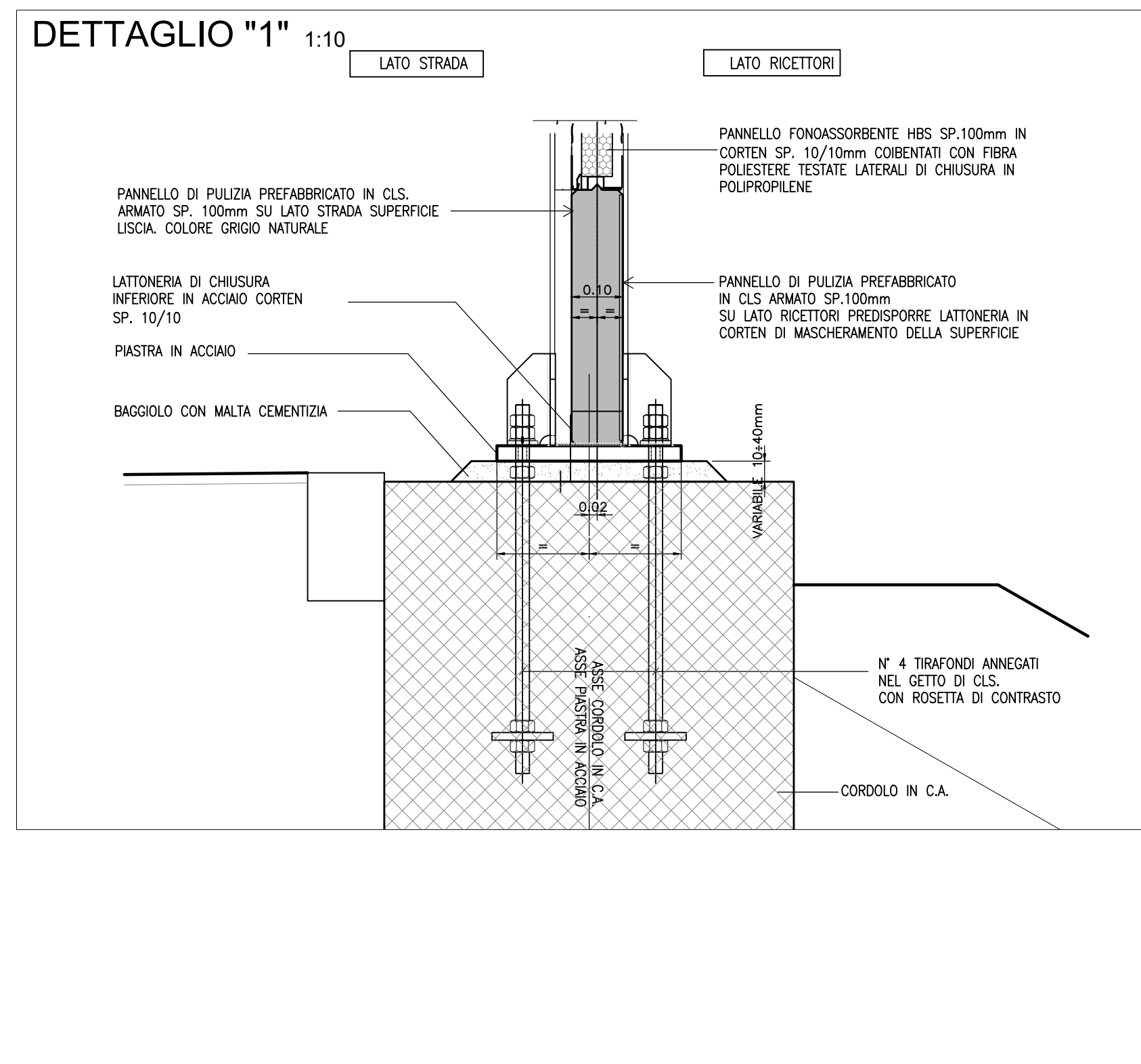
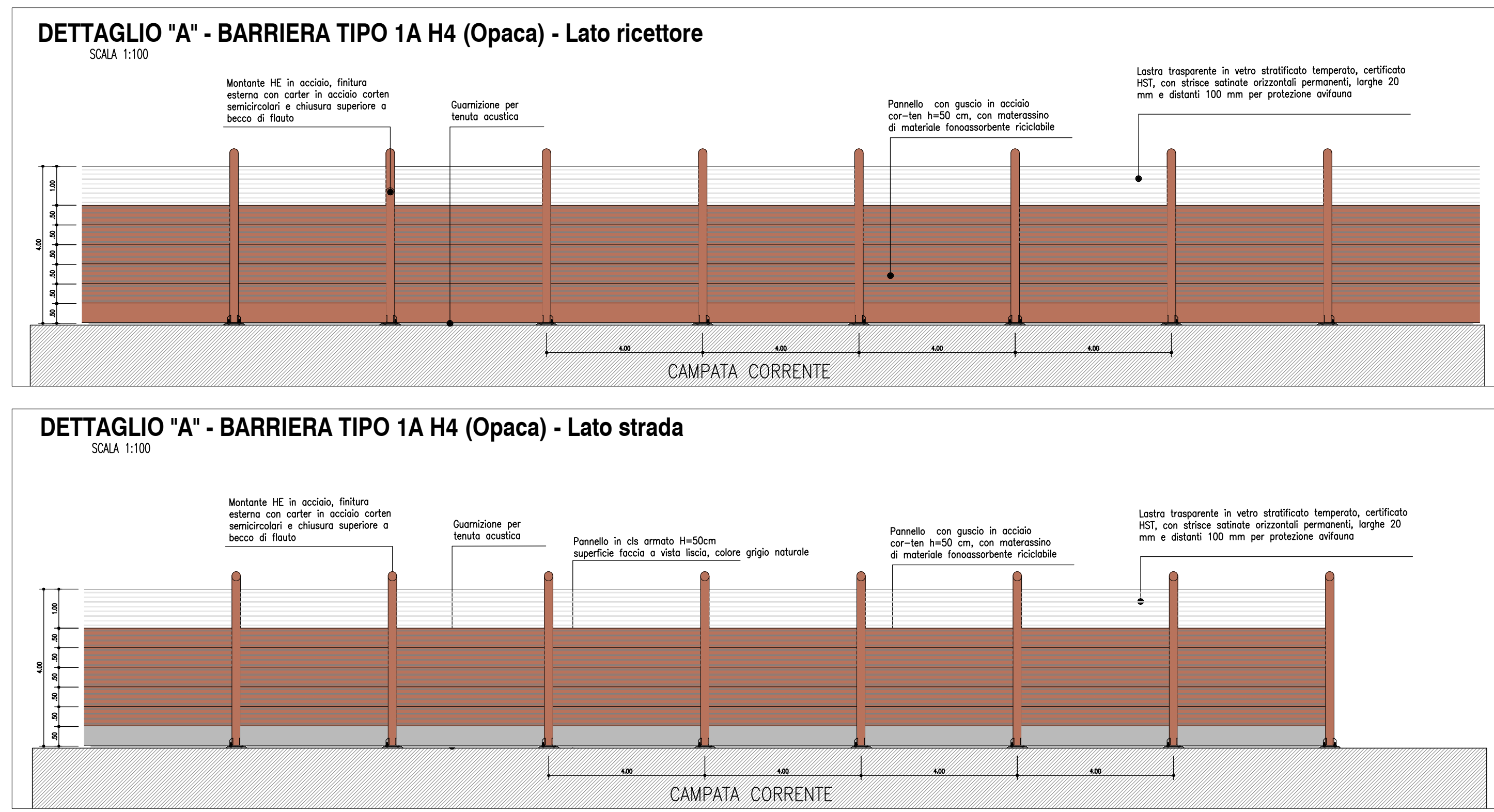
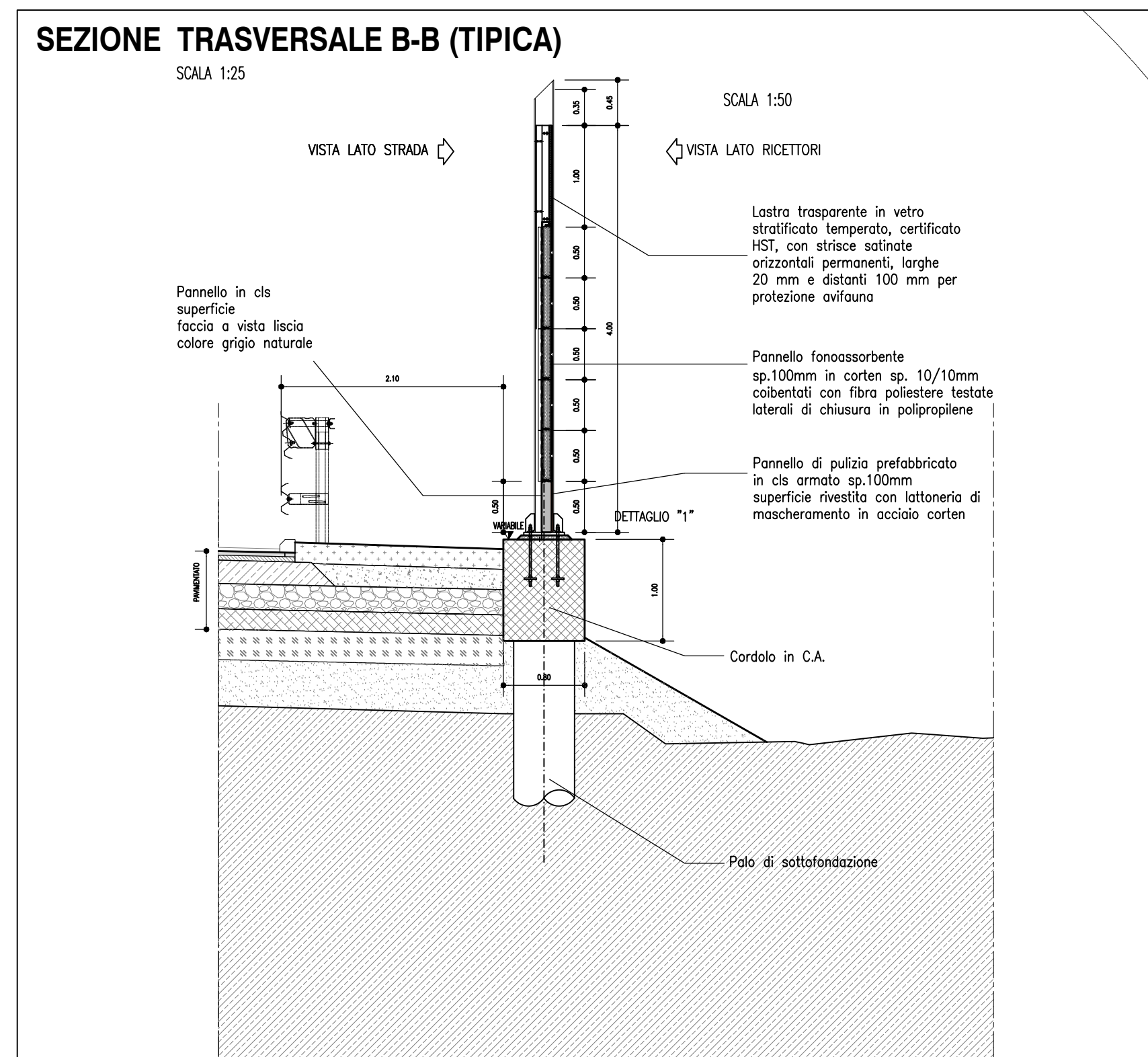
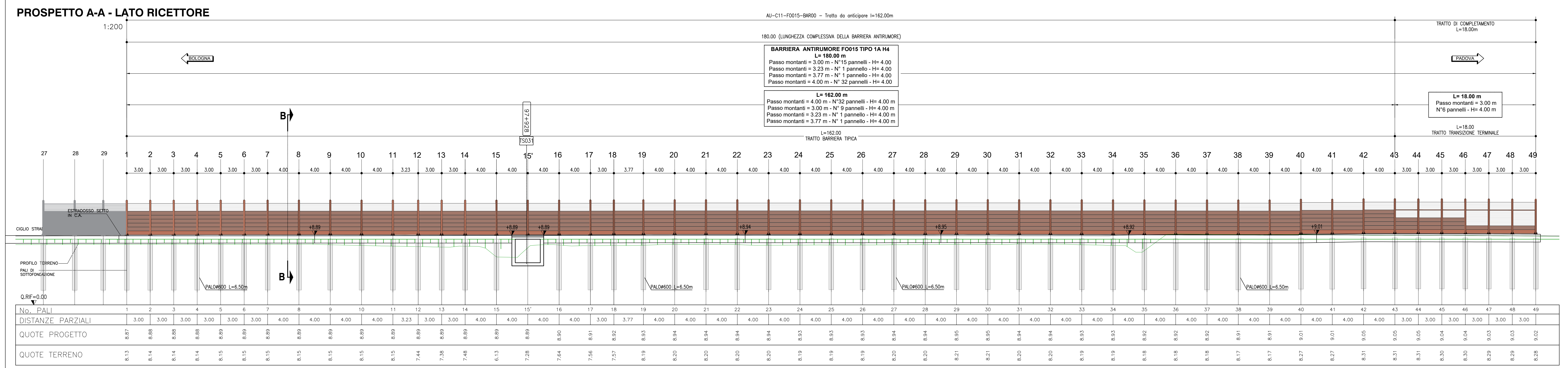
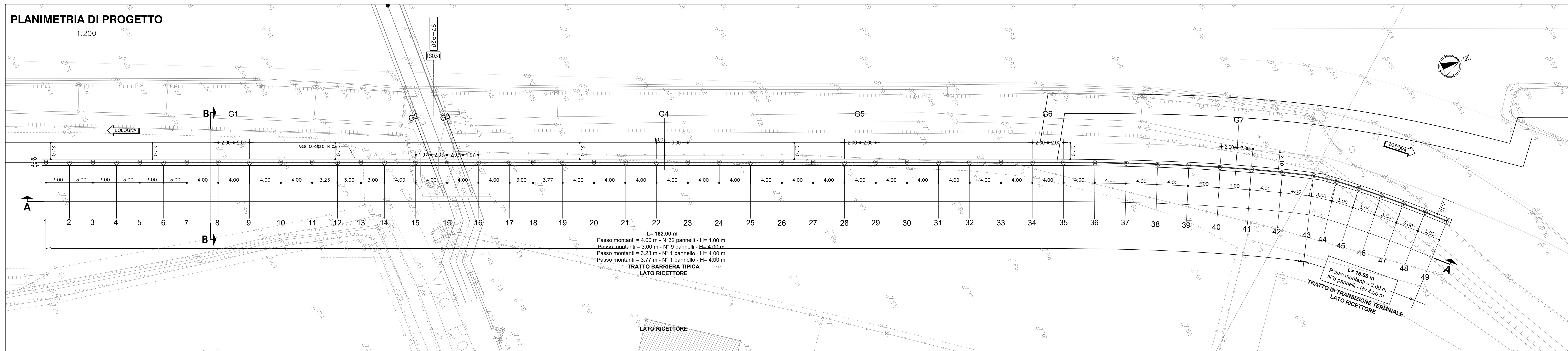
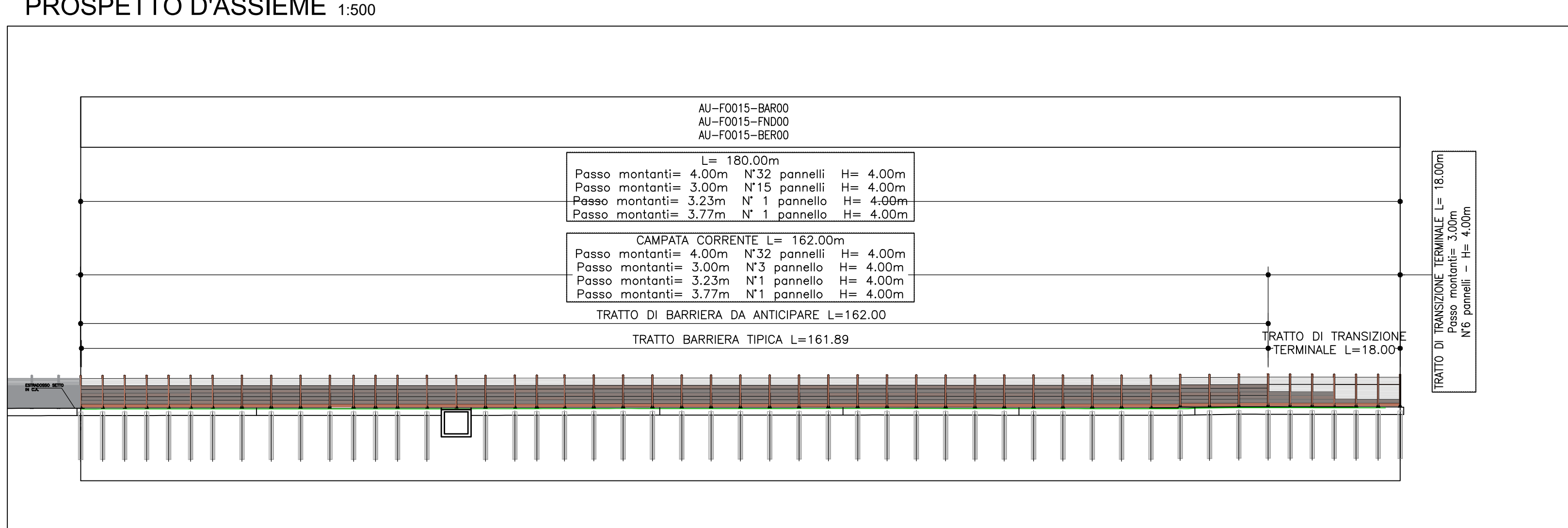
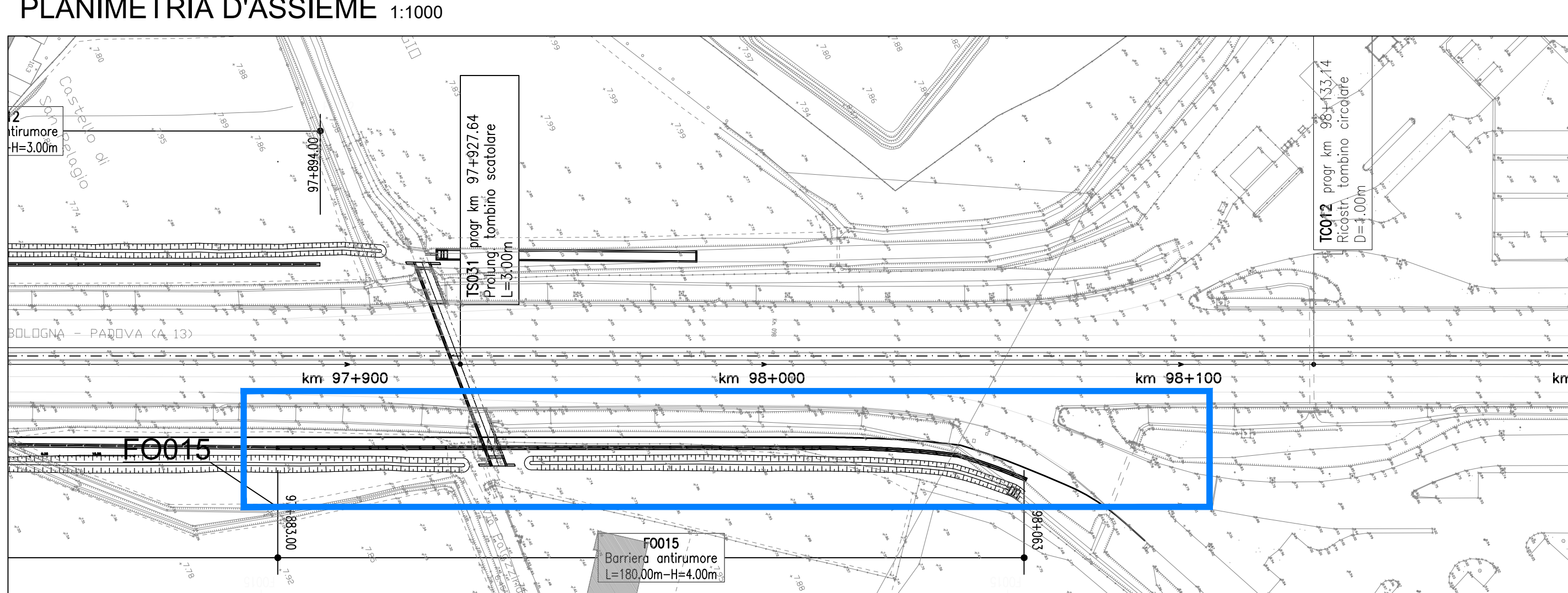


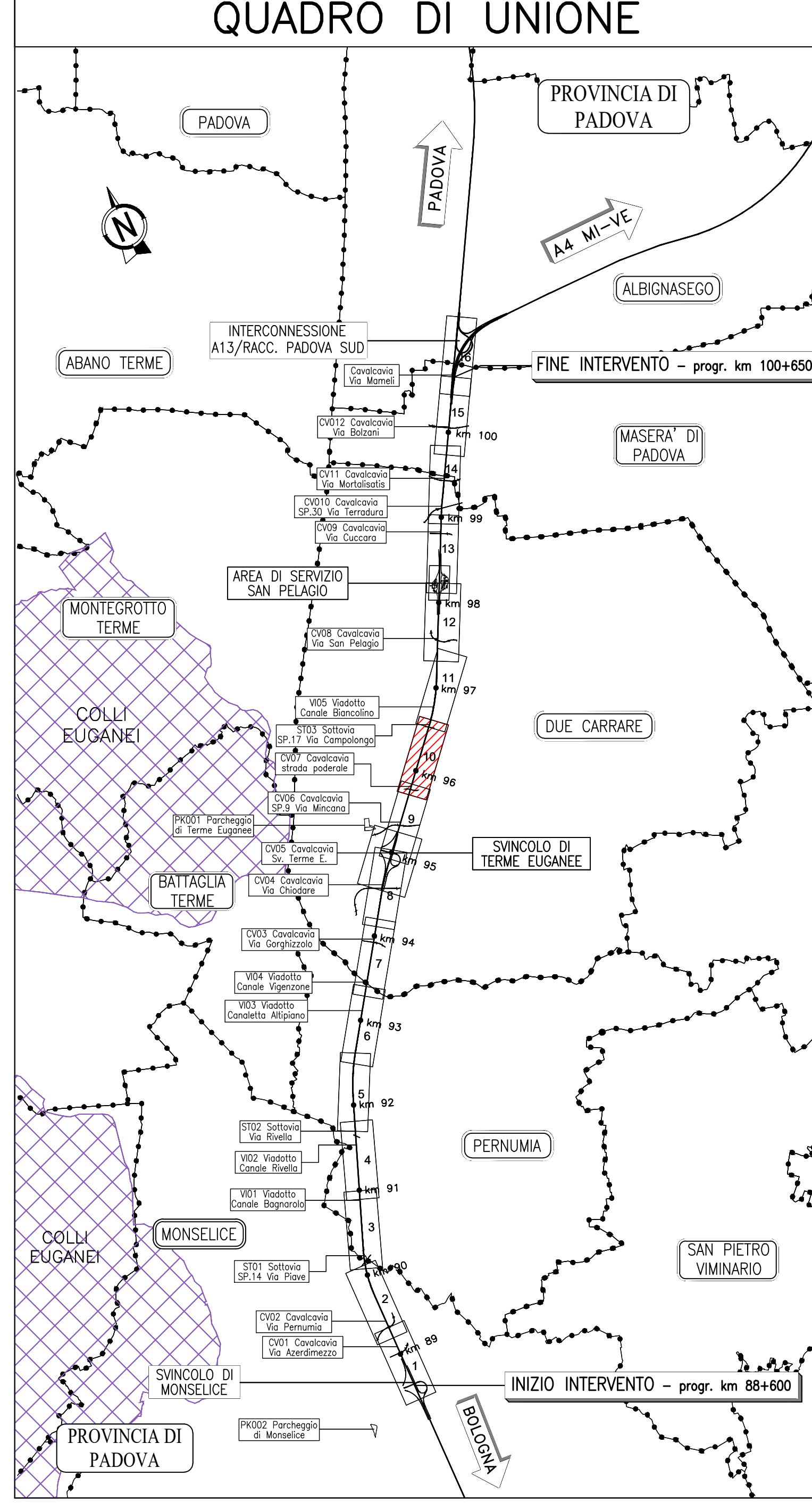


ELABORATI DI RIFERIMENTO

- 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-F0000-00000-D-AUA-2802-0 - ABCO 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-F0000-00000-D-APE-2802-0 - RID AZIONE DI CALCOLO
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2802-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2803-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2804-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2805-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2806-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2807-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2808-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2809-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2810-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2811-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2812-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2813-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2814-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2815-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2816-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2817-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2818-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2819-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2820-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2821-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2822-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2823-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2824-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2825-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2826-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2827-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2828-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2829-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2830-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2831-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2832-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2833-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2834-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2835-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2836-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2837-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2838-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2839-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2840-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2841-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2842-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2843-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2844-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2845-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2846-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2847-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2848-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2849-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2850-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2851-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2852-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2853-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2854-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2855-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2856-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2857-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2858-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2859-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2860-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2861-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2862-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2863-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2864-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2865-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2866-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2867-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2868-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2869-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2870-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2871-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2872-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2873-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2874-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2875-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2876-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2877-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2878-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2879-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2880-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2881-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2882-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2883-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2884-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2885-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2886-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2887-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2888-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2889-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2890-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2891-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2892-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2893-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2894-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2895-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2896-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2897-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2898-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2899-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE
- 111315-0000-PE-AU-AMB-F0000-00000-D-APE-2900-0 - CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE

COORDINATE MONTANTI

PUNTI	X (Eas)	Y (Nord)
M-1	994979.78	3002133.30
M-2	994981.07	3002136.00
M-3	994982.37	3002138.71
M-4	994983.67	3002141.41
M-5	994984.96	3002144.12
M-6	994986.26	3002146.82
M-7	994987.56	3002149.53
M-8	994988.86	3002152.23
M-9	994990.16	3002154.94
M-10	994991.46	3002157.64
M-11	994992.76	3002160.35
M-12	994994.06	3002163.05
M-13	994995.36	3002165.76
M-14	994996.66	3002168.46
M-15	994997.96	3002171.17
M-16	994999.26	3002173.87
M-17	995000.56	3002176.58
M-18	995001.86	3002179.28
M-19	995003.16	3002181.99
M-20	995004.46	3002184.69
M-21	995005.76	3002187.40
M-22	995007.06	3002189.10
M-23	995008.36	3002191.81
M-24	995009.66	3002194.51
M-25	995010.96	3002197.22
M-26	995012.26	3002199.92
M-27	995013.56	3002202.63
M-28	995014.86	3002205.33
M-29	995016.16	3002208.04
M-30	995017.46	3002210.74
M-31	995018.76	3002213.45
M-32	995020.06	3002216.15
M-33	995021.36	3002218.86
M-34	995022.66	3002221.56
M-35	995023.96	3002224.27
M-36	995025.26	3002226.97
M-37	995026.56	3002230.68
M-38	995027.86	3002233.38
M-39	995029.16	3002236.09
M-40	995030.46	3002238.79
M-41	995031.76	3002241.50
M-42	995033.06	3002244.20
M-43	995034.36	3002246.91
M-44	995035.66	3002249.61
M-45	995036.96	3002252.32
M-46	995038.26	3002255.02
M-47	995039.56	3002257.73
M-48	995040.86	3002260.43
M-49	995042.16	3002263.14
M-50	995043.46	3002265.84



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 RIPORTE ALL'ASSE DI TRACCIAMENTO AUTOSTRADALE.
- LA DIMENSIONE IN ALTEZZA DEL PANNELLO METALLICO FONOSORSORBENTE E' DI 50 CM, LA DIMENSIONE DELLA LASTRA TRASPARENTE E' DI 100, 150 O 200 CM.
- LE LASTRE TRASPARENTI DEVONO ESSERE DOTATE DI STRISSE ORIZZONTALI PERMANENTI, LARGHE 20 MM E DISTANTI DI 100 MM, PER LA PROTEZIONE DELL'INFIATTA.
- TUTTI I MATERIALI DEVONO RISPETTARE IL CAPITOLO SPECIALE D'APPALTO E LE RELATIVE NORME TECNICHE.
- RELATIVAMENTE ALLE LASTRE TRASPARENTI, IN PRESENZA DI VADOTTI, PUNTI, IN PRESSIONE DI ABBANDONO O COMANDO DI SITI PRESENTANTI, DOVRANNO ESSERE UTILIZZATE LASTRE CON CARATTERISTICHE TALI DA DETTARE LA PRESSIONE DEI PUNTI IN CASO DI ROTTURAZIONE E DOVRANNO ESSERE FORNITE A BORDO CUNETTI DI ACCORDO (M. 38.5.11 Capibarra Specie Opposto, Norme UNI DI 50.179-2 Appende B).
- NEI CASI DI BARRIERA ACUSTICA DEL TIPO NON COMBINATO POSTA LUNGO TRATTI AUTOSTRADALE, IN RILEVATO, SU OPERE D'ARTE, MAGGIORI O MINORI, SULLA TESTA DI MURI DI SOSTEGNO (SOTTOSCARPA), SARANNO SEMPRE PREVISTO IL PANNELLO H=50 CM IN CLS (DI PULIZIA) AL PIEDE DELLA BARRIERA.
- NEI CASI DI BARRIERA ACUSTICA DEL TIPO NON COMBINATO POSTA LUNGO TRATTI AUTOSTRADALE IN TRENDELA O SULLA TESTA DI MURI DI CONTROPIA, NON SARANNO PREVISTO ALCUNI PANNELLI ALLA BASE IN CLS (DI PULIZIA).
- PRIMA DELL'INIZIO DELLE LAVORAZIONI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE LE QUOTE, LA PRESENZA DI EVENTUALI SOTTOSCARPE E LE GEOMETRIE DELLE OPERE ESISTENTI.
- IN CORSO D'OPERA SI DOVRA' PROCEDERE ALLA VERIFICA DELLA UBICAZIONE DELLE OPERE ESISTENTI, IN CONTRASTO CON LA CL. DI ED. IN GENERALE DELLE INTERFERENZE DI SERVO/SOTTOSCARPA.
- 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 VALIDITA' DI CONTINUI 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=180m H=4m pk97+884/98+063

Planimetria di progetto, prospetto e sezioni

6. PROGETTISTA SPECIALISTA <i>Ing. Mario Bignardi</i> Cnr. Ing. Mario Bignardi Responsabile Ambientale e Paesaggio				8. RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE <i>Ing. Mario Bignardi</i> Cnr. Ing. Mario Bignardi Responsabile Ambientale e Paesaggio				9. DIRETTORE TECNICO <i>Ing. Mario Bignardi</i> Cnr. Ing. Mario Bignardi Responsabile Ambientale e Paesaggio			
CODICE IDENTIFICATIVO PR.00											

VISTO DEL COMMITTENTE		VISTO DEL CONSOLENTE	
Ing. Mario Bignardi Cnr. Ing. Mario Bignardi		Ing. Mario Bignardi Cnr. Ing. Mario Bignardi	
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti		Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti		Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	