

## VENCATO PREFABBRICATI

di Vencato Ernesto & C. S.n.c.  
Via Monte Cengio, 75 | 36073 | Cornedo Vicentino | VI

**T** | 0445 951533  
**F** | 0445 446027  
**W** | [www.vencatoprefabbricati.it](http://www.vencatoprefabbricati.it)  
**E** | [info@vencatoprefabbricati.it](mailto:info@vencatoprefabbricati.it)



## Travi reticolari ret

### Descrizione del prodotto

La trave reticolare autoportante rappresenta la risposta ottimale alle richieste di **risparmio, sicurezza e durata nel tempo** della moderna edilizia. Questa struttura mista acciaio-calcestruzzo è sempre più apprezzata dalle imprese edili proprio per le sue caratteristiche vincenti.

La soluzione proposta da Vencato Prefabbricati consente infatti un significativo **risparmio di manodopera, di materiali e di attrezzature**, con conseguente **riduzione dei costi**.

Le travi vengono consegnate in cantiere immediatamente prima della loro posa in opera: il cantiere, pertanto, risulta più "funzionale" e l'esecuzione dei lavori può venire programmata in modo ottimale. Si tratta di un passo importante verso l'industrializzazione: tale soluzione comporta, infatti, **l'eliminazione di grosse quantità di ferro, di macchinari e mano d'opera per la lavorazione**, di legname, di sfridi. Evita, inoltre, inutili perdite di tempo per le pulizie.

Per le loro caratteristiche statiche, infine, le travi proposte da Vencato Prefabbricati permettono una **riduzione della quantità di calcestruzzo da impiegare**.

### Vantaggi

- > Soluzione pratica per la messa in opera
- > Garantisce un'elevata resistenza al fuoco
- > Elimina la preparazione e confezione del ferro e i passaggi di armo e disarmo delle travi
- > Richiede una minore quantità di calcestruzzo
- > Riduce notevolmente i tempi di costruzione dell'edificio
- > Vengono impiegati acciai sicuri e altamente affidabili
- > Sistema modulare, flessibile e attento alle esigenze progettuali

### Caratteristiche tecniche

Due le versioni di travi prefabbricate disponibili:

#### 1. Trave reticolare prefabbricata autoportante con il piatto in acciaio.

Struttura reticolare avente come base un piatto in acciaio di dimensioni variabili a seconda delle esigenze, che oltre ad essere utilizzato in fase di calcolazione come area di acciaio, funge da cassero per il getto.

#### 2. Trave reticolare prefabbricata autoportante con lo zoccolo in c.a. (REI)

Struttura reticolare avente come base uno zoccolo in c.a. di dimensioni variabili. In ottemperanza alle norme vigenti, le travi prefabbricate con lo zoccolo in c.a. possono essere realizzate con particolari caratteristiche di resistenza al fuoco.

