

SCUOLA DELL'INFANZIA - L'AQUILA

con sistemi di ultima generazione Saint-Gobain Italia

A distanza di 15 anni dal forte evento sismico che nel 2009 devastò la città dell'Aquila, riapre finalmente la scuola dell'infanzia di Pettino-Vetoio con nuovi spazi sicuri, colorati ed antisismici, un segnale forte nell'ottica della ricostruzione e del riassetto scolastico post-terremoto del capoluogo abruzzese.



Partendo dal progetto definitivo posto a gara di base l'idea perseguita è stata quella di qualificare lo spazio scolastico e valorizzare un ambiente 'di vita, di relazioni e di apprendimento' che risulti efficace nello sviluppo delle competenze di base che strutturano la crescita personale dei bambini. La conformazione volumetrica dell'edificio è caratterizzata da due parallelepipedi di altezze diverse che si intersecano: quello più basso è dedicato alle aule, alla zona insegnanti e ai servizi annessi, mentre quello più alto ospita la grande piazza-mensa, un suggestivo spazio interno polifunzionale a doppia altezza, intorno al quale si affacciano tutte le aule. L'uso attento dei colori, oltre ad eviden-

ziare la particolare composizione planimetrica ed architettonica, consente di personalizzare tutti gli ambienti interni ed esterni e di identificare le diverse funzioni degli spazi scolastici, diventando uno strumento didattico estremamente stimolante per i bambini. La richiesta progettuale prevedeva la realizzazione di una "scatola" interna a secco e di un involucro esterno altamente performanti, costituiti da lastre ed isolanti ad alte prestazioni che rivestono le strutture in acciaio del complesso. Saint-Gobain è intervenuta con sistemi di ultima generazione Saint-Gobain Italia appositamente studiati per l'edilizia scolastica, leggeri ed antisismici, in grado di assicurare elevatissime prestazioni in ter-



mini di isolamento termo-acustico e di resistenza meccanica, grazie all'utilizzo di lastre di ultima generazione Gyproc e di pannelli isolanti ad alte prestazioni Isover. Per i tamponamenti esterni della struttura, il sistema Gyproc Glasroc® X garantisce facilità di posa ed un'elevata resistenza all'umidità ed agli agenti atmosferici, mentre per i divisori interni e le contropareti le lastre Gyproc Wallboard, Gyproc Hydro, Gyproc Fireline e Gyproc Dura-Gyp Activ'Air® - abbinate ai pannelli isolanti in lana di vetro Isover PAR 4+ - rappresentano la soluzione ideale sotto molti punti di vista: dall'isolamento acustico alle prestazioni antincendio, dalla resistenza agli urti al miglioramento della qualità dell'aria grazie all'esclusiva tecnologia Activ'Air®, che contribuisce all'assorbimento e alla neutralizzazione della formaldeide presente negli ambienti interni. La lana di vetro è prodotta con oltre il 95% di materie prime naturali (sabbia, acqua e fino all'80% di vetro riciclato), ed è riciclabile al 100%. Nelle aree comuni della scuola, il sistema per controsoffitti Gyproc GyQuadro Activ'Air® sfrutta i vantaggi di funzionali pannelli modulari con finitura liscia che, nella grande "piazza" centrale, sono in parte colorati con diverse tonalità per rendere lo spazio immediatamente riconoscibile e l'impatto estetico particolarmente gradevole.