



### 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 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 0.60x0.60 m
- Canale trapezoidale in cls 0.80x0.80 m
- Canale trapezoidale in cls 1.00x1.00 m
- Punto di impletivo 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 va inizia	Progressi va finale	Quota inizio	Quota fine	Posizione	Dimensione a (m)	Lunghezza (m)	Pendenza (m/m)	Portata piuviale (m³/s)	Velocità (m/s)	Tirante idroico (m)	Grado di riempimento (%)	P	R	Q	diff Q	Francob idraulico (m)	Numero di Froude	Materiale
11550	10715	2	2.8	B.D	F 80X80	835	0.001	0.833	1.00	0.60	79%	2.4913298	0.3335457	0.8329699	0	0.20	0.4114042	CLS
11550	11823	3.05	2.35	B.D	F 60X60	273	0.003	0.723	1.39	0.48	80%	1.9991134	0.2692023	0.7231726	0	0.12	0.6419182	CLS
11823	12300	2.35	2.05	B.D	F 60X60	477	0.001	0.324	0.67	0.46	70%	1.8899837	0.2544427	0.3236961	-5.6516-16	0.14	0.3177173	CLS
10100	10220	5.2	4.5	B.P	F 80X80	120	0.006	1.824	2.38	0.96	70%	2.3891685	0.3202649	1.8237396	3.3976-15	0.24	1.0152189	CLS
10220	10340	4.5	3.8	B.P	F 100X100	120	0.006	2.717	2.63	0.63	63%	2.7912173	0.3707255	2.7171656	0	0.37	1.0539333	CLS
10340	10350	3.8	3.75	B.P	scat 2.0x1.2	10	0.005	4.679	2.75	0.64	54%	3.8206573	0.4454072	4.6787215	0	0.56	1.0942069	CLS
10350	10715	3.75	2.51	B.P	F 100X100	365	0.003	4.567	2.46	0.95	95%	3.8922878	0.5031892	4.5672434	0	0.05	0.8044602	CLS
11550	10715	2.2	3.08	B.P	F 80X80	835	0.001	0.843	0.91	0.47	69%	2.1782857	0.2680783	0.8436198	0	0.33	0.4242884	CLS
11550	11823	3.2	2.4	B.P	F 60X60	273	0.003	0.573	1.38	0.41	69%	1.7634607	0.2356038	0.5731805	0	0.19	0.8565812	CLS
11823	12200	2.4	2.02	B.P	F 80X80	377	0.001	0.659	0.96	0.52	65%	2.2761516	0.3030976	0.6588741	0	0.28	0.4422763	CLS
12800	12300	2.1	3.9	B.D	F 80X80	500	0.004	0.333	1.30	0.31	63%	1.3968427	0.1845193	0.3326887	7.7726-16	0.19	0.7378337	CLS
12725	12225	2.08	3.7	B.P	F 80X80	500	0.003	0.988	1.63	0.47	59%	2.1426285	0.2824027	0.9883473	0	0.33	0.7569268	CLS
12725	12820	4.1	3.5	B.P	F 80X80	95	0.006	0.480	1.75	0.33	66%	1.4319887	0.1908601	0.4799841	0	0.17	0.9793065	CLS
12820	12990	3.95	3.65	B.D	F 60X60	170	0.002	0.177	0.84	0.27	54%	1.2860326	0.1652298	0.1769892	0	0.23	0.5168562	CLS
12990	12990	3.5	3.25	B.P	F 60X60	170	0.001	0.329	0.52	0.37	61%	1.6402487	0.2170095	0.3285982	0	0.23	0.4860312	CLS
12990	13270	3.65	2.9	B.D	F 60X60	280	0.003	0.481	1.27	0.38	64%	1.685944	0.224072	0.4808972	1.616E-15	0.22	0.6558729	CLS
12990	13270	3.25	3.1	B.P	F 60X60	280	0.001	0.206	0.62	0.45	70%	1.8844286	0.2540229	0.2062624	0	0.15	0.293229	CLS
13275	13590	2.9	2.2	B.D	F 60X60	315	0.002	0.478	1.19	0.40	67%	1.7366539	0.2318357	0.4775107	-9.4376E-16	0.20	0.5973286	CLS
13275	13590	3.1	2.4	B.P	F 60X60	315	0.002	0.478	1.19	0.40	67%	1.7366539	0.2318357	0.4775107	-5.6516E-16	0.20	0.5973286	CLS

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

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

APPALTATORE: **ACOSTINI** COSTRUZIONI GENERALI  
**ATLANTE**

PROGETTAZIONE: **HUB** MANDATARIA **HYpro** MANDANTIA

### PROGETTO ESECUTIVO

#### LINEA PESCARA - BARI

#### RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA

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

Planimetria di drenaggio piattaforma ferroviaria  
Tavola 09 di 17

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. G. Balzano	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Fedele	1:2000

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

**LI0B 02 E ZZ P6 ID0002 014 C**

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data	Autore
A	Revisione per RVI	Mattia Guadagnoli	Mattia Guadagnoli	Publio Arcaudi	Ottobre 2023	Publio Arcaudi
B	Revisione per RVI	Mattia Guadagnoli	Mattia Guadagnoli	Publio Arcaudi	Ottobre 2023	Publio Arcaudi
C	Revisione per RVI	Stefano Chiantera	Publio Arcaudi	Publio Arcaudi	Ottobre 2023	Publio Arcaudi

File: LI0B.02.E.ZZ.P6.ID0002.014.C.DWG n. Esab.: 1