



SINDACO E ASSESSORE ALL'URBANISTICA

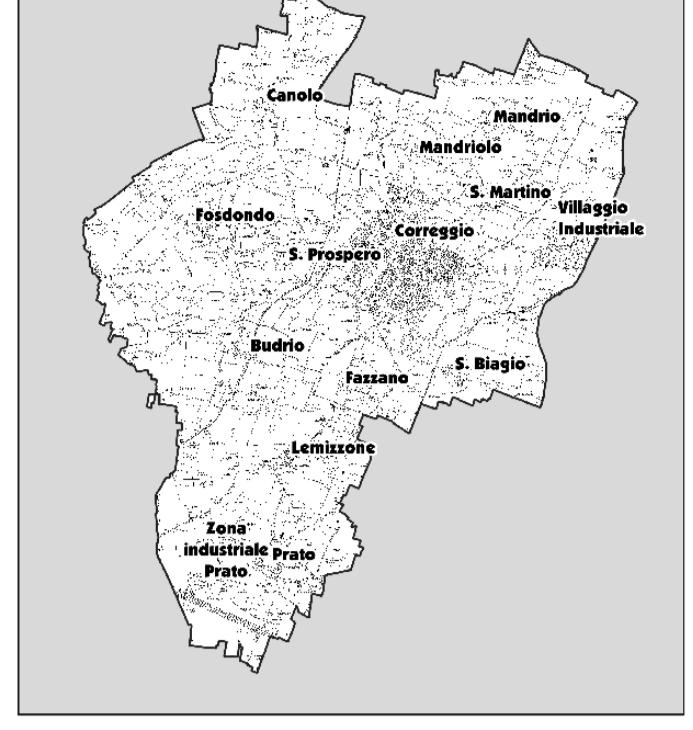
FABIO TESTI

PIANO URBANISTICO GENERALE

QC.A4.20

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

scala 1 : 15.000



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
Valore di HSM (cm/sec²) tra 0,4 e 0,8 sec

HSM = 300 - 399

HSM = 400 - 499

Zone suscettibili di instabilità

Aree soggette ad approfondimenti di III^o 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 cedimenti differentiali

Zona suscettibile di sovrapposizione di instabilità differenti

Terreni contenenti resti di attività antropiche

Altri elementi rappresentati

Limite di Comune

UFFICIO DI PIANO

CONTRIBUTI SPECIALISTICI

ARCH. MARIALUISA GOZZI
DIRETTRICE DI COORDINAMENTO
ARCH. FABIO CECI
ARCH. GIANFRANCO CUCONI
ARCH. ANNA MARGINE
DOTT. PIERO FRANCO MOSCONE
DOTT. G. SARTORIUS - IDRA (IDRA)
DOTT. G. SARTORIUS - IDRA (IDRA)
POLONIA M. - SISTEMA VARIETATO
DOTT. GEOG. GIAN PIETRO MAZZETTI (CENTROGEO SURVEY)
SISTEMA GEOCOOGO SISMICO E IDRAULICO
DOTT. SARA BARBARA SASSI (ARCHEOSISTEMI S.C.)
UFFICO LAVORI PUBBLICI
DOTT. STEFANO GANDELINI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI (DISTAL)
DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, SISTEMA ECOLOGICO

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

