

**Tutto è iniziato con l'uso della pietra,
poi è venuto il fuoco**

It all started with stone,
then came fire

SIL02
visionary craftsmen

INDICE | INDEX

Manufatti in pietra naturale personalizzati Customised natural stone products	06
Design di processo artigianale litico & edile Lithic & construction craft process design	07
Rilievo di prodotto con precisione al decimo di millimetro Product survey with tenth of a millimetre detail precision.	08
Rilievo di progetto di grandi dimensioni Large scale project survey	09
Rilievo di progetto con precisione millimetrica Project surveying with millimetre precision detail precision	10
Elaborazione dati di progetto Project data processing	11
Realizzazioni Realizations	12

UN NUOVO PARADIGMA PER L'ARTIGIANATO DEL FUTURO

Con il progetto SILOS Visionary Craftsmen, Piero Monitillo porta avanti un'idea rivoluzionaria: rendere l'artigianato contemporaneo attraente per le nuove generazioni, attraverso l'uso della tecnologia digitale e la valorizzazione delle tradizioni. Silos punta a creare una "natura urbana", dove solo attraverso un profondo rispetto per la natura e la persona, si possa generare vera bellezza.

La missione dell'azienda è integrare la sostenibilità, la funzionalità, l'estetica e la moralità, in prodotti e sviluppo di servizi digitali, che parlano al futuro, mantenendo al contempo un saldo legame con il passato.

Piero Monitillo managing director, capace di coinvolgere come soci e partner professionisti e manager orientati alla sua visione e alle spalle una lunga esperienza produttiva nell'omonima e storica azienda di famiglia operante nel settore Lapideo, mira infatti ad attrarre verso un concetto di qualità totale sia i consumatori di arredamento che i giovani artigiani che credono nei valori della tradizione, della serietà, della collaborazione, della competenza e dell'innovazione.

A NEW PARADIGM FOR THE CRAFTSMANSHIP OF THE FUTURE

With the SILOS Visionary Craftsmen project, Piero Monitillo pursues a revolutionary idea: to make contemporary craftsmanship attractive to new generations, through the use of digital technology and the enhancement of traditions. Silos aims to create an 'urban nature', where only through a profound respect for nature and the individual can true beauty be generated.

The company's mission is to integrate sustainability, functionality, aesthetics and morality into products and digital service development that address the future, while maintaining a strong connection to the past.

Piero Monitillo managing director, is able to involve associates, partners professionals and managers oriented to his vision and has a long production experience in the homonymous and historical family business operating in the stone sector. He aims to attract towards a concept of total quality both furnishing consumers and young craftsmen who believe in the values of tradition, seriousness, collaboration, competence and innovation.



SERVIZI SERVICES

Manufatti in pietra naturale personalizzati
Customised natural stone products



↑ Consulenza progetto di affiancamento al cliente, per la personalizzazione di dettaglio e la perfetta esecuzione ed installazione.

Stone project consultancy to assist the customer, for the personalization of details and the perfect execution and installation.

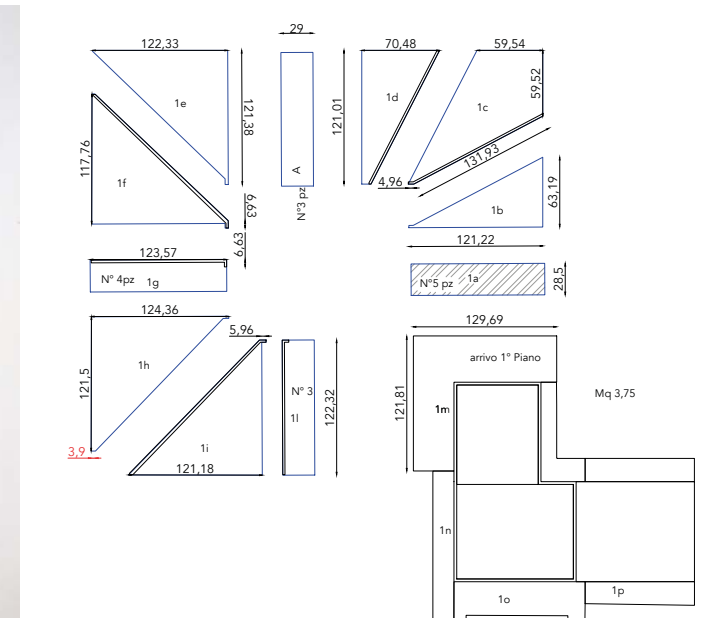
→ Consulenza verso l'utente finale che richiede un intervento mirato e guidato dal progetto con un approccio chiavi in mano.

Consultancy towards the end user who requires a targeted and project-led intervention with a turnkey approach.

Design di processo artigianale litico & edile

Consulenza tecnico-manageriale con approccio LEAN riguardante l'uso di software CAD 2D-3D, software CAM per macchine CNC e prototipazioni rapide con modellazioni 3D

Technical-managerial consultancy with LEAN approach concerning the use of 2D-3D CAD software, CAM software for CNC machines and rapid prototyping with 3D modelling



↑ Fase in Cantiere e progetto esecutivo

Construction site phase
and executive project

→ Realizzazione del progetto

Project realisation



Rilievo di prodotto con precisione al decimo di millimetro

Product survey with tenth of a millimetre detail precision

Gli scanner 3D sono utilizzati per rilevare e misurare oggetti reali e avere così un modello 3D digitale, che può essere utilizzato per diverse applicazioni: la modellazione 3D | il reverse engineering | la stampa 3D | il controllo dimensionale o controllo qualità | il design | l'archiviazione digitale | l'istruzione | la cultura e le arti | VR & AR

Si possono ottenere scansioni ultra dettagliate in modo rapido e con una qualità eccezionale.

Einstar, infatti, scansiona con una precisione fino a 0,1 mm e una velocità di 14 fps. È dotato di una fotocamera a colori RGB integrata, che conserva l'autenticità dei colori con una qualità finale impressionante.

3D scanners are used to detect and measure real objects and thus have a digital 3D model, which can be used for a variety of applications: 3D modelling | reverse engineering | 3D printing | dimensional control or quality control | design | digital archiving | education | culture and arts | VR & AR

Ultra-detailed scans can be obtained quickly and in exceptional quality.

Einstar scans with an accuracy of up to 0.1 mm and a speed of 14 fps. It has a built-in RGB colour camera, which preserves colour authenticity with impressive final quality



Rilievo di progetto di grandi dimensioni

Large scale project survey

Con i gemelli digitali di Matterport, i tour 3D sono solo l'inizio dei vantaggi a disposizione del tuo team!

Usa le Note per aggiungere i commenti all'interno di uno spazio | Crea misure precise | Genera fotografie con qualità di stampa 4K, planimetrie schematiche e tour guidati | Incorpora il tuo spazio 3D nel tuo sito web.

With Matterport's digital twins, 3D tours are just the beginning of the benefits available to your team!

Use Notes to add comments within a space | Create precise measurements | Generate 4K print quality photographs, schematic floor plans and guided tours | Embed your 3D space into your website.

Realizzare un virtual tour del proprio negozio o sede offre numerosi vantaggi, come l'accessibilità 24/7 e globale, la possibilità di creare un'esperienza interattiva e valorizzare il brand. Questo strumento aumenta la fiducia dei clienti, riduce i costi di marketing e aiuta a distinguersi dalla concorrenza. Inoltre, consente di monitorare il comportamento degli utenti e aggiornare facilmente l'esperienza virtuale, rendendolo un investimento efficace per migliorare la presenza online e offline dell'azienda.

Creating a virtual tour of your store or headquarters offers numerous advantages, such as 24/7 global accessibility, the ability to create an interactive experience, and enhancing your brand. This tool increases customer trust, reduces marketing costs, and helps distinguish you from the competition. Additionally, it allows you to monitor user behavior and easily update the virtual experience, making it an effective investment for improving your company's online and offline presence.



La tecnologia matterport può essere utilizzata in diversi ambiti come la Cantieristica, l'immobiliare e la Comunità. Sul nostro sito internet, alla pagina servizi digitali potrete trovare degli esempi di applicazione sempre aggiornati.

Matterport technology can be used in various fields such as construction, real estate and the community. You can find up-to-date application examples on our website under Digital Services.



Rilievo di progetto con precisione millimetrica

Project surveying with millimetre precision detail precision

Proliner è un sistema di misurazione 3D e 2D per il rilievo digitale di qualsiasi oggetto con il quale è possibile misurare con facilità forme squadrate, curve o molto complesse e ottenere rapidamente il rilievo digitale di qualsiasi oggetto in posizione orizzontale, verticale od obliqua, acquisendo le geometrie in formato DXF.

Migliora l'intero processo produttivo riducendo fortemente il tempo necessario per le misurazioni e la creazione dei modelli digitali dei manufatti. Le ingenti perdite dovute a prodotti scartati a causa di misurazioni imprecise appartengono ormai al passato.

Proliner is a 3D and 2D measuring system for the digital survey of any object with which you can easily measure square, curved or very complex shapes and quickly obtain the digital survey of any object in horizontal, vertical or oblique position, acquiring the geometries in DXF format.

It improves the entire production process by greatly reducing the time needed to measure and create digital models of artefacts. Huge losses due to rejected products because of inaccurate measurements are now a thing of the past.



Elaborazione dati di progetto

Project data processing

LIBERTÀ, COLLABORAZIONE, CONDIVISIONE.

usBIM, il BIM management system per digitalizzare costruzioni e infrastrutture in maniera facile, sicura e condivisa è il modo migliore per integrare architettura, interior design, outdoor, design, e tutti gli altri ambiti della progettazione edilizia. Ottieni modelli 3D, piante, sezioni, prospetti, dettagli costruttivi, computi, render e tutto quello che serve per iniziare la costruzione. Crea modelli BIM con la guida della nuvola di punti e senza ricostruire ex novo il modello architettonico. Si dispone di specifiche funzionalità che ti permettono di costruire il gemello digitale di un ambiente costruito a partire dai dati di rilievi fotogrammetrici o da laser scanner (scan to bim) e di ridurre notevolmente i tempi di modellazione BIM.

MODELLAZIONE DEL TERRENO, PROGETTAZIONE GIARDINI E SPAZI ESTERNI

Edificius è lo strumento efficace per integrare architettura e paesaggio.

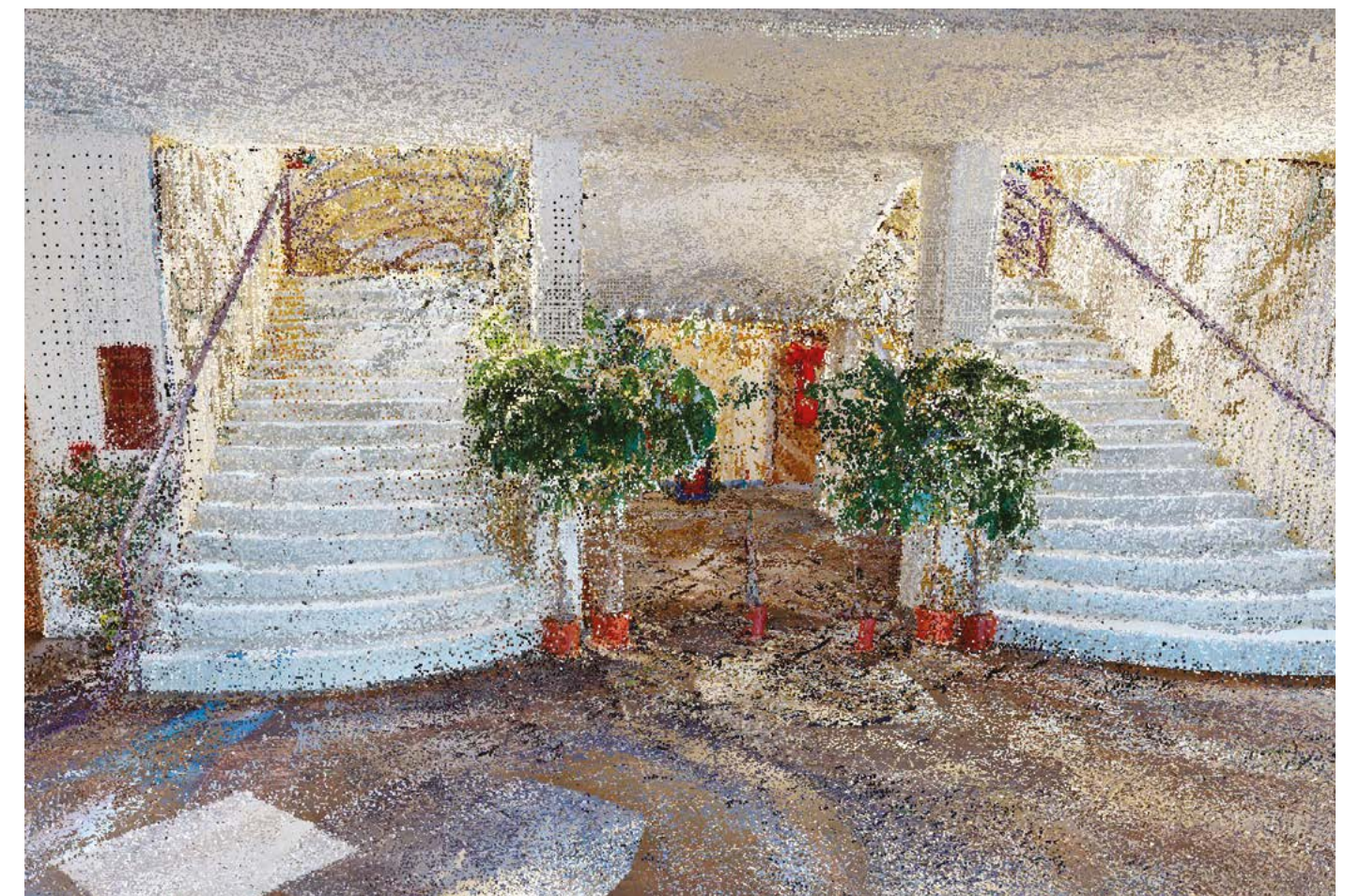
Modelli il terreno a partire da file DWG/DXF, immagini raster o da Google Maps™ e fai progettazione di giardini, paesaggi, spazi esterni, parchi con strumenti facili da usare per il disegno di muretti, piscine, specchi d'acqua, giochi, recinzioni, aiuole, cortili e tanti altri oggetti.

FREEDOM, COLLABORATION, SHARING.

UsBIM, the BIM management system for digitising construction and infrastructure in an easy, secure and shared way is the best way to integrate architecture, interior design, outdoor, design, and all other areas of building design. Get 3D models, plans, sections, elevations, construction details, bills, renderings and everything you need to start construction. Create BIM models with point cloud guidance and without rebuilding the architectural model from scratch. It has specific functionalities that allow you to build the digital twin of a built environment from photogrammetric or laser scanner (scan to bim) survey data and significantly reduce BIM modelling time.

TERRAIN MODELLING, GARDEN DESIGN AND OUTDOOR SPACES.

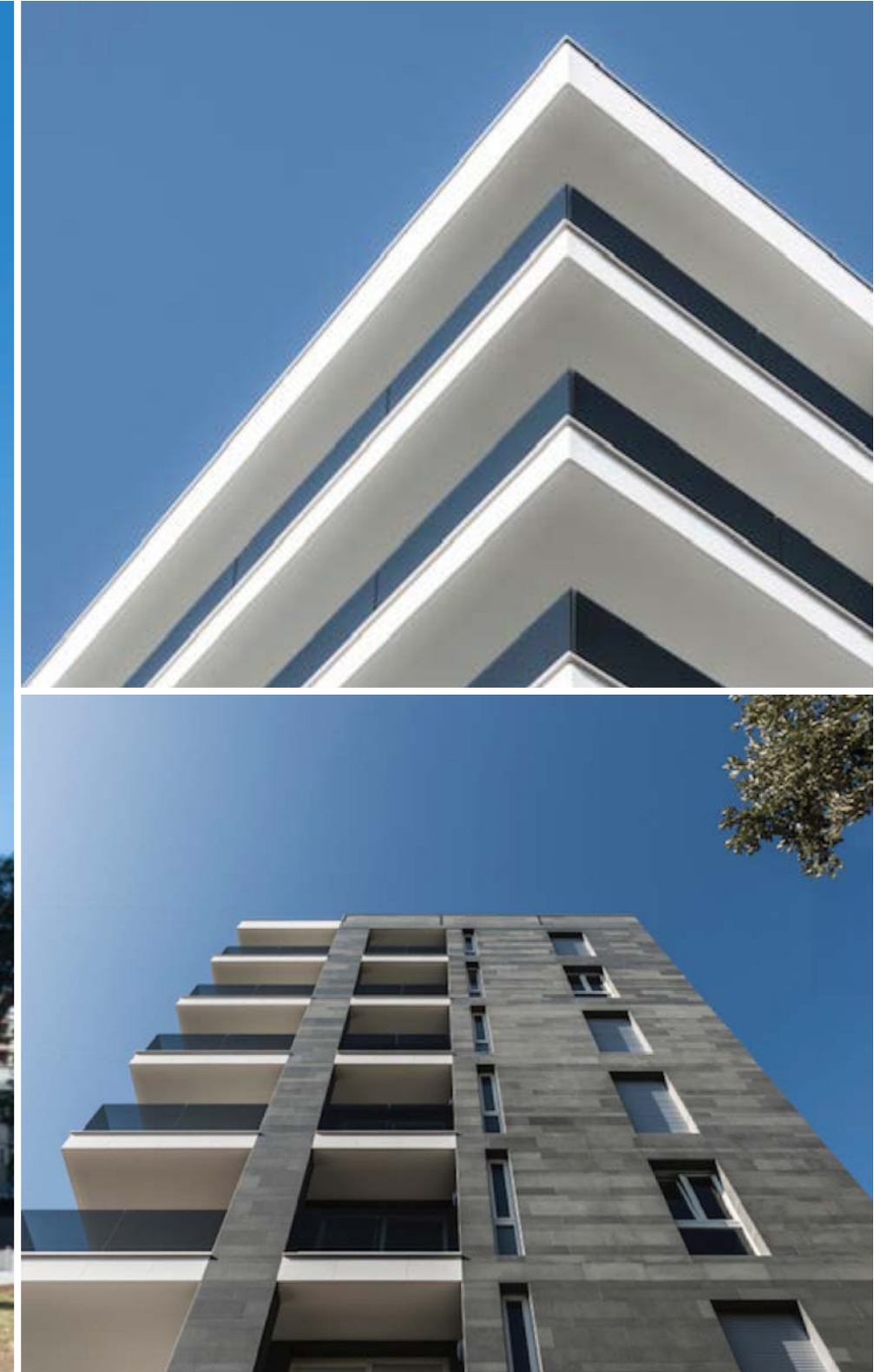
Edificius is the effective tool for integrating architecture and landscape. Model the terrain from DWG/DXF files, raster images or from Google Maps™ and design gardens, landscapes, outdoor spaces, parks with easy-to-use tools for drawing walls, pools, water features, playgrounds, fences, flower beds, courtyards and many other objects.



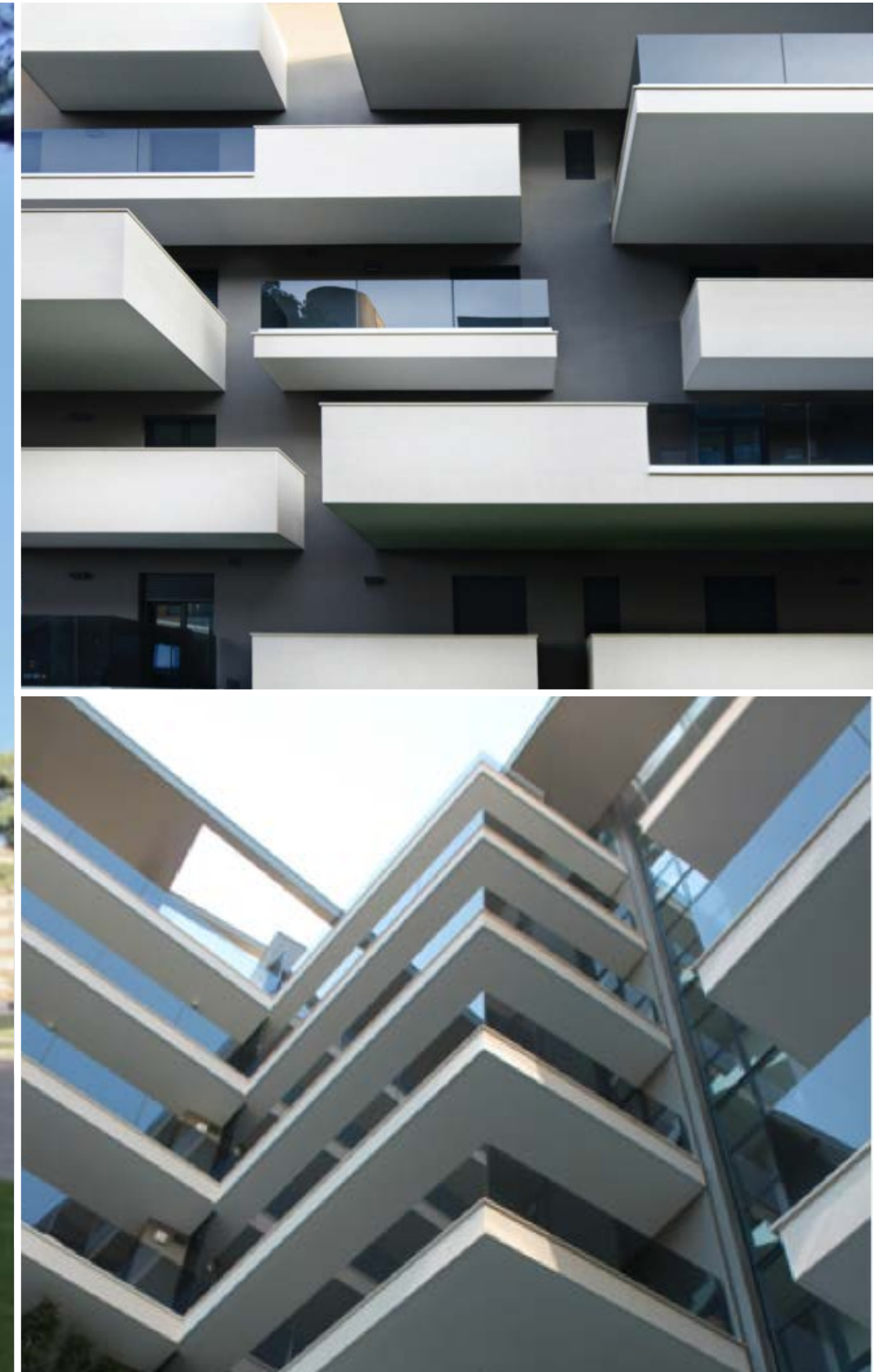
REALIZZAZIONI

REALIZATIONS

Villa del Sole, Bari - Italy



Parco De Gasperi, Bari - Italy



Parco De Gasperi, Bari - Italy



Tipologie esclusive di finiture su rivestimento con **LA PIETRA NATURALE**

Exclusive types of finishes on cladding with
NATURAL STONE



Tipologie esclusive di finiture su rivestimento con LA PIETRA NATURALE
Exclusive types of finishes on cladding with NATURAL STONE

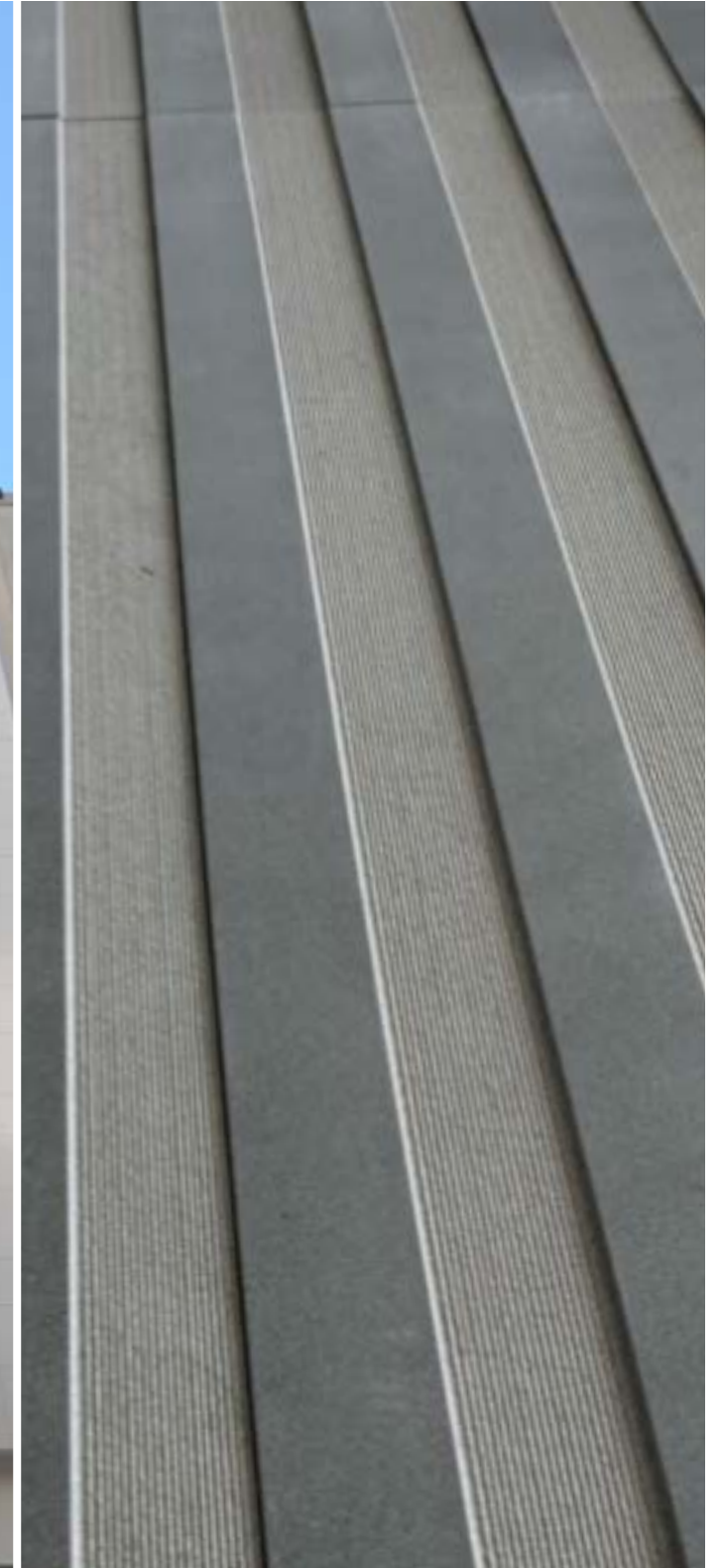
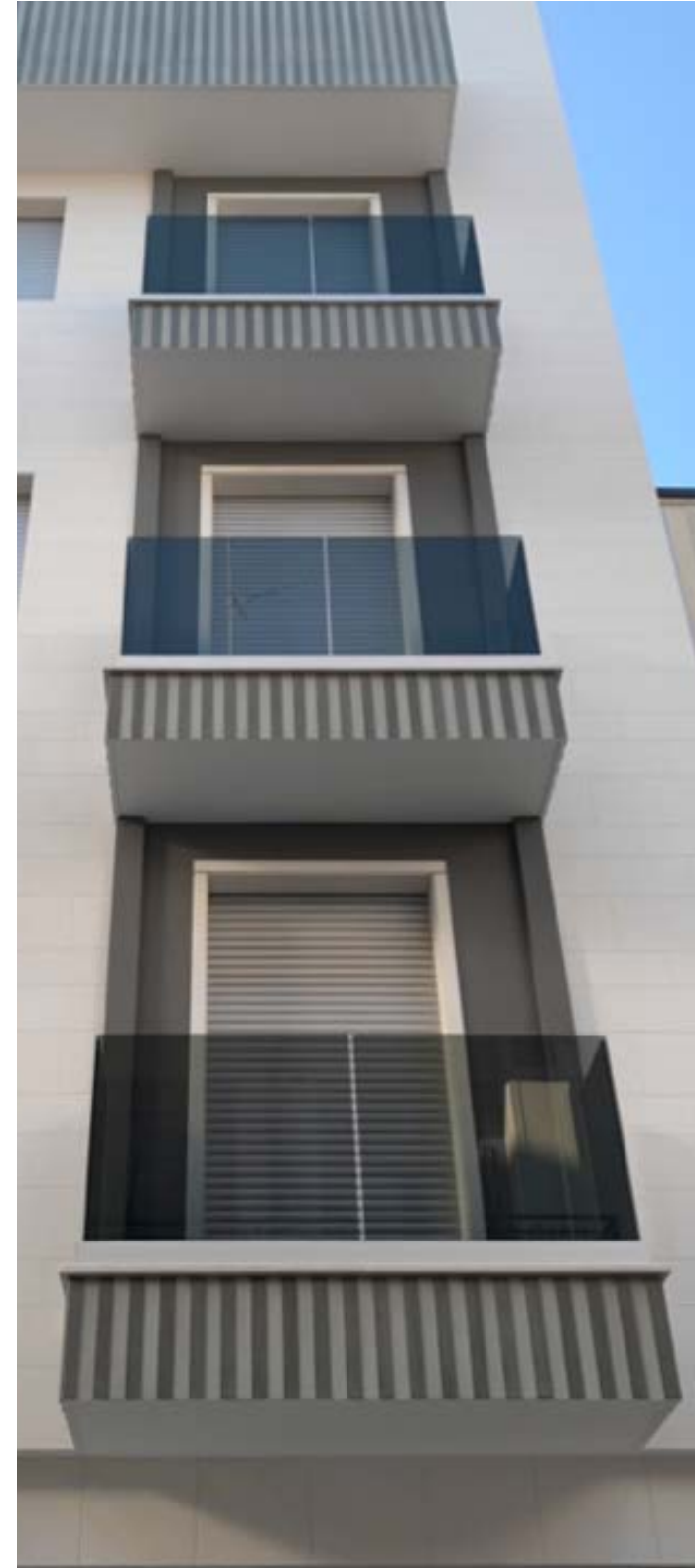
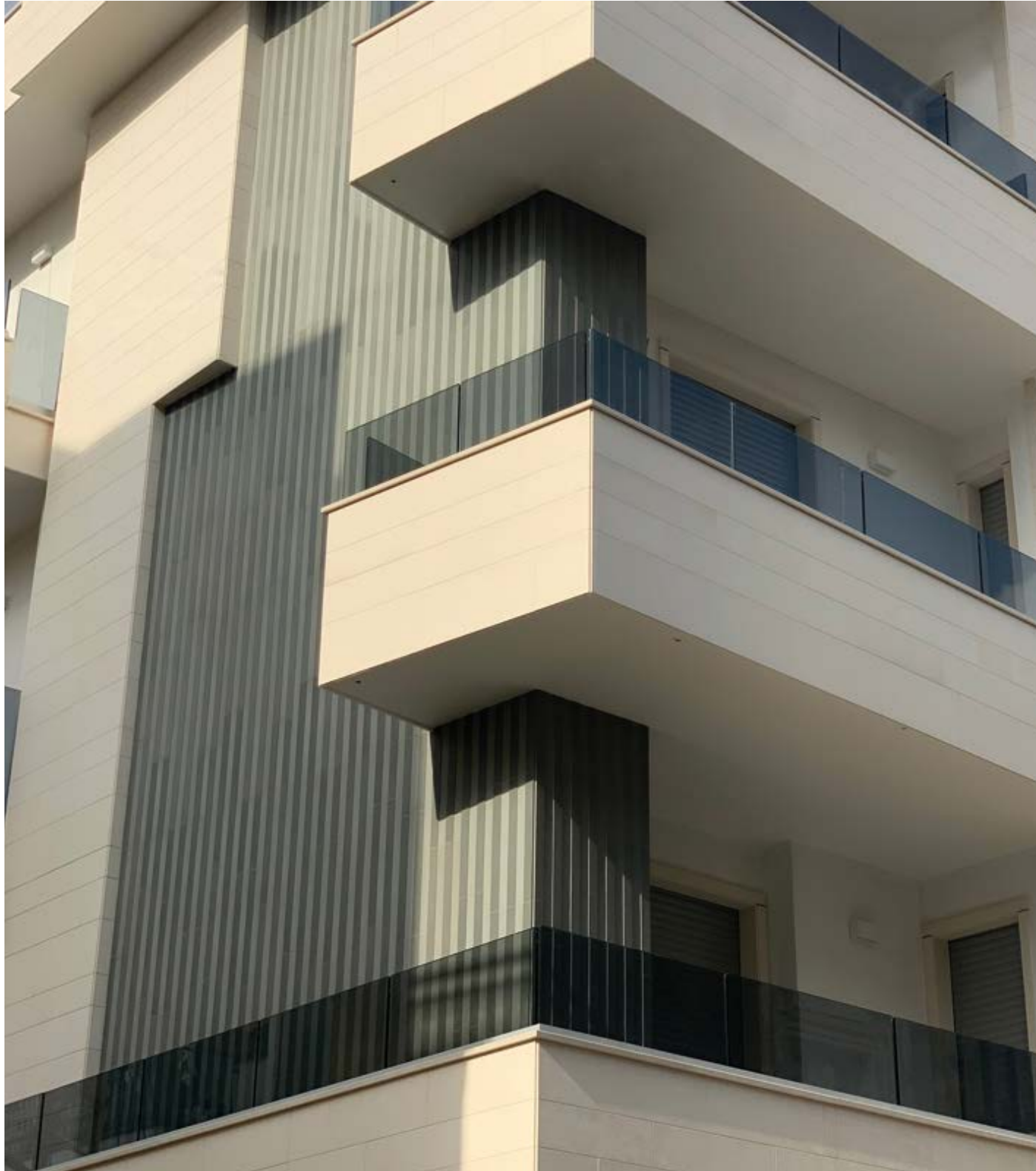


Tipologie esclusive di finiture su rivestimento con LA PIETRA NATURALE
Exclusive types of finishes on cladding with NATURAL STONE

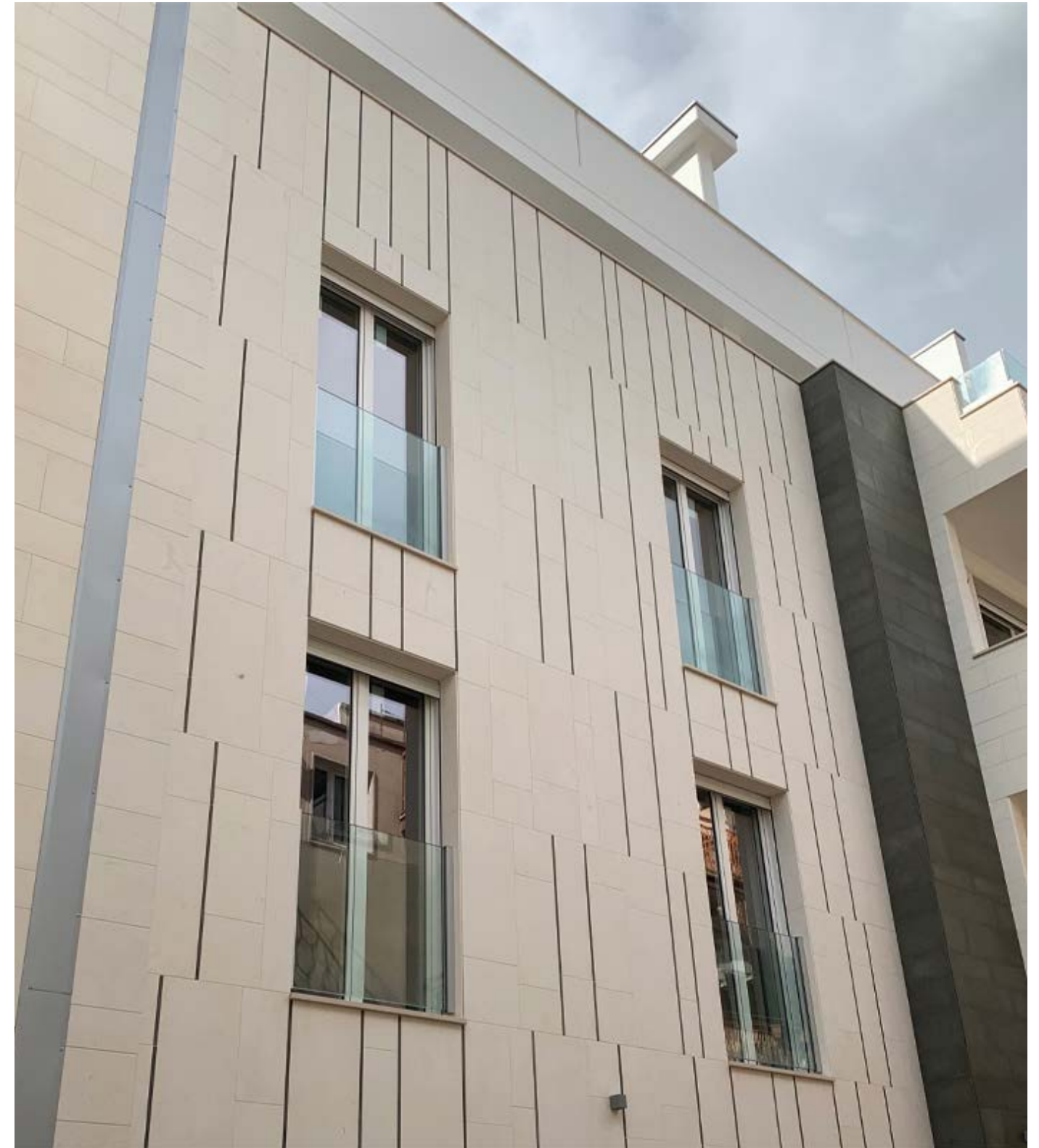


TEXTURE CON LA PIETRA NATURALE

TEXTURE WITH NATURAL STONE



TEXTURE CON LA PIETRA NATURALE
TEXTURE WITH NATURAL STONE



PERCHÉ COLLABORARE INSIEME?

WHY WORK TOGETHER?

- Capacità di organizzazione
 - Responsabilità al risultato
 - Serietà e trasparenza nella comunicazione
 - Innovazione nei processi condivisi
 - Stile diverso e singolare
 - Comunicazione della qualità del progetto.
-
- Organizational skills
 - Responsibility for results
 - Seriousness and transparency in communication
 - Innovation in shared processes
 - Unique and distinctive style
 - Communication of project quality.



A cura di
Edited by
Piero Monitillo
10/2024

Foto
Photo
Studio Tartaglione
Archivio SILOS

Testi
Editing
Cintya Concari

Traduzioni
Translations
Alessia Loglisci

Grafica
Aedo Design e Comunicazione

**Alla persona che ha saputo ascoltare,
a un Vero gentleman's Oscar G. Colli.**
To the person who was able to listen,
to a True Gentleman's Oscar G. Colli.

**SILOS ha coordinato il progetto grazie
alla cooperazione di Artigiani Visionari**
SILOS coordinated the project thanks
to the cooperation of Visionary Craftsmen

Luca Tramacere
PIETRAM Srl - Aradeo, LE

Vito Dipalo
Impresa edile di collaudo - Altamura, BA

Francesco Loglisci
Michele Loglisci
Massimo Loglisci
LODA MARMI Srl - Gravina, BA

Domenico Fiore
Francesco Fiore
FIORE EBANISTERIA Srl (Altamura, BA)

Francesco Giordano
Antonio Giordano
GRUPPO EDILE GIORDANO Srl (Altamura, BA)

Enrico Surdo
KUBICO Srl - Galatina, LE

Lorenzo Carlucci
(fabbro/blacksmith) CARFER - Altamura, BA

Oronzo Debernardis
(giardiniere/gardener) Altamura, BA

Degustazioni Tipiche pugliesi
IMPRESA AGRICOLA TAFUNI - Altamura, BA

SHOWROOM: C/O PAVUS
Viale Vittorio Veneto n° 24 - Milano - Italy



SILOS VISIONARY CRAFTSMEN SRL
Legal Office: Via Aosta 4, Milano | Head Office: Viale Regina
Margherita 80, Altamura (Ba) - Italy | ph. +39.334.8301323
info@silositalia.com | www.silositalia.com