



LEGENDA

- Drenaggio acque di piattaforma in viadotto - Tubazione ancorata a margine dell'impalcato
- Drenaggio acque di piattaforma in viadotto - 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 0.60x0.80 m
- Canale trapezoidale in cls 0.80x0.80 m
- Canale trapezoidale in cls 1.00x1.00 m
- Tombinamento in cls fossato di guardia per scarico
- Punto di impletivo della piattaforma
- Punto di dispulivo 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	Dimensione (m)	Lunghezza (m)	Pendenza (m/m)	Portata pluviale (mc/s)	Velocità (m/s)	Tirante idrico (m)	Grado di riempimento (%)	p	R	Q	dif Q	Frango idraulico (m)	Numero di Froude	Materiale
2640	2785	14.5	5.5	B.P.	F 60x60	145	0.062	2.200	6.09	0.38	67%	1.6721745	0.2219489	2.2599925	4.441E-15	0.22	3.1573258	CLS
3380	2800	6.1	2.8	B.P.	F 50x50	580	0.006	0.286	1.49	0.28	52%	1.2601286	0.1607162	0.2962741	0	0.24	0.0770306	CLS
3800	3180	8.65	4	B.D.	F 50x50	380	0.012	0.188	1.72	0.16	33%	0.963657	0.1129406	0.1875391	0	0.34	1.3587817	CLS
3380	3180	5	4	B.D.	F 50x50	200	0.005	0.110	1.07	0.16	31%	0.9412648	0.1087371	0.1099076	0	0.34	0.8668205	CLS
3180	3380	4	3.8	B.D.	DN1500	200	0.001	0.116	0.60	0.25	17%	1.2582654	0.1527537	0.1157879	0	1.25	0.3856389	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 (‰)	Portata pluviale (mc/sec)	Velocità (mc/sec)	Tirante idrico (m)	Grado di riempimento	Frango idraulico (m)	Materiale
4+550.00	3+872.00	B.D.	DN500	5b	-	4b	-	678	0.002	0.12608353	0.840230458	0.362254624	0.724588869	0.137746576	PVC SNB
4+550.00	3+872.00	B.P.	DN500	5a	-	4a	-	678	0.002	0.12608353	0.840230458	0.362254624	0.724588869	0.137746576	PVC SNB
3+380.00	3+420.00	B.D.	DN400	1b	-	2b	-	40	0.002	0.054595085	0.68844975	0.239997838	0.599945954	0.160002162	PVC SNB
3+480.00	3+420.00	B.P.	DN400	3b	-	2b	-	40	0.002	0.054228212	0.68940793	0.240576247	0.601440618	0.159423753	PVC SNB
3+380.00	3+420.00	B.D.	DN400	1a	-	2a	-	40	0.004	0.087768797	0.947832821	0.222291827	0.555729568	0.177708173	PVC SNB
3+480.00	3+420.00	B.P.	DN400	3a	-	2a	-	40	0.004	0.087768797	0.947832821	0.222291827	0.555729568	0.177708173	PVC SNB
3+480.00	3+872.00	B.D.	-	3b	-	4b	-	412	-	-	-	-	-	-	PVC SNB
3+480.00	3+872.00	B.P.	-	3a	-	4a	-	412	-	-	-	-	-	-	PVC SNB
4+550.00	4+685.00	B.D.	DN400	5b	-	6b	-	145	0.003	933.7581628	0.088053365	0.888547372	0.292993482	0.732483706	PVC SNB
4+550.00	4+685.00	B.P.	DN400	5a	-	6a	-	145	0.003	933.7581628	0.088053365	0.888547372	0.292993482	0.732483706	PVC SNB

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 **ATLANTE**

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

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

Planimetria di drenaggio piattaforma ferroviaria
Tavola 03 di 17

APPALTATORE: DIRETTORE TECNICO Ing. G. Ballo
DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Fedele

SCALA: 1:2000

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TP/DI DOC. OPERAZIONE/PLA. PROG. REV.

LI0B 02 E ZZ P6 ID0002 008 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Invio in CANTIERE	Mario Gualdoni	Mario Gualdoni	08/09/2022	Paolo Arca	08/09/2022	Paolo Arca
B	Revisione per RVI	Mario Gualdoni	Mario Gualdoni	08/09/2022	Paolo Arca	08/09/2022	Paolo Arca
C	Revisione per RVI	Stefano Casella	Stefano Casella	08/09/2022	Paolo Arca	08/09/2022	Paolo Arca

File: LI0B 02 E ZZ PE ID00 02 008 C.DWG n. Esab.: 1