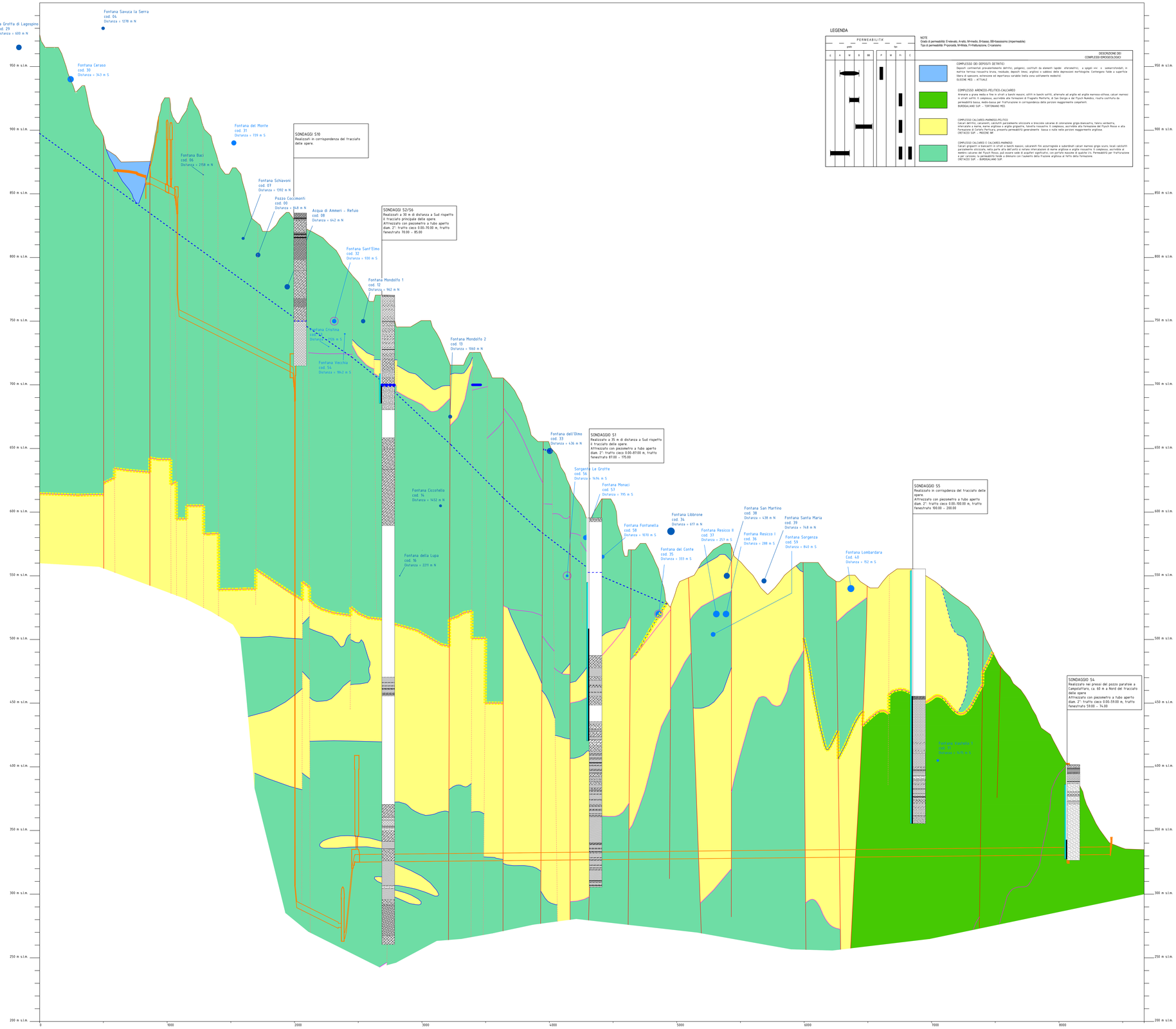

LEGENDA

PIEZOMETRI E LIVELLI DELLA FALDA

- Piezometro: in nero tratto fenestrato
- Lettura piezometri eseguite in aprile 2012
- Livello freatico potenziale di falda ricostruito per luglio 2012
  Nei sondaggi il livello è quello misurato al 31 luglio 2012
- Limite basale di permeabilità.

STRUTTURE ED ELEMENTI RICONDUCIBILI A DISTURBI TETTONICI O A FENOMENI DI DISSOLUZIONE

- Struttura brecciata; amassi rocciosi intensamente fratturati
- Livello con struttura brecciata, completamente disarticolato e assimilabile a materiale sciolto
- Presenza di vuoti

ROCCE POCO CEMENTATE, FORMAZIONI DETRITICHE NON CEMENTATE

- Ghiaia e ciottoli calcarei, materiale di riporto
- Terreno vegetale
- Sabbia medio-fine
- Limo e argilla, con inclusi calcarei
- Limo sabbioso e argilloso, con inclusi calcarei

ROCCE E FORMAZIONI AVENTI CONSISTENZA LAPIDEA

- Calcari cristallini a grana fine, livelletti di calcirudite; talvolta presenza di intercalazioni pluricentimetri di argilliti verdastre o rossastre. Mediamente fratturati.
- Calcari gristallini a grana grossa; mediamente fratturati
- Alternanze di calcare e argilliti
- Argillite verdastra con intercalazioni pluricentimetriche di calcare bianco microcristallino a struttura brecciata. Locale presenza di marna siltitica litoide
- Marna argillosa
- Argillite marnosa
- Argillite siltosa
- Arenaria, da poco a ben cementata

ALTRI ELEMENTI RIPORTATI

- Contatto stratigrafico (tratteggiato se presunto)
- Contatto tettonico, faglia diretta (tratteggiato se presunto)
- Faglia inversa / sovrascorrimento (tratteggiata se presunta)
- Opere in progetto
- Fontana del Monte cod. 31 Distanza = 739 m S — Sorgente/pozzo censito o comunque situato a distanza inferiore ai 2.2 km rispetto il tracciato della sezione idrogeologica. Si riporta il nome dell'emergenza, il codice identificativo e la distanza in linea d'aria rispetto il tracciato della galleria di derivazione; il colore blu scuro si riferisce alle emergenze situate a Nord del tracciato, il colore blu chiaro a quelle a Sud. La dimensione del simbolo è proporzionale alla distanza dell'emergenza rispetto il tracciato della galleria di derivazione.

R.E.C. S.r.l.
Via Uberti 37–20129 Milano

Impianto idroelettrico di regolazione sul bacino di Campolattaro [BN]

VALIDAZIONE DEGLI ASPETTI GEOLOGICI, GEOTECNICI E DEL MODELLO IDROGEOLOGICO DEL PROGETTO DEFINITIVO

Sezione idrogeologica generale d'impianto

STUDIO CANCELLI ASSOCIATO
Via Savoldoni, 23 - 20151 Milano
Tel.: 02 45480725 - 02 26600V5
Fax:02 45480726
E-mail: info@studiocancelli.eu

Coordinatore scientifico

Prof. Geol. Andrea Cancelli — Studio Cancelli Associato - Milano

Gruppo di lavoro

Prof. Geol. Giovanni Crosta — Università degli Studi di Milano Bicocca
Ing. Gianluca Bragonzi — Studio Cancelli Associato - Milano
Ing. Paolo Cancelli — Studio Cancelli Associato - Milano
Dott. Paolo Frattini — Università degli Studi di Milano Bicocca
Dott. Geol. Fredy Penareyes — Università degli Studi di Milano Bicocca

Collaboratori

Ing. Paolo Pancini — Studio Cancelli Associato - Milano
Dott. Geol. Giuseppe Tucci — Studio Cancelli Associato - Milano
Dott. Geol. Stefano Basiricò — Università degli Studi di Milano Bicocca
Dott. Geol. Elena Valbuzzi — Università degli Studi di Milano Bicocca

DATA	REV.	OGGETTO	SCALA	REDATTO
26/09/2012	185C010D05 0	Emissione per consegna	1:10.000/1:1.000	