



**Litologie**

- m Rocce marnoso-argillose, marnoso-arenitiche e conglomeratiche
- q Rocce costituite da alternanze (arenitico-pelliche; pellico-arenitiche)
- e Rocce rudiliche (conglomeratiche) in matrice argilloso-sabbiosa
- v 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

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: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA:

RESPONSABILI D'AREA:

- Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26215)
- Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
- Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Masi (Ord. Ing. Prov. Palermo 2875)
- Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

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

RESPONSABILE SIA: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

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

**VIA INGEGNERIA**

**SERING INGEGNERIA**

**VDP**

**BRENG BRIDG ENGINEERING**

GEOLOGIA E GEOTECNICA  
Carta Geomorfologica - Tav.7 di 12

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LV. PROG. ANNO	PA712_TOOGEO0GEOCG13-24-A			
D	20	CODICE ELAB.	TOOGEO0GEOCG19	A	1:2000
C					
B					
A	EMISSIONE	OTT 2020	R. CHIANELLO	E. CURCIUTO	SPAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO