PUG CORREGGIO

CITTÀ DI CORREGGIO

SINDACO E ASSESSORE ALL'URBANISTICA
FABIO TESTI

PIANO URBANISTICO GENERALE

QC.A4.11

GEOLOGIA SISMICA E IDRAULICA
Carta di microzonazione sismica
FA PGA

scala 1 : 15.000

UFFICIO DI PIANO

RESPONSABILE DELL'UFFICIO DI PIANO
ING. FAUSTO ARMANI

CONTRIBUTI
ARCH. FEDERICA VEZZANI
GEOM. VALENTINA POLETTI

UFFICIO QUALITA' URBANA
UFFICIO EDILIZIA PRIVATA
UFFICIO AMMINISTRATIVO LEGALE
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

GARANTE DELLA COMUNICAZIONE
E DELLA PARTECIPAZIONE
DOTT. STEFANO GANDELLINI

CONTRIBUTI SPECIALISTICI

ARCH. MARIALUISA GOZZI
DISCIPLINA E COORDINAMENTO

ARCH. FABIO CECI
ARCH. MARTINA ZUCCONI
ARCH. ANNA MARGINI
SUPPORTO ALLA STRATEGIA E VALUTAZIONE
DI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE E TERRITORIALE

DOTT. PROF. FRANCO MOSCONI SISTEMA ECONOMICO

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA (DIDA)
DELL'UNIVERSITA' DI FIRENZE SISTEMA STORICO

POLINOMIA srl SISTEMA VIABILISTICO

DOTT. GEOL. GIAN PIETRO MAZZETTI (CENTROGEO SURVEY)
SISTEMA GEOLOGICO-SISMICO E IDRAULICO

DOTT.SSA BARBARA SASSI (ARCHEOSISTEMI S.C.)
SISTEMA ARCHEOLOGICO

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

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

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Fattori di amplificazione della P.G.A.

- F.a. P.G.A. = 1,5 – 1,6
- F.a. P.G.A. = 1,7 – 1,8
- F.a. P.G.A. = 1,9 – 2,0
- F.a. P.G.A. = 2,1 – 2,2

Zone sucettibili di instabilità

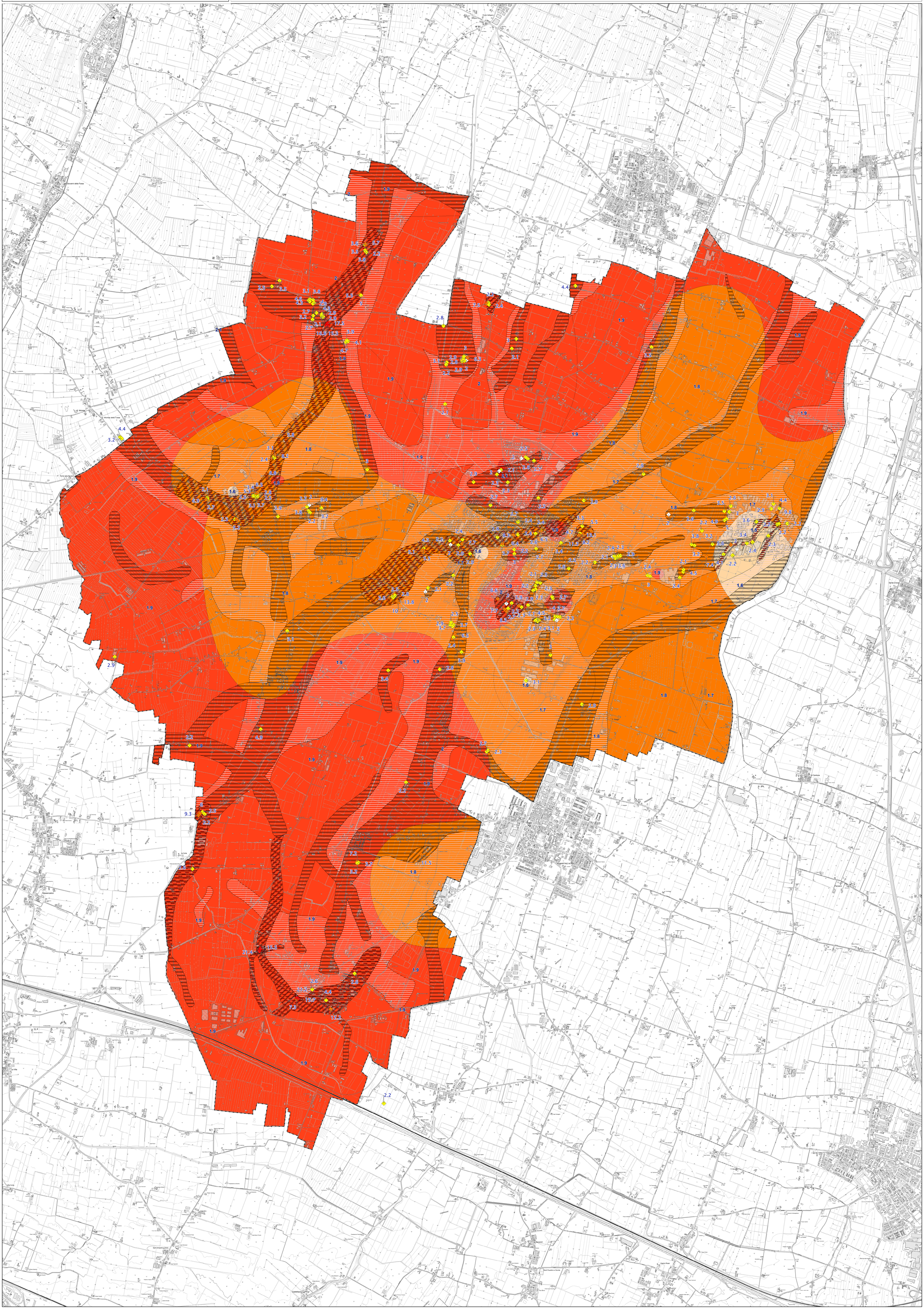
Aree soggette ad approfondimenti di III° livello

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

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

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

- Potenziali cedimenti differenziali
- Zona suscettibile di sovrapposizione di instabilità differenti
- Terreni contenenti resti di attività antropiche

Altri elementi rappresentati

- Limite di Comune