

COMUNE DI CAMPI BISENZIO

PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA – Legge 447/95

MAPPATURA ACUSTICA



POSTAZIONE N°	3A (Scuola Elementare Neruda – Via Villa)
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)	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	60,6	68,8	53,2	63,2	59,8	56,6	55,8
2	10:45 – 11:00	62,7	72,5	57,4	65,4	61,3	58,3	57,9
3	11:00 – 11:15	61,1	67,6	54,4	63,6	60,5	57,6	56,8
4	11:15 – 11:30	61,4	70,6	54,5	64,1	60,5	57,6	56,8
5	11:30 – 11:45	61,8	69,1	54,1	64,3	60,9	58,1	57,0
6	11:45 – 12:00	61,4	69,9	54,0	64,2	60,2	57,1	56,3
7	12:00 – 12:15	61,5	69,9	54,2	64,4	60,3	57,2	56,4
8	12:15 – 12:30	61,6	69,8	54,1	64,3	60,5	57,4	56,5

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

Livelli equivalenti orari:	10:30 – 11:30	$L_{eq} = 61,5$ dB(A)
	11:30 – 12:30	$L_{eq} = 61,5$ dB(A)