

id	lon	lat	sq_475_50	sq_475_160	sq_475_84	sq_72_50	sq_72_160	sq_72_84
26744	13.017100	42.284000	0.195000	0.208000	0.0910	0.0814	0.0972	
26745	13.084700	42.284200	0.195000	0.232300	0.1028	0.0912	0.1079	
26746	13.152300	42.284400	0.215700	0.264100	0.1119	0.1006	0.1179	
26747	13.219900	42.284600	0.236700	0.277800	0.1166	0.1082	0.1240	
26748	13.017400	42.234000	0.168600	0.191500	0.0868	0.0760	0.0931	
26749	13.085000	42.234200	0.179700	0.207100	0.0940	0.0842	0.0999	
26750	13.152600	42.234400	0.226900	0.291300	0.1058	0.0940	0.1110	
26751	13.220200	42.234600	0.219100	0.269200	0.1134	0.1029	0.1197	
27188	13.017800	42.184000	0.152800	0.164900	0.0838	0.0716	0.0904	
27189	13.085200	42.184200	0.165500	0.194300	0.0883	0.0779	0.0946	
27190	13.152800	42.184400	0.184700	0.214500	0.0968	0.0868	0.1027	
27191	13.220400	42.184600	0.206500	0.251200	0.1082	0.0954	0.1136	
27410	13.018300	42.134000	0.148300	0.181200	0.0817	0.0682	0.0886	
27411	13.085700	42.134200	0.155500	0.188500	0.0850	0.0732	0.0915	
27412	13.153100	42.134400	0.171500	0.199400	0.0900	0.0800	0.0963	
27413	13.220600	42.134600	0.194900	0.237000	0.1003	0.0896	0.1059	

File downloaded from CPTI15 - DBMI15
 Catalogo Parametrico dei Terremoti Italiani 2015 - Database Macrosismico Italiano 2015
 Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Seismic history of **Pescorocchiano**
 PlaceID IT_53433
 Coordinates (lat, lon) 42.206, 13.148
 Municipality (ISTAT 2015) Pescorocchiano
 Province Rieti
 Region Lazio
 No. of reported earthquakes 26

Intensity	Year Mo Da Ho MI Se	Epicentral area	NMDP	Io	Mw
F	1893 06 07 01 06 14.00	Valle d'Inasi	403	8-9	5,87
S	1892 01 21 20 15	Valle del Salto	14	5	4,4
4-5	1893 08 02 00 59	Valnerina	84	5-6	4,55
NF	1895 11 01	Campagna romana	94	6-7	4,83
NF	1905 12 09 21 41	Valle Umbra	42	5	4,24
8	1915 01 13 06 52 43.00	Marsica	1041	11	7,08
5	1957 04 11 16 19	Valle del Salto	46	6	4,94
4	1979 09 19 21 35 37.00	Valnerina	694	8-9	5,83
4	1985 05 20 10 00 28.35	Aquilano	29	5-6	4,51
NF	1990 05 05 07 21 29.61	Potentino	1375	5,77	
NF	1992 08 25 02 25 48.38	Aquilano	63	5	4,11
NF	1994 06 02 16 41 23.61	Aquilano	60	4-5	3,99
NF	1994 06 02 17 38 13.82	Aquilano	106	5	4,21
NF	1994 08 07 06 31 12.68	Val Roveto	103	5-6	4,25
NF	1996 10 20 19 06 55.57	Appennino laziale-abruzzese	100	5	4,36
4	1997 09 26 00 33 12.88	Appennino umbro-marchigiano	760	7-8	5,66
NF	1997 10 03 08 55 22.07	Appennino umbro-marchigiano	490	5,22	
NF	1997 10 06 23 24 53.29	Appennino umbro-marchigiano	437	5,47	
2-3	1997 10 14 15 23 10.64	Valnerina	786	5,62	
NF	1998 05 12 21 46 30.46	Monti Simbruini	48	5	3,77
4-5	1998 08 15 05 18 08.89	Reatino	233	5-6	4,42
3-4	2000 03 11 10 35 27.49	Valle dell'Aniene	214	6	4,25
NF	2000 05 22 15 48 21.40	Valle dell'Aniene	48	5-6	3,45
NF	2000 06 27 07 32 31.75	Valle dell'Aniene	138	6	4,24
NF	2005 12 15 13 28 39.59	Val Nerina	350	5	4,14
5	2009 04 06 01 32 40.40	Aquilano	316	9-10	6,29

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazione sismica e instabilità sismica (MS1 validata)

- Zone stabili suscettibili di amplificazione sismica di natura topografica
- Zone stabili suscettibili di amplificazione sismica di natura stratigrafica
- Zone di instabilità sismica

Strutture strategiche di PC

- Edifici strategici (2.6.1)
 - ES1 - Municipio
 - ES4 - Caserma
- Area e strutture di PC (4.2.2)
 - AA - Area di attesa
 - AS - Area di ammassamento soccorsi
 - ART - Area di accoglienza o ricovero popolazione - tendopoli
 - AR-SA - Struttura di accoglienza

Stabilimenti ed impianti rilevanti per PC (2.6.3)

- IR3 - Distributore di carburante
- IR4 - Deposito e magazzino di sostanze pericolose

Servizi scolastici (2.4.2)

- SC1 - Scuola materna
- SC2 - Scuola primaria
- SC3 - Scuola media
- SC6 - Altro

Sistemi di monitoraggio sismica (2.3.3)

- SM6 - Stazione accelerometrica

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

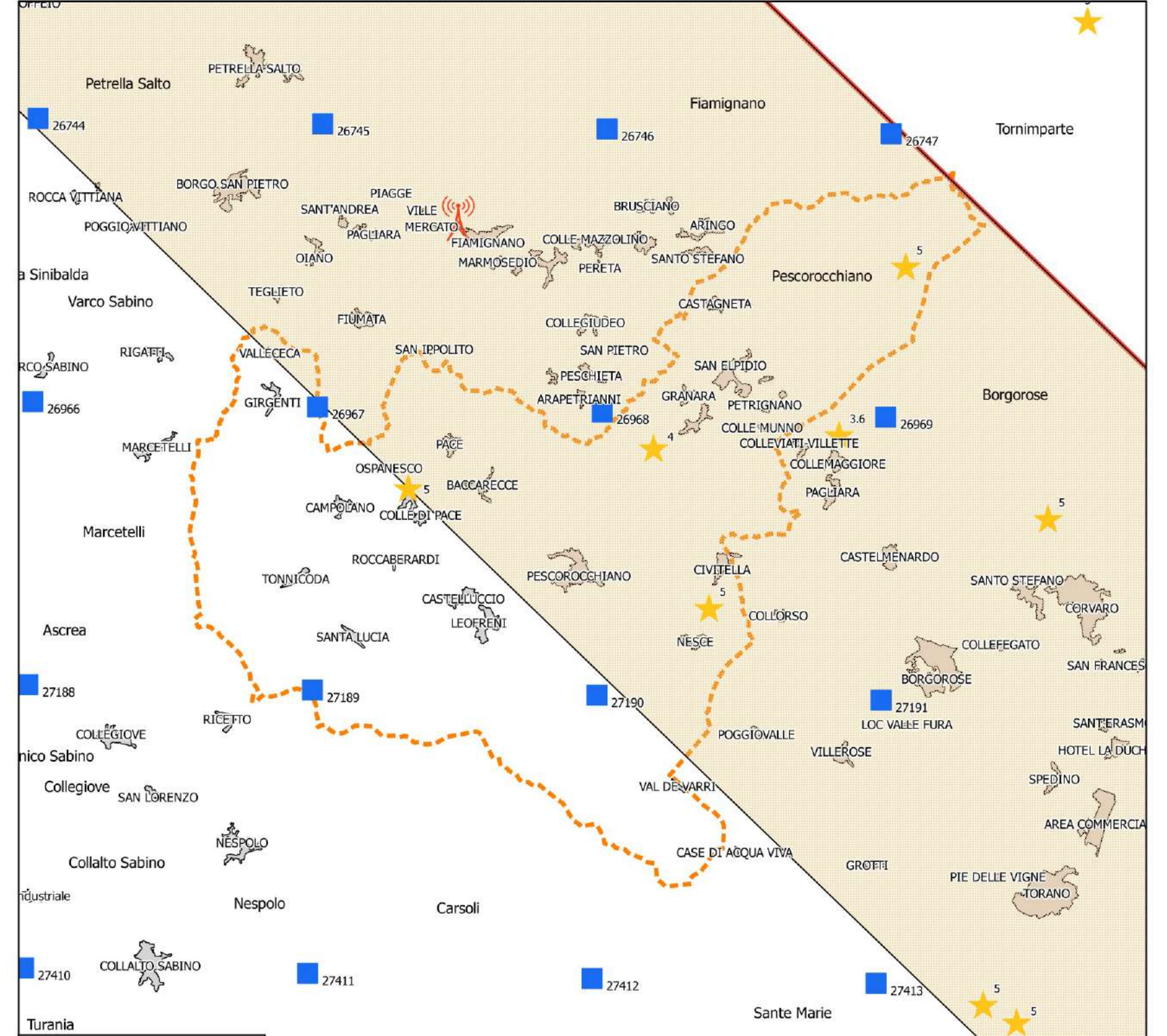
- Punto griglia e relativo codice - valori di ag in tabella

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

- 3.0 - 4.0

Zone sismogenetiche

- Sorgente sismogenetica
- Sorgente sismogenetica composta (bordo superiore)
- Centri urbani



Gruppo di lavoro

Coordinamento: VII Comuni Montagna Salto Ciciliano

Arch. Amedeo Riccini

Referente Comunale: Marcelli Manfredi

Novembre 2016

Approvazione

Comune di Pescorocchiano

Il Sindaco: Mario Gregori

SGA Studio Geologi Associati

Dott. Geol. Federico Sabatini
 Dott. Geol. Tommaso Uffreduzzi

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE (PEC)

Elab.D - Carta dello scenario di Rischio Sismico - Zona Ovest

Regione Lazio
 Comune di Pescorocchiano