Progetto Pilota per la Microzonazione Sismica di Livello 3 del Comune di Sulmona

MICROZONAZIONE SISMICA
di Livello 1
Carta delle Indagini – Foglio 2

SCALA 1:5.000

REGIONE ABRUZZO
Comune d
Sulmona (AQ)

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. Tomaso Piacentini (InGEO).
Archiviazione Informatica e GIS:
Dott. Giorgio Pipponzi.
Indagini di Sismologia Storica:
Dott. Fabrizio Galadini (INGV-AQ).
Indagini HVSR da Microtremore:
Dott.ssa Licia Luzi (INGV-MI)

Collaboratori: Dott. Antonio A. Gomez Capera (INGV-MI), Dott. Roberto Comucci Archivio di Stato, Sulmona, Dott.ssa Alessandra Di Domenico (InGEO), Pierluigi Di Federico (InGEO), Dott.ssa Catia Di Risio, Mario Maria (INGV-MI), Marco Scarsi (INGEO), Rodolfo Puglia (INGV-MI), Tullio Urbano (InGEO).

Elaborazione del livello tecnico MOPS Regionale finalizzata all'incremento della classificazione sismica del territorio comunale, ai sensi della L.R. 138/98 e s.m.i.

Legenda

Indagini Puntuali

- ACC
- CH
- CPT
- CPTE
- 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

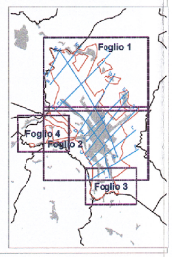
- SEV — Sondaggio elettrico verticale
- SEO — Sondaggio elettrico orizzontale
- PR — Profilo di resistività
- ERT — Tomografia elettrica
- REM — REMI
- MASW — MASW
- SASW — SASW
- SR — Sismica a rifrazione
- SL — Sismica a riflessione
- SGE
- Isobate del substrato
- Georadar

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

- Cedimenti Differenziali
- Instabilità di Versante
- Faglie Attive e Capaci
- Liquefazione
- Area di Studio
- H H' — Traccia Sezioni Geologiche

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

Simbologia misure HVSR
con il codice numerico progressivo indagine e, ove parametrizzati, il codice numerico INGV-MI (vedi sezioni geologiche)



200 100 0 200 Meters