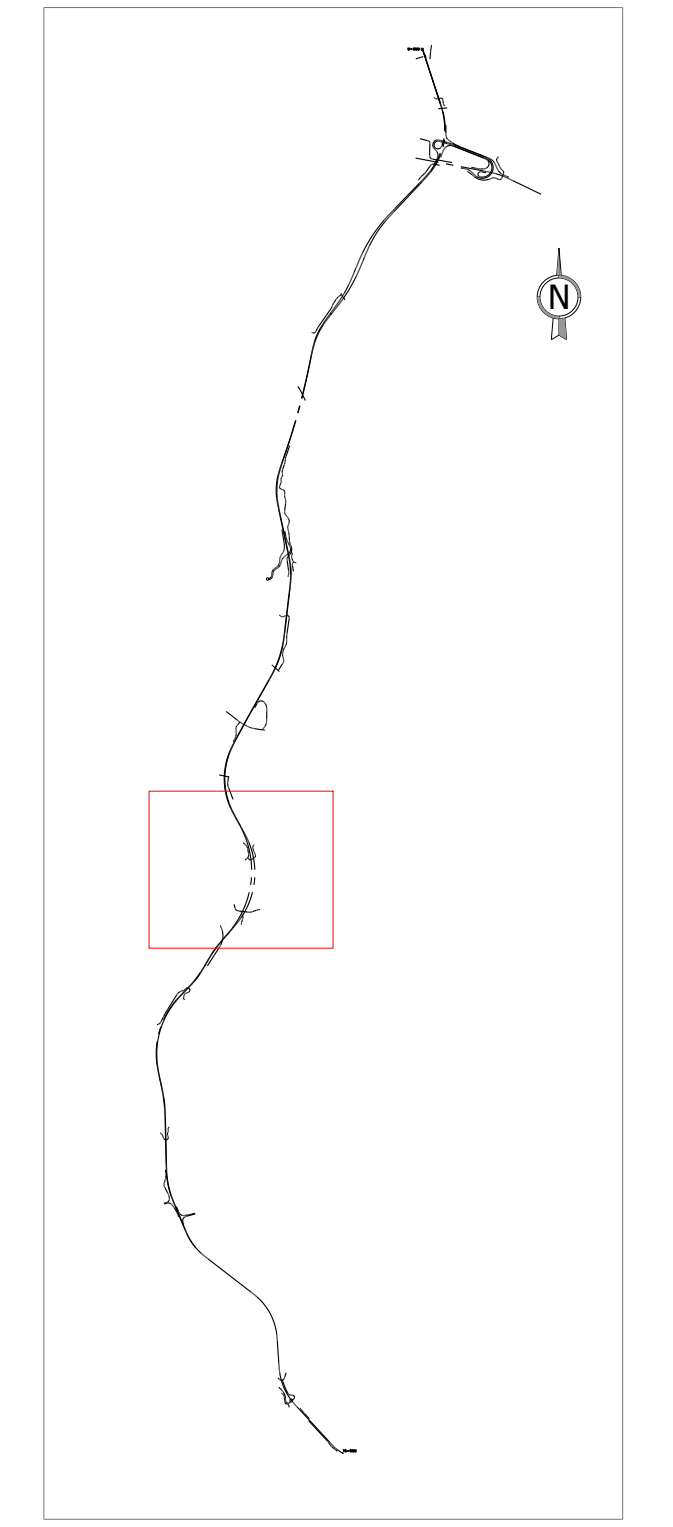


COMPLESSI IDROGEOLOGICI	
	COMPLESSO ARGILLOSO - RADIODIARITICO Circolazione idrica limitata negli interstizi sabbiosi e alla porzione alterata dei terreni argillosi e radiolaritici. Permeabilità bassa o nulla per porosità ($K < 10^{-8} - 10^{-9} \text{ m/s}$)
	COMPLESSO CALCAREO - MARNOSO Circolazione idrica concentrata all'interno dei volumi calcareo-marnosi fratturati e/o alterati. Permeabilità media per fratturazione e porosità ($10^{-4} < K < 10^{-2} \text{ m/s}$)
	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
	Deflusso sotterraneo		Faglia inversa presunta
	Isopieze (m. s.l.m.)		Faglia diretta
	Profonda		Faglia diretta presunta
	Superficiale		
	Pozzi trivellati		
	Sorgenti		
	Falda superficiale		
	Falda profonda		



GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S.121 "Catonese"

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

PROGETTO DEFINITIVO

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

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

PROGETTISTA: **VIA INGENGERIA**

RESPONSABILE SIA: **SERING INGENGERIA**

RESPONSABILE SIA: **BRENG**

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA

Carta idrogeologica

Tov. 1 di 12

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPUP062	UP62_T00IA06AMBCI01-12_B	B	1:2000
ELAB.	T00IA06AMBCI07		

REVISIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	NOV. 2023	M. CIRICALA	E. GURCIANO	G. PIAZZA
B	FEB. 2023	G. NAPOLI	E. GURCIANO	G. PIAZZA