



**Palmex**  
*Original*

---

GGUIDA D'INSTALLAZIONE

## RIEPILOGO

---

PRIMA CHE INIZI	03
INSTALLAZIONE SU Travetti	05
Con guide Palmex	06
Su listelli orizzontali	09
INSTALLAZIONE SU TETTO ESISTENTE	10
Su pannelli di legno Su	11
cemento o metallo	12
INSTALLAZIONE DEGLI ACCESSORI	13
Foglio iniziale	14
Clip antivento	14
Anca modellata	15
Anca della valle	15
Colmo dell'anca fatto a	16
mano Colmo lineare	17
Cresta rotonda	17
FINITURA DEL BORDO	18
SUPPLEMENTI	20
Tenda Velux	21
"Lucernario".	21
INSTALLAZIONE DEL TELO OMBRELLONE! <i>FIG!</i>	22
ALCUNE DELLE NOSTRE REALIZZAZIONI	24

## LEGGENDA

---

				
Fase di assemblaggio	Esempio di assemblaggio	COME indicativo	Poco più	Trucco (per informazioni solamente)



PA LMEXCOLLEZIONEORIGINALE

# PRIMA COMINCIARE

## PRIMA CHE INIZI

- 1 L'installazione deve seguire le procedure di installazione Palmex descritte in questo documento.
- 2 Il tetto e i suoi componenti devono essere conformi alle normative edilizie locali o nazionali applicabili
- 3 Parti di fissaggio:  
Viti, chiodi e graffette mostrati in questo documento sono solo di riferimento. La scelta dei chiodi, viti o graffe utilizzate per la posa delle lastre Palmex spetta al cliente. È sua responsabilità verificare che gli elementi di fissaggio siano adeguati alle condizioni atmosferiche locali nonché al tipo di materiali di copertura utilizzati (es. tipo di legno, spessore del sottotetto, ecc.). Palmex International non può essere ritenuta responsabile per le parti e i materiali selezionati.
- 4 Pendenza del tetto  
L'impermeabilizzazione delle coperture Palmex è garantita solo secondo specifici criteri di posa. Vedi la tabella qui sotto. Questa guida presenta le tecniche di installazione per coperture impermeabili. La scelta della pendenza del tetto e della spaziatura tra le file di teli deve essere effettuata con attenzione.

Pendenza del tetto	Spazio tra file di foglie		Impermeabilità garantita	Quantità di fogli/m2	Quantità di ft2/foglio
	cm	in pollici			
29° e meno	-	-	NO	-	-
30° e più	12,5 centimetri	4 3/4"	Sì, installazione con o senza binari	8	1.35
30° e più	14,3 cm	5 5/8"	Sì, installazione senza binari	7	1.54
41° e oltre	16,7 centimetri	6 1/2"	Sì, installazione senza binari	6	1,79
Tutte	20 cm	7 7/8"	NO	5	2.17

### 5 Posizionamento dei fogli



### 6 Sovrapposizione delle foglie

La sovrapposizione dei teli, da una fila all'altra, deve essere effettuata in modo sfalsato, in modo che ogni giunzione tra due teli sia coperta dalla metà del telo posto sopra. Vedere pagina 7 diagramma n. 4, pagina 9 diagramma n. 2, pagina 11 diagramma n. 2 e pagina 12 diagramma n. 3.



RIOHA, DOMBORA, SAMANA, AFORIKA

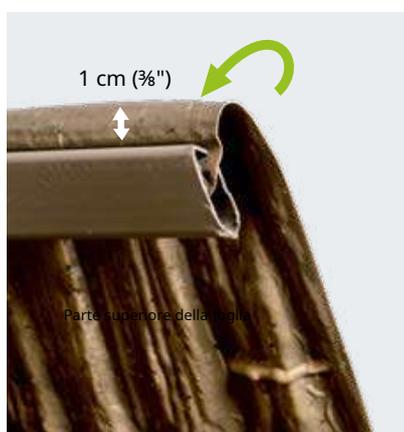
# FACILITÀ Su travi

## CON GUIDE PALMEX

### 1 Inserimento dei teli nelle guide



Per facilitare inserendo la guida è possibile tagliare l'angolo del telo a 45° oppure utilizzare del lubrificante.



Una volta inserito il foglio nella guida, piegare la guida verso il foglio per creare una spaziatura di 1 cm tra la guida e la parte superiore della lamiera.

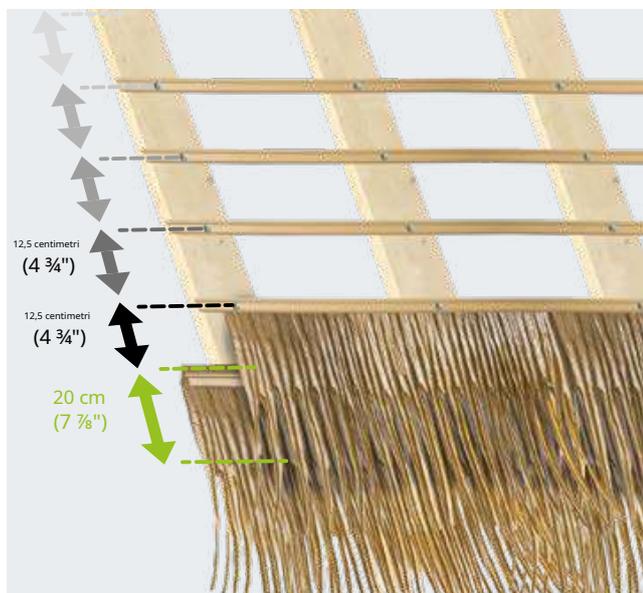


### 2 Alla giunzione tra due binari, inserire i teli all'interno dei binari. Sovrapporre i fogli uno sopra l'altro di 5 cm.

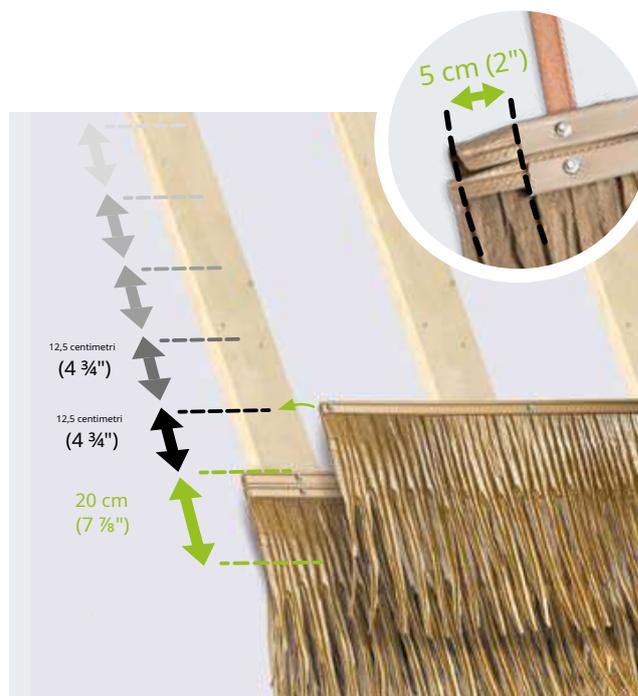


### + Facoltativo: puoi saldare i fogli tra loro usando una pistola termica.

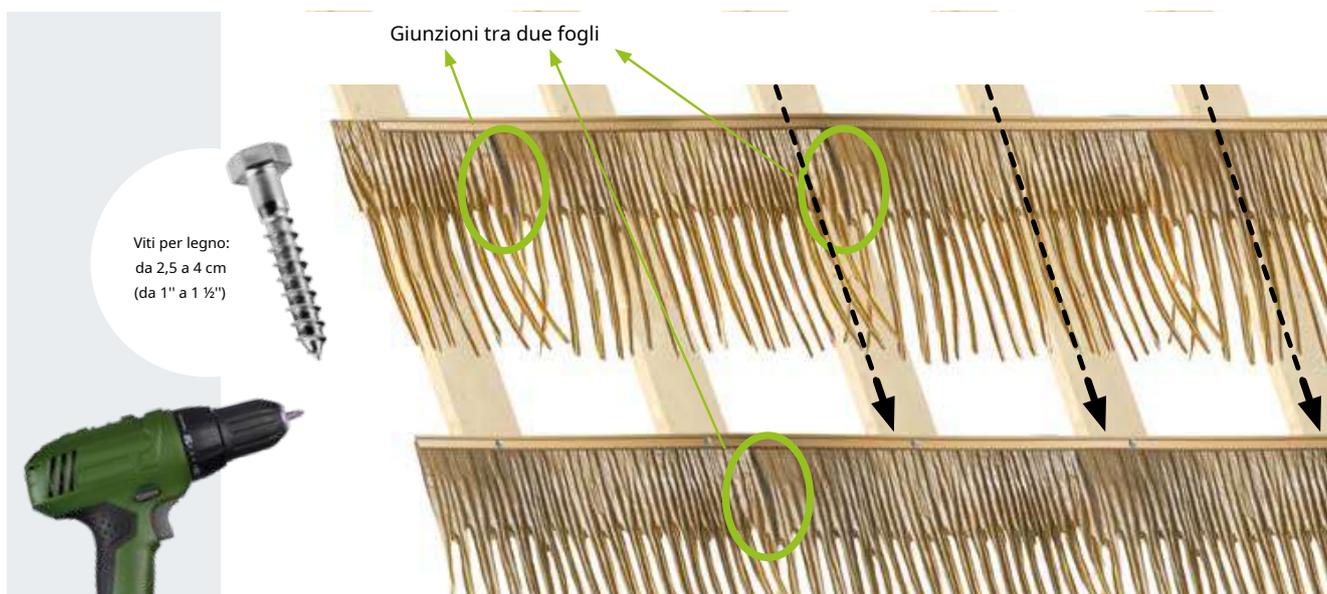
## CON GUIDE PALMEX



- 3A** Opzione 1: Inserire due foglie su un binario per dare volume, avendo cura di intervallare le foglioline (dita). Questa prima riga deve essere fissata 20 cm dal bordo inferiore del tetto. La seconda e tutte le altre file fino alla sommità del tetto devono essere fissate con una distanza di 12,5 centimetri tra ogni riga.



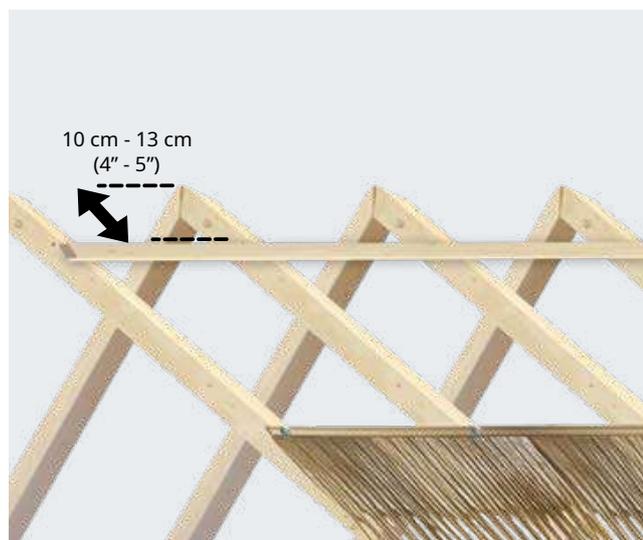
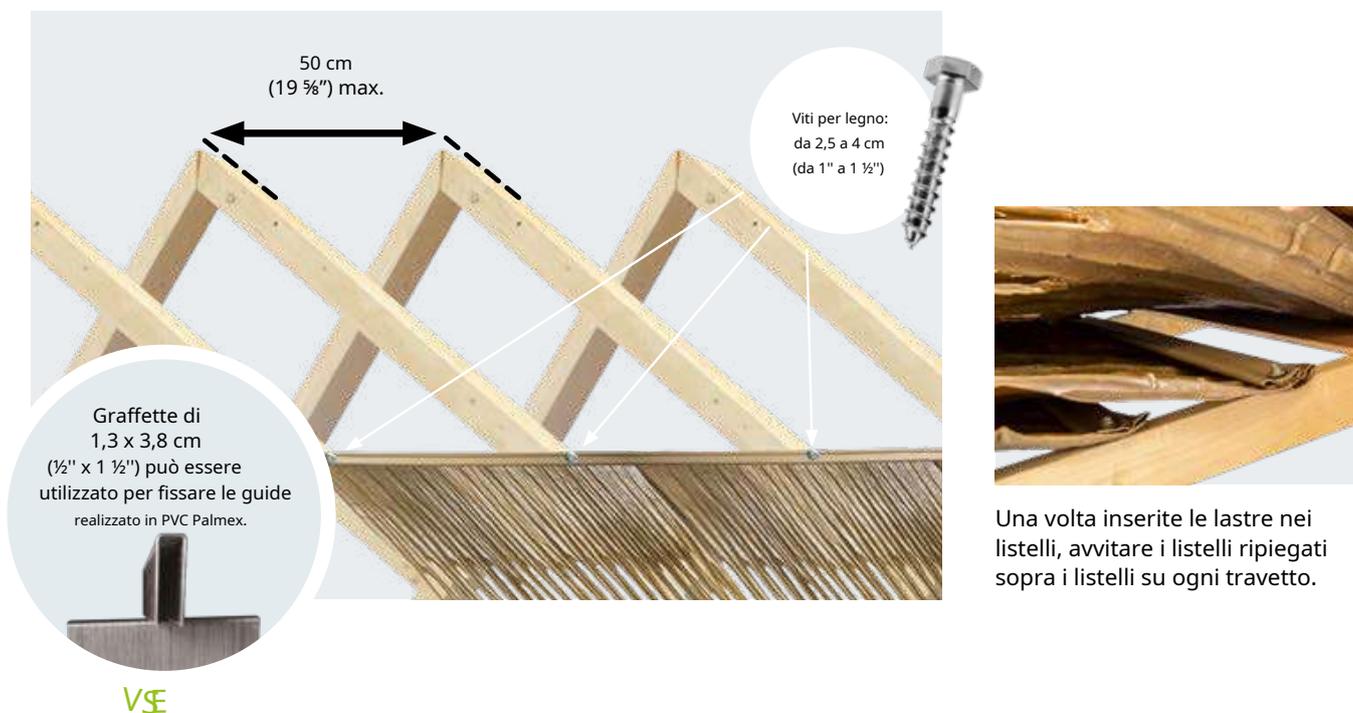
- 3B** Opzione 2: inserire un foglio in una guida. Posizionare due binari uno sopra l'altro, senza distanziamento, avendo cura di intervallare le foglioline. Questa prima fila di fogli deve essere attaccata 20 cm dal bordo inferiore del tetto. La seconda e tutte le altre file fino alla sommità del tetto devono essere fissate con una distanza di 12,5 centimetri tra ogni riga.



- 4** La sovrapposizione dei teli, da una fila all'altra, deve essere effettuata in modo sfalsato, in modo che ogni giunzione tra due teli sia coperta dalla metà del telo posto sopra.

## CON GUIDE PALMEX

- 5 La distanza massima tra le travi del tetto dovrebbe essere 50 cm.



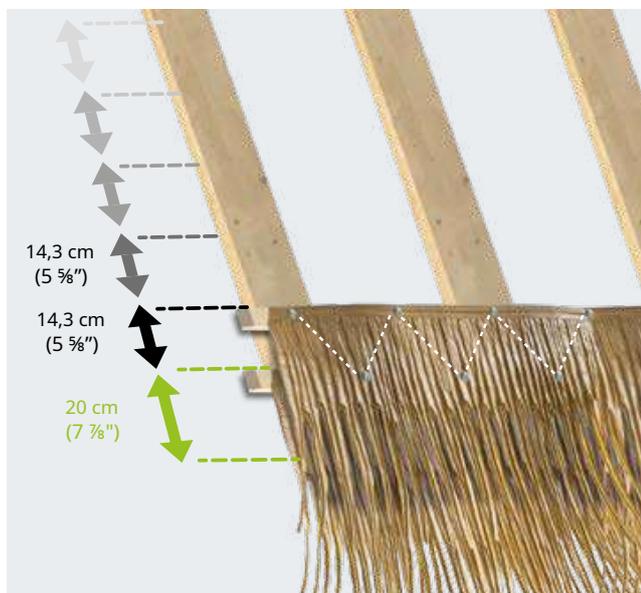
- + Facoltativo: Per facilitare la posa del colmo è possibile aggiungere un listello in legno ad una distanza di 10-13 cm dal timpano del tetto



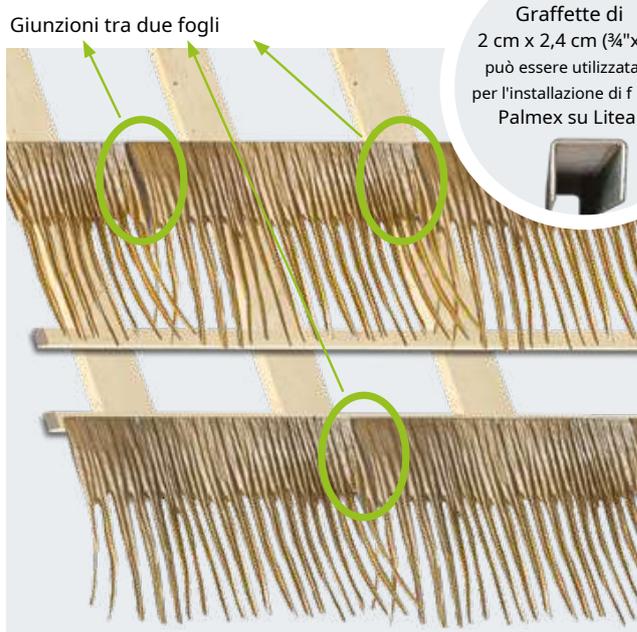
- 6 Posizionare il colmo sul timpano del tetto e avvitarlo ai travetti e/o al listello in legno su ciascun lato del tetto (vedere la sezione accessori per l'installazione del colmo).

## SU LISTELLI ORIZZONTALI

HASTUVE



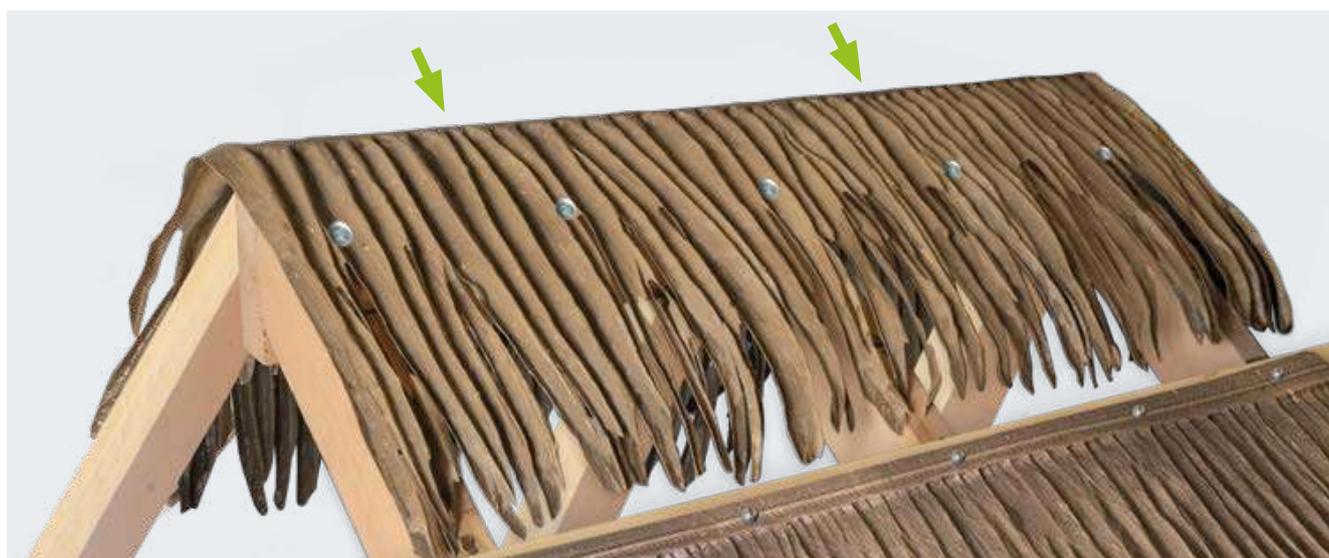
- 1 Posizionare il primo listello in orizzontale 20 cm dal bordo inferiore del tetto. Allegati ad esso due file di foglie avendo cura di intervallare le foglioline. Dal secondo listello e per tutti gli altri fino alla sommità del tetto la distanza tra le file è 14,3 cm o 16,7 cm (a seconda del grado di pendenza del tetto, vedere tabella pagina 3). Aggiustare una riga di foglie su questi listelli.



Graffette di 2 cm x 2,4 cm (3/4" x 15/16") può essere utilizzata seduto per l'installazione di file di Palmex su Litea UX.



- 2 I teli devono essere posati sfalsati, in modo che ogni giunzione tra due teli sia sempre coperta dalla metà del telo posto sopra. Per aumentare la resistenza dei teli ai forti venti, è possibile aggiungere una serie di chiodi, graffe o viti, disposti sfalsati a partire dalla prima fila di chiodi, sul listello della fila inferiore.



- 3 Installare il colmo dopo aver posato tutte le file di teli.



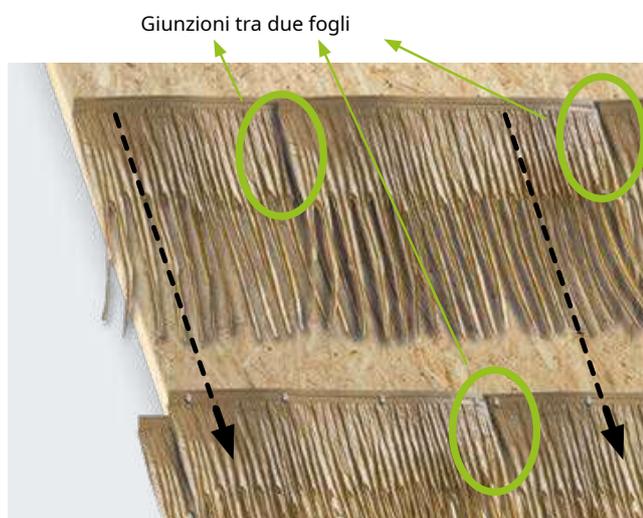
RIOHA, DOMBORA, SAMANA, AFORIKA

# INSTALLAZIONE SU UN TETTO ESISTENTE

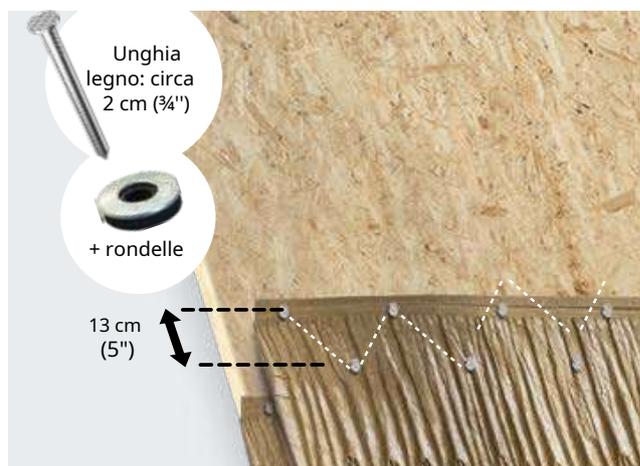
## TECNICA SU PANNELLI IN LEGNO



- 1 Per la prima riga, allega i fogli a 20 cm dal bordo inferiore del tetto. La seconda fila di fogli deve essere attaccata 5 cm dal primo. Dalla terza e per tutte le altre file fino alla sommità del tetto, la distanza tra le file è 14,3 cm o 16,7 cm (a seconda del grado di pendenza, vedere tabella pagina 3).



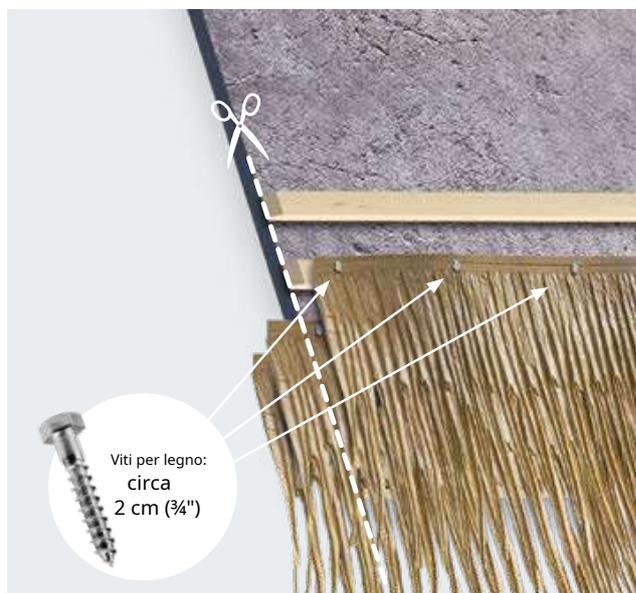
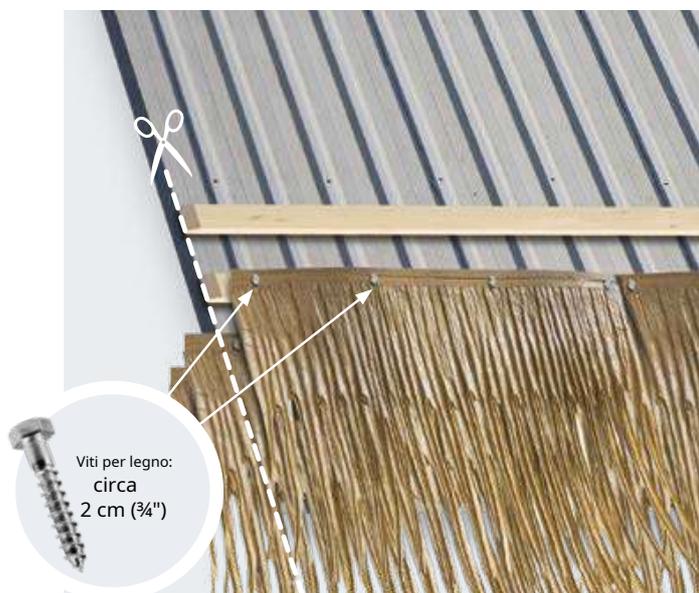
- 2 I teli devono essere posati sfalsati, in modo che ogni giunzione tra due teli sia sempre coperta dalla metà del telo posto sopra.



- 3 Per aumentare la resistenza del tetto ai forti venti, è possibile aggiungere una serie di chiodi o graffe (2,4 cm x 2 cm; 1" x 3/4"), disposti sfalsati rispetto alla prima fila di chiodi. 13 cm dalla parte superiore del foglio.

Lo spessore dei pannelli di legno su cui sono fissate le lastre Palmex non deve essere inferiore a 15 millimetri (5/8").

## TECNICA SU METALLO O CEMENTO



- 1** Quando si installano lastre su tetti in metallo o cemento, si consiglia di aggiungere listelli di legno in orizzontale, su cui i fogli verranno inchiodati, avvitati o graffiati. Questo sistema consente inoltre una migliore circolazione dell'aria e un maggiore isolamento termico.

- 2** Posizionare il primo listello in orizzontale 20 cm dal bordo inferiore del tetto. Allegati ad esso due file di foglie avendo cura di intervallare le foglioline. Dal secondo listello e per tutti gli altri fino alla sommità del tetto la distanza tra le file è 14,3 cm o 16,7 cm (a seconda del grado di pendenza del tetto, vedere tabella pagina 3). Correggi una riga di foglie su questi listelli.

Giunzioni tra due fogli



- 3** I teli devono essere posati sfalsati, in modo che ogni giunzione tra due teli sia sempre coperta dalla metà del telo posto sopra. Per aumentare la resistenza dei teli ai forti venti, è possibile aggiungere una serie di chiodi, graffe o viti, disposti sfalsati a partire dalla prima fila di chiodi, sul listello della fila inferiore.



FOGLIO PARTENZA, CLIP ANTIVENTO, FIANCHETTO, NODI E CHIUSURA

# FACILITÀ \$ACCESSORI

## SCHEDA INIZIALE



- 1 Per aumentare lo spessore del tetto in corrispondenza del bordo del tetto, suggeriamo di aggiungere due file di fogli iniziali attorno al perimetro.



- 2 Metti i due fogli iniziali uno sopra l'altro e avvitali direttamente alla fascia.

## CLIP ANTI#VENTO



- + Per aumentare la resistenza del tetto ai forti venti, quando i teli vengono installati con i binari in PVC Palmex direttamente sui travetti, si consiglia l'aggiunta delle clip antivento in PVC Palmex. Posiziona i fermagli antivento sui binari e avvitali a ciascuna trave del tetto. Si ricorda che per la posa delle lastre su tetto esistente o su correntini orizzontali, preferiamo suggerire l'aggiunta di una serie di chiodi, graffe o viti sfalsate come illustrato a pag. 11, schema n.3.

## FIANCHETTO STAMPATO/NOTO

Negli angoli vengono utilizzati i fianchi per garantire una finitura impermeabile e più estetica.

HRETIOR MOULE



- 1 All'incrocio tra due sezioni del tetto, tagliare le lastre di copertura Palmex da una delle sezioni lungo la trave.



- 2 Tagliare obliquamente le lastre di copertura del lato opposto in modo che coprano le lastre delle file adiacenti.



- 3 È importante intrecciare i lembi delle lastre di copertura di ciascuna sezione prima di posizionare il fianco modanato. Posiziona l'anca modellata ogni altra riga posizionando sopra la fila superiore di lastre di copertura. Fissarlo alle travi con almeno due viti, chiodi o graffette.

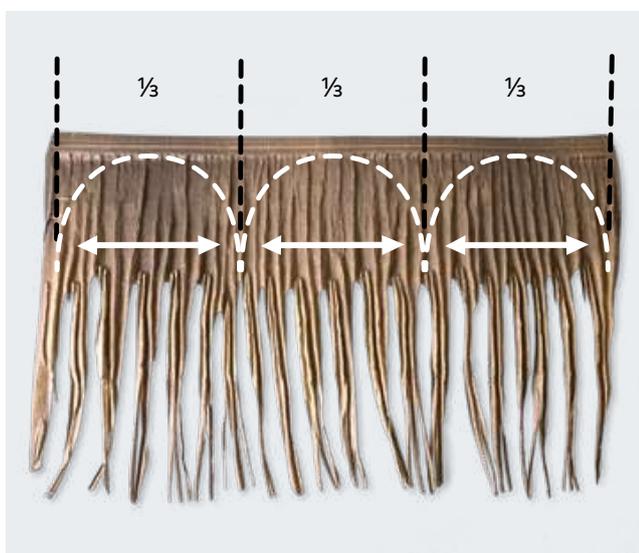
CONOSCIUTO



- 4 All'intersezione tra due falde del tetto che formano una V, posizionare un fianco premodellato o altra protezione equivalente ogni riga.

## HIPPER IN 3 PARTI

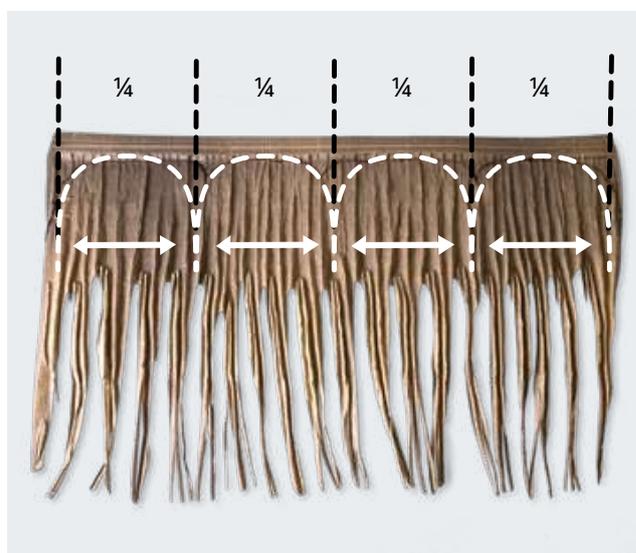
È possibile realizzare anche i fianchi con le lastre di copertura Palmex. Tuttavia, questi fianchi non possono essere utilizzati come compluvio per coprire angoli negativi tra due falde del tetto che formano una V.



**1A** Potete utilizzare un foglio Palmex e tagliarlo in tre parti uguali per creare dei piccoli fianchi.

Posiziona un piccolo fianco in ogni riga.

## HIPPER IN 4 PARTI



**1B** Potete utilizzare un foglio Palmex e tagliarlo in quattro parti uguali per creare dei piccoli fianchi.

Posiziona due piccoli fianchi a forma di ventaglio in ogni fila.

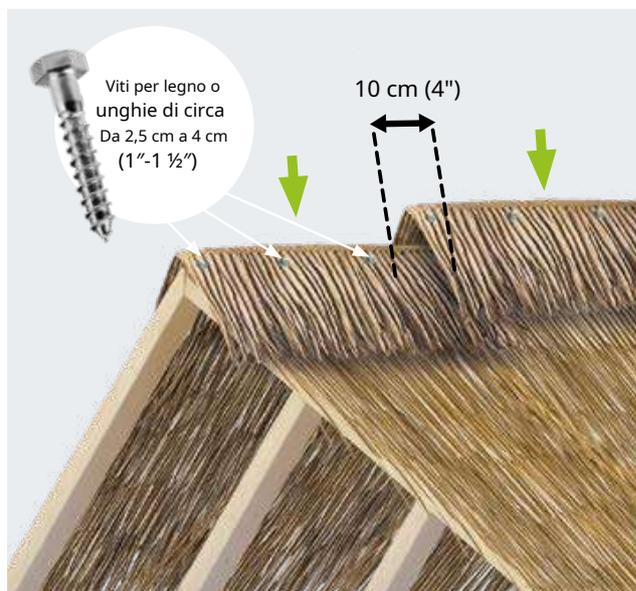


**D** Fissare i fianchi alle travi con almeno due viti, chiodi o un sulla parte centrale dei fianchi.

## COLMO LINEARE



- 1 Utilizzare un minimo di quattro viti su ciascun lato del colmo, 10 o 13 cm dal timpano, oppure direttamente sui travetti, per i tetti aperti.



- 2 Se devi installare diversi colmi, pianifica una sovrapposizione 10 cm.

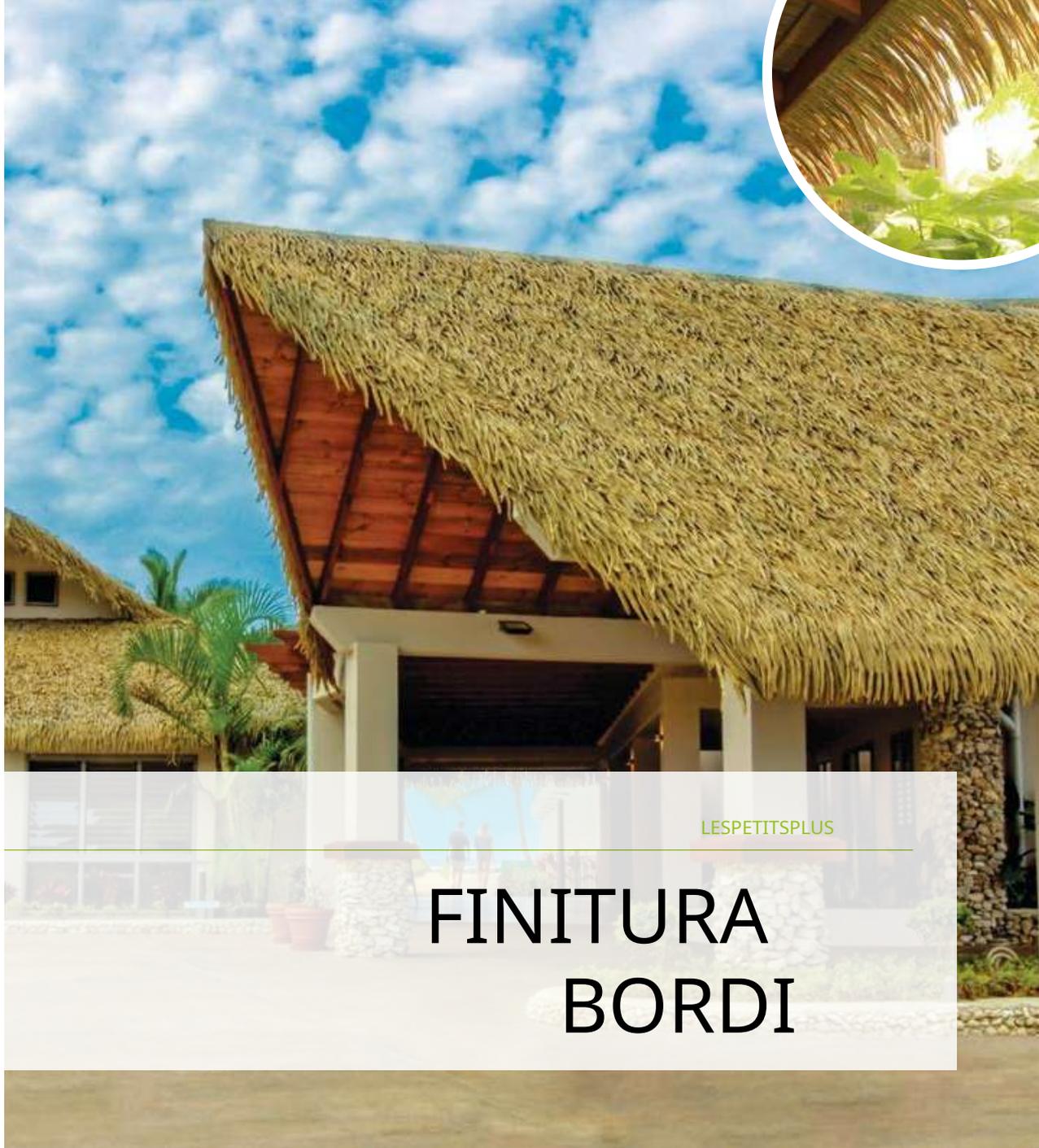
## COLMO TONDO



- 1 Fissare il colmo una volta installate le lastre di copertura. Avvitolo o inchiodalo su ciascuna trave di legno.



- D Ecco un esempio di colmo tondo installato su un ombrellone.



LESPETTITSPUS

# FINITURA BORDI

## PICCOLO ALTRO



+ Per creare uno stile diverso, puoi tagliare le estremità dei volantini sul bordo del tetto.



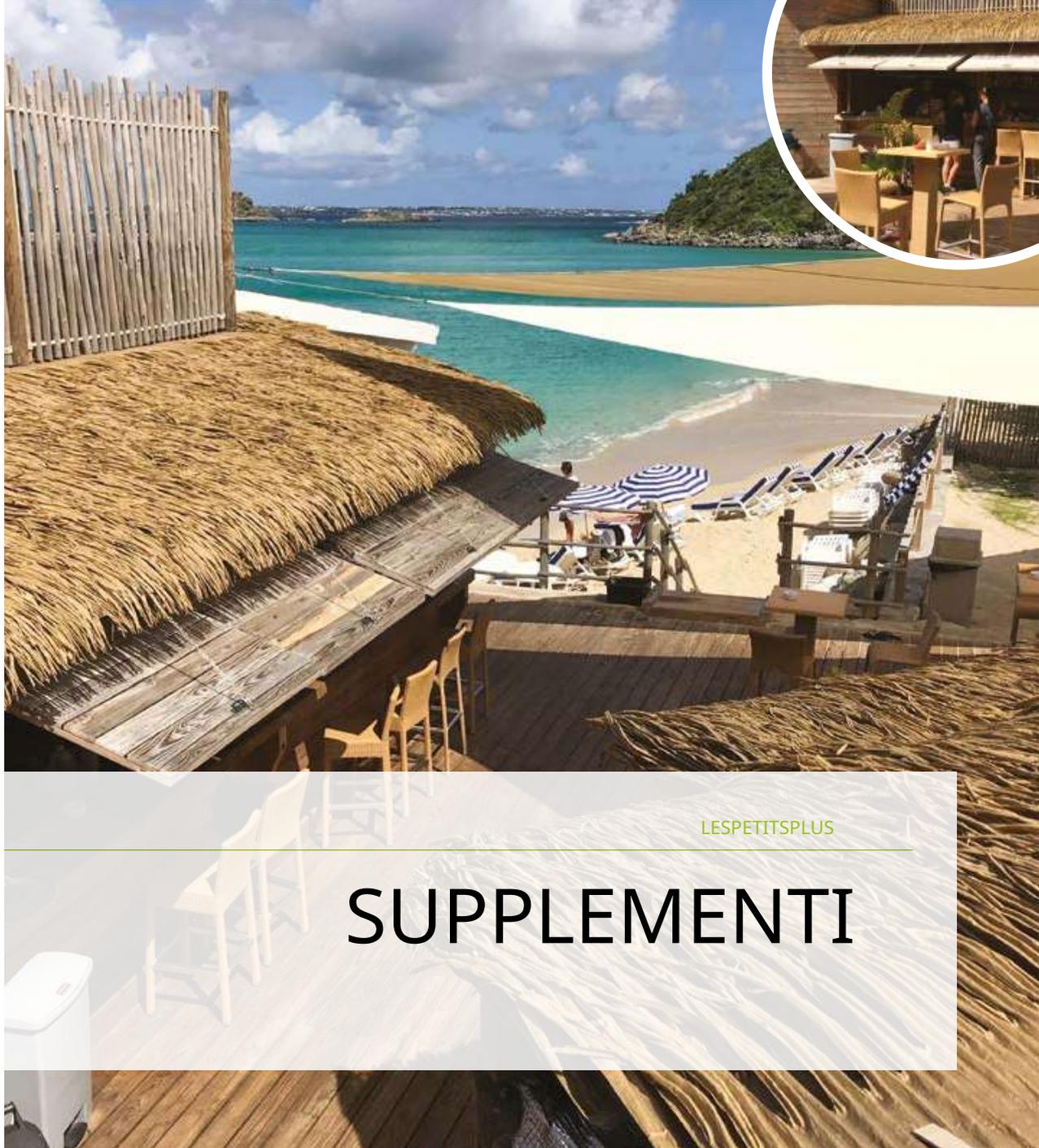
+ Per rifinire i bordi laterali, allungare i teli di qualche centimetro in modo da poterli piegare e fissare al bordo del travetto.



+ Puoi anche tagliare i binari e/o le lamiere lungo la trave o allungarli leggermente.



installazione completata



LESPETITSPUS

# SUPPLEMENTI



## LUCERNARO VELUX



1

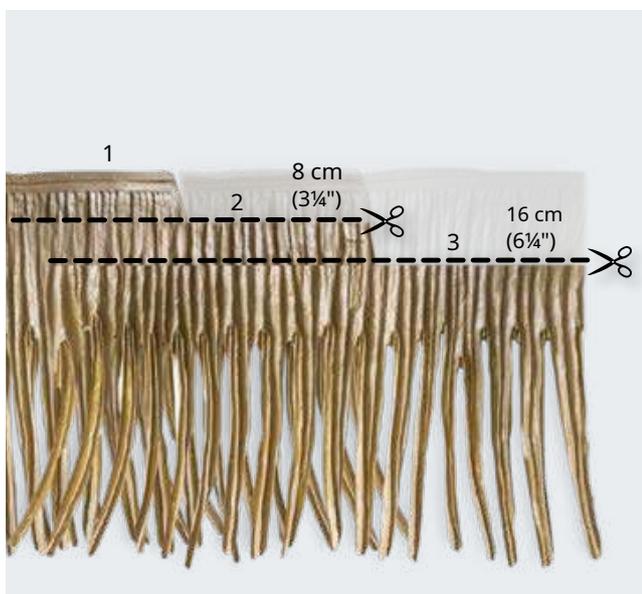
È possibile installare il prodotto Palmex attorno ad un lucernario. La scossalina del tetto deve essere installata attorno alla finestra per mantenere l'impermeabilizzazione.

**Nota:**In commercio esistono varie tipologie di lucernari. È quindi importante informarsi sull'installazione dei lucernari presso il rivenditore o il produttore. Palmex non può essere ritenuta responsabile per questo tipo di installazione.

I teli di rivestimento Palmex possono essere utilizzati anche come scossaline del tetto

Unghia  
di circa  
2 cm  
(3/4")

## TENDA



1

Per rifinire l'ultima fila della tua tenda da sole, taglia un telo 8 cm dall'alto e un altro 16 cm. Questi teli verranno installati nel punto di giunzione tra la tenda e la parete verticale adiacente.



2

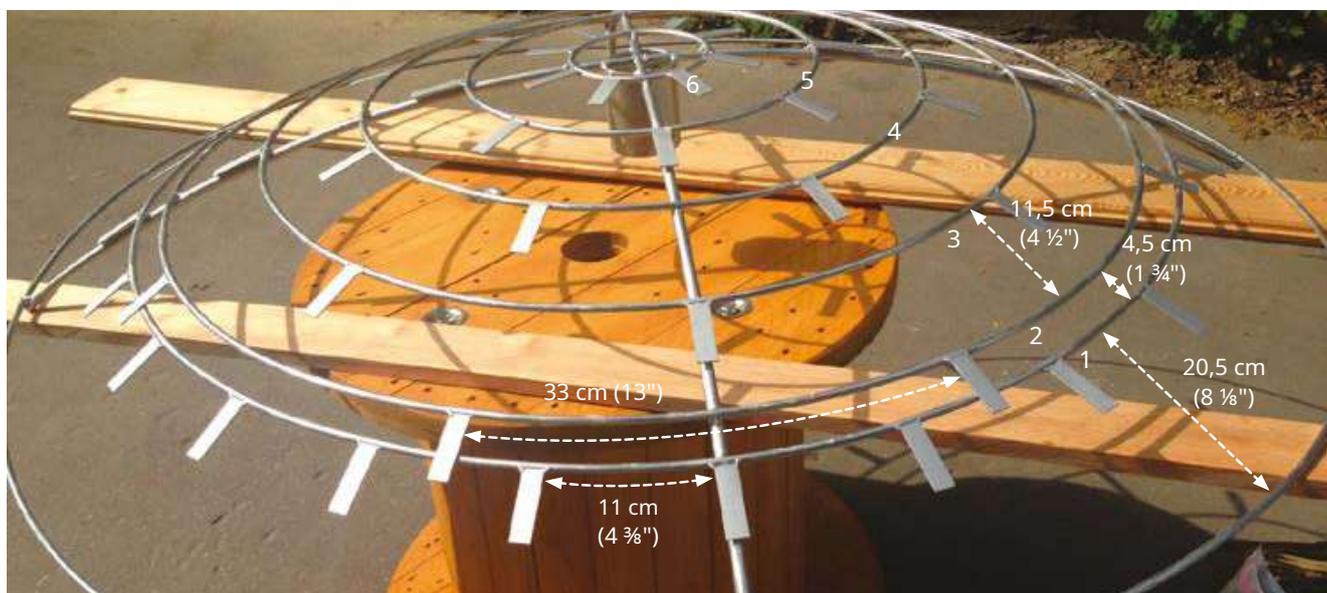
Posiziona il foglio n. 2 sopra il foglio n. 1, quindi il foglio n. 3 sopra il foglio n. 2 come mostrato sopra.

GLI OMBRELLONI

# INSTALLAZIONE DI FOGLIA !*FIGI*'



## OMBRELLONI



- 1 Numero di lastre da installare per anello su una struttura metallica di 1,60 m (5') di diametro dal basso verso l'alto: Suoneria 1: 35, Suoneria 2: 33, Suoneria 3: 27, Suoneria 4: 20, Suoneria 5: 14, Suoneria 6: 9. Il numero di teli varia a seconda delle dimensioni della vostra struttura.



- 2 Posiziona il foglio **Figi** sopra la struttura metallica. Far scorrere la stecca superiore del telo sotto l'asta orizzontale e piegarla sopra l'asta. Inserisci clip **Figi** sopra la stecca e l'asta metallica. La clip **Figi** aiuterà a trattenere il telo sulla struttura dell'ombrellone.



- io La distanza tra le clip è di 11 cm.

## ALCUNE DELLE NOSTRE REALIZZAZIONI



Costa Rica



Fiji



Gabon



Indonesia



Indonesia



Malaysia



Messico



San Martino



Tailandia



STATI UNITI



STATI UNITI



Vietnam