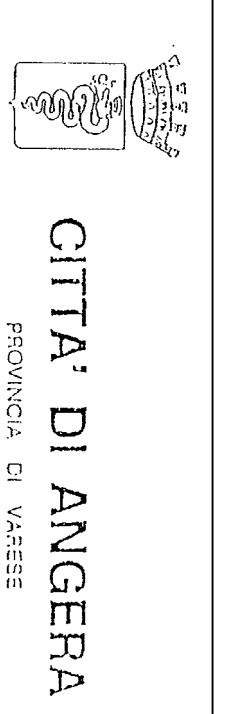


**STUDIO GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO
E SISMICO DI SUPPORTO
AL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**

(ai sensi della L. 11 marzo 2005, n.12)



**ZONAZIONE SISMICA PRELIMINARE
DEL TERRITORIO COMUNALE - 1° LIVELLO**

Scala 1:5.000

Data: Ottobre 2009

Doc. Graf. MANO D'ITALIA - Via Milano, 4 - 55030 CALCIANO (PI) - Tel. 0501 - 21380

LEGENDA SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

Scenario di pericolosità sismica locale	Effetti prevedibili	Classe di pericolosità sismica	Livello di approfondimento richiesto
Z1c - Zone caratterizzate da fenomeni potenzialmente attesi	Inabitabili	H2	3° Livello
Z2 - Zone con terreni particolarmente scaglionati (forti picchi addizionali, terreni granulari fini con sabbia superfine)	Cadimenti dei funderivoli	H2	3° Livello
Z3a - Zone di silti (< 10 m e grande saturazione, accresca autonefatica)	Amplificazioni topografiche	H2	2° Livello
Z3b - Zone di arenie non coesive, sabbie-arenacciose	Amplificazioni topografiche	H2	2° Livello
Z4a - Zone di fondovalle con presenza di depositi alluvionali, knaluvionali, knaluvionali granulari e coesi	Amplificazioni topografiche e gravitiche	H2	2° Livello
Z4c - Zone rocciose con presenza di depositi granulari fini coesi	Amplificazioni topografiche e gravitiche	H2	2° Livello
Z5 - Zone di natura geologica, geotecnica tra i tipi con caratteristiche favorevoli alla difesa	Comportamenti differenziali	H2	3° Livello