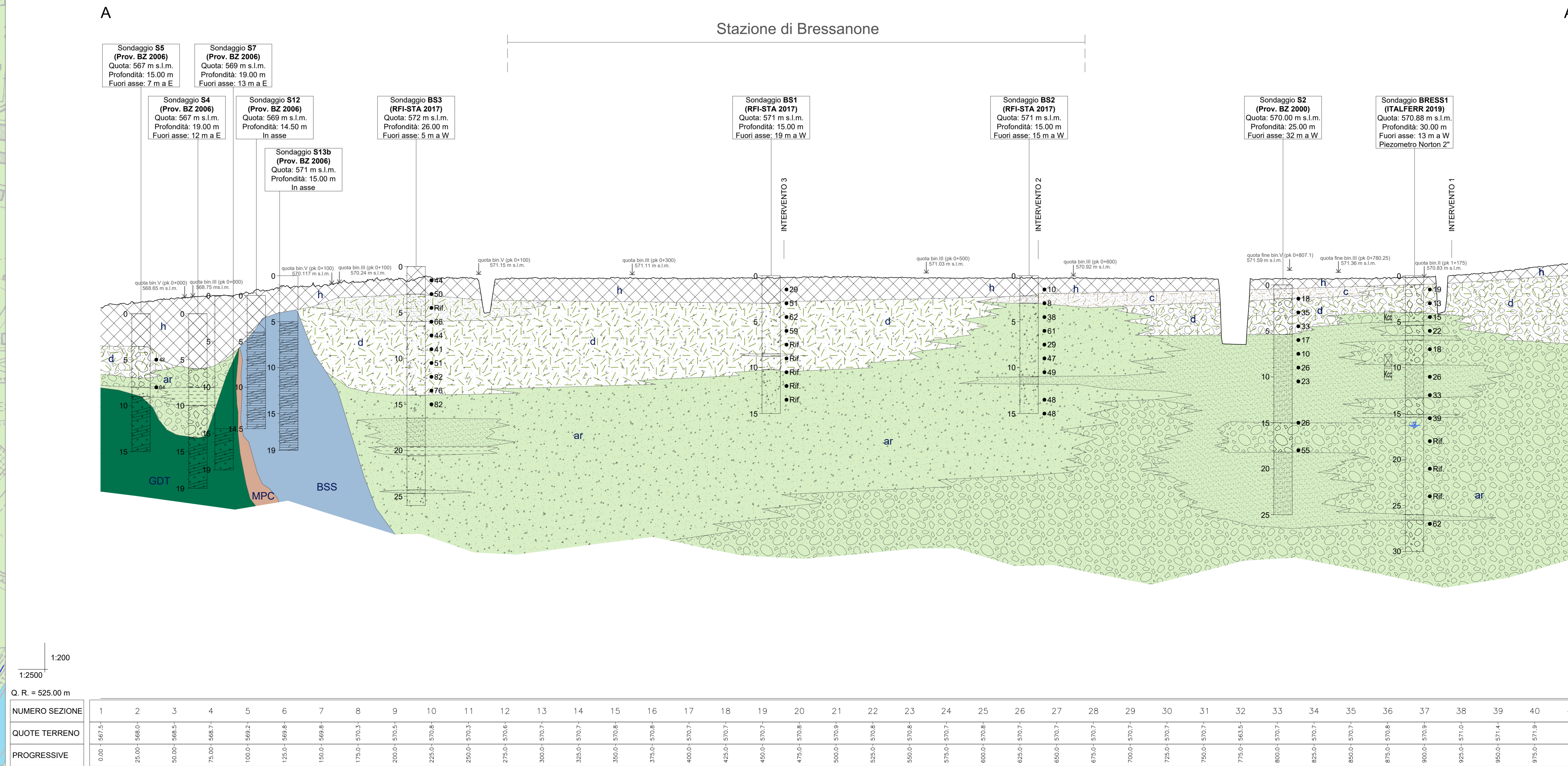
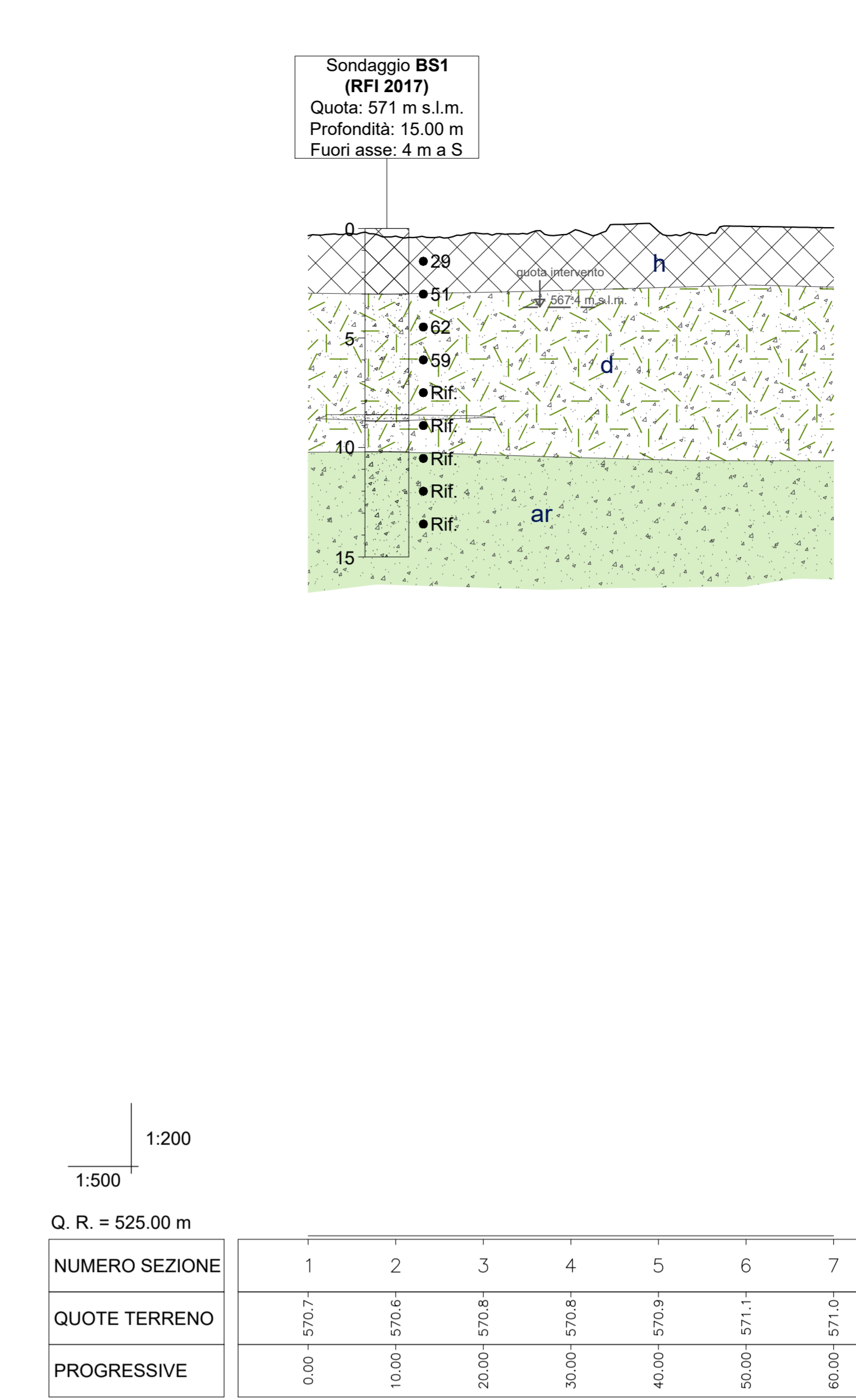
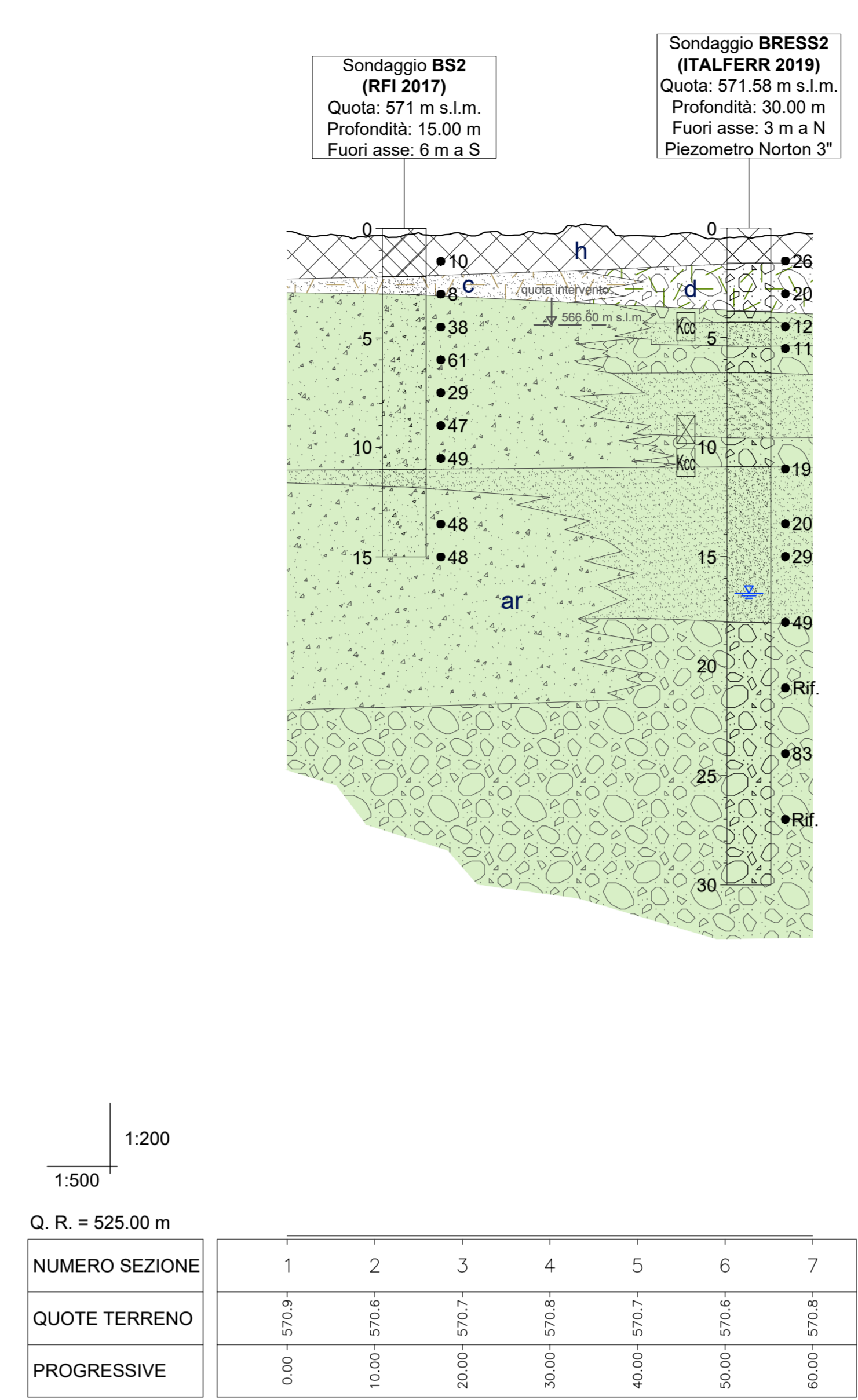


PROFILO GEOLOGICO LONGITUDINALE ALLA STAZIONE FERROVIARIA (SCALA 1:2.500/200)



LEGENDA

Depositi quaternari

- (h) Depositi antropici
- (d) Detriti di versante, depositi di conoide
- (c) Depositi colluviali
- (aa) Depositi alluvionali attuali
- (ar) Depositi alluvionali recenti terrazzati
- (df) Depositi fluvio-glaciali, morene

Sovrassimboli depositi quaternari

- Limi e limi sabbiosi
- Sabbie prevalenti
- Sabbie e ghiaie, ghiaie e sabbie
- Ghiaie prevalenti

Intrusioni e fenomeni associati (breccie e metamorfismo di contatto)

- (GDT) Granodioriti di Tiles (Tiles)
- (MPC) Aureola di contatto metamorfico/cornubianiti

Basamento metamorfico ercinico

- BSS: Filadi di Bressanone (a granato)

Elementi geomorfologici

- Conoide (cd)

Elementi tettonici e strutturali

- Contatto stratigrafico
- Scistosità
- Faglia normale incerta
- Lineamento fotointerpretato

Indagini geostatiche ed elementi puntuali

- Sondaggi disponibili da database della Provincia autonoma di Bolzano
- Sondaggi RFI-STA - Progetto preliminare
- Sondaggi ITALFERR 2019
- Pozzo per acqua
- Sorgenti

Traccia di profilo geologico trasversale

Traccia di profilo geologico longitudinale

Sondaggio stratigrafico

- Prova in foro SPT (N₆₀)
- Prova di permeabilità Leirano
- Prova pressiometrica
- Livello di falda massima (da monitoraggio piezometrico)

COMMITTENTE: **RFI** Rete Ferroviaria Italiana - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA FERROVIARIA VERONA - BRENNERO
NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO "VARIANTE VAL DI RIGA"
ADEGUAMENTO PRG DI BRESSANONE

GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA
Carta geologica-geomorfologica e profili geologici

SCALA: varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB01	00	D	69	NZ	GE0001	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione esecutiva	S. Fero	Mar 2020	S. Fero	Mar 2020	C. Mazzocchi	Mar 2020	M. Conzatti / 2020
B	Emissione a seguito OGR	M. Sotera	Mag 2021	S. Fero	Mag 2021	C. Mazzocchi	Mag 2021	M. Conzatti / 2021

Fig. 80100062GE00010018.0wg