



PROVINCIA DI SIRACUSA
Provincia di Siracusa
Provincia di Siracusa



REGIONE SICILIANA
REGIONE SICILIANA
REGIONE SICILIANA



CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME
CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee
in prospettiva sismica

Tavola 1/2 scala 1:10.000

Regione Sicilia

Comune di Siracusa

Regione	Soggetto realizzatore	Data

Legenda

Zona 0 (2099) - Questa zona comprende tutti i terreni appartenenti alle formazioni: Monti Climiti, Monte Carruba, tellaro, Vulcanici cretacei, Trubi e alternanze calcarenitico sabbiose quaternarie. Queste formazioni appaiono interessate da un esteso sistema di fratture che rende gli ammassi rocciosi disarticolati, caratteristica che a luoghi può portare a fenomeni di amplificazioni locali

Zona 1 (2001) - E' caratterizzata dalle zone dove affiorano i terreni coesivi del complesso argilloso-sabbioso. Solo in corrispondenza della zona Via Antonello da Messina-Via Italia è stato possibile definire lo spessore di questi terreni (circa 12 m)

Zona 2 (2002) - Costituita dai terreni di copertura (depositi alluvionali recenti, poco addensati), poggiati su terreni del substrato generalmente di tipo lapideo stratificato (spessore massimo 10 m)

Zona 3 (2003) - Costituita da depositi di spiaggia affioranti nei settori centrali e meridionali dell'area studiata, non sono noti gli spessori e i rapporti stratigrafici con i terreni del substrato geologico

Zona 4 (2004) - Comprende i depositi alluvionali del Fiume Anapo e del Fiume Ciane, non sono noti gli spessori complessivi dei terreni di copertura e l'andamento morfologico del letto del substrato

Zona 5 (2005) - Costituita da materiale di riporto avente spessori variabili da qualche centimetro fino a oltre i 6 m, poggiati su terreni del substrato lapideo stratificato

Zona 6 (2006) - Costituito da terreni di copertura a granulometria ghiaiosa affioranti nei pressi di Viale Paolo Orsi. Non sono noti gli spessori delle coperture così come i rapporti stratigrafici con i terreni del substrato.

Aree di Studio

Aree di Studio

Zone suscettibili di instabilità

Instabilità di versante: Attiva

Instabilità di versante: Non definita

Punti di misura di rumore ambientale

Punti di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

Forme di superficie e sepolte

Falda idrica

Area con cavità sepolte

Orlo di scarpata morfologica (10-20m)

Faglie attive e capaci

Faglia diretta (certa)

Faglia diretta (presunta)

0

100

200

400

Metri