

COMUNE DI CAMPI BISENZIO

PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA – Legge 447/95

MAPPATURA ACUSTICA



POSTAZIONE N°	9A (Scuola Materna Fiesoli – Via Ombrone)
DATA	05.12.2003
TEMPO DI RIFERIMENTO	DIURNO
TEMPO DI OSSERVAZIONE	10:15 – 12:45
TEMPO DI MISURA	10:30 – 12:30

Tabella C: Valori limite assoluti di immissione – L_{eq} in dB(A) (art. 3 – D.P.C.M. 14.11.97)

Classi di destinazione d'uso del territorio	Tempi di riferimento	
	Diurno (06:00 – 22:00)	Notturno (22:00 – 06:00)
I – aree particolarmente protette	50	40
II – aree prevalentemente residenziali	55	45
III – aree di tipo misto	60	50
IV – aree di intensa attività umana	65	55
V – aree prevalentemente industriali	70	60
VI – aree esclusivamente industriali	70	70

Tabella: Valori di attenzione – L_{eq} in dB(A) (art. 6 – D.P.C.M. 14.11.97) [riferiti ad un'ora]

Classi di destinazione d'uso del territorio	Tempi di riferimento	
	Diurno (06:00 – 22:00)	Notturno (22:00 – 06:00)
I – aree particolarmente protette	60	45
II – aree prevalentemente residenziali	65	50
III – aree di tipo misto	70	55
IV – aree di intensa attività umana	75	60
V – aree prevalentemente industriali	80	65
VI – aree esclusivamente industriali	80	75

Rilievi	Orario	Parametri acustici [dB(A)]						
		L_{eq}	L_{max}	L_{min}	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
1	10:30 – 10:45	48,0	66,0	40,7	51,1	45,7	42,0	41,8
2	10:45 – 11:00	47,0	56,9	39,5	50,1	45,5	41,3	40,7
3	11:00 – 11:15	46,6	61,9	40,4	50,1	44,1	41,8	41,6
4	11:15 – 11:30	47,5	62,3	40,7	50,9	44,7	42,0	41,6
5	11:30 – 11:45	47,4	60,2	40,1	51,2	45,0	42,4	42,0
6	11:45 – 12:00	49,1	72,1	40,6	51,4	46,0	42,7	42,4
7	12:00 – 12:15	47,0	59,0	40,8	50,2	45,4	41,0	40,7
8	12:15 – 12:30	48,4	70,4	40,1	50,9	45,9	42,0	41,7

Nota: Il fonometro è stato posto ad una distanza di circa 1 m dalla facciata della scuola.

Livelli equivalenti orari:	10:30 – 11:30	$L_{eq} = 47,5$ dB(A)
	11:30 – 12:30	$L_{eq} = 48,0$ dB(A)