Regione Siciliana
COMUNE DI ACI BONACCORSI
Provincia Regionale di Catania

PIANO REGOLATORE GENERALE
1995

Relazione Geotecnica
ed indagini geognostiche

Area precisazioni esecutive

TAV. 3 - CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA

Copia conforme all'originale esibito con delibera del Commissario ad acta n° 4 del 18-3-98 e allegata a parte integrante della stessa

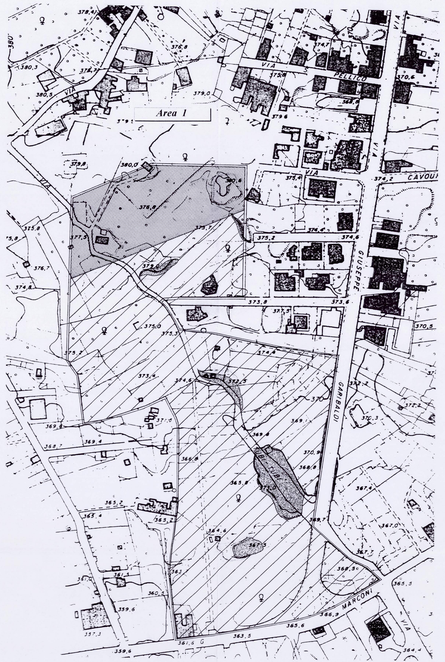
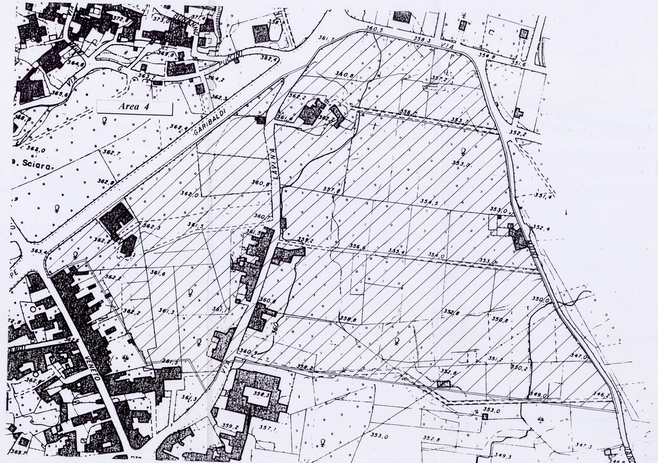
ACI BONACCORSI 13 APR. 1998

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Mario Vicenzo Ai

Alberto Scuderi
Cardillo

Carta della Pericolosità Sismica

Scala 1:5.000

- Zone con coperture terrose e substrato litoide:
  Terreno non liquefacibile;
  Amplificazione sismica diffusa del moto dell'onda derivata e differenziata risposta sismica tra substrato e copertura.
  Applicazione: Spettro di risposta "Tipo S2"
  Coefficiente di intensità sismica C = 0.07
- Zone di ciglio, di scarpata e di cresta rocciosa:
  Terreno non liquefacibile;
  Amplificazione diffusa del moto dell'onda derivata e focalizzazione delle onde sismiche per cause morfologiche.
  Applicazione: Spettro di risposta "Tipo S2"
  Coefficiente di intensità sismica C = 0.08
- Zone subacquee e prossime alla costa:
  Terreno non liquefacibile;
  Amplificazione diffusa del moto dell'onda derivata e fenomeni di riflessione e rifrazione delle onde sismiche lungo la discontinuità
  Applicazione: Spettro di risposta "Tipo S2"
  Coefficiente di intensità sismica C = 0.1

- Limite delle aree examinate