

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta geologico-technica

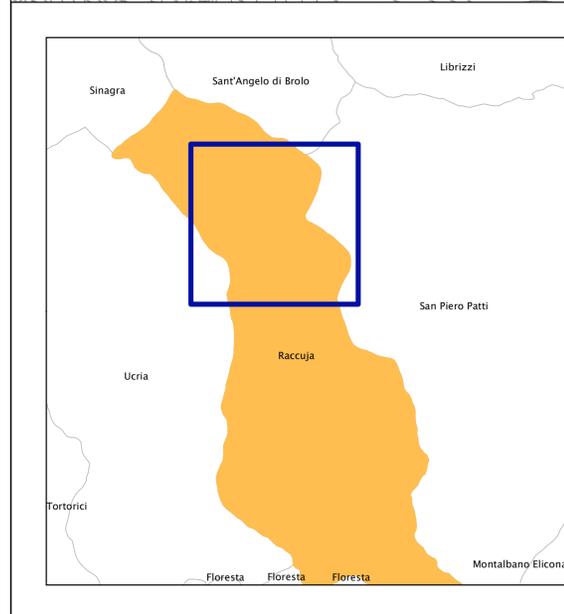
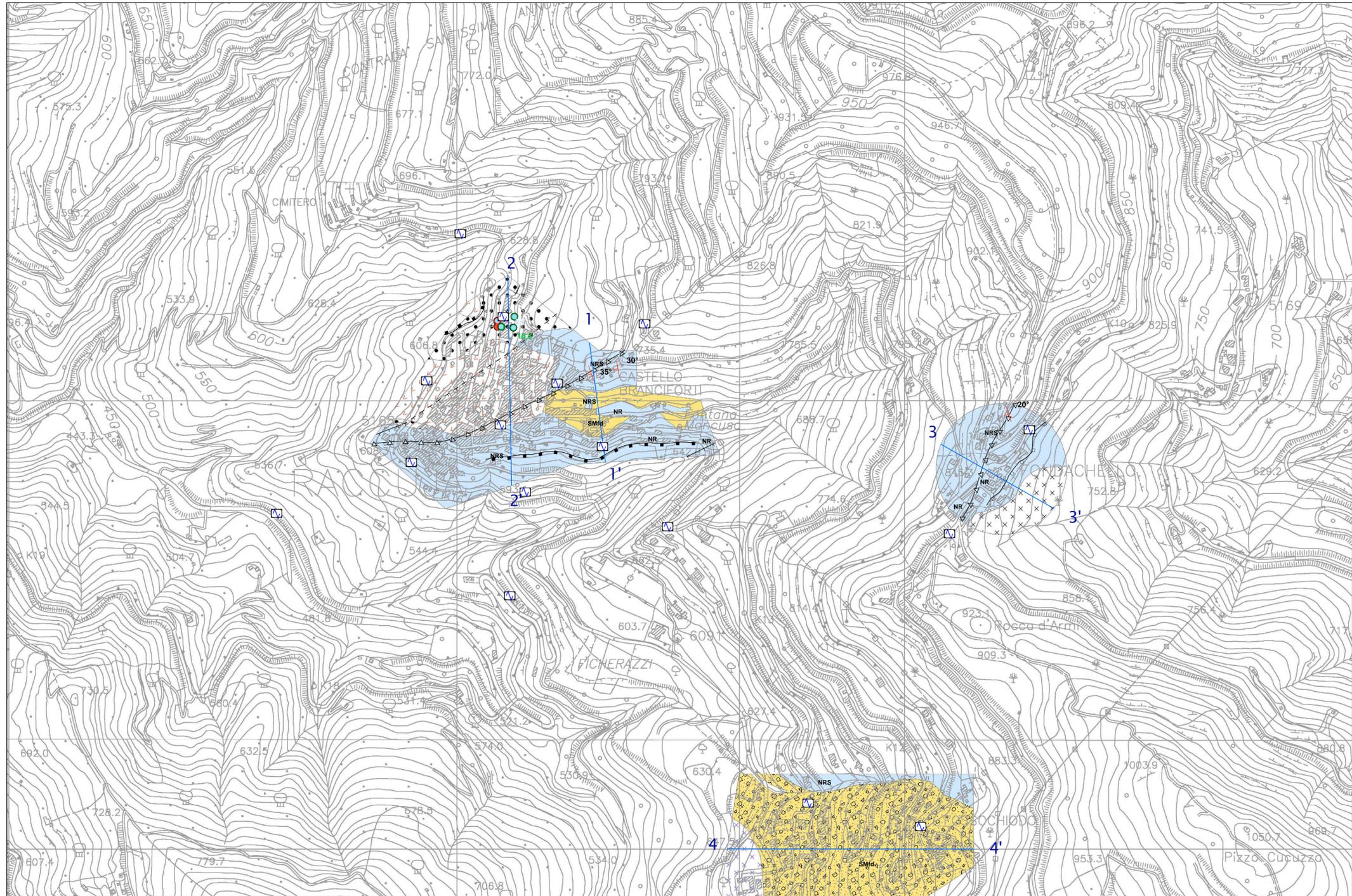
scala 1:5.000

Regione Sicilia

Comune di Raccuja



|                                                                                                        |                                                                                                                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Regione                                                                                                | Soggetto realizzatore                                                                                                  | Data          |
| <br>Regione Siciliana | <br>Università degli Studi di Palermo | Novembre 2012 |



### Legenda

- Terreni di copertura**
  - SM Sabbie limose, miscele di sabbia, limo e ghiaia con ciottoli e blocchi poligenici
- Substrato geologico**
  - NRS Substrato geologico non rigido costituito da filladi ad elevata scistosità e intensamente tettonizzate e conglomerati massivi alterati
  - NR Substrato non rigido stratificato costituito dalla facies arenaceo-pellica del Flysch di Capo d'Orlando alterato e fratturato
- Instabilità di versante**
  - Frana di colamento - attiva
  - Frana complessa - attiva
  - Frana di scorrimento - quiescente
  - Frana complessa - non definita
  - Frana non definita
- Forme di superficie e sepolte**
  - Falda detritica
  - Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
  - Orlo di scarpata morfologica (>20m)
  - Cresta
- Elementi tettonico strutturali**
  - Faglia diretta
  - Faglia diretta (presunta)
  - Faglia inversa
- Elementi geologici e idrogeologici**
  - Giacitura strati
  - Profondità della falda in aree con sabbie e/o ghiaie
  - Substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo
  - Sondaggio che non intercetta il substrato rigido
- Punto di misura di rumore ambientale**
  - Traccia della sezione geologica
  - Punto di misura di rumore ambientale

