



"L'INNOVAZIONE NELLA  
SUPPLY CHAIN":  
EDIFICI PREFABBRICATI

27 GIUGNO 2018

**RDB**  
ITALPREFABBRICATI

# LA NOSTRA AZIENDA



Siamo 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.

QUALCHE  
DATO



# . TUTTA ITALIA: LA NOSTRA COPERTURA



**55000**

AZIENDE  
CHE CI SCELGONO



**37000**

MANUFATTI  
PRODOTTI  
NEL 2017



**22000**

METRI CUBI  
DI MATERIALE  
RICICLATO



**500000**

METRI QUADRI  
SUPERFICI  
NOSTRI STABILIMENTI

**. 3 I NOSTRI STABILIMENTI PRODUTTIVI :**

**. Area Nord: Alseno (PC)**

**. Area Centro: Casoli di Atri (TE)**

**. Area Sud: Bellona (CE)**

**"SISTEMI PREFABBRICATI PER LA  
LOGISTICA: QUALI I MIGLIORI SISTEMI  
ARCHITETTONICI E GUIDA ALLA SCELTA  
CORRETTA"**



**QUALI SONO LE  
CARATTERISTICHE CHE  
RENDONO UN IMMOBILE  
FUNZIONALE PER LA  
LOGISTICA?**





. DIMENSIONI [MQ]

. ALTEZZA UTILE [M]

. DIMENSIONI BAIE

. MAGLIA STRUTTURALE



**I SISTEMI PREFABBRICATI  
IDEALI PER LA  
LOGISTICA:  
. SISTEMA BACACIER**



# I vantaggi di **Bacacier**



FLESSIBILITÀ DELLA MOVIMENTAZIONE



LEGGEREZZA STRUTTURALE



PEDONABILITÀ



RESISTENZA AL FUOCO



IMPERMEABILITÀ

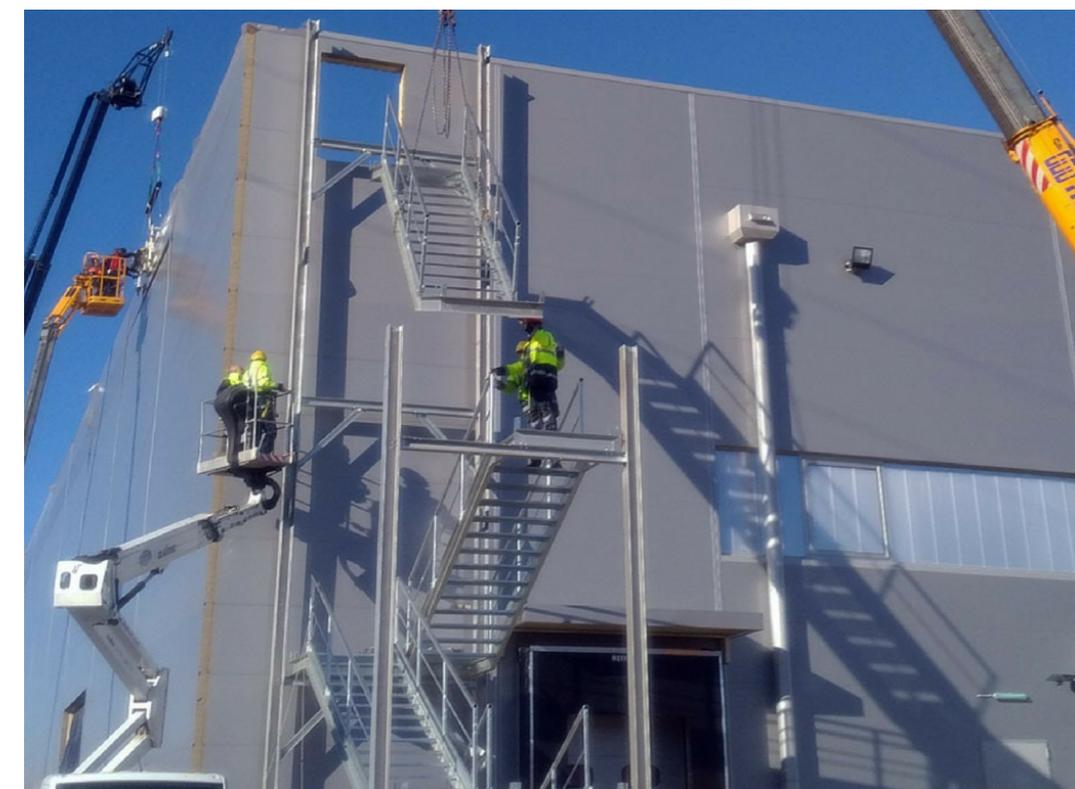


LUMINOSITÀ



ISOLAMENTO TERMICO









**I SISTEMI  
PREFABBRICATI IDEALI  
PER LA LOGISTICA:  
SISTEMA BACACIER**



## I vantaggi di Thor<sup>2.0</sup>



### **FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO:**

Sistema alare idoneo per tutte le destinazioni d'uso, industriale, commerciale e terziario.



### **ARCHITETTURA:**

Il tegolo presenta un intradosso caratterizzato da un piacevole andamento ondulato.



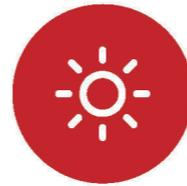
### **RESISTENZA AL FUOCO:**

Grazie a mirati accorgimenti, la resistenza al fuoco del sistema costruttivo Thor<sup>2.0</sup> può essere elevata a R120 secondo UNI9502.



### **IMPERMEABILITÀ:**

L'estradosso del tegolo risulta perfettamente conformato a canale per la raccolta e lo smaltimento delle acque piovane.



### **LUMINOSITÀ:**

La particolarità del sistema è data dai tegoli, in c.a.p. a sezione filante, posti in opera sia accostati che distanziati con interposti lucernari a shed o curvi, per un'illuminazione naturale monodirezionale o zenitale.



### **VELOCITÀ DI MONTAGGIO, MASSIMA RESA ESTETICA:**

I tegoli vengono forniti già coibentati, impermeabilizzati e verniciati per garantire rapidità di montaggio e tutto a km 0, in stabilimento.



### **AMPIE MAGLIE STRUTTURALI:**

Il sistema costruttivo Thor<sup>2.0</sup> garantisce prestazioni statiche di altissimo livello.



### **MASSIMO ISOLAMENTO TERMICO:**

Il taglio termico è importante in un sistema all'avanguardia: la completa coibentazione evita il formarsi di ponti termici, ovvero di zone di calcestruzzo a diretto contatto con l'aria.

## I vantaggi di Thor<sup>2.0</sup> soluzione Shed



### **MASSIMA LUMINOSITÀ DEI LOCALI:**

Il sistema costruttivo Thor<sup>2.0</sup> abbinato all'uso di interposti lucernari a shed consente un'illuminazione naturale monodirezionale o zenitale diffusa.

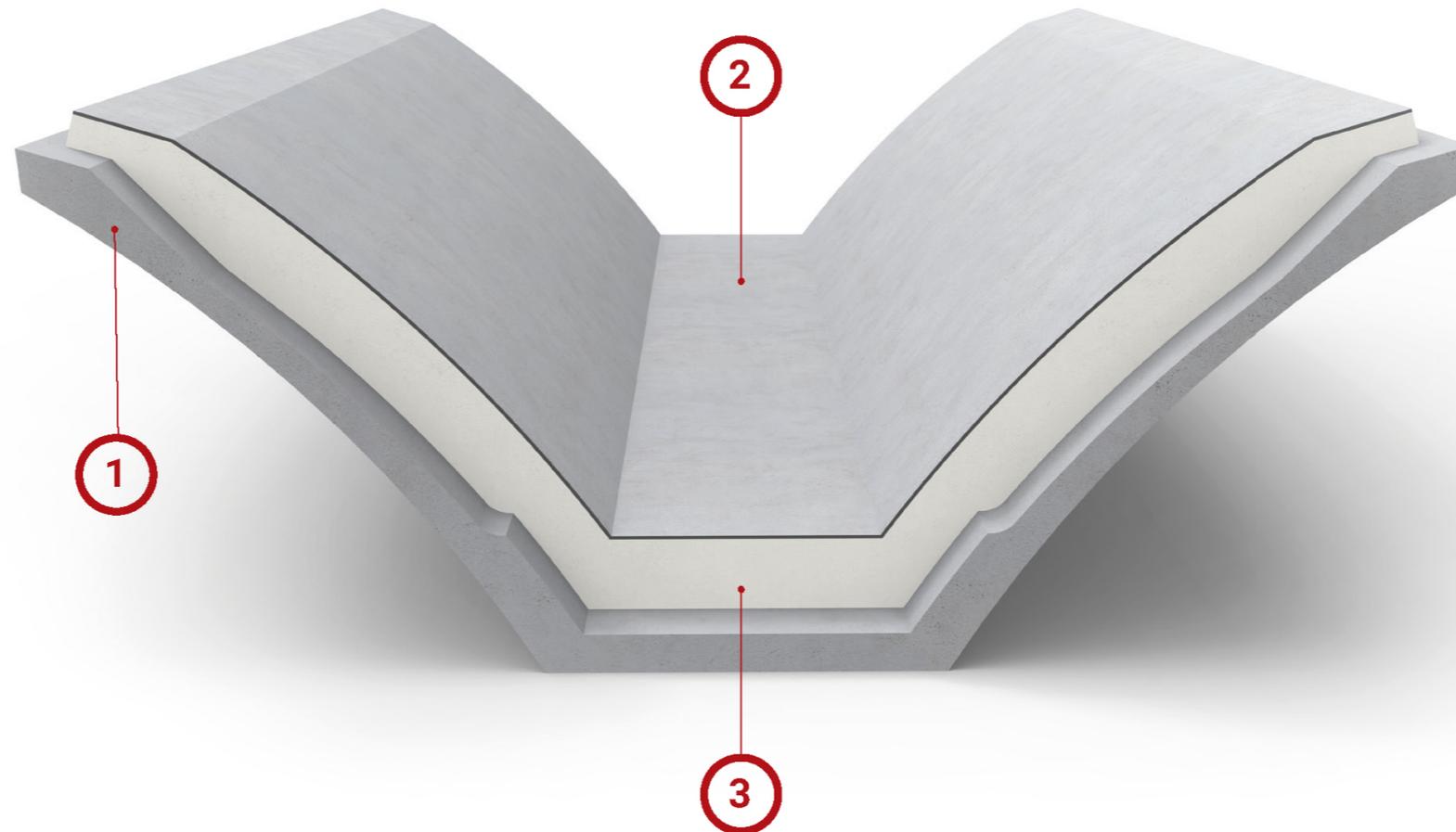


### **AREAZIONE NATURALE DEGLI AMBIENTI:**

Un altro fattore chiave riguarda la ventilazione della copertura in modo naturale. In alcune composizioni tipologiche è possibile realizzare un processo di ricambi d'aria per mezzo del sistema d'impermeabilizzazione.

## Tegolo **Thor**<sup>2.0</sup>

---

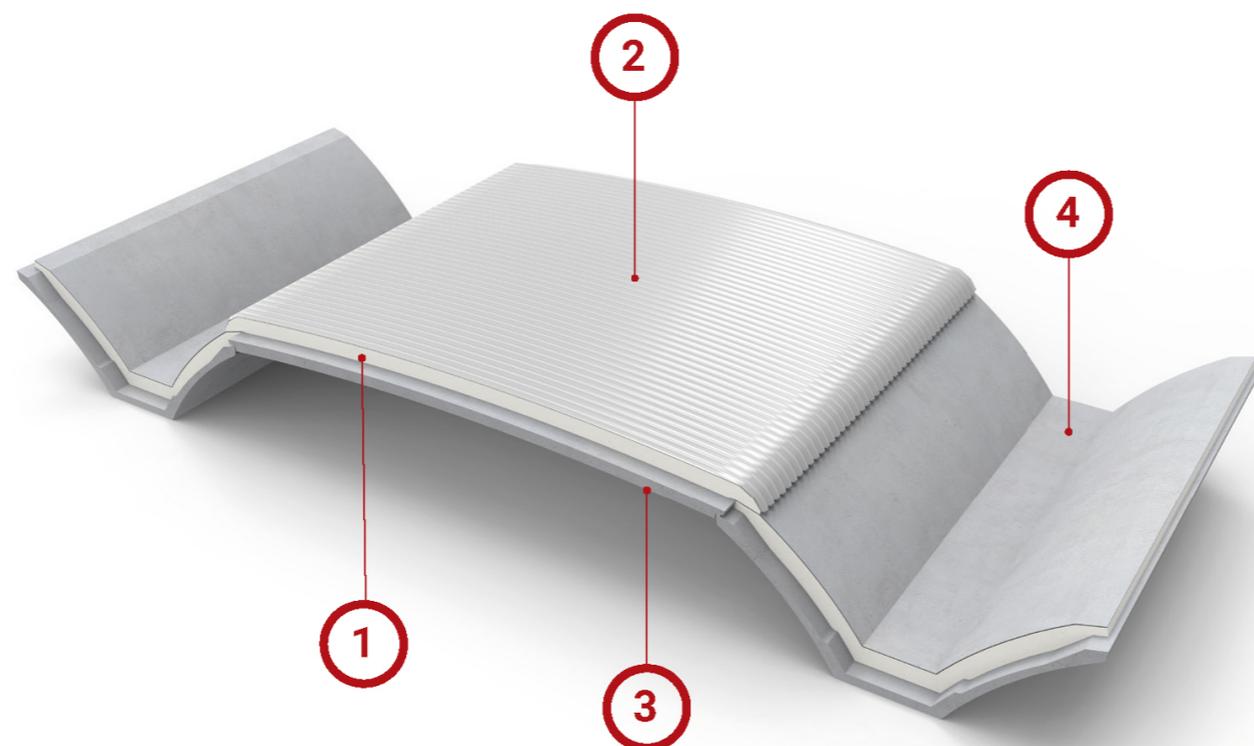


① Tegolo **Thor**<sup>2.0</sup>

③ Coibentazione  
a taglio termico

② Manto di impermeabilizzazione

## Sistema Thor<sup>2.0</sup>



1 Coibentazione a taglio termico

2 Manto grecato in lega di alluminio di impermeabilizzazione senza sovrapposizioni

3 Coppella inferiore bugnata in calcestruzzo

4 Tegolo Thor<sup>2.0</sup>

### FOCUS COPPELLE Thor<sup>2.0</sup>:



#### RESISTENZA AL FUOCO:

Le nostre coppelle non sono trattate come complementi secondari e le abbiamo volute resistenti al fuoco.



#### PEDONABILITÀ:

Per agevolare le operazioni di ispezione e manutenzione.



#### RIVERBERO ACUSTICO:

La forma bugnata permette l'abbattimento acustico.



#### RUMOROSITÀ:

La coibentazione costituisce una barriera alla trasmissione del rumore dall'interno all'esterno e viceversa.

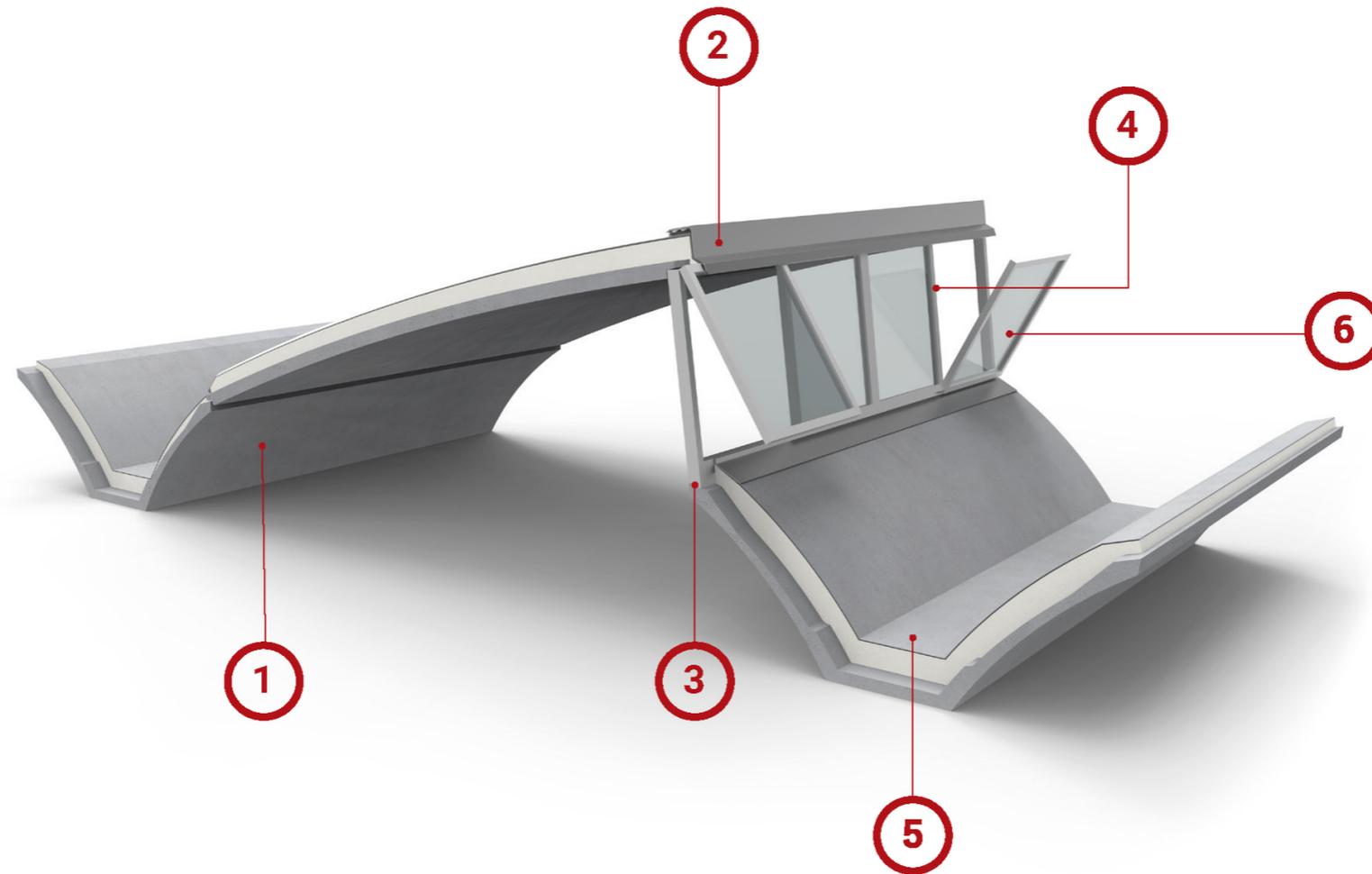


#### CICLO PRODUTTIVO A KM0:

Il processo produttivo e l'assemblaggio dei vari strati è realizzato in stabilimento.

Sistema **Thor**<sup>2.0</sup> soluzione Shed

---



1 Tegolo **Thor**<sup>2.0</sup>

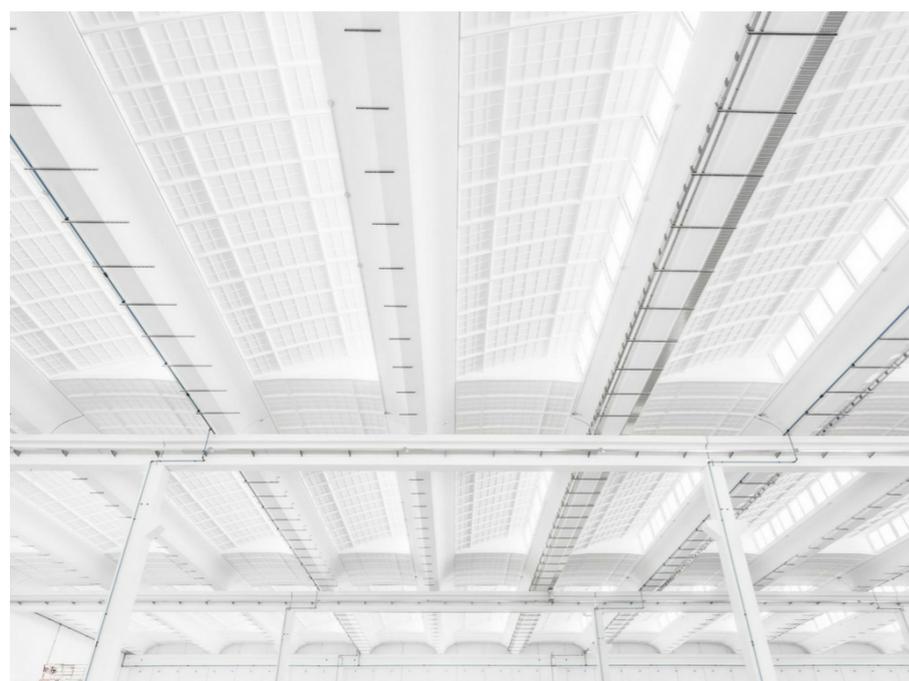
3 Telaio portante

5 Manto di impermeabilizzazione

2 Scossalina di chiusura

4 Policarbonato Alveolare

6 ENFC: Evacuatore Naturale Fumo e Calore





**multicedi**



A black and white photograph of a large industrial building with multiple loading docks. The building has a dark upper section and a lighter lower section. There are several large doors, some with small windows, and a set of stairs on the right side. The sky is filled with large, dramatic clouds. A red vertical bar is on the left, a green horizontal bar is on the right, and a white horizontal bar is on the left side of the image. The text 'I NOSTRI CLIENTI' is overlaid in large white letters.

# I NOSTRI CLIENTI







Carrefour



**SKY**

**CINEMAX**

**DEAGOSTINI**



**Mirabilandia**



**Gardaland**



Il Sole  
**24 ORE**



Parko acquatico  
**LE CARAVELLE**  
il parco con la K

**ZIGNONE**

*Santoni*



**R**  
RADIOSA  
ATELIER



**GEOX**

**CALZEDONIA**

**N&M**  
NESSI & MAJOCCHI

**DECATHLON**



**GUABELLO**

**seven**  
salotti

**Minotti**



**SH System Holz**

**LONGONI**  
interni e arredi  
di longoni roberto & C

**MAISONS**  
DU MONDE

**Nuovo Spazio**  
arredamenti

**OSRAM**



**Molteni & C**

**SCAVOLINI**

**MITON**  
CUCINE

**Artemide**

**lapalma**

1880  
**matteograssi**

**lagiusa**  
ARREDI & DESIGN DAL 1960

**Dada**

**CERDOMUS**  
ceramiche



**Bini & Attolini**  
arredamenti

**ARAN**  
CUCINE



GRAZIE

[WWW.RDBITA.IT](http://WWW.RDBITA.IT)

