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 Avezzano

MICROZONAZIONE SISMICA di Livello 1

Ud'A Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

DiSPUTer Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
Dipartimento di Scienze Psicologiche Umanistiche e del Territorio

INGV

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica e delle Frequenze di Risonanza
TAV. 4 (Cese)

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 Avezzano (AQ)

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

GRUPPO DI LAVORO

COORDINATORE
Prof. Paolo Boncio (1)

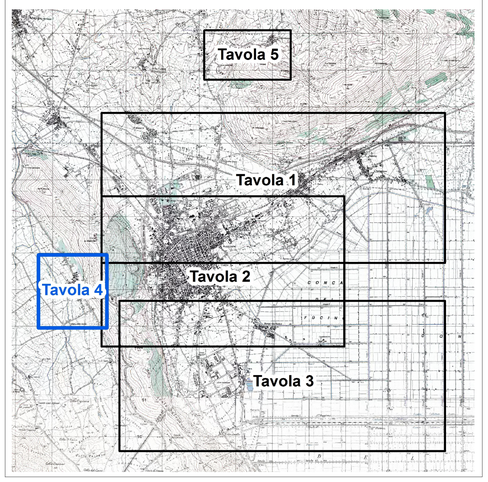
INDAGINI GEOLOGICHE
Dott. Fabrizio Galadini (2)
Dott. Gianluigi Rosatelli (1)
Dott. Toni Mancini (5)
Dott.ssa Deborah di Naccio (3)
Dott. Marco Francescone (1)
Dott. Mauro Nardone (1)

INDAGINI HVSR
Dott. Giuliano Milana (Resp.) (2)
Dott.ssa Daniela Famiani (2,4)
Dott. Fabrizio Cara (2)
Dott. Giuseppe Di Giulio (3)
Dott. Maurizio Vassallo (3)

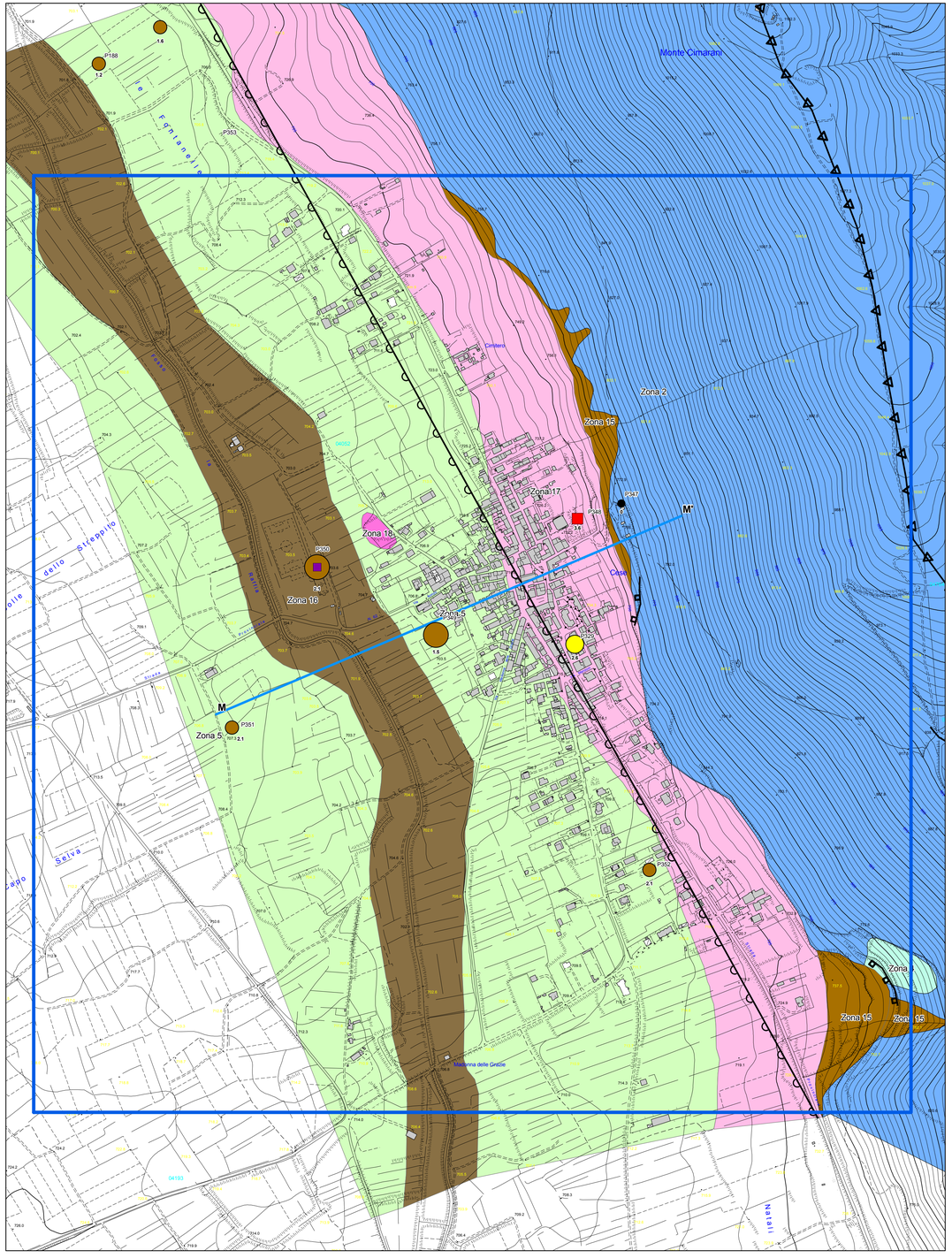
RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA E ARCHIVIAZIONE INFORMATICA
Dott. Giuseppe Pomposo (6)
Dott. Franco Ranalli (6)
Dott. Cristian Di Marco (6)

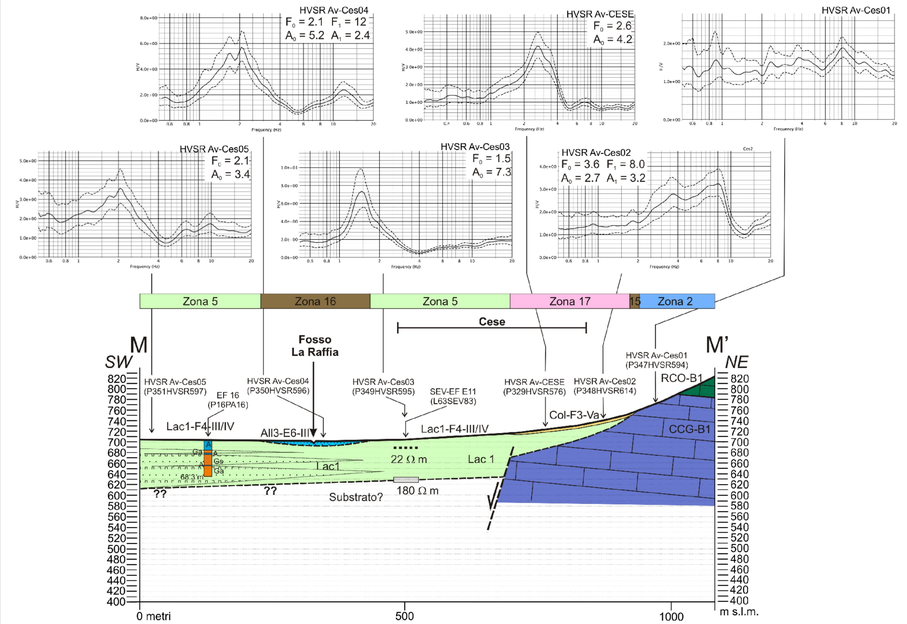
1 - Università di Chieti-Pescara, DiSPUTer, Sez. Geologia e Archeologia
2 - INGV - Roma
3 - INGV - L'Aquila
4 - Università di Genova, DISTAV
5 - Libero professionista
6 - RES.GEA srl - Spin Off Ud'A

Location Map



0 100 200 300 400 500 metri





Legenda Sezione Geologico-Tecnica

Codici Unità Geologico-Tecniche di superficie:

All2 E3 Ia — Caratteri tessiturali particolari; Grado di addensamento/consistenza; Unità Litotecnica; Unità Geologica

Grado di addensamento dei terreni granulari:
I - addensato
II - Moderatamente addensato
III - Poco addensato
IV - Sciolto

Grado di consistenza dei terreni coesivi:
I - estremamente consistente
II - molto consistente
III - consistente
IV - moderatamente consistente
V - poco consistente
VI - privo di consistenza

Caratteri tessiturali particolari:
a - frammenti lapidei di dimensioni maggiori
b - frazione fine interstiziale non coesiva
c - frazione fine interstiziale coesiva

Unità Litotecniche:
B1: substrato lapideo stratificato
B3: substrato, alternanza di litotipi (lapideo > 75%)
B4: substrato, alternanza di litotipi (25% < lapideo < 75%)
C1 - Conglomerati e brecce grano-sostenuti
E2 - Ghiaia
E3 - Ghiaia sabbiosa
E4 - Sabbia
E5 - Sabbia ghiaiosa
E6 - Sabbia limosa e/o argillosa
E7 - Limo-sabbioso
F1 - Limo
F2 - Argilla
F3 - Limo argilloso
F4 - Argilla limosa

Tessiture prevalenti delle COPERTURE:
nessun retino — Limo e/o Argilla
Sabbia
Ghiaia e Sabbia
Ghiaia
Conglomerato/ Breccia
Molto incerta

Tessiture prevalenti delle stratigrafie di sondaggio:
Argilla (A)
Limo (L)
Sabbia (S)
Ghiaia (G)
Substrato
T = torba
a = argilloso/a
l = limoso/a
s = sabbioso/a
g = ghiaioso/a
t = torboso/a
Liv. = livello
TV = terr. veg.
M = marna
m = marnoso/a
Bit = bitume

Codici indagini:
EF196 (P75PA75) — Codice informale (EF = Ente Fucino; P-164... = Sondaggi Legge 464/84); Codice indagine (Vedi Tabella archiviazione indagini)
Codice sito puntuale (P) o lineare (L) (Vedi Carta delle Indagini)

HVSR Av-.... = Indagine HVSR eseguita ex novo

Altri simboli:
Interfaccia fra orizzonti elettrici da SEV (Ente Fucino; resistività in Ωm)
Tetto substrato resistivo da SEV (Ente Fucino; a tratteggio se incerto)