

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

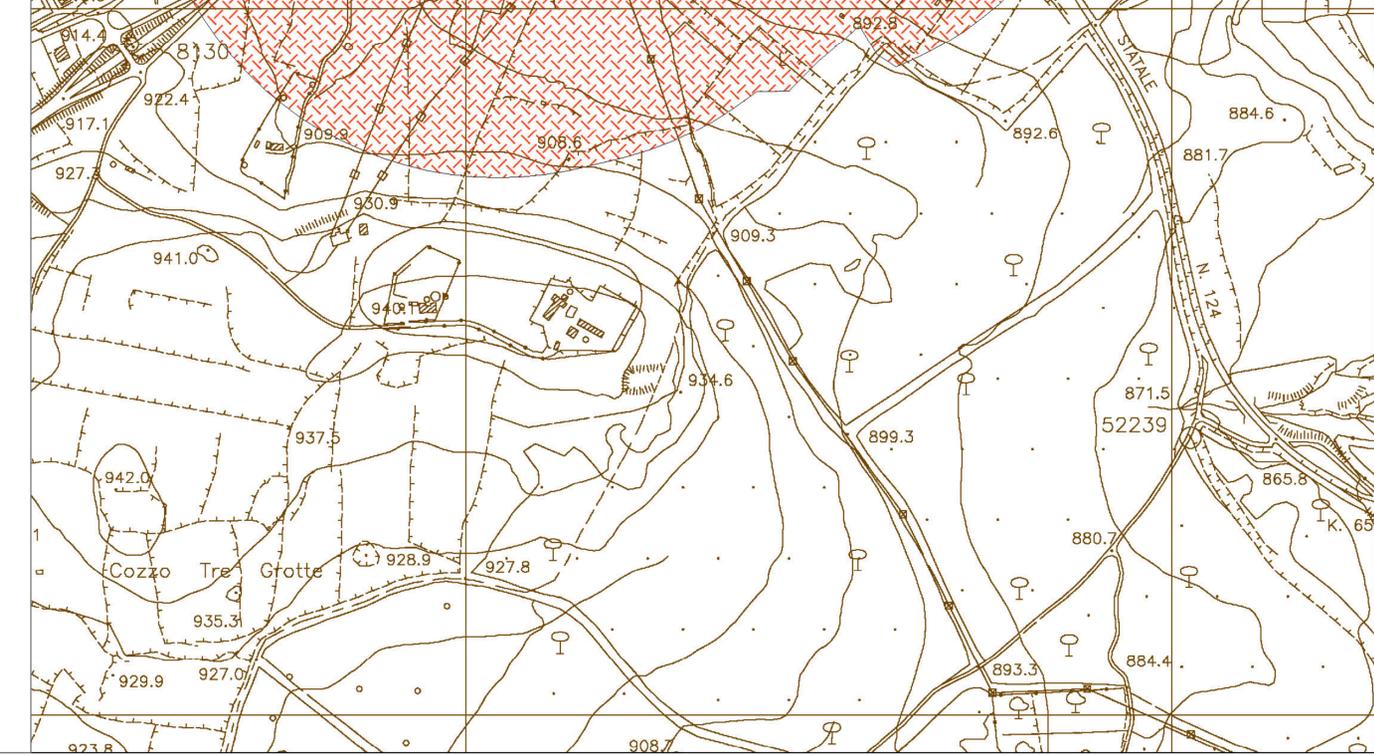
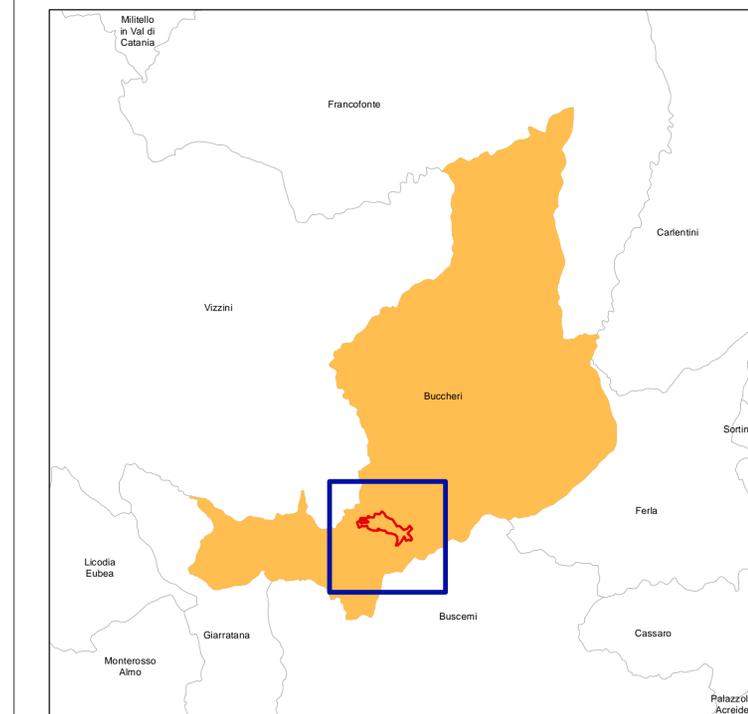
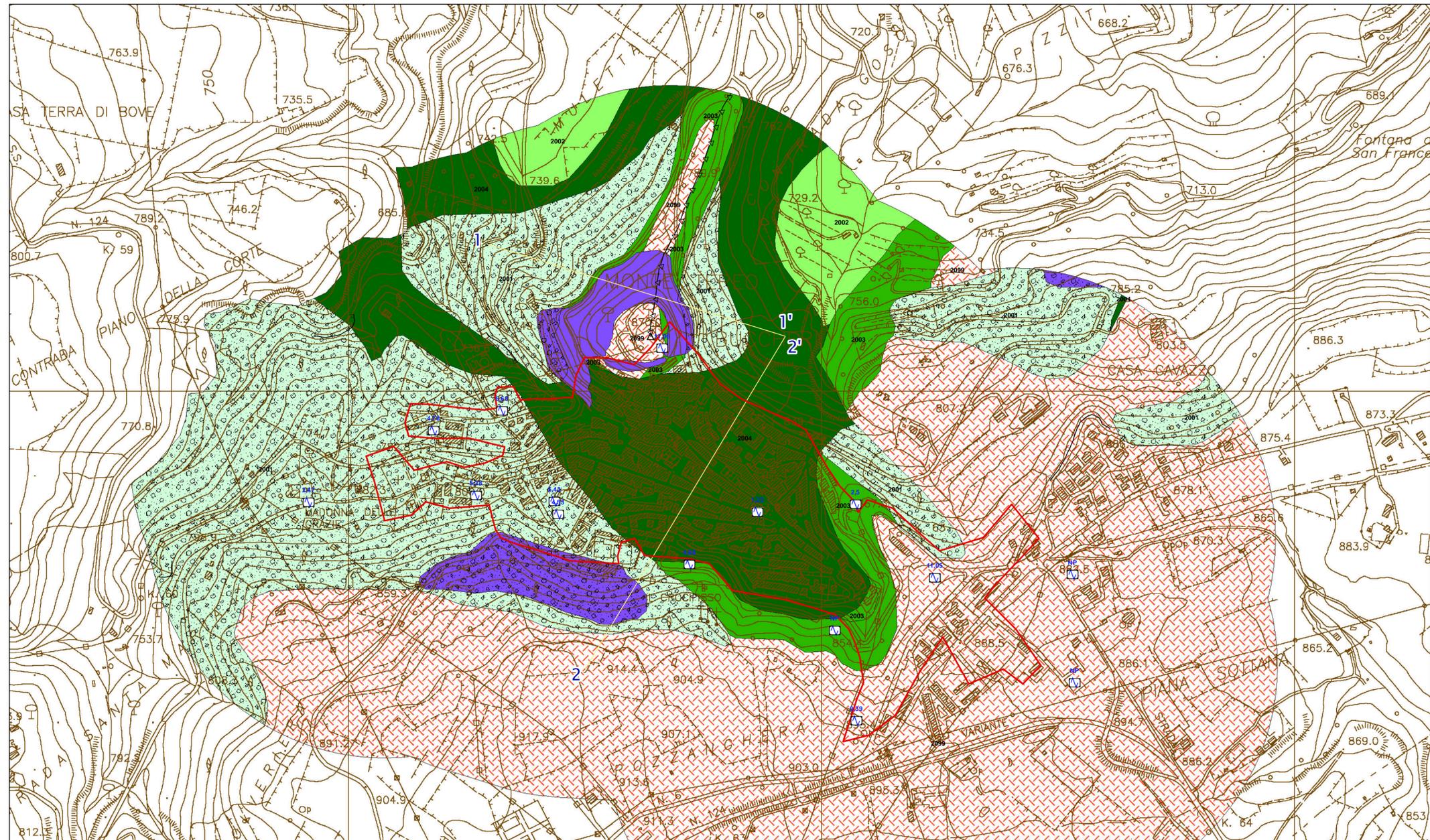
scala 1:5.000

Regione Sicilia

Comune di Buccheri



Regione	Soggetto realizzatore	Data



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 0 (2099) - Substrato geologico rigido molto fratturato. Litotipi vulcanici relativi a colate basaltiche caratterizzate da intensa fratturazione nei primi metri di spessore
- Zona 1 (2001) - detrito di falda incoerente frutto dell'alterazione dei terreni circostanti e in condizioni di acclività > 15°
- Zona 2 (2002) - depositi fluviali terrazzati limo-sabbiosi incoerenti, sovrapposti alle marne e calcari marnosi della Formazione Tellaro
- Zona 3 (2003) - laloclastiti con pillow e breccie sedimentarie sottostanti le colate basaltiche e discordanti sulle marne e calcari marnosi. Condizioni di acclività fra i 15° e i 30°
- Zona 4 (2004) - Alternanza di marne e calcari marnosi della Formazione Tellaro. Velocità delle Vs al di sotto degli 800 m/s nei primi 15 m di spessore

Aree di studio

- Aree di studio

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

Forme di superficie e sepolte

- Falda detritica
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Cresta
- Picco isolato
- Traccia della sezione topografica (1-1')