Philip Morris International, Campus Crèche Rhodanie, Losanna



BREVE DESCRIZIONE

L'asilo nido che PMI ha costruito accanto al suo nuovo centro di Losanna è inserito in un terreno in pendenza che forma una serie di giardini. I giardini sono la continuazione del parco adiacente alla sede dell'azienda.

PROGETTO

Il nuovo edificio si appropria del pendio, lungo il quale si estendono due volumi, collegati tra loro nel seminterrato per fornire gli accessi e i collegamenti necessari. Questi volumi sono ridotti a due livelli, in modo che i volumi del Campus Rhodanie dominino, pur fornendo un facile accesso alle grandi terrazze sul tetto. La facciata, costituita da un motivo a scacchiera di vetro e alluminio colorato, richiama il carattere allegro della funzione dell'edificio; le aperture offrono talvolta una vista sul cielo, talvolta una finestra bassa sulla natura vicina. La struttura portante delle solette in cemento armato, costituita da piccoli pilastri metallici sulla facciata e da travi in cemento all'interno, è molto pragmatica e semplice. Le lastre, relativamente spesse, fungono anche da passaggio per i condotti di ventilazione. Un tunnel di collegamento collega l'ingresso dell'asilo con il parcheggio del Campus Rhodanie, consentendo ai dipendenti del PMI di accompagnare i loro figli all'asilo mentre si recano al lavoro e riducendo il traffico sulla strada per lo stadio. Ai quattro livelli del parcheggio si accede con un ascensore riservato all'accesso al tunnel dell'asilo. Questo spazio è utilizzato anche per convogliare i fluidi provenienti dai centri tecnici del Campus Rhodanie, che alimentano l'asilo nido e beneficiano quindi del sistema di pompaggio dell'acqua del lago.

SERVIZI IN DETTAGLIO

L'asilo nido, aperto al pubblico per il 15%, ospita 122 bambini in quattro diverse fasce d'età (neonati, bambini piccoli,

camminatori e bambini più grandi). Offre una superficie lorda di 1.870^{m2} con un volume di 8.140^{m3} SIA. Il programma si estende su quattro livelli, alcuni dei quali interrati a causa delle condizioni naturali del sito, ed è suddiviso in base alle fasce d'età. Gli spazi di vita dei bambini e il lavoro degli insegnanti sono molto specifici a seconda del loro stadio di sviluppo.

Per i "grandi", di età compresa tra i 3 e i 4 anni, le quattro unità, ciascuna con 10 bambini, sono situate al piano terra inferiore, che è direttamente collegato all'area del piano terra a sud. I "bambini di mezzo", di età inferiore ai 2-3 anni, sono ospitati in sei unità con 7 bambini ciascuna. Sono alloggiati al piano terra superiore, direttamente al livello dell'ingresso. La loro area giochi all'aperto si trova sul tetto, un livello più in alto. Per i "bebè" da 1 a 18 mesi, il livello 1 è suddiviso in due gruppi di 10 bambini ciascuno. Il lavoro del personale è strettamente legato alla cura dei bambini durante la giornata, sia per quanto riguarda le attività ludiche che il cambio del pannolino, la nanna e l'alimentazione. L'asilo nido comprende quindi una cucina di produzione con magazzino e servizi igienici. Una reception e un ufficio di gestione, una zona tranquilla, una sala riunioni e un guardaroba completano lo spazio a disposizione del personale. Le consegne e l'accesso a un parcheggio con 11 posti auto si trovano a livello del suolo dal Chemin du Stade.

Volume dell'edificio: 8.140^{m3}

FATTI

Località	Chemin du Stade 7 1007 , Lausanne , Svizzera
Stato	completata
Inizio della costruzione	Giugno 2008
Completamento	Giugno 2009
Architetto	dl-a designlab-architecture sa Patrick Devanthéry et Inès Lamunière architectes EPFL-FAS-SIA - Carouge

SOSTENIBILITÀ

MINERGIE® Minergie-Standard

SERVIZI

Costruzioni nuove