

REGIONE ABRUZZO

PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio Regionale

Dipartimento della Protezione Civile

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

Base topografica: C.T.R. 1:50.000 fornita dal Servizio Cartografico della Regione Abruzzo – Sistema di Riferimento Geografico WGS 1984 Fuso 30E

REGIONE ABRUZZO

Comune di

Sulmona (AQ)

DIPARTIMENTO DI

INGEGNERIA E

GEOLÓGIA

UT

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), Prof.ssa Di Federico (InGEO), Dott.ssa Catia Di Niso, Marco Massa (INGV-MI), Marco Sciarra (InGEO), Rottolo Puglia (INGV-MI), Tullio Urbano (InGEO).

Validazione del Tavolo Tecnico MZS Regionale

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

SEQ Sondaggio elettrico orizzontale

PR Profilo di resistività

ERT Tomografia elettrica

REM REMI

MW MASW

SW SASW

SR Sismica a rifrazione

SL Sismica a riflessione

SGE

Isobate del substrato

Georadar

Are 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

Traccia Sezioni Geologiche

P39

21

In nero: codice numerico

In blu: progressivo indagine

In rosso: profondità falda (in metri, se presente)

In rosso: profondità fondo foro (in metri)

SU39

17

InGEO

UT

Simbologia misure HVSR

con il codice numerico progressivo

indagine e, tra parentesi, il codice

misure INGV-MI

(vedi sezioni geologiche)

Foglio 1

Foglio 2

Foglio 3

Foglio 4

200

100

0

200 Metri