



### LEGENDA

- Drenaggio acque di piattaforma in viadotto - Tubazione ancorata a margine dell'impalcato
- Drenaggio acque di piattaforma in viadotto - Tubazione ancorata a margine impalcato - Tratto finale di scarico
- Drenaggio acque di piattaforma in viadotto - Scarico libero
- Drenaggio acque di piattaforma in viadotto - Scarico con tubazione pluviale
- Drenaggio acque di piattaforma in viadotto - Pluviale
- Drenaggio acque di piattaforma in trincea con canaletta in cls - Tratto finale di scarico
- Drenaggio acque di piattaforma con marciapiedi FFP
- Drenaggio acque di piattaforma in rilevato con embrici in cls
- Drenaggio acque di piattaforma in galleria con canaletta in cls
- Drenaggio acque di piattaforma con marciapiedi di stazione
- Fossi di guardia rivestiti in cls
- Canale trapezoidale in cls 0.50x0.50 m
- Canale trapezoidale in cls 0.60x0.60 m
- Canale trapezoidale in cls 0.80x0.80 m
- Canale trapezoidale in cls 1.00x1.00 m
- 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 mediante embrici ogni 15 m

### TABELLA FOSSI DI GUARDIA

Progressi va iniziale	Progressi va finale	Quota inizio	Quota fine	Posizione	Dimensio ni	Lunghezz a (m)	Pendenza (%)	Portata pluviale (mc/s)	Velocità (m/s)	Trante idrico (m)	Grado di rampante sio (%)	P	R	Q	diff Q	Frango idraulico (m)	Numero di Froude	Materiale
21775	21800	17.5	23.02	B.D.	F 50X50	175	0.032	0.103	1.99	0.09	18%	0.7489714	0.069109	0.1032088	-3.609E-16	0.41	2.1457496	CLS
21780	21800	16.3	24.2	B.P.	F 60X60	180	0.044	1.212	4.54	0.30	50%	1.4414972	0.1852402	1.211877	0	0.30	2.6569693	CLS
21775	21900	23.02	13.4	B.D.	F 50X50	125	0.077	0.218	3.43	0.11	21%	0.7970244	0.0791162	0.2176445	0	0.29	3.3760382	CLS
21900	21920	13.4	13.1	B.D.	DN800	20	0.015	1.202	3.14	0.57	71%	1.6075717	0.2382708	1.2025142	0	0.23	1.3272015	CLS
21780	21900	24.2	13.5	B.P.	F 50X50	120	0.089	0.229	3.66	0.10	21%	0.7933659	0.0782073	0.2283657	0	0.40	3.6312923	CLS
21900	21920	13.5	13.2	B.P.	DN800	20	0.015	1.619	3.43	0.58	58%	1.7298805	0.2726047	1.6187982	4.663E-15	0.42	1.4440973	CLS
22125	22040	17.7	29.6	B.D.	F 50X50	85	0.140	0.105	3.30	0.06	11%	0.9617311	0.0481463	0.1051783	2.498E-16	0.44	4.4079077	CLS
22125	22040	18.85	28.2	B.P.	F 50X50	85	0.110	0.233	3.96	0.10	20%	0.7783996	0.0779681	0.2329345	0	0.40	4.0259791	CLS
22125	22360	29.6	21.7	B.D.	F 50X50	235	0.034	0.120	2.14	0.09	19%	0.7817284	0.0731839	0.1200644	0	0.41	2.2116338	CLS
22125	22360	28.2	19.7	B.P.	F 60X60	235	0.036	1.533	4.50	0.36	59%	1.6067311	0.2117043	1.5326706	3.997E-15	0.24	2.4105496	CLS
22500	22360	20.3	24.4	B.D.	F 50X50	140	0.029	0.091	1.87	0.08	17%	0.7366016	0.0662817	0.0912274	0	0.42	2.0620623	CLS
22500	22360	22	26.9	B.P.	F 50X50	140	0.035	0.848	3.83	0.28	57%	1.299848	0.1703	0.8482549	0	0.22	2.3006502	CLS
22500	22780	24.4	13.7	B.D.	F 50X50	260	0.041	0.322	3.10	0.16	32%	0.9488472	0.1097867	0.3223369	8.862E-16	0.34	2.4909002	CLS
22500	22780	26.9	17.3	B.P.	F 50X50	260	0.037	0.467	3.32	0.20	40%	1.079175	0.1317818	0.4667601	0	0.30	2.3834948	CLS
23250	24340	3.4	3.17	B.D.	F 80X80	1090	0.002	0.473	0.49	0.66	82%	2.6655262	0.3611572	0.4727913	-7.772E-16	0.14	0.1930757	CLS
23250	24340	3.4	3.17	B.P.	F 80X80	1090	0.002	0.473	0.49	0.66	82%	2.6655262	0.3611572	0.4727913	-7.772E-16	0.14	0.1930757	CLS
24510	24340	3.17	5.07	B.D.	F 50X50	170	0.011	0.421	2.09	0.26	53%	1.2453444	0.1619532	0.4206503	0	0.24	1.3003158	CLS
24500	24340	3.6	4.5	B.P.	F 60X60	590	0.002	0.355	0.96	0.38	63%	1.6741163	0.2222487	0.3554581	0	0.22	0.4949665	CLS

### TABELLA DRENAGGIO DI PIATTAFORMA

Pk iniziale	Pk finale	Posizione	Dimensioni	Picchetto iniziale	Quota di scorrimto iniziale (m.s.l.m.)	Picchetto finale	Quota di scorrimto finale (m.s.l.m.)	Lunghezza (m)	Pendenza (%)	Velocità (m/sec)	Trante idrico (m)	Grado di rampante	Frango idraulico (m)	Materiale	
22+789.00	23+273.00	B.P.	-	1a	-	2a	-	504	-	-	-	-	Scarico libero	CLS	
22+789.00	23+273.00	B.D.	-	1b	-	2b	-	504	-	-	-	-	Scarico libero	CLS	
22+048.00	22+360.00	B.P.	R 50x80	6a	20.71	5a	17.19	312	0.011	0.54	2.13	0.51	64%	0.29	CLS
22+378.00	22+358.00	B.D.	R 50x80	6b	20.71	5b	17.19	312	0.011	0.54	2.13	0.51	64%	0.29	CLS
22+375.00	22+675.00	B.P.	R 50x80	4a	16.89	3a	14.04	300	0.0095	0.52	1.98	0.52	60%	0.28	CLS
22+378.00	22+675.00	B.D.	R 50x80	4b	16.89	3b	14.04	297	0.0095	0.52	1.99	0.52	60%	0.28	CLS
22+040.00	21+900.00	B.D.	-	7b	-	8b	-	140	-	-	-	-	Scarico libero	CLS	
22+040.00	21+900.00	B.P.	-	7a	-	8a	-	140	-	-	-	-	Scarico libero	CLS	

COMMITTEE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE DIREZIONE INVESTIMENTI DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

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

APPALTATORE: **ACOSTINI** COSTRUZIONI S.p.A. **ATLANTE**

PROGETTAZIONE: **HUB** MANDATARIA **MANDANTI** **pro**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA PESCARA - BARI**  
**RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA**  
**LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA**

Planimetria di drenaggio piattaforma ferroviaria  
Tavola 11 di 17

APPALTATORE: DIRETTORE TECNICO Ing. Gabriele...  
PROGETTAZIONE: DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Fasella

SCALA: 1:2000

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TP/DI DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

**LI0B 02 E ZZ P6 ID0002 021 C**

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Disegno Curata	Mario Guadagni	Obelisco	02/08/2023	Paolo Arcaudi	02/08/2023		
B	Revisione per RV	Mario Guadagni	Mario Fasella	02/08/2023	Paolo Arcaudi	02/08/2023		
C	Revisione per RV	Stefano Chianchi	Paolo Arcaudi	02/08/2023	Paolo Arcaudi	02/08/2023		

File: LI0B 02 E ZZ PE ID00 02 021 C.DWG n. Esib.: 7