



ASILO BABYLIFE

ECCELLENZA IN LEGNO

Milano, Italia

02 ARCH

Al centro di CityLife, il quartiere milanese sorto dal progetto di riqualificazione urbana dell'area precedentemente occupata dalla Fiera, BabyLife è un asilo nido realizzato completamente in legno da LignoAlp, che in ATI con ITI Impresa Generale si è aggiudicata l'appalto pubblico per la sua costruzione. Il progetto architettonico di 02 Arch si articola su una serie di volumi disposti in stretta relazione con il parco circostante e affacciati su una corte centrale, in un disegno che integra visivamente e funzionalmente gli spazi chiusi con quelli all'aperto, creando un unico ambiente in continuità con la natura. Il concept alla base del progetto è quello di offrire ai bambini che frequentano l'asilo una vera e propria esperienza sensoriale, in piena sicurezza e tesa allo sviluppo delle doti cognitive e percettive. Tutti gli ambienti infatti sono studiati proprio a misura di bambino, dialogano tra loro e si rapportano al Patio delle Farfalle, una sorta di acquario a cielo aperto, offrendo esperienze sensoriali e tattili nuove e stimolanti. Sotto il profilo costruttivo, la struttura portante è stata realizzata da LignoAlp con pannelli in legno multistrato tipo x-lam, un sistema che non pone limiti alla creatività grazie alla elevata portata statica e alla grande flessibilità compositiva; per la struttura orizzontale è stato invece adottato un sistema travetti-tavolati. La scelta del legno è nata da un'attenta riflessione che, a partire dalla destinazione d'uso dell'edificio, ha voluto privilegiare la sostenibilità e l'ecologia, per una soluzione architettonica che fosse all'avanguardia e veramente a misura di bambino. Il legno

offre eccellenti caratteristiche tecniche, di comfort e prestazionali: oltre a trasmettere visivamente una sensazione di calore, è naturalmente profumato, igienico, anti-statico e assorbe i rumori; ha un ottimo comportamento antisismico, e in caso di incendio mantiene inalterate le sue caratteristiche meccaniche fino a temperature di 110/115°C. La sua coibenza termica nettamente superiore a quella dei laterizi pieni e dei conglomerati cementizi consente inoltre di ridurre in modo significativo le dimensioni delle pareti a parità di prestazione richiesta. Se sottoposto a ordinari interventi di manutenzione, un edificio in legno strutturale è infine molto meno soggetto a danni e deterioramento nel tempo rispetto a una tradizionale costruzione in calcestruzzo. Con la sua competenza ed esperienza, LignoAlp rappresenta per i progettisti l'interlocutore ideale, in grado di trasformare le caratteristiche del legno in soluzioni costruttive capaci di rispondere perfettamente alle esigenze espresse del progetto architettonico rendendolo esecutivo, ingegnerizzando la forma e sviluppando soluzioni in grado di massimizzare i tempi di cantiere e di garantire al tempo stesso la massima precisione. Grazie alle scelte in termini di materiali e di soluzioni impiantistiche, BabyLife è il primo asilo nido del Comune di Milano completamente in legno ad ottenere la certificazione LEED Platinum, un riconoscimento di eccellenza energetica e di sostenibilità che ne fa un fiore all'occhiello per CityLife e per Milano.



Foto di Matteo Piazza, courtesy LignoAlp

LIGNOALP

Damiani-Holz&KO

Via Julius Durst, 68 - I - 39042 Bressanone (BZ)

Tel +39 0472 975790

E-mail: info@lignoalp.com - www.lignoalp.com

