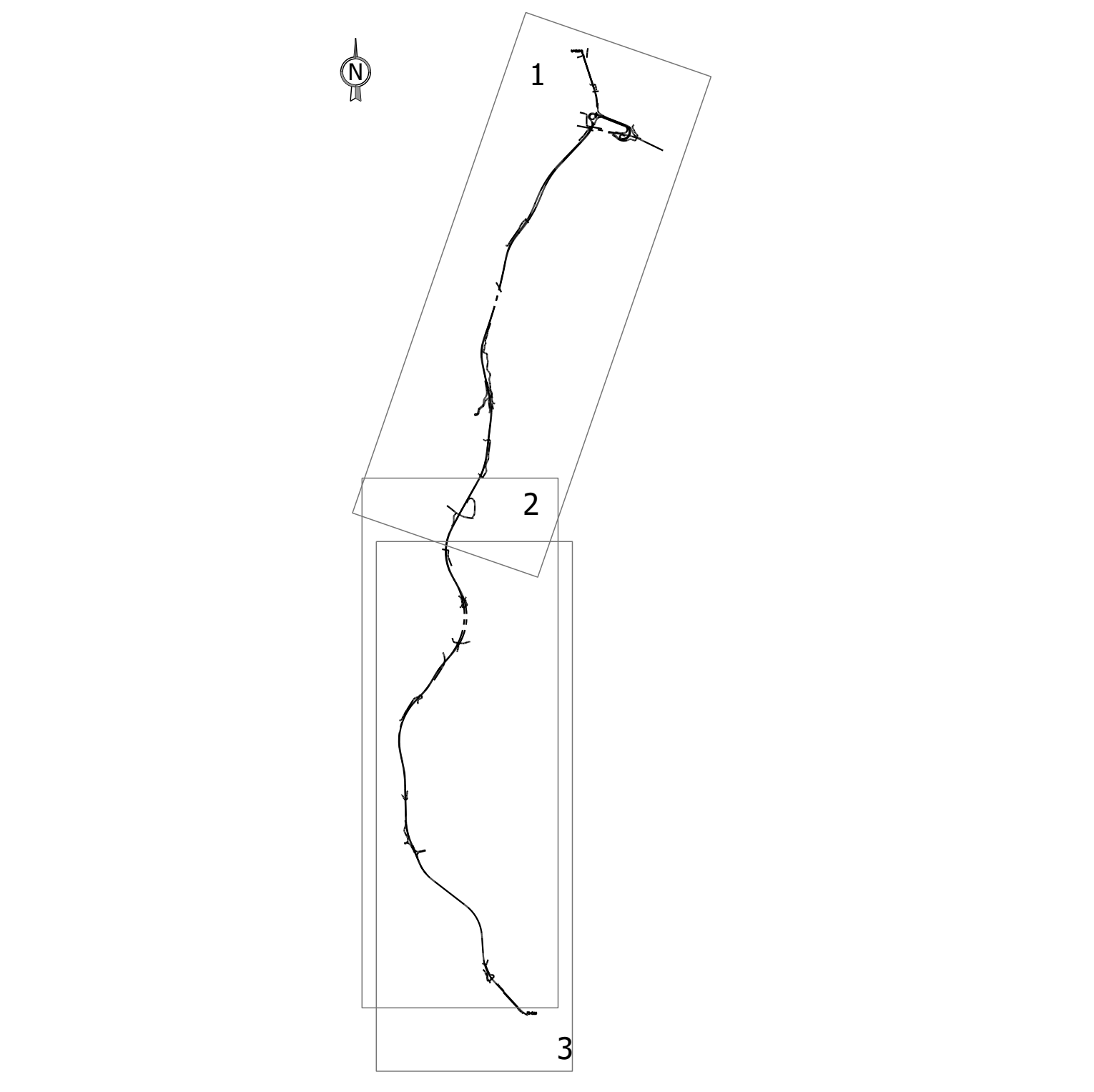


COMPLESSI IDROGEOLOGICI	
	CAR COMPLESSO ARGILLOSO - RADIOLARITICO Circolazione idrica limitata negli intervalli sabbiosi o alla porzione alterata dei terreni argillosi e radiolaritici. Permeabilità bassa o nulla per porosità ($K < 10^{-8} - 10^{-9}$ m/s)
	CCM COMPLESSO CALCAREO - MARNOSO Circolazione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

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



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

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

PROGETTO DEFINITIVO COD. UP62

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

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

PROGETTISTA: **VIA INGENGERIA**

COORDINATORE SCIENTIFICO IN FASE DI PROGETTAZIONE: **BERENG**

RESPONSABILE SIA: **BERENG**

VEDI: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **BERENG**

NOV. 2023
Carta idrogeologica di inquadramento

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPUP0062	UP62_TOOGEOGEOC11_3	A	1:10000
PROGETTO	ELAB.		
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	NOV. 2023	M. CRUCILLA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO