



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
Valore di HSM (cm/sec) tra 0,1 e 0,5 sec

HSM = 500 - 599

HSM = 600 - 699

HSM = 700 - 799

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 Sonmez, 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 sedimenti differenti

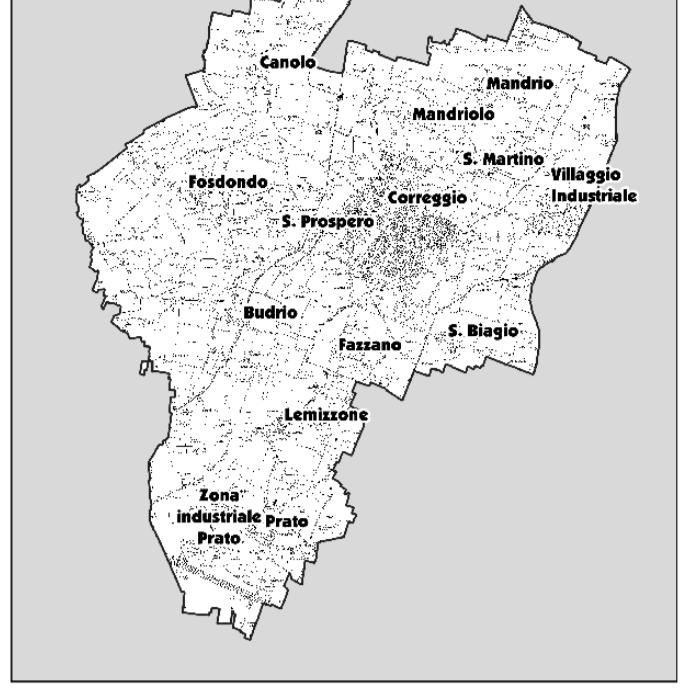
Zona suscettibile di sovrapposizione di instabilità differenti

Terreni contenenti resti di attività antropiche

Altri elementi rappresentati

Limite di Comune

PIANO URBANISTICO GENERALE



QC.A4.19

GEOLOGIA SISMICA E IDRAULICA
Carta di microzonazione sismica
HSM 0,1-0,5 sec

scala 1 : 15.000

CONTRIBUTI SPECIALISTICI

ARCH. MARIALUSA GOZZI
DIRETTRICE DI COORDINAMENTO
ARCH. FABIO CECI
ARCH. GIANFRANCO CUCONI
ARCH. ANNA MARGINE
DOTT. PIERO FRANCO MOSCONE
DOTT. PIERO FRANCO MOSCONE (DIDRA)
DOTT. PIERO FRANCO MOSCONE (DIDRA)
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 GEOCOOGO

Assunzione PUG
D.G.C. n. 100
Assunzione PUG
D.G.C. n. 100
Assunzione PUG
D.G.C. n. 100

