

MICROZONAZIONE SISMICA  
di Livello 1

Carta delle Indagini  
Foglio 4

SCALA 1:5.000  
Base topografica: CTR 1:5.000 fornita dal Servizio Cartografico della Regione Abruzzo - Sistema di Riferimento Geografico WGS 1984 Fuso 33N

REGIONE ABRUZZO  
Comune di  
Sulmona (AQ)



Validazione del Tavolo Tecnico MZS Regionale

DIPARTIMENTO DI  
**INGEGNERIA  
E GEOLOGIA** **UNIVERSITÀ G. D'ANNUNZIO**

**InGEO** Dipartimento di Ingegneria e Geologia  
Università G. d'Annunzio CHIETI-PESCARA

Coordinatore Scientifico del Progetto:  
Prof. Alberto Pizzi (InGeo)

Direzione Gruppi di Lavoro:  
Cartografia Geologica e Geomorfologica:  
Prof. Enrico Miccadei  
Dott. Tommaso Piacentini (InGEO).  
Archiviazione Informatica e GIS:  
Dott. Giorgio Pipponzi.  
Indagini di Sismologia Storica:  
Dott. Fabrizio Galadini (INGV-AQ).  
Indagini HVSR da Microtremore:  
Dott.ssa Lucia Luzi (INGV-MI)

Collaboratori: Dott. Antonio A. Gomez Capera (INGV-MI), Dott. Roberto Carrozzo (Archivio di Stato, Sulmona), Dott.ssa Alessandra Di Domenico (InGEO), Pierluigi Di Federico (InGEO), Dott.ssa Catia Di Nisio, Marco Massa (INGV-MI), Marco Sciarra (InGEO), Rodolfo Puglia (INGV-MI), Tullio Urbano (InGEO).

Legenda

Indagini Puntuali

- ACC
- CH
- CPT
- CPTU
- DH
- DL
- DM
- DP
- ESAC
- GEO
- GM
- HVSR
- PA
- PI
- PLT
- PP
- S
- SC
- SCPT
- SD
- SDMT
- SI
- SP
- SPT
- T
- TP
- UH
- VT

Indagini Lineari

- SEV Sondaggio elettrico verticale
- SEO Sondaggio elettrico orizzontale
- PR Profilo di resistività
- ERT Tomografia elettrica
- REMI
- MASW
- SASW
- Sismica a rifrazione
- Sismica a riflessione
- SGE
- Isobate del substrato
- Georadar

Aree in cui si necessitano ulteriori indagini  
in quanto suscettibili delle seguenti tipologie  
di instabilità:

- Cedimenti Differenziali
- Instabilità di Versante
- Faglie Attive e Capaci
- Liquefazioni

Area di Studio

H H'  
Traccia Sezioni Geologiche

P39  
23 31  
Simbologia Indagine Puntuale:  
in nero: codice numerico progressivo indagine  
in blu: profondità falda (in metri, se presente)  
in rosso: profondità fondo foro (in metri)

(SU29)  
P180  
Simbologia misure HVSR  
con il codice numerico progressivo indagine  
e, tra parentesi, il codice misura INGV-MI  
(vedi sezioni geologiche)

20 10 0 20 Metri

