

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico–tecnica

scala 1:10.000

Regione Sicilia

Comune di Aci Sant'Antonio



Regione	Soggetto realizzatore	Data
 Regione Siciliana – Presidenza Dipartimento della Protezione Civile	 Università degli Studi di Catania	Giugno 2013

Legenda

Terreni di copertura

RI

Materiale di riporto eterogeneo a prevalente componente vulcanica costituito da blocchi e ciottoli lavici eterometrici in una matrice sabbiosa e localmente limosa (zz)

GW

Depositi vulcanoclastici costituiti da blocchi, ciottoli e ghiaie in matrice sabbiosa e talvolta limosa (sc), e falde di detrito (fd)

SW

Depositi vulcanoclastici a granulometria prevalentemente sabbiosa e ghiaiosa (sc)

SM

Depositi di conoide alluvionale costituiti da sabbie e limi (ca)

LC

Lave di copertura indefinite su morfologie del substrato articolate (la)

Substrato geologico

Alternanza di colate laviche di base fratturate e prodotti piroclastici

Substrato geologico molto fratturato

Forme di superficie e sepolte

Conoide alluvionale

Falda detritica

Orlo di scarpata morfologica (10–20m)

Orlo di scarpata morfologica (>20m)

Limite di colata lavica

Elementi tettonico strutturali

Faglia diretta attiva (presunta)

Faglia trascorrente / obliqua attiva (presunta)

Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Elementi geologici e idrogeologici

Sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato rigido

Area di studio

Area di studio

