

Legenda

▭ Limite comunale

Classificazione sismica regionale - DGR n.5447/2002

■ Media sismicità - Categoria 2

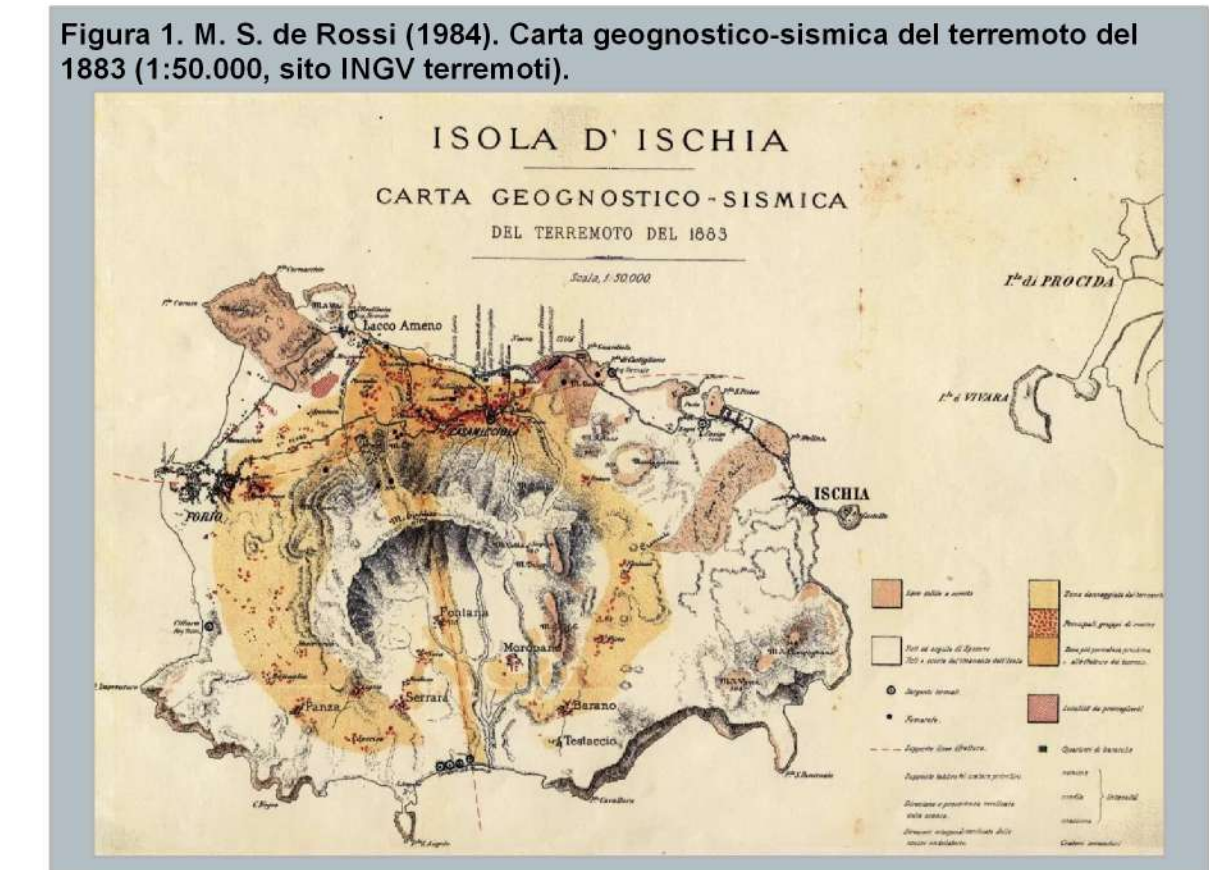


Figura 1. M. S. de Rossi (1884). Carta geognostico-sismica del terremoto del 1883 (1:50.000, sito INGV terremoto).

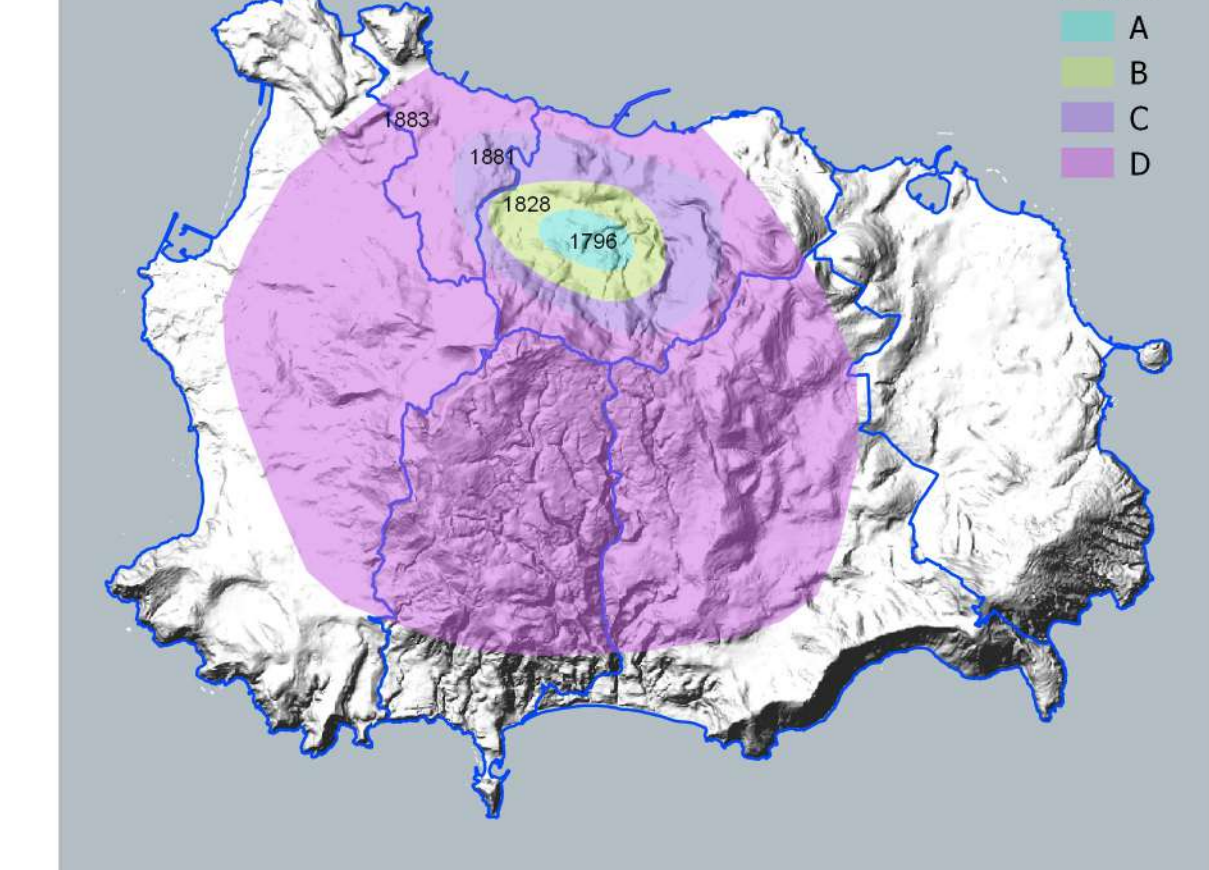


Figura 2. Mappa del danno atteso per futuri eventi sismici nell'isola per un terremoto la cui sorgente è ubicata nel settore settentrionale dell'isola con energia comparabile a quella del terremoto del 1883. Sono state individuate 4 aree con livelli di scuotibilità decrescente e del danno atteso (da Cubellis et al., 2004, modificata). A: alto (collasso e/o distruzione fino a oltre il 75% delle costruzioni); B: medio-alto (collasso e/o distruzione di circa il 50% delle costruzioni); C: medio (collassi rari e seri danni di circa il 25% delle costruzioni); D: basso (lesioni diffuse).

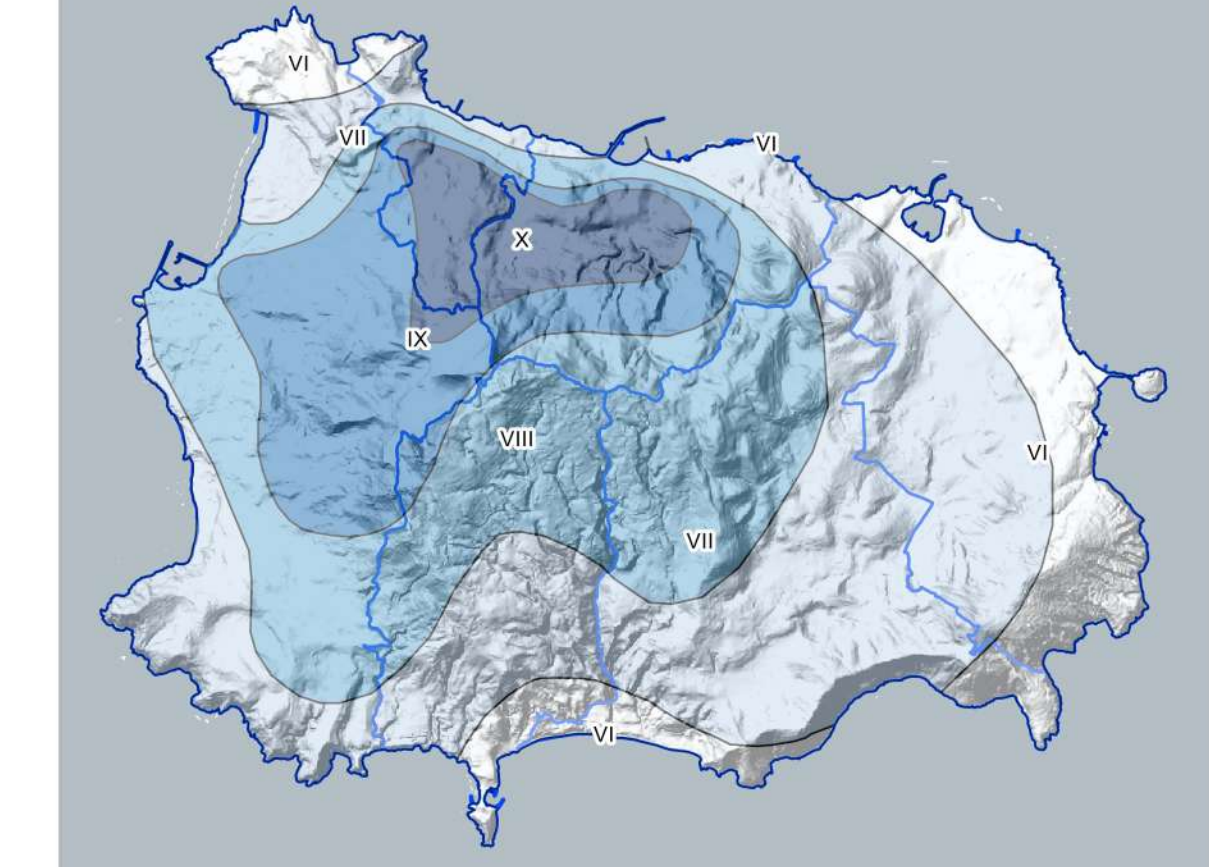


Figura 3. Carta delle isosiste dei principali terremoti storici dell'isola d'Ischia. Aree di danneggiamento generalizzate dei terremoti storici più intensi: 1786, 1828, 1881, 1883. La distribuzione dei danni mostra come, per tutti gli eventi rappresentati, l'area epicentrale (maggiore intensità) può essere sempre localizzata nel settore nord-occidentale dell'isola come confermato dai recenti eventi, e che la città più colpita risulta Casamicciola (da Cubellis & Luongo, 1998, modificata).

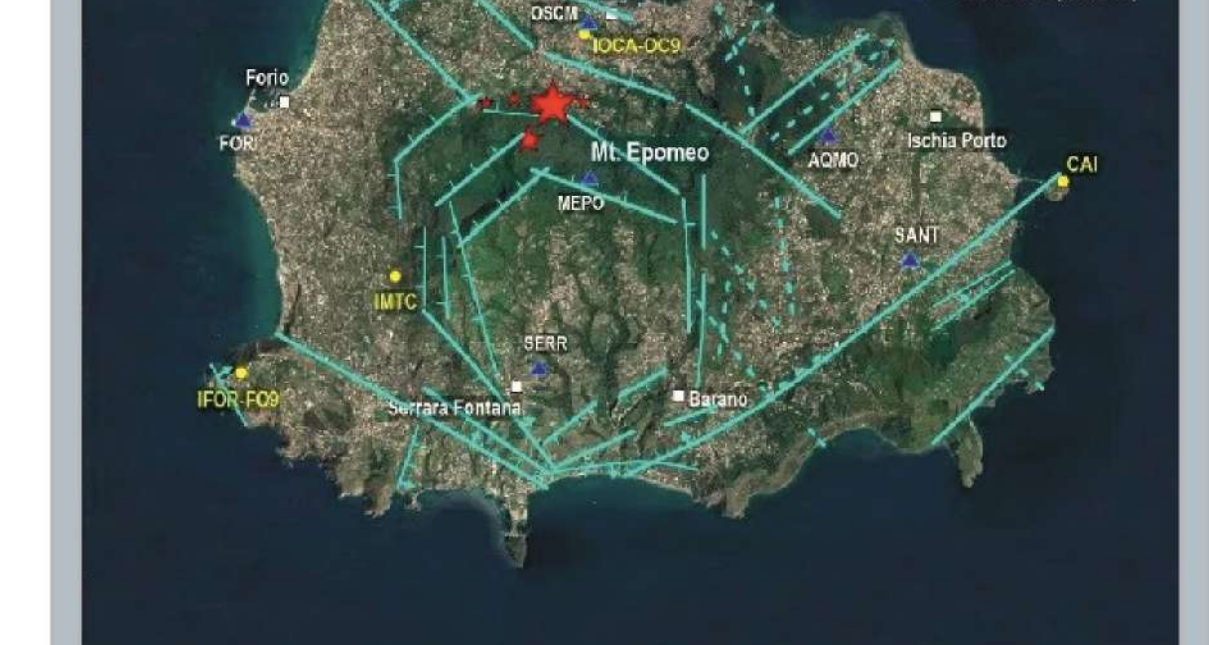


Figura 4. Area di studio e misure geodetiche. FONTE DATO: DE NOVELLIS et alii, 2019

COMUNE DI ISCHIA

2021

Piano di Emergenza Comunale

Programma Operativo Complementare 2014-2020 D.G.R. n° 665 del 29/11/2016 DD Dg5039 n° 74 del 30/8/2017 e s.m.c.

CARTA DELLA PERICOLosità SISMICA

Tavola 10 Scala 1: 5.000

Redazione del Piano

Il Sindaco: **Dot. Enzo FERRANDINO** Il Tecnico Incaricato: **Geol. Romeo TOCCACELI**

RUP: **Ing. Luigi DE ANGELIS** Collaboratori: **Arch. Plan. Luca SERVODIO**
Arch. Simone VERDE

con il supporto di **Eugenio DI MEGLIO**
 Gruppo Società di Progettazione Civile
 tel. n° 1998250007 e c. f. 14808

APRILE 2021