



LEGENDA

- BINARI LINEA ESISTENTE
- BINARI LINEA ESISTENTE DEMOLITI
- RECINZIONE FERROVIARIA
- PIAZZOLA DI MANOVRA STRADELLO DI SERVIZIO (10x20 m)
- PISTA DI SERVIZIO (CARRABILE L=3.00m; PEDONALE L=1.50m)
- FOSSO DI GUARDIA A FORMA TRAPEZIA IN CLS
- CANALETTA RETTANGOLARE
- TUBAZIONE IN PVC
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA
- QUOTA DI SCORRIMENTO (metri s.l.m.)

Per i tratti in rilevato si prevedono embrici ogni 15 m.
 Per il drenaggio dei viadotti si prevedono coppie di pluviali in corrispondenza di ogni pia.
 Per le dimensioni e le quote di scorrimento degli elementi di drenaggio delle viabilità si faccia riferimento all'elaborato RS3E50D78RID0002003A.

tab podereale per soppressione PL a 3m
 su sviluppo L=280m
 pavimentazione = 25 cm - sottofondo stabilizzato

TABELLA DRENAGGIO DI PIATTAFORMA

Codice identificativo	Progressiva iniziale	Progressiva finale	POSIZIONE	Tipo CANALETTA / COLLETORE (dimensione (°))	Lunghezza	Pendenza	Portata Pluviale	Velocità	Tirante idrico	Grado di riempimento	Frango idraulico	Materiale
					m	m/m	m ³ /s	m/s	m	%	m	
R17	16500	16200	sx	R 50x50	150	0.0019	0.043	0.60	0.15	29%	0.35	CLS
R18	16900	16200	sx	R 50x50	140	0.0019	0.042	0.59	0.14	28%	0.36	CLS

TABELLA FOSSI DI GUARDIA - LINEA DI PROGETTO

Codice identificativo	Progressiva iniziale	Progressiva finale	Quota scorrimento iniziale	Quota scorrimento finale	POSIZIONE	Tipo CANALETTA / COLLETORE (dimensione (°))	Lunghezza	Pendenza	Portata Pluviale	Velocità	Tirante idrico	Grado di riempimento	Frango idraulico	Materiale
			m	m			m	m/m	m ³ /s	m/s	m	%	m	
F37	14800	14720	179.95	174.55	sx	F 50x50	80	0.0675	0.119	2.63	0.07	15%	0.43	CLS
F38	15000	14720	171.20	170.90	dx	F 50x50	280	0.0011	0.073	0.53	0.18	36%	0.32	CLS
F39	14720	14700	170.90	170.85	dx	F 50x50	20	0.0025	0.163	0.90	0.22	44%	0.28	CLS
F40	14800	15000	179.95	172.15	sx	F 50x50	200	0.0380	0.231	2.69	0.13	25%	0.37	CLS
F41	15120	15000	172.60	172.15	sx	F 50x50	115	0.0136	0.131	1.52	0.13	25%	0.37	CLS
F42	15080	15005	171.85	171.00	dx	F 50x50	75	0.0113	0.048	1.07	0.07	15%	0.43	CLS
F43	15120	15428	173.80	168.60	sx	F 50x50	308	0.0162	0.271	2.05	0.17	35%	0.33	CLS
F44	15080	15428	171.85	167.15	dx	F 50x50	348	0.0135	0.138	1.58	0.13	25%	0.37	CLS
F45	15495	15428	168.85	168.50	sx	F 50x50	67	0.0062	0.078	0.96	0.12	24%	0.38	CLS
F46	15480	15428	168.70	167.15	dx	F 50x50	52	0.0248	0.091	1.41	0.05	10%	0.45	CLS
F47	15495	15720	168.85	166.90	sx	F 50x50	225	0.0087	0.250	1.60	0.20	39%	0.30	CLS
F48	15480	15720	168.70	167.10	dx	F 50x50	240	0.0067	0.146	1.25	0.16	32%	0.34	CLS
F49	15810	15720	167.35	166.90	sx	F 50x50	90	0.0050	0.121	1.07	0.15	31%	0.35	CLS
F50	15810	15917	167.35	168.45	sx	F 50x50	107	0.0084	0.148	1.36	0.15	30%	0.35	CLS
F51	15720	15917	167.10	168.15	dx	F 50x50	197	0.0048	0.121	1.05	0.16	31%	0.34	CLS
F52	16130	15917	170.85	166.15	sx	F 50x50	213	0.0223	0.278	2.31	0.16	32%	0.34	CLS
F53	16135	15917	169.90	166.15	dx	F 50x50	218	0.0172	0.105	1.59	0.10	20%	0.40	CLS
F54	16130	16300	170.85	162.25	sx	F 50x50	170	0.0506	0.262	3.04	0.13	25%	0.37	CLS
F55	16135	16300	169.90	163.00	dx	F 50x50	165	0.0418	0.150	2.40	0.10	19%	0.40	CLS
F56	16465	16300	165.90	162.25	sx	F 50x50	165	0.0221	0.231	2.18	0.15	29%	0.35	CLS
F57	16450	16300	164.95	163.00	dx	F 50x50	150	0.0130	0.079	1.32	0.09	19%	0.41	CLS
F58	16465	16565	165.90	161.25	sx	F 50x50	100	0.0465	0.171	2.60	0.10	20%	0.40	CLS
F59	16450	16575	164.95	163.70	dx	F 50x50	125	0.0100	0.067	1.14	0.09	18%	0.41	CLS
F60	16575	16610	163.70	159.60	dx	F 50x50	35	0.1171	0.234	3.94	0.09	19%	0.41	CLS
D4	16610	16600	159.60	159.50	dx	DN1000	10	0.0100	0.363	1.99	0.28	28%	0.72	CLS
F61	16950	16990	167.80	163.80	sx	F 50x50	265	0.0151	0.162	1.72	0.13	27%	0.37	CLS
F62	16845	16980	168.40	163.60	dx	F 50x50	165	0.0291	0.080	1.74	0.08	15%	0.42	CLS
D5	16980	16965	163.60	163.40	dx	DN1000	15	0.0100	0.078	1.26	0.13	13%	0.87	CLS

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA**
 PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
 NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA
 U.O. INFRASTRUTTURE SUD
 PROGETTO DEFINITIVO
 TRATTA DITTANO - CATENANUOVA
 INFRASTRUTTURA FERROVIARIA
 Idraulica
 Idraulica di Piattaforma - Pianimetria Tav.11/15

SCALA: 1:2000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS3E 50 D 78 P 6 I D 0 0 0 2 0 1 6 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	L. Mazzoni	20/12/2015	[Signature]	20/12/2015	[Signature]	20/12/2015	D. Tosti 20/12/2015

File: RS3E50D78P60002016A.dwg n. Elab.: 112