

**LEGENDA**

**SUCCESSIONI CONTINENTALI QUATERNARIE**

**DEPOSITI DI VERSANTE**

**DEPOSITI ALLUVIONALI**

**DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZI**

**Sabbie di Coce Campano**

**Tripoli**

**Formazione Torrevicchia**

**Flysch Numidico**

**Argille Varicolori inferiori**

**Elementi litografici**

**Elementi strutturali e tettonici**

**Forme, processi e depositi gravitativi**

**Forme e processi dovuti alle acque correnti superficiali**

**Forme antropiche e manufatti**

**Indagini**

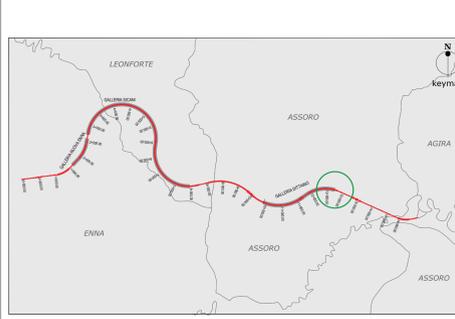
Simbologia	Descrizione	Simbologia	Campagna Indagini
[Symbol]	Sondaggio a carteggio continuo non attrezzato	[Symbol]	Campagna geologica 2018-2019
[Symbol]	Sondaggio a carteggio continuo attrezzato con piezometro	[Symbol]	Campagna geologica 2018-2019
[Symbol]	Sondaggio a carteggio continuo attrezzato per sismica in foro	[Symbol]	Indagini litografiche ANAS 2000
[Symbol]	Sondaggio a carteggio continuo attrezzato con tubo inclinometrico	[Symbol]	
[Symbol]	Pozzetto esplorativo	[Symbol]	
[Symbol]	Prove penetrometriche statiche	[Symbol]	
[Symbol]	Prove penetrometriche dinamiche	[Symbol]	
[Symbol]	Sismica a rifrazione	[Symbol]	
[Symbol]	Geoelettrica	[Symbol]	
[Symbol]	MASW	[Symbol]	
[Symbol]	Geoelettrica + rifrazione	[Symbol]	
[Symbol]	HVSR	[Symbol]	
[Symbol]	Staco di rilievo geologico e/o morfologico di campagna	[Symbol]	

**Litofacies e schemi indagini in profilo**

Stigla	Litofacies	Stigla	Litofacies
AVS1	Alternanza argille e arenarie	TRVb	Ghiaie e sabbie
TRVb	Argilla maronina	CI1	Lima e argilla
AVS2	Argilla sabbiosa	TRVb	Ripetto
AVS3	Arenaria e Calcarenaria	SL	Sabbie e limi
AVS4	Argilla brecciatata		

**PIEZOMETRIA**

Livello piezometrico, a tracciato se presente (elaborato sulla base delle misure massime da aprile a novembre 2019)



COMMITTENTE: **RFI** (Rete Ferroviaria Italiana)

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA NUOVA ENNA - DITTAINO (LOTTO 4B)

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA

CARTA GEOLOGICA CON ELEMENTI DI GEOMORFOLOGIA E PROFILO GEOLOGICO

IMBOCCO GALLERIA DITTAINO LATO CATANIA

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA: LOTTI FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

RS3V 40 D 69 N6 GE0001 006 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emissione definitiva	F. Corbelli	04/2019	M. Spina	04/2019	F. Spina	04/2019	Francesco Marone 04/2019

File: RSV\_40 D 69 N6 GE0001 006 A n. Elab.: 18