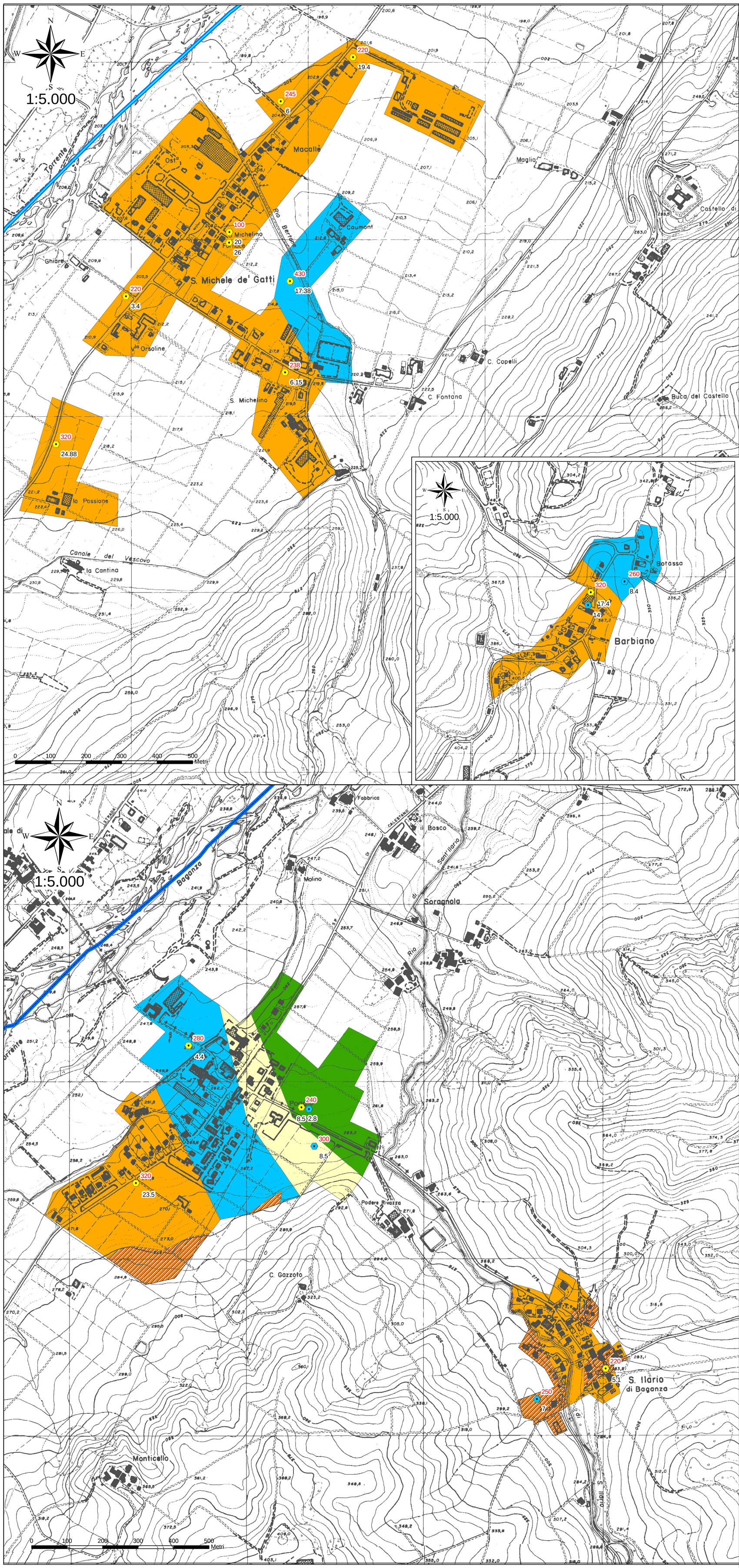

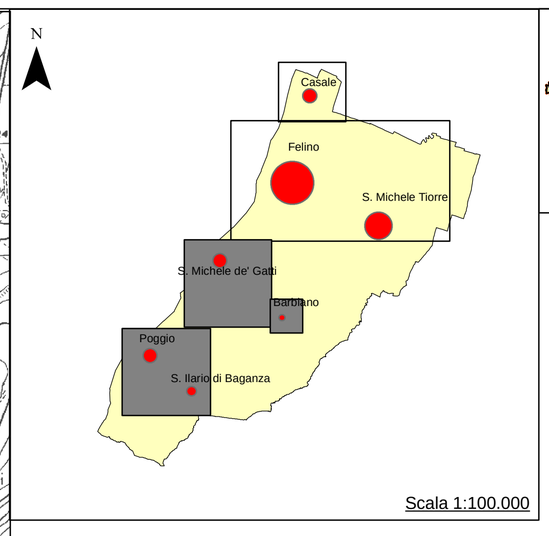

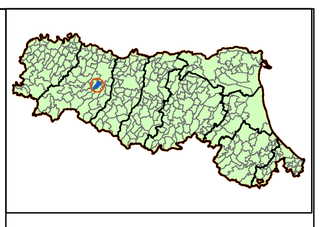

Legenda

Territorio

limite comunale

Indagini sismiche VsH

- HVSR
- MASW
- ReMi
- 327 VsH in m/s
- 15.7 Profondità del substrato sismico (H)

Vs Media H	200	250	300	350	400	450	500
5	2.0	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2
10	2.3	2	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3
15	2.5	2.2	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4
20	2.3	2.2	2.1	1.9	1.7	1.6	1.4
25	2.1	2.1	2.1	1.9	1.7	1.6	1.5
30	1.9	2	2	1.9	1.7	1.6	1.5
35	1.8	1.9	2	1.9	1.7	1.6	1.5
40	1.7	1.9	2	1.8	1.7	1.6	1.5

Aree in cui è necessario effattuare indagini di terzo livello

STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA

Marzo 2012

Regione Emilia-Romagna

Provincia di Parma

Comune di Felino

Studio di microzonazione sismica di cui all'OPCM 3907/2010 e ss.mm.

Deliberazione della Giunta regionale n. 1051 del 18.7.2011

Elaborato 7.b
Carta dei fattori di amplificazione
S. Michele de Gatti, Poggio S.Ilario e S Ilario di Baganza

Scala: 1.5.000

Direzione Tecnica:

Dr. Geol Carlo Caleffi
Dr. Geol. Francesco Cerutti

Collaboratori:

Dr. Geol. Alessandro Ferrari
Dr. Geol. Matteo Baisi

EN GEO S.r.l. ENGINEERING GEOLOGY

Sede legale e uffici : via Adorni, 2 - 43121 Parma
Tel 0521 233999 - Fax 0521 200181
Sede locale: via Ferrari 5/G 46045 Marmirolo MN
Tel-Fax 0376 467967
email info@engeo.it - www.engeo.it