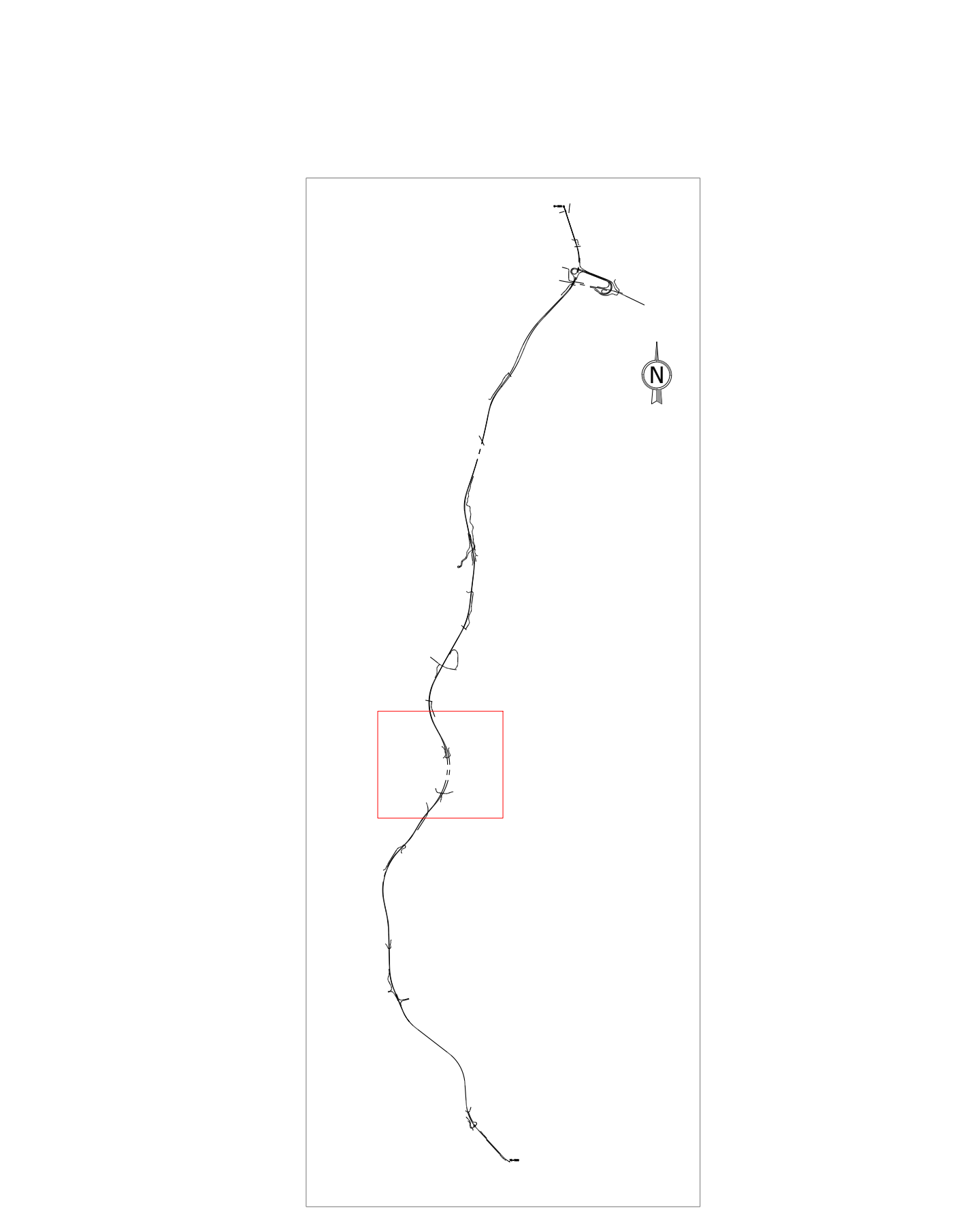


COMPLESSI IDROGEOLOGICI

	CAR COMPLESSO ARGILLOSO - RADIOLARITICO Circolazione idrica limitata negli interstizi sabbiosi e alla porzione alterata dei terreni argillosi e radiolaritici. Permeabilità <i>bassa o nulla</i> per porosità ($K < 10^{-8} - 10^{-9}$ m/s)
	CCM COMPLESSO CALCAREO - MARNOSO Circolazione idrica concentrata all'interno dei volumi calcareo-marnosi fratturati e/o alterati. Permeabilità <i>media</i> per fratturazione e porosità ($10^{-4} < K < 10^{-5}$ m/s)
	CAD COMPLESSO ALLUVIONALE - DETRITICO Circolazione idrica localmente importante in relazione allo spessore dei volumi coinvolti. Permeabilità <i>media</i> ($10^{-4} < K < 10^{-2}$ m/s) per porosità
	CQ COMPLESSO QUARZARENITICO Circolazione idrica limitata all'interno dei volumi quarzarenitici fratturati e/o alterati. Permeabilità <i>elevata</i> per fratturazione ($10^{-2} < K < 10^{-1}$ m/s)
	CSC 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 ($10^{-2} < K < 10^{-1}$ m/s)
	CCD COMPLESSO CALCAREO - DOLOMITICO Circolazione idrica limitata nei volumi calcarei e dolomitici fratturati e/o alterati. Permeabilità <i>elevata</i> per fratturazione ($10^{-2} < K < 10^{-1}$ m/s)

ALTRI SIMBOLI		TETTONICA	
	Tracciato		Pozzi travellati
	Reticolo Idrografico		Sorgenti
	Piezometri (quota falda s.l.m.)		Faglia
	Deflusso sotterraneo		Faglia presunta
	Isopieze (m. s.l.m.)		Faglia inversa
	Profonda		Faglia inversa presunta
	Superficiale		Faglia diretta
			Faglia diretta presunta



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

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

VEDI: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Carta idrogeologica
Tov. 7 di 12

CODICE PROGETTO	LV. PROJ. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:	
DPUP062	23	UP62_TOOGEOGEOC1012_B	B	1:2000	
D					
C					
A	REVISIONE A SEGUITO RESAME ANAS	NOV. 2023	M. CRUCIA	E. GURCUPOLI	G. PIAZZA
B	EMISSIONE	FEB. 2023	M. CRUCIA	E. GURCUPOLI	G. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO