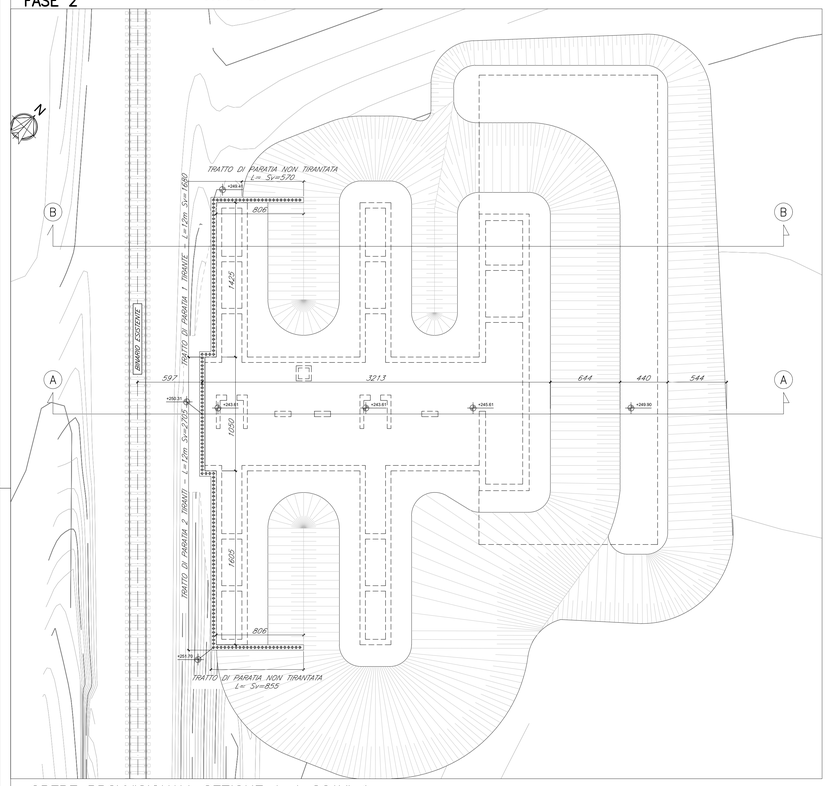
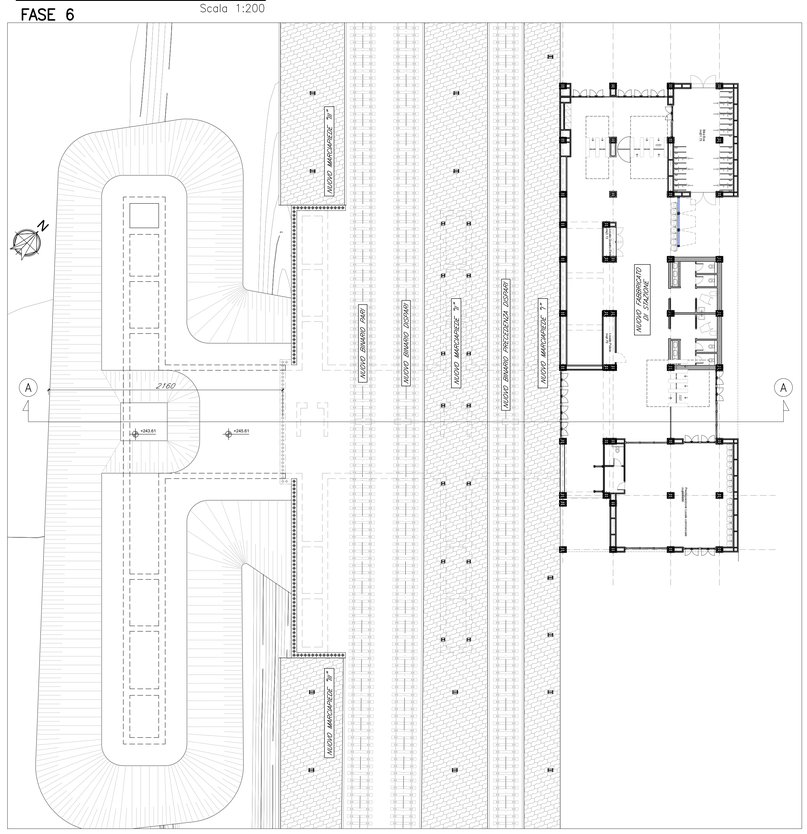
PIANTA SCAVI 1
FASE 2

Scala 1:200



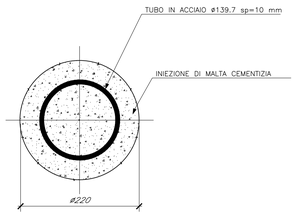
PIANTA SCAVI 2
FASE 6

Scala 1:200



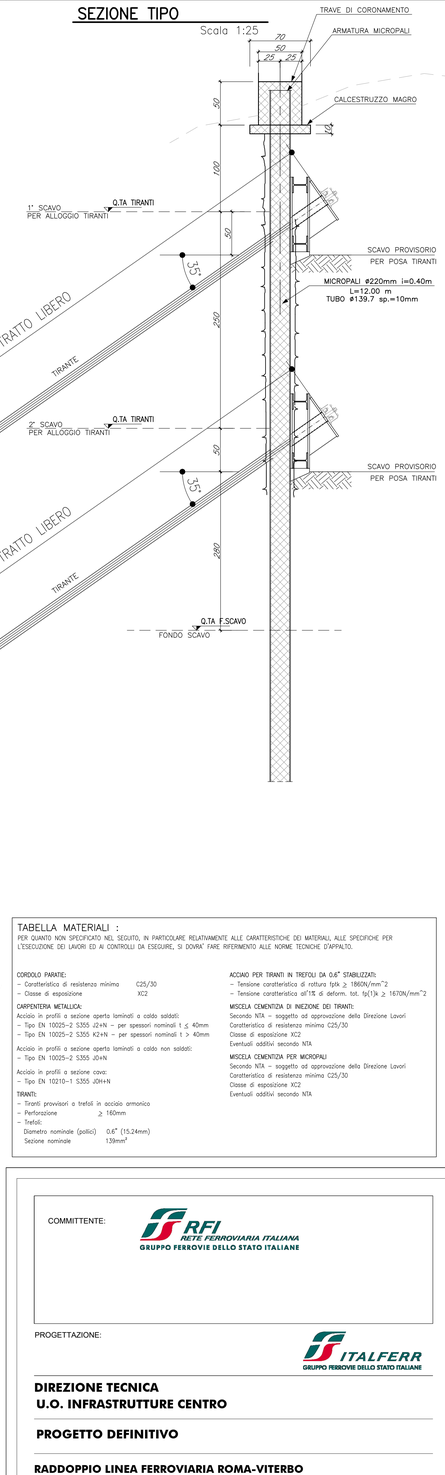
PARTICOLARE MICROPALO

Scala 1:10



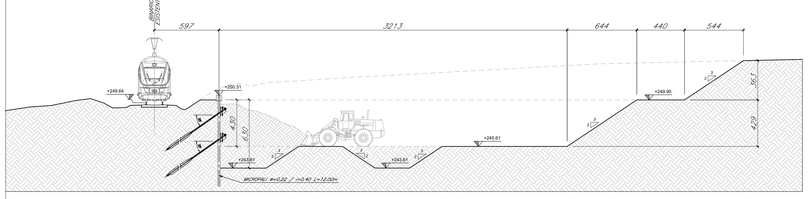
SEZIONE TIPO

Scala 1:25



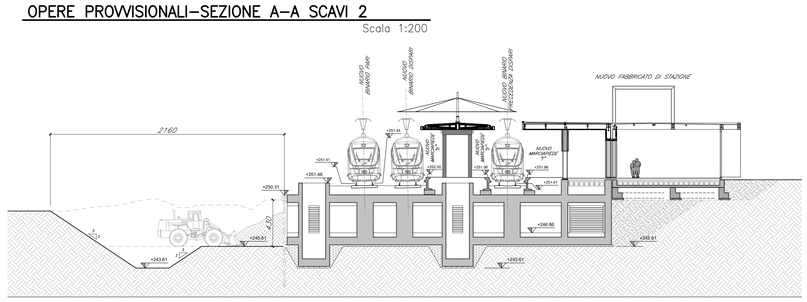
OPERE PROVVISIONALI–SEZIONE A–A SCAVI 1

Scala 1:200



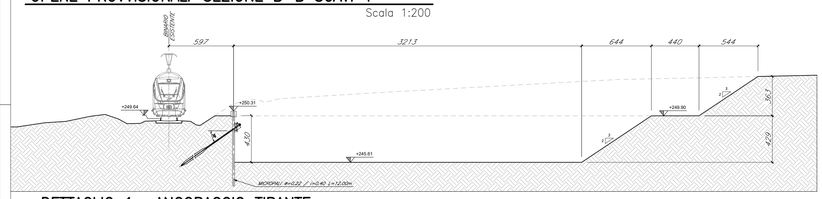
OPERE PROVVISIONALI–SEZIONE A–A SCAVI 2

Scala 1:200



OPERE PROVVISIONALI–SEZIONE B–B SCAVI 1

Scala 1:200



TRAVE DI COLLEGAMENTO PROSPETTO

Scala 1:25

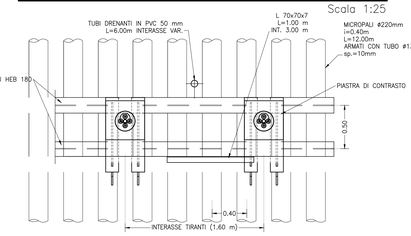


TABELLA MATERIALI :

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

CORDOLO PARATIE:
- Caratteristica di resistenza minima C25/30
- Classe di esposizione XC2

CARPENTERIA METALLICA:
Acciaio in profili a sezione aperta laminati a caldo saldati:
- Tipo EN 10025-2 S355 J2+N – per spessori nominali t ≤ 40mm
- Tipo EN 10025-2 S355 K2+N – per spessori nominali t > 40mm

Acciaio in profili a sezione aperta laminati a caldo non saldati:
- Tipo EN 10025-2 S355 J0+N

Acciaio in profili a sezione cava:
- Tipo EN 10210-1 S355 J0H+N

TIRANTI:
- Tiranti provvisori a trefoli in acciaio armonico
- Perforazione ≥ 150mm
- Trefoli:
  Diametro nominale (pollici) 0.6" (15.24mm)
  Sezione nominale 139mm²

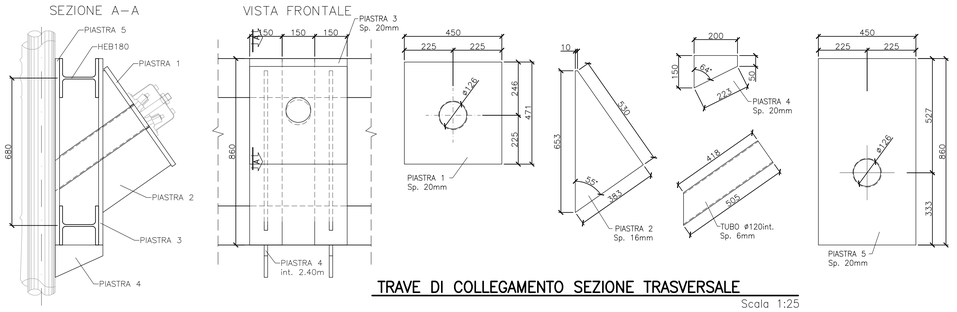
ACCIAIO PER TIRANTI IN TREFOLI DA 0.6" STABILIZZATI:
- Tensione caratteristica di rottura fptk ≥ 1860N/mm^2
- Tensione caratteristica all'1% di deform. tot. fp(1)k ≥ 1670N/mm^2

MISCELA CEMENTIZIA DI INIEZIONE DEI TIRANTI:
Secondo NTA – soggetto ad approvazione della Direzione Lavori
Caratteristica di resistenza minima C25/30
Classe di esposizione XC2
Eventuali additivi secondo NTA

MISCELA CEMENTIZIA PER MICROPALI
Secondo NTA – soggetto ad approvazione della Direzione Lavori
Caratteristica di resistenza minima C25/30
Classe di esposizione XC2
Eventuali additivi secondo NTA

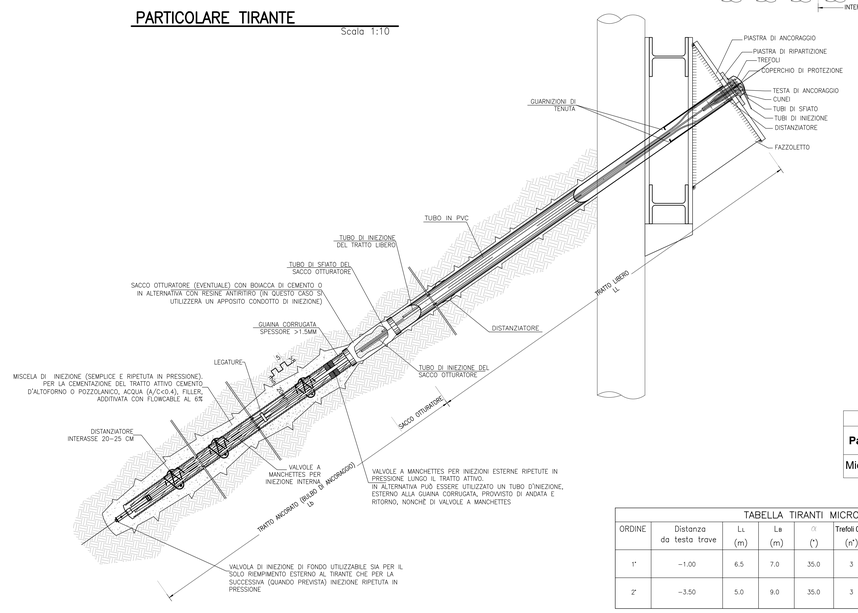
DETTAGLIO 1– ANCORAGGIO TIRANTE

Scala 1:10



PARTICOLARE TIRANTE

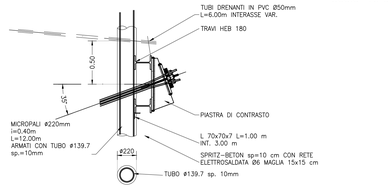
Scala 1:10



Opere provvisionali				
Paratia	Diametro [mm]	Diametro di tubo [mm]	lunghezza [m]	Passo [m]
Micropali	220.0	139.7	12	0.40

TRAVE DI COLLEGAMENTO SEZIONE TRASVERSALE

Scala 1:25



PARTICOLARE TESTATA TIRANTE

Scala 1:25

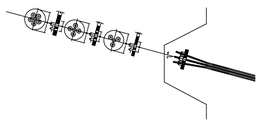


TABELLA TIRANTI MICROPALI L=12m									
ORDINE	Distanza da testa trave	L_L (m)	L_B (m)	∅ (°)	Trefoli 0.6" (n°)	To (kN)	Dp (mm)	i (m)
1°	-1.00	6.5	7.0	35.0	3	90	160	1.6
2°	-3.50	5.0	9.0	35.0	3	120	160	1.6

LEGENDA	
L_L	LUNGH. TRATTO LIBERO
L_B	LUNGH. BULBO DI ANCORAGGIO
∅	INCLINAZ. RISPETTO ORIZZONT.
Trefoli	NUMERO TERFOLI
To	PRETIRO
Tes	TIRO DI ESERCIZIO
Tcoll	TIRO DI COLLAUDO
Dp	DIAMETRO PERFORAZIONE
i	INTERASSE ORIZZONTALE

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

PROGETTAZIONE: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

OPERE CIVILI STAZIONI E FERMATE
FV02-Opere provvisionali

SCALA : Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	01	D	29	PZ	FV0200	001	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	Emissione esecutiva	F. Serrau	10-2018	M.Monda	10-2018	T.Paoletti	10-2018	F. Fedulini 05/2020
B	Revisione	F. Serrau	05-2020	M.Monda	05-2020	T.Paoletti	05-2020	

File: NR1J01D29PZFV0200001B — n. Elab.: 457