



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Al Commissario Straordinario del Governo
On. Avv. Giovanni LEGNINI
comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it
commissario.sisma2016@governo.it

e p.c. Ing. Francesca Pazzaglia
f.pazzaglia@governo.it

Prof. Emanuele Tondi
emanuele.tondi@unicam.it

Oggetto: Comunicazione aggiornamento FAC presso San Giovanni (frazione di Montereale).

Con la presente si invia, in allegato, la relazione redatta dal Prof. Marco Tallini dell'Università dell'Aquila relativa agli approfondimenti degli studi sulle zone di faglia presso San Giovanni (FSG) di nel comune di Montereale (AQ).

Dalla predetta relazione si evince che, a seguito dei risultati degli scavi paleosismologici eseguiti anticipatamente in Fase 2, così come un'ulteriore elaborazione dei dati geofisici eseguiti e rielaborati acquisiti su transetti lungo la zona di faglia presso San Giovanni di Paganica, hanno permesso di:

1. togliere la faglia indicata come incerta di Via Castello e la relativa zona di attenzione (ZA) riportate in Fig. 1;
2. proporre un aggiornamento anche per quanto riguarda le ZS e ZR indicate nella relazione finale della Fase 2, consegnata da DICEAA a INGV il 12 Giugno 2021.

L'aggiornamento si basa sul fatto che la faglia individuata dalla trincea (Figg. 2-7) rappresenta un segmento secondario della faglia di San Giovanni (FSG), faglia principale presente a monte, così come anche quelle comprese tra queste due ed indicate precedentemente come FACb. Questo permette di individuare una ZS associata alla FSG e, quindi, meno spessa di quella precedente ma che va comunque a contenere i segmenti di faglia secondari. Inoltre, è stata valutata la continuità geometrica, supportata da evidenze geomorfologiche, della ZR associata a FSG nella zona Madonna di Saruffo (Fig. 10).

A seguito di quanto sopra, viene proposta la cartografia definitiva delle faglie attive e capaci e relative zone di faglia per la frazione di San Giovanni di Paganica (Montereale) (Fig. 10) e per confronto la precedente mappatura (Fig. 11).

Cordiali saluti.

Roma, 31.03.2022

Dott. Geol. Vincenzo Sepe