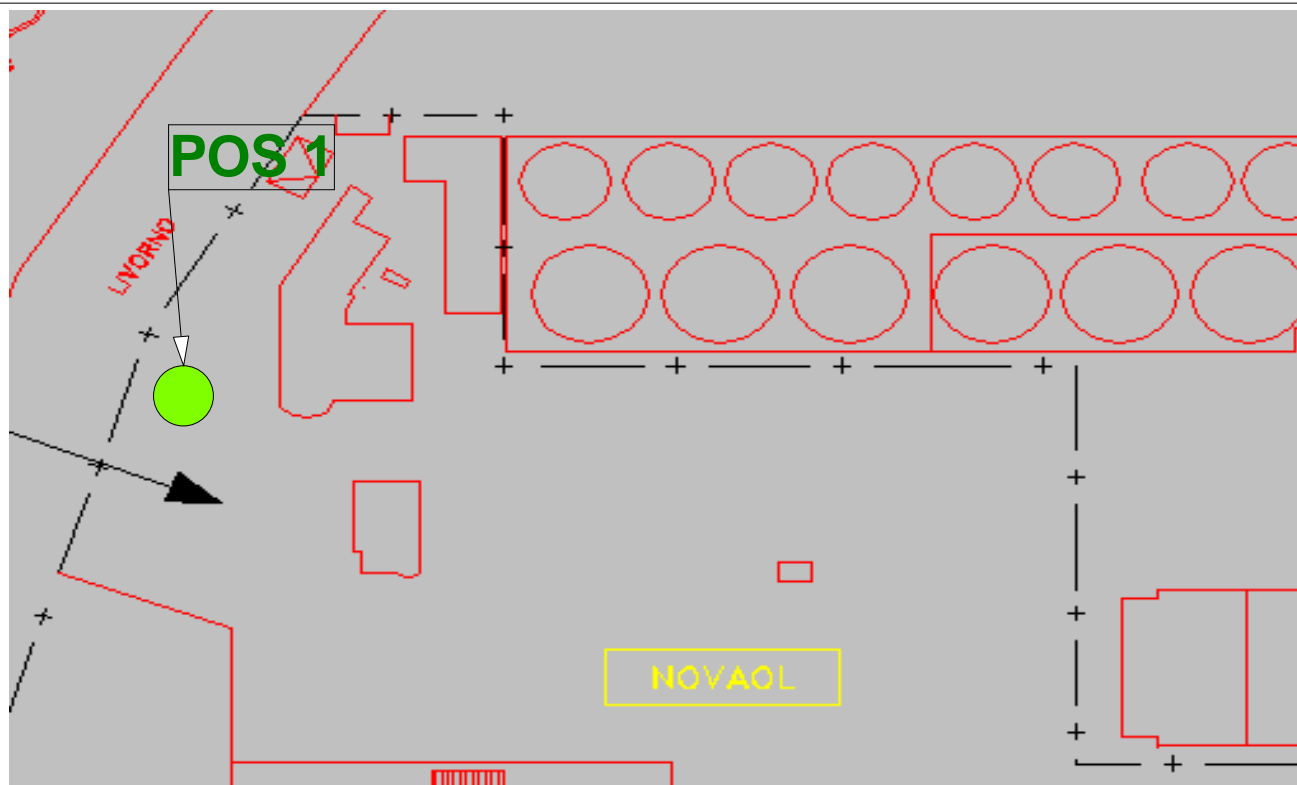


**Stabilimento Novaol s.r.l. - Livorno**  
 Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

**RILIEVO PLANIMETRICO**



**AMBIENTE ESTERNO**

Nome Misura	<b>1</b>	Durata rilievi (min.):	<b>30 min</b>
-------------	----------	------------------------	---------------

**CLASSIFICAZIONE ACUSTICA**

Classificazione Acustica (DPCM 14/11/97)	Limite Diurno Leq dB(A)	Limite notturno Leq dB(A)	Livelli misurati dB(A)	
			Liv. Diurno	Liv. Notturno
			<b>69.4</b>	<b>63.9</b>

## - Schede di rilevazione dell'inquinamento acustico

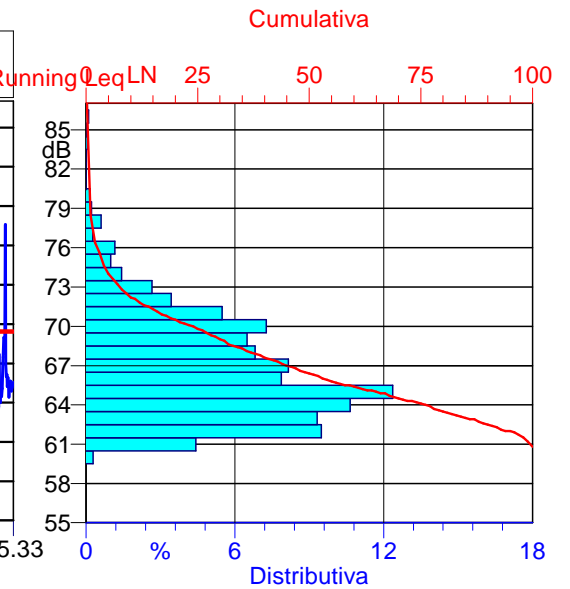
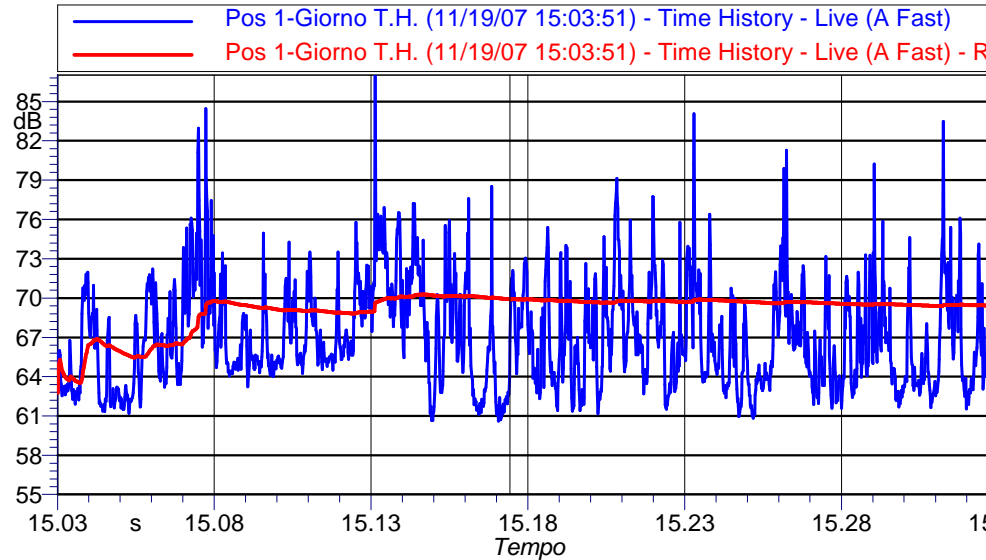
Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

### Numero Rilievo : Pos1-G

**Data Rilievo :** 19/11/2007  
**Ora Inizio :** 15.03.51  
**Durata :** 30 min

**Strumentazione :** Larson-Davis 824  
**Matricola :** A3760  
**Microfono :** L&D 2541  
**Preamplificatore :** L&D PRM902

**Condizioni meteo :** Cielo sereno,  
 assenza di vento.



### Valori Numerici

### Indici Statistici

**Pesatura (Time History):** A  
**Cost. di Tempo (Time History):** Fast  
**LMin:** 60.6 dB(A)  
**LMax:** 89.0 dB(A)  
**Media Leq (A):** 67.1 dB(A)

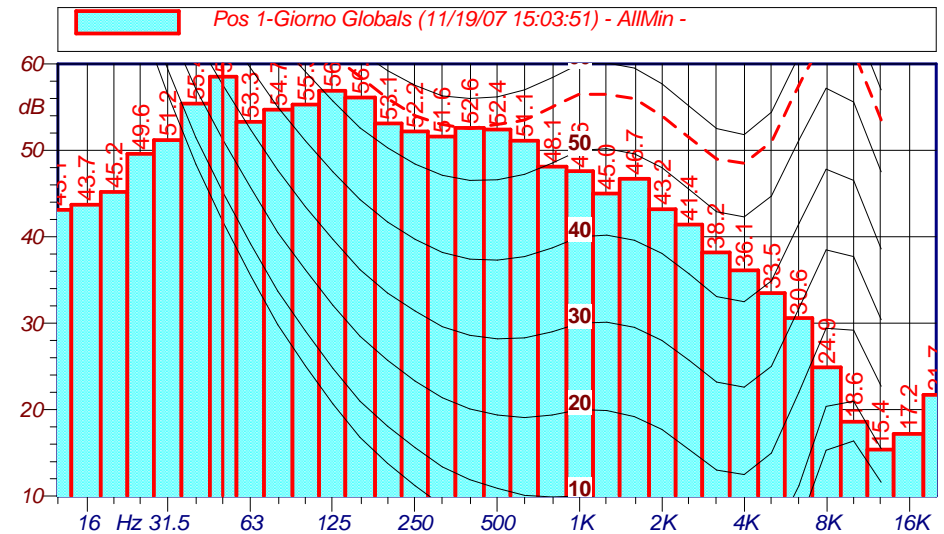
**L5:** 74.1 dB(A)  
**L10:** 72.2 dB(A)  
**L33:** 68.4 dB(A)  
**L50:** 66.3 dB(A)  
**L90:** 62.5 dB(A)  
**L95:** 61.9 dB(A)

**LeqA : 69.4 dB(A)**

**Deviazione Standard Leq (A):** 4.0

### NOTE :

Niente da rilevare.



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

**Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)**  
**Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)**

# - Schede di rilevazione dell'inquinamento acustico

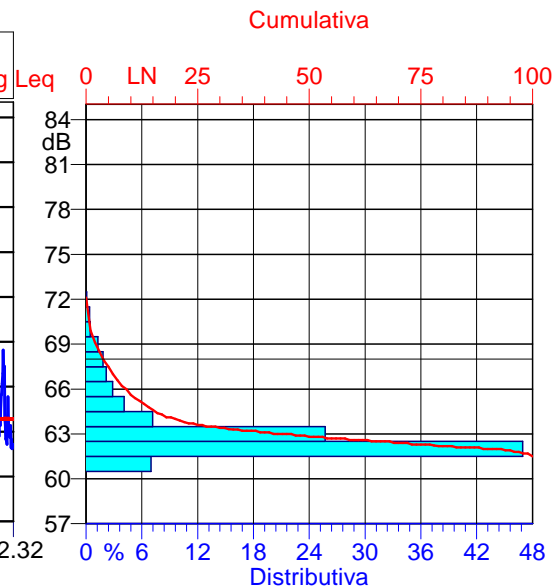
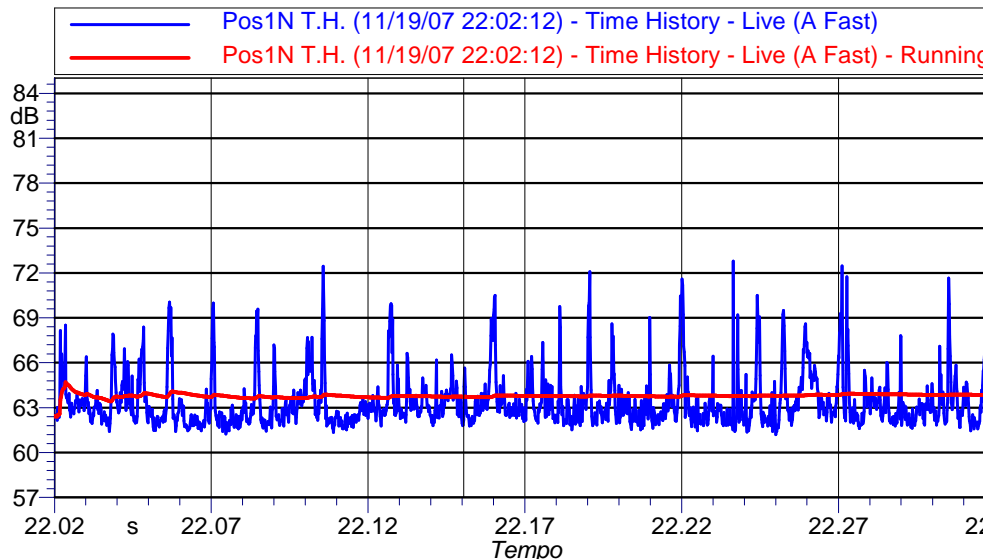
Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

## Numero Rilievo : Pos1-N

**Data Rilievo :** 19/11/2007  
**Ora Inizio :** 22.02.12  
**Durata :** 30 min

**Strumentazione :** Larson-Davis 824  
**Matricola :** A2788  
**Microfono :** L&D 2541  
**Preamplificatore :** L&D PRM902

**Condizioni meteo :** Cielo sereno,  
 assenza di vento.



## Valori Numerici

## Indici Statistici

**Pesatura (Time History):** A  
**Cost. di Tempo (Time History):** Fast  
**LMin:** 61.2 dB(A)  
**LMax:** 72.8 dB(A)  
**Media Leq (A):** 63.4 dB(A)

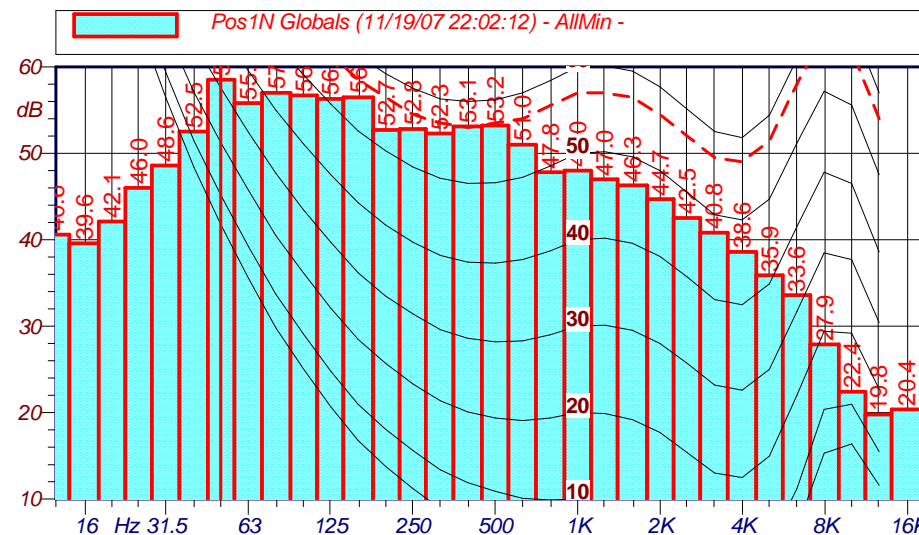
**L5:** 67.4 dB(A)  
**L10:** 65.6 dB(A)  
**L33:** 63.4 dB(A)  
**L50:** 62.8 dB(A)  
**L90:** 61.9 dB(A)  
**L95:** 61.8 dB(A)

**LeqA : 63.9 dB(A)**

**Deviazione Standard Leq (A): 1.7**

## NOTE :

Niente da rilevare.



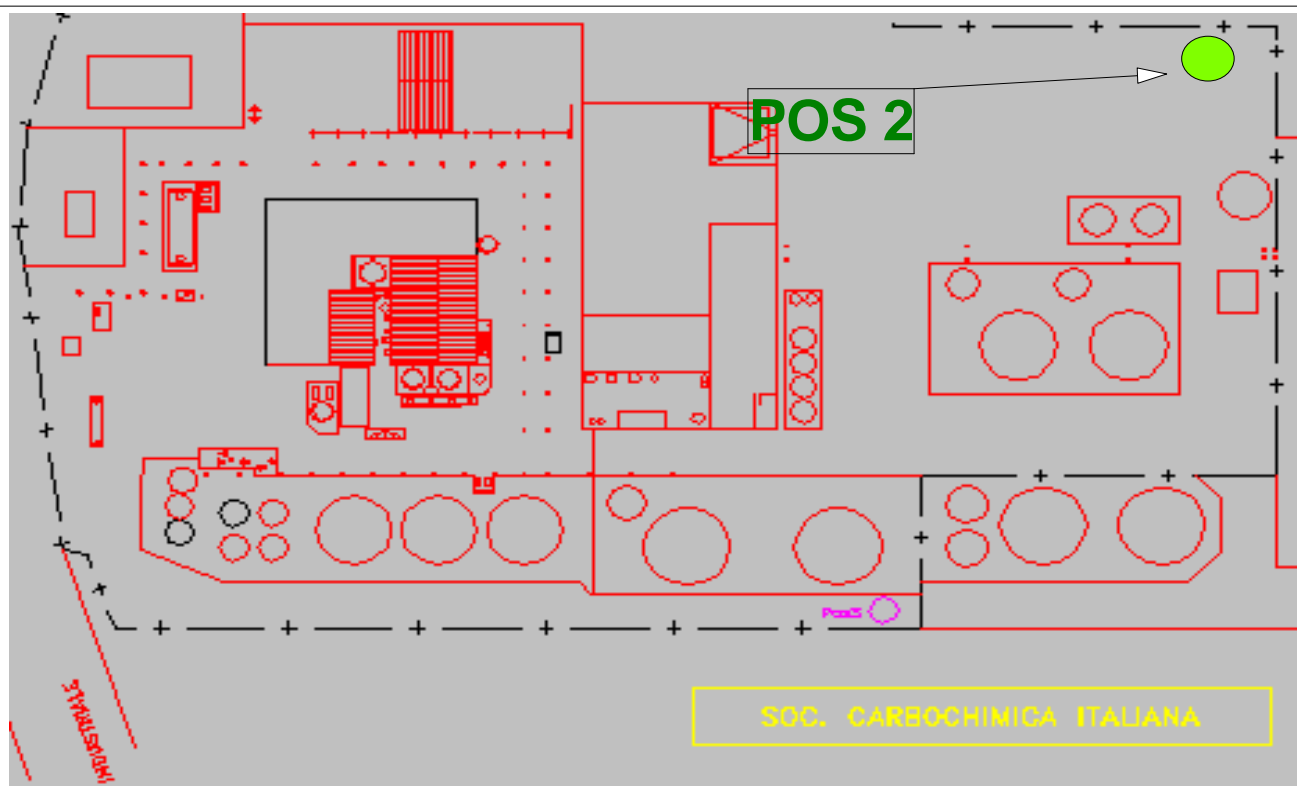
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

**Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)**  
**Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)**

# Stabilimento Novaol s.r.l. - Livorno

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

## RILIEVO PLANIMETRICO



## AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura

**2**

Durata rilievi (min.):

**30 min**

## CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

Classificazione Acustica  
(DPCM 14/11/97)

Limite Diurno  
Leq dB(A)

Limite notturno  
Leq dB(A)

Livelli misurati dB(A)

Liv. Diurno

Liv. Notturno

**69**

**69.3**

## - Schede di rilevazione dell'inquinamento acustico

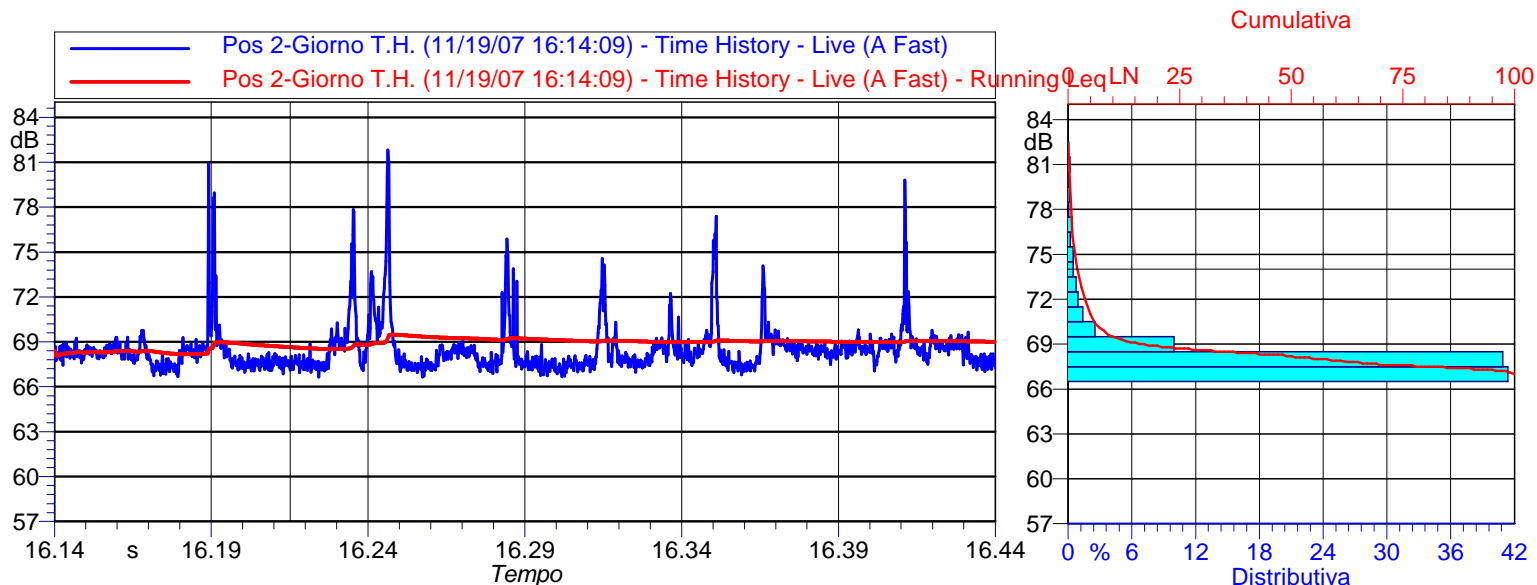
Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

### Numero Rilievo : Pos2-G

**Data Rilievo :** 19/11/2007  
**Ora Inizio :** 16.14.09  
**Durata :** 30 min

**Strumentazione :** Larson-Davis 824  
**Matricola :** A3760  
**Microfono :** L&D 2541  
**Preamplificatore :** L&D PRM902

**Condizioni meteo :** Cielo sereno,  
 assenza di vento.



### Valori Numerici

### Indici Statistici

**Pesatura (Time History):** A  
**Cost. di Tempo (Time History):** Fast  
**LMin:** 66.7 dB(A)  
**LMax:** 81.8 dB(A)  
**Media Leq (A):** 68.5 dB(A)

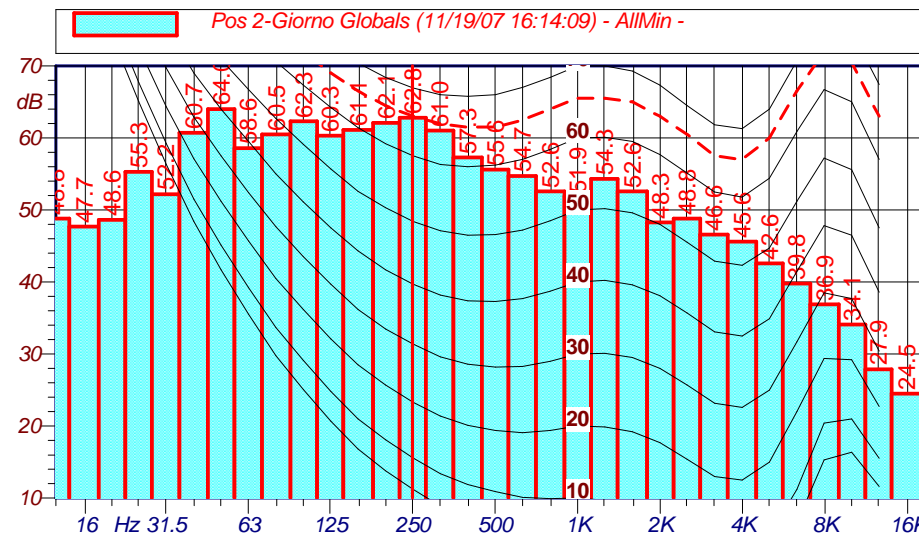
**L5:** 71.2 dB(A)  
**L10:** 69.5 dB(A)  
**L33:** 68.6 dB(A)  
**L50:** 68.1 dB(A)  
**L90:** 67.3 dB(A)  
**L95:** 67.1 dB(A)

**LeqA : 69.0 dB(A)**

**Deviazione Standard Leq (A):** 1.6

### NOTE :

Niente da rilevare.



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

**Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)**  
**Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)**

## - Schede di rilevazione dell'inquinamento acustico

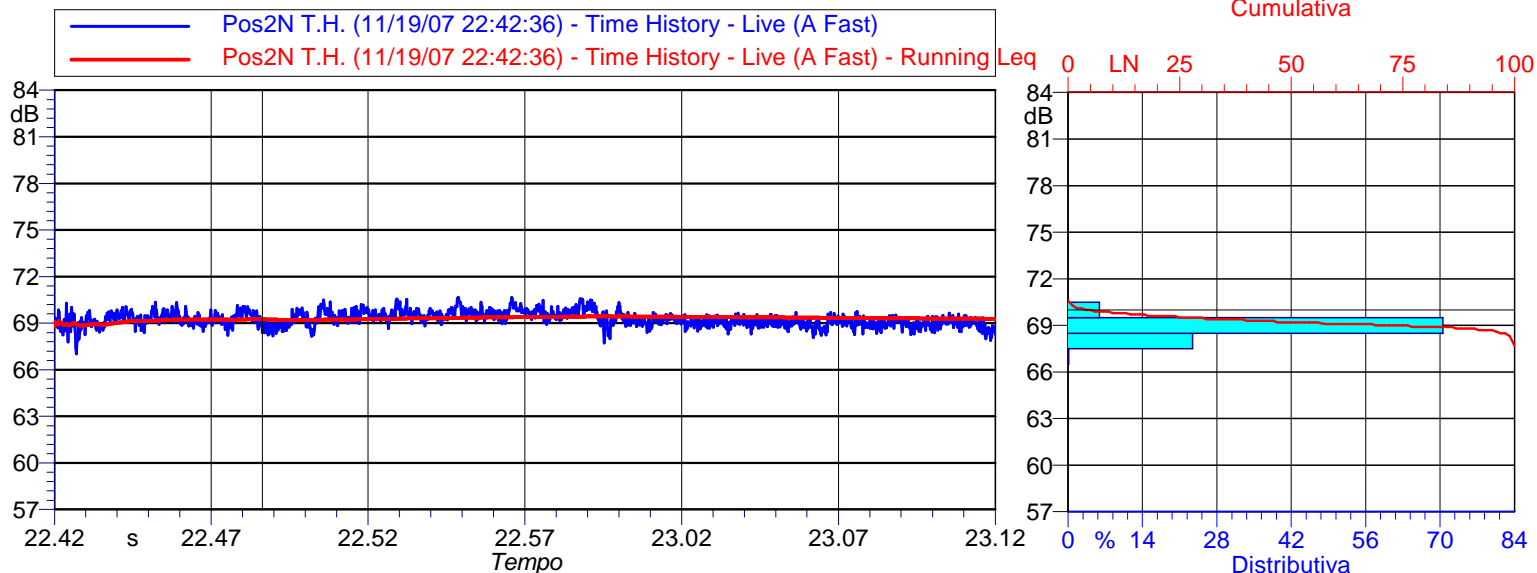
Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

### Numero Rilievo : Pos2-N

**Data Rilievo :** 19/11/2007  
**Ora Inizio :** 22.42.36  
**Durata :** 30 min

**Strumentazione :** Larson-Davis 824  
**Matricola :** A2788  
**Microfono :** L&D 2541  
**Preamplificatore :** L&D PRM902

**Condizioni meteo :** Cielo sereno,  
 assenza di vento.



### Valori Numerici

### Indici Statistici

**Pesatura (Time History):** A  
**Cost. di Tempo (Time History):** Fast  
**LMin:** 67.0 dB(A)  
**LMax:** 70.7 dB(A)  
**Media Leq (A):** 69.3 dB(A)

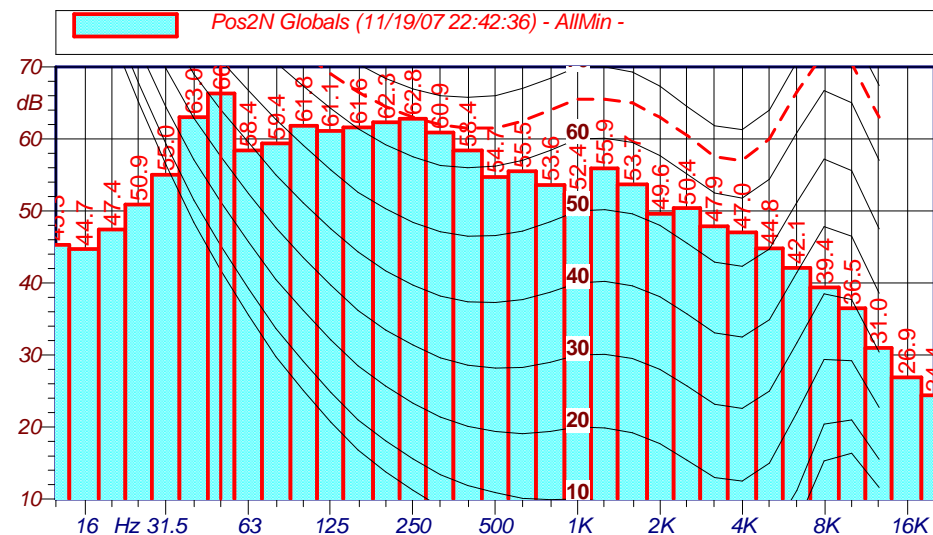
**L5:** 70.0 dB(A)  
**L10:** 69.9 dB(A)  
**L33:** 69.4 dB(A)  
**L50:** 69.2 dB(A)  
**L90:** 68.7 dB(A)  
**L95:** 68.5 dB(A)

**LeqA : 69.3 dB(A)**

**Deviazione Standard Leq (A):** 0.4

### NOTE :

Niente da rilevare.



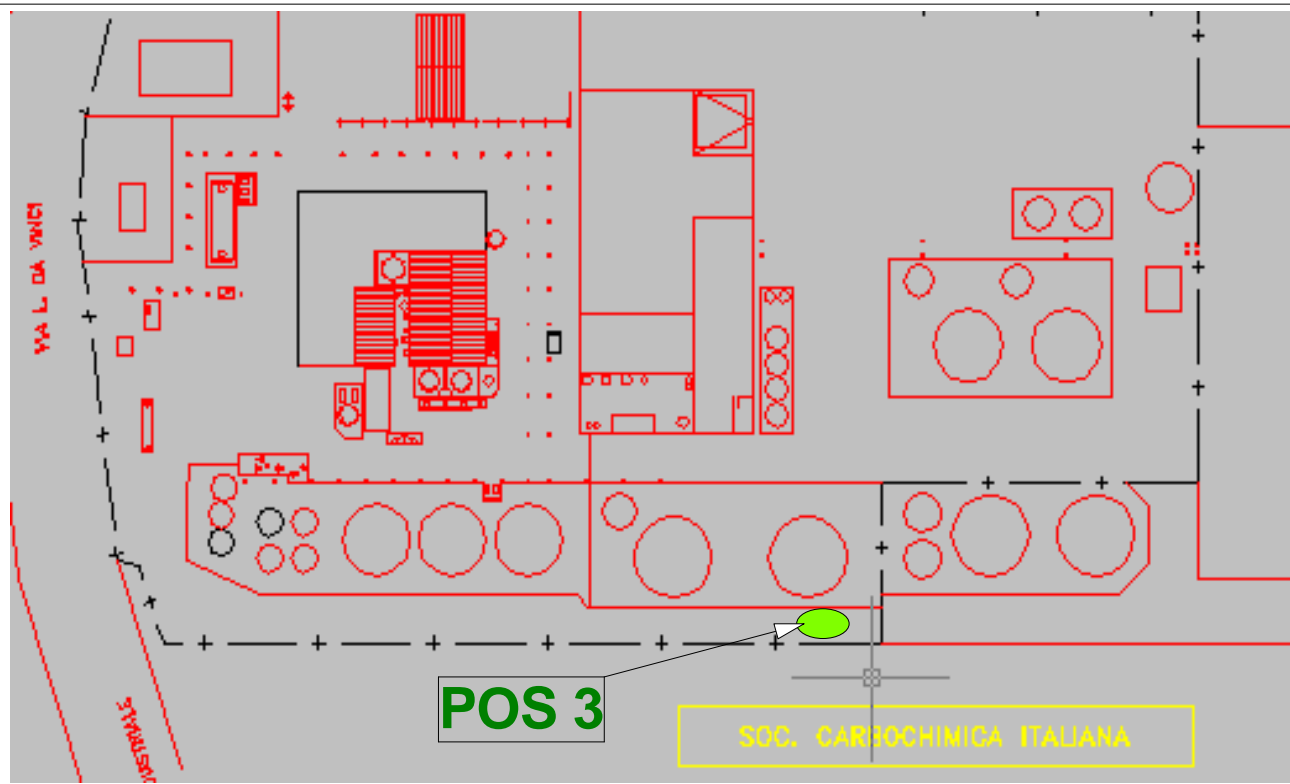
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

**Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)**  
**Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)**

# Stabilimento Novaol s.r.l. - Livorno

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

## RILIEVO PLANIMETRICO



## AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura	<b>3</b>	Durata rilievi (min.):	<b>30 min</b>
-------------	----------	------------------------	---------------

## CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

Classificazione Acustica (DPCM 14/11/97)	Limite Diurno Leq dB(A)	Limite notturno Leq dB(A)	Livelli misurati dB(A)	
			Liv. Diurno	Liv. Notturno
			<b>69</b>	<b>69.3</b>

## - Schede di rilevazione dell'inquinamento acustico

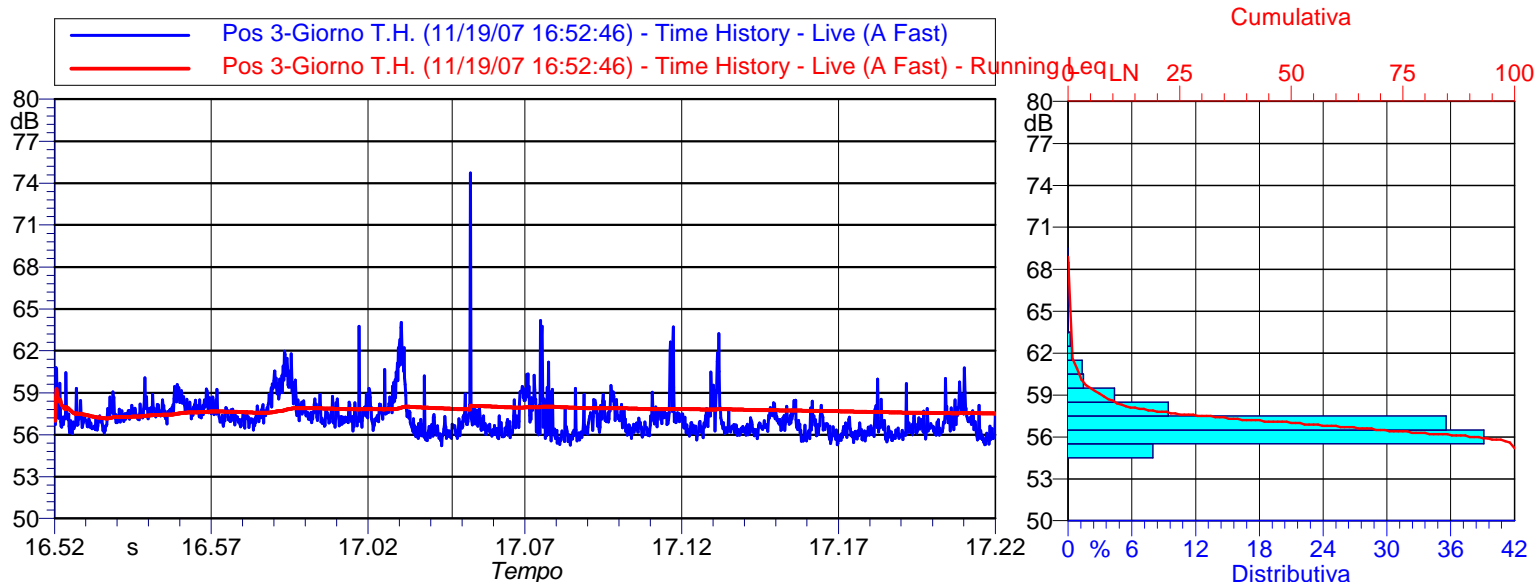
Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

### Numero Rilievo : Pos3-G

**Data Rilievo :** 19/11/2007  
**Ora Inizio :** 16.52.46  
**Durata :** 30 min

**Strumentazione :** Larson-Davis 824  
**Matricola :** A3760  
**Microfono :** L&D 2541  
**Preamplificatore :** L&D PRM902

**Condizioni meteo :** Cielo sereno,  
 assenza di vento.



### Valori Numerici

### Indici Statistici

**Pesatura (Time History):** A  
**Cost. di Tempo (Time History):** Fast  
**LMin:** 55.2 dB(A)  
**LMax:** 74.7 dB(A)  
**Media Leq (A):** 57.2 dB(A)

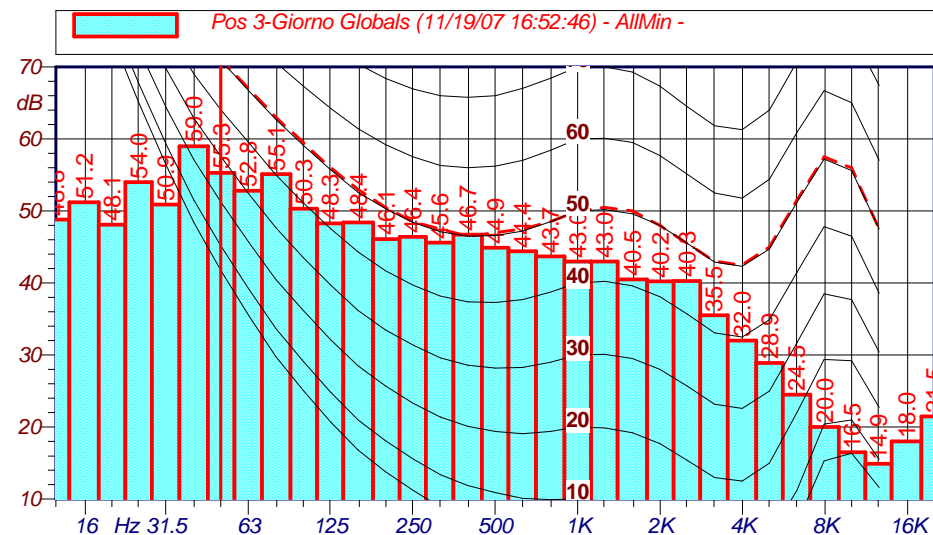
**L5:** 59.5 dB(A)  
**L10:** 58.6 dB(A)  
**L33:** 57.4 dB(A)  
**L50:** 57.0 dB(A)  
**L90:** 56.0 dB(A)  
**L95:** 55.8 dB(A)

**LeqA : 65.6 dB(A)**

**Deviazione Standard Leq (A):** 1.2

### NOTE :

Niente da rilevare.



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

**Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)**  
**Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)**



## - Schede di rilevazione dell'inquinamento acustico

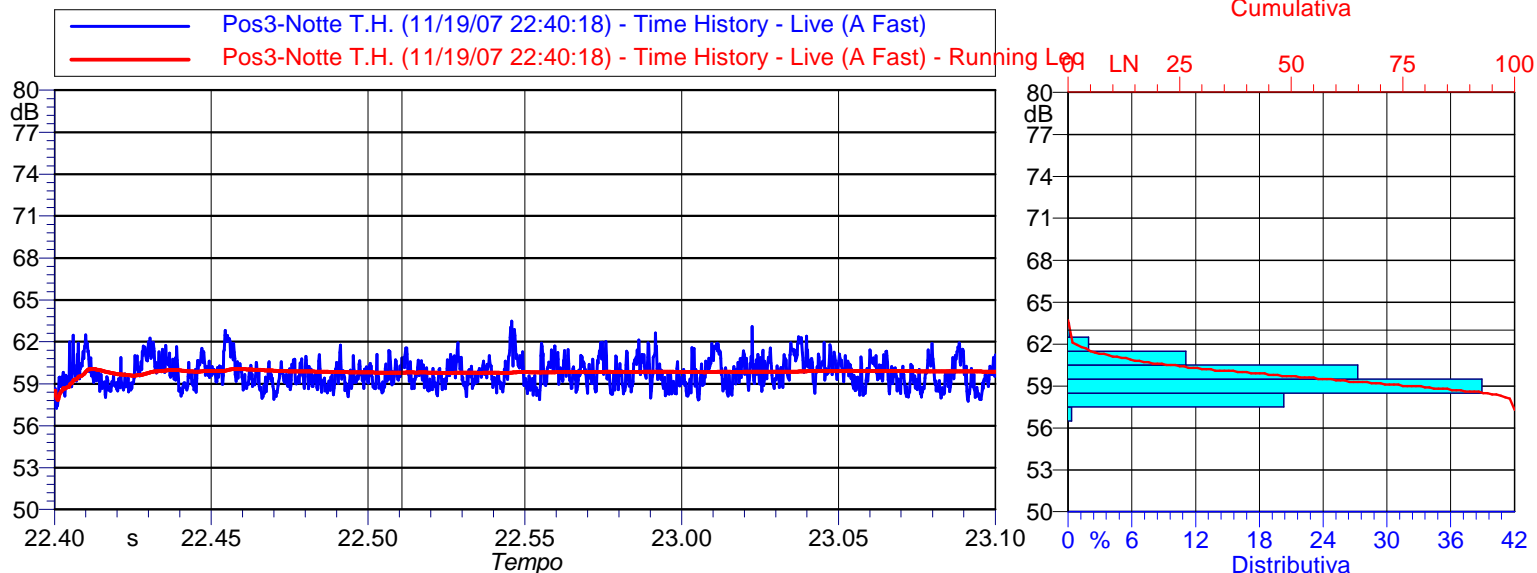
Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

**Numero Rilievo : Pos3N**

**Data Rilievo :** 19/11/2007  
**Ora Inizio :** 22.40.18  
**Durata :** 30 min

**Strumentazione :** Larson-Davis 824  
**Matricola :** A3760  
**Microfono :** L&D 2541  
**Preamplificatore :** L&D PRM902

**Condizioni meteo :** Cielo sereno,  
 assenza di vento.



### Valori Numerici

### Indici Statistici

**Pesatura (Time History):** A  
**Cost. di Tempo (Time History):** Fast  
**LMin:** 57.2 dB(A)  
**LMax:** 63.5 dB(A)  
**Media Leq (A):** 59.8 dB(A)

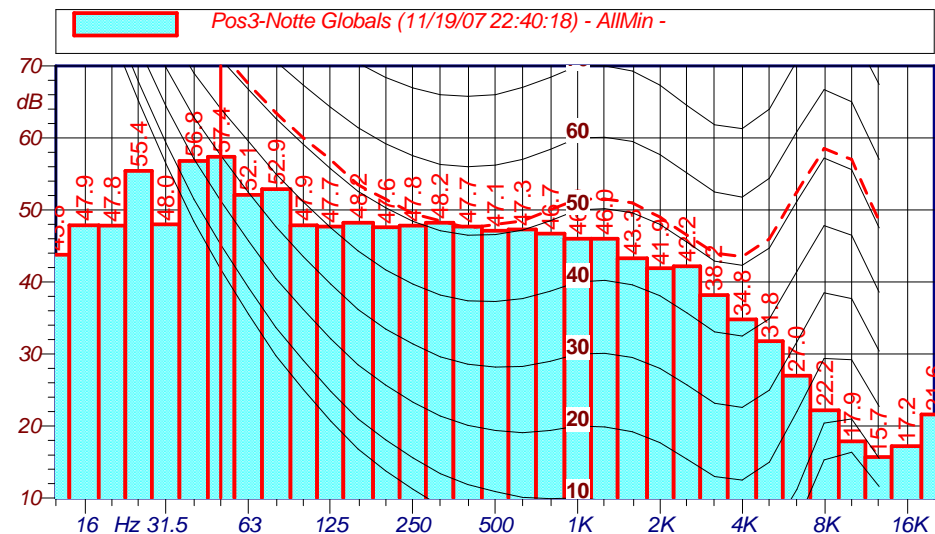
**L5:** 61.5 dB(A)  
**L10:** 61.1 dB(A)  
**L33:** 60.2 dB(A)  
**L50:** 59.7 dB(A)  
**L90:** 58.6 dB(A)  
**L95:** 58.4 dB(A)

**LeqA : 59.9 dB(A)**

**Deviazione Standard Leq (A):** 1.0

### NOTE :

Niente da rilevare.

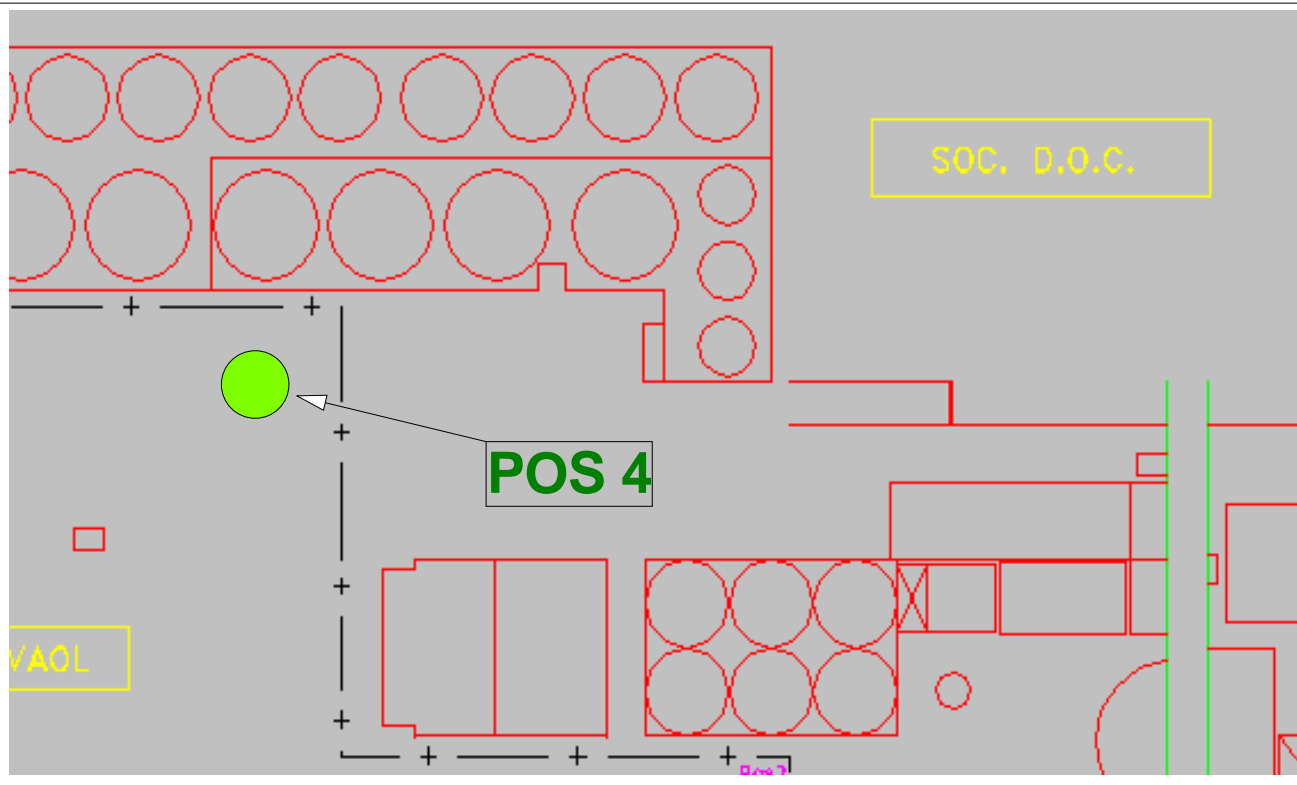


*I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :*

**Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)**  
**Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)**

**Stabilimento Novaol s.r.l. - Livorno**  
 Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

**RILIEVO PLANIMETRICO**



**AMBIENTE ESTERNO**

Nome Misura	<b>4</b>	Durata rilievi (min.):	<b>30 min</b>
-------------	----------	------------------------	---------------

**CLASSIFICAZIONE ACUSTICA**

Classificazione Acustica (DPCM 14/11/97)	Limite Diurno Leq dB(A)	Limite notturno Leq dB(A)	Livelli misurati dB(A)	
			Liv. Diurno	Liv. Notturno
			<b>63.5</b>	<b>63.0</b>

## - Schede di rilevazione dell'inquinamento acustico

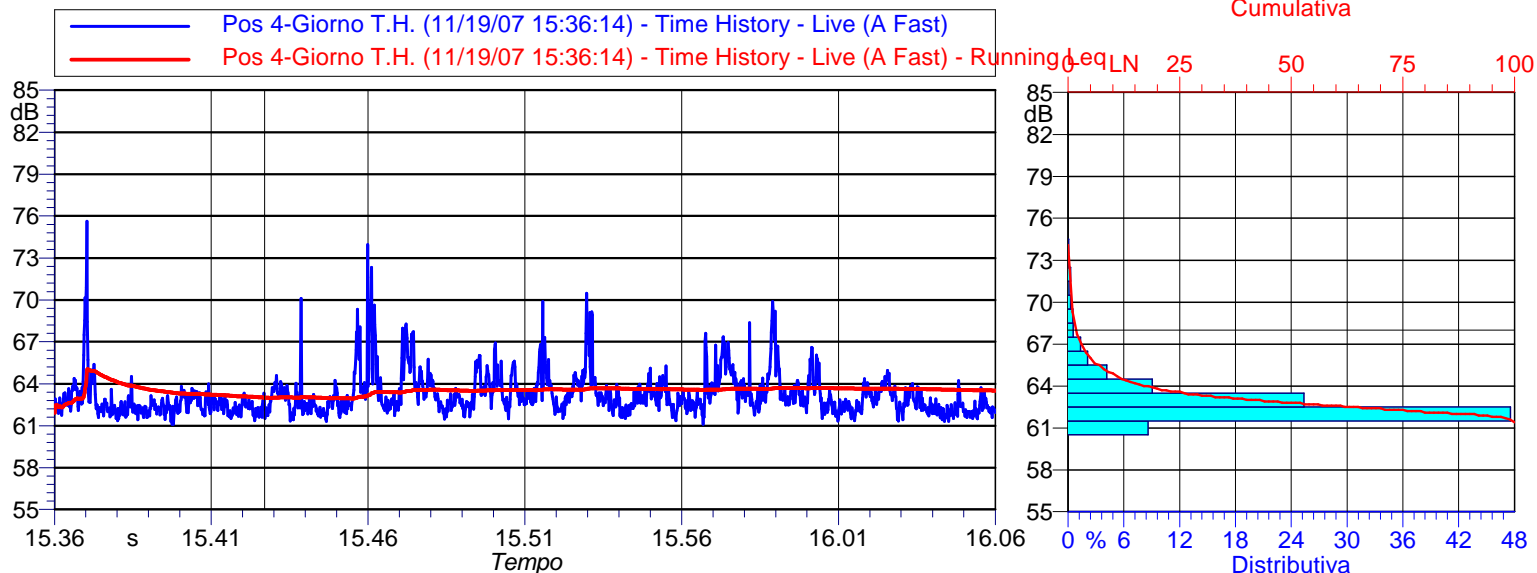
Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

### Numero Rilievo : Pos4G

**Data Rilievo :** 19/11/2007  
**Ora Inizio :** 15.36.14  
**Durata :** 30 min

**Strumentazione :** Larson-Davis 824  
**Matricola :** A3760  
**Microfono :** L&D 2541  
**Preamplificatore :** L&D PRM902

**Condizioni meteo :** Cielo sereno,  
 assenza di vento.



### Valori Numerici

### Indici Statistici

**Pesatura (Time History):** A  
**Cost. di Tempo (Time History):** Fast  
**LMin:** 61.1 dB(A)  
**LMax:** 75.6 dB(A)  
**Media Leq (A):** 63.2 dB(A)

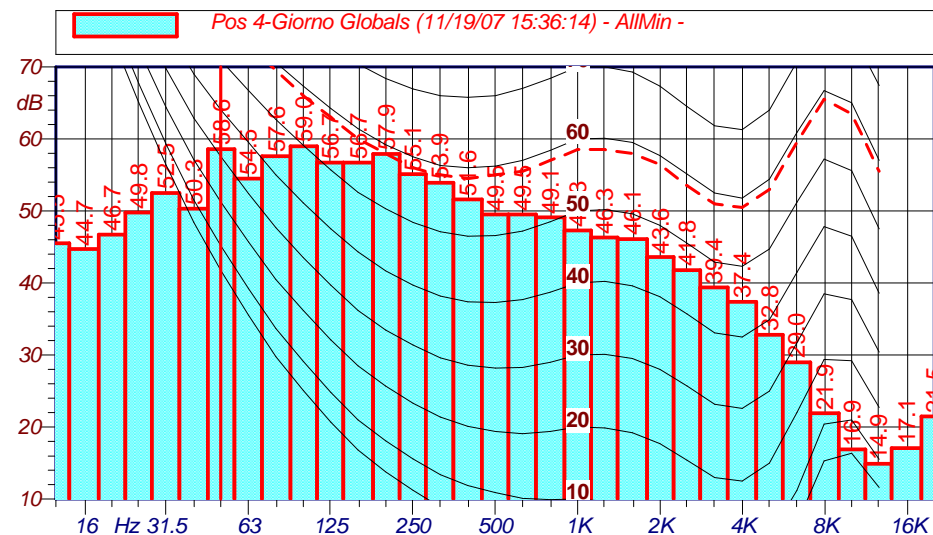
**L5:** 66.0 dB(A)  
**L10:** 64.8 dB(A)  
**L33:** 63.3 dB(A)  
**L50:** 62.8 dB(A)  
**L90:** 61.9 dB(A)  
**L95:** 61.7 dB(A)

**LeqA : 63.5 dB(A)**

**Deviazione Standard Leq (A):** 1.5

### NOTE :

Niente da rilevare.



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

**Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)**  
**Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)**

## - Schede di rilevazione dell'inquinamento acustico

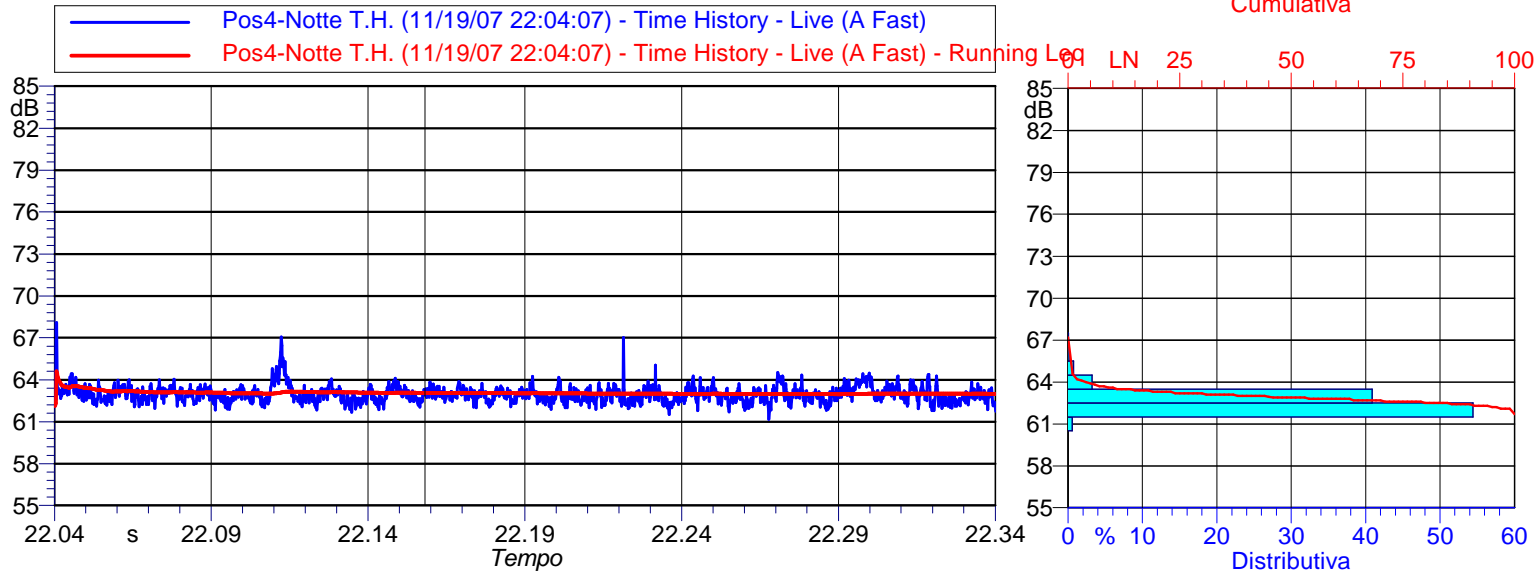
Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

**Numero Rilievo : Pos4N**

**Data Rilievo :** 19/11/2007  
**Ora Inizio :** 22.04.07  
**Durata :** 30 min

**Strumentazione :** Larson-Davis 824  
**Matricola :** A3760  
**Microfono :** L&D 2541  
**Preamplificatore :** L&D PRM902

**Condizioni meteo :** Cielo sereno,  
 assenza di vento.



### Valori Numerici

### Indici Statistici

**Pesatura (Time History):** A  
**Cost. di Tempo (Time History):** Fast  
**LMin:** 61.2 dB(A)  
**LMax:** 68.1 dB(A)  
**Media Leq (A):** 63.0 dB(A)

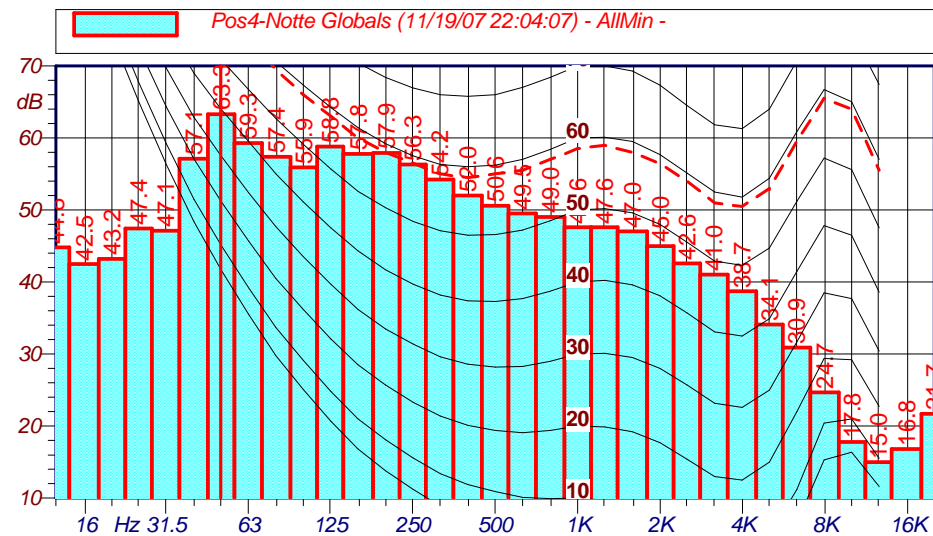
**L5:** 63.9 dB(A)  
**L10:** 63.6 dB(A)  
**L33:** 63.1 dB(A)  
**L50:** 62.9 dB(A)  
**L90:** 62.3 dB(A)  
**L95:** 62.1 dB(A)

**LeqA : 63.0 dB(A)**

**Deviazione Standard Leq (A):** 0.5

### NOTE :

Niente da rilevare.



*I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :*

**Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)**  
**Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)**