



Nous réalisons nos travaux sur une base solide

Une tradition d'environ 50 ans

Quarante-cinq ans d'expérience opérationnelle dans les secteurs artisanal et industriel, la construction et l'ingénierie des installations font de Marotta group une entreprise de premier plan.



Une tradition d'environ 50 ans

MATÉRIA

Nous offrons une gamme complète de services, de la conception à la mise en œuvre, garantissant la réalisation des objectifs requis dans les délais fixés.

FAÇADES ET OUVRANTS

Nous cousons des combinaisons métalliques sur mesure pour chaque bâtiment avec des solutions qui garantissent d'excellents résultats tant en termes de performance environnementale que de forme esthétique.

CONCEPTION

Toute la production de l'entreprise Marotta group se distingue par la superbe qualité de ses produits, qui s'exprime par une attention minutieuse aux détails et l'exécution artisanale de toutes les opérations de finition et de décoration.

Une tradition d'environ 50 ans

L'entreprise Marotta group est organisée comme **ENTREPRENEUR GÉNÉRAL** dans les secteurs de la construction et de l'ingénierie et offre une gamme complète de services allant de la conception à la livraison ...

OU

nous pouvons également opérer comme **SOUS-TRAITANT** par rapport à un domaine d'intervention spécifique.

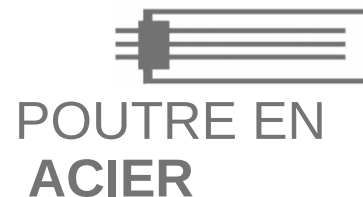


Une tradition d'environ 50 ans

Grâce à notre équipe d'experts, nous sommes en mesure de proposer des solutions à la fois traditionnelles et innovantes.



**SOLUTIONS
TRADITIONNELLES**



**TECHNIQUES
INNOVANTES**

Partners

Marotta Partner 1 est la somme des compétences spécialisées de ingénieur Nunziata particulièrement connu pour la conception de structures complexes à l'aide de techniques traditionnelles et innovantes, et de l'entreprise

MAROTTA group.



Marotta Partner 1, **inscrite dans la section spéciale du registre des entreprises dédiées aux JEUNE ENTREPRISES INNOVANTES** est la **première entreprise en Italie** en mesure de fournir une assistance tant pour la phase préliminaire d'analyse et d'évaluation de la sécurité que pour l'exécution de travaux de mise à niveau ou d'amélioration sismique avec la délivrance de la **Certification de conformité aux normes antisismiques.**

MAROTTA PARTNER 2

Auteur des textes suivants publiés par Dario Flaccovio :

Théorie et pratique des structures en acier, troisième édition. (2011)

Structures en acier précontraint, deuxième édition. (2004)

Théorie et pratique des structures en béton armé vol. 1 : Théorie, troisième édition. (2012)

Théorie et pratique des structures en béton armé vol. 2 : Pratique, deuxième édition. (2014)

Principes structurels, première édition. (2016).

Auteur des textes suivants publiés par LAP LAMBERT Academic :

Théorie et pratique des structures en acier 1, 1ère édition. - Conception selon les Eurocodes et les normes américaines (2013).

En possession des brevets suivants :

1) « **NUVI SPACE SYSTEM** » - n° NA94U000045 2) « **POUTRE HEC** » - n°

NA2008U000014

(3) Isolateur sismique « **ISPI** » - n° NA2011A000028



Vincenzo Nunziata
Andy Richardson (Ed.)

Theory and practice of steel structures

Design to Eurocodes with Introduction
to U.S. Standards

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION




POUTRE HEC



 **NUVI**
SPACE SYSTEM




POUTRE EN **ACIER**
PRÉCONTRAIT



POUTRE HEC

un système complet et flexible combinant l'acier et le béton pour les éléments verticaux et horizontaux.



APPLICATIONS :

- construction civile
- matériaux de construction pour l'industrie
- matériaux de construction pour installations sportives
- transports, infrastructures et ponts
- mise à niveau sismique
- matériaux de construction pour hôpitaux
- restauration conservatrice

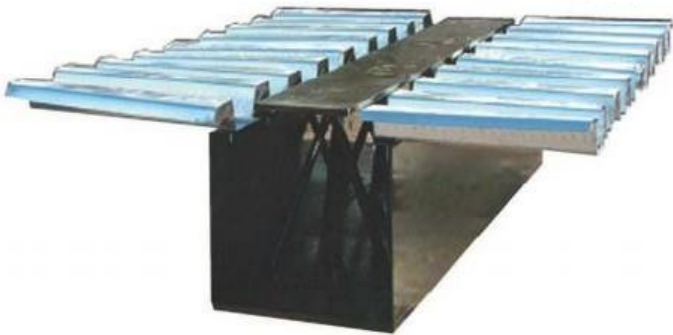
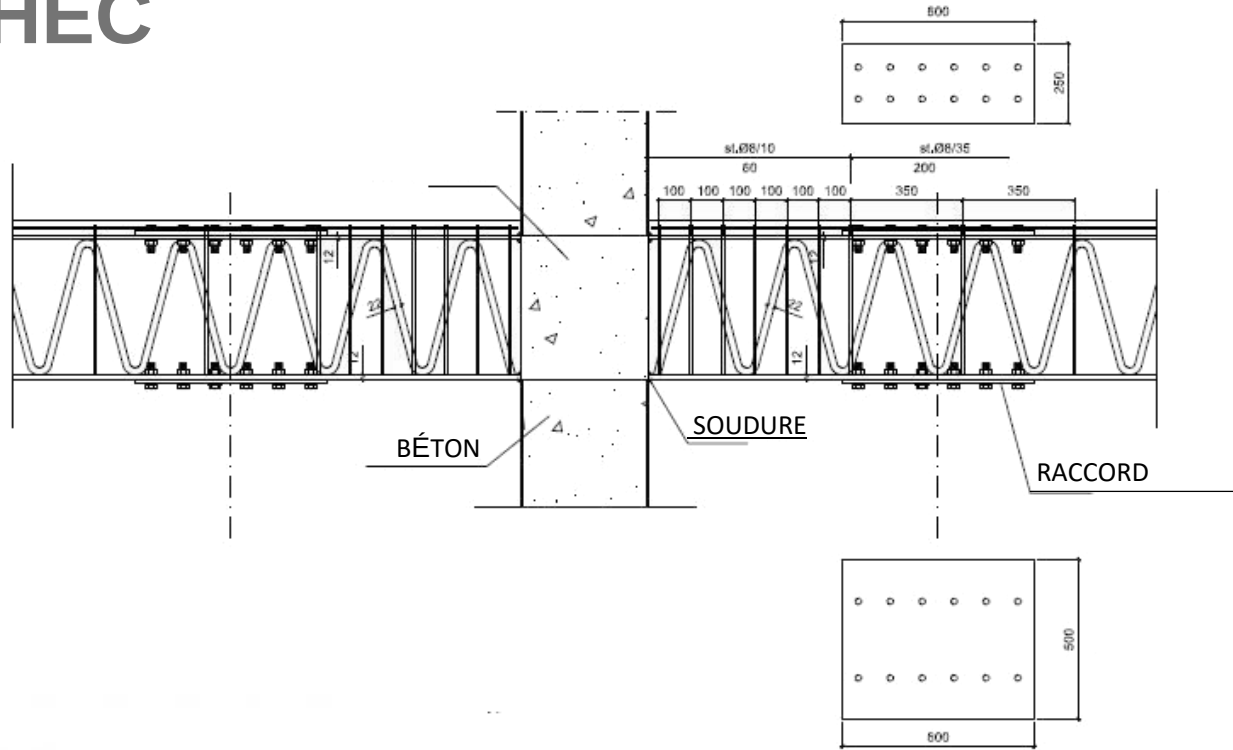


AVANTAGES :

- système autoportant
- facilité de mise en œuvre et de mise en service
- épaisseur inférieure à celle des systèmes en béton armé et béton armé précontraint
- facile à joindre aux structures existantes
- possibilité de créer de grandes structures courbes
- coûts réduits



POUTRE HEC



HEC POUTRE APPARENTE



HEC POUTRE NON-APPARENTE



POUTRE 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 système parfait pour couvrir des espaces de toute taille tout en permettant une liberté de conception maximale.

APPLICATIONS :

- pour couvrir de grands espaces
- stades
- églises
- hangar de l'aéroport
- abris
- centres commerciaux
- salles d'exposition

AVANTAGES :

- couverture de grandes surfaces (même 40 à 50 m par côté)
- facile à assembler



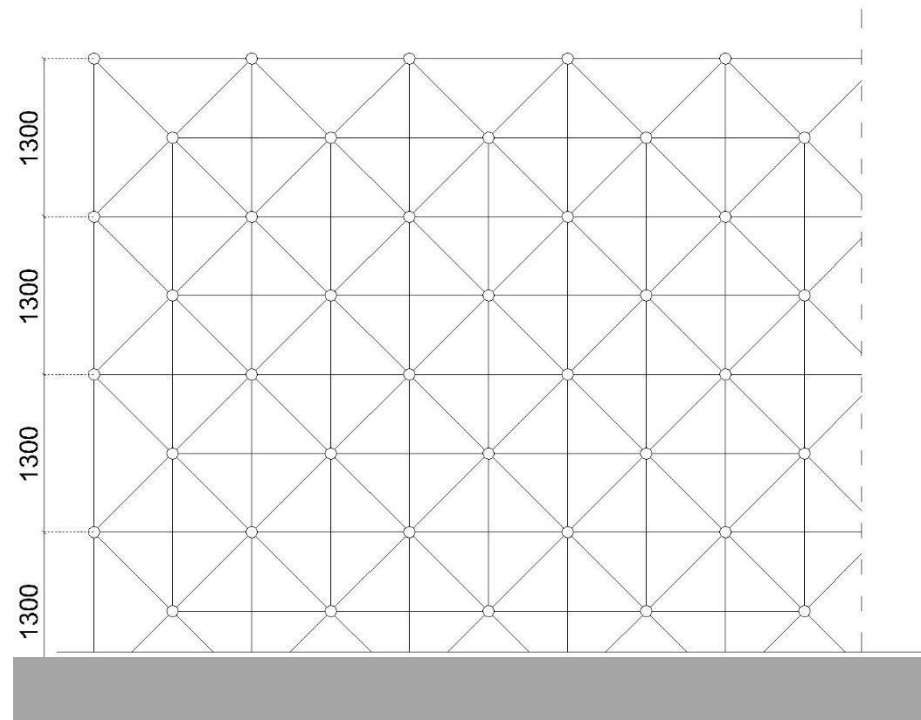
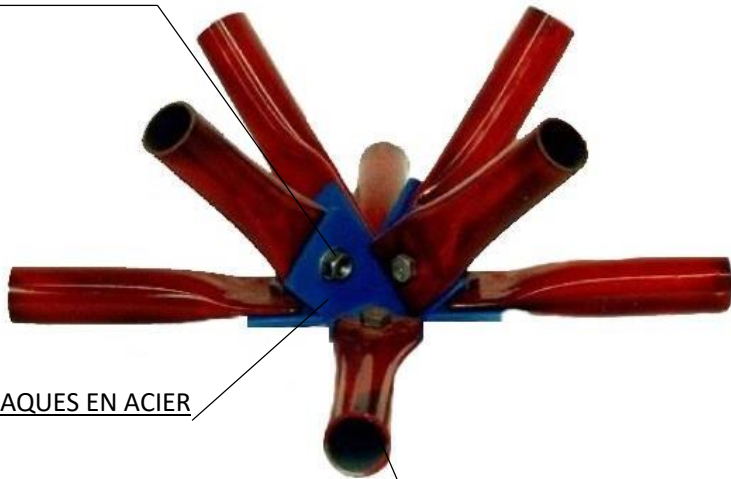
*NUVI SPACE SYSTEM

DÉTAIL DES NOEUDS

BOULONS À HAUTE RÉSISTANCE

PLAQUES EN ACIER

TIGES DE SECTION TUBULAIRE ÉCRASÉES À L'EXTRÉMITÉ



Les nœuds du système sont composés de plaques d'acier disposées dans l'espace en fonction de l'inclinaison des tiges. L'assemblage entre les tiges et les brides est réalisé au moyen d'un ou plusieurs boulons à haute résistance.



POUTRE EN ACIER PRÉCONTRAINTE



La précontrainte permet d'augmenter considérablement les caractéristiques de résistance. En particulier, pour l'acier, la précontrainte permet à la poutre de passer d'une réactivité partielle à une réactivité totale, de sorte que l'augmentation des caractéristiques de résistance est uniquement due à une plus grande utilisation de la section.

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

AMÉLIORATION ET MISE À NIVEAU SISMIQUE



MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

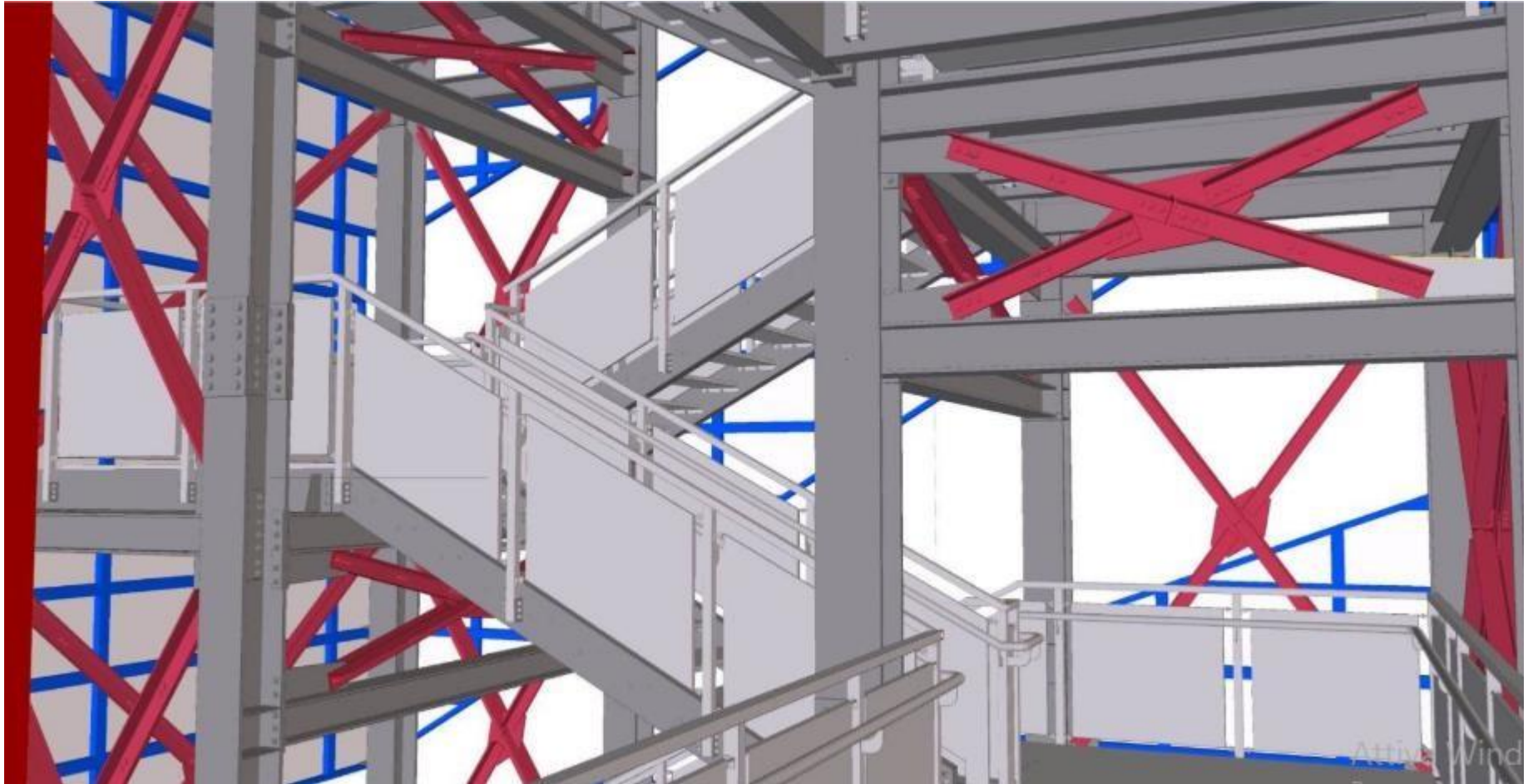
AMÉLIORATION ET MISE À NIVEAU SISMIQUE



Une intervention de l'entreprise Marotta group pour
EATALY - ROME

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

STRUCTURES



Notre équipe est composée de techniciens spécialisés ayant de nombreuses années d'expérience dans ce domaine. Leur objectif est de trouver la meilleure solution d'un point de vue fonctionnel, esthétique et économique. Nos techniciens sont personnellement responsables de l'exécution des calculs et de la rédaction des dessins d'exécution.

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

STRUCTURES



MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

SOLUTIONS SUR MESURE



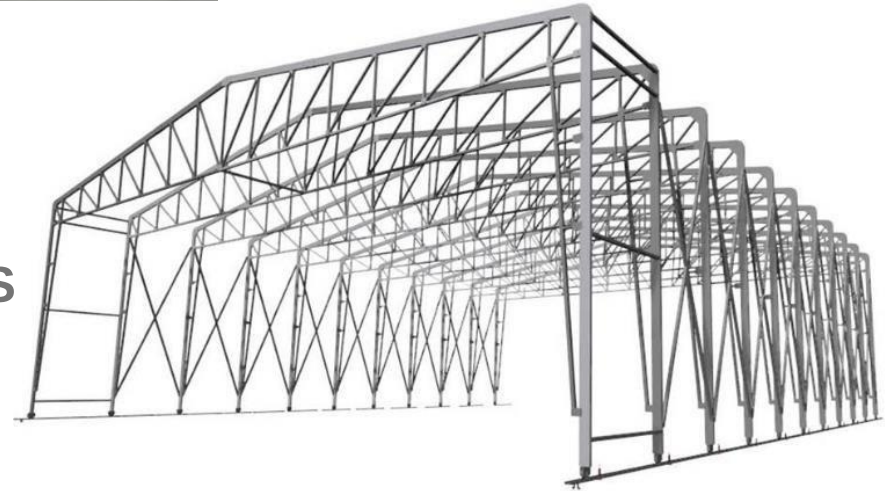
Expansion de la structure commerciale - **ANZIO (ROME)**

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

STRUCTURES

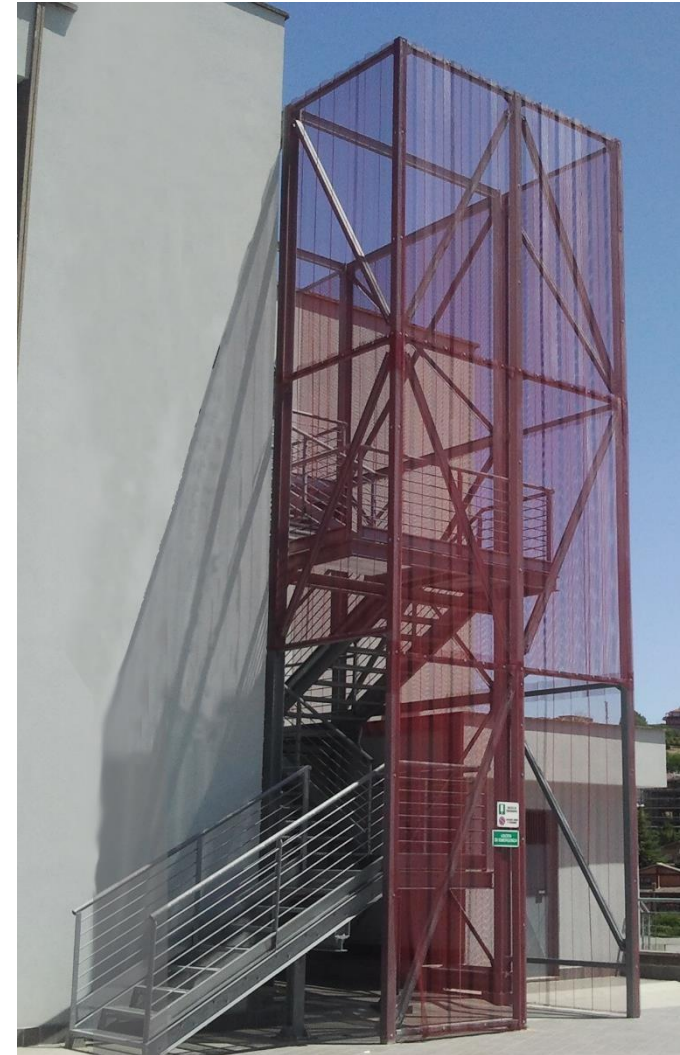


STRUCTURES RÉTRACTABLES



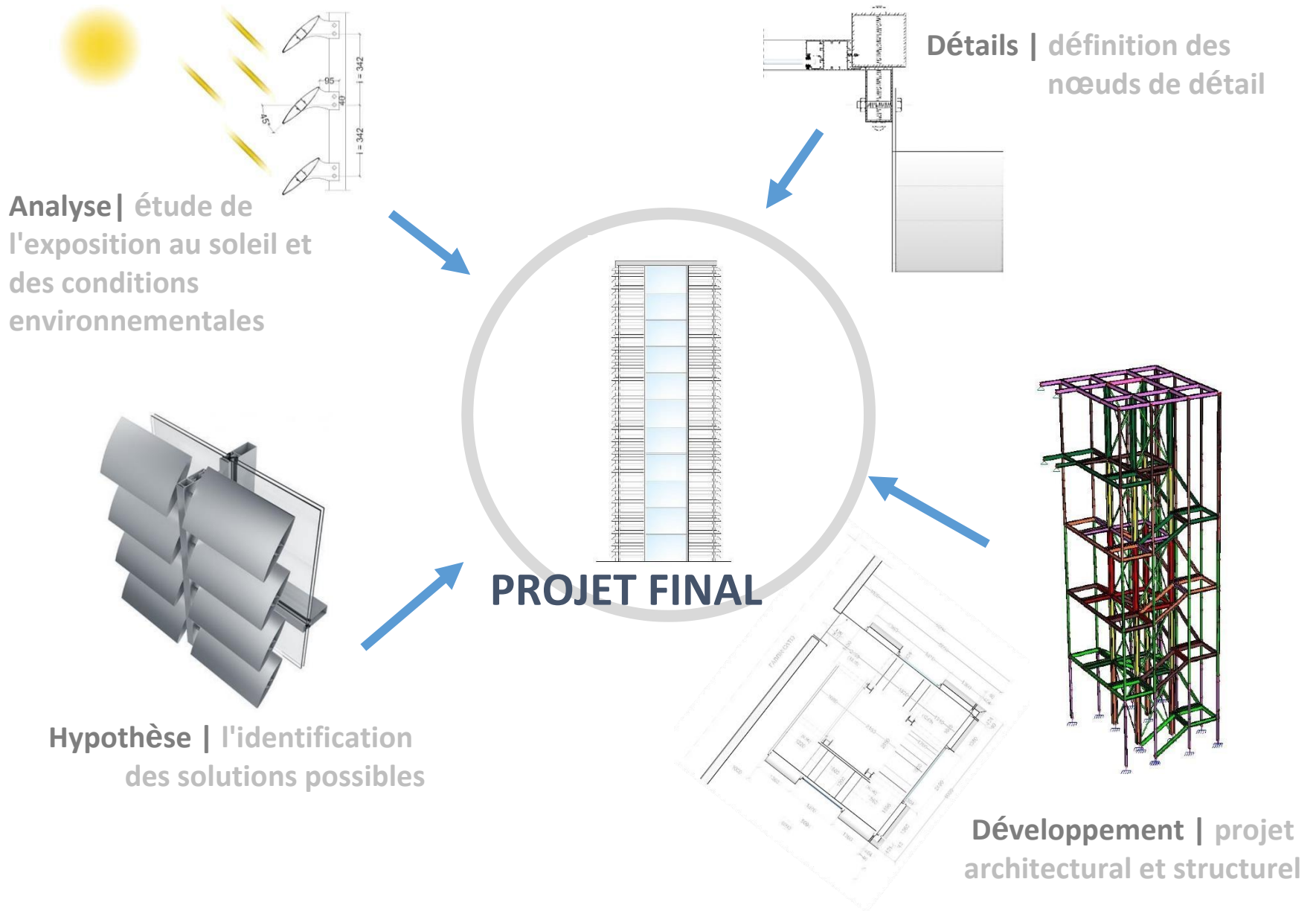
MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

STRUCTURES



ESCALIERS DE SÉCURITÉ

Notre méthode de travail



MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

SOLUTIONS SUR MESURE



Escalier de sécurité avec système de protection solaire intégré - **BUREAU DE FINCANTIERI - LA SPEZIA (SP)**

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

STRUCTURES MÉTALLIQUES



STRUCTURES POUR L'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE ET ÉOLIENNE

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES



SOLUTIONS POUR LES FAÇADES

SOLUTIONS SUR MESURE



CE QUE C'ÉTAIT...



CE QUE C'EST...



L'innovante **FENÊTRE SMART** au **BUREAU CENTRAL ENI - MILAN**

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES



PANNEAUX ALUCOBOND

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES



PANNEAUX HPL

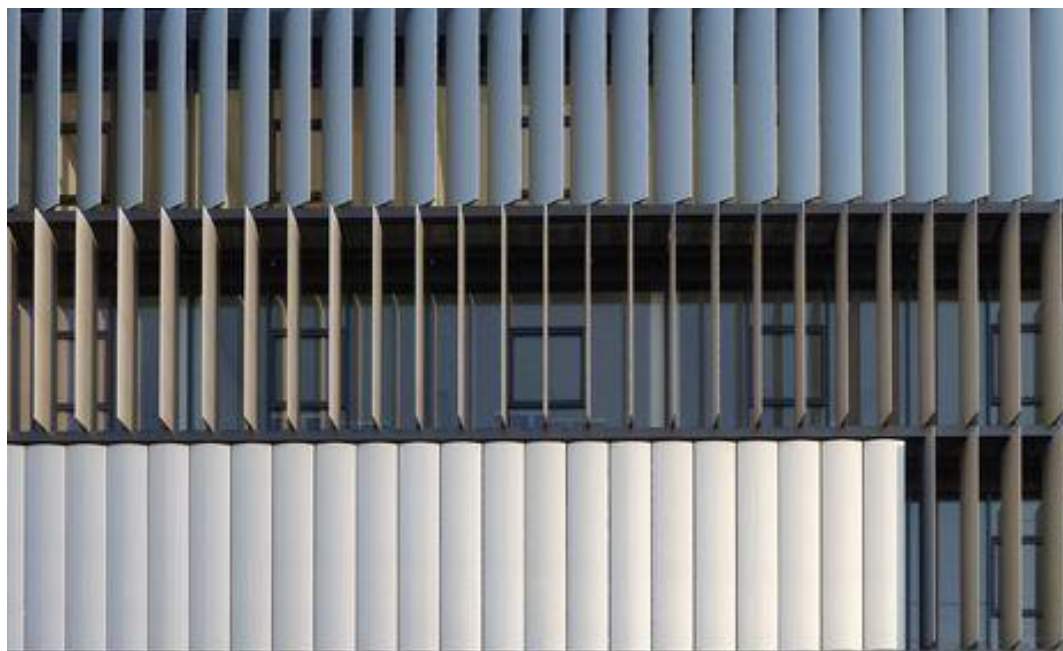
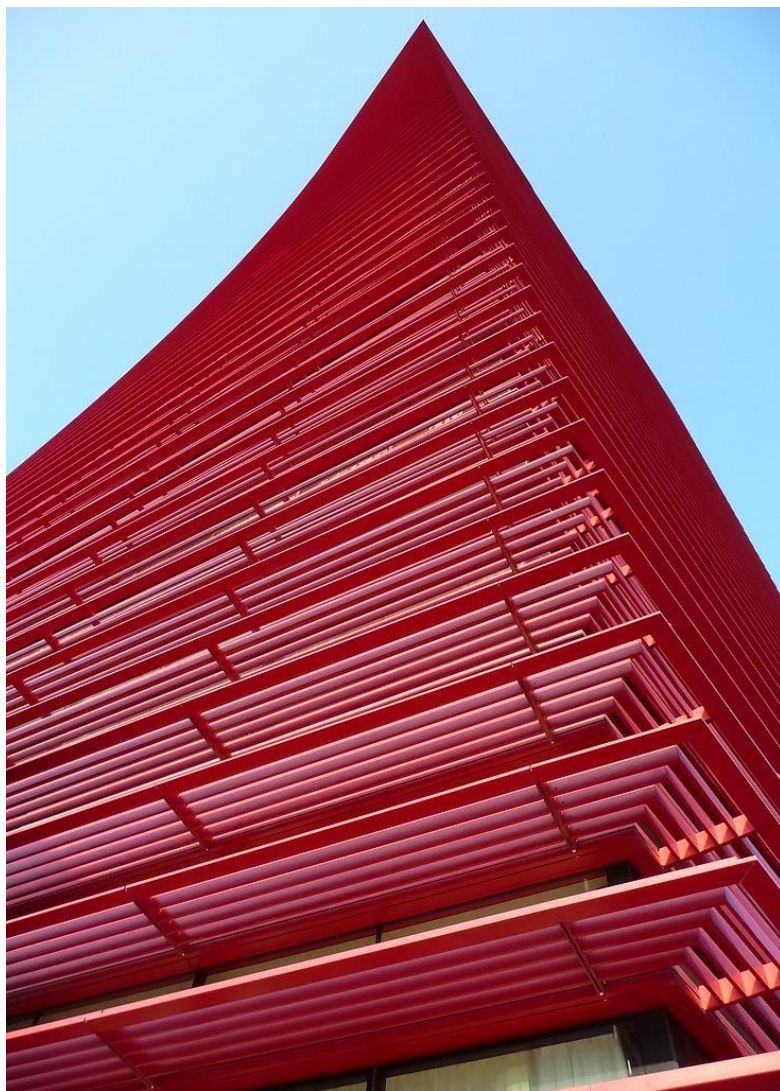
SOLUTIONS POUR LES FAÇADES

SOLUTIONS SUR MESURE



Un projet intégré de charpenterie métallique et de revêtement de façade de l'entreprise Marotta group pour **LIDL - CISTERNA DI LATINA**

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES



SYSTÈME **DE PROTECTION SOLAIRE**

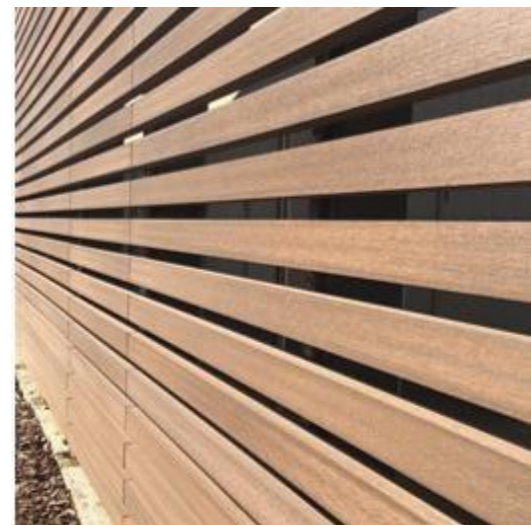
SOLUTIONS POUR LES FAÇADES



SYSTÈME DE PROTECTION SOLAIRE
SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES

SOLUTIONS SUR MESURE



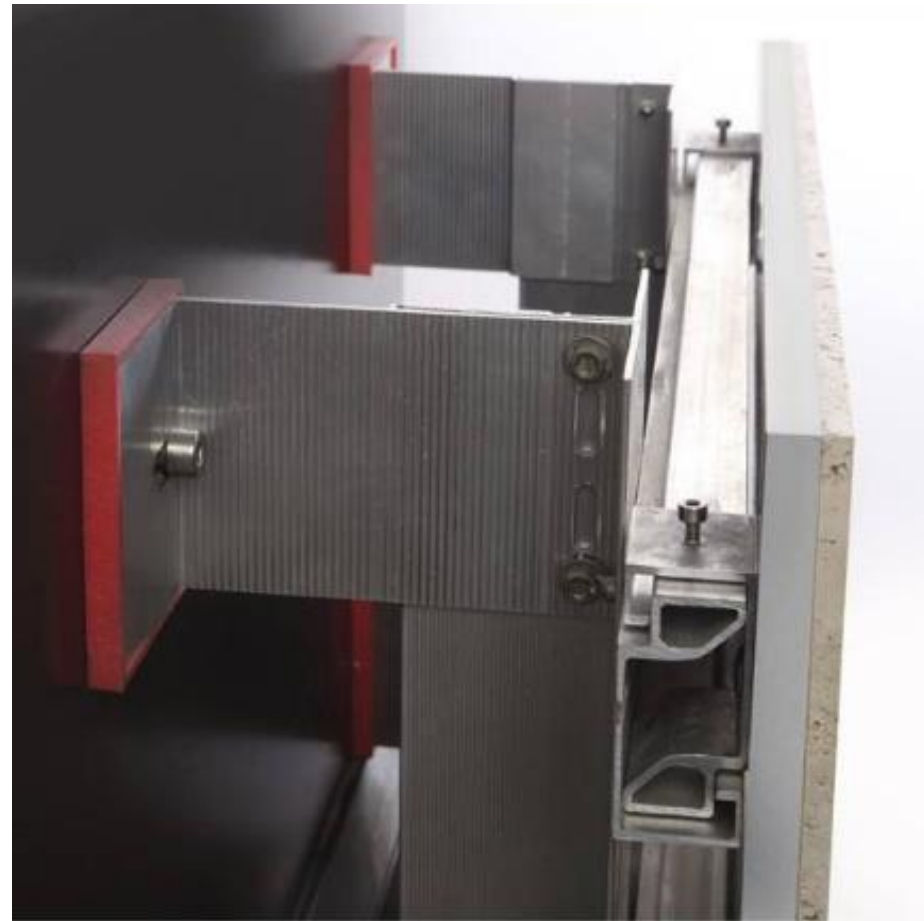
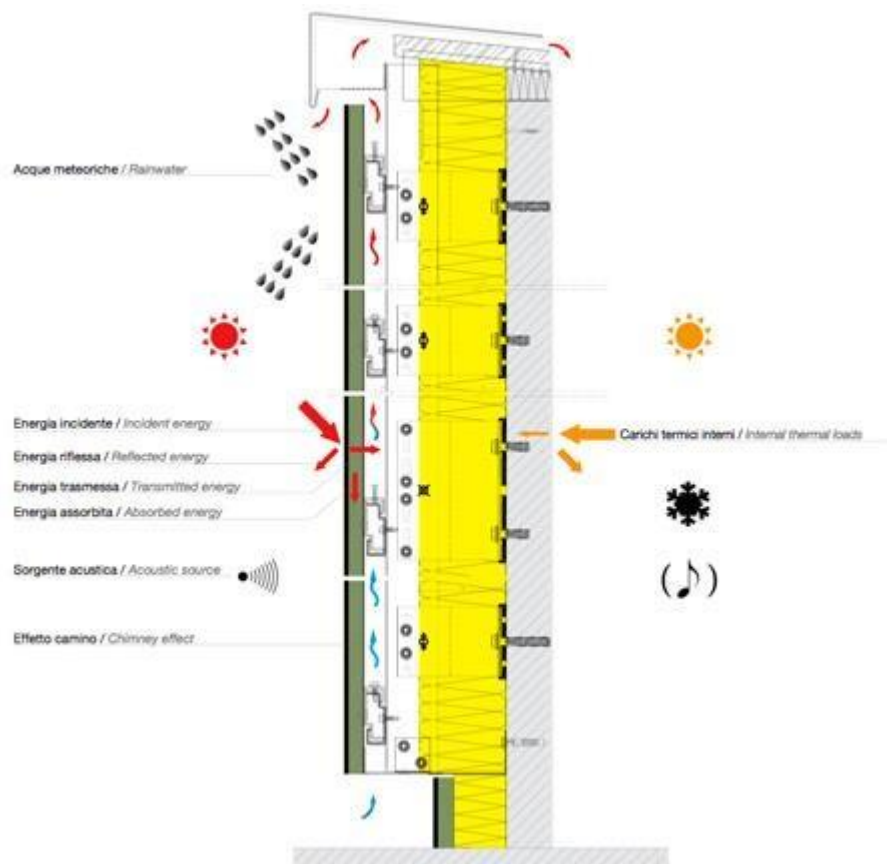
Système de protection solaire installé par l'entreprise Marotta group pour
THE MALL LUXURY OUTLET - FLORENCE

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES



GRILLES ÉLARGIS

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES

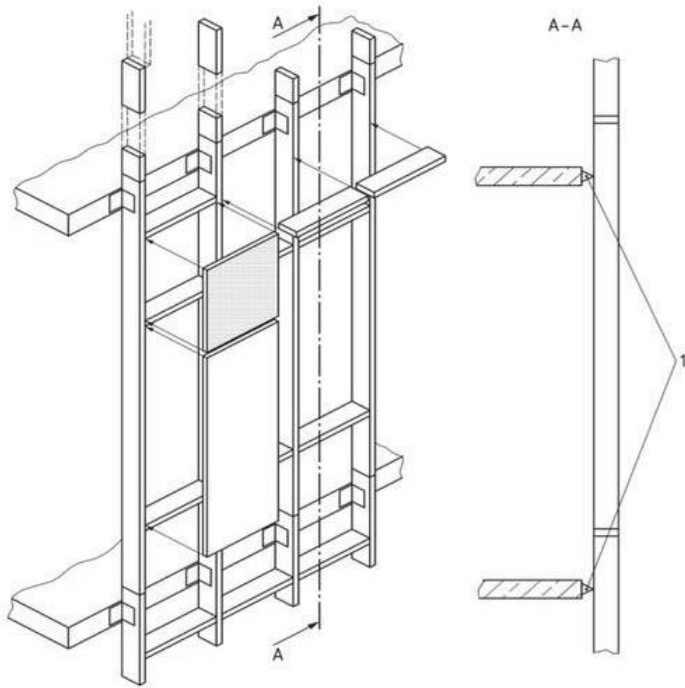


RÉNOVATION DES FAÇADES..

L'entreprise Marotta group travaille sur la rénovation des façades.

Nous valorisons les façades traditionnelles en proposant des matériaux durables, ultra-compacts et résistants aux UV.

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES



Facciata a montanti e traversi

Façade avec montants et traverses



... OU LA CONSTRUCTION DE FAÇADES CONTINUES POUR LES NOUVEAUX BÂTIMENTS

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES



Un exemple de système intégré pour les fenêtres et les façades continues.

Ce système peut être réalisé avec différentes finitions : acier galvanisé, acier inoxydable, acier Corten et laiton.

FAÇADES CONTINUES

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES



FAÇADE CONTINUE AVEC ÉLÉMENTS OU CELLULES

LE SYSTÈME PEUT ÊTRE MONTÉ SANS L'AIDE D'UN ÉCHAFAUDAGE EXTÉRIEUR

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES



FAÇADE AVEC PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES



FAÇADE CONTINUE

SOUS-STRUCTURE EN ACIER-BOIS



FAÇADE CONTINUE

SYSTÈME CONTINU

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES

SOLUTIONS SUR MESURE



Façade continue réalisée par
l'entreprise Marotta group pour
CITTA' DELLO DELLO
SPORT - POMEZIA

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES

SOLUTIONS SUR MESURE



Vitrages pliants sur mesure de l'entreprise Marotta group pour
SHOPPING MALL BUFALOTTA - ROME

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES



FAÇADE TRIDIMENSIONNELLE

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES



FAÇADE RAPPORTÉE

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES

SOLUTIONS SUR MESURE



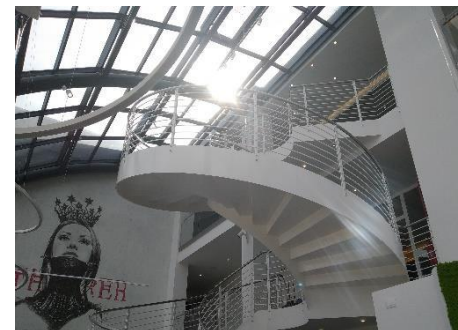
Le wintergarden panoramique réalisé par l'entreprise Marotta group pour
HILTON GARDEN INN - BOLOGNE

SOLUTIONS POUR LES FAÇADES

SOLUTIONS SUR MESURE

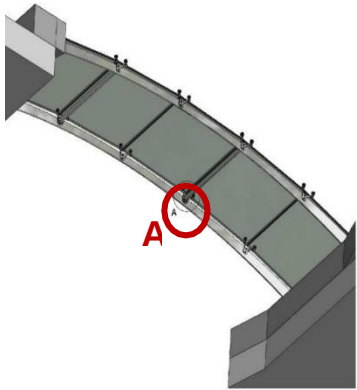


La façade tridimensionnelle réalisée par l'entreprise Marotta group pour
SPORT CENTER - NAPLES

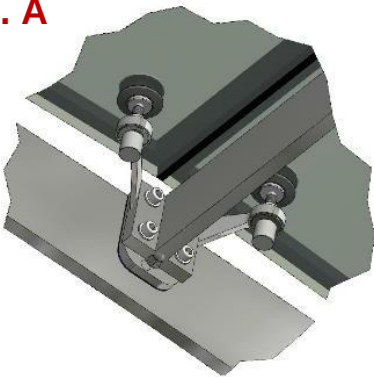


ESCALIER EN COLIMAÇON

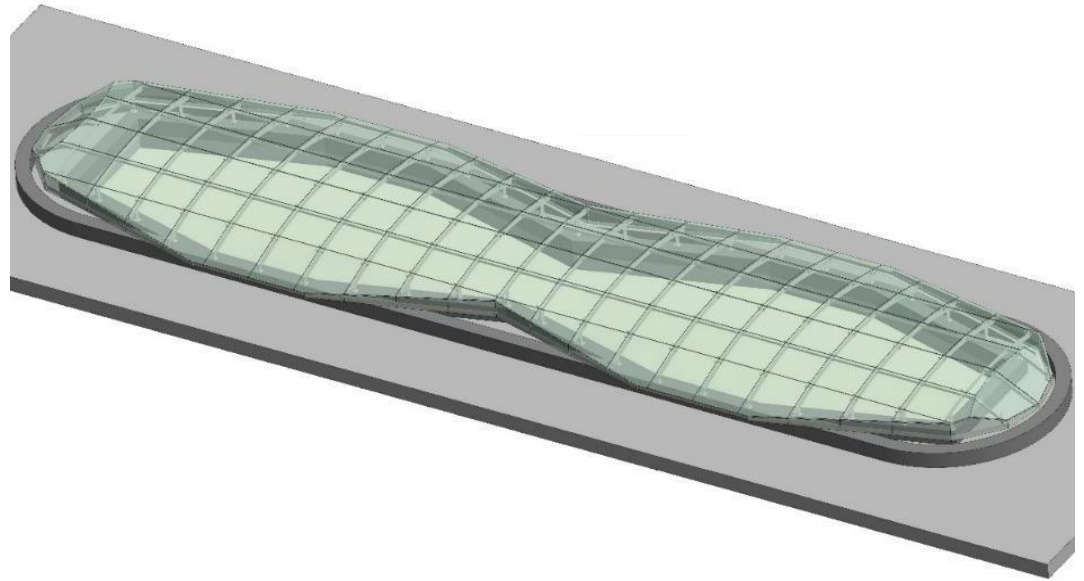
SUR QUOI NOUS TRAVAILLONS..



dét. A



VUE DETAILLEE



VUE ISOMETRIQUE SUPÉRIEURE

Étude de projet pour le puits de lumière

ACIER ET VERRE



Le soleil brille pour tout le monde, mais certains en profitent plus que d'autres.
La clé de la réalisation d'un projet d'acier et de verre réside dans l'attention portée aux détails et la qualité des matériaux utilisés.

VERRE STRUCTUREL



PLANCHER ET POUTRES EN VERRE STRUCTUREL

VERRE STRUCTUREL



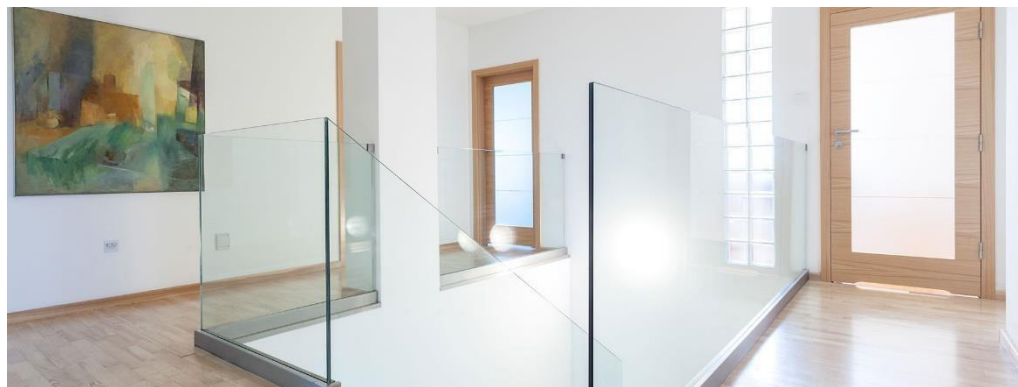
CAGE D'ASCENSEUR



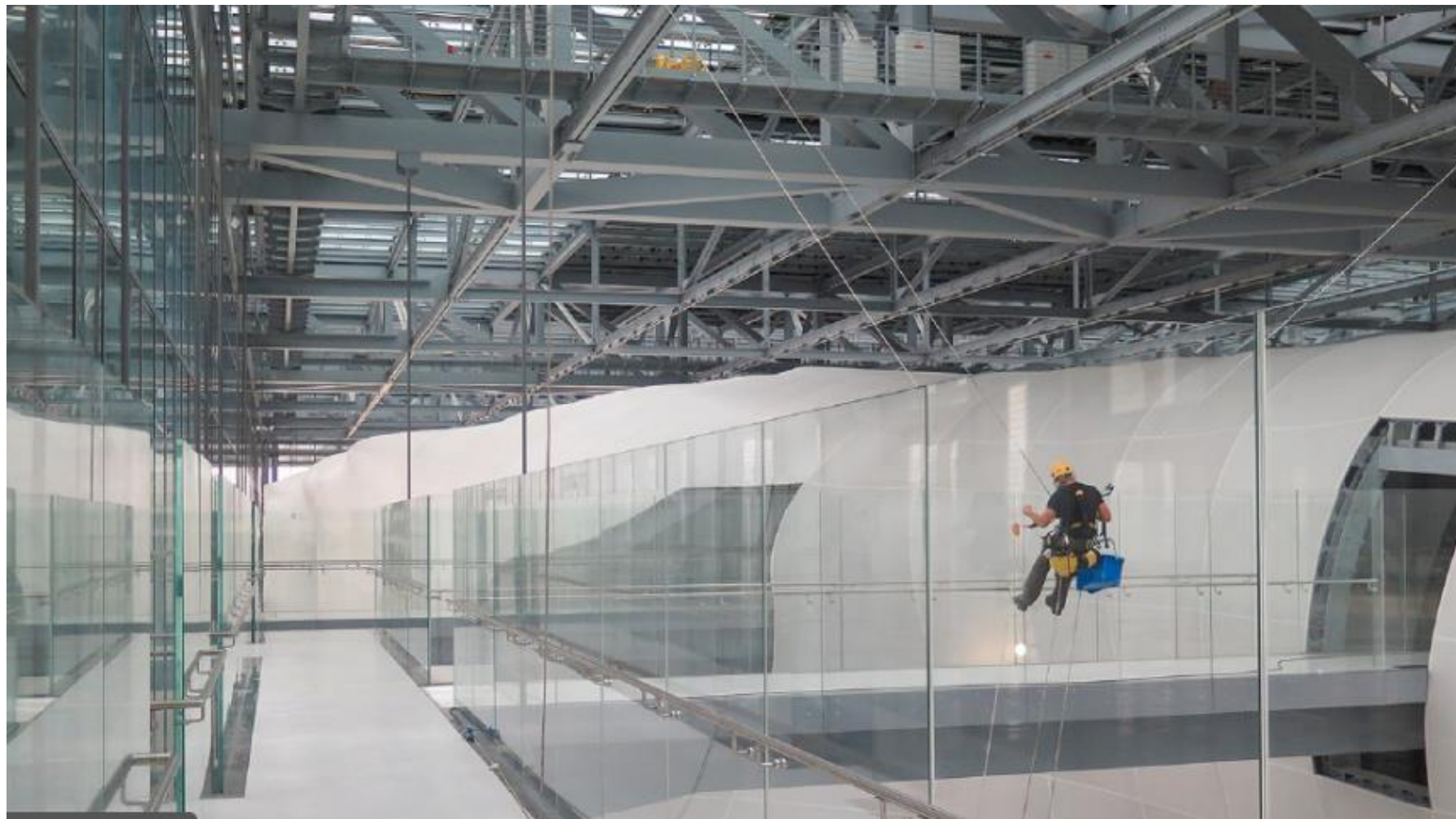
Structure en acier et verre pour la cage d'ascenseur et l'escalier en colimaçon réalisé sur mesure par l'entreprise Marotta group pour

**SHOPPING MALL
BUFALOTTA-ROME**

CONCEPTION



PARAPETS



Parapet réalisé par l'entreprise Marotta group pour
CONGRESS CENTRE (alias « NUVOLA » par Fuksas) - ROME

OUVRANTS

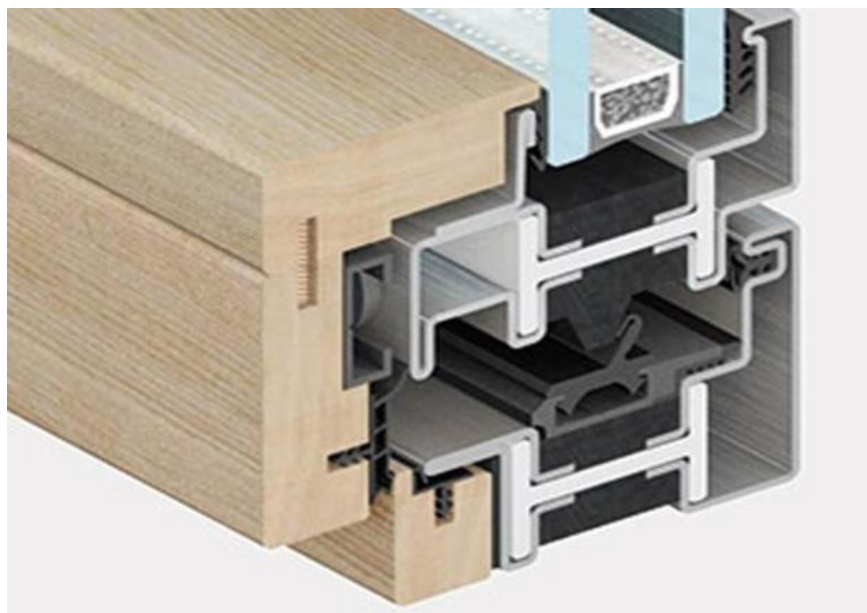
OUVRANTS





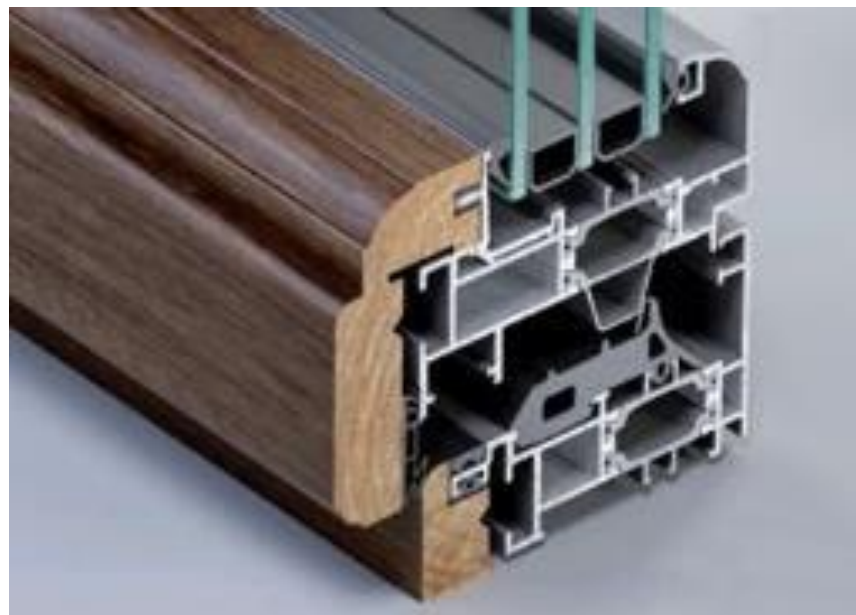
SYSTÈMES COULISSANTS PANORAMIQUES

OUVRANTS



OUVRANTS

ACIER-BOIS



OUVRANTS

ALUMINIUM-BOIS

Un système mixte qui ajoute la chaleur du bois aux avantages structurels d'une ossature métallique. L'ouvrant est revêtu de bois naturel à l'intérieur (un choix de différents bois), tandis qu'à l'extérieur, le profilé métallique, grâce à la rupture thermique, garantit des performances élevées en matière d'isolation thermique et d'économie d'énergie, même pour les ouvrants de grande portée.

OUVRANTS

SOLUTIONS SUR MESURE

Une solution innovante et élégante spécialement conçue par l'entreprise Marotta group pour l'un de ses clients.

Ce système permet de « cacher » le cadre en appliquant un verre monolithique laqué au dos.

verre monolithique
couvrant le
cadre

cadre

EXTÉRIEUR

INTÉRIEUR



OUVRANT
TOUT EN
VERRE

OUVRANTS



**OUVRANT TOUT EN VERRE AVEC UN
DESIGN FIN**





FAÇADE HYBRIDE AVEC TECHNOLOGIE DOUBLE PEAU

La fenêtre double peau présente les mêmes caractéristiques structurelles et technologiques qu'une façade double peau. Le système permet d'obtenir des performances élevées en matière d'isolation thermique et acoustique en combinant un cadre interne et un cadre externe.

OUVRANTS



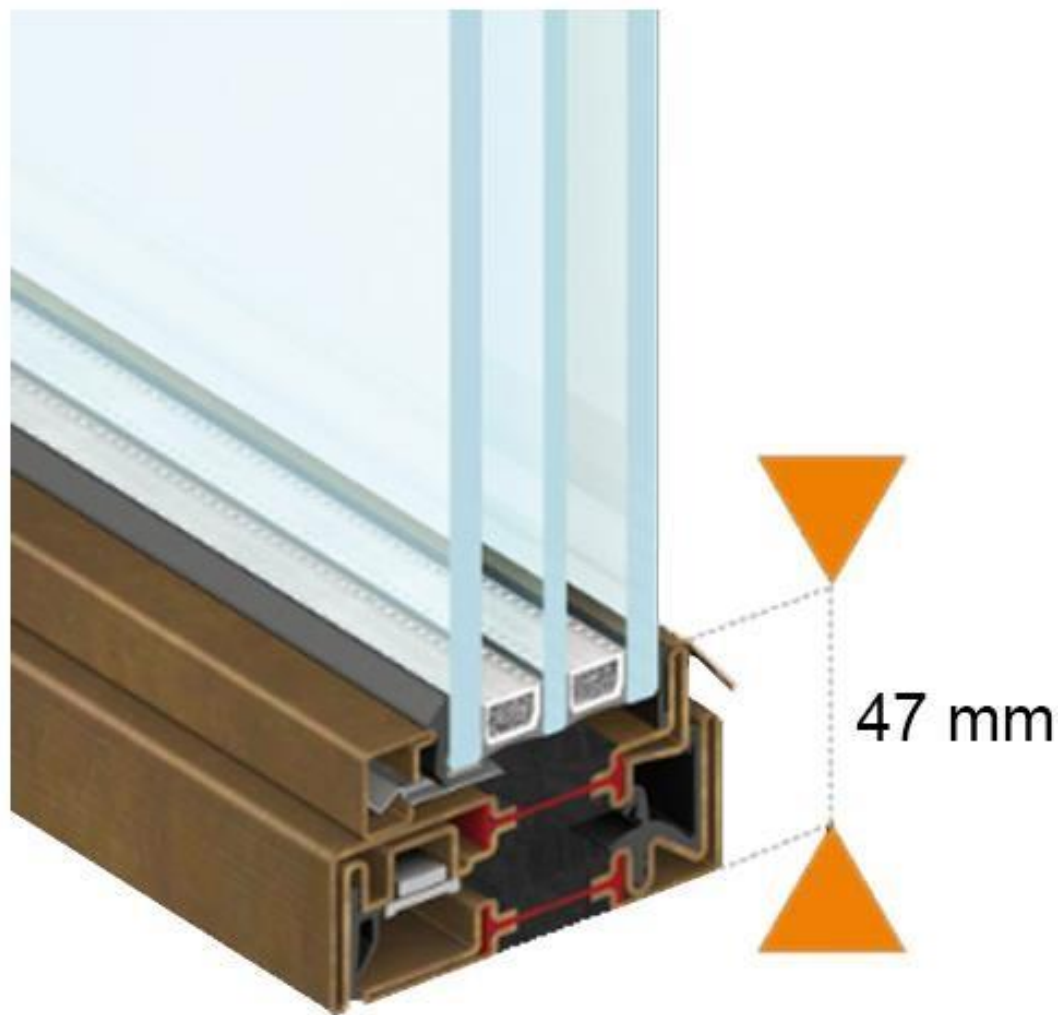
WINTERGARDEN

OUVRANTS



VITRAGES PLIANTS

OUVRANTS



Un système flexible et mince, qui, grâce à l'utilisation de l'acier, est en même temps extrêmement résistant.

En outre, la présence d'une rupture thermique permet d'atteindre des normes de performance élevées en termes d'isolation thermique.

Une solution au design sophistiqué, extrêmement en vogue tant pour la réalisation d'ouvrants pour les nouveaux travaux que pour le remplacement d'ouvrants dans les travaux de restauration.

OUVRANTS

ACIER À RUPTURE THERMIQUE

OUVRANTS



FENÊTRES OSCILLANTES VERTICALES
SYSTÈME D'ACIER À RUPTURE THERMIQUE

OUVRANTS



STYLE INDUSTRIEL

SYSTÈME D'ACIER À RUPTURE THERMIQUE



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 Arangio 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