REGIONE CAMPANIA

Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano

COMUNE DI STIO

Provincia di Salerno

MESSA IN SICUREZZA ABITATO DI GORGA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO

Data: Dicembre 2021	S.I.GE.A Soc. Cooperativa Località Trone s.n.c. 84075 Stio (SA) P.Iva 05427080659	Elabor.	Verif.	Approv.
Riferimenti:		Distinta materiale n°		
Progettisti RTP: Ing. Maria Rosaria Reielli (Capogruppo) Ing. Pasquale Trotta Ing. Antonio Trotta Arch. Leopoldo Lillo Geom. Gennaro Infante Geol. Luigi Lillo		Attività di supporto scientifico CUGRI–CONSORZIO INTER–UNIVERSITARIO PER LA PREVENZIONE E PREVISIONE GRANDI RISCHI UNIVERSITA' DI SALERNO Direttore Prof. Domenico Guida		
Cliente: Amm. Com. di Stio		Scala:	Foglio di	
Tavola: Carta geolitologica substrato			Disegno n : 1.10.3	
Documenti di proprietà Comune di Stio		Diritti tutelati a termine di legge		

ORDINE DEI GEOLOGI della Regione Campania
geologo Dr. Luigi Lillo Albo N° 444

COMUNE DI STIO (SA)

4464500
4464000
4463500

REGIONE CAMPANIA

Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano

COMUNE DI STIO

Provincia di Salerno

MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO DI GORGA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO

Data: Dicembre 2021		Elabor.	Verif.	Approv.
Riferimenti:		Distinta materiale n°		
Progettisti RTP: Ing. Maria Rosaria Reielli (Capogruppo) Ing. Pasquale Trotta Ing. Antonio Trotta Arch. Leopoldo Lillo Geom. Gennaro Infante Geol. Luigi Lillo S.I.GE.A Soc. Cooperativa Località Trotta s.n.c. 84070 Stio (SA) P.Iva 0[illegible]70806		Attività di supporto scientifico CUGRI-CONSORZIO INTER-UNIVERSITARIO PER LA PREVENZIONE E PREVISIONE GRANDE RISCHI UNIVERSITA' DI SALERNO Direttore Prof. Domenico Guida		
Cliente: Amm. Com. di Stio		Scala:	Foglio di	
Tavola: Carta geolitologica substrato			Disegno n : 1.10.3	
Documenti di proprietà Comune di Stio		Diritti tutelati a termine di legge		

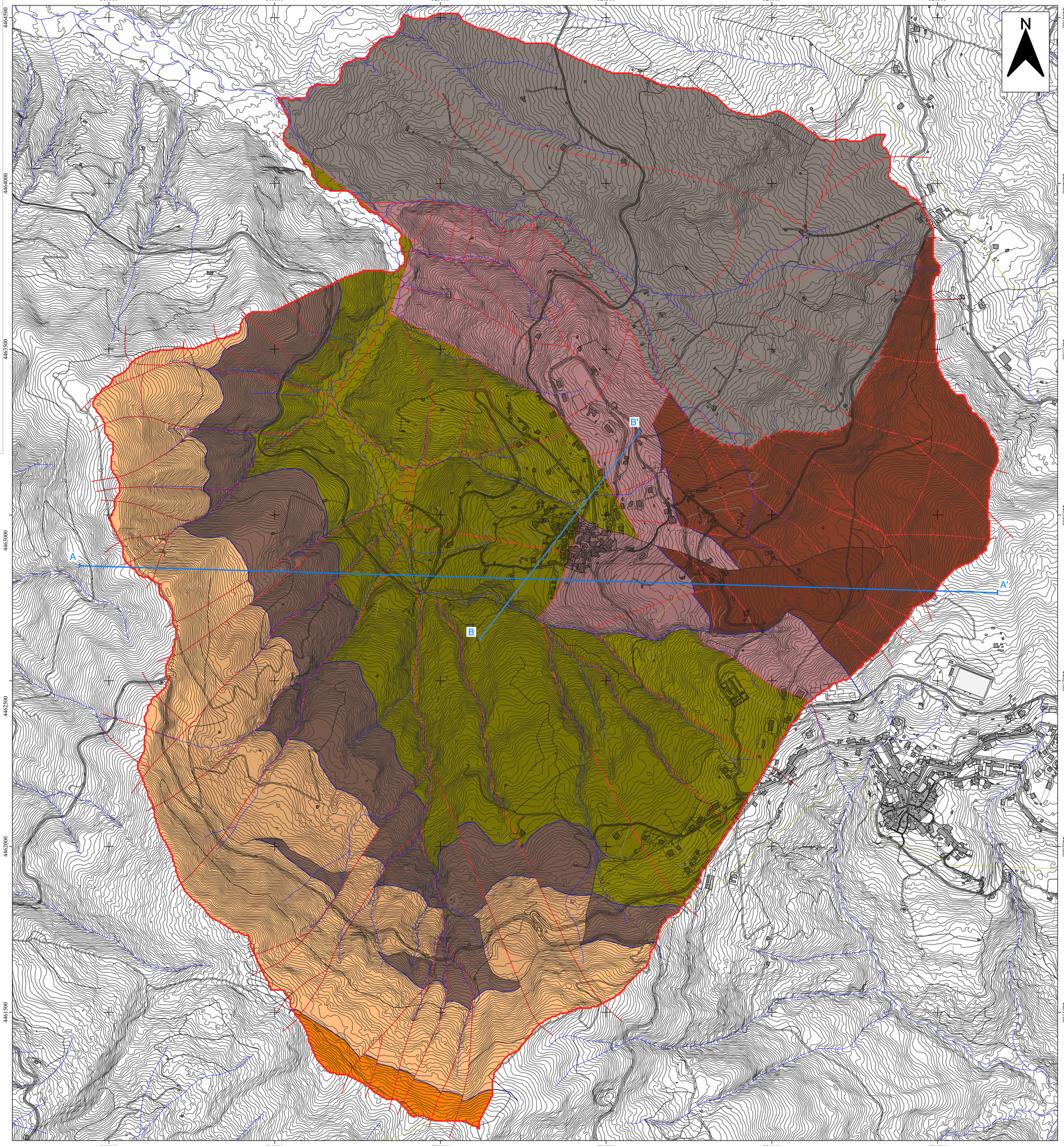
Legenda

Ambiti Morfologici
- Testata Alento

Geologia
- Traccia di sezione geologica

Elementi lineari e tettonici
- Faglia diretta
- Faglia diretta incerta o sepolta
- Sovrascorrimento
- Sovrascorrimento incerto o sepolto
- Limite stratigrafico
- Limite stratigrafico incerto o sepolto

Substrato
- Complesso Argilloso caotico
  Argille e argille siltose con intercalazioni di torbiditi marnose e marnoso-calcaree.
  LANGHIANO (da letteratura)
- Complesso arenaceo-marnoso
  Torbiditi arenaceo-pelitiche e calcarenitico-marnose, con frequenti intervalli conglomeratici.
  LANGHIANO - TORTONIANO inf. (da letteratura)
- Complesso areanceo-pelitico
  Torbiditi arenaceo-pelitiche e arenarie, frequenti intervalli di conglomerati poligenici.
  LANGHIANO (da letteratura)
- Complesso arenaceo-pelitico
  Torbiditi arenaceo-pelitiche con A/P generalmente = 1, con arenarie fini e peliti siltose grigio-verdastre.
  BURDIGALIANO (da letteratura)
- Complesso calcareo-marnoso-siltoso
  Torbiditi arenaceo-pelitiche e calcareo-marnose con A/P generalmente > 1.
  RUPELIANO - AQUITANIANO (da letteratura)
- Complesso arenaceo-pelitico
  Torbiditi arenaceo-pelitiche sottili e medie con arenarie ricche in quarzo e miche, A/P variabile.
  BURDIGALIANO inf. (da letteratura)
- Complesso marnoso - argilloso
  Torbiditi marnoso-arenacee e marnoso-calcaree in strati da medi a molto pessi, A/P variabile.
  CHATTIANO - BURDIGALIANO inf. (da letteratura)
- Substrato dislocato dall'azione gravitativa

Scala 1:5000

0 100 200 300 400 500 metri