

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

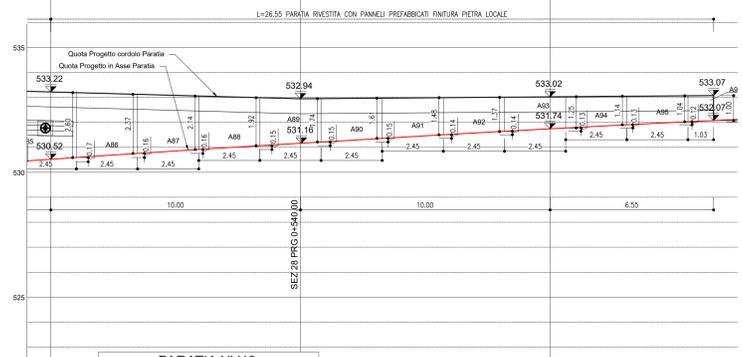
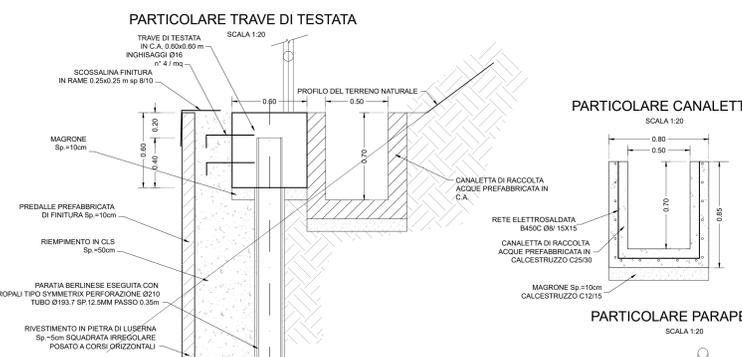
PUNTO	H1 [m]	H2 [m]	ΔH [m]	L [m]
A56	2.60	2.37	0.16	2.45
A57	2.37	2.14	0.16	2.45
A58	2.14	1.92	0.15	2.45
A59	1.92	1.74	0.15	2.45
A60	1.74	1.61	0.15	2.45
A61	1.61	1.48	0.14	2.45
A62	1.48	1.37	0.14	2.45
A63	1.37	1.25	0.13	2.45
A64	1.25	1.14	0.13	2.45
A65	1.14	1.04	0.12	2.45
A66	1.04	1.00	0.05	1.03

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	3.79	-0.01	2.45
B40	3.79	3.80	-0.01	2.45
B41	3.80	3.81	-0.01	2.45
B42	3.81	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	4.02	-0.01	2.45
B77	4.02	3.98	0.05	2.45
B78	3.98	3.92	0.05	2.45
B79	3.92	3.86	0.06	2.45
B80	3.86	3.71	0.11	2.45
B81	3.71	3.53	0.16	2.45
B82	3.53	3.30	0.16	2.45
B83	3.30	3.11	0.17	2.45
B84	3.11	2.83	0.17	2.45
B85	2.83	2.60	0.17	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

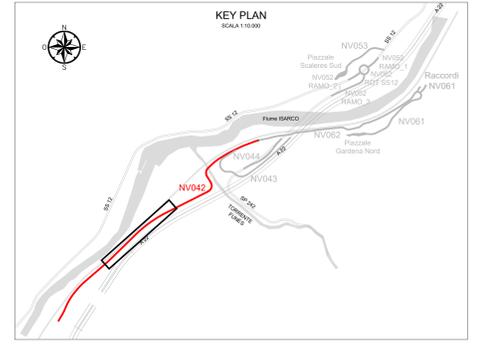
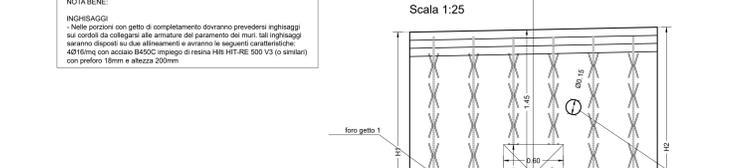
ACCIAIO
 - Armature B450C
 - Micropali Berlinesi S355 o superiore
 - Piastre S275 o superiore
 - Travi di ripartizione tranti S275 o superiore
 - Bulloni piastre Classe 8.8 o superiore

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-XA1
 - 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: SWS

MANDANTI: PINI, GDP, GEOMIN, SISEL, SIST

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: [Signature]

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: SWS

SCALE: VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Validato
A	EMESIONE	A. De Signis	26/10/2022	A. Neri	27/10/2022	[Signature]	26/10/2022	[Signature]
B	EMESIONE INDICAZIONI CONTENENZA	A. De Signis	16/07/2022	A. Neri	16/07/2022	[Signature]	16/07/2022	[Signature]