

TABELLA PREDALLE SENZA FORO

PUNTO	H1 [m]	H2 [m]	ΔH [m]	L [m]
A0	1.00	1.01	0.00	0.27
A1	1.01	1.06	0.05	2.45
A2	1.06	1.12	0.03	2.45
A3	1.12	1.18	0.02	2.45
A4	1.18	1.25	0.02	2.45
A5	1.25	1.31	0.02	2.45
A6	1.31	1.37	0.02	2.45
A7	1.37	1.44	0.02	2.45
A8	1.44	1.50	0.02	2.45
A9	1.50	1.66	0.02	2.45
A10	1.66	1.82	0.02	2.45
A11	1.82	1.98	0.02	2.45
A12	1.98	2.14	0.02	2.45
A13	2.14	2.31	0.02	2.45
A14	2.31	2.47	0.02	2.45
A15	2.47	2.61	0.02	2.45
A16	2.61	2.79	0.02	2.45

TABELLA PREDALLE SENZA FORO

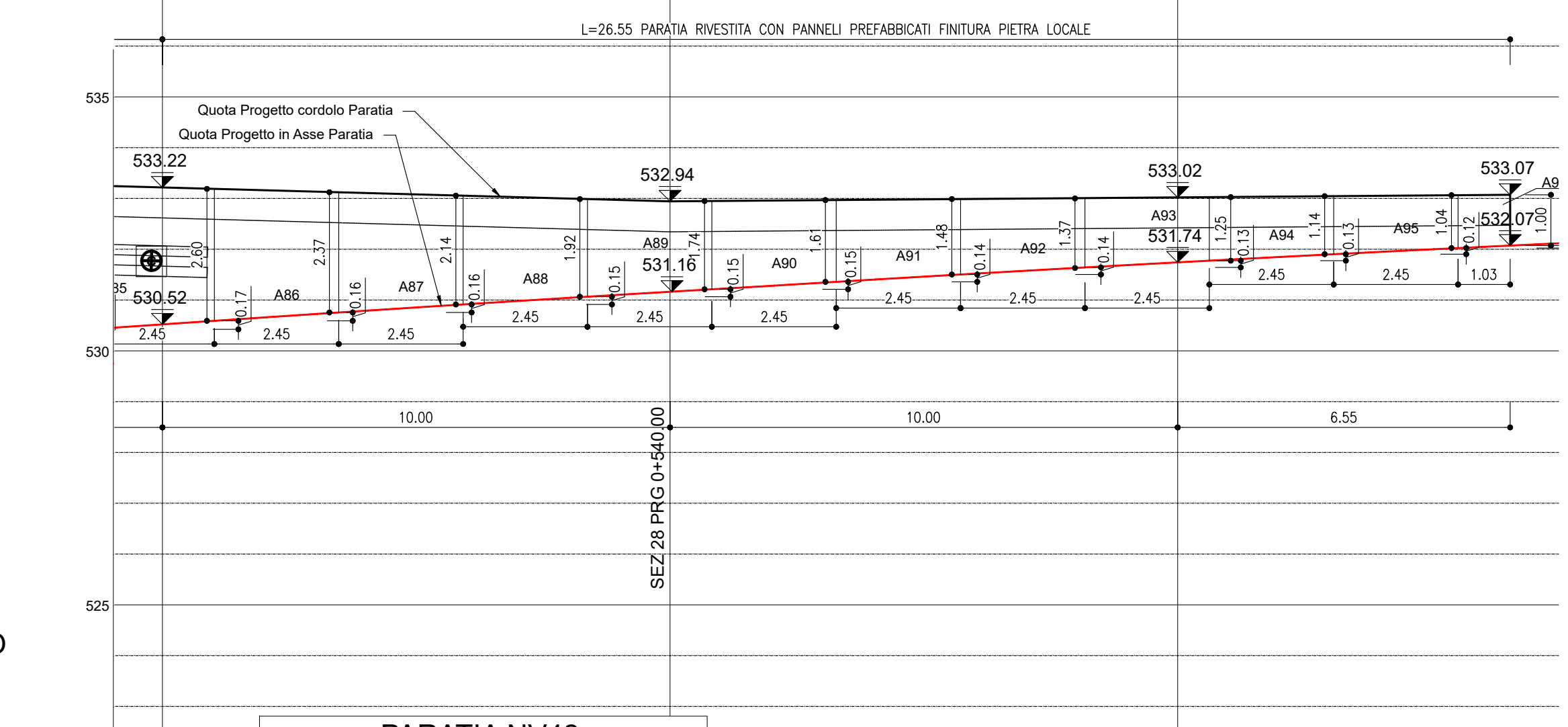
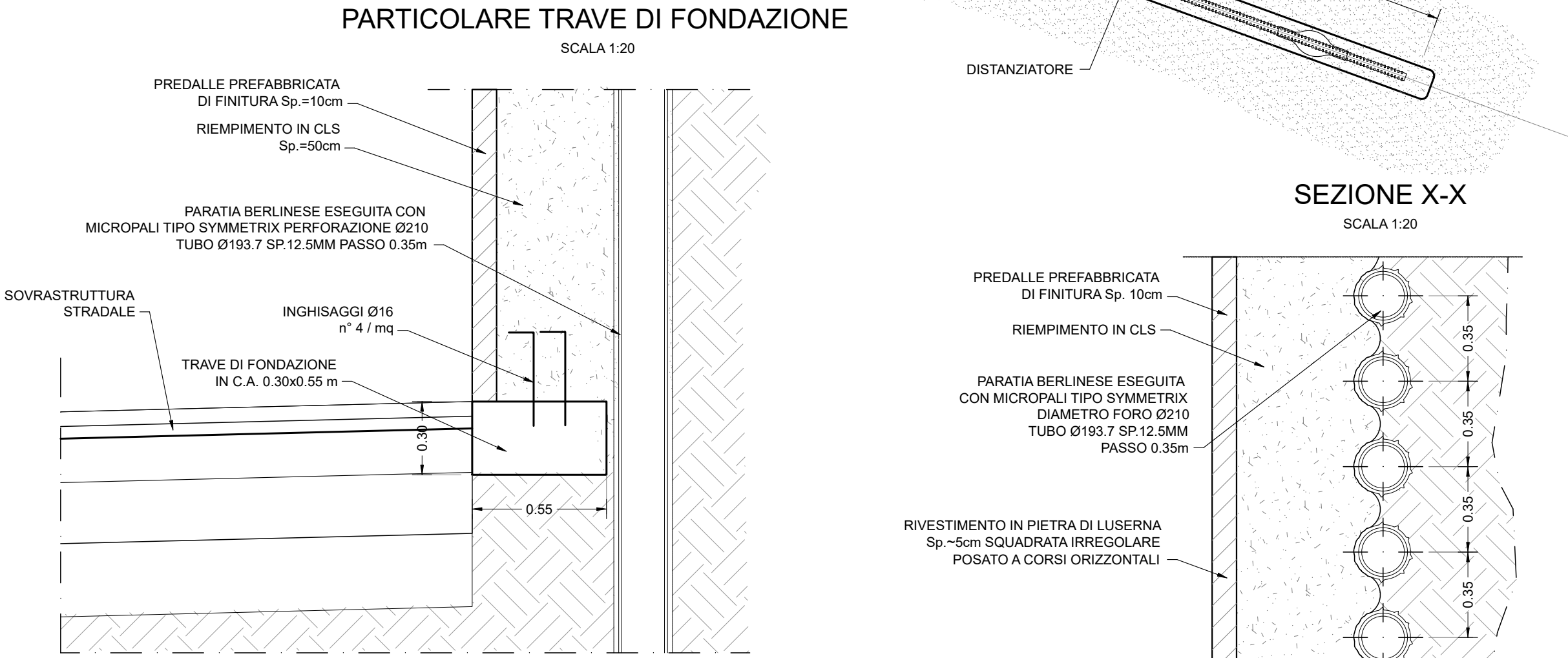
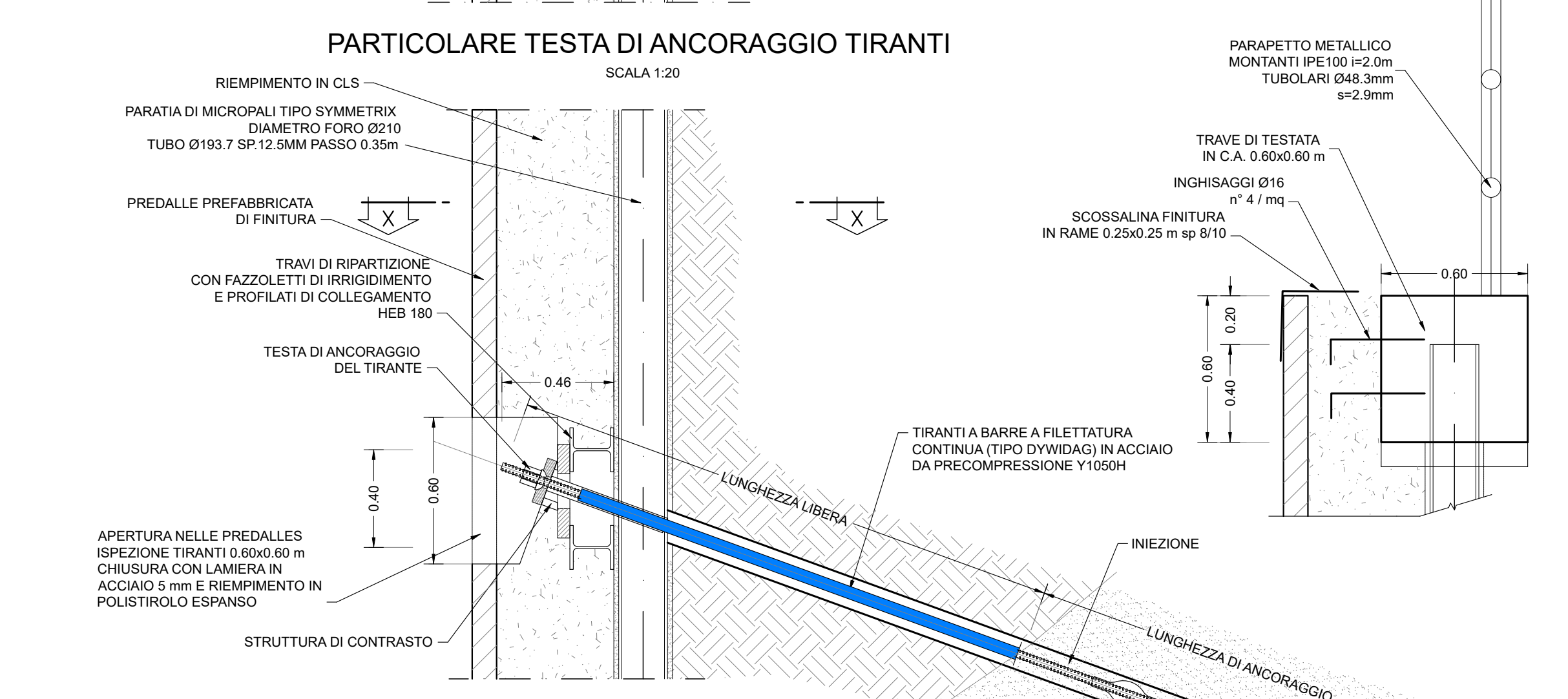
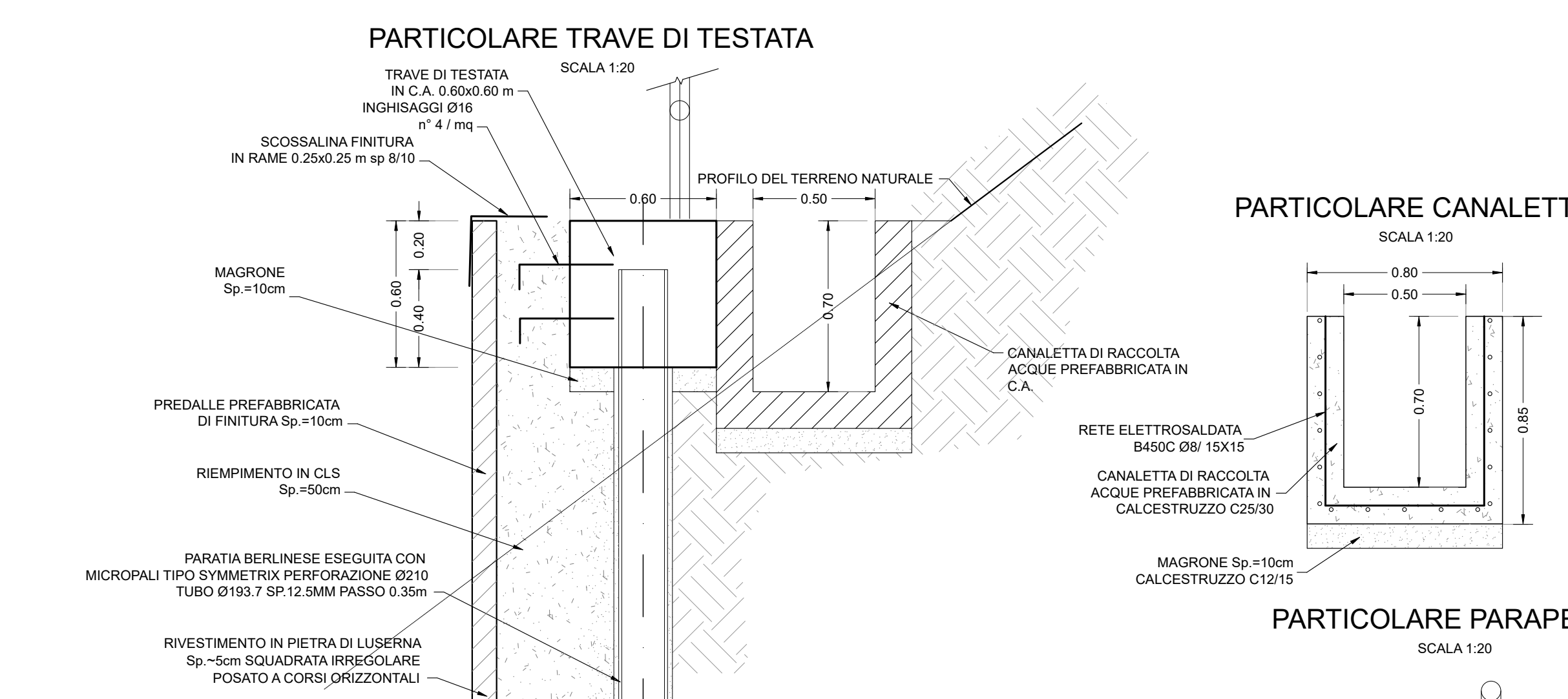
PUNTO	H1 [m]	H2 [m]	ΔH [m]	L [m]
A56	2.60	2.37	0.16	2.45
A57	2.37	2.14	0.16	2.45
A58	2.14	1.92	0.15	2.45
A59	1.92	1.74	0.15	2.45
A60	1.74	1.61	0.15	2.45
A61	1.61	1.48	0.14	2.45
A62	1.48	1.37	0.14	2.45
A63	1.37	1.25	0.13	2.45
A64	1.25	1.14	0.13	2.45
A65	1.14	1.04	0.12	2.45
A66	1.04	1.00	0.05	1.03

TABELLA PREDALLE CON FORO

PUNTO	H1 [m]	H2 [m]	ΔH [m]	L [m]
B17	2.79	2.86	0.02	2.45
B18	2.86	2.90	0.02	2.45
B19	2.90	2.96	0.01	2.45
B20	2.96	3.01	0.01	2.45
B21	3.01	3.07	0.00	2.45
B22	3.01	3.13	0.00	2.45
B23	3.13	3.19	0.00	2.45
B24	3.19	3.26	-0.01	2.45
B25	3.26	3.31	-0.01	2.45
B26	3.31	3.36	-0.01	2.45
B27	3.36	3.40	-0.01	2.45
B28	3.40	3.47	-0.01	2.45
B29	3.47	3.52	-0.01	2.45
B30	3.52	3.56	-0.01	2.45
B31	3.56	3.62	-0.01	2.45
B32	3.62	3.67	-0.01	2.45
B33	3.67	3.71	-0.01	2.45
B34	3.71	3.72	-0.01	2.45
B35	3.72	3.73	-0.01	2.45
B36	3.73	3.75	-0.01	2.45
B37	3.75	3.76	-0.01	2.45
B38	3.76	3.77	-0.01	2.45
B39	3.77	3.78	-0.01	2.45
B40	3.79	3.80	-0.01	2.45
B41	3.80	3.81	-0.01	2.45
B42	3.82	3.84	-0.01	2.45
B43	3.84	3.86	-0.01	2.45
B44	3.86	3.89	-0.01	2.45
B45	3.89	3.91	-0.01	2.45
B46	3.91	3.93	-0.01	2.45
B47	3.93	3.96	-0.01	2.45
B48	3.96	3.97	-0.01	2.45
B49	3.97	4.00	-0.01	2.45
B50	4.00	4.00	-0.01	2.45
B51	4.00	4.00	-0.01	2.45

TABELLA PREDALLE CON FORO CENTRALE

PUNTO	H1 [m]	H2 [m]	ΔH [m]	L [m]
B52	4.00	4.00	-0.01	2.45
B53	4.00	4.00	-0.01	2.45
B54	4.00	4.00	-0.01	2.45
B55	4.00	4.00	-0.01	2.45
B56	4.00	4.00	-0.01	2.45
B57	4.00	4.00	-0.01	2.45
B58	4.00	4.00	-0.01	2.45
B59	4.00	4.00	-0.01	2.45
B60	4.00	4.00	-0.01	2.45
B61	4.00	4.00	-0.01	2.45
B62	4.00	3.99	-0.01	2.45
B63	3.99	3.99	-0.01	2.45
B64	3.99	3.99	-0.02	2.45
B65	3.99	4.00	-0.03	2.45
B66	4.00	4.00	-0.03	2.45
B67	4.00	3.99	-0.04	2.45
B68	3.99	3.99	-0.05	2.45
B69	3.99	4.00	-0.05	2.45
B70	4.00	4.00	-0.06	2.45
B71	4.00	4.00	-0.06	2.45
B72	4.00	4.00	-0.06	2.45
B73	4.00	4.02	-0.06	2.45
B74	4.02	4.04	-0.06	2.45
B75	4.04	4.04	-0.04	2.45
B76	4.04	4.04	-0.04	2.45
B77	3.98	3.92	0.05	2.45
B78	3.98	3.92	0.05	2.45
B79	3.98	3.92	0.05	2.45
B80	3.98	3.92	0.05	2.45
B81	3.91	3.83	0.08	2.45
B82	3.91	3.83	0.08	2.45
B83	3.91	3.83	0.08	2.45
B84	3.91	3.83	0.08	2.45
B85	3.91	3.87	0.04	2.45
B86	3.91	3.83	0.08	2.45
B87	3.91	3.87	0.04	2.45
B88	3.91	3.87	0.04	2.45
B89	3.91	3.87	0.04	2.45
B90	3.91	3.87	0.04	2.45



MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO:
 - Riferimenti norme UNI EN 206 e UNI 11104
 - Classe di resistenza C 12/15
 - Classe di esposizione ambientale X0

TIRANTI
 - Barre a filettatura continua (tipo dywidag)
 - Acciaio da precompressione Y1050H
 - Tensioni $f_p(1) \approx 950$ Mpa, $f_{pk} = 1050$ Mpa

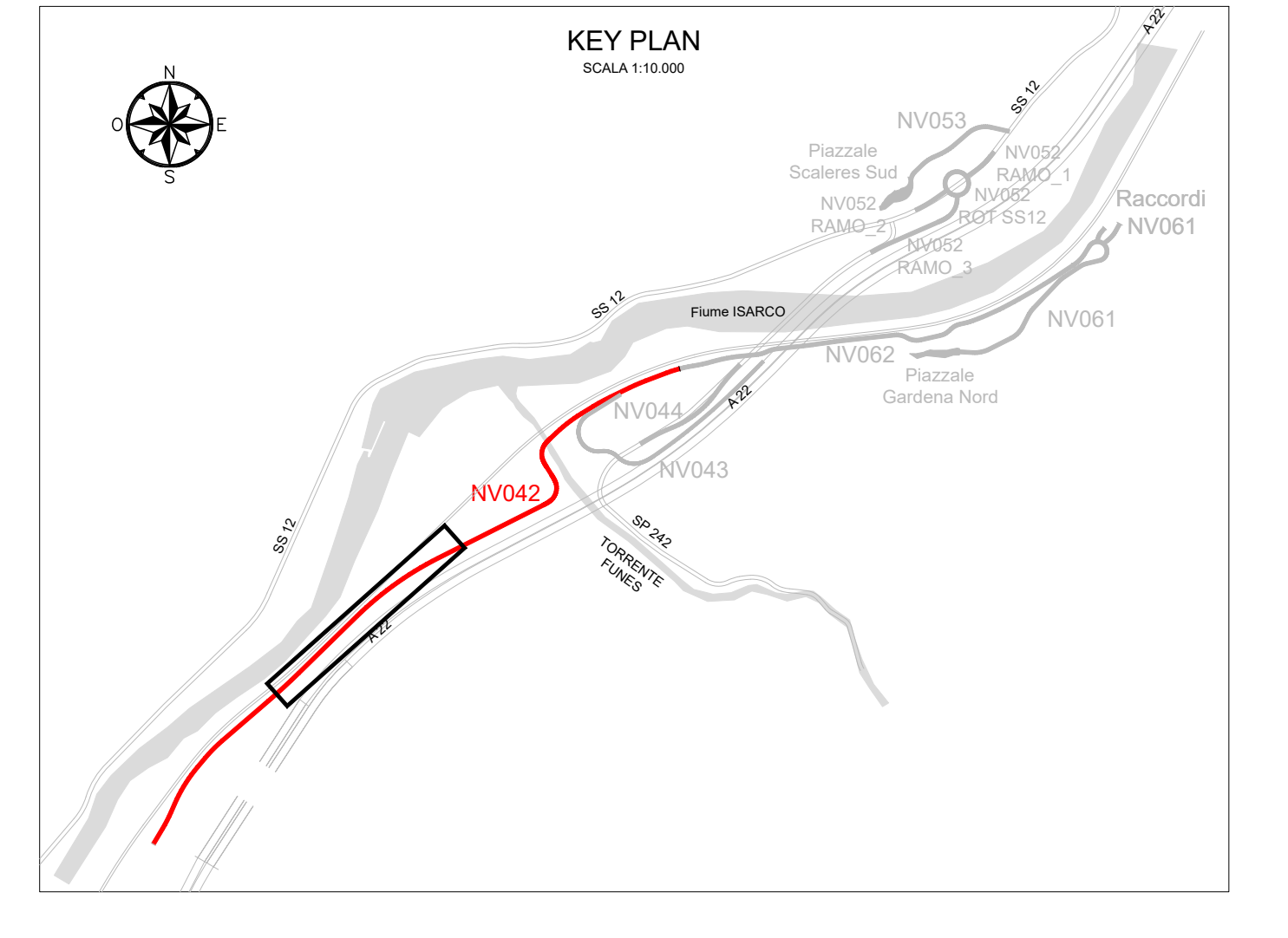
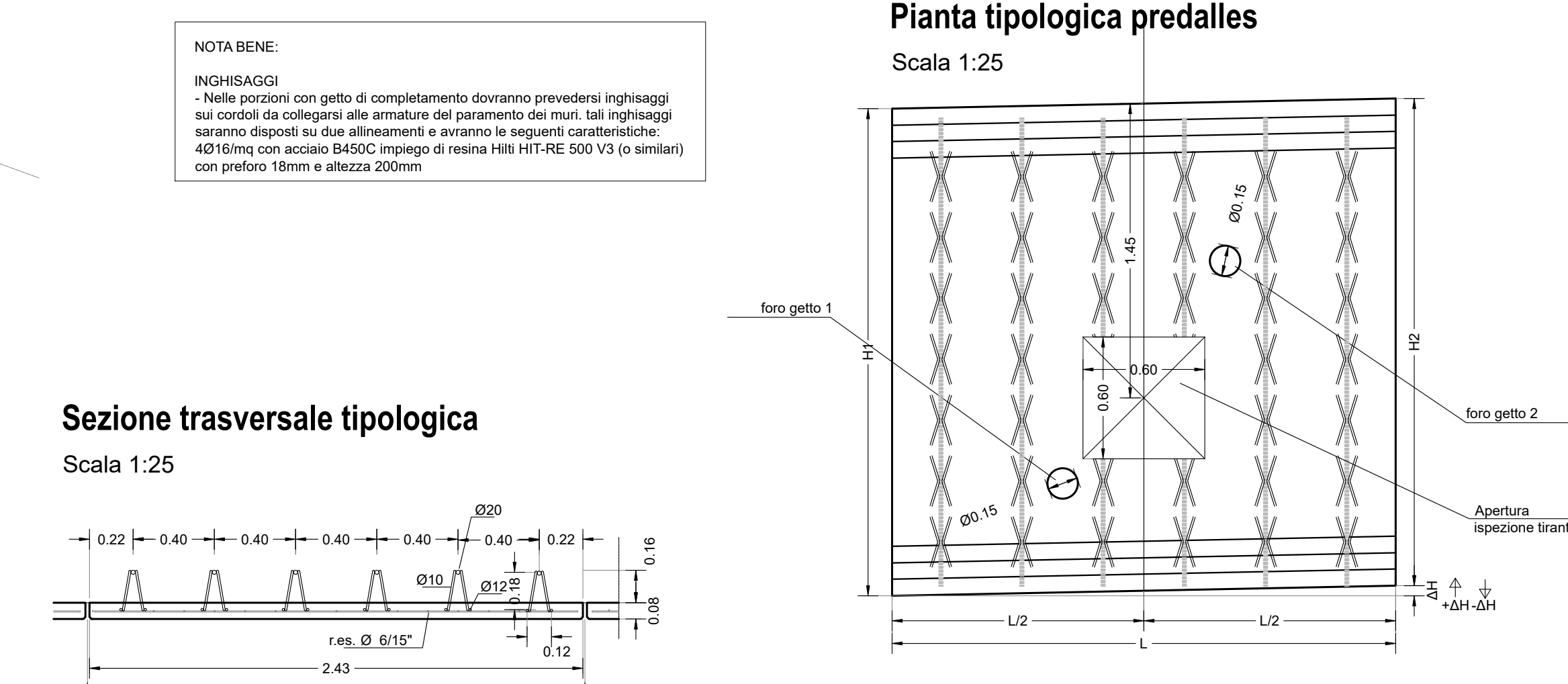
ACCIAIO
 - Armature B450C
 - Micropali Berlinesi S355 o superiore
 - Piastre S275 o superiore
 - Travi di ripartizione tranti S275 o superiore
 - Bulloni piastre Classe 8.8 o superiore

CALCESTRUZZO PER MICROPALI:
 - Riferimenti norme UNI EN 206 e UNI 11104
 - Classe di resistenza C 25/30
 - Classe di esposizione ambientale XC2
 - Diametro massimo degli aggregati = 32mm
 - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.6
 - Classe di consistenza: S4-S5

CALCESTRUZZO PER CORDOLI PARATIA
 - Riferimenti norme UNI EN 206 e UNI 11104
 - Classe di resistenza C 25/30
 - Classe di esposizione ambientale XC2
 - Diametro massimo degli aggregati = 10mm
 - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.6
 - Classe di consistenza: S3-S4

CALCESTRUZZO PER GETTI COMPLETAMENTO
 - Riferimenti norme UNI EN 206 e UNI 11104
 - Classe di resistenza C 25/30
 - Classe di esposizione ambientale XC2
 - Diametro massimo degli aggregati = 32mm
 - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.6
 - Classe di consistenza: S3-S4

CALCESTRUZZO PER LASTRE PREFABBRICATE
 - Riferimenti norme UNI EN 206 e UNI 11104
 - Classe di resistenza C 32/40
 - Classe di esposizione ambientale XC2-AX1
 - Diametro massimo degli aggregati = 10mm
 - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.5
 - Classe di consistenza: S5



COMMITTENTE:
 RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI:
 ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE:
 SWS

PROGETTAZIONE:
 MANDATARIA: SWS
 MANDANTI: PINI, GDP, GEOMIN, SIFEL, SIST

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
 Ing. Paolo Crotti

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO
 11 - OPERE CIVILI
 B2-PIAZZALI AGLI IMBOCCHI DELLE GALLERIE E VIABILITA' DI ACCESSO VIABILITA' ACCESSO ALL'AREA DI FUNES - ACCESSO ALL'AREA DI FUNES
 Paratia a monte da Pk 0+320.00 a Pk 0+556.55 - Pianta, prospetto e sezioni Tav. 2/2

APPALTATORE:
 IL DIRETTORE TECNICO
 SCALE: VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	EMESIONE	A. De Signis	26/10/2022	A. Nanni	27/10/2022	D. Nanni	28/10/2022	
B	EMESIONE INDICAZIONI CONTENUTA	A. De Signis	16/01/2023	A. Nanni	16/01/2023	D. Nanni	16/01/2023	

File: IBOU1BEZ2PZNV042N0002B n. Edab.