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 Microzonze omogenee in prospettiva sismica e delle frequenze di risonanza
D2 .d2 – Carta delle Microzonze omogenee in prospettiva sismica e delle frequenze di risonanza
D2 .d3 – Carta delle Microzonze omogenee in prospettiva sismica e delle frequenze di risonanza
D2 .d4 – Carta delle Microzonze omogenee in prospettiva sismica e delle frequenze di risonanza

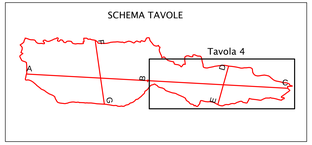
IL SINDACO Dott. Avv. Andrea Luzii

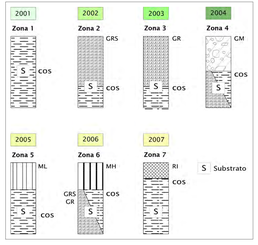
Assessore all'Urbanistica: Dott. Avv. Adriano Di Battista

Il Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Marina Domenica Di Marco

Approvato dal C.C. con delibera n° del

SCHEMA TAVOLE





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 1 (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

