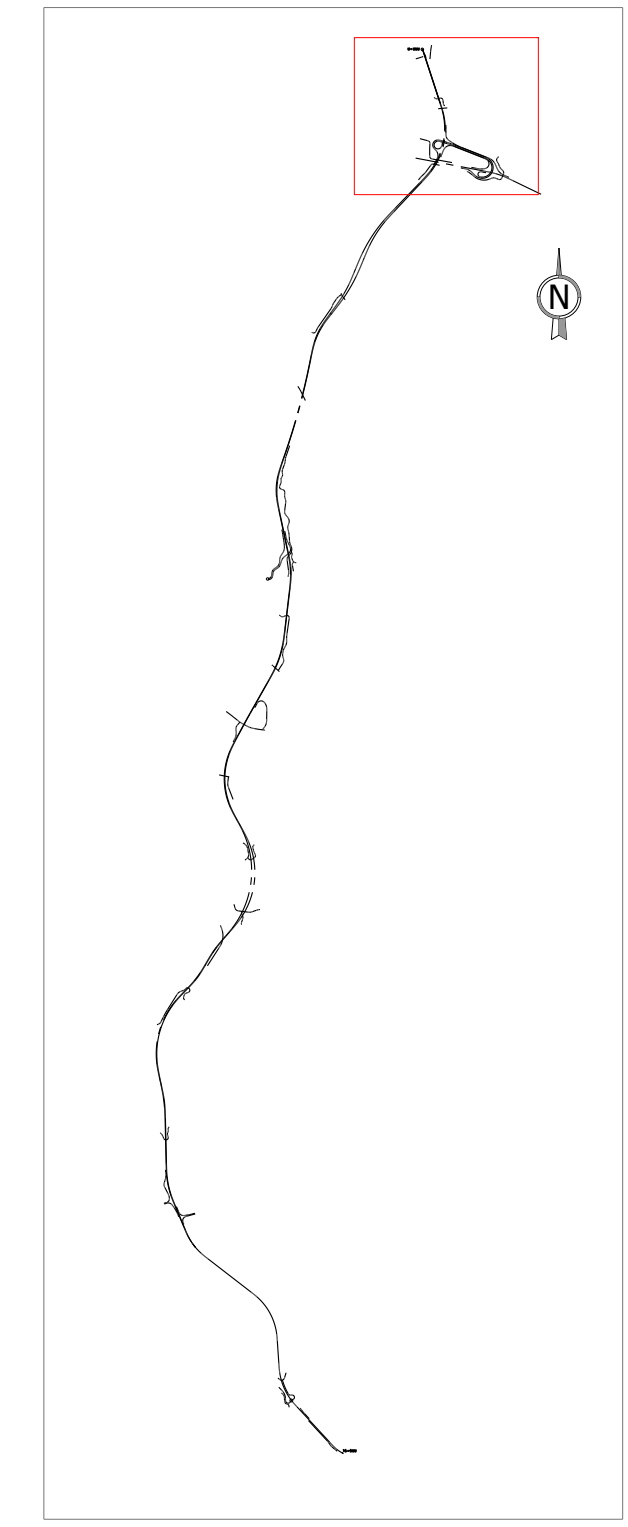


COMPLESSI IDROGEOLOGICI	
	COMPLESSO ARGILLOSO - RADIODIARITICO Circolazione idrica limitata negli interstizi sabbiosi o alla porzione alterata dei terreni argillosi e radioliticizzati. Permeabilità <i>bassa o nulla</i> per porosità ($K < 10^{-8} - 10^{-9} \text{ m/s}$)
	COMPLESSO CALCAREO - MARNOSO Circolazione idrica concentrata all'interno dei volumi calcareo-marnosi fratturati e/o alterati. Permeabilità <i>media</i> 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 <i>media</i> per porosità ($10^{-4} < K < 10^{-2} \text{ m/s}$)
	COMPLESSO QUARZARENITICO Circolazione idrica limitata all'interno dei volumi quarzarenitici fratturati e/o alterati. Permeabilità <i>elevata</i> 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 <i>elevata</i> 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 <i>elevata</i> 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		



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

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

PROGETTO DEFINITIVO COD. UP62

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

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

PROGETTISTA: **VIA INGENGERIA**, **SERING INGENGERIA**, **WDP**, **BRENG**

RESPONSABILE S.I.S.: **GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

VEDI: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Carta idrogeologica
Tov. 1 di 12

CODICE PROGETTO	LV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPUP062	23	UP62_TO01A06AMBCI01-12_B	B	1:2000
D		ELAB. TO01A06AMBCI01		
C	REVISIONE A SEGUITO RESAME ANAS			
A	EMISSIONE	NOV. 2023	M. CIRCALA	E. GURCUPATA
B		FEB. 2023	G. MISTO	E. GURCUPATA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO