



Litologie

- m Rocce marnoso-argillose, marnoso-arenitiche e conglomeratiche
- Rocce costituite da alternanze (arenitico-pellicche; pellicco-arenitiche)
- Rocce rudiliche (conglomeratiche) in matrice argilloso-sabbiosa
- Rocce effusive e vulcanoclastiche

Idrografia

- Reticolo idrografico
- Specchi d'acqua
- Sorgenti

Forme antropiche

- Orlo di scarpata antropica
- Asse stradale principale

Forme fluviali

- Sponda in erosione o orlo di scarpata di erosione fluviale

Forme di versante dovute alla gravità

- Nicchia di frana di crollo
- Orlo di scarpata di degradazione

Forme di accumulo e relativi depositi

- Detrito di versante

Forme e manifestazioni vulcaniche

- Lahar

Campagna Sondaggi 2020

- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio attrezzato per prova Down-Hole
- ◆ Sondaggio attrezzato con piezometro
- Pozzetto geognostico

Campagna Sondaggi Precedente

- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio attrezzato per prova Down-Hole
- ◆ Sondaggio attrezzato con piezometro
- Pozzetto geognostico

SCALA 1:2.000

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 284 "Occidentale Etna"
Ammodernamento del Tratto Adrano - Catania
1° lotto Adrano - Paternò

PROGETTO DEFINITIVO COD. PA712

PROGETTAZIONE: **ATTIVA - SERING - WDP - BRENG**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANAGIARIA:

RESPONSABILI D'AREA:

- Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26251)
- Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
- Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Manno (Ord. Ing. Prov. Roma 2875)
- Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14662)

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Curcio (Ord. Geol. Regione Sicil. 986)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Sergio Di Manno (Ord. Ing. Prov. Roma 2875)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14662)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Mariano Cappata

VIA INGEGNERIA

SERING INGEGNERIA

WDP

BRENG BRIDGE ENGINEERS

GEOLOGIA E GEOTECNICA
Carta Geomorfologica - Tav.4 di 12

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: D112 D 20	PA712_TOOGEOGEOCG13-24-A	A	1:2000
PROGETTO: D112 D 20	CODICE ELAB. TOOGEOGEOCG16		
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	OTT 2020	RICHIANELLO E. CURCIOLO SPANZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO