

**Categorie di suolo di fondazione
in base all'Q.P.C.M. n. 3274 del 20.03.2003**

- A** - Formazioni litoidi o suoli omogenei molto rigidi caratterizzati da valori di V_{30} superiori a 800 m/s, comprendenti eventuali strati di alterazione superficiale di spessore massimo pari a 5 m.
- B** - Depositi di sabbie o ghiaie molto addensate o argille molto consistenti, con spessori di diverse decine di metri, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di V_{30} compresi fra 360 m/s e 800 m/s (ovvero resistenza penetrometrica $N_{60} > 50$, o coesione non drenata $c_u > 250$ kPa).
- C** - Depositi di sabbie e ghiaie mediamente addensate, o di argille di media consistenza, con spessori variabili da diverse decine fino a centinaia di metri, caratterizzati da valori di V_{30} compresi tra 180 e 360 m/s ($15 < N_{60} < 50$, $70 < c_u < 250$ kPa).
- D** - Depositi di terreni granulari da sciolti a poco addensati oppure coesivi da poco a mediamente consistenti, caratterizzati da valori di $V_{30} < 180$ m/s ($N_{60} < 15$, $c_u < 70$ kPa).

- Ciglio di terrazzo con altezza scarpata > 5 m
- Settori con substrato roccioso fratturato
- Sistemi di fratture riconoscibili su base geomorfologica
- Emergenze idriche sul versante
- Giacitura predominante della scistosità del substrato roccioso
- Epicentri sismi

**Dott. Aldo PEROTTO
GEOLOGO**

Via della Michela 39
10040 - ALMESE (TO)



COMUNE DI CHIUSA SAN MICHELE

PROVINCIA DI TORINO

**PIANO REGOLATORE GENERALE
COMUNALE**

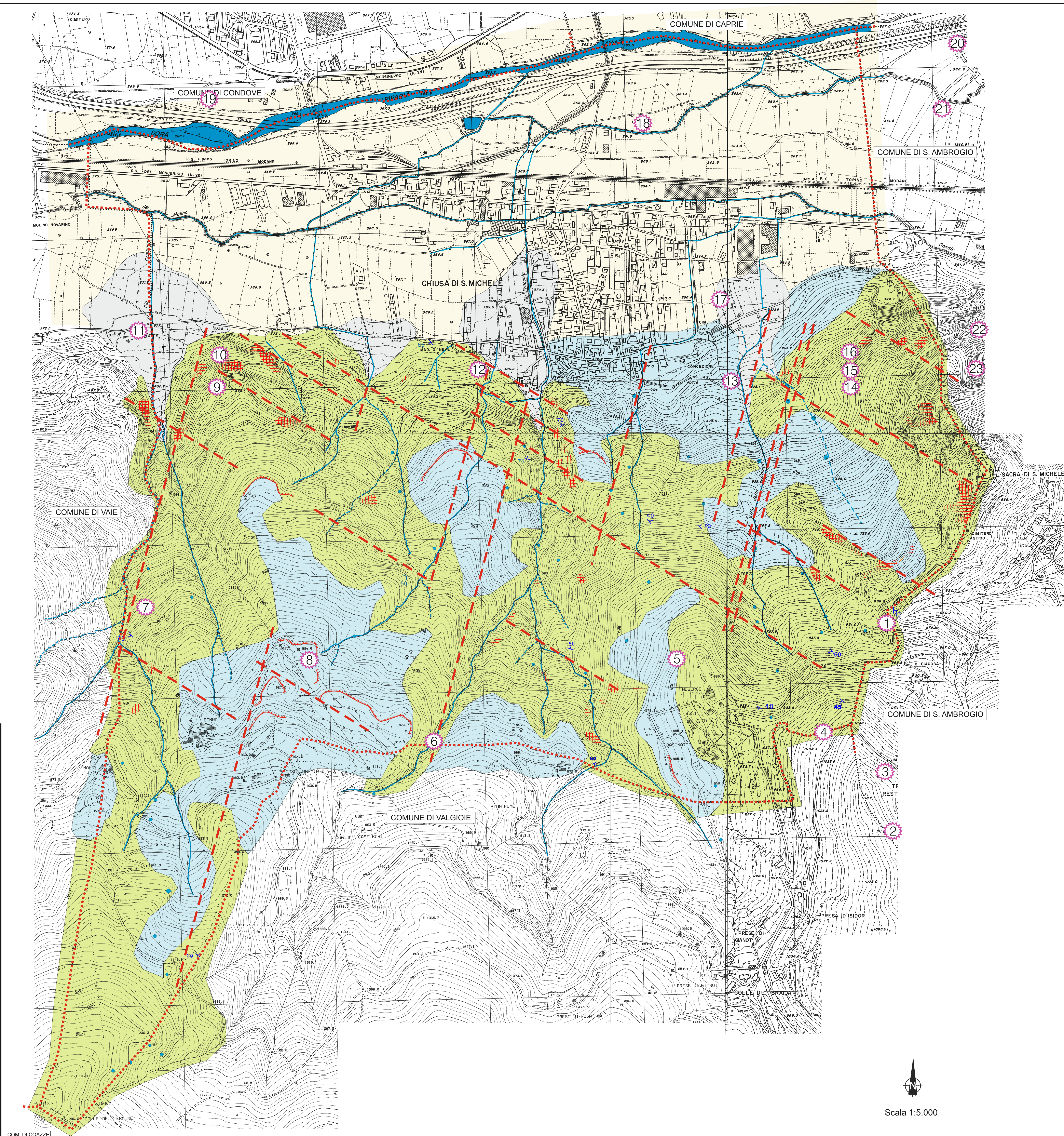
VARIANTE GENERALE

STUDIO GEOLOGICO

Ai sensi
- della L.R. 56/77
- della C.P.G.R. 08/05/96 n. 7/LAP
- della Nota Tecnica Esplicativa alla C.P.G.R. 08/05/96 n. 7/LAP (dic. 1999)

TAV. 5: CARTA DELLA ZONAZIONE SISMICA

LUGLIO 2008



Scala 1:5.000