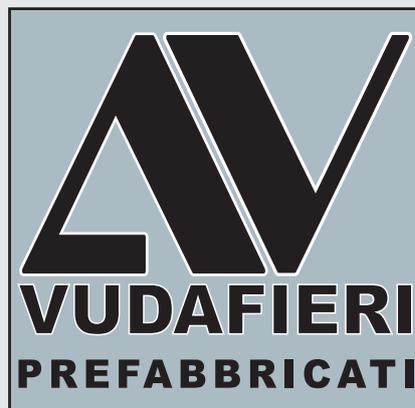
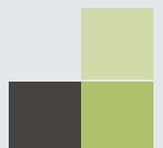


coperture

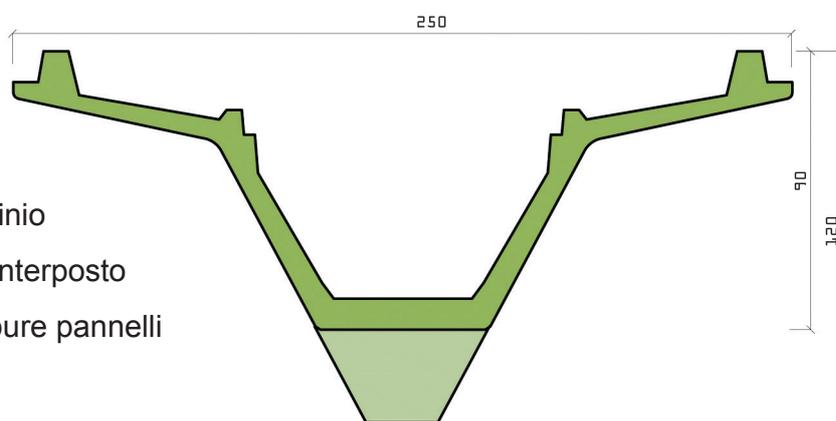


copertura V3 • copertura Y • copertura P28 - P31 • copertura TT • solaio intradosso piano



copertura V3

La trave di copertura V3 è utilizzata come elemento primario per la realizzazione di coperture industriali e commerciali. E' posta in opera ad interasse standard di 4,85 m alternata ad elementi di raccordo secondari, principalmente solette curve in c.a.v. con manto di copertura in lamiera zincata preverniciata, alluminio o acciaio inox di vari spessori, con interposto un materassino di lana di vetro, oppure pannelli sandwich in metallo-coibente.



Tra le caratteristiche principali ha la resistenza al fuoco R120' secondo a norma vigente.

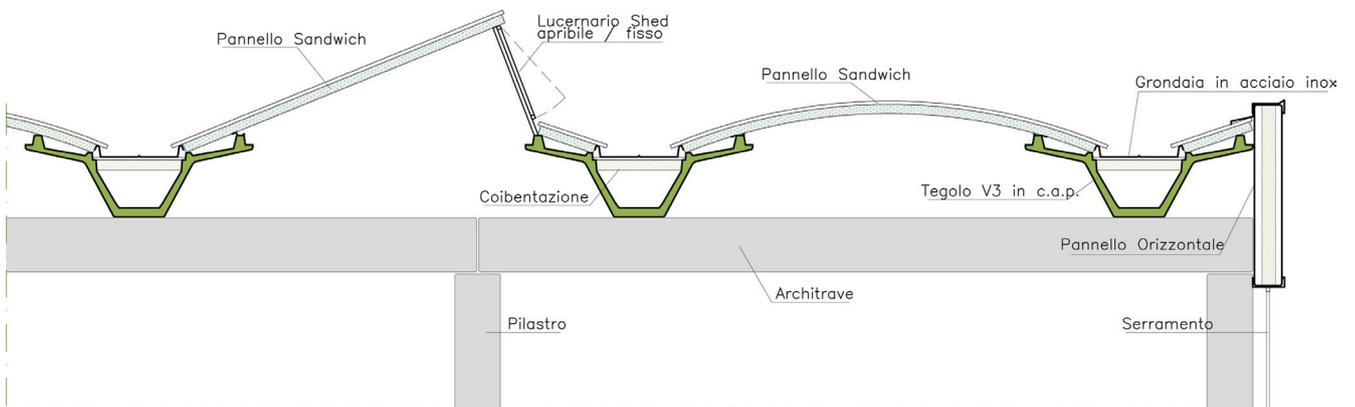
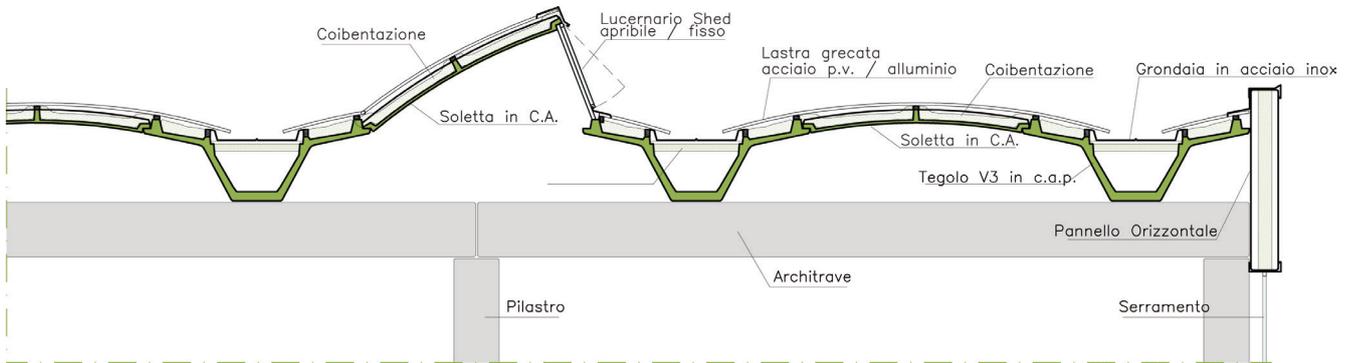
altezza trave (cm)	90	120
carico accidentale (daN/mq)	130	130
luce massima (ml)	20,50	25,50
interasse (ml)	4,85	4,85

E' prodotta su casseri con movimentazioni completamente automatiche.





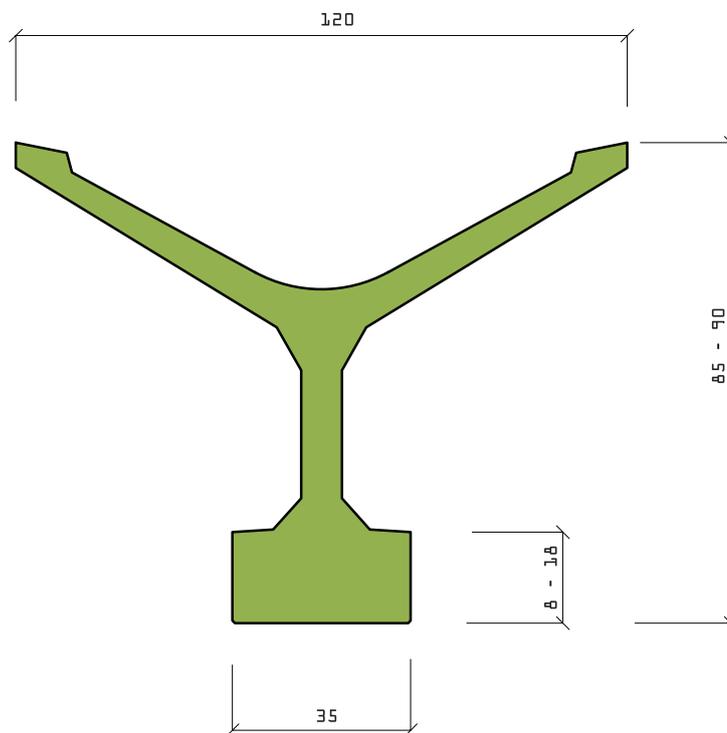
tipologia di **assemblaggio**



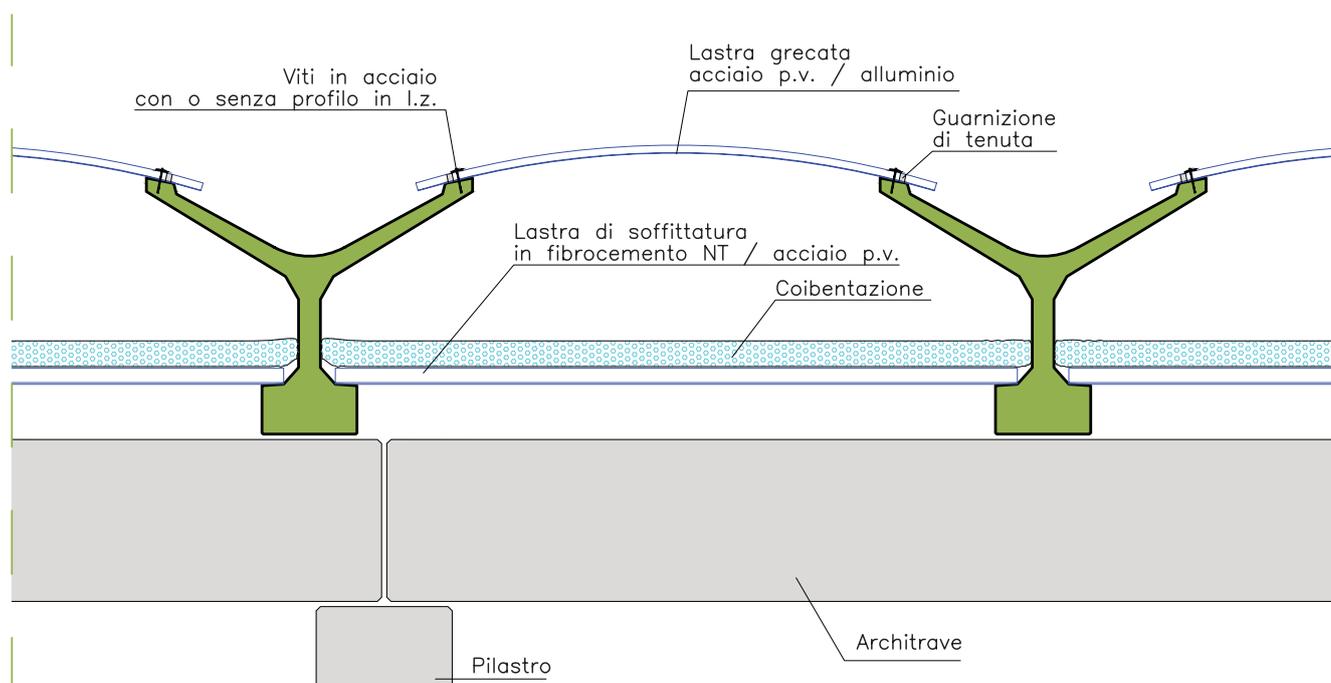
copertura Y

La trave di copertura Y

è posta ad un interasse standard di circa 2,50 m, completa di controsoffitto in fibrocemento senza amianto oppure lastre grecate in lamiera zincata preverniciata con sopra coibente termico in lana minerale e, superiormente, lastre curve di copertura in materiale a scelta tra fibrocemento senza amianto, acciaio zincato preverniciato e alluminio naturale.



L'altezza della trave di 85 - 95 cm consente una luce massima di 25,00 m.





copertura boomerang

P28 - P31



La trave boomerang è realizzata in calcestruzzo armato vibrato, con pendenza del 28/31% (su specifica richiesta è possibile variare leggermente la pendenza).

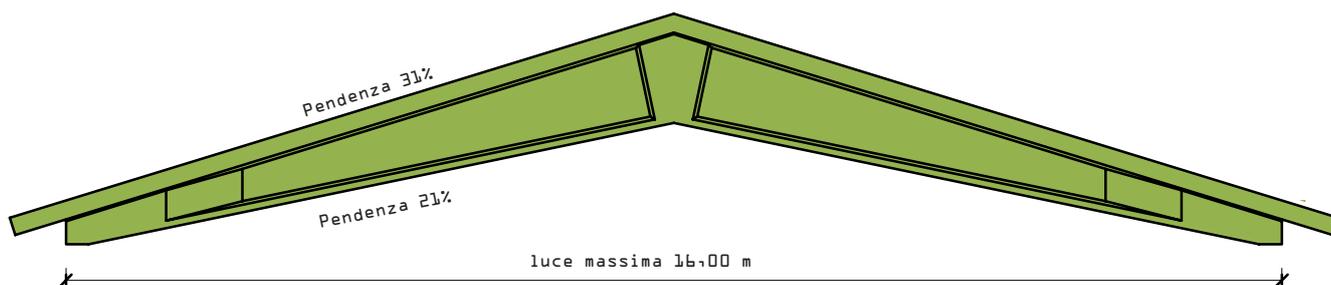
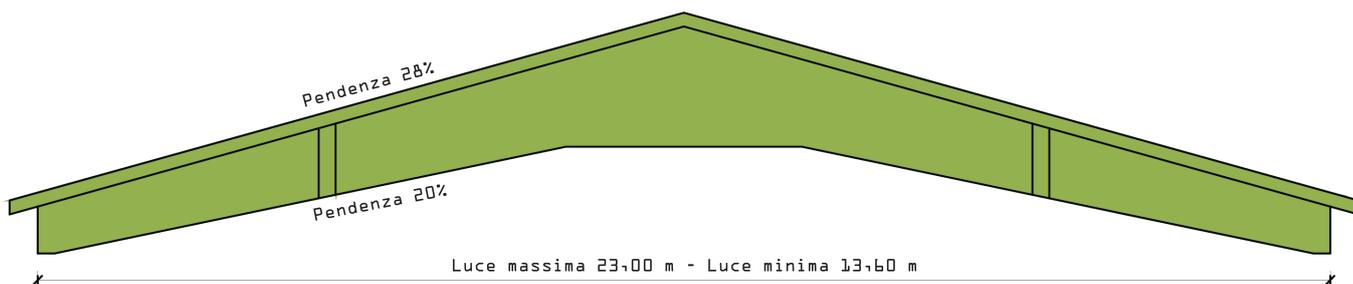
A seconda della luce di calcolo e dei carichi statici vengono utilizzate due tipologie di sezione.

La capriata P28 raggiunge la luce di calcolo massima di 23,00 m. La capriata P31 raggiunge la luce di calcolo massima di 16,00 m.

La copertura boomerang è particolarmente indicata per realizzare fabbricati ad uso agricolo.

Come orditura secondaria viene utilizzato principalmente il solaio a intradosso piano oppure tegoli TT.

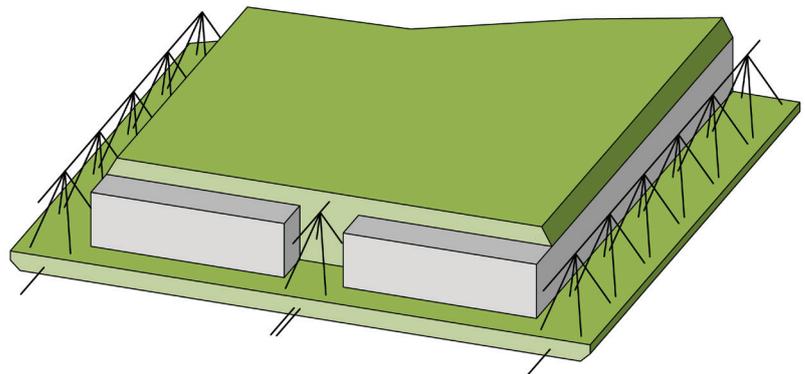
Il manto di copertura, generalmente, viene realizzato in coppi, tegole o lastre graccate in lamiera zincata preverniciata.



solaio

intradosso piano

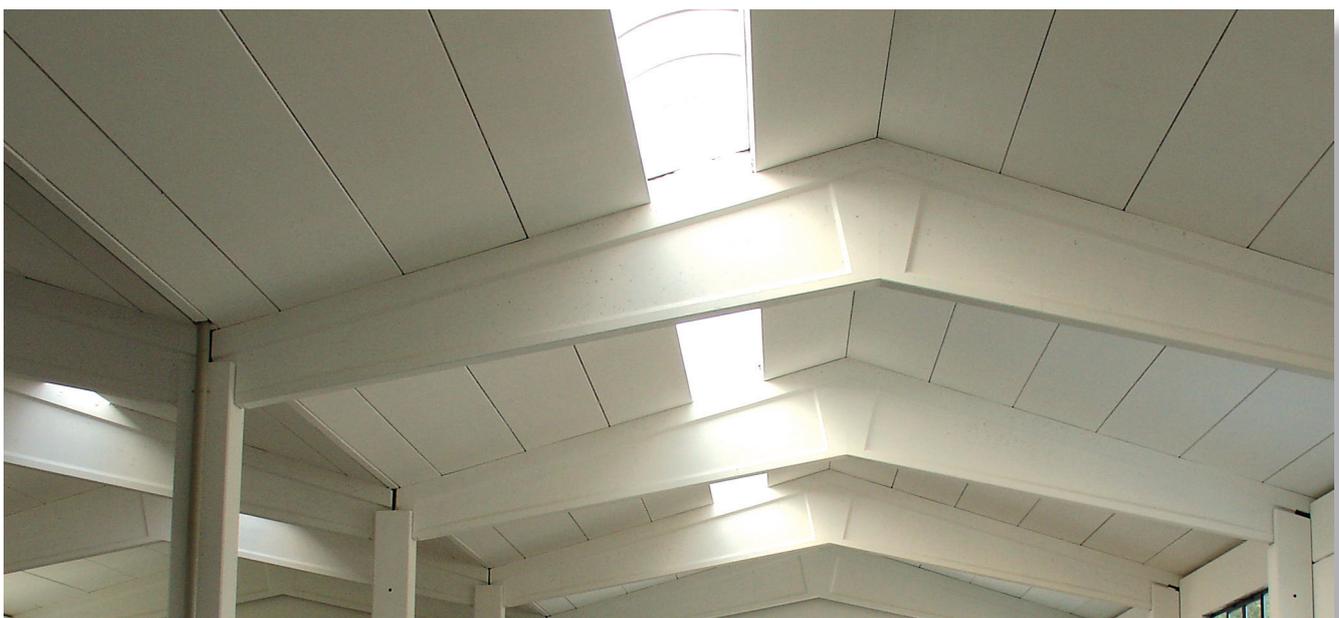
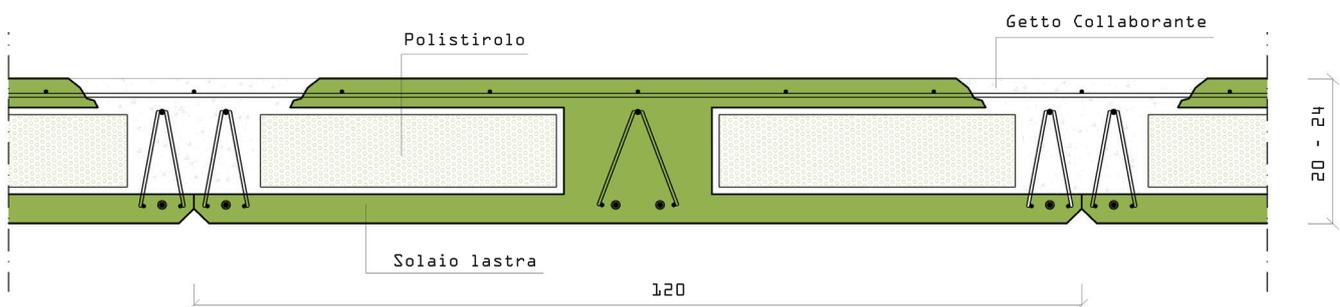
VUDAFIERI
PREFABBRICATI



I pannelli in C.A.V.

autoportanti sono costituiti da una soletta di base opportunamente armata, intervallata da nervature longitudinali (contenenti dei tralicci di irrigidimento) con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo.

Sul perimetro i pannelli solaio vengono forniti già finiti per ottenere un ottimo risultato estetico.





solai TT

Le travi della serie "TT"

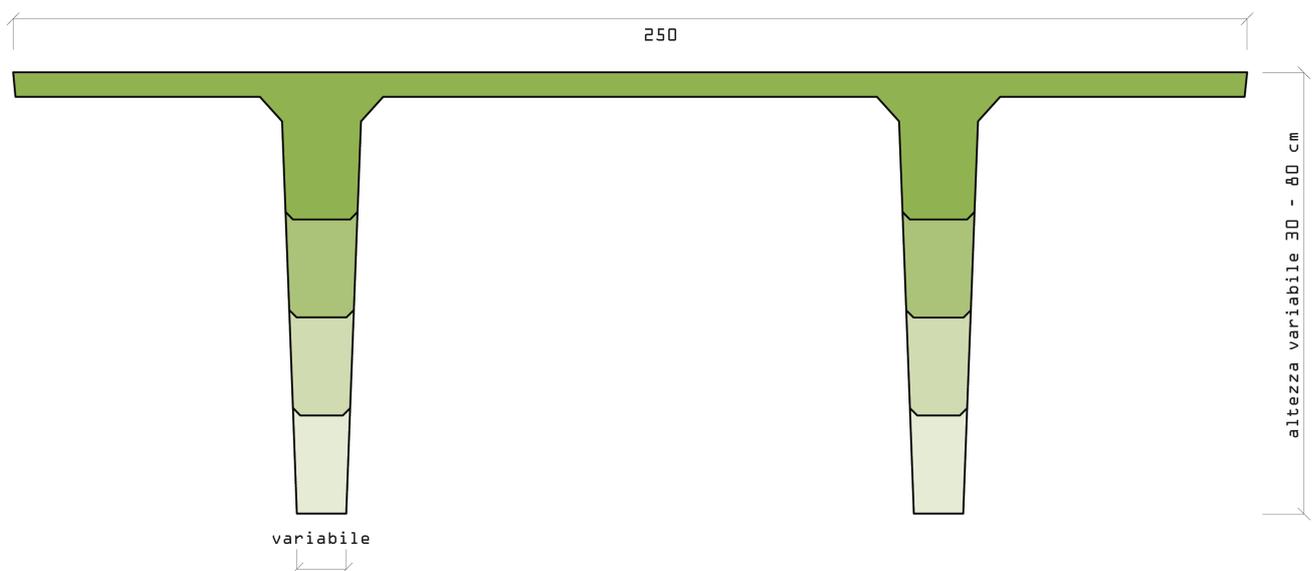
sono posizionate in opera a secco con passo standard cm 250.

Sono indicate per edifici pluripiano, in particolare la sezione consente di contenere il peso proprio della struttura garantendo stabilità dimensionale.

Le travi TT sono realizzate in cemento armato precompresso con altezze variabili da 30 a 80 cm, con diversi spessori di nervatura.

Si possono realizzare eventuali prese di luce distanziando opportunamente i singoli tegoli, oppure creando fori sulla soletta superiore.

La tipologia TT, con particolari sistemi di fissaggio, è particolarmente indicata per zone sismiche.





VUDAFIERI ANTONIO E FIGLI S.R.L.

Via Kennedy, 7/g - 31039 Riese Pio X° (TV)

Tel: 0423.746.257 - 0423.190.6081 - Fax: 0423.190.3938

e mail: info@vudafieri.it - www.vudafieri.it

