PRG

Piano Regolatore Generale

Comune di Sant'Omero
Via Vittorio Emanuele II n° 1 – 64027 - Sant' Omero (TE)

D2 - Microzonazione sismica

Geologo Claudio Cigno

D2 .a – Relazione illustrativa
D2 .b1 – Carta delle indagini
D2 .b2 – Carta delle indagini
D2 .b3 – Carta delle indagini
D2 .b4 – Carta delle indagini
D2 .c1 – Carta geologico – Tecnico
D2 .c2 – Carta geologico – Tecnico
D2 .c3 – Carta geologico – Tecnico
D2 .c4 – Carta geologico – Tecnico
D2 .d1 – Carta delle Microzone omogenee in prospettiva sismica e delle frequenze di risonanza
D2 .d2 – Carta delle Microzone omogenee in prospettiva sismica e delle frequenze di risonanza
D2 .d3 – Carta delle Microzone omogenee in prospettiva sismica e delle frequenze di risonanza
D2 .d4 – Carta delle Microzone omogenee in prospettiva sismica e delle frequenze di risonanza

IL SINDACO Dott. Avv. Andrea Luzi
Assessore all'Urbanistica. Dott. Avv. Adriano Di Battista
Il Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Marina Domenica Di Marco

Approvato dal C.C. con delibera n° del

SCHEMA TAVOLE

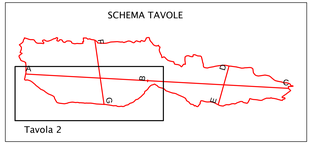
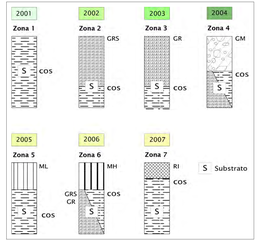


Tavola 2



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001	Zona 1	2005	Zona 5
2002	Zona 2	2006	Zona 6
2003	Zona 3	2007	Zona 7
2004	Zona 4		

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona di Attenzione per instabilità di versante attiva (3014)
Zona di Attenzione per instabilità di versante quiescente (3024 – 3025)
Zona di Attenzione per liquefazioni tipo I (3050)

Forme di superficie e sepolte

Conoide alluvionale
Orlo di scarpata morfologica (10–20m)
Orlo di scarpata morfologica (>20m)
Orlo di terrazzo fluviale (10–20m)

Punti di misura di rumore ambientale

Frequenza fondamentale (F0) ed ampiezza del picco H/V (A0)

F0 (Hz)	A0	
nessun picco significativo		1.1 - 1.9
0.5 - 0.9		2.0 - 2.9
1.0 - 2.4		3.0 - 3.9
2.5 - 4.9		4.0 - 4.9
5.0 - 7.4		5.0 - 10.0
7.5 - 9.9		
10.0 - 14.9		
15.0 - 20.0		

Secondo picco (F1, A1)

F1 (Hz)	A1	
0.5 - 0.9		1.1 - 1.9
1.0 - 2.4		2.0 - 2.9
2.5 - 4.9		3.0 - 3.9
5.0 - 7.4		4.0 - 4.9
7.5 - 9.9		5.0 - 10.0
10.0 - 14.9		
15.0 - 20.0		

1:5.000

220 110 0 220 Meters

