



Tombino IN07 B (0+337.15; Baifo)
 Singola Canna Scatolare
 i=1.0% 3.00x2.00
 Lot=20.00 Ric.=7.56m

Tombino IN06 B (41+023.54)
 Singola Canna Scatolare
 i=2.0% 3.00x2.00
 Lot=24.00 Ric.=0.72m

LEGENDA

- CL Collettore in PVC DN400
- CL Collettore in PVC DN630
- CL Collettore in PVC DN800
- CN Canaletto rettangolare
- CF Cunetta alla francese
- CG Canaletto grigliata in ghisa sferoidale classe D400
- FG Fosso di Guardia trapezio rivestito (viabilità)
- FG Fosso di Guardia trapezio rivestito (ferroviario)
- FF Fosso in Terra trapezio
- Griglia grigliata di classe UNI EN 124 D400
- Chiusura in ghisa sferoidale classe D400
- Emberice in calcestruzzo
- Discendente pluviale Ø15 in PVC
- Caditoia a bocca di lupo

FOSSI DI GUARDIA FERROVIARI NV03

| ID Fosso | L | J | Tipo | Q | v | GR | Franco |
|----------|-----|---------|------|-------------------|------|------|--------|
| m | m/m | | | m ³ /s | m | % | m |
| FR4.3 | 260 | 0.00023 | FTL | 0.855 | 0.10 | 0.21 | 0.40 |
| FR5.3 | 260 | 0.00023 | FTL | 0.100 | 0.08 | 0.16 | 0.42 |
| FR4.2 | 63 | 0.113 | FTL | 0.020 | 0.02 | 0.05 | 0.48 |
| FR2 | 41 | 0.007 | FTL | 0.009 | 0.08 | 0.15 | 0.42 |
| FR3 | 29 | 0.017 | FTL | 0.028 | 0.05 | 0.10 | 0.45 |
| FR5.2 | 37 | 0.014 | FTL | 0.006 | 0.02 | 0.04 | 0.48 |

CANALETTE ORSARA NV03

| L | l ₁ | l ₂ | S ₁ | S ₂ | S _{1,2} | S _{1,2} | S _{1,2} | Ψ _{1,2} | j | Q | v | y | b | h | GR | Franco |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|-------|------|------|------|------|----|--------|
| m | m | m | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | | m/m | l/s | m/s | cm | m | m | % | cm |
| CN01 | 52 | - | 260 | 0 | 260 | 0 | 234 | 0.63 | 0.0019 | 19.85 | 0.47 | 0.09 | 0.50 | 0.50 | 12 | 41 |
| CN02 | 18 | - | 0 | 100 | 0 | 100 | 60 | 0.60 | 0.0056 | 5.09 | 0.40 | 0.03 | 0.50 | 0.50 | 5 | 47 |
| CN03 | 69 | - | 260 | 100 | 260 | 100 | 404 | 1.12 | 0.0058 | 34.29 | 0.81 | 0.08 | 0.50 | 0.50 | 17 | 42 |
| CN04 | 126 | - | 846 | 0 | 846 | 0 | 871 | 1.03 | 0.0040 | 73.97 | 0.90 | 0.16 | 0.50 | 0.50 | 33 | 34 |

COLLETTORI ORSARA NV03

| L | S ₁ | S ₂ | S _{1,2} | S _{1,2} | S _{1,2} | Ψ _{1,2} | j | Q | v | y | DN | DI | GR | Franco |
|------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|--------|-------|------|------|-----|-------|--------|
| m | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | | m/m | l/s | m/s | cm | mm | m | % | cm |
| CL27 | 225 | 1125 | 0 | 1125 | 0 | 1013 | 0.90 | 0.0007 | 85.95 | 1.57 | 0.10 | 400 | 0.380 | 49 |
| CL28 | 225 | 1125 | 0 | 1125 | 0 | 1013 | 0.90 | 0.0007 | 85.95 | 1.57 | 0.10 | 400 | 0.380 | 49 |
| CL29 | 129 | 500 | 0 | 500 | 0 | 450 | 0.90 | 0.0007 | 38.20 | 1.26 | 0.12 | 400 | 0.380 | 31 |
| CL30 | 100 | 500 | 0 | 500 | 0 | 450 | 0.90 | 0.0007 | 38.20 | 1.26 | 0.12 | 400 | 0.380 | 31 |
| CL31 | 108 | 240 | 0 | 240 | 0 | 216 | 0.90 | 0.004 | 18.34 | 0.84 | 0.09 | 400 | 0.380 | 25 |
| CL32 | 111 | 240 | 0 | 240 | 0 | 216 | 0.90 | 0.004 | 18.34 | 0.84 | 0.09 | 400 | 0.380 | 25 |
| CL33 | 50 | 250 | 0 | 250 | 0 | 225 | 0.90 | 0.0007 | 19.10 | 1.03 | 0.08 | 400 | 0.380 | 22 |
| CL34 | 30 | 150 | 0 | 150 | 0 | 135 | 0.90 | 0.0007 | 11.46 | 0.89 | 0.07 | 400 | 0.380 | 17 |

COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITAFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

IDROLOGIA E IDRAULICA
 Planimetria di drenaggio ferroviario stazione di Orsara - Tav. 2 di 2

SCALA:
 1:500

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IF1V 02 D 29 P8 1D0002 002 A

| Revis | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|-------|---------------------|------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| A | Emissione Esecutiva | A. Inglesi | Sett. 2010 | F. Laforonza | Sett. 2010 | [Signature] | Sett. 2010 | F. Inglesi | Sett. 2010 |