



Strutture prefabbricate con travi e arcarecci

Le strutture prefabbricate con travi e arcarecci sono caratterizzate dall'utilizzo dei seguenti elementi strutturali:

- travi a I, a L e rettangolari;
- arcarecci in appoggio sulle travi;
- pannelli di copertura in materiale metallico con opportuno coibente a richiesta, in appoggio sugli arcarecci.

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



Queste strutture rappresentano il sistema costruttivo ottimale per la realizzazione di edifici di ampia superficie. Su vaste metrature, la riduzione degli elementi strutturali in calcestruzzo consente di contenere il costo di realizzazione dell'edificio e delle relative fondazioni





Per le ragioni sopra esposte, le strutture in esame rappresentano, sulle metrature più ampie, la soluzione costruttiva di gran lunga più competitiva, ad esempio per:

- immagazzinamento merci;
- logistica;
- grande distribuzione;
- centri commerciali.





L'estrema flessibilità di questa soluzione costruttiva permette di utilizzare svariate tipologie di copertura, soddisfacendo le molteplici esigenze di smaltimento delle acque meteoriche e/o di posizionamento, direttamente in copertura, degli impianti tecnici di servizio al fabbricato.

