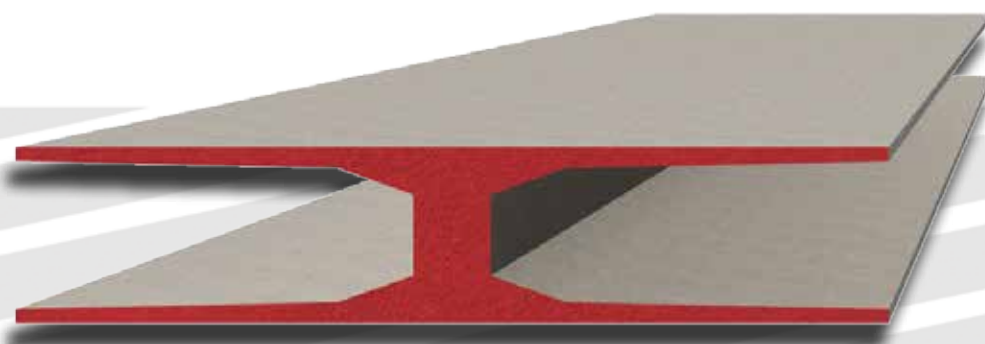




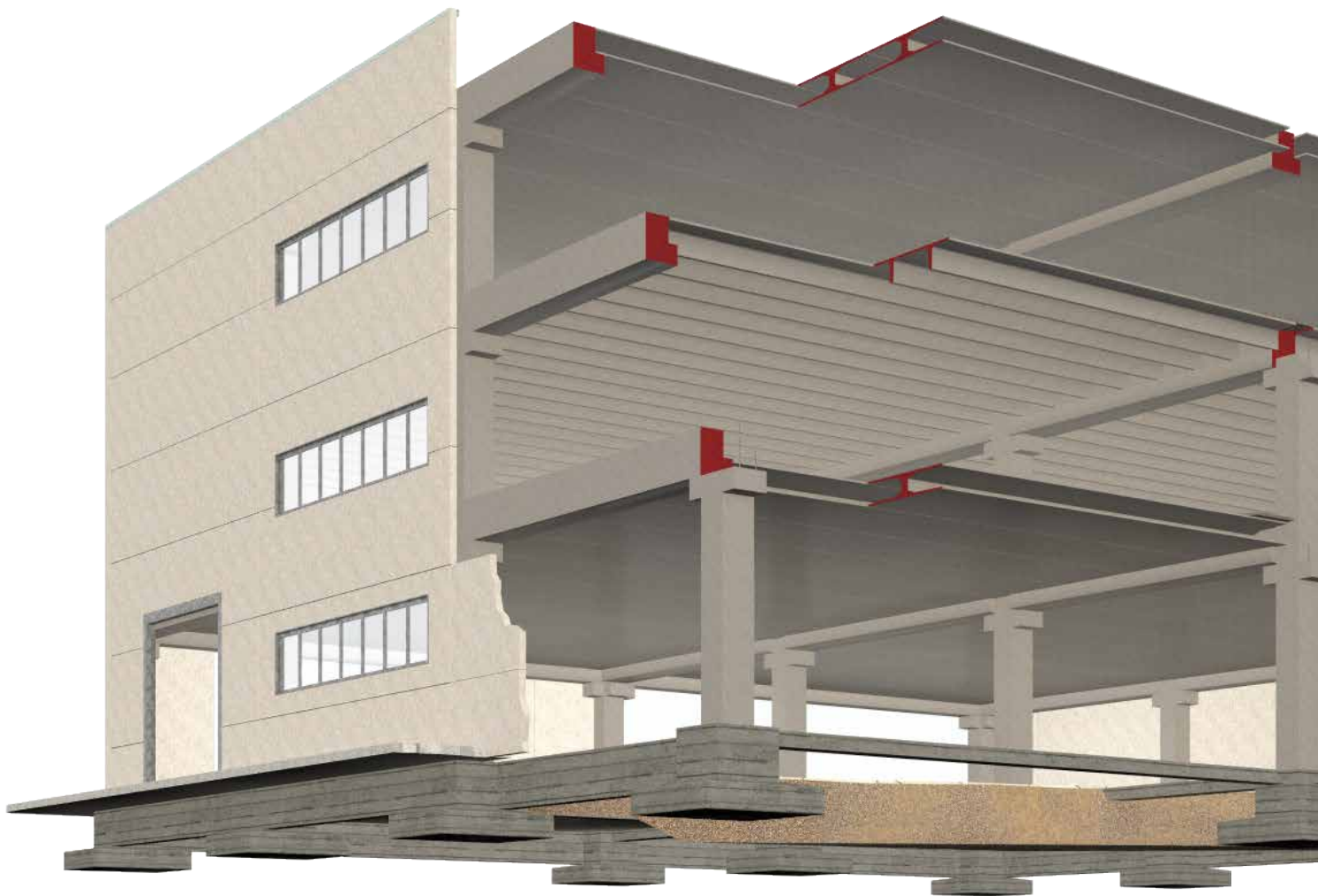
**MIRAGLIA**  
Prefabbricati Divisione Precompressi Srl

***TauC***<sup>®</sup>





**MIRAGLIA**  
Prefabbricati Divisione Precompressi Srl



# TauC®

Il tegolo in oggetto è un elemento mononervato in c.a.p. ad estradosso ed intradosso piano dalle eccellenti prestazioni statiche oltreché estetiche; tale caratteristica permette la realizzazione di un elemento piano con finitura finale ad intonaco e tinteggiatura oppure a semplice verniciatura, lasciando i giunti a vista, senza la necessità di realizzare i controsoffitti.

Dall'accostamento dei vari tegoli tra le nervature si generano delle camere d'aria utili ai fini dell'isolamento termo-acustico, ma anche utilizzabili come cavedi per il passaggio di impianti di qualsiasi natura; è altresì possibile realizzare delle aperture sulla soletta inferiore dell'elemento in modo da permettere l'ispezione visiva degli impianti stessi.

**Il tegolo è dotato di una elevata capacità portante rendendo possibile la realizzazione di solai di interpiano e di copertura con gli spessori minimi normativi pur sottoposti a carichi accidentali di tipo industriale-commerciale.**

**L'elemento TAUC, per la sua geometria e posizione dei trefoli, presenta una ridotta deformazione verso l'alto dovuta alla precompressione (monta).**

**Questo, oltre a rappresentare un vantaggio di carattere estetico, rappresenta un vantaggio economico in quanto lo spessore dell'eventuale successivo getto di calcestruzzo superiore di completamento (a carico del Committente) sarà pressoché costante nello sviluppo dell'elemento stesso.**

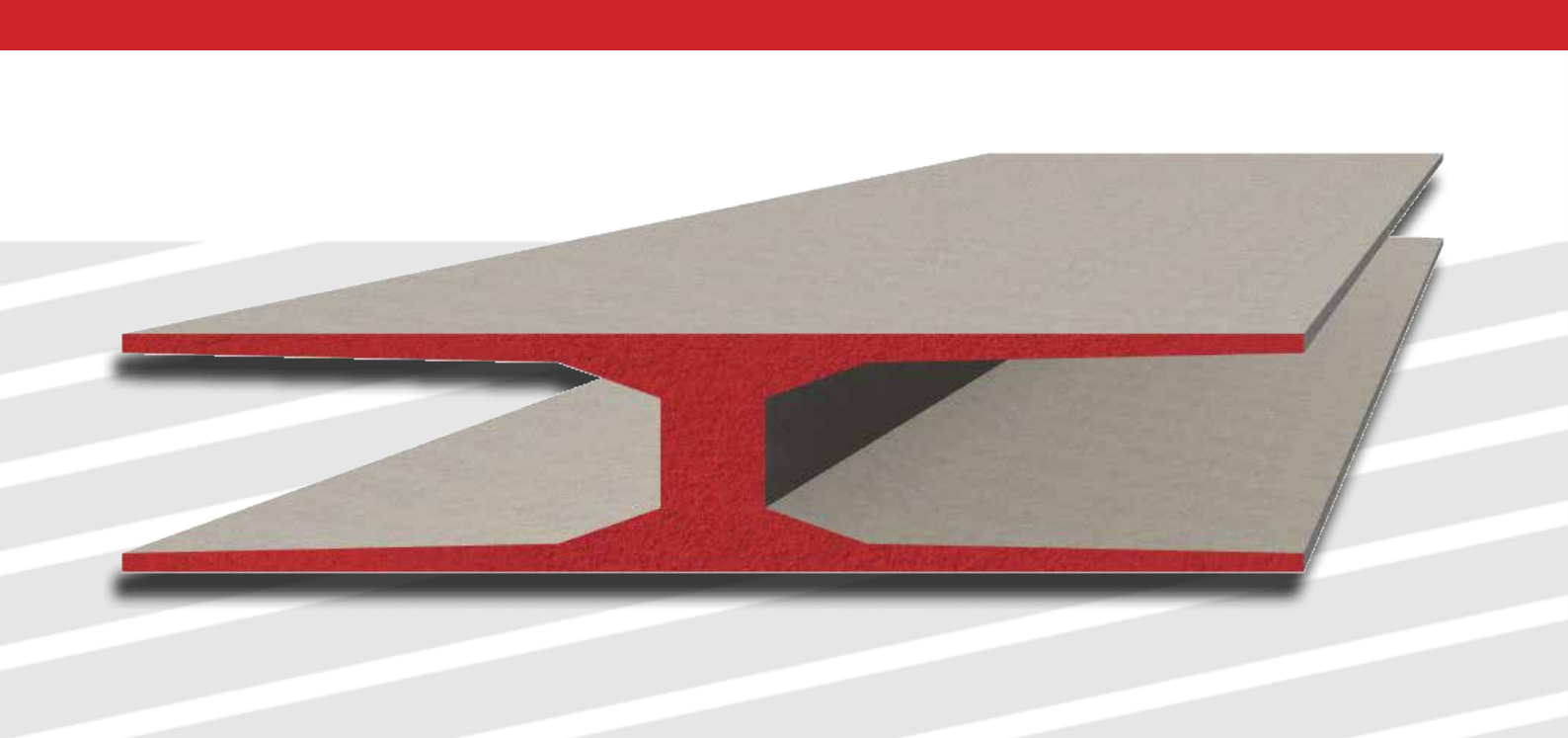
Ha quattro caratteristiche fondamentali:

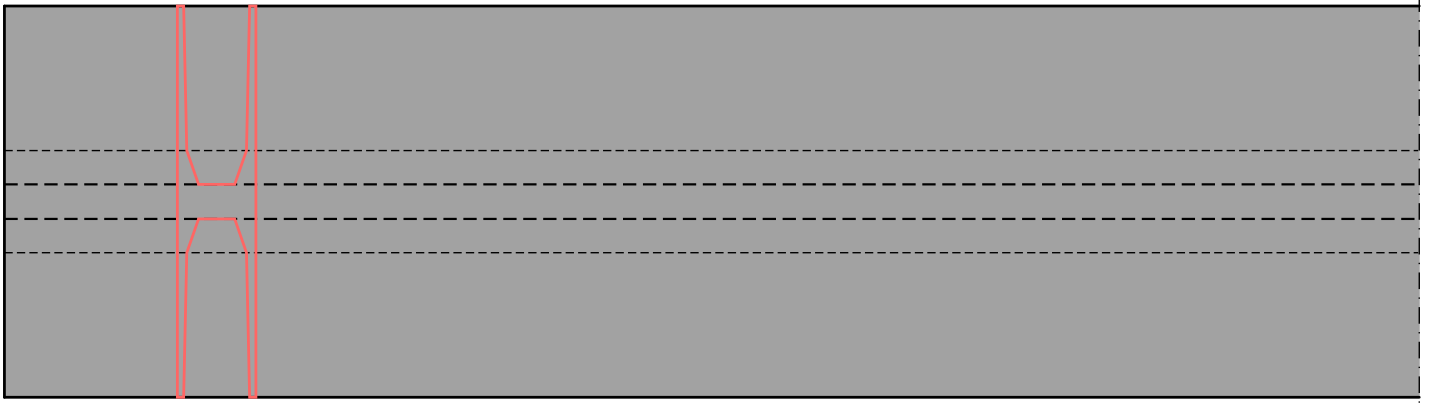
- Originalità;
- Eccellente resa estetica;
- Ottima flessibilità d'impiego;
- Elevatissima capacità portante con sezione ridotta.

Per luci fino a 27 mt. Larghezza: 2,50 mt. H da 30 a 80 cm.

È una soluzione originale perché nasce da un brevetto esclusivo, durevole poiché associa prodotti di alta qualità e funzionale perché studiato per soddisfare al meglio le esigenze della committenza.

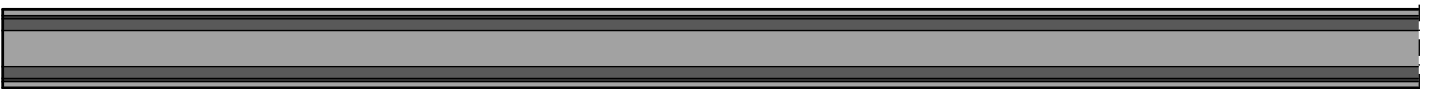






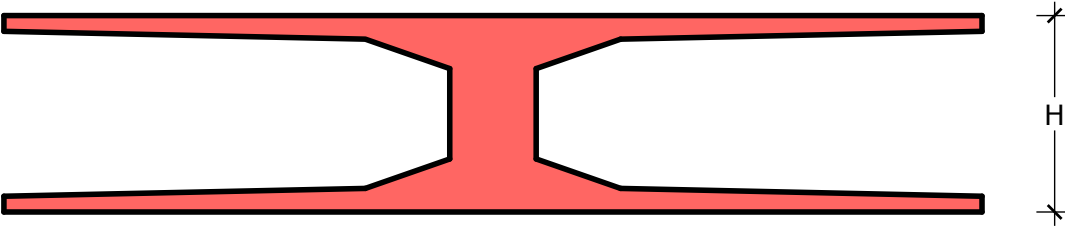
pianta

LUCE = da 850 a 2500 cm



vista laterale

249



sezione tegolo

TAU C <sup>®</sup> completato da caldana in cls			
H (cm)	L (cm)	Peso (Kg/mq)	Luce * (cm)
30+5	250	457	850
	63	697	
30+10	250	582	1000
	63	822	
40+5	250	477	1150
	63	776	
40+10	150	602	1300
	63	901	
50+5	250	497	1450
	63	855	
50+10	250	622	1600
	63	980	

TAU C <sup>®</sup> completato da caldana in cls			
H (cm)	L (cm)	Peso (Kg/mq)	Luce * (cm)
60+5	250	517	1750
	63	933	
60+10	250	642	1900
	63	1058	
70+5	250	537	2050
	63	1137	
70+10	250	662	2200
	63	1012	
80+5	250	557	2350
	63	1091	
80+10	250	682	2500
	63	1216	

L'elemento è ad altezza costante durante lo sviluppo

\* il valore della luce è indicativo in quanto dipende dai sovraccarichi di utilizzo

**MIRAGLIA PREFABBRICATI  
DIVISIONE PRECOMPRESSI s.r.l.**

**Via Manfredi Chiaramonte 3  
93100 Caltanissetta  
Tel. 0934 585744  
Fax: 0934 564708  
Email: [info@miragliaprefabbricati.it](mailto:info@miragliaprefabbricati.it)**

**[www.miragliaprefabbricati.it](http://www.miragliaprefabbricati.it)  
[facebook.com/miraglia](https://facebook.com/miraglia)**