



**LEGENDA GEOLOGICA**

- RI - Terreni contenenti resti di attività antropica**  
 Descrizione litologica: Pezzame sciolto, eterometrico e di natura eterogenea
  - MH - LIMI INORGANICI, LIMI SABBIOSI, SABBIE FINI**  
 Descrizione litologica: depositi limoso-sabbiosi contenenti clasti più o meno grossolani la cui litologia e in funzione del substrato.  
 Formazioni litostratigrafica: deposito colluviale/eluviale.  
 Ambiente di deposizione: facies continentale, versante.  
 Età: Olocene-Attuale.
  - 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 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.
  - GM GHIAIE LIMOSE, MISCELA DI GHIAIA, SABBIA E LIMO**  
 Descrizione litologica: depositi sciolti costituiti da ciottoli di dimensioni massime di 10 centimetri e ghiaie in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa (tf).  
 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 prossimità delle sponde degli alvei e fasce isolate all'interno dei depositi di glacis (cd).  
 Formazione litostratigrafica: deposito alluvionale terrazzato (tf).  
 Ambiente di deposizione: facies continentale, terrazzo fluviale (tf).  
 Età: Pleistocene Superiore-Attuale.
  - SM - SABBIE LIMOSE; MISCELA DI SABBIA E LIMO**  
 Descrizione litologica: sabbie giallastre e ad alternanze di ghiaie grossolane e fini.  
 Formazioni litostratigrafica: Unità di Amatrice-Sommati, facies sabbiosa.  
 Ambiente di deposizione: facies continentale, fluviale.  
 Età: Pleistocene Medio-inferiore.
  - SFALS - ALTERNANZA DI LITOTIPI, STRATIFICATO, FRATTURATO/ALTERATO**  
 Descrizione litologica: livelli pelitici e pelitico-arenacei in strati da decimetri a metri, intercalati da livelli decimetrici arenaceo-pelitici. La litofacies presenta una colorazione variabile dal marrone chiaro al bruno, con stratificazione piano-parallela ben sviluppata e presenza di impronte da corrente fluviale quali groove cast e flute cast.  
 Formazione litostratigrafica: Formazione della Laga, litofacies pelitico-arenacea.  
 Ambiente di deposizione: facies marina, sedimenti sin-orogonico (flysch).  
 Età: Messiniano Inferiore.
  - SFGRS - GRANULARE CEMENTATO, STRATIFICATO, FRATTURATO/ALTERATO**  
 Descrizione litologica: 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.  
 Formazione litostratigrafica: Formazione della Laga, litofacies arenaceo-pelitica.  
 Ambiente di deposizione: facies marina, sedimenti sinorogonico (flysch).  
 Età: Messiniano Inferiore.
- Corpo di frana  
 Faglia inattiva

**an**  
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

PNC – PNRR: Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nei territori colpiti dal sisma 2009–2016, Sub-misura A4, "Investimenti sulla rete stradale statale" S.S.260 "Picente"  
 Lavori di adeguamento e potenziamento della tratta stradale laziale. 1 Lotto – dal km 48+330 al km 43+800 – 1° Stralcio: dalla S.S.4 al ponte sul fiume Castellano

<b>PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA</b>	
<b>RESPONSABILE DI PROGETTO</b> Dott. Ing. Nicolò Saroca Ordine Ingegneri della Provincia di Roma n.A23061	<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</b> CAPOGRUPPO MANDATARIA: INTEGRA S.r.l.
<b>PROGETTAZIONE STRADALE</b> Dott. Ing. Filiberto Ferrara Ordine Ingegneri della Provincia di Roma n.A23796	<b>INTEGRA</b>
<b>PROGETTAZIONE STRUTTURE</b> Dott. Ing. Costantino Usai Ordine Ingegneri della Provincia di Roma n.A16510	<b>RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b> Dott. Prof. Ing. Marco Petrangeli Ordine Ingegneri della Provincia di Roma n.A18744
<b>PROGETTAZIONE GEOTECNICA E OPERE STABILIZZAZIONE</b> Dott. Ing. Aldo Caputo Ordine Ingegneri della Provincia di Roma n.A27944	<b>MANDANTI</b> VAMS Ingegneria S.r.l. <b>VAMS</b>
<b>IL GEOLOGO</b> Dott.ssa Geol. Barbara Colonnelli Ordine Geologi del Lazio n.1073	<b>ARETHUSA S.r.l.</b> <b>ARETHUSA</b>
<b>RESPONSABILE STUDIO AMBIENTALE</b> Dott.ssa Ing. Mariella Cosimi Ordine Ingegneri della Provincia di Viterbo n.A552	<b>React Studio S.r.l.</b> <b>react studio</b> the energy of change
<b>PROGETTAZIONE IMPIANTI</b> Dott. Ing. Giuliano Maria Esposito Ordine Ingegneri della Provincia di Napoli n.12540	<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Dott. Ing. Maurizio Proietti Ordine Ingegneri della Provincia di Latina n.A1303
<b>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b> Dott. Ing. Antonio Aurelj	PROTOCOLLO      DATA

<b>STUDI E INDAGINI GEOLOGIA CARTA GEOLOGICA</b>				
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA	
PROGETTO	LV. PROC. ANNO			
STRM8398	P 22			
	T00GE00GEOCG01B			
	CODICE ELAB.			
	T00GE00GEOCG01			
B	Emissione per procedura Mase	11.2023	B.COLONNELLI	M. PROIETTI
A	Emissione	10.2022	B.COLONNELLI	M. PROIETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO
				APPROVATO