

Utenti unici n.d.

Visite mensili 34.621

18 ottobre 2021

Pirelli Learning Center, Onsitestudio, Milano



Il progetto del nuovo **Pirelli Learning Center** si colloca all'interno dello storico quartiere industriale di Bicocca, a nord di Milano, oggetto alla fine degli anni '80 di una profonda trasformazione urbana secondo il masterplan di **Vittorio Gregotti**.

Il nuovo building di 8.500 metri quadri, sviluppato da **Onsitestudio**, completa l'assetto del Campus Pirelli ed è direttamente collegato al Teatro degli Arcimboldi, alla Fondazione Pirelli e alla sede aziendale, uno degli edifici più significativi progettati da Gregotti.

Uno spazio contemporaneo che mira a riecheggiare i caratteri sobri e urbani dell'insieme del Campus, così come quelli degli edifici storici, e a stabilire rapporti dimensionali e proporzionali in termini di facciata, finestre e decorazioni con l'ambiente circostante. La struttura si dispone a costituire uno sfondo regolare e discreto al grande giardino e alla Bicocca degli Arcimboldi, mediante la sua scansione regolare, la matericità della facciata, le ombre, senza togliere protagonismo agli elementi storici e alle alberature che caratterizzano l'insieme.



Dal punto di vista funzionale sono stati creati due elementi di raccordo e di incrocio. Uno, al piano terra, collega l'ingresso da viale Sarca con il campus; mentre l'altro mette in comunicazione diverse funzioni del centro didattico: un giardino d'inverno, una biblioteca, spazi relax a doppia altezza e sale riunioni. Questa "Learning street" conferisce grande qualità spaziale alle aule, che sono state progettate per essere il più flessibili e semplici possibile, considerando una futura riconversione in uffici.

Il complesso si presenta dunque come un volume compatto e denso articolato su tre livelli paralleli a viale Sarca, mentre gli spazi per la ristorazione si collocano in un corpo basso a un solo piano, che si apre verso l'interno dell'area per creare una piazza tra il nuovo edificio e la Fondazione. Tale elemento produce una sequenza di spazi aperti che creano diverse relazioni visive tra gli edifici del campus. Verso la strada, la facciata più opaca protegge l'interno del sito e il giardino dai rumori del traffico, preservando la qualità acustica necessaria agli uffici e alle aule.



©Filippo Romano

Le soluzioni in alluminio **Schüco** sono state selezionate per integrarsi in modo elegante e discreto con l'edificio, massimizzando la condivisione tra indoor e outdoor e, allo stesso tempo, garantendo le migliori prestazioni in termini di isolamento termo acustico.

La facciata strutturale a montanti e traversi è stata realizzata con i sistemi in alluminio Schüco FWS 50.SG e FWS 50.S, che coniugano semplicità di realizzazione ed elevata efficienza energetica, oltre a consentire un ottimo apporto di luce naturale agli ambienti interni. Ai piani sono stati realizzati moduli singoli di facciata con inserimento di sistemi a battente Schüco AWS 75 BS.HI (Block System High Insulation), con eccezionali valori di isolamento termico e un design minimale senza profili dell'anta visibili. Il sistema di apertura a battente è stato customizzato per consentire la profondità totale dell'anta apribile ad alto spessore e la complanarità del pannello interno del serramento con il fondo del montante. Una caratteristica che permette una fusione totale delle finestre con la struttura, sia all'interno che all'esterno, alto isolamento e ottima trasmittanza termo acustica.



©Filippo Romano

Al piano terra, invece, è stato utilizzato il sistema per porte in alluminio Schüco ADS 75 HD.HI dove resistenza e durata lo rendono perfetto per luoghi che richiedono elevati requisiti di sicurezza e di frequenza di utilizzo. Il sistema Heavy Duty, infatti, è progettato specificamente per ante pesanti o di grandi dimensioni con ampie larghezze di apertura e carichi continui elevati ed è stato scelto perché combina alle larghezze in vista ridotte e a un design contemporaneo alte prestazioni, in termini di resistenza anti-effrazione e di isolamento acustico. Ancora una volta Schüco si dimostra partner ideale nella progettazione d'avanguardia, in cui diventa fondamentale poter disporre di soluzioni efficienti e personalizzabili, capaci di integrarsi in contesti di valore come questo e arricchirli, mettendo al centro la salubrità degli spazi e il benessere di chi li vive.

Scheda progetto

Progetto: Pirelli Learning Center

Luogo: Milano

Progettazione: Onsitestudio

Prodotti/sistemi Schüco utilizzati: sistema per facciate in alluminio Schüco FWS 50.SG – piano terra FWS 50 S, sistema per finestre in alluminio Schüco AWS 75 BS.HI custom, sistema per porte in alluminio ADS 75 HD.HI (nastro di facciata)

Partner Serramentista: BASE spa