



COMUNE DI SAN GODENZO
Provincia di Firenze

Indagini geologico tecniche di supporto al
piano strutturale

L.R. 17 aprile 1984 n° 21
D.L. 2/5 12 febbraio 1985 n° 34
L.R. 16 gennaio 1993 n° 5
D.L. 11 marzo 1998 n° 304
D.L. 25 gennaio 2000 n° 17
D.L.G.R. 7 agosto 2000 n° 869

Tavola SE



Scala 1:10.000

CARTA DEGLI ASPETTI
PARTICOLARI PER LE ZONE
SISMICHE

Professionista incaricato:
Dott. Geol. Eros Aiello

Maggio 2002



Via Andrea del Castagno, 6 - 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

