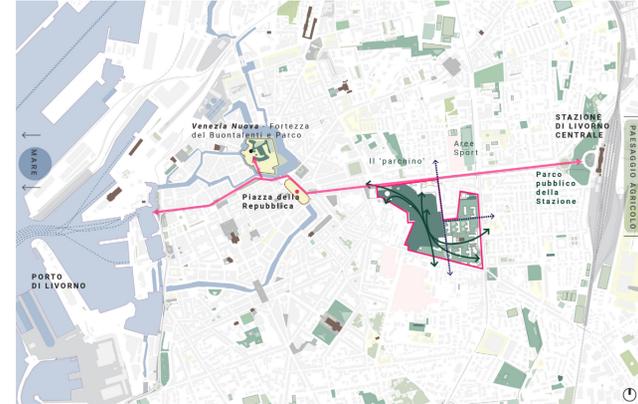


Inquadramento paesaggistico della città di Livorno



MULTILAYER NATURE E NATURE BASED SOLUTIONS

Inserimento dell'ospedale nel sistema del verde del quadrante



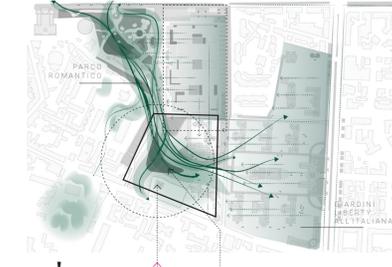
STRATEGIE DI PROGETTO

- +Rispetto del contesto
- +Trasformazione
- +Ottimizzazione delle risorse

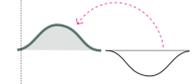


+Rispetto del contesto: mantenimento delle alberature esistenti ove possibile, spostamento delle stesse solo se strettamente necessario

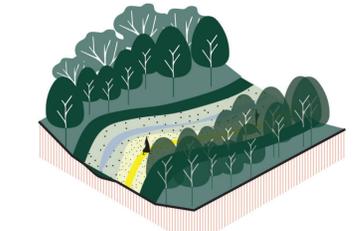
Concept del paesaggio



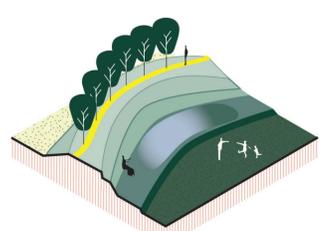
+Trasformazione: da area costruita ad area verde dopo la costruzione del Nuovo Ospedale



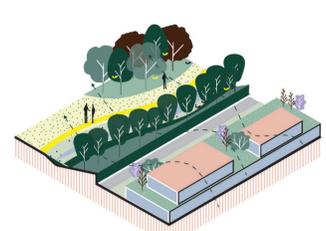
+Ottimizzazione delle risorse: riuso delle terre di scavo per la realizzazione della collina



Dune boscate:
+ mitigazione visiva e dell'impatto acustico esterno
+ fasce raingarden come sistema di water retention dalle dune e come eco-zone della biodiversità



Duna scultorea:
+ il riporto di materiali di scavo
+ la platea d'acqua come bacino di raccolta e laminazione



Fascia di mitigazione:
+ modellazione del bordo per la mitigazione e la privacy del piano terra del Nuovo Ospedale
+ continuità del verde del Nuovo Ospedale con il Parco Pertini



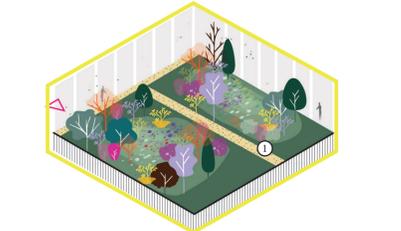
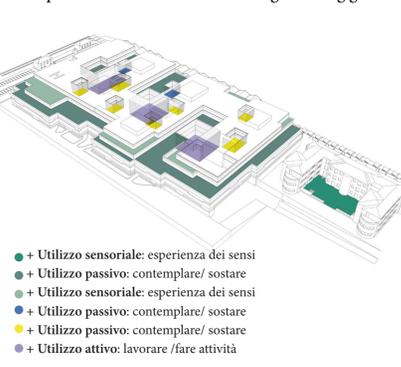
Shared surfaces:
+ utilizzo di materiali permeabili e inserimento del verde con tramite operazioni di *depaving*
+ specchio d'acqua come bacino di raccolta

Specie arboree ed arbustive più significative:



- + continuità con il patrimonio arboreo del Parco Pertini
- + preferenza di specie locali e/o adatte al sito
- + esclusione di specie allergeniche anche se autoctone

L'Ospedale Verde e l'inserimento degli healing gardens



Corti del verde contemplativo (non accessibili):
- biodiversità
- specie per insetti impollinatori

- GLI UTENTI**
- + personale sanitario
+ servizio logistica
 - utenti pubblici:
+ bambini e giovani
+ adulti
+ anziani
 - + pazienti
+ familiari
+ amici e visitatori



Healing gardens (accessibili dai pazienti):
- specie multicolore
- aree per la sosta e l'attesa
- percorso circolare

- I PRINCIPI DI DESIGN**
- Il design dei giardini rispetta i criteri di accessibilità per tutti i pazienti e visitatori. I percorsi degli healing gardens sono circolari, per permettere un facile orientamento



Terrazze semipubbliche (per il personale medico):
- specie odorose e tattili
- aree per la sosta e il relax
- vista sul parco

- LA SELEZIONE DELLE SPECIE**
- La selezione è stata effettuata secondo principi che stimolano la memoria e le percezioni sensoriali, dando la possibilità ai pazienti di fare esperienza della ciclicità delle stagioni e interagire con altre specie



- IL COLORE**
- + circolazione - energia - cuore
 - + allegria - benessere
 - + equilibrio - anti-depressivo - calmante
 - + analgesico - rilassante
 - + energetico - depurativo

- VISTA** **UDITO** **TATTO** **OLFATTO**
- INSETTI IMPOLLINATORI** **LA MEMORIA**
- CICLO STAGIONALE**

- Il programma e le funzioni**
- A. Una sequenza di piazze:**
1. Piazza del Cisternone
 2. Drop-off ambulanze + parcheggio
 3. Piazza canopy Ex-Pirelli
 4. Piazza della Street Hospital
 5. Piazza del Parco della Salute (+ ingresso)
 6. Piazza dei bambini e dei nonni
- B. Il Nuovo Parco della Salute:**
1. Il Parco Pertini
 2. Aree gioco e sport
 3. Il sentiero sensoriale e della biodiversità
 4. La duna scultorea
 5. La platea d'acqua
 6. La radura
 7. Le stanze verdi del forest bathing e soundscape
- D. Mobilità dolce, carrabile e pubblica:**
- ▲ Punti di accesso
 - ▲ Percorso ciclabile
 - ▲ Area sosta bici
 - ▲ Parcheggio
 - ▲ Area kiss&ride
 - ▲ Fermata autobus

