



**LA RIVISTA ITALIANA
DELL'ARCHITETTURA
IN ACCIAIO**

Aa
Architetture in acciaio



Aa

Architetture in acciaio
FONDAZIONE PROMOZIONE ACCIAIO

DETTAGLI COSTRUTTIVI

APPROFONDIMENTI TECNICI

FOCUS PRODOTTI, TECNOLOGIE NORMATIVE DI RIFERIMENTO



L'approccio progettuale si è basato sulla scelta di forme semplici e pure, con adattamenti costruttivi tecnologicamente avanzate. Il fulcro del progetto è il "Lab", edificio di 3.000 mq di superficie, realizzato in carpenteria metallica e facciate vetrate.

Il volume è composto da due parallelepipedi intersecati tra di loro, a creare un particolare gioco prospettico a seconda dei punti di osservazione, sia all'esterno che all'interno. Il Lab ospita spazi di lavoro in team per i tecnici ed i ricercatori, è un luogo aperto e condiviso, senza barriere o confini. L'edificio si sviluppa su tre piani fuori terra, di cui uno sovrastante, ed è contraddistinto da una vetro a doppia altezza. Trasparenza e gioco visuale su pieno sono i cardini attraverso i quali i progettisti hanno scomposto le forme lineari della pianta.



Dovendo operare all'interno di un contesto esistente ed attivo, l'ampolamento richiedeva tempi di costruzione certi e possibilmente rapidi e l'impiego di strutture in acciaio ha favorito ed ottimizzato le esigenze. Ad eccezione dei vasti accostamenti in cui tutte le strutture sono in acciaio, le colonne sono in profili tubolari a sezione circolare e costituiscono l'ossatura primaria insieme alle travi a doppio T.

In elementi laminati aperti anche le strutture secondarie a supporto dei solai d'interpiano e della copertura, dove è presente anche un lucernario in acciaio e vetro. In elevazione s'innestano sottostrutture in carpenteria metallica che supportano le facciate continue in pannelli vetrate. Al lato opposto del Lab sorge un edificio a due piani di 800 mq destinato a spogliatoio e mensa aziendale, in grado di accogliere 250 dipendenti.



FOSTER + PARTNERS

A pochi passi dal centro storico della città di Lussemburgo, si colloca il recente progetto di riqualificazione urbana pensato dallo studio Foster and Partners per la realizzazione di un polo mix funzionale estremamente innovativo e sostenibile.

Il progetto si sviluppa occupando l'intero lotto, un'area dalla forma allungata libera su tutti i lati, e si articola in cinque differenti edifici. Posto ad angolo, tra le due vie principali, si colloca l'edificio B1, scenografico e complesso, la cui destinazione principale è legata ad attività commerciali e ricreative.

Foto di Matteo Favasca e Francesco Ferreri



L'edificio è studiato, che si affaccia su via Grassi, attraverso un sistema di facciata in acciaio interpretata l'orizzontalità degli altri fabbricati della zona con vetrate a tutta altezza e accostamenti curvilinei verticalizzati di bianco. I grandi fascioni sono stati realizzati attraverso software parametrici grazie ai quali sono state individuati le varie travi metalliche, lunghe fino a 6 m e a spessore variabile, in base alla complessità dei tratti. Essi si aprono in terrazze in copertura e rappresentano il segno distintivo dell'edificio, avvolgendolo lungo sia da paraggio che da frangivento.

Inoltre le vetrate continue, avanzate rispetto al filo di facciata esistente con una struttura in carpenteria metallica, lasciano i nuovi pilastri all'interno dell'edificio e consentono l'andamento orizzontale dell'edificio.

Le travi di fondo sono anch'esse in acciaio e servono da ancoraggio per la nuova facciata che appare in tutta la sua situazione soprattutto nella nuova porzione aggettante, dove i solai esistenti vengono irrigiditi con travi in acciaio a doppia T e viti.

Aa free press
promozioneacciaio.it

È la prima rivista dedicata interamente al progetto e alle costruzioni in carpenteria metallica. Edita dal 2005 promuove attraverso i progetti il valore culturale ed economico dell'acciaio in architettura.

Una piattaforma editoriale che racconta l'architettura con un linguaggio contemporaneo, di forte impatto visivo attraverso i suoi personaggi, i dettagli costruttivi, le soluzioni progettuali più riuscite.

Architetture in Acciaio è uno strumento interattivo: ogni articolo ha un richiamo che indirizza il lettore a contenuti specifici del portale promozioneacciaio.it.: approfondimenti tecnici, prodotti, tecnologie, normative di riferimento e molto altro ancora.

Una vera e propria gallery fotografica, sfogliabile gratuitamente sul web e su qualsiasi tablet, e nello stesso tempo una guida cartacea, edita in 12.000, con periodicità quadrimestrale.



PIU' DI **#1000PROGETTISTI** HANNO DECISO DI RACCONTARE COME FARE BUONA ARCHITETTURA



TARIFE PUBBLICITARIE

**PER TUTTE LE INFORMAZIONI E PER LA VOSTRA PRESENZA PUBBLICITARIA
CONTATTATE FONDAZIONE PROMOZIONE ACCIAIO:
DR.SSA CARMELA MOCCIA TEL. 02.86313020
SEGRETERIA@FPACCIAIO.IT**

la rivista ufficiale
delle costruzioni in acciaio
in Italia

DISTRIBUZIONE

Aa è una free press. E' spedita in abbonamento gratuito ed è distribuita gratuitamente nelle librerie tecniche e di architettura, in occasione di manifestazioni fieristiche, di convegni e corsi di aggiornamento

→ Abbonamenti gratuiti	5.200 copie
→ Spedizione copie gratuite a rotazione	4.500 copie
→ Convegni, corsi, fiere	2.300 copie

PROFILO DEI LETTORI

Architetti	} 52 %
Ingegneri	
Imprese di costruzione e General contractor	} 30 %
Real estate	
Uffici tecnici Pubblica Amministrazione	18 %

TIRATURA
12.000 COPIE

PERIODICITÀ
QUADRIMESTRALE

Aa

Architetture in acciaio

SCARICA IL PDF DAL NOSTRO SITO



SFOGLIA LA RIVISTA SU QUALSIASI TABLET
E INTERAGISCI CON I CONTENUTI

106.000 contatti/mese (utenti unici web + lettori)

Fondazione Promozione Acciaio è il soggetto di promozione e comunicazione più forte per l'acciaio nelle costruzioni.

Una piattaforma interattiva web+paper unica in Italia
(Aa free-press, promozioneacciaio.it) che aggrega l'intera filiera del settore;
dal progettista al costruttore, dalla produzione al commercio.

Proprietario della testata e Editore



Via Vivaio 11 - 20122 Milano
Tel +39 02 86313020
Mail: segreteria@fpacciaio.it
www.promozioneacciaio.it