

COMUNE DI CAMPI BIENZIO

PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA – Legge 447/95

MAPPATURA ACUSTICA



POSTAZIONE N°	4A (Scuola Media Garibaldi – Via Carducci)	
DATA	02.12.2003	
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	52,6	60,4	49,0	55,0	51,9	50,6	50,3
2	10:45 – 11:00	53,2	61,5	49,3	55,9	52,3	50,7	50,4
3	11:00 – 11:15	53,8	61,8	49,9	56,1	53,2	51,1	50,7
4	11:15 – 11:30	54,0	62,5	50,4	56,5	53,4	51,5	50,9
5	11:30 – 11:45	54,2	63,2	50,2	56,6	53,6	51,6	51,0
6	11:45 – 12:00	53,8	62,0	50,3	56,2	53,0	50,9	50,6
7	12:00 – 12:15	53,6	61,9	50,0	55,9	52,9	50,9	50,2
8	12:15 – 12:30	54,0	62,9	50,4	56,4	53,3	51,4	51,0

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

Livelli equivalenti orari:	10:30 – 11:30	$L_{eq} = 53,5$ dB(A)
	11:30 – 12:30	$L_{eq} = 54,0$ dB(A)