



PIANO SPEDITIVO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNE DI ARGENTA

Il Sindaco: Dott. Antonio Fiorentini

Gruppo di lavoro

Polizia Municipale

Allertamento, Associazionismo
Comandante Dott. Carlo Ciarlini
Vicecomandante Riccardo Tumiatì

Coordinamento tecnico

Ing. Luisa Cesari

Collaboratori

Geom. Marco Bagè
Geom. Franco Giacometti - SOELIA
Ing. Gaia Gherardi
Cartografia Geom. Paolo Orlandi

Consulenti

Rischio idraulico

Ing. Francesco Cesari
Dott. Geol. Matteo Pollini

Rischio sismico

Dott. Geol. Raffaele Brunaldi

Eventi storici e disaggregazione

Di seguito si riportano le immagini relative alle distribuzioni dei risentimenti degli eventi sismici avvenuti dal 1570 al 2003. Con un quadratino rosso è indicato il Comune di Argenta.

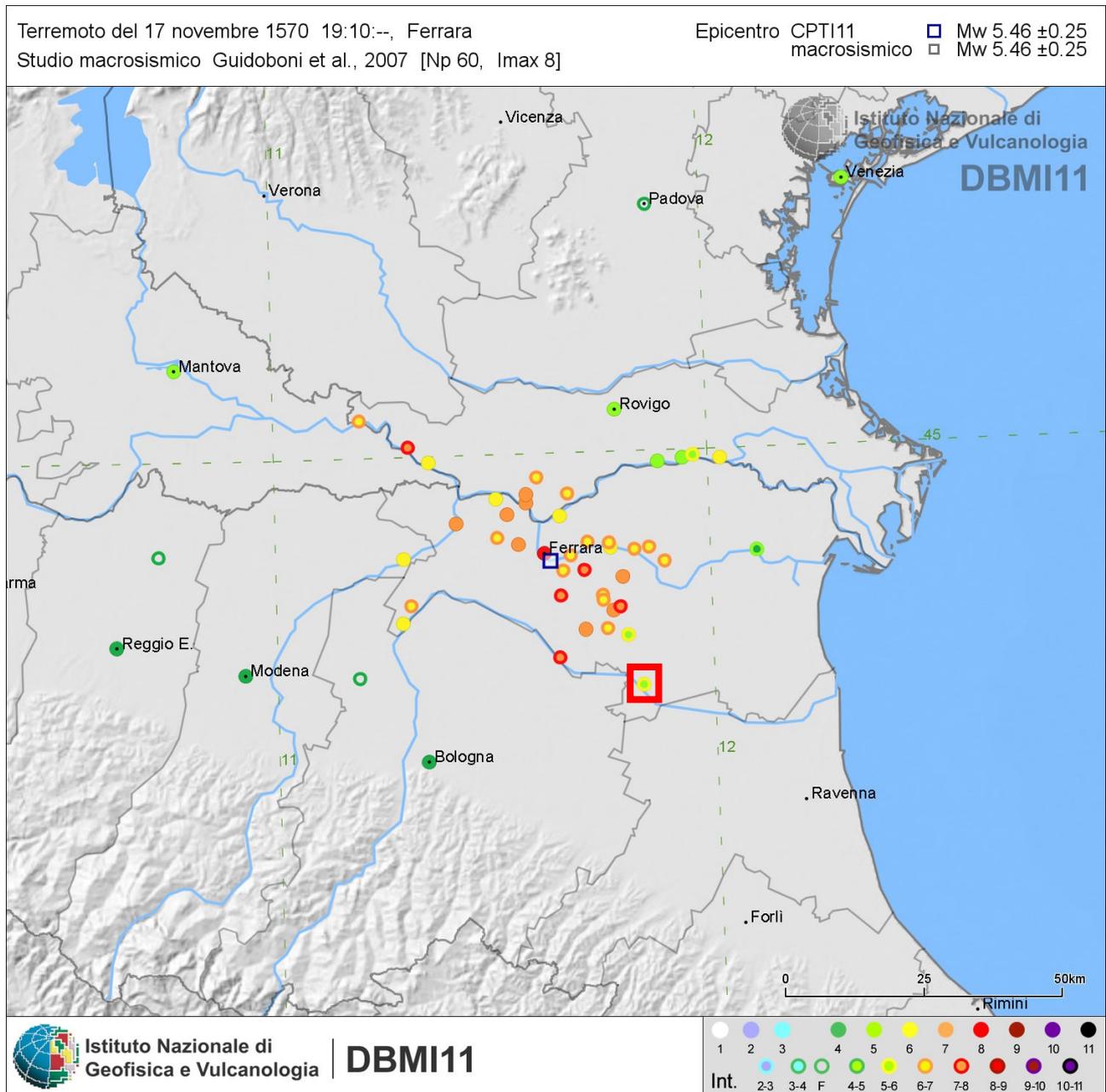


Fig. 1 - Distribuzione dei risentimenti dell'evento del 1570- Ferrara, scala libera. Come tratto dal sito dell'I.N.G.V. (DBMI11). Il quadratino blu indica l'epicentro, il quadratino rosso l'abitato di Argenta

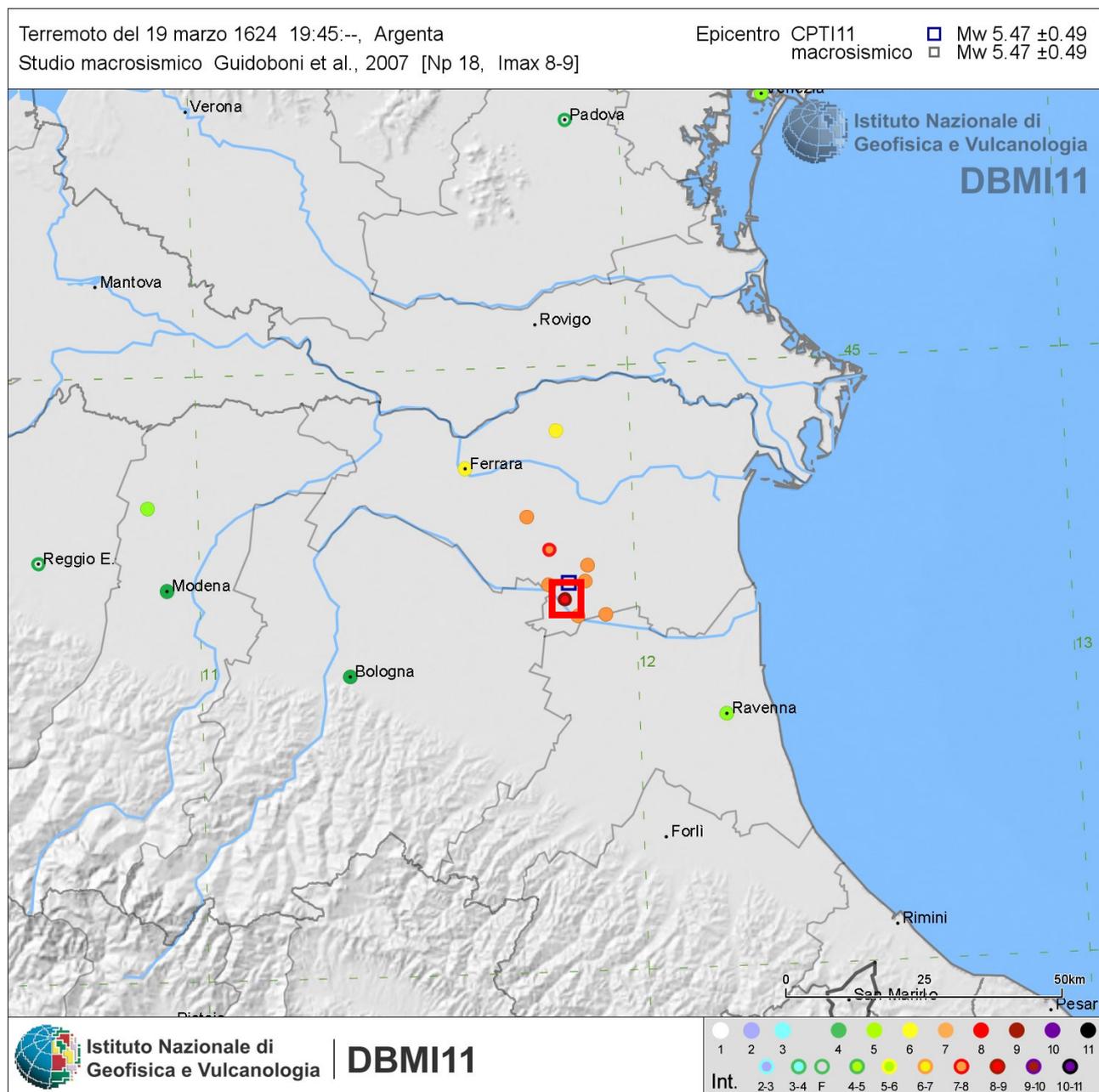


Fig. 2 - Distribuzione dei risentimenti dell'evento del 1624- Argenta, scala libera. Come tratto dal sito dell'I.N.G.V. (DBMI11). Il quadratino blu indica l'epicentro, il quadratino rosso l'abitato di Argenta

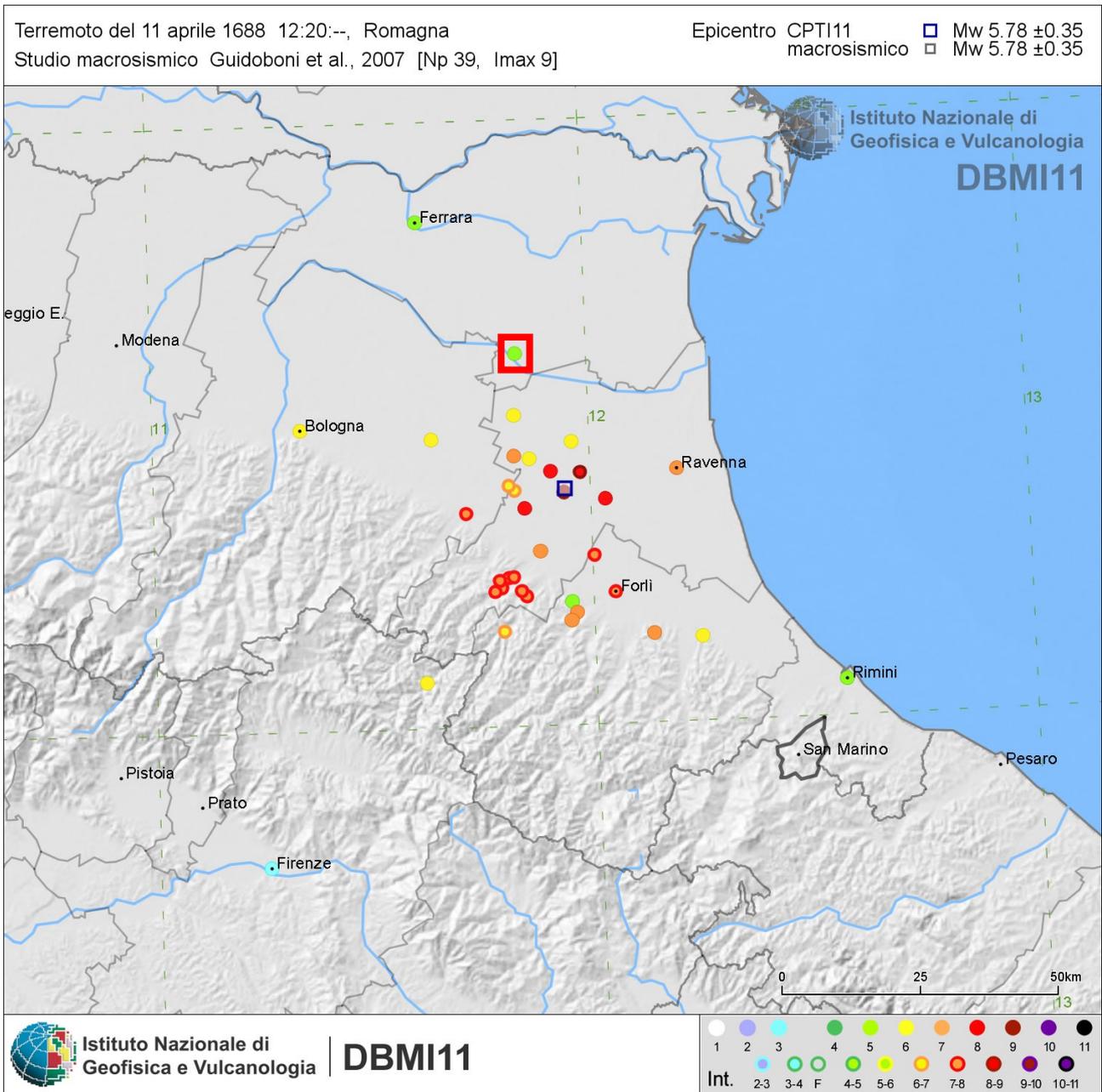


Fig. 3 - Distribuzione dei risentimenti dell'evento del 1688- Romagna, scala libera. Come tratto dal sito dell'I.N.G.V. (DBMI11). Il quadratino blu indica l'epicentro, il quadratino rosso l'abitato di Argenta

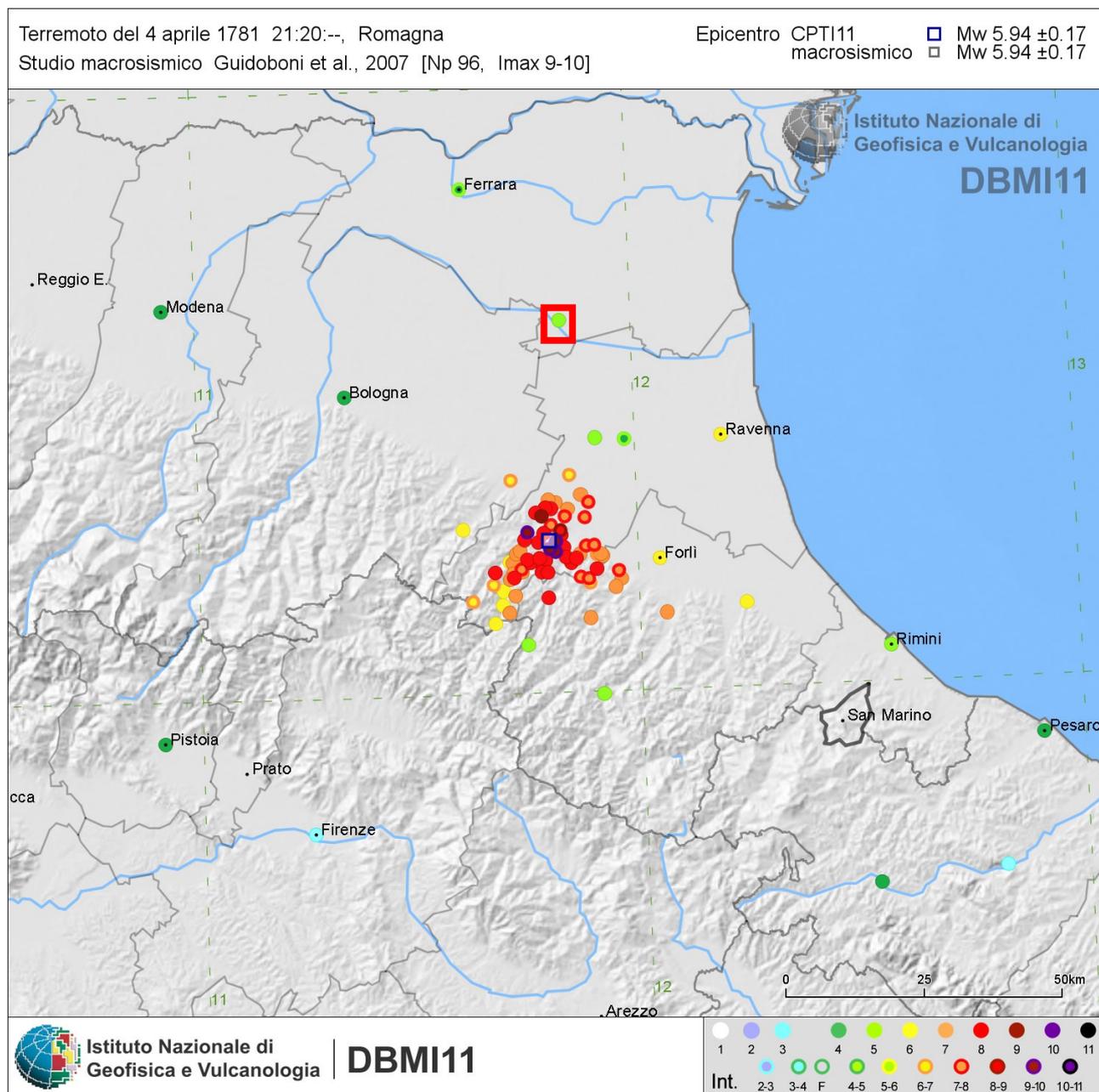


Fig. 4 - Distribuzione dei risentimenti dell'evento del 1781- Romagna, scala libera. Come tratto dal sito dell'I.N.G.V. (DBMI11). Il quadratino blu indica l'epicentro, il quadratino rosso l'abitato di Argenta

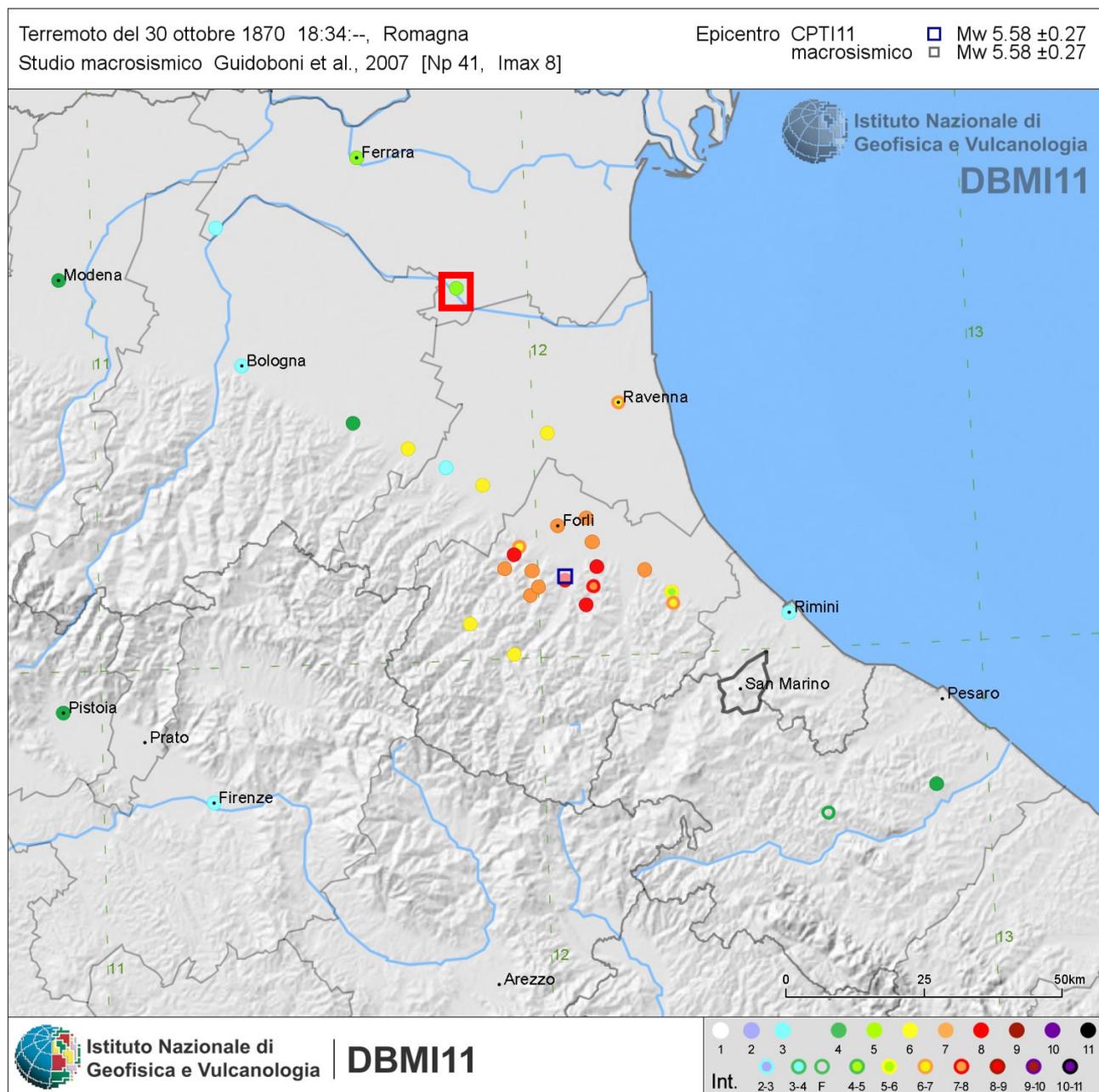


Fig. 5 - Distribuzione dei risentimenti dell'evento del 1870- Romagna, scala libera. Come tratto dal sito dell'I.N.G.V. (DBMI11). Il quadratino blu indica l'epicentro, il quadratino rosso l'abitato di Argenta

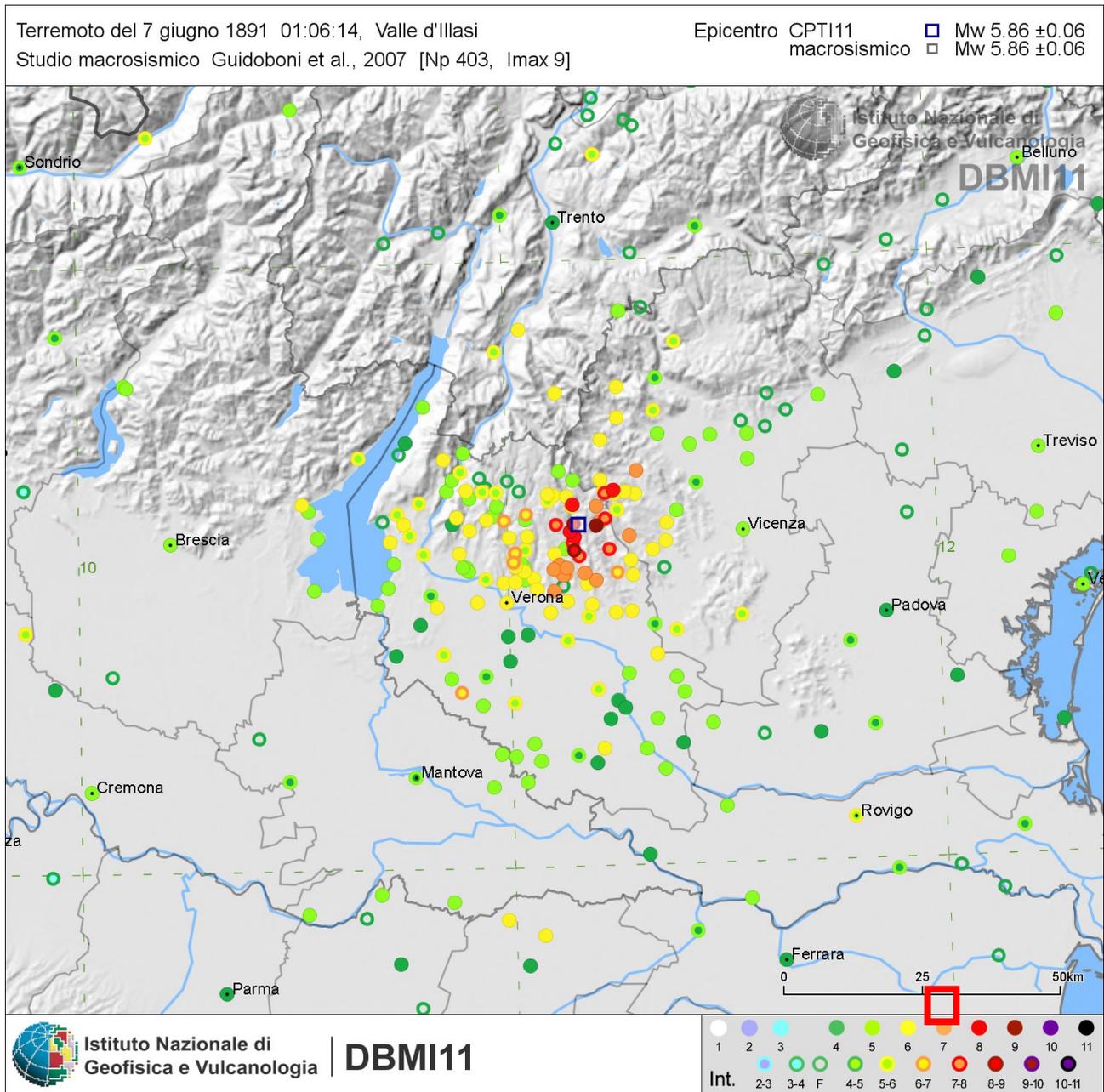


Fig. 6 - Distribuzione dei risentimenti dell'evento del 1891- Valle d'Ilasi, scala libera. Come tratto dal sito dell'I.N.G.V. (DBMI11). Il quadratino blu indica l'epicentro, il quadratino rosso l'abitato di Argenta

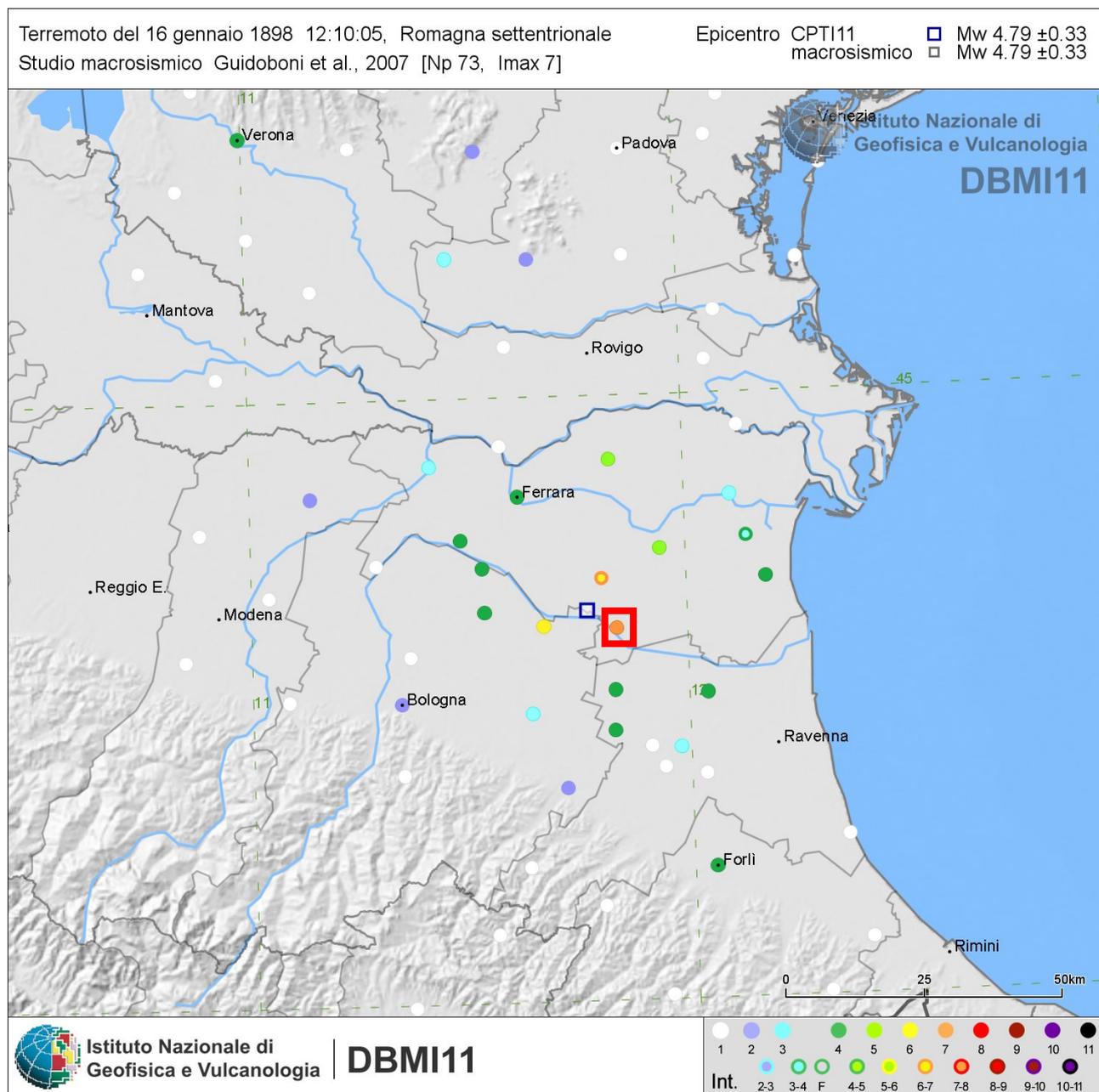


Fig. 7 - Distribuzione dei risentimenti dell'evento del 1898- Romagna settentrionale, scala libera. Come tratto dal sito dell'I.N.G.V. (DBMI11). Il quadratino blu indica l'epicentro, il quadratino rosso l'abitato di Argenta

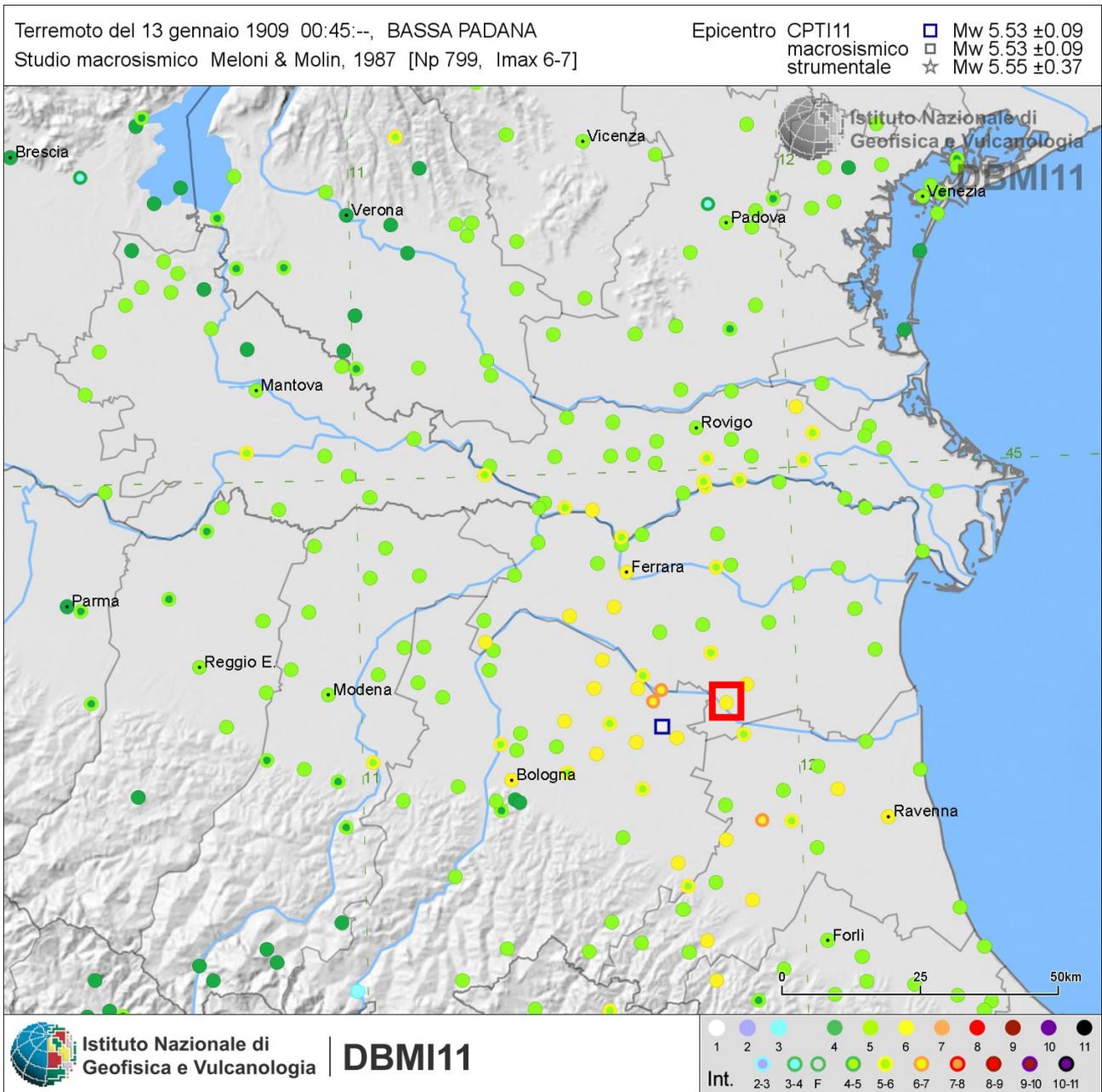


Fig. 8 - Distribuzione dei risentimenti dell'evento del 1909- Bassa Padana, scala libera. Come tratto dal sito dell'I.N.G.V. (DBMI11). Il quadratino blu indica l'epicentro, il quadratino rosso l'abitato di Argenta

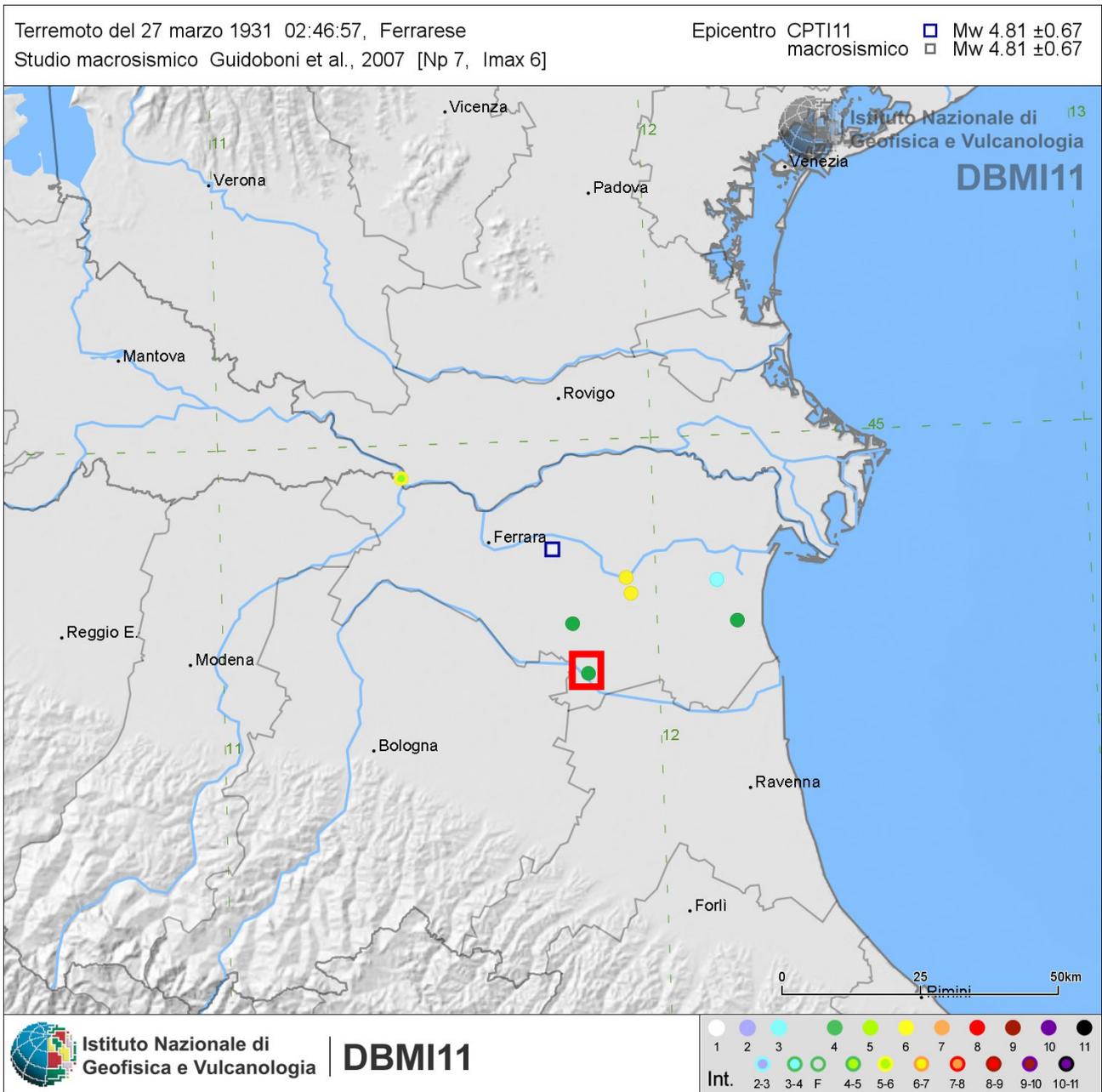


Fig. 9 - Distribuzione dei risentimenti dell'evento del 1931- Ferrarese, scala libera. Come tratto dal sito dell'I.N.G.V. (DBMI11). Il quadratino blu indica l'epicentro, il quadratino rosso l'abitato di Argenta

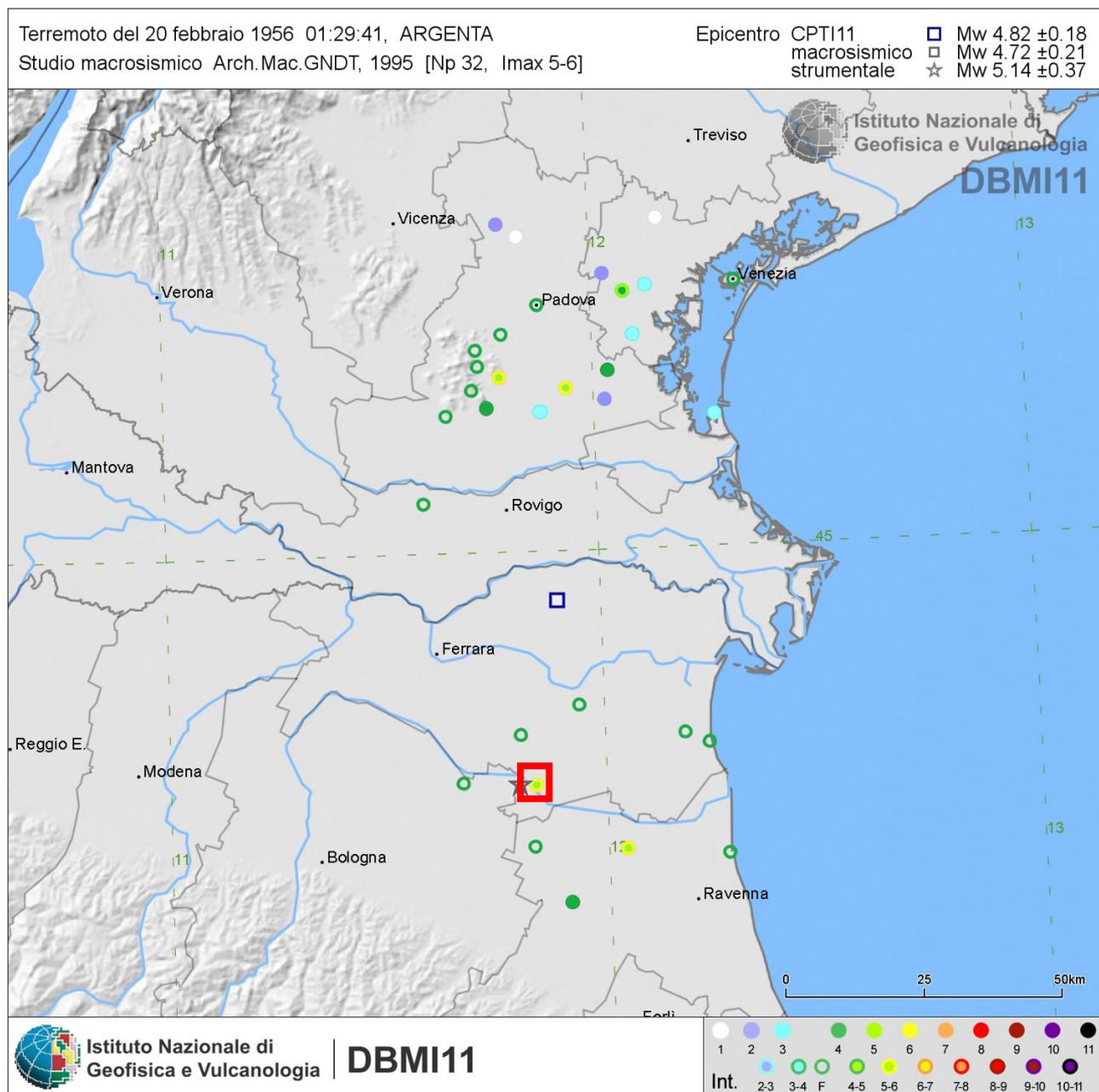


Fig. 10 - Distribuzione dei risentimenti dell'evento del 1956- Argenta, scala libera. Come tratto dal sito dell'I.N.G.V. (DBMI11). La stella indica l'epicentro, il quadratino rosso l'abitato di Argenta

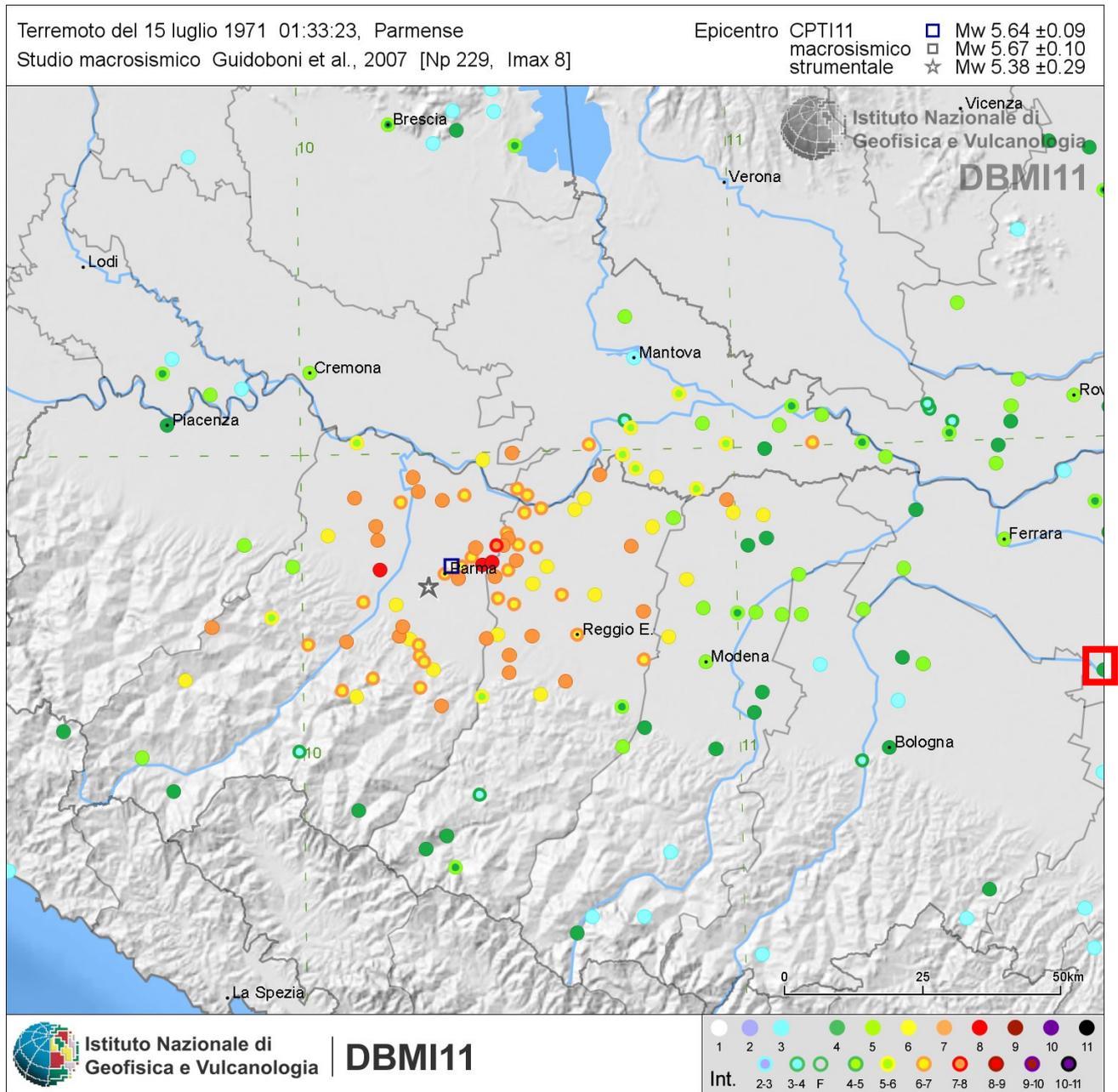


Fig. 11 - Distribuzione dei risentimenti dell'evento del 1971- Parmense, scala libera. Come tratto dal sito dell'I.N.G.V. (DBMI11). Il quadratino blu indica l'epicentro, il quadratino rosso l'abitato di Argenta

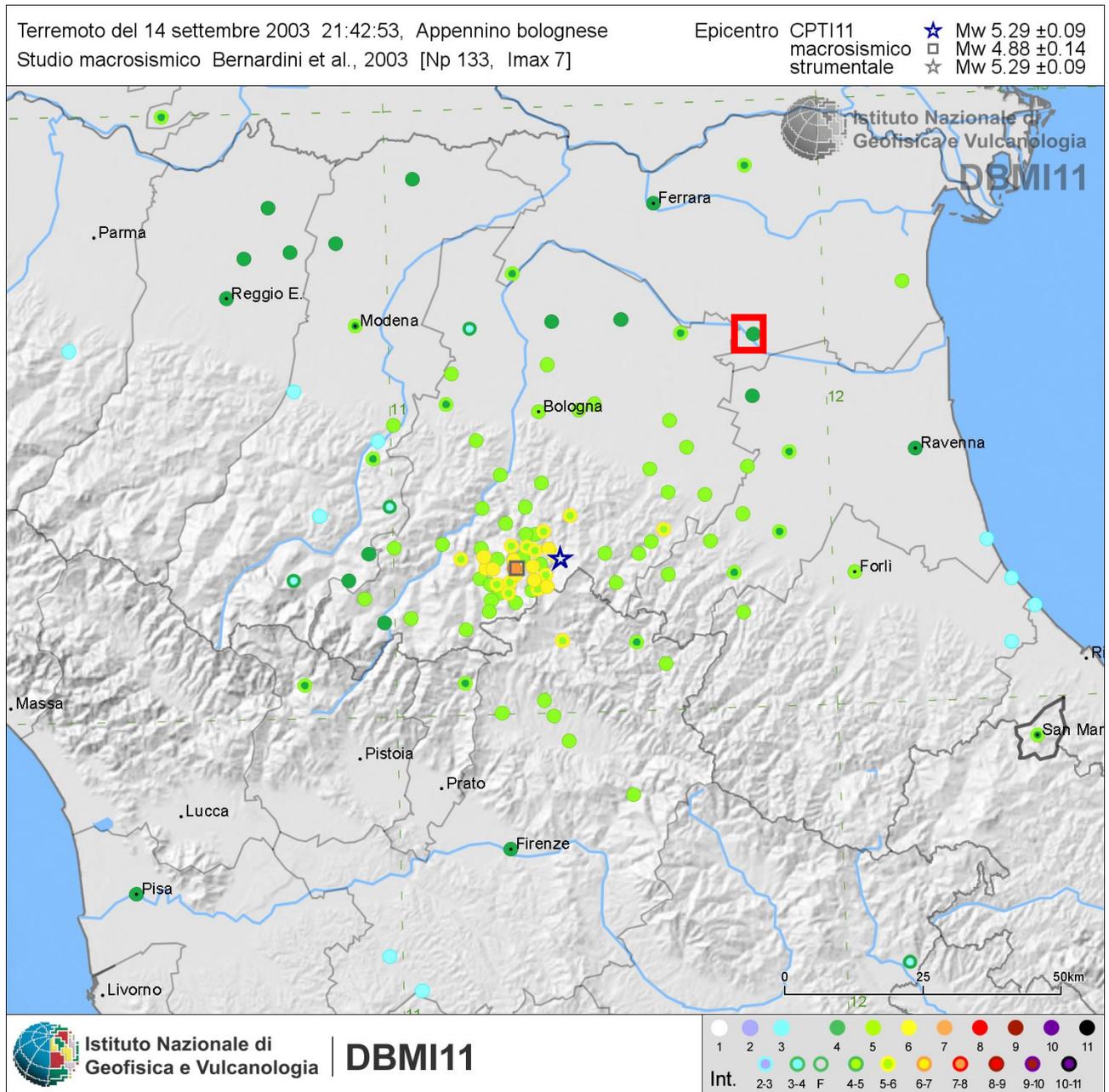
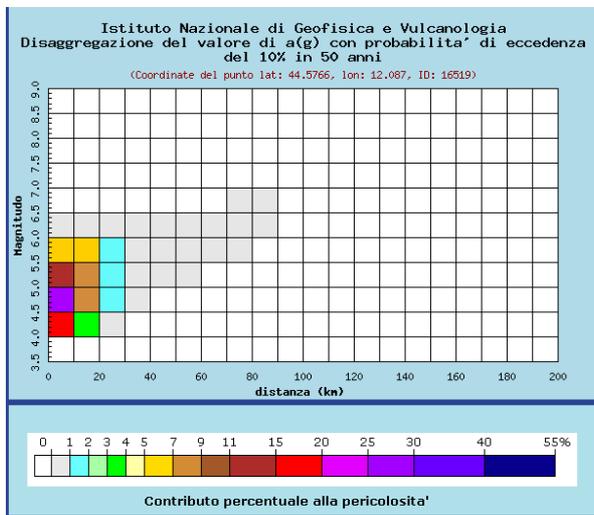
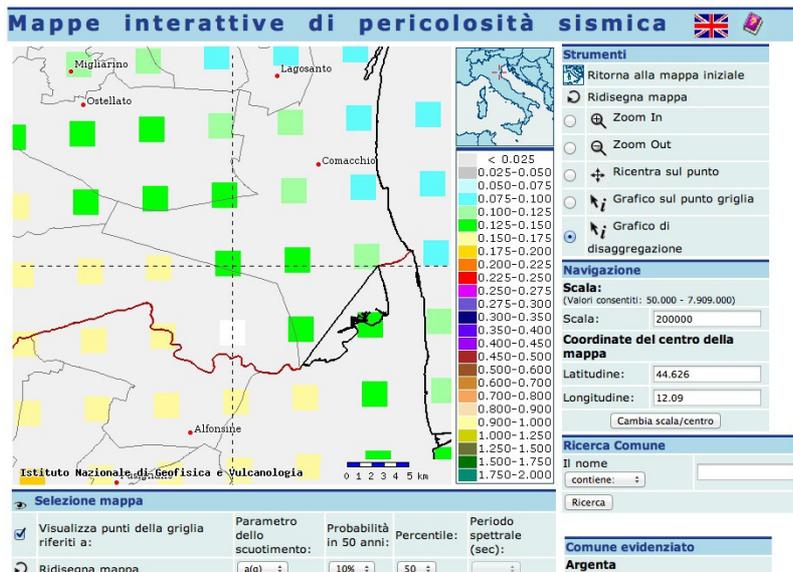


Fig. 12 - Distribuzione dei risentimenti dell'evento del 2003- Appennino bolognese, scala libera. Come tratto dal sito dell'I.N.G.V. (DBMI11). La stella blu indica l'epicentro, il quadratino rosso l'abitato di Argenta



Distanza in km	Disaggregazione del valore di a(g) con probabilita' di eccedenza del 10% in 50 anni (Coordinate del punto lat: 44.5766, lon: 12.087, ID: 16519)										
	Magnitudo										
	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	5.5-6.0	6.0-6.5	6.5-7.0	7.0-7.5	7.5-8.0	8.0-8.5	8.5-9.0
0-10	0.000	16.500	28.400	14.500	6.370	0.710	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10-20	0.000	3.490	8.910	7.480	5.020	0.713	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20-30	0.000	0.219	1.310	1.970	1.950	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30-40	0.000	0.000	0.067	0.562	0.845	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40-50	0.000	0.000	0.000	0.063	0.304	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50-60	0.000	0.000	0.000	0.001	0.075	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60-70	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70-80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
80-90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90-100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100-110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110-120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120-130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130-140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140-150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150-160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160-170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170-180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180-190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
190-200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Valori medi		
Magnitudo	Distanza	Epsilon
4.960	9.350	0.615

Fig. 13 - Analisi di disaggregazione del valore di M per la porzione Est del Comune di Argenta (Anita)

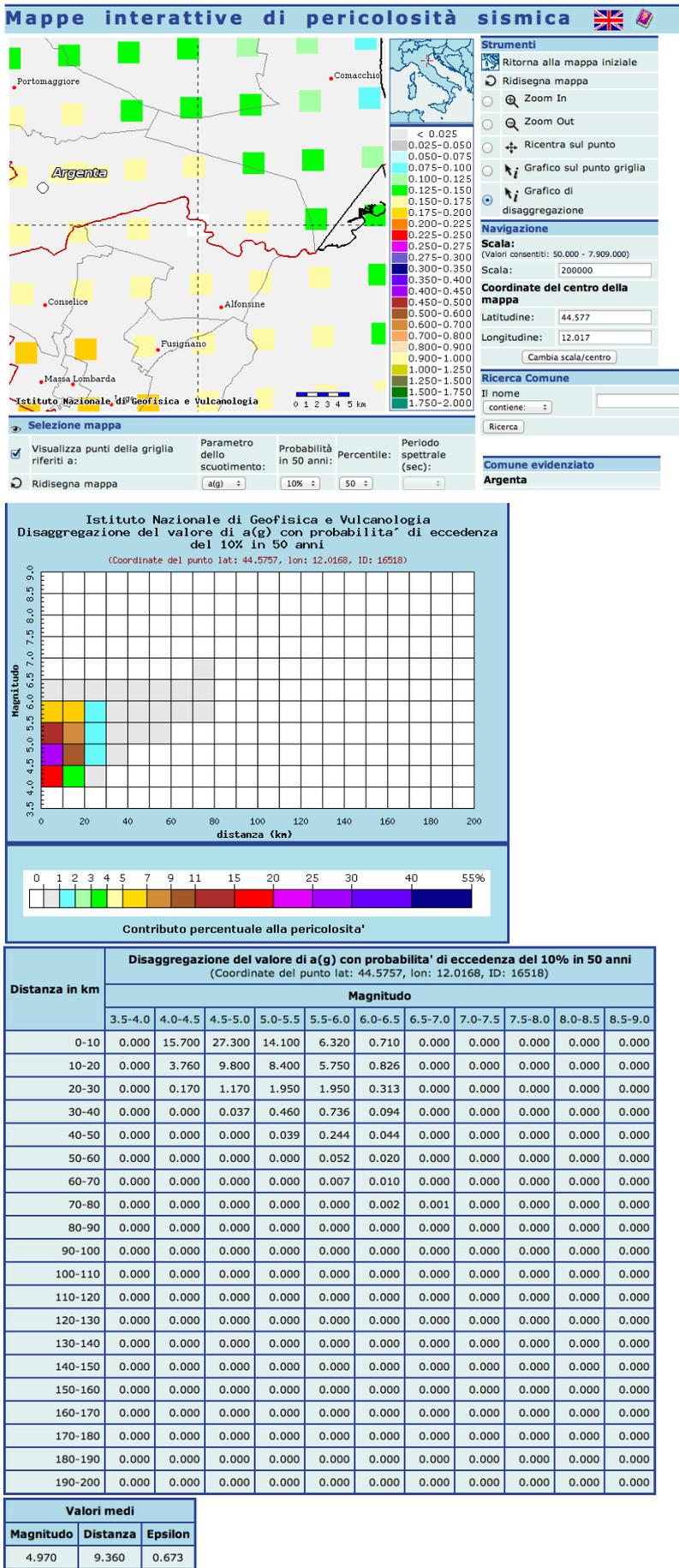
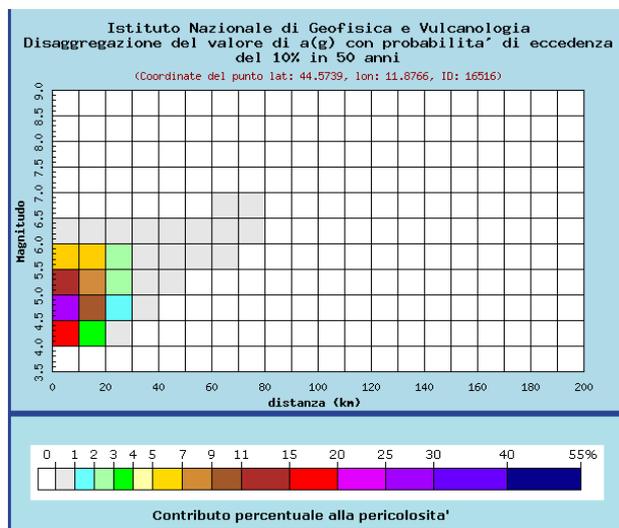
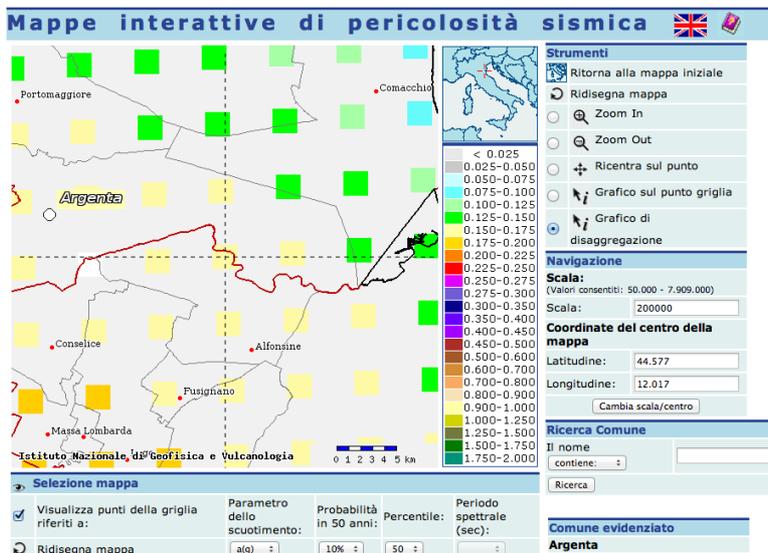


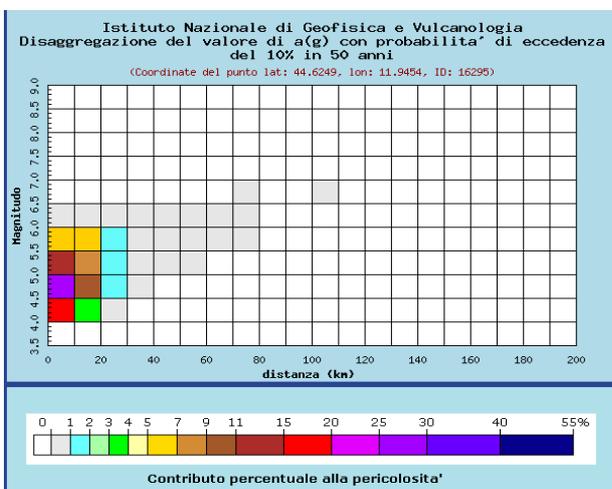
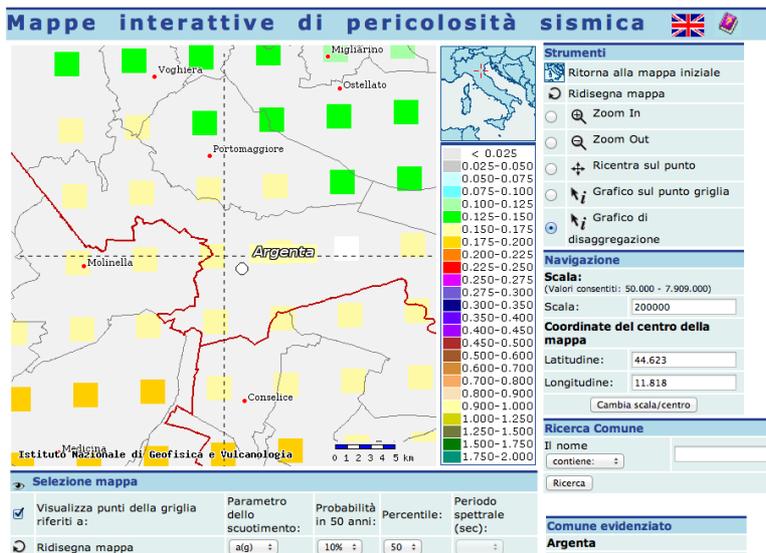
Fig. 14 - Analisi di disaggregazione del valore di M per la porzione Est del Comune di Argenta (Longastrino)



Distanza in km	Disaggregazione del valore di a(g) con probabilità di eccedenza del 10% in 50 anni (Coordinate del punto lat: 44.5739, lon: 11.8766, ID: 16516)										
	Magnitudo										
	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	5.5-6.0	6.0-6.5	6.5-7.0	7.0-7.5	7.5-8.0	8.0-8.5	8.5-9.0
0-10	0.000	15.100	26.600	14.000	6.340	0.719	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10-20	0.000	3.580	9.720	8.710	6.180	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20-30	0.000	0.148	1.350	2.510	2.430	0.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30-40	0.000	0.000	0.021	0.389	0.682	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40-50	0.000	0.000	0.000	0.021	0.183	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50-60	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60-70	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.006	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
70-80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
80-90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90-100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100-110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110-120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120-130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130-140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140-150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150-160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160-170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170-180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180-190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
190-200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Valori medi		
Magnitudo	Distanza	Epsilon
4.980	9.540	0.743

Fig. 15 - Analisi di disaggregazione del valore di M per la porzione centrale- meridionale del Comune di Argenta (Filo)



Disaggregazione del valore di a(g) con probabilita' di eccedenza del 10% in 50 anni
(Coordinate del punto lat: 44.6249, lon: 11.9454, ID: 16295)

Distanza in km	Magnitudo										
	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	5.5-6.0	6.0-6.5	6.5-7.0	7.0-7.5	7.5-8.0	8.0-8.5	8.5-9.0
0-10	0.000	15.500	27.000	14.000	6.230	0.699	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10-20	0.000	3.920	10.100	8.630	5.870	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20-30	0.000	0.179	1.190	1.910	1.930	0.327	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30-40	0.000	0.000	0.044	0.465	0.725	0.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40-50	0.000	0.000	0.000	0.039	0.226	0.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50-60	0.000	0.000	0.000	0.000	0.052	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60-70	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70-80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80-90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90-100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100-110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110-120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120-130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130-140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140-150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150-160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160-170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170-180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180-190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
190-200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Valori medi

Magnitudo	Distanza	Epsilon
4.970	9.440	0.678

Fig. 16 - Analisi di disaggregazione del valore di M per la porzione centrale- settentrionale del Comune di Argenta (Bando e bonifiche)

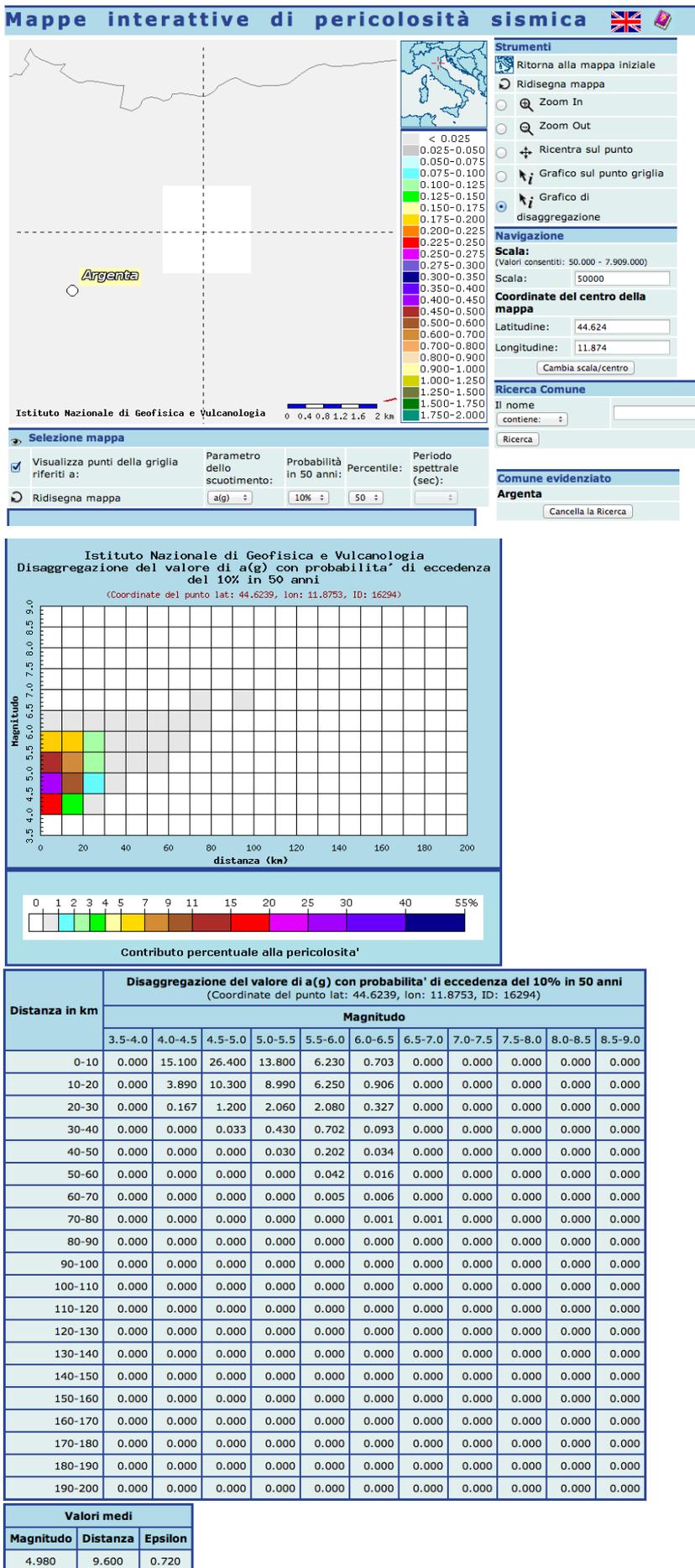
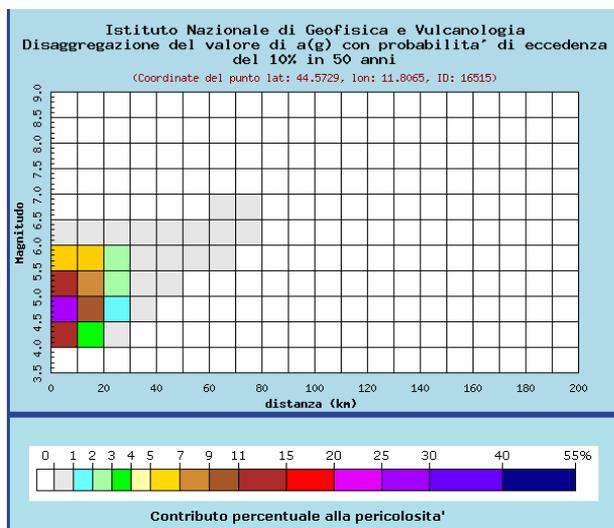
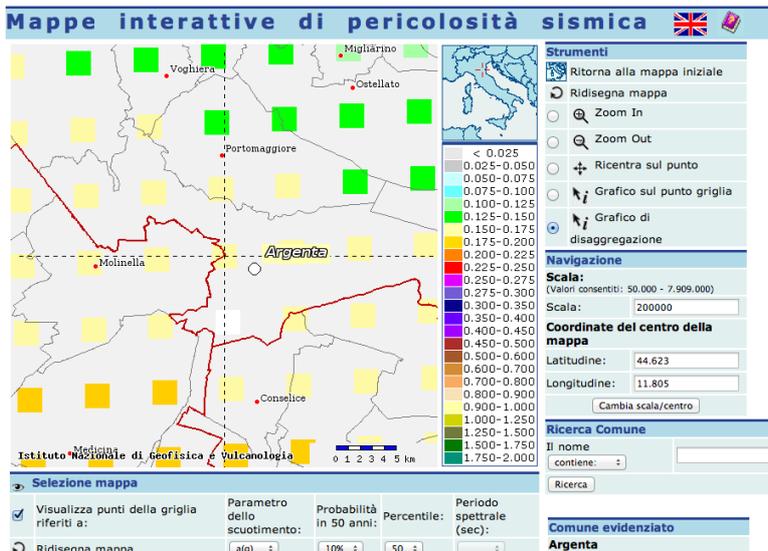


Fig. 17 - Analisi di disaggregazione del valore di M per il capoluogo di Argenta



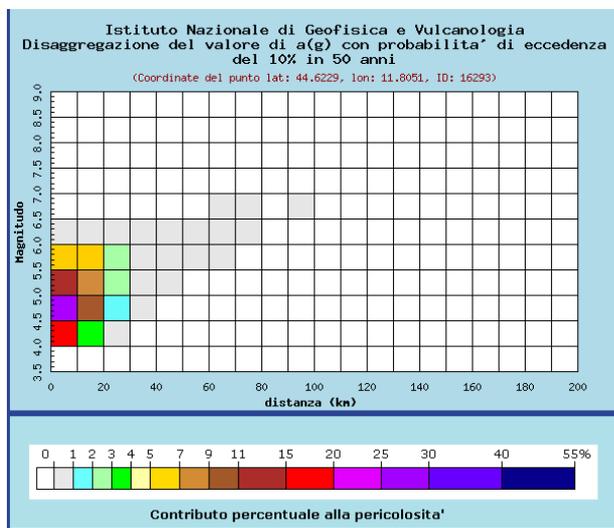
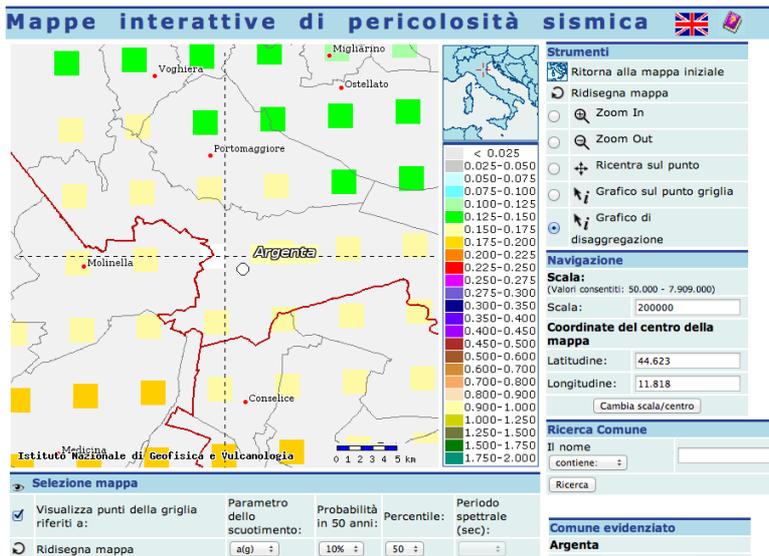
Disaggregazione del valore di a(g) con probabilita' di eccedenza del 10% in 50 anni
(Coordinate del punto lat: 44.5729, lon: 11.8065, ID: 16515)

Distanza in km	Magnitudo										
	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	5.5-6.0	6.0-6.5	6.5-7.0	7.0-7.5	7.5-8.0	8.0-8.5	8.5-9.0
0-10	0.000	14.800	26.300	14.100	6.450	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10-20	0.000	3.460	9.650	8.860	6.290	0.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20-30	0.000	0.113	1.340	2.670	2.620	0.334	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30-40	0.000	0.000	0.016	0.359	0.678	0.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40-50	0.000	0.000	0.000	0.016	0.164	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50-60	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60-70	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
70-80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80-90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90-100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100-110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110-120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120-130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130-140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140-150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150-160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160-170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170-180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180-190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
190-200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Valori medi

Magnitudo	Distanza	Epsilon
4.990	9.610	0.784

Fig. 18 - Analisi di disaggregazione del valore di M per la porzione meridionale del Comune di Argenta (Campotto)



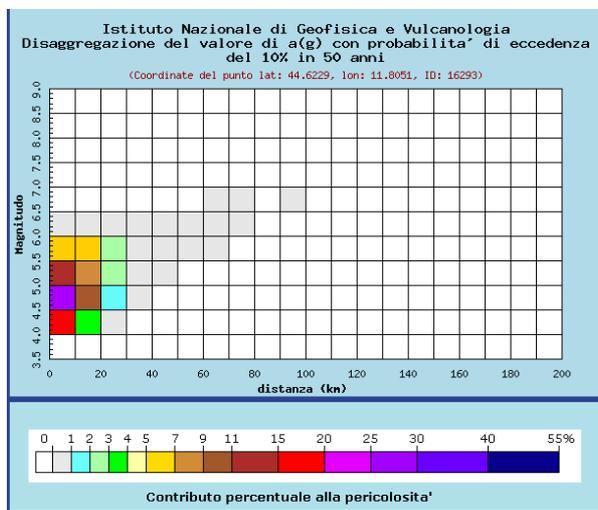
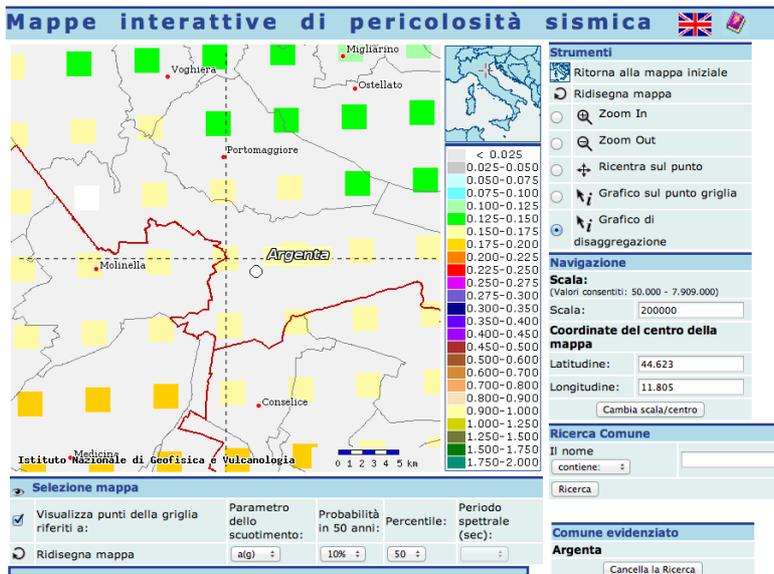
Disaggregazione del valore di a(g) con probabilità di eccedenza del 10% in 50 anni
(Coordinate del punto lat: 44.6229, lon: 11.8051, ID: 16293)

Distanza in km	Magnitudo										
	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	5.5-6.0	6.0-6.5	6.5-7.0	7.0-7.5	7.5-8.0	8.0-8.5	8.5-9.0
0-10	0.000	15.000	26.400	13.900	6.270	0.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10-20	0.000	3.730	10.000	8.870	6.250	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20-30	0.000	0.158	1.300	2.330	2.300	0.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30-40	0.000	0.000	0.027	0.403	0.685	0.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40-50	0.000	0.000	0.000	0.025	0.186	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50-60	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60-70	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70-80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
80-90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90-100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100-110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110-120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120-130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130-140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140-150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150-160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160-170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170-180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180-190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
190-200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Valori medi

Magnitudo	Distanza	Epsilon
4.980	9.590	0.735

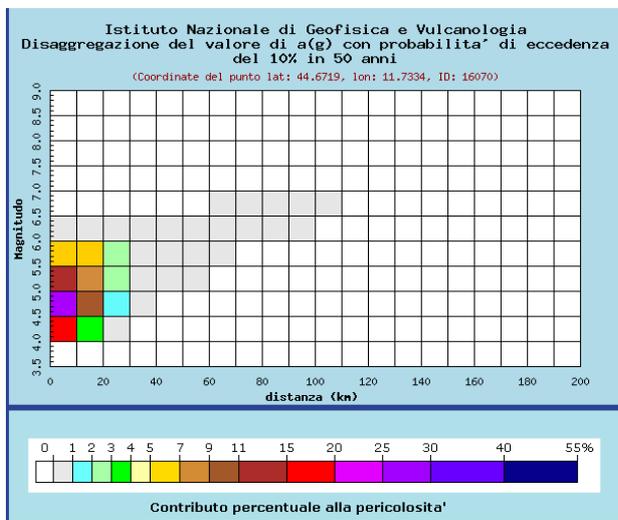
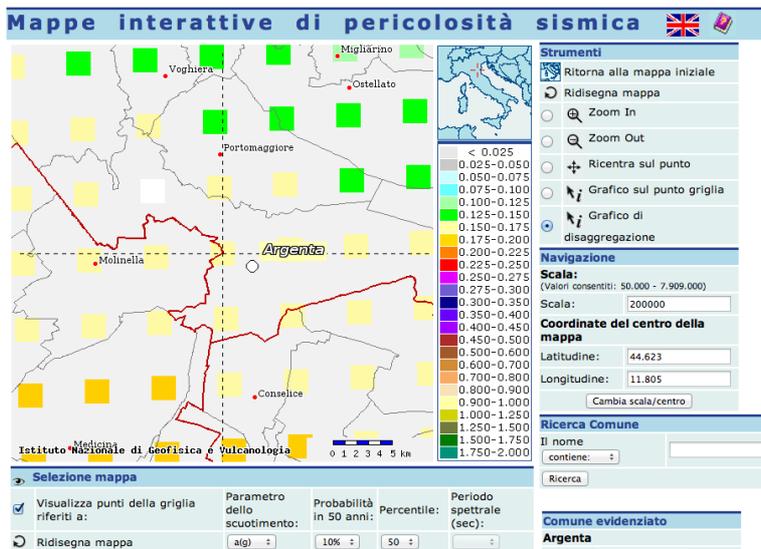
Fig. 19 - Analisi di disaggregazione del valore di M per la porzione centrale-meridionale del Comune di Argenta (Consandolo e Boccaleone)



Distanza in km	Disaggregazione del valore di a(g) con probabilita' di eccedenza del 10% in 50 anni (Coordinate del punto lat: 44.6229, lon: 11.8051, ID: 16293)										
	Magnitudo										
	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	5.5-6.0	6.0-6.5	6.5-7.0	7.0-7.5	7.5-8.0	8.0-8.5	8.5-9.0
0-10	0.000	15.000	26.400	13.900	6.270	0.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10-20	0.000	3.730	10.000	8.870	6.250	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20-30	0.000	0.158	1.300	2.330	2.300	0.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30-40	0.000	0.000	0.000	0.027	0.403	0.685	0.093	0.000	0.000	0.000	0.000
40-50	0.000	0.000	0.000	0.025	0.186	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50-60	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60-70	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70-80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
80-90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90-100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100-110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110-120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120-130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130-140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140-150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150-160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160-170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170-180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180-190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
190-200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Valori medi		
Magnitudo	Distanza	Epsilon
4.980	9.590	0.735

Fig. 20 - Analisi di disaggregazione del valore di M per la porzione occidentale del Comune di Argenta (Santa Maria Codifume, Traghetto)



Distanza in km	Disaggregazione del valore di $a(g)$ con probabilita' di eccedenza del 10% in 50 anni (Coordinate del punto lat: 44.6719, lon: 11.7334, ID: 16070)										
	Magnitudo										
	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	5.5-6.0	6.0-6.5	6.5-7.0	7.0-7.5	7.5-8.0	8.0-8.5	8.5-9.0
0-10	0.000	15.100	26.500	13.800	6.230	0.702	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10-20	0.000	3.850	10.200	8.870	6.160	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20-30	0.000	0.175	1.280	2.150	2.160	0.348	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30-40	0.000	0.000	0.036	0.429	0.700	0.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40-50	0.000	0.000	0.000	0.030	0.195	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50-60	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60-70	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70-80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
80-90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90-100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
100-110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110-120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120-130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130-140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140-150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150-160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160-170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170-180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180-190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
190-200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Valori medi		
Magnitudo	Distanza	Epsilon
4.980	9.580	0.716

Fig. 21 - Analisi di disaggregazione del valore di M per la porzione occidentale del Comune di Argenta (San Nicolò, Ospital Monacale)