

# COMUNE DI CAMPI BISENZIO

## PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA – Legge 447/95

### MAPPATURA ACUSTICA



POSTAZIONE N°	13A (Scuola Materna S. Giusto –Via S. Giusto)
DATA	10.12.2003
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	56,2	78,7	50,6	61,8	55,8	51,6	50,5
2	10:45 – 11:00	56,0	75,0	51,6	60,2	55,9	51,4	50,4
3	11:00 – 11:15	56,2	70,0	51,6	58,9	54,7	51,1	50,4
4	11:15 – 11:30	55,8	67,0	51,5	59,1	54,5	51,0	50,2
5	11:30 – 11:45	54,3	64,3	51,0	57,2	53,5	50,8	50,0
6	11:45 – 12:00	57,0	78,0	51,6	60,0	55,7	51,6	50,8
7	12:00 – 12:15	56,5	69,8	50,9	59,0	54,8	51,2	50,6
8	12:15 – 12:30	57,3	67,3	51,9	59,2	54,7	51,5	50,8

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

Livelli equivalenti orari:	10:30 – 11:30	$L_{eq} = 56,0$ dB(A)
	11:30 – 12:30	$L_{eq} = 56,5$ dB(A)