

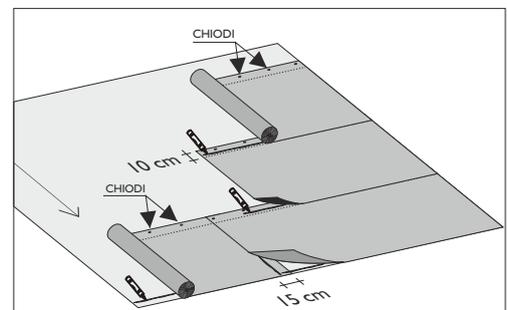
PREFAZIONE

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 34 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 (per esempio cm 150).
- Tracciare due archi equidistanti da B e da C (utilizzando il battifilo), in modo da determinare, nel loro incrocio, il punto D in prossimità del colmo.
- Unire A con D.
- Parallelamente alla linea AD tracciare la linea z a 63,7 cm dal bordo sinistro della falda.
- Tracciare la parallela k a 18,2 cm dalla linea z.
- Partendo dalla linea xy tracciare delle linee orizzontali e parallele alla stessa, ad una distanza di cm 24,5 fra di loro fino ad arrivare al colmo (fig. I).

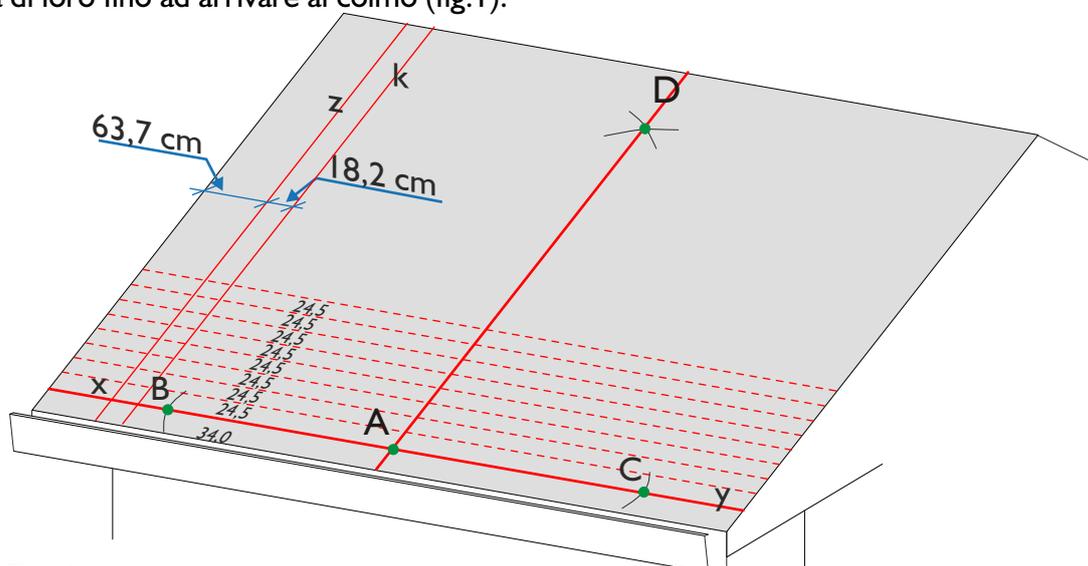


Fig. I - Tracciatura della copertura

PENDENZE

Pendenza minima per applicazione a chiodi 35% (19 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 40% (22°).

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.6 chiodi per ogni tegola Master Coppo, **posizionandoli esclusivamente come da fig. 5.**

N.B.: Per pendenze oltre il 160% (60 gradi) applicare n° 11 chiodi per tegola posizionati esclusivamente come da figura 6.

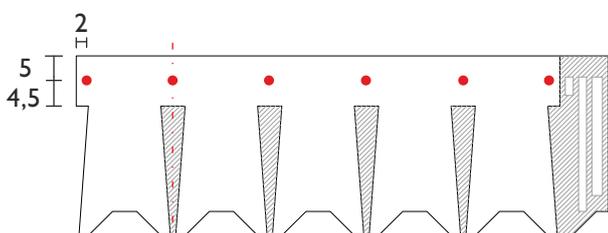


Fig. 5

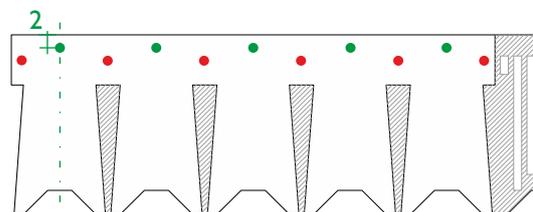


Fig. 6

COLMI

Arrivare dalle due falde sulla linea di colmo e, qualora fosse necessario, tagliare la parte di tegola che oltrepassa il colmo.

Impermeabilizzare il colmo, applicando il sigillante **Top Roll** a cui va tolta la protezione inferiore (fig. 7 e fig. 9).

Rimuovere la protezione della fascia autoadesiva, posizionare e fissare l'elemento **Colmo Coppo** con 4 chiodi da 35 mm come da fig.8-9. Procedere con i successivi elementi.

L'esposizione del **Colmo Coppo** è di 20 cm (fig. 8-9).

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

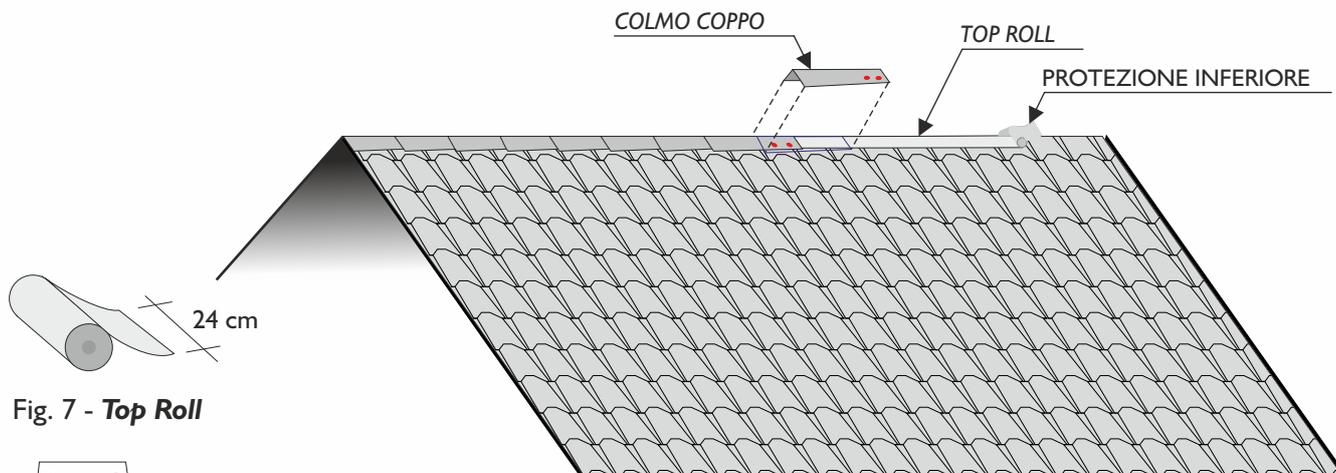


Fig. 7 - Top Roll

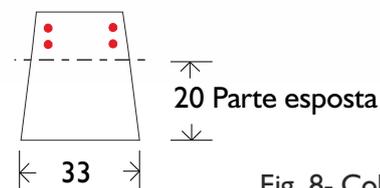


Fig. 8- Colmo prefabbricato «Colmo Coppo»

Fig. 9 - Posa dei colmi

COMPLUVI

POSA CON START COPPO (fig. 10): Disporre preventivamente sul compluvio una fascia di membrana bituminosa saldata a fiamma, larga cm 100. Lungo l'asse del compluvio, sopra la guaina, applicare **Start Coppo**, membrana autoadesiva con un film protettivo da rimuovere durante l'applicazione. Applicare la tegola nel compluvio evitando chiodi a meno di 40 cm dal centro dello stesso. Posare Master Coppo a fiamma sulla guaina e farlo aderire sullo Start Coppo con un cordolo di **Bitustik**. Lasciare un canale di 10 cm in corrispondenza dell'asse del compluvio. Rimuovere lo spigolo delle tegole nel compluvio.

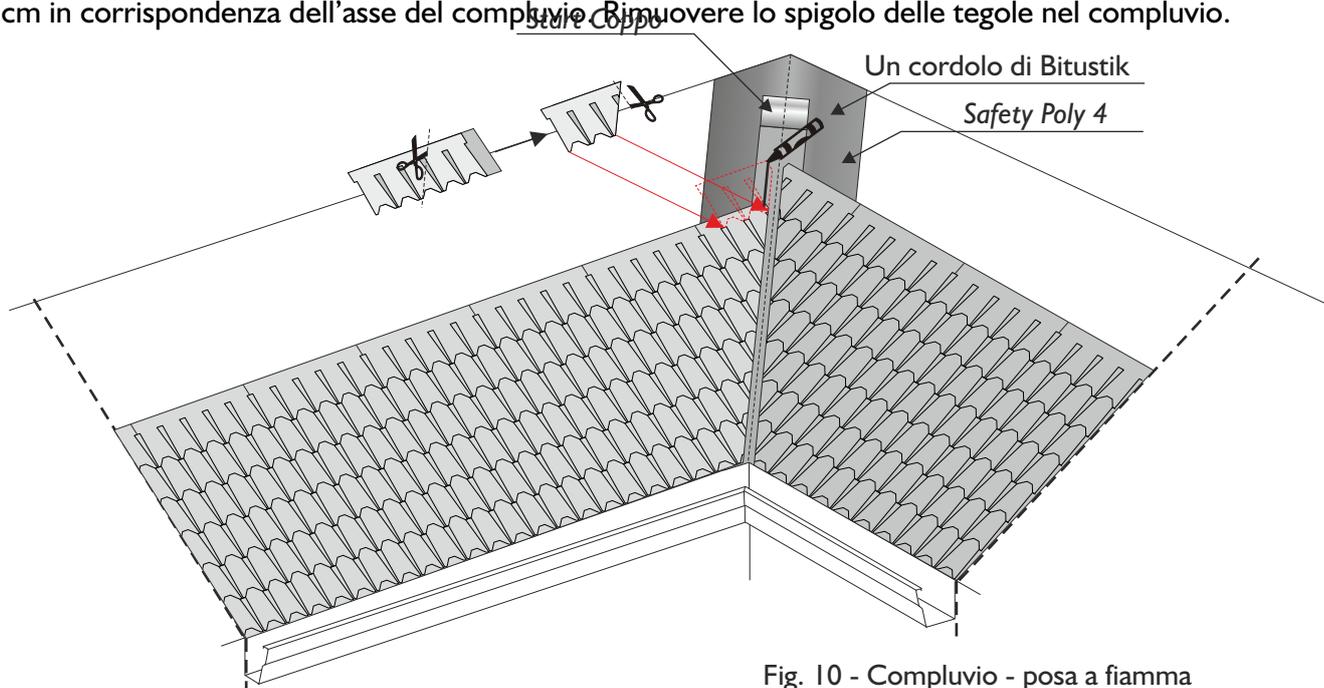


Fig. 10 - Compluvio - posa a fiamma

POSA CON SAFETY VALLEY (fig. 12): Applicare a fiamma sul compluvio la membrana **Safety Valley** (fig. 11). Rimuovere le protezioni laterali e chiodare le tegole a non meno di 35 cm dall'asse del compluvio. Tagliare la tegola in modo da lasciare un canale di 10 cm in corrispondenza dell'asse del compluvio e usare l'adesivo bituminoso Bitustik, applicato in righe parallele all'asse, per far aderire le tegole sulla fascia granigliata. Rimuovere lo spigolo delle tegole nel compluvio.

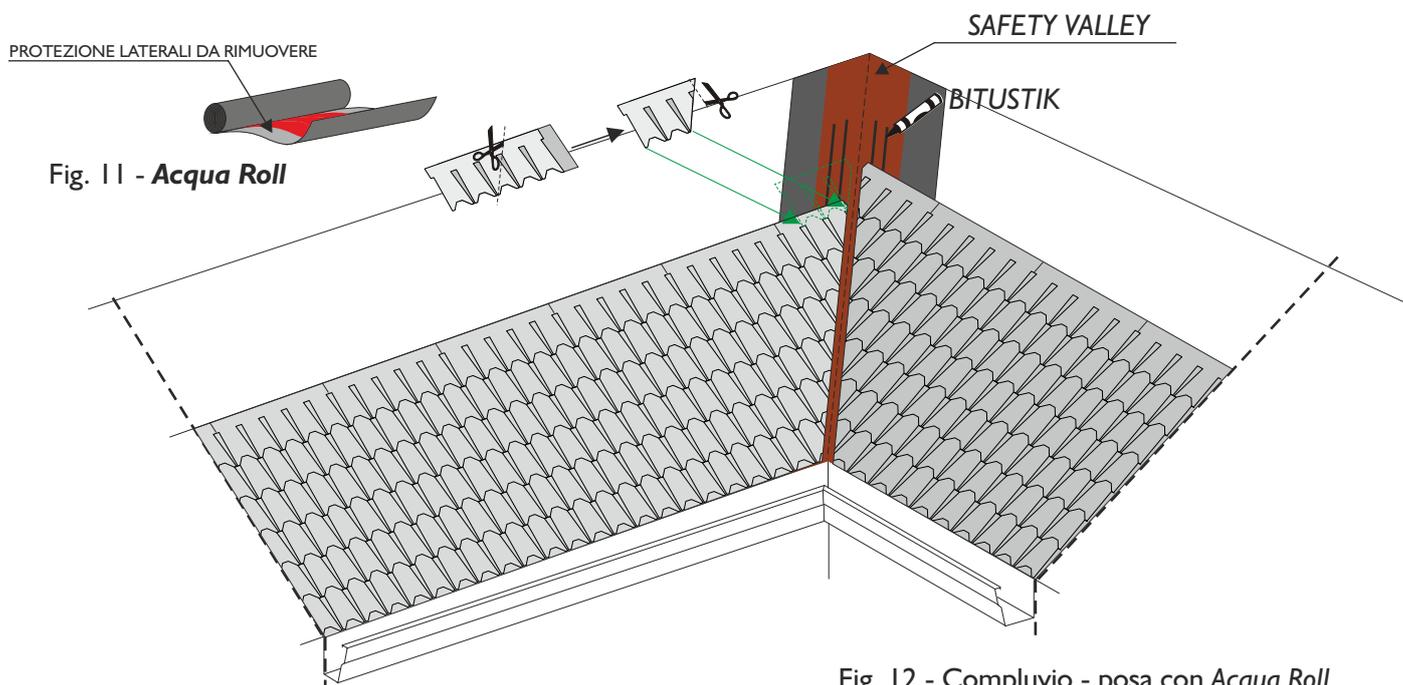


Fig. 11 - **Acqua Roll**

Fig. 12 - Compluvio - posa con Acqua Roll

FINITURE

Tutte le finiture (raccordi, converse, camini, ecc..) possono essere eseguite con lattoneria (rame, lamiera preverniciata, ecc.) 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 **MASTER COPPO**, sono dotate di pastiglie autoincollati che rammolliscono con il calore ed 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 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.
- E' POSSIBILE L'INSTALLAZIONE CON PENDENZA DEL TETTO FINO A 85°
- UTILIZZARE LE TEGOLE CON TEMPERATURA DELLE STESS E DELL'AMBIENTE DI ALMENO 5°C.