

O15 ■ EDITORIALE

Il vernacolare come approccio progettuale Sumayya Vally

022 LETTER FROM AMERICA, Raymund Ryan

Edificio residenziale "Frame 122" New York City, USA Brent Buck Architects

O32■ OLD AND NEW

Spazio culturale "PM23" Roma Nemesi Architects

O39 ■ ARCHITETTURA

O40■ New Hakka Academy – Longgang Twin Stars School Shenzhen, Guangdong, Cina Urbanus

O54■ Abitare l'Ontario

Canada

Williamson Williamson

O66■ Spazi per uffici Laboratorio Farmacologico Milanese Čaronno Pertusella, Varese

INS Ilaria Nava Studio

O74■ Casa Cueva Ensenada, Bassa California, Messico Alejandro D'Acosta Arquitecto

O82■ Sede Fondazione Caterina Dallara Varano de' Melegari, Parma Alfonso Femia / Atelier(s) Alfonso Femia

OSS■ Photography Seoul Museum of Art

Seul, Čorea del Sud Jadric Architektur 1990uao

O98■ Spazi commerciali e uffici a Borgo Mascarella Bologna

Antonio Iascone & Partners

108 ZOOM

Ampliamento Accademia Carrara Beraamo Antonio Ravalli Architetti

115 ■ REPORT



















INDICE



COPERTINA Spazi commerciali e uffici a Borgo Mascarella Bologna

Antonio lascone & Partner © Fabio Mantovani, courtesy Sprint Gas

COLOPHON

Direttore NICOLA LEONARDI

Direttore Editoriale CARLOTTA ZUCCHINI

Collaboratori Speciali
PHILIP JODIDIO
VALERIO PAOLO MOSCO
RAYMUND RYAN
YEHUDA SAFRAN
YUKI SUMINER
MICHAEL WEBB
LI XIANGNING

Grafica e Impaginazione FRANCESCO BONVICINI GIULIA BORGHI GIANFRANCO CESARI ANGELO CHIARI DAVIDE MAZZOLI GIANLUCA RAIMONDO

Web Developer MATTEO GANDOLFI

Redazione
DANTE MARIA CASTELLANO
LAURA COCURULLO
VALENTINA FINI
ELISA GROSSI
SILVIA MALOSSINI
ILARIA MAZZANTI SILVIA MONTI MARIA CHIARA PUGLIESE MANUELA URSO

Editor dei testi LORENA ALESSIO DIANA CARTA DAMIANO DI MELE LUCA M. F. FABRIS FRANCESCO PAGLIARI CATERINA TESTA

Traduttori KIEREN EDWARD BAILEY HUIMIN CHENG STEPHANIE JOHNSON CHRIS TURNER ADAM VICTOR

SERENA BABINI
CAMILLA BIANCONCINI
PAOLO PANIERI
SERENA PRETI
IRENE STANZANI

Abbonamenti, Distribuzione e Amministrazione RICCARDO PINI ANTONELLA PUDDU DAVIDE VEZZANI

Eventi, Forum e Fiere ALEXANDRA BERGAMI SIMONE MIGLIORI MARIA CHIARA MORI LUCA PUGGIOLI

Distribuzione in Italia - Librerie Maggioli S.p.A. Santarcangelo di Romagna W maggiolieditore it E clienti.editore@maggioli.it

Distribuzione in Italia - Edicole PIERONI DISTRIBUZIONE s.r.l. Via C. Cazzaniga, 19 20132 MILANO T +39. 02.25823176

Tutti i disegni originali pubblicati in questo volume sono stati rielaborati

in questo volume sono stati rielaborati da The Pian Editions

Per maggiori informazioni sulla licenze Creditive Commons citate nei crediti totografia consultare il statici incomparati in consultare il statici in comparati in con quelle dell'additore e del direttore della rivista. Dati in informazio in cataliti il disconsissioni in consultare in con

che si assumono ogni responsabilità rispetto alla veridicità degli stessi.

Editore Maggioli S.p.A. Via del Carpino, 8 Santarcangelo di Romagna

THE PLAN
Art & Architecture Editions
Via del Pratello, 8
40122 Bologna
1 +39, 051,227634
E abbonamenti@theplan.it W theplan.it CCAP 0610 U 89003

Stampato in Italia Print Version ISSN 1720-6553 Online Version ISSN 2385-2054

© Copyright Maggioli S.p.A.

C Copyrigm Maggios s.p.A.

E Vielato la inproduzione totale a particile della rivista senza l'autorizzazione della rivista senza l'autorizzazione della della rivista senza l'autorizzazione della della rivista e consideratione della respectatione della respectatione della respectatione del restructura del trattamento dei della personal raccordina lela bonche della personali raccordina lela bonche della personali raccordina le della respectatione della respectatio

ARCHITETTURA

SPAZI PER UFFICI LABORATORIO FARMACOLOGICO **MILANESE**

PROGETTARE LA TRASPARENZA

CARONNO PERTUSELLA, VARESE





INS Ilaria Nava Studio

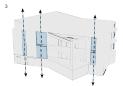


Schema concettuale per la definizione della volumetria dell'intervento

- 1- Stato di fatto: scheletro in
- calcestruzzo armato

 2- Definizione dei pieni e dei vuoti

 3- Verticalità definita dalle aperture di facciata



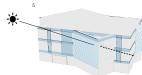












A Caronno Pertusella, in provincia di Varese, il locale studio di progettazione fondato e diretto da Ilaria Nava ha da poco terminato l'edificio direzionale dell'azienda Laboratorio Farmacologico Milanese. Il progetto nasce da una sfida complessa: reinterpretare un edificio con scheletro in calcestruzzo armato preesistente, donandogli un'identità forte e coerente con i valori promossi dall'azienda e ridefinendone l'organizzazione interna. «Visto che tutte le strutture prefabbricate erano già state gettate, posate e collaudate, abbiamo cercato di cambiarle il meno possibile, nonostante il progetto presentasse un'estetica iniziale molto diversa dalla nostra» afferma Nava, «Abbiamo soprattutto dovuto razionalizzare l'impianto, dato che lo schema distributivo originale si basava su due rettangoli che ruotavano uno sull'altro, generando all'interno un consistente dispendio di spazio. Abbiamo rivisitato questa maglia in un'ottica più minimale e rigorosa, individuando un'area unica costituita dall'intersezione tra i due rettangoli che si ripropone a tutti i piani, anziché lavorare su un differente rettangolo a ogni livello. L'obiettivo era creare due aree facilmente leggibili e anche connesse, che a seconda dei piani potessero diventare tutto workspace o dividersi».

Empatia, ascolto e partecipazione hanno guidato le fasi iniziali, consentendo l'emergere di una matrice valoriale che è diventata la bussola concettuale del progetto. «Prima di tutto, abbiamo attivato una workplace strategy con il cliente» continua Nava. «Interviste dirette ai dipendenti, in questo caso manager e personale direzionale, ci hanno permesso di captare e annotare in modo rigoroso esigenze e richieste sul piano funzionale, dimensionale e dell'uso personale, come spazi dove mettere la borsetta o appoggiare una grande quantità di fogli. Si è trattato di un processo fondamentale, perché avendo l'azienda un basso turnover di dipendenti la loro fidelizzazione è fondamentale. Anche da ciò deriva il nostro approccio a un'organizzazione più razionale dello spazio, in cui la zona più massiva centrale è destinata al workspace, mentre gli elementi triangolari risultanti dall'intersezione dei due rettangoli originari determinano una migliore visuale sull'esterno e un sistema di terrazze, dove è possibile mettersi a lavorare da un tavolino o giocare a calcetto. Lo stesso per la parte esterna della mensa, la cui continuità con l'interno è denunciata anche dall'uso degli stessi elementi di arredo».

Cultura, trasparenza, luminosità e familiarità costituiscono le parole-chiave tradotte in forma architettonica dal progetto. «Quello che ci interessava particolarmente nelle interviste era capire cosa significhi l'azienda per i suoi dipendenti, quali valori secondo loro rappresentis spiega l'architetta. «l'antissimi di loro hanno fornito come parola-chiave proprio trasparenza, perché LFM è soggetta a serrati e rigorosi controlli da parte dell'Agenzia Italiana del Farmaco, a tantissime ispezioni e validazioni, e quindi la trasparenza, intesa come serietà, correttezza e professionalità dei processi, diventa un tema imprescindibile per utti, proprietà e dipendenti. Le interviste

quindi ci sono servite non solo per definire aspetti pratici, basilari del lavoro da tradurre in un layou il più possibile efficace intraionale, ma anche per conoscere i valori aziendali e tradurli in un'immagine architettonica coerente». Mentre negli interni ampie vertate favoriscono in tutro l'edificio la comunicazione e il senso di appartenenza dei fruitori, all'esterno l'edificio si presenta come un volume solido e compatto, giocato sull'armoniosa compresenta di elementi pieni e vuoti, trasparenza e opacità, superfici ruvide e materiali riflettenti, in cui pannelli in GRC si alternano a telai nalluminio anodizzato color champagne. «Abbiamo ripreso in parte l'identità grafica di LFM, in particolare il logo, che presenta un cromatismo giocato su azzurro, blu e grigio. Una palette che è diventata la base anche degli arredi internis, precisa Nava.

«Un altro elemento su cui abbiamo lavorato è l'antitesi orizzontale-verticale, per cui allo scopo di ottenere un impatto estetico più interessante l'orizzontalità che caratterizza la continuità funzionale dei vari piani dell'edificio è smentita e alleggerita in facciata dalle porzioni aggettanti vetrate schermate da grandi brisesoleil che hanno il doppio compito di proteggere gli interni e le postazioni di lavoro dall'irraggiamento solare diretto e di direzionare e visuali interne lontano dai capannoni». Dominato dal blu e da luci immersive, il corpo scale è uno spazio ad alto quoziente scenografico, che segna il passaggio fra rigore architettonico esterno e leggerezza degli interni. Il layout interno si impernia intorno a tre assi. I due lati finestrati ospitano gli uffici, la sala conferenze e la mensa, mentre l'asse centrale è dedicato a sale riunioni, aree lounge e postazioni touch-down in cui appare protagonista la luce zenitale, che dai fori del solaio giunge a illuminare le aree verdi del piano primo. Analogamente, in sintonia con la brand identity di LFM, gli uffici e le sale riunioni adottano i toni neutri del bianco, ceruleo, rovere e grigio perla, mentre le aree di incontro, la mensa e i servizi presentano cromie blu e azzurre e arredi su disegno, come la libreria e le sedute lounge le cui geometrie riproducono il logo aziendale. Grande attenzione è stata poi dedicata all'ottimizzazione del comfort visivo e del controllo acustico, temi sempre più nevralgici e sensibili nelle aree di lavoro. Nel pieno rispetto delle normative, la luce è emanata in tutti i luoghi di lavoro e di passaggio da corpi luce tecnici lineari, puntuali, a proiettore, in modo tale da poter configurare scenografie luminose in continua mutazione, con ottiche garanti di durabilità e risparmio. L'acustica è invece stata ottimizzata diminuendo il riverbero grazie ad apposite simulazioni, con l'uso di pannelli che garantiscono l'assorbimento selettivo delle varie frequenze, posati a parete o con baffle sospesi e mimetizzati nella tavolozza cromatica di progetto. Nei locali più ampi si trovano anche tende fonoassorbenti in fibre acustiche.

Elena Franzoia

Empatia, ascolto e partecipazione hanno guidato le fasi iniziali, consentendo l'emergere di una matrice valoriale che è diventata la bussola concettuale del progetto.



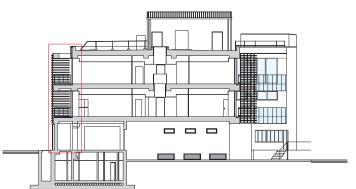










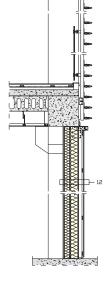


Dettaglio del sistema costruttivo Sezione verticale – Scala 1:40

- 1- Copertura con pavimentazione in lastre di granglia 40 mm, guina impermeabilizzante, pannello isolante in politurena 1020 mm, isolante sagonato per la formazione della pendengra in politistrone espanso h min 20 mm, barriera al vapore, caldan in calcerturzo armato 120 mm, solaio alvedora esperibilizza 300 mm con la conseguia esperibilizza in 300 mm.
- prefabbricato 300 mm

 2- Facciara con rivestimento in lastre di GRC (calcestruzzo rinforzato con fibre di vetro) 15 mm, agganci puntuali in alluminio aggomato, montante in alluminio aggomato, montante in alluminio 60 mm fisasto alla struttura con staffi in acciaio, pannello isolante 150 mm, cordolo in blacchetti in calcestruzzo prefabbricato 200 mm
- 3- Trave prefabbricata in calcestruzzo armato 600x600 mm con rasante minerale Brotrinforato idroftugato e polinero modificato a base di calce e legante idratilico Fasas Borrolo A64Revolution e scossalina di protezione in lamiera di alluminio di alluminio e agganci puntuali in alluminio 60x60 mm, pilastro in calcestruzzo armato prefabbricato 5
 - Pavimento galleggiante interno con pannelli modulari in solfato di calcio incapsulato in lamiera di acciaio pressopiegato 35 mm, sottostruttura in acciaio galvanizzato
 Facciata evertata a tutta altezza con
 - Facciata vetrata a tutta altezza con infissi in alluminio e vetrocamera 12,5/16/12,5 mm
 - 12,5/16/12,5 mm - Pavimento galleggiante della terrazza in lastre di grès porcellanato per esterri 600x600x20 mm, piedini regolabili, membrana impermeabilizzante liquida, massetto sagomato per la formazione della pendenza in asbbia e cumentto h max 40 mm, caldana in calcestruzzo armato 120 mm, solalo atvochare
 - prefabbricato 300 mm

 8- Parapetto in lastre di vetro
 stratificato 10+10 mm con elementi
 in acciaio per fissaggio al montante
 di facciata
 - di facciata
 9- Controsoffitto esterno in lastre di
 cartongesso anti umidità 13 mm,
 appeso al solaio con tiranti in acciaio
 10- Controsoffitto interno in cartongesso
 - 12,5 mm, appeso al solaio con tiranti in acciaio 11- Pannello radiante appeso al soffitto
 - 11- Pannello radiante appeso al soffitto 21- Facciata con rivestimento in lastre di GRC 15 mm, agganci puntuali in alluminio sogonato, montante in alluminio sogonato, montante in alluminio sofosfo mm fissato alla struturuz con staffi in acciaio, pannello in cartongesso 12,5 mm, telaio in profili di acciaio a C con isolante interposto 150 mm, pannello in cartongesso 12,5 mm, relaio in profili di acciaio a C con isolante interposto 110 mm, doppio pannello in cartongesso 25 mm









CREDITI

Luogo: Caronno Pertusella, Varese Committente Laboratorio Farmacologico Milanese – Completamento: 2025 Progetto architettonico e interni, direzione lavori: INS Ilaria Nava, Studio – Team di progetto: Ilaria Nava, Alessandra Rosara, Denise Della Verde General Contractor: Sig.Ma

Consulenti

Progetto architettonico definitivo: GBPA Architects – Fit-out: Revalue Progetto impianti: BRE Engineering, Socotis – Project management: GAD Strutture: Gianluca Di Stefano

Finiture e isolanti: Fassa Bortolo

Rivestimenti in gres fine porcellanato custom colorato in massa: **Marazzi**

Cementoresina, Wallpaper, Microresina, Decor, Absolute: **Kerakoll Color Collection**

Pareti mobili vetrate Double: Ferlegno (Coiver Group Company)

Facciata verrata con profili in alluminio Metra Poliedra SKY Tech 50 CV, serramenti serie Metra NC75 HES WS, brise-solell fissi in doghe di alluminio verniciato Metra, facciata ventilata, balaustre in vetro di sicurezza: Coiver Cladding (Coiver Group Company)

Schermatura motorizzata in parete divisoria: Pellini

Fotografie: Andrea Martiradonna Ritratto fotografico: Paolo Cresci Tutte le immagini courtesy INS Ilaria Nava Studio