



Litologie	
	Rocce marnoso-argillose, marnoso-arenitiche e conglomeratiche
	Rocce costituite da alternanze (arenitico-pelitiche; pelitico-arenitiche)
	Rocce ruditiche (conglomeratiche) in matrice argilloso-sabbiosa
	Rocce effusive e vulcanoclastiche

Idrografia	Forme antropiche
	Reticolo Idrografico
	Specchi d'acqua
	Sorgenti
	Orlo di scarpata antropica
	Rilevato Stradale
	Tracciato

Forme di versante dovute alla gravità	Forme fluviali
	Nicchia di frana di crollo
	Orlo di scarpata di degradazione
	Area interessata da fenomeni di crollo attivi
	Area interessata da fenomeni di sprofondamento attivi
	Sponda in erosione o orlo di scarpata di erosione fluviale

Forme di accumulo	Forme e manifestazioni vulcaniche
	Detrito di versante
	Lahar e/o debris flow

Campagna Indagine 2020	Tettonica
	Sondaggio a carotaggio continuo
	Sondaggio attrezzato per prova Down-Hole
	Sondaggio attrezzato con piezometro
	Pozzetto geognostico
	Stendimento sismico a rifrazione
	Faglia normale capace non affiorante

Campagna Indagine precedente	
	Sondaggio a carotaggio continuo
	Sondaggio attrezzato per prova Down-Hole
	Sondaggio attrezzato con piezometro
	Pozzetto geognostico

4169000

4169000

487000

487000

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

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**

RESPONSABILI D'AREA:
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Giovanni Pappalardo (Ord. Ing. Prov. Roma 2/2004)
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Pappalardo (Ord. Ing. Prov. Roma 2/2004)
 Responsabile Strada, Geotecnica e Infrastrutture: Dott. Ing. Giovanni Pappalardo (Ord. Ing. Prov. Roma 2/2004)
 Responsabile Materiali: Dott. Ing. Pappalardo (Ord. Ing. Prov. Roma 1486/0)

RESPONSABILI SIA:
 Dott. Ing. Pappalardo (Ord. Ing. Prov. Roma 1486/0)
 VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Dott. Ing. Maria Caputo

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Carta Geomorfologica tav 2 di 12

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PA712_00GEO00GEOCG13-24_B			1:2000
D			
C			
A			
B			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO