

Comune di
OCCHIEPPO INFERIORE

**PIANO REGOLATORE
GENERALE COMUNALE**

VARIANTE STRUTTURALE n.1
Progetto definitivo

STUDI GEOLOGICI
VERIFICHE DI COMPATIBILITA' IDROGEOLOGICA

Legge Regionale
n.56 del 5/12/1977
art. 14 punto 2a

Elaborato:

G7

Aggiornamento cartografico:
1986

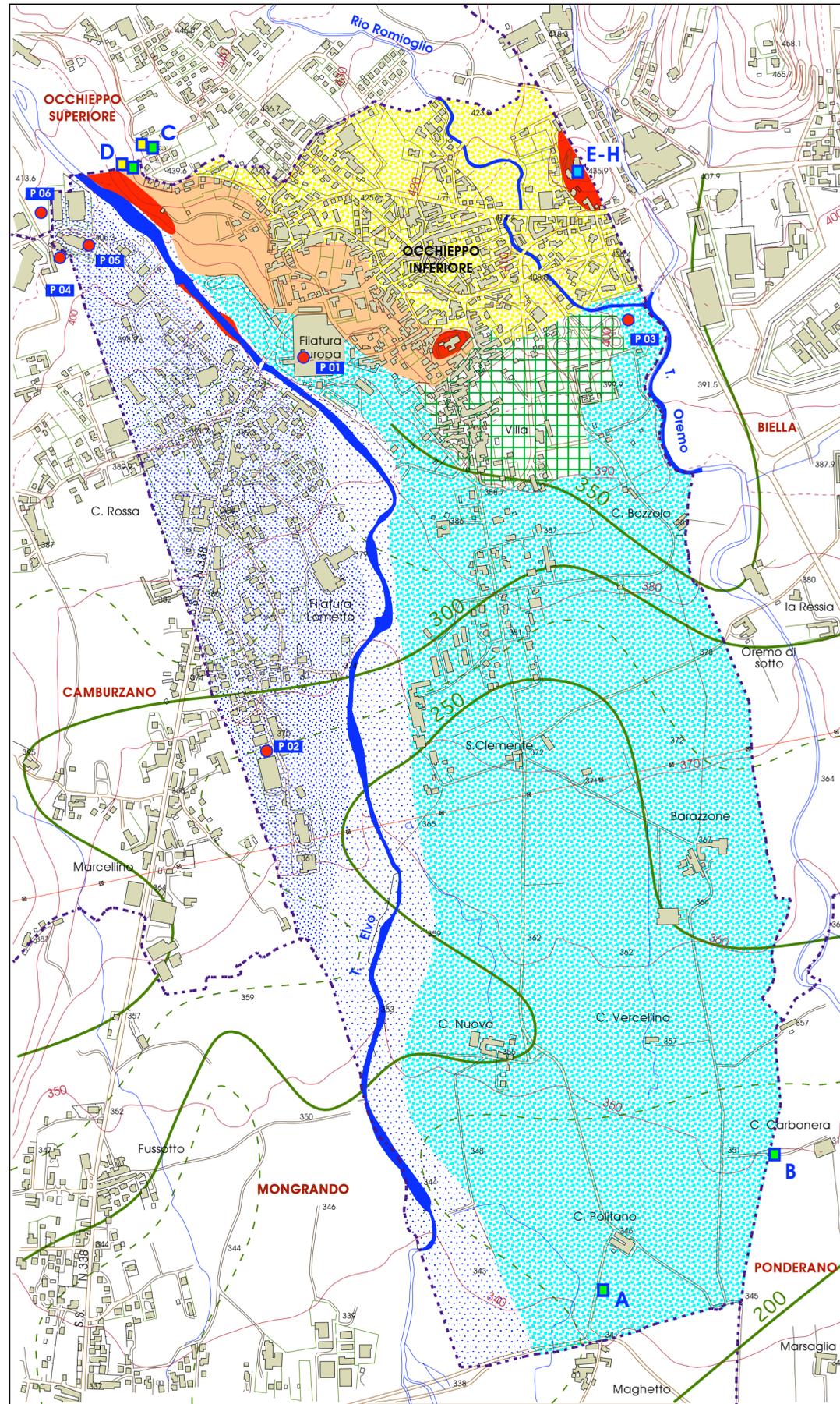
TITOLO DELL'ELABORATO:

CARTA LITOTECNICA

scala 1:10.000

APRILE 2007

BRUNELLO MAFFEO - geologo



| | UNITA' LITOTECNICA | CARATTERISTICHE LITOLOGICHE | CARATTERISTICHE GEOTECNICHE |
|--|--|---|--|
| | Eluvium di litotipi dioritici passante al substrato roccioso a consistenza litoide | Litotipi massicci con fratturazione, localmente intensa, secondo sistemi regolari. Coltre eluvio-detritica con potenza sino a 3-4 m | Da buone ad ottime, con esclusione della coltre eluviale |
| | Colluvi di origine mista | Materiale a prevalente granulometria sabbiosa e sfato di addensamento vario. Possibile presenza di ghiaie ciottolose derivanti dal complesso alluvionale antico | Da scadenti a discrete, con netto miglioramento in profondità |
| | Coltri di origine eolica (loess) | Limi di sabbiosi che ricoprono depositi alluvionali con elementi parzialmente alterati a grande pezzatura | Da scadenti a mediocri nei limi; buone nei sottostanti depositi alluvionali grossolani |
| | Coltri miste e riporti antropici | Limi sabbiosi (colluvi di loess) e materiali legati al rimaneggiamento antropico che ricoprono depositi alluvionali | Da scadenti a mediocri nei limi e nei materiali rimaneggiati. Buone nei sottostanti depositi alluvionali grossolani |
| | Alluvioni medio-recenti | Depositi grossolani con matrice sabbiosa e lenti limoso-sabbiose localizzate | Materiali con buone caratteristiche per fondazioni dirette; possibile presenza localizzata di lenti sabbiose compressibili |
| | Alluvioni recenti ed attuali | Depositi grossolani sciolti con ciottoli e massi in scarsa matrice sabbiosa | |

INDAGINI GEOGNOSTICHE E DATI SUL SOTTOSUOLO

- Prova penetrometrica dinamica
- Sondaggio con perforazione a carotaggio continuo
- Analisi di laboratorio
- Pozzo con stratigrafia nota

- A** P 02 Sigle di riferimento

250 Isoipse del tetto del substrato roccioso, ricostruite sulla base di rilievi geofisici effettuati dalla Fondazione Lerici per conto del Comune di Biella nel 1950.