





Comune di Parma

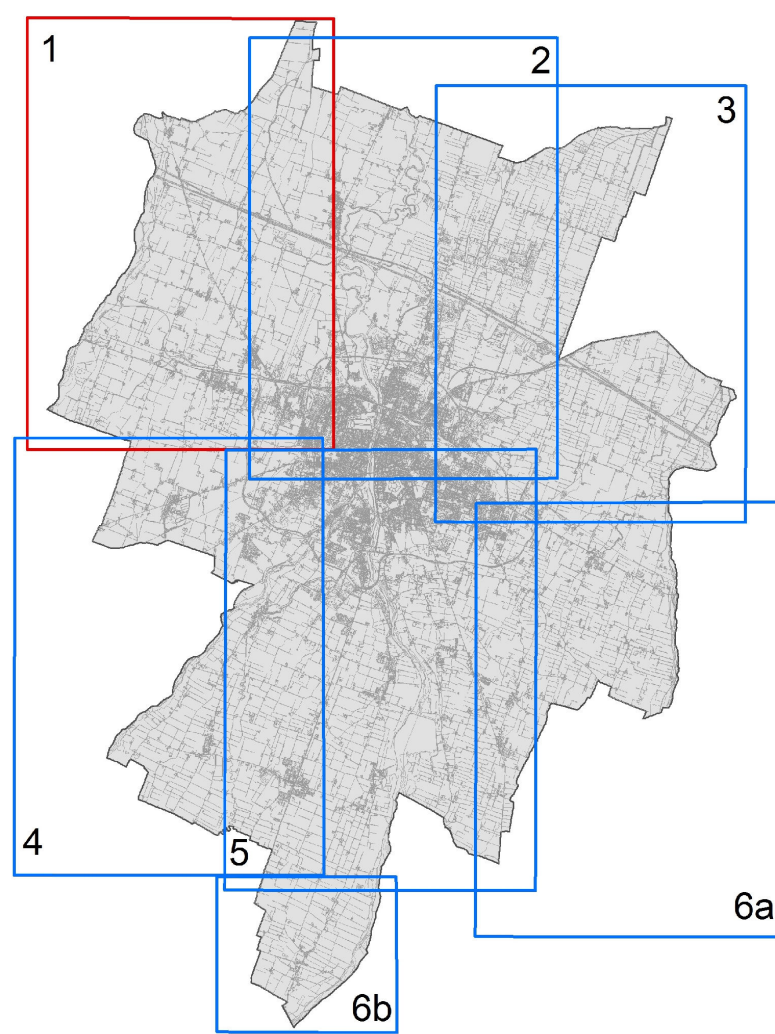
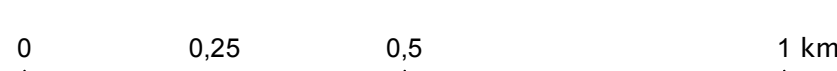


Comune di Parma  
Settore Lavori Pubblici  
e Patrimonio  
S.O. Sismica-Energetica  
Sezione Civile e Sicurezza

 Confine comunale

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

☐ area urbanizzata/urbanizzabile







Attuazione dell'articolo 11 della Legge 24 Giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione Sismica di Secondo Livello (FAS<sub>12</sub>)

scala 1:10.000  
Tavola 2

Regione Emilia Romagna  
Comune di Parma



Regione

Università di Parma  
Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra  
Responsabile Scientifico e Progettista  
Dr. Roberto Francese

Data  
20 dicembre 2016

Comune di Parma  
Settore Lavori Pubblici e Patrimonio  
S.O. Sismica-Energetica  
S.O. Protezione Civile e Sicurezza

Legenda

Confine comunale

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zone di attenzione per instabilità

area urbanizzata/urbanizzabile

1.3 - 1.4

1.5 - 1.6

1.7 - 1.8

1.9 - 2.0

2.1 - 2.2

2.3 - 2.4

2.5 - 3.0

1.3 - 1.4

1.5 - 1.6

1.7 - 1.8

1.9 - 2.0

2.1 - 2.2

2.3 - 2.4

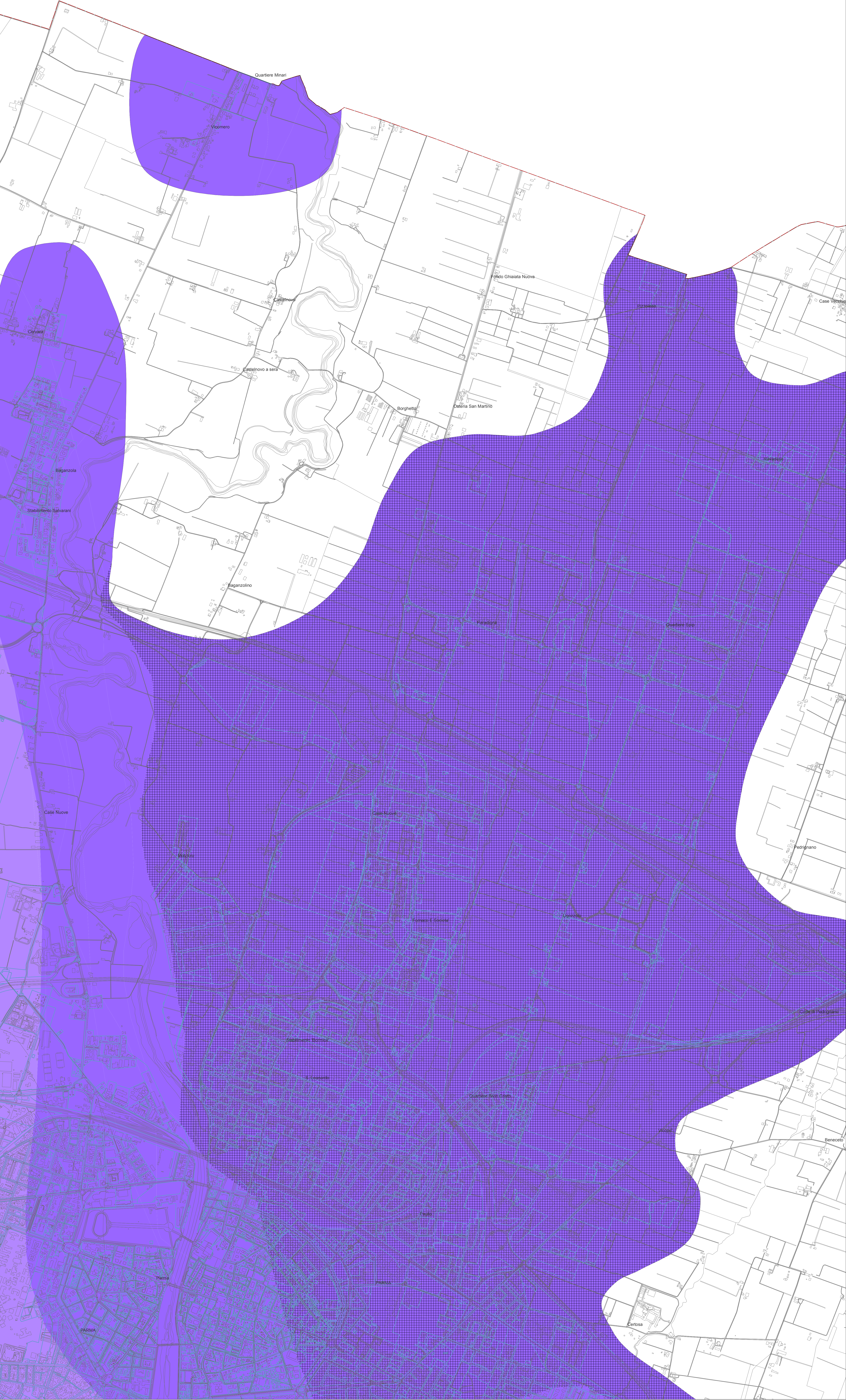
2.5 - 3.0

0

0.25

0.5

1 km





MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione Sismica  
di Secondo Livello (FA<sub>S12</sub>)

scala 1:10.000

Tavola 3

Regione Emilia Romagna  
Comune di Parma

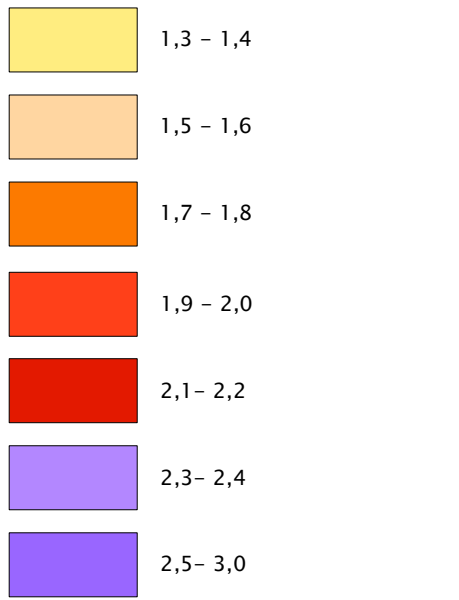


|         |                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Regione |  <div>Università di Parma<br/>Dipartimento di Fisica<br/>e Scienze della Terra<br/>Responsabile Scientifico<br/>e Progettista<br/>Dr. Roberto Francese</div> | Data             |
|         |  <div>Comune di Parma<br/>Settore Lavori Pubblici<br/>e Patrimonio<br/>S.O. Sismica-Energetica<br/>S.O. Protezione Civile e Sicurezza</div>                  | 20 dicembre 2016 |

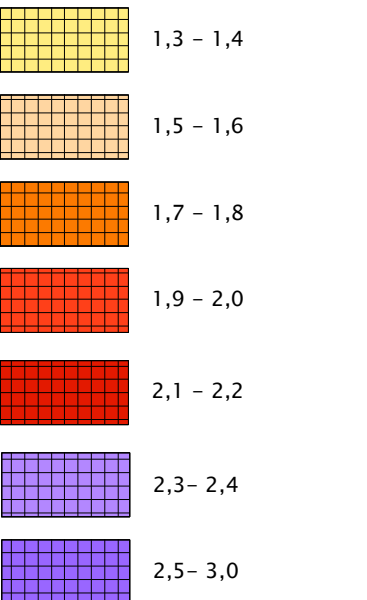
Legenda

Confine comunale

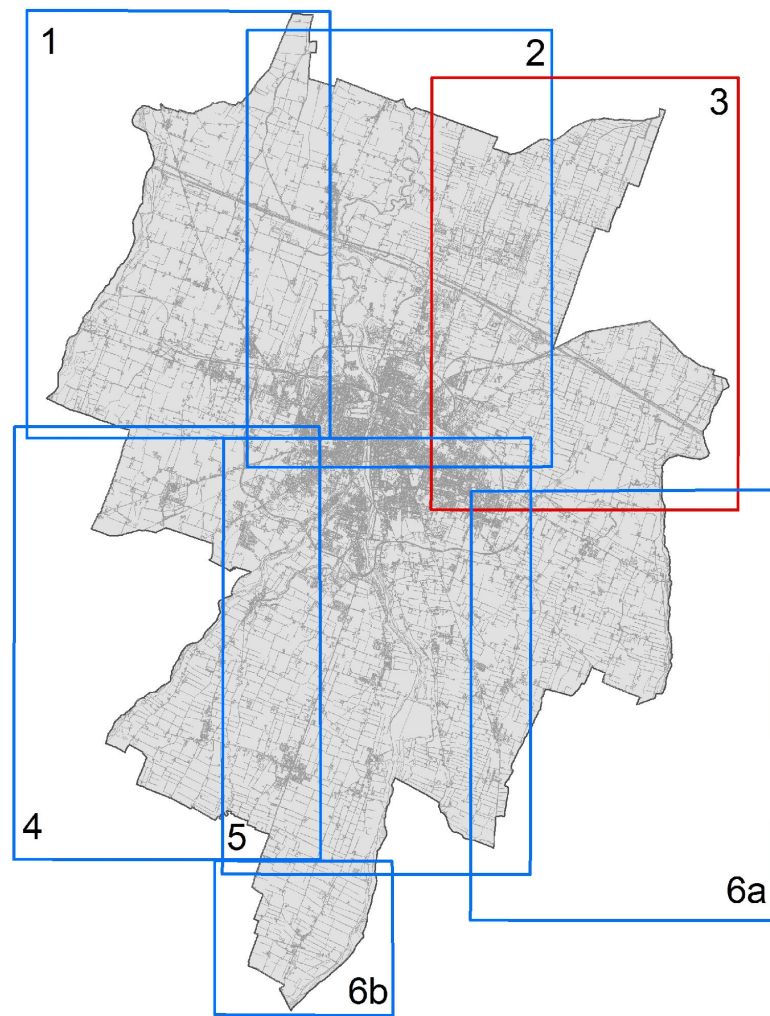
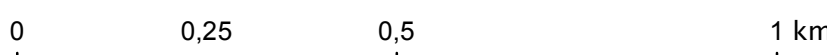
Zone stabili suscettibili  
di amplificazione locali



Zone di attenzione  
per instabilità



area urbanizzata/urbanizzabile





PROTEZIONE CIVILE

Pubblica nel rispetto del territorio  
Sperimenta nella Protezione Civile

Regione Emilia Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E  
DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della Legge 24 Giugno 2009, n.77

# MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione Sismica  
di Secondo Livello (FAS<sub>12</sub>)

scala 1:10.000

Tavola 4

Regione Emilia Romagna

Comune di Parma

Regione

Università di Parma  
Dipartimento di Fisica  
e Scienze della Terra  
Responsabile Scientifico  
e Progettista  
Dr. Roberto Francesc

Data

20 dicembre 2016

Comune di Parma  
Settore Lavori Pubblici  
e Patrimonio  
S.O. Sismica-Energetica  
S.O. Protezione Civile e Sicurezza

Legenda

Confine comunale

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

1,3 - 1,4

1,5 - 1,6

1,7 - 1,8

1,9 - 2,0

2,1 - 2,2

2,3 - 2,4

2,5 - 3,0

Zone di attenzione per instabilità

1,3 - 1,4

1,5 - 1,6

1,7 - 1,8

1,9 - 2,0

2,1 - 2,2

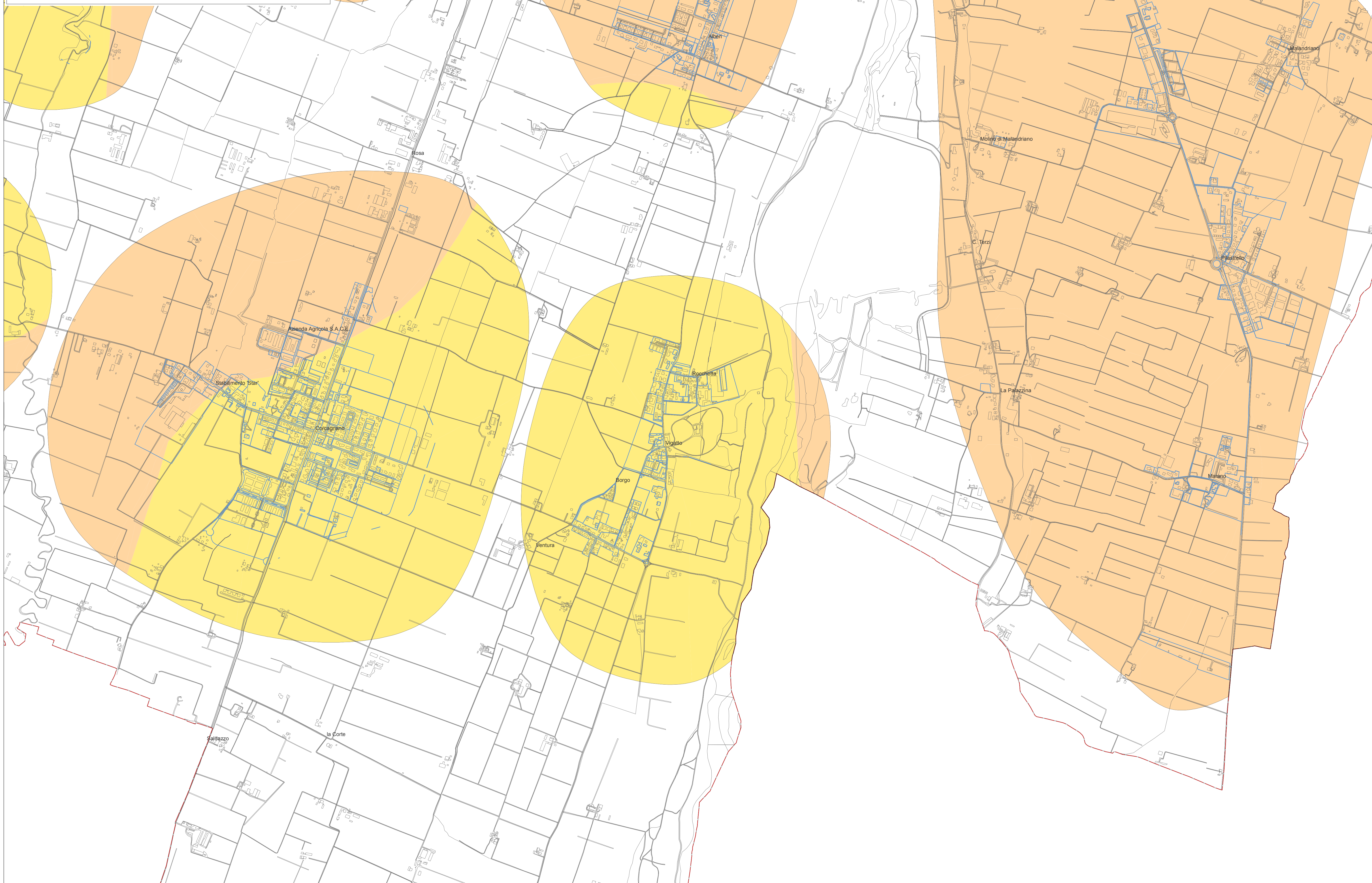
2,3 - 2,4

2,5 - 3,0

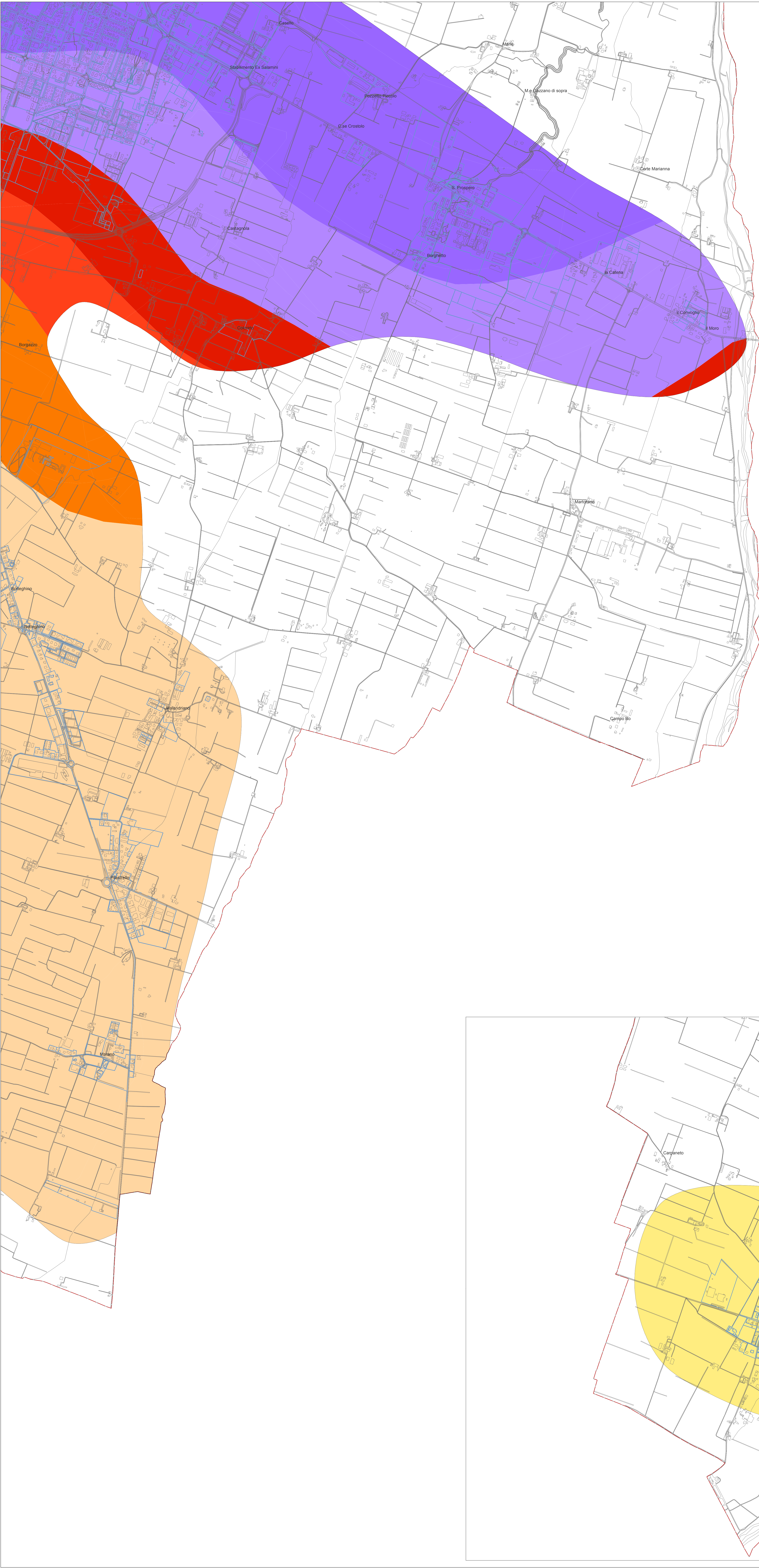
area urbanizzata/urbanizzabile

00,250,51 km









Attuazione dell'articolo 11 della Legge 24 Giugno 2009, n.77

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di Microzonazione Sismica di Secondo Livello (FA<sub>S12</sub>)

scala 1:10.000  
Tavola 6

### Regione Emilia Romagna

#### Comune di Parma

Regione

Università di Parma  
Dipartimento di Fisica  
e Scienze della Terra  
Responsabile Scientifico  
e Progettista  
Dr. Roberto Francese

Comune di Parma  
Settore Lavori Pubblici  
e Patrimonio  
S.O. Sismica-Energetica  
S.O. Protezione Civile e Sicurezza

Data

20 dicembre 2016

### Legenda

Confine comunale

area urbanizzata/urbanizzabile

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

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

#### Zone di attenzione per instabilità

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

00.250.51.km

123

456a6b