

## TABELLE DEI PARAMETRI SISMICI PER LA VALUTAZIONE DEL POTENZIALE DI LIQUEFAZIONE PER I COMUNI DELLE PROVINCE DI CREMONA E MANTOVA

Le colonne indicano:

- 1 Nome del comune;
- 2 e 3 Coordinate geografiche di riferimento;
- 4 Magnitudo massima della zona sorgente che ha prodotto il PGA massimo al sito;
- 5 Distanza dal bordo della zona sorgente in km;
- 6 PGA in  $\text{cm/s}^2$ .

Le colonne 7, 8 e 9 sono analoghe alle colonne 4, 5 e 6 e sono riportate qualora il PGA massimo non provenga dalla ZS di **Fig. 4.12** che non ha la massima magnitudo.

<b>Provincia Cremona</b>	<b>Lat</b>	<b>Lon</b>	<b>Mw</b>	<b>D</b>	<b>Pga</b>	<b>Mw</b>	<b>D</b>	<b>Pga</b>
Acquanegra Cremonese	45,168	9,889	6,14	11	183	6,60	24	176
Agnadello	45,447	9,559	6,14	6	365	6,60	46	82
Annicco	45,245	9,882	6,14	9	297	6,60	19	216
Azzanello	45,313	9,920	6,14	1	451	6,60	15	276
Bagnolo Cremasco	45,362	9,609	6,14	11	261	6,60	40	97
Bonemerse	45,114	10,078	6,60	22	189			
Bordolano	45,293	9,987	6,14	3	429	6,60	10	375
Ca' d'Andrea	45,119	10,278	6,60	20	209			
Calvatone	45,129	10,442	6,60	18	237			
Camisano	45,443	9,746	6,14	1	454	6,60	32	125
Campagnola Cremasca	45,399	9,669	6,14	5	396	6,60	36	109
Capergnanica	45,338	9,644	6,14	11	257	6,60	37	107
Cappella Cantone	45,247	9,838	6,14	10	285	6,60	23	185
Cappella de' Picenardi	45,159	10,230	6,60	16	260			
Capralba	45,442	9,642	6,14	2	439	6,60	39	98
Casalbuttano ed Uniti	45,252	9,962	6,14	8	328	6,60	13	302
Casale Cremasco-Vidolasco	45,432	9,714	6,14	1	454	6,60	34	118
Casaletto Ceredano	45,318	9,617	6,14	14	207	6,60	39	100
Casaletto di Sopra	45,419	9,781	6,14	1	454	6,60	28	144
Casaletto Vaprio	45,407	9,629	6,14	6	367	6,60	39	98
Casalmaggiore	44,987	10,414	6,14	16	145	6,60	34	118
Casalmorano	45,287	9,898	6,14	4	404	6,60	17	247
Casteldidone	45,071	10,406	6,60	24	170			
Castel Gabbiano	45,468	9,718	6,14	1	454	6,60	35	111
Castelleone	45,294	9,765	6,14	9	301	6,60	27	151
Castelverde	45,186	9,997	6,60	17	251			
Castelvisconti	45,306	9,942	6,14	2	445	6,60	13	306
Cella Dati	45,096	10,221	6,60	23	181			
Chieve	45,338	9,616	6,14	13	232	6,60	39	99
Cicognolo	45,168	10,194	6,60	15	270			
Cingia de' Botti	45,084	10,275	6,60	24	174			
Corte de' Cortesi con Cignone	45,273	10,007	6,60	9	392			

Corte de' Frati	45,220	10,097	6,60	10	367			
Credera Rubbiano	45,303	9,655	6,14	14	216	6,60	36	110
Crema	45,363	9,687	6,14	7	347	6,60	34	118
Cremona	45,133	10,024	6,60	21	200			
Cremona	45,396	9,640	6,14	7	357	6,60	38	102
Crotta d'Adda	45,161	9,853	6,14	9	210	6,60	26	157
Cumignano sul Naviglio	45,355	9,836	6,14	1	454	6,60	22	190
Derovere	45,110	10,248	6,60	21	197			
Dovera	45,364	9,538	6,14	14	206	6,60	45	83
Drizzona	45,140	10,350	6,60	17	244			
Fiesco	45,336	9,779	6,14	5	399	6,60	26	158
Formigara	45,223	9,771	6,14	15	202	6,60	28	143
Gabbioneta-Binanuova	45,216	10,222	6,60	10	378			
Gadesco-Pieve Delmona	45,155	10,116	6,60	17	242			
Genivolta	45,335	9,878	6,14	1	454	6,60	18	228
Gerre de' Caprioli	45,107	10,038	6,14	11	209	6,60	24	177
Gombito	45,262	9,730	6,14	13	220	6,60	30	133
Grontardo	45,201	10,152	6,60	12	331			
Grumello Cremonese ed Uniti	45,193	9,867	6,14	15	198	6,60	23	180
Gussola	45,010	10,346	6,14	15	156	6,60	32	127
Isola Dovarese	45,173	10,312	6,60	14	296			
Izano	45,356	9,755	6,14	4	409	6,60	28	144
Madignano	45,343	9,728	6,14	7	355	6,60	30	134
Malagnino	45,135	10,114	6,60	20	214			
Martignana di Po	45,011	10,379	6,14	17	140	6,60	31	129
Monte Cremasco	45,372	9,573	6,14	12	245	6,60	43	89
Montodine	45,286	9,711	6,14	12	238	6,60	31	128
Moscuzzano	45,294	9,681	6,14	13	224	6,60	34	118
Motta Baluffi	45,054	10,260	6,14	15	155	6,60	27	150
Offanengo	45,382	9,741	6,14	3	436	6,60	30	135
Olmeneta	45,234	10,025	6,60	11	352			
Ostiano	45,222	10,249	6,60	9	399			
Paderno Ponchielli	45,239	9,928	6,14	10	291	6,60	17	253
Palazzo Pignano	45,389	9,578	6,14	10	276	6,60	43	89
Pandino	45,407	9,553	6,14	10	281	6,60	45	83
Persico Dosimo	45,185	10,103	6,60	14	289			
Pescarolo ed Uniti	45,197	10,185	6,60	12	326			

Pessina Cremonese	45,185	10,248	6,60	13	310			
Piadena	45,131	10,368	6,60	18	233			
Pianengo	45,400	9,693	6,14	3	422	6,60	34	116
Pieranica	45,425	9,611	6,14	5	381	6,60	41	93
Pieve d'Olmi	45,092	10,122	6,14	12	190	6,60	24	171
Pieve San Giacomo	45,128	10,187	6,60	20	212			
Pizzighettone	45,187	9,783	6,14	9	210	6,60	29	139
Pozzaglio ed Uniti	45,201	10,048	6,60	13	305			
Quintano	45,420	9,618	6,14	6	380	6,60	40	95
Ricengo	45,406	9,724	6,14	2	450	6,60	32	125
Ripalta Arpina	45,302	9,727	6,14	10	277	6,60	30	135
Ripalta Cremasca	45,335	9,691	6,14	9	298	6,60	33	121
Ripalta Guerina	45,306	9,705	6,14	11	262	6,60	32	126
Rivarolo del Re ed Uniti	45,028	10,469	6,60	29	142			
Rivolta d'Adda	45,470	9,514	6,14	7	357	6,60	50	73
Robecco d'Oglio	45,260	10,079	6,60	6	466			
Romanengo	45,377	9,785	6,14	1	454	6,60	26	156
Salvirola	45,355	9,780	6,14	3	430	6,60	26	157
San Bassano	45,247	9,813	6,14	11	268	6,60	24	170
San Daniele Po	45,067	10,176	6,14	12	186	6,60	27	155
San Giovanni in Croce	45,077	10,378	6,60	24	174			
San Martino del Lago	45,072	10,316	6,60	25	166			
Scandolara Ravara	45,053	10,302	6,60	27	151			
Scandolara Ripa d'Oglio	45,222	10,157	6,60	10	381			
Sergnano	45,428	9,705	6,14	1	454	6,60	34	115
Sesto ed Uniti	45,176	9,917	6,60	21	195			
Solarolo Rainerio	45,081	10,357	6,60	24	176			
Soncino	45,400	9,874	6,14	1	454	6,60	21	200
Soresina	45,289	9,854	6,14	5	391	6,60	20	207
Sospiro	45,106	10,159	6,60	22	186			
Spinadesco	45,148	9,928	6,14	10	190	6,60	23	180
Spineda	45,060	10,517	6,60	25	168			
Spino d'Adda	45,401	9,492	6,14	13	219	6,60	49	74
Stagno Lombardo	45,073	10,088	6,14	9	239	6,60	27	155
Ticengo	45,369	9,828	6,14	1	454	6,60	23	181
Torlino Vimercati	45,419	9,597	6,14	7	352	6,60	42	91
Tornata	45,105	10,431	6,60	20	205			

Torre de' Picenardi	45,144	10,287	6,60	17	243			
Torricella del Pizzo	45,020	10,296	6,14	14	171	6,60	31	130
Trescore Cremasco	45,402	9,625	6,14	7	351	6,60	39	98
Trigolo	45,329	9,812	6,14	4	420	6,60	23	177
Vaiano Cremasco	45,372	9,591	6,14	11	262	6,60	41	93
Vailate	45,462	9,605	6,14	3	436	6,60	43	88
Vescovato	45,176	10,168	6,60	15	282			
Volongo	45,212	10,303	6,60	10	381			
Voltido	45,112	10,333	6,60	20	205			

<b>Provincia Mantova</b>	<b>Lat</b>	<b>Lon</b>	<b>Mw</b>	<b>D</b>	<b>Pga</b>	<b>Mw</b>	<b>D</b>	<b>Pga</b>
Acquanegra sul Chiese	45,160	10,433	6,60	14	288			
Asola	45,221	10,414	6,60	8	428			
Bagnolo San Vito	45,092	10,881	6,60	22	189			
Bigarello	45,180	10,898	6,60	13	318			
Borgoforte	45,051	10,750	6,14	13	235	6,60	25	163
Borgofranco sul Po	45,049	11,205	6,14	13	225	6,60	30	135
Bozzolo	45,105	10,485	6,60	20	210			
Canneto sull'Oglio	45,150	10,375	6,60	16	262			
Carbonara di Po	45,035	11,229	6,14	12	248	6,60	32	126
Casalmoro	45,259	10,408	6,60	4	531			
Casaloldo	45,253	10,482	6,60	4	528			
Casalromano	45,197	10,365	6,60	11	357			
Castelbelforte	45,214	10,892	6,60	9	402			
Castel d'Ario	45,186	10,971	6,60	13	316			
Castel Goffredo	45,298	10,475	6,60	1	568			
Castellucchio	45,147	10,645	6,60	14	291			
Castiglione delle Stiviere	45,386	10,491	6,60	1	568			
Cavriana	45,350	10,601	6,60	1	568			
Ceresara	45,263	10,566	6,60	2	560			
Commessaggio	45,035	10,545	6,60	27	150			
Curtatone	45,134	10,716	6,60	16	262			
Dosolo	44,954	10,641	6,14	10	273	6,60	36	111
Felonica	44,983	11,352	6,14	7	352	6,60	39	100
Gazoldo degli Ippoliti	45,200	10,580	6,60	9	403			

Gazzuolo	45,069	10,582	6,60	23	180			
Goito	45,255	10,675	6,60	2	556			
Gonzaga	44,955	10,821	6,14	1	454	6,60	37	106
Guidizzolo	45,318	10,584	6,60	1	568			
Magnacavallo	45,005	11,185	6,14	8	322	6,60	35	114
Mantova	45,157	10,793	6,60	14	291			
Marcaria	45,120	10,534	6,60	18	233			
Mariana Mantovana	45,194	10,488	6,60	10	370			
Marmirolo	45,222	10,757	6,60	7	460			
Medole	45,327	10,507	6,60	1	568			
Moglia	44,930	10,912	6,14	1	454	6,60	40	95
Monzambano	45,387	10,693	6,60	1	568			
Motteggiana	45,031	10,764	6,14	10	280	6,60	28	148
Ostiglia	45,069	11,131	6,14	15	200	6,60	27	151
Pegognaga	44,996	10,859	6,14	5	388	6,60	33	123
Pieve di Coriano	45,033	11,108	6,14	11	267	6,60	31	130
Piubega	45,228	10,535	6,60	6	472			
Poggio Rusco	44,977	11,119	6,14	5	399	6,60	37	105
Pomponesco	44,928	10,590	6,14	11	257	6,60	39	100
Ponti sul Mincio	45,412	10,687	6,60	1	568			
Porto Mantovano	45,189	10,790	6,60	11	360			
Quingentole	45,040	11,046	6,14	11	259	6,60	30	137
Quistello	45,009	10,980	6,14	7	339	6,60	32	124
Redondesco	45,167	10,513	6,60	13	311			
Revere	45,058	11,127	6,14	14	218	6,60	28	144
Rivarolo Mantovano	45,071	10,431	6,60	24	171			
Rodigo	45,199	10,624	6,60	8	411			
Roncoferraro	45,133	10,951	6,60	18	229			
Roverbella	45,265	10,765	6,60	2	559			
Sabbioneta	45,000	10,490	6,60	32	127			
San Benedetto Po	45,041	10,928	6,14	11	270	6,60	28	145
San Giacomo delle Segnate	44,972	11,033	6,14	3	422	6,60	37	106
San Giorgio di Mantova	45,165	10,846	6,60	14	297			
San Giovanni del Dosso	44,966	11,081	6,14	3	428	6,60	38	102
San Martino dall'Argine	45,101	10,520	6,60	20	208			
Schivenoglia	44,991	11,077	6,14	6	371	6,60	35	112
Sermide	45,006	11,299	6,14	9	303	6,60	36	110

Serravalle a Po	45,066	11,080	6,14	14	209		6,60	27	152
Solferino	45,372	10,573	6,60	1	568				
Sustinente	45,069	11,018	6,14	14	210		6,60	26	158
Suzzara	44,990	10,746	6,14	7	336		6,60	32	125
Viadana	44,926	10,521	6,14	15	198		6,60	39	97
Villa Poma	44,999	11,117	6,14	7	345		6,60	35	114
Villimpenta	45,145	11,029	6,60	18	236				
Virgilio	45,117	10,787	6,60	18	228				
Volta Mantovana	45,320	10,659	6,60	1	568				