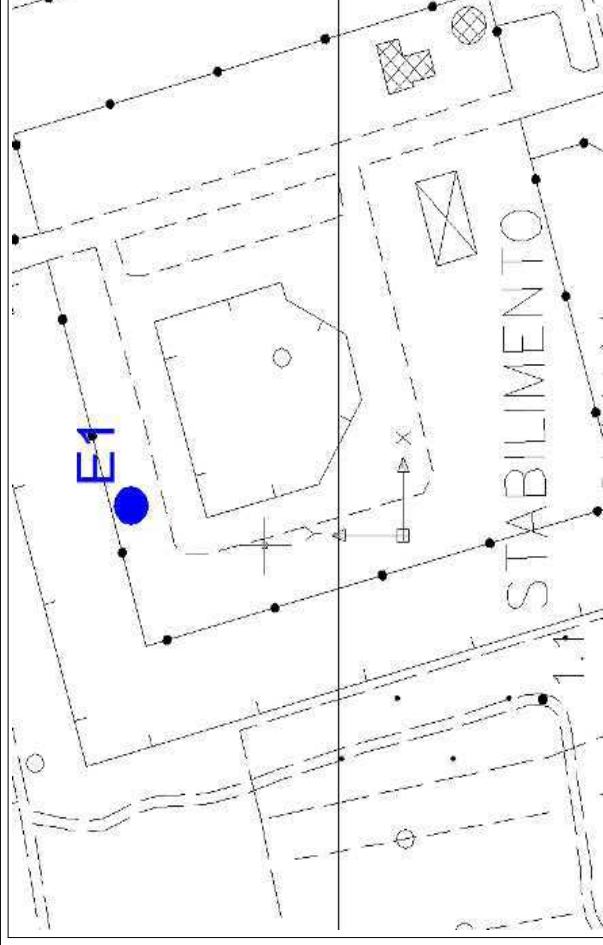


### RILEVAMENTO PLANIMETRICO



### AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura: **E1**

Durata Rilievi Fonometrici: **5 Min**

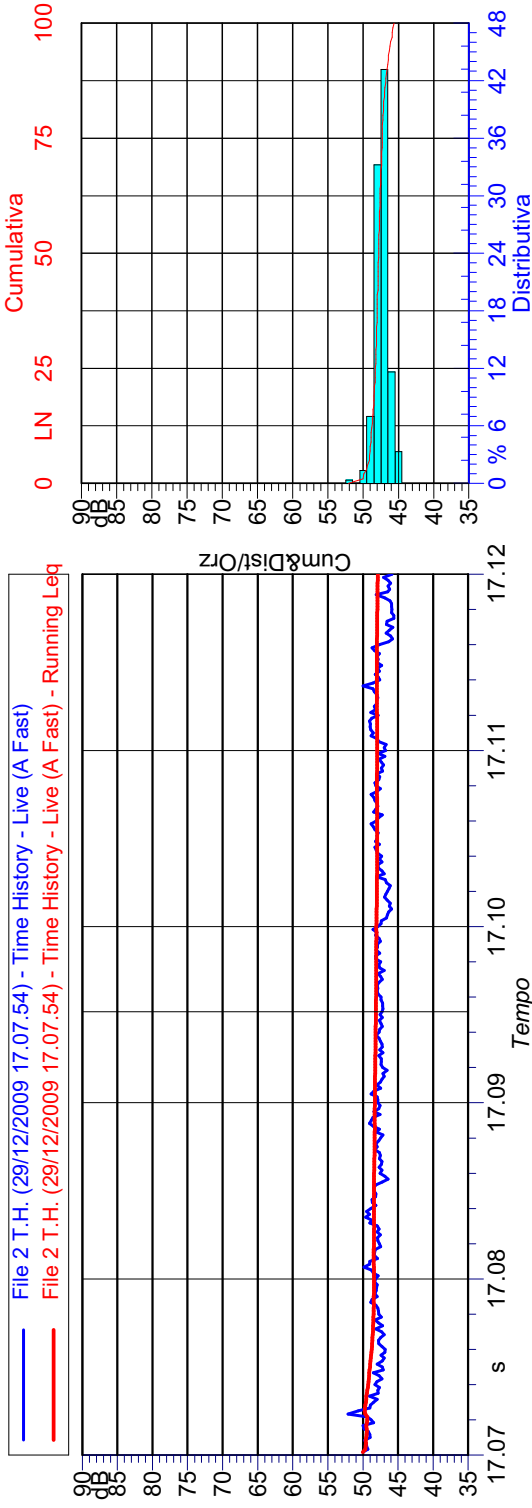
### CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

Classificazione Acustica ( DPCM 14/11/1997 )	Emissione Limite Diurno Leq dB(A)	Emissione Limite Notturno Leq dB(A)	Livelli Misurati dB(A) Livello Diurno
<b>IV</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>47,9</b>

### Numero Rilievo : E1

**Data Rilievo :** 29/12/2009  
**Ora Inizio :** 17.07.54  
**Durata :** 5 min  
**Strumentazione :** Larson-Davis 824  
**Matricola :** A3832  
**Microfono :** L&D 2541  
**Preamplificatore :** L&D PRM902

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



### Valori Numerici:

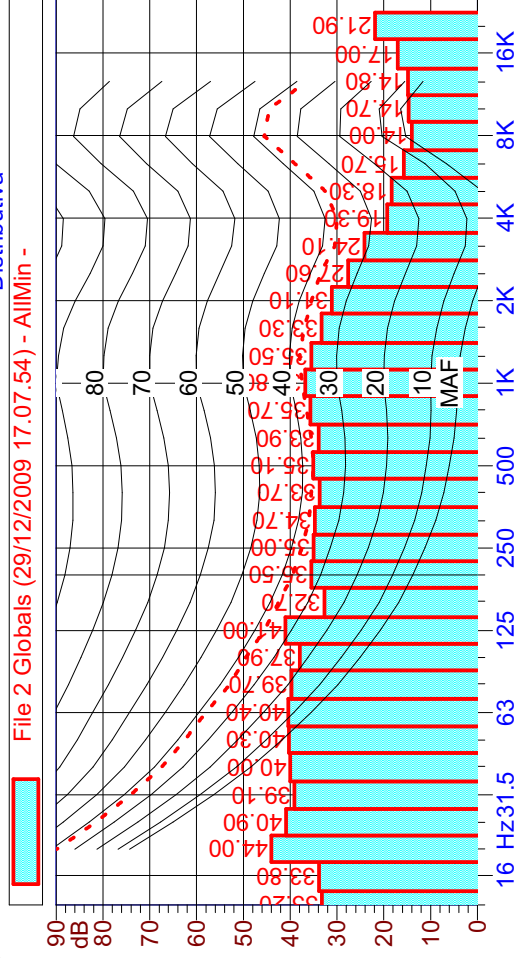
**Pesatura (Time History):** A  
**Cost. di Tempo (Time History):** Fast  
**Minimo Leq (A):** 45.7 dB(A)  
**Massimo Leq (A):** 51.9 dB(A)

**LeqA : 47.9 dB(A)**

**NOTE :** Niente da rilevare.

### Indici Statistici:

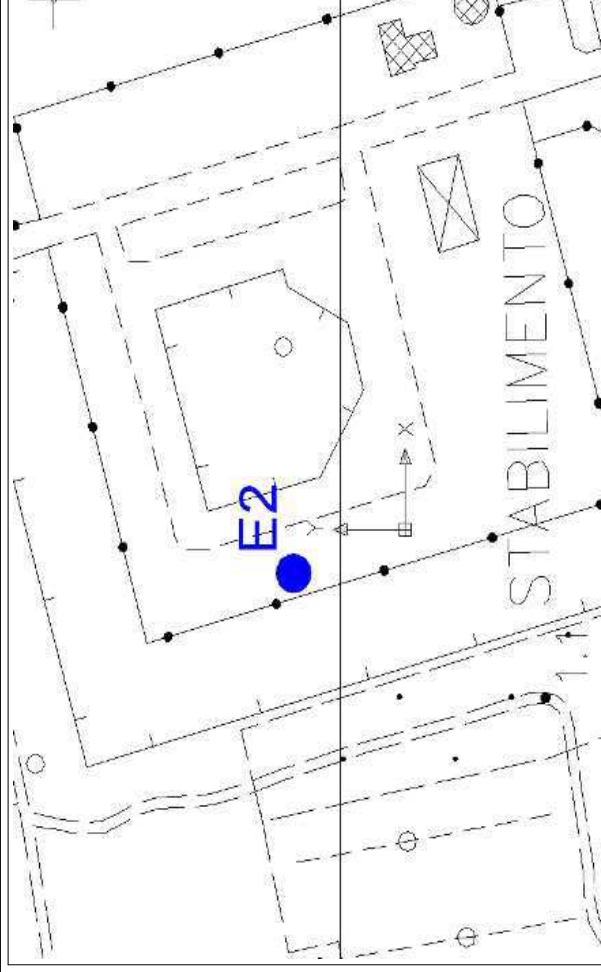
**L5:** 49.1 dB(A)  
**L10:** 48.9 dB(A)  
**L33:** 48.1 dB(A)  
**L50:** 47.8 dB(A)  
**L90:** 46.6 dB(A)  
**L95:** 46.2 dB(A)  
**L99:** 45.8 dB(A)  
**Deviazione Standard Leq (A):** 0.9



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)**

### RILEVAMENTO PLANIMETRICO



### AMBIENTE ESTERNO

**Nome Misura: E2**

**Durata Rilievi Fonometrici: 5 Min**

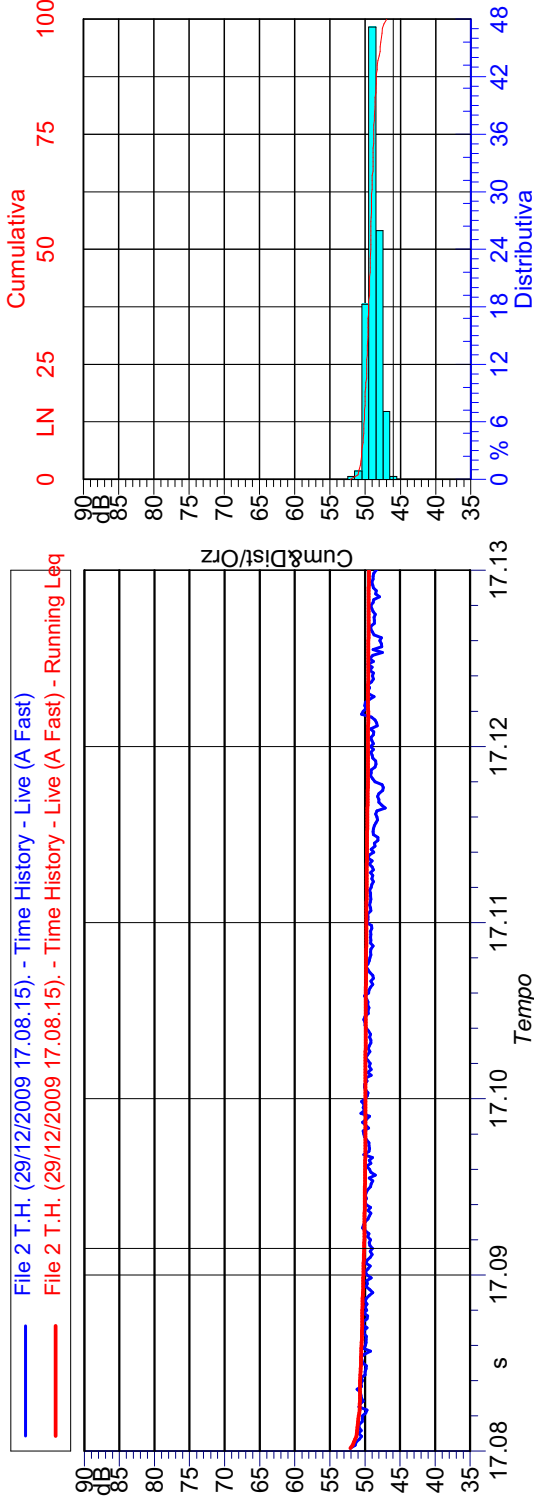
### CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

Classificazione Acustica ( DPCM 14/11/1997 )	Emissione Limite Diurno Leq dB(A)	Emissione Limite Notturno Leq dB(A)	Livelli Misurati dB(A) Livello Diurno
<b>IV</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>49,3</b>

### Numero Rilievo : E2

**Data Rilievo :** 29/12/2009  
**Ora Inizio :** 17.08.15  
**Durata :** 5 min  
**Strumentazione :** Larson-Davis 824  
**Matricola :** A3760  
**Microfono :** L&D 2541  
**Preamplificatore :** L&D PRM902

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



### Valori Numerici:

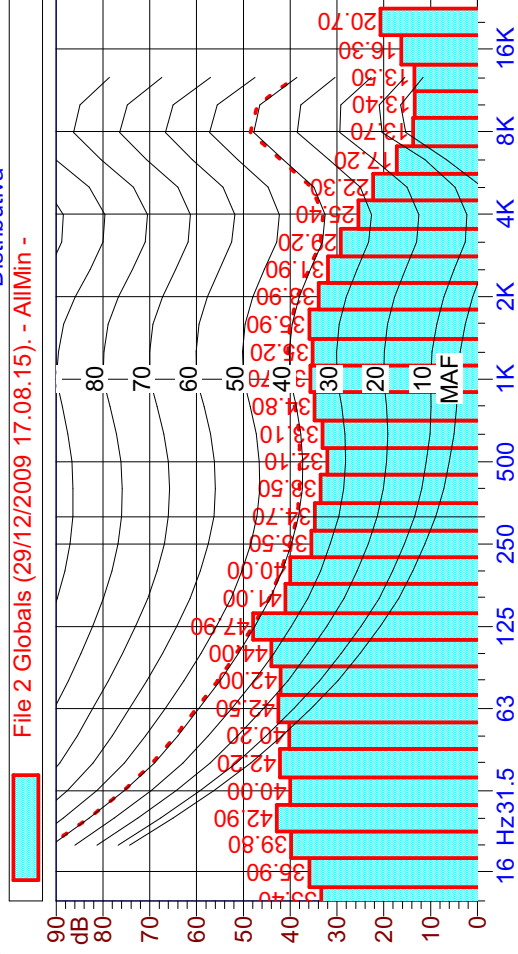
**Pesatura (Time History):** A  
**Cost. di Tempo (Time History):** Fast  
**Minimo Leq (A):** 47.4 dB(A)  
**Massimo Leq (A):** 52.2 dB(A)

**LeqA : 49.3 dB(A)**

**NOTE :** Niente da rilevare.

### Indici Statistici:

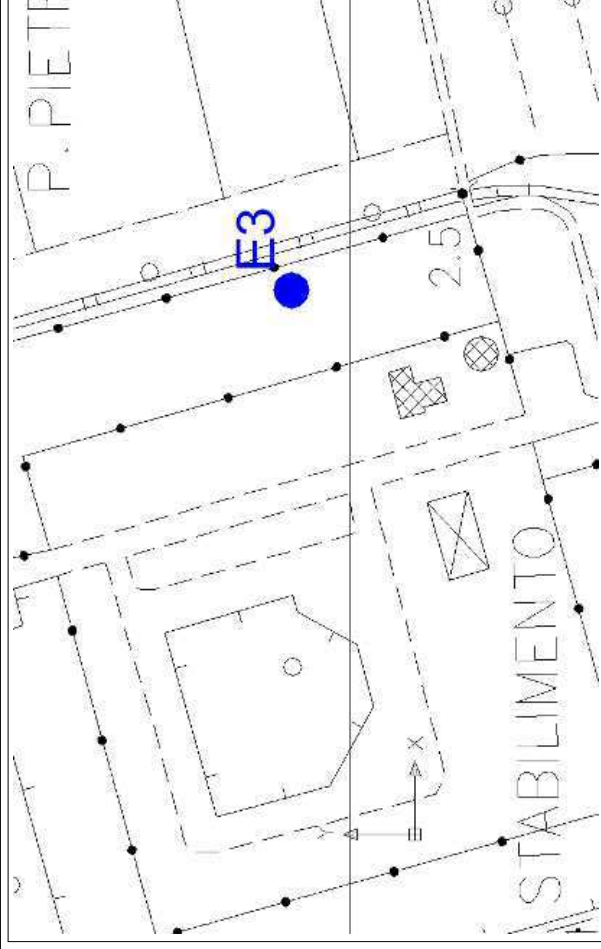
**L5:** 50.5 dB(A)  
**L10:** 50.2 dB(A)  
**L33:** 49.6 dB(A)  
**L50:** 49.2 dB(A)  
**L90:** 48.3 dB(A)  
**L95:** 47.8 dB(A)  
**L99:** 48.5 dB(A)  
**Deviazione Standard Leq (A):** 0.8



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)**

### RILEVAMENTO PLANIMETRICO



### AMBIENTE ESTERNO

**Nome Misura: E3**

**Durata Rilievi Fonometrici: 5 Min**

### CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

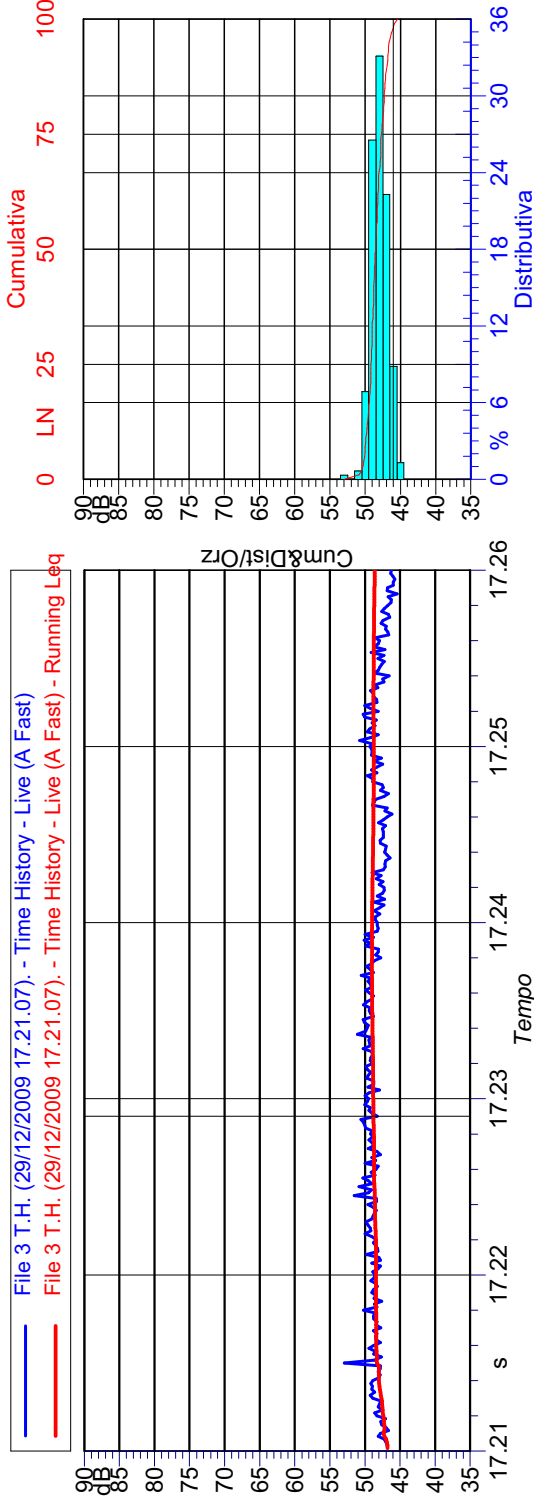
Classificazione Acustica ( DPCM 14/11/1997 )	Emissione Limite Diurno Leq dB(A)	Emissione Limite Notturno Leq dB(A)	Livelli Misurati dB(A) Livello Diurno
<b>IV</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>48,6</b>

**Numero Rilievo : E3**

**Data Rilievo :** 29/12/2009  
**Ora Inizio :** 17.21.07  
**Durata :** 5 min

**Strumentazione :** Larson-Davis 824  
**Matricola :** A3832  
**Microfono :** L&D 2541  
**Preamplificatore :** L&D PRM902

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



### Valori Numerici:

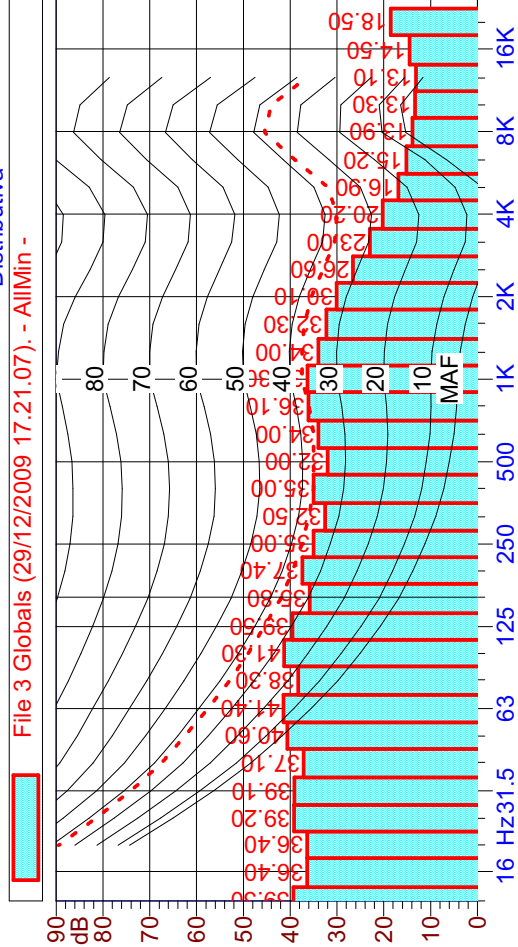
**Pesatura (Time History):** A  
**Cost. di Tempo (Time History):** Fast  
**Minimo Leq (A):** 45.7 dB(A)  
**Massimo Leq (A):** 50.8 dB(A)

**LeqA : 48.6 dB(A)**

**NOTE :** Niente da rilevare.

### Indici Statistici:

**L5:** 50.1 dB(A)  
**L10:** 49.8 dB(A)  
**L33:** 49.0 dB(A)  
**L50:** 48.5 dB(A)  
**L90:** 46.9 dB(A)  
**L95:** 46.6 dB(A)  
**L99:** 50.2 dB(A)  
**Deviazione Standard Leq (A):** 1.0

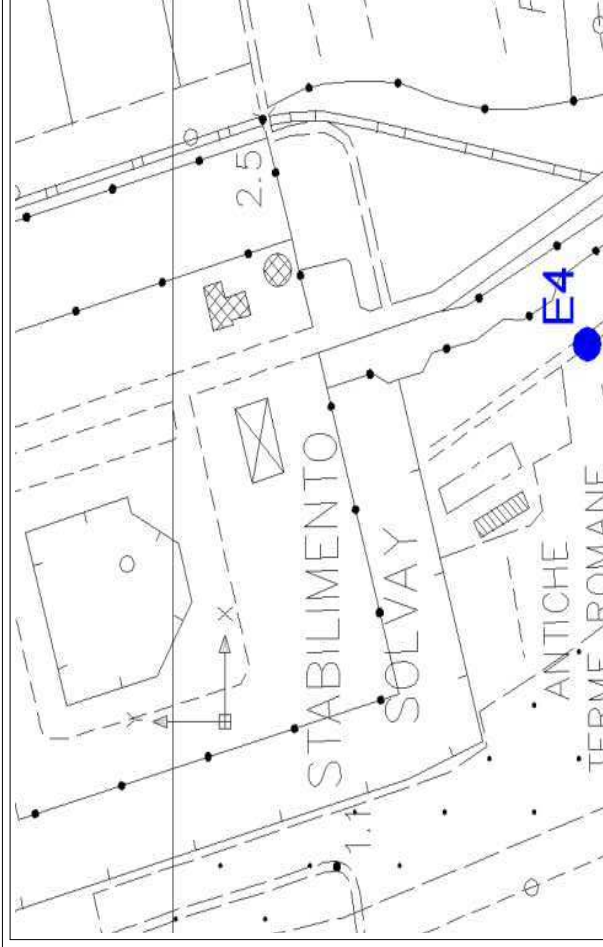


I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

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



### RILEVAMENTO PLANIMETRICO



### AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura: E4

Durata Rilievi Fonometrici: 5 Min

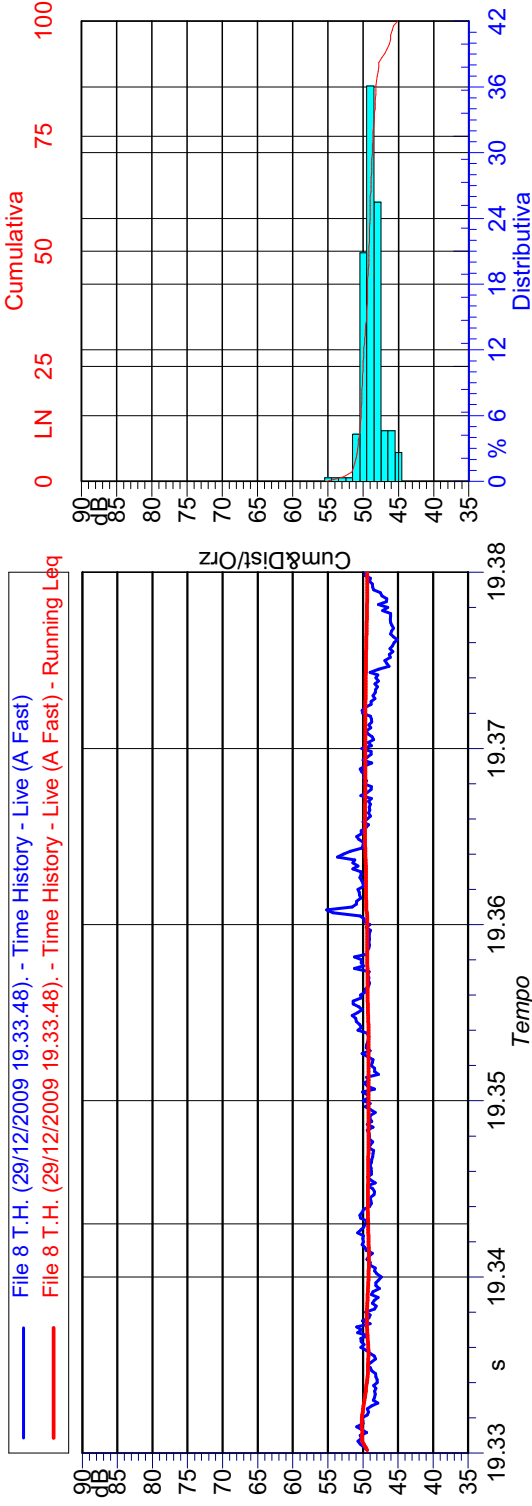
### CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

Classificazione Acustica ( DPCM 14/11/1997 )	Emissione Limite Diurno Leq dB(A)	Emissione Limite Notturno Leq dB(A)	Livelli Misurati dB(A) Livello Diurno
IV	60	50	49,4

### Numero Rilievo : E4

**Data Rilievo :** 29/12/2009  
**Ora Inizio :** 19.33.48  
**Durata :** 5 min  
**Strumentazione :** Larson-Davis 824  
**Matricola :** A3832  
**Microfono :** L&D 2541  
**Preamplificatore :** L&D PRM902

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



### Valori Numerici:

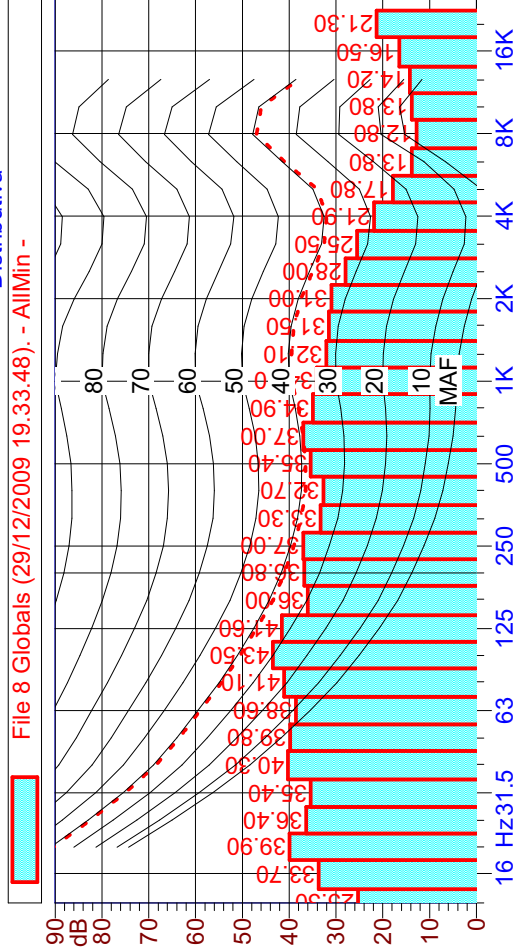
**Pesatura (Time History):** A  
**Cost. di Tempo (Time History):** Fast  
**Minimo Leq (A):** 45.1 dB(A)  
**Massimo Leq (A):** 54.9 dB(A)

**LeqA : 49.4 dB(A)**

**NOTE :** Niente da rilevare.

### Indici Statistici:

**L5:** 51.0 dB(A)  
**L10:** 50.5 dB(A)  
**L33:** 49.7 dB(A)  
**L50:** 49.2 dB(A)  
**L90:** 47.8 dB(A)  
**L95:** 46.3 dB(A)  
**L99:** 46.2 dB(A)  
**Deviazione Standard Leq (A):** 1.3



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)**



### RILEVAMENTO PLANIMETRICO



### AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura: R1

Durata Rilievi Fonometrici: 15 Min

### CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

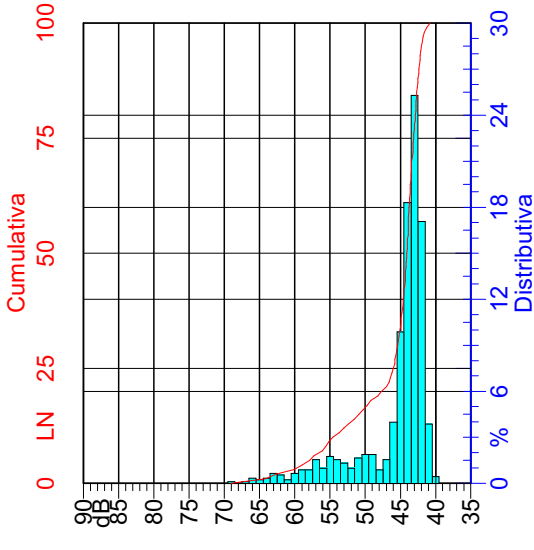
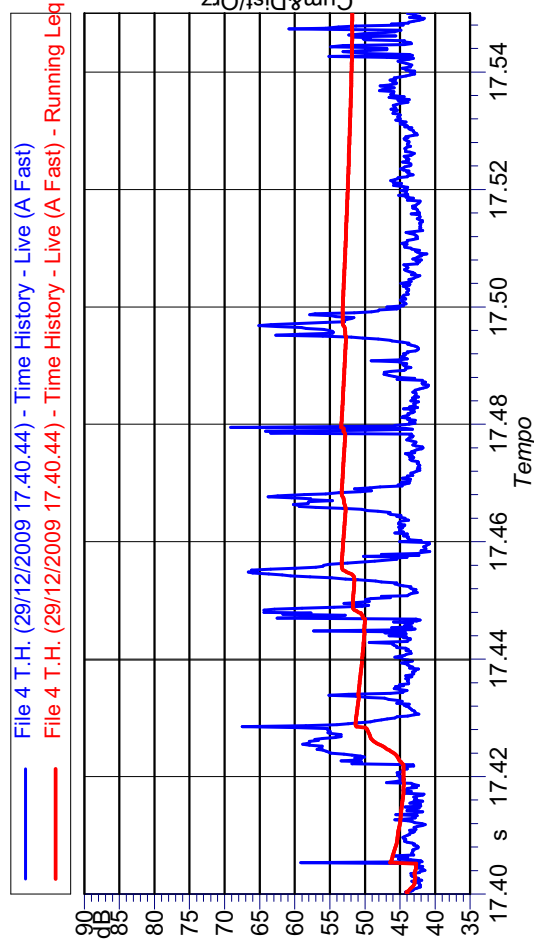
Classificazione Acustica ( DPCM 14/11/1997 )	Immissione Limite Diurno Leq dB(A)	Immissione Limite Notturno Leq dB(A)	Livelli Misurati dB(A)
III	60	50	Livello Diurno
			Livello Notturno
			51,8
			48,3

**Numero Rilievo : R1 Diu**

**Data Rilievo :** 29/12/2009  
**Ora Inizio :** 17.40.44  
**Durata :** 15 min

**Strumentazione :** Larson-Davis 824  
**Matricola :** A3832  
**Microfono :** L&D 2541  
**Preamplificatore :** L&D PRM902

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



### Valori Numerici:

**Pesatura (Time History): A**  
**Cost. di Tempo (Time History): Fast**  
**Minimo Leq (A): 40.9 dB(A)**  
**Massimo Leq (A): 71.0 dB(A)**

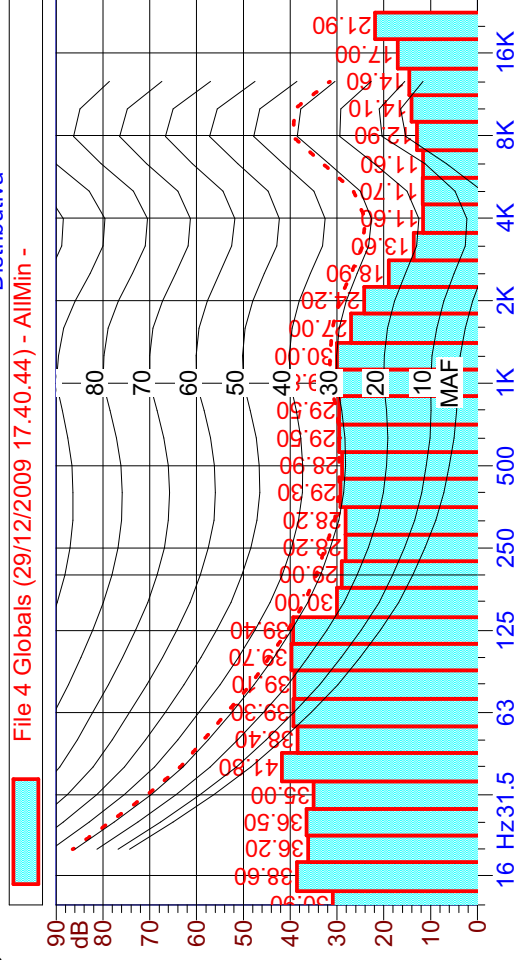
**LeqA : 51.8 dB(A)**

**NOTE :** Niente da rilevare.

### Indici Statistici:

**L5: 57.9 dB(A)**  
**L10: 54.6 dB(A)**  
**L33: 45.1 dB(A)**  
**L50: 44.1 dB(A)**  
**L90: 42.4 dB(A)**  
**L95: 42.0 dB(A)**  
**L99: 41.4 dB(A)**

**Deviazione Standard Leq (A): 5.2**



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

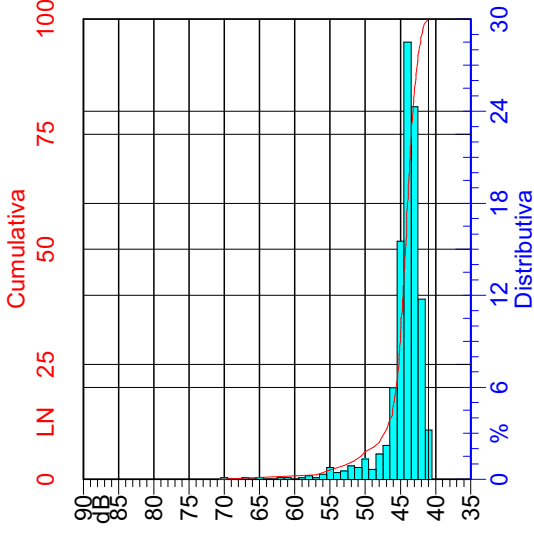
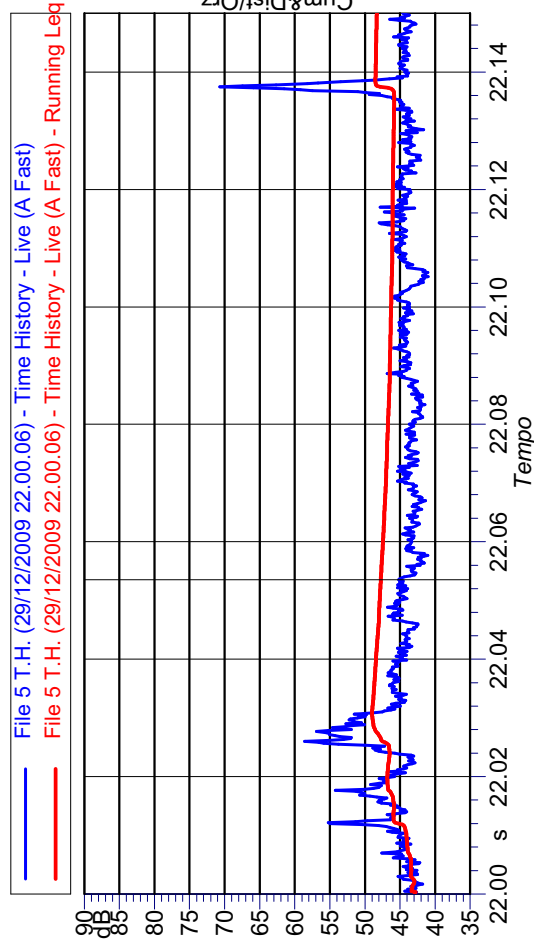
**Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)**  
**Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)**

**Numero Rilievo : R1 Not**

**Data Rilievo :** 29/12/2009  
**Ora Inizio :** 22.00.06  
**Durata :** 15 min

**Strumentazione :** Larson-Davis 824  
**Matricola :** A3832  
**Microfono :** L&D 2541  
**Preamplificatore :** L&D PRM902

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



### Valori Numerici:

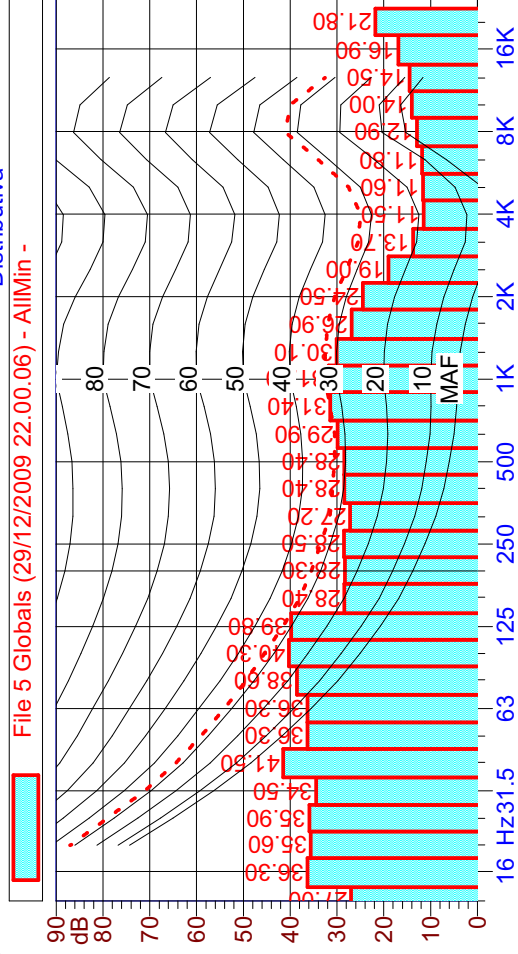
**Pesatura (Time History): A**  
**Cost. di Tempo (Time History): Fast**  
**Minimo Leq (A): 41.1 dB(A)**  
**Massimo Leq (A): 69.8 dB(A)**

**LeqA : 48.3 dB(A)**

**NOTE :** Niente da rilevare.

### Indici Statistici:

**L5: 50.6 dB(A)**  
**L10: 47.3 dB(A)**  
**L33: 44.9 dB(A)**  
**L50: 44.3 dB(A)**  
**L90: 42.6 dB(A)**  
**L95: 42.1 dB(A)**  
**L99: 41.6 dB(A)**  
**Deviazione Standard Leq (A): 3.0**

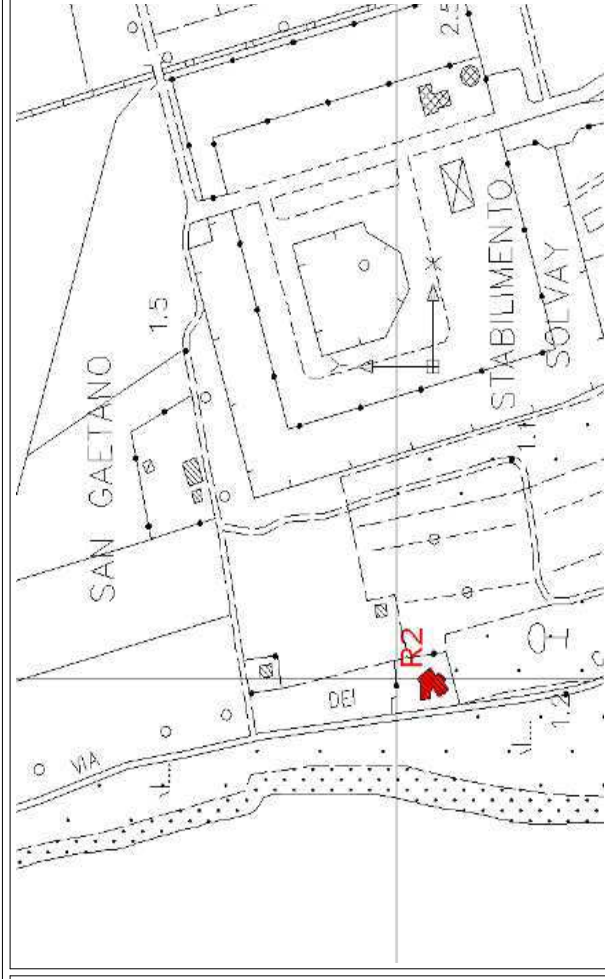


I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

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



### RILEVAMENTO PLANIMETRICO



### AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura: R2

Durata Rilievi Fonometrici: 15 Min

### CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

Classificazione Acustica ( DPCM 14/11/1997 )	Immissione Limite Diurno Leq dB(A)	Immissione Limite Notturno Leq dB(A)	Livelli Misurati dB(A) Livello Diurno	Livello Notturno
IV	65	55	51,8	46,8

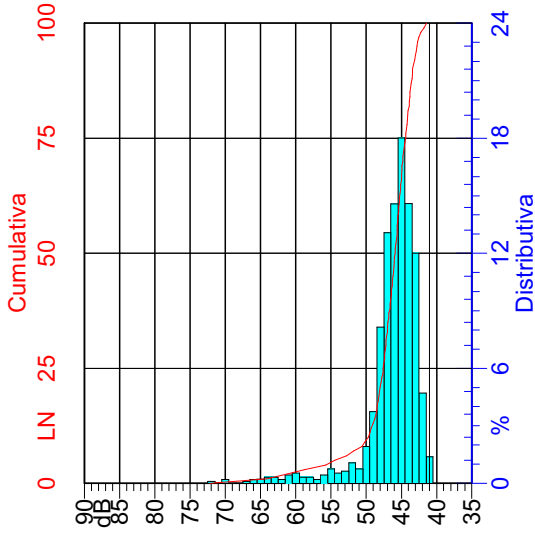
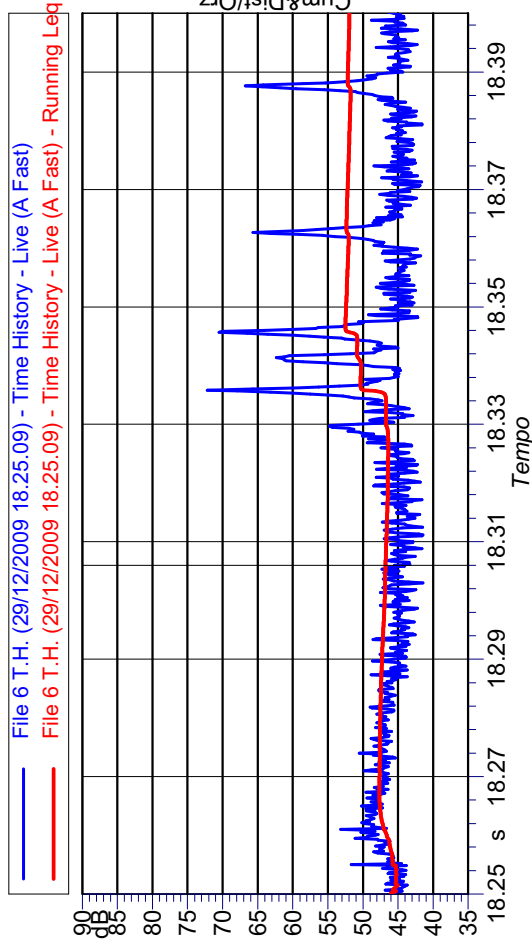


**Numero Rilievo :** R2 Diu

**Data Rilievo :** 29/12/2009  
**Ora Inizio :** 18.25.09  
**Durata :** 15 min

**Strumentazione :** Larson-Davis 824  
**Matricola :** A3832  
**Microfono :** L&D 2541  
**Preamplificatore :** L&D PRM902

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



### Valori Numerici:

**Pesatura (Time History):** A  
**Cost. di Tempo (Time History):** Fast  
**Minimo Leq (A):** 41.2 dB(A)  
**Massimo Leq (A):** 71.3 dB(A)

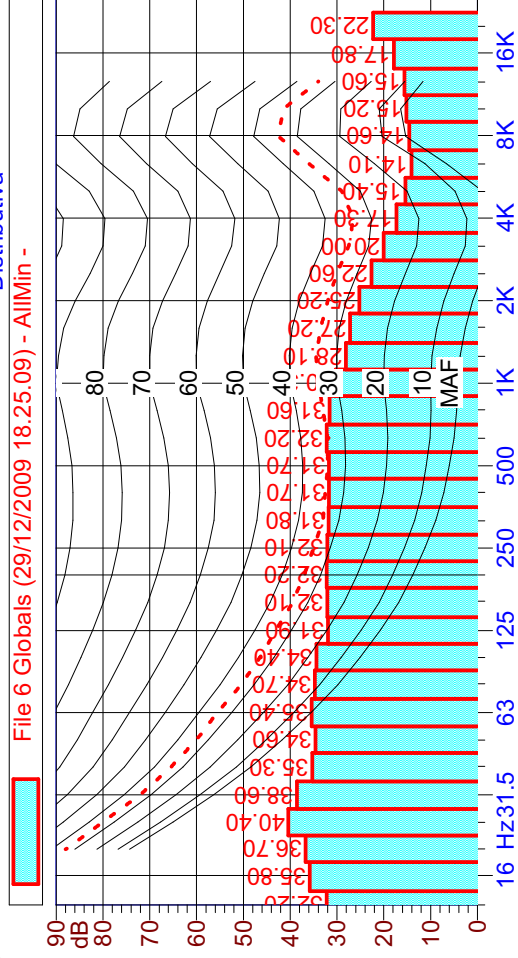
**LeqA : 51.8 dB(A)**

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

**NOTE :** Niente da rilevare.

### Indici Statistici:

**L5:** 54.5 dB(A)  
**L10:** 49.7 dB(A)  
**L33:** 47.0 dB(A)  
**L50:** 45.9 dB(A)  
**L90:** 43.4 dB(A)  
**L95:** 42.8 dB(A)  
**L99:** 41.9 dB(A)



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

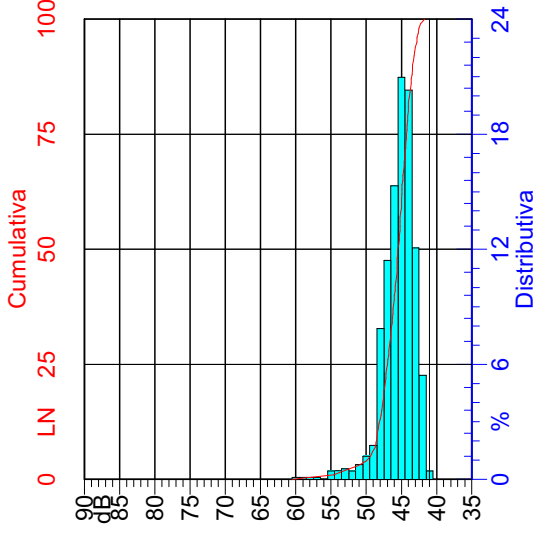
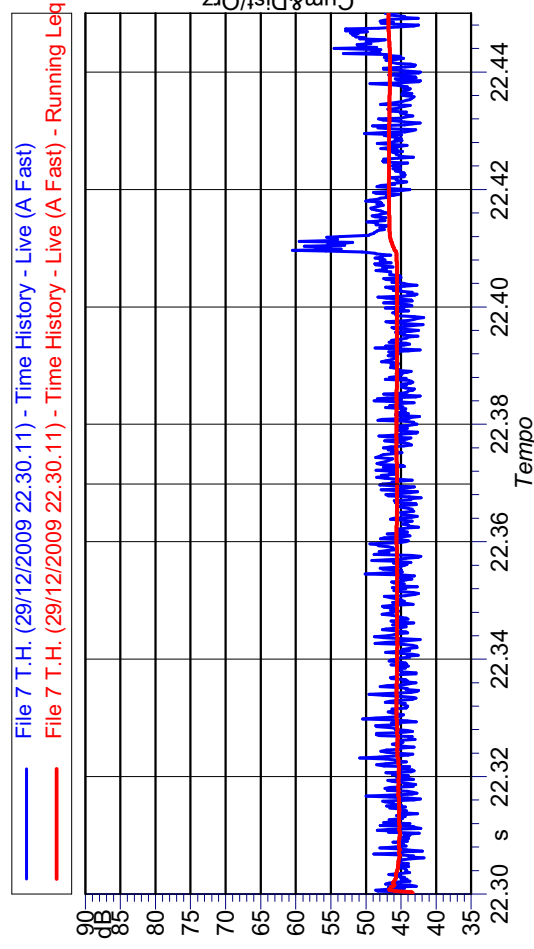
**Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)**  
**Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)**

**Numero Rilievo : R2 Not**

**Data Rilievo :** 29/12/2009  
**Ora Inizio :** 22.30.11  
**Durata :** 15 min

**Strumentazione :** Larson-Davis 824  
**Matricola :** A3832  
**Microfono :** L&D 2541  
**Preamplificatore :** L&D PRM902

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



### Valori Numerici:

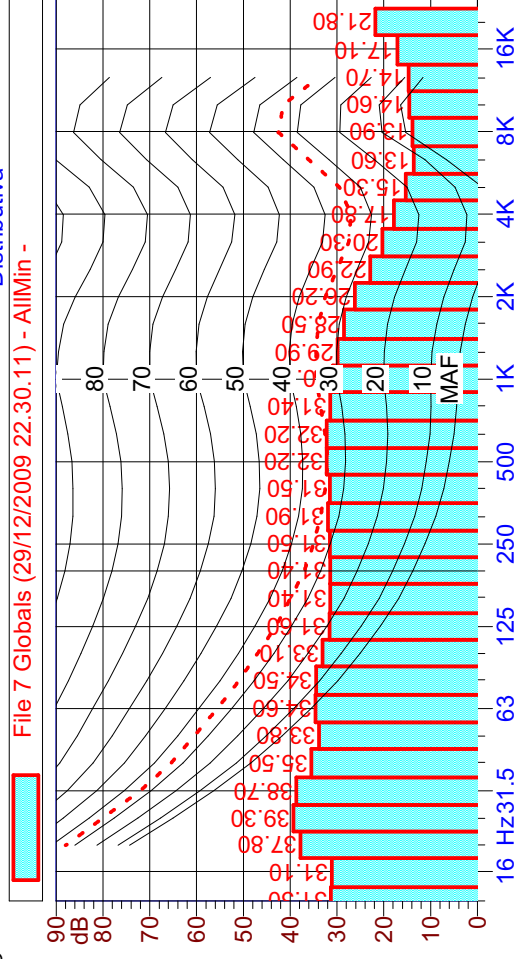
**Pesatura (Time History):** A  
**Cost. di Tempo (Time History):** Fast  
**Minimo Leq (A):** 41.8 dB(A)  
**Massimo Leq (A):** 59.6 dB(A)

**LeqA : 46.8 dB(A)**

**NOTE :** Niente da rilevare.

### Indici Statistici:

**L5:** 49.4 dB(A)  
**L10:** 48.4 dB(A)  
**L33:** 46.4 dB(A)  
**L50:** 45.5 dB(A)  
**L90:** 43.4 dB(A)  
**L95:** 42.8 dB(A)  
**L99:** 42.2 dB(A)  
**Deviazione Standard Leq (A):** 2.3



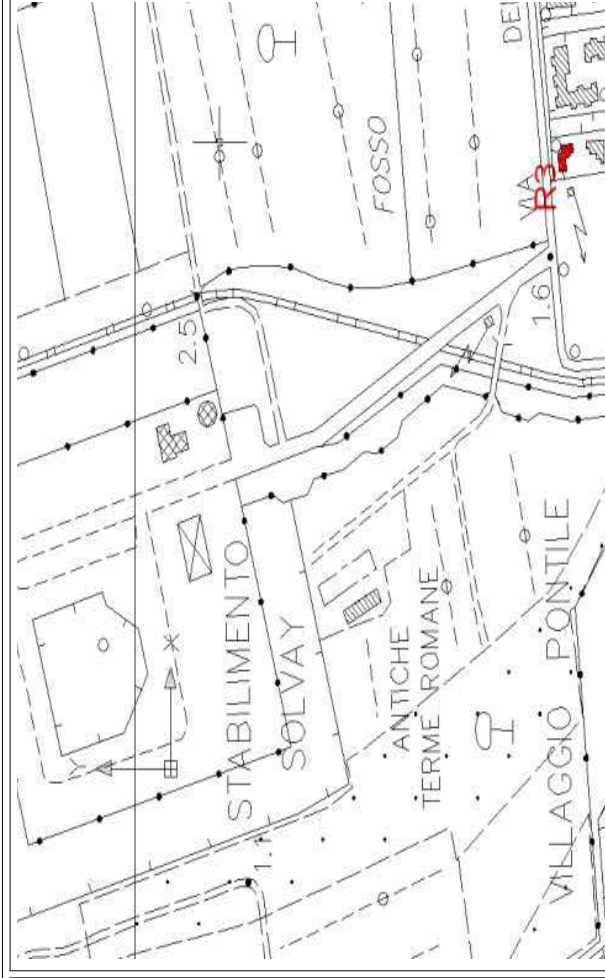
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

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





### RILEVAMENTO PLANIMETRICO



### AMBIENTE ESTERNO

**Nome Misura: R3**

**Durata Rilievi Fonometrici: 15 Min**

### CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

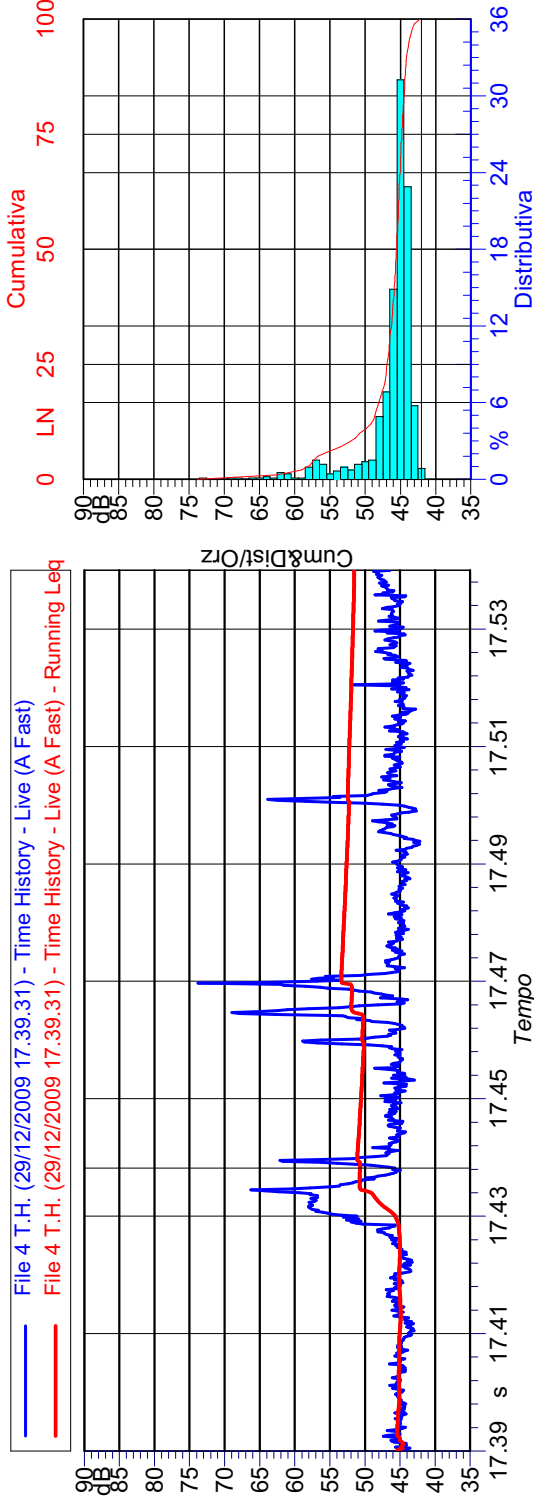
<b>Classificazione Acustica ( DPCM 14/11/1997 )</b>	<b>Immissione Limite Diurno Leq dB(A)</b>	<b>Immissione Limite Notturno Leq dB(A)</b>	<b>Livelli Misurati dB(A)</b>
<b>III</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>Livello Diurno</b> <input type="text" value="51,4"/> <b>Livello Notturno</b> <input type="text" value="45,1"/>

**Numero Rilievo : R3 Diu**

**Data Rilievo :** 29/12/2009  
**Ora Inizio :** 17.39.31  
**Durata :** 15 min

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

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



### Valori Numerici:

**Pesatura (Time History):** A  
**Cost. di Tempo (Time History):** Fast  
**Minimo Leq (A):** 42.3 dB(A)  
**Massimo Leq (A):** 71.1 dB(A)

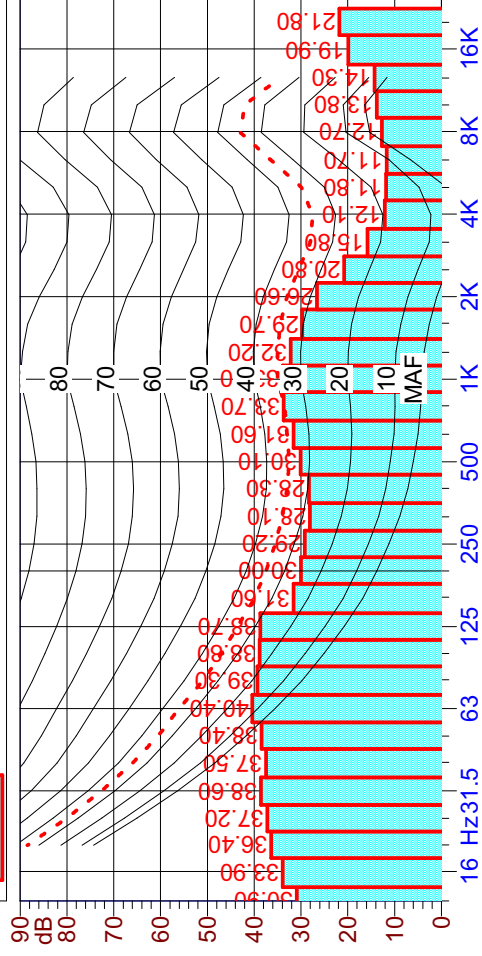
**LeqA : 51.4 dB(A)**

**NOTE :** Niente da rilevare.

### Indici Statistici:

**L5:** 56.7 dB(A)  
**L10:** 50.8 dB(A)  
**L33:** 46.3 dB(A)  
**L50:** 45.5 dB(A)  
**L90:** 44.2 dB(A)  
**L95:** 43.8 dB(A)  
**L99:** 43.1 dB(A)  
**Deviazione Standard Leq (A):** 3.9

File 4 Globals (29/12/2009 17.39.31) - AllMin -



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)**

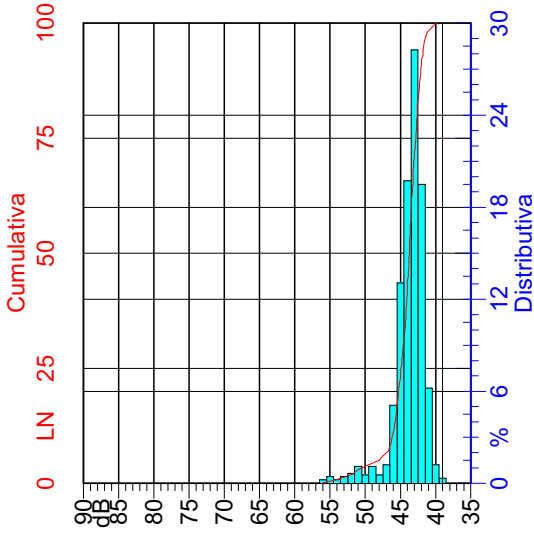
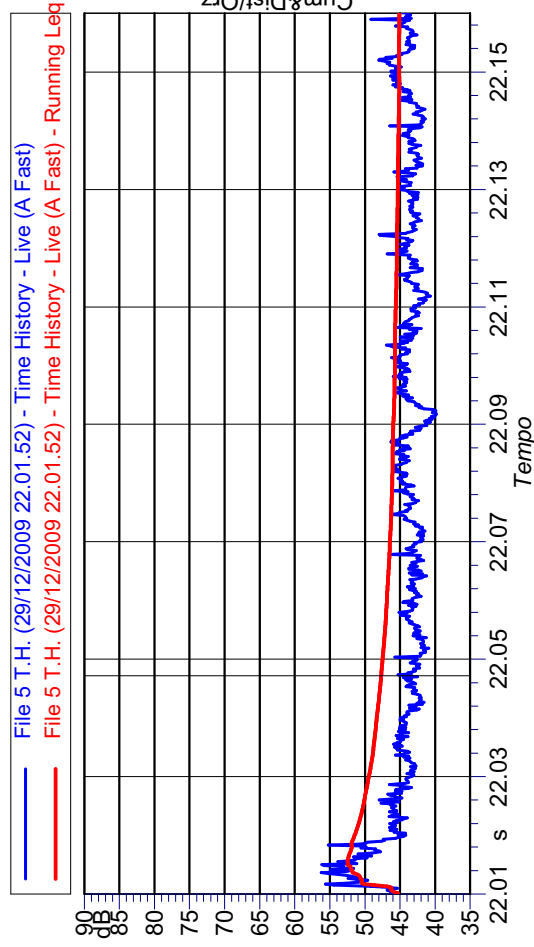


**Numero Rilievo : R3 Not**

**Data Rilievo :** 29/12/2009  
**Ora Inizio :** 22.01.52  
**Durata :** 15 min

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

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



### Valori Numerici:

**Pesatura (Time History):** A  
**Cost. di Tempo (Time History):** Fast  
**Minimo Leq (A):** 39.8 dB(A)  
**Massimo Leq (A):** 55.9 dB(A)

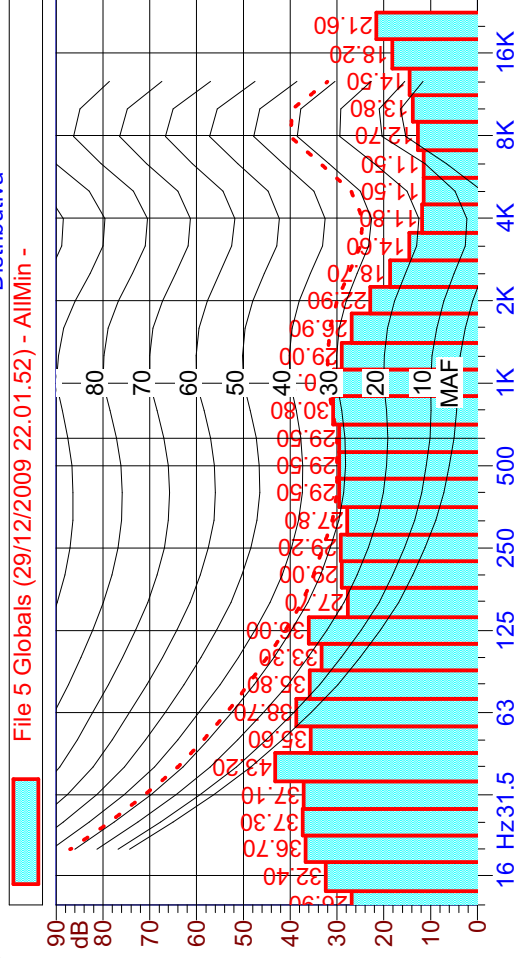
**LeqA : 45.1 dB(A)**

**Deviazione Standard Leq (A):** 2.2

**NOTE :** Niente da rilevare.

### Indici Statistici:

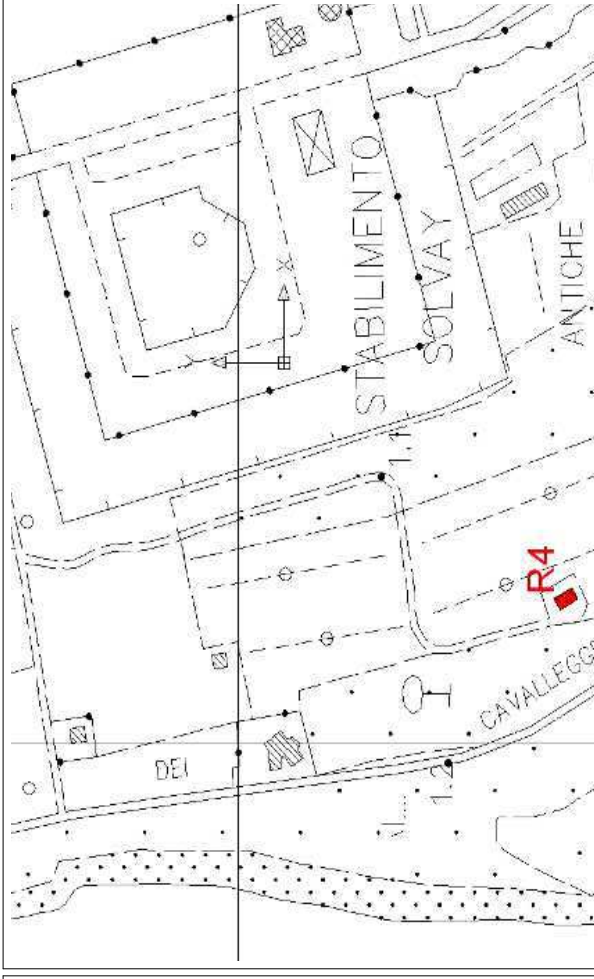
**L5:** 48.0 dB(A)  
**L10:** 46.2 dB(A)  
**L33:** 44.4 dB(A)  
**L50:** 43.7 dB(A)  
**L90:** 42.1 dB(A)  
**L95:** 41.7 dB(A)  
**L99:** 40.5 dB(A)



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)**

### RILEVAMENTO PLANIMETRICO



### AMBIENTE ESTERNO

**Nome Misura: R4**

**Durata Rilievi Fonometrici: 15 Min**

### CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

Classificazione Acustica ( DPCM 14/11/1997 )	Immissione Limite Diurno Leq dB(A)	Immissione Limite Notturno Leq dB(A)	Livelli Misurati dB(A)	
<b>IV</b>	<b>65</b>	<b>55</b>	Livello Diurno	<b>51,6</b>
			Livello Notturno	<b>47,7</b>

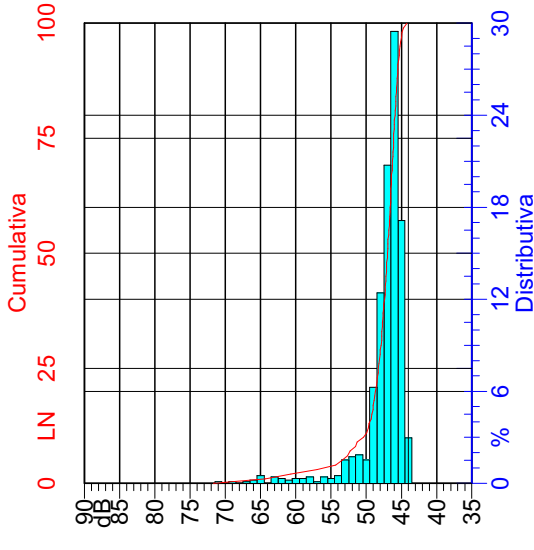
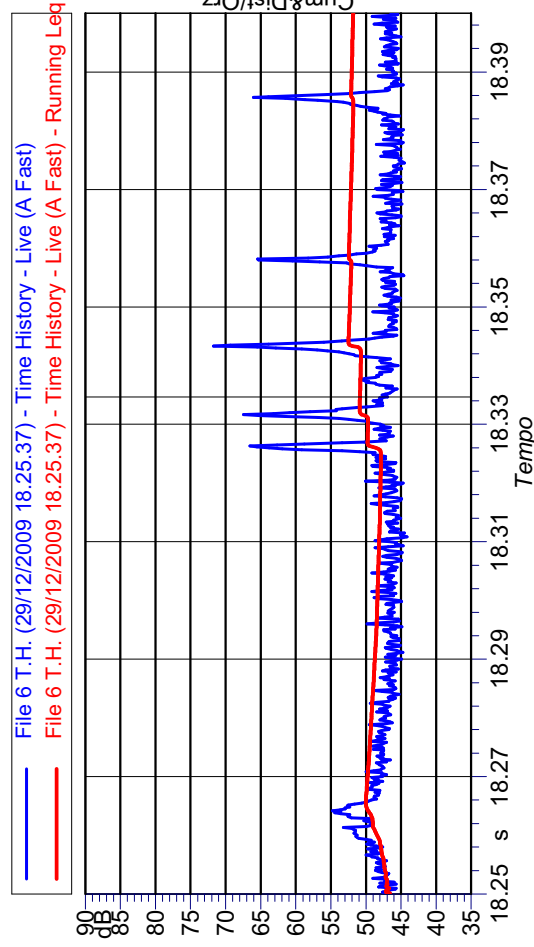


**Numero Rilievo : R4 Diu**

**Data Rilievo :** 29/12/2009  
**Ora Inizio :** 18.25.37  
**Durata :** 15 min

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

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



### Valori Numerici:

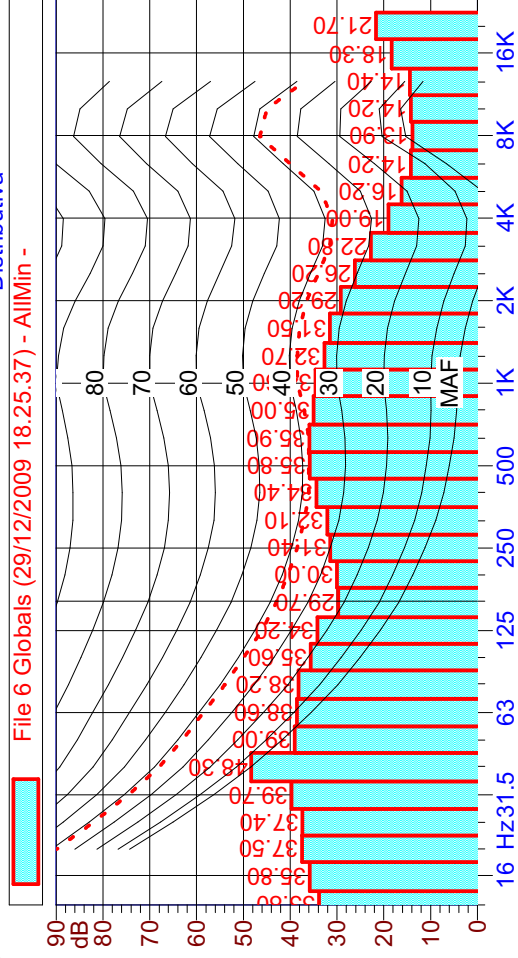
**Pesatura (Time History): A**  
**Cost. di Tempo (Time History): Fast**  
**Minimo Leq (A): 44.4 dB(A)**  
**Massimo Leq (A): 71.4 dB(A)**

**LeqA : 51.6 dB(A)**

**NOTE :** Niente da rilevare.

### Indici Statistici:

**L5: 53.4 dB(A)**  
**L10: 50.4 dB(A)**  
**L33: 47.8 dB(A)**  
**L50: 47.0 dB(A)**  
**L90: 45.5 dB(A)**  
**L95: 45.2 dB(A)**  
**L99: 44.7 dB(A)**  
**Deviazione Standard Leq (A): 3.3**



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

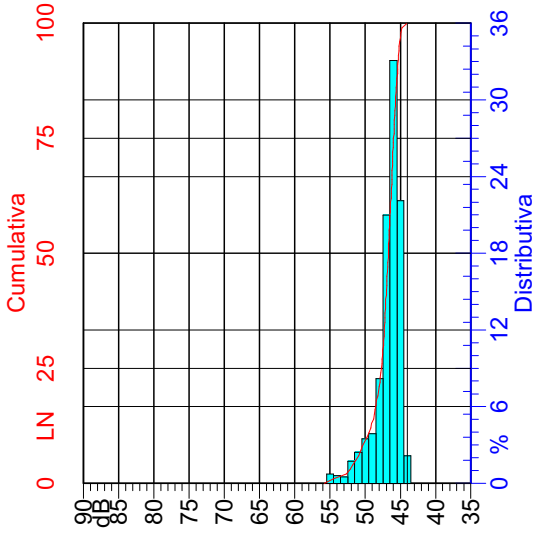
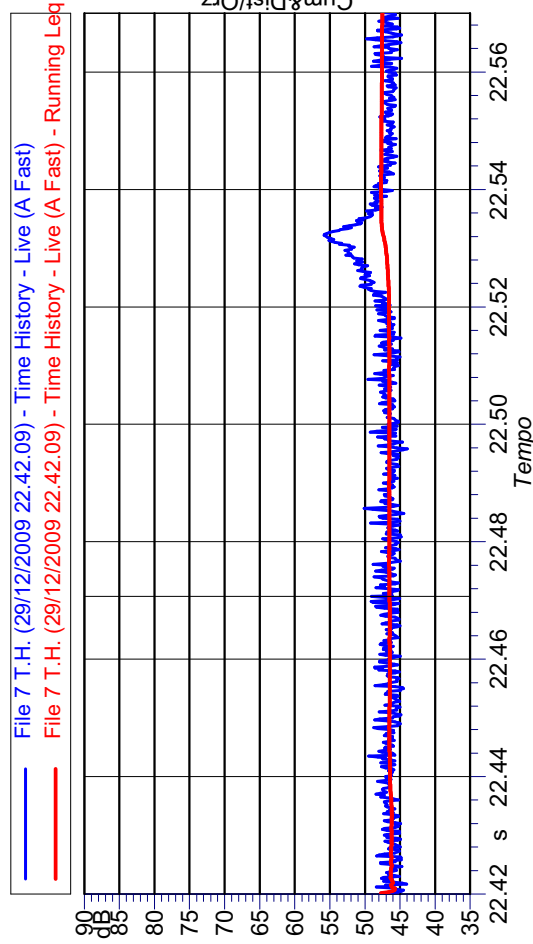
**Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)**  
**Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)**

**Numero Rilievo : R4 Not**

**Data Rilievo :** 29/12/2009  
**Ora Inizio :** 22.42.09  
**Durata :** 15 min

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

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



### Valori Numerici:

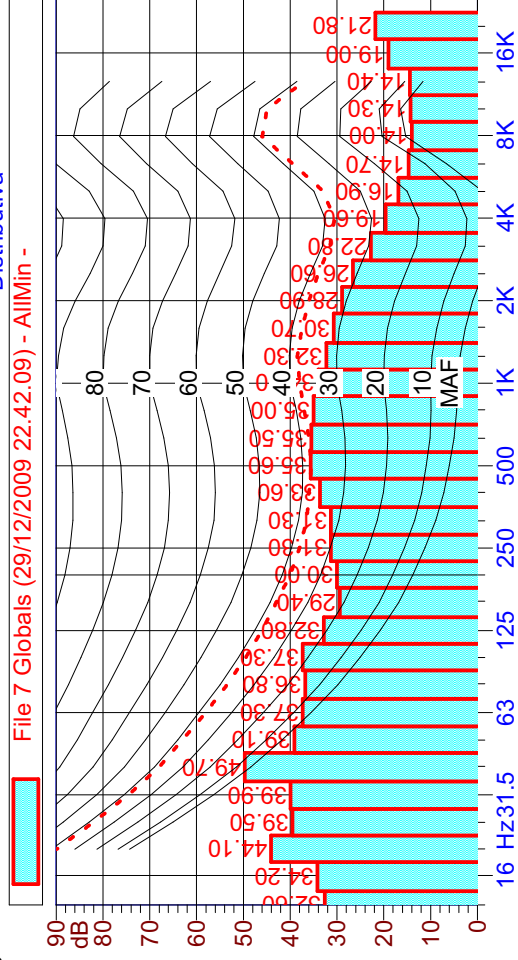
**Pesatura (Time History):** A  
**Cost. di Tempo (Time History):** Fast  
**Minimo Leq (A):** 43.9 dB(A)  
**Massimo Leq (A):** 55.8 dB(A)

**LeqA : 47.7 dB(A)**

**NOTE :** Niente da rilevare.

### Indici Statistici:

**L5:** 51.3 dB(A)  
**L10:** 49.8 dB(A)  
**L33:** 47.3 dB(A)  
**L50:** 46.7 dB(A)  
**L90:** 45.4 dB(A)  
**L95:** 45.2 dB(A)  
**L99:** 44.9 dB(A)  
**Deviazione Standard Leq (A):** 1.9



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)**

