

**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

**Pericolosità geologico sismica**

- Faglia attiva e capace - Catalogo ITHACA
- Zona di attenzione per faglia attiva e capace

**Strutture strategiche di PC**

**Edifici strategici (2.6.1)**

- ES1 - Municipio
- ES3 - Struttura sanitaria (Ospedale, ambulatorio, casa di cura, sede ASL)
- ES4 - Caserma
- ES7 - COC/COI

**Aree e strutture di PC (4.2.2)**

- AA - Area di attesa
- AS - Area di ammassamento soccorsi
- AR-T - 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-ISIDE**

- 3.0 - 4.0

**Zone sismogenetiche**

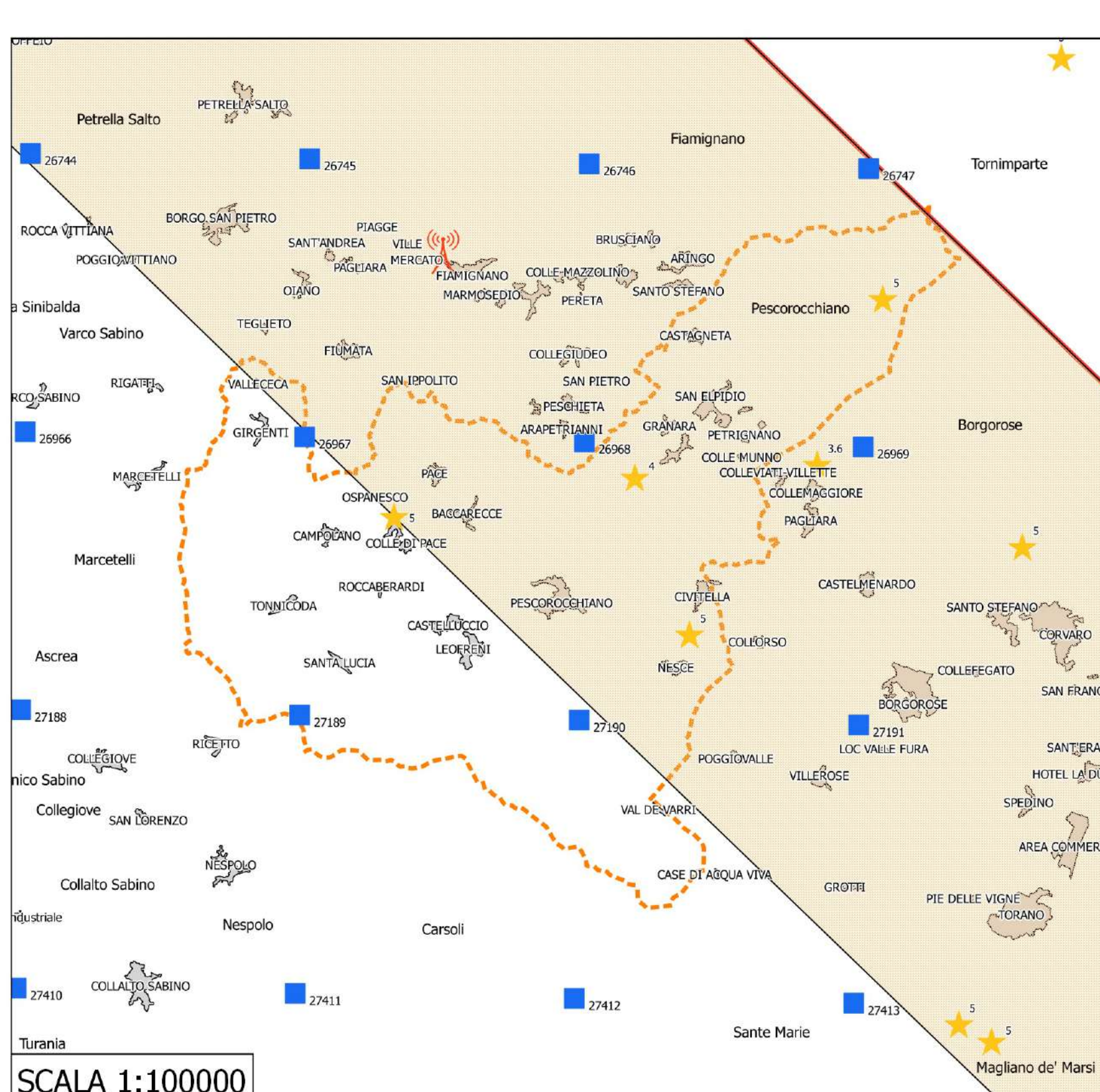
- Sorgente sismogenetica
- Sorgente sismogenetica composta (bordo superiore)
- Centri urbani

id	lon	lat	ba	475	500	ba	475	160	ba	475	84	ba	72	160	ba	72	84
26744	13.017100	42.284000	0.193100	0.175000	0.200800	0.0910	0.0814	0.0973									
26745	13.084700	42.284000	0.219300	0.195000	0.232300	0.1028	0.0912	0.1079									
26746	13.152300	42.284000	0.241400	0.215700	0.264100	0.1119	0.1006	0.1179									
26747	13.219900	42.284000	0.249700	0.229700	0.277800	0.1166	0.1082	0.1240									
26966	13.017400	42.234000	0.180700	0.166600	0.191500	0.0868	0.0760	0.0931									
26967	13.085000	42.234000	0.198400	0.179700	0.207100	0.0940	0.0842	0.0999									
26968	13.152600	42.234000	0.226900	0.201300	0.242000	0.1058	0.0940	0.1110									
26969	13.220000	42.234000	0.243400	0.219100	0.269200	0.1134	0.1029	0.1197									
27188	13.017800	42.184000	0.174400	0.152800	0.184900	0.0838	0.0716	0.0904									
27189	13.085200	42.184000	0.184500	0.165800	0.194300	0.0883	0.0779	0.0945									
27190	13.152800	42.184000	0.234900	0.194700	0.244500	0.0968	0.0869	0.1027									
27191	13.220200	42.184000	0.233100	0.206900	0.251200	0.1082	0.0964	0.1136									
27410	13.018300	42.134000	0.166800	0.148300	0.181200	0.0817	0.0682	0.0885									
27411	13.085700	42.134000	0.175300	0.155000	0.188500	0.0890	0.0732	0.0915									
27412	13.153100	42.134000	0.189700	0.171500	0.199400	0.0900	0.0809	0.0963									
27413	13.220500	42.134000	0.213100	0.190400	0.223700	0.1003	0.0895	0.1059									

**File downloaded from CPT115 - DBM115**  
**Catálogo Paramétrico 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	1891	06	07	01	06	14.00	Valle d'Ilissi	403	8-9	5,87
S	1892	01	23	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	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 Rovetto	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	5,22
NF	1997	10	06	23	24	53.29	Appennino umbro-marchigiano	437	5	4,77
2-3	1997	10	14	15	23	10.64	Valnerina	786	5	5,62
4-5	1998	05	12	21	46	30.46	Monti Simbruini	48	5	3,77
3-4	1998	08	15	05	18	08.89	Reatino	233	5-6	4,42
NF	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



COMUNITA' MONTANA SALTO CICOLANO

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

**PIANO DI EMERGENZA COMUNALE (PEC)**

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

Regione Lazio  
 Comune di Pescorocchiano

Gruppo di lavoro: Coordinamento VII Comunità Montana Salto Cicolano, Arch. Amedeo Riccini, Referente Comunale Marcelli Manfredi, Novembre 2016

Approvazione: Comune di Pescorocchiano, Il Sindaco Mario Gregori, Dott. Geol. Federico Sabatini, Dott. Geol. Tonino Uffreduzzi