



VI17 MICROPALI Sp1
DIAMETRO PERFORAZIONE= 240 mm - Int.0.40 m L tubo L=4.00 m
ARMATURA: TUBO ACCIAIO ø188.3 mm- Sp= 6 mm

TIRANTI	1. ORDINE	no. TREFOLI (Ntr)	3 trefoli
		DIAMETRO PERFORAZIONE (Dp) mm	180
		INTERASSE TIRANTI (I) m	2.4
		LUNGHEZZA TRATTO LIBERO-FONDAZIONE (Lp+La) m	5.00+5.00
		TRAVI DI RIPARTIZIONE	2HEA120
		INCLINAZIONE VERTICALE DEI TIRANTI (α°)	30°
		PRETIRO(KN)	150
TIRANTI	2. ORDINE	no. TREFOLI (Ntr)	3 trefoli
		DIAMETRO PERFORAZIONE (Dp) mm	180
		INTERASSE TIRANTI (I) m	2.4
		LUNGHEZZA TRATTO LIBERO-FONDAZIONE (Lp+La) m	5.00+7.00
		TRAVI DI RIPARTIZIONE	2HEA160
		INCLINAZIONE VERTICALE DEI TIRANTI (α°)	30°
		PRETIRO(KN)	300

VI17 MICROPALI Sp2
DIAMETRO PERFORAZIONE= 240 mm - Int.0.40 m L tubo L=4.00 m
ARMATURA: TUBO ACCIAIO ø188.3 mm- Sp= 6 mm

TIRANTI	1. ORDINE	no. TREFOLI (Ntr)	3 trefoli
		DIAMETRO PERFORAZIONE (Dp) mm	180
		INTERASSE TIRANTI (I) m	2.4
		LUNGHEZZA TRATTO LIBERO-FONDAZIONE (Lp+La) m	7.00+5.00
		TRAVI DI RIPARTIZIONE	2HEA120
		INCLINAZIONE VERTICALE DEI TIRANTI (α°)	30°
		PRETIRO(KN)	150
TIRANTI	2. ORDINE	no. TREFOLI (Ntr)	3 trefoli
		DIAMETRO PERFORAZIONE (Dp) mm	180
		INTERASSE TIRANTI (I) m	2.4
		LUNGHEZZA TRATTO LIBERO-FONDAZIONE (Lp+La) m	6.00+7.00
		TRAVI DI RIPARTIZIONE	2HEA160
		INCLINAZIONE VERTICALE DEI TIRANTI (α°)	30°
		PRETIRO(KN)	300
TIRANTI	3. ORDINE	no. TREFOLI (Ntr)	4 trefoli
		DIAMETRO PERFORAZIONE (Dp) mm	180
		INTERASSE TIRANTI (I) m	2.4
		LUNGHEZZA TRATTO LIBERO-FONDAZIONE (Lp+La) m	5.00+8.00
		TRAVI DI RIPARTIZIONE	2HEA180
		INCLINAZIONE VERTICALE DEI TIRANTI (α°)	30°
		PRETIRO(KN)	400

COORDINATE VERTICI SCAVO

VERTICI	x	y
1	X=100333.8006	Y=300208.1784
2	X=100344.0571	Y=300202.7595
3	X=100335.3329	Y=300186.2451
4	X=100325.0757	Y=300191.6644
5	X=100320.8036	Y=300194.0677
6	X=100332.3127	Y=300212.9986
7	X=100348.8776	Y=300204.2477
8	X=100339.7261	Y=300184.0713
9	X=100371.9981	Y=300187.9994
10	X=100361.7414	Y=300193.4179
11	X=100353.0169	Y=300176.9030
12	X=100363.2737	Y=300171.4846
13	X=100368.1798	Y=300169.0398
14	X=100374.6539	Y=300193.0266
15	X=100359.3950	Y=300201.0876
16	X=100348.7912	Y=300179.2824

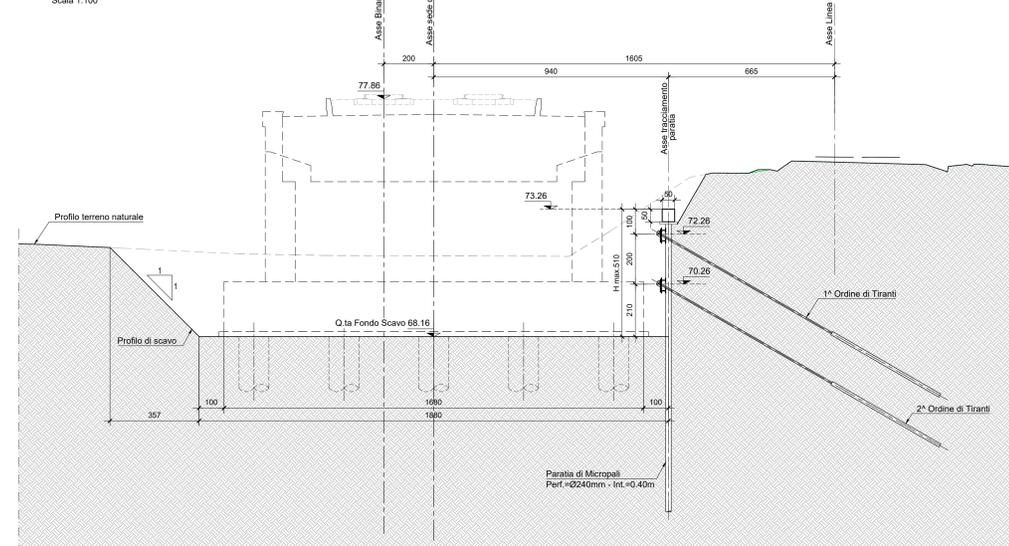
COORDINATE VERTICI PARATIA

VERTICI	x	y
A	X=100320.5984	Y=300193.8934
B	X=100339.6971	Y=300183.8039
C	X=100348.9300	Y=300178.9263
D	X=100369.4435	Y=300168.0894

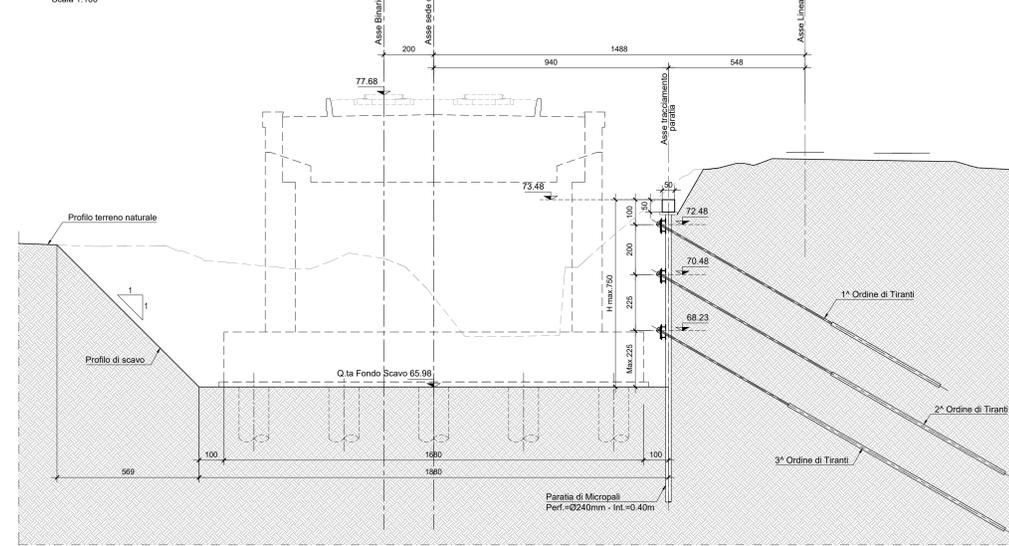
FASI REALIZZATIVE:

- DEMOLIZIONE PARZIALE MURO D'IMBOCO ESISTENTE SU SPALLA B;
- REALIZZAZIONE OPERE PROVVISORIE SUI SPALLA A E SPALLA B;
- SCAVO FINO A QUOTA DI IMPOSTA PALI DI FONDAZIONE;
- REALIZZAZIONE PALI DI FONDAZIONE;
- REALIZZAZIONE SPALLE;
- RIPIANTO A TERGO DELLE SPALLE;
- VANO IMPALCATO E REALIZZAZIONE SOLETTA IN C.A.;
- ATTIVAZIONE DELLA NUOVA LINEA FERROVIARIA;
- DEMOLIZIONE TOMBINO E RILEVATO ESISTENTI;
- SISTEMAZIONE IDRALICA FINALE.

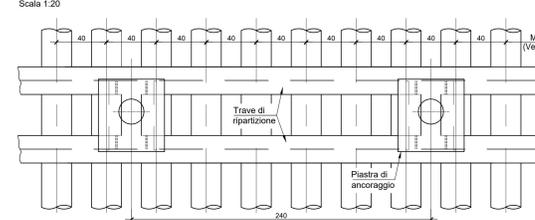
SEZIONE TRASVERSALE A-A



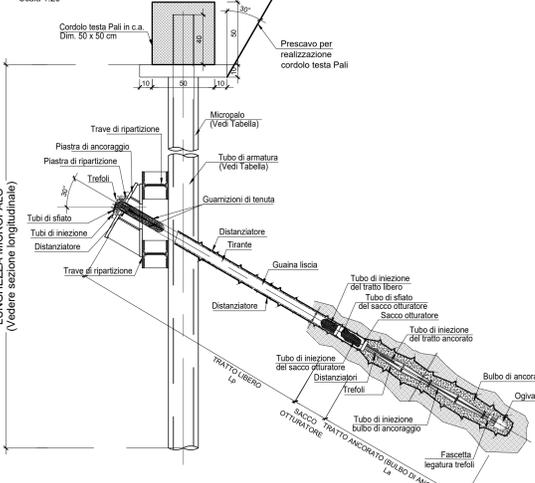
SEZIONE TRASVERSALE B-B



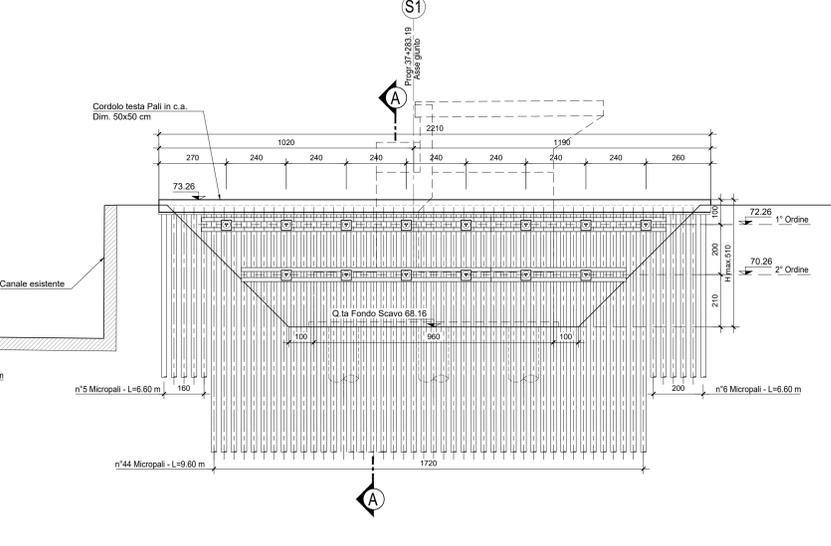
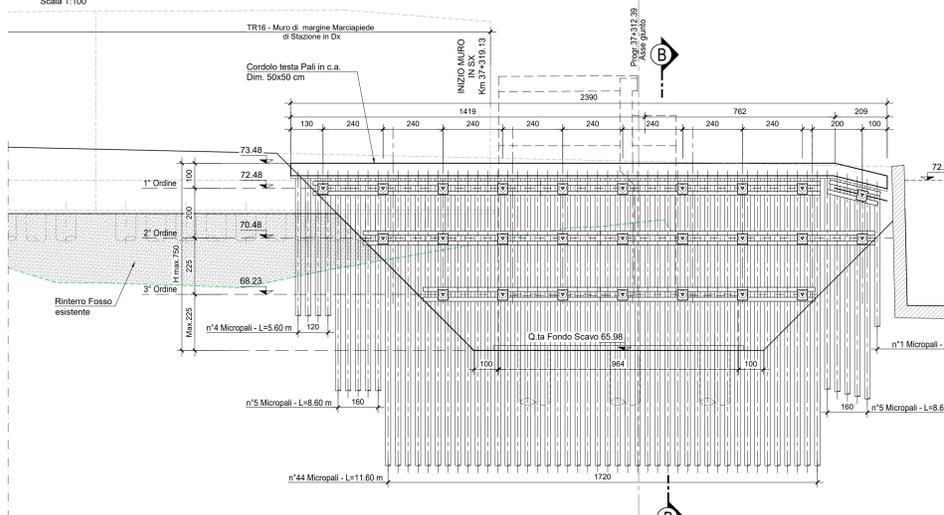
STRALCIO DI PROSPETTO FRONTALE PARATIA



PARTICOLARE TIRANTE



PROSPETTO PARATIE 1-1



NOTA BENE:
PER LA TABELLA MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO SPECIFICO:
"TABELLE MATERIALI E INCIDENZE" - IPR.2.2.E.ZZ.TT.VI.17.0.0.001

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

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **TELESE S.p.A.** Casa di Via Società Cooperativa 4 - 80060 Telese (BN)

PROGETTANTE: **Ghella** Consorzio di Ingegneria

MANDATARI: **SYSTRA**, **SWS**, **SOTECNI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. M. LAVORO**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
2° SUBLOTTO TELESINO - SAN LORENZO

DISEGNO
PONTI E VIADOTTI
VI17 - Ponte del Corpo - PONTE dal km 37+283,19 al km 37+313,19

PIANTA SCAVI E OPERE PROVVISORIE

Rev.	Descrizione	E. RECD	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	E. RECD	20/05/21	G. CAROPPA	24/05/21	L. BRILLOZZI	24/05/21	IL PROGETTISTA
B	REVISIONE A SEGUITO STRUTTURALE	E. RECD	26/05/21	G. CAROPPA	27/05/21	L. BRILLOZZI	27/05/21	IL PROGETTISTA
C	REVISIONE A SEGUITO STRUTTURALE	E. RECD	26/05/21	G. CAROPPA	26/05/21	L. BRILLOZZI	26/05/21	IL PROGETTISTA

SCALA: VARIE

COMMESSA: IPR.2.2.E.ZZ.VI.17.0.0.002 C.dwg