



LA SCUOLA AL CENTRO DEL FUTURO

Un community campus sostenibile per Don Bosco

Il futuro complesso è situato a Brescia nel quartiere di Don Bosco. L'obiettivo principale del progetto è di trasformare l'area in un'oasi urbana verde che ospiterà il Polo Scolastico, il Community Hub e spazi per attività sportive all'aperto. L'intero complesso è progettato per contribuire a stabilire un ambiente di apprendimento stimolante e per formare un centro di attività di quartiere che possa riunire le persone e migliorare il senso di comunità nel quartiere. Allo stesso tempo, il suo design offre una nuova prospettiva del ruolo della scuola nella città, come un elemento significativo della vita comunitaria, aperto e accogliente. Oltre all'integrazione sociale, l'obiettivo del progetto è creare un complesso sostenibile con interventi minimi nell'ambiente circostante, ma solo modifiche topologiche attentamente pianificate. Nel complesso, la nuova scuola diventerà un punto di riferimento locale, un punto d'incontro per tutti e un centro per l'innovazione nella città.

CIRCOLAZIONE, CONNESSIONI E PERMEABILITÀ

La circolazione e i flussi della città attraversano il sito per connettere il quartiere tra di loro e con le varie parti del progetto. Le connessioni variano in base alle esigenze, a seconda se si sta passeggiando o si deve raggiungere rapidamente una destinazione.

LA SUPERFICIE PUBBLICA E L'APERTURA

Una superficie unica semplifica la navigazione nell'area per residenti, nuovi arrivati, adulti e bambini. Questa superficie uniforme guida le persone agli spazi comunitari esterni ed interni, creando un campus aperto ed accessibile a tutti.

PIANIFICAZIONE DEL SITO E IDENTITÀ

Il parco comprende tre zone integrate: la foresta urbana è un parco pubblico che promuove la biodiversità con una natura selvaggia e densa; il parco della salute offre attività sportive e creative per la scuola e la comunità; infine, il community campus collega istruzione e attività della comunità, ampliando il suo scopo oltre l'apprendimento.

MASSA, SCALA E COESIONE

Gli edifici esistenti e quelli nuovi seguono l'asse nord-sud, enfatizzando il parco verde adiacente. La disposizione forma una piazza centrale, spazio comune tra scuole e community hub, con edifici che variano in dimensioni, collegando la scala urbana a quella del parco e creando un campus coeso con la scuola dell'infanzia esistente.

STRATEGIA DI VEGETAZIONE E VERDE

Si adottano estese superfici verdi a terra e sui tetti per unire le diverse aree del campus, mantenendo l'ambiente come un'oasi verde. La vegetazione viene sfruttata in diverse modalità per migliorare l'utilizzo quotidiano dell'area, seguendo un approccio di intervento minimo che mira a preservare la vegetazione esistente il più possibile.

CONCETTO URBANO

ALBERI

Vegetazione alta-
Barriera acustica

PIAZZA

Nel centro del community campus c'è una zona flessibile, ideale per i bambini e la comunità, adatta a molteplici usi come un mercato locale o incontri sociali. In caso di pioggia funziona come piano di ritenzione e diventa uno specchio d'acqua

ATTIVITÀ SPORTIVE

Nell'area sono presenti la piastra sportiva polivalente, la zona per il parkour e la pista per la corsa, immersi in una rigogliosa vegetazione, a disposizione sia degli studenti che dei residenti del quartiere.

ANFITEATRO ALL' APERTO

Il palco per le esibizioni all'aperto è un luogo di incontro sociale adatto a una varietà di attività, tra cui teatro o cinema all'aperto, serate musicali per la comunità, riunioni comunitarie, festività e lezioni scolastiche interattive.

PERCORSI

TIPOLOGIA DEI PERCORSI

- Percorso Principale (Nord-Sud)
Corsia Veloce
- Percorso Trasversale (Est-Ovest)
Corsia Veloce
- Percorso Parco
(Attraverso il parco e attività sportive)
Corsia Lenta

ATTIVITÀ

- Parcheggio biciclette e auto elettriche
- Polo Scolastico & Community Hub
- Palestra
- Piazza Centrale
- Anfiteatro
- Scuola Infanzia
- Giardino Sezione Primavera

CONCETTO PARCO

- Lago
- Aree Cani
- Padiglioni
- Giardino Sensoriale
- Spazio attività all'aperto
- Parcheggio biciclette e auto elettriche
- Parkour
- Zona gioco & arrampicata
- Campo polivalente sportivo

Orti (Zona didattica)

LAGO

Il lago non solo svolge un ruolo significativo nel favorire la biodiversità e il raffreddamento urbano del parco, ma aggiunge anche un elemento pittoresco che ne migliora l'attrattiva visiva.

PADIGLIONI

I padiglioni, eleganti strutture in legno con tetto a pergola verde, servono da punti d'incontro per la comunità e le scuole, promuovendo picnic, feste, fitness, laboratori educativi e giochi di gruppo, per tutti, rafforzando il senso di comunità.

GIARDINO SENSORIALE

Parti specifiche del parco includono zone con vegetazione unica, progettata per stimolare e coinvolgere tutti e cinque i sensi. Questa area può essere sfruttata sia per scopi ricreativi che educativi.