

19 settembre 2011 - Inaugurazione della nuova ala dell'Istituto di Istruzione Superiore "E. Mattei" di San Lazzaro di Savena. Caratteristiche del nuovo edificio

Il progetto di ampliamento degli spazi didattici dell'IIS Mattei, con la contestuale realizzazione del nuovo edificio, si poneva anche l'obiettivo di riqualificare l'intero complesso edilizio esistente che si presentava piuttosto anonimo e privo di qualità formale ed architettonica.

Il nuovo edificio, con ingresso indipendente su via Rimembranze, è collegato funzionalmente al vecchio impianto architettonico attraverso un tunnel ed è articolato in quattro piani fuori terra che hanno permesso, complessivamente, di ottenere un **ampliamento di oltre 2800 mq** (lordi) così articolati:

- 17** nuove classi
- 2** grandi laboratori di informatica
- 1** aula magna
- 1** palestra con relativi servizi.

Nello sviluppo delle varie fasi progettuali si è tenuto in considerazione il raggiungimento di obiettivi specifici:

- **Sicurezza:** struttura completamente antisismica e perfettamente in linea con i più alti standard di sicurezza applicabili alle strutture scolastiche (antincendio, impianti ecc.)
- **Architettura sostenibile:** utilizzo di materiali eco compatibili e riciclabili. Attenzione elevatissima nei confronti del risparmio energetico. L'edificio è stato realizzato in Classe A con consumi specifici inferiori a 7 kWh/m³ anno.
- **Flessibilità nell'utilizzo degli spazi** anche guardando le future esigenze di cui le nostre scuole necessitano (partizioni delle aule realizzate con sistemi edilizi leggeri che possono essere facilmente modificate e con costi molto contenuti rispetto ai sistemi di muratura tradizionale).
- **Sistemazione e rifunionalizzazione delle aree esterne:** in convenzione con il Comune di San Lazzaro sono stati rielaborati i percorsi ciclo pedonali, la viabilità esterna unitamente ai parcheggi e alla valorizzazione dell'area verde esterna con recinzione degli spazi pertinenziali.
- **Forte caratterizzazione architettonica:** pur nella semplicità formale di volumi netti e semplici, tale caratterizzazione è stata ottenuta con la particolare conformazione delle aperture finestrate che si inseriscono in facciate completamente rivestite con tavelle in cotto ventilato modulare ed in particolare dai lunghi tagli orizzontali delle sottili finestre a nastro. Dinamizza la vista prospettica l'alternanza dei materiali vetro-cotto-cemento bianco che caratterizza cromaticamente la visione d'insieme e ne evidenzia i particolari.
La funzione rappresentativa che mancava all'ingresso esistente è stata valorizzata in quello nuovo rappresentato da un grande portale su due livelli, caratterizzato da inequivocabili riferimenti formali omaggio all'architettura razionalista. Il livello inferiore è costituito da un grande portico a protezione dell'ingresso, mentre quello superiore, con ampie finestrate a tutt'altezza, è destinato ad accogliere la nuova grande e luminosa biblioteca scolastica.
Infine un'ampia e lunga pensilina, pensata come una lama "appesa" ai pilastri da un solo lato, funge da protezione del percorso esterno di collegamento tra i due corpi in ampliamento.