

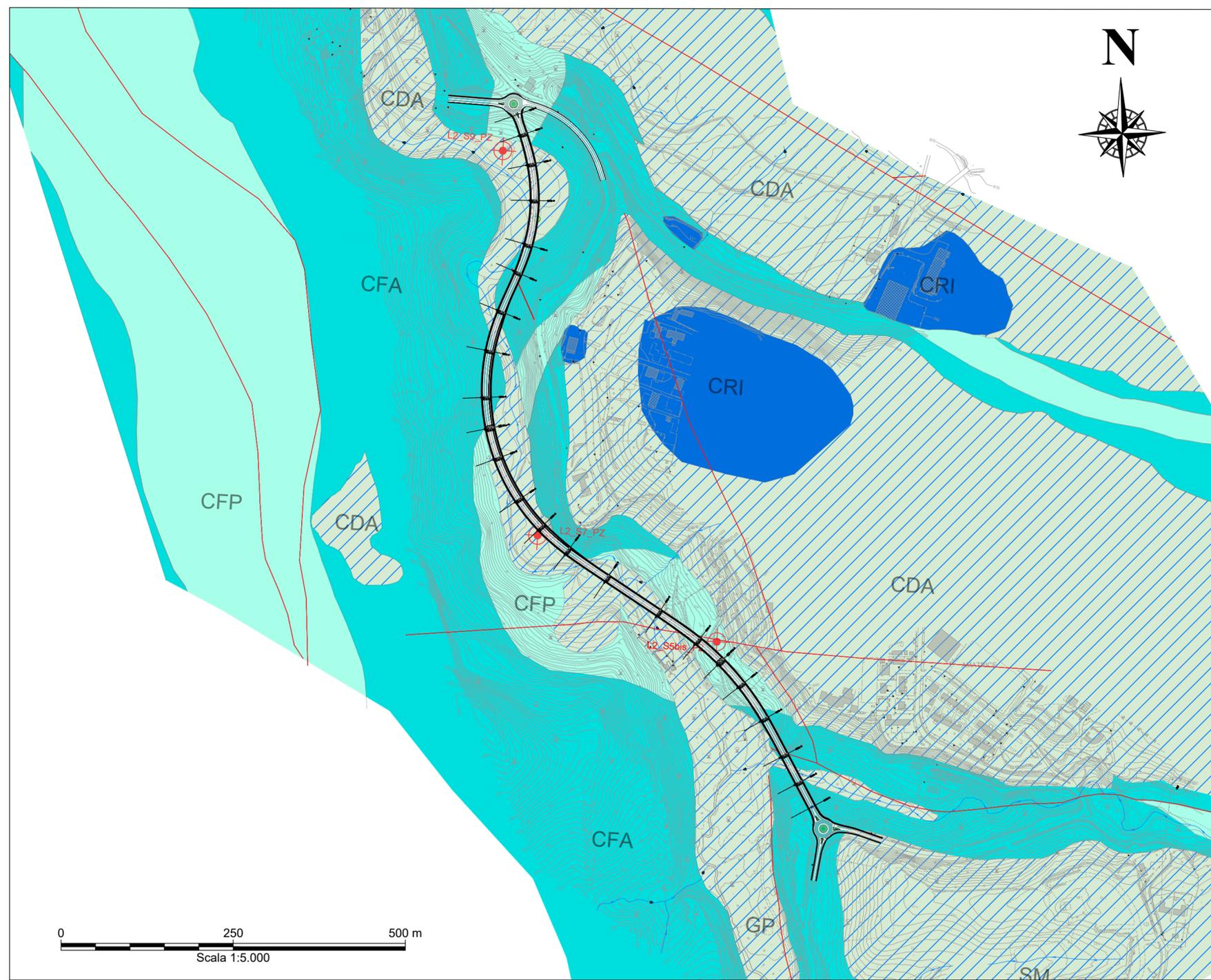
COMPLESSI DEI DEPOSITI DI COPERTURA										
COMPLESSO IDROGEOLOGICO	UNITÀ GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ			GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)					
		Porosità	Fessurazione	Carsismo	Impermeabile	10 <sup>-9</sup>	10 <sup>-7</sup>	10 <sup>-5</sup>	10 <sup>-3</sup>	Alto
Descrizione										
<b>Complesso dei materiali antropici</b> depositi eterogenei derivanti dallo spostamento e ammassamento di materiali. La granulometria e gli spessori sono estremamente variabili, può essere sede di circolazione idrica non rilevante dal punto di vista idrogeologico.	RI	◆					10 <sup>-6</sup>	10 <sup>-4</sup>		
<b>Complesso dei depositi detritici e alluvionali antichi e recenti</b> Potenzialità acquifera bassa: Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose anche terrazzate, depositi detritici di falda a vario grado di cementazione. L'eterogeneità granulometrica dei litotipi di questo complesso favorisce la presenza di piccole falde sospese locali.	GP GM SM MH	◆				10 <sup>-7</sup>		10 <sup>-4</sup>		

COMPLESSI DELLE UNITÀ DEL SUBSTRATO										
COMPLESSO IDROGEOLOGICO	UNITÀ GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ			GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)					
		Porosità	Fessurazione	Carsismo	Impermeabile	10 <sup>-9</sup>	10 <sup>-7</sup>	10 <sup>-5</sup>	10 <sup>-3</sup>	Alto
Descrizione										
<b>Complesso del flysch arenaceo-pelitico</b> Potenzialità acquifera da medio alta a bassa: Associazioni arenaceo-conglomeratiche, arenacee e subordinatamente arenaceo-pelittiche. Il complesso, privo di una circolazione idrica sotterranea di importanza regionale, può ospitare falde locali e discontinue all'interno degli orizzonti fratturati.	SFGRS	◆	◆				10 <sup>-8</sup>	10 <sup>-5</sup>		
<b>Complesso del flysch pelitico-arenaceo</b> Potenzialità acquifera da media a bassa: sabbie e peliti prevalenti con sottili intercalazioni arenaceo-marnose. Dal punto di vista idrogeologico possono assumere il ruolo di aquitard o aquiclude laddove prevale la componente fine.	SFALS	◆	◆			10 <sup>-8</sup>	10 <sup>-6</sup>			

LEGENDA INDAGINI

**Campagna indagini 2022**

L2\_Sx\_Pz  Sondaggio attrezzato a piezometro



**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**

<b>PROGETTAZIONE STRADALE</b> Dott. Ingegneri Camillo Andreocci Ord. Prov. di Latina n.A1473 <b>PROGETTAZIONE STRUTTURE</b> Dott. Ingegneri Ilaria Lardani Ord. Prov. di Roma n.A37398 <b>PROGETTAZIONE GEOTECNICA</b> Dott. Geol. Massimo Pietrantoni Ord. Lazio n.A738 <b>PROGETTAZIONE IMPIANTI</b> Dott. Ingegneri Salvatore Giua Ord. della Prov. di Roma n.15959 <b>RESPONSABILE STUDIO AMBIENTALE</b> Dott. Geol. P. Mauri Ord. xxx Prov. di xxx n.xxx Dott. Ing. R. Abate Ord. Prov. di xxx n.xxx Dott. Arch. Laura Tasca Ord. Prov. di xxx n.xxx Dott. Biol. A. Di Peso Ord. Prov. di xxx n.xxx Dott. Arch. J. Zaccagna Ord. Prov. di xxx n.xxx Dott. Arch. J. Zaccagna Ord. Prov. di xxx n.xxx <b>IL GEOLOGO</b> Dott. Geol. Massimo Pietrantoni Ord. Lazio n.A738 <b>ARCHEOLOGIA</b> Dott. Grazia Savino 1° Fascia D.M. 244 2019 n.3856 <b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Dott. Ingegneri Camillo Andreocci Ord. Prov. di Latina n.A1473	<b>IMPRESA ESECUTRICE:</b> TOTO S.P.A. COSTRUZIONI GENERALI  <b>DIRETTORE TECNICO</b> Dott. Ing. Camillo Colalongo <b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</b> CAPOGRUPPO MANDATARIA  <b>RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b> Dott. Ing. Camillo Andreocci Ord. della Prov. di Latina n.A1473 <b>MANDANTI</b>  <b>ambiente</b> s.p.a. consulenza & ingegneria esperienza per l'ambiente <b>ARCHEOLOGIA</b> Dott. Grazia Savino 1° Fascia D.M. 244 2019 n.3856	
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Antonio Aureli	PROGETTISTA	VISTO PER APPROVAZIONE DEL RUP

**STUDI E INDAGINI GEOLOGIA**  
**CARTA IDROGEOLOGICA**

CODICE PROGETTO		CODICE ELAB.		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO				
-		T00GE00GEOCI01		A	1:5000
G					
F					
E					
A	LUGLIO 2023	PRIMA EMISSIONE	G. DIXIT DOMINUS	B. PICCINI	M. PIETRANTONI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO