UNIONE EUROPEA

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE ABRUZZO

Attuazione dell'Art.11 della Legge 24 Giugno 2009, n. 77
Attivita' di Prevenzione del Rischio Sismico – Microzonazione Sismica del Territorio Regionale
Progetto Cofinanziato con Fondi Comunitari POR-FESR Abruzzo – 2007-2013 Asse IV – Attivita' IV 3.1

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Indagini

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
Pineto (TE)

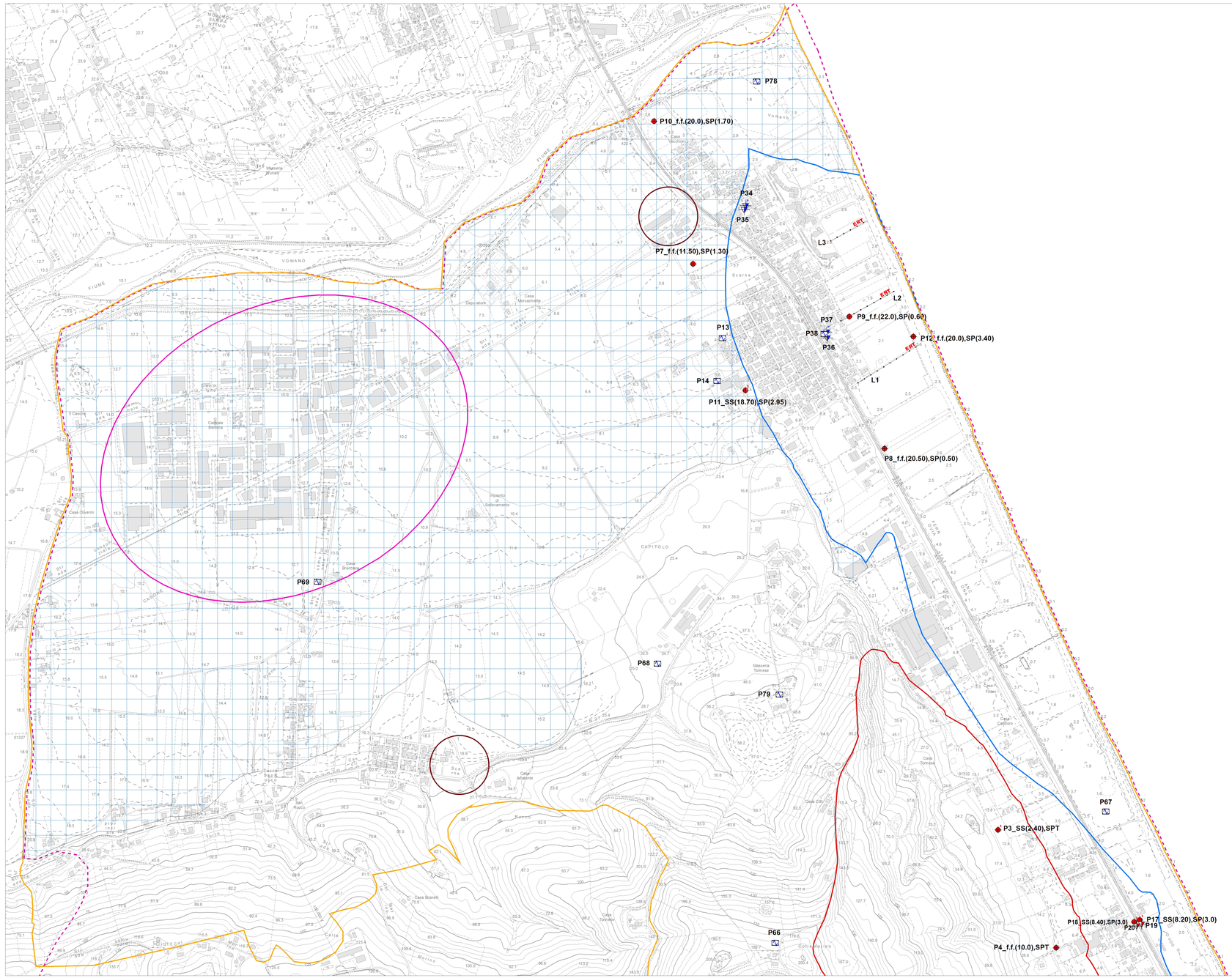
TAV. 1A

Validazione del
Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato: Geol. Fiorangelo Iezzi

Data

Maggio 2015



N

Legenda

- Prova penetrometrica dinamica pesante
- Prova penetrometrica statica (CPT)
- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a carotaggio continuo che intercetta il substrato
- Misure HVSR
- ERT - Tomografia elettrica

Indagini multiple

SP Sondaggio con piezometro
SPT Prova penetrometrica dinamica

Simbologia per indagini multiple

Pn° - SS(10), SP(0.5)

[nel caso di SP, il valore tra parentesi, indica la quota della falda dal p.c]

[tipologia/e di indagine/i]

numero riferito a "pkey_spu" della tabella sito puntuale
[per i siti lineari il numero è preceduto dalla lettera L]

quota in m del substrato dal p.c
[nel caso il sondaggio non intercetti il substrato, la quota in m è riferita al fondo foro - **f.f (10)**]

Aree che necessitano di ulteriori approfondimenti

1 - Area perimetrata nella carta delle MOPS come Zona di attenzione per Liquefazione di tipo 1 con la presenza di strutture con funzione pubblica e/o strategica

3 - Area con presenza di edifici pubblici e/o strategici

4 - Area di notevole interesse economico e commerciale con assenza di indagini

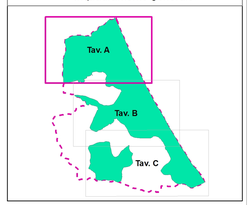
5 - Fenomeno franoso di notevoli dimensioni, con perimetro notevolmente diverso dalla cartografia ufficiale PAI

6 - Area con possibili importanti variazioni tridimensionali alla scala di sito delle caratteristiche geotecniche dei materiali fini alluvionali (es. torbe e argille organiche), che potrebbero determinare fenomeni di cedimenti e con possibili lenti discontinue di materiale granulare potenzialmente liquefacibili. Per tale area sono fortemente raccomandati tutti gli approfondimenti necessari al fine di definire tali possibili elementi di instabilità.

Altra simbologia

Aree di studio Microzonazione Sismica Livello1

Confine territorio comunale di Pineto (.shp Comuni 2011, ISTAT)

200 100 0 200 Metri

Inquadramento generale