

COMUNE DI CAMPI BISENZIO

PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA – Legge 447/95

MAPPATURA ACUSTICA



| | |
|-----------------------|--|
| POSTAZIONE N° | 1A (Scuola Elementare Salgari – Via Confini) |
| DATA | 01.12.2003 |
| 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 | 71,2 | 80,2 | 54,8 | 74,6 | 70,0 | 63,5 | 61,5 |
| 2 | 10:45 – 11:00 | 71,0 | 82,3 | 54,9 | 74,3 | 70,2 | 63,7 | 61,8 |
| 3 | 11:00 – 11:15 | 70,6 | 81,9 | 55,1 | 73,8 | 69,9 | 63,1 | 61,5 |
| 4 | 11:15 – 11:30 | 71,9 | 84,1 | 54,1 | 75,1 | 70,6 | 64,7 | 62,1 |
| 5 | 11:30 – 11:45 | 73,0 | 84,3 | 55,6 | 76,2 | 71,7 | 65,1 | 62,3 |
| 6 | 11:45 – 12:00 | 71,9 | 82,7 | 53,9 | 75,0 | 71,0 | 64,9 | 62,6 |
| 7 | 12:00 – 12:15 | 71,5 | 80,0 | 54,5 | 74,7 | 70,8 | 65,5 | 63,3 |
| 8 | 12:15 – 12:30 | 71,8 | 81,5 | 54,0 | 74,9 | 70,8 | 64,9 | 62,9 |

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

| | | |
|----------------------------|---------------|-----------------------|
| Livelli equivalenti orari: | 10:30 – 11:30 | $L_{eq} = 71,0$ dB(A) |
| | 11:30 – 12:30 | $L_{eq} = 72,0$ dB(A) |