



COMUNE DI ACIREALE
(Provincia di Catania)

PIANO URBANISTICO GENERALE COMUNALE DI ACIREALE
(Committee: Comune di Acireale)

TAVOLA 10 - A1d
CARTA DELLE PERICOLOSITÀ SISMICA
(scala 1:10.000)



Dott. Geologo Domenico Bella

Collaboratori
Dott. Geol. Giorgio Tringali
Dott. Giuseppe Raciti

LEGENDA

- Limiti amministrativi
- Faglie Attive e Capaci**
 - Sismogenetica
 - Sismogenetica incerta
 - Prevalenti fenomeni di creep asismico
 - Incerti fenomeni di creep asismico prevalenti
 - ND

Fratture cosismiche storiche
Fratture centimetriche/decimetriche osservate a seguito di eventi sismici associate a fagliezione superficiale
Fratture millimetriche osservate a seguito di eventi sismici non associate a fagliezione superficiale

- Aree instabili**
 - Zona di Rispetto ZR_FAC
 - Zona di Suscettibilità ZS_FAC

**MS1 (Studi di Microzonazione Sismica (MS Livelli 1 e 3)
DRPC Sicilia. Riferimento tecnico ICMS 2008)**

- Zone di Attenzione e Aree instabili**
 - Zona di Attenzione ZA_FAC
 - Aree instabili

Aree stabili

- 2099
- 2001
- 2002
- 2003
- 2004
- 2005
- 2006
- 2007
- 2008
- 2009
- 2010
- 2011
- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020
- 2021

Indagini puntuali

- HVSR - Frequenza di picco

**Sistema di gestione dell'emergenza
(Studi di Microzonazione Sismica (MS Livelli 1 e 3)
DRPC Sicilia. Riferimento tecnico ICMS 2008)**

- Edificio strategico

Aree di emergenza

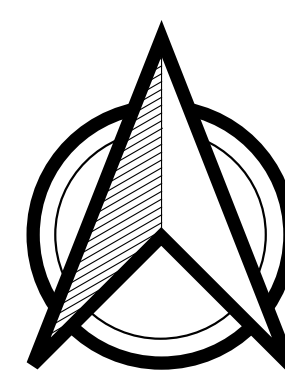
- Area di Ammassamento
- Area di Ricovero

Unità strutturali

- Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
- Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
- Unità strutturale interferente isolata
- Aggregato strutturale

Infrastrutture d'emergenza

- Infrastruttura di connessione
- Infrastruttura di accessibilità



0,5 0 0,5 1 km

scala 1:10.000