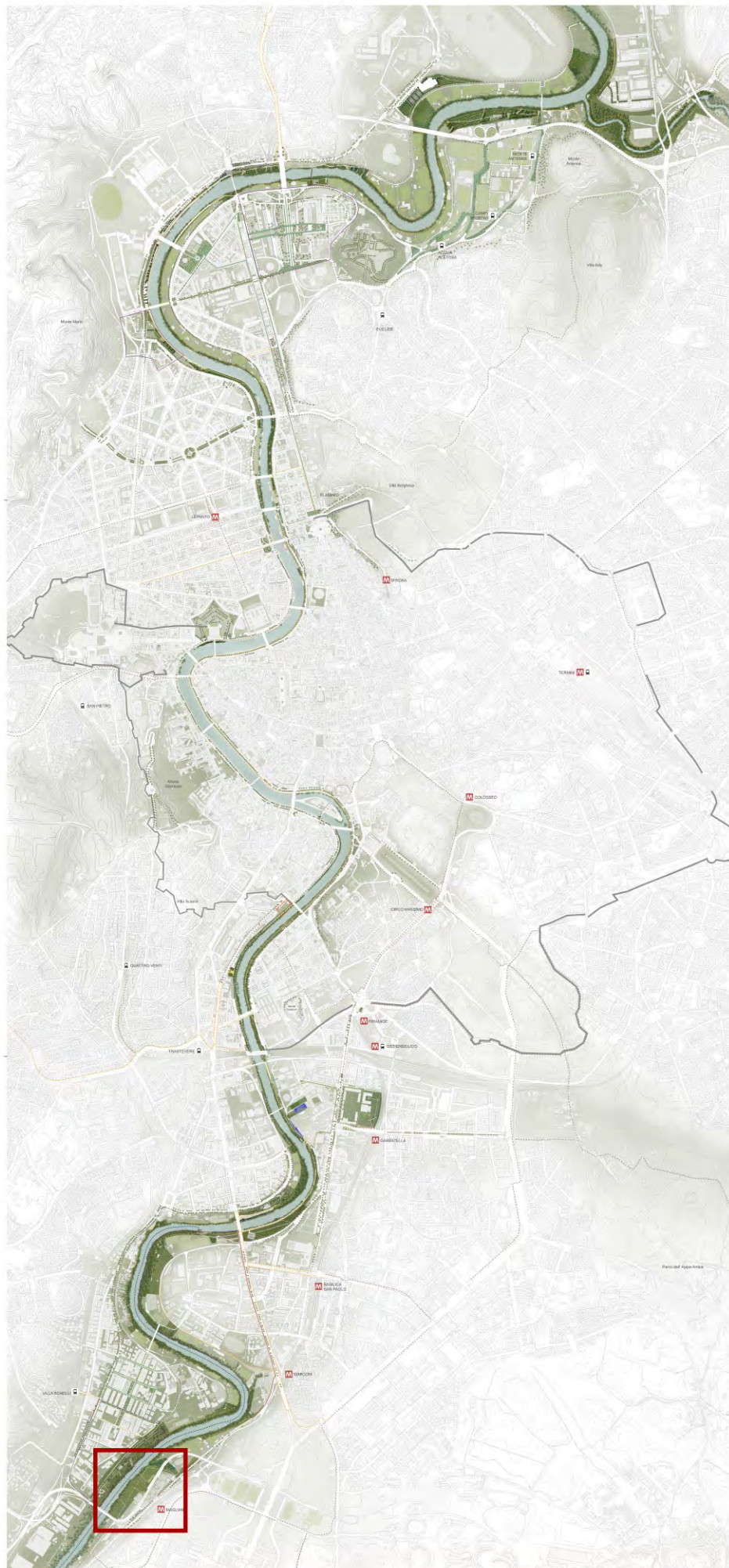


PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

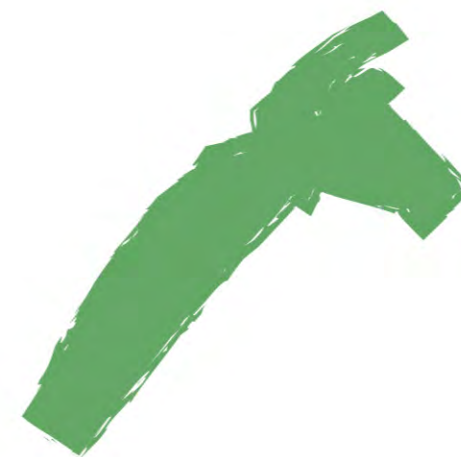


TIBER - PARCO URBANO FLUVIALE -

PAESAGGI^e
paesaggi



BOSCO DEPURATIVO DEL PONTE DELLA MAGLIANA





ANALISI



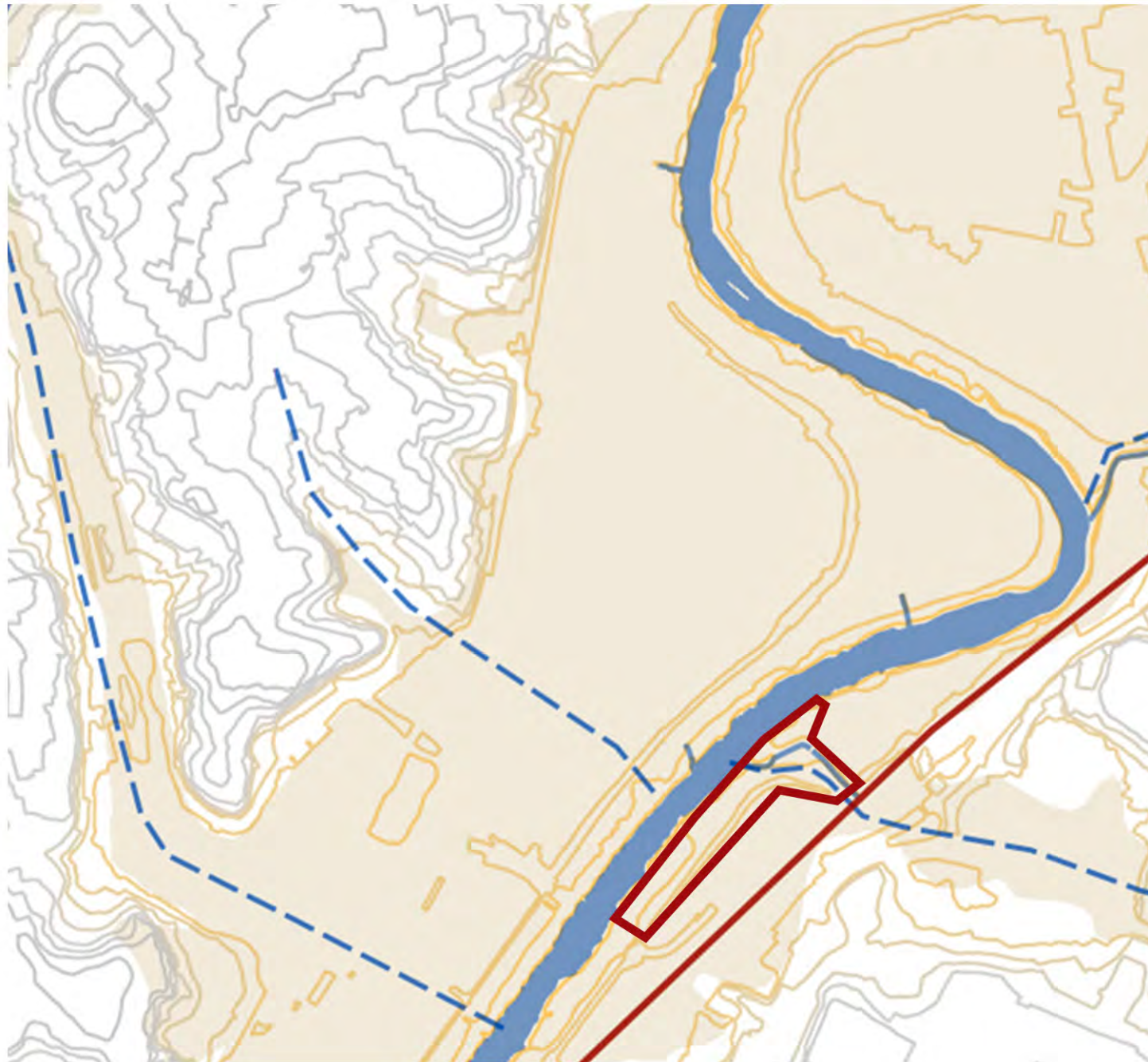


ASPETTI GEOMORFOLOGICI

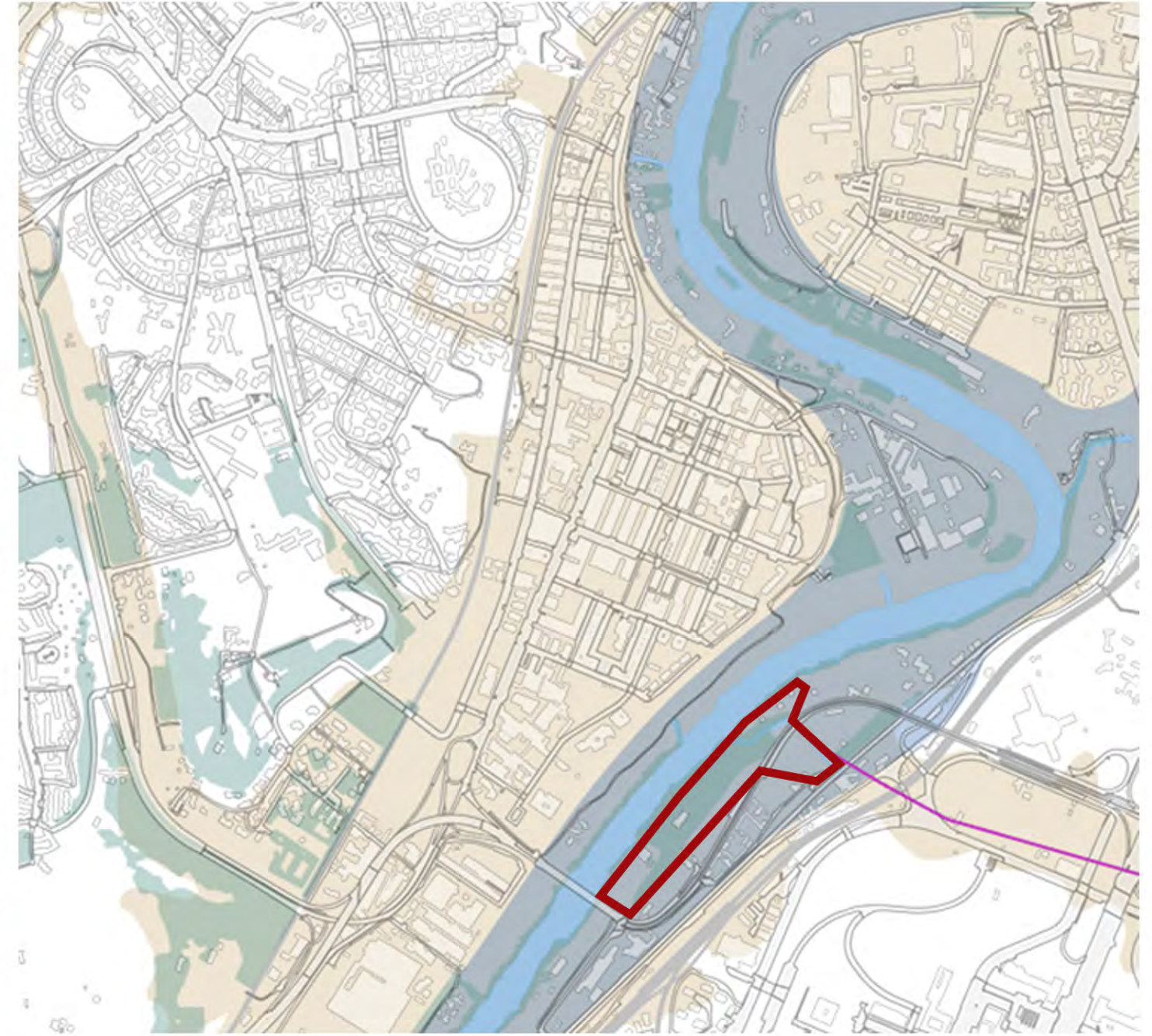


LA CITTA' E IL FIUME

ANTICA CITTÀ FLUVIALE



ODIERNA CITTÀ FLUVIALE



LEGENDA

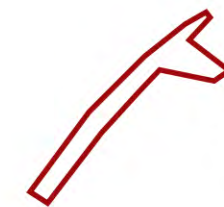
- Colata lavica Capo di Bove
- Depositi alluvionali
- Reticolo idrografico esistente
- Reticolo idrografico scomparso
- Curve di livello
- Strade consolari
- Porte romane



Perimetro dell'area

LEGENDA

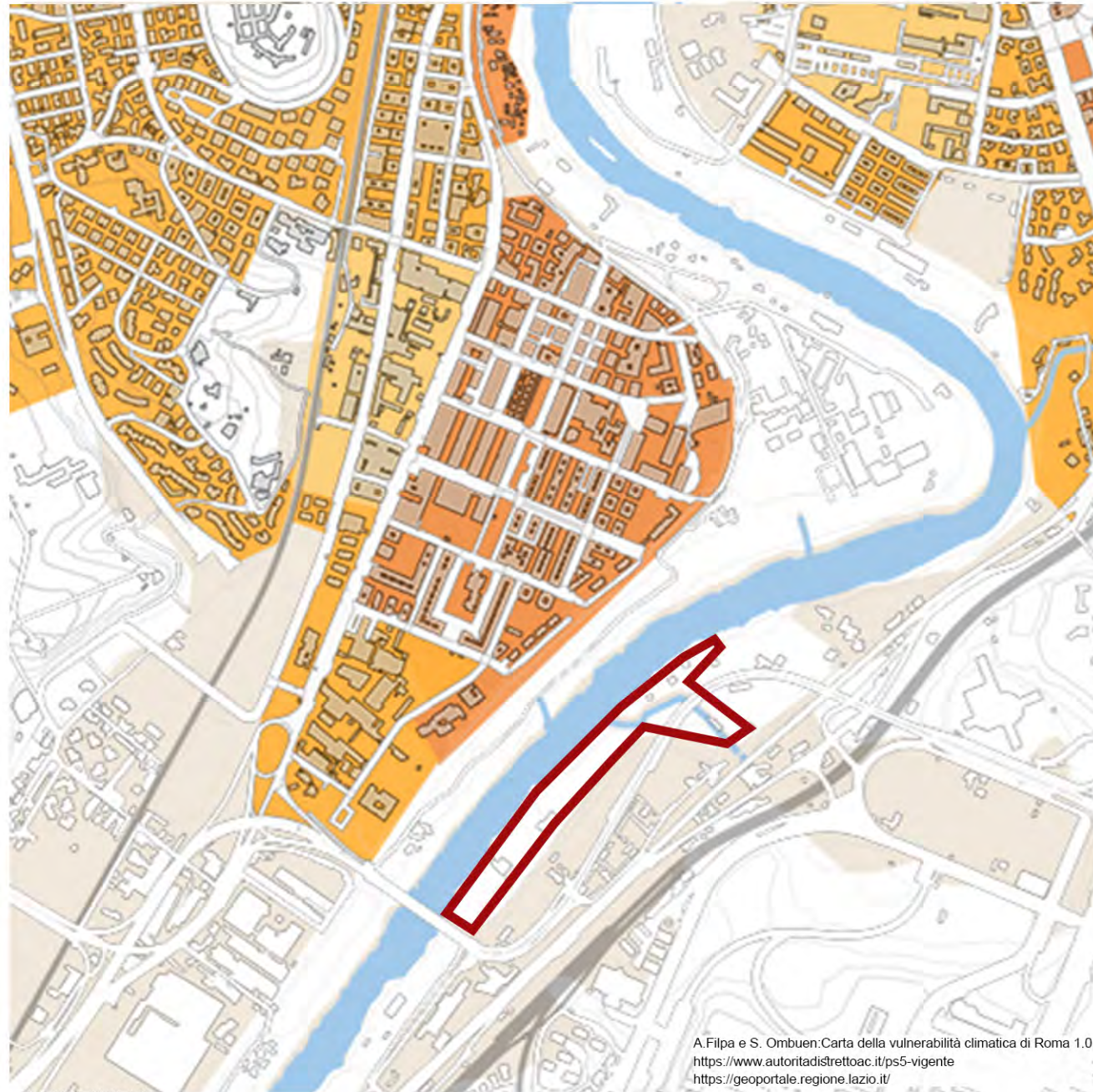
- Depositi alluvionali
- Reticolo idrografico di riferimento
- Acque pubbliche sotterranee
- Corridoio fluviale del Tevere e dell'Aniene
- Corridoio ambientale dell'Almone
- Curve di livello
- Aree umide





Perimetro dell'area



MAPPA DELLA VULNERABILITÀ



LEGENDA

-  Reticolo idrografico di riferimento
-  Deposito alluvionale

-  Alta
-  Medio alta
-  Media
-  Medio bassa
-  Bassa







VULNERABILITÀ:
 Grado di capacità o incapacità di un sistema/ elemento di resistere a un fenomeno naturale. (Fonti: PS5 vigente, relazione generale)

MAPPA DEL RISCHIO



LEGENDA

-  Curve di livello
-  Depositi alluvionali
-  Reticolo idrografico di riferimento
-  Vulnerabilità

-  R4 - molto elevato (perdita vite umane)
-  R3 - elevato (inagibilità edifici)
-  R2 - medio (danni minori)
-  R1 - basso/nulla (danni trascurabili)



RISCHIO IDRAULICO:
 Relazione fra pericolosità (probabilità di un fenomeno naturale in una certa area in un certo int. di tempo) e danno potenziale (grado di perdita prevedibile a seguito di un fenomeno naturale). (Fonti: PS5 vigente, relazione generale)

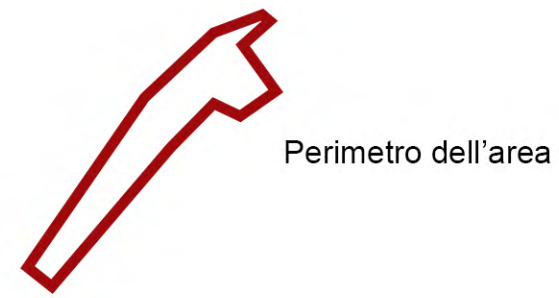


STORIA





1837-1870



1839



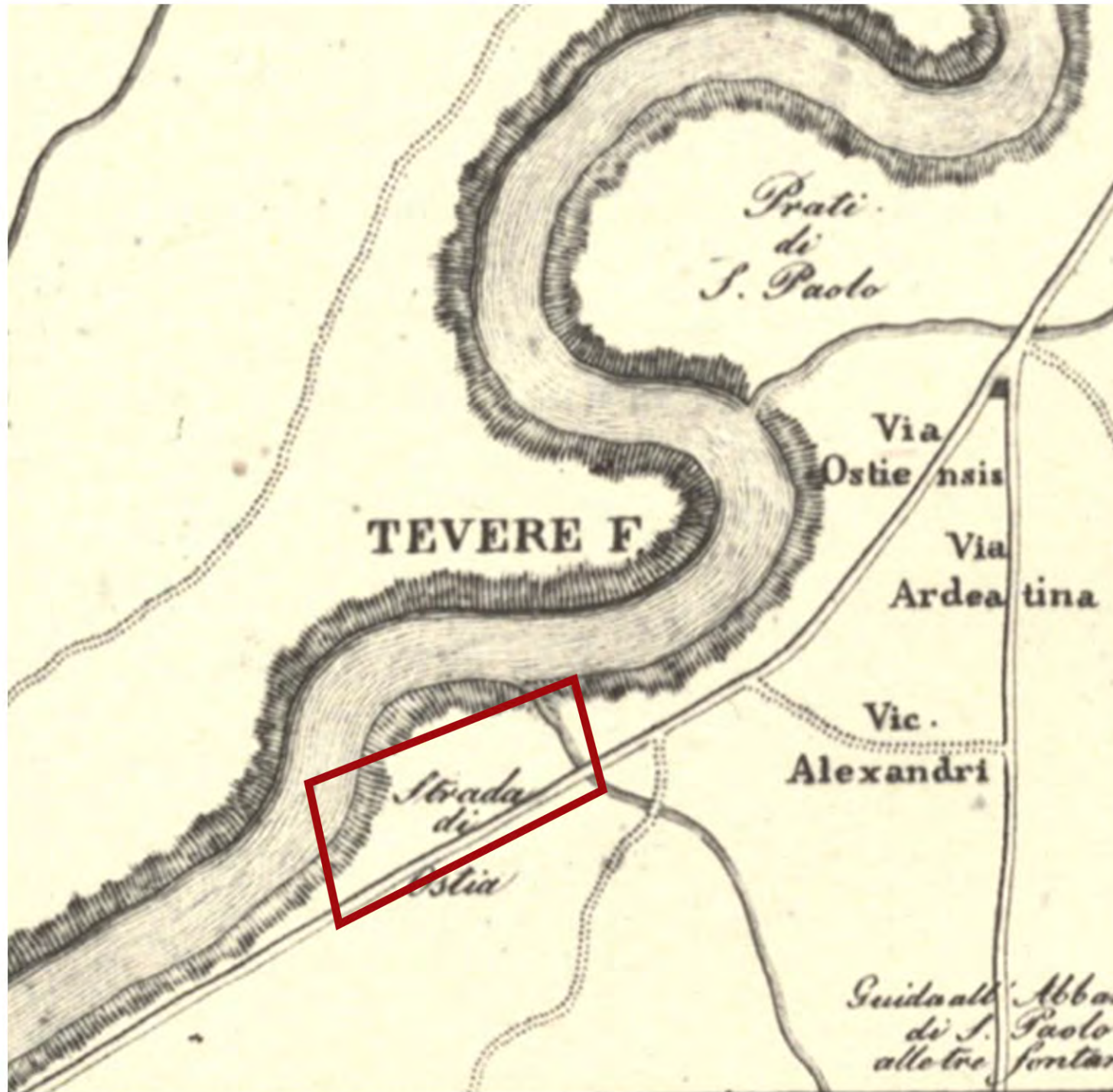
Carta topografica del suburbio di Roma_Pianta d'insieme del Progetto della sistemazione idraulica ed edilizia del Tevere

Tav 0502 (pianta CXCIV Sec XIX-1839 Roma e suburbio della CONGREGAZIONE DEL CENSO



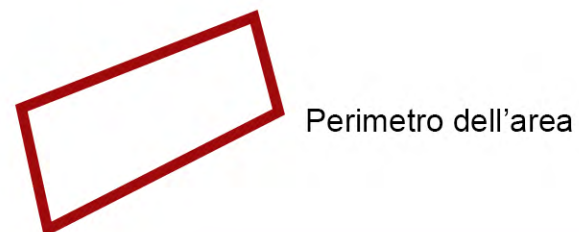
1830

1839

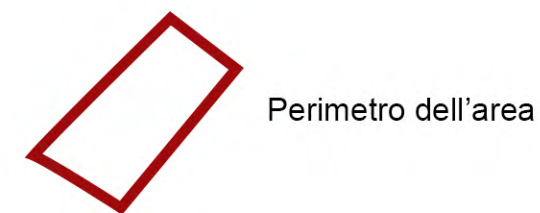


Tav 498_Pianta di Roma e dintorni nel 1830_Giovanni Battista Cipriani
In rosso si vede l'Almone nel tratto terminare che sfocia nel Tevere, ad oggi risulta interrato

Tav 0502 (pianta CXCV Sec XIX-1839 Roma e suburbio della CONGREGAZIONE DEL CENSO)



Perimetro dell'area



Perimetro dell'area

1925

1949



Dintorni di Roma, 1925, Ufficio cartografico del Touring Club Italiano

Tav 0639 1949 (pianta CCXXXIII Sec XX-1949-Roma disegnata e pubblicata dall'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE)



Perimetro dell'area



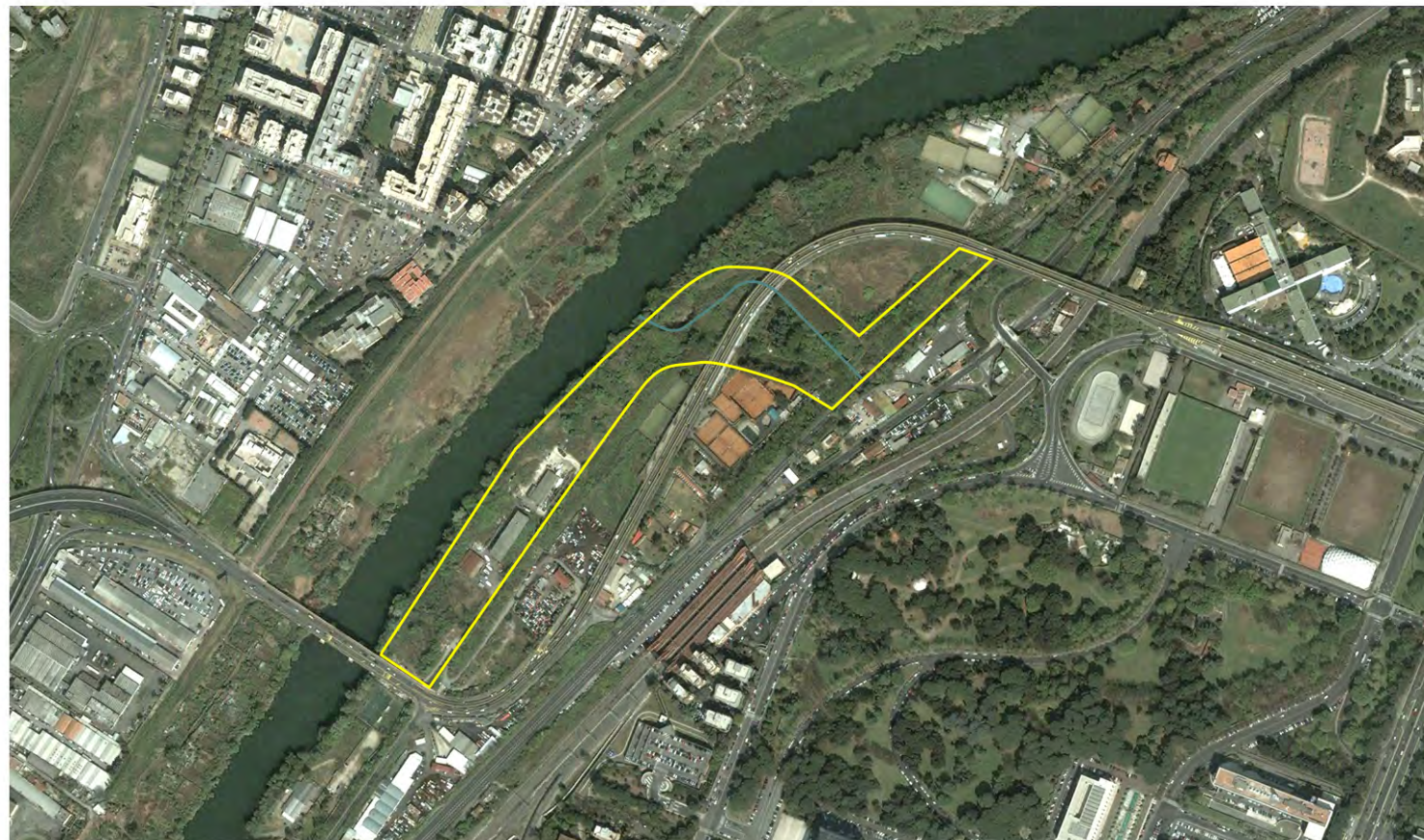
Perimetro dell'area





Perimetro dell'area

2002



Nella parte sud all'interno del perimetro notiamo dei capannoni con attività artigianali/industriali e nella parte nord, sotto il viadotto della Magliana troviamo una situazione più naturalistica in corrispondenza dello sbocco del fosso delle tre fontane nel Tevere.



Perimetro dell'area

2005

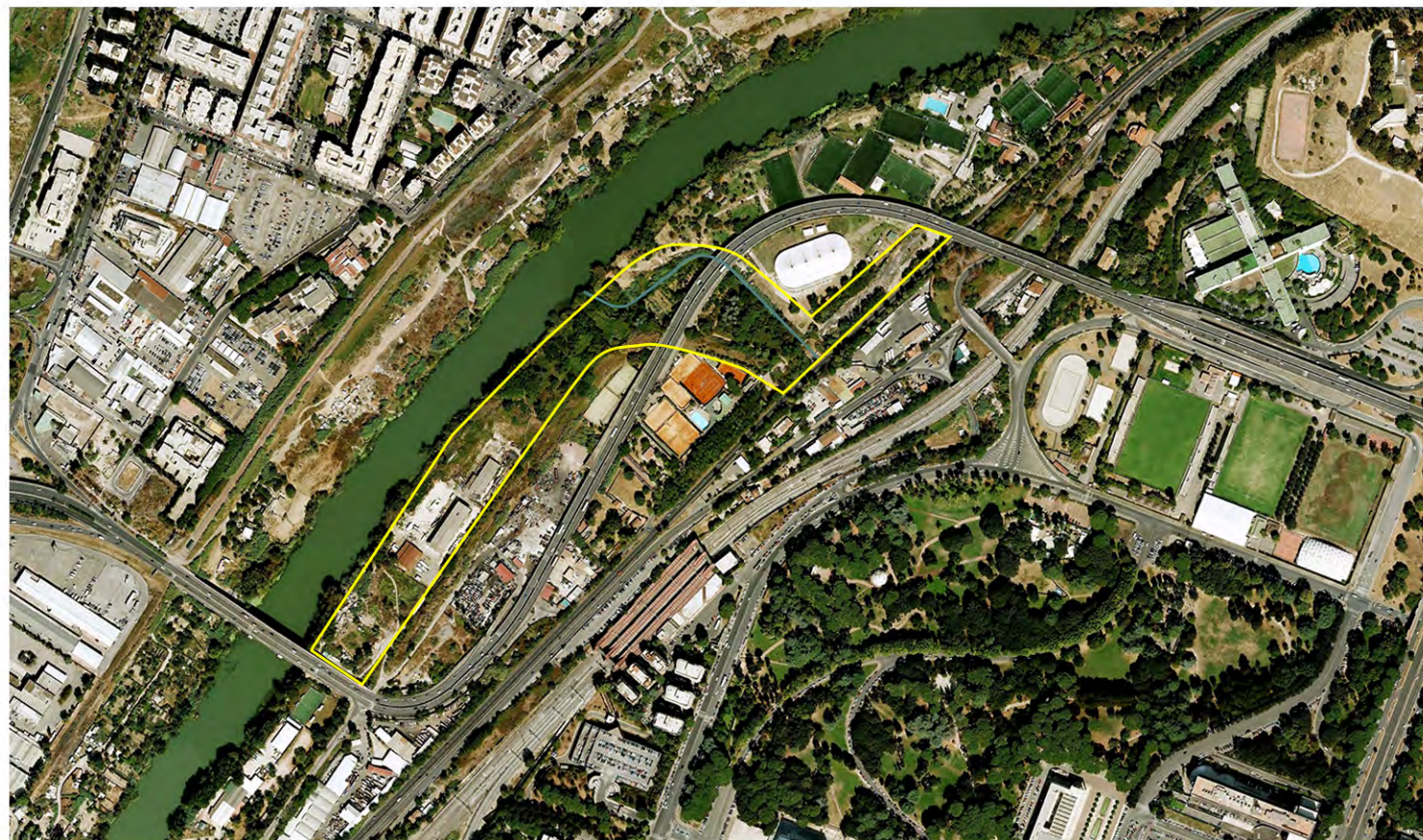


A nord del fosso delle Tre Fontane vediamo che le aree dei campi sportivi si sono ampliate e a sud sono ancora presenti i capannoni.



Perimetro dell'area

2007



Nella parte nord al di sotto del viadotto continuano ad espandersi le aree sportive anche con un tendone. Vicino al ponte della Magliana si notano degli insediamenti spontanei e dei capannoni.



Perimetro dell'area

2011

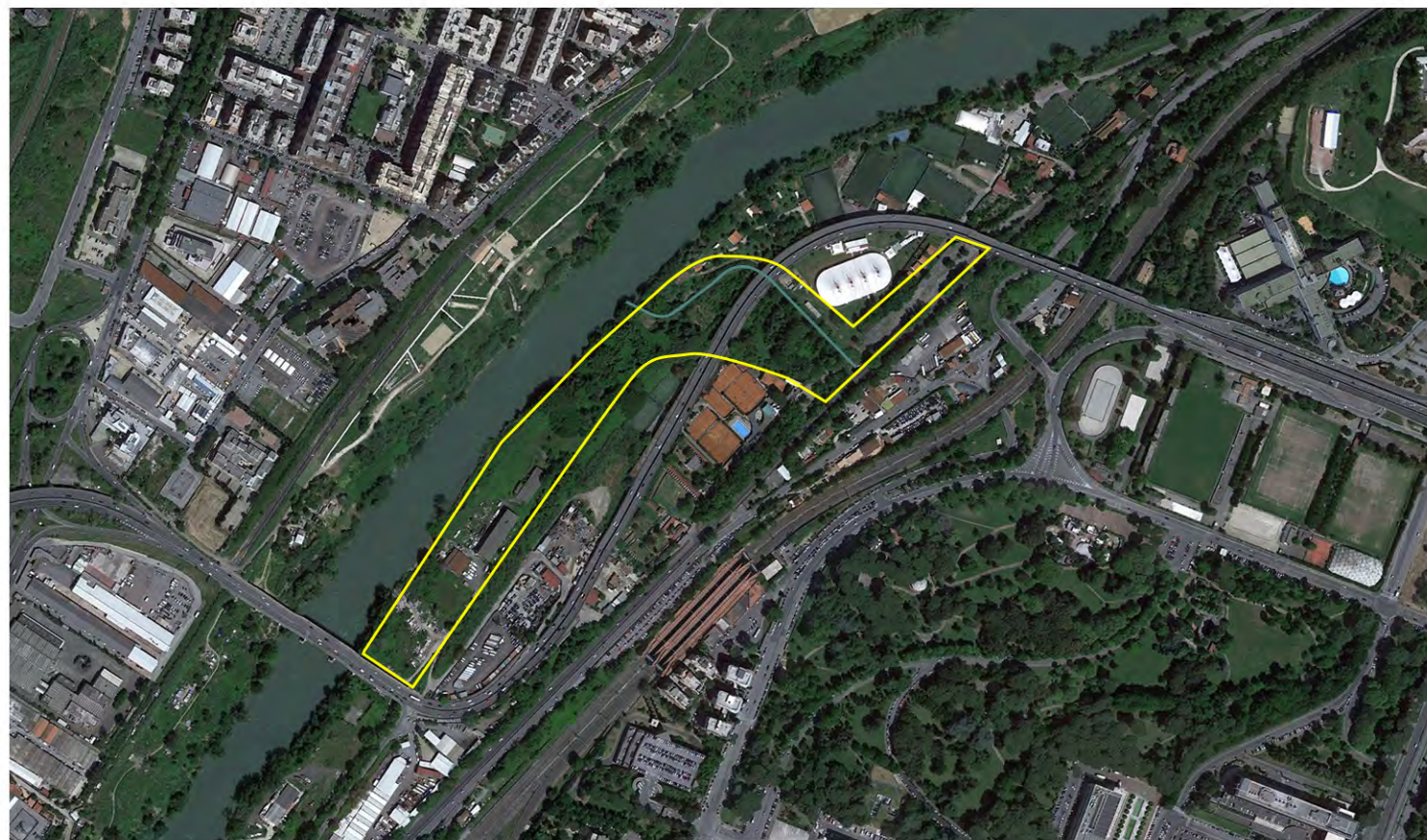


Nella parte sud vicino al ponte gli accampamenti sembrano non essere più presenti, mentre a nord del fosso delle Tre Fontane anche l'ultima area rimasta libera al di sopra del fosso è stata edificata.



Perimetro dell'area

2015



Vicino al ponte della Magliana sembrano essere tornati gli insediamenti abusivi, mentre il resto dell'area sembra invariato.

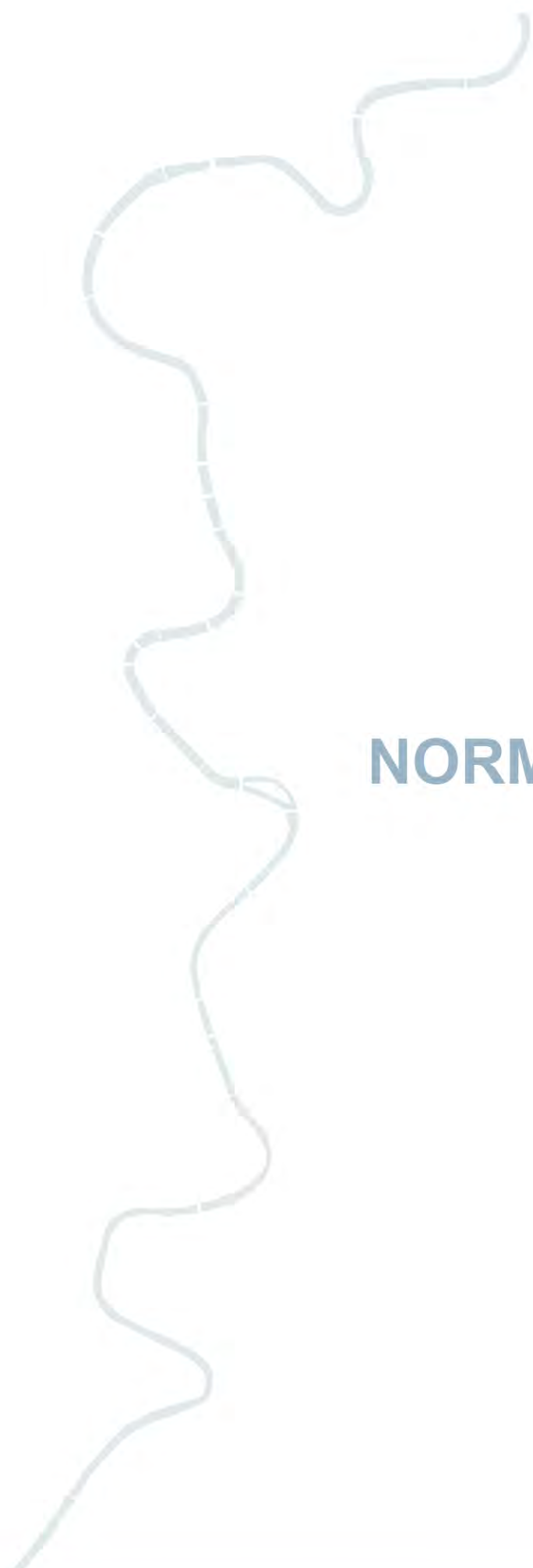


Perimetro dell'area

2022



La situazione odierna risulta sostanzialmente invariata all'interno del perimetro di attenzione, invece a nord, al posto del tendone sono sorti diversi campi da tennis/padel.



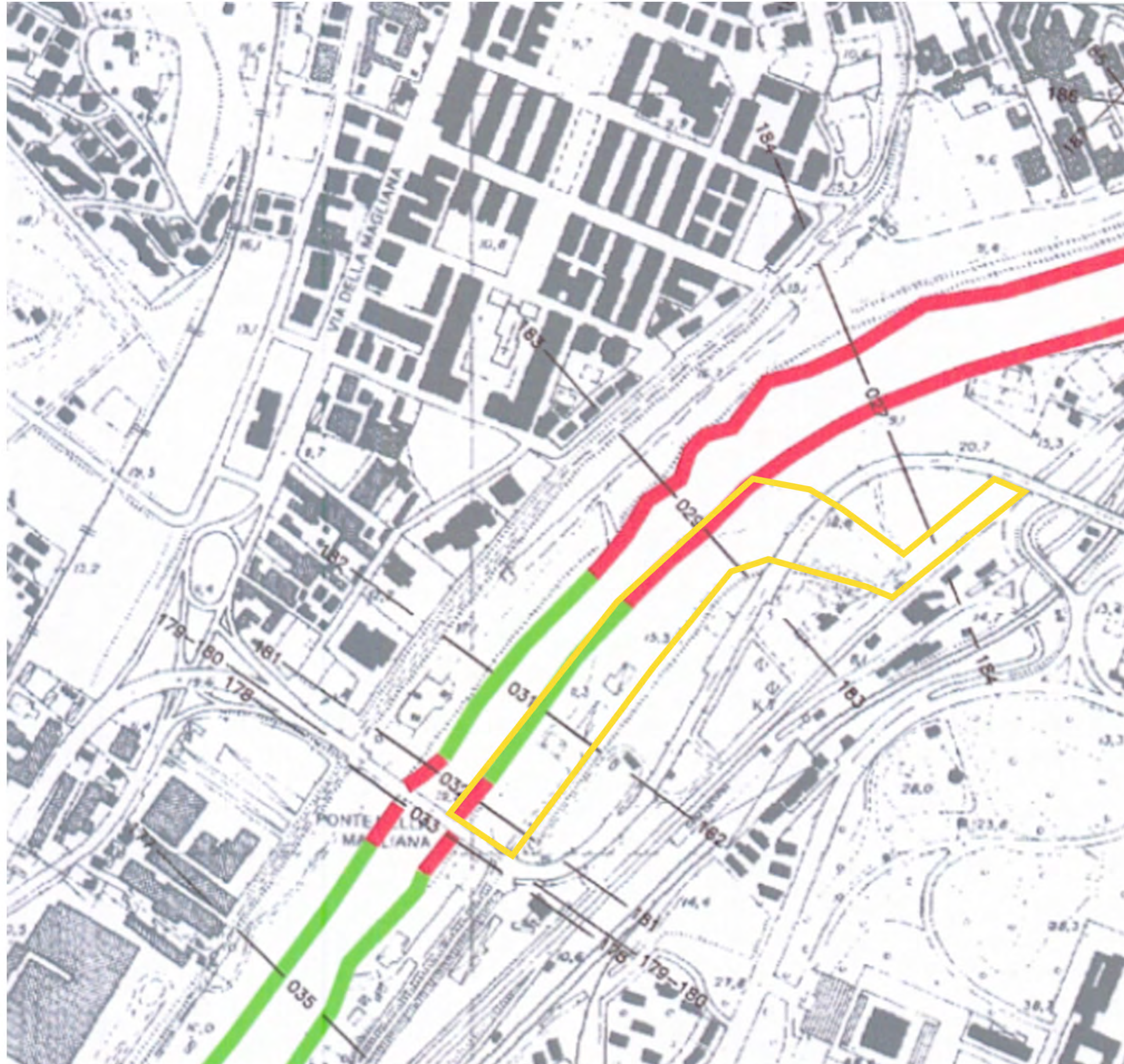
NORMATIVA VIGENTE



CENSIMENTO, MAPPATURA DELLE INSTALLAZIONI GALLEGGIANTI NEL TRATTO DEL TEVERE DA CASTEL GIUBILEO ALLA FOCE (TAV 1a)

(Fonti: Autorità di Bacino del Fiume Tevere)

OGGI

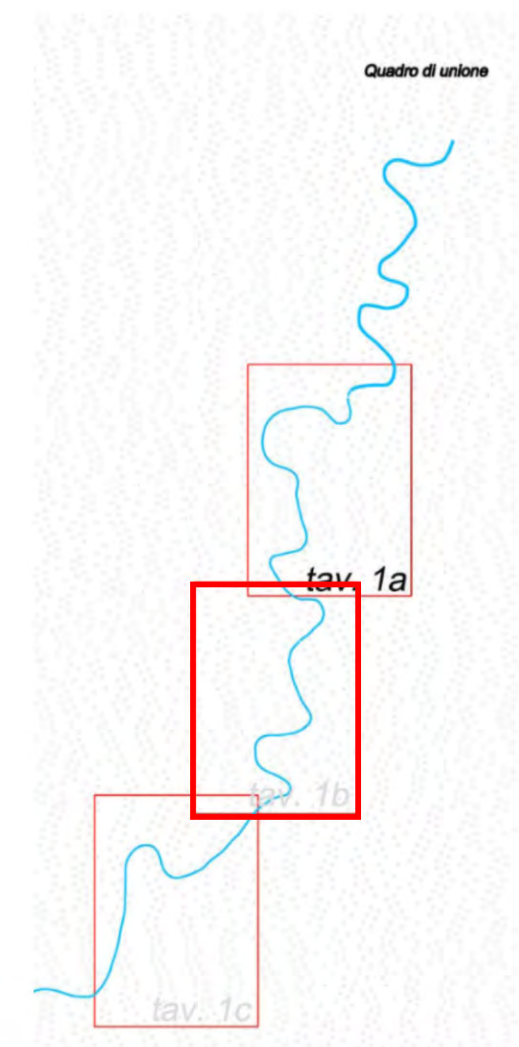


LEGENDA

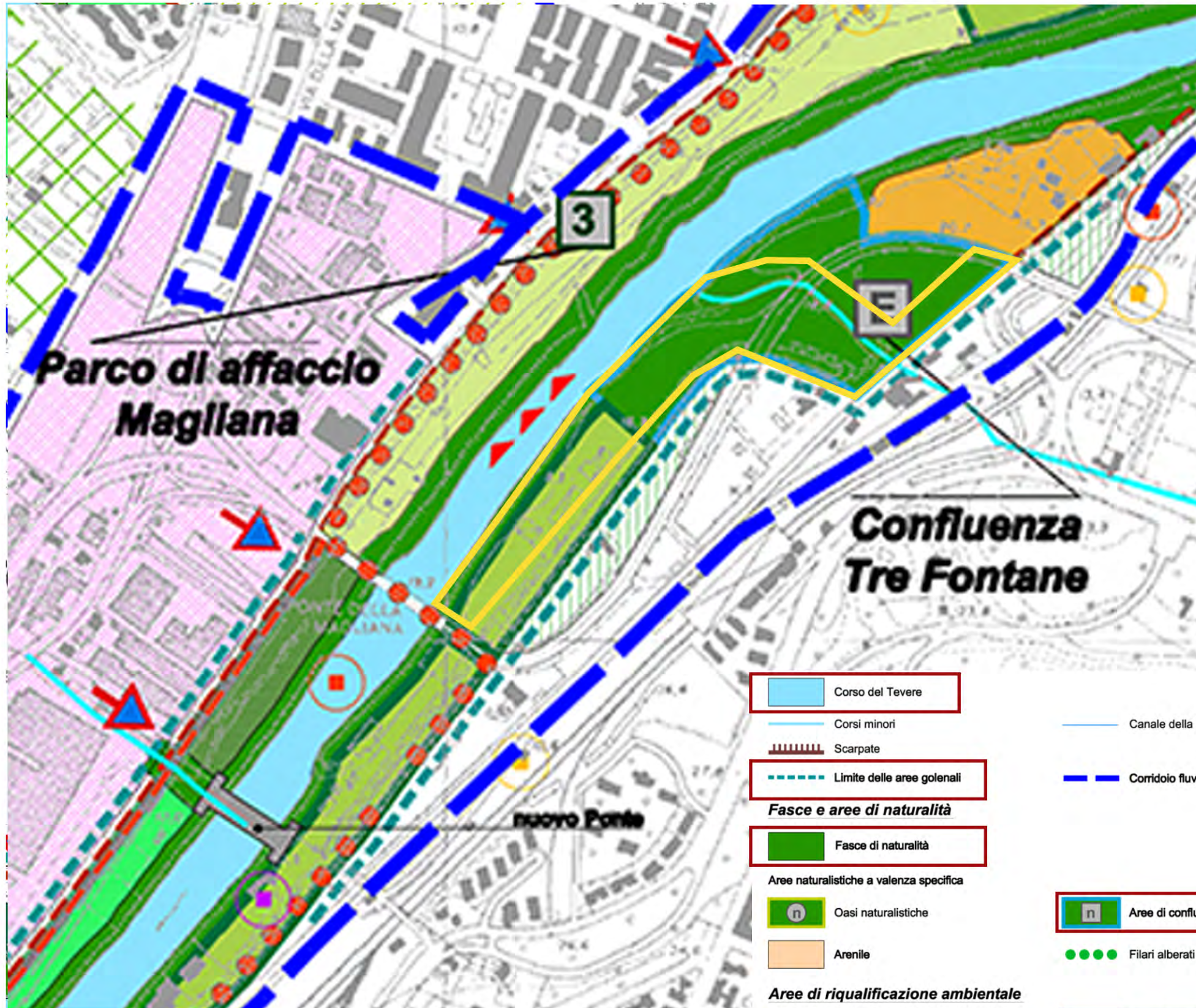
- I.G. (installazioni galleggianti)
- fermate servizio di navigazione
- tratti idonei stazionamento
- tratti non idonei stazionamento



Perimetro dell'area



PS5: PIANO STRALCIO PER IL TRATTO METROPOLITANO DEL TEVERE DA CASTEL GIUBILEO ALLA FOCE



- Corso del Tevere
- Corsi minori
- Scarpate
- Limite delle aree golenali

Fasce e aree di naturalità

- Fasce di naturalità
- Aree naturalistiche a valenza specifica
- Oasi naturalistiche
- Arenile

Aree di riqualificazione ambientale

- Aree di compensazione e mitigazione: impatto depuratori e attraversamenti e ponti
- Riqualificazione aree soggette ad erosione spondale

Aree agricole orientate a valenza naturalistica e paesaggistica

- Aree di agricoltura orientata

- Canale della bonifica
- Corridoio fluviale del Tevere

- Aree di confluenza dei fossi
- Filari alberati

- Aree di bonifica ambientale e di ri-destinazione delle aree

Emergenze storiche

- Manufatti di interesse archeologico
- Manufatti di interesse storico-architettonico
- Manufatti di archeologia industriale

Zone comprese nel Corridoio Fluviale esterne ma contigue alle aree golenali
Indicazione zonizzazione del PS5

Zone del Corridoio Fluviale

- Zona umida
- Zona naturalistica con attrezzature a carattere estensivo
- Area soggetta a rischio di esondazione
- Nodo strategico
- Zona agricola della bonifica storica
- Zona per attività ricreative, sportive e del tempo libero

Elementi, aree esistenti e particolari destinazioni

- Parco e riserva
- Area archeologica (D. lgs 490/99)
- Area soggetta a Piano di Recupero Urbano e/o a Programma Integrato
- Complesso sportivo ed attrezzatura per manifestazioni sportive e ricreative
- Depuratore

Aree per le attività del tempo libero

- Aree per le attività sportive e ricreative esistenti
- Aree di libera fruizione non organizzata
- Attività ricreative sociali: (orti urbani)
- Aree di localizzazione per nuove attività sportive e ricreative
- Capisaldi del verde fluviale: zone e parchi di affaccio
- Attività storico-culturali (aree e siti archeologici)

Fascia di protezione e manutenzione arginature, banchine e varchi

- Argini
- Banchine con muraglioni
- Varchi ambientali
- Pista ciclabile esistente
- Banchine con argini
- Accessi
- Percorsi di accesso
- Pista ciclabile di progetto
- Aree ottimali per lo stazionamento delle installazioni galleggianti

Impianti galleggianti

- Impianti galleggianti esistenti

Aree per le attività produttive e di servizio

- Cantieristica e rimessaggio
- Area riqualificazione cantieri navali
- Attività cantieristica portuale
- Area tecnica

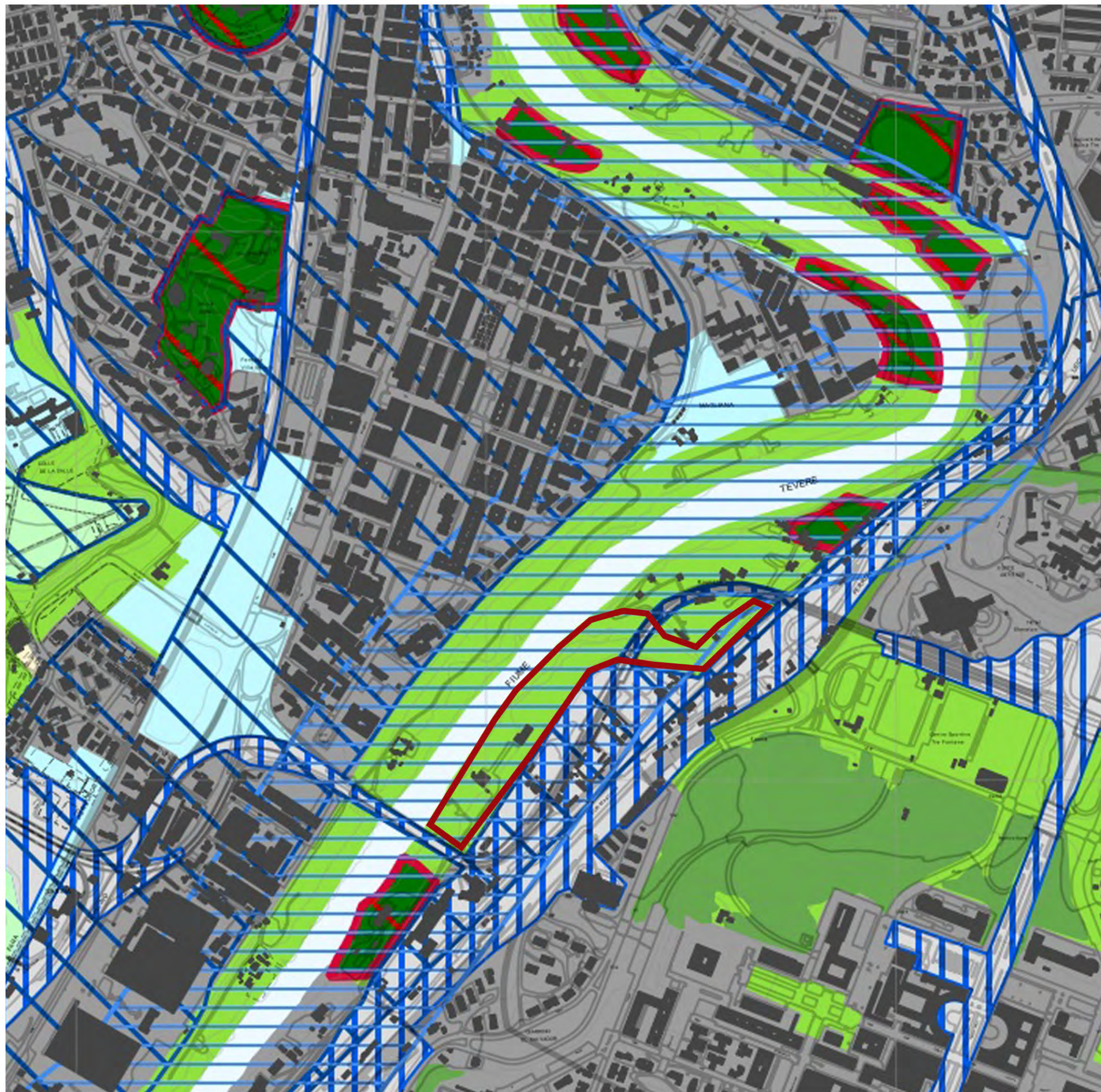
Aree urbane da riqualificare

- Riqualificazione di aree urbane

Nuove infrastrutture

- Nuovi ponti previsti da P.R.G.
- Nuove strade ad alto scorrimento



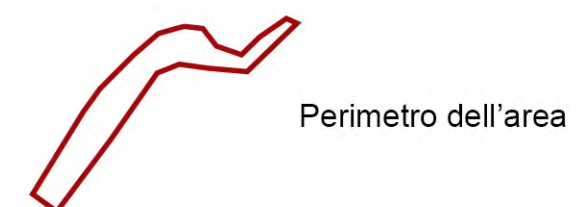


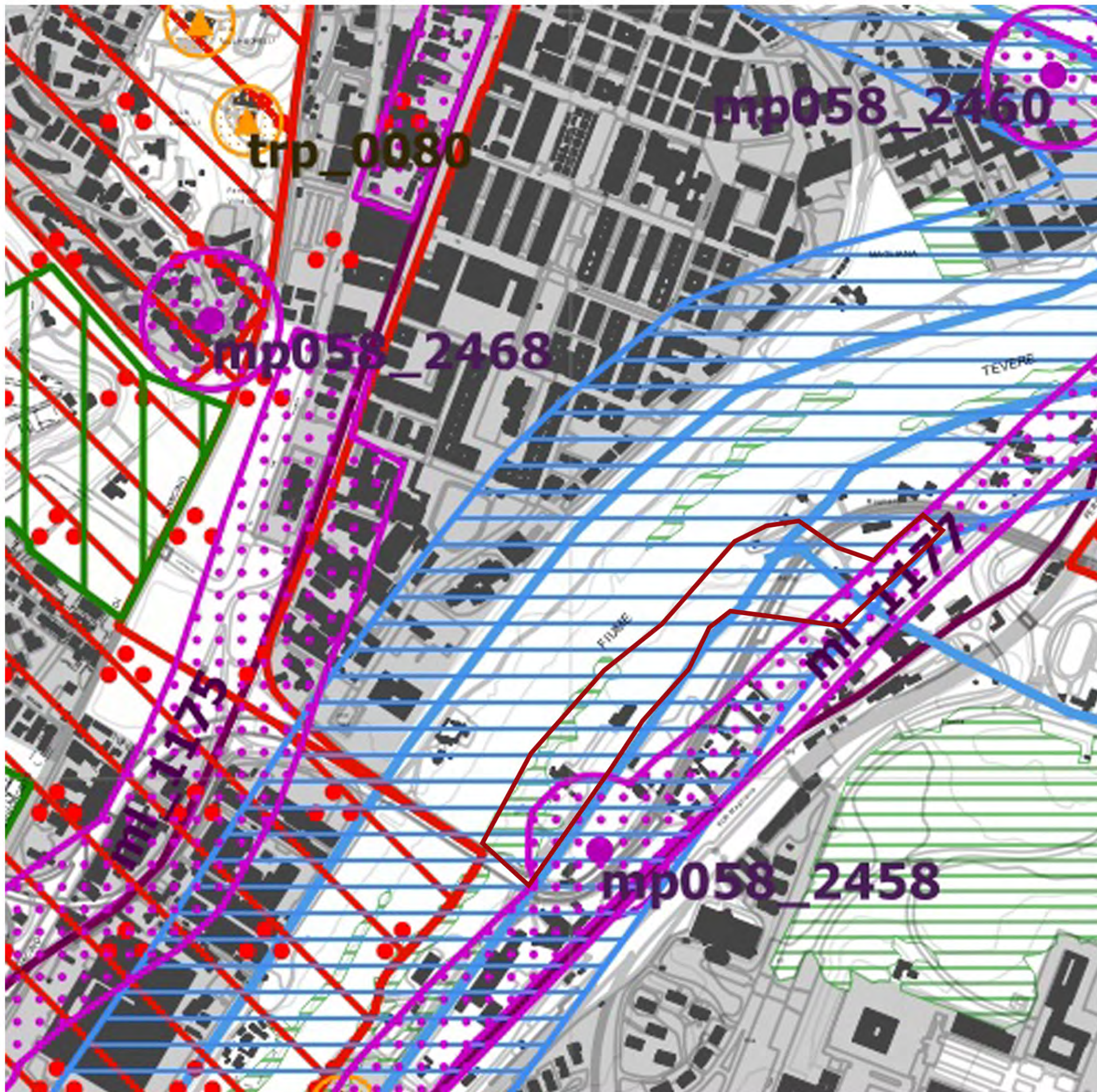
Sistema del Paesaggio Naturale	
	Paesaggio Naturale
	Paesaggio Naturale di Continuità
	Paesaggio Naturale Agrario
	Coste marine, lacuali e corsi d'acqua

Sistema del Paesaggio Agrario	
	Paesaggio Agrario di Rilevante Valore
	Paesaggio Agrario di Valore
	Paesaggio Agrario di Continuità

Sistema del Paesaggio Insediativo	
	Paesaggio dei Centri e Nuclei Storici con relativa fascia di rispetto
	Parchi, Ville e Giardini Storici
	Paesaggio degli Insediamenti Urbani
	Paesaggio degli Insediamenti in Evoluzione
	Paesaggio dell'Insediamento Storico Diffuso
	Reti, Infrastrutture e Servizi

	Aree di Visuale
	Punti di Visuale
	Percorsi panoramici
	Ambiti di recupero e valorizzazione paesistica
	Piani attuativi con valenza paesistica





Individuazione degli immobili e delle aree di notevole interesse pubblico
art. 134 co. 1 lett. a e art. 136 D.Lgs. 42/2004

Beni dichiarativi	ab058_001	lett. a) e b) beni singoli: naturali, geologici, ville, parchi e giardini	art. 8 NTA
	cd058_001	lett. c) e d) beni d'insieme: vaste località con valore estetico tradizionale, bellezze panoramiche	art. 8 NTA
	cdm058_001	lett. c) e d) beni d'insieme: vaste località per zone di interesse archeologico	art. 8 NTA
	ab058_001	ab: riferimento alla lettera dell'art. 136 co. 1 D.Lgs. 42/2004 058: codice ISTAT della provincia 001: numero progressivo	

Ricognizione delle aree tutelate per legge
art. 134 co. 1 lett. b) e art. 142 co. 1 D.Lgs. 42/2004

Beni ricognitivi di legge	a058_001	a) protezione delle fasce costiere marittime	art. 34
	b058_001	b) protezione delle coste dei laghi	art. 35
	c058_001	c) protezione dei fiumi, torrenti, corsi d'acqua	art. 36
	d058_001	d) protezione delle montagne sopra quota di 1.200 mt. s.l.m.	art. 37
	f058_001	f) protezione dei parchi e delle riserve naturali	art. 38
	g058_001	g) protezione delle aree boscate	art. 39 NTA
	h058_001	h) disciplina per le aree assegnate alle università agrarie e per le aree gravate da uso civico	art. 40
	i058_001	i) protezione delle zone umide	art. 41
	m058_001	m) protezione delle aree di interesse archeologico	art. 42
	m058_001	m) protezione ambiti di interesse archeologico	art. 42
	m058_001	m) protezione punti di interesse archeologico e relativa fascia di rispetto	art. 42
	m058_001	m) protezione linee di interesse archeologico e relativa fascia di rispetto	art. 42
	a058_001	a: riferimento alla lettera dell'art. 142 co. 1 D.Lgs. 42/2004 058: codice ISTAT della provincia 001: numero progressivo	

N.B.: le aree indicate nel co. 2 art. 142 D.Lgs. 42/2004 non sono individuate nel presente elaborato

Individuazione del patrimonio identitario regionale
art. 134 co. 1 lett. c) D.Lgs. 42/2004

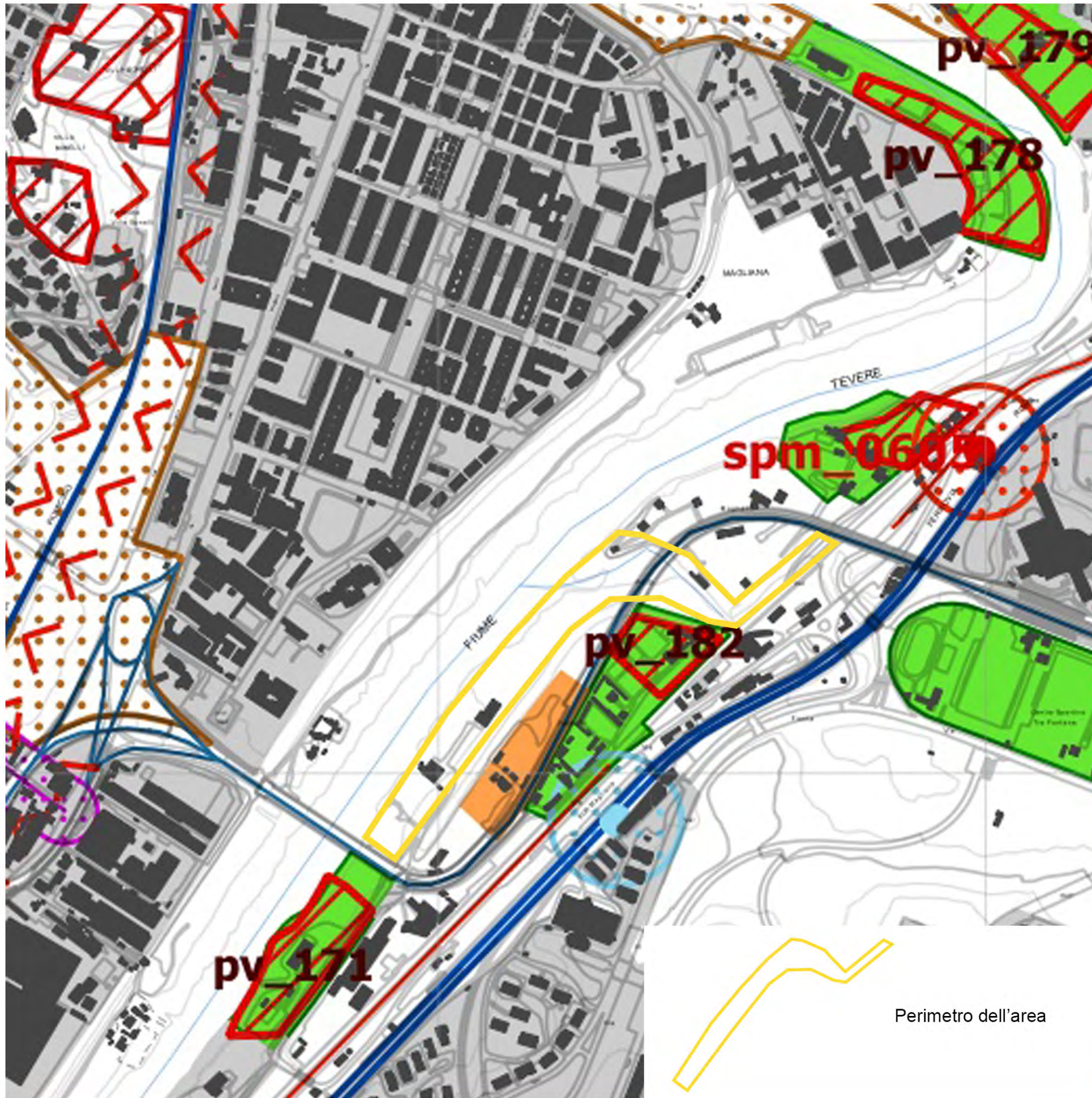
Beni ricognitivi di piano	taa_001	aree agricole della campagna romana e delle bonifiche agrarie	art. 43
	cs_001	insediamenti urbani storici e relativa fascia di rispetto	art. 44
	tra_001	borghi dell'architettura rurale	art. 45
	trp_001	beni singoli dell'architettura rurale e relativa fascia di rispetto	art. 45
	tp_001	beni puntuali testimonianza dei caratteri archeologici e storici e relativa fascia di rispetto	art. 46
	tl_001	beni lineari testimonianza dei caratteri archeologici e storici e relativa fascia di rispetto	art. 46 NTA
	tc_001	canali delle bonifiche agrarie e relative fasce di rispetto	art. 47
	tg_001	beni testimonianza dei caratteri identitari regionali geomorfologici e carso ipogei e relativa fascia di rispetto	art. 48
	t..._001	t...: sigla della categoria del bene identitario 001: numero progressivo	

aree urbanizzate del PTPR

limiti comunali



PTPR TAVOLA C_BENI DEL PATRIMONIO NATURALE E CULTURALE



sp_001	Schema del Piano Regionale dei Parchi Areali	Art. 46 L.R. 29/1997 DGR 11746/1993 DGR 1100/2002
* sp_001	Schema del Piano Regionale dei Parchi Puntuali	
clc_001	Pascoli, rocce, aree nude (Carta dell'Uso del Suolo)	Carta dell'uso del suolo (1999)
	Reticolo idrografico	Intesa Stato-Regioni CTR 1:10.000
geo_001	Geositi (ambiti geologici e geomorfologici) Areali	Direzione Regionale Culturale
geo_001	Geositi (ambiti geologici e geomorfologici) Puntuali	
bnl_001	Filari alberature	

Beni del Patrimonio Culturale		
bpu_001	Beni della Lista del patrimonio mondiale dell'UNESCO (siti culturali)	Convenzione di Parigi 1972 Legge di ratifica 184 del 06/04/1977
ara_001	SISTEMA DELL'INSEDIAMENTO ARCHEOLOGICO	Beni del patrimonio archeologico Areali
arp_001		Beni del patrimonio archeologico Puntuali - fascia di rispetto 100 mt.
ca_001		Centri antichi, necropoli, abitati
va_001		Viabilità antica Fascia di rispetto 50 mt.
sam_001	SISTEMA DELL'INSEDIAMENTO STORICO	Beni del patrimonio monumentale storico e architettonico Areali
spm_001		Beni del patrimonio monumentale storico e architettonico Puntuali - fascia di rispetto 100 mt.
pv_001		Parchi, giardini e ville storiche
vs_001		Viabilità e infrastrutture storiche
sac_001	SISTEMA DELL'INSEDIAMENTO CONTEMPORANEO	Beni areali
spc_001		Beni puntuali Fascia di rispetto 100 mt.
cc_001		Beni areali
cc_001		Beni puntuali Fascia di rispetto 100 mt.
ic_001	Beni lineari Fascia di rispetto 100 mt.	Carta dell'Uso del Suolo (1999)
cp_001	Viabilità di grande comunicazione	
ca_001	Ferrovia	L.R. 27 del 20/11/2001
cl_001	Grandi infrastrutture (aeroporti, porti e centri intermodali)	
	Tessuto urbano	Carta dell'Uso del Suolo (1999)
	Aree ricreative interne al tessuto urbano (parchi urbani, aree sportive, campeggi, etc.)	

Ambiti prioritari per i progetti di conservazione, recupero, riqualificazione, gestione e valorizzazione del paesaggio regionale			
Art. 143 DLgs. 42/2004			
	VISUALI	Punti di vista	Artt. 31 bis e 16 L.R. 24/1998
		Percorsi panoramici	
pac_001	AREA A CONNOSSIONE SPECIFICA	Parchi archeologici e culturali	Art. 31 ter L.R. 24/1998
		Sistema agrario a carattere permanente	Artt. 31 bis e 31 bis.1 L.R. 24/1998
	AREA A RISCHIO PAESAGGISTICO	Aree con fenomeni di frazionamenti fondiari e processi insediativi diffusi	Artt. 31 bis e 16 L.R. 24/1998
		Discariche, depositi, cave	

Perimetro dell'area

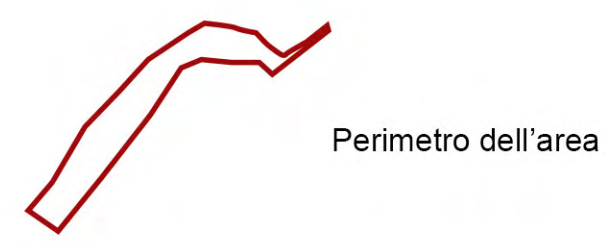


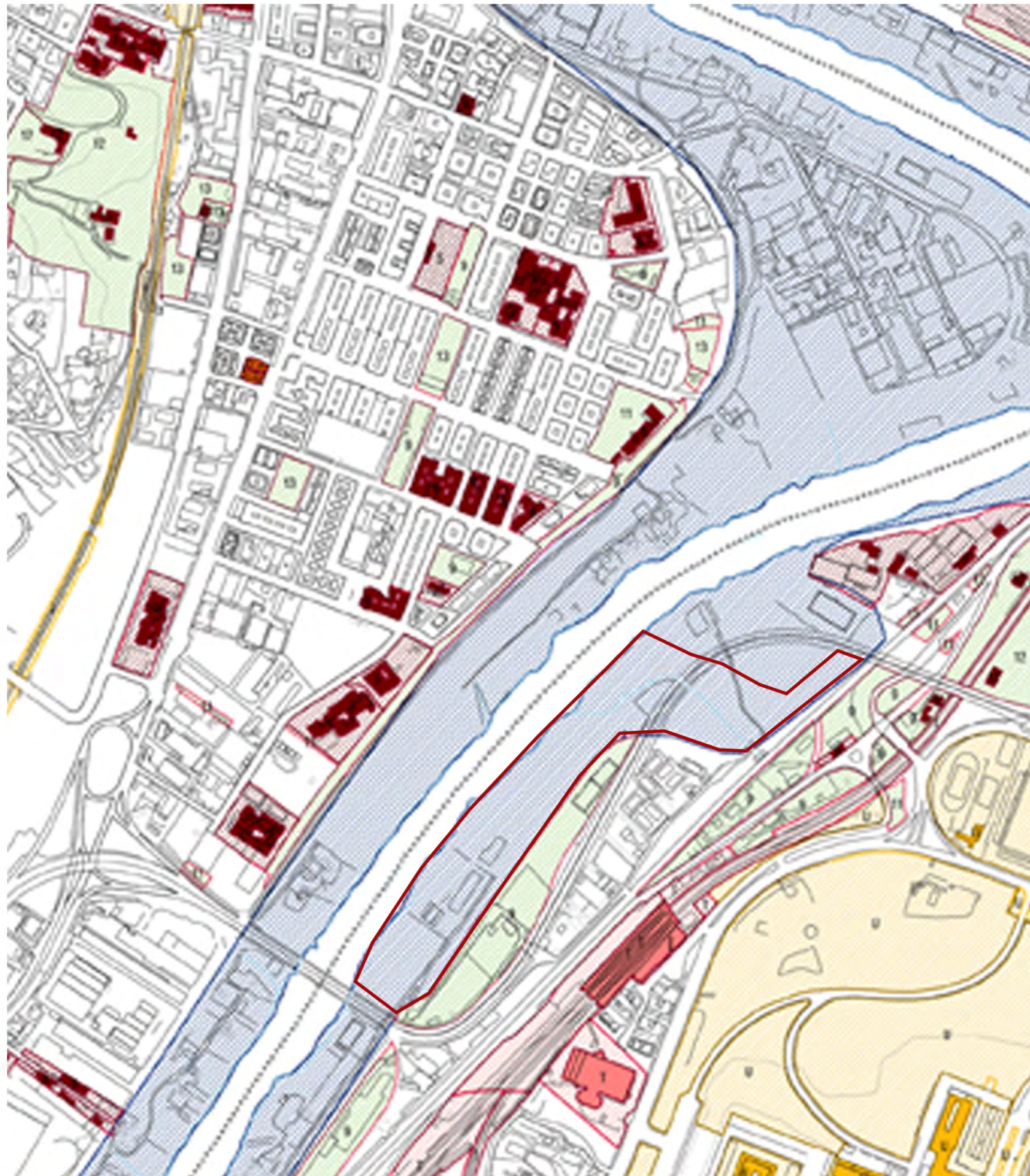


STRUTTURA DELLA RETE ECOLOGICA	
	Componente Primaria (A)
	Componente Secondaria (B)
	Componente di completamento (C)

SISTEMA AMBIENTALE (da Sistemi e Regole rapp.1:10.000)	
ACQUE	
	Reticolo idrografico principale D.Lgs. n. 490/99
	Reticolo idrografico minore
	Laghi
PARCHI E RISERVE	
	Aree protette: parchi regionali istituiti e Tenuta di Castel Porziano
	Aree protette: perimetrazione delibere CC: n. 39/95 e n. 162/96
AGRO ROMANO	
	Aree agricole

SISTEMA INSEDIATIVO (da Sistemi e Regole rapp.1:10.000)	
	Filari di alberi e alberature stradali
VERDE DELLA CITTA' STORICA	
-Ville Storiche	
-Centro Archeologico Monumentale	
-Edifici Speciali isolati di interesse storico, architettonico, monumentale	
-Spazi verdi privati di valore storico-morfologico e ambientale	
-Spazi Aperti	
VERDE DELLA CITTA' CONSOLIDATA, DA RISTRUTTURARE, DELLA TRASFORMAZIONE DEI PROGETTI STRUTTURANTI, DEL SISTEMA DEI SERVIZI E DELLE INFRASTRUTTURE	
-Verde privato	
-Verde pubblico e servizi pubblici di livello locale (Art.11, A.T.O., ambiti a pianificazione pubblica integrata delimitata, centralità a pianificazione pubblica, centralità da pianificare)	
-Verde privato attrezzato	
AREE INTERESSATE DA NUOVI INTERVENTI	
	Interventi nella Città da Ristrutturare (Art.100, L.490/99), Interventi nella Città della Trasformazione (Ambiti di trasformazione ordinaria e centralità a pianificazione pubblica regolata delimitata, Progetti Strutturanti (Centralità urbane e metropolitane a pianificazione delimitata e da delimitare)
	Individuazione dei nuclei di edilizia ex abusiva da recuperare
	Aree di riserva a trasformabilità vincolata
SISTEMA DEI SERVIZI E DELLE INFRASTRUTTURE (da Sistemi e Regole rapp.1:10.000)	
	Servizi pubblici di livello urbano Servizi privati Infrastrutture tecnologiche
	Confine comunale





- Roma Capitale**
- 1 - Servizi Amministrativi
 - 2 - Attrezzature Ricreativo-Culturali
 - 3 - Istruzione
 - 4 - Attrezzature Sanitarie
 - 5 - Attrezzature Commerciali
 - 6 - Attrezzature di Servizio
 - 7 - Attrezzature Ricreativo-Sportive
 - 8 - Residenze

- Spazi aperti**
- 9 - Verde Attrezzato
 - 10 - Tenute agricole
 - 11 - Aree libere
 - 12 - Aree ed edifici storico archeologiche e monumentali
 - 13 - Parcheggi

- Aree oggetto di Cessione Compensativa
- Beni confiscati ex D.Lgs. 159/2011

P.E.E.P. L.18 aprile 1962 n.167

- Comparti Fondiari**
- A - A.T.E.R.
 - R - ERP / Roma Capitale

- Verde pubblico
- Attrezzature e Servizi pubblici
- Aree pavimentate e Parcheggi

- Società Partecipate di Roma Capitale**
- A - A.C.E.A.
 - T - A.T.A.C.
 - M - A.M.A.
 - P - Altre Società partecipate

Società ed Enti Pubblici

- E - Enti previdenziali
- A - A.N.A.S. e altre Società autostradali
- U - EUR Spa
- F - Ferrovie dello Stato Italiane
- S - Altri Enti e Società pubbliche

Enti Locali

- R - Regione Lazio
- P - Provincia di Roma

- I.A.C.P. / A.T.E.R.

Beni immobili di proprietà dello Stato

Beni Demaniali

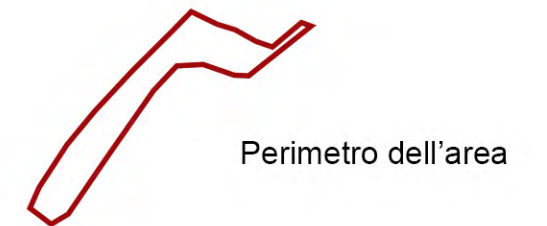
- M - Demanio Marittimo
- D - Demanio Militare
- I - Demanio Idrico
- A - Demanio Aeronautico Civile
- R - Demanio Stradale
- S - Demanio Storico Artistico

Beni del Patrimonio Indisponibile

- P - Dotazioni Presidenza Repubblica
- Usi Governativi e Pubblici**
- C - Beni in uso agli organi di rilevanza costituzionale
- A - Beni in uso alle Amministrazioni Statali
- G - Usi Gratuiti e Perpetui
- E - Edilizia Residenziale Pubblica

Beni del Patrimonio disponibile

- Beni facenti parte del federalismo demaniale D.Lgs. 85/2010



agenda tevere ONLUS
Le aree golenali
I dati BURL
La pianificazione
** Credits **
Fondazione TIM
TeveRoma

Q Search

Layer List

1:9028

12.4648, 41.8459

Selected objects: 1

Close

FID	437
fid	437
name	Sporting Club Ostiense
id_par	
id.num	440
status	area occupata
stato	buono
note	
s.sterrata	0
s.afaltata	1
p.ciclabil	0
percorso_p	0
sentiero_s	0
str01_m	5
str01	1
acc.priv	0
acc.lim	1
acc.temp	1
non_recint	0
str02	2
discarica	0
sfascio	0
accampamen	0
deposito_m	0
parcheggio	0
attivit?	0

Cartografia del Tevere a ...

- Stato giuridico (da dati BURL)
- Accessi e mobilità
- Aree golenali
- Strumenti di pianificazione
- Cartografia di base

57 - NOME: Sporting Club Ostiense
 STATO GIURIDICO: Domanda
 STATO CONCESSIONE: n.d.

58 - NOME: Sporting Club Ostiense
 STATO GIURIDICO: Domanda
 STATO CONCESSIONE: n.d.

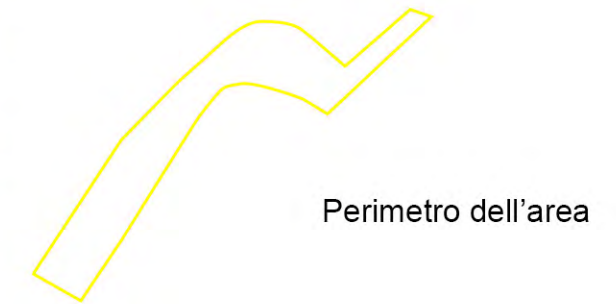
59 - NOME: Area ex cantiere navale Barracuda (abbandonato)
 STATO GIURIDICO: Domanda
 STATO CONCESSIONE: n.d.

60 - NOME: Area ex cantiere navale Barracuda (abbandonato)
 STATO GIURIDICO: Domanda
 STATO CONCESSIONE: Richiedente Cortese Antonio (EQ-1868)



STATO DI FATTO







MASTERPLAN



MASTERPLAN



LEGENDA

-  FASCIA RIPARIALE
-  DRENAGGI URBANI
-  ALBERI DI PROGETTO
-  ALBERI ESISTENTI
-  PERCORSI CICLABILI DI PROGETTO
-  PERCORSI CICLABILI ESISTENTI E PREVISTI DAL PIANO DI ROMA
-  STAZIONI ESISTENTI

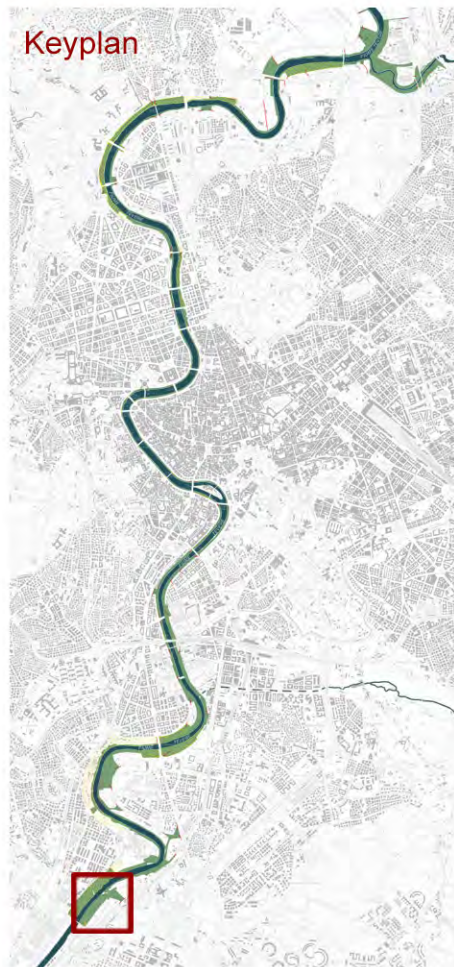




PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA



SUPERFICIE TOTALE: 68 000 mq,
ET = 0,05
(indice di edificabilità secondo l'art. 42
delle NTA): 3 400 mq
AFFACCIO LINEARE: 545 m
LUNGHEZZA PERCORSI: 730 m



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
VISTE ANTE E POST OPERAM





NATURAL BASED SOLUTIONS



INTERVENTI TIPO - NATURAL BASED SOLUTIONS (NBS)

① ALBERI DI NUOVO IMPIANTO PER LE AREE GOLENALI CON FUNZIONE DEPURATIVA



Populus alba

Populus tremula

Populus nigra
Var. Italica San Giorgio



Populus Canescens

Salix alba

Fraxinus angustifolia

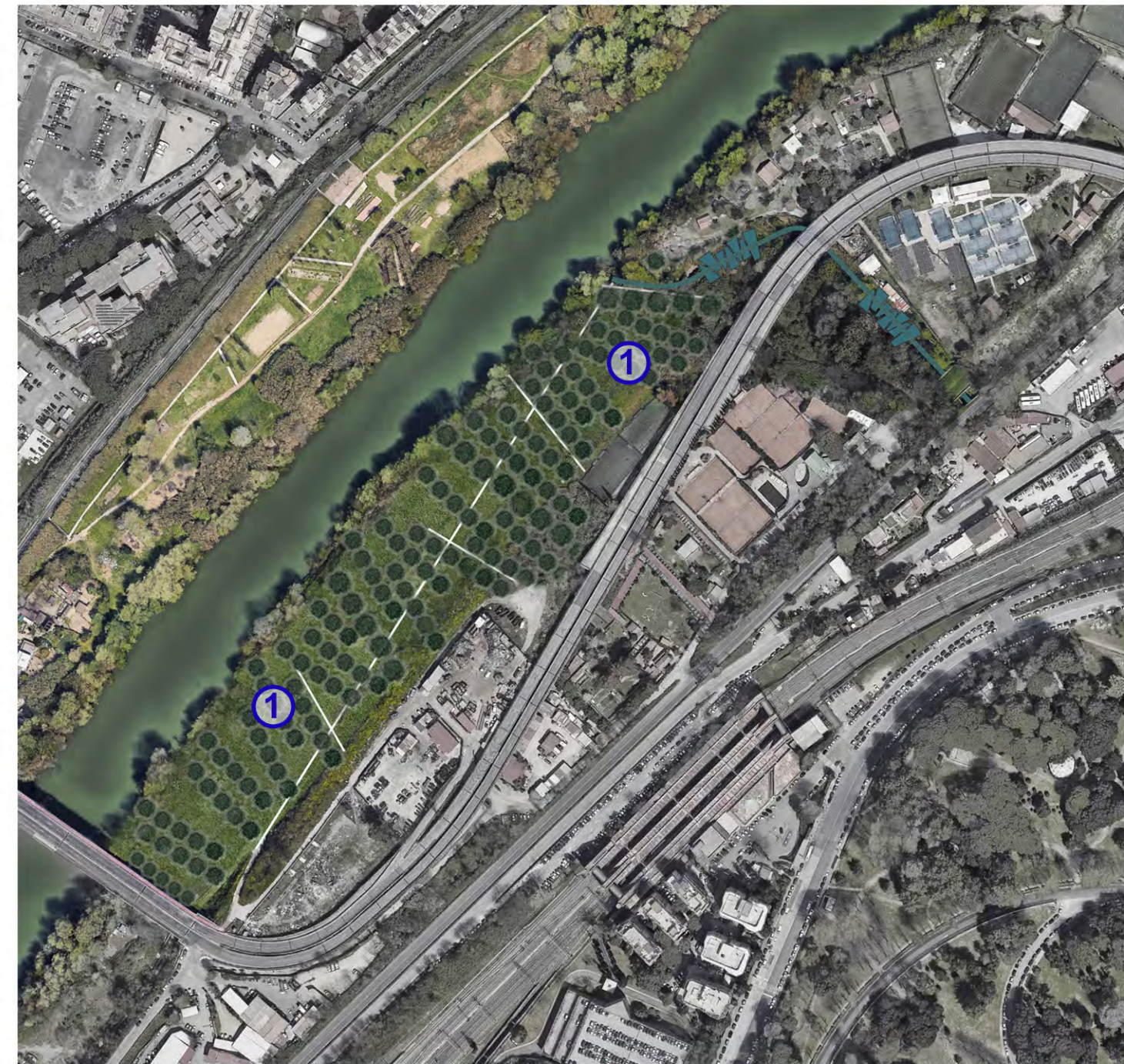


Alnus Glutinosa

Ulmus Minor

Quercus Robur

 BOSCO DEPURATIVO





VASCHE DI FITODEPURAZIONE



KEYPLAN

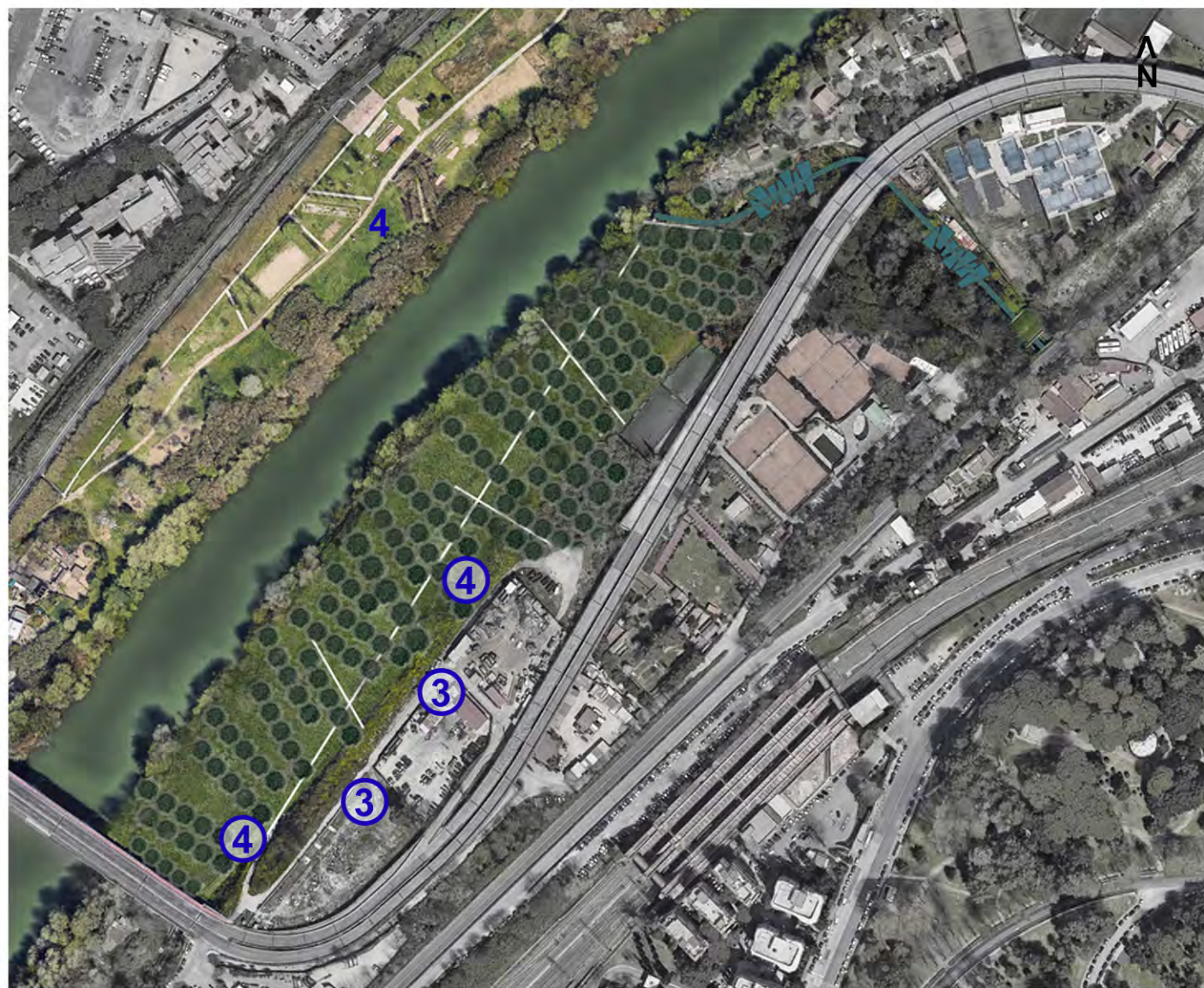


② ERBACEE CON FUNZIONE FITODEPURATIVA

PIANTE PALUSTRI	VALORE DEPURATIVO	VALORE DECORATIVO	PROFONDITA' IMPIANTO	PIANTE PALUSTRI	VALORE DEPURATIVO	VALORE DECORATIVO	PROFONDITA' IMPIANTO
 <i>Pistia stratiote</i>	100	100	-	 <i>Tipha latifolia</i>	70	90	-50
 <i>Salvinia natans</i>	100	100	-	 <i>Tipha angustifolia</i>	70	90	-50
 <i>Eichornia</i>	100	100	-	 <i>Butomus umbellatus</i>	50	80	-30
 <i>Trapa natans</i>	90	90	-	 <i>Iris pseudicorus</i>	50	100	-30
 <i>Ceratophyllum Elodea - Potamogeton</i>	100	50	-100	 <i>Juncus inflexus</i>	50	70	-40
PIANTE PALUSTRI	VALORE DEPURATIVO	VALORE DECORATIVO	PROFONDITA' IMPIANTO	PIANTE PALUSTRI	VALORE DEPURATIVO	VALORE DECORATIVO	PROFONDITA' IMPIANTO
 <i>Phragmites australis Karka</i>	85	60	-	 <i>Scirpus lacustris idridi</i>	50	100	-50
 <i>Hippuris vulgaris</i>	85	-	-	 <i>Pontederia</i>	50	100	-30
 <i>Sagittaria sagitifolia</i>	80	100	-30	 <i>Caltha palustris</i>	80	100	-30
 <i>Carex pendula</i>	75	75	-30	 <i>Acorus calamus</i>	30	100	-20
 <i>Menta aquatica</i>	75	75	-50	 <i>Lithrum salicaria</i>	-	100	-



ARBUSTI PER LE SCARPATE



KEYPLAN

③ ARBUSTI PER AMBIENTI URBANI

ARBUSTI TAPPEZZANTI BORDI (ALTI E BASSI) DELLE SCARPATE	NOME SCIENTIFICO	DIMENSIONI		PORTAMENTO	FOGLIAME	PROFUMO	COLORI STAGIONALI															
		H	L				G	F	M	A	M	L	A	S	O	N	D					
	<i>Lavandula angustifolia</i>	1/1,5 m	1 m	Arbusto	Sempreverde	foglie aromatiche																
	<i>Lavandula stoechas</i>	60/90 m	60/90 m	Arbusto	Sempreverde	foglie aromatiche																
	<i>Rosmarinus spp.</i>	1/3 m	1/3 m	Arbusto	Sempreverde	foglie aromatiche																
	<i>Perovskia atriplicifolia</i>	1/1,2 m	1/1,2 m	Arbusto	Sempreverde	Assente																
	<i>Arbutus unedo</i>	4/5 m	3/4 m	Arbusto o piccolo albero	Sempreverde	frutti profumati																
	<i>Phlomis spp.</i>	0,5/1,5 m	1/1,5 m	Arbusto	Sempreverde	Assente																
	<i>Pistacia lentiscus</i>	2/3 m	4/5 m	Arbusto o piccolo albero	Sempreverde	foglie aromatiche																
	<i>Spartium junceum</i>	0,5/3 m	0,5/3 m	Arbusto	Caducifoglie	Assente																
	<i>Teucrium fruticans</i>	2 m	2 m	Arbusto	Sempreverde	gradevole foglie																

④ ARBUSTI PER AMBIENTI UMIDI

	<i>Nerium oleander</i>	2/3 m	2/3 m	Arbusto	Sempreverde	fiori profumati																
	<i>Vitex agnus castus</i>	2 m	1,2 m	Arbusto o piccolo albero	Caducifoglie	dolce, delicato e pepato																



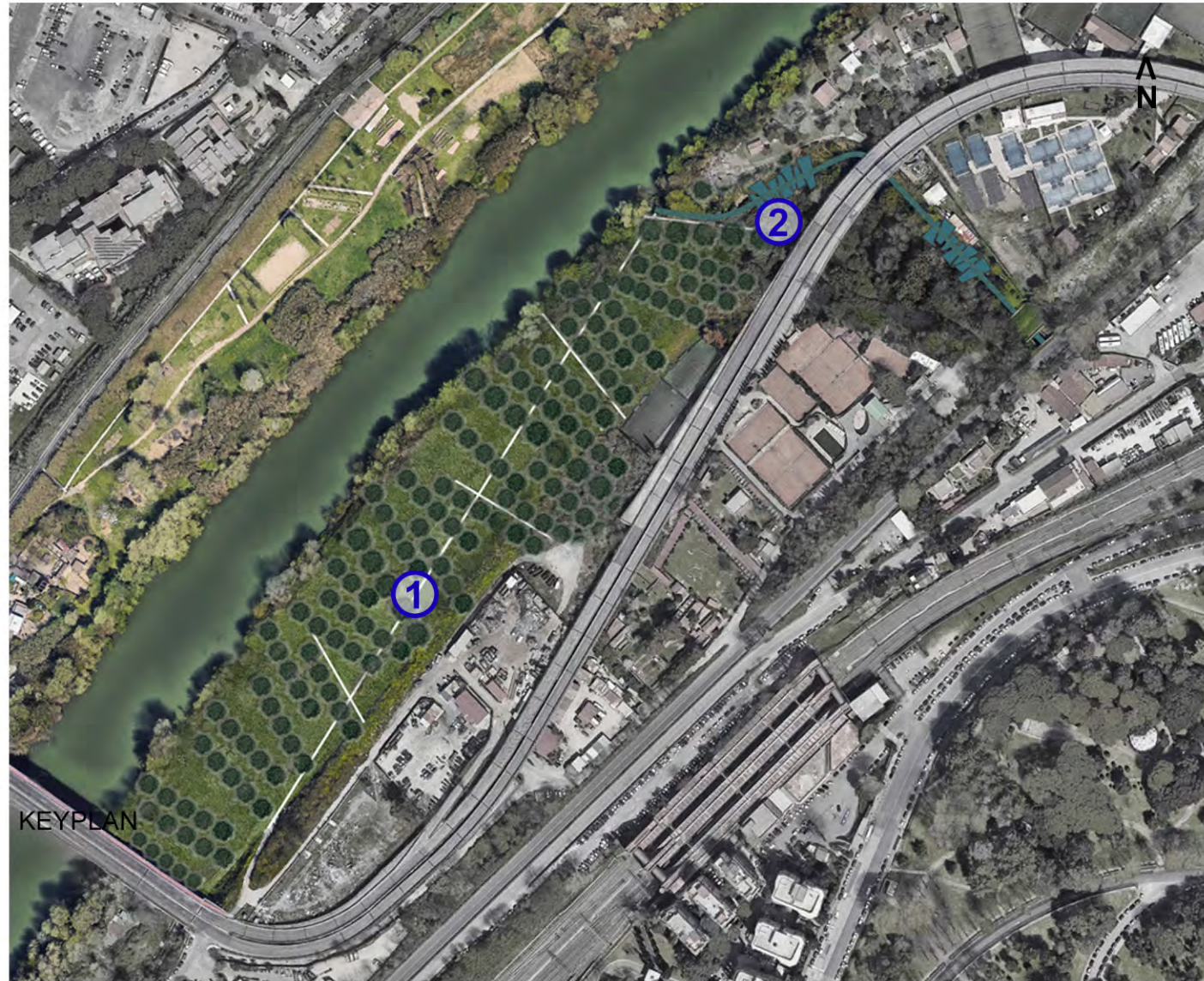


MATERIALI

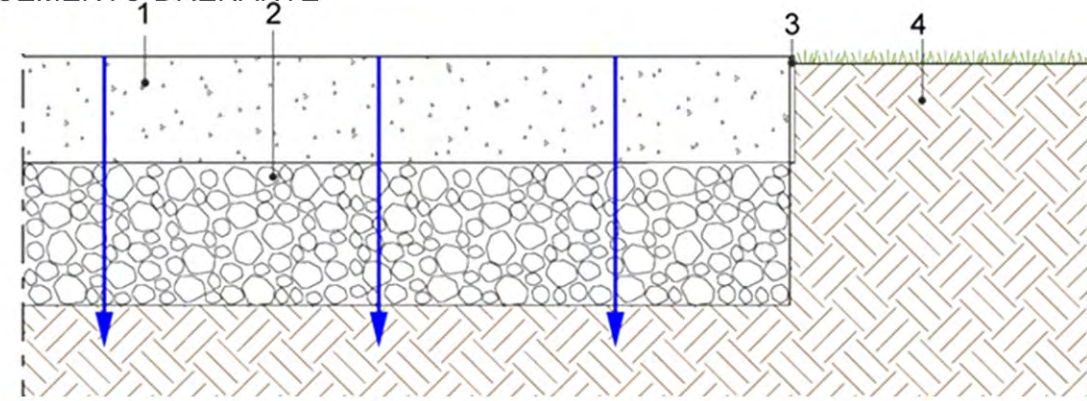


MATERIALI

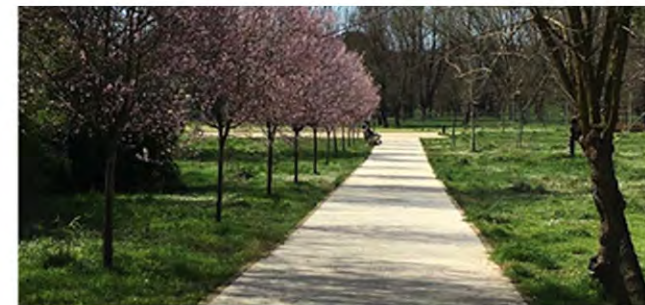
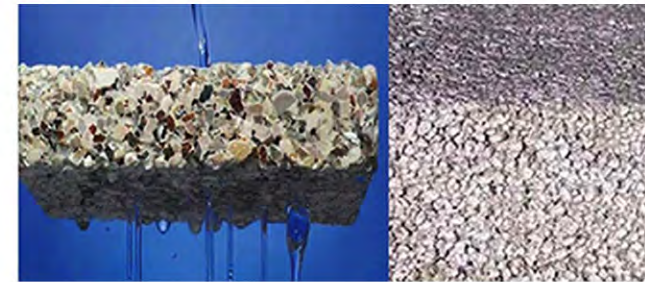
PAVIMENTAZIONI - PARAPETTI E PASSERELE



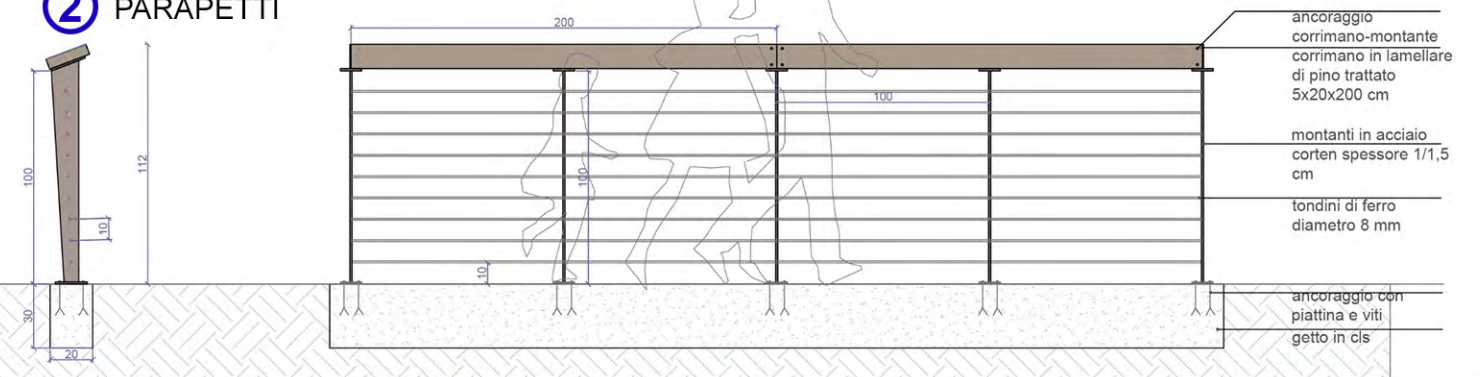
① CEMENTO DRENANTE



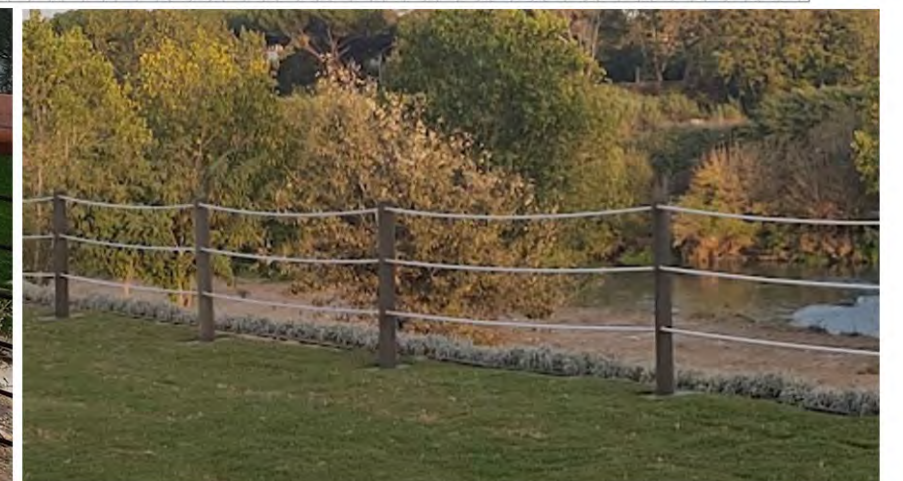
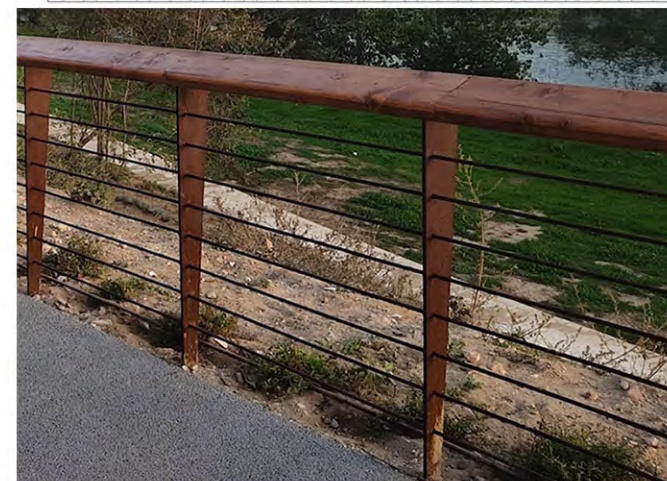
- 1. CEMENTO DRENANTE
- 2. MASSICIATA DRENANTE
- 3. CIGLIO IN ALLUMINIO
- 4. TERRENO



② PARAPETTI

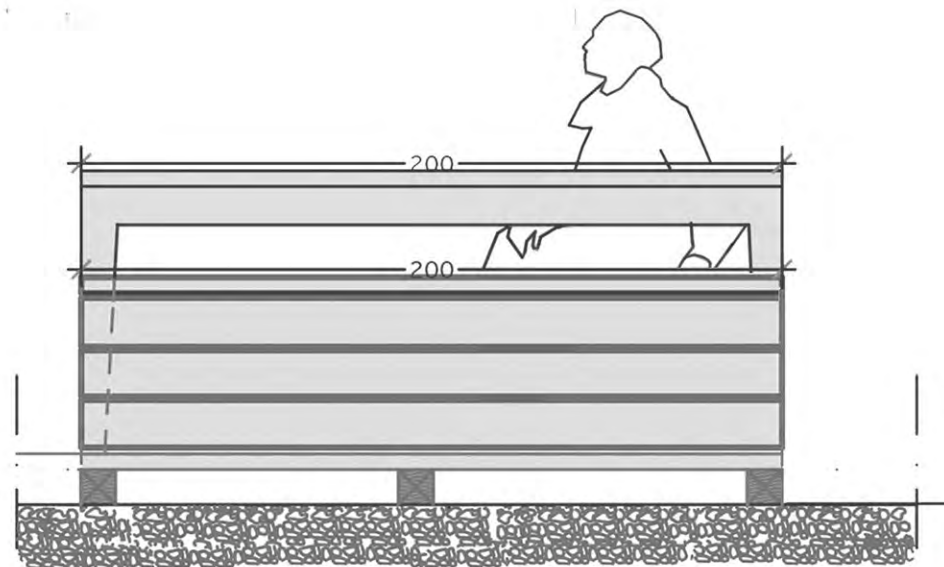
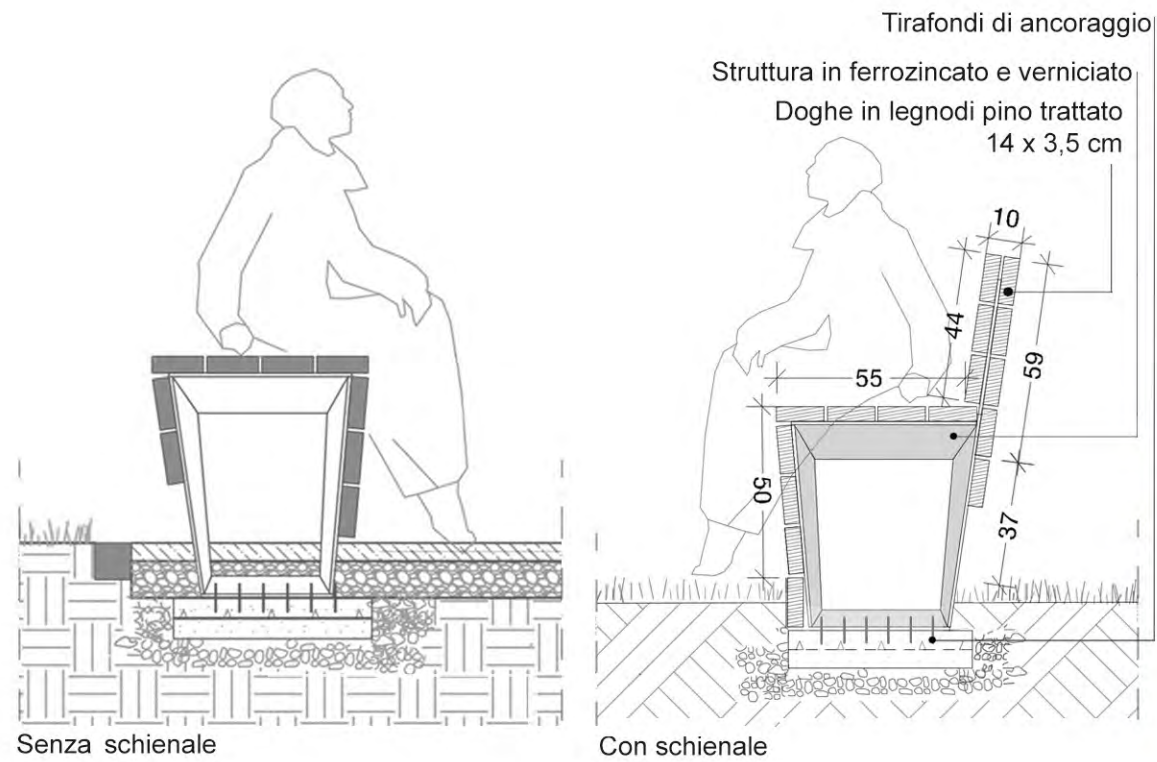
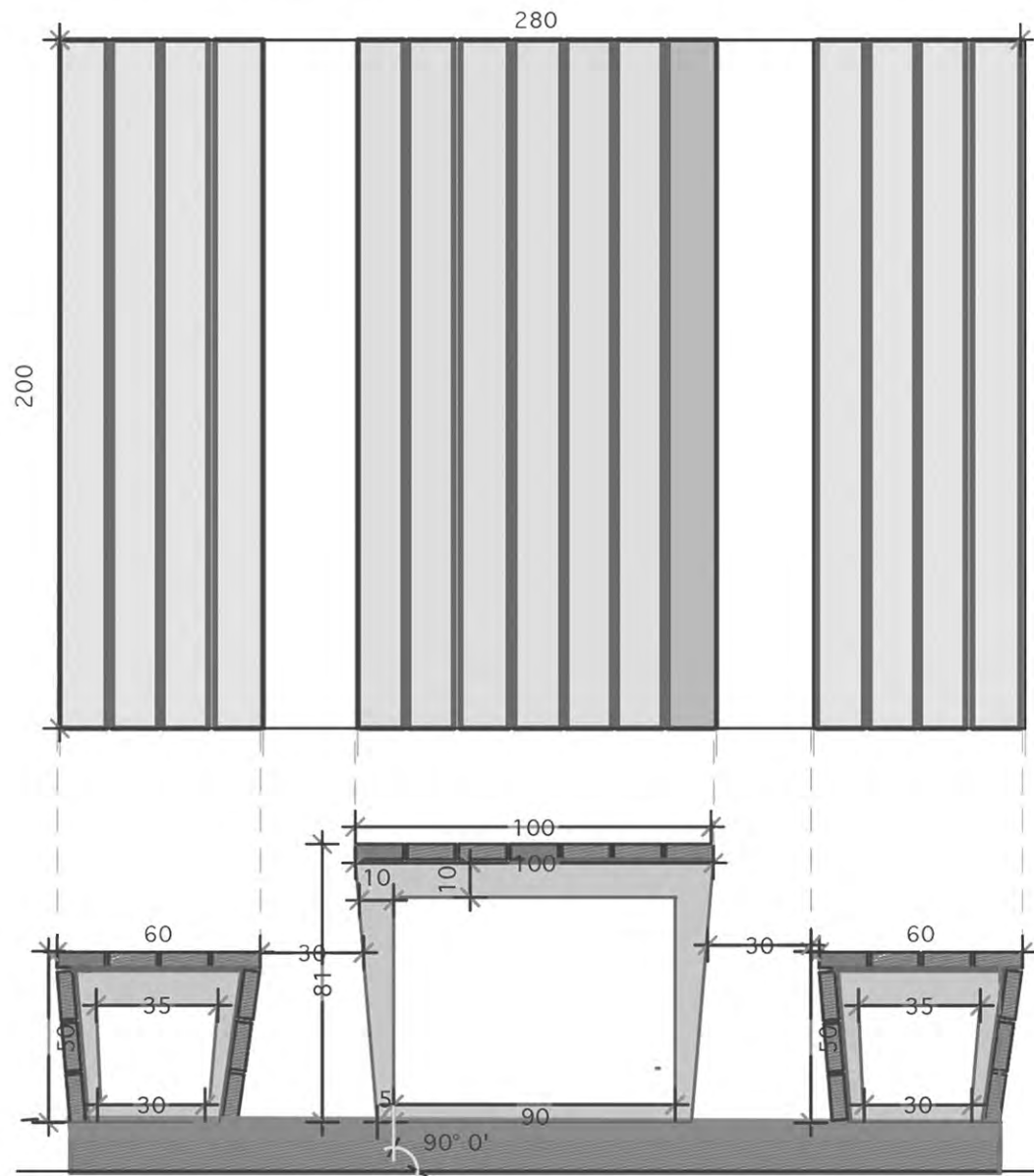


- ancoraggio corrimano-montante corrimano in lamellare di pino trattato 5x20x200 cm
- montanti in acciaio corten spessore 1/1,5 cm
- tondini di ferro diametro 8 mm
- ancoraggio con piattina e viti getto in cls



MATERIALI

TAVOLI DA PIC-NIC E SEDUTE



MATERIALI SEGNALETICA

