

# SCUOLA PRIMARIA "TINA ANSELMI"

## Marcon (VE)

L'edificio che ospita la scuola primaria "Tina Anselmi" di Marcon (VE), situato in prossimità dell'esistente scuola dell'infanzia con l'obiettivo di realizzare un nuovo civic center che contribuisca allo sviluppo del tessuto urbano circostante, è progettato per accogliere fino a 540 alunni ed è composto da 20 aule e da diversi spazi complementari dedicati ad attività scolastiche e parascolastiche, quali biblioteca, refettorio, palestra e varie classi interciclo.

La scuola si presenta come un fabbricato omogeneo e compatto, contraddistinto da un particolare andamento volumetrico generato da una sequenza di coperture a falda di diverse dimensioni, accostate tra loro ed allineate secondo l'asse sud-nord del lotto; tale sequenza ricopre l'intero edificio e comprende tutte le sue pertinenze, mantenendo unitario l'insieme e perseguendo l'obiettivo fondamentale di creare un corretto equilibrio tra "interazione" ed "articolazione". La distribuzione orizzontale è garantita da una scenografica sala polivalente a doppia altezza che costituisce il fulcro funzionale di tutto il progetto, un vero e proprio agorà nel quale spicca l'elemento della tribuna-gradinata che conduce al primo piano.

Il grande spazio centrale rappresenta il cuore funzionale e compositivo della scuola e rispecchia il nuovo modello

pedagogico, fondato sul legame tra le aule ed alcuni spazi comuni connettivi, ideati per attività formative. Dotato di arredi ed attrezzature mobili, questo ambiente è capace di trasformarsi plasticamente e di adattarsi a tutte le esigenze che la scuola può richiedere: un luogo di confronto e di relazione tra alunni, di integrazione e di inclusione, di crescita e di socializzazione.

Il complesso è progettato con sistemi tecnologici all'avanguardia in termini di efficienza energetica, riduzione dei costi di gestione e soluzioni per il comfort acustico, aspetti ormai imprescindibili nell'edilizia contemporanea.

Le richieste progettuali sono state due. La prima prevedeva la realizzazione di pareti e contropareti interne a secco per assicurare prestazioni antisismiche ed antincendio, facilità di posa ed un eccellente isolamento acustico.

Saint-Gobain Italia ha fornito sistemi



**ADVERTORIAL**





a secco specifici per l'edilizia scolastica e basati sull'abbinamento di strutture metalliche Gyproc Gyprofile, pannelli isolanti in lana di vetro Isover AcustiPAR 4+ e diverse tipologie di lastre - Gyproc Wallboard, Gyproc Hydro e Gyproc Lisaplac - in grado di garantire flessibilità di utilizzo, comfort acustico e compartimentazione al fuoco. Sui soffitti della palestra, le lastre ad elevata resistenza meccanica Gyproc DuraGyp Activ'Air® fanno da supporto ai pannelli fonoassorbenti Ecophon Super G™ B. Infine, la tecnologia Activ'Air® assicura un miglioramento della qualità dell'aria grazie all'assorbimento e alla neutralizzazione della formaldeide presente negli am-

bienti interni.

La seconda richiesta progettuale prevedeva la realizzazione di sistemi per controsoffitti interni ad alte prestazioni acustiche ed estetiche per le specifiche esigenze dei diversi ambienti della scuola.

Nel grande spazio centrale, Saint-Gobain Italia si è occupata dell'applicazione di spettacolari isole circolari fonoassorbenti sospese Ecophon Solo™ Circle, posizionate a varie altezze per mezzo di cavetti, in grado di assicurare un ottimo risultato nell'abbattimento delle riverberazioni sonore, di migliorare la luminosità dell'ambiente e di riflettere il colore verde della gradinata, creando pia-

cevoli effetti cromatici per i bambini. Per la palestra si è optato per due soluzioni acustiche in classe di assorbimento A, entrambe resistenti agli urti e alle pallonate: sui soffitti posa dell'innovativo sistema a pannelli con fissaggio meccanico Ecophon Super G™ B, mentre sulle pareti installazione di pannelli verticali Ecophon Akusto™ Wall A. Nella mensa posa di controsoffitti Ecophon Gedina™ A abbinati a pannelli Ecophon Solo™ Baffle per garantire eccezionali livelli di fonoassorbimento considerando la particolare destinazione d'uso. Entrambi i sistemi sono trattati con uno speciale rivestimento in vernice acustica microporosa liscia Ecophon Akutex T™ o Ecophon Akutex FT™ che conferisce ai pannelli un elevato livello di pulibilità, antistaticità alla polvere ed una maggiore resistenza all'abrasione. Per contrastare eventuali echi orizzontali, sulle pareti della mensa sono applicati anche i pannelli verticali fonoassorbenti Ecophon Akusto™ Wall A. Nelle aule, infine, applicazione di controsoffitti ispezionabili Ecophon Advantage™ A T24 realizzati tramite pannelli modulari 600x600 mm con superficie in velo vetro bianco, che garantiscono il raggiungimento dei tempi di riverberazione previsti dalle normative ed una resistenza al fuoco di classe A.

