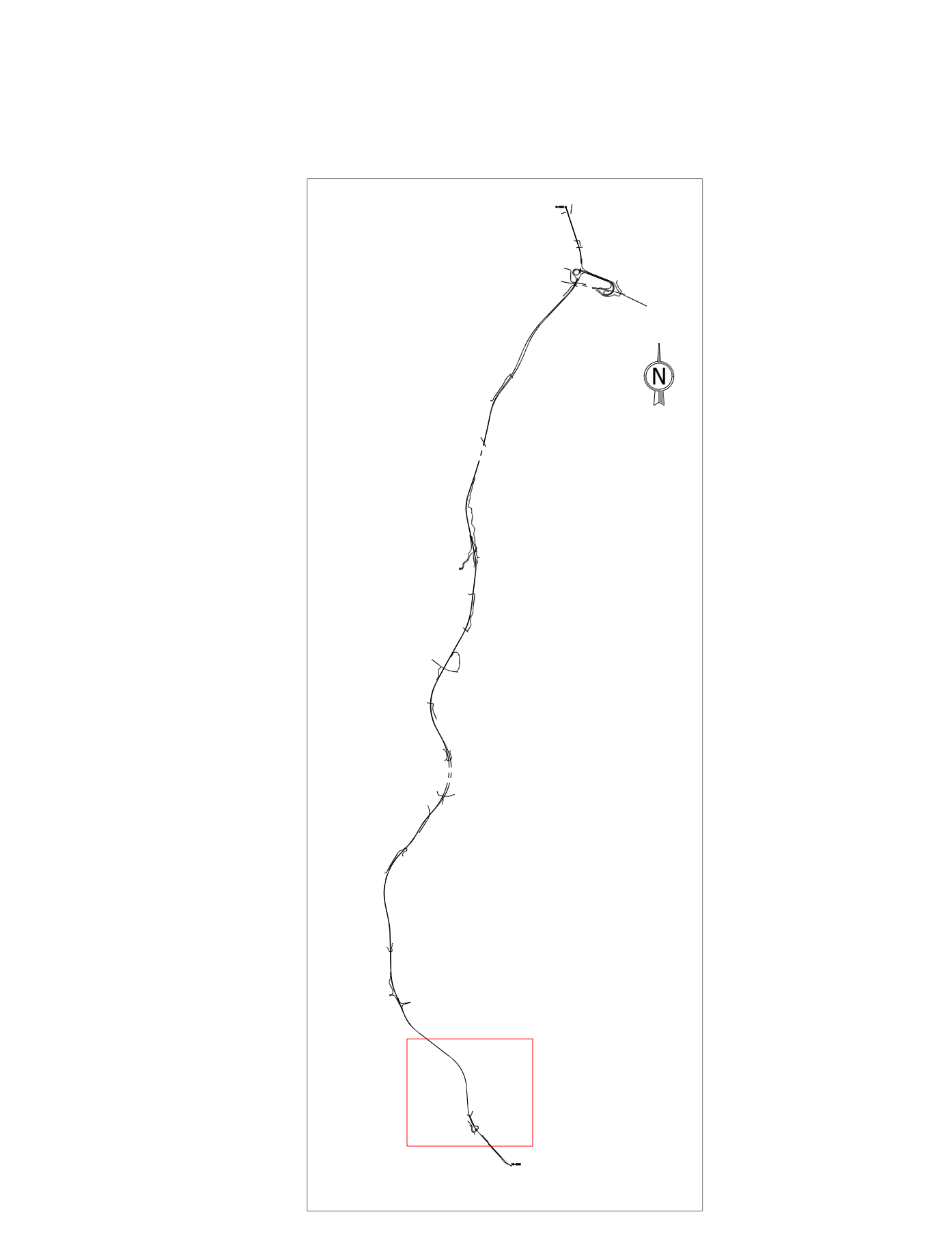


COMPLESSI IDROGEOLOGICI

	CAR COMPLESSO ARGILLOSO - RADIODIARITICO Circolazione idrica limitata negli intervalli sabbiosi e alla porzione alterata dei terreni argillosi e radiolarici. Permeabilità bassa o nulla per porosità ($K < 10^{-8} - 10^{-9} \text{ m/s}$)
	CCM COMPLESSO CALCAREO - MARNOSO Circolazione idrica concentrata all'interno dei volumi calcareo-marnosi fratturati e/o alterati. Permeabilità media per fratturazione e porosità ($10^{-4} < K < 10^{-5} \text{ m/s}$)
	CAD 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
	CQ COMPLESSO QUARZARENITICO Circolazione idrica limitata all'interno dei volumi quarzarenitici fratturati e/o alterati. Permeabilità elevata per fratturazione ($10^{-2} < K < 10^{-1} \text{ m/s}$)
	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 ($10^{-2} < K < 10^{-1} \text{ m/s}$)
	CCD 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	



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

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

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANI VIA - SERING - WOP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Pizzol (Dott. Ing. Pizzol Roma A27264)

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Caviglioglio
Responsabile Strada: Dott. Ing. Giovanni Pizzol
Responsabile Infrastruttura: Dott. Ing. Massimo Caviglioglio
Responsabile Tracciato, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Massimo Caviglioglio
Responsabile Infrastruttura, Processi e Progettazione: Dott. Ing. Massimo Caviglioglio
Responsabile Impianti: Dott. Ing. Massimo Caviglioglio

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Massimo Caviglioglio (Dott. Ing. Pizzol Roma A27264)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Massimo Caviglioglio (Dott. Ing. Pizzol Roma A27264)

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Luigi Mada

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Corta idrogeologica
Tav. 11 di 12

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPUP062	UP62_TOOGEOGEOC11_12_B	B	1:2000
PROGETTO	ELAB.		
D			
C			
A	REVISIONE A SEGUITO RESAME ANAS	NOV. 2023	M. CRIVELLA
B	EMMISSIONE	FEB. 2023	M. CRIVELLA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO
			VERIFICATO
			APPROVATO