



Litologie

- m Rocce marnoso-argillose, marnoso-arenitiche e conglomeratiche
- p Rocce costituite da alternanze (arenitico-pellicche; pellicco-arenitiche)
- e Rocce ruditiche (conglomeratiche) in matrice argilloso-sabbiosa
- o Rocce effusive e volcanoclastiche

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

Stendimento Geofisico

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

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

RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26237)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Stefano (Ord. Ing. Prov. Roma 2872)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14662)

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Ing. Prov. Roma 986)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Roma 2072)

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

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

VIA INGEGNERIA
SERING INGEGNERIA
VDP
BRENG BRIDGE ENGINEERS

GEOLOGIA E GEOTECNICA
Carta Geomorfologica - Tav.8 di 12

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: D112 D20	PA712_TOOGEOGEOCG13-24-A	A	1:2000
ELAB. TOOGEOGEOCG20			
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	07/2020	R. CHIANELLO E. CURCURIATO G. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO