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. 1B

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato: Geol. Fiorangelo Iezzi

Data

Maggio 2015

Legenda

- Prova penetrometrica dinamica pesante
- 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
- SC Sondaggio da cui sono stati prelevati campioni

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]

- numero riferito a "pkey_spu" della tabella sito puntuale [per i siti lineari il numero è preceduto dalla lettera L]
- [tipologia/e di indagine/i]
- 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)**]

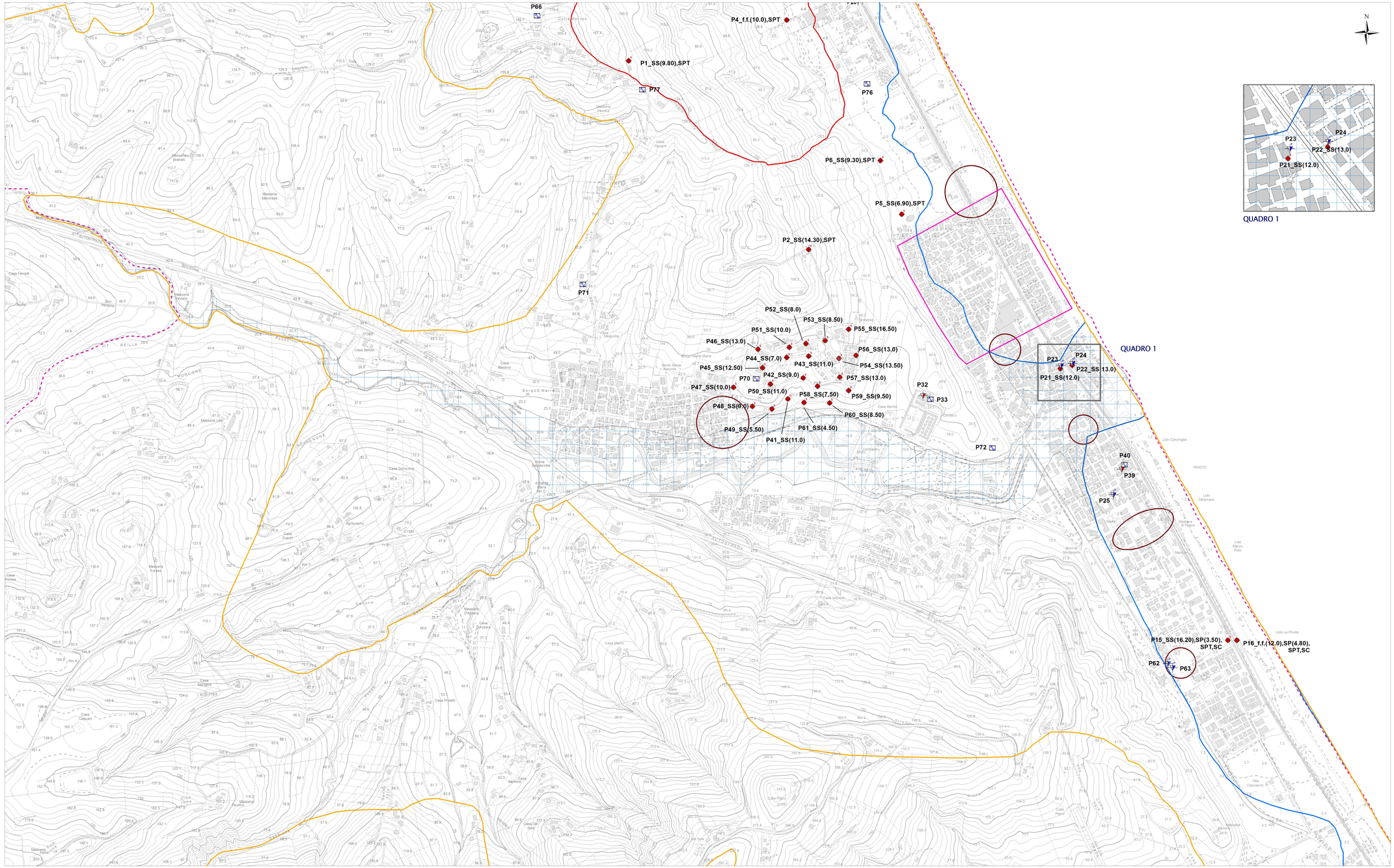
Aree che necessitano di ulteriori approfondimenti

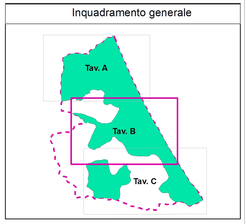
- 1 - Area perimetrata nella carta delle MOPS come Zona di attenzione per Liquefazione di tipo 1 con la presenza di strutture con funzione pubblica e/o strategica
- 3 - Area con presenza di edifici pubblici e/o strategici
- 4 - Area di notevole interesse economico e commerciale con assenza di indagini
- 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)

190 95 0 190 Metri



QUADRO 1

Inquadramento generale