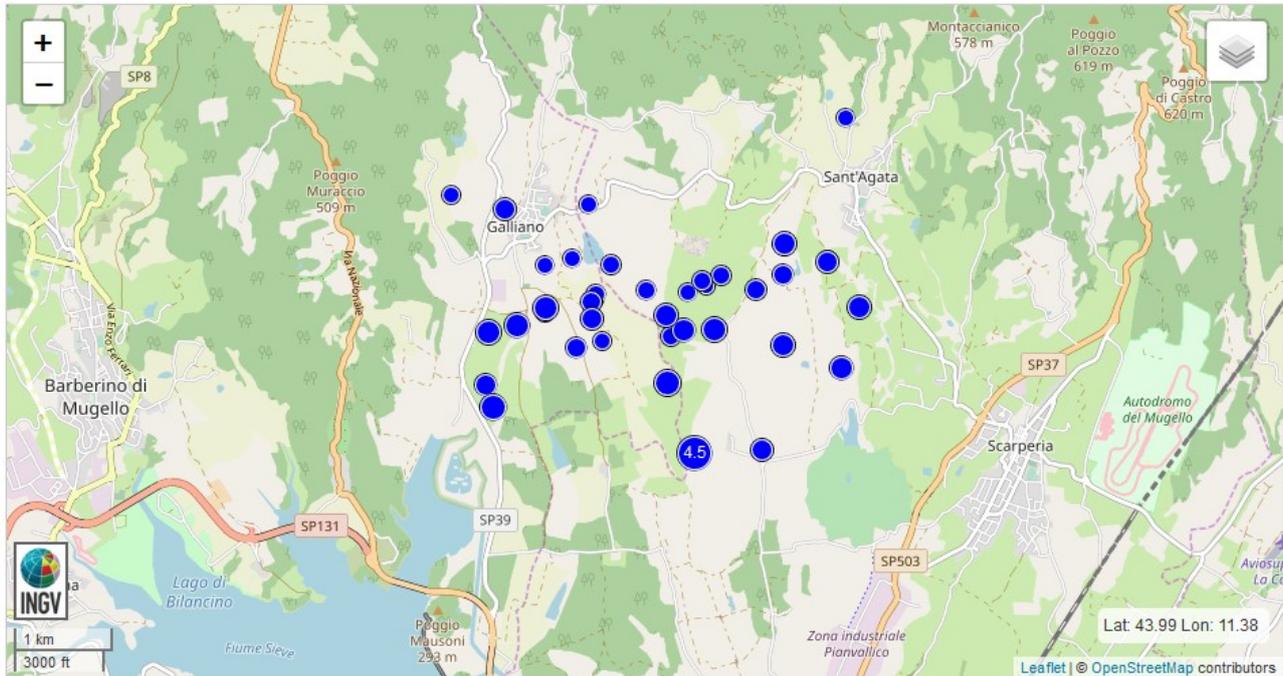




EVENTO SISMICO 9 DICEMBRE 2019 NEL MUGELLO
REPORT N. 1 ricognizione danni e censimento agibilità
Aggiornamento ore 10:30



In data 9 dicembre 2019 alle ore 4:37 (UTC +1:00) si è verificata una scossa sismica di Mw 4.5 profondità 9 Km nel Comune di Scarperia e San Piero (FI). Tale scossa è stata preceduta e seguita da altre scosse comunque di intensità sismica non superiore a 3.4.

Il **Settore Sismica - Prevenzione Sismica** della Regione Toscana ha avviato le procedure previste dal protocollo approvato della Protezione Civile della Regione Toscana per un report informativo delle caratteristiche del terremoto, dell'impatto sul territorio e una preliminare ricognizione di eventuali segnalazioni di danni agli edifici.

Tale attività ha visto coinvolti il Dirigente del Settore con altri 3 tecnici in un sopralluogo sul territorio, e altri 4 tecnici presso il Coordinamento regionale in contatto in videoconferenza con il Settore Protezione Civile della Regione Toscana e gli Uffici di Protezione Civile della Città Metropolitana di Firenze e della Comunità Montana Unione dei Comuni Mugello.

E' previsto un report informativo sulle caratteristiche dell'evento a cura del collega D'Intinosante.

Le attività svolte sono le seguenti:

1. contatti con i tecnici degli Enti locali dell'area epicentrale interessati per informazioni dirette su eventuali segnalazioni di danni;
2. contatti con la Protezione Civile della Regione Toscana (Covelli) e con la Città Metropolitana di Firenze (Ermini);
3. monitoraggio delle scosse sismiche;
4. aggiornamento del sito web sugli eventi sismici;
5. generazione di report.



Dalle informazioni raccolte presso i Comuni più vicini all'epicentro si evidenzia che:

Barberino di Mugello (6 Km dall'epicentro)

- il centro storico risulta quello maggiormente interessato da lievi danni diffusi ma di lieve entità, pertanto è stato individuato quale prima area prioritaria per i successivi sopralluoghi del personale tecnico
- risultano segnalazioni di danni a due edifici di culto nel centro storico (S. Silvestro) e in località Galliano in prossimità dell'epicentro
- risultano segnalazioni di danni in due edifici industriali a tipologia specialistica (capannoni) nella zona industriale
- non risultano segnalazioni di danni alle scuole del Comune

Scarperia e San Piero (4 Km dall'epicentro)

- risultano segnalazioni di danni di lieve entità in località Sant'Agata in prossimità dell'epicentro, si tratta al momento di piccole lesioni e distacco di cornicioni
- non risultano segnalazioni di danni alle scuole del Comune
- il convento di Bosco dei Frati risulta con danni di lieve entità

Borgo San Lorenzo (6 Km dall'epicentro)

- non risultano segnalazioni di danni agli edifici
- in particolare non risultano segnalazioni di danni alle scuole del Comune

Vaglia (10 Km dall'epicentro)

- non risultano segnalazioni di danni agli edifici
- in particolare non risultano segnalazioni di danni alle scuole del Comune

Comuni entro 20 km dall'epicentro

Le distanze sono calcolate in base alle coordinate geografiche del Municipio (Istat).

Comune	Provincia	Distanza (km)	Popolazione	Cumulata Popolazione
Scarperia e San Piero	FI	4	12217	12217
Barberino di Mugello	FI	6	10836	23053
Borgo San Lorenzo	FI	8	18211	41264
Vaglia	FI	10	5073	46337
Vicchio	FI	14	8044	54381
Vernio	PO	14	6060	60441
Firenzuola	FI	15	4726	65167
Vaiano	PO	15	9895	75062
Cantagallo	PO	17	3105	78167
Calenzano	FI	19	17489	95656

Città più vicine con almeno 50000 abitanti

Il terremoto è stato localizzato

- 21 Km a NE di Prato (191150 abitanti)
- 26 Km a N di Firenze (382808 abitanti)
- 28 Km a NE di Scandicci (50609 abitanti)
- 32 Km a E di Pistoia (90315 abitanti)
- 51 Km a SW di Imola (69797 abitanti)
- 56 Km a S di Bologna (386663 abitanti)
- 56 Km a SW di Faenza (58541 abitanti)
- 63 Km a W di Forlì (117913 abitanti)
- 67 Km a E di Lucca (89046 abitanti)
- 74 Km a NW di Arezzo (99543 abitanti)
- 75 Km a N di Siena (53903 abitanti)
- 76 Km a W di Cesena (96758 abitanti)
- 79 Km a SE di Modena (184973 abitanti)
- 79 Km a E di Pisa (89158 abitanti)
- 85 Km a SW di Ravenna (159116 abitanti)
- 86 Km a E di Viareggio (62467 abitanti)
- 94 Km a E di Massa (69479 abitanti)
- 94 Km a SE di Carpi (70699 abitanti)
- 94 Km a NE di Livorno (159219 abitanti)
- 95 Km a SE di Reggio nell'Emilia (171345 abitanti)
- 97 Km a S di Ferrara (133155 abitanti)
- 98 Km a E di Carrara (63133 abitanti)

Report a cura di:
Bacci Maurizio
Melozzi Andrea