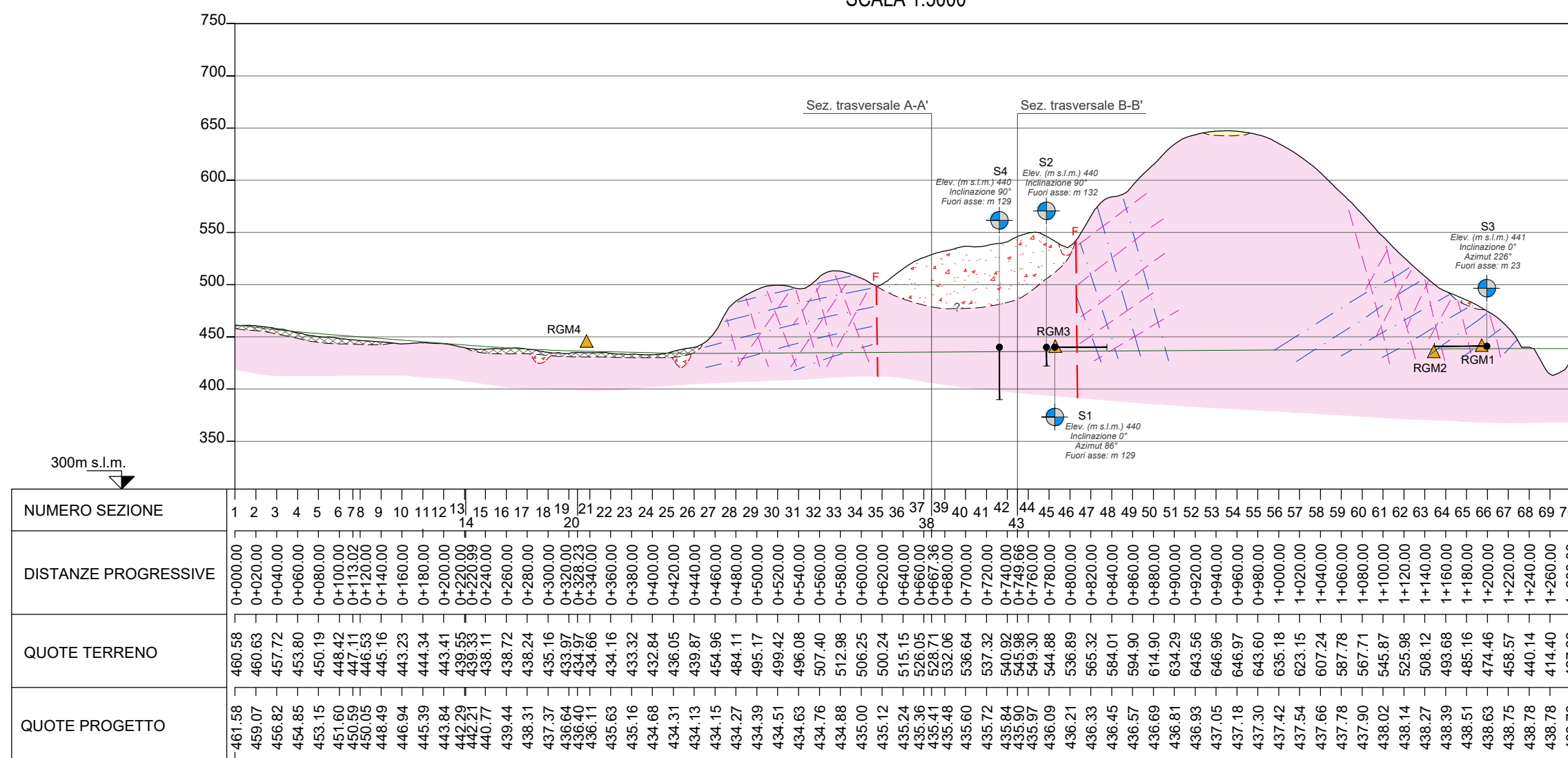
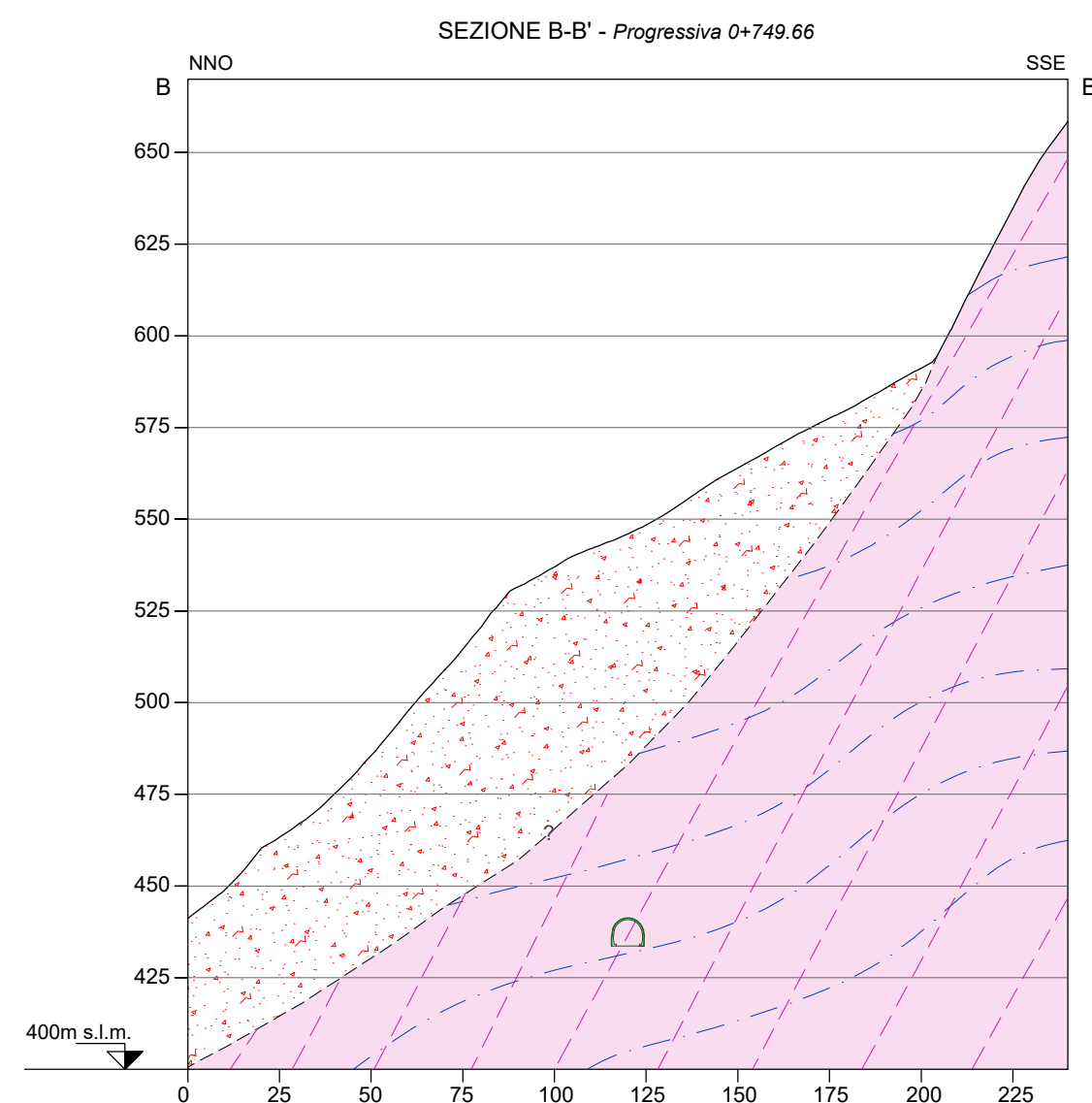
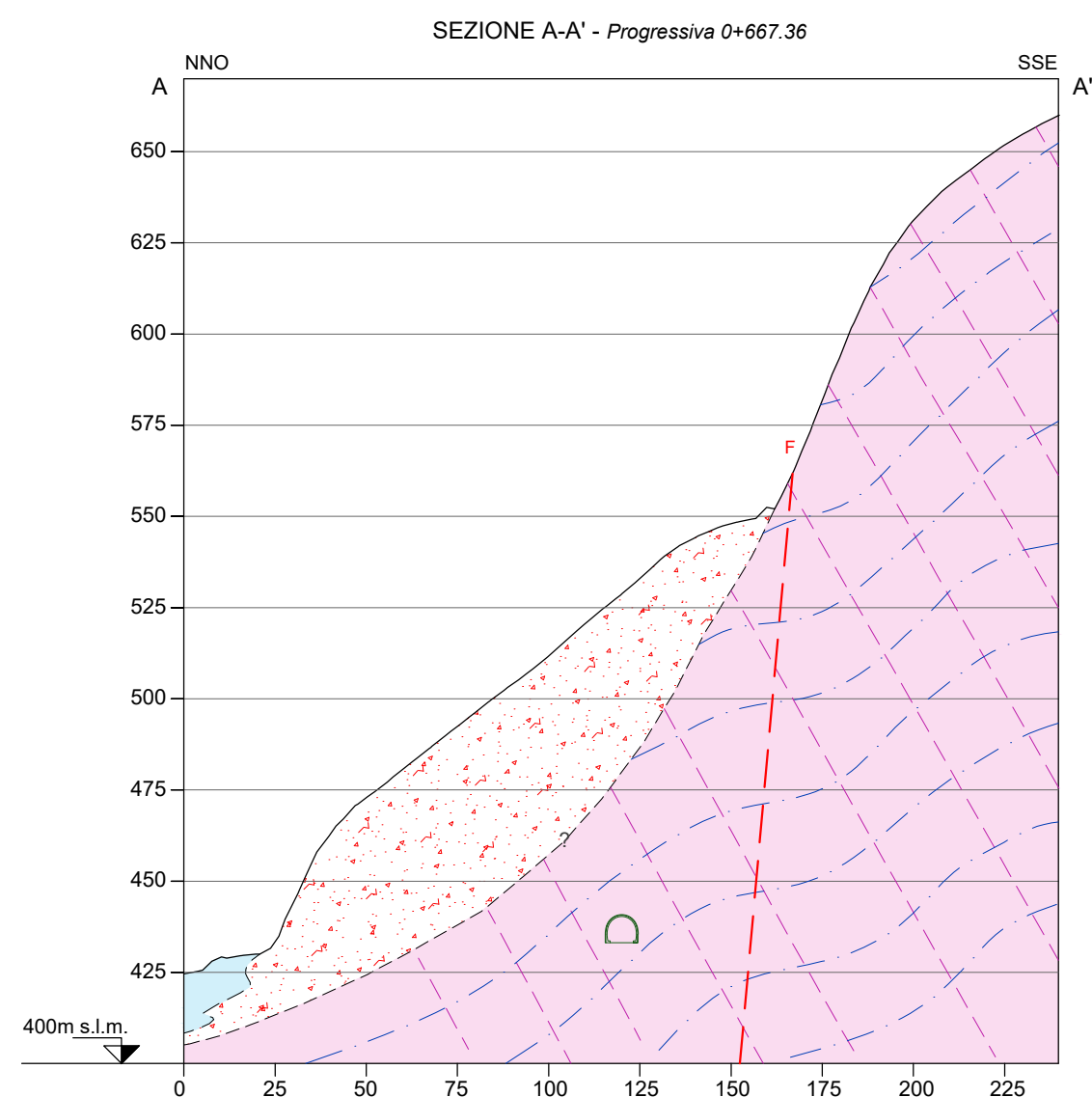


PROFILO LONGITUDINALE



Indagini esistenti				
Geologia	Accumulo antropico / Gneiss di Morbegno <div> Gneiss di Morbegno (gneiss a granato e staurolite passanti a micascisti, con intercalazioni di quarziti; frequenti livelli di miloniti natecse con spessori da decimetrici e decametrici) </div>			
Zona tettonizzata		Zona di faglia		
GSI	<div> <div>45-65(40%) >=65(30%) 25-45(20%) >=51(10%)</div> <div> <div>25-45(40%) >=45(25%) <25(20%) >=51(15%)</div> <div> <div><25(40%) 25-45(60%)</div> <div>45-65(40%) >=65(30%) 25-45(20%) <25(10%)</div> </div> </div> </div>			
UCS (MPa)	<div> <div>100-150(60%) 75-100(30%) 50-75(10%)</div> <div> <div>75-100(60%) 50-75(40%)</div> <div> <div>30-75(30%) 75-100(30%)</div> <div>100-150(60%) 75-100(30%) 50-75(10%)</div> </div> </div> </div>			
Distribuzione Supporti di prima fase della Galleria Naturale (Nota 1)	Supporto B 13% - Supporto C2 48% - Supporto C3 37% - Supporto F1 2%			

SEZIONI TRASVERSALI
SCALA 1:2000



NOTE

- 1) Ai fini della valorizzazione economica dell'opera in oggetto, dato il livello preliminare dello studio effettuato, su richiesta della Stazione Appaltante che richiede di adottare uno scenario meno severo ma comunque possibile dal punto di vista geotecnico, è stata considerata la seguente distribuzione di supporti per la galleria naturale:
- Supporto B 33%
 - Supporto C1 33%
 - Supporto C3 33%
 - Supporto F1 1%
- Tale assunzione dovrà essere confermata nelle successive fasi progettuali mediante indagini geotecnologiche lungo il tracciato di progetto.

KEY PLAN
SCALA 1:10000

LEGENDA



REGIONE LOMBARDIA
PROVINCIA DI SONDRIO





COMUNE DI BEMA



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA PER IL “COMPLETAMENTO DEI LAVORI CONCERNENTI LA FRANA DI BEMA SUL TORRENTE BITTO, REALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO DEL COLLEGAMENTO VIARIO COL FONDOVALLE

Titolo:

PROFILO E SEZIONI GEOLOGICHE

C										
B										
A										
1	06.05.20	MMI	E. Estienne	ARI	A. Riella	AeU	A. Eusebio	Validazione e richieste Stazione Appaltante		
0	15.04.20	MMI	E. Estienne	ARI	A. Riella	AeU	A. Eusebio	Consegna PFTE		
REV	DATA	SIGLA	REDAZIONE	SIGLA	VERIFICA	SIGLA	APPROVAZIONE	DESCRIZIONE		
CODICE IDENTIFICATIVO DI GARA:							ALLEGATO N.	SCALA		
CID Z952B95DAC							-	VARIE		
OBBLICHI:								REV.		
0895-IT-Bema-PFTE-GEO-03							R1			
Coordinatore:  STUDIO CALVI S.r.l. Ingegneria e architettura Via Boezio, 10 - 27100 Pavia (Italy) Tel. +39.0382.538817 - Fax +39.0382.538702 e-mail: info@studiocalvi.eu Website: www.studiocalvi.eu							Consultenti:  GEO DATA ENGINEERING S.p.A. Corso Bolzano 14 - 10121 Turin - Italy Tel. +39 011.58.10.611 Fax +39 011.59.74.40 Website: geodata.it			