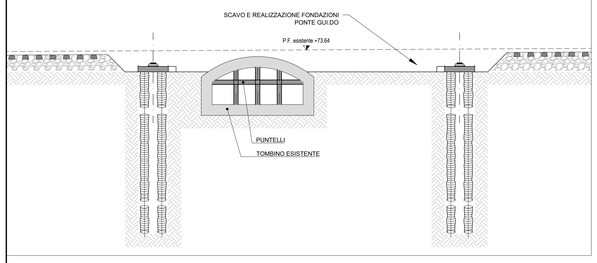
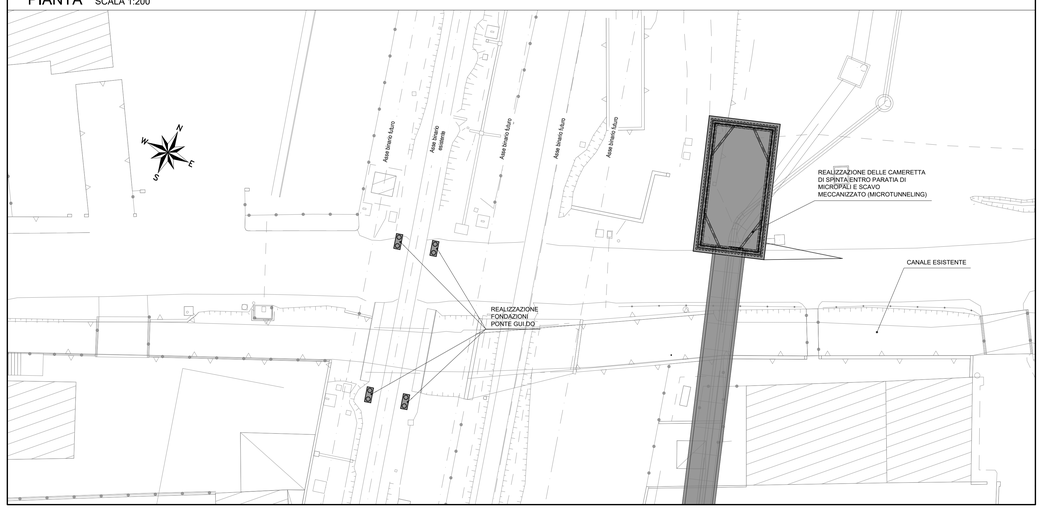
SEZIONE TRASVERSALE SCALA 1:100



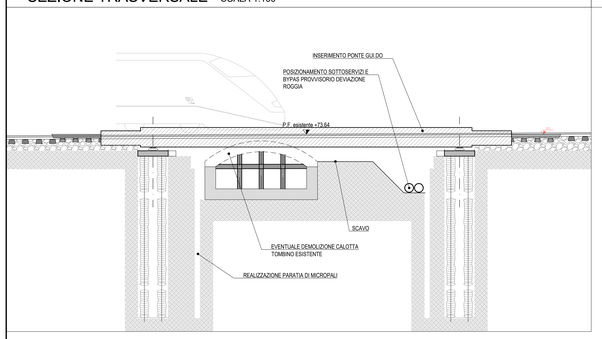
FASI REALIZZATIVE TOMBINO FERROVIARIO - 1 di 4

1) Inserimento controventi / puntelli nel tombino esistente.
2) Interruzione del traffico ferroviario per un fine settimana
3) Realizzazione fondazioni su micropali ponte Gui.do sotto binario est esistente.
4) Realizzazione delle camerette di spinta e di arrivo entro paratia di micropali e scavo meccanizzato (microtunneling)

PIANTA SCALA 1:200



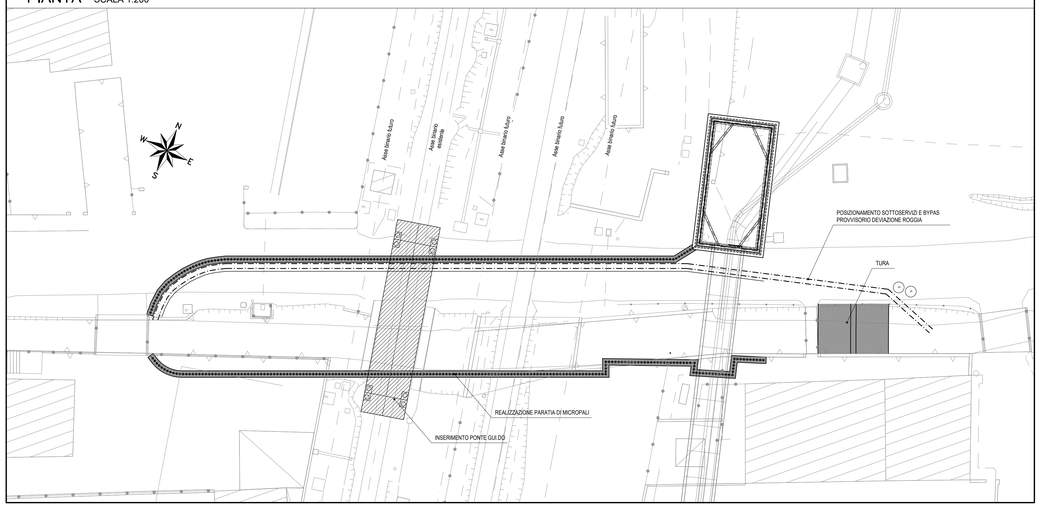
SEZIONE TRASVERSALE SCALA 1:100



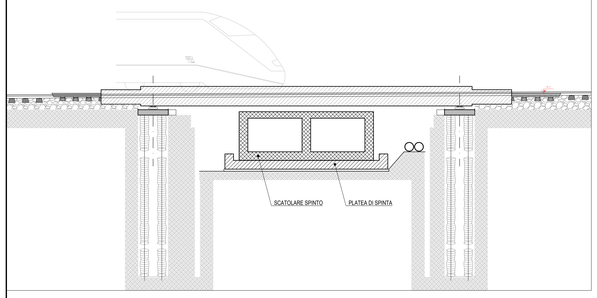
FASI REALIZZATIVE TOMBINO FERROVIARIO - 2 di 4

5) Realizzazione paratie di micropali a sostegno degli scavi.
6) Inserimento Ponte Gui.do su binario est esistente ed eventuale demolizione calotta tombino esistente.
7) Apertura scavi ai lati e sotto binario per posizionamento bypass provvisorio (in pressione) del corso d'acqua previo formazione ture.
8) Riattivazione del traffico ferroviario

PIANTA SCALA 1:200



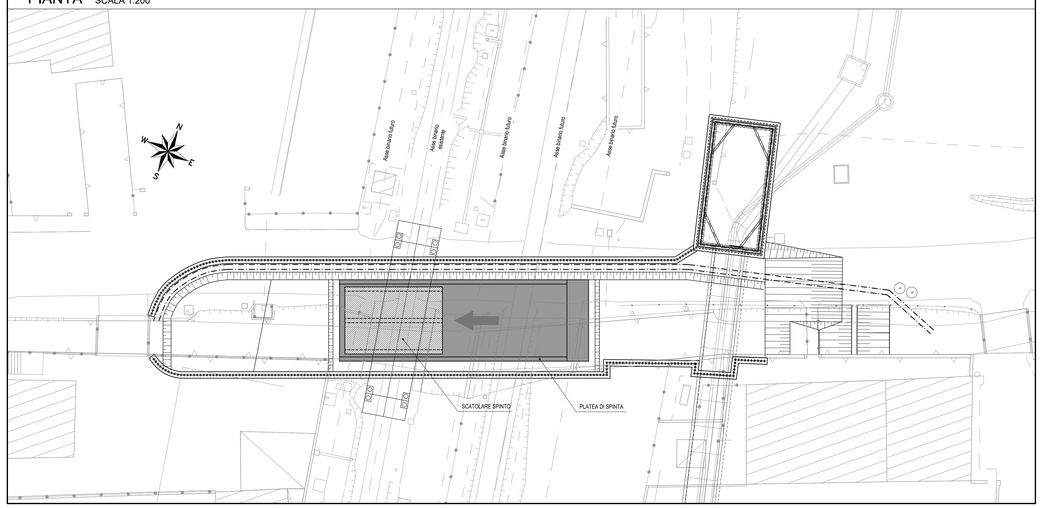
SEZIONE TRASVERSALE SCALA 1:100



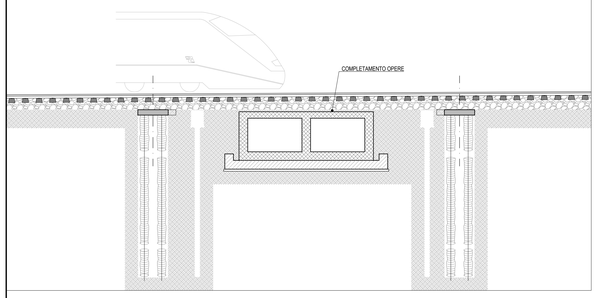
FASI REALIZZATIVE TOMBINO FERROVIARIO - 3 di 4

9) Demolizione muri esistenti lato sud-est e sud-ovest.
10) Realizzazione platea di varo e muro reggispinta lato est.
11) Realizzazione monolite bicanna fuori opera.
12) Spinta sottobinario (senza rostro).
13) Demolizione reggispinta.

PIANTA SCALA 1:200



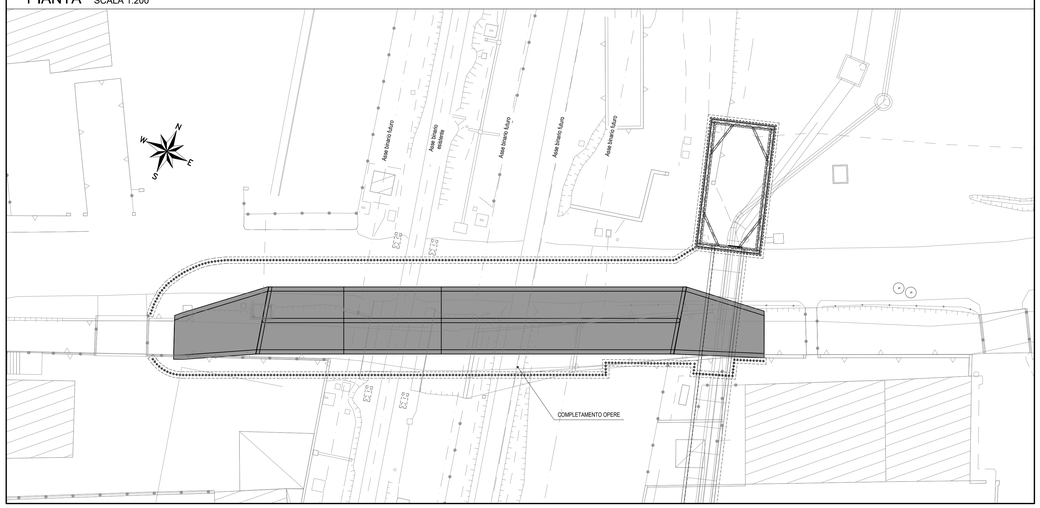
SEZIONE TRASVERSALE SCALA 1:100



FASI REALIZZATIVE TOMBINO FERROVIARIO - 4 di 4

14) Realizzazione scatolari in opera ad est e a ovest del monolite.
15) Realizzazione muri ad U di raccordo con canale esistente ad est e a ovest.
16) Ripristino deflusso a gravità su nuovo canale/scatolare, previa demolizione ture.
17) Rimozione bypass, chiusura degli scavi e rimozione ponte Gui.do.

PIANTA SCALA 1:200



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J54H17000130009

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO

COMPLETAMENTO DEL NODO DI UDINE - PRG E ACC DEL P.M. CARGNACCO E OPERE SOSTITUTIVE DEI PL INTERFERENTI

Fasi realizzative tombino ferroviario

SCALA: varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IZ09	00	D	26	PZ	IN0100	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	F. Serrau	Settembre 2019	C. Laporta	Settembre 2019	S. Lo Presti	Settembre 2019	F. Sacchi Settembre 2019

File: IZ0900D26PZIN0100002A.dwg

n.Elab.: