



KEY MAP
Scala 1:30.000

LEGGENDA

- 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
- Pozzetto di restituzione a bocca tarata
- Vasca di laminazione

Tabella verifiche idrauliche canali lineari di laminazione

Viadotto	Prog. Iniziale	Prog. Finale	Reattore	Y _{max} [m]	L [m]	Forma	b [m]	h [m]	Y _{min} [m]	Grado di riempimento %
Elementi del drenaggio lineari di laminazione										
NV10	0+000	0+100	Canale di laminazione a sezione trapezia	91.25	94.79	Trapezia	0.80	0.80	123.33	75.21%
NV10	0+144.50	0+222.24	Fosso a dispersione trapezoidale	42.21	52.30	Trapezia	0.70	0.70	51.25	82.36%
Elementi del drenaggio lineari di laminazione										
NV10	0+144.50	0+222.24	Fosso NV10	373.54	425.46	Trapezia	0.80	0.80	544.51	68.59%

Sviluppo totale Embrici NV10 = MI 81,00
(interasse ml 15,00)

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO
NODO DI CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE 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 2
LOTTO 3
Bretella PA-CT - IDROLOGIA E IDRAULICA - ID
Planimetria di drenaggio piattaforma stradale NV10

SCALA: 1:1000

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

RS3H 03 D 78 P7 ID0002 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione definitiva	L.Neri	Marzo 2020	G. Di Gennaro	Marzo 2020	S. Verfaell	Marzo 2020	G. Tassi	

File: RS3H 0.3 D.78 P7 ID.00.0.2.001.A n. Elab.: