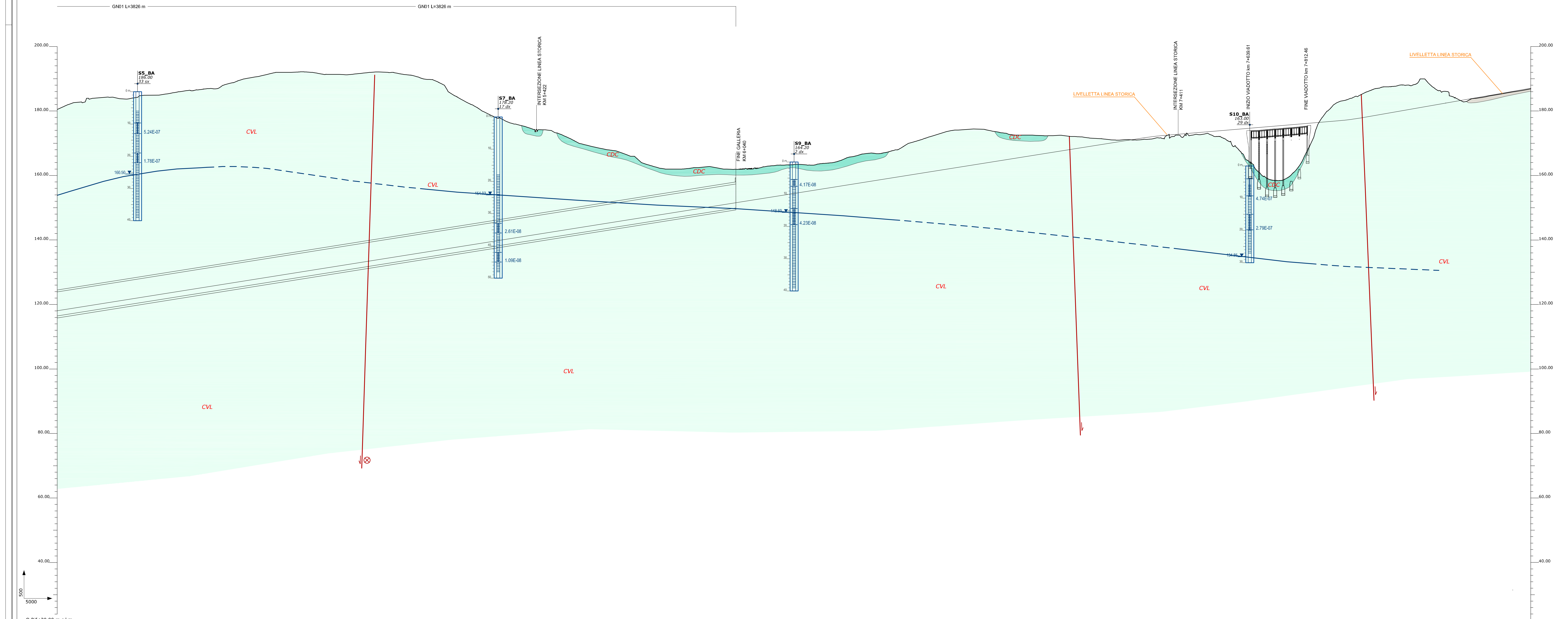
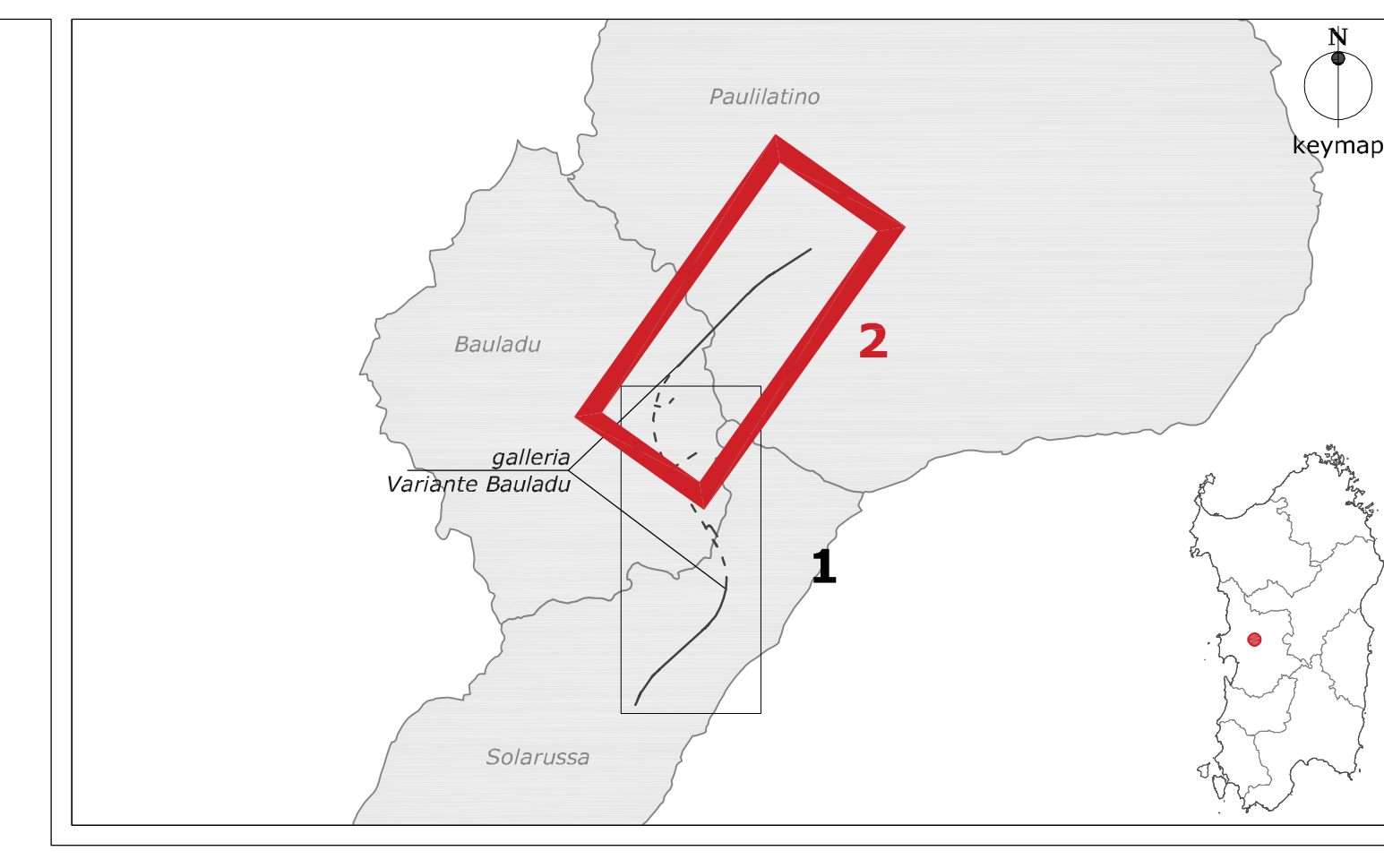
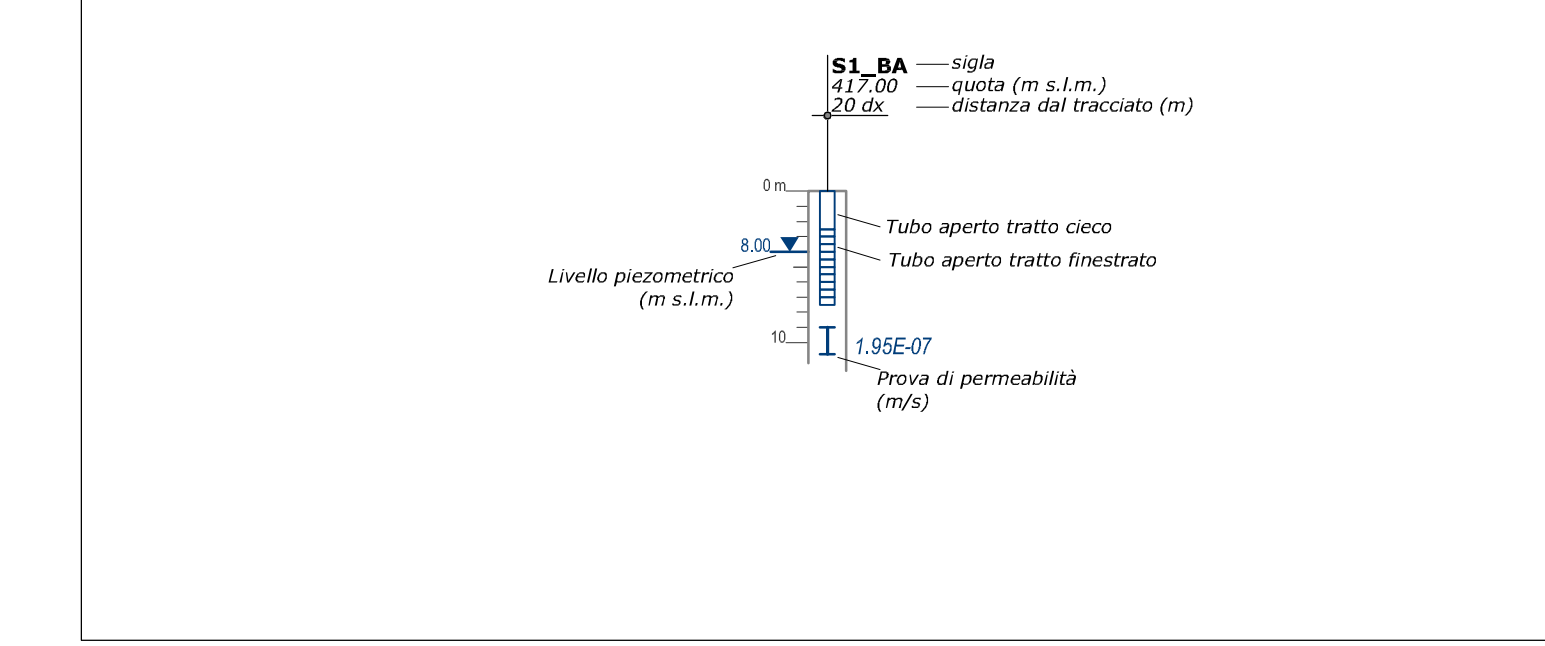


COMPLESSO IDROGEOLOGICO		LEGENDA		GRADO DI PERMEABILITÀ (m <sup>2</sup> /s)			
Descrizione	UNITÀ GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ		10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>3</sup>	10 <sup>4</sup>
		Permeabile	Impermeabile	Molto basso	Basso	Medio	Alto
<b>COMPLESSI DEI TERRENI DI COPERTURA</b>							
<b>Complesso detritico-colluviale</b> Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi a struttura indistinta, con diffusi resti vegetali e abbondanti ghiaie poligoniche da angolose a sub-arrotondate; ghiaie angolose ed eterometriche, da angolose a sub-angolose, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa generalmente abbondante; a luoghi si rinviengono passaggi di ghiaie limose e limi argillo-sabbiosi a struttura indistinta, con diffusi resti vegetali e sparse ghiaie poligoniche da angolose a sub-arrotondate. Costituzione acquiferi porosi di scarsa trasmissività, moderatamente eterogenei ed anisotropi; sono privi di corpi idrici sotterranei di importanza significativa, a meno di piccole falde a carattere stagionale. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da bassa a media.	a2						
	<b>Complesso alluvionale grossolano</b> Ghiaie poligoniche ed eterometriche, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa generalmente abbondante e talora da mediamente a ben cementate; a luoghi si rinviengono lente e/o livelli di ghiaie fini sub-angolose e passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi a struttura indistinta, con abbondanti ghiaie poligoniche da sub-angolose ad arrotondate. Costituzione acquiferi porosi di ridotta trasmissività, moderatamente eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde idriche sotterranei di modesta rilevanza, generalmente a deflusso unitario, che possono avere interscambi con i corpi idrici superficiali e/o con quelli sotterranei delle strutture idrogeologiche limitrofe. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da media ad alta.	b					
<b>Complesso vulcanico lavico</b> Lave a composizione andesitica, andesitico-basaltica e basaltica, massive o in grosse colate, con struttura da compatta a vacuolare; i litotipi si presentano a testata sia atrica che porfirica e risultano in genere piuttosto fratturati; alterati, a luoghi si rinviengono passaggi di breccie vulcaniche in matrice argillosa e orizzonti con mesostruttura di breccia subolistica. Costituzione acquiferi fessurati di buona trasmissività, piuttosto eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde idriche sotterranei di discreta rilevanza, generalmente a deflusso unitario, e di piccole falde a carattere stagionale. La permeabilità, esclusivamente per fessurazione, è variabile da molto bassa a bassa.	bst						
	<b>Complesso proclastico crioritico</b> Ceneri scorie e granulometria medio-fine, massive o debolmente laminare, con frequenti e spessi intercalari di ceneri da sode a mediamente cementate; a luoghi si rinviengono passaggi di tutti litotipi a granulometria medio-fine, in strati da media a molto spessi. Costituzione acquiferi misti di discreta trasmissività, piuttosto eterogenei ed anisotropi; sono sede di falde idriche sotterranei di modesta rilevanza, localmente frazionate ma generalmente a deflusso unitario. La permeabilità, per porosità e fessurazione, è variabile da bassa a media.	prk					

SIMBOLOGIA	
	Limite tra complessi idrogeologici
	Corso d'acqua
	Pozzo
	Sorgente
	Faglia di cinematica sconosciuta, a tratteggio se presenta e/o sepolta
	Faglia diretta, a tratteggio se presenta e/o sepolta
	Faglia trasversiva sinistra, a tratteggio se presenta e/o sepolta
	Depositi di frana
	Q=quarzenite
	Ripporto antropico
	Cava attiva
	Livello piezometrico, a tratteggio se presunto



INDAGINI			
Simbologia	Descrizione	Simbologia	Campagna Indagini
	Sonotaggio a carotaggio continuo attrezzato con pezzonetro*		Campagna geognostica 2017
	Sonotaggio a carotaggio continuo attrezzato per siena in foro		



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**VELOCIZZAZIONE LINEA SAN GAVINO - SASSARI - OLBIA**

**VARIANTE DI BAULADU**

PROFILO IDROGEOLOGICO  
 tavola 2 di 2  
 dal km 4+500 al km 8+506

SCALA: 1:5000/500

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	S. Romano	marzo 2018	F.M. Cotti	marzo 2018	T. Pagani	marzo 2018	

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RR0H 01 D 69 F5 GE0002 002 A

Numero sezioni

Progressive

Etto metriche

Quote terreno

Quote progetto

File: RR0H 01 001 F5 GE0002 002 A n. Etab. 79