

# NUOVA *Supersolaio* MOROSINI

*quando costruire diventa semplice*

## travetto tralicciato in laterocemento

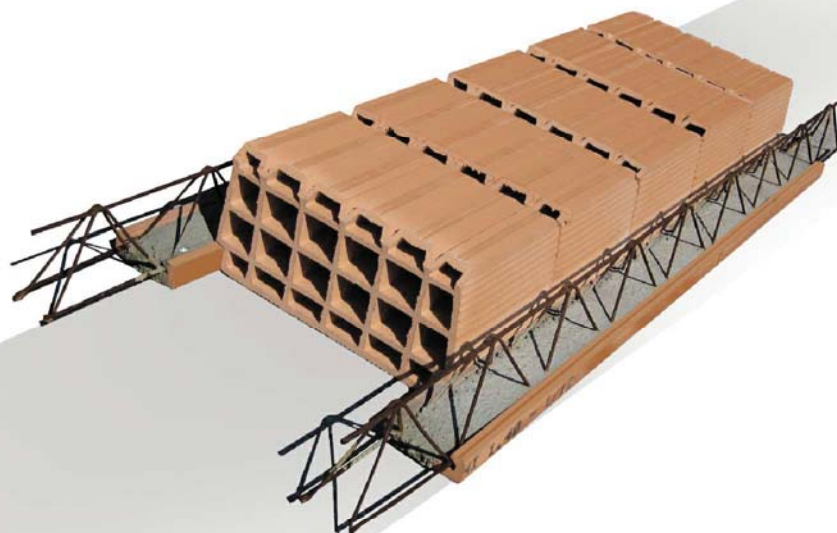
Intradosso in cotto di aspetto omogeneo e **facilmente intonacabile**

**Cantieristica agevole** per la leggerezza e manovrabilità degli elementi

Estrema **flessibilità d'uso e adattabilità geometrica**

Particolarmente **indicato per la posa** in caso di ristrutturazione

Buona **rigidezza strutturale**



### Caratteristiche

Elemento modulare prefabbricato, realizzato con fondelli in cotto di larghezza 12 cm, armato con barre in acciaio, irrigidito con tralici elettrosaldati incorporati nel getto cementizio. La lunghezza dei manufatti parte da un minimo di 100 cm e può arrivare fino a 900 cm con tutte le sottomisure realizzabili di 10 in 10 cm. Per luci lunghe e/o sovraccarichi elevati è opportuno affiancare due o più travetti. Il solaio viene completato con elementi di alleggerimento in cotto che possono essere forniti e consegnati in pacchi a parte. I travetti possono essere realizzati con le armature previste dal Progettista e, se richiesto, vengono calcolati con i sovraccarichi indicati dal Progettista stesso o secondo Normativa.



EN 15037-1  
0988-CPD-0730



**NUOVA SUPERSOLAIO S.r.l.**

Via Mantova n°10 25017 Lonato del Garda (Bs)

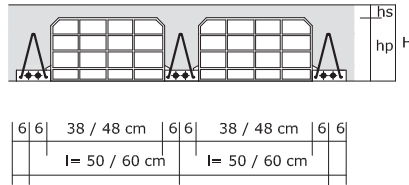
T. 030 9130161 / 9130018 - F. 030 9913540

E-mail: ns.morosini@tin.it - ufficiotecnico@nuovasupersolaio.it

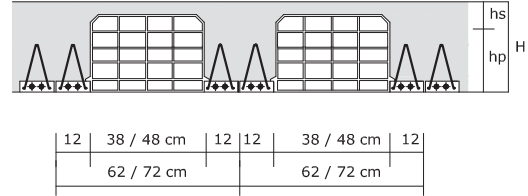
>> [www.nuovasupersolaio.it](http://www.nuovasupersolaio.it)

# travetto tralicciato in laterocemento

Sezione tipo del solaio: hp+hs/i



Sezione tipo del solaio bitrave: hp+hs/i



## VALORI MEDI INDICATIVI

hp+hs/50	PESO PROPRIO* daN/m <sup>2</sup>	CONSUMO di CLS** mc/m <sup>2</sup>
16 + 4	265	0.078
20 + 4	300	0.088
24 + 4	335	0.098
28 + 4 e oltre...	375	0.108

\* per ogni cm aggiuntivo di cartella (hs) aumentare di 25 daN/mq il peso proprio  
 \*\* per ogni cm di cartella (hs) aumentare di 0,01 mc/mq il consumo del calcestruzzo

hp+hs/62	PESO PROPRIO* daN/m <sup>2</sup>	CONSUMO di CLS** mc/m <sup>2</sup>
16 + 4	310	0.117
20 + 4	355	0.136
24 + 4	405	0.156
28 + 4 e oltre...	460	0.175

\* per ogni cm aggiuntivo di cartella (hs) aumentare di 25 daN/mq il peso proprio  
 \*\* per ogni cm di cartella (hs) aumentare di 0,01 mc/mq il consumo del calcestruzzo

## Valutazione della Resistenza Termica

\*\*\* I valori delle grandezze sono desunti da letteratura tecnica.

Spessore solaio (cm)	Resistenza Termica (m <sup>2</sup> K/W)
16 + 4	0.32
20 + 4	0.35
24 + 4	0.37

**Il nostro Ufficio Tecnico può fornire le soluzioni più adatte alle Vostre esigenze.**

**Per ogni solaio da noi prodotto vengono forniti:**

- relazione di calcolo completa e esauriente per la Denuncia prevista dalla Legge n° 1086 del 1971
- schema di montaggio
- documentazione prevista dal D.M. 14.01.2008 §11.8.5

### ESEMPIO DI ARTICOLO PER ELENCO PREZZI DELL'OPERA (TRAVETTI)

Solaio in laterocemento tipo "NUOVA SUPERSOLAIO" composto da travetti prefabbricati, interposti e getto di completamento delle nervature e soletta con calcestruzzo di classe di resistenza C25/30.

La fornitura dei travetti prefabbricati dovrà comprendere:

travetti con fondello in cotto completi di traliccio elettrosaldato ad armatura longitudinale necessaria, ammorsati nel fondello con calcestruzzo di classe di resistenza C25/30, interposti (pignatte), spezzoni atti ad assorbire momenti flettenti negativi; l'acciaio da usarsi per le barre sarà di tipo B450C.

Relativamente all'opera in questione ed in ottemperanza alla Normativa Vigente (Legge 05.11.1971 n°1086, D.M. 14.01.2008 §11.8.5)

dovranno essere allegate le seguenti documentazioni obbligatorie:

dichiarazione delle prestazioni (DOP), schema e prescrizioni per il montaggio del solaio, relazioni di calcolo e dichiarazione del Progettista dei solai,.....

- a) Solaio H=.....+.....cm a travetti singoli / accoppiati int. = 50 - 60 / 62 - 72 cm  
 Carico permanente non strutturale.....daN/mq + carico variabile daN/mq oltre il peso proprio solaio € / mq.....  
 b).....