

COMUNE DI CAMPI BISENZIO

PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA – Legge 447/95

MAPPATURA ACUSTICA



POSTAZIONE N°	18A (Casa di riposo S. Pio -Via Ombrone)	
DATA	11.12.2003	
TEMPO DI RIFERIMENTO	DIURNO	
TEMPO DI OSSERVAZIONE	15:15 – 17:45	
TEMPO DI MISURA	15:30 – 17:30	

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	15:30 – 15:45	55,7	69,0	47,5	59,2	52,9	49,6	48,7
2	15:45 – 16:00	57,9	68,2	51,6	61,3	56,0	53,1	51,6
3	16:00 – 16:15	56,7	75,0	48,5	59,7	52,0	50,6	50,0
4	16:15 – 16:30	55,7	66,7	48,1	59,0	51,8	50,0	49,5
5	16:30 – 16:45	55,9	66,0	47,0	59,8	52,6	49,9	48,9
6	16:45 – 17:00	56,1	68,8	48,0	59,0	51,5	49,9	48,2
7	17:00 – 17:15	58,1	69,9	51,9	62,0	56,5	53,5	52,4
8	17:15 – 17:30	57,5	70,1	51,2	61,0	55,6	53,1	52,2

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

Livelli equivalenti orari:	15:30 – 16:30	$L_{eq} = 56,5$ dB(A)
	16:30 – 17:30	$L_{eq} = 57,0$ dB(A)