



## Strutture prefabbricate con tegolo alare

Le strutture prefabbricate con tegolo alare rappresentano un sistema costruttivo di grande impatto estetico, caratterizzate dall'utilizzo dei seguenti elementi strutturali:

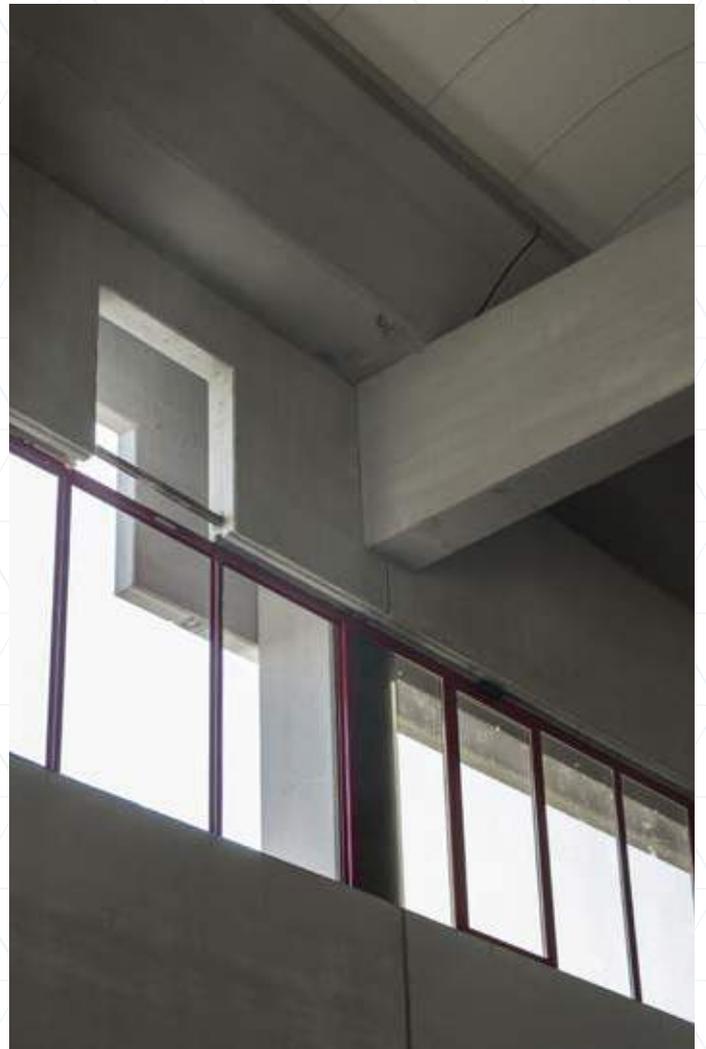
- travi a I e rettangolari;
- tegolo di tipo alare in appoggio sulle travi.

Tutte le strutture prodotte possono soddisfare requisiti di resistenza al fuoco.

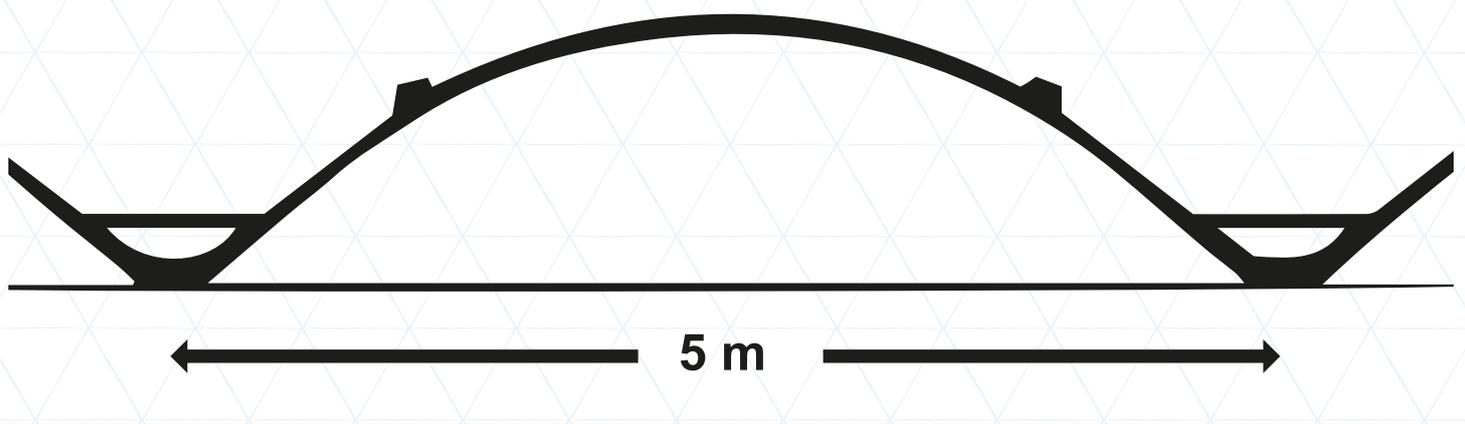




I tegoli con forma alare, se necessario, possono essere accostati, ovvero intervallati secondo richiesta, a interassi fino a 5 m di luce mediante l'installazione di coppelle in calcestruzzo, pannelli metallici monolitici precoibentati curvi o piani, lucernari zenitali o shed conferendo in questo modo all'edificio delle caratteristiche di elevata luminosità sia con incidenza zenitale che indiretta.



**ELEVATA LUMINOSITÀ ZENITALE**  
**ELEVATA LUMINOSITÀ INDIRETTA**

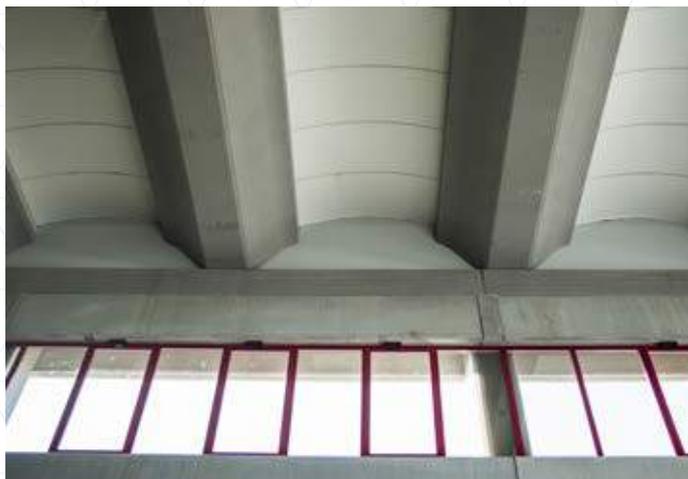




Il tegolo con forma alare offre inoltre la possibilità di realizzare edifici caratterizzati da grandi luci, garantendo così una maggiore libertà al suolo per la gestione degli ingombri.

**LUNGHEZZA DEL TEGOLO**

**oltre 30 m**



Inoltre, a differenza della capriata, questa soluzione strutturale consente:

- di convogliare le acque meteoriche sul perimetro dell'edificio;
- di abbassare l'altezza totale dell'edificio.

L'altezza del tegolo è variabile in funzione delle luci richieste.

I tegoli alari vengono forniti completi di impermeabilizzazione, con l'impiego di soluzioni e materiali che si adattano alle diverse destinazioni d'uso, ubicazioni geografiche ed esposizioni agli agenti atmosferici.

