

THE BOOK





“L'architettura è il gioco sapiente, rigoroso e magnifico dei volumi sotto la luce.”
"Architecture is the masterly, correct and magnificent play of masses brought together in light."

Le Corbusier

THE BOOK

3MC raccoglie in questo volume i progetti più significativi per ringraziare i grandi protagonisti dell'architettura e del design che, con il loro contributo, la loro esperienza e la loro creatività hanno voluto condividere con noi il percorso per arrivare a soluzioni inedite sperimentando nuovi modi di utilizzare l'acrylic solid surface e dandoci la possibilità di sviluppare tecnologie avanzate e uniche sempre ispirate a principi di stile, funzionalità e innovazione.

The Book raccoglie le esperienze più significative per raccontare il lavoro svolto e i progetti che ci hanno maggiormente coinvolto in questi anni, con un occhio alle nuove sfide che ci attendono, per sfruttare in maniera sempre più efficace le potenzialità del materiale e per rispondere alle diverse esigenze che ci verranno proposte.

L'azienda da oltre vent'anni è al fianco di architetti, designers e costruttori per la creazione di progetti d'arredo "custom made".

In this book, 3MC gathers together its most significant projects as a way to thank the big players of architecture and design who, with their experience and creativity, have shared with the company the pathway to achieve innovative solutions through experimenting new ways of using acrylic solid surface and allowing us to develop advanced and unique technologies always inspired by principles of style, functionality and innovation.

The Book collects the most significant experiences in order to describe the work carried out and the projects that have most involved us in these years, with an eye to the new challenges that await us, to exploit ever more effectively the potential of the material and thus to respond to the different needs that will be proposed to us.

For over twenty years, the Company, has been working alongside architects, designers and general contractor to produce furniture projects "customer made"



La nostra storia

L'azienda nasce nel 2004 in Friuli, luogo simbolo dell'arredamento italiano, da un'idea di due soci, forti della loro ventennale esperienza nel settore dell'alluminio e delle materie plastiche.

La sede principale dell'azienda a Varmo si estende su una Superficie di 3500 mq con l'aggiunta di una sede distaccata per un totale di 5000 mq e l'avvalersi di uno staff composto da 37 persone.

Il settore ricerca e sviluppo e l'ufficio tecnico, da sempre considerati il fiore all'occhiello dell'azienda, si avvalgono della collaborazione di 10 professionisti in grado di ideare, sviluppare e realizzare prodotti fornendo soluzioni per le diverse esigenze del mercato.

Our history

The company was founded in 2004 in Friuli, a place symbol of the Italian furnishing, from an idea of two partners, thanks to their twenty-years experience in the aluminium and plastic sector.

The company's headquarters in Varmo cover 3500 square meters and with another site the total area extends for 5000 square meters with a staff of 37 people.

The R&D and the technical department, one of the priority areas, count on a total staff of 10 specialists able to develop and manufacture furnishing products, offering solutions that respond to a variety of market needs.



Materiali

Fin dall'inizio della nostra attività abbiamo scelto le elevate prestazioni funzionali ed estetiche di **Krion® Porcelanosa Group** e **DuPont™ Corian®** per la realizzazione di prodotti nei settori dell'arredamento, del design e dell'architettura, destinati a spazi residenziali e pubblici in ambienti esterni e interni.

Lavorazioni

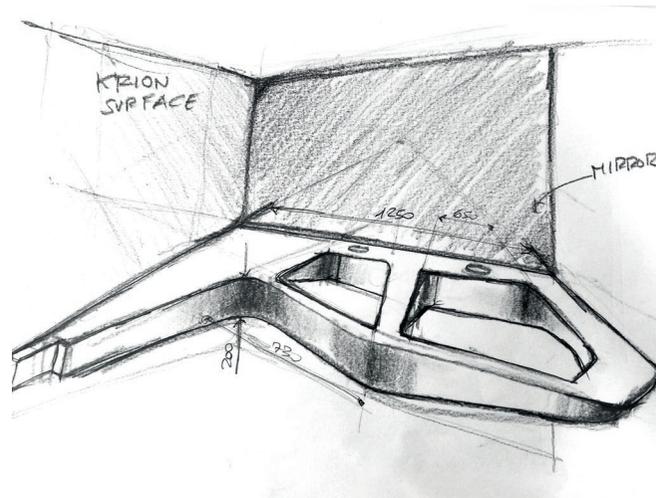
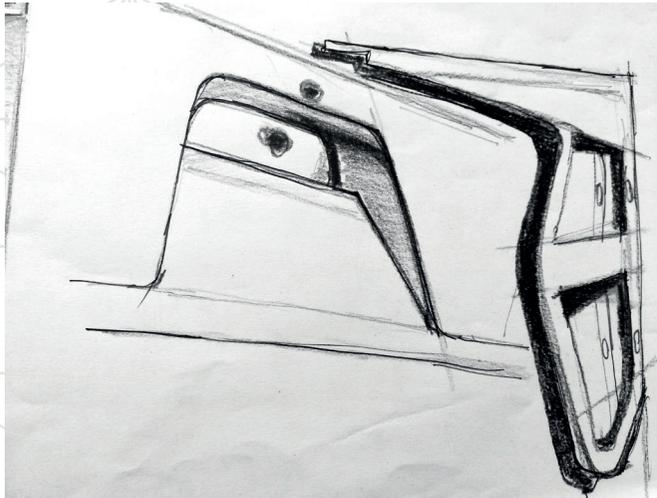
3MC, specializzata nella lavorazione industrializzata di superfici solide polimere, grazie al suo know how e all'utilizzo di sofisticati macchinari è in grado di realizzare lavorazioni uniche e particolari: **Termoformatura, Fresatura 3D, Incisione e Decorazione.**

Materials

Since the beginning of our activity we have chosen **Krion® Porcelanosa Group** and **DuPont™ Corian®** high-end functional and aesthetic solutions, to create products, in furnishing, design and architecture, destined to both indoor and outdoor residential and commercial spaces

Work process

3MC, specialized in the manufacture of polymeric solid products, thanks to its know how and the use of the most sophisticated machinery is able to achieve unique and particular processes such as **Thermoforming, 3D Milling, Engraving and Decorating.**



Krion® K-Life

Il Krion® K·Life Eco-Active Solid Technology® è una superficie solida di nuova generazione sviluppata dal Gruppo Porcelanosa.

È un materiale non poroso ed omogeneo composto da due terzi di minerali naturali (ATH: Alluminio Triidato) e da una minima percentuale di resina.

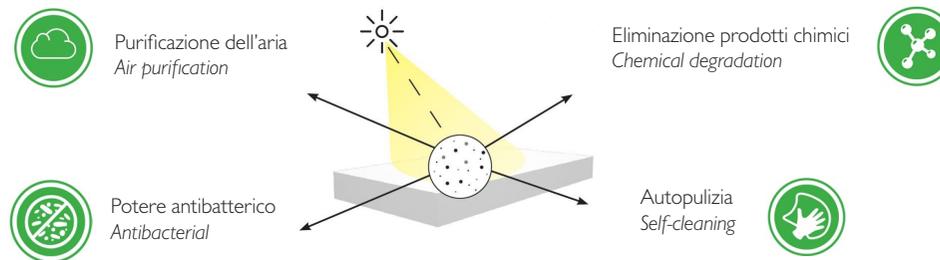
La nuova tecnologia presente in Krion® Eco-Active combina le qualità tecniche e visive dei minerali utilizzati per renderlo con proprietà polimeriche e fotocatalitiche. Ciò garantisce un insieme unico di caratteristiche: la capacità di purificare l'aria, di eliminare i batteri senza uso di additivi, prevenirne diffusione ed eliminare le sostanze chimiche.

Krion® K-Life

Krion® K·Life Eco-Active Solid Technology is a new generation solid surface developed by Porcelanosa Group.

Is a non-porous and homogeneous surface material, composed of two-thirds natural minerals (ATH: Aluminium Trihydrate) and a low percentage of high-resistance resins.

The new exclusive formula, it combines the technical and visual qualities of the minerals used to make it with polymeric and photocatalytic properties. This ensures a unique set of characteristics: its ability to purify the air and eliminate chemical substances, its additive-free capacity to eliminate bacteria and prevent them from spreading



- | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|---|---|--|---|
| 
Resistenza elevata agli agenti chimici
<i>Chemical resistant</i> | 
Ecologico/Riciclabile 100%
<i>Ecological / 100% recyclable</i> | 
Resistente agli urti
<i>Shock resistant</i> | 
Resistente ai raggi solari
<i>UV-resistant</i> | 
Isolamento acustico
<i>Soundproof</i> | 
Ultra bianco
<i>Ultra white</i> | 
Non poroso
<i>Non-porous</i> | 
Giunzioni invisibili
<i>Seamless joints</i> | 
Resistente alla compressione
<i>Pressure resistant</i> | 
Termoformatura
<i>Termoformable</i> |
| 
Alta composizione minerale
<i>High mineral composition</i> | 
Alta durezza
<i>Durable</i> | 
Elevata resistenza al fuoco
<i>High fire resistance</i> | 
Adatto a uso alimentare
<i>Food safety</i> | 
Retroilluminazione
<i>Backlight</i> | 
Resistente agli agenti atmosferici
<i>Weatherproof</i> | 
Bassa conducibilità termica
<i>Low thermal conductivity</i> | 
Resistente alla flessione
<i>Flex resistant</i> | 
Antistatico
<i>Antistatic</i> | |

CERTIFICADO KRION ASSOCIATE FABRICATOR

Krion certifica que

3MC SRL

ha superado las pruebas exigidas y cumple con los estándares técnicos y de calidad,
siendo un miembro honorario del programa

KRION ASSOCIATE FABRICATOR desde 2019 con el distintivo:

PLATINUM

Nº identificativo Krion Associate Fabricator IT-00010019005



Ramiro Llop Ramón
CEO

DuPont™ Corian®

Inventato e prodotto solo da DuPont™ Corian®, è un materiale composito ad alte prestazioni funzionali ed estetiche.

E' composto da circa 1/3 di resina acrilica e da 2/3 di sostanze minerali: il componente principale è il triidrato di alluminio (ATH)

Il Corian® è omogeneo in tutto lo spessore, non è poroso e quindi estremamente igienico, facile da pulire e, se necessario, può essere ripristinato senza lasciare tracce.



TERMOFORMABILE_ THERMOFORMABLE

DuPont™ Corian® può anche essere termoformato e modellato in forme bi o tridimensionali.

DuPont™ Corian® can be thermoformed in order to create various 2D and 3D design object.



ATOSSICO_ NON-TOXIC

E' un materiale inerte e non tossico ipoallergenico e non contiene gas alogenati dannosi.

Is an inert, non-toxic and hypoallergenic material and does not contain toxic halogenated gases.



GIUNZIONI INVISIBILI_ INCONSPICUOUS JOINTS

Possibilità di realizzare incollaggi invisibili e superfici continue senza anti-estetiche e anti-igieniche giunzioni.

Corian® allows perfect and inconspicuous bonding without anti-aesthetic and anti-hygienic joints.



NON POROSO E IGENICO_ NON-POROUS AND HYGENIC

Le superfici in DuPont™ Corian® non favoriscono la crescita dei batteri o funghi.

DuPont™ Corian® surfaces do not support the Growth of bacteria or fungi.

DuPont™ Corian®

Invented and produced only by DuPont™ Corian®, is a high performance composite material, functional and aesthetic.

It is composed of 1/3 acrylic resin and 2/3 natural minerals: the main mineral is Aluminium TriHydrate (ATH).

Corian® is homogeneous through its entire thickness, non-porous and therefore very hygienic, easy to clean and, if necessary, can be repaired without leaving any trace.



ECOLOGICO_ ECO-FRIENDLY

DuPont™ Corian® viene prodotto nel rispetto di norme severe per limitare gli scarti e il consumo di energia. Il materiale e gli adesivi utilizzati producono basse emissioni di composti organici volatili.

DuPont™ Corian® is manufactured in compliance with strict standards in order to limit waste and energy consumption. Both material and adhesives produce low VOC emissions.



RIPARABILE_ REPAIRABLE

Le superfici in DuPont™ Corian® possono essere completamente ripristinate: la composizione omogenea del materiale consente la rimozione di graffi e bruciature.

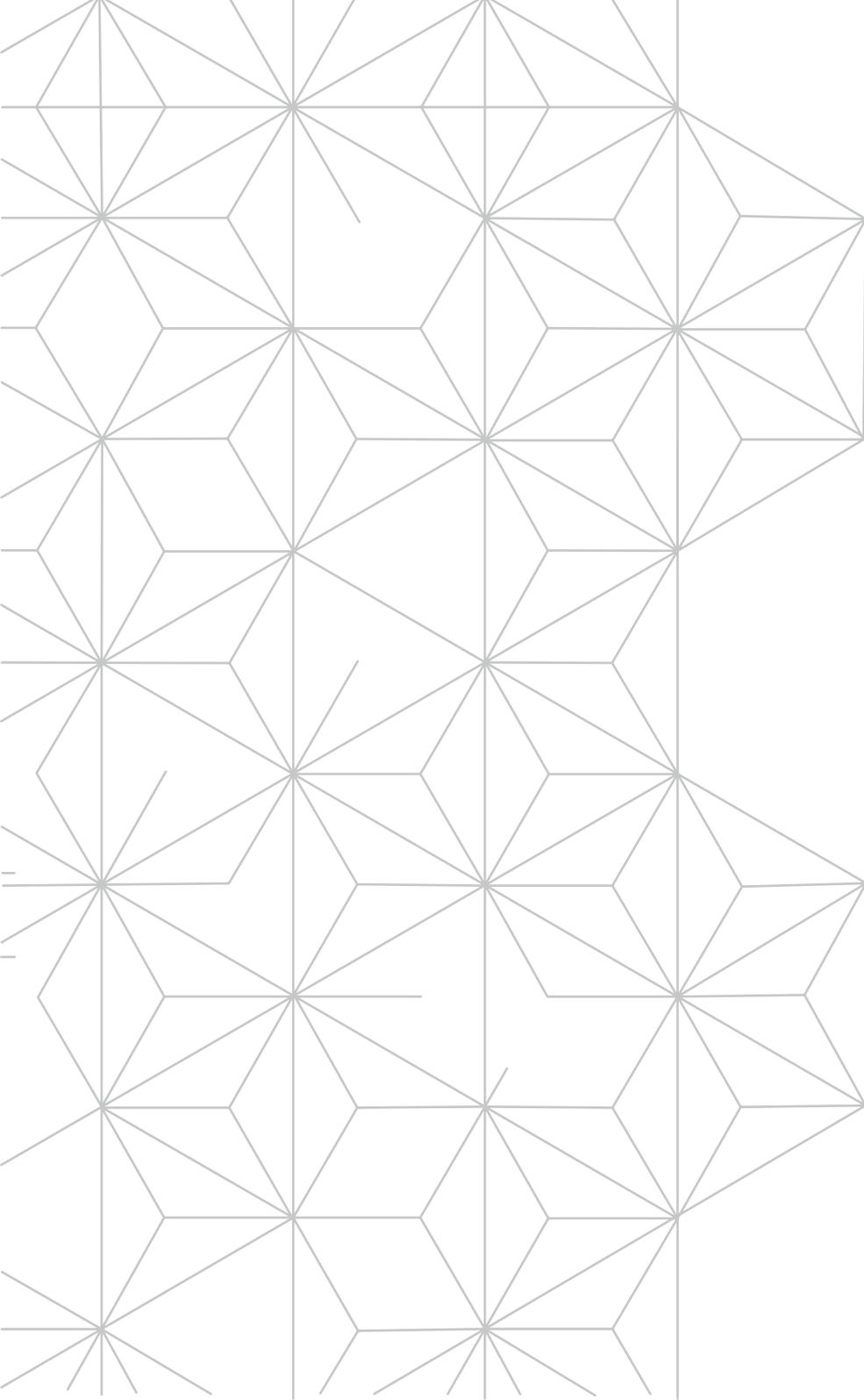
Surfaces in DuPont™ Corian® are renewable: being an homogeneous material, scratches and burns can be easily removed.



RESISTENTE AGLI URTI_ SHOCK RESISTANT

Corian® è un materiale forte e durevole e può resistere con facilità agli urti e all'usura.

Corian® is a strong and durable material with a high resistance to shock and daily wear.



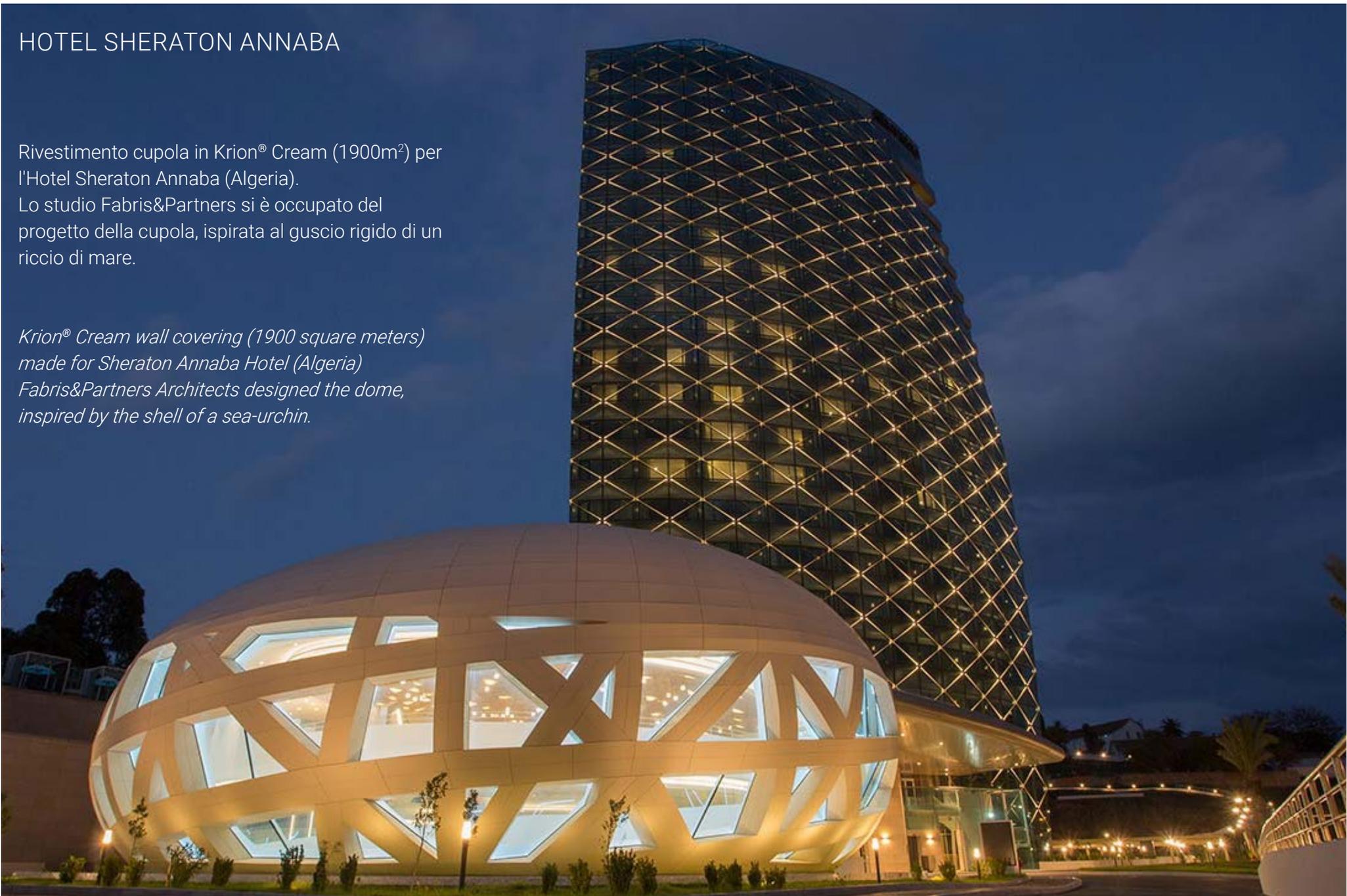
PROGETTI
PROJECTS

HOTEL SHERATON ANNABA

Rivestimento cupola in Krion® Cream (1900m²) per l'Hotel Sheraton Annaba (Algeria).

Lo studio Fabris&Partners si è occupato del progetto della cupola, ispirata al guscio rigido di un riccio di mare.

*Krion® Cream wall covering (1900 square meters) made for Sheraton Annaba Hotel (Algeria)
Fabris&Partners Architects designed the dome, inspired by the shell of a sea-urchin.*



SEDE CENTRALE DELLA CASA DI MODA GREDA HEADQUARTERS OF GREDA FASHION HOUSE

La nuova sede centrale della casa di moda Greda a Carpi, Modena.
La facciata dell'edificio, con una superficie di 3000m², è rivestita con lastre in Krion® White.

*The new headquarters of Greda fashion house in Carpi, Modena.
The facade, with a surface of 3000 square meters, is cover with Krion® White sheets.*





FONDAZIONE FASHION RESEARCH ITALY
FASHION RESEARCH ITALY FOUNDATION

Il rivestimento esterno della facciata
e il sistema frangisole sono realizzati
in Krion® Snow White.

*The external cladding and the
sun screen louvers are made
in Krion® Snow White.*

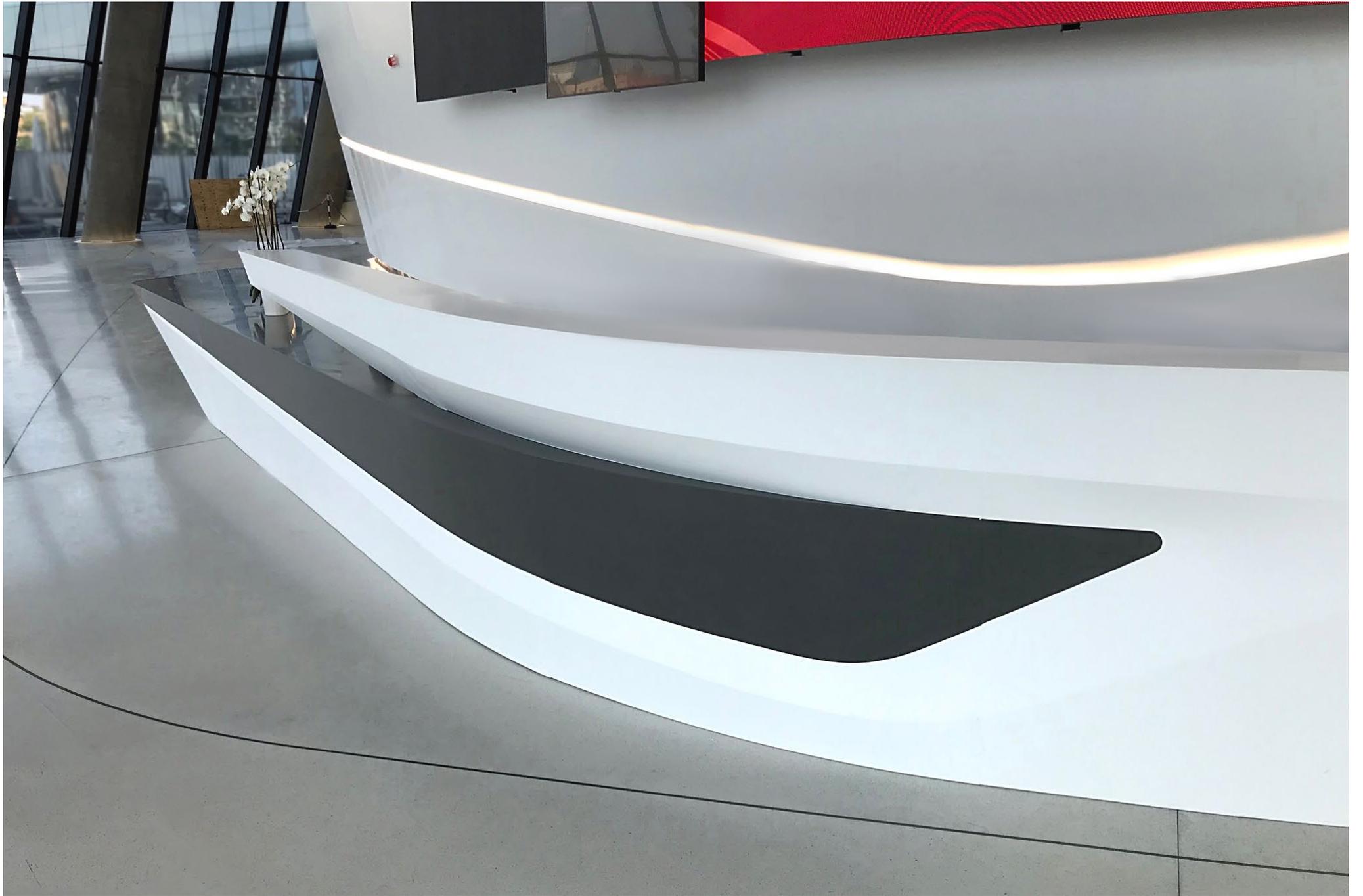


TORRE GENERALI THE GENERALI TOWER

Torre Generali nel quartiere di CityLife Milano.
3MC ha realizzato 13 banconi reception e 2 banconi bar disegnati dallo studio Zaha Hadid.
Materiali utilizzati: Krion® Snow White, Krion® Dark Grey, rovere impiallacciato e laminati.

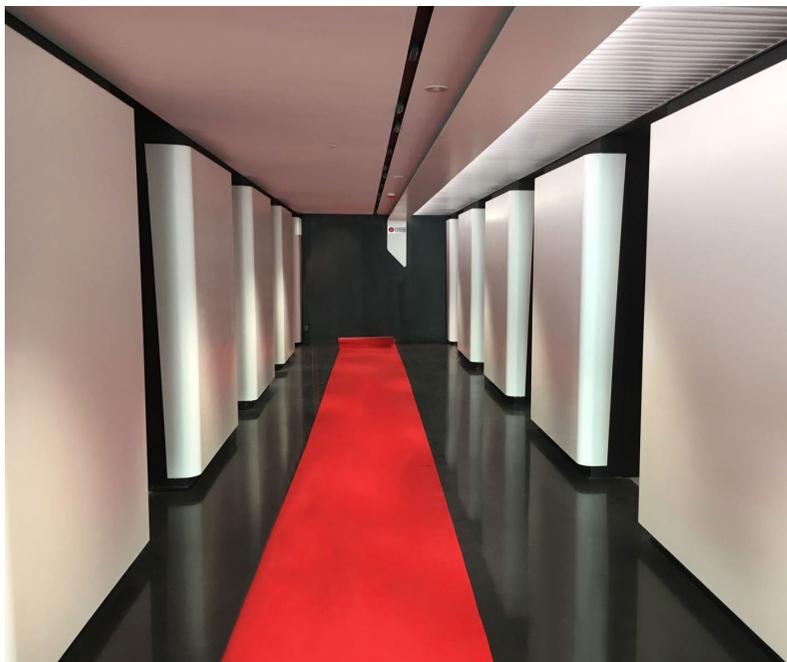
*The Generali tower in CityLife district in Milan.
3MC manufactured 13 reception and 2 bar counters designed by Zaha Hadid Architects.
Materials used: Krion® Snow White, Krion® Dark Grey, oak veneer and laminate.*





Lo studio Zaha Hadid si è occupato della progettazione architettonica dei 42 piani della torre e dei rivestimenti realizzati in Krion®.

Zaha Hadid Architects were commissioned to undertake architectural design of the 42 floors of the tower and the indoor wall covering made in Krion®.



CENTRO COMMERCIALE CITYLIFE
SHOPPING CENTER CITYLIFE

Lavabi realizzati in Krion® - black and white -
Progetto: Studio Zaha Hadid.

*Washbasins made in Krion® – black and white -
Design by Zaha Hadid Architects*



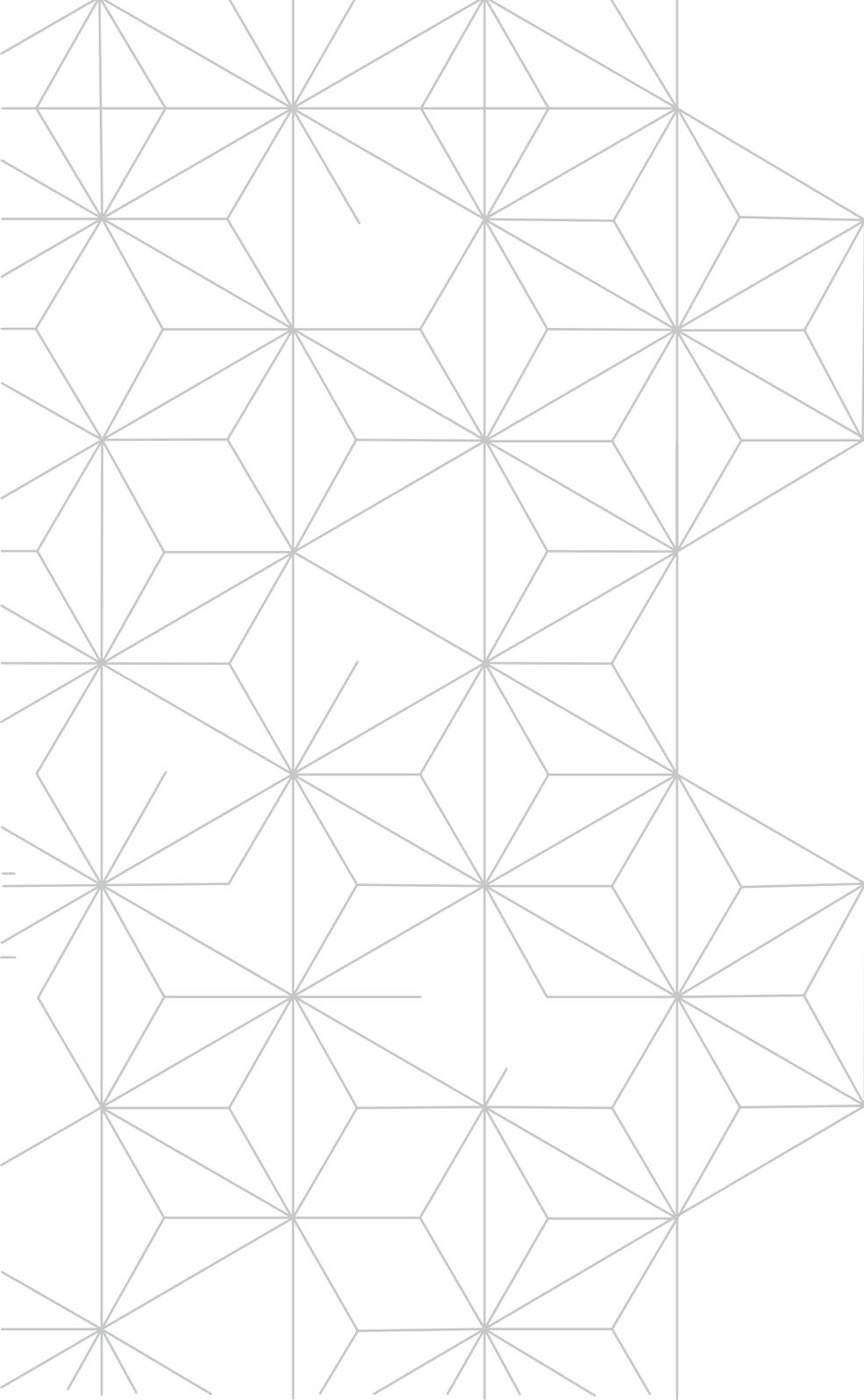
UNIVERSITÀ IULM

IULM UNIVERSITY

L'università IULM di Milano si è affidata a 3MC per la produzione dei banconi reception e per il rivestimento delle pareti in Krypton® snow white e navy blue nella segreteria studenti.

The IULM University of Milan has relied on 3MC for the realization of the reception desks and for the wall covering in Krypton® snow white and navy blue in the student office.



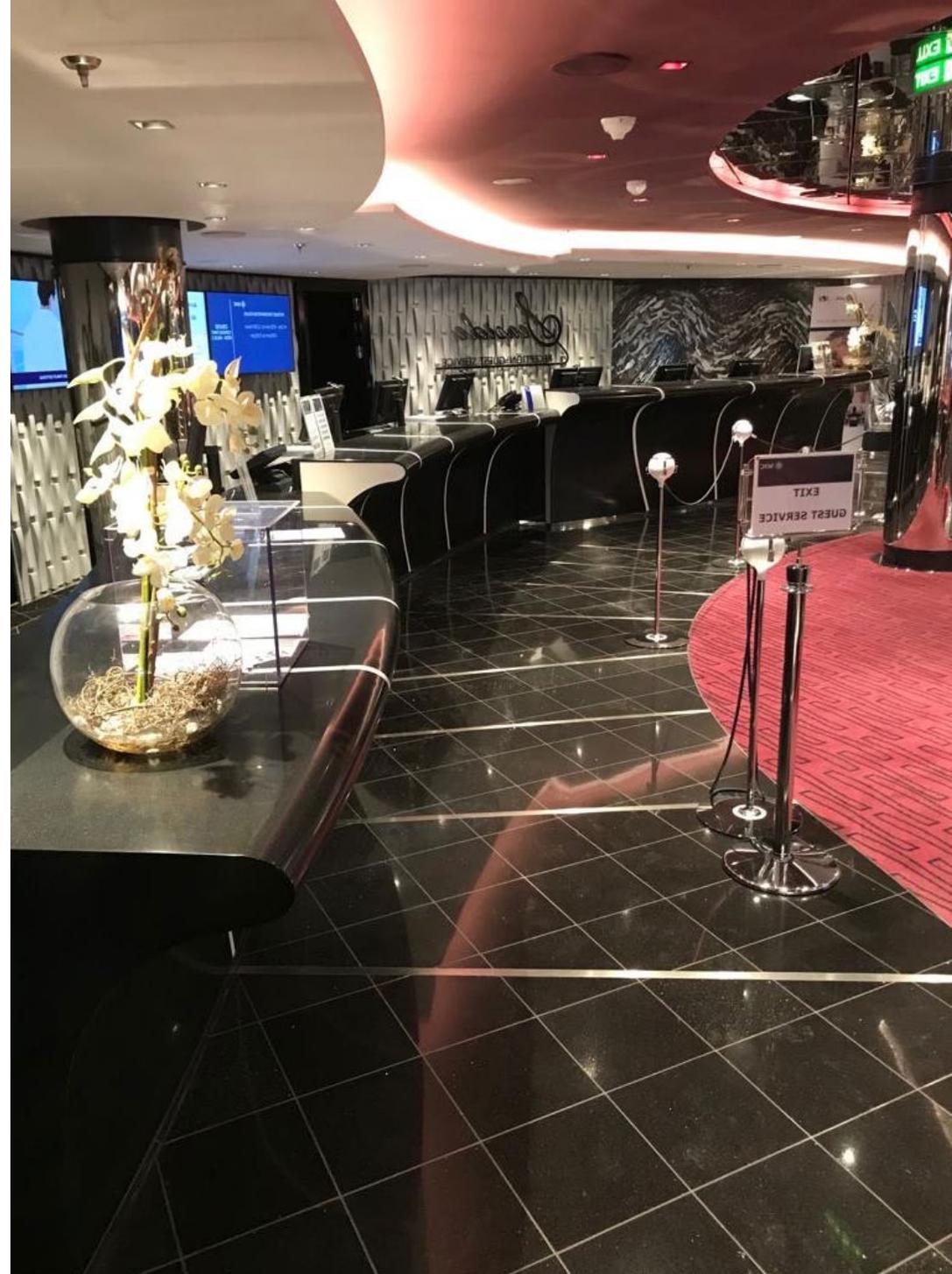


ARREDI NAVALI
SHIP INTERIORS

MSC CROCIERE MSC CRUISES

MSC ha scelto 3MC per la realizzazione dei banconi reception e dei divani. Il tutto realizzato in Krion® Black Star con inserti in Krion® retroilluminato.

MSC has chosen 3MC for the realization of the reception desks counters and sofas. All the elements made in Krion® Black Star with backlit Krion® inserts.





NAVI DA CROCIERA FINCANTIERI - NORVEGIA FINCANTIERI CRUISE SHIPS - NORWAY

Esecuzione sartoriale ed esclusività del design caratterizzano i divani in Krion® commissionati da Fincantieri per arredare la prua delle navi da crociera prodotte nello stabilimento in Norvegia.

The tailor made and the exclusive nature of the design characterize the sofas in Krion® commissioned by Fincantieri to furnish the bow of cruise ships built in the Norway shipyard.







BAGNO
BATHROOM

L'azienda, oltre a fornire prodotti seriali finiti, quali lavabi, vasche e complementi, sviluppati dal centro ricerca interno in collaborazione con architetti esterni, offre la possibilità di realizzare prodotti personalizzati nelle finiture, dimensioni, colori e componibilità. Si tratta di realizzazioni esclusive che valorizzano l'ambiente bagno.

As well as supplying finished products such as washbasins, bathtubs and accessories, developed by the research department with the collaboration of architects, the company offers the chance to realize customizing products in finishing, sizes, colours and modularity. Unique elements which enriching the contest for which they are intended.







MASSIMA LIBERÀ PROGETTUALE
MAXIMUM DESIGN FREEDOM

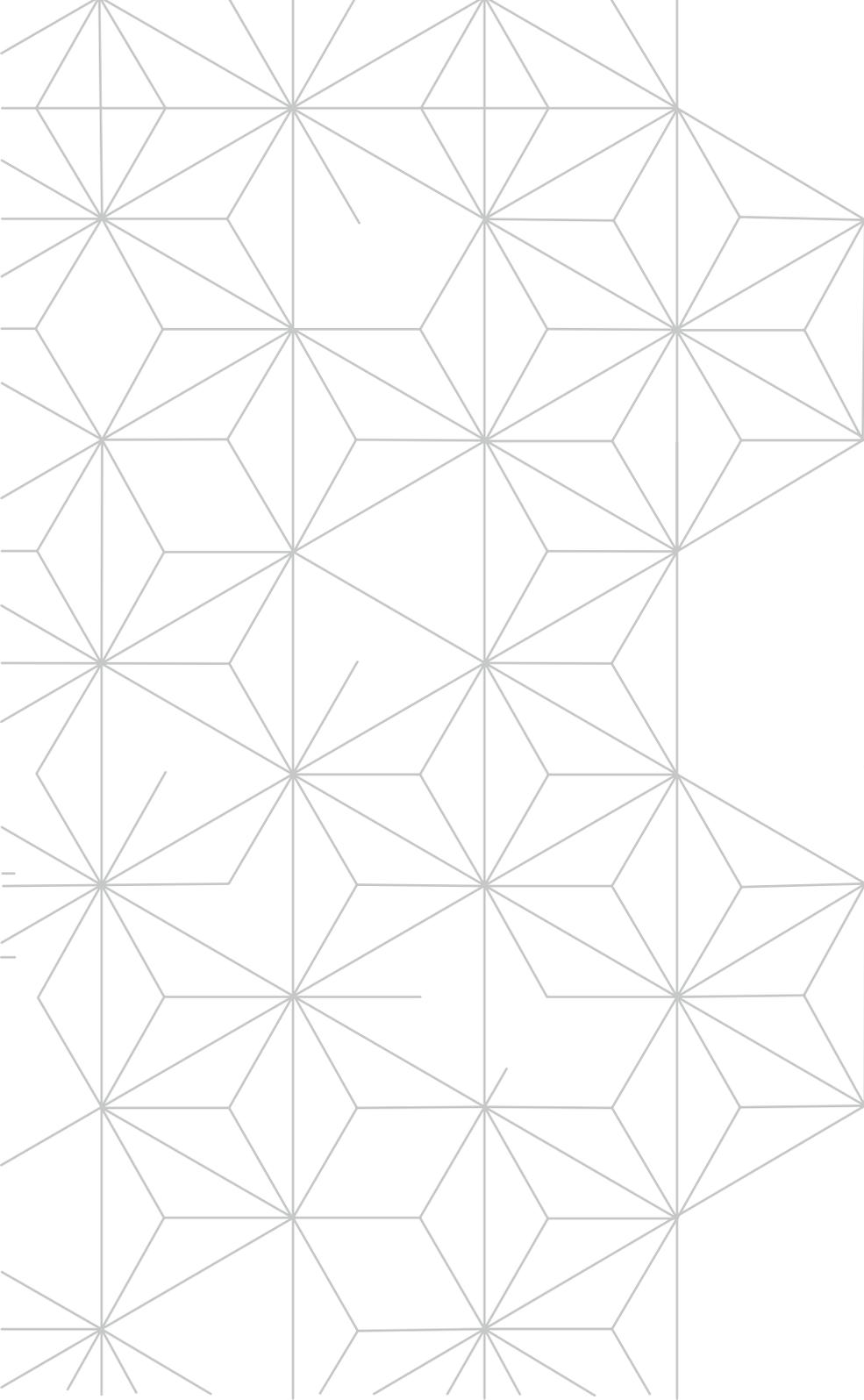


BAGNO VILLA PRIVATA BATHROOM PRIVATE VILLA

Ogni dettaglio è stato studiato nei minimi particolari, senza nulla lasciare al caso, come se si trattasse di un abito sartoriale.

Every detail was carefully studied, leaving nothing to chance as if it were a tailored dress.





CUCINA
KITCHEN

Il solid surface Krion® è un materiale adatto alla realizzazione dei top da cucina grazie alla sua straordinaria resistenza chimica e alle sue caratteristiche antibatteriche.

Krion® solid surface is a material ideal for making kitchen worktop thanks to its superior chemical resistance and to its antibacterial properties.





Progetto realizzato per un complesso abitativo
costituito da un'open space
cucina - sala da pranzo - soggiorno.

*Project carried out for an housing complex made up
of a wide open space with kitchen, dining room and
living room.*

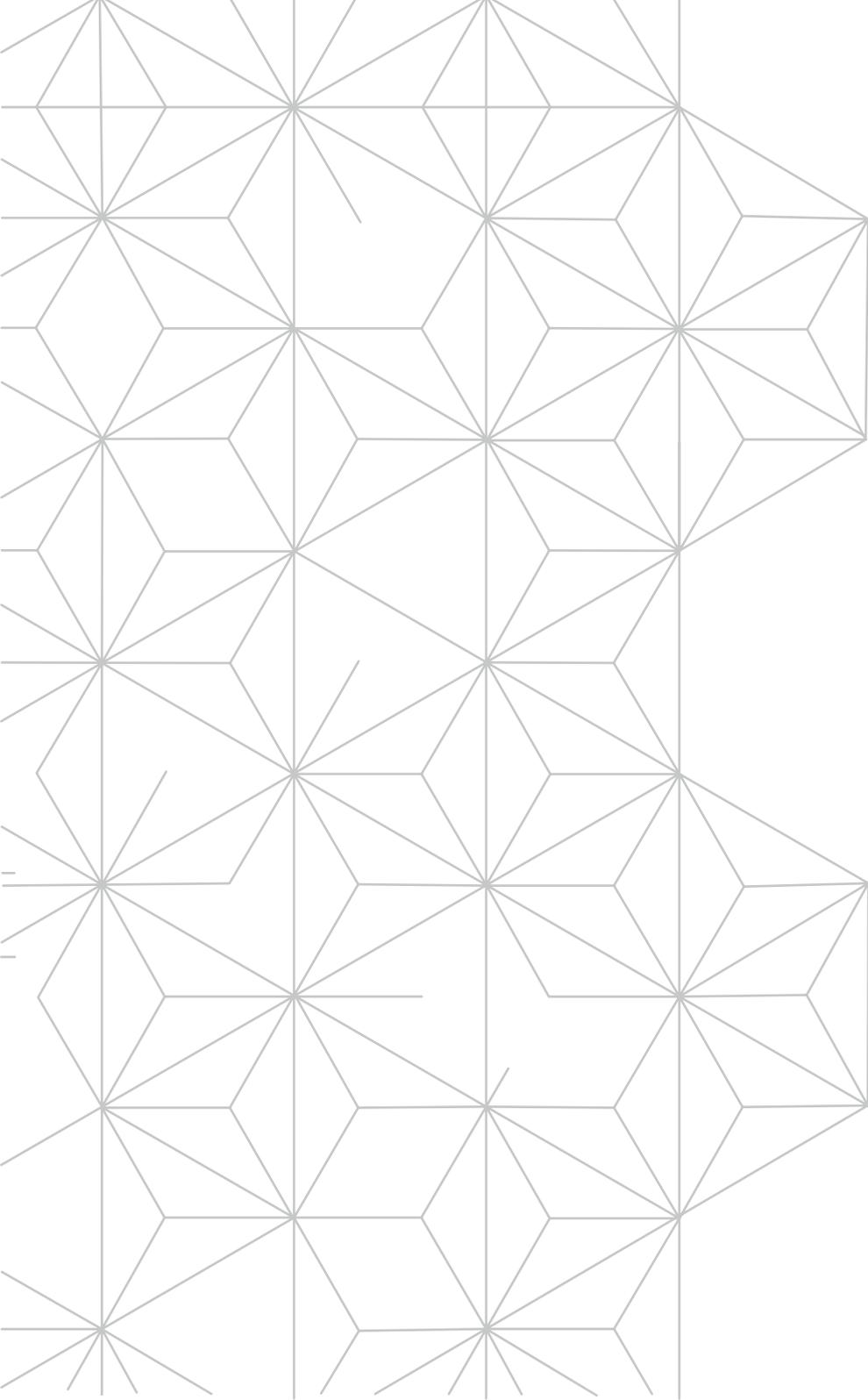




Interpretare le esigenze di ogni cliente, trasformare le idee in progetti funzionali e in armonia con l'ambiente è un must che da sempre contraddistingue la produzione 3MC. La cucina ad isola si caratterizza per il contrasto dei materiali e per la purezza delle linee.

Interpreting the customer's specific needs, transforming the ideas into functional products in harmony with the environment is a must that always has characterized 3MC production. The contrast of the materials and the purity of the lines make the kitchen unit stand out





BENESSERE
WELLNESS

L'azienda, al suo interno, si avvale di un team di professionisti specializzati nella progettazione e nella produzione di prodotti e soluzioni dedicati al Wellness: saune, vasche in Krion® e bagni turchi. Materiali di tendenza quali il legno, il Krion® e il vetro diventano protagonisti assoluti e conferiscono al prodotto uno stile ricercato e attuale.

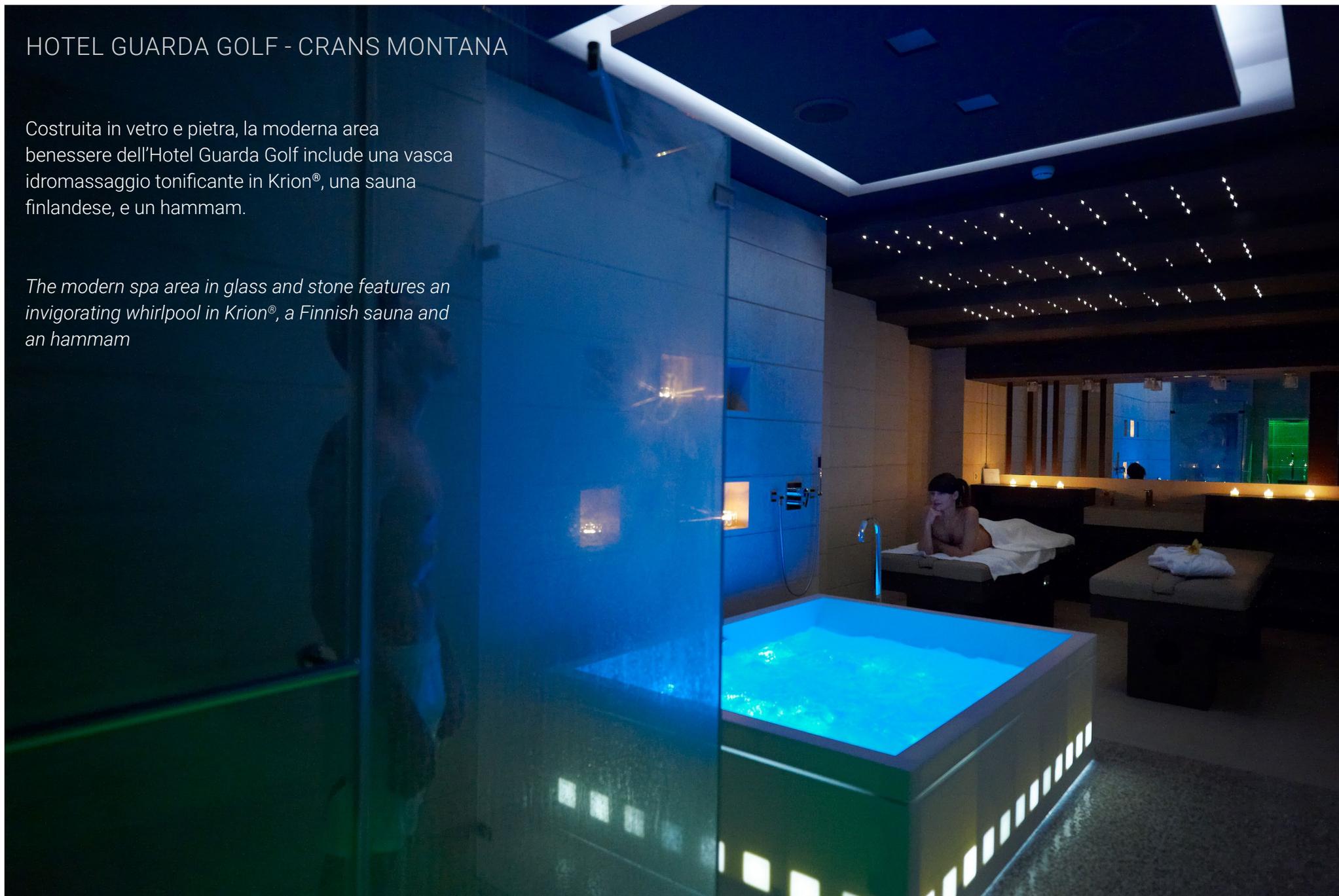
The company has relied on professional team specialized in the design and manufacture of products and solutions dedicated to Wellness centres and SPA: saunas, bath tubs in Krion® and hammam.

Fashionable materials like wood, Krion® and glass, become the stars and give to the product a sophisticated contemporary style.

HOTEL GUARDA GOLF - CRANS MONTANA

Costruita in vetro e pietra, la moderna area benessere dell'Hotel Guarda Golf include una vasca idromassaggio tonificante in Krion®, una sauna finlandese, e un hammam.

The modern spa area in glass and stone features an invigorating whirlpool in Krion®, a Finnish sauna and an hammam



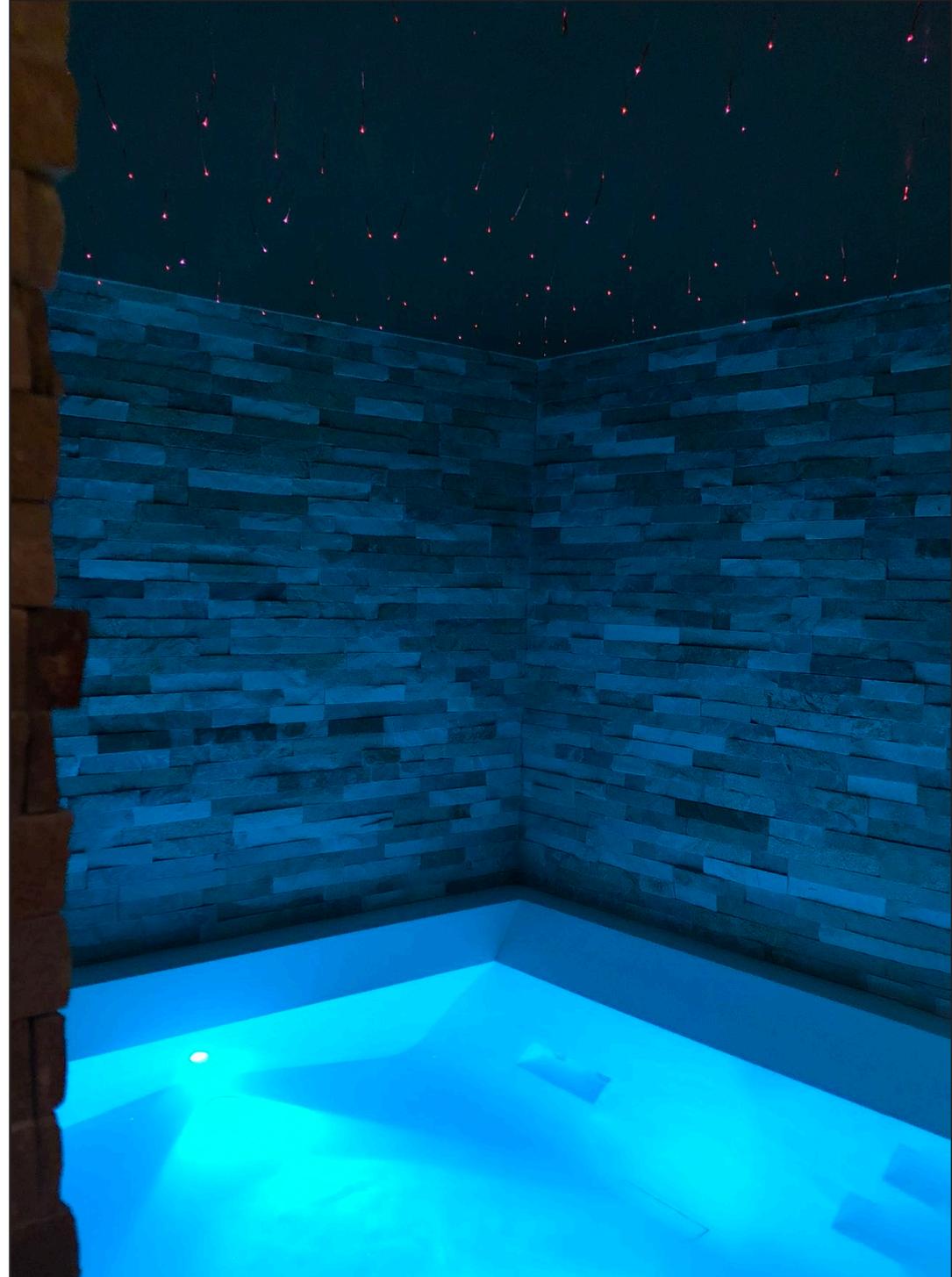
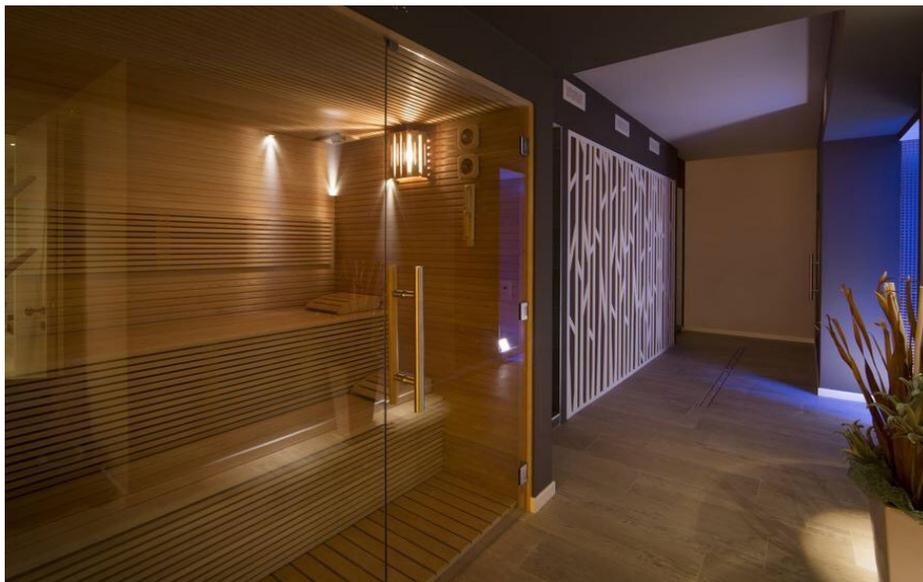




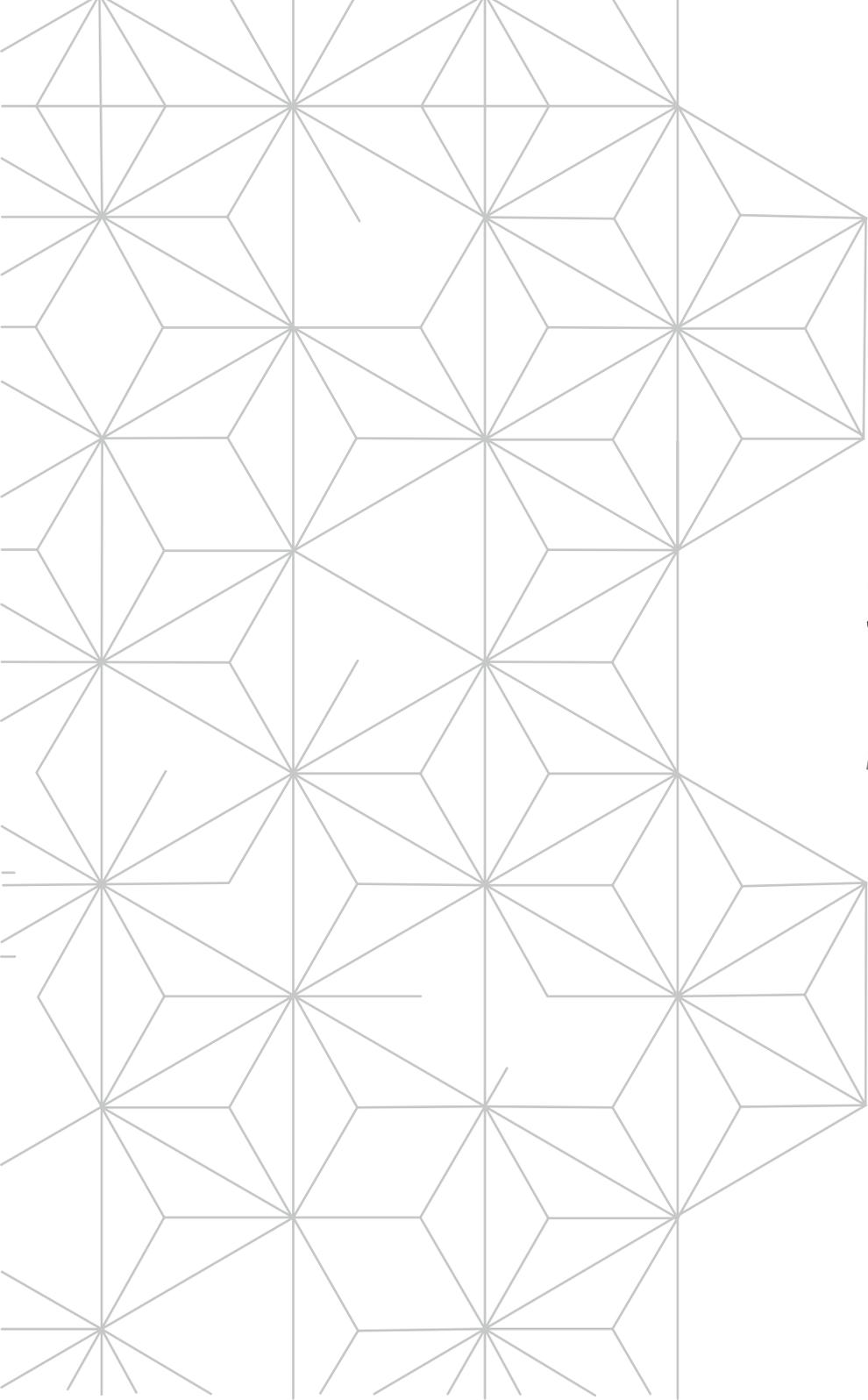
CENTRO BENESSERE HOTEL PATRIARCA *HOTEL PATRIARCA WELLNESS CENTER*

Per il nuovo centro benessere, che si sviluppa in uno spazio di 250 m2, è stato progettato e realizzato un bagno turco con rivestimento in mosaico, un bagno turco con rivestimento in Krion®, una sauna finlandese, una vasca idromassaggio e alcune docce cromoterapiche.

For the new wellness centre, which cover a surface of 250 square meters, an hammam covered with mosaic tiles, an hammam covered with Krion® sheets, a Finnishv sauna, a whirlpool bathtub and some chromotherapy showers was designed and built.







SANITÀ
HEALTHCARE

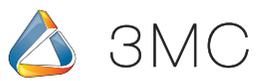
OSPEDALE SAN CAMILLO A BRESCIA SAN CAMILLO HOSPITAL IN BRESCIA

Per il rivestimento delle pareti della sala operatoria sono state usate le lastre in Krion®, materiale ipoallergenico, antibatterico e facile da pulire. L'assenza di anti-estetiche e anti-igieniche giunzioni, rendono questo materiale ideale per il settore sanitario.

For the wall cladding of the operating room, Krion® sheets have been used, a hypoallergenic, antibacterial and easy to clean material. The absence of anti-aesthetic and anti-hygienic joints, make this material ideal for the healthcare sector.







Via E. Pancini, 9 – 33030 Varmo (Ud) – Italy
Tel. +39 0432 778708 - mktg@3mcsrl.com – www.3mcsrl.com

