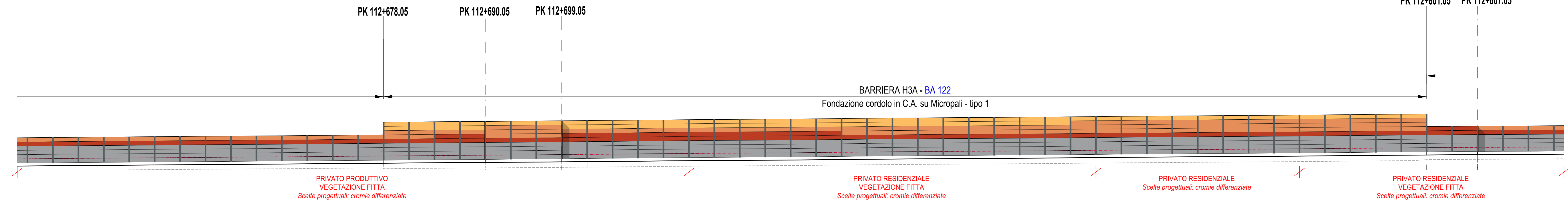
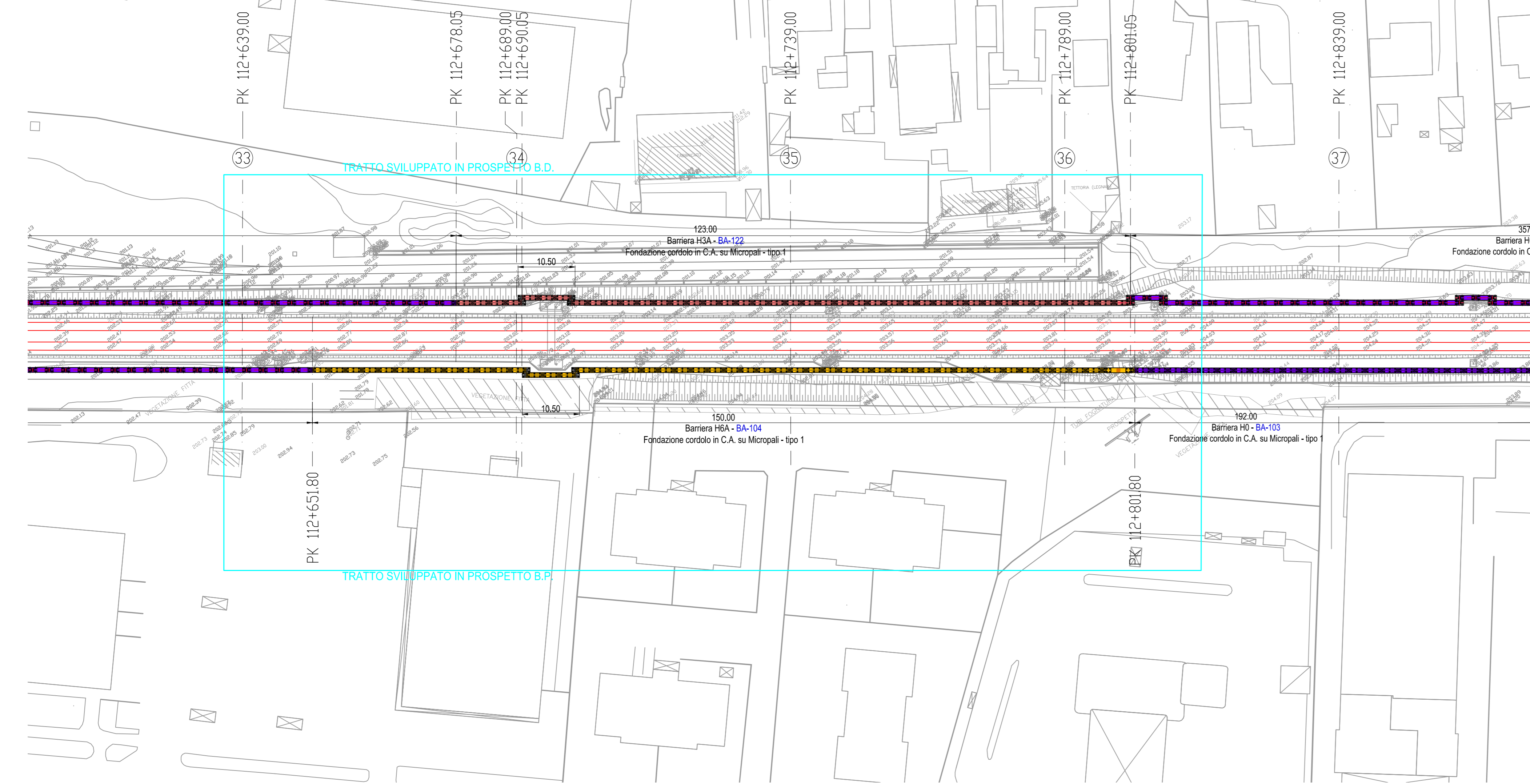


PROSPETTO LATO BINARIO DISPARI
Scala: 1:200



PLANIMETRIA GENERALE ZONA 13
Scala: 1:500



PROSPETTO LATO BINARIO PARI
Scala: 1:200

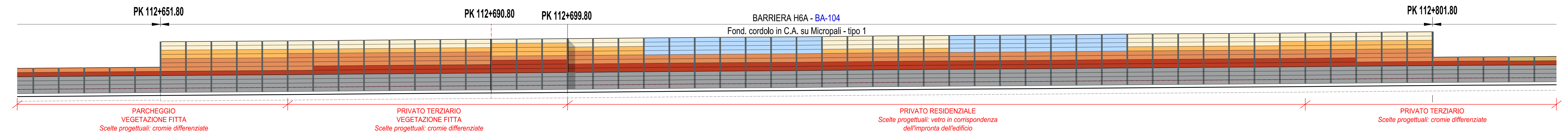
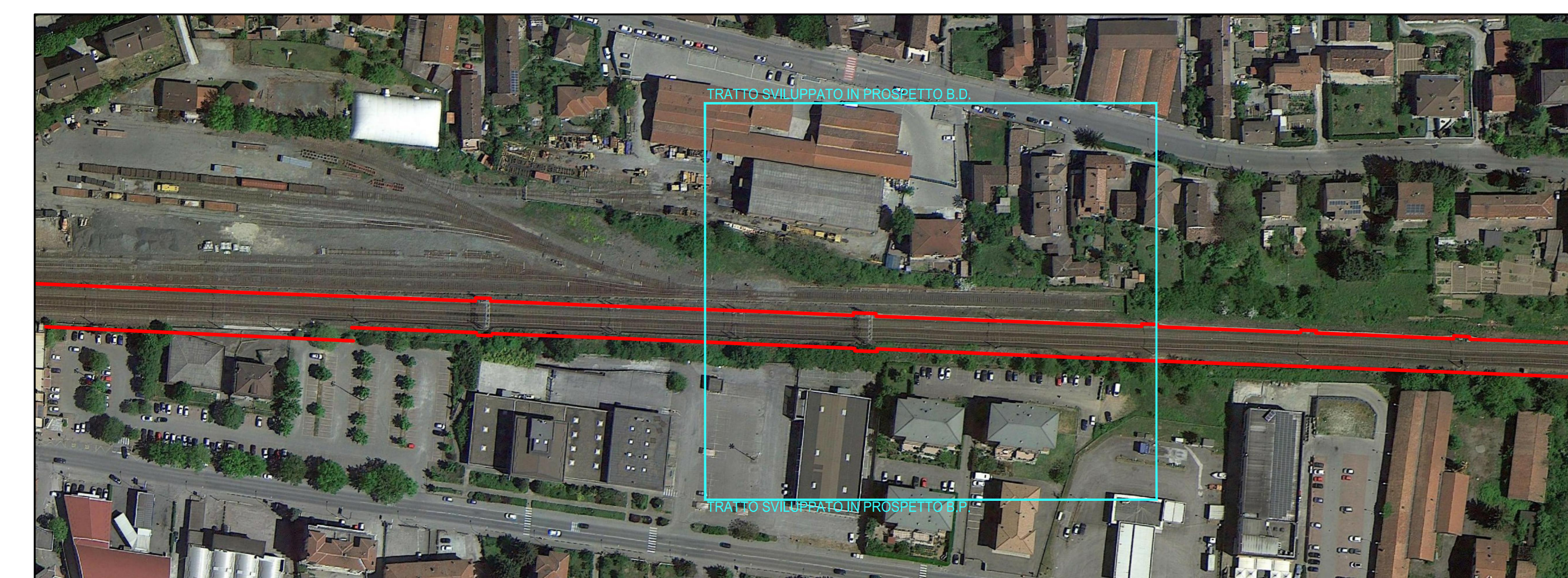


IMMAGINE AEREA



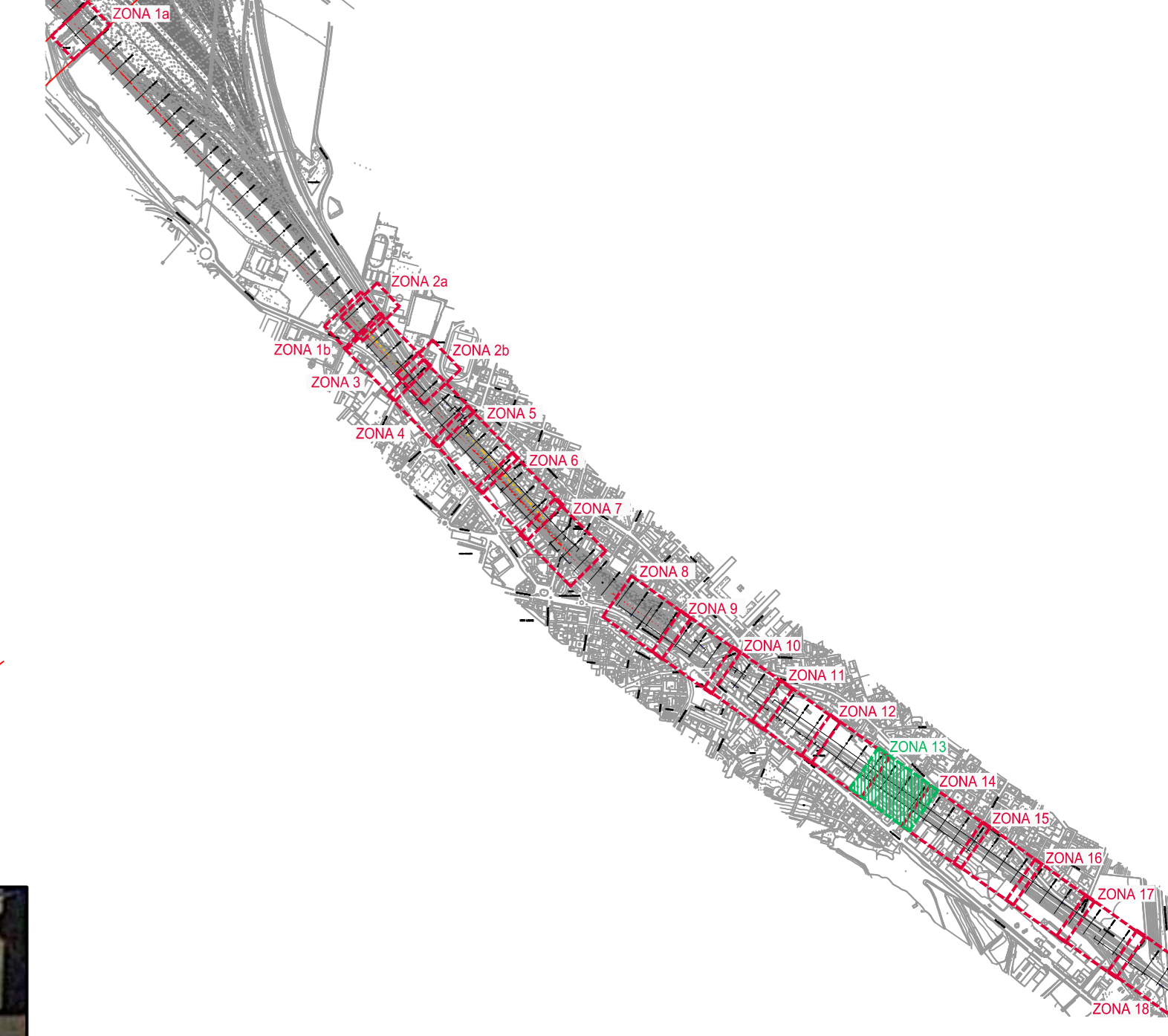
ELEMENTI ARCHITETTONICI

- CONTESTO**
 - Ambito Urbano semiperiferico misto direzionale-residenziale.
 - Presenza di vegetazione fitta a tratti tra la barriera e il confine ferroviario.
- CROMIA**
 - Pannelli in acciaio di colorazioni differenti a richiamo degli intonaci dei palazzi del centro storico di Novi Ligure, al fine di una corretta integrazione nel contesto fisico e culturale della città.
- ELEMENTI VETRATI**
 - I pannelli vetri vengono collocati in tratti specifici della barriera principalmente nella parte superiore.
 - In questo ambito le porzioni in vetro permettono di percepire più basse barriere di altezza notevole e di garantire soleggiamento e affaccio ai piani superiori dei ricettori schermati.
- BASAMENTO**
 - Il basamento in calcestruzzo è composto da blocchi a finitura liscia e blocchi gettati con una matrice a fondo cassero che permette di avere un effetto a righe orizzontali o verticali ad effetto roccia.
 - L'alternanza tra blocchi con superficie liscia e blocchi "ruvidi" richiama la differenza cromatica della parte superiore legandola a quella inferiore.
 - Le matrici vengono utilizzate solamente nei settori fortemente visibili da spazi pubblici (piazze, sottopassi, parcheggi, ecc...)
 - L'altezza di 2m non è possibile ridurla per ragioni tecniche.
- MONTANTI**
 - Montanti doppia T in acciaio.
 - Colorazione codice RGB 85, 93, 97
- ALTEZZA**
 - Le altezze di progetto corrispondono alle misure minime per permettere una sufficiente mitigazione dei ricettori calcolate a seguito dello studio acustico.

PRINCIPI COMPOSITIVI

- SOGGETTI**
 - ① - Impatto visivo per viaggiatore
 - ② - Impatto visivo da spazio pubblico
 - ③ - Necessità di luce e affaccio per edifici affaccianti
- CRITERI**
 - Altezza delle barriere in riferimento all'altezza dell'occhio dell'osservatore.
 - Qualità della vista
 - Altezza della barriera
 - Visibilità della barriera
 - Distanza ricettore barriera
 - Altezza barriera
 - Presenza di aperture sulla parete più esposta
 - Presenza di vegetazione schermante
- EFFETTI**
 - HO permette un buon grado di percezione del contesto anche se completamente opaca in quanto alla stessa altezza dell'osservatore.
 - Altri tipologie necessitano di elementi vetri.
 - Con qualità del contesto non particolarmente alta l'impatto sul viaggiatore viene meno considerato nelle scelte progettuali.
 - In caso di barriere particolarmente alte e visibili, elementi vetri nella parte superiore della barriera permettono di percepire la barriera di altezza inferiore.
 - Inserimento di matrici nel basamento in CLS
 - Il vetro viene considerato per l'inserimento nei casi in cui la distanza tra ricettore e barriera è limitata, la barriera è particolarmente alta, la parete del ricettore presenta aperture verso la barriera e la barriera non è schermata da vegetazione sufficientemente fitta.

KEY PLAN



LEGENDA

- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H0
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H1
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H2
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H3A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H4
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H5A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H6A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H7A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H8A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H9A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H10A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H11A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H12A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H13A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H14A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H15A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H16A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H17A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H18A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H19A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H20A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H21A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H22A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H23A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H24A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H25A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H26A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H27A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H28A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H29A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H30A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H31A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H32A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H33A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H34A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H35A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H36A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H37A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H38A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H39A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H40A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H41A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H42A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H43A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H44A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H45A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H46A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H47A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H48A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H49A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H50A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H51A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H52A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H53A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H54A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H55A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H56A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H57A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H58A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H59A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H60A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H61A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H62A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H63A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H64A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H65A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H66A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H67A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H68A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H69A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H70A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H71A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H72A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H73A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H74A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H75A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H76A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H77A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H78A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H79A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H80A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H81A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H82A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H83A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H84A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H85A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H86A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H87A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H88A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H89A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H90A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H91A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H92A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H93A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H94A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H95A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H96A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H97A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H98A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H99A
- BARRIERA ANTRIMUORE TIPO H100A

ELABORATI DI RIFERIMENTO

Inquadramento generale e corografico
 Planimetria generale. Tav 01
 Planimetria generale. Tav 02
 Planimetria demolizioni e modifiche preliminari. Tav 01
 Planimetria demolizioni e modifiche preliminari. Tav 02
 Planimetrie di intervento e profili. Tav 01
 Planimetrie di intervento e profili. Tav 02
 Planimetrie di intervento e profili. Tav 03
 Planimetrie di intervento e profili. Tav 04
 Planimetrie di intervento e profili. Tav 05
 Planimetrie di intervento e profili. Tav 06
 Planimetrie di intervento e profili. Tav 07
 Sezioni trasversali. Tav 01
 Sezioni trasversali. Tav 02
 Sezioni trasversali. Tav 03
 Sezioni trasversali. Tav 04
 Sezioni trasversali. Tav 05
 Sezioni trasversali. Tav 06
 Sezioni trasversali. Tav 07
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco sottovia Tav 01
 Fondazioni B.A. - AREA 2 - Opere di fondazione. Tav 01
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 3 sottovia Tav 01
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 3 sottovia Tav 02
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 3 sottovia Tav 03
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 4. Tav 01
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 4. Tav 02
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 5 sottovia Tav 01
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 5 sottovia Tav 02
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 5 sottovia Tav 03
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 6. Tav 01
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 7 fesso Tav 01
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 8 sottovia via G. Verdi - Vite prospettive
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 9 sottovia via G. Verdi - Piantamento
 Dettagli costruttivi - tipologia barriera - Tav 01
 Dettagli costruttivi - tipologia barriera - Tav 02
 Dettagli costruttivi - tipologia cordoli di fondazione
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 8 fesso Tav 01
 Composizione architettonica - prospetti - Tav.1 - Tav.18

A301-06-D-CV-C5-BA-VC-0-001
 A301-06-D-CV-P7-BA-VC-0-001
 A301-06-D-CV-P7-BA-VC-0-002
 A301-06-D-CV-P7-BA-VC-0-003
 A301-06-D-CV-P7-BA-VC-0-004
 A301-06-D-CV-L8-BA-VC-0-001
 A301-06-D-CV-L8-BA-VC-0-002
 A301-06-D-CV-L8-BA-VC-0-003
 A301-06-D-CV-L8-BA-VC-0-004
 A301-06-D-CV-L8-BA-VC-0-005
 A301-06-D-CV-L8-BA-VC-0-006
 A301-06-D-CV-L8-BA-VC-0-007
 A301-06-D-CV-WA-BA-VC-0-001
 A301-06-D-CV-WA-BA-VC-0-002
 A301-06-D-CV-WA-BA-VC-0-003
 A301-06-D-CV-WA-BA-VC-0-004
 A301-06-D-CV-WA-BA-VC-0-005
 A301-06-D-CV-WA-BA-VC-0-006
 A301-06-D-CV-WA-BA-VC-0-007
 A301-06-D-CV-E2-BA-VC-0-001
 A301-06-D-CV-E2-BA-VC-0-002
 A301-06-D-CV-E2-BA-VC-0-003
 A301-06-D-CV-E2-BA-VC-0-004
 A301-06-D-CV-E2-BA-VC-0-005
 A301-06-D-CV-E2-BA-VC-0-006
 A301-06-D-CV-E2-BA-VC-0-007
 A301-06-D-CV-E2-BA-VC-0-008
 A301-06-D-CV-E2-BA-VC-0-009
 A301-06-D-CV-E2-BA-VC-0-010
 A301-06-D-CV-E2-BA-VC-0-011
 A301-06-D-CV-E2-BA-VC-0-012
 A301-06-D-CV-E2-BA-VC-0-013
 A301-06-D-CV-E2-BA-VC-0-014
 A301-06-D-CV-E2-BA-VC-0-015
 A301-06-D-CV-E2-BA-VC-0-016
 A301-06-D-CV-P8-BA-VC-0-001 - 018

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA Sorveglianza: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **CODIV** Consorzio Edilmeccanico Integrati Veneto

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
 BARRIERE ANTRIMUORE NUOVA INTERCONNESSIONE LINEA STORICA DA PK 106+689 A PK 113+687.220
 Composizione architettonica
 Prospetti - Tav. 13

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv** Ing. E. Pagani

DIRETTORE LAVORI: []

SCALA: 1:200

| | | | | | | | |
|----------|-------|------|------|-----------|---------------------|------------|------|
| COMMESSA | LOTTO | FASE | DATA | TIPO DEC. | OPERAZIONE/INIZIALE | PRODOTTORE | REV. |
| A30101 | 00 | D | C.V. | P.9 | B.A.V.C.0.0 | 013 | A |

| PROGETTAZIONE | | REVISIONI | | PROGETTISTA | |
|---------------|-----------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Verificato | Progettista | Data |
| A00 | Prima emissione | AIE | 27/07/2016 | A.Mancini | 27/07/2016 |

Nome File: A30101-CV-P8-BA-VC-0-018
 CUP: F81H2000000008