

COMUNE DI CAMPI BIENZIO

PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA – Legge 447/95

MAPPATURA ACUSTICA



POSTAZIONE N°	11A (Scuola Elementare Fra Ristoro – Via Prunaia)	
DATA	09.12.2003	
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	55,2	68,2	47,5	59,0	51,5	49,3	48,7
2	10:45 – 11:00	54,8	71,7	46,0	58,3	50,8	48,3	47,8
3	11:00 – 11:15	56,6	67,9	48,1	60,7	53,8	50,7	50,1
4	11:15 – 11:30	57,4	68,1	50,0	60,9	55,8	53,1	52,4
5	11:30 – 11:45	60,5	73,0	51,7	63,5	59,0	55,9	55,2
6	11:45 – 12:00	59,3	75,8	47,6	62,4	55,9	51,6	50,4
7	12:00 – 12:15	56,9	68,0	48,4	60,9	53,8	51,2	50,2
8	12:15 – 12:30	56,0	71,8	48,0	59,9	52,1	50,9	50,0

Note: Il fonometro è stato posto ad una distanza di circa 1 m dalla facciata della scuola.
Durante le misure 5 e 6 c'è stata la ricreazione all'interno della scuola.

Livelli equivalenti orari:	10:30 – 11:30	$L_{eq} = 56,0$ dB(A)
	11:30 – 12:30	$L_{eq} = 56,5$ dB(A)*

* La Media è stata effettuata senza considerare le misure 5 e 6.