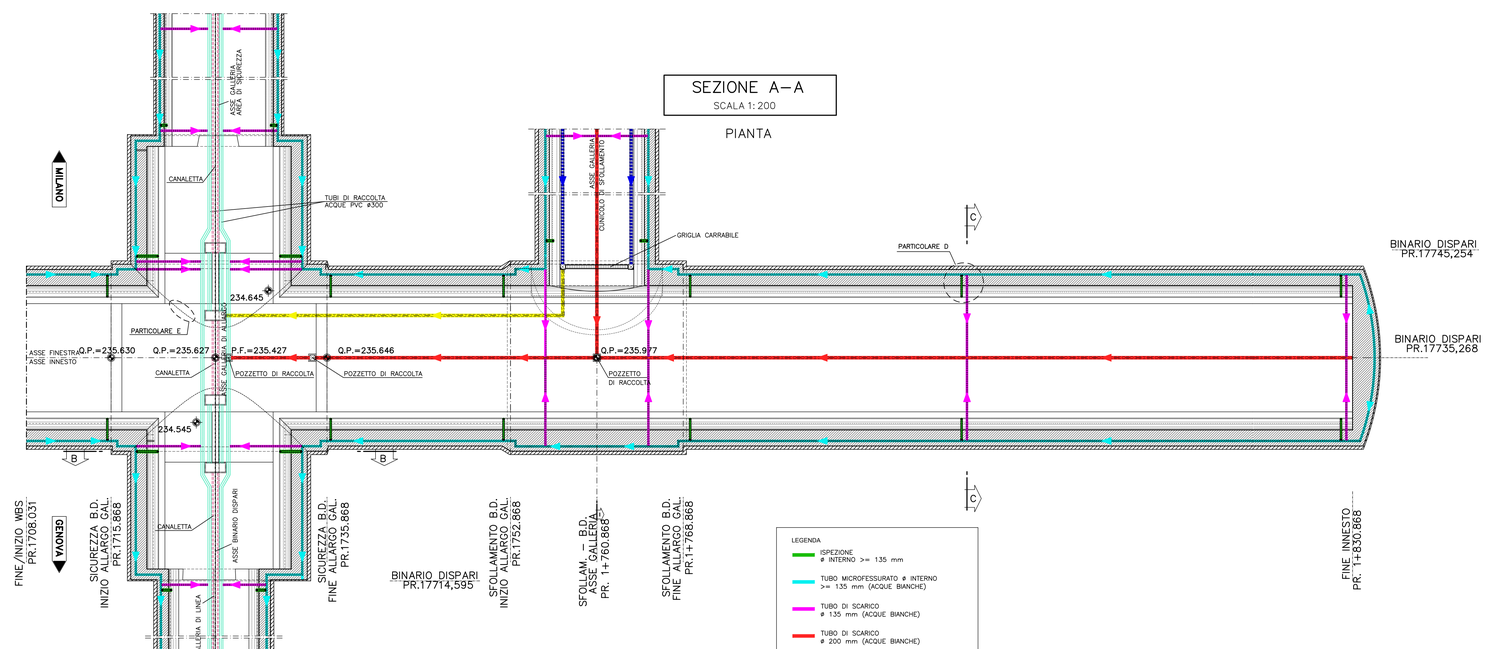


TABELLA MATERIALI

IMPERMEABILIZZAZIONE

TELO IN PVC
- spessore >= 2.0mm ±5%
- resist. trazione >= 15 N/m²
- 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/m²
- spessore: a 2KPa >= 3.0 mm
  a 200KPa >= 1.9 mm
- resistenza a trazione media su striscia di 20cm >= 18 KN/m

TUBO IN PVC MICROFESSURATO / TUBO DI SCARICO CIECO / TUBO DI ISPEZIONE
- ø interno >135mm in PEAD (conformE alla norma UNI EN ISO 9969)
  o PVC (conforme alla norma UNI EN 1401 e/o DIN1187)
- ø interno >200mm in PEAD (conformE alla norma UNI EN ISO 9969)
  o PVC (conforme alla norma UNI EN 1401 e/o DIN1187)
- ø interno >300mm in PEAD (conformE alla norma UNI EN ISO 9969)
  o PVC (conforme alla norma UNI EN 1401 e/o DIN1187)

CORDOLINO IDROESPANSIVO
- espansione a contatto con acqua 6 volte il suo volume iniziale minimo
- spinto 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

NOTA BENE

IN CORRISPONDENZA DELLE RIPRESE DI GETTO FRA SOLETTONE E MURETTA, FRA MURETTE E CALOTTE E TRA CONCI SUCCESSIVI DOVRANNO ESSERE MESSI IN OPERA OPPORTUNI SISTEMI DI PROTEZIONE IDRAULICA (CORDOLINO IDROESPANSIVO, O TUBICINI INIETTABILI SUCCESSIVAMENTE CON RESINE)

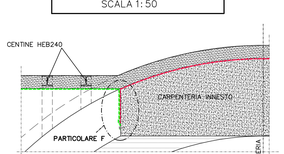
TUTTA L'IDRAULICA DELLE ACQUE NERE NON COMPORTA NECESSITA' DI ADEGUAMENTI O PREDISPOSIZIONI ALLE CARPENTERIE ED E' INTERAMENTE RECEPITA NELLO SPAZIO PER TECNOLOGIA E IMPIANTI

NEL CASO IN CUI, IN FASE ESECUTIVA, NON SI RITENGA GARANTITO IL CORRETTO FISSAGGIO TRA LE IMPERMEABILIZZAZIONI D'INNESTO E USCITA, SI PREVEDE L'INSTALLAZIONE DI N.5 BOCCHETTONI CON EVENTUALE POSIZIONAMENTO DI UNA MEMBRANA BUGNATA DRENANTE A TERGO DEL TELO, PER POTER PROCEDERE AD INIEZIONI DI MALTA/RESINA DI INTASAMENTO A TERGO DELLE IMPERMEABILIZZAZIONI

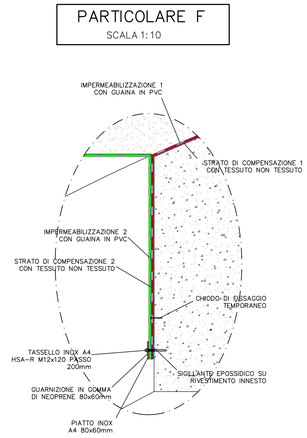
LEGENDA

P.C. = PIANO DEI CENTRI
P.F. = PIANO DEL FERRO
Q.P. = QUOTA PROGETTO
P.S. = PIANO DI SCAVO

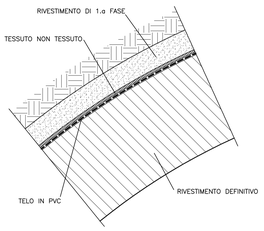
PARTICOLARE E
SCALA 1:50



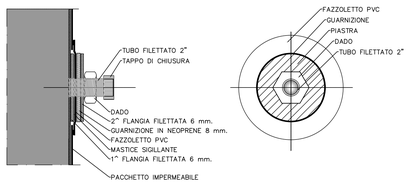
PARTICOLARE F
SCALA 1:10



PARTICOLARE A
SCALA 1:20

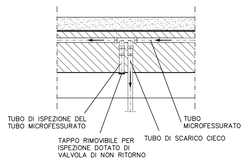


PARTICOLARE BOCCHETTONE

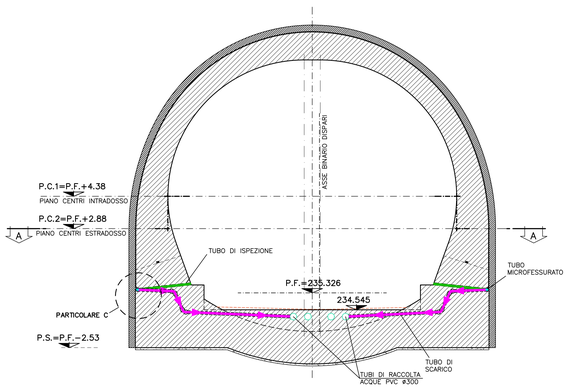


PARTICOLARE D
SCALA 1:50

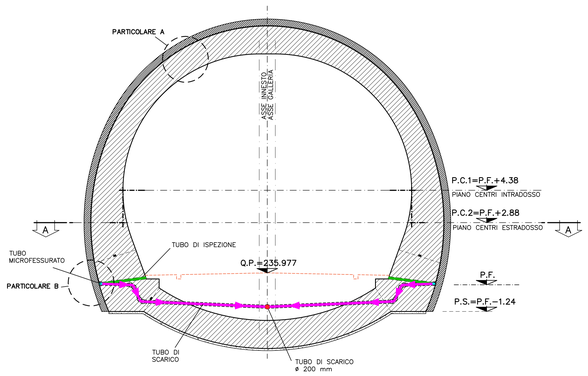
PIANTA



SEZIONE B–B
SCALA 1:100

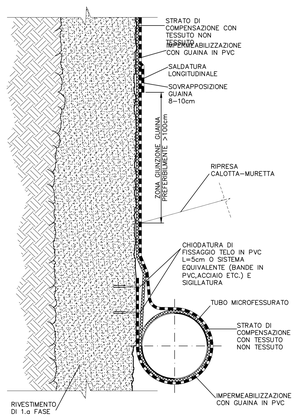


SEZIONE C–C
SCALA 1:100



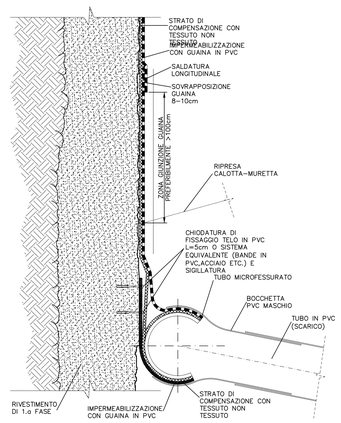
PARTICOLARE B
SCALA 1:5

CANALETTA MICROFESSURATA SENZA SCARICO



PARTICOLARE C
SCALA 1:5

CANALETTA MICROFESSURATA CON SCARICO



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
GN15Q - Gall Naturale di Valico BD- Camerone di innesto Finestra Vallemme BD

Zona area sicura Val Lemme

Particolari di impermeabilizzazione e drenaggio

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv, Ing. N. Mesiano		varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	AZ	GN15QX	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	Dott. Ing. A. Mangarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R
A01	Revisione interna	ROCKSOIL	26/05/2020	ROCKSOIL	26/05/2020	A. Mangarella	26/05/2020	

n. Elab.

Nome File: A301-00-D-CV-AZ-GN15-GX-001-A01

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1 : R

DATA: 24.10.19 | RED.: GC | NOME FILE: 19.331.504 | PLOT: 1:1 | PATT.: