

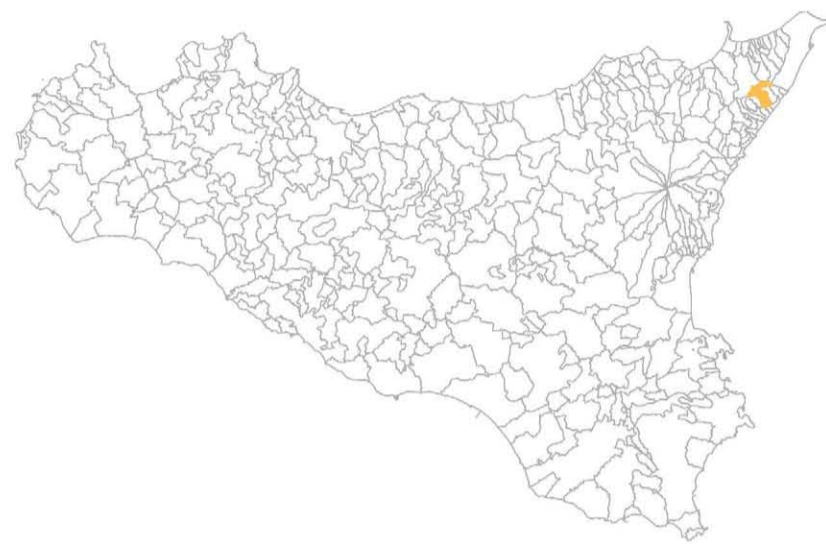
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-tecnica

scala 1:2.000

Regione Sicilia

Comune di Fiumedinisi



Regione	Soggetto realizzatore	Data

Legenda

Terreni di copertura

- GW** Alluvioni attuali costituite da depositi ghiaioso-sabbiosi, ciottoli e, in sub-ordine, da blocchi levigati. Le alluvioni recenti, simili alle precedenti, sono caratterizzate da una frazione sabbiosa molto più abbondante
- LP** Complesso metamorfico di basso grado costituito dalle filladi e quarziti di origine pelitica o pelitica-arenacea dell'Unità di Mandanici. Sono presenti anche intercalazioni di calcescisti filladici (entrambi coesivo moderatamente consistenti)
- Substrato geologico rigido molto fratturato

Instabilità di versante

- crolo o ribaltamento - attiva
- scorrimento - attiva
- non definito - attiva
- scorrimento - inattiva
- non definito - non definita

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Falda detritica
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Cresta
- Picco isolato

Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta non attiva (certa)
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo (A-A')

Elementi geologici e idrogeologici

- Substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo

