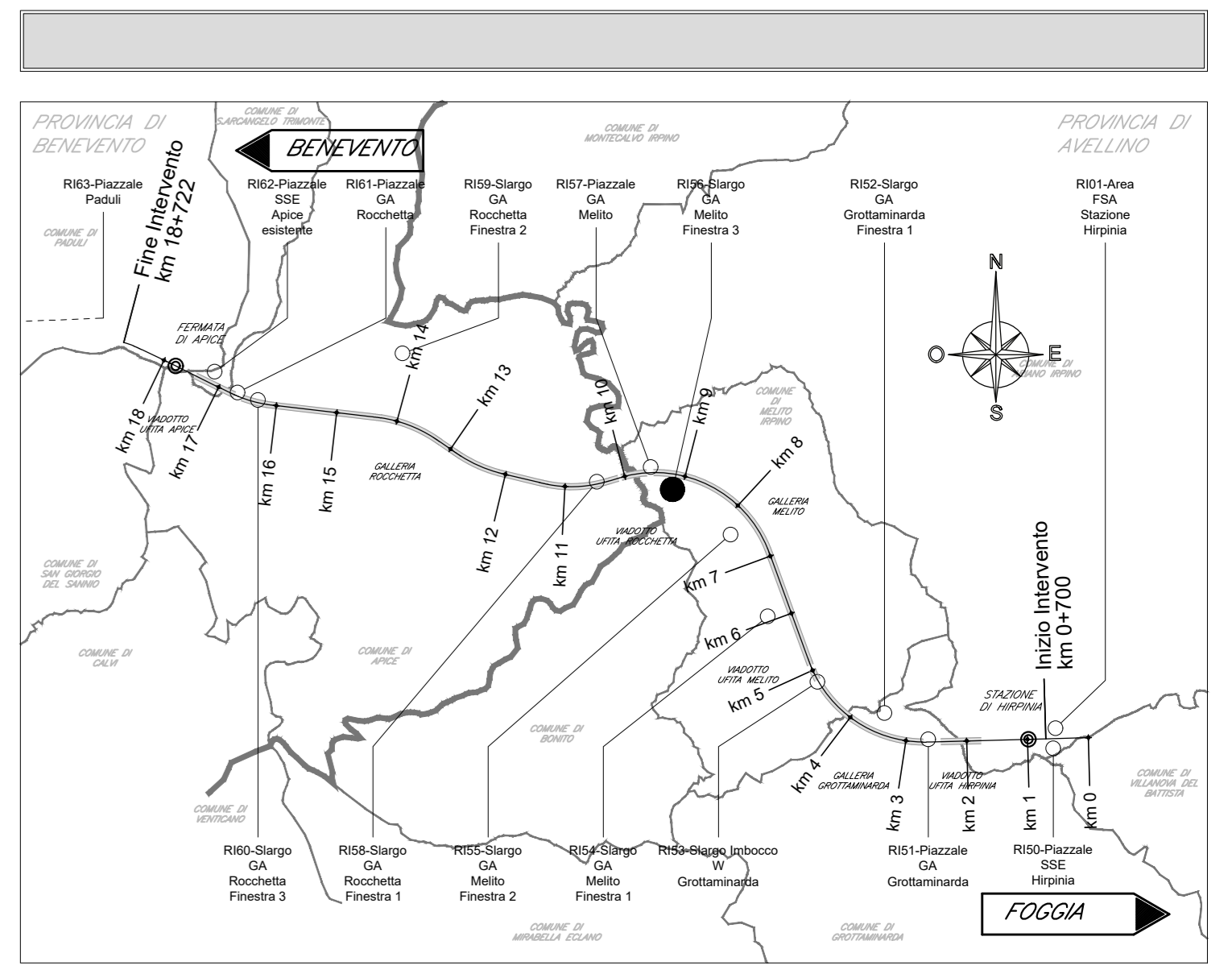


### DIMENSIONI TIPOLOGICHE FOSSI/CANALETTE

| CANALETTE<br>CGx/CRx/CRx |        |        | FOSSI DRENAGGIO<br>FRx/FRx/FRx |          |        | RIPRISTINO FOSSI<br>FTx/FTx/FTx |          |        |
|--------------------------|--------|--------|--------------------------------|----------|--------|---------------------------------|----------|--------|
| x                        | B (cm) | H (cm) | x                              | b=h (cm) | B (cm) | x                               | b=h (cm) | B (cm) |
| 1                        | 30     | 30     | 1                              | 30       | 90     | 1                               | 100      | 300    |
| 2                        | 40     | 40     | 2                              | 50       | 150    | 2                               | 70       | 210    |
| 3                        | 50     | 50     | 3                              | 100      | 300    | -                               | -        | -      |



### IDRAULICA

**DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI**

- IMPLUVIO
- COLMO
- VERTICE / QUOTE DI SCORRIMENTO FOSSI
- DIREZIONE DEFLUSSO FOSSI E COLLETTORI
- RECAPITI

**FOSSI E CANALETTE**

- WBS-FRx.n-L - FOSSO RIVESTITO
- WBS-FIx.n-L - FOSSO INERBITO
- WBS-FDx.n-L - FOSSO DISPONENTE
- CANALETTE AD EMBRICI
- WBS-CGx.n - CANALETTE GRIGLIATA
- WBS-CFx.n-L - CAVALCAFOSSO IN CALCESTRUZZO
- WBS-CRn/CRBx.n - CANALETTE RETTANGOLARE NON BEOLATA / BEOLATA

**RIPRISTINO IDRAULICO INTERFERITA**

- WBS-FTx.n-L - FOSSO IN TERRA
- WBS-FCx.n-L - FOSSO RIVESTITO IN CLS
- WBS-FPx.n-L - FOSSO RIVESTITO IN PIETRAMME

**COLLETTORI**

|         |          |     |        |
|---------|----------|-----|--------|
| PVC SM8 | PEAD PN6 | CAV | DN200  |
|         |          |     | DN250  |
|         |          |     | DN315  |
|         |          |     | DN400  |
|         |          |     | DN500  |
|         |          |     | DN630  |
|         |          |     | DN800  |
|         |          |     | DN1000 |

**CADITOIE E MANUFATTI**

- WBS-Ph - POZZETTO IN CAV CON CADITOIA
- WBS-Ph - POZZETTO IN CAV CON CHIUSINO
- WBS-Ph - POZZETTO IN CAV NON ISPEZIONABILE
- WBS-Ph - POZZETTO IN CAV CON SETTO IN ACCIAIO PER LA REGOLAZIONE DELLA PORTATA
- POZZETTO AL PIEDE DEL PLUVIALE
- CADITOIA PER VIADOTTI
- PLUVIALE DI SCARICO PER VIADOTTI
- WBS-MCx.n - MANUFATTO DI CONTROLLO
- WBS-IE.n - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO / EMUNGIMENTO
- WBS-PDx.n - POZZO A DISPERSIONE
- WBS-TDx.n-L - TRINCEA DISPONENTE

**NOTE:**

- \* Riferimento all'numerico tipologico
- + Numero ordine
- L Sviluppo longitudinale
- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttivi

#### Tabella Pozzetti

| ID       | X [m E]   | Y [m N]    | H [m] | A [m] | B [m] |
|----------|-----------|------------|-------|-------|-------|
| R156-P01 | 15565.060 | 153241.675 | 2.10  | 1.20  | 1.20  |
| R156-P02 | 15563.232 | 153233.887 | 2.10  | 1.20  | 1.20  |
| R156-P03 | 15561.403 | 153228.099 | 2.10  | 1.20  | 1.20  |
| R156-P04 | 15559.574 | 153218.311 | 2.10  | 1.20  | 1.20  |
| R156-P05 | 15557.746 | 153210.523 | 2.10  | 1.20  | 1.20  |

#### Tabella Canalette

| ID         | L [m] | i [-]  | Zi [m slm] | Zf [m slm] |
|------------|-------|--------|------------|------------|
| NV09-CR2.1 | 10.40 | 19.23% | 305.00     | 303.00     |
| NV09-CR3.1 | 41.60 | 4.69%  | 303.00     | 301.05     |
| NV09-CR3.2 | 7.50  | 0.67%  | 301.05     | 301.00     |
| NV09-CR3.3 | 4.90  | 2.45%  | 301.00     | 299.90     |
| NV09-CR3.4 | 30.00 | 0.33%  | 299.90     | 299.80     |
| NV09-CR2.5 | 10.00 | 20.00% | 305.00     | 303.00     |
| NV09-CR3.5 | 3.40  | 0.00%  | 301.11     | 301.11     |
| NV09-CR3.6 | 12.00 | 16.67% | 303.00     | 301.00     |
| NV09-CR3.7 | 22.30 | 3.90%  | 300.29     | 299.42     |

#### Tabella Trincee

| ID         | L [m] | i [-] | Zi [m slm] | Zf [m slm] |
|------------|-------|-------|------------|------------|
| NV09-FD1.1 | 36.00 | 0.00% | 312.00     | 312.00     |
| NV09-FD1.2 | 6.75  | 0.00% | 299.42     | 299.42     |

#### Tabella dei collettori

| Inizio     | Fine       | DN [mm] | L [m] | i [-] | Zi [m slm] | Zf [m slm] |
|------------|------------|---------|-------|-------|------------|------------|
| R156-P01   | R156-P02   | 800     | 6.80  | 0.30% | 299.74     | 299.72     |
| R156-P02   | R156-P03   | 800     | 6.65  | 0.30% | 299.72     | 299.69     |
| R156-P03   | R156-P04   | 800     | 6.50  | 0.30% | 299.69     | 299.67     |
| R156-P04   | R156-P05   | 800     | 6.50  | 0.30% | 299.67     | 299.65     |
| NV09-CR3.5 | R156-P05   | 315     | 10.00 | 0.30% | 300.31     | 300.28     |
| R156-P05   | NV09-CR3.7 | 400     | 6.90  | 0.30% | 299.49     | 299.47     |

#### Tracciamento trincee e canalette

| ID         | V  | X [m E]   | Y [m N]    |
|------------|----|-----------|------------|
| NV09-CR2.5 | 0  | 15579.859 | 153211.375 |
| NV09-CR2.5 | 1  | 15571.108 | 153207.409 |
| NV09-CR3.6 | 2  | 15568.168 | 153207.497 |
| NV09-CR3.6 | 3  | 15565.297 | 153207.230 |
| NV09-CR3.6 | 4  | 15563.883 | 153201.210 |
| NV09-CR3.7 | 5  | 15564.537 | 153200.808 |
| NV09-CR3.7 | 6  | 15557.280 | 153202.503 |
| NV09-CR3.7 | 7  | 15544.245 | 153206.613 |
| NV09-CR3.7 | 8  | 15543.994 | 153205.623 |
| NV09-CR3.1 | 20 | 15570.515 | 153213.596 |
| NV09-CR3.1 | 21 | 15568.762 | 153213.728 |
| NV09-CR3.1 | 22 | 15566.924 | 153214.160 |
| NV09-CR3.1 | 23 | 15573.977 | 153244.200 |
| NV09-CR3.2 | 24 | 15567.209 | 153246.158 |
| NV09-CR3.2 | 25 | 15559.902 | 153247.865 |
| NV09-CR3.3 | 26 | 15555.166 | 153248.971 |
| NV09-CR3.4 | 27 | 15560.364 | 153277.762 |
| NV09-CR3.4 | 28 | 15557.875 | 153270.249 |
| NV09-CR3.4 | 29 | 15554.862 | 153248.602 |
| NV09-CR3.5 | 30 | 15568.628 | 153212.171 |
| NV09-CR3.5 | 31 | 15568.931 | 153208.849 |
| NV09-FD1.2 | 9  | 15544.294 | 153206.807 |
| NV09-FD1.2 | 10 | 15545.958 | 153213.372 |
| NV09-FD1.1 | 11 | 15546.007 | 153213.566 |
| NV09-FD1.1 | 12 | 15554.834 | 153248.403 |

**COMMITTENTE:** RFI - GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

**DIREZIONE LAVORI:** ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**APPALTA TORE:** HirpiniaAV

**CONSORZIO:** salini impregio, ASTALDI

**PROGETTAZIONE:** ROCKSOIL S.p.A., NETENGINEERING, Alpina S.p.A.

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA**  
**PIAZZALI**  
 R156 - SLARGO GA MELITO - FINESTRA 3

**Planimetria idraulica**

| APPALTA TORE   | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE   | PROGETTISTA                            |
|--|---|--|
| Consorzio HIRPINIA AV<br>Il Direttore Tecnico<br>Ing. Vincenzo Morillo<br>10/06/2020 | Il Responsabile integrazione fra le varie<br>prestazioni specialistiche<br>Ing. G. Casarà | NETENGINEERING<br>Ing. T. Finocchietti |

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA:

I F 2 8 0 1 E Z Z P A R I 5 6 0 3 0 0 1 B 1:100

| Rev. | Descrizione            | Redatto      | Data     | Verificato | Data     | Approvato       | Data     | Autorizzato Data |
|------|------------------------|--------------|----------|------------|----------|-----------------|----------|------------------|
| A    | Emissione per consegna | G. Parronchi | 23/10/20 | E. Casella | 23/10/20 | T. Finocchietti | 23/10/20 | Ing. R. Zanon    |
| B    | Regolazione definitiva | F. Carraro   | 10/06/20 | E. Casella | 10/06/20 | T. Finocchietti | 10/06/20 |                  |

File: IP2801EZZPAR15603001B.dwg