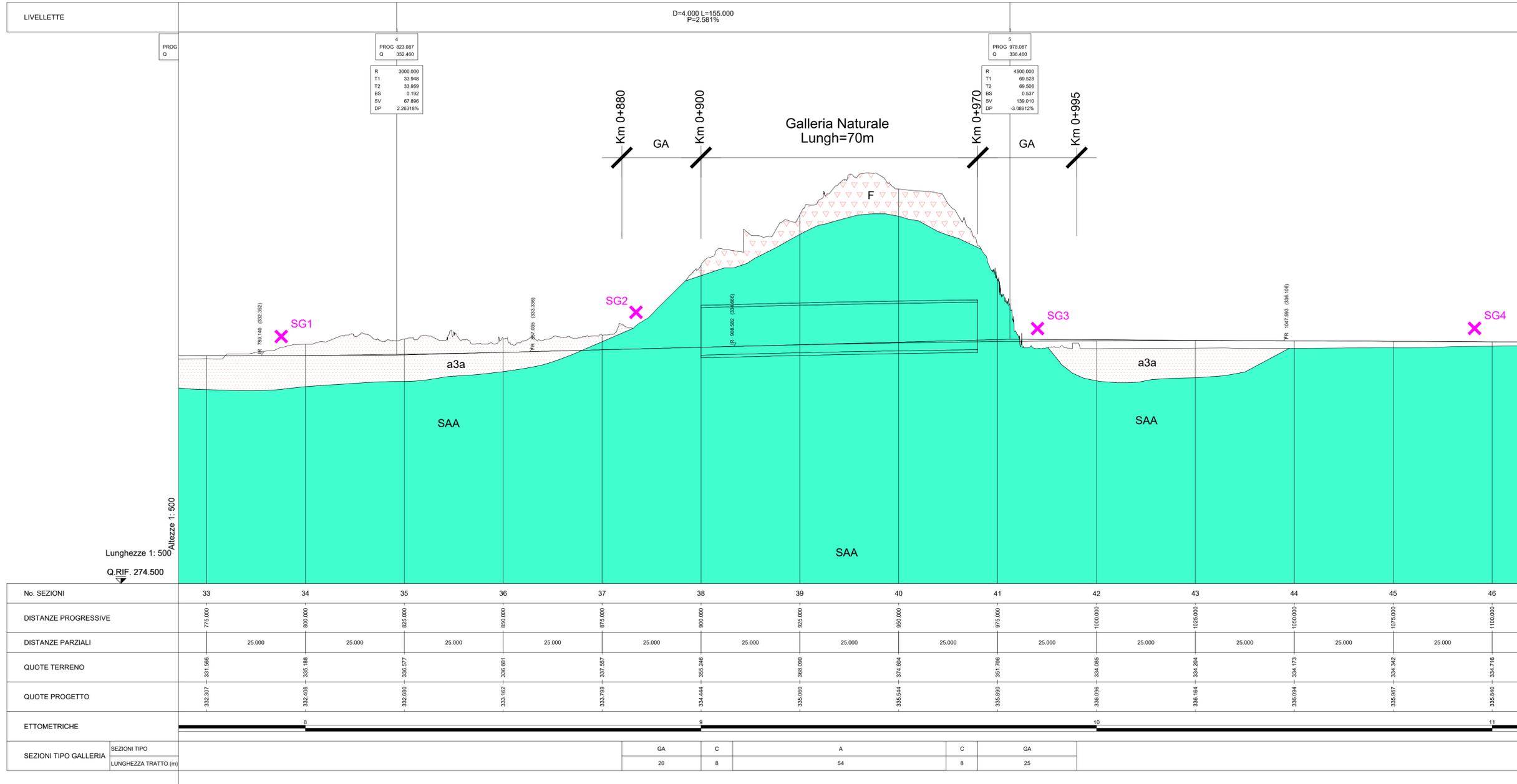


PROFILO GEOMECCANICO
scala 1:500



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 FS 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:

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 GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

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