



**Litologie**

- m Rocce marnoso-argillose, marnoso-arenitiche e conglomeratiche
- p Rocce costituite da alternanze (arenitico-pellicole; pellico-arenitiche)
- e Rocce rediziche (conglomeratiche) in matrice argilloso-sabbiosa
- o 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**

- Debitto 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**  
Mandatario: **VIA INGEGNERIA**

RESPONSABILI D'AREA:  
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso  
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza  
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Masi  
 Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **SERING INGEGNERIA**  
 RESPONSABILE SIA (CURCULUTO): **BRENG BRIDG ENGINEERING**

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
Dott. Ing. Massimo Capasso

**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
Carta Geomorfologica - Tav.12 di 12

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: <b>DPPA0712</b>	PA712_TO0GE00G0CG13-24-A		1:2000
LV. PROG. ANNO: <b>D 20</b>	CODICE ELAB. <b>TO0GE00G0CG24</b>	<b>A</b>	
D			
C			
B			
A	EMMISSIONE	07/2020	RICHIANELLO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO
		VERIFICATO	APPROVATO