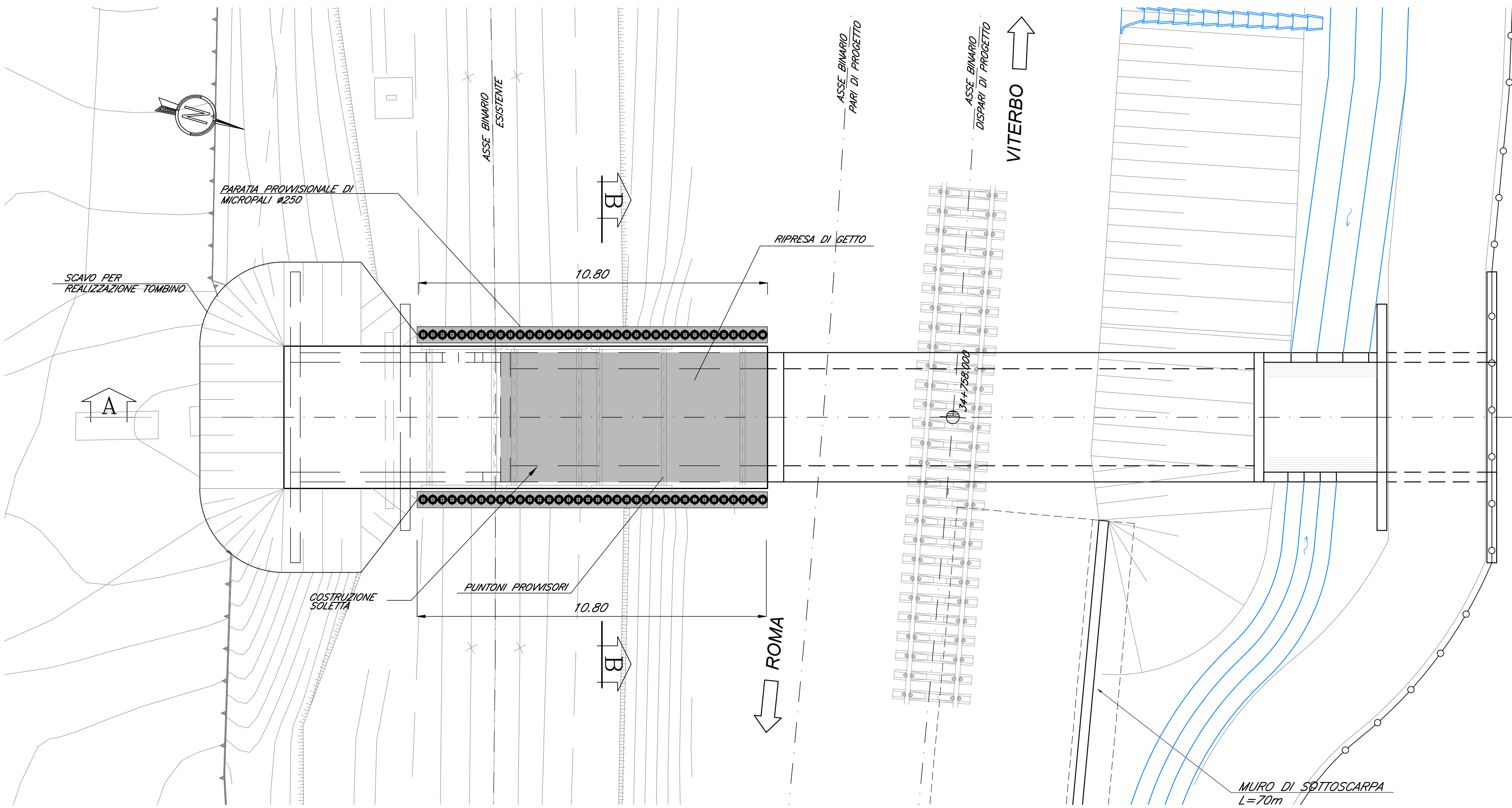


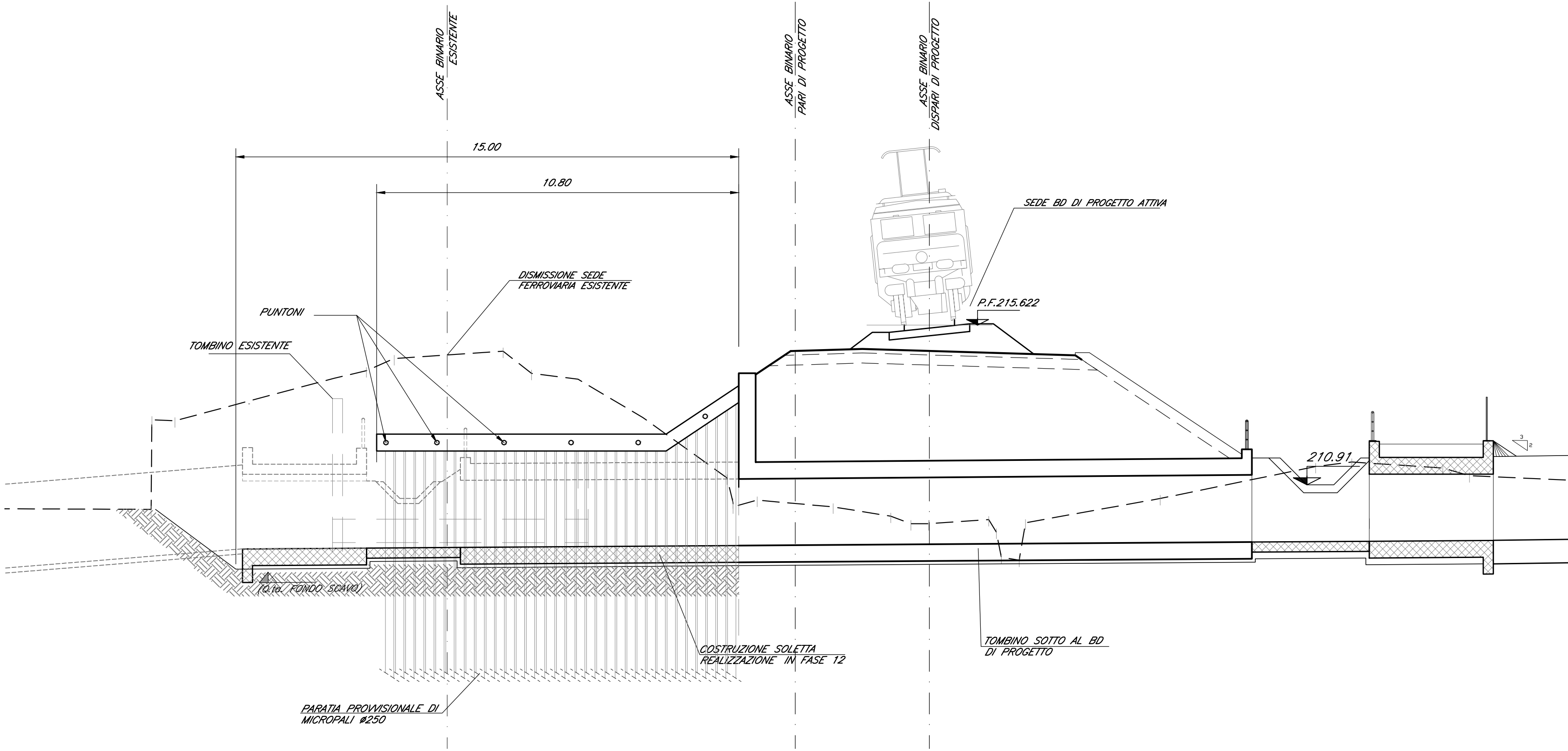
PIANTA SCAVI 2
FASE 9

Scala 1:100



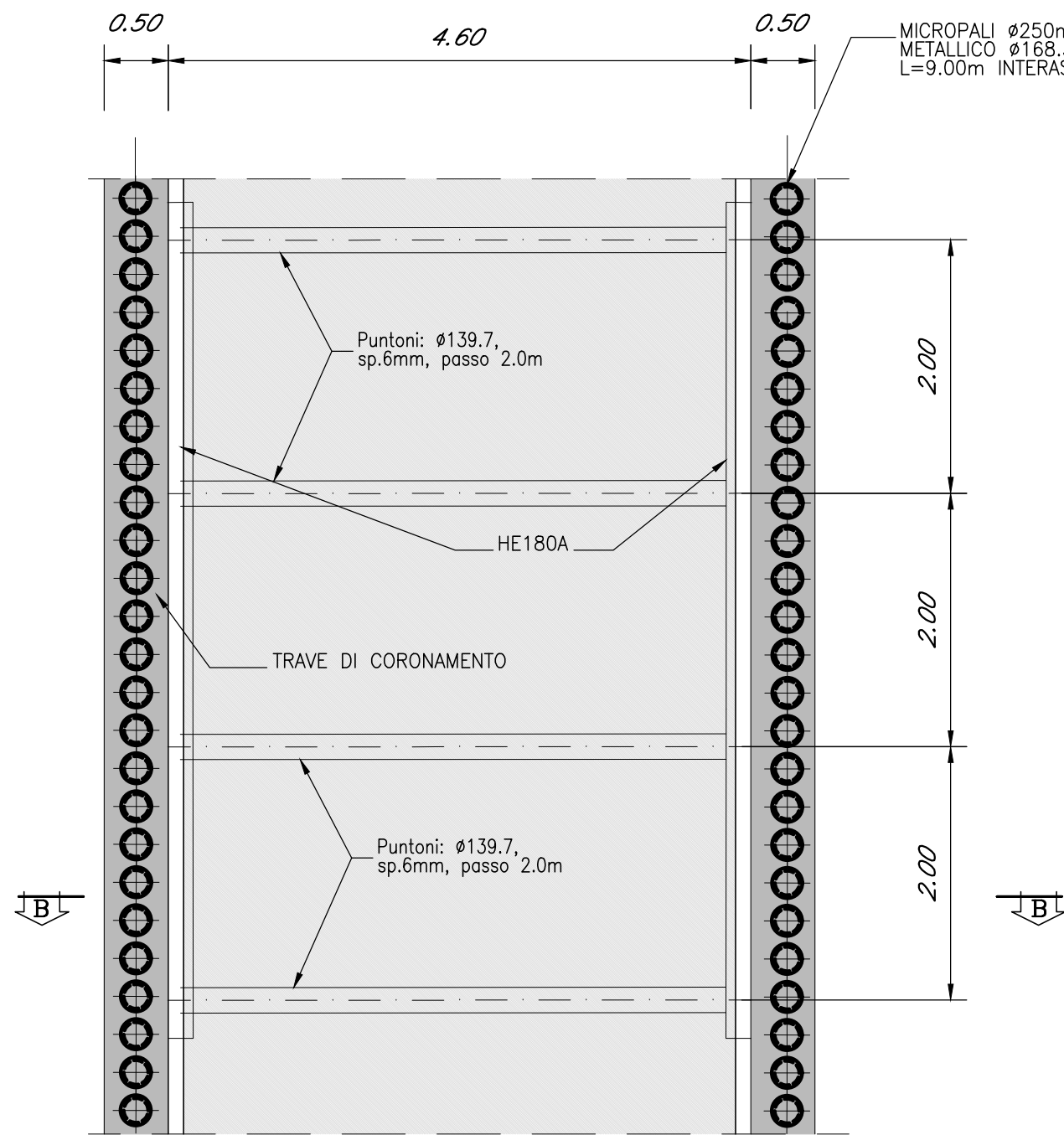
OPERE PROVVISORIALI SEZIONE "A-A" SCAVI 2
FASE 9

Scala 1:100



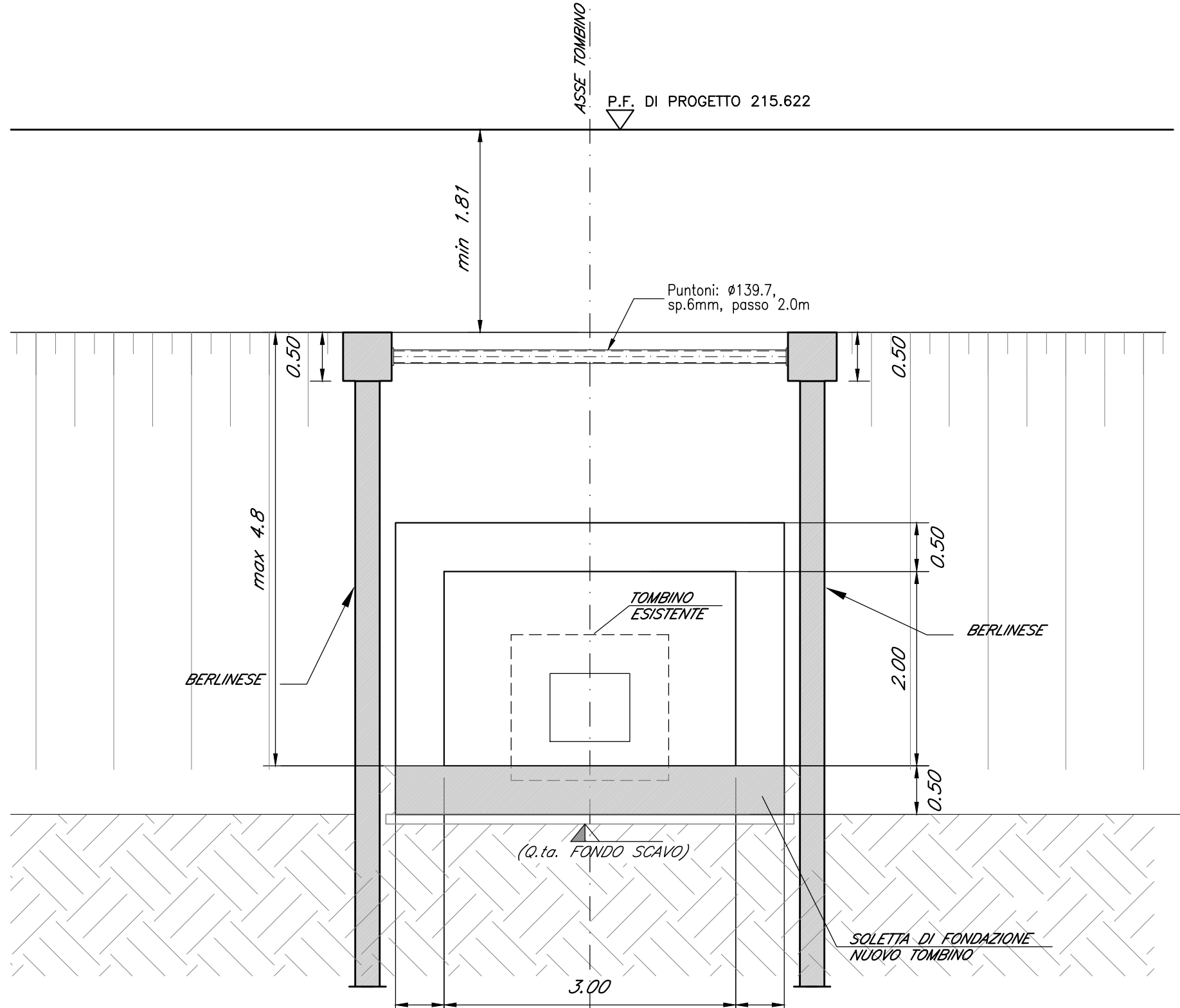
PIANTA

Scala 1:50



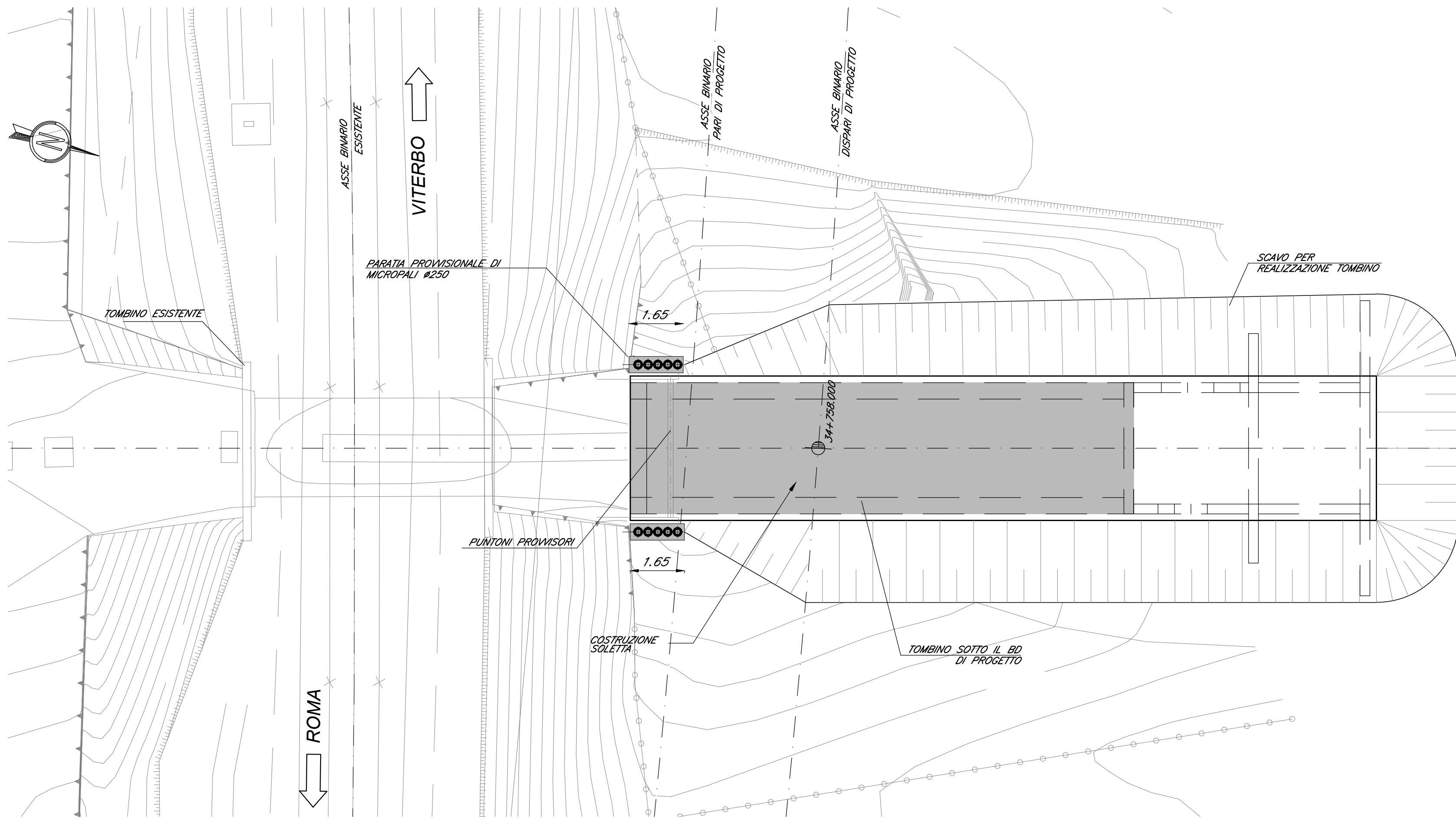
SEZIONE B-B

Scala 1:50



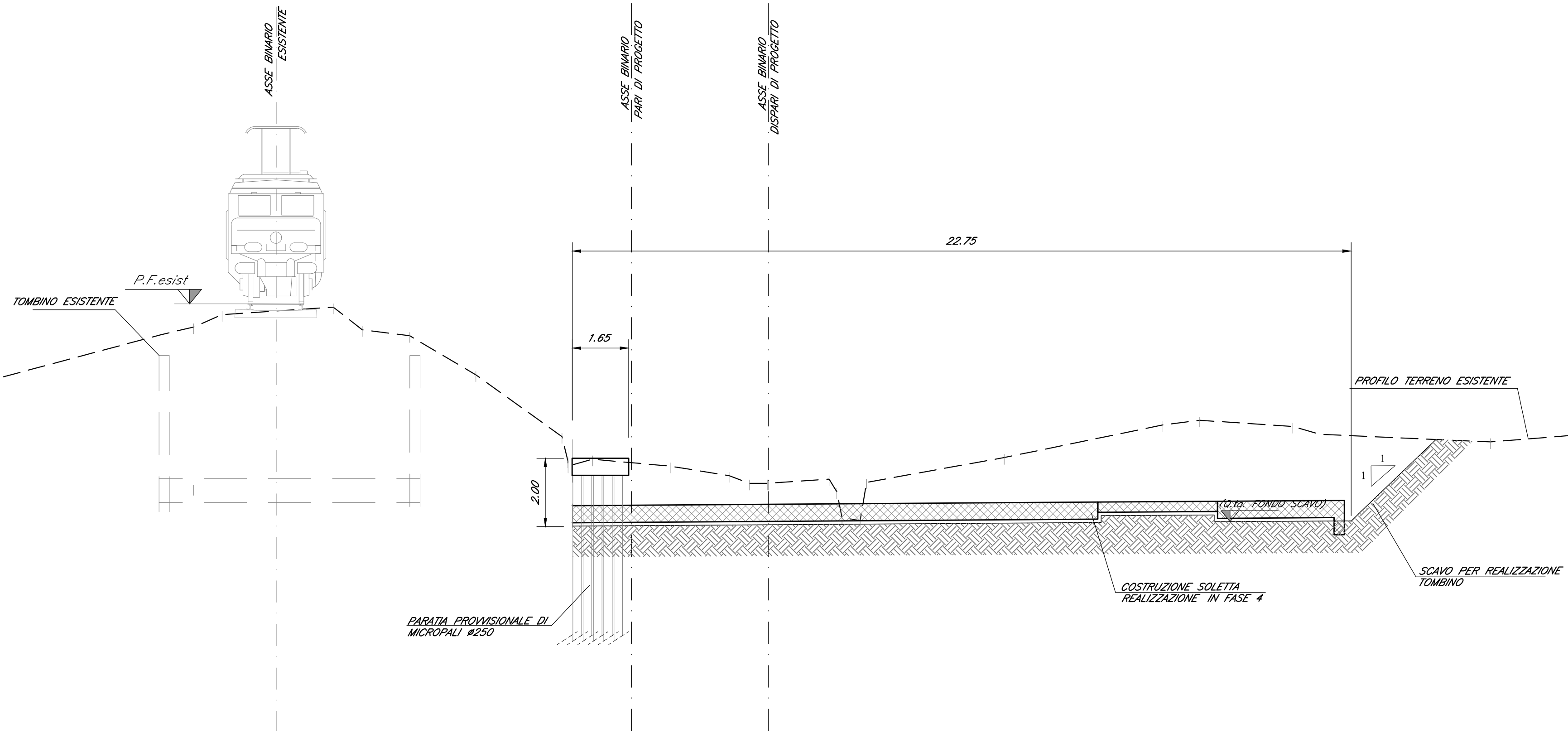
PIANTA SCAVI 1
FASE 2

Scala 1:100



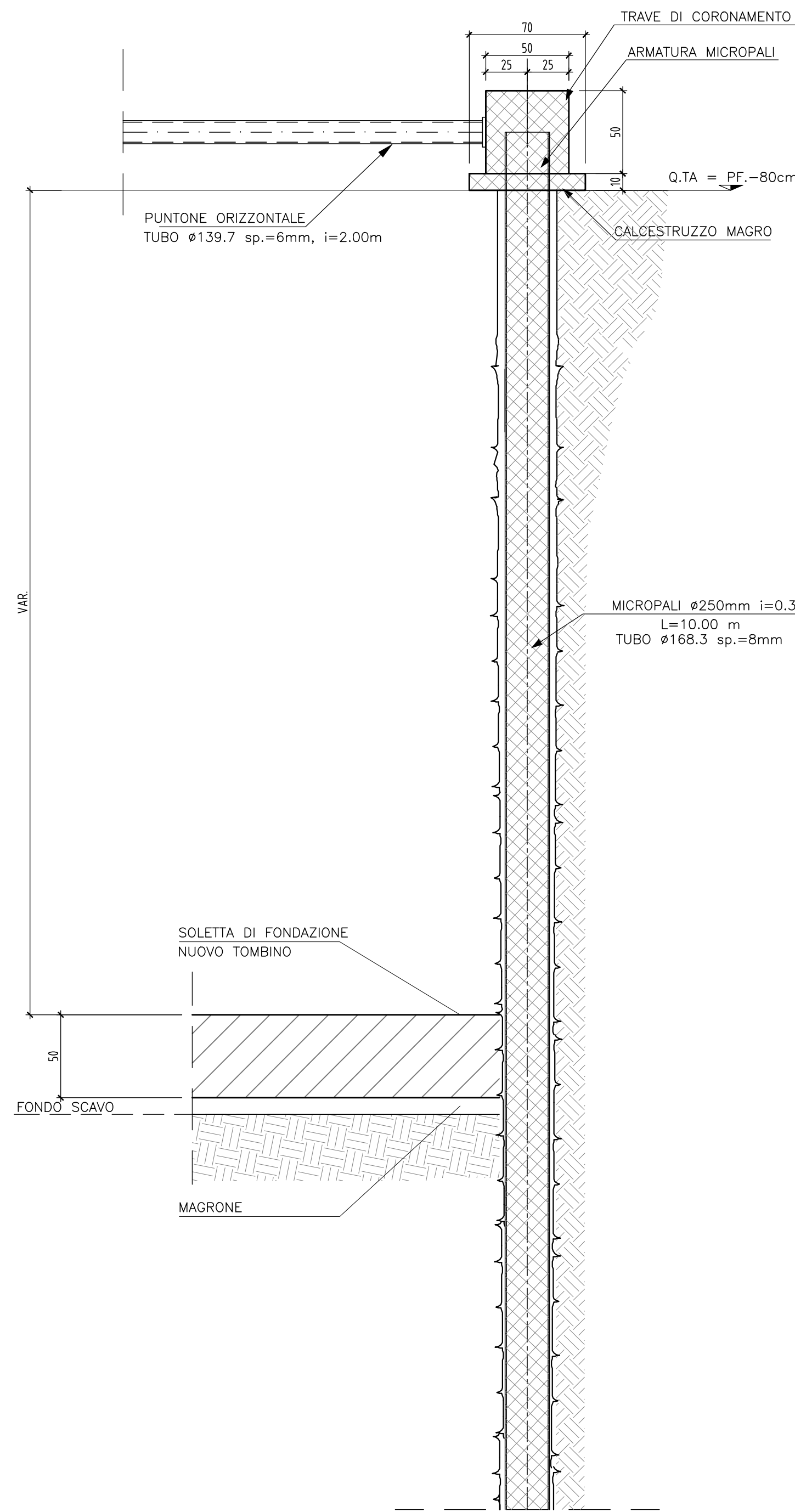
OPERE PROVVISORIALI SEZIONE "A-A" SCAVI 1
FASE 2

Scala 1:100



PARTICOLARE CORDOLO MICROPALI

Scala 1:25



PARTICOLARE MICROPALO

Scala 1:10

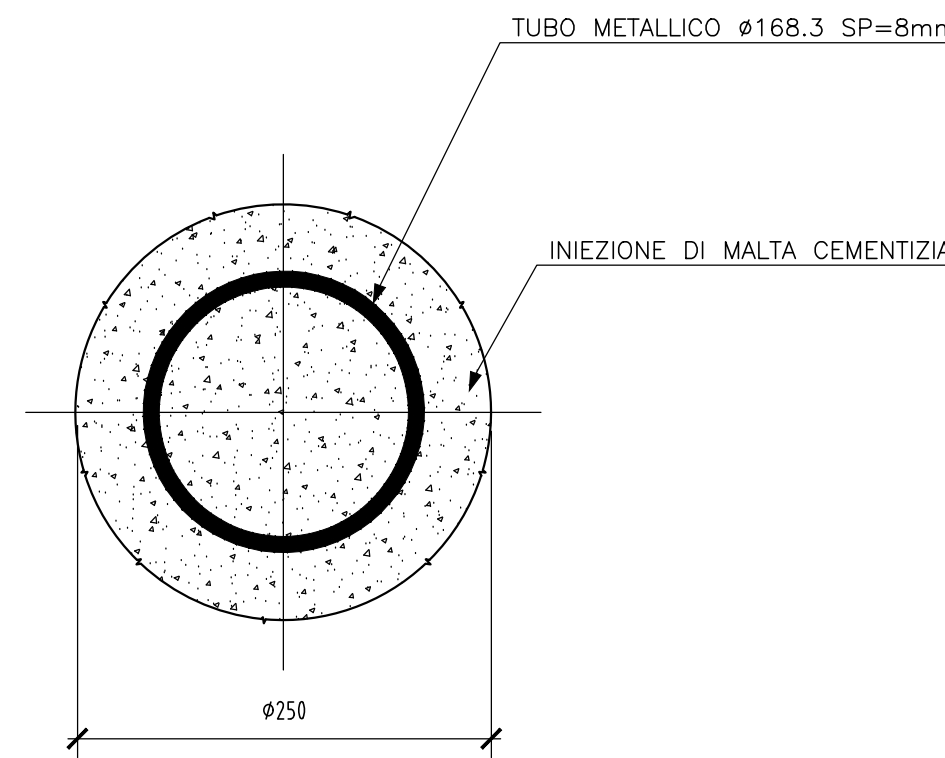


TABELLA MATERIALI :	
PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DONDA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.	
CORDOLO PARATE:	
- Caratteristiche di resistenza minima	C25/30
- Classe di esposizione	XC2
ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO	
- Acciaio in profilo a sezione aperta laminati a caldo saldati:	f _{yk} ≥ 450 N/mm ²
- Tipo EN 10225-2 S275 S235NL - per spessori nominali 1 ≤ 40mm	f _t ≥ 540 N/mm ²
- Tipo EN 10225-2 S275 S235NL - per spessori nominali 1 > 40mm	
- Acciaio in profilo a sezione aperta laminati a caldo non saldati:	1.15ε f _{yk} /N/mm ² < 1.35
- Tipo EN 10225-2 S275 S235NL	
CARPENTERIA METALLICA:	
- Acciaio in profilo a sezione cave:	
- Tipo EN 10225-2 S275 S235NL	
MISCELA CEMENTIZIA PER MICROPALI	
Seconda NTA - soggetto ad approvazione della Direzione Lavori	
Caratteristico di resistenza minima C25/30	
Classe di esposizione XC2	
(Eventuali additivi secondo NTA)	



DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

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

IN15 - Tombino idraulico al km 34+758
Scavi e opere provvisionali -Pianta e sezioni

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1	J	01	D	29	PZ	IN1500	001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione esecutiva		05-2020		05-2020		05-2020		

File: NR1J01D29PZIN150001A n. Elab.: 307.30

Tabella Tombini												
Opera	Pk [km]	Esistente [m]	Sezione [-]	Dim. (b,h,s) [m]	L _{tot} [m]	D (diametro) [m]	Quota PF [m]	r (ricoprimento) [m]	Modalità di esecuzione	Angolo Tombino - Binario	Ubicazione rispetto al tombino esistente	Volume di scavo [m ³]
IN15	34+758	0.82x0.70	Scalolare	3x2x0.5	23.600	-	215.622	3.990	In asse - per fasi	90°	IN ASSE	479

Tabella opere provvisionali											
Opera	Paratia	Diametro [mm]	Diametro di tubo [mm]	Spessore [mm]	lunghezza [m]	Passo [m]	Puntoni			Incidenza cordolo	
IN15	Micropali	250.0	168.3	8.0	10	0.30	Φ139.7, spessore 6mm, passo 2.0m (in corrispondenza del cordolo)			60 kg/m3	