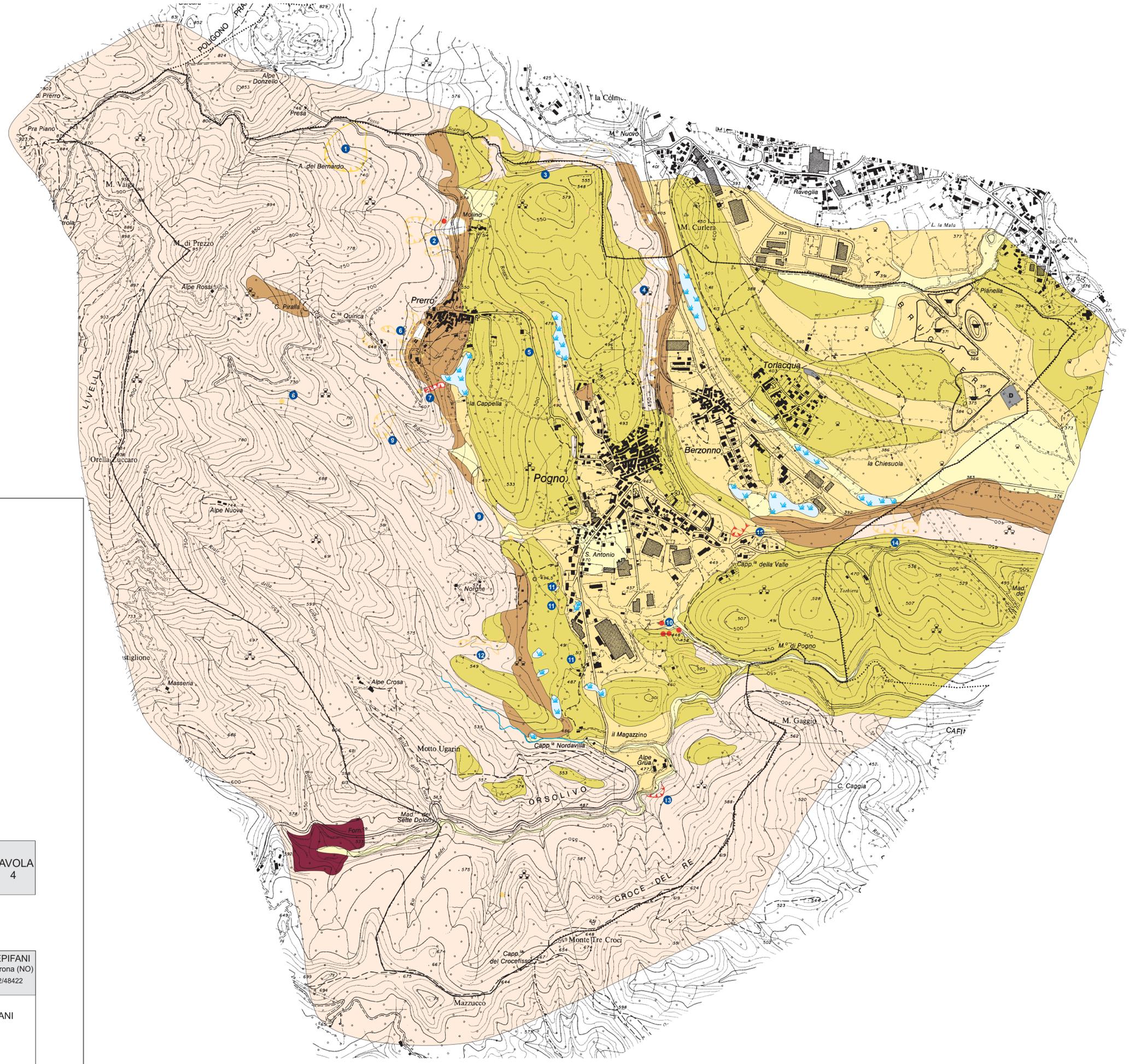


UNITA' LITOTECNICHE

- Depositi fluviali : sabbie e sabbie limose con ghiaia e ciottoli (angolo di attrito di picco 33°-4°-49°; angolo di attrito a volume costante $\phi = 30^\circ-32^\circ$; $1.8 < c < 2 \text{ t/m}^2$; $c = 0 \text{ t/m}^2$)
- Depositi colluviali e detritici: sabbie limose e argilose con ciottoli (angolo di attrito di picco 29°-4°-38°; angolo di attrito a volume costante $\phi = 24^\circ-28^\circ$; $1.7 < c < 1.9 \text{ t/m}^2$; $c = 0 \text{ t/m}^2$)
- Depositi fluvio-glaciali: ghiaie e sabbie debolmente limose con ciottoli (angolo di attrito di picco 34°-4°-49°; angolo di attrito a volume costante $\phi = 30^\circ-34^\circ$; $1.9 < c < 2.1 \text{ t/m}^2$; $c = 0 \text{ t/m}^2$)
- Depositi glaciali s.l.: limi sabbiosi e sabbie limose, con ciottoli e blocchi (angolo di attrito di picco 28°-4°-35°; angolo di attrito a volume costante $\phi = 24^\circ-30^\circ$; $1.9 < c < 2.1 \text{ t/m}^2$; $C_u = 2 - 4 \text{ t/m}^2$)
- Depositi di riporto: materiali eterogenei di riporto di spessore anche rilevante
- Argille marine plioceniche: (angolo di attrito di picco 25°-4°-35°; angolo di attrito residuo $\phi = 20^\circ-22^\circ$; $1.8 < c < 2 \text{ t/m}^2$; $C_u = 1 - 2 \text{ t/m}^2$)
- Substrato lapideo indifferenziato: (angolo di attrito di picco 22°-4°-30°; $2.2 < c < 2.5 \text{ t/m}^2$; $C_u = 2-5 \text{ t/m}^2$)
- Zona di ristagno
- N° scheda del censimento frane



COMUNE DI POGNO
REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI NOVARA

Legge Regionale 5 Dicembre 1977, n°56
e successive modifiche ed integrazioni

Circolare del Presidente della Giunta Regionale
n°7/LAP, 8 Maggio 1996

PIANO REGOLATORE
GENERALE COMUNALE
VARIANTE DI ADEGUAMENTO AL P.A.I.

CARTA LITOTECNICA
SCALA 1:10.000

TAVOLA
4

ARONA, MAGGIO 2005
AGGIORNAMENTO NOVEMBRE 2005

STUDIO GEOLOGICO EPIFANI
Via XX Settembre 73 28041 Arona (NO)
0322/241531 0322/48422
E-MAIL: fulvio.epifani@tin.it

DOTT. GEOL. F. EPIFANI