

# Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

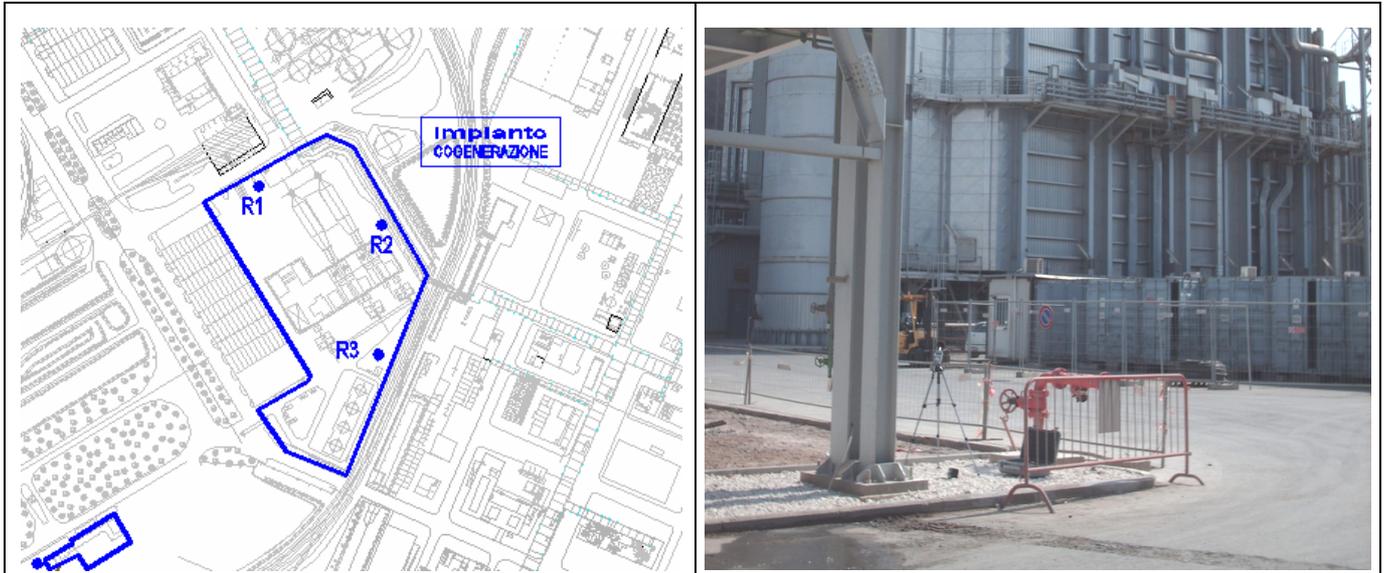
Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

**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

## RILIEVO PLANIMETRICO



## AMBIENTE ESTERNO

Misura N:	<b>R1</b>	Confine area Impianto di Cogenerazione	Durata rilievi (min.):	5 min
-----------	-----------	--	------------------------	-------

## CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

Classificazione Acustica (DPCM 14/11/97)	Limite emissione Diurno Leq dB(A)	Limite emissione Notturno Leq dB(A)	Livelli misurati dB(A)	
			Liv.c Diurno Amb.	Liv.c Notturno Amb.
VI	65	65	<b>60.0</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>
R1-AD	Diurno	12/09/06	12.07	61.0	60.7	59.8	59.3	58.4	58.2	59.8

A = misura di rumore ambientale  
D = misura periodo diurno

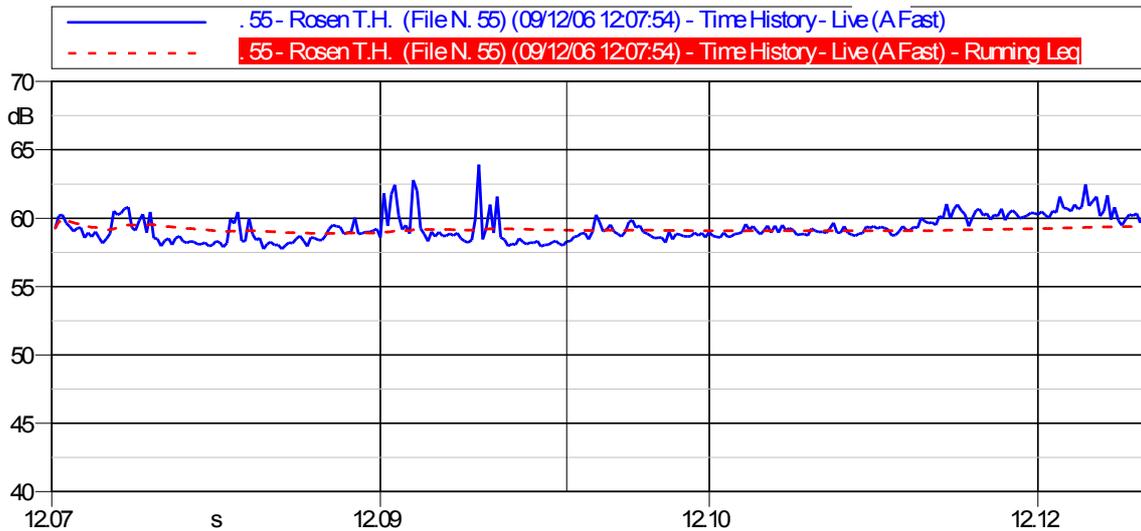
# Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

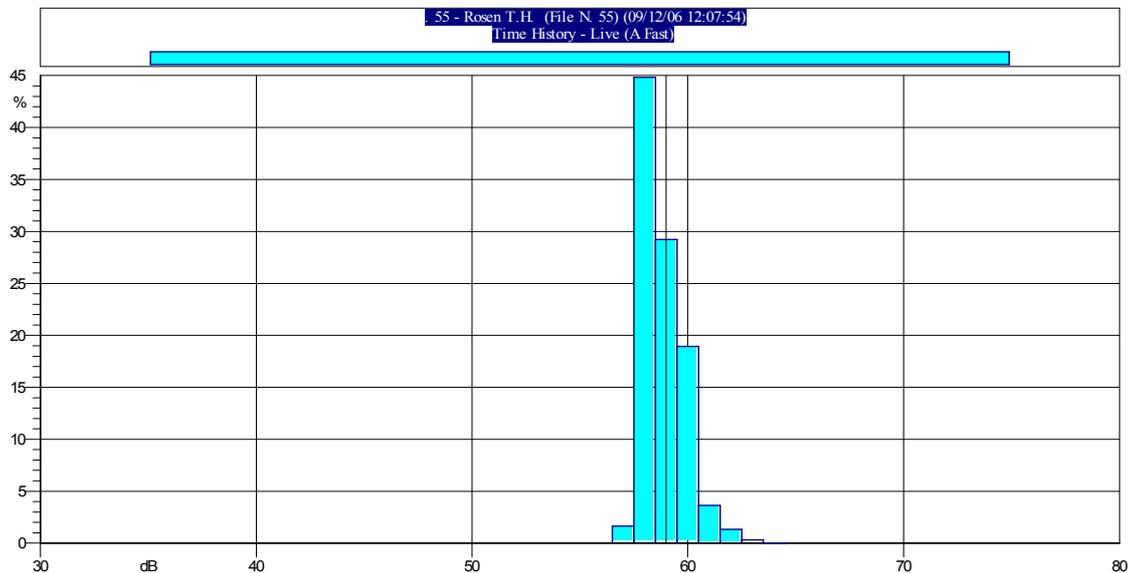
**Nome Misura:** R1-AD  
**Località:** Comune di Rosignano M.mo  
**Strumentazione:** Larson-Davis 824  
**Data ora misura:** 12/09/06 12.07

**Condizioni Meteorologiche:** Cielo sereno, assenza di vento  
**Tempo di riferimento:** 6.00-22.00 **Tempo Misura:** 5 min  
**Posizione:** Confine area Centrale di Cogenerazione  
**Classe acustica :** Classe VI

## TIME HISTORY



## CURVA CUMULATIVA

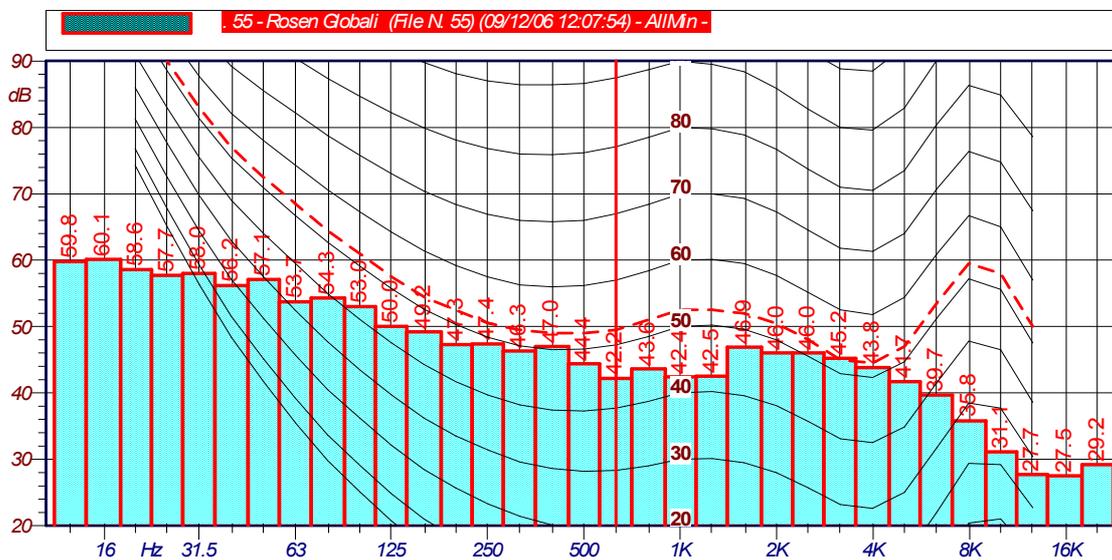


Misura	Tipologia	Data	Ora	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>33</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>
R2-AD	Diurno	12/09/06	12.07	61.0	60.7	59.8	59.3	58.4	58.2	59.8

# 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

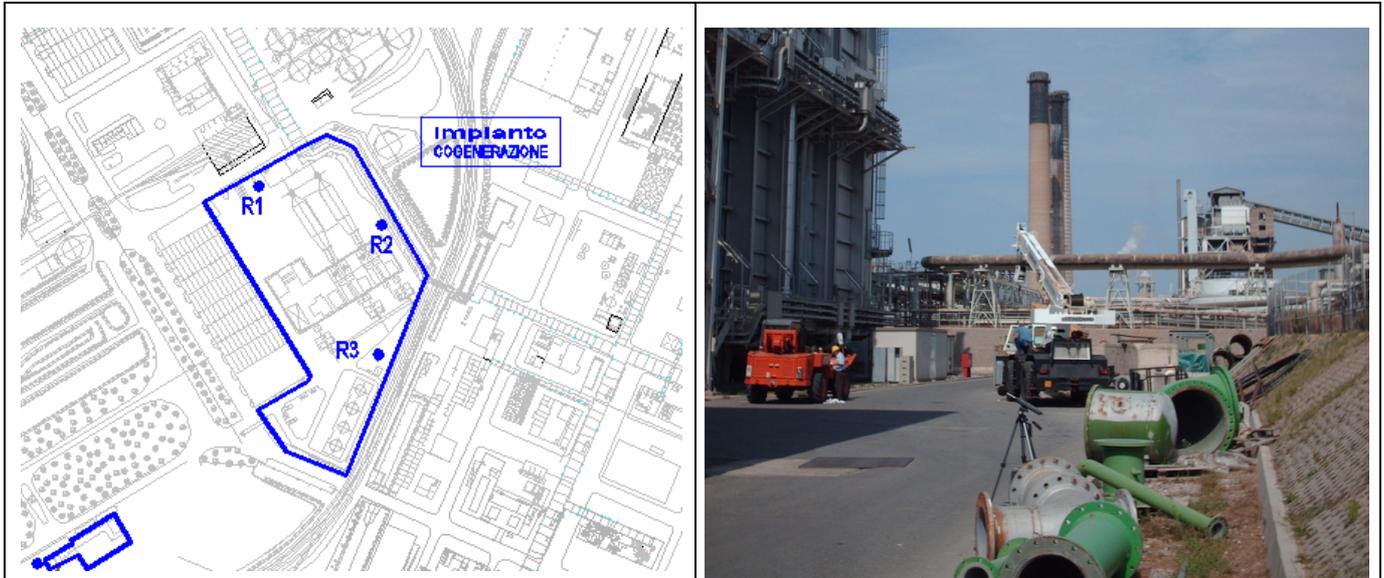
Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

**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

## RILIEVO PLANIMETRICO



## AMBIENTE ESTERNO

Misura N:	<b>R2</b>	Confine area Impianto di Cogenerazione	Durata rilievi (min.):	5 min
-----------	-----------	--	------------------------	-------

## CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

Classificazione Acustica (DPCM 14/11/97)	Limite emissione Diurno Leq dB(A)	Limite emissione Notturno Leq dB(A)	Livelli misurati dB(A)	
			Liv.º Diurno Amb.	Liv.º Notturno Amb.
VI	65	65	<b>58.5</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>
R2-AD	Diurno	12/09/06	12.16	59.2	59.0	58.7	58.5	57.9	57.8	58.4

A = misura di rumore ambientale  
D = misura periodo diurno

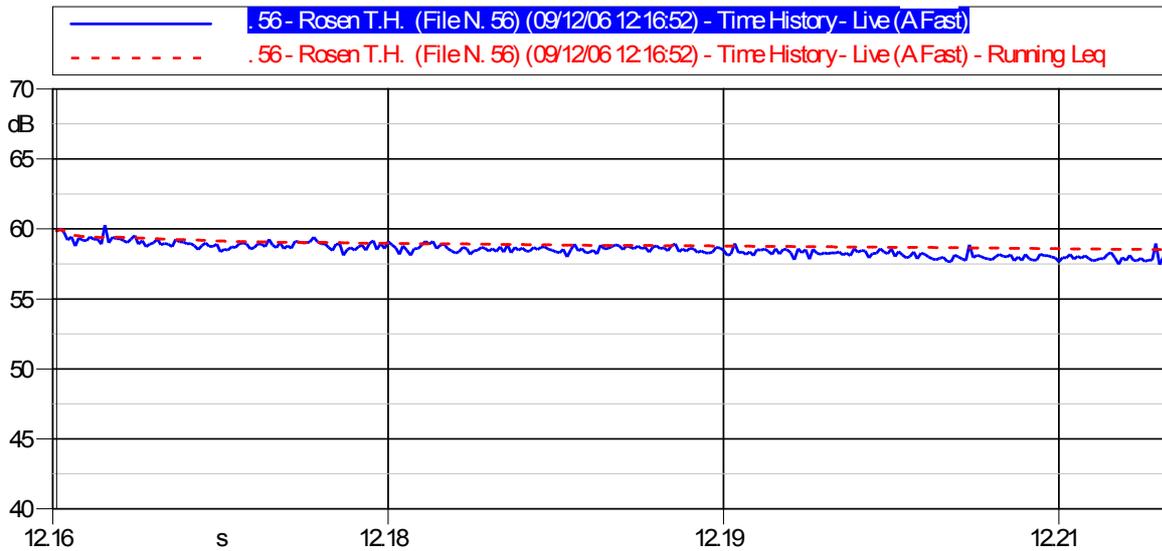
# Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

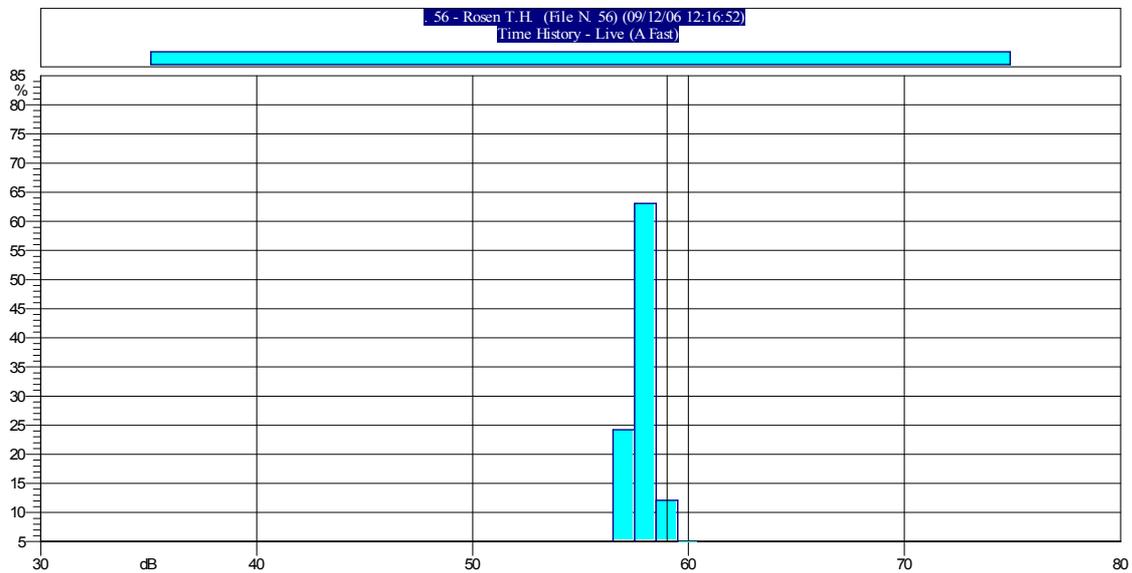
**Nome Misura:** R2-AD  
**Località:** Comune di Rosignano M.mo  
**Strumentazione:** Larson-Davis 824  
**Data ora misura:** 12/09/06 12.16

**Condizioni Meteorologiche:** Cielo sereno, assenza di vento  
**Tempo di riferimento:** 6.00-22.00 **Tempo Misura:** 5 min  
**Posizione:** Confine area Centrale di Cogenerazione  
**Classe acustica :** Classe VI

## TIME HISTORY



## CURVA CUMULATIVA

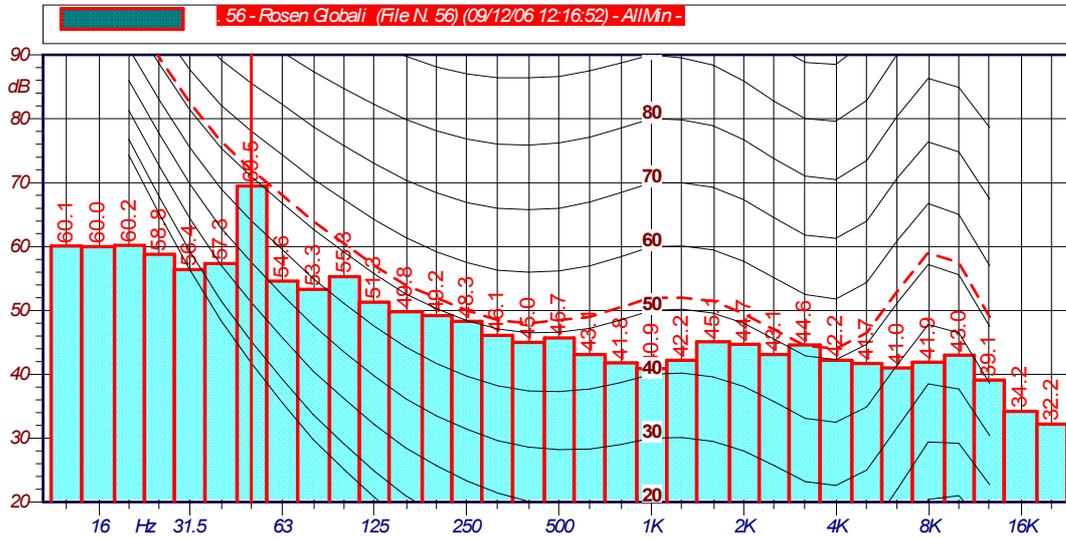


Misura	Tipologia	Data	Ora	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>33</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>
R2-AD	Diurno	12/09/06	12.16	59.2	59.0	58.7	58.5	57.9	57.8	58.4

# 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

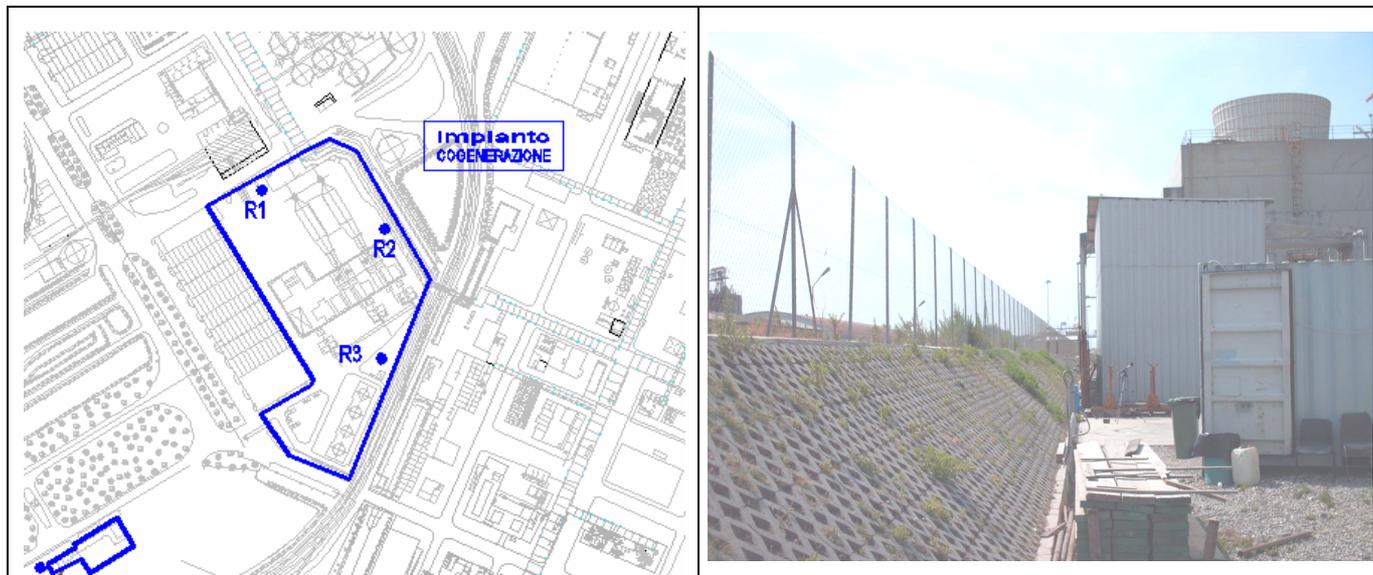
**Note:**

# Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

**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

## RILIEVO PLANIMETRICO



## AMBIENTE ESTERNO

Misura N: **R3** Confine area Impianto di Cogenerazione Durata rilievi (min.): 5 min

## CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

Classificazione Acustica (DPCM 14/11/97)	Limite emissione Diurno Leq dB(A)	Limite emissione Notturno Leq dB(A)	Livelli misurati dB(A)	
			Liv.c Diurno Amb.	Liv.c Notturno Amb.
VI	65	65	<b>55.5</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>
R3-AD	Diurno	12/09/06	12.24	56.5	55.9	55.7	55.6	55.3	54.8	55.5

A = misura di rumore ambientale  
D = misura periodo diurno

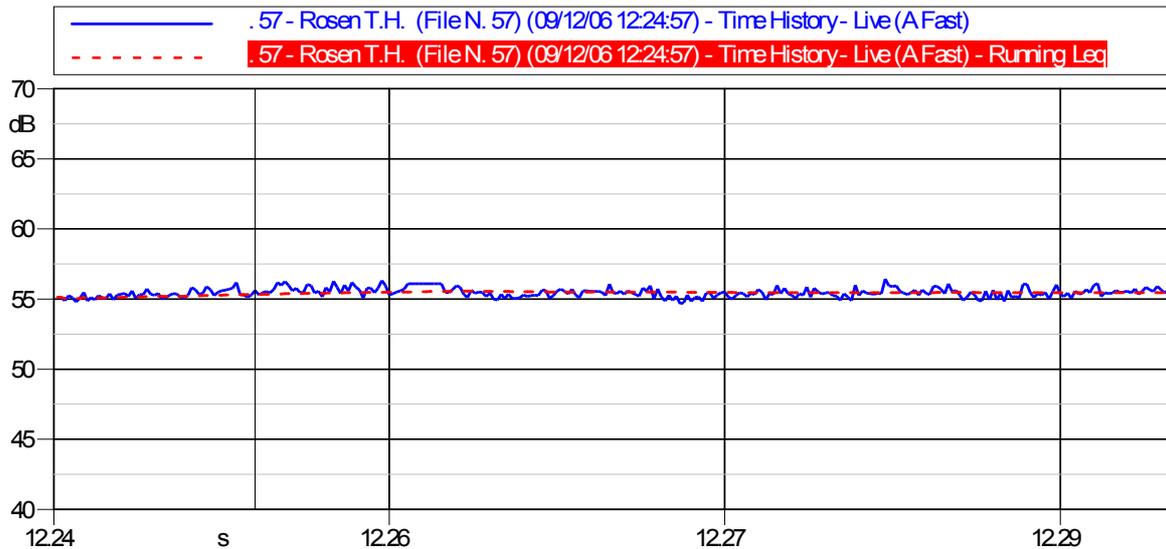
# Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

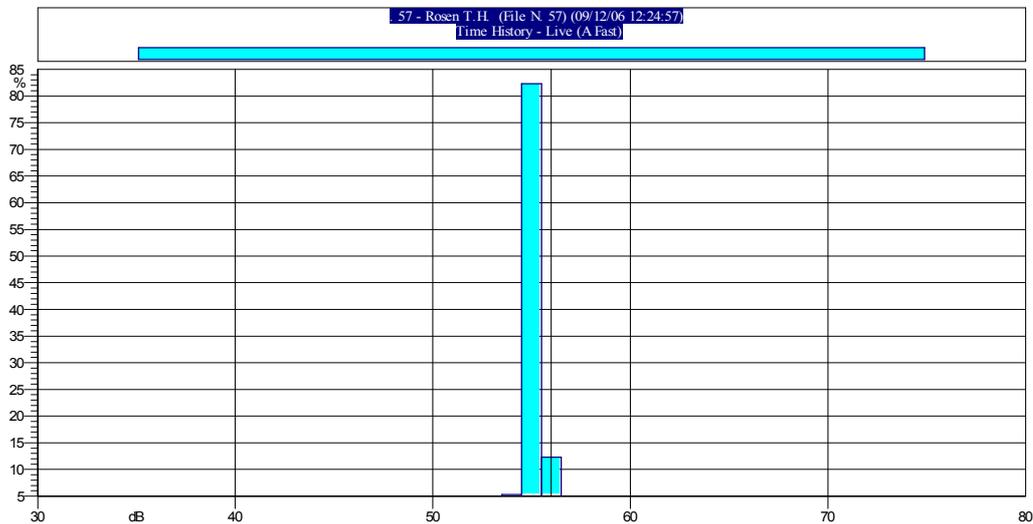
**Nome Misura:** R3-AD  
**Località:** Comune di Rosignano M.mo  
**Strumentazione:** Larson-Davis 824  
**Data ora misura:** 12/09/06 12.24

**Condizioni Meteorologiche:** Cielo sereno, assenza di vento  
**Tempo di riferimento:** 6.00-22.00 **Tempo Misura:** 5 min  
**Posizione:** Confine area Centrale di Cogenerazione  
**Classe acustica :** Classe VI

## TIME HISTORY



## CURVA CUMULATIVA

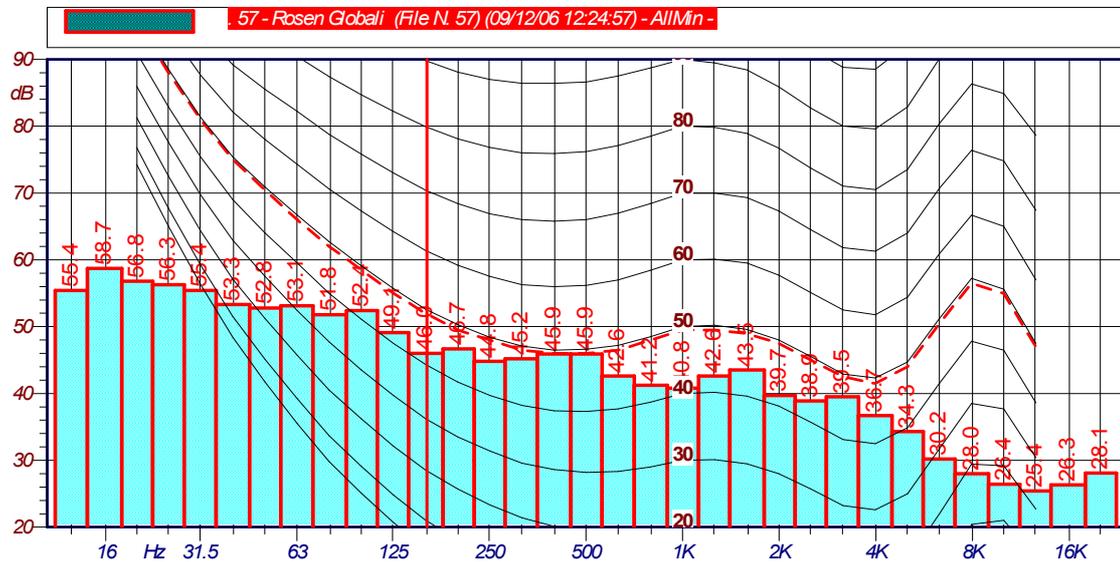


Misura	Tipologia	Data	Ora	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>33</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>
R3-AD	Diurno	12/09/06	12.24	56.5	55.9	55.7	55.6	55.3	54.8	55.5

# 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:**