

# Area di transizione (substrato geologico $\leq 30$ m)

Valore di  $a_g$  (TR=475 anni)  $\geq 0.15g$



0.1 - 0.5 s

VsH (m/s)   f0(Hz)	<1	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	$\geq 8$	75° perc.
<200	0.8	1.3	1.9	2.2	2.1	2.0	1.8	1.8	1.4	1.8
300	0.6	1.3	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.4	1.9
500		1.0	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.7
700	0.8	1.1			1.4	1.6	1.6	1.5	1.3	1.5
$\geq 800$									1.3	1.3

0.5 - 1 s

VsH (m/s)   f0(Hz)	<1	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	$\geq 8$	75° perc.
<200	1.6	2.2	1.9	1.6	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.4
300	1.5	2.3	1.8	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.6
500		2.2	1.6	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2
700	1.6	2.0			1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1
$\geq 800$									1.0	1.0

Popolosità celle

VsH (m/s)   f0(Hz)	<1	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	$\geq 8$
<200	5	66	66	46	49	49	56	34	245
300	1	224	1347	1218	524	391	214	205	860
500		13	59	385	812	492	293	290	1646
700	1	11			19	75	71	25	330
$\geq 800$									70

Classi

frequenza (Hz)	f0<1	
	1.5	$1 \leq f_0 < 2$
	2.5	$2 \leq f_0 < 3$
	3.5	$3 \leq f_0 < 4$
	4.5	$4 \leq f_0 < 5$
	5.5	$5 \leq f_0 < 6$
	6.5	$6 \leq f_0 < 7$
	7.5	$7 \leq f_0 < 8$
velocità (m/s)	$\geq 8$	
	Vs<200	
	300	$200 \leq V_s < 400$
	500	$400 \leq V_s < 600$
	700	$600 \leq V_s < 800$
	Vs $\geq 800$	