PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Siciliana

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

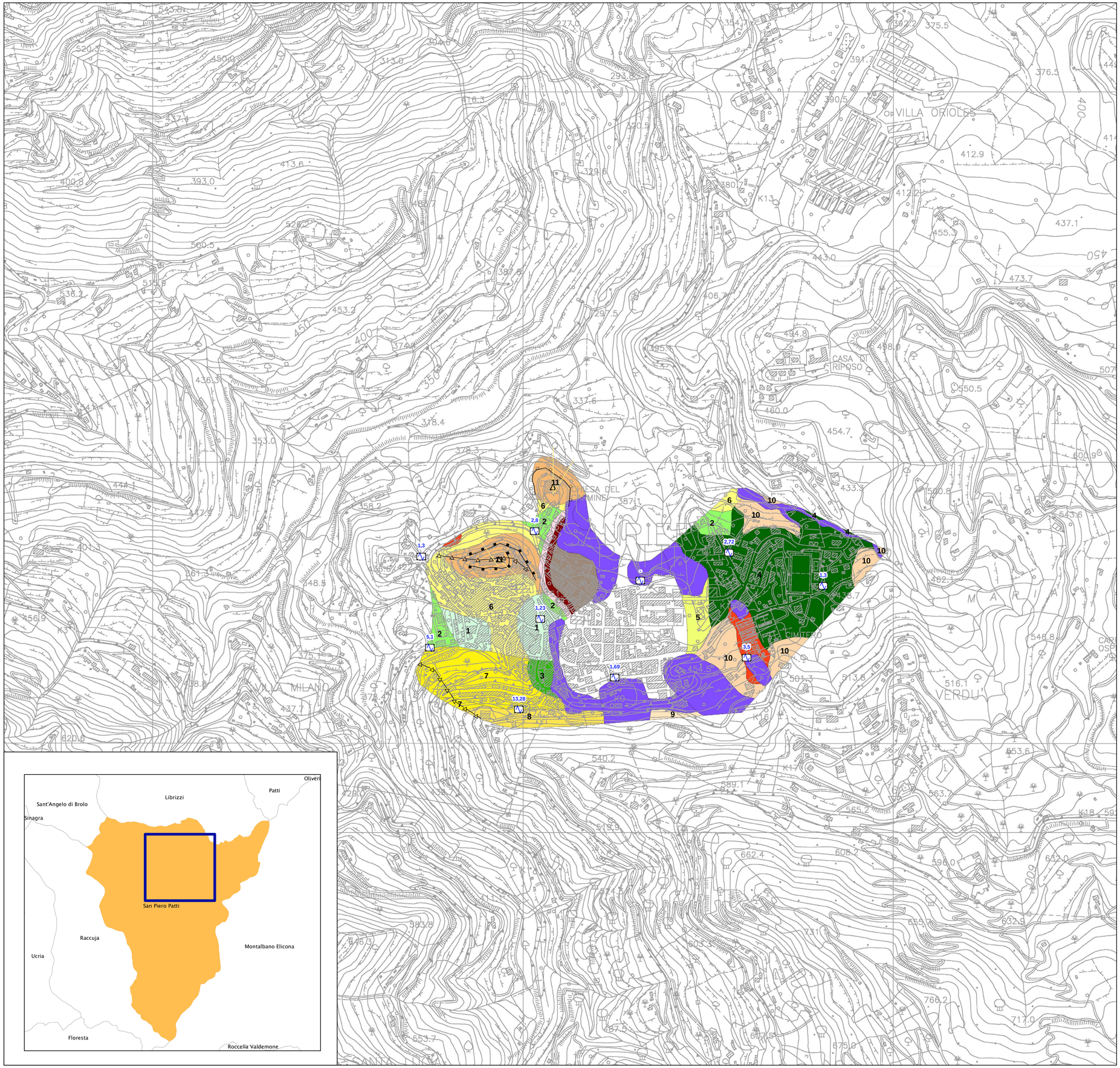
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Sicilia

Comune di San Piero Patti

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Regione Siciliana	Università degli Studi di Palermo	Novembre 2012



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 1 — Zona di amplificazione stratigrafica per substrato non rigido stratificato (NRS) derivante dall'alterazione di un substrato granulare cementato stratificato (GRS) con inclinazione del versante < 15°
- Zona 2 — Zona di amplificazione stratigrafica per substrato non rigido stratificato (NRS) derivante dall'alterazione di un substrato costituito da un'alternanza litologica (ALS) con inclinazione del versante < 15°
- Zona 3 — Zona di amplificazione stratigrafica per substrato non rigido non stratificato (NR) derivante dall'alterazione di un substrato lapideo non stratificato (LP) con inclinazione del versante < 15°
- Zona 4 — Zona di amplificazione stratigrafica per coperture sabbioso limose (SM) > 3 m su substrato non rigido stratificato (NRS) e versanti con inclinazione < 15°
- Zona 5 — Zona di amplificazione stratigrafica per coperture costituiti da argille e limi organici (OH) > 3 m su substrato non rigido stratificato (NRS) e versanti con inclinazione < 15°
- Zona 6 — Zona di amplificazione stratigrafica e topografica per substrato non rigido stratificato (NRS) derivante dall'alterazione di un substrato granulare cementato stratificato (GRS) con inclinazione del versante > 15° e dislivello maggiore di 30 m
- Zona 7 — Zona di amplificazione stratigrafica e topografica per substrato non rigido non stratificato (NR) derivante dall'alterazione di un substrato lapideo non stratificato (LP) con inclinazione del versante > 15° e dislivello > di 30 m
- Zona 8 — Zona di amplificazione stratigrafica e topografica per substrato non rigido non stratificato (NR) derivante dall'alterazione di un substrato granulare cementato non stratificato (GR) con inclinazione del versante > 15° e dislivello maggiore di 30 m
- Zona 9 — Zona di amplificazione stratigrafica e topografica per coperture sabbioso limose (SM) > 3 m su substrato non rigido (NR) e versanti con inclinazione > 15° e con dislivello maggiore di 30 m.
- Zona 10 — Zona di amplificazione stratigrafica e topografica per coperture sabbioso limose (SM) > 3 m su substrato non rigido stratificato (NRS) e versanti con inclinazione > 15° e con dislivello maggiore di 30 m.
- Zona 11 — Zona caratterizzata da un substrato non rigido stratificato (NRS) con possibile amplificazione topografica e stratigrafica dovuta alla presenza di scarpate e creste.

Punti di misura di rumore ambientale

- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

Zone suscettibili di instabilità

- Instabilità di versante: attiva
- Instabilità di versante: quiescente
- Instabilità di versante: non definita
- Liquefazione
- Cediemnti differenziali
- Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità

Forme di superficie e sepolte

- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Cresta
- *Picco isolato*
- Traccia di sezione topografica