DGR 363 del 17/06/2014 - DGR 415 del 04/08/2015

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE (PEC)

Elab.D - Carta dello scenario di Rischio Sismico

Regione Lazio

Comune di Monte San Giovanni in Sabina

R.U.P. e Coordinatore	Soggetto realizzatore	Approvazione
V Comunità Montana Montepiano Reatino	SGA Studio Geologi Associati Dott. F.Sabatini & Dott. T.Uffreduzzi TERNI 05100 - Via Francesco Rismondo 19 tel. +39074458096 - CF e PI 00637290552 sga@geoss.eu sga@professionistipec.it www.geoss.eu	Comune di Monte San Giovanni in Sabina
Ing. Angelo Colapicchioni	Dott. Geol. Federico Sabatini	Il Sindaco Salvatore Mei
Novembre 2016	Dott. Geol. Tonino Uffreduzzi	

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazione sismica ed instabilità sismica (MZS1)

- 🟥 Zone di instabilità sismica
- 🟩 Zone stabili suscettibili di amplificazione sismica di natura topografica

Strutture strategiche di PC

Edifici strategici (2.6.1)

- 🟪 ES1 - Municipio
- ▤ ES7 - COC

Aree e strutture di PC (4.2.2)

- ▤ AA - Area di attesa
- 🟨 AS - Area di ammassamento soccorritori
- 🟩 AR-T - Area di accoglienza o ricovero popolazione - tendopoli
- 🟩 AR-SA - Struttura di accoglienza

Servizi scolastici (2.4.2)

- 🟧 SC1 - Scuola materna
- 🟧 SC2 - Scuola primaria

Stabilimenti ed impianti rilevanti per PC (2.6.3)

- ☐ IR4 - Deposito/magazzino sostanze pericolose

Sistemi di monitoraggio sismica (2.3.3)

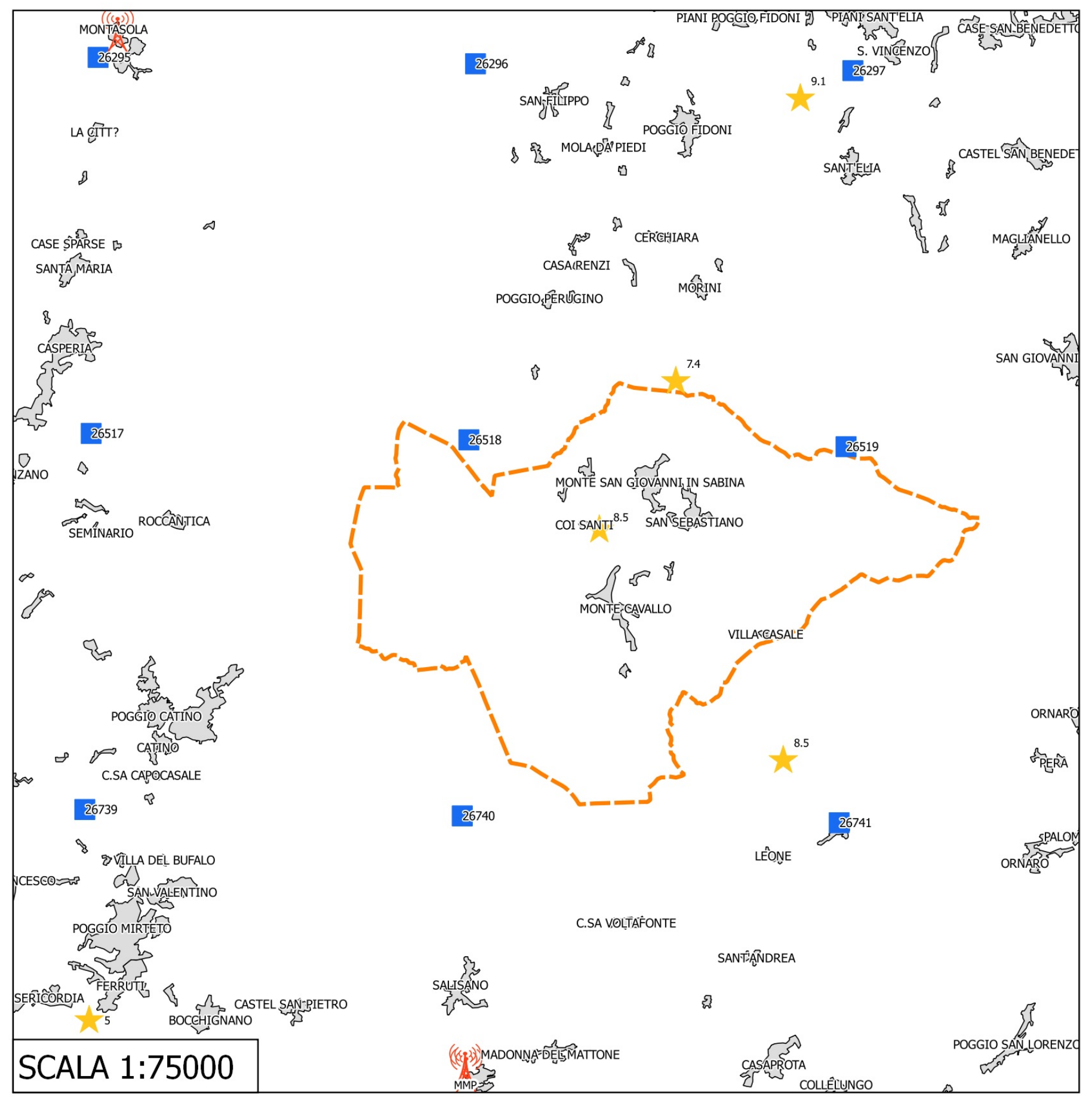
- SM6 - Stazione accelerometrica

Punti griglia di pericolosità sismica (ag) - N.T.C. 2008

- ■ Punto griglia e relativo codice - valori di Ag in tabella

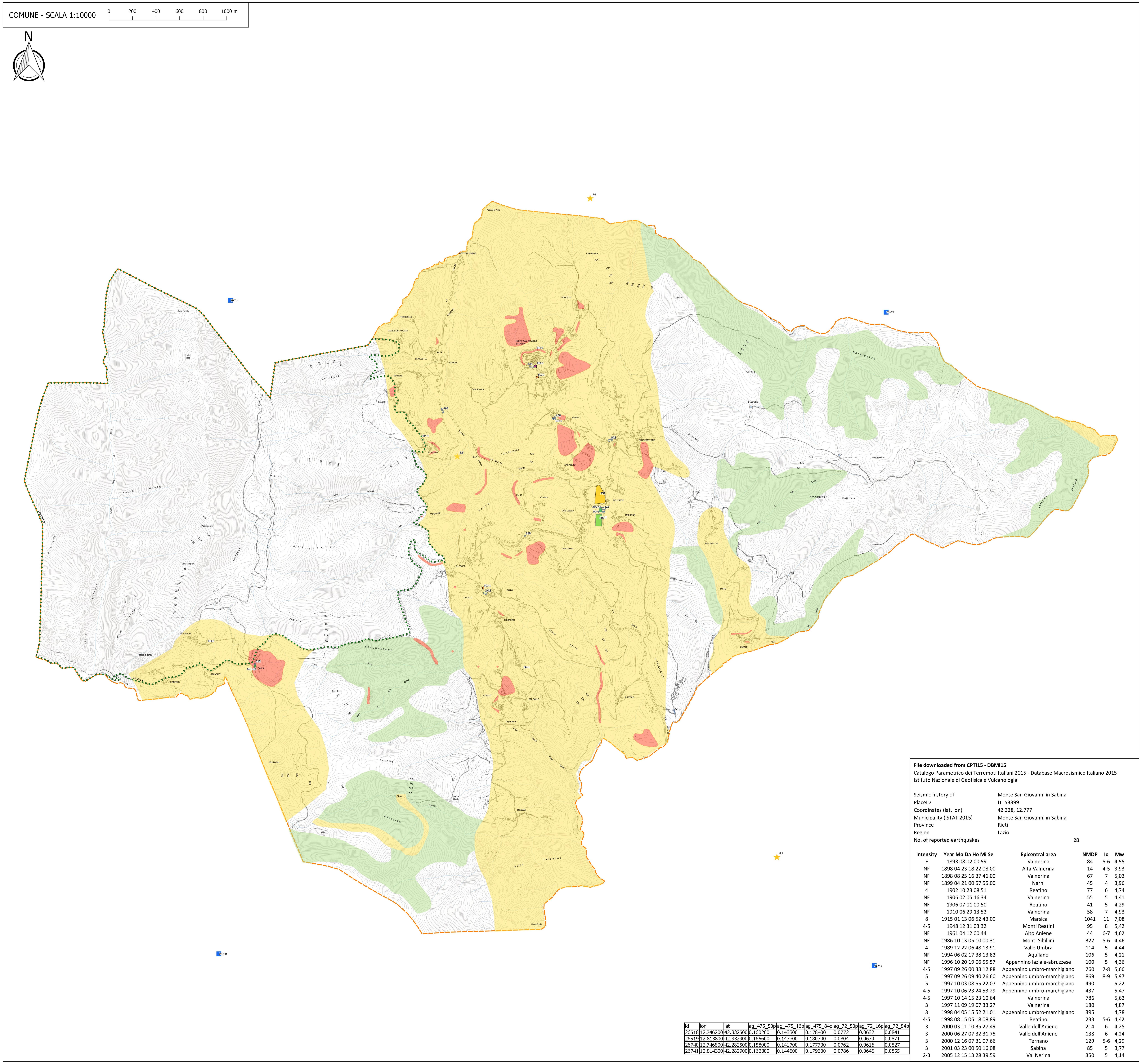
Epicentri eventi sismici storici, magnitudo e profondità in km - INGV-ISIDE

- ★ 3.0 - 4.0
- ☐ Centri urbani


MONTASOLA
26295
26296
PIANI POGGIO FIDONI
PIANI SANT'ELIA
CASE SAN BENEDETTO
S. VINCENZO
26297
9.1
SAN FILIPPO
POGGIO FIDONI
MOLA DA PIEDI
LA CITT?
SANT'ELIA
CASTEL SAN BENEDETTO
CASE SPARSE
SANTA MARIA
CERCHIARA
CASA RENZI
MAGLIANELLO
POGGIO PERUGINO
MORINI
CASPERIA
SAN GIOVANNI
7.4
26517
26518
26519
MONTE SAN GIOVANNI IN SABINA
COI SANTI
8.5
SAN SEBASTIANO
SEMINARIO
ROCCANTICA
MONTE CAVALLO
VILLA CASALE
POGGIO CATINO
CATINO
C.SA CAPOCASALE
ORNARO
PERA
26739
26740
26741
8.5
LEONE
PALOMBARA
ORNARO
VILLA DEL BUFALO
SAN VALENTINO
POGGIO MIRTETO
C.SA VOLTAFONTE
SANT'ANDREA
FERRUTI
CASTEL SAN PIETRO
BOCCHIGNANO
SALISANO
5
MADONNA DEL MATTONE
MMP
CASAPROTA
COLLELUNGO
POGGIO SAN LORENZO

SCALA 1:75000

COMUNE - SCALA 1:10000


0
200
400
600
800
1000 m
N
7.4
Passo dei Preti
FONTE LE CHIUSE
TANCIA
TORRICELLI
CASALE DEL POGGIO
Colle Ritretta
FORCELLA
Collarso
MONTE SAN GIOVANNI IN SABINA
IR4-2
AA1
ES1-1
SC2-1
LA MOLETTA
LA MOLA
Serbatoio
Colle Rosetta
CACCHI
AA4
AA8
ES7-1
SPINETO
AA2
SAN SEBASTIANO
IR4-4
COI SANTI
8.5
COLLENTIERI
TANCIA
CARPINETO
S.P. N°1/2 46
Km 9
Km 10
Cimitero
AS1
DEL PRETE
AR2-SA
AA7
IR4-5
AR3-T
Colle Casetto
MORRONE
FAITO
Manganello
AA9
Colle Caione
S. CROCE
SC1-1
AA3
GALLO
CAVALLO
TERRAPINO
PIANE
PRATA
IR4-1
IL PALAZZACCIO
IL GALLO
DEL GALLO
S. PIETRO
AA10
Depuratore
Fosso
Tancia
MISSIANI
ROSA
CALEVANA
Forca Troia
26518
Colle Cesella
Monte Tancia
SCHIAZZE
TROCCHI
VALLE ORNARI
Fosso di Valle Gemini
IT6020017
Prato Rossito
Passamonte
Colle Sterparo
FARECOSA
ARA VECCHIA
Fonte Lopa
Pisciarello
Costaria
ROTTONE
PIANO ROTTONE
VALLE
CASALI TANCIA
IR4-3
Rocca di Tancia
S.P. N°1/2 47
S. ANGELO
AI CADUTI
AA5
AR1-SA
BOCCOMERONE
Ripa Rossa
Fosso di Ripa Rossa
CASARINI
Monticchio
Passo Maialino
Figorone
MAIALINO
26740
26519
MATRICETTA
SCRIMONE
Colle Bardi
Il Laghetto
Monte Vecchio
MACCHIETTE
MANDRIE
Fosso di Valle Cupa
LARECIDO
VACCARECCIA
FORTI
AA6
CASALE
Fosso del Casale
8.5
26741

id	lon	lat	ag_475_50p	ag_475_16p	ag_475_84p	ag_72_50p	ag_72_16p	ag_72_84p
26518	12.746200	42.332500	0.160200	0.143300	0.178400	0.0772	0.0632	0.0841
26519	12.813800	42.332900	0.165600	0.147300	0.180700	0.0804	0.0670	0.0871
26740	12.746800	42.282500	0.158000	0.141700	0.177700	0.0762	0.0616	0.0827
26741	12.814300	42.282900	0.162300	0.144600	0.179300	0.0786	0.0646	0.0855

File downloaded from CPTI15 - DBMI15

Catalogo Parametrico dei Terremoti Italiani 2015 - Database Macrosismico Italiano 2015
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Seismic history of	Monte San Giovanni in Sabina
PlaceID	IT_53399
Coordinates (lat, lon)	42.328, 12.777
Municipality (ISTAT 2015)	Monte San Giovanni in Sabina
Province	Rieti
Region	Lazio
No. of reported earthquakes	28

Intensity	Year Mo Da Ho Mi Se	Epicentral area	NMDP	Io	Mw
F	1893 08 02 00 59	Valnerina	84	5-6	4,55
NF	1898 04 23 18 22 08.00	Alta Valnerina	14	4-5	3,93
NF	1898 08 25 16 37 46.00	Valnerina	67	7	5,03
NF	1899 04 21 00 57 55.00	Narni	45	4	3,96
4	1902 10 23 08 51	Reatino	77	6	4,74
NF	1906 02 05 16 34	Valnerina	55	5	4,41
NF	1906 07 01 00 50	Reatino	41	5	4,29
NF	1910 06 29 13 52	Valnerina	58	7	4,93
8	1915 01 13 06 52 43.00	Marsica	1041	11	7,08
4-5	1948 12 31 03 32	Monti Reatini	95	8	5,42
NF	1961 04 12 00 44	Alto Aniene	44	6-7	4,62
NF	1986 10 13 05 10 00.31	Monti Sibillini	322	5-6	4,46
4	1989 12 22 06 48 13.91	Valle Umbra	114	5	4,44
NF	1994 06 02 17 38 13.82	Aquilano	106	5	4,21
NF	1996 10 20 19 06 55.57	Appennino laziale-abruzzese	100	5	4,36
4-5	1997 09 26 00 33 12.88	Appennino umbro-marchigiano	760	7-8	5,66
5	1997 09 26 09 40 26.60	Appennino umbro-marchigiano	869	8-9	5,97
5	1997 10 03 08 55 22.07	Appennino umbro-marchigiano	490		5,22
4-5	1997 10 06 23 24 53.29	Appennino umbro-marchigiano	437		5,47
4-5	1997 10 14 15 23 10.64	Valnerina	786		5,62
3	1997 11 09 19 07 33.27	Valnerina	180		4,87
3	1998 04 05 15 52 21.01	Appennino umbro-marchigiano	395		4,78
4-5	1998 08 15 05 18 08.89	Reatino	233	5-6	4,42
3	2000 03 11 10 35 27.49	Valle dell'Aniene	214	6	4,25
3	2000 06 27 07 32 31.75	Valle dell'Aniene	138	6	4,24
3	2000 12 16 07 31 07.66	Ternano	129	5-6	4,29
3	2001 03 23 00 50 16.08	Sabina	85	5	3,77
2-3	2005 12 15 13 28 39.59	Val Nerina	350	5	4,14