



Comune di Ponsacco (PI)

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

Strumentazione impiegata: LARSON DAVIS 824 Matricola 1533 Classe.1

Fenomeno acustico osservato: Attività umana – cielo sereno e assenza di vento

Tipologia di rumore rilevato: Ambientale

RILIEVO FOTOGRAFICO



AMBIENTE ESTERNO

Punto di misura N: **24h** Istituto Comprensivo Lapo Niccolini Durata rilievo (min.): 24 ore

CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

| Ipotesi di classe | Limite Diurno Leq dB(A) | Limite notturno Leq dB(A) | Sorgenti Diffuse nel Territorio | |
|-------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------|
| | | | Liv. Diurno | Liv. Notturno |
| II | 55 | 45 | 55.8 | 37.5 |

RILIEVI FONOMETRICI

| Misura | Tipologia | Data | Ora inizio | L ₅ | L ₁₀ | L ₃₃ | L ₅₀ | L ₉₀ | L ₉₅ | L _{eq} |
|--------|-----------|----------|------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 24h | Notturna | 21/01/04 | 22.00 | 42.1 | 40.1 | 36.4 | 34.6 | 31.5 | 30.8 | 37.5 |
| 24h | Diurna | 22/01/04 | 6.00 | 62.5 | 60.3 | 52.0 | 45.7 | 37.0 | 34.9 | 55.8 |



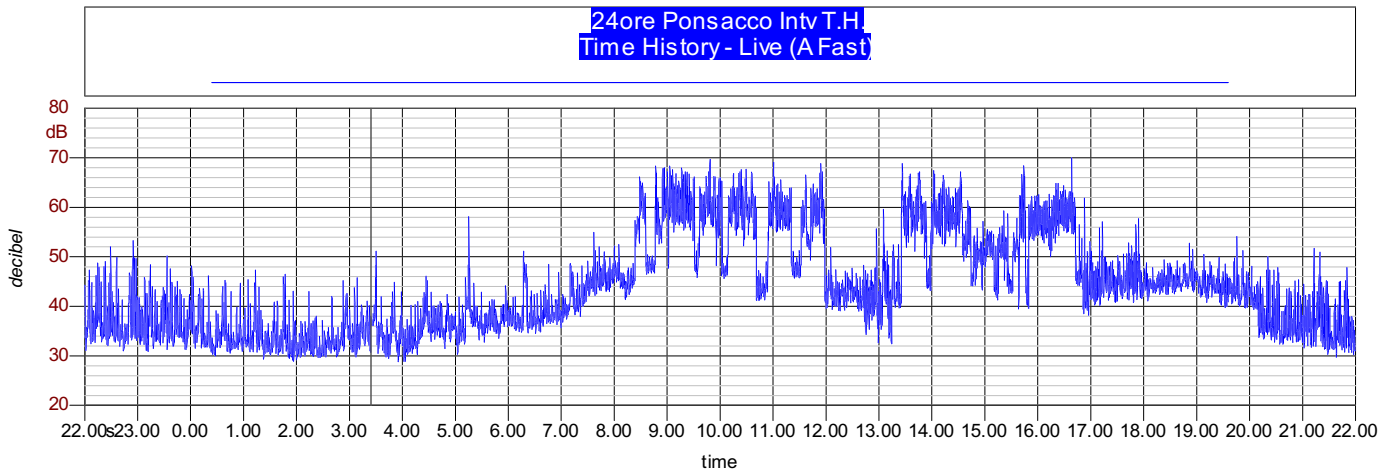
Comune di Ponsacco (PI)

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

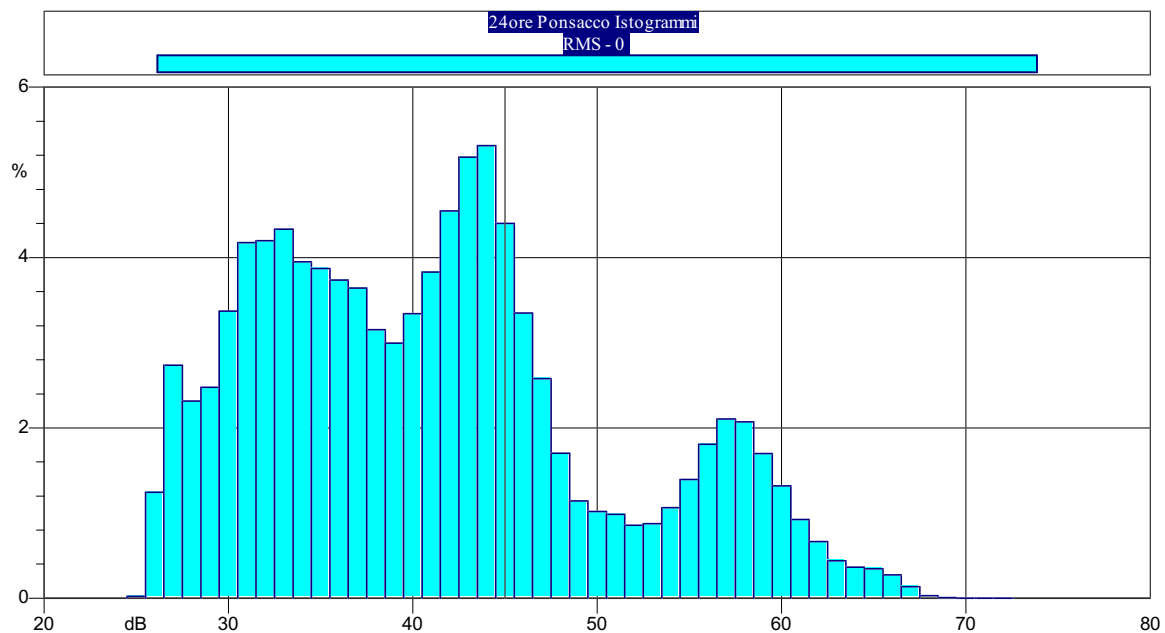
Nome Misura: Pos 24h
Località: Ponsacco
Strumentazione: Larson-Davis 824
Data ed ora inizio misura: 21/01/04 22.00

Condizioni Meteorologiche: Cielo sereno, assenza di vento
Tempo di riferimento: 6.00-22.00 **Tempo Misura:** 15 min
Posizione: Istituto Lapo Niccolini
Classe: II

TIME HISTORY



CURVA DISTRIBUTIVA



Operatori: Tecnico Competente Ing. Luigi Bianchi Coadiuvato da Ing. Marco Angeloni

Note:

La misura in periodo diurno è stata disturbata dalla presenza di un cantiere edile. Nel periodo di pausa (12.00 - 13.00) è stato calcolato un Leq di 42,9 dB(A), livello sicuramente più significativo del clima acustico dell'area rispetto a quello misurato con il cantiere in funzione.