

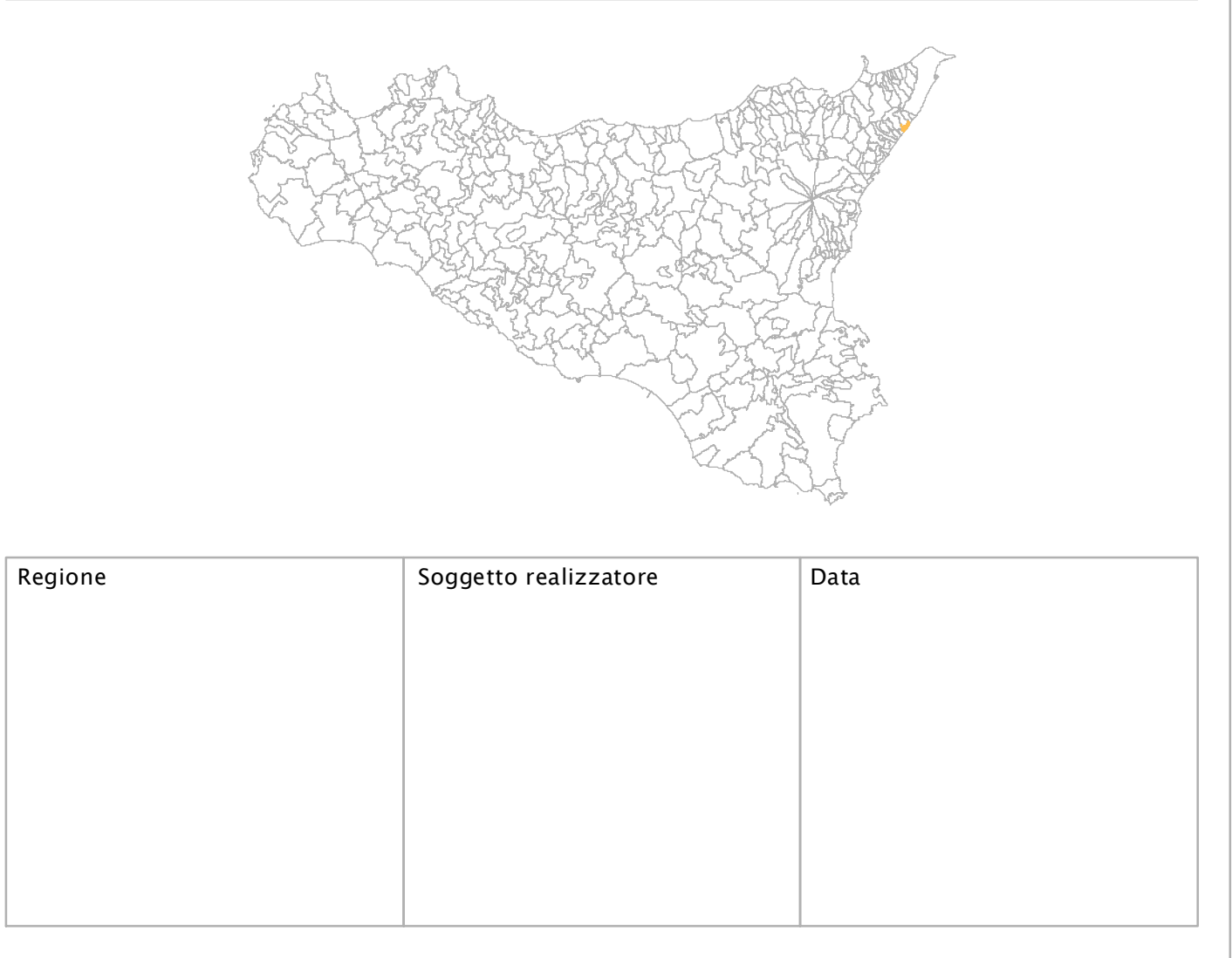
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee
in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Sicilia

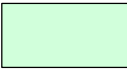
Comune di Alì Terme



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 

Zona 0 (2099) – Substrato geologico rigido molto fratturato. Costituito dalle metamorfiti dell'Unità di Mandanici (Filladi e subordinatamente metareniti) e dalle successioni sedimentarie dell'Unità di Ali (Alternanza di metareniti e metapeliti, dolomie e calcari, argilliti silicee e radiolariti) Frequenti pendii > 15° e dislivelli > 30 m
- 

Zona 1 (2001) – Costituito dai conglomerati poligenici in matrice sab-biosa e variamente diagenizzati (Conglomerati di Allume). Presenza di scarpate molto acclivi
- 

Zona 2 (2002) – Costituito da terreni di copertura (depositi alluvionali terrazzati recenti e attuali, spiagge) in discordanza sulle unità litotec-niche del substrato
- 

Zona 3 (2003) – Costituito dai terreni di copertura (terrazzi marini) pog-gianti, in discordanza, su di un substrato costituito dall'alternanza se-dimentaria Mesozoica dell'Unità di Ali. L'assetto morfologico del versan-te è tale da indurre potenziali effetti di amplificazione topografica

Punti di misura di rumore ambientale

- 

Punti 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 (> 20m)
- 

Picco isolato

Aree di Studio

- 

Aree di Studio

