



## Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali  
Fattori di amplificazione dello spettro in pseudovelocità tra 0,1 e 0,5 sec.

- FH = 1,7 - 1,8
- FH = 1,9 - 2,0
- FH = 2,1 - 2,2
- FH = 2,3 - 2,4

## Zone suscettibili di instabilità

Aree soggette ad approfondimenti di III<sup>o</sup> livello

- Potenziale liquefazione:  $2 < IL \leq 5$
- $5 < IL \leq 15$
- $IL > 15$

Valore dell'indice di liquefazione IL, classificazione secondo Sommez, 2003 (stima IL 15 m).

- 0,2 ◆ Rischio di liquefazione basso ( $0 < IL \leq 2$ )
- 3,1 ◇ Rischio di liquefazione moderata ( $2 < IL \leq 5$ )
- 6,5 ◇ Rischio di liquefazione alto ( $5 < IL \leq 15$ )
- 16,0 ◆ Rischio di liquefazione molto alto ( $IL > 15$ )

Potenziali cedimenti differentiali

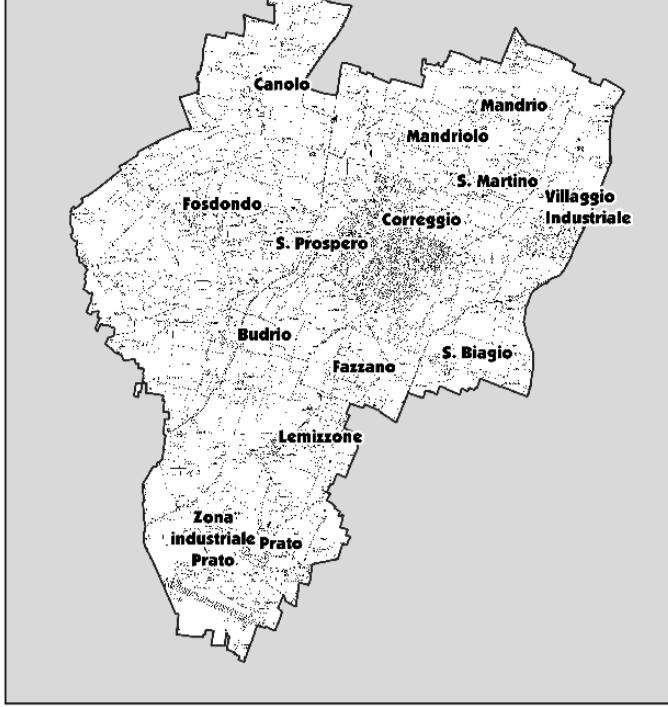
Zona suscettibile di sovrapposizione di instabilità differenti

Terreni contenenti resti di attività antropica

Altri elementi rappresentati

Limite di Comune

## PIANO URBANISTICO GENERALE



### QC.A4.12

#### GEOLOGIA SISMICA E IDRAULICA

#### Carta di microzonazione sismica

FH 0,1-0,5 sec

scala 1 : 15.000

#### UFFICIO DI PIANO

#### CONTRIBUTI SPECIALISTICI

ARCH. MARIALUSA GOZZI  
DOTT. ING. COORDINAMENTO  
ARCH. FABIO CECI  
ARCH. GIANFRANCO LUCONI  
ARCH. ANNA MARGINE  
DOTT. ING. CLAUDIO VITALETTI  
DOTT. PROF. FRANCO MOSCONE  
DOTT. ING. CLAUDIO TIRIBUS (IDRA)  
DOTT. ING. CLAUDIO TIRIBUS (IDRA)  
POLISOMA S.p.A. (STUDIO MARZETTO)  
DOTT. GEOG. GIAN PIETRO MAZZETTI (CENTROGEOSURVEY)  
SISTEMA GEOCODICO SIMA 2.0 (ANACALCO)  
DOTT. SSA BARBARA SASSI (ARCHEOSISTEM S.C.)  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI (DISTAL)  
DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, DIPARTIMENTO GEOLOGICO

Asunzione PUG del  
D.G.C. n. 100  
Asunzione PUG del  
D.C.C. n. 100  
Asunzione PUG del  
E.C.C. n. 100

