

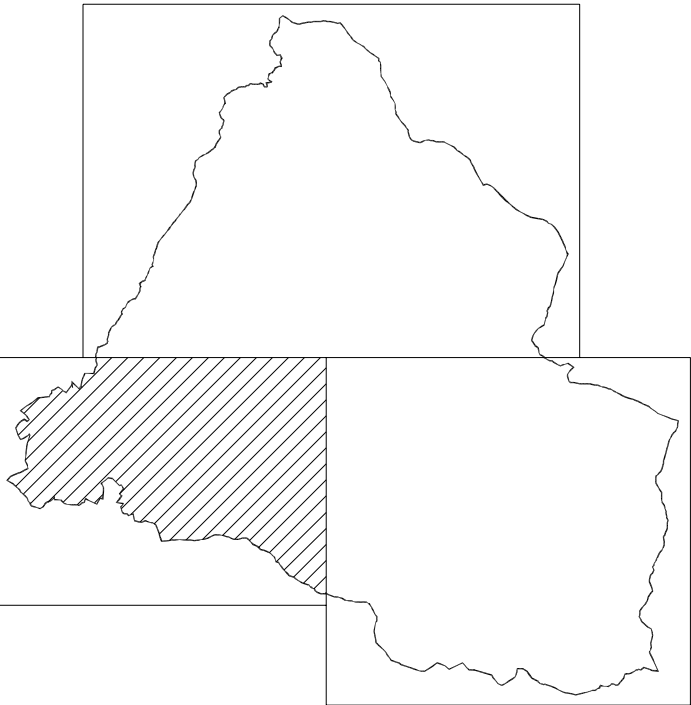


COMUNE DI SAN GODENZO
Provincia di Firenze

Indagini geologico tecniche di supporto al
piano strutturale

L.R. 17 aprile 1984, n° 21
Del. C.R. 12 febbraio 1985, n° 94
L.R. 16 gennaio 1995, n° 5
Del. G.R. 11 marzo 1996, n° 304
Del C.R. 25 gennaio 2000, n° 12
Del G.R. 7 agosto 2000, n° 868

Tavola SW



Scala 1:10.000

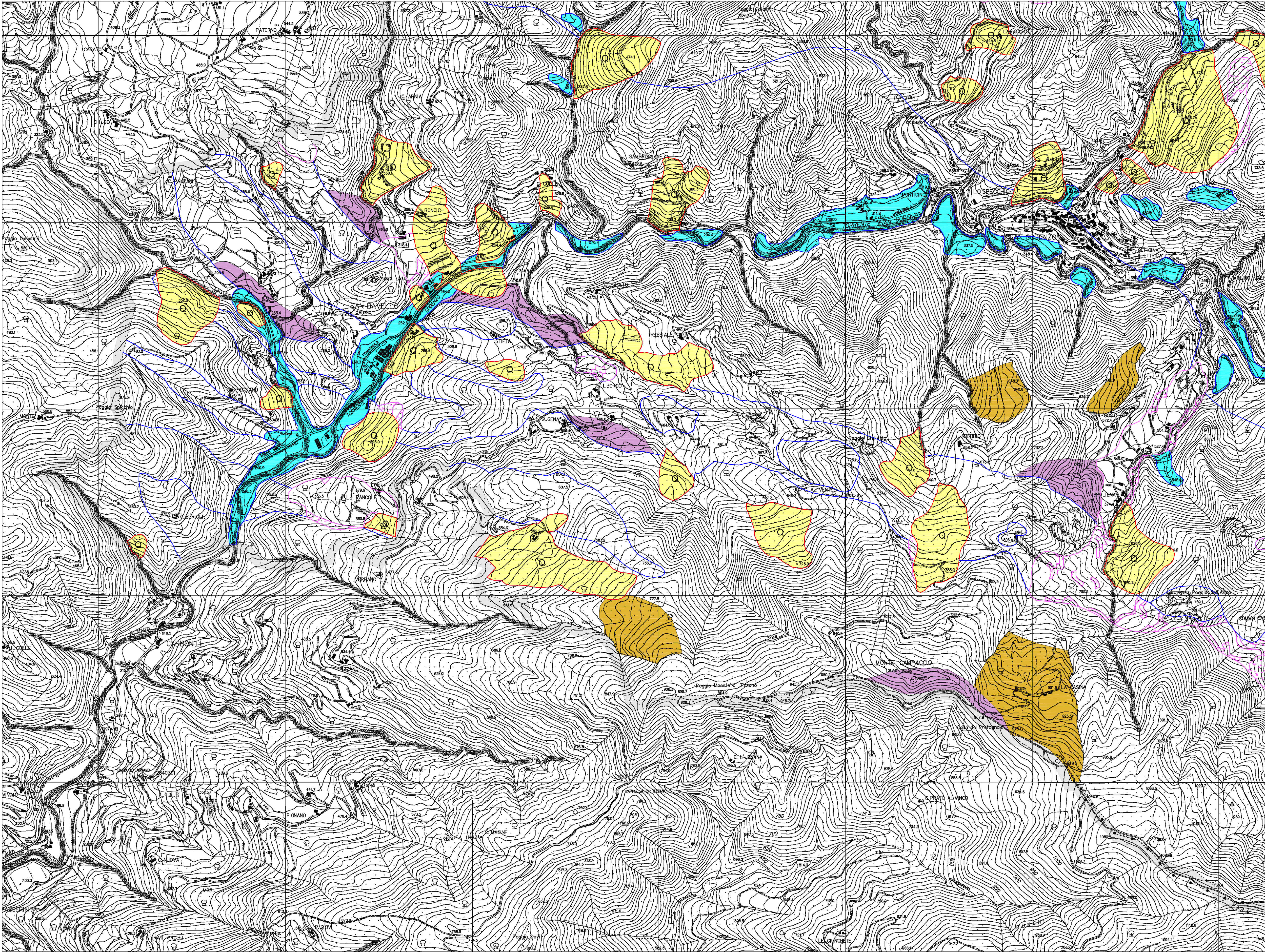
CARTA DEGLI ASPETTI
PARTICOLARI PER LE ZONE
SISMICHE

Professionista Incaricato:
Dott. Geol. Eros Aiello

Maggio 2002



Via Andrea del Castagno, 8 - 50132 FIRENZE
Tel. e Fax 055.571393-575954
C.F. e P.IVA 02287880484



LEGENDA

AMPLIFICAZIONE PER EFFETTI MORFOLOGICI

- Creste rocciose sottili (inferiori a 20 metri di larghezza)
- Versanti a diversa pendenza (in condizioni di stabilità)

AMPLIFICAZIONE PER EFFETTI LITOLOGICI

- Ammassi rocciosi lapidei molto fratturati

INSTABILITA' DINAMICA PER CEDIMENTI E CEDIMENTI DIFFERENZIALI

- Depositi alluvionali a granulometria eterogenea, potenzialmente suscettibili di densificazione.
- Contatti tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche diverse

INSTABILITA' DINAMICA PER FENOMENI FRANOSI

- Frane quiescenti
- Pendii con presenza di depositi detritici con pendenza media superiore al 25%
- Pendii con giacitura a franapoggio meno inclinata del pendio