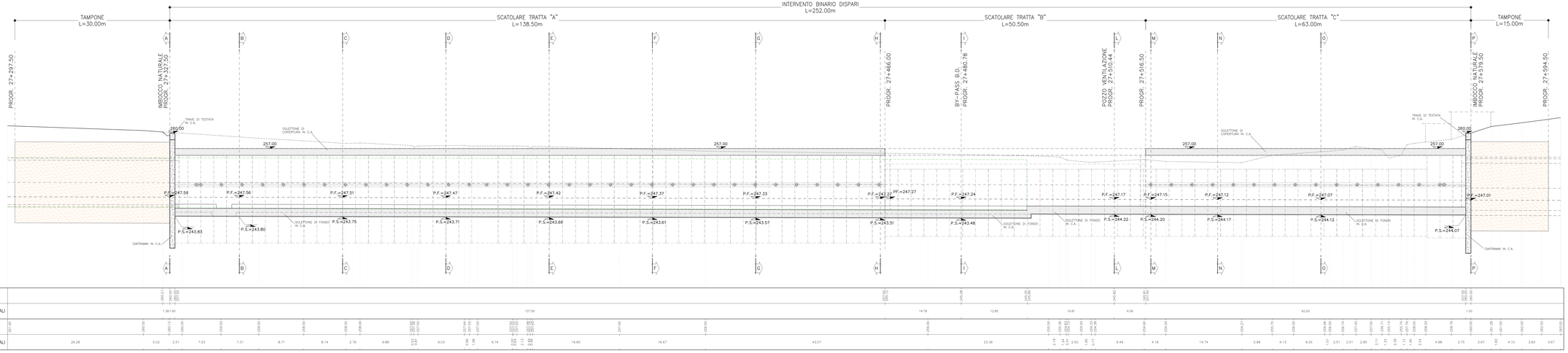
PROFILO LONGITUDINALE

SCALA 1:200

IN ASSE BINARIO DISPARI



PROFILO LONGITUDINALE

SCALA 1:200

IN ASSE BINARIO PARI

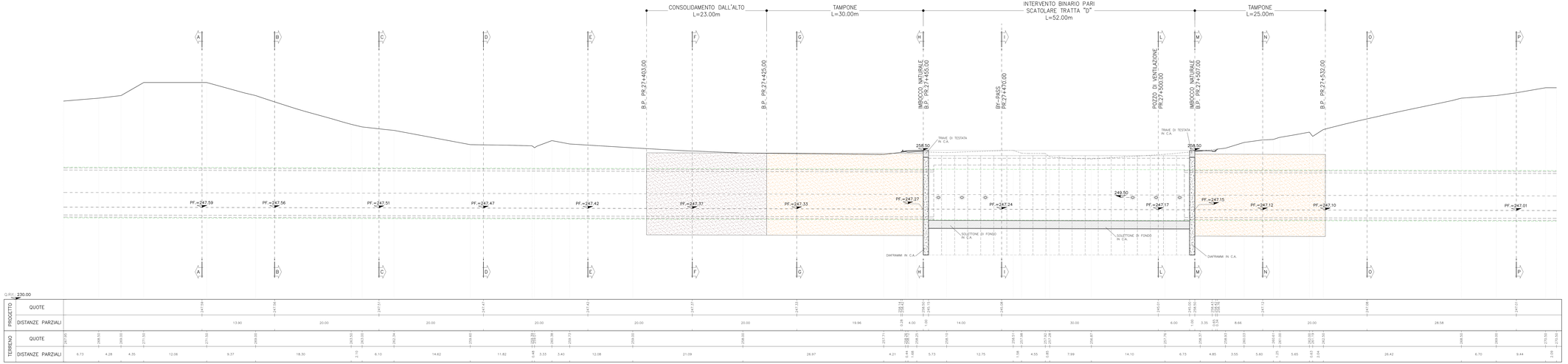


TABELLA MATERIALI

ACCIAIO

ACCIAIO ARMATURE (copriferro 5cm)	B450C
RETE ELETTROSALDATA	B450C
ACCIAIO PERNI DI CORREA	S275J2 o superiore
ACCIAIO CHIAVERELLI	S275J2 o superiore
ACCIAIO TUBI METALLICI: MICROPALI	S355J2 o superiore
ACCIAIO PARTRE FAZZOLETTI	S235J2 o superiore
TREFOLI IN ACCIAIO ARMONICO	fp1k ≥ 1860 MPa fp(1)k ≥ 1670 MPa

SPRITZ-BETON

– cemento tipo	42.5
– resistenza media su carote	f_{ck}/R_{ck} ≥ 40 MPa >= 13 MPa ≥ 35kg/ >= 25 MPa
– diametro max aggregato	12 mm
– rapporto A/C max in peso	0.5

CLS (con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)

– CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30
– CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
– CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	: S4
– DIAMETRO MAX AGGREGATO	: 32 mm
– CLASSE CONTENUTO CLORURI	: Cl 0.4
MAGRONE DI PULIZIA	– Resistenza media : Rm ≥ 15 MPa – Contenuto min cemento : 150 Kg/mc

MISCELE

MALTA CEMENTAZIONE MICROPALI	Rck >= 25 MPa A/C <= 0.5
MISCELA DI INIEZIONE PER TIRANTI	Rm >= 25 Mpa A/C <= 0.5 ADDITIVI FLUIDIFICANTI MASSA VOLUMICA >=1.75 g/cm³

BARBACANI

Tubi in PVC Rck>= 150 Sp >= 3mm caratteristiche meccaniche conformi alla norma DIN 1187

DIAMETRO PERFORAZIONI

MICROPALI	≥ Ø200
TIRANTI FINO A 5 TREFOLI	≥ Ø150
TIRANTI OLTRE I 5 TREFOLI	≥ Ø180

NOTA: – PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI

– ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE DI LINEA–CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (cod:IG51–00–E–CV–TT–OC0000–002–A)

– PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO

FASI ESECUTIVE

1 – SISTEMAZIONE IDRAULICA DELL'AREA SECONDO LE MODALITA' CONTENUTE NEGLI SPECIFICI ELABORATI DI PROGETTO;
2 – REALIZZAZIONE DELLE PISTE DI CANTIERE E DELLE OPERE PROPEDEUTICHE ALLA REALIZZAZIONE DEI PIANI DI LAVORO PER L'ESECUZIONE DEI DIAFRAMMI IN C.A. IN PARTICOLARE SI PREVEDE IN QUESTA FASE LA REALIZZAZIONE DI UNA PARATA BERLINESE A TERGO DELL'IMBOCCO BINARIO DISPARI LATO MILANO, COSTITUITA DA MICROPALI ARMATI CON TUBI METALLICI;
3 – REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI IN C.A. SECONDO LE GEOMETRIE DI PROGETTO, COMPRESI GLI OPPORTUNI ACCORGIMENTI PER OTTENERNE "TRALICCIOLI" ATTE A GARANTIRE LA TENUTA IDRAULICA DELLE STRUTTURE NEL BREVE TERMINE;
4 – REALIZZAZIONE DEI CONSOLIDAMENTI DALL'ALTO PREVISTI A TERGO DELLE TESTATE;
5 – ARMATURA E GETTO DELLA SOLETTA DI COPERTURA PER LE ZONE PREVISTE IN SCAVO MEDIANTE METODO TIPO "MILANO", NELLA ZONA CENTRALE IMMEDIATA REALIZZAZIONE DELLA TRAVE DI TESTATA IN ACCORDO CON LE GEOMETRIE DI PROGETTO;
6 – SCAVO DEL POZZO SECONDO LE MODALITA' PREVISTE DAL PROGETTO (CONTRASTO MEDIANTE PUNTONI E/O TIRANTI) SINO ALLA QUOTA DI FONDO SCAVO;
7 – GETTO DEL SOLETTONE DI FONDO;
8 – COMPLETAMENTO DELLE STRUTTURE INTERNE.

LEGENDA

P.F. = PIANO DEL FERRO
Q.S. = QUOTA SCAVO
P.I.M. = PIANO IMPOSTA MURETTA

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

cociv
Consorzio Cooperativo Integrato Artigiano

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

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

POZZO CASCINA RADIMERO

Cantiere fresa
Fase Costruttiva
Profilo longitudinale

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Cociv Ing. G. Quagliarini		1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 1	E	C V	F 9	G A 1 U 0 0	0 0 1	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	RIONDATO	17/08/2012	Ing. F. Collo	19/09/2012	Ing. E. Dispari	21/09/2012	Ing. G. Chiabrando Provincia di TORINO N. 8545 Settore Ingegneria Ordine degli Ingegneri

n. Elab.

Nome File: IG51-01-E-CV-FA-GA1U00-001-A.dwg
CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1