

Il gioco dell'architettura a quadretti



Logo del progetto di Papiani.

Particolare della felice idea di recuperare parte della muratura esterna coperta da graffiti vandalici con un intervento di pittura murale.

Un gioco. Questa sembra essere l'idea che sta alla base della ristrutturazione della scuola materna Castiglioni eseguita dall'architetto Papiani. Un gioco per grandi, un gioco serio, che solo ad un occhio superficiale può apparire ovvio e banale. Un gioco che rende l'edificio della scuola simile ad una grande costruzione in mattoncini di plastica, ma che nasconde l'impiego di tecno-

logie evolute e materiali all'avanguardia. Come i blocchi in cls che, grazie alle loro variegate superfici e all'ampia gamma di colori, riescono a suscitare nella mente dei bambini che frequentano la scuola quella stessa idea che ha suggerito il lavoro dell'architetto.

La scuola materna Castiglioni, costruita nel corso degli anni '60, è stata recentemente



sottoposta ad un intervento di adeguamento generale, con l'obiettivo di riqualificarla dal punto di vista tecnico per offrire ai bambini che la frequentano un luogo moderno e funzionale, in grado di soddisfare appieno le attuali esigenze educative.

L'intervento, partendo dalla struttura preesistente, ha riprogettato e ricostruito il volume fuori terra, mantenendo inalterato il piano interrato. La forma compositiva scelta dall'architetto Papiani ha privilegiato linee razionali e semplici, di immediata percezione e riconoscimento da parte del bambino.

Questo aspetto atipico, dai chiari intendimenti pedagogici, che rende l'edificio simile ad una costruzione in mattoncini di plastica, è stato ottenuto ricorrendo agli elementi in cls: in due tonalità - bianco e giallo Lombardia e

con due differenti superfici - liscia e fresata con disegno a reticolo. Ma oltre al colore, nella scelta degli elementi in cls, ha giocato un ruolo importante anche la malleabilità del prodotto, in grado di assecondare anche le invenzioni architettoniche più stravaganti.

Dal punto di vista strutturale, l'edificio si può suddividere in tre corpi. Quello centrale, dove vi è l'ingresso; quello laterale ovest che ospita le tre aule didattiche e, infine, quello del lato est, destinato agli spazi complementari per il personale direttivo e docente, oltre che per tutti i necessari ambienti di servizio.

L'intervento, commissionato dal comune di Pavia, ha permesso anche l'adeguamento dell'edificio alle normative vigenti per la prevenzione degli incendi e l'abbattimento delle barriere architettoniche. ■

TUTTI I NOMI DELL'INTERVENTO

Opera e località:

Scuola materna Castiglioni
località Ticinello (Pavia)

Intervento:

adeguamento dell'edificio

Progetto e D. L. :

Arch. Gianmassimo Papiani - PV

Impresa di costruzione:

Pacchiarotti spa Belgioioso - PV

Materiali:

Elementi in cls tipo reticolo serie
vibracolor bianco

e tipo standard serie vibracolor
giallo Lombardia, Vibrapac
Milano - Roma

prospetto sud

