PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE ABRUZZO

Progetto Pilota per la Microzonazione Sismica di Livello 1 del Comune di L'Aquila

MICROZONAZIONE SISMICA di Livello 1

Carta delle Indagini Foglio 1

SCALA 1:5.000

Base topografica CTR 1:5000 fornita dal Servizio Cartografico della Regione Abruzzo - Sistema di Riferimento Cartografico WGS 1984 Fuso 33N

REGIONE ABRUZZO

Comune di

L'Aquila (AQ)

Zona Monticchio Bazzano Sant'Elia

Validazione del Tavolo Tecnico MZS Regionale

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale

Coordinatore Scientifico del Progetto:
Prof. Marco Tallini (UNIVAQ)

Gruppo di Lavoro:
Rinalda Di Stefano (ISPRA)
Federica Durante (UNIVAQ)
Luca Macerola (UNIVAQ)
Marco Nocentini (UNIROMA TRE)
Consul. geologica:
Domenico Cosentino (UNIROMA TRE)
Consul. geofisica:
Giuliano Milana (INGV)
Consul. informatica
Giorgio Pipponzi (USRC)

Legenda

Indagini puntuali

- Stazione microtremore a stazione singola
- Sondaggio a carotaggio continuo
- SPT Standard penetration test
- DH Prova Downhole
- Prova penetrometrica dinamica leggera
- Prova penetrometrica dinamica pesante

Indagini lineari

- MASW
- Profondità sondaggio
- Codice identificativo sondaggio
- Profondità del bedrock
- Profondità falda

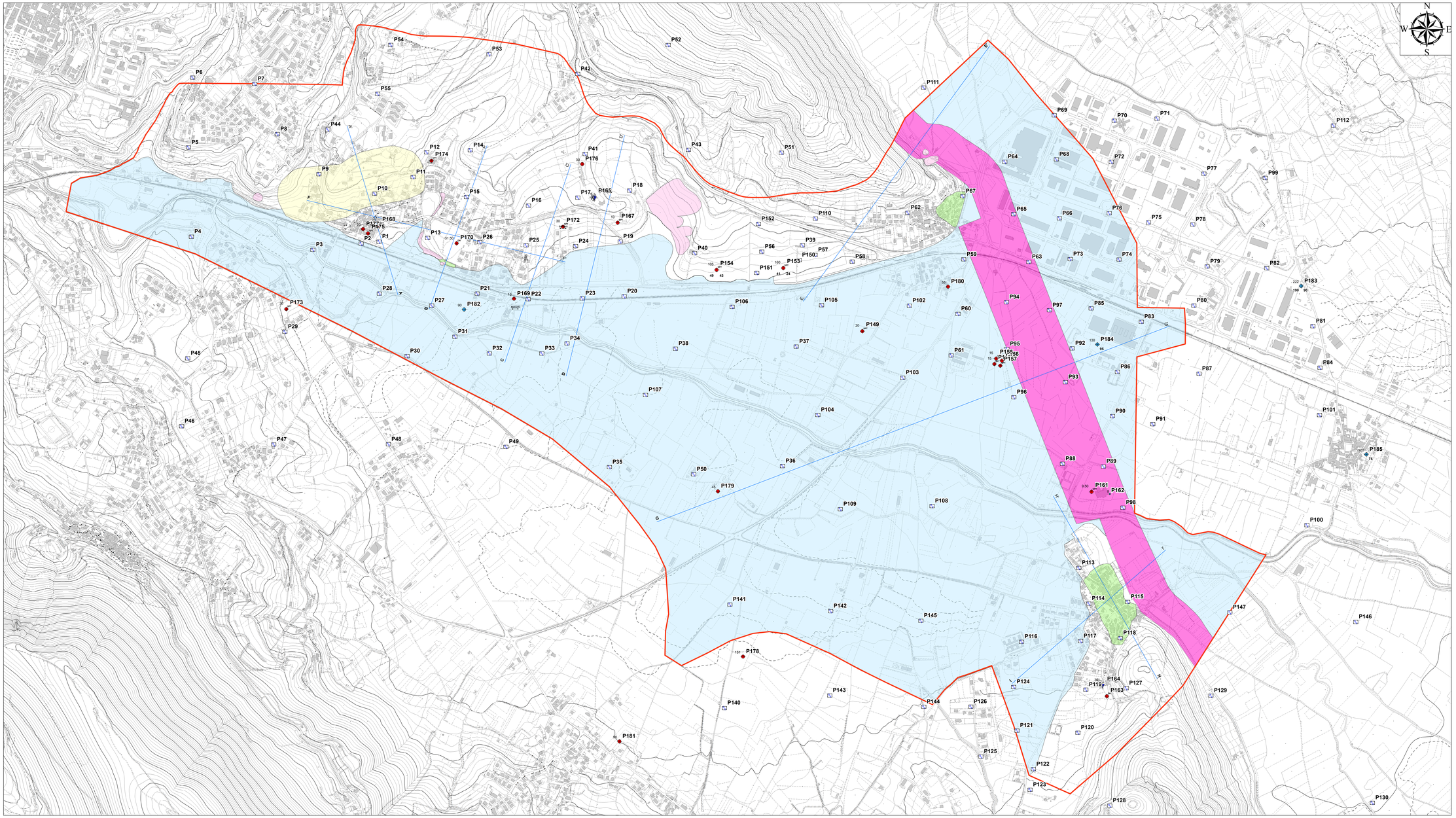
Tracce delle sezioni geologiche

A — A'

Aree di approfondimento

- Per la ricostruzione stratigrafica delle coperture e del substrato meso-cenozoico, per la stima del profilo Vs vs profondità (e per eventuali potenziali liquefazioni e rischio sinkhole)
- Per cavità diffuse
- Per frane
- Per faglia attiva e capace (Faglia Bazzano-Monticchio)
- Per faglia potenzialmente attiva e capace (Faglia di Via della Polveriera)

Quadro di unione

Base topografica realizzata a partire dagli elementi 359064; 359063 359062; 359061; 359052; 359051;
Sistema di riferimento: WGS84 UTM fuso 33N.
Base topografica CTR 1:5000 fornita dal Servizio cartografico della Regione Abruzzo tramite convenzione con l'Ordine dei Geologi - Regione Abruzzo
Per la geologia e geomorfologia è stato consultato il foglio CARG 359, L'Aquila; per le instabilità di versante il PAI e il progetto IFFI.

0 50 100 200 300 400 Metri