



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
Fattori di amplificazione dello spettro in pseudoaccelerazione tra 0,4 e 0,8 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)
- 3,2 ▲ 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

Terreni contenenti resti di attività antropica

Altri elementi rappresentati

Limite di Comune

PIANO URBANISTICO GENERALE



QC.A4.16

GEOLOGIA SISMICA E IDRAULICA
Carta di microzonazione sismica
FA 0,4-0,8 sec

scala 1 : 15.000

UFFICIO DI PIANO

CONTRIBUTI SPECIALISTICI

ARCH. MARIALUISA GOZZI
DIRETTRICE COORDINAMENTO
ARCH. FABIO CECI
ARCH. MARIA PIA LUCONI
ARCH. ANNA MARGHERITA
DOTT. PIERO FRANCO MOSCONE
DOTT. GIORGIO SARTORIUS (IDRA)
DOTT. G. SARTORIUS (IDRA)
POLINOMIA (SISTEMA VARIFITTO)
DOTT. GEOG. GIAN PIETRO MAZZETTI (CENTROGEO SURVEY)
SISTEMA GEOCOOGO SISMICO E IDRAULICO
DOTT. SARA BARBARA SASSI (ARCHEOSISTEMI S.C.)
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI (DISTAL)
DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, SISTEMA ECOLOGICO

Assegnazione PUG
D.G.C. n. 100
Assegnazione PUG
D.G.C. n. 100
Assegnazione PUG
D.G.C. n. 100

