



**LEGENDA**

- Drenaggio acque di piattaforma in viadotto - Tubazione ancorata a margine dell'impalcato
- Drenaggio acque di piattaforma in viadotto - Scarico libero
- Drenaggio acque di piattaforma in viadotto - Scarico con tubazione pluviale
- Drenaggio acque di piattaforma in trincea
- Drenaggio acque di piattaforma con marciapiedi FFP
- Drenaggio acque di piattaforma con marciapiedi di stazione
- Fossi di guardia rivestiti
- Protezione rilevati con materassi RENO
- Venti di deflusso delle acque
- Punto di imflusso della piattaforma
- Punto di disflusso della piattaforma
- Collettore di scarico
- Pozzetti di ispezione 1.00x1.00

Per i tratti in rilevato si prevede lo smaltimento delle acque di piattaforma ferroviaria mediante embrici ogni 15 m

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**  
 GRUPPO RINNOVARE DELLO STATO ITALIANE

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01**

**U.O. INFRASTRUTTURE SUD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LINEA PESCARA - BARI**  
**RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA**  
**LOTTI 2 e 3 - RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA**  
**IDROLOGIA E IDRAULICA**

Planimetria di drenaggio piattaforma ferroviaria  
 Tavola 6 di 17

SCALA: **1:2000**

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

**L102 02 D 78 P6 I00002 011 B**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	C. Di Saro	Novembre 2018	A. Turchi	Novembre 2018	S. Sica	Novembre 2018	10/11/2018
B	Emissione esecutiva	C. Di Saro	Aprile 2019	C. Di Saro	Aprile 2019	S. Sica	Aprile 2019	10/11/2019

**TABELLA FOSSI DI GUARDIA**

Pk iniziale	Pk finale	Quota iniziale (m)	Quota finale (m)	POSIZIONE	Dimensioni	Lunghezza (m)	Pendenza (m/m)	Portata Pluviale (mc/sec)	Velocità (m/sec)	Tranite idrico (m)	Grado di riempimento	Franco idraulico (m)	Materiale
7+400.00	7+230.00	0+33.52	0+29.96	B.D.	F 50x50	170.00	0.0300	0.518	3.18	0.22	45%	0.28	CLS
7+400.00	7+220.00	0+35.05	0+31.65	B.P.	F 60x60	185.00	0.0200	1.692	3.73	0.44	73%	0.16	CLS
7+440.00	7+850.00	0+41.29	0+33.56	B.P.	F 60x60	410.00	0.0200	1.539	3.64	0.42	69%	0.18	CLS
8+080.00	7+850.00	0+34.97	0+33.56	B.P.	F 60x60	230.00	0.0200	0.950	2.39	0.40	66%	0.20	CLS
7+400.00	7+850.00	0+37.14	0+33.48	B.D.	F 50x50	220.00	0.0260	0.509	0.79	0.02	5%	0.48	CLS
8+070.00	7+850.00	0+34.48	0+33.48	B.D.	F 50x50	220.00	0.0200	0.506	0.41	0.03	6%	0.47	CLS
8+080.00	8+500.00	0+34.97	0+20.49	B.P.	F 50x50	420.00	0.0350	0.428	3.19	0.19	39%	0.31	CLS
8+070.00	8+500.00	0+34.23	0+20.91	B.D.	F 50x50	430.00	0.0350	0.430	3.19	0.19	39%	0.31	CLS
8+500.00	8+150.00	0+29.46	0+29.22	B.P.	DN120	15.00	0.0120	2.887	3.63	0.79	98%	0.44	CLS
8+150.00	8+650.00	0+17.02	0+16.56	B.P.	F 100x100	135.00	0.0100	2.803	3.24	0.56	96%	0.44	CLS
9+000.00	8+870.00	0+18.23	0+15.20	B.P.	F 50x50	130.00	0.0180	0.309	2.29	0.19	39%	0.31	CLS
9+000.00	8+870.00	0+17.80	0+15.20	B.D.	F 50x50	130.00	0.0250	0.339	2.64	0.19	37%	0.31	CLS
8+870.00	8+850.00	0+15.20	0+14.50	B.D.	DN100	20.00	0.0200	0.539	2.86	0.29	29%	0.31	CLS
8+850.00	8+700.00	0+14.65	0+8.85	B.D.	F 50x50	160.00	0.0250	0.870	3.42	0.31	63%	0.19	CLS
9+000.00	9+880.00	0+18.23	0+12.26	B.P.	F 80x80	680.00	0.0200	2.054	2.90	0.53	67%	0.27	CLS
9+000.00	9+880.00	0+17.80	0+4.41	B.D.	F 50x50	680.00	0.0370	0.697	2.02	0.39	76%	0.11	CLS

**TABELLA DRENAGGIO DI PIATTAFORMA**

Pk iniziale	Pk finale	POSIZIONE	Dimensioni	Lunghezza (m)	Pendenza (m/m)	Portata Pluviale (mc/sec)	Velocità (m/sec)	Tranite idrico (m)	Grado di riempimento	Franco idraulico (m)	Materiale
7+400.00	7+370.00	B.D.	R 50x50	30.00	0.0200	0.078	0.71	0.22	44%	0.28	CLS
7+410.00	7+340.00	B.P.	R 50x50	70.00	0.0200	0.107	0.77	0.28	50%	0.22	CLS
7+440.00	7+490.00	B.D.	DN630	250.00	0.0012	0.098	0.76	0.27	43%	0.11	PVC/SNB
7+490.00	7+850.00	B.D.	R 50x50	175.00	0.0012	0.129	0.66	0.39	78%	0.11	CLS
7+440.00	7+490.00	B.P.	DN630	250.00	0.0012	0.098	0.76	0.27	43%	0.11	PVC/SNB
7+490.00	7+850.00	B.P.	R 50x50	175.00	0.0012	0.129	0.66	0.39	78%	0.11	CLS
7+850.00	8+280.00	B.D.	R 50x50	415.00	0.0120	0.314	1.98	0.32	63%	0.18	CLS
7+850.00	8+280.00	B.P.	R 50x50	415.00	0.0120	0.314	1.98	0.32	63%	0.18	CLS