



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 con tubazione pluviale
- Drenaggio acque di piattaforma in viadotto - Pluviale
- Drenaggio acque di piattaforma in trincea con canaletta in c/s
- Drenaggio acque di piattaforma in trincea con canaletta in c/s - Tratto finale di scarico
- Drenaggio acque di piattaforma con marciapiedi FFP
- Drenaggio acque di piattaforma in rilevato con embrici in c/s
- Drenaggio acque di piattaforma in galleria con canaletta in c/s
- Drenaggio acque di piattaforma con marciapiedi di stazione
- Fossi di guardia rivestiti in c/s
- Canale trapezoidale in c/s 0.50x0.50 m
- Canale trapezoidale in c/s 0.60x0.60 m
- Canale trapezoidale in c/s 0.80x0.80 m
- Canale trapezoidale in c/s 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 mediante embrici ogni 15 m

TABELLA FOSSI DI GUARDIA

Progressi inziale	Progressi va finale	Quota inziale	Quota fine	Posizione	Dimensio ni	Lunghez za (m)	Pendenza (‰)	Portata pluviale (mc/s)	Velocità (m/s)	Trante (‰)	Grado di riempime nto (%)	P	R	Q	diff Q	Francio idraulico (m)	Numero di Fossate	Materiale
5250	5140	5.9	18.12	B.D.	DN630	110	0.111	0.365	4.92	0.18	2%	0.1136074	0.1040955	0.3851945	0	0.45	3.6505701	CL.S
5250	5200	18.76	20.02	B.P.	F.50X50	50	0.026	0.241	2.41	0.15	31%	0.50325688	0.1070779	0.2411195	0	0.35	1.9715437	CL.S
5200	5165	10.2	14.6	B.P.	DN630	35	0.123	0.200	4.28	0.13	21%	0.50596684	0.0789097	0.2004648	0	0.50	3.7831169	CL.S
5165	4950	1.8	5.9	B.D.	F.50X50	215	0.019	0.711	2.93	0.30	61%	1.3564621	0.1792161	0.7114215	0	0.20	1.697888	CL.S

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 (‰)	Portata pluviale (mc/sec)	Velocità (m/sec)	Tirante idrico (m)	Grado di riempime nto (%)	Francio idraulico (m)	Materiale
44925.00	44700.00	B.D.	DN500	2b	-	1b	-	125	0.003	0.117426324	0.972897739	0.264383955	99%	0.202616045	PVC S/NB
44925.00	44700.00	B.P.	DN500	2a	-	1a	-	125	0.003	0.117426324	0.972897739	0.264383955	99%	0.202616045	PVC S/NB
44925.00	44955.00	B.P.	-	2b	-	3b	-	93	-	-	-	-	-	-	PVC S/NB
44925.00	44955.00	B.D.	-	2a	-	3a	-	93	-	-	-	-	-	-	PVC S/NB
44925.00	44147.00	B.P.	-	3b	-	4b	-	182	-	-	-	-	-	-	PVC S/NB
44925.00	44147.00	B.D.	-	3a	-	4a	-	182	-	-	-	-	-	-	PVC S/NB
44955.00	44147.00	B.D.	DN630	4b	14.00	5b	13.97	35	0.002	0.131888184	0.950396927	0.309676091	0.491395379	0.330429911	PVC S/NB
44147.00	44179.00	B.D.	DN630	6b	14.00	5b	13.97	53	0.002	0.027453233	0.773293481	0.245180091	0.389174747	0.384819809	PVC S/NB
44179.00	44233.00	B.P.	DN630	4a	14.00	5a	13.97	162	0.002	0.032937001	0.590322529	0.149098568	0.236664394	0.480921432	PVC S/NB
44233.00	44700.00	B.P.	DN630	6a	14.00	5a	13.97	60	0.002	0.078634059	0.753125309	0.232372707	0.388845566	0.387627293	PVC S/NB

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: **AGOSTINI COSTRUZIONI** MANDATARIA **HUB** MANDANTI **ATLANTE**

PROGETTAZIONE: **HUB** MANDATARIA **ZZ** 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 04 di 17

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA
DIRETTORE TECNICO Ing. G. Basso	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Ferraro	1:2000

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

LI0B 02 E ZZ P6 ID0002 009 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Invio in Cava	Mario Cusani	Mario Cusani	02/08/2023	Patrizio Arnesini	02/08/2023	
B	Revisione per RV	Mario Cusani	Mario Cusani	02/08/2023	Patrizio Arnesini	02/08/2023	
C	Revisione per RV	Stefano Cusani	Stefano Cusani	02/08/2023	Patrizio Arnesini	02/08/2023	

File: LI0B 02 E ZZ PE ID00 02 009 C.DWG n. Esab: 7