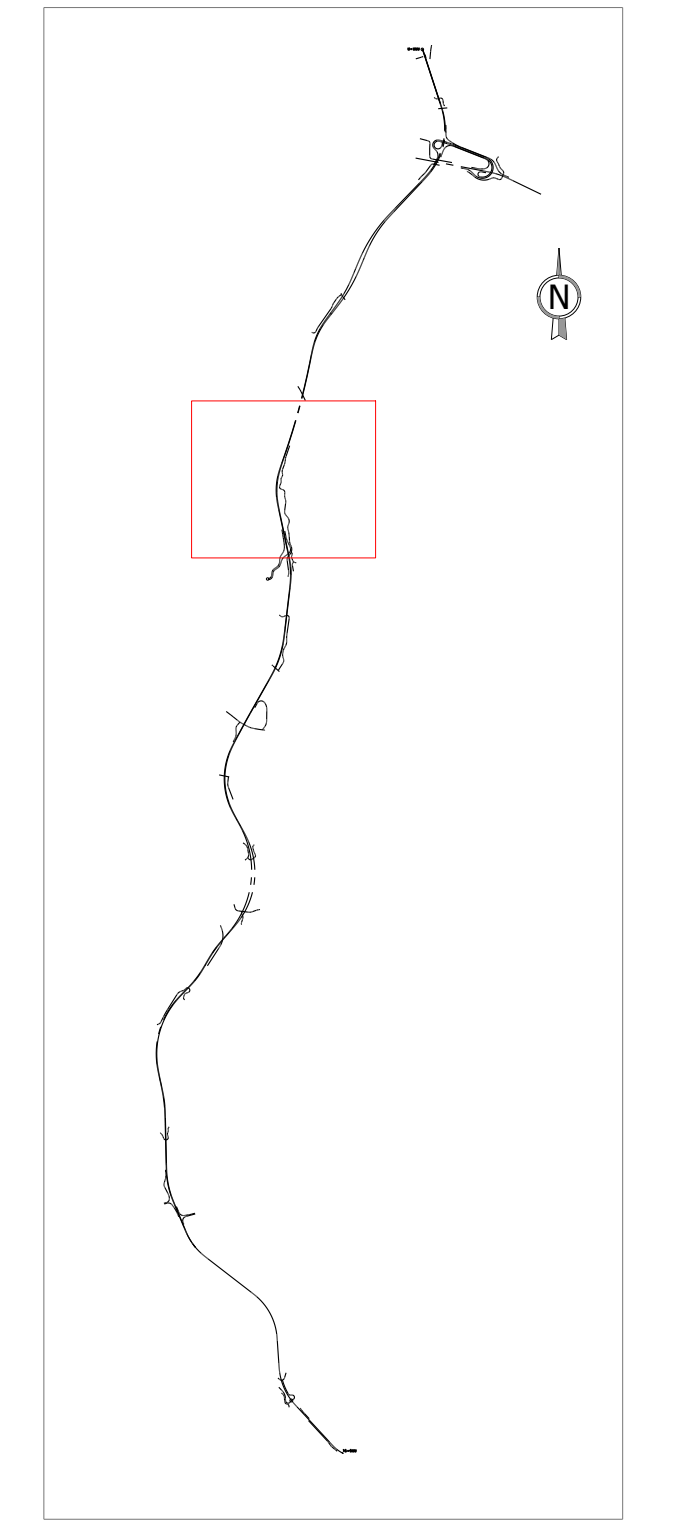


**COMPLESSI IDROGEOLOGICI**

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

<b>ALTRI SIMBOLI</b>	<b>TETTONICA</b>
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) - rotonda Bolognetta

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. UP62

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BREMG**

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

PROGETTISTA: **VIA INGENGERIA**, **SERING INGENGERIA**, **VDP**, **BREMG**

**GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA**  
Corta idrogeologica  
Tov. 4 di 12

CODICE PROGETTO	LV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPUP062	23	UP62_TOOGEOGEOC104	B	1:2000

D				
C				
A	REVISIONE A SEGUITO RESAME ANAS	NOV. 2023	M. CRUCIOLA	E. CURCIULO
B	EMISSIONE	FEB. 2023	M. CRUCIOLA	E. CURCIULO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO