

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

# COMUNE DI CASTEL DEL RIO

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

**PSC**

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

ELABORATO

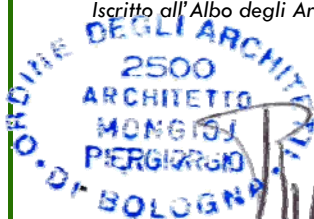
**E3**

**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

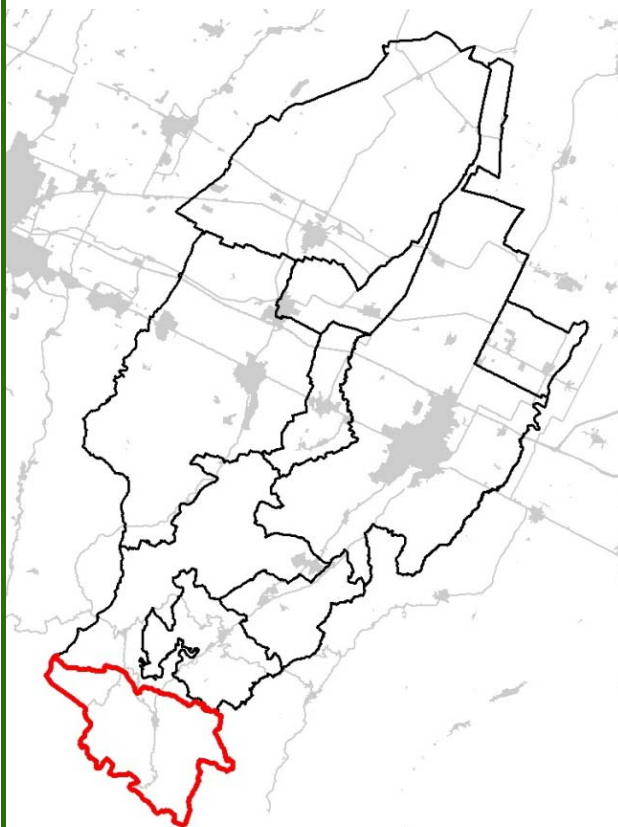
### **CONSULENTI DI PROGETTO**

ARKIGEO: Geol. Giorgio Gasparini

Geol. Marco Capitani

SONGEO: Geol. Renato Sacchetti (prove)

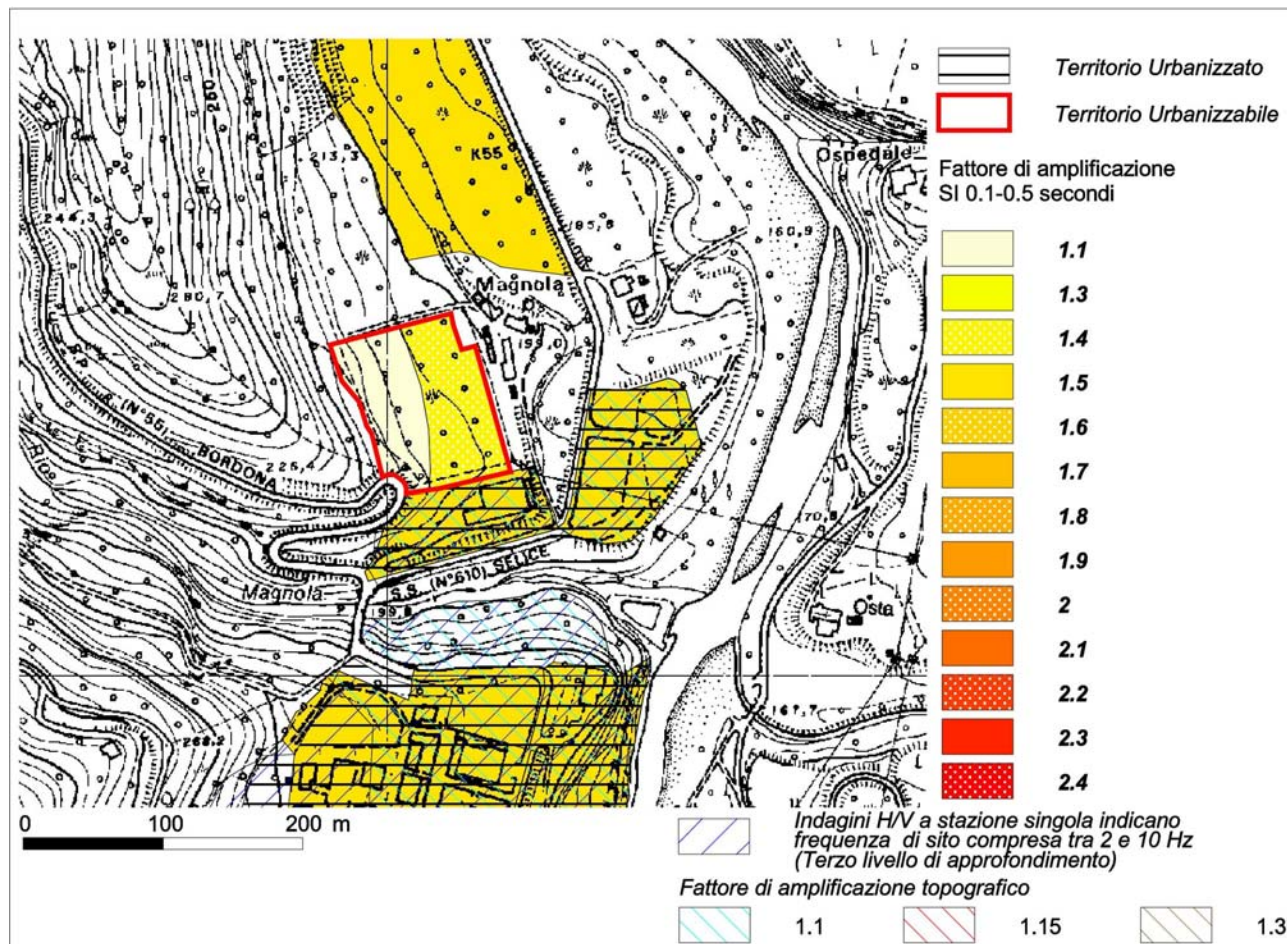
FORGEO : Geol. Paolo Pallenti (indagini sismiche)



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