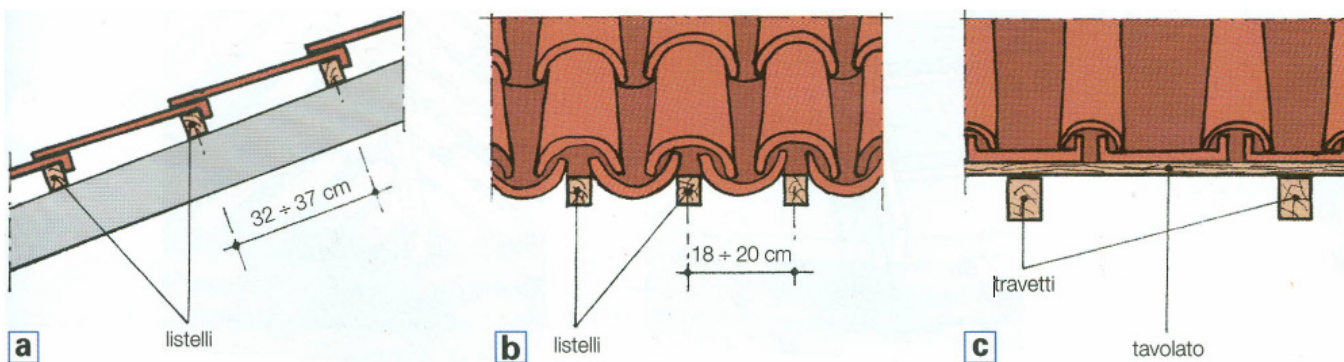


Approfondimento B1.1 – Tegole a innesto, tegole a sovrapposizione

I laterizi per coperture più comuni sono: coppi, tegole piane (embrici), marsigliesi, portoghesi, olandesi e pezzi speciali di varia forma. Si producono in laterizio, in cemento, in roccia e altri materiali, e vengono utilizzati per i manti di copertura dei tetti.

Le tegole in laterizio si classificano in tegole a sovrapposizione (in mancanza di profili o bordi sagomati per l'incastro) e tegole a innesto (incastro).



Interasse dei listelli per la posa di tegole a innesto (a), coppi (b) e su tavolato per copertura alla romana (c).

Tegole a sovrapposizione

La posa in opera si basa sulla parte di sovrapposizione con la tegola sottostante che deve garantire la tenuta del manto di copertura all'azione del vento, della neve o per operazioni di manutenzione, sia al pericolo di scorrimento reciproco. Attualmente sono tutte provviste di opportuna sagomatura per l'incastro.

Le tegole a sovrapposizione si distinguono in:

- **tegole a coppi**, di forma curva leggermente conica, prodotte per estrusione. Molto diffuse in Italia, hanno dimensioni variabili in funzione delle zone di produzione ma che si possono indicare in:
 - lunghezza 45 - 50 cm;
 - larghezza massima 20 cm;
 - larghezza minima 14 cm;
 - altezza 7 cm circa.

Nei manti di copertura si utilizza-

no da sole o con gli embrici, posizionati su correntini, listelli o su lastre ondulate;

- **tegole embrici** (o tegole romane), di forma piana, leggermente trapezoidali con bordi laterali rialzati, si posizionano sotto i coppi, in file alterne, nei manti di copertura in “**coppi ed embrici**” (alla romana o alla fiorentina o a tegole maritate).



Tetto coppi su coppi.



Tetto coppi su embrici.

Approfondimento B1.1 – Tegole a innesto, tegole a sovrapposizione

Tegole a innesto (incastro)

Le tegole a innesto si distinguono in:

- **tegole marsigliesi**: di forma piana rettangolare (25 × 40 cm) con nervature caratteristiche a solchi superiori e sagomature perimetrali (dentelli) che facilitano l'incaastro con altre tegole;



Copertura con tegole marsigliesi.

- **tegole portoghesi**, (o **coppo portoghese**): asimmetriche con una parte curva convessa (simile al coppo) e una parte piana, per accogliere la tegola adiacente.

La parte superiore si restringe e presenta dei rilievi per gli incastrici reciproci;



Copertura con tegole portoghesi.

- **tegole olandesi**: con dimensioni 25 × 41 cm circa, sono simili alle portoghesi, e formano un manto di copertura con aspetto leggermente ondulato;

- **pezzi speciali**: per sopperire alla difficile geometria e conformazione dei tetti spioventi.



Copertura con tegole olandesi.

