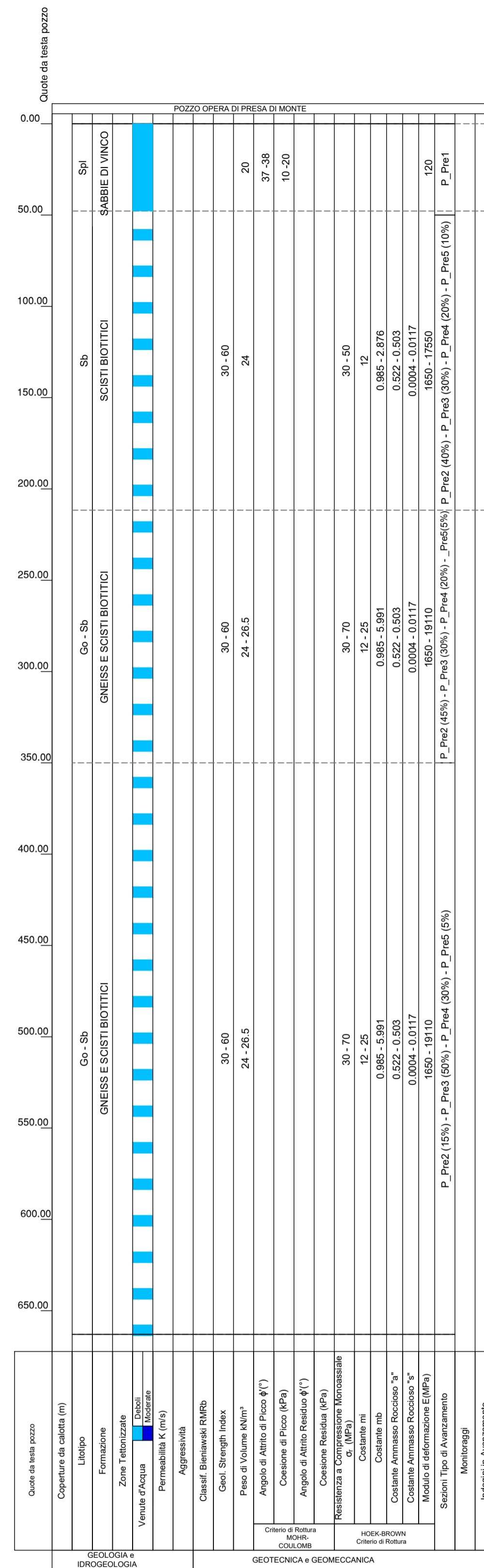
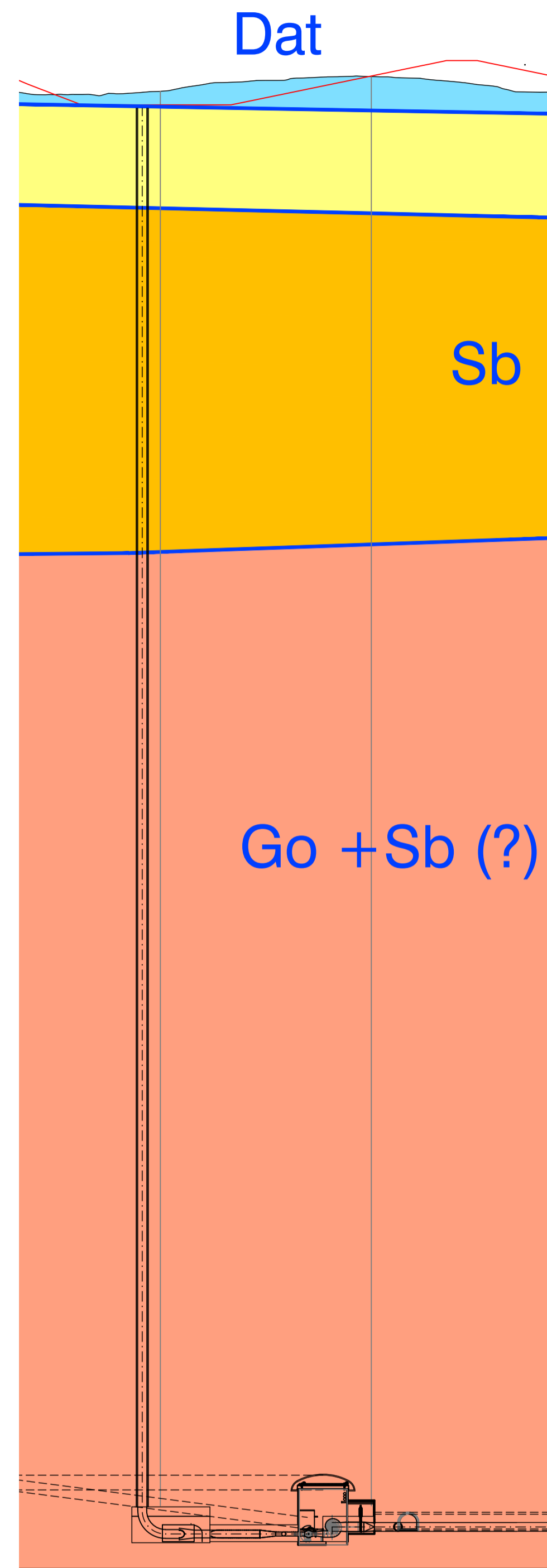


POZZO OPERA DI PRESA DI MONTE

SCALA 1:2000

PROFILO GEOMECCANICO



LEGENDA

- h** Depositi antropici
- dv** Detriti di versante: Accumuli di materiale sciolto con caratteristiche di breccia grossolana ad elementi metamorfici immersi in una matrice sabbioso-limosa. Olocene
- fr** Depositi di versante: Accumuli gravitativi caotici di materiali eterogenei ed eterometrici, a volte fortemente erosi e stabilizzati. OLOCENE
- ds** Depositi di Spiaggia attuale: Sabbie fini e ghiaie sciolte. Olocene
- Depositi alluvionali e colluviali terrazzati**: Ghiaie, sabbie e limi argillosi costituenti i tratti recentemente abbandonati e l'alveo attuale dei principali corsi d'acqua. Terrazzi fluvio-marini terrazzati in più ordini (125 ka-200 ka-410 ka) costituiti da ghiaie poligeniche ad elementi eterometriche alternati a sabbie grossolane e limi.
- Dat**: Pleistocene superiore-Olocene
- al**: Pleistocene superiore
- 125 ka**: Pleistocene medio-superiore
- 200 ka**: Pleistocene medio
- 410 ka**: Pleistocene medio
- Spl** Sabbie di Vinco: Sabbie e arenarie di colore giallastro debolmente stratificate localmente incrociata. Pliocene medio-Pleistocene inferiore
- Sb** Gneiss e scisti biotitici: Gneiss occhiadini e paragneiss (Go) localmente interessati da parziale anatessi con livelli leucocratici (paragneiss migmatitici) e livelli restitici melanocratici (Scisti Biotitici, Sb). L'intero complesso è attraversato da filoni pegmatitici e apititici (Gr). Paleozoico
- Go** Paleozoico
- Limiti geologici (in rosso quelli che delimitano corpi franosi)
- Limiti geologici incerti o presunti
- Faglie dirette; a tratti ove presunte
- Faglie sepolte

"FAVAZZINA"

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità

Comune di Scilla (RC)

COMITENTE: EDISON EDF GROUP

COORDINAMENTO / MANDANTE: STRATEGIES FOR WATER FROSIO next

PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA: GEODES

PIAZZA A. GRIF. N. 124 - 10126 TORINO
TEL. +39 011 696.09.38 - FAX +39 011 676.70.86
E-MAIL mail@geodes.it

TITOLO ELABORATO: **Vie d'Acqua Pozzo Opera di Presa Bacino di Monte Profilo Geomeccanico**

SCALA: 1:2000

COMMESSA: 1422

CODIFICA DOCUMENTO: 1422-F-GD-D-02-0

0	PRIMA EMISSIONE	Aprile 2023	PM	LV	P. MACCHI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato altrove, né ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori