

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: **B2** 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	49.5	49.0
			Liv. c Diurno Residuo	Liv. c Notturno Residuo
			54.0	50.0

RILIEVI FONOMETRICI

Misura	Periodo	Data	Ora	L ₅	L ₁₀	L ₃₃	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{eq}
B2-RD	Diurno	18/08/06	11.16	59.5	55.7	50.7	49.3	45.9	45.0	53.8
B2-RN	Notturno	18/08/06	22.54	53.1	52.0	49.3	48.2	45.7	45.1	50.2
B2-AD	Diurno	7/09/06	18.32	54.2	51.2	47.4	46.1	43.0	42.2	49.5
B2-AN	Notturno	7/09/05	22.59	52.2	49.2	45.5	44.4	42.3	41.9	48.7

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

D = misura periodo diurno
N = misura periodo notturno

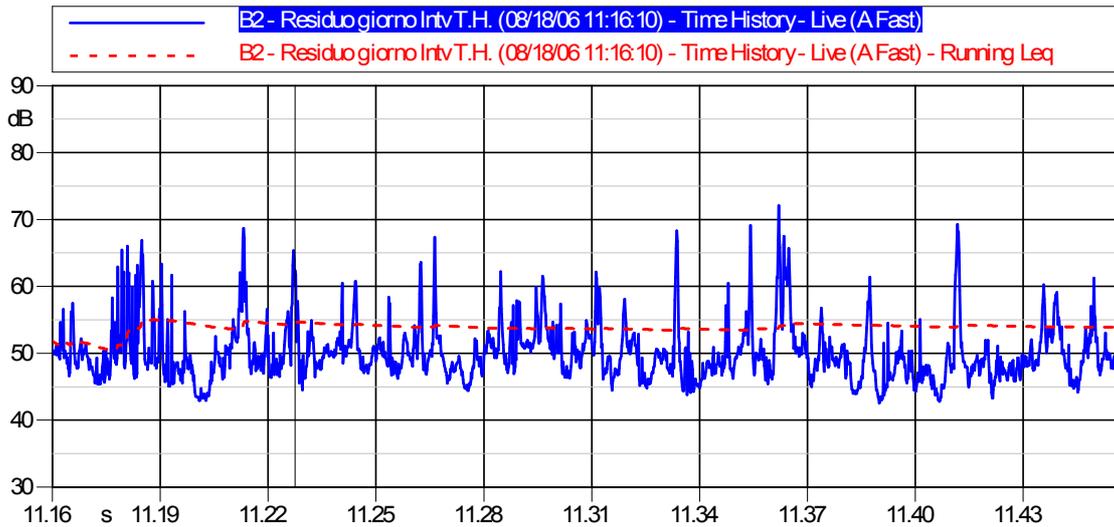
Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

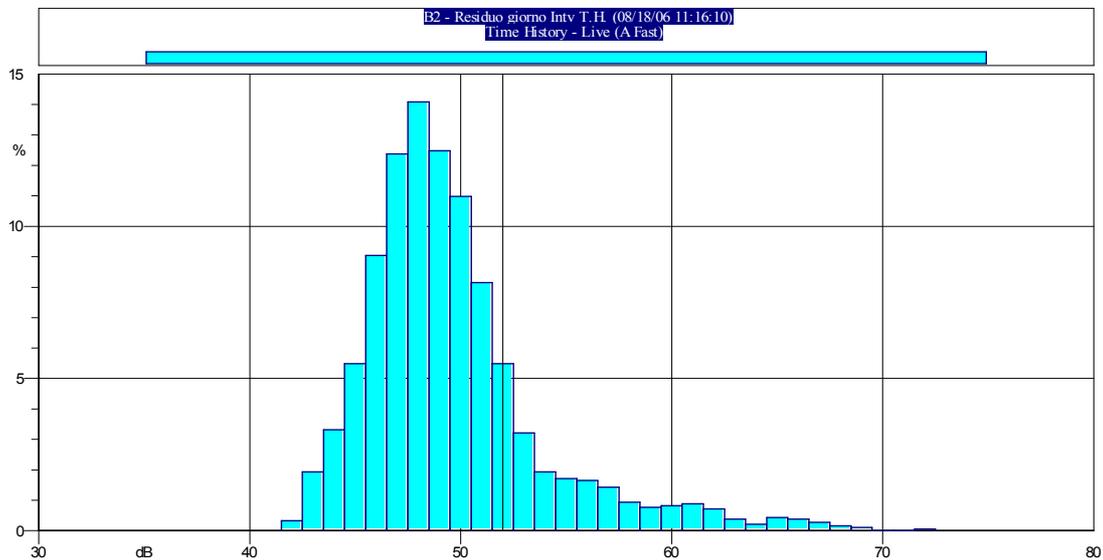
Nome Misura: B2-RD
Località: Comune di Rosignano M.mo
Strumentazione: Larson-Davis 824
Data ora misura: 18/08/06 11.16

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

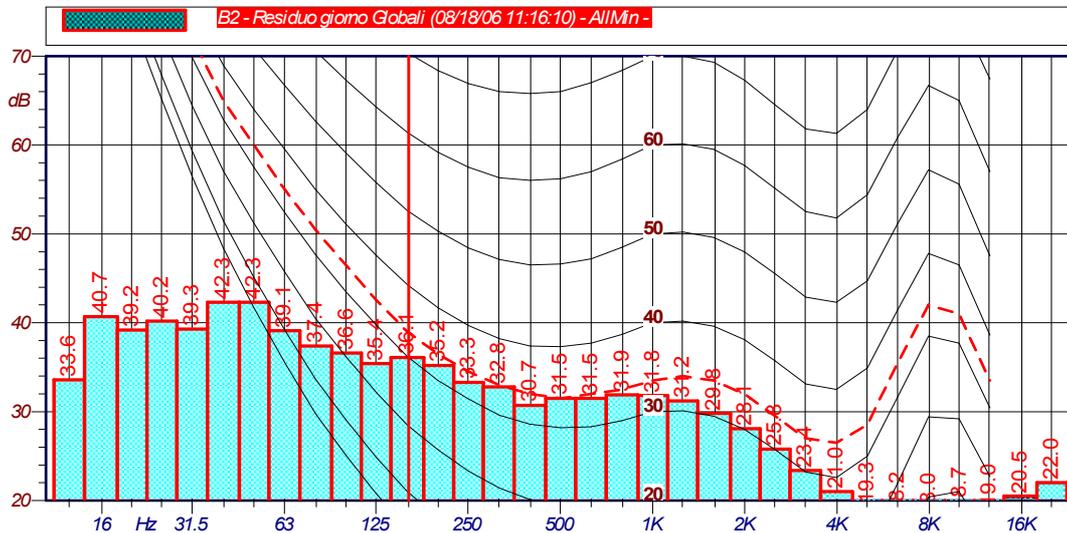


Misura	Tipologia	Data	Ora	L ₅	L ₁₀	L ₃₃	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{eq}
B2-RD	Diurno	18/08/06	11.16	59.5	55.7	50.7	49.3	45.9	45.0	53.8

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

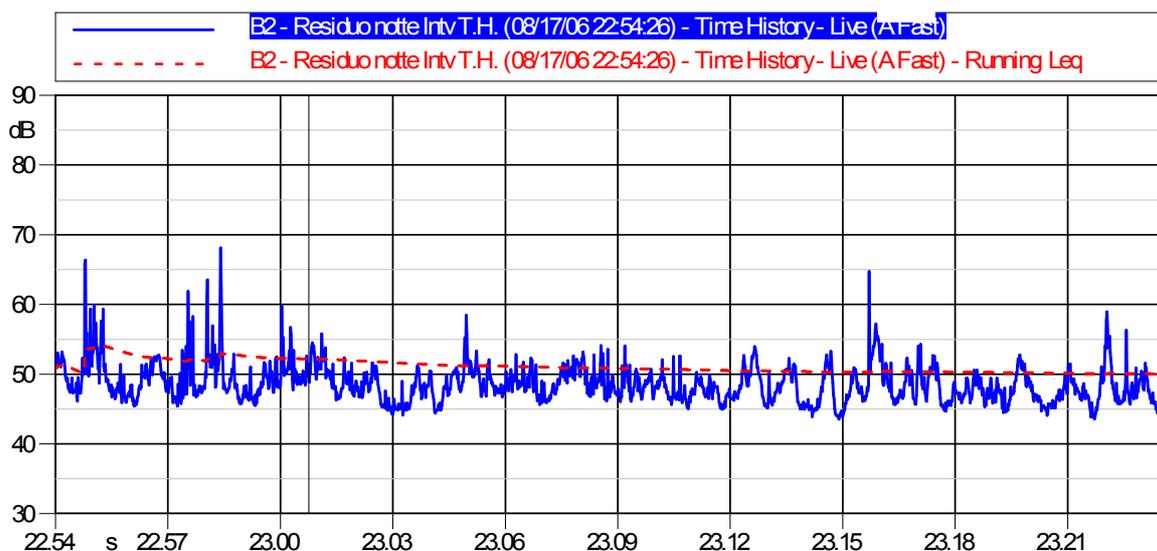
Note:

Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

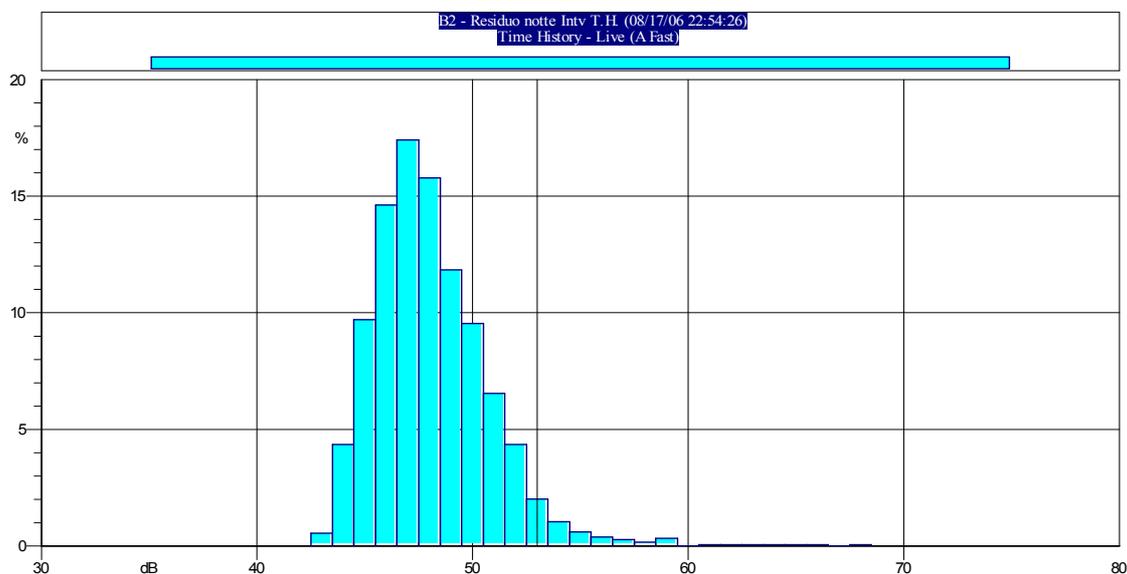
Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

Nome Misura: B2-RN
Località: Comune di Rosignano M.mo
Strumentazione: Larson-Davis 824
Data ora misura: 18/08/06 22.54
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

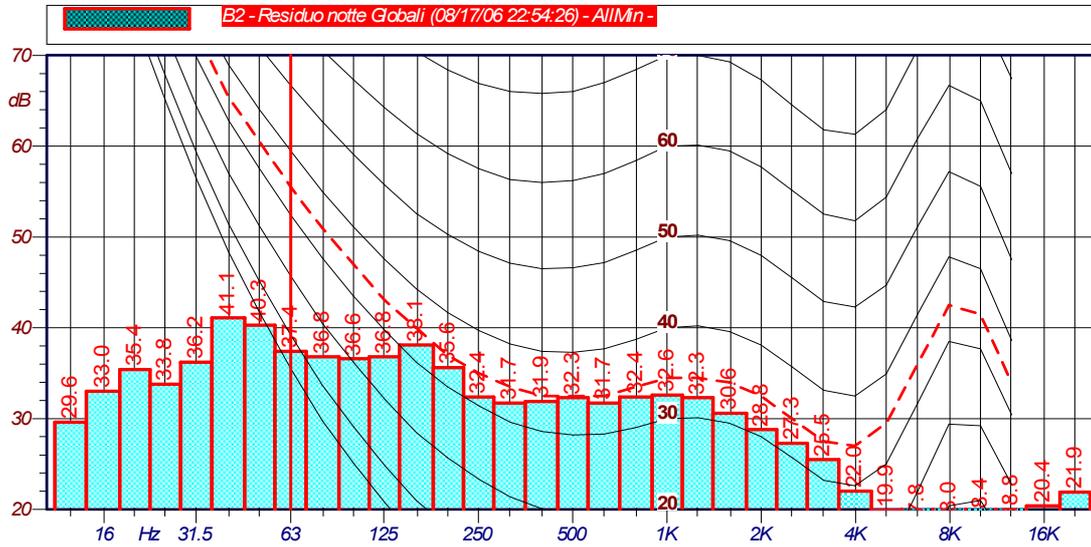


Misura	Tipologia	Data	Ora	L ₅	L ₁₀	L ₃₃	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{eq}
B2-RN	Notturmo	18/08/06	22.54	53.1	52.0	49.3	48.2	45.7	45.1	50.2

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

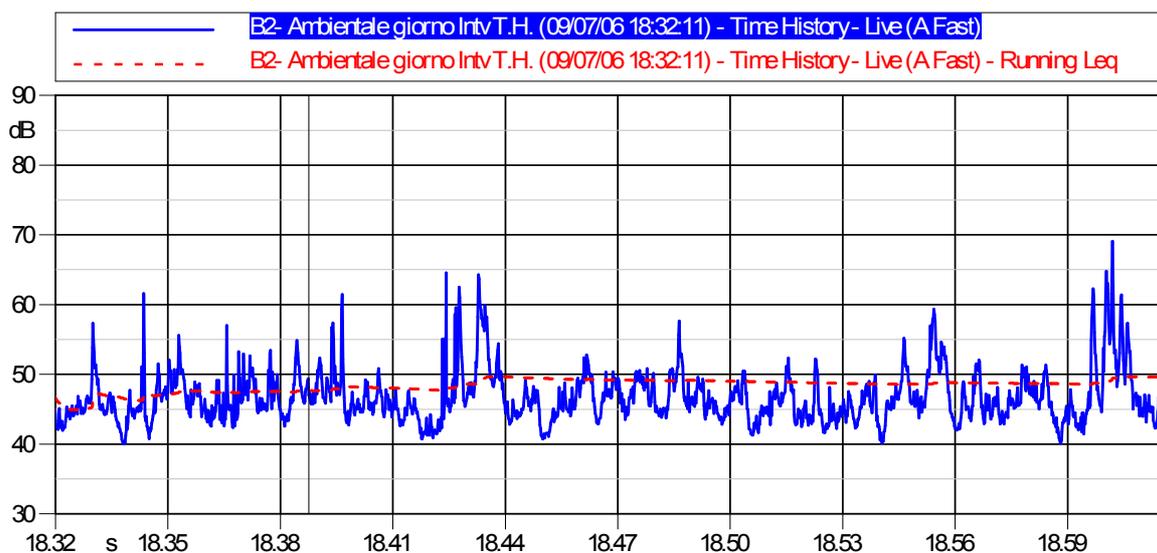
Note:

Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

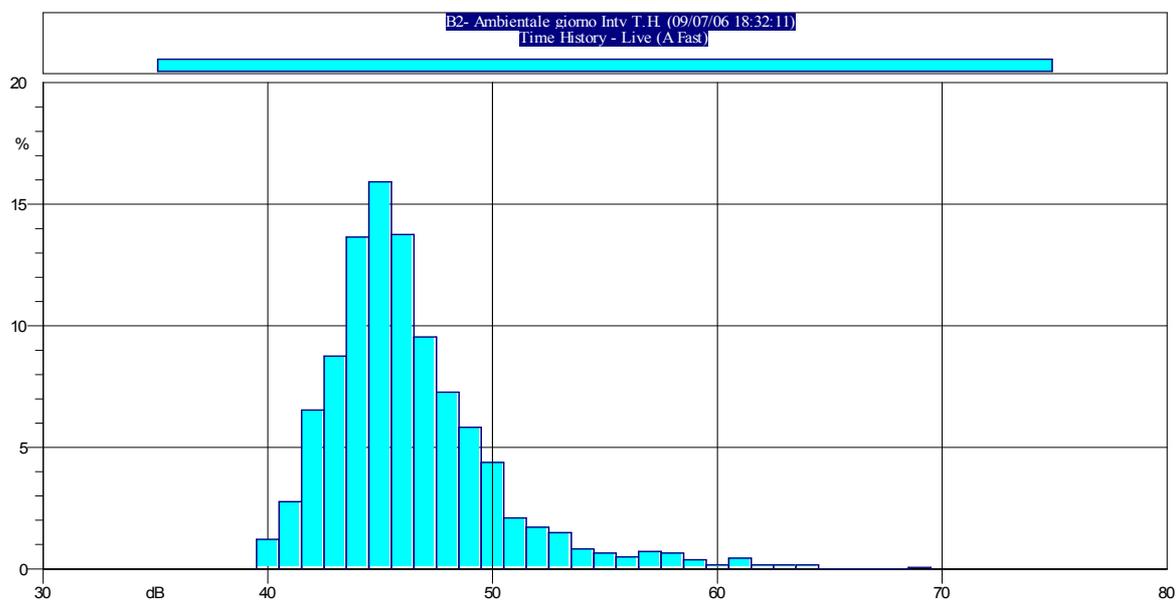
Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

Nome Misura: B2-AD
Località: Comune di Rosignano M.mo
Strumentazione: Larson-Davis 824
Data ora misura: 7/09/06 18.32
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

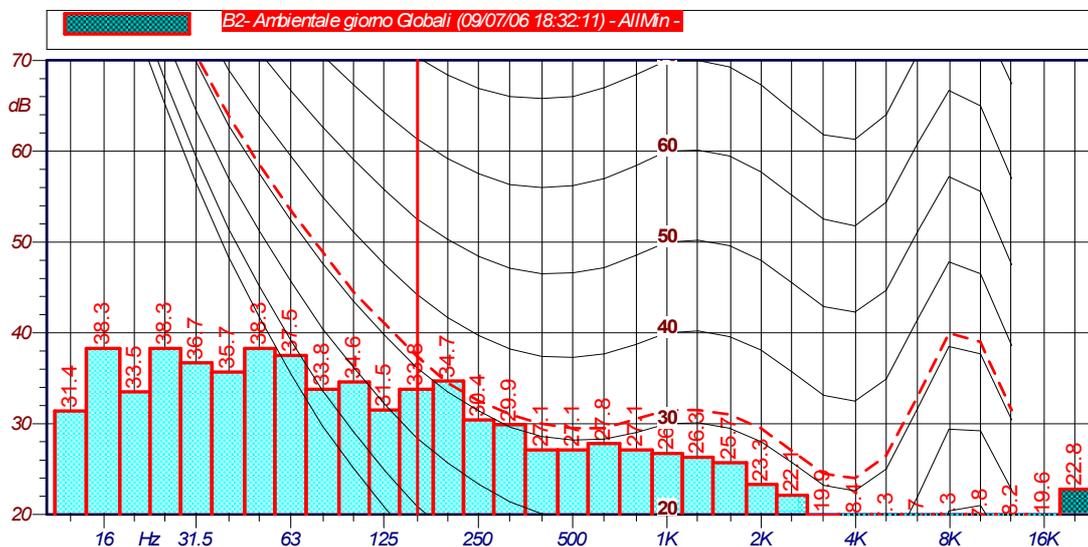


Misura	Tipologia	Data	Ora	L ₅	L ₁₀	L ₃₃	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{eq}
B2-AD	Diurno	7/09/06	18.32	54.2	51.2	47.4	46.1	43.0	42.2	49.5

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:

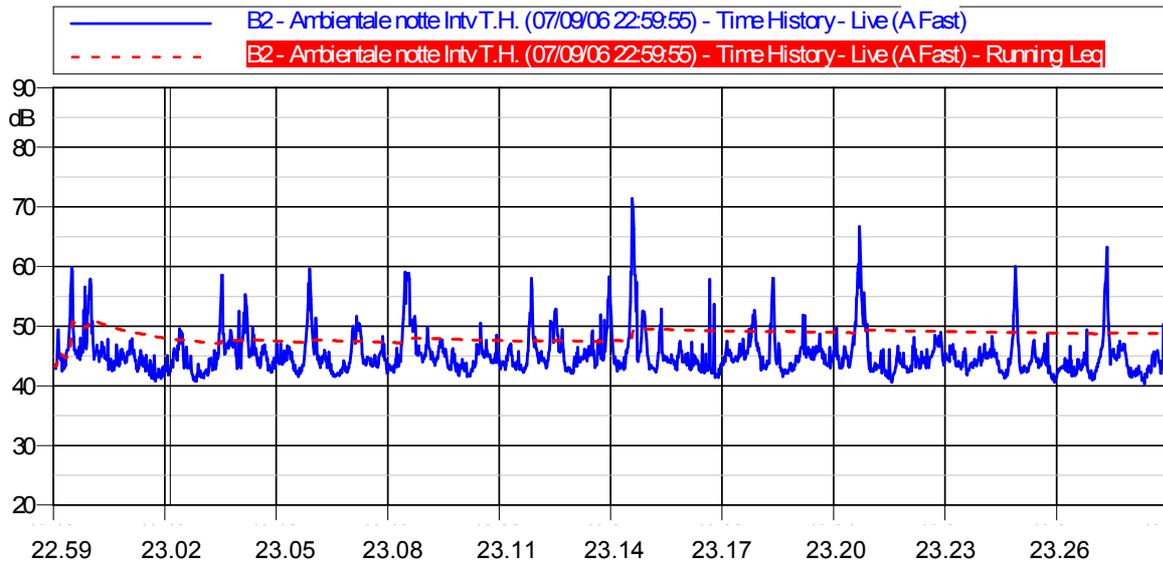
Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

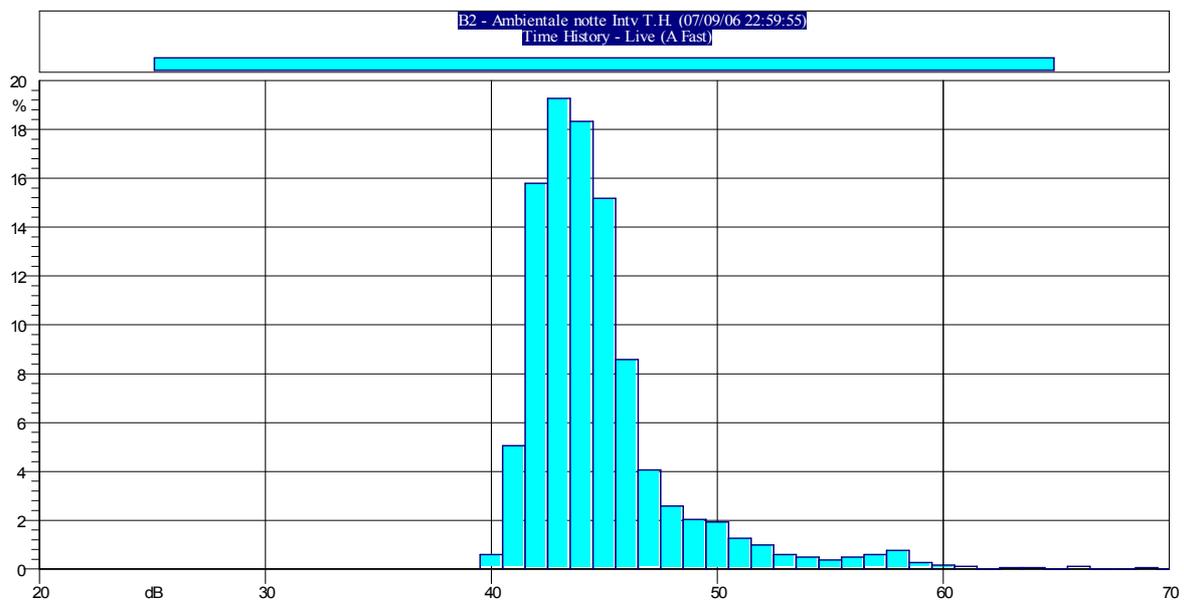
Nome Misura: B2-AN
Località: Comune di Rosignano M.mo
Strumentazione: Larson-Davis 824
Data ora misura: 7/09/06 22.59

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

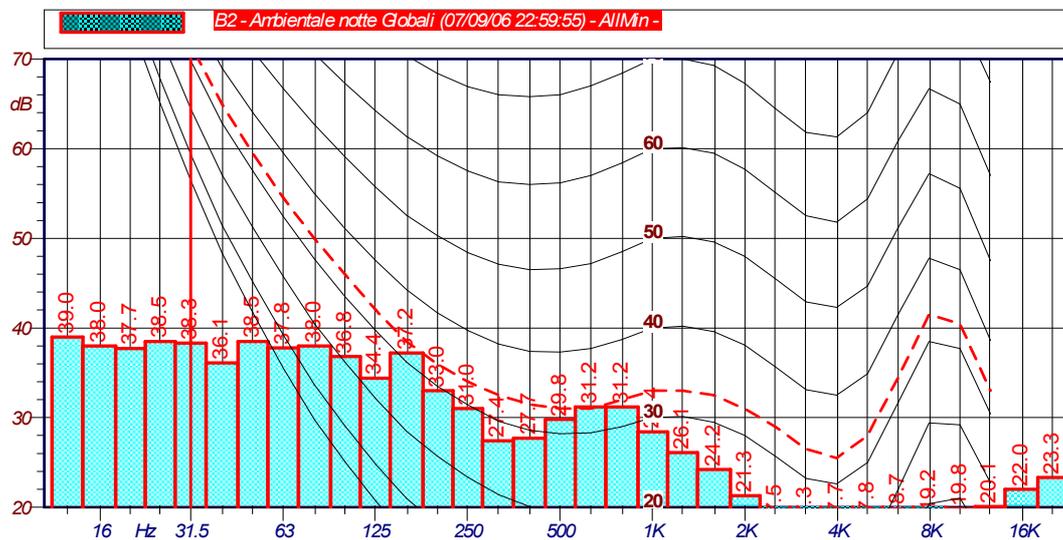


Misura	Tipologia	Data	Ora	L ₅	L ₁₀	L ₃₃	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{eq}
B2-AN	Notturmo	7/09/05	22.59	52.2	49.2	45.5	44.4	42.3	41.9	48.7

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: