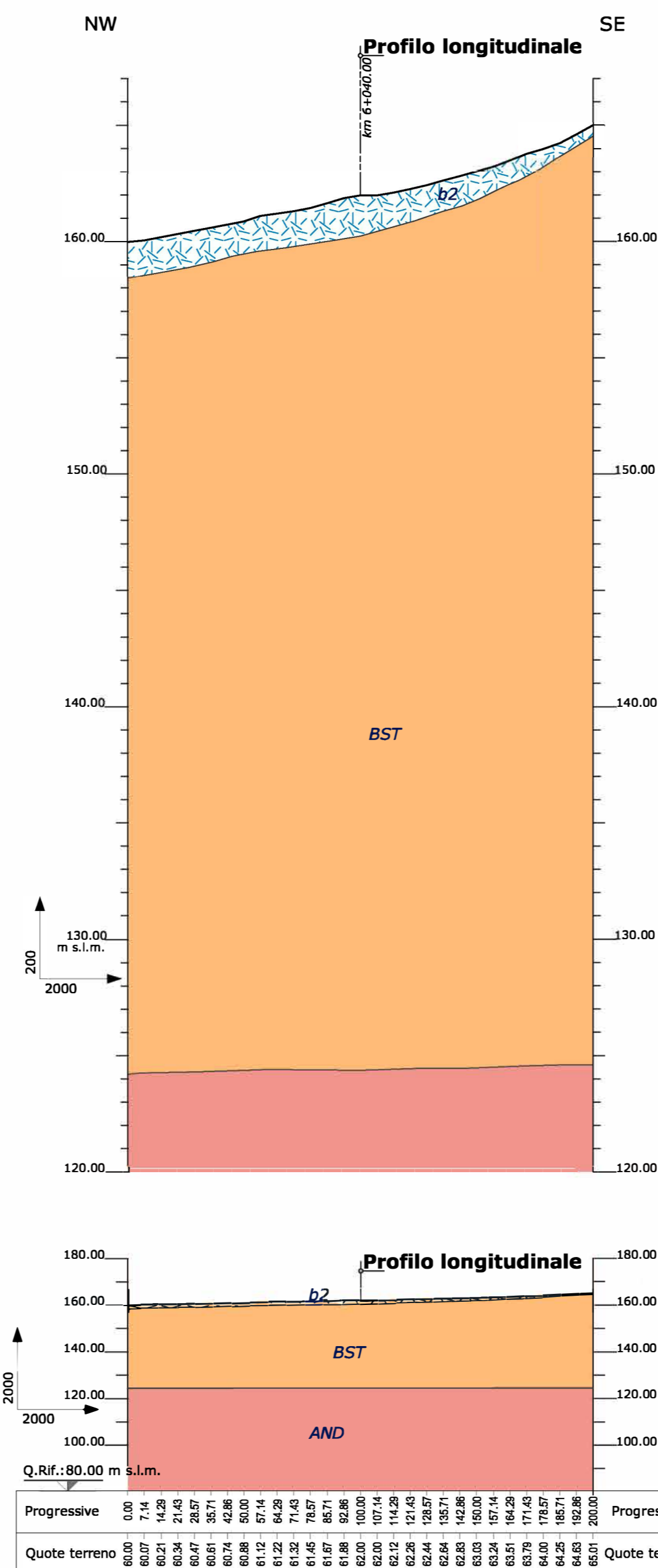


Vista panoramica imbocco

SEZIONE B
km 6+040.00



sez. B

Numero sezioni	Progressive	Ettometriche	Quote terreno	Quote progetto
34	5+625.00	5+600.00	148.12 - 162.00	148.12 - 162.00
235	5+650.00	5+625.00	148.51 - 162.00	148.51 - 162.00
236	5+675.00	5+650.00	148.91 - 162.00	148.91 - 162.00
237	5+700.00	5+675.00	149.31 - 162.29	149.31 - 162.29
238	5+725.00	5+700.00	149.71 - 162.49	149.71 - 162.49
239	5+750.00	5+725.00	150.11 - 162.74	150.11 - 162.74
240	5+775.00	5+750.00	150.51 - 162.95	150.51 - 162.95
241	6+000.00	6+000.00	150.90 - 162.07	150.90 - 162.07
242	6+025.00	6+025.00	151.30 - 161.95	151.30 - 161.95
243	6+050.00	6+050.00	151.70 - 161.97	151.70 - 161.97
244	6+075.00	6+075.00	152.10 - 162.09	152.10 - 162.09
245	6+100.00	6+100.00	152.50 - 162.25	152.50 - 162.25
246	6+125.00	6+125.00	152.90 - 162.65	152.90 - 162.65
247	6+150.00	6+150.00	153.29 - 163.02	153.29 - 163.02
248	6+175.00	6+175.00	153.69 - 163.24	153.69 - 163.24
249	6+200.00	6+200.00	154.09 - 163.32	154.09 - 163.32

LEGENDA

SUCCESSIONE CONTINENTALE QUATERNARIA

Coetri 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 angiose a sub-arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di argille limose e limi argilloso-sabbiosi di marrone e rossastro, a struttura indistinta, con diffusi resti vegetali e sporadiche ghiaie poligeniche da angiose 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, clinopirosseno e ortopirosseno, e risultano in genere molto fratturati e alterati; a luoghi si rinvengono 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, clinopirosseno e ortopirosseno, e risultano in genere molto fratturati e alterati; a luoghi si rinvengono 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

STATO
 indeterminato

SIMBOLOGIA

Elementi strutturali e tettonici
 Limite stratigrafico
 Orlo di scarpata strutturale

Traccia delle sezioni trasversali
 Livello piezometrico, a tratteggio se presunto

INDAGINI

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



COMMITTENTE:

RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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
 GALLERIA VARIANTE BAULADU
 imbocco nord

SCALA:
1:2000/200

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione definitiva	S. Romano	marzo 2018	F.M. Carli	marzo 2018	T. Padgett	marzo 2018	F. Miccinesi	marzo 2018

File: RR0H 01 D69 N6 GE0001 002 A
 n.Elabor.: 81