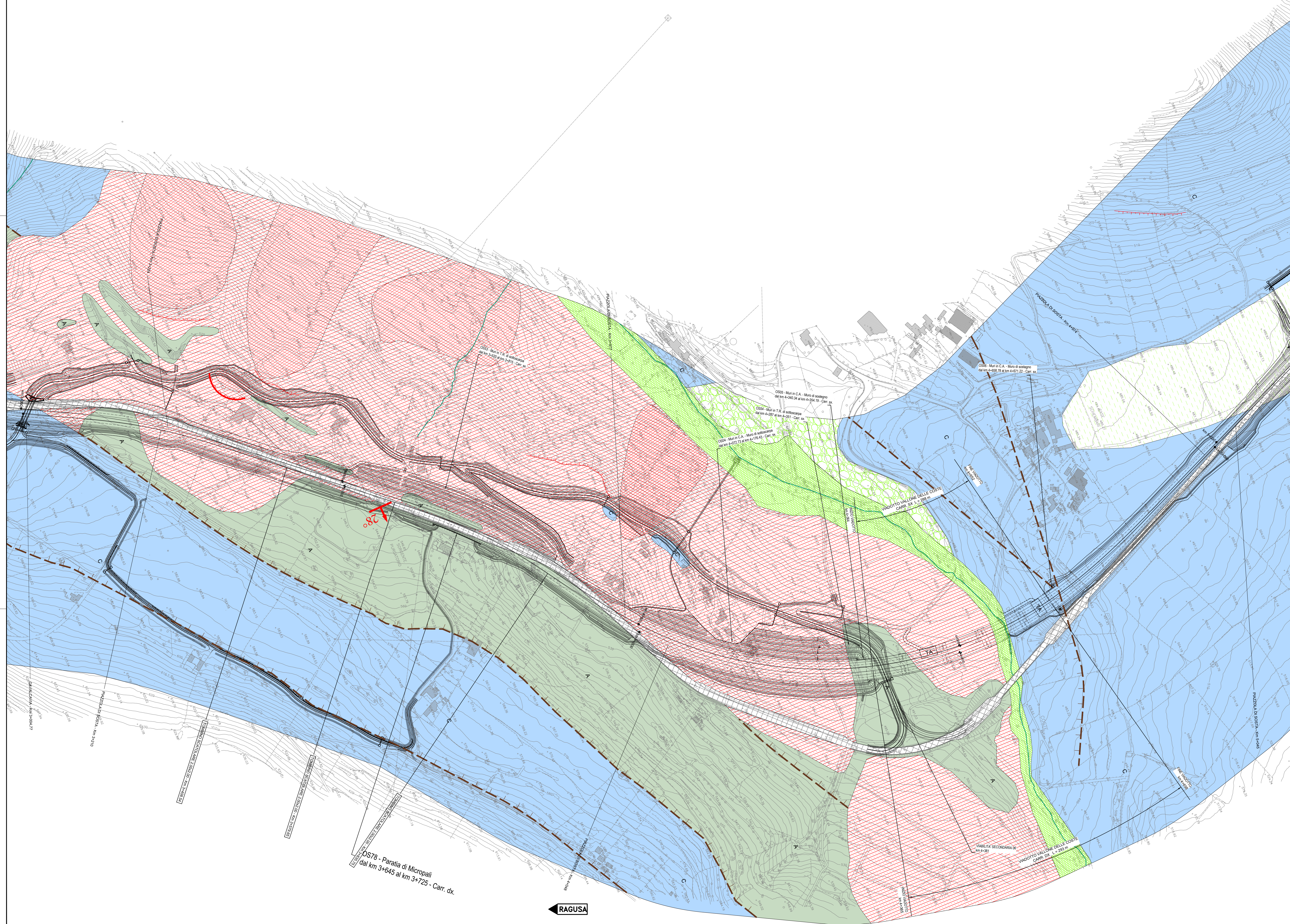


**LEGENDA**

- Elementi geologico-strutturali**
- A Rocce prevalentemente calcaree e gessose
  - B Rocce marmose, marmo-pelliche e pelliche
  - C Rocce costituite da alternanze (ad es. arenite-pelliche, pelliche-arenite, marmo-arenite, ecc.)
  - D Rocce prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)
  - E Rocce rudatiche (ghiaie e conglomerati)
  - F Rocce effusive e vulcanoclastiche
- Forme strutturali**
- Faglia certa (i trattini indicano il lato ribassato)
  - Faglia presunta o sepolta (i trattini indicano il lato ribassato)
- Forme fluviali, fluvio-glaciali e di versante dovute al dilavamento**
- Alveo in approfondimento
  - Orto di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo
- Forme di versante dovute alla gravita'**
- Niche di frana:
  - a) di crollo
  - b) di colamento
  - Orto di scarpata di degradazione
  - Superficie dissestata da soffissure
  - Corpo di frana:
  - a) di crollo
  - b) di scorrimento
  - c) di colamento
  - d) area di attivazione crolli
  - b) di scorrimento quiescente
  - c) di colamento quiescente
- Simbologia della granulometria prevalente dei depositi:**
- Limo e argilla
  - Sabbia
  - Ghiaie
  - Blocchi
  - Deposito colluviale
  - Superficie di terrazzo
- Forme antropiche**
- Versante con terrazzamento a muri o scarpate:
  - Riparti, rilevati stradali e ferroviari
  - Convole
  - Detrito di falda



**PROVINCIA : RAGUSA**  
**COMUNE : Ragusa**  
**CATANIA**

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiamonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"  
LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. **PA895**

**PROGETTAZIONE:** ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

**PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICAZIONE:**  
Dott. Ing. Mario Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

**MANDATARI:**

**MANDANTI:**

**IL GEOLOGO:**  
Dott. Geol. Marco Leonardi  
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 2543

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:**  
Dott. Ing. Ambrogio Signorini  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° 435111

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
Dott. Ing. Luigi Mupo

**IL RESPONSABILE DEL PROGETTO:**

**GEOLOGIA**  
Carta geomorfologica  
Tav. 3/11

CODICE PROGETTO	LV. PROJ.	N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LQ408Z	E	2101	T01GEO1GEOCG19	C	1:2.000
D					
C			Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Novembre 2021	A. LaFroide M. Leonardi N. Granieri
B			Revisione a seguito istruttoria ANAS	Settembre 2021	A. LaFroide M. Leonardi N. Granieri
A			EMISSIONE	GIUGNO 2021	A. LaFroide M. Leonardi N. Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO