

# COMUNE DI CAMPI BISENZIO

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

### MAPPATURA ACUSTICA



POSTAZIONE N°	10A (Scuola Media Matteucci – Via Buozzi)
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	59,9	73,0	52,5	62,5	58,1	55,2	54,6
2	10:45 – 11:00	60,8	73,8	52,4	63,8	59,3	55,7	55,1
3	11:00 – 11:15	59,6	72,2	52,2	61,8	57,9	54,8	54,1
4	11:15 – 11:30	60,5	74,6	52,4	63,1	58,1	54,9	54,4
5	11:30 – 11:45	60,9	78,3	52,4	64,2	58,9	55,2	54,6
6	11:45 – 12:00	61,0	76,5	52,6	63,9	58,6	55,0	54,5
7	12:00 – 12:15	60,9	74,6	52,5	63,4	58,9	55,4	54,9
8	12:15 – 12:30	60,1	73,9	52,3	63,0	58,8	55,3	54,8

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

Livelli equivalenti orari:	10:30 – 11:30	$L_{eq} = 60,0$ dB(A)
	11:30 – 12:30	$L_{eq} = 60,5$ dB(A)