



DELL'AREA BAZZANESE

MICROZONAZIONE SISMICA DEL COMUNE DI BAZZANO Carta di microzonazione sismica di livello 2

1:5.000

Adozione: Del. C.C. n. ... del Approvazione: Del. C.C. n. ... del ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE AREA BAZZANESE Presidente del comitato di Pianificazione Associata: ALFREDO PARINI Moreno PEDRETTI

Castello di Serravalle Savigno Zola Predosa

Responsabile dello studio dr. geol. Samuel Sangiorgi

Elio RIGILLO Milena ZANNA Alfredo PARINI Stefano RIZZOLI Daniele RUSCIGNO Augusto CASINI ROPA Stefano FIORINI

Cesare GIOVANARDI Alfredo PARINI Pierluigi COSTA Daniele RUSCIGNO Augusto CASINI ROPA Stefano FIORINI

Marco LENZI (Coordinamento)

OTTOBRE 2013

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Fa (SI 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.1 - 1.2 Fa (SI 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.3 - 1.4

Fa (SI 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.5 - 1.6

Fa (SI 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.7 - 1.8

Fa (SI 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.9 - 2.0

Fa (SI 0.1s < T0 < 0.5s) = 2.3 - 2.4

Fa (SI 0.1s < T0 < 0.5s) >= 2.5

Zone suscettibili di instabilità

Fa (SI 0.1s < T0 < 0.5s) = 2.1 - 2.2

Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti: area suscettibile di cedimenti differenziali per tombamento di ex-cava. Effetti attesi: deformazioni/cedimenti differenziali; amplificazione del moto sismico. Sono richiesti approfondimenti di livello 3 (rilievi in sito di dettaglio; verifiche di cedimenti post-sisma; risposta sismica locale con analisi numerica bidimensionale).

Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica di livello 2 (ambiti urbanizzati e urbanizzabili)

