



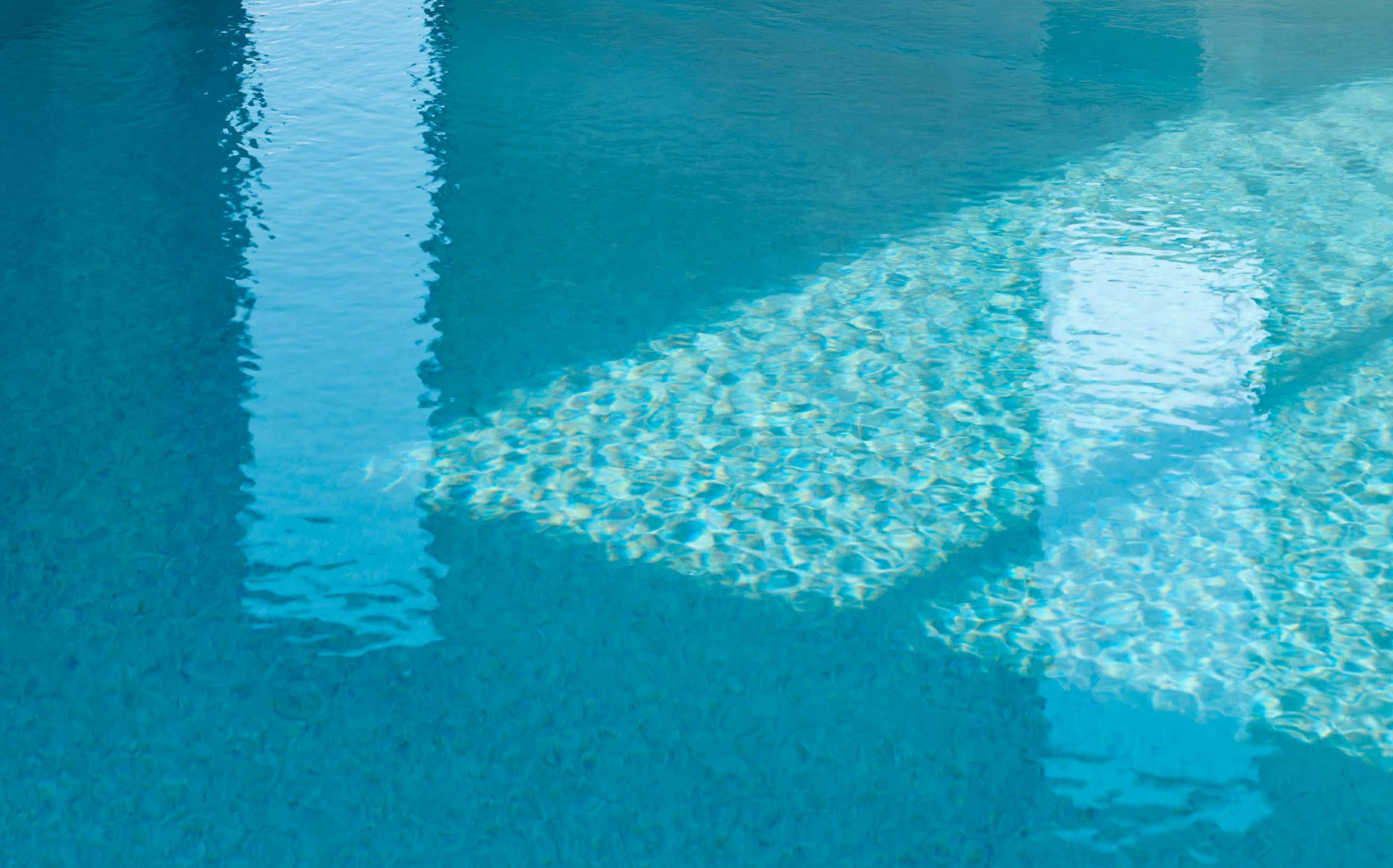
Platek

Riding
a wave
of light

Platek

Riding
a wave
of light

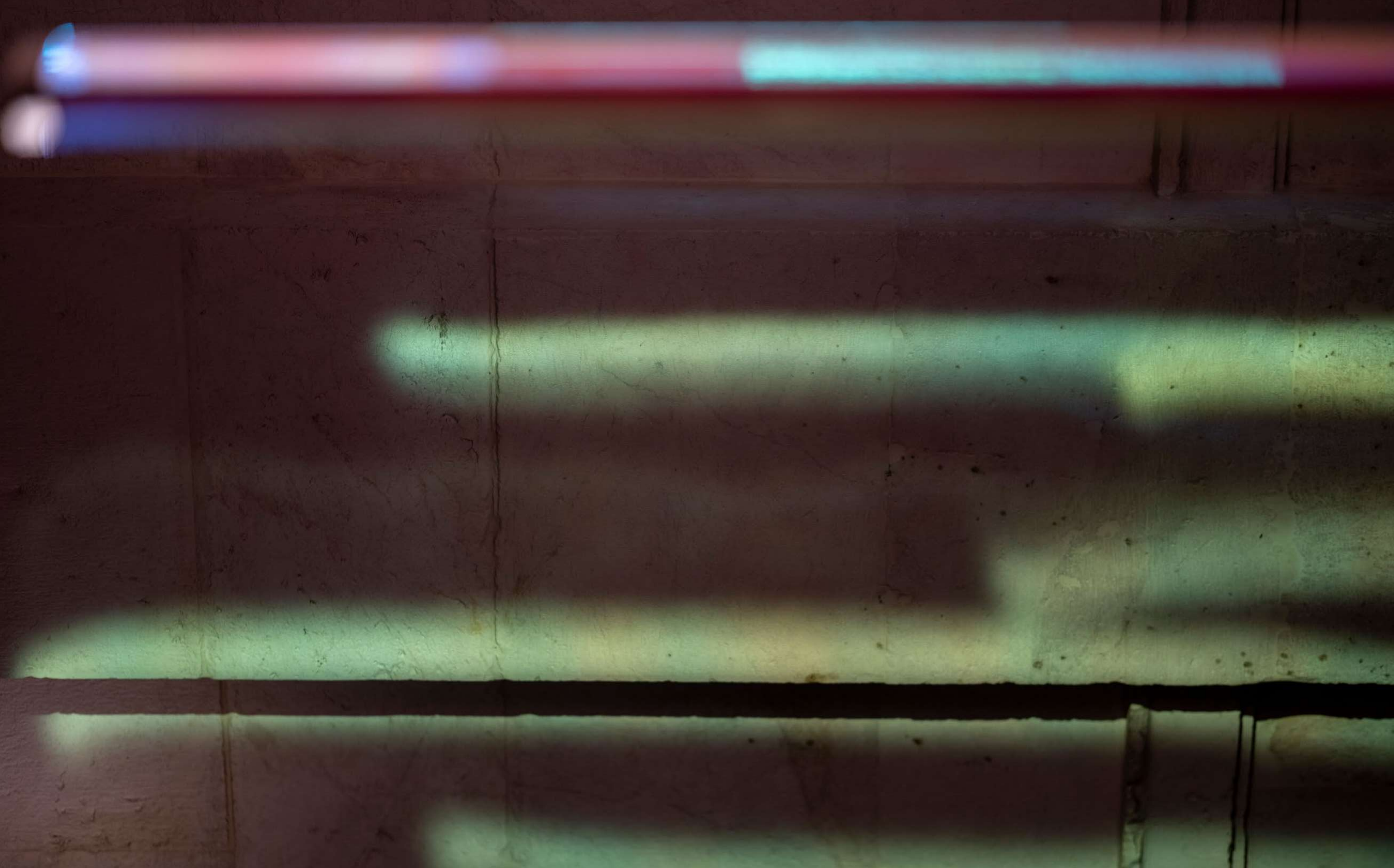
Company profile









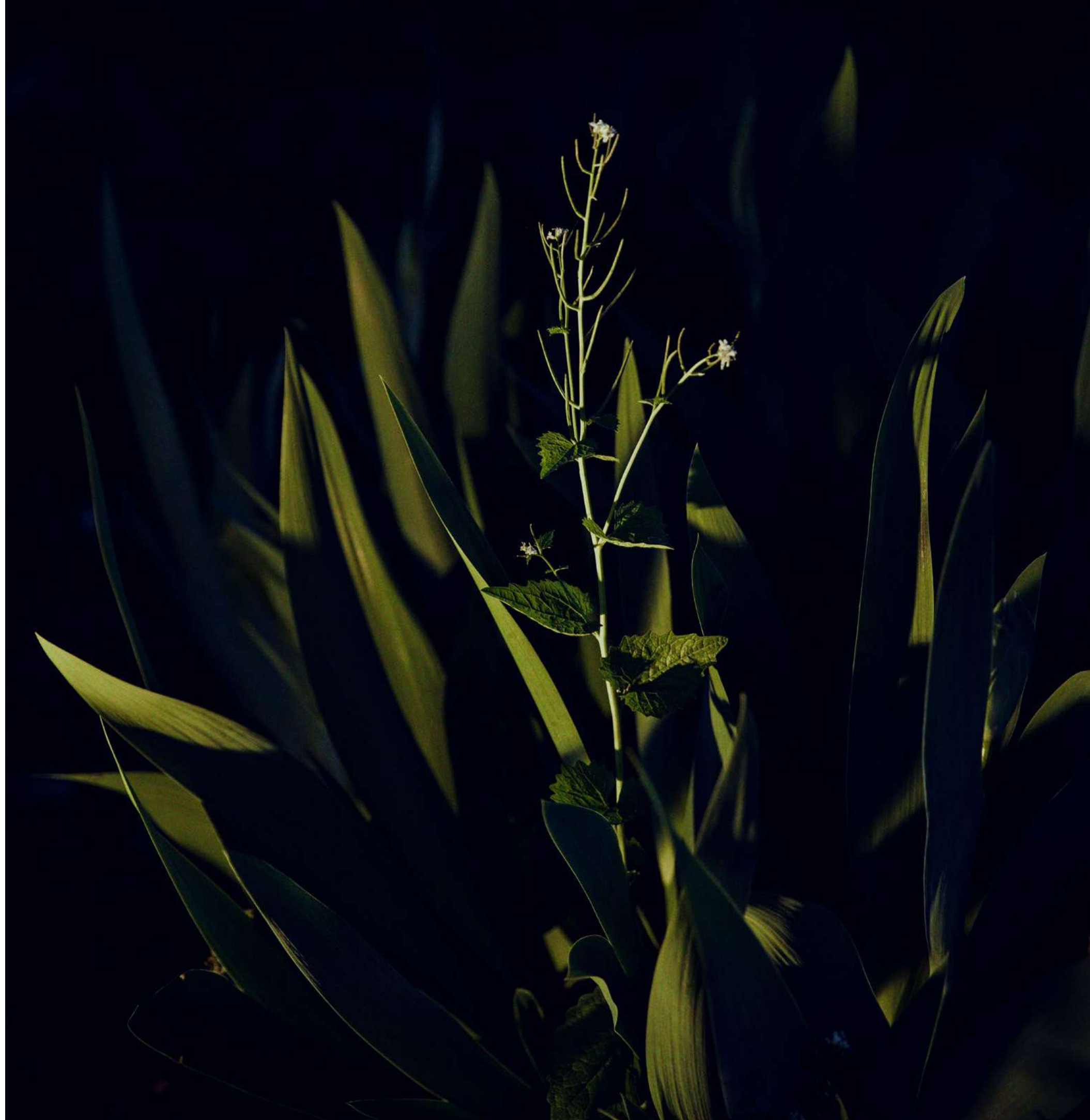




At *Platek*, *p. 18* passion drives us to deliver extraordinary *design* *p. 30* in outdoor lighting. From *materials* *p. 50* to *treatments and finishes*, *p. 60* we hone every single *component*, *p. 82* drawing on the expertise of our own *laboratories*. *p. 92*

The foundation for the perfection of each piece is laid before it even goes into *production*. *p. 100* Our *service culture* *p. 118* inspires Platek's determination to always ensure the fullest satisfaction for every stakeholder, while balancing the pursuit of profit with our *responsibility towards people and the environment*. *p. 126*

In Platek, ^{p. 18} la passione ci spinge a impegnarci ogni giorno per portare un design ^{p. 30} straordinario nell'outdoor lighting. Dai materiali ^{p. 50} ai trattamenti e finiture, ^{p. 60} mettiamo a punto ogni singolo componente ^{p. 82} anche grazie all'apporto fondamentale dei nostri laboratori interni. ^{p. 92} Le premesse per la perfezione di ciascun pezzo sono poste prima che questo vada in produzione. ^{p. 100} La nostra cultura di servizio ^{p. 118} ispira la determinazione di Platek a garantire sempre la massima soddisfazione di ogni interlocutore, conciliando la ricerca del profitto con la nostra responsabilità verso le persone e l'ambiente. ^{p. 126}







We believe the outdoors is an exciting part of the human experience, offering a perfect stage for stunning lighting fixtures.

In these spaces, people build relationships, make meaningful connections, and find their sense of wellbeing. Beauty and liveability go hand in hand. The allure of light and our elegant designs are inseparable from efficiency, reliability, and sustainability.

Crediamo nell'outdoor come parte dell'esperienza umana, prima ancora che come spazio in cui portare prodotti eccezionali.

Negli ambienti all'aperto, le persone costruiscono relazioni, incontri, significati. Il bello e il bene procedono di pari passo. Il fascino delle forme e della luce sono indissolubili da efficienza, affidabilità e sostenibilità.

What inspires what we do?

We strive to help our clients' projects reach new heights. We give our best so that their vision can come to life.

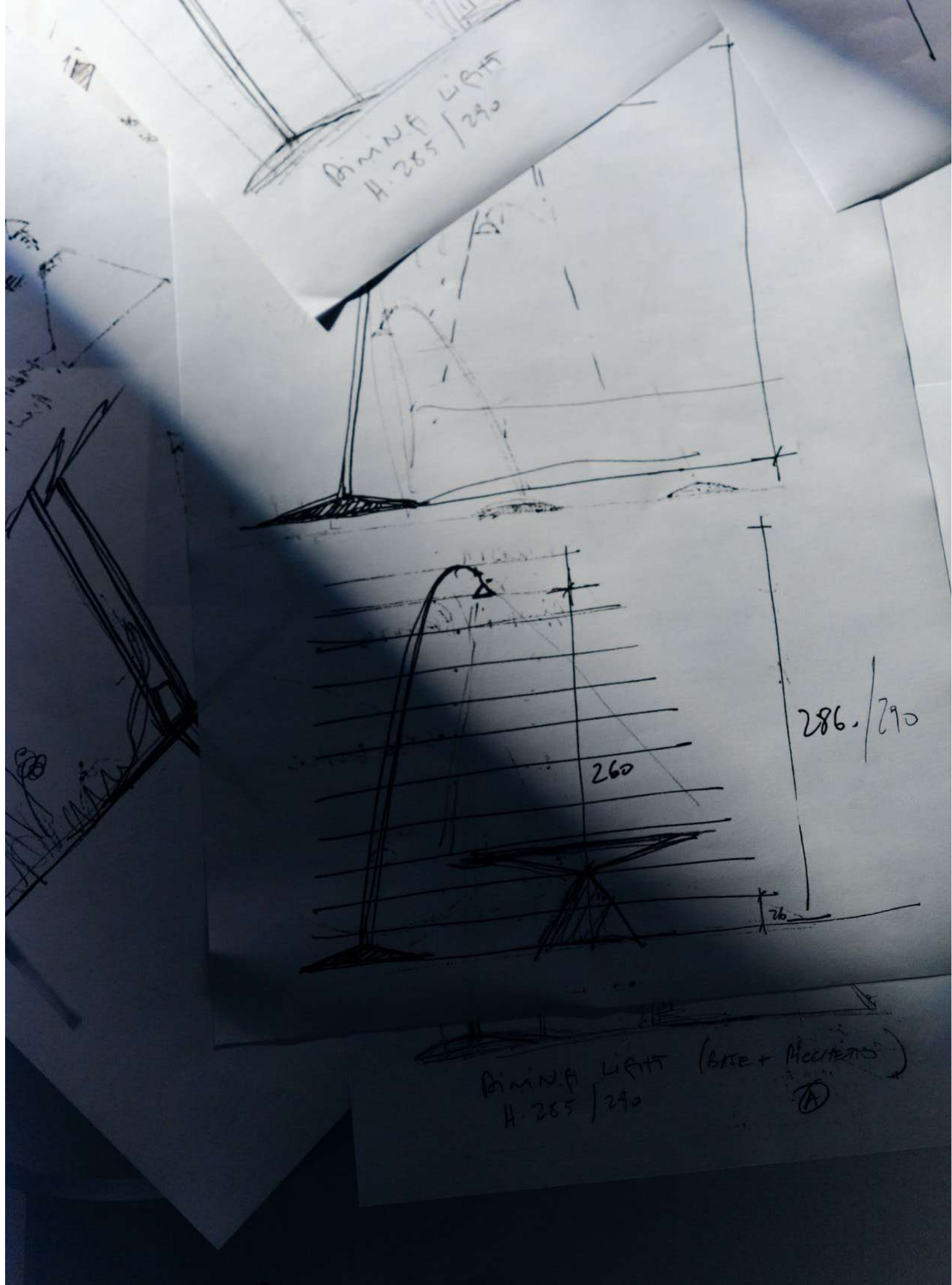
We support architects, lighting designers, private clients, and businesses with the finest products on the market—backed by a service that meets the highest standards: attentive, expert, and personalised.

Per che cosa lavoriamo?

Per far sì che i progetti dei nostri clienti possano spiccare il volo. Diamo il nostro meglio, perché il loro meglio prenda forma.

Affianchiamo architetti, light designer, privati, aziende con i migliori prodotti del mercato e un servizio all'altezza. Attento, competente, personalizzato.





We design light with passion and precision. Mastering its science and technology, we deliver unmatched strength, clarity and colour accuracy in every beam through a versatile range of optics and accessories.

We craft unique atmospheres and forms for outdoor spaces—providing the perfect amount of light, exceptional quality, durability, and ease of use and maintenance. Collaborating with talented designers who share our vision, we create flawless products that intrigue and inspire.

Progettiamo la luce con passione e perfezione. Ne conosciamo a fondo la scienza e la tecnica. Sappiamo assicurare forza e nitidezza del fascio luminoso, colore, versatilità di ottiche e accessori.

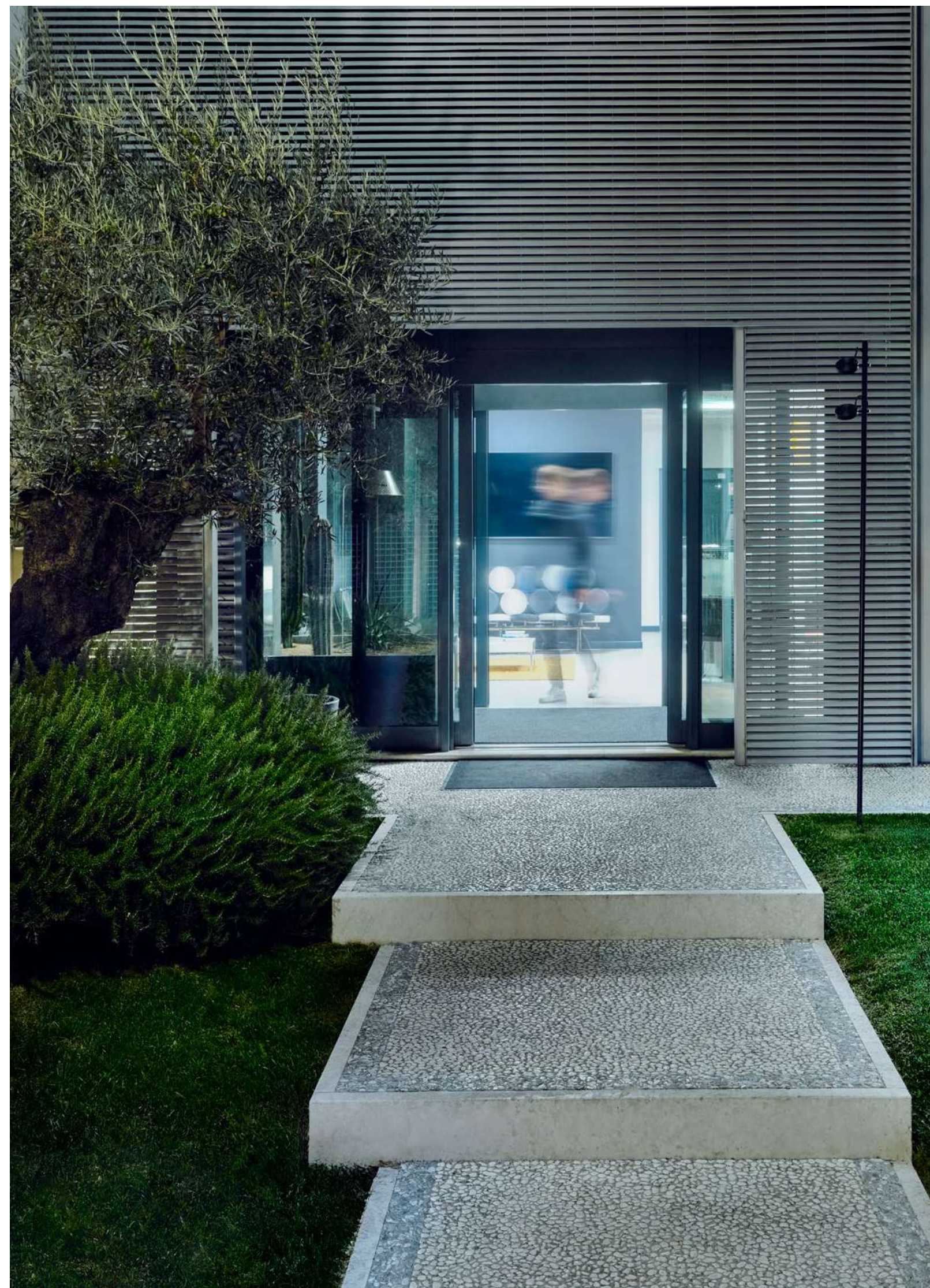
Portiamo negli esterni un fascino speciale di atmosfere e di forme. E risultati funzionali: giusta quantità di luce, qualità, durevolezza, semplicità d'uso e manutenzione. Insieme a designer che condividono la nostra visione, creiamo prodotti impeccabili che incuriosiscono ed emozionano.

Our roots give us strength.
Born in the Milanese-Brescian
manufacturing district, we draw on a legacy
of unmatched expertise. Nowhere else in the
world does precision metalworking blend
with the Italian flair for design.

We are a proud part of an established, solid,
and highly reputable industrial group.
Guided by our core values, we strive for
continuous improvement, respect for
everyone's work, and a deep commitment
to the future of our planet.

Ci danno forza le nostre radici.
Nel distretto produttivo milanese-bresciano,
una forza unica al mondo, un solido
know-how nella lavorazione dei metalli
incontra la sensibilità italiana per il design.

Siamo parte orgogliosa di un gruppo esperto
e autorevole. Ci guidano i valori che sono
suoi e nostri: la ricerca costante del
miglioramento, il rispetto per il lavoro
di tutti, l'attenzione al futuro del pianeta.





Driven by curiosity and experience, we push the boundaries in materials and treatments. We continually enhance the performance of traditional materials while exploring new ones for innovative functions and forward-thinking aesthetics.

We refine our processes to ensure each piece achieves the perfect finish, honing precision at every step. We pair ever-improving performance with distinctive character, shaped by colour, reflection, and tactile qualities.

Innoviamo nei materiali e nei trattamenti, spinti da curiosità ed esperienza. Miglioriamo via via i risultati per ogni materia già affermata. Con quelle del tutto nuove, sperimentiamo virtù funzionali inedite ed esploriamo atmosfere sorprendenti.

Perfezioniamo i processi per dare a ogni pezzo la finitura più adatta, con precisione: garantendo prestazioni sempre migliori e coltivando una personalità suggestiva mediante colori, riflessi, qualità tattili.



Pensare
la luce,
costruire
la luce

Attraverso lo studio
e l'innovazione, creiamo
forme ricche di sostanza

Imagining
light.
Crafting
light

Through research and
innovation, we create forms
that are rich in substance

Designers

Over time, Platek has forged strong relationships with talented designers who bring our vision to life. We collaborate with both Italian and international creators and studios—embracing the experience of established names, while actively embracing new ideas and championing emerging designers. It is a journey we map out together, step by step.

Function

In functional lighting products, we work with designers to create increasingly refined forms. We match a beam that will brightly illuminate a vast wall with a discreet fixture; we adapt a luminaire to a particular urban context, meeting diverse practical needs; we ensure that lighting emerges from clean, essential forms full of elegance, without ever compromising power and clarity.

Designing an outdoor lighting fixture means crafting light. Imagining a new vision of open-air spaces, luminosity, shadows, shapes, and colours. Combining performance with visual appeal. Our journey in researching and developing new solutions is supported by Platek’s in-house laboratories and R&D teams. It is also powered by the ideas of designers from across the globe, in step with our vision of a new approach to outdoor lighting.



→ **Plasma treatment.**
Sun floodlight,
design:
LundbergDesign

→→ **Platek operator**
Operatrice Platek

Plasmatura. Sun
proiettore, design:
LundbergDesign

Progettare un corpo illuminante per esterni è costruire la luce. Immaginare una nuova idea di spazi aperti, luminosità, ombre, forme, colori. Combinare performance e suggestione. Il nostro percorso di ricerca e sviluppo di nuove soluzioni è sostenuto dai laboratori Platek e dalla funzione aziendale R&D; e animato dall’intuizione di progettisti di tutto il mondo, in linea con la nostra visione di un nuovo outdoor lighting.

Designer
Nel tempo, Platek ha costruito uno stretto rapporto col talento di designer che condividono la nostra visione. Con creatori e studi italiani e internazionali; e con l’esperienza di nomi affermati, ma anche grande apertura a idee nuove e progettisti emergenti. È un percorso che tracciamo insieme, passo dopo passo.

Funzione
Nei prodotti per illuminazione funzionale, collaboriamo coi designer per creare forme sempre più curate. Associamo il fascio che illuminerà a giorno una vasta parete a un corpo discreto; spingiamo un apparecchio ad adattarsi a un particolare contesto stradale, rispondendo a una varietà di esigenze pratiche; facciamo sì che l’illuminazione scaturisca da linee essenziali e sobrie, piene di eleganza, senza mai compromettere potenza e pulizia della luce.





↑
**Configuring the
goniophotometer**

Impostazione del
goniofotometro

→→
**Component testing
and verification**

Test e verifiche dei
componenti



Style

In product families with a decorative focus, the interplay between the beauty of light and the forms of metal becomes even more intricate. It isn't about a one-time solution, but an ongoing dialogue between different aesthetic languages. This conversation takes on different nuances depending on the spaces the lights will occupy. The language of light and the language of objects intertwine in a single discourse that's coherent, clear, and captivating.

Stile

Nelle famiglie di prodotti a vocazione decorativa, l'interazione tra la bellezza delle luci e quella delle forme metalliche si fa ancora più complessa. Mai risolta una volta per tutte, è un dialogo tra più linguaggi estetici. Prende pieghe diverse a seconda degli spazi che le lampade vanno a occupare. Le parole della luce e quelle dei corpi disegnati intrecciano un discorso unico: coerente, chiaro, seduttivo.

➔
Astral Trellis diffuser,
design: Jan Van Lierde

Diffusore di Astral Trellis,
design: Jan Van Lierde





Light

In our vision, designing lighting means giving equal weight to the quality of light and the quality of form. Platek designs light, in the truest sense. We deeply understand its scientific and technical aspects. We research and achieve the highest standards for power, clarity, colour accuracy, reliability, and beam versatility. Giving a stylish appearance to the structure that generates the light is just as important. These two needs are distinct, but never in conflict—they complement each other.

Luce

Nella nostra visione, progettare l’illuminazione è dare pari peso alla qualità della luce e a quella delle forme. Platek progetta la luce, in senso stretto. Ne conosciamo a fondo gli aspetti scientifici e tecnici. Ricerchiamo e otteniamo il massimo per forza, pulizia, colore, affidabilità, versatilità del fascio luminoso. Dare un aspetto affascinante al corpo che lo genera è un obiettivo altrettanto importante. Per noi, le due esigenze non si contrappongono mai: si completano.

←
**Etere battery, design:
Danesi & Buzzoni**

Etere batteria, design:
Danesi & Buzzoni

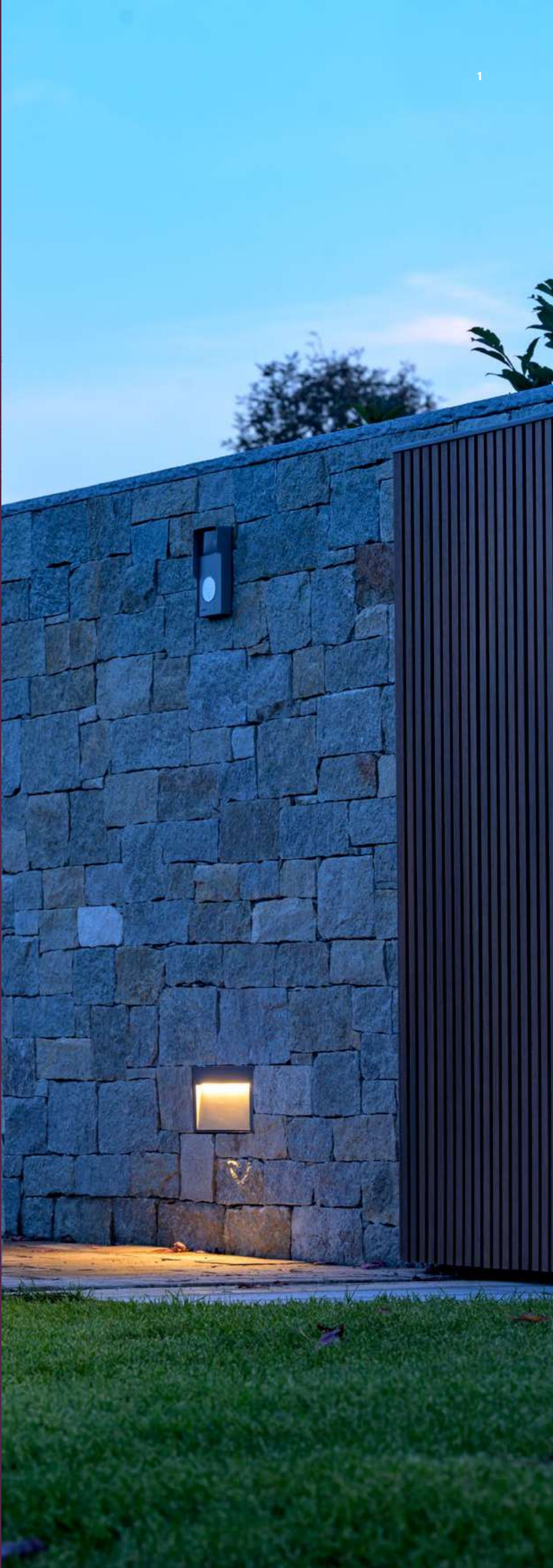
Research & Development

The professionals we work with are highly specialised in outdoor lighting. Their industry-specific training is integrated with comprehensive design expertise. This allows us to shape effective solutions in a field that demands very specific answers: creating light for open-air spaces presents challenges unknown to those who primarily work with indoor lighting. Through research and innovation, we overcome any threats posed by humidity, overheating from solar exposure, harsh weather, and other environmental challenges.

Ricerca e sviluppo

Ci avvaliamo di professionisti strettamente vocati al lavoro nell’illuminazione per esterni. La formazione specifica nel settore si innesta sulle competenze di design a tutto tondo. Dà forma a soluzioni efficaci in un campo che esige risposte molto specifiche: creare luce in uno spazio aperto presenta tematiche e sfide sconosciute a chi lavora primariamente con la luce d’interni. Grazie a studio e innovazione costanti respingiamo qualunque minaccia posta da umidità, surriscaldamento per l’esposizione solare, aggressività delle intemperie e altri fattori di rischio esterno.

Adoro il profumo
della luce
al mattino



Research & Development

The professionals we work with are highly specialised in outdoor lighting. Their industry-specific training is integrated with comprehensive design expertise. This allows us to shape effective solutions in a field that demands very specific answers: creating light for open-air spaces presents challenges unknown to those who primarily work with indoor lighting. Through research and innovation, we overcome any threats posed by humidity, overheating from solar exposure, harsh weather, and other environmental challenges.

Ricerca e sviluppo

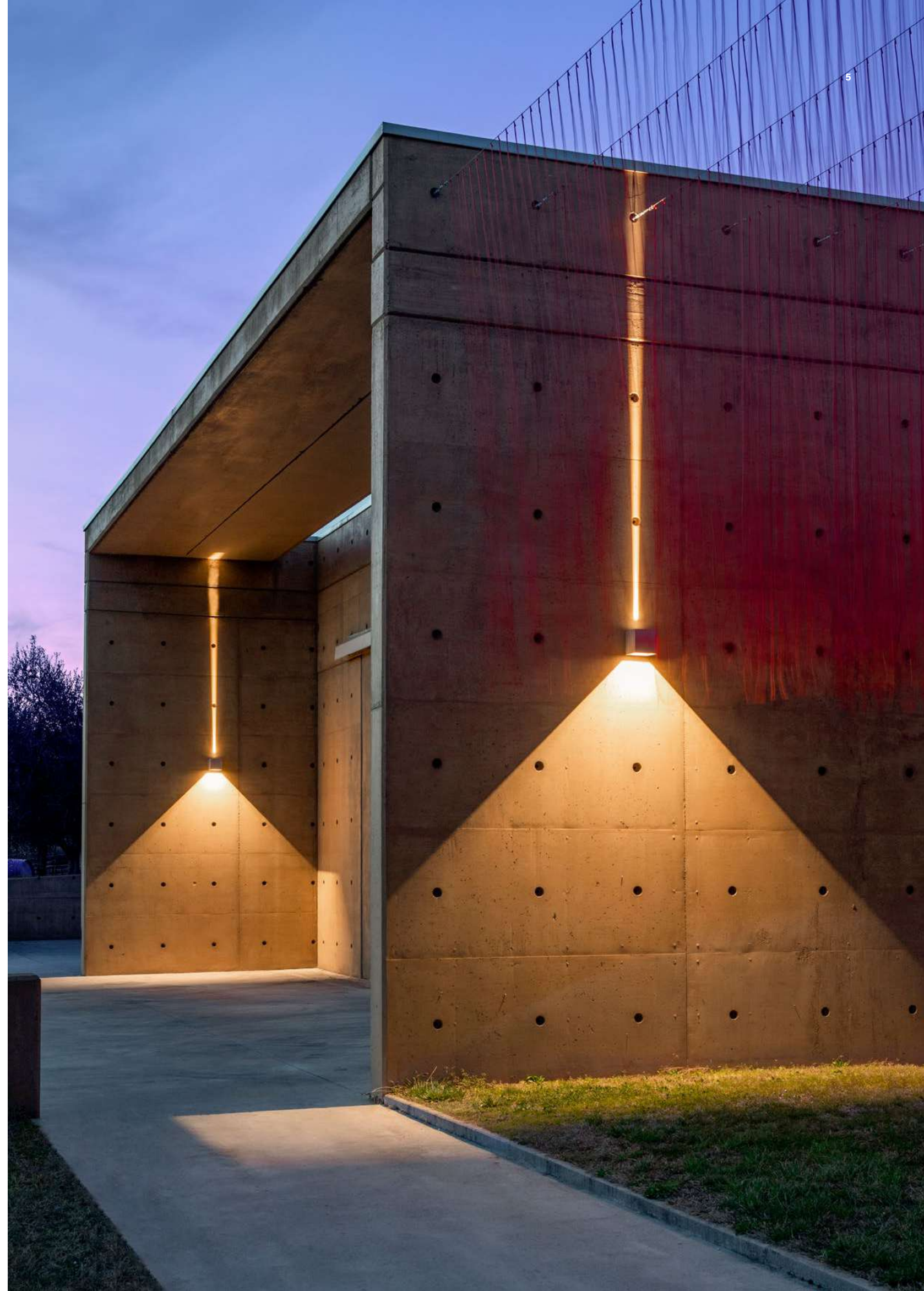
Ci avvaliamo di professionisti strettamente vocati al lavoro nell’illuminazione per esterni. La formazione specifica nel settore si innesta sulle competenze di design a tutto tondo. Dà forma a soluzioni efficaci in un campo che esige risposte molto specifiche: creare luce in uno spazio aperto presenta tematiche e sfide sconosciute a chi lavora primariamente con la luce d’interni. Grazie a studio e innovazione costanti respingiamo qualunque minaccia posta da umidità, surriscaldamento per l’esposizione solare, aggressività delle intemperie e altri fattori di rischio esterno.

I love the scent
of light
in the morning











Lucem visibilem
primitias
creaturae
dedisti

1
**Private residence. Font bollard and Team
steplight, design: Marco Acerbis**

Abitazione privata. Font paletto e Team
segnapasso, design: Marco Acerbis

2
**Mall, Reggio Emilia, Northern Italy.
Mini One 2.0 wall, design: Platek**

Centro commerciale, Reggio Emilia. Mini
One 2.0 parete, design: Platek

3
**Railway station, Lublin, Poland.
Sun floodlight, design: LundbergDesign**

Stazione ferroviaria, Lublino, Polonia. Sun
proiettore, design: LundbergDesign

4
**Private residence. Flamingo bollard,
design: Sara Moroni**

Abitazione privata. Flamingo paletto,
design: Sara Moroni

5
**Winery, Raffa, Northern Italy.
One 2.0 wall, design: Platek**

Azienda vinicola, Raffa (BS). One 2.0 parete,
design: Platek

6
**Mini inground and Slim bollard,
design: Platek**

Mini incasso a pavimento e Slim
paletto, design: Platek



Thou gavest
the light of vision
as the first
fruits of
creation

1
**Private residence. Font bollard and Team
steplight, design: Marco Acerbis**

Abitazione privata. Font paletto e Team
segnapasso, design: Marco Acerbis

2
**Mall, Reggio Emilia, Northern Italy.
Mini One 2.0 wall, design: Platek**

Centro commerciale, Reggio Emilia. Mini
One 2.0 parete, design: Platek

3
**Railway station, Lublin, Poland.
Sun floodlight, design: LundbergDesign**

Stazione ferroviaria, Lublino, Polonia. Sun
proiettore, design: LundbergDesign

4
**Private residence. Flamingo bollard,
design: Sara Moroni**

Abitazione privata. Flamingo paletto,
design: Sara Moroni

5
**Winery, Raffa, Northern Italy.
One 2.0 wall, design: Platek**

Azienda vinicola, Raffa (BS). One 2.0 parete,
design: Platek

6
**Mini inground and Slim bollard,
design: Platek**

Mini incasso a pavimento e Slim
paletto, design: Platek

Materia, competenza e attenzione

Una continua esplorazione, combinata
con solido know-how e cura per
il dettaglio, genera soluzioni innovative
di grande efficacia

Matter, expertise, and dedication

An ongoing exploration,
combined with expert
knowledge and meticulous
care, generates innovative,
high-performance solutions

In metalworking, we leverage experience and resources that are second to none. We are rooted in a district with unique characteristics, encompassing the metallurgical valleys of Brescia and the creative power of Lombardy's design tradition.

Our commitment to excellence extends to all the diverse materials we use. We innovate relentlessly—not only in working with steel and other metals but also in employing unexpected materials, from concrete to nautical rope.



Aluminium
The aluminium we use in die-casting and extrusion has a low copper and silicon content. This requires more complex processing but delivers outstanding corrosion resistance. Our aluminium is reliable, lightweight, and durable, with excellent thermal dissipation. In terms of mechanical strength, it meets the necessary IK impact resistance standards. It is perfectly suited for protective treatments and painting.

Alluminio
L'alluminio che usiamo in pressofusione o estrusione ha basso tenore di rame e silicio. Questa scelta impone lavorazioni più dispendiose, ma dona altissima capacità anticorrosiva. Il nostro alluminio, affidabile, leggero, durevole, ha ottima dissipazione termica. Per robustezza meccanica, soddisfa le necessarie prove di rottura IK. Si presta perfettamente ai trattamenti di protezione e verniciatura.

Nel lavorare i metalli, contiamo su esperienza e risorse che non temono confronti. Siamo espressione di un distretto dalle caratteristiche uniche al mondo, tra le valli bresciane della metallurgia e la creatività della tradizione lombarda nel design. La nostra vocazione all'eccellenza oggi investe tutti i molti diversi materiali che impieghiamo. Innoviamo senza sosta, nel lavoro con l'acciaio e gli altri metalli così come nell'uso di materie inattese, dal cemento alla corda nautica.



← **Aluminium extrusions for Tris bollard**
Estrusi di alluminio per Tris paletto

→ **Target floodlight, design: Marco Acerbis**
Target proiettore, design: Marco Acerbis

Steel

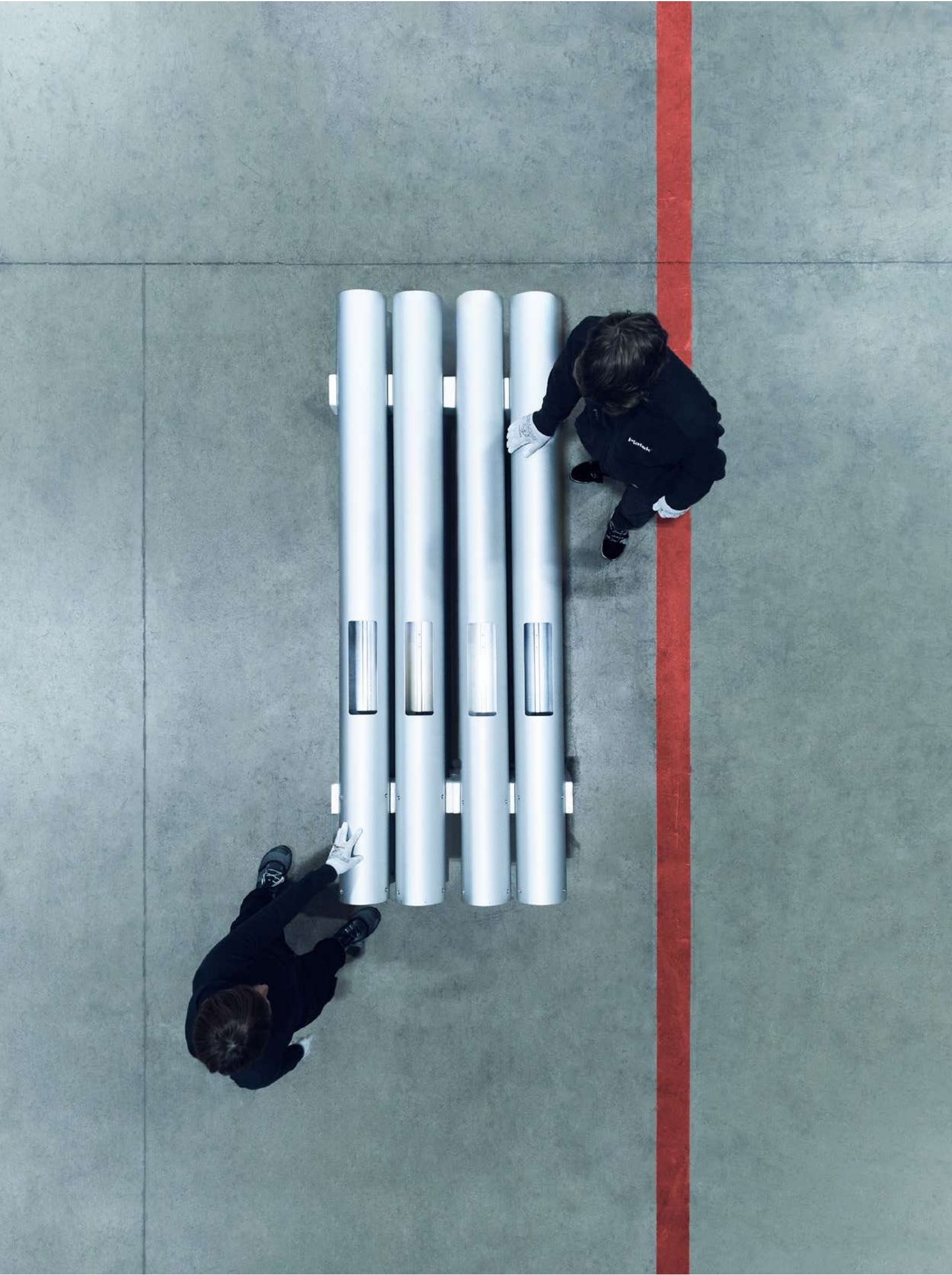
For performance, resistance to corrosion and oxidation, and aesthetic appeal, top-quality steel is a natural choice. It also plays an important role in decorative products. Platek carefully selects the most suitable alloy: there is no one-size-fits-all solution. Different proportions of chromium or molybdenum respond to the distinct challenges of each project. We work expertly with stainless steel, even in extremely fine thicknesses. Our StS label identifies treatments that provide an elegant finish and extraordinary durability.

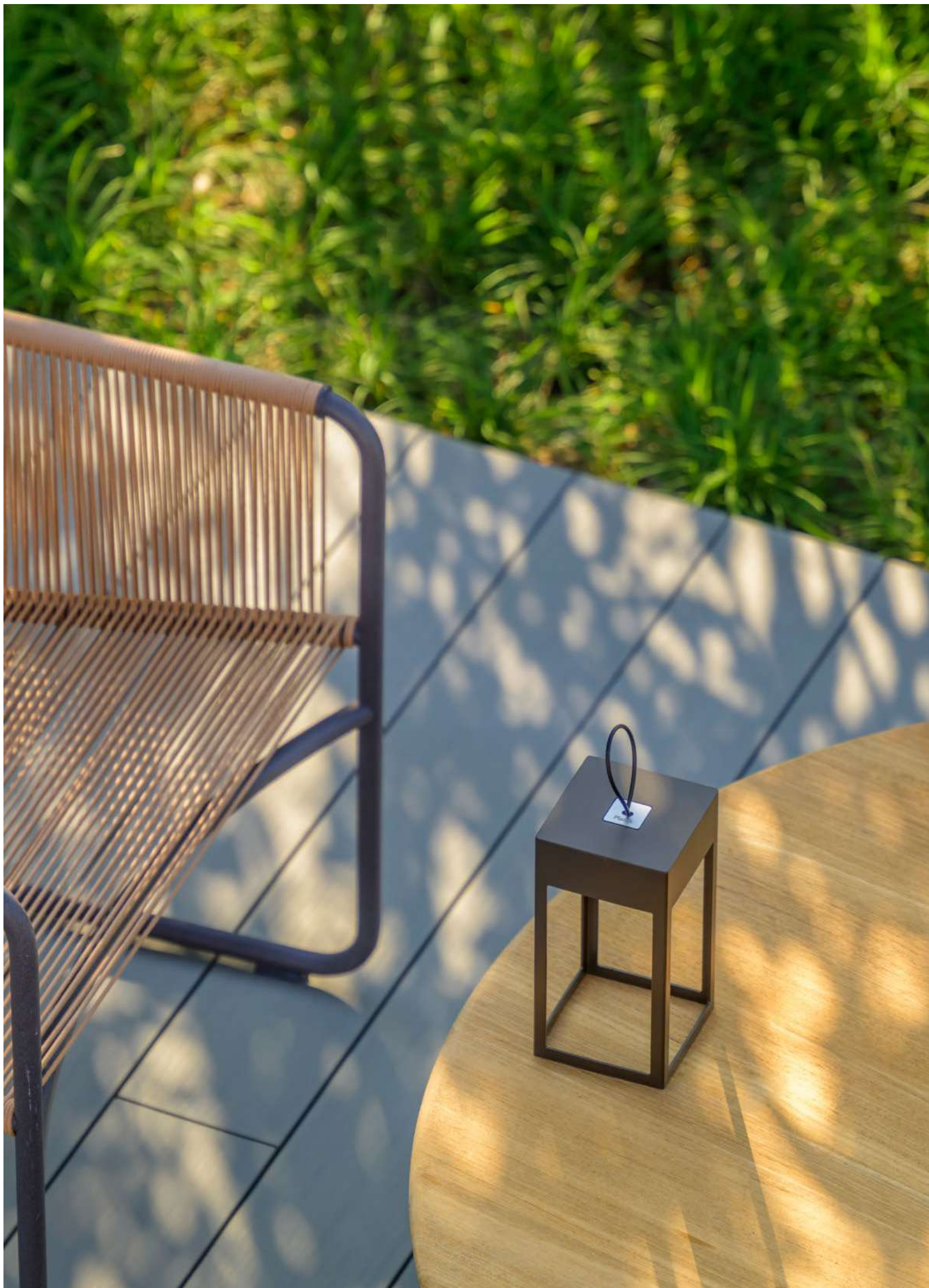
Acciaio

Per prestazioni, resistenza alla corrosione e ossidazione, un acciaio di altissima qualità è la scelta naturale. Ma ha pregi importanti anche nei prodotti decorativi. Platek identifica con cura la lega più adatta. Non c'è una soluzione "a taglia unica": alle sfide distinte di ciascun progetto rispondono diverse proporzioni di cromo o molibdeno. Lavoriamo con speciale competenza l'acciaio inossidabile anche a spessori estremamente ridotti. Il nostro marchio StS identifica trattamenti che danno aspetto pregiato e durata straordinaria.

→→
Aluminium extrusions
for urban and
residential lighting

Estrusi di alluminio per
illuminazione urbana e
residenziale





Bronze
A classic, elegant, and prestigious alloy, bronze also meets precise performance requirements. It is particularly—though not exclusively—suited for use underwater or near the sea, due to its high corrosion resistance. This is complemented by excellent thermal dissipation. In this regard, bronze is similar to aluminium; but in terms of strength, it is more akin to steel.

Bronzo
Lega elegante, classica e prestigiosa, il bronzo risponde anche a precise richieste prestazionali. È indicato in modo speciale, se pur non esclusivo, per utilizzi in prodotti a immersione o in prossimità del mare, per il notevole potere di resistenza alla corrosione. Questo si combina con l'alta dissipazione termica. Se in ciò il bronzo si avvicina all'alluminio, per resistenza è invece un materiale più affine all'acciaio.

←←
Etere battery,
design: Danesi &
Buzzoni

Etere batteria,
design: Danesi &
Buzzoni

↑
Mesh floor, design:
Marco Acerbis

Mesh piantana,
design: Marco
Acerbis

Concrete

Far from an obvious choice in light design, concrete is a living element: near-liquid, ready to take shape as sculpture. It highlights the material essence of our products, in a striking contrast with the ethereal personality of light. Whether embracing its raw texture or refining it through brushed treatments to achieve an elegant terrazzo finish, it brings to life pieces that balance functionality with a bold contemporary character.

Cemento

Materiale di uso tutt'altro che ordinario nel light design, è un elemento vivo, semiliquido, pronto a farsi scultura. Sottolinea la matericità dei prodotti, in tensione con la personalità eterea della luce. Accentuando l'aspetto grezzo, o al contrario applicando trattamenti di spazzolatura che arrivano all'elegante finitura terrazzo, dà vita a pezzi che combinano funzionalità e una forte impronta contemporanea.



Extra-clear glass

In lighting design, glass is the delicate boundary between the light source and its surroundings. Its role becomes even more critical in the demanding world of outdoor applications. Platek frequently works with extra-clear glass, which, by eliminating up to 90% of the iron oxide present in standard glass, dramatically enhances light transmission. Beyond aesthetics, transparency, and true-to-life colour rendering, it also significantly increases resistance to thermal shock.

Vetro extrachiario

Nel lavoro con la luce, il vetro è il delicato confine tra fonte luminosa e ambiente. Il suo ruolo si fa ancora più cruciale nel contesto esigente dell'outdoor. Platek utilizza con grande frequenza un vetro extrachiario. Eliminando in misura prossima al 90% l'ossido di ferro nel vetro, innalziamo radicalmente la trasmissione luminosa. Oltre a presenza estetica, trasparenza e un'ideale restituzione dei colori, sale fortemente la resistenza agli shock termici.



Stick concrete bollard, design: Platek

Stick paletto cemento, design: Platek



Balina spike, design: Sara Moroni

Balina picchetto, design: Sara Moroni

Il dettaglio che fa la differenza

La cura rigorosa di ogni passaggio
rende materiali e prodotti più resistenti,
efficienti, piacevoli alla vista e al tatto

The details that make the difference

A meticulous approach to every
stage of production enhances the
durability, efficiency, and aesthetic
appeal of materials and products

Over time, we have perfected a rigorous sequence of techniques and processes. We keep on exploring new solutions. By investing in expertise and precision finishing, we create materials that are more resistant and effective. We refine textures, calibrate gloss and matt finishes, crafting products that express their unique character both visually and to the touch.

Washing

Thorough washing of each component is a crucial phase in production—one that directly impacts functionality and longevity. At Platek, we leave nothing to chance. Our highly controlled processes adapt according to the material and the specific treatment. Every stage of manufacturing and every component is subject to stringent cleanliness criteria.

→→
Font bollard, design:
Marco Acerbis

Font paletto, design:
Marco Acerbis

Anodising

Platek’s expertise in outdoor lighting, coupled with a steady commitment to quality, has led us to anodise every single aluminium component. This electrochemical process forms a protective layer on the metal’s surface, shielding it from oxidation and corrosion while enhancing scratch resistance, hardness, and dielectric insulation. We select the most suitable type of anodisation based on the unique properties of each piece.

→→→
Passo grazing light,
design: Danesi
& Buzzoni

Passo luce radente,
design: Danesi
& Buzzoni

Abbiamo messo a punto nel tempo una sequenza minuziosa di passaggi e tecniche. Giorno dopo giorno, studiamo nuove soluzioni. Investendo cura e know-how nei trattamenti e nelle finiture, riusciamo ad avere materiali più resistenti ed efficienti. Diamo alle superfici la particolare mano desiderata, calibriamo lucentezza e opacità: per prodotti che esprimono la loro personalità attraverso la vista e attraverso il tatto.

Lavaggio
Il lavaggio minuzioso di ciascun pezzo è una fase delicata e importante del processo produttivo: incide in modo determinante su funzionalità e durevolezza. Le procedure altamente controllate di Platek non lasciano niente al caso. Attrezzature e sostanze utilizzate variano a seconda della natura del pezzo e del trattamento da applicare successivamente. Criteri di pulizia stringenti interessano ogni fase di lavorazione e ogni tipo di componente.

Anodizzazione
L’esperienza di Platek nel mondo degli esterni, e l’ambizione di una qualità senza compromessi, fa sì che oggi anodizziamo ogni singolo nostro componente in alluminio. Questo processo elettrochimico genera uno strato protettivo sulla superficie del metallo. Oltre a proteggere da ossidazione e corrosione, aumenta la resistenza all’usura e ai graffi, aumentando durezza e isolamento dielettrico. Adottiamo il tipo di anodizzazione più indicato in base alla natura di ciascun singolo pezzo.





↑
**Assembly. Sun
 floodlight, design:
 LundbergDesign**

Assemblaggio. Sun
 proiettore, design:
 LundbergDesign

→→
Sun floodlight
 Sun proiettore





Nanotechnology

This treatment applies a molecular-scale coating that repels moisture, atmospheric agents, salt, and scratches. A thorough pre-cleaning process ensures that nanoparticles bond correctly at the molecular level. Applied before painting, the nano-ceramic layer repels water and impurities, allowing the paint to penetrate deeply and bond more effectively.

Nanotecnologia

Il trattamento applica un rivestimento su scala molecolare che respinge l'umidità, gli agenti atmosferici, la salsedine e i graffi. Una pulizia totale preventiva permette alle nanoparticelle di depositarsi correttamente tra gli spazi dei legami molecolari della superficie. Applicata prima della fase di verniciatura, la nanoceramica repelle acqua e impurità. La vernice può così penetrare in profondità.



←←
Components.
Sun floodlight

Componenti.
Sun proiettore

↑
Plasma treatment
of glass components

Plasmatura dei
componenti in vetro

Painting

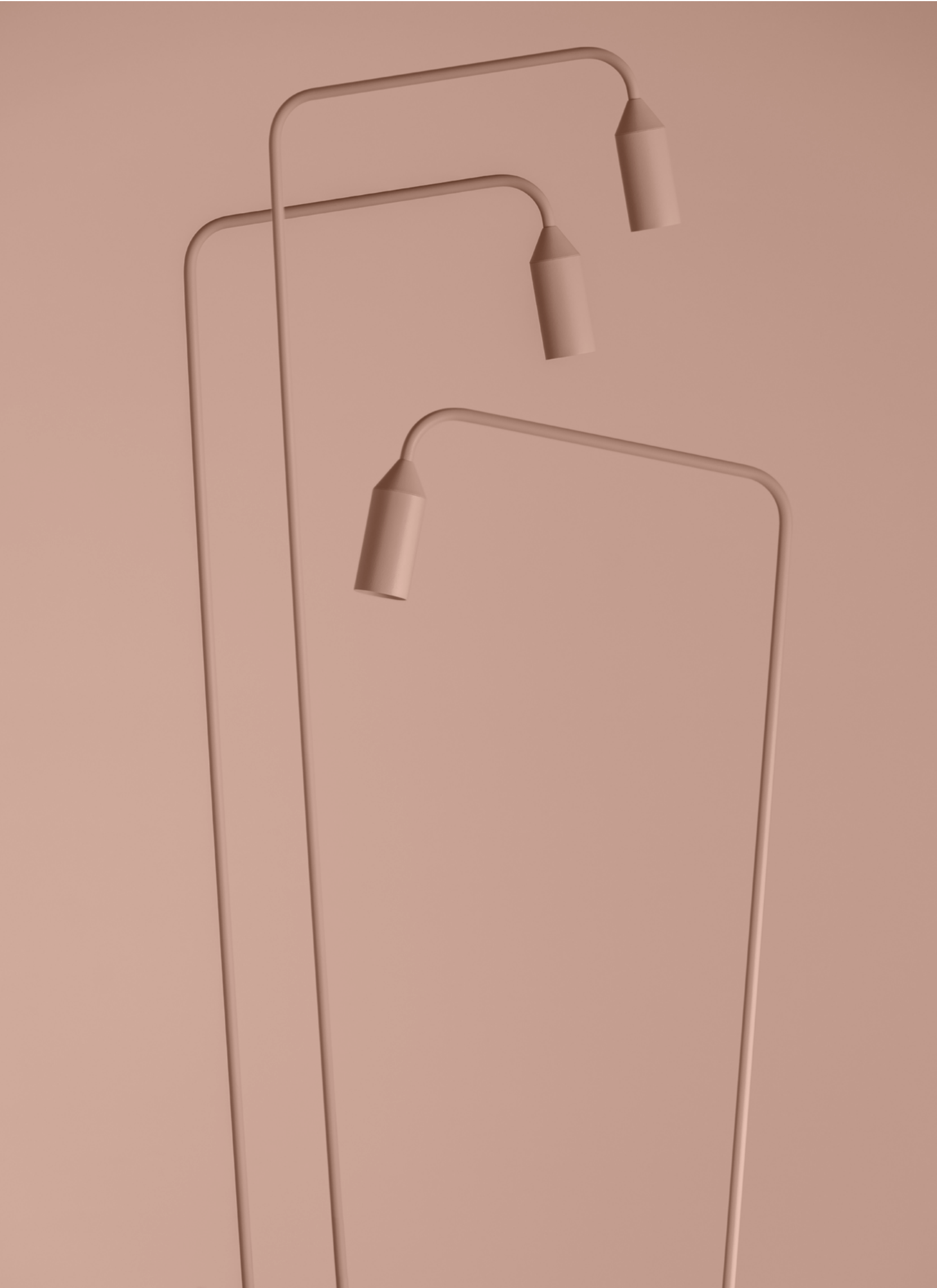
Painting is the final stage for many components. A precisely structured process ensures flawless results. The removal of any machining residues, nano-ceramic treatment, and three polymerisation baking cycles are complemented by the steps in which synthetic resin coating is applied. Then comes the final aesthetic finish of pieces. Platek carries out this certified process in dedicated facilities, applying industry-standard procedures to deliver excellence.

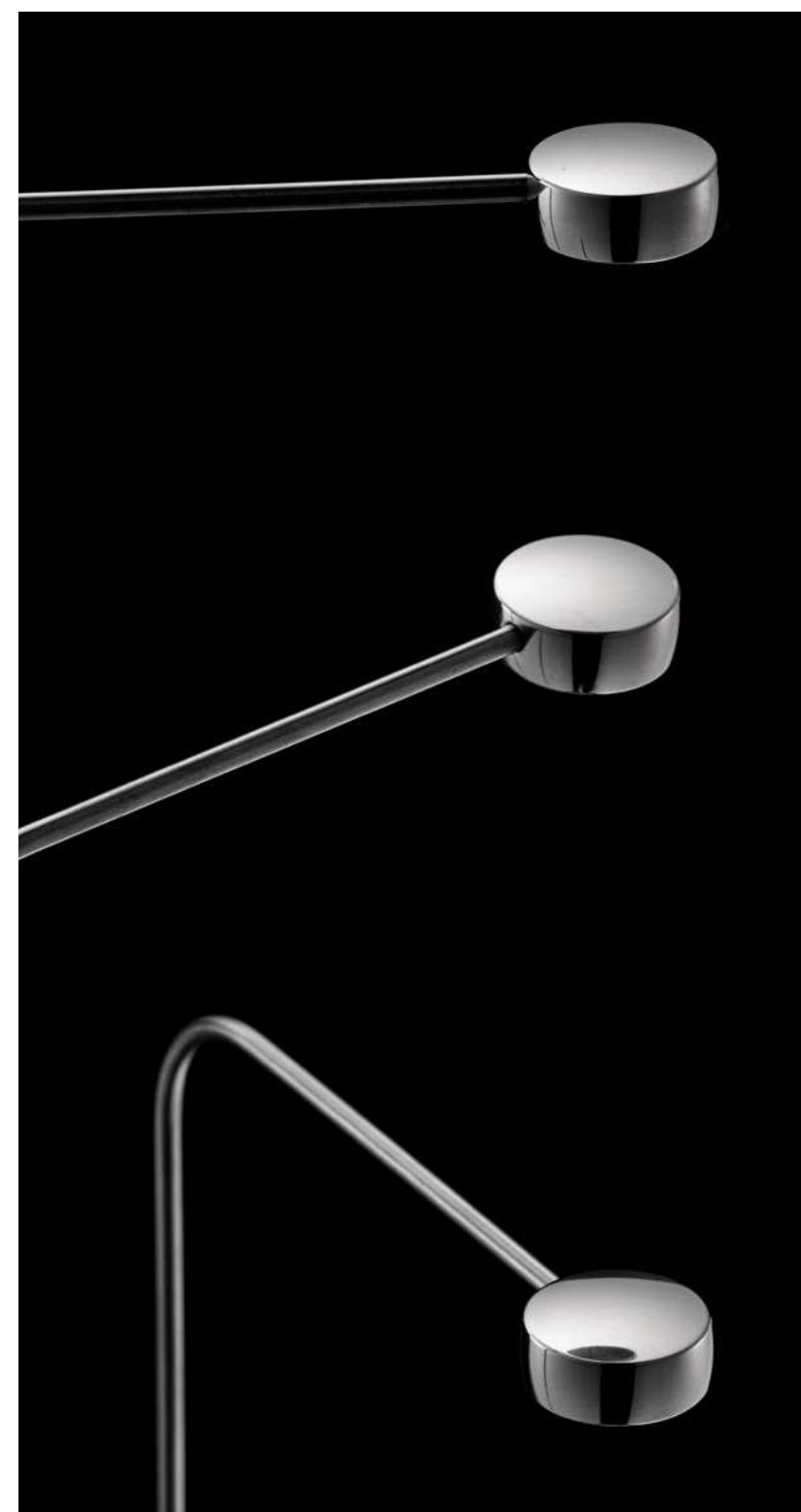
Verniciatura

È il trattamento conclusivo per molti componenti che andranno a comporre l'apparecchio luminoso. Ne garantiamo la perfezione mediante una sequenza precisa. Rimozione di ogni residuo di lavorazione, nanoceramica, tre cicli di cottura avviati nel forno di polimerizzazione si alternano ai passaggi di rivestimento con resine sintetiche, fino alla verniciatura estetica. Platek conduce il processo, interamente certificato, in impianti specificatamente attrezzati, applicando le norme di riferimento.

→ →
Flamingo floor, design:
Sara Moroni.
Finishing: Rose
Ballerina

Flamingo piantana,
design: Sara Moroni.
Finitura Rose Ballerina





Mesh floor, Mesh bollard, Mesh ceiling, design: Marco Acerbis

Mesh piantana, Mesh paletto, Mesh sospensione, design: Marco Acerbis



Chiodino bollard, design: Danesi & Buzzoni. Finishing: Green Forest

Chiodino paletto, design: Danesi & Buzzoni. Finitura: Green Forest



Dot spike, design: Jan Van Lierde

Dot picchetto, design: Jan Van Lierde

SurfShield

Our products are designed to perform flawlessly, even in demanding environments such as coastal areas or poolside settings. Humidity, heat, salt, and sand all present significant challenges—which often combine. Our proprietary SurfShield treatment provides maximum protection. This vapour deposition process, with minimal environmental impact, creates a highly resistant surface layer. We precisely adjust the finish to achieve the exact desired colour tone.

SurfShield

Chiediamo ai nostri prodotti prestazioni impeccabili anche in ambienti difficili come gli spazi marini o a bordo piscina. Umidità, calore, sale, sabbia sono fattori critici importanti, e i loro effetti spesso si combinano. Il nostro trattamento proprietario SurfShield offre protezione massima. Il procedimento a deposizione di vapore, a basso impatto ambientale, genera forte resistenza superficiale. Con estrema precisione, diamo al rivestimento l'esatto tono cromatico desiderato.

Light is the task.
Darkness is the rest



SurfShield

Our products are designed to perform flawlessly, even in demanding environments such as coastal areas or poolside settings. Humidity, heat, salt, and sand all present significant challenges—which of course combine. Our proprietary SurfShield treatment provides maximum protection. This vapour deposition process, with minimal environmental impact, creates a highly resistant surface layer. We precisely adjust the finish to achieve the exact desired colour tone.

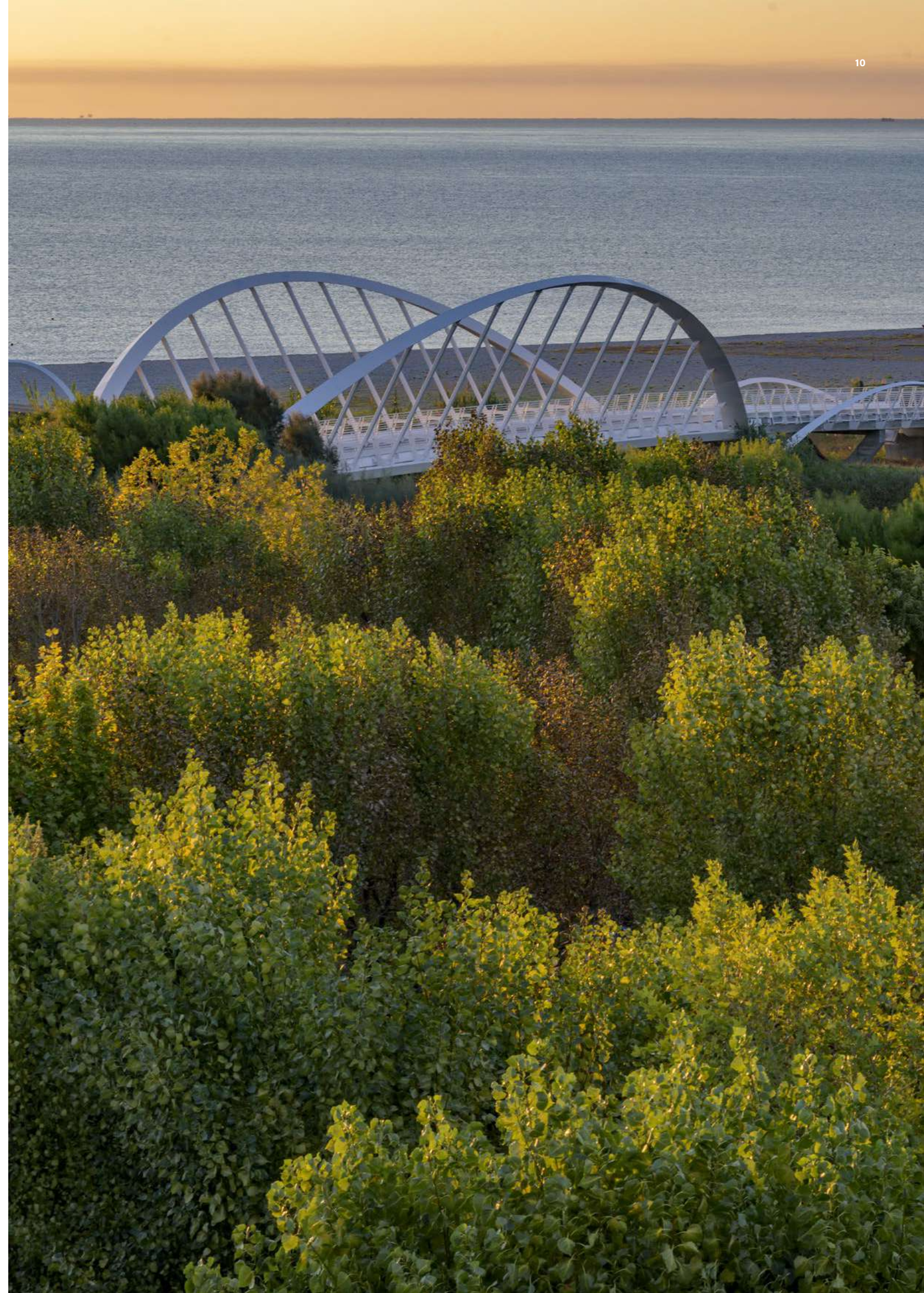
SurfShield

Chiediamo ai nostri prodotti prestazioni impeccabili anche in ambienti difficili come gli spazi marini o a bordo piscina. Umidità, calore, sale, sabbia sono fattori critici importanti, e i loro effetti spesso si combinano. Il nostro trattamento proprietario SurfShield offre protezione massima. Il procedimento a deposizione di vapore, a basso impatto ambientale, genera forte resistenza superficiale. Con estrema precisione, diamo al rivestimento l'esatto tono cromatico desiderato.

Das Licht
ist die Aufgabe.
Die Dunkelheit
ist das Übrige









El brillo de la luz
se mide
por la oscuridad
que la rodea

7
**Mechanical company offices. Sun
floodlight, design: LundbergDesign**

Azienda meccanica (uffici). Sun proiettore,
design: LundbergDesign

8
Beach resort, Sainte Anne, Seychelles

Resort, Sainte Anne, Seychelles

9
Winery, Castrovillari, Southern Italy

Azienda vinicola, Castrovillari (CS)

10
**Pedestrian and bicycle bridge over
the Ete Vivo river, Central Italy**

Ponte ciclopedonale sul fiume Ete Vivo, tra
Porto San Giorgio e Marina Palmense (FM)

11
**Winery, Bornato di Cazzago S. Martino,
Northern Italy. Spring floodlight, design:
LundbergDesign; Passo grazing light,
design: Danesi & Buzzoni**

Azienda vinicola, Bornato di Cazzago S.
Martino (BS). Spring proiettore, design:
LundbergDesign; Passo luce radente,
design: Danesi & Buzzoni

12
Music school, Perth, Australia

Scuola di musica, Perth, Australia

The brightness of light
is measured by
the darkness
that surrounds it

7
**Mechanical company offices. Sun
floodlight, design: LundbergDesign**

Azienda meccanica (uffici). Sun proiettore,
design: LundbergDesign

8
Beach resort, Sainte Anne, Seychelles

Resort, Sainte Anne, Seychelles

9
Winery, Castrovillari, Southern Italy

Azienda vinicola, Castrovillari (CS)

10
**Pedestrian and bicycle bridge over
the Ete Vivo river, Central Italy**

Ponte ciclopedonale sul fiume Ete Vivo, tra
Porto San Giorgio e Marina Palmense (FM)

11
**Winery, Bornato di Cazzago S. Martino,
Northern Italy. Spring floodlight, design:
LundbergDesign; Passo grazing light,
design: Danesi & Buzzoni**

Azienda vinicola, Bornato di Cazzago S.
Martino (BS). Spring proiettore, design:
LundbergDesign; Passo luce radente,
design: Danesi & Buzzoni

12
Music school, Perth, Australia

Scuola di musica, Perth, Australia

Gli ingredienti del successo

Dalle ottiche fino ai dettagli più nascosti di ciascun componente, lo sforzo di un'attenzione minuziosa si ripaga sempre

The ingredients of success

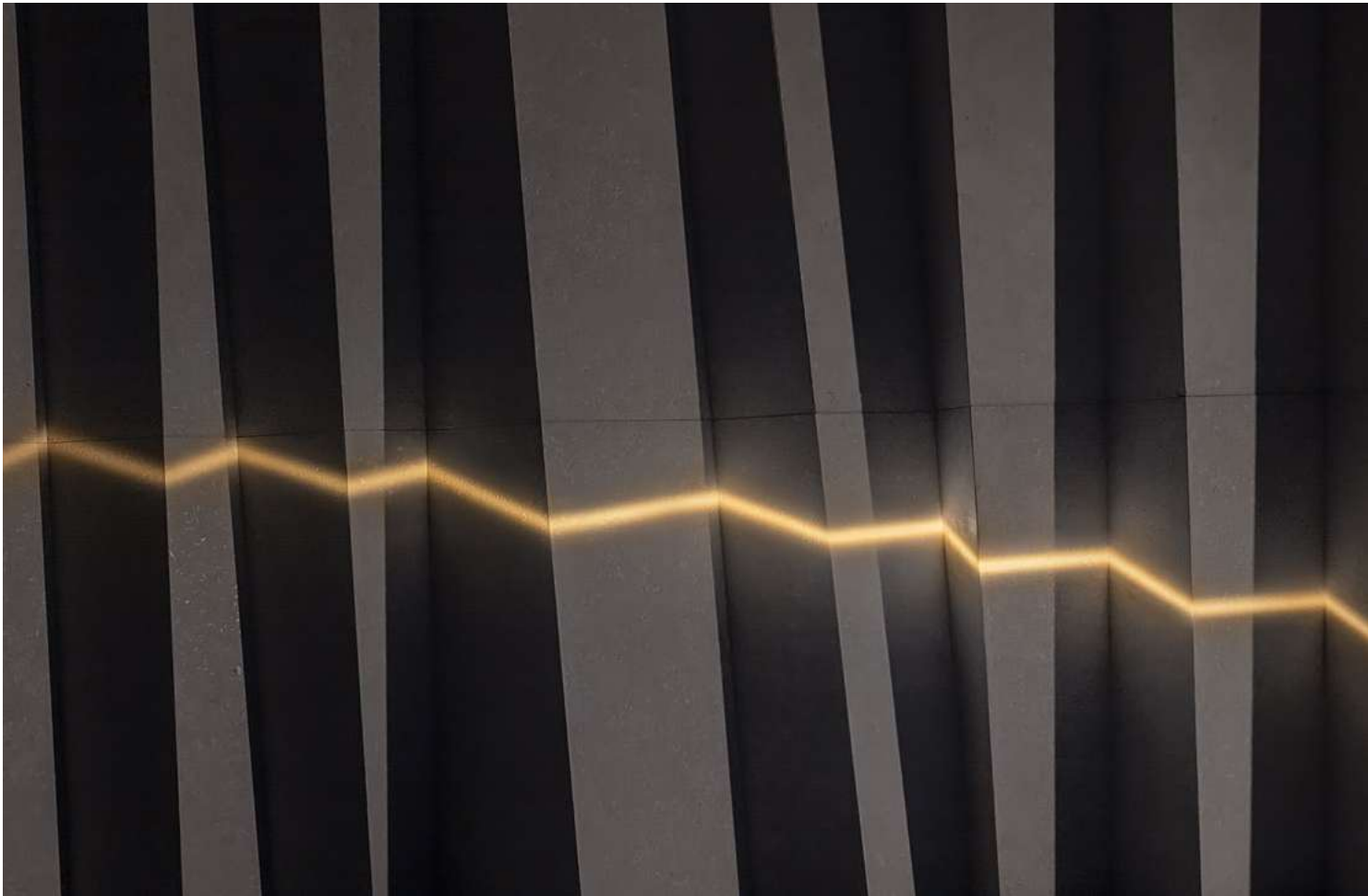
From optics to the finest hidden details, thorough attention to each component pays off

A great product is more than the sum of its parts. However, having the highest quality components is the foundation of excellence. Our skilled technical team leads the process, supported by cutting edge software and tools tailored to evolving demands. We develop state-of-the-art optical elements, fine-tune innovative solutions, and select the best components in an ongoing pursuit of perfection.

Optics
For every technical lighting fixture, Platek carefully studies how to offer a range of optics suited to different applications. We design the best optical system for each use case, offering a high degree of product customisation. Our in-house technical team oversees the entire process, working alongside mechanical, electronic, and engineering design teams.

Ottiche
Per tutti gli apparecchi illuminanti a uso tecnico, Platek individua con uno studio attento come offrire una varietà di ottiche rispondente a più destinazioni d'uso. Mettiamo a punto l'ottica più indicata in base alle caratteristiche ricercate, con ampio spazio per la personalizzazione del prodotto. Il processo è affidato alla nostra struttura tecnica interna. Si affianca alla progettazione meccanica, a quella elettronica, alla successiva ingegnerizzazione.

Un grande prodotto è più che la somma delle sue parti. Ma poter contare su parti della massima qualità è la premessa di un risultato d'eccellenza. La competenza tecnica del nostro personale guida il lavoro; software e strumenti sempre al passo con le esigenze lo sostengono. Così realizziamo ottiche all'avanguardia, mettiamo a punto soluzioni sempre nuove, selezioniamo i componenti più adatti, in un processo di perfezionamento continuo.



←←
Light effect
Effetto luce

←
Components in the Manufacturing area
Componenti nell'area produttiva

Light beam options

We provide a wide variety of beam types, including Spot (a focused, controlled beam), Medium (with a broader opening), Soft (for indirect lighting), Elliptical (for oval-shaped beams), Wide (diffuse beams), and Wall Washer (a flood of light across smooth surfaces, designed to conceal imperfections and highlight specific architectural elements). For each optical system, we develop custom lenses and components to tailor the light effect precisely.

LEDs

Platek designs LED boards specifically for each product, ensuring compliance with regulations and optimal in-product performance through in-house testing. We typically offer three colour temperatures to meet market demands, rigorously evaluating every factor that impacts light quality and colour accuracy. We eliminate perceptible colour deviations (2 SDCM steps), for exceptionally high consistency.

Fascio luminoso

Forniamo ottiche Spot (fascio di luce più concentrato e controllato), Medium (apertura più ampia), Soft (a luce indiretta), Ellittica (fascio luminoso emesso a ellisse), Wide (diffuso) e Wall Washer (una luce generalmente proiettata su pareti lisce che aiuta a nascondere imperfezioni ed esalta punti specifici). Per ciascun’ottica realizziamo ad hoc lenti e componenti che personalizzano la luce.

LED

Platek studia schede LED a misura di ciascun prodotto. Accertiamo nel nostro laboratorio interno conformità normativa e corretto funzionamento all’interno del prodotto. Offriamo tipicamente tre temperature di colore, a soddisfare le diverse richieste di mercato. Valutiamo con rigore ogni aspetto che incide su qualità della luce e resa cromatica. Escludiamo con ampio margine ogni deviazione del colore che l’occhio umano possa percepire (2 step SDCM), per un’altissima qualità della colorazione luminosa.

→→
Flamingo wall,
Flamingo floor,
Flamingo ceiling,
design: Sara Moroni

Flamingo parete,
Flamingo piantana,
Flamingo sospensione,
design: Sara Moroni



Condensation prevention technology

Outdoor lighting demands components and solutions that maximise effectiveness and reliability in all conditions. By integrating GORE® venting systems, we regulate airflow and prevent condensation inside the product. The specialised valve accelerates moisture release while blocking water ingress, ensuring long-term performance.

Threaded inserts

By incorporating Helicoil® inserts, we further enhance the durability, corrosion resistance, and temperature tolerance of our lighting fixtures. This solution also prevents paint breakage around threaded holes—a common weak point that can lead to metal corrosion—while significantly improving product stability and assembly integrity.

Anticondensa

Le esigenze particolari della realizzazione di prodotti per esterni ci spingono a identificare sempre i componenti e le soluzioni che rendono i prodotti più efficaci e affidabili in qualsiasi ambiente. L'introduzione di sistemi di sfiato GORE® ci consente di regolare i flussi di aria calda e fredda e impedire la formazione di condensa all'interno del prodotto. La speciale valvola accelera la fuoriuscita dell'umidità e previene l'ingresso dell'acqua nell'apparecchio.

Inseriti elicoidali

Inserendo filetti riportati Helicoil® potenziamo ulteriormente la resistenza all'usura, alla corrosione e alle alte temperature dei nostri apparecchi di illuminazione. Questa soluzione evita anche l'interruzione della verniciatura sui pezzi in corrispondenza degli inserti filettati, un problema comune che indebolisce lo strato di vernice e facilita la corrosione metallica. Un ulteriore vantaggio è il rendimento aumentato dell'assemblaggio: i prodotti si fanno molto più solidi.



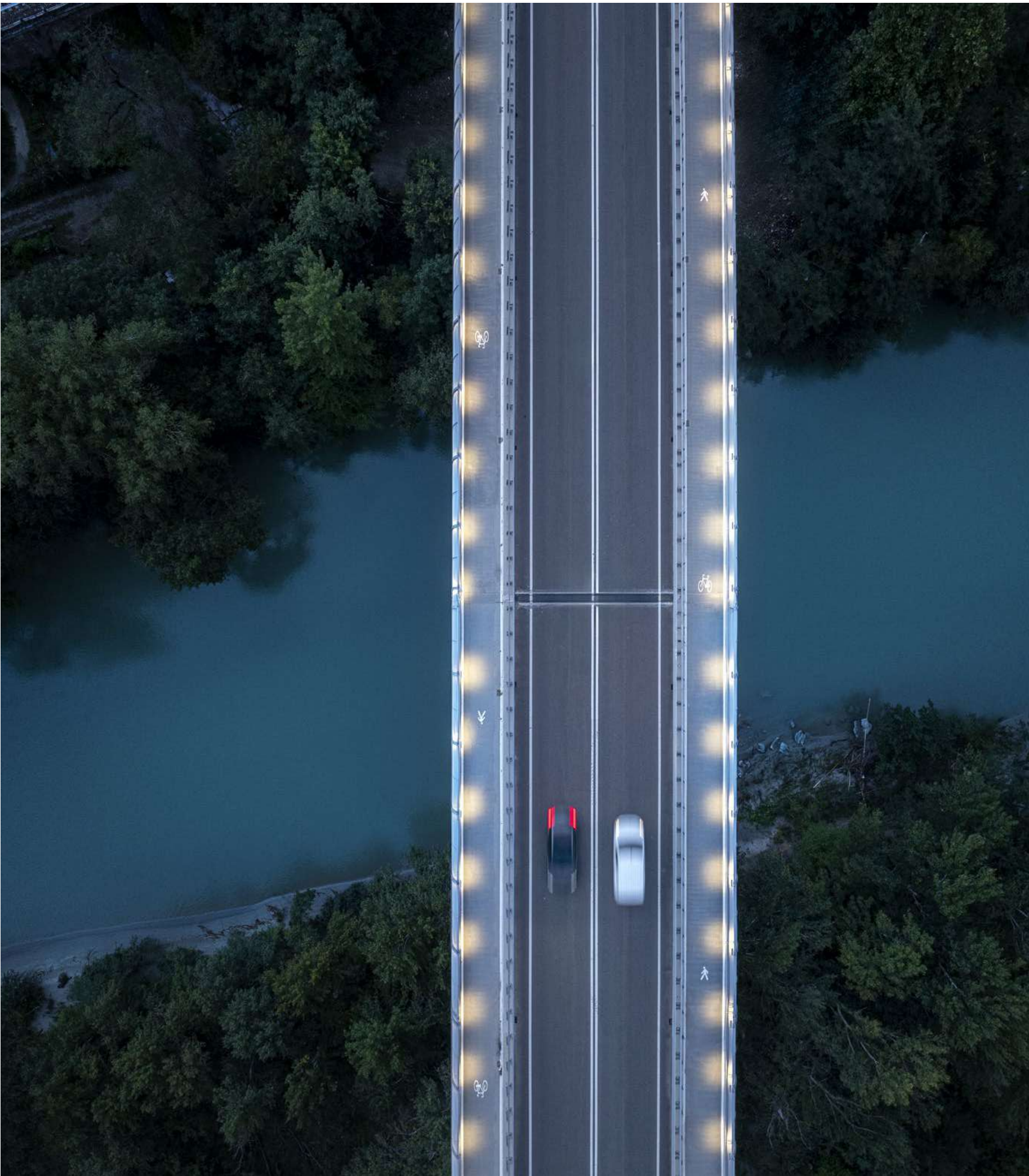
Electrical components

Componenti elettrici



Leonardo da Vinci bridge, Sasso Marconi, Northern Italy. Tetra floodlight

Ponte Leonardo da Vinci, Sasso Marconi (BO). Tetra proiettore





Power supplies

Platek rigorously selects certified power supplies that meet stringent eco-design criteria. We subject them to extreme testing, ensuring resistance to voltage spikes in electrical lines—a critical performance factor. We offer a variety of options, including On/Off, DALI, Casambi, and dimmable models. We are progressively introducing clear labelling of resistance limits for each product, ensuring complete transparency and ease of use for our customers.

NTC

In response to specific requests, we often integrate NTC temperature sensors into LED boards. These monitor component temperatures and intervene in the event of extreme anomalies. To guarantee uncompromising safety, every LED component—whether a board or power supply—is stress-tested in thermal chambers under conditions more demanding than regulatory requirements. The NTC sensor provides an additional safeguard against extreme and unpredictable environmental factors.

Alimentatori

Platek opera una severa selezione di alimentatori certificati e rispondenti ai criteri dell'ecodesign. Li sottoponiamo a test in condizioni gravose. La resistenza ai picchi di sovratensione della linea elettrica è un aspetto importante. Offriamo tipi diversi come On/Off, DALI, Casambi e dimmerabili. Stiamo introducendo progressivamente una chiara indicazione dei limiti di resistenza di ciascun prodotto, per completezza di informazione e praticità d'uso da parte dei clienti.

NTC

Sulle schede LED inseriamo di frequente, in base alle richieste, il sensore NTC che misura la temperatura dei componenti e interviene in caso estremo di anomalia. Per garantire una sicurezza senza compromessi, ogni componente nell'ambito LED — scheda o alimentatore — è dapprima testato in camera termica a situazione aggravata rispetto a ciò che prevede la normativa vigente. L'NTC è una sicurezza ulteriore che protegge le componenti da fattori estremi, anche quelli imprevedibili.

←←
Font bollard,
design: Marco
Acerbis

Font paletto,
design: Marco
Acerbis

Uno sguardo ravvicinato e attento

Il ruolo delle verifiche di laboratorio
per la certezza della qualità

A closer, exacting look

The role of laboratory testing
in ensuring quality

Precise measurement, conducted with state-of-the-art instruments and expert in-house knowledge, guarantees the quality and reliability of our products. Laboratory testing is also a constant driver of learning that enables us to rethink and refine techniques and processes for even better results.

Protection

Platek’s in-house laboratory assesses the IP protection rating of every mechanical and electrical device, studying the ingress of solid particles and fluids. This advanced equipment allows us to verify the safety of component assembly from the earliest stages. We also conduct thermal testing on individual electrical components and fully assembled lamps using a controlled climate chamber.

→ →
**IK impact resistance
test on an inground
product**

Test IK di resistenza
alla rottura su un
prodotto a incasso

Una misurazione precisa, condotta con strumenti state-of-the-art e competenze interne di alto livello, garantisce qualità e affidabilità dei prodotti. Allo stesso tempo, la verifica di laboratorio è un motore di apprendimento costante: ci consente di ripensare e perfezionare tecniche e processi, migliorando ulteriormente i risultati.

Protezione
Il laboratorio interno di Platek misura il grado di protezione IP di ogni apparecchio meccanico o elettrico, studiando l'ingresso di particelle solide e fluide. Disporre di questa strumentazione ci consente di verificare la sicurezza degli accoppiamenti tra componenti fin dalle prime fasi. Conduciamo prove termiche sulle singole componenti elettriche e sulla lampada assemblata, con una camera climatizzata.

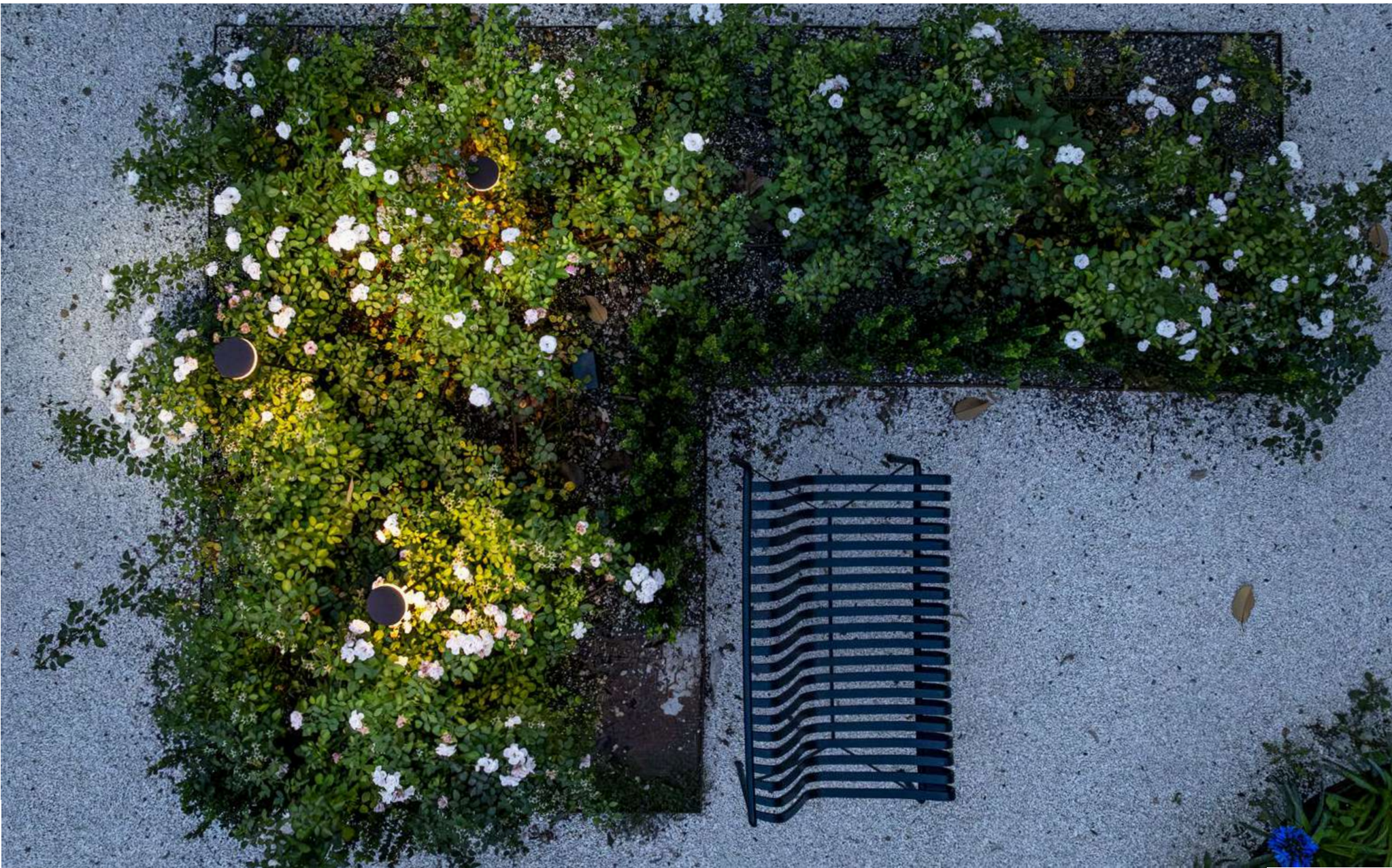


Risk resistance

To meet stringent safety and quality standards, we employ the most appropriate instruments to monitor potential external and internal risks that could compromise a product. We evaluate possible malfunctions (Surge Test), pressure overload (Burst Test), and how components respond to electrical disturbances from the power supply network (ECT Test).

Enduring performance

From the early stages of research and development, we analyse the impact of corrosive agents. In our salt-spray test chamber, we assess the resistance of components and fully assembled, functioning products to corrosion and ageing. These tests run for thousands of hours in accordance with EU and international standards. By identifying potential weaknesses in raw materials, treatments, or coatings, we can select the most suitable options.



Resistenza ai rischi

Per soddisfare standard di sicurezza e qualità molto stringenti, usiamo gli strumenti più appropriati nei test di monitoraggio di eventuali rischi esterni e interni che potrebbero compromettere il prodotto. Valutiamo la possibile insorgenza di malfunzionamenti (Surge test), il sovraccarico di pressione (Burst test), il comportamento del pezzo in caso di disturbi provenienti dalla rete di alimentazione elettrica (ECT test).

Prestazioni durevoli

Fin dai primi stadi di ricerca e sviluppo, analizziamo gli effetti dell'aggressione di agenti corrosivi. Nella camera di test di nebbia salina verifichiamo la resistenza a corrosione e invecchiamento prima delle singole componenti, quindi dei prodotti assemblati e funzionanti, per migliaia di ore, secondo standard normativi europei e internazionali. Anticipando eventuali criticità e alterazioni di materie prime, trattamenti o rivestimenti, possiamo selezionare i più adatti.



↑
Hotel, Tolentino, Central Italy. Chiodino spike, design: Danesi & Buzzoni

Hotel, Tolentino (MC). Chiodino picchetto, design: Danesi & Buzzoni

→
Salt spray test on individual components in Platek's in-house laboratory

Test di nebbia salina su singoli componenti nel Laboratorio interno Platek

←←
Nano inground, design: Platek

Nano incasso a pavimento, design: Platek



Impact resistance

At the end of each project, we verify the IK protection rating of lamps against mechanical impact. Since durability also depends on packaging, we conduct drop tests at the design stage to ensure protection during transport. This comprehensive testing guarantees a fully protected product that meets the highest quality standards.

Photometry

Platek uses a specially designed darkroom and photometer to measure internal parameters and values related to light and optics. This equipment is fundamental in assessing luminous intensity and verifying photobiological safety. Beyond aesthetic evaluation of the light beam and its performance, the process thus delivers key results for safety.

Certification

Every aspect of a project—from material selection to mechanical and electronic design—is rigorously examined to meet certification standards. The ongoing CB/IECEE certification of all Platek products streamlines testing times. Each product is clearly labelled with its certifications, ensuring full transparency.



Resistenza alla rottura

Al termine di ogni progetto, verifichiamo il grado IK di protezione delle lampade agli impatti meccanici esterni. Poiché per noi la prestazione di robustezza deve considerare anche l'imballo, a tutela dei prodotti durante il trasporto, conduciamo apposite prove di caduta in fase di progettazione del packaging. L'insieme delle verifiche assicura un prodotto perfettamente protetto, al servizio di standard qualitativi stringenti.

Fotometria

Grazie alla nostra camera oscura, specificatamente studiata, e all'uso di un fotometro, Platek è in grado di misurare già internamente i parametri e i valori relativi alla luce e alle ottiche di una lampada. Questa strumentazione ha un ruolo fondamentale per rilevare l'intensità luminosa, accertando quindi la sicurezza fotobiologica. Oltre alla valutazione estetica del fascio luminoso e della sua prestazione, otteniamo così una verifica degli aspetti di sicurezza.

Certificazioni

Lo studio e verifica di ciascuno degli aspetti di un progetto, dalla scelta dei materiali fino alla progettazione meccanica ed elettronica, porta alla certificazione rilasciata dagli enti competenti come da normativa. La certificazione CB/IECEE di tutti i prodotti Platek, attualmente in corso, ci consente tempi più rapidi nelle prove. Etichettiamo i diversi prodotti attestando le certificazioni ottenute, in piena trasparenza.

←←
Technician checking the thermal data of products being tested in Platek's in-house laboratory

Responsabile di laboratorio controlla i dati termici dei prodotti sotto test nel Laboratorio interno Platek

↑
Thermal testing. Font bollard, design: Marco Acerbis

Test termico. Font palette, design: Marco Acerbis

I dettagli
e i passaggi
di un sistema
ben rodato

Un quadro armonico in cui efficienza e
affidabilità crescono giorno dopo giorno

A finely
tuned
process

Efficiency and reliability,
improving day by day

Our production and assembly process is an integrated system. Each stage is continuously optimised, ensuring smooth coordination across all phases. Together, they create a workflow that consistently enhances efficiency and reliability.

Plasma treatment

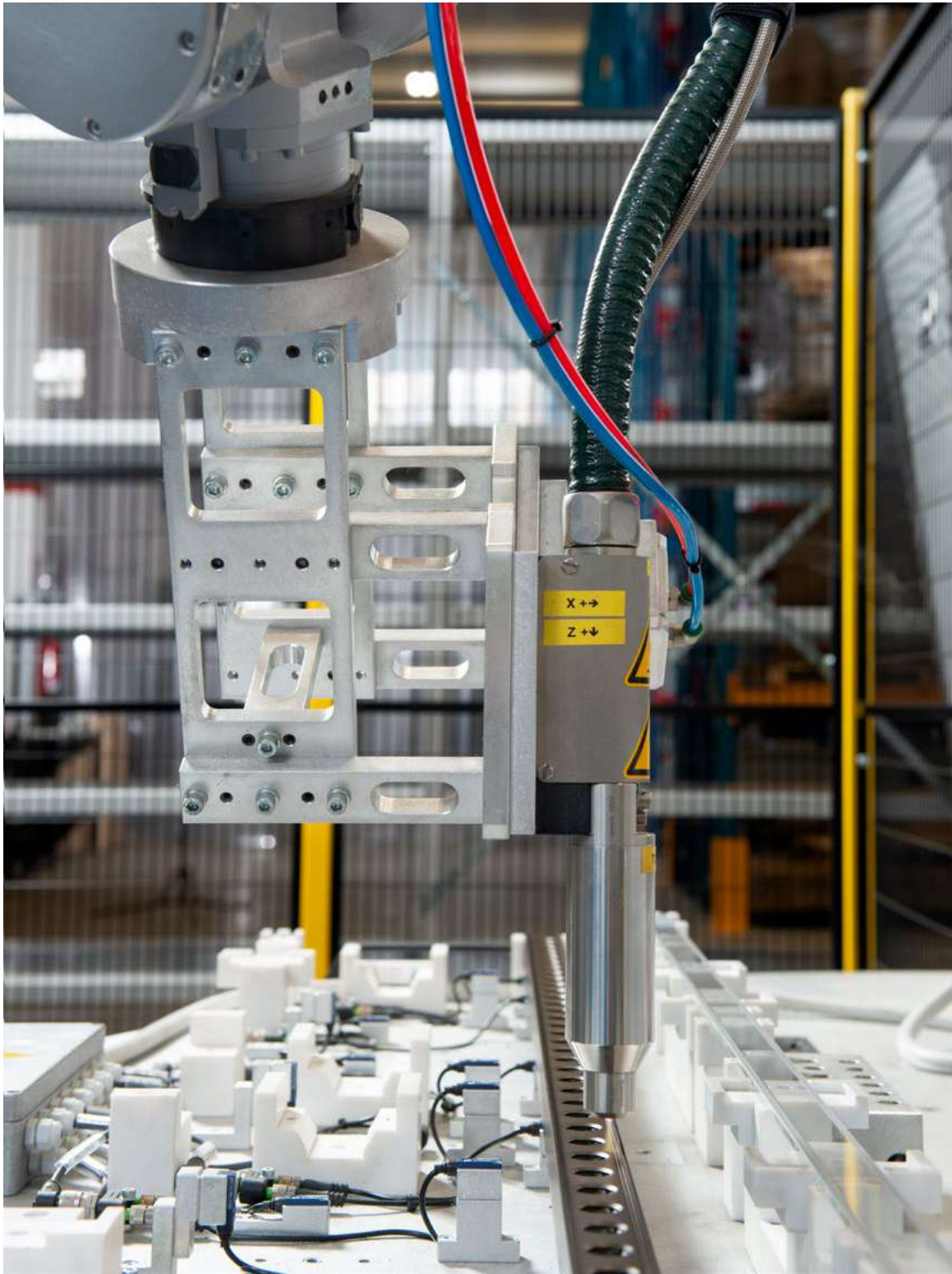
By generating ionised gas on surfaces to modify their physical and chemical properties, plasma treatment cleans deeply at a nanometric scale. It increases surface receptivity to adhesives, improving component quality and overall reliability. It also enhances traceability and process control while reducing the need for primers and cleaners, delivering environmental and safety benefits.

→ **Plasma treatment of an aluminium extrusion before the bonding stage**

Plasmatura di un estruso in alluminio prima dell'incollaggio

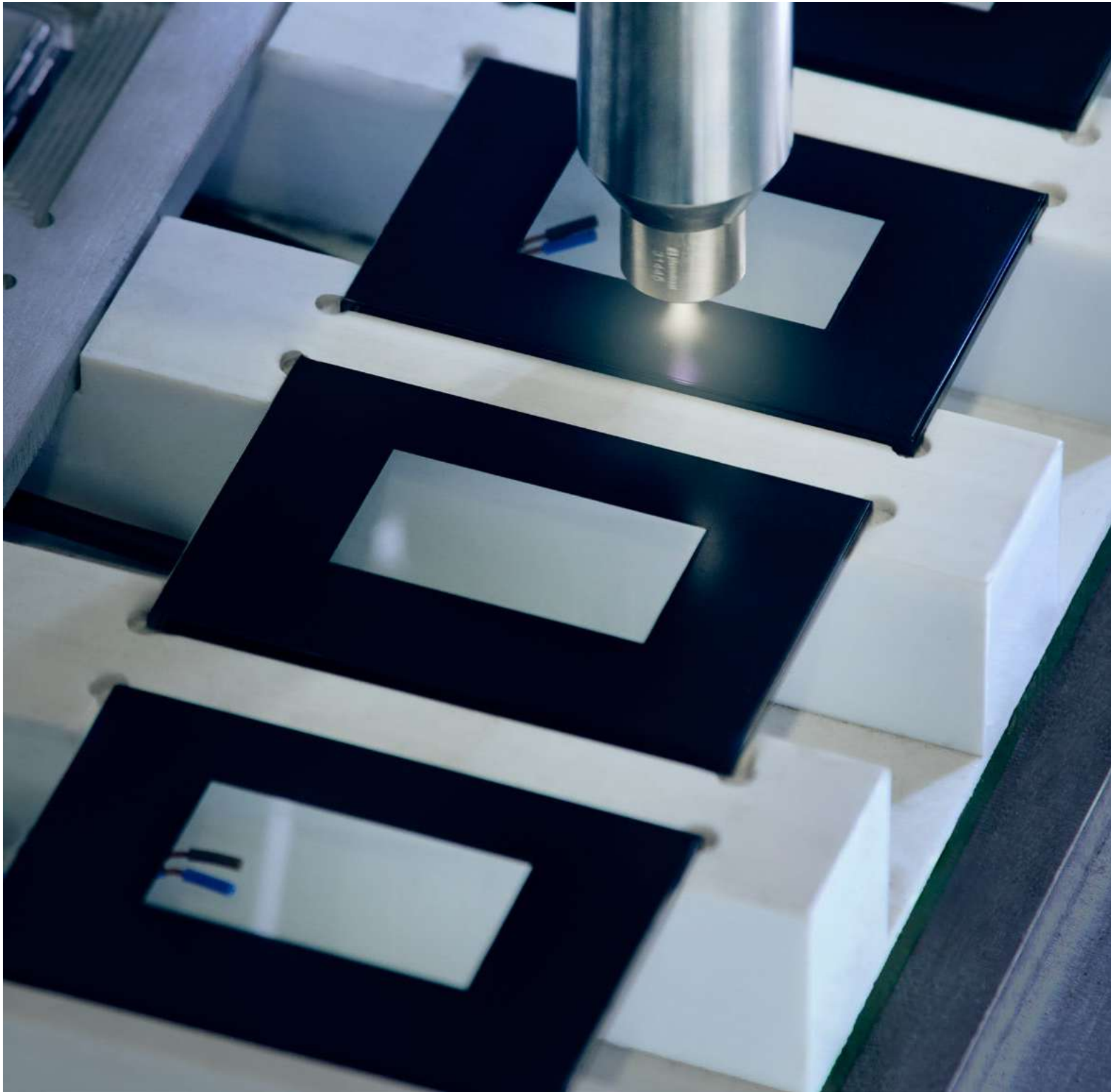
→ **Plasma treatment of glass components before the bonding stage**

Plasmatura di componenti in vetro prima dell'incollaggio



Il ciclo di produzione e di assemblaggio è un sistema integrato. Ciascuna fase è resa efficace da una costante ottimizzazione. Tutte le fasi, nel loro insieme, costituiscono una sequenza perfettamente coordinata. Al servizio di efficienza e affidabilità crescenti.

Plasma
Generando gas ionizzato sulle superfici, per modificarle dal punto di vista fisico e chimico, la plasmatura le pulisce in profondità, a scala nanometrica. La maggiore ricettività delle superfici alle colle così ottenuta aumenta la qualità dei pezzi, quindi l'affidabilità, grazie anche a un maggior controllo e alla tracciabilità del processo. Non meno importante, la plasmatura incide sull'acquisto, gestione e smaltimento di primer e cleaner, con forti benefici sull'ambiente e la sicurezza degli operatori.



Bonding

Like plasma treatment, bonding is tailored to individual products and automated where necessary. Platek’s production facilities include a robotic bonding unit, where fluid dosing is performed with extreme precision, minimising waste while enhancing both mechanical and aesthetic quality. This controlled, repeatable process also speeds up production.

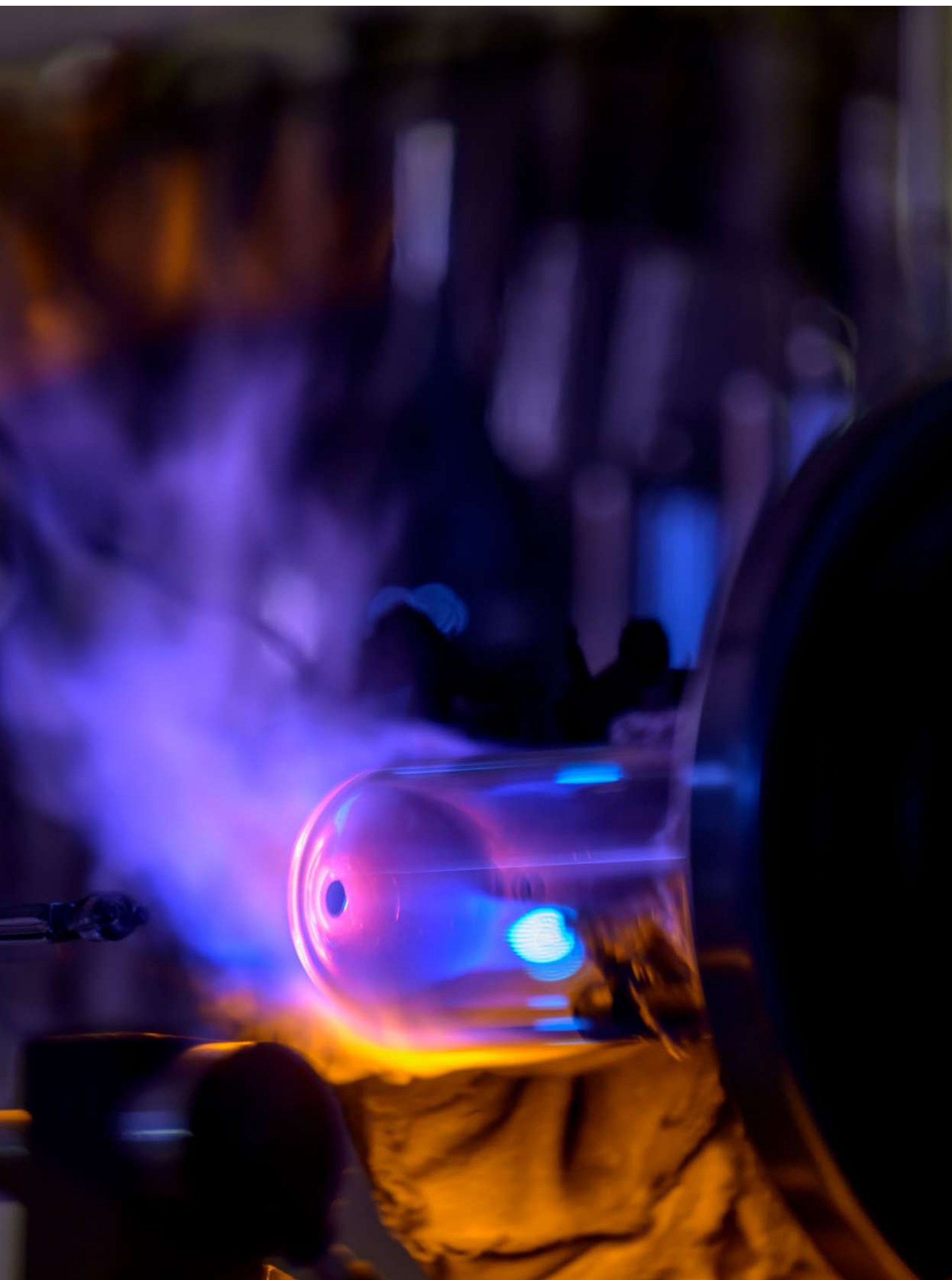
Incollaggio

Come la plasmatura, anche il successivo incollaggio è condotto come opportuno anche sul singolo prodotto, in automazione. Le strutture produttive interne all'Azienda comprendono un'area robotizzata dedicata a questi trattamenti. Il robot che esegue l'incollaggio opera il dosaggio dei fluidi con alta precisione, eliminando gli sprechi ed elevando la qualità estetica e meccanica. Il processo, controllato e riproducibile serialmente, si traduce inoltre in una maggiore velocità produttiva.

→→
Raygun floodlight,
design: Platek

Raygun proiettore,
design: Platek





**First stage of diffuser
manufacturing, Balina,
design: Sara Moroni**

Prima fase di
realizzazione del
diffusore, Balina, design:
Sara Moroni



**Final stage of diffuser
manufacturing, Balina,
design: Sara Moroni**

Fase finale di
realizzazione del
diffusore, Balina, design:
Sara Moroni

100% quality control

By managing assembly in-house, we maintain total control over each stage of product construction. At the end of the process, Platek conducts a final-line check, ensuring proper function and reliable performance. Our 100% Control protocols guarantee that every finished product is thoroughly verified, safe, and dependable.

Planning and storage

Platek is making significant investments in this area. New vertical storage systems optimise space usage. The advanced planning protocols that are being introduced enhance coordination with the production workflow (assembly, 100% control, and packaging) and streamline internal stock management and logistics. By devoting a growing staff to this function, we aim at ensuring greater flexibility and faster deliveries.

Controllo 100%

La scelta di condurre anche l’assemblaggio internamente ci consente un totale controllo su ciascun prodotto nelle sue fasi di montaggio. Al termine di questa sequenza, Platek effettua sempre un controllo di fine linea, che verifica la corretta accensione e il funzionamento regolare dell’apparecchio. Grazie ai nostri protocolli di Controllo 100%, alla conclusione del nostro percorso produttivo disponiamo di prodotti verificati a fondo, sicuri e affidabili.

Programmazione e magazzino

Platek sta sviluppando fortemente l’operatività in quest’ambito. Nuovi magazzini verticali ottimizzano l’uso dello spazio. Protocolli di programmazione in corso di introduzione rendono via via più stretta la collaborazione con la produzione (assemblaggio, controllo 100% e confezionamento), per maggiore efficienza di gestione dello stock interno di prodotti e accessori. La crescita dello staff dedicato è finalizzata a creare un servizio più flessibile e consegne più rapide.

Sotto il velo
della notte,
ci avvolgeva
la luce



100% quality control

By managing assembly in-house, we maintain total control over each stage of product construction. At the end of the process, Platek conducts a final-line check, ensuring proper function and reliable performance. Our 100% Control protocols guarantee that every finished product is thoroughly verified, safe, and dependable.

Planning and storage

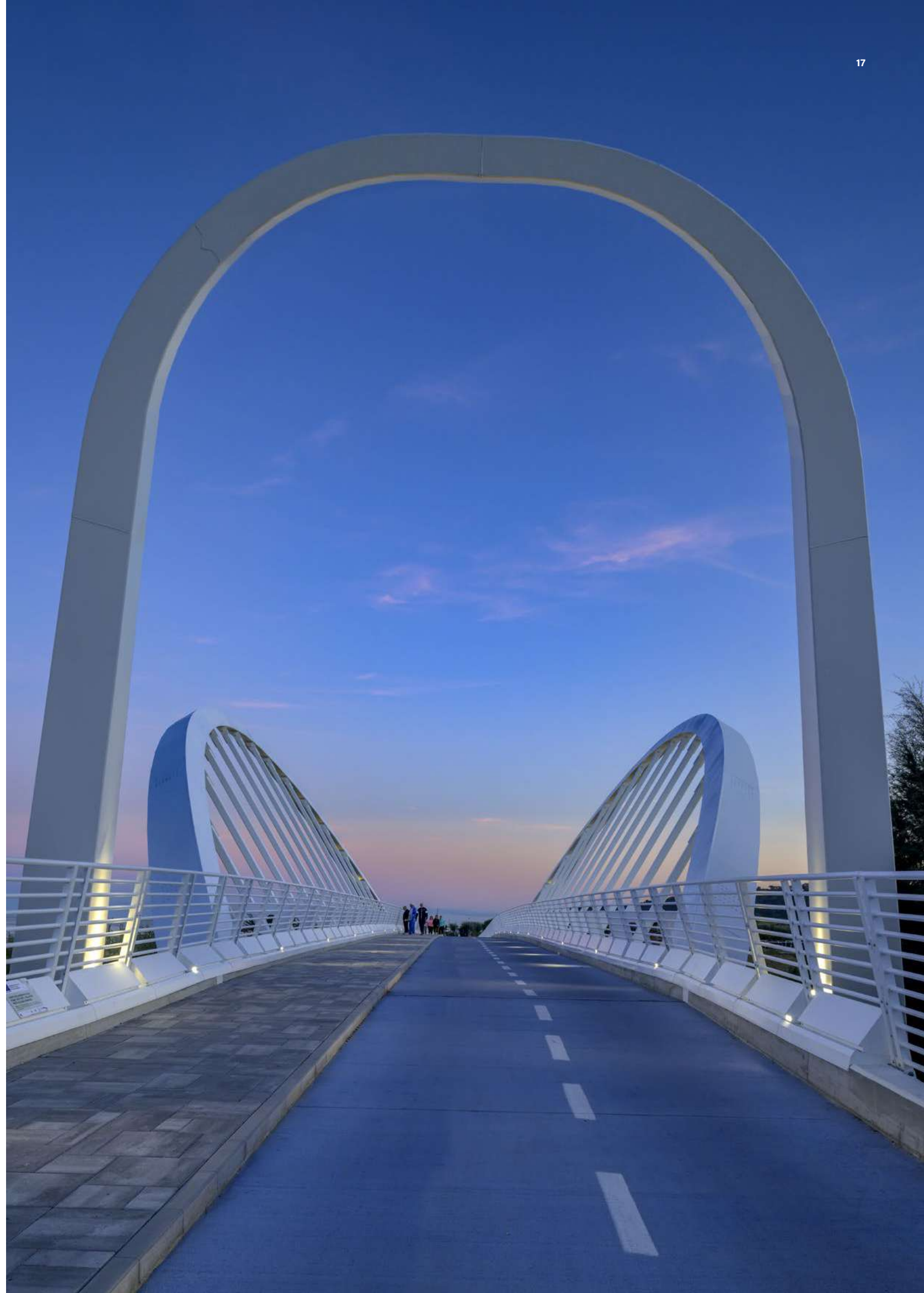
Platek is making significant investments in this area. New vertical storage systems optimise space usage. The advanced planning protocols that are being introduced enhance coordination with the production workflow (assembly, 100% control, and packaging) and streamline internal stock management and logistics. By devoting a growing staff to this function, we aim at ensuring greater flexibility and faster deliveries.

Under
night’s cover,
we were cloaked
in light











La lumière
est la plus belle
fleur de la Terre

13
Temple C, Selinunte, Sicily. Spring floodlight, design: LundbergDesign

Tempio C, Selinunte (TP). Spring proiettore, design: LundbergDesign

14
Beach resort, Sainte Anne, Seychelles. Chiodo spike, design: Danesi & Buzzoni

Resort, Sainte Anne, Seychelles. Chiodo picchetto, design: Danesi & Buzzoni

15
Hotel, Milan

Hotel, Milano

16
Private villa, Brescia. Nano floodlight and Nano inground, design: Platek

Villa privata, Brescia. Nano proiettore e Nano incasso a pavimento, design: Platek

17
Pedestrian and bicycle bridge over the Ete Vivo river, Central Italy. One 2.0 floodlight, design: Platek; Target floodlight, design: Marco Acerbis

Ponte ciclopedonale sul fiume Ete Vivo, tra Porto San Giorgio e Marina Palmense (FM). One 2.0 proiettore, design: Platek; Target proiettore, design: Marco Acerbis

18
Bridge, Krakow, Poland. Spring floodlight, design: LundbergDesign; Target floodlight, design: Marco Acerbis

Ponte a Cracovia, Polonia. Spring proiettore, design: LundbergDesign; Target proiettore, design: Marco Acerbis

La luce
è il fiore
più bello
di questa Terra



13
Temple C, Selinunte, Sicily. Spring floodlight, design: LundbergDesign

Tempio C, Selinunte (TP). Spring proiettore, design: LundbergDesign

14
Beach resort, Sainte Anne, Seychelles. Chiodo spike, design: Danesi & Buzzoni

Resort, Sainte Anne, Seychelles. Chiodo picchetto, design: Danesi & Buzzoni

15
Hotel, Milan

Hotel, Milano

16
Private villa, Brescia. Nano floodlight and Nano inground, design: Platek

Villa privata, Brescia. Nano proiettore e Nano incasso a pavimento, design: Platek

17
Pedestrian and bicycle bridge over the Ete Vivo river, Central Italy. One 2.0 floodlight, design: Platek; Target floodlight, design: Marco Acerbis

Ponte ciclopedonale sul fiume Ete Vivo, tra Porto San Giorgio e Marina Palmense (FM). One 2.0 proiettore, design: Platek; Target proiettore, design: Marco Acerbis

18
Bridge, Krakow, Poland. Spring floodlight, design: LundbergDesign; Target floodlight, design: Marco Acerbis

Ponte a Cracovia, Polonia. Spring proiettore, design: LundbergDesign; Target proiettore, design: Marco Acerbis

La cultura del servizio

I prodotti che creiamo e l'affiancamento
prezioso che assicuriamo sono due
versanti della stessa promessa

A culture of service

Our products and the dedicated
support we provide are two sides of
the same promise

We see our products as just one part of a broader, more ambitious promise. We stand by our clients, supporting them in creating successful projects by delivering the precise lighting they need to bring outdoor spaces to life. We guarantee technology, style, reliability, and safety. Personalised consultation and comprehensive information play a key role. Platek offers a full-service approach that is flexible, meticulous, and always customer-focused.

Collaboration

From the initial lighting design assessment to regulatory consultation, sampling, project execution, on-site follow-up, and installer training, Platek provides expert guidance every step of the way. Our coordinated team of specialists offers designers advanced lighting design tools and the opportunity to test the desired lighting effect directly on-site.

Showroom

A key element in Platek’s integrated consultancy system, our showroom on Corso Monforte—Milan’s renowned lighting design street—is the only space in the area dedicated exclusively to outdoor lighting. It serves as a professional workspace for architects, designers, landscapers, and hospitality industry specialists. By appointment, visitors can explore tailored solutions that add value to their outdoor projects.

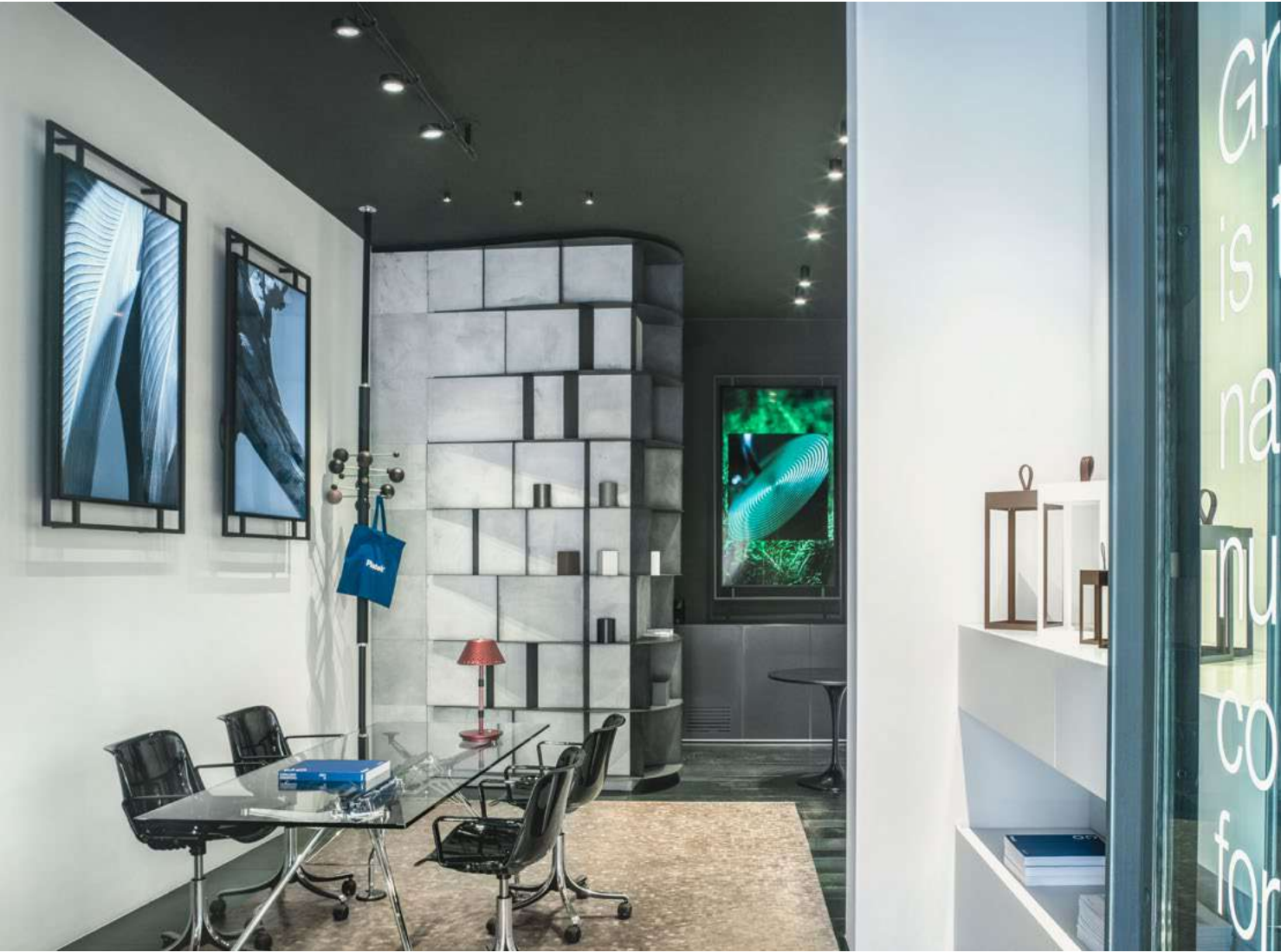
→→
Platek’s
Professional Space
at 7, Corso Monforte
in Milan

Il Professional Space
di Platek a Milano in
corso Monforte 7

Ci piace immaginare i nostri prodotti come un elemento, determinante ma non esclusivo, di una promessa più ampia e ambiziosa. Affianchiamo i nostri clienti nel realizzare progetti di successo: assicuriamo loro la luce che cercano per dare vita a spazi outdoor suggestivi e funzionali. Garantiamo tecnologia, stile, affidabilità, sicurezza. Una consulenza personalizzata e un’informazione completa svolgono un ruolo chiave. Platek offre un servizio a tutto tondo, flessibile e accurato.

Collaborazione
Dalla prima verifica illuminotecnica alla consulenza normativa, dalla campionatura all’esecuzione del progetto, fino al follow-up in cantiere e alla formazione degli installatori, Platek assicura un affiancamento attento e competente. L’apporto coordinato delle diverse professionalità mette a disposizione dei designer strumenti evoluti di progettazione illuminotecnica e la possibilità di testare in cantiere l’effetto luminoso desiderato.

Showroom
Nel sistema integrato di consulenza di Platek, ha un ruolo chiave lo showroom di corso Monforte: la via milanese dell’illuminazione, nella quale costituisce il solo spazio espressamente dedicato all’outdoor lighting. È strumento di lavoro per progettisti, architetti, light designer, paesaggisti, imprese e professionisti dell’hospitality. Su appuntamento, offre informazioni e affiancamento accurato sulle soluzioni che portano valore ai progetti outdoor dei nostri interlocutori.



Sample kits

Platek’s client support includes project-specific custom samples, produced quickly to match specifications. We also offer pre-assembled sample kits, stored in-house: organised sample cases that showcase our product range in a wired format, so that clients can evaluate design, light quality, and functional characteristics in real-time.

Individual product samples

Platek’s individual product samples provide our clients with a tangible, complete evaluation, enabling them to appraise the materials, appreciate the aesthetics, and experience the actual light output. Each sample is pre-wired, ready to be turned on and used for design studies, product selection, or on-site testing. In addition to showcasing product variations and finishes, our sample kits also include relevant accessories.



- ↑

Flamingo floor and Flamingo ceiling, design: Sara Moroni; Shanghai spike, design: Giuseppe Maurizio Scutellà

Flamingo piantana e Flamingo sospensione, design: Sara Moroni; Shanghai picchetto, design: Giuseppe Maurizio Scutellà
- **Showroom, Platek headquarters**

Showroom, sede centrale Platek
- **Showroom, Platek headquarters. Functional products**

Showroom, sede centrale Platek. Prodotti funzionali

Campionario

L'affiancamento che Platek offre ai suoi clienti si avvale anche di campionature per progetto, realizzate rapidamente in risposta alle specifiche indicate. A questo si aggiungono i campionari già pronti e presenti a magazzino. Lo strumento consiste di una serie di valigie organizzate per linea, che presentano la varietà dei prodotti in forma cablata. Il cliente può valutare in modo immediato e trasparente sia il design, sia la qualità della luce e le altre caratteristiche funzionali.

Campioni singoli

I campionari di prodotti singoli di Platek permettono ai clienti di valutarli in modo chiaro e completo, apprezzando dettagli tangibili, materiali, presenza estetica e facendo esperienza diretta della luce prodotta. Ciascun campione è già cablato: pronto per essere acceso e usato a fini di studio, in fase di progettazione e scelta dei prodotti o in cantiere. Oltre alle varietà e finiture, il campionario di prodotto presenta anche gli accessori come opportuno.



After-sales support

We provide close support for correct installation. A dedicated team offers assistance with wiring, programming, and electrical configurations. A major redesign of our user manuals is underway to ensure they are even more comprehensive and fully compliant with regulations. Our relamping protocol allows customers to replace only the light source within existing fixtures that remain in good condition.

Assistenza post-vendita

Affianchiamo i clienti da vicino per una corretta installazione. Uno staff dedicato garantisce assistenza per cablaggi, programmazione e temi elettrici. Un importante lavoro di redesign sta portando a manuali d'istruzione sempre più completi, in piena rispondenza normativa. Il protocollo di relamping consente ai clienti di sostituire la sola fonte luminosa all'interno di corpi in buone condizioni.

Web & digital

The Platek.eu website is more than just a brand communication tool—it's an operational resource. It is evolving into a dynamic virtual hub, where customers and partners can access real-time information: stock levels, lead times, specifications, quantities, pricing, customisation options, and services. This transformation is well underway, with ongoing progressive implementation.

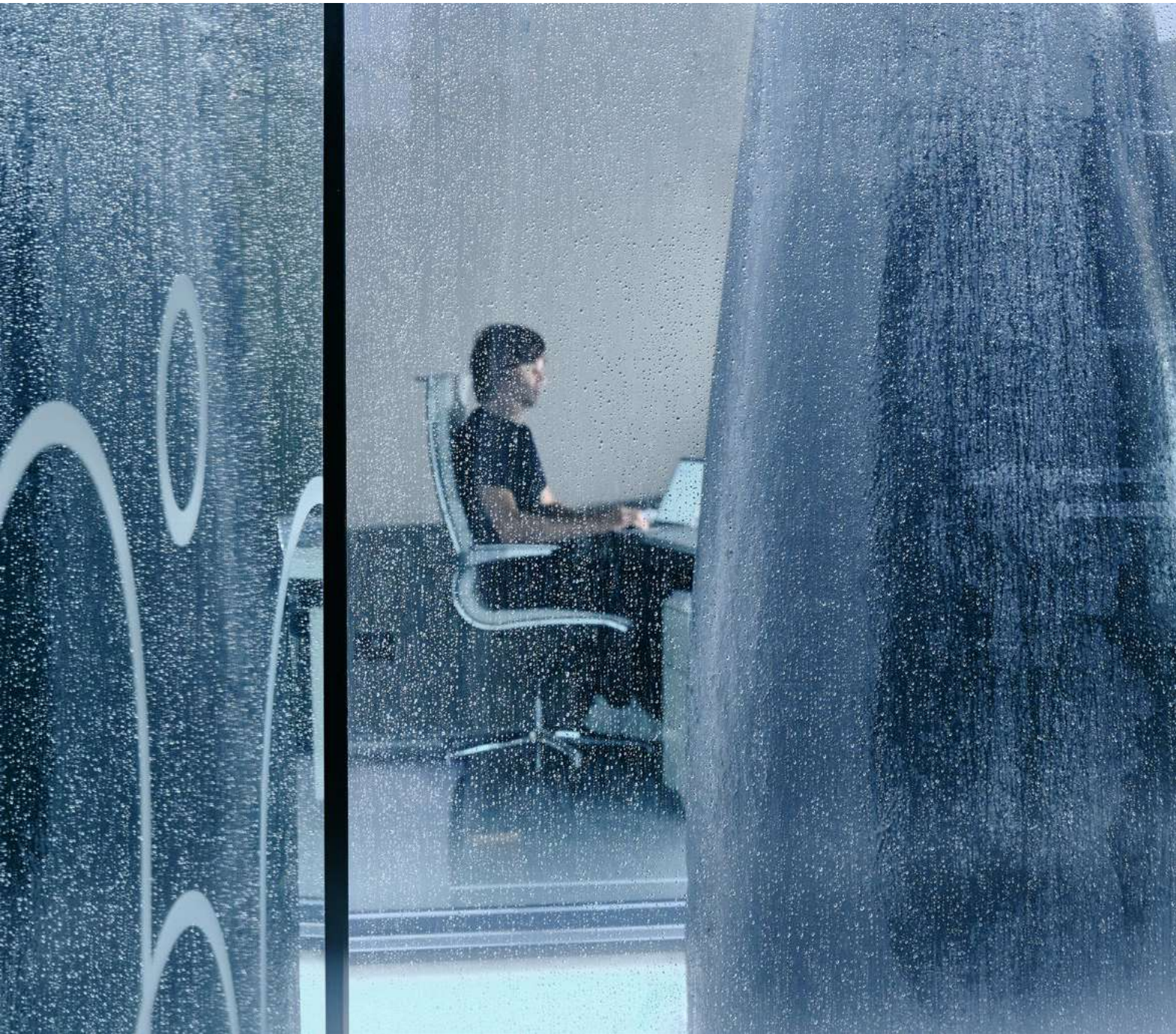
Web & digital

Il sito Platek.eu è un prezioso strumento operativo, ancora prima che un elemento della comunicazione del brand. Oggi si sta evolvendo come luogo vivo di incontro virtuale. Ogni informazione utile ai clienti e ai partner di Platek diventa disponibile in tempo reale: tempi, magazzino, specifiche, quantità, costi, personalizzazione, servizi. La transizione del sito alla funzione di accesso diretto alle informazioni è un processo ben avviato, in via di implementazione progressiva.



↑→→
Offices, Platek
headquarters

Uffici, sede centrale
Platek



Attenti per natura

L'impegno per le migliori pratiche ambientali, di responsabilità sociale, di rafforzamento di una governance solida e limpida

Attentive by nature

We are committed to environmental best practices, social responsibility, a strong and transparent governance

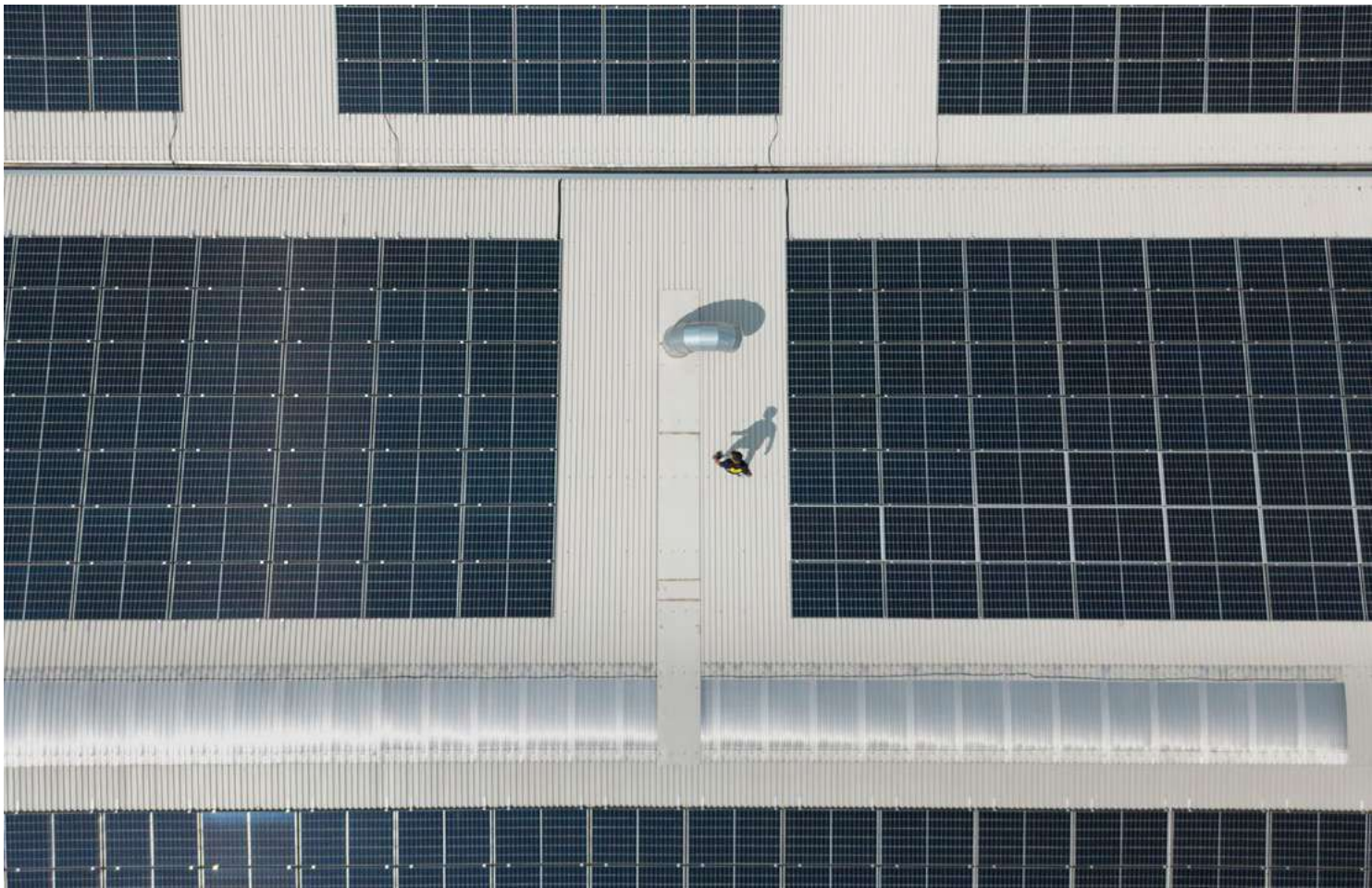
Platek’s ESG commitment is inspired by the best practices developed by the holding company to which we belong. A progressive introduction programme, following a precise timeline, guides upcoming measures aimed at continuously improving environmental sustainability and climate action, strengthening our social responsibility, and ensuring ever more efficient and ethical governance.



Action plan
Within our holding company, socially and environmentally sustainable practices have led to significant results over the past decade. Platek is systematically implementing the Group’s best practices, including a substantial reduction in methane usage and climate-altering emissions, alongside the increasing self-generation of energy through photovoltaics. A detailed ESG action plan is set for completion by October 2025, with the first implementation phase executed by December 2026. Subsequent phases will introduce further innovations, following a roadmap extending to 2050.

L’impegno di Platek in ambito ESG è ispirato alle migliori pratiche messe a punto e introdotte progressivamente dalla holding di cui facciamo parte. Un programma di introduzione progressiva con una scansione temporale precisa guida le prossime misure tese ad ampliare costantemente i risultati a favore dell’ambiente e contro il cambiamento climatico, quelle dettate dalla nostra responsabilità sociale, quelle per una governance sempre più efficiente ed etica.

Piano di intervento
Nella holding a cui apparteniamo, pratiche socialmente e ambientalmente sostenibili hanno portato a importanti risultati nell’ultimo decennio. Platek è impegnata nell’introduzione sistematica delle best practice del Gruppo, che includono una netta riduzione nell’uso di metano e nelle emissioni climalteranti e l’autoproduzione di una quota crescente di energia tramite fotovoltaico. Per ottobre 2025 è previsto il completamento di un dettagliato piano di misure ESG, con il completamento in dicembre 2026 dell’intera prima fase di implementazione. Le fasi successive prevedono innovazioni introdotte in base a un calendario che ha il 2050 per termine ultimo.



↑
**Donati Holding,
main building**

Donati Holding,
edificio centrale

Supply chain

Our commitment to climate impact, industrial relations, employee wellbeing and safety, and social responsibility extends beyond our immediate operations, affecting the entire supply chain. We take great care to ensure high ESG standards apply across all supplier networks. Our supplier screening process assesses not only environmental impact but also social impact and human rights compliance. It incorporates a professional audit of components and raw materials.

Direct emissions and packaging

Key initiatives already implemented, for constant improvement of standards, focus on three key areas: reduction of direct CO₂ emissions, coupled with measures to cut emissions from purchased energy and supplier activities; plastic-free packaging, as part of an overall packaging optimisation strategy aligned with environmental best practices; reduced inter-site transport, minimising unnecessary movement of components between facilities.

Workplace

Social responsibility measures include expanding initiatives to enhance employee satisfaction, wellbeing, health and safety, and gender equality. A key area of action involves progressively closing the gender pay gap, aligning with the high standards already achieved by our Group’s parent company.

Filiera

Relativamente all’impatto climatico, alle relazioni industriali, al benessere e sicurezza di chi lavora, alla responsabilità verso la comunità, il nostro impegno non può limitarsi a ciò che avviene nell’ambito immediato dell’Azienda, ma concerne tutta la filiera produttiva. Poniamo speciale cura nell’assicurare che i buoni standard ESG si estendano alla catena di fornitura. Lo screening previsto per tutte le aziende fornitrici non riguarda solo l’impatto ambientale, ma anche quello sociale e il rispetto dei diritti umani; includerà il monitoraggio di componenti e materie prime, con un audit professionale.

Emissioni dirette e imballi

Alcuni interventi sotto il nostro diretto controllo e già implementati (con un orizzonte di progressivo innalzamento degli standard), riguardano tre versanti in particolare: la riduzione delle emissioni CO₂ dirette, che sarà seguita da interventi sulle emissioni da acquisto di energia e dal contenimento delle emissioni dei fornitori; l’introduzione di imballi rigorosamente plastic-free, in vista di una razionalizzazione generale del packaging in linea con pratiche ecologiche; la razionalizzazione degli spostamenti dei pezzi tra le diverse sedi.

Luogo di lavoro

Le direttrici dell’intervento relativo alla responsabilità sociale prevedono l’ampliamento delle attività per la soddisfazione e il benessere dei dipendenti, la salute e sicurezza, la parità di genere. Un intervento già avviato interessa la catena di fornitura. L’azione mirata alla riduzione progressiva del gender pay gap è volta all’allineamento agli alti standard già conseguiti dalla Capogruppo.



↑
Vertical storage systems

Magazzini verticali

Community engagement

Further social responsibility initiatives will focus on expanding philanthropic efforts, supporting non-profit organisations, and funding scholarships and training programmes for social impact. This continues a long-standing tradition of charitable initiatives established by our holding company, which has provided aid to flood-affected communities and those impacted by health crises.

Governance

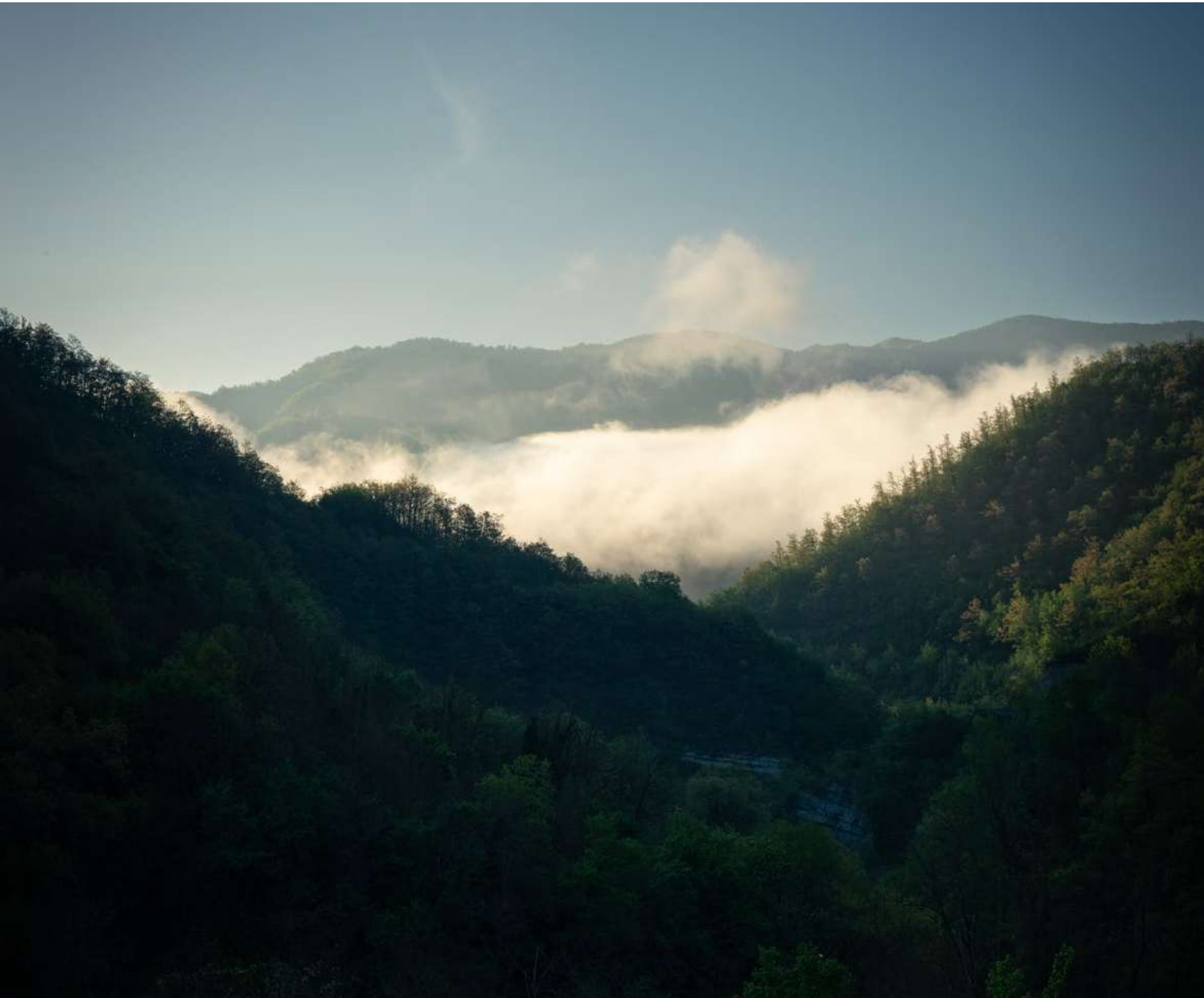
Donati Holding, the sole owner of Platek, is a family-owned and operated business. The Group’s business model—centred on a passion for manufacturing, sensitivity to design, innovation in engineering, and executional excellence—guides Platek and its subsidiaries. Our Code of Ethics places a strong emphasis on anti-corruption policies. Platek is completing a governance model review in line with Italy’s DLGS 231/2001 law, following our parent company’s 2023 review, with ambitious targets for risk management and governance improvement.

L’impegno per la comunità

Altre linee d’intervento sul versante della responsabilità sociale riguarderanno la prosecuzione e ampliamento dell’attività filantropica, col sostegno a società onlus e l’istituzione di borse di studio e programmi di formazione a fini sociali. Ciò si inserisce nella tradizione di iniziative benefiche che già la Holding ha consolidato nel tempo, con interventi in particolare a favore di popolazioni alluvionate e di quelle colpite da emergenze sanitarie.

Governance

Donati Holding, proprietaria al 100% di Platek, è a proprietà e conduzione familiare. Il modello di business della Capogruppo, ispirato a passione per la manifattura, sensibilità per il design, inventiva nell’ingegnerizzazione, eccellenza esecutiva, guida anche Platek e le consociate. Il Codice Etico è ispirato a una forte sensibilità al tema della lotta alla corruzione. Platek sta completando la revisione del modello di gestione in linea con il DLgs 231/2001, già condotta della Capogruppo nel 2023, con obiettivi ambiziosi sul piano del risk management e della governance.













Riding a wave of light
Platek company profile 2025

English and Italian copy
Giuliano Tedesco

Art direction
Pitis e Associati

Design
Massimo Pitis
Alessandro Tunno

Editorial coordination
Alberto Piva & Roberta Canini (Platek)

Photography
Ottavio Tomasini (p. 38, p. 41, p. 42-43, p. 47, p. 48, p. 56-57, p. 58, p. 63 right, p. 69, p. 71, p. 73, p. 74-75, p. 77, p. 78-79, p. 89, p. 90, p. 96-97 top, p. 96 left, p. 105, p. 106-107, p. 110-111, p. 112-113, p. 114-115, p. 116); Edoardo Delille (p. 63 left, p. 95, p. 97 right, p. 102, p. 109, p. 28-129, p. 132-133); Mattia Balsamini (p. 4-5, p. 6-7, p. 15, p. 21, p. 22, p. 25, p. 26, p. 28-29, p. 32-33, p. 34-35, p. 37, p. 52, p. 55, p. 59 top and bottom, p. 64-65, p. 66-67, p. 70, p. 85, p. 87, p. 88, p. 98-99, p. 103, p. 122-123, p. 124-125, p. 131); Francesca Iovene (p. 2-3, p. 134-135, p. 136-137, p. 138-139); Alessandro Grassani (p. 8-9, p. 84); Paolo Guarneri (p. 10-11); Fiona Walker-Arnott (p. 12, p. 16-17, p. 18, p. 140-141, p. 142); Bartosz Makowski (p. 44-45); Bo Wong (p. 80); Germano Borrelli (p. 46, p. 53, p. 121); Clorinda Scura (p. 76).

Printed by
Color Art

Published and distributed by
Platek srl. Registered Office: via Paderno 15/F, Rodengo Saiano (BS) Italy 25050

All rights reserved
This Company profile is published for informational purposes only. Any reproduction, even partial, is prohibited without authorisation

www.platek.eu
info@platek.eu

Platek

Company profile

Platek Srl
marketing@platek.eu
www.platek.eu

Via Marrocco, 4
25050 – Rodengo Sariano
(BS), Italy

