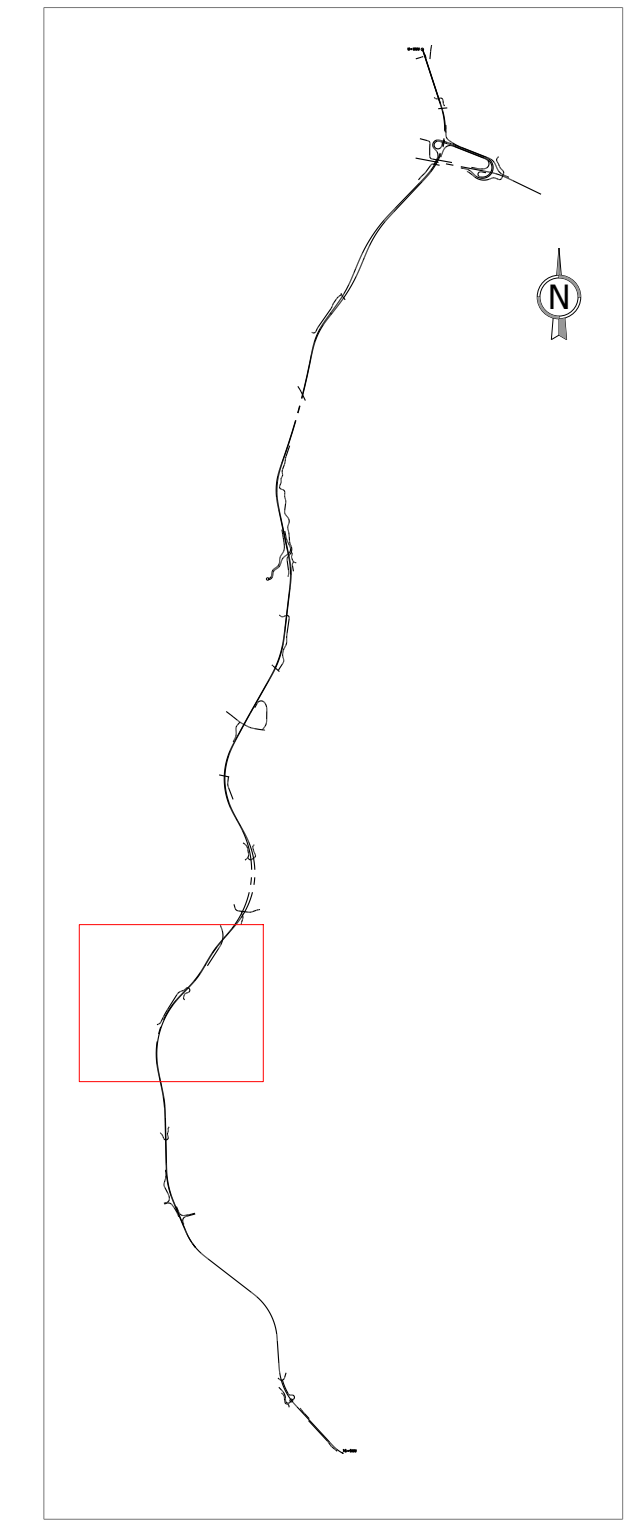


COMPLESSI IDROGEOLOGICI

CAR	COMPLESSO ARGILLOSO - RADIOLARITICO Circolazione idrica limitata negli intervalli sabbiosi e alla porzione alterata dei terreni argillosi e radiolaritici. Permeabilità <i>bassa o nulla</i> 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 <i>media</i> per fratturazione e porosità ($10^{-4} < K < 10^{-2} \text{ m/s}$)
CAD	COMPLESSO ALLUVIONALE - DETRITICO Circolazione idrica localmente importante in relazione allo spessore dei volumi coinvolti. Permeabilità <i>media</i> per porosità ($10^{-4} < K < 10^{-2} \text{ m/s}$)
CQ	COMPLESSO QUARZARENITICO Circolazione idrica limitata all'interno dei volumi quarzarenitici fratturati e/o alterati. Permeabilità <i>elevata</i> per fratturazione ($10^{-2} < K < 10^{-1} \text{ m/s}$)
CSC	COMPLESSO SABBIOSO - CALCARENITICO Circolazione idrica localmente importante in relazione allo spessore dei volumi coinvolti e alla fratturazione e dimensione dei livelli calcarenitici. Permeabilità <i>elevata</i> 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 <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	
Pozzi trivellati	
Sorgenti	
Falda superficiale	
Falda profonda	



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 - VDP - BREING**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **VIÀ INGEGNERIA**

PROGETTISTA: **VIÀ INGEGNERIA**

RESPONSABILE S.I.S.: **BREING**

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **BREING**

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Carta idrogeologica
Tov. 8 di 12

CODICE PROGETTO	LV. PRIG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPUP062	23	UP62_TOOGEOGEOC10B	B	1:2000
D				
C				
A	REVISIONE A SEGUITO RESAME ANAS	NOV. 2023	M. CRIVOLA	E. CURCIATO
B	EMMISSIONE	FEB. 2023	M. CRIVOLA	E. CURCIATO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO