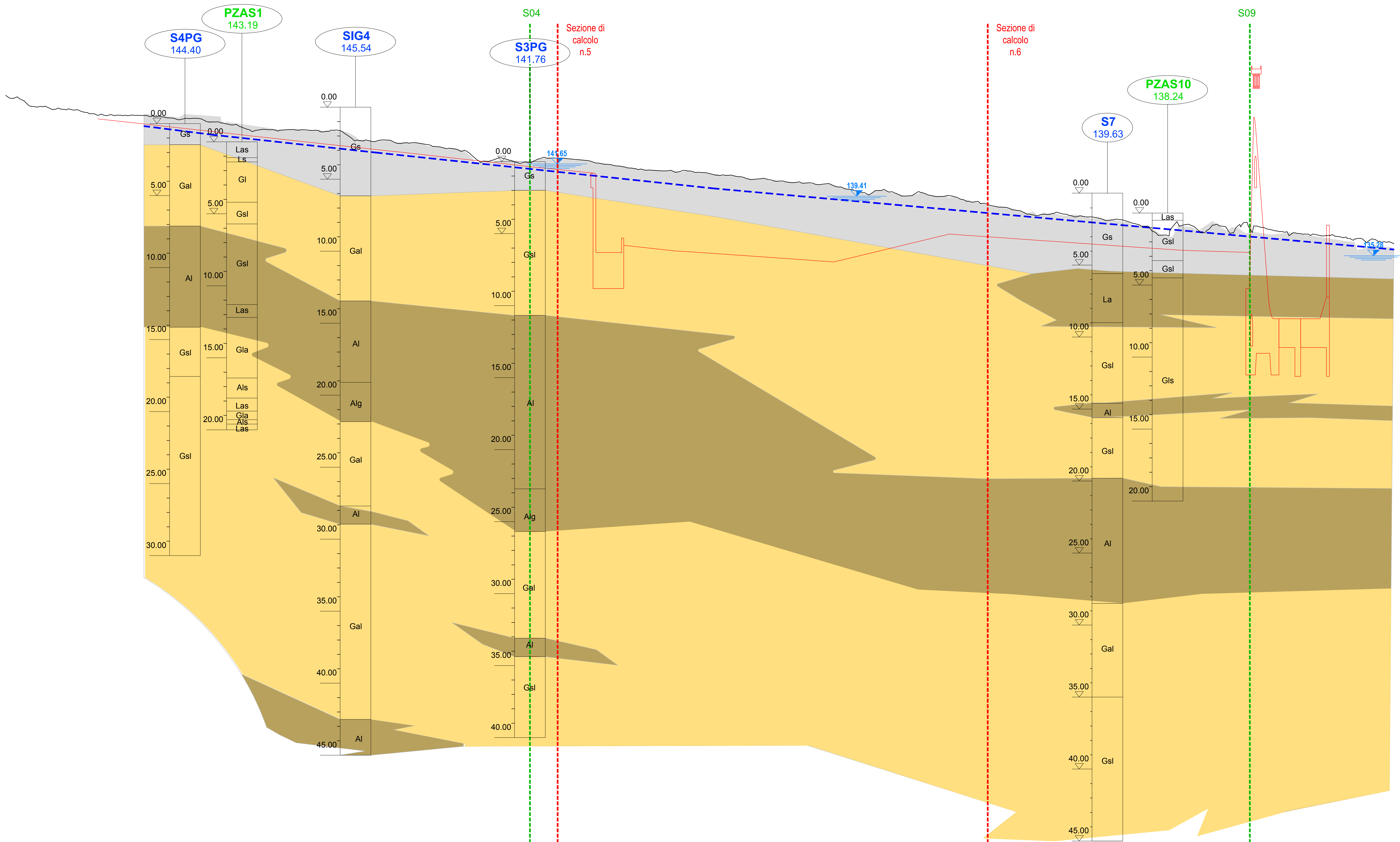
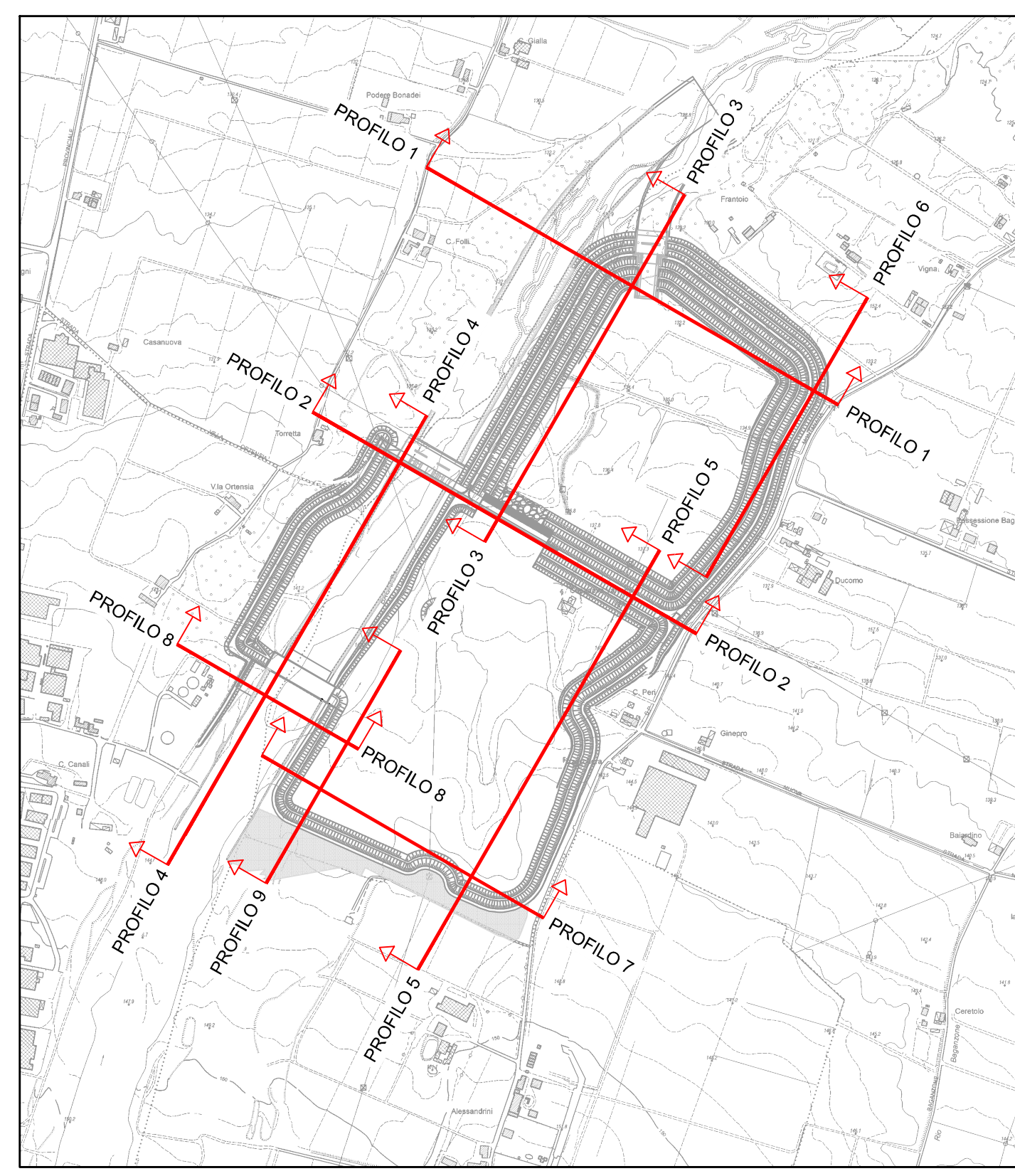


PROFILO STRATIGRAFICO 4 - LUNGO P02  
Scala orizzontale 1:1000  
Scala verticale 1:100



LEGENDA			
	W.L. MASSIMO INVASO T1000		
	OPERE DI PROGETTO		
	LINEA PIEZOMETRICA DI RIFERIMENTO (ANTE OPERAM)		
	LIVELLO PIEZOMETRICO 15/04/2013 (Valore massimo della quota piezometrica media, periodo di monitoraggio 2012-2019)		
	SEZIONI GEOTECNICHE		
	SEZIONI DI CALCOLO		
Unità geotecnica	Caratteristiche stratigrafiche	Descrizione	Permeabilità K (m/s)
R		Materiali eterogenei di riporto, presenza di lateriti, argille e calciospezzi	
UG1	Unità di Modena (AEISb) del Subarea di Ravenna (AEISb)	Ghiaie e sabbie	10 <sup>-2</sup>
UG2a	Fino a profondità di circa 70-80 m comprese le unità del Sistema Emiliano-Romagnolo Superiore AES (Quaternario di Ravenna AEIS, Via Vecchio AEIS, Via 7500 e 100 m il Sistema Emiliano-Romagnolo Inferiore AEIS e oltre i 100 m il superistema Quaternario Marino Qm)	Ghiaie e sabbie in alternanza con matrice limosa/argillosa	1-5x10 <sup>-3</sup>
UG2b		Livelli prettamente limosi argillosi	10 <sup>-7</sup>
Litologie			
G	Ghiaia	S	Sabbia
A	Argilla	L	Limo
La lettera maiuscola indica la componente principale Le lettere minuscole indicano le componenti secondarie			

KEY PLAN  
Scala 1:10.000



<div><div><div></div><div>30</div></div><div><div></div><div>1502</div></div></div> <div>Q.RIF.90.00m slm</div>		PROGRESSIVE																													
		QUOTE TERAPIA																													
STUDIO GEOTECNICO GEOMECCANICO	FORMAZIONE	143.00144.00145.00146.00147.00148.00149.00150.00151.00152.00153.00154.00155.00156.00157.00158.00159.00160.00161.00162.00163.00164.00165.00166.00167.00168.00169.00170.00171.00172.00173.00174.00175.00176.00177.00178.00179.00180.00181.00182.00183.00184.00185.00186.00187.00188.00189.00190.00191.00192.00193.00194.00195.00196.00197.00198.00199.00200.00																													
	DESCRIZIONE LITOLOGICA	UNITA' DI MODENA - GHIAIE E SABBIE																													
	PESSO DELL'UNITA' DI VOLUME	20																													
	COESIONE	c [KPa]																													
	MODULO EDEMETRICO	M [MPa]																													
	ANGOLO DI RESISTENZA AL TAGLIO	$\phi$ [°]																													
	COESIONE NON DRENATA	Cu [KPa]																													
	MODULO ELASTICO	E [MPa]																													
	COEFFICIENTE DI POISSON	$\nu$ [-]																													
	LEGENDA SISTEMA DI RILEVAMENTO C QUANTO P PUNTA A ALTRO		UNITA'																												
SUBSISTEMA DI RAVENNA - GHIAIE E SABBIE IN ABBONDANTE MATRICE LIMOSASABBIOSA																															
		SUBSISTEMA DI RAVENNA - LIVELLI PRETTAMENTE LIMOSI/ARGILLI																													
		191.00192.00193.00194.00195.00196.00197.00198.00199.00200.00201.00202.00203.00204.00205.00206.00207.00208.00209.00210.00211.00212.00213.00214.00215.00216.00217.00218.00219.00220.00221.00222.00223.00224.00225.00226.00227.00228.00229.00230.00231.00232.00233.00234.00235.00236.00237.00238.00239.00240.00241.00242.00243.00244.00245.00246.00247.00248.00249.00250.00251.00252.00253.00254.00255.00256.00257.00258.00259.00260.00261.00262.00263.00264.00265.00266.00267.00268.00269.00270.00271.00272.00273.00274.00275.00276.00277.00278.00279.00280.00281.00282.00283.00284.00285.00286.00287.00288.00289.00290.00291.00292.00293.00294.00295.00296.00297.00298.00299.00300.00																													