



**LEGENDA**

SIMBOLO	DESCRIZIONE
CO1 ●	Nodo idraulico in asse
SO1 ●	Nodo idraulico in sinistra
DO1 ●	Nodo idraulico in destra
FD	Fosso in destra
FS	Fosso in sinistra
CD	Canaletta in destra
CS	Canaletta in sinistra
CC	Canaletta in asse
CE	Canaletta esterna
—●—	Condotta in PVC DN315
—●—	Condotta in PVC DN400
—●—	Condotta in PVC DN500
—●—	Condotta in PVC DN630
—●—	Condotta in CLS DN800
—●—	Condotta in CLS DN1000
—●—	Condotta in CLS DN1500
—●—	Canaletta rettangolare 50x50 cm
—●—	Canaletta rettangolare 50x70 cm
—●—	Canaletta rettangolare 50x100 cm
—●—	Canaletta rettangolare 30x30 cm
—	Fossi di guardia
—	Caditoia di raccolta acque in viadotto
—	Canaletta ad embrice
—	Quota di scorcimento [m sim]

**FOSSI DI GUARDIA**

NOME	LUNGHEZZA [m]	TIPO
FD02	184.40	TERRA
FD03	150.80	TERRA
FD03.1	48.60	TERRA
FD03.2	50.9	CLS
FD03.3	42.21	CLS
FD03.4	154.1	TERRA
FD03.5	117.52	TERRA
FP22	347	TERRA
FP17	53.3	TERRA
FP17.1	64.1	TERRA
FP17.2	49.26	TERRA
FP19.4	105.5	CLS
FP22.1	153.7	CLS
FP18	66	TERRA
FP19	47.3	TERRA
FP19.1	101.7	TERRA
FP19.2	80	TERRA
FP19.3	110.6	TERRA
FP20	52.8	TERRA

**Dimensioni fossi di guardia**

TIPO:	b1	h	b2
FR1	0.3	0.3	0.3
FR2	0.5	0.5	0.5
FR3	0.5	0.7	0.5
FR4	0.5	1.0	0.5
FR5	1.0	1.5	1.0
FR6	2.0	2.0	2.0
FR7	1.0	3.0	1.0
FR8	2.0	3.0	2.0
FT1	0.5	0.5	1.5
FT2	0.70	0.70	2.10
FT3	1.00	1.00	3.00
FT4	1.0	1.5	4.0
FT5	2.0	2.0	6.0

FR = Fosso Rettangolare

Lunghezza complessiva condotte piazzali		
Piazzale	DN	Lunghezza
foss	300	40.4
	400	40.2
	500	8.6
	600	84.2

COMMITTENTE: **RFI** (Rete Ferroviaria Italiana) - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** (Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane)

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**  
**UO INFRASTRUTTURE SUD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO**  
**Lotto 1: Fiumefreddo (I) - Taormina (I) / Letojanni**

**Idrologia e idraulica**  
Planimetria acque di piattaforma ferroviaria e stradale 4/6

SCALA: 1:1000

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

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Syglet	08/2017	S. Scianone	08/2017	P. Colaninno	08/2017		
B	Revisione	A. Syglet	08/2017	S. Scianone	08/2017	P. Colaninno	08/2017		