



Conseguentemente ad una valutazione delle condizioni morfologiche e strutturali, oltre che delle caratteristiche geomeccaniche dei terreni, nonché del confronto di diversi fattori che possono influenzare gli effetti delle vibrazioni generate da sismi di differente intensità si riscontrano quattro zone con grado di pericolosità relativa da basso ad elevato.

**LEGENDA**

| ZONA | CARATTERISTICHE GEOMECCANICHE | RISPOSTA SISMICA | GRADO DI PERICOLOSITÀ |
|------|-------------------------------|------------------|-----------------------|
| Z1   | Discrete                      | Buona            | Basso                 |
| Z2   | Discrete - Scadenti           | Discreta         | Medio                 |
| Z3   | Scadenti                      | Mediocre         | Alto                  |
| Z4   | Decisamente scadenti          | Scadente         | Elevato               |

**PIANO DEL PAESAGGIO DEL COMUNE DI ACIREALE**

**B.1.3 Acireale ed il suo territorio**

DATA: 15/05/2009  
 SCALA: 1:30.000

TAVOLE: PERICOLOSITÀ SISMICA  
 CLIENTE: COMUNE DI ACIREALE



**PROGETTAVANTICO TEMPORANEO FSA PROFESSIONISTI**

ING. ANTONIO BENTONICO  
 VIA MONTAGNA VERDE, 108 - 95031 ACIREALE (CT)  
 TEL. 095 85 82 43 - FAX 095 85 85 75 - EMAIL: a.bentonico@ingem.com

**MANDATI**

ING. ANTONIO BENTONICO, Architetto, I. Abilitato  
 Via Montagna Verde, 108 - 95031 Acireale (CT)  
 Tel. 095 85 82 43 - Fax 095 85 85 75 - Email: a.bentonico@ingem.com

**PROGETTO PAESAGGIO**

ING. ANTONIO BENTONICO, Architetto, I. Abilitato  
 Via Montagna Verde, 108 - 95031 Acireale (CT)  
 Tel. 095 85 82 43 - Fax 095 85 85 75 - Email: a.bentonico@ingem.com