

Comune di : SANTA BRIGIDA (Bergamo)

LAVORI DI:

SISTEMAZIONE DISSESTO NELL'AREA DELLE EX MINIERE IN COMUNE DI SANTA BRIGIDA
(Legge 179 del 31/07/02 art. 16 - importo € 1.000.000,00)

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Scala: 1:500/2.000

OGGETTO:

Tavola n°:

11

Data:

Giugno 07

**SEZIONE GEOLOGICO-TECNICA
INDICATIVA CON UBICAZIONE OPERE DI
PROGETTO**



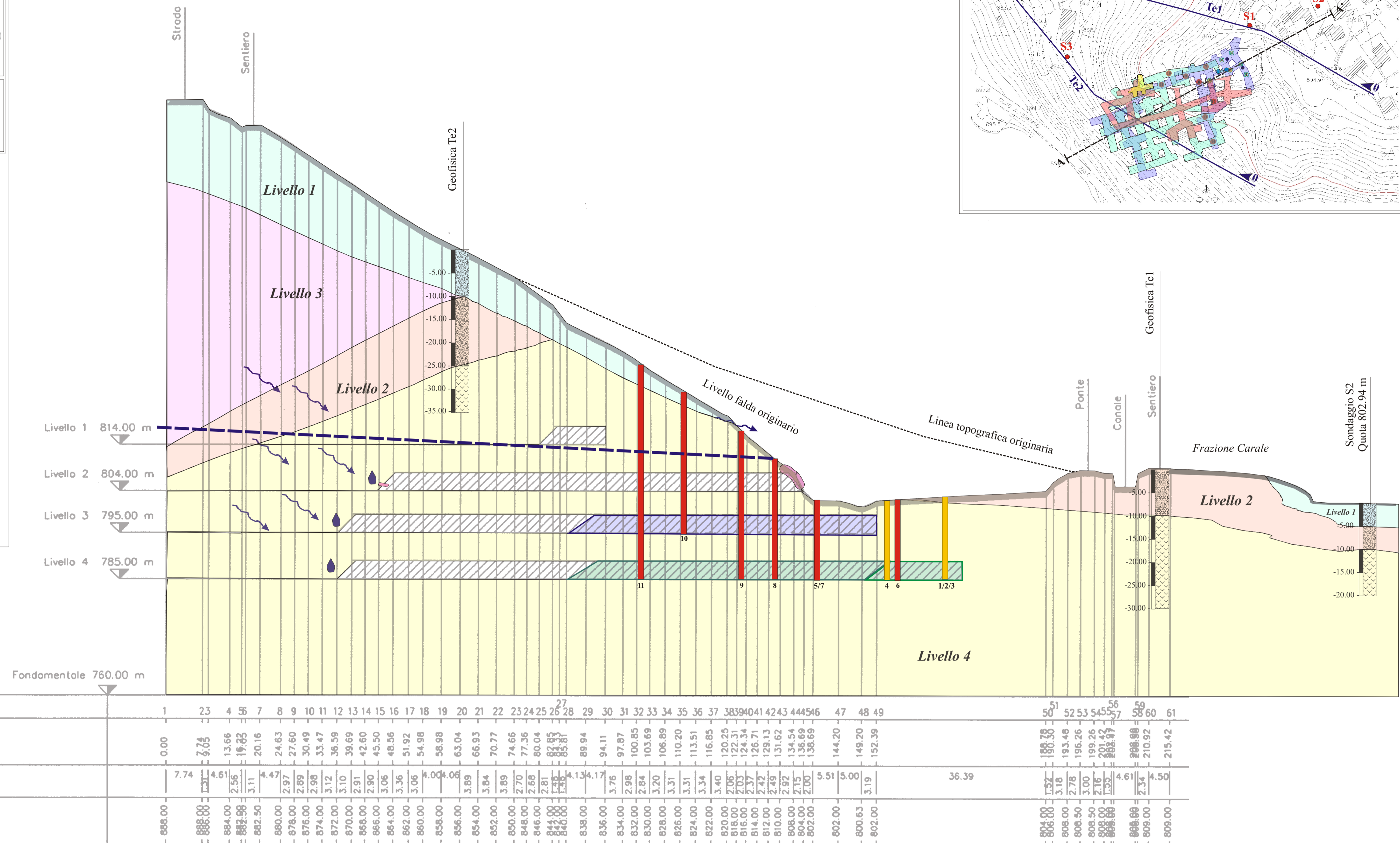
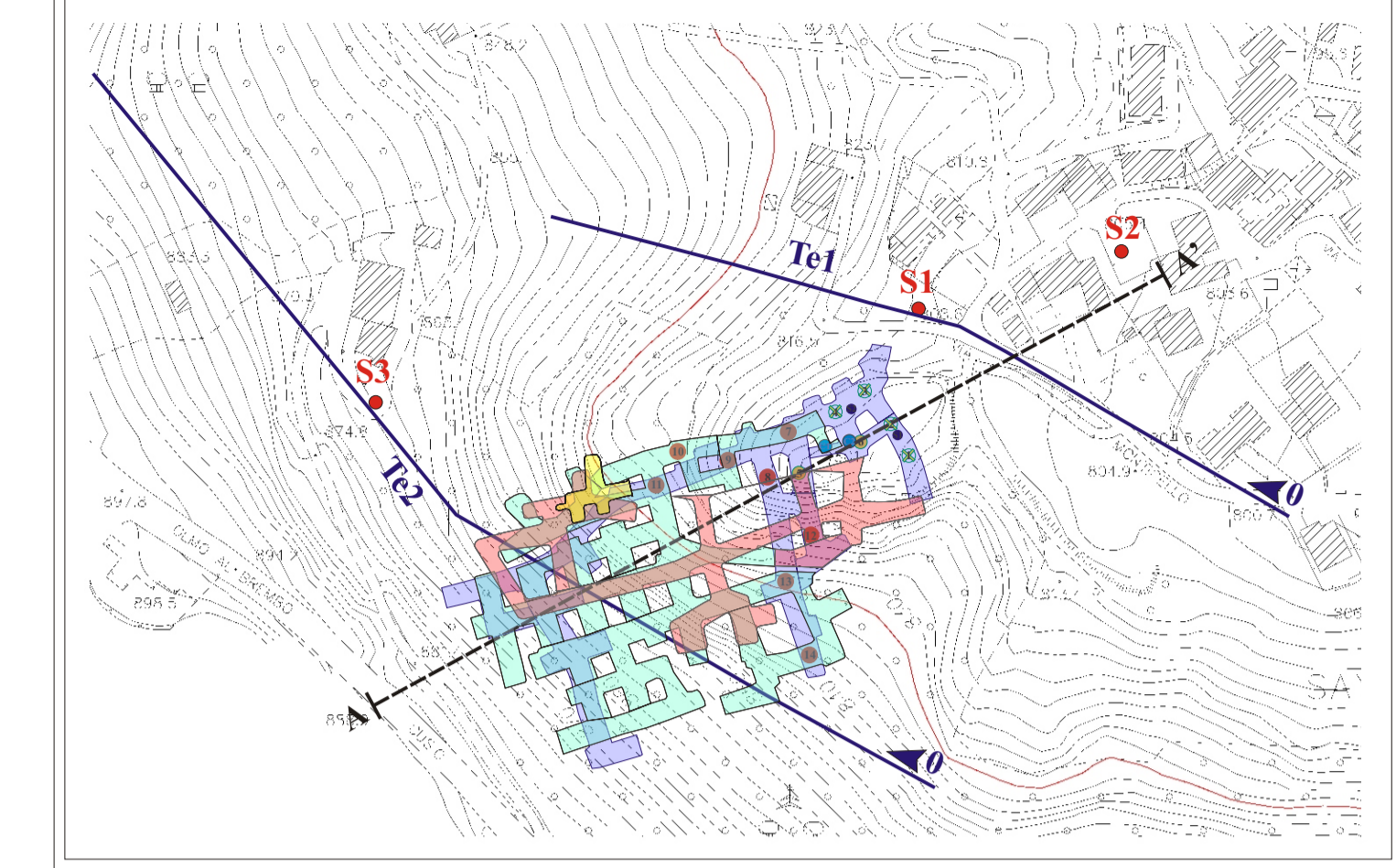
ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI PROFESSIONISTI
Studio associato di Geologia Spada di Spada M., Orlandi G.M., Bianchi S.

Via Zanino Colle n° 9, Ranica (BG)

Dr. Ing. Luca Rudelli

Via Corridoni n° 42, Bergamo (BG)

UBICAZIONE SEZIONE GEOLOGICA
SCALA 1:2.000



COLONNA STRATIGRAFICA TIPO

Quota dal p.c.

Litologia

CARATTERIZZAZIONE LITOLOGICA

- Ghiaia
- Sabbia
- Limo
- Argilla
- Trovanti
- Gesso
- Vuoto

MODELLO GEOLOGICO-TECNICO

- Livello 1: Detriti di versante: terreni ghiaiosi sabbiosi con trovanti e scarso materiale fine
- Livello 2: Depositi residuali e di alterazione: limi argillosi sabbiosi con trovanti di carniole o breccie di dolomie
- Livello 3: Substrato roccioso: Dolomia Principale
- Livello 4: Substrato roccioso: Formazione di San Giovanni Bianco - facies evaporitica a gessi

ALTRI ELEMENTI

- Venute d'acqua
- Ingombro totale galleria

OPERE DI PROGETTO

- Perforazioni usate per il 1° lotto
- Nuove perforazioni da realizzare per le iniezioni
- Gallerie riempite con le iniezioni durante il 1° lotto
- Gallerie da riempire con le iniezioni del presente lavoro
- Ingresso galleria da mettere in sicurezza
- Drenaggi suborizzontali realizzati con il 1° lotto
- Raccolta tubo acque ed allaccio ad idoneo recapito