



OBBIETTIVI DEL PROGETTO GUIDA

Gli obiettivi da perseguire nel comparto di Tuvumannu sono di due tipi :

- A) il SOPRA: la ricucitura del paesaggio del parco roccioso esistente, sia in senso longitudinale - quindi con Tuvixeddu - che trasversale; I 'assunzione del canyon
- come stratigrafia geologica e " nuova natura" del parco da valorizzare nel progetto di paesaggio. B) il SOTTO: riutilizzo parziale del manufatto incompiuto del tunnel e bonifica del paesaggio del canyon come parte integrata del nuovo parco; riequilibrare i rapporti PIENO/VUOTO nell'utilizzo del manufatto stesso, valorizzando le parti costruite ad uso servizi pubblici per la

A) IL PAESAGGIO - SOPRA

- I. Ricucitura trasversale delle relazioni fra le parti separate dal Canyon costituita da: - un ponte (o più ponti) abitato, costruito in materiali leggeri, che può ospitare il mercato rionale e le funzioni di bar e piccolo ristorante, inteso come ponte fra le parti (il canyon) e come elemento attrattore del parco stesso;
- la copertura dello scatolare in cemento viene impermeabilizzata e coperta di terra, e ridiventa area del parco, ripristinando la connessione naturale.

Tuvumannu e Tuvixeddu attraverso elementi arborei di

- 3. Nuova rete di percorsi che leghino i quartieri adiacenti attraverso i sentieri del parco; nel parco è incrementata la permeabilità pedonale, mentre il flusso carrabile è limitato alla sola accessibilità del garage. Nei punti di contatto del nuovo parco con il tessuto urbano si prevede di incrementarne l'accessibilità : in corrispondenza della salita di via Monte Santo è previsto un allaccio carrabile (ad un
- 4. Valorizzazione della verticalità/ artificialità del canyon della roccia come "nuova natura ", della stratigrafia del suolo di

B) IL TUNNEL (DA SOTTO A SOPRA)

- Demolizioni di parte del manufatto mirate al riequilibrio del rapporto PIENO /VUOTO in percentuali di 60/40 alfine sia di immettere rapporti aereo illuminanti che permettano l' abitabilità di almeno la parte del manufatto prospiciente la parete del canyon esposta a sud, sia la percezione del canyon stesso, rinaturalizzato
- 2. Nuove funzioni insediabili sono i servizi comuni necessari per l'attivazione del parco e della vita dei quartieri limitrofi : sale polifunzionali per attività culturali e sociali, servizi , aule, palestre, spazi espositivi, bar bio / vivaio in relazione al giardino pensile, parcheggio.
- 3. Utilizzo dell'intercapedine del tunnel per le risalite, i lucernari le ventilazioni, le parti tecniche.

INVARIANTI / PRESCRIZIONI

- Perseguire gli obiettivi descritti più sopra nel punto A) e B), che potranno essere declinati in modo lievemente diverso ma che sostanzialmente devono far riferimento al progetto guida già sviluppato;

 L'intervento dovrà essere oggetto di un progetto di paesaggio di qualità, coerente ed integrato con il parco di Tuvixeddu. Il progetto dovrà tenere conto della necessità di individuare alcuni punti di vista privilegiati sulle emergenze naturalistiche visibili dal sito e alla evidenziazione della forma "a conchiglia" del terreno, attraverso una adatta vegetazione di bordo che ne esalti il contorno. Se al momento della stesura del progetto paesaggistico non fossero già disponibili le linee guida del progetto di parco di Tuvixeddu, il progetto per Tuvumannu dovrà comunque fornirle e tener conto della continuità vegetazionale delle due aree, sviluppando la relazione e la continuità fra le due parti,

- Il progetto dovrà contenere un accurato studio botanico delle specie da insediare, che creino opportune zone d'ombra nei percorsi più frequentati senza sottrarre tuttavia a generale natura pietrosa del parco stesso, scegliendo piante che non necessitino di particolare cura/acqua

- Lo scatolare in cemento potrà essere conservato e riutilizzato per parti e non nella sua interezza, nella percentuale minima di pieno / vuoto di 60/40. Oppure potrà essere completamente demolito, ma sarà necessario che il ricomposizione del parco come terreno di collegamento fra i

- Nello scatolare di cemento vanno insediate solo funzioni di pubblica utilità

PARCHEGGI

GIARDINO

MERCATO

---- PEDONALE

---- CICLABILE

---- CARRABILE

RIPRISTINO PERMEABILITA'

- Il "ponte abitato" dovrà essere oggetto di un progetto di architettura di qualità



PLANIMETRIA invarianti del progetto di paesaggio _ 1:2000





PUC 2024

IN ADEGUAMENTO AL PPR E AL PAI

TEMA **TUVIXEDDU, TUVUMANNU**

OGGETTO RIQUALIFICAZIONE DELLO SCATOLARE E DEL PARCO: PLANIMETRIA, INSERIMENTO NEL CONTESTO, SCHEMI FUNZIONALI E SCHEMI CIRCOLAZIONI

DATA MARZO 2024

TAVOLA **QP.PROGUIDA.E.1.A**