# LEGENDA GEOLOGICA

**Pleistocene-olocene**

**RI - Terreni contenenti resti di attività antropica costituiti da pezzame sciolto, eterometrico e di natura eterogenea**

**MH - LIMI INORGANICI, LIMI SABBIOSI, SABBIE FINI**

**Depositi limoso-sabbiosi colluviali ed eluviali contenenti clasti più o meno grossolani la cui litologia e in funzione del substrato.**

**Età: Olocene-Attuale.**

**GP - GHIAIE PU LITE CON GRANULOMETRIA POCO ASSORTITA, MISCELA DI GHIAIA E SABBIA**

**Descrizione iitologica: ghiaie eterometriche in matrice sabbiosa, sabbie con presenza di blocchi anche di dimensioni metriche.Questi depositi si distribuiscono sui fondovalle, in aree di esondazione e in terrazzi fluviali sospesi a pochi metri sugli alvei attuali.**

**Formazione litostratigrafica: deposito alluvionale recente e di piana esondabile.**

**Ambiente di deposizione: facies continentale, alveo fluviale.**

**Età: Olocene-Attuale.**

**Pleistocene-olocene**

**GM GHIAIE LIMOSE, MISCELA DI GHIAIA, SABBIA E LIMO**

**Depositi sciolti costituiti da ciottoli di dimensioni decimetriche e ghiaie in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa.**

**Depositi detritico-colluviali costituiti da ammassi caotici di clasti grossolani eterometrici e talora blocchi di diametro fino a 1 m, generalmente arenacei, in matrice sabbiosa-limosa talora prevalente. Individuano aree di accumulo generalmente in prossimita delle sponde degli alvei e fasce isolate a|l'interno dei depositi di glacis.**

**Età: Pleistocene superiore-Attuale.**

**SM - SABBIE LIMOSE; MISCELA DI SABBIA E LIMO**

**Sabbie giallastre e ad alternanze di ghiaie grossolane di diametro decimetrico e centimetrico, appartenenti all'Unita di Amatrice-Sommati in facies sabbiosa.**

**Età: Pleistocene medio-inferiore.**

**Messiniano**

**SFALS - ALTERNANZA DI LITOTIPI, STRATIFICATO, FRATTURATO/ALTERATO**

**Livelli pelitici e pelitico-arenacei in strati da decimetrici a metrici, intercalati da livelli decimetrici arenaceo-pelitici. La litofacies presenta una colorazione variabile dal marrone chiaro al brunastro, con stratificazione piano-parallela ben sviluppata e presenza di impronte da corrente fluviale quali groove cast e flute cast. La formazione di appartenenza è riconducibile al Flysch della Laga, litofacies pelitico-arenacea.**

**Età: Messiniano inferiore.**

**SFGRS - GRANULARE CEMENTATO, STRATIFICATO, FRATTURATO/ALTERATO**

**Strati e bancate arenacee intervallate da livelli pelitico-arenacei di spessore variabile da qualche decimetro a qualche metro (in prossimità dell'abitato di Amatrice). Le bancate si mostrano mal stratificate e presentano impronte da corrente fluviale quali groove cast e flute cast. La formazione di appartenenza è riconducibile al Flysch della Laga, litofacies arenaceo-pelitica.**

**Eà: Messiniano inferiore.**

Faglia potenzialmente attiva e capace

56 Giacitura degli strati

LEGENDA INDAGINI

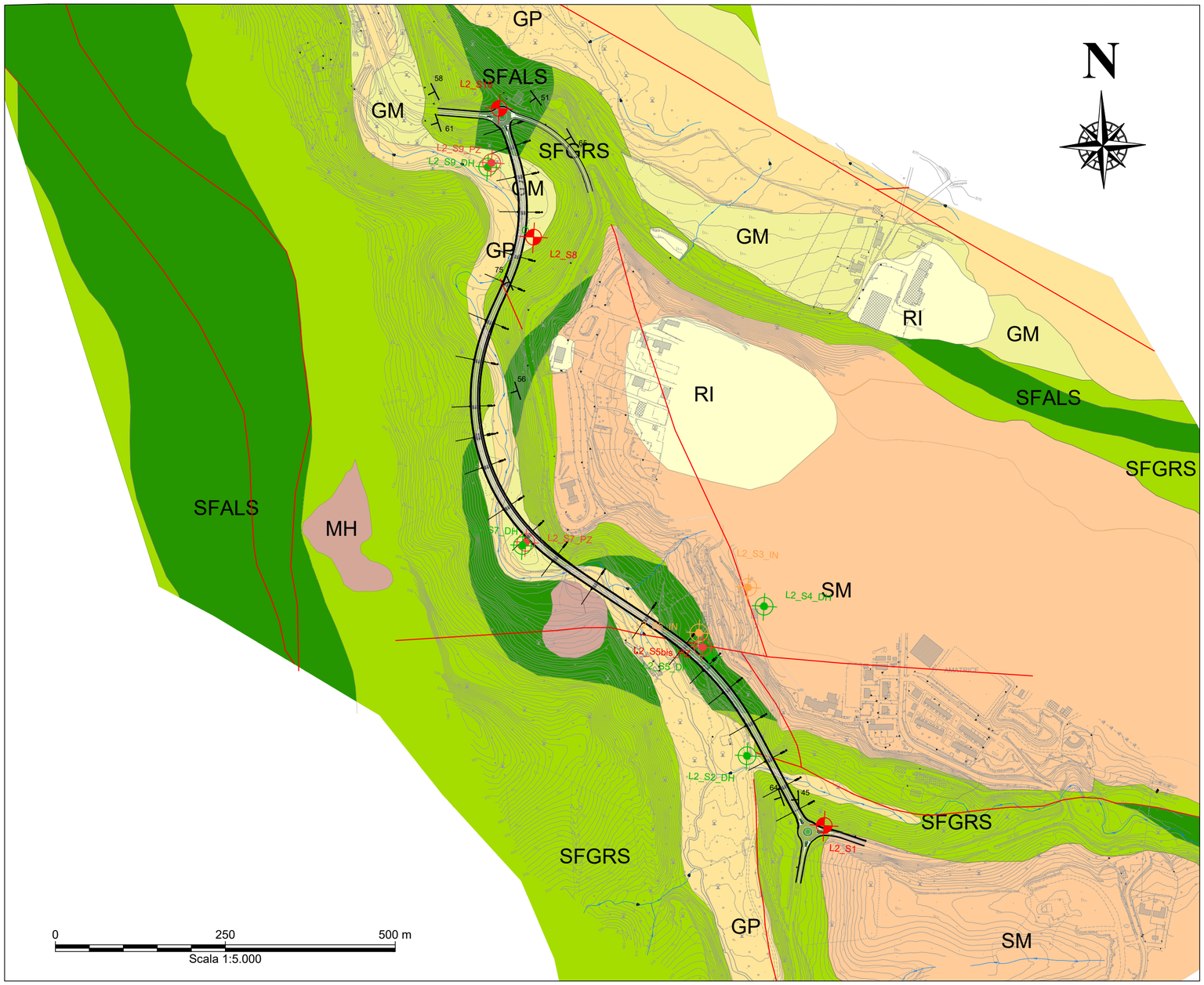
**Campagna indagini 2022**

L2_Sx — Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato

L2_Sx_Pz — Sondaggio attrezzato a piezometro

L2_SX_DH — Sondaggio attrezzato a down-hole

L2_SX_IN — Sondaggio attrezzato a inclinometro




01.01.01.01

anas GRUPPO FS ITALIANE

*SOGGETTO ATTUATORE - Art.7 D.L. 11 novembre 2016, n. 205 (già art.15 ter del D.L. 17 ottobre 2016, n.189, convertito dalla L. 15 dicembre 2016, n.229)*

*ex OCDPC 408 / 2016 - art.4 - OCDPC 475 / 2017 - art.3*

**S.S. 260 "Picente"**
**Lavori di adeguamento e potenziamento della tratta stradale laziale.**
**2 Lotto - dal km 43+800 al km 41+150**

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE STRADALE
*Dott. Ingegneri Camillo Andreocci Ord. Prov. di Latina n.A1473*

PROGETTAZIONE STRUTTURE
*Dott. Ingegneri Ilaria Lardani Ord. Prov. di Roma n.A37398*

PROGETTAZIONE GEOTECNICA
*Dott. Geol. Massimo Pietrantoni Ord. Lazio n.A738*

PROGETTAZIONE IMPIANTI
*Dott. Ingegneri Salvatore Giua Ord. della Prov. di Roma n.15959*

RESPONSABILE STUDIO AMBIENTALE
*Dott. Geol. P. Mauri Ord. Geologi Lombardia n.666*
*Dott. Ing. R. Abate D. Regione Lombardia 2641/14 T*
*Dott. Arch. Laura Tasca Ord. Arch. Paesaggisti Prov. di Bg n. 2410*
*Dott. Biol. A. Di Peso Ord. Prov. di Milano n.089989*
*Dott. Arch. J. Zaccagna Ord. Prov. di Livorno n.776*

IL GEOLOGO
*Dott. Geol. Massimo Pietrantoni Ord. Lazio n.A738*

ARCHEOLOGIA
*Dott. Grazia Savino I° Fascia D.M. 244 2019 n.3856*

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
*Dott. Ingegneri Camillo Andreocci Ord. Prov. di Latina n.A1473*

IMPRESA ESECUTRICE: TOTO S.P.A. COSTRUZIONI GENERALI

TOTO COSTRUZIONI GENERALI

DIRETTORE TECNICO
*Dott. Ing. Camillo Colalongo*

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
CAPOGRUPPO MANDATARIA
SYSTRA SWS

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
*Dott. Ing. Camillo Andreocci*
*Ord. della Prov. di Latina n.A1473*

MANDANTI
ambiente s.p.a. consulenza & ingegneria esperienza per l'ambiente

ARCHEOLOGIA
*Dott. Grazia Savino*
*I° Fascia D.M. 244 2019 n.3856*

ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO — Dott. Massimo Pietrantoni Geologo

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
*Dott. Ing. Antonio Aurelj*

PROGETTISTA

VISTO PER APPROVAZIONE DEL RUP

# GEOLOGIA
## STUDI E INDAGINI

## CARTA GEOLOGICA

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO) | CODICE ELAB. | REVISIONE | SCALA |
|---|---|---|---|
| - | T00GE00GEOCG01 | A | 1:5000 |

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| G | | | | | |
| F | | | | | |
| E | | | | | |
| A | LUGLIO 2023 | PRIMA EMISSIONE | G. DIXIT DOMINUS | B. PICCINI | M. PIETRANTONI |

T00GE00GEOCG01.A.DWG