

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

DATI E CONSIDERAZIONI SULLE SCELTE DELL'AREA

Area progetto: ambito di notevoli dimensioni (95.000 mq) a Nord di Casier TV a ridosso del cimitero di Treviso.

Criticità:

- Presenza di strutture militari abbandonate
- Posizione all'interno del nucleo residenziale con evidente condizione di incompatibilità
- Degrado socio-economico dovuto alla scarsa valorizzazione di un bene demaniale

Degrado:

- Area non compatibile con il contesto in cui è inserita
- Presenza di un patrimonio architettonico obsoleto ed abbandonato

Accessibilità:

Buona: l'ambito è collegato ad Est attraverso la S.P. via Zermanese che collega Treviso con il centro di Dosson; ad Ovest attraverso via Piedimonte che si congiunge con la S.S. strada Terraglio; è servito da rete ciclabile.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

"GREEN HARMONY PARK"

Obiettivi del nostro progetto sono:

- *favorire la diffusione di un senso civico che porti alla condivisione ed alla manutenzione degli spazi pubblici da parte dei cittadini*
- *promozione di nuovi eventi rivolti all'intera comunità*
- *promozione della mobilità sostenibile con biciclette o mezzi elettrici*
- *la raccolta differenziata dei rifiuti.*

Sostenibilità ambientale

Riutilizzo delle macerie delle demolizioni: saranno riutilizzate per la pavimentazione dei percorsi, gli strati del sottosuolo e gli arredi urbani come le panchine.

Materiali di origine naturale e di recupero: il legno ricavato dagli alberi abbattuti sarà utilizzato per le strutture del parco sportivo.

Utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili: i sistemi di irrigazione e di illuminazione e di video- sorveglianza funzioneranno grazie all'utilizzo di fonti rinnovabili.

Innovazione e sostenibilità

BAGNI COMPOSTABILI: i rifiuti solidi umani attraverso processi di compostaggio e disidratazione diventano fertilizzanti organici.

Criteri

Criterio 1 Minimi impatti di Cantiere: utilizzo di dotazioni impiantistiche e mezzi d'opera atti a consentire il minimo impatto sul contesto (vibrazioni, rumori, inquinamento ecc.)

Criterio 2 Minimi materiali di scarto: il ripristino delle strutture esistenti dove è possibile e riutilizzo della

macerie di demolizione dove si demolisce

Criterio 3 Qualità dei materiali: adozione di nuovi sistemi di pavimentazioni che garantiscano il controllo delle polveri e una maggiore pulizia; adozione di essenze arboree in parziale sostituzione di quelle esistenti e di arbusti autoctoni a bassa manutenzione e ridotta necessità di acqua

Criterio 4 Fonti Energetiche Rinnovabili: per le esigenze elettriche e per l'acqua calda

Aree e attrezzature del Parco

Pista ciclo-pedonale: realizzata con le macerie della demolizione.

Pensiline pista ciclo-pedonale: per la sosta durante la pioggia o durante le giornate di sole, dotate di pannelli solari che forniscono l'elettricità per l'illuminazione.

Palette con Qrcode: inquadrare ci propongono delle indicazioni sul percorso del parco, nel tempo di attesa dell'autobus.

Distributori di monete semi: monete semi con le essenze del parco da acquistare nel tempo di attesa dell'autobus, da piantare a casa.

Strumenti di valorizzazione ecologica: struttura di nidificazioni per api selvatiche e mangiatoie per uccelli

Area Capeggio Sensoriale: costituita dalle 5 piramidi dei 5 sensi in legno riciclato; l'idea nasce con l'obiettivo di utilizzare i 5 sensi dell'essere umano, per scoprire lo spazio circostante; tutte le piramidi del "Campeggio sensoriale" hanno in comune la struttura in legno riciclato l'assemblaggio ad incastro in stile giapponese e la possibilità di riciclare tutti i materiali.

Area parcheggi: immersa nel verde e dotata di ricaricatori elettrici

Area Spettacolo e Cinema all'aperto: dotata di un palco multiuso che di notte è luogo di spettacoli o cinema e di giorno diventa una grande.

Palco per spettacoli con una magica cupola in plastica gonfiabile elettricamente: con un'app per smartphone e un monitor pubblico puoi organizzare il tuo evento e segnalarlo sullo schermo: performance personali, rappresentazioni teatrali o proiezioni cinematografiche tramite impianti audio, proiettori e monitor rimovibili. Di giorno si trasforma in un'enorme panchina per tutta la comunità.

Manutenzione e durabilità

Tra i nostri obiettivi progettuali, c'è anche quello di realizzare un Parco a bassa manutenzione ed alta durabilità. Per questo, abbiamo optato per soluzioni costruttive leggere, reversibili, riciclabili e di consolidata esperienza come tecniche biocompatibili ad alta manutenibilità e durabilità. Le pavimentazioni in materiali drenanti sono utilizzate su tutti i percorsi dell'area, preferendo soluzioni costruttive a bassa manutenzione ed alta durabilità.

Accessibilità e sicurezza

Particolare attenzione è stata dedicata a garantire l'accessibilità al parco tramite un percorso privo di discontinuità, pendenze o ostacoli, in modo che tutte le utenze, possano usufruire di questo parco.

