



- LEGENDA**
- Deflusso acqua
 - Canale di laminazione a sezione rettangolare
 - Canale di laminazione a sezione trapezia
 - Fosso a dispersione trapezoidale (0.8x8.8, sponde 1/1)
 - Drenaggio viadotti
 - Viadotti stradali: Tubazione PEAD DN350 ancorata all'impalcato con piastre in corrispondenza delle spalle e/o pile
 - Viadotti ferroviari: Tubazione PEAD DN200 ancorata all'impalcato con piastre in corrispondenza delle spalle e/o pile
 - Pozzetto di restituzione a bocca tarata
 - Vasca di laminazione

Tabella verifiche idrauliche canali lineari di laminazione

Viabilità	Prog. Strada	Prog. Tracce	Reattore	V _{max} (m³/s)	L (m)	Forma	B (m)	H (m)	V _{crit} (m³/s)	Grado di riempimento (%)
NV08-A	0+766.98	0+765.00	Fosso Covellone	53.18	228.82	Trapezia	0.80	0.80	302.50	54.91%
NV08-A	0+766.98	0+850.83	NOP a p=0.00021	43.27	31.44	Trapezia	0.80	0.80	65.84	65.72%
NV08-A	0+850.83	1+076.51	NOP a p=0.00021	408.41	231.45	Rettagolare	1.50	1.50	530.76	78.43%
NV08-A	1+076.51	1+390.02	NOP a p=0.00021	207.53	152.66	Rettagolare	1.50	1.50	343.49	60.42%
Quantità solo tabella (m³) senza ditta (in verde)										
NV08-A	1+390.02	1+390.00	NOP a p=0.00021	189.50	128.97	Rettagolare	1.50	1.50	205.68	66.33%
NV08-A	1+076.51	0+850.83	NOP a p=0.00021	318.22	259.17	Rettagolare	1.50	1.50	583.13	54.57%
NV08-A	0+850.83	0+766.98	NOP a p=0.00021	68.79	52.32	Rettagolare	1.50	1.50	78.48	87.65%
NV08-A	0+766.98	0+000	Fosso Covellone	792.76	721.37	Rettagolare	1.50	1.50	1082.06	72.73%

Sviluppo totale Embrici NV08 = MI 895,00 (interasse ml 15,00)

COMMITTENTE: RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: 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

Bretille CT-SR e Fascio A-P di prima fase e Collegamento Fascio A-P-Interporto - IDROLOGIA E IDRAULICA - ID
Planimetria di drenaggio piattaforma stradale NV08 - Tav. 1/2

SCALA: 1:1000

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

RS3H 02 D 78 P7 ID0002 006 B

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

File: RS3H.0.2.D.78.P7.ID.00.0.2.006.B n. Elab.: