

Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

| | | | |
|-------------------------------------|--|---------------|---|
| Strumentazione impiegata: | LARSON DAVIS 824 Matricola 2522 - CAL 2000 S.N. 4481 | Classe | 1 |
| Fenomeno acustico osservato: | Attività Industriale – Cielo sereno e assenza di vento | | |
| Tipologia: | Ambientale e Residuo | | |

RILIEVO PLANIMETRICO



AMBIENTE ESTERNO

| | | | | |
|-----------|-----------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| Misura N: | B1 | Presso area residenziale Via V.Veneto | Durata rilievi (min.): | 30min |
|-----------|-----------|---------------------------------------|------------------------|-------|

CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

| Classificazione Acustica (DPCM 14/11/97) | Limite immissione Diurno Leq dB(A) | Limite immissione Notturno Leq dB(A) | Livelli misurati dB(A) | |
|---|--|--|------------------------|-------------------------|
| | | | Liv. c Diurno Amb. | Liv. c Notturno Amb. |
| III | 60 | 50 | 48.0 | 43.0 |
| | | | Liv. c Diurno Residuo | Liv. c Notturno Residuo |
| | | | 50.0 | 55.0 |

RILIEVI FONOMETRICI

| Misura | Periodo | Data | Ora | L ₅ | L ₁₀ | L ₃₃ | L ₅₀ | L ₉₀ | L ₉₅ | L _{eq} |
|--------|----------|----------|-------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| B1-RD | Diurno | 18/08/06 | 11.41 | 53.7 | 50.6 | 46.0 | 45.0 | 42.4 | 41.7 | 50.0 |
| B1-RN | Notturno | 18/08/06 | 22.52 | 61.4 | 58.2 | 51.5 | 48.6 | 43.4 | 42.7 | 54.8 |
| B1-AD | Diurno | 7/09/06 | 18.00 | 52.1 | 49.1 | 44.3 | 43.2 | 41.2 | 40.7 | 48.2 |
| B1-AN | Notturno | 7/09/05 | 22.53 | 46.8 | 43.3 | 41.1 | 40.4 | 39.0 | 38.6 | 42.9 |

A = misura di rumore ambientale
R = misura di rumore residuo

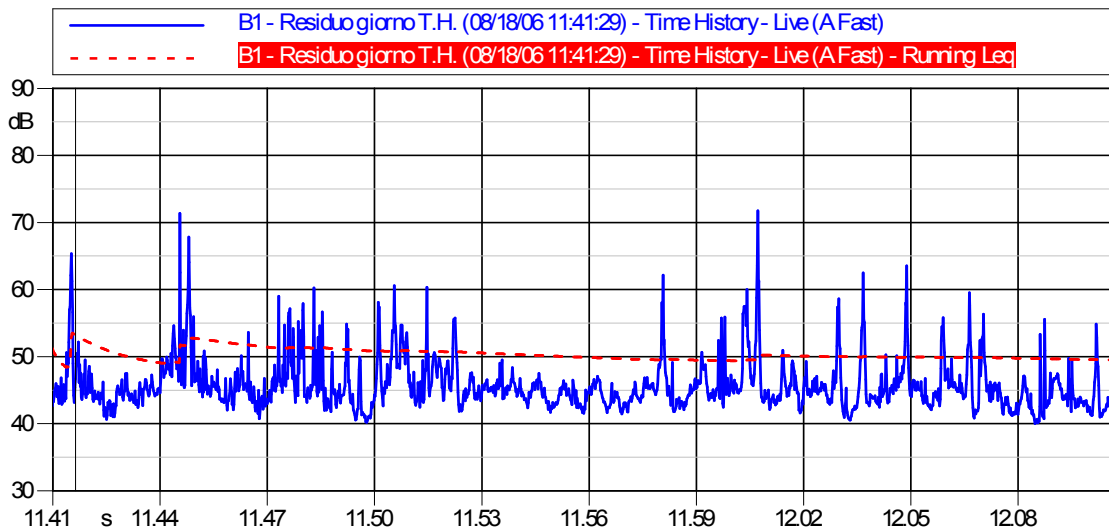
D = misura periodo diurno
N = misura periodo notturno

Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

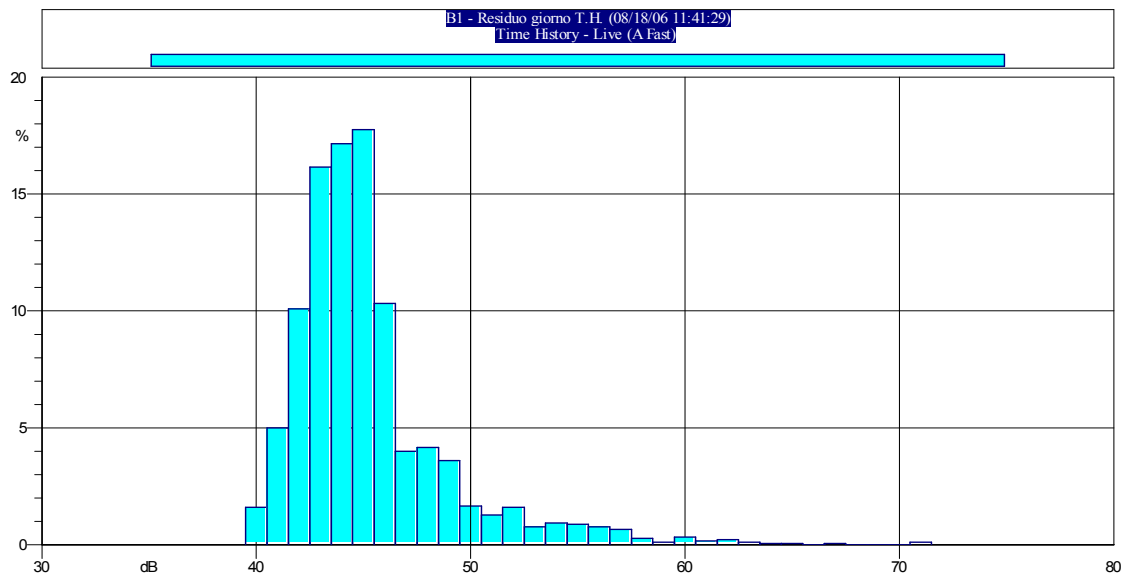
Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

Nome Misura: B1-RD
Località: Comune di Rosignano M.mo
Strumentazione: Larson-Davis 824
Data ora misura: 18/08/06 11.41
Condizioni Meteorologiche: Cielo sereno, assenza di vento
Tempo di riferimento: 6.00-22.00 **Tempo Misura:** 30 min
Posizione: Area residenziale Via V. Veneto
Classe acustica : Classe III

TIME HISTORY



CURVA CUMULATIVA

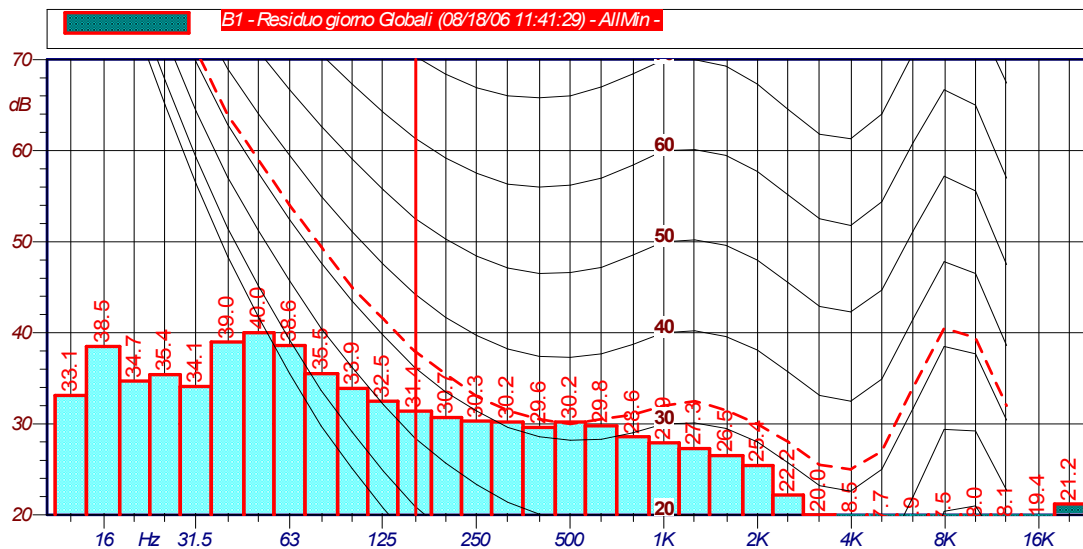


| Misura | Tipologia | Data | Ora | L ₅ | L ₁₀ | L ₃₃ | L ₅₀ | L ₉₀ | L ₉₅ | L _{eq} |
|--------|-----------|----------|-------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| B1-RD | Diurno | 18/08/06 | 11.41 | 53.7 | 50.6 | 46.0 | 45.0 | 42.4 | 41.7 | 50.0 |

Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

SPETTRO DEI MINIMI PER TONI PURI



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

Note:

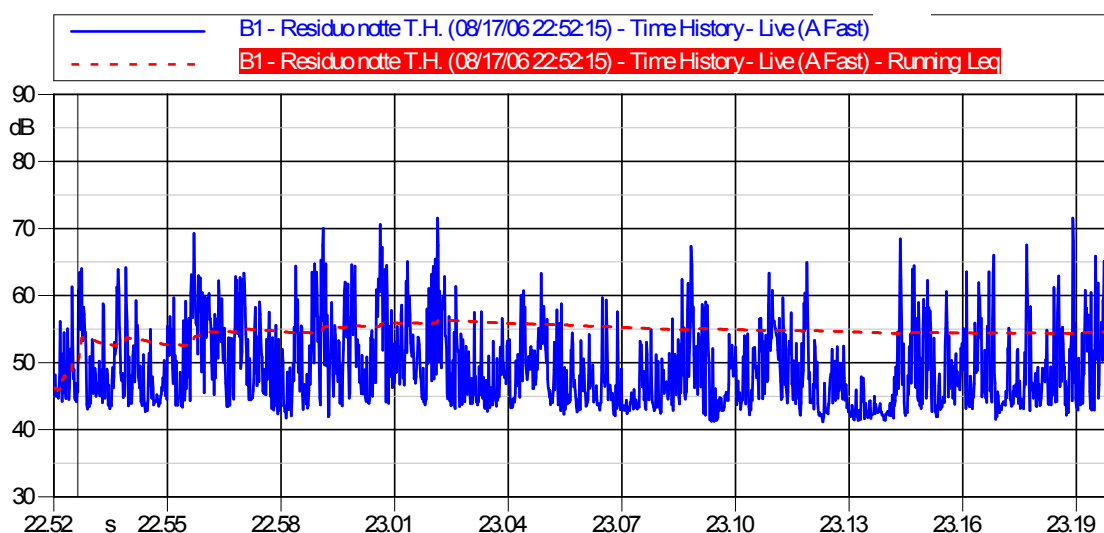
Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

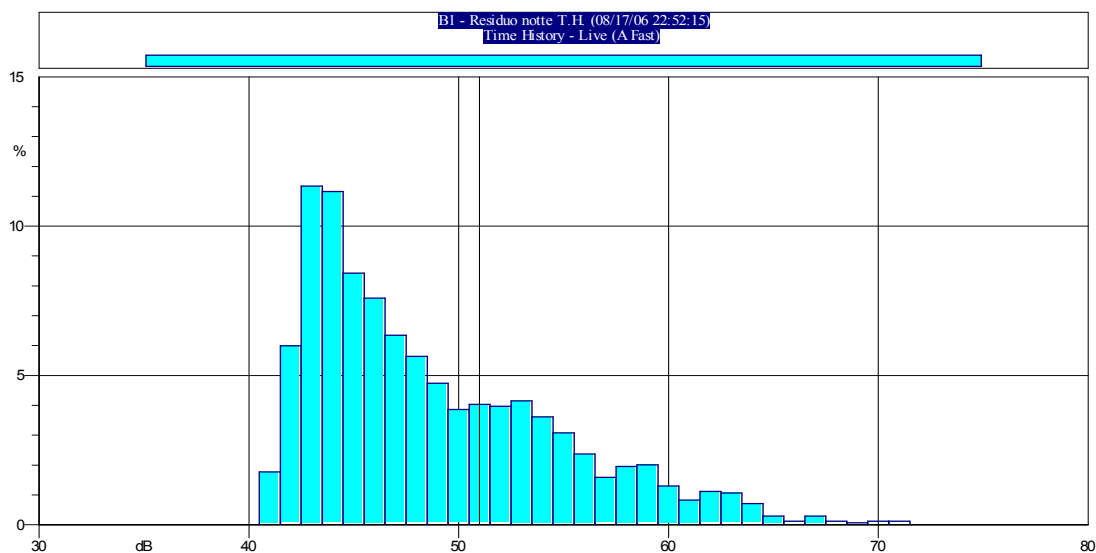
Nome Misura: B1-RN
Località: Comune di Rosignano M.mo
Strumentazione: Larson-Davis 824
Data ora misura: 18/08/06 22.52

Condizioni Meteorologiche: Cielo sereno, assenza di vento
Tempo di riferimento: 22.00-6.00 **Tempo Misura:** 30 min
Posizione: Area residenziale Via V. Veneto
Classe acustica : Classe III

TIME HISTORY



CURVA CUMULATIVA

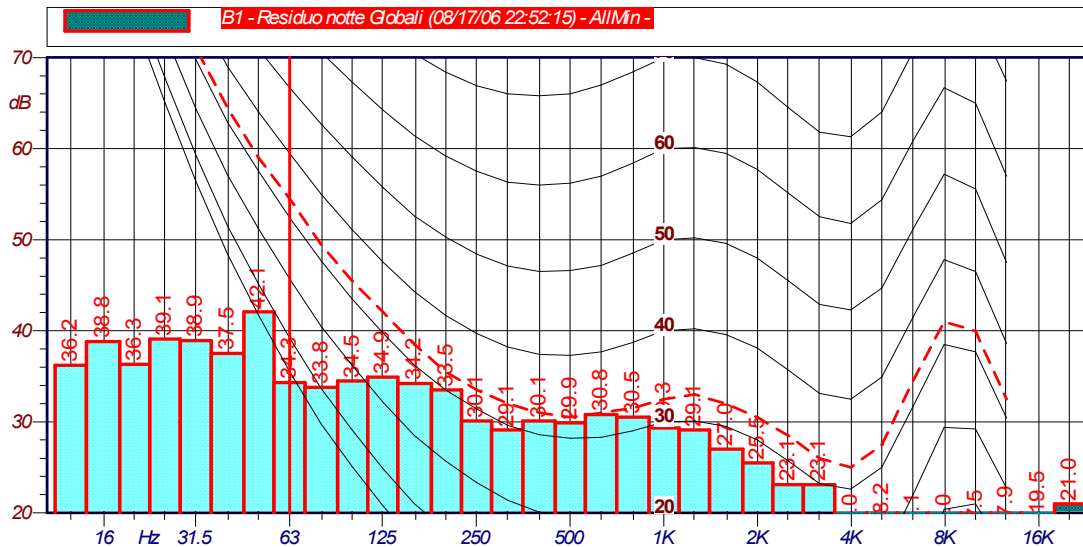


| Misura | Tipologia | Data | Ora | L ₅ | L ₁₀ | L ₃₃ | L ₅₀ | L ₉₀ | L ₉₅ | L _{eq} |
|--------|-----------|----------|-------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| B1-RN | Notturmo | 18/08/06 | 22.52 | 61.4 | 58.2 | 51.5 | 48.6 | 43.4 | 42.7 | 54.8 |

Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

SPETTRO DEI MINIMI PER TONI PURI



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

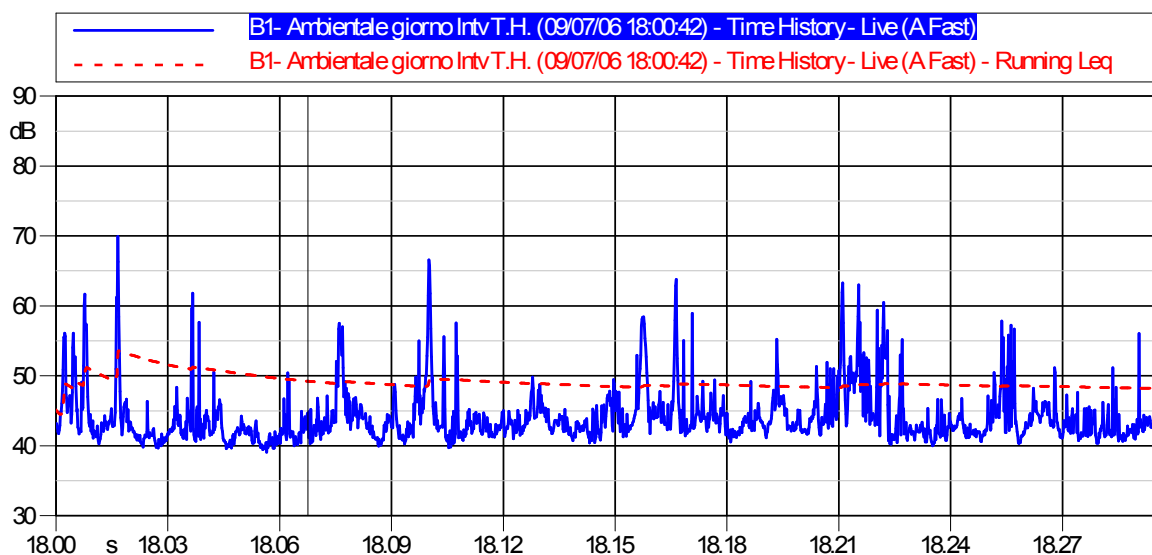
Note:

Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

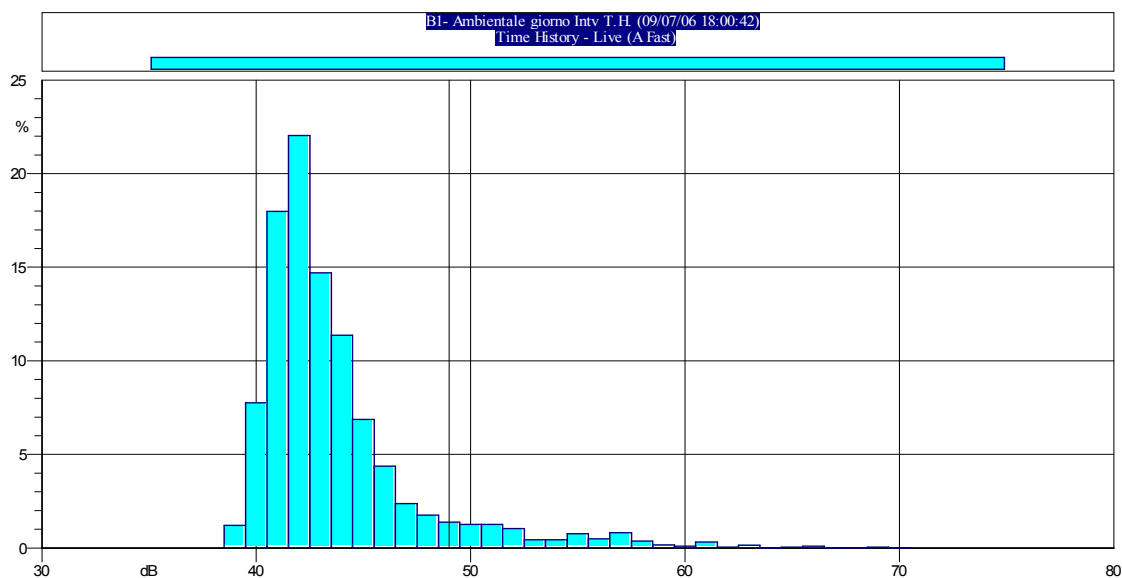
Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

Nome Misura: B1-AD
Località: Comune di Rosignano M.mo
Strumentazione: Larson-Davis 824
Data ora misura: 7/09/06 18.00
Condizioni Meteorologiche: Cielo sereno, assenza di vento
Tempo di riferimento: 6.00-22.00 **Tempo Misura:** 30 min
Posizione: Area residenziale Via V. Veneto
Classe acustica : Classe III

TIME HISTORY



CURVA CUMULATIVA

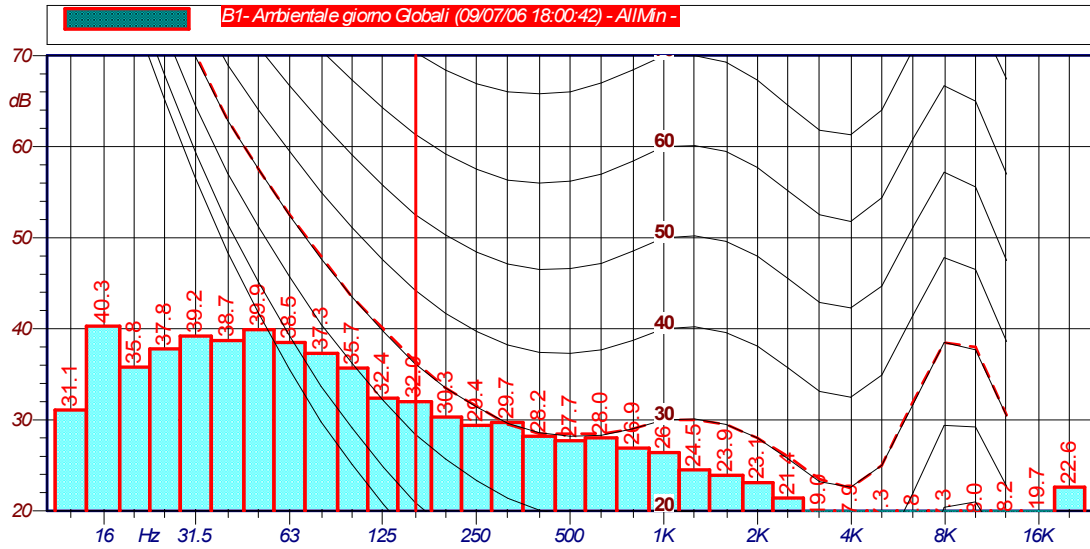


| Misura | Tipologia | Data | Ora | L ₅ | L ₁₀ | L ₃₃ | L ₅₀ | L ₉₀ | L ₉₅ | L _{eq} |
|--------|-----------|---------|-------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| B1-AD | Diurno | 7/09/06 | 18.00 | 52.1 | 49.1 | 44.3 | 43.2 | 41.2 | 40.7 | 48.2 |

Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

SPETTRO DEI MINIMI PER TONI PURI



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

Note:



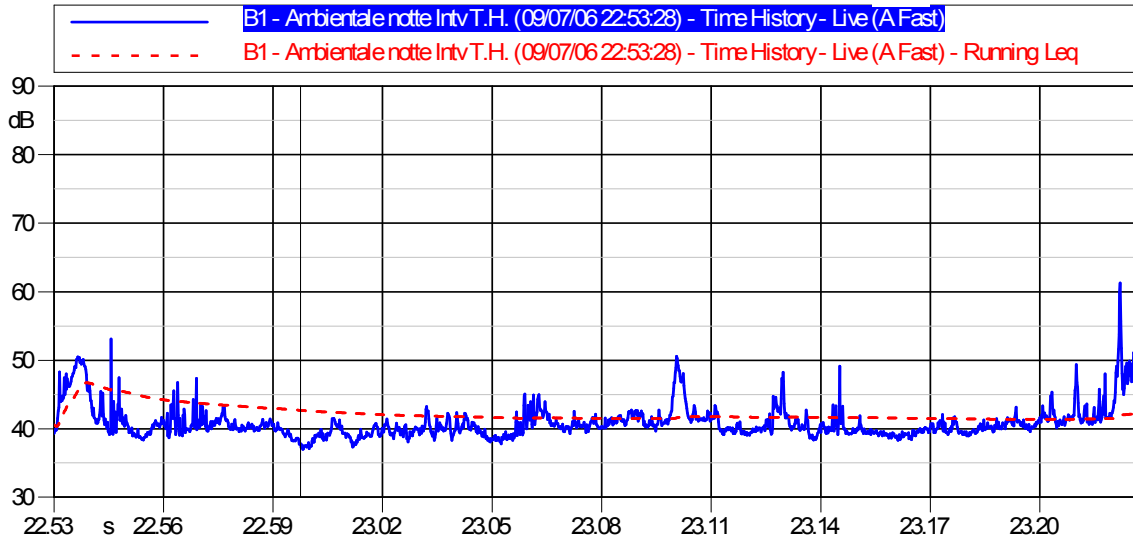
Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

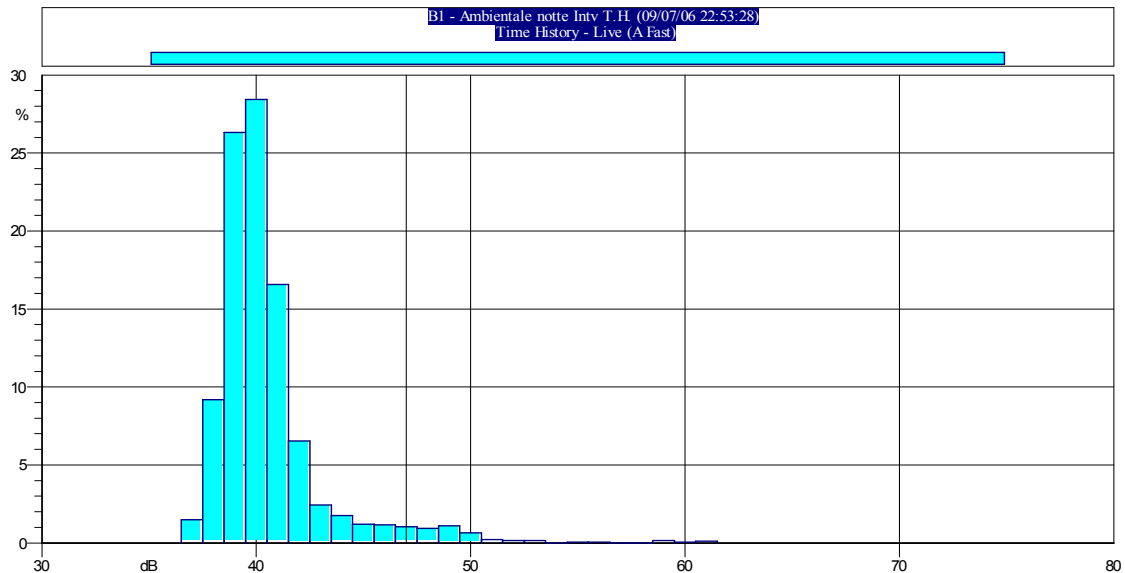
Nome Misura: B1-AN
Località: Comune di Rosignano M.mo
Strumentazione: Larson-Davis 824
Data ora misura: 7/07/06 22.53

Condizioni Meteorologiche: Cielo sereno, assenza di vento
Tempo di riferimento: 22.00-6.00 **Tempo Misura:** 30 min
Posizione: Area residenziale Via V. Veneto
Classe acustica : Classe III

TIME HISTORY



CURVA CUMULATIVA

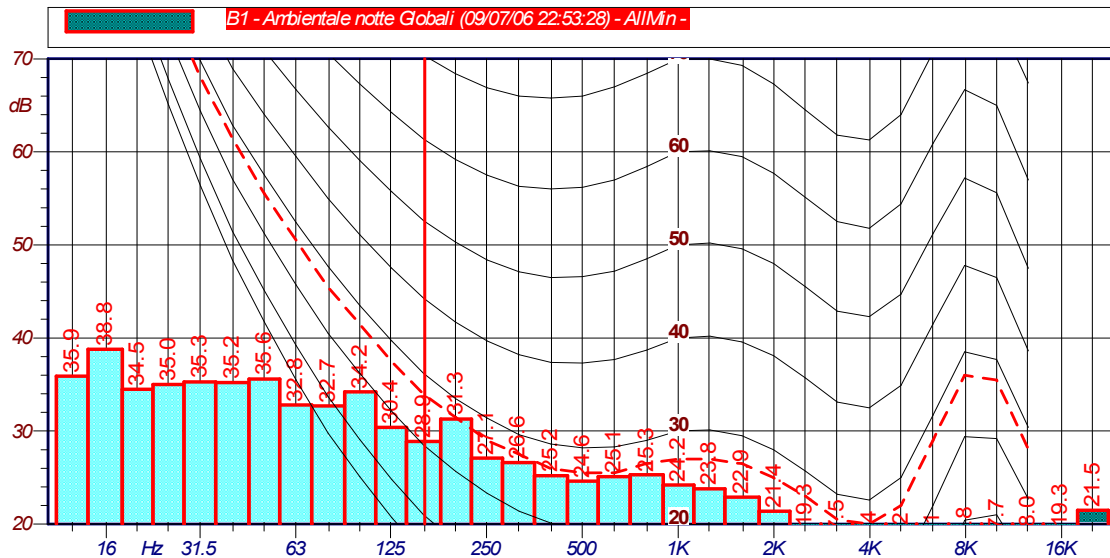


| Misura | Tipologia | Data | Ora | L ₅ | L ₁₀ | L ₃₃ | L ₅₀ | L ₉₀ | L ₉₅ | L _{eq} |
|--------|-----------|---------|-------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| B1-AN | Notturmo | 7/09/05 | 22.53 | 46.8 | 43.3 | 41.1 | 40.4 | 39.0 | 38.6 | 42.9 |

Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

SPETTRO DEI MINIMI PER TONI PURI



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

Note: