

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

DATI E CONSIDERAZIONI SULLE SCELTE DELL'AREA

Area progetto: ambito di notevoli dimensioni (oltre 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
- Bene demaniale non valorizzato

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 SS13 strada Terraglio; è servito da rete ciclabile.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

ECO-ADVENTURE PARK

*“Struttura centrale e caratteristica del parco è l'area della **Earthship**, struttura polifunzionale autonoma che può essere utilizzata per diversi eventi del paese quali sagre, mostre, incontri culturali e laboratori scolastici. Attorno ad essa si sviluppa tutto il parco con le sue molteplici aree attrezzate”*

Sostenibilità Ambientale

Lo sblocco del potenziale ecologico inizia liberando la superficie terrestre dai suoi soffocanti volumi grigi: la demolizione del cemento aprirà una nuova opportunità. Questa interazione armoniosa tra decostruzione e rigenerazione rappresenta parte integrante del progetto.

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.

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.

Ripristinare la vegetazione esistente: Il nostro impegno è rivolto a recuperare e salvaguardare l'area con i suoi alberi (per lo più pioppi) che aiutano a creare zone d'ombra all'interno del parco.

	BANDO MACROSCUOLA <i>“Uno Spettacolo di Rigenerazione”</i> edizione 2024-25	I.C. di CASIER Scuola Media “A. Vivaldi” Classi 2^A -2^G	Docente: Prof. De Luca Giuseppina
--	--	--	--------------------------------------

Aree e attrezzature del Parco

Le Earthship: ECOSISTEMI AUTOSUFFICIENTI progettati per massimizzare l'efficienza energetica, la raccolta dell'acqua e la produzione alimentare riducendo l'impatto ambientale.

I 6 principi della EARTHSHIP:

1. Raccolta dell'acqua piovana.
2. Trattamento di acque nere e grigie.
3. Produzione di cibo.
4. Produzione di energia da fonti rinnovabili.
5. Impiego di materiali di recupero.
6. Utilizzo dell'inerzia termica.

Anfiteatro coperto: un normalissimo anfiteatro, eccetto la copertura che si può ritirare per garantire gli spettacoli anche durante piogge o condizioni meteorologiche avverse e utilizzabile anche nella bella stagione

Strutture per teatrino: dedicato ai più piccoli e non solo.

Labirinto: percorso tra le siepi adatto a tutte le età.

Strutture in legno per cinema: piccole salette per cinema per bambini e adulti.

Gradoni per sedute con bar sottostante, per riposarsi, leggere e chiacchierare.

Area adibita a Skateboard per le acrobazie dei più scatenati.

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

Sarà previsto un sistema di videosorveglianza atto a consentire il controllo visivo di alcune zone ritenute "critiche" da una postazione centralizzata o remota e che costituisca, per il personale addetto alla vigilanza, un valido ausilio per l'organizzazione delle azioni di contrasto ad eventuali attività criminose. Le Telecamere termiche funzionano in assenza totale di luce ed anche nelle ore diurne.

Grazie per l'attenzione



Prof. Enrico Maia Marianna Tommaso Alessandro Pietro Jacopo

ANCE VENETO GIOVANI	BANDO MACROSCUOLA <i>"Uno Spettacolo di Rigenerazione"</i> edizione 2024-25	I.C. di CASIER Scuola Media "A. Vivaldi" Classi 2 ^A - 2 ^G	Docente: Prof. De Luca Giuseppina
-------------------------------	--	---	--------------------------------------