



Litologia

- Deposito antropico
- Deposito colluviale
- Falda di detrito
- Deposito alluvionale
- Deposito alluvionale terrazzato
- Calcarei e calcinuzzi
- Sabbie fini e silt
- Quarzareniti
- Megacbrece carbonatiche
- Calcarei marmosi e marne argillose
- Argille e marne rosastre con intercalazioni di calcareniti
- Breccie calcaree, calcinuzzi e calcareniti
- Marne e calcari marmosi
- Breccie calcaree e biocalcarei
- Radioliti e argilliti silicee
- Breccie dolomitiche
- Calcarei a crinoidi
- Calcarei con selce

Forme dovute alla gravità

- crolo/ribaltamento
- scorrimento
- frana complessa
- colamento
- fronata diffusa
- soilfusso
- erosione concentrata o diffusa
- DGPV, espansione laterale
- Scarpata di degradazione naturale

Archivio Disesti

- Frane archivio P.A.I.
- Frane carta CARG
- Frane riconosciute

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
- Concolite alluvionale

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

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 Pizzoli (Dott. Ing. Pizz. Roma A47264)

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Caviglioglio (Dott. Ing. Pizz. Roma A47264)
Responsabile Strada: Dott. Ing. Giovanni Pizzoli (Dott. Ing. Pizz. Roma A47264)
Responsabile Strada 2/2000: Dott. Ing. Pizzoli (Dott. Ing. Pizz. Roma A47264)
Responsabile Strada, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Pizzoli (Dott. Ing. Pizz. Roma A47264)
Responsabile Strada, Impianti e Impianti: Dott. Ing. Pizzoli (Dott. Ing. Pizz. Roma A47264)

COORDINATORE TECNICO: Dott. Ing. Pizzoli (Dott. Ing. Pizz. Roma A47264)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Pizzoli (Dott. Ing. Pizz. Roma A47264)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Luigi Manti

VIÀ **SERING** **INGEGNERIA** **INGEGNERIA**

vdp **BRENG**

GEOLOGIA E ACQUE
Carta geomorfologica
Tav. 1 di 12

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPUP062	UP62_T001A06AMBCG13-24_C	C	1:2000
ELAB: DPUP062	T001A06AMBCG13		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	APR. 2024	M. CRUCIATA	E. CURCIATO	G. PIZZI
B	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	NOV. 2023	M. CRUCIATA	E. CURCIATO	G. PIZZI
A	EMISIONE	FEB. 2023	G. MANTISI	M. CARRO	G. PIZZI