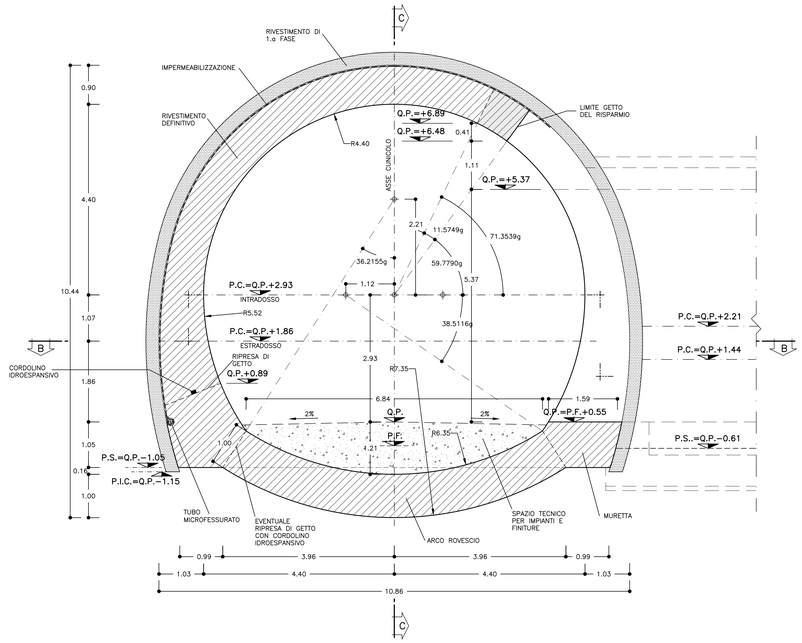
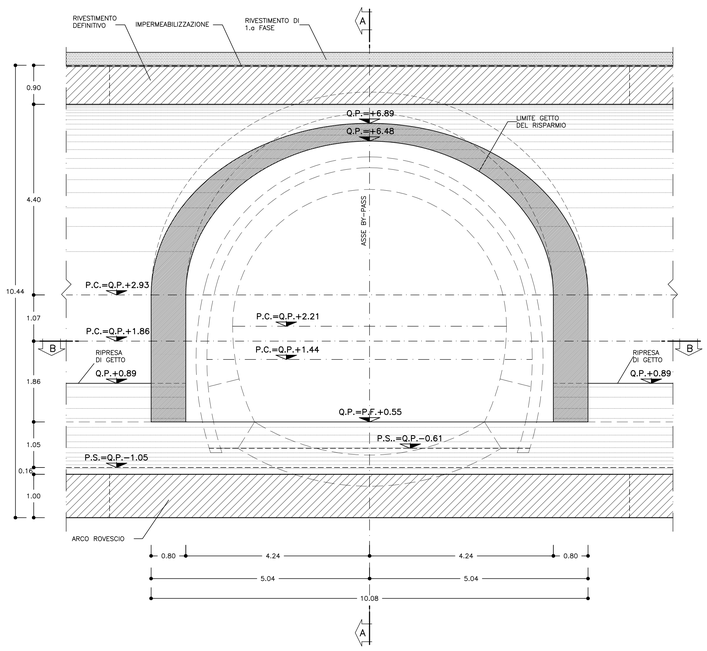
SEZIONE A–A
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE C–C
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE B–B
SCALA 1:50

PIANTA

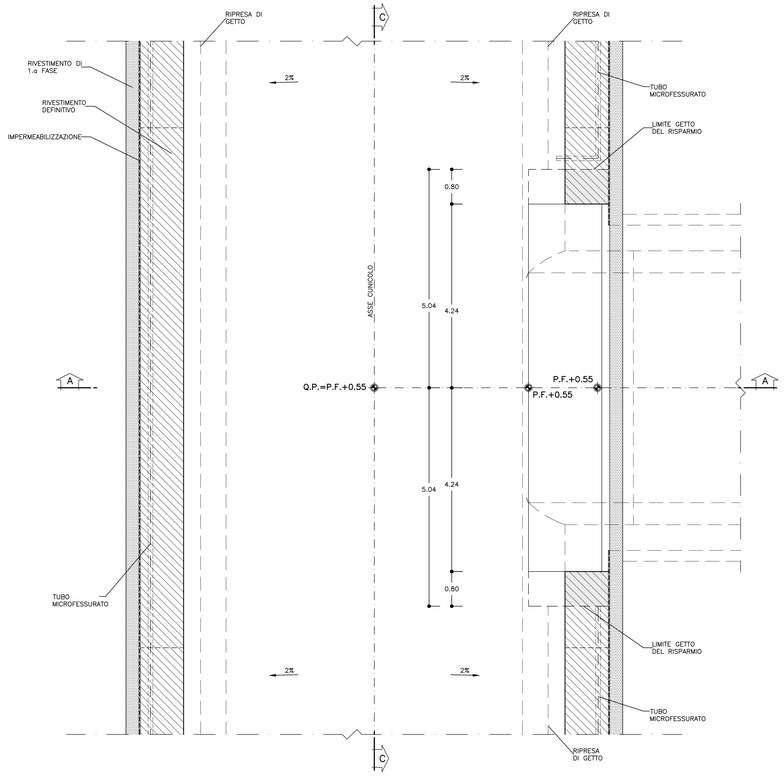


TABELLA MATERIALI

ACCIAIO

ACCIAIO ARMATURE	B450C
RETE ELETTROSALDATA	B450C

C.LS (con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)

CALOTTA E PIEDRITTI (*)	C25/30, XC2, S4 Classe contenuto cloruri Cl. 0.4 Diametro massimo aggregati 32mm
ARCO ROVESCIO	C25/30, XC2, S3 Classe contenuto cloruri Cl. 0.4 Diametro massimo aggregati 32mm
MAGRONE DI PULIZIA	Resistenza media : Rm ≥ 15 MPa Contenuto min cemento :150 Kg/mc
RIEMPIMENTO	C16/20, X0, Classe contenuto cloruri Cl. 1.0

(*) LA RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO DI RIVESTIMENTO DI CALOTTA ALL'ATTO DEL DISARMO DEVE ESSERE >=8 MPa.

IMPERMEABILIZZAZIONE

TELO IN PVC
- spessore >= 2.0mm ±5%
- resist. trazione >= 15 N/m
- resistenza alle soluzioni acide e alcaline (variazione a 28gg.) = ±20% max. allung.
- resistenza alla pressione dell'acqua a 1 Mpa per 10 ore : impermeabile

GEOTESSUTO
- tessuto non tessuto a fibra lunga (>=60mm) di polipropilene puro coesionato per agugliatura o legamento doppio
- massa volumica unitaria >= 400g/m
- spessore: a 2kPa >= 3.0 mm
  a 200kPa >= 1.9 mm
- resistenza a trazione media su striscia di 20cm >= 18 KN/m

TUBO MICROFESSURATO / TUBO DI SCARICO CIECO / TUBO DI ISPEZIONE
- ∅interno >135mm in PEAD o PVC

CORDOLINO IDROESPANSIVO
- espansione a contatto con acqua 6 volte il suo volume iniziale minimo
- spinta di rigonfiamento dopo 48 ore maggiore di 600 KPa
- temperatura di applicazione da –15°c a +50°c

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

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

NOTE
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI VEDA IL PROFILO GEOMECCANICO.
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, LE SPECIFICHE E LE FASI COSTRUTTIVE SI RIMANDA ALLA TAVOLA "FASI ESECUTIVE, SCAVI E CONSOLIDAMENTI".
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.

LEGENDA

P.C.	= PIANO DEI CENTRI
P.F.	= PIANO DEL FERRO
P.I.M.	= PIANO IMPOSTA MURETTA
P.I.C.	= PIANO DI IMPOSTA DELLE CENTINE

NOTA IMPERMEABILIZZAZIONE

– L'IMPERMEABILIZZAZIONE POTRA' ESSERE REALIZZATA MEDIANTE UNA MEMBRANA SPRUZZABILE, APPLICATA MEDIANTE PROIEZIONE PER VIA SECCA, PER GARANTIRE LA CONTINUITA' DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE TRA SEZIONE CORRENTE E SEZIONE IN USCITA

PESO SPECIFICO (g/ml A 20°C)	0,500–0,700
RESISTENZA A PRESSIONE IDRAULICA	20 bar
SPESSORE D'APPLICAZIONE	2–10 mm
RESISTENZA A ROTTURA A 20°C, 28gg	1,5–4 MPa
ALLUNGAMENTO A ROTTURA A 20°C, 28gg	>100%
ADESIONE SU CALCESTRUZZO, 28gg	1±0,2 MPa

INCIDENZA ARMATURA

CONCIO DI RISPARMIO L=12m	85 Kg/mc

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 DEFINITIVO

VAR0008 - Specifiche tecniche interoperabilità
GNVL - Cunicolo di Esodo Binario Pari

Zona area sicura Polcevera

Carpenteria risparmio By-Pass di collegamento

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv Ing. N. Mestro		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	BB	GNVL0X	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCKSOIL	06/12/2019	ROCKSOIL	09/12/2019	A. Mangarella	10/12/2019	Consorzio Cociv Ing. N. Mestro Dott. Geol. Carlo Bianco Ordine Geologi Prov. TO n. 6271 R
A01	Revisione generale	ROCKSOIL	15/06/2020	ROCKSOIL	17/06/2020	A. Mangarella	19/06/2020	

n. Elab.

Nome File: A301-00-D-CV-BB-GNVL-0X-001-A01
CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1

NOME FILE: 19363301 RED: NB DATA: 19.09.19
PLOT: 1:1 PATT: