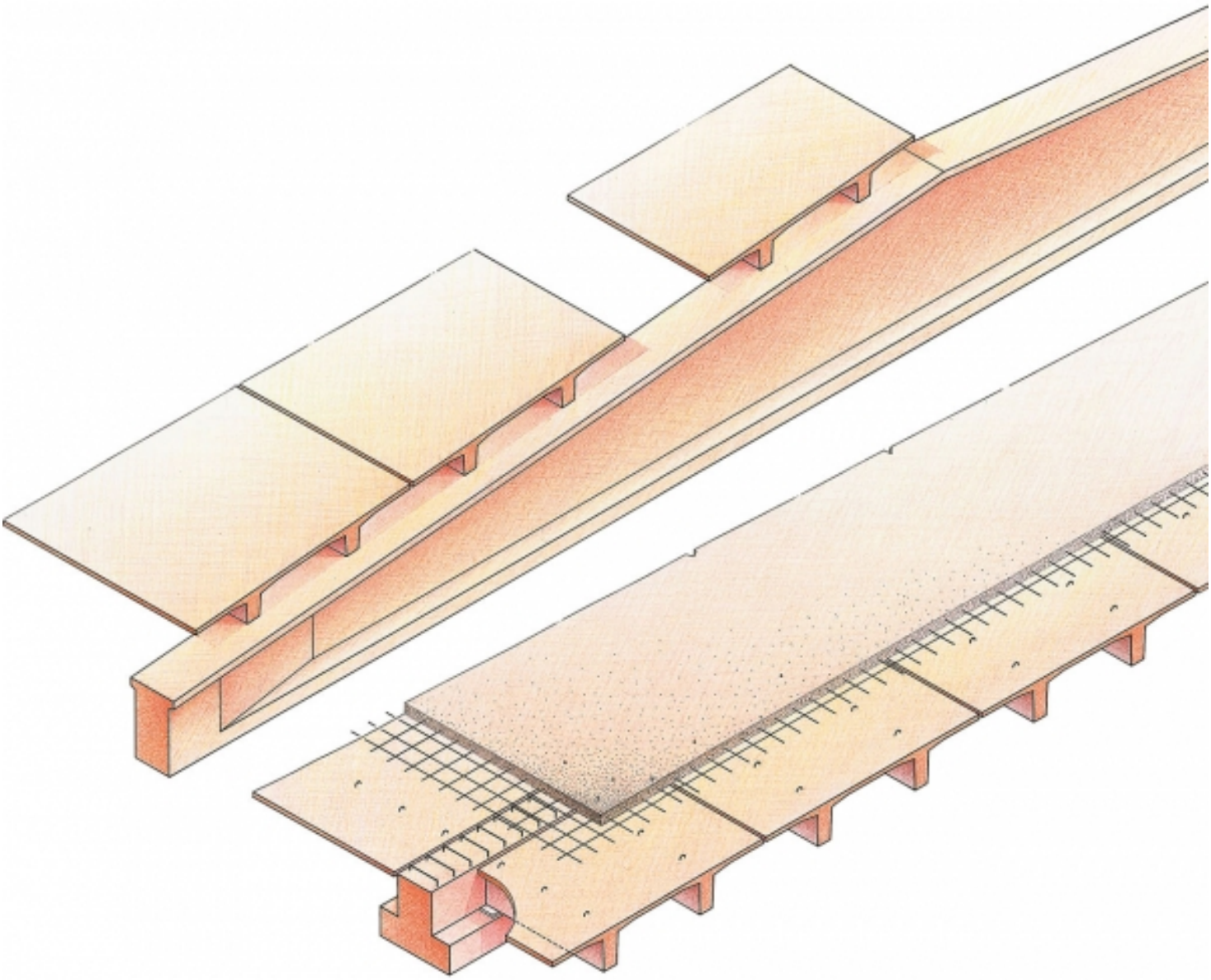
PLURIPIANO
TEGOLI TT

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).



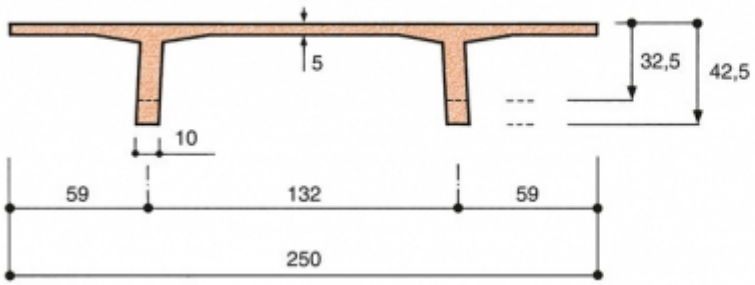
MARTINI PREFABBRICATI S.P.A.
Martini Prefabbricati s.p.a. - via Crocevia, 29/b - 46046 Medole (Mantova) - Italy - Tel. 0376-898008 r.a. - Fax 0376-868546 info@martiniprefabbricati.com - P.iva 01563480209 - REA Mantova n.167076

PLURIPIANO
TEGOLI TT

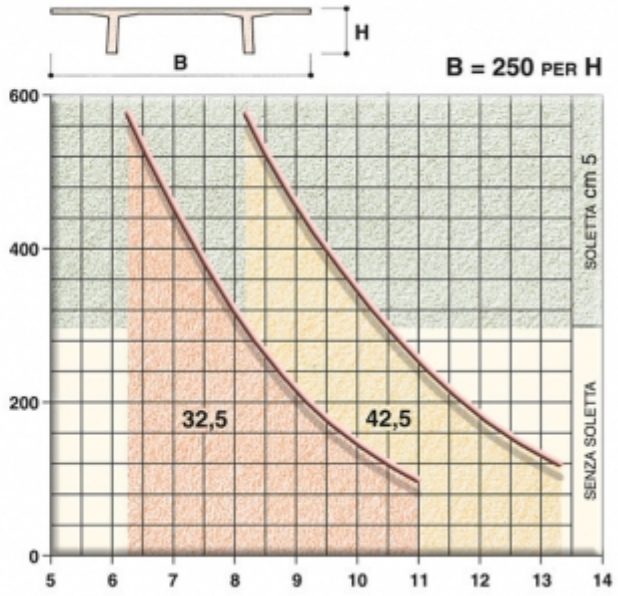
CARATTERISTICHE DI IMPIEGO
I tegoli TT vengono impiegati, senza getti integrativi, per la realizzazione di coperture piane o a falde; con soletta stabilizzante, costituiscono piani di calpestio per impalcati intermedi.

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E STATICHE - DIAGRAMMI DELLE PORTATE
Per ogni tipologia dei tegoli, sono evidenziate le principali caratteristiche dimensionali, nonchè 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.

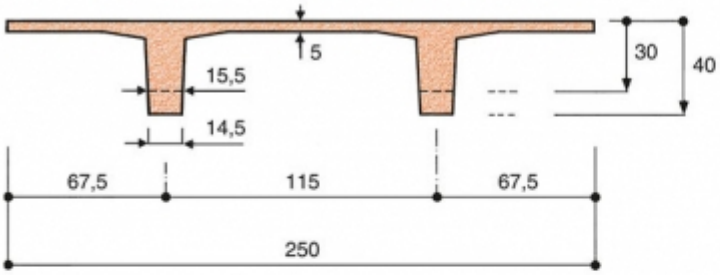
TEGOLI BINERVATI TT 32,5 - 42,5



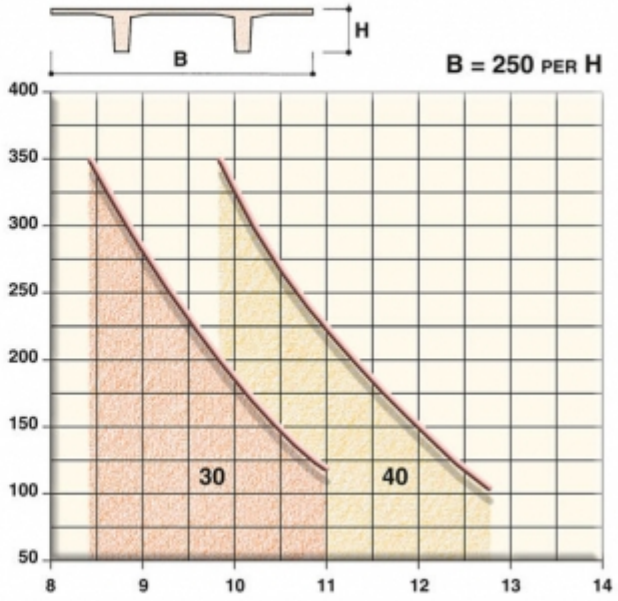
ALTEZZA H cm	PESO PROPRIO daN/m²
32,5	190
32,5 + 5	315
42,5	210
42,5 + 5	335



TEGOLI BINERVATI TTR 30 - 40

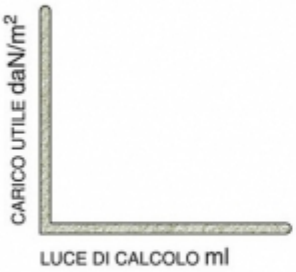


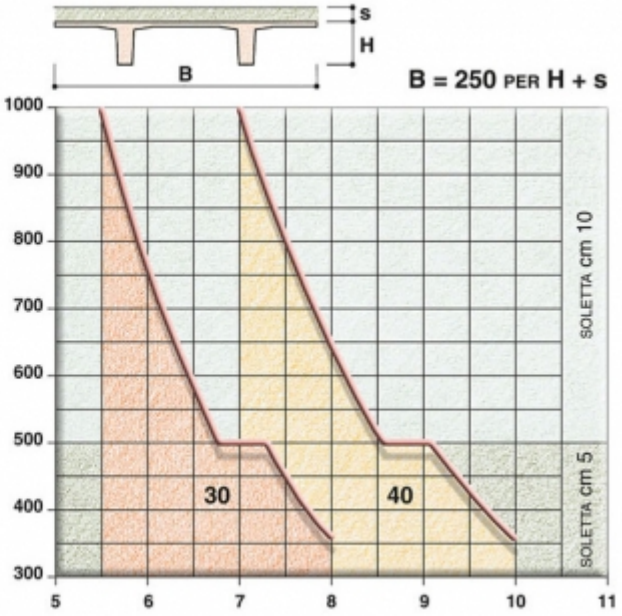
ALTEZZA H cm	PESO PROPRIO daN/m²
30	220
30 + 5	345
30 + 10	470
40	250
40 + 5	375
40 + 10	500

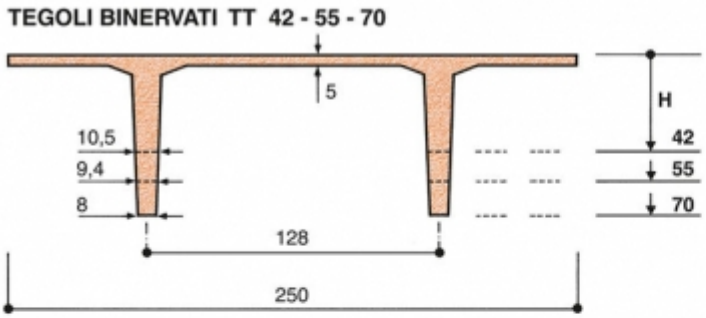


MARTINI PREFABBRICATI S.P.A.
Martini Prefabbricati s.p.a. - via Crocevia, 29/b - 46046 Medole (Mantova) - Italy - Tel. 0376-898008 r.a. - Fax 0376-868546 info@martiniprefabbricati.com - P.iva 01563480209 - REA Mantova n.167076

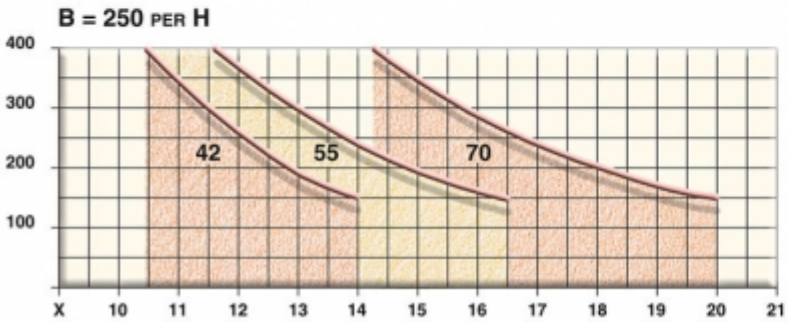
PLURIPIANO
TEGOLI TT

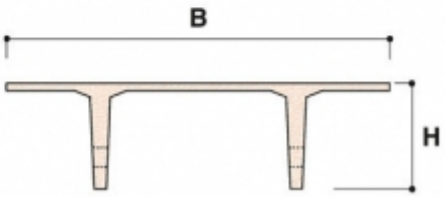






ALTEZZA **H** cm	PESO PROPRIO PER **B = 250** cm - daN/m²
42	224
42 + 5	349
42 + 8	424
55	250
55 + 5	375
55 + 8	450
70	276
70 + 5	401
70 + 8	476

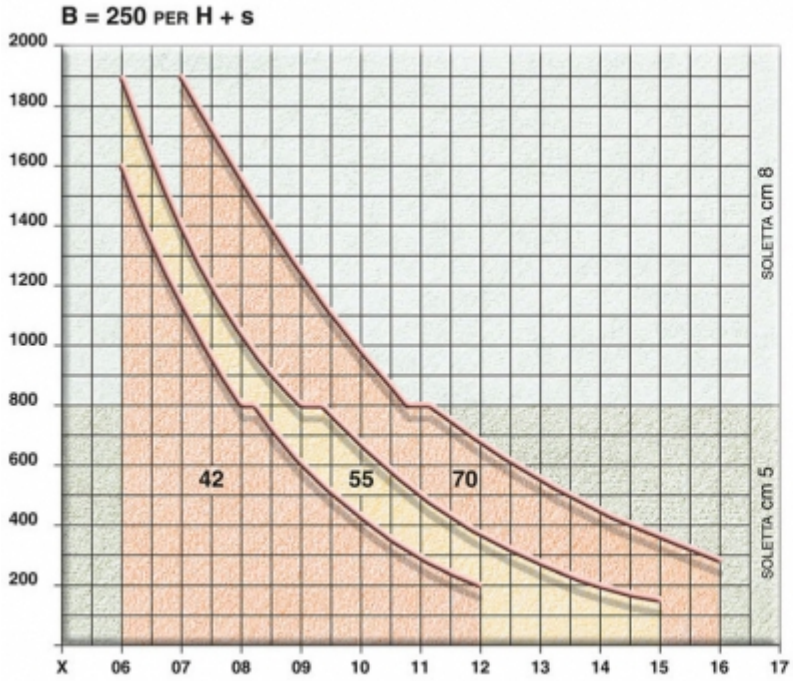


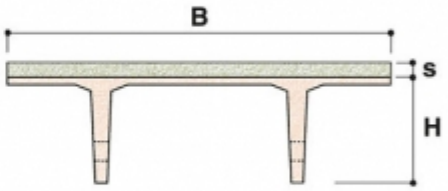


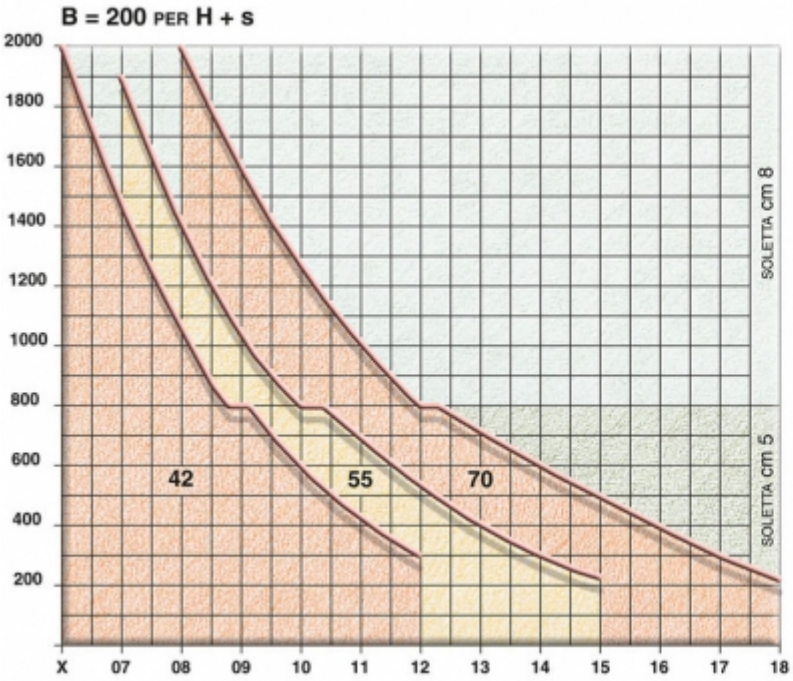
MARTINI PREFABBRICATI S.P.A.

Martini Prefabbricati s.p.a. - via Crocevia, 29/b - 46046 Medole (Mantova) - Italy - Tel. 0376-898008 r.a. - Fax 0376-868546 info@martiniprefabbricati.com - P.iva 01563480209 - REA Mantova n.167076

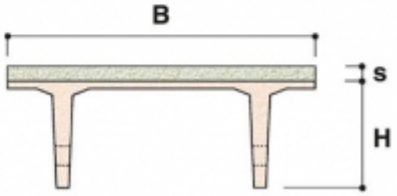
PLURIPIANO
TEGOLI TT







ALTEZZA **H** cm	PESO PROPRIO PER **B = 200** cm - daN/m²
42	248
42 + 5	373
42 + 8	448
55	281
55 + 5	406
55 + 8	481
70	313
70 + 5	438
70 + 8	513

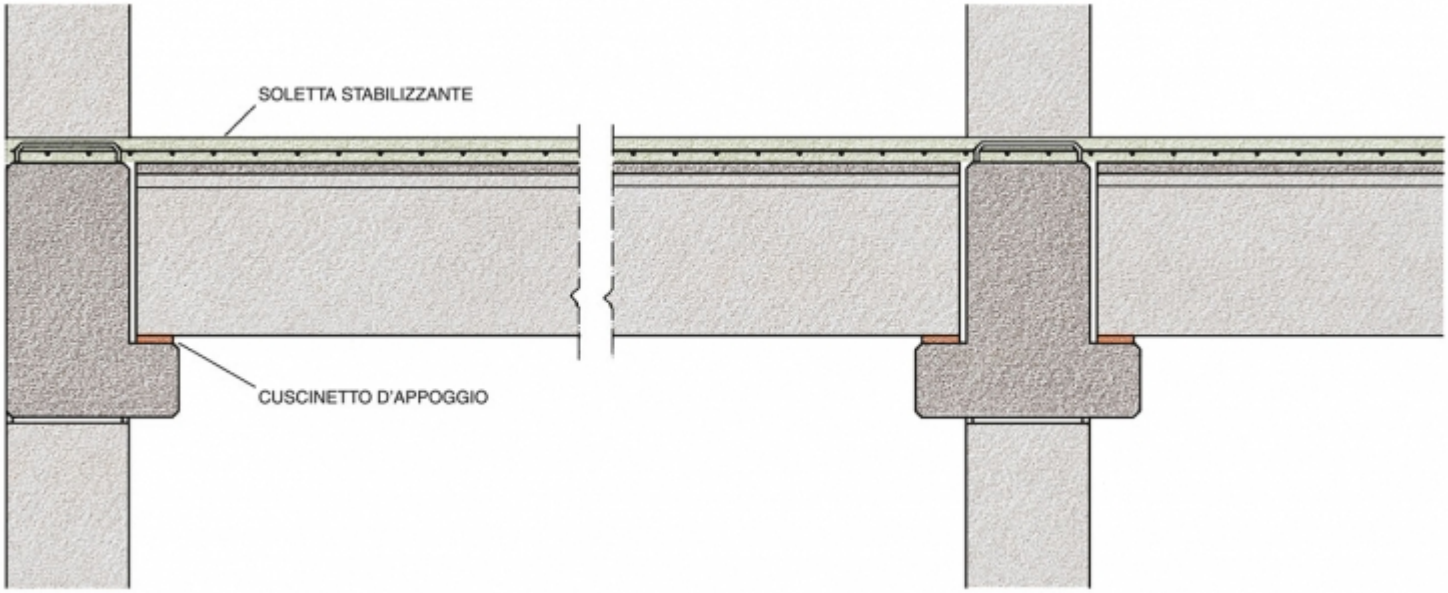


La posa delle strutture portanti, awiene generalmente per semplice appoggio nel caso di coperture a falde (travi a doppia pendenza) e mediante l'interposizione di cuscinetti a base di elastomeri nel caso di solai portanti (impalcati intermedi).

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/mm2, confezionato con inerti di granulometria O - 12, classe di consistenza allo scarico S4 (UNI 9858) e classe di appartenenza 2a.

MARTINI PREFABBRICATI S.P.A.
Martini Prefabbricati s.p.a. - via Crocevia, 29/b - 46046 Medole (Mantova) - Italy - Tel. 0376-898008 r.a. - Fax 0376-868546 info@martiniprefabbricati.com - P.iva 01563480209 - REA Mantova n.167076

PLURIPIANO
TEGOLI TT

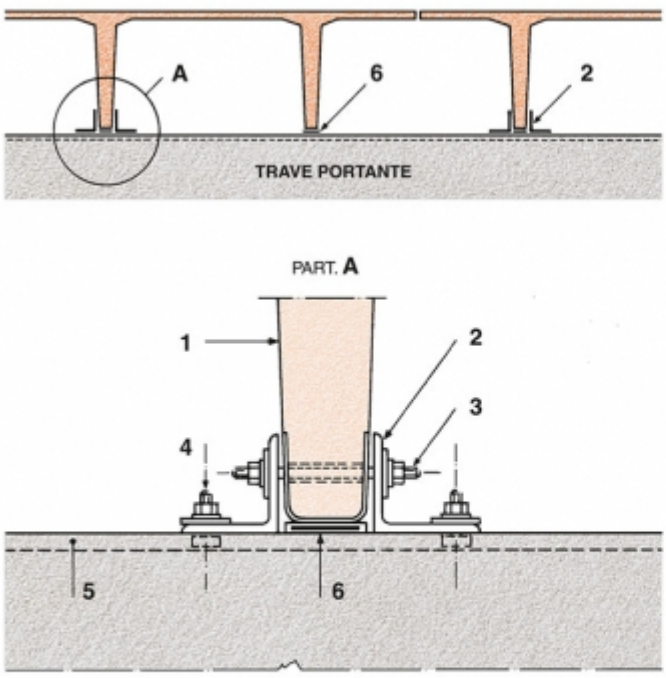


Solai a copertura piana: nei solai a copertura piana, i tegoli, previa interposizione di uno strato coibente, sono rivestiti con manto impermeabile. L'illuminazione e l'aereazione naturale si ottengolo attraverso la formazione di lucernari zenitali continui, lucernari singoli o a shed. Lo smaltimento 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)

MARTINI PREFABBRICATI S.P.A.
Martini Prefabbricati s.p.a. - via Crocevia, 29/b - 46046 Medole (Mantova) - Italy - Tel. 0376-898008 r.a. - Fax 0376-868546 info@martiniprefabbricati.com - P.iva 01563480209 - REA Mantova n.167076

PLURIPIANO
TEGOLI TT



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

MARTINI PREFABBRICATI S.P.A.

Martini Prefabbricati s.p.a. - via Crocevia, 29/b - 46046 Medole (Mantova) - Italy - Tel. 0376-898008 r.a. - Fax 0376-868546 info@martiniprefabbricati.com - P.iva 01563480209 - REA Mantova n.167076