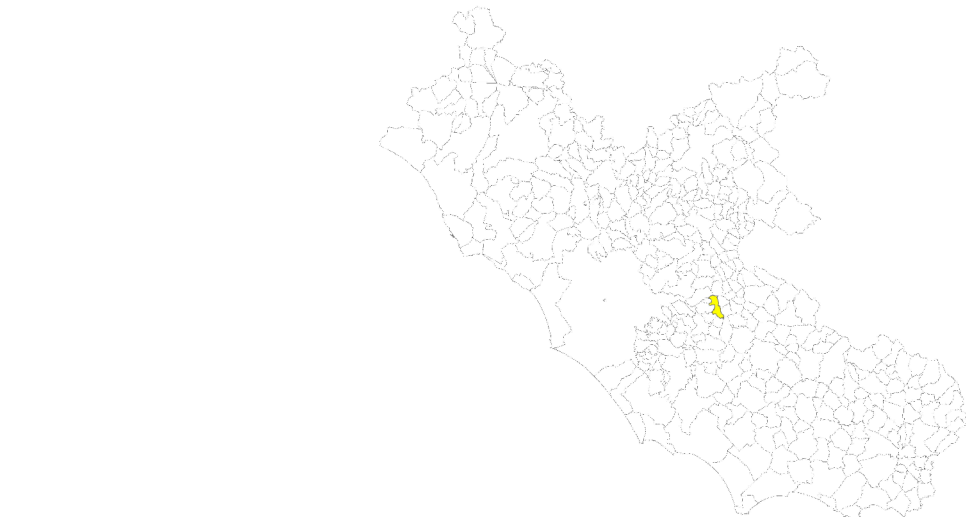


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

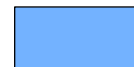
Regione Lazio
Comune di Capranica Prenestina



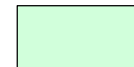
Regione	Soggetto realizzatore	Data
Lazio	 <p>Geoambiente Soc. coop. a r.l. Via della Vigna Nuova, 101 - 00146 Roma C.F. 01461070582 - Tel. 06/679205 www.geoambiente.it - Email: info@geoambiente.it</p> <p>REDAZIONE DELLO STUDIO Dir. Gen. Bruno Coppola GRUPPO DI LAVORO Dir. Gen. Giancarlo Angelucci Dir. Gen. Alessandra Perini Dir. Gen. Fabrizio Neri</p>	Febbraio 2013


Legenda


Zone stabili


 Zona 1 - Aree di affioramento del substrato rigido formato da calcari micritici con intercalazioni di calcareniti bioclastiche e marne calcaree, fratturati, con spessori di centinaia di metri, velocità sismiche degli strati Vs>700 m/s e versanti con pendenza < 30°

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali


 Zona 1 - Aree caratterizzate da uno strato di terreno di copertura formato da detrito di falda frammisto a depositi eluvio-colluviali, con spessori inferiori a 10 m, poggianti su terreni del sub-strato rigido formato da alternanze di marne calcaree, marne e marne siltoso-argillose, in strati da centimetrici a decimetrici, con frequenti intercalazioni di strati e lenti di calcareniti, da fratturati a molto fratturati, fino a clivaggiati, con spessori di centinaia di metri.


 Zona 2 - Aree caratterizzate da uno strato di terreno di copertura formato da depositi alluvionali e vulcanici, con spessori inferiori a 20 m, poggianti su terreni del sub-strato rigido formati da calcari micritici con intercalazioni di calcareniti bioclastiche e marne calcaree, da fratturati a molto fratturati, con spessori di centinaia di metri.

 Zona 3 - Aree caratterizzate da una sequenza di centinaia di metri di depositi del sub-strato rigido formati da alternanze di marne calcaree, marne e marne siltoso-argillose, in strati da centimetrici a decimetrici, con frequenti intercalazioni di strati e lenti di calcareniti, da fratturati a molto fratturati, fino a clivaggiati.calcareniti, da fratturati a molto fratturati, fino a clivaggiati.


 Zona 4 - Aree caratterizzate da una sequenza di centinaia di metri di depositi del sub-strato rigido formati da da calcari micritici con intercalazioni di calcareniti bioclastiche e marne calcaree, da fratturati a molto fratturati.

Zone scuscettibili di instabilità

 Zona 1 - Instabilità di versante: non definita (comprende le aree che presentano evidenti segni di instabilità di versante)

 Zona 2 - comprende le aree caratterizzate da pendenze dei versanti > 30°

Punti di misura di rumore ambientale

 4.5
Punto di misura di rumore ambientale
con indicazioni del valore di f0

 Confine U.A.S. Capranica Prenestina

0 200 500m

