

Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

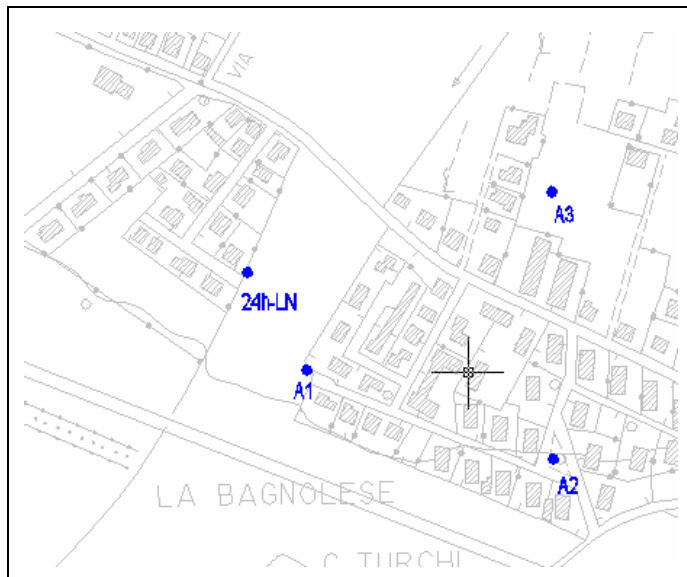
Strumentazione impiegata: LARSON DAVIS 824 Matricola 2522 - CAL 2000 S.N. 4481

Classe 1

Fenomeno acustico osservato: Attività Industriale – Cielo sereno e assenza di vento

Tipologia: Ambientale e Residuo

RILIEVO PLANIMETRICO



AMBIENTE ESTERNO

Misura N:	A3	Presso area residenziale La Bagnolese	Durata rilievi (min.):	30 min
-----------	-----------	---------------------------------------	------------------------	--------

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.
IV	65	55	50.5
			Liv. c Diurno Residuo
			48.0

RILIEVI FONOMETRICI

Misura	Periodo	Data	Ora	L ₅	L ₁₀	L ₃₃	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{eq}
A3-RD	Diurno	18/08/06	10.11	52.6	49.0	43.8	42.8	40.8	40.3	47.8
A3-AD	Diurno	7/09/06	17.13	54.9	53.1	48.6	46.9	43.3	42.2	50.4

A = misura di rumore ambientale

R = misura di rumore residuo

D = misura periodo diurno



ambiente s.c.
ecologia industriale ed igiene ambientale

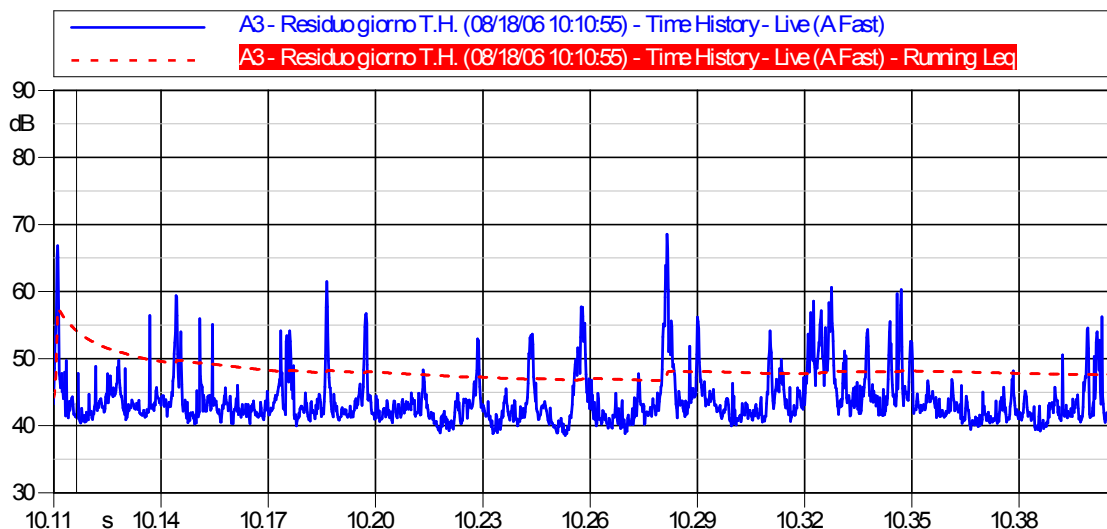
Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

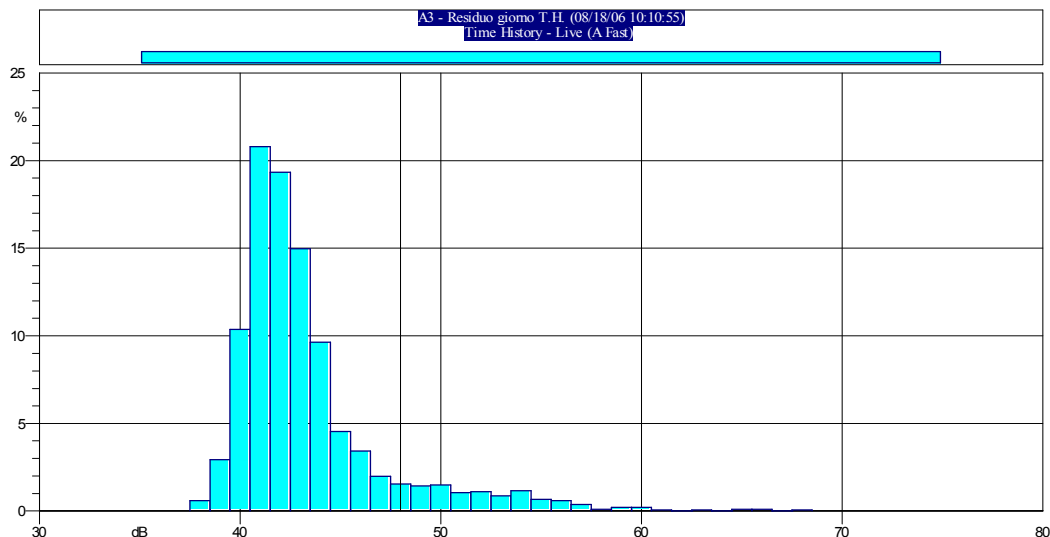
Nome Misura: A3-RD
Località: Comune di Rosignano M.mo
Strumentazione: Larson-Davis 824
Data ora misura: 18/08/06 10.11

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

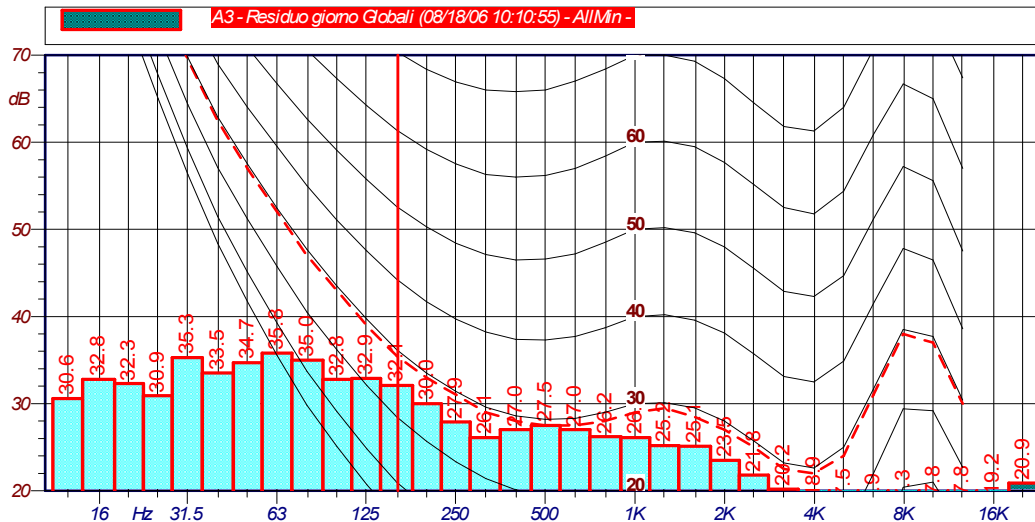


Misura	Tipologia	Data	Ora	L ₅	L ₁₀	L ₃₃	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{eq}
A3-RD	Diurno	18/08/06	10.11	52.6	49.0	43.8	42.8	40.8	40.3	47.8

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:

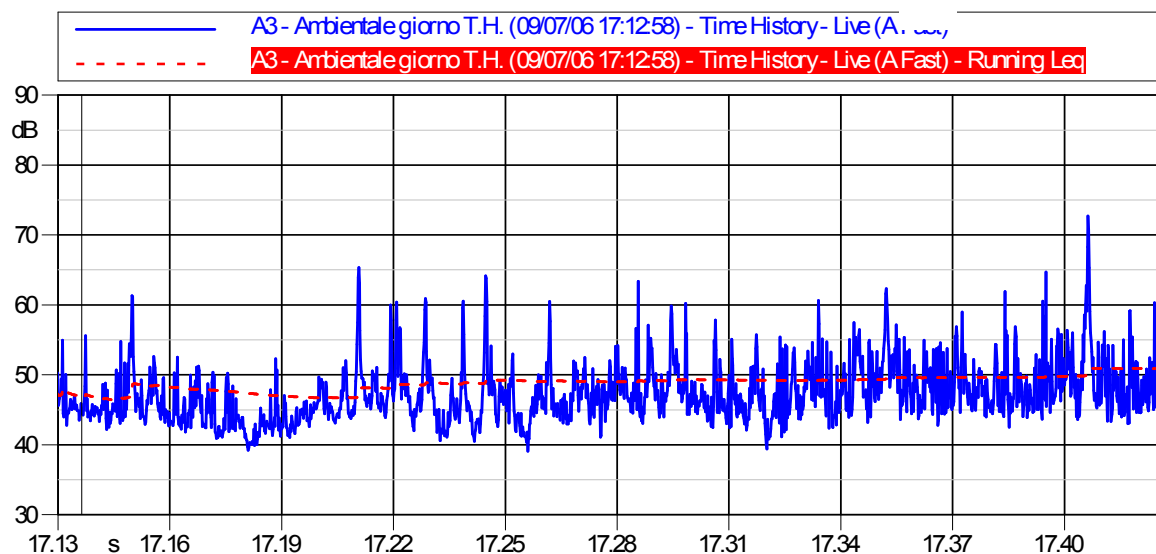
Valutazione Impatto Acustico – Impianto Cogenerazione Rosen

Scheda di rilevazione dell'inquinamento acustico

Nome Misura: A3-AD
Località: Comune di Rosignano M.mo
Strumentazione: Larson-Davis 824
Data ora misura: 7/09/06 17.13

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

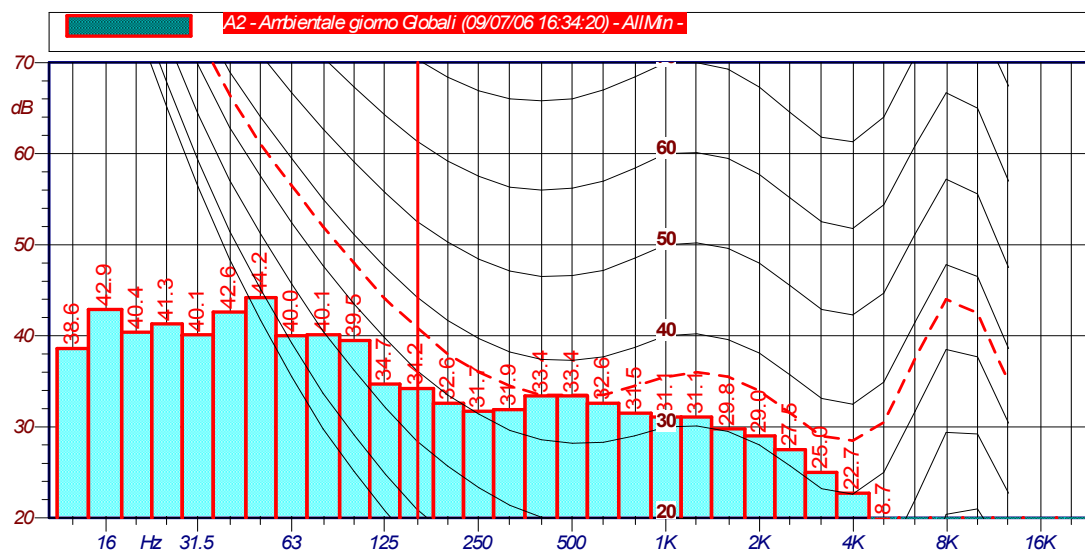
Misura	Tipologia	Data	Ora	L ₅	L ₁₀	L ₃₃	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{eq}
A3-AD	Diurno	7/09/06	17.13	54.9	53.1	48.6	46.9	43.3	42.2	50.4



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: