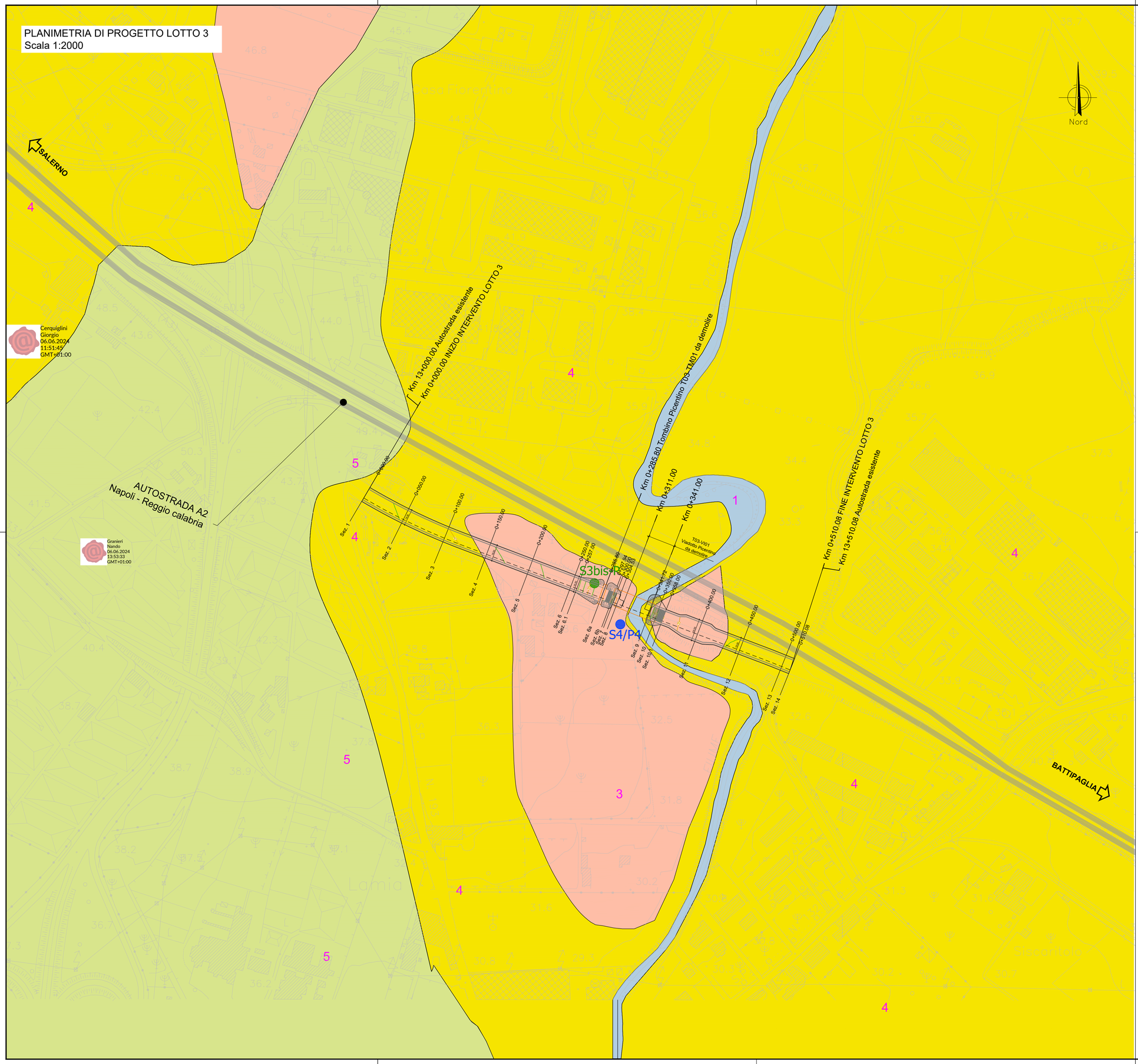

LEGENDA

Codice	Complesso idrogeologico – Litologia e codici dei litotipi	Classe di permeabilità (m/s) (*) K<1E⁻⁸	1E⁻⁸<K<1E⁻⁶	1E⁻⁶<K<1E⁻⁴	K>1E⁻⁴
1	Complesso idrogeologico dei depositi alluvionali recenti ed attuali Depositi alluvionali plio- pleistocenici permeabili per porosità con grado variabile a seconda della granulo- metria dei depositi.			P	
2	Complesso idrogeologico dei depositi detritici eluvio-colluviali - depositi di frana - depositi detritici Permeabilità per porosità medio-bassa variabile in relazione alla granulometria dei depositi		P		
3	Complesso idrogeologico dei depositi vulcanici pleistocenici Piroclastiti incoerenti pedogenizzate scarsamente permeabili per porosità (10^-K<10^-7)		P		
4	Complesso idrogeologico ghiaioso- sabbioso Depositi alluvionali terrazzati plio- pleistocenici permeabili per porosità con grado variabile a seconda della granulo- metria dei depositi.		P		
5	Complesso idrogeologico dei depositi conglomeratici pleistocenici Depositi alluvionali permeabili per porosità con grado variabile a seconda della granulo- metria dei depositi.				P
6	Complesso idrogeologico delle argille siltose Permeabilità bassa o nulla per porosità (10^-K<10^-7)	P			
	Complesso idrogeologico calcareo-marnoso Calcari marnosi e marne calcaree con livelli arenacei. La permeabilità del complesso è compresa tra (10^-K<10^-7)	P			
8	Complesso idrogeologico delle argille e marne Permeabilità bassa o nulla per porosità (10-4<K<10-6).	P			

(P=porosità) (*) Dati stimati da letteratura

Faglia

CAMPAGNA INDAGINI GEOGNOSTICHE MARZO 1997

S4/P4 (90.00) — *Sondaggio Geognostico attrezzato con piezometro a tubo aperto*
Quota rilevata (s.l.m.)

CAMPAGNA INDAGINI GEOGNOSTICHE 2023

Sn* (00.00) — *Sondaggio Geognostico attrezzato con piezometro*
Quota rilevata (s.l.m.)

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

AUTOSTRADA A2 DEL MEDITERRANEO

Interventi per la rinaturalizzazione o il riutilizzo dei tratti campani dismessi con particolare riferimento ai lotti fra il km 8+000 e il km 13+000 e fra il km 36+000 e il km 53+000

PROGETTO DEFINITIVO — COD. UC149

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

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

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

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

Il R.U.P.
Dott. Ing.
Antonio Citarella

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

PROTOCOLLO | DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: sintagma
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP; ICARIA società di ingegneria

Dott.Ing. N.Granieri, Dott.Ing. V.Truffini, Dott.Arch. A.Bracchini, Dott.Ing. F.Durastanti, Dott.Ing. E.Bartolocci, Dott.Geol. G.Cerquiglini, Geom. S.Scopetta, Dott.Ing. L.Dinelli, Dott.Ing. L.Nani, Dott.Ing. F.Pambianco, Dott.Agr. F.Berti Nulli, Dott.Ing. F.Negozio, Geom. C.Calcina, Dott.Ing. F.Rotini, Dott.Ing. E.Santucci
Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. M.Boldrorini, Dott. Geol. L.Casaburi, Dott. Ing. C.Consorti
Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. F.Macchioni, Geom. C.Vrechini, Dott. Ing. V.Piunno, Dott. Ing. G.Pulli, Geom. C.Sugaroni

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA — DOTT. GEOLOGO GIORGIO CERQUIGLINI — ALBO 108

02.GEOLOGIA
02.01. ELABORATI GENERALI GEOLOGIA

Carta idrogeologica di dettaglio Lotto 3

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPUC0149 D 21	T03–GE01–GEO–CI01–B CODICE ELAB. T03GE01GEOCI01	B	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito istruttoria ANAS	APR 2024	L. Casaburi	G. Cerquiglini	N. Granieri
A	Emissione	OTT 23	L. Casaburi	G. Cerquiglini	N.Granieri