

Laboratorio chimico presso lo stabilimento Elantas Europe



Ascoli Piceno, Italia

Laboratorio chimico presso lo stabilimento Elantas Europe

Edificio privato

Un vecchio magazzino ritrova la vita con un progetto all'avanguardia

Il nuovo laboratorio chimico realizzato presso lo stabilimento di Ascoli Piceno dell'azienda **Elantas Europe** – leader mondiale nella produzione di smalti per isolamento elettrico e special coatings – si contraddistingue per la sua struttura architettonica all'avanguardia, conforme ai requisiti di sicurezza e di protezione ambientale, funzionale e a misura di utilizzatore.

La facciata originaria del vecchio magazzino è stata completamente sostituita da una **SUGGESTIVA VETRATA CONTINUA “A FISARMONICA” CHE, OLTRE ALL’EFFETTO LUCE DI TRASPARENZA E DINAMICITÀ, HA CONSENTITO DI INTEGRARE INTERNAMENTE I PILASTRI PREESISTENTI**, aumentando lo spazio per la realizzazione di postazioni destinate al controllo da parte dei ricercatori.

La struttura in vetro procede anche sulla facciata sud consentendo una completa visibilità verso la palazzina principale dello stabilimento, a cui il laboratorio è collegato da un'area di passaggio a ponte tra i due edifici.

La particolare facciata "a fisarmonica" è costituita da vetri speciali **SGG Cool-Lite SKN 165 II** a controllo solare, con elevate prestazioni in termini di selettività e con una riflessione luminosa molto ridotta. L'uso dei vetri SGG Cool-Lite SKN 165 II garantisce un ottimo isolamento termico che permette di mantenere gli ambienti interni del laboratorio più caldi in inverno e più freschi in estate, con una notevole riduzione delle spese energetiche dell'edificio.

Sia l'area di ricerca e sviluppo situata a piano terra, sia la parte analitica/strumentale realizzata al primo piano, sono concepite in modo da avere grande visibilità di tutti gli spazi e massima esposizione alla luce, elemento dominante e filo conduttore di tutto l'intervento. Per raggiungere tale obiettivo, le pareti divisorie sono costituite quasi esclusivamente da eleganti vetri stratificati extrachiari **SGG DIAMANT**, che offrono un'elevata trasmissione luminosa, la massima trasparenza e un'assoluta neutralità.

L'idea di trasparenza e innovazione, percepito all'esterno è il messaggio che Elantas Europe ha voluto trasmettere sul territorio, per sottolineare l'impegno dell'azienda a perseguire uno sviluppo sostenibile, investendo in funzionalità e innovazione. Il consenso sulla riuscita del progetto è stato unanime: dal management del gruppo ai clienti, ai fornitori e agli enti esterni, tutti hanno espresso la loro ammirazione e sorpresa nel trovare una struttura così pionieristica nel suo genere.

Galleria









Data & Posizione

2017, Italia - Ascoli Piceno

Committente

Elantas Europe S.r.l. – Stabilimento di Ascoli Piceno – Ing. Nastasi Antonino (Amministratore Delegato del

gruppo Elantas Europe S.r.l.) – Giorgio Monni (Direttore dello stabilimento di Ascoli Piceno)

Progetto architettonico

Arch. Valentina Schiavi – Arch. Giovanni De Angelis – Arch. Francesco Glionna

Collaboratori al progetto

Ufficio Engineering Elantas Europe (Ing. Simona Brunori – Ing. Alfonso Ramazzotti) – Dott.ssa Giovanna Biondi (responsabile laboratorio) – Giovanni Loggi (ricercatore) – Arcangelo Camela (ricercatore) – Dott. Massimo Pallotta (analista)

Progetto strutturale

Ing. Mauro Marinelli

Direzione Lavori

Arch. Giovanni de Angelis

Fornitura vetri Saint-Gobain Glass

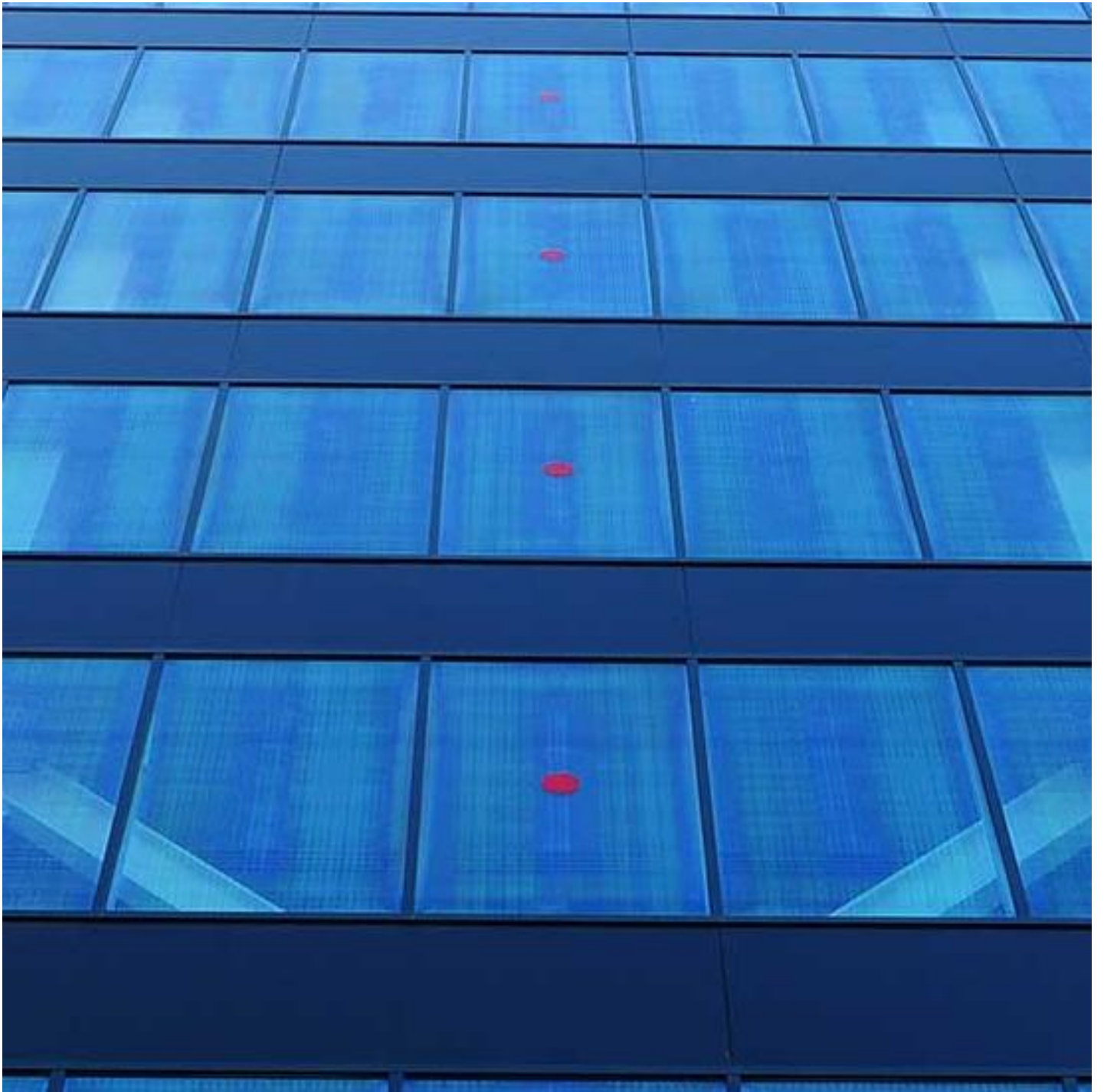
Vetreteria BTT S.r.l., Teramo

Posa serramenti e vetri Saint-Gobain Glass

C.M. Infissi s.a.s. di Merletti Gianni, Ascoli Piceno

Fotografo

Lorenzo Bartoli

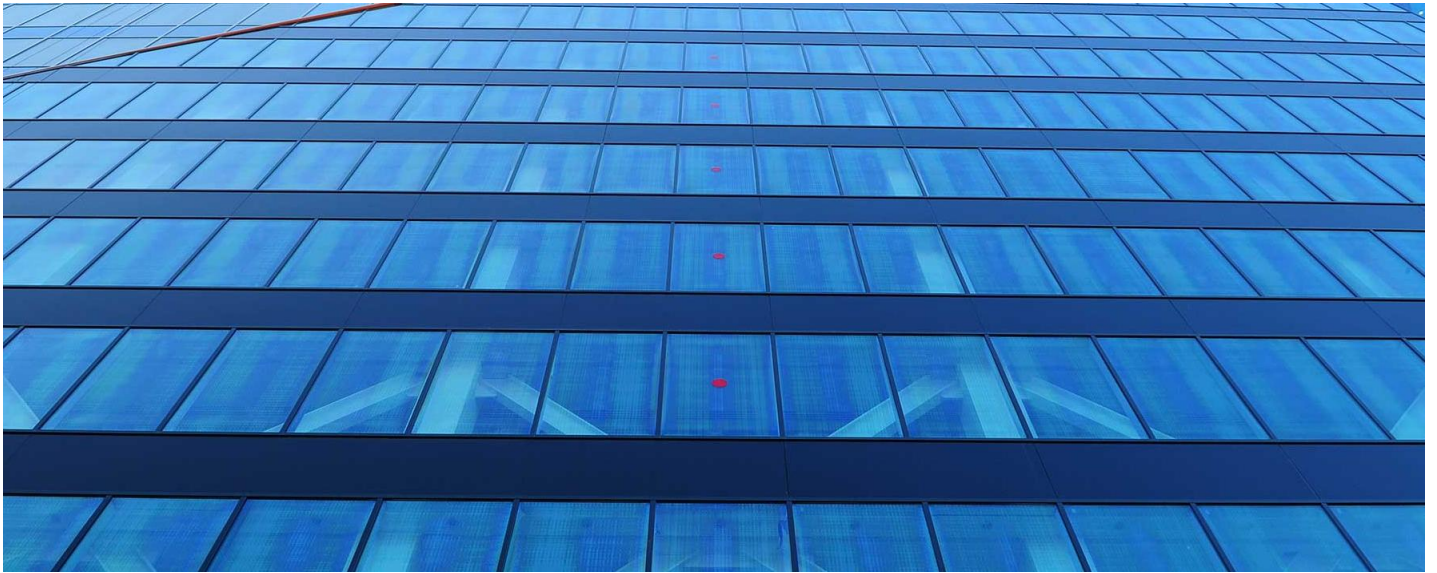


SGG COOL-LITE SKN



DIAMANT®

[TRASFORMATORE - SCOPRI IL PIU' VICINO](#)



SGG COOL-LITE SKN

SGG COOL-LITE SKN sono una gamma di prodotti a controllo solare con doppio strato d'argento dalle prestazioni elevate.