

COMUNE DI CAMPI BISENZIO

PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA – Legge 447/95

MAPPATURA ACUSTICA



POSTAZIONE N°	5A (Asilo Nido Agnoletti – Via Firenze)
DATA	03.12.2003
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)	Notturmo (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)	Notturmo (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	73,1	48,6	59,3	51,6	50,0	49,8
2	10:45 – 11:00	57,3	78,4	48,4	59,0	52,1	49,9	49,7
3	11:00 – 11:15	54,9	69,2	48,7	57,9	51,9	50,2	49,8
4	11:15 – 11:30	55,6	70,5	49,7	58,9	53,1	51,2	50,8
5	11:30 – 11:45	55,2	69,0	49,0	58,9	52,3	50,7	50,4
6	11:45 – 12:00	56,0	74,2	48,0	59,2	51,4	50,1	49,7
7	12:00 – 12:15	56,7	77,2	48,1	60,0	51,9	50,6	50,3
8	12:15 – 12:30	56,9	78,4	47,9	60,2	52,0	50,9	50,7

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

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