Solai Prefabbricati

Travetti traliccio o Bausta



TECNOEDIL
tecnologie edili

tecnoedil@tecnologieedili.it
www.tecnologieedili.it

COSE' UN SOLAIO?

Definizione Accademica:

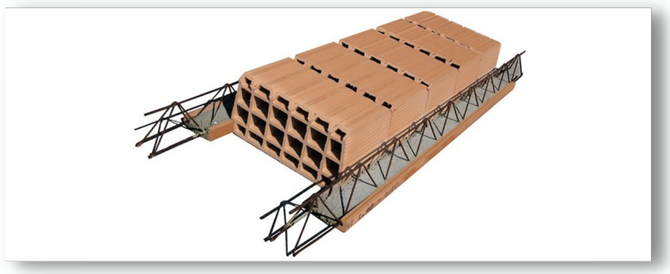
Si definiscono SOLAI quelle strutture bidimensionali piane caricate ortogonalmente al proprio piano, con prevalente comportamento resistente monodirezionale con il compito di assolvere alla sicurezza statica al fine di ripartire i carichi sulle travi perimetrali della struttura di elevazione dell'edificio.



TECNOEDIL Verona commercializza una vasta gamma di SOLAI PREFABBRICATI, in calcestruzzo e in laterocemento, in grado di rispondere a qualunque esigenza costruttiva.
Oltre alla qualità dei prodotti dall'elevato rapporto qualità / prezzo, TECNOEDIL assicura una logistica dei componenti di provata efficacia, che accresce il valore dell'acquisto. E quindi la completa assistenza post vendita quale la gestione dell'ordine e del trasporto del materiale dallo stabilimento di produzione al cantiere, oltre alle stesure degli schemi di montaggio. Un aspetto importante che valorizza l'acquisto perché incide nel taglio dei tempi di posa dei solai acquistati.

LA GAMMA DI PRODOTTI PER SOLAI PROPOSTA DA TECNOEDIL

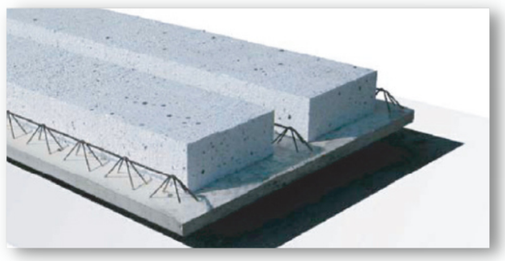
Travetti Traliccio o Bausta



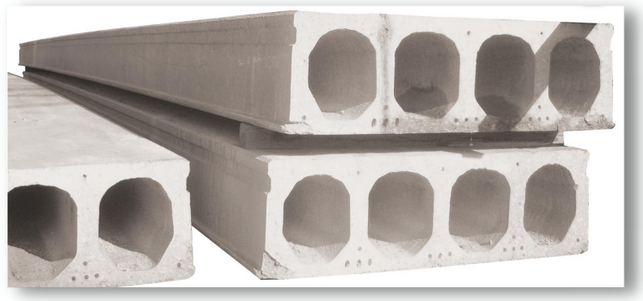
Eurosolaio Barbieri



Lastre PREDALLES



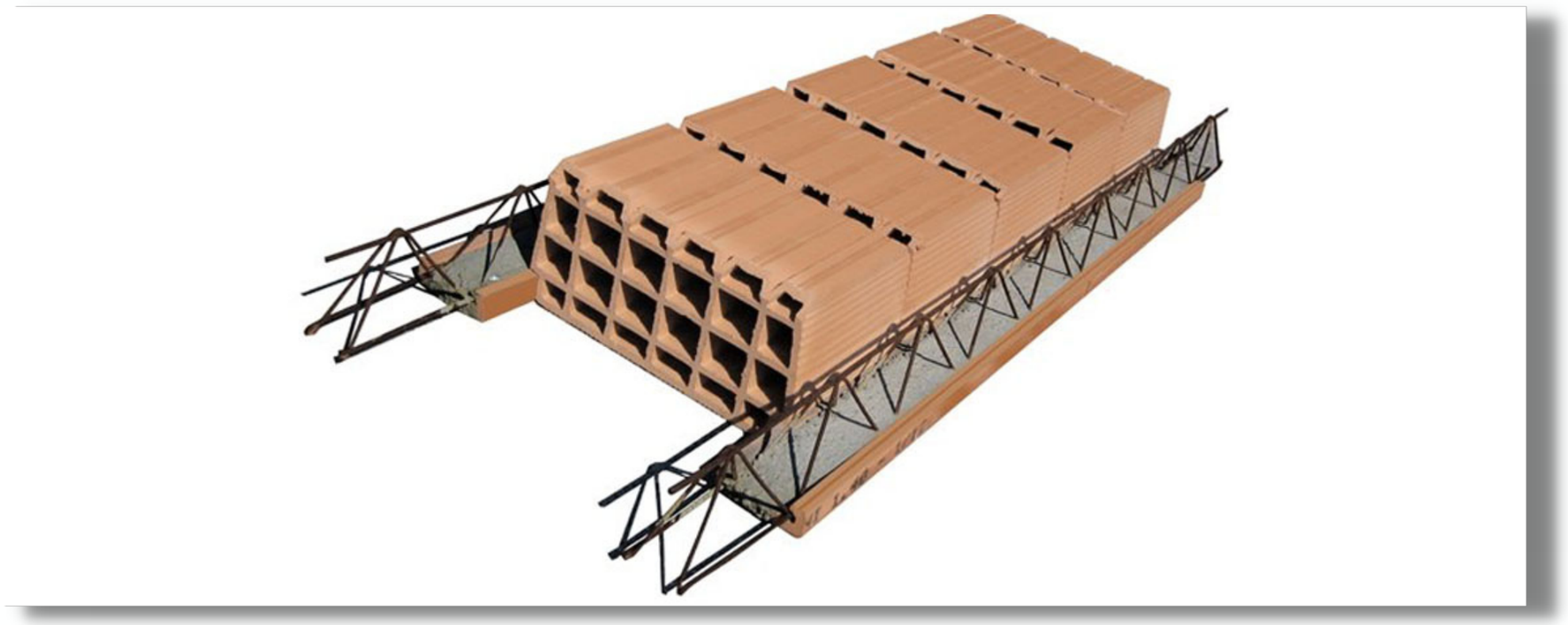
Solaio ALVEOLARE



Travetti Traliccio o Bausta

Solai in Latero Cemento

TRAVETTI BAUSTA O A TRALICCIO



DESCRIZIONE:

Travetti “Bausta” o a “traliccio”, per le loro caratteristiche di leggerezza e resistenza, sono i travetti più apprezzati nell’edilizia civile e nelle ristrutturazioni e per luci contenute (circa fino a sette metri).

Per creare un elemento lineare che sia al contempo così esile e resistente viene assemblato un traliccio di ferro, costituito da una barra superiore (ø 7mm) e due barre inferiori (ø 5mm) disposte sui vertici di triangolo isoscele, i cui lati sono due serpentine di ferro (ø 5mm), saldate alle barre correnti, a generare un elemento tridimensionale di base 10 cm, altezza 12,5.

Questo traliccio verrà meccanicamente bloccato all’interno di un fondello di laterizio su cui sarà eseguita una gettata a raso di calcestruzzo, con immerse, delle barre di acciaio di diametro e numero variabile a seconda della resistenza finale richiesta dal progettista.

L’elemento finito avrà dimensioni 12 cm (base) x 14 cm (altezza) dove la base sarà costituita dal fondello in laterizio a spigolo vivo per poter appoggiare le pignatte, mentre il vertice sarà il ferro apicale del traliccio che entrerà a far parte del getto del solaio.

Travetti Traliccio o Bausta

Solai in Latero Cemento

VANTAGGI:

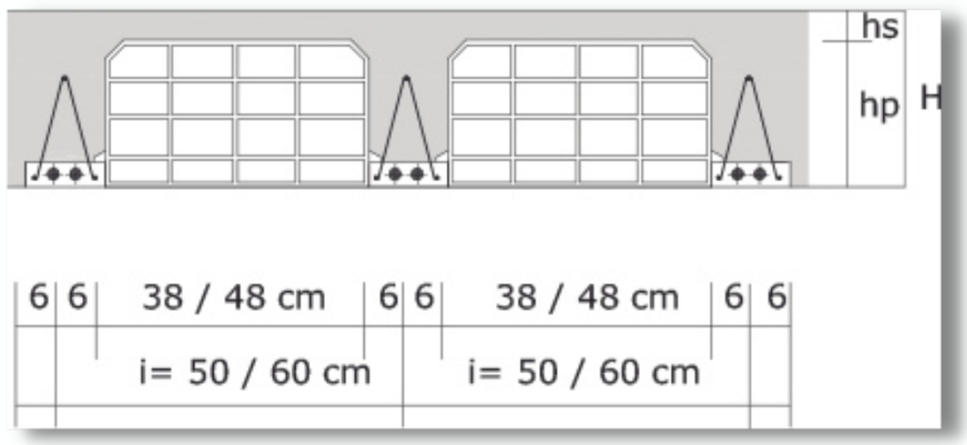
- Cantieristica agevole per la leggerezza e la manovrabilità degli elementi.
- Estrema flessibilità d’uso e adattabilità geometrica.
- Particolarmente indicato per la posa in caso di ristrutturazione.
- Buona rigidezza strutturale.
- Intradosso in cotto di aspetto omogeneo e facilmente intonacabile.





Travetti Traliccio o Bausta

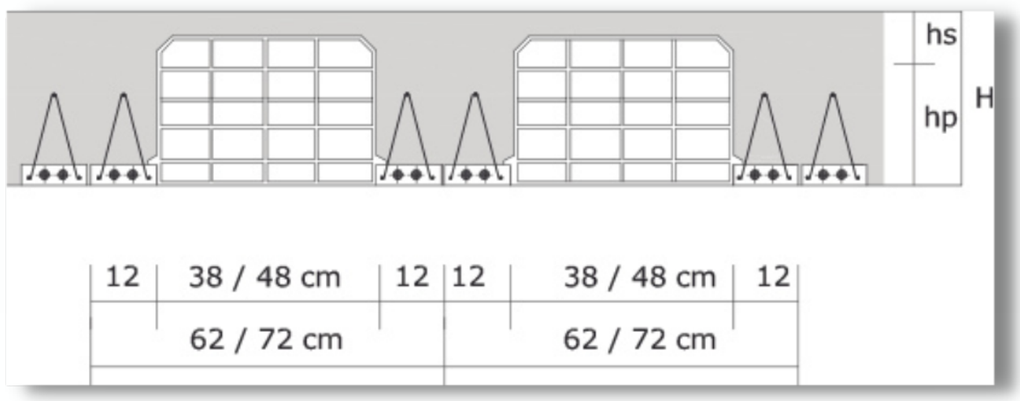
Solai in Latero Cemento



Sezione Tipo Solaio MONOTRAVE

hp + hs / int. 50 (cm)	Peso proprio (kg / mq)	Consumo di CLS (mc / mq)
16+4 = 20	265	0,078
20+4 = 24	300	0,098
24+4 = 28	335	0,108

Sezione Tipo Solaio BITRAVE



hp + hs / int. 62 (cm)	Peso proprio (kg / mq)	Consumo di CLS (mc / mq)
16+4 = 20	310	0,117
20+4 = 24	355	0,136
24+4 = 28	405	0,156

Note:

1) per ogni cm aggiuntivo di spessore lastra "a" e di cappa "c" aumentare di 25 kg /mq il peso proprio
2) per ogni cm di cappa "c" aggiuntivo aumentare di 0,01 mc / mq il consumo del CLS

Travetti Traliccio o Bausta

Solai in Latero Cemento

SCHEMA DI POSA



COMPLETANO LA FORNITURA DEL SOLAIO:

- Schema di Montaggio;
- Documentazione prevista dal D.M. 14 gennaio 2008 (Approvazione delle Nuove Norme Tecniche delle Costruzioni);
- Certificazione CE;

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

(Il presente catalogo ha uno scopo di presentazione commerciale dei prodotti, tutti i dati devono essere verificati con l'Ufficio Tecnico in fase di progettazione)

TECNOEDIL

tecnologie edili

tecnoedil@tecnologieedili.it
www.tecnologieedili.it