



Comune di Montepulciano

Sindaco  
Andrea Rossi

Responsabile del procedimento  
Massimo Bartore

Garante della comunicazione  
Valia Lombardelli

Piano Strutturale

Progettisti  
Piero Corsi  
Fabrizio Mazzalini  
Roberto Vezzosi

Consulenti  
Progeo associati - geologia e idraulica  
Monica Colotta - aspetti agronomici

Sistema informativo  
Mapprogetti GIS

Collaboratori  
Massimo Irfanelli  
Enza Buttolli

Regolamento Attuazione  
n.26/R  
L.R. 1/2005 art.62

ADEGUAMENTO

QC09.2

Scala 1:5.000

Giugno 2011

Legenda

- Accentuazione dei fenomeni di instabilità in atto e potenziali dovuti ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici
- Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi (1)
  - Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti (2a)
  - Zona potenzialmente franose (2b)
  - 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 > 10 m costituita da scarpate con parete sub-verticale, bordi di cava, nicchie di distacco, orli di terrazzo e/o scarpata di erosione (6)
- Amplificazione sismica dovuta a morfologie sepolte
- 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 coltri detritiche di alterazione del substrato roccioso e/o coperture colluviali (10)
- Amplificazione differenziata del moto del suolo e dei cedimenti; meccanismi di focalizzazione delle onde
- Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse (12)
  - Contatti tettonici, faglie, sovrascorimenti e sistemi di fratturazione (13)