

LEGENDA

ASPETTI LITOLOGICI

DEPOSITI CONTINENTALI DEL PLIO-QUATERNARIO

- h** Deposito antropico
Riparti antropici e rilevati stradali
Attuale
- all** Deposito alluvionale
Ghiaie; Ghiaie con lenti di sabbie e limi; sabbie ghiaiose e/o limose
Olocene - Attuale
- F** Deposito di Frana
Accumuli gravitativi di materiale eterogeneo ed eterometrico.
Olocene - Attuale
- b_g** 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
- l_c** Deposito Vulcanoclastico
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
- a3** Detrito di Falda
Depositi clastici costituiti da breccie con elementi carbonatici.
Pleistocene Sup.
- TGC** Tufo Grigio Campano
Tufo cineritico - scoriaceo, con presenza di frammenti lavici, lapilli e scorie.
Pleistocene Sup.

Bacino della Piana e della Valle de fiume Sele

- BP_a** Supersistema Battipaglia - Persano
Sedimenti di ambiente fluviale: ghiaie sabbiose, sabbie e peliti sabbiose con frazione grossolana poligenica ed eterometrica. Verso l'alto passano a sedimenti alluvionali sabbioso-limoso argilloso con componente piroclastica; conglomerati e breccie calcaree a matrice sabbiosa mai stratificati (BP_a); Lateralmente passano a depositi di piana alluvionale e di piana costiera e transizionale a marino costituiti da sabbie ghiaiose; a luoghi frazione piroclastica ed episodi pedogenetici (BP_b).
Pleistocene Medio.
- CE** Supersistema di Eboli
Ghiaie e conglomerati con clasti carbonatici arrotondati in matrice sabbioso-limoso; conglomerati poligenici in strati e banchi
Pleistocene Inf.
Settore Valle F. Tanagro
- LDC** Sintema di S. Licandro
Ghiaie con sabbie, sabbie con ciottoli e lenti limose.
Pleistocene Medio

UNITÀ SINOROGENE DEL PIOCENE

- 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
Messiniano- Pliocene Inf.
- AAN** Argille e Argille Siltose di Salerno
Argille, argille siltose e argille sabbiose con intercalazioni di arenarie.
Tortoniano- Messiniano Inf.

UNITÀ TETTONICHE

UNITÀ TETTONICA SICILIDE

- AV** Gruppo delle Argille Variagate
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_b** Tufti 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.
Aquitano
- FMS** Formazione di Monte S. Arcangelo
Calcari marnosi avana; marne argillo-siltose con livelli di areniti micacee.
Litofaces calcareo-marnosa (FMS_b); calcareniti, calcari marnosi e marne.
Eocene Sup. - Oligocene Sup.
- AVF_d** Argille varicolori Inferiori
Argilliti grigie costituite da argilliti scagliese, marne e calcari marnosi.
Paleocene - Eocene Medio

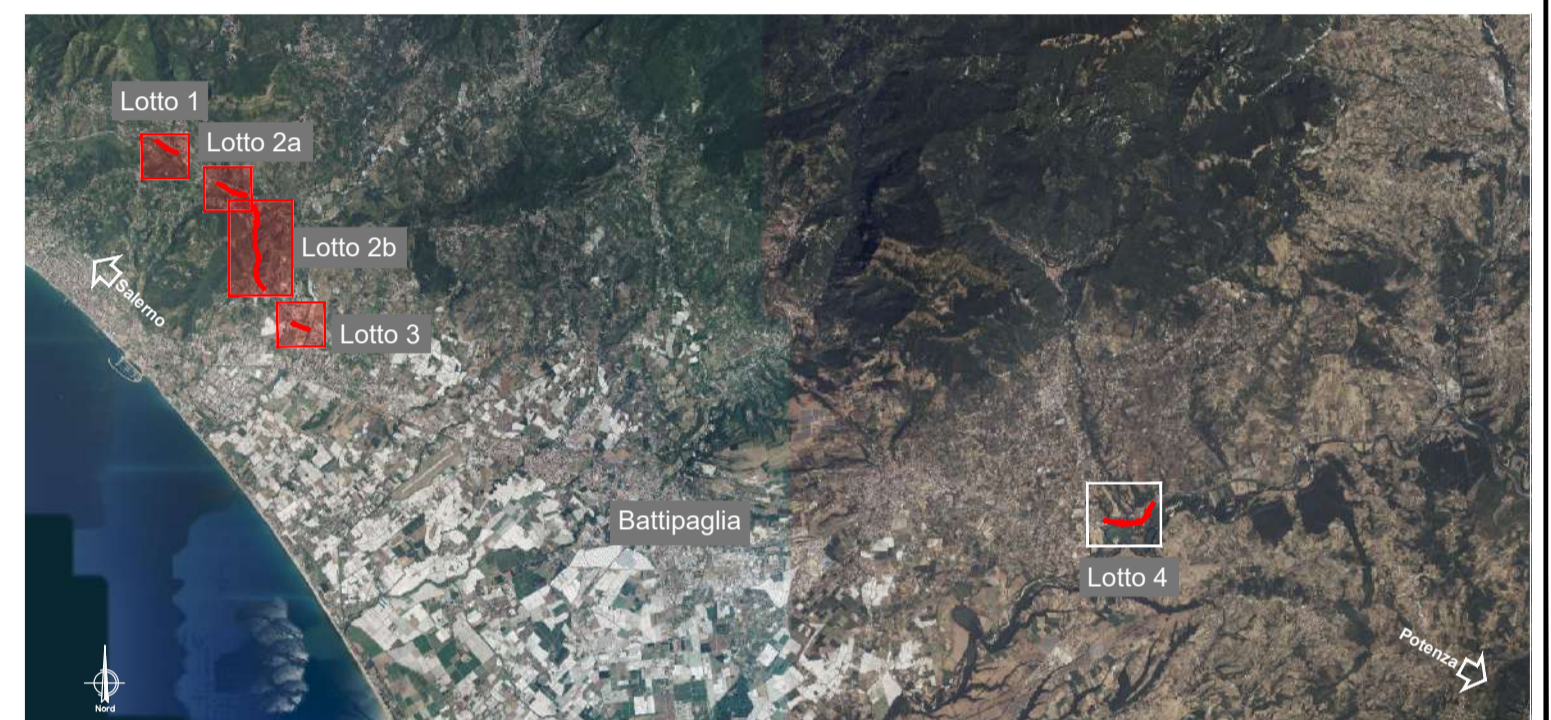
Simbologia

- Conoide alluvionale

ASPETTI STRUTTURALI

- Limite Geologico
- Discordanza Stratigrafica
- Superficie assiale di anticlinale
- Superficie assiale di sinclinale
- Faglia diretta
I trattini indicano la parte ribassata
- Sovrascorimento
I triangoli indicano la parte sovrascorsa
- Direzione ed immersione degli strati

- CAMPAGNA INDAGINI GEOGNOSTICHE MARZO 1997**
- S4/P4** Sondaggio Geognostico attrezzato con piezometro a tubo aperto
Quota rilevata (s.l.m.)
- CAMPAGNA INDAGINI GEOGNOSTICHE SETTEMBRE-OTTOBRE 1997**
- Sn°** Sondaggio Geognostico
Quota rilevata (s.l.m.)
- CAMPAGNA INDAGINI GEOGNOSTICHE GENNAIO-FEBBRAIO 1999**
- Sn°** Sondaggio Geognostico
Quota rilevata (s.l.m.)
- CAMPAGNA INDAGINI GEOGNOSTICHE LUGLIO-AGOSTO 1999**
- Sn°** Sondaggio Geognostico
Quota rilevata (s.l.m.)
- CAMPAGNA INDAGINI GEOGNOSTICHE LUGLIO-SETTEMBRE 1999**
- Sn°** Sondaggio Geognostico
Quota rilevata (s.l.m.)
- CAMPAGNA INDAGINI GEOGNOSTICHE 2023**
- Sn°** Sondaggio Geognostico
Quota rilevata (s.l.m.)
- Sn-P** Sondaggio Geognostico attrezzato con piezometro
Quota rilevata (s.l.m.)
- Mn°** Prospezione MASW
- Prospezione Sismica Rifrazione



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** MANDANTI: **ICARIA**

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 Fambiano
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO _____ DATA _____

02.GEOLOGIA

02.01. ELABORATI GENERALI GEOLOGIA

Carta geologica - Tav 1 di 2

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
DPU0149		T00-GE01-GE0-C001-B		B	1:10000
PROGETTO	LIV. PROG.	ELAB.	ELAB.	DATA	REDAITTO
D	21	T00GE01	GE0CG01		
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	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO