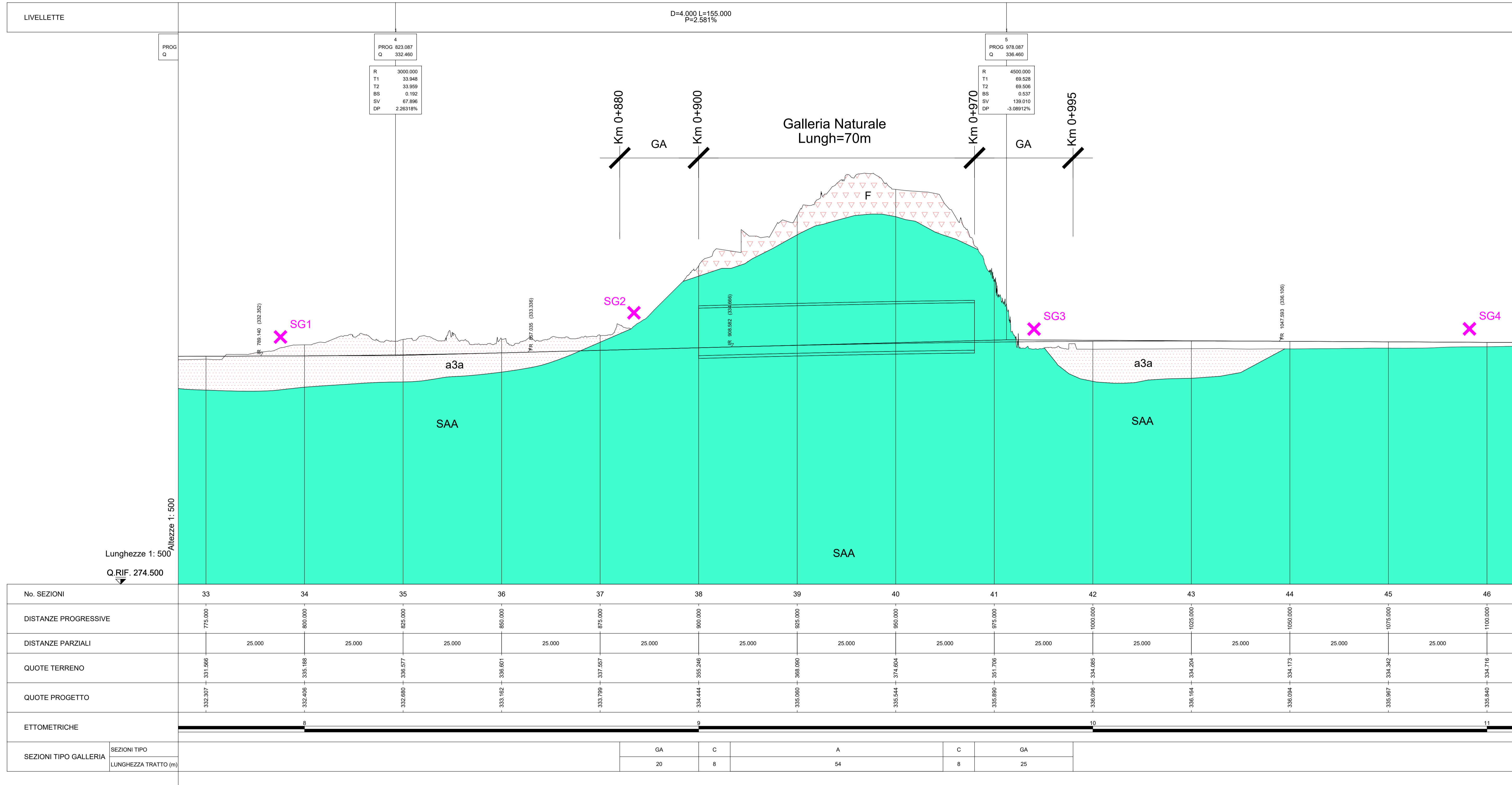


**PROFILO GEOMECCANICO**  
scala 1:500



**LEGENDA**

UNITA' GEOTECNICHE

- F Depositi di Frana
- Depositi caotici, eterometrici.
- a3a Detrito di Falda
- Depositi granulari, a granulometria variabile, da ben classati a fortemente eterometrici. Clasti a spigoli vivi in accumuli massivi
- SAA Scaglia Rossa
- Calcari micridi di colore rosso più o meno intenso alternati a interstrati pellici molto sottili. Talora sono presenti intercalazioni calcarenitiche di colore grigio o bianco, anche di notevole spessore.
- SBI Scaglia Bianca
- Calcari micridi bianchi o grigio chiaro a stratificazione sottile (5-20cm), con abbondanti lenti e liste di selce bruna, grigio scura o nera, più raramente rosata. Sono presenti intercalazioni calcarenitiche bianche, per lo più a laminazione piano-parallela.

ASPETTI STRUTTURALI

- Faglia
- SG n° Stazione Geomeccanica

**Parametri fisico-meccanici**

	γ (kN/m3)	α (MPa)	GSI	mi	D	E' (MPa)	v
SAA	24 - 26	35 - 56	49 - 73	7 - 9	0.8	10000 - 18000	0.3 - 0.4

**anas** GRUPPO IRI ITALIANE

SOGGETTO ATTUATORE - Art.7 D.L. 11 novembre 2016, n. 205 (già art.15 ter del D.L. 17 ottobre 2016, n.189, convertito dalla L. 15 dicembre 2016, n.229) ex OCDPC 408 / 2016 - art.4 OCDPC 475 / 2017 - art.3

**PNC - PNRR: Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nei territori colpiti dal sisma 2009-2016, Sub-misura A4, "Investimenti sulla rete stradale statale"**

**S.S. 685 "delle Tre Valli Umbre": rettificazione del tracciato e adeguamento alla sez. tipo C2 dal km 41+500 al km 51+500. Stralcio di completamento: dal km 41+500 al Km 45+700**

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA**

**PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - SIPAL - TECNIC - GDG - ICARIA - AMBIENTE**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dott. Ing. Nando Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: **Sintagma**

MANDANTI: **TECNIC** Consulting Engineers

IL PROGETTISTA:  
Dott. Ing. David Caraccioli  
Dott. Ing. N. Granieri  
Dott. Ing. V. Truffa  
Dott. Ing. T. Bertì Nelli  
Dott. Arch. A. Braccioni  
Dott. Ing. L. Nardi  
Dott. Ing. E. Barabecchi  
Dott. Ing. L. Casavochia  
Dott. Geol. G. Cerquiglini  
Dott. Ing. F. Darastanti  
Dott. Ing. M. Adamo  
Dott. Arch. C. Prescutti  
Dott. Agr. F. Bertì Nelli  
Geom. L. Pacioselli

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Filippo Rumbiano  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Ing. Gianluca De Paolis  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1344

IL DEC.  
Dott. Arch. Lara Eusanio  
Ordine degli Architetti P.P.C. della Prov. di L'Aquila n° 859

PROTOCOLLO DATA

**05. OPERE MAGGIORI**  
**05.01 GALLERIA NATURALE**

**GN.01 - Profilo geomeccanico con indicazioni delle sezioni**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO P0376	TOO-GM01-OST-FG01-A	A	1:500
LIV. PROG. ANNO F 23	CODICE ELAB. T00GN01OSTFG01		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	06-23	S.Sacconi	D.Caraccioli	N.Granieri