



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 geognostico Sondaggio geognostico 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	



Direzione Tecnica

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

COD. UP62

PROGETTO DEFINITIVO

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

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: <small>Dist. Ing. Giovanni Pizzari (Dist. Ing. Pizzari Roma A27264)</small>	GRUPPO DI PROGETTAZIONE <small>MANAGER:</small>
PROGETTISTA: <small>Responsabile Tecnico Strada: Dist. Ing. Massimo Cioffi (Dist. Ing. Pizzari Roma A27264) Responsabile Strada: Dist. Ing. Giovanni Pizzari (Dist. Ing. Pizzari Roma A27264) Responsabile Tecnico, Geotecnica e Impianti: Dist. Ing. Roberto Pizzari (Dist. Ing. Pizzari Roma A27264) Responsabile Tecnico, Progettazione: Dist. Ing. Francesco Venturoli (Dist. Ing. Pizzari Roma A27264)</small>	<small>MANAGER:</small>  
GEOLOGO: <small>Dist. Ing. Francesco Venturoli (Dist. Ing. Pizzari Roma A27264) RESPONSABILE SIA: <small>Dist. Ing. Francesco Venturoli (Dist. Ing. Pizzari Roma A27264)</small> </small>	 

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

GEOLOGIA E ACQUE
Carta geomorfologica
Tav. 11 di 12

CODICE PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:	
DPUP062	023	UP62_T001A06AMBCG13-24_C	C	1:2000	
		CODICE			
		T001A06AMBCG23			
D	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	APR. 2024	M. CRUCIFIA	E. CURCIANO	SPAZZA
C	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	NOV. 2023	M. CRUCIFIA	E. CURCIANO	SPAZZA
A	EMISIONE	FEB. 2023	G. MARINO	M. CARROO	SPAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO