

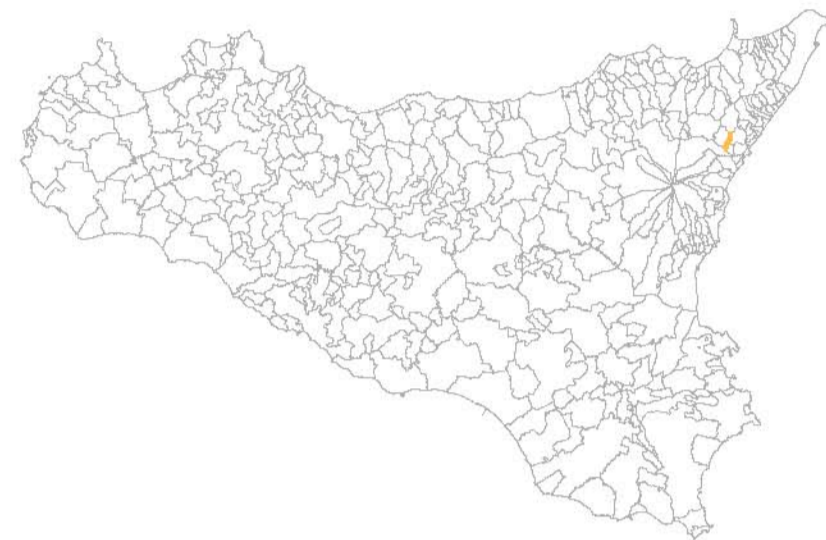
# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta geologico-tecnica

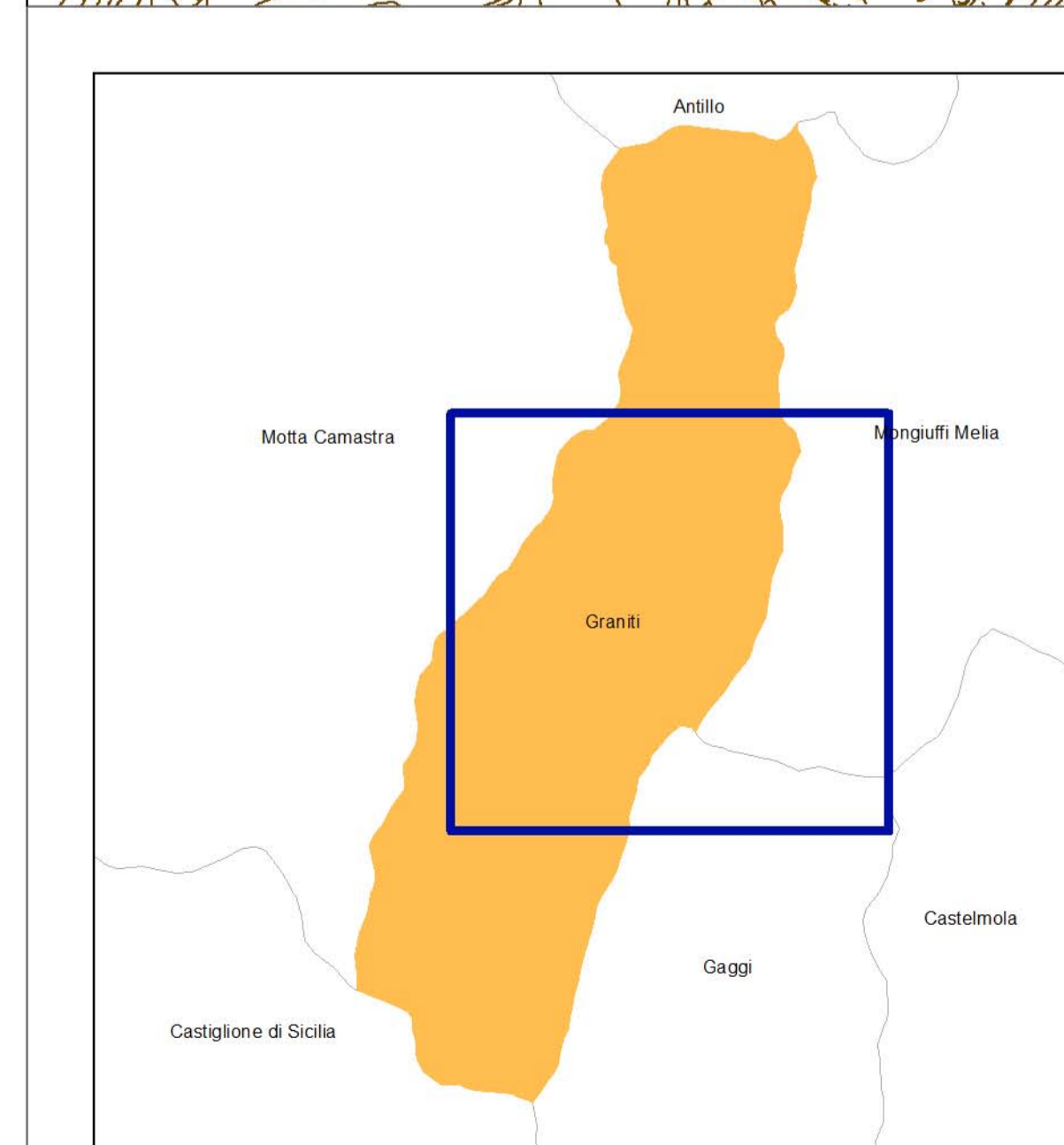
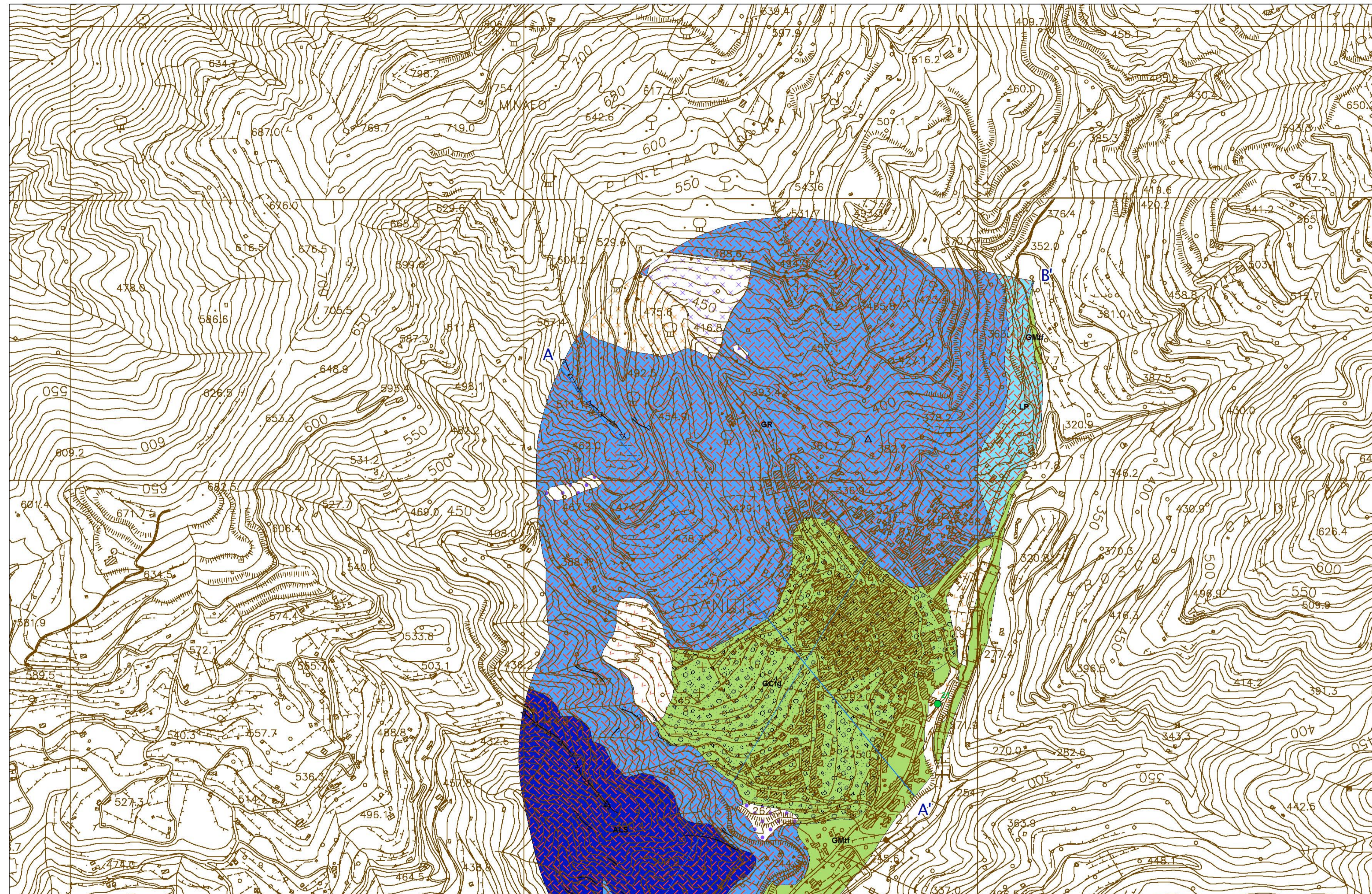
scala 1:5.000

Regione Sicilia

Comune di Graniti



Regione	Soggetto realizzatore	Data



### Legenda

#### Terreni di copertura

**GM** Depositi incoerenti, di composizione e granulometria eterogenea, a matrice ghiaioso-sabbioso-limoso con immersi elementi grossolani angolosi, blocchi e ciottoli di arenarie ed epimetamorfiti

**GC** Detrito superficiale costituito da pezzame prevalentemente degradato, sciolto, in abbondante matrice limoso-argillosa ricoperta da un suolo molto evoluto

#### Substrato geologico rigido

**LP** Semimetamorfiti appartenenti all'Unità di Longi-Taormina di derivazione pelitica-arenacea fortemente tettonizzate, pieghettate e alterate dall'erosione superficiale

**GR** Intervallo basale del Flysch di Capo d'Orlando costituito da elementi detritici di varia natura (gneiss, filadi, micascisti, graniti) arrotondati, immersi in una matrice sabbioso-siltosa a cemento carbonatico. Fortemente tettonizzato

**ALS** Arenarie arkosiche, relative alla porzione superiore del Flysch di Capo d'Orlando, in banconi di vario spessore separati da sottili livelli argillitico-siltosi, costituite da quarzo, feldspati, miche e, in subordine, da frammenti litici. Fortemente tettonizzate

Substrato rigido molto fratturato

#### Instabilità di versante

crolo o ribaltamento - attiva

scorrimento - attiva

complessa - attiva

non definito - attiva

scorrimento - quiescente

complessa - quiescente

scorrimento - inattiva

#### Forme di superficie e sepolte

Falda detritica

Orlo di scarpata morfologica (10-20m)

Cresta

Picco isolato

#### Elementi geologici e idrogeologici

Profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo

Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo (A-A')