



Ventilated façades



“Guardiamo al business come una forza positiva in grado di generare profitto e allo stesso tempo creare un impatto virtuoso sulle persone e sull’ambiente. Da sempre.

Le nostre scelte, giorno dopo giorno, ci hanno portato a migliorare il nostro modo di fare impresa.”

*“We conceive the business as a positive force able to generate profits and at the same time create a virtuous impact on people and the environment. Since forever.*

*Our choices, day after day, have led us to improve our way of doing business.”*

Ci siamo misurati con **alti standard di performance sociale e ambientale** e dopo un lungo e rigoroso processo di verifica **siamo diventati B Corp.**

*We vied with **high social and environmental performance standards**, and after a long and scrupulous verification process, we became a B Corp certified company.*

Le B Corp costituiscono un movimento globale di ‘Purpose Driven Businesses’ che ha l’obiettivo di diffondere un **nuovo paradigma economico**, che vede le imprese come protagoniste nella diffusione di modelli di business per un’economia più equa e inclusiva.

*B Corps constitute a global movement of ‘Purpose Driven Businesses’ with the goal of spreading a **new economic paradigm**, where companies play a leading role in promoting business models for a fairer and more inclusive economy.*



**Scopri di più:**  
*Find out more:*



Siamo orgogliosi di far parte di un **cambiamento culturale epocale** e rientrare tra il 3% delle imprese che sono riuscite a raggiungere la certificazione.

*We are proud to be part of an **epochal cultural change** and to belong to the 3% of companies that have successfully achieved certification.*

Il nostro risultato non è altro che la conseguenza di molteplici attività compiute negli anni passati: dal 2008 redigiamo il **Bilancio di Sostenibilità** e il 19 marzo 2020 siamo diventati **Società Benefit**, formalizzando il nostro impegno a migliorare l’impatto positivo sulla società e sull’ambiente.

*Our result is nothing more than the consequence of multiple activities carried out in past years: since 2008, we have prepared the **Sustainability Report**, and on March 19, 2020, we became a **Benefit Corporation**, formalizing our commitment to improving our positive impact on society and the environment.*



Sono le superfici  
Carbon Neutral di Florim  
che **compensano tutta la CO<sub>2</sub>**  
emessa durante il loro ciclo di vita.

*Florim's Carbon Neutral surfaces  
**offset all the CO<sub>2</sub>** emitted during  
their lifecycle.*



**Misuriamo** l'impatto ambientale  
delle nostre superfici, dalle materie  
prime allo smaltimento.

*We measure* the environmental impact  
of our surfaces, from raw materials to disposal.

**Riduciamo** l'uso di risorse naturali  
e abbattiamo le nostre emissioni  
grazie a un processo produttivo più  
sostenibile: fino al 100% in termini di acqua,  
energia elettrica e recupero degli scarti crudi.

*We reduce* the use of natural resources and lower  
our emissions through a manufacturing process  
that is more sustainable: up to 100% in terms of  
water, electricity, and raw waste recovery.

**Compensiamo** tutta la CO<sub>2</sub>  
emessa durante il ciclo di vita,  
creando collezioni Carbon Neutral.

*We offset* all the CO<sub>2</sub> emitted during the  
lifecycle creating Carbon Neutral collections.



**Scopri di più:**  
*Find out more:*



## FLORIM SPA SB / FLORIM SPA SB

Florim, con un'innata passione per la bellezza e il design, produce da oltre 60 anni superfici ceramiche per tutte le esigenze dell'edilizia, dell'architettura e dell'interior design. Guidata da Claudio Lucchese, figlio del fondatore Ing. Giovanni Lucchese, l'azienda ha un passato radicato nel distretto ceramico italiano ed un presente da trend setter internazionale del settore. Sono 1.500 i dipendenti nel mondo e 585 milioni di euro il fatturato realizzato con i marchi FLORIM, CEDIT, FLORIM stone. Con unità produttive all'avanguardia, società commerciali, partnership in Europa, America, Asia e Flagship Stores o spazi monomarca, Florim è presente nelle principali capitali mondiali dell'architettura e del design (Milano, New York, Mosca, Singapore, Francoforte, Londra, Abu Dhabi, Parigi, Roma). La strategia orientata alla qualità, all'innovazione e alla sostenibilità si unisce all'impulso creativo e all'impegno dei propri collaboratori per trasformare il valore noto come "Made in Italy" in MADE IN FLORIM. Inoltre, dopo aver cambiato il proprio statuto per diventare Società Benefit, ha ottenuto nel 2020 la certificazione B Corp e dal 2022 Florim è socia di Altagamma, la Fondazione che riunisce l'élite di aziende italiane ambasciatrici dello stile di vita italiano nel mondo.

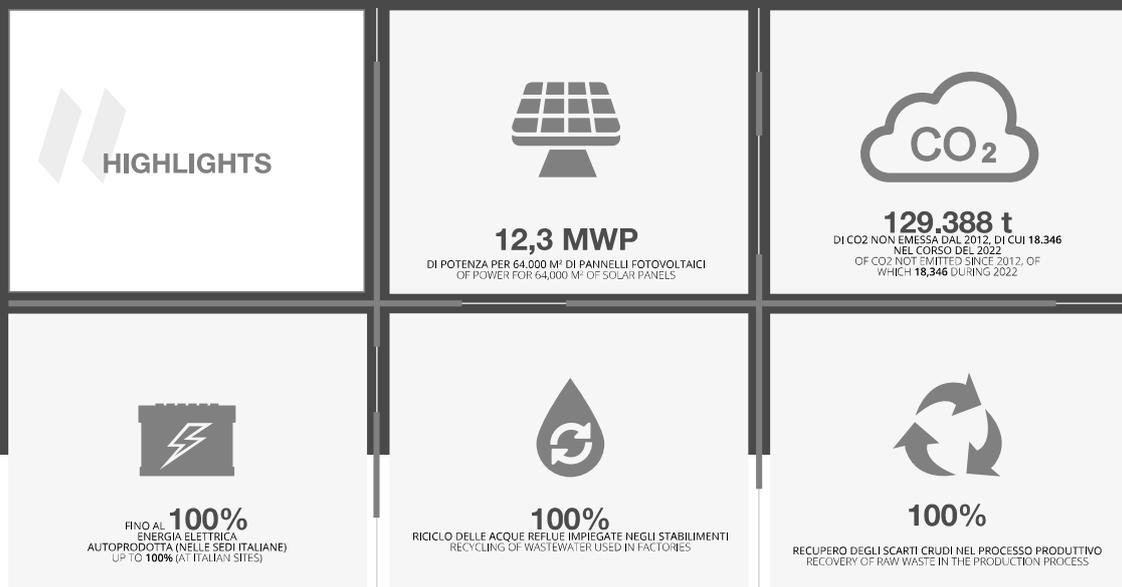
Inspired by an innate passion for beauty and design, Florim has been producing porcelain surfaces to meet all the needs of the construction, architecture and interior design sectors for over 60 years. Headed by Claudio Lucchese, son of its founder Giovanni Lucchese, the company has a past firmly rooted in the Italian ceramics district and a present as an international industry trendsetter. The Group employs 1,500 people worldwide and generates turnover of 585 million Euro with the brands FLORIM, CEDIT, FLORIM stone. With state-of-the-art production plants, distribution companies and partnerships in Europe, America and Asia and a number of flagship stores and single-brand showrooms, the company is well positioned in the world's top design districts (Milan, New York, Moscow, Singapore, Frankfurt, London, Abu Dhabi, Paris, Rome). Its strategy focused on quality, innovation and sustainability combines with the creative drive and passion of its human resources to transform the value known as "made in Italy" into "made in Florim". After changing its articles of association and becoming a Benefit Corporation, Florim obtained the B Corp certification in 2020 and has been since 2022 a member of Altagamma, the Foundation that brings together an elite of Italian companies considered as ambassadors of the Italian lifestyle around the world.



## RESPONSABILITÀ AMBIENTALE / ENVIRONMENTAL RESPONSIBILITY

La “elle” verde nel logo Florim sottolinea la volontà di **tutelare l'ambiente e il territorio nel quale è nata e opera l'azienda**. Anni di ricerca e investimenti l'hanno resa un punto di riferimento unico nell'attenzione ambientale, come dimostrano i numeri, le certificazioni e i riconoscimenti ottenuti. L'impegno aziendale per un impatto sostenibile non si limita a rispettare quanto previsto dalla normativa, ma si pone **obiettivi di miglioramento continuo** nel prodotto, nel processo e anche nella gestione della catena di fornitura. Questo impegno ha portato al raggiungimento di traguardi importanti, riepilogati nelle pagine che seguono, e attestati da **certificazioni internazionali**. Da molti anni negli stabilimenti Florim si **recupera l'aria calda proveniente dai forni** che viene in parte indirizzata agli essiccatoi, con conseguente risparmio energetico, e in parte usata per riscaldare le fabbriche nel periodo invernale, creando un ambiente di lavoro più confortevole. Dal 2019, è iniziato un aggiornamento di tutti gli espositori in legno compensato, sostituiti in tutto il mondo da **nuovi pannelli a bassa emissione di formaldeide**. In Florim si usa solo **carta corredata da certificazioni ambientali** e si presta attenzione alla raccolta differenziata. Si promuove inoltre la progressiva **digitalizzazione dei cataloghi**. Dal 2020 Florim ha introdotto **Florim Connections**, una innovativa tecnologia digitale per promuovere la comunicazione a distanza e permette all'azienda **di ridurre i viaggi** della forza commerciale **diminuendo di conseguenza le emissioni derivanti dagli spostamenti**.

The green “L” in the Florim logo underlines our determination to **safeguard the environment and community where the company was born and where it operates**. Years of research and investment have made it a unique benchmark in environmental care, reflected in its figures, its certifications and the awards it has received. The company's commitment to a sustainable footprint is not limited to compliance with legal requirements; it also sets itself **objectives for continual improvement** of its product, its process and, too, the management of its supply chain. This commitment has enabled the achievement of major milestones, summarised in the pages which follow, and confirmed by international certifications. For many years now Florim factories have been **recovering the hot air from the kilns**, which is partly directed to the dryers to save energy, and partly used to heat the factories in winter, creating a more comfortable working environment. In 2019 an upgrade of all plywood displays began, replaced worldwide by **new panels with low formaldehyde emissions**. Florim only uses **environmentally certified paper** and great care is taken over recycling. It also promotes the progressive **digitisation of its catalogues**. In 2020 Florim introduced **Florim Connections**, an innovative digital technology to promote remote communication and allow the company **to reduce travel** of the sales force, **consequently reducing the emissions resulting from travel**.

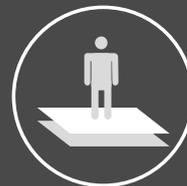


# Che cos'è Florim Solutions

What is Florim Solutions



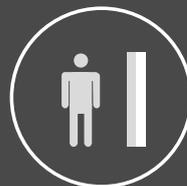
**Facciate ventilate**  
Ventilated façades



**Pavimenti sopraelevati**  
Raised floors



**Pavimenti autoposanti**  
Self-laying floors



**Facciate incollate**  
Glued façades



**Piscine & Wellness**  
Pools & Wellness



**Pavimenti da esterni**  
Outdoor floors



**Florim Solutions** nasce dalla volontà del Gruppo Florim di rispondere alle esigenze dell'architettura contemporanea di coniugare estetica con prestazioni tecnologiche e funzionali. Un Team di ingegneri, architetti e di personale di cantiere con esperienza pluriennale accompagna il cliente dalla raccolta del file dwg fino alla chiusura dei lavori, attraverso precisi modelli di **Project Management**. La Divisione Progetti di Florim Solutions è infatti in grado di affiancare il progettista in tutti i passaggi, dalla fase iniziale di concept, alle verifiche strutturali, sino alla fase realizzativa e di posa in opera, proponendo soluzioni **"chiavi in mano"**. Un valore aggiunto per il committente fatto di persone, cultura e conoscenza specifica dei materiali per esaltare le peculiarità dei singoli progetti.

**Florim Solutions** has come out of the Florim Group's desire to meet the needs of contemporary architecture in combining aesthetics with technological and functional performance. A Team of engineers, architects and building site staff with many years of experience guides the client through the processes from assembling the dwg file to finishing off the works, using precise Project Management models. The Florim Solutions Projects Division is in a position to help the designer in all stages, from the initial concept phase to the structural checks, and right up to the building stage and laying the final work, offering **"turnkey"** solutions. This is an added value for the client, comprising people, culture and specific knowledge of the materials to bring out the special features of each individual project.



## SERVIZI / SERVICES



### **Studio di fattibilità:**

Grazie all'esperienza progettuale maturata dai tecnici Florim e attraverso la professionalità acquisita nella gestione manageriale della commessa, le informazioni raccolte vengono elaborate per produrre una proposta specifica e customizzata sul progetto.

### **Feasibility study:**

Capitalising on the design experience gained by Florim technicians and the professional knowhow they have acquired in managing orders, the information collected is elaborated to produce a specific proposal customized to the project.

# Scegli ciò che fa per te!

Choose what suits you!



### **Progettazione:**

L'analisi dei materiali che costituiscono l'edificio, le prove in situ, la scelta dei singoli componenti dell'applicazione e la loro successiva progettazione sono le principali attività che vengono messe a disposizione del progettista. BIM (Building Information Modeling), approccio integrato alla progettazione edilizia che consente ad architetti e addetti ai lavori di ideare e realizzare una rappresentazione digitale e tridimensionale delle caratteristiche fisiche e funzionali di un oggetto in quanto consente di integrare in un unico modello 3D.

### **Planning:**

An analysis of the materials comprising the building, on-site tests, the choice of the individual components of the application and their subsequent design are the main activities made available to the designer. BIM (Building Information Modelling), an integrated approach to building design which allows architects and professionals to devise and achieve a digital and three-dimensional representation of the physical and functional properties of an object, as it allows to integrate in a single 3D model.



### **Direzione lavori:**

Gli ingegneri specializzati Florim seguono il cantiere attraverso una gestione continuata e proattiva, la loro presenza costante garantisce una precisa analisi delle tempistiche di inizio/fine lavori.

### **Works supervision:**

Specialist Florim engineers supervise the work-site with continued, proactive management, and their constant presence guarantees a precise analysis of work start/completion times.



### **Installazione:**

Team di posa, costituiti da capo squadra e operai specializzati, selezionati e direttamente gestiti in cantiere dai tecnici Florim per conto della Committenza, eseguono l'attività di installazione seguendo scrupolosamente il progetto esecutivo e le indicazioni dei manager della commessa.

### **Installation:**

Teams of tile-layers, comprising a team leader and specialist operators selected and directly managed in the work-site by Florim technicians on behalf of their Clients, carry out the installation by scrupulously following the executive plan and the order managers' instructions.

## I VANTAGGI DELLE FACCIATE IN GRES FLORIM THE ADVANTAGES OF FACADES WITH FLORIM STONEWARE

Le facciate ventilate sono soluzioni ad alte prestazioni per il rivestimento esterno. Il sistema non solo consente di creare un'intercapedine d'aria tra il supporto murario e la pelle dell'edificio per migliorare le prestazioni termiche e la resistenza all'acqua, ma offre anche molti altri vantaggi grazie alle proprietà delle lastre in gres porcellanato, disponibili in molti formati fino a 160x320cm.

Ventilated facades are high-end performance solutions for exterior cladding. The assembly not only allows to create an air gap between the substrate and the skin of the building to improve thermal performance and water resistance, but it also provides many more advantages thanks to the properties of porcelain slabs, available in many sizes up to 63"x126".

### Risparmio energetico

#### Energy savings

La camera di ventilazione migliora il flusso d'aria passivo e naturale, riduce le dispersioni termiche e consente un ulteriore strato di isolamento.

The ventilation chamber enhances passive and natural air flow, reduces thermal loss and allows for an extra layer of insulation.

### Bassa manutenzione

#### Low maintenance

Le facciate Florim aumentano la durabilità dell'edificio e non richiedono quasi nessuna manutenzione.

Florim facades increase the building's durability and require almost no maintenance.

### Resistente agli agenti atmosferici

#### Weather resistant

Le facciate Florim sono estremamente resistenti ai cicli di gelo-disgelo, alla salsedine e alle piogge acide, adatte a tutte le condizioni atmosferiche.

Florim facades are extremely resistant to freeze-thaw cycles, salts, and acid rains, suitable for all weather conditions.

### Resistente ai raggi UV e alle macchie

#### UV and stain resistant

Le facciate Florim non sono porose, il che le rende resistenti alle macchie e ai graffi. Inoltre non cambiano colore nel tempo.

Florim facades are non-porous, which makes them stain and graffiti resistant. They do also not change color over time.

### Opzioni di progettazione infinite

#### Endless design options

Una vasta selezione di colori, finiture e dimensioni fino a 160x320, traendo ispirazione da cemento, pietra, marmo, legno e altro ancora.

A huge selection of colors, finishes and sizes up to 63"x126", drawing inspiration from concrete, stone, marble, wood, and more.

### Soluzioni convenienti

#### Cost-effective solutions

Le facciate in gres porcellanato FLORIM non necessitano di manutenzione permettendo un risparmio di costi durante il ciclo di vita dell'edificio migliorandone la durata.

Florim facades are extremely resistant to freeze-thaw cycles, salts, and acid rains, suitable for all weather conditions.

### Effetto pioggia

#### Rainscreen effect

Le facciate Florim allontanano l'umidità dalla parete strutturale dell'edificio, migliorando la durabilità dell'impermeabilizzazione e la Qualità Ambientale Interna (IEQ).

Florim facades keep moisture away from the building's structural wall, improving the durability of the waterproofing and Indoor Environmental Quality (IEQ).

### Leggero

#### Lightweight

Le facciate Florim sono estremamente leggere, il che permette di ridurre le sollecitazioni sulla struttura dell'edificio e le rende adatte anche alle ristrutturazioni.

Florim facades are extremely lightweight, which allows to reduce stress on the building's structure and makes them suitable for renovations as well.

### Made in Florim

Gli stabilimenti Florim hanno sede in Italia e negli Stati Uniti. Un team tecnico ti assisterà durante l'intero processo, fornendo assistenza e supporto nella posa.

Florim factories are based in Italy and in the USA. A technical team will assist you on the entire process, providing local assistance.

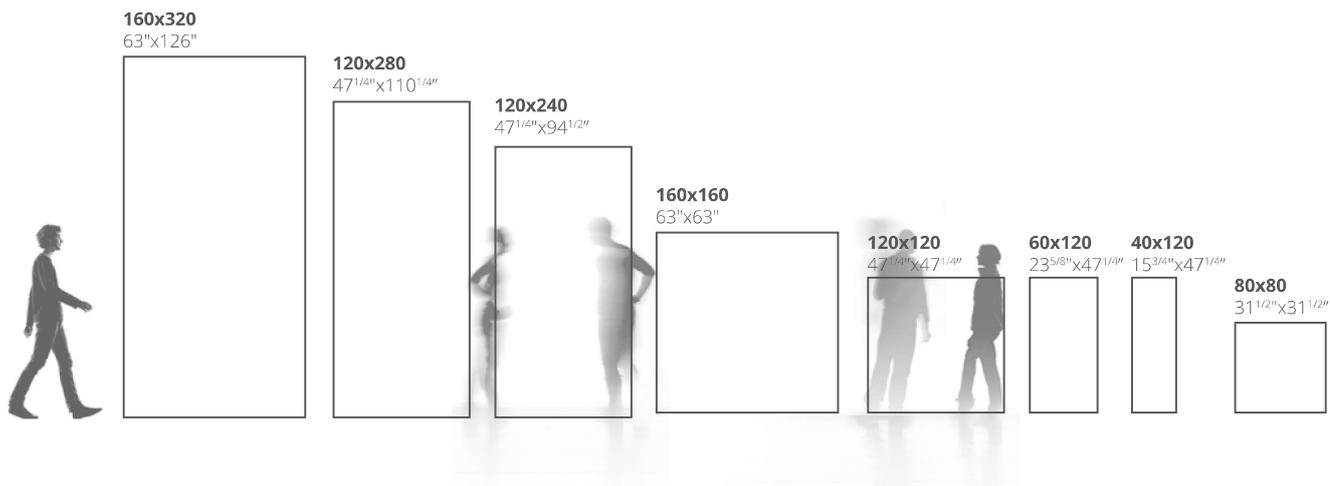
## In numeri, i sistemi di facciate ventilate in gres Florim ridurranno il consumo di energia dal 25% al 40% portando molti vantaggi al tuo edificio:

In numbers, porcelain rainscreen systems offered by Florim will reduce the energy consumption of your building from 25% to 40% bringing many benefits to your building:

- La **CAMERA DI VENTILAZIONE** permette un'emissione passiva d'aria che riduce la trasmittanza termica dell'involucro permettendo un minore consumo di energia per il riscaldamento e raffrescamento dell'edificio mantenendo la temperatura interna più stabile. Durante l'estate, l'aria calda sale invece di essere assorbita dall'edificio mentre durante l'inverno l'intercapedine funge da accumulatore di calore e migliora la stabilità termica dell'edificio. / The ventilation chamber allows for passive venting that reduce the thermal transmittance of the envelope and the energy used for your building keeping the interior temperature more stable. During the summer, hot air cycles up as opposed to absorbing into the building. During the winter, the cavity acts as heat accumulator and improves the thermal stability of the building.
- La **CAMERA DI VENTILAZIONE** consente un ulteriore isolamento dell'edificio (doppio isolamento) oltre a rendere possibile l'inserimento di utenze elettriche ed idrauliche all'interno dell'intercapedine piuttosto che all'esterno dell'edificio. / The ventilation chamber allows for additional insulation use on the building (double insulation) as well as making possible the addition of electrical and plumbing utilities outside the building and within the cavity.
- Le facciate ventilate in **GRES FLORIM** allontanano acqua e umidità dalla parete strutturale dell'edificio (effetto schermatura) permettendo l'evaporazione dell'umidità, proteggendo l'impermeabilità e prevenendo efflorescenze. / Florim ventilated façades keep water and moisture away from the building's structural wall (rainscreen effect) allowing space for moisture to evaporate and protecting the waterproof and preventing efflorescence.
- L' **EFFETTO CAMINO** delle facciate ventilate riduce l'umidità e la condensa, nonché la muffa e l'umidità interna migliorando la Qualità Ambientale Interna (IEQ). The chimney effect of the ventilated façades reduces moisture and condensation as well as mold and indoor humidity improving the Indoor Environmental Quality (IEQ).
- Le facciate ventilate aumentano il **CICLO DI VITA** dell'involucro dell'edificio e delle pareti strutturali grazie a dilatazioni termiche controllate che riducono nel tempo le fessurazioni nell'edificio. / Ventilated facades increase the life cycle of the building's envelope and structural walls due to controlled thermal expansion that reduce over time cracking in the building.
- Le facciate ventilate grazie al risparmio energetico e alla maggiore durabilità **RIDUCONO I COSTI** durante il ciclo di vita dell'edificio. / Ventilated facades due to the energy savings and the improved durability reduce the costs during the life cycle of your building.
- Florim offre facciate ventilate con infinite possibilità progettuali che aggiungono valore all'edificio migliorando la qualità dell'ambiente interno, la qualità dell'aria interna e i microclimi adiacenti all'edificio. / Florim offers ventilated facades with endless design options that add value to the building while improving the indoor environmental quality, indoor air quality and improving micro-climates adjacent to the building.
- Le facciate ventilate Florim sono sistemi leggeri che **RIDUCONO I CARICHI PERMANENTI** della facciata sulla parete strutturale dell'edificio in modo da ottimizzare le griglie strutturali e utilizzare meno acciaio e cemento per il tuo edificio. / Florim ventilated facades are light weight systems that reduce the dead loads of the façade on the building's structure wall so the structural grids can be optimized, and less steel and concrete can be used for your building.
- Il gres porcellanato e le lastre Florim sono resistenti alla maggior parte delle macchie e sono molto facili da pulire essendo materiali non porosi che hanno un tasso di assorbimento inferiore allo 0,1%. / Florim porcelain tiles and slabs are resistant to most kind of stains and are very easy to clean being non porous materials that have an absorption rate below 0.1%.
- Le facciate ventilate Florim resistono alle condizioni atmosferiche più estreme comprese alte concentrazioni saline, forti carichi di vento compresi uragani per i quali sono richiesti test specifici, come i test di impatto missilistico. / Florim ventilated facades are resistant to the most extreme weather conditions including high-salt concentrations, high wind loads including hurricanes for which specific tests are required, such as missile impact tests.
- Il gres porcellanato e le lastre Florim sono resistenti ai raggi U.V. , non cambiano nel tempo mantenendo il colore e la tonalità originali che hai selezionato per il tuo edificio. / Florim porcelain tiles and slabs are U.V. resistant so they don't change color over time keeping the original color and shade that you selected for your building.



## FORMATI / SIZES



FLORIM OVERSIZE  
**magnUm**

La cultura del progetto sta cambiando le sue prospettive, una nuova idea di estetica si lega alle contemporanee esigenze di una funzionalità dinamica che porta con sé una rivoluzione materica e tecnologica. Per rispondere a queste necessità nasce **Magnum**, una collezione dallo stile evoluto, completa e costantemente alla ricerca delle autentiche suggestioni della natura e delle sue incredibili variabili.

I formati in **6mm** di spessore, i colori ricercati e lo stile di ogni finitura rivelano la sua innata inclinazione ad adeguarsi a tutte le prestazioni tecniche frutto di un dialogo reale tra il progetto e la sua realizzazione.

Molteplici varianti cromatiche ed elevate performance tecniche si mettono perciò al servizio degli operatori dell'arredo che grazie a **Magnum** trovano un prezioso alleato per soddisfare la loro creatività e rendere possibile anche l'idea più impensabile.

Qualsiasi proposta architettonica, per esterni e interni, può essere finalmente personalizzata nello stile e nel design, senza compromessi: il top della cucina e i relativi complementi, i lavandini, i bagni, le porte e gli arredi possono diventare dei pezzi unici senza tempo. Cromie vibranti, formati oversize, qualità dei materiali e facilità di trasformazione sono gli elementi distintivi del prodotto Florim, il perfetto complice per creare nuove scenografie di vita.

The design culture is changing its outlook. A new idea of aesthetics is becoming linked to contemporary demands for dynamic functionality that brings with it a material and technological revolution. **Magnum** was conceived to meet these needs. It is a collection with an evolved style, complete and constantly in search of the authentic allure of nature and its incredible variables.

The **6 mm** thick formats, the refined colours and the style of each finish reveal its innate inclination to adapt to all technical performances resulting from an authentic dialogue between the project and its realisation.

Multiple colour variants and high technical performance are therefore at the service of furniture makers who, thanks to **Magnum**, find a valuable ally to satisfy their creativity and make even the most unthinkable idea possible.

Any architectural proposal, whether for exteriors and interiors, can finally be customised uncompromisingly in style and design: kitchen worktops and their accessories, sinks, bathrooms, doors and furniture can become timeless one-off pieces. Vibrant colours, oversize formats, quality materials and ease of transformation are the hallmarks of Florim's products, the perfect "conspirator" for creating new scenes of life.

**8** FORMATI  
SIZES

**10** SUPERFICI  
SURFACES



**65** MARMINI  
MARBLE



**50** PIETRE  
STONE



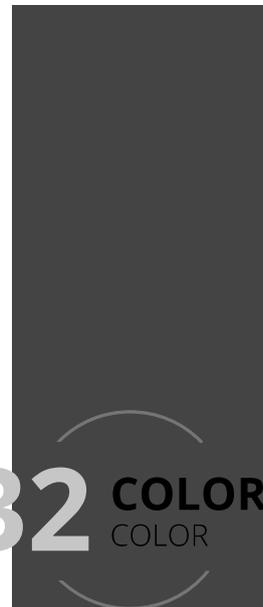
**41** CEMENTI  
CEMENT



**3** METALLI  
METAL



**6** LEGNI  
WOOD



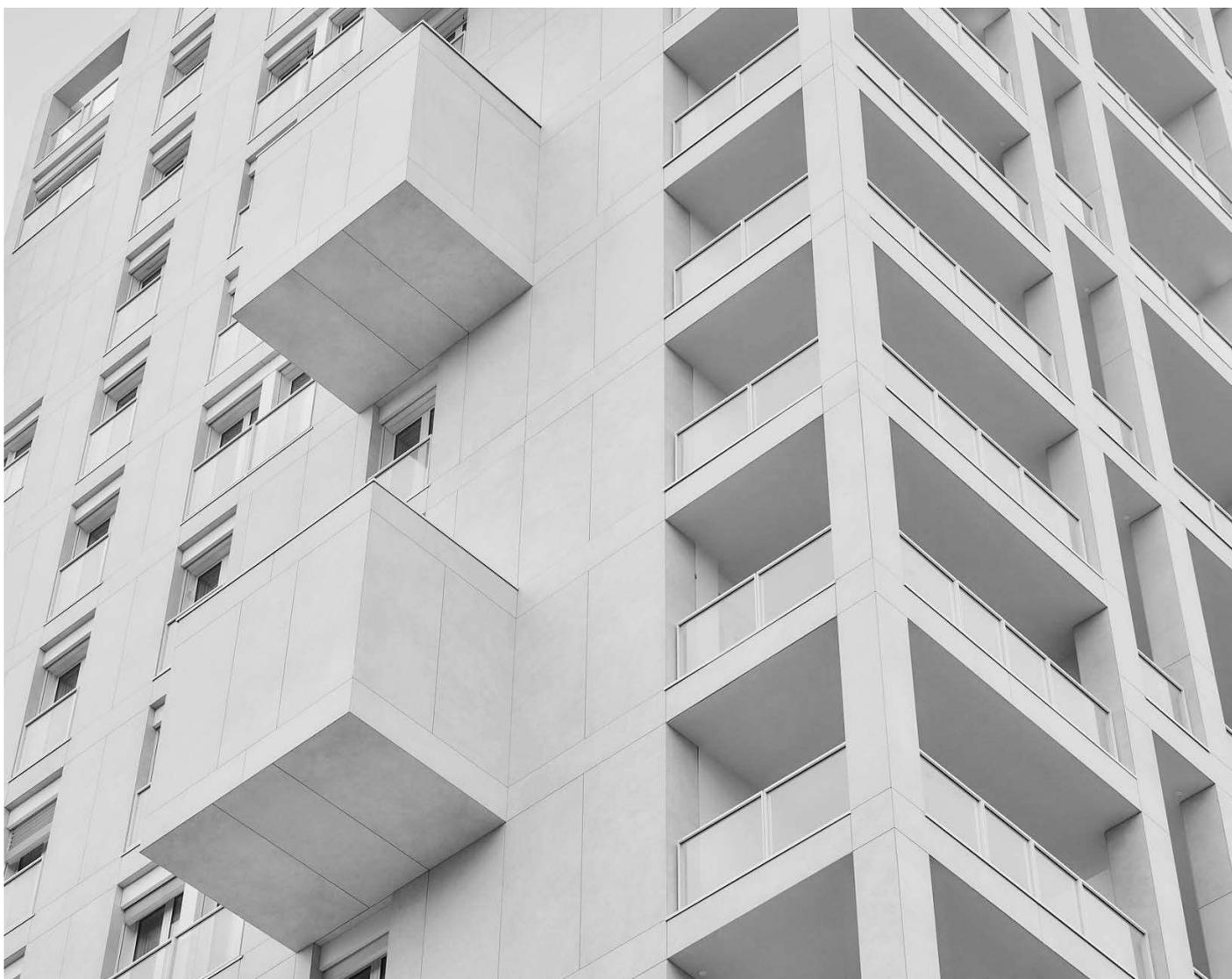
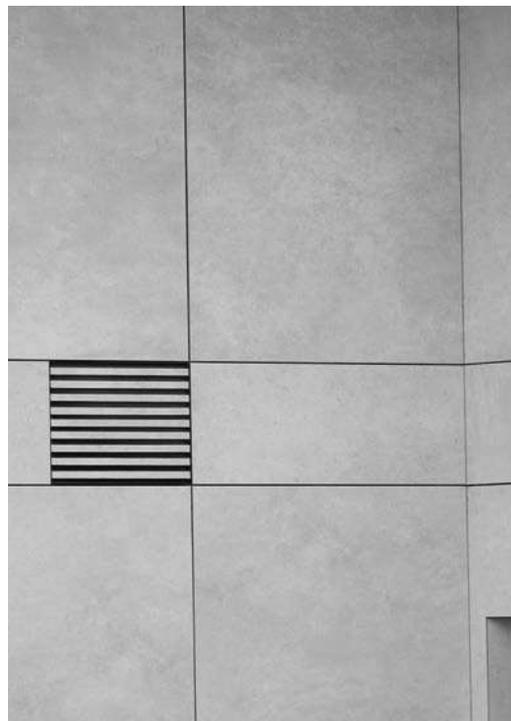
**32** COLORI  
COLOR

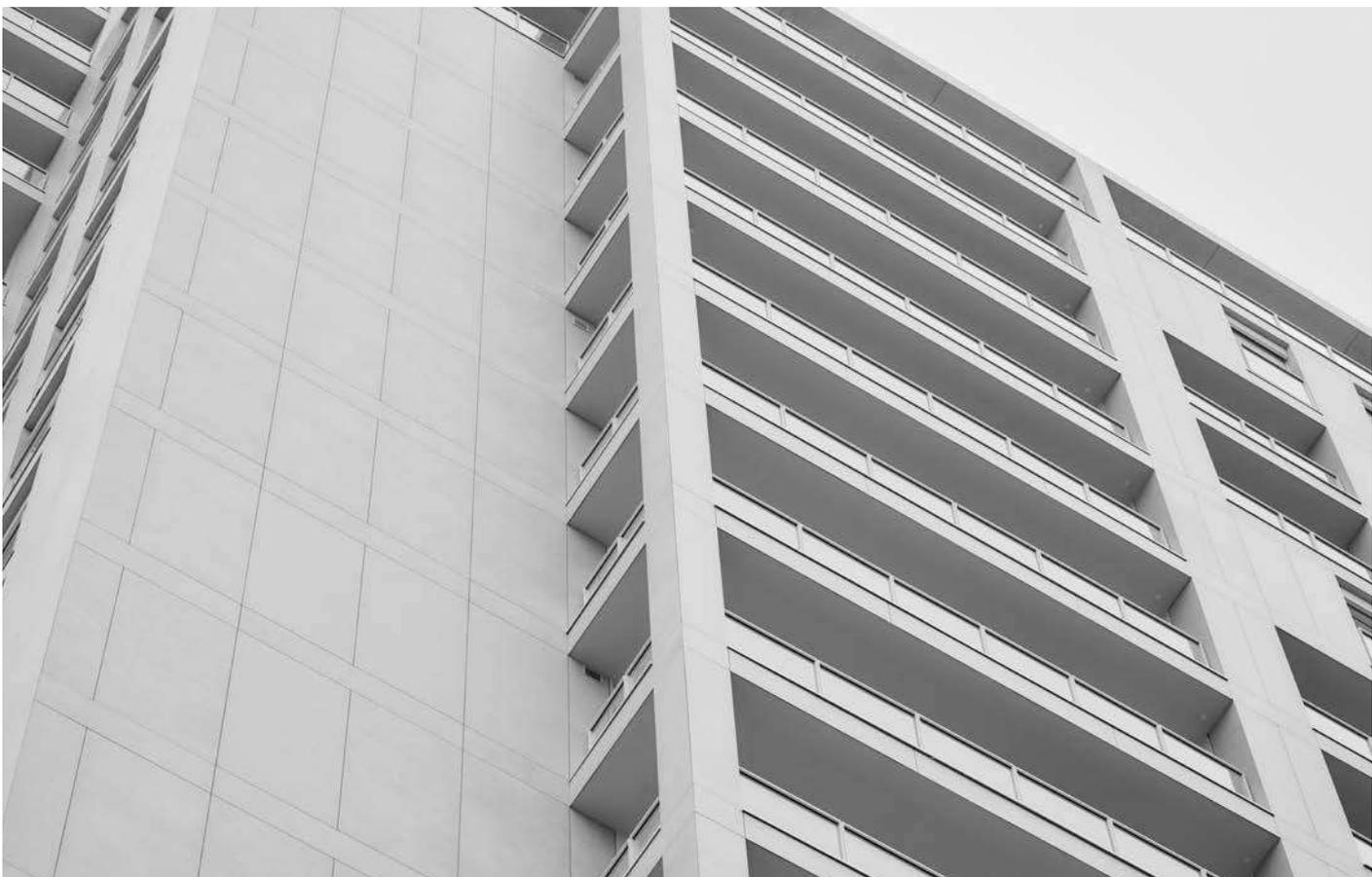
# TORRE MILANO

Milano - IT

Sistema S1









**COMINI**

Civate (LC) - IT

Sistema S1





# SARONNO

Saronno (VA) - IT

Sistema S1

