

# Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

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

## RILIEVO PLANIMETRICO



## AMBIENTE ESTERNO

Misura N:	<b>A2</b>	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.
IV	65	55	<b>52.5</b>	<b>48.0</b>
			Liv. c Diurno Residuo	Liv. c Notturno Residuo
			<b>62.0</b>	<b>52.5</b>

## RILIEVI FONOMETRICI

Misura	Periodo	Data	Ora	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>33</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>
A2-RD	Diurno	18/08/06	10.01	68.1	66.7	56.4	50.5	45.5	44.5	61.7
A2-RN	Notturno	18/08/06	22.05	58.0	50.8	46.1	44.8	42.3	41.7	52.7
A2-AD	Diurno	7/09/06	16.34	56.9	54.1	49.4	48.1	45.4	44.8	52.5
A2-AN	Notturno	7/09/05	22.05	50.2	46.5	43.0	42.3	40.8	40.5	48.0

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

D = misura periodo diurno  
N = misura periodo notturno

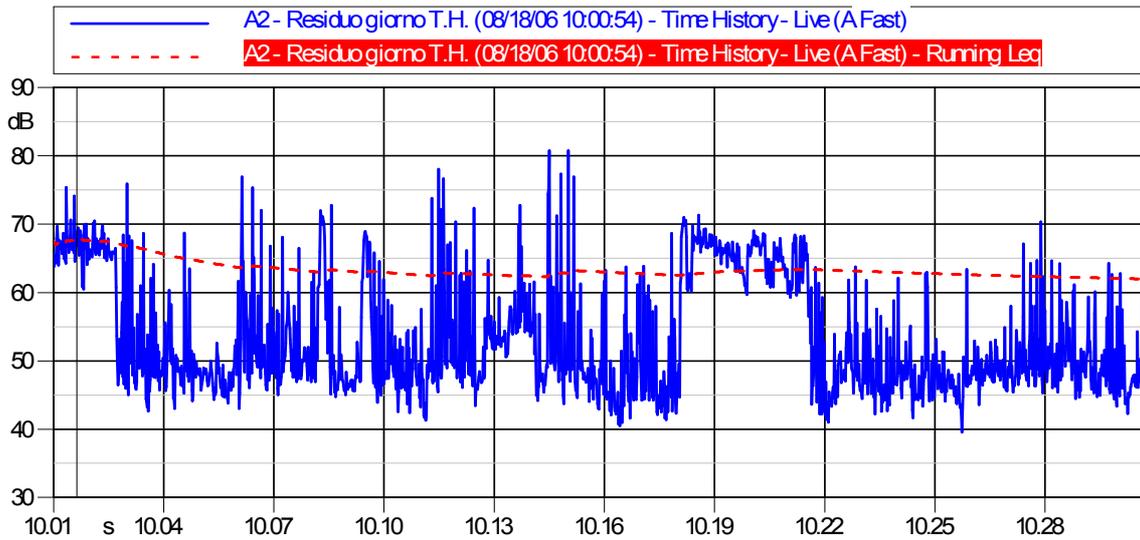
# Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

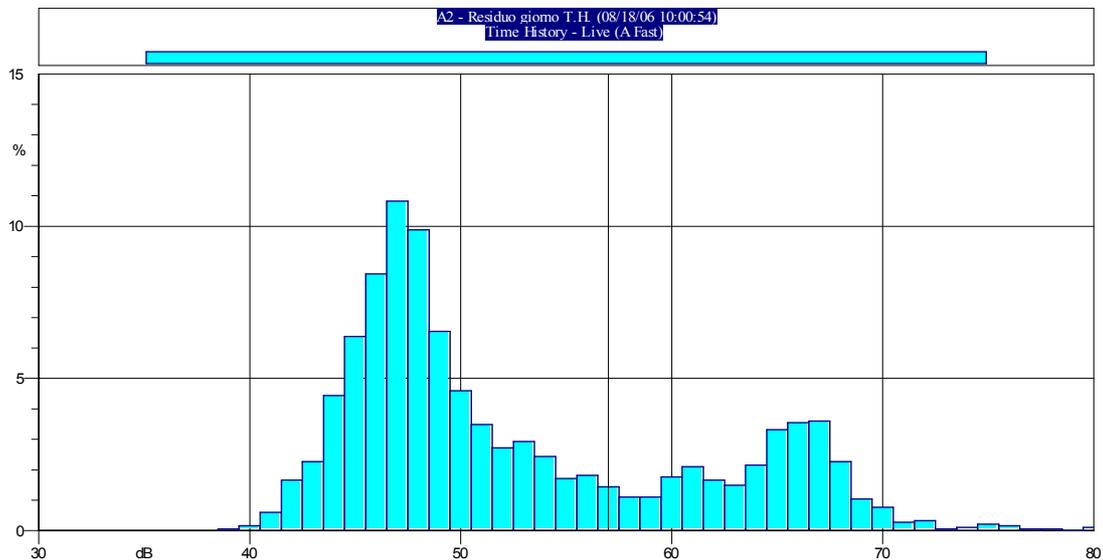
**Nome Misura:** A2-RD  
**Località:** Comune di Rosignano M.mo  
**Strumentazione:** Larson-Davis 824  
**Data ora misura:** 18/08/06 10.01

**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 IV

## TIME HISTORY



## CURVA CUMULATIVA

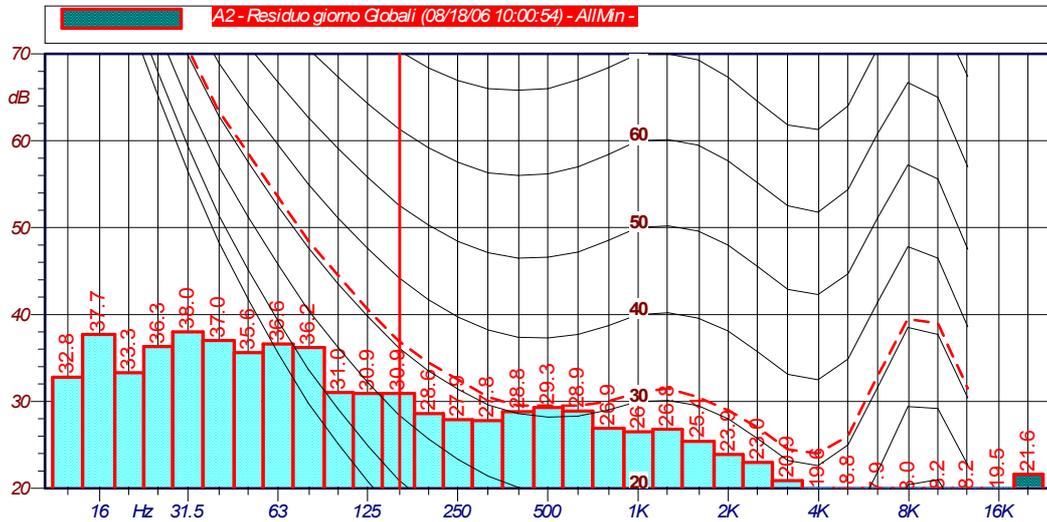


Misura	Tipologia	Data	Ora	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>33</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>
A2-RD	Diurno	18/08/06	10.01	68.1	66.7	56.4	50.5	45.5	44.5	61.7

# 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:**

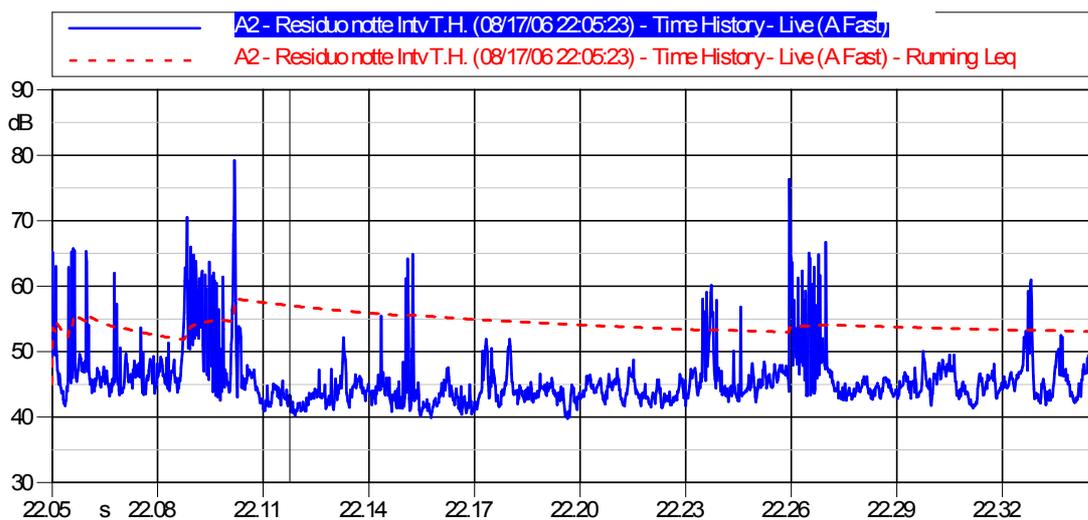
# Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

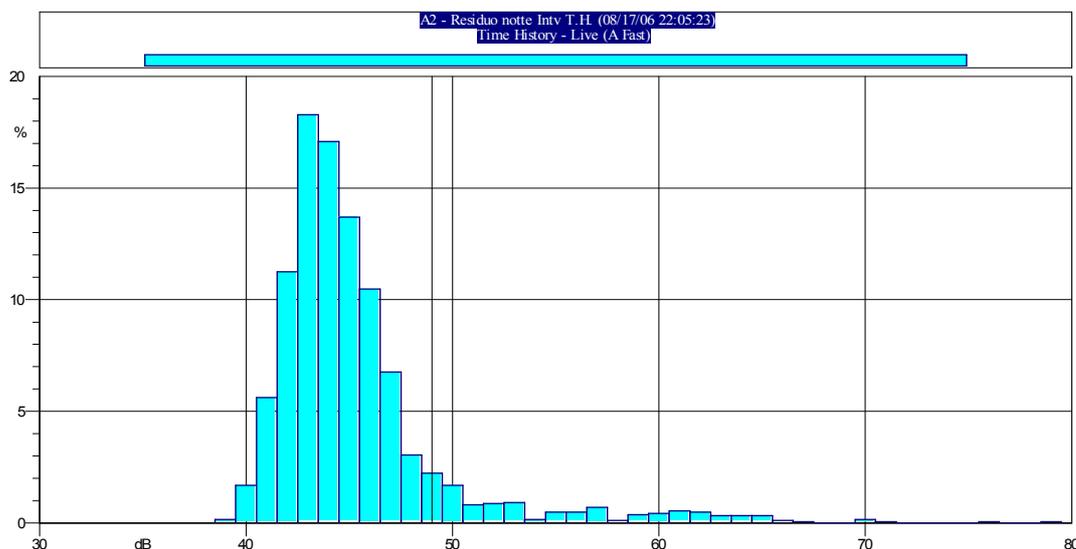
**Nome Misura:** A2-RN  
**Località:** Comune di Rosignano M.mo  
**Strumentazione:** Larson-Davis 824  
**Data ora misura:** 18/08/06 22.05

**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 IV

## TIME HISTORY



## CURVA CUMULATIVA

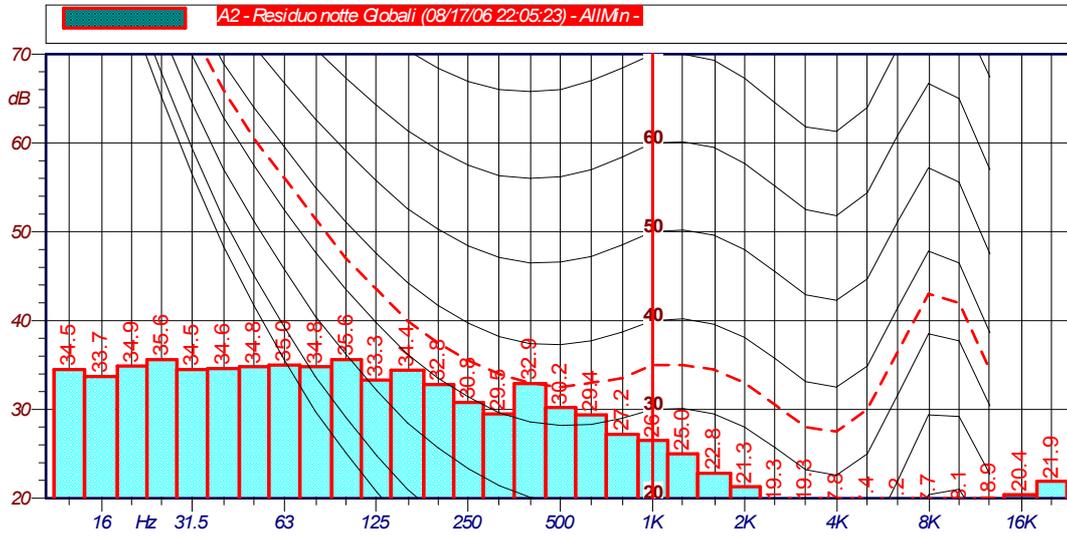


Misura	Tipologia	Data	Ora	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>33</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>
A2-RN	Notturmo	18/08/06	22.05	58.0	50.8	46.1	44.8	42.3	41.7	52.7

# 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:**

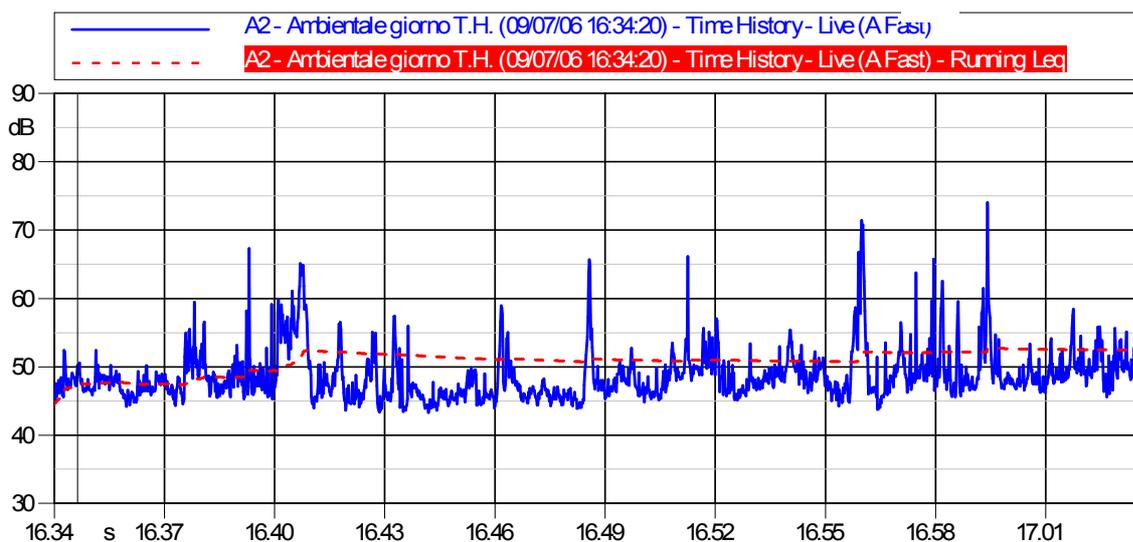
# Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

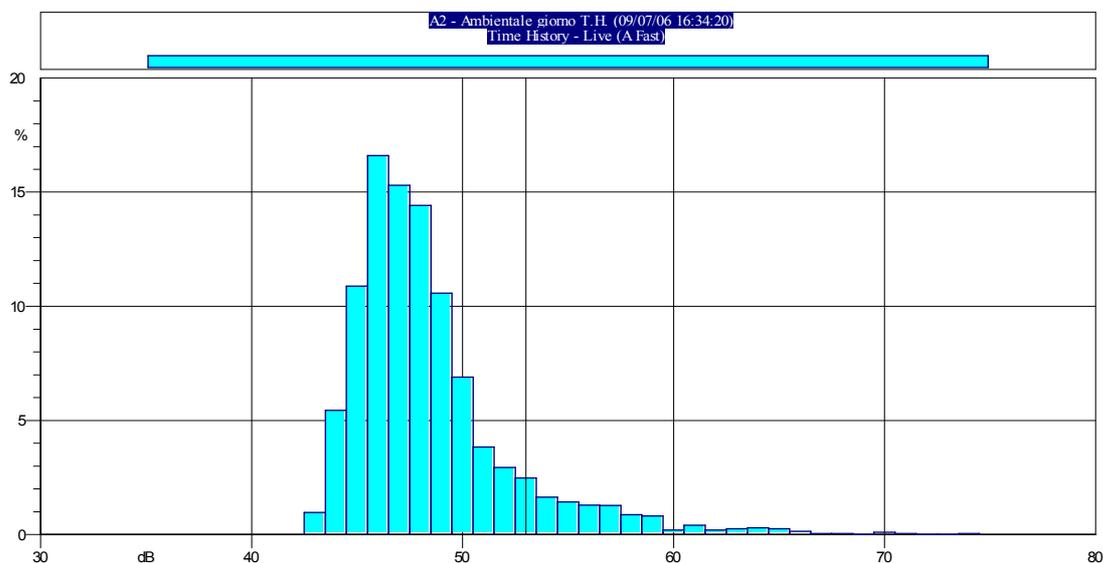
**Nome Misura:** A2-AD  
**Località:** Comune di Rosignano M.mo  
**Strumentazione:** Larson-Davis 824  
**Data ora misura:** 7/09/06 16.34

**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 IV

## TIME HISTORY



## CURVA CUMULATIVA

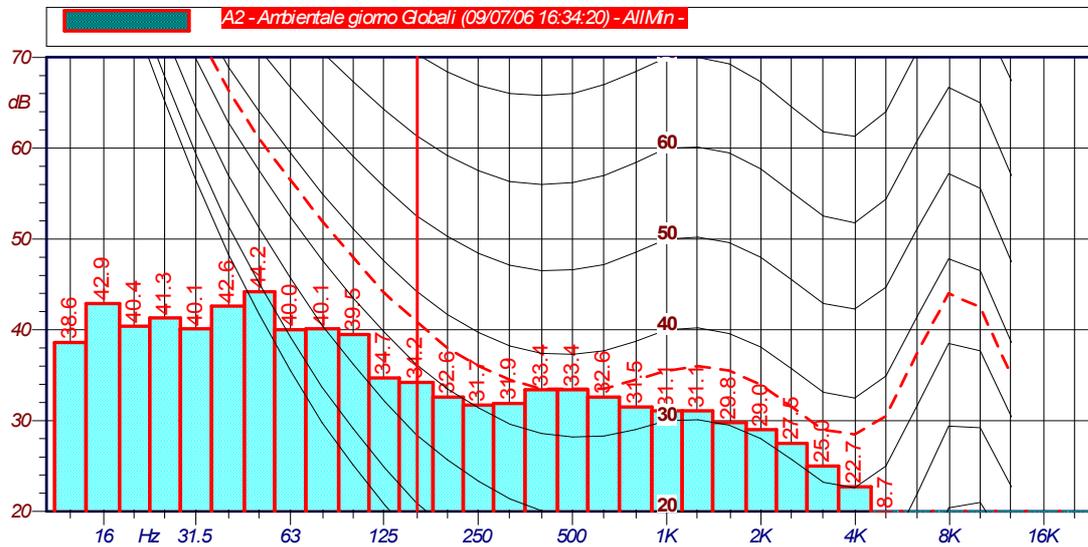


Misura	Tipologia	Data	Ora	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>33</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>
A2-AD	Diurno	7/09/06	16.34	56.9	54.1	49.4	48.1	45.4	44.8	52.5

# 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:**

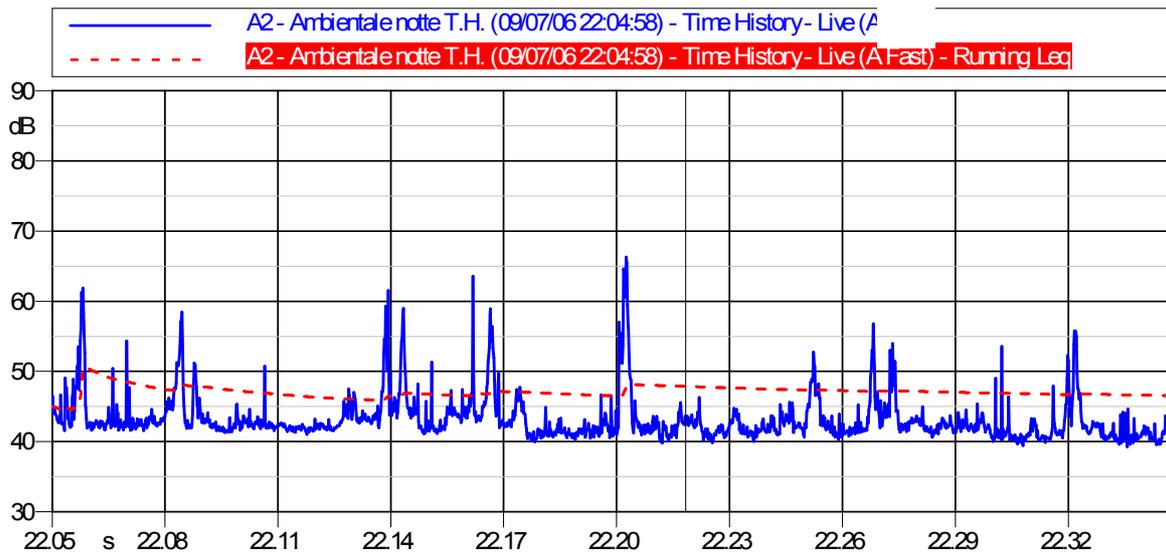
# Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

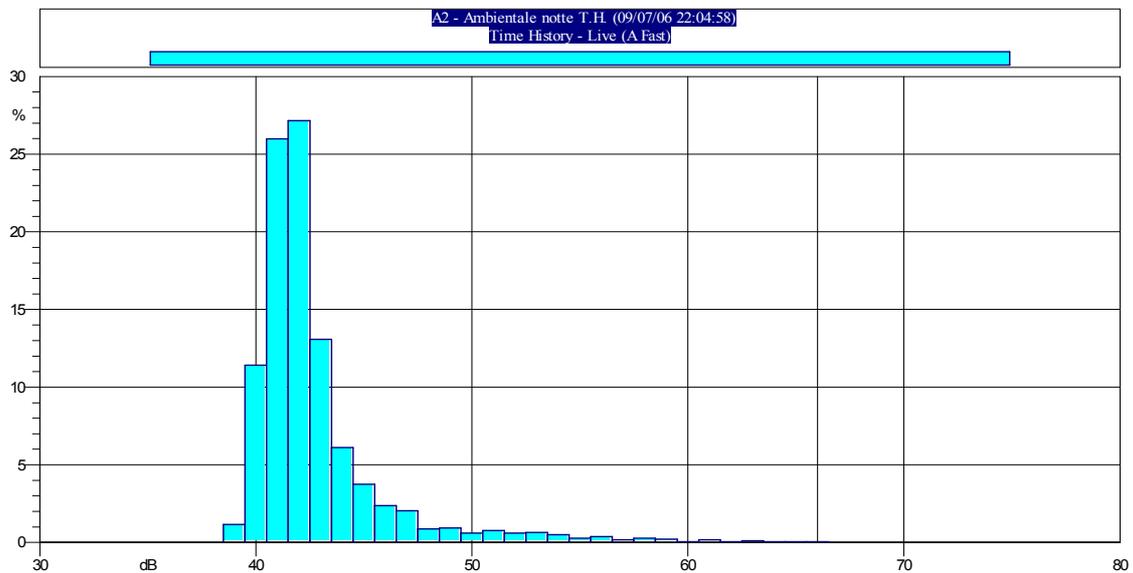
**Nome Misura:** A2-AN  
**Località:** Comune di Rosignano M.mo  
**Strumentazione:** Larson-Davis 824  
**Data ora misura:** 7/07/06 22.05

**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 IV

## TIME HISTORY



## CURVA CUMULATIVA

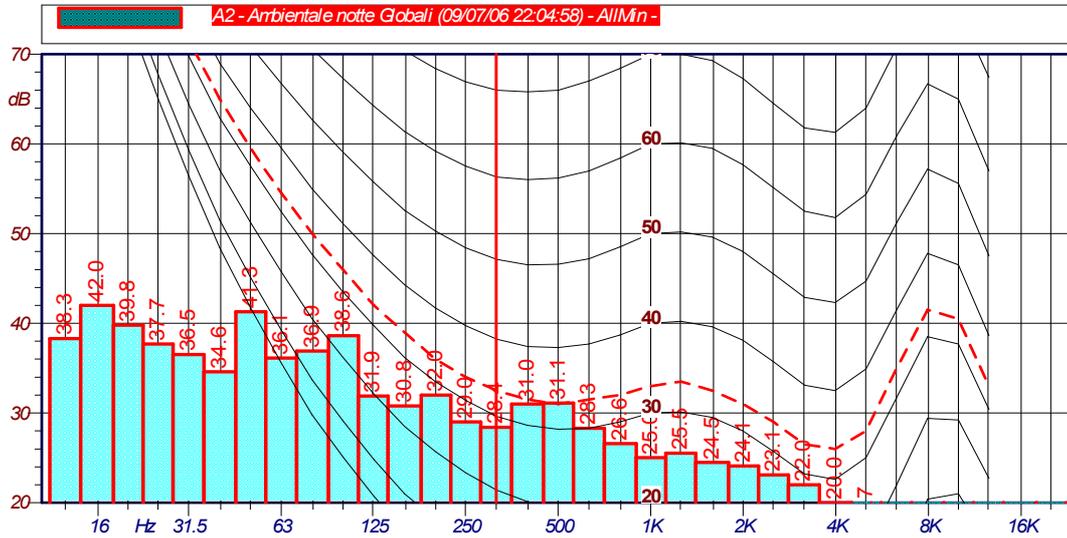


Misura	Tipologia	Data	Ora	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>33</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>
A2-AN	Notturmo	7/09/05	22.09	51.8	51.2	50.3	49.9	47.4	47.0	49.9

# 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:**