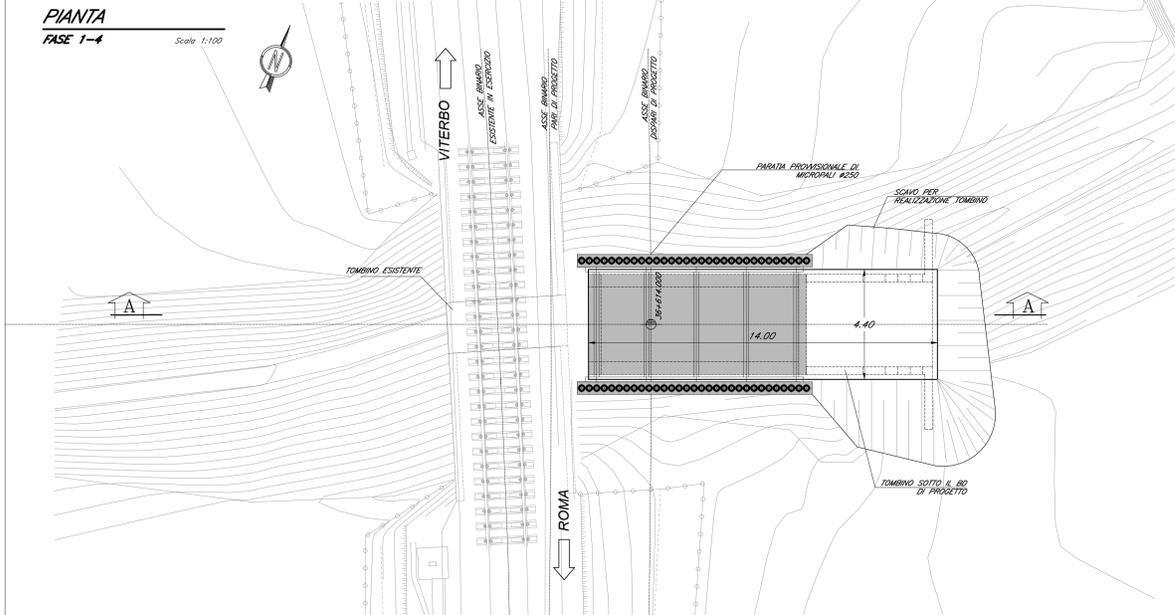
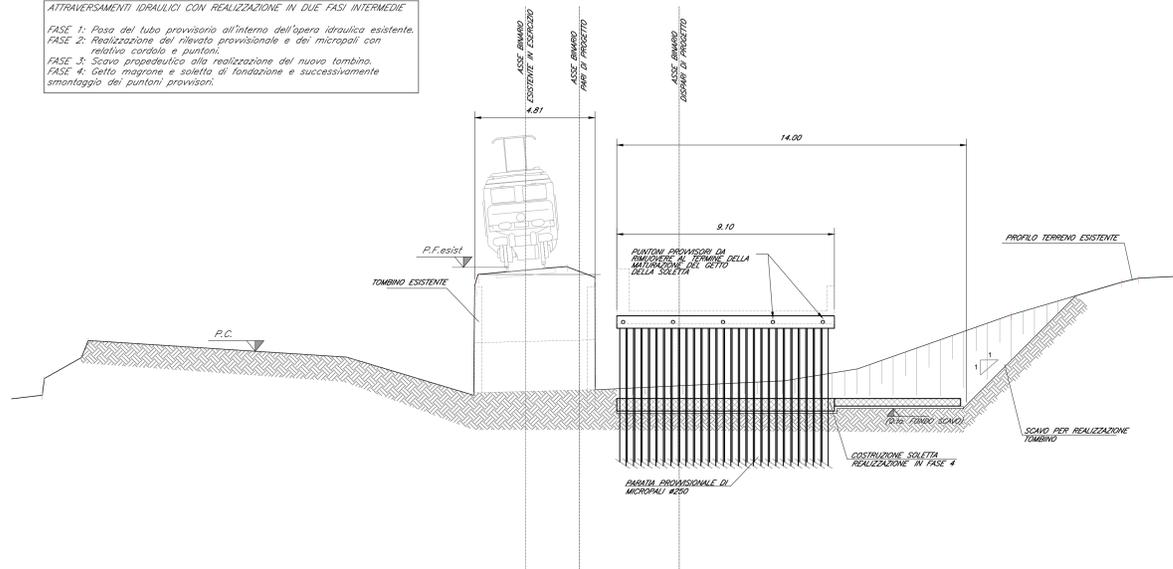


PIANTA
FASE 1-4

Scala 1:100



ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI CON REALIZZAZIONE IN DUE FASI INTERMEDIE
 FASE 1: Posa del tubo provvisorio all'interno dell'opera idraulica esistente.
 FASE 2: Realizzazione del rilevato provvisorio e dei micropali con relativo cordolo e puntoni.
 FASE 3: Scavo antropometrico alla realizzazione del nuovo tombino.
 FASE 4: Getto magrone e soletta di fondazione e successivamente smontaggio dei puntoni provvisori.



PIANTA
FASE 5-7

Scala 1:100



FASE 5: Realizzazione muri provvisori
 FASE 6: Realizzazione del nuovo manufatto, piedritti e copertura.
 FASE 7: Realizzazione rilevato ferroviario.
 Fase 8: Posa dei nuovi binari e spostamento della linea ferroviaria nella nuova sede.

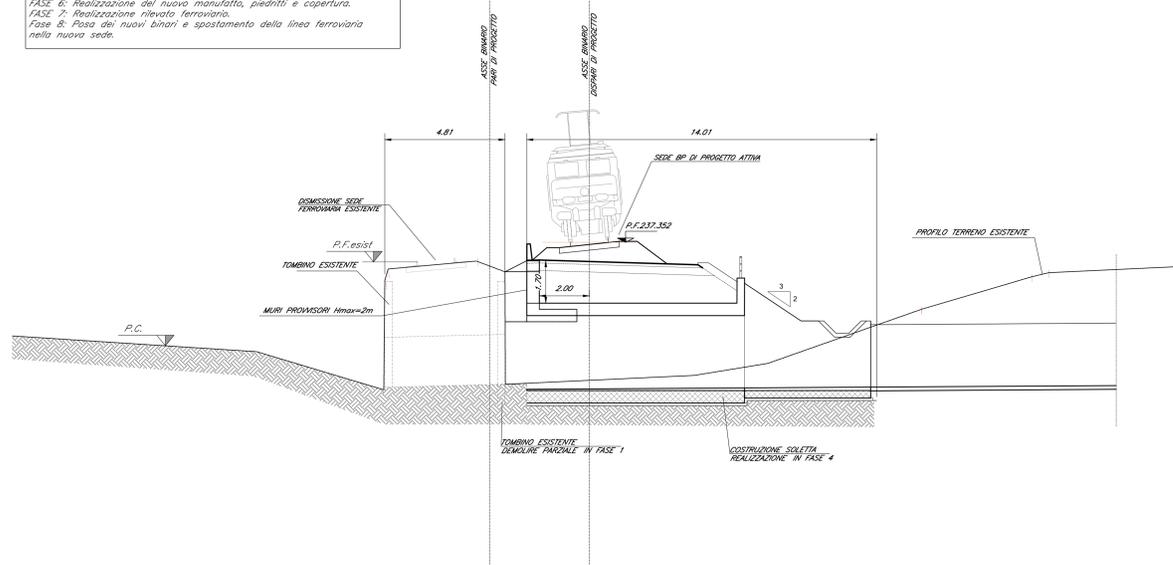


Tabella Tombini

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]
IN22	36+614	2x3.7	Scatolare	3x3x0.5	16.780	-	237.350	2.370	In asse - per fasi	90°	IN ASSE	433

Tabella opere provvisorie

Opera	Paratia	Diametro [mm]	Diametro di tubo [mm]	Spessore [mm]	lunghezza [m]	Passo [m]	Puntoni	Incidenza cordolo
IN22	Micropali	250.0	168.3	8.0	11	0.30	Φ139.7, spessore 6mm, passo 2.0m	60 kg/m3

* la rimozione dei puntoni provvisori potrà avvenire solo in seguito alla realizzazione e maturazione della soletta inferiore dell'attraversamento idraulico

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

IN22 - Tombino idraulico al km 36+614
 Fasi costruttive 1/2

SCALA:
 1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

NR11J 01 D 29 BZ IN2200 001 A

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