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 Raccuja

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 con inclinazione del versante < 15°

Zona 2 — Zona di amplificazione stratigrafica per coperture sabbioso limose > 3 m su substrato non rigido stratificato e versanti con inclinazione < 15°

Zona 3 — Zona di amplificazione stratigrafica e topografica per substrato non rigido non stratificato con inclinazione del versante >15° e dislivello >30 m

Zona 4 — Zona di amplificazione stratigrafica e topografica per substrato non rigido stratificato costituito dalla facies arenacea alterata del Flysch di Capo d'Orlando affiorante su versanti con inclinazione >15° e dislivello >30 m

Zona 5 — Zona di amplificazione stratigrafica e topografica per coperture sabbioso limose > 3 m poggianti su substrato non rigido stratificato, con inclinazione del versante >15° e dislivello >30 m

Zona 6 — Zona caratterizzata da un substrato non rigido (NR) con possibile amplificazione topografica e stratigrafica dovuta alla presenza di scarpate e creste

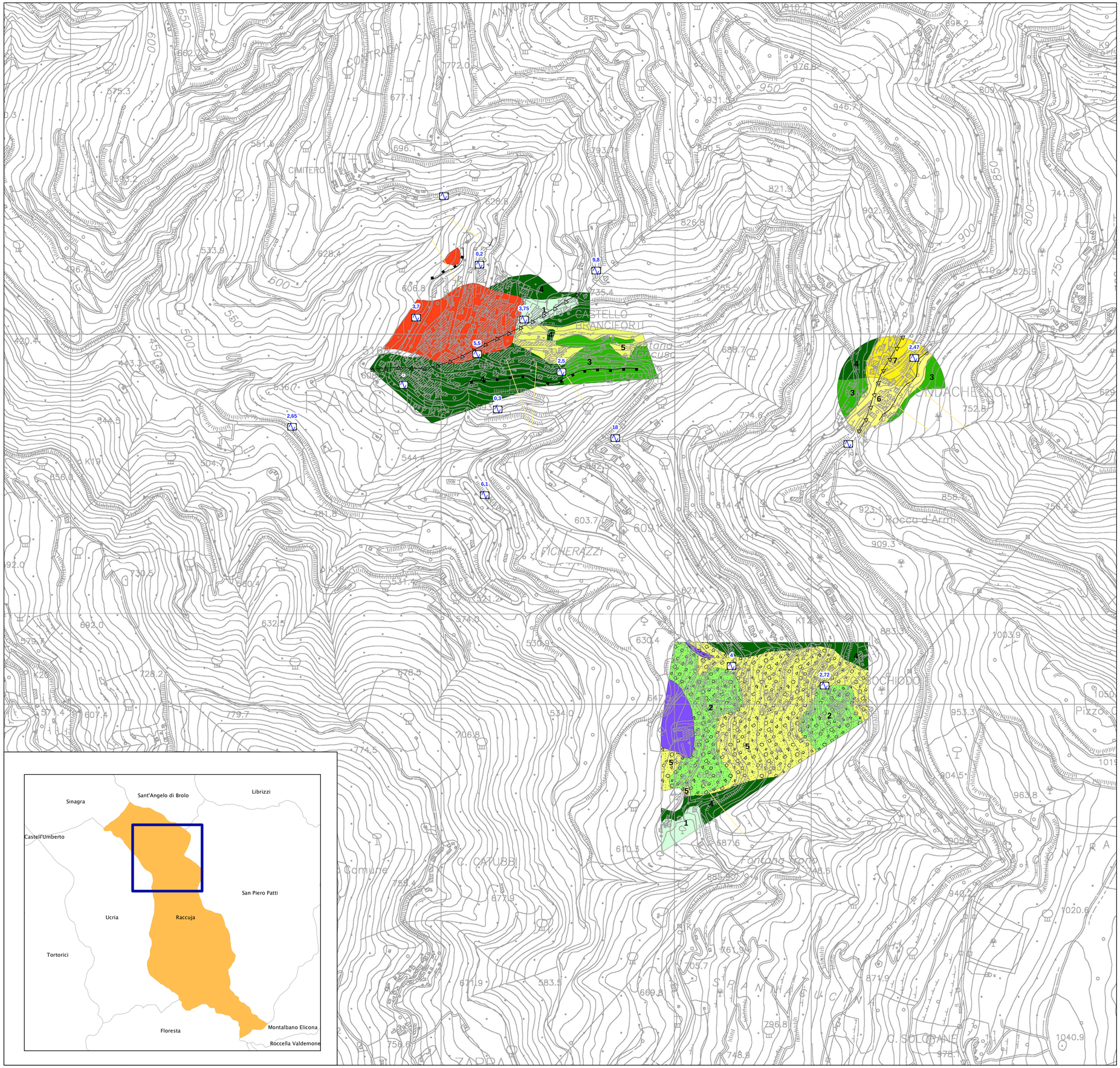
Zona 7 — Zona caratterizzata da un substrato non rigido stratificato (NRS) con possibile amplificazione topografica e stratigrafica dovuta alla presenza di scarpate e creste

Zone suscettibili di instabilità

- Instabilità di versante: attiva
- Instabilità di versante: quiescente
- Instabilità di versante: non definita

Forme di superficie e sepolte

- Falda detritica
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Cresta
- Traccia di sezione topografica

Punti di misura di rumore ambientale

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