

# Rigenerazione verde

Edizione 2022 - 2023

## RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

### DATI E CONSIDERAZIONI SULLE SCELTE DELL'AEREA

**Area progetto:** depuratore dismesso costituito da una vasca rettangolare fuori terra, da alcune vasche parzialmente interrato e una cabina, uniti alla vasca circolare fuori terra in cemento armato; l'intera area è presa di mira dai vandali ed è invasa dai rifiuti

**Potenzialità:** area dal valore funzionale e potenziale elevato per l'inserimento di nuove attività all'aperto di facile accesso e fruibile dal Parco urbano adiacente in progetto.

**Riutilizzo:** il depuratore con un intervento di riciclo delle strutture e dell'area, con l'utilizzo dei percorsi ciclopedonali esistenti che collegano le residenze, le scuole e gli impianti sportivi, diventa un nuovo punto attrattore del suddetto Parco Urbano.

### DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il nostro è il parco dei "Murales" da cui prende il nome, perché questi fanno parte integrante e significativa della struttura centrale come risposta ai vandali che spesso imbrattano i muri delle nostre città: i muri del nostro parco sono dipinti e non imbrattati e sull'esempio dei nostri murales c'è spazio anche per chi volesse fare arte per abbellire e non per deturpare.

La struttura centrale è una parte della parete circolare in cemento armato della vasca esistente, da cui si aprono a ventaglio diversi varchi in legno colorato in corrispondenza degli ingressi.

L'interno della struttura circolare diventa lo spazio polifunzionale del parco dove poter organizzare, spettacoli, eventi, mostre e mercatini.

Sulla parete circolare interna sono presenti dei murales che raffigurano le quattro stagioni con gli alberi tipici che sono presenti nel frutteto: vogliamo che di ogni stagione si possano ammirare e gustare i frutti e i fiori.

I giardini produttivi (orti e frutteti) sono visti anche come un punto d'incontro per la comunità, un invito per i cittadini a mettere le mani nella terra e sperimentare il giardinaggio.

Altro elemento caratterizzante il nostro parco sono le colline delle spezie aromatiche realizzate con letti di terreno rialzati su cataste di legno marcio secondo il metodo della Permacultura il cui scopo è quello di creare layout agricoli autosufficienti modellati da ecosistemi naturali.

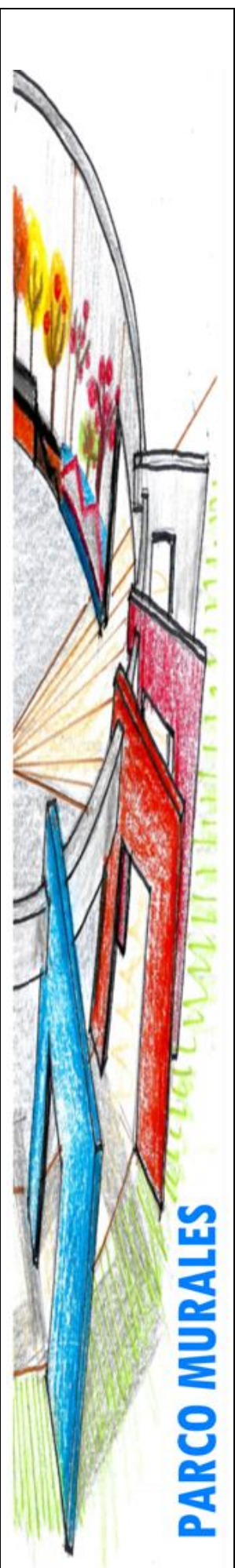
In natura quando gli alberi vengono sradicati e crollano, nel giro di pochi mesi si decompongono, diventano porosi e morbidi, trattenendo l'umidità e un'abbondanza di sostanze nutritive che aiutano la crescita di nuove piante. Altre strutture caratteristiche del parco sono i gradoni in pietra nell'area picnic alternati al prato in cui sono installati dei grandi ombrelloni.

Adiacente all'area frutteto ci sono le casette del libro, delle strutture colorate adibite allo scambio dei libri e alla lettura, dotate di connessioni wireless e pannelli fotovoltaici.

Tutti i percorsi sono in terra stabilizzata o tronchetti in legno riciclato illuminati da punti, linee e macchie di luce che si integrano con la vegetazione per ridurre l'inquinamento luminoso.



PARCO MURALES



Infine abbiamo progettato dei moduli in legno per organizzare all'occorrenza una cucina da montare e smontare velocemente durante feste e sagre dove utilizzare le materie prime coltivate negli orti urbani adiacenti.

La cucina mette insieme persone diverse per età, estrazione, credo e cultura.

La cucina è il luogo che raccoglie la famiglia, un gruppo di amici o persone sconosciute che li si conoscono. Il nostro progetto propone un modo diverso di recuperare la consapevolezza e il rapporto con il proprio corpo. In alternativa all'occupazione di area con campi e campetti sportivi, il nostro progetto propone l'orticoltura come vera e propria forma di esercizio. Si tratta di una forma di esercizio profondo che recupera la relazione tra corpo e anima.

#### SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

Le nostre parole d'ordine sono: Benessere e Sostenibilità.

**Benessere acustico:** il mantenimento della siepe perimetrale per l'isolamento dai rumori.

**Benessere visivo:** punti, linee e macchie di luce nella vegetazione per evitare l'inquinamento luminoso.

**Benessere olfattivo:** presenza di spezie aromatiche nell'orto giardino.

**Riciclo:** percorsi realizzati con tronchetti in legno riciclato e inerti provenienti dalle demolizioni.

**Permacultura:** realizzazione di letti di terreno rialzati su cataste di legno marcio.

**Salvaguardia dell'ambiente:** creazione di aree a protezione della biodiversità.

#### MANUTENZIONE E DURABILITÀ

La presenza degli orti urbani, adiacenti all'area di intervento, permette di poter ricavare una grande varietà di ortaggi come cavoli, lattughe, peperoni e zucche che in qualche maniera possono essere utilizzati per svariate attività culinarie all'interno del parco.

Gli alberi da frutto assicurano alta produttività e bassa manutenzione. La strategia delle pavimentazioni segue il principio della massima permeabilità perché l'acqua piovana possa filtrare attraverso le superfici raggiungendo il terreno.

#### ACCESSIBILITA' E SICUREZZA

Il disegno del parco ottimizza l'accessibilità dell'area, individuando due accessi per il pubblico: dalla pista ciclo-pedonale che costeggia l'area e dalla stradella che costeggia il fiume.

Il parco sarà in rete su una piattaforma digitale, nella quale ci si può informare in tempo reale sulle attività del parco. Attraverso un'applicazione sarà dunque possibile organizzare gli eventi che si svolgeranno negli spazi del parco: festività tradizionali, attività laboratoriali, attività culinarie utilizzando i prodotti degli orti urbani, attività di giardinaggio, concerti ed esposizioni artistiche.

Insomma, una piattaforma dinamica nella quale sia possibile prendere visione della vita del parco e creare aggregazione. Rendere disponibile un bene comune significa innanzitutto garantirne l'accesso totale.

Lungo la trama del parco punti di luce LED a bassa intensità sono disseminati nelle aree degli orti e dei frutteti mentre macchie di luce più intensa sono previste nell'area centrale dei muretti. Grazie alla totale flessibilità di questo spazio centrale, il parco è in grado di ospitare qualunque tipo di evento in qualunque stagione adattando installazioni temporanee come i moduli per la cucina all'aperto.