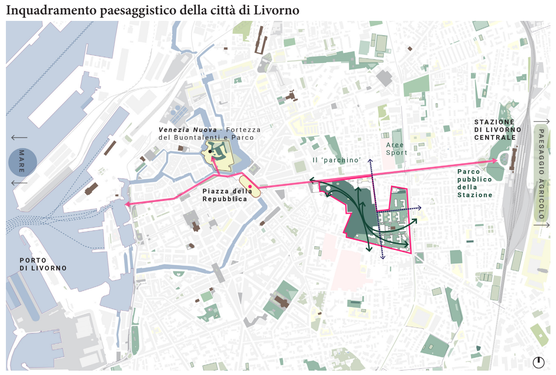
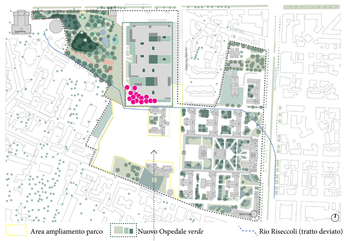
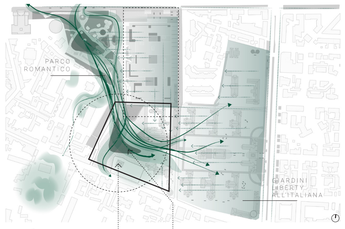
Inquadramento paesaggistico della città di Livorno



Inserimento dell’ospedale nel sistema del verde del quadrante



Concept del paesaggio

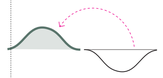


STRATEGIE DI PROGETTO

+Rispetto del contesto
+Trasformazione
+Ottimizzazione delle risorse

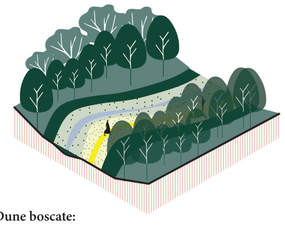
+Rispetto del contesto: mantenimento delle alberature esistenti ove possibile, spostamento delle stesse solo se strettamente necessario

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

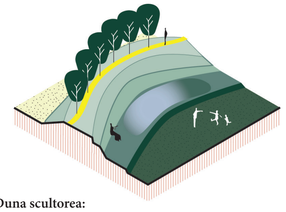


+Ottimizzazione delle risorse: riuso delle terre di scavo per la realizzazione della collina

MULTILAYER NATURE E *NATURE BASED SOLUTIONS*

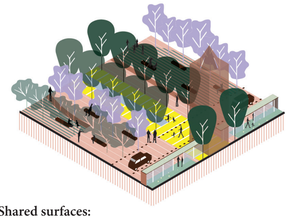


Dune boscate:
+ mitigazione visiva e dell’impatto acustico esterno
+ fasce raingarden come sistema di water retention dalle dune e come eco-zone della biodiversità



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



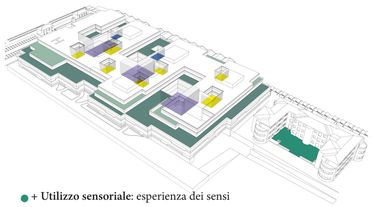
Shared surfaces:
+ utilizzo di materiali permeabili e inserimento del verde con tramite operazioni di *depaving*
+ specchio d’acqua come bacino di raccolta

Specie arboree ed arbustive più significative:

Acer platanoides *Quercus Pubescens* *Juniperus phoenicea* *Cornus Cousa* *Pyrus Callenryana* *Viburnum opulus* *Pinus pinea* *Paulownia tomentosa* *Nyssa Silvatica*

+ 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



- + **Utilizzo sensoriale**: esperienza dei sensi
- + **Utilizzo passivo**: contemplare/ sostare
- + **Utilizzo sensoriale**: esperienza dei sensi
- + **Utilizzo passivo**: contemplare/ sostare
- + **Utilizzo passivo**: contemplare/ sostare
- + **Utilizzo attivo**: lavorare /fare attività

GLI UTENTI

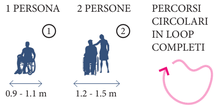
+ personale sanitario
+ servizio logistica

utenti pubblici:
+ bambini e giovani
+ adulti
+ anziani

+ pazienti
+ familiari
+ amici e visitatori

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



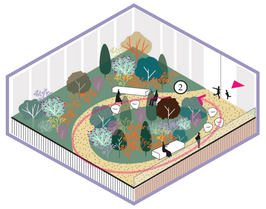
LA SELEZIONE DELLE SPECIE

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

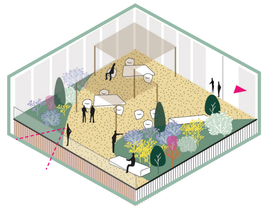
IL COLORE

- + circolazione · energia · cuore
- + allegria · benessere
- + equilibrio · anti-depressivo · calmante
- + analgesico · rilassante
- + energetico · depurativo

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



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



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

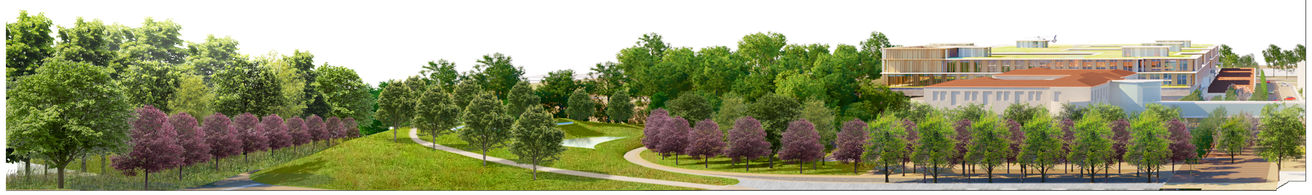
Lavandula angustifolia Miller *Erica L.* *Jasminum* *Pittosporum tobira* *Cercis siliquastrum* *Ginestra odorosa*

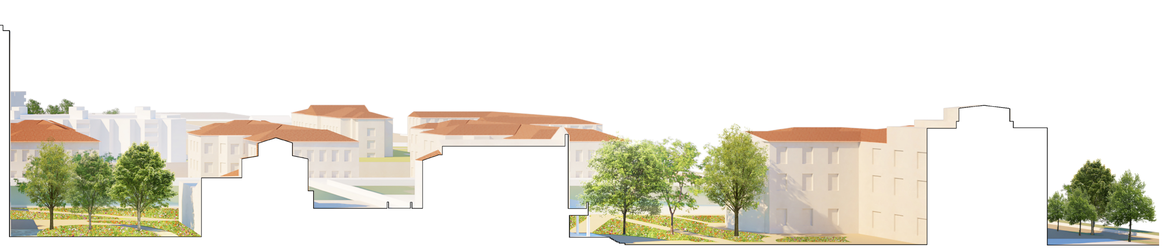
Il programma e le funzioni

A. Una sequenza di piazze:
1. Piazza del Cisternone
2. Drop-off ambulanze +parcheggio
3. Piazza canopy Ex-Pirelli
4. Piazze 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





Documento con Contrassegno Elettronico - Pag 1/2 - 23/04/2024 11:31:21 - Delibera di Consiglio N.65/2024 - Data 16/04/2024

Contrassegno Elettronico

TIPO QR Code

IMPRONTA (SHA-256): 5eab59fa99b5bde8cfbafc4b6b3bfd78696bdf002f104910da8d277b9138eac1

Firme digitali presenti nel documento originale

ENRICO MONTAGNANI

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Delibera di Consiglio N.65/2024
Data: 16/04/2024
Oggetto: APPROVAZIONE SCHEMA DI ATTO DI PERMUTA TRA COMUNE DI LIVORNO E AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA NORD OVEST AI FINI DELLA REALIZZAZIONE DEL NUOVO PRESIDIO OSPEDALIERO DI LIVORNO.

Ai sensi dell'articolo 23-ter, comma 5, del D.Lgs. 82/2005, le informazioni e gli elementi contenuti nel contrassegno generato elettronicamente sono idonei ai fini della verifica della corrispondenza al documento amministrativo informatico originale. Si precisa altresì che il documento amministrativo informatico originale da cui la copia analogica è tratta è stato prodotto dall'amministrazione ed è contenuto nel contrassegno.

URL: http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=94ea8de5da7b2ee0_p7m&auth=1

ID: 94ea8de5da7b2ee0