

**PSC associato dei comuni di:**  
**BAISO - CANOSSA  
 CASINA - VETTO  
 VILLA MINOZZO**

Attuazione degli artt. 48 e 28 della L.R. 20/2000 e s.m.i.

**psc**  
**CASINA**

La Presidente della Comunità Montana dell'Appennino Reggiano  
**SARA GAROFANI**

Il Vicepresidente della Comunità Montana dell'Appennino Reggiano  
**GIULIO MARCONI**

Sindaco  
**Ing. GIANFRANCO RINALDI**  
 Assessore  
**SERENA PELLICCIARI**  
 Responsabile  
**Geom. FABIO RUFFINI**

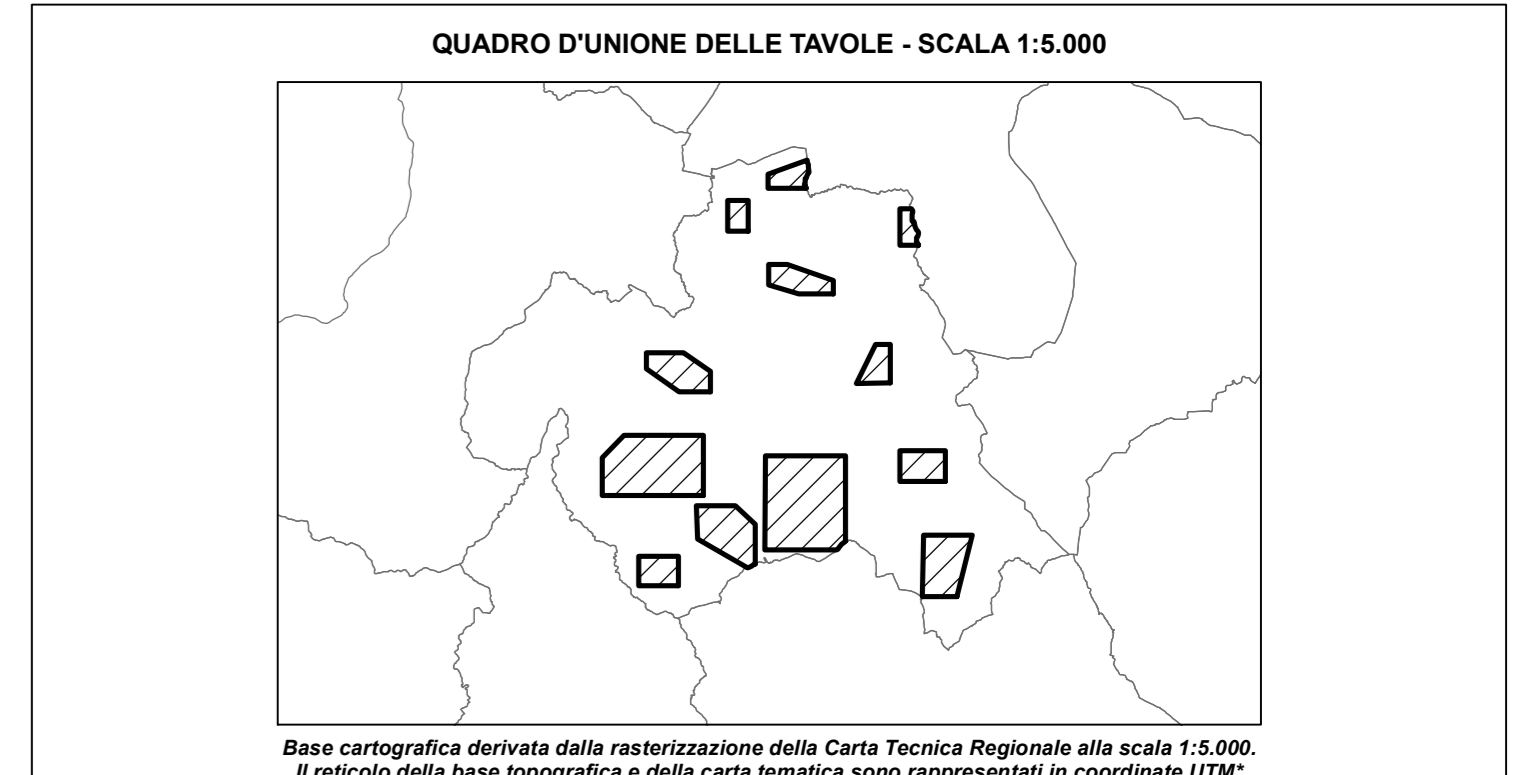
Progettisti  
 Urbanistica - Arch. Aldo Calbi  
 VALSAT - Dott. Stefano Baroni, Dott. Tania Teloni  
 Geologia e caratterizzazione sismica - Dott. Geol. Gian Pietro Mazzetti  
 Consulenza socio-economica - PEGROUP  
 Microzonazione sismica  
 Progetto - Gian Pietro Mazzetti  
 Collaboratori - Stefano Gilli, Andrea Arzuffi, Mauro Mazzetti  
 Studio realizzato con il contributo del cui art.10 n. 2 legge 2020  
 Coordinamento della Regione Emilia Romagna  
 Servizio Geologico, Sismico e dei Suoni - Luca Martini

**adottato con D.C. n° del**

**Centro Geol. Survey**  
 Studio Geologico  
 P.zza S. Quirico, 8  
 41012 Sorzano (RE)  
 tel 0522 64101 - fax 0522 65112

**Frequenze naturali dei terreni P13**

SCALA 1:5.000



**FREQUENZE**

0,5 < Fo ≤ 1 Hz	3 < Fo ≤ 5 Hz	10 < Fo ≤ 12 Hz	15 < Fo ≤ 19 Hz
1 < Fo ≤ 2 Hz	5 < Fo ≤ 8 Hz	12 < Fo ≤ 15 Hz	Fo > 19 Hz

**AMPIEZZA**

0,01 - 2,00	2,01 - 3,00	3,01 - 5,00	5,01 - 10,00
-------------	-------------	-------------	--------------

**MOPS**

**ZONE STABILI**

Informazioni sul substrato  
 a) lapideo  
 b) coesivo  
 c) alternante litologicamente

**Litologia dei terreni di copertura**  
 Ghiaia  
 Ghiaia sabbiosa / Sabbia ghiaiosa  
 Sabbia limosa / Limo sabbioso  
 Limo  
 Limo argilloso / Argilla limosa

**ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI**

Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6
Zona 7	Zona 8	Zona 9	Zona 10	Zona 11
Zona 12	Zona 13			

**ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'**  
 Aree sulle quali effettuare approfondimenti di III livello

**Instabilità di versante (FR)**

a) attiva  
 b) quiescente  
 c) frangente

**Faglie (FA)**

a) diretta; b) inversa; c) trascorrente;  
 linea continua tratto accettato; linea a tratteggio tratto inferito  
 Area interessata da deformazioni legate a faglia

**FORME DI SUPERFICIE**

Orio di scarpata morfologica; Pico isolato; Conode alluvionale

**FORME / ELEMENTI SEPOLTI**  
 Aree sulle quali effettuare approfondimenti di III livello  
 Valle stretta (C > 0,25); Area con cavità sepolte; Catene/piccoli specchi e forme sub-caliciviche

**ALTRI ELEMENTI CARTOGRAFATI**

Zone soggette ad amplificazione per effetti della topografia

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

Limite di Regione; Limite di Provincia; Limite di Comune