

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 scario
- Drenaggio acque di piattaforma in viadotto - Scario libero
- Drenaggio acque di piattaforma in viadotto - Scario con tubazione pluviale
- Drenaggio acque di piattaforma in trincea con canaletta in cis
- Drenaggio acque di piattaforma in trincea con canaletta in cis - Tratto finale di scario
- Drenaggio acque di piattaforma con marciapiedi FFP
- Drenaggio acque di piattaforma in rilevato con embri in cis
- Drenaggio acque di piattaforma in marciapiedi con canaletta in cis
- Drenaggio acque di piattaforma con galleria di stazione
- Fossi di guardia rivestiti in cis
- Canale trapezoidale in cis 0.50x0.50 m
- Canale trapezoidale in cis 0.60x0.60 m
- Canale trapezoidale in cis 0.80x0.80 m
- Canale trapezoidale in cis 1.00x1.00 m
- ▲ Punto di improprio della piattaforma
- ▲ Collettore di scario
- ▲ Pozzetti di ispezione 1.00x1.00

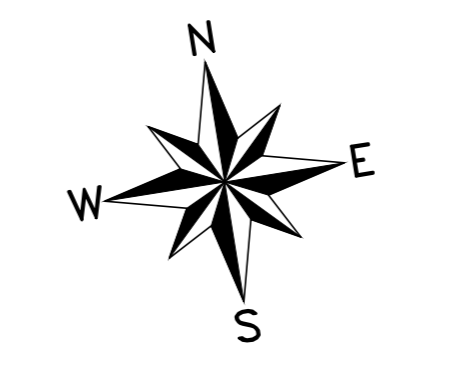
Per i tratti in rilevato si prevede lo smaltimento delle acque di piattaforma ferroviaria mediante embri ogni 15 m

TABELLA FOSSI DI GUARDIA

Progressi va iniziale	Progressi va finale	Quota inizio	Quota fine	Posizione	Dimensio ni	Lunghez za (m)	Pendenza (%)	Portata pluviale (mc/s)	Velocità (m/s)	Trante idrico (m)	Grado di riempime nto (%)	P	R	Q	Qif Q	Franco idraulico (m)	Numero di Froude	Materiale
17160	17400	13.6	10.5	B.D.	F 50X50	240	0.013	0.426	2.21	0.26	51%	1.2214276	0.1576769	0.4258941	0	0.24	1.3979805	CLS
17160	17400	14.3	10.4	B.P.	F 50X50	240	0.016	1.063	3.06	0.30	78%	1.6304206	0.2164234	1.3023161	1.586615	0.11	1.5665231	CLS
17550	17400	9.7	10.5	B.D.	F 50X50	250	0.004	0.008	0.30	0.14	7%	0.5055259	0.0331349	0.0078073	0	0.46	0.842767	CLS
17550	17400	9.4	10.4	B.P.	F 50X50	250	0.003	0.5510233	0.1102937	0.16	32%	0.5510233	0.1102937	0.1021448	1.238607	0.34	0.7766258	CLS
17550	17780	15.5	13.8	B.D.	F 50X50	130	0.013	0.071	1.31	0.09	18%	0.7587464	0.0713137	0.0709382	2.082516	0.41	1.3839206	CLS
17550	17780	16.5	14.5	B.P.	F 60X60	130	0.015	0.857	2.82	0.33	55%	1.5286024	0.1900006	0.8568842	-1.887515	0.27	1.5725335	CLS
17780	17780	13.25	13.8	B.P.-B.D.	D20X30	20	0.028	0.698	3.17	0.24	12%	1.4299504	0.153062	0.897968	0	1.76	2.0479111	CLS
17780	17900	13.25	12.75	*	F 80X80	100	0.006	0.189	1.18	0.17	21%	1.2871403	0.1207999	0.1888622	0	0.63	0.9280950	CLS
17860	17900	13.5	11.8	B.D.	F 50X50	40	0.043	0.238	2.87	0.13	26%	0.8720772	0.0962665	0.2381727	-7.772516	0.37	2.5235865	CLS
17860	17900	13.2	12.1	B.P.	F 50X50	35	0.031	0.724	3.53	0.27	53%	1.2559162	0.1632709	0.7336572	0	0.23	2.1804428	CLS
18050	17900	11.8	12.3	B.D.	F 50X50	150	0.003	0.194	1.09	0.24	48%	1.1791789	0.160718	0.1933728	0	0.26	0.1102383	CLS
18050	17900	12.1	13.01	B.P.	F 60X60	150	0.006	0.944	2.05	0.44	74%	1.8485795	0.2486995	0.9440619	-2.22515	0.16	0.9897909	CLS
17900	17900	11.52	12.1	B.P.-B.D.	D20X30	20	0.028	1.218	3.95	0.25	23%	1.5025447	0.2303008	1.2183897	0	1.15	2.143234	CLS
17900	18000	11.52	11	B.D.	F 80X80	80	0.006	0.674	2.10	0.30	49%	1.9033351	0.2438035	0.97403	0	0.41	1.0725923	CLS
18375	18080	12.3	14.3	B.D.	F 50X50	295	0.007	0.378	1.68	0.28	57%	1.3047284	0.1710748	0.3778801	6.661516	0.22	1.0125493	CLS
18375	18080	11.95	14.4	B.P.	F 80X80	295	0.008	1.361	2.51	0.44	55%	2.0383808	0.2658803	1.3614753	0	0.36	1.2121298	CLS
18375	18630	14.3	12.37	B.D.	F 50X50	295	0.004	0.370	1.75	0.27	50%	1.272826	0.165589	0.3700596	0	0.23	1.0899595	CLS
18375	18630	14.4	13.4	B.P.	F 50X50	295	0.008	0.301	1.30	0.29	58%	1.302626	0.174377	0.301214	0	0.21	0.7700362	CLS
18650	18835	12.3	9	B.D.	F 50X50	165	0.016	0.488	2.60	0.25	51%	1.2198005	0.1516204	0.4880995	0	0.35	1.6426356	CLS
18650	18835	12.75	8.3	B.P.	F 60X60	175	0.020	1.148	3.34	0.36	60%	1.6137313	0.2123615	1.1482343	-2.22515	0.24	1.7796745	CLS
19150	18835	8.9	10.3	B.D.	F 50X50	355	0.004	0.404	1.41	0.34	68%	1.4629871	0.1959557	0.403677	-1.27515	0.16	0.7718926	CLS
19220	18835	8.8	10.5	B.P.	F 100X100	385	0.004	2.548	2.33	0.66	66%	2.8629731	0.3815042	2.546184	0	0.34	0.916865	CLS
19150	19305	10.3	9.5	B.D.	F 80X80	115	0.007	1.356017	0.1444744	0.29	29%	1.356017	0.1444744	0.299931	0	0.60	1.1024511	CLS
19220	19305	10.5	10.09	B.P.	F 60X60	85	0.006	0.648	1.71	0.38	64%	1.6884721	0.2241533	0.6486706	1.443515	0.22	0.8801364	CLS

TABELLA DRENAGGIO DI PIATTAFORMA

Pk iniziale	Pk finale	Posizione	Dimensioni	Picchetto iniziale	Quota di scorrimento iniziale (m s.l.m.)	Picchetto finale	Quota di scorrimento finale (m s.l.m.)	Lunghezza (m)	Pendenza (%)	Portata pluviale (mc/sec)	Velocità (m/sec)	Tirante idrico (m)	Grado di riempime nto	Franco idraulico (m)	Materiale
17+518.00	17+606.90	B.D.	-	01a	-	02a	-	88.90	-	-	-	-	-	-	Scario libero PVC/SNB
17+518.00	17+606.90	B.P.	-	01b	-	02b	-	88.90	-	-	-	-	-	-	Scario libero PVC/SNB
17+813.00	17+763.00	B.D.	R 50x50	03a	13.80	04b	13.09	50.00	0.005	0.173	1.23	0.28	57%	0.217	CLS
17+813.00	17+763.00	B.P.	R 50x50	03b	14.40	04a	13.09	50.00	0.005	0.173	1.23	0.28	57%	0.217	CLS
17+850.00	17+790.00	B.D.	R 50x50	05b	13.05	06b	13.13	60.00	0.0013	0.082	0.61	0.27	53%	0.235	CLS
17+875.00	17+790.00	B.P.	R 50x50	05a	13.05	06a	13.26	85.00	0.0024	0.120	0.85	0.28	56%	0.218	CLS



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

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

APPALTATORE: **ACOSTINI** COSTRUZIONI **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 13 di 17

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA
DIRETTORE TECNICO Ing. G. Ballo	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Ferrara	1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TP/D/DOC	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	P6	ID0002	018	C	

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data	Autore	Data
A	Disegno	Mattia Guadagnoli	Mattia Guadagnoli	Mattia Guadagnoli	08/08/2023	Mattia Guadagnoli	08/08/2023
B	Revisione per RV	Mattia Guadagnoli	Mattia Guadagnoli	Mattia Guadagnoli	08/08/2023	Mattia Guadagnoli	08/08/2023
C	Revisione per RV	Stefano Chianchi	Stefano Chianchi	Stefano Chianchi	08/08/2023	Stefano Chianchi	08/08/2023

File: LI0B.02.E.ZZ.P6.ID0002.018.C.DWG n. Elab.: _____