



- LEGENDA**
- Deflusso acqua
 - Canale di laminazione a sezione rettangolare
 - Canale di laminazione a sezione trapezia
 - Fosso a dispersione trapezoidale. Dim. (BxH) m 0.80x0.80
 - Drenaggio viadotti
 - Pozzetto di restituzione a bocca tarata

Tabella verifiche idrauliche canali lineari di laminazione

NV02 - fase lato monte

Prog. Iniziale	Prog. Finale	Sezione	S [m³/s]	Tr [m/s]	Q [l/s]	V [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Q _{min} [m³/s]	V _{max} [m/s]	L [m]	Forma	B [m]	H [m]	V _{eff} [m/s]	Grado riempimento %
0+000	0+380.00	Canale di laminazione NV02 (B=0.80, H=0.80)	16402.91	25	0.50	20	49.32	13.70	409.45	572.71	Trapezia	0.70	0.70	541.26	83.64%
0+380.00	0+760.00	Canale di laminazione NV02 (B=0.80, H=0.80)	6020.27	25	0.45	20	21.30	5.86	200.87	381.98	Trapezia	0.80	0.80	232.55	80.25%

NV02 - fase lato monte

Prog. Iniziale	Prog. Finale	Sezione	S [m³/s]	Tr [m/s]	Q [l/s]	V [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Q _{min} [m³/s]	V _{max} [m/s]	L [m]	Forma	B [m]	H [m]	V _{eff} [m/s]	Grado riempimento %
0+000	0+380.00	Canale di laminazione NV02 (B=0.80, H=0.80)	13482.91	25	0.55	20	49.32	13.70	409.45	572.71	Trapezia	0.70	0.70	541.26	83.64%
0+380.00	0+760.00	Canale di laminazione NV02 (B=0.80, H=0.80)	13348.61	25.00	0.55	20.00	48.29	13.41	409.70	584.86	Rettangolare	2.00	1.50	524.58	88.18%

Sviluppo totale Embrici NV02 = MI 129,00
(interasse ml 15,00)

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

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

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO
NODO DI CATANIA

S.O. COORDINAMENTO TERRITORIALE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL TRATTO DI LINEA INTERESSATO.

MACROFASE FUNZIONALE 1

LOTTO 2

Interramento Linea PA-CT - IDROLOGIA E IDRAULICA - ID
Planimetria di drenaggio piattaforma stradale NV02

SCALA: **1:1000**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	02	D	78	P7	ID0002	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	S. Neri	Gennaio 2021	G. Di Stefano	Gennaio 2021	S. Neri	Gennaio 2021	G. Di Stefano
B	Emissione per CSE	S. Neri	Luglio 2021	G. Di Stefano	Luglio 2021	S. Neri	Luglio 2021	G. Di Stefano

File: RS3H.0.2.D.78.P7.ID.00.0.2.001.B n. Elab.: