



Regione Siciliana – Presidenza
 Dipartimento della Protezione Civile
 Servizio Regionale di Protezione Civile per la Provincia di Catania



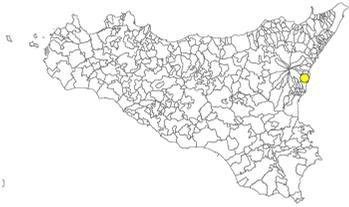
O.P.C.M. N. 3278 del 04/04/2003

MICROZONAZIONE SISMICA DEL CENTRO ABITATO DI SANTA VENERINA

Tavola 8.3.3: Carta del fattore di
 amplificazione per gli effetti litostratigrafici
 in accelerazione (FA) e delle aree di
 fratturazione al suolo
 scala 1:5.000

Regione Sicilia

Comune di Santa Venerina



Approvazione del Comitato
 tecnico - scientifico ex
 OPCM 3278/2003 nel
 corso della seduta N. 16
 del 22/10/2012

Soggetto realizzatore:
 Università degli Studi di Catania
 Dipartimento di Ingegneria Civile
 ed Ambientale, Sezione
 Geotecnica

Data:
 Ottobre 2012

Legenda

Fattore di amplificazione per gli effetti
 litostratigrafici in accelerazione (FA)



Terremoto di scenario:
 Evento sismico registrato a Santa Venerina alle ore 22.12.47
 del 21/10/2005 (Prof. 5.0 Km, MI 3.2, amax 0.08g e
 successivamente scalato al valore amax 0.20g corrispondente
 al valore di magnitudo M = 4.4 della scossa principale del
 2002).

Fratturazioni al suolo

- Fratture osservate connesse alla crisi sismica etnea ottobre - novembre 2002
- Fratture cosimiche storiche
- Fascia fratturazioni cosimiche storiche non localizzate con precisione



Scala 1:5.000



Riproduzione parziale consentita a condizione che venga citata la fonte secondo la seguente dicitura:
 "Tratto dalla Carta del Fattore di amplificazione per gli effetti litostratigrafici in accelerazione (FA) e delle
 aree di fratturazione al suolo (Tavola 8.3.3) edita dal Dipartimento Regionale della Protezione Civile
 della Presidenza della Regione Siciliana nell'anno 2012."

Archivio SIT - Carta_fattore_amplificazione_fratturazione.mxd - Aggiornamento: Ottobre 2012
 Progetto SIT e redazione grafica a cura del dott. geol. Antonio Torrisi

