

SCUOLA PRIMARIA RITA LEVI MONTALCINI POTENZA PICENA STUDIO SETTANTA7

Obiettivo del progetto per la nuova scuola è stato creare, attraverso le forme e i volumi, un'architettura iconica e a manutenzione zero, accogliente e in dialogo con il tessuto urbano esistente. Il risultato è un nuovo edificio distribuito su due livelli secondo un impianto a C, con una corte interna declinata a playground per la ricreazione all'aperto. I fronti del volume presentano un aspetto compatto e ritmato da aperture lunghe e strette, che si rivelano trasparenti verso la corte interna, permettendo un collegamento diretto con il giardino, pensato come un laboratorio all'aperto, e anche esso luogo didattico e centro fondamentale per



la formazione dell'alunno. Lo spazio connettivo è stato concepito come luogo utilizzabile dagli alunni per la ricreazione durante la stagione più fredda, con zone per attività interciclo, studiate per le attività pedagogiche. I due spazi "agora" che racchiudono i corpi scala lignei a sud-est e sud-ovest possono essere utilizzati per attività in piccoli gruppi o per lo studio individuale. Le aule possono ospitare fino a 600 alunni divisi in 24 classi, e sono disposte lungo le due maniche a est e ovest, così da garantire un orientamento ottimale, mentre la palestra, la mensa e l'auditorium sono situate a nord; sia le aule che l'auditorium presentano rivestimento di pannelli fonoassorbenti. La palestra e l'auditorium sono stati progettati come luoghi aperti alla città, utilizzabili anche da fruitori esterni, attraverso accessi esterni separati: tutta la manica nord è eventualmente "separabile" dalla scuola ed utilizzabile h. 24 e 7 su 7 dalla comunità. L'involucro esterno, in zinco titanio, non costituisce solo una facciata, ma diventa un vero e proprio elemento costruttivo capace di assumere ulteriori significati espressivi e funzionali. Da un punto di vista materico lo zinco titanio è un materiale sostenibile, naturale, riciclabile al 100%, auto-passivante. La sotto-struttura aerata è stata realizzata con listelli di ventilazione, pannelli in legno e strato separatore a filamenti con la funzione anti-rombo. Tutti i materiali utilizzati sono eco-compatibili e naturali, a basso consumo energetico, secondo i principi dell'architettura bioclimatica.



SCHEDA TECNICA

Committente

Comune di Potenza Picena (MC)

Progettista architettonico

Studio Settanta7

Destinazione d'uso

Formazione

Photo credits

Francesca Iovene

