

MICROZONAZIONE SISMICA DEL CENTRO ABITATO DI SANTA VENERINA

Tavola 8.3.4: Carta del fattore di
 amplificazione per gli effetti litostatigrafici
 in accelerazione (FA), delle aree di
 fratturazione al suolo e del danno
 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 litostatigrafici 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 cosismiche storiche
- Fascia fratturazioni cosismiche storiche non localizzate con precisione

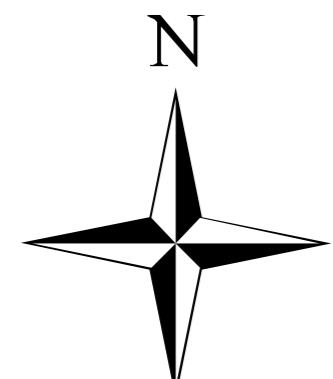
Esito di agibilità di edifici danneggiati dal sisma

Edifici in c.a.

- Agibile
- Inagibile
- Parzialmente agibile

Edifici in muratura

- Agibile
- Inagibile
- Parzialmente agibile



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 litostatigrafici in accelerazione (FA), delle aree di fratturazione al suolo e del danno (Tavola 8.3.4) edita dal Dipartimento Regionale della Protezione Civile della Presidenza della Regione Siciliana nell'anno 2012."

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

