

N°	A.D.	Locality	MCS	Mw	TS	SD
1	1117	Versilia	nc	nc		5
2	1168	Pisa	V-VI	4,5		5
3	1306	Lucca	VI	4,7		4
4	1322	Pisa	V-VI	4,5		5
5	1414	Villa Basilica	VII	5,2		4
6	1464	Fabbriche di Vallico	V	4,5		3
7	1481	Fivizzano	VIII	5,5		2_3
8	1481	Lucca	V-VI	4,5		4
9	1481	S.Giuliano	V-VI	4,5		5
10	1497	Lunigiana	VIII-IX	5,9		2
11	1545	Borgo V.Taro	VII-VIII	5,3		2
12	1630	Pescia	V-VI	4,5		4
13	1641	Pontremoli	VI	4,7		2
14	1646	Livorno	VII	4,7	IV	5
15	1740	Piastroso	VII-VIII	5,2		3
16	1742	Livorno	VII	4,9	VI	5
17	1746	Barga	VII-VIII	5		3
18	1767	Monzone	VII	5		2_3
19	1771	Livorno	V-VI	4,5	VI	5
20	1778	Alpi Apuane	VI	4,7		2_3
21	1790	Tendola	V-VI	4,9		2_3
22	1808	Melorie	VI	4,8		5
23	1809	La Spezia	nc	nc	V	6
24	1814	Livorno	VI-VII	5,1		5
25	1822	La Spezia	nc	nc		6
26	1834	Lunigiana	IX	5,8		2
27	1837	Alpi Apuane	IX-X	5,9		2
28	1846	Orciano Pisano	X	5,9	IV	5
29	1861	Varese Ligure	VI	4,6		6
30	1878	Olivola	VI-VII	5		2_3
31	1891	Villa Basilica	V-VI	4,5		4
32	1894	Melorie	V-VI	4,5		5
33	1897	Val D'Arno inf	V-VI	4,6		4
34	1902	Barga	VII	4,9		3
35	1902	Fivizzano	VII	5,1		2_3
36	1903	Bagnone	VII-VIII	5,3		2
37	1906	Alta Val Taro	V	4,2		2
38	1914	Melorie	VI	4,7		5
39	1921	Bagnone	V	4,2		2
40	1914	Ponte a Moriano	VII	5,8		4
41	1916	Fosciandora	VI	4,7		3
42	1919	Piastroso	V-VI	4,5		3
43	1920	Fivizzano	X	6,5		2_3
44	1921	Pontremoli	VII	4,7		2
45	1926	Lunigiana	V-VI	4,5		2
46	1926	Alta Val di Vara	V	4,2		6
47	1931	Fivizzano	VI	4,7		2_3
48	1939	Vagli	V-VI	4,5		3
49	1950	Rosignano	VI-VII	4,8		5
50	1951	Gallatoio	V-VI	4,5		3
51	1955	Sarzana	V-VI	4,5		6
52	1955	Soliera	V	4,4		2_3
53	1973	Melorie	VI	4,7		5

Supplementary Table S2. Historical seismicity derived from CFTI5Med [37] and CPTI15 [35] databases. N°: EQ numbered in Figure 12 and reported in table S1; A.D. Anno Domini: year of the EQ; locality of maximum damage; MCS: Intensity derived from the reconstructed macroseismic field after [37]; Mw: inferred Magnitude based on the interpretation of I MCS after [35,37]; TS: Tsunami intensity based on [135]. SD: structural domain as referred in the this paper.