

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta geologico-tecnica

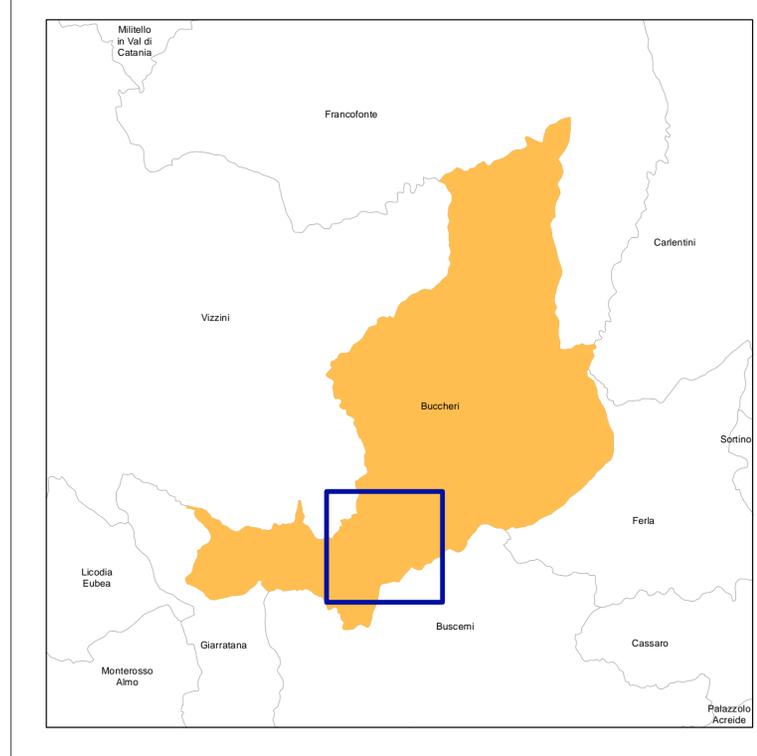
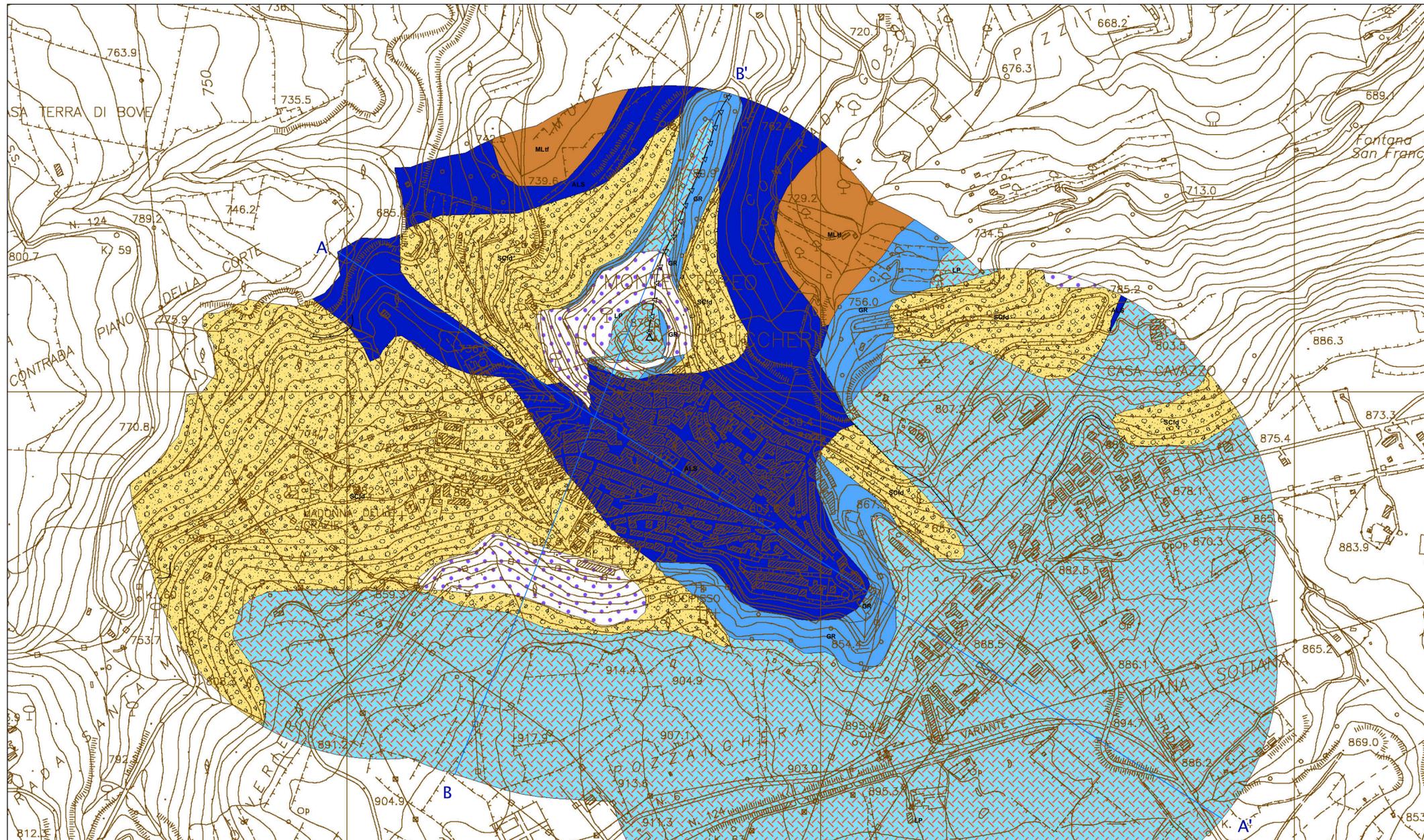
scala 1:5.000

Regione Sicilia

Comune di Buccheri



Regione	Soggetto realizzatore	Data



### Legenda

- Terreni di copertura**
- SC** Materiale disarticolato incoerente di natura calcarea e vulcanica con frammenti spigolosi di varie dimensioni. Parti di breccie di pillows e ialoclastiti alterate con granulometria variabile sabbioso limoso argillosa
  - ML** Sedimenti fluviali terrazzati caratterizzati da depositi limo-sabbiosi incoerenti a prevalente componente calcarea marnosa o vulcanica, funzione del substrato su cui si è impostato il terrazzo
- Substrato geologico rigido**
- LP** Colate laviche basaltiche molto fratturate a prevalente tessitura vacuolare, superficialmente rappresentate da blocchi e lastroni di notevoli dimensioni con elevato grado di frazionamento per fessurazione, localmente alternate a lave compatte
  - GR** Ialoclastiti costituite da frammenti di pillow immersi in una matrice ialoclastica, arenitica, giallastra del tutto incoerente nello strato superficiale alterato e scarsamente cementate alla base (coesivo poco consistente). Breccie monogeniche carbonatiche, non stratificate, di colore bianco giallastro, talvolta molto fossilifere, discordanti sulla successione sottostante (coesivo consistente)
  - ALS** Marne calcaree di colore bianco crema della Formazione Tellaro, a frattura concorde, talvolta intensamente scagliettate, localmente intercalate a livelli calcareo marnosi meno teneri con spessori medi di circa 15-20 cm e con la presenza, talvolta, di materiale vulcanico nerastro sulla parte sommitale delle marne (coesivo moderatamente consistente)
  - Substrato rigido molto fratturato
- Instabilità di versante**
- crolo o ribaltamento - attiva
  - non definito - attiva
- Forme di superficie e sepolte**
- Falda detritica
  - Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
  - Cresta
  - Picco isolato
- Elementi tettonico strutturali**
- Faglia diretta non attiva (certa)
  - Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo (A-A')

