



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 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 improprio della piattaforma
- Punto di disploio 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

Progresso ve. iniziale	Progresso ve. finale	Quota inizio	Quota fine	Posizione	Dimensione (m)	Lunghezza (m)	Pendenza (‰)	Portata pluviale (mc/s)	Velocità (m/s)	Tirante idrico (m)	Grado di riempimento (%)	P	R	Q	diff Q	Franco idraulico (m)	Numero di Fosse	Materiale
9000	8870	15.2	17.8	B.P.	F 50X50	130	0.020	0.210	2.30	0.19	30%	1.0447621	0.127987	0.3186319	-5.551E-16	0.31	1.731732	CLS
9000	8870	15.2	18.23	B.D.	F 50X50	130	0.023	0.333	2.56	0.19	28%	1.034329	0.1258259	0.3326087	0	0.31	1.8773214	CLS
8870	8890	14.5	15.2	B.D.	DN1000	20	0.035	0.555	3.51	0.26	26%	1.0595554	0.1493305	0.5653909	0	0.74	2.2178704	CLS
8850	8700	10.1	14.5	B.D.	F 50X50	150	0.029	0.903	3.65	0.31	61%	1.3673571	0.1809089	0.9034511	2.331E-15	0.19	2.1027205	CLS
9000	9680	18.23	6.8	B.P.	F 80X80	680	0.017	2.455	3.81	0.50	62%	2.2067676	0.2923746	2.4563812	0	0.30	1.7338265	CLS
9000	9680	17.8	6.8	B.D.	F 50X50	680	0.016	0.907	2.94	0.26	72%	1.5187989	0.2037664	0.9070262	0	0.44	1.5037138	CLS
9680	9680	6.8	4.3	B.D.	F 80X80	200	0.013	2.387	3.39	0.53	66%	2.3017617	0.3070141	2.3071104	-8.661E-15	0.27	1.4803011	CLS
10050	9960	5.2	5.3	B.D.	F 50X50	100	0.001	0.051	0.49	0.16	32%	0.9515762	0.1106777	0.0518222	-5.551E-17	0.34	0.3883184	CLS
10050	9960	5	5.4	B.P.	F 80X80	100	0.004	0.834	1.69	0.41	51%	1.9570465	0.2527315	0.8336289	2.22E-15	0.39	0.8413446	CLS
9960	9900	5	5.2	B.P.	F 80X80	60	0.003	0.309	1.19	0.25	31%	1.4994582	0.1727236	0.3091734	0	0.55	0.706431	CLS
10100	10540	5.2	3.7	B.D.	F 80X80	240	0.006	0.384	1.63	0.27	49%	1.3642153	0.1723481	0.3837963	-6.106E-16	0.33	1.0029679	CLS
10340	10350	3.7	3.6	B.D.	DN600	10	0.010	0.341	1.99	0.30	37%	1.020470	0.1028861	0.3409044	-4.916E-08	0.60	1.1603684	CLS
10350	10715	3.6	2.5	B.D.	F 80X80	365	0.003	0.670	1.45	0.44	74%	1.8534461	0.2464202	0.6703858	-1.554E-15	0.16	0.6950518	CLS

TABELLA DRENAGGIO DI PIATTAFORMA

Pk iniziale	Pk finale	Posizione	Dimensioni	Picchetto iniziale	Quota di scorporamento iniziale (m s.l.m.)	Picchetto finale	Quota di scorporamento finale (m s.l.m.)	Lunghezza (m)	Pendenza (‰)	Portata pluviale (mc/sec)	Velocità (m/sec)	Tirante idrico (m)	Grado di riempimento	Franco idraulico (m)	Materiale
9457.00	94975.00	B.P.	-	01a	-	02a	-	318		Dispersione con pluviali con passo 12.5 m				PVC 63B	
9457.00	94975.00	B.D.	-	01b	-	02b	-	318		Dispersione con pluviali con passo 12.5 m				PVC 63B	

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** MANDATARIA **ATLANTE** MANDANT

PROGETTAZIONE: MANDATARIA **HUB** MANDANT **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 07 di 17

APPROVATO: DIRETTORE TECNICO Ing. G. Basso
DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Fasella

SCALA: 1:2000

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

LI0B 02 E ZZ P6 ID0002 012 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione Cuneata	Mario Guadagni	Mario Guadagni	08/06/2012	Paolo Anzani	08/06/2012		
B	Revisione per RV	Mario Guadagni	Mario Guadagni	08/06/2012	Paolo Anzani	08/06/2012		
C	Revisione per RV	Stefano Chianchi	Paolo Anzani	08/06/2012	Paolo Anzani	08/06/2012		

File: LI0B 02 E ZZ PE ID00 02 2012 C.DWG n. Esib.: 7