PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE ABRUZZO

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

MICROZONAZIONE SISMICA di Livello 1

Carta delle Indagini
Foglio 3

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

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 Domenica (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
- 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
- RM — REMI
- MW — MASW
- SW — SASW
- SR — Sismica a rifrazione
- SL — Sismica a riflessione
- SGE
- Isobate del substrato
- Georadar

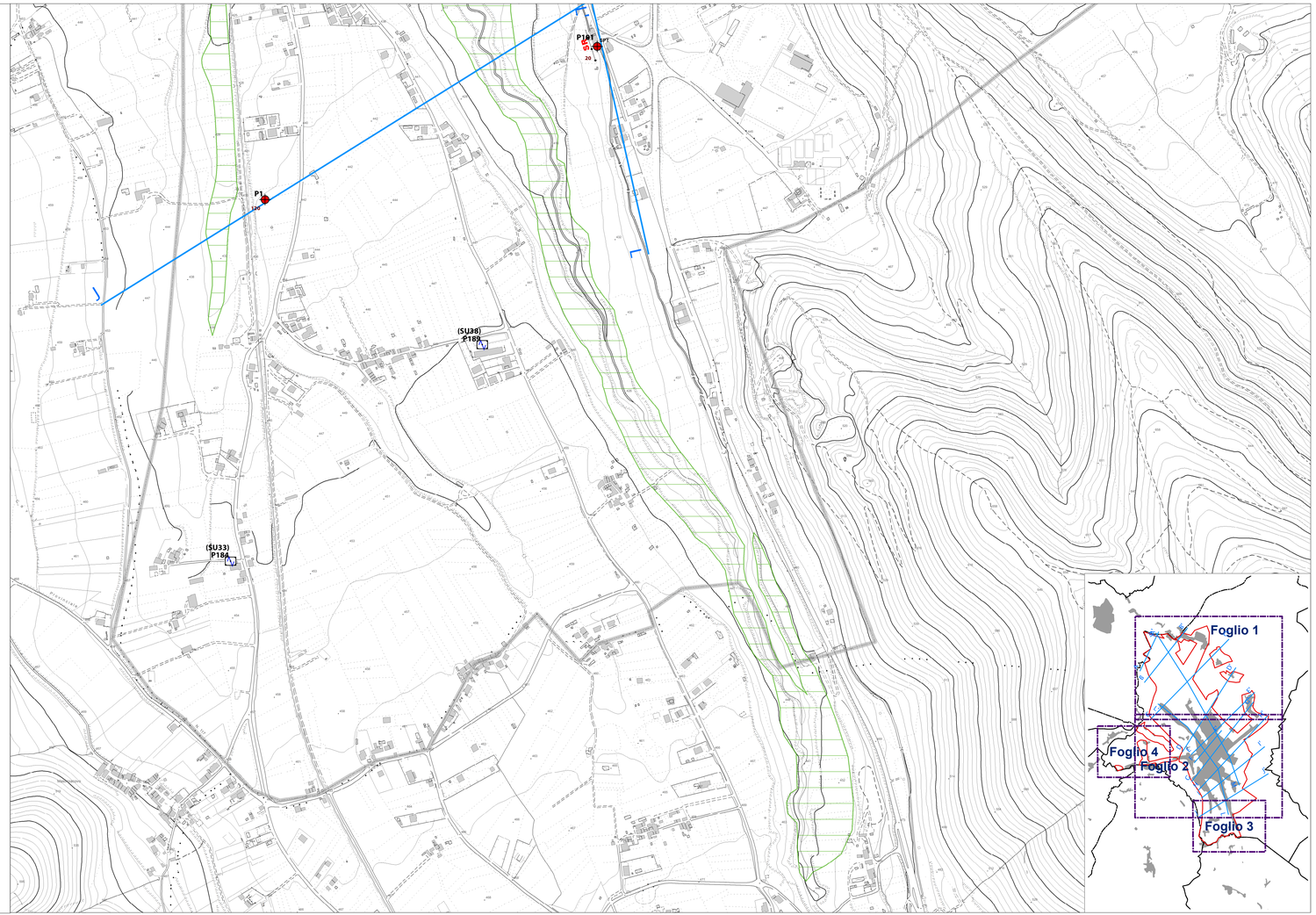
Aree in cui si necessitano ulteriori indagini in quanto suscettibili delle seguenti tipologie di instabilità:

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