



LEGENDA LINEA FERROVIARIA

- LIMITE COMUNE
- DIREZIONE
- ASSE BINARI
- BARRIERE ANTIRUMORE
- ACCESSI STRADELLO DI SERVIZIO
- ASSI LINEA STORICA NON OGGETTO DI INTERVENTO
- RECINZIONE FERROVIARIA

LEGENDA OPERE IDRAULICHE

- FOSSE DI GUARDIA (FR. RIVESTITI, FT. IN TERRA) SCARPA 1/1
- CANALETTA RETTANGOLARE IN CALCESTRUZZO (CN)
- VERSO DI SCORRIMENTO
- MANUFATTI DI REGOLAZIONE A FOSSO/CANALETTA E A POZZETTO (MP/MD)
- POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE C250/D400
- COLLETTORI IN PVC S8 (T) DN VARI
- ATTRAVERSAMENTI LINEA FERROVIARIA-PVC CON BAULETTO IN CA
- QUOTE DI SCORRIMENTO DRENAGGIO / TOMBINI E FORNICI
- RECAPITI DELLA RETE DI SMALTIMENTO
- TRINCEA DRENANTE SOTTO STRADELLO DI SERVIZIO
- SCATOLARE/TUBAZIONE CLS (T)
- RETE IDROGRAFICA
- AREA DI LAMINAZIONE (DAPA)

SCALA GRAFICA 1:1000
 CODICE ELEMENTI: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z
 LARG. STRADELLO: 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 35m, 40m, 45m, 50m
 TIPO ELEMENTO: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

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

PROGETTAZIONE: **ITALFER** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

CUP: J64H17000140001

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELLA

APPALTO 2: PRG PONTE SAN PIETRO E RADDOPPIO DELLA LINEA DA CURNO A BERGAMO

IDRAULICA DI SEDE

Planimetria di smaltimento acque meteoriche Tav. 3/7

SCALA: 1:1000

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

NB1R 02 D 26 P 7 100002 003 A

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|---------------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------------------|
| A | Emissione esecutiva | F. Sengul | Marzo 2020 | S. Scalfi | Marzo 2020 | M. Bertolini | Marzo 2020 | A. Piaggio Marzo 2020 |

File: NB1R02D26P7ID0002003A.dwg n. Etab.:

ELEMENTI DRENAGGIO

| CODICE | PK INIZIO | PK FINE | LUNGHEZZA | BASE | ALTEZZA | DIAMETRO | PENDENZA | RECAPITO | NUMERO QUINTE |
|--------|-----------|-----------|-----------|------|---------|----------|-----------|----------------|-------------------------------|
| | km | km | m | m | m | m | % | | |
| DCN05 | 1+701,095 | 1+857,800 | 156,00 | 0,70 | 0,70 | - | 0,78 | DFT01 | 0 |
| DFT01 | 1+857,800 | 2+002,000 | 143,00 | 0,50 | 0,50 | - | 0,0000 | DA01(*) | 0 |
| PCN05 | 1+701,095 | 2+218,217 | 462,50 | 0,20 | 0,30 | - | 0,2-0,7 | PFT01 | 0 |
| PFT01 | 1+713,650 | 2+202,220 | 496,00 | 1,00 | 0,80 | - | 0,68-1,00 | PFT01 | 0 (n°10 manufatti a pozzetto) |
| DCN07 | 2+002,000 | 2+123,700 | 119,00 | 0,70 | 1,18 | - | 0,5000 | DCN08 | 5 |
| DCN08 | 2+123,700 | 2+212,800 | 89,50 | 0,70 | 1,18 | - | 0,7600 | PT06(*) | 4 |
| DCN09 | 2+218,800 | 2+318,100 | 98,50 | 0,70 | 1,18 | - | 0,3600 | PT07(*) | 4 |
| DCN06 | 2+350,000 | 2+318,100 | 32,00 | 0,70 | 1,18 | - | 0,2000 | PT07(*) | 1 |
| PFT01 | 2+225,500 | 2+322,520 | 95,00 | 1,20 | 1,00 | - | 0,0000 | DISPERSIONE(*) | 0 |
| DFT03 | 2+365,000 | 2+460,100 | 92,00 | 0,80 | 0,80 | - | 0,1000 | DFT10 | 0 |
| DCN11 | 2+617,000 | 2+550,000 | 55,80 | 0,70 | 0,70 | - | 0,2000 | DCN10 | 0 |
| DCN10 | 2+550,000 | 2+460,100 | 89,00 | 0,70 | 0,70 | - | 0,2000 | DFT09 | 0 |
| PFT02 | 2+454,000 | 2+588,000 | 127,00 | 1,20 | 1,20 | - | 0,0000 | DISPERSIONE(*) | 0 |
| PFT10 | 2+378,000 | 2+454,000 | 76,00 | 1,20 | 1,20 | - | 0,0000 | DISPERSIONE(*) | 0 |
| PFT11 | 2+363,700 | 2+376,700 | 13,00 | 1,20 | 1,20 | - | 0,0000 | DISPERSIONE(*) | 0 |

Nota:

- I manufatti di controllo sono costituiti da una soglia sfiorante di altezza variabile in funzione delle condizioni di deflusso del manufatto sul quale sono inseriti e hanno una bocca tarata sul fondo di luce minima 10x10 cm, per ulteriori dettagli si rimanda all'elaborato specifico NB1R00D26BZID0002001A.
- (*) manufatto di controllo.
- Nella tabella degli elementi idraulici si indicano con la dicitura "Numero quinte" la quantità di manufatti di regolazione inseriti lungo l'elemento, per ulteriori dettagli si rimanda all'elaborato specifico NB1R00D26BZID0002001A.
- Gli attraversamenti idraulici da IN51 a IN68 sono fornici di trasparenza idraulica.

- IN53- Progetto: Circolare DN1000 Km. 2+690,251
- IN52- Progetto: Circolare DN1000 Km. 2+460,081
- Scatolo 1,2x1,8 m- Opera oggetto di altro intervento Km. 2+381,319
- DN600 Opera oggetto di altro intervento Km. 2+382,819
- Scatolo 0,7x1,05 m- Opera oggetto di altro intervento Km. 2+322,520
- IN51- Progetto: Circol. DN1500 Km. 2+218,217