



MASTERPLAN

Gli spazi esterni alla scuola si ispirano all'orografia dei monti sul golfo. La pavimentazione riprende le curve di livello dei monti e modella le aiuole, le sistemazioni esterne, le scale e l'arredo urbano, fino ad arrivare alla scuola dove l'intersezione del pavimento con l'edificio crea delle corti. Le corti saranno accessibili anche al di fuori dell'orario scolastico offrendo funzioni specifiche in fasi successive di sviluppo, come ad esempio spazi sportivi, aree giochi, zone relax e aree studio. Il concetto è di creare spazi aperti anziché chiusi, rompendo con la tradizione degli edifici scolastici convenzionali e proponendo soluzioni per generare nuove forme di socialità. Ad ovest dell'edificio è stata integrata nel progetto tutta l'area annessa al parcheggio, che sarà destinata alla realizzazione di impianti sportivi. Sul tetto del parcheggio verrà realizzato un campo da calcio a 11 con un bar-ristorante a sud sulla promenade e tribuna pubblica sul tetto. A nord del campo verrà realizzato uno spazio per le associazioni sportive con bocciofila e spogliatoi. Questo contribuirà ad integrare in modo ancora più efficace l'edificio con l'ambiente circostante. Sulla copertura saranno create aree verdi private pertinenti alla scuola, una pista da corsa non omologata e spazi di gioco attrezzato.

ACCESSIBILITÀ

L'accessibilità è posta come uno dei pilastri fondamentali del progetto. Sin dalle fasi iniziali, è stato adottato un approccio inclusivo, progettando l'edificio in conformità alle rigide specifiche del disciplinare e assicurandoci che fosse accessibile a tutte le persone, indipendentemente dalle loro capacità fisiche. Un aspetto cruciale è stato la creazione di percorsi che garantissero una distribuzione agevole e priva di ostacoli.

AREE A VERDE E SOSTENIBILITÀ

Nel progetto la parte a verde è centrale nel creare un ambiente sostenibile. Le aree a verde costituiscono la gran parte delle superfici del lotto. La vegetazione verrà integrata come elemento di mitigazione del clima utilizzando le zone verdi e giardini pensili per ridurre l'effetto isola di calore urbano, aumentare l'ombreggiatura e migliorare la qualità dell'aria attraverso il processo di fotosintesi. Le essenze scelte sono state selezionate tra le specie autoctone per garantire l'integrazione con l'ambiente circostante. Per minimizzare l'invarianza idraulica dell'intervento, saranno predisposti piccoli invasi nelle aree verdi con sistemi di fito-depurazione per laminare le acque meteoriche depurate naturalmente da agenti inquinanti.

