

**BORGO TOSSIGNANO • CASALFIUMANESE • CASTEL DEL RIO • CASTEL GUELFO •
CASTEL SAN PIETRO TERME • DOZZA • FONTANELICE • IMOLA • MEDICINA • MORDANO**

COMUNE DI CASTEL DEL RIO

Sindaco	Alberto Baldazzi
Segretario Comunale	Virgilio Mecca
Responsabile di Settore	Maurizio Bruzzi
Adozione	Delibera C.C. n. 24 del 20/06/2014
Controdeduzioni	Delibera C.C.
Approvazione	Delibera C.C.

PSC

MICROZONAZIONE SISMICA SCHEDE D'AMBITO DI SINTESI DELLA MICROZONAZIONE SISMICA DI II LIVELLO

ELABORATO

E3

TESTO CONTRODEDOTTO

PROGETTISTA INCARICATO

Dott. Arch. Piergiorgio MONGIOJ

Iscritto all'Albo degli Architetti di Bologna al n. 2500



UFFICIO DI PIANO FEDERATO

Dott.ssa Raffaella Baroni

Dott. Lorenzo Diani

CONSULENTI DI PROGETTO

Arch. Franco Capra

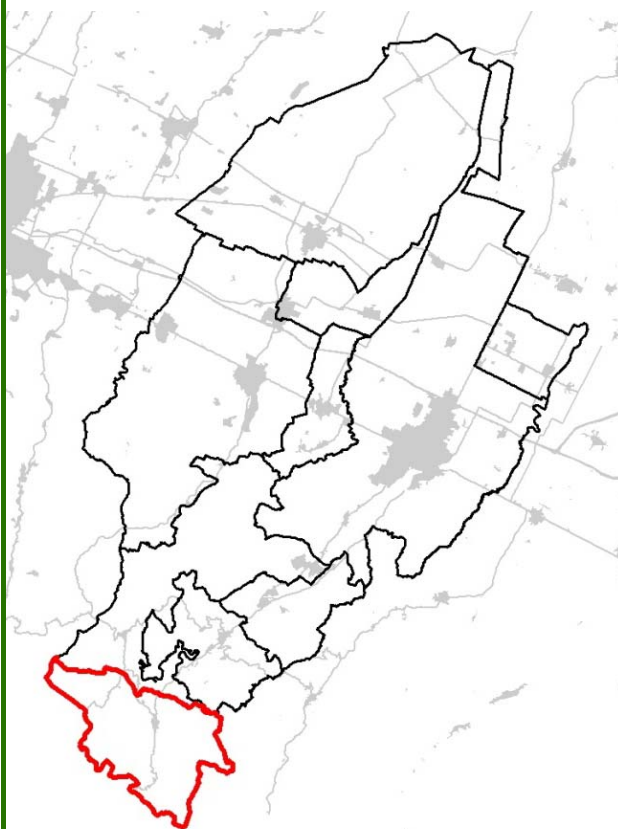
CONSULENTI DI PROGETTO

ARKIGEO: Geol. Giorgio Gasparini

Geol. Marco Capitani

SONGEO: Geol. Renato Sacchetti (prove)

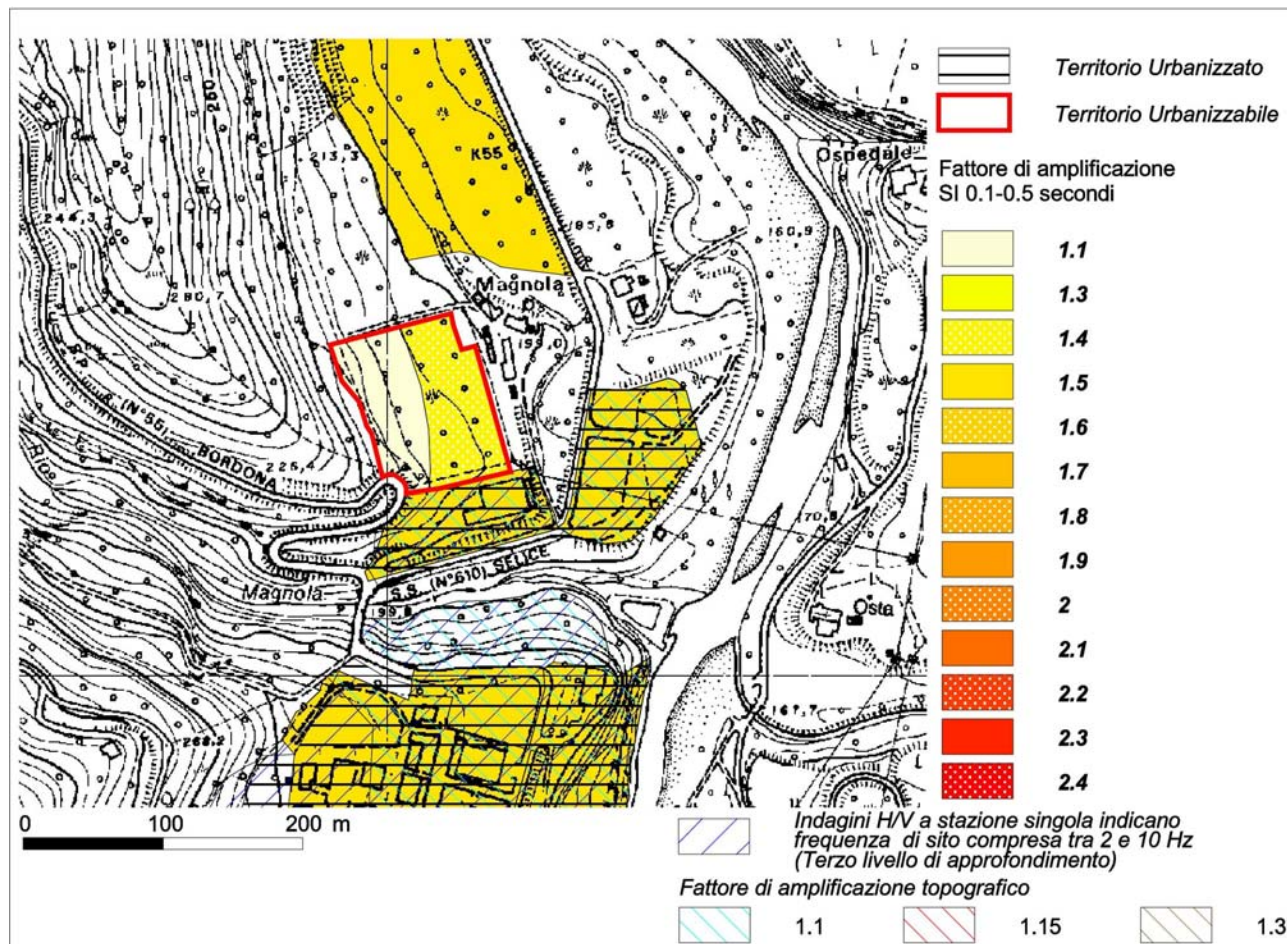
FORGEO : Geol. Paolo Pallenti (indagini sismiche)



MICROZONAZIONE SISMICA-ANALISI DI SECONDO LIVELLO

COMUNE DI CASTEL DEL RIO

AMBITO ASP_CN2.1 –



Profondità	Spessore	Descrizione (porzione di valle)
0 m	1 ÷ 2 m	detrito eluvio-colluviale limo-argilloso a tratti sabbioso
0 ÷ 2 m	5 ÷ 6 m	alluvione ghiaio-sabbiosa passante a substrato roccioso alterato
9 ÷ 10 m	> 10	substrato litoido (Marm.-Ar. A/P > 1)

Profondità	Spessore	Descrizione (porzione di monte)
0 m	1 ÷ 2 m	detrito eluvio-colluviale limo-argilloso a tratti sabbioso
1 ÷ 2 m	9 ÷ 10 m	substrato roccioso alterato
9 ÷ 10 m	> 10	substrato litoido (Marm.-Ar. A/P > 1)

Indagini geognostiche: DB_Cir_CPT257 + DB_Cir_CPT258 + Nuove_HVSR68+HVSR1-27/10/2017+HVSR2-27/10/2017

	Settore di valle	Settore di monte
Fattore di amplificazione PGA:	1.7	1.4
Fattore di amplificazione SI-0,1-0,5 s:	1.4	1.1
Fattore di amplificazione SI-0,5-1,0 s:	1.0	1.0
Potenziale liquefazione:	NO	NO
Potenziali cedimenti	NO	NO
Fattore di amplificazione topografico	NO	NO
Altri elementi di instabilità sismica	NO	NO
TERZO LIVELLO DI APPROFONDIMENTO	NO	NO