

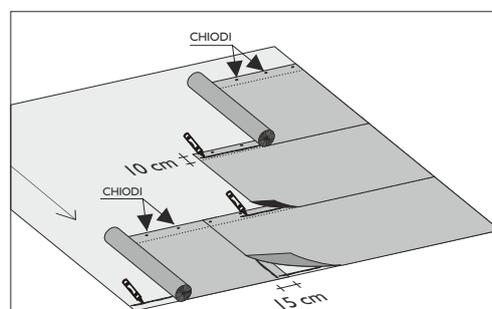
PREFAZIONE

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 ortogonale alla direzione di maggiore pendenza xy (generalmente parallela sia alla linea del colmo che alla linea di gronda ed a 32-34 cm da quest'ultima) ;
- 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 16,5 cm (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).

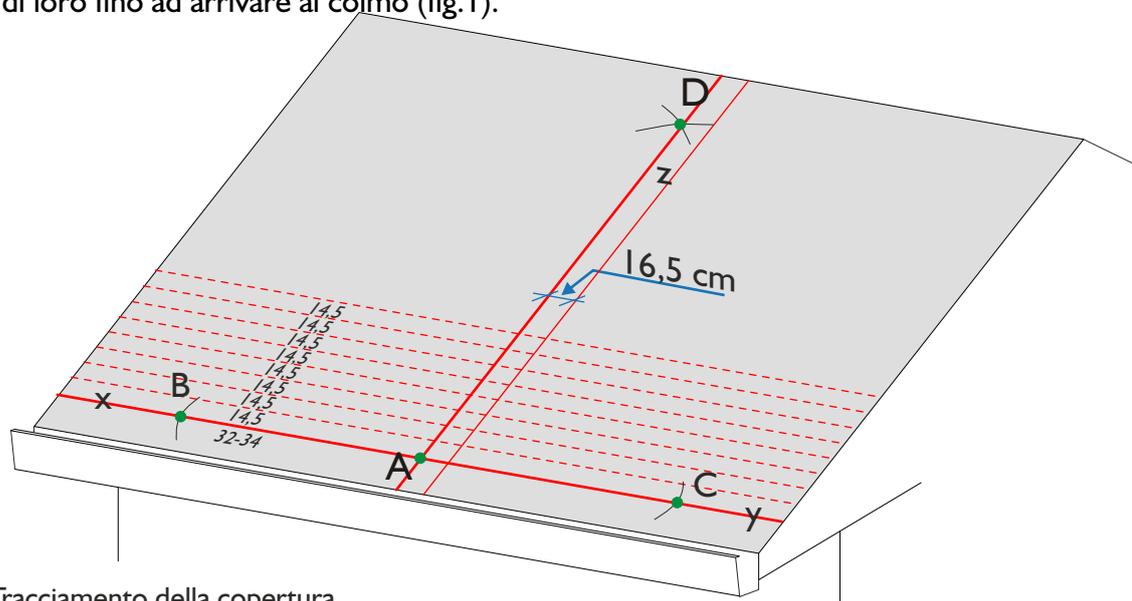


Fig. I - Tracciamento della copertura

INSTALLAZIONE

- Applicare sulla la linea di gronda il prodotto “Prima Fila”, togliendo la protezione sul retro e fissarlo con un chiodo in acciaio INOX ogni metro lineare (fig. 2).
- Applicare un cordolo di adesivo bituminoso Bitustik sulla Prima Fila (fig.3).
- Per una corretta posa tutte le tegole devono essere compensate;
- La posa della prima fila di tegole inizia allineando la tegola mod. Elite alla linea AD (fig. 5);
- Prima di procedere con la posa della seconda fila togliere la protezione della fascia autoadesiva (fig. 4). Completare la fila a destra e a sinistra.
- La posa della seconda fila di tegole inizia allineando la tegola mod. Elite alla linea di riferimento z (fig. 7). Completare la fila a destra e a sinistra.
- Questo sistema di posa si ripete fino alla completa copertura delle falde.

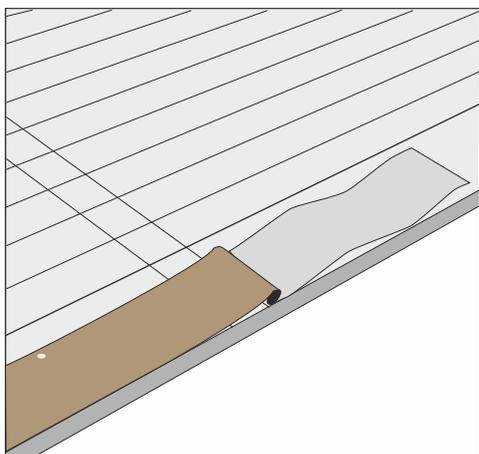


Fig. 2 - Istallazione “Prima Fila”

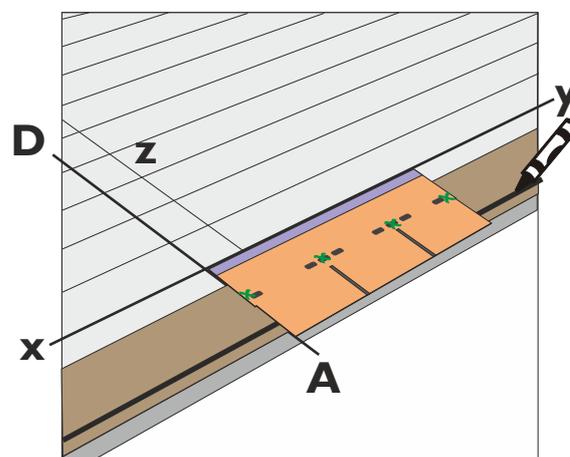


Fig. 3 - Posa della prima tegola Elite

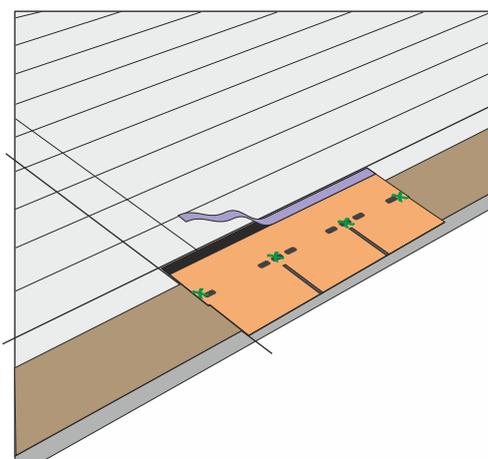


Fig. 4 - Pellicola protettiva superiore

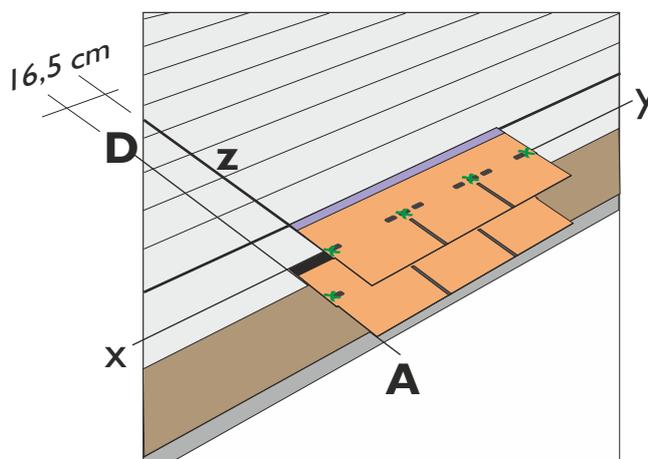


Fig. 5 - Sequenza di 2 tegole

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 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 per coperture, in acciaio INOX AISI 304 ad aderenza migliorata e a testa larga, di lunghezza idonea allo spessore e al tipo di sottofondo (32 mm MIN.).

Applicare n.4 chiodi per tegola bituminosa, ELITE, **posizionati esclusivamente come da figura 6.**

Il chiodo dovrà fissare anche la tegola bituminosa sottostante.

N.B.: Per pendenze oltre il 160% (60 gradi) applicare n° 6 chiodi per tegola bituminosa raddoppiando il secondo ed il terzo chiodo da sinistra come da figura 7.

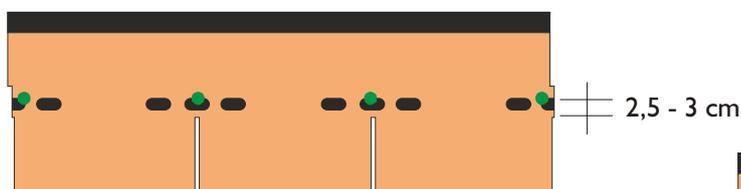


Fig. 6

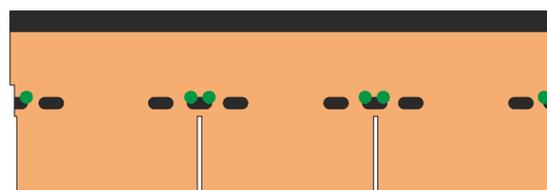


Fig. 7

COLMI

L'ultima fila di tegole bituminose va portata con la parte superiore delle asole a non meno di 15 cm dalla linea di colmo. Togliere la parte eccedente della tegola (fig.9).

Impermeabilizzare il colmo, applicando il sigillante "Top Roll" a cui va tolta la protezione inferiore (fig. 9). Posizionare e fissare l'elemento colmo con 2 chiodi da 35 mm come da fig.8-9. Applicato il colmo togliere la protezione della fascia autoadesiva (fig.9) e procedere con i successivi elementi.

L'esposizione del colmo è di 25 cm (fig. 9).

I colmi devono aderire bene tra loro, se necessario fare pressione con le mani.

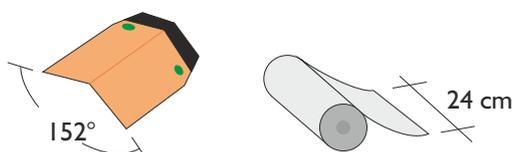


Fig. 8 - Colmo prefabbricato
- Top Roll

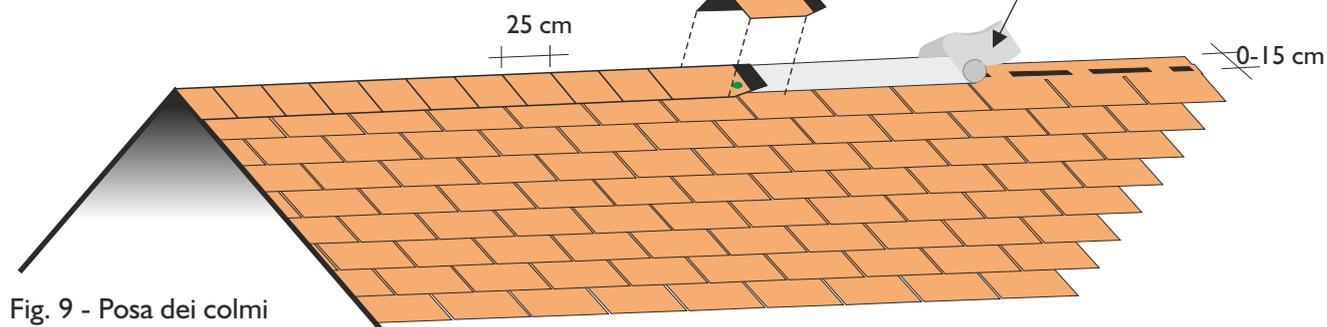


Fig. 9 - Posa dei colmi

CONVERSE / COMPLUVI

Disporre preventivamente sul compluvio (fig. 12) 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. 10). Queste operazioni devono essere eseguite prima della tracciatura della falda. Durante la posa applicare un cordolo di Bitustik sulla conversa (fig. 12) a 10 cm dall'asse del compluvio. Nel compluvio (fig. 13) le tegole devono essere tagliate in modo da realizzare un canalino di 3-5 cm con la sporgenza centrale della conversa (fig. 11). 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. 14). In prossimità dell'asse del compluvio, incollare tra loro le tegole con del Bitustick. Evitare sempre chiodature nel compluvio metallico.

Fig. 10 - Compluvio **indicativo**

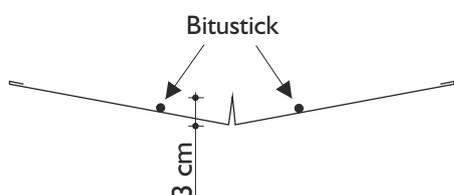


Fig. 11 - Compluvio **indicativo**



Fig. 12 - Installazione del compluvio

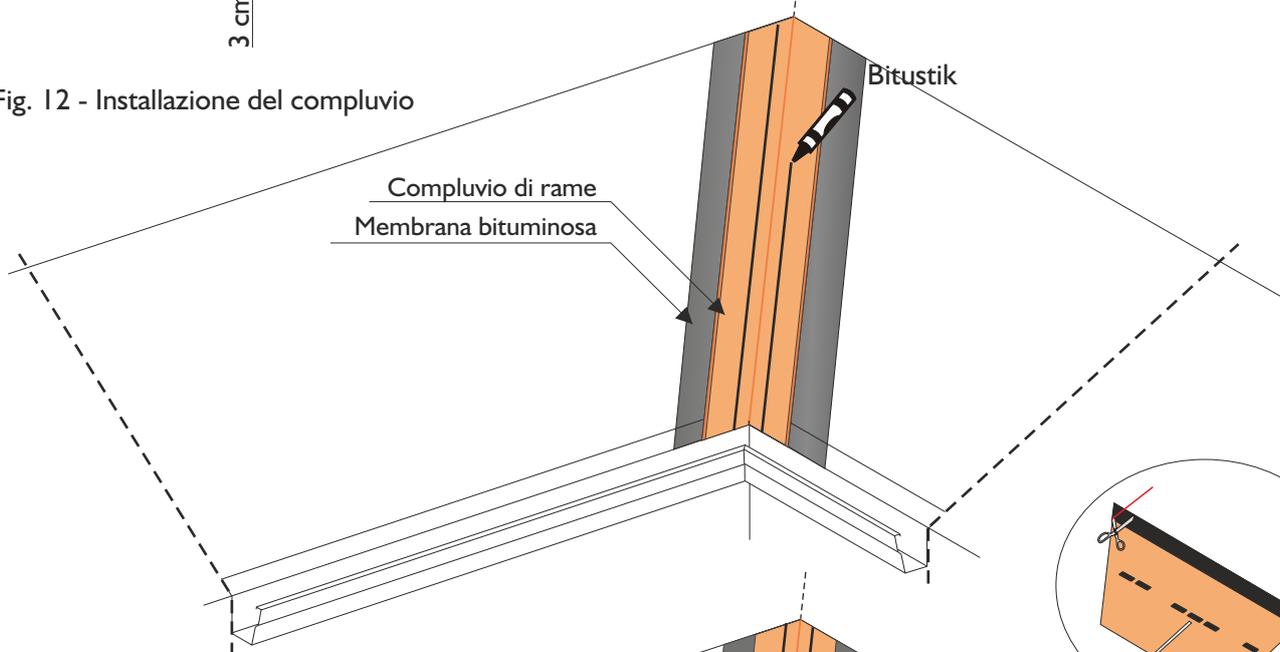


Fig. 13 - Installazione delle tegole

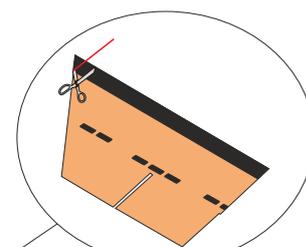
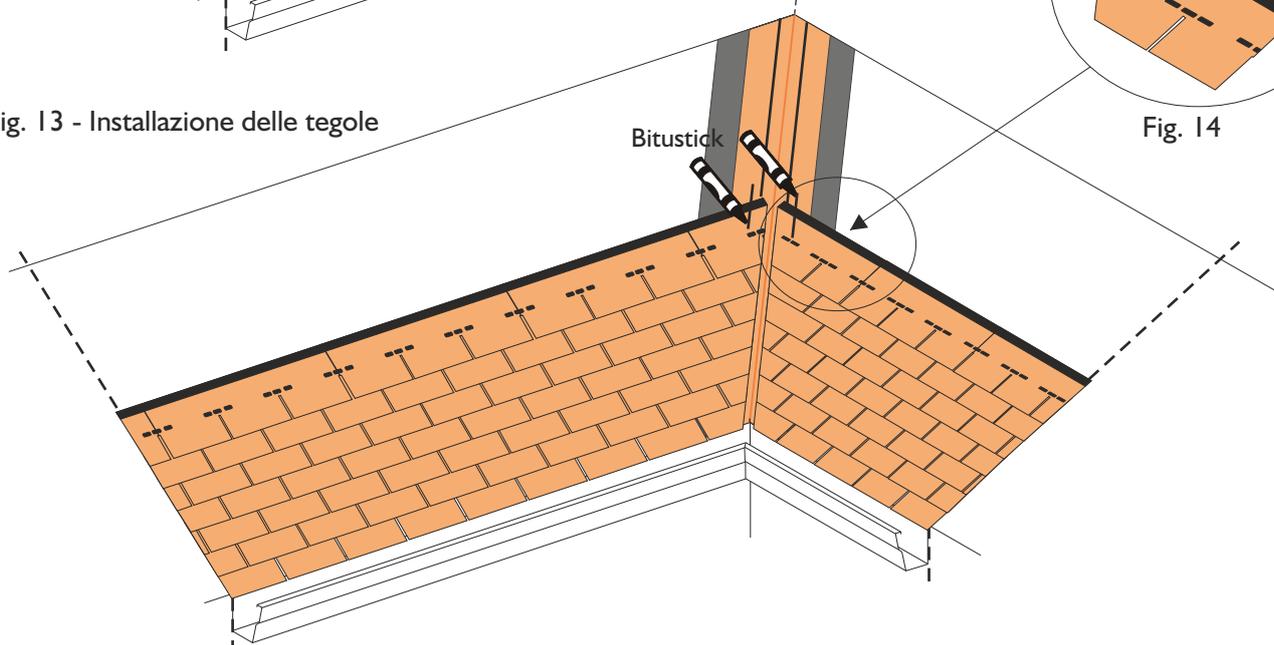


Fig. 14

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 ELITE, 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.