



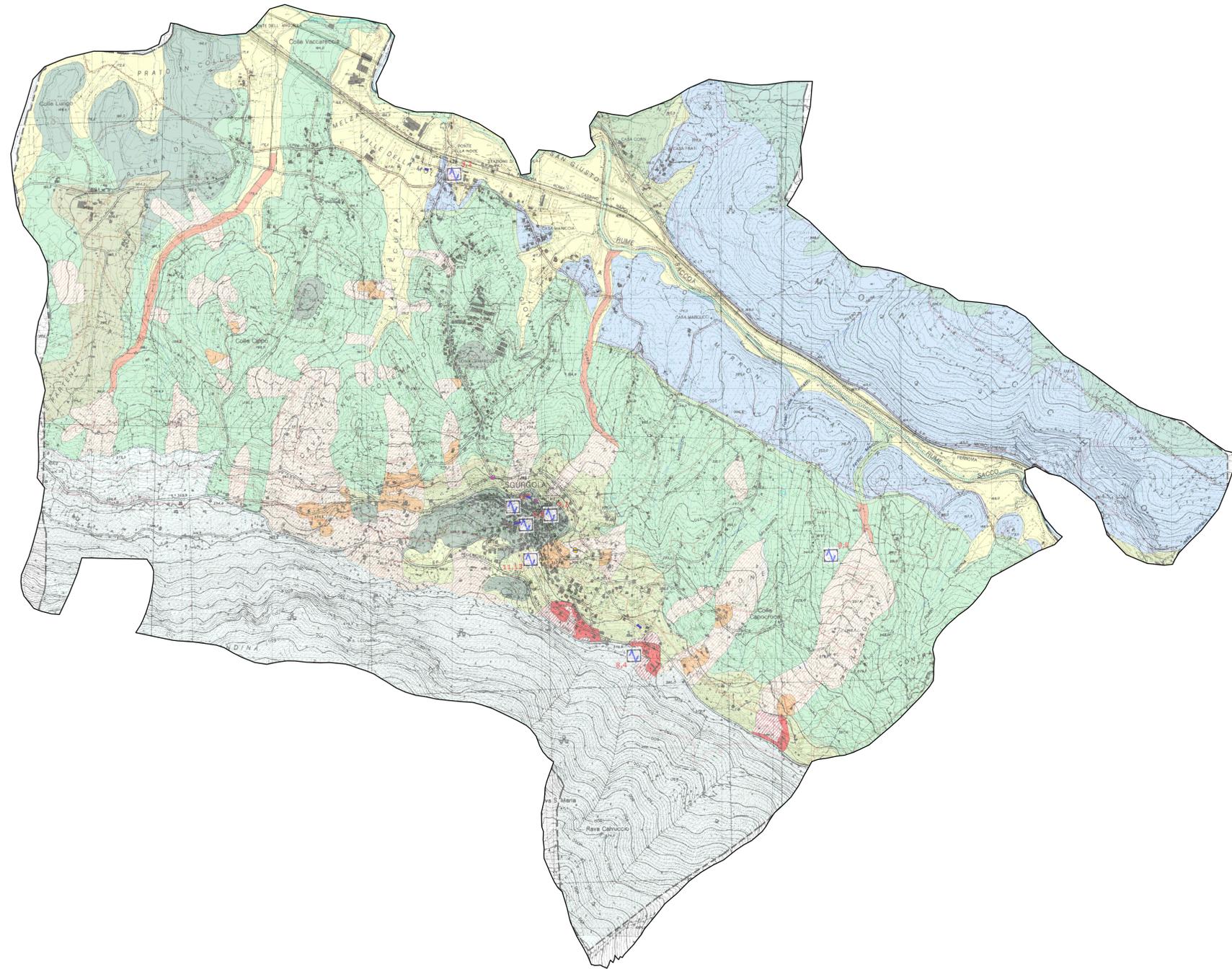
Comune di Sgurgola (FR)  
Piano di Emergenza  
Comunale

Anno 2016



Geambiente srls

# CARTA DELLA MICROZONAZIONE SISMICA



1:10.000



**Informazioni sul substrato**

Lapideo    Granulare cementato    Coesivo sovraconsolidato

Stratificato    Non stratificato

S    NS

11 < Jv < 20

Area ZPS

Confine territorio comunale

**ZONE STABILI**

S1

0 5 10 15 20

2,2

Misura della frequenza naturale del sito

**ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI**

SA1 SA2 SA3 SA4 SA5 SA6 SA7 SA8 SA9 SA10

S S S S S S S S S S

Substrato carbonatico fratturato

Depositi marnosi su bed-rock carbonatico

Depositi pelitico arenacei

Travertini da sabbiosi a litoidi

Depositi di colata piroclastica su sottofondo torbiditico fra i 3 ed i 15 metri

Depositi vulcanici a matrice cineritica con bed-rock carbonatico fra i 3 ed i 5 metri

Depositi vulcanici a matrice cineritica con bed-rock terrigeno sovraconsolidato fra i 3 ed i 10 metri

Detrito di versante con bed-rock carbonatico fra i 3 ed i 10 metri

Depositi eluviali con bed-rock carbonatico fra i 3 ed i 5 metri

Depositi alluvionali su bed-rock carbonatico fra i 3 ed i 15 metri

**ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'**

**Perimetrazione aree instabili P.A.I.** Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano-Volturno

Area a rischio molto elevato R4, sono possibili la perdita di vite umane e lesioni gravi alle persone, danni gravi agli edifici, alle infrastrutture e al patrimonio ambientale, la distruzione di attività socio-economiche

Area a rischio elevato R3, sono possibili problemi per l'incolumità delle persone, danni funzionali agli edifici e alle infrastrutture con conseguente inagibilità degli stessi, l'interruzione di funzionalità delle attività socio-economiche e danni rilevanti al patrimonio ambientale

Area di alta attenzione A4, area non urbanizzata, potenzialmente interessata da fenomeni di innesco, transito ed invasione di frana a massima intensità attesa alta

Area di medio-alta attenzione A3, area non urbanizzata, ricadente all'interno di una frana attiva a massima intensità attesa media o di una frana quiescente della medesima intensità in un'area classificata ad alto grado di sismicità

Area di attenzione potenzialmente alta APa, area non urbanizzata, nella quale il livello di attenzione, potenzialmente alto, può essere definito solo a seguito di indagini e studi a scala di maggiore dettaglio

**LITOLOGIA DEI TERRENI DI COPERTURA**

Depositi alluvionali attuali e recenti

Depositi eluviali

Depositi del detrito di versante

Depositi vulcanici cineritici pedogenizzati

Depositi piroclastici

Depositi di travertino

Depositi torbiditici pelitico arenacei

Marne ad Orbulina

Substrato litoido carbonatico