


LEGENDA

 Localizzazione area di intervento

Vincoli paesaggistici

Beni e immobili di notevole interesse pubblico



Zone umide



Fiumi, torrenti e corsi d'acqua pubblici e relative sponde



Perimetro delle Aree di notevole interesse pubblico



Area argini maestri fiume Po



Alvei fluviali tutelati



Aree rispetto corsi d'acqua tutelati



Territori contermini a i laghi



Parchi nazionali e regionali



Riserve nazionali e regionali



Ghiacciai e circhi glaciali



Aree di interesse pubblico di difficile cartografiazione

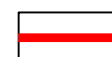


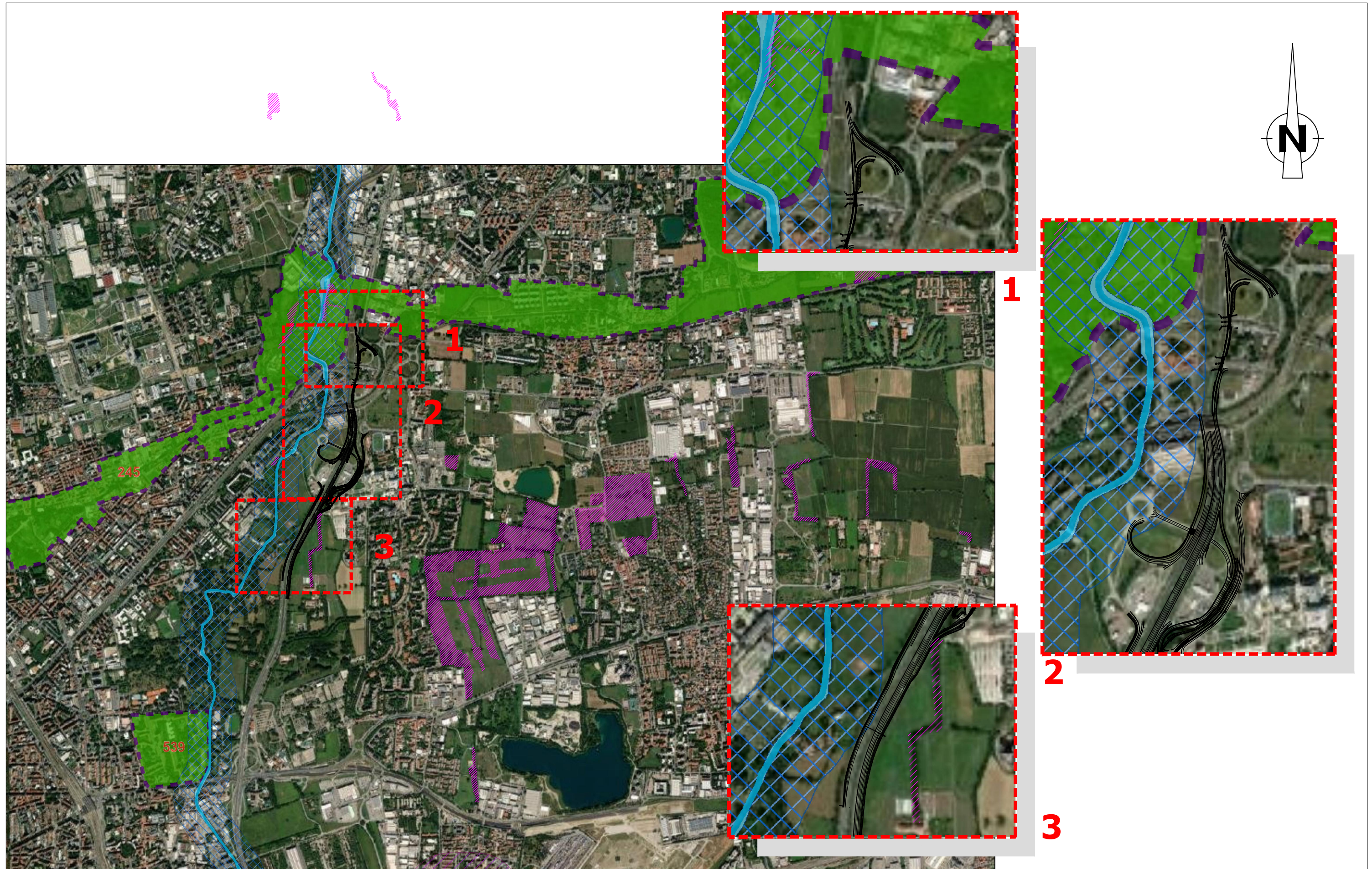
Aree di notevole interesse pubblico

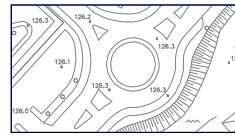


 Territori coperti da foreste o da boschi

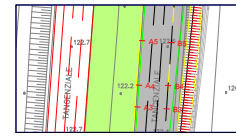
Fonte: Geoportale Regione Lombardia, Vincoli Paesaggistici

 Stralci cartografici dei vincoli

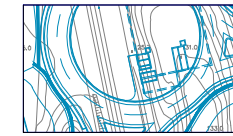
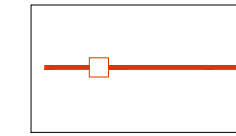




SITUAZIONE ESISTENTE

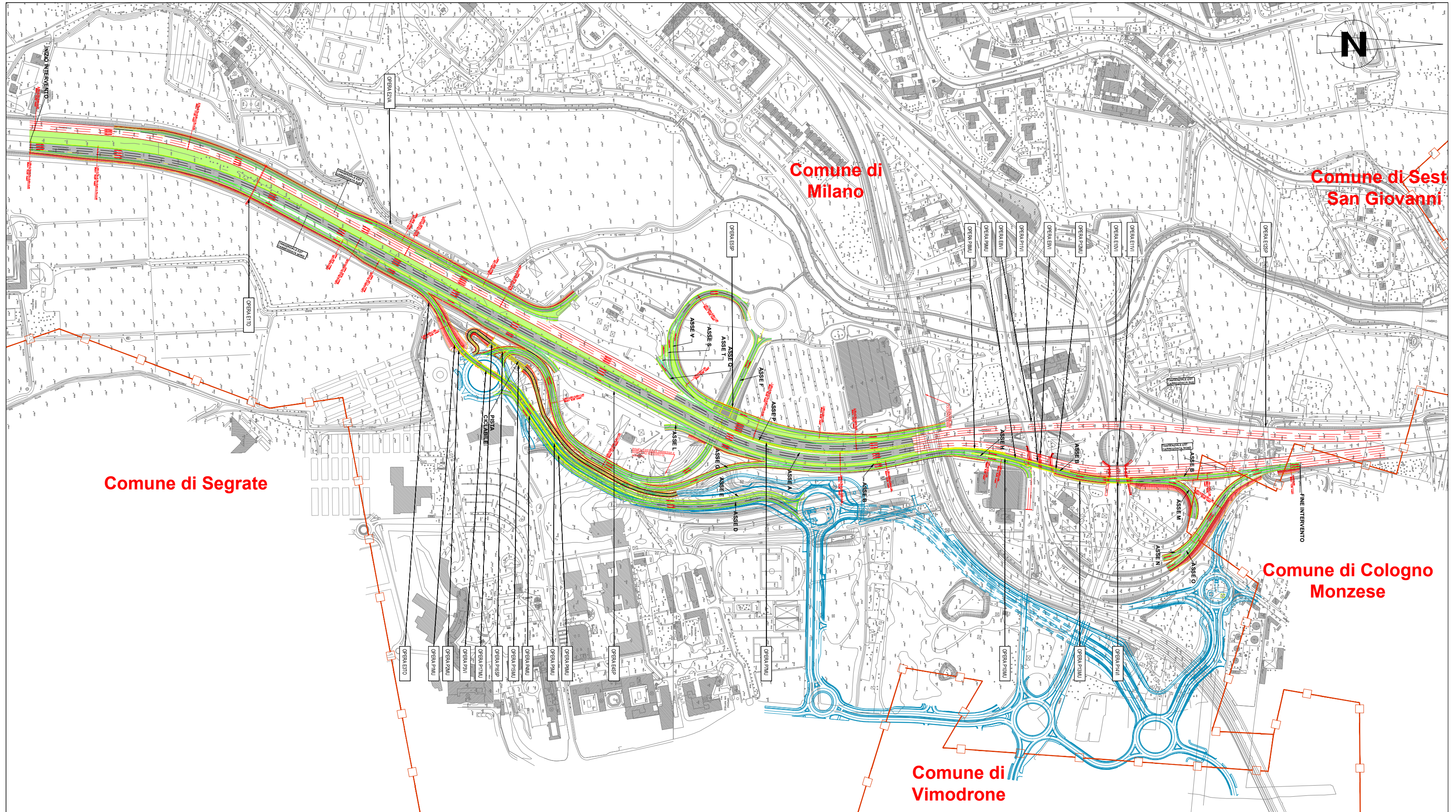


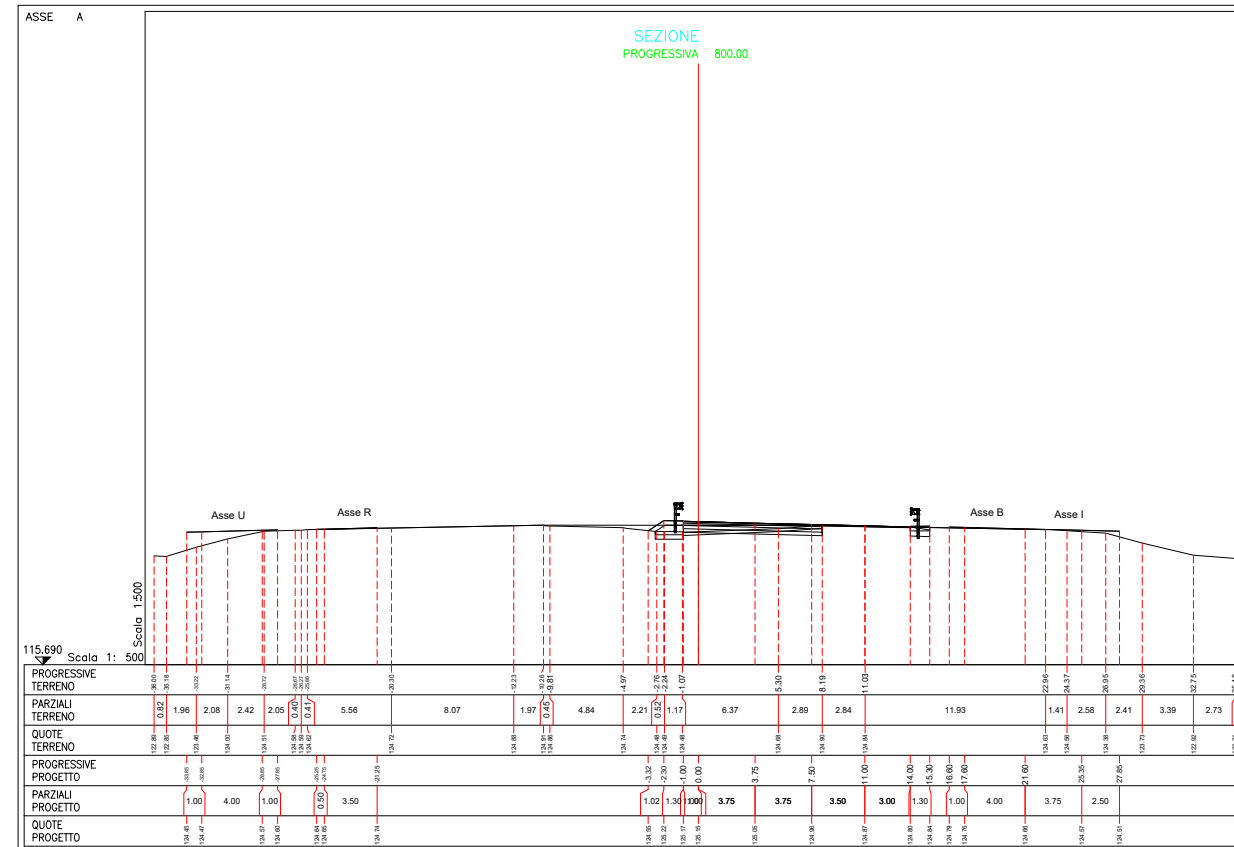
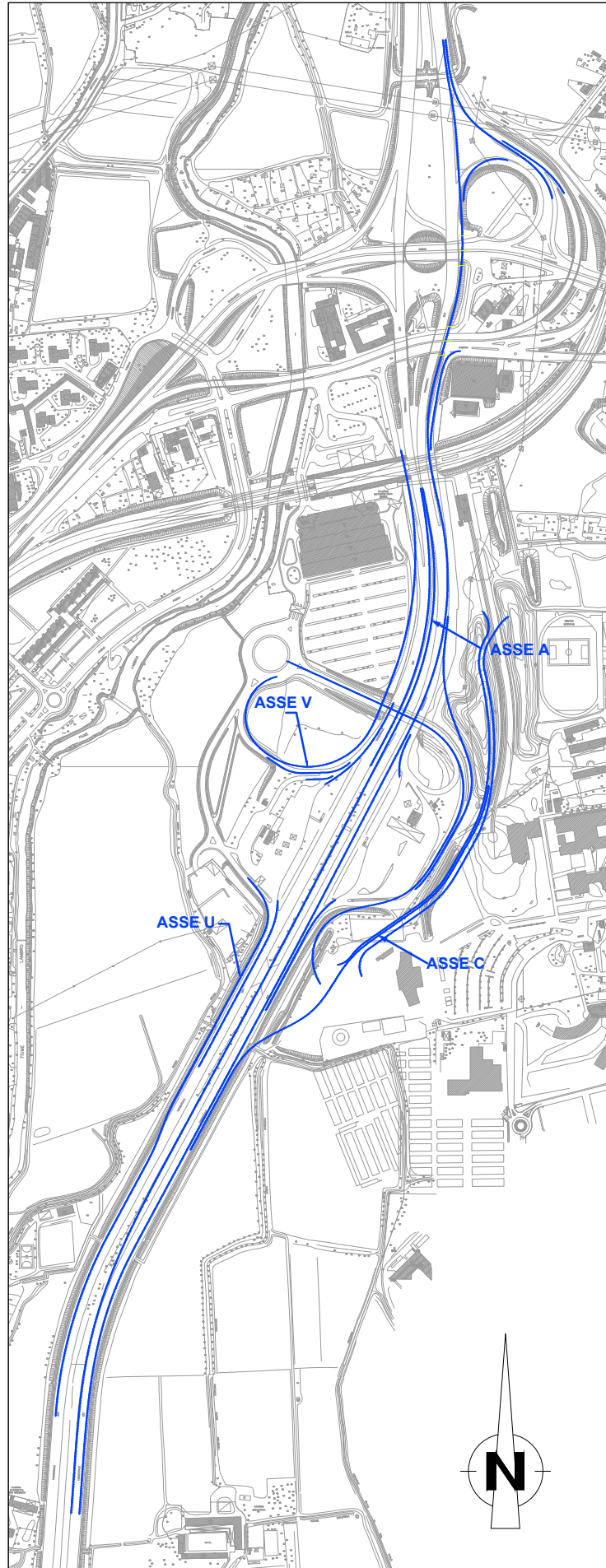
TRACCIATO DI PROGETTO

VIABILITA' COMUNALE IN
CORSO DI REALIZZAZIONE

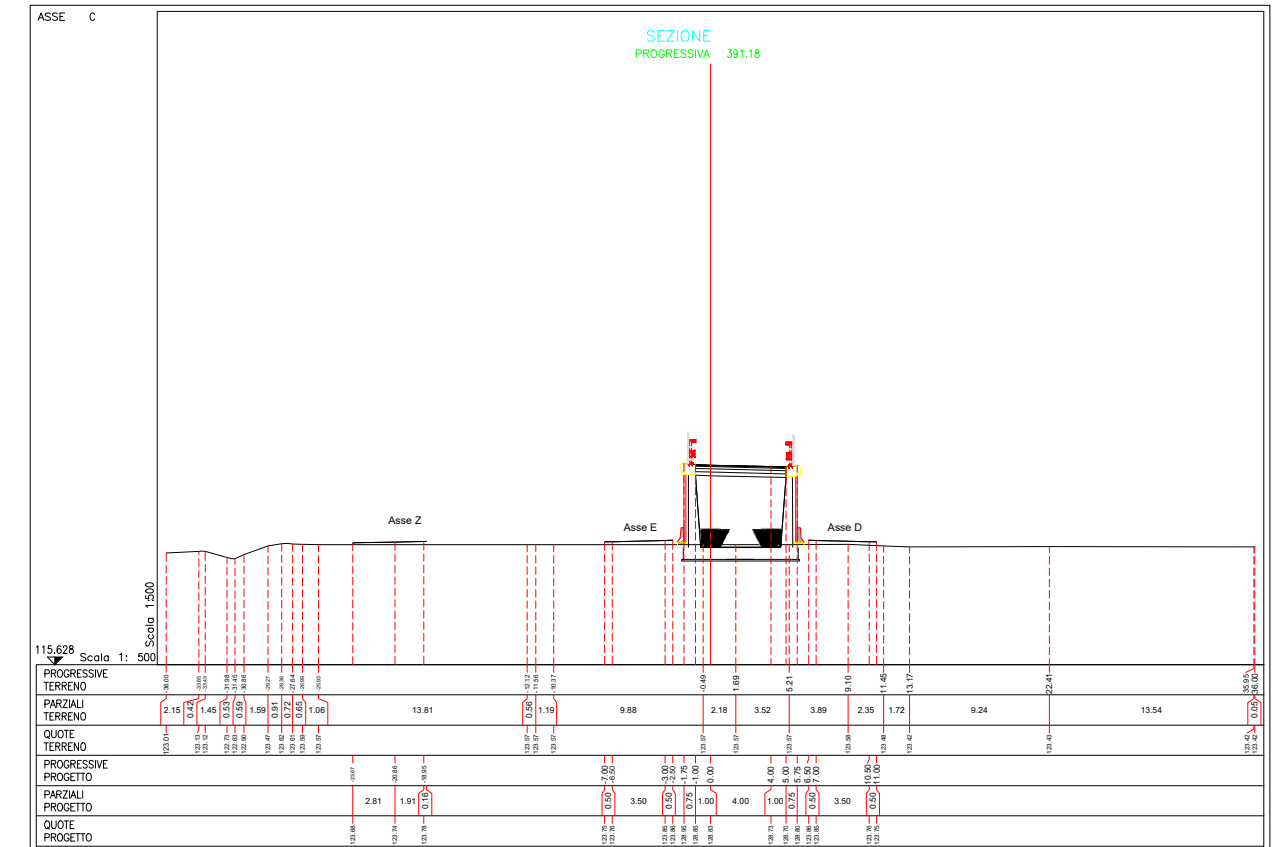
LIMITI COMUNALI

TABELLA OPERE							TABELLA OPERE						
OPERA	DESCRIZIONE	INTERVENTO	ASSE	PK INIZIO	PK ASSE	PK FINE	OPERA	DESCRIZIONE	INTERVENTO	ASSE	PK INIZIO	PK ASSE	PK FINE
E1TO	TOMBINO CIRCOLARE ESISTENTE DN500 L=55.00m	-	A		0+360.27		E1TO	TOMBINO CIRCOLARE ESISTENTE DN500 L=55.00m	-	A		0+360.27	
			B		0+355.62					B		0+355.62	
			U		0+548.62					U		0+548.62	
E2VA	VASCA ESISTENTE	-	U		0+335.84		E2VA	VASCA ESISTENTE	-	U		0+335.84	
E3TO	TOMBINO SCATOLARE ESISTENTE 3.00m x 2.00m L=50.00m	PROLUNGAMENTO	A		0+683.53		E3TO	TOMBINO SCATOLARE ESISTENTE 3.00m x 2.00m L=50.00m	PROLUNGAMENTO	A		0+683.53	
			B		0+678.35					B		0+678.35	
			C		0+160.78					C		0+160.78	
			R		0+191.15					R		0+191.15	
			U		0+224.28					U		0+224.28	
E4SP	SOTTOPASSO SCATOLARE ESISTENTE 3.00m x 3.50m L=65.00m	ADEGUAMENTO	A		1+002.10		E4SP	SOTTOPASSO SCATOLARE ESISTENTE 3.00m x 3.50m L=65.00m	ADEGUAMENTO	A		1+002.10	
			B		0+996.94					B		0+996.94	
E5SP	SOTTOPASSO ESISTENTE L=50.00m	PROLUNGAMENTO	A		1+171.60		E5SP	SOTTOPASSO ESISTENTE L=50.00m	PROLUNGAMENTO	A		1+171.60	
			B		1+167.51					B		1+167.51	
			F	0+474.63		0+542.11				F	0+474.63		0+542.11
			P		0+307.13					P		0+307.13	
			V		0+348.57					V		0+348.57	
P1MU	MURO DI SOSTEGNO IN DESTRA L=8.50m	-	C	0+240.94		0+249.06	P1MU	MURO DI SOSTEGNO IN DESTRA L=8.50m	-	C	0+240.94		0+249.06
P2MU	MURO DI SOSTEGNO AD "U" L=4.85m	-	C	0+249.06		0+253.26	P2MU	MURO DI SOSTEGNO AD "U" L=4.85m	-	C	0+249.06		0+253.26
P3VI	VIADOTTO OSPEDALE SAN RAFFAELE L=116.00m	NUOVA OPERA	C	0+260.40	0+288.02 0+318.00 0+348.39	0+376.72	P3VI	VIADOTTO OSPEDALE SAN RAFFAELE L=116.00m	NUOVA OPERA	C	0+260.40	0+288.02 0+318.00 0+348.39	0+376.72
P4MU	MURO DI SOSTEGNO AD "U" L=46.70m	NUOVA OPERA	C	0+383.80		0+430.00	P4MU	MURO DI SOSTEGNO AD "U" L=46.70m	NUOVA OPERA	C	0+383.80		0+430.00
			D	0+055.44		0+101.60				D	0+055.44		0+101.60
			E	0+454.92		0+501.14				E	0+454.92		0+501.14
P5MU	MURO DI SOSTEGNO IN SINISTRA L=59.80m	NUOVA OPERA	C	0+430.00		0+490.00	P5MU	MURO DI SOSTEGNO IN SINISTRA L=59.80m	NUOVA OPERA	C	0+430.00		0+490.00
			E	0+395.59		0+454.92				E	0+395.59		0+454.92
P6MU	MURO DI SOSTEGNO IN DESTRA L=81.85m	NUOVA OPERA	C	0+430.00		0+510.00	P6MU	MURO DI SOSTEGNO IN DESTRA L=81.85m	NUOVA OPERA	C	0+430.00		0+510.00
			D	0+101.60		0+184.21				D	0+101.60		0+184.21
P7MU	MURO DI SOSTEGNO IN SINISTRA L=266.60m	NUOVA OPERA	A	1+165.00		1+435.00	P7MU	MURO DI SOSTEGNO IN SINISTRA L=266.60m	NUOVA OPERA	A	1+165.00		1+435.00
			P	0+047.51		0+313.60				P	0+047.51		0+313.60
P15MU	MURO DI CONTRORIPA AD "U" L=27.855m	NUOVA OPERA	Z	0+333.80		0+361.65	P15MU	MURO DI CONTRORIPA AD "U" L=27.855m	NUOVA OPERA	Z	0+333.80		0+361.65
P16SP	SOTTOPASSO SCATOLARE 3.50m x 4.60m	NUOVA OPERA	Z	0+361.65		0+388.95	P16SP	SOTTOPASSO SCATOLARE 3.50m x 4.60m	NUOVA OPERA	Z	0+361.65		0+388.95
P17MU	MURO DI CONTRORIPA AD "U" L=10.25m	NUOVA OPERA	Z	0+388.95		0+399.20	P17MU	MURO DI CONTRORIPA AD "U" L=10.25m	NUOVA OPERA	Z	0+388.95		0+399.20

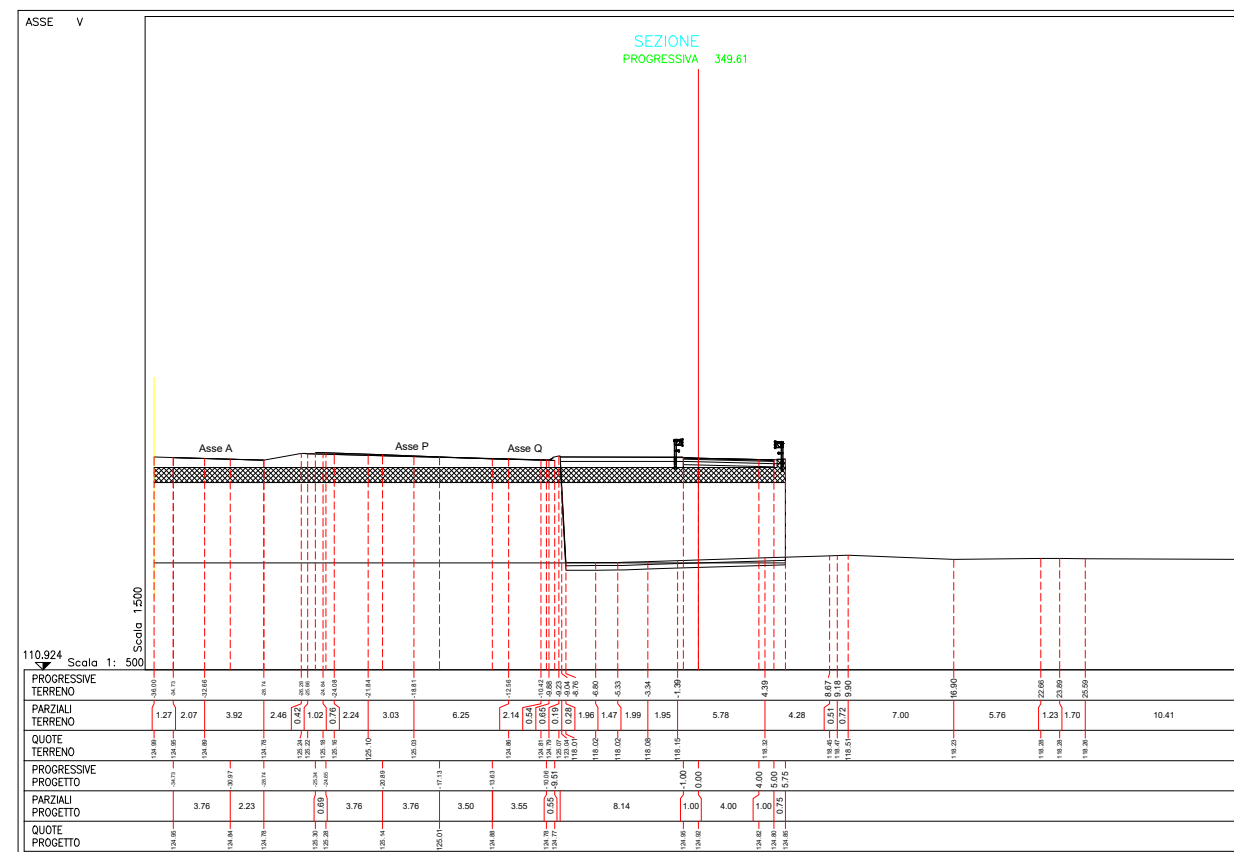




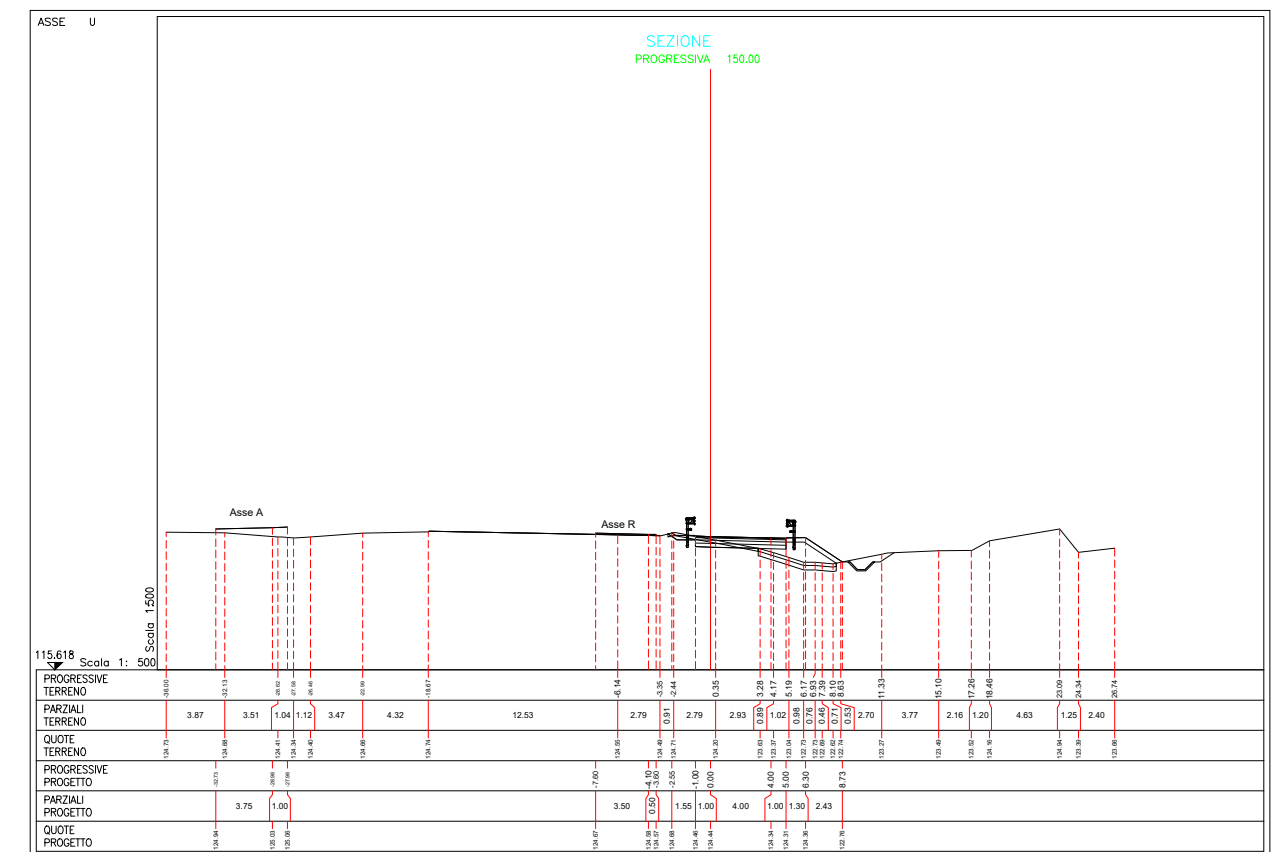
Sezione asse della Tangenziale Est



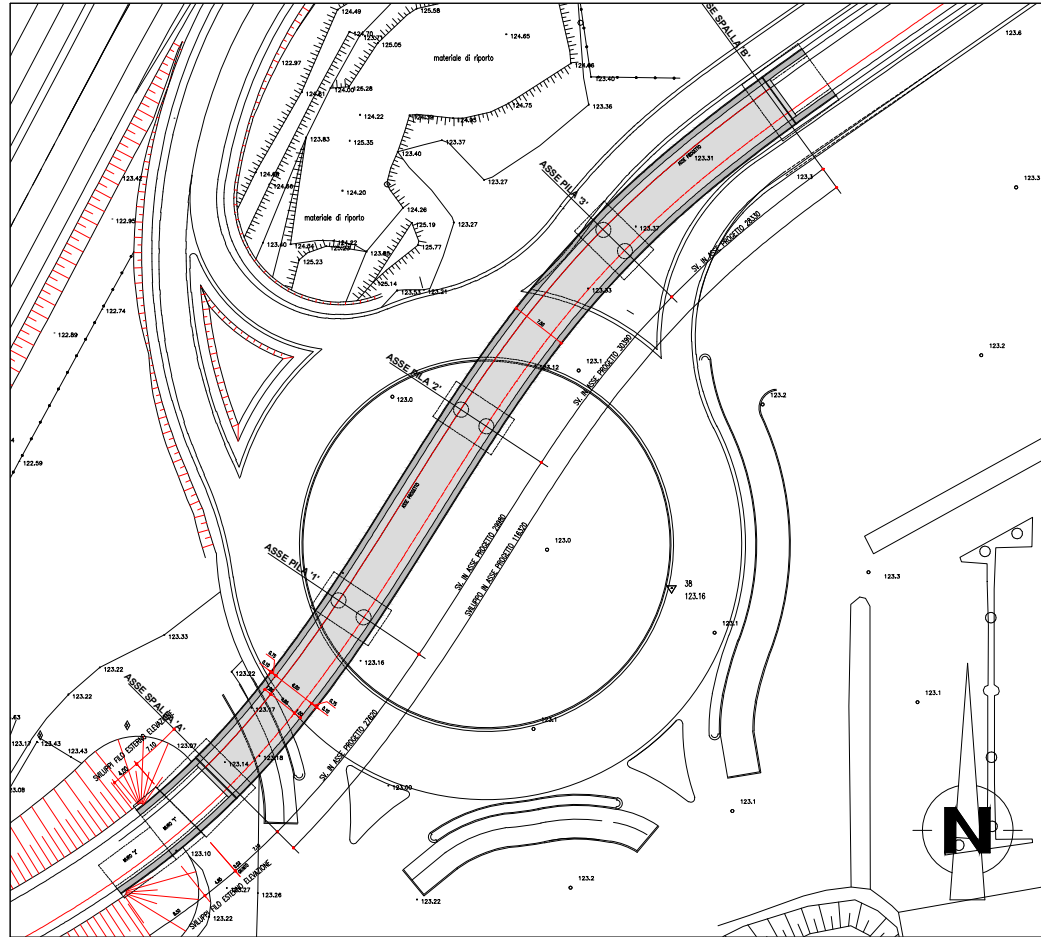
Sezione rampa nord in ingresso al complesso ospedaliero



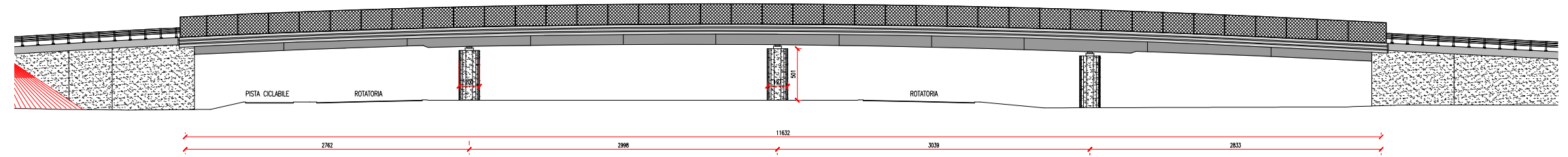
Sezione rampa sud in ingresso alla Tangenziale Est



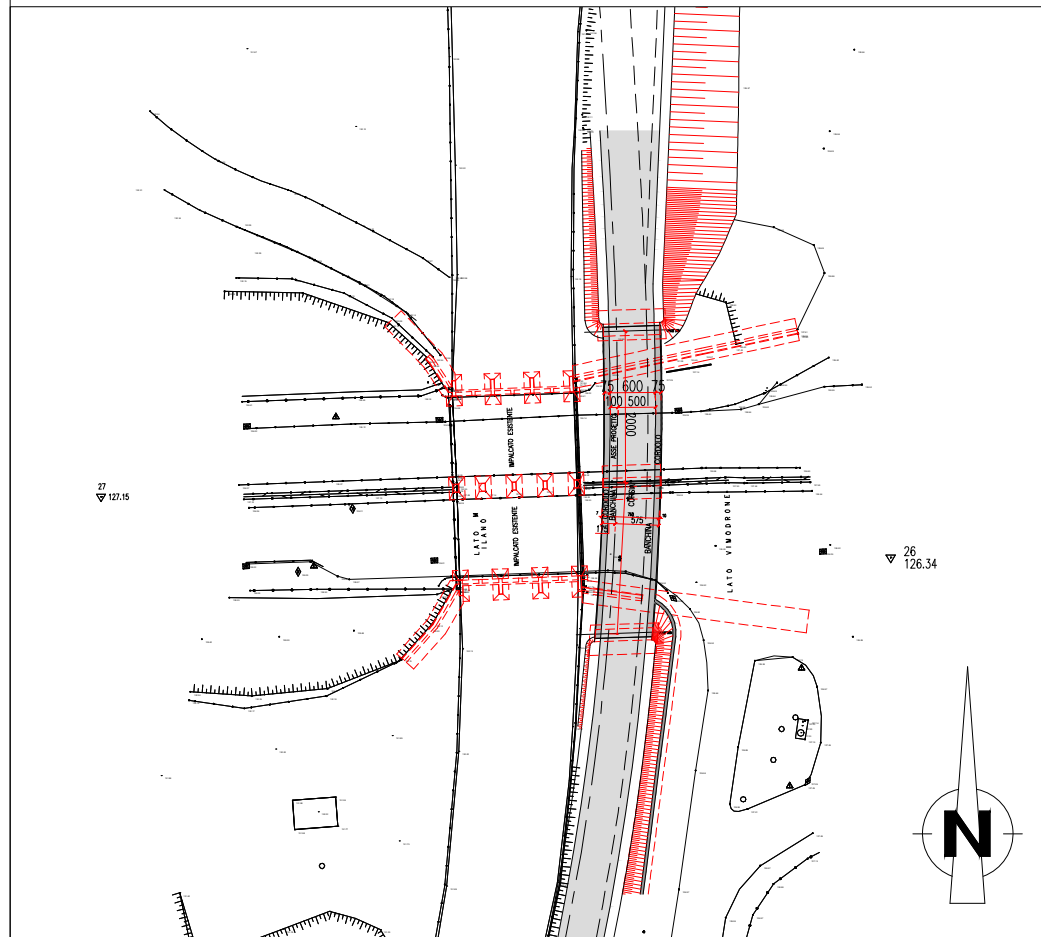
Sezione del sottopasso di Cascina Gobba



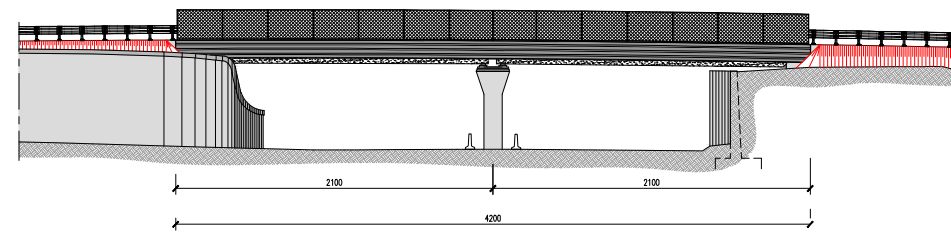
Viadotto Ospedale San Raffaele - Planimetria di progetto
 Scala 1:1.000



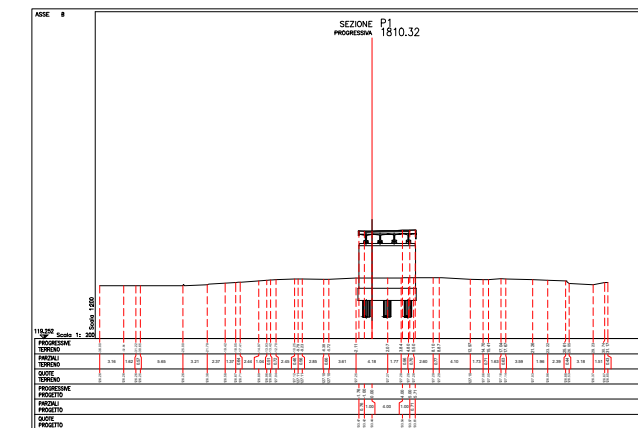
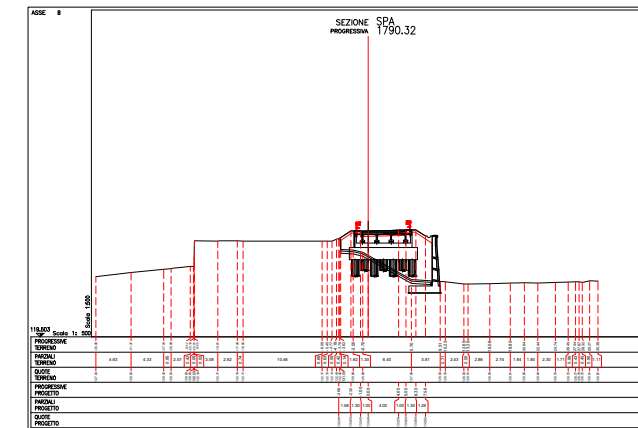
Viadotto Ospedale San Raffaele - Prospetto lato est
 Scala 1:500



Viadotto Via Palmanova - Planimetria di progetto
 Scala 1:1.000



Viadotto Via Palmanova - Prospetto e sezioni trasversali
 Scala 1:500



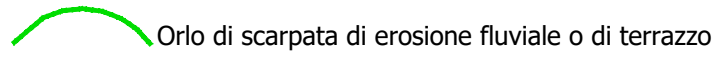


Tracciato di progetto

ASPETTI GEOMORFOLOGICI

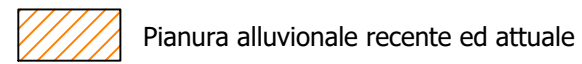
Forme fluviali e di versante

a) Forme erosive

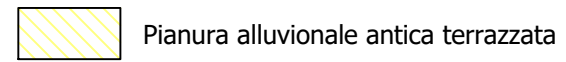


Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo

b) Forme d'accumulo

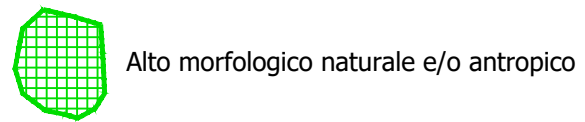


Pianura alluvionale recente ed attuale



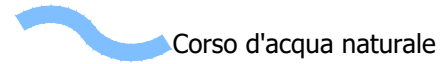
Pianura alluvionale antica terrazzata

Indagini geognostiche progetto definitivo



Alto morfologico naturale e/o antropico

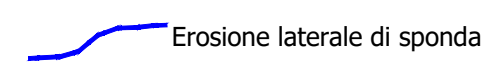
Idrografia superficiale



Corso d'acqua naturale



Canale antropico

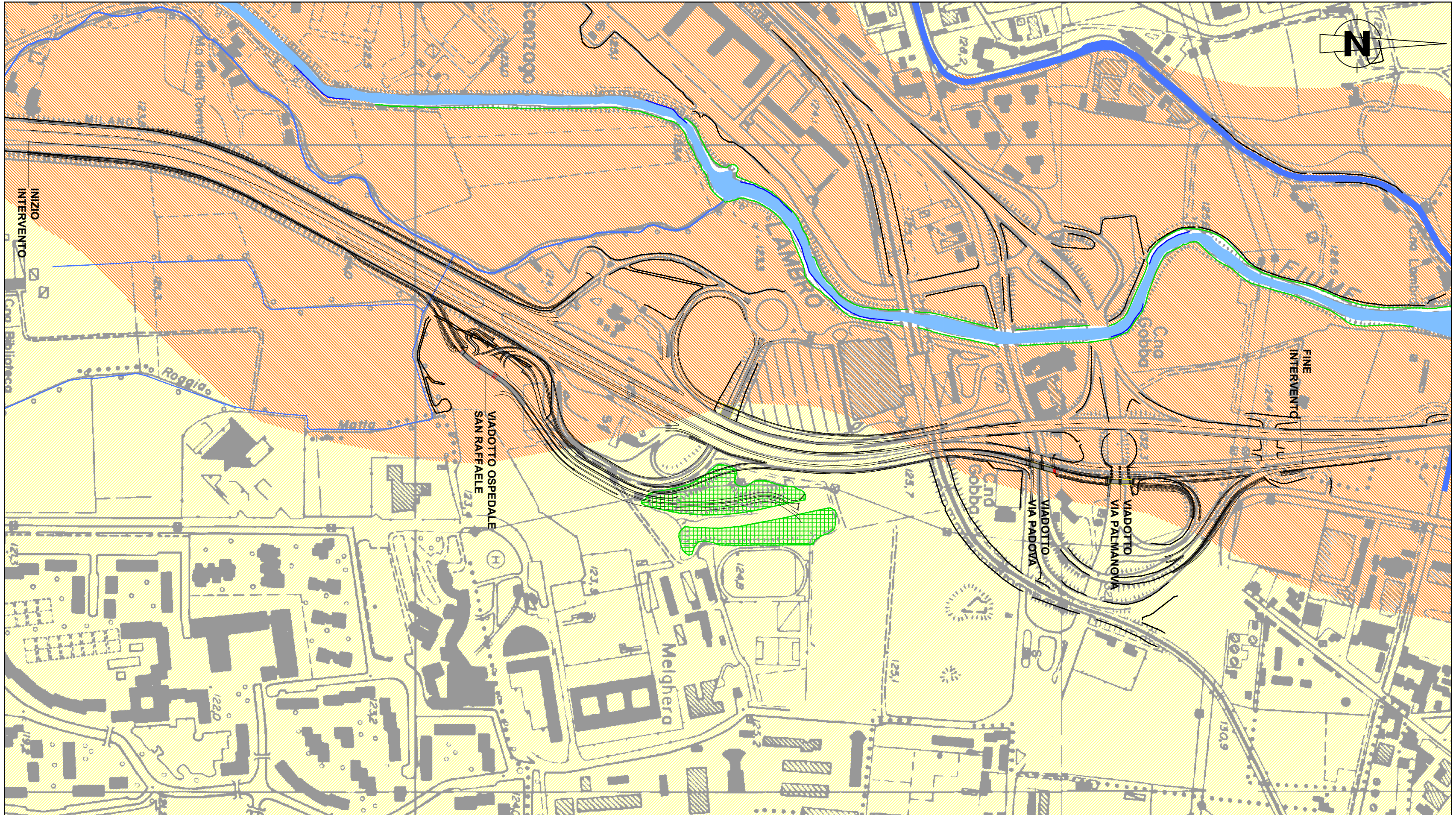


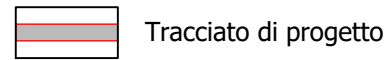
Erosione laterale di sponda

Forme antropiche



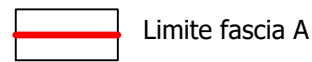
Orlo di terrazzo a muretti o a scarpata



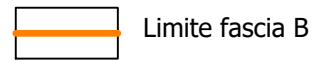


Tracciato di progetto

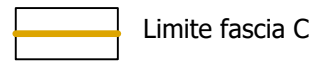
Fasce fluviali del fiume Lambro (PAI ADBPO)



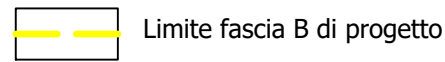
Limite fascia A



Limite fascia B

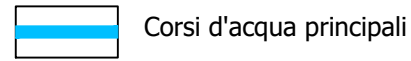


Limite fascia C



Limite fascia B di progetto

Idrografia superficiale



Corsi d'acqua principali



Rogge

Tracciati dell'intervento in progetto

(A) Rampa in ingresso in direzione sud

(B) Rampa in uscita provenendo da nord

(C) Complanare della tangenziale in direzione nord

(D) Collegamento tra via Padova e la rotatoria del parcheggio MM

(E) Rampa in ingresso sulla complanare in direzione nord dalla strada

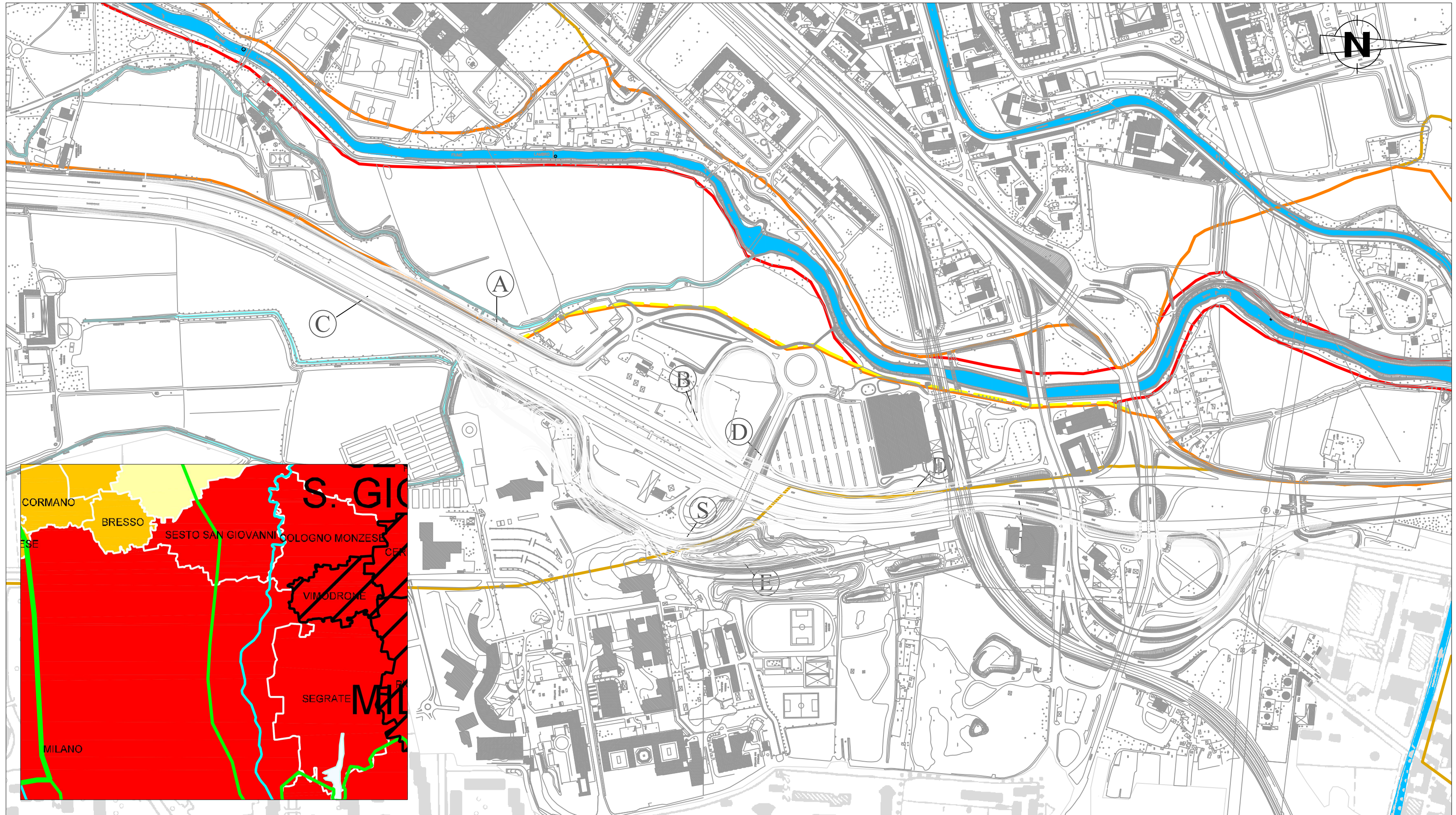
(S) strada di collegamento tramite sottopasso tra la zone ovest e la nuova rotatoria dell'ospedale San Raffaele

(T) Asse della carreggiata nord della tangenziale

*Rischio idraulico e idrogeologico
(Modifiche e integrazioni al Progetto di Piano
Stralcio per l'assetto idrogeologico. Tav. 6-II)*

LEGENDA


	R1 - Moderato		Modifiche e integrazioni
	R2 - Medio		Classificazione del rischio modificata da R4 o R3 in R2
	R3 - Elevato		
	R4 - Molto elevato		
Dissesti in area montana			
	Frana o gruppo di frane		
	Erosione diffusa		
	Conoide		
	Area di esondazione		
	Corridoio di valanga		
	Erosione diffusa lungo il reticolo idrografico		
	Dissesto lungo il reticolo idrografico		
	Frana puntuale		
	Erosione diffusa puntuale		
	Centri abitati instabili		
	Localizzazione centri abitati		
	Tipologia di dissesto		
	C = Conoide		
	E = Esondazione		
	A = Dissesto lungo le aste		
	F = Frana		
	V = Valanga		
	Limite di Stato		
	Limite di Regione		
	Limite di Provincia		
	Limite del bacino idrografico del fiume Po		
	Limite dei bacini idrografici principali		
	Limite dei bacini idrografici secondari		
	Limite dei bacini idrografici extrazonali		
	Fiume Po		
	Idrografia principale		
	Laghi		





Carta delle fisionomie vegetali esistenti


 Tracciato di progetto

Aree naturali e seminaturali


 Vegetazione a carattere igrofilo con presenza di *Populus nigra*, *Salix alba*, *Robinia pseudoacacia* nello strato arboreo e *Sambucus nigra* nello strato arbustivo presente lungo gli ambiti ripariali del Fiume Lambro e dei corsi d'acqua minori

 Filari arborei a dominanza di *Acer campestre*, *Populus nigra* e *Ulmus minor* lungo la viabilità principale


 Aree verdi urbane a fisionomia prativa e nuclei arborei sparsi a dominanza di *Platanus x acerifolia*, *Tilia americana*, *Ulmus pumila*, *Quercus rubra*, *Robinia pseudoacacia*

 Raggruppamenti arborei residuali con presenza di *Ailanthus altissima*, *Robinia pseudoacacia* e *Carpinus betulus*

Aree agricole


 Seminativi in aree non irrigue

 Orti urbani

 Aree incolte e improduttive


Superfici artificiali


 Aree industriali e commerciali


 Tessuto urbano discontinuo

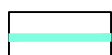
 Edificato sparso in ambito agricolo con verde pertinenziale

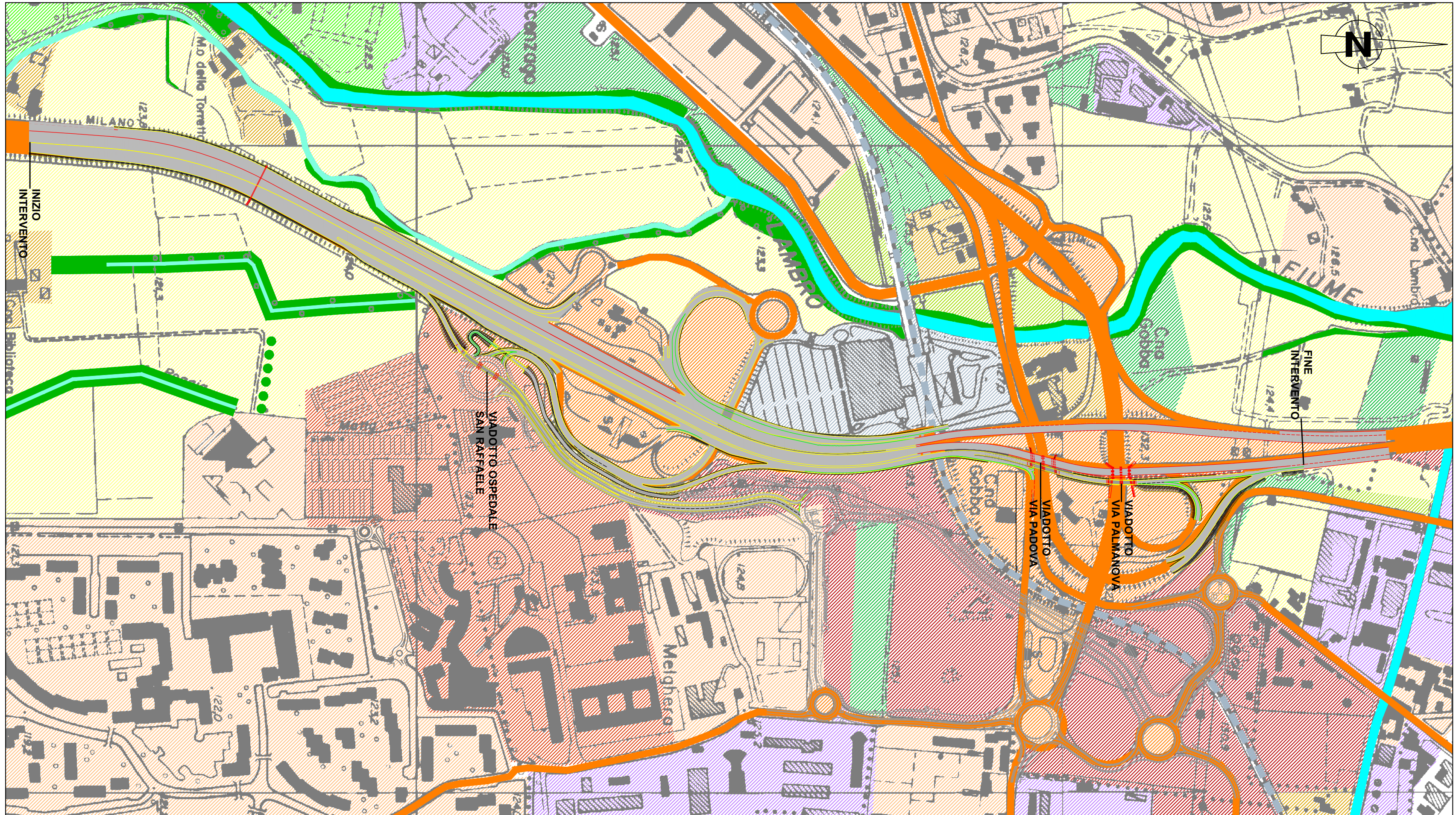
 Servizi

 Rete stradale e aree verdi di pertinenza

 Rete ferroviaria e spazi associati

 Corsi d'acqua, navigli


 Fossi minori, rogge





Carta della struttura del paesaggio: il territorio edificato


 Tracciato di progetto

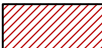
Area urbana

 Tessuto urbano consolidato con impianto regolare, tipologia insediativa a maglia per tipi edilizi in linea a carattere intensivo, e presenza di tipologie a torre, a funzioni prevalentemente residenziali

 Tessuto urbano compatto, caratterizzato da edilizia residenziale a grana media, con impianto lineare e tipologia a palazzina

 Tessuto ad alta densità edilizia con impianto parzialmente regolare, tipologia insediativa eterogenea, per tipi lineari e puntuali, e funzione prevalentemente residenziale, caratterizzato dalla presenza di spazi verdi di pertinenza

 Lottizzazioni a diffusa densificazione, caratterizzate da tipologie edilizie eterogenee e destinazioni d'uso miste


 Tessuto urbano omogeneo con impianto ad andamento curvilineo, tipologia insediativa in linea a carattere intensivo, presenza di spazi verdi di pertinenza

 Edificato sparso in ambito agricolo

Area industriale, dei servizi e delle funzioni speciali

 Area ad edificazione produttiva, con tipologie insediative omogenee a grana grossa, caratterizzata da elementi puntuali

 Aree ad edificazione speciale (ospedali, cimiteri)

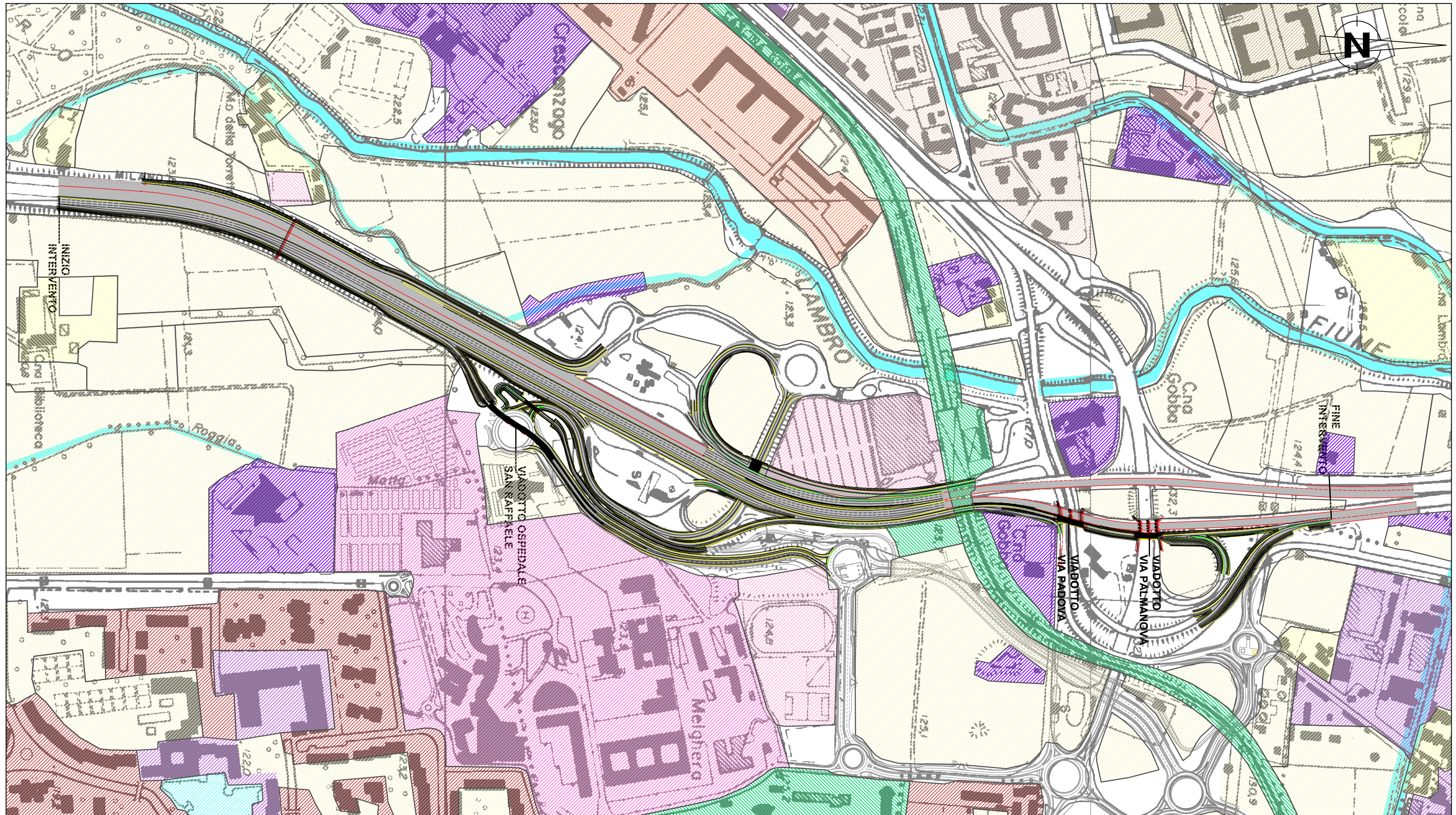
 Tessuto produttivo a grana media, caratterizzato da una struttura disomogenea, con presenza di edificato sparso di tipo residenziale

 Aree per servizi collettivi e attrezzature sportive all'aperto

 Impianti tecnologici

 Corsi e bacini d'acqua

 Territorio aperto



 Tracciato di progetto

Aree verdi

 Aree verdi urbane e di quartiere

 Aree verdi residuali con raggruppamenti arborei

Aree agricole


 Orti urbani

 Aree agricole a seminativo

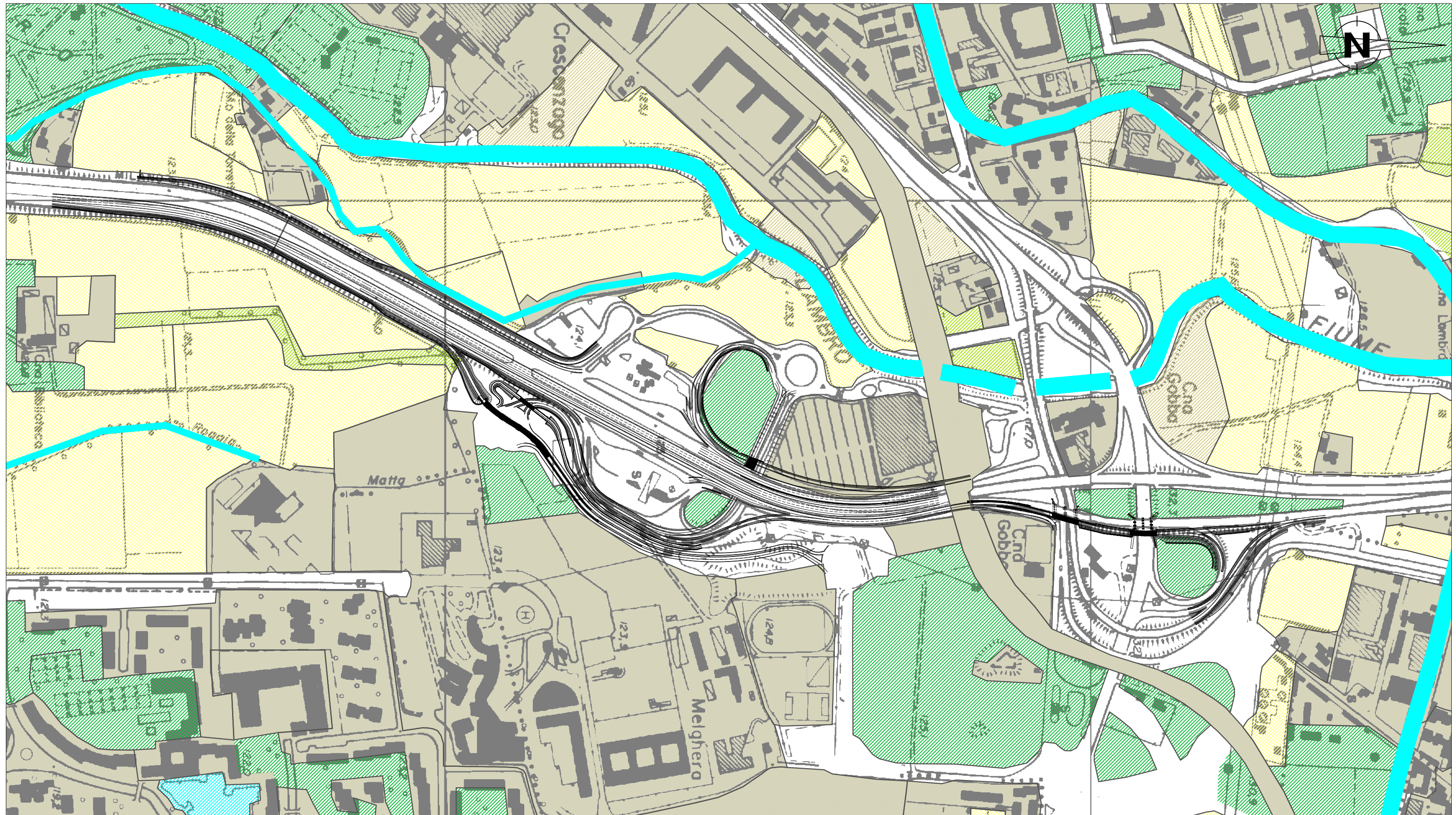
Elementi idrografici

 Fiumi

 Canali e navigli

 Rogge, canali secondari

 Territorio edificato



Carta della struttura del paesaggio: il sistema della rete infrastrutturale

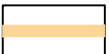
 Tracciato di progetto


La rete infrastrutturale


 Asse tangenziale

 Asse viario radiale principale di strutturazione territoriale

 Asse viario principale della maglia territoriale

 Asse viario secondario della maglia territoriale

 Asse radiale metropolitano

 Ambito di pertinenza stradale

 Territorio aperto

 Territorio edificato

Carta della struttura del paesaggio: il sistema della rete infrastrutturale



Schema della rete infrastrutturale del territorio ad est di Milano