



*in collaborazione con*



**TECNOMAT**

**PANNELLI COMPOSITI PER L'ARCHITETTURA DI INTERNI**

*Le Sfide dell'Edilizia del Futuro | Bari, 7 Marzo 2016*

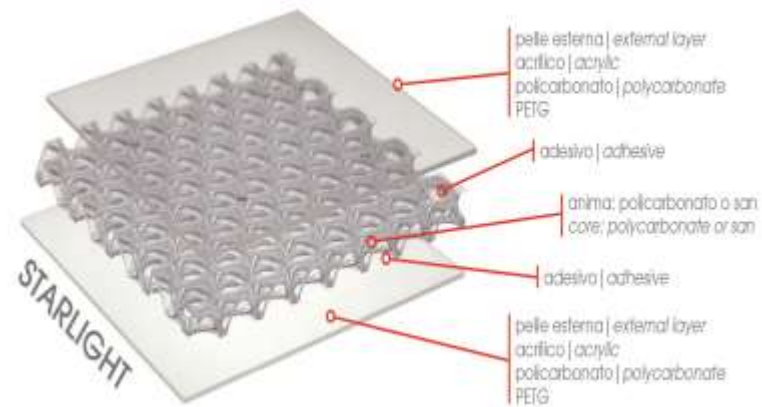
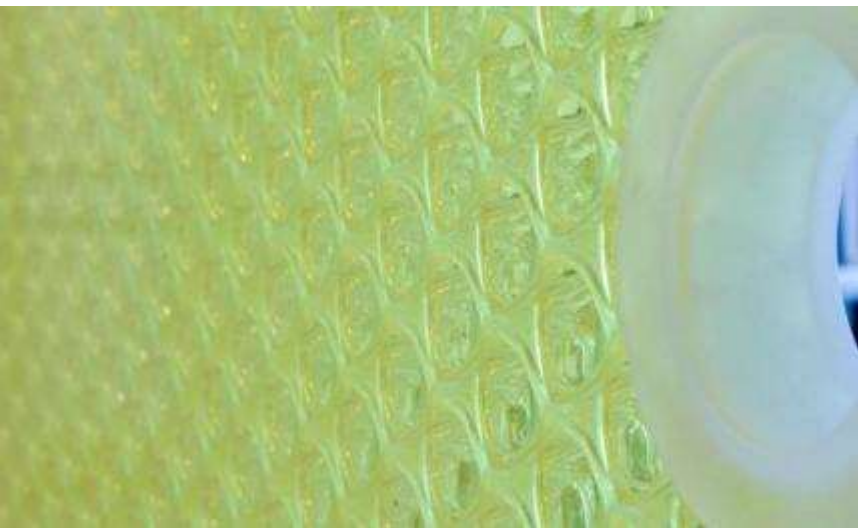
**Bencore®** è un'azienda produttiva **tutta italiana** con sede a Carrara che realizza e vende nel mondo pannelli compositi per l'architettura

**Tecnomat, Gruppo Sogimi**, distributore autorizzato Bencore in Puglia, trasforma e distribuisce lastre, pannelli e sistemi modulari in policarbonato e commercializza metacrilato, PVC, Polipropilene, alluminio composito

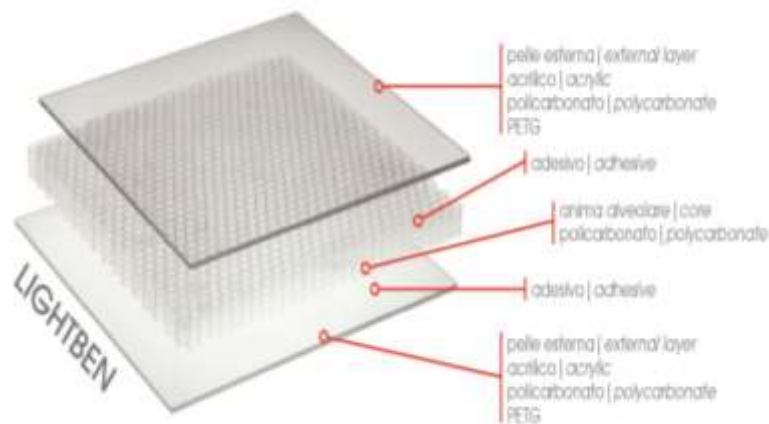
**Tecnologia ed Ecologia** da sempre sono i principi ispiratori della produzione **Bencore®**. La gamma dei prodotti Bencore è frutto di un'intensa attività di **ricerca e sviluppo** nel settore delle materie plastiche

Le materie prime sono tutte di provenienza **europea** ed i prodotti sono **realizzati interamente in Italia**. **Bencore®** è socia dell'**Italian Green Building Council**

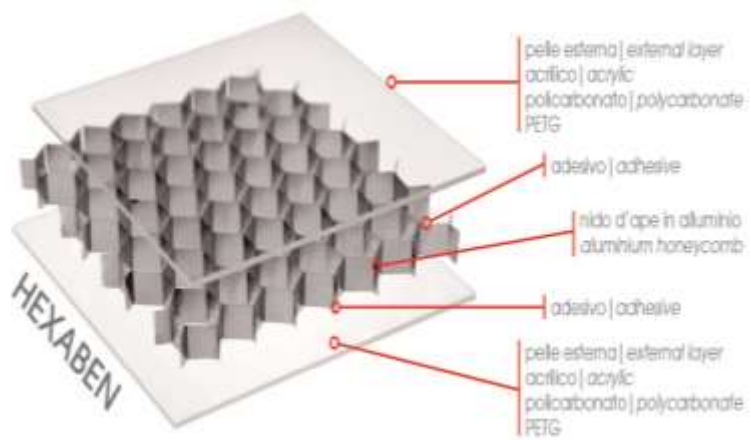
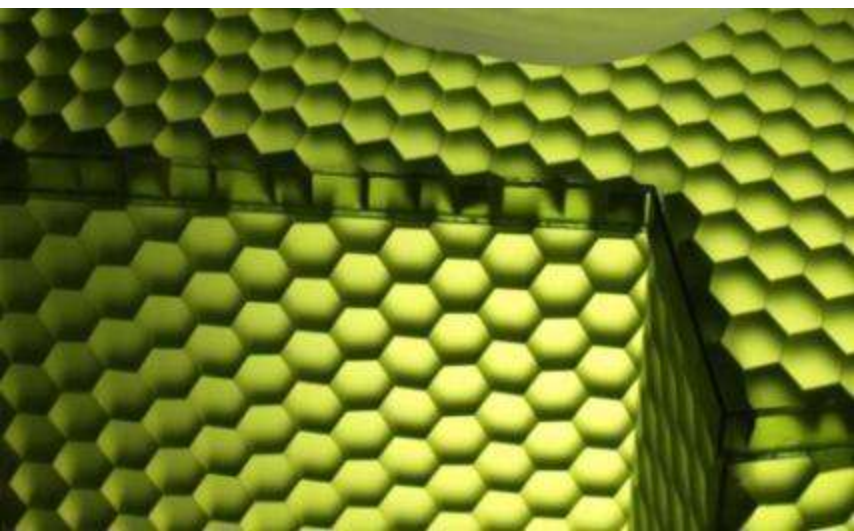
# STARLIGHT



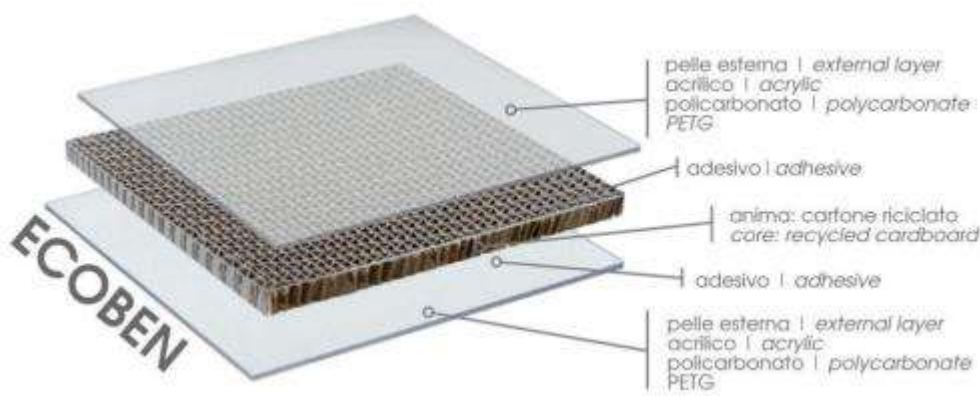
# LIGHTBEN



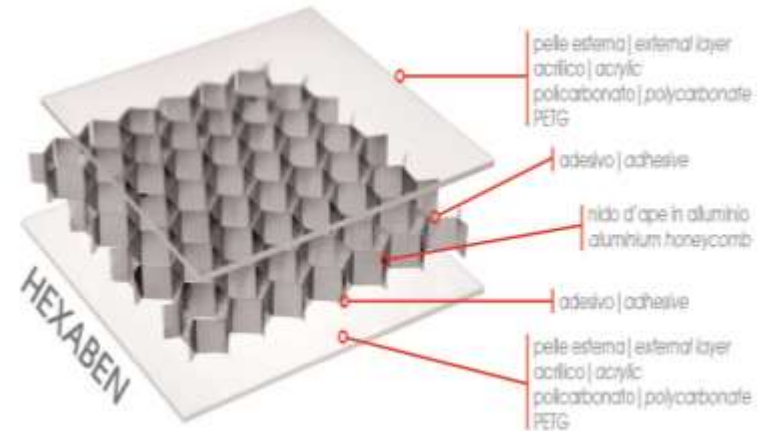
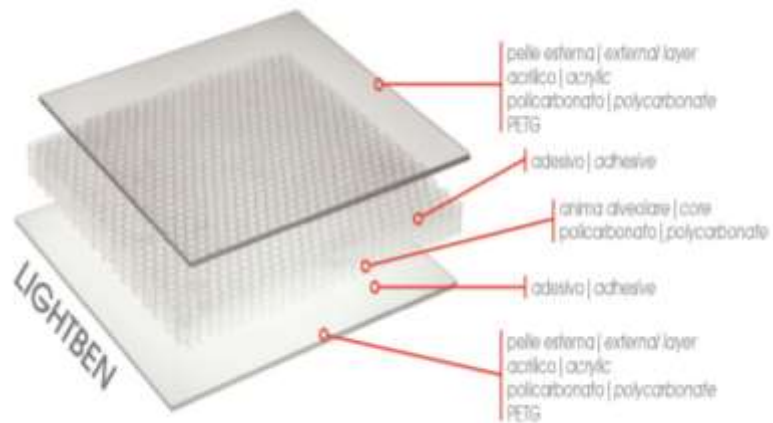
# HEXABEN



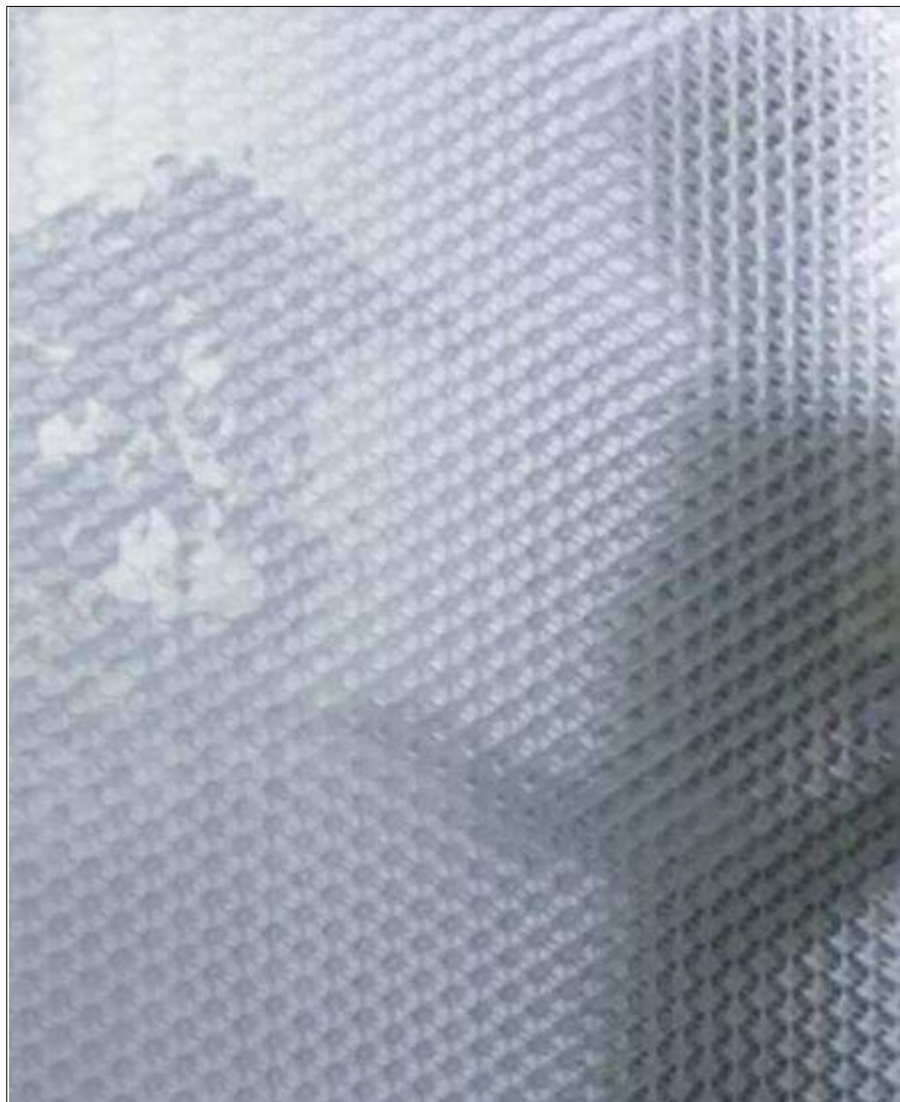
# ECOBEN



# Mirror Collection



# I FATTI



## **+ LUCE**

Più del 65% di luce trasmessa

## **+ VISTE**

La trama interna ottimizza  
la traslucenza

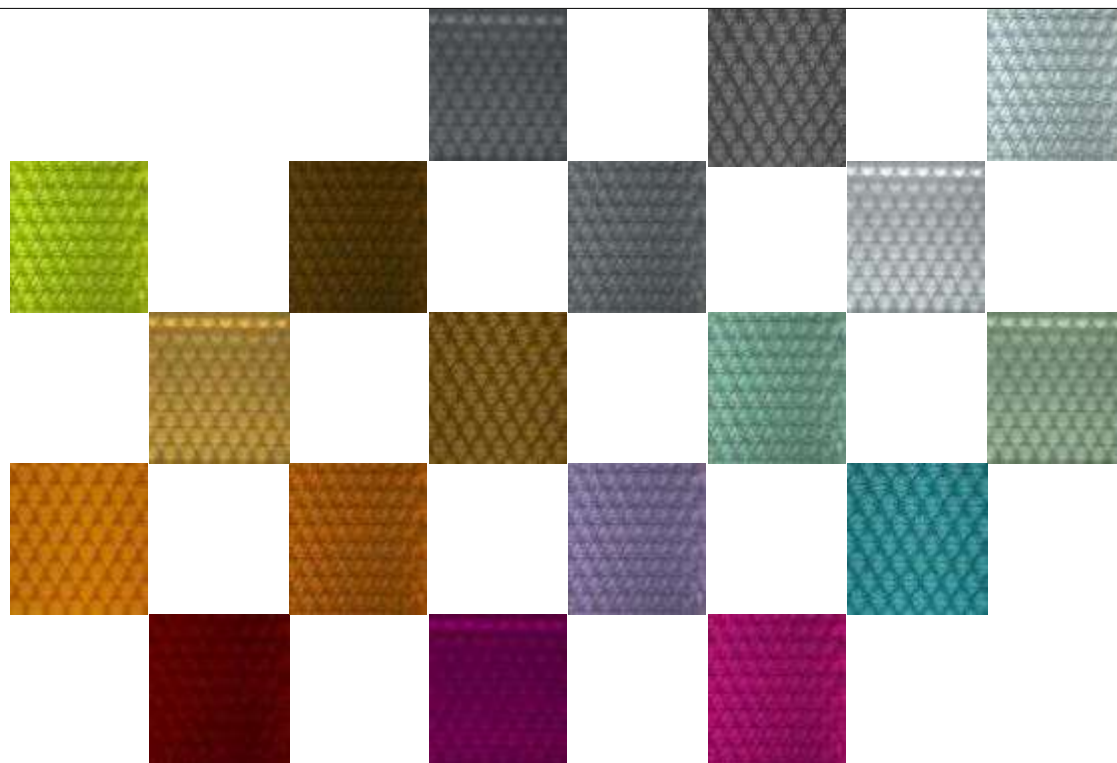
## **- IMPATTO**

70-80% di materia prima in meno  
Minor peso e minor tempo  
per l'installazione

## **+ OPZIONI DI PRODOTTO**

Più di 400 diverse combinazioni  
di trama, colore, spessore,  
finitura

# COLORI e FINITURE



- 20 colori **sempre disponibili a magazzino**
- tutti i colori disponibili nelle finiture **lucide e satinare**
- colori custom— **color-match disponibile** su richiesta

## Dimensioni standard pannelli: 1000 x 3015 mm

<b><u>Prodotto</u></b>	<b><u>Spessore</u></b> [mm]	<b><u>Peso</u></b> [kg/m <sup>2</sup> ]
<b>STARLIGHT</b>	19 - 21 - 34 - 40 - 45	9.3 – 12
<b>LIGHTBEN</b>	9 - 11 - 17 - 19 - 21 - 34	3.9 ( <i>acoustic</i> ) – 8.4
<b>HEXABEN</b>	17 - 19 - 21	3 – 7.8
<b>ECOBEN</b>	19 - 21 - 32 - 34 - 54 - 56	6.7 – 9.4

**Spessori più utilizzati**



## **Pannelli Bencore e punteggio LEED degli edifici**

**LEED release v2.2 - LEED release Italy v0.9b**

### **EA –Energia & Atmosfera**

**EA Credit 1: Ottimizzazione delle performace energetiche**

**1–19 Punti**

### **MR – Materials & Resources**

**MR Credit 1.1: Riutilizzo degli edifici—Manten. pareti, soffitti e pavim. Esistenti**

**1–3 Punti**

**MR Credit 1.2: Riutilizzo degli edifici—Manten. gli elementi non strut. Interni**

**1 Punto**

**MR Credit 3: Riutilizzo dei materiali**

**1–2 Punti**

**MR Credit 5: Materiali “regionali”**

**1–2 Punti**

### **IRQ – Qualità dell’ambiente interno**

**IE Q Credit 4.3: Materiali a bassa emissione—Sistema pavimenti**

**1 Punto**

**IE Q Credit 8.1: Luce diurna trasmessa e viste— Luce diurna trasmessa**

**1 Punto**

SETTORI  
RETAIL | UFFICI | HoReCa | HOSPITALITY  
EDUCATIONAL | SPAZI PUBBLICI | ABITAZIONI  
WELLNESS | SPA



APPLICAZIONI  
PARETI | PORTE | ARREDI  
DECORI | PAVIMENTI | CONTRO-SOFFITTI

RETAIL

**PHILIPP PLEIN SHOP**  
*Monte Carlo, Monaco*  
*Project | Studio Pironi*



**PHILIPP PLEIN SHOP**  
*Monte Carlo, Monaco*  
*Project | Studio Pironi*

# RETAIL



**AUDI CENTRAL DEALERSHIP**  
*Houston, USA*  
*Project | Goree Architects*

# UFFICI

A photograph of a modern office interior. The space is defined by a series of vertical, yellow, translucent partitions that create a sense of openness while providing privacy. The partitions have a textured, woven appearance. The ceiling is made of light-colored wooden slats, and a black cable runs along it. In the background, a white floor lamp is visible. The floor is dark, and a white bucket is on the ground near the partitions.

**Kilometro Rosso**

*Bergamo, Italia*

Project | Project | *Iacobacci & Partners and  
arch. Ferdi Giardini*

# UFFICI



Business center ENERGY |  
**GAZPROM NEFT GROUP**  
*St. Petersburg Russia*  
Project | Exclusiva Design Srl

# UFFICI

The image shows a minimalist office space. A large, rectangular frosted glass partition stands in the center, reflecting the overhead lights. To the left, a white door is open, revealing a glimpse into another room with a desk and a window. The ceiling is high with exposed ductwork and two bright spotlights. The floor is a light-colored wood.

**STADIUM | INTER FC OFFICES**  
*Milan, Italy*  
Project | DONTSTOP

The image shows a bright, modern office interior. The walls are white and feature large, rectangular windows with frosted glass. The floor is made of light-colored wood. The ceiling is high and industrial, with large, silver, cylindrical pipes running across it. Track lighting is mounted on the ceiling, illuminating the space. The overall design is clean and minimalist.

# UFFICI

**STADIUM | INTER FC OFFICES**  
*Milan, Italy*  
Project | DONTSTOP

# UFFICI



**Uffici Bencore**  
*Carrara, Italia*  
Project | BENCORE Srl

# UFFICI



**Fondazione della Compagnia di San Paolo**  
*Torino, Italia*

Project | Studio arch. Giovanni Durbiano, arch. Luca Reinerio



Fondazione per la Scuola

Progetto esecutivo

ABC 01A - Progetto

Piano Piano Secondo

Scale 1:50

PROPRIETA' Fondazione per la Scuola della CSP  
Cassa di Roma 13 - 10187 Roma

PROGETTO Prof. Arch. Giovanni DURBANO  
Arch. Luca RENDIRO  
con Arch. Daria MASARO

STRUTTURE Prof. Ing. Giuseppe RITONE

IMPIANTI Ing. Gianfranco LO CIGLIO

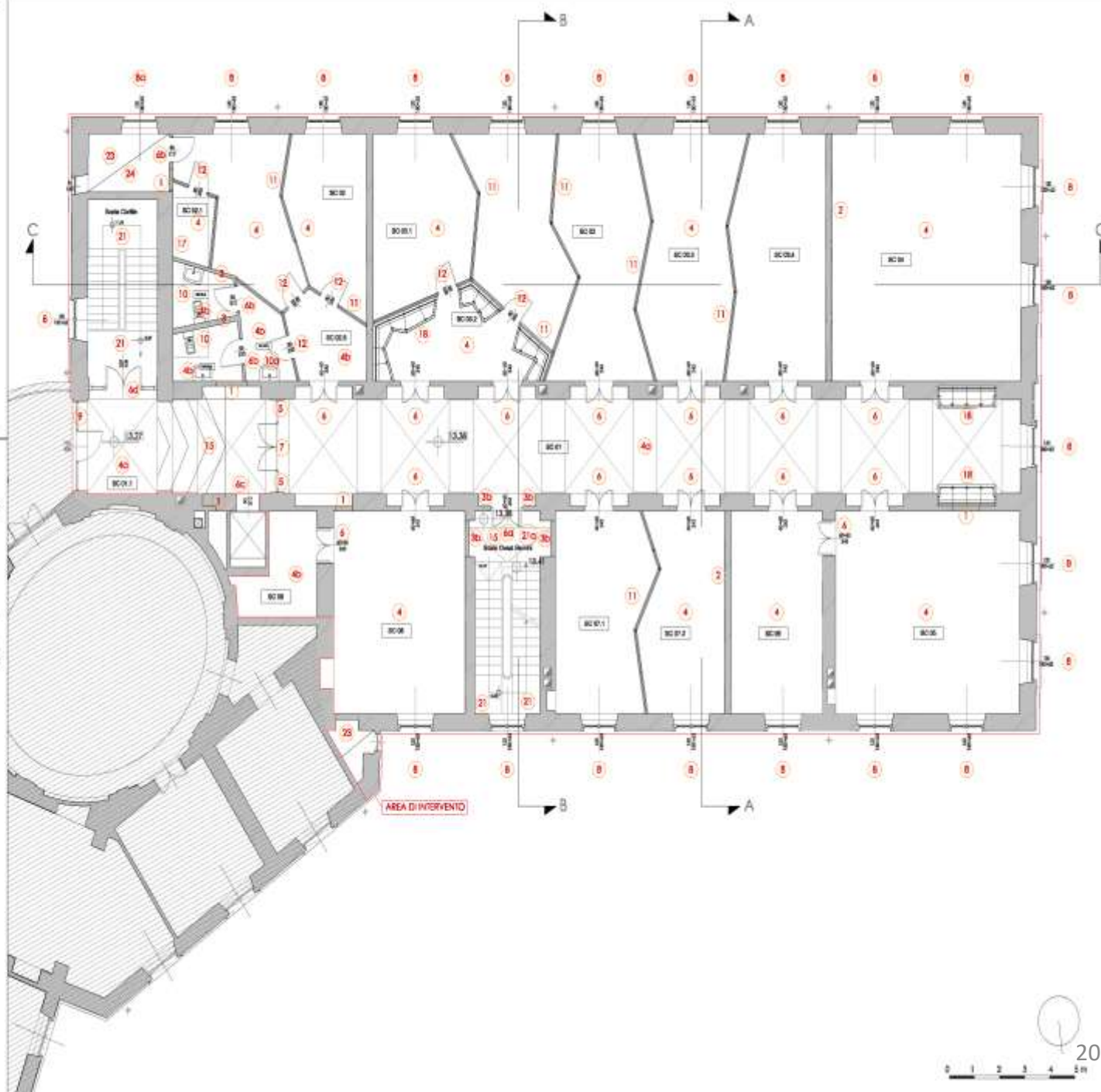
SECURITA' Arch. Enrico MASARO

— Aprile 2010 —

PARACORRISO

1. Nuova struttura in cemento armato.
2. Nuova struttura in cemento armato.
3. Nuova struttura in cemento armato.
4. Nuova struttura in cemento armato.
5. Nuova struttura in cemento armato.
6. Nuova struttura in cemento armato.
7. Nuova struttura in cemento armato.
8. Nuova struttura in cemento armato.
9. Nuova struttura in cemento armato.
10. Nuova struttura in cemento armato.
11. Nuova struttura in cemento armato.
12. Nuova struttura in cemento armato.
13. Nuova struttura in cemento armato.
14. Nuova struttura in cemento armato.
15. Nuova struttura in cemento armato.
16. Nuova struttura in cemento armato.
17. Nuova struttura in cemento armato.
18. Nuova struttura in cemento armato.
19. Nuova struttura in cemento armato.
20. Nuova struttura in cemento armato.
21. Nuova struttura in cemento armato.
22. Nuova struttura in cemento armato.
23. Nuova struttura in cemento armato.
24. Nuova struttura in cemento armato.

NOTA:  
1. Tutti i dati sono stati controllati e sono corretti e completi.  
2. Tutti i dati sono stati controllati e sono corretti e completi.  
3. Tutti i dati sono stati controllati e sono corretti e completi.  
4. Tutti i dati sono stati controllati e sono corretti e completi.



# UFFICI



**Fondazione della Compagnia di San Paolo**  
*Torino, Italia*

Project | Studio arch. Giovanni Durbiano, arch. Luca Reinerio

# UFFICI



**Fondazione della Compagnia di San Paolo**  
*Torino, Italia*

Project | Studio arch. Giovanni Durbiano, arch. Luca Reinerio



**Fondazione della Compagnia di San Paolo**  
*Torino, Italia*  
Project | Studio arch. Giovanni Durbiano, arch. Luca Reinerio

# UFFICI



**Fondazione della Compagnia di San Paolo**

*Torino, Italia*

Project | Studio arch. Giovanni Durbiano, arch. Luca Reinerio

# UFFICI

**Fondazione della Compagnia di San Paolo**  
*Torino, Italia*  
Project | Studio arch. Giovanni Durbiano, arch. Luca Reinerio



**Fondazione della Compagnia di San Paolo**  
*Torino, Italia*  
Project | Studio arch. Giovanni Durbiano, arch. Luca Reinerio

# UFFICI



**MCArchitect Office**

*Bologna, Italia*

Project | Mario Cucinella Architects



**MCArchitect Office**  
*Bologna, Italia*  
Project | Mario Cucinella Architects

# UFFICI



**Urmo Raus Office**

Project | Urmo Raus

# PAZI PUBBLICI

## Wellness



**AQUATICS CENTRE CITE D'O**

*Sochaux, France*

Project | Agence 2A and Arch. Stéphane Coydon

# SPAZI PUBBLICI

## Wellness

**AQUATICS CENTRE CITE D'O**

*Sochaux, France*

Project | Agence 2A and Arch. Stéphane Coydon

# SPAZI PUBBLICI

## Educational



**FACULTY OF CIVIL ENGINEERING**  
*Prague, Czech Republic*  
Project | Vyšehrad Atelier

# SPAZI PUBBLICI

## Educational



**FACULTY OF CIVIL ENGINEERING**  
*Prague, Czech Republic*  
Project | Vyšehrad Atelier

# SPAZI PUBBLICI

## Educational



**NEW YORK UNIVERSITY**  
*Abu Dhabi, EAU*  
Project | Rafael Vinoly Architects

# SPAZI PUBBLICI

## Services



**DEUTSCHE BANK**  
*Frankfurt, Germany*  
Project | Mario Bellini Architects

# SPAZI PUBBLICI

## HoReCa



Café 21 | RADISSON HOTEL  
Moscow, Russia  
Project | Turina & Co. Design

# SPAZI PUBBLICI

## HoReCa



**Café 21 | RADISSON HOTEL**  
*Moscow, Russia*  
Project | Turina & Co. Design

# ABITAZIONI



# ABITAZIONI



# ABITAZIONI





Sistema Zero



Sistema Uno



Sistema Due



Sistema Tre

# SISTEMI



**MCArchitect Office**  
*Bologna, Italia*  
Project | Mario Cucinella Architects

# ESTERNI



**THE MALL LECCIO PRADA**  
*Firenze, Italy*  
Project | Studio Baciocchi Associati

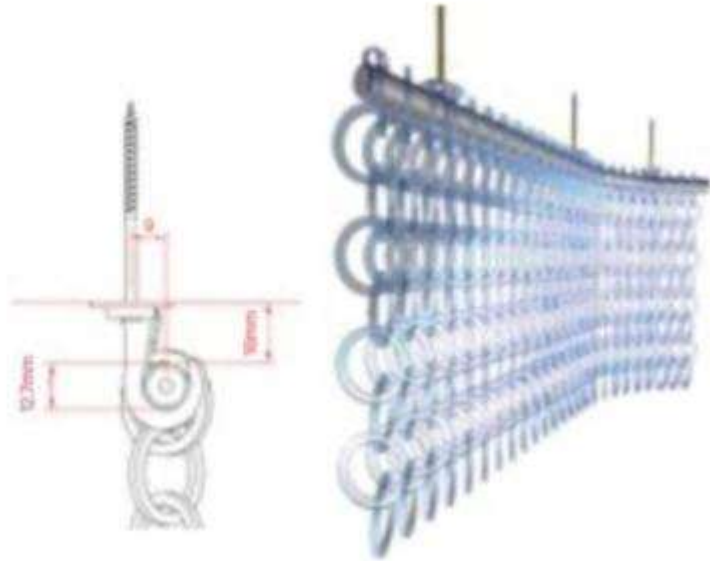
ESTERNI



**THE MALL LECCIO PRADA**  
*Firenze, Italy*  
Project | Studio Baciocchi Associati



*Materiali distribuiti in Italia  
da Bencore*



Spacemaile Hanging Screen | Water Clear | Torre Solaria Hotel | Milan | ITALY



Spacemaile Hanging Screen | Water Clear | Water Board Offices | NZ



Spacemaile Hanging Screen | ANZ | NZ

*Kaynemaile*



Invision by Design Panels

# Wovin Wall





Zintra



Alusion



Alusion

# ARCHITECTS

## Italy

Renzo Piano Studio	Guido Spadolini
Mario Bellini Architect(s)	Ferdi Giardini
Aldo Cibic	Francesco
Luca Scacchetti	Lucchese
Alberto Apostoli	Marco Vigo
Alberto Cecchetto	Giancarlo Conti
Gianni Arnaudo	Pietro Antonetti
Luca Reinerio	Attilio Ferri
Giovanni Durbiano	Paolo Armenise
Giuliano Iamele	Carla Baratelli
Daniele Lauria	

## Worldwide

OMA, The Netherlands  
Bethem Crouwel, The Netherlands  
DOK, The Netherlands  
HOK, USA  
Gensler, USA  
Nagal Hartray, USA  
Rafael Vinoly, USA  
Daniel De Marco, NY USA  
Tojo Ito, Japan  
Marc Sadler, Swiss  
Chris Bangle, UK (BMW designer)

## CREDITS