



1:2000

PROGRESSIVE		PROGRESSIVE ETOMETRICHE									
FASE CONOSCITIVA	Superficie (m)	TRV	3-15	15-25	25-50	50-100	100				
	Formazione	TRV	TRV	TRV	TRV	TRV	TRV				
	Presenza di laghi	21	21-22	21-22	21-22	21-22	21-22				
	Presenza di falde	-	-	-	-	-	-				
FASE ANALITICA	Stato di attività dissesto	21	21-22	21-22	21-22	21-22	21-22				
	Tipologia dissesto	-	-	-	-	-	-				
	Stato di attività dissesto	-	-	-	-	-	-				
	Stato di attività dissesto	-	-	-	-	-	-				
FASE DI TERAPIA	Tipologia dissesto	-	-	-	-	-	-				
	Stato di attività dissesto	-	-	-	-	-	-				
	Stato di attività dissesto	-	-	-	-	-	-				
	Stato di attività dissesto	-	-	-	-	-	-				
FASE DI CONTROLLO	Tipologia dissesto	-	-	-	-	-	-				
	Stato di attività dissesto	-	-	-	-	-	-				
	Stato di attività dissesto	-	-	-	-	-	-				
	Stato di attività dissesto	-	-	-	-	-	-				

LEGENDA

DEPOSITI DI VERSANTE
 C: Argille limose e sabbiose localmente sabbie limose.
 D: Ghiaie in matrice sabbioso-limosa.

DEPOSITI ALLUVIONALI
 a2: Limi e limi argillosi con subordinate sabbie limose.
 a: Ghiaie, sabbie, sabbie limose.

Formazione di Enna
 ENNb: (ENNb): Calcareniti e arenarie.
 ENNa: (ENNa): Argille marnose e marne.

Trubi
 TRB: (TRB): Marne calcaree e calcari marnosi.
 TRBa: (TRBa): Limo con argilla a consistenza marnosa.

Formazione di Pasquasia
 GPQ: (GPQ): Marne, marne argillose e argille marnose con intercalazioni di lamine gessose e strati di gessoareniti.

Formazione di Cattolica
 GTL3: Membro salino (GTL3): salgemma, argille e silti con livelli di salgemma e sali.
 GTL2: Membro selenitico (GTL2): gessi e argille gessose.
 GTL1: Membro del Calcere di Base (GTL1): calcari contenenti livelli di calcari brecciati e peliti.

Tripoli
 TPL: (TPL): diatomiti e marne diatomitiche.

Formazione Terravecchia
 TRV: Membro pelitico (TRV): argille limose e argille marnose, talora scagliose.
 TRVa: Membro arenaceo (TRVa): Sabbie, sabbie limose, livelli di arenarie e conglomerati / limi argillosi e limi argilloso sabbiosi.
 TRVb: Membro brecciato (TRVb): argille, argille limose e limi argillosi a struttura brecciata, talora scagliosa.

Membro di Nicosia
 FYN4: (FYN4): argille e argille siltose.

Gruppo delle Argille Variegato
 AV: (AV): argille con limo e limi con argilla a struttura scagliosa con inclusioni di blocchi di arenarie, marne e calcari.

Tipologia dissesto
 Scivolamento rotazionale/traslattivo
 Colamento lento
 Frana complessa
 Franosità diffusa

Stato di attività dissesto
 Attivo (A)
 Quiescente (Q)
 Inattivo (I)

Campagna indagini
 2018
 2019/2020
 superficie piezometrica

Sondaggi
 SX
 quota (q)
 lunghezza (L)
 distanza asse galleria (f.a.)

Faglia certa (a), presunto (b)
 Sovraccorrimiento certo (a), presunto (b)

Condizione / Intervento:
 Prevalente
 Eventuale

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

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

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)

USCITA/ACCESSO LATERALE PEDONALE F1 - GALLERIA MONTE STRETTO

Profilo Geotecnico

SCALA: 1:2000

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

R33U 40 D 07 F6 GN0400 001 D

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	ROCKSOIL	Dicembre 2019	S. Vagnozzi	Dicembre 2019	A. Baracca	Dicembre 2019	A. Scotti Maggio 2020
B	Emissione Esecutiva	ROCKSOIL	Gennaio 2020	S. Vagnozzi	Gennaio 2020	A. Baracca	Gennaio 2020	
C	Emissione Esecutiva	ROCKSOIL	Febbraio 2020	S. Vagnozzi	Febbraio 2020	A. Baracca	Febbraio 2020	
D	Emissione Esecutiva	ROCKSOIL	Maggio 2020	S. Vagnozzi	Maggio 2020	A. Baracca	Maggio 2020	

File: R33U40D07F6GN040001D n. Elab.: 07 123