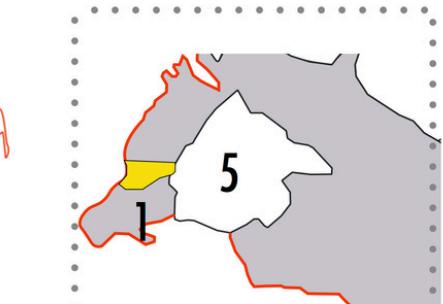
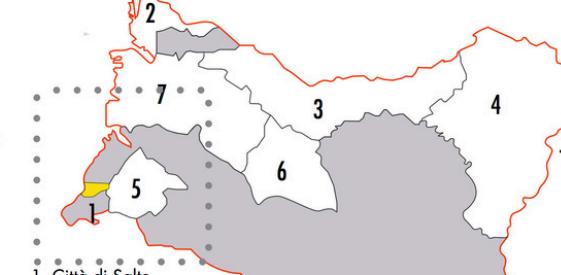


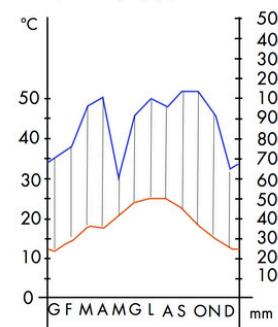
MAPPA DI SALTO

Fonte: Openstreet map

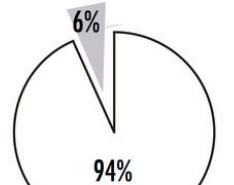
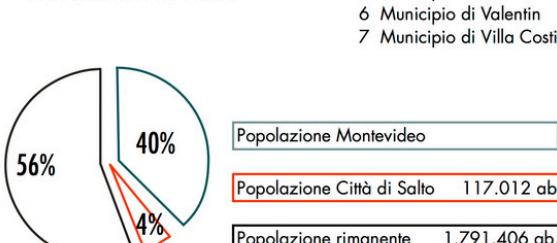
Scala 1:25000



CLIMA URUGUAY



DATI RELATIVI AL PAESE



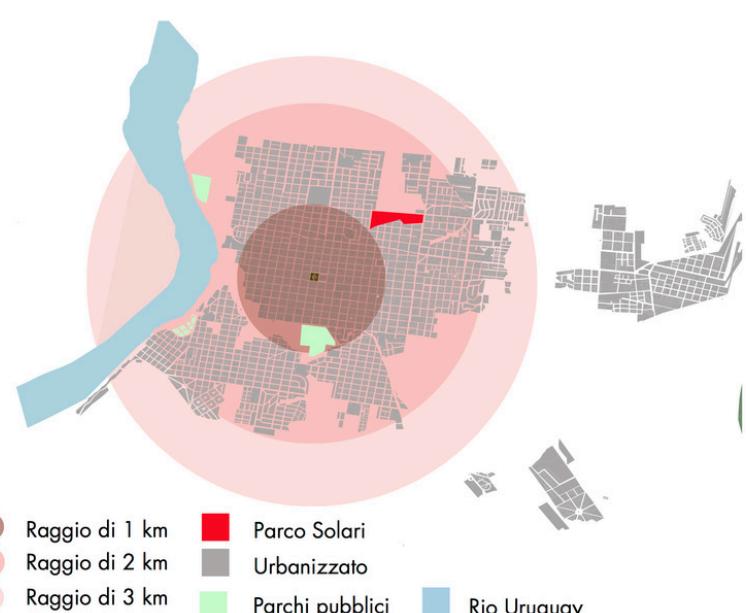
CLIMA SALTO

Nella parte settentrionale del paese il clima è subtropicale mentre a sud è mediterraneo offrendo condizioni meteorologiche molto simili a quelle di Italia e Spagna. La temperatura media annua è pari a 17,5 °C. Il mese più caldo è Gennaio con una temperatura media di 21 °C mentre quello più freddo è Giugno (media di 6 °C).

Le precipitazioni sono distribuite nell'anno e vanno da una media di 1000 mm/anno fino ai 1400 mm/anno nella parte settentrionale del Paese. Il semestre invernale è solitamente più asciutto di quello estivo, il mese più piovoso è Marzo.

In inverno sono frequenti intensi venti freddi da sud-ovest, chiamati Pamperos, che colpiscono l'area costiera.

DIMENSIONI DELLA CITTA' DI SALTO



LEGENDA MAPPA DI SALTO

URBANIZZATO

- Edificato
- Costruzioni abusive
- Aree riservate ad attività industriali
- Aree riservate ad attività commerciali
- Musei
- Università
- Scuole
- Aree militari

- Centro emergenza territoriale
- Porto antico con passeggiata
- Spazi pubblici
- Servizi di ristorazione
- Autofficina
- Stazione rifornimento ANCAP
- Villa Espana

AREE VERDI

- Aree naturalistiche
- Aree verdi sportive
- Parchi pubblici

VIABILITÀ

- Linea ferroviaria abbandonata
- Strada transito veloce
- Strade principali
- Strade secondarie a transito lento

AREE AGRICOLE

- Superficie agricole
- Serre

LIMITI AMMINISTRATIVI

- Confine nazionale
- Confine amministrativo
- Confine Barrio Solari

IDROGRAFIA

- Rio Uruguay

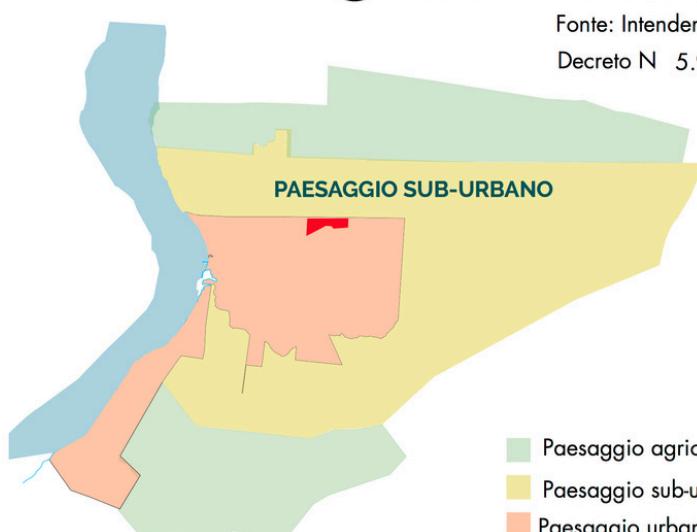
LEGENDA BARIO SOLARI

- Costruzioni abusive
- Centro di emergenza territoriale
- Aree naturalistiche
- Arearie riserve ad attività commerciali
- Autofficina
- Stazione rifornimento ANCAP
- Scuole
- Azienda A caputto

- Villa storica Espana
- Torrente Sauzal

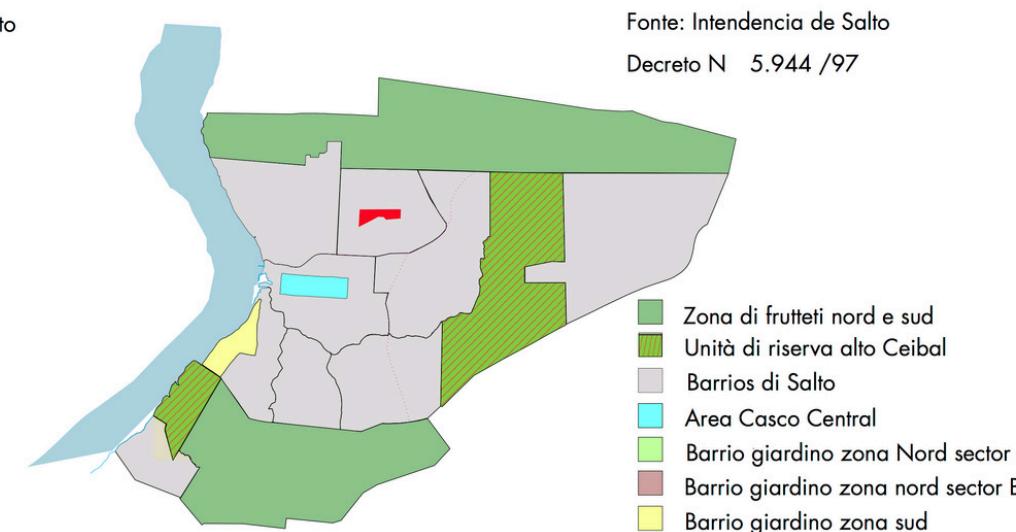
LIMITI DI PAESAGGIO

Fonte: Intendencia de Salto
Decreto N 5.944 /97



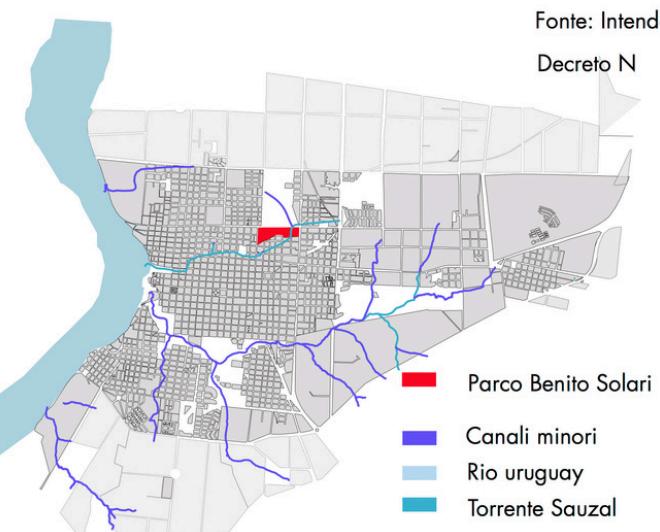
I BARRIOS

Fonte: Intendencia de Salto
Decreto N 5.944 /97



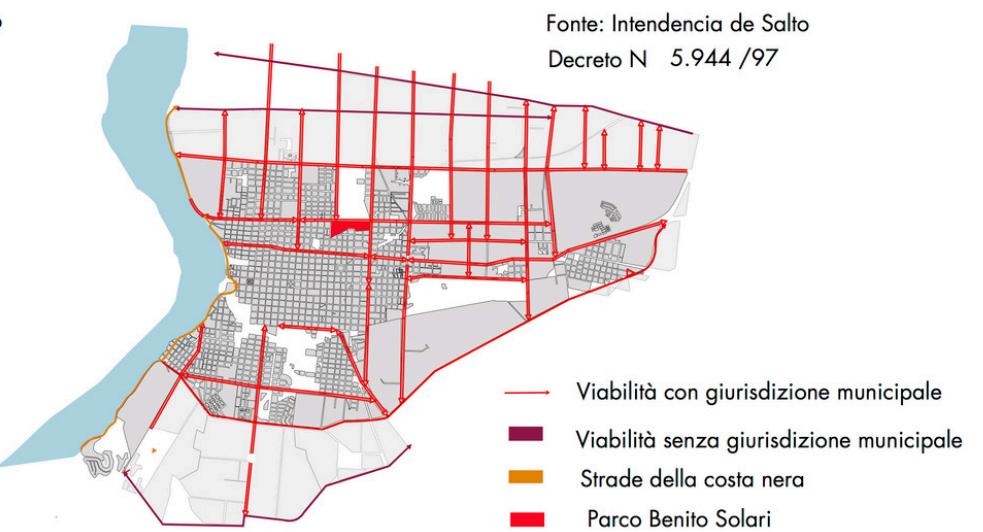
IDROGRAFIA

Fonte: Intendencia de Salto
Decreto N 5.944 /97



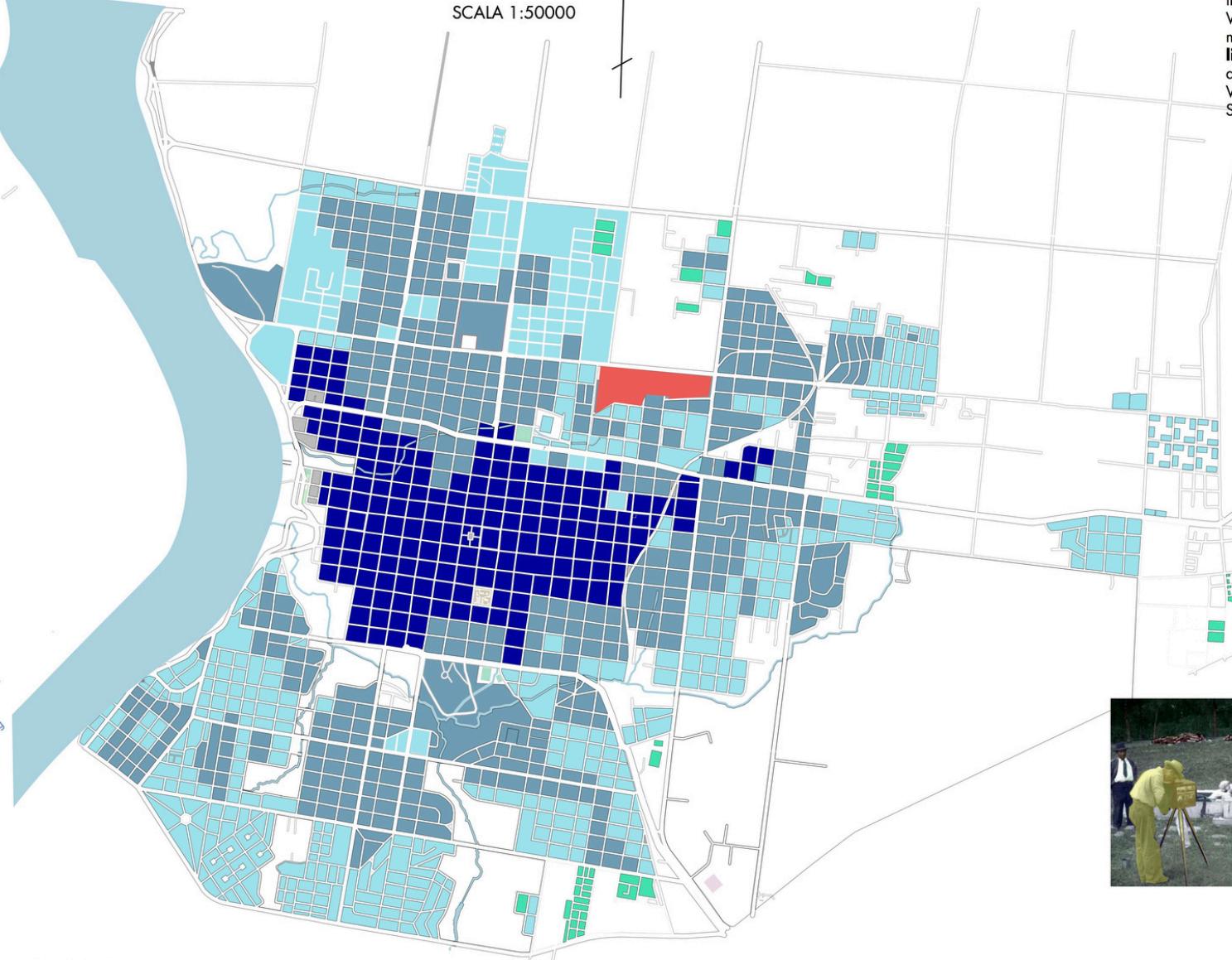
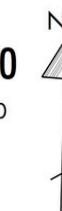
VIABILITÀ'

Fonte: Intendencia de Salto
Decreto N 5.944 /97



ANALISI DIACRONICA EDIFICATO DI SALTO

SCALA 1:50000



LEGENDA

EDIFICATO DEL 1892

CORPI E CORSI D'ACQUA

RETE VIARIA

EDIFICATO DEL 1966/67

La tavola rappresenta l'evoluzione storica dell'espansione della città di Salto.

La prima planimetria disponibile della città risale al 1892 ed è conservata nell'archivio Nacional de Planos de mensura di Montevideo.

Si può notare come il nucleo abitativo fosse già ben formato e rispettasse una severa maglia ortogonale.

I dati relativi all'edificato del 1966/67 sono stati resi disponibili grazie ad una serie di fotografie aeree del Servizio Geografico Militare del Uruguay.

Si può notare come l'edificato si sia espanso meno ordinatamente, formando piccoli gruppi di abitazioni connesse al centro da strade che continuano a seguire una maglia ortogonale.

Per quanto riguarda il centro città, l'ultima espansione è andata a riempire isolati ancora liberi ma allo stesso tempo è andata a formare un nuovo nucleo distaccato.

EDIFICATO ATTUALE

EDIFICATO TRA 2016 E 2019

NON EDIFICATO

EVOLUZIONE STORICA DEL PARCO E DEI SUOI PERCORSI



AREE ANNESSE AL PARCO NELL'75

AREA ATTUALE DEL PARCO

PERCORSI MANTENUTI NEL TEMPO

PERCORSO NUOVO

PERCORSO SCOMPARSO

ISOLATI LIMITROFI

LAGHETTO ARTIFICIALE

Tesi di laurea: Valorizzazione botanica e recupero del parco Benito Solari (Salto, Uruguay)

Relatore: Ilda Vagge

Correlatore: Giulio Senes

Correlatore: Rafael Dodera

L'8 novembre 1756 un gruppo di soldati spagnoli guidati dal governatore J.J. de Viana si incontra con il marchese De Valdelirios, incaricato dalla monarchia spagnola di **porre dei limiti** con il territorio sotto il dominio portoghese. Viene costruito il forte di Sant'Antonio di Salto Chico.

1756

1812

Ritratto di José Joaquín de Viana, governatore di Montevideo.



Raffigurazione di una delle battaglie per la liberazione di Montevideo.

Dopo i vari accampamenti di carattere militare, nei pressi del Forte di Sant'Antonio, iniziano i primi movimenti gesuiti e si insiedano i primi insediamenti.

1817

Dipinto raffigurante i partecipanti al congresso di Florida.

1837

Raffigurazione del conflitto guidato da Garibaldi.

1863

Fotografia storica del porto di Salto, attualmente dismesso.

1900

Don Benito Solari riceve l'incarico di governatore di Salto. Lui e i suoi successori si ispirano agli "Embellissement" europei, creando viali alberati e studiando piani per un'eventuale cintura verde.

1974/1983

Fotografia aerea della diga di Salto.

1974

A 15 km a nord della città di Salto viene costruito uno dei più grandi complessi idroelettrici del sud america, nonché ponte di connessione tra Uruguay e Argentina.

FUNZIONI PUBBLICHE PERDUTE



PRINCIPALI COMPONENTI VEGETALI PERDUTE



PRINCIPALE SPECIE ARBOREE PERDUTE

Casuarina stricta	Cupressus funebris
Pinus pinea L.	Tipuana tipu
Maclura pomifera	Grevillea robusta A.
Syagrus romanzoffiana	Phoenix reclinata
Washingtonia robusta	Phoenix sylvestris
	Phoenix canariensis

PRINCIPALE SPECIE ARBUSTIVE PERDUTE

Spiraea x vanhouttei	Hibiscus L.
	Eugenia Uniflora

Il documento più antico disponibile raffigurante il parco Solari è del 1975. Rispetto al 75 si può notare come il parco abbia mantenuto pressoché invariati i confini nord, est e ovest.

Il confine sud è oggetto di molti interventi, permessi grazie all'esclusione di una parte del parco dai confini che nel 1979 lo hanno reso monumento storico-nazionale. Anche la rete dei percorsi ha subito delle modifiche: molto evidenti quelle relative al Jardín del Descubrimiento, progettato da Leandro.

Salto acquista finalmente la **denominazione di città** grazie al presidente Bernardo P. Berro. La città deve il suo nome alle numerose cascate che provoca il fiume Uruguay in quella zona.

1863

Fotografia storica del porto di Salto, attualmente dismesso.

1900

Don Benito Solari riceve l'incarico di governatore di Salto. Lui e i suoi successori si ispirano agli "Embellissement" europei, creando viali alberati e studiando piani per un'eventuale cintura verde.

1974/1983

Fotografia aerea della diga di Salto.

1974

A 15 km a nord della città di Salto viene costruito uno dei più grandi complessi idroelettrici del sud america, nonché ponte di connessione tra Uruguay e Argentina.

1974

Progetto per la costruzione di una cintura verde intorno alla Città di Salto.

1974

LA STORIA DEL PARCO

Foto storica del porto di Salto, attualmente dismesso.

1863

Periodo caratterizzato da un'attività portuale dinamica. Il porto di Salto diventa una connessione internazionale fondamentale.

Insieme a quelli di Montevideo e Buenos Aires.

L'immigrazione è alta e si sviluppano le attività agricole (agrumi e vigneti).

Hanno origine anche le prime concerie.

1865-1935

Periodo caratterizzato da un'attività portuale dinamica.

Il porto di Salto diventa una connessione internazionale fondamentale.

Insieme a quelli di Montevideo e Buenos Aires.

L'immigrazione è alta e si sviluppano le attività agricole (agrumi e vigneti).

Hanno origine anche le prime concerie.

1974/1983

Progetto per la costruzione di una cintura verde intorno alla Città di Salto.

1974

1904

1923

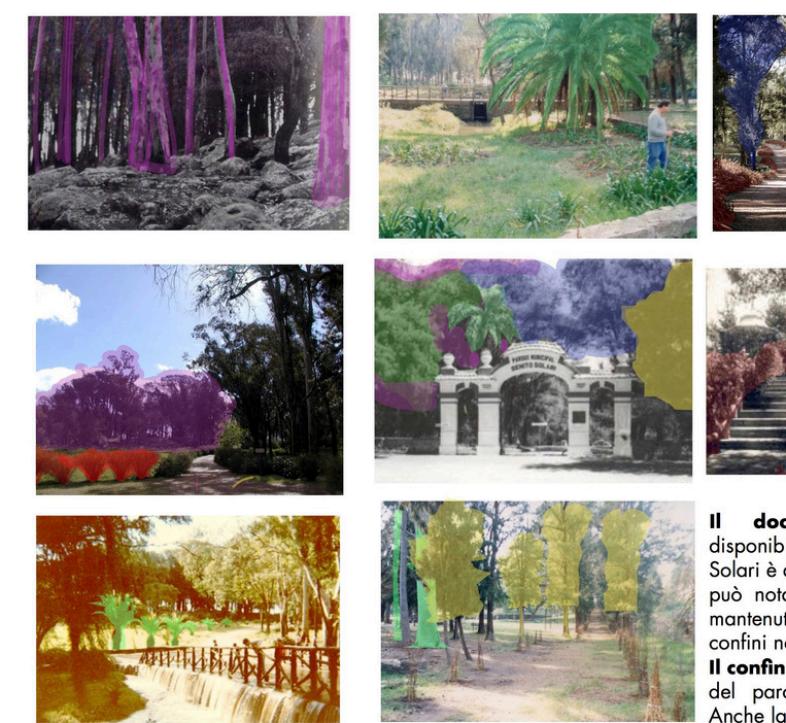
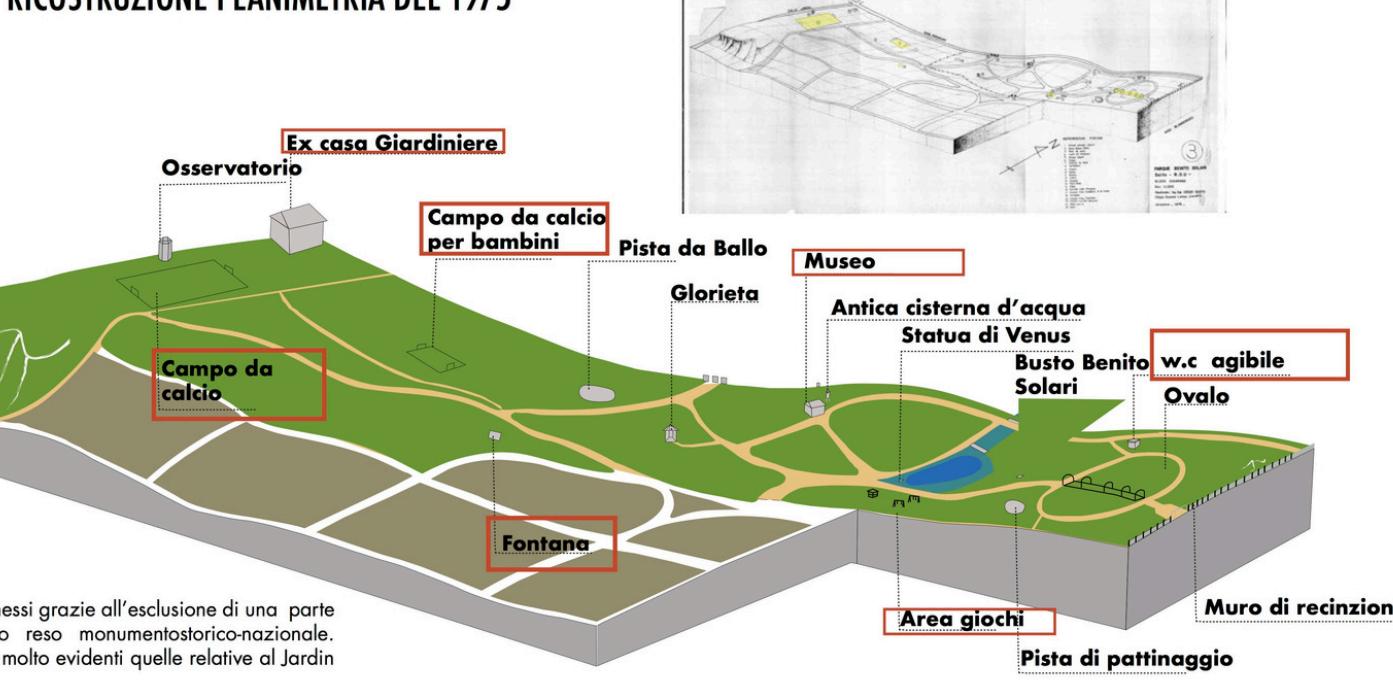
1924/27

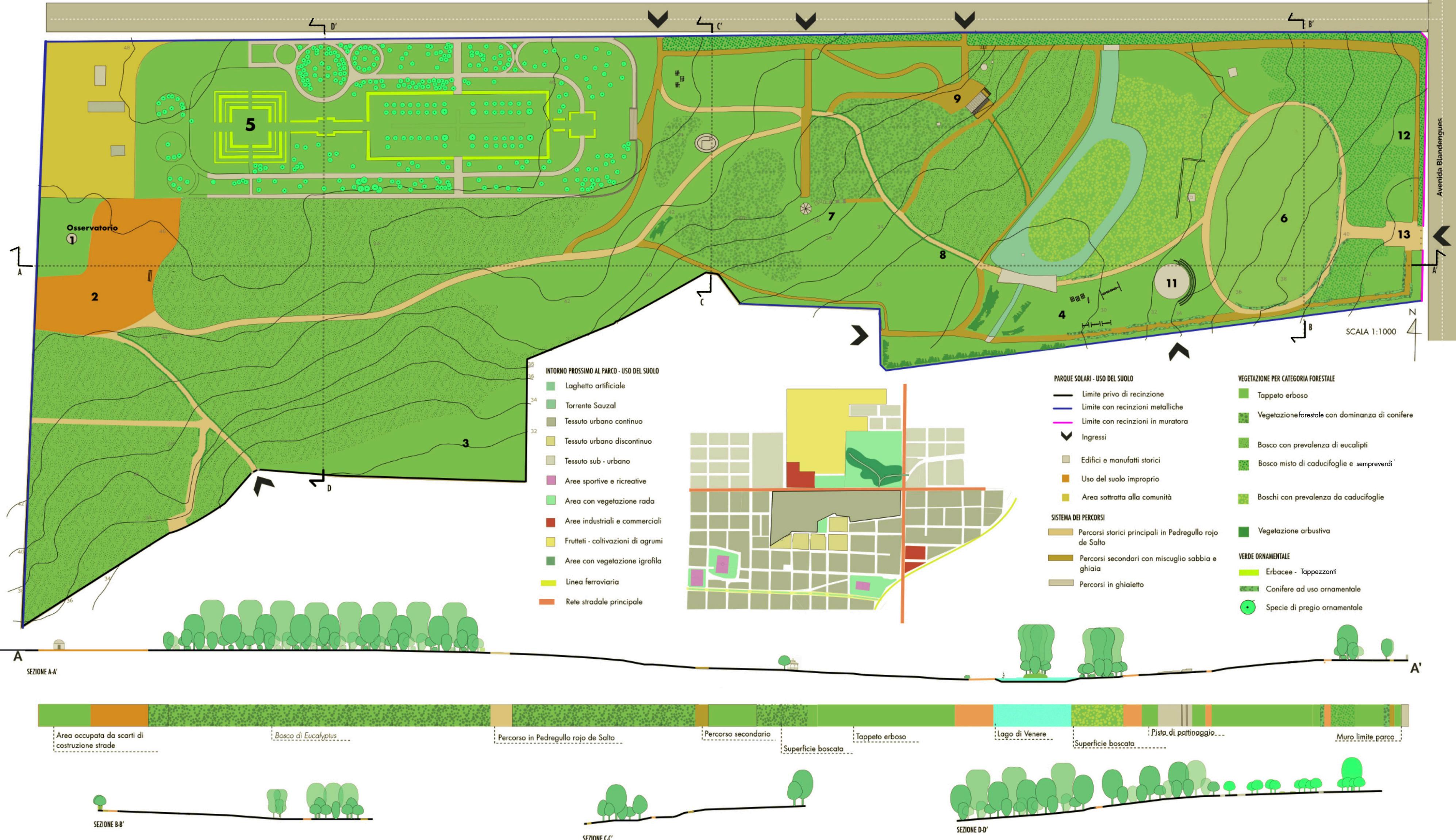
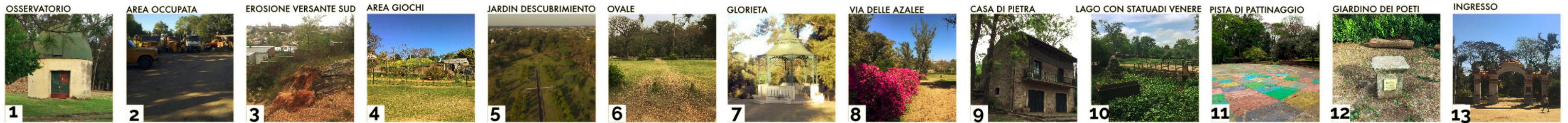
1975

1979

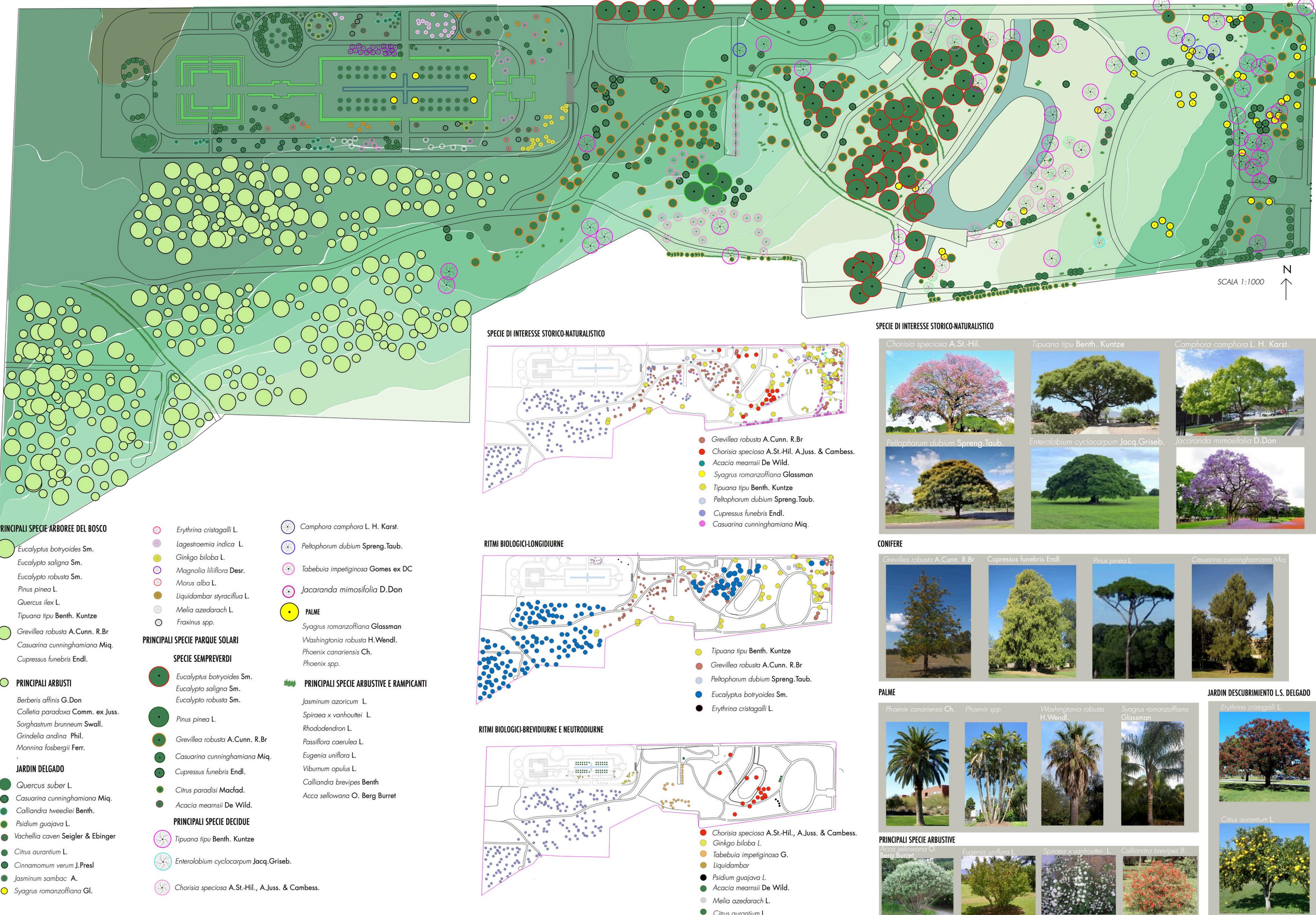
1980

RICOSTRUZIONE PLANIMETRIA DEL 1975

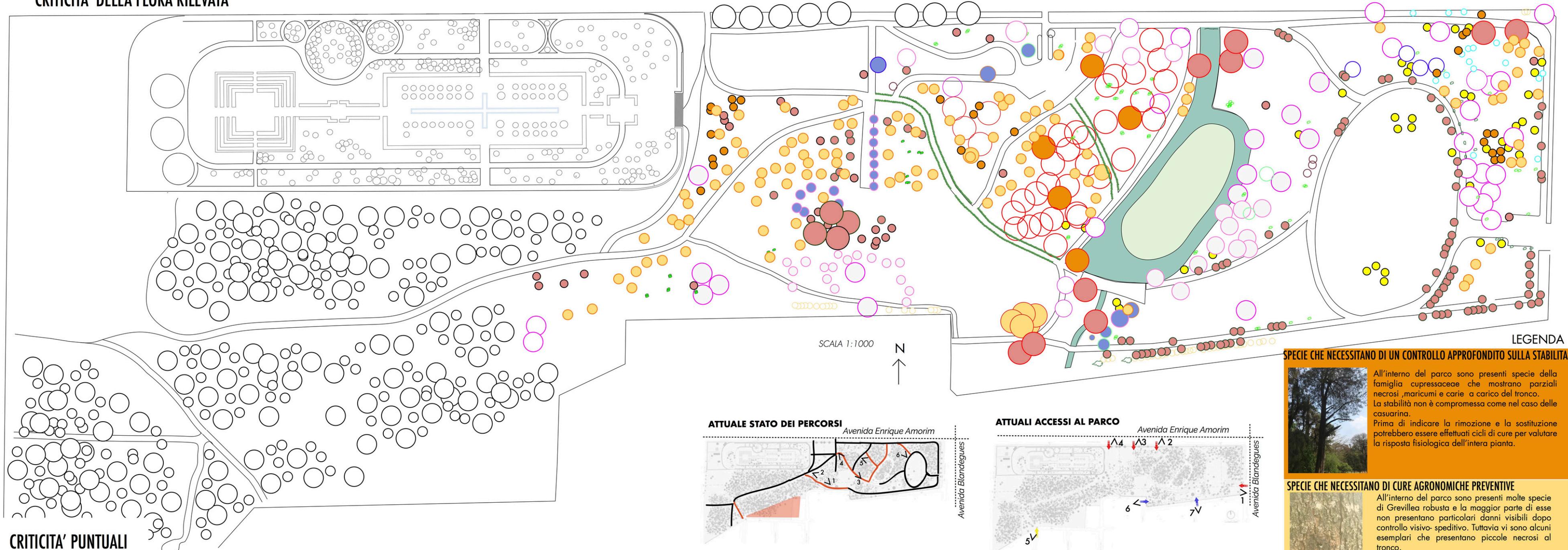




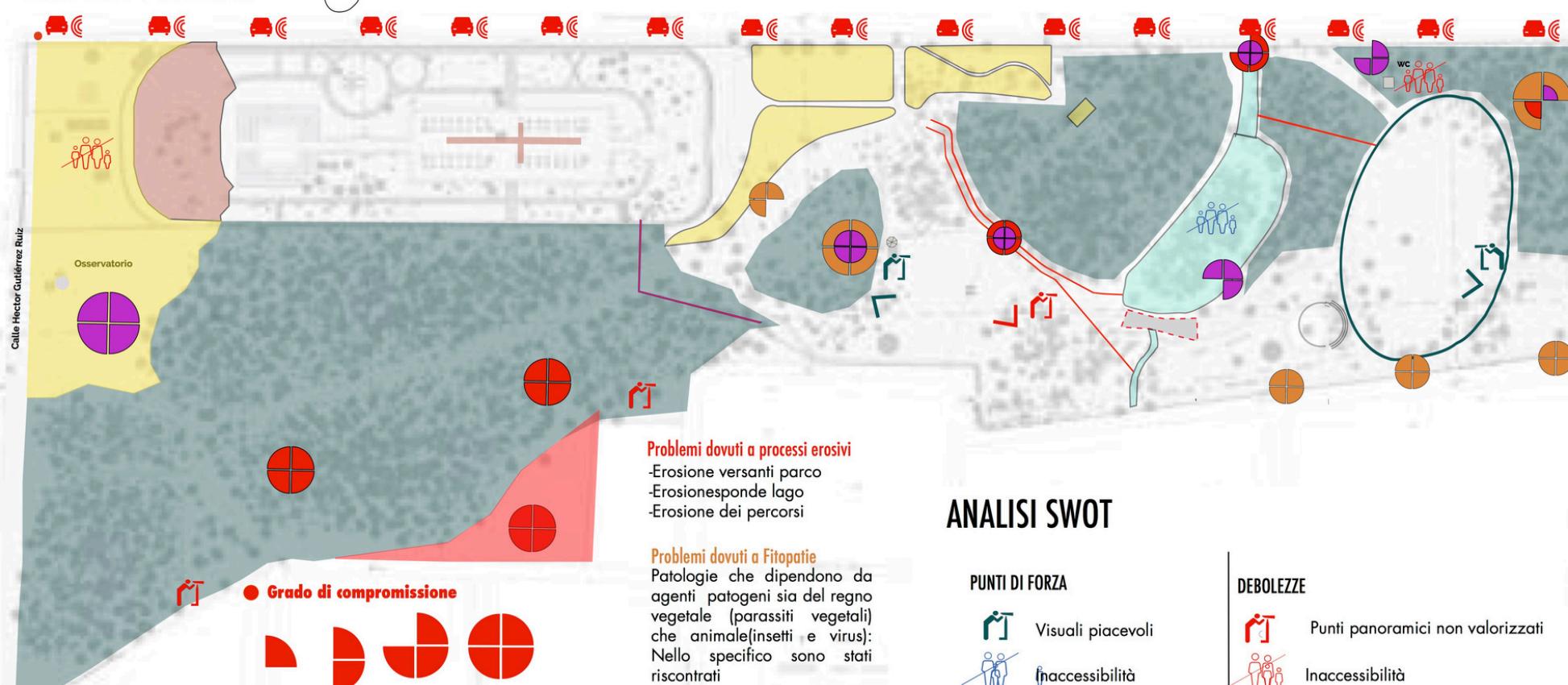
RILIEVO FLORA PARQUE SOLARI-SPECIE



Criticità della flora rilevata

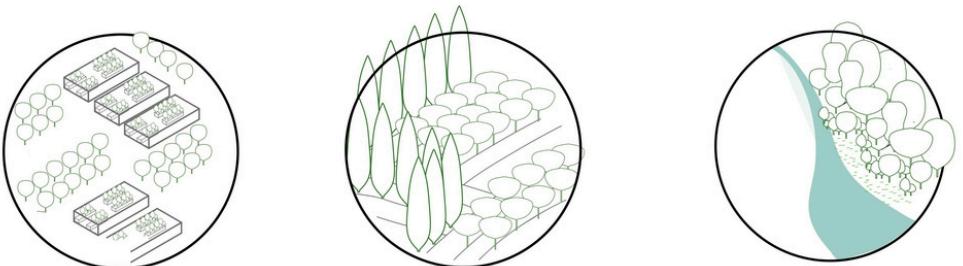


Criticità Puntuali

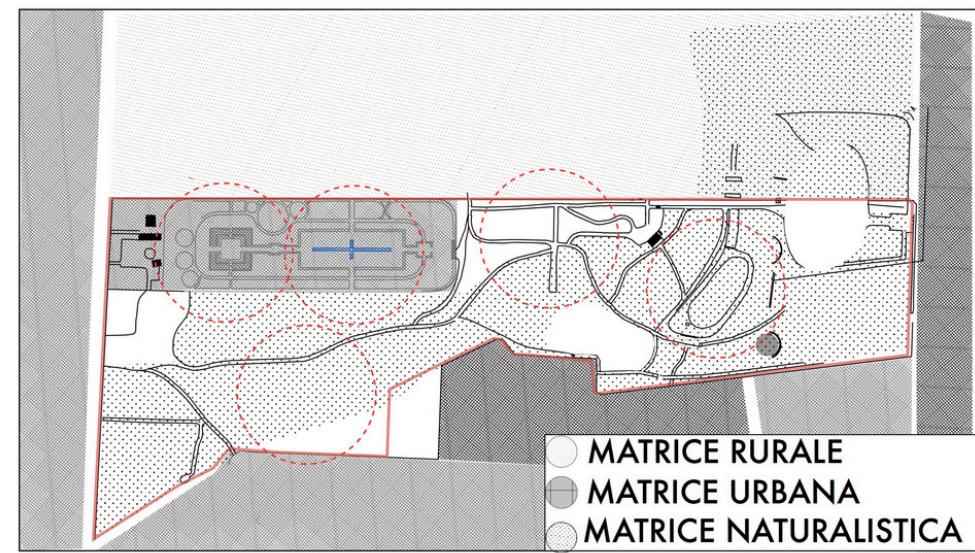


MATRICI DI PAESAGGIO ESTERNE AL PARCO

PAESAGGIO URBANO PAESAGGIO RURALE PAESAGGIO NATURALISTICO



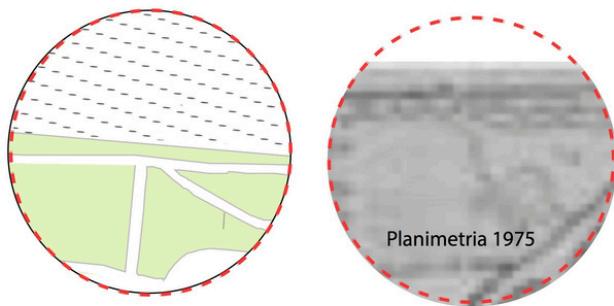
MATRICI DI PAESAGGIO INTERNE AL PARCO



L'area di progetto si colloca in una **zona di margine** tra il contesto urbano e quello suburbano con all'interno la presenza di sistemi ad **elevata naturalezza**. Questi tre sistemi sono caratterizzati da strutture paesaggistiche molto diverse fra loro e che attualmente **coesistono** ma non **dialogano** fra loro.

Il parco Benito Solari è un **parco romantico** il cui disegno originario si basa su una **trama asimmetrica**. Le serpentine si snodano fra vallette e praterie in cui si ergono le "costruzioni" e statue. Pendente capricciosa e rocciosità interrompono la trama principale.

MATRICE RURALE

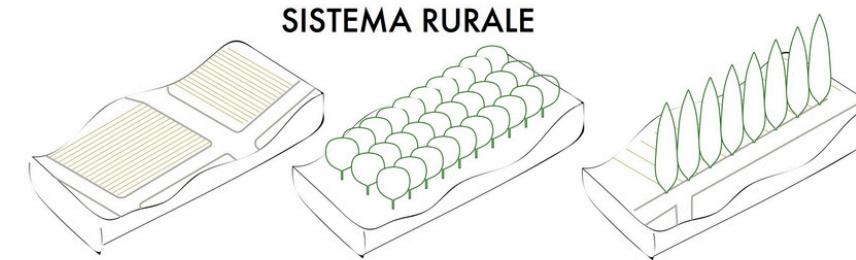


LA TRAMA

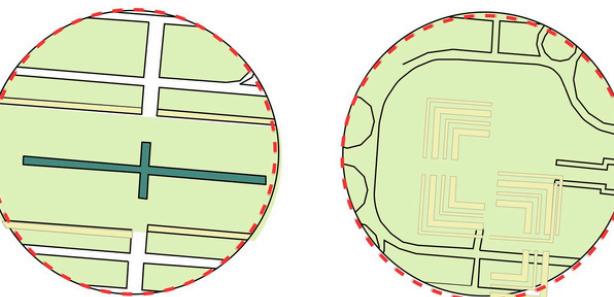
La trama irregolare viene utilizzata come trama dominante nella composizione e fornisce lo schema di base parcella asimmetrica sinuosa ed irregolare viene utilizzata come modulo. La forma si ripeterà ospitando, di volta in volta, elementi e funzioni diverse fornendo lo schema di

b a s e

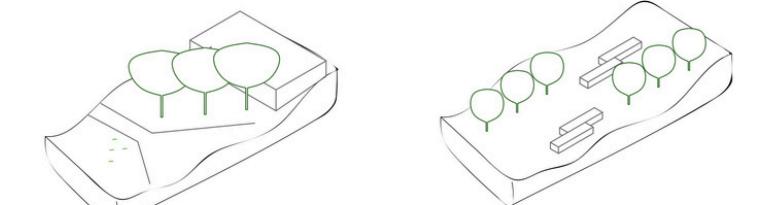
SISTEMA RURALE



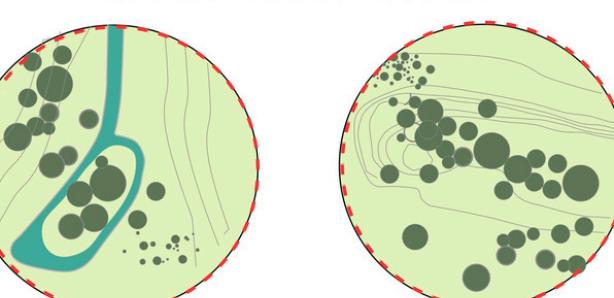
MATRICE URBANA



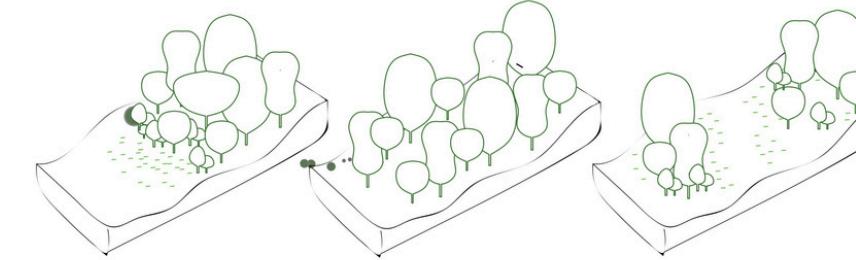
SISTEMA URBANO



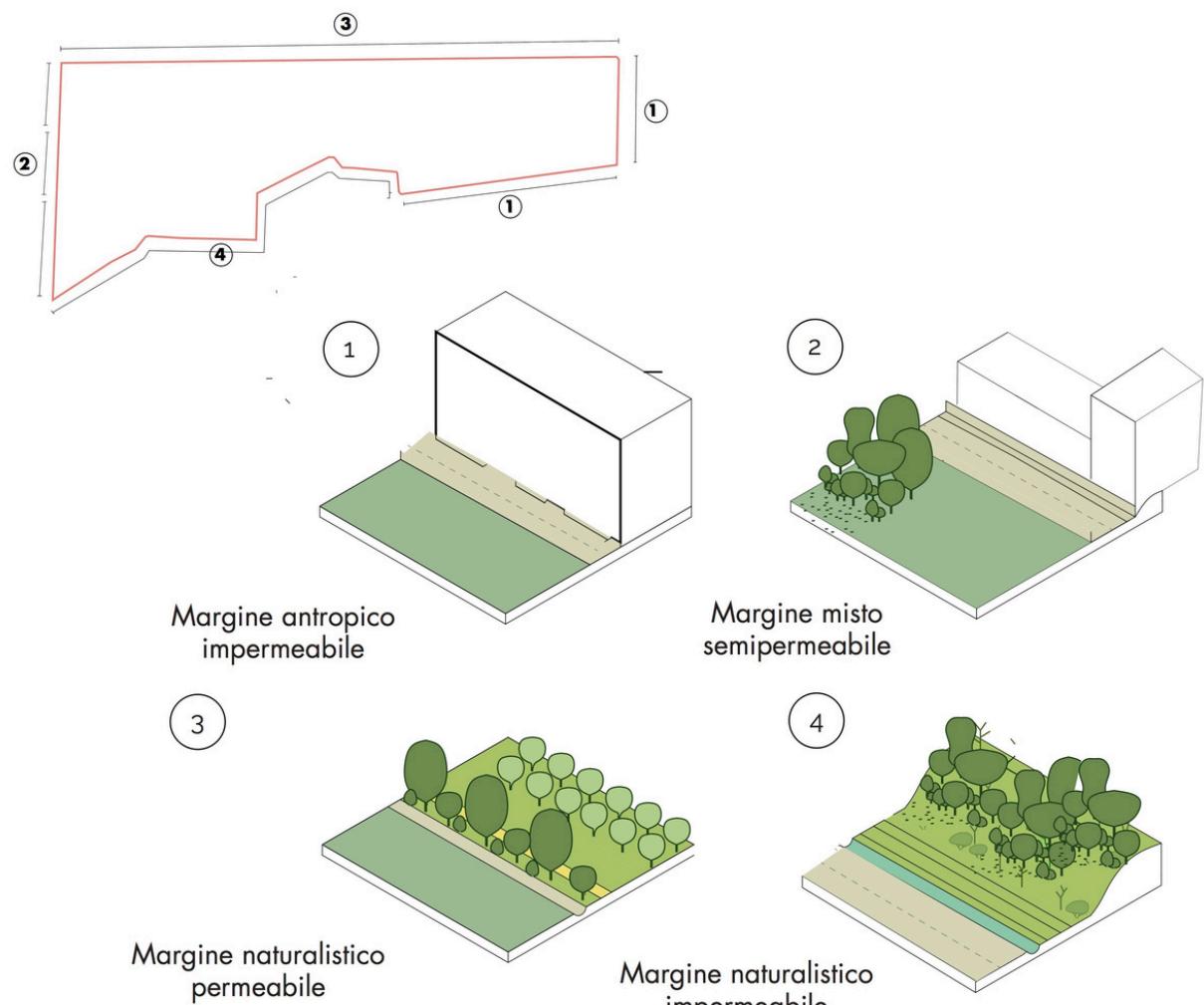
MATRICE NATURALISTICA



SISTEMA NATURALISTICO



ANALISI DEI MARGINI



Margine ovest:
Confinante con tessuto urbano



Margine ovest indefinito



Margine ovest privo di recinzione



Limite Est con Av. Blandeques



Margine Est - recinzione in muratura



Margine Est confine con tessuto urbano



Margine nord con Av. En. Amorim



Margine Nord: uso improprio



Margine nord: confine con paesaggio agricolo



Limite sud indefinito



Punti panoramici non valorizzati



Porzione di limite sud chiuso da recinzione



CONCEPT PLAN

INTEGRAZIONE



Intensità di relazioni, garantire il movimento fluido carrabile, ciclabile, pedonale, connettere gli edifici, rendere gradevoli le viste dagli edifici e permettere l'aggregazione in diverse forme.

Verde ornamentale quindi uso prevalente di specie di origine esotica

Alto impegno nella manutenzione

CONNESIONE



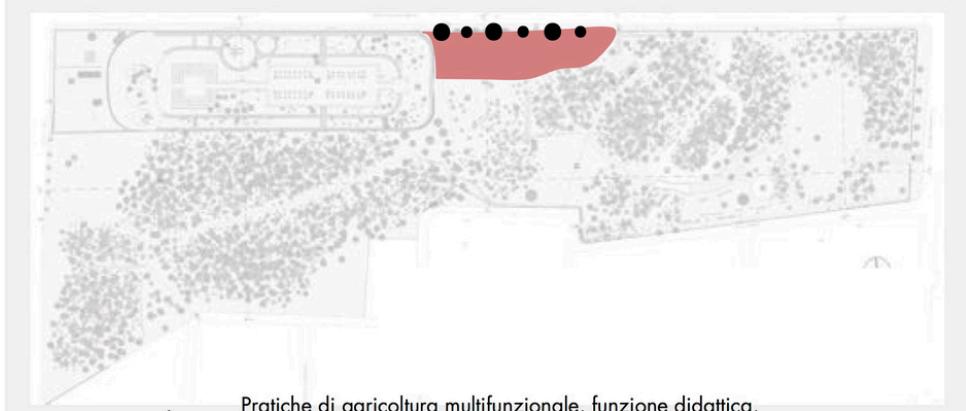
Permettere un rapporto con la natura più intenso, non mediato da manufatti, attraverso l'osservazione, è apprezzabile l'alternanza delle stagioni e la presenza di natura semi-spontanea

Rapporto con l'edificato molto limitato, spazi che offrono percezioni molto diverse dagli altri ambienti creando quindi ambienti rigenerativi

Tipo di natura non sempre fruibile, solo da osservare, sesti d'impianto irregolari, naturaliformi, dove l'artificio umano è meno riconoscibile possibile

Ridotta manutenzione per le aree non accessibili.

PERMEABILITÀ'



Pratiche di agricoltura multifunzionale, funzione didattica, funzione sociale e di conservazione

Bassa presenza di edifici, quelli presenti sono funzionali alle attività svolte negli spazi aperti che mantengono la centralità

Frutti, orti, filari, sesti d'impianto regolari, specie autoctone, elevata presenza di specie commestibili

Medio impegno nella manutenzione, alcuni lavori sono gestiti in forma partecipata con i corsi universitari, gli orti possono essere affidate in concessione annuale a studenti, cittadini.

CONCEPT

SISTEMI E FUNZIONI GIA' PRESENTI, DA CONNETTERE, INTEGRARE E PERMEABILIZZARE
SISTEMI E FUNZIONI DI PROGETTO DA CONNETTERE, INTEGRARE E PERMEABILIZZARE

LA STRATEGIA

Area Ludico-sportive Corridoio ecologico Siti di interesse storico Connessione con la natura

MASTERPLAN

SCALA 1:1000
MASTERPLAN FUNZIONALE

LEGENDA MASTERPLAN

- Confine Parque Solari
- Muro in pietra limite est
- Nuovi accessi
- Parcheggio
- Percorso in Pedregullo Rojo
- Percorso in terra stabilizzata
- Percorso in ghiaia
- Edifici e manufatti storici
- Passerella in legno
- Superficie in sabbia
- Superficie in conglomerato bituminoso
- Tappetizzi, fiori
- Specie igrofile fitodepuratrici
- Vegetazione arborea
- Orti urbani
- Prato fiorito perenne
- Prato gestione non intensiva
- Prato gestione intensiva
- Prato armato

AREE NATURALISTICHE

- N1 Giardino dei poeti
- N2 Quinta vegetale mista
- N3 Isola della resilienza:bosco di Tipuana Tipu
- N4 Giardino dei poeti
- N5 Glorieta - Paesaggio di Conifere
- N6 Bagno nella foresta: bosco di Eucalyptus
- N7 Bagno nella foresta: Rain garden
- N8 Punto panoramico: Viejo mirador
- N9 Prato multifunzionale all'inglese: Ovalo

ZONE AD USO LUDICO-SPORTIVO

- A1 Campi da basket
- A2 Spogliatoi
- A3 Campi da calcetto
- A4 Parco giochi acquatico per bambini 0-3 anni
- A5 Parco giochi per bambini 3-9 anni
- A6 Campi da bocce
- A7 Skatepark
- A8 Campo da beach volley
- A9 Area pic nic
- A10 Area yoga e discipline sportive acrobatiche

PANORAMICA DEL PARCO SOLARI

NUOVO POLO DIDATTICO DEL PAESAGGIO

NUOVO CENTRO SPORTIVO PUBBLICO

VALORIZZAZIONE DELLE SPECIE DI INTERESSE STORICO NATURALISTICO

ARBOREE

- Tipuana tipu* Benth. Kunze
- Enterolobium cyclocarpum* Jacq. Griseb.
- Erythrina cristagalli* L.
- Syagrus romanzoffiana* Glassman
- Buitia capitata* Mart. Becc.
- Tabea tabebuia* Spreng. Taub.
- Tabea impetiginosa* Gomes ex DC
- Rhododendron* sp.
- Choris speciosa* A. St-Hil., A. Juss. & Cambess.

ERBACEE - SPECIE PER PRATO FIORITO

- Senna corymbosa* Lam. H.S.Irwin
- Combretum fruticosum* Loefl. Stuntz
- Passiflora caerulea* L.
- Eugenia uniflora* L.
- Lantana montevidensis* L.
- Acca sellowiana* O. Berg Burtt
- Sisyrinchium palmifolium* L.
- Bauhinia candicans* Benth
- Calliandra brevipes* Benth

TOUCH THE WATER - NATURALISTIC PLAYGROUND (A4)

LIMITE EST - PARCHEGGIO 20 POSTI

LIMITE SUD : LA NUOVA AREA GIOCO POLIFUNZIONALE

LIMITE SUD: TRINCEA DRENANTE

SPALLE RAIN GARDEN

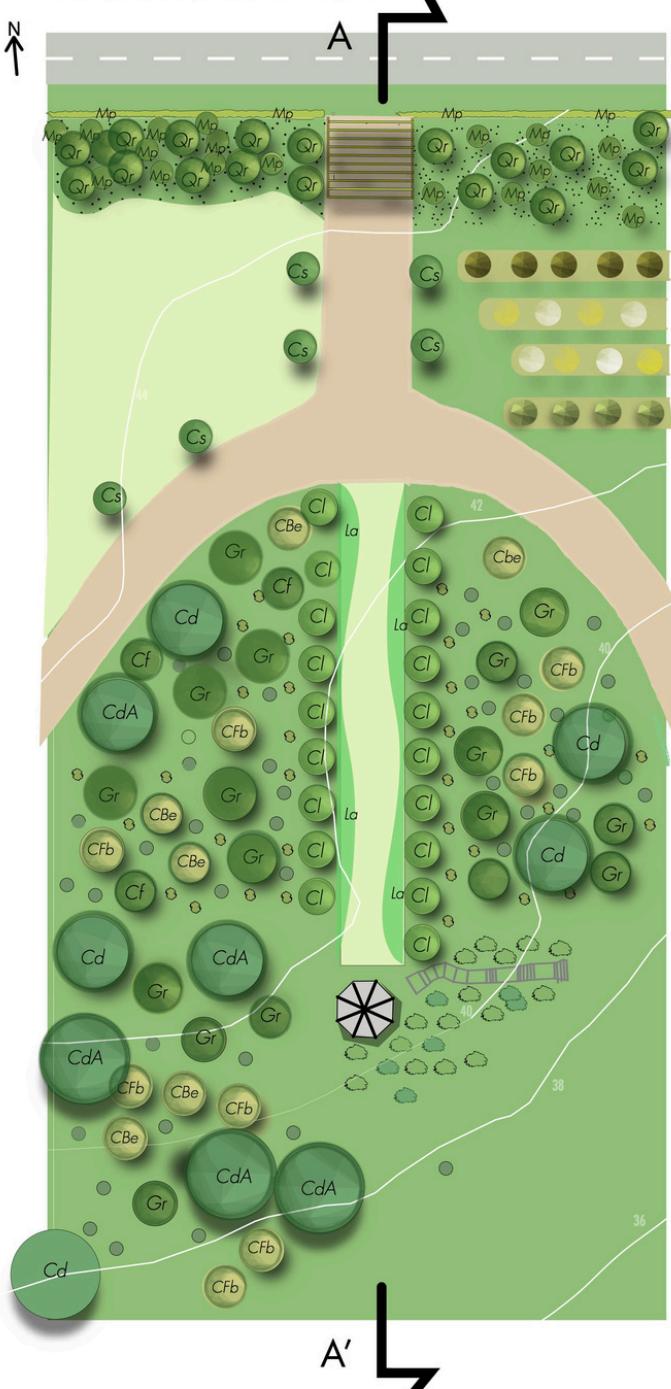
MASTERPLAN: RISPOSTE PROGETTUALI

LIMITE EST - IL NUOVO INGRESSO

PASSATO: PRESENTE: FUTURO: Jacaranda mimosifolia D. Don

SKATE PARK(A7)

AREA GIOCO BAMBINI 3-9 ANNI (A5)



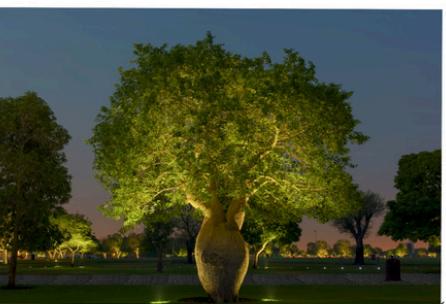
UN NUOVO VIALE DI INGRESSO

SEZIONE TECNICA SCALA 1:250

Riproduzione del paesaggio agricolo



Chorisia speciosa illuminata con faro led con lampada crepuscolare a risparmio energetico da 50W AC 240V



LE CONIFERE

Cedrus deodara Roxb. ex D.Don G.Don.

30 m Cedrus deodara Aurea Roxb. ex D.Don G.Don.

25 m Cupressocyparis leylandii A.B. Jacks. & Dallim.

20 m Cupressus funebris Endl.

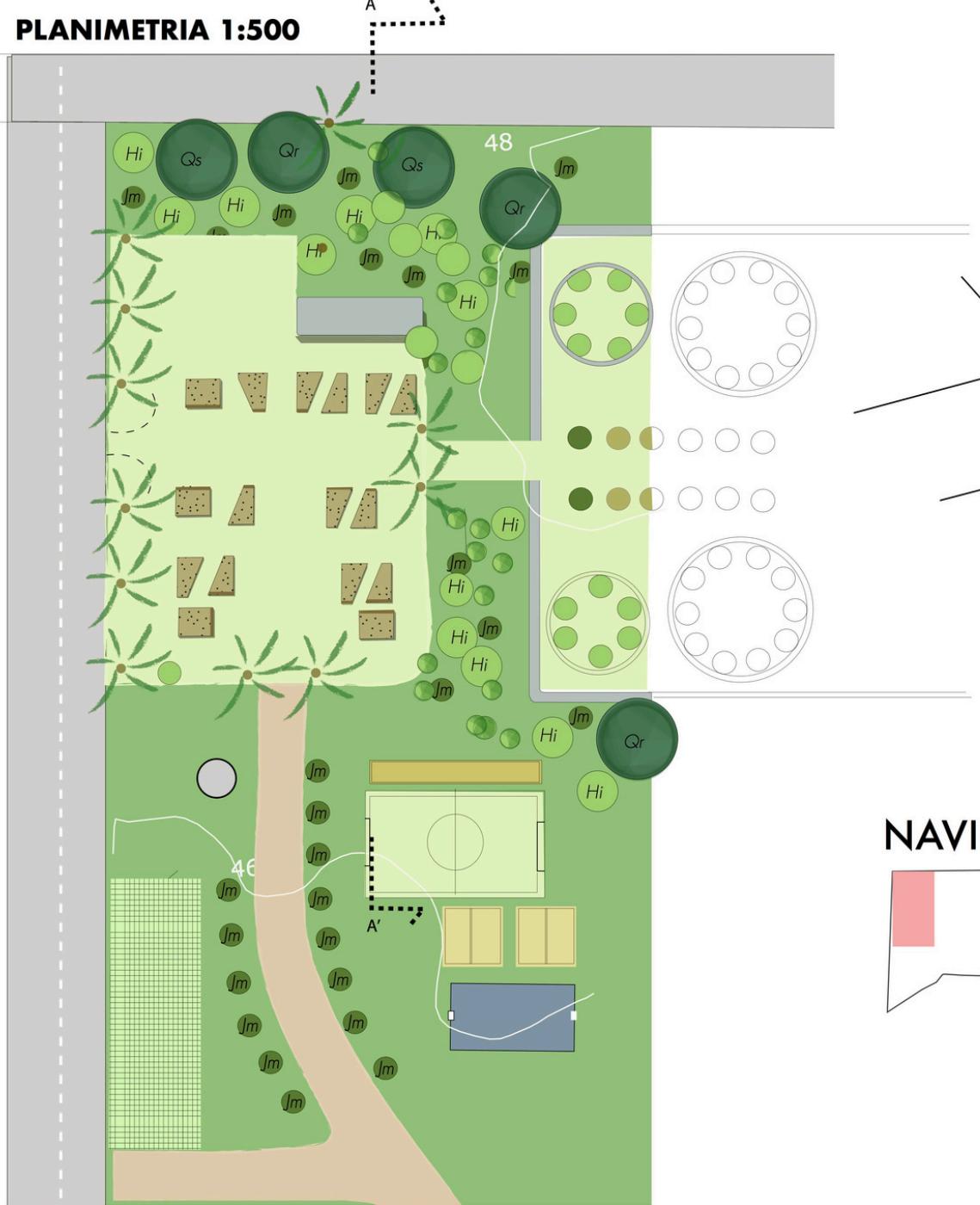
15 m Grevillea robusta A.Cunn. R.Br

10 m

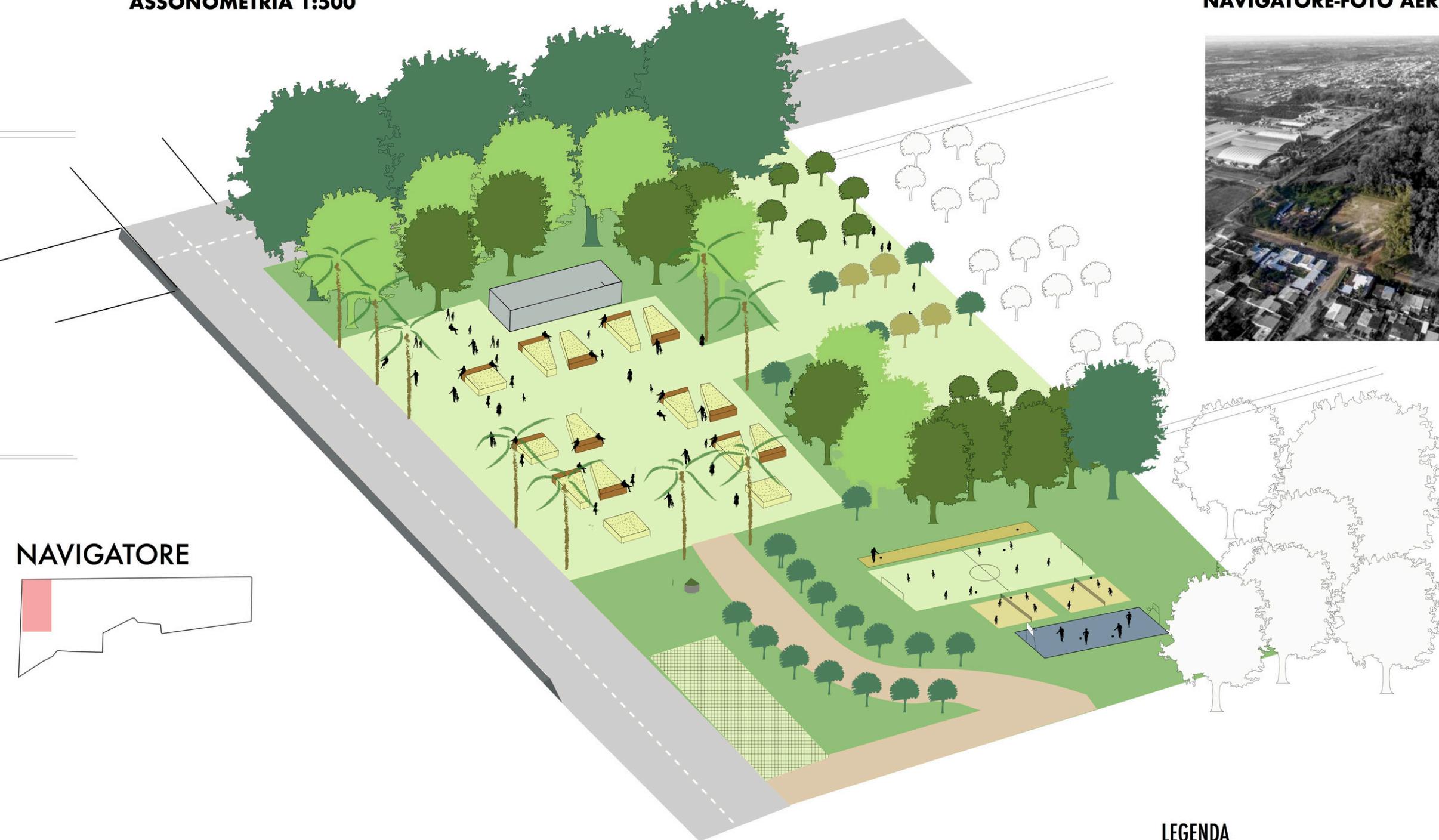
5 m

Juniperus

PLANIMETRIA 1:500



ASSONOMETRIA 1:500



NAVIGATORE-FOTO AEREA



SEZIONE TECNICA 1:250



UN NUOVO SPAZIO PUBBLICO



Gli orti sociali come strumento di integrazione sociale. Sono gli stessi abitanti che possono prendersi cura del nuovo spazio pubblico. Uno spazio pubblico con specie erbacee tipiche del paesaggio rurale Uruguayano. Organizzazione di seminari didattici per scuole ed enti locali.

INTEGRAZIONE DEL PAESAGGIO RURALE



DIDATTICA 2.0



LEGENDA

	Percorso in Pedregullo rojo
	Percorso in ghiaia
	Sabbia
	Tappeto erboso resistente al calpestio
	Pavimentazione sportiva in gomma ecomiscibile
	Pavimentazione autolivellante in resine poliuretaniche
	Pavimentazione in prato armato

SPECIE ARBOREE

	Quercus suber L. Quercus robur L.
	Handroanthus impetiginosus Gomes ex DC
	Jacaranda mimosifolia D. Don
	Syagrus romanzoffiana Glassman

Orti urbani

	Helianthus annus L.
	Linum usitatissimum L.
	Avena fatua L.
	Solanum tuberosum L.
	Ipomoea batatas L.
	Gossypium L.
	Canapa

Tappeto erboso

	50% Lolium perenne
	20% Poa pratensis
	20% Festuca Rubra
	10% Agrostis tenuis