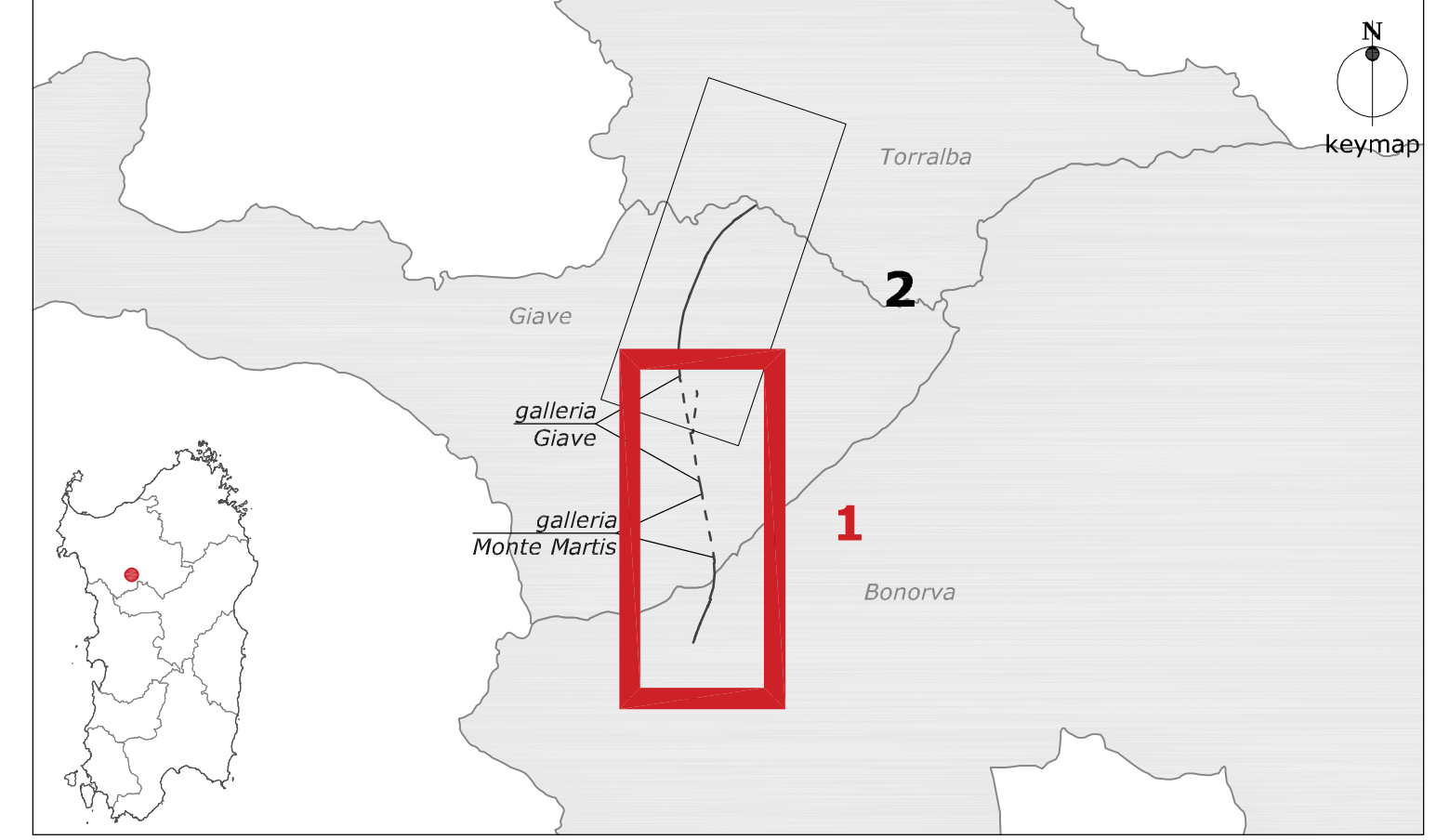
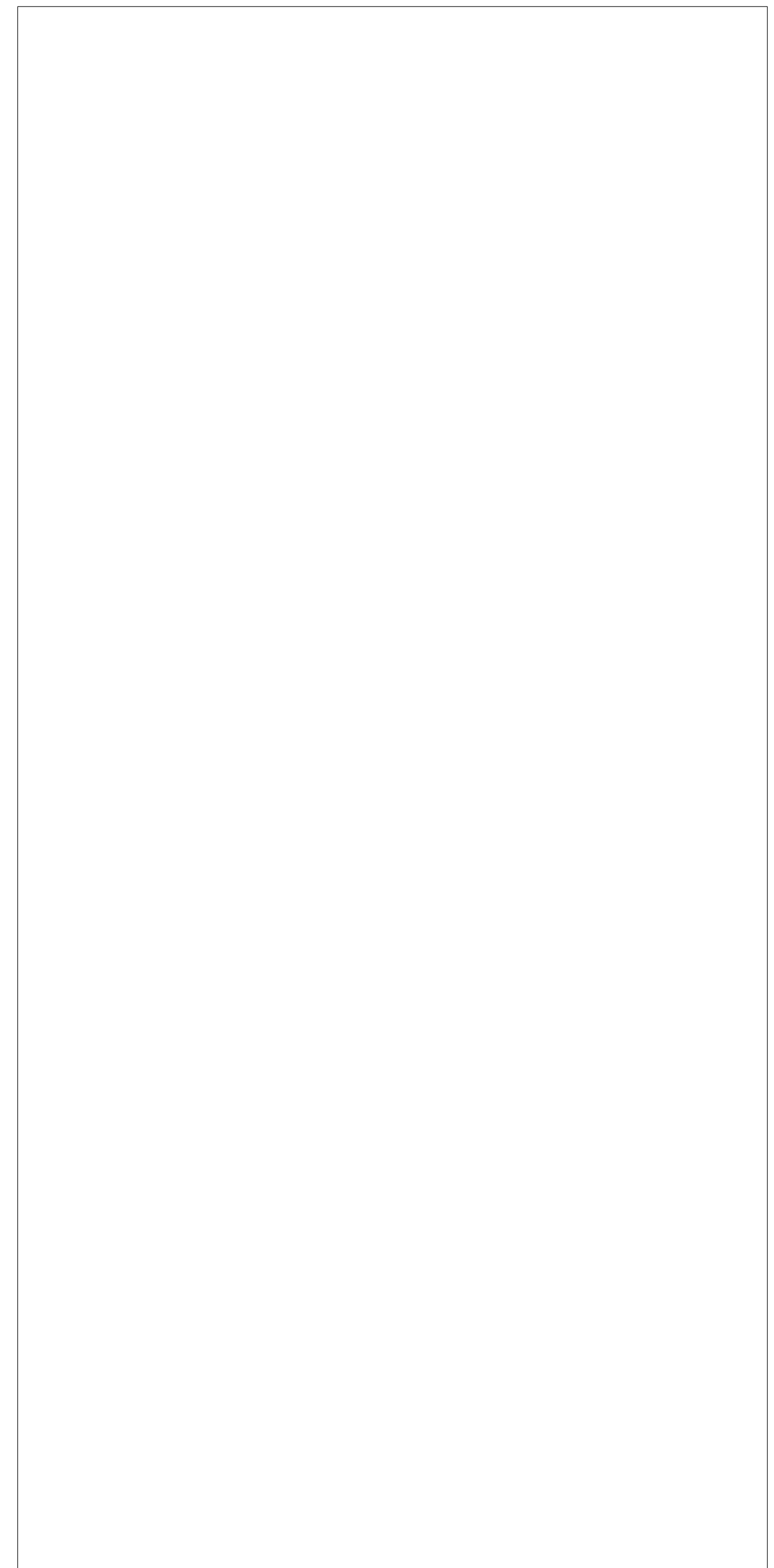
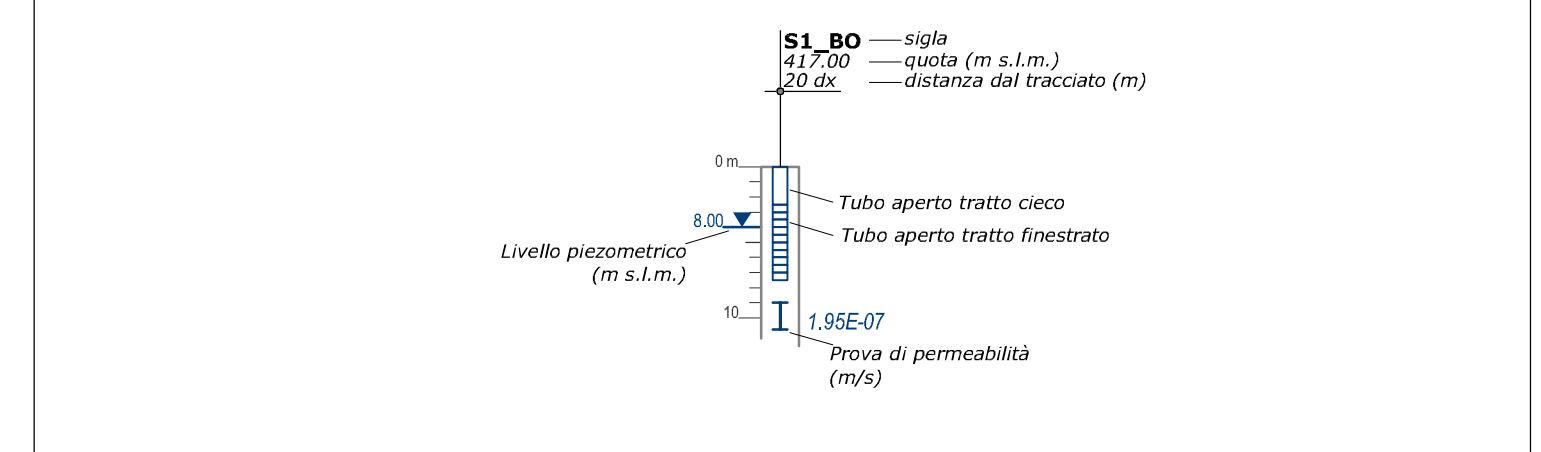


COMPLESSO IDROGEOLOGICO		GRADO DI PERMEABILITÀ (QV)	
Descrizione	UNITÀ GEOLOGICA	10'	10'
		10'	10'
<b>COMPLESSI DEI TERRENI DI COPERTURA</b>			
<b>Complesso detritico-vulcanale</b>	62		
Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi a struttura indistinta, con diffusi resti vegetali e abbondanti ghiaie poligeniche da angiolese a sub-angiolese; ghiaie poligeniche ed eterometriche, da angiolese a sub-angiolese, in matrici sabbiose e sabbio-limose da scarsa ad abbondante, con locali blocchi poligenici di dimensioni da decimetriche a metriche; a luoghi si rinvergono passaggi di argille limose e limi argillo-sabbiosi a struttura indistinta, con diffusi resti vegetali e sporadiche ghiaie poligeniche da angiolese a sub-angiolese.			
<b>Complesso alluvionale grossolano</b>	6		
Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angiolese ad arrotondate, in matrici sabbiose e sabbio-limose generalmente sabbiodeterici; a luoghi si rinvergono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi a struttura indistinta, con abbondanti ghiaie poligeniche da sub-angiolese ad arrotondate.			
<b>Complesso vulcanico lavico</b>	6C7 6C8		
Lave a composizione basaltica, massive o in grosse colate, con struttura da compatta a vacuolare; i litoidi si presentano a temperatura sia affrica che porfirica e risultano in genere piuttosto fratturati con incise fessurazioni colonnari; a luoghi si rinvergono broccie vulcaniche e lapilli con dimensioni da centimetriche a decimetriche, da incoerenti a debolmente cementati, in matrici cheritica da scarsa ad abbondante.			
<b>Complesso arenaceo-sabbioso</b>	6B0		
Arenarie fini e sottili in strati da sottili a medi, in alternanza con sabbie e sabbie limose in strati da medi a spessi, con abbondanti frammenti fossili; a luoghi si rinvergono intercalazioni di marne e marne arenarie in strati da sottili a spessi e passaggi di arenarie calcaree, più frequenti verso il basso stratigrafico.			
<b>Complesso calcarenitico-arenaceo</b>	6C5		
Calcareniti in strati da sottili a spessi, in alternanza con biocalcareniti in strati da sottili a molto spessi; a luoghi si rinvergono passaggi di arenarie e arenarie calcaree in strati da sottili a medi, più frequenti verso l'alto stratigrafico.			
<b>Complesso grescitico cheritico</b>	6B9		
Cerchi scisti a granulometria medio-fine, massive o debolmente laminati, con frequenti e sottili intercalazioni di conchi da poco a mediamente cementate; a luoghi si rinvergono passaggi di tutti litoidi a granulometria medio-fine, in strati da media a molto spessi.			
<b>Complesso tufaceo ignimbritico</b>	6B7 6B8		
Tufi a granulometria da fine a grossolana, da mediamente a ben cementati, massivi o in strati da spessi a molto spessi, con abbondanti cristalli; immerosi nella massa di fondo si rinvergono passaggi di conchi grossolani, pomici e litoidi lavici con dimensioni da centimetriche a decimetriche, da scarsa a molto abbondante.			

SIMBOLOGIA	
	Limite tra complessi idrogeologici
	Corso d'acqua
	Pozzo
	Sorgente
	Faglia di cinematica sconosciuta, a tratteggio se presunta e/o sepolta
	Faglia diretta, a tratteggio se presunta e/o sepolta
	Depositi di frana A= attiva, Q= coesistente
	Rapporto antropico
	Livello piezometrico, a tratteggio se presunto

INDAGINI	
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
	Sondaggio a distribuzione non attrezzato
	Stazione misura piezometrica registrata (m s.l.m.) e data di monitoraggio



COMMITTENTE:

**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

**ITALFER**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

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

**VARIANTE DI BONORVA - TORRALBA**

PROF. IDROGEOLOGICO  
Fascio 2 di 2  
dal km 4+100 al km 6+703

SCALA:		1:5000/500						
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	
RR0H	04	D	69	F5	GE0002	002	A	
Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	S. Romano	marzo 2018	T. Pagani	marzo 2018	T. Pagani	marzo 2018	