

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.

Le tegole sono caratterizzate da 2 forme, il modello A e quello B come illustrato in figura 4

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 195mm 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 1500 mm).
- ♦ 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 2 parallele alla retta AD a 80 mm (E ed F).
- ♦ Partendo dalla linea xy tracciare delle linee orizzontali e parallele alla stessa, ad una distanza di 135 mm fra di loro fino ad arrivare al colmo (fig.1).

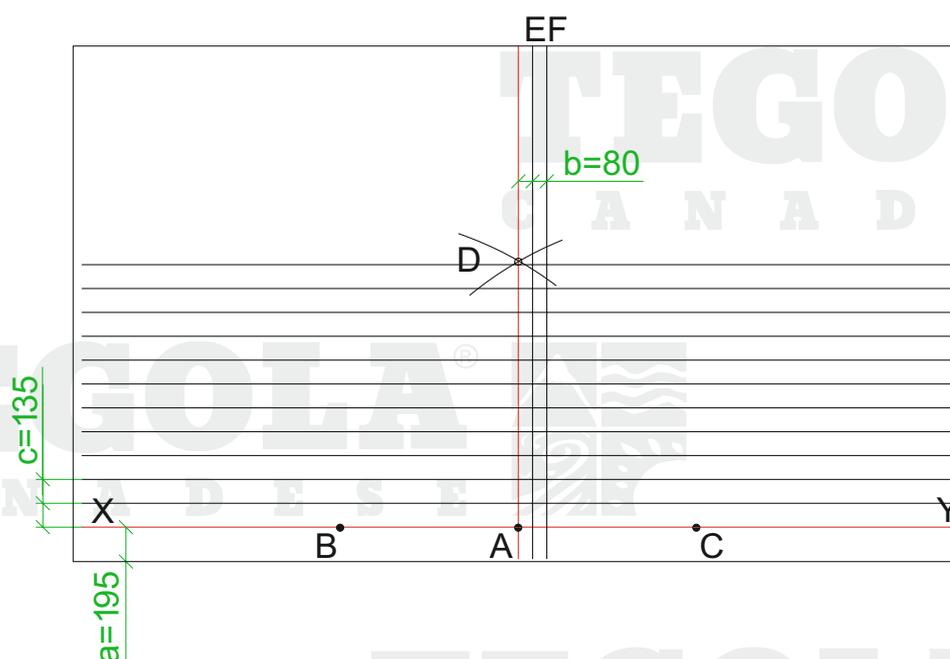


Fig. 1 - Tracciamento della copertura

INSTALLAZIONE

- ♦ Applicare sulla linea di gronda un cordolo di adesivo bituminoso “bitustick” e le tegole dopo averne tagliato le faldine (fig.2). Per posare correttamente la fila di partenza allineare la tegola alla linea di riferimento E e fissarla con 2 chiodi (vedi fig. 2).
- ♦ La posa della prima fila di tegole inizia allineando la tegola alla linea D (Fig. 4) con una sequenza che per esempio può essere A-A-B.
- ♦ La posa della seconda fila di tegole inizia allineando la tegola modello (A) alla linea E.
- ♦ La posa della terza fila di tegole inizia allineando modello (A) la tegola alla linea F.
- ♦ La posa della quarta fila tegole inizia allineando modello (A) la tegola alla linea E.
- ♦ Questo sistema di posa si ripete fino al completamento della falda, infatti con la quinta fila ricominciando ad allineare la tegola alla linea D.

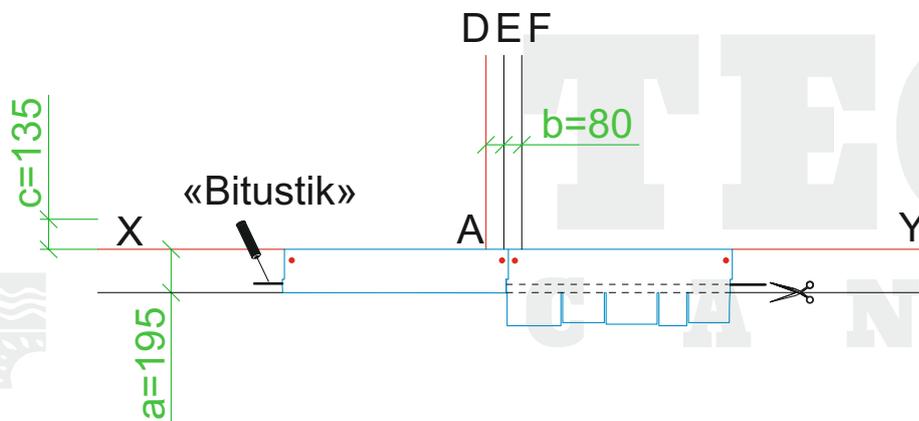


Fig. 2 - Fila di partenza

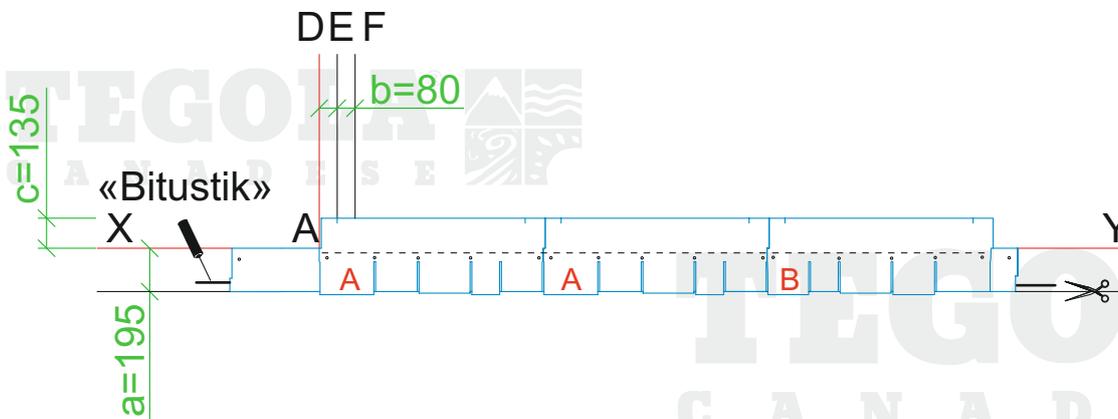


Fig. 3 - 1° Fila

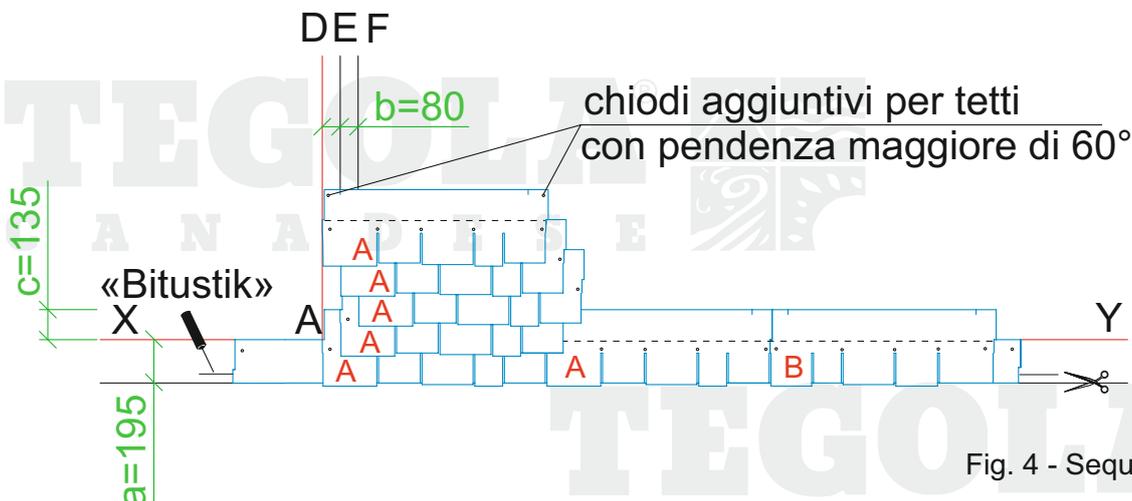


Fig. 4 - Sequenza di 5 tegole

PENDENZE

Pendenza minima per applicazione a chiodi 57% (30 gradi). Per tetti in montagna o con falde di lunghezza superiore a ml 7,00 consultare il nostro sito internet e/o servizio tecnico. In questo caso si prevede l'uso di una fascia di guaina impermeabilizzante solo nei compluvi, lungo la linea di gronda, in aree con rischio di accumulo neve, attorno a finestre e camini.

CHIODATURA

Utilizzare chiodi per coperture, zincati o galvanizzati ad aderenza migliorata e a testa larga, di lunghezza idonea allo spessore e al tipo di sottofondo.

Applicare n. 5 chiodi per tegola bituminosa, CHALET, **posizionati esclusivamente come da figura 4**. Il chiodo dovrà fissare anche la tegola bituminosa sottostante.

N.B.: Per pendenze oltre il 160% (60 gradi) applicare n° 7 chiodi per tegola bituminosa come da figura 5.

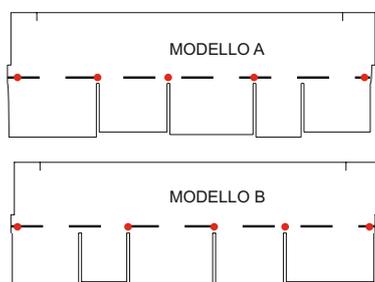


Fig. 4

Fig. 5

COLMI

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

Per ricavare i colmi si tagliano le tegole bituminose in n° 4 pezzi dopo aver rimosso le faldine (fig.6).

Per posarli piegarli delicatamente e posizionarli a cavallo della linea di colmo (fig.7); se necessario scaldarli sulla parte sabbata.

Il fissaggio dei colmi va eseguito con n. 2 chiodi per elemento, sulla parte che è protetta dalla sovrapposizione (fig.7). L'esposizione del colmo è di cm 135 mm.

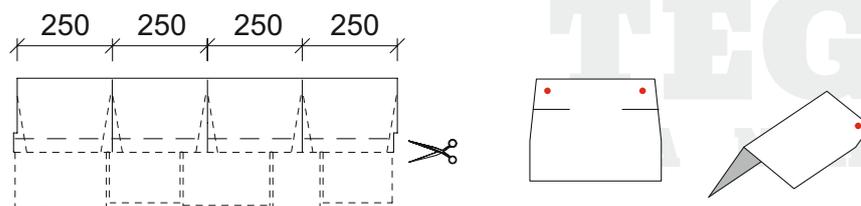


Fig. 6 - Taglio dei colmi

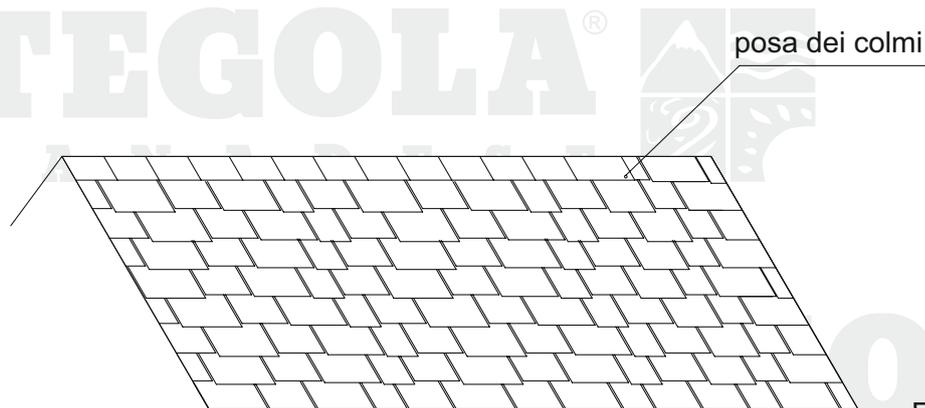
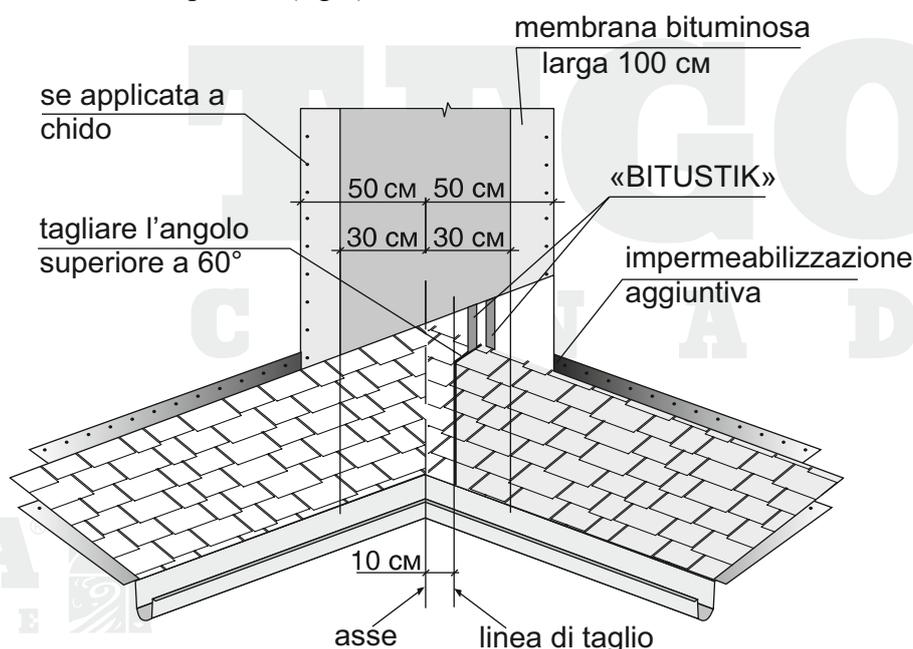


Fig. 7 - Posa dei colmi

CONVERSE / COMPLUVI

Disporre preventivamente sul compluvio una fascia di guaina bituminosa saldata a fiamma, larga cm 100 in asse al compluvio. **Sopra la guaina, nel compluvio le tegole bituminose saranno applicate a fiamma.** Tracciare due linee a 30 cm dall'asse del compluvio. Le tegole bituminose della prima falda, la falda con pendenza minore, dovranno risalire sull'altra di almeno 30 cm dall'asse del compluvio, e tagliarle lungo la corrispondente linea di taglio senza danneggiare la guaina. Completare la posa della falda e tracciare una linea di taglio a 10 cm dall'asse del compluvio nella seconda falda. Le tegole bituminose della seconda falda dovrà superare la linea di taglio e verrà rifilata lungo la stessa. Lo spigolo superiore della tegola tagliata dovrà essere smussato con un taglio a 60°. A questo punto incollare la tegola all'interno del compluvio applicando due cordoli di Bitustick. Sono da evitare chiodature a meno di cm 40 dall'asse del compluvio (fig.8).

Fig. 8 - Compluvio

**FINITURE**

Tutte le finiture (raccordi, converse, camini, ecc..) possono essere eseguite con lattoneria (rame, lamiera preverniciata, ecc.) 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 CHALET, sono dotate di pastiglie termocollanti che rammolliscono con il calore ed 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 pastiglie adesive devono essere scaldate con la fiamma per la loro attivazione e le tegole premute quanto basta perché incollino.

AVVERTENZE

- ♦ PER EVITARE L'INCOLLAGGIO DELLE TEGOLE BITUMINOSE NEI PACCHI, NON ACCATASTARE UN PALLET SULL' ALTRO .
- ♦ NON ESPORRE IL PALLET ALLE INTEMPERIE O VICINO A FONTI DI CALORE.
- ♦ UTILIZZARE UN SOLO CODICE DI PRODUZIONE PER L'ESECUZIONE DI UN TETTO.
- ♦ UTILIZZARE LE TEGOLE CON TEMPERATURA DELLE STESSE E DELL' AMBIENTE DI ALMENO 5°C.