



Realizziamo il nostro lavoro su solide fondamenta

Una tradizione di circa 50 anni...

Quarantacinque anni di esperienza operativa nel settore artigianale e industriale, edile e impiantistico fanno della Marotta Group un'azienda leader.



Settori d'intervento

EDILIZIA

Offriamo una gamma completa di servizi dalla progettazione alla messa in opera, garantendo il raggiungimento degli obiettivi richiesti entro i tempi stabiliti.

FACCiate E SERRAMENTI

Cuciamo abiti in metallo su misura per ogni edificio con soluzioni che garantiscono risultati eccellenti sia in termini di prestazioni ambientali che di forma estetica.

DESIGN

Tutta la produzione della Marotta Group si distingue per la superba qualità realizzativa che si esprime attraverso la meticolosa attenzione al dettaglio e l'esecuzione artigianale di tutte le operazioni di rifinitura e decorazione.

Come lavoriamo...

La Marotta Group è organizzato come **GENERAL CONTRACTOR** nei settori dell'edilizia e dell'ingegneria ed offre una gamma completa di servizi dalla progettazione alla consegna ...

O

possiamo anche operare come **SUBCONTRACTOR** relativamente ad uno specifico ambito d'intervento.



Come lavoriamo...

Grazie al nostro team di esperti, siamo in grado di offrire sia soluzioni tradizionali che innovative.



**SOLUZIONI
TRADIZIONALI**



***NUVI**
SPACE SYSTEM



**TRAVE IN ACCIAIO
PRECOMPRESSO**

**TECNICHE
INNOVATIVE**



+



=

numar

Numar è la somma delle competenze specialistiche dello **STUDIO NUNZIATA**, particolarmente noto per la progettazione di strutture complesse con tecniche tradizionali e innovative, e della **MAROTTA group**.





La Numar, iscritta alla sezione speciale del registro delle imprese dedicata alle **STARTUP INNOVATIVE**, è la prima società in Italia in grado di fornire assistenza sia per la fase preliminare di analisi e valutazione della sicurezza, sia per l'esecuzione dei lavori di adeguamento o miglioramento sismico con il rilascio della **Certificazione di rispondenza alle norme antisismiche**.





Autore dei seguenti testi pubblicati da Dario Flaccovio:

1. Teoria e Pratica delle Strutture in Acciaio terza ed. (2011)
2. Strutture in Acciaio Precompresso, seconda ed. (2004)
3. Teoria e Pratica delle Strutture in c.a. vol. 1: Teoria, terza ed. (2012)
4. Teoria e Pratica delle Strutture in c.a. vol. 2: Pratica, seconda ed. (2014)
5. Principi Strutturali, prima ed. (2016).

Autore dei seguenti testi pubblicati da LAP LAMBERT Academic:

6. Theory and practice of steel structures 1, 1st Ed. - Design to Eurocodes and U.S. standards (2013).

In possesso dei seguenti brevetti:

- 1) “NUVI SPACE SYSTEM” – n. NA94U000045
- 2) “TRAVE HEC ” – n. NA2008U000014
- 3) Isolatore sismico “ISPI” - n. NA2011A000028



Vincenzo Nunziata
Andy Richardson (Ed.)

**Theory and practice
of steel structures**
Design to Eurocodes with Introduction
to U.S. Standards

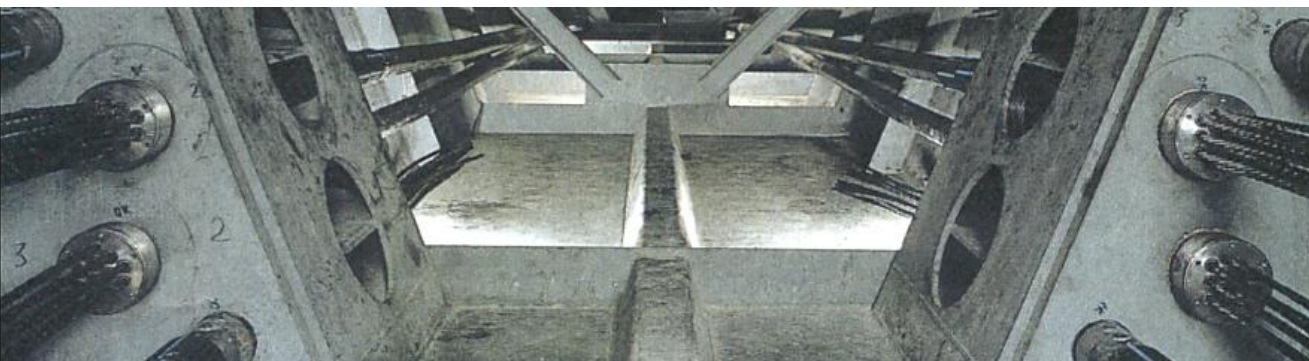
EDILIZIA




TRAVE HEC



 **NUVI**
SPACE SYSTEM




TRAVE IN ACCIAIO
PRECOMPRESSO



un sistema completo e flessibile che combina acciaio e calcestruzzo per la realizzazione sia di elementi verticali che orizzontali.



APPLICAZIONI:

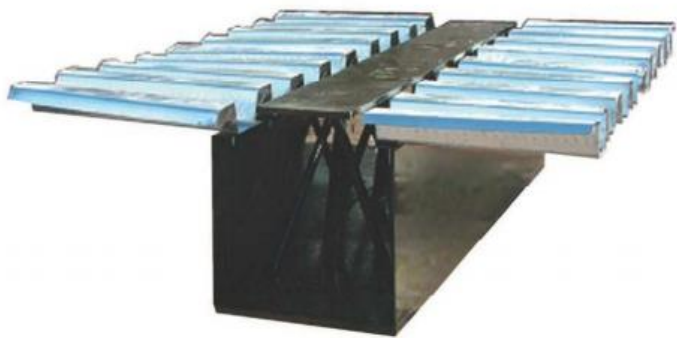
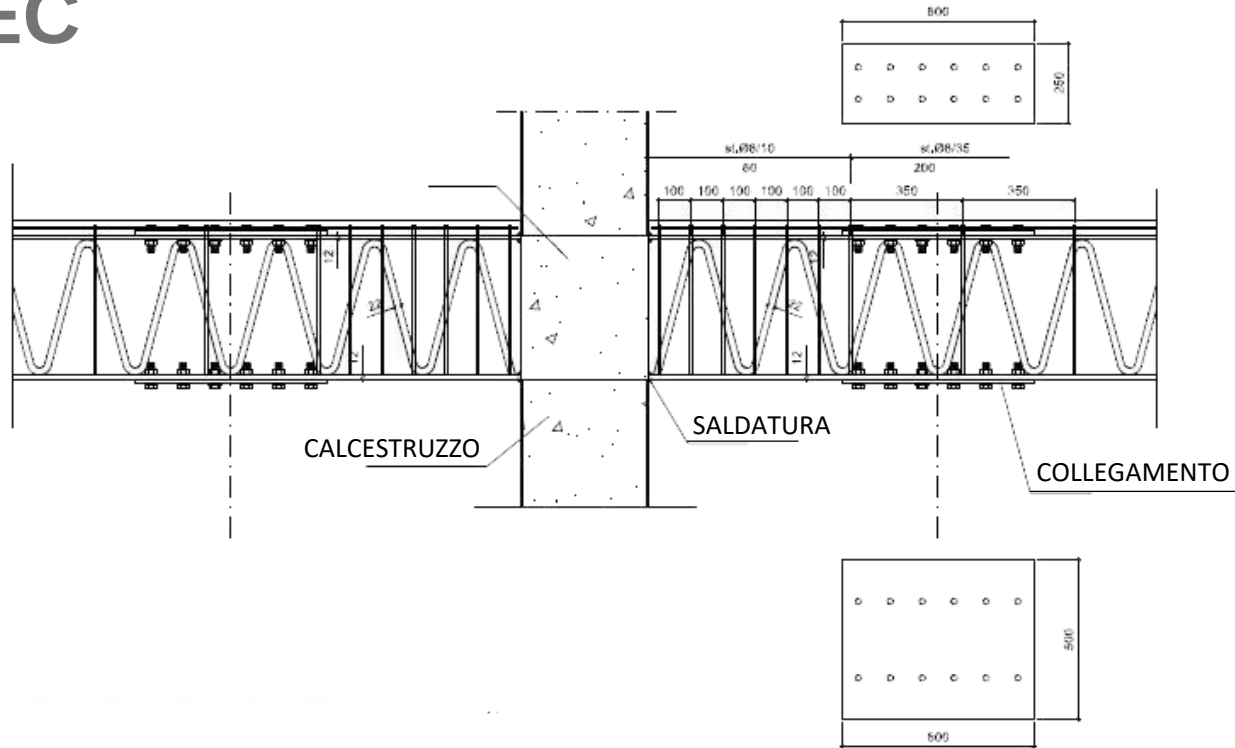
- edilizia civile
- edilizia industriale
- edilizia sportiva
- trasporti, infrastrutture e ponti
- adeguamento sismico
- edilizia ospedaliera
- restauro conservativo



VANTAGGI:

- autoportanza
- facilità di realizzazione e messa in opera
- minore spessore rispetto ai sistemi in c.a. e c.a.p.
- facilità di giunzione con strutture esistenti
- possibilità di creare strutture curve di ampie dimensioni
- minori costi

TRAVE HEC



HEC TRAVE EMERGENTE



HEC TRAVE A SPESSORE

TRAVE HEC



PROVA DI CARICO



Luce netta Trave HEC = 10,40 m

Carico di prova = 12400 daN/m

Freccia massima in mezz. = 2,7 mm



* NUVI SPACE SYSTEM

un sistema perfetto per coprire spazi di qualunque dimensione consentendo, al contempo, di avere la massima libertà progettuale.



APPLICAZIONI:

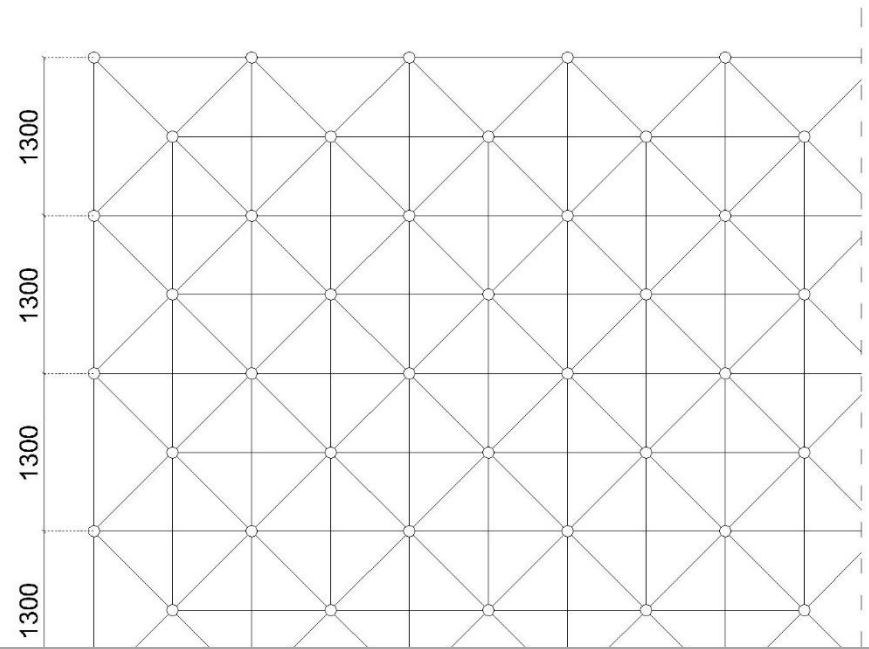
- per coprire ampi spazi
- stadi
- chiese
- hangar per aeroporto
- pensiline
- centri commerciali
- spazi espositivi



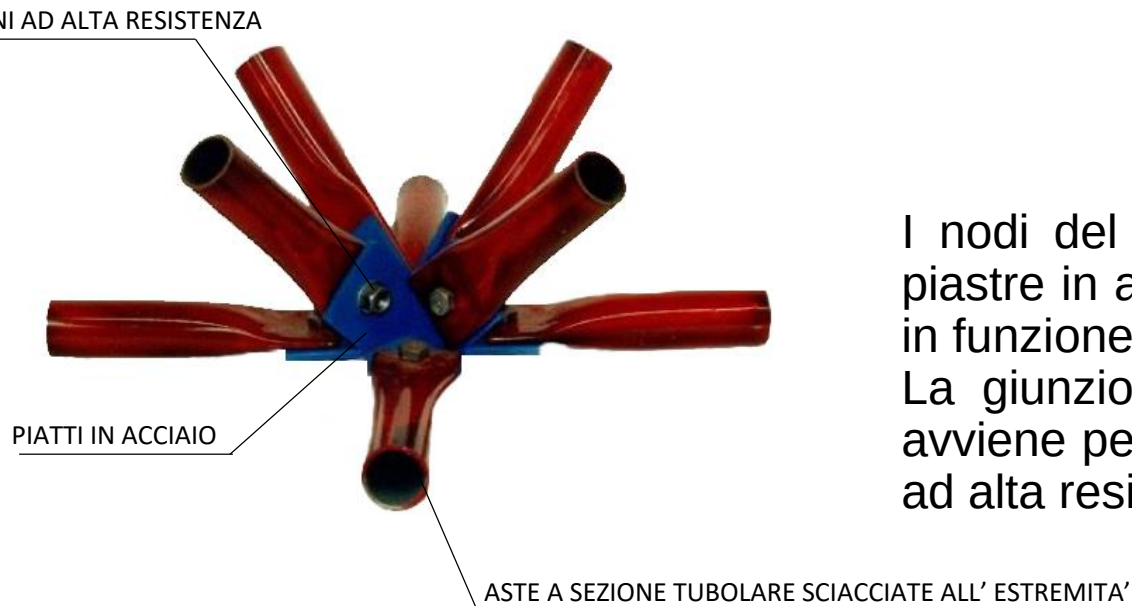
VANTAGGI:

- copertura di ampie superfici (anche 40 – 50 m per lato)
- facile da assemblare

* NUVI SPACE SYSTEM



DETTAGLIO NODI



I nodi del sistema sono composti da piastre in acciaio disposte nello spazio in funzione dell' inclinazione delle aste. La giunzione tra le aste e le flange avviene per mezzo di uno o più bulloni ad alta resistenza.



TRAVE IN ACCIAIO PRECOMPRESSO



La precompressione consente di incrementare considerevolmente le caratteristiche di resistenza. In particolare, per l'acciaio la precompressione consente alla trave di passare dall'essere parzialmente a totalmente reagente, per cui l'aumento delle caratteristiche di resistenza è dovuto esclusivamente ad un maggiore utilizzo della sezione.

EDILIZIA

MIGLIORAMENTO ED ADEGUAMENTO SISMICO

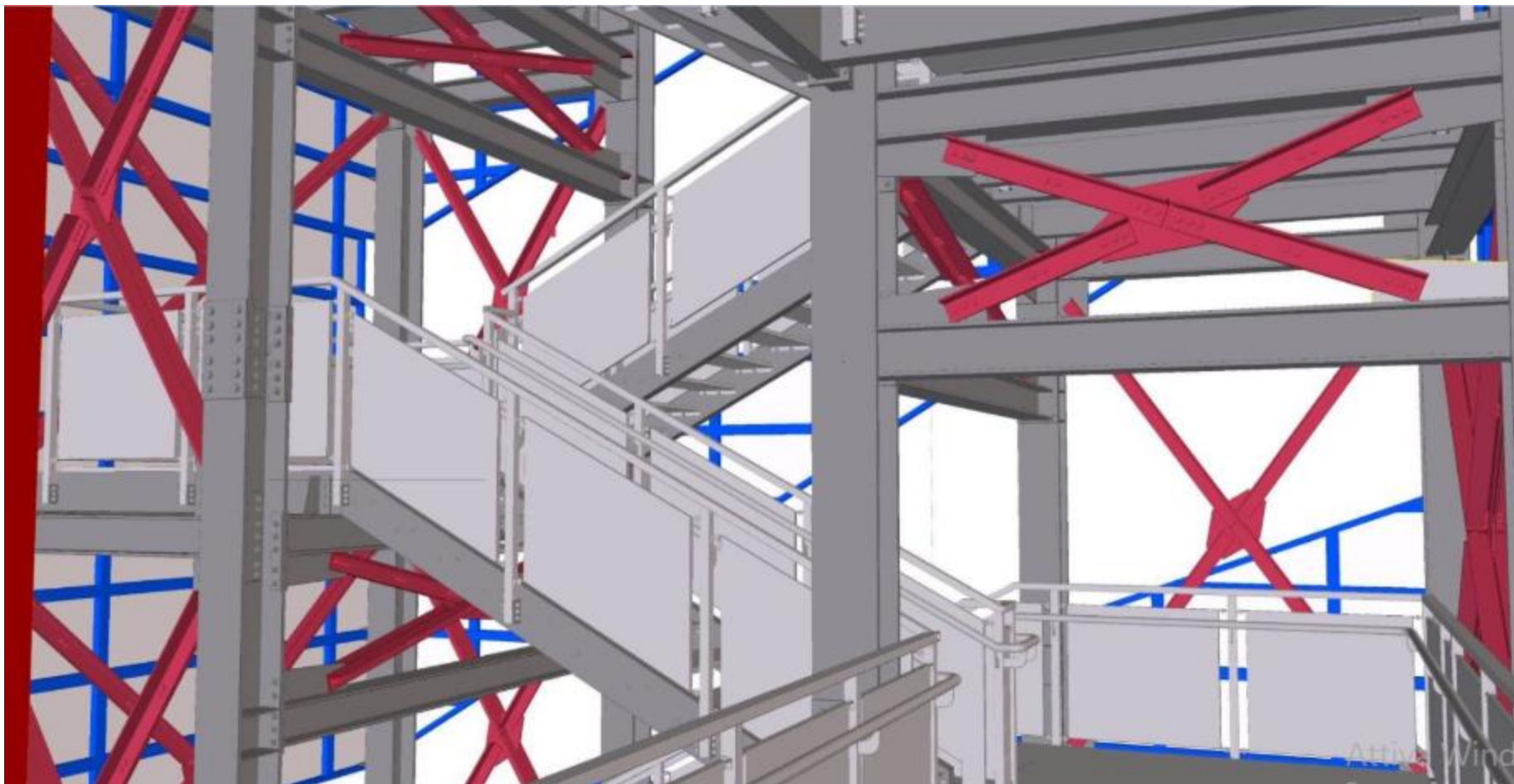


EDILIZIA

MIGLIORAMENTO ED ADEGUAMENTO SISMICO



Un intervento della Marotta group per
EATALY - ROME



Il nostro team è composto da tecnici specializzati con molti anni di esperienza in questo settore. Il loro obiettivo è quello di trovare la migliore soluzione dal punto di vista funzionale, estetico ed economico. I nostri tecnici si occupano in prima persona dell'esecuzione dei calcoli e della redazione dei disegni esecutivi.

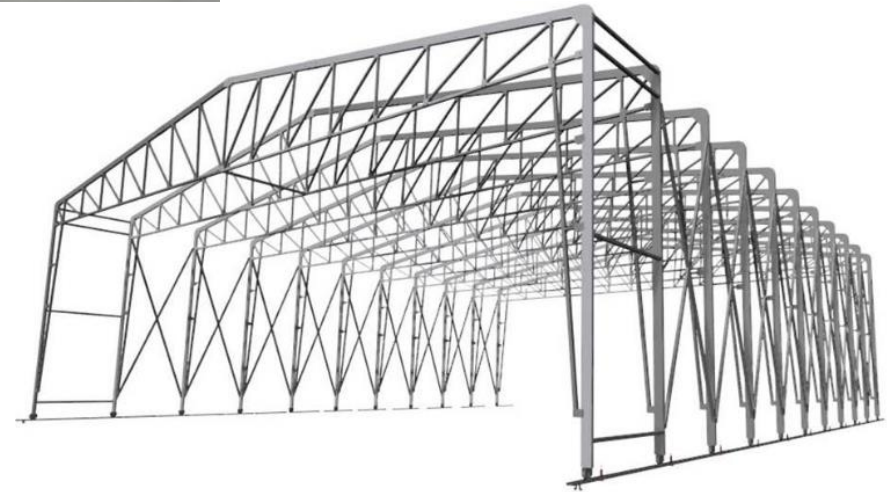


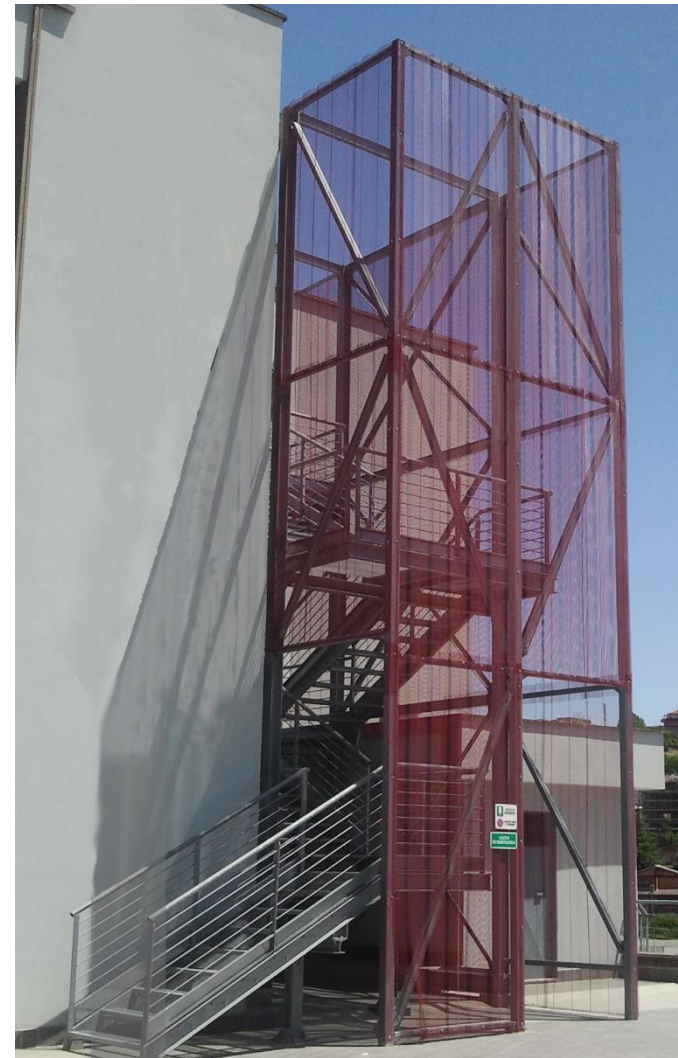


Ampliamento struttura
commerciale -
ANZIO (RM)



STRUTTURE RETRATTILI

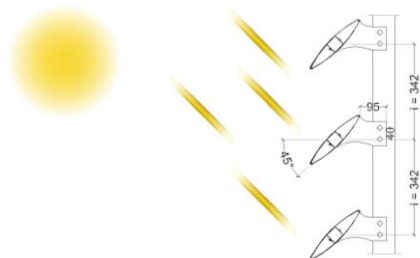




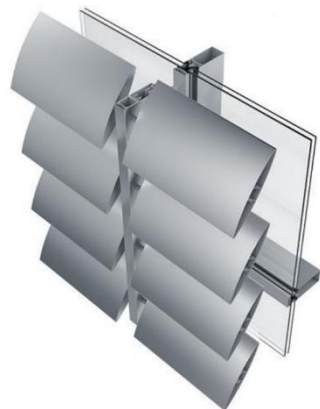
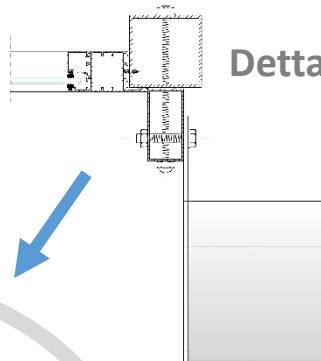
SCALE DI SICUREZZA

Come lavoriamo...

Analisi | studio
dell'esposizione solare e
delle condizioni
ambientali

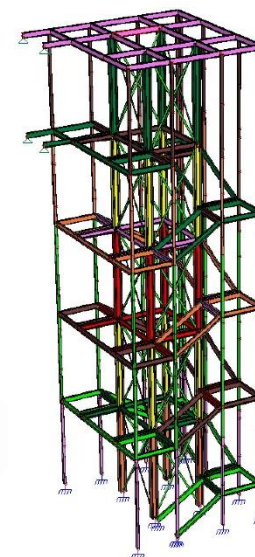


Dettagli | definizione dei nodi
di dettaglio



Ipotesi | identificazione delle
possibili soluzioni

PROGETTO FINALE



Sviluppo | progetto
architettonico e strutturale





Scala di sicurezza con sistema frangisole integrato – SEDE FINCANTIERI – LA SPEZIA (SP)



STRUTTURE PER FOTOVOLTAICO ED EOLICO

SOLUZIONI DI FACCIATA



SOLUZIONI DI FACCIATA

SOLUZIONI SU MISURA



COME ERA...



COM' E'...

L' innovativa **SMART WINDOW** nella
SEDE CENTRALE ENI - MILANO



SOLUZIONI DI FACCIATA



PANNELLI
ALUCOBOND

SOLUZIONI DI FACCIATA



PANNELLI HPL

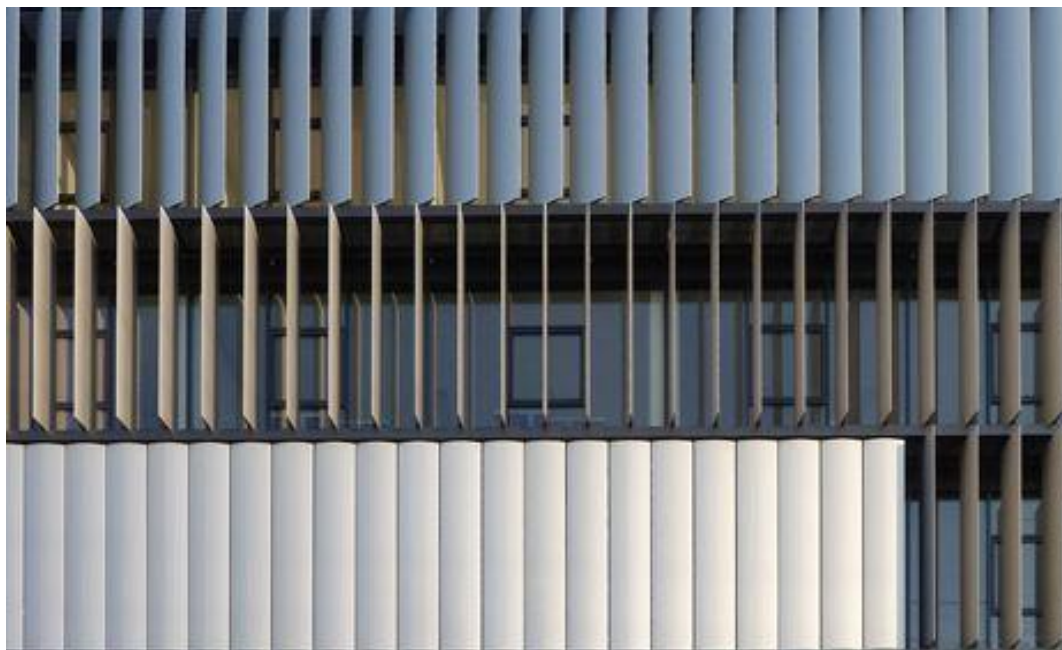
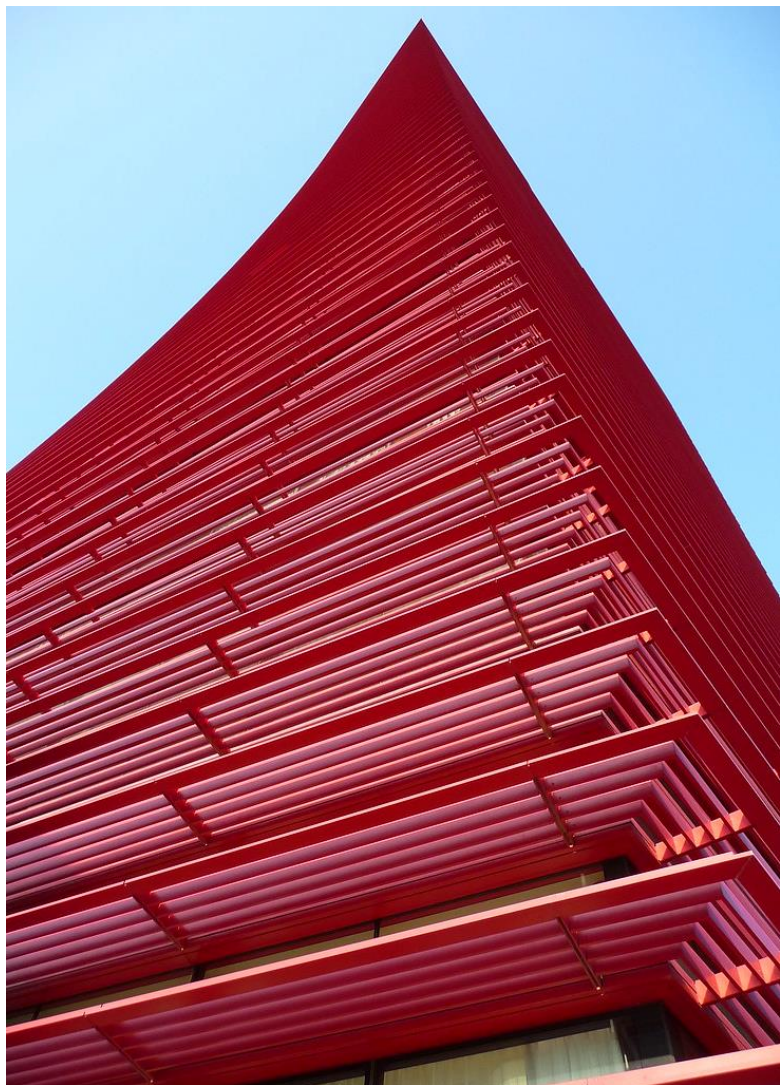
SOLUZIONI DI FACCIATA

SOLUZIONI SU MISURA



Un progetto integrato di carpenteria metallica e rivestimento di facciata della Marotta group per **LIDL – CISTERNA DI LATINA**

SOLUZIONI DI FACCIATA



SISTEMA
FRANGISOLE

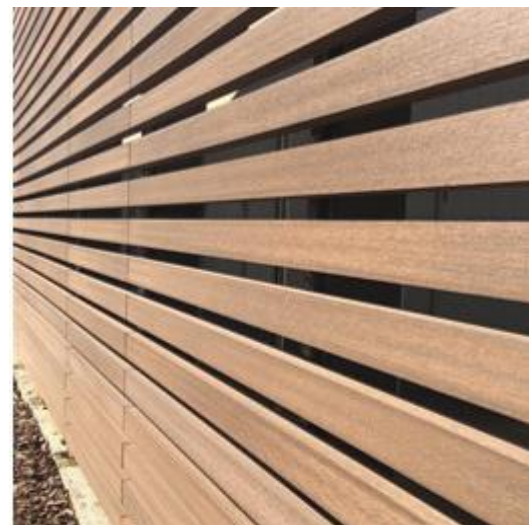
SOLUZIONI DI FACCIATA



FRANGISOLE
SISTEMA FOTOVOLTAICO

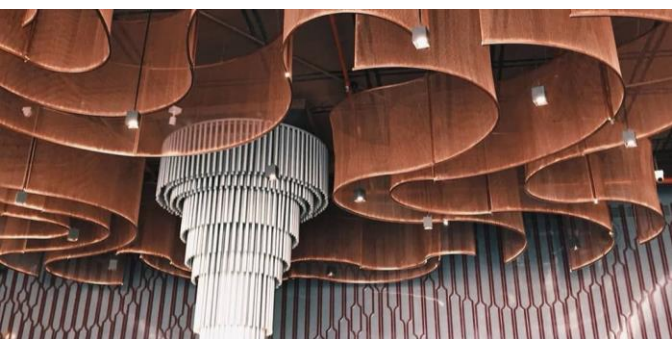
SOLUZIONI DI FACCIATA

SOLUZIONI SU MISURA



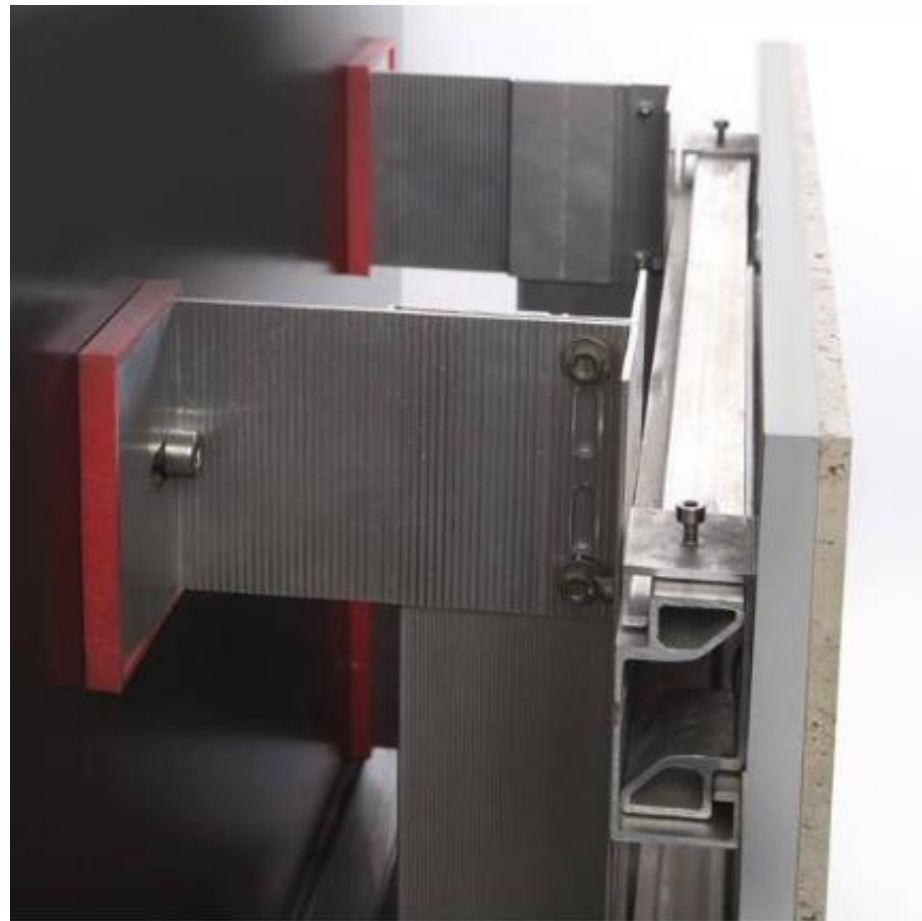
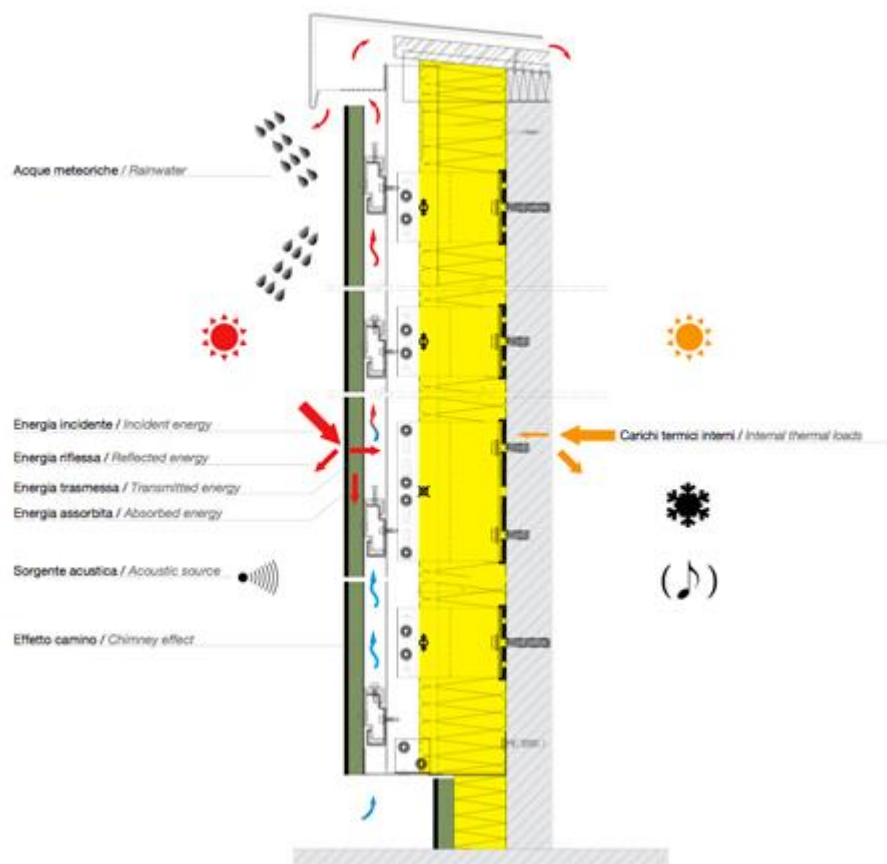
Sistema frangisole installato dalla Marotta group per
THE MALL LUXURY OUTLET - FIRENZE

SOLUZIONI DI FACCIATA



RETI STIRATE

SOLUZIONI DI FACCIATA

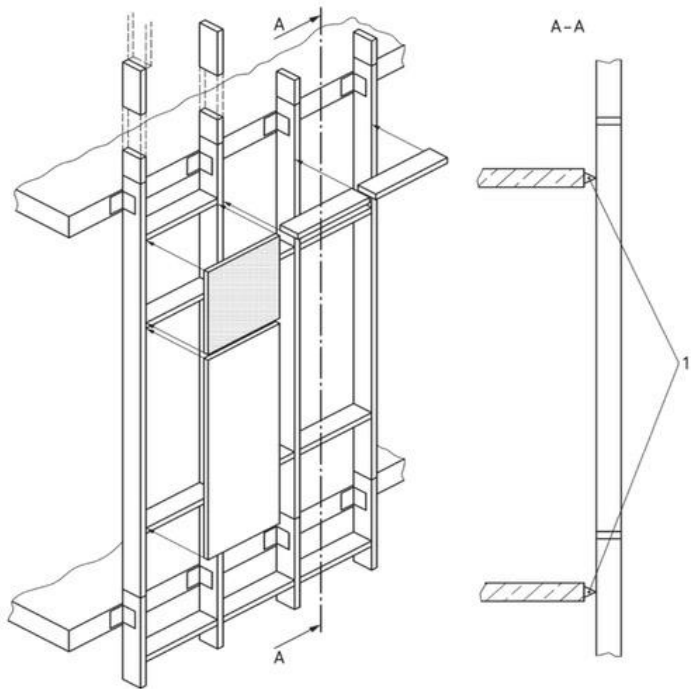


RISTRUTTURAZIONE DELLE FACCIATE...

La Marotta Group lavora alla ristrutturazione delle facciate.

Miglioriamo le facciate tradizionali offrendo materiali durevoli, ultracompatti e resistenti ai raggi UV.

SOLUZIONI DI FACCIATA



Facciata a montanti e traversi



... O REALIZZAZIONE DI FACCIATE CONTINUE PER NUOVI EDIFICI

SOLUZIONI DI FACCIATA

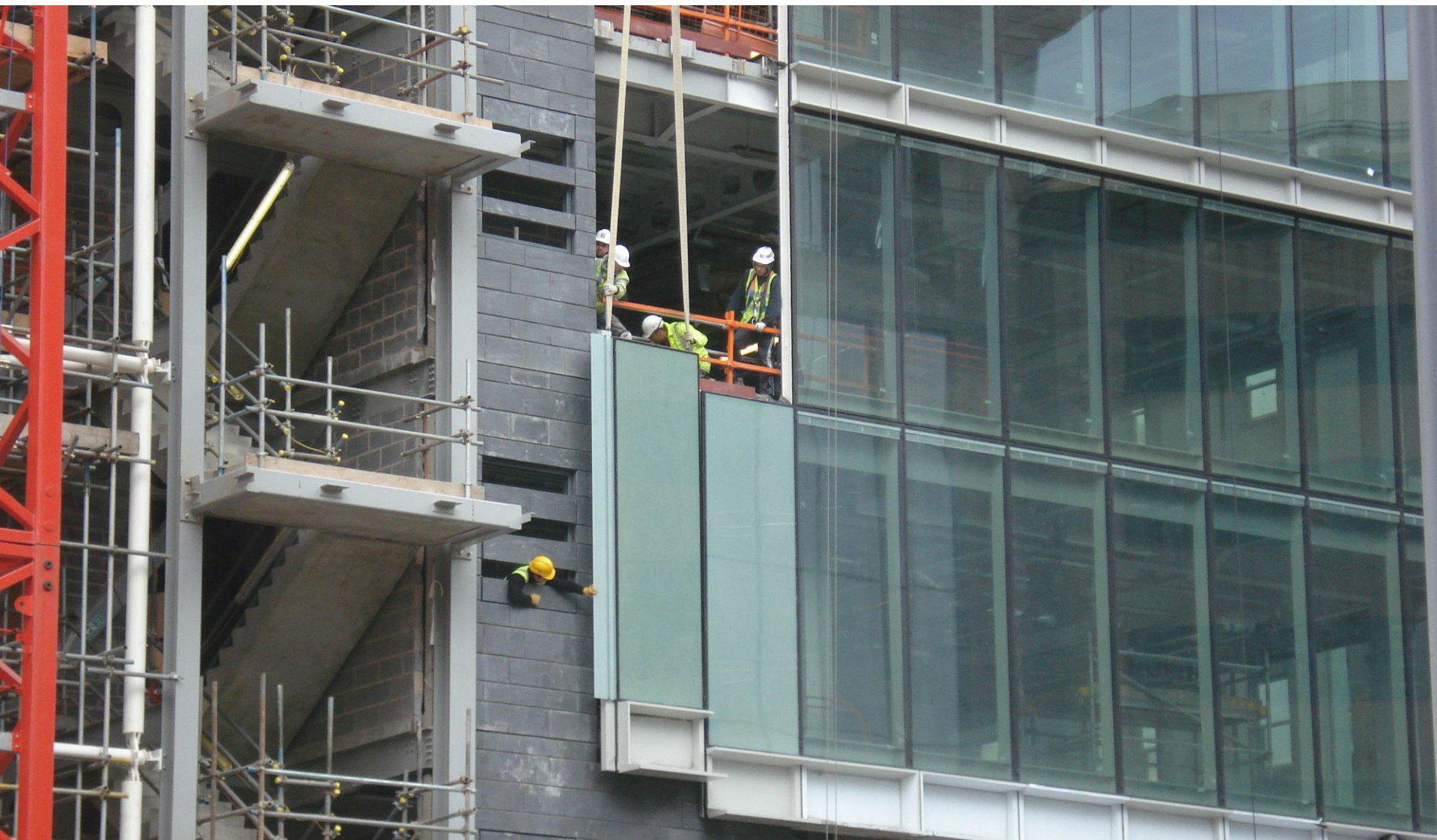


Un esempio di sistema integrato per finestre e facciate continue.

Questo sistema può essere realizzato con diverse finiture: acciaio zincato, acciaio inossidabile, acciaio corten e ottone.

FACCiate CONTINUE

SOLUZIONI DI FACCIATA



FACCIATA CONTINUA AD ELEMENTI O CELLULE

SISTEMA ASSEMBLABILE SENZA L'AUSILIO DI PONTEGGI ESTERNI

SOLUZIONI DI FACCIATA



FACCIATA CON PANNELLI FOTOVOLTAICI

SOLUZIONI DI FACCIATA



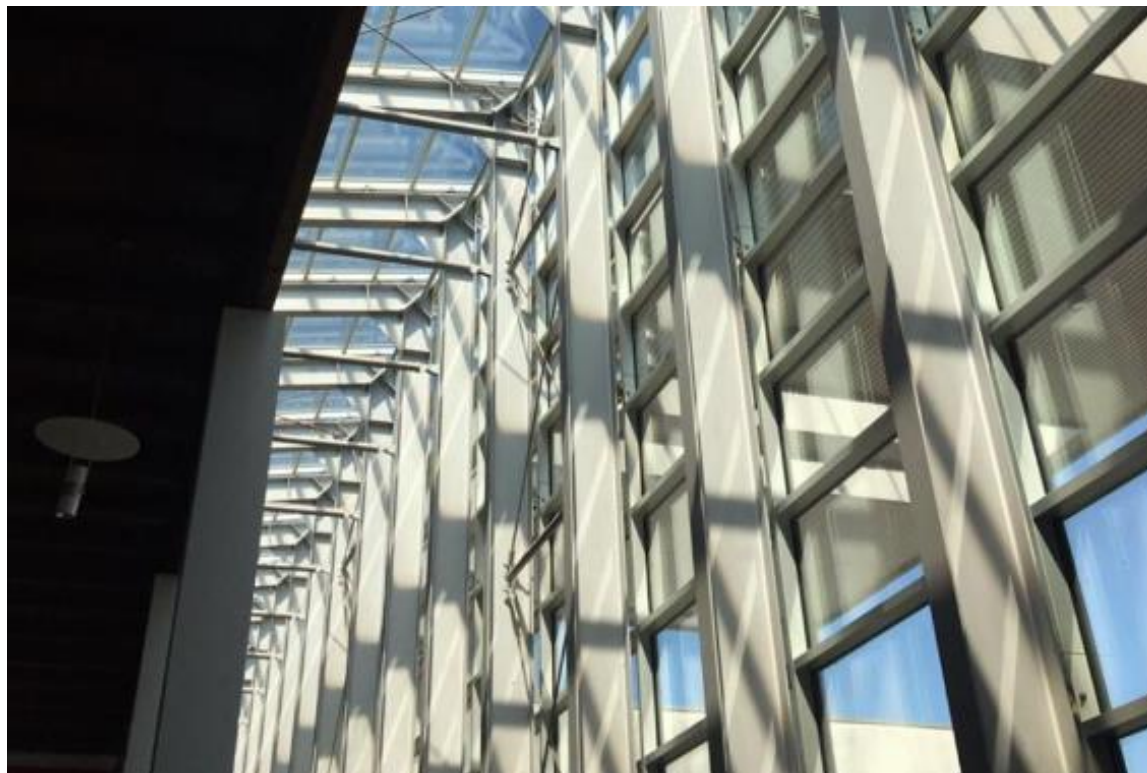
FACCIATA CONTINUA

SOTTOSTRUTTURA IN ACCIAIO-LEGNO



FACCIATA CONTINUA

SISTEMA CONTINUO



Facciata continua realizzata
dalla Marotta group per
**CITTA' DELLO SPORT –
POMEZIA**

SOLUZIONI DI FACCIATA

SOLUZIONI SU MISURA



Vetrata pieghevole realizzata su misura dalla Marotta group per
SHOPPING MALL BUFALOTTA - ROME

SOLUZIONI DI FACCIATA



FACCIATA TRIDIMENSIONALE

SOLUZIONI DI FACCIATA



FACCIATA RIPORTATA

SOLUZIONI DI FACCIATA

SOLUZIONI SU MISURA



Il panoramico wintergarden realizzato dalla Marotta group per
HILTON GARDEN INN - BOLOGNA

SOLUZIONI DI FACCIATA



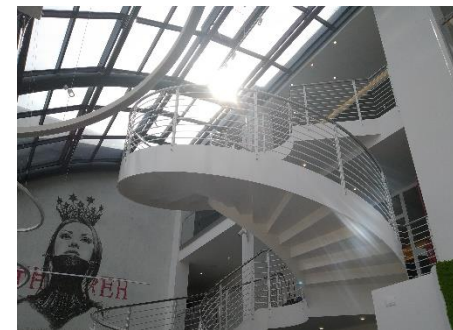
SOLUZIONI SU MISURA



La facciata tridimensionale realizzata dalla Marotta group per
SPORT CENTER - NAPOLI

PROGETTO INTEGRATO

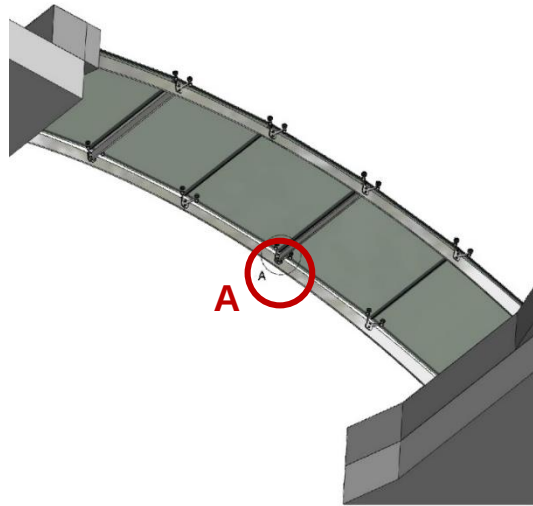
SOLUZIONI SU MISURA



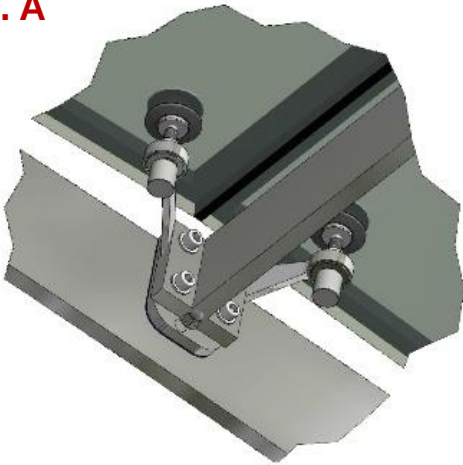
SCALA ELICOIDALE

ACCIAIO E VETRO

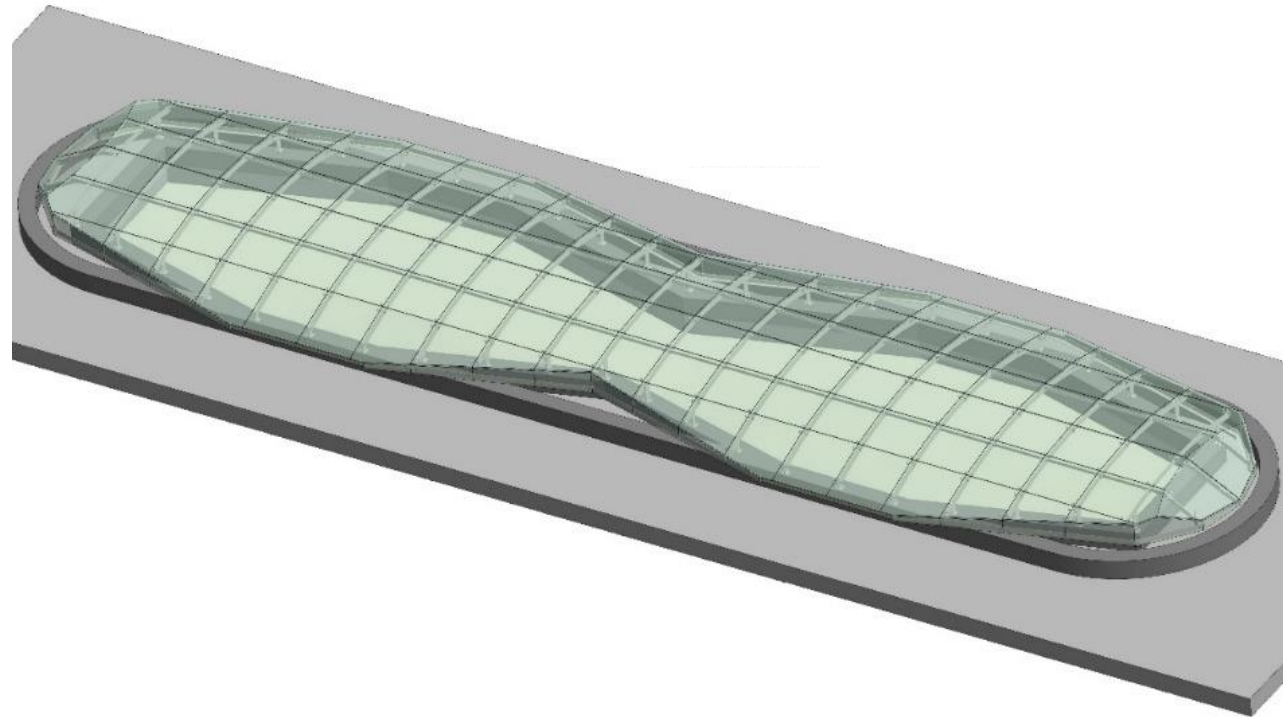
SU COSA STIAMO LAVORANDO...



det. A



VISTA DETTAGLIO



VISTA ISOMETRICA SUPERIORE

Studio di progetto per skylight

ACCIAIO E VETRO



Il sole splende per tutti, ma qualcuno ne beneficia più di altri.

La chiave per la realizzazione di un progetto in acciaio e vetro sta nell'attenzione al dettaglio e nella qualità dei materiali utilizzati.

VETRO STRUTTURALE



PAVIMENTO E TRAVI IN VETRO STRUTTURALE

VETRO STRUTTURALE



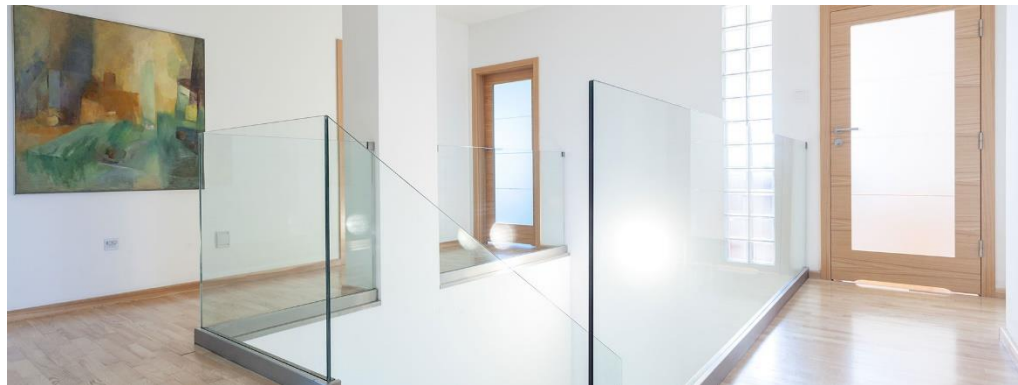
VANO ASCENSORE



Struttura in acciaio e vetro per il vano ascensore e la scala elicoidale realizzata su misura dalla Marotta group per

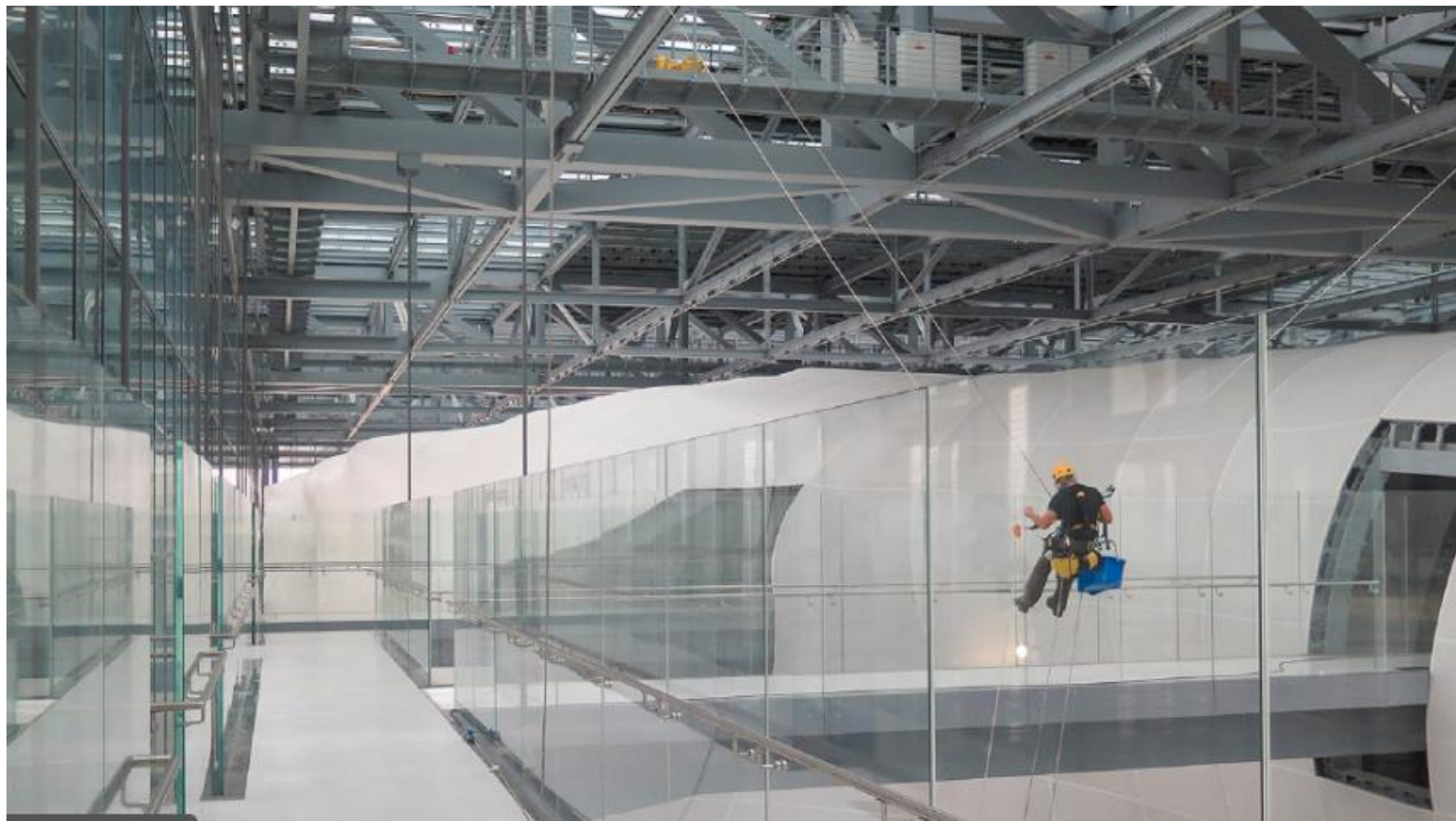
**SHOPPING MALL
BUFALOTTA-ROMA**

DESIGN



PARAPETTI

SOLUZIONI SU MISURA



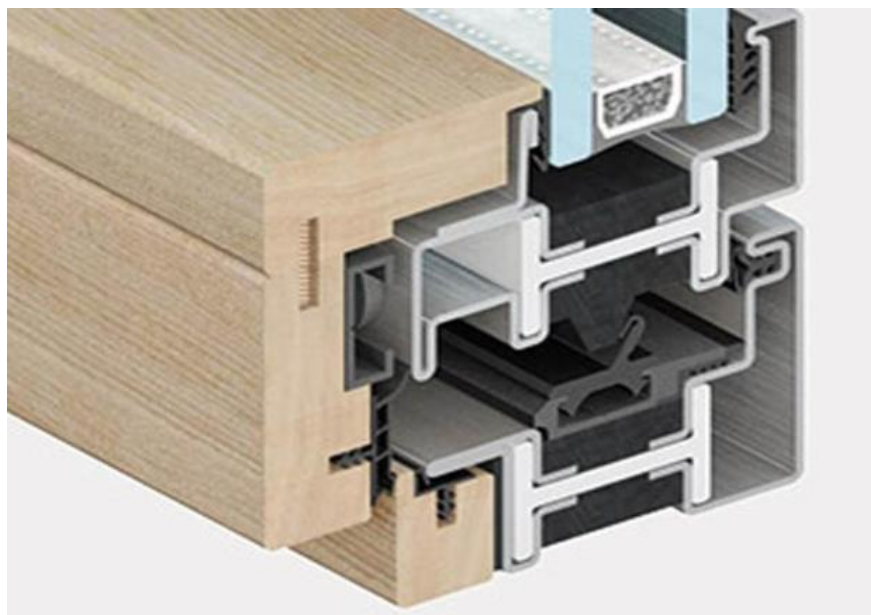
Parapetto realizzato dalla Marotta group per
CENTRO CONGRESSI (aka “NUVOLA” by Fuksas) - ROMA

SERRAMENTI





SISTEMI SCORREVOLI PANORAMICI



INFISSI

ACCIAIO-LEGNO



INFISSI

ALLUMINIO-LEGNO

Un sistema misto che somma il calore del legno ai vantaggi strutturali di un telaio in metallo. Il serramento è rivestito all'interno con legno naturale (a scelta tra varie essenze), mentre all'esterno il profilo metallico, grazie al taglio termico, garantisce elevate prestazioni di isolamento termico e risparmio energetico anche per infissi dalle ampie luci.

SERRAMENTI

SOLUZIONI SU MISURA

Una soluzione innovativa ed elegante appositamente progettata dalla Marotta group per uno dei suoi clienti.

Questo sistema può "nascondere" il telaio dell'infisso applicando un vetro monolitico retro-laccato.



INFISSO

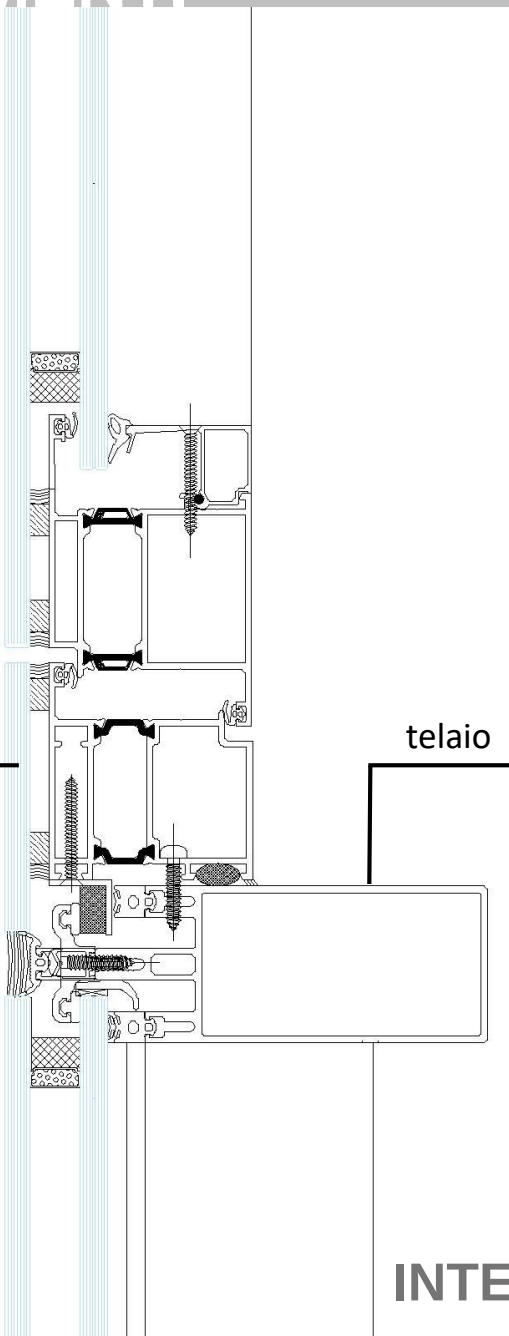
TUTTO VETRO

vetro monolitico
che riveste il
telaio

telaio

ESTERNO

INTERNO



SERRAMENTI



**INFISSO TUTTO VETRO DAL DESIGN
SOTTILE**





FACCIATA IBRIDA CON TECNOLOGIA A DOPPIA PELLE

La finestra a doppia pelle ha le stesse caratteristiche strutturali e tecnologiche di una facciata a doppia pelle. Il sistema consente di raggiungere elevate prestazioni di isolamento termico ed acustico combinando un infisso interno ed uno esterno.

SERRAMENTI



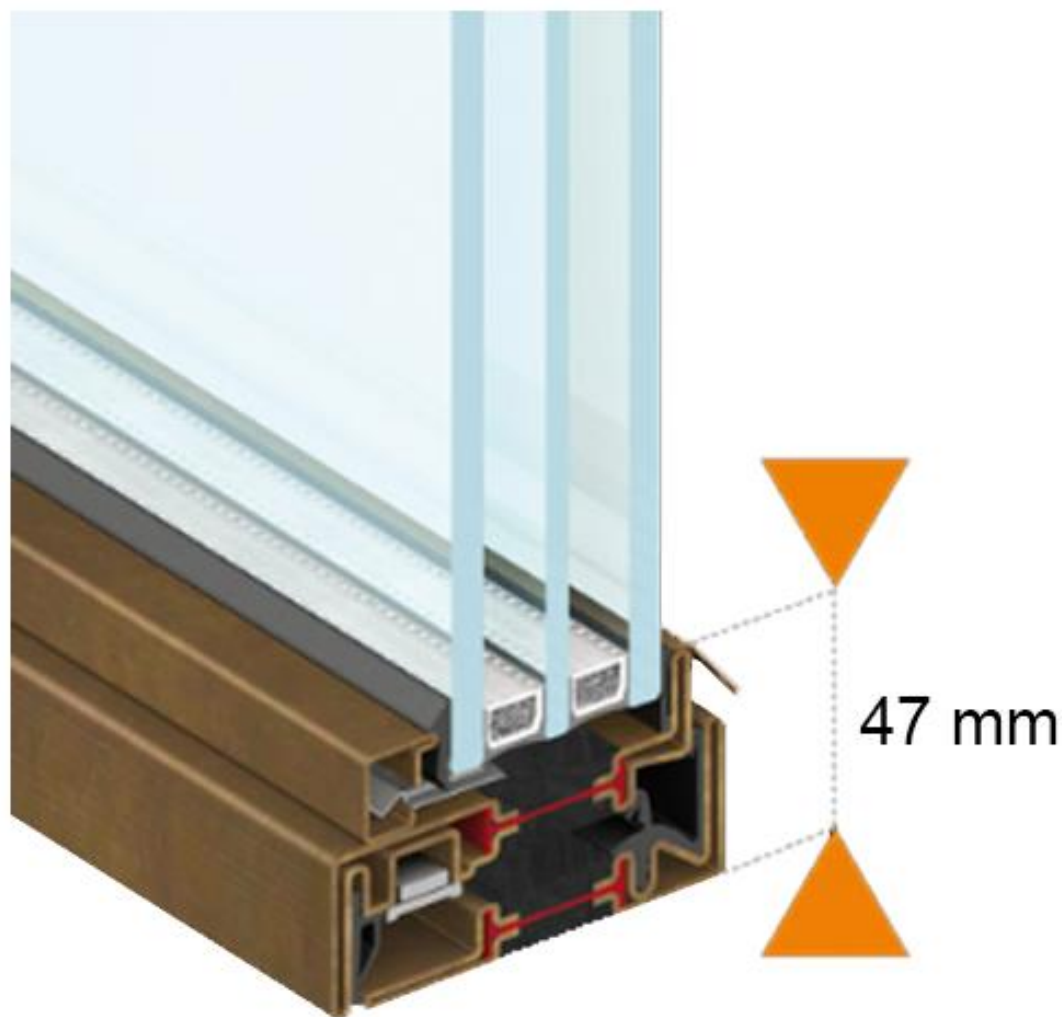
WINTERGARDEN

SERRAMENTI



VETRATE PIEGHEVOLI A
LIBRO

SERRAMENTI



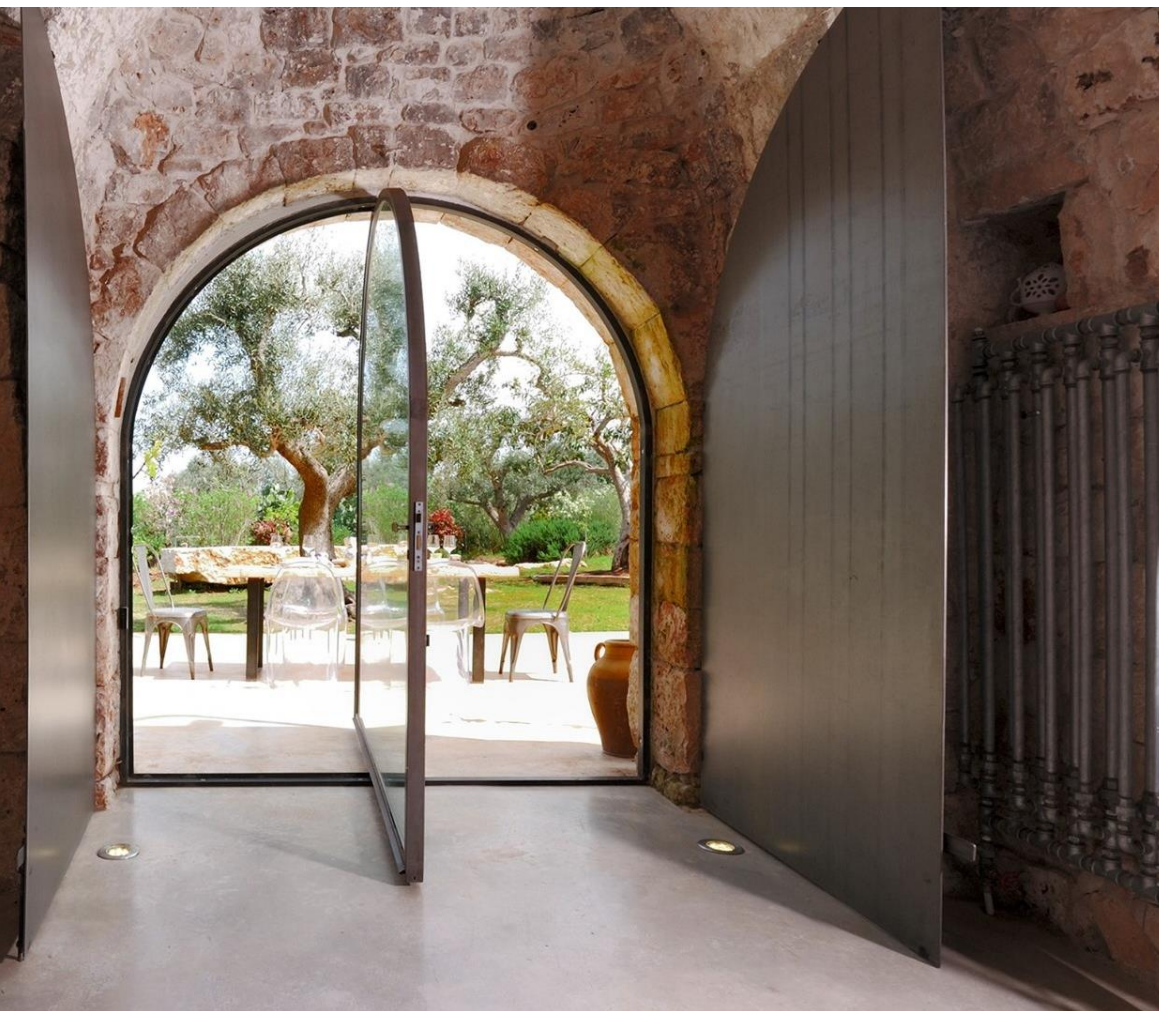
Un sistema flessibile e snello, che però, grazie all'impiego dell'acciaio, riesce ad essere al contempo estremamente resistente.

Inoltre, la presenza del taglio termico consente di raggiungere elevati standard prestazionali in termini di isolamento termico.

Una soluzione dal design sofisticato, estremamente in voga sia per la realizzazione di infissi destinati ad opere di nuova realizzazione, che per sostituzioni di infissi in interventi di restauro.

INFISSI

ACCIAIO A TAGLIO TERMICO



INFISSI A BILICO VERTICALE
SISTEMA IN ACCIAIO A TAGLIO TERMICO

SERRAMENTI



INDUSTRIAL STYLE

SISTEMA IN ACCIAIO A TAGLIO TERMICO



LE NOSTRE REFERENZE

Tanti sono i progetti che abbiamo realizzato negli anni e a tutti è legato un pezzo della nostra storia. Ne scegliamo solo alcuni in cui è impegnata la Marotta Group.

- > Centro Ricerche ENI Bolgiano - San Donato Milanese (MI)
- > Fincantieri - Muggiano (SP)
- > M.N. Metropolitana di Napoli - Napoli (NA)
- > Hotel Hilton - San Lazzaro di Savena (BG)
- > Hotel Selene - Pomezia (RM)
- > Palazzo Sturzo - Roma (RM)
- > Appartamenti residenziali "Luigi Rizzo" - Roma (RM)
- > Scuola elementare e media - Torrino Mezzocamino (RM)
- > Città dello sport - Pomezia (RM)
- > Centro sportivo - Terranova (RM)
- > Centro sportivo Via Torrenova - Roma (RM)
- > Centro sportivo Palazzo Sturzo - Roma (RM)
- > Centro sportivo Nuova Florida - Ardea (RM)
- > Comune di Pomezia (RM)
- > Nuovo centro congressi EUR "Nuvola di Fuksas" - Roma (RM)
- > Opifici industriali - Fiano Romano (RM)
- > Centrale SNAM SRG - Melizzano (BN)
- > Centrale SNAM SRG - Gallese (VT)
- > Centrale SNAM SRG - Montesano sulla Marcellana (SA)
- > Centrale SNAM SRG - Tarsia (CS)
- > Dima shopping center Emilia Levante - Bologna (BO)
- > Centro commerciale Bufalotta - Roma (RM)
- > Parco commerciale del Molise - Colonnella (TE)
- > Carrefour Market Corso Europa - Napoli (NA)
- > Carrefour Market Via Lomonaco - Napoli (NA)
- > Carrefour Market Via Morghen - Napoli (NA)
- > Carrefour Market Via Giochi del Mediterraneo - Napoli (NA)
- > Carrefour Market Via Gino Doria - Napoli (NA)
- > Carrefour Express - Formello (RM)
- > Carrefour Express Via Monte del Gallo - Roma (RM)
- > Carrefour Express Via del Carretto - Napoli (NA)
- > Carrefour Express Via Foria - Napoli (NA)
- > Carrefour Express Via Vittorio Emanuele - Napoli (NA)
- > Carrefour Express Via Arancio Ruitz - Napoli (NA)
- > Carrefour Express Piazza Sant' Agostino - Salerno (SA)



Fratelli Marotta S.r.l.

Via Capo Santa Maria snc – 83017 Rotondi (AV)



[linkedin.com/company/marotta-group-srl](https://www.linkedin.com/company/marotta-group-srl)



www.marottagroup.it



0824835540



info@marottagroup.it



fratellimarottasrl@legalmail.it