



## Legenda

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

- FA = 1,5 - 1,6
- FA = 1,7 - 1,8
- FA = 1,9 - 2,0
- FA = 2,1 - 2,2
- FA = 2,3 - 2,4

Zone suscettibili di instabilità

Aree soggette ad approfondimenti di III° livello

Potenziale liquefazione: 2 < IL < 5 | 5 < IL < 15 | IL > 15

Valore dell'indice di Liquefazione IL: classificazione secondo Sonneveld, 2003 (stima IL 15 m).

0,2 □ Rischio di liquefazione basso (0 < IL < 2)

3,3 ▲ Rischio di liquefazione moderato (2 < IL < 5)

6,5 △ Rischio di liquefazione alto (5 < IL < 15)

16,0 ◆ Rischio di liquefazione molto alto (IL > 15)

Potenziali cedimenti differenziali

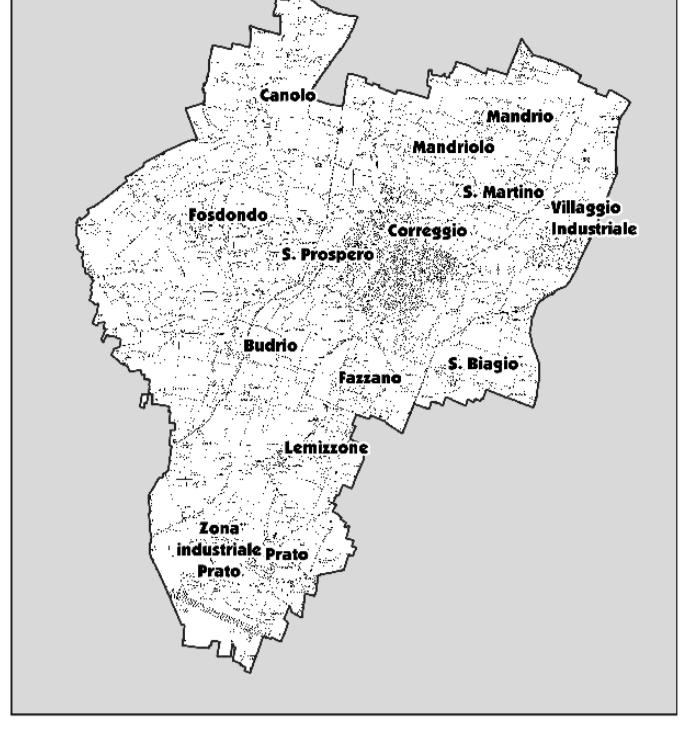
Zona suscettibile di sovrapposizione di instabilità differenti

Terrini contenenti resti di attività antropica

Altri elementi rappresentati

— Limite di Comune

## PIANO URBANISTICO GENERALE



QC.A4.18

GEOLOGIA SISMICA E IDRAULICA  
Carta di microzona sismica  
FA 0,5-1,5 sec

scala 1 : 15.000

## UFFICIO DI PIANO

### CONTRIBUTI SPECIALISTICI

ARCH. MARIALUSA GOZZI  
DOTT. ING. COORDINAMENTO  
ARCH. FABIO CECI  
ARCH. GIANFRANCO LUCONI  
ARCH. ANNA MARGINI  
DOTT. ING. CLAUDIO VITALETTI  
DOTT. PROF. FRANCO MOSCONE  
DOTT. ING. RICCARDO TERRA (IDRA)  
DOTT. ING. LUCA D'AGOSTINO  
POLISOMMA SISTEMA MARITTIMO  
DOTT. GEOG. GIAN PIETRO MAZZETTI (CENTROGEOSURVEY)  
SISTEMA GEODINAMICO SIMONE 2 (ANALOGO)  
DOTT. SSA BARBARA SASSI (ARCHEOSISTEMI S.C.)  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI (DISTAL)  
DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, SISTEMA GEODINAMICO

RESPONSABILE DELL'ELABORAZIONE  
ING. FAUSTO ARMANI  
CONTRIBUTO  
ARCH. FEDERICA VEZZANI  
GEOM. VALENTINA POLETTI  
UFFICO QUALITÀ URBANA  
UFFICO DILIGENZA PRIVATA  
UFFICO LEGGE  
UFFICO LAVORI PUBBLICI  
GANTE DELLA COMUNICAZIONE  
DOTT. STEFANO GANDELLI

Assunzione Proposta PUG  
D.G.C. n. del  
Approvazione PUG  
D.G.C. n. del  
Approvazione PUG  
D.G.C. n. del

