

COMUNE DI CAMPI BIENZIO

PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA – Legge 447/95

MAPPATURA ACUSTICA



POSTAZIONE N°	15A (Scuola Media Verga e Scuola Elementare Vamba –Piazza della Costituzione)	
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	51,0	69,8	44,2	52,0	48,1	46,0	45,6
2	10:45 – 11:00	51,5	66,2	46,1	53,5	50,2	48,2	47,9
3	11:00 – 11:15	52,4	62,8	45,5	55,5	50,0	47,6	47,1
4	11:15 – 11:30	52,8	68,0	46,0	53,7	50,0	47,7	47,3
5	11:30 – 11:45	53,5	65,9	46,5	56,6	51,8	48,3	47,7
6	11:45 – 12:00	52,9	64,9	46,2	53,8	50,1	47,9	47,4
7	12:00 – 12:15	54,6	69,6	43,4	56,8	51,4	47,0	46,1
8	12:15 – 12:30	53,0	65,1	46,2	55,1	50,9	48,2	47,7

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

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