

COMUNE DI CAMPI BISENZIO

PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA – Legge 447/95

MAPPATURA ACUSTICA



POSTAZIONE N°	8A (Scuola Elementare Lorenzo Il Magnifico – Via Ombrone)	
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)	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	60,0	77,0	41,6	59,4	48,8	43,1	42,2
2	10:45 – 11:00	53,0	70,9	41,6	55,0	47,2	42,2	41,6
3	11:00 – 11:15	52,1	62,7	41,6	55,7	47,4	41,9	41,2
4	11:15 – 11:30	52,5	65,8	41,3	55,9	50,0	44,4	43,9
5	11:30 – 11:45	58,8	74,8	41,5	58,7	48,5	43,0	42,4
6	11:45 – 12:00	53,1	69,4	41,2	54,8	47,0	42,1	41,7
7	12:00 – 12:15	53,9	71,4	41,7	55,6	48,1	42,4	42,0
8	12:15 – 12:30	52,2	64,7	41,3	55,1	47,7	42,4	41,9

Note: Il fonometro è stato posto ad una distanza di circa 1 m dalla facciata della scuola.
Durante le misure 1 e 5 sono transitati due aerei a bassa quota.

Livelli equivalenti orari:	10:30 – 11:30	$L_{eq} = 52,5$ dB(A)*
	11:30 – 12:30	$L_{eq} = 53,0$ dB(A)**

* La Media è stata effettuata senza considerare la misura 1.

** La Media è stata effettuata senza considerare la misura 5.