



**LEGENDA GEOLOGICA**

Deposito collegato a fenomeni superficiali calamitosi (soffussi) o scivolamenti superficiali (bolli slips) conseguenti la colata detritica in la porzione superficiale del substrato. Terreni eterogenei a struttura caotica, granulometria limo-argillosa e sabbiosa, localmente con elementi ghiaiosi.

**LEGENDA MONITORAGGI**

- Sondaggio a 30m pc con esecuzione di prove penetrometriche e piezometriche in 3 carotaggi industriali fino a 15m pc attrezzato a inclinometro
- Mire ottiche posizionate con schema a quincice e interasse 75m
- Coppia di micropiani (installati sulle facciate degli edifici, lungo le stesse verticali)
- Area di monitoraggio topografico di superficie

**LEGENDA INDAGINI**

- SI 3 Sondaggio a carotaggio continuo penetrometrico e piezometrico in 3 carotaggi industriali a profondità per prove piezometriche e con inclinometro
- SI 4 PZ Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a distribuzione di nucleo
- PZ 4 Pozzetto geognostico
- Sfondamento sismico a rifrazione
- Prospezione sismica tipo MASW



**S.S. 106 "JONICA"**  
Lavori di realizzazione dell'asta di collegamento in dx idraulica del Torrente Gerace tra la SS 106 VAR/B (Svincolo Gerace) e la SS 106 al km 97+050

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		COO. CZ311
IL PROGETTO È RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESSIONI SPECIALI Ing. Francesco LA CAMERA		
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROIEZIONE Ing. Francesco LA CAMERA		
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Antonio FERRI		
<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</b> <b>S.T.E. s.r.l.</b> Structure and Transport Engineering		Direttore Tecnico Ing. G. Casarà Collaboratore Ing. M. M.
<b>ROCKSOIL S.p.A.</b>		Direttore Tecnico Ing. G. Casarà Collaboratore Ing. M. M.
<b>E.D.I.N. s.r.l.</b> Edilizia e Ingegneria		Direttore Tecnico Ing. G. Casarà Collaboratore Ing. M. M.
Prof. Arch. F. KARRER		

**GEOTECNICA**  
Monitoraggio geotecnico  
Planimetria di Monitoraggio geotecnico - Rischio Frane

CODICE PROGETTO PROGETTO	NOME FILE TOO_GE11_GET_PL01_B	REVISIONI 01	SCALA 1:2.000
B EMISSIONE PER PROCEDURA VASIVA A PRIMA EMISSIONE	DATA Ottobre 2022	REDATTO GISSAN	APPROVATO LA CAMERA