



ANALISI E STUDI GEOLOGICI
GEOMORFOLOGICI E IDRAULICI
TAV. G.I. 06/1b Monte San savino
scala 1:2000

CARTA DELLE ZONE A MAGGIOR PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

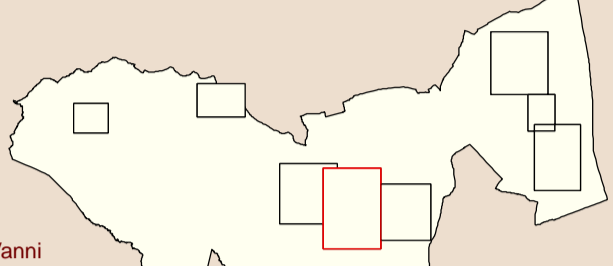
Il Sintetico e:
Asp. ed Urbanistica: Dott. Silvano Matarazzi
Resp. del Procedimento: Arch. Elisa Di Andrea
Genere Informazione: Dott.ssa Maria Cristina Romani

Progettati: Arch. Danilo Geronzi - Arch. Roberto Verdelli

Indagini di compatibilità geologico-idraulico:
Pitagora Associati: Geol. Fabio Poggi, Geol. Massimiliano Rossi

Valutazione Effetti: Arch. Alessandro Melis
Sistema Informativo: Anel - Arezzo Telecomunicazioni srl

Collaborazione per il sistema informativo: Arch. Stefania Vanni
Collaboratori: Arch. Elsa Di Tapani - Dott. Chiara Guastrelli - Arch. Luciani Annalisa
Geom. Andrea Geronzi - Laura Badi - Anassotta Badi



L e g e n d a

Accentuazione dei fenomeni di instabilità in atto e potenziali dovuti ad effetti dinamici

- Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi (1)
- Area d'influenza della zona caratterizzata da movimenti franosi attivi (1)
- Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti (2A)
- Zona caratterizzata da movimenti franosi inattivi (3)

Cedimenti diffusi

- Zone con terreni particolarmente scadenti (4)

Amplificazione sismica dovuta ad effetti topografici

- Zona di ciglio H>10m costituita da scarpate con parete sub-verticale, bordi di cava, nicchie di distacco, orli di terrazzo e/o di scarpata di erosione (6)
- Zone di bordo della valle e/o aree di raccordo con il versante (8)

Amplificazione diffusa del moto del suolo dovuta alla differenza di risposta sismica tra substrato e copertura dovuta a fenomeni di amplificazione stratigrafica

- Zona con presenza di depositi alluvionali granulari e/o sciolti (9)
- Zona con presenza di cotri detritiche di alterazione del substrato roccioso e/o coperture colluviali (10)

Amplificazione differenziata del moto del suolo e dei cedimenti

- Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse (12)
- Contatti tettonici, faglie, sovraccarichi e sistemi di fratturazione (13)

