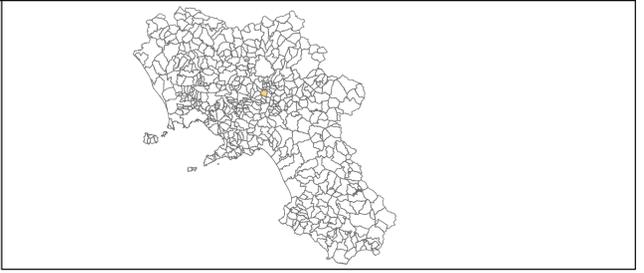


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

scala 1:5000

Regione Campania
Comune di Altavilla Irpina



Regione	Soggetto relizzatore	Data
	Geol. Lizza Carmine Geol. Miraglia Maria Carmela Geol. Vignola Luigi	aprile 2018

Legenda

Terreni di copertura

- Rlzz** Riperto antropico costituito da materiale eterogeneo ed eterometrico a prevalente componente limosa poco consistente.
- GMpi** Ghiaie eterometriche poligeniche con lenti di sabbie e peliti. Depositi fluviali antichi e recenti caratterizzati da una permeabilità primaria alta.
PLEISTOCENE SUPERIORE-OLOCENE
g= 1,9 - 2,10 g/cmc c' = 0,05 Kg/cmq fi = 30°-33°
- MLig** Limi sabbiosi di origine piroclastica sovente argillificati, mediamente costipati e consolidati, generalmente plastici, alternati a luoghi a materiale detritico sciolto e a livelli di pomici granulari. Sono altresì presenti affioramenti tufacei ingnibratici. Permeabilità primaria da media a bassa.
PLEISTOCENE SUPERIORE-OLOCENE
g= 1,6 - 1,7 g/cmc c' = 0,15 Kg/cmq fi = 24°-26°
- SMfi** Sabbie limose talvolta cementate con all'interno piccoli elementi di natura litoida ed intercalazioni lenticolari di peliti di origine fluvio lacustre. Il deposito si presenta moderatamente addensato con grado di permeabilità da medio ad alto.
PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE
g= 1,9 - 2,1 g/cmc c' = 0,1-0,2 Kg/cmq fi = 23°-25°

Substrato geologico

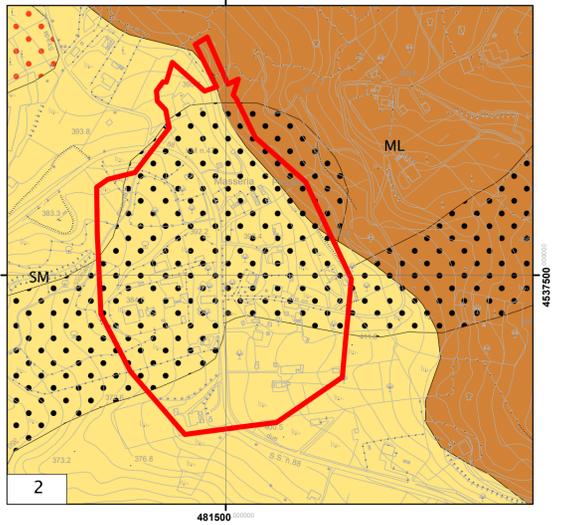
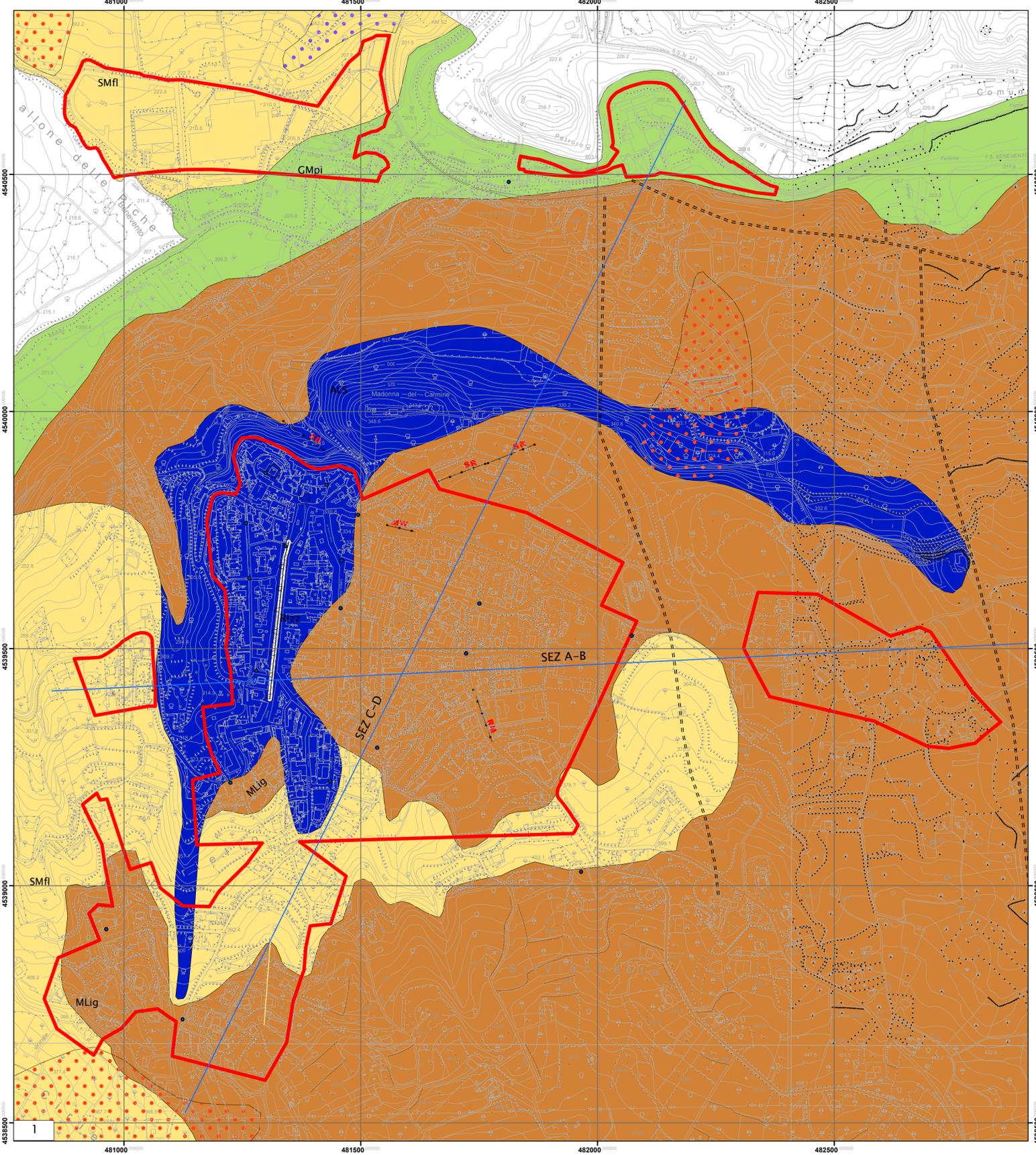
- ALS** Arenarie e sabbie grigio giallastre in strati da medi a molto spessi con rare intercalazioni di peliti grigie in strati da sottili a medi con all'interno intercalata una litofacies composta da conglomerati eterometrici poligenici. L'ammasso presenta una permeabilità secondaria per fratturazione da bassa a media.
MIOCENE SUPERIORE
Nspt(medio) = 97

Forme di superficie e sepolte

- Area con cavità sepolte
- Scarpata sepolta

Elementi geologici e idrogeologici

- 3,5 Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)
- 24 Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)
- 8,9 Profondità (m) della falda in aree con sabbie o ghiaie
- Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo



Instabilità di versante

- Zona di attenzione per instabilità di versante attiva non definito
- Zona di attenzione per instabilità di versante quiescente non definito
- Zona di attenzione per instabilità di versante non definita non definito

Elementi tettonico strutturali

- Faglia con cinematismo non definito non attiva (incerta)
- Limite area di studio di Microzonazione sismica

Base topografica
 Carta tecnica numerica scala 1:5000
 Sistema di coordinate plane WGS 84 33 N

1 Centro abitato e zona limitrofa
 2 Masseria Pivotta