

### 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 legno (tavole stagionate, plywood, pannelli in fibrolegno, ecc.), adeguatamente supportato, oppure da una caldana su un solaio in latero cemento o similare idonea all'applicazione di guaina bituminosa che sarà la base per la posa in opera a fiamma delle tegole bituminose.

### 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 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.

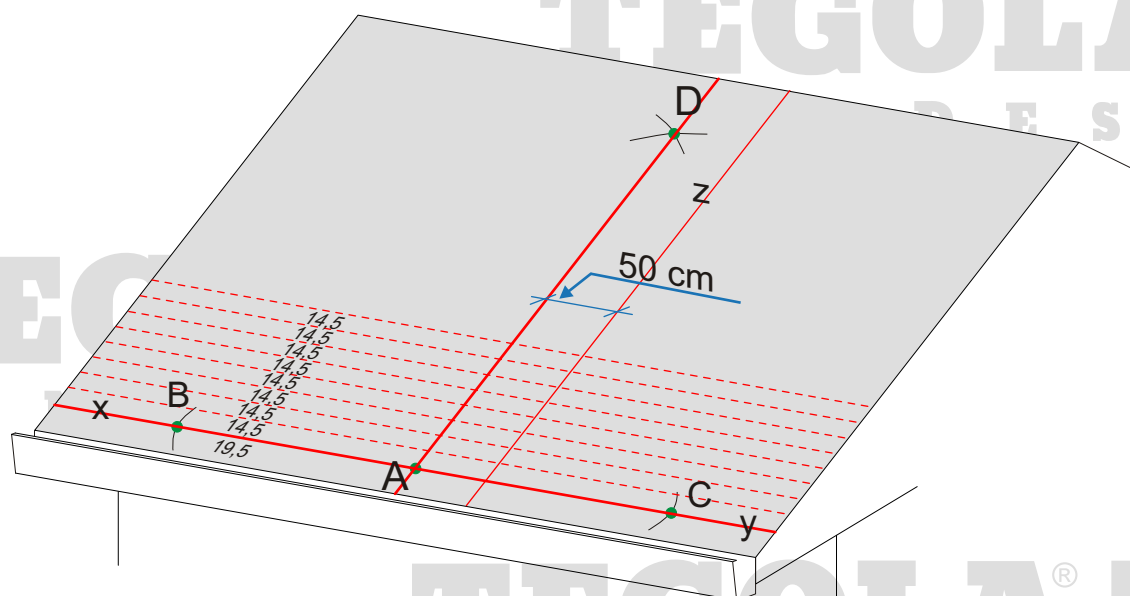


Fig. 1 - Tracciamento della copertura

## INSTALLAZIONE

- Applicare sulla linea di gronda un cordolo di adesivo bituminoso "bitustik" (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).
- Completata la posa della fila di partenza rimuovere il film trasparente posto sopra le pastiglie e cominciare con la posa della prima fila di tegole che inizia allineando la tegola alla linea AD (Fig. 4).
- Completata la posa della prima fila rimuovere il film trasparente posto sopra le pastiglie e cominciare con la posa della seconda fila tegole che 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.

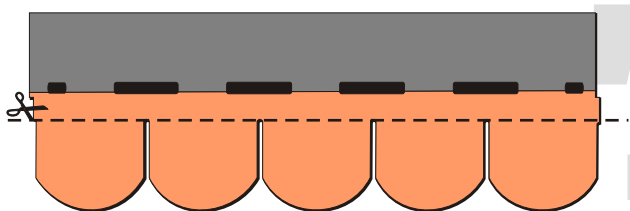


Fig. 2 - Taglio delle faldine

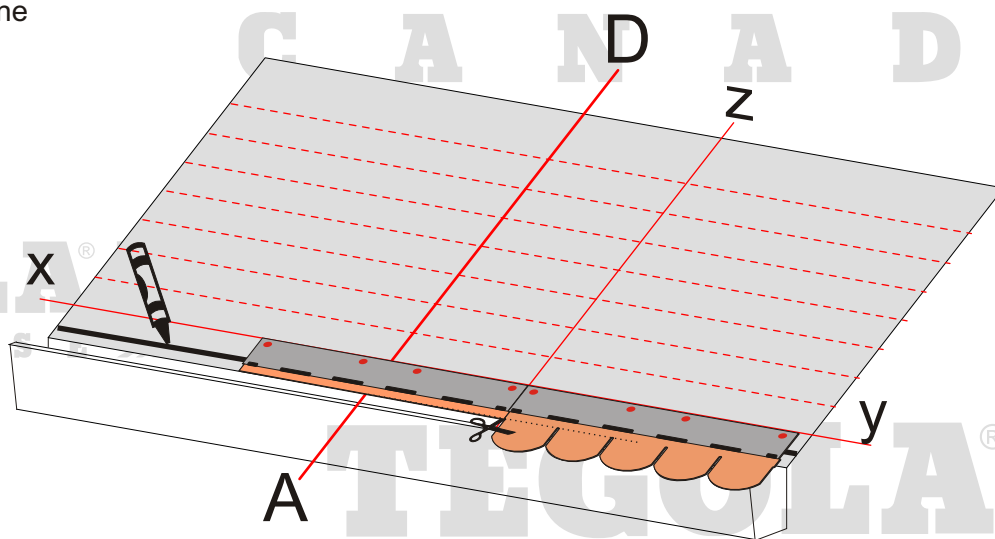


Fig. 3 - Posa della fila tagliata

Rimuovere il film trasparente prima di posare la tegola successiva

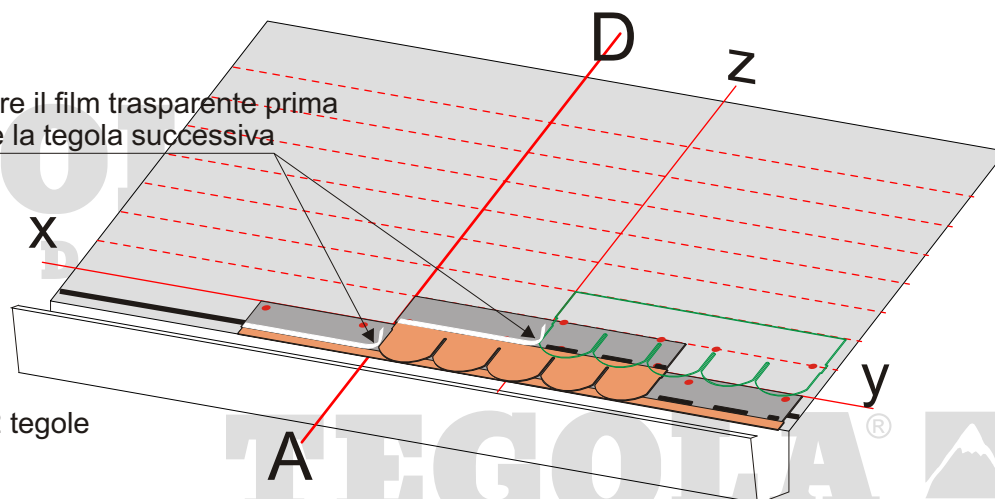


Fig. 4 - Sequenza di 2 tegole

**PENDENZE**

Pendenza minima per applicazione a chiodi 30% (17 gradi)

Per tetti in montagna o con falde di lunghezza superiore a m 7,00 consultare il nostro servizio clienti.

**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.**

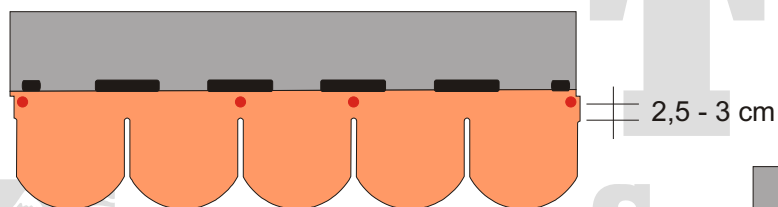


Fig. 5

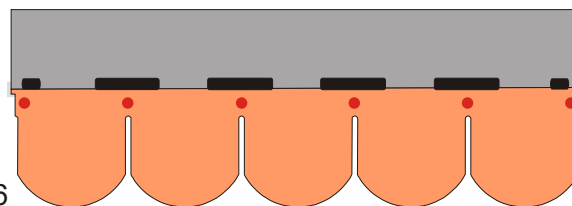


Fig. 6

**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.

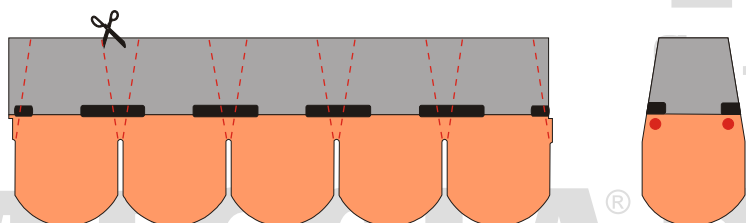


Fig. 7- Taglio dei colmi

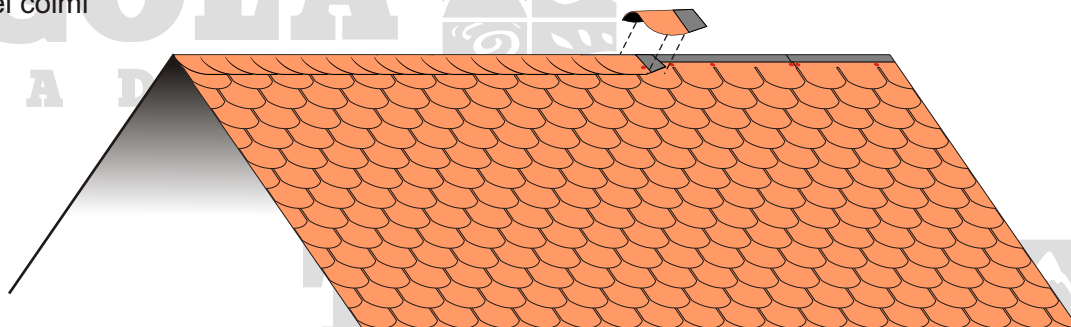


Fig. 8 - Posa dei colmi

**CONVERSE / COMPLUVI**

Disporre preventivamente sul compluvio (fig.11) una conversa in rame. (fig.9). Questa operazione deve essere eseguita prima della tracciatura della falda.

Applicare un cordolo di bitustik (fig.11) a 10 cm dall'asse del compluvio;

Nel compluvio (fig.11) le tegole devono essere tagliate in modo da farle coincidere con la sporgenza centrale della conversa (fig.9). Sigillare la giunzione con bitustik (fig.10-12) ed evitare chiodature a meno di 30 cm dall'asse del compluvio.

Fig. 9 - Compluvio **indicativo**

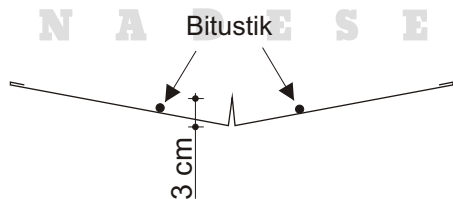


Fig. 10 - Compluvio **indicativo**



Fig. 11 - Installazione del compluvio

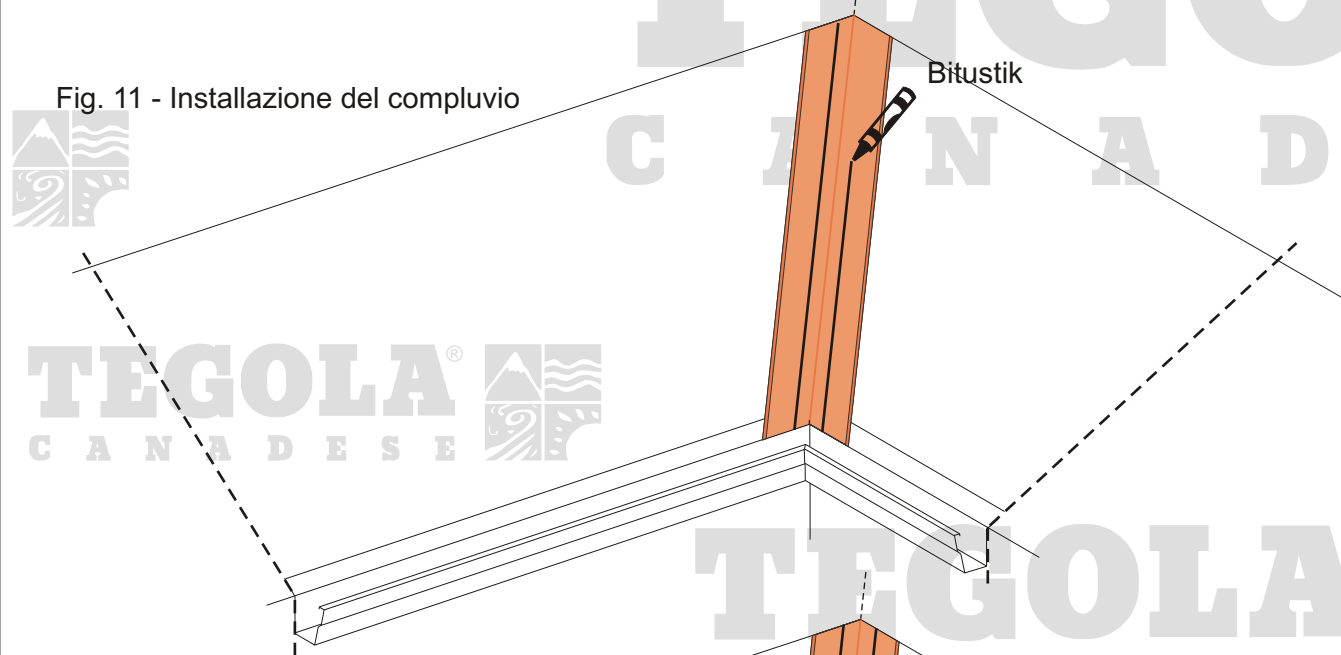
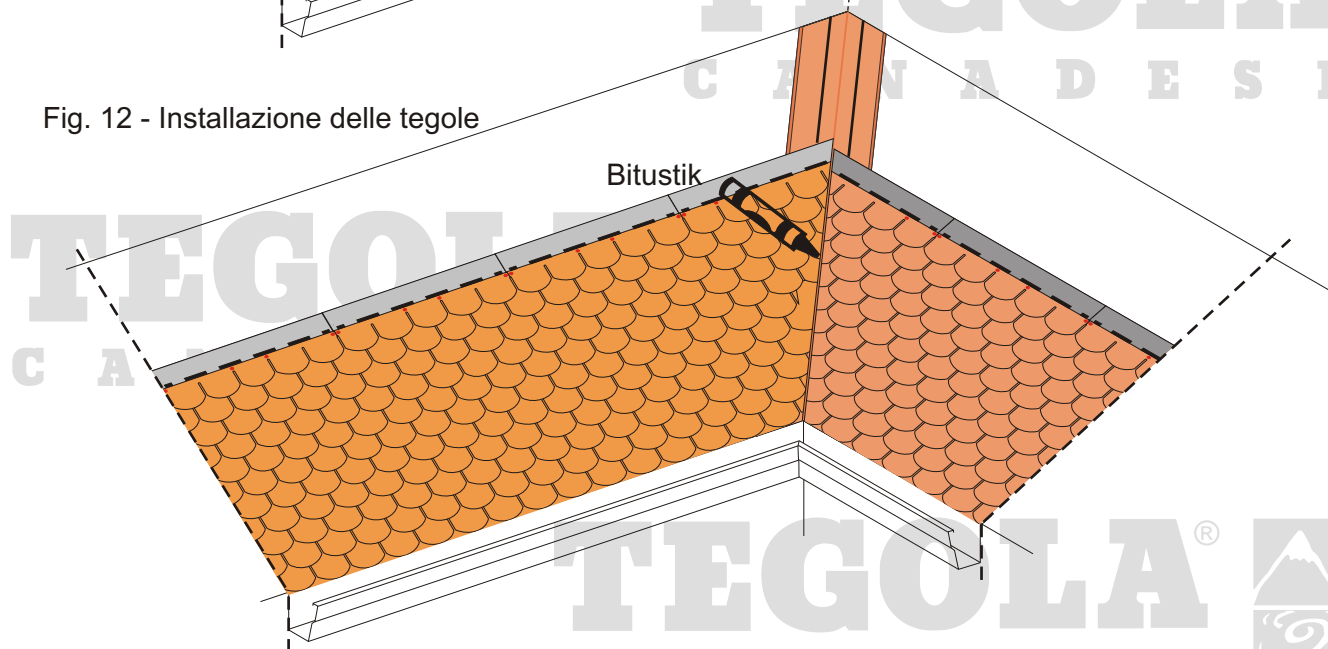


Fig. 12 - Installazione delle tegole



**FINITURE**

Tutte le finiture (raccordi, converse, camini, ecc..) possono essere eseguite con lattoneria in rame o guaina 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 termoadesive che incollano insieme le tegole, evitando così che il vento le sollevi. Con il freddo o in zone particolarmente ventose questo non si verifica automaticamente, le parti adesive devono essere scaldate con il leister per la loro attivazione e le tegole devono essere 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
- 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.

**TEGOLA**<sup>®</sup>  
CANADESE



**TEGOLA**<sup>®</sup>  
CANADESE

**TEGOLA**<sup>®</sup>  
CANADESE



**TEGOLA**<sup>®</sup>

