

PREFAZIONE

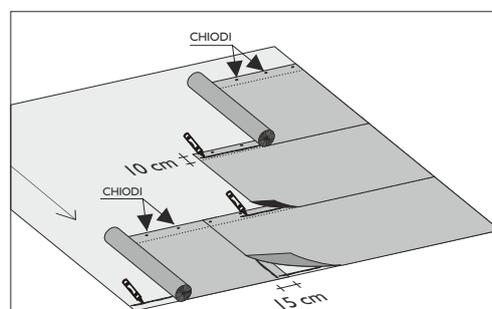
La facile e corretta posa in opera delle tegole bituminose presuppone che il piano di posa sia costituito da un sottofondo continuo, complanare, asciutto e pulito.

Il sottofondo è costituito da materiale chiodabile in legno (Tegodeck, tavole stagionate, plywood, ecc.), adeguatamente supportato.

OPERAZIONI PRELIMINARI

Sui sottofondi lignei è buona norma applicare una membrana sottotegola bituminosa, anche autoadesiva, tipo «Safety» o «Startbar» seguendo le modalità descritte nei manuali specifici.

In genere le membrane saranno fissate con chiodi sotto sormonto ogni ~15cm e incollando i teli con bitustik.



TRACCIAMENTO DELLA COPERTURA

- Tracciare una linea xy ortogonale alla direzione di maggiore pendenza (generalmente parallela sia alla linea del colmo che alla linea di gronda ed a 18-19,5 cm da questa).
- Individuare su detta linea un punto A in prossimità del centro della falda.
- Segnare i punti B e C equidistanti da A (esempio cm 150).
- Partendo da B e C, mediante l'uso di uno spago come compasso, segnare il punto D il più vicino possibile al colmo.
- Unire A con D.
- Tracciare una parallela alla retta AD a cm 50 (z).
- Partendo dalla linea xy tracciare delle linee orizzontali e parallele alla stessa, ad una distanza di cm 14,5 fra di loro fino ad arrivare al colmo.

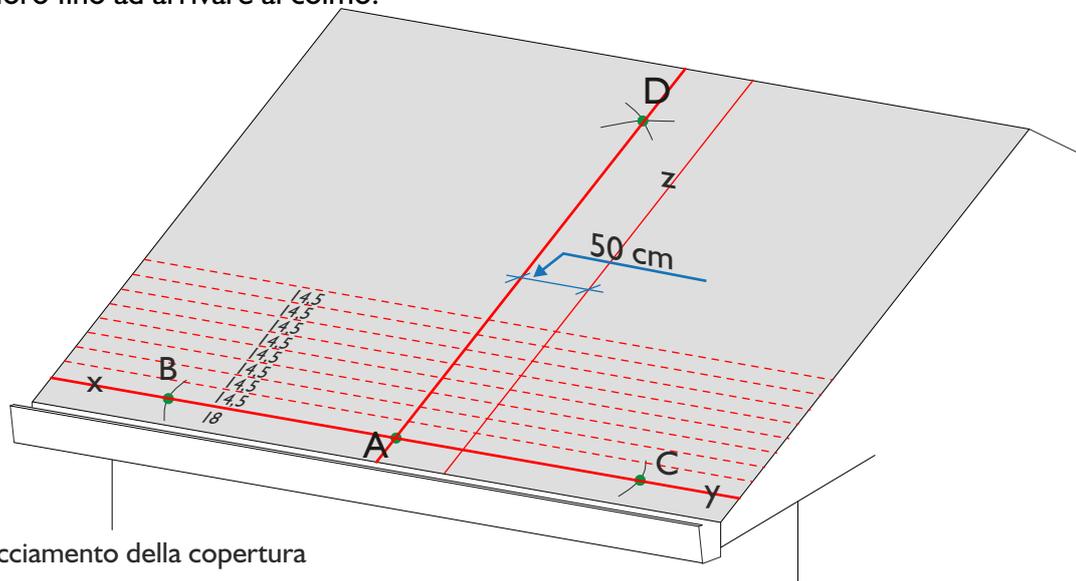


Fig. I - Tracciamento della copertura

INSTALLAZIONE

- Applicare sulla linea di gronda un cordolo di adesivo bituminoso “bitustick” (fig.3) e le tegole dopo averne tagliato le faldine (fig.2). Per posare correttamente la fila di partenza allineare la tegola alla linea di riferimento z (vedi fig. 3).
- La posa della prima fila di tegole inizia allineando la tegola alla linea AD (Fig. 4).
- La posa della seconda fila tegole inizia allineando la tegola alla linea z (Fig. 4).
- Questo sistema di posa si ripete fino alla completa copertura delle falde.

Le operazioni di taglio e di allineamento sono facilitate da appositi riferimenti (tagli) sul bordo superiore di ogni tegola bituminosa.

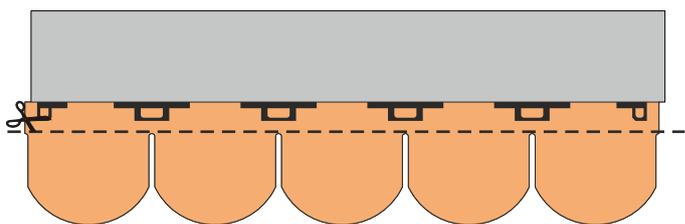


Fig. 2 - Taglio delle faldine

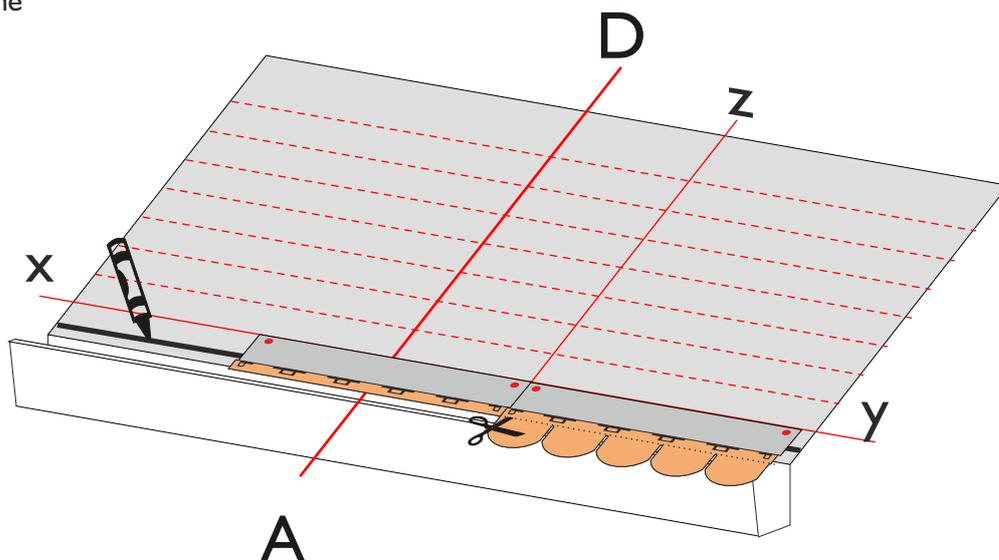


Fig. 3 - Posa della fila di partenza

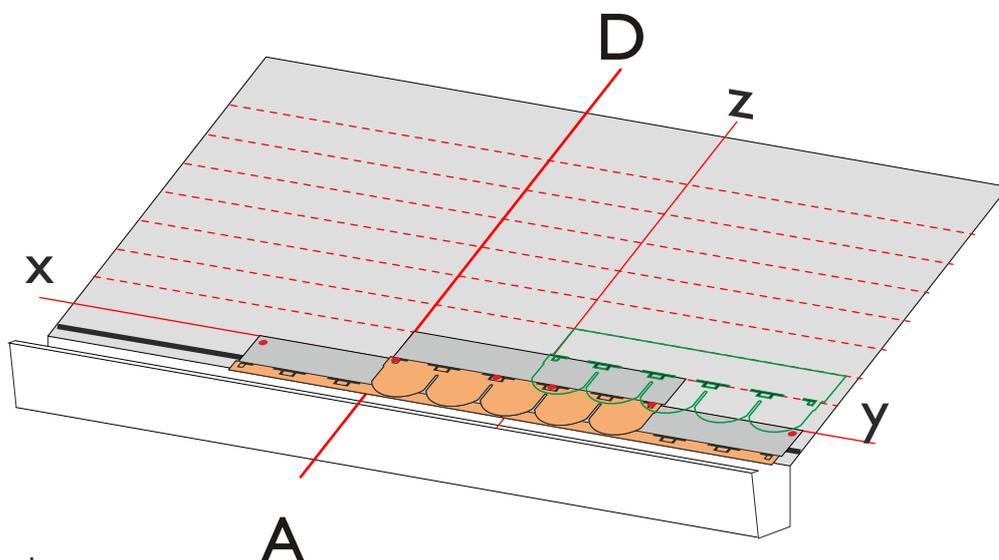


Fig. 4 - Sequenza di 2 tegole

PENDENZE

Pendenza minima per applicazione a chiodi 30% (17 gradi). Per tetti in montagna o con falde di lunghezza superiore a ml 7,00 consultare il nostro sito internet e/o servizio tecnico. Per lunghezze di falda fino a 10 m in genere la pendenza minima di riferimento sale a 35% (19°).

CHIODATURA

Utilizzare chiodi in Acciaio Inox AISI 304 ad aderenza migliorata e a testa larga, di lunghezza proporzionale allo spessore e tipo del sottofondo.

Applicare n.4 chiodi per tegola bituminosa, PRESTIGE TRADITIONAL, **posizionati esclusivamente come da figura 5.**

La chiodatura dovrà comprendere anche la tegola bituminosa sottostante.

N.B.: Per pendenze oltre il 160% (60 gradi) applicare n° 6 chiodi per tegola bituminosa come da figura 6.

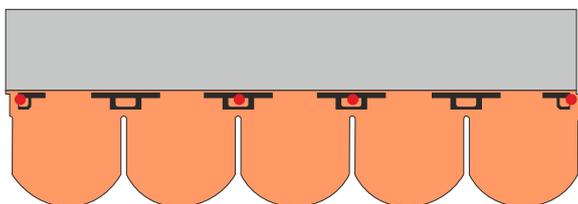


Fig. 5

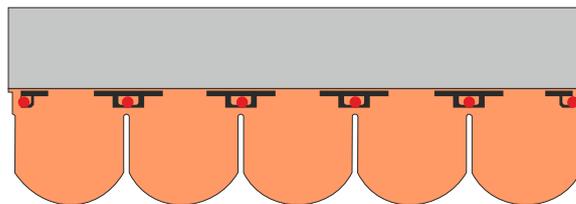


Fig. 6

COLMI

L'ultima fila di tegole bituminose va portata fino alla linea di colmo e va ripiegata per la parte eccedente oltre lo stesso (fig.8), in modo da impermeabilizzare il colmo .

Per ricavare i colmi si tagliano le tegole bituminose in n. 5 pezzi (fig.7). Per posarli piegarli e posizionarli a cavallo della linea di colmo (fig.8); se necessario scaldarli sulla parte sabbiata.

Il fissaggio dei colmi va eseguito con n. 2 chiodi per elemento, sulla parte che è protetta dalla Sovrapposizione (fig.8). L'esposizione del colmo è di cm 10.

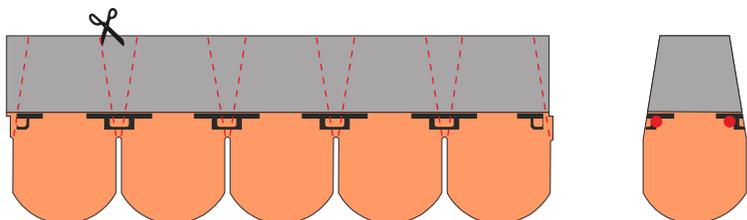


Fig. 7- Taglio dei colmi

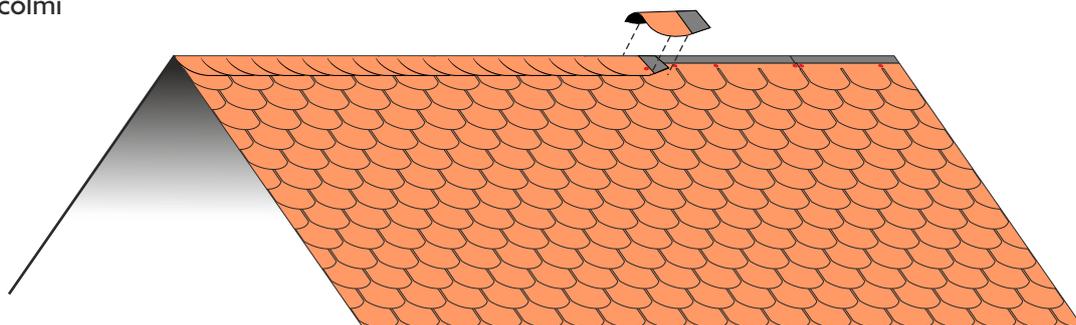


Fig. 8 - Posa dei colmi

CONVERSE / COMPLUVI

Disporre preventivamente sul compluvio (fig. 11) o una membrana bituminosa autoadesiva applicata a secco o una membrana bituminosa applicata a fiamma. Completare la preparazione del compluvio con una conversa metallica (fig. 9). Queste operazioni devono essere eseguite prima della tracciatura della falda. Durante la posa applicare un cordolo di Bitustick sulla conversa (fig. 10) a 10 cm dall'asse del compluvio. Nel compluvio (fig. 12) le tegole devono essere tagliate in modo da realizzare un canalino di 3-5 cm con la sporgenza centrale della conversa (fig. 10). Sono da evitare chiodature a meno di cm 40 dall'asse del compluvio. Rimuovere lo spigolo delle tegole nel compluvio per favorire il deflusso dell'acqua (fig. 13). In prossimità dell'asse del compluvio, incollare tra loro le tegole con del Bitustick. Evitare sempre chiodature nel compluvio metallico.

Fig. 9 - Compluvio **indicativo**

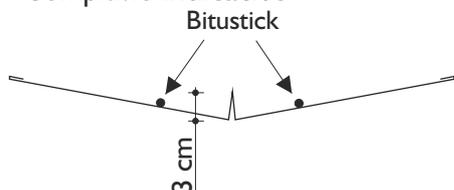


Fig. 10 - Compluvio **indicativo**



Fig. 11 - Installazione del compluvio

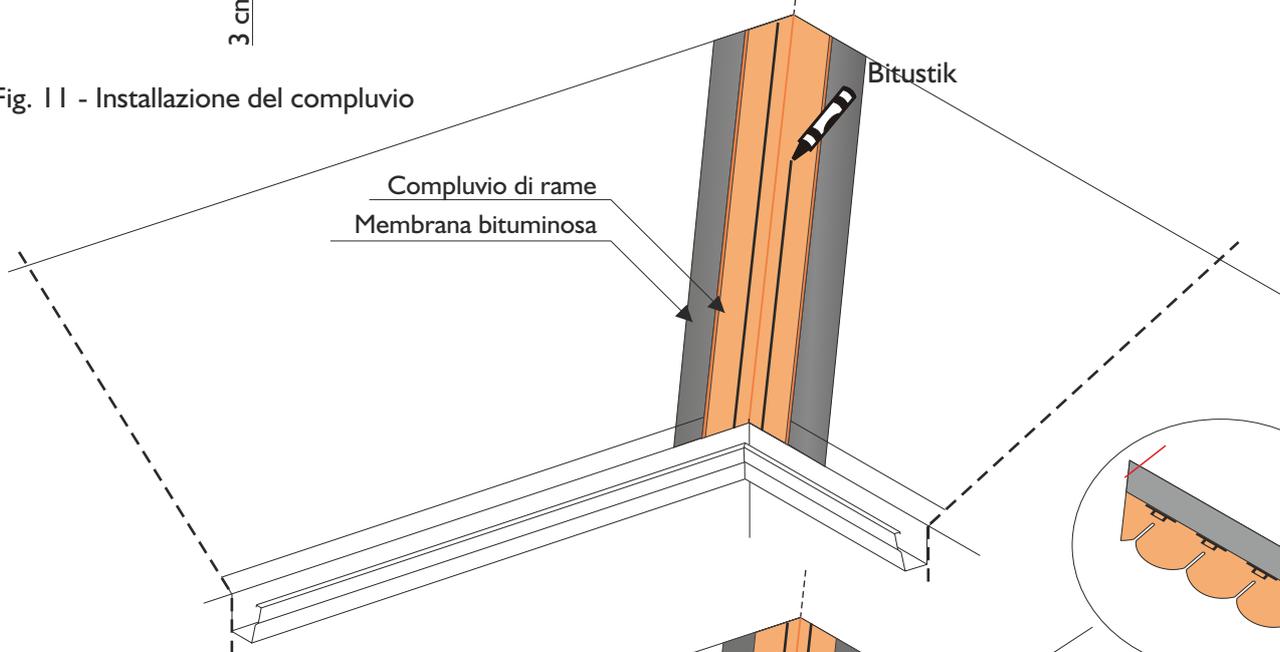


Fig. 12 - Installazione delle tegole

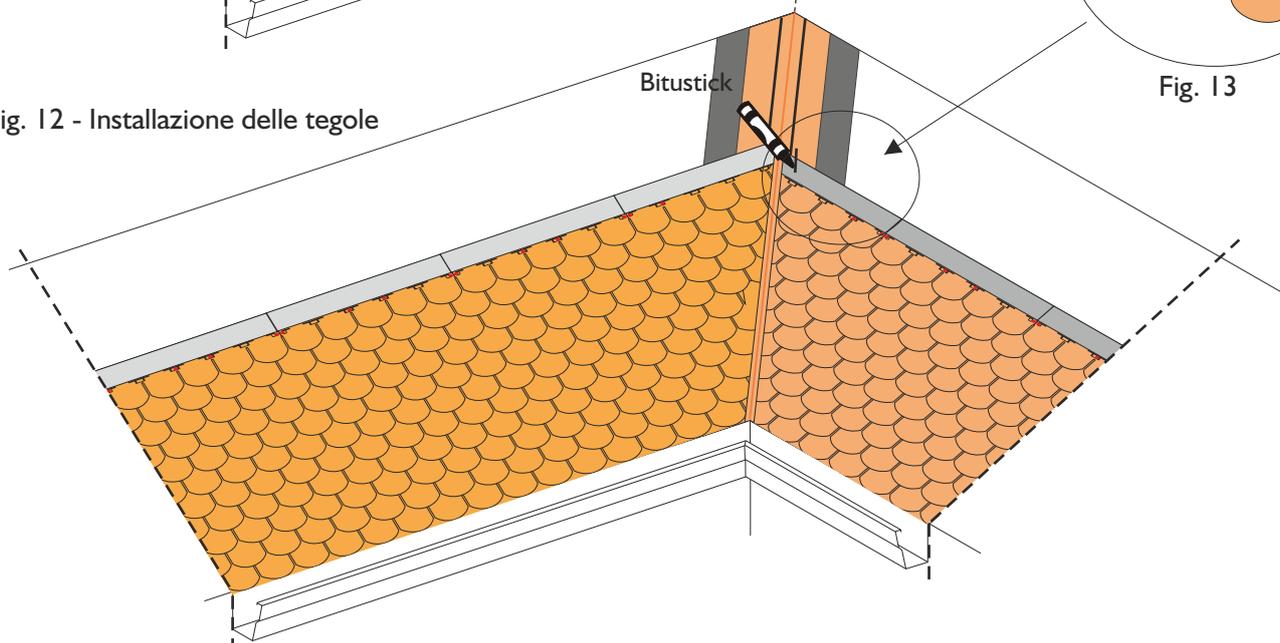


Fig. 13

FINITURE

Tutte le finiture (raccordi, converse, camini, ecc..) possono essere eseguite con lattoneria in rame o membrana bituminosa, ed il tutto risulterà semplificato e vantaggioso con l'uso dei prodotti TEGOLA CANADESE.

Elementi di completamento quali: finestre da tetto, ferma-neve, aeratori, ecc. con il marchio Tegola Canadese facilitano l'inserimento ed il grado di finitura del manto di copertura.

Le tegole Prestige Traditional, sono dotate di pastiglie sincronizzate autoadesive che incollano insieme le tegole, evitando così che il vento le sollevi. Con il freddo, in presenza di vento, in condizione di umidità... questo non si verifica automaticamente, le parti adesive devono essere scaldate con il leister per la loro attivazione e le tegole premute quanto basta perché incollino.

AVVERTENZE

- NON ACCATASTARE UN PALLET SULL' ALTRO PER EVITARE L'INCOLLAGGIO DELLE TEGOLE BITUMINOSE NEI PACCHI .
- NON ESPORRE IL PALLET ALLE INTEMPERIE O VICINO A FONTI DI CALORE.
- MANEGGIARE CON CURA DURANTE LA MOVIMENTAZIONE
- E' POSSIBILE L'INSTALLAZIONE CON PENDENZA DEL TETTO FINO A 85°
- UTILIZZARE LE TEGOLE CON LA TEMPERATURA DELLE STESSE E DELL'AMBIENTE DI ALMENO 10°C.
- PRESTARE LA MASSIMA ATTENZIONE DURANTE LE FASI DI PIEGATURA E APPLICAZIONE A FIAMMA IN MODO DA NON DELAMINARE IL RAME DAL SUPPORTO BITUMINOSO.
- COMPENSARE LE TEGOLE PRIMA DELLA POSA
- IN ZONE DOVE NEVICA UTILIZZARE I FERMANEVE DI RAME IN QUANTITÀ ADEGUATA.