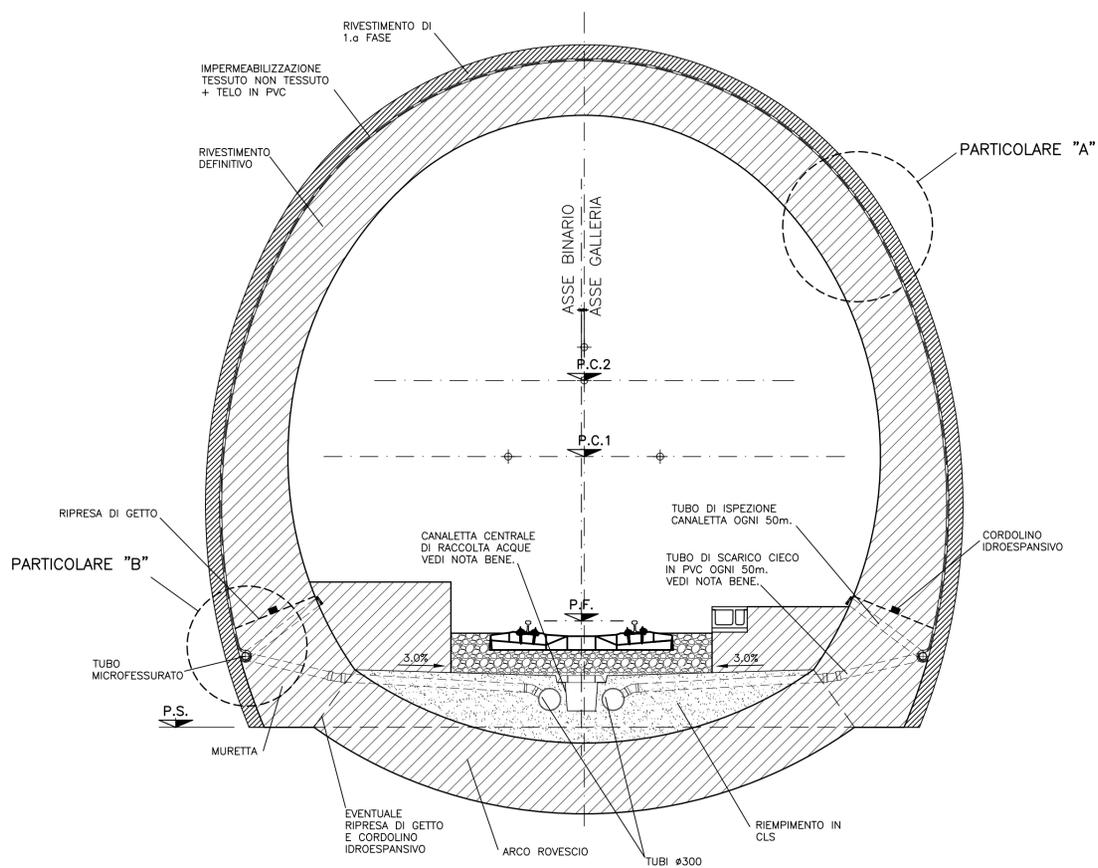


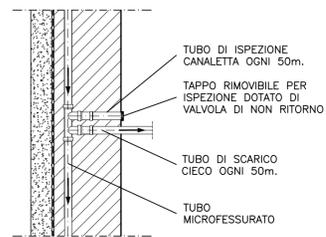
SEZIONE TIPO 0
SCALA 1:50

IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGIO
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO 0
SCALA 1:50

IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGIO
PIANTA



PARTICOLARE "A"
SCALA 1:20

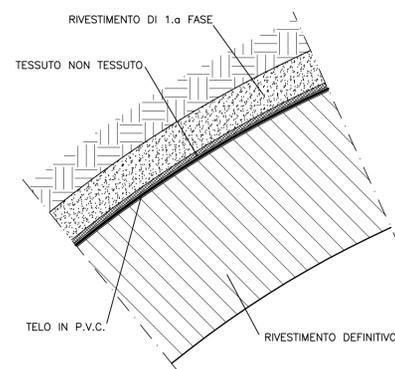


TABELLA MATERIALI		
IMPERMEABILIZZAZIONE		
TELO IN PVC		
- spessore	≥ 2.0mm ±5%	
- resist. trazione	≥ 15 N/m ²	
- resistenza alle soluzioni acide e alcaline (variazione a 28gg.)	± 20% max. allung.	
- resistenza alla pressione dell'acqua a 1 Mpa per 10 ore	: impermeabile	
GEOTESSUTO		
- tessuto non tessuto a fibra lunga (>=60mm) di polipropilene puro	coesionato per agugliatura o legamento doppio	
- massa volumica unitaria	≥ 400g/m ²	
- 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		
- diametro >135mm 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	
- spinta di rigonfiamento dopo 48 ore	maggiore di 600 KPa	
- temperatura di applicazione	da -15°C a +50°C	
TUBI DI RACCOLTA ACQUE :		
- IN PVC RIGIDO		
- D	> 300 mm	
- sp	> 7 mm	

NOTA BENE

- IN CORRISPONDENZA DELLE RIPRESA DI GETTO FRA ARCO ROVESCIO E MURETTA, FRA MURETTA E CALOTTA E FRA CONCI SUCCESSIVI DOVRANNO ESSERE MESSI IN OPERA OPPORTUNI SISTEMI DI PROTEZIONE IDRAULICA (CORDOLINO IDROESPANSIVO O TUBICINI INIETTIBILI SUCCESSIVAMENTE CON RESINE)

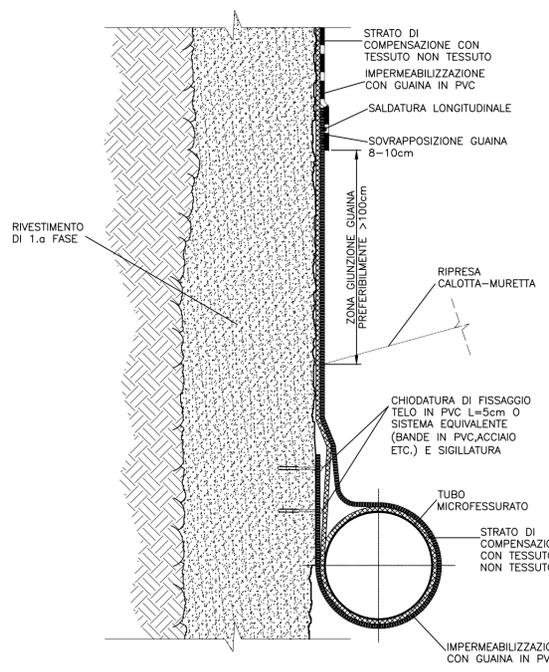
- IL PASSO DEL TUBO DI SCARICO IN CORSO D'OPERA POTRA' ESSERE VARIATO LOCALMENTE IN BASE ALLE EFFETTIVE PORTATE.

LEGENDA

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

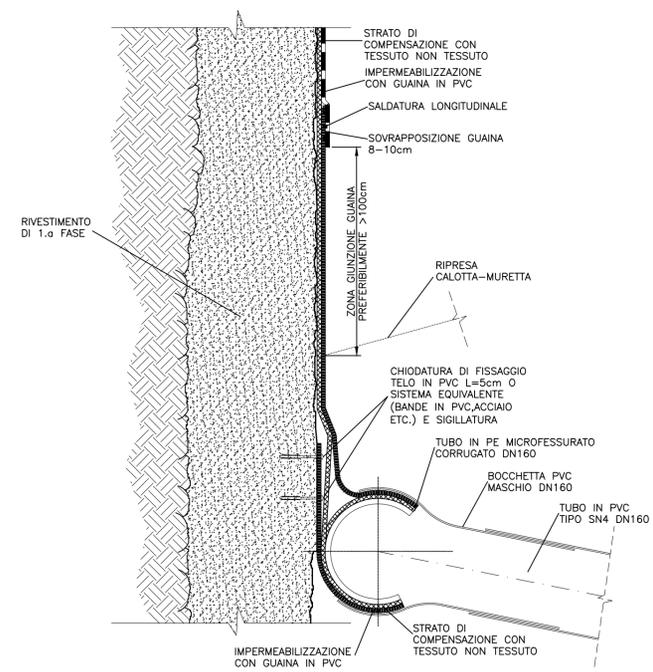
PARTICOLARE "B"
SCALA 1:10

TUBO MICROFESSURATO



PARTICOLARE "B" TUBO
SCALA 1:5

TUBO MICROFESSURATO CON SCARICO



COMMITTENTE:  **RFI**
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:  **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:  **COCIV**
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
GN00 - Zona area sicura Val Lemme

Elaborati Generali - Galleria Singolo Binario
Impermeabilizzazione tipo 0

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A 3 0 1	0 X	D	C V	B Z	G N 0 0 0 0	0 0 6	A

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCKSOIL	08/12/2019	ROCKSOIL	09/12/2019	A. Mangarella	10/12/2019	

n. Elab. _____ Nome File: A31-0X-DV-02-GN00-00-006-A00
CUP: F81H9200000008