

LEGENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIZIONE
	DOWN-HOLE (dal foro di Sondaggio)
	DOWN-HOLE (dal foro di Sondaggio del PRG)
L	STENDIMENTO SISMICO sismica a rifrazione 60 MT.
R	STENDIMENTO SISMICO sismica a rifrazione 120 MT.
M 1	MICROZONA 1

Microzonazione Sismica		
O.P.C.M. 3274 (Art. 2 comma 4)		
Categoria	**Fattore d'incremento**	**Microzona**
Suolo B	S = 1,25	M 1
Suolo C	S = 1,25	M 1

Profilo sismico	Normativa : O.P.C.M. n°3274		Normativa : D.M. 16/01/1996	
	Categoria Suolo	Valore di V_{S30}	R (Rigidità sismica)	$\varepsilon \equiv f_c$
D1	Suolo B	426 m/sec	0.546 Kg / m²s	1.12
D2	Suolo B	403 m/sec	0.502 Kg / m²s	1.13
D3	Suolo B	448 m/sec	0.592 Kg / m²s	1.11
D4	Suolo B	413 m/sec	0.436 Kg / m²s	1.14
D5	Suolo C	300 m/sec	0.349 Kg / m²s	1.17
R1	Suolo C	292 m/sec	0.392 Kg / m²s	1.15
R2	Suolo B	399 m/sec	0.588 Kg / m²s	1.11
R3	Suolo B	422 m/sec	0.559 Kg / m²s	1.11
R4	Suolo C	357 m/sec	0.441 Kg / m²s	1.14
R5	Suolo B	459 m/sec	0.685 Kg / m²s	1.09
L1	Suolo B	398 m/sec	0.467 Kg / m²s	1.13
L2	Suolo B	407 m/sec	0.494 Kg / m²s	1.13
L3	Suolo B	390 m/sec	0.742 Kg / m²s	1.14
L4	Suolo B	419 m/sec	0.860 Kg / m²s	1.12
L5	Suolo B	431 m/sec	0.885 Kg / m²s	1.11
Dh 1	Suolo B	360 m/sec	0.719 Kg / m²s	1.09
Dh 2	Suolo B	363 m/sec	0.671 Kg / m²s	1.09
Dh 3	Suolo C	322 m/sec	0.595 Kg / m²s	1.11
Dh 4	Suolo C	431 m/sec	0.712 Kg / m²s	1.09
Dh 5	Suolo B	431 m/sec	0.622 Kg / m²s	1.10

COMUNE DI CANCELLO ED ARNONE

PROVINCIA DI CASERTA

PIANO URBANISTICO COMUNALE

(Legge Regionale n. 16 / 2004)



Tavola n° 5 D

CARTA DELLA ZONAZIONE SISMICA

Data: gennaio 2006

Scala: 1 : 5.000

I Tecnici :

Dott. Geol. Lucio Girardi

Dott. Geol. Giuseppe Claudio Girardi

Adottato con delibera Consiliare n° del

Approvato con delibera Consiliare n° del

Pubblicato dal al

Timbro

Timbro

Il Sindaco

Il Segretario