

PLANIMETRIA
SCALA 1:200

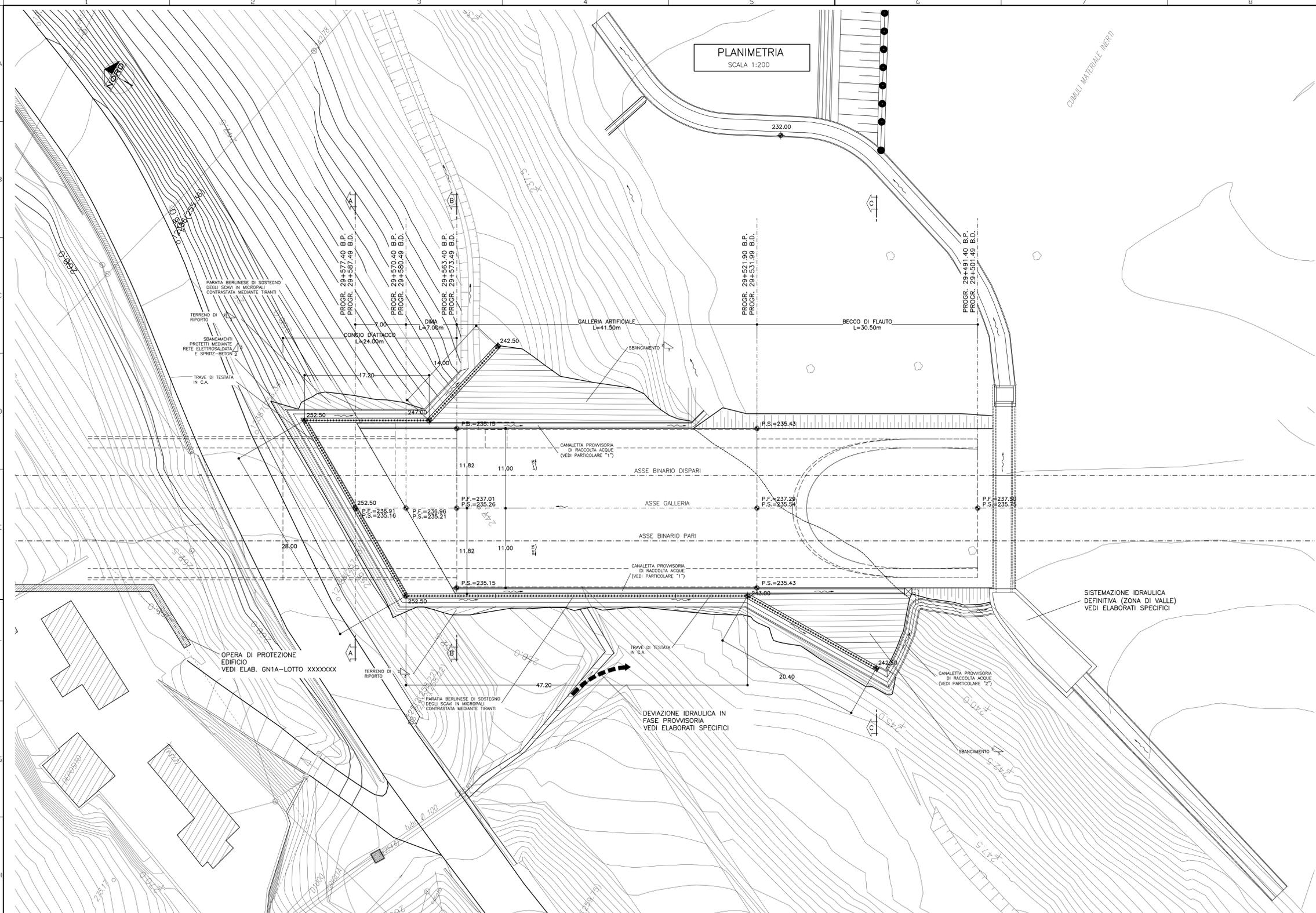


TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	B450C
ACCIAIO ARMATURE (copriferro 5cm)	B450C
RETE ELETTRICALE	B450C
ACCIAIO TRAVI DI CORREA	S275 o superiore
ACCIAIO CAIASTRELLI	S275 o superiore
ACCIAIO TUBI METALLICI MICROPALJ	S355 o superiore
ACCIAIO PIASTRE FAZZOLETTI	S235 o superiore
TREFOLI IN ACCIAIO ARMONICO	f _{pk} ≥ 1860 MPa f _{p(1)k} ≥ 1670 MPa
SPRITZ-BETON	
- cemento tipo	42,5
- resistenza media su carote h/d=1	o 48h >= 13 MPa o 28gg >= 25 MPa
- diametro max aggregato	12 mm
- rapporto A/C max in peso	0,5
CLS	(con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)
TRAVE DI TESTATA	C25/30, TIPO CEM III/V, X0, S4
MAGRONE DI PULIZIA	- Resistenza media : R _m ≥ 15 MPa - Contenuto min cemento :150 Kg/mc
MISCELE	
MALTA CEMENTAZIONE MICROPALJ	R _{ck} >= 25 MPa A/C <= 0,5
MISCELA DI INIEZIONE PER	R _m >= 25 MPa A/C <= 0,5
TIRANTI	ADATTI FLUIDIFICANTI MISCELA VOLUMICA >= 1,75 g/cm ³
BARBACANI	Tubi in PVC ø int. >= 150 Sp >= 3mm caratteristiche meccaniche conformi alla norma DIN 1187
DIAMETRO PERFORAZIONI	MICROPALJ ≥ 2000 TIRANTI FINO A 5 TREFOLI ≥ 150 TIRANTI OLTRE I 5 TREFOLI ≥ 4180
NOTE:	- PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI - ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE DI LINEA-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (cod.IGS1-00-E-CV-TT-000000-002) - PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO

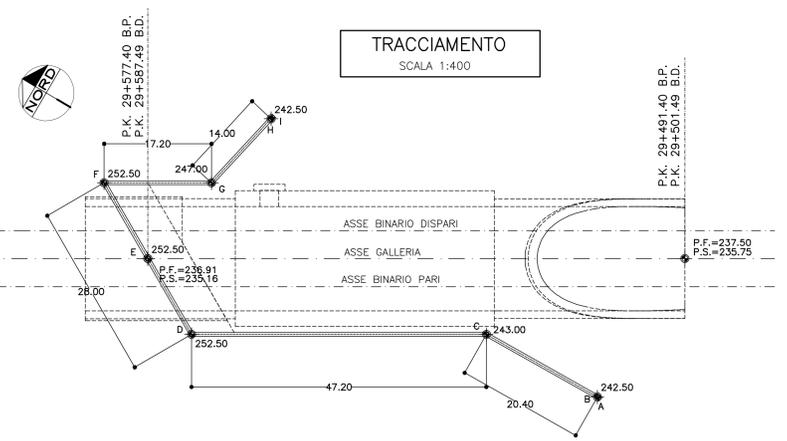
- FASI ESECUTIVE**
- 1 - ESECUZIONE SBANCAMENTI PER PESTE DI CANTIERE E AREE PER REALIZZAZIONE MICROPALJ E RELATIVE OPERE DI REGIMAZIONE IDRALICA (FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO)
 - 2 - ESECUZIONE MICROPALJ
 - 3 - REALIZZAZIONE TRAVE DI TESTATA
 - 4 - REALIZZAZIONE OPERE DI REGIMAZIONE IDRALICA A PROTEZIONE DELLA PARATA (CANALETTA RACCOLTA ACQUE)
 - 5 - SBANCAMENTO TERRENO FINO AD 0,50m AL DI SOTTO DELLA QUOTA DI REALIZZAZIONE DELLA F FILA DI TIRANTI
 - 6 - IMMEDIATA ESECUZIONE SPRITZ-BETON ARMATO Sp=10cm
 - 7 - REALIZZAZIONE F FILA DI TIRANTI E DEI DRENAGGI CHE PREVISTI
 - 8 - FASI COME PRECEDENTEMENTE DETTO FINO AL TERMINE DEGLI SCAVI CON SBANCAMENTO FINO A 0,5 m AL DI SOTTO DELLA QUOTA DI REALIZZAZIONE DELLE RESTANTI FILE DI TIRANTI

- NOTE**
- PRIMA DI PROCEDERE AGLI SBANCAMENTI DEL TERRENO A TERGO DELLA PARATA ED ALL'ESECUZIONE DEI TIRANTI, OCCORRERA' ASPETTARE I RISULTATI DELLE PROVE DI CARICO EFFETTUATE SUI TIRANTI REALIZZATI NELL'APPROPRIO CAMPO PROVE
 - IL SINGOLO ELEMENTO DELLA TRAVE DI CORREA DEVE CONTENERE ALMENO DUE TIRANTI
 - PER LA SISTEMAZIONE IDRALICA IN FASE TRANSITORIA VEDI ELABORATI SPECIFICI
 - EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD

LEGENDA

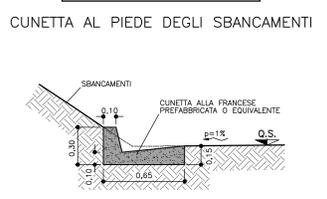
P.F.	= PIANO DEL FERRO
P.S.	= PIANO SCAVO

TRACCIAMENTO
SCALA 1:400

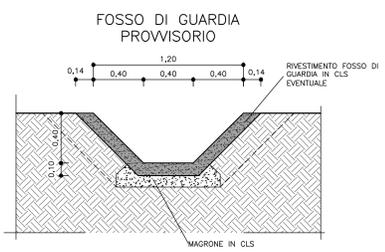


PUNTO A	X 50.773.163 Y 178.837.816 Ø 398.7211	PUNTO F	X 50.782.578 Y 178.923.550 Ø 166.1094
PUNTO B	X 50.773.157 Y 178.838.116 Ø 398.7211	PUNTO G	X 50.771.308 Y 178.908.730 Ø 113.7216
PUNTO C	X 50.772.747 Y 178.858.511 Ø 366.1094	PUNTO H	X 50.784.984 Y 178.905.736 Ø 113.7216
PUNTO D	X 50.748.790 Y 178.899.180 Ø 32.7760	PUNTO I	X 50.785.277 Y 178.905.672 Ø 313.7216
PUNTO E	X 50.755.684 Y 178.911.365 Ø 32.7760		

PARTICOLARE "1"
SCALA 1:20



PARTICOLARE "2"
SCALA 1:20



COMMITTENTE: RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA Sorveglianza: ITALFER - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: COCV - Consorzio Costruttori Impregit

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Galleria Naturale Serravalle
Imbocco Sud
Fase Costruttiva
Planimetria di intervento e tracciamento

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERABILI/PLA	PROGR.	REV.
IG51	02	E	CVT	P9	GA1K0X	001	A

Rev.	Descrizione intervento	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima anteprima	ROCCIGLI	19/07/2013	ROCCIGLI	19/07/2013	A. Palumbo	19/07/2013	COCV

Nome File: 1001-001-001-001-001-001
CUP: F11H0200000000