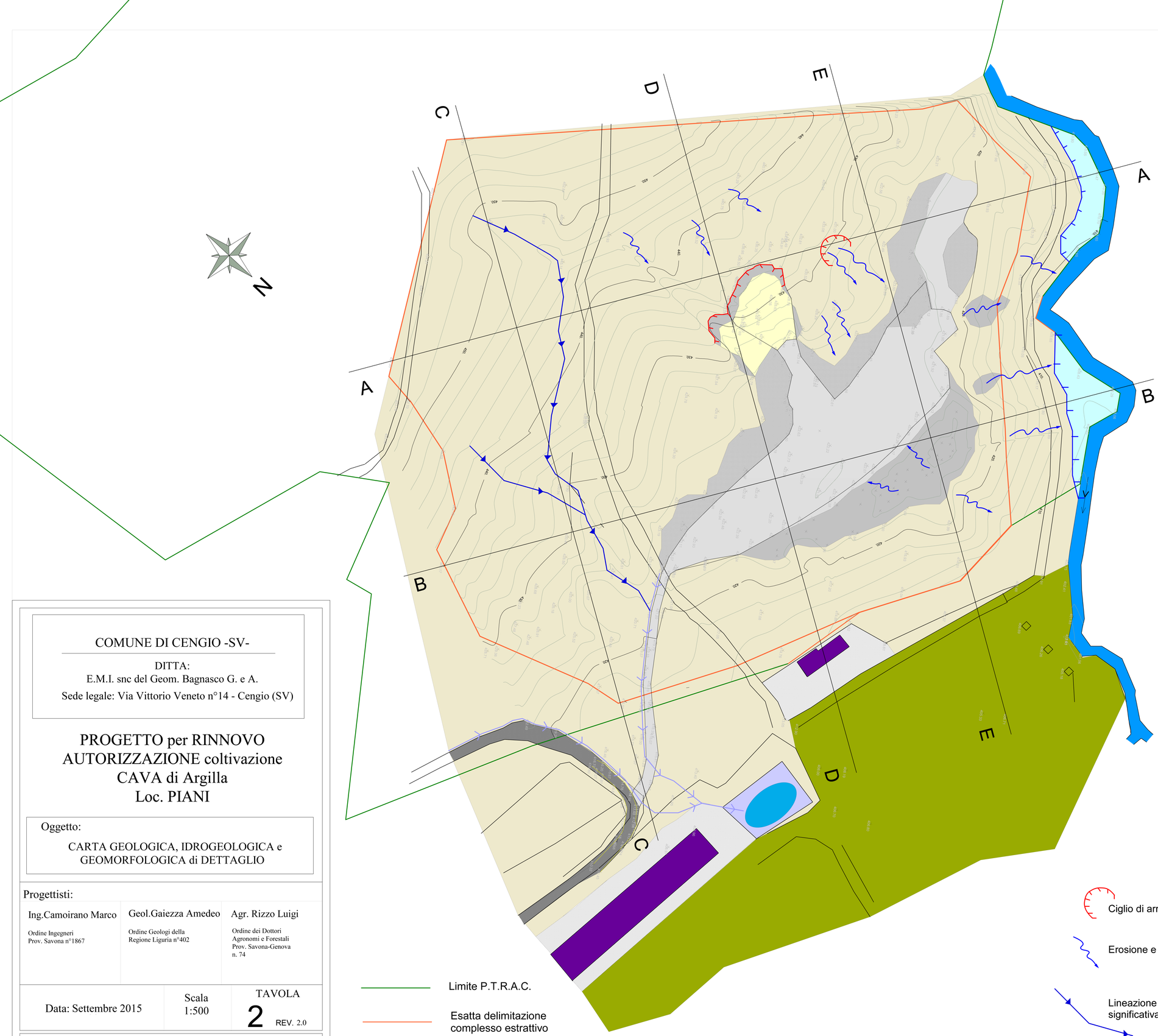


LEGENDA

- Strada comunale asfaltata Beia
- Viabilità interna e piazzale di cava stato attuale
  Settori a permeabilità ridotta per compattazione storica e/o condizioni di sub-affioramento
- Risulta di cava e/o terreno rimaneggiato da attività pregresse di cava
  Terreni a permeabilità variabile di tipo primario per porosità
- Terreno rimaneggiato e/o misto a riporti vari
- Zona depressa con ristagno semipermanente
- Alveo attivo in roccia e depositi torrentizi attuali
  Rio Piani
- Depositi alluvionali recenti Rio Piani
  Permeabilità medio-elevata
- Frangia detritica mista ad alluvioni terrazzate
  Bormida di Millesimo
  Permeabilità medio-elevata
- Coltre di alterazione residuale (spess. 1.0 - 3.0 m) e/o livello di transizione al substrato roccioso destrutturato e fratturato:
  limo argilloso-sabbioso con subordinate scaglie e frammenti litoidi marnoso arenacei
  Permeabilità da ridotta a scarsa di tipo primario per porosità
- Substrato roccioso: marne siltoso-sabbiose e argille con intercalazioni subordinate di strati arenaceo-marnosi (Formazione di Rocchetta)
  Permeabilità da scarsa di tipo secondario per fratturazione a condizioni di impermeabilità s.l.

zona di creep coltre superficiale

Radice terrazzo alluvionale

Solchi e cunette di regimazione acque superficiali stato attuale

Ciglio di arretramento morfologico

Erosione e ruscellamento concentrato

Lineazione idrica di drenaggio superficiale significativa

Limite P.T.R.A.C.

Esatta delimitazione complesso estrattivo

COMUNE DI CENGIO -SV-

DITTA:
E.M.I. snc del Geom. Bagnasco G. e A.
Sede legale: Via Vittorio Veneto n°14 - Cengio (SV)

PROGETTO per RINNOVO AUTORIZZAZIONE coltivazione CAVA di Argilla Loc. PIANI

Oggetto:

CARTA GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA e GEOMORFOLOGICA di DETTAGLIO

Progettisti:

Ing.Camoirano Marco	Geol.Gaiezza Amedeo	Agr. Rizzo Luigi
Ordine Ingegneri Prov. Savona n°1867	Ordine Geologi della Regione Liguria n°402	Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali Prov. Savona-Genova n. 74

Data: Settembre 2015	Scala 1:500	TAVOLA 2 REV. 2.0