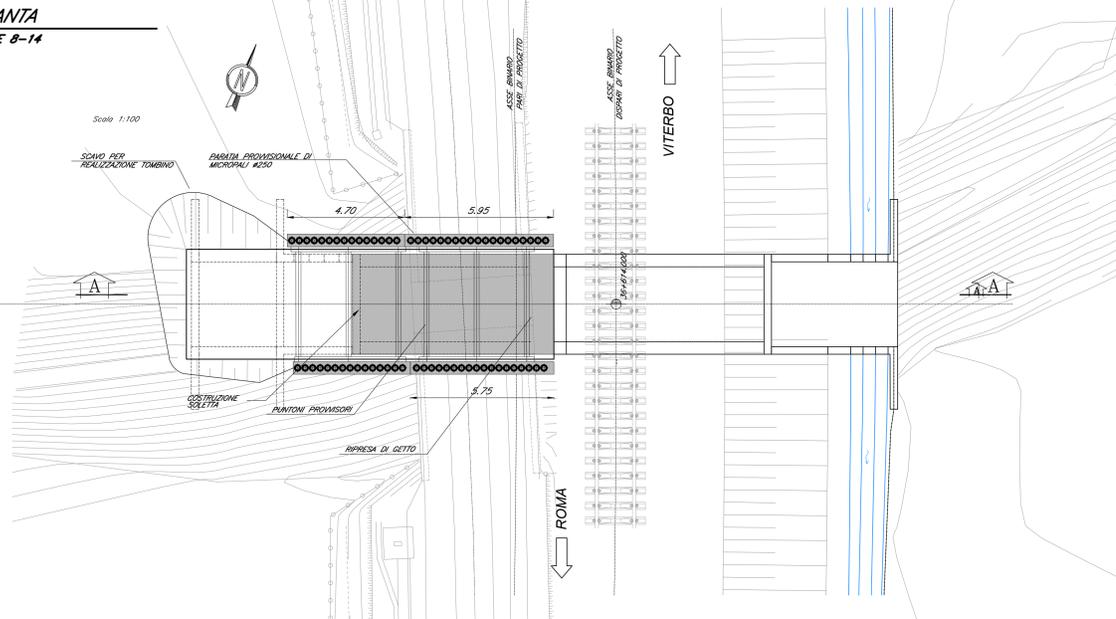
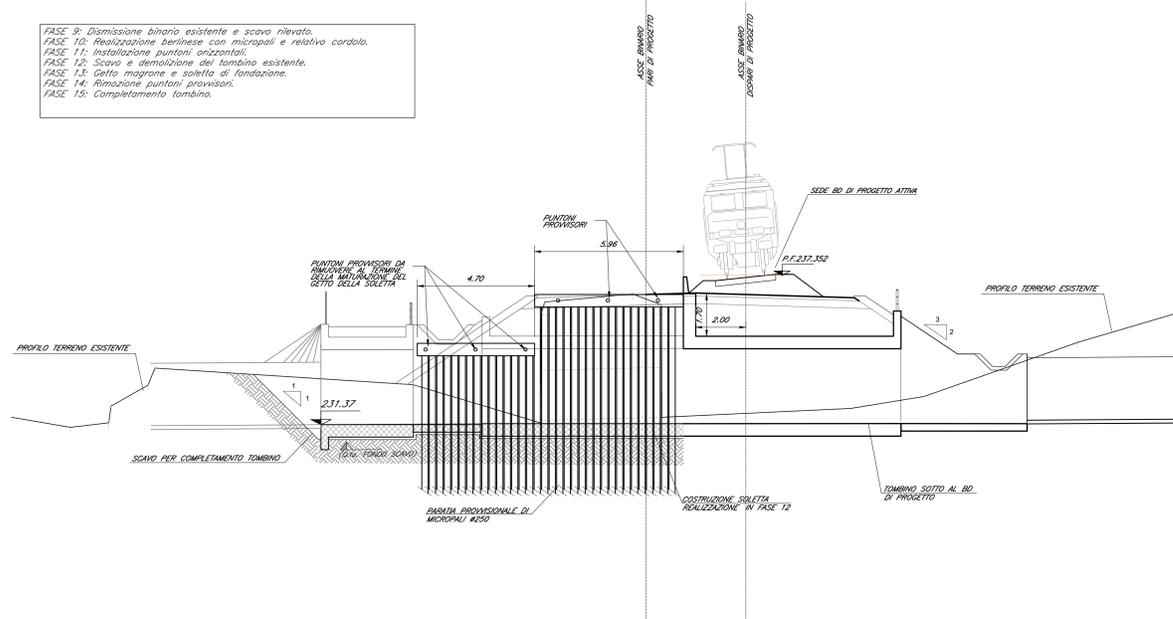


PIANTA
FASE 8-14

Scala 1:100

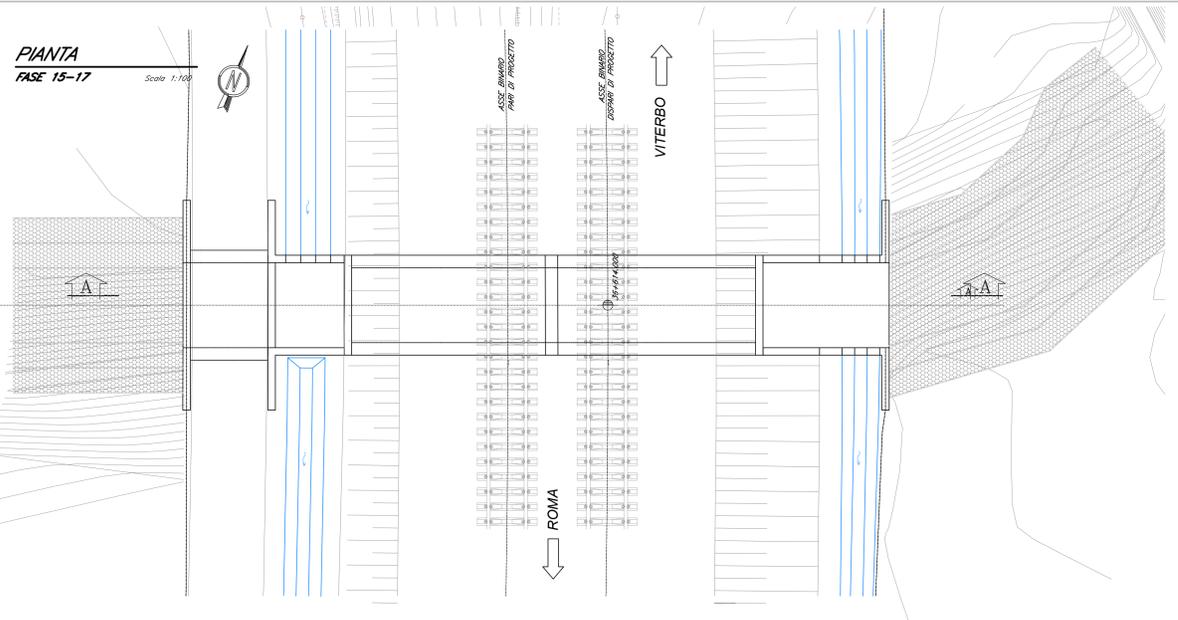


FASE 9: Demissione binario esistente e scavo rilevato.
FASE 10: Realizzazione barriera con micropali e relativo cordolo.
FASE 11: Installazione puntini orizzontali.
FASE 12: Scavo e demolizione del tombino esistente.
FASE 13: Getto magrone e soletta di fondazione.
FASE 14: Rimozione puntini provvisori.
FASE 15: Completamento tombino.



PIANTA
FASE 15-17

Scala 1:100



FASE 16: Demolizione parziale dei micropali fino a intradosso soletta superiore scotolare.
FASE 17: Realizzazione del nuovo rilevato ferroviario.
FASE 18: Posa e messa in esercizio dei nuovi binari.

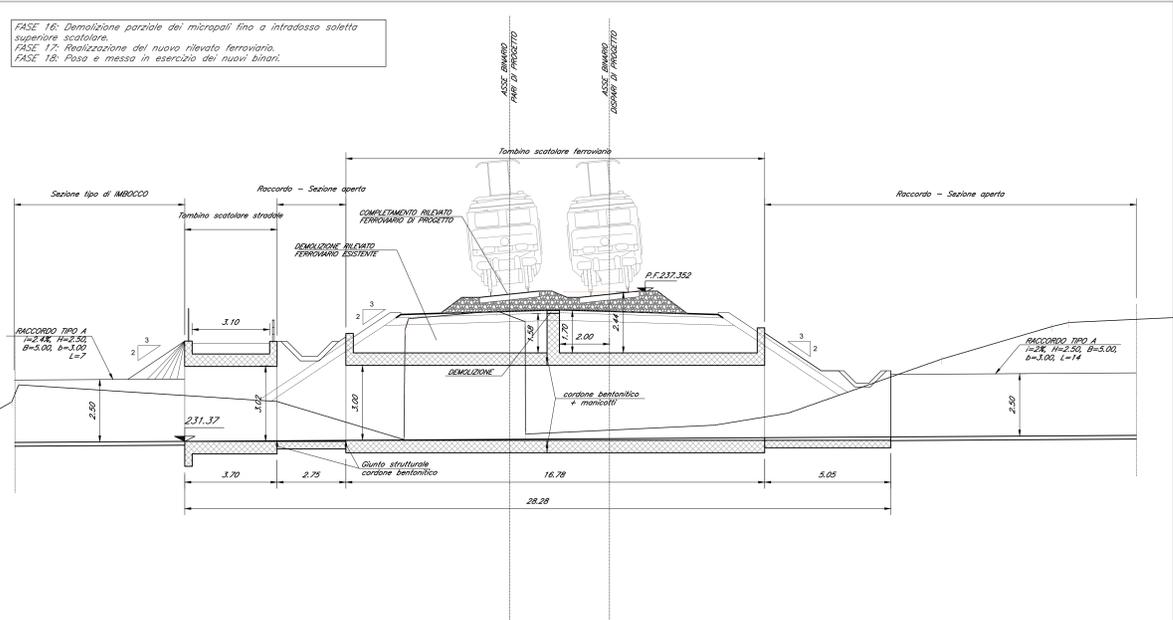


Tabella Tombini

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 [m³]
IN22	36+614	2x3.7	Scotolare	3x3x0.5	16.780	-	237.350	2.370	In asse - per fasi	90°	IN ASSE	433

Tabella opere provvisoriali

Opera	Parata	Diametro [mm]	Diametro di tubo [mm]	Spessore [mm]	lunghezza [m]	Passo [m]	Puntini	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 puntini 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 2/2

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	01	D	29	BZ	IN2200	002	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Data
A	Emissione esecutiva	<i>[Signature]</i>	05-2020	<i>[Signature]</i>	05-2020	<i>[Signature]</i>	05-2020	<i>[Signature]</i>