

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..

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 19,4 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 5 parallele alla retta AD progressivamente a cm 16,6 (e-f-g-h-i).
- Partendo dalla linea xy tracciare delle linee orizzontali e parallele alla distanza di cm 14,3 fra di loro fino ad arrivare al colmo (fig.1).

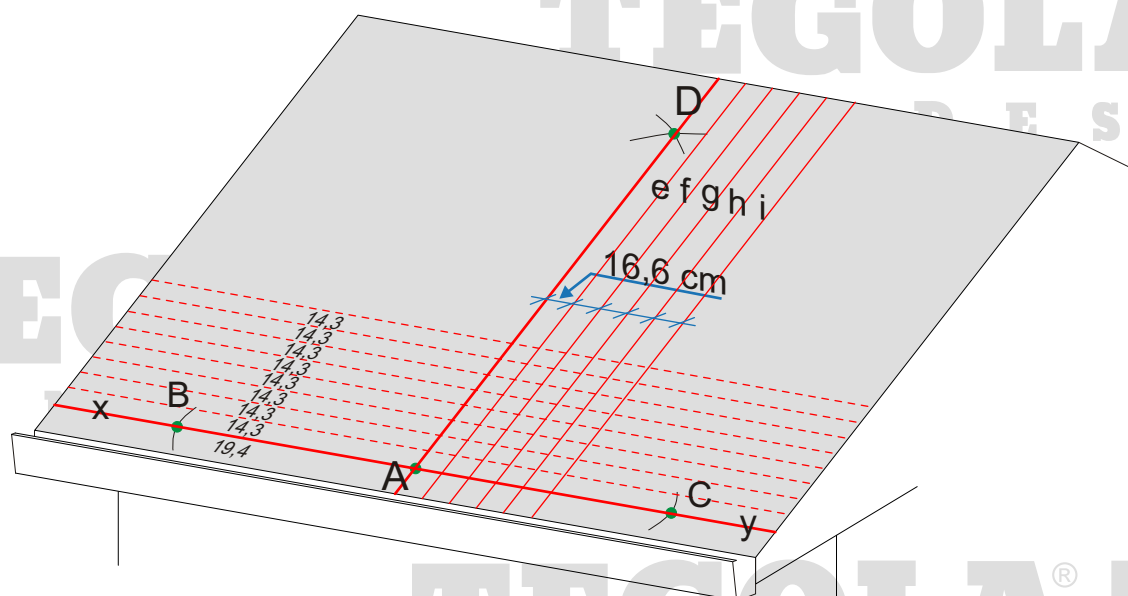


Fig. 1 - Tracciamento della copertura

INSTALLAZIONE

- Applicare sulla linea di gronda un cordolo di adesivo bituminoso “bitustick” e le tegole dopo averne tagliato le faldine (fig.2) e rimosso la protezione. Per posare correttamente la fila di partenza allineare il lato destro della prima tegola tagliata alla linea “i” (fig.3).
- Come evidenziato nella fila di partenza prima di posare ogni tegola deve essere sempre rimossa la pellicola protettiva dalla parte inferiore della stessa.
- La posa della prima fila di tegole inizia allineando la tegola GOTHIK alla linea AD (fig.4).
- La posa della seconda fila di tegole inizia allineando la tegola GOTHIK alla linea “e”.
- La posa della terza fila di tegole inizia allineando la tegola GOTHIK alla linea “f”.
- Questo sistema di posa si ripete fino all’allineamento delle tegole alla “i” (6° fila) dopo di che si riparte dalla linea verticale AD.

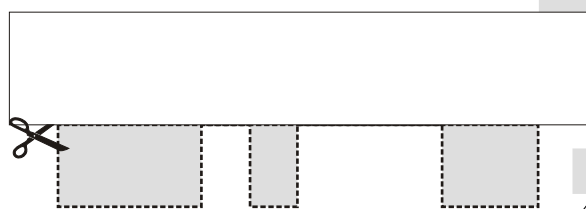


Fig. 2 - Taglio delle faldine

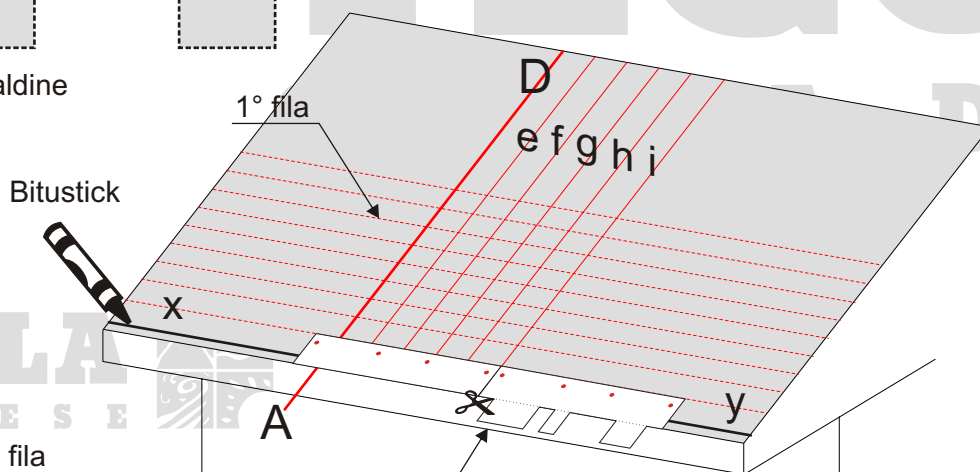


Fig. 3 - Posa della 1° fila

D e f g h i
16,6 16,6 16,6 16,6 16,6 cm

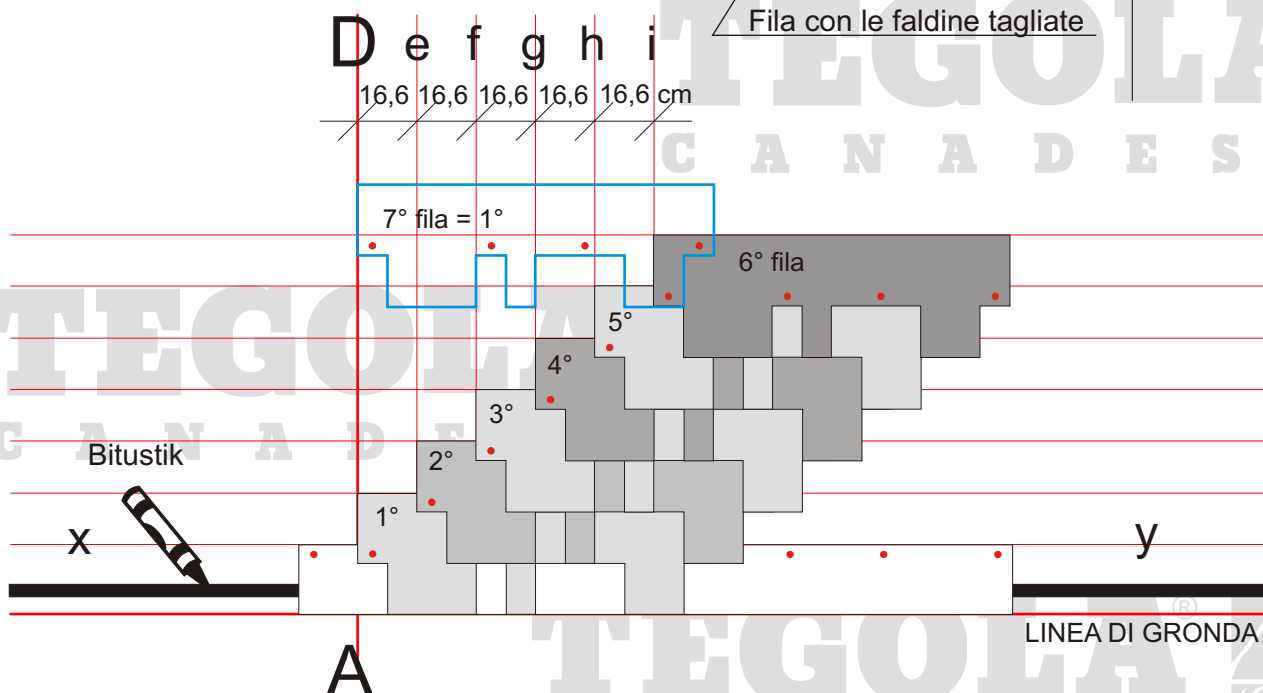


Fig. 4 - Sequenza di 7 tegole

PENDENZE

Pendenza minima per l'applicazione a chiodo 40% (22 gradi). Per tetti in montagna o con falde di lunghezza superiore a metri lineari 7 consultare il nostro sito internet e/o servizio tecnico.

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° 4 chiodi per tegola bituminosa, GOTHIK, **posizionati esclusivamente come da figura 5**. 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 quarto chiodo da sinistra come da figura 6.

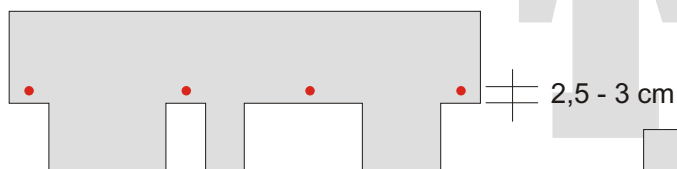


Fig. 5

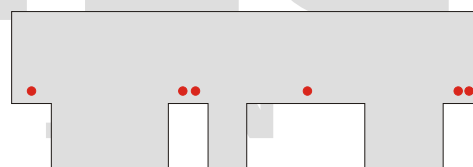


Fig. 6

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 faldine, si divide, la parte restante della tegola, in n° 3 pezzi (fig.7).

Per posarli piegarli, rimuove la retrostante pellicola protettiva e posizionarli a cavallo della linea di colmo (fig.8); 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.8). L'esposizione del colmo è di cm 14,3.

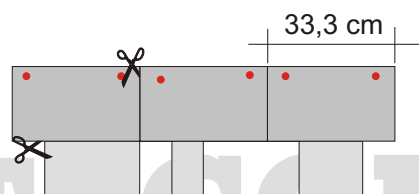


Fig. 7 - Taglio dei colmi

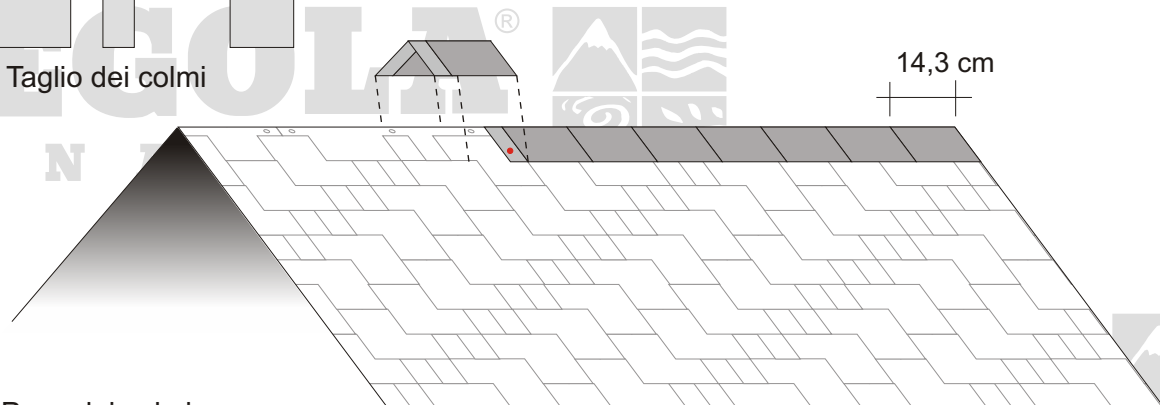


Fig. 8 - Posa dei colmi

CONVERSE / COMPLUVI

Disporre preventivamente sul compluvio una fascia di guaina bituminosa saldata a fiamma, larga cm 100. Sopra la guaina, le tegole bituminose saranno saldate a fiamma.

Le tegole bituminose della prima falda, che si sta posando, dovranno risalire sull'altra di almeno 25 cm dall'asse del compluvio.

Le tegole bituminose della falda successiva dovranno arrivare almeno all'asse del compluvio.

Completata la posa della seconda falda, segnare l'asse del compluvio con uno spago, tagliare poi le tegole bituminose, della seconda falda, seguendo la linea tracciata e si otterrà un taglio lineare delle stesse al centro del compluvio. A questo punto sigillare il tutto con Bitustick. Sono da evitare chiodature a meno di cm 40 dall'asse del compluvio (fig.9).

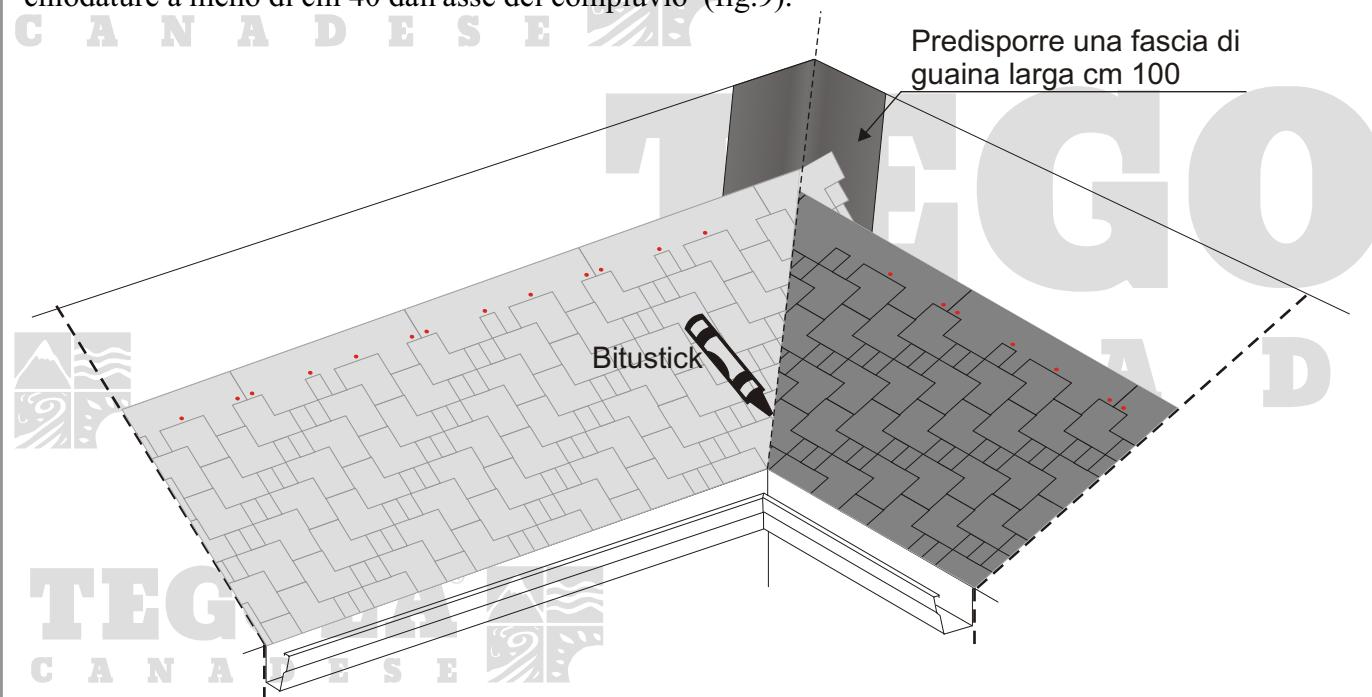


Fig. 9 - Compluvio

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 GOTHIK, sono dotate di faldine autoadesive 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 parti 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.