



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 improprio della piattaforma
- Punto di dislivello 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 RINNOVATO DELLO STATO ITALIANO

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 16 di 17

SCALA: **1:2000**

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

L102 02 D 78 P6 I00002 021 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	C. Di Sarro	Novembre 2018	A. Tortorella	Novembre 2018	B. Siliacci	Novembre 2018	
B	Emissione esecutiva	C. Di Sarro	Aprile 2019	C. Di Sarro	Aprile 2019	B. Siliacci	Aprile 2019	

File: L10202078P6I00002021B.DWG

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)	Tirante idrico (m)	Grado di riempimento	Franco idraulico (m)	Materiale
21+775.00	21+800.00	0+22.79	0+11.67	B.D.	F 50X50	175.00	0.0380	0.106	2.59	0.09	17%	0.41	CLS
21+780.00	21+800.00	0+23.74	0+17.19	B.P.	F 60X60	180.00	0.0150	0.313	2.85	0.34	57%	0.26	CLS
21+775.00	21+800.00	0+22.79	0+13.21	B.D.	F 60X60	120.00	0.0200	0.301	3.82	0.12	23%	0.38	CLS
21+800.00	21+800.00	0+13.22	0+12.50	B.D.	Ø800	20.00	0.0150	1.522	6.15	0.40	56%		CLS
21+780.00	21+800.00	0+23.74	0+14.36	B.P.	F 50X50	120.00	0.0500	0.217	2.96	0.12	24%	0.38	CLS
21+800.00	21+800.00	0+14.36	0+14.05	B.P.	Ø800	20.00	0.0150	2.109	6.61	0.49	61%		CLS
22+125.00	22+140.00	0+27.50	0+24.21	B.D.	F 50X50	85.00	0.0500	0.082	2.17	0.07	13%	0.43	CLS
22+125.00	22+140.00	0+29.13	0+25.69	B.P.	F 50X50	85.00	0.0000	0.193	2.96	0.11	22%	0.39	CLS
22+125.00	22+360.00	0+27.50	0+18.68	B.D.	F 50X50	235.00	0.0300	0.117	2.05	0.10	19%	0.40	CLS
22+125.00	22+360.00	0+29.13	0+21.42	B.P.	F 60X60	235.00	0.0150	1.209	3.07	0.40	66%	0.20	CLS
22+900.00	22+960.00	0+24.63	0+19.66	B.D.	F 50X50	140.00	0.0300	0.062	1.90	0.08	17%	0.42	CLS
22+900.00	22+960.00	0+26.38	0+21.42	B.P.	F 50X50	140.00	0.0200	0.725	3.01	0.30	61%	0.20	CLS
22+900.00	22+710.00	0+24.63	0+15.50	B.D.	F 50X50	210.00	0.0300	0.306	2.74	0.17	33%	0.33	CLS
22+900.00	22+710.00	0+26.38	0+16.93	B.P.	F 50X50	210.00	0.0300	0.430	3.02	0.20	41%	0.30	CLS
23+630.00	24+340.00	0+3.31	0+2.93	B.D.	F 80X80	710.00	0.0020	0.878	0.77	0.55	69%	0.25	CLS
23+630.00	24+340.00	0+3.32	0+3.38	B.P.	F 80X80	710.00	0.0020	0.578	0.77	0.55	69%	0.25	CLS

TABELLA DRENAGGIO DI PIATTAFORMA

Pk iniziale	Pk finale	POSIZIONE	Dimensioni	Lunghezza (m)	Pendenza (m/m)	Portata Pluviale (mc/sec)	Velocità (m/sec)	Tirante idrico (m)	Grado di riempimento	Franco idraulico (m)	Materiale
21+890.00	21+895.00	B.D.	R50x50	160.00	0.0020	0.168	0.86	0.39	78%	0.11	CLS
21+890.00	21+895.00	B.P.	R50x60	200.00	0.0020	0.180	0.87	0.42	69%	0.18	CLS
22+035.00	22+362.00	B.D.	R50x60	327.00	0.0020	0.298	0.95	0.63	78%	0.17	CLS
22+035.00	22+362.00	B.P.	R50x60	327.00	0.0020	0.298	0.95	0.63	78%	0.17	CLS
22+362.00	22+480.00	B.D.	R50x60	318.00	0.0020	0.296	0.95	0.62	78%	0.18	CLS
22+362.00	22+480.00	B.P.	R50x60	318.00	0.0020	0.296	0.95	0.62	78%	0.18	CLS