



Legenda

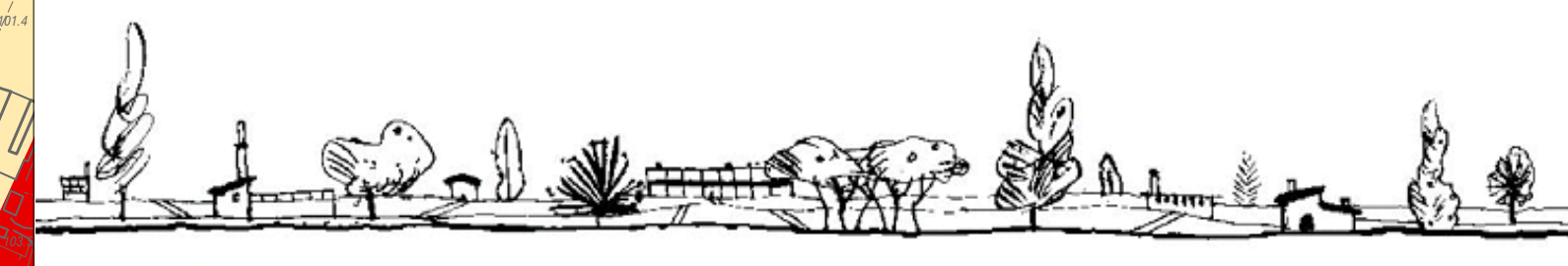
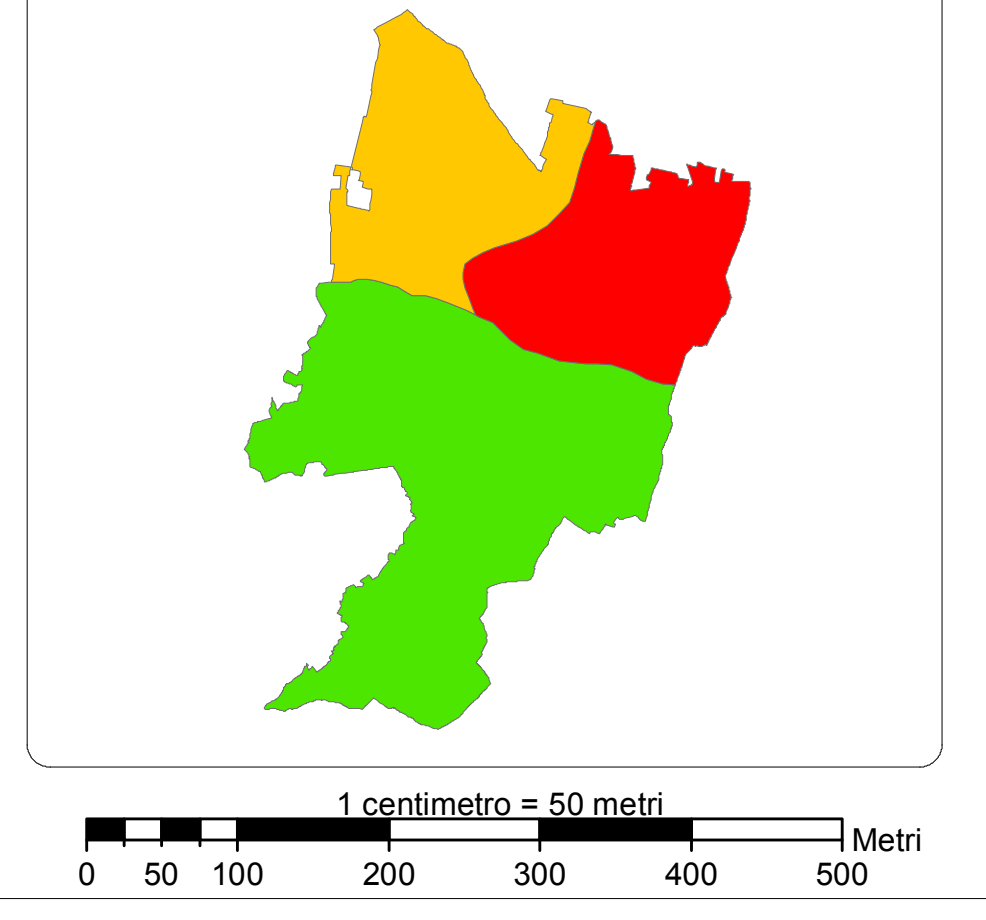
Fattore di Amplificazione intensità spettrale 0.5s<To<1.0s

Ambito di pianura assimilabile ad Appennino	Ambito Pianura 1	Ambito Appennino
F.A. =1.4	F.A. =1.6	F.A. =1.4
F.A. =1.5	F.A. =1.7	
F.A. =1.6	F.A. =1.9	
	F.A. =2.1	
	F.A. =2.4	

- 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 To compreso tra 0.5s e 1.0s

- #### 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

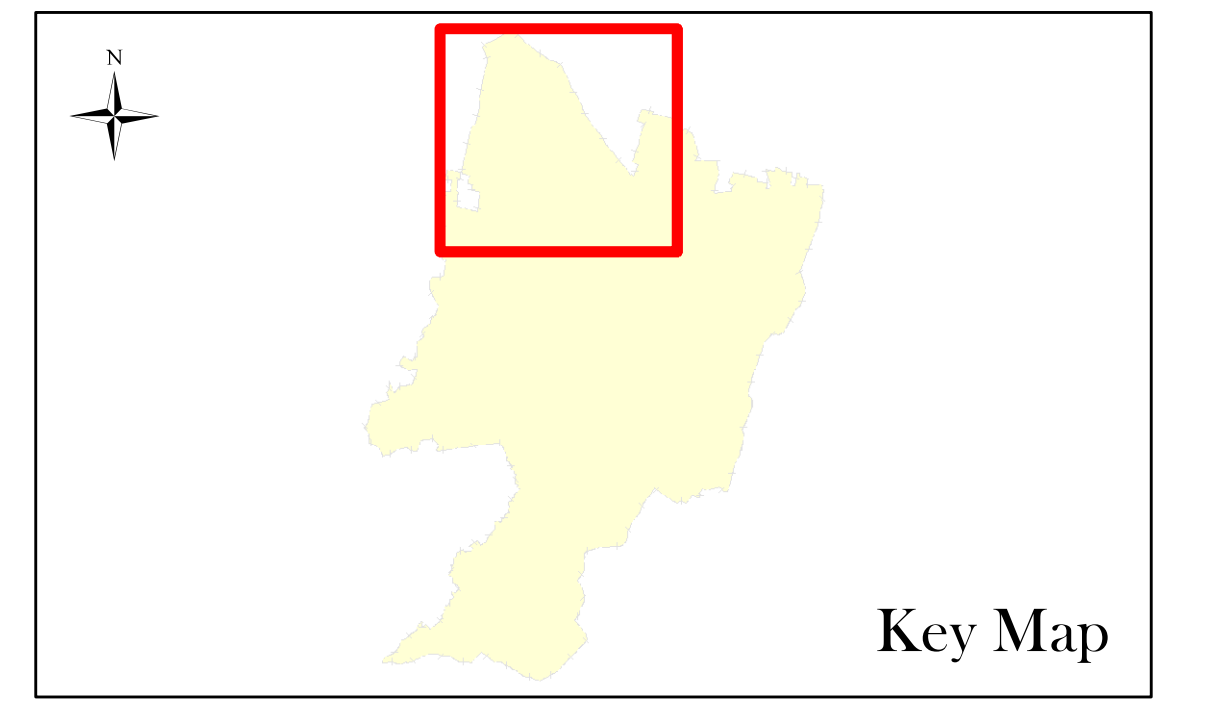


Piãg omune

COMUNE DI FIORANO MODENESE

(PROVINCIA DI MODENA)

Studio di microzonazione sismica di secondo livello



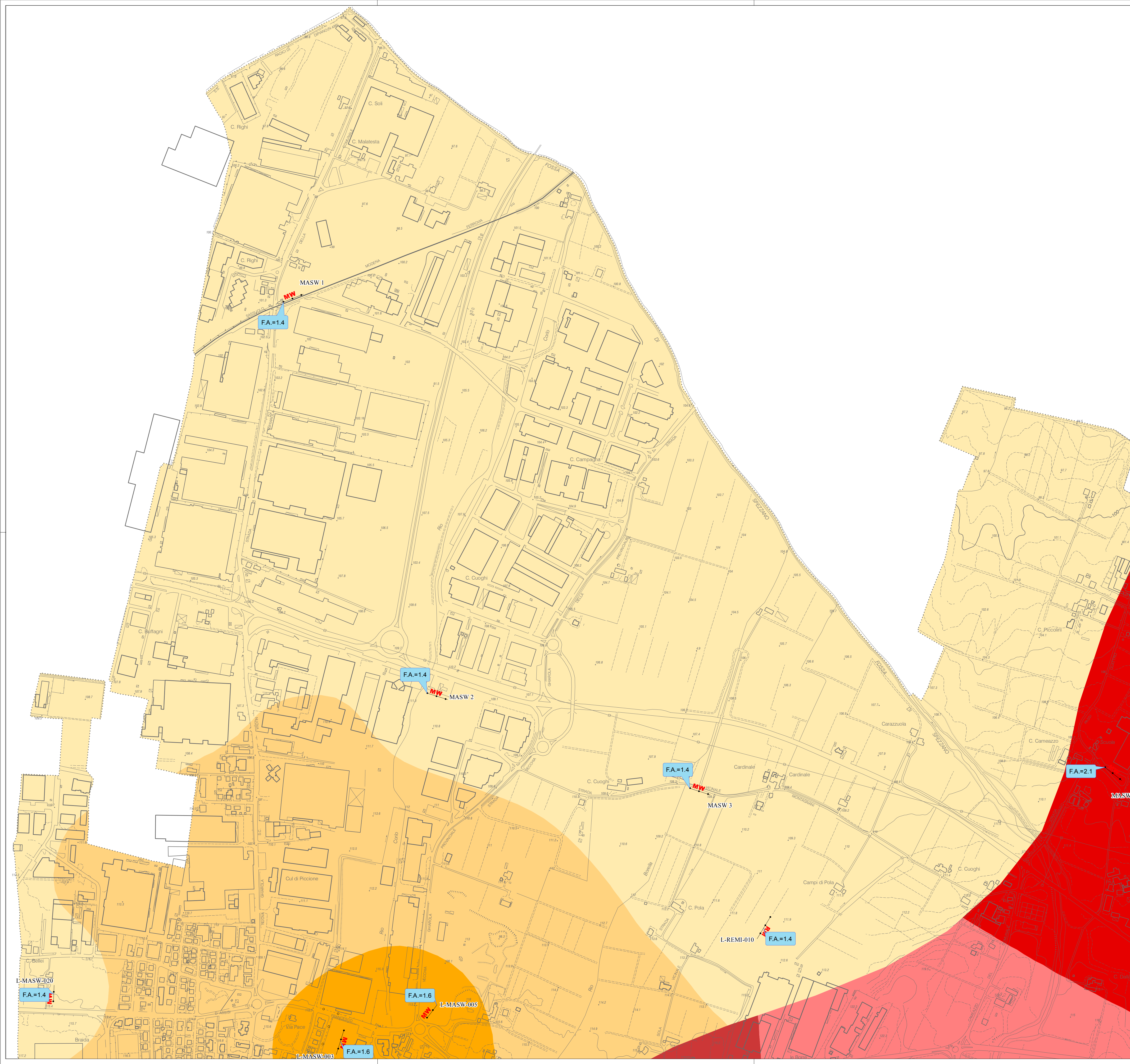
Carta del fattore di amplificazione intensità spettrale 0.5s<To<1.0s

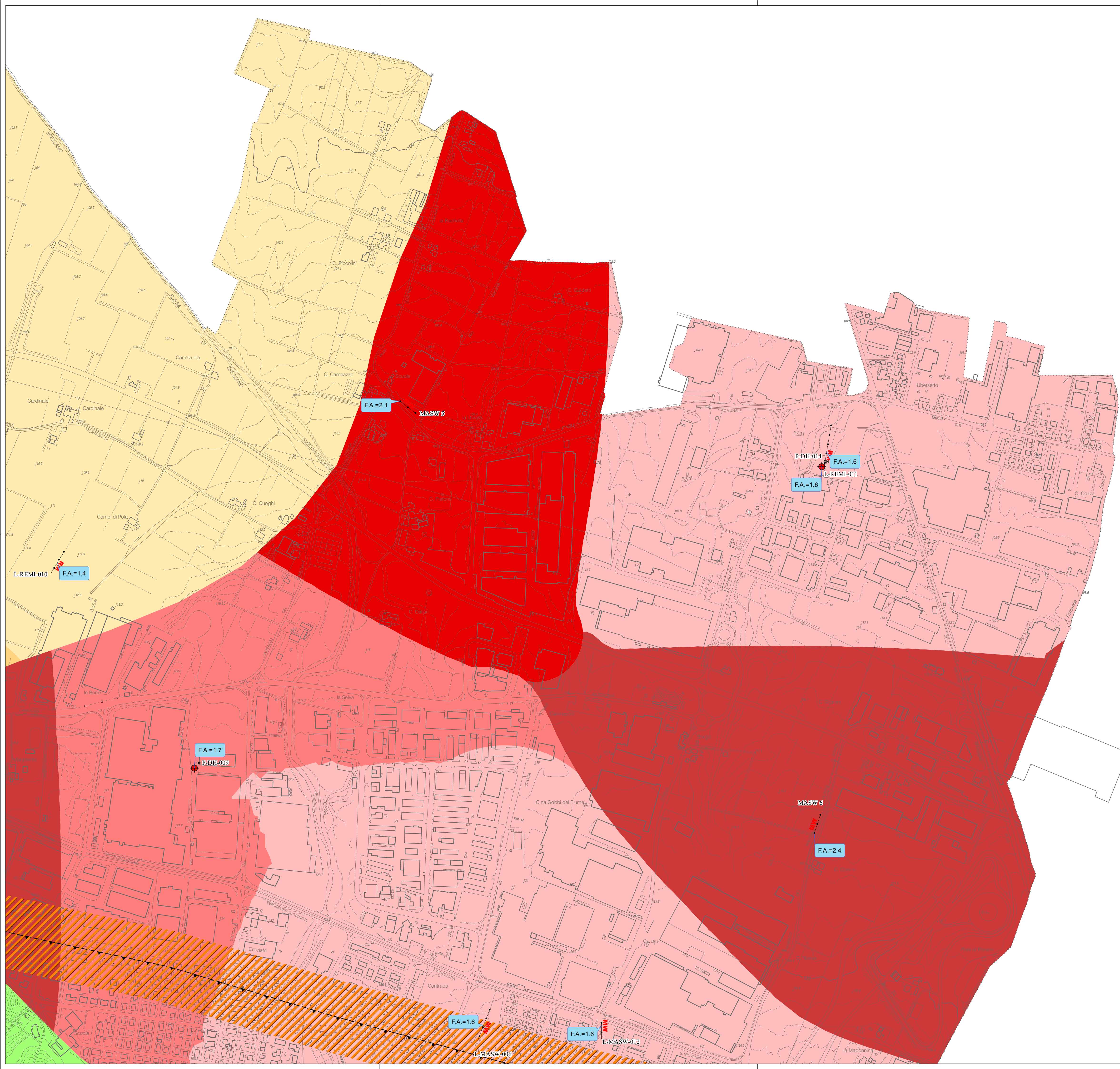
Tavola 01

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)

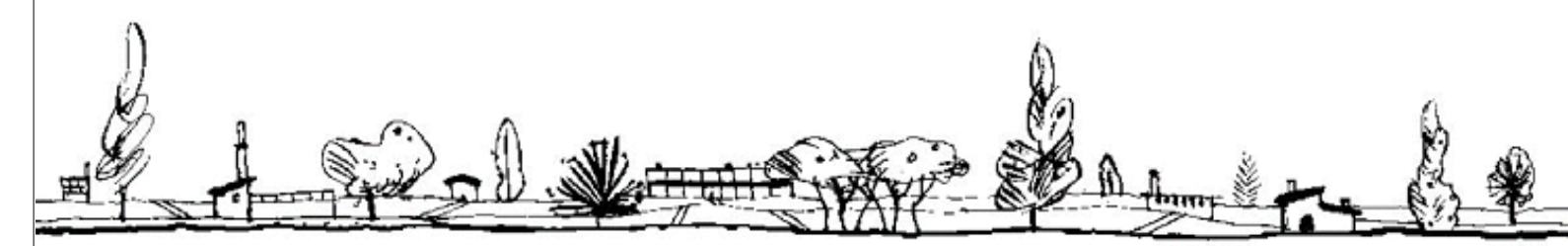
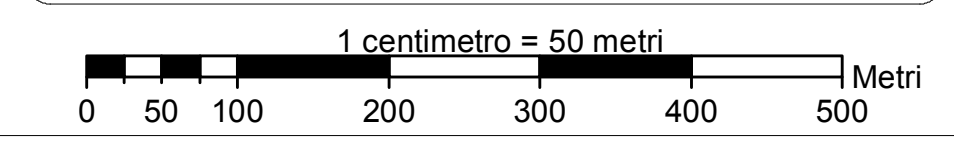
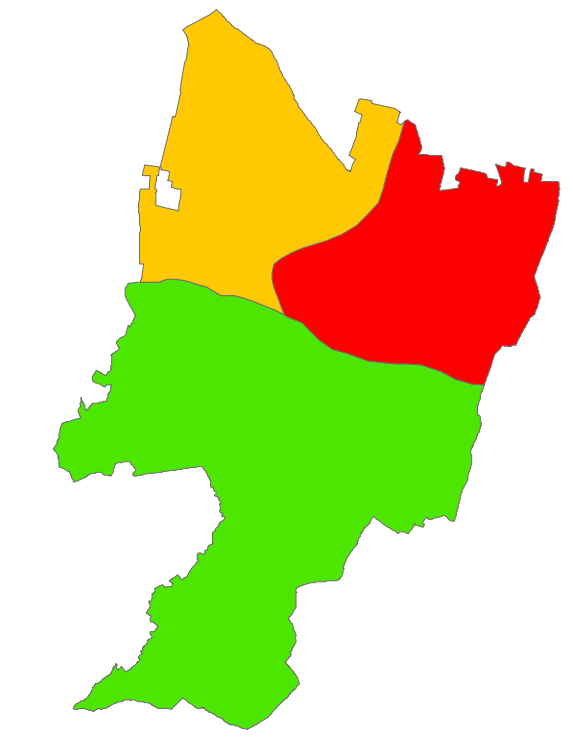
Gruppo di lavoro S.G.G. srl: Filippo Ricci (coordinatore e interpretazione) - Duccio Notari (G.I.S. ed elaborazioni cartografiche)





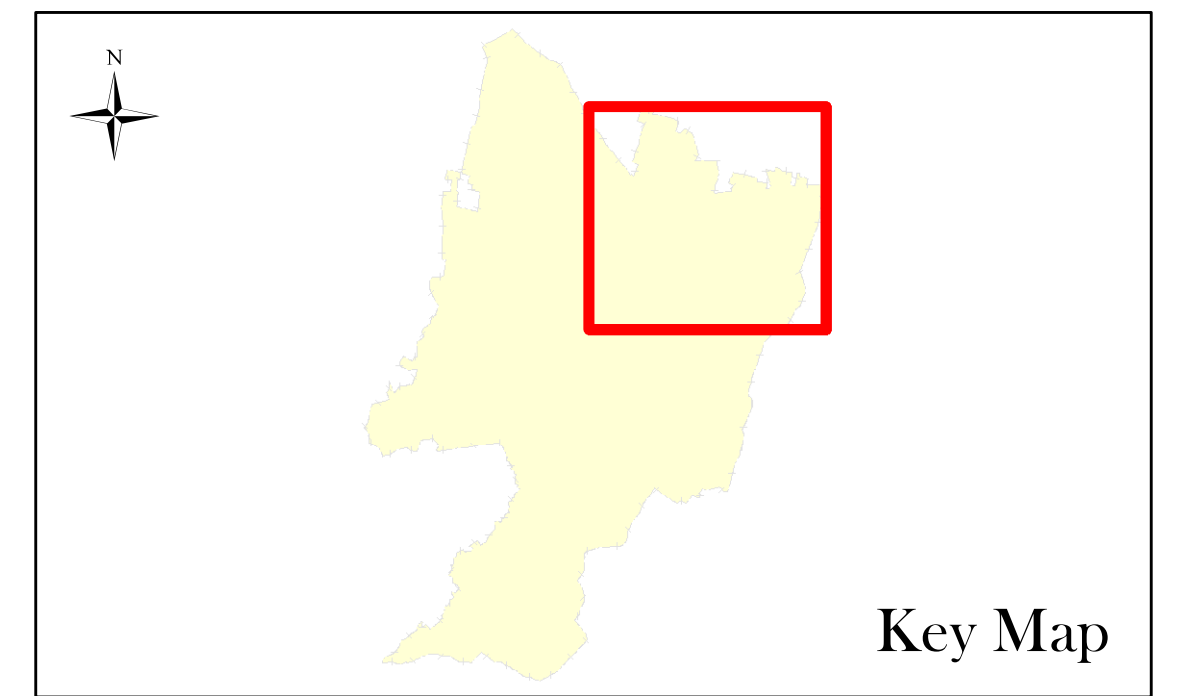
- Legenda**
Fattore di Amplificazione intensità spettrale 0.5s<To<1.0s
- | | | |
|---|------------------|------------------|
| Ambito di pianura assimilabile ad Appennino | Ambito Pianura 1 | Ambito Appennino |
| F.A. =1.4 | F.A. =1.6 | F.A. =1.4 |
| F.A. =1.5 | F.A. =1.7 | |
| F.A. =1.6 | F.A. =1.9 | |
| | F.A. =2.1 | |
| | F.A. =2.4 | |
- Faglia inversa
 Area che necessita di approfondimento di terzo livello
- Indagini geofisiche**
- | | |
|---|--------------|
| Sondaggio in cui è stata eseguita una prova Down Hole | Prova Re.Mi. |
| Array sismico Vs | Prova MASW |
- Fattore di amplificazione espresso in termini di Intensità di Housner (SI/S0) definito in un intervallo To compreso tra 0.5s e 1.0s

- 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

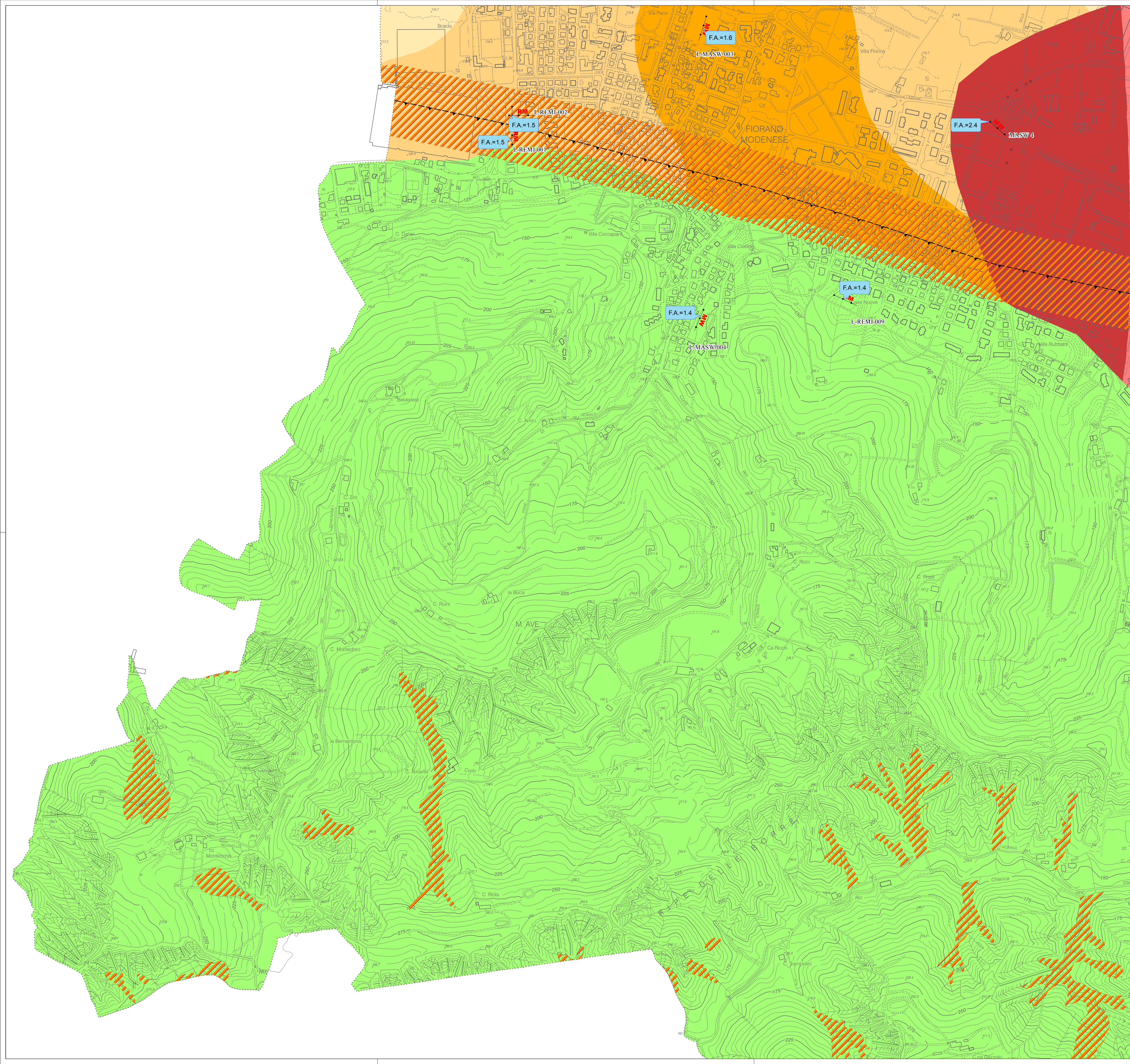


Carta del fattore di amplificazione intensità spettrale 0.5s<To<1.0s Tavola 02

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 0.5s<To<1.0s

Ambito di pianura assimilabile ad Appennino	Ambito Pianura 1	Ambito Appennino
F.A. =1.4	F.A. =1.6	F.A. =1.4
F.A. =1.5	F.A. =1.7	
F.A. =1.6	F.A. =1.9	
	F.A. =2.1	
	F.A. =2.4	

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

Indagini geofisiche

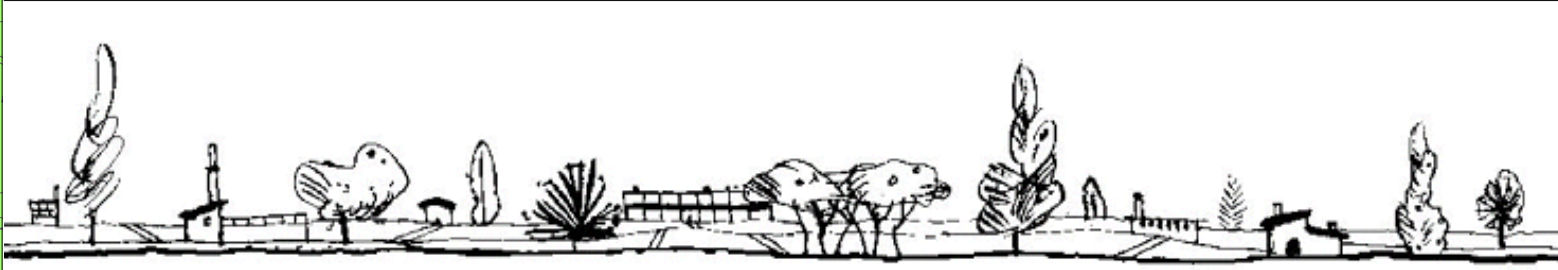
- Sondaggio in cui è stata eseguita una prova Down Hole
- SR Array sismico Vs
- RM Prova Re.Mi.
- MW Prova MASW

F.A.=1.4: Fattore di amplificazione espresso in termini di Intensità di Housner (SI/S0) definito in un intervallo To compreso tra 0.5s e 1.0s

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

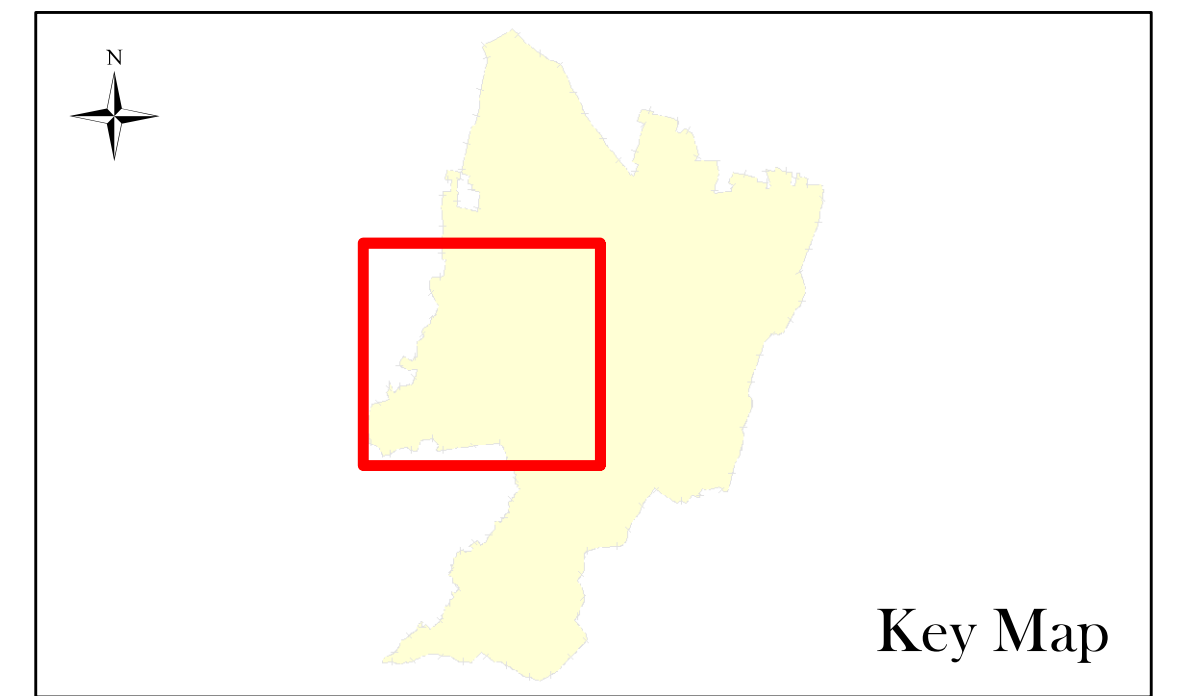
1 centimetro = 50 metri
 0 50 100 200 300 400 500 Metri



Piagn Comune

COMUNE DI FIORANO MODENESE
 (PROVINCIA DI MODENA)

Studio di microzonazione sismica di secondo livello



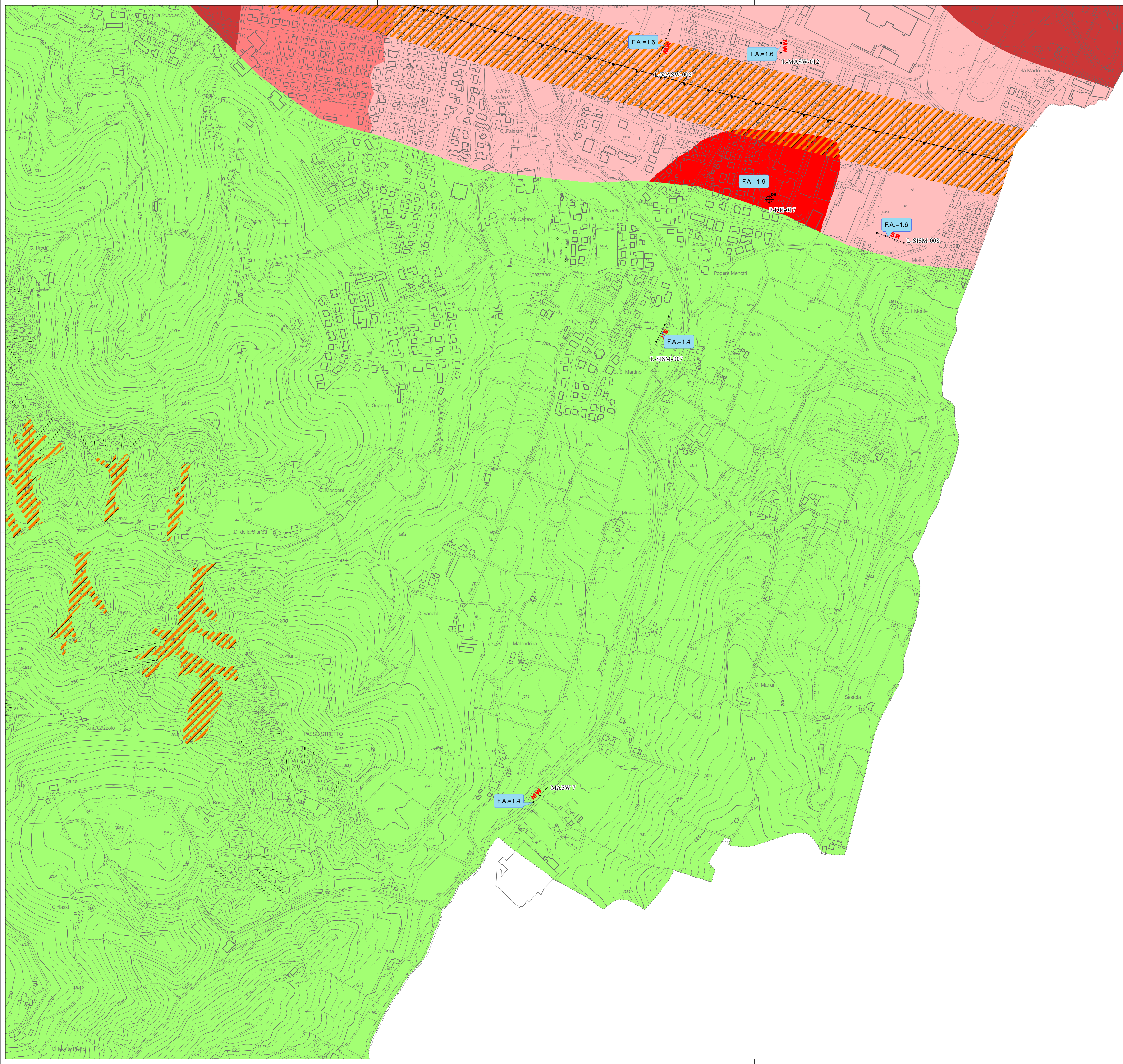
Carta del fattore di amplificazione intensità spettrale 0.5s<To<1.0s

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 0.5s<To<1.0s

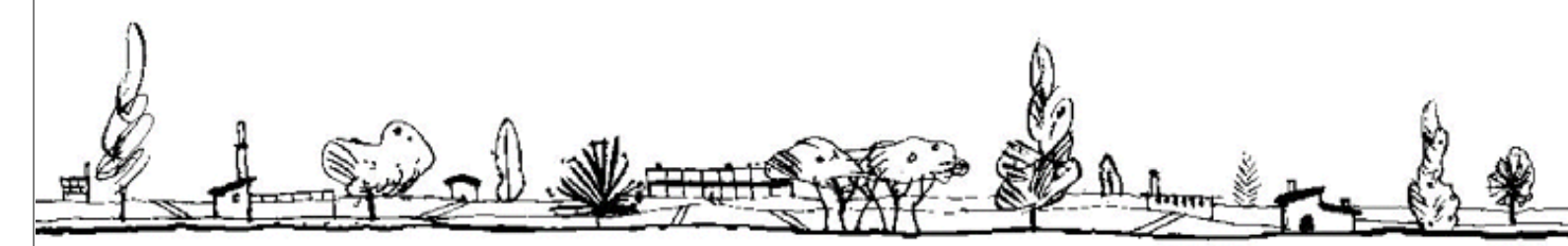
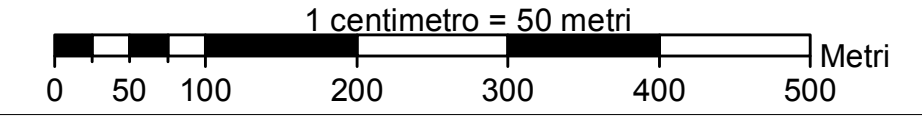
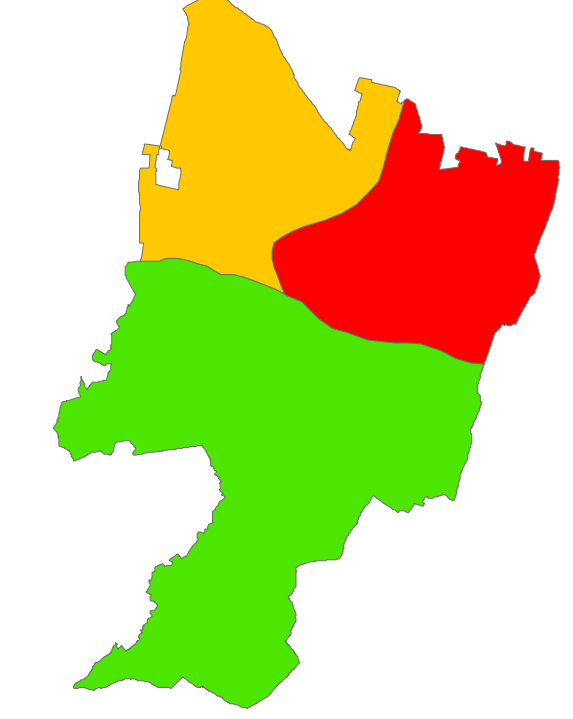
Ambito di pianura assimilabile ad Appennino	Ambito Pianura 1	Ambito Appennino
F.A. =1.4	F.A. =1.6	F.A. =1.4
F.A. =1.5	F.A. =1.7	
F.A. =1.6	F.A. =1.9	
	F.A. =2.1	
	F.A. =2.4	

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

Indagini geofisiche
 • Sondaggio in cui è stata eseguita una prova Down Hole
 • SR Array sismico Vs
 • RM Prova Re.Mi.
 • MW Prova MASW
 FA=1.4 Fattore di amplificazione espresso in termini di Intensità di Housner (SI/S0) definito in un intervallo To compreso tra 0.5s e 1.0s

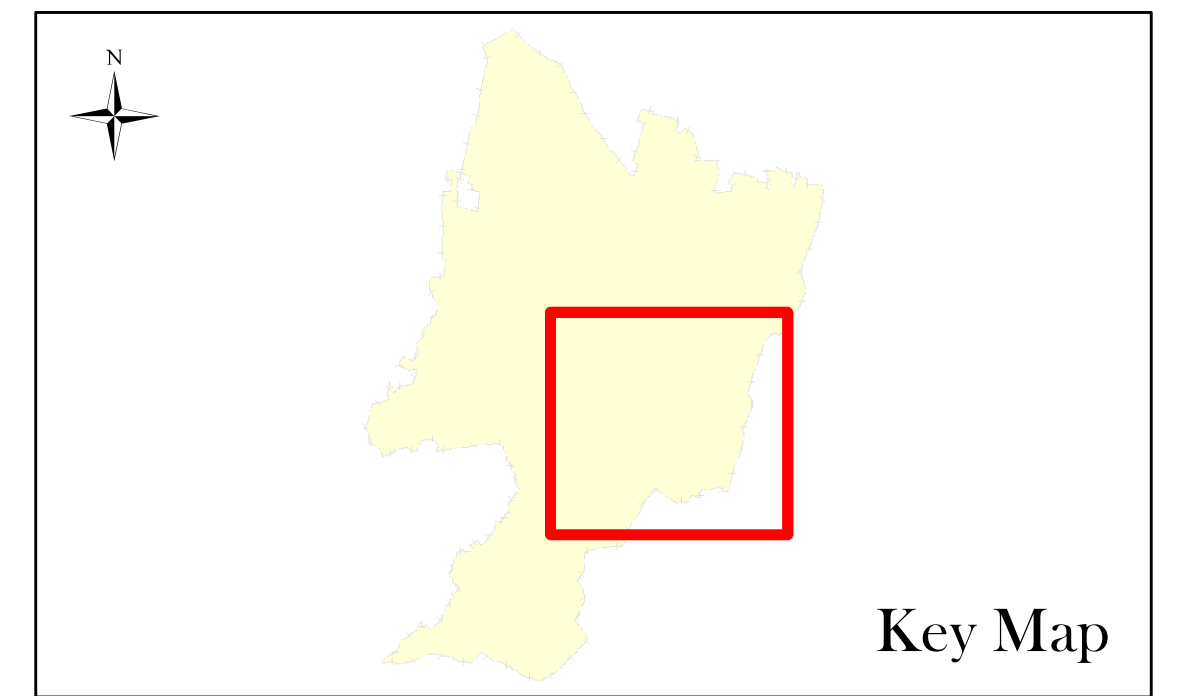
Ambiti territoriali

- 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 0.5s<To<1.0s

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)