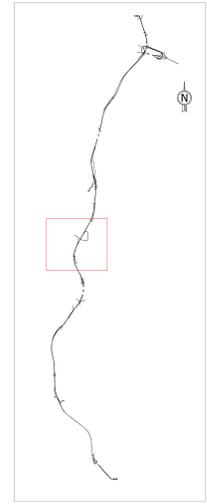


COMPLESSI IDROGEOLOGICI	
	COMPLESSO ARGILLOSO - RADIOLARITICO Circolazione idrica limitata negli intervalli sabbiosi o alla porzione alterata dei terreni argillosi e radiolaritici. Permeabilità bassa o nulla per porosità ($K < 10^{-8} - 8 \cdot 10^{-9} \text{ m/s}$)
	COMPLESSO CALCAREO - MARNOSO Circolazione idrica concentrata all'interno dei volumi calcareo-marnosi fratturati e/o alterati. Permeabilità media per fratturazione e porosità ($10^{-4} < K < 10^{-5} \text{ m/s}$)
	COMPLESSO ALLUVIONALE - DETRITICO Circolazione idrica localmente importante in relazione allo spessore dei volumi coinvolti. Permeabilità media ($10^{-4} < K < 10^{-2} \text{ m/s}$) per porosità
	COMPLESSO QUARZARENITICO Circolazione idrica limitata all'interno dei volumi quarzarenitici fratturati e/o alterati. Permeabilità elevata per fratturazione ($10^{-2} < K < 10^{-1} \text{ m/s}$)
	COMPLESSO SABBIOSO - CALCARENITICO Circolazione idrica localmente importante in relazione allo spessore dei volumi coinvolti e alla fratturazione e dimensione dei livelli calcarenitici. Permeabilità elevata per fratturazione e porosità ($10^{-2} < K < 10^{-1} \text{ m/s}$)
	COMPLESSO CALCAREO - DOLOMITICO Circolazione idrica limitata nei volumi calcarei e dolomitici fratturati e/o alterati. Permeabilità elevata per fratturazione ($10^{-2} < K < 10^{-1} \text{ m/s}$)

ALTRI SIMBOLI		TETTONICA	
	Tracciato		Faglia
	Reticolo Idrografico		Faglia presunta
	Piezometri (quota falda s.l.m.)		Faglia inversa
	Isoipese (m. s.l.m.)		Faglia inversa presunta
	Deflusso sotterraneo		Faglia diretta
	Falda superficiale		Faglia diretta presunta
	Falda profonda		
	Superficiale		





Direzione Tecnica

S.S.121 "Catonese"
Intervento S.S.121 - Tratto Palermo (A19) - rotatoria Bolognetta

COD. UP62

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - WDP - BREING**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: <small>Dot. Ing. Giovanni Pizzol (Dot. Ing. Pizzol Roma A27264)</small>	GRUPPO DI PROGETTAZIONE <small>MANAGER:</small>
---	--

PROGETTISTA: <small>Responsabile Tracciato stradale: Dot. Ing. Massimo Caviglioglio (Dot. Ing. Pizzol Roma 20511) Responsabile Struttura: Dot. Ing. Giovanni Pizzol (Dot. Ing. Pizzol Roma 27264) Responsabile Tracciato, Geotecnica e Impianti: Dot. Ing. Pizzol Roma 27264 Responsabile Impianti: Dot. Ing. Pizzol Roma 27264 Responsabile Impianti: Dot. Ing. Pizzol Roma 27264 Dot. Ing. Pizzol Roma 27264</small>	
--	---

RESPONSABILE S.I.S. (Dot. Ing. Pizzol Roma 27264)
 RESPONSABILE S.I.S. (Dot. Ing. Pizzol Roma 27264)
 VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dot. Ing. Luigi Mada

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Corta idrogeologica
Tov. 6 di 12

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPUP062	UP62_TOOGEOGEOC106	B	1:2000

REVISIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
D				
C				
A	NOV. 2023	M. CRIVELLA	E. CURCIANO	G. PIAZZA
B	FEB. 2023	M. CRIVELLA	E. CURCIANO	G. PIAZZA