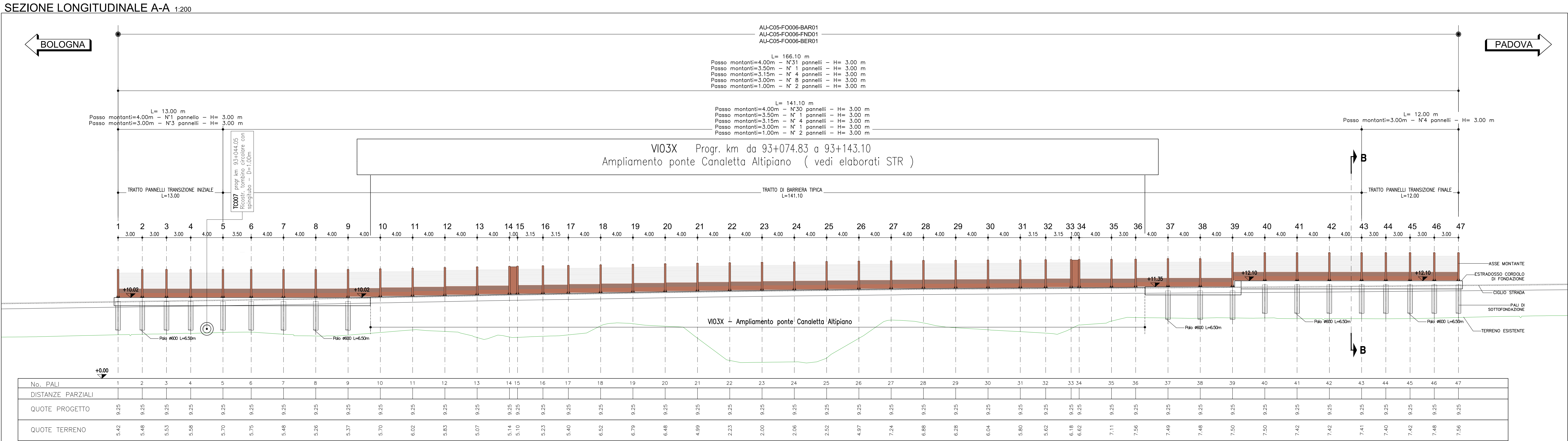
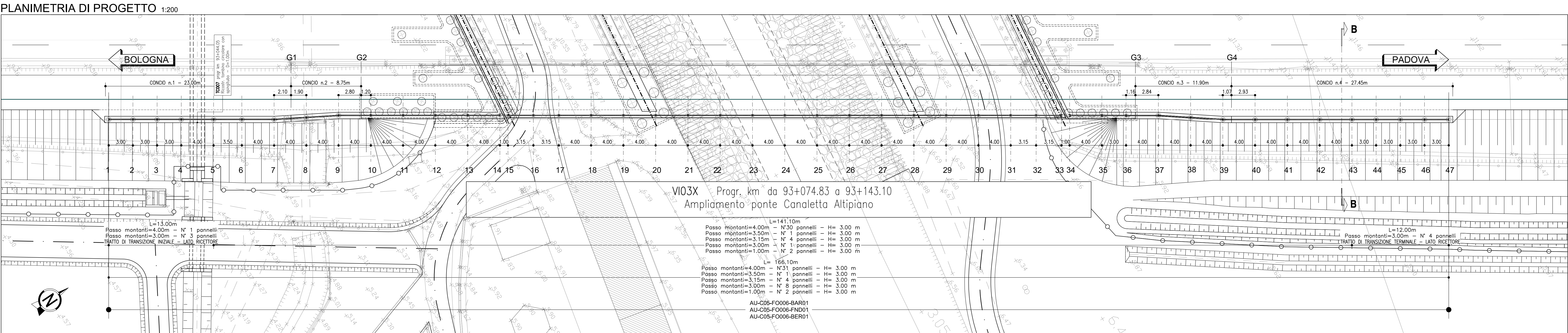
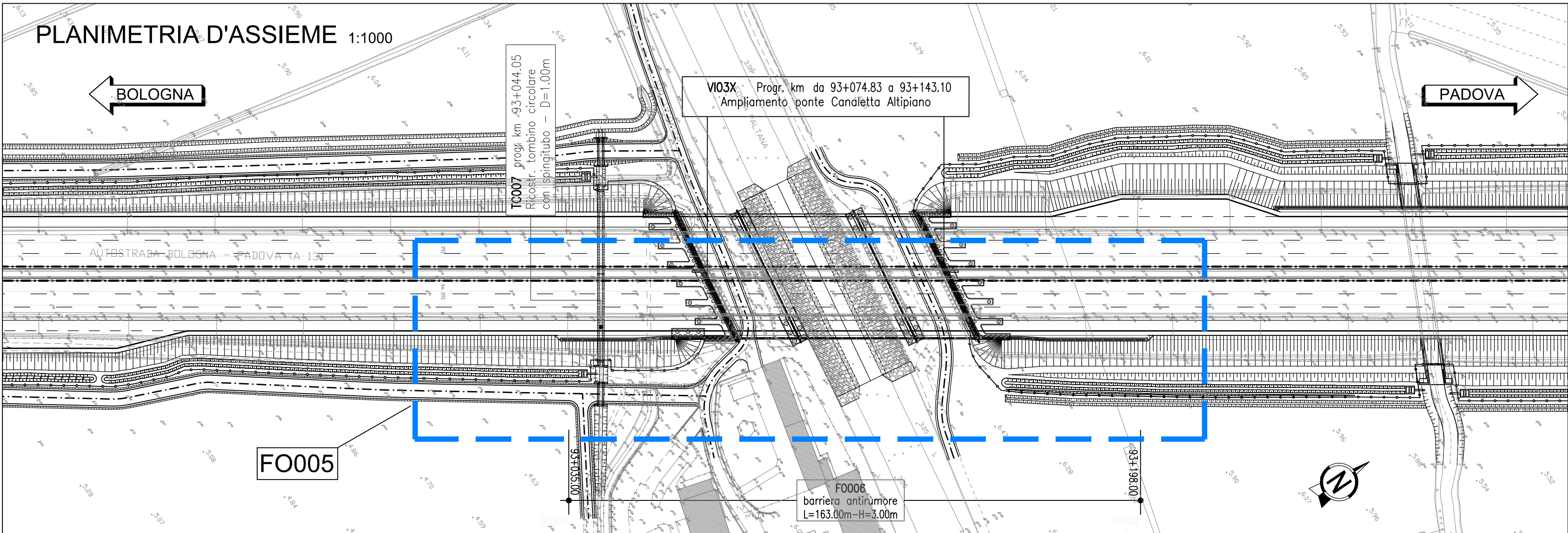
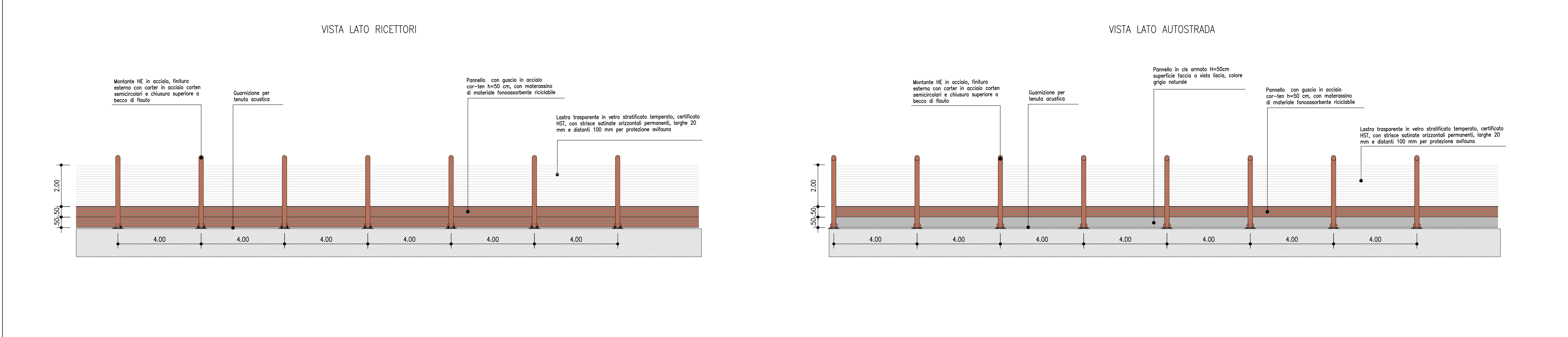
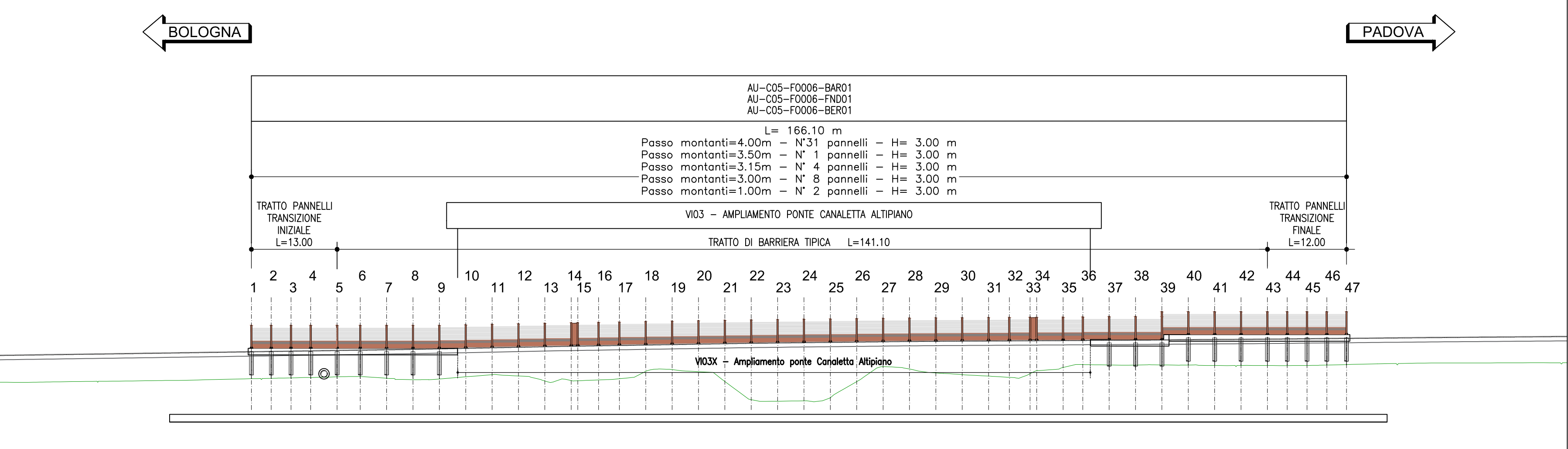




DETTAGLIO "A" - Barriera tipo 1A H3 - Trasparente 1:100



PROSPETTO D'ASSIEME 1:500



TRACCIAMENTO MONTANTI BARRIERA

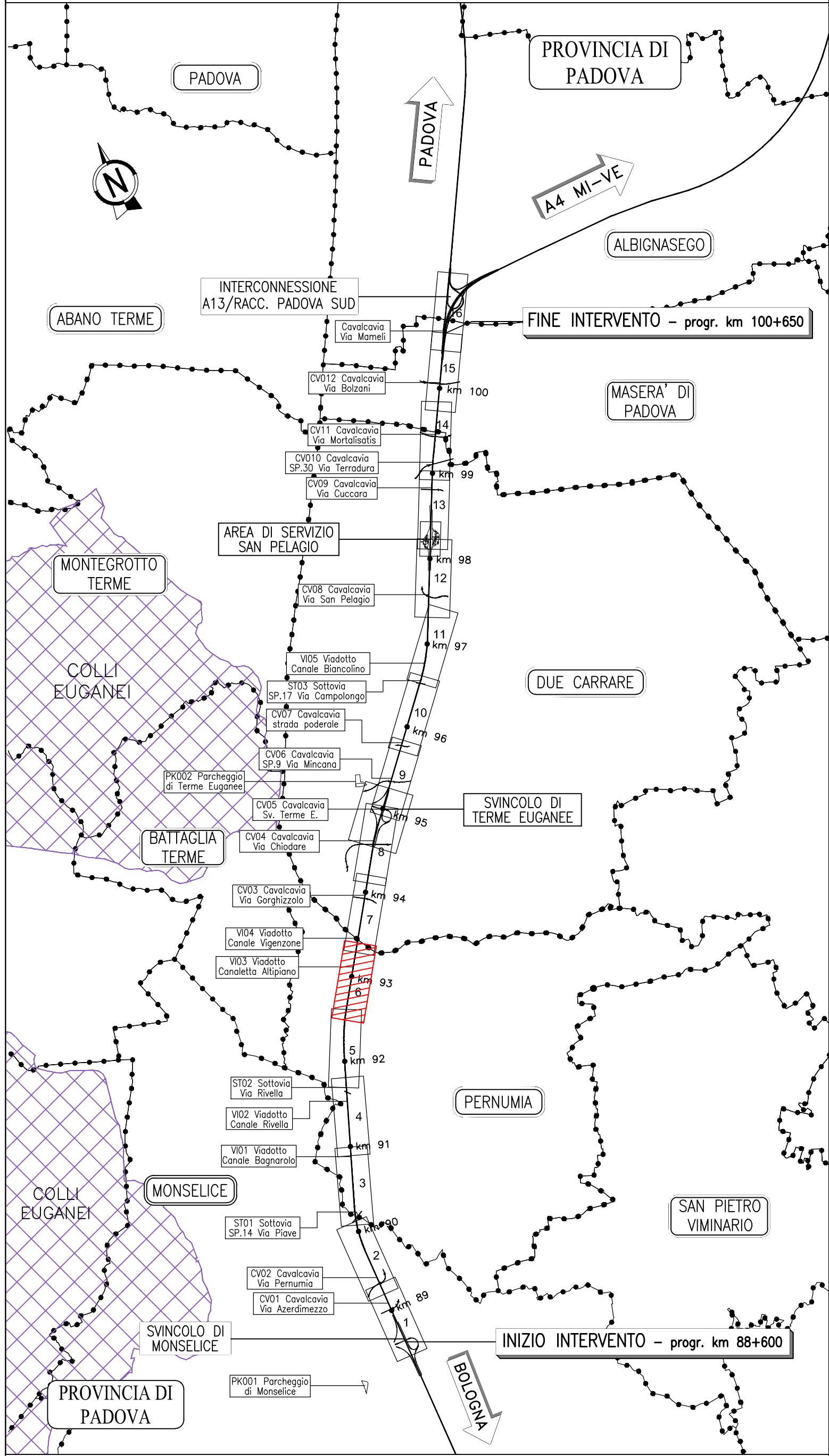
PUNTO	COORDINATE	
	EST	NORD
M-1	996721.689	2998164.519
M-2	996723.336	2998167.027
M-3	996724.983	2998169.535
M-4	996726.629	2998172.042
M-5	996728.825	2998175.366
M-6	996730.747	2998178.311
M-7	996732.946	2998181.652
M-8	996734.928	2998185.127
M-9	996736.908	2998188.602
M-10	996739.104	2998191.945
M-11	996741.300	2998195.289
M-12	996743.496	2998198.632
M-13	996745.692	2998201.975
M-14	996747.888	2998205.319
M-15	996748.437	2998206.155
M-16	996750.166	2998208.788
M-17	996751.896	2998211.421
M-18	996754.091	2998214.764
M-19	996756.287	2998218.107
M-20	996758.483	2998221.451
M-21	996760.679	2998224.794
M-22	996762.875	2998228.137
M-23	996765.071	2998231.481
M-24	996767.266	2998234.824
M-25	996769.462	2998238.167
M-26	996771.658	2998241.511
M-27	996773.854	2998244.854
M-28	996776.050	2998248.197
M-29	996778.246	2998251.541
M-30	996780.442	2998254.884
M-31	996782.636	2998258.229
M-32	996784.830	2998260.864
M-33	996786.099	2998263.497
M-34	996786.648	2998264.333
M-35	996788.844	2998267.676
M-36	996790.492	2998270.183
M-37	996792.686	2998273.527
M-38	996795.088	2998276.726
M-39	996797.490	2998279.925
M-40	996799.686	2998283.268
M-41	996801.882	2998286.612
M-42	996804.077	2998289.955
M-43	996806.274	2998293.298
M-44	996807.920	2998295.806
M-45	996809.568	2998298.313
M-46	996811.214	2998300.821
M-47	996812.861	2998303.328

ELABORAZIONE DI RIFERIMENTO

- LA TIPOLOGIA DI BARRIERA FOA RAPPRESENTATA IN QUESTO ELABORATO GRAFICO E' INDICATIVA
- PER L'ESATTA TIPOLOGIA E LE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLE BARRIERE FOA SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI 111315-0000-PE-AU-AMB-F0005-00000-D-AUA-2861-0 - ARABO DELLE TIPOLOGIE ARCHITETTONICHE
- SI RIMANDA AGLI APPOSITI ELABORATI GRAFICI PER QUANTO RIGUARDA LE SISTEMAZIONI IDRAULICHE PROVVISORIE E DEFINITIVE
- SI RIMANDA AGLI APPOSITI ELABORATI GRAFICI PER QUANTO RIGUARDA LE ARMATURE DEI PALI E DEL CORDOLO
111315-0000-PE-AU-AMB-F0005-00000-D-AUA-2861-0 - RELAZIONE DI CALCOLO
111315-0000-PE-AU-AMB-F0005-00000-D-AUA-2861-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
111315-0000-PE-AU-AMB-F0005-00000-D-AUA-2861-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
VIO3X 3 RIMANDA ALLE SEGUENTI ELABORAZIONI:
111315-0000-PE-AU-VIO3X-00000-D-STR-1204-0 PLANIMETRIA GENERALE, PROFILO E SEZIONI
111315-0000-PE-AU-COS-10007-00000-D-STR-1171-0 STATO DI FATTO, PROFILO, SEZIONI E PARTIGLIE
111315-0000-PE-AU-COS-10007-00000-D-STR-1172-0 CARPENTERIA, ARMATURA, PIANTA SCALI E OPERE PROVVISORIE

GEOMETRIZZAZIONE FOA:
- IL MASSIMO RAGGIO DI CURVATURA E' PARI A 10° DI ANGOLAZIONE, PER RAGGI DI CURVATURA MAGGIORI SI RIDUCA L'INTERASSE DEI MONTANTI
- LA PENDENZA MASSIMA DEL PROFILO E' PARI A 1%; PER PENDENZE SUPERIORI SI EFFETTUANO ORIZZONTAMENTI A PENDENZA 1% SCALATELLATI

QUADRO DI UNIONE



NOTE GENERALI

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI.
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE E LE COORDINATE SONO ESPRESSE IN METRI.
- LE CHILOMETRICHE DELLE SEZIONI TRASVERSALI SONO RIFERITE ALL'ASSE DI TRACCIAMENTO AUTOSTRADALE.
- LA DIMENSIONE IN ALTEZZA DEL PANNELLO METALLICO FORNOSSORABILE E' DI 50 cm, LA DIMENSIONE DELLA LASTRA TRASPARENTE E' DI 100, 150, 200 cm.
- LE LASTRE TRASPARENTI DEVONO ESSERE DOTATE DI STRISSE ORIZZONTALI PERMANENTI LARGHE 20 mm E DESTINATI DI 100 mm, PER LA PROTEZIONE DELL'ALFANINA.
- TUTTI I MATERIALI DEVONO RISPETTERE IL CAPITOLO SPECIALE D'APPALTO E LE RELATIVE NORME TECNICHE.
- RELATIVAMENTE ALLE LASTRE TRASPARENTI, IN PRESENZA DI VENTURI, PORE, IN PRESENZA DI INFEZIONI O COMANDE, DI SITI FROGGERATI, DEVONO ESSERE UTILIZZATE LASTRE CON CARATTERISTICHE TALI DA EVITARE LA PROIEZIONE DEI FRAMMENTI IN CASO DI ROTTURAZIONE E DEVONO ESSERE FISSATE A EDONI CAVETTI DI ANCORAGGIO (Art. 36.1.1.1 Capitolo Speciale d'Appalto, Norme UNI EN ISO 1794-2 Appendice B).
- NEI CASI DI BARRIERA ACQUICA DEL TIPO NON COMBINATO POSTA LUNGO TRATTI AUTOSTRADALI IN RILEVATO, SI OREDE D'OPTE MAGGIORI O MINORI, SULLA TESTA DI MURI DI SOSTEGNO (SOTTOSCARPA), SEMPRE PREVISTO IL PANNELLO H=50 cm IN CLS (DI PULIZIA) AL PIEDE DELLA BARRIERA.
- NEI CASI DI BARRIERA ACQUICA DEL TIPO NON COMBINATO POSTA LUNGO TRATTI AUTOSTRADALI IN TRINCEA O SULLA TESTA DI MURI DI CONTROPIA, NON SARAN' PREVISTO ALCUN PANNELLO ALLA BASE IN CLS (DI PULIZIA).
- PRIMA DELL'INIZIO DELLE LAVORAZIONI DEVONO ESSERE VERIFICATE LE QUOTE, LA PRESSIONE DI EVENTUALI SOTTOSERVIZIO E LE GEOMETRIE DELLE OPERE ESISTENTI.
- IN CORSO D'OPERA SI DOVRA' PROCEDERE ALLA VERIFICA DELLA UBICAZIONE DELLE OPERE ESISTENTI, IN CONTRADDIZIONE CON LA D.L. ED IN GENERALE DELLE INTERFERENZE DI SOTTO/SOTTOSERVIZIO.
- PER LA TIPOLOGIA E LE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA FONDAZIONE SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI.
- PER I DETTAGLI E LE SISTEMAZIONI IDRAULICHE SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI.
- PER LA VARIANTE DI CONTENDE SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI.

autostrade//per l'italia

AUTOSTRADA (A13) : BOLOGNA-PADOVA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA

TRATTO : MONSELICE - PADOVA SUD

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOSTRADA A13

ASPETTI AMBIENTALI

Barr acustica N L=163m H=3m pk93+035/93+198

Planimetria e prospetto

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Roberto Pizzarello Via Roma 1000 00100 Roma (RM) Responsabile Architetto e Progettista		IL RESPONSABILE INTEGRATORE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Roberto Pizzarello Via Roma 1000 00100 Roma (RM) Responsabile Architetto e Progettista		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Roberto Pizzarello Via Roma 1000 00100 Roma (RM) Responsabile Architetto e Progettista	
IMPIANTO PROGETTATO	FOA	COLORE IDENTIFICATIVO	FOA	IMPIANTO ESECUTIVO	FOA
111315	0000	PE AU AMB	F0005	00000	D AUA 2861 0
INGEGNERE COORDINATORE Ing. Roberto Pizzarello Via Roma 1000 00100 Roma (RM) Responsabile Architetto e Progettista		SUPPORTO SPECIALISTICO Ing. Roberto Pizzarello Via Roma 1000 00100 Roma (RM) Responsabile Architetto e Progettista		REVISIONE 1. 01.12.2021 2. 01.12.2021 3. 01.12.2021	

VISTO DEL COMMITTENTE Ing. Roberto Pizzarello Via Roma 1000 00100 Roma (RM) Responsabile Architetto e Progettista	VISTO DEL CONCESSIONARIO Ing. Roberto Pizzarello Via Roma 1000 00100 Roma (RM) Responsabile Architetto e Progettista
---	--