



LEGENDA

- FOSSO DI GUARDIA A FORMA TRAPEZIA IN CLS
- CANALETTA RETTANGOLARE
- CONDOTTA IN PVC
- POZZETTI CON CADITOIA
- COLMO
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA
- QUOTA DI SCORRIMENTO (metri s.l.m.)
- RIVESTIMENTO ALLO SBOCO DEI RECAPITI IN MATERASSI METALLICI RIMEPITI CON PIETREME

NB: Nei tratti in rilevato prevedere canalette ad embrice ad interasse 15.0 m.
I fossi di guardia verificati sono stati sostituiti, ove necessario, con quelli per l'intercettazione dei soiffussi

TABELLA ELEMENTI - VIABILITA'

Codice identificativo	Progressiva iniziale	Progressiva finale	Quota scorcimento iniziale	Quota scorcimento finale	POSIZIONE	Tipo CANALETTA / COLLETTORE dimensione (°)	Lunghezza	Pendenza	Portata Pluviale	Velocità	Tirante idrico	Grado di riempimento	Franco idraulico	Materiale
			m	m			m	m/m	m ³ /s	m/s	m	%	m	
Lotto 3B NV57	0	55	343.85	342.10	dx	F 50x50	55	0.0318	0.021	1.15	0.03	7%	0.47	CLS
	25	50	343.85	342.40	sx	F 50x50	25	0.0580	0.034	1.67	0.04	8%	0.46	CLS
	70	200	341.40	339.20	dx	F 50x50	130	0.0169	0.067	1.41	0.08	16%	0.42	CLS
	75	200	341.30	339.70	sx	F 50x50	125	0.0128	0.137	1.60	0.13	27%	0.37	CLS
	370	352	342.15	342.00	sx	F 50x50	18	0.0083	0.034	0.89	0.07	14%	0.43	CLS
atr	352	2559			sx-dx	DN800	30	0.0050	0.012	0.63	0.06	8%	0.74	PVC SN8
	410	200	341.50	339.20	dx	F 50x50	210	0.0110	0.137	1.51	0.14	28%	0.36	CLS

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
SUPERINTENDENZA DELLO STATO ITALIANE

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

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA LERCARA DIR. - CALTANISSETTA XIRBI (LOTTO 3)

IDRAULICA E IDROLOGIA
Drenaggio di Piattaforma Stradale - Lotto 3b
Planimetria di drenaggio viabilità NV57

SCALA: **1:1000**

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

RS3T 30 D 78 P7 1D0002 047 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	21 maggio 2020	21/05/2020	21/05/2020	21/05/2020	21/05/2020	21/05/2020	21/05/2020
B	Emissione Esecutiva	21 maggio 2020	21/05/2020	21/05/2020	21/05/2020	21/05/2020	21/05/2020	21/05/2020
C	Emissione Esecutiva	21 maggio 2020	21/05/2020	21/05/2020	21/05/2020	21/05/2020	21/05/2020	21/05/2020

File: RS3T.3.0.D.78.P7.ID.00.0.2.047.C n. Elab.: 78_695