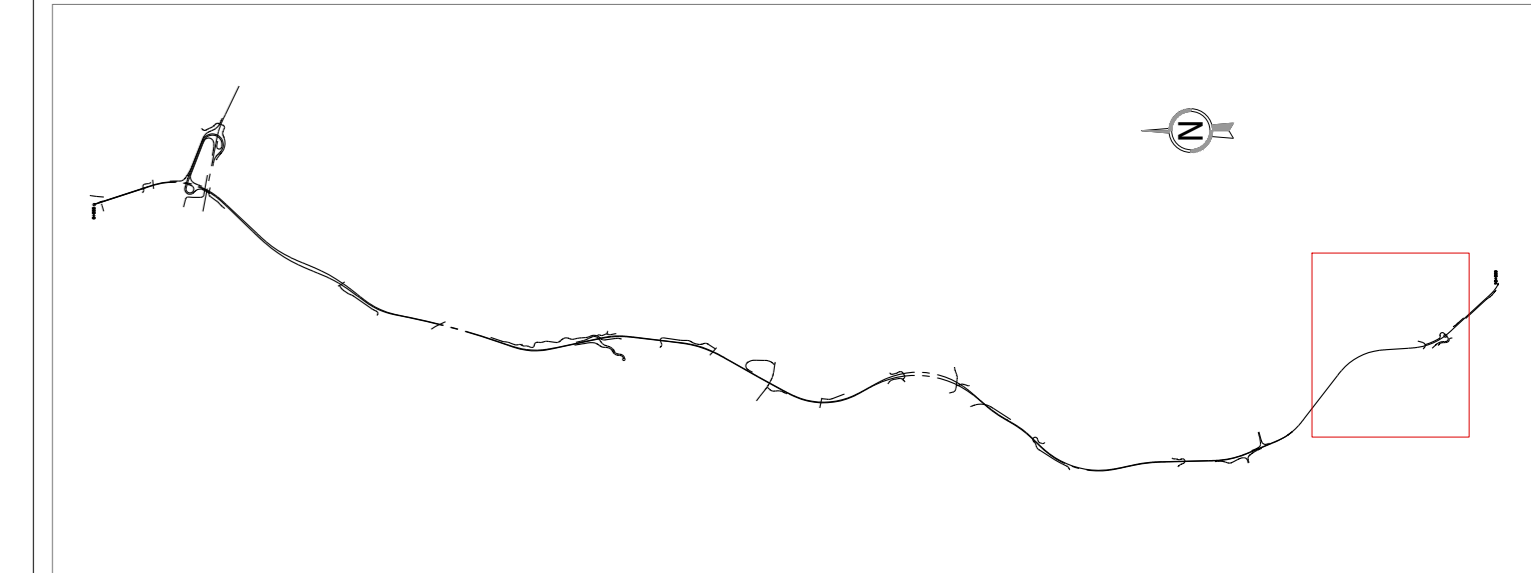


Litologia Deposito antropico Deposito colluviale Falda di detrito Deposito alluvionale Deposito alluvionale terrazzato Calcarei e calcinacci Sabbie fini e silt Peliti Quarzareniti Megabreccie carbonatiche Calcari marmosi e marne argillose Argille e marne rosastre con intercalazioni di calcareniti Breccie calcaree, calcinacci e calcareniti Marne e calcari marmosi Breccie calcaree e biocalcarei Radioliti e argilliti silicee Breccie dolomitiche Calcari a crinoidi Calcari con selce	Forme fluviali e legate al dilavamento Area soggetta a fenomeni di erosione accelerata attivi Reticolo idrografico Scarpa di erosione fluviale Orlo di terrazzo fluviale Gully Concolite alluvionale Forme tettoniche Faglia Faglia presunta Scarpa di linea di faglia Forme antropiche Scarpa antropica Forme carsiche Cavità carsica Altri simboli Terrazzi marini Tracciato di progetto Campagna indagini 2021/2022 Pozzetto geostorico Sondaggio geostorico Tracce stese storiche
Forme dovute alla gravità crollo/ribaltamento scorrimento frana complessa colamento franosità diffusa soffiamento erosione concentrata o diffusa DGPV, espansione laterale Scarpa di degradazione naturale Archivio Disesti Frane archivio P.A.I. Frane carta CARG Frane riconosciute	



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

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

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ATTI VIA - SERING - VDP - BRENG

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

PROGETTISTA:
Responsabile Tecnico Strada: Dott. Ing. Massimo Cioffi (Dott. Ing. Pizia Roma 26017)
Responsabile Strada: Dott. Ing. Giovanni Pizzol (Dott. Ing. Pizia Roma 27264)
Responsabile Tecnico, Geotecnica e Impianti: Dott. (Dott. Ing. Pizia Roma 2875)
Dott. Ing. Pizia Roma 14662)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Francesco Venturoli (Dott. Ing. Pizia Roma 14662)

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
VIÀ INGEGNERIA
SERING INGEGNERIA
VDP
BRENG

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Carta geomorfologica
Tav. 11 di 12

CODICE PROGETTO	LV. PROJ. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:	
DPUP062	23	UP62_TOOGEOGEOG13-24_C	C	1:2000	
D					
C	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	APR. 2024	M. CRUCIALLI	E. CURCIARUTO	G. PIAZZA
B	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	NOV. 2023	M. CRUCIALLI	E. CURCIARUTO	G. PIAZZA
A	EMISIONE	FEB. 2023	G. MANGIÒ	M. CARROZZO	G. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO