

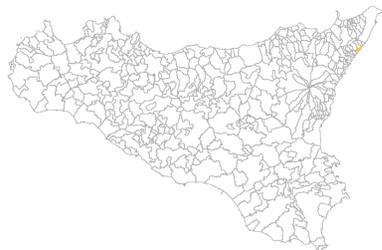
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico – tecnica

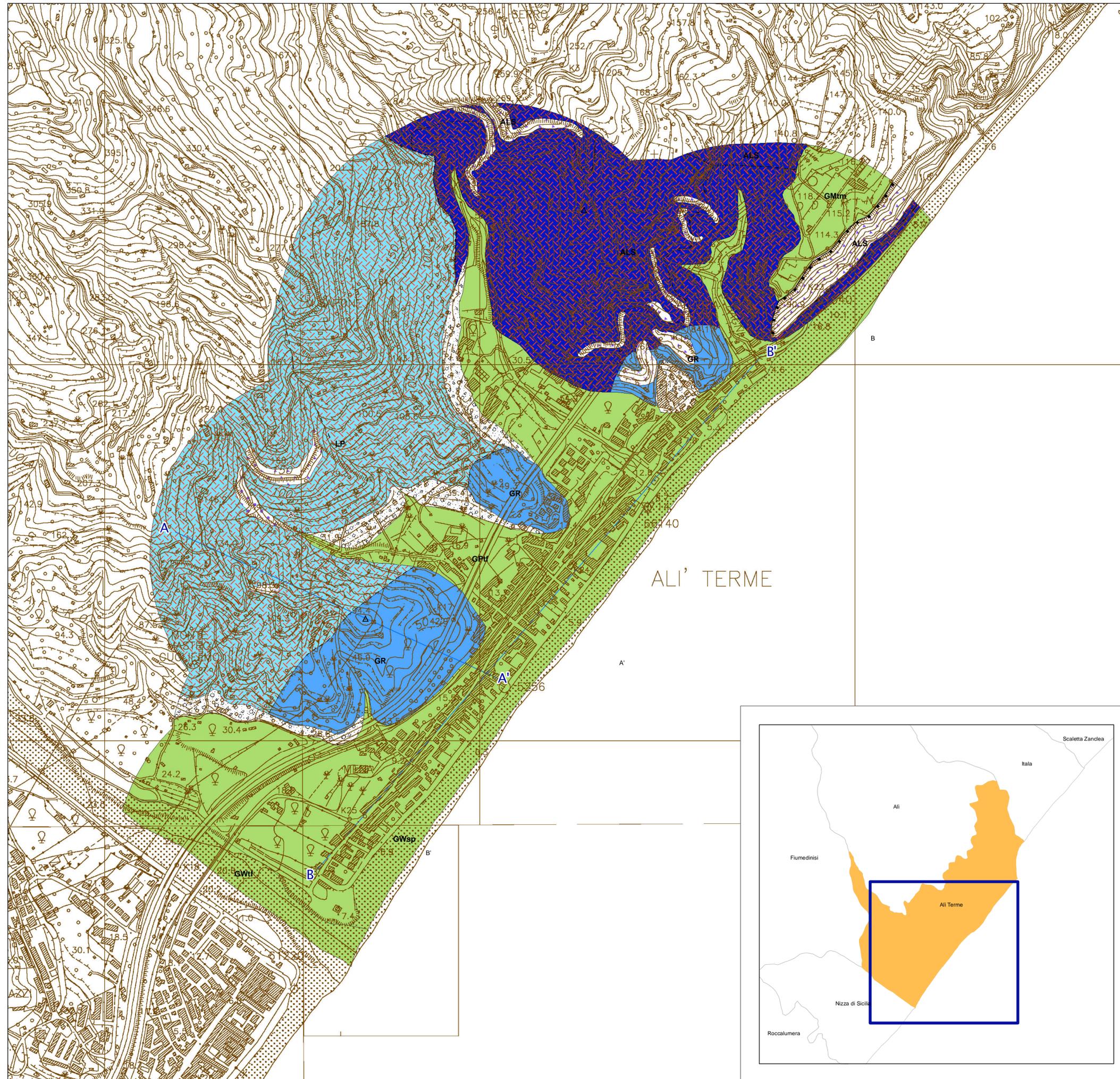
scala 1:5.000

Regione Sicilia

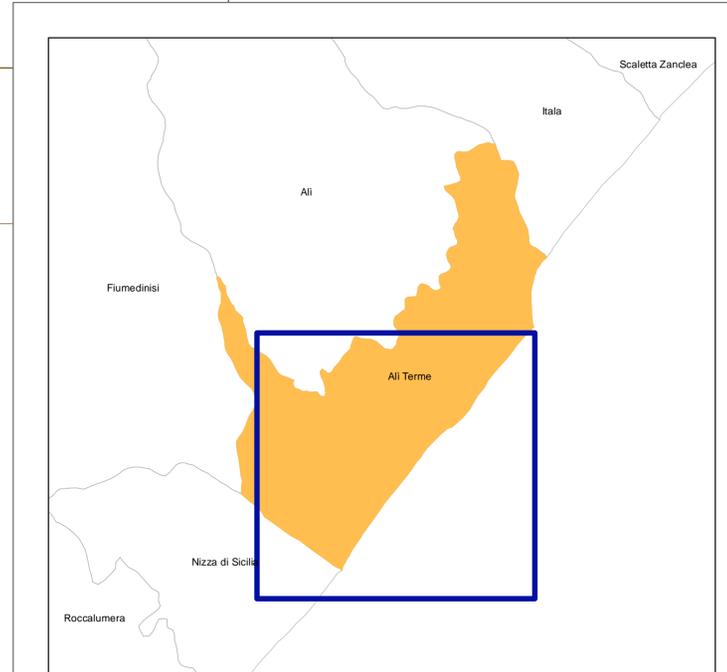
Comune di Ali Terme



Regione	Soggetto realizzatore	Data



ALI' TERME



Legenda

- Terreni di copertura**
- GW** Depositi di spiaggia, trattasi di ghiaie e sabbie grossolane sciolte
 - GP** Depositi alluvionali recenti, trattasi di depositi ghiaioso sabbiosi mal classati e poco addensati.
 - GM** Terrazzi marini, trattasi di alternanze di ghiaie e sabbie ghiaioso sabbiose moderatamente addensati
- Substrato geologico**
- GR** Conglomerati poligenici a clasti eterometrici sub-arrotondati, filladico quarziti e subordinatamente arenitici e carbonatici (Conglomerati di Allume -coesivo molto consistente)
 - ALS** Alternanza di metareniti e metapeliti, dolomie e calcari, argilliti silicee e radiolariti (Unità di Ali)
 - LP** Filladi prevalenti e subordinate metareniti a tessitura scistosa, diffusi gli effetti cataclastico milonitici. Sono frequenti intercalazioni di marmi a muscovite. (Unità di Mandanici - substrato molto fratturato)
- Substrato geologico molto fratturato**
- Instabilità di versante**
- crolo o ribaltamento - attiva
 - scorrimento - attiva
 - complessa - attiva
 - non definita - attiva
- Forme di superficie e sepolte**
- Falda detritica
 - Orlo di scarpata morfologica (> 20m)
 - Picco isolato
- Elementi tettonico strutturali**
- Faglia diretta non attiva (presunta)
 - Faglia inversa non attiva (presunta)
 - Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello di sottosuolo (A-A')

