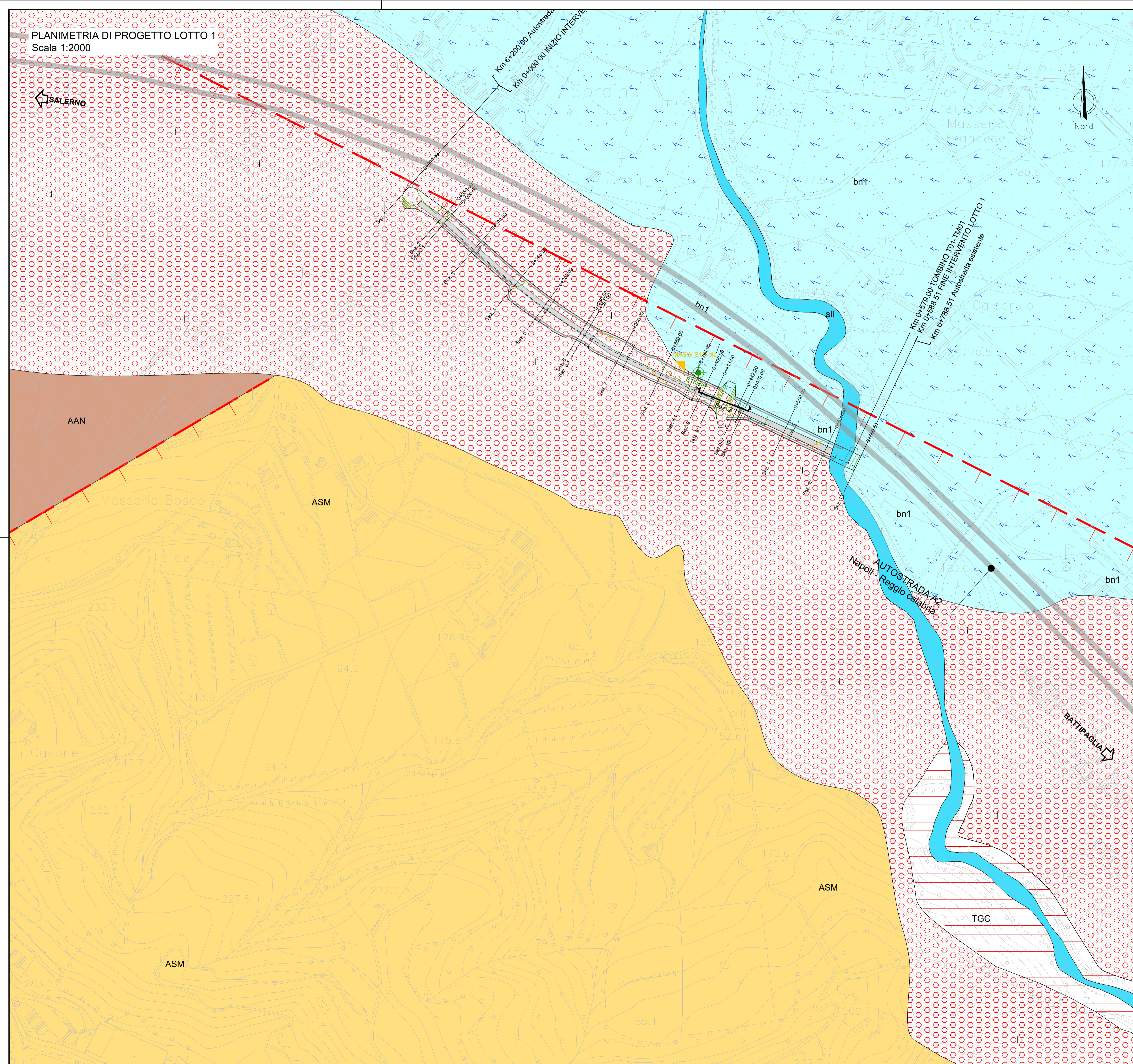


**PLANIMETRIA DI PROGETTO LOTTO 1**  
Scala 1:2000



**LEGENDA**

**ASPETTI LITOLOGICI**

**DEPOSITI CONTINENTALI DEL PLO-QUATERNARIO**

- h Deposito Antropico: Argilli, sabbie e rilevati stradali. Alture.
- all Deposito alluvionale: Ghiaie con sassi di sabbie e fango, sabbie ghiaiose e limi. Occhiose - Alture.
- all Deposito di frana: Accumuli gravitativi di materiale eterogeneo ed eterometrico.
- all Cavi Elavo-Calcinelle: Cavi di argilla cementata da processi di alterazione in situ e associati con fenomeni di pedogenesi in situ; sottostata frizione produttiva. Accumuli eterogenei mossi in tutto il territorio storico e gravitativa lungo i versanti. Occhiose - Alture.
- all Deposito vulcanoclastico: Fango e corredi laterali (inargillati e podagratizzati). Piattona Sup. - Occhiose.
- all Deposito di frana antica: Detrito scario, podagratizzato e parzialmente cementato in superficie, quasi sempre o stabilizzato. Piattona Sup. - Occhiose.
- all Deposito alluvionale terrazzato: Ghiaie e sabbie adombrate poste fino a 15-20 m sul letto fluviale. Alluvioni ricche o terrazzate. Piattona Sup.
- all Detrito di falda: Ghiaie sabbie costituite da breccie con elementi carbonatici. Piattona Sup.
- all Tufo Grigio Campano: Tufo cavitoso scoriaceo, con presenza di frammenti lavici, lapilli e scorie. Piattona Sup.

**UNITÀ TETTONICA DELLA VALLE DEL SELE**

- TUTs Tufo di Trice: Breccie miste di trice, marne argillose, silti, arenarie e calcari marmissi.
- ALV Argille Varicolori Superfiori: Argille grigio verdi, calcari e calcari marmissi.
- FMS Formazione di Monte S. Angelo: Calcari marmissi, marne argillose sabbie con livelli di arenie micacee. Luffara calcareo-marmissa (FMS) calcari, calcari marmissi e marmi. Sorena Sup. - Capriano Sup.
- AVF Argille varicolori inferiori: Argille grigio costole di argille scagliose, marne e calcari marmissi. Francorose - Roccare Majo.

**ASPETTI STRUTTURALI**

- Linee Geologiche: Faglia diretta, Faglia inversa, Faglia normale, Faglia trasversale.
- Discontinuità Stratigrafica: Discontinuità stratigrafica.
- Superficie assiale di articolazione: Superficie assiale di articolazione.
- Superficie assiale di sinclinali: Superficie assiale di sinclinali.
- Traccia Sezione Trasversale: Traccia Sezione Trasversale.

**CAMPAGNA INDAGINI GEONOSTICHE MARZO 1997**

- S4/P4: Sondaggio Geologico attrezzato con piezometro a tubo aperto. Quote rilevate (s.l.m.).

**CAMPAGNA INDAGINI GEONOSTICHE SETTEMBRE-OCTOBRE 1997**

- Sn<sup>+</sup>: Sondaggio Geologico. Quote rilevate (s.l.m.).

**CAMPAGNA INDAGINI GEONOSTICHE GENNAIO-FEBBRAIO 1999**

- Sn<sup>+</sup>: Sondaggio Geologico. Quote rilevate (s.l.m.).

**CAMPAGNA INDAGINI GEONOSTICHE LUGLIO-AGOSTO 1999**

- Sn<sup>+</sup>: Sondaggio Geologico. Quote rilevate (s.l.m.).

**CAMPAGNA INDAGINI GEONOSTICHE GENNAIO-SETTEMBRE 1999**

- Sn<sup>+</sup>: Sondaggio Geologico. Quote rilevate (s.l.m.).

**CAMPAGNA INDAGINI GEONOSTICHE 2003**

- Sn<sup>+</sup>: Sondaggio Geologico. Quote rilevate (s.l.m.).
- Sn-P: Sondaggio Geologico attrezzato con piezometro. Quote rilevate (s.l.m.).
- Mn<sup>+</sup>: Prospezione MASW.



**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  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**  
MANDATARIA: **Sintagma**, **GEOTECHNICAL DESIGN GROUP**, **ICARIA** (società di ingegneria)

**MANDANTICI:**  
Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. D. Caracciolo, Dott. Ing. V. Rotisciani  
Dott. Arch. V. Truffini, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. F. Macchioni  
Dott. Ing. A. Branciani, Dott. Ing. M. Badiano, Dott. Ing. C. Vicchini  
Dott. Ing. F. Durastanti, Dott. Geol. L. Casaburi, Dott. Ing. V. Piumino  
Dott. Ing. E. Santucci, Dott. Ing. C. Conconi, Dott. Ing. G. Pulli  
Geom. G. Cerquiglini, Geom. C. Sugarini

**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

**02.GEOLOGIA**  
**02.01. ELABORATI GENERALI GEOLOGIA**  
Carta geologica di dettaglio Lotto 1

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LV. PROG. N. PROG.	T01-GE01-Geo-CG01-B			
DPUIC0149	D 21	CODICE ELAB.	T01GE01GEOCG01	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