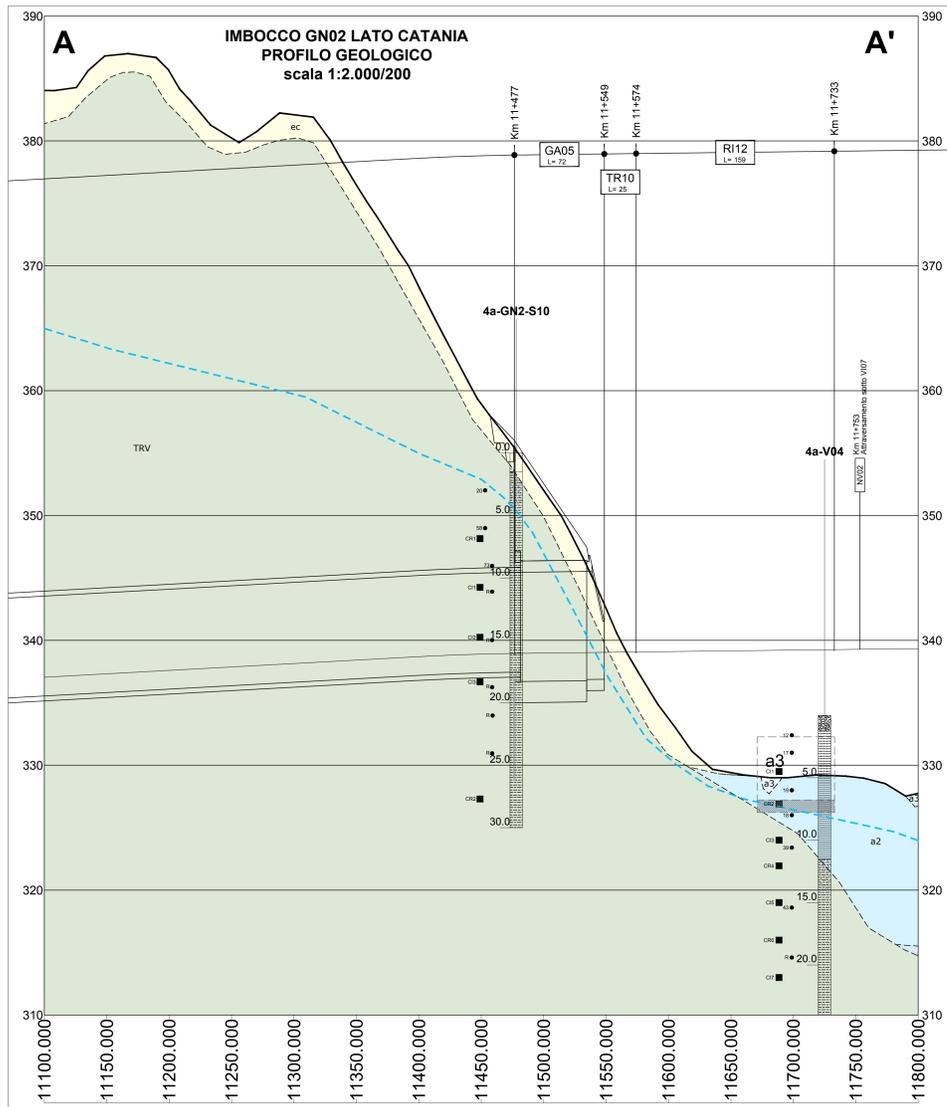


VERSANTE IN CUI SARA' REALIZZATO L'IMBOCCO, VISTO DA NORD-EST



AREA DELL'IMBOCCO VISTA DA VALLE



**INDAGINI**

Compagnia Indagini Progetto Definitivo 2019

- Sondaggio ditta GEOTEC
- Sondaggio ditta GEORGAV
- Sondaggio ditta GEORAS
- Sondaggio ditta SIDERCER
- Sondaggio ditta SONDEDILE
- Sondaggio ditta VINCENZETTO

**ANNO**

2013 (S3) 2018 (P1) 2019 (P2)

Sondaggio a carotaggio continuo. Il codice sondaggio riporta l'eventuale abbinamento del foro carotato con un foro per prova Down-hole e/o con un foro per l'installazione di inclinometro (lettere "a" e "b").

Linea sismica (a) o elettrica (b).

Localizzazione MASW. Nel 2019 le prove MASW sono localizzate in prossimità di alcuni sondaggi; la presenza di MASW è localizzata nel codice sondaggio.

Prova penetrometrica CPTU

Pozzetto geoprofilico

**LEGENDA**

**DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI**

**DEPOSITI DI VERSANTE**

**DEPOSITI DETRITICI DI VERSANTE (Olocene - Attuale)**

**DEPOSITI ALLUVIONALI**

**DEPOSITI ALLUVIONALI ANTICHI (Pleistocene sup. - Olocene)**

**FORMAZIONE TERRAVECCHIA (Tortoniano inf. - Messiniano inf.)**

**DEPOSITI MARINI NEOGENICO-QUATERNARI**

**LEGENDA SONDAGGI**

**Forme antropiche e manufatti**

**ALTRI SIMBOLI**

**SIMBOLI IDROGEOLOGICI**

**SIMBOLOGIA**

**Elementi geologici e strutturali**

- Limite stratigrafico (tetto o presunto)
- Blocchi o corpi rocciosi allotici di dimensioni non cartografabili
- Giacitura della stratificazione
- Faglia certa o presunta e relativa giacitura (quando visibile). Con la sigla "Fm" sono numerate le faglie che intersecano il tracciato in ordine di progressive crescenti.
- Sovrascandimento presunto

**Elementi idrogeologici**

- Sorgente (a), sorgente salina (b), sorgente mineralizzata (c)
- Pozzo
- Area umida, acquifero, zona a drenaggio diffuso

**Elementi geomorfologici**

**Forme e processi gravitativi**

La definizione della tipologia dei fenomeni gravitativi fa riferimento alla classificazione riportata nel Manuale e Linee Guide APAT 39 (2008) e nel Vol. 13 (Fascicolo 1) del Quaderno di Aggiornamento ed Integrazioni delle linee guida della Carta Geomorfologica d'Italia alla scala 1:50.000 (ISPRA, 2016). Per ulteriori dettagli si rimanda alla relazione geologica allegata.

**Forme e processi legati alla dinamica dei corsi d'acqua**

**RFI**  
R.F. FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANI

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANI

PROGETTAZIONE:

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**

**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**

**U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - DITTAINO**

**LOTTO 4a: CALTANISSETTA XIRBI - ENNA**

**CARTA GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICA E PROFILO GEOLOGICO**

**GN02 GALLERIA SALSÒ - IMBOCCO LATO CATANIA**

SCALA: 1:2.000/200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERADISCIPLINA PROGR. REV.

R S 3 U 4 0 D 6 9 N 6 G E 0 0 0 1 0 0 4 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	Roccolò	Dic 19	F. Romano	Dic 19	A. Barroca	Dic 19	M. Conzatti Apr 20
B	Emissione Esecutiva	Roccolò	Gen 20	F. Romano	Gen 20	A. Barroca	Gen 20	F. Romano Apr 20
C	Emissione Esecutiva	Roccolò	Apr 20	F. Romano	Apr 20	A. Barroca	Apr 20	F. Romano Apr 20

File: RS3U40D69N6GE0001004C.dwg n. Elab.: 69\_51