



LEGENDA

- FOSSO DI GUARDIA A FORMA TRAPEZIA IN CLS
- CANALETTA RETTANGOLARE
- CONDOTTA IN PVC
- POZZETTI CON CADITOIA
- COLMO
- RECAPITO
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA
- QUOTA DI SCORRIMENTO (metri s.l.m.)

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 soillufsi

TABELLA ELEMENTI - VIABILITA'

Codice identificativo	Progressiva iniziale	Progressiva finale	Quota scorcamento iniziale	Quota scorcamento finale	POSIZIONE	Tipo CANALLETTA / COLLETORE / dimensione (T)	Lunghezza	Pendenza	Portata Pluviale	Velocità	Tranite idrico	% Grado di riempimento	Franco idraulico	Materiale
			m	m			m	m/m	m ³ /s	m/s	m	%	m	
lotto SA NV02														
	105	55	440.55	432.80	sx	F 50x50	55	0.1409	0.032	2.17	0.03	6%	0.47	CLS
	105	151	433.90	430.00	sx	F 50x50	50	0.0220	0.025	1.09	0.04	8%	0.46	CLS
		151	442.65	432.30	dx	F 50x50	178	0.0581	0.126	2.62	0.08	16%	0.42	CLS
attr	11.4	11.4	430.50	430.00	dx-sx	DN630	12	0.0417	0.079	2.42	0.10	16%	0.53	PVC S/N8
trincea	180	260			sx	DN815	80	0.0060	0.022	0.90	0.11	35%	0.20	PVC S/N8
	260	264	428.60	428.55	sx	F 50x50	24	0.0021	0.016	0.43	0.06	13%	0.44	CLS

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

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

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
Drenaggio di Piattaforma Stradale - Lotto 3a
Planimetria di drenaggio viabilità NV02

SCALA: **1:1000**

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

RS3T 30 D 26 P7 1D0002 009 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	21/03/2022	21/03/2022	21/03/2022	21/03/2022	21/03/2022	21/03/2022	21/03/2022
B	Emissione Esecutiva	21/03/2022	21/03/2022	21/03/2022	21/03/2022	21/03/2022	21/03/2022	21/03/2022
C	Emissione Esecutiva	21/03/2022	21/03/2022	21/03/2022	21/03/2022	21/03/2022	21/03/2022	21/03/2022

File: RS3T.3.0.D.26.P7.ID.00.0.2.009.C n. Elab.: 26_481