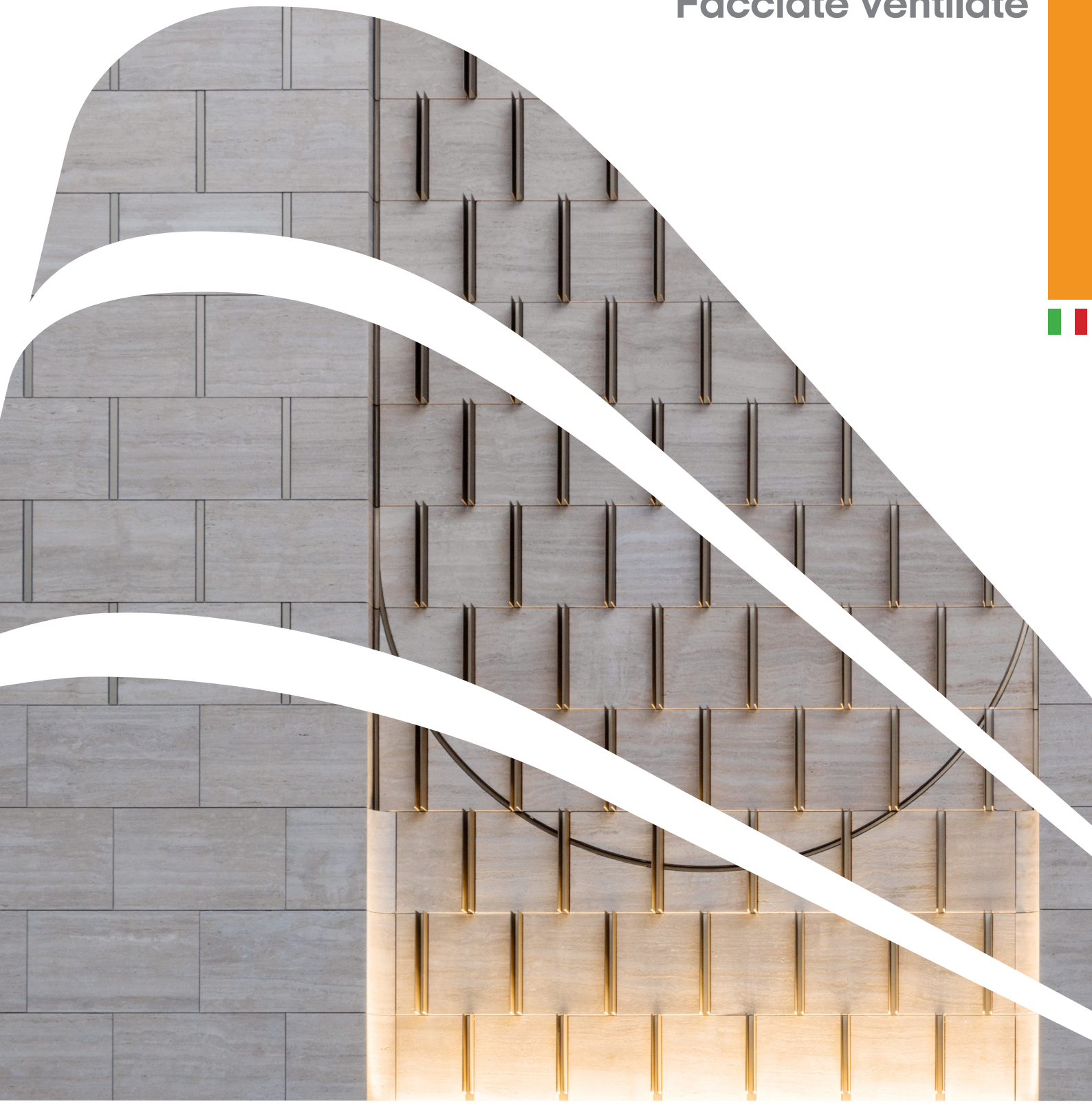
aderma
facciate ventilate

# Facciate Ventilate

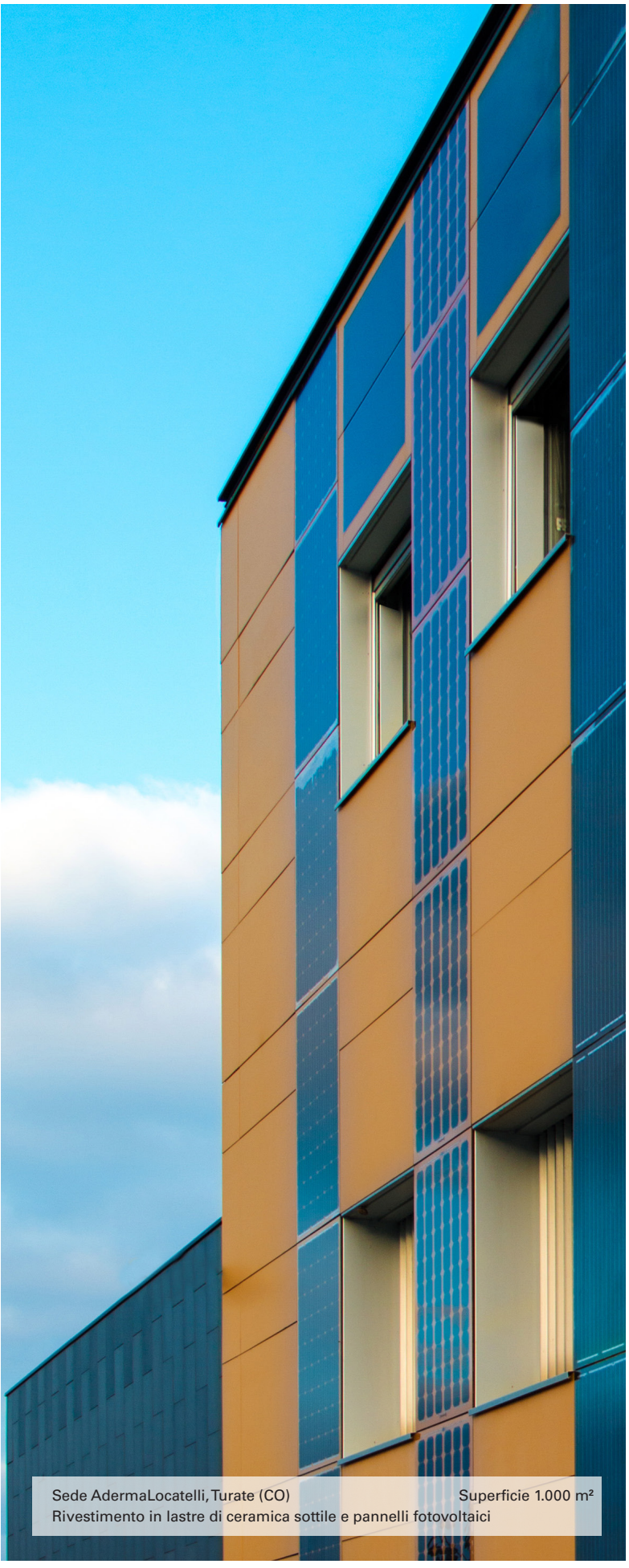


adermalocatelli GROUP
ANCORIAMO L'EDILIZIA AL FUTURO



Edificio per uffici, Milano
Rivestimento in tecnoceppo

Superficie 3.000 m²



Sede AdermaLocatelli, Turate (CO) Superficie 1.000 m²
Rivestimento in lastre di ceramica sottile e pannelli fotovoltaici

# 45 anni di esperienza nella realizzazione di facciate ventilate

Aderma **progetta e realizza** facciate ventilate di ogni tipologia, compatibili con **qualsiasi materiale di rivestimento**: marmo, granito, cotto, materiali ricomposti e compositi lapidei, fibrocemento, gres porcellanato, ceramica estrusa e lastre fotovoltaiche. Avvalendosi della collaborazione dei migliori produttori del settore, offre la massima **libertà di scelta creativa** a progettisti e architetti.

Le facciate ventilate Aderma sono in grado di coniugare:

- bellezza estetica
- stabilità strutturale
- sicurezza avanzata, con elevata resistenza al fuoco e agli eventi sismici
- efficienza energetica ottimale.

**Il servizio Aderma è completo e integrato**. Fornisce soluzioni mirate per rispondere alle esigenze dei clienti, godendo di un ampio ventaglio di servizi e attività, come:

- produzione dei sistemi di ancoraggio
- progettazione esecutiva
- gestione del cantiere "chiavi in mano"
- fornitura materiale
- manutenzione del costruito
- progettazione di sistemi di accesso permanente in facciata.

In ogni fase del processo, i clienti sono affiancati dai tecnici per garantire la massima qualità in tutte le fasi della lavorazione.

| Caratteristiche dei sistemi di ancoraggio Aderma | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| serie | clip di fissaggio | | spessore lastra | | fughe | | | materiale di rivestimento | | | | | | | |
| | a vista | nascosto | < 12 mm | >12 mm | allineate | sfalsate verticali | sfalsate orizzontali | | | | | | | | |
| MB | | ● | | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | |
| AB | | ● | | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | |
| KB | | ● | | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | | | |
| C | | ● | | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | |
| S | | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | |
| SK | | ● | ● | | ● | ● | | | | ● | ● | | | | |
| E | ● | | ● | | ● | | | | | ● | ● | | | | |
| R | ● | | ● | | ● | | | | | | ● | | | | |
| I | | ● | ● | | ● | | | | | ● | ● | | | | |
| H | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |

● Cotto e ceramica estrusa ● Pietra e Ricomposti ● Gres e Ceramica ● HPL e Fibrocemento ● GRC e GRFC



Edificio residenziale, Milano
Rivestimento in tecnoceppo

Superficie 1.000 m²



# Sistemi di ancoraggio

Aderma **produce sistemi di ancoraggio di diverse tipologie**, progettati per adattarsi alla vasta gamma di rivestimenti oggi presenti sul mercato.
Ai consolidati sistemi in **acciaio zincato e inox**, sempre in continua evoluzione, affianca innovative soluzioni in **alluminio**, frutto di anni di ricerca ed esperienza.

I sistemi Aderma rispondono alle attuali esigenze del mercato delle lastre, garantendo:

- **velocità e semplicità** di installazione
- **smontabilità** delle lastre
- **adattabilità** a nuove tipologie di rivestimento.

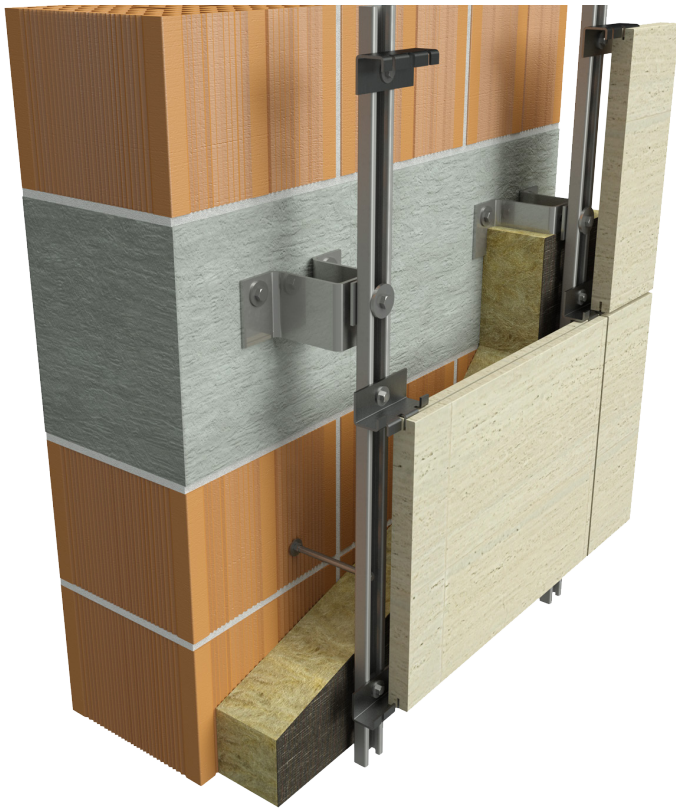
Inoltre, la tipologia di fissaggio garantisce una **regolazione millimetrica sui tre assi** permettendo di superare agevolmente le eventuali imperfezioni costruttive dei tamponamenti e garantendo una perfetta complanarità della facciata.

L'ancoraggio Aderma è studiato per rispondere alle normative sul **risparmio energetico**: accoglie facilmente isolanti di alto spessore e minimizza l'ingombro delle piastre di fissaggio a muro, abbattendo efficacemente i ponti termici.



Ristorante Olio, Origgio (VA)
Rivestimento in pietra verde guatemala

Superficie 1.500 m²



# Serie MB

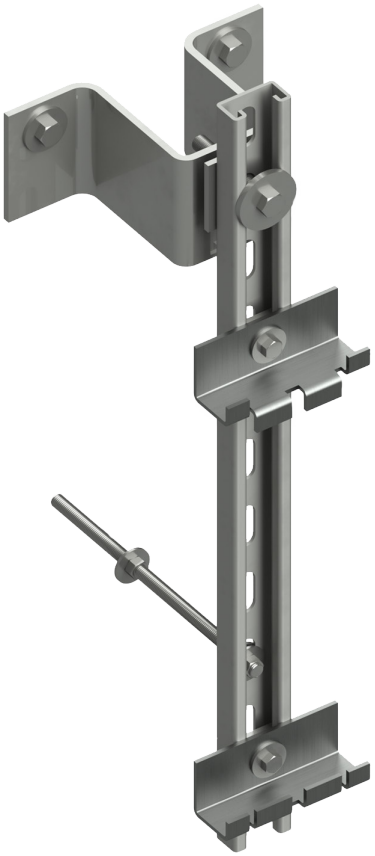
**Tipologia:** montanti e piastre

**Fissaggio:** *in acciaio inox o zincato*
piastre distanziatrici ad omega disponibili in varie altezze in base allo spessore dell'isolante o dell'intercapedine d'aria

**Montanti:** *in acciaio inox o zincato*
profili offerti in diverse sezioni per adattarsi a ogni esigenza di progetto

**Reggilastra:** piastre disponibili in varie larghezze (50 e 65 mm singole; 100 e 140 mm doppie) e spessori (2 e 3 mm)

**Ideale per:** facciate con fughe verticali allineate

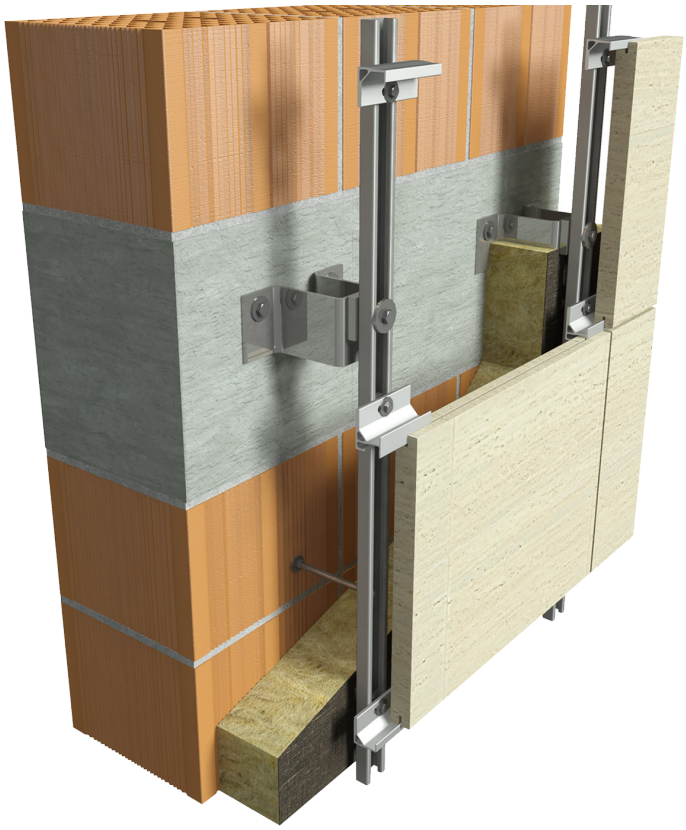


- Cotto e ceramica estrusa
- Pietra e Ricomposti



Villa, Key Biscayne - Miami, USA
Rivestimento in lastre limestone troncoconiche

Superficie 1.000 m²
Progettista studio di architettura A-Cero



# Serie AB

Tipologia: montanti e piastre

Fissaggio: *in acciaio inox o zincato*

piastre distanziatrici ad omega disponibili in varie altezze in base allo spessore dell'isolante o dell'intercapedine d'aria

Montanti: *in acciaio inox o zincato o alluminio*

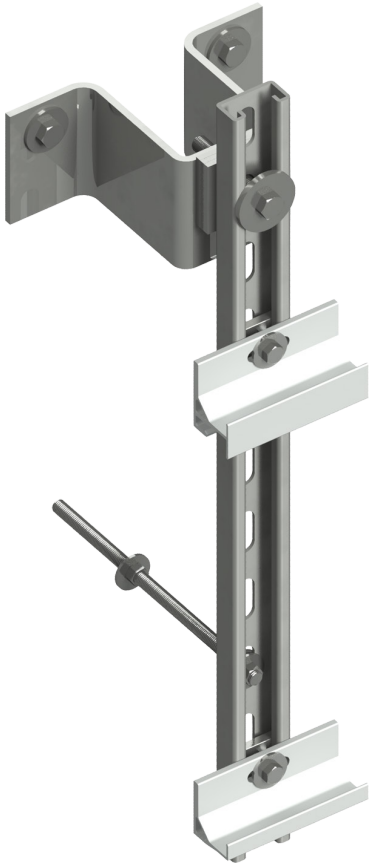
profili offerti in diverse sezioni per adattarsi a ogni esigenza di progetto

Reggilastra: *in alluminio*

piastre disponibili in varie larghezze (50 mm, 100 mm e 150 mm) e finiture (naturale o nero)

Ideale per: facciate con fughe verticali allineate

Particolarità del sistema: elevata facilità di sostituzione di ogni singola lastra.

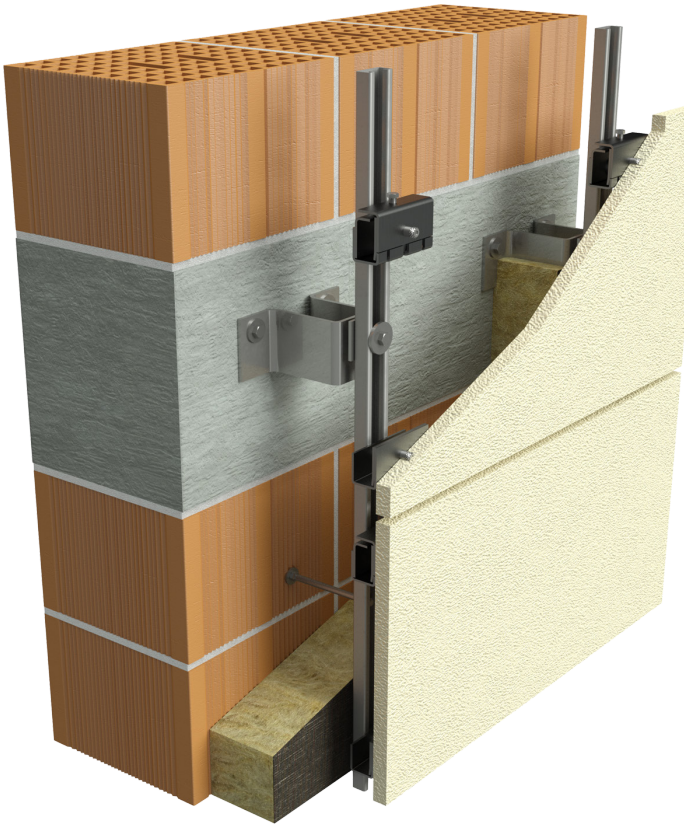


- Cotto e ceramica estrusa
- Pietra e Ricomposti



La Rinascente di Milano
Rivestimento in lastre di travertino

Superficie 500 m²
Progettista Dordoni Architetti



# Serie KB

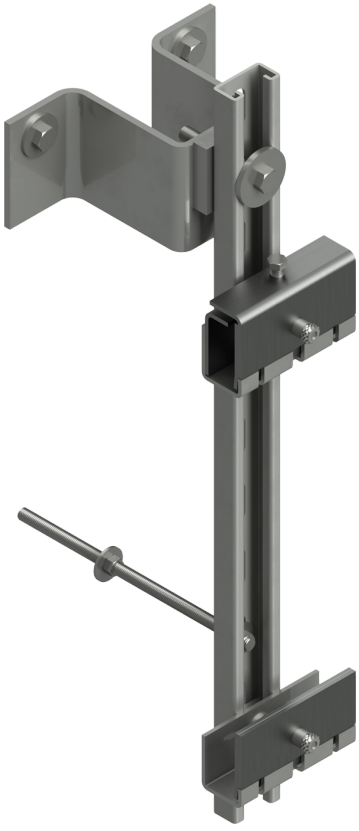
**Tipologia:** montanti e piastre

**Fissaggio:** *in acciaio inox o zincato*
piastre distanziatrici ad omega disponibili in varie altezze in base allo spessore dell'isolante o dell'intercapedine d'aria

**Montanti:** *in acciaio inox o zincato*
profili offerti in diverse sezioni per adattarsi a ogni esigenza di progetto

**Reggilastra:** *in acciaio inox*
fissaggio effettuato mediante appositi tasselli inseriti sul retro lastra

**Ideale per:** facciate con lastre sottili di medio e grande formato predisposte per accogliere ancoraggi sul retro



- Pietra e Ricomposti
- Gres e Ceramica
- HPL e fibrocemento
- GRC e GRFC



Resort, Porlezza (CO)
Rivestimento in pietra sinterizzata

Superficie 2.500 m²





# Serie C

**Tipologia:** a montanti e traversi

**Fissaggio:** *in acciaio inox o zincato*

piastre distanziatrici ad omega disponibili in varie altezze in base allo spessore dell'isolante o dell'intercapedine d'aria

**Montanti:** *in acciaio inox o zincato o alluminio*

profili offerti in diverse sezioni per adattarsi a ogni esigenza di progetto

**Traversi:** *in alluminio*

angolari disponibili in colore naturale o nero

**Reggilastra:** *in alluminio*

fissaggio a scomparsa, effettuato mediante appositi tasselli inseriti sul retro lastra e staffe appositamente progettate per consentire la regolazione di ogni singola lastra tramite vite

**Ideale per:** facciate con lastre sottili, anche di grande formato, predisposte per accogliere ancoraggi sul retro

- Pietra e Ricomposti
- GRC e GRFC
- Gres e Ceramica
- HPL e fibrocemento



Complesso di Porta Vittoria, Milano
Rivestimento in lastre limestone

Superficie 15.000 m²
Progettista Architetto Fabio Nonis



# Serie S



**Tipologia:** montanti e piastre

**Fissaggio:** *in acciaio inox o zincato*
piastre distanziatrici ad omega disponibili in varie altezze in base allo spessore dell'isolante o dell'intercapedine d'aria

**Montanti:** *in acciaio inox o zincato o alluminio*
profili offerti in diverse sezioni per adattarsi a ogni esigenza di progetto

**Reggilastra:** *in alluminio*
angolari disponibili in colore naturale o nero

**Ideale per:** facciate con fughe verticali disallineate e posa a correre

Particolarità del sistema: estrema semplicità di montaggio e smontabilità indipendente di ogni singola lastra.

- Cotto e ceramica estrusa
- Pietra e Ricomposti
- Gres e Ceramica
- GRC e GRFC



Edificio residenziale, Bresso (MI)
Rivestimento in pietra sinterizzata

Superficie 650 m²



# Serie SK

Tipologia: montanti e piastre

Fissaggio: *in acciaio inox o zincato*
piastre distanziatrici ad omega disponibili in varie altezze in base allo spessore dell'isolante o dell'intercapedine d'aria

Montanti: *in acciaio inox, zincato o alluminio*
profili offerti in diverse sezioni per adattarsi a ogni esigenza di progetto



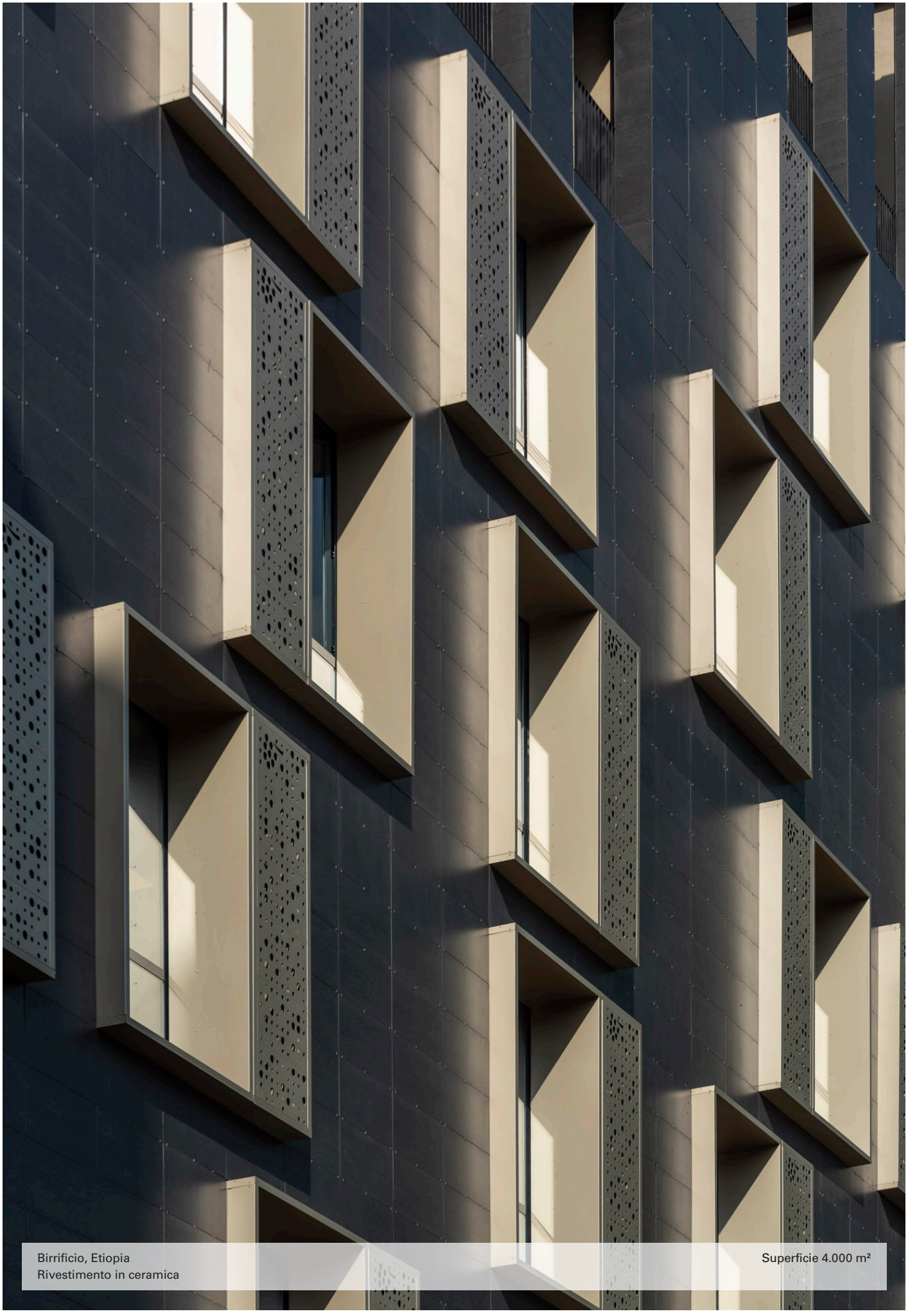
Reggilastra: *in alluminio*
in ambiente controllato e tramite siliconi strutturali, sul retro delle lastre vengono applicati dei tubolari dotati di piastre che consentono il fissaggio ai traversi della serie S

Ideale per: per lastre sottili non fresabili né forabili

Particolarità del sistema: garantisce la smontabilità indipendente di ogni singola lastra.

Gres e Ceramica

HPL e fibrocemento



Birrificio, Etiopia
Rivestimento in ceramica

Superficie 4.000 m²



# Serie E

**Tipologia:** montanti e piastre

**Fissaggio:** *in alluminio*

piastre distanziatrici a L disponibili in varie altezze in base allo spessore dell'isolante o dell'intercapedine d'aria

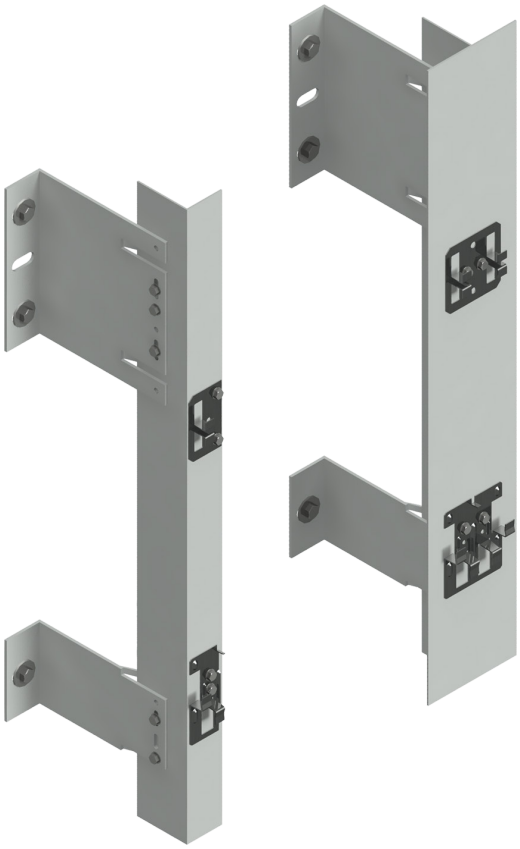
**Montanti:** *in alluminio*

profili offerti in due sezioni, a T e L disponibili in colore naturale o nero

**Reggilastra:** *in acciaio inox*

ganci a vista personalizzabili nella stessa tinta del rivestimento per un risultato estetico uniforme

**Ideale per:** lastre sottili di piccolo e medio formato



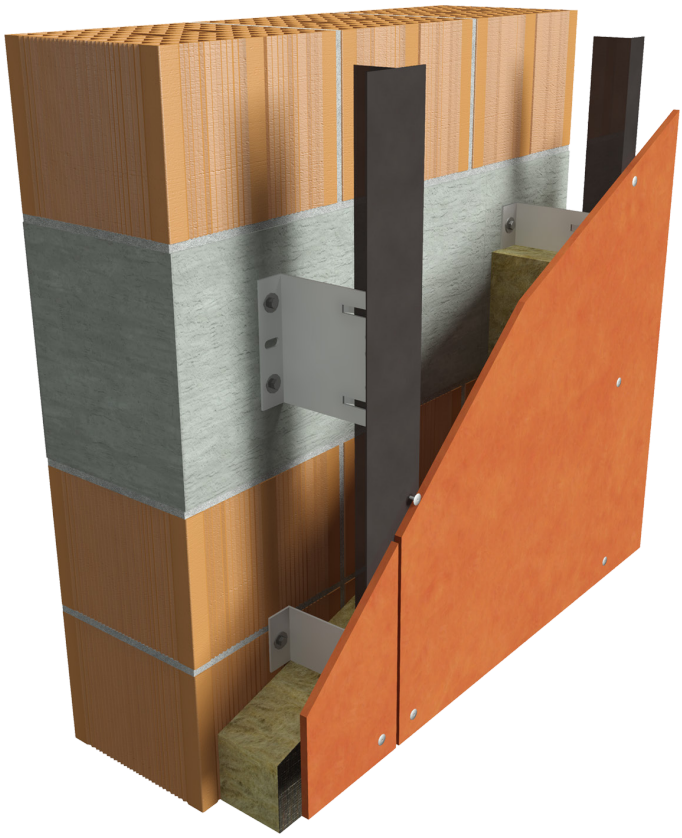
Gres e Ceramica

HPL e fibrocemento



Scuola materna, Milano
Rivestimento in lastre di ceramica estrusa e fibrocemento

Superficie 800 m²



# Serie R

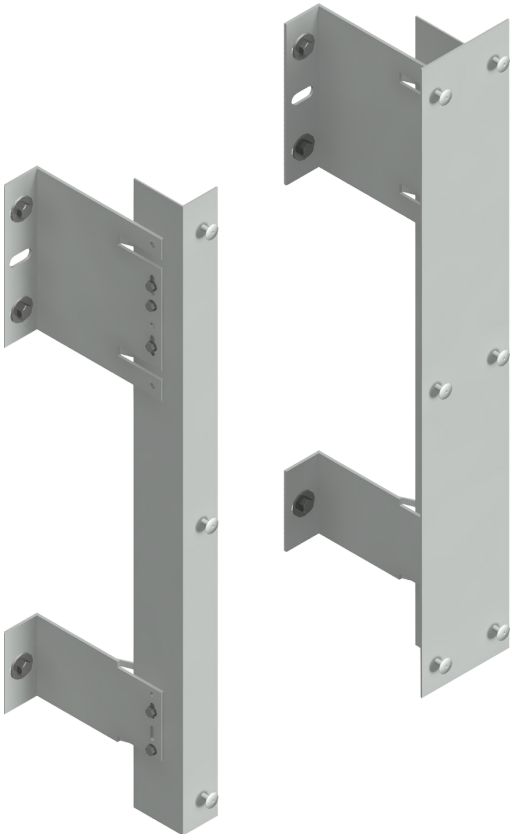
**Tipologia:** montanti e piastre

**Fissaggio:** *in alluminio*
piastre distanziatrici a L disponibili in varie altezze in base allo spessore dell'isolante o dell'intercapedine d'aria

**Montanti:** *in alluminio*
profili offerti in due sezioni, a T e L disponibili in colore naturale o nero

**Reggilastra:** *in alluminio e acciaio inox*
rivetti o viti a vista, personalizzabili nella stessa tinta del rivestimento per un risultato estetico uniforme

**Ideale per:** lastre leggere, anche di grande formato, predisposte alla foratura

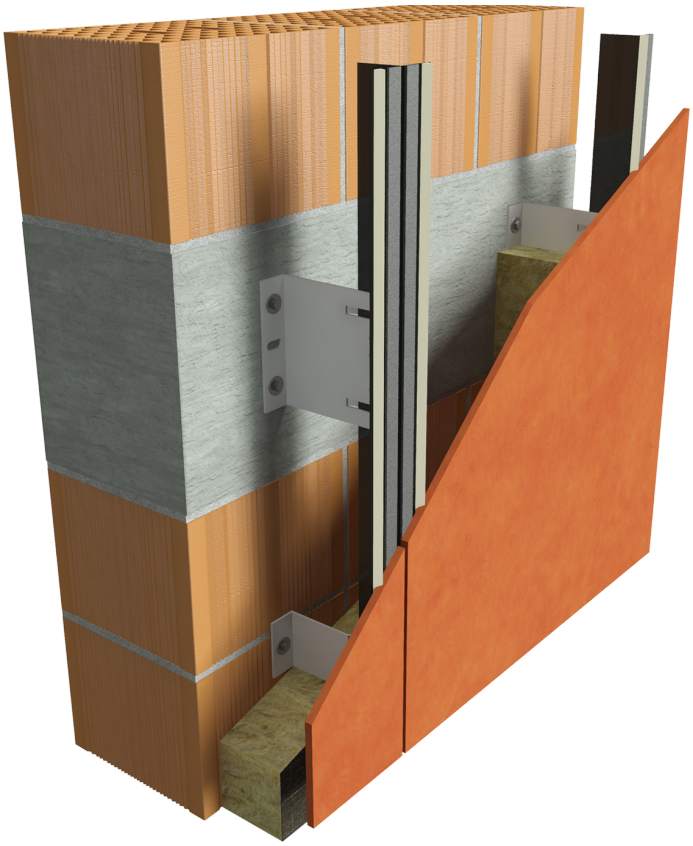


HPL e fibrocemento



Edificio residenziale, Vimercate (MB)
Rivestimento in lastre di ceramica

Superficie 850 m²



# Serie I

Tipologia: montanti

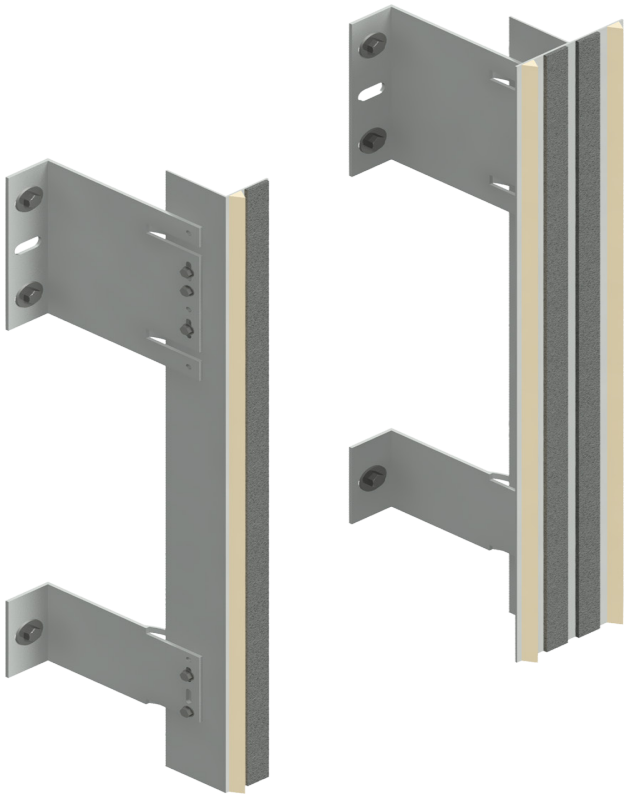
Fissaggio: *in alluminio*
piastre distanziatrici a L disponibili in varie altezze in base allo spessore dell'isolante o dell'intercapedine d'aria

Montanti: *in alluminio*
profili offerti in due sezioni, a T e L disponibili in colore naturale o nero

Reggilastra: tramite adesivi strutturali

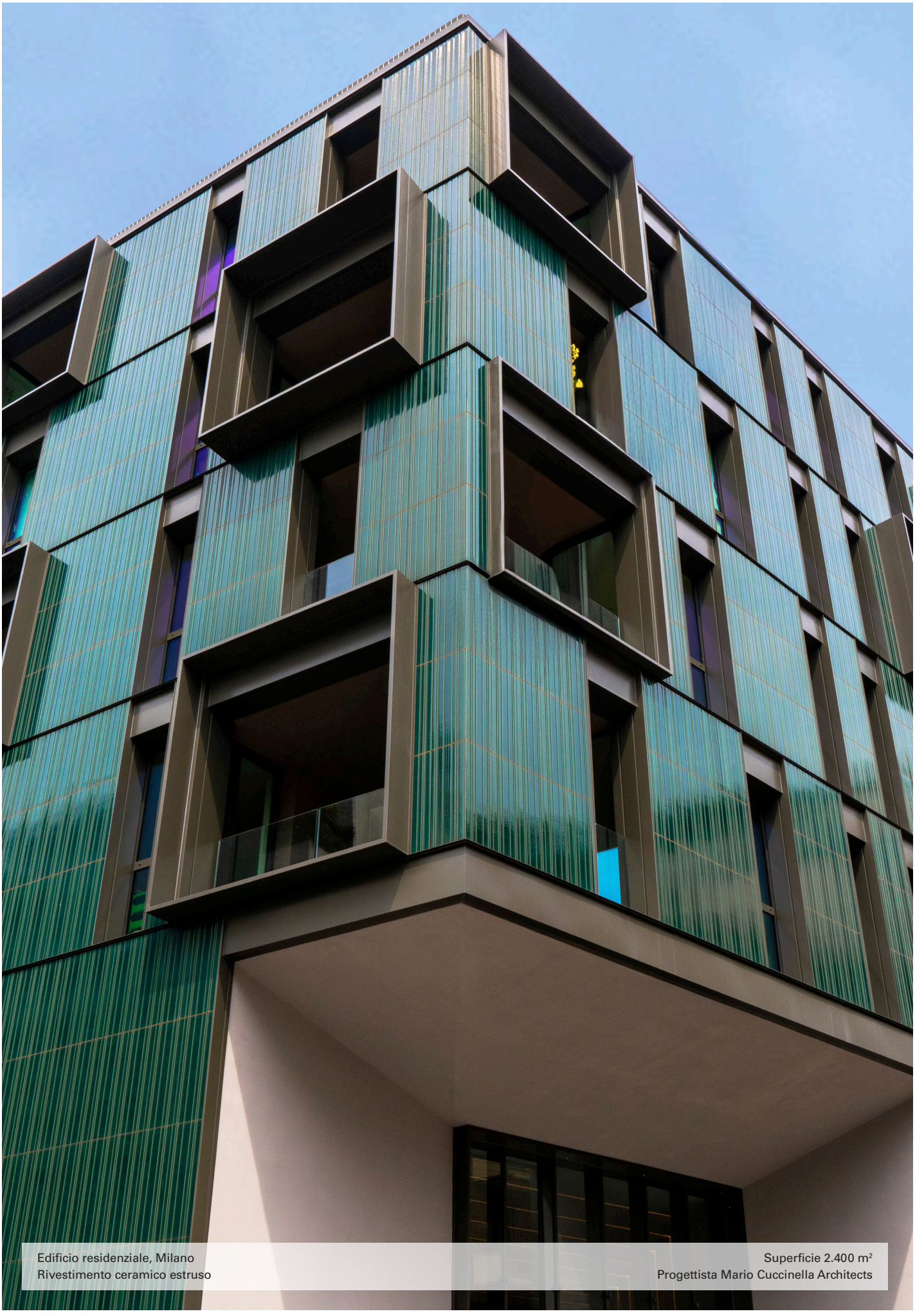
Ideale per: facciate con lastre leggere che non consentono forature

Particolarità del sistema: è possibile integrare l'incollaggio con l'installazione di un ancoraggio di sicurezza, da valutarsi in base al tipo di lastra e all'altezza del rivestimento.



Gres e Ceramica

HPL e fibrocemento



Edificio residenziale, Milano
Rivestimento ceramico estruso

Superficie 2.400 m²
Progettista Mario Cuccinella Architects



# Serie H

**Tipologia:** montanti e piastre

**Fissaggio:** *in alluminio*
piastre distanziatrici a L disponibili in varie altezze in base allo spessore dell'isolante o dell'intercapedine d'aria

**Montanti:** *in alluminio*
profili offerti in due sezioni, a T e L disponibili in colore naturale o nero

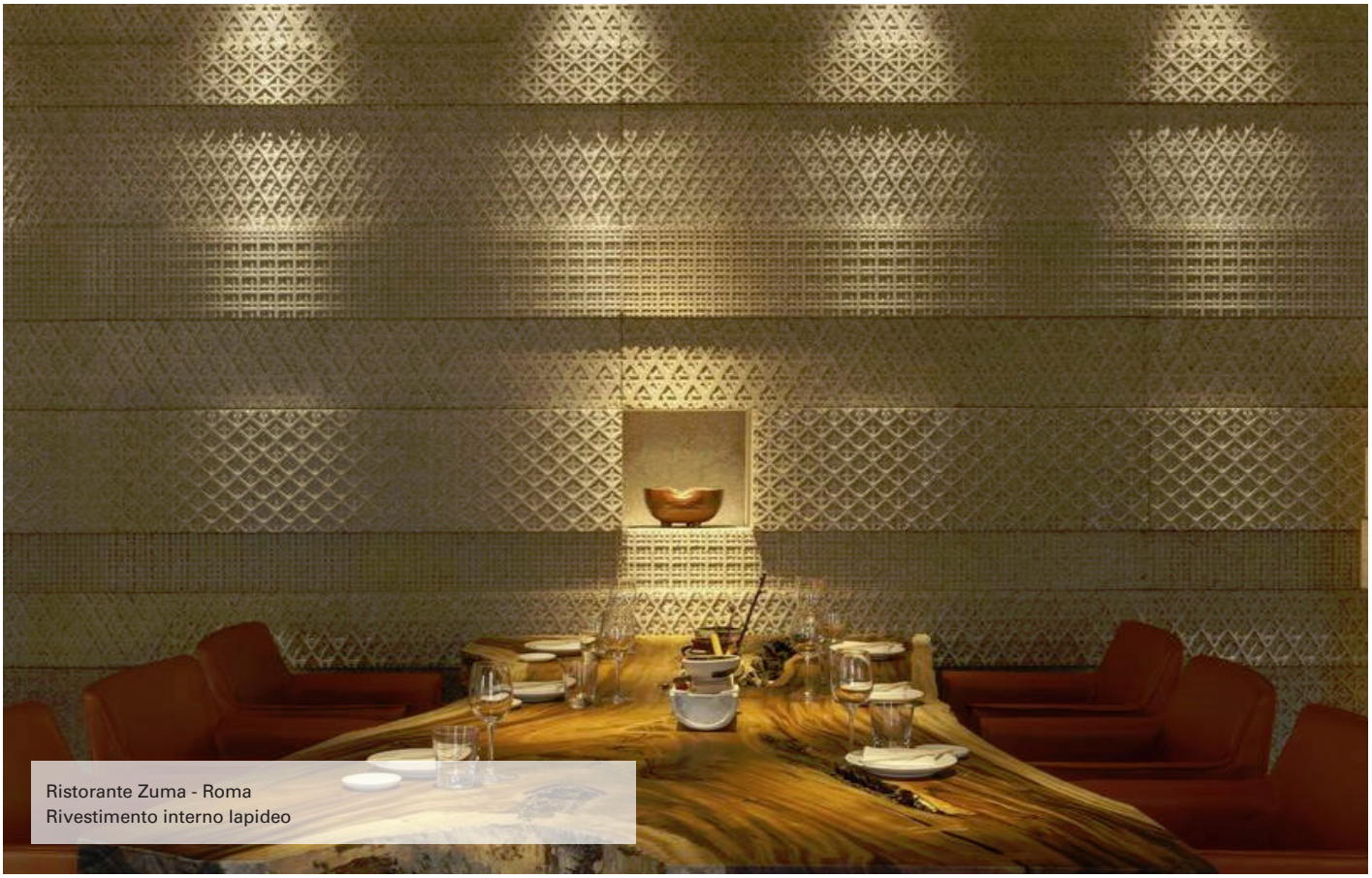
**Reggilastra:** *in alluminio e acciaio inox*
staffe reggilastra a vista o scomparsa

**Ideale per:** facciate con fughe orizzontali disallineate

Particolarità del sistema: può essere configurato come sistema a vista per lastre sottili, con spessore inferiore a 10 mm, o come sistema a scomparsa per lastre più spesse, tramite fresatura delle coste superiori e inferiori.



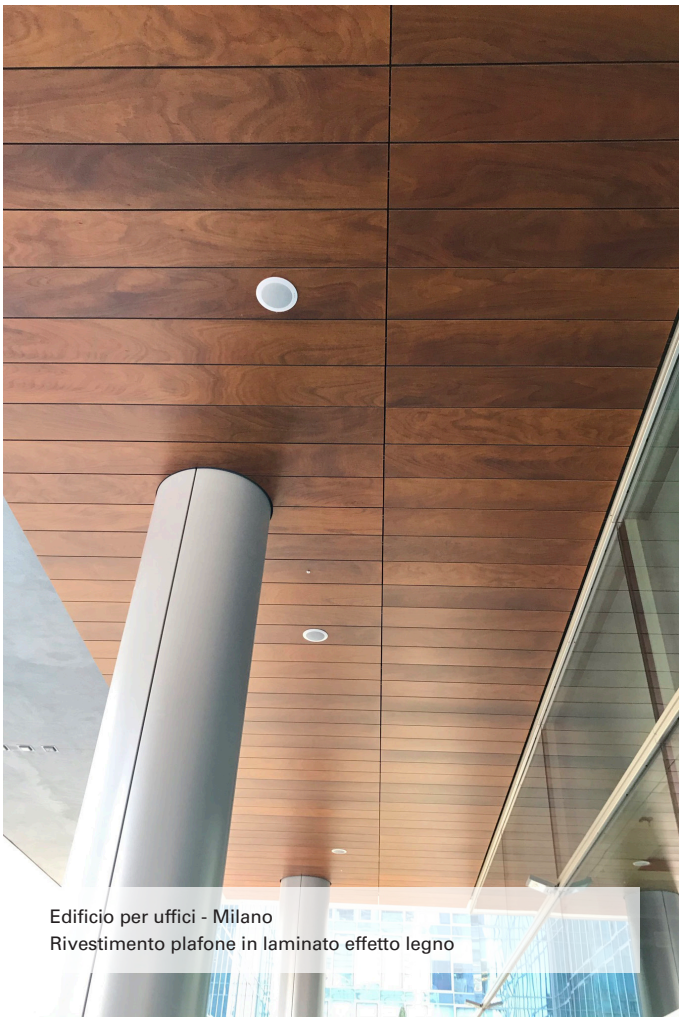
- Cotto e ceramica estrusa
- Pietra e Ricomposti
- Gres e Ceramica



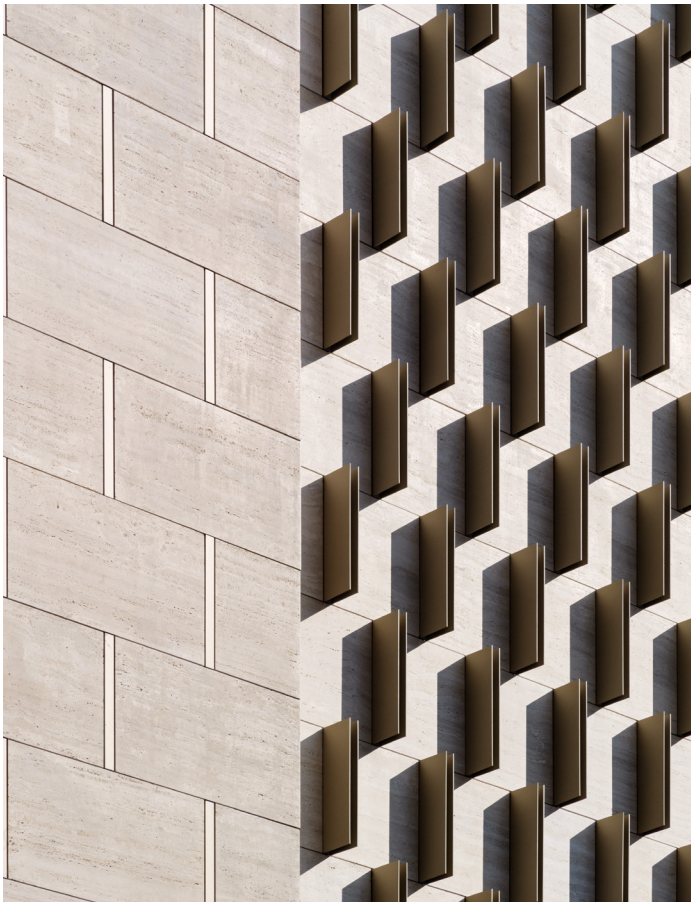
Ristorante Zuma - Roma
Rivestimento interno lapideo



Edificio per uffici - Milano
Rivestimento interno in marmo statuario

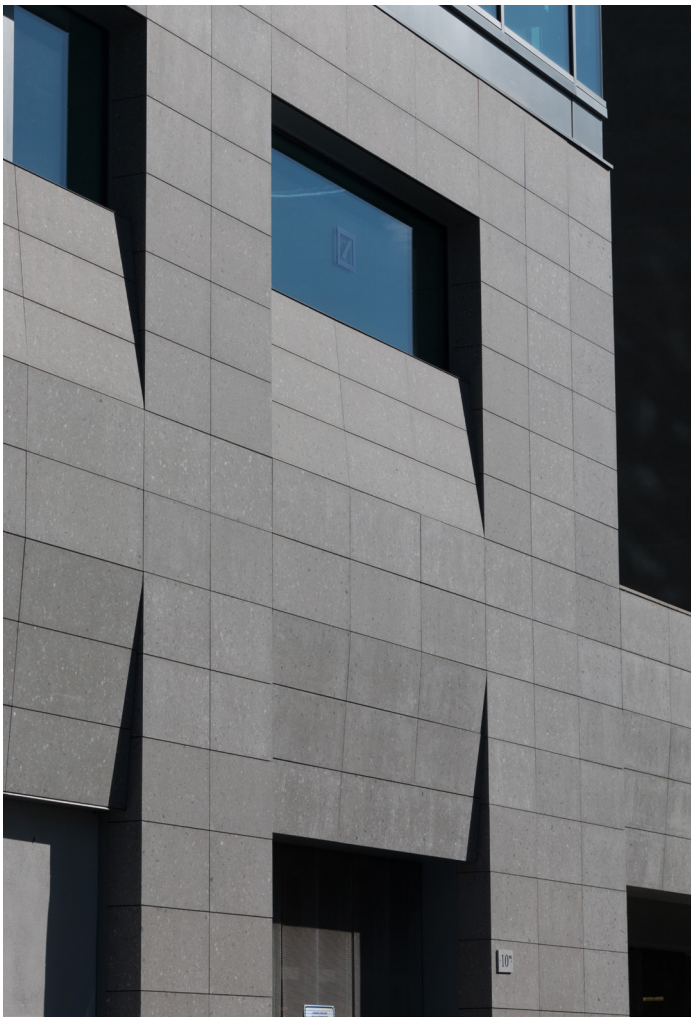


Edificio per uffici - Milano
Rivestimento plafone in laminato effetto legno



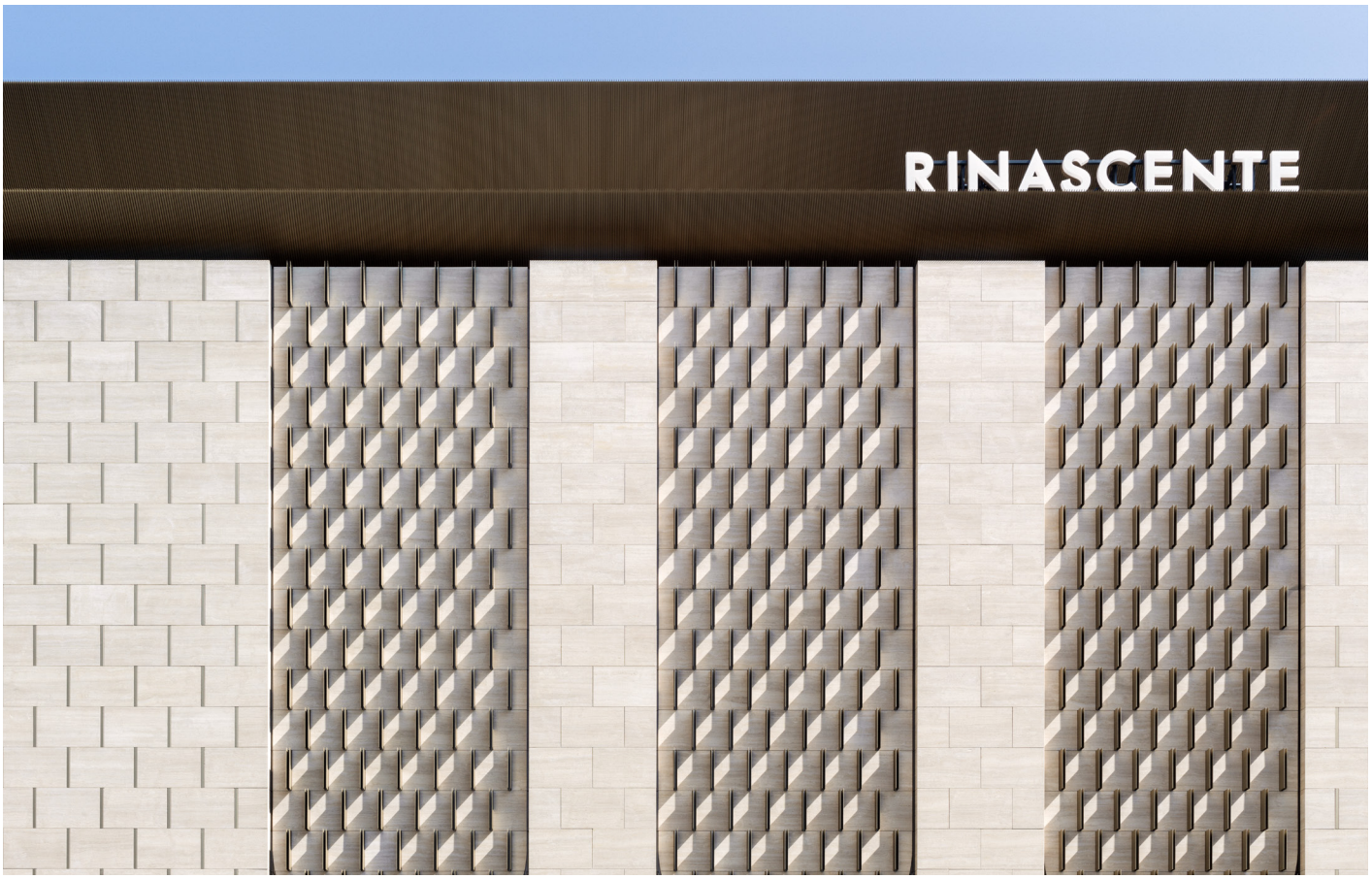
# Soluzioni personalizzate

Aderma riveste l'edificio **valorizzandone forme e dettagli**, affiancando il cliente in ogni fase della progettazione per individuare la **soluzione su misura** ideale per ogni singolo progetto.















La Rinascente di Torino
Rivestimento in travertino e alluminio preverniciato

# Certificazioni

Aderma garantisce la massima affidabilità grazie a un solido sistema di **certificazioni e qualifiche:**

- **sistema di gestione per la Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015** per l'attività di progettazione e messa in opera di facciate ventilate in lastre; progettazione e montaggio di sistemi di ancoraggio; progettazione, commercializzazione e messa in funzione di sistemi di accesso per pulizia e manutenzione di facciate (Settore EA 28, 17)

- **attestazione SOA** di qualificazione all'esecuzione dei lavori pubblici, ai sensi del D.P.R. 207/2010, in categoria OS 18-B classifica III-BIS. Qualificazione per prestazione di progettazione e costruzione fino alla III bis classifica

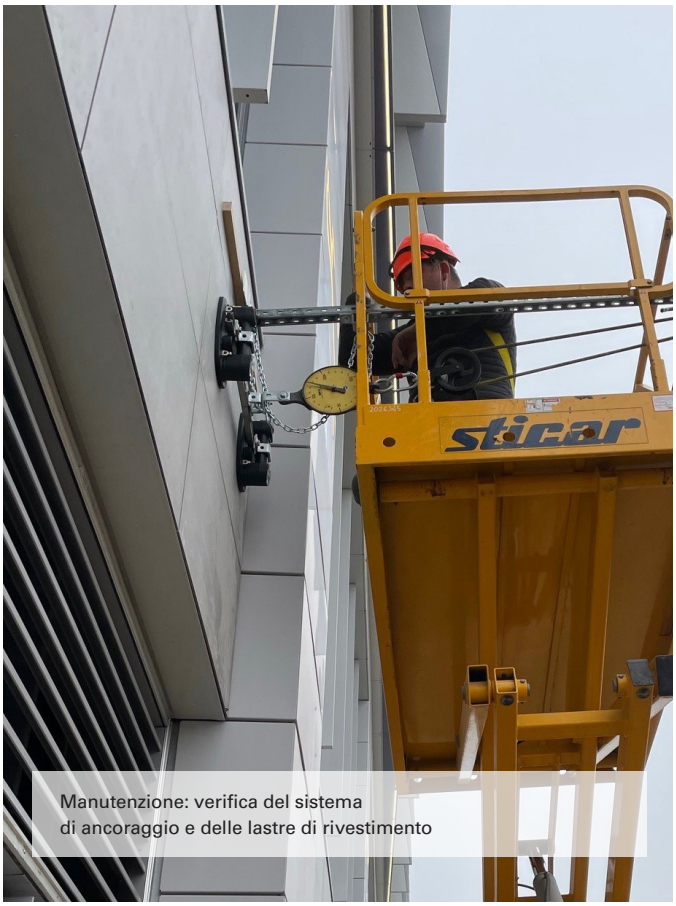
- **socio UNICMI** Unione Nazionale delle Industrie delle Costruzioni Metalliche dell'Involucro e dei serramenti.

Inoltre, i sistemi di ancoraggio Aderma godono di:

- certificazione CE
- certificazione CAM, su richiesta
- certificazione EPD, per alcuni prodotti.



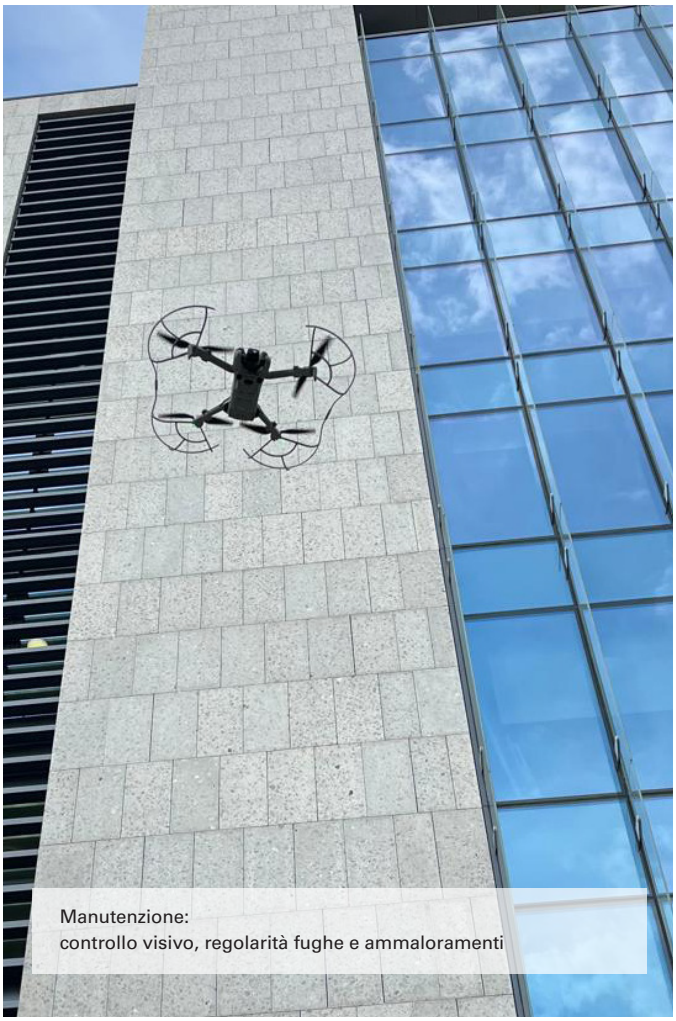
Manutenzione: verifica del sistema
di ancoraggio e delle lastre di rivestimento



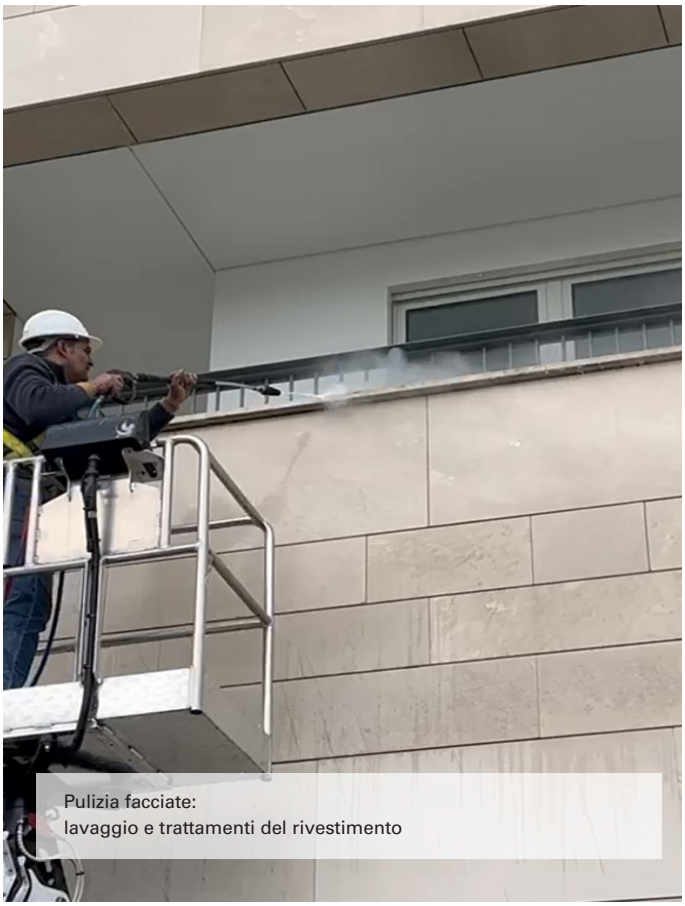

Manutenzione: verifica del sistema
di ancoraggio e delle lastre di rivestimento



Manutenzione:
controllo visivo, regolarità fughe e ammaloramenti



Manutenzione:
controllo visivo, regolarità fughe e ammaloramenti



Pulizia facciate:
lavaggio e trattamenti del rivestimento

# Servizi

## Manutenzione e pulizia

Aderma garantisce un'assistenza completa anche dopo la posa in opera, accompagnando il cliente in ogni intervento di **manutenzione ordinaria e straordinaria**.

I servizi post cantiere includono:

- **lavaggio e trattamenti specifici delle superfici**
- **verifiche statiche e controlli d'integrità**
- **sostituzione di lastre danneggiate e ripristino delle condizioni di progetto.**

Spesso tali operazioni sono collegate a quanto previsto dal **manuale di manutenzione**, redatto dalla stessa Aderma e consegnato al cliente al termine dei lavori.

A seconda delle necessità, gli interventi possono essere eseguiti anche mediante l'utilizzo di **droni.** Aderma offre questo servizio sia per l'ispezione delle facciate, consentendo un monitoraggio visivo ravvicinato anche delle zone più difficilmente raggiungibili, sia per la pulizia, garantendo un intervento rapido e senza la necessità di allestimento di opere provvisionali (come ponteggi o impalcature).



Pulizia facciata:
lavaggio e trattamenti del rivestimento



Manutenzione:
monorotaia e Building Maintenance Unit



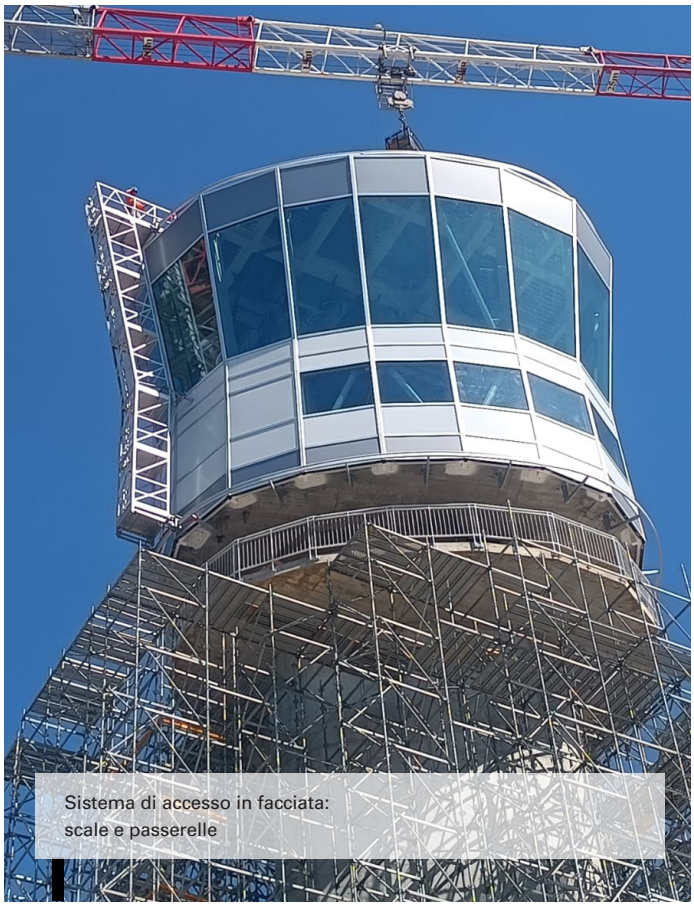

Sistema di accesso in facciata:
doppia rotaia e roof trolley



Prove di laboratorio:
prova d'urto da corpo molle




Prove in sito:
prova a trazione su barre di ancoraggio



Sistema di accesso in facciata:
scale e passerelle

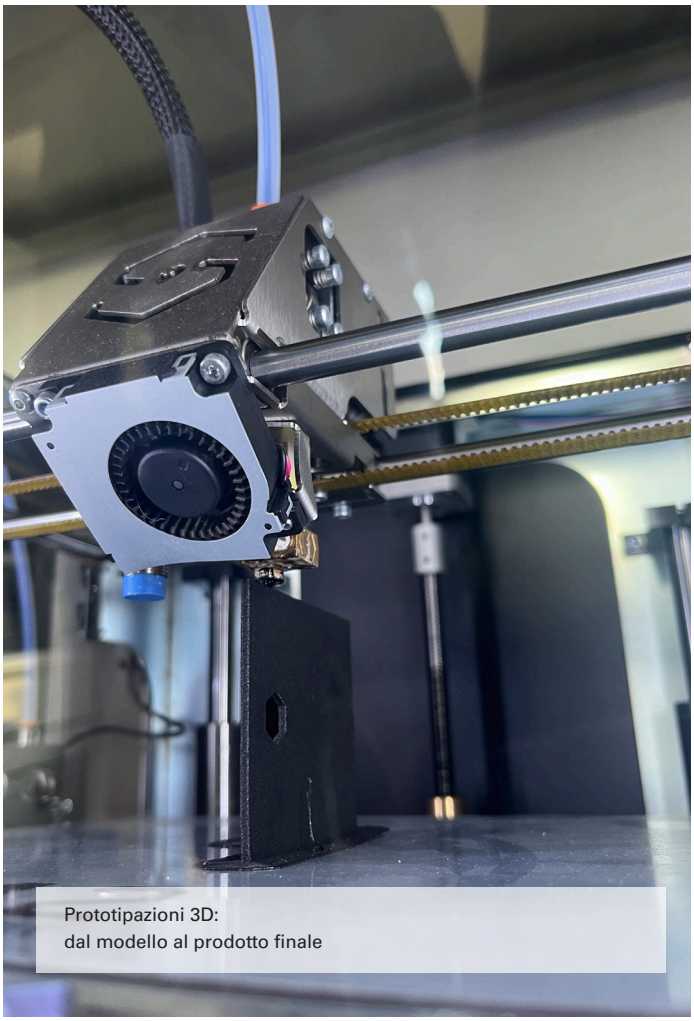
# Servizi

## Sistemi di accesso in facciata

Aderma progetta e installa **sistemi di accesso** per la manutenzione di facciate e coperture vetrate, come rivenditrice ufficiale Rostek. I sistemi possono essere installati sia all'esterno che all'interno, garantendo un accesso in totale sicurezza a facciate, tetti vetrati, atri e corti.

La gamma di soluzioni include:

- **piattaforme sospese (BMU)**
- **gru da tetto (Davit)**
- **scale e passerelle di sicurezza**
- **monorotaie tradizionali o integrate.**



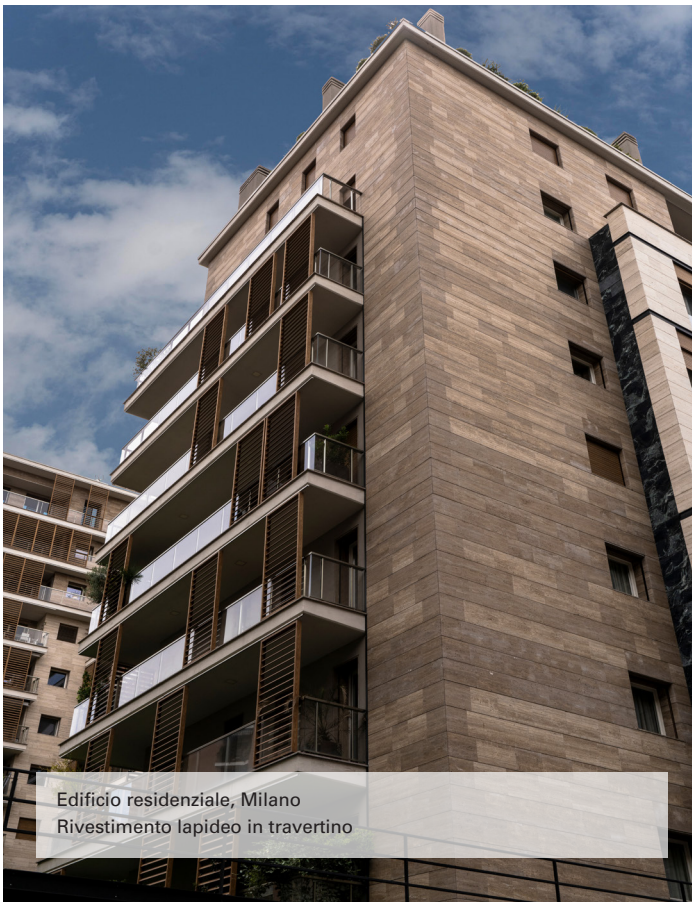
Prototipazioni 3D:
dal modello al prodotto finale

## Prototipazioni e prove meccaniche

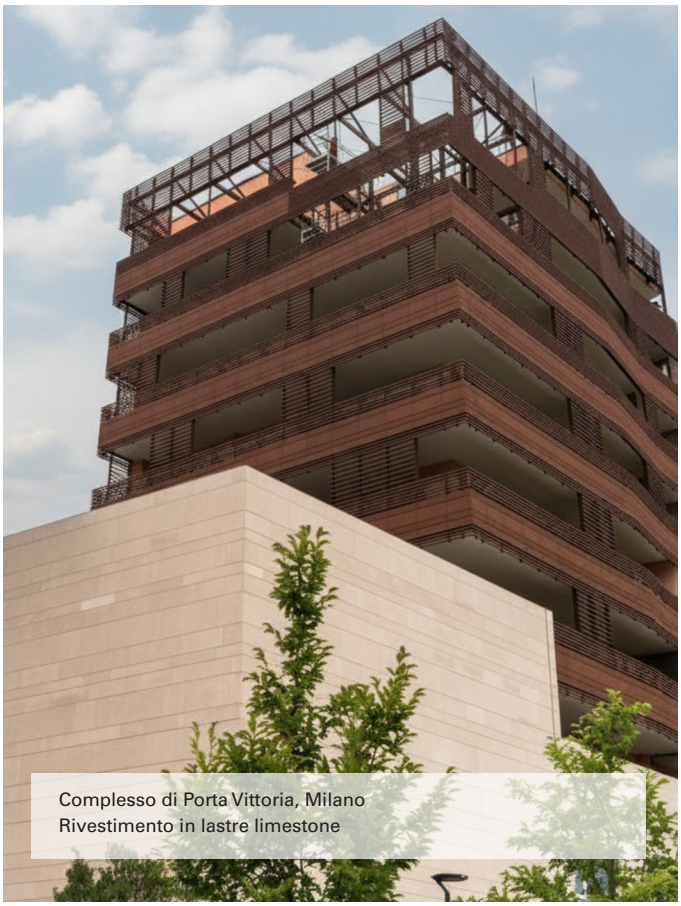
Aderma fornisce un **supporto tecnico qualificato** per guidare il cliente verso scelte mirate e strategiche sui materiali da utilizzare nei diversi progetti o nello sviluppo di nuovi prodotti. Presso lo stabilimento vengono eseguite **prototipazioni 3D e prove meccaniche** avanzate.

Tra i test principali offerti per garantire la massima sicurezza e conformità figurano:

- **prove d'urto** da corpo molle e corpo duro
- **simulazione carico vento** mediante l'utilizzo di cuscini pneumatici
- **prove di trazione e taglio** per tasselli e piastre.



Edificio residenziale, Milano
Rivestimento lapideo in travertino



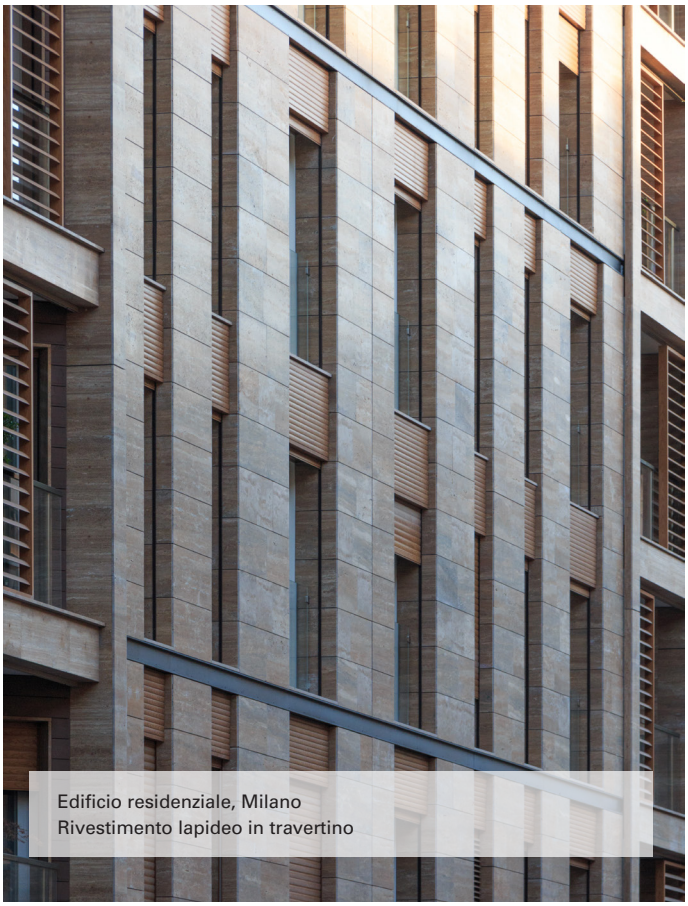
Complesso di Porta Vittoria, Milano
Rivestimento in lastre limestone



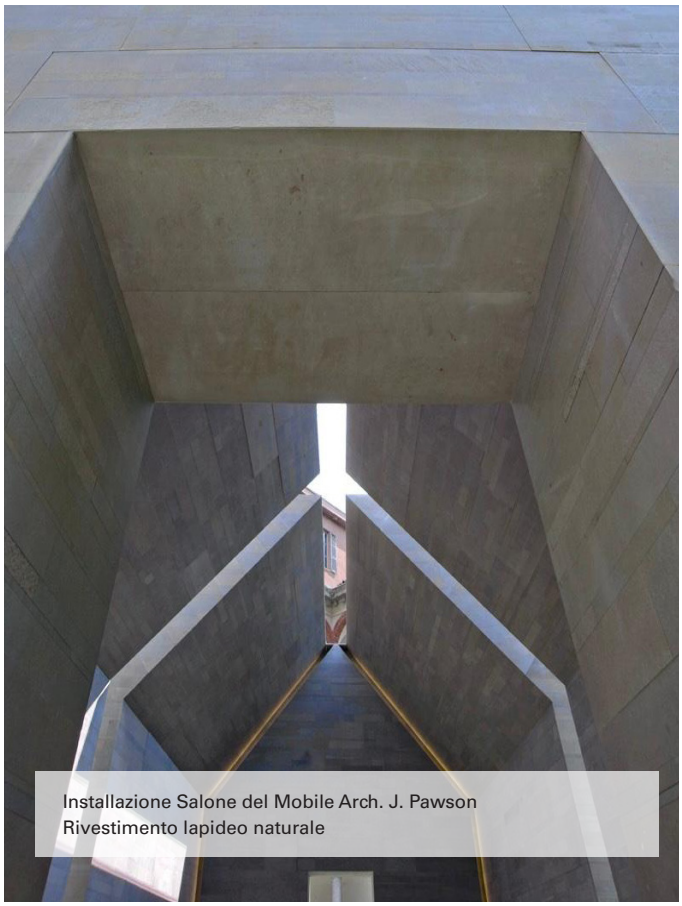
Edificio residenziale, Milano
Rivestimento in tecnoceppo



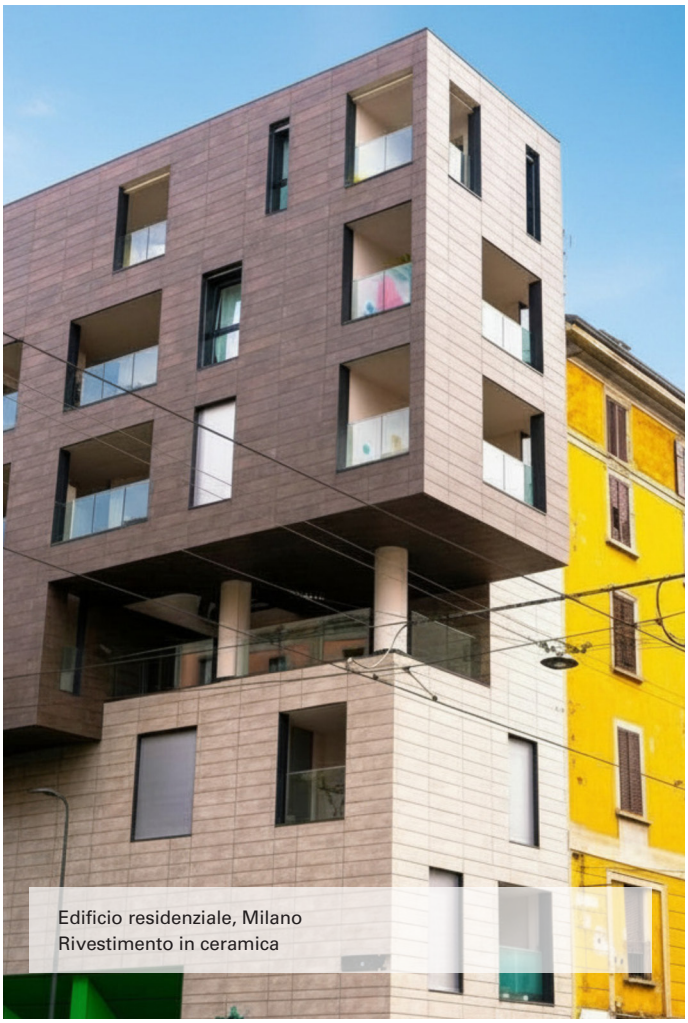
Studentato, Milano
Rivestimento in tecnoceppo



Edificio residenziale, Milano
Rivestimento lapideo in travertino



Installazione Salone del Mobile Arch. J. Pawson
Rivestimento lapideo naturale



Edificio residenziale, Milano
Rivestimento in ceramica



Edificio residenziale, Correggio (RE)
Rivestimento in pietra

aderma
facciate ventilate

Aderma s.r.l.

Via Dante Alighieri, 66
22078 Turate (CO) - Italy
tel +39 02 9648 07 21

info@adermasrl.it
www.adermalocatelli.it

07/2026

adermalocatelli GROUP
ANCORIAMO L'EDILIZIA AL FUTURO