

LAND
LANDSCAPE ARCHITECTURE NATURE DEVELOPMENT

RECCHI
ENGINEERING

ICIS
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

TRA
TOUSSAINT ROBIGLIO ARCHITETTI

BMS

GA^e
ENGINEERING

“Torino, il suo parco e il suo fiume: memoria e futuro”
**INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO DELLE AREE
VERDI DEL PARCO DEL VALENTINO**

Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica

Torino, Maggio 2023

SCR
PIEMONTE
SOCIETÀ DI COMMITTEZZA

SCR Piemonte Spa

Società di Committenza Regione Piemonte
corso Marconi, 10
IT - 10125 Torino
tel. +39 0116548311



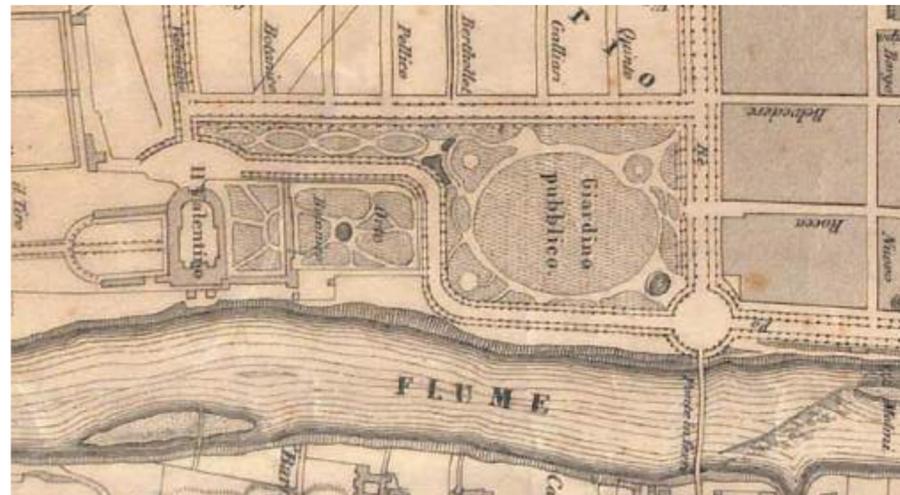
Un affaccio al fiume nei pressi del Castello del Valentino

Cenni storici

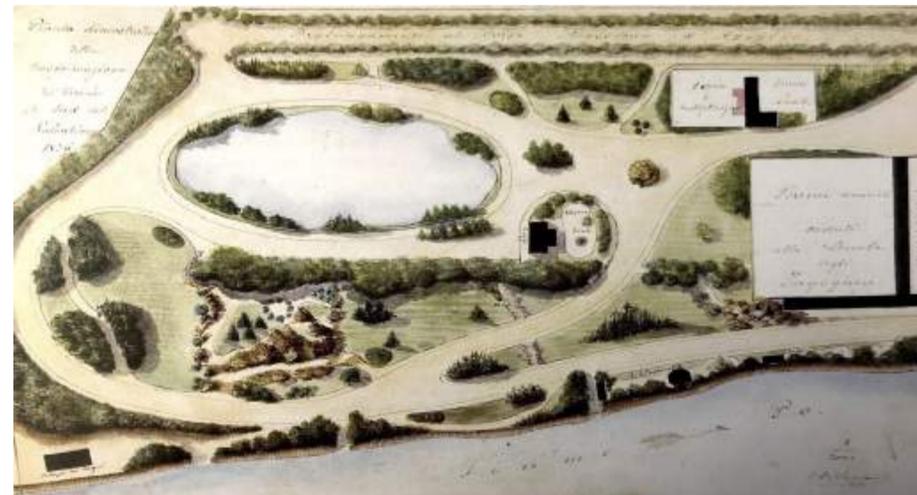
1854 - Il progetto unitario per il parco, progetto Kettmann



1858 - Progetto porzione nord Commissione Giardini di Torino



1876 - Progetto porzione sud di Ernesto Balbo Bertone di Sambuy



1898 - Planimetria Esposizione Generale italiana



1902 - Ingresso principale alla manifestazione, uno spazio vissuto e pensato per le persone



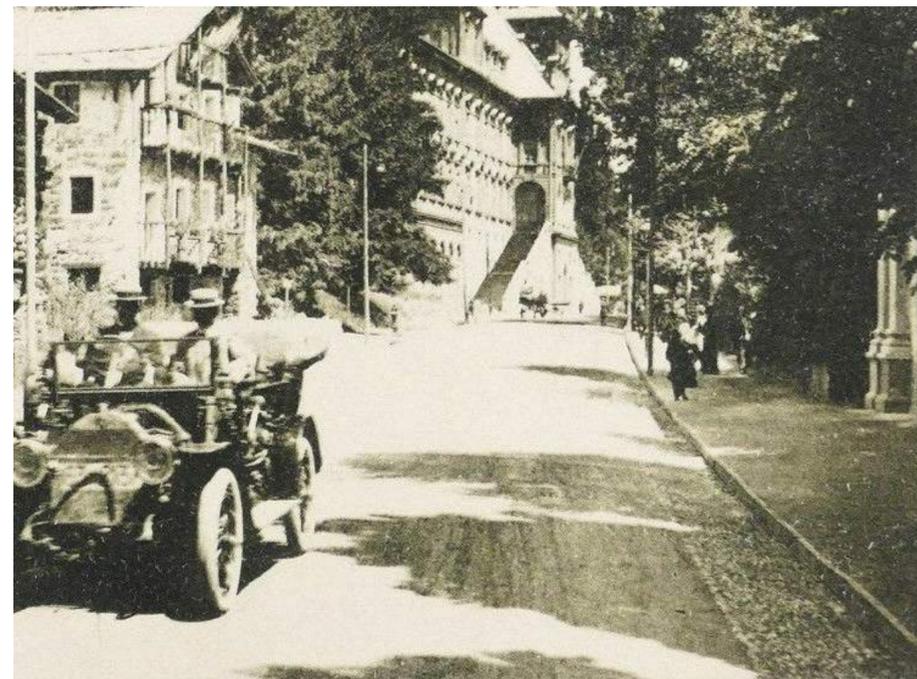
Inizi del 1900 - Il tram attraversava il parco



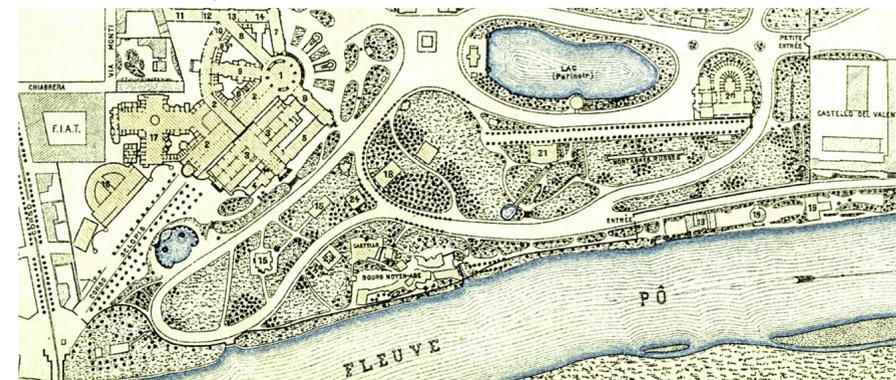
1916 - Carrozze e pedoni su spazi separati



1911 - Pavimentazione naturale in battuto e rizzata lungo i percorsi per la raccolta delle acque



1902 - Planimetria Esposizione Internazionale



1911 - Dettaglio dell'aiuola intorno al monumento



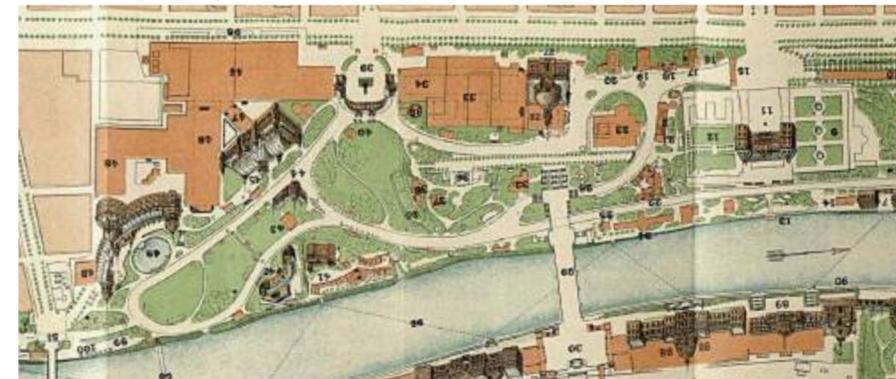
1950 - I viali assumono la configurazione attuale: Asfalto e doppio marciapiede



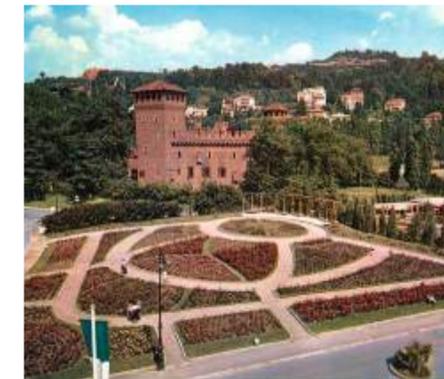
Primi anni '50 - Il parco ospita il Gran Premio di Formula A



1911 - Planimetria Esposizione Generale italiana



1965 - Realizzazione roseto



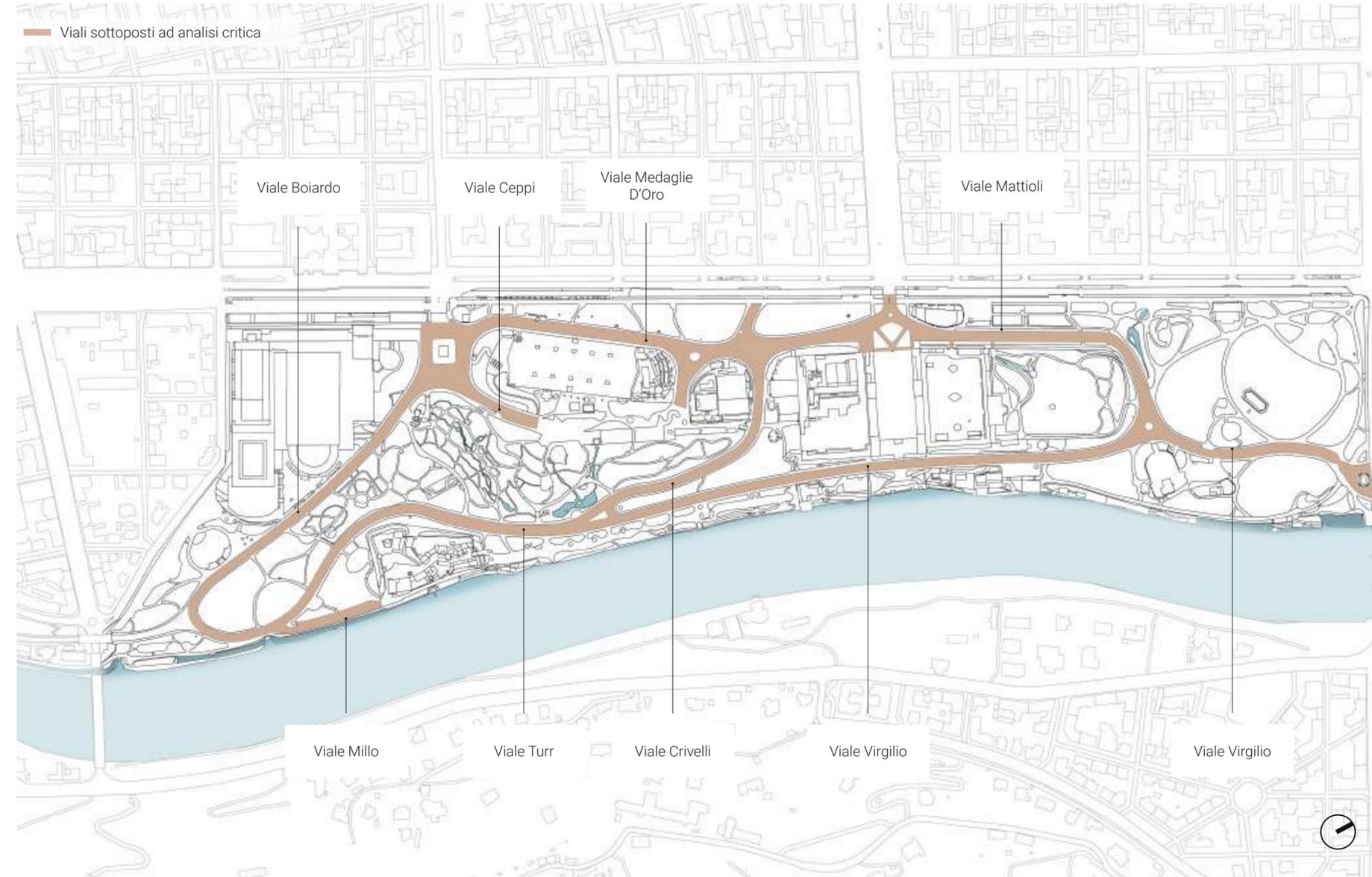
1992 - Ampliamento del Roseto



Ortofoto dello stato di fatto del Parco del Valentino



Il sistema dei viali principali



VIALE MATTIOLI Il fronte castello

Asse pedonale e carrabile che si configura come collegamento tra il viale Virgilio e il viale Medaglie d'Oro.



VIALE BOIARDO Il legante con Torino Esposizioni

Asse carrabile e pedonale, con doppia fila di parcheggi, ha la funzione di snodo viario e separazione con Torino Esposizioni.



VIALE MEDAGLIE D'ORO L'asse connettivo

Asse carrabile e pedonale, con doppia fila di parcheggi, connessione tra il castello del Valentino e Torino Esposizioni.



VIALE CRIVELLI La connessione con il fiume

Asse pedonale e carrabile di connessione tra i due livelli del parco, città e fiume.



VIALE TURR Il connettivo con il Borgo Medievale

Asse pedonale e carrabile di separazione con il Borgo Medioevale, prolungamento di Viale Virgilio.

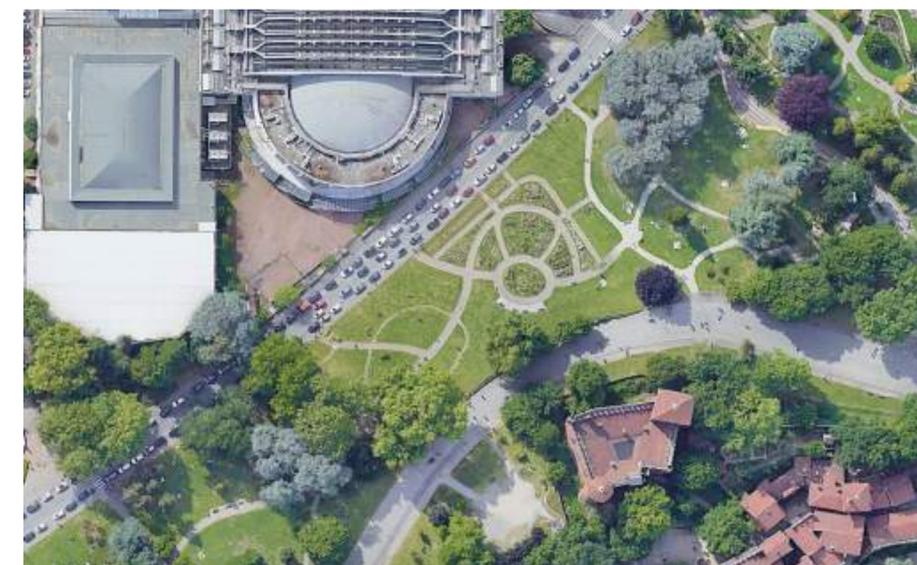
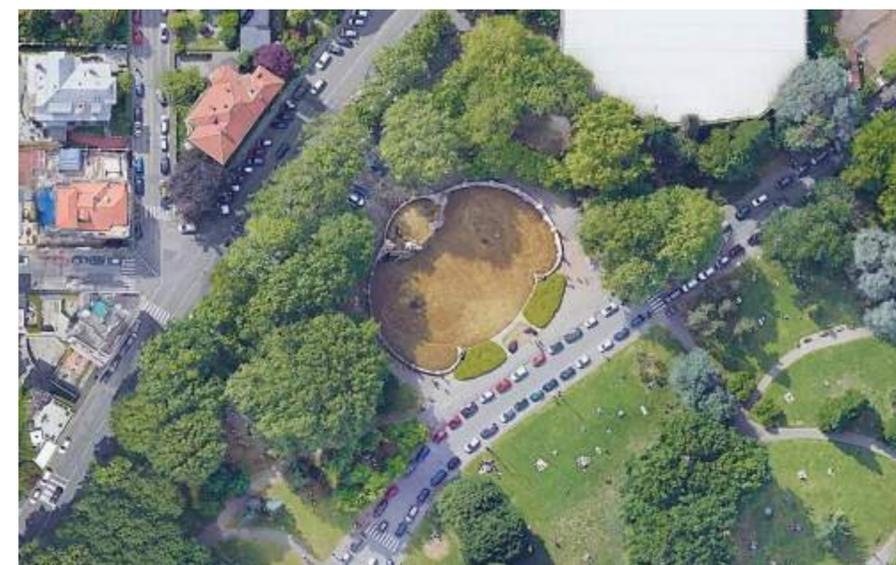
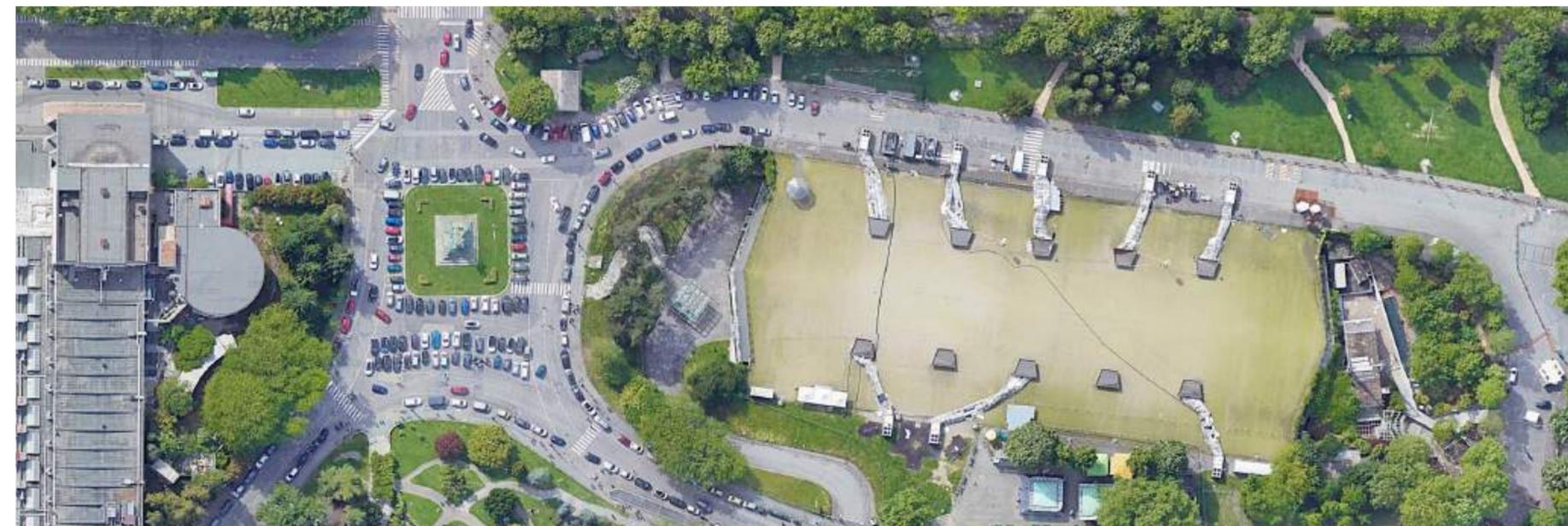
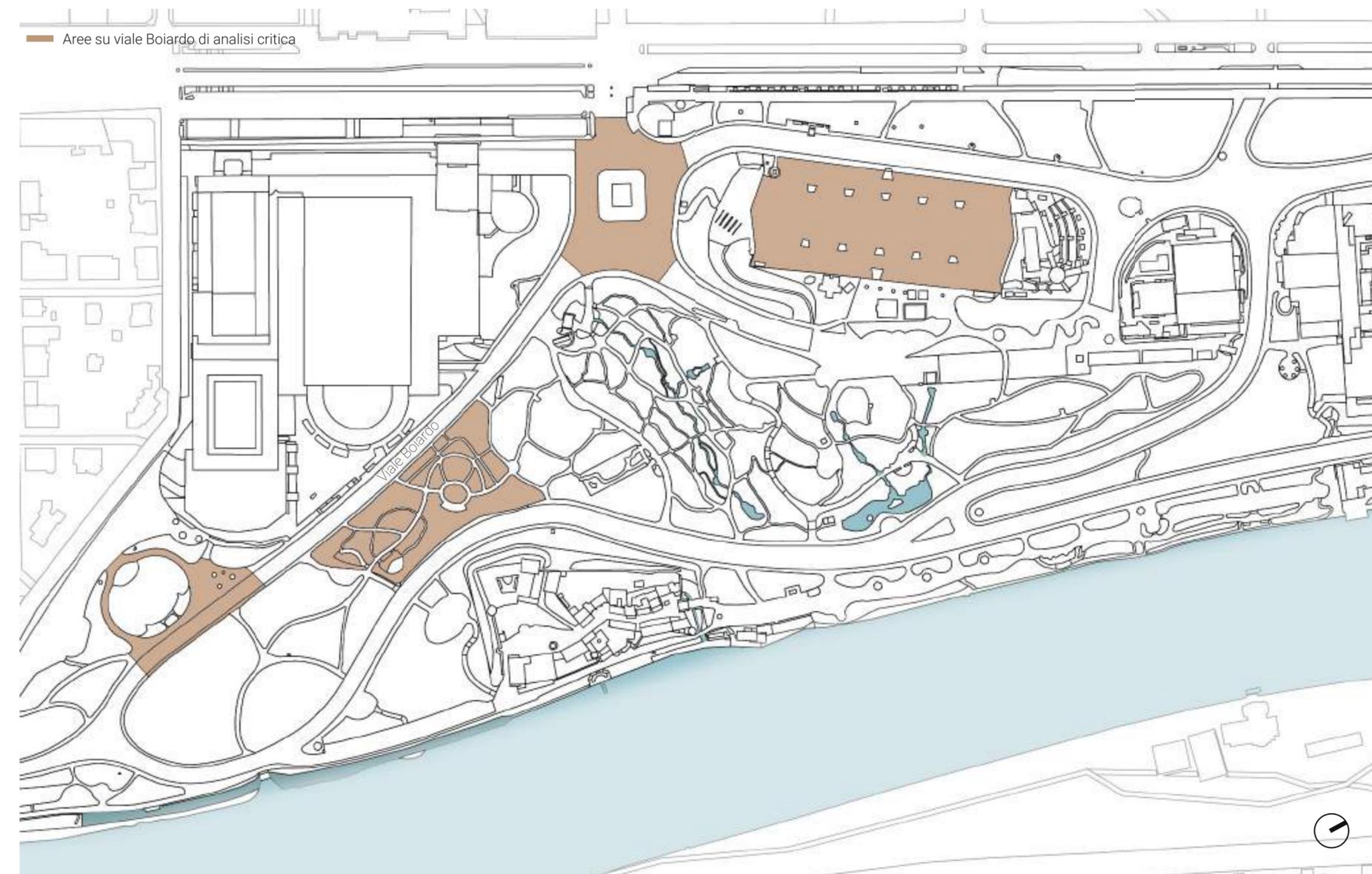


VIALE CEPPI L'asse del gioco

Asse variabile nella sua estensione, parzialmente dedicato a gioco e sport, ha una porzione pedonale e ed una carrabile.



L'asse di Viale Boiardo e il padiglione Morandi



Vegetazione dello stato di fatto

Criticità della situazione attuale

Esemplari arborei in cattivo stato fitosanitario (*Fagus spp.*) dovuto a stress biotici ed abiotici. Cospicua presenza di ceppi di esemplari già rimossi.



L'asfalto che si estende fino al colletto delle alberature e lo spazio ridotto per l'espansione radicale compromettono la stabilità e le funzioni vitali delle piante in molteplici aree del parco.

Vegetazione dello stato di fatto

Alberi monumentali e loro localizzazione



**RILEGGERE IL PARCO
A PARTIRE DAL
TESSUTO CONNETTIVO**



La ripartizione spaziale

CONNESSIONE PARCO - CITTÀ

Fascia verde di relazione con il fronte urbano



- + Passeggio
- + Verde di quartiere
- + Filtro permeabile

CUORE DEL PARCO

Spazi verdi attivi per la socialità



- + Luoghi dello stare
- + Campus diffuso
- + Spazi per il gioco e l'incontro
- + Spazi per eventi

CONNESSIONE PARCO - FIUME

Fascia di verde fluviale



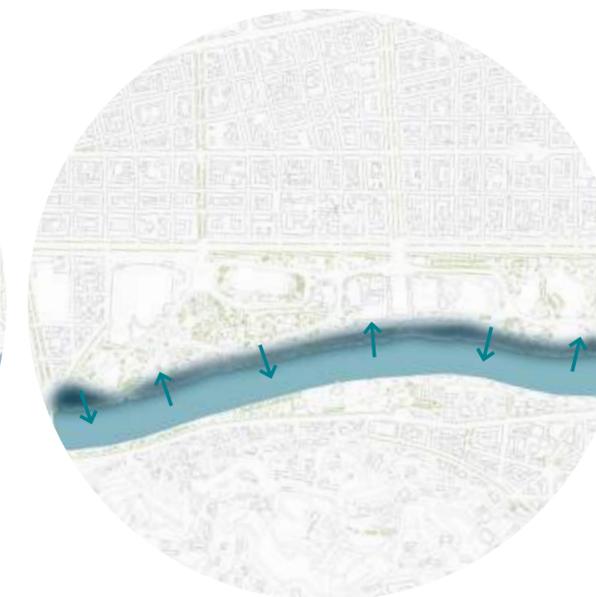
- + Contemplazione fluviale
- + Luoghi di contatto con l'elemento blu

CONTINUITÀ



- Nuovo dimensionamento e rifunzionalizzazione della rete dei percorsi

PERMEABILITÀ



- Progettazione di un waterfront più visibile ed accessibile

ATTRATTIVITÀ

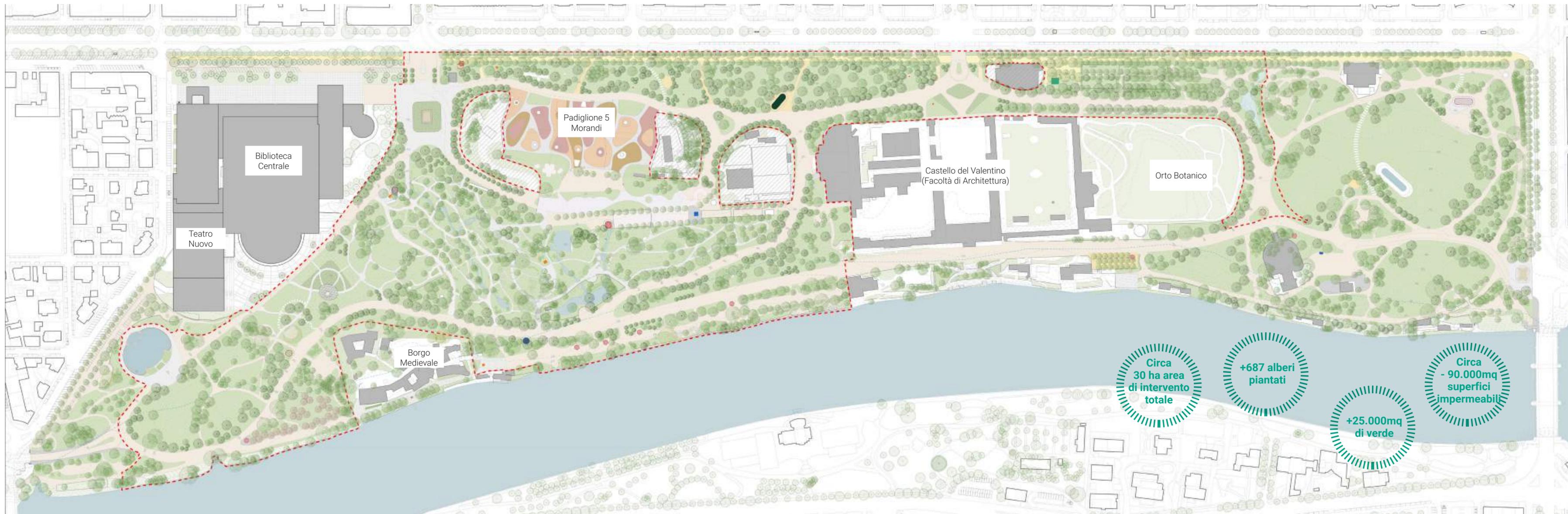


- Creazione di nuove occasioni d'uso degli spazi pubblici per la collettività

Gli obiettivi del progetto paesaggistico

Planimetria generale di progetto dell'intera area del Parco

Tavola paesaggistica di progetto, elaborato n.301



LEGENDA

Area d'intervento (definita con l'art. 100/101)
 Area verde della progettazione
 Linee massime intersezione
 Curve di livello 1m

Pavimentazioni Esistenti	Pavimentazioni di Progetto
Asfalto	P.01 - Calcestruzzo drenante (10cm) P.02a scottato - P.03a permeabile
Calcestruzzo	P.02 - Calcestruzzo
Asfaltumestri in c/ci scottati	Miscela colorata (Capestruzza P.01, M.02a) di colore rosso (R2000002, R.02, P.04, R.04)
Asfalto colorato	P.03 - Coperti di terra
Cottoli di terra	P.07 - Pista di base in terra scottata
Pista di base in terra scottata	P.08 - Coperti di terra scottata
Legno in posto di base, pannello a serramenti	P.09 - Coperti di terra scottata permeabile
Coperti di terra scottata	P.10 - Pista di base in terra di colore chiaro permeabile
Legno	
Griglia metallica di protezione	
Pista di base in terra scottata	
Riscaldamento	
Terra battuta	

Opere a Verde Esistenti	Opere a Verde di Progetto
Pista	Pista
Stipa	Stipa
Acqua	Rivoli temporanei
Tappetoni di terra scottata	Tappetoni erbosi / artificiali
Asfalto	
Albero esistente	Albero di progetto
Albero conservato	Prato in terra scottata

Architetture Esistenti	Architetture di Progetto
Edificio esistente	Edificio di nuova implementazione (prevedibile)
Chiesa	Chiesa di nuova implementazione (prevedibile)
Prato conservato e rinnovato	Chiesa di nuova implementazione (prevedibile) (a verde esistente)
	Modulo di nuova implementazione (prevedibile) (a verde esistente)
	Progetto a sviluppo di tutto tempo (di intervento in fase di progettazione)
	Partenza lavorativa di nuova implementazione

Circa 30 ha area di intervento totale

+687 alberi piantati

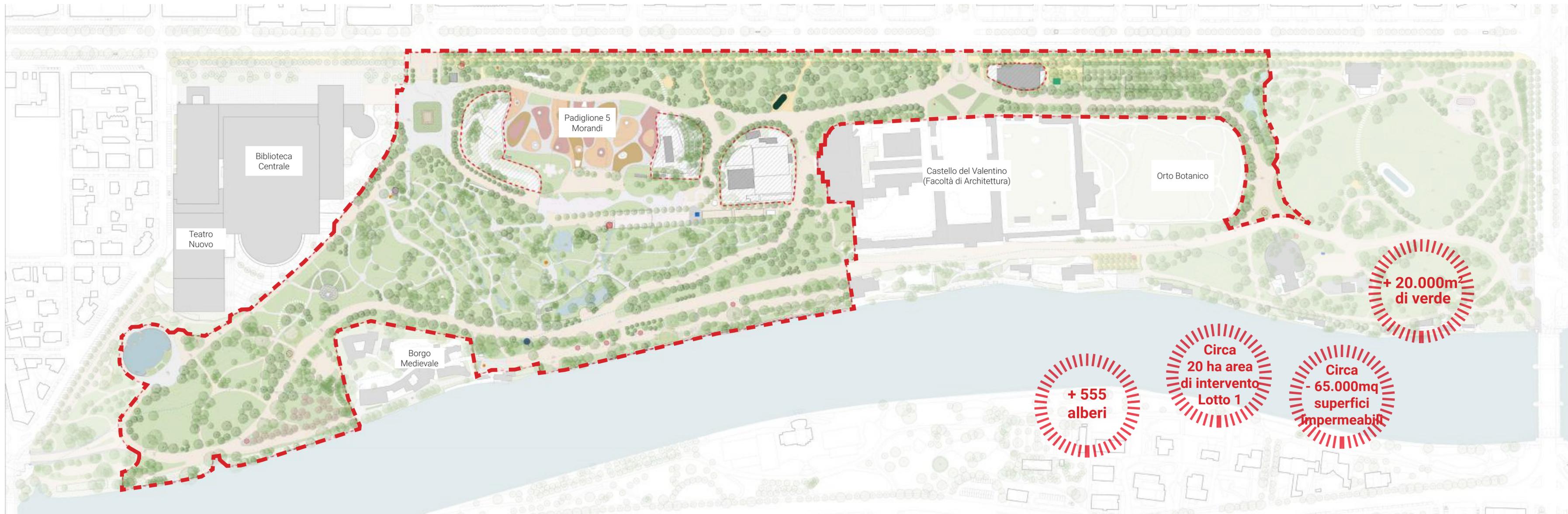
+25.000mq di verde

Circa - 90.000mq superfici impermeabili



Planimetria generale di progetto: Area di Intervento Lotto 1

Tavola paesaggistica di progetto, elaborato n.301



LEGENDA

Area d'intervento (delimitata con linee PARR)

Area scature della progettazione

Linee massime intersezione

Conce di livello (m)

Pavimentazioni Esistenti	Pavimentazioni di Progetto
Asfalto	P.01 - Calcestruzzo drenante (sima)
Calcestruzzo	P.02 - Calcestruzzo
Asfalti speciali in c/ci speciali	Miscela colorata (Capestruzza, Pias, Stradale) di colore rosso (PARR02, E.C.C.F., M., R.C.A)
Caratteristiche colorate	P.03 - Cementi di base
Carotoli di base	P.07 - Pista di base in asfalto drenante
Pavimento di base con drenaggio	P.08 - Cementi di base drenante
Lastrine in pietra di base, porosa e scura	P.09 - Cementi di base drenante
Carotoli di base drenante	P.10 - Cementi di base drenante
Lastrine	P.11 - Cementi di base drenante
Griglia metallica di protezione	P.12 - Pista drenante in base di drenaggio drenante
Pavimento drenante in base	
Riscaldamento	
Terra battuta	

Opere a Verde Esistenti	Opere a Verde di Progetto
Pista	Pista
Stipa	Stipa
Acquedotto	Rivestimento
Tappetini di base in asfalto	Tappetini drenanti / asfaltati
Asfalto	
Albero esistente	Albero di progetto
Albero con protezione	Albero con protezione

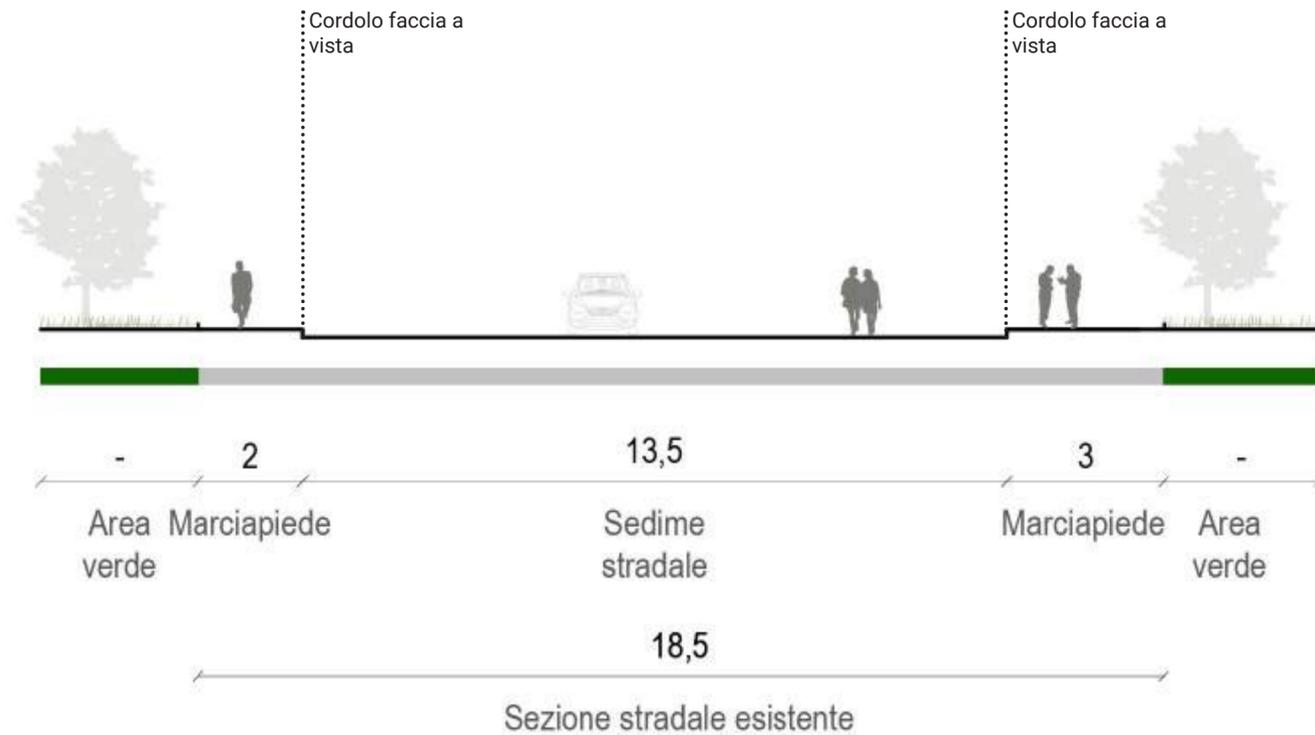
Architetture Esistenti	Architetture di Progetto
Edificio esistente	Edificio di nuova implementazione (progetto esistente)
Chiesa	Chiesa di nuova implementazione (progetto esistente)
Prodotto monumentale e storico	Chiesa di nuova implementazione (progetto esistente)
	Modulo di nuova implementazione (progetto esistente)
	Modulo di nuova implementazione (progetto esistente)
	Progetto a sviluppo di tutto l'arco di intervento (PARR02, E.C.C.F., M., R.C.A)
	Partenza lineare di nuova implementazione



Il sistema dei viali: stato di fatto

Sezione schematica e tipologica dell'assetto esistente

Asse centrale carrabile e pedonale fiancheggiato da marciapiede rialzato rispetto al piano strada su entrambi i lati. Assenza di luoghi dello stare e spazi di sosta.



Intenzione di progetto

Sezione schematica e tipologica dell'assetto proposto

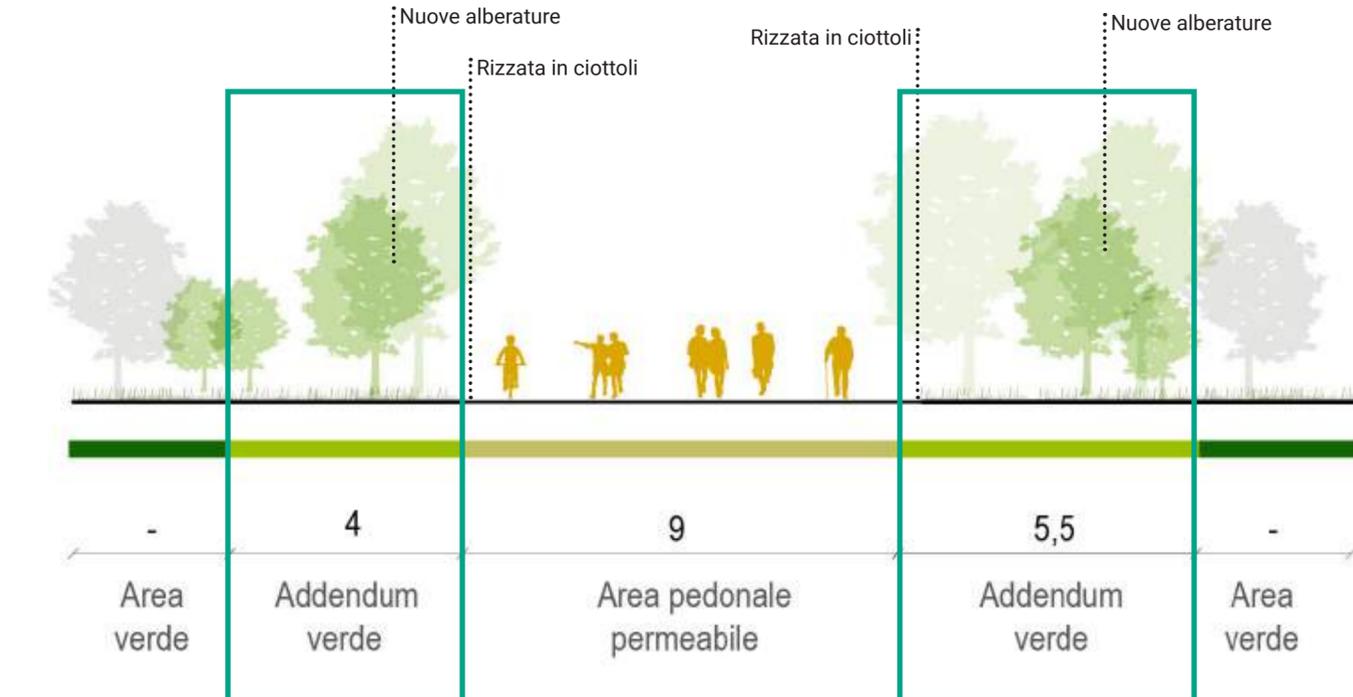
+9.5 m di spazio verde sulla sezione

RIDUZIONE DELLA SEZIONE DEI PERCORSI
offrire **SPAZI SICURI e ACCESSIBILI**
creare **SPAZI** di relazione **FUNZIONALI**
creare **LUOGHI FLESSIBILI**
PRESERVARE la **STORICITÀ**
POTENZIARE la struttura **PAESAGGISTICA**

+

MASSIMIZZAZIONE DELLA PERMEABILITÀ DEL SUOLO
Utilizzo di un sistema costruttivo che massimizzi la permeabilità delle pavimentazioni e permetta la raccolta delle acque piovane

Definizione di un **asse centrale pedonale e permeabile** a sezione ridotta che favorisce l'espansione delle asole verdi laterali: **luogo per la socialità e la Natura.**



Fotografia dello stato di fatto

Vista nei pressi dell'incrocio tra viale Crivelli, viale Medaglie d'Oro e viale Mattioli



Fotoinserimento di progetto

Una ritrovata naturalità per un parco a scala più umana



Il perseguimento degli obiettivi tramite Nature Based Solutions (NBS)

La palette delle NBS implementate in fase di progettazione



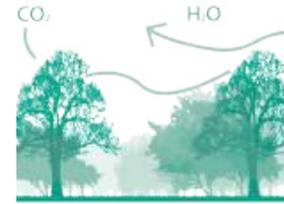
1. Tecniche per la riduzione dell'impatto ambientale

Le Nature Based Solutions permettono la riduzione delle emissioni di CO2 e riducono la richiesta di energia riducendo l'impatto degli interventi antropici sull'ambiente. L'obiettivo è l'utilizzo sostenibile delle risorse naturali garantendo il benessere dell'uomo e i benefici della biodiversità.



2. Gestione sostenibile delle risorse

Attraverso l'applicazione di Nature Based Solutions si può ottenere un uso più sostenibile delle risorse e dell'energia e l'attivazione di un ciclo nella produzione, consumo e smaltimento delle risorse.



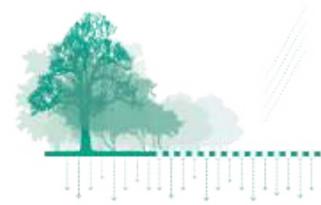
3. Uso della vegetazione per migliorare la qualità dell'aria

L'incremento della superficie verde ma soprattutto il numero di alberi ha effetti positivi sulla qualità e sulla vivibilità della città, migliorando la qualità dell'aria e il microclima degli spazi aperti.



4. Strategie per la riduzione dell'impatto di agenti esterni

Il disegno degli spazi esterni diventa lo strumento per mitigare gli effetti negativi di agenti esterni sia a livello locale che a una scala più ampia. Possono ad esempio diventare una barriera contro l'inquinamento acustivo o migliorare il microclima locale.



5. Pavimentazioni permeabili e/o drenanti

L'uso di pavimentazioni permeabili/drenanti riduce le quantità di acque reflue in città e di conseguenza anche i problemi che queste possono causare. Inoltre, la permeabilità delle pavimentazioni garantisce un uso sostenibile della risorsa acqua che viene assorbita dalla vegetazione.



6. Tecniche per la riduzione della manutenzione

Il progetto degli spazi aperti, attraverso l'uso di materiali e vegetazione specifica è pensato per ridurre gli interventi di manutenzione nell'area.



7. Vegetazione per incremento della biodiversità

Aumento della biodiversità significa incrementare i servizi ecosistemici vitali per il benessere dell'uomo e per l'equilibrio ecologico dell'ambiente. Un sistema di alberature, arbusti, prati fioriti attrae insetti, uccelli e piccoli mammiferi in grado di aumentare il valore e la qualità dell'area.



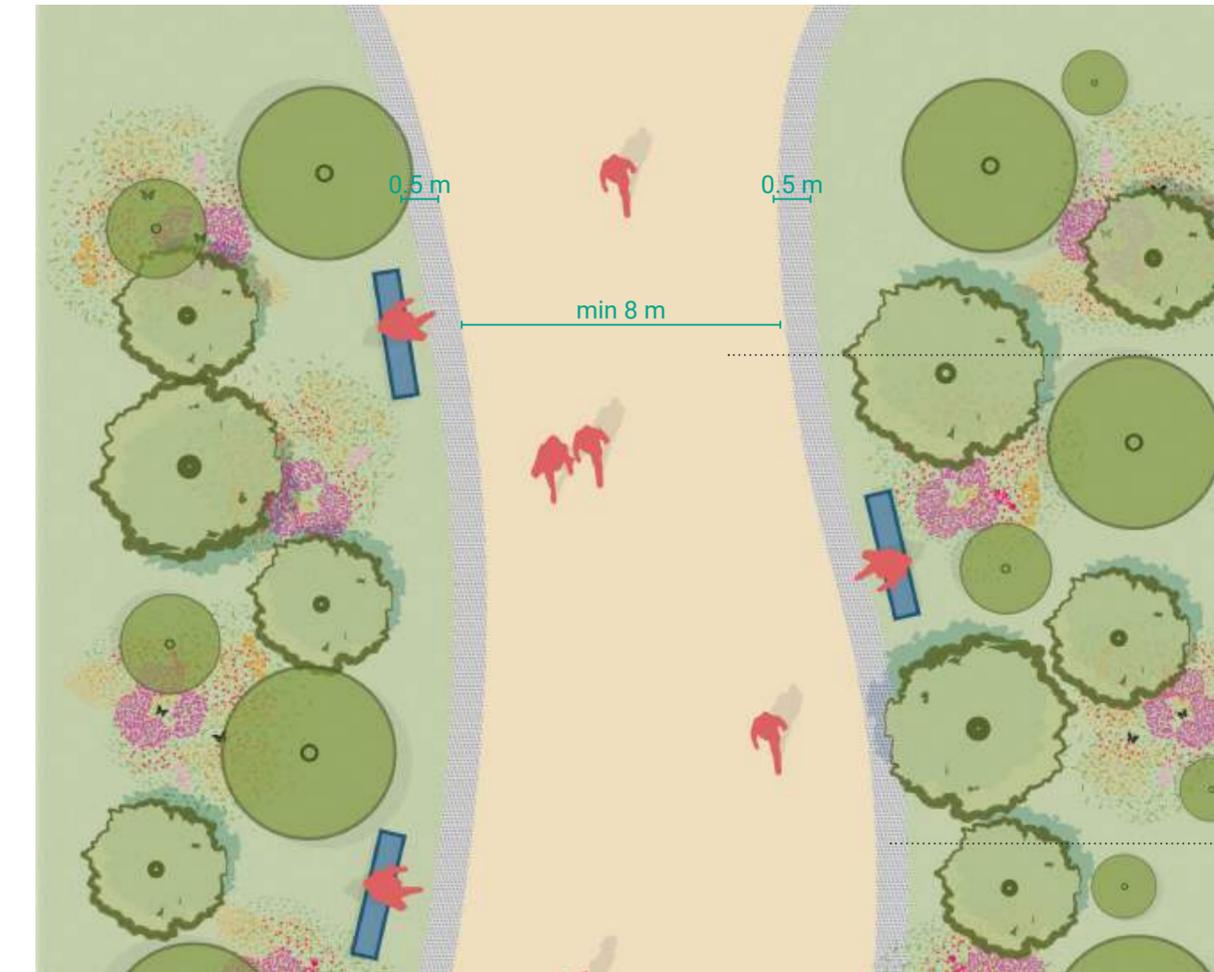
8. Aree verdi per il ripristino degli ecosistemi

Il nuovo intervento in città e l'uso di Nature Based Solutions possono essere l'occasione per il ripristino di ecosistemi degradati per mitigare gli effetti negativi dell'antropizzazione e garantire una maggiore resilienza della città.

Pavimentazioni di progetto

Le scelte progettuali per restituire naturalità al luogo

Per un approfondimento relativo alle pavimentazioni di progetto si fa riferimento alle 4 tavole di dettaglio specifico, elaborati n.: 306, 307, 308, 309



- SEZIONE STRADALE IMPERMEABILE
- + PAVIMENTAZIONE PERMEABILE
- + VERDE
- + GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE
- + SPAZIO PER LE PERSONE
- + STORICITÀ DEL LUOGO

P01_Calcestruzzo drenante color ocra

Materiale moderno e drenante, che vuole rievocare l'aspetto formale ma al contempo naturale dei viali nella loro configurazione storica.



E03_Rizzata in ciottoli di fiume

A separazione delle aree pavimentate e spazi verdi, rievoca l'aspetto formale dei viali nella loro originaria configurazione spaziale e materica.



Fotografia dello stato di fatto

Vista nei pressi dell'incrocio tra viale Crivelli e viale Virgilio



Render di progetto

Una nuova passeggiata più verde conduce al waterfront



Fotografia dello stato di fatto

Vista nei pressi del chiosco esistente all'incrocio tra viale Crivelli e viale Medaglie d'Oro



Render di progetto

Un nuovo chiosco immerso nel verde, lungo l'asse connettivo rimodellato



Fotografia dello stato di fatto

Vista nei pressi di viale Medaglie d'Oro lungo la copertura del paglione V Morandi



Render di progetto

Una nuova superficie continua e flessibile lungo l'asse di viale Medaglie d'Oro, completamente trasformato dalla sua nuova pedonalità



Fotografia dello stato di fatto

Vista nei pressi dell'asse di Corso Marconi verso il Castello del Valentino



Render di progetto

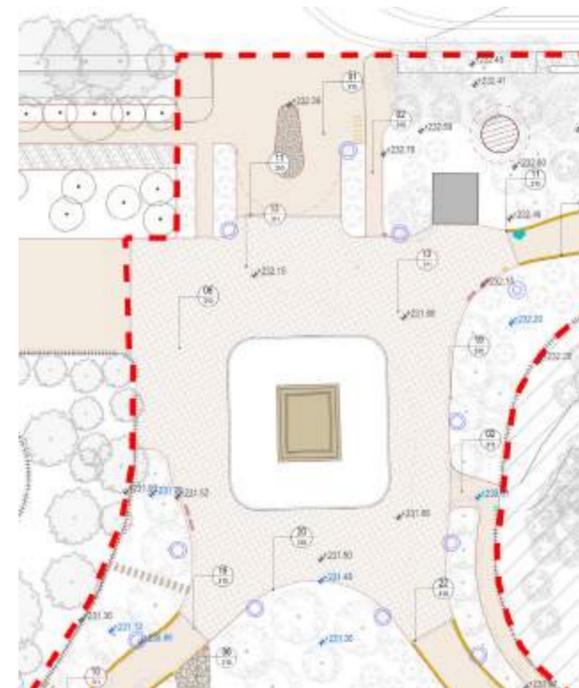
L'accesso al parco rimodellato incornicia la vista pittoresca verso il Castello del Valentino



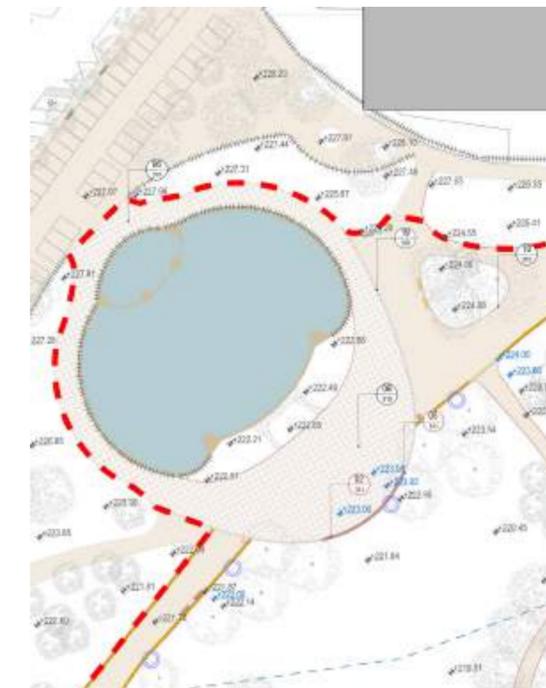
L'asse di viale Boiardo - Piazza Rita Levi Montalcini, Roseto, fontana dei 12 Mesi



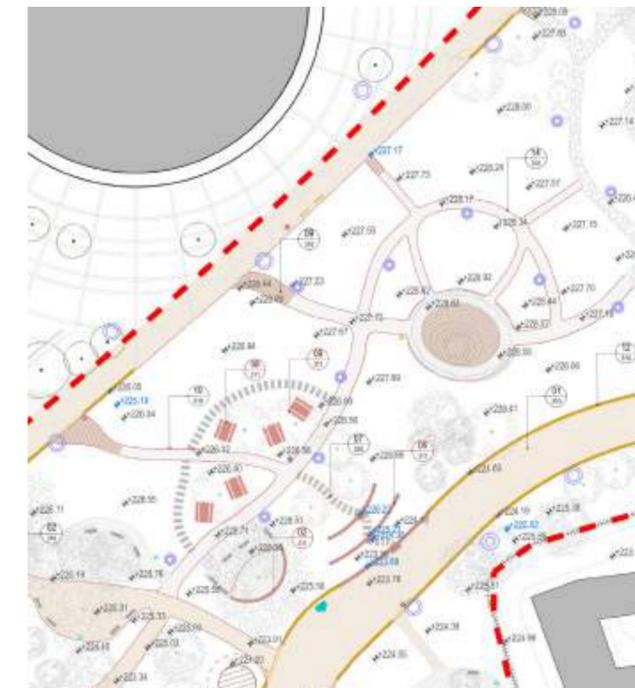
Piazza Montalcini



Fontana 12 Mesi



Roseto



Fotografia dello stato di fatto

Vista nei pressi dell'imbocco di viale Boiardo verso la Piazza Rita Levi Montalcini



Render di progetto

L'accesso al parco rimodellato incornicia la vista pittoresca sul Castello del Valentino



Fotografia dello stato di fatto

Vista nei dell'accesso da corso Raffaello alla piazza Rita Levi Montalcini, con vista sul monumento e collina retrostante



Render di progetto

Una nuova porta del parco del Valentino, più verde ed umana, con una limitata presenza degli autoveicoli



Fotografia dello stato di fatto

Vista lungo viale Boiardo verso l'area antistante la fontana dei 12 Mesi



Render di progetto

Il nuovo spazio antistante la fontana dei 12 Mesi, di riappropriazione umana e della natura



Fotografia dello stato di fatto

Vista dall'accesso al roseto presso viale Boiardo con vista sul Borgo Medievale



Render di progetto

La nuova collinetta delle rose da cui godere di piacevoli viste panoramiche



Fotografia dello stato di fatto
Vista dal roseto verso l'esedra di Torino Esposizioni



Render di progetto
La nuova area ombreggiata dedicata allo studio ed alla lettura nei pressi del roseto



Fotografia dello stato di fatto

Vista lungo viale Boiardo verso nord



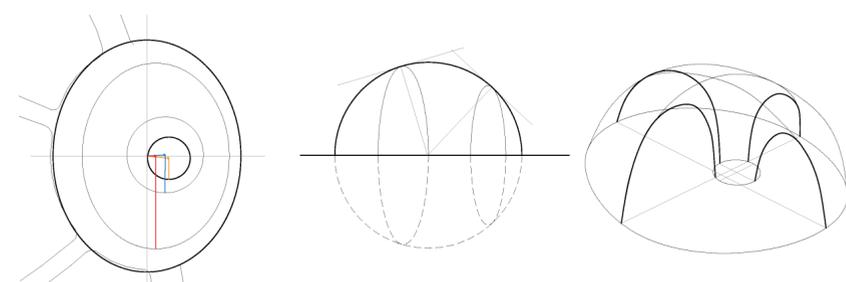
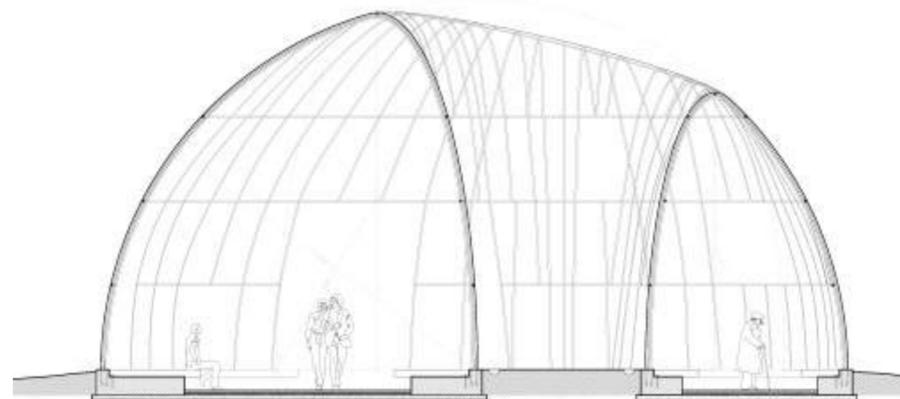
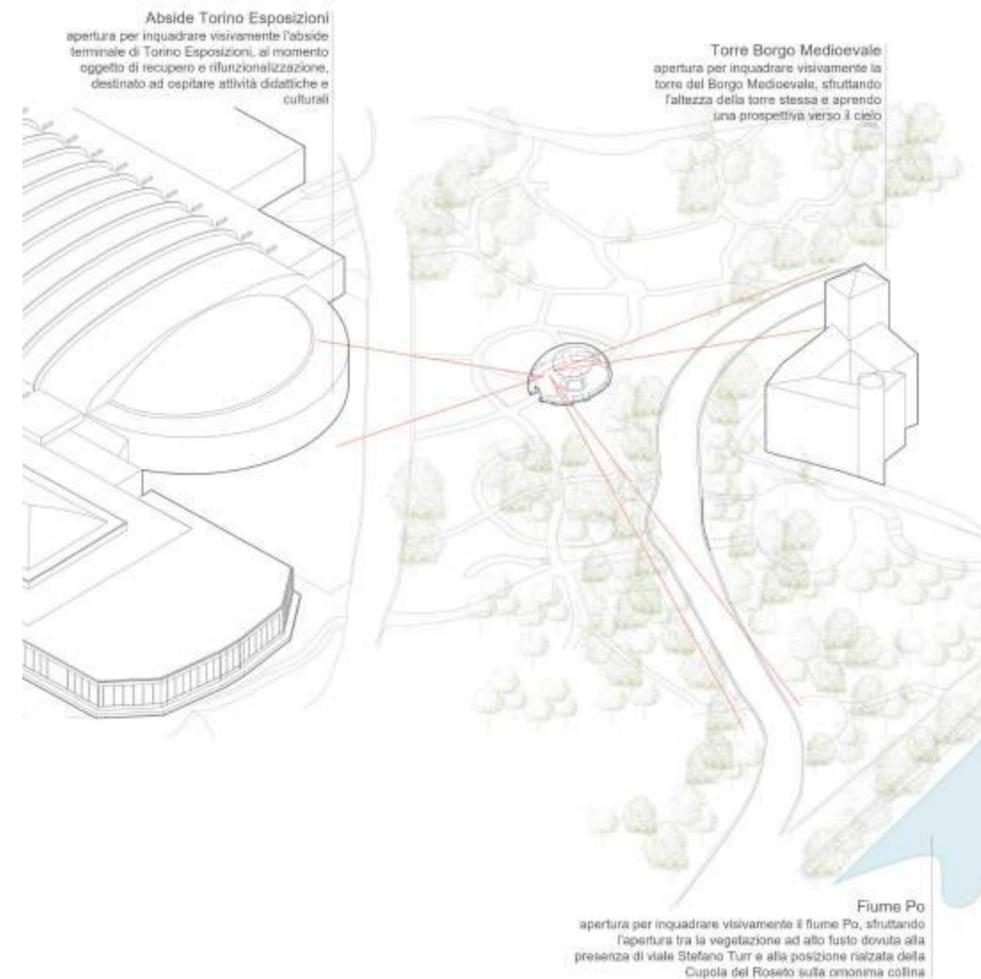
Render di progetto

L'accesso libero al nuovo roseto ed alla nuova piazza della Biblioteca centrale



Struttura sommitale del roseto

Elaborato di riferimento n.206



Render di progetto

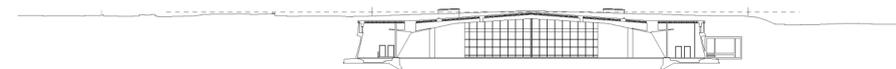
La nuova struttura alla sommità del roseto, uno spazio per la lettura e la contemplazione del verde



La sistemazione superficiale del Padiglione 5 Morandi

Elaborato di riferimento n.403

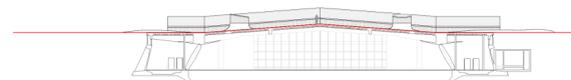
Stato di fatto



Stato di fatto



Progetto



Progetto



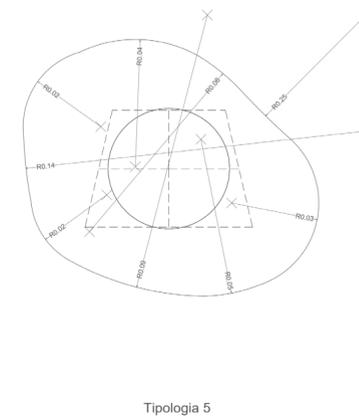
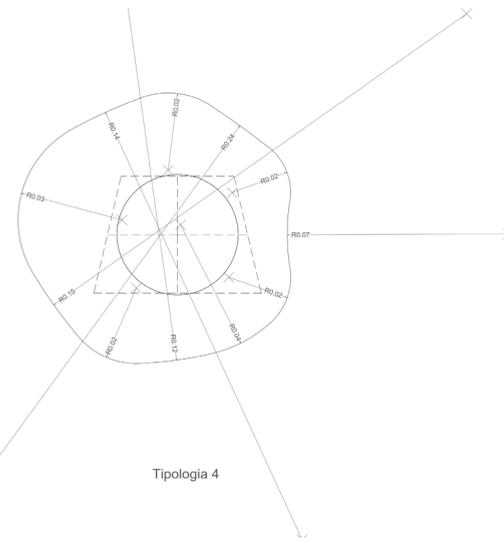
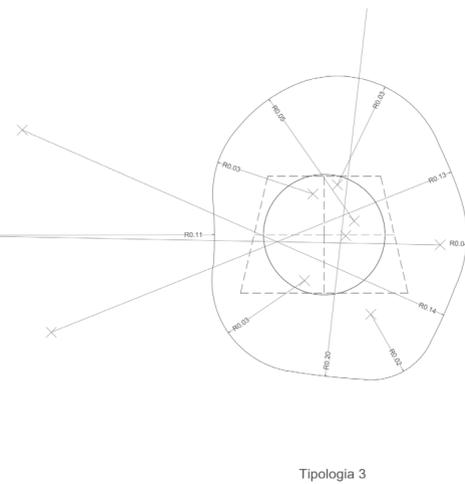
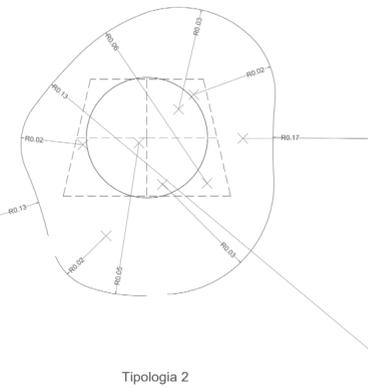
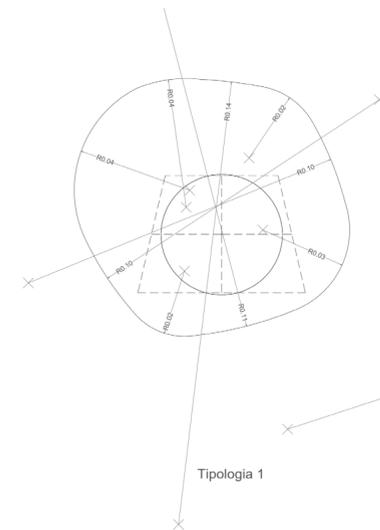
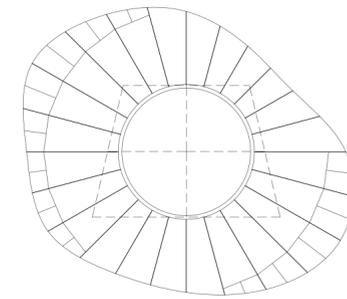
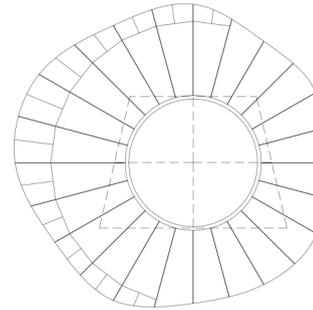
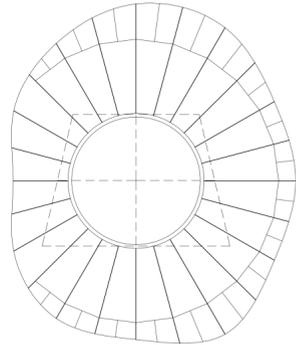
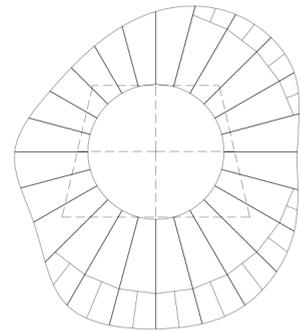
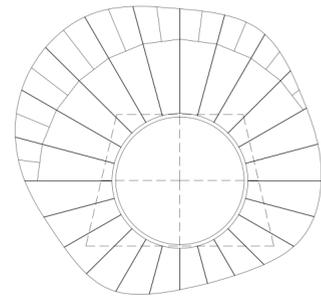
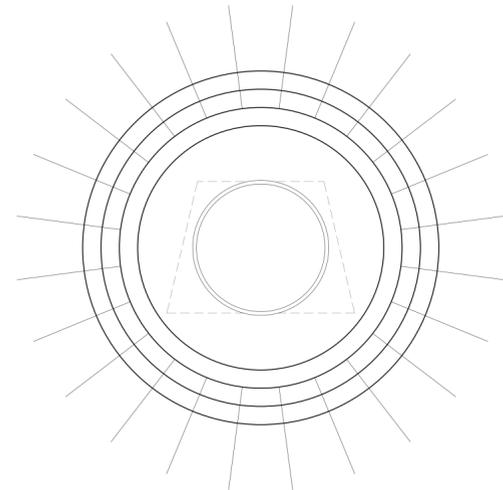
Render di progetto

La nuova copertura del Padiglione Morandi, più organica per meglio integrarsi nel nuovo contesto paesaggistico

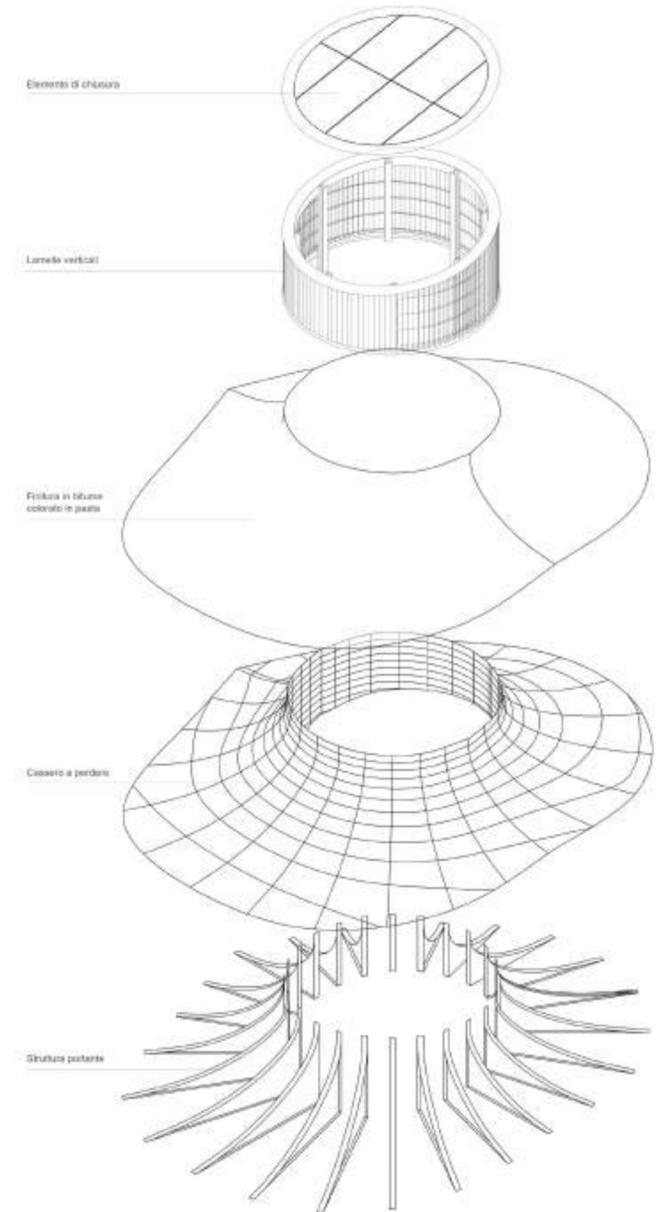


Genesi e scomposizione dei nuovi lucernari

Elaborato di riferimento n.402



Esplosi isonometrico



Fotografia dello stato di fatto

Vista della copertura esistente del Padiglione V Morandi



Render di progetto

I lucernai come nuovi elementi d'arredo



La vegetazione arborea e arbustiva di progetto

Specie di progetto	
Alberi	Arbusti e tappezzanti
Ad*	<i>Acer davidii</i>
Agr*	<i>Acer griseum</i>
Apl	<i>Acer platanoides</i>
ApS*	<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Spaethii'
Ah	<i>Aesculus hippocastanum</i>
Agl	<i>Alnus glutinosa</i>
Cb	<i>Carpinus betulus</i>
Ca	<i>Cedrus atlantica</i>
CaG	<i>Cedrus atlantica</i> 'Glauca'
Cd	<i>Cedrus deodara</i>
Cau	<i>Celtis australis</i>
Cs	<i>Cercis siliquastrum</i>
Cl	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>
Cc*	<i>Corylus colurna</i>
Gb	<i>Ginkgo biloba</i>
Gtl*	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Inermis'
Kp*	<i>Koelreuteria paniculata</i>
Ls	<i>Liquidambar styraciflua</i>
Lt	<i>Liriodendron tulipifera</i>
Mg	<i>Magnolia grandiflora</i>
Mo	<i>Magnolia obovata</i>
Ms*	<i>Magnolia stellata</i>
Mso	<i>Magnolia x soulangeana</i>
Pp	<i>Parrotia persica</i>
Ppu	<i>Picea pungens</i>
Ph	<i>Platanus hybrida</i>
Por	<i>Platanus orientalis</i>
Pi	<i>Populus italica</i>
PaF	<i>Prunus avium</i> 'Florepleno o 'Plena'
PpN	<i>Prunus pissardii</i> 'Nigra'
Pca	<i>Pterocarya caucasica</i>
PcC	<i>Pyrus calleryana</i> 'Chanticleer'
Qi*	<i>Quercus ilex</i>
Qr	<i>Quercus robur</i>
QrF	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'
Sa	<i>Salix alba</i>
Sb	<i>Salix babylonica</i>
Sj	<i>Sophora japonica</i>
Td	<i>Taxodium distichum</i>
Ta	<i>Tilia argentea</i>
TcG*	<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire'
Th	<i>Tilia hybrida</i>
Zc	<i>Zelkova crenata</i>

- **RIPRISTINO e RINNOVO** del patrimonio arboreo con la realizzazione di **NUOVI GRUPPI ALBERATI**
- **rimozione e sostituzione** dei ceppi con i medesimi esemplari, laddove possibile
- **SOSTITUZIONE** dei gruppi di **CONIFERE PERDUTI** con boschetti costituiti da nuovi soggetti
- **RINFOLTIMENTO DI GRUPPI ARBOREI ESISTENTI DEPERITI** anche tramite la messa a dimora di esemplari a pronto effetto per restituire l'apparenza spaziale pensata originariamente
- **SALVAGUARDIA DEL PATRIMONIO ARBOREO** che include centinaia di alberi veterani e 8 alberi monumentali

**+687 alberi
piantati**

**+25.000mq
di verde**

**+555 alberi
piantati
Lotto 1**

**+20.000mq
di Verde -
Lotto 1**



Abaco descrittivo delle specie arboree di progetto

Alberi

Acer davidii



GF MAMGLASOND
H max: 10-12 m

Acer griseum



GF MAMGLASOND
H max: 10 m



Acer platanoides



GF MAMGLASOND
H max: 20-30 m



Acer pseudoplatanus 'Spaethii'



GF MAMGLASOND
H max: 15-20 m



Aesculus hippocastanum



GF MAMGLASOND
H max: 20-25 m



Alnus glutinosa



GF MAMGLASOND
H max: 20m



Abaco descrittivo delle specie arboree di progetto

Alberi

Carpinus betulus



GF MAMGLASOND
H max: 20/30 m



Cedrus atlantica



GF MAMGLASOND
H max: 30-35 m



Cedrus deodara



GF MAMGLASOND
H max: 30 m



Celtis australis



GF MAMGLASOND
H max: 20 m



Cercis siliquastrum



GF MAMGLASOND
H max: 6 m



Chamaecyparis lawsoniana



GF MAMGLASOND
H max: 7m



Abaco descrittivo delle specie arboree di progetto

Alberi

Corylus colurna



Ginkgo biloba



Gleditsia triacanthos 'Inermis'



Koelreuteria paniculata



Liquidambar styraciflua



Liriodendron tulipifera



Abaco descrittivo delle specie arboree di progetto

Alberi

Magnolia grandiflora



Magnolia obovata



Magnolia stellata



Magnolia x soulangeana



Parrotia persica



Picea pungens



Abaco descrittivo delle specie arboree di progetto

Alberi

Platanus hybrida



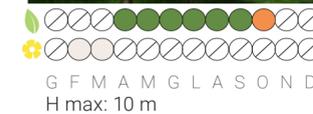
Platanus orientalis



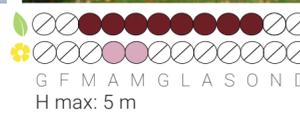
Populus italica



Prunus avium 'Floreplo' o 'Plena'



Prunus pissardii 'Nigra'



Pterocaria caucasica



Abaco descrittivo delle specie arboree di progetto

Alberi

Pyrus calleryana 'Chanticleer'



Quercus ilex



Quercus robur



Quercus robur 'Fastigiata'



Salix alba



Salix babylonica



Abaco descrittivo delle specie arboree di progetto

Alberi

Sophora japonica



Tilia cordata 'Greenspire'



Taxodium distichum



Tilia hybrida



Tilia argentea



Zelkova crenata



Abaco descrittivo delle specie arbustive ed erbacee di progetto

Arbusti e tappezzanti

Ilex crenata



Laurus nobilis



Lippia nodiflora



Rosa banksiae 'Alba Plena'



Rosa cubana



Rosa 'White Meidiland'



Abaco arredi di progetto

ARREDI
-
MODELLI GIÀ PRESENTI

Paletti dissuasori



Cestini portarifiuti



Panchine a '3 assi'



Fontanelle Turet



Archetti portabici



ARREDI
-
NUOVI MODELLI

Seduta monolitica in pietra



Tavoli condivisi



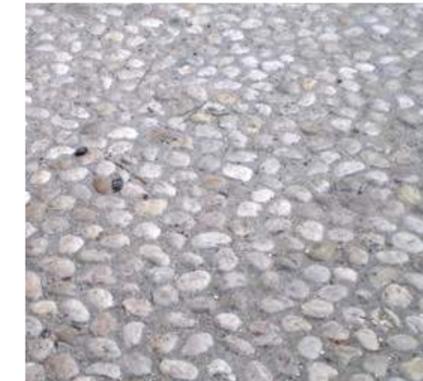
Abaco pavimentazioni di progetto

PAVIMENTAZIONI
-
TIPOLOGIE GIÀ PRESENTI

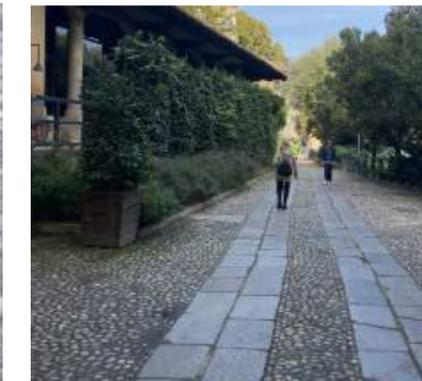
P02 - Calcestre



P03 - Pavimentazione in ciottoli



P04 - Trottoiri in lastre di Diorite chiara



PAVIMENTAZIONI
-
NUOVE TIPOLOGIE

P06 - Passi persi in Diorite chiara



P07 - Pietra di Luserna ad opus incertum



P08 - Cubetto di porfido rosa



P01 - Calcestruzzo drenante color ocra



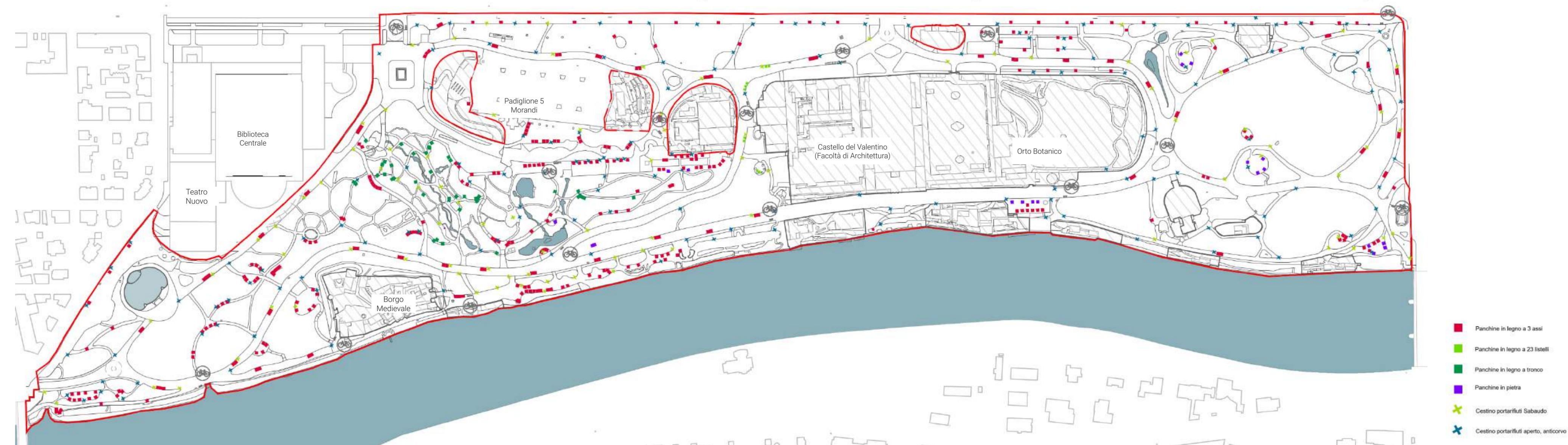
P05 - Cubetti in Diorite chiara



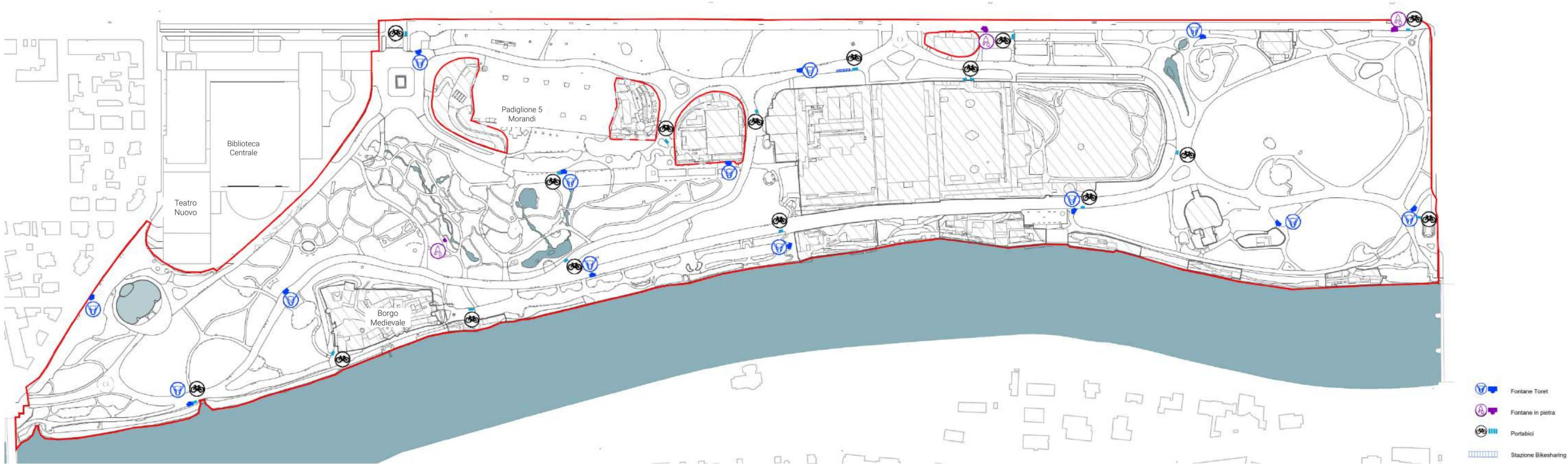
E03 - Rizzata in ciottoli



Planimetria generale degli arredi: sedute e cestini

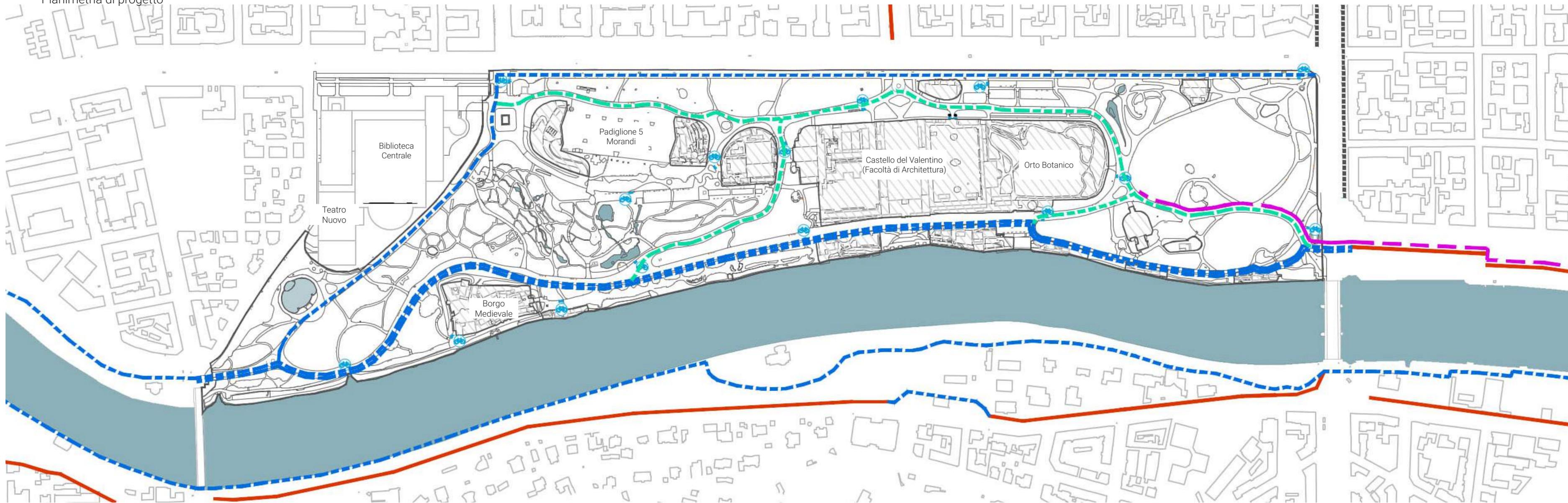


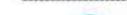
Planimetria generale degli arredi: portabici e fontanelle



Il nuovo sistema ciclabile

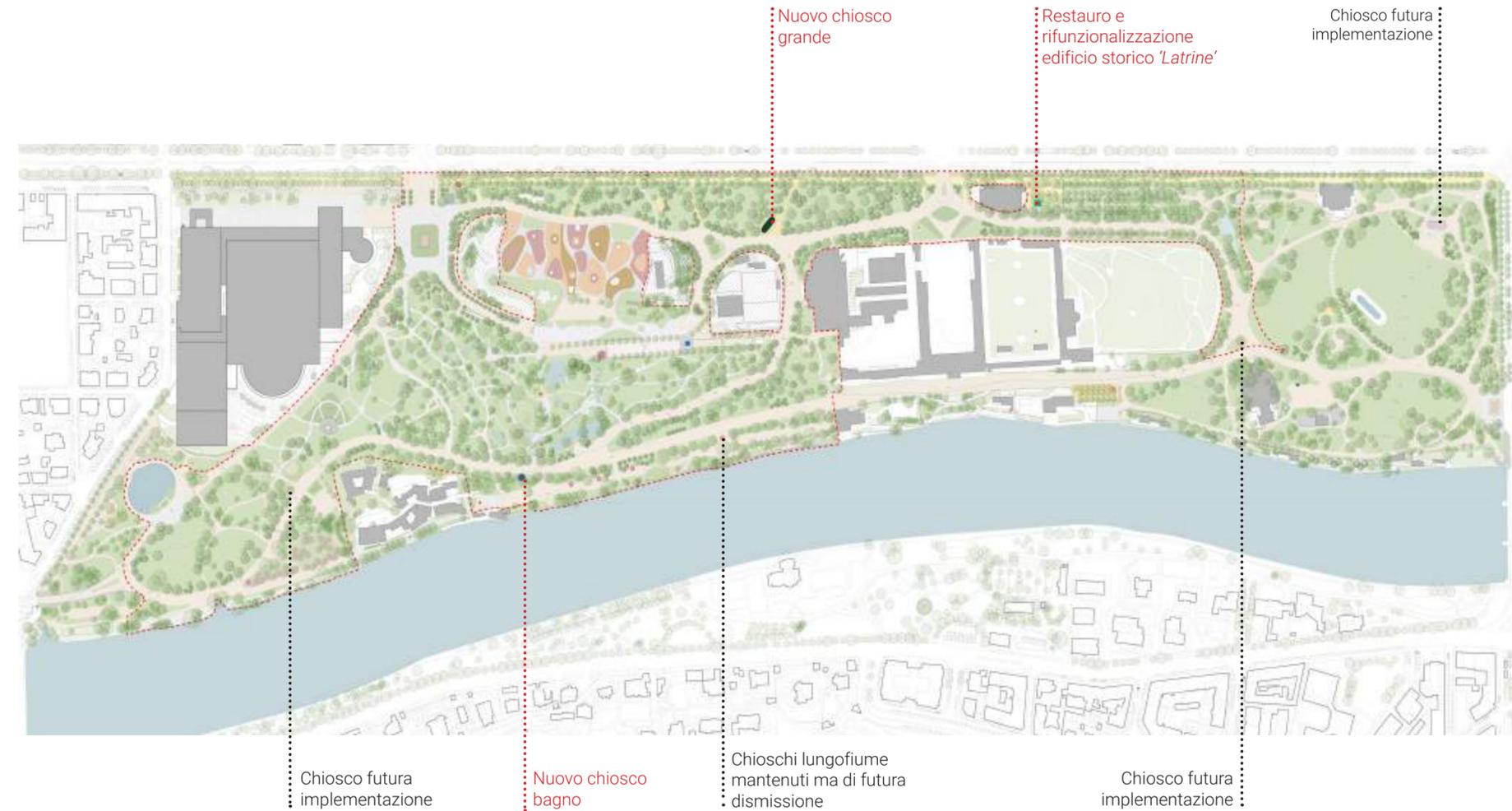
Planimetria di progetto



-  Piste ciclabili
-  Percorsi ciclabili
-  Percorsi ciclo-pedonali
-  Ciclovía Vento
-  Strade con priorità di mobilità
-  Portabici

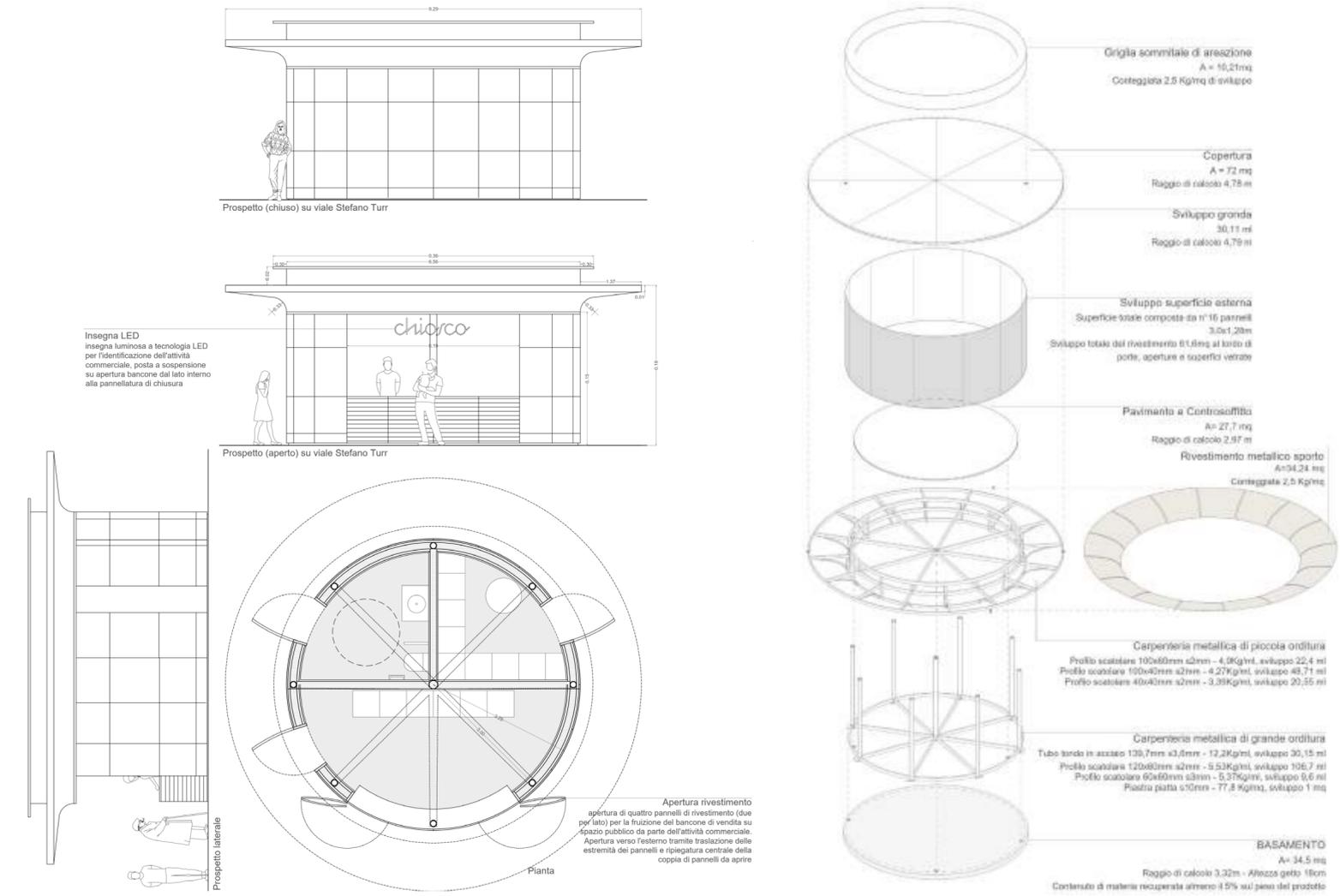
I chioschi ed i servizi igienici

Schema di localizzazione, elaborato di riferimento n.103 per dettagli



Nuove architetture per il Parco

Elaborato n.103 per dettagli



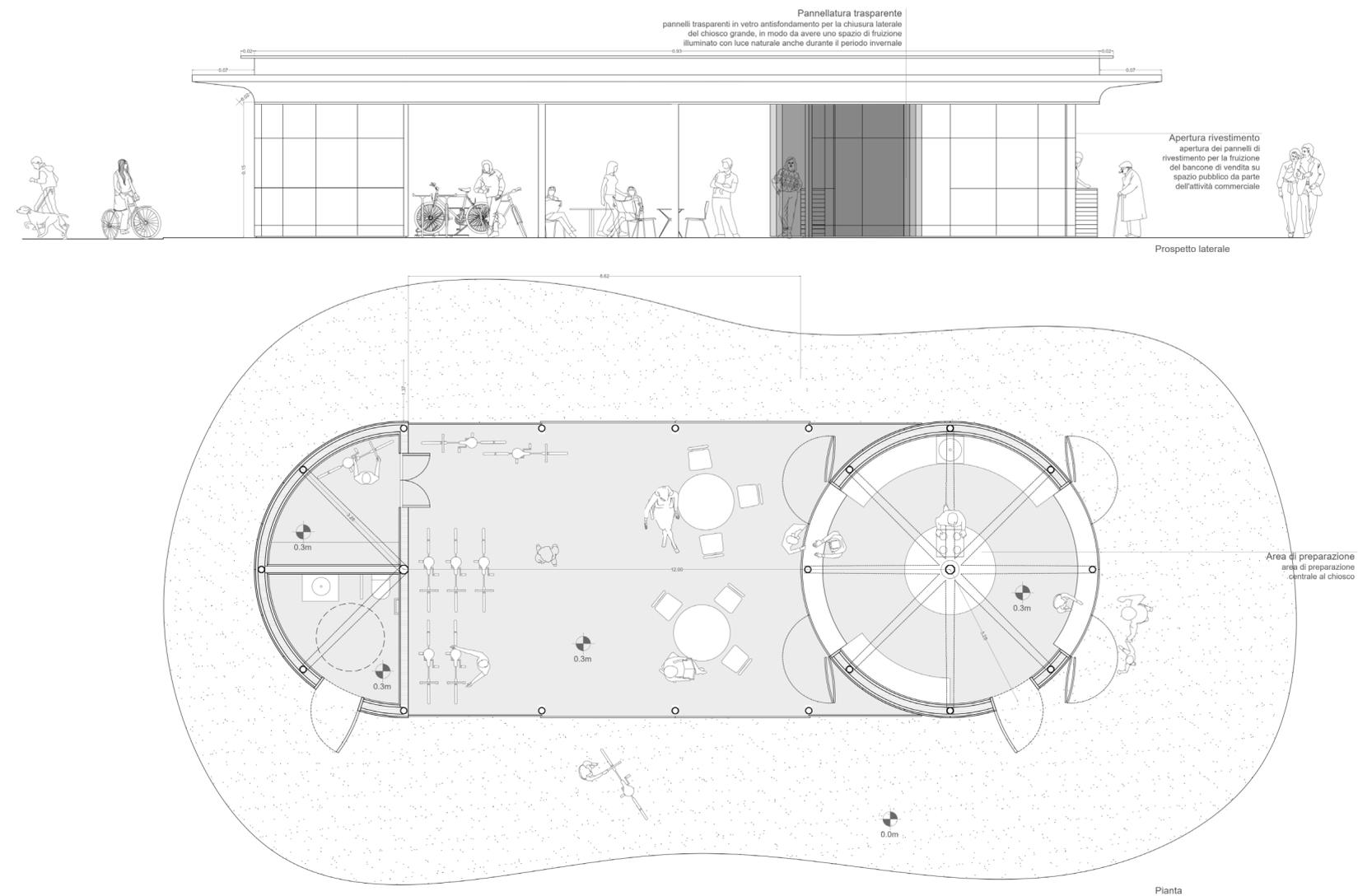
Render di progetto

I nuovi chioschi come elemento di arredo ricorrente nel Parco



Elaborati tecnici

I nuovi chioschi grandi come elemento di arredo ricorrente nel Parco



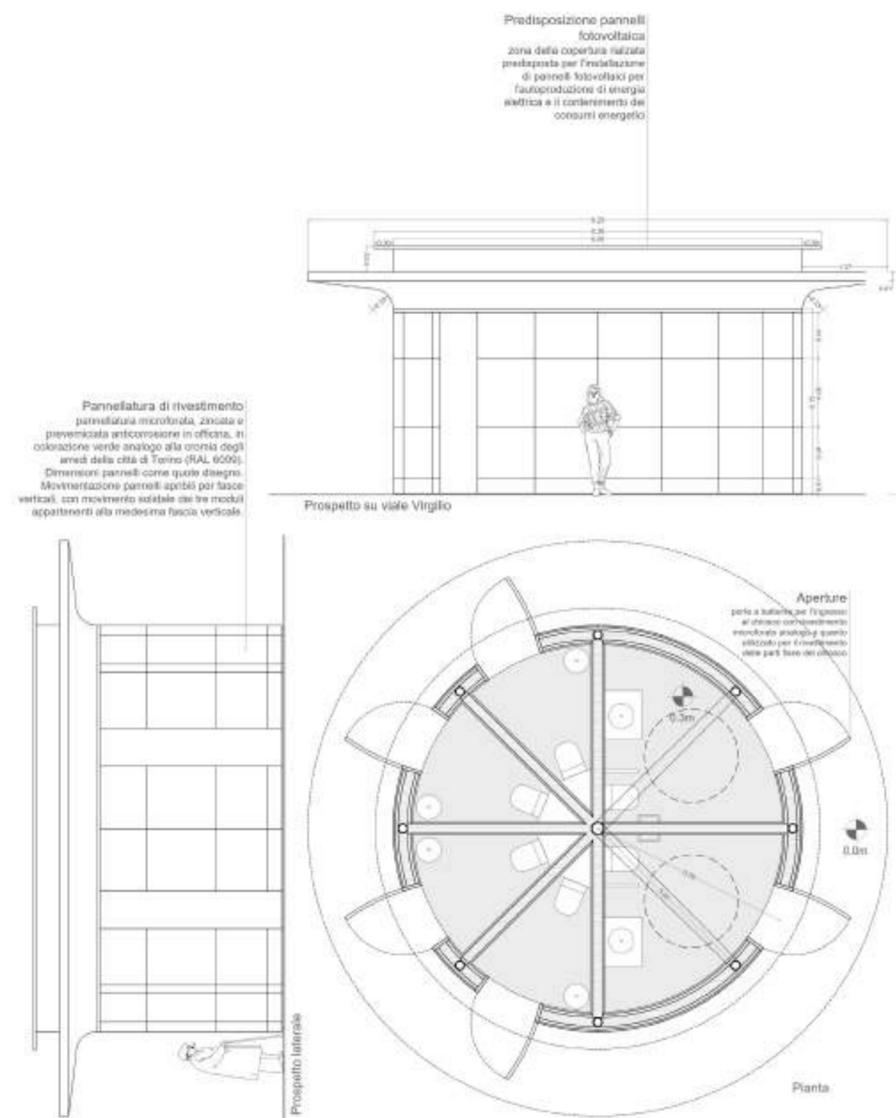
Render di progetto

I nuovi chioschi come elemento di arredo ricorrente nel Parco



Elaborati tecnici

I nuovi chioschi piccoli come elemento di arredo ricorrente nel Parco



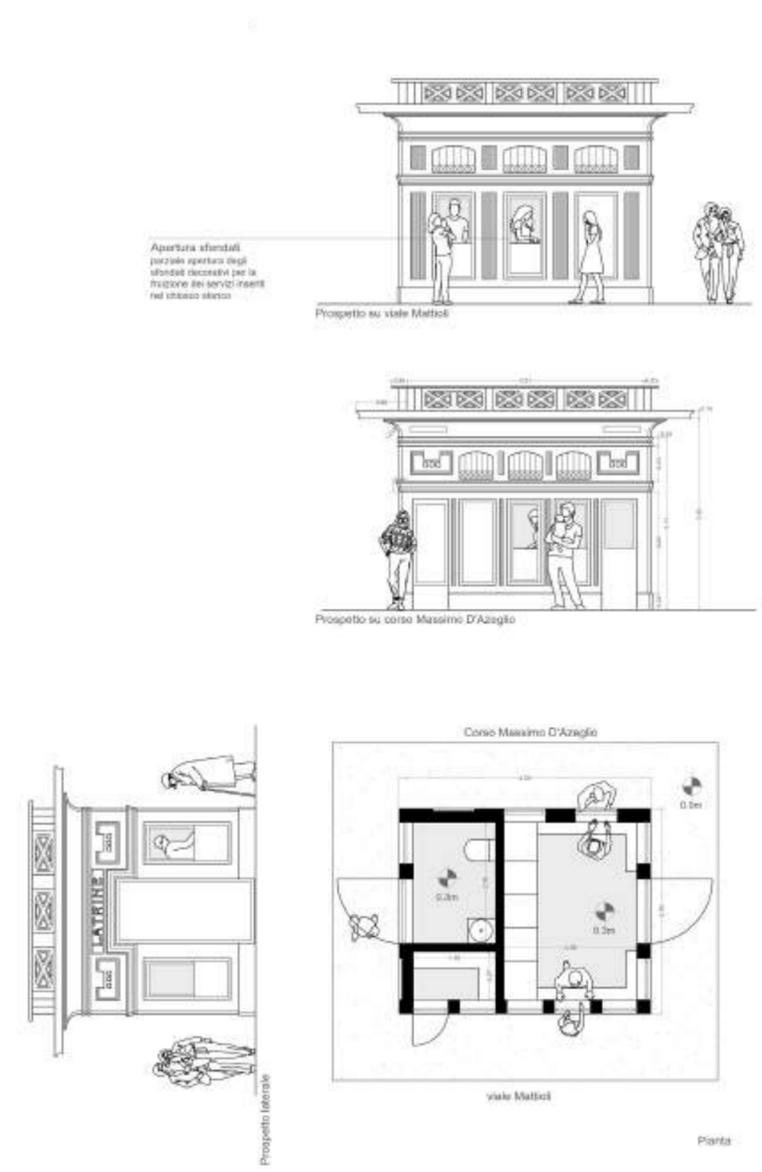
Render di progetto

La rifunzionalizzazione delle Latrine storiche, un nuovo bar e bagno pubblico



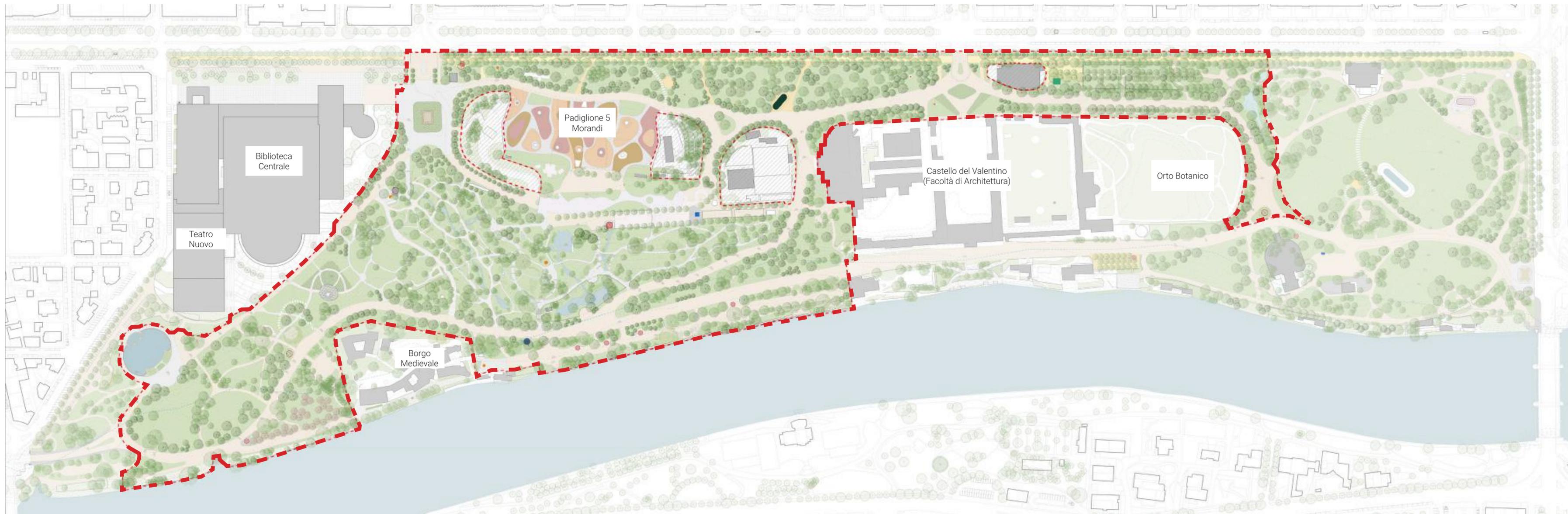
Elaborati tecnici

La rifunzionalizzazione delle Latrine storiche, un nuovo bar e bagno pubblico



Planimetria generale di progetto: Area di Intervento Lotto 1

Tavola paesaggistica di progetto, elaborato n.301



LEGENDA

Area d'intervento (definita con l'area PDR) Linee rosse interrotte
 Area sottile della progettazione Linee verdi interrotte
 Cuneo di traffico Linee verdi continue

Pavimentazioni Esistenti	Pavimentazioni di Progetto
Asfalto	P.01 - Calcestruzzo drenante (zona PDR) esistente - P.02a esistente - P.02b esistente
Calcestruzzo	P.02 - Calcestruzzo
Asfalti speciali in c/ci speciali	Miscela colorata (Capitolo PDR, Morandi) di riferimento: 802 (2009) 802, 803, 804, 805, 806
Caratteristiche colorate	P.03 - Coperti di terra
Grati di ferro	P.07 - Pista di lavoro ad asfalto esistente
Pavimento di lavoro ad asfalto esistente	P.08 - Coperti di terra nuovi
Lastrine in pietra di lavoro, naturale e colorate	P.09 - Coperti di terra in terra di lavoro esistente
Grati di plastica nuova	P.10 - Pista di lavoro in terra di lavoro esistente
Lastrine	P.11 - Pista di lavoro in terra di lavoro esistente
Grati metallici di lavoro	
Pavimento in pietra di lavoro	
Grati	
Terra battuta	
Opere a Verde Esistenti	Opere a Verde di Progetto
Pista	Pista
Stipa	Stipa
Acqua	Rivoli temporanei
Tappetoni di erba e arbusti	Tappetoni erbacei / arbustivi
Arbusti	Alberi di progetto
Alberi esistenti	Alberi di progetto
Alberi cespugliosi	Alberi di progetto
Architetture Esistenti	Architetture di Progetto
Edificio esistente	Edificio di nuova implementazione (progetto esistente)
Chiesa	Chiesa di nuova implementazione (progetto esistente)
Prodotto monumentale e storico	Chiesa di nuova implementazione (progetto esistente)
	Modulo di nuova implementazione (progetto esistente)
	Modulo di nuova implementazione (progetto esistente)
	Progetto a sviluppo di tutto l'arco di riferimento (PDR) di riferimento: 802, 803, 804, 805, 806
	Partenza lavorativa di nuova implementazione



LAND
LANDSCAPE ARCHITECTURE NATURE DEVELOPMENT

RECCHI
ENGINEERING

ICIS
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

TRA
TOUSSAINT ROBIGLIO ARCHITETTI

BMS

GA^e
ENGINEERING

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Torino, Maggio 2023

SCR
PIEMONTE
SOCIETÀ DI COMMITTEZZA

SCR Piemonte Spa

Società di Committenza Regione Piemonte
corso Marconi, 10
IT - 10125 Torino
tel. +39 0116548311