



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

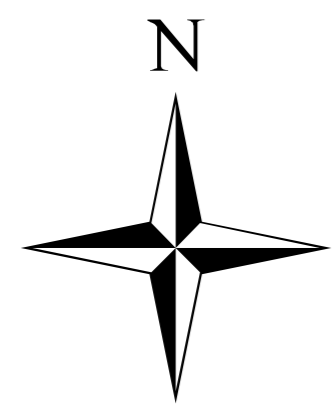
Fattore di amplificazione per gli effetti
litostratigrafici in accelerazione (FA)



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

