



SEDE FAIST LIGHT METALS ENGINEERING TECNOLOGIA, PRODUTTIVITÀ E COMFORT

Calderara di Reno, Italia

FRANCESCO BONDI, ANDREA NATICCHIONI,
ALESSANDRO BULLETTI

Faist Light Metals Engineering, azienda del Gruppo multinazionale Faist, si occupa della progettazione e realizzazione di stampi per pressofusione destinati soprattutto ai settori automotive e della telecomunicazione. La sua sede recentemente realizzata in provincia di Bologna a Calderara di Reno ospita sia il reparto di produzione sia quello tecnico-amministrativo.

Leggerezza, trasparenza, apertura verso l'esterno e continuità con l'ambiente circostante sono i principi che stanno alla base del progetto, che in accordo con le richieste della committenza ha voluto coniugare produttività e comfort.

Realizzato su disegno di Francesco Bondi, Andrea Naticchioni e Alessandro Bulletti e con la collaborazione di Promo - che ha ingegnerizzato e installato strutture, sistemi di facciata, infissi, tamponamenti e coperture - l'intero complesso si compone di un padiglione produttivo (1.600 m²) affiancato da una serie di volumi destinati alla mensa e agli uffici (850 m²), disposti su più livelli a ferro di cavallo attorno a una corte centrale verde.

Le facciate vetrate affacciate sulla corte forniscono abbondante luce naturale agli ambienti di lavoro, oltre a offrire una vista piacevole su

questo spazio esterno, ampio ma intimo al tempo stesso. Entrambi i reparti aziendali hanno una struttura portante in carpenteria metallica e tamponamenti verticali in pannelli sandwich microrigati e lisci in diverse tonalità di grigio; nei volumi direzionali, le porzioni vetrate al piano terra sono state realizzate con profili di facciata continua in alluminio Metra Poliedra Sky 50; l'inserimento di aperture scorrevoli permette di accedere da più punti al giardino, creando continuità spaziale tra interno ed esterno.

Al piano superiore, le pareti vetrate sono realizzate con infissi Metra NC 65 STH-HES in alluminio con ante apribili a vasistas.

Il padiglione produttivo si apre all'esterno attraverso infissi in alluminio scorrevoli monorotaia, mentre nella parte superiore dell'opificio nel lato che affaccia verso la corte interna gli infissi a nastro presentano nel lato esterno un sistema fisso di frangisole in alluminio.

La copertura in pannelli sandwich in doppia lamiera di acciaio è predisposta per l'installazione di un impianto fotovoltaico e nella parte centrale ha una porzione in policarbonato opalino, parzialmente apribile, che consente di illuminare naturalmente dall'alto le aree di lavoro.



PROMO

Via Montecavallo, 9 - I - 62014 Corridonia (MC)

Tel. +39 0733 433542

E-mail: info@promospa.eu - www.promospa.eu

