

LEGENDA

SUCCESSIONE CONTINENTALE QUATERNARIA

Coltri eluvio-colluviali
(b2) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e rossastro, a struttura indistinta, con diffusi resti vegetali e abbondanti ghiaie poligeniche da angolose a sub-arrotondate; a luoghi si rinvencono passaggi di argille limose e limi argilloso-sabbiosi di marrone e rossastro, a struttura indistinta, con diffusi resti vegetali e sporadiche ghiaie poligeniche da angolose a sub-arrotondate. Depositi di versante e di alterazione del substrato. Lo spessore massimo è di circa 5 m.
Olocene

CICLO VULCANICO PLIO-PLEISTOCENICO

Basalti alcalini e transizionali
(BST) Lave a composizione basaltica di colore grigio e grigio scuro, massive o in grosse colate, con struttura da compatta a vacuolare; i litotipi si presentano a tessitura sia africa che porfirica per fenocristalli di plagioclasio, clinoprosseno e olivina, e risultano in genere piuttosto fratturati con locale fessurazione colonnare; a luoghi si rinvencono passaggi di breccie vulcaniche in abbondante matrice argillosa di colore marrone, arancio e rossastro. Depositi vulcanici di colata o espandimento lavico. Lo spessore massimo è di circa 100 m.
Pliocene - Pleistocene

CICLO VULCANICO OLIGO-MIOCENICO

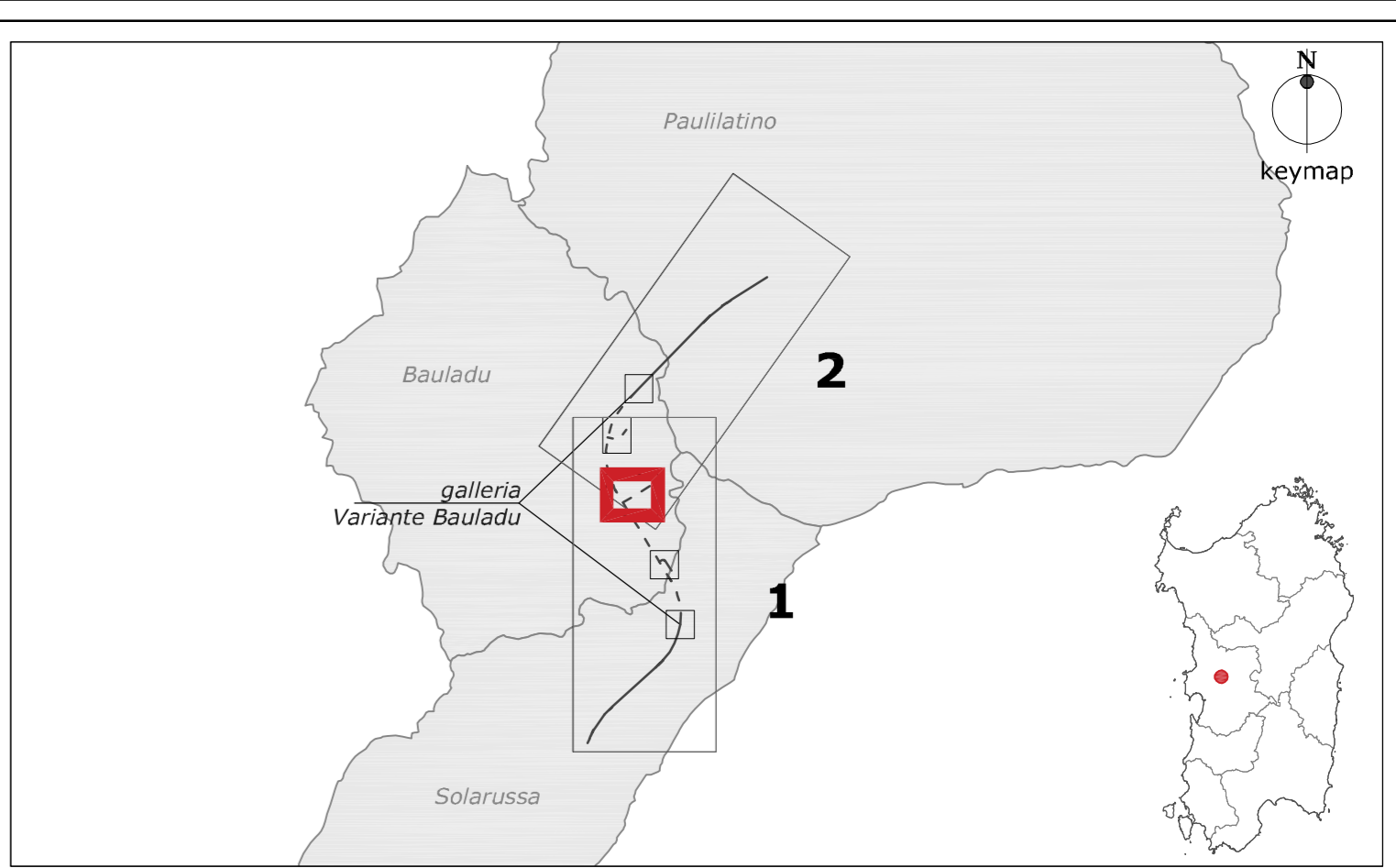
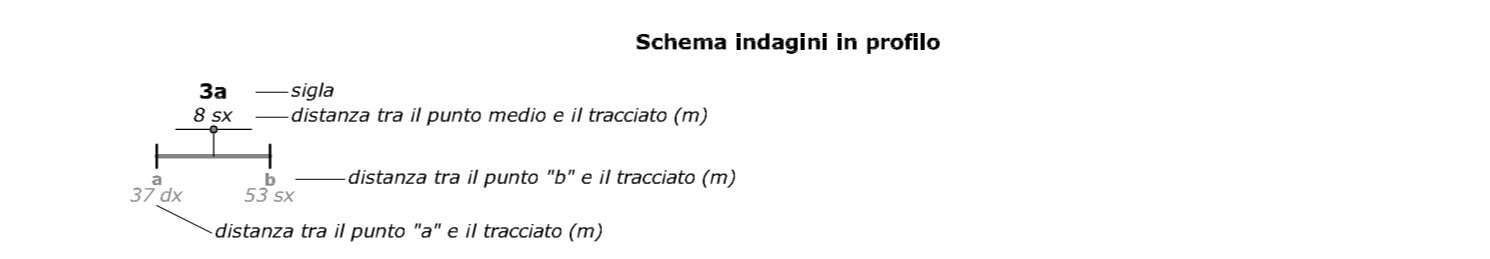
Andesiti e andesiti basaltiche
(AND) Lave a composizione andesitica e andesitico-basaltica di colore grigio, rossastro e verdastro, massive o in grosse colate, con struttura compatta o localmente vacuolare; i litotipi si presentano a tessitura porfirica per fenocristalli di plagioclasio, clinoprosseno e ortoprosseno, e risultano in genere molto fratturati e alterati; a luoghi si rinvencono passaggi di spessore metrico con mesostruttura di breccia autoclastica. Depositi vulcanici di colata o espandimento lavico. Lo spessore massimo è maggiore di 60 m.
Oligocene superiore - Miocene inferiore

SIMBOLOGIA

Elementi strutturali e tettonici
 Limite stratigrafico
 Faglia diretta, a tratteggio se presunta e/o sepolta
 Faglia trasversiva sinistra, a tratteggio se presunta e/o sepolta

INDAGINI

Simbologia	Descrizione	Simbologia	Campagna Indagini
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro		Campagna geognostica 2017
	Sismica a rifrazione		



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE LINEA SAN GAVINO - SASSARI - OLBIA
 VARIANTE DI BAULADU

CARTA GEOLOGICA CON ELEMENTI DI GEOMORFOLOGIA E PROFILO GEOLOGICO
 FINESTRA 2

SCALA : 1:2000

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

RR0H 01 D 69 N6 GE0001 004 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione definitiva	S. Romagnolo	marzo 2018	F.M. Carli	marzo 2018	T. Paoletti	marzo 2018	F. Marchese	marzo 2018

File: RR0H 01 D69 N6 GE0001 004 A.dwg n.Elabor.: 83