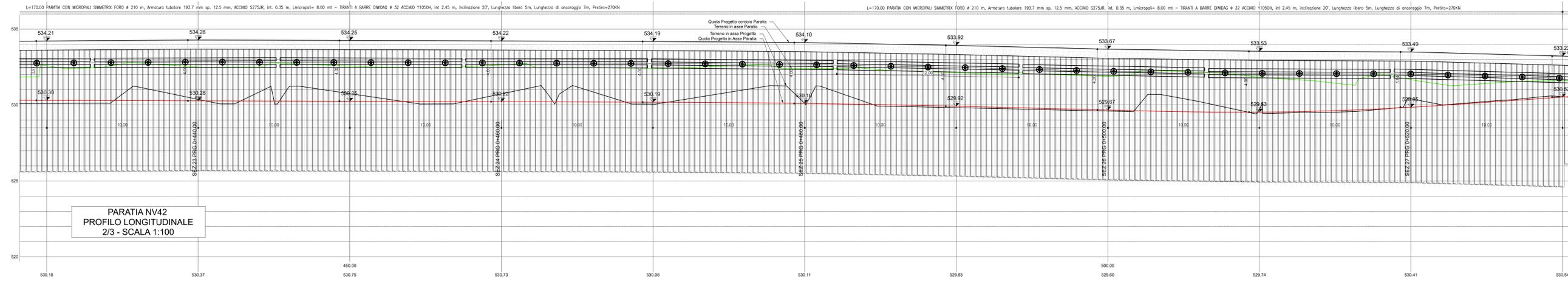
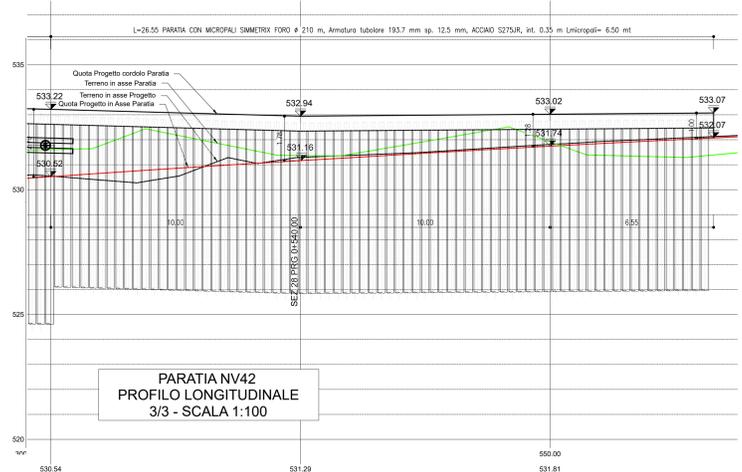
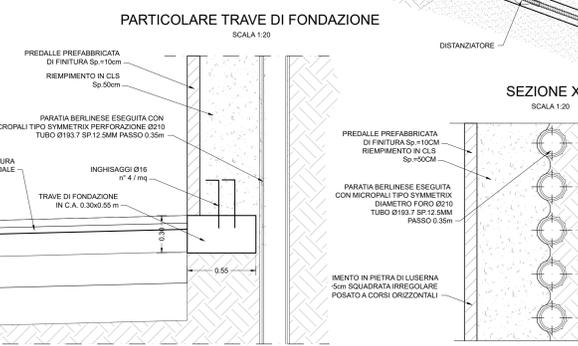
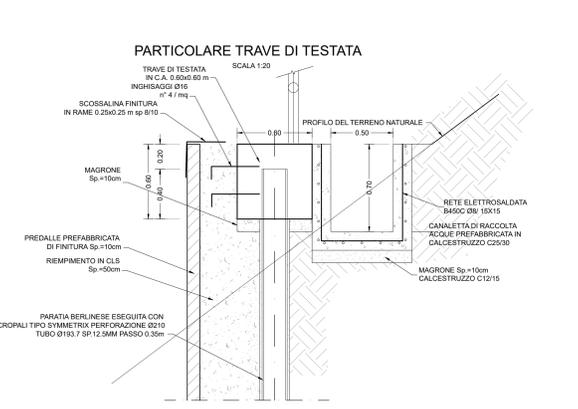
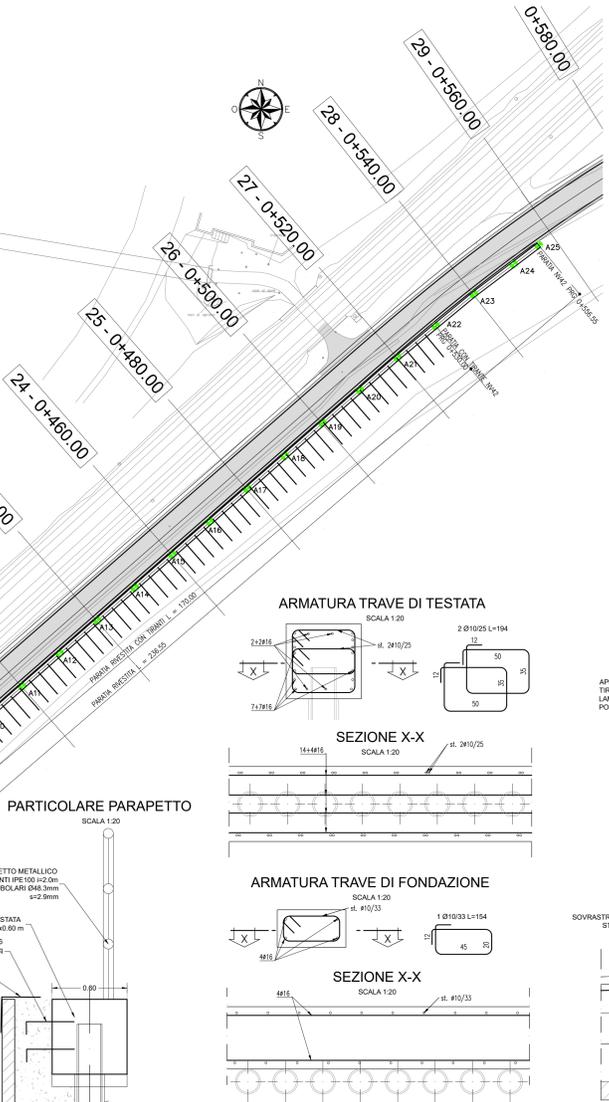


TRACCIAMENTO ASSE PARATIA NV42			
PUNTO	E [m]	N [m]	Q.olt. [m.s.l.m]
A1	18624.5646	26127.4055	531.0100
A2	18632.2805	26133.8066	531.3000
A3	18639.9963	26140.2077	531.7200
A4	18647.5870	26146.7700	532.4900
A5	18655.1776	26153.3322	533.2500
A6	18662.7019	26159.9252	533.5000
A7	18670.2262	26166.5182	533.7000
A8	18677.7474	26173.1085	533.9200
A9	18685.2686	26179.6987	534.1000
A10	18692.7899	26186.2890	534.1300
A11	18700.3111	26192.8792	534.1400
A12	18707.8323	26199.4695	534.2100
A13	18715.3535	26206.0598	534.2800
A14	18722.8747	26212.6500	534.2500
A15	18730.3959	26219.2403	534.2200
A16	18737.9171	26225.8307	534.1900
A17	18745.4383	26232.4212	534.1000
A18	18752.9595	26239.0117	533.9200
A19	18760.4807	26245.6022	533.6700
A20	18767.9888	26252.1924	533.3300
A21	18775.5042	26258.7827	533.4900
A22	18783.0196	26265.3730	534.1000
A23	18790.5350	26271.9633	532.9400
A24	18798.0504	26278.5536	533.0000
A25	18805.5658	26285.1439	533.0700



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI CALCOLO CON ANCORAGGI	
Tipologia struttura di sostegno	Micropali simmetrici foro Ø 210, tubolare 193,7 mm sp. 12,5 mm ad interasse 0,35m, acciaio S355 JR
Altezza totale della paratia	Htot = 8,00 m
Altezza libera della paratia	H = 4,00 m
Ordini di tiranti (n°)	1
Passo orizzontale tiranti	2,45
Inclinazione tiranti sull'orizzontale	20°
Inclinazione del piano campagna a monte	34°
Inclinazione del piano campagna a valle	0°

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI CALCOLO SENZA ANCORAGGI	
Tipologia struttura di sostegno	Micropali simmetrici foro Ø 210, tubolare 193,7 mm sp. 12,5 mm ad interasse 0,35m, acciaio S355 JR
Altezza totale della paratia	Htot = 6,50 m
Altezza libera della paratia	H = 2,70 m
Inclinazione del piano campagna a monte	34°
Inclinazione del piano campagna a valle	0°



MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO:

- Riferimenti norme UNI EN 206 e UNI 11104
- Classe di resistenza C 25/30
- Classe di esposizione ambientale XC2
- Classe di esposizione ambientale X0

CALCESTRUZZO PER MICROPALI:

- Riferimenti norme UNI EN 206 e UNI 11104
- Classe di resistenza C 25/30
- Classe di esposizione ambientale XC2
- Classe di esposizione ambientale X0
- Diametro massimo degli aggregati = 32mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,6
- Classe di consistenza: S4-S5

CALCESTRUZZO PER GETTI COMPLETAMENTO:

- Riferimenti norme UNI EN 206 e UNI 11104
- Classe di resistenza C 25/30
- Classe di esposizione ambientale XC2
- Classe di esposizione ambientale X0
- Diametro massimo degli aggregati = 32mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,6
- Classe di consistenza: S3-S4

CALCESTRUZZO PER LASTRE PREFABBRICATE:

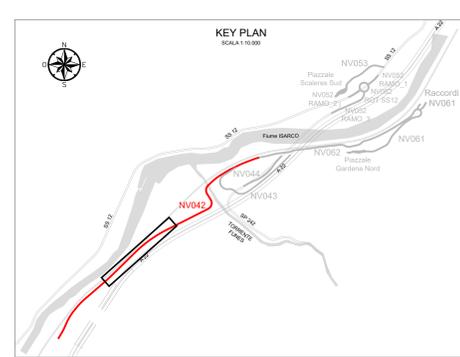
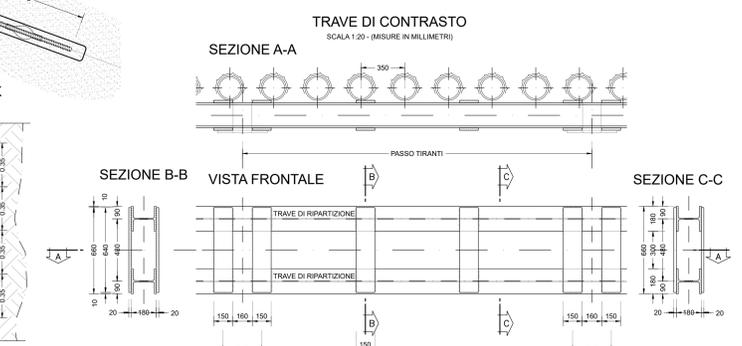
- Riferimenti norme UNI EN 206 e UNI 11104
- Classe di resistenza C 32/40
- Classe di esposizione ambientale XC2-XA1
- Diametro massimo degli aggregati = 10mm
- Classe di consistenza: S5

TIRANTI

- Barre a filettatura continua (tipo dywidag)
- Diametro φ32mm
- Acciaio da precompressione Y1050H
- Tensioni fp(1)k=950 Mpa, fpk=1050Mpa

ACCIAIO

- Armature B450C
- Micropali Berlinese S355 o superiore
- Piastre S275 o superiore
- Travi di ripartizione tiranti: S275 o superiore
- Bulloni piastre Classe 8.8 o superiore



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

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: SWS

PROGETTAZIONE: SWS

MANDATARI: PINI, GDP GEOMINI, SIST

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: [Signature]

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRIPLICAMENTO 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. 1/2

Rev.	Descrizione	Elab.	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo Data
A	ESPOSIZIONE	M. Sighele	26/01/2022	A. Valente	27/01/2022	D. Ruffino	28/01/2022	
B	PARATIA E ACCESSO	A. Del Signore	16/01/2022	A. Valente	16/01/2022	D. Ruffino	20/01/2022	

File: IBO11BEZZP2NV0420001B