



Litologia Deposito antropico Deposito colluviale Falda di detrito Deposito alluvionale Deposito alluvionale terrazzato Calcarei e calcinacci Sabbie fini e silt Peliti Quarzareniti Megabreccie carbonatiche Calcarei marmosi e marne argillose Argille e marne rossastre con intercalazioni di calcareniti Breccie calcaree, calcinacci e calcareniti Marne e calcari marmosi Breccie calcaree e biocalcarei Radiolanti e argille silicee Breccie dolomitiche Calcarei a crinoidi Calcarei 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 Conoidi alluvionali 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 soiffuso 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

cod. UP62

PROGETTAZIONE: ATTI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Pizzol (Dott. Ing. Pizzol Roma 427264)

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Caviglioli
Responsabile Strada: Dott. Ing. Giovanni Pizzol
Responsabile Tracciato, Geometrico e Impianti: Dott. Ing. Pizzol
Responsabile Tracciato, Geometrico e Impianti: Dott. Ing. Pizzol
Responsabile Tracciato, Geometrico e Impianti: Dott. Ing. Pizzol

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
MANAGER:
VIA
INGEGNERIA
SERING
INGEGNERIA
vdp
B.R.E.N.G.
B.R.E.N.G.

GEOLOGIA E ACQUE
Carta geomorfologica
Tav. 12 di 12

CODICE PROGETTO	LV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA	
DPUP0062	023	UP62_T001A06AMBCG13-24_C	C	1:2000	
D					
C	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	apr. 2024	M. CRUCIALLI	E. CURCIARUTO	G.PAZZA
B	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	nov. 2023	M. CRUCIALLI	E. CURCIARUTO	G.PAZZA
A	EMISIONE	feb. 2023	G. MARINO	M. CARRO	G.PAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO