

### LEGENDA INDAGINI

**Campagna indagini 2022**

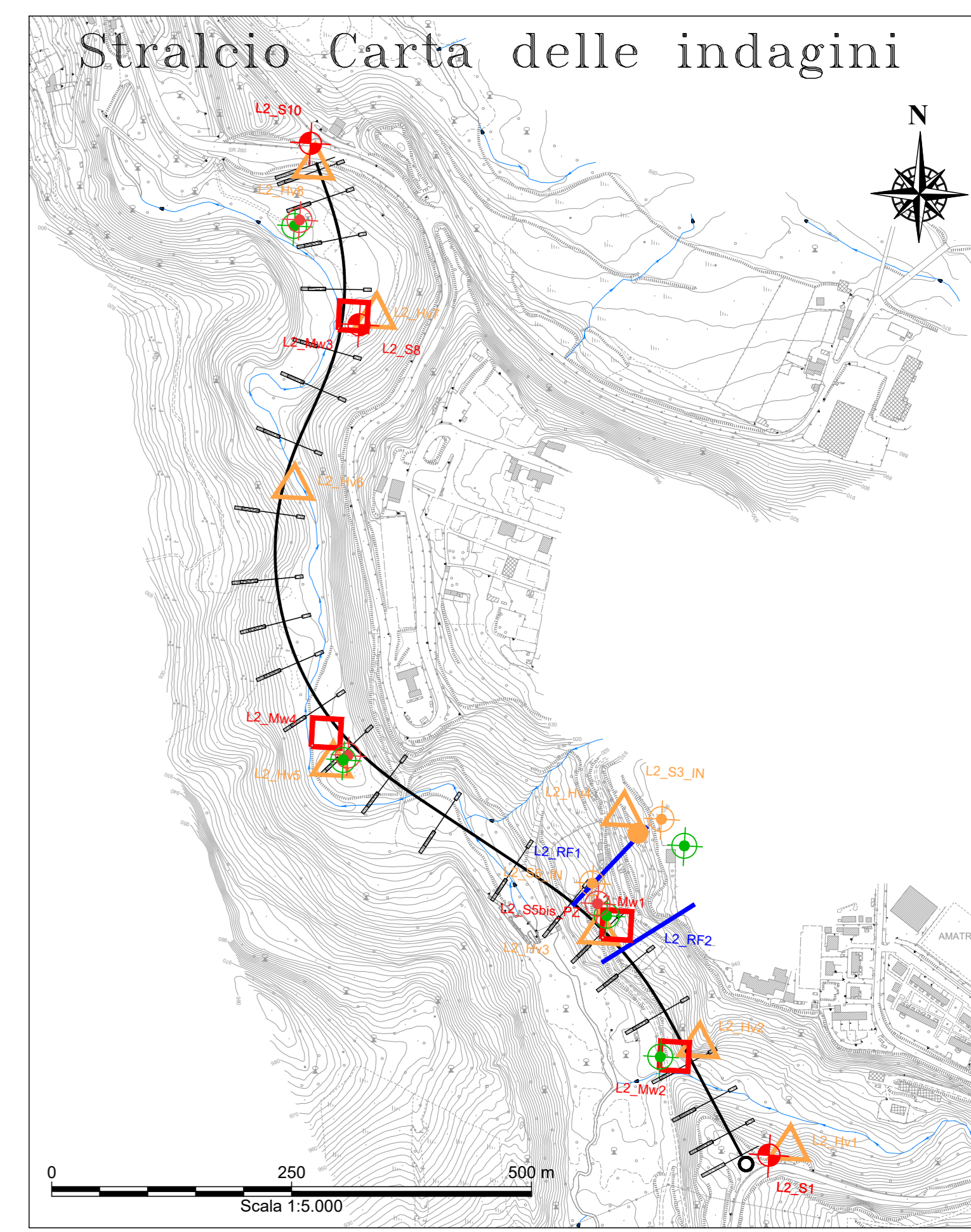
- L2\_Sx - Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
- L2\_Sx\_Pz - Sondaggio attrezzato a piezometro
- L2\_SX\_DH - Sondaggio attrezzato a down-hole
- L2\_SX\_IN - Sondaggio attrezzato a inclinometro
- L2\_HV.... Prove HVSR
- L2\_MW.... Prove MASW
- L2\_RF.... Sismica a rifrazione

### SONDAGGIO GEONOSTICO

Identificazione sondaggio  
 Quota (in m s.l.m.)  
 Distanza del sondaggio dalla traccia di sezione (in m)

Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI	Ar=ARENARIE
V=TERRENO VEGETALE	S=SABBIA
R=RIPORTO	L=LIMO
G=GHIAIA	A=ARGILLA



### LEGENDA GEOLOGICA

**GP - GHIAIE PU LITE CON GRANULOMETRIA POCO ASSORTITA, MISCELA DI GHIAIA E SABBIA**  
 Descrizione litologica: ghiaie eterometriche in matrice sabbiosa, sabbie con presenza di blocchi anche di dimensioni metriche. Questi depositi si distribuiscono sul 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.

**GM GHIAIE LIMOSE, MISCELA DI GHIAIA, SABBIA E LIMO**  
 Depositi sciolti costituiti da ciottoli di dimensioni decimetriche e ghiaie in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso. Depositi detritico-colluviali costituiti da ammassi caotici di clasti grossolani eterometrici e talora blocchi di diametro fino a 1 m, generalmente arenacei, in matrice sabbioso-limoso talora prevalente. Individuano aree di accumulo generalmente in prossimità delle sponde degli alvei e fasce isolate all'interno dei depositi di ghiaia.  
 Età: Pleistocene superiore-Attuale.

**SFALS - ALTERNANZA DI LITOTIPI, STRATIFICATO, FRATTURATO/ALTERATO**  
 Livelli pelitici e pelitico-arenacei in strati da decimetrici a metri, intercalati da livelli decimetrici arenaceo-pelitici. La litofacies presenta una colorazione variabile dal marrone chiaro al brunostrato, 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.  
 Età: Messiniano inferiore.

Faglia potenzialmente attiva e capace

**anass** 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  
 DIRETTORE TECNICO  
 RESPONSABILE STUDIO AMBIENTALE  
 IL GEOLOGO  
 ARCHEOLOGIA  
 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

IMPRESA ESECUTRICE: TOTO COSTRUZIONI GENERALI  
 DIRETTORE TECNICO  
 GRUPPO DI PROGETTAZIONE  
 RESPONSABILE INNEDECAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICO  
 MANDATI  
 ARCHEOLOGIA

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
 PROGETTISTA  
 VISTO PER APPROVAZIONE DEL RESP.

**STUDI E INDAGINI GEOLOGIA**  
**PROFILO GEOLOGICO**

CODICE PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA
-		T010GEO01GEOFU01	B	1:1000
A	GENNAIO 2024	A SEGUITO ISTRUTTORIA MASE, PROT. N. 57497	E. DIKIT DOMANUS	B. PICONI
B	LUGLIO 2023	PRIMA EMISSIONE	E. DIKIT DOMANUS	B. PICONI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO