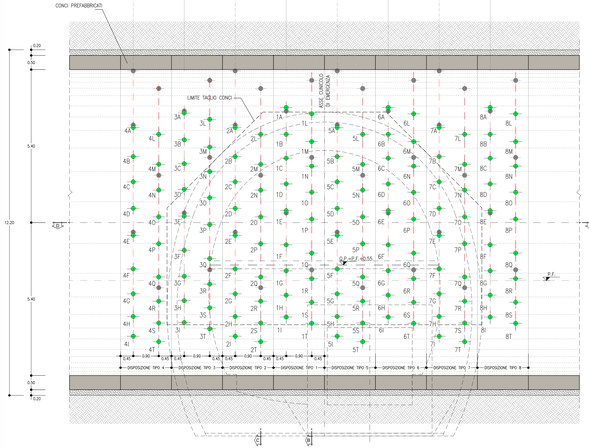
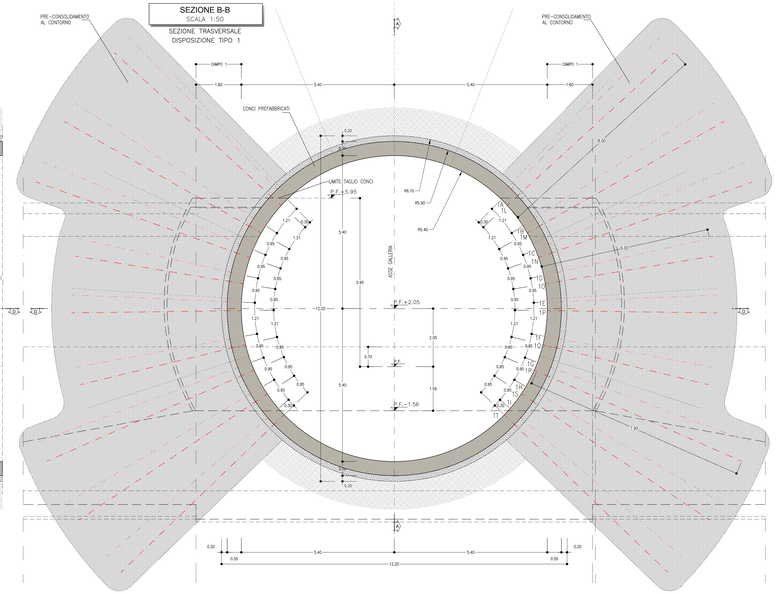
## SEZIONE A-A
SCALA 1:50

PROFILO LONGITUDINALE
IN ASSE GALLERIA



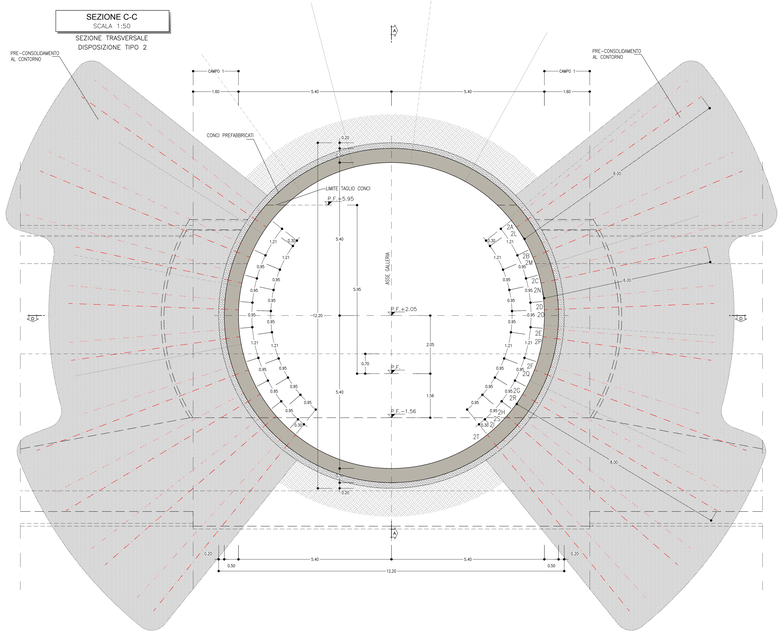

## SEZIONE B-B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 1

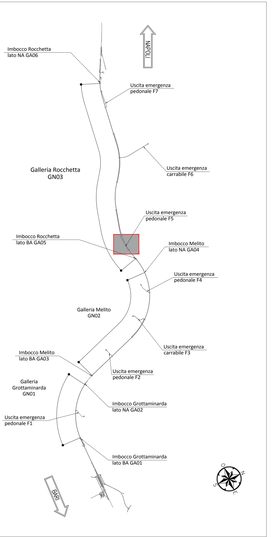



## SEZIONE C-C
SCALA 1:50

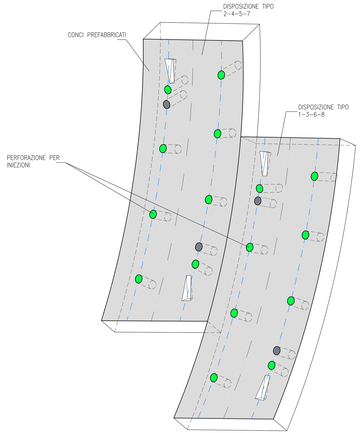
SEZIONE TRASVERSALE
DISPOSIZIONE TIPO 2




## KEY-PLAN - Scala 1:50000

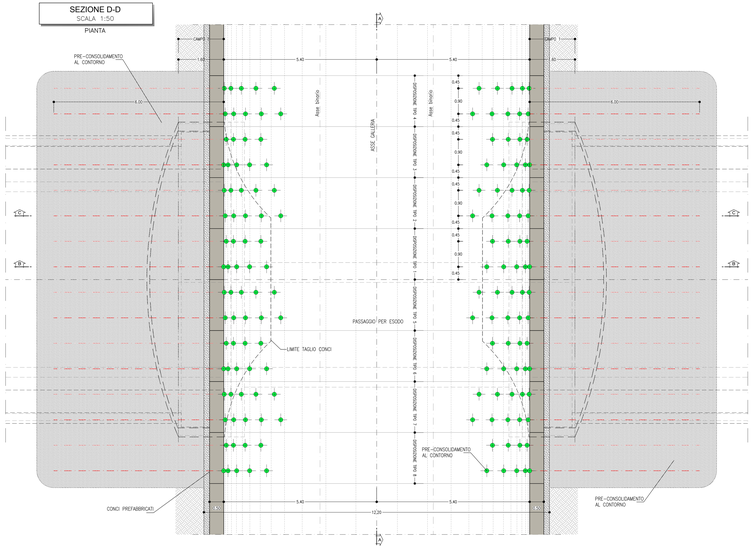



## PARTICOLARE "A"




## SEZIONE D-D
SCALA 1:50

PIANTA




| TABELLA RIASSUNTIVA – Linea/accesso pedonale | |
|---|---|
| PRE-CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO | DISPOSIZIONE TIPO 1–3–6–8<br>N° 18 TRATTAMENTI CON MISCELE CEMENTIZIE DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=6.00–8.00m PASSO LONG.=4ml.m PASSO TRASV.=0.30m<br>DISPOSIZIONE TIPO 2–4–5–7<br>N° 18 TRATTAMENTI CON MISCELE CEMENTIZIE DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=6.00–8.00m PASSO LONG.=4ml.m PASSO TRASV.=0.30m |

| LINEA/ACCESSO PEDONALE |
|---|
| PRINCIPALI FASI ESECUTIVE |
| **FASE 1:** PREPARAZIONE DEI PIANI DI LAVORO |
| **FASE 2:** ESECUZIONE DEL CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO MEDIANTE INIEZIONI CEMENTIZIE |

0 1 5 m
Scala 1:50

## GEOMETRIA CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO

| DISPOSIZIONE TIPO 1 | | | | DISPOSIZIONE TIPO 2 | | | | DISPOSIZIONE TIPO 3 | | | | DISPOSIZIONE TIPO 4 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRATTAM. | PERF. A VUOTO (m) | INIEZIONE L(m) | TOTALE L(m) | TRATTAM. | PERF. A VUOTO (m) | INIEZIONE L(m) | TOTALE L(m) | TRATTAM. | PERF. A VUOTO (m) | INIEZIONE L(m) | TOTALE L(m) | TRATTAM. | PERF. A VUOTO (m) | INIEZIONE L(m) | TOTALE L(m) |
| 1A | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 2A | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 3A | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4A | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 1B | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 2B | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 3B | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4B | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 1C | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 2C | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 3C | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4C | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 1D | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 2D | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 3D | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4D | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 1E | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 2E | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 3E | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4E | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 1F | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 2F | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 3F | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4F | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 1G | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 2G | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 3G | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4G | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 1H | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 2H | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 3H | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4H | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 1I | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 2I | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 3I | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4I | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 1L | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 2L | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 3L | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4L | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 1M | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 2M | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 3M | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4M | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 1N | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 2N | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 3N | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4N | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 1O | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 2O | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 3O | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4O | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 1P | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 2P | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 3P | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4P | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 1Q | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 2Q | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 3Q | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4Q | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 1R | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 2R | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 3R | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4R | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 1S | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 2S | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 3S | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4S | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 1T | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 2T | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 3T | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 4T | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| TRATTAMENTI N°72, L=6.00–8.00m | | | | | | | | | | | | | | | |

## GEOMETRIA CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO

| DISPOSIZIONE TIPO 5 | | | | DISPOSIZIONE TIPO 6 | | | | DISPOSIZIONE TIPO 7 | | | | DISPOSIZIONE TIPO 8 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRATTAM. | PERF. A VUOTO (m) | INIEZIONE L(m) | TOTALE L(m) | TRATTAM. | PERF. A VUOTO (m) | INIEZIONE L(m) | TOTALE L(m) | TRATTAM. | PERF. A VUOTO (m) | INIEZIONE L(m) | TOTALE L(m) | TRATTAM. | PERF. A VUOTO (m) | INIEZIONE L(m) | TOTALE L(m) |
| 5A | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 6A | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 7A | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8A | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 5B | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 6B | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 7B | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8B | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 5C | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 6C | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 7C | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8C | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 5D | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 6D | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 7D | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8D | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 5E | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 6E | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 7E | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8E | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 5F | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 6F | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 7F | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8F | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 5G | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 6G | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 7G | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8G | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 5H | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 6H | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 7H | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8H | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 5I | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 6I | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 7I | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8I | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 5L | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 6L | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 7L | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8L | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 5M | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 6M | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 7M | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8M | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 5N | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 6N | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 7N | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8N | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 5O | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 6O | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 7O | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8O | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 5P | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 6P | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 7P | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8P | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 5Q | 0.70 | 5.30 | 6.00 | 6Q | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 7Q | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8Q | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 5R | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 6R | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 7R | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8R | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 5S | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 6S | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 7S | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8S | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| 5T | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 6T | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 7T | 0.70 | 7.30 | 8.00 | 8T | 0.70 | 7.30 | 8.00 |
| TRATTAMENTI N°72, L=6.00–8.00m | | | | | | | | | | | | | | | |

## NOTA TABELLA MATERIALI

– PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO "IF2801EZZSGNO0000002"

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| P.C.= PIANO DEI CENTRI | Q.P.= QUOTA DI PROGETTO |
| P.S.= PIANO DI SCAVO | |

## NOTE GENERALI

– LE MISURE E GLI SVILUPPI DELLE CENTINE SONO CALCOLATI RISPETTO AI LORO ASSI, AL NETTO DELLE PIASTRE.
– LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI
– PER LE TOLLERANZE DI COSTRUZIONE VEDI RELAZIONE TECNICA
– EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANA

APPALTATORE:
CONSORZIO
HirpiniaAV

SOCI:
salini impregilo
ASTALDI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA
ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI
NET ENGINEERING
Alpina S.p.A.

## PROGETTO ESECUTIVO

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**
**I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA**

GN08 – GALLERIA ROCCHETTA– USCITA DI EMERGENZA PEDONALE F5 pk 11+075 E CUNICOLO PEDONALE pk 12+000

ZONA DI INNESTO CON GALLERIA DI LINEA AL KM 11+075
INTERVENTI IN GALLERIA DI LINEA
Consolidamenti e mezzi di sostegno temporaneo - Tav. 1/3

| APPALTATORE | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE | PROGETTISTA |
|---|---|---|
| Consorzio HIRPINIA AV<br>Direttore Tecnico<br>Ing. Vincenzo Renato<br>10/06/2020 | Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche<br>Ing. G. Cassani | ROCKSOIL S.p.A.<br>Ing. G. Cassani |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | SCALA: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IF28 | 01 | E | ZZ | B2 | GN08 00 0 | 002 | B | 1:50 - 1:20 |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione per consegna | M. Augusmo | 01/03/00 | B. Spagnolo | 01/03/00 | M. Gatti | 01/03/00 | Ing. G. Cassani |
| B | Revisione per ottemp. | M. Augusmo | 10/06/20 | B. Spagnolo | 10/06/20 | M. Gatti | 10/06/20 | |
| | | | | | | | | 10/06/20 |

File: IF2801EZZSGNO0000002B.dwg

n.Elab.: -

FORMATO DI PLOTTAGGIO : A1 FILE: TAV3.PLT Modello: