

### 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 sospetta (i trattini indicano il lato ribassato)

**Forme fluviali, fluvio-glaciali e di versante dovute al diavamento**

- Alveo in approfondimento
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo

**Forme di versante dovute alla gravita'**

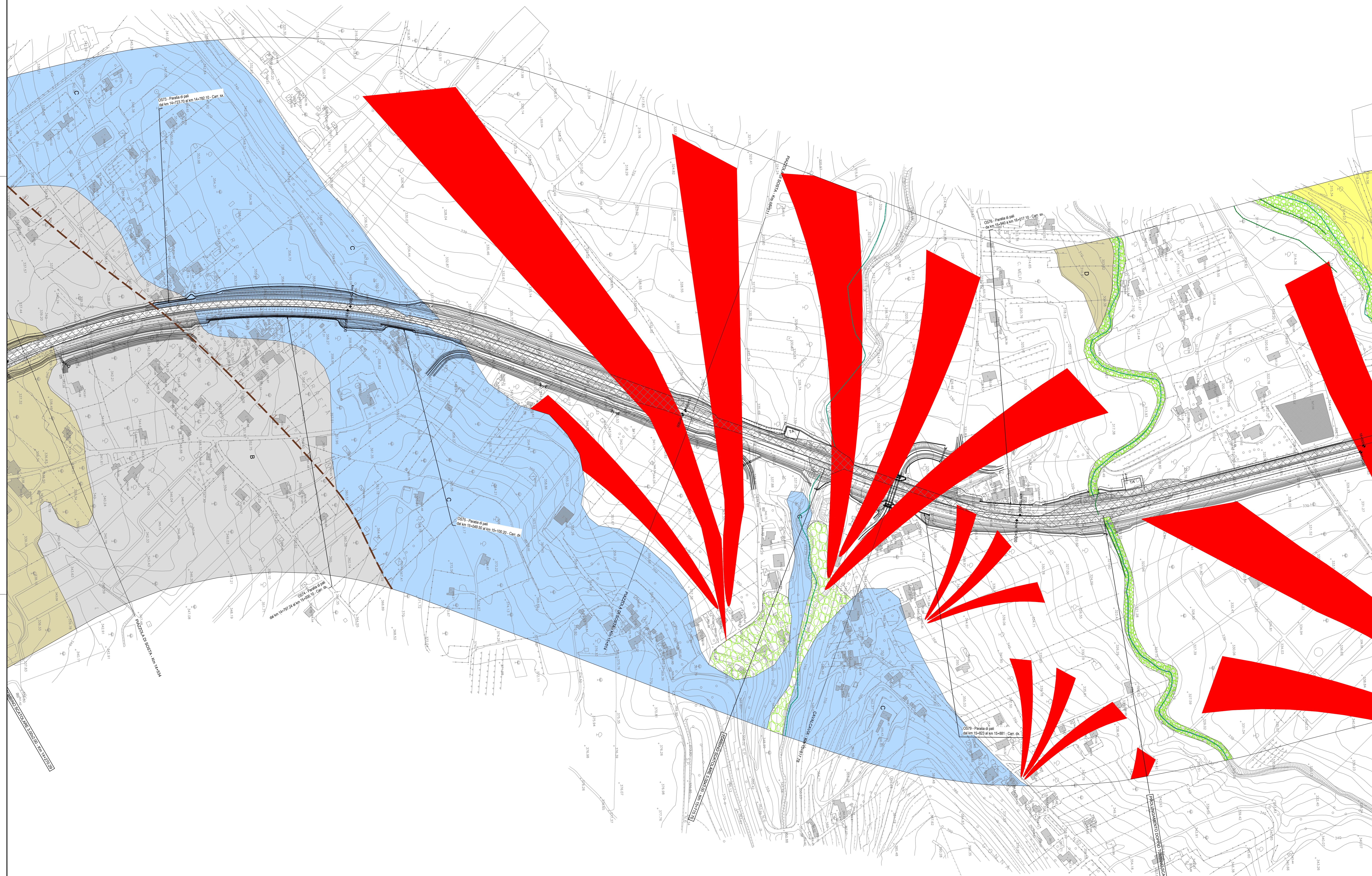
- Niche di frana
- a) di crollo
- b) di colamento
- Orlo di scarpata di degradazione
- Superficie dissestata da soffissamento
- Corpo di frana
- a) di crollo
- b) di scorrimento
- c) di colamento
- d) area di attivazione crolli
- b) di scorrimento quiescente
- c) di colamento quiescente
- Conoide
- Detrito di faglia

**Simbologia della granulometria prevalente dei depositi:**

- Limo e argilla
- Sabbia
- Ghiaie
- Blocchi
- Deposito colluviale
- Superficie di terrazzo

**Forme antropiche**

- Versante con terrazzamento a muretti o scarpate
- Riparti, livelli stradali e ferroviari



**sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" 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

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

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

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

**IL RESPONSABILE DEL PROGETTO:**  
*[Signature]*

**GEOLOGIA**  
Carta geomorfologica  
Tav. 10/11

CODICE PROGETTO	LV. PROJ.	N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LQ408Z E 2101			T01GE01GEOCG26	C	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Novembre 2021	A. Luffredo	M. Leonardi	N. Dravelli
B	Revisione a seguito istruttoria ANAS	Settembre 2021	A. Luffredo	M. Leonardi	N. Dravelli
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021	A. Luffredo	M. Leonardi	N. Dravelli