



Litologia Deposito antropico Deposito colluviale Falda di detrito Deposito alluvionale Deposito alluvionale terrazzato Calcareniti e calcinuzzi Sabbie fini e silt Peliti Quarzareniti Megabrecce 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 Scarpata di erosione fluviale Orlo di terrazzo fluviale Gully Conoidi alluvionali Forme tettoniche Faglia Faglia presunta Scarpata di linea di faglia Forme antropiche Scarpata 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 Scarpata di degradazione naturale Archivio Dissesti Frane archivio P.A.I. Frane carta CARG Frane riconosciute	

GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

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

PROGETTO DEFINITIVO

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

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Palazzo (Dott. Ing. Pizia Roma 447264)

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Cioffi (Dott. Ing. Pizia Roma 28211)
 Responsabile Strada: Dott. Ing. Giovanni Palazzo (Dott. Ing. Pizia Roma 22040)
 Responsabile Tracciato, Geometrico e impianti: Dott. (Dott. Ing. Pizia Roma 22040)
 Responsabile Impianti: Dott. (Dott. Ing. Pizia Roma 14660)

GEOLOGO (D.T.):
Dott. (Dott. Ing. Pizia Roma 14660)
 RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Francesco Venturoli (Dott. Ing. Pizia Roma 15150)

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANAGER:

GEOLOGIA E ACQUE
 Carta geomorfologica
 Tav. 3 di 12

CODICE PROGETTO	LV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:	
UP62_001A06AMBCG13-24_C	23	UP62_001A06AMBCG15	C	1:2000	
D					
C	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	apr. 2024	M. CRUCIFILÀ	E. CURCIARUTO	G.PAZZA
B	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	nov. 2023	M. CRUCIFILÀ	E. CURCIARUTO	G.PAZZA
A	EMISIONE	feb. 2023	G. MARINO	M. CARROZZO	G.PAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO