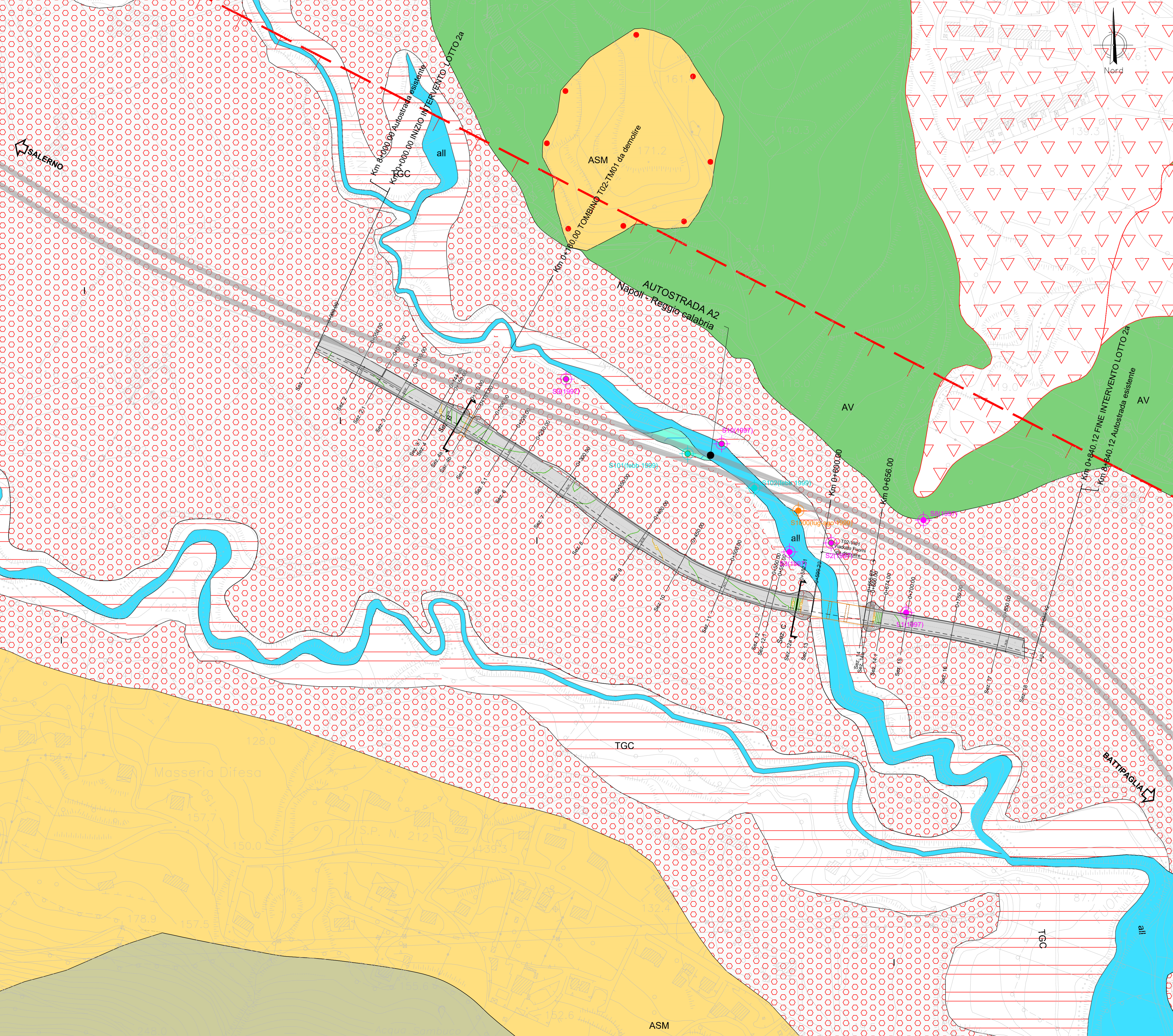


**PLANIMETRIA DI PROGETTO LOTTO 2a**  
Scala 1:2000



**LEGENDA**

**ASPETTI LITOLOGICI**

**DEPOSITI CONTINENTALI DEL PLOD-QUATERNARIO**

- h** Deposito Antropico: Argille, sabbie e rilevati stradali. Olocene - Attuale.
- all** Deposito alluvionale: Ghiaie, ghiaie con letti di sabbie e fango, sabbie ghiaiose e limi. Olocene - Attuale.
- FS** Deposito di frane: Accumuli gravitativi di materiale eterogeneo ed eterotico. Olocene - Attuale.
- Ca** Colli Elio-Calciale: Colli calcarei formati da processi di alterazione in situ e associati con fenomeni di sedimenti in situ, subordinata frizione produttiva. Accumuli eterogenei mossi in loco. Tracce storiche e gravitativa (s) e versanti. Olocene - Attuale.
- FS** Deposito vulcanoclastico: Fango e cenere localmente rimarginati e pedogenizzati. Pleistocene Sup. - Olocene.
- FS** Deposito di frana antica: Detrito caotico, pedogenizzato o parzialmente cementato in superficie, quasi sempre o stabilizzato. Pleistocene Sup. - Olocene.
- FS** Deposito Alluvionale Terrazato: Ghiaie e sabbie adombrate poste fino a 15-20 m sul letto fluviale. Alluvioni ricche o terrazzate. Pleistocene Sup. - Olocene.
- FS** Detrito di Falda: Detriti sabbiosi costituiti da breccie con elementi carbonatici. Pleistocene Sup.
- FS** Tufo Grigio Campano: Tufo cavitico - scoriaceo, con presenza di frammenti lavici, lapilli e scorie. Pleistocene Sup. - Bacino della Piana e della Valle di fiume Sele.
- BP** Superficie Battagliata: Permeo: Sedimenti di ambiente fluviale: ghiaie sabbiose, sabbie e letti sabbiosi con frizione grossolana e ghiaie eterotiche. Versi. Letti piovani e sedimenti alluvionali sabbiosi-limosi argillosi con componente piroclastica (conglomerati e breccie calcaree a matrice sabbiosa mal stratificati (BPS). Lateralemente piovani e depositi di arena alluvionale e di arena costiera e transitoria e marino costuale di sabbie ghiaiose e luoghi frizione produttiva ed episodi pedogenetici (BPS). Pleistocene Medio.
- ICE** Superficie di Ribal: Ghiaie e conglomerati con clasti carbonatici arrotondati in matrice sabbiosa-limoso; conglomerati sabbiosi in zone a banca. Settore Valle F. Tanagro.
- LDC** Sistema di S. Luciano: Sabbie medio-fine giallastre e limi limosi. Pleistocene Medio.

**UNITA' SINORGENICHE DEL PLOCIENE**

- SGH** Argille ed argille siltose di Sagraia: Argille ed argille siltose, marne argillose e silti. Pliocene Inf.

**UNITA' DEL BACINO DI SALERNO-MONTECORVINO ROVELLA**

- ASM** Arenarie e Sabbie di Montecorvino: Sabbie medio-fine giallastre. Messiniano - Pliocene Inf.
- AA** Argille e Argille Siltose di Salerno: Argille, argille siltose e argille sabbiose con intercalazioni di arenarie. Tortonianico - Messiniano Inf.

**UNITA' TETTONICHE SICILIE**

- AV** Gruppo delle Argille Variegata: Argille ed argille siltose, marne, marne argillose e marne calcaree. Unità deposita in ambiente lacustre in contesto tettonico sulle unità della piattaforma carbonatica Appenninica. Olocene - Quaternario.

**ASPETTI STRUTTURALI**

- Linee Geologiche
- Discontinuità Stratigrafica
- Superficie assiale di anticlinale
- Superficie assiale di sinclinale
- Traccia Sezione Trasversata

**UNITA' TETTONICA DELLA VALLE DEL SELE**

- TU** Tufo di Trino: Arenarie rosse bruno, marne argillose, silti, arenarie e calcari marinosi. Pliocene Inf.
- ALV** Argille Variegata Superfiori: Argille grigio-verdi, calcari e calcari marinosi. Autriaciano.
- FMS** Formazione di Monte S. Arcangelo: Calcari marinosi arenari, marne argillose-sabbiose con letti di arenie micacee. Luffara calcareo-marina (PMS) calcari, calcari marinosi e marne. Sorente Sup. - Olocene Medio.
- AV** Argille variegata Inferiori: Argille grigio costole di argillite scagliose, marne e calcari marinosi. Trapanico - Olocene Medio.

**CAMPAGNA INDAGINI GEOLOGICHE SETTEMBRE-OTTOBRE 1997**

- S4/P4** Sondaggio Geologico: atrezzato con piezometro a tubo aperto. Quota rilevata (s.l.m.)
- Sn\*** Sondaggio Geologico: Quota rilevata (s.l.m.)

**CAMPAGNA INDAGINI GEOLOGICHE GENNAIO-FEBBRAIO 1999**

- Sn\*** Sondaggio Geologico: Quota rilevata (s.l.m.)

**CAMPAGNA INDAGINI GEOLOGICHE LUGLIO-AGOSTO 1999**

- Sn\*** Sondaggio Geologico: Quota rilevata (s.l.m.)

**CAMPAGNA INDAGINI GEOLOGICHE LUGLIO-SETTEMBRE 1999**

- Sn\*** Sondaggio Geologico: Quota rilevata (s.l.m.)

**CAMPAGNA INDAGINI GEOLOGICHE 2023**

- SnP** Sondaggio Geologico: Quota rilevata (s.l.m.)
- SnP** Sondaggio Geologico: Quota rilevata (s.l.m.)
- SnP** Sondaggio Geologico: atrezzato con piezometro. Quota rilevata (s.l.m.)
- Mn\*** Prospettiva MASW
- Mn\*** Prospettiva Sismica P-Rilazione



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANI

**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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTI: **ICARIA** Società di Ingegneria

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

PROTOCOLLO: DATA

INGEGNERIA DELLA PROVINCIA DI PERUGIA  
DOTT. ING. CERQUIGLINI GIORGIO  
ALBO 108  
REGIONE UMBRIA

**02.GEOLOGIA**  
**02.01. ELABORATI GENERALI GEOLOGIA**  
Carta geologica di dettaglio Lotto 2a

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPUCO149	T02-GE01-Geo-CG01-B		
LV. PROG.:			
N. PROG.:			
CODICE ELAB.:	T02GE01GEOCG01	B	1:2000
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO
B	Revisione a seguito istruttoria ANAS	APR 2024	L. Casaburi G. Cerquiglini N. Granieri
A	Emissione	OTT 2023	L.Casaburi G.Cerquiglini N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO
			VERIFICATO
			APPROVATO