



### 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 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 trincea 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 impletivo 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

### TABELLA FOSSI DI GUARDIA

Progressi va iniziale	Progressi va finale	Quota inizio	Quota fine	Posizione	Dimensioni	Lunghezza (m)	Pendenza (mm)	Portata pluviale (mc/s)	Velocità (m/s)	Tirante idrico (m)	Grado di riempimento (%)	P	R	Q	diff Q	Franco idraulico (m)	Numero di Froude	Materiale
6910	7040	41.7	38.1	B.D.	F 50x50	130	0.028	0.943	3.82	0.32	64%	1.4010267	0.1861218	0.9430404	0	0.18	2.0457648	CLS
7060	7140	30.42	27.5	B.D.	F 60x60	80	0.049	1.696	5.16	0.35	59%	1.5815363	0.2071969	1.6967116	0	0.25	2.7584346	CLS
7010	7110	41.3	28	B.P.	F 50x50	100	0.133	0.171	3.82	0.08	16%	0.7196627	0.0623385	0.1714843	3.8866-16	0.42	4.3762398	CLS
7400	7230	26.5	35.5	B.D.	F 50x50	170	0.063	0.603	4.06	0.21	42%	1.0622724	0.1359993	0.6026025	0	0.29	2.8303627	CLS
7400	7220	27.6	38	B.P.	F 60x60	180	0.058	2.185	5.88	0.38	63%	1.6733106	0.2221243	2.1845366	-8.8625-15	0.22	3.0462343	CLS
7400	7850	39	33.6	B.P.	F 60x60	410	0.013	1.371	3.01	0.44	73%	1.8394128	0.2473274	1.3714498	0	0.16	1.4539603	CLS

### TABELLA DRENAGGIO DI PIATTAFORMA

Pk iniziale	Pk finale	Posizione	Dimensioni	Picchetto iniziale	Quota di scorcimento iniziale (m.s.l.m.)	Picchetto finale	Quota di scorcimento finale (m.s.l.m.)	Lunghezza (m)	Pendenza (m/m)	Portata pluviale (mc/sec)	Velocità (m/sec)	Tirante idrico (m)	Grado di riempimento	Franco idraulico (m)	Materiale
7+125.00	6+950.00	B.D.	DN500	1a	0.0060	2a	0.0060	175	0.0060	0.164204351	1.373205601	0.292960271	59%	0.207039729	PVC S/NB
7+125.00	6+950.00	B.P.	DN500	1a	0.0060	2a	0.0060	175	0.0060	0.164204351	1.373205601	0.292960271	59%	0.207039729	PVC S/NB
7+125.00	7+242.00	B.D.	-	2a	-	3a	-	117	-	-	-	-	-	-	Scarico libero
7+125.00	7+242.00	B.P.	-	2a	-	3a	-	117	-	-	-	-	-	-	Scarico libero
6+950.00	7+350.00	B.P.	DN500	4a	0.0100	5a	0.0100	160.00	0.0100	0.188098548	1.707860621	0.26525474	53%	0.23474268	PVC S/NB
7+490.00	7+350.00	B.D.	R 50x50	4a	0.0012	5a	0.0012	50	0.0012	0.119855057	0.644540192	0.367702543	74%	0.132294405	PVC S/NB
7+490.00	7+350.00	B.P.	R 50x50	4a	0.0012	5a	0.0012	50	0.0012	0.119855057	0.644540192	0.367702543	74%	0.132294405	PVC S/NB
7+425.00	7+400.00	B.D.	-	5a	34.32	6a	34.32	25	0.0012	0.119855057	0.368122884	0.131877116	74%	0.131877116	CLS
7+425.00	7+400.00	B.P.	-	5a	34.32	6a	34.32	25	0.0012	0.119855057	0.368122884	0.131877116	74%	0.131877116	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 (SERRAVALLE) S.p.A. **ATLANTE**

PROGETTAZIONE: **HUB** MANDATARIA **ITVpro** MANDANTI

### PROGETTO ESECUTIVO

#### LINEA PESCARA - BARI

#### RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA

#### LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

Planimetria di drenaggio piattaforma ferroviaria  
Tavola 05 di 17

APPALTATORE: **ACOSTINI** COSTRUZIONI (SERRAVALLE) S.p.A. DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **ING. M. FERRARI**

SCALA: 1:2000

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

**LI0B 02 E ZZ P6 ID0002 010 C**

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione Cautela	Mattia Guadagnoli	Mattia Guadagnoli	Paolino Arvaniti	Ottobre 2022	Paolino Arvaniti	Ottobre 2022
B	Revisione per RV	Mattia Guadagnoli	Mattia Guadagnoli	Paolino Arvaniti	Giugno 2023	Paolino Arvaniti	Giugno 2023
C	Revisione per RV	Stefano Chianese	Paolino Arvaniti	Paolino Arvaniti	Ottobre 2023	Paolino Arvaniti	Ottobre 2023

File: LI0B.02.E.ZZ.P6.ID00.0.2.010.C.DWG n. Esib.: 1