



Linea	area	lunghezza tratta	q <sub>1</sub> (l/s)	q <sub>2</sub> (l/s)	probabilità esodo	base fessurazioni	altezza fessurazioni	base fessurazioni	altezza fessurazioni	probabilità esodo	area fessure	regole drenaggio	velocità	pendenza	grado di riempimento	velocità	materiale	
ID	A	L	q <sub>1</sub>	q <sub>2</sub>	P	h	h	P	h	P	A	R	V	O	G.R.			
FE3	1.93	73	24.80	0.20	0.054	0.70	0.10	0.08	0.08	0.08	3.18	0.25	14	TR	CLS			
FE2*	6.98	127	33.00	24.80	0.060	0.70	0.30	0.31	0.32	0.38	0.22	4.91	1.80	45	TR	CLS		
FE1	3.24	87	33.00	29.44	0.041	0.70	0.30	0.25	1.44	0.35	0.17	4.22	1.06	37	TR	CLS		
F10	6.46	64	21.50	21.30	0.034	0.70	0.30	1.71	0.36	0.32	4.52	1.71	51	TR	CLS			
F11	0.19	44	24.91	25.50	0.032	0.50	0.50	0.09	0.75	0.05	0.07	2.02	0.11	18	TR	CLS		
F13	0.90	170	24.91	19.25	0.033	0.50	0.50	0.14	0.90	0.09	0.10	2.64	0.24	28	TR	CLS		
F12	1.21	134	20.00	19.20	0.006	0.50	0.50	0.36	1.51	0.31	0.20	1.78	0.54	71	TR	CLS		
F14	0.11	38	20.10	19.25	0.022	0.50	0.07	0.71	0.04	0.06	1.53	0.07	15	TR	CLS			
F15	0.20	46	19.25	18.96	0.009	0.50	0.14	0.89	0.09	0.10	1.13	0.10	27	TR	CLS			
FE	1.75	271	21.17	19.60	0.006	1.00	1.00	0.25	1.70	0.30	0.18	1.62	0.50	25	TR	CLS		
F07	0.15	45	29.25	29.16	0.002	0.50	0.14	0.89	0.09	0.10	1.64	0.06	28	TR	CLS			
F06	2.83	377	27.91	20.40	0.020	0.50	0.50	0.35	1.50	0.30	0.20	3.22	0.07	30	TR	CLS		
F05	0.87	88	13.31	29.16	0.017	0.50	0.50	0.23	1.14	0.17	0.14	3.54	0.58	45	TR	CLS		
F08	0.03	22	32.05	31.26	0.036	0.50	0.05	0.65	0.03	0.05	1.60	0.05	11	TR	CLS			
F04	0.48	69	34.07	31.71	0.034	0.50	0.12	0.84	0.07	0.09	2.46	0.18	34	TR	CLS			
F02	0.84	53	27.82	26.67	0.022	0.50	0.50	0.52	1.39	0.26	0.19	3.19	0.82	63	TR	CLS		
F03	0.11	74	27.91	27.82	0.001	0.50	0.50	0.16	0.94	0.10	1.10	0.53	0.05	11	TR	CLS		
F01	0.03	88	13.31	13.36	0.028	0.50	0.28	1.30	0.22	0.17	4.04	0.89	56	TR	CLS			

Tombino	area	lunghezza tratta	diffusività	area fessure	regole drenaggio	velocità	pendenza	grado di riempimento
ID	A	L	h	A	R	V	O	G.R.
Tomb 1	24	Ø 800	0.35	1.15	0.21	0.18	4.25	0.89
Tomb 2	17	Ø 800	0.18	0.78	0.08	0.10	2.25	0.18
Tomb 3	33	Ø 800	0.28	1.02	0.16	0.16	3.71	0.58
Tomb 5	32	Ø 1500	0.36	1.54	0.33	0.21	0.93	0.31
Tomb 4	28	Ø 1500	0.39	2.04	0.65	0.32	1.50	0.85
Tubazione vadotto	170	DN400	0.12	0.45	0.03	0.07	2.60	0.08
Tubazione canale di gronda	25	DN800	0.39	1.24	0.25	0.20	4.32	1.06

**LEGENDA**

SIMBOLO	DESCRIZIONE
FD	Fosso binario dispari
FP	Fosso binario pari
FEP - FE	Fosso esterno BP - Fosso esterno
CD	Canaletta binario dispari
CP	Canaletta binario pari
CC	Canaletta in asse
CE	Canaletta esterna
	Fosso di guardia rivestito (binario)
	Fosso di guardia rivestito (esterno)
	Fosso di guardia in terra
	Cavalcafosso di guardia rivestito (esterno)
	Canaletta rettangolare
	Condotto in PVC DN200
	Condotto in PVC DN315
	Condotto in PVC DN400
	Condotto in PVC DN500
	Condotto in PVC DN630
	Condotto in CLS DN800
	Quota di scorrimento (m sim)

\*Tubrici e caditoie posate con passo 15 m dove non diversamente indicato

Nota (\*) - Le pendenze dei fossi sono desunte dalle verifiche idrauliche. Al fine di compensare il dislivello tra quota di scorrimento iniziale e finale, si prevede l'insierimento di salti idraulici

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE TECNICA S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA SUD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

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

**TRATTA FIUMETORTO - LERCARA DIRAMAZIONE (Lotto 1+2) Nuova Viabilità NV02**

**IDRAULICA DI PIATTAFORMA**

NV02 - Pianimetria di drenaggio

SCALA: **1:1000**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS	0	0	0	0	0	0	0
7	8	7	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emissione esecutiva	A. La Tessa	Giugno 2013	V. Caputo	Giugno 2013	A. Bagnato	Giugno 2013	...

File: RS0000Y78P7ID00002001A.dwg