



Litologia Deposito antropico Deposito colluviale Falda di detrito Deposito alluvionale Deposito alluvionale terrazzato Calcareniti e calcinuzzi Sabbie fini e silt Peliti Quarzareniti Megabreccie carbonatiche Calcari marnosi e marne argillose Argille e marne rosastre con intercalazioni di calcareniti Breccie calcaree, calcinuzzi e calcareniti Marne e calcari marnosi 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 Concolide 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 soiffusso erosione concentrata o diffusa DGPV, espansione laterale Scarpa di degradazione naturale Archivio Dissesti Frane archivio P.A.I. Frane carta CARG Frane riconosciute	



GRUPPO FI 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:
Dist. Ing. Giovanni Pizzol (Dist. Ing. Pizia. Roma. 447264)

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato stradale: Dist. Ing. Massimo Caviglioglio (Dist. Ing. Pizia. Roma. 220451)
 Responsabile Stradale: Dist. Ing. Giovanni Pizzol (Dist. Ing. Pizia. Roma. 447264)
 Responsabile Tracciato, Geotecnico e impianti: Dist. Ing. Roberto Pizzol (Dist. Ing. Pizia. Roma. 447264)
 Responsabile Progetto: Dist. Ing. Francesco Venturoli (Dist. Ing. Pizia. Roma. 44660)

RESPONSABILE SIA:
Dist. Ing. Francesco Venturoli (Dist. Ing. Pizia. Roma. 44660)
 Dist. Ing. Francesco Venturoli (Dist. Ing. Pizia. Roma. 44660)

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE






GEOLOGIA E ACQUE
 Carta geomorfologica
 Tav. 4 di 12

CODICE PROGETTO	NOV. FILE	REVISIONE	SCALA:
DPUP0602	UP62_T001A06AMBCG13-24_C	C	1:2000
PROGETTO	ELAB.		
D	23		
C	23	REV. 01	11/2024
B	23	REV. 02	04/2024
A	23	REV. 03	02/2023
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO