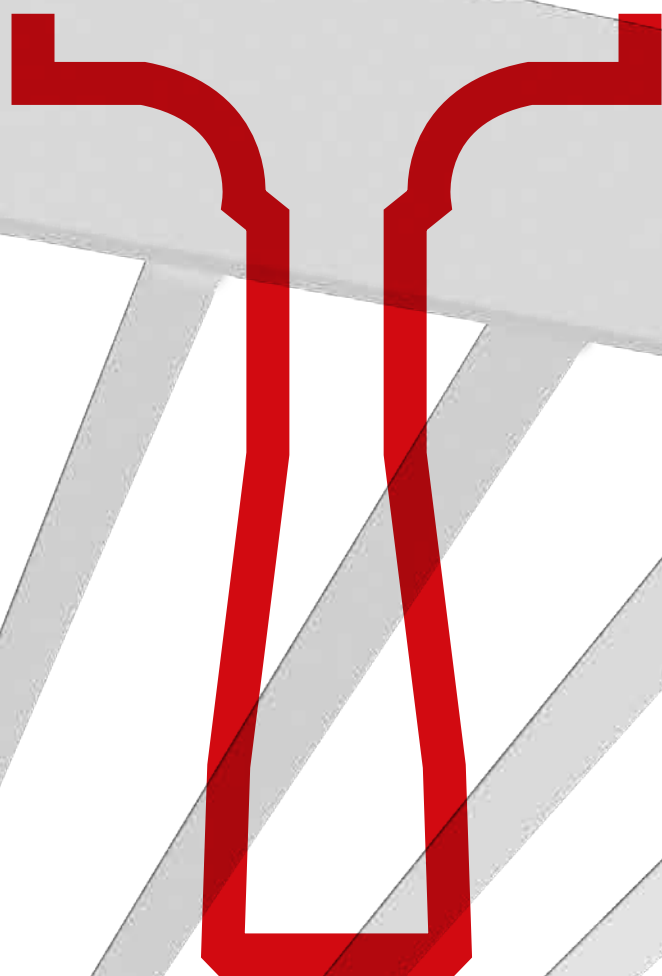


Bacacier





Indice

- 02 **Qualità, innovazione, ricerca**
Benvenuti nel nostro mondo
- 04 **Bacacier**
Il sistema a copertura piana
ideale per la logistica
- 06 **Realizzazioni**
- 12-13 **Soluzioni innovative a supporto
dei nostri clienti**

Qualità Innovazione Ricerca

Benvenuti nel nostro mondo

RDB Italfabbricati è il principale produttore di edifici prefabbricati per ogni destinazione d'uso su tutto il territorio italiano: la nostra storia comincia nel 1908 e da allora l'azienda è diventata sinonimo di qualità, innovazione e ricerca.

Condividiamo con i nostri clienti valori importanti: **Leadership, Eccellenza, Fiducia e Sostenibilità** sono alcuni degli asset su cui ci basiamo ogni giorno e da ciò dipende il continuo successo dell'azienda.

Leadership

Per gli uomini RDB Italfabbricati essere leader vuol dire **guardare avanti e impostare la direzione che gli altri seguiranno, agendo con integrità** in ogni momento e senza lasciare mai nulla al caso.

Eccellenza

L'eccellenza la traduciamo nell'essere **esperti** in quello che facciamo, ricercando con passione il miglioramento continuo e realizzando insieme al cliente le sue ambizioni.

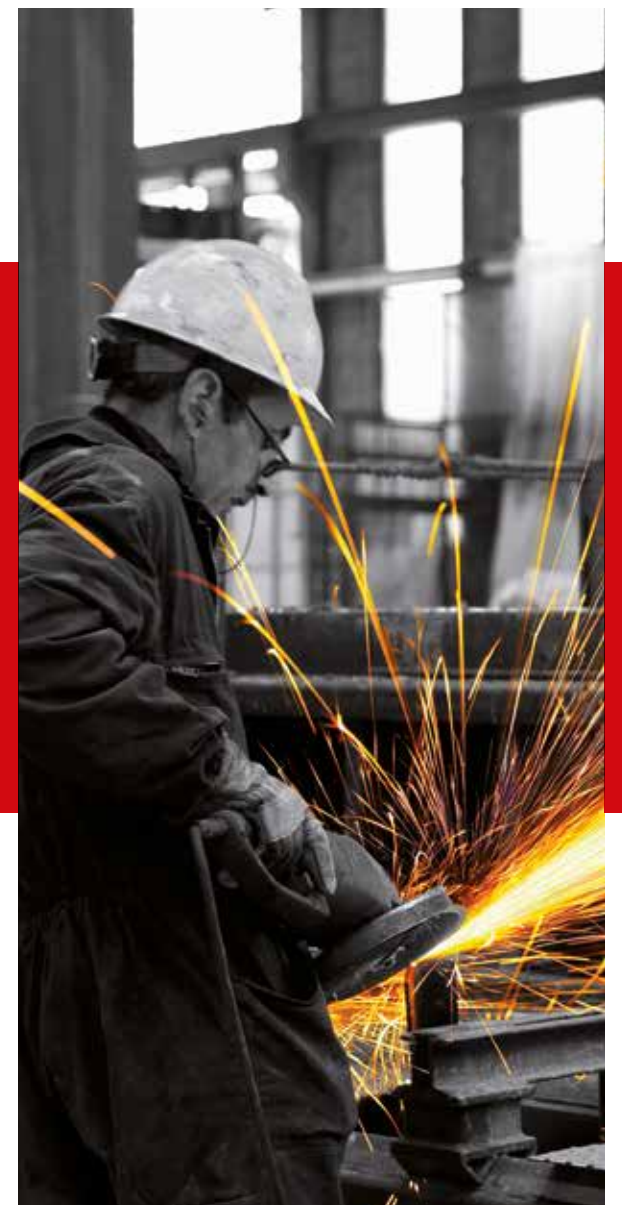
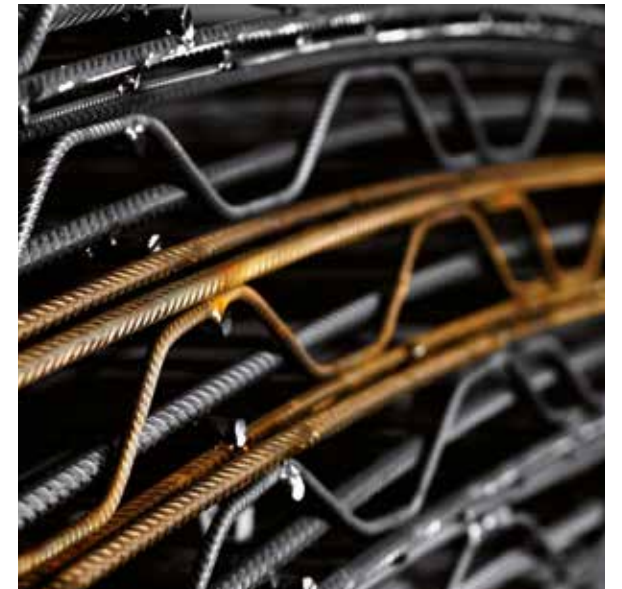
Fiducia

La fiducia è **mantenere le nostre promesse**, realizzando quello che diciamo che faremo con impegno e onestà.

Sostenibilità

Siamo convinti che si possa concretizzare solo avendo una **visione ampia e lungimirante** del mondo in cui viviamo: per questo non diamo importanza solo alla redditività della nostra azienda, ma anche alle persone e al pianeta.

Benvenuti nel nostro mondo. Il mondo RDB Italfabbricati.



Bacacier

Il sistema a copertura piana
ideale per la logistica

Sistema a copertura piana alla francese

Bacacier è il sistema a copertura piana alla francese, **il più indicato per rispondere alle esigenze costruttive di edifici con destinazione d'uso logistico.**

Il sistema costruttivo Bacacier vanta l'utilizzo di maglie strutturali con luci ottimizzate, soddisfacendo in questo modo specifiche esigenze di carattere funzionale più che estetico.

Quali sono le esigenze primarie di un edificio costruito per la logistica?

La possibilità di disporre di ampi spazi funzionali alla movimentazione della merce e di altezze sufficientemente elevate da consentire l'ottimizzazione delle scaffalature interne.

La struttura

Dal punto di vista strutturale Bacacier rappresenta l'estremizzazione del concetto di logistica **composto da semplici travi Api e travi Bacacier con sezione rettangolare.**

La struttura della copertura risulta così essere costituita da una doppia orditura di travi: quelle principali, Api, con sezione filante ad altezza costante; e quelle secondarie, Bacacier, con sezione a T di altezza costante con appoggio ribassato sulle travi principali al fine di contenere l'altezza del pacchetto di copertura.

Fissaggi metallici tra travi principali e secondarie, nonché tra travi principali e pilastri, garantiscono la maggiore rigidità possibile alla struttura in modo da assicurare la trasmissione degli sforzi orizzontali. Le particolari maglie strutturali con carichi ridotti in fondazione consentono all'edificio di essere estremamente versatile.

La Copertura

La parte della struttura in calcestruzzo è ricoperta da lamiere grecate caratterizzate da una leggera pendenza verso l'esterno dell'edificio per consentire il corretto deflusso delle acque meteoriche ed evitarne così il ristagno.

La coibentazione e l'impermeabilizzazione sono realizzate con l'impiego di un pannello isolante e membrana bituminosa o sintetica, tipo PVC oppure TPO, con **caratteristiche adattabili alle diverse esigenze** termoigrometriche dell'edificio. Queste particolari tipologie di coibentazione garantiscono la pedonabilità in copertura.

Resistente al Fuoco

Il sistema Bacacier di RDB Italfabbricati possiede una **resistenza al fuoco pari a R60 secondo EC2 UNI EN 1992-1-2:2005 elevabile a R120.**

Bacacier può essere dotato di aperture per lucernari supportate da barelle in CLS, resistenti al fuoco R120, basamenti in lamiera d'acciaio zincate con rivestimento isolante, griglia anticaduta fissata alle barelle, lucernari in polycarbonato alveolare a doppia camera centinati con protezione ai raggi UV.

I vantaggi di Bacacier



FLESSIBILITÀ DELLA MOVIMENTAZIONE



LEGGEREZZA STRUTTURALE



PEDONABILITÀ



RESISTENZA AL FUOCO



IMPERMEABILITÀ



LUMINOSITÀ



ISOLAMENTO TERMICO

➤ Alcune delle nostre realizzazioni







Soluzioni innovative a supporto dei nostri clienti





RDB ITALPREFABBRICATI

Sedi commerciali e produttive:
Sedi commerciali e produttive:

Casoli di Atri (TE)

64032 - Contrada Stracca SNC
(Frazione Casoli)
T. +39 085 8709246
F. +39 085 8709270

Alseno (PC)

29010 - Via Emilia Ovest, 1530
T. +39 0523 5181
T. +39 0523 504058

Bellona (CE)

81041 - Strada Provinciale, 333
T. +39 0823 961853

info@rdbita.it - www.rdbita.it

Feb 2020 - F. N. - S. M.