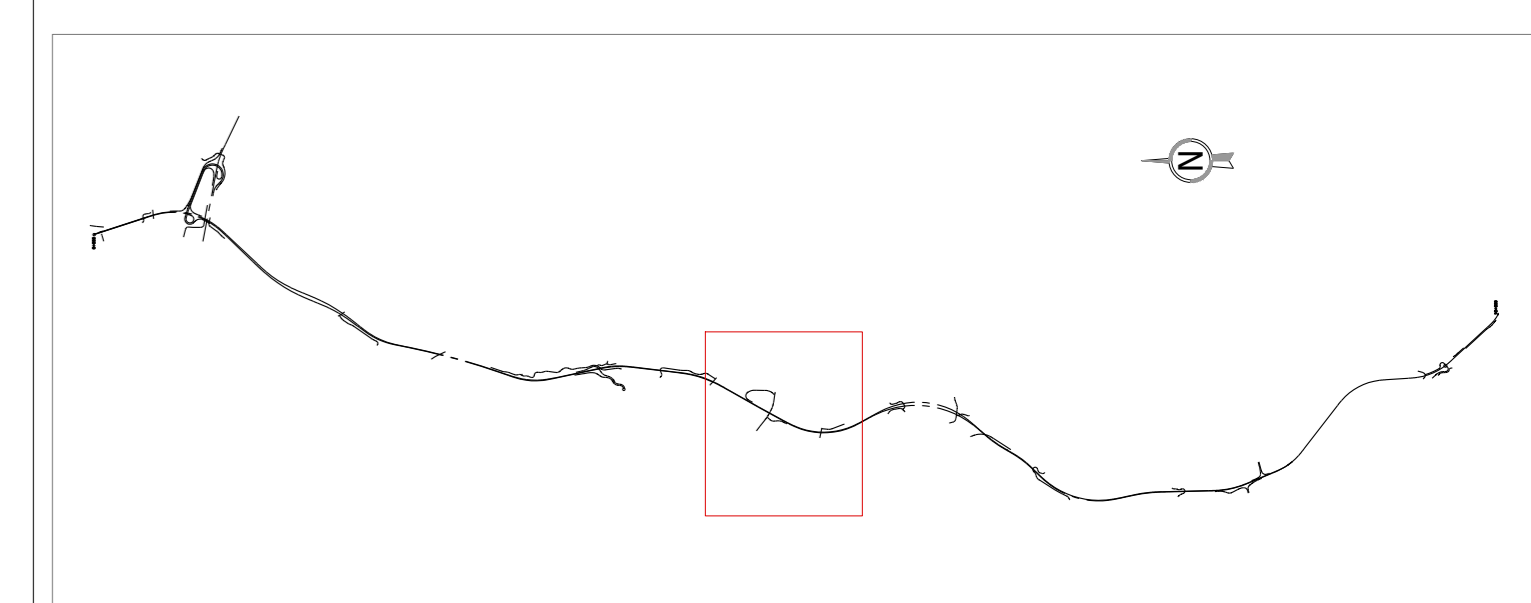


Litologia Deposito antropico Deposito colluviale Falda di detrito Deposito alluvionale Deposito alluvionale terrazzato Calcareniti e calcirudi Sabbie fini e silt Quarzareniti Megabreccie carbonatiche Calcari marmosi e marne argillose Argille e marne rosastre con intercalazioni di calcareniti Breccie calcaree, calcirudi e calcareniti Marne e calcari marmosi Breccie calcaree e biocalcarenti Radiolariti 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 geognostico Sondaggio geognostico Tracce stese storiche
Forme dovute alla gravità crollo/ribaltamento scorrimento frana complessa colamento franosità diffusa soiffilusso 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) - rotonda Bolognetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
MANAGER: RESPONSABILI:

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Cioffi (Dott. Ing. Pizia Roma 26011)
Responsabile Strada: Dott. Ing. Giovanni Pizzol (Dott. Ing. Pizia Roma 27040)
Responsabile Tracciato, Geotecnica e Impianti: Dott. (Dott. Ing. Pizia Roma 28719) Prof. Francesco Venturoli (Dott. Ing. Pizia Roma 14660)

INGEGNERIA
INGEGNERIA
INGEGNERIA

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Francesco Venturoli (Dott. Ing. Pizia Roma 14660)
Dott. Ing. Pizia Roma 14660

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

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Carta geomorfologica
Tav. 6 di 12

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPUP062	UP62_TOOGEOGEOCG13-24_C	C	1:2000
ELAB: DPUP062	TOOGEOGEOCG18		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	APR. 2024	M. CRUCIATA	E. CURCIATO	G.PAZZA
C	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	MAR. 2023	M. CRUCIATA	E. CURCIATO	G.PAZZA
A	EMMISSIONE	FEB. 2023	G. MARTELLI	M. CARROZZO	G.PAZZA