



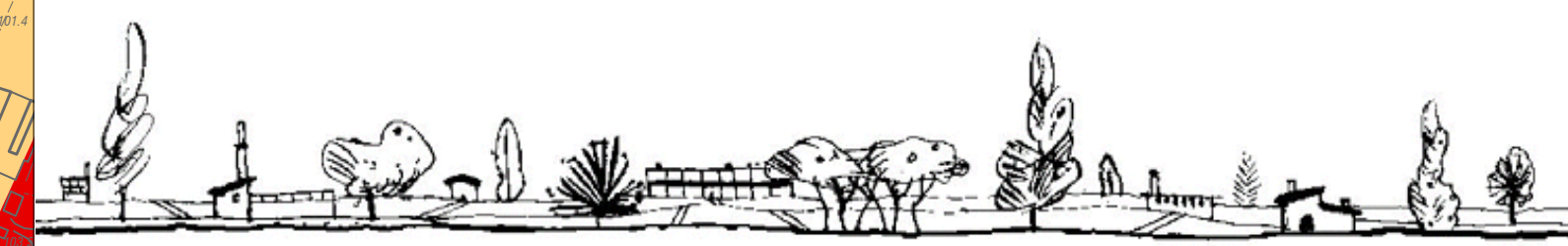
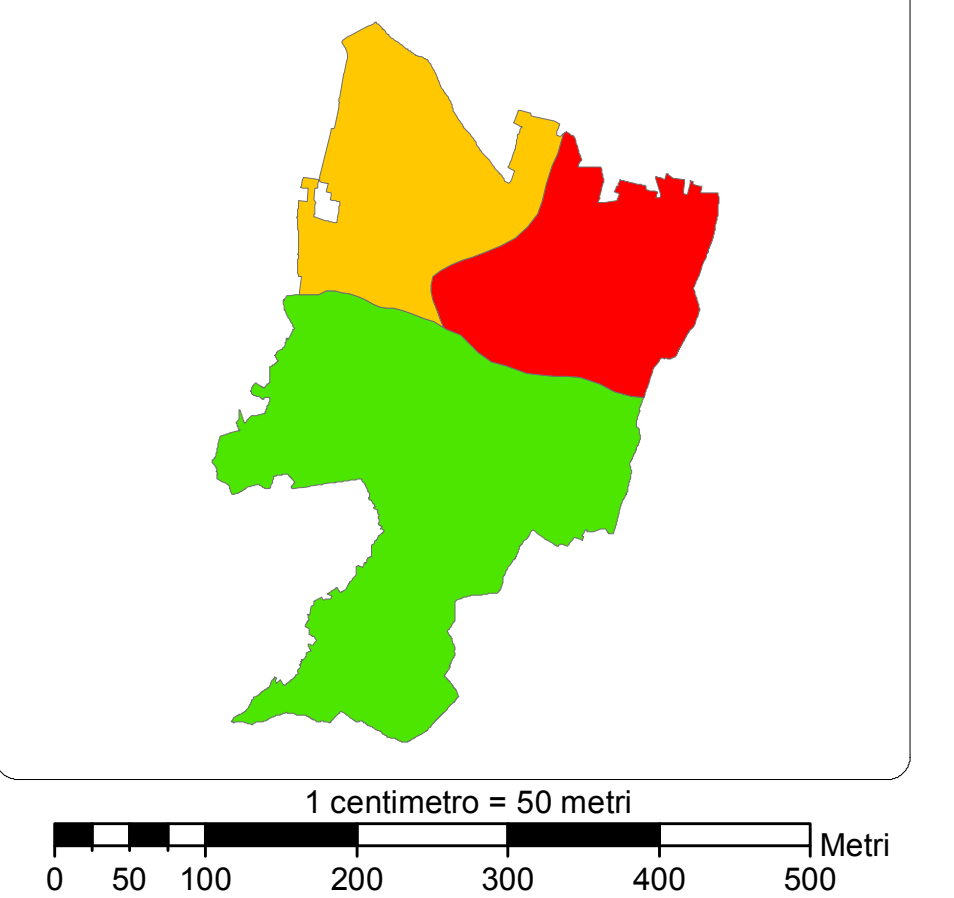
Legenda
Fattore di Amplificazione intensità spettrale 0.1s<To<0.5s

Ambito di pianura assimilabile ad Appennino	Ambito Pianura 1	Ambito Appennino
F.A. =1.5	F.A. =1.5	F.A. =1.5
F.A. =1.7	F.A. =1.6	
F.A. =1.9	F.A. =1.7	
F.A. =2.2	F.A. =1.8	

Faglia inversa
 Area che necessita di approfondimento di terzo livello

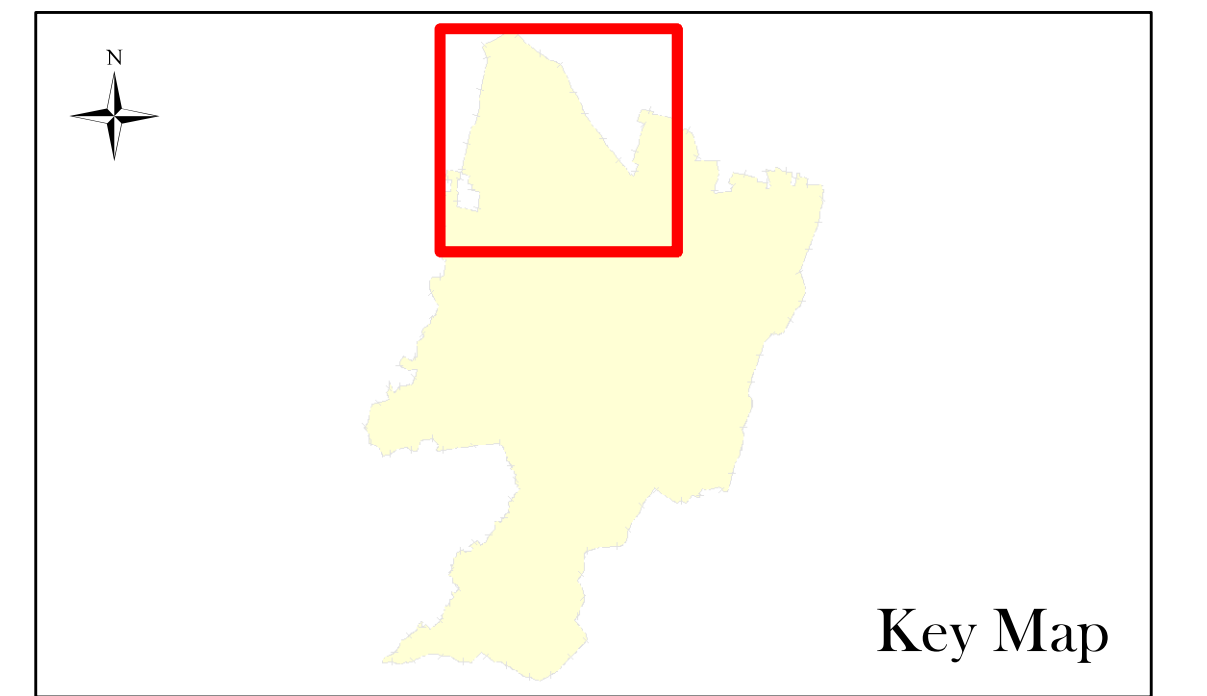
- Indagini geofisiche**
- Sondaggio in cui è stata eseguita una prova Down Hole
 - Array sismico Vs
 - Prova Re.Mi.
 - Prova MASW
- Fattore di amplificazione espresso in termini di Intensità di Housner (SI/S₀) definito in un intervallo T₀ compreso tra 0.1s e 0.5s

- Ambiti territoriali**
- Ambito appennino e margine appenninico padano con substrato marino affiorante caratterizzato da Vs inferiori a 800 m/s
 - Ambito di pianura padana per coperture su substrato a profondità inferiore a 100m da p.c.
 - Ambito di pianura e costiero assimilabile ad appennino e margine appenninico padano per substrato caratterizzato da Vs inferiori a 800 m/s



Piãg omune
COMUNE DI FIORANO MODENESE
 (PROVINCIA DI MODENA)

Studio di microzonazione sismica di secondo livello

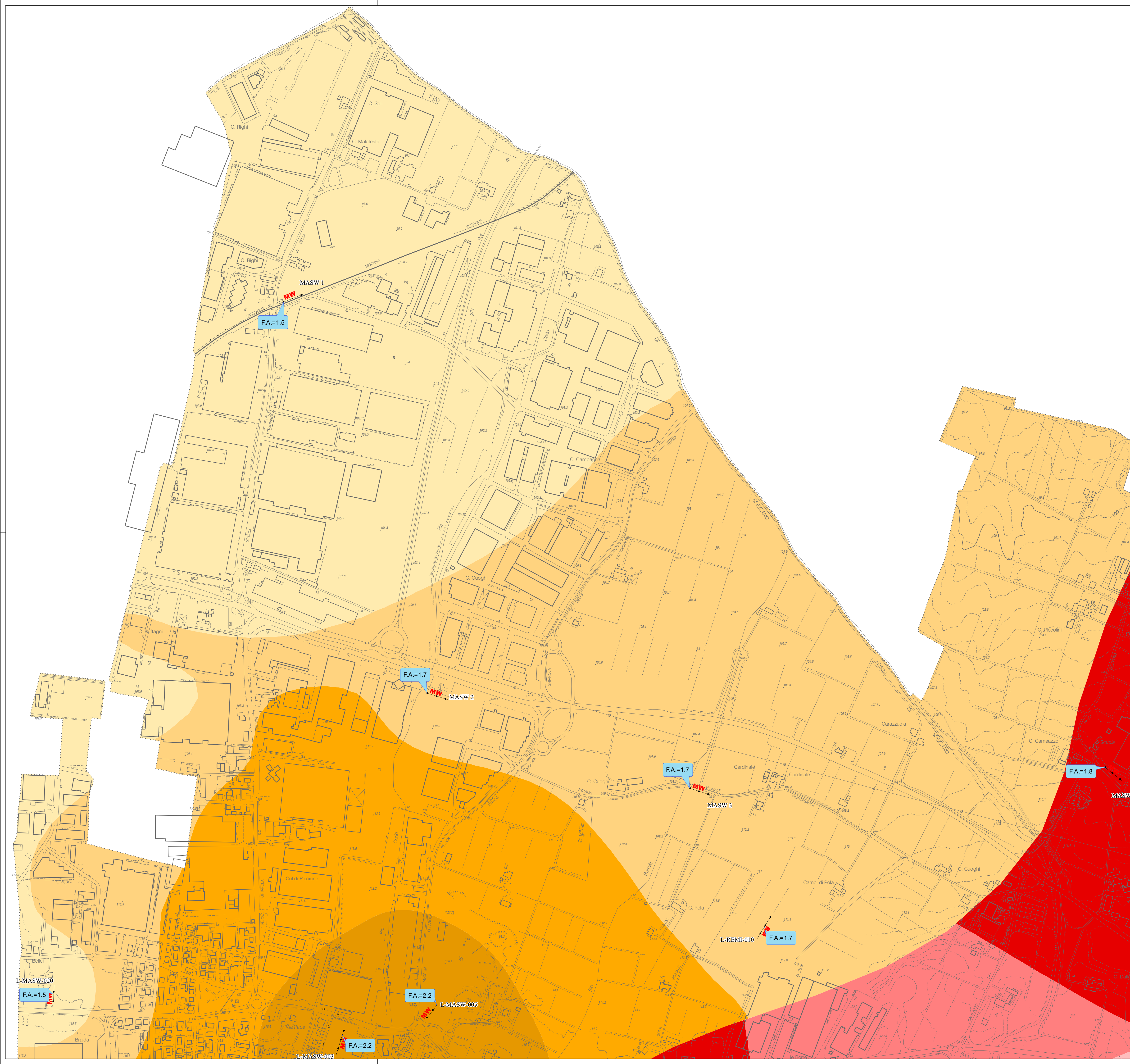


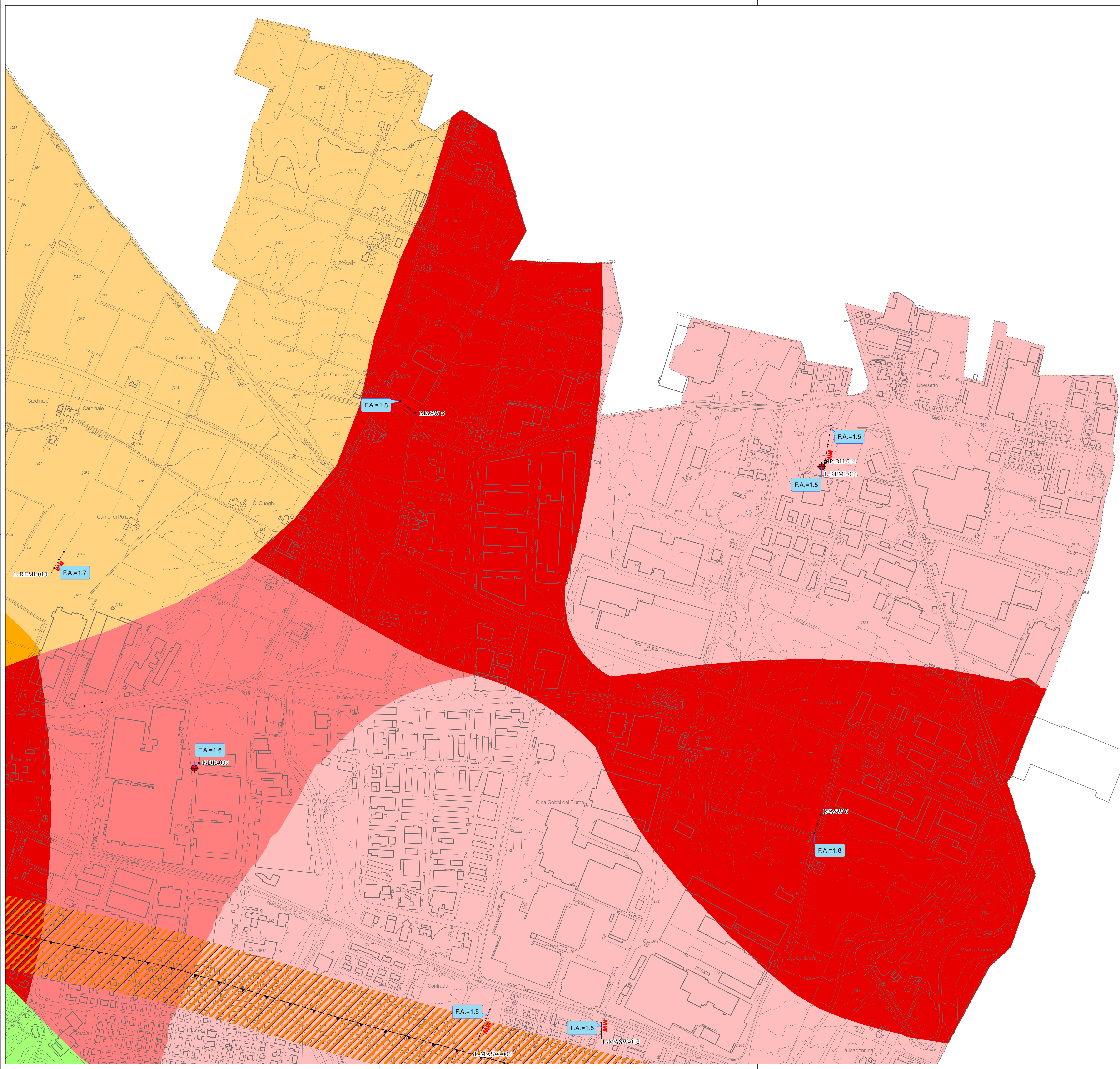
Carta del fattore di amplificazione intensità spettrale 0.1s<To<0.5s Tavola 01

APRILE 2012
 Il Sindaco
 Claudio Pistoni

Progettista responsabile: Antonio Maria Baldi (S.G.G. srl) Ufficio di Piano del Comune: Bruno Bolognesi (Comune di Fiorano Modenese)

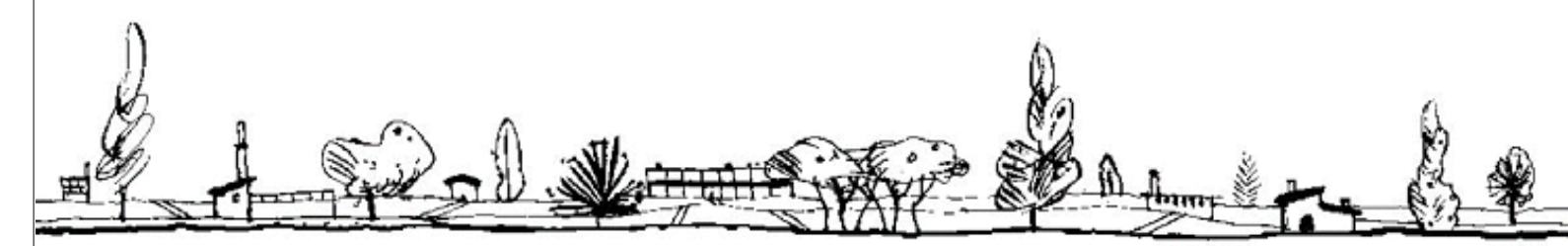
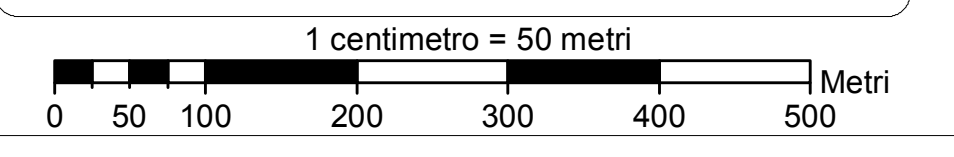
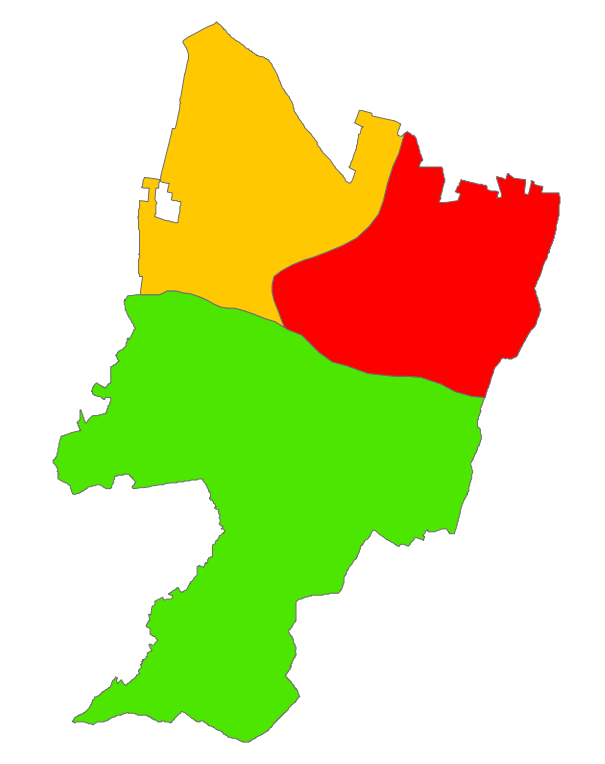
Gruppo di lavoro S.G.G. srl: Filippo Ricci (coordinatore e interpretazione) - Duccio Notari (G.I.S. ed elaborazioni cartografiche)





- Legenda**
Fattore di Amplificazione intensità spettrale 0.1s<To<0.5s
- | Ambito di pianura assimilabile ad Appennino | Ambito Pianura 1 | Ambito Appennino |
|---|------------------|------------------|
| F.A. =1.5 | F.A. =1.5 | F.A. =1.5 |
| F.A. =1.7 | F.A. =1.6 | |
| F.A. =1.9 | F.A. =1.7 | |
| F.A. =2.2 | F.A. =1.8 | |
- Faglia inversa
 Area che necessita di approfondimento di terzo livello
- Indagini geofisiche**
- | | |
|---|--------------------------|
| Sondaggio in cui è stata eseguita una prova Down Hole | RM - Prova Re.Mi. |
| Array sismico Vs | MW - Prova MASW |
- Fattore di amplificazione espresso in termini di Intensità di Housner (SI/S₀) definito in un intervallo T₀ compreso tra 0.1s e 0.5s

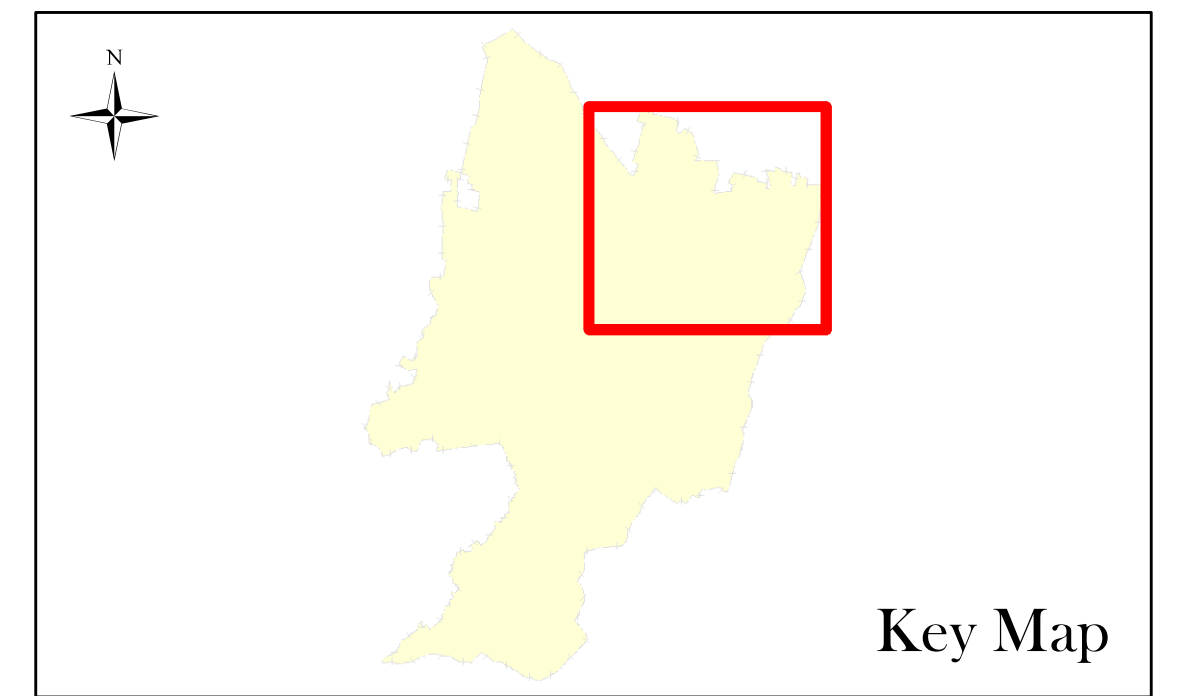
- Ambiti territoriali**
- Ambito appennino e margine appenninico padano con substrato marino affiorante caratterizzato da Vs inferiori a 800 m/s
 - Ambito di pianura padana per coperture su substrato a profondità inferiore a 100m da p.c.
 - Ambito di pianura e costiero assimilabile ad appennino e margine appenninico padano per substrato caratterizzato da Vs inferiori a 800 m/s



Piãg omune

COMUNE DI FIORANO MODENESE
(PROVINCIA DI MODENA)

Studio di microzonazione sismica di secondo livello



Key Map

Carta del fattore di amplificazione intensità spettrale 0.1s<To<0.5s

Tavola 02

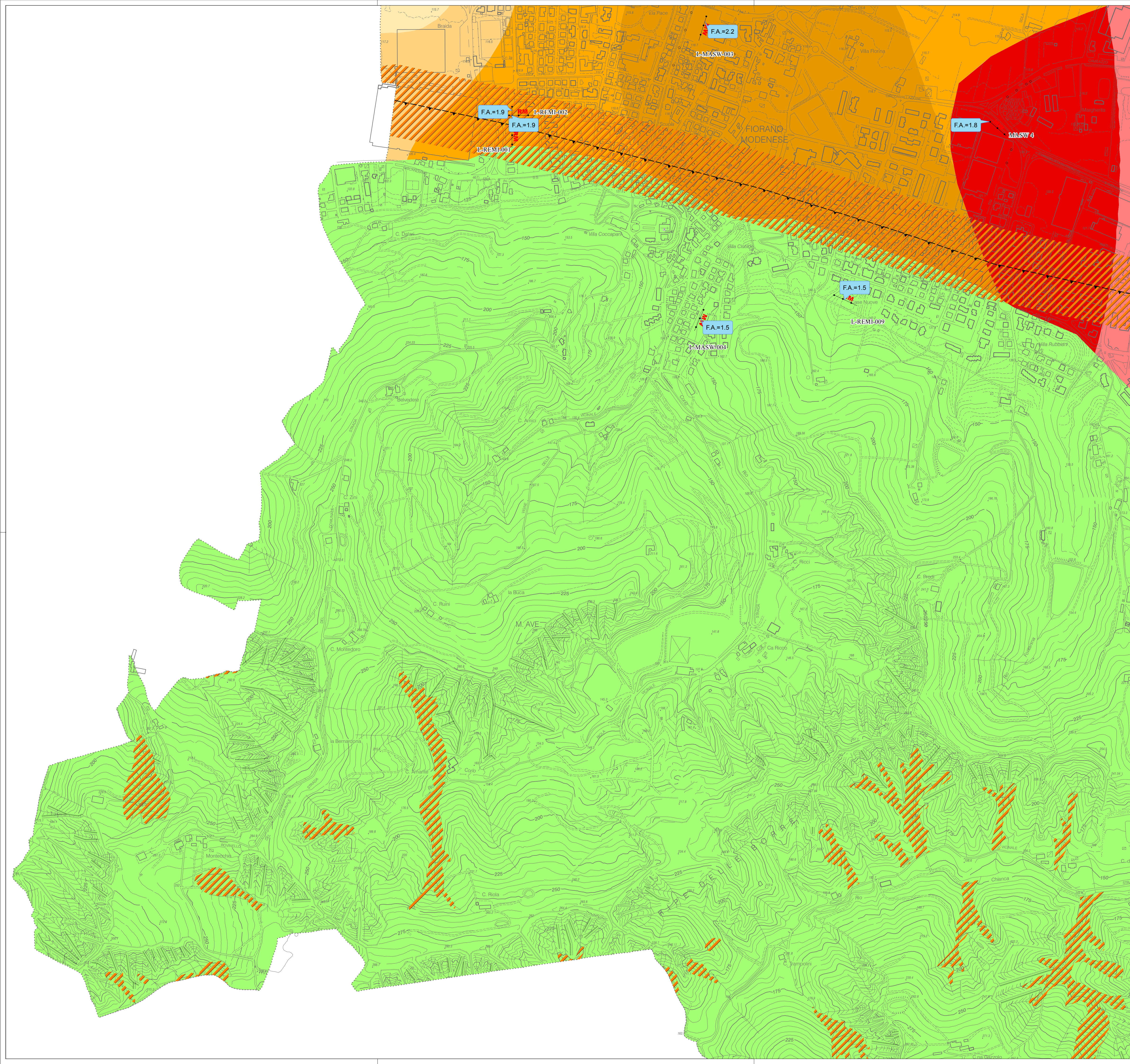
APRILE 2012

Il Sindaco
Claudio Pistoni

Progettista responsabile:
Antonio Maria Baldi (S.G.G. srl)

Ufficio di Piano del Comune:
Bruno Bolognesi (Comune di Fiorano Modenese)

Gruppo di lavoro S.G.G. srl:
Filippo Ricci (coordinatore e interpretazione) - Duccio Notari (G.I.S. ed elaborazioni cartografiche)



Legenda
Fattore di Amplificazione intensità spettrale 0.1s<To<0.5s

Ambito di pianura assimilabile ad Appennino	Ambito Pianura 1	Ambito Appennino
F.A. =1.5	F.A. =1.5	F.A. =1.5
F.A. =1.7	F.A. =1.6	
F.A. =1.9	F.A. =1.7	
F.A. =2.2	F.A. =1.8	

- - - Faglia inversa
 ▨ Area che necessita di approfondimento di terzo livello

Indagini geofisiche

- Sondaggio in cui è stata eseguita una prova Down Hole
- **RM** - Prova Re.Mi.
- **SR** - Array sismico Vs
- **MW** - Prova MASW

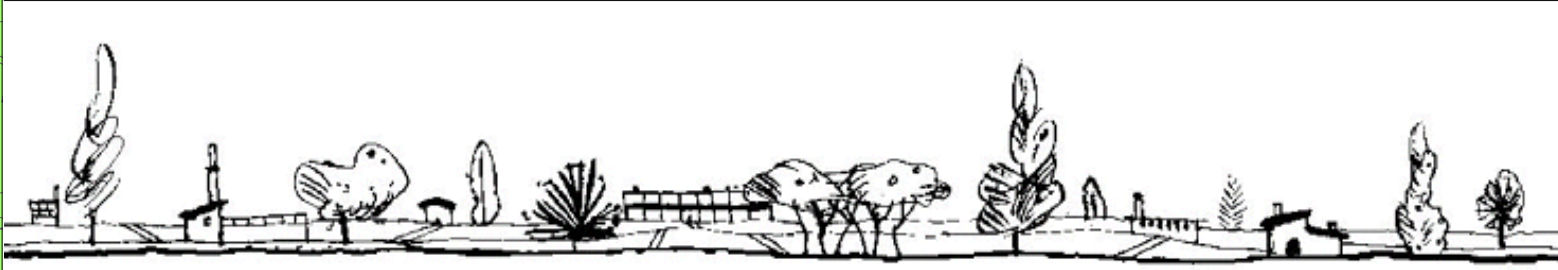
FA=1.7 Fattore di amplificazione espresso in termini di Intensità di Housner (SI/S₀) definito in un intervallo T₀ compreso tra 0.1s e 0.5s

Ambiti territoriali

- Ambito appennino e margine appenninico padano con substrato marino affiorante caratterizzato da Vs inferiori a 800 m/s
- Ambito di pianura padana per coperture su substrato a profondità inferiore a 100m da p.c.
- Ambito di pianura e costiero assimilabile ad appennino e margine appenninico padano per substrato caratterizzato da Vs inferiori a 800 m/s

1 centimetro = 50 metri

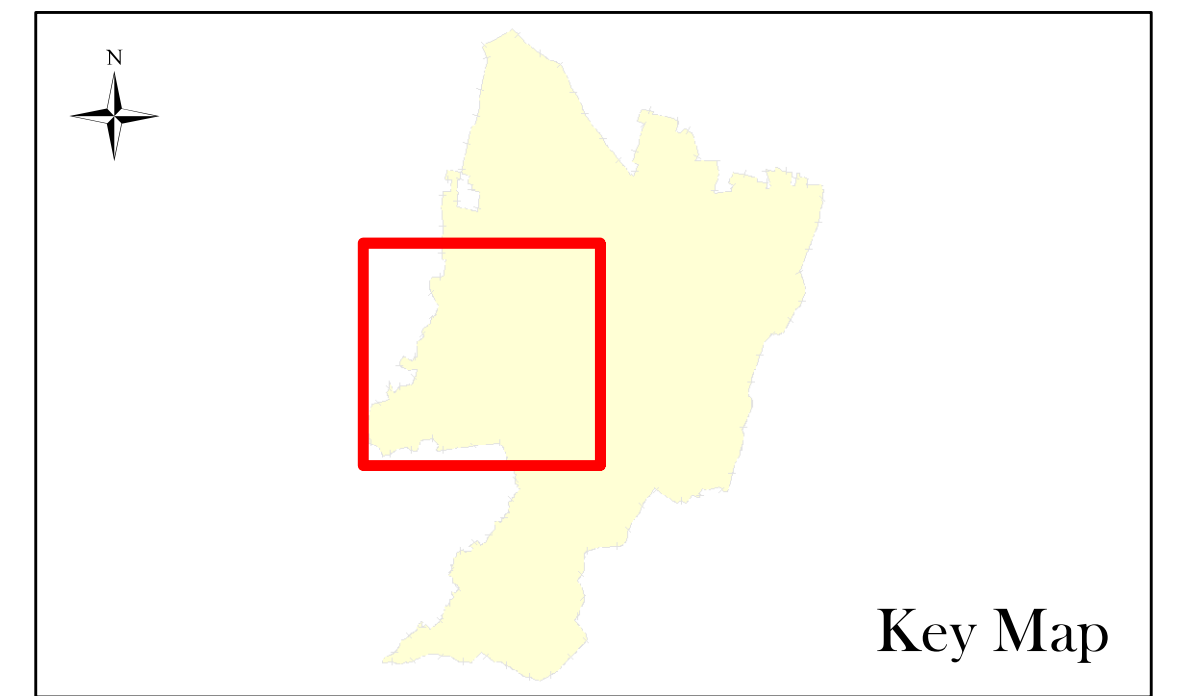
0 50 100 200 300 400 500 Metri



Piangomune

COMUNE DI FIORANO MODENESE
 (PROVINCIA DI MODENA)

Studio di microzonazione sismica di secondo livello



Carta del fattore di amplificazione intensità spettrale 0.1s<To<0.5s

Tavola 03

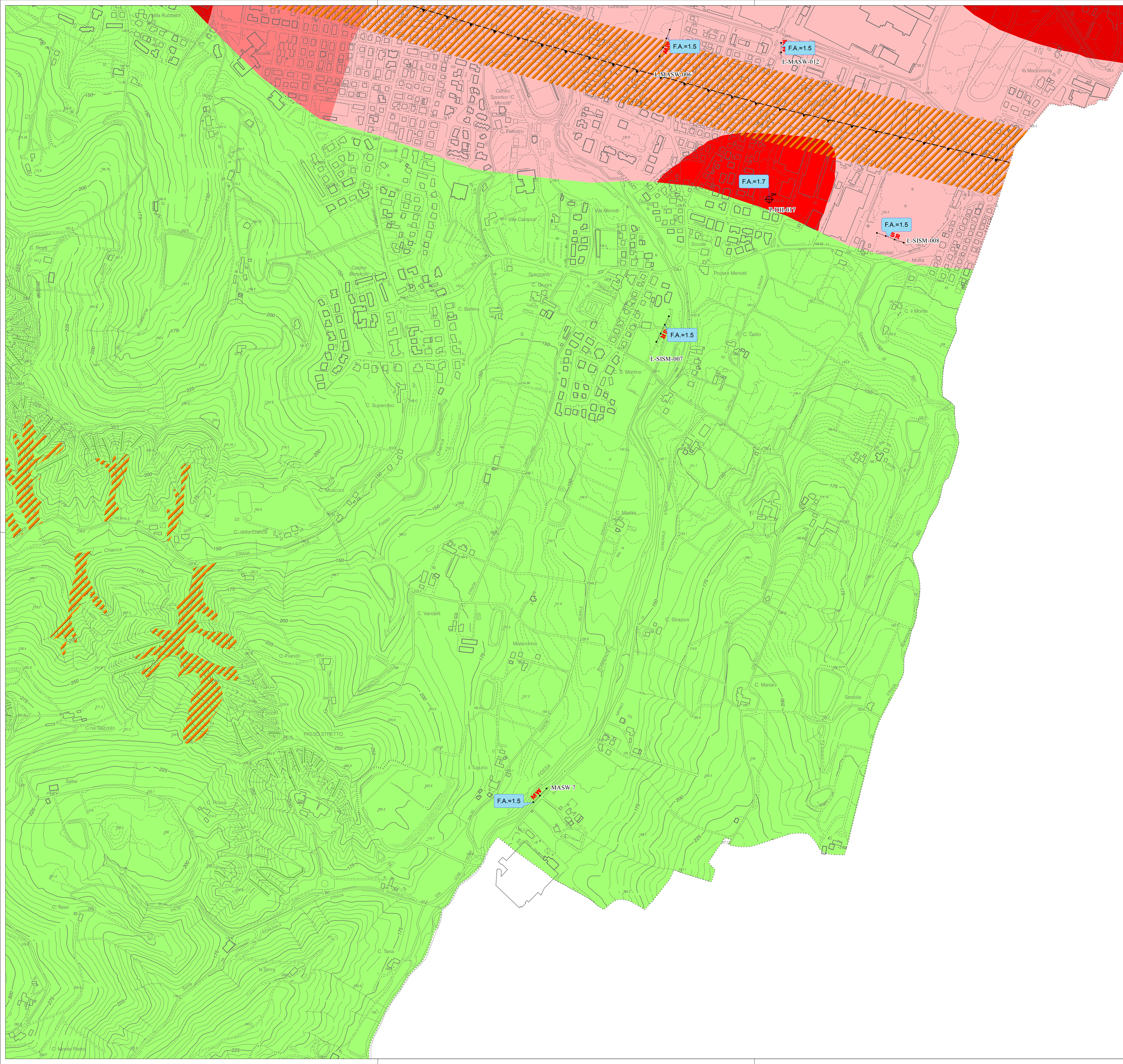
APRILE 2012

Il Sindaco
 Claudio Pistoni

Progettista responsabile:
 Antonio Maria Baldi (S.G.G. srl)

Ufficio di Piano del Comune:
 Bruno Bolognesi (Comune di Fiorano Modenese)

Gruppo di lavoro S.G.G. srl:
 Filippo Ricci (coordinatore e interpretazione) - Duccio Notari (G.I.S. ed elaborazioni cartografiche)



Legenda
Fattore di Amplificazione intensità spettrale 0.1s<To<0.5s

Ambito di pianura assimilabile ad Appennino	Ambito Pianura 1	Ambito Appennino
F.A. =1.5	F.A. =1.5	F.A. =1.5
F.A. =1.7	F.A. =1.6	
F.A. =1.9	F.A. =1.7	
F.A. =2.2	F.A. =1.8	

Faglia inversa
 Area che necessita di approfondimento di terzo livello

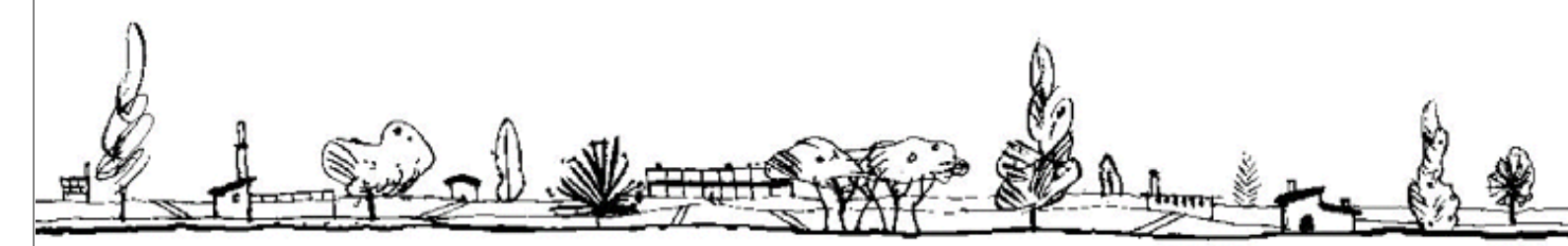
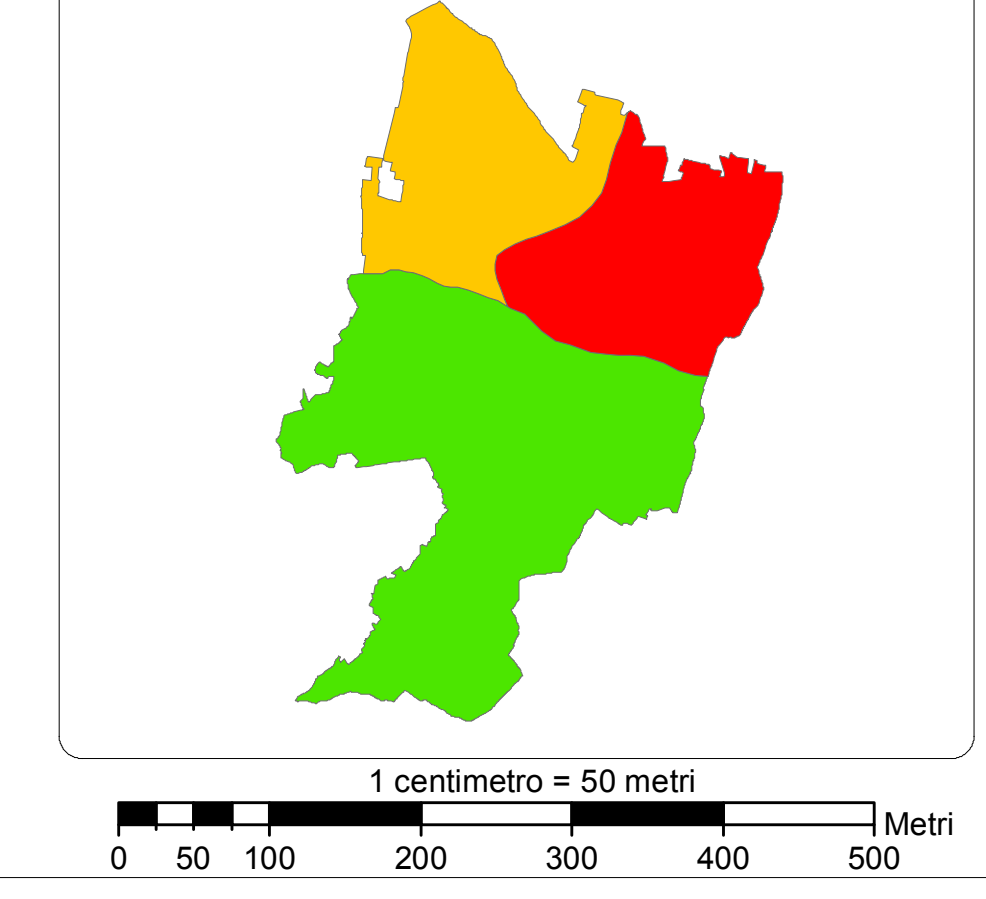
Indagini geofisiche

Sondaggio in cui è stata eseguita una prova Down Hole	RM - Prova Re.Mi.
SR - Array sismico Vs	MW - Prova MASW

Fattore di amplificazione espresso in termini di Intensità di Housner (SI/S₀) definito in un intervallo T₀ compreso tra 0.1s e 0.5s

Ambiti territoriali

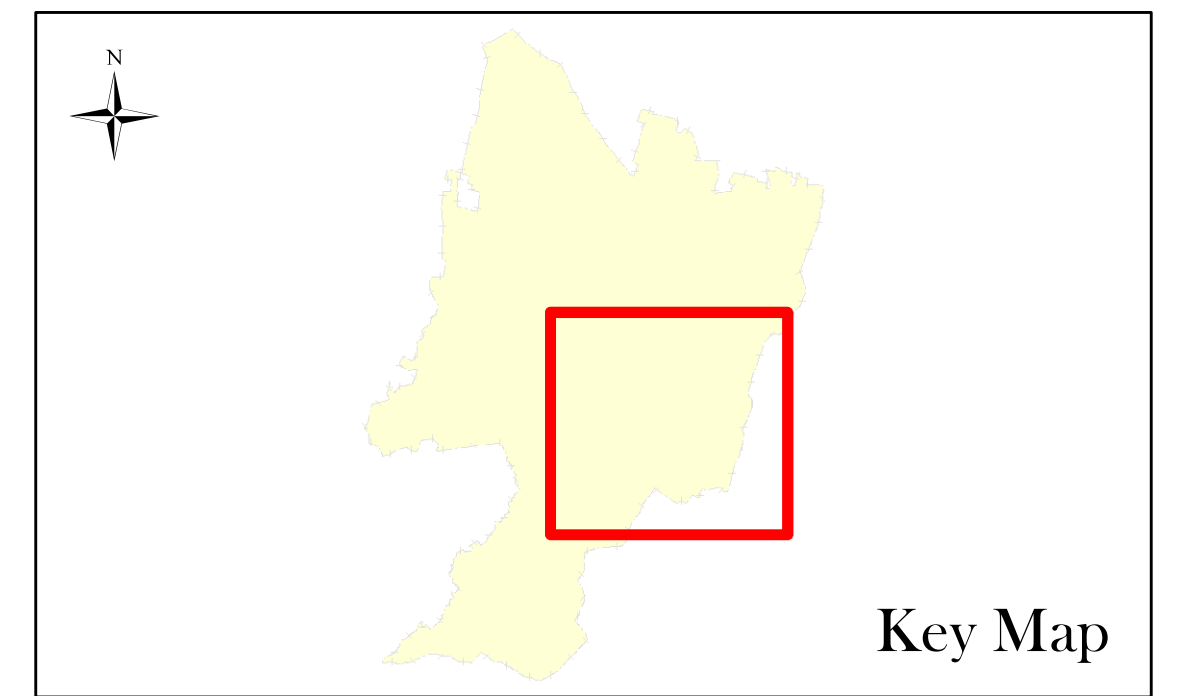
- Ambito appennino e margine appenninico padano con substrato marino affiorante caratterizzato da Vs inferiori a 800 m/s
- Ambito di pianura padana per coperture su substrato a profondità inferiore a 100m da p.c.
- Ambito di pianura e costiero assimilabile ad appennino e margine appenninico padano per substrato caratterizzato da Vs inferiori a 800 m/s



Piãgcomune

COMUNE DI FIORANO MODENESE
 (PROVINCIA DI MODENA)

Studio di microzonazione sismica di secondo livello



Carta del fattore di amplificazione intensità spettrale 0.1s<To<0.5s Tavola 04

APRILE 2012
 Il Sindaco
 Claudio Pistoni

Progettista responsabile:
 Antonio Maria Baldi (S.G.G. srl) Ufficio di Piano del Comune:
 Bruno Bolognesi (Comune di Fiorano Modenese)

Gruppo di lavoro S.G.G. srl:
 Filippo Ricci (coordinatore e interpretazione) - Duccio Notari (G.I.S. ed elaborazioni cartografiche)