

COMUNE DI CAMPI BIENZIO

PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA – Legge 447/95

MAPPATURA ACUSTICA



POSTAZIONE N°	16A (Scuola Elementare Marco Polo –Via Bassa)	
DATA	11.12.2003	
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	54,2	64,9	44,3	57,5	52,2	48,6	47,5
2	10:45 – 11:00	53,2	70,0	44,2	55,7	51,2	47,6	46,7
3	11:00 – 11:15	53,6	63,8	43,7	57,1	51,1	47,3	46,4
4	11:15 – 11:30	52,3	66,4	42,5	55,7	50,3	46,7	45,8
5	11:30 – 11:45	54,0	65,5	44,0	57,1	52,5	49,0	48,2
6	11:45 – 12:00	52,5	65,1	43,1	56,0	51,0	47,4	46,8
7	12:00 – 12:15	54,1	69,0	43,8	56,9	52,8	49,3	48,5
8	12:15 – 12:30	53,0	68,1	43,9	56,5	52,7	49,0	48,1

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	$L_{eq} = 53,5$ dB(A)