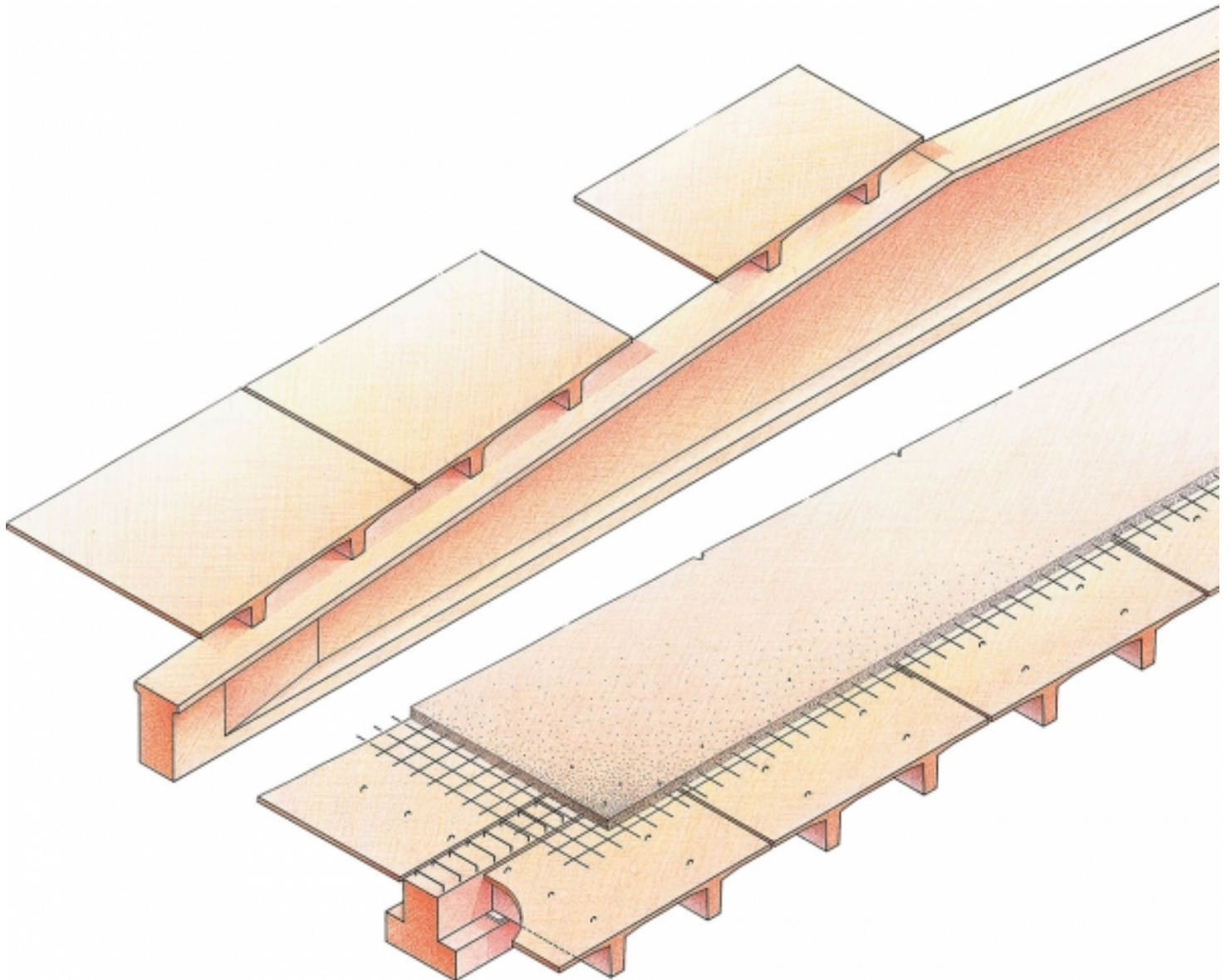


**PLURIPIANO**  
**TEGOLI TT**

**Tegoli in c.a.p., ad estradosso piano e sezione costante costituiti da due nervature collegate in sommità da una soletta spessa 5 cm.**

Per una larghezza modulare standard di cm 250, sono prodotti in tre diverse sezioni tipologiche. Ciascuna sezione, per rispondere a specifiche esigenze, prevede più configurazioni di larghezza, altezza e spessore delle nervature.

Resistenza al fuoco: fino a R 60' per la tipologia TT 42-55- 70; fino ad R 120' per la tipologia TTR (norm. UNI 9502).



**PLURIPIANO**  
**TEGOLI TT**

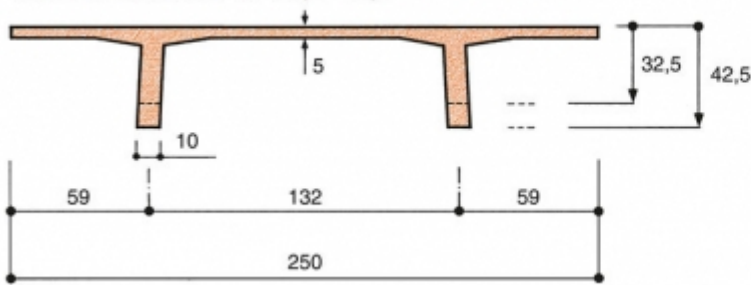
**CARATTERISTICHE DI IMPIEGO**

I tegoli TT vengono impiegati, senza getti integrativi, per la realizzazione di coperture piane o a falde; con soletta stabilizzante, costituiscono piani di calpestio per impalcati intermedi.

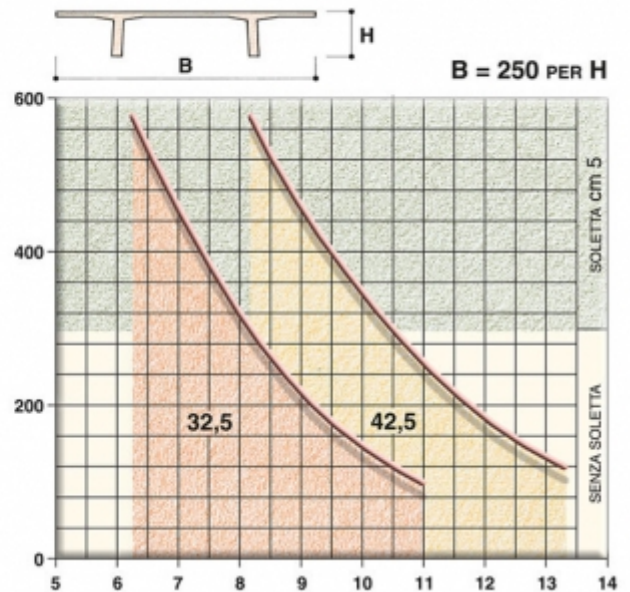
**CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E STATICHE - DIAGRAMMI DELLE PORTATE**

Per ogni tipologia dei tegoli, sono evidenziate le principali caratteristiche dimensionali, nonché i pesi propri in presenza e non di soletta collaborante armata e, nei diagrammi, in riferimento alle utilizzazioni più frequenti, le luci di impiego con le relative portanze.

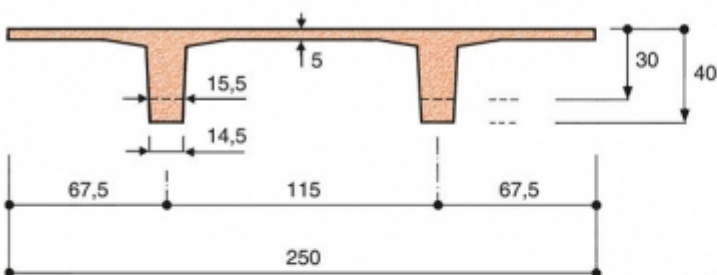
**TEGOLI BINERVATI TT 32,5 - 42,5**



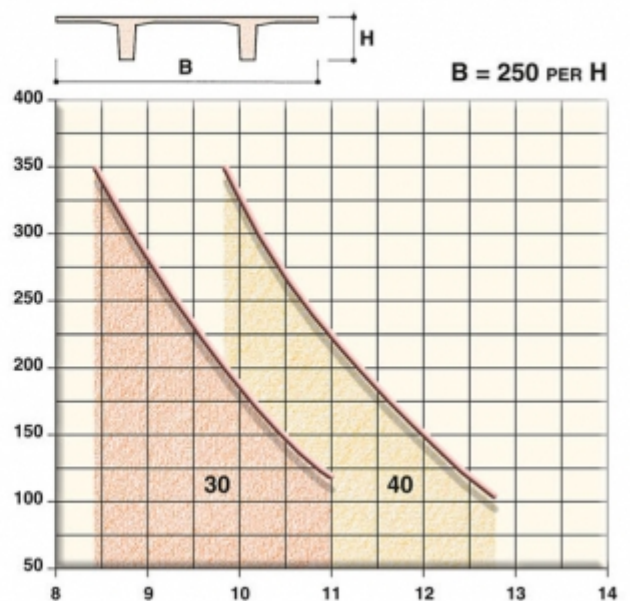
ALTEZZA H cm	PESO PROPRIO daN/m <sup>2</sup>
32,5	190
32,5 + 5	315
42,5	210
42,5 + 5	335



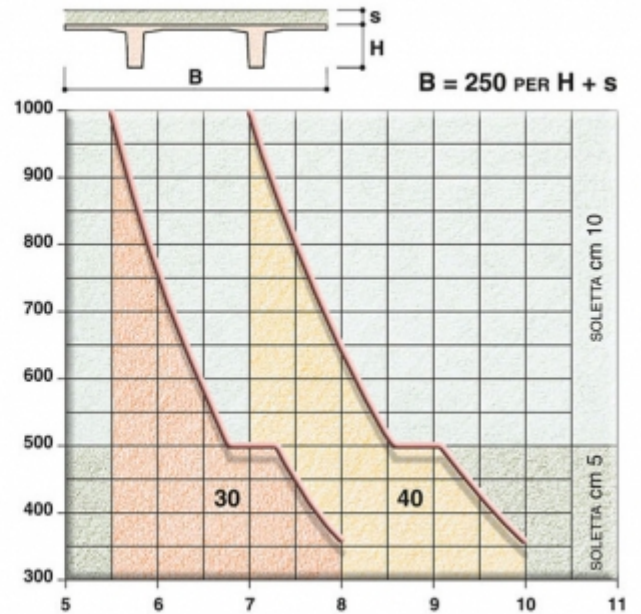
**TEGOLI BINERVATI TTR 30 - 40**



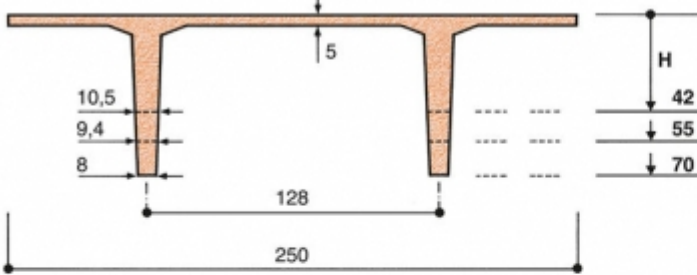
ALTEZZA H cm	PESO PROPRIO daN/m <sup>2</sup>
30	220
30 + 5	345
30 + 10	470
40	250
40 + 5	375
40 + 10	500



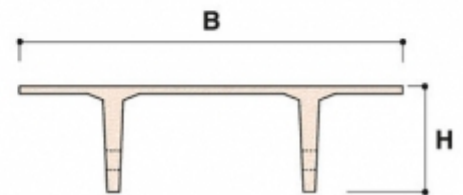
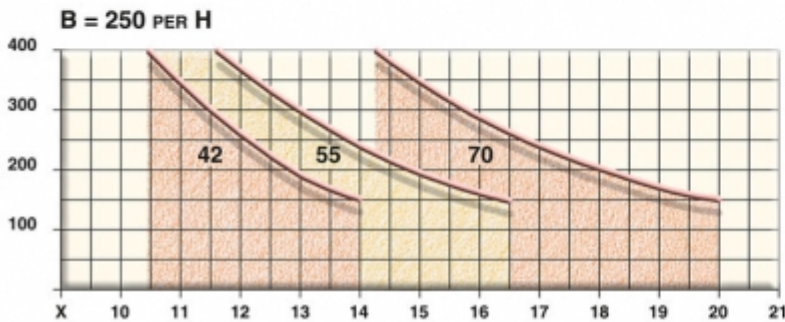
PLURIPIANO  
 TEGOLI TT



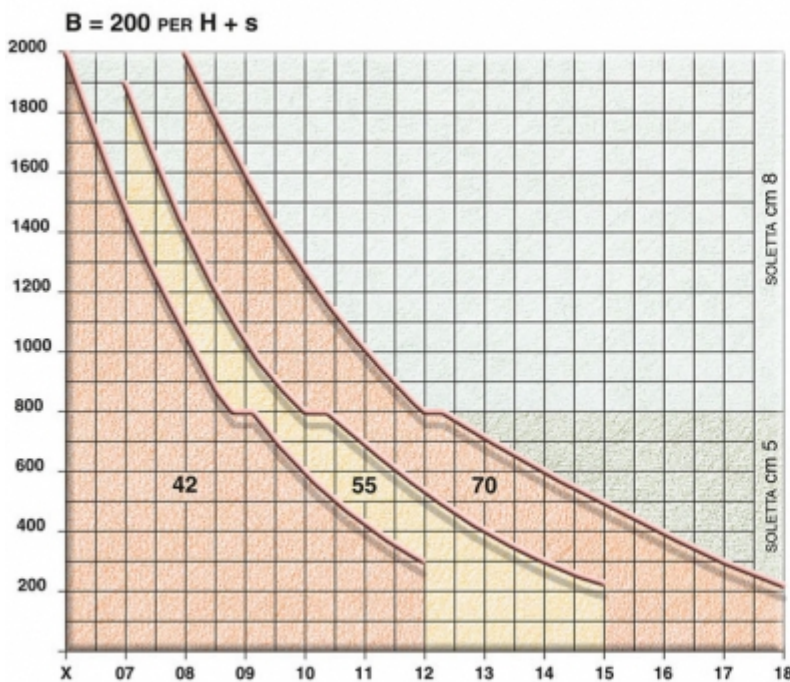
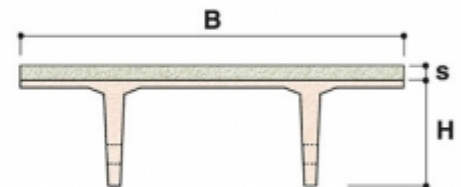
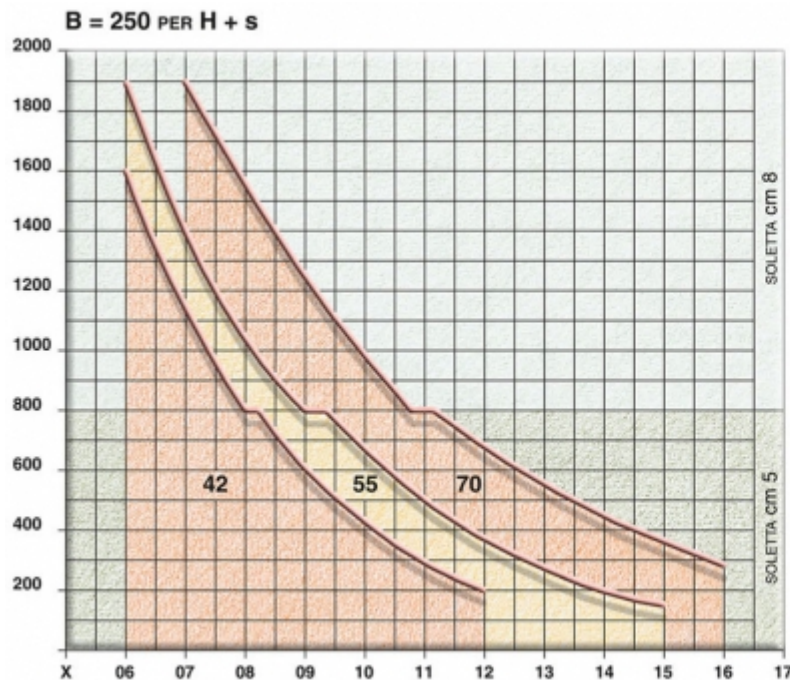
TEGOLI BINERVATI TT 42 - 55 - 70



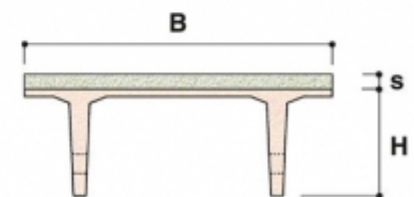
ALTEZZA H cm	PESO PROPRIO PER B = 250 cm - daN/m <sup>2</sup>
42	224
42 + 5	349
42 + 8	424
55	250
55 + 5	375
55 + 8	450
70	276
70 + 5	401
70 + 8	476



PLURIPIANO  
 TEGOLI TT



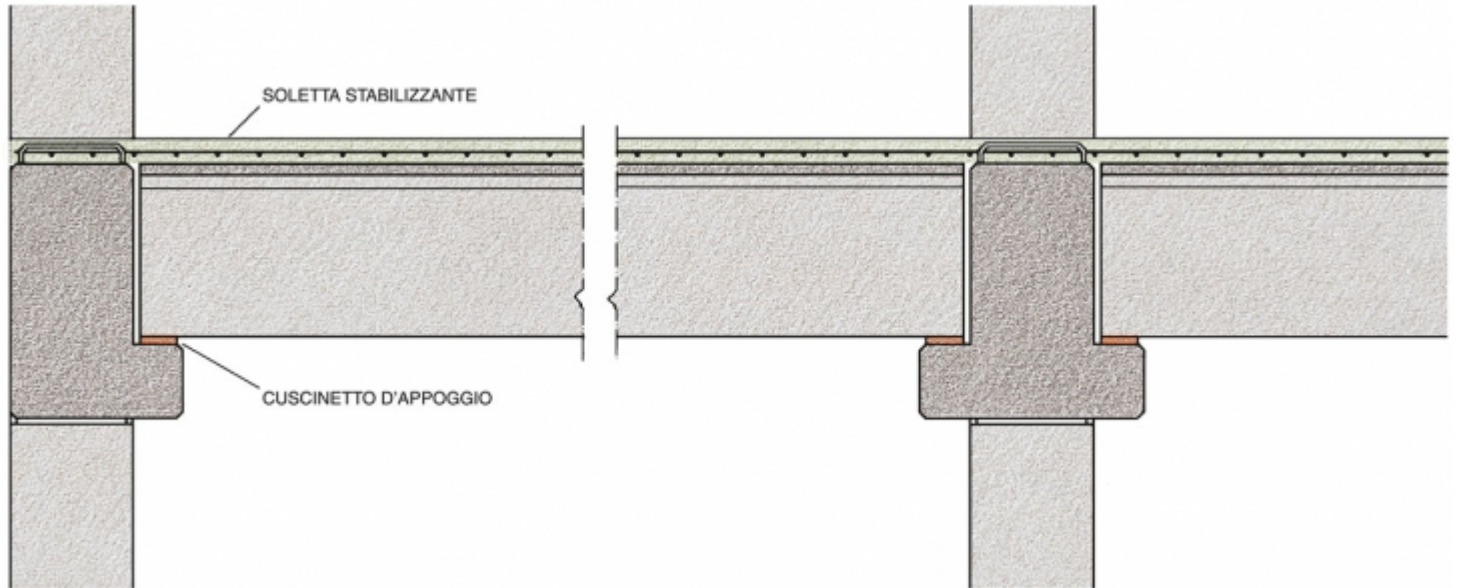
ALTEZZA H cm	PESO PROPRIO PER B = 200 cm - daN/m <sup>2</sup>
42	248
42 + 5	373
42 + 8	448
55	281
55 + 5	406
55 + 8	481
70	313
70 + 5	438
70 + 8	513



La posa delle strutture portanti, avviene generalmente per semplice appoggio nel caso di coperture a falde (travi a doppia pendenza) e mediante l'interposizione di cuscinetti a base di elastomeri nel caso di solai portanti (impalcati intermedi).

**Solai portanti:** per la realizzazione di solai portanti si prevede il getto in opera di una soletta stabilizzante di almeno 5 cm di spessore armata di rete metallica elettrosaldata. L'estradosso dei tegoi dovrà essere preventivamente bagnato e il getto, da prevedersi con calcestruzzo di classe non inferiore a 30 N/mm<sup>2</sup>, confezionato con inerti di granulometria 0 - 12, classe di consistenza allo scarico S4 (UNI 9858) e classe di appartenenza 2a.

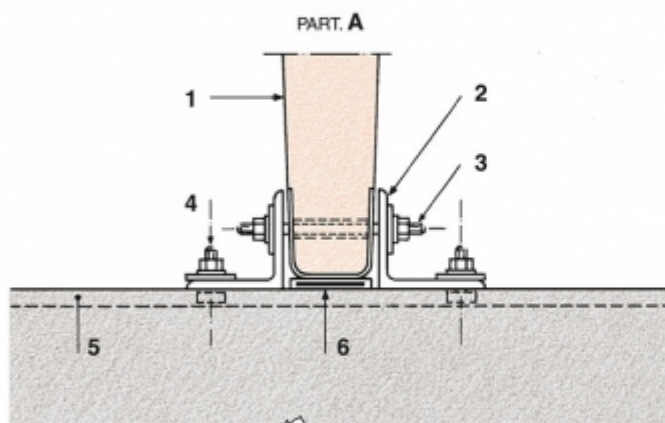
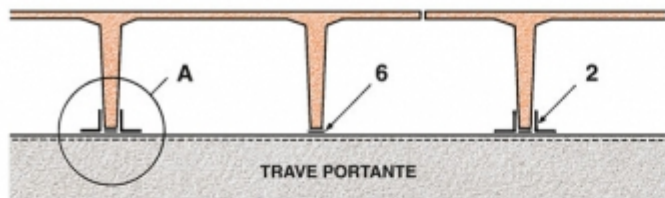
PLURIPIANO  
**TEGOLI TT**



**Solai a copertura piana:** nei solai a copertura piana, i tegoli, previa interposizione di uno strato coibente, sono rivestiti con manto impermeabile. L'illuminazione e l'aerazione naturale si ottengono attraverso la formazione di lucernari zenitali continui, lucernari singoli o a shed. Lo smaltimento delle acque meteoriche verso i pluviali discendenti è realizzato mediante lievi pendenze ottenute o dalla controfreccia conseguente alla precompressione dei tegoli o variando le quote di imposta delle travi principali.

**Zona sismica:** in zona sismica il bloccaggio dei tegoli alla struttura portante viene eseguito mediante angolari metallici (part A)

PLURIPIANO  
TEGOLI TT



- |                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| 1 - NERVATURA DEL TEGOLO | 4 - PIASTRINA CON SPINOTTO FILETTATO |
| 2 - ANGOLARE             | 5 - PROFILO A C                      |
| 3 - PERNO FILETTATO      | 6 - PIASTRA IN NEOPRENE              |

