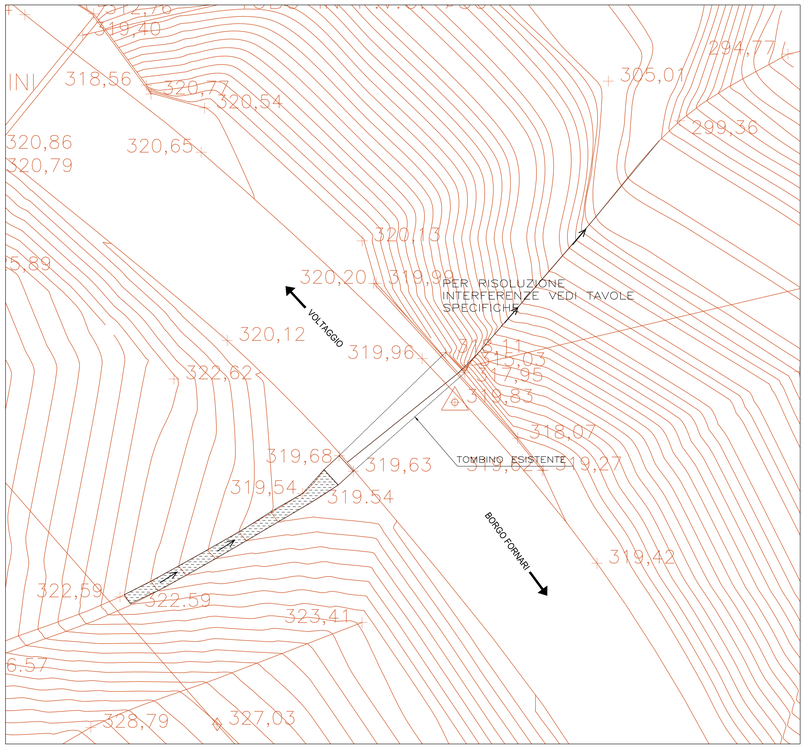
OPERE DA REALIZZARE

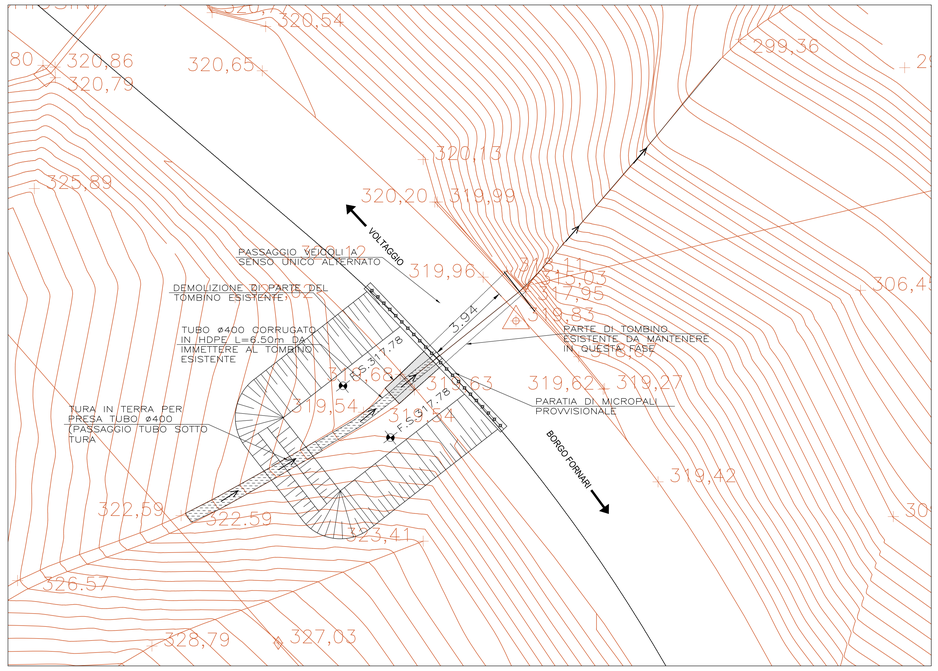
- Allargamento sede stradale sul lato di monte
- Mantenimento ciglio di valle
- Rifacimento ed adeguamento dimensioni tombino



FASE 0 - Stato di fatto

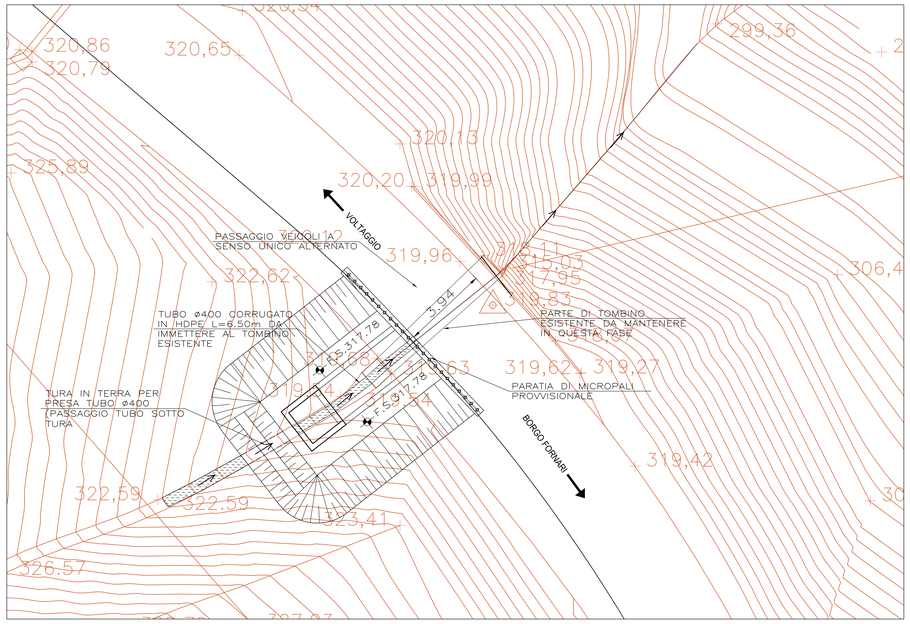
FASI ESECUTIVE

Scala 1:100



FASE 1

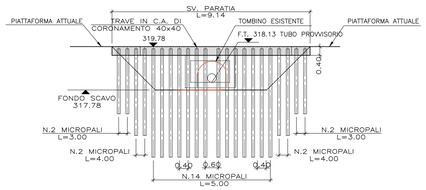
- Deviazione traffico veicolare limitato alla corsia di valle regolato da impianto semaforico
- Esecuzione di micropali provvisionali a sostegno dello scavo in corrispondenza dell'asse stradale di progetto
- Mantenimento parte del tombino a valle dell'asse di progetto
- Esecuzione dello scavo lato monte (corsia direzione Borgo Fornari) sino al livello di fondazione del tombino esistente
- Demolizione tombino di monte esistente
- Completamento degli scavi sino a quota di fondazione del tombino in progetto
- Posizionamento tubo provvisorio Ø400 nel varco predisposto tra due micropali a fondo scavo



FASE 2 - Realizzazione parte del tombino a valle dell'asse di progetto in aderenza alla paratia provvisionale

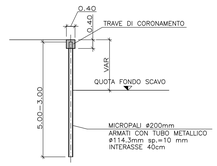
OPERE PROVVISIONALI – PROFILO IN ASSE STRADA

Scala 1:100



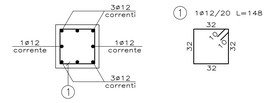
SEZIONE TIPO PARATIA

Scala 1:100



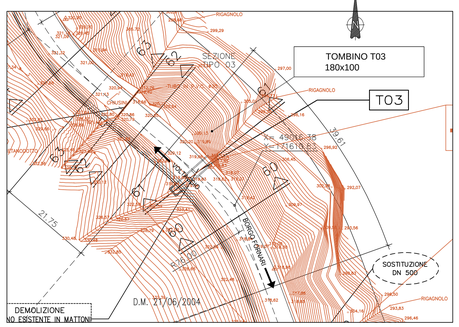
ARMATURA TRAVE DI CORONAMENTO

Scala 1:20



INQUADRAMENTO PLANIMETRICO

Scala 1:500



SEZIONE IN ASSE STRADA FASE 1 E 2 TOMBINO T03

Scala 1:50

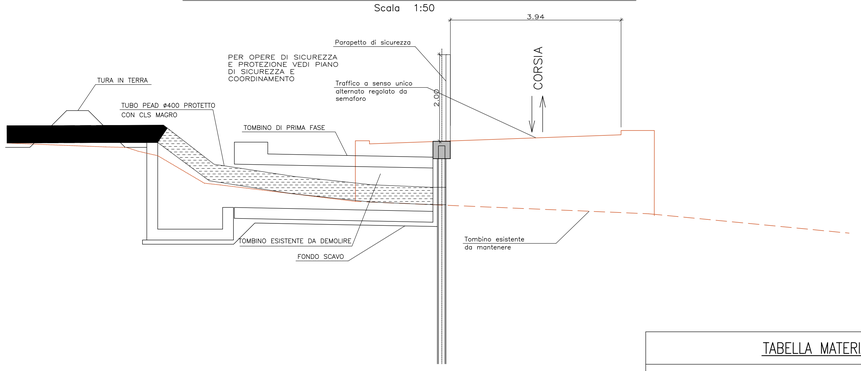


TABELLA MATERIALI

MICROPALI

– MISCELA PER INIEZIONI Rck	: ≥ 25 MPa
– CEMENTO	: 900 kg/mc
– ACCIAIO TUBI	: S275 J2 / S355 J2

PROFILATI METALLICI

– ACCIAIO	: S275 J2 / S355 J2

CALCESTRUZZO PROIETTATO SU BERLINESI

(parametro protetto da placcaggio)

– CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30
– CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
– CEMENTO TIPO 42.5	
– DIAMETRO MAX AGGREGATO	: 10 mm
– RESISTENZA INIZIALE	: 0.5
– RESISTENZA MEDIA SU CAROTE	: CURVA J2 (UNI 14487)
h/9=1 a 48h >= 13 MPa	
a 28gg >= 30 MPa	
– SPESSORE	: 10 cm

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Adeguamento S.P. 160 di Val Lemme
Sostituzione tombino T03

Studio delle fasi di lavoro - Planimetria tav. 1 di 2

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv, Ing. G. Guagnozzi		varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	01	E	CV	PZ	NV150X	017	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista integrazione	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	I.C. srl	19/09/12	Ing. F. Colla	21/09/12	E. Pagani	25/09/12	Ing. E. GHISLANDI

n. Elab.

Nome File: IG51-01-E-CV-FZ-NV15-0X-017-A00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot 1: 1:1