

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: **A1** Presso area residenziale La Bagnolese 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	52.0	49.0
			Liv. c Diurno Residuo	Liv. c Notturno Residuo
			50.0	49.0

RILIEVI FONOMETRICI

Misura	Periodo	Data	Ora	L ₅	L ₁₀	L ₃₃	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{eq}
A1-RD	Diurno	18/08/06	14.44	53.2	52.2	49.9	48.7	46.2	45.7	49.8
A1-RN	Notturno	18/08/06	22.04	51.6	50.8	49.2	48.0	44.0	43.6	49.0
A1-AD	Diurno	7/09/06	16.39	55.6	54.1	52.0	51.0	48.8	48.3	52.2
A1-AN	Notturno	7/09/05	22.09	51.8	51.2	50.3	49.9	47.4	47.0	49.0

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

D = misura periodo diurno
N = misura periodo notturno

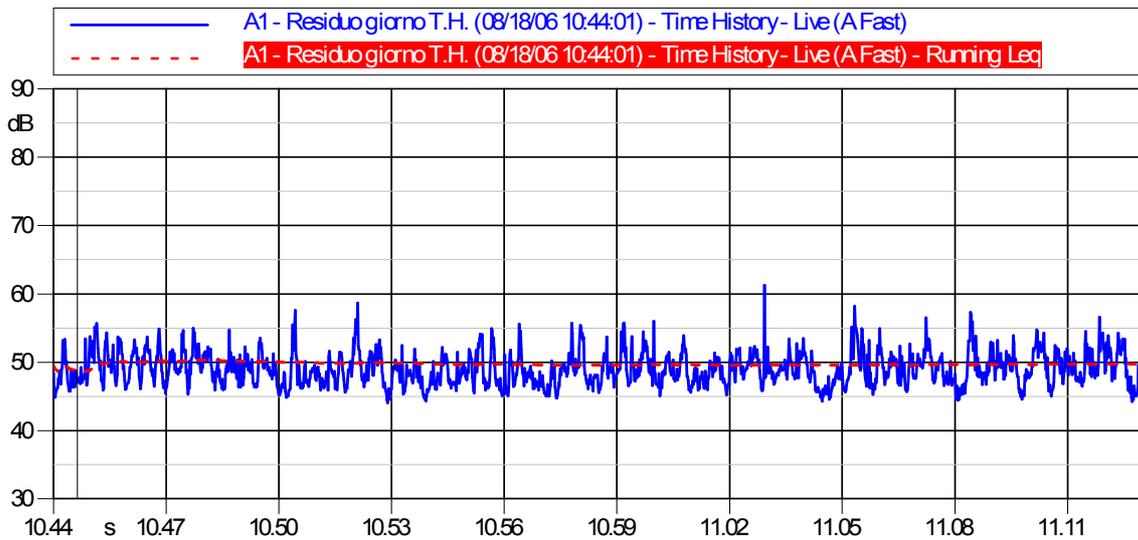
Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

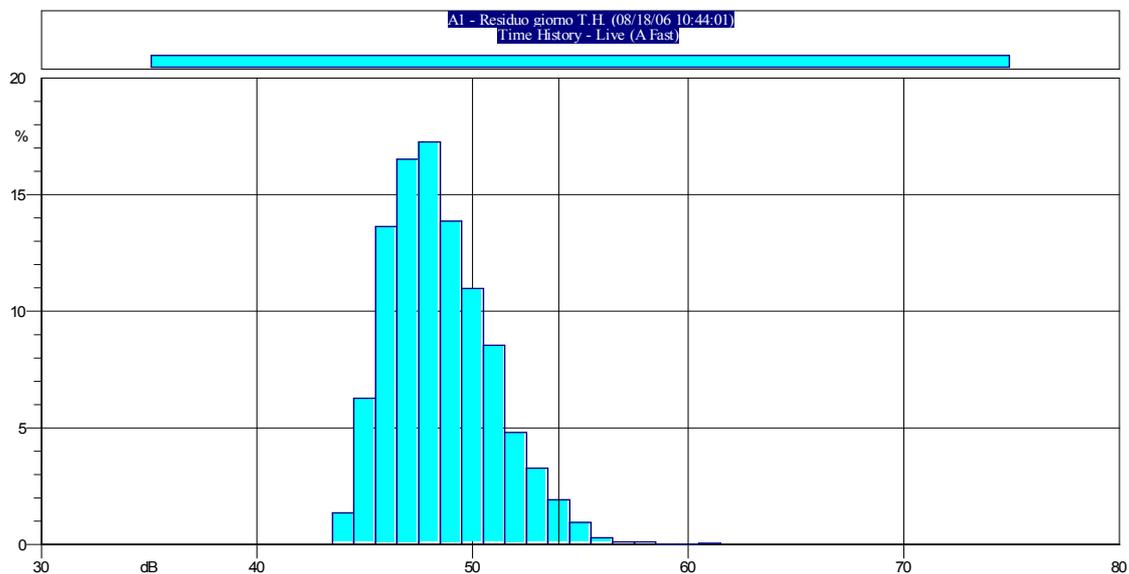
Nome Misura: A1-RD
Località: Comune di Rosignano M.mo
Strumentazione: Larson-Davis 824
Data ora misura: 18/08/06 14.44

Condizioni Meteorologiche: Cielo sereno, assenza di vento
Tempo di riferimento: 6.00-22.00 **Tempo Misura:** 30 min
Posizione: Area residenziale "La Bagnolese"
Classe acustica : Classe III

TIME HISTORY



CURVA CUMULATIVA

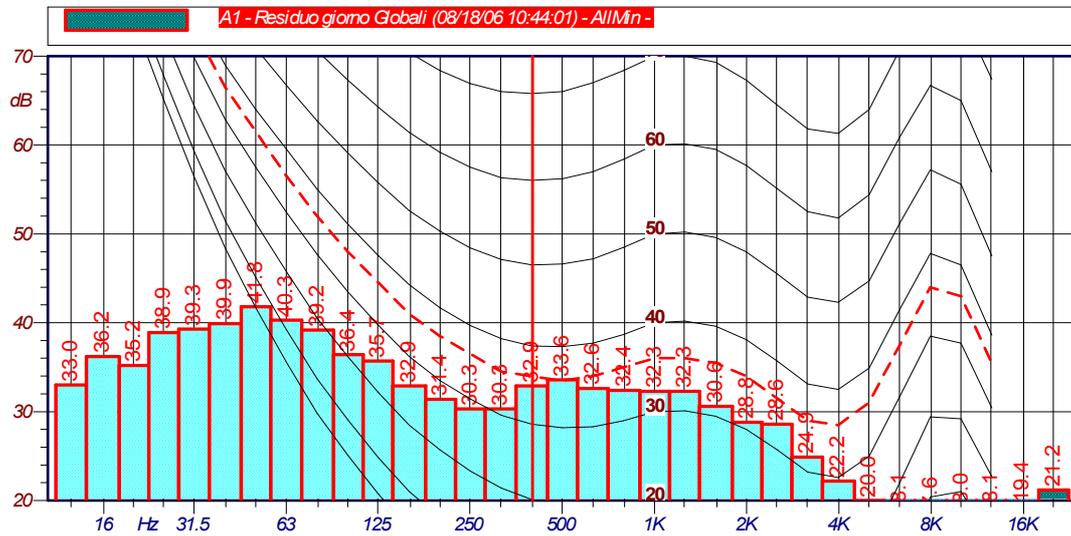


Misura	Tipologia	Data	Ora	L ₅	L ₁₀	L ₃₃	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{eq}
A1-RD	Diurno	18/08/06	14.44	53.2	52.2	49.9	48.7	46.2	45.7	49.8

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

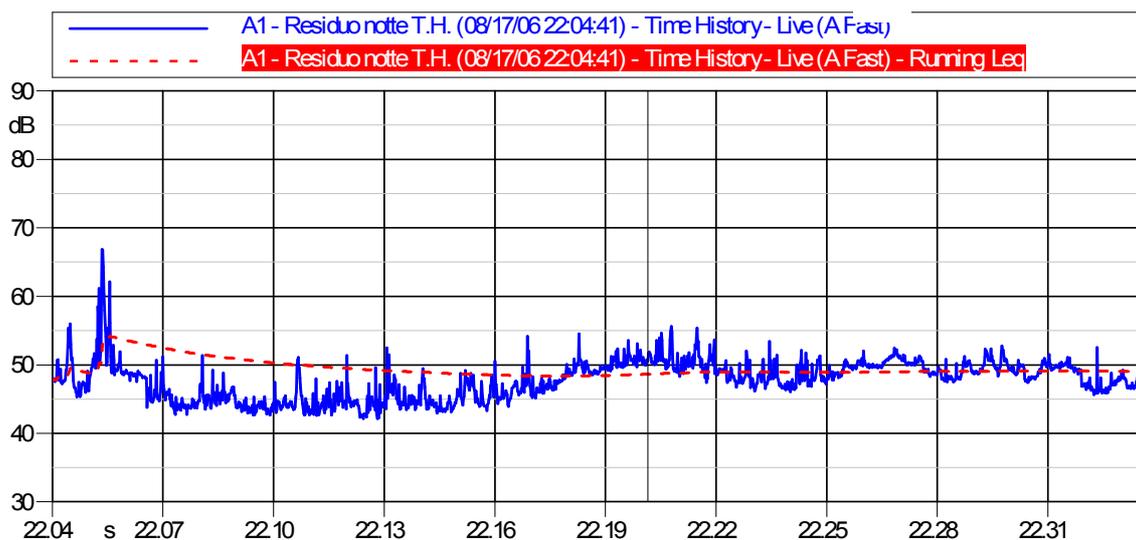
Note:

Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

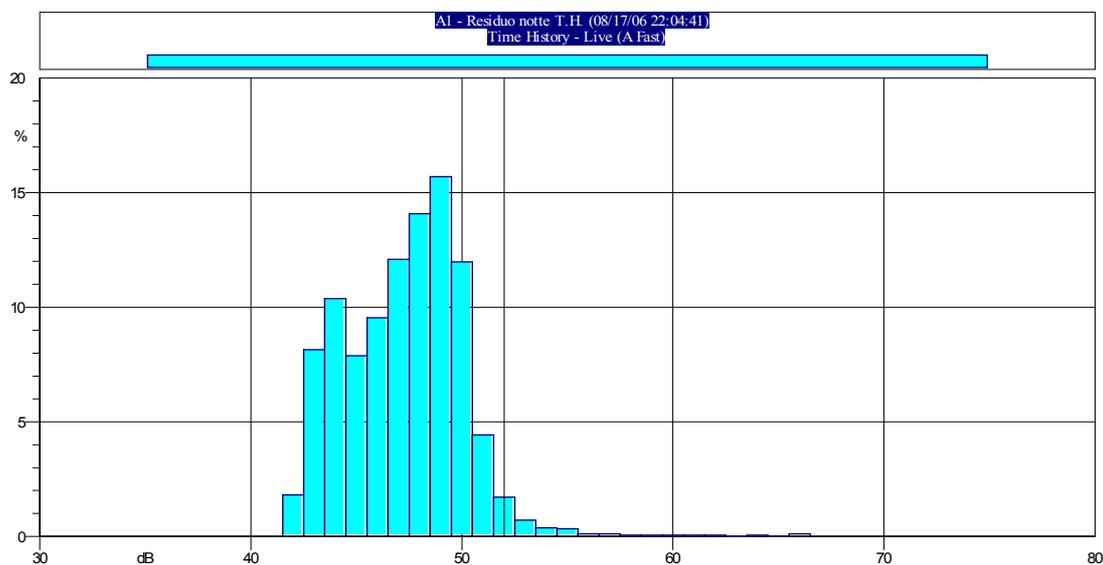
Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

Nome Misura: A1-RN
Località: Comune di Rosignano M.mo
Strumentazione: Larson-Davis 824
Data ora misura: 18/08/06 22.04
Condizioni Meteorologiche: Cielo sereno, assenza di vento
Tempo di riferimento: 22.00-6.00 **Tempo Misura:** 30 min
Posizione: Area residenziale "La Bagnolese"
Classe acustica : Classe III

TIME HISTORY



CURVA CUMULATIVA

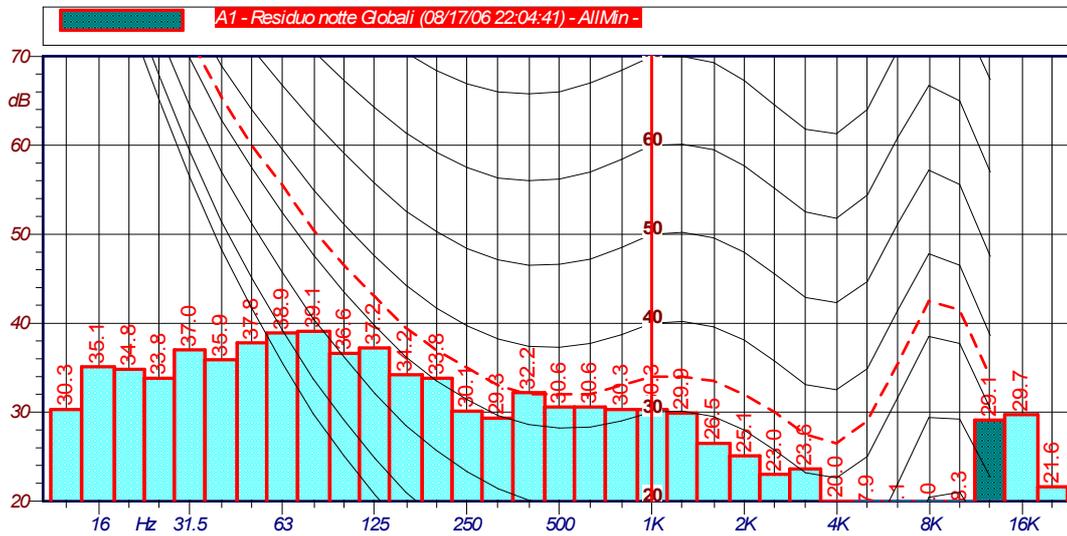


Misura	Tipologia	Data	Ora	L ₅	L ₁₀	L ₃₃	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{eq}
A1-RN	Notturmo	18/08/06	22.04	51.6	50.8	49.2	48.0	44.0	43.6	49.0

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:

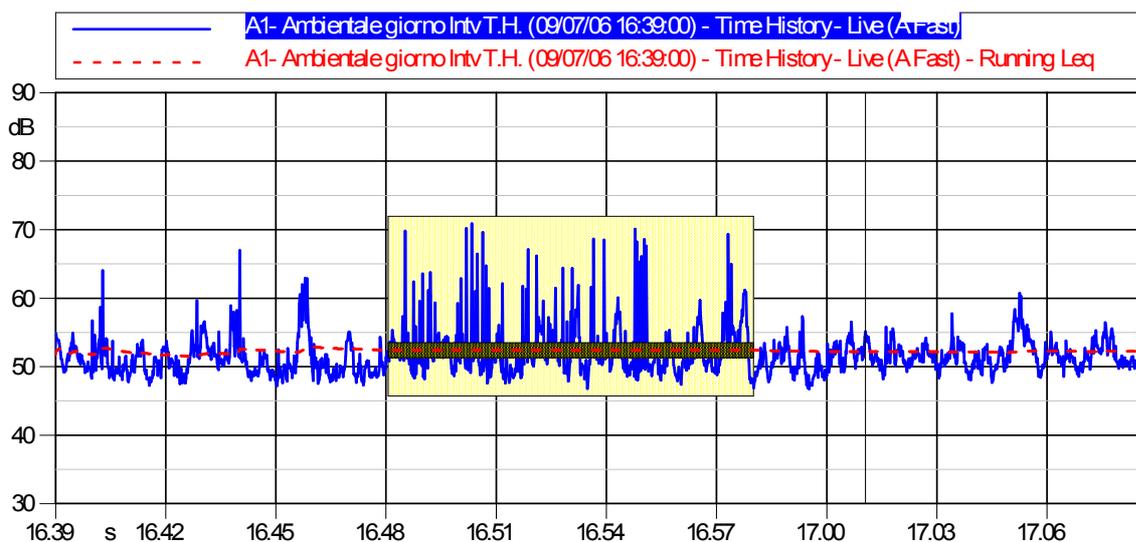
Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

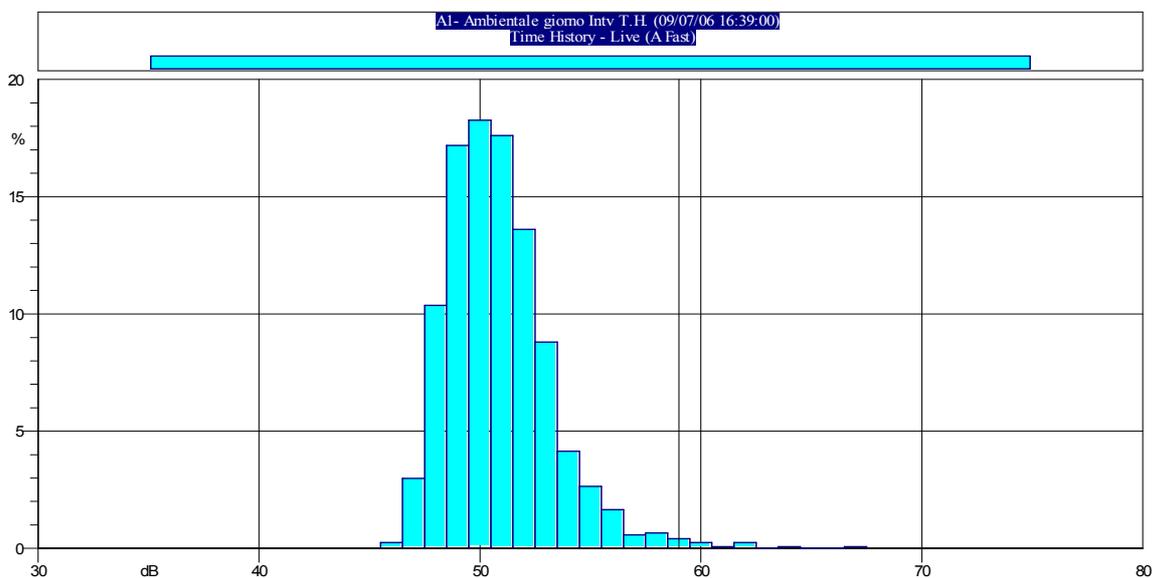
Nome Misura: A1-AD
Località: Comune di Rosignano M.mo
Strumentazione: Larson-Davis 824
Data ora misura: 7/09/06 16.39

Condizioni Meteorologiche: Cielo sereno, assenza di vento
Tempo di riferimento: 6.00-22.00 **Tempo Misura:** 30 min
Posizione: Area residenziale "La Bagnolese"
Classe acustica : Classe III

TIME HISTORY



CURVA CUMULATIVA

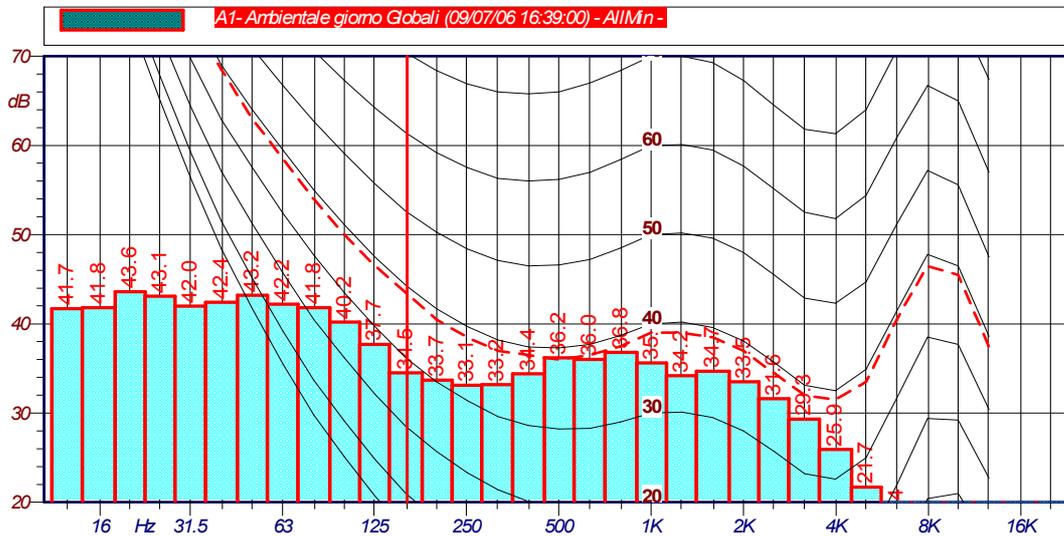


Misura	Tipologia	Data	Ora	L ₅	L ₁₀	L ₃₃	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{eq}
A1-AD	Diurno	7/09/06	16.39	55.6	54.1	52.0	51.0	48.8	48.3	52.2

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

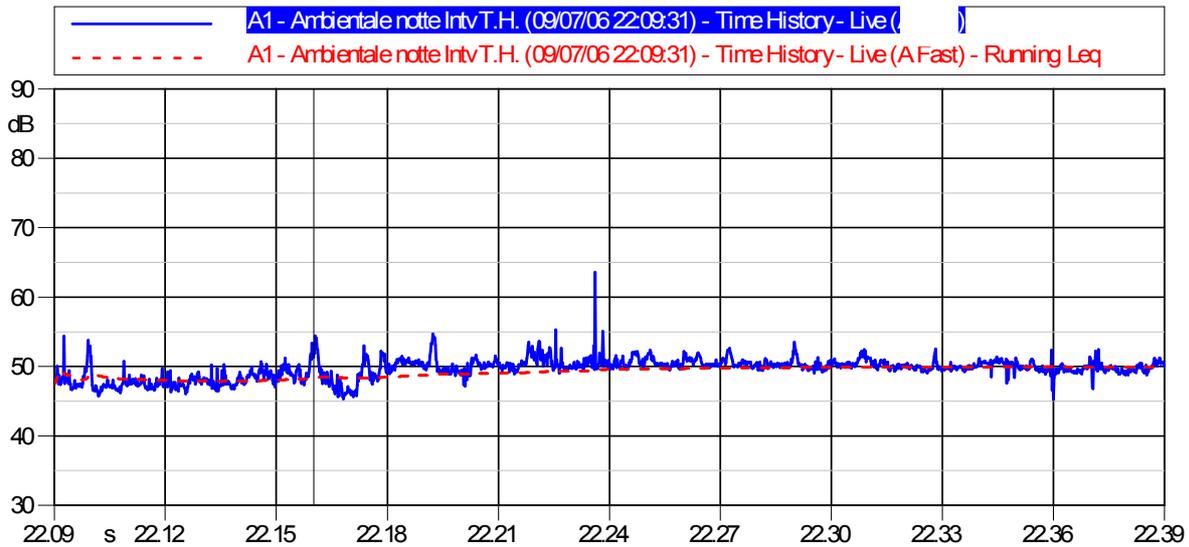
Note:

Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

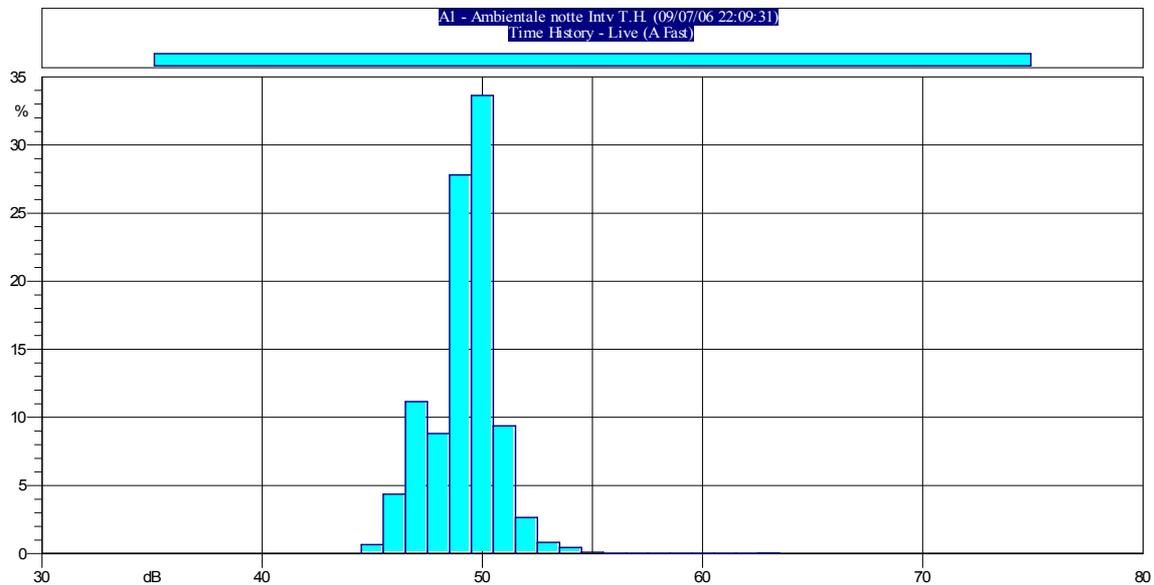
Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

Nome Misura: A1-AN
Località: Comune di Rosignano M.mo
Strumentazione: Larson-Davis 824
Data ora misura: 7/07/06 22.09
Condizioni Meteorologiche: Cielo sereno, assenza di vento
Tempo di riferimento: 22.00-6.00 **Tempo Misura:** 30 min
Posizione: Area residenziale "La Bagnolese"
Classe acustica : Classe III

TIME HISTORY



CURVA CUMULATIVA

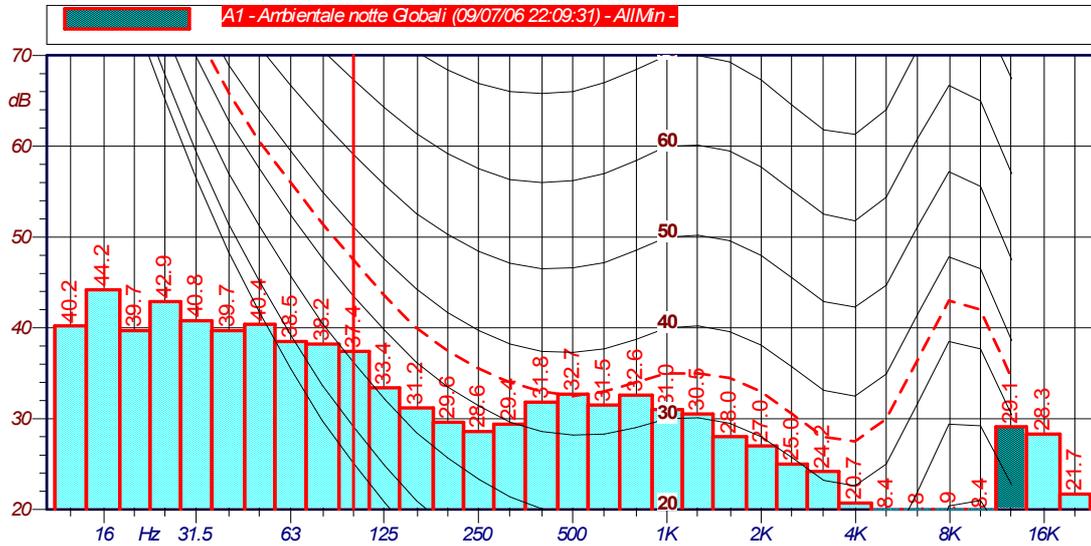


Misura	Tipologia	Data	Ora	L ₅	L ₁₀	L ₃₃	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{eq}
A1-AN	Notturmo	7/09/05	22.09	51.8	51.2	50.3	49.9	47.4	47.0	49.0

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: