



LEGENDA IDRAULICA DI PIATTAFORMA

	CANALETTE TRAPEZIOIDEE		CANALETTE RETTANGOLARI	SEZIONE TIPO PROTEZIONE SCARPATE
	F1 - FOSSEO RIVESTITO IN CLS 60X60X60		C1 - CANALETTA IN CLS 60X60	
	F2 - FOSSEO RIVESTITO IN CLS 60X60		C2 - CANALETTA IN CLS 60X60	
	DISCENDENTE DI PIATTAFORMA 1:50		C3 - CANALETTA IN CLS 60X60	

EMERGO POSTATI AD INTERASSI DI 15m SE NON DIVERSAMENTE INDICATO

Programma Unitario	Programma Base	Quota corrente monte	Quota corrente valle	Posizione	Tipologia	Tip. CANALETTA / COLLETORE (m)	Unitaria	Area	Area Perforata	Unitaria	Unitaria	Tramite sifone	Grado di riempimento	Principio sifone	Materiali
1885	1790	421.78	418.74	BP	F1-60x60	205	0.048	0.222	1.94	0.17	34.1%	0.33	0.5		
1886	1790	419.44	418.74	BP	F1-60x60	88	0.071	0.087	1.37	0.11	21.1%	0.39	0.5		
1790	1600	418.74	418.95	BP	F1-60x60	25	0.045	0.139	1.11	0.18	36.8%	0.32	0.5		
1842	1800	420.88	419.61	BP	F1-60x60	92	0.033	0.133	0.97	0.4%	18.9%	0.41	0.5		
1843	2045	428.88	428.61	BP	F1-60x60	101	0.033	0.088	1.43	0.07	14.2%	0.43	0.5		
2083	2100	0.00	0.00	BP	R1-60x60	360	0.046	0.041	0.79	0.10	20.8%	0.45	0.5		
1790	2045	420.88	420.68	BP	F1-60x60	87	0.069	0.048	1.08	0.08	6.6%	0.46	0.5		
1745	1400	427.87	419.00	BD	F1-60x60	345	0.036	0.307	2.75	0.19	35.2%	0.32	0.5		
1746	1848	427.87	423.72	BD	F1-60x60	103	0.043	0.175	2.07	0.11	22.3%	0.39	0.5		
1850	1858	420.88	420.95	BD	F1-60x60	125	0.039	0.173	3.23	0.08	18.7%	0.41	0.5		
1850	2045	420.88	420.88	BD	F1-60x60	75	0.047	0.107	2.62	0.09	14.2%	0.43	0.5		
2075	2100	0.00	0.00	BD	F1-60x60	178	0.033	0.087	2.34	0.07	14.8%	0.43	0.5		
2074	2100	0.00	0.00	BD	R1-60x60	374	0.046	0.043	0.89	0.11	21.4%	0.39	0.5		
2100	2045	420.88	420.88	BD	F1-60x60	87	0.069	0.078	2.88	0.08	11.7%	0.44	0.5		
2080	2080	420.88	420.88	BD	F1-60x60	170	0.070	0.208	3.79	0.12	24.4%	0.38	0.5		
2010	2080	420.88	420.88	BD	F1-60x60	40	0.090	0.045	2.21	0.04	7.7%	0.46	0.5		
2085	2080	420.88	420.88	BD	F1-60x60	25	0.084	0.028	1.10	0.04	1.7%	0.46	0.5		
2040	2040	420.88	420.88	BD	F1-60x60	75	0.067	0.087	2.39	0.07	14.2%	0.43	0.5		
2085	2100	420.88	420.74	BP	F1-60x60	139	0.037	0.120	1.76	0.11	22.4%	0.39	0.5		
2020	2082	420.88	420.05	BP	F1-60x60	32	0.056	0.059	1.14	0.06	12.7%	0.44	0.5		
2080	2100	420.88	420.88	BD	F1-60x60	100	0.041	0.202	1.89	0.08	14.5%	0.41	0.5		
2040	2085	420.88	420.88	BD	F1-60x60	75	0.067	0.087	2.39	0.07	14.2%	0.43	0.5		
2040	2082	420.88	420.15	BD	F1-60x60	212	0.035	0.193	1.90	0.16	31.0%	0.34	0.5		
2082	2082	420.88	420.88	BD	F1-60x60	38	0.053	0.107	0.98	0.22	19.3%	0.27	0.5		
2080	2080	420.88	420.88	BD	F1-60x60	25	0.067	0.050	0.98	0.05	12.3%	0.44	0.5		
3000	2080	420.88	421.20	BD	F1-60x60	197	0.036	0.139	1.99	0.11	22.4%	0.39	0.5		
3110	2080	420.88	420.20	BP	F1-60x60	207	0.036	0.092	1.79	0.09	17.4%	0.41	0.5		
3110	2100	420.88	420.21	BP	F1-60x60	83	0.032	0.081	1.39	0.08	15.8%	0.42	0.5		
3000	3000	420.88	424.15	BD	F1-60x60	120	0.048	0.040	1.40	0.10	20.2%	0.40	0.5		
3085	3075	420.12	424.10	BD	F1-60x60	160	0.076	0.119	1.03	0.12	24.9%	0.38	0.5		
3075	3000	420.88	426.10	BD	F1-60x60	278	0.059	0.107	1.29	0.19	37.7%	0.31	0.5		
3085	3000	420.88	420.97	BP	F1-60x60	160	0.014	0.066	1.37	0.11	20.8%	0.39	0.5		
3075	3000	420.88	426.15	BD	F1-60x60	278	0.033	0.152	0.98	0.23	48.6%	0.27	0.5		

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFER** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE NORD
PROGETTO DEFINITIVO
TRATTA LERCARA DIR. - CALTANISSETTA XIRBI (LOTTO 3)

IDRAULICA E IDROLOGIA
 Drainaggio di Piattaforma Ferroviaria
 Planimetria di drenaggio piattaforma ferroviaria - Tav. 2 di 22

SCALA: 1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3T	30	D	26	P6	ID0002	002	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emissione Esecutivo	M. Scarpato	Gen-2020	M. Scarpato	Gen-2020	[Firma]	Gen-2020	Apr-2020
B	Emissione Esecutivo	M. Scarpato	Feb-2020	M. Scarpato	Feb-2020	[Firma]	Feb-2020	Apr-2020
C	Emissione Esecutivo	M. Scarpato	Apr-2020	M. Scarpato	Apr-2020	[Firma]	Apr-2020	Apr-2020

File: RS3T.3.0.D.26.P6.ID.00.0.2.002.C n. Elab.: 26_467