

- #### LEGENDA
- ISPEZIONE ø INTERNO >= 135 mm
 - TUBO MICROFESSURATO ø INTERNO >= 135 mm (ACQUE BIANCHE)
 - TUBO DI SCARICO ø 135 mm (ACQUE BIANCHE)
 - TUBO DI SCARICO ø 200 mm (ACQUE BIANCHE)
 - TUBO DI SCARICO ø 200 mm (ACQUE NERE)
 - CANALETTA (ACQUE NERE)

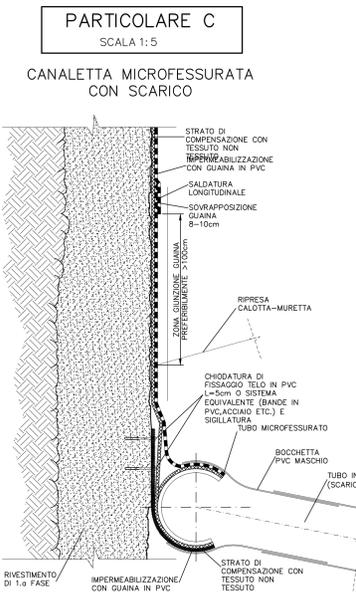
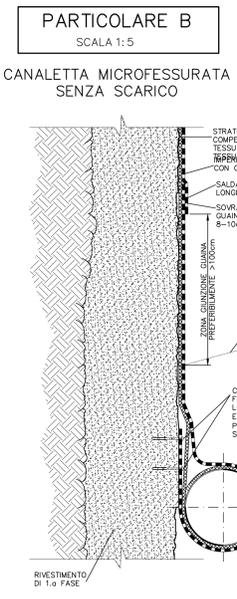
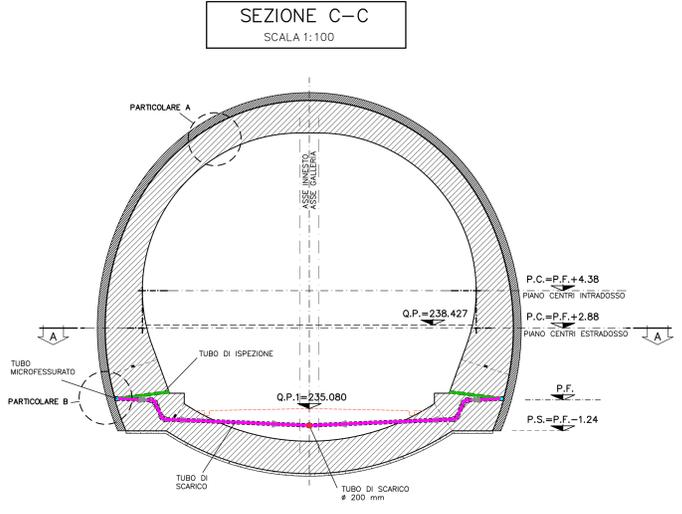
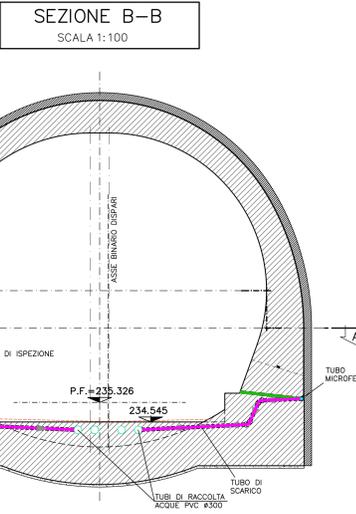
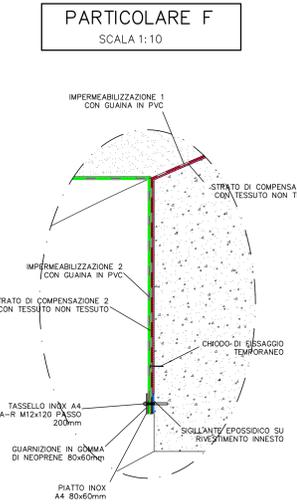
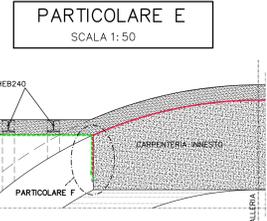
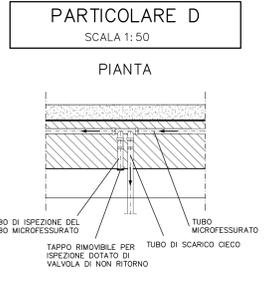
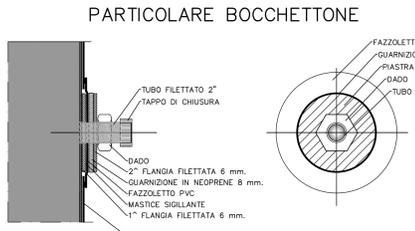
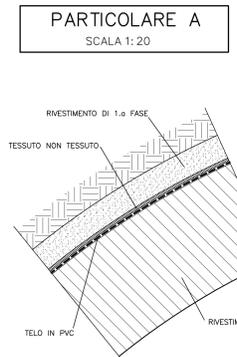


TABELLA MATERIALI

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

- diametro >135mm in PEAD (conforme alla norma UNI EN ISO 9989) o PVC (conforme alla norma UNI EN 1401 e/o DIN 187)
- diametro >200mm in PEAD (conforme alla norma UNI EN ISO 9989) o PVC (conforme alla norma UNI EN 1401 e/o DIN 187)
- diametro >300mm in PEAD (conforme alla norma UNI EN ISO 9989) o PVC (conforme alla norma UNI EN 1401 e/o DIN 187)

CORONINO IDROESPANSIVO

- espansione e 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° a +50°c

NOTA: - PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCI RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI

NOTA BENE

IN CORRESPONDENZA 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 IDRALICA (CORONINO IDROESPANSIVO, O TUBICINI INIETTABILI SUCCESSIVAMENTE CON RESINE).

TUTTA L'IDRALICA DELLE ACQUE NERE NON COMPORTA NECESSITA' DI ADEGUAMENTI O PREDISPOSIZIONI ALLE CARPENTERIE ED E' INTERAMENTE RECEPIA 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 BOCCHETTINI CON EVENTUALE POSIZIONAMENTO DI UNA MEMBRANA BUCNATA 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

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

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

GENERAL CONTRACTOR: **COCIV** Consorzio Costruttori Integrati Valchi

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 GN14P- Gall Naturale di Valico BP- Camerone di innesto Finestra Vallemme BP Zona area sicura Val Lemme

Particolari di impermeabilizzazione e drenaggio

| | | |
|--|------------------|-------|
| GENERAL CONTRACTOR | DIRETTORE LAVORI | SCALA |
| Consorzio Cociv Ing. M. Masetti | | vari |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC | OPERADISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|----------|-----------------|--------|------|
| A301 | 0X | D | CV | AZ | GN14PX | 001 | A |

| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Data | Verificato | Data | Progettista | Data | IL PROGETTISTA |
|------|-----------------------|---------|------------|------------|------------|--------------|------------|----------------|
| A00 | Prima emissione | ROCKSOL | 06/12/2019 | ROCKSOL | 08/12/2019 | A. Mangrella | 15/12/2019 | |
| A01 | Prima emissione | ROCKSOL | 27/01/2020 | ROCKSOL | 27/01/2020 | A. Mangrella | 29/01/2020 | |

Norma File: A301-000-CV-AZ-GN14-PX-001-A01
CUP: F18H02000000008