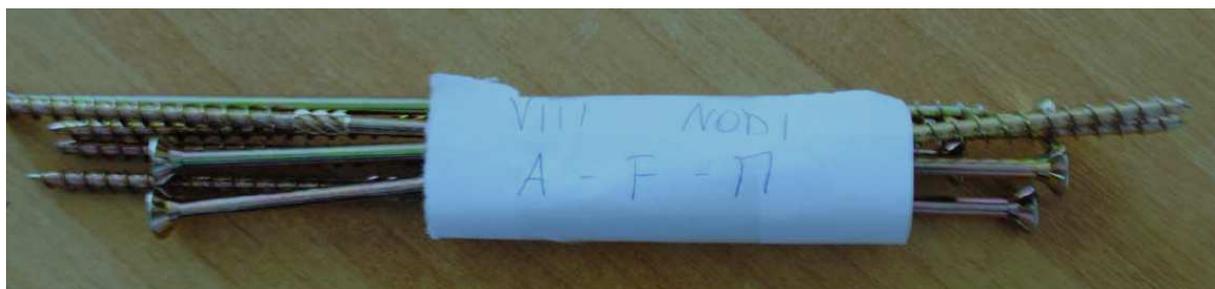
### KIT DI MONTAGGIO

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:

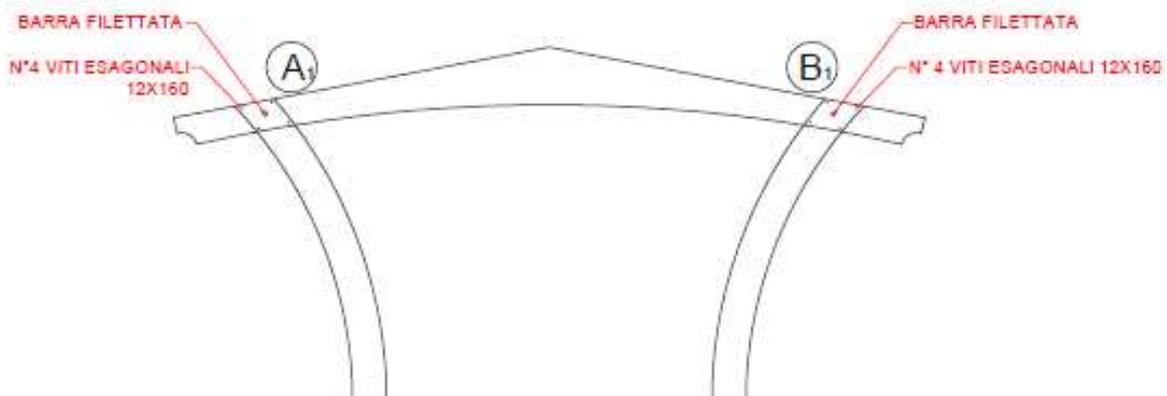
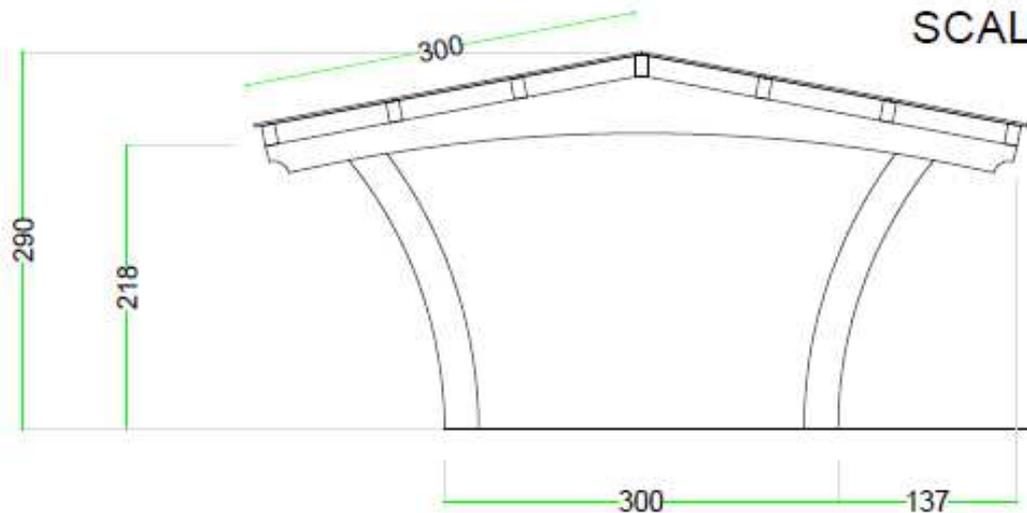
1. Assemblaggio dei portali laterali.
2. Posizionamento dei portali in sito alla corretta distanza.
3. Montaggio dei correntini e delle piastre.
4. (optional) Montaggio del perlinato (tavolato ad incastro).
5. (optional) Montaggio della guaina ardesiata.
6. Montaggio dei controventi.

# SCHEMA TECNICO

## TETTOIA MODELLO TARTARUGA



SCALA 1:50



### ELENCO FERRAMENTA PER SINGOLO PORTALE

N° 2 BARRE FILETTATE M16 lunghezza 33cm  
N° 16 VITI ESAGONALI 12X160

#### VITI PER CORRENTINI

n°28 VITI 8X240 PER 2 POSTI AUTO  
N°28 VITI 8X200 PER UN POSTO AUTO

#### VITI PER DIAGONALI

n°8 VITI 8X200

### ELENCO TRAVI PER SINGOLO PORTALE

N° 1 TRAVE BOOMERANG BASE 16CM  
DA SPACCARE A 7 CM

N° 2 TRAVI CURVE SEZ. 12X26 r330 LUNG.290cm

#### CORRENTINI

n°7 TRAVI 10X16X592 PER 2 POSTI AUTO  
N°7 TRAVI 10X12X380 PER UN POSTO AUTO

#### VITI PER DIAGONALI

n°4 TRAVI 10X12X70cm

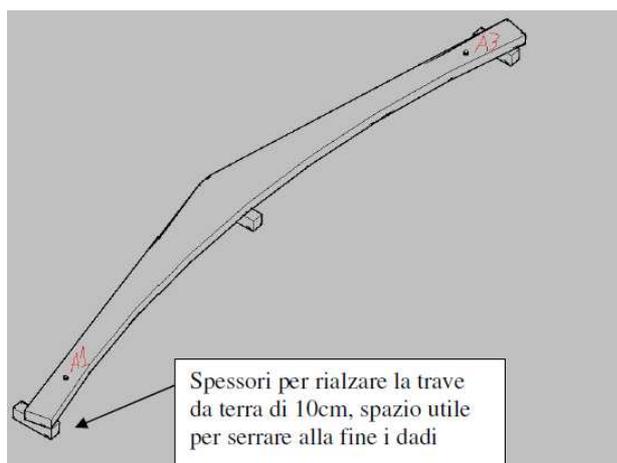
# 1. MONTAGGIO DEI PORTALI

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.

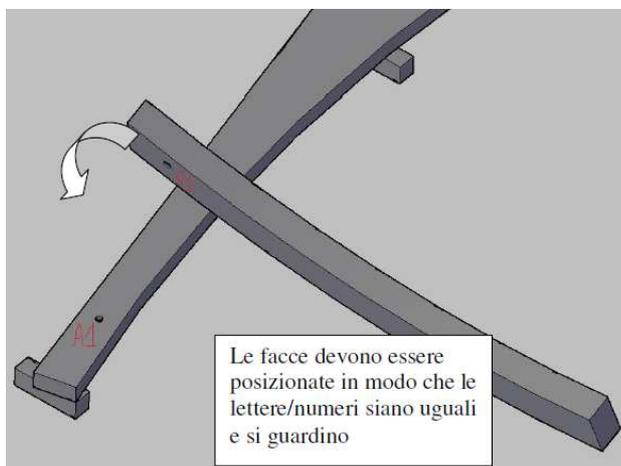
Ricercate prima gli elementi identificati con i numeri o lettere uguali.



Ogni pilastro ha le due facce segnate con una lettera/numero mentre le travi a boomerang hanno solo una faccia segnata.

La facciata non segnata sarà quella esterna (quella a vista che sarà a contatto con la rondella e il dado).

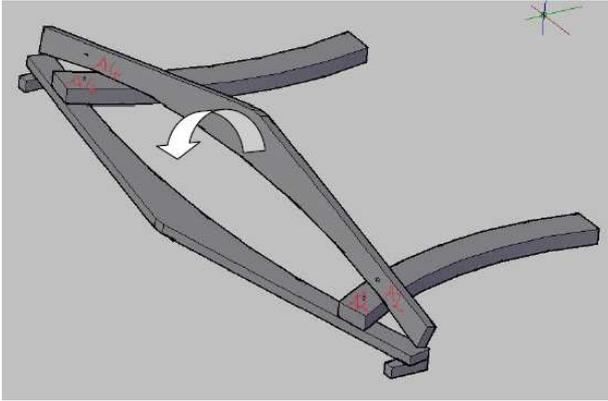
Posizionate una trave a boomerang a terra rialzandola almeno di 10cm (utilizzate dei mattoncini/pezzi di legno o altro) per creare uno spessore dal pavimento che sarà utile per serrare i dadi.



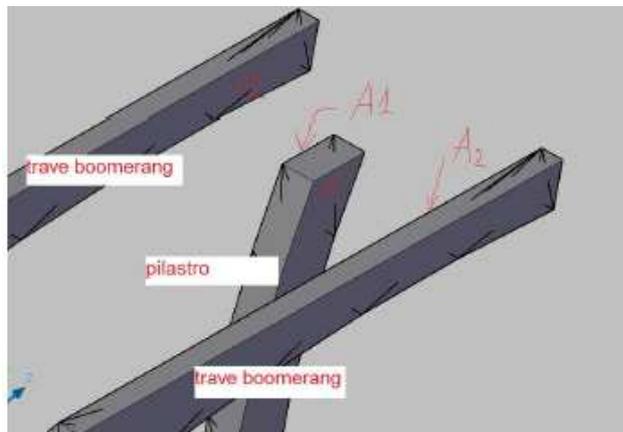
Fate in modo che la parte segnata della trave a boomerang guardi il cielo.

Ora prendete il pilastro e poggiatelo sulla trave a boomerang in modo che:

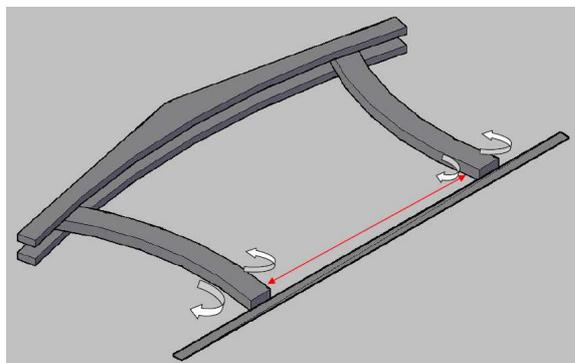
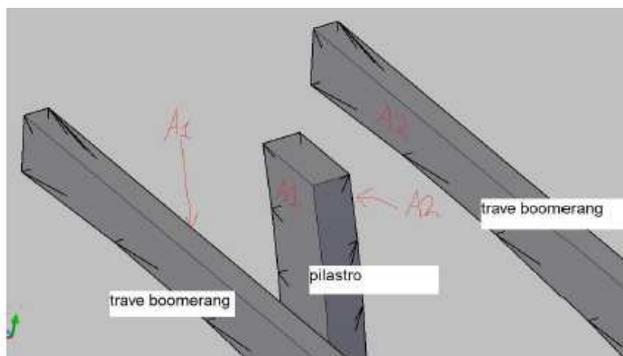
- la lettera/numero segnata sulla faccia della trave a boomerang corrisponda alla lettera/numero segnata sulla faccia del pilastro;
- Il foro del pilastro e quello della trave a Boomerang siano allineati.



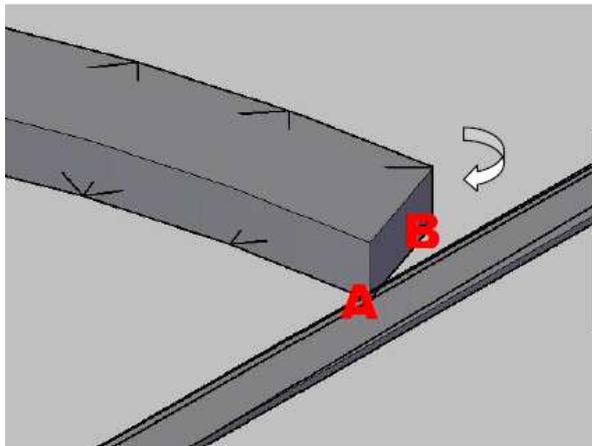
Fate la stessa cosa con l'altro pilastro.  
Prendete ora la seconda trave a boomerang e posizionate la sui due pilastri centrando i fori.



Inserite ora le barre filettate e poi le rondelle con i dadi senza serrarli molto, lasciate che i pilastri possano ruotare.

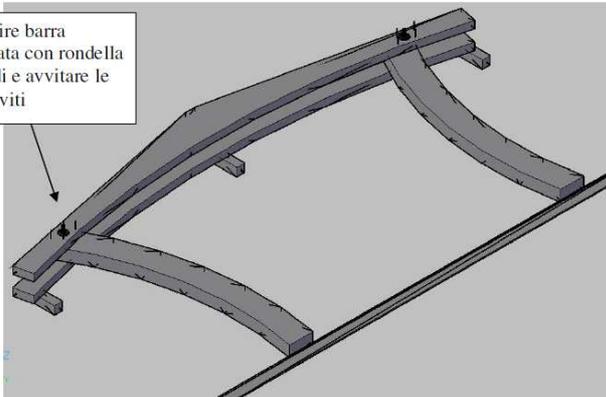


Ora bisognerà ruotare i pilastri per posizzarli alla giusta distanza, per fare questo potete prendere una tavola (anche una perlina) e metterla alla base dei pilastri. Ruotate i pilastri e fate in modo che entrambi la basi dei pilastri tocchino interamente la tavola



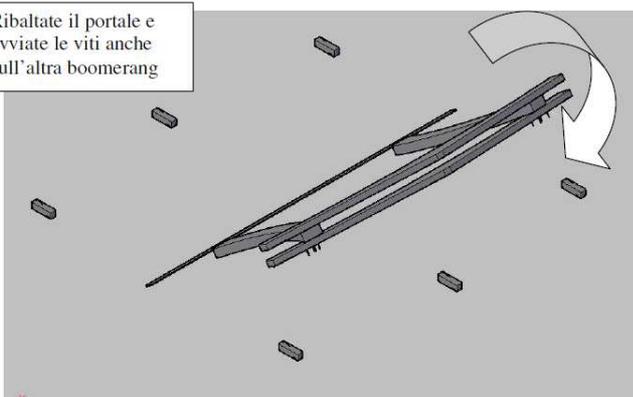
Ruotate il pilastro in modo che la sua base si allinei con la tavola

Inserire barra filettata con rondella e dadi e avvitare le altre viti



Fatto ciò potete serrare con una chiave i dadi. Aggiungete poi le viti a testa esagonale sulla boomerang.

Ribaltate il portale e avviate le viti anche sull'altra boomerang



Ribaltate il portale e aggiungete anche le altre viti all'altra trave a boomerang (quella che guardava il pavimento).

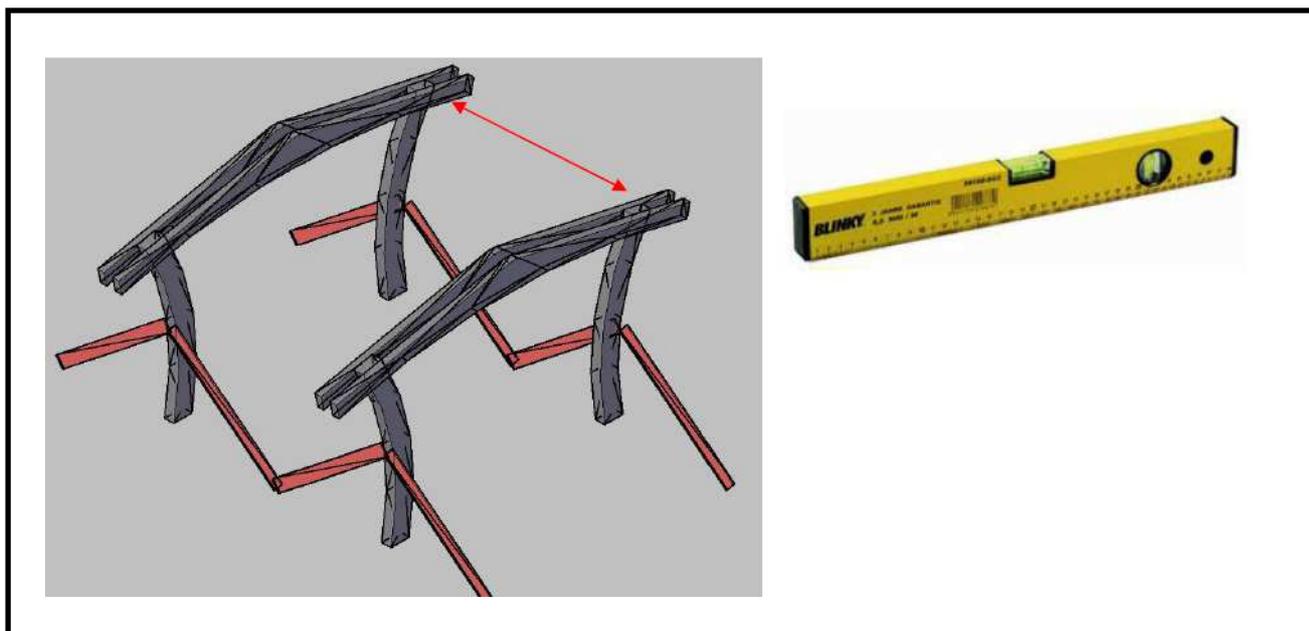
Ripetere la stessa operazione per montare l'altro o gli altri portali.

## 2. POSIZIONAMENTO DEI PORTALI ALLA GIUSTA DISTANZA

Ribaltate i portali mettendoli nella posizione verticale e posizionatevi 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).

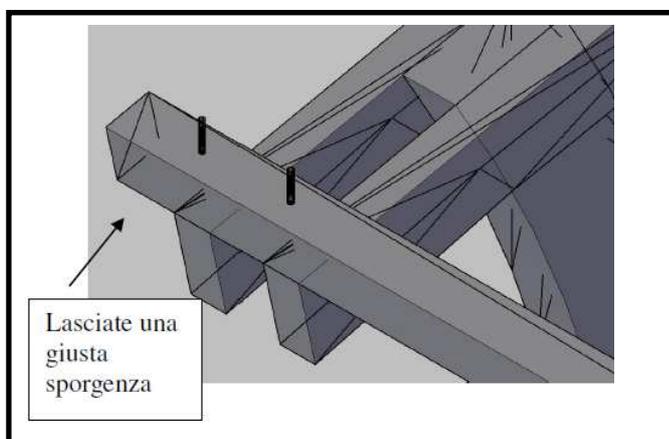
### 3. MONTAGGIO DEI CORRENTINI E DELLE PIASTRE

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.

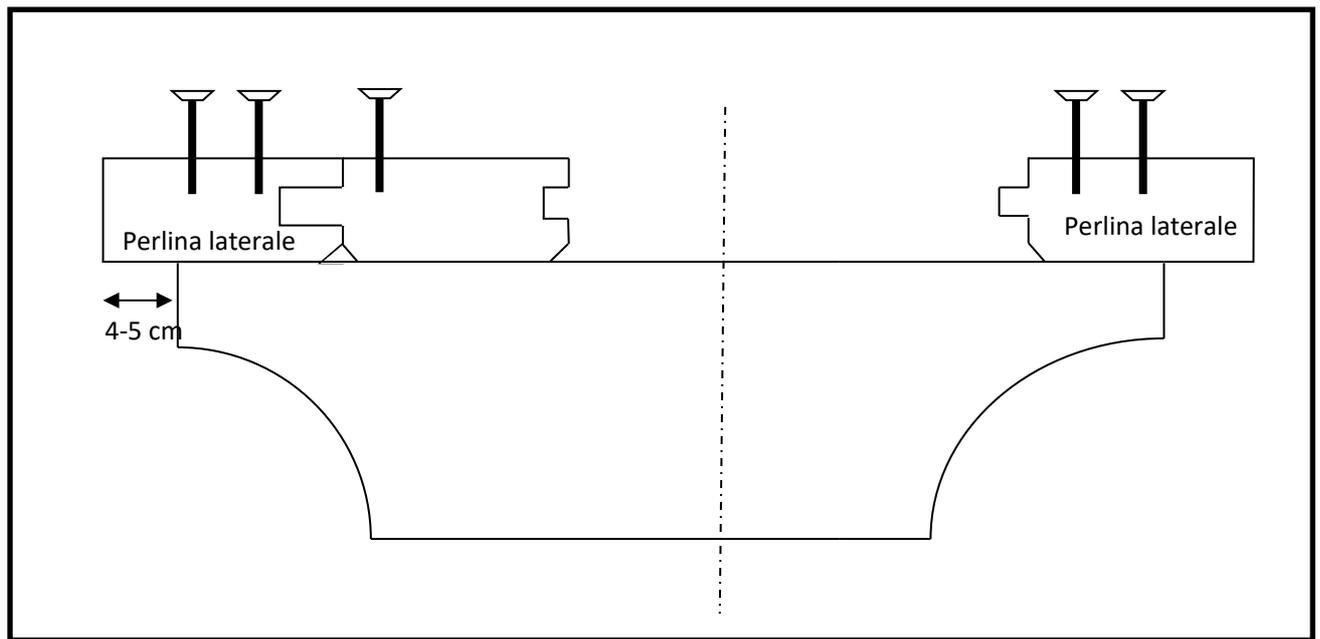


Sistemare poi il correntino centrale posizionandolo al centro tra i due laterali già montati e posizionare successivamente gli altri.

**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.