

# COMUNE DI CAMPI BISENZIO

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

### MAPPATURA ACUSTICA



POSTAZIONE N°	7A (Scuola Elementare S. Martino – Via Di Mezzo)	
DATA	04.12.2003	
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	48,5	57,0	40,6	52,1	47,2	42,8	42,1
2	10:45 – 11:00	48,7	56,1	40,9	52,4	46,5	42,6	42,1
3	11:00 – 11:15	50,7	58,6	41,3	54,1	49,1	44,6	44,0
4	11:15 – 11:30	51,9	65,9	39,9	53,2	47,3	42,5	41,3
5	11:30 – 11:45	49,0	62,6	36,4	52,9	45,7	39,9	38,4
6	11:45 – 12:00	50,4	58,3	41,3	54,1	48,7	44,9	44,1
7	12:00 – 12:15	50,9	58,8	41,2	54,3	48,9	44,9	44,2
8	12:15 – 12:30	51,3	63,1	36,8	55,3	46,2	41,2	39,7

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

Livelli equivalenti orari:	10:30 – 11:30	$L_{eq} = 50,0$ dB(A)
	11:30 – 12:30	$L_{eq} = 50,5$ dB(A)