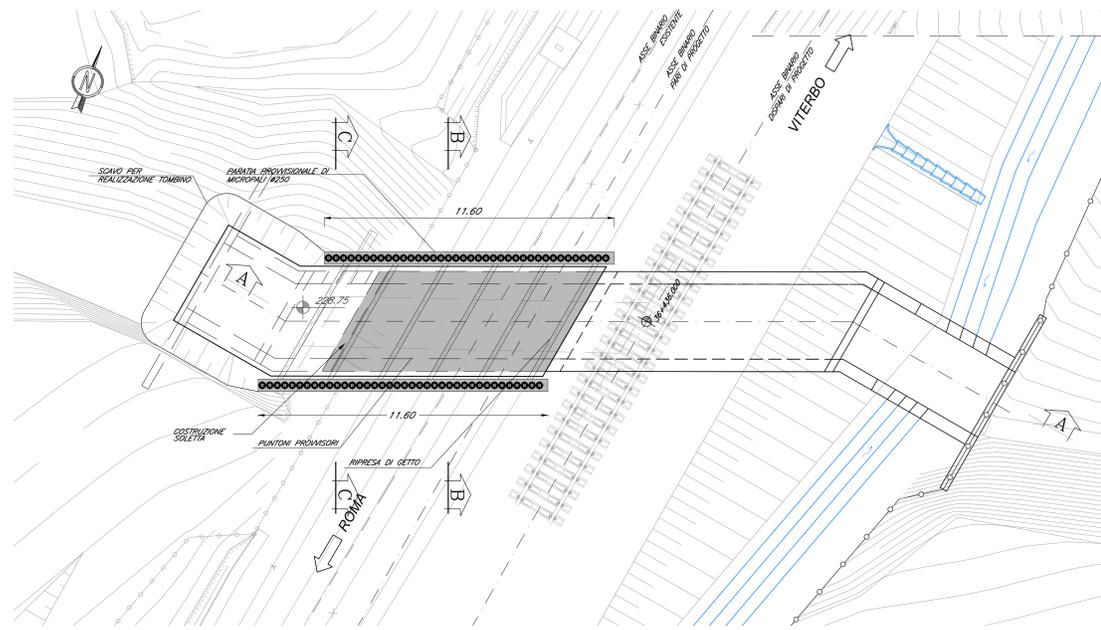


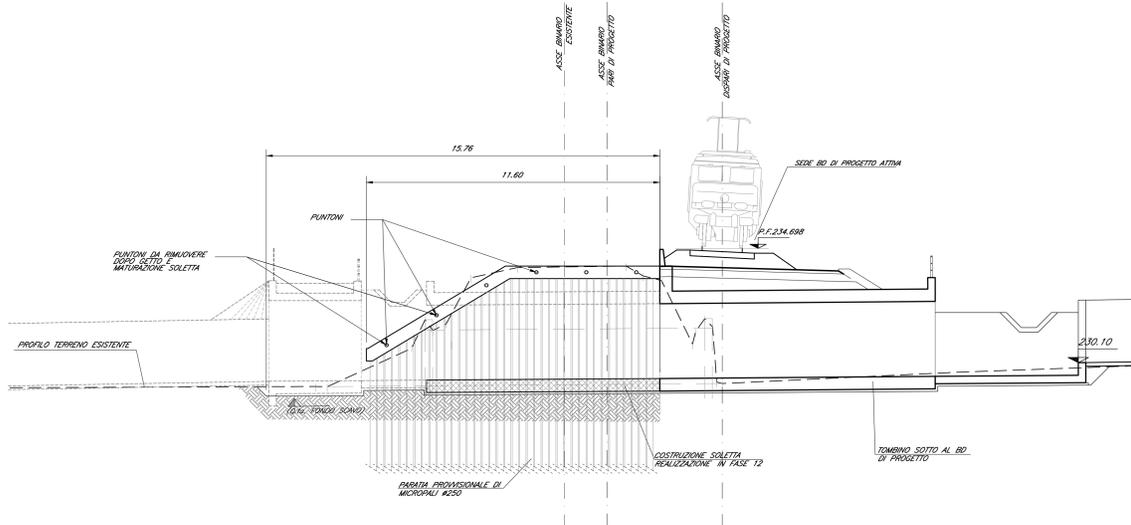
**PIANTA SCAVI 2**  
FASE 9

Scala 1:100



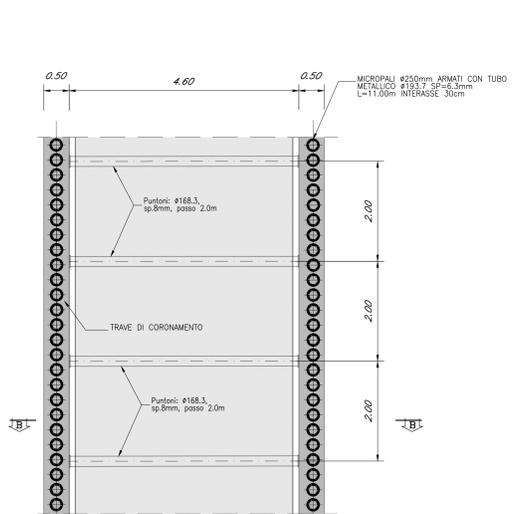
**OPERE PROVVISORIALI SEZIONE "A-A" SCAVI 2**  
FASE 9

Scala 1:100



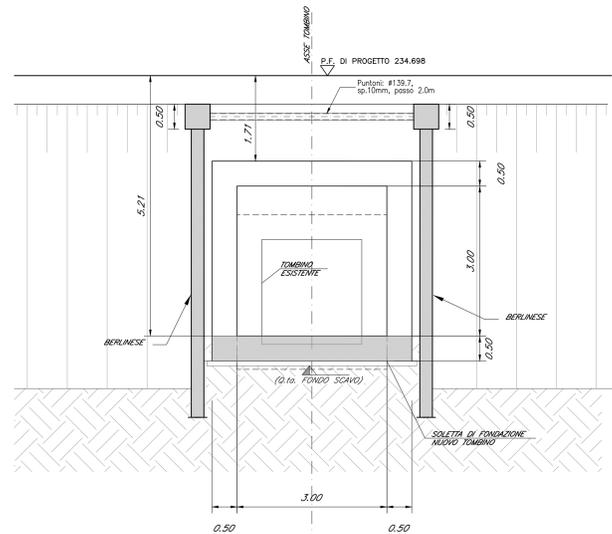
**PIANTA**

Scala 1:50



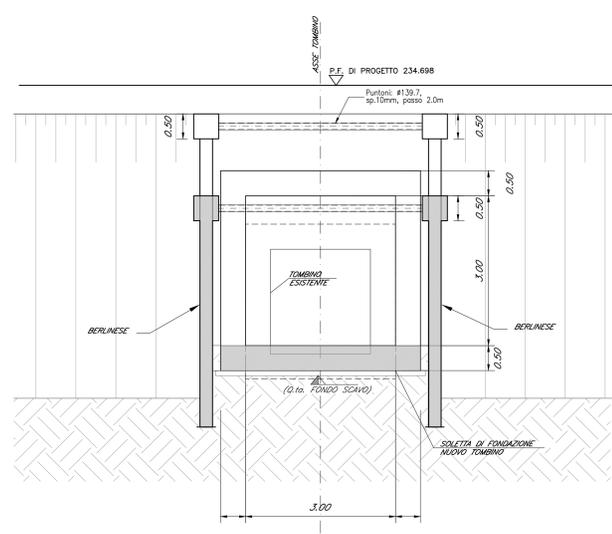
**SEZIONE B-B**

Scala 1:50



**SEZIONE C-C**

Scala 1:50

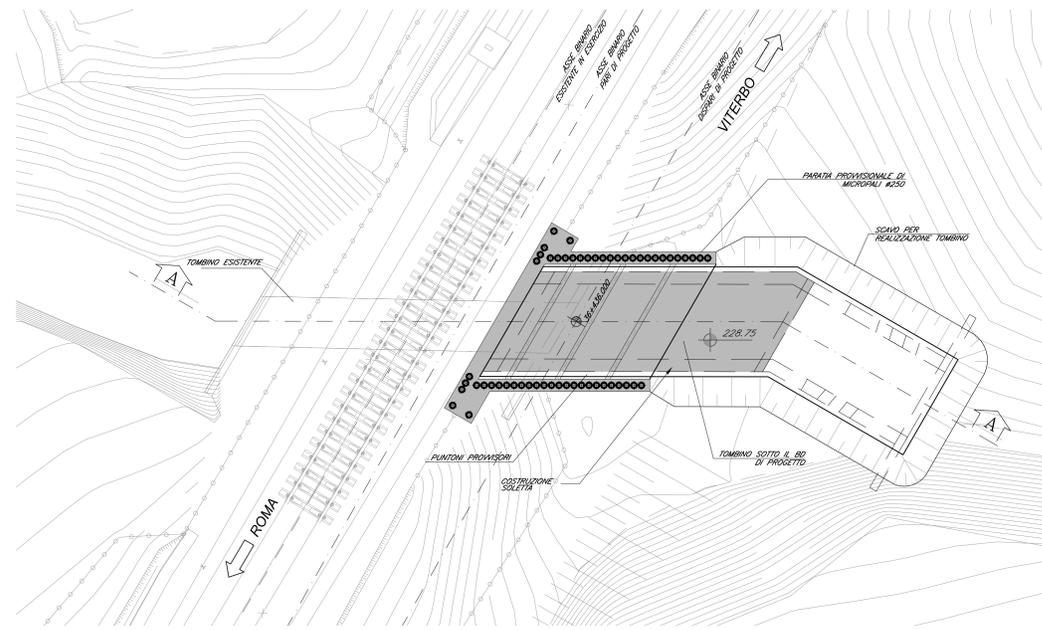


Opera	Pk [km]	Esistente [m]	Sezione [-]	Dim. (b,h,s) [m]	L <sub>TOT</sub> [m]	D (diametro) [m]	Quota PF [m]	r (ricoprimento) [m]	Modalità di esecuzione	Angolo Tombino - Binario	Ubicazione rispetto al tombino esistente	Volume di scavo [m³]
IN21	36+436	2x2.1	Scatolare	3x3x0.5	20.380	-	234.698	1.690	in asse - per fasi	60°	IN ASSE	398

Tabella opere provvisoriali									
Opera	Paratia	Diametro [mm]	Diametro di tubo [mm]	Spessore [mm]	lunghezza [m]	Passo [m]	Puntoni		Incidenza cordolo
IN21	Micropali	250.0	168.3	8.0	10	0.30	Φ139.7, spessore 6mm, passo 2.0m		60kg/m3

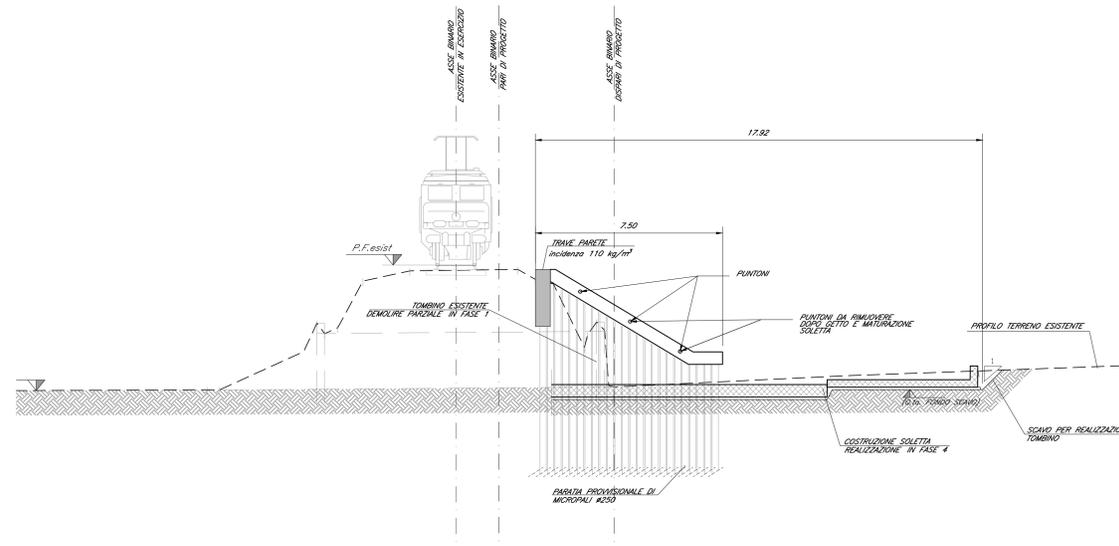
**PIANTA SCAVI 1**  
FASE 2

Scala 1:100



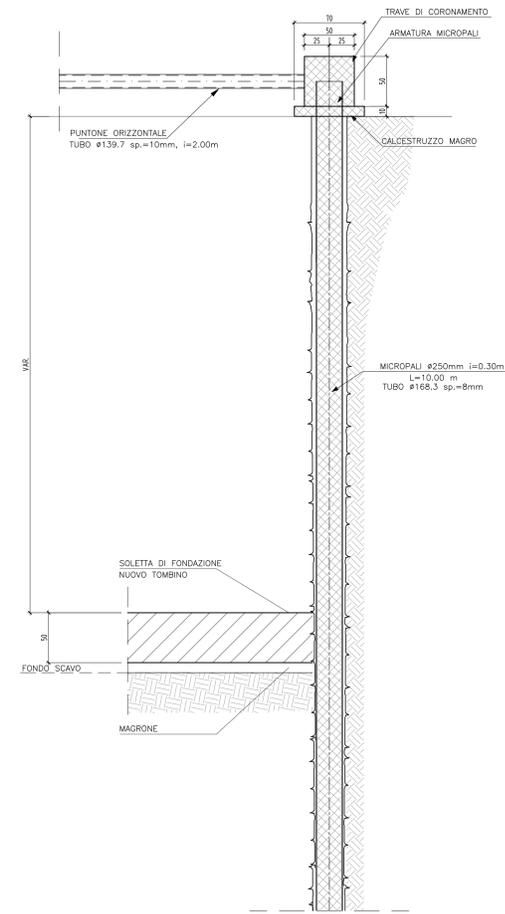
**OPERE PROVVISORIALI SEZIONE "A-A" SCAVI 1**  
FASE 2

Scala 1:100



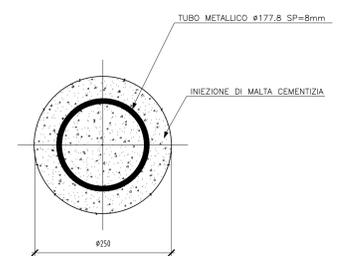
**PARTICOLARE CORDOLO MICROPALI**

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 DONA' 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 non saldati: - Tipo EN 10025-2 S275 J27NH - per spessori nominali 1 <= 40mm - Tipo EN 10025-2 S275 J27NH - per spessori nominali 1 > 40mm  
- Acciaio in profilo a sezione aperta laminati a caldo non saldati: - Tipo EN 10025-2 S275 J27NH

**ACCIAIO IN PROFILLO A SEZIONE SOVRA:**  
- Tipo EN 10210-1 S355 J27NH

**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

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**

**IN21 - Tombino idraulico al km 36+436**  
Scavi e opere provvisoriali -Pianta e sezioni

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO OPER.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	01	D	29	PZ	IN2100	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Revisione/Data
A	Emissione esecutiva	[Firma]	05-2020	ML	05-2020	[Firma]	05-2020	[Firma]

File: NR1J01D29PZIN2100001A n. Elab.: 307.38