

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
LEGGE OBIETTIVO N.443/01


TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

INTERCONNESSIONE DI NOVI LIGURE ALTERNATIVA ALLO SHUNT
Relazione Paesaggistica

Allegato grafico - Variante in ambito extraurbano

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv Ing. E. Pagani		VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A 3 0 1	0 X	D	C V	S X	I M 0 0 0 0	0 0 2	E

PROGETTAZIONE								
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
D00	Revisione a seguito istruttoria	BATIMAT	28/07/2015	COCIV	28/07/2015	A. Mancarella	28/07/2015	 Consorzio Collegamenti Integrati Veloci Dott. Ing. A. Palomba Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R
E00	Rev. prot. 0002131/CTVA M.A.T.T.	VDP	01/08/2016	COCIV	01/08/2016	A. Mancarella	01/08/2016	
C01	Revisione generale	BATIMAT	24/04/2015	COCIV	24/04/2015	A. Palomba	24/04/2015	





n. Elab. 2	Nome File: A301-0X-D-CV-SX-IM0000-002-E00
	CUP: F81H92000000008

LEGENDA



AMBITI PAESAGGISTICI

- AS** Centro Storico di Novi Ligure
- AR1** Sistema dell' abitato di Novi Ligure
- AR2** Sistema dell' abitato di Serravalle Scrivia
- B1** Sistema degli Insediamenti produttivi di Serravalle Scrivia
- B2.a** Sistema degli insediamenti produttivi di Novi Ligure - Sud Est
- B2.b** Sistema degli insediamenti produttivi di Novi Ligure - Nord Ovest
- C** Sistema della pianura con elementi della naturalità diffusa e delle sistemazioni agrarie
- D** Sistema della pianura con agricoltura specializzata
- E** Sistema collinare con elementi di interesse paesaggistico
- F** Sistema del paesaggio rurale con la presenza di insediamenti e sistemazioni storiche





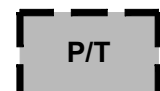


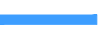
ELEMENTI di CONNOTAZIONE STORICA

-  1 A - Vincolo archeologico previsto con D.M. in data 6/11/1995. (art. 67 NTA - PRG Novi Ligure)
-  B - Aree ed edifici vincolati - D.Lsg. n.42/2004, art.10 (art. 67 NTA - PRG Novi Ligure)
-  C - Edifici di interesse storico compresi nel territorio urbano - L.R. n.56/77, art.24 (art. 67 NTA - PRG Novi Ligure)
-  D - Edifici di interesse storico compresi nel territorio extraurbano - L.R. n.56/77, art.24 (art. 67 NTA - PRG Novi Ligure)

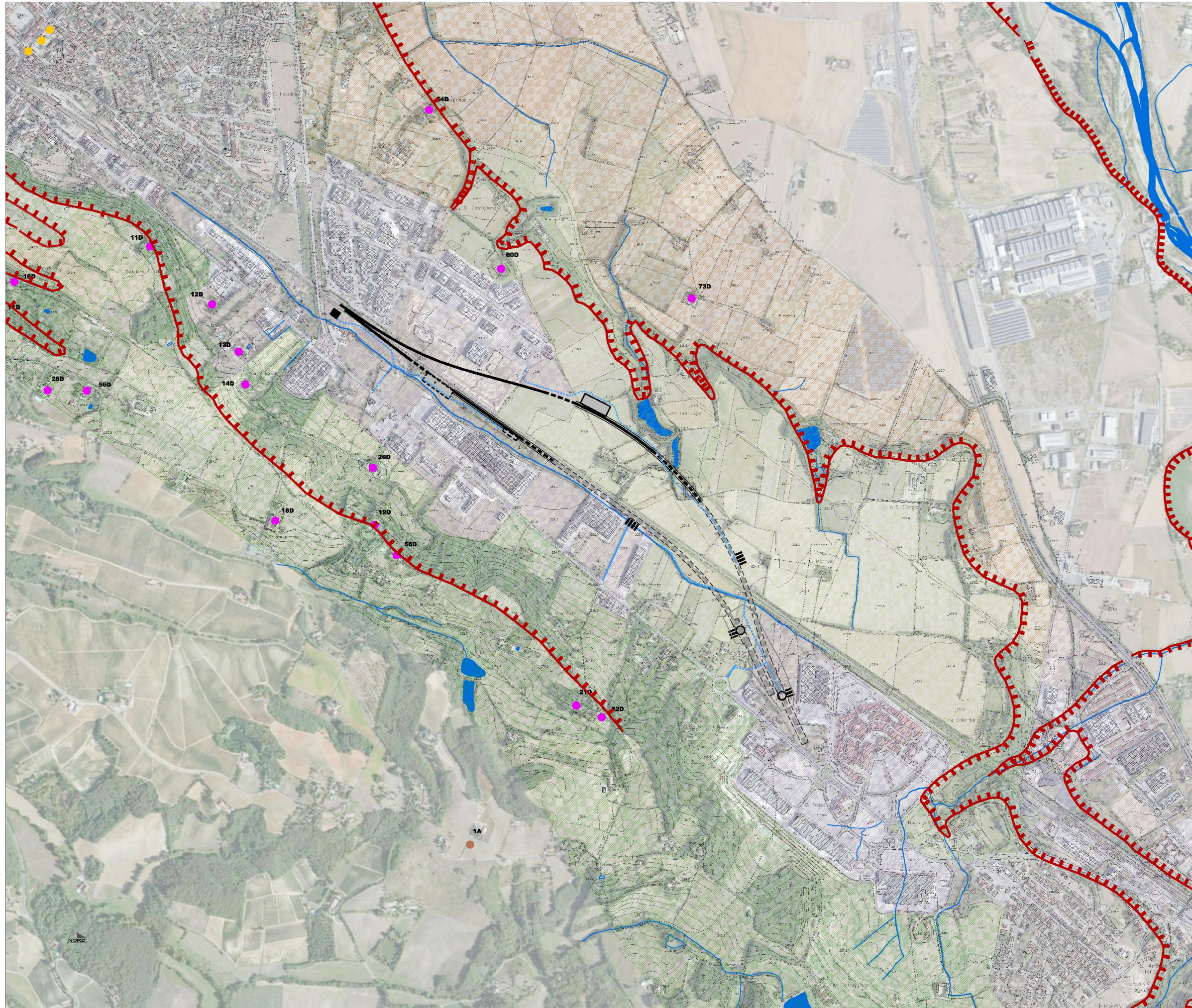
ELEMENTI MORFOLOGICI

-  Orlo di terrazzo morfologico
-  Reticolo idrografico

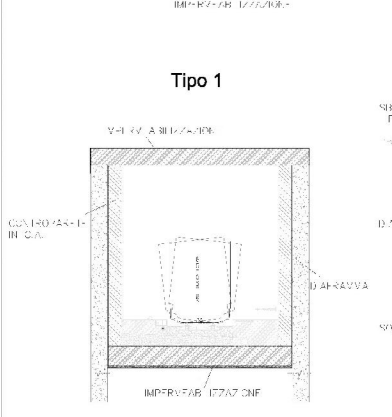
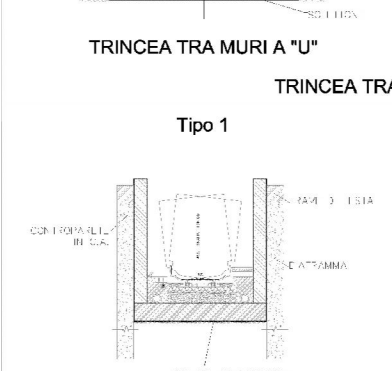
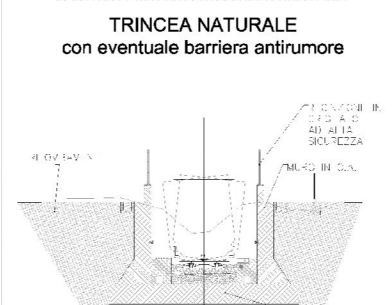
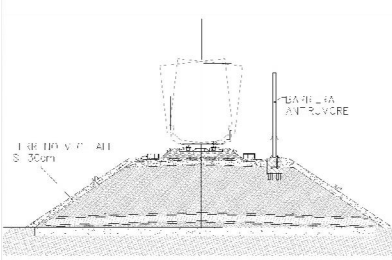
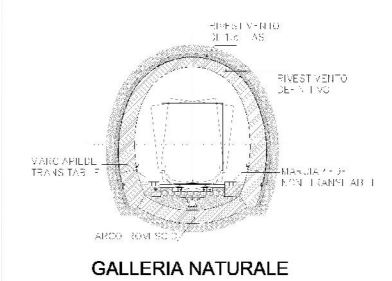
LEGENDA PROGETTO

-  Tratto in galleria naturale
-  Tratto in galleria artificiale
-  Tratto in trincea tra diaframmi
-  Tratto in trincea naturale
-  Tratto in rilevato
-  Pozzo di accesso
-  Cabina T.E.
-  Area di sicurezza con elisuperficie e area triage
-  Piazzale prefabbricato (P) o area triage (T)
-  Uscite di sicurezza con eventuale area triage
-  Nuova viabilità pedonale/carrabile
-  Viabilità WBS NV28 (LOTTO 1)
-  Adeguamento viabilità esistente pedonale/carrabile
-  Area di Cantiere

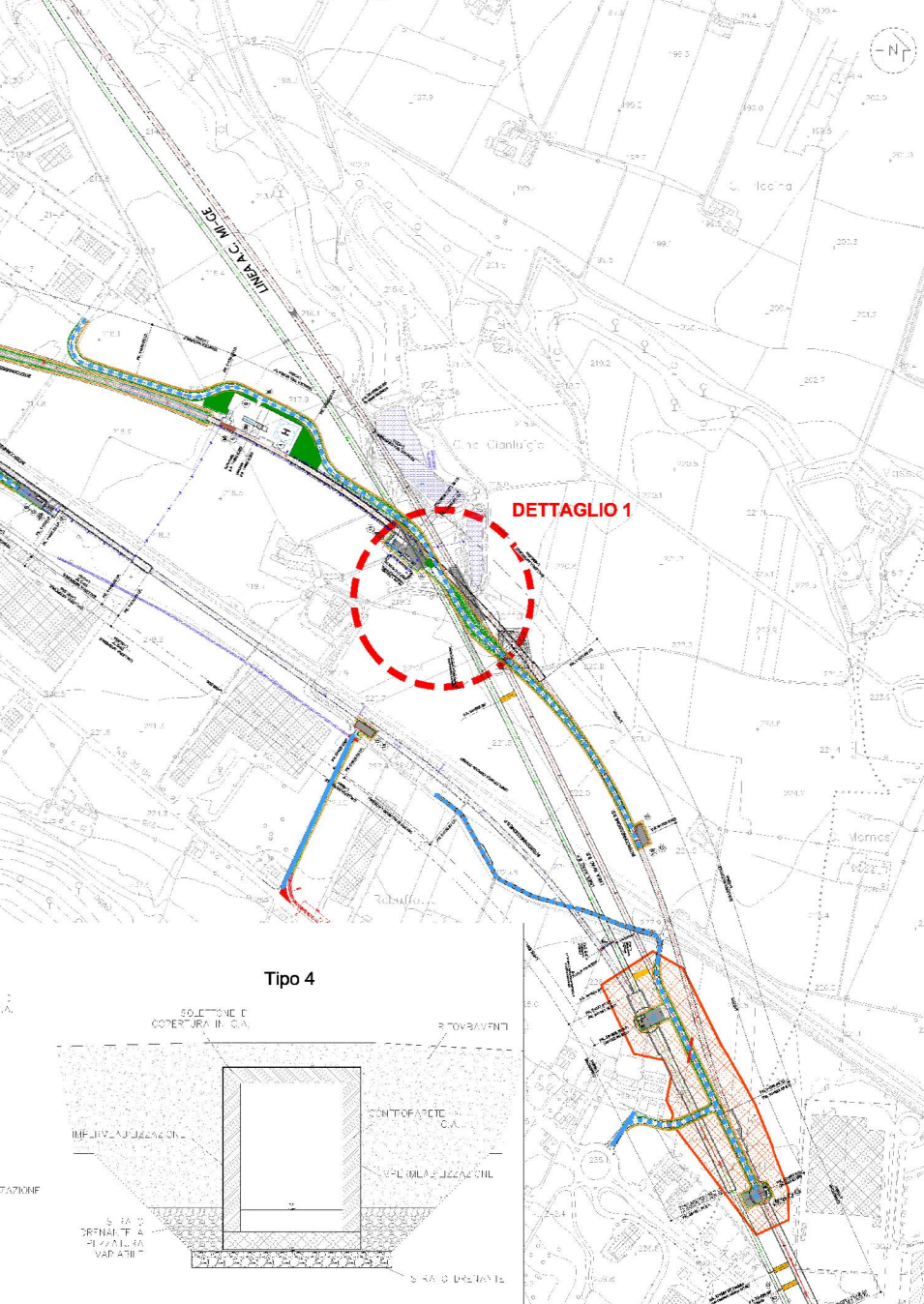
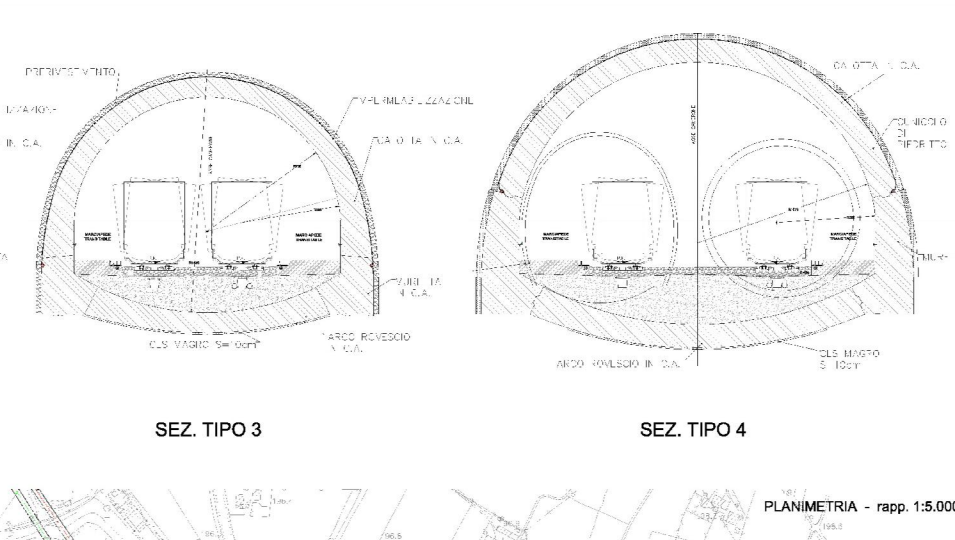
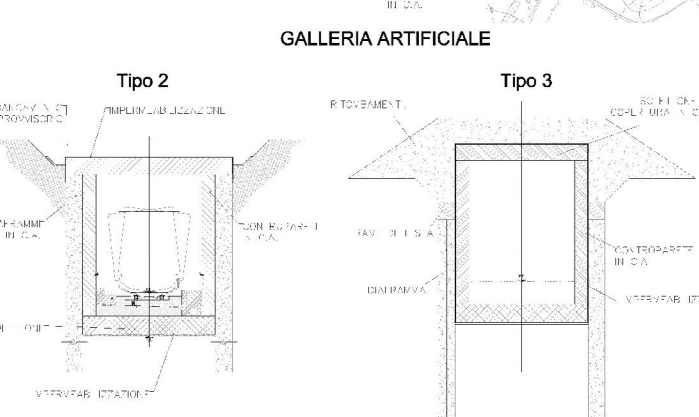
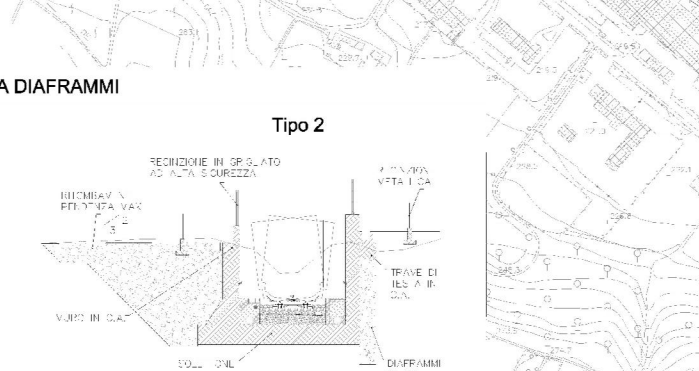
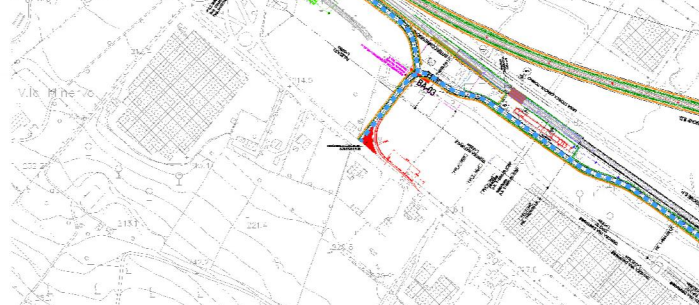
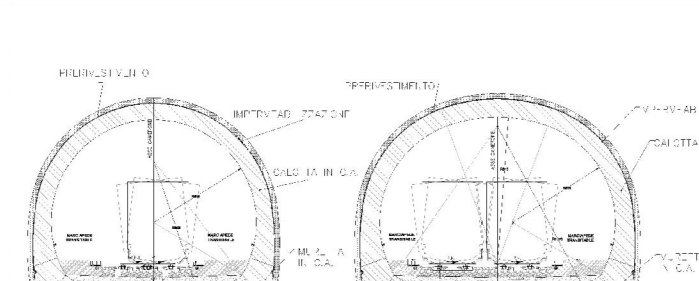
Individuazione degli ambiti e degli elementi di connotazione



TIPOLOGIE GALLERIA E TRINCEA - rapp. 1:200



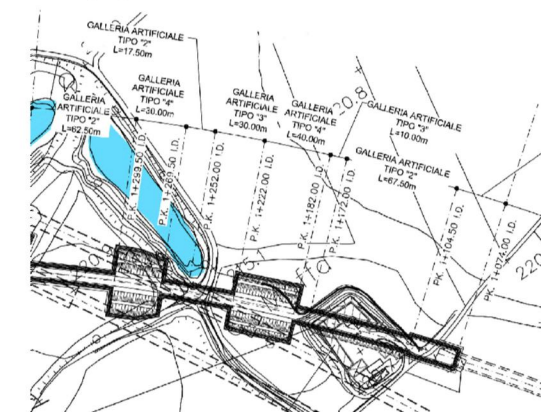
TIPOLOGIE CAMERONE - rapp. 1:200



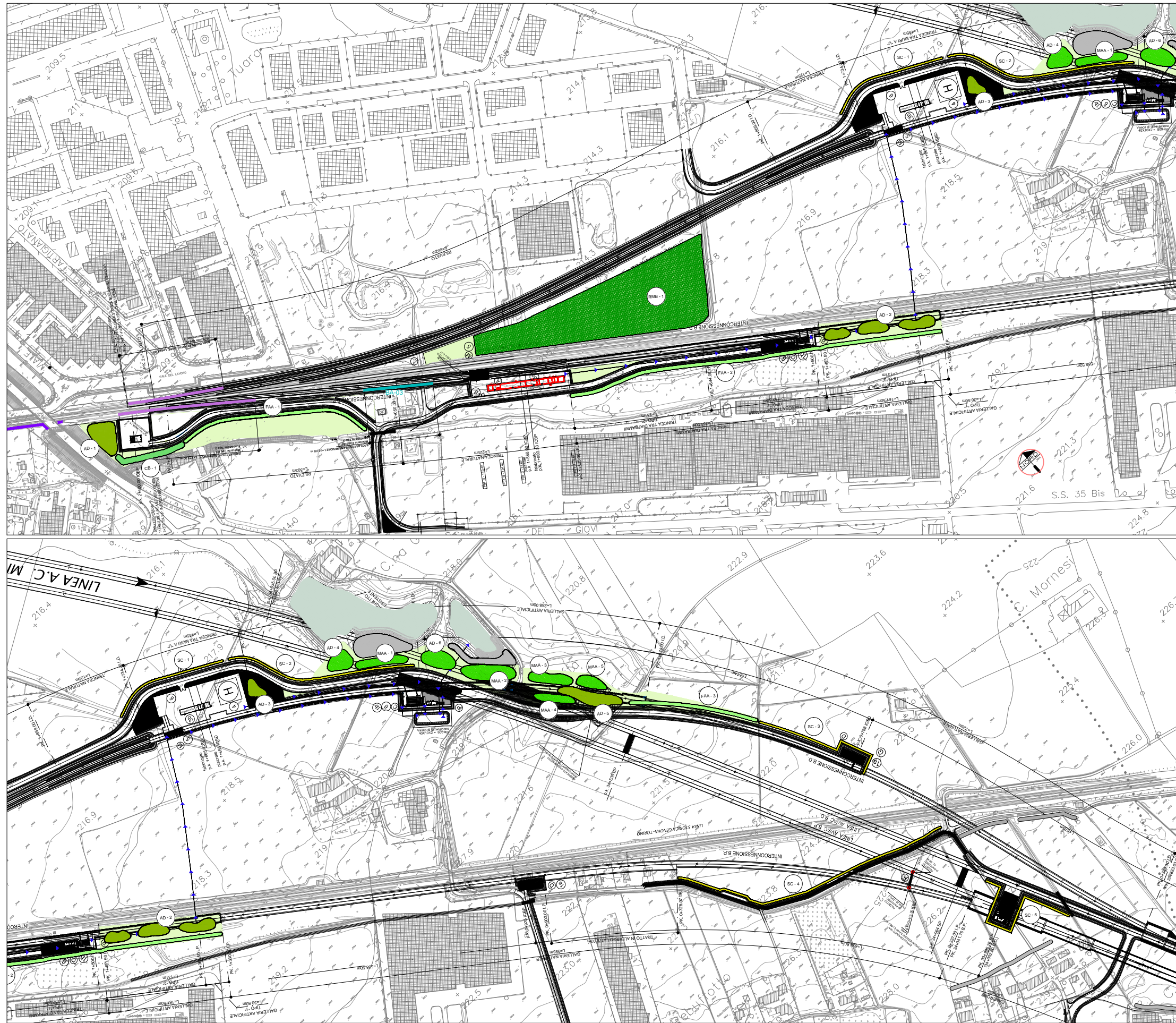
LEGGENDA

- A** Area fabbricato
 - B** Piazzole antincendio e elisuperficie
 - C** Area triage
 - D** Scala di sicurezza
 - E** Cabina T.E.
 - F** Bypass idraulico
 - G** Impianto di sollevamento
- 1** Scale di emergenza
 - 2** Pozzo
 - 3** Fabbricato
 - 4** Elisuperficie
 - 5** Area triage
- Barriera acustica H0 - h=3.00 m (h=2.57 m da P.F.)
 - Barriera acustica H2 - h=4.00 m (h=3.57 m da P.F.)
 - Barriera acustica H4A - h=5.00 (h=4.57 m da P.F.)
 - Nuova viabilità pedonale/carrabile
 - Viabilità WBS NV28 (LOTTO 1)
 - Adeguamento viabilità esistente pedonale/carrabile
 - Area di cantiere

DETTAGLIO 1



Corografia degli interventi di inserimento paesaggistico

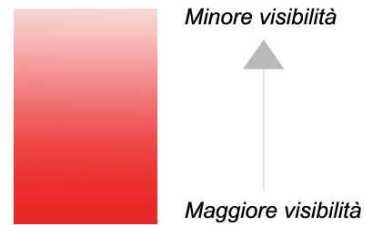


- LEGENDA**
- Barriera antirumore H0
 - Barriera antirumore H2
 - Barriera antirumore H4A
- PROGETTO OPERE A VERDE**
- Siepe di campo - SC
 - Fascia arboreo-arbustiva - FAA
 - Cordone boscato - CB
 - Macchia arboreo-arbustiva - MAA
 - Artusteto denso - AD
 - Area progetto compensazione boschiva - RMB
 - Inerbimento
 - Intervento di mitigazione Fase di Cantiere - Mantenuto
 - Interventi altro binario

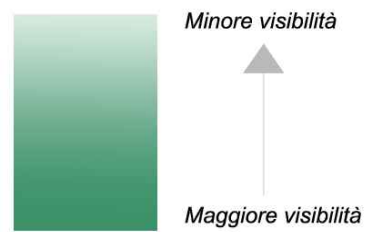


LEGENDA

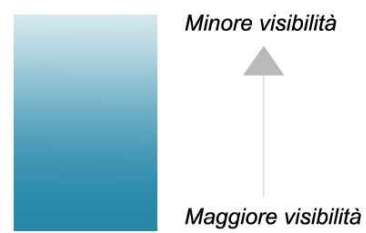
SPETTRO DI INTERVISIBILITA' DA PUNTI DI VISTA PRIVILEGIATI



A Visuale da calvalcaferrovia su Sp35 direzione Serravalle Scrivia




B Visuale da strada panoramica collinare

















C Visuale da cavalcaferrovia su strada secondaria direzione Novi Ligure

CONFINAMENTI VISIVI

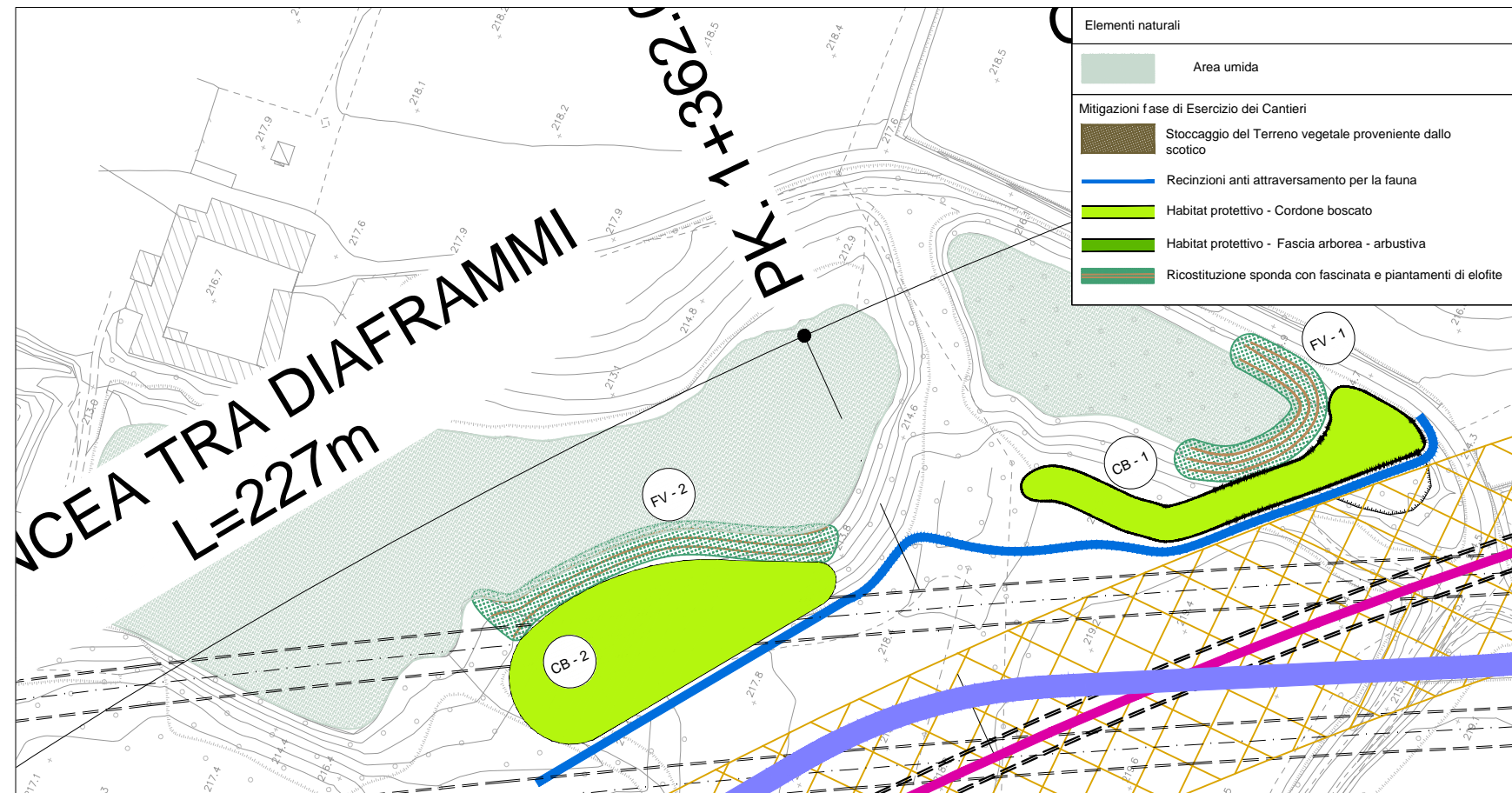
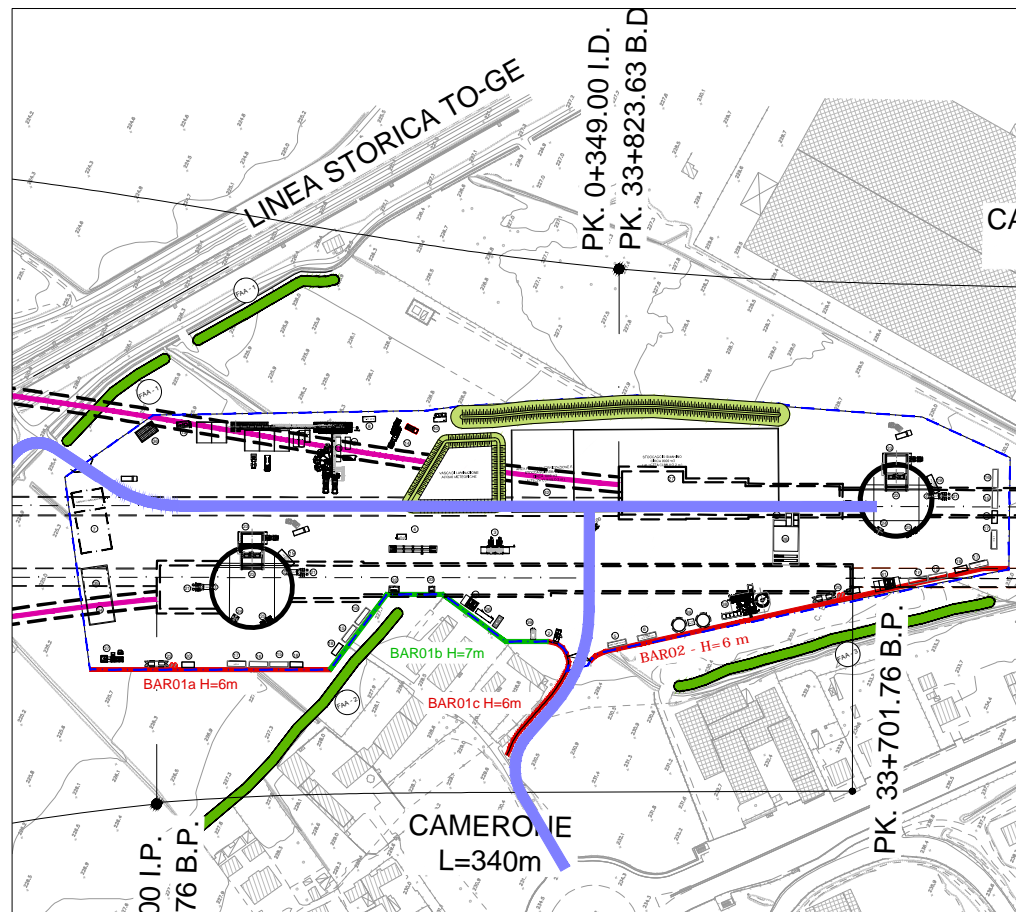
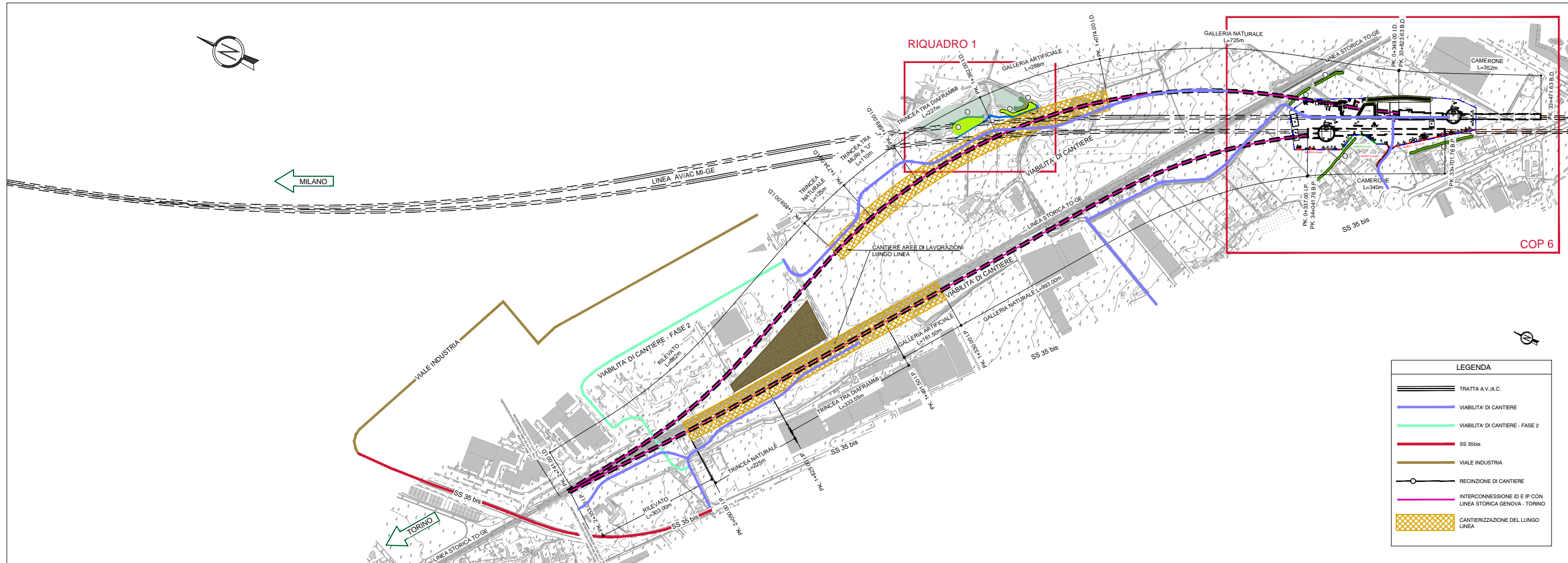
 Copertura vegetale avente capacità di confinamento visivo

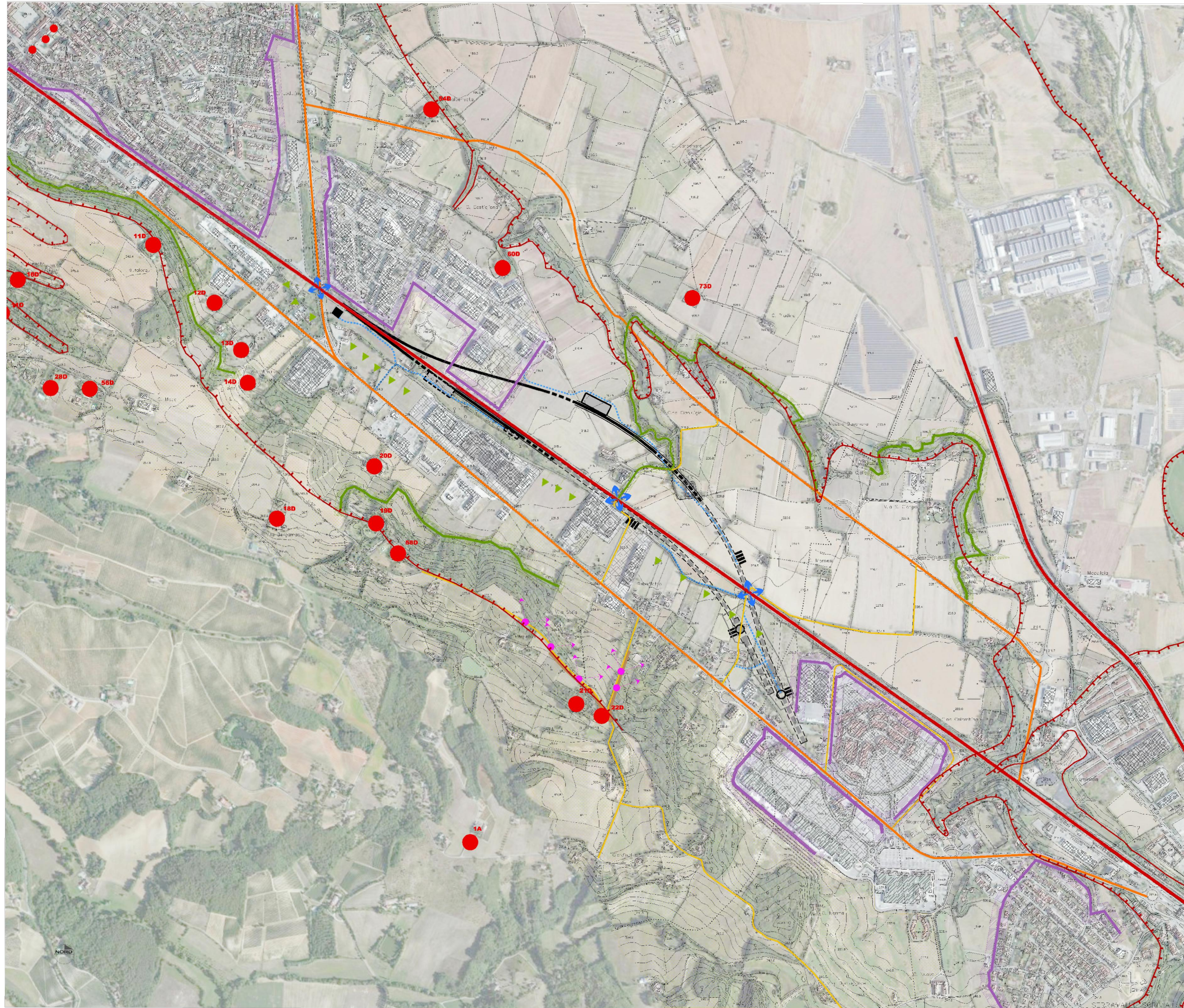
 Fronti edificati avente capacità di confinamento visivo

LEGENDA PROGETTO

-  Tratto in galleria naturale
-  Tratto in galleria artificiale
-  Tratto in trincea tra diaframmi
-  Tratto in trincea naturale
-  Tratto in rilevato
-  Pozzo di accesso
-  Cabina T.E.
-  Area di sicurezza con elisuperficie e area triage
-  Piazzale prefabbricato (P) o area triage (T)
-  Uscite di sicurezza con eventuale area triage
-  Nuova viabilità pedonale/carrabile
-  Viabilità WBS NV28 (LOTTO 1)
-  Adeguamento viabilità esistente pedonale/carrabile
-  Area di Cantiere

Corografia degli interventi di mitigazione in fase di cantiere

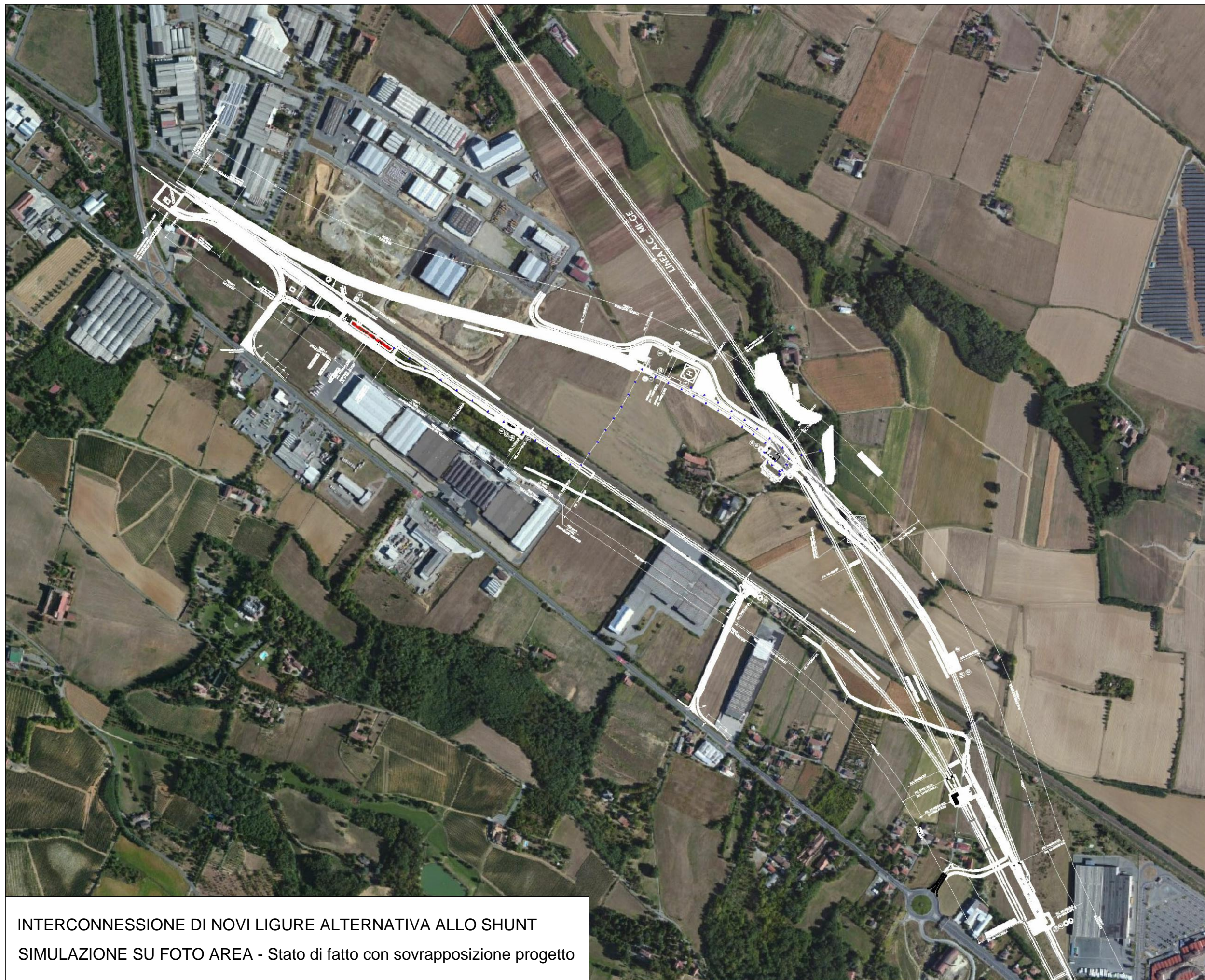






INTERCONNESSIONE DI NOVI LIGURE ALTERNATIVA ALLO SHUNT

SIMULAZIONE SU FOTO AEREA - Stato di fatto



INTERCONNESSIONE DI NOVI LIGURE ALTERNATIVA ALLO SHUNT
SIMULAZIONE SU FOTO AREA - Stato di fatto con sovrapposizione progetto









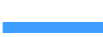
INTERCONNESSIONE DI NOVI LIGURE ALTERNATIVA ALLO SHUNT
SIMULAZIONE SU FOTO AEREA - Progetto

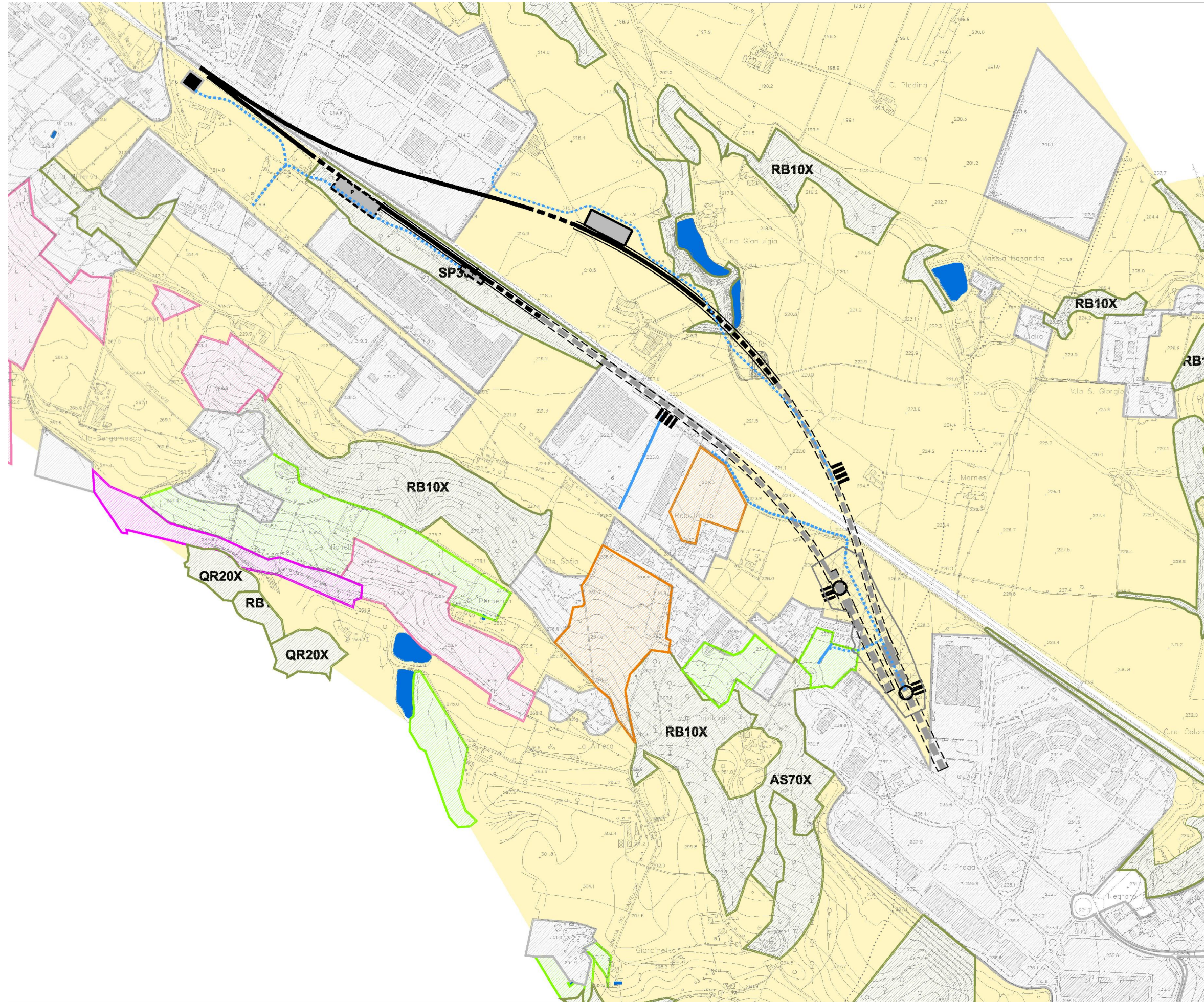
LEGENDA

USO DEL SUOLO



	ACQUE
	INCOLTI
	FRUTTETI, VIGNETI, ORTI E GIARDINI
	PRATI E PASCOLI
	SEMINATIVI
	AREE URBANIZZATE E AREE VERDI URBANE
	ARBORICOLTURA
	SUPERFICI FORESTALI
	<i>RB10X Robinieto</i>
	<i>RB10B Robinieto variante con latifolia mesofile</i>
	<i>AS70X Arbusteto mesofilo</i>
	<i>QR20X Querceto mesoxerofilo di roverella</i>
	<i>SP30X Pioppeto di pioppo nero</i>

LEGENDA PROGETTO






	Tratto in galleria naturale
	Tratto in galleria artificiale
	Tratto in trincea tra diaframmi
	Tratto in trincea naturale
	Tratto in rilevato
	Pozzo di accesso
	Cabina T.E.
	Area di sicurezza con elisuperficie e area triage
	Piazzale prefabbricato (P) o area triage (T)
	Uscite di sicurezza con eventuale area triage
	Nuova viabilità pedonale/carrabile
	Viabilità WBS NV28 (LOTTO 1)
	Adeguamento viabilità esistente pedonale/carrabile
	Area di Cantiere









AREE NATURALI PROTETTE

-  Siti di Importanza Comunitaria (S.I.C.)
D.P.R. n.357/97 e s.m.i.
-  Zone di Protezione Speciale (Z.P.S.)
L. n.157/1992 e s.m.i.


AREE SOTTOPOSTE A VINCOLO PAESAGGISTICO

-  Immobili ed aree di notevole interesse pubblico
D.Lsg. n.42/2004, art.136 ed art.157, comma c)
-  Aree di rispetto dei fiumi, torrenti e corsi d'acqua
D.Lsg. n.42/2004, art.142, comma c)
-  Aree boscate
D.Lsg. n.42/2004, art.142, comma g)
-  Strade di interesse archeologico indiziato
D.Lsg. n.42/2004, art.142, comma m)
-  Strade di interesse archeologico accertato
D.Lsg. n.42/2004, art.142, comma m)




BENI STORICO-CULTURALI

-  Centro storico di rango 2 (da PPR) comprendente beni vincolati come da elenco PRG Novi Ligure (art. 67 NTA)
-  1 A - Vincolo archeologico previsto con D.M. in data 6/11/1995.
(art. 67 NTA - PRG Novi Ligure)
-  B - Aree ed edifici vincolati - D.Lsg. n.42/2004, art.10
(art. 67 NTA - PRG Novi Ligure)
-  C - Edifici di interesse storico compresi nel territorio urbano
- L.R. n.56/77, art.24 (art. 67 NTA - PRG Novi Ligure)
-  D - Edifici di interesse storico compresi nel territorio extraurbano
- L.R. n.56/77, art.24 (art. 67 NTA - PRG Novi Ligure)
-  Confini comunali


VINCOLI AMBIENTALI

-  Vincolo idrogeologico
(R.D. 3267/1923)



PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.) BACINO DEL FIUME PO
Delimitazione delle Fasce Fluviali

-  limite tra la fascia A e la fascia B
-  limite tra la fascia B e la fascia C
-  limite esterno della fascia C













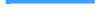

INFRASTRUTTURE

-  Rete ferroviaria esistente

TRACCIATO LINEA FERROVIARIA AV/AC
GENOVA-MILANO TERZO VALICO DEI GIOVI

-  tratto allo scoperto
-  tratto in galleria

PROGETTO DELLO SHUNT DI NOVI LIGURE

-  Tratto in galleria naturale
-  Tratto in galleria artificiale
-  Tratto in trincea tra diaframmi
-  Tratto in trincea naturale
-  Tratto in rilevato
-  Pozzo di accesso
-  Cabina T.E.
-  Area di sicurezza con elisuperficie e area triage
-  Piazzale prefabbricato (P) o area triage (T)
-  Uscite di sicurezza con eventuale area triage
-  Nuova viabilità pedonale/carrabile
-  Viabilità WBS NV28 (LOTTO 1)
-  Adeguamento viabilità esistente pedonale/carrabile
-  Area di Cantiere

