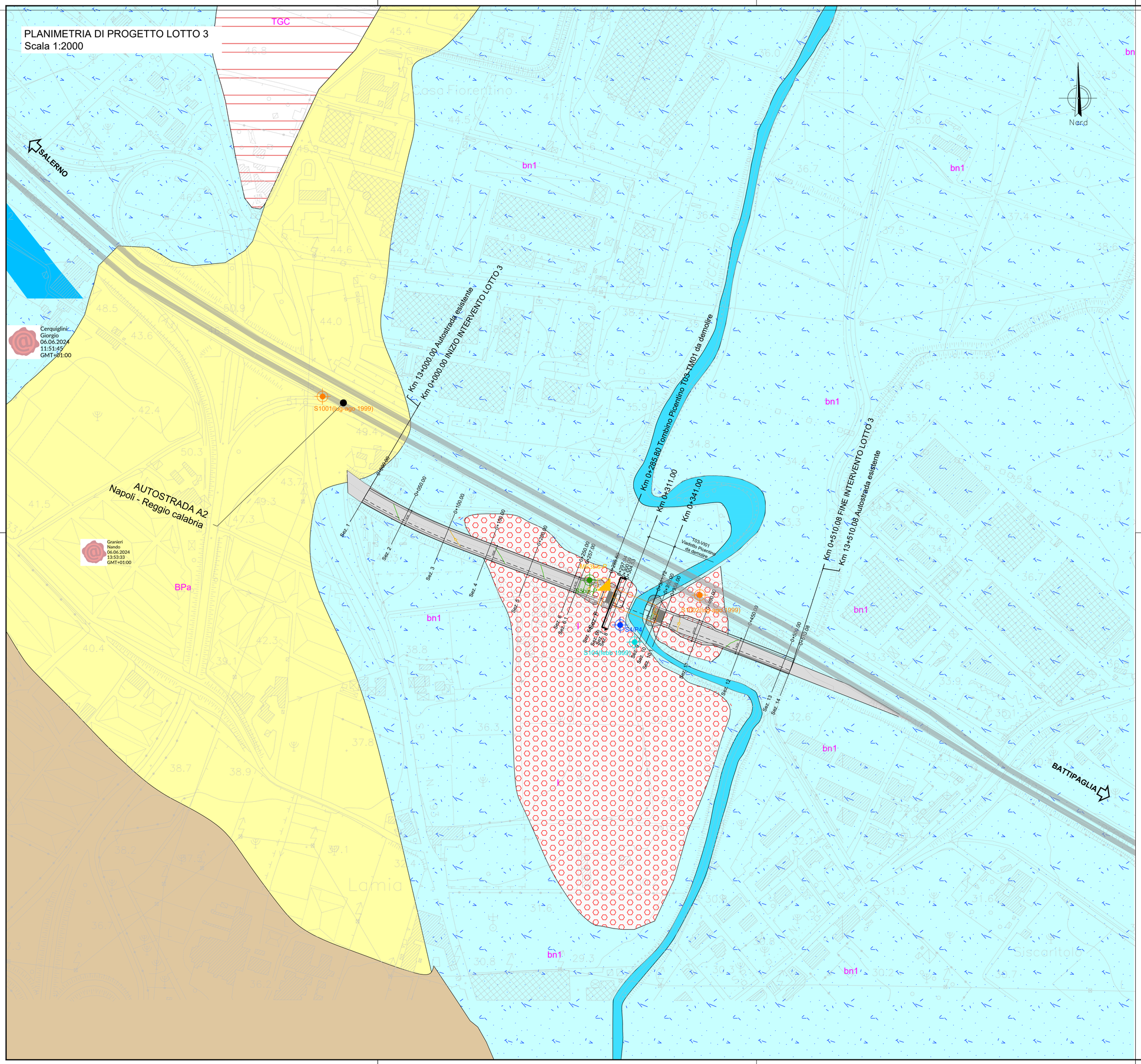

LEGENDA

ASPETTI LITOLOGICI

DEPOSITI CONTINENTALI DEL PLIO- QUATERNARIO

- **h** — Deposito Antropico
  Riporti antropici e rilevati stradali
  Attuale
- **al** — Deposito alluvionale
  Ghiaie; Ghiaie con lenti di sabbie e limi; sabbie ghiaiose e/o limose
  Olocene- Attuale
- **a** — Deposito di Frana
  Accumuli gravitativi di materiale eterogeneo ed eterometrico.
  Olocene - Attuale
- **b_2** — Coltri Eluvio-Colluviale
  Coltri detritiche derivanti da processi di alterazione in situ e paleosuoli con fenomeni di pedogenesi in atto; subordinata frazione piroclastica.Accumuli eterogenei messi in posto per trasporto meteorico e gravitativo lungo i versanti
  Olocene- Attuale
- **b_1** — Deposito Vulcaniclastico
  Pomici e ceneri localmente rimaneggiate e pedogenizzate
  Pleistocene Sup. - Olocene
- **$F1b$** — Deposito di Frana Antica
  Detrito caotico, pedogenizzato o parzialmente cementato in superficie, quiescente o stabilizzato. Pleistocene Sup - Olocene
- **$bn1$** — Deposito Alluvionale Terrazzato
  Ghiaie e sabbie addensate poste fino a 15-20 m sul letto fluviale. Alluvioni incise o terrazzate.
  Pleistocene Sup - Olocene
- **a_2** — Detrito di Falda
  Depositi clastici costituiti da brecce con elementi carbonatici.
  Pleistocene Sup.
- **TGC** — Tufo Grigio Campano
  Tufo cinerítico- scoriaceo, con presenza di frammenti lavici, lapilli e scorie.
  Pleistocene Sup.

Bacino della Piana e della Valle de ifiume Sele

- **BPa / BPb** — Supersintema Battipaglia- Persano
  Sedimenti di ambiente fluviale: ghiaie sabbiose, sabbie e pelliti sabbiose con frazione grossolana poligenica ed eterometrica. Verso l'alto passano a sedimenti alluvionali sabbioso-limoso argillosi con componente pirociastica;conglomerati e brecce calcarse a matrice sabbiosa mal stratificati (BPa); Lateralmente passano a depositi di piana alluvionale e di piana costiera e transizionale a marino costituiti da sabbie ghiaiose; a luoghi frazione pirociastica ed episodi pedogenetici (BPb);
  Pleistocene Medio.
- **CE** — Supersintema di Eboli
  Ghiaie e conglomerati con ciasti carbonatici arrotondati in matrice sabbioso-limosa; conglomerati poligenici in strati e banchi
  Pleistocene Inf..

Settore Valle F. Tanagro

- **LDC** — Sistema di S. Licandro
  Ghiaie con sabbie, sabbie con ciottoli e lenti limosei.
  Pleitocene Medio

UNITÀ SINOROGENE DEL PLIOCENE

- **SGH** — Argille ed argille siltose di Saginara
  Argille e argille siltose, marne argillose e siltiti.
  Pliocene Inf..

UNITÀ DEL BACINO DI SALERNO- MONTECORVINO ROVELLA

- **ASM** — Arenarie e Sabbie di Montecorvino.
  Sabbie medio-fini giallastre
  Messiano- Pliocene Inf.
- **AAN** — Argille e Argille Siltose di Salerno
  Argille, argille siltose e argille sabbiose con intercalazioni di arenarie.
  Tortoniano- Messiano Inf.

UNITÀ TETTONICHE

UNITÀ TETTONICA SICILIDE

- **AV** — Gruppo delle Argille Variegate
  Argille e argilliti verdastre; marne, marne argillose e marne calcaree. Unità deposta in ambiente bacinale in contatto tettonico sulle unità della piattaforma carbonatica Appenninica.
  Oligocene - Aquitaniano

UNITÀ TETTONICA DELLA VALLE DEL SELE

- **TUT_5** — Tufo di Tusa
  Arenarie micacee brune, marne argillose, siltiti, arenarie e calcari marnosi.
  Miocene Inf.
- **ALV** — Argille Varicolori Superiori
  Argille grigio verdi, calcari e calcari marnosi.
  Aquitaniano
- **FMS / FMS1** — Formazione di Monte S. Arcangelo
  Calcari marnosi avana; marne argillo-siltose con livelli di areniti micacee. Litofacies calcare-marnosa (FMS1): calcareniti, calcari marnosi e marne.
  Eocene Sup. - Oligocene Sup.
- **AVF_2** — Argille varicolori Inferiori
  Argilliti grigie costituite da argilliti scagliose, marne e calcari marnosi.
  Paleocene - Eocene Medio

Simbologia

- Conoide alluvionale

ASPETTI STRUTTURALI

- Limite Geologico
- Discordanza Stratigrafica
- Superficie assiale di anticlinale
- Superficie assiale di sinclinale
- n° — Traccia Sezione Trasversale
- Faglia diretta
  I trattini indicano la parte ribassata
- Sovrascorrimento
  I triangoli indicano la parte sovrascorsa
- n° — Direzione ed immersione degli strati

CAMPAGNA INDAGINI GEOGNOSTICHE MARZO 1997

- S4/P4 (00.00) — Sondaggio Geognostico attrezzato con piezometro a tubo aperto
  Quota rilevata (s.l.m.)

CAMPAGNA INDAGINI GEOGNOSTICHE SETTEMBRE-OTTOBRE 1997

- Sn° (00.00) — Sondaggio Geognostico
  Quota rilevata (s.l.m.)

CAMPAGNA INDAGINI GEOGNOSTICHE GENNAIO-FEBBRAIO 1999

- Sn° (00.00) — Sondaggio Geognostico
  Quota rilevata (s.l.m.)

CAMPAGNA INDAGINI GEOGNOSTICHE LUGLIO-AGOSTO 1999

- Sn° (00.00) — Sondaggio Geognostico
  Quota rilevata (s.l.m.)

CAMPAGNA INDAGINI GEOGNOSTICHE LUGLIO-SETTEMBRE 1999

- Sn° (00.00) — Sondaggio Geognostico
  Quota rilevata (s.l.m.)

CAMPAGNA INDAGINI GEOGNOSTICHE 2023

- Sn° (00.00) — Sondaggio Geognostico
  Quota rilevata (s.l.m.)
- Sn-P (00.00) — Sondaggio Geognostico attrezzato con piezometro
  Quota rilevata (s.l.m.)
- Mn° — Prospezione MASW

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.	D.Carlaccini	Dott. Ing.	V.Rotisciani
Dott.Ing.	V.Truffini	Dott. Ing.	S.Sacconi	Dott. Ing.	F.Macchioni
Dott.Arch.	A.Bracchini	Dott. Ing.	M.Boldorini	Geom.	C.Vinchini
Dott.Ing.	F.Durastanti	Dott. Geol.	L.Casaburi	Dott. Ing.	V.Piunno
Dott.Ing.	E.Bartolocci	Dott. Ing.	C.Consorti	Dott. Ing.	G.Pulli
Dott.Geol.	G.Cerquiglini			Geom.	C.Sugaroni
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				

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 geologica di dettaglio Lotto 3

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T03-GE01-GEO-CG01-B		
DPUC0149	D	21	CODICE ELAB. T03GE01GEOCG01	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