

ALLEGATO N° 8 - STORIA SISMICA DI VOLTERRA

Catalogo Parametrico dei Terremoti Italiani 2015 - Database Macrosismico Italiano 2015

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Seismic history of	Volterra
PlaceID	IT_46586
Coordinates (lat, lon)	43.402, 10.859
Municipality (ISTAT 2015)	Volterra
Province	Pisa
Region	Toscana
No. of reported earthquakes	52

Intensity	Year Mo Da Ho Mi Se	Epicentral area	NMDP	Io	Mw
4-5	1542 06 13 02 15	Mugello	46	9	6,02
F	1742 01 27 11 20	Livornese	16	6	4,87
3	1798 05 26	Senese	15	6-7	4,85
F	1804 10 02 21 55	Valdelsa	7	4	4,18
7	1846 08 14 12	Colline Pisane	121	9	6,04
5-6	1853 08 02	Val di Cecina	6	5-6	4,72
5	1869 09 26 20 45	Valdelsa	9	6-7	4,98
2-3	1873 03 12 20 04	Appennino marchigiano	196	8	5,85
2	1875 03 17 23 51	Costa romagnola	144	8	5,74
NF	1887 11 14 05 48 05.00	Fiorentino	101	6	4,47
4	1895 05 18 19 55 12.00	Fiorentino	401	8	5,5
4-5	1895 10 25 00 24 58.00	Chianti	36	5-6	4,51
4	1897 05 22 02 05	Valdelsa	23	5	4,26
NF	1897 07 27 09 02 14.00	Valdarno inferiore	33	5-6	4,27
2	1897 09 06 03 10 44.00	Valdarno inferiore	104	5-6	4,59
4	1899 06 26 23 17 22.00	Valle del Bisenzio	138	7	5,02
5	1901 09 22 21 42 12.00	Valdelsa	35	6	4,68
3	1904 11 17 05 02	Pistoiese	204	7	5,1
NF	1905 02 12 08 28	Monte Amiata	61	6	4,55
2-3	1906 04 21 06 35	Valdelsa	45	5-6	4,3
F	1906 12 20 02 38	Valdelsa	28	4	3,96
NF	1907 12 15 13 06 55.00	Chianti	20	5	4,19

2	1907 12 20 10 29 15.00	Chianti	35	6	4,44
3	1909 01 13 00 45	Emilia Romagna orientale	867	6-7	5,36
4-5	1909 08 25 00 22	Crete Senesi	259	7-8	5,34
NF	1911 02 19 07 18 30.00	Forlivese	181	7	5,26
4-5	1911 09 13 22 29 02.00	Chianti	115	7	5,08
4	1914 01 15 03 27 20.00	Livornese	25	5	4,33
4	1914 10 27 09 22	Lucchesia	660	7	5,63
2	1915 01 13 06 52 43.00	Marsica	1041	11	7,08
2	1916 08 16 07 06 14.00	Riminese	257	8	5,82
2	1917 04 26 09 35 59.00	Alta Valtiberina	134	9-10	5,99
2-3	1918 01 22 18 48	Corazzano	2	4	3,7
3-4	1918 01 22 19 39	Corazzano	5	5	4,16
4-5	1919 06 29 15 06 13.00	Mugello	565	10	6,38
5-6	1920 09 07 05 55 40.00	Garfagnana	750	10	6,53
3	1920 11 24 04 20	Senese	15	4-5	4,07
2	1924 06 12 21 03 48.00	Frignano	25	5-6	4,46
3-4	1925 03 21 07 33 40.00	Colline Metallifere	17	5-6	4,29
2-3	1930 05 24 22 02	Appennino tosco-emiliano	43	5	4,91
4	1930 07 23 00 08	Irpinia	547	10	6,67
NF	1930 10 30 07 13	Senigallia	268	8	5,83
2-3	1940 10 16 13 17	Val di Paglia	106	7-8	5,29
4-5	1946 04 29 00 06	Colline Metallifere	3	6	4,63
NF	1956 02 22 22 55 06.00	Senese	29	5	4,03
4	1970 08 19 12 19	Colline Metallifere	26	6	4,68
NF	1980 09 08 19 41 13.36	Costa Grossetana	55	5-6	4,44
NF	1980 11 23 18 34 52.00	Irpinia-Basilicata	1394	10	6,81
3	1983 11 09 16 29 52.00	Parmense	850	6-7	5,04
NF	1987 01 22 05 10 50.09	Costa pisano-livornese	157	5-6	4,15
3	1993 08 06 07 51 47.61	Colline Metallifere	35	5-6	4,03
3	1998 05 20 11 07 41.83	Colline Metallifere	31	4-5	4,19

Volterra (PI)

