

COMUNE DI CAMPI BISENZIO

PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA – Legge 447/95

MAPPATURA ACUSTICA



| | |
|-----------------------|--|
| POSTAZIONE N° | 17A (Residenza Sanitaria ASL –Via Maglioni) |
| 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 | 52,0 | 67,3 | 47,0 | 53,9 | 50,2 | 48,8 | 48,3 |
| 2 | 15:45 – 16:00 | 54,0 | 74,7 | 47,3 | 55,9 | 51,8 | 49,8 | 49,4 |
| 3 | 16:00 – 16:15 | 52,7 | 74,8 | 48,0 | 52,9 | 50,3 | 49,2 | 49,0 |
| 4 | 16:15 – 16:30 | 53,2 | 72,3 | 48,1 | 55,2 | 51,0 | 49,5 | 49,1 |
| 5 | 16:30 – 16:45 | 51,5 | 63,5 | 48,0 | 53,0 | 50,1 | 48,7 | 48,3 |
| 6 | 16:45 – 17:00 | 51,8 | 64,9 | 47,6 | 53,4 | 50,9 | 49,1 | 48,5 |
| 7 | 17:00 – 17:15 | 54,1 | 76,4 | 48,1 | 56,3 | 52,0 | 50,2 | 49,8 |
| 8 | 17:15 – 17:30 | 52,5 | 69,2 | 48,4 | 53,9 | 51,0 | 49,5 | 49,0 |

Nota: Il fonometro è stato posto al confine di proprietà della Residenza Sanitaria.

| | | |
|----------------------------|---------------|-----------------------|
| Livelli equivalenti orari: | 15:30 – 16:30 | $L_{eq} = 53,0$ dB(A) |
| | 16:30 – 17:30 | $L_{eq} = 52,5$ dB(A) |