

CONCORSO RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO SCUOLA ELEMENTARE

Malvaglia

Committente

Comune di Serravalle

Progettisti

Ruprecht Ingegneria SA - Arch. P. Conconi

Luogo

Lugano

Periodo

2020 - 2021

Fasi SIA

31



CONCORSO RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO SCUOLA ELEMENTARE

Malvaglia

Descrizione

Il progetto si pone quale obiettivo quello di riorganizzare il comparto tramite una sequenza di spazi pubblici chiaramente disegnati e riorganizzando in particolare i percorsi pedonali. L'intento è di conferire e riaffermare la valenza pubblica del comparto e di ristabilire allo stesso tempo le corrette relazioni con la grande scala del paesaggio verso le montagne e con la piccola scala del contesto più immediato (con la rete dei percorsi pedonali verso la fermata dell'autobus, verso il villaggio e verso la futura zona residenziale e la scuola dell'infanzia a sud). Al proposito il progetto propone una sistemazione urbana minima tra la scuola e via Pedemonte. Una riqualifica che suggerisce anche un riutilizzo del vecchio stabile della latteria convertendolo in infopoint per i turisti o per la vendita di prodotti tipici locali. Il piazzale d'arrivo, zona d'attesa per i genitori, viene ridefinito e distribuisce i percorsi all'interno del comparto. Questo spazio è contraddistinto dal nuovo portico che, oltre a indicare gli accessi ai due edifici scolastici, definisce un limite tra la parte veicolare e la parte pedonale oltre la quale si apre il piazzale della ricreazione sul quale si affaccia anche la nuova palestra.

Caratteristiche tecniche

Il modulo di 3 metri dell'edificio esistente è il raster che definisce la trama su cui è progettato il comparto. Il modulo è ritmato da pilastri in calcestruzzo a tutta altezza che caratterizzano la struttura portante e diventano l'espressione architettonica unificatrice. Nei nuovi edifici, tra la trama dei pilastri, è posta una facciata leggera che si compone in una sequenza di pieni e vuoti con grandi vetrate che permettono un continuo dialogo con il paesaggio circostante. Il tetto dell'edificio esistente rimane a falde mentre quelli delle nuove costruzioni, sui quali verranno posati i pannelli fotovoltaici, sono piani. Le pareti delle aule sia verso il corridoio sia sotto le finestre saranno arredate con mobili modulari con sedute, scaffali e ripiani secondo le necessità e le dimensioni del locale.

