

PATHWAY



PERCORSI E SUPERFICIE

Il concept del Pathway si basa su cinque principi:

- traffico sostenibile;
- fotocatalisi;
- Km/0;
- sport;
- scenico rout.

Il sistema collega le diverse aree funzionali attraverso una rete di percorsi che si snoda lungo tutto il parco, dando la sensazione di un paesaggio in costante metamorfosi.

1. Traffico sostenibile

Altra scelta fondamentale è quella di incentivare il traffico sostenibile privilegiando mezzi di trasporto ecologici.



L'intera area viene attraversata da un sistema esteso di percorsi ciclabili e tranvieri al fine di disincentivare l'uso dell'automobile e ridurre le emissioni inquinanti.

2. Fotocatalisi

Il processo di fotocatalisi consiste nell'uso di semiconduttori solidi in grado di ossidare le sostanze nocive fino alla loro completa mineralizzazione.



La pavimentazione delle piattaforme d'accesso e dei collegamenti carrabili è realizzata con materiali combinate con un particolare cemento fotocatalitico. Questo tipo di cemento contiene al suo interno il biossido di titanio (TiO2), un ossido semiconduttore che esposto alla luce del sole si attiva generando processi fotocimici.

3. Km/0

Per la pavimentazione dell'area artistica e commerciale la scelta dei materiali si è basata principalmente sulla volontà di utilizzare il tufo delle cave locali, al fine di valorizzare le materie prime e le tecniche costruttive territoriali e ridurre le emissioni di CO2 causate dai mezzi di trasporto.



Il tufo ha costituito da sempre il materiale da costruzione per eccellenza nel tarantino, per questa ragione vi sono molte cave per l'estrazione dei caratteristici blocchi. L'uso di questo materiale rispecchia la storia della cultura, dell'economia e delle tecniche e caratterizza a livello paesaggistico l'area ripettando l'identità del luogo.

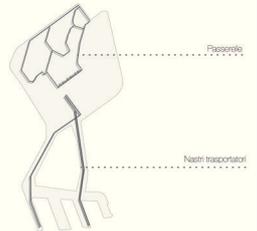
4. Sport

Gli spazi dedicati allo sport ed al tempo libero sono attraversati da un sistema di percorsi strutturati come un circuito, lungo il quale sono disposte molteplici attività.

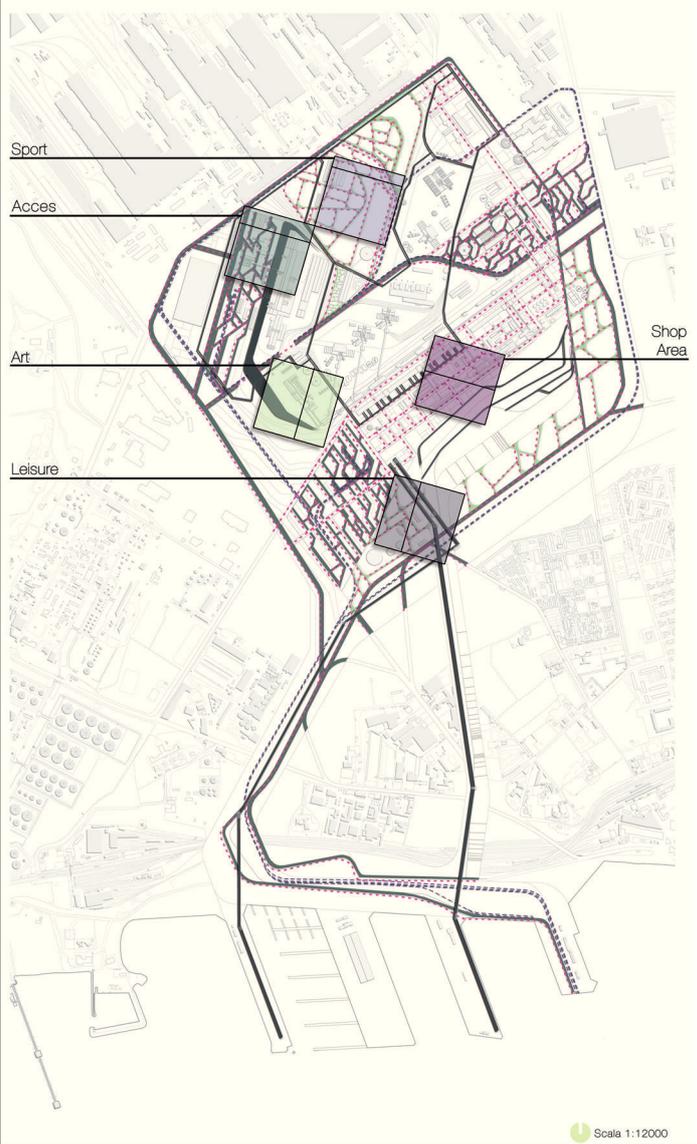
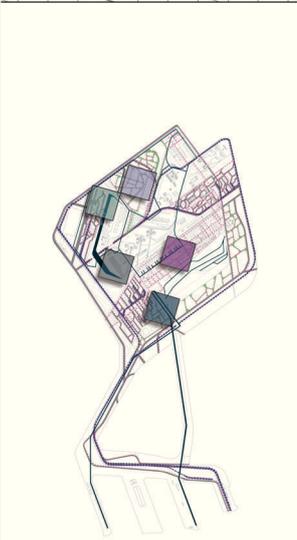
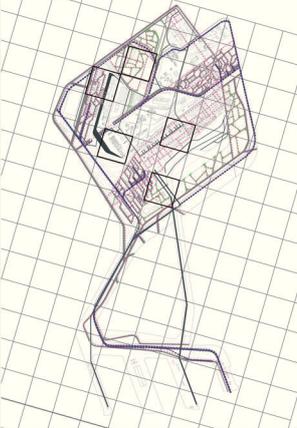
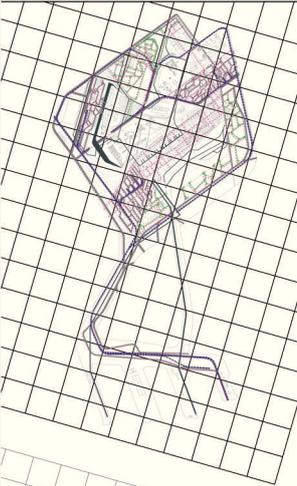
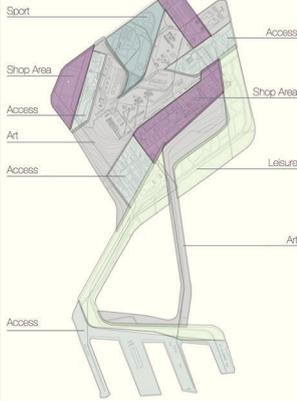
- tempo libero,
- skatepark,
- campi sportivi,
- piscina.

5. Scenic route

L'intera area è attraversata da un percorso panoramico realizzato sfruttando le strutture preesistenti dei nastri trasportatori e delle passerelle sovraelevate.



Il sistema collega l'area portuale con il centro del parco ma al tempo stesso diventa un circuito panoramico che ricongiunge le strutture della presenza industriale.



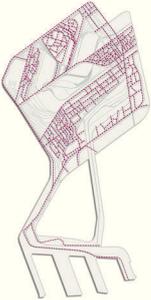
ANALY



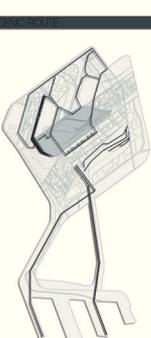
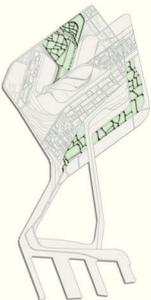
ANALY



ANALY



SPORT ROUTE



ANALISI PIXEL

