



<i>Customer/Committente</i> <i>Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente</i>		
<i>General Project/Progetto Generale</i> <i>Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i> <i>Misure acustiche esterne</i>
<i>Date/Data: Ottobre 2021</i>	<i>Revision/Revisione: 01.00</i>	<i>Location/Località: Bergamo</i>
<i>Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl</i>		<i>Sheet/Pagina: 1</i>

## *Allegato 1 - Misure fonometriche*



Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 2

01 - Sede ATS - Via Borgo Palazzo

Long: 9°41'49.37"E, Lat: 45°41'33.63"N

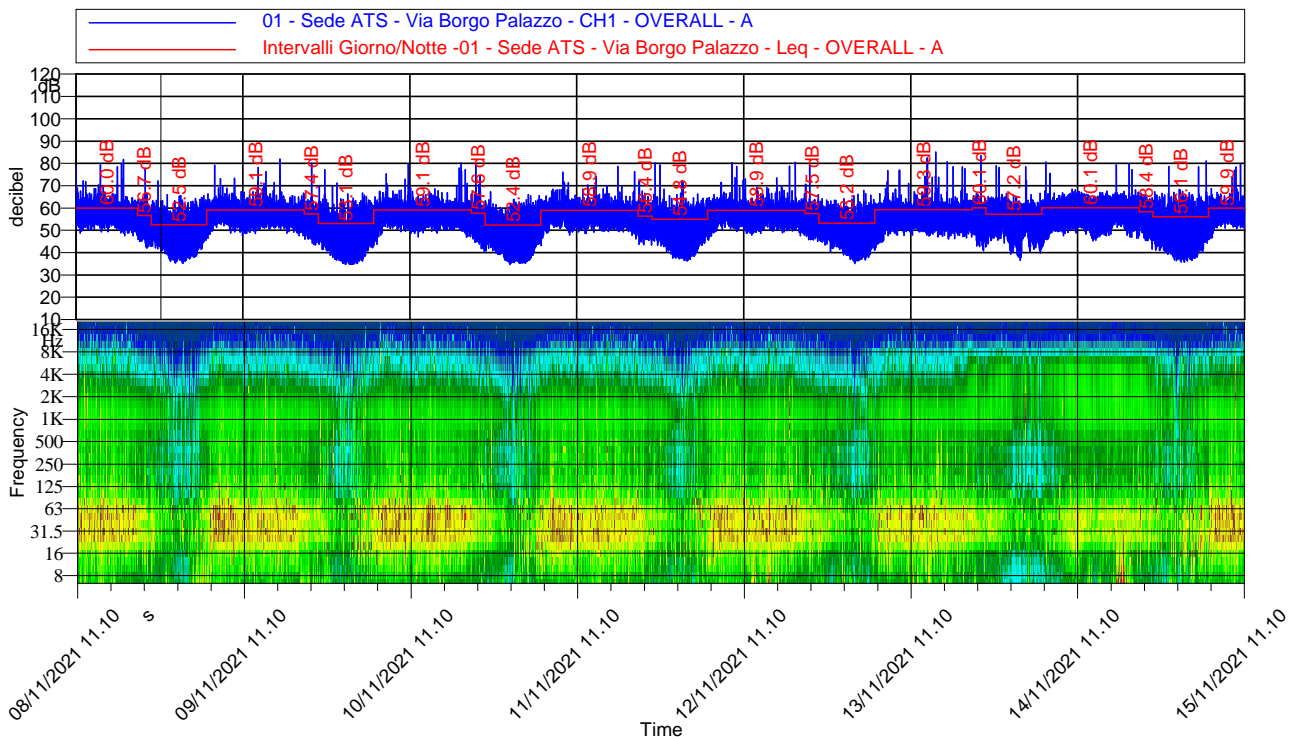
Valori Leq (dB(A)) dei periodi diurni e notturni	
Ora inizio	Leq (dB(A))
08/11/2021 11.10.00	60.0 dB
08/11/2021 20.00.00	56.7 dB
08/11/2021 22.00.00	52.5 dB
09/11/2021 6.00.01	59.1 dB
09/11/2021 20.00.01	57.4 dB
09/11/2021 22.00.01	53.1 dB
10/11/2021 6.00.01	59.1 dB
10/11/2021 20.00.01	57.6 dB
10/11/2021 22.00.01	52.4 dB
11/11/2021 6.00.01	58.9 dB
11/11/2021 20.00.01	56.4 dB
11/11/2021 22.00.01	54.8 dB
12/11/2021 6.00.01	58.9 dB
12/11/2021 20.00.01	57.5 dB
12/11/2021 22.00.01	53.2 dB
13/11/2021 6.00.01	59.3 dB
13/11/2021 20.00.01	60.1 dB
13/11/2021 22.00.01	57.2 dB
14/11/2021 6.00.01	60.1 dB
14/11/2021 20.00.01	58.4 dB
14/11/2021 22.00.01	56.1 dB
15/11/2021 6.00.01	59.9 dB



Leq (6-22): 59.2 dBA      Leq (22-6): 54.6 dBA

Lday: 59.4 dBA                      Levening: 57.7 dBA

Lnight: 54.6 dBA                      Lden: 61.9 dBA





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 3

02 - Humanitas Gavazzeni - Via Giuseppe Mazzini

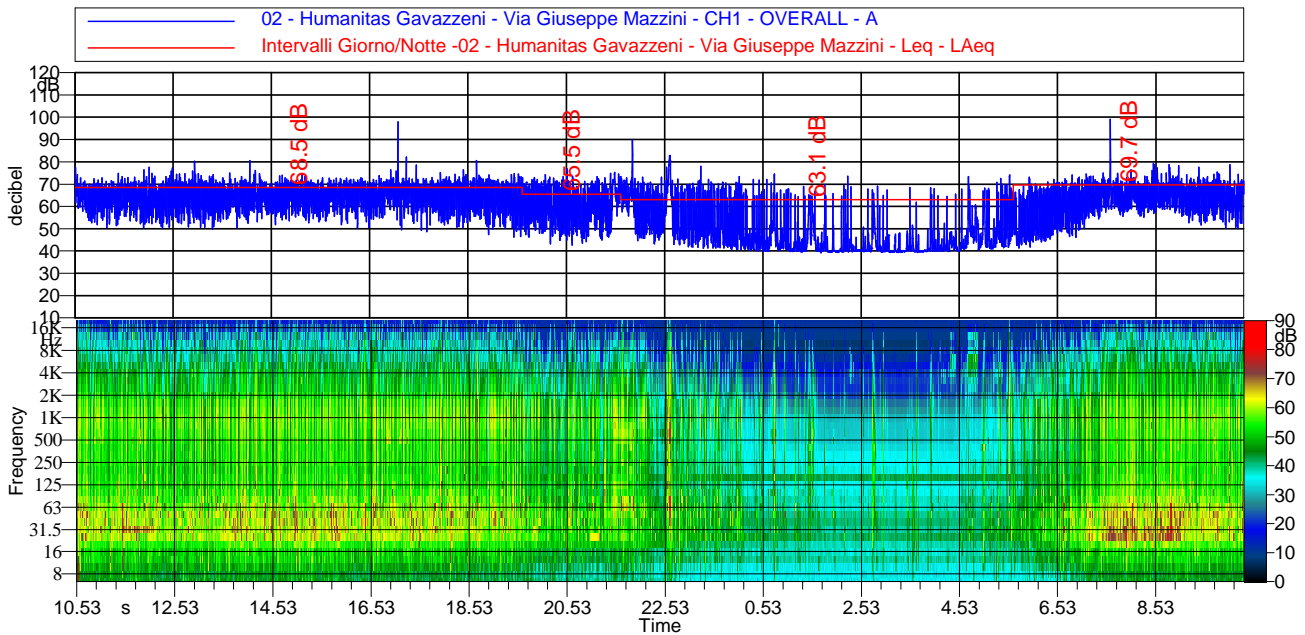
Long: 9°39'32.18"E, Lat: 45°41'44.95"N

Valori acustici principali

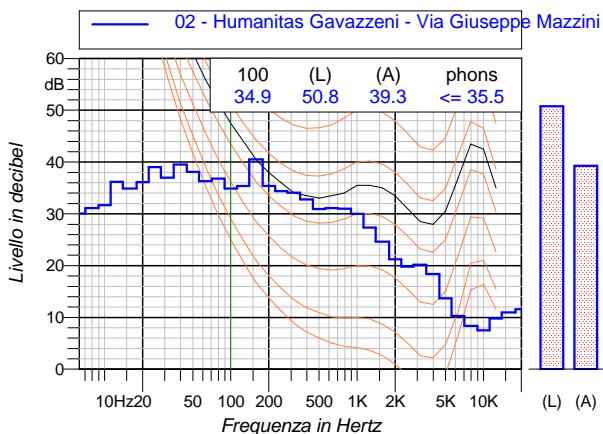
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 68.6 dBA	Leq (22-6): 63.1 dBA
Lday: 68.9 dBA	Levening: 65.5 dBA
Lnight: 63.1 dBA	Lden: 70.9 dBA



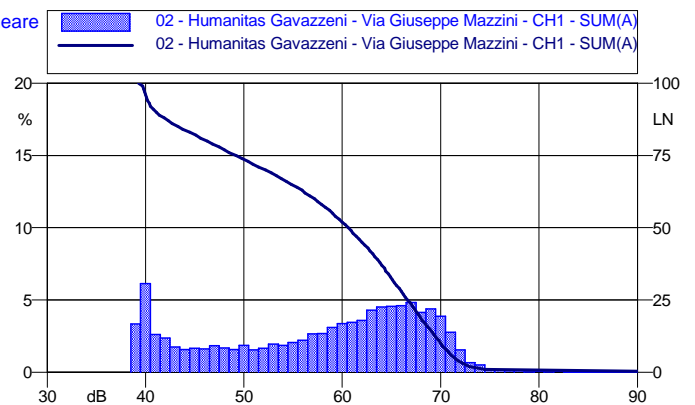
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 4

### 03 - Viale Vittorio Emanuele II

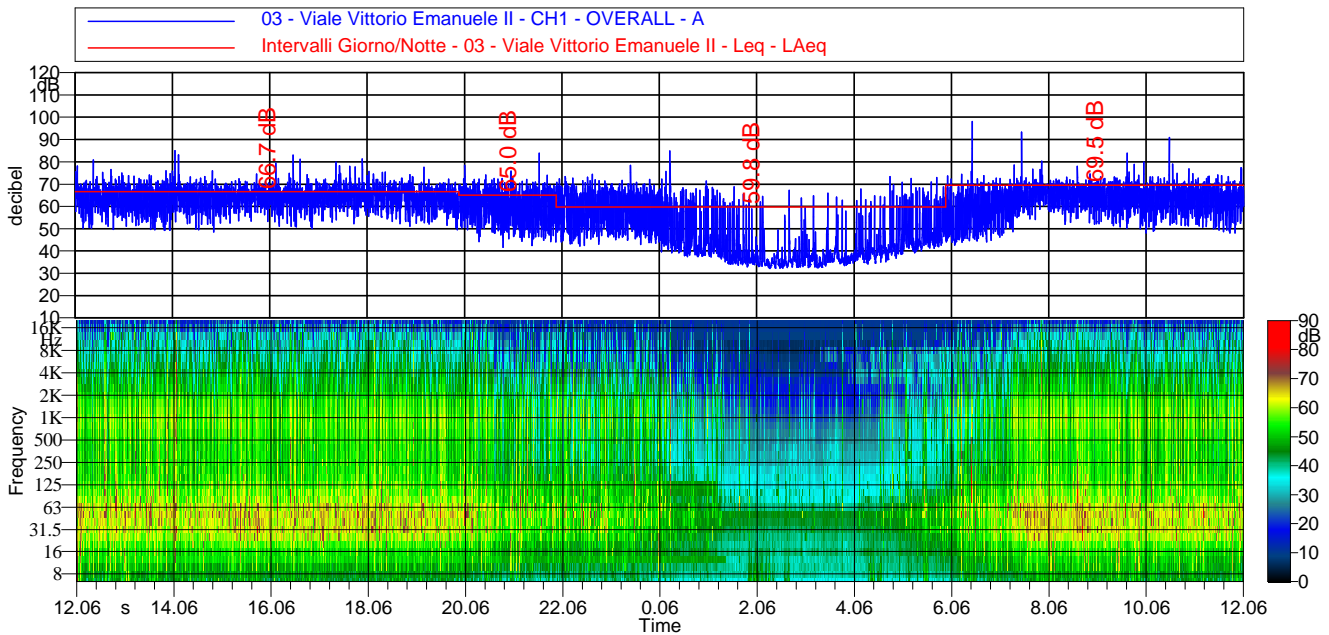
Long: 9°40'0.10"E, Lat: 45°41'51.97"N

#### Valori acustici principali

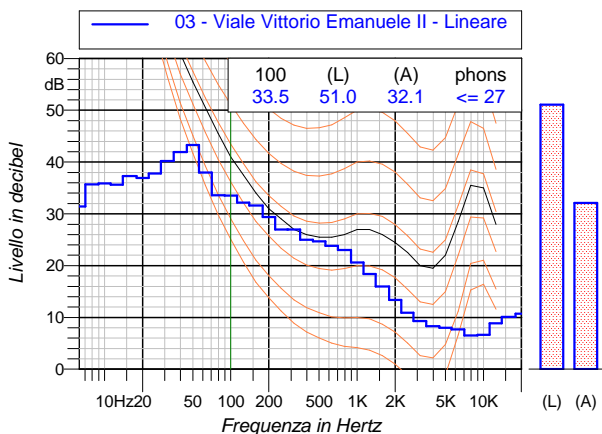
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 67.9 dBA	Leq (22-6): 59.8 dBA
Lday: 68.2 dBA	Levening: 65.0 dBA
Lnight: 59.8 dBA	Lden: 69.0 dBA



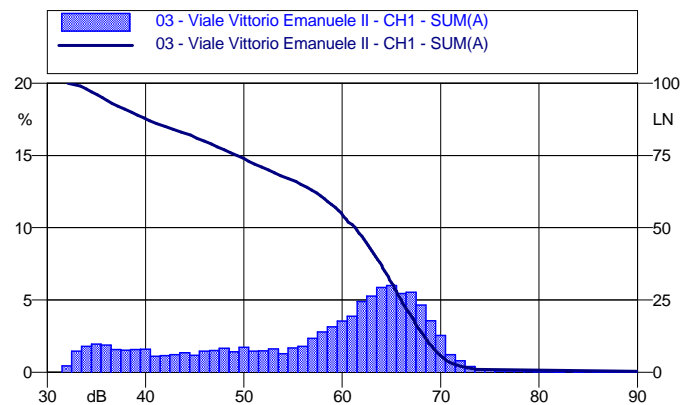
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 5

04 - Provincia di Bergamo - Via Gabriele Camozzi

Long: 9°40'24.17"E, Lat: 45°41'44.80"N

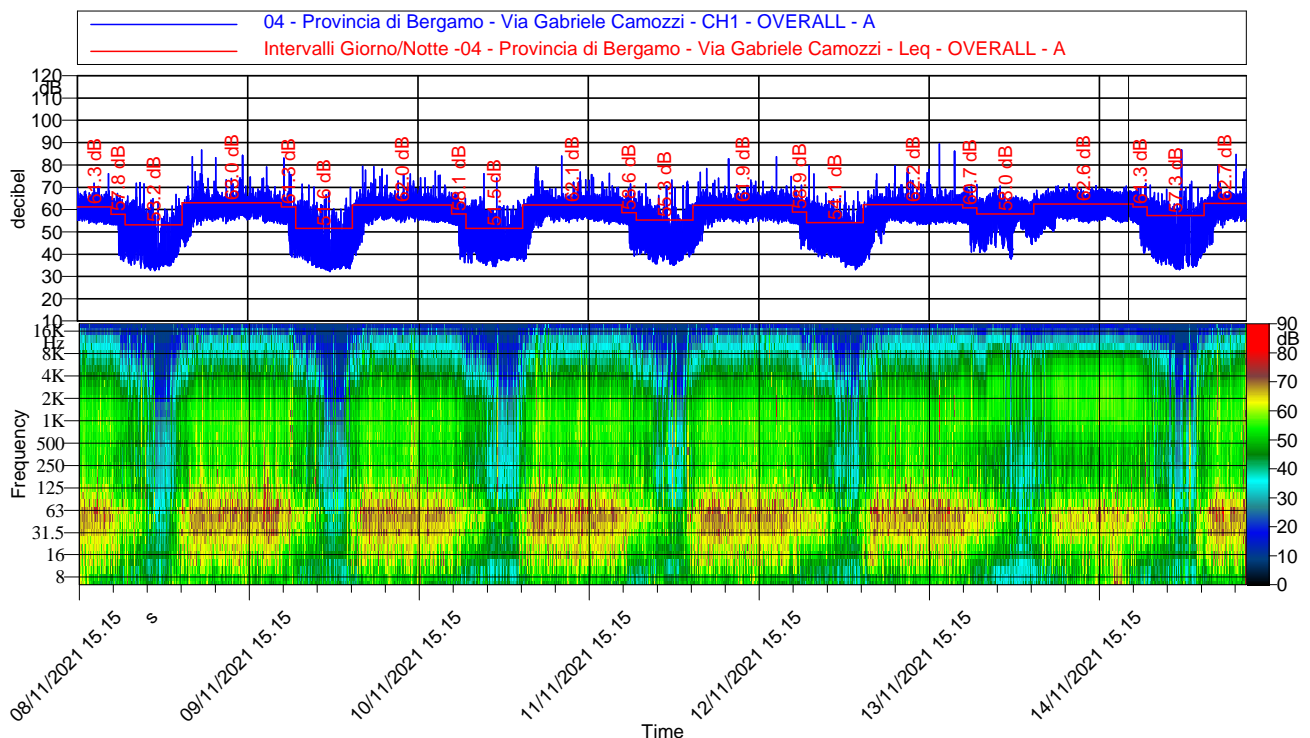
Valori Leq (dB(A)) dei periodi diurni e notturni	
Ora inizio	Leq (dB(A))
08/11/2021 15.15.00	61.3 dB
08/11/2021 20.00.00	57.8 dB
08/11/2021 22.00.00	53.2 dB
09/11/2021 6.00.03	63.0 dB
09/11/2021 20.00.03	61.3 dB
09/11/2021 22.00.03	51.6 dB
10/11/2021 6.00.03	62.0 dB
10/11/2021 20.00.03	58.1 dB
10/11/2021 22.00.03	51.5 dB
11/11/2021 6.00.03	62.1 dB
11/11/2021 20.00.03	58.6 dB
11/11/2021 22.00.03	55.3 dB
12/11/2021 6.00.03	61.9 dB
12/11/2021 20.00.03	58.9 dB
12/11/2021 22.00.03	54.1 dB
13/11/2021 6.00.03	62.2 dB
13/11/2021 20.00.03	60.7 dB
13/11/2021 22.00.03	58.0 dB
14/11/2021 6.00.03	62.6 dB
14/11/2021 20.00.03	61.3 dB
14/11/2021 22.00.03	57.3 dB
15/11/2021 6.00.03	62.7 dB



Leq (6-22): 62.1 dBA      Leq (22-6): 55.1 dBA

Lday: 62.2 dBA      Levening: 59.5 dBA

Lnight: 55.1 dBA      Lden: 63.4 dBA





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 6

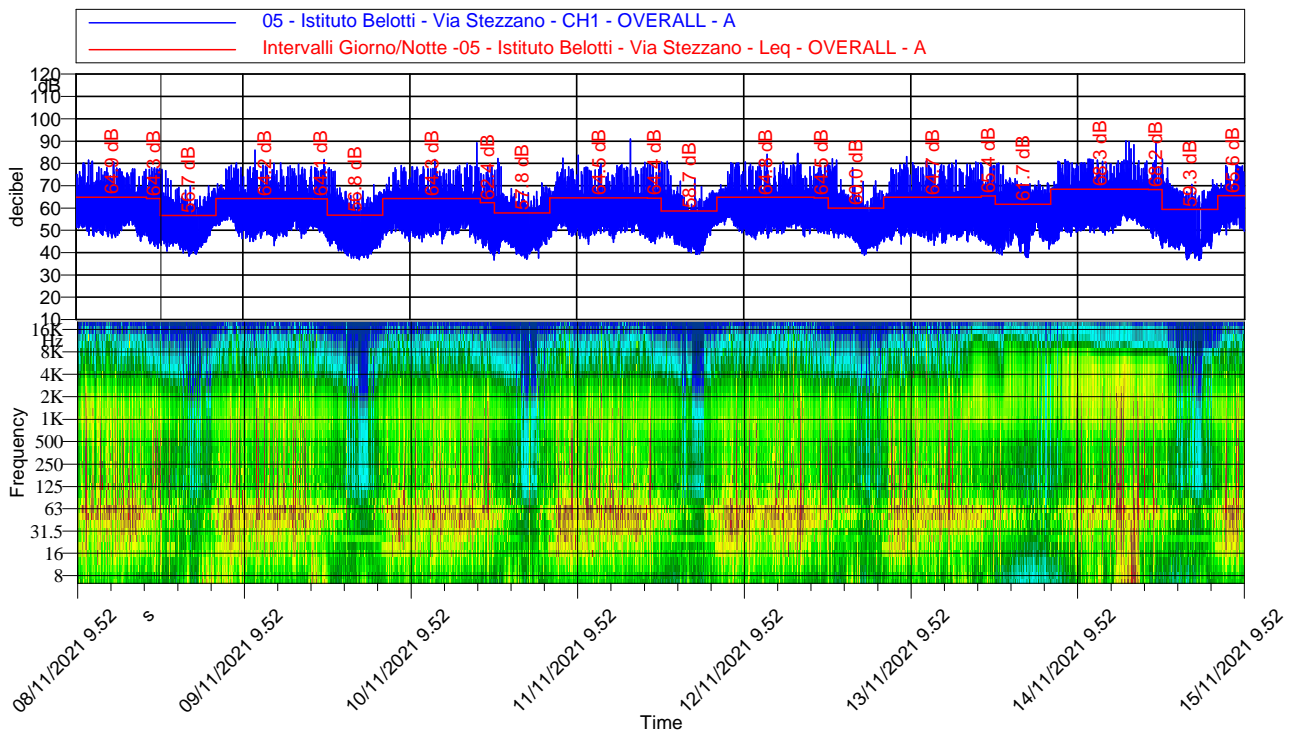
05 - Istituto Belotti - Via Stezzano

Long: 9°39'38.43"E, Lat: 45°40'9.24"N

Valori Leq (dB(A)) dei periodi diurni e notturni	
Ora inizio	Leq (dB(A))
08/11/2021 9.52.00	64.9 dB
08/11/2021 20.00.00	64.3 dB
08/11/2021 22.00.00	56.7 dB
09/11/2021 6.00.09	64.2 dB
09/11/2021 20.00.09	64.1 dB
09/11/2021 22.00.09	56.8 dB
10/11/2021 6.00.09	64.3 dB
10/11/2021 20.00.09	62.4 dB
10/11/2021 22.00.09	57.8 dB
11/11/2021 6.00.09	64.5 dB
11/11/2021 20.00.09	64.4 dB
11/11/2021 22.00.09	58.7 dB
12/11/2021 6.00.09	64.8 dB
12/11/2021 20.00.09	64.5 dB
12/11/2021 22.00.09	60.0 dB
13/11/2021 6.00.09	64.7 dB
13/11/2021 20.00.09	65.4 dB
13/11/2021 22.00.09	61.7 dB
14/11/2021 6.00.09	68.3 dB
14/11/2021 20.00.09	68.2 dB
14/11/2021 22.00.09	59.3 dB
15/11/2021 6.00.09	65.6 dB



Leq (6-22): 65.4 dBA      Leq (22-6): 59.1 dBA  
 Lday: 65.2 dBA              Levening: 64.8 dBA  
 Lnight: 59.1 dBA            Lden: 67.2 dBA





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 7

### 06 - Viale dalle Mura

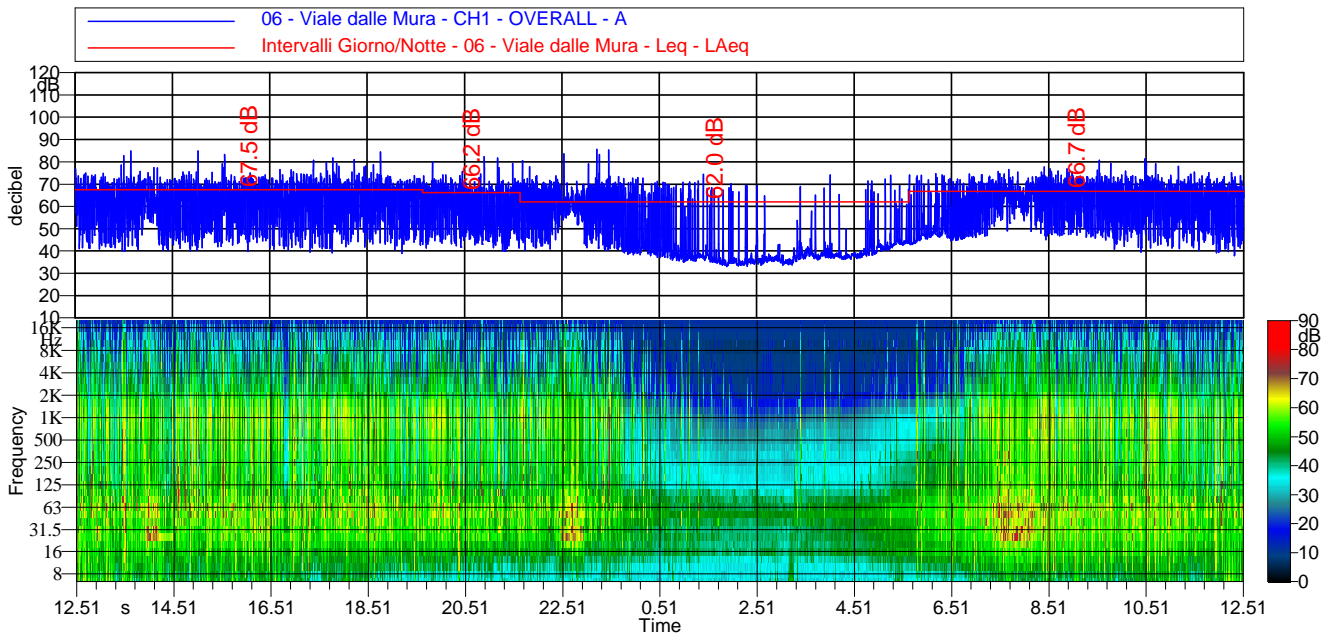
Long: 9°40'14.46"E, Lat: 45°42'11.33"N

#### Valori acustici principali

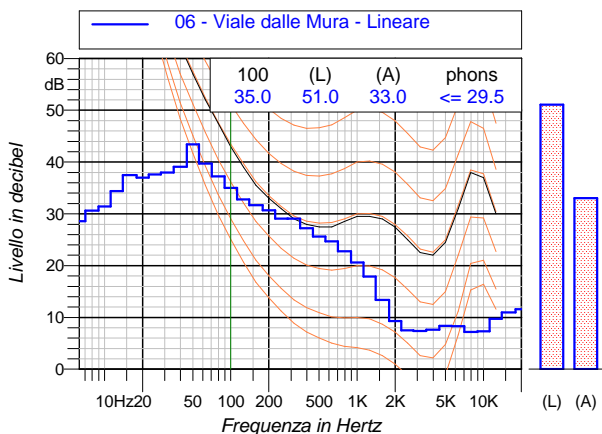
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 67.0 dBA	Leq (22-6): 62.0 dBA
Lday: 67.1 dBA	Levening: 66.2 dBA
Lnight: 62.0 dBA	Lden: 69.7 dBA



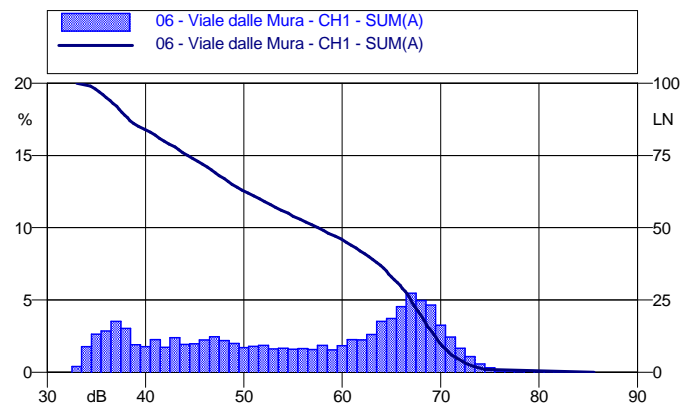
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 8

07 - Istituto Quarenghi - Circonvallazione Mugazzone

Long: 9°41'3.27"E, Lat: 45°41'10.99"N

Valori Leq (dB(A)) dei periodi diurni e notturni	
Ora inizio	Leq (dB(A))
08/11/2021 10.27.00	59.8 dB
08/11/2021 20.00.00	57.9 dB
08/11/2021 22.00.00	53.3 dB
09/11/2021 6.00.00	59.5 dB
09/11/2021 20.00.00	57.6 dB
09/11/2021 22.00.00	53.3 dB
10/11/2021 6.00.00	59.2 dB
10/11/2021 20.00.00	56.4 dB
10/11/2021 22.00.00	53.2 dB
11/11/2021 6.00.00	59.5 dB
11/11/2021 20.00.00	58.4 dB
11/11/2021 22.00.00	54.3 dB
12/11/2021 6.00.00	59.6 dB
12/11/2021 20.00.00	58.5 dB
12/11/2021 22.00.00	53.9 dB
13/11/2021 6.00.00	60.1 dB
13/11/2021 20.00.00	58.7 dB
13/11/2021 22.00.00	55.0 dB
14/11/2021 6.00.00	59.0 dB
14/11/2021 20.00.00	56.5 dB
14/11/2021 22.00.00	53.7 dB
15/11/2021 6.00.00	58.8 dB



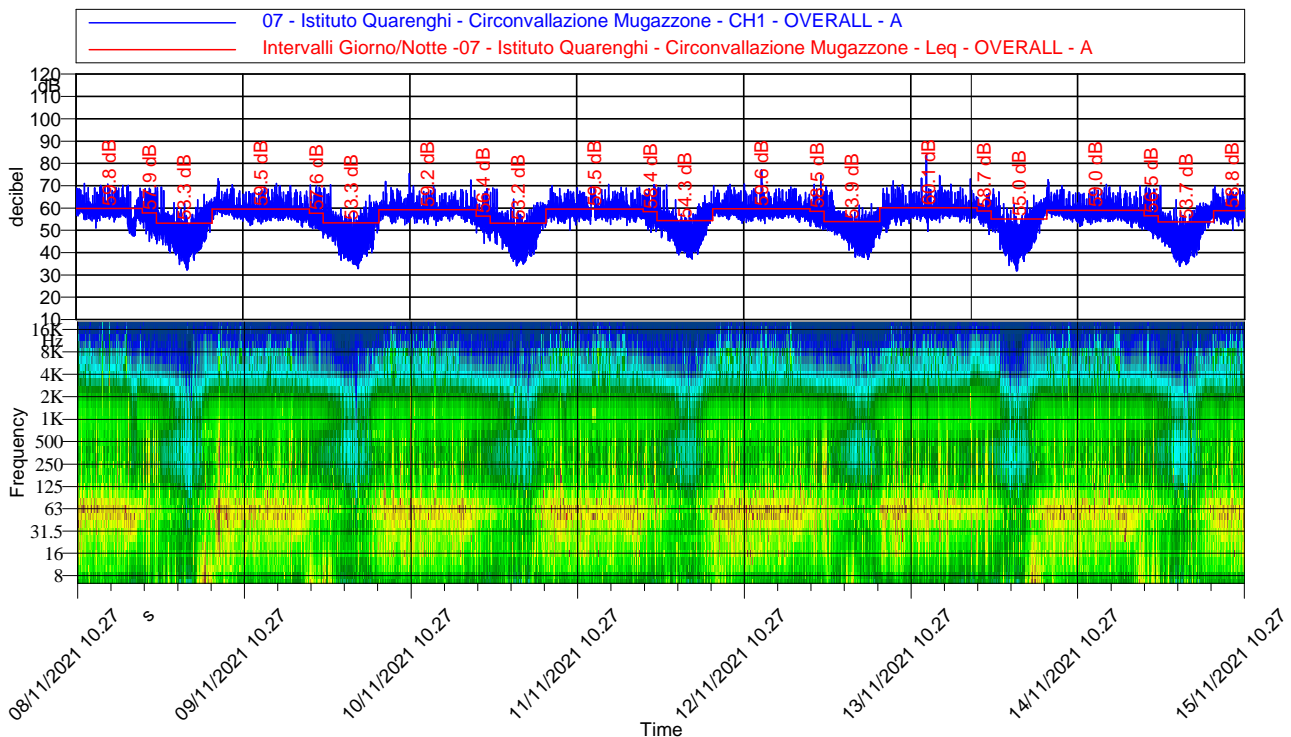
Leq (6-22): 59.3 dBA      Leq (22-6): 53.9 dBA

Lday: 59.5 dBA

Levening: 57.7 dBA

Lnight: 53.9 dBA

Lden: 61.7 dBA





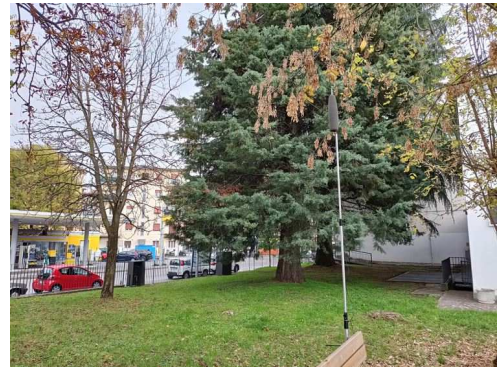


Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 9

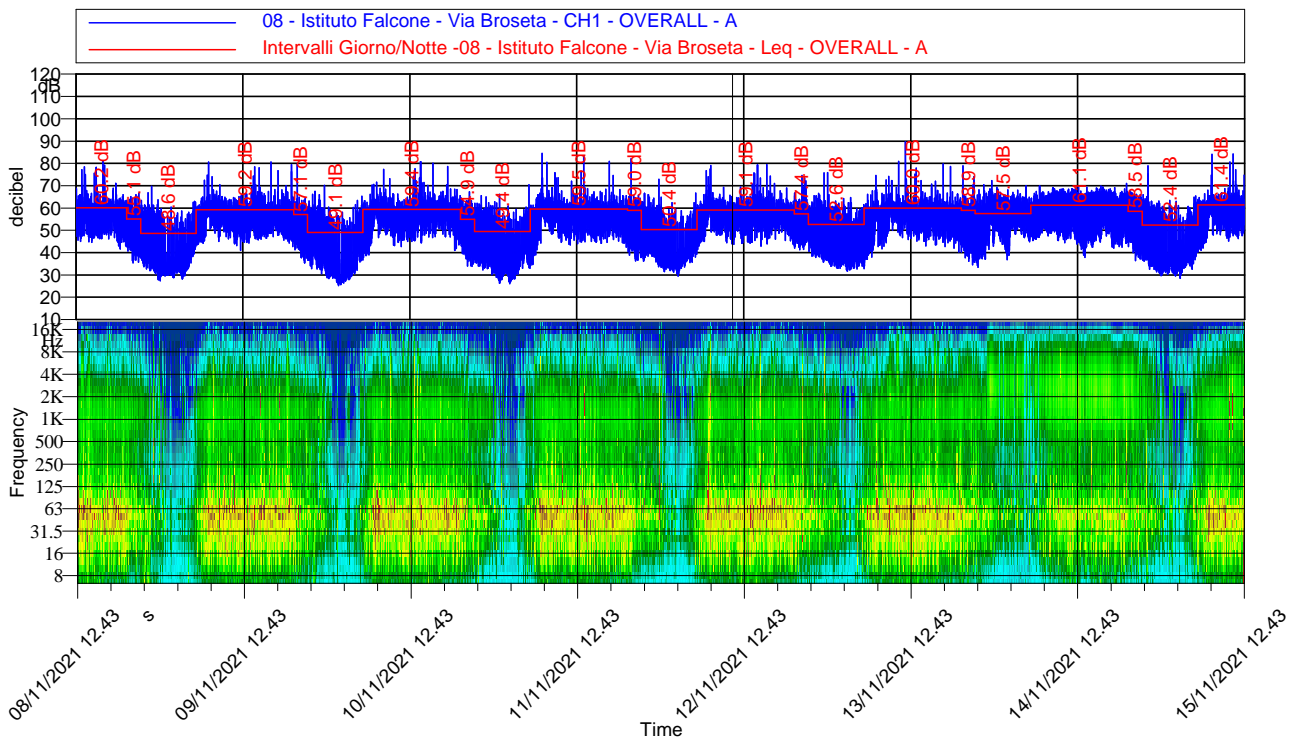
08 - Istituto Falcone - Via Broseta

Long: 9°38'44.41"E, Lat: 45°41'35.45"N

Valori Leq (dB(A)) dei periodi diurni e notturni	
Ora inizio	Leq (dB(A))
08/11/2021 12.43.00	60.2 dB
08/11/2021 20.00.00	55.1 dB
08/11/2021 22.00.00	48.6 dB
09/11/2021 6.00.03	59.2 dB
09/11/2021 20.00.03	57.1 dB
09/11/2021 22.00.03	49.1 dB
10/11/2021 6.00.03	59.4 dB
10/11/2021 20.00.03	54.9 dB
10/11/2021 22.00.03	49.4 dB
11/11/2021 6.00.03	59.5 dB
11/11/2021 20.00.03	59.0 dB
11/11/2021 22.00.03	50.4 dB
12/11/2021 6.00.03	59.1 dB
12/11/2021 20.00.03	57.4 dB
12/11/2021 22.00.03	52.6 dB
13/11/2021 6.00.03	60.0 dB
13/11/2021 20.00.03	58.9 dB
13/11/2021 22.00.03	57.5 dB
14/11/2021 6.00.03	61.1 dB
14/11/2021 20.00.03	58.5 dB
14/11/2021 22.00.03	52.4 dB
15/11/2021 6.00.03	61.4 dB



*Leq (6-22): 59.7 dBA      Leq (22-6): 52.6 dBA*  
*Lday: 60.0 dBA              Levening: 57.3 dBA*  
*Lnight: 52.6 dBA            Lden: 60.9 dBA*





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 10

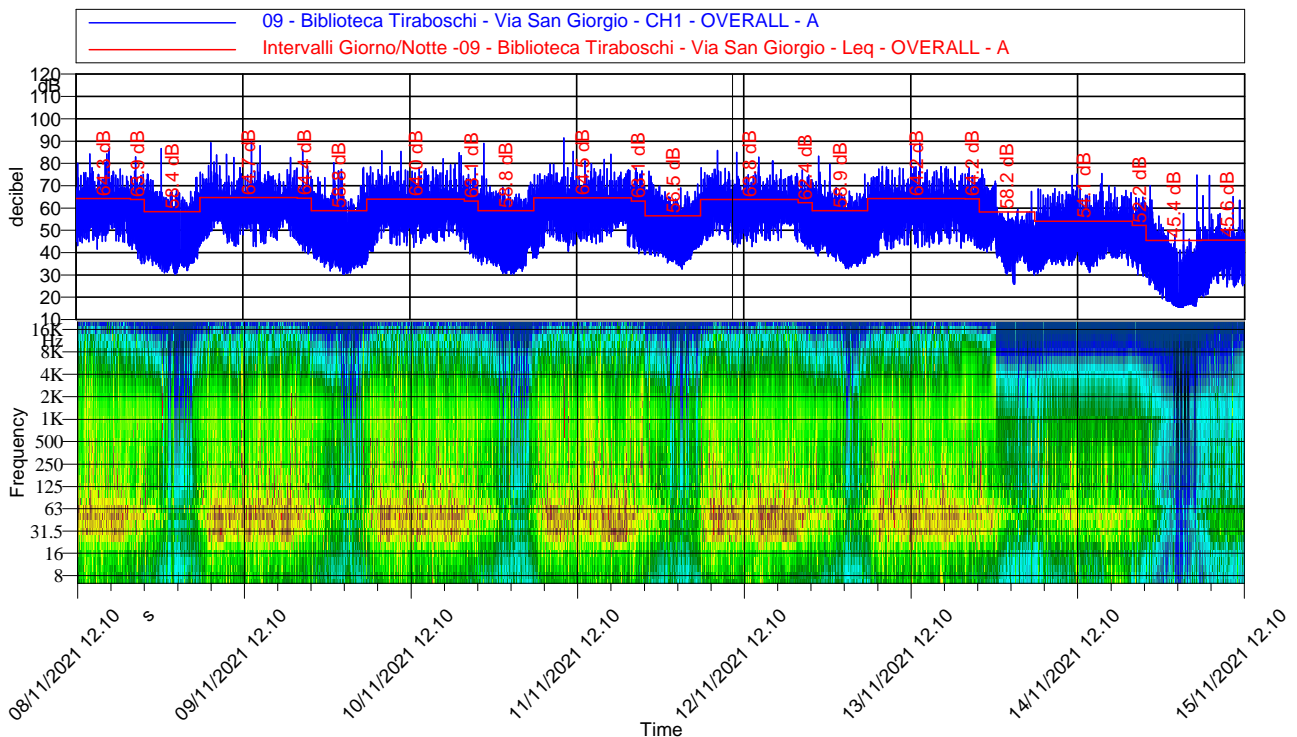
09 - Biblioteca Tiraboschi - Via San Giorgio

Long: 9°39'53.11"E, Lat: 45°41'14.00"N

Valori Leq (dB(A)) dei periodi diurni e notturni	
Ora inizio	Leq (dB(A))
08/11/2021 12.10.00	64.3 dB
08/11/2021 20.00.00	63.9 dB
08/11/2021 22.00.00	58.4 dB
09/11/2021 6.00.09	64.7 dB
09/11/2021 20.00.09	64.4 dB
09/11/2021 22.00.09	58.8 dB
10/11/2021 6.00.09	64.0 dB
10/11/2021 20.00.09	63.1 dB
10/11/2021 22.00.09	58.8 dB
11/11/2021 6.00.09	64.5 dB
11/11/2021 20.00.09	63.1 dB
11/11/2021 22.00.09	56.5 dB
12/11/2021 6.00.09	63.8 dB
12/11/2021 20.00.09	62.4 dB
12/11/2021 22.00.09	58.9 dB
13/11/2021 6.00.09	64.2 dB
13/11/2021 20.00.09	64.2 dB
13/11/2021 22.00.09	58.2 dB
14/11/2021 6.00.09	54.1 dB
14/11/2021 20.00.09	52.2 dB
14/11/2021 22.00.09	45.4 dB
15/11/2021 6.00.09	45.6 dB



Leq (6-22): 63.3 dBA      Leq (22-6): 57.7 dBA  
 Lday: 60.7 dBA              Levening: 61.9 dBA  
 Lnight: 57.7 dBA            Lden: 64.8 dBA





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 11

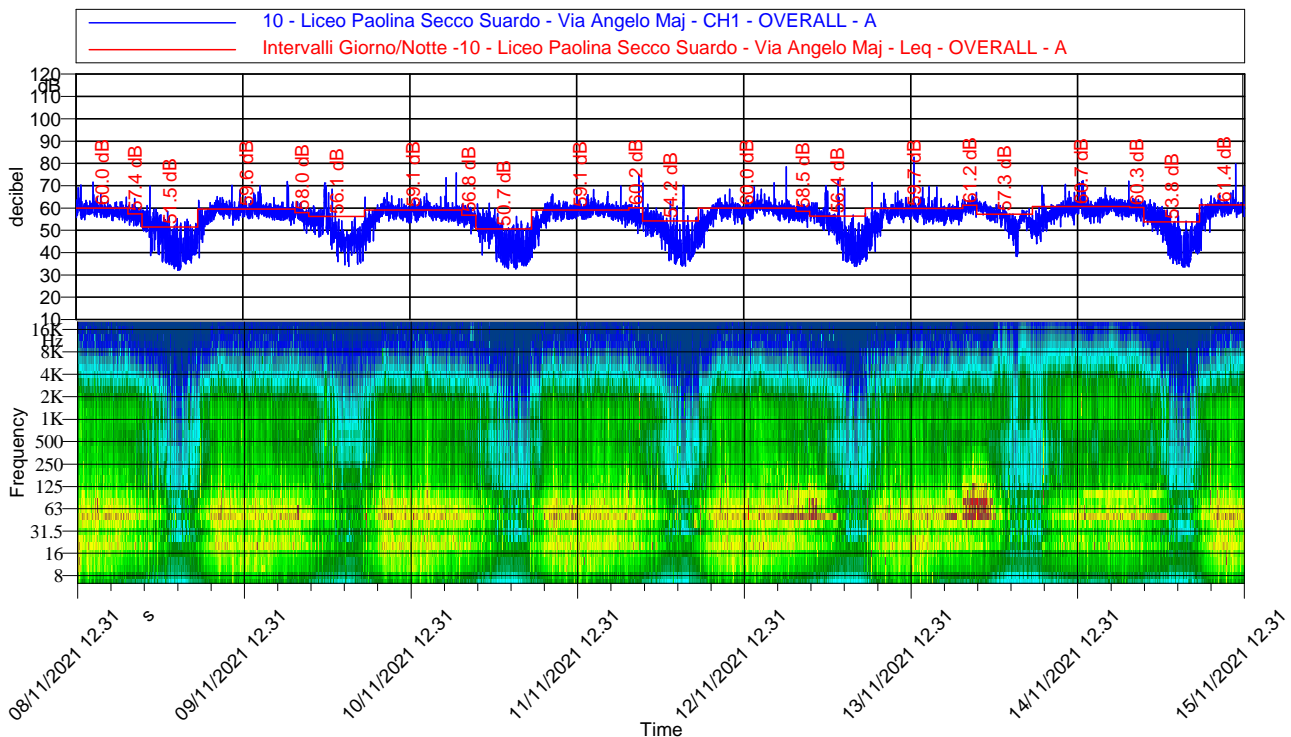
10 - Liceo Paolina Secco Suardo - Via Angelo Maj

Long: 9°40'27.47"E, Lat: 45°41'35.67"N

Valori Leq (dB(A)) dei periodi diurni e notturni	
Ora inizio	Leq (dB(A))
08/11/2021 12.31.00	60.0 dB
08/11/2021 20.00.00	57.4 dB
08/11/2021 22.00.00	51.5 dB
09/11/2021 6.00.00	59.6 dB
09/11/2021 20.00.00	58.0 dB
09/11/2021 22.00.00	56.1 dB
10/11/2021 6.00.00	59.1 dB
10/11/2021 20.00.00	56.8 dB
10/11/2021 22.00.00	50.7 dB
11/11/2021 6.00.00	59.1 dB
11/11/2021 20.00.00	60.2 dB
11/11/2021 22.00.00	54.2 dB
12/11/2021 6.00.00	60.0 dB
12/11/2021 20.00.00	58.5 dB
12/11/2021 22.00.00	56.4 dB
13/11/2021 6.00.00	59.7 dB
13/11/2021 20.00.00	61.2 dB
13/11/2021 22.00.00	57.3 dB
14/11/2021 6.00.00	60.7 dB
14/11/2021 20.00.00	60.3 dB
14/11/2021 22.00.00	53.8 dB
15/11/2021 6.00.00	61.4 dB



*Leq (6-22): 59.8 dBA      Leq (22-6): 54.9 dBA*  
*Lday: 59.9 dBA              Levening: 58.9 dBA*  
*Lnight: 54.9 dBA            Lden: 62.3 dBA*





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 12

### 11 - Via Palma il Vecchio - Via Evaristo Baschenis

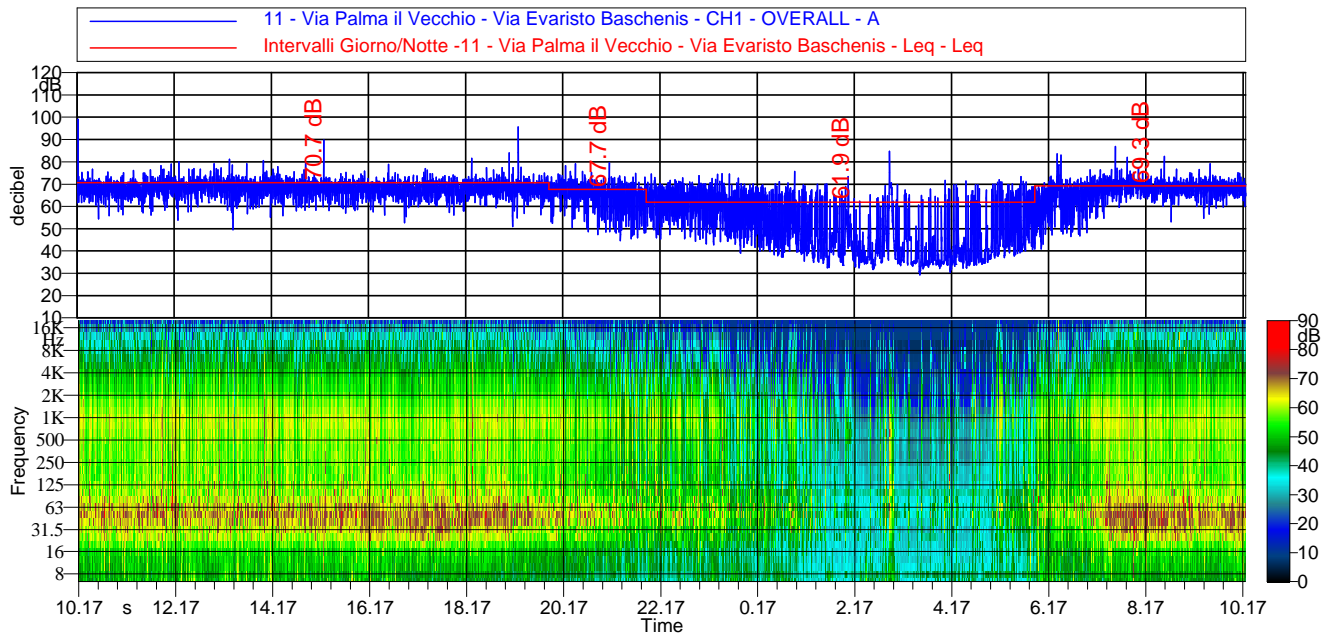
Long: 9°34'43.74"E, Lat: 45°41'19.30"N

#### Valori acustici principali

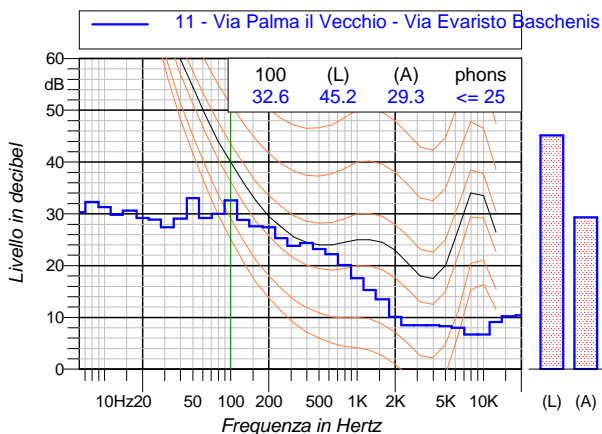
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 70.2 dBA	Leq (22-6): 61.9 dBA
Lday: 70.4 dBA	Levening: 67.7 dBA
Lnight: 61.9 dBA	Lden: 71.2 dBA



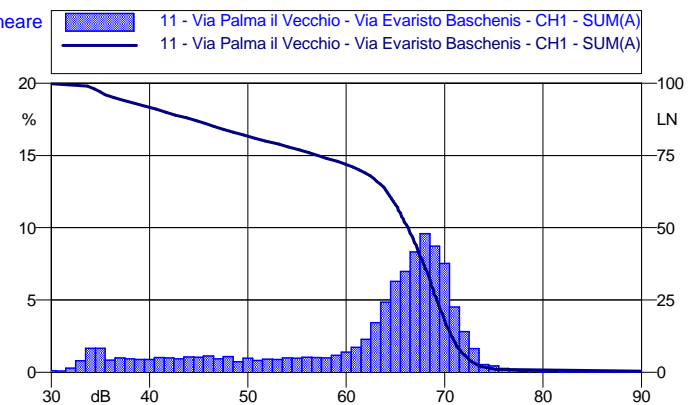
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 13

## 12 - Istituto Rota - Via Giuseppe Garibaldi

Long: 9°39'44.42"E, Lat: 45°41'45.59"N

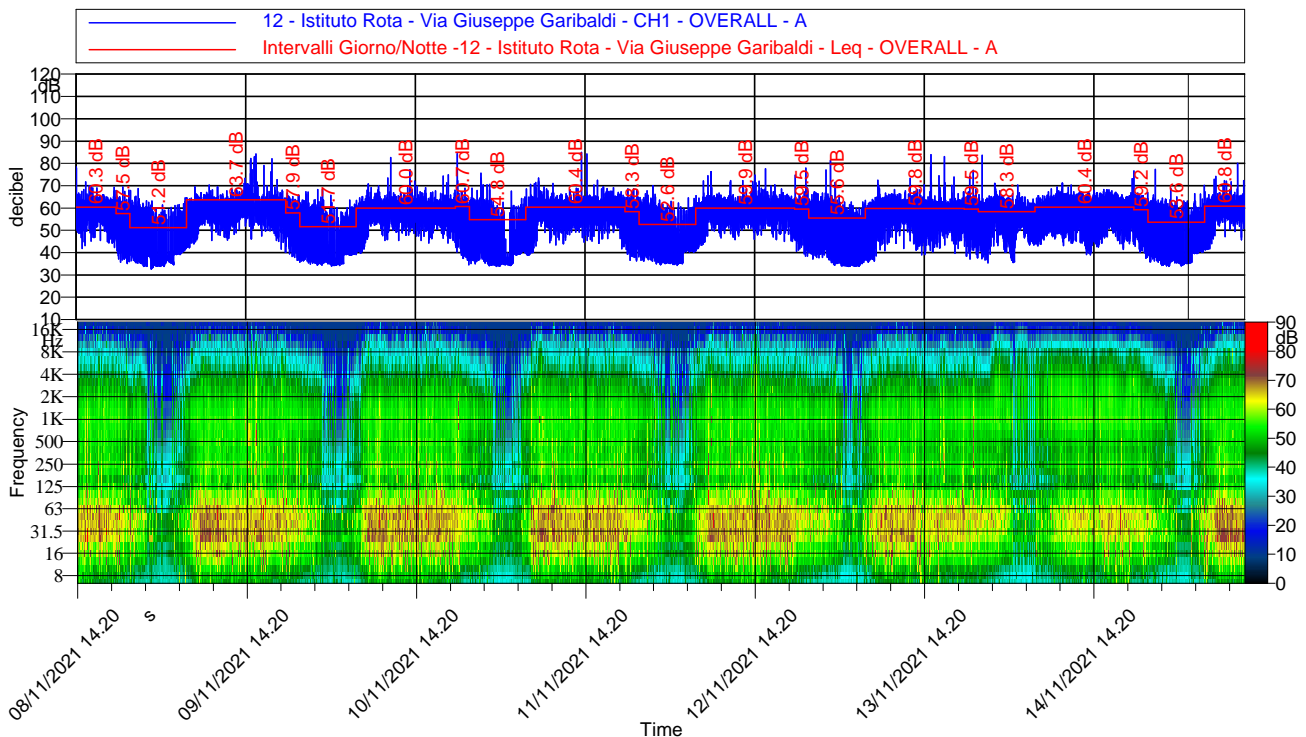
Valori Leq (dB(A)) dei periodi diurni e notturni	
Ora inizio	Leq (dB(A))
08/11/2021 14.20.00	60.3 dB
08/11/2021 20.00.00	57.5 dB
08/11/2021 22.00.00	51.2 dB
09/11/2021 6.00.05	63.7 dB
09/11/2021 20.00.05	57.9 dB
09/11/2021 22.00.05	51.7 dB
10/11/2021 6.00.05	60.0 dB
10/11/2021 20.00.05	60.7 dB
10/11/2021 22.00.05	54.8 dB
11/11/2021 6.00.05	60.4 dB
11/11/2021 20.00.05	58.3 dB
11/11/2021 22.00.05	52.6 dB
12/11/2021 6.00.05	59.9 dB
12/11/2021 20.00.05	59.5 dB
12/11/2021 22.00.05	55.6 dB
13/11/2021 6.00.05	59.8 dB
13/11/2021 20.00.05	59.5 dB
13/11/2021 22.00.05	58.3 dB
14/11/2021 6.00.05	60.4 dB
14/11/2021 20.00.05	59.2 dB
14/11/2021 22.00.05	53.6 dB
15/11/2021 6.00.05	60.8 dB



Leq (6-22): 60.7 dBA      Leq (22-6): 54.6 dBA

Lday: 60.7 dBA      Levening: 58.9 dBA

Lnight: 54.6 dBA      Lden: 62.6 dBA





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 14

### 13 - Via Pietro Paleocapa

Long: 9°40'18.66"E, Lat: 45°41'29.53"N

#### Valori acustici principali

**PERIODO DIURNO**

**PERIODO NOTTURNO**

Leq (6-22): 73.1 dBA

Leq (22-6): 64.6 dBA

Lday: 73.4 dBA

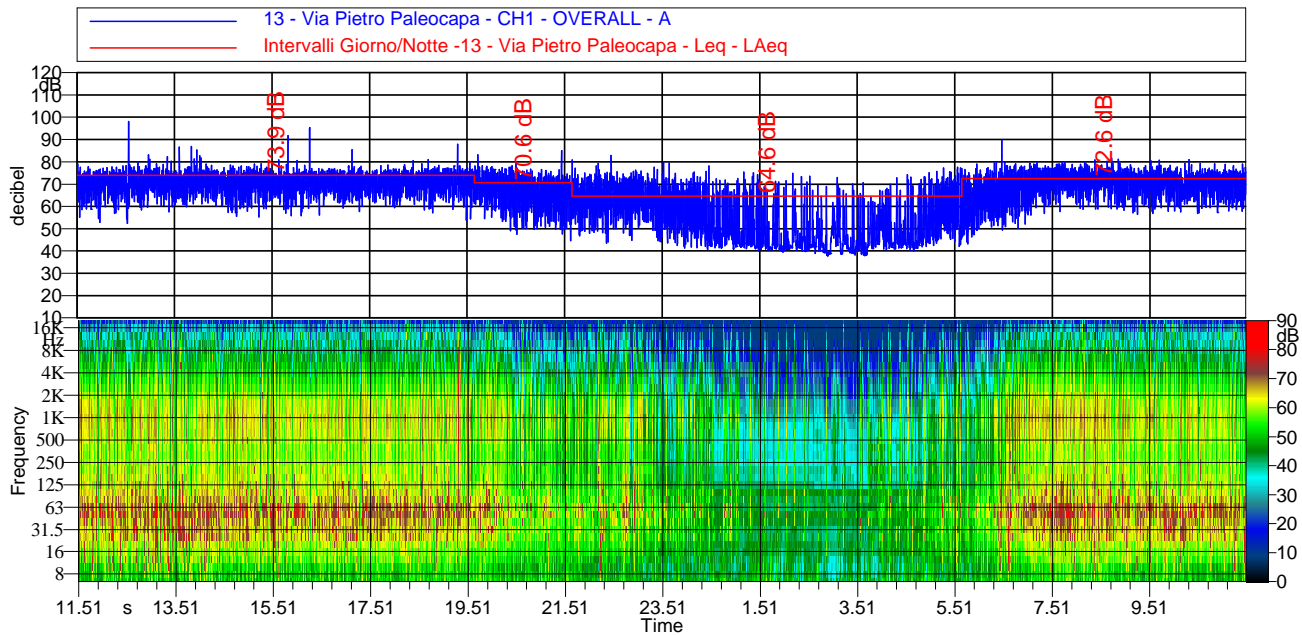
Levening: 70.6 dBA

Lnight: 64.6 dBA

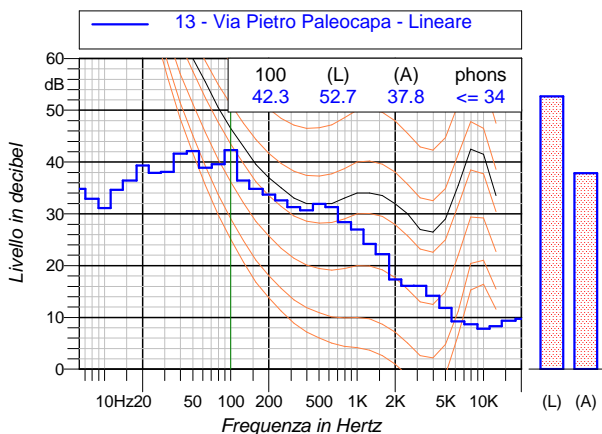
Lden: 74.0 dBA



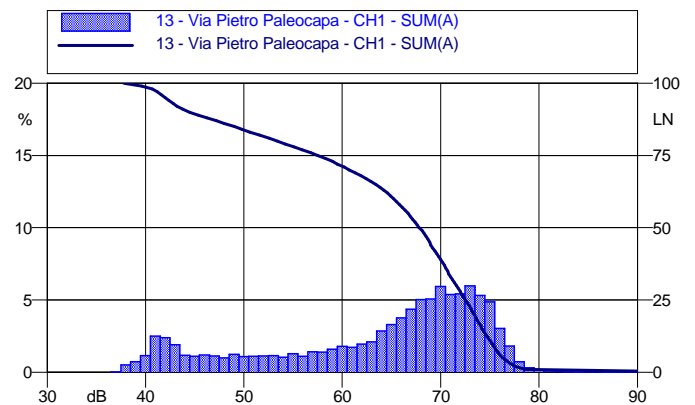
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 15

### 14 - Via Geremia Bonomelli

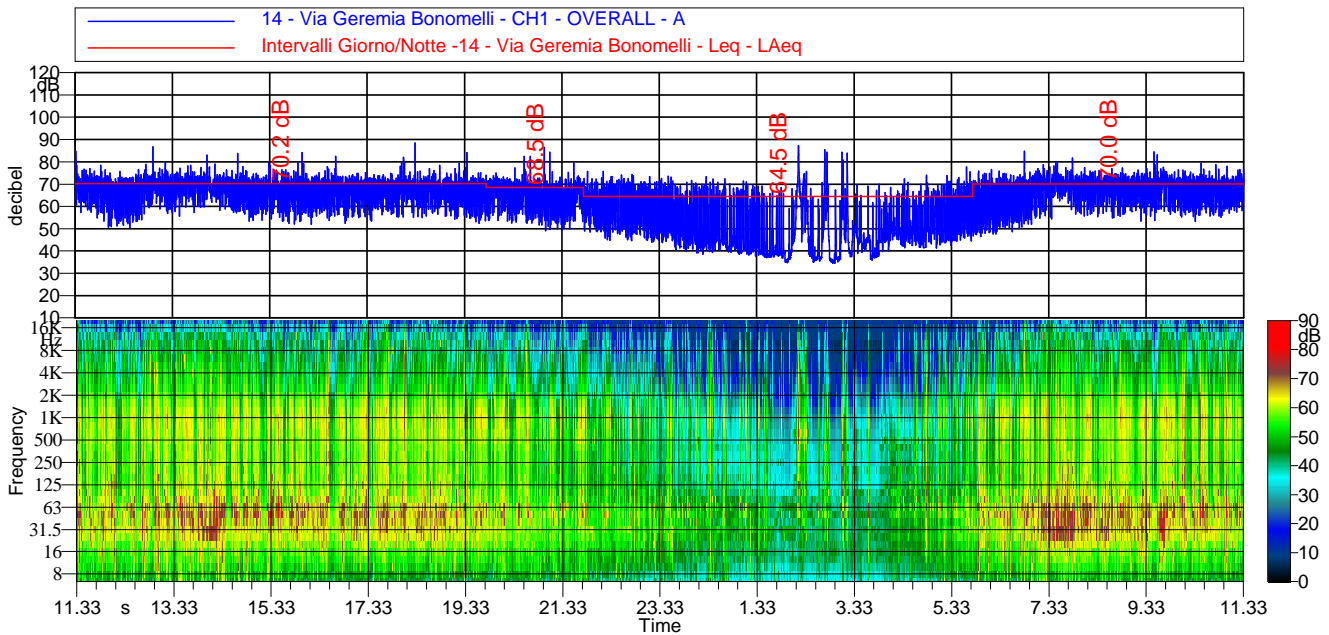
Long: 9° 40' 24.00 E, Lat: 45° 41' 25.03 N

#### Valori acustici principali

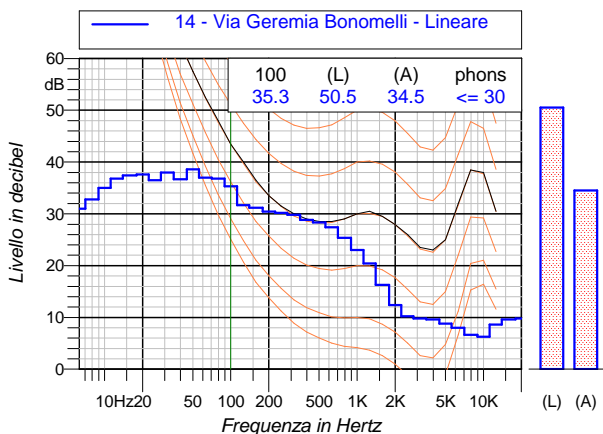
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 69.9 dBA	Leq (22-6): 64.5 dBA
Lday: 70.1 dBA	Levening: 68.5 dBA
Lnight: 64.5 dBA	Lden: 72.4 dBA



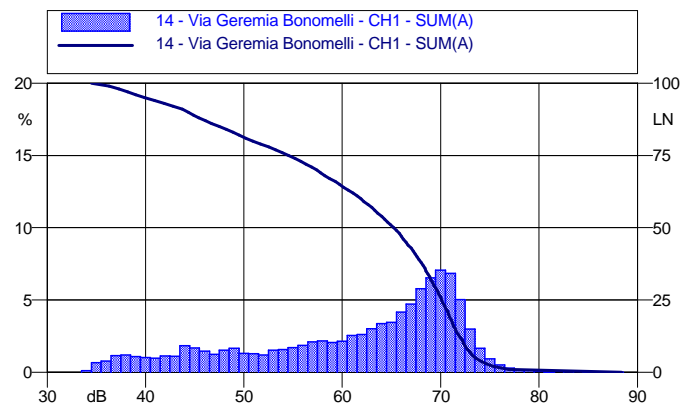
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 16

15 - Via Giuseppe Verdi - Via Francesco Petrarca

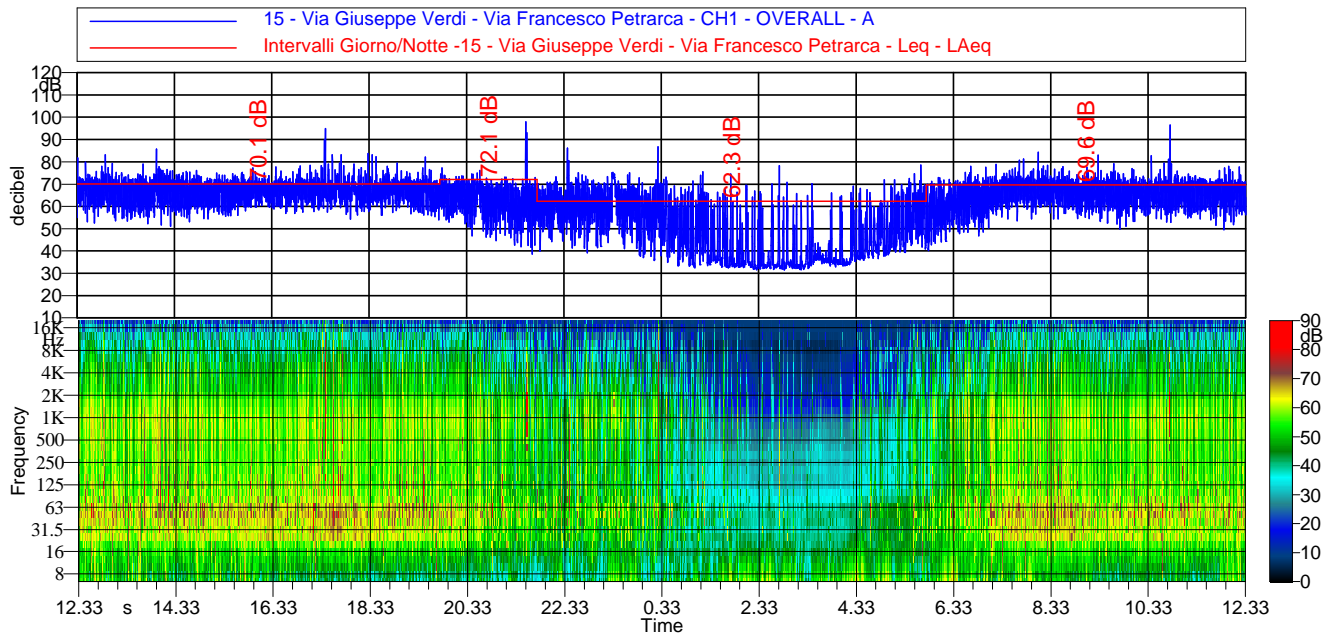
Long: 9°40'19.84"E, Lat: 45°41'55.26"N

Valori acustici principali

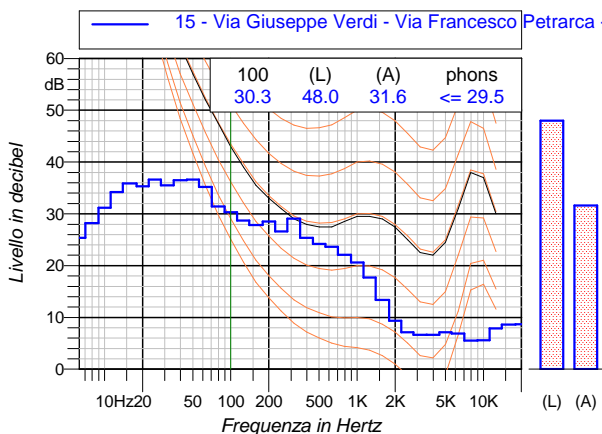
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 70.2 dBA	Leq (22-6): 62.3 dBA
Lday: 70.1 dBA	Levening: 68.5 dBA
Lnight: 62.3 dBA	Lden: 71.3 dBA



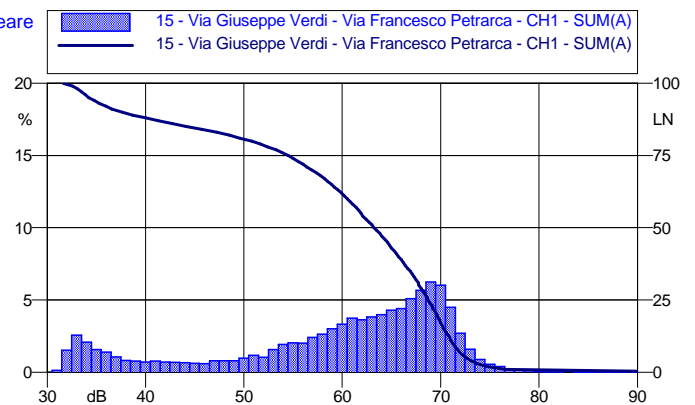
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori







Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 17

16 - Via Bartolomeo Bono

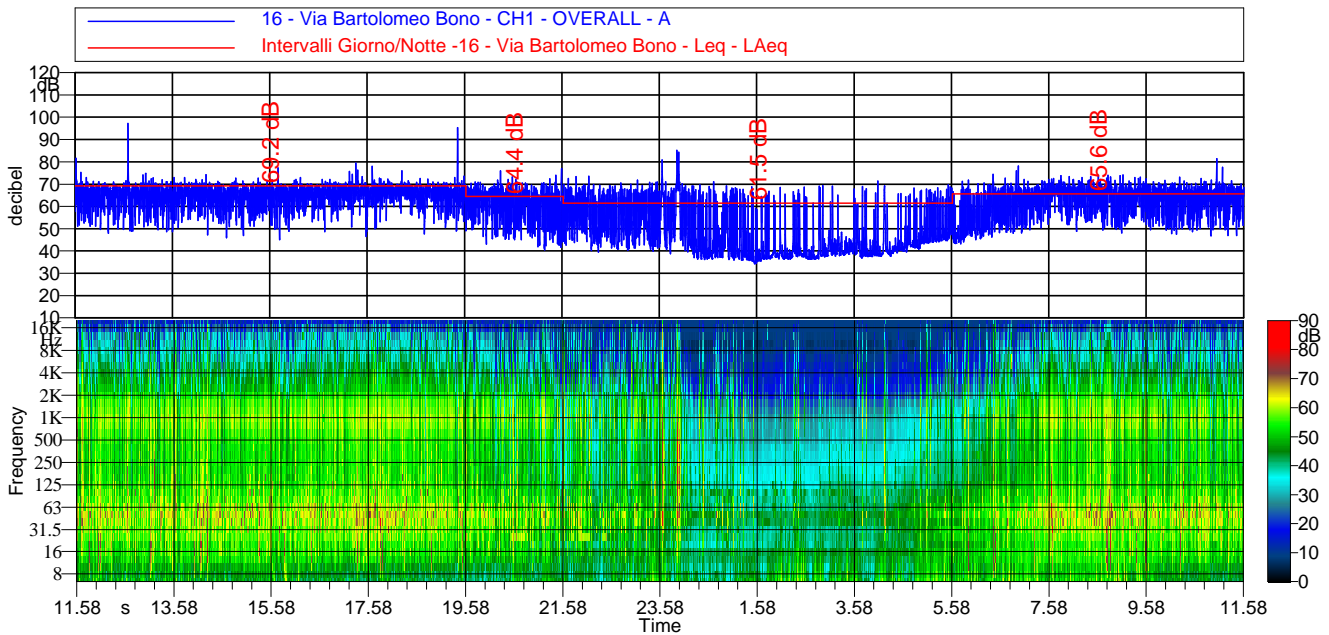
Long: 9°40'49.93"E, Lat: 45°41'35.76"N

Valori acustici principali

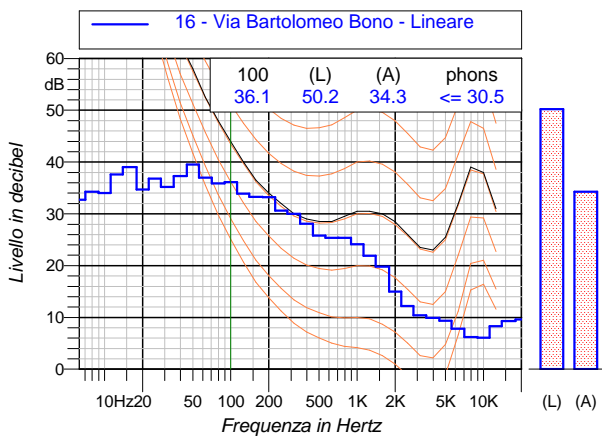
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 67.7 dBA	Leq (22-6): 61.5 dBA
Lday: 68.0 dBA	Levening: 64.4 dBA
Lnight: 61.5 dBA	Lden: 69.6 dBA



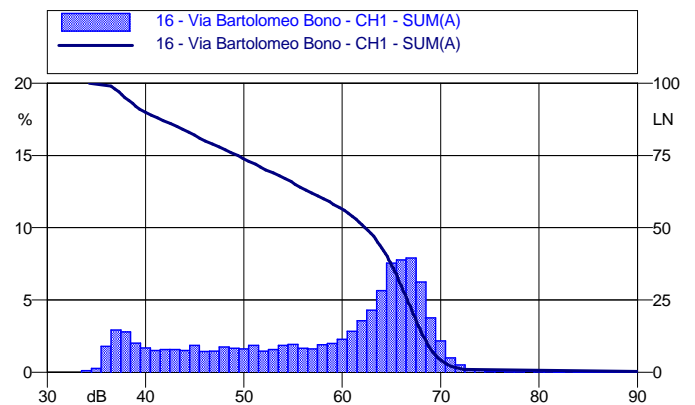
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 18

17 - Viale Papa Giovanni XXIII - Viale Roma

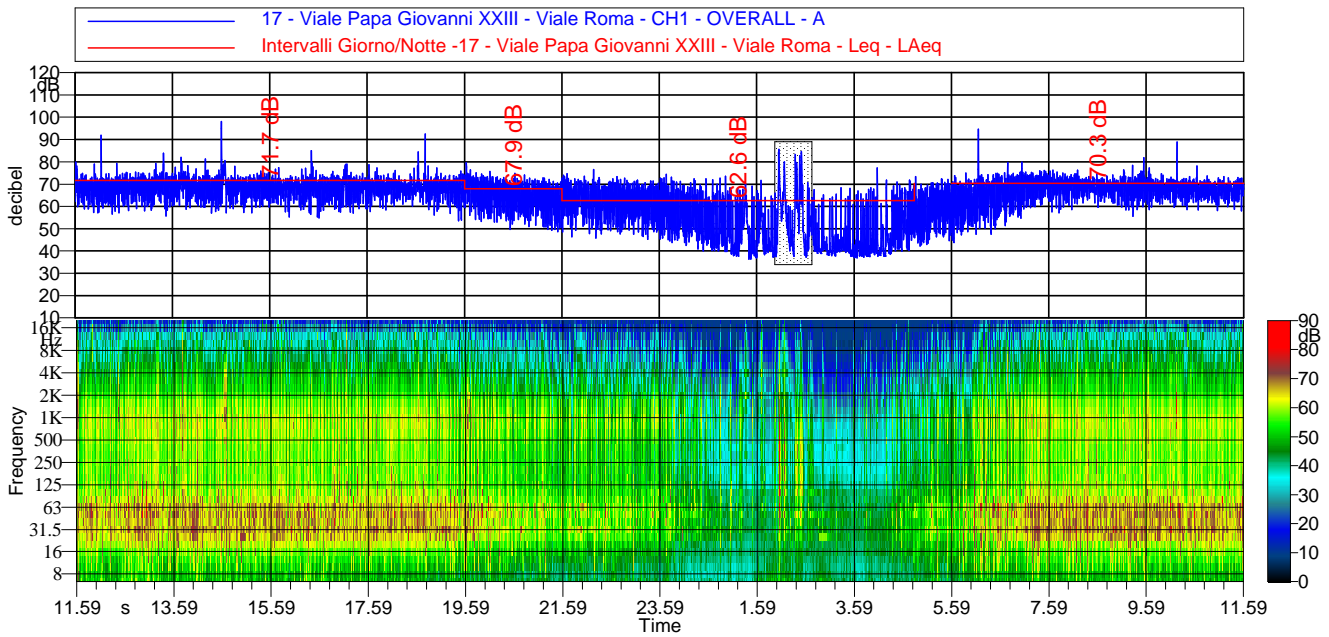
Long: 9°40'19.07"E, Lat: 45°41'35.67"N

Valori acustici principali

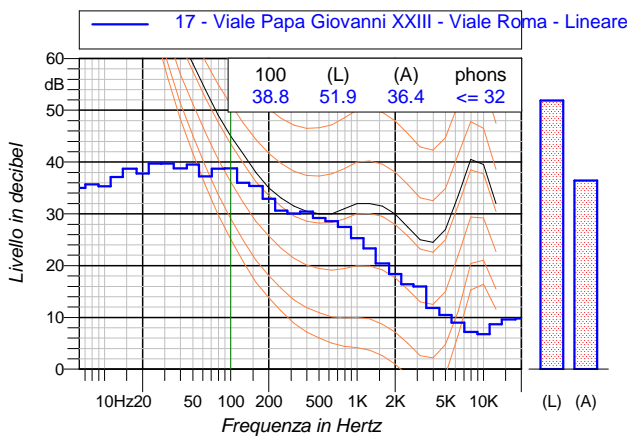
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 70.9 dBA	Leq (22-6): 62.2 dBA
Lday: 71.2 dBA	Levening: 67.9 dBA
Lnight: 62.2 dBA	Lden: 71.7 dBA



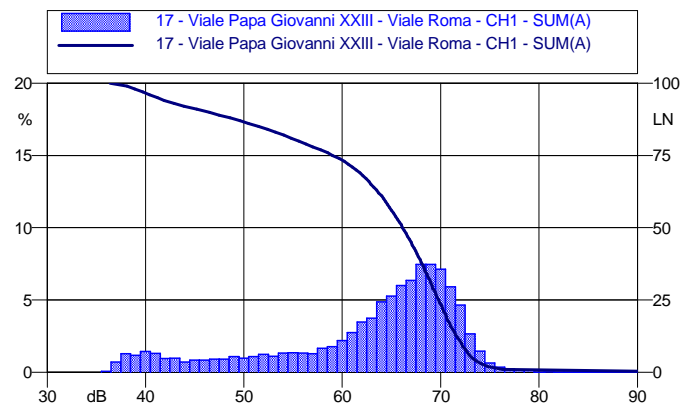
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 19

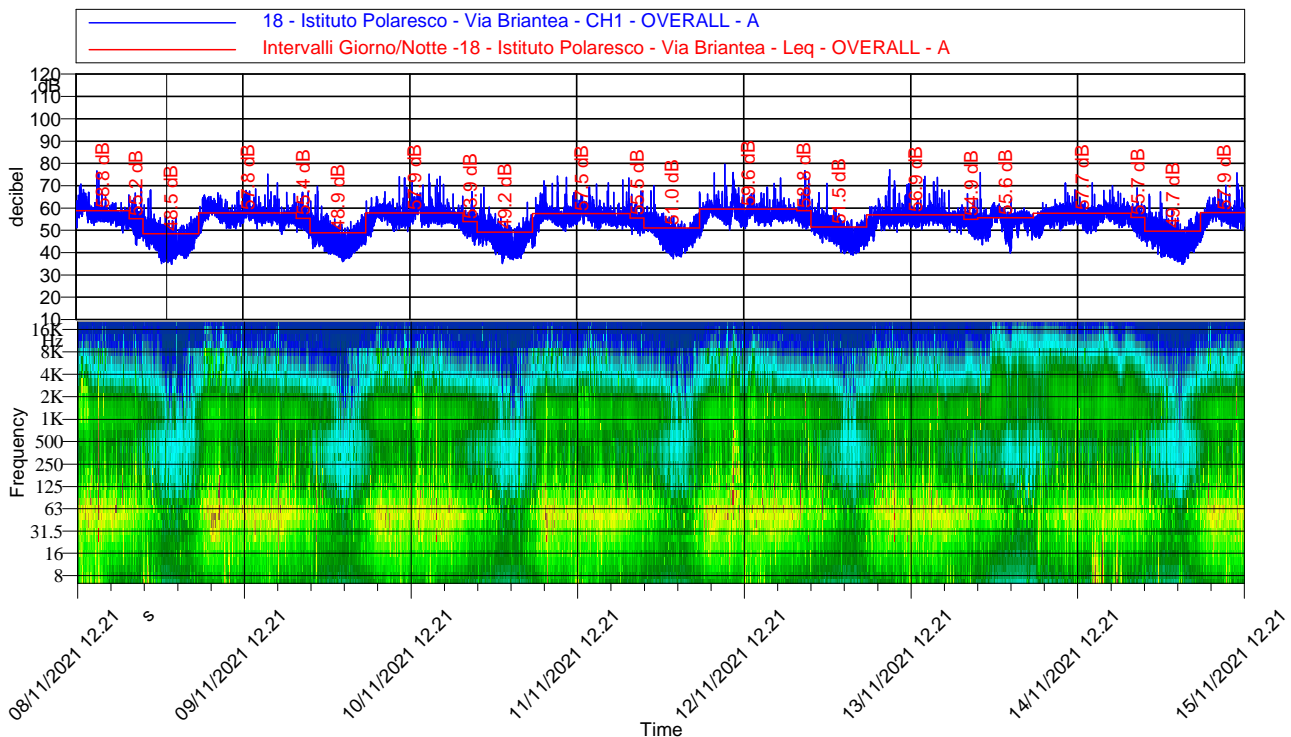
18 - Istituto Polaresco - Via Briantea

Long: 9°37'59.40"E, Lat: 45°41'26.26"N

Valori Leq (dB(A)) dei periodi diurni e notturni	
Ora inizio	Leq (dB(A))
08/11/2021 12.21.00	58.8 dB
08/11/2021 20.00.00	55.2 dB
08/11/2021 22.00.00	48.5 dB
09/11/2021 6.00.08	57.8 dB
09/11/2021 20.00.08	55.4 dB
09/11/2021 22.00.08	48.9 dB
10/11/2021 6.00.08	57.9 dB
10/11/2021 20.00.08	53.9 dB
10/11/2021 22.00.08	49.2 dB
11/11/2021 6.00.08	57.5 dB
11/11/2021 20.00.08	55.5 dB
11/11/2021 22.00.08	51.0 dB
12/11/2021 6.00.08	59.6 dB
12/11/2021 20.00.08	58.8 dB
12/11/2021 22.00.08	51.5 dB
13/11/2021 6.00.08	56.9 dB
13/11/2021 20.00.08	54.9 dB
13/11/2021 22.00.08	55.6 dB
14/11/2021 6.00.08	57.7 dB
14/11/2021 20.00.08	55.7 dB
14/11/2021 22.00.08	49.7 dB
15/11/2021 6.00.08	57.9 dB



*Leq (6-22): 57.8 dBA      Leq (22-6): 51.3 dBA*  
*Lday: 58.0 dBA              Levening: 55.6 dBA*  
*Lnight: 51.3 dBA            Lden: 59.5 dBA*





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 20

### 19 - Via Filippo Corridoni

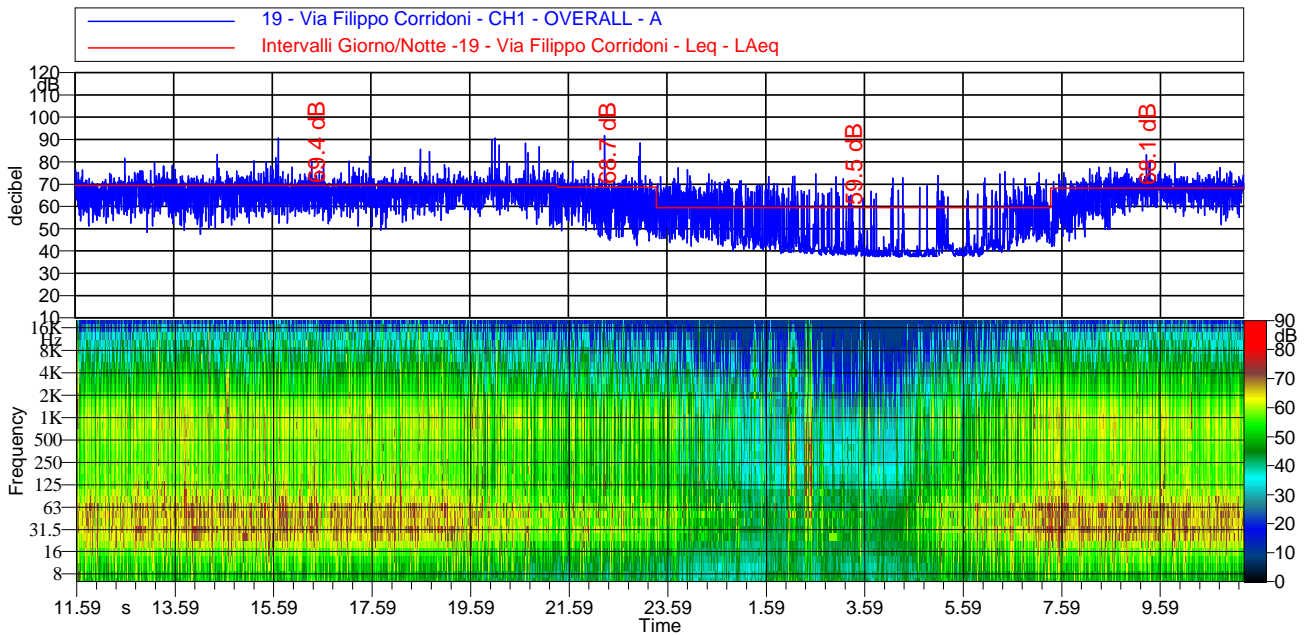
Long: 9°41'42.60"E, Lat: 45°42'34.07"N

#### Valori acustici principali

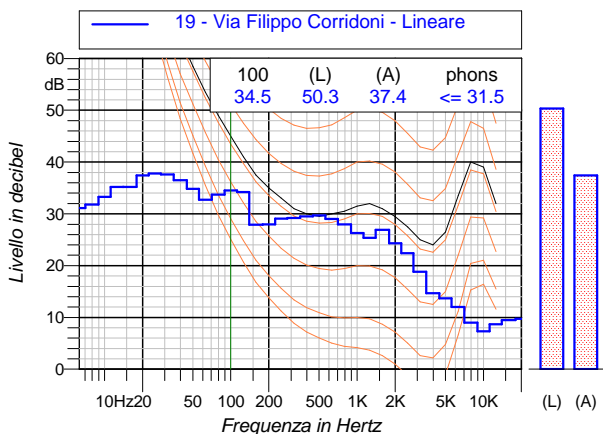
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 69.0 dBA	Leq (22-6): 59.5 dBA
Lday: 69.0 dBA	Levening: 68.7 dBA
Lnight: 59.5 dBA	Lden: 69.8 dBA



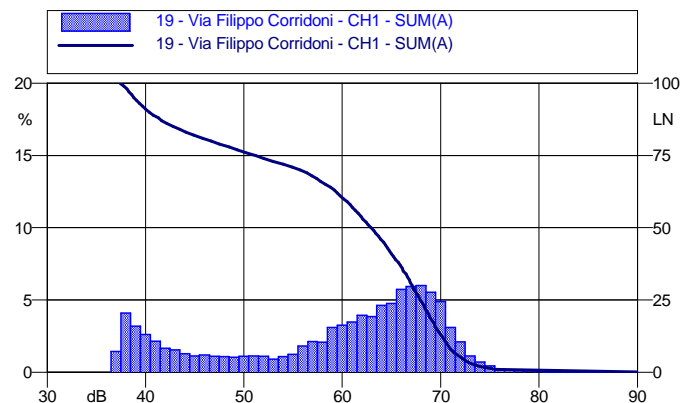
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 21

## 20 - Via Gianforte Suardi

Long: 9°41'5.53"E, Lat: 45°42'16.41"N

### Valori acustici principali

**PERIODO DIURNO**

**PERIODO NOTTURNO**

Leq (6-22): 70.9 dBA

Leq (22-6): 62.2 dBA

Lday: 71.1 dBA

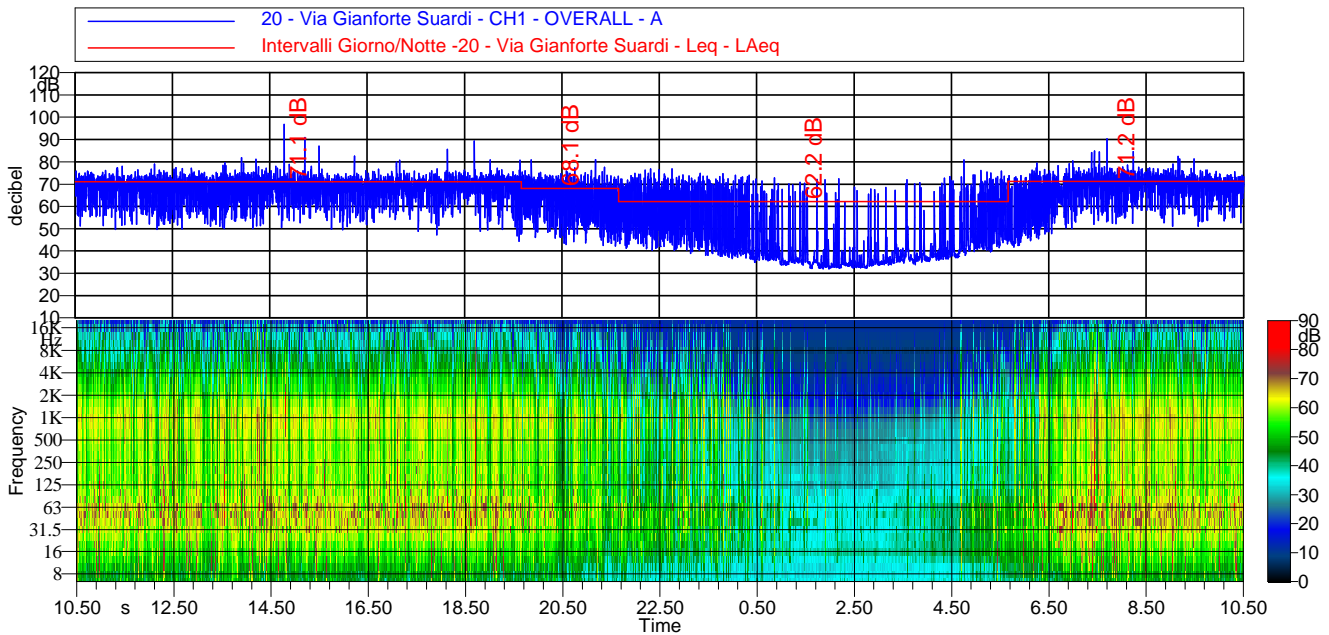
Levening: 68.1 dBA

Lnight: 62.2 dBA

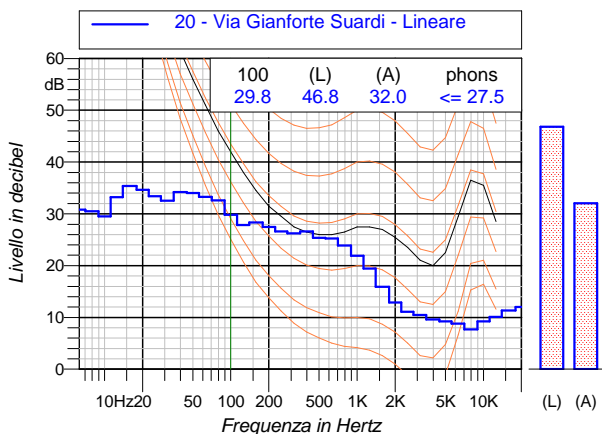
Lden: 71.7 dBA



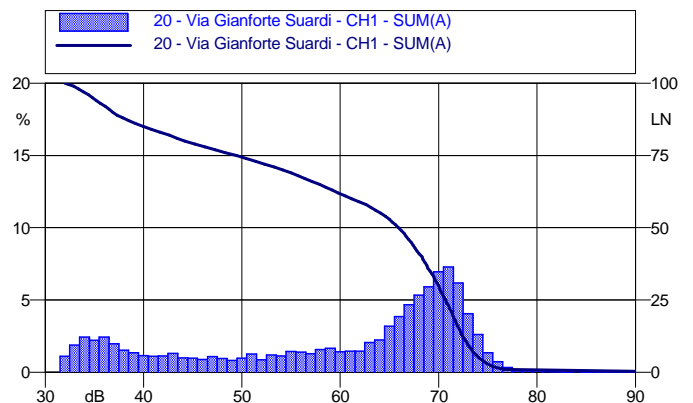
### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



### Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 22

21 - Via San Giovanni Bosco

Long: 9°40'18.23"E, Lat: 45°41'17.55"N

Valori acustici principali

PERIODO DIURNO

PERIODO NOTTURNO

Leq (6-22): 66.7 dBA

Leq (22-6): 57.6 dBA

Lday: 66.9 dBA

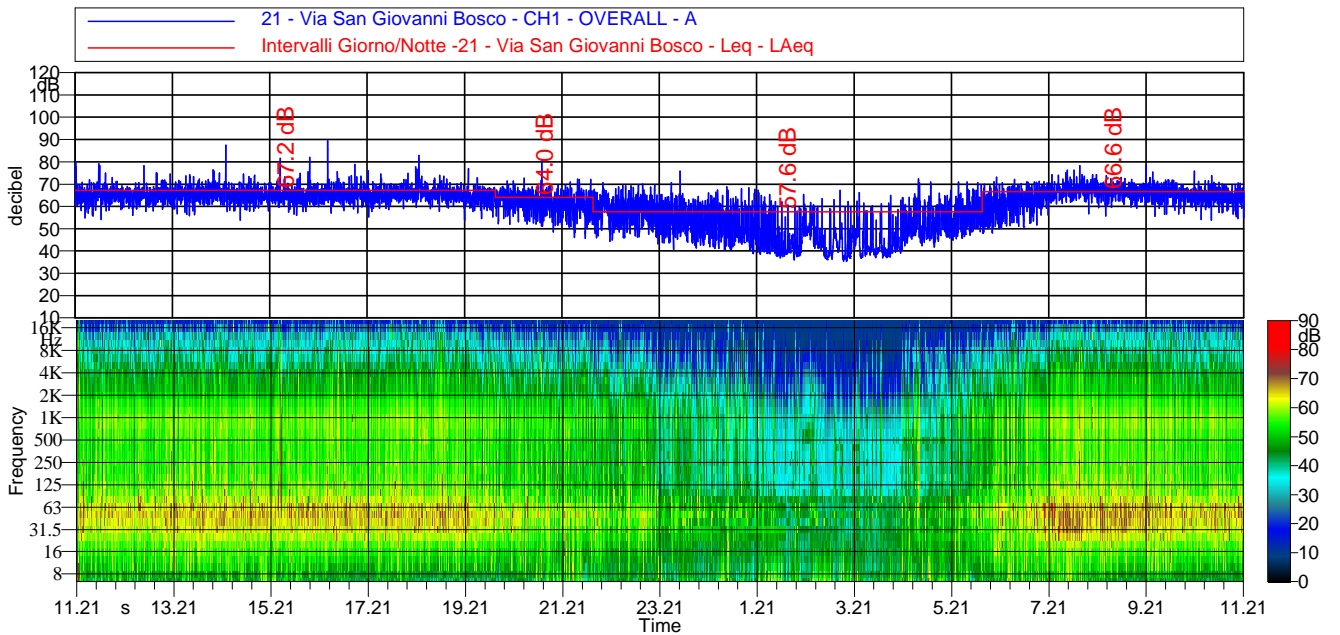
Levening: 64.0 dBA

Lnight: 57.6 dBA

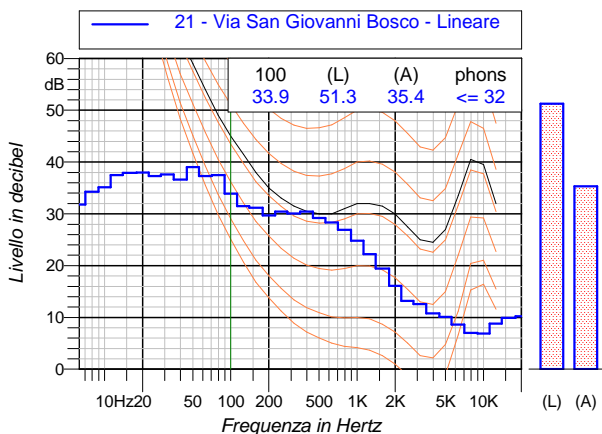
Lden: 67.4 dBA



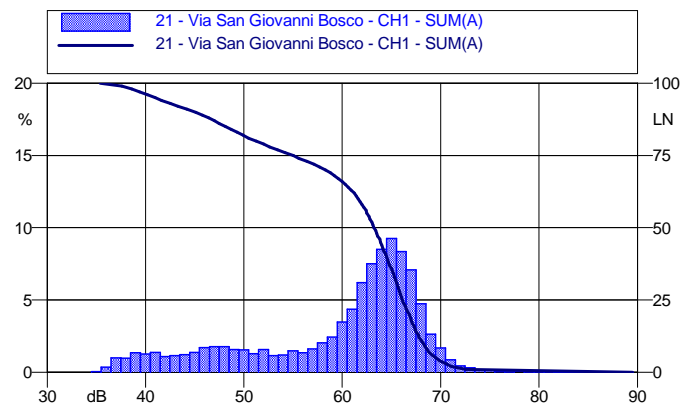
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 23

## 22 - Via per Grumello

Long: 9°38'31.87"E, Lat: 45°40'20.60"N

### Valori acustici principali

**PERIODO DIURNO**

**PERIODO NOTTURNO**

Leq (6-22): 72.4 dBA

Leq (22-6): 67.4 dBA

Lday: 72.6 dBA

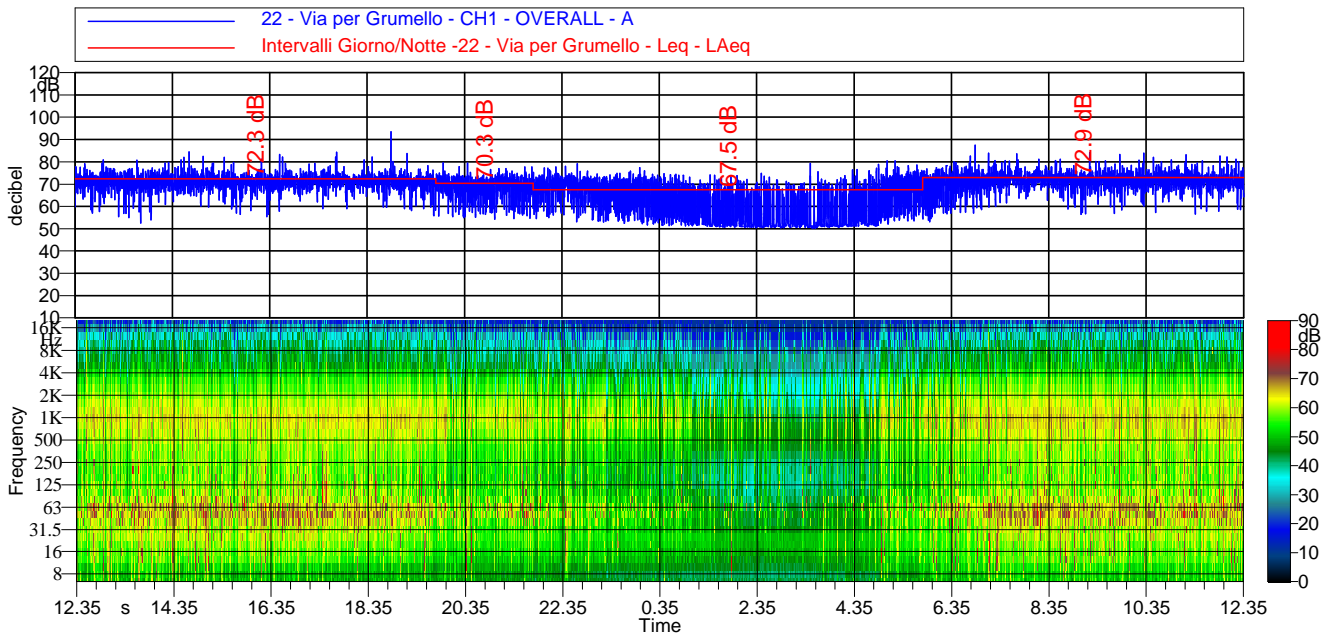
Levening: 70.3 dBA

Lnight: 67.4 dBA

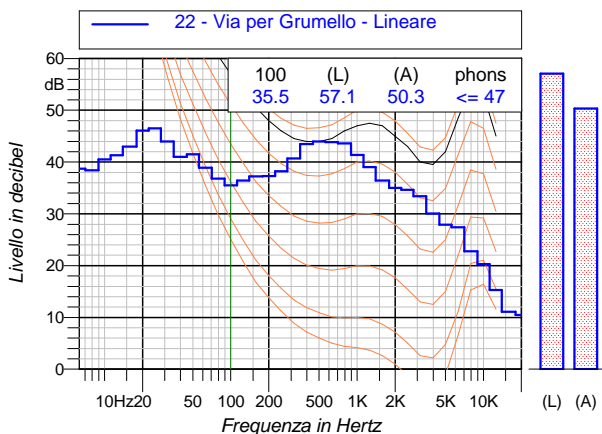
Lden: 75.0 dBA



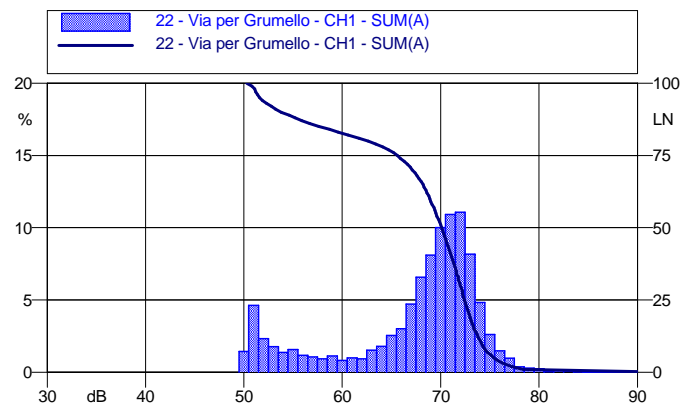
### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



### Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 24

### 23 - Via dei Bersaglieri

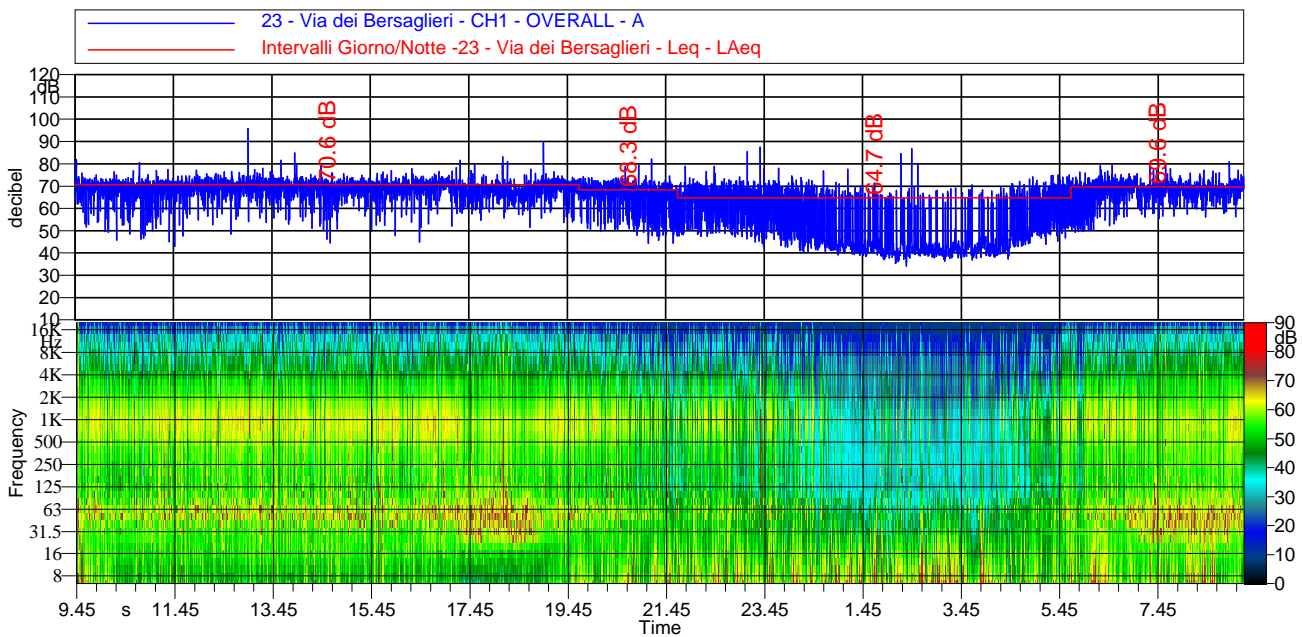
Long: 9°42'1.63"E, Lat: 45°42'11.79"N

#### Valori acustici principali

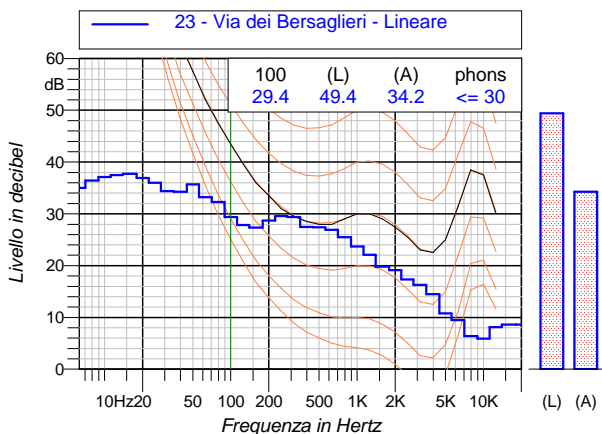
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 70.2 dBA	Leq (22-6): 64.7 dBA
Lday: 70.4 dBA	Levening: 68.3 dBA
Lnight: 64.7 dBA	Lden: 72.6 dBA



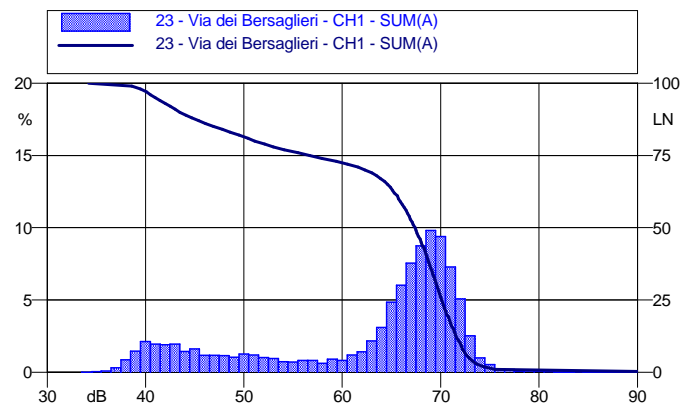
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori







Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 25

## 24 - Via Cesare Correnti

Long: 9°41'54.13"E, Lat: 45°42'22.58"N

### Valori acustici principali

**PERIODO DIURNO**

**PERIODO NOTTURNO**

Leq (6-22): 74.0 dBA

Leq (22-6): 68.1 dBA

Lday: 74.2 dBA

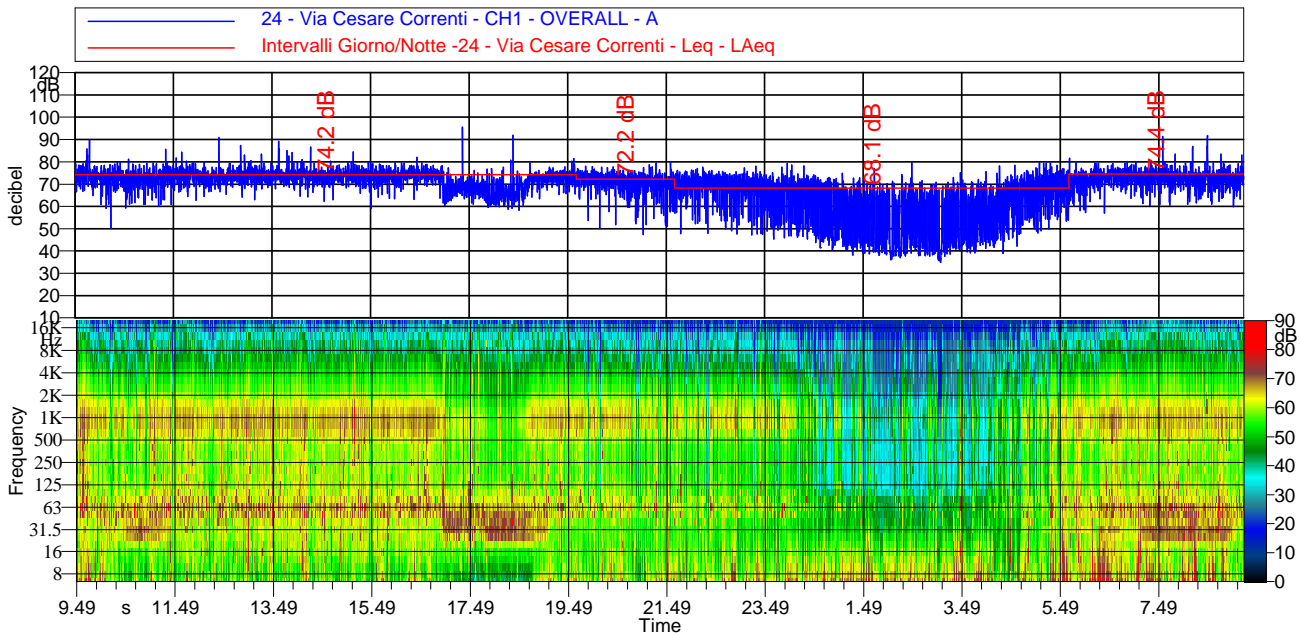
Levening: 72.2 dBA

Lnight: 68.1 dBA

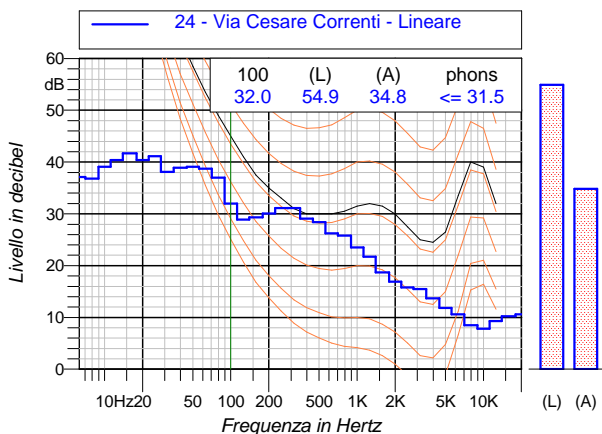
Lden: 76.2 dBA



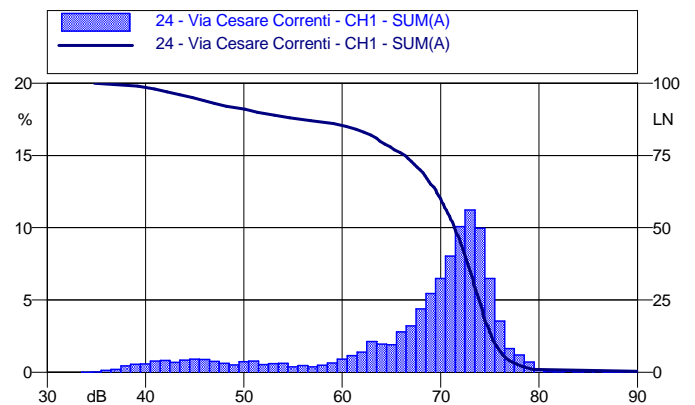
### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



### Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 26

25 - Via Cesare Battisti

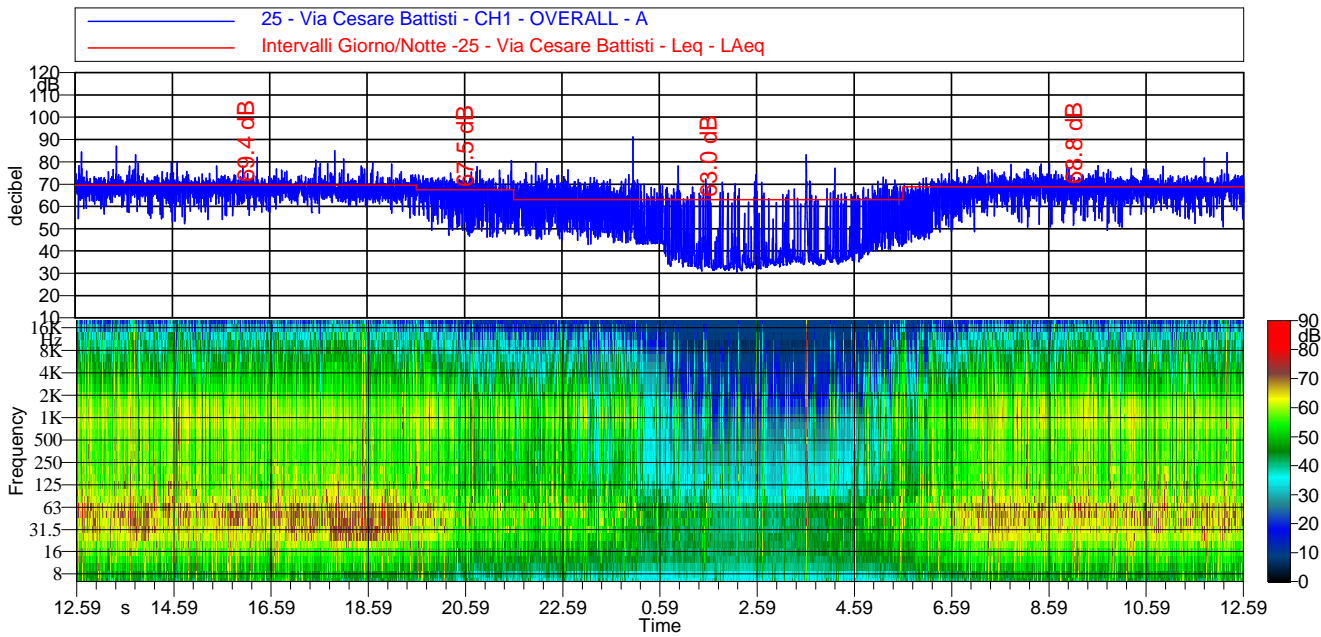
Long: 9°40'40.19"E, Lat: 45°42'9.32"N

Valori acustici principali

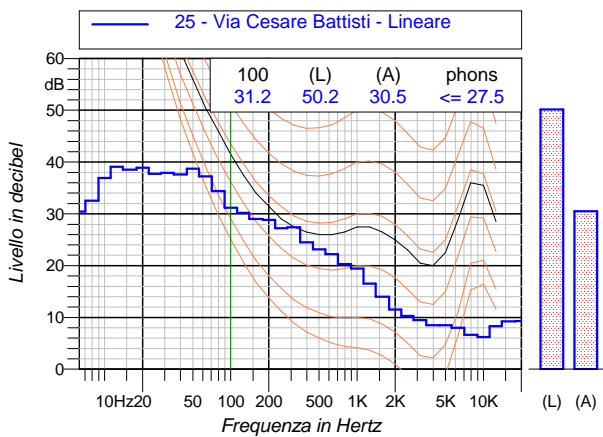
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 69.0 dBA	Leq (22-6): 63.1 dBA
Lday: 69.1 dBA	Levening: 67.5 dBA
Lnight: 63.1 dBA	Lden: 71.1 dBA



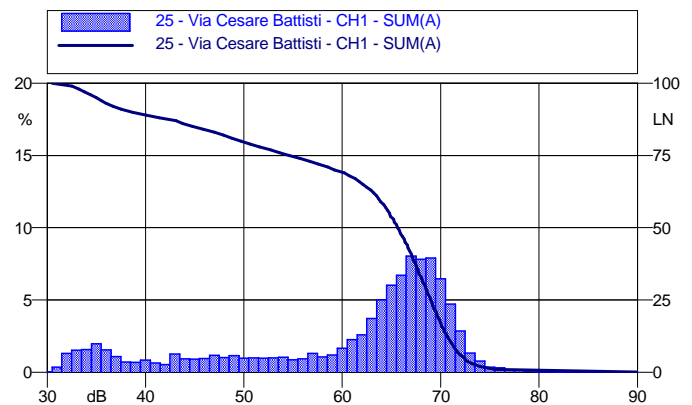
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 27

## 26 - Galleria Conca d'Oro

Long: 9°39'38.06"E, Lat: 45°41'57.23"N

### Valori acustici principali

**PERIODO DIURNO**

**PERIODO NOTTURNO**

Leq (6-22): 65.4 dBA

Leq (22-6): 56.3 dBA

Lday: 65.7 dBA

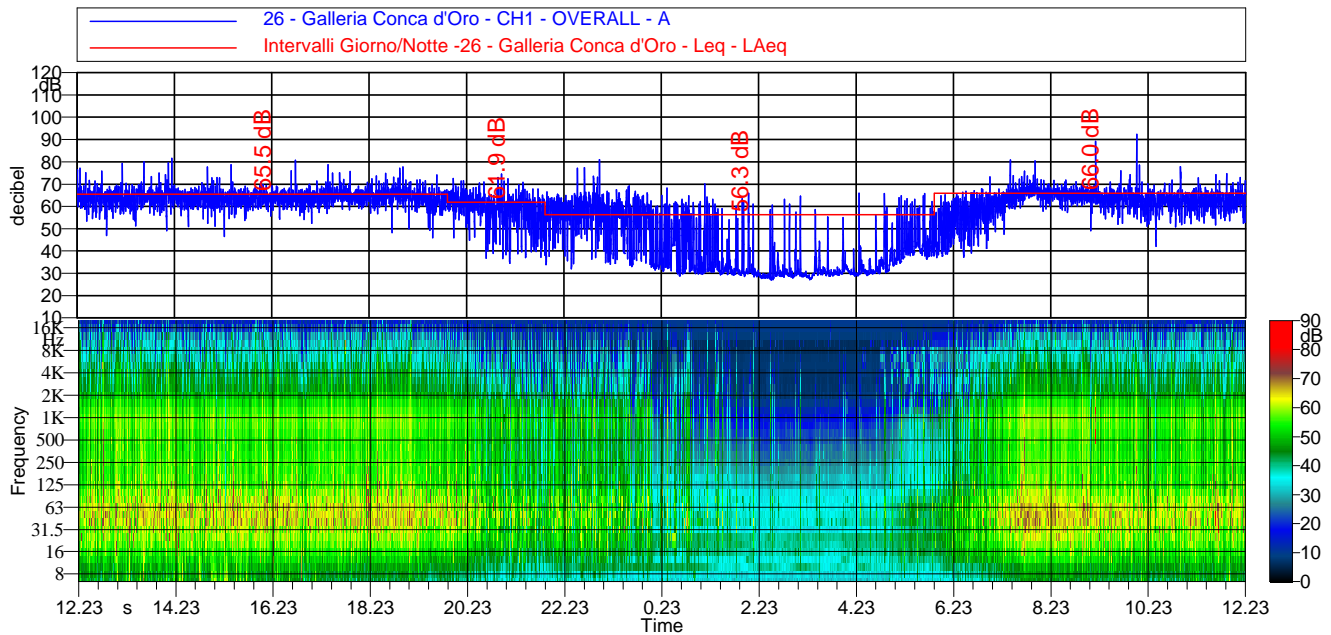
Levening: 61.9 dBA

Lnight: 56.3 dBA

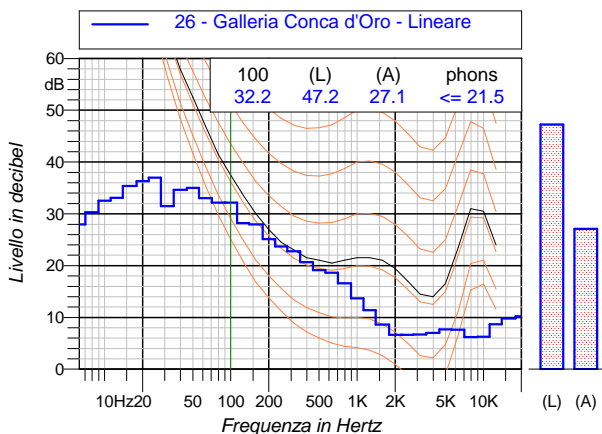
Lden: 66.0 dBA



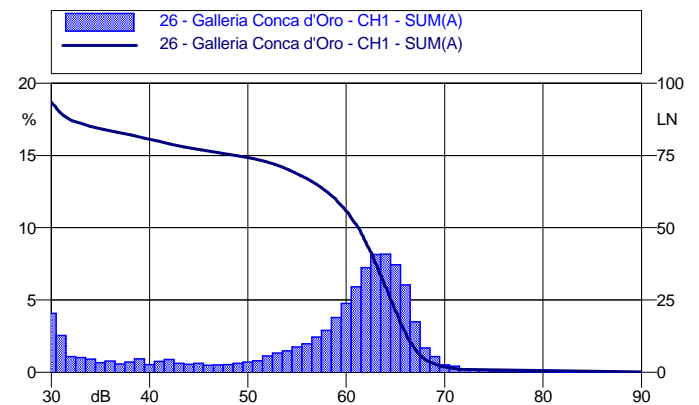
### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



### Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 28

27 - Via Zanica

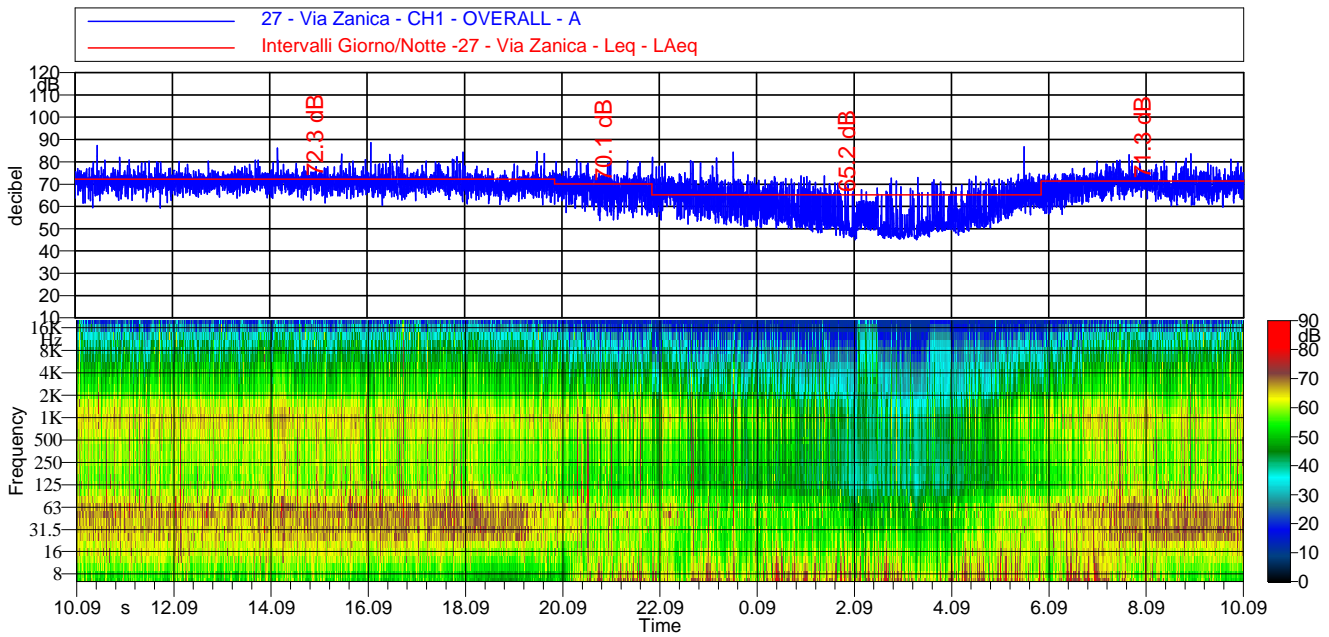
Long: 9°40'22.34"E, Lat: 45°40'34.60"N

Valori acustici principali

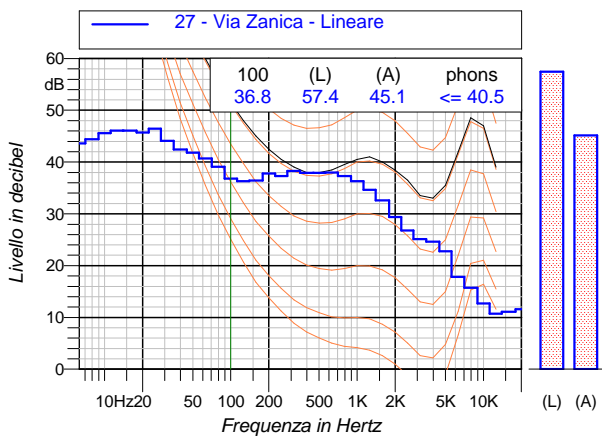
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 71.8 dBA	Leq (22-6): 65.2 dBA
Lday: 72.0 dBA	Levening: 70.1 dBA
Lnight: 65.2 dBA	Lden: 73.6 dBA



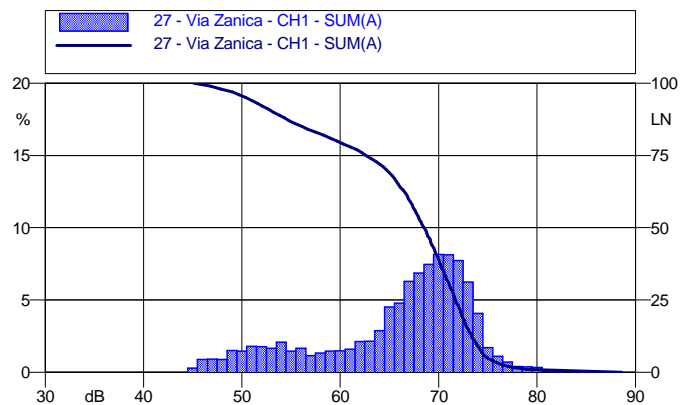
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 29

28 - Via Vittore Ghislandi

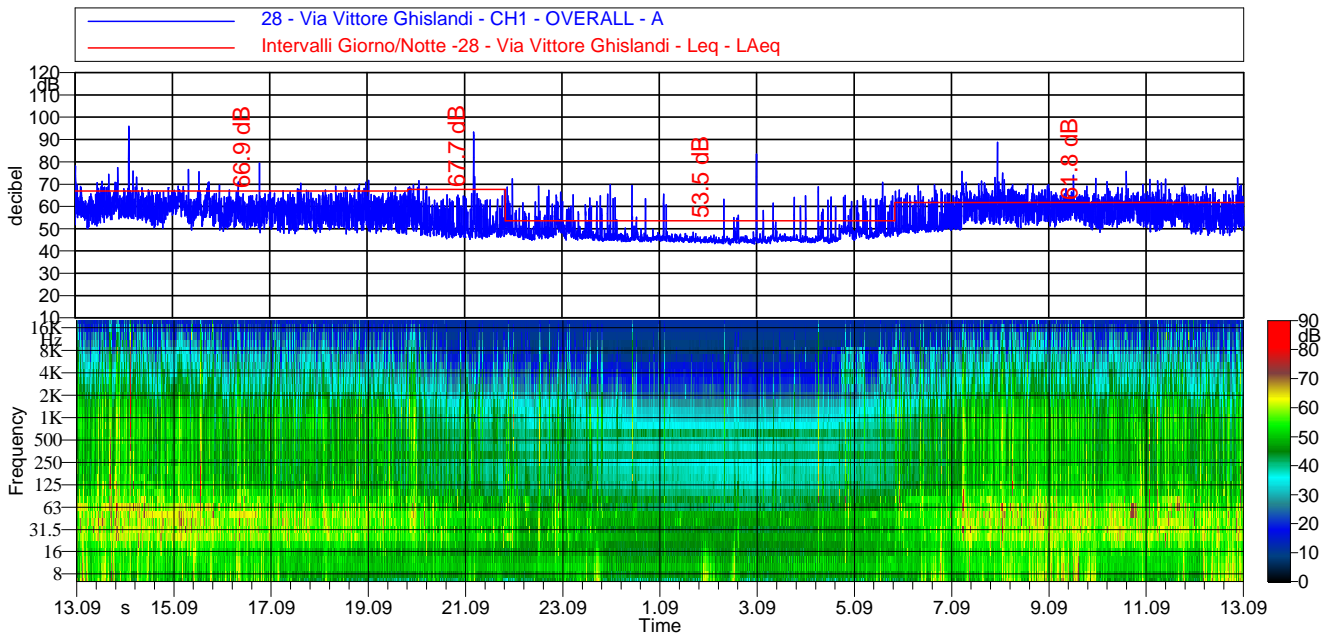
Long: 9°41'9.17"E, Lat: 45°42'1.73"N

Valori acustici principali

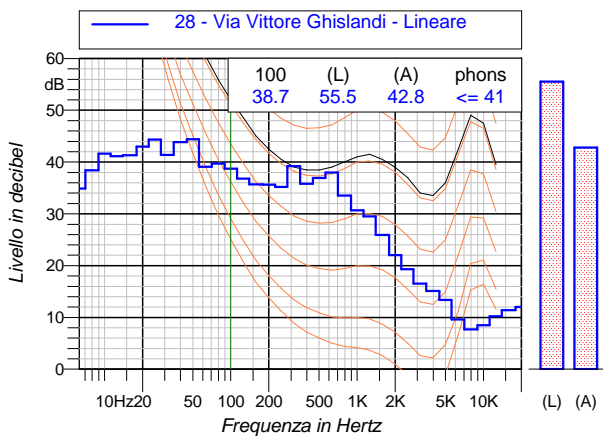
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 65.4 dBA	Leq (22-6): 53.5 dBA
Lday: 65.0 dBA	Levening: 67.7 dBA
Lnight: 53.5 dBA	Lden: 66.2 dBA



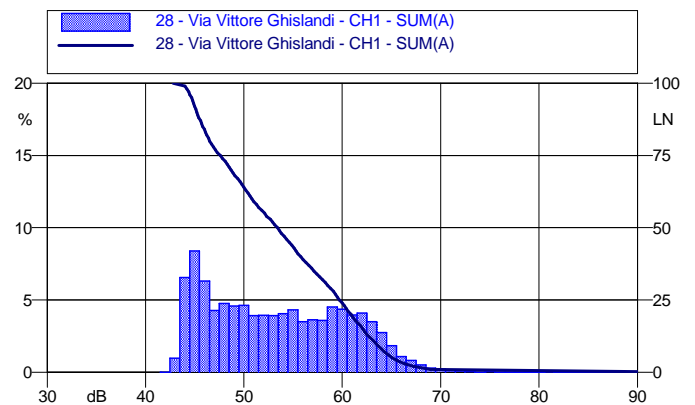
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 30

## 29 - Via per Orio al Serio

Long: 9°41'1.22"E, Lat: 45°40'41.59"N

### Valori acustici principali

**PERIODO DIURNO**

**PERIODO NOTTURNO**

Leq (6-22): 68.3 dBA

Leq (22-6): 62.3 dBA

Lday: 68.4 dBA

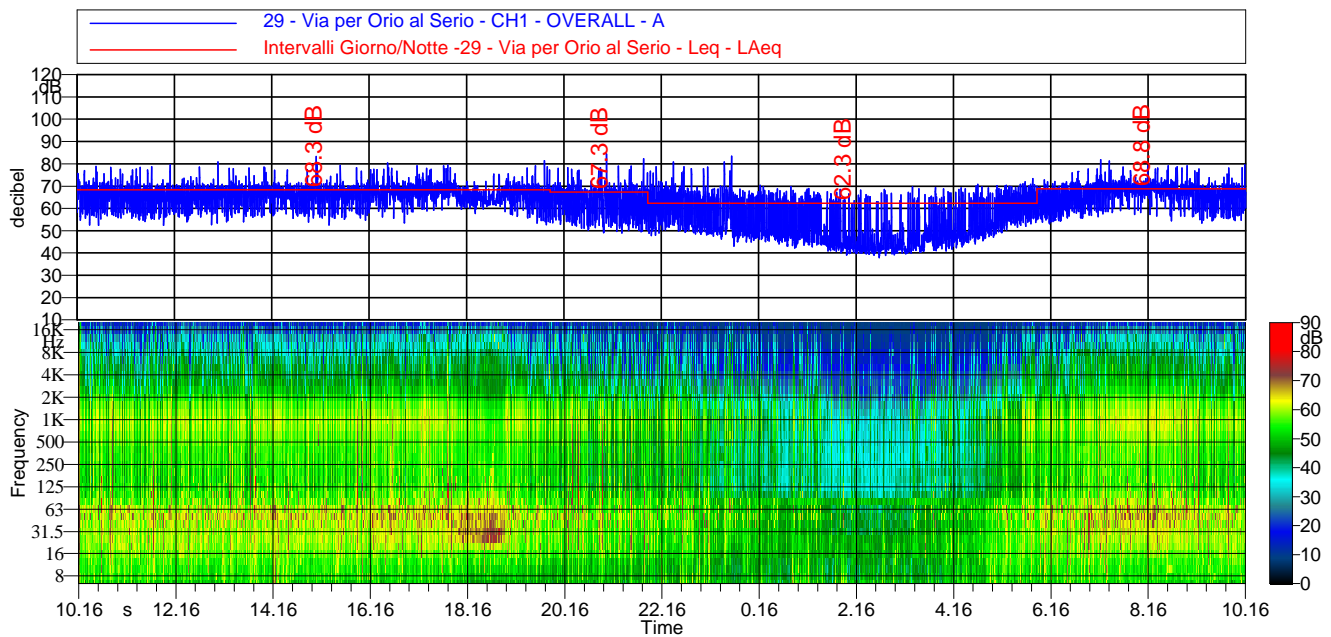
Levening: 67.3 dBA

Lnight: 62.3 dBA

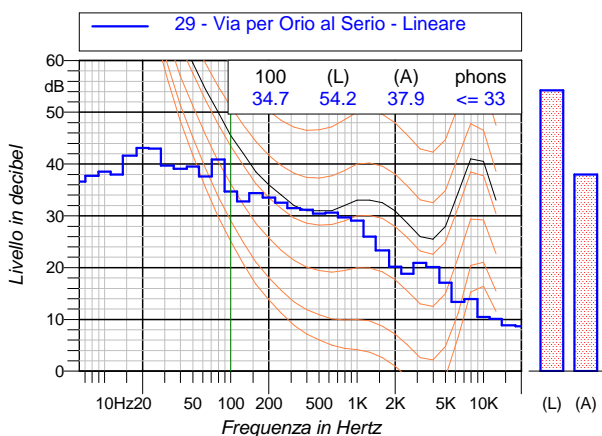
Lden: 70.5 dBA



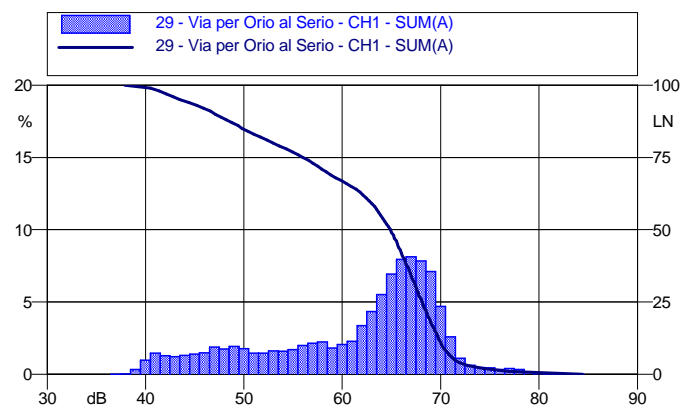
### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



### Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 31

### 30 - Via Salvo D'Acquisto

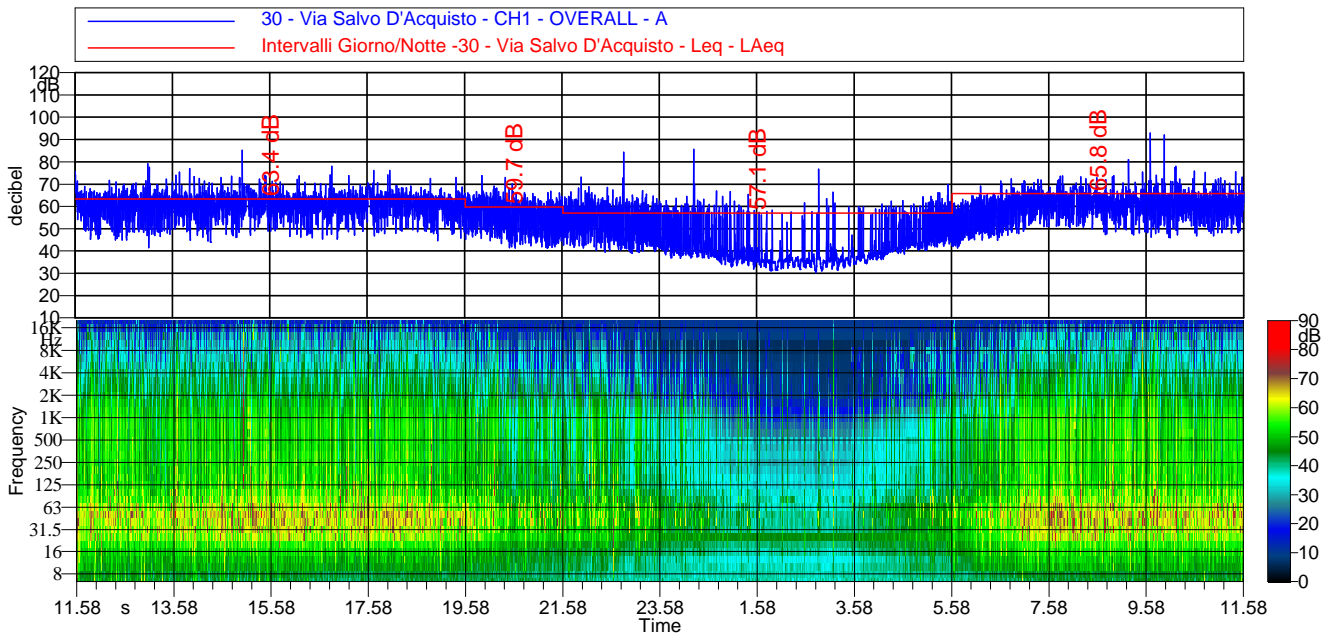
Long: 9°38'53.70"E, Lat: 45°41'34.00"N

#### Valori acustici principali

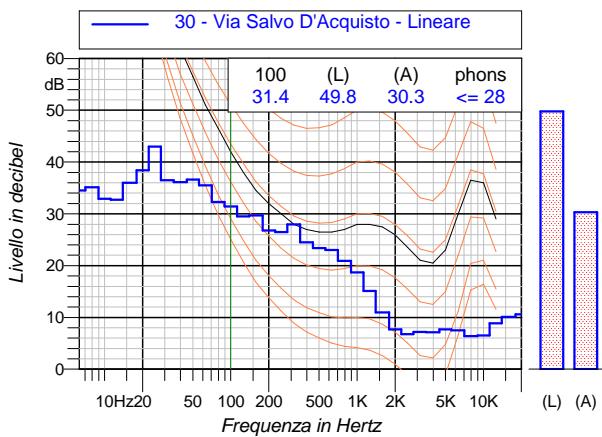
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 64.2 dBA	Leq (22-6): 57.1 dBA
Lday: 64.6 dBA	Levening: 59.7 dBA
Lnight: 57.1 dBA	Lden: 65.6 dBA



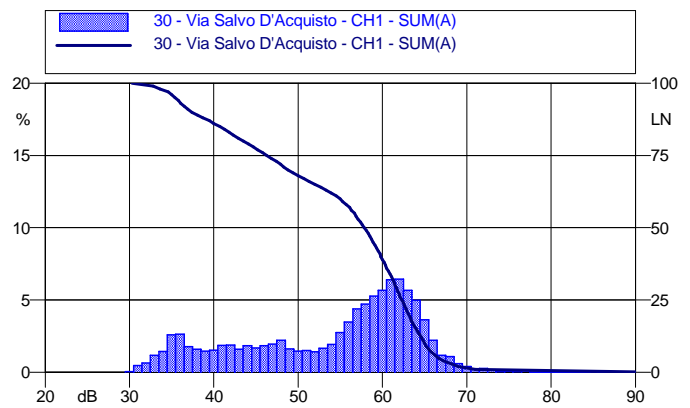
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 32

### 31 - Via Pontesecco

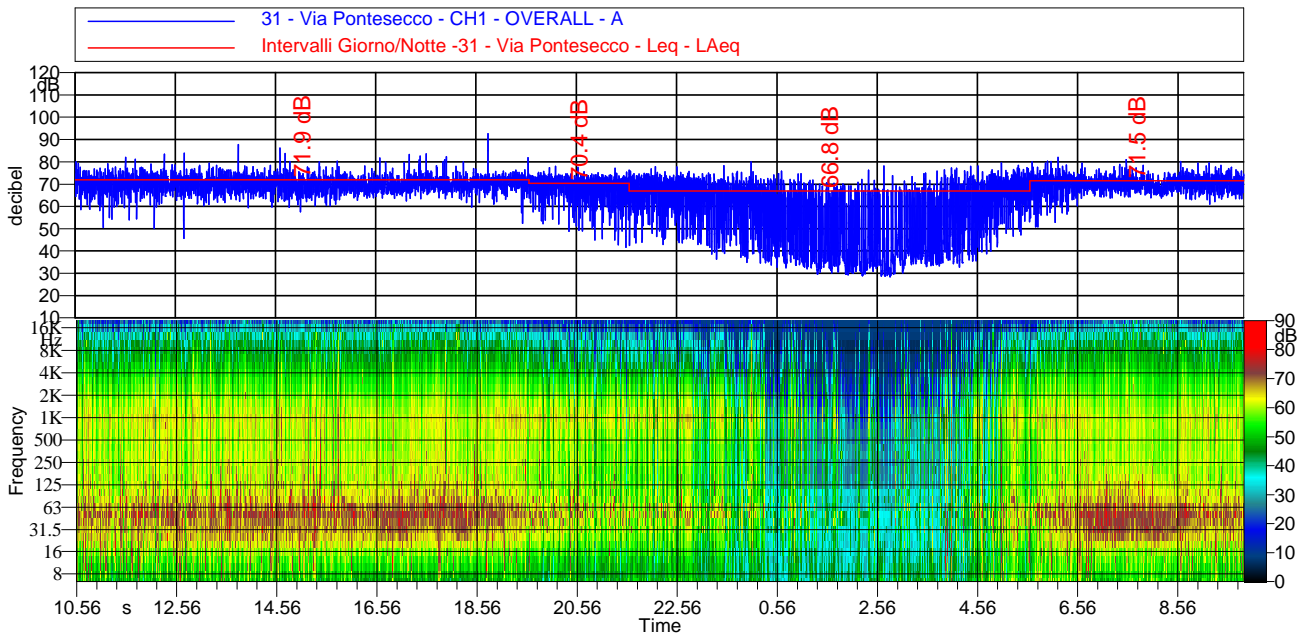
Long: 9°39'34.56"E, Lat: 45°43'12.95"N

#### Valori acustici principali

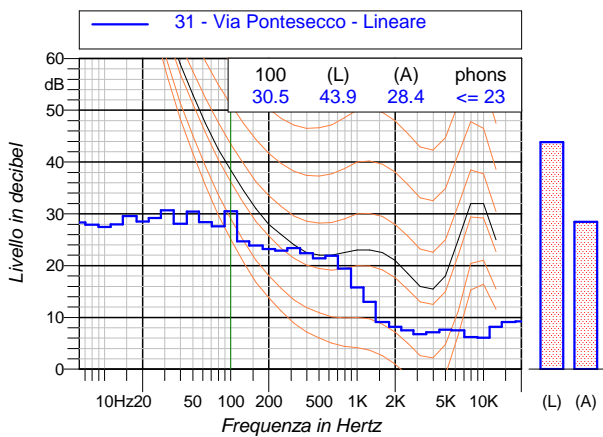
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 71.6 dBA	Leq (22-6): 66.8 dBA
Lday: 71.8 dBA	Levening: 70.4 dBA
Lnight: 66.8 dBA	Lden: 74.4 dBA



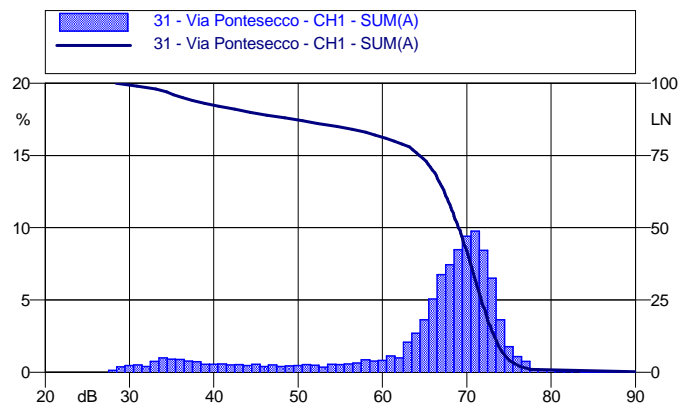
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori







Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 33

### 32 - Circonvallazione Fabriciano

Long: 9°40'25.90"E, Lat: 45°42'56.09"N

#### Valori acustici principali

**PERIODO DIURNO**

**PERIODO NOTTURNO**

Leq (6-22): 73.4 dBA

Leq (22-6): 67.8 dBA

Lday: 73.5 dBA

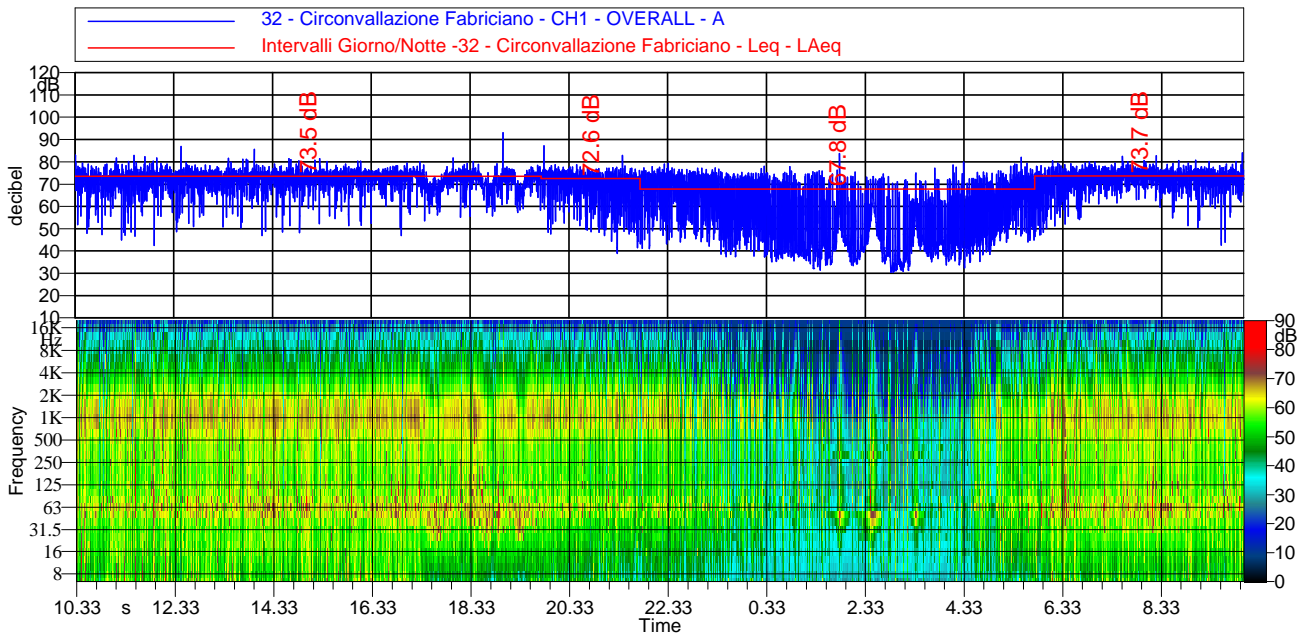
Levening: 72.6 dBA

Lnight: 67.8 dBA

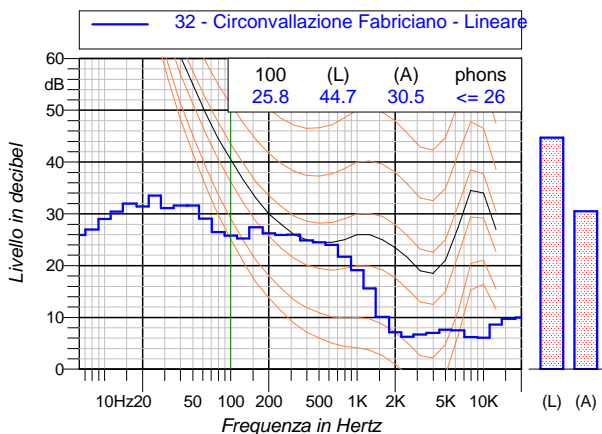
Lden: 75.8 dBA



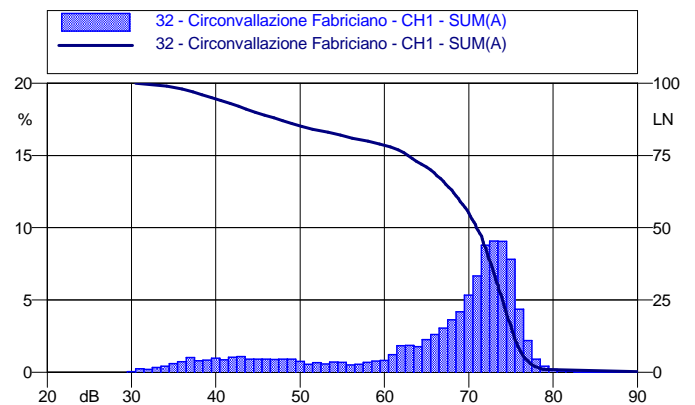
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 34

### 33 - Circonvallazione Leuceriano

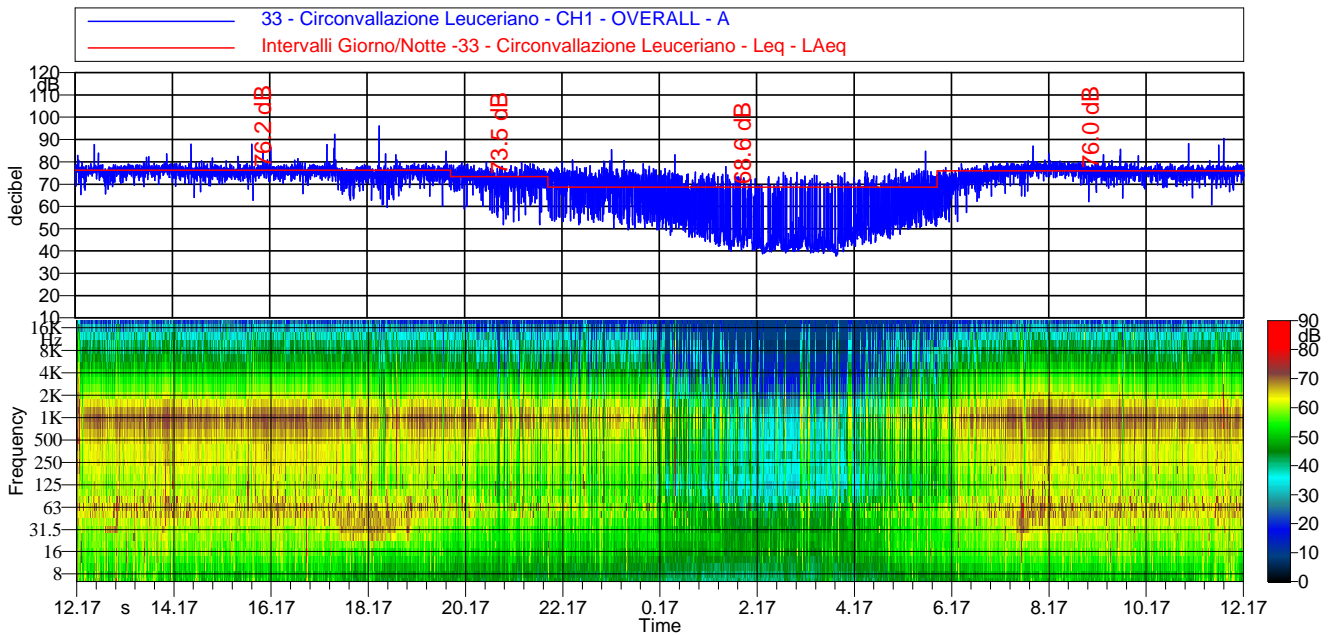
Long: 9°37'48.47"E, Lat: 45°41'7.73"N

#### Valori acustici principali

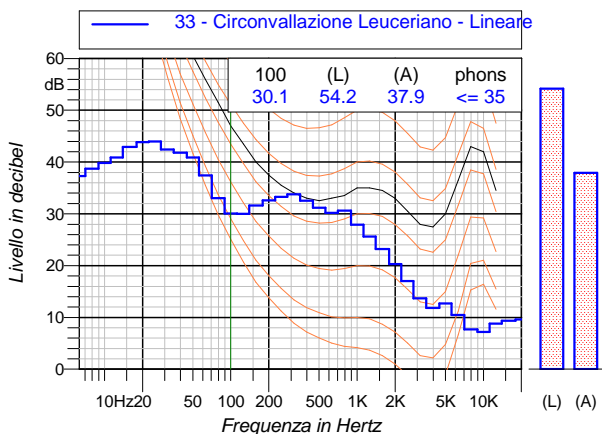
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 75.9 dBA	Leq (22-6): 68.6 dBA
Lday: 76.1 dBA	Levening: 73.5 dBA
Lnight: 68.6 dBA	Lden: 77.3 dBA



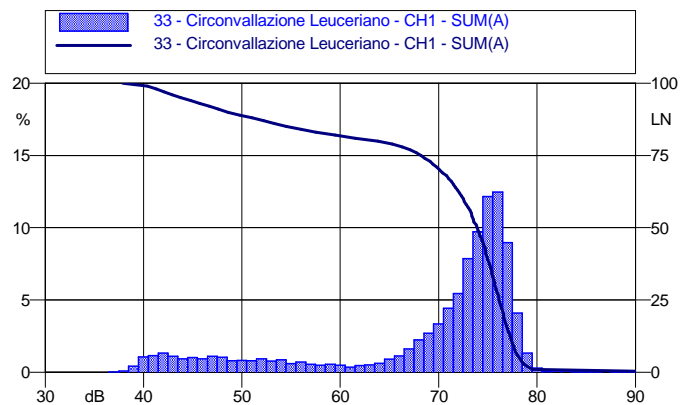
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 35

### 34 - Circonvallazione Paltriniano

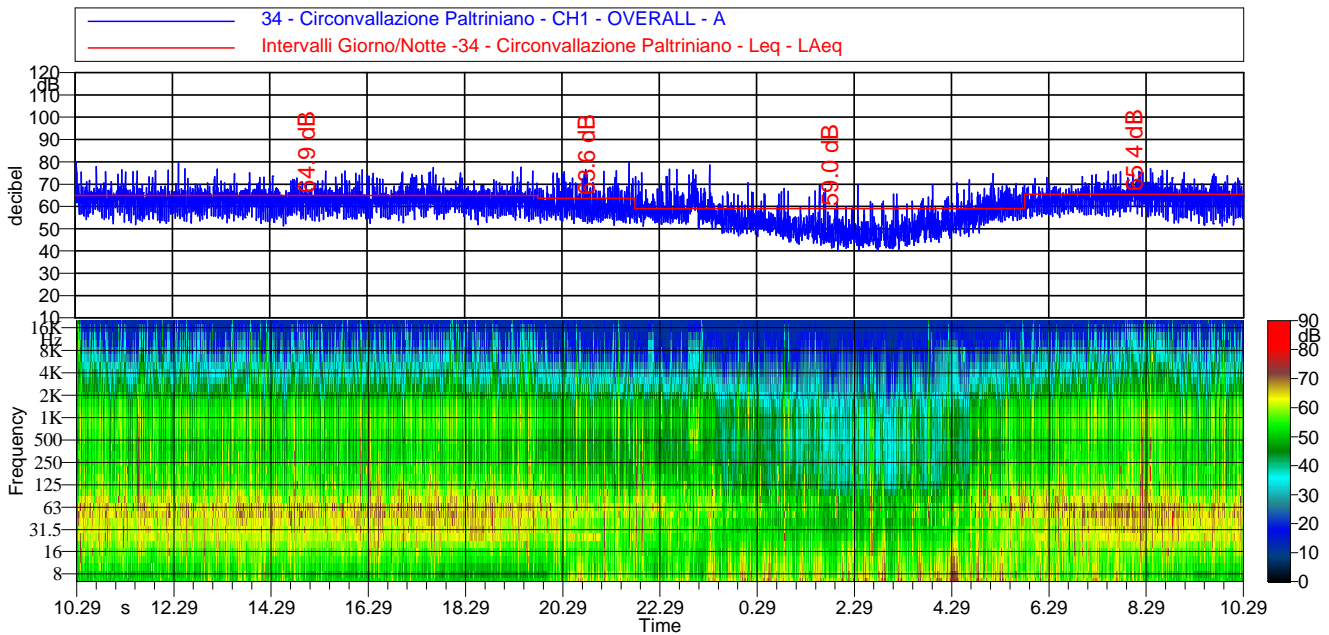
Long: 9°40'33.20"E, Lat: 45°40'52.35"N

#### Valori acustici principali

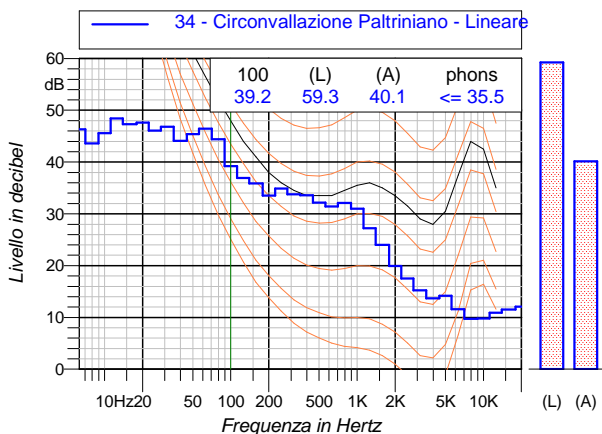
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 64.9 dBA	Leq (22-6): 59.0 dBA
Lday: 65.1 dBA	Levening: 63.6 dBA
Lnight: 59.0 dBA	Lden: 67.1 dBA



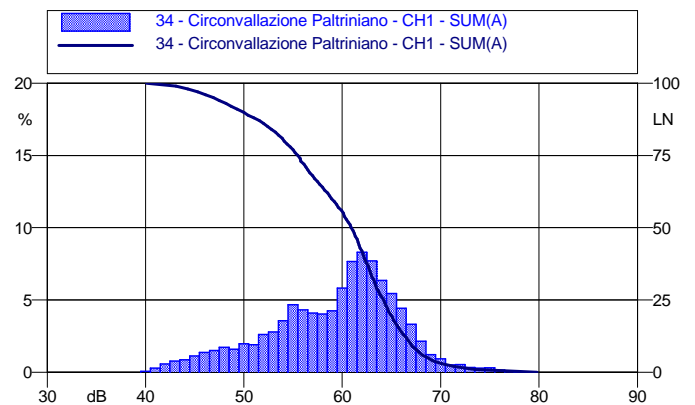
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 36

### 35 - Circonvallazione Plorzano

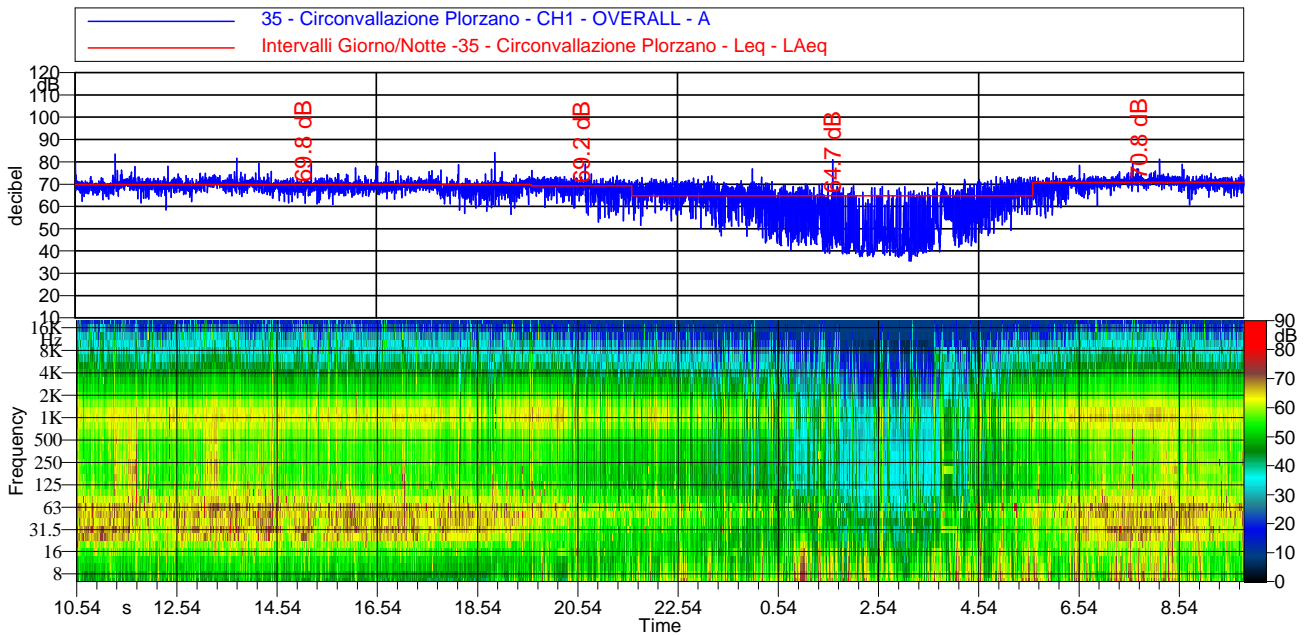
Long: 09° 41' 38.55 E, Lat: 45° 42' 19.88 N

#### Valori acustici principali

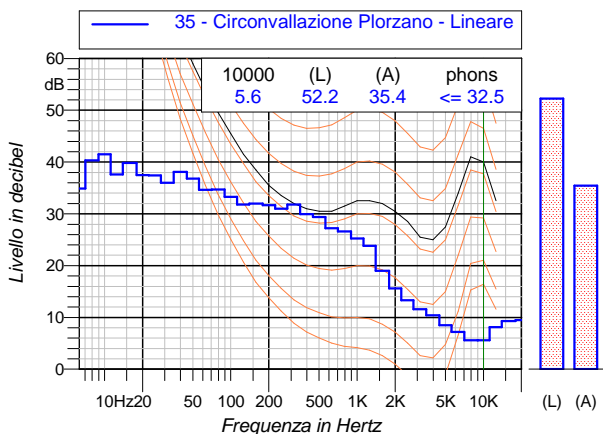
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 70.0 dBA	Leq (22-6): 64.7 dBA
Lday: 70.1 dBA	Levening: 69.2 dBA
Lnight: 64.7 dBA	Lden: 72.6 dBA



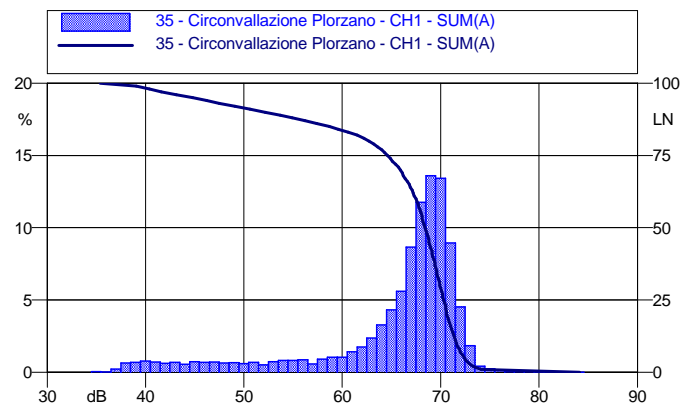
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 37

### 36 - Circonvallazione delle Valli

Long: 09° 41' 42.19 E, Lat: 45° 41' 54.38 N

#### Valori acustici principali

**PERIODO DIURNO**

**PERIODO NOTTURNO**

Leq (6-22): 74.2 dBA

Leq (22-6): 69.0 dBA

Lday: 74.3 dBA

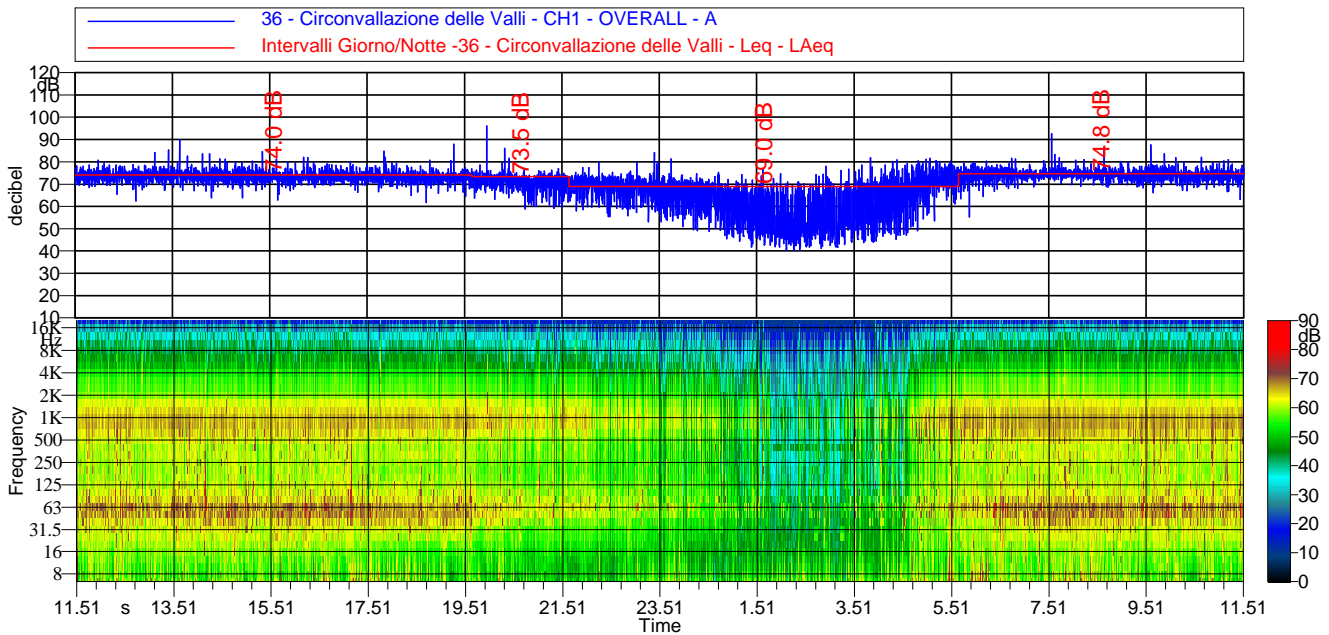
Levening: 73.5 dBA

Lnight: 69.0 dBA

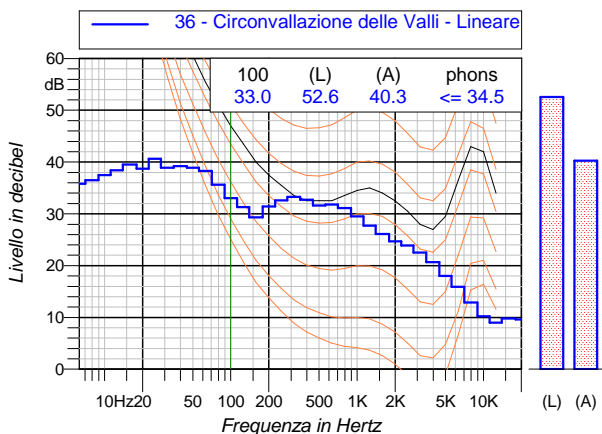
Lden: 76.8 dBA



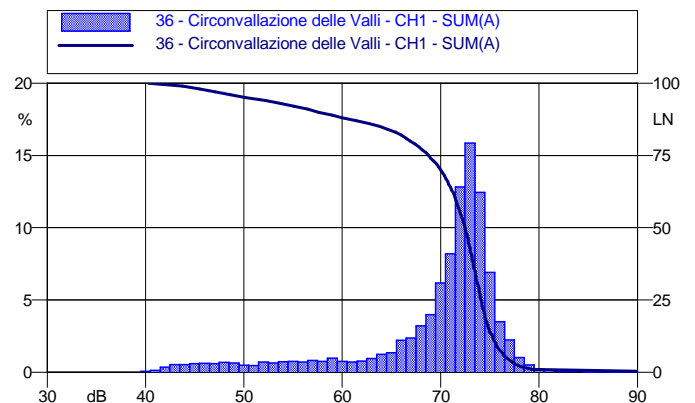
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 38

### 37 - Via Martin Luther King

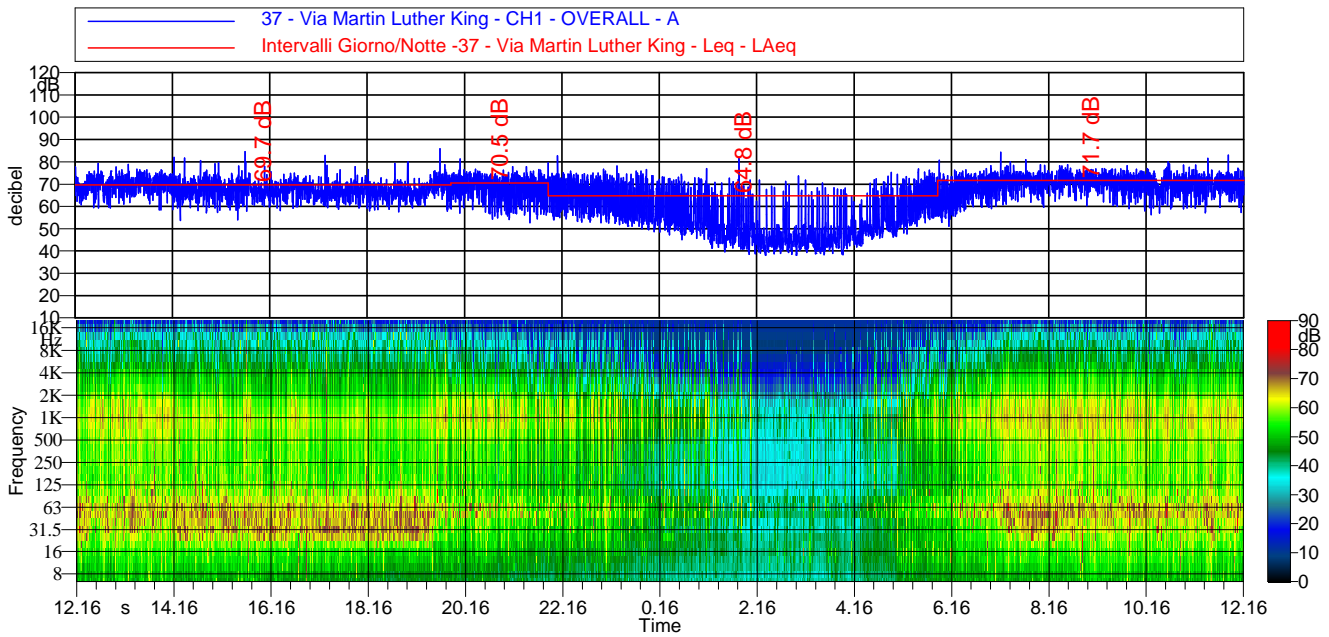
Long: 9°38'21.81"E, Lat: 45°40'48.64"N

#### Valori acustici principali

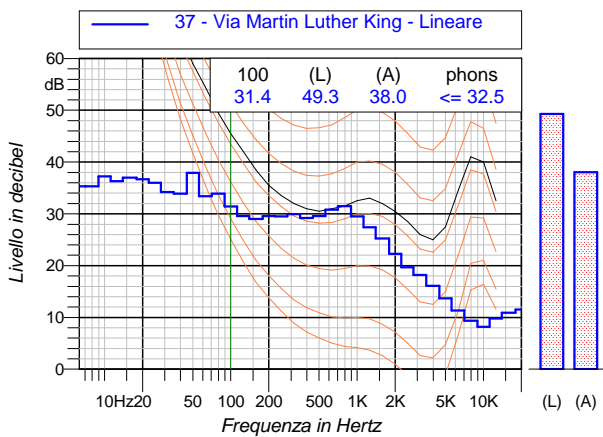
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 70.6 dBA	Leq (22-6): 64.7 dBA
Lday: 70.7 dBA	Levening: 70.5 dBA
Lnight: 64.7 dBA	Lden: 72.9 dBA



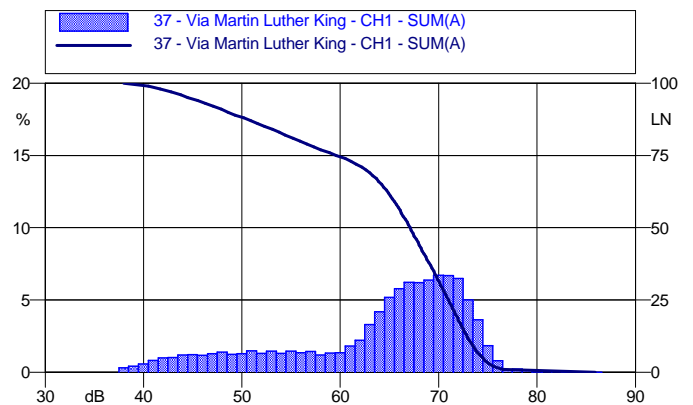
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 39

38 - Via Lunga

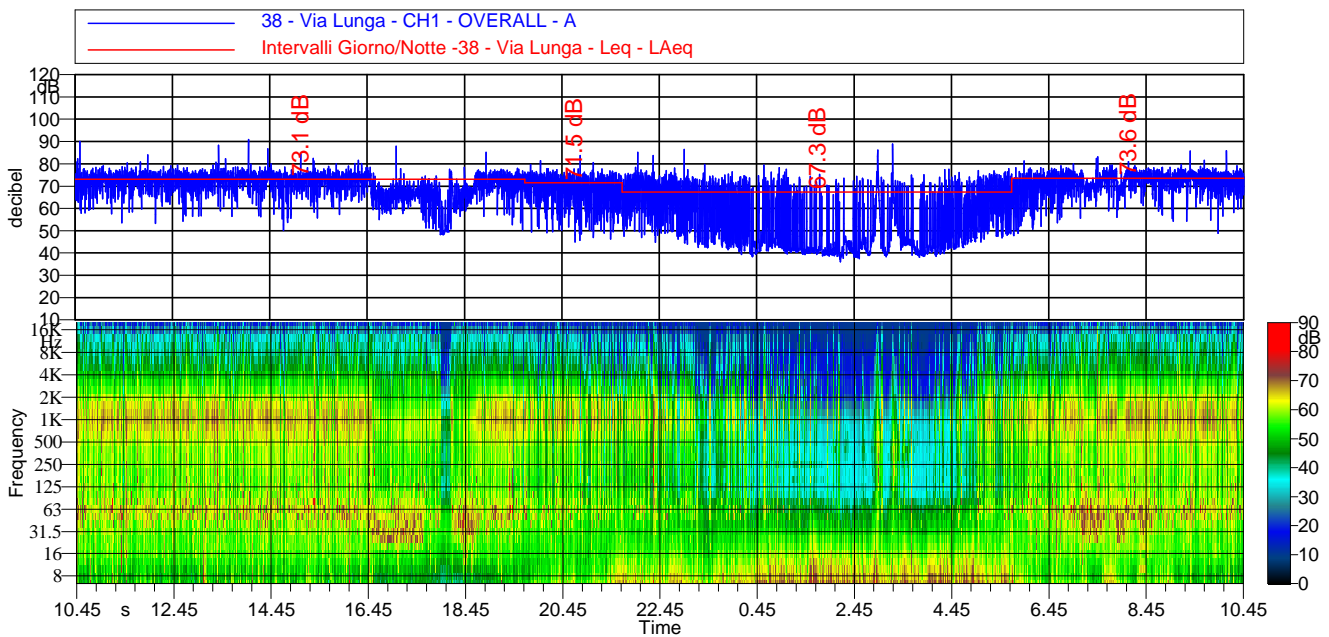
Long: 9°41'47.17"E, Lat: 45°41'6.86"N

Valori acustici principali

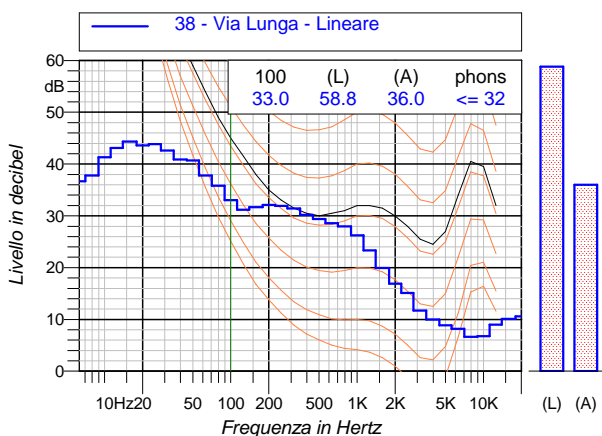
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 73.1 dBA	Leq (22-6): 67.3 dBA
Lday: 73.3 dBA	Levening: 71.5 dBA
Lnight: 67.3 dBA	Lden: 75.3 dBA



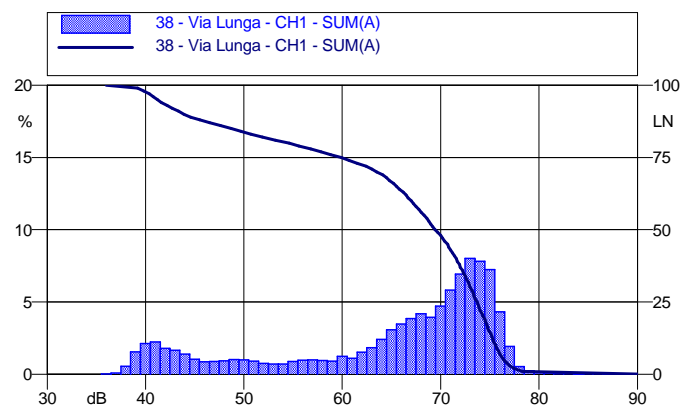
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		Activity/Attività effettuata <b>Misure acustiche esterne</b>
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 40

### 39 - Via Autostrada

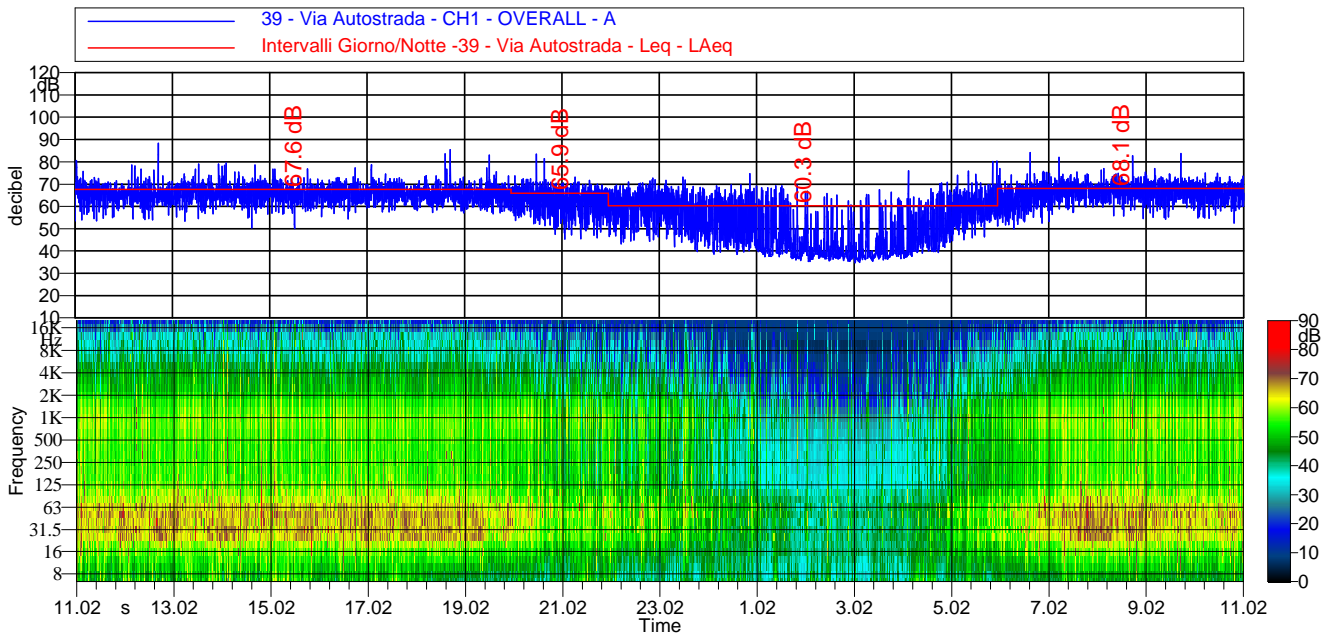
Long: 9°40'6.11"E, Lat: 45°41'12.25"N

#### Valori acustici principali

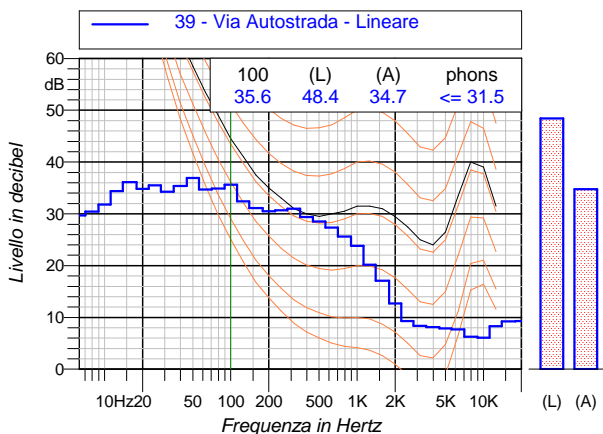
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 67.6 dBA	Leq (22-6): 60.3 dBA
Lday: 67.8 dBA	Levening: 65.9 dBA
Lnight: 60.3 dBA	Lden: 69.1 dBA



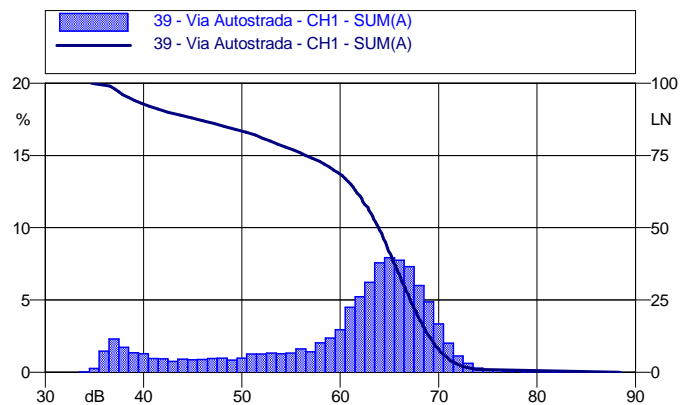
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori







Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 41

### 40 - Tramvia

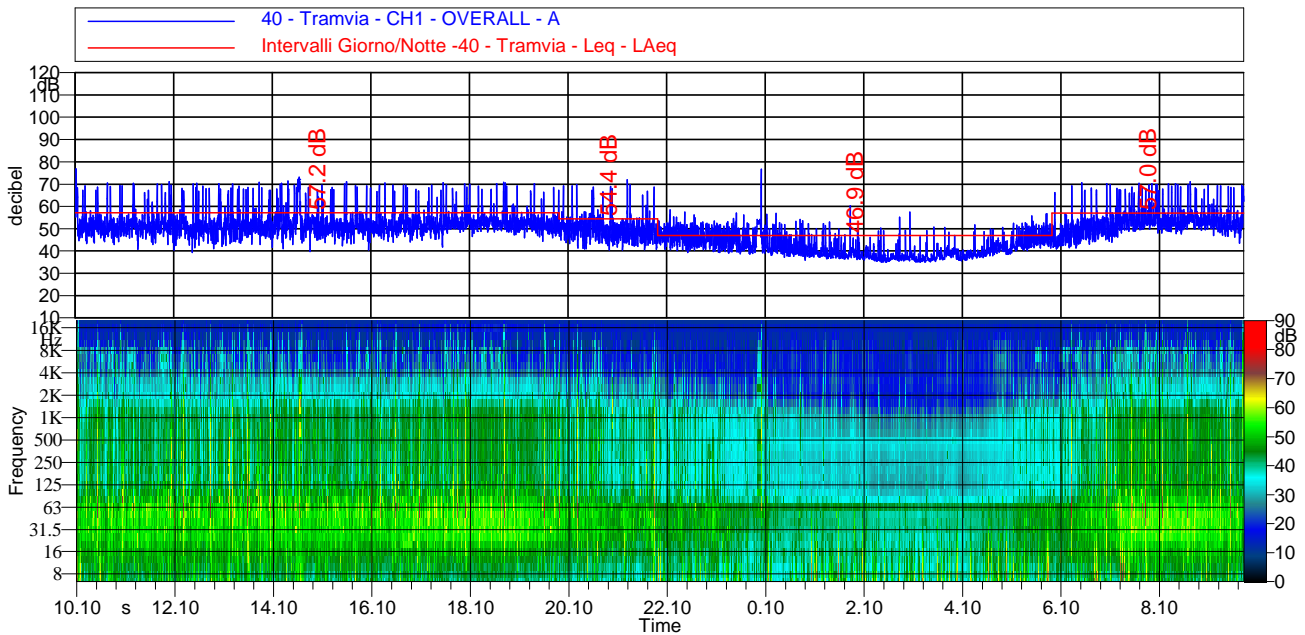
Long: 9°41'51.67"E, Lat: 45°42'37.04"N

#### Valori acustici principali

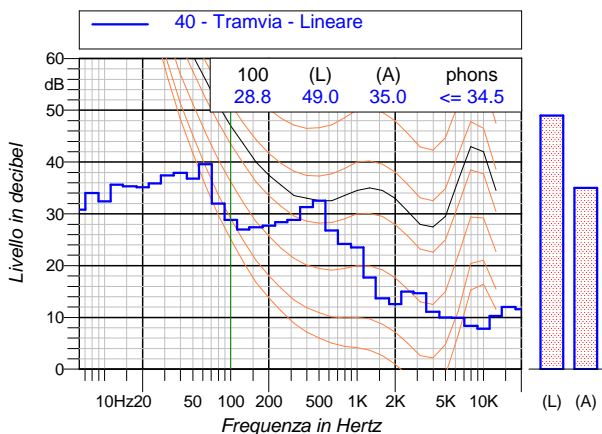
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 56.8 dBA	Leq (22-6): 46.9 dBA
Lday: 57.1 dBA	Levening: 54.4 dBA
Lnight: 46.9 dBA	Lden: 57.3 dBA



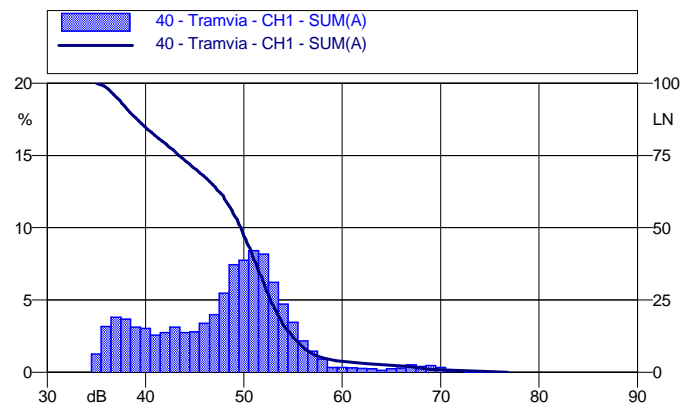
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 42

### 41 - Quiet Area 1 - Parco Giusti del Galgario

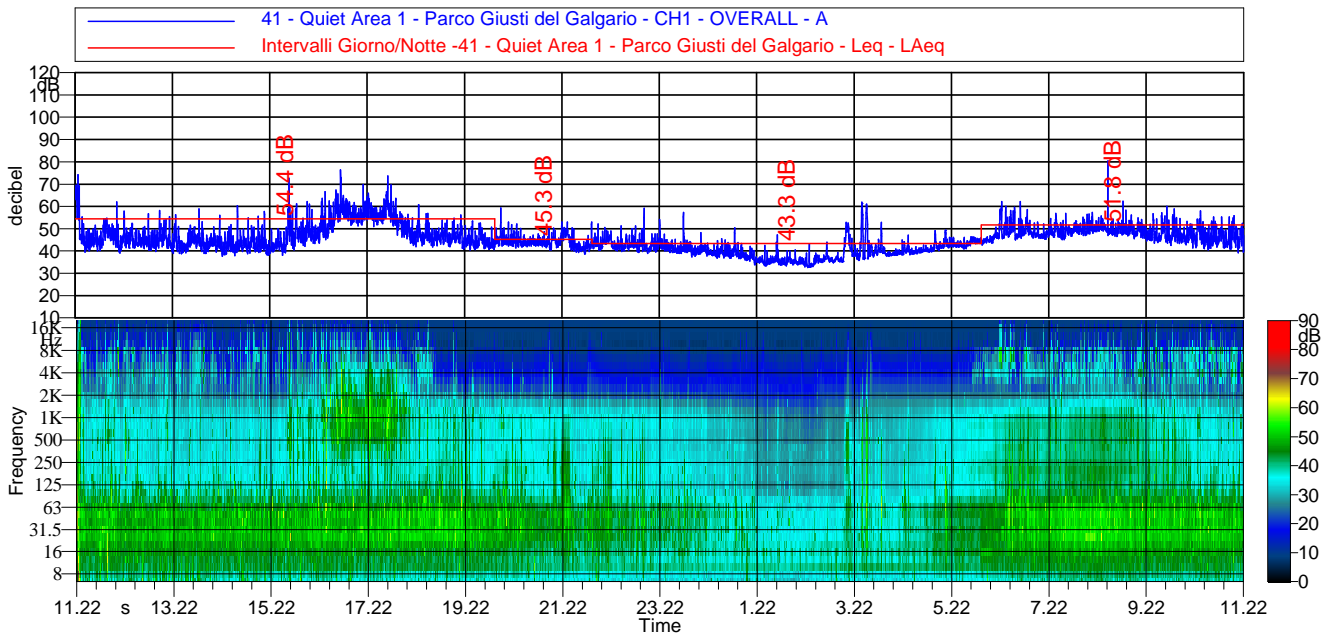
Long: 9°40'52.16"E, Lat: 45°41'58.24"N

#### Valori acustici principali

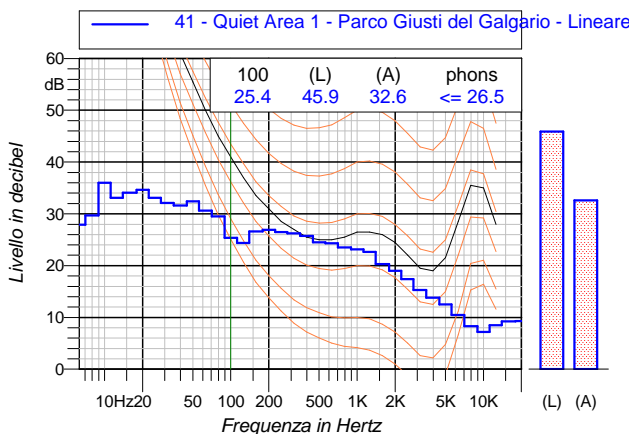
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 53.1 dBA	Leq (22-6): 43.3 dBA
Lday: 53.6 dBA	Levening: 45.3 dBA
Lnight: 43.3 dBA	Lden: 53.3 dBA



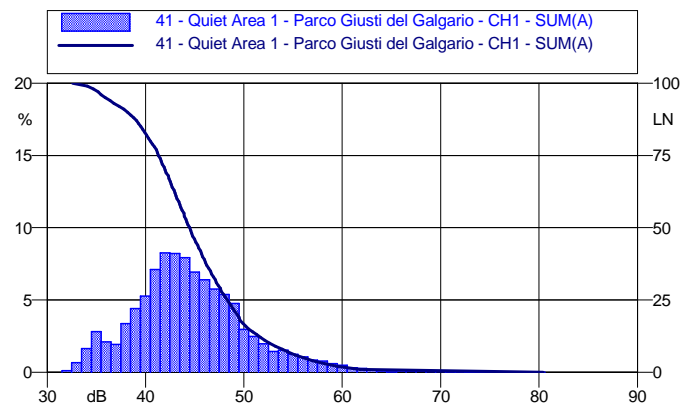
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		Activity/Attività effettuata <b>Misure acustiche esterne</b>
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 43

### 42 - Quiet Area 2 - Green way del Morla

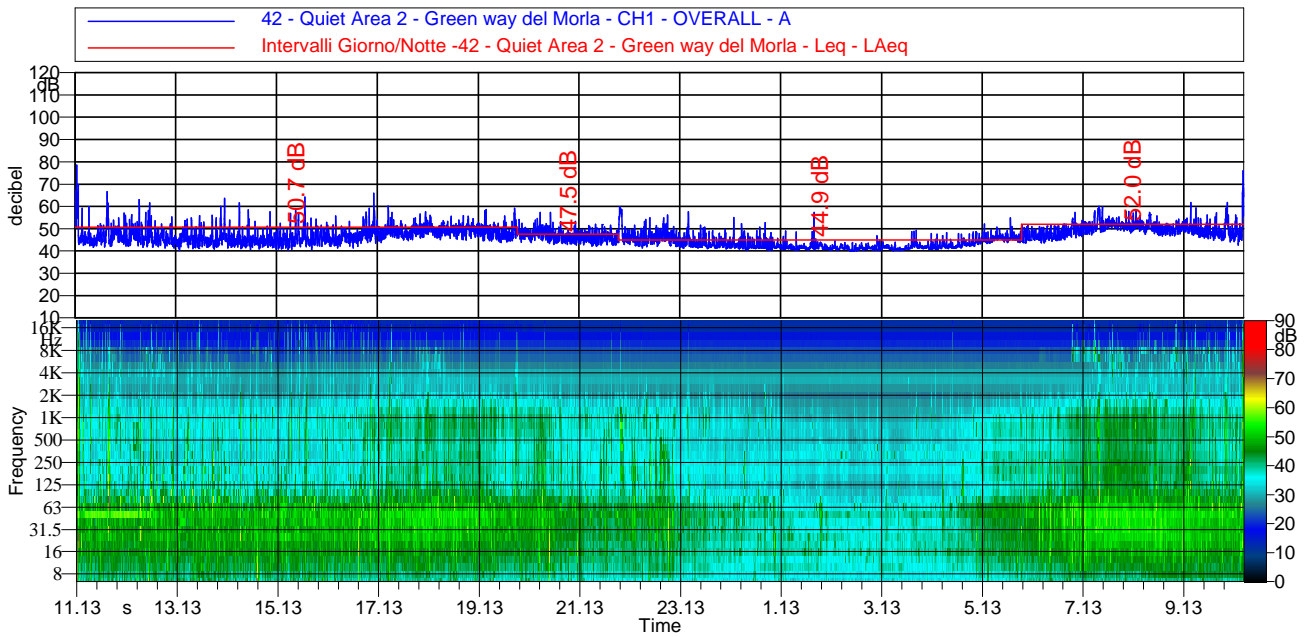
Long: 09° 40' 16.48 E, Lat: 45° 42' 30.80 N

#### Valori acustici principali

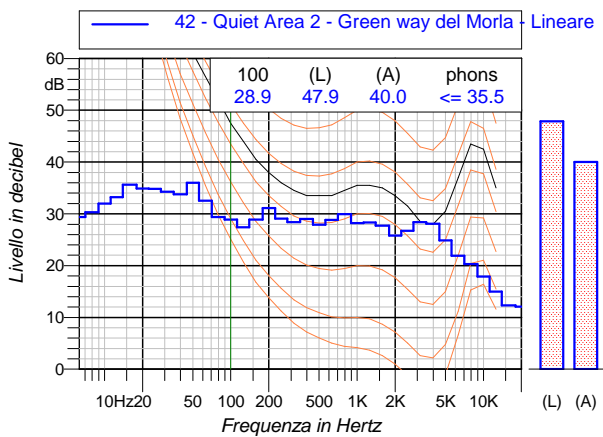
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 50.8 dBA	Leq (22-6): 44.9 dBA
Lday: 51.2 dBA	Levening: 47.5 dBA
Lnight: 44.9 dBA	Lden: 52.9 dBA



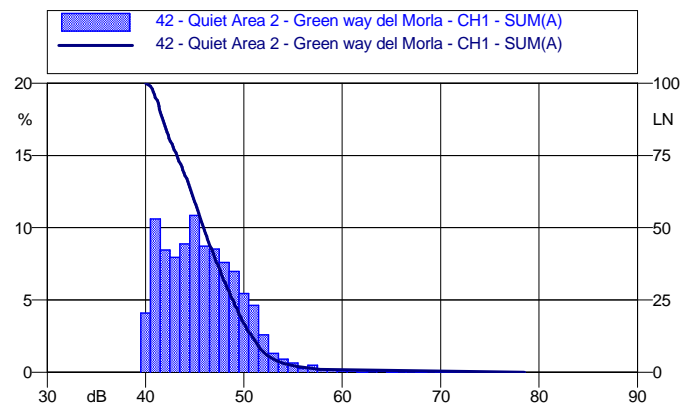
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 44

### 43 - Trafilerie Mazzoleni Spa - Via del Ponte Pietra

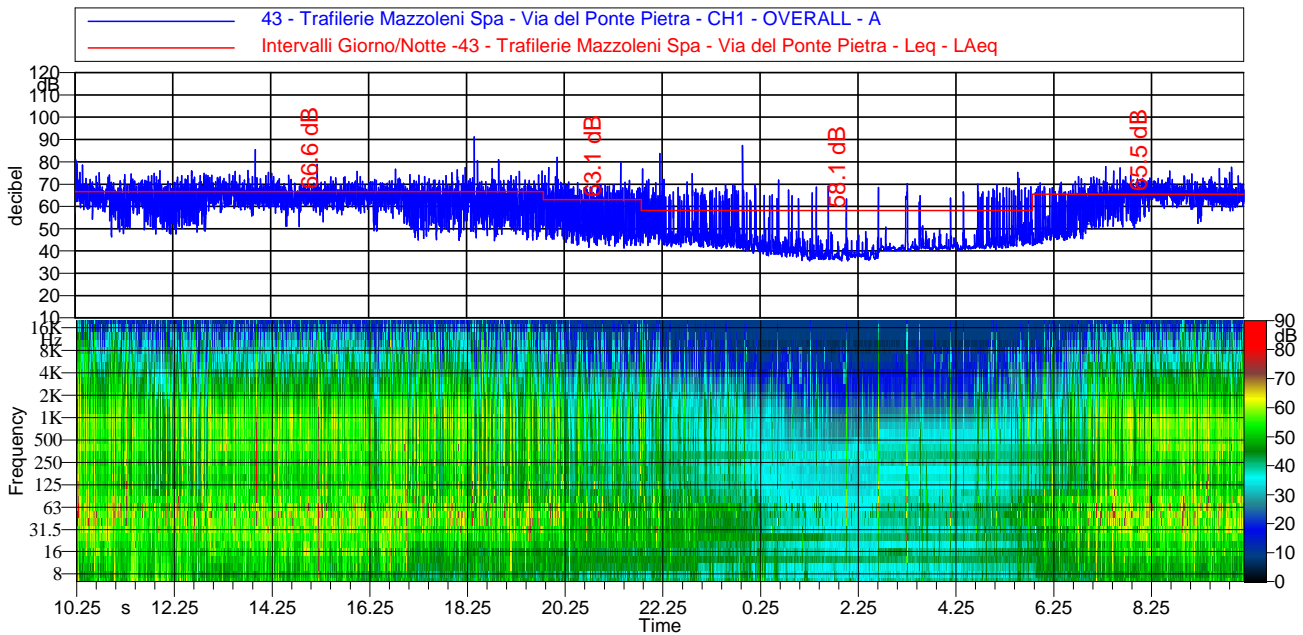
Long: 9°40'55.41"E, Lat: 45°42'38.25"N

#### Valori acustici principali

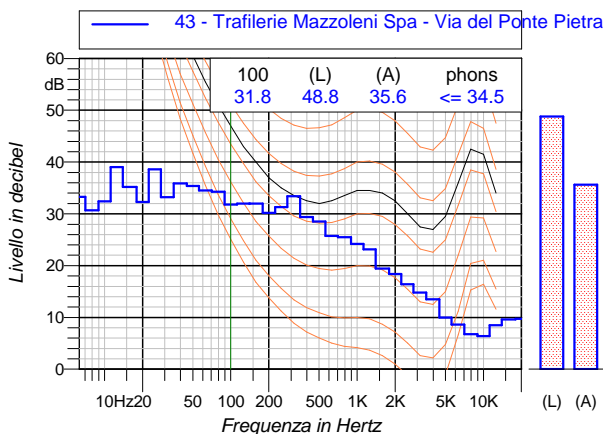
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 66.0 dBA	Leq (22-6): 58.1 dBA
Lday: 66.3 dBA	Levening: 63.1 dBA
Lnight: 58.1 dBA	Lden: 67.1 dBA



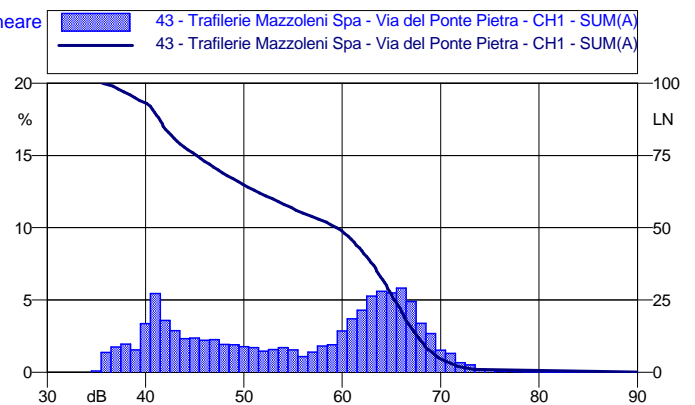
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 45

### 44 - Arti Grafiche Srl - Via Zanica

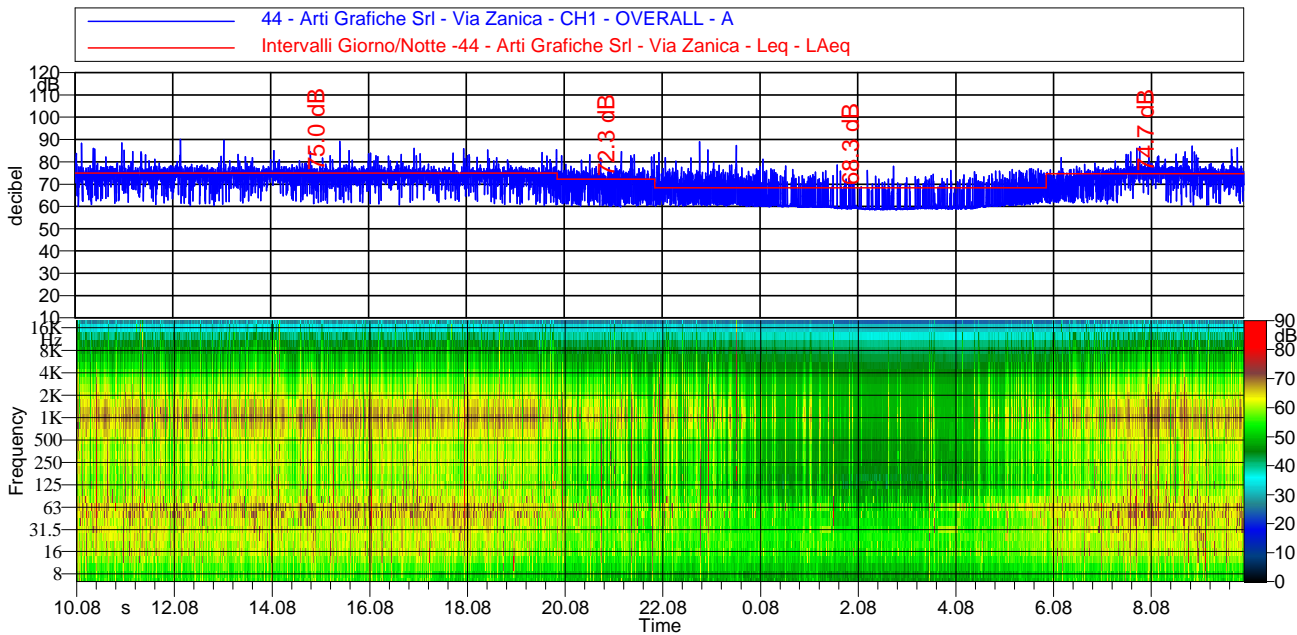
Long: 9°40'27.91"E, Lat: 45°40'17.13"N

#### Valori acustici principali

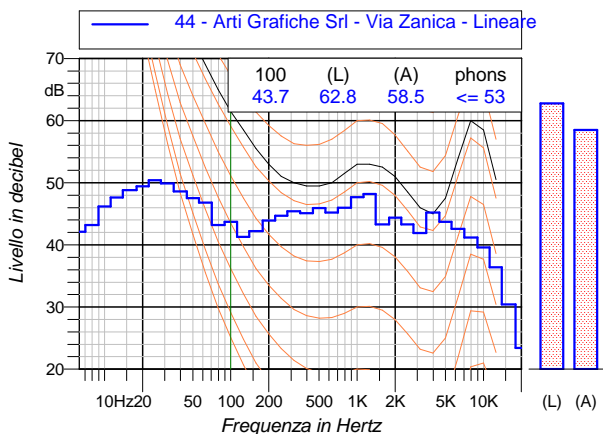
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 74.6 dBA	Leq (22-6): 68.2 dBA
Lday: 74.9 dBA	Levening: 72.3 dBA
Lnight: 68.2 dBA	Lden: 76.5 dBA



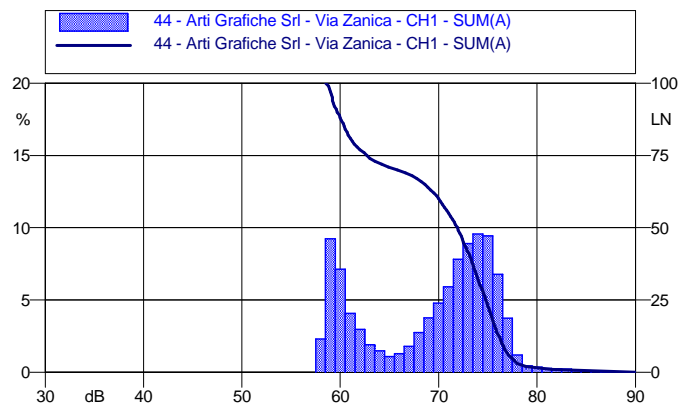
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 46

### 45 - Ambrogio Pagani Spa - Strada Cascinello

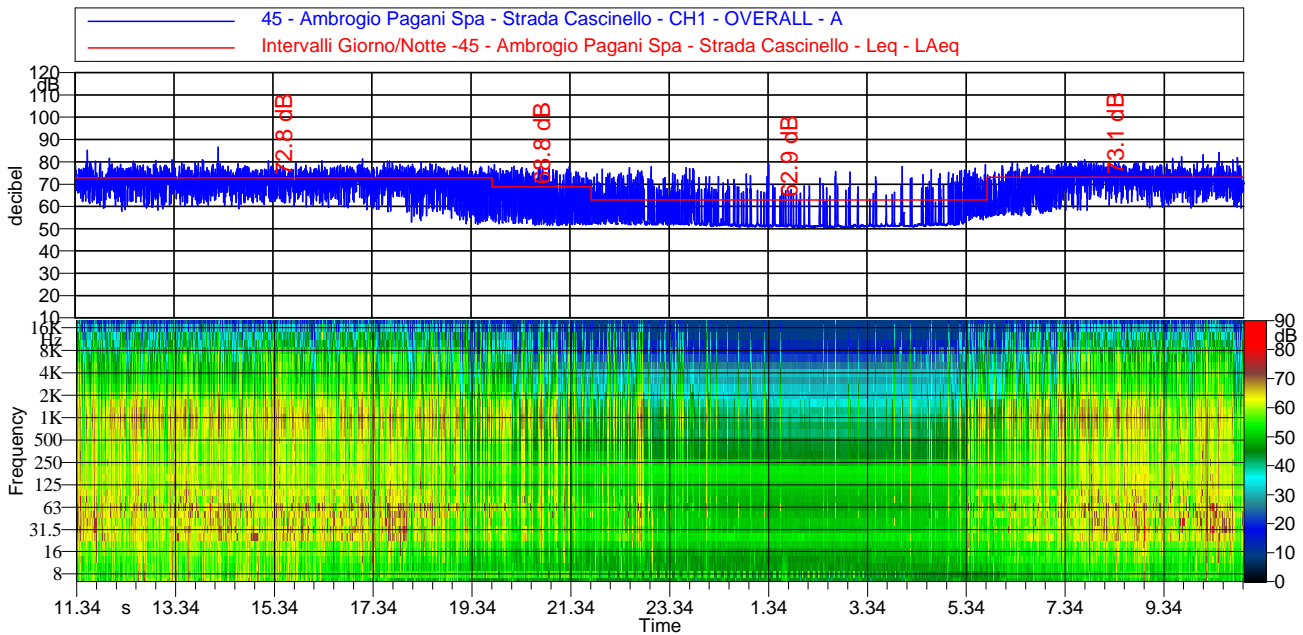
Long: 9°39'34.51"E, Lat: 45°39'50.17"N

#### Valori acustici principali

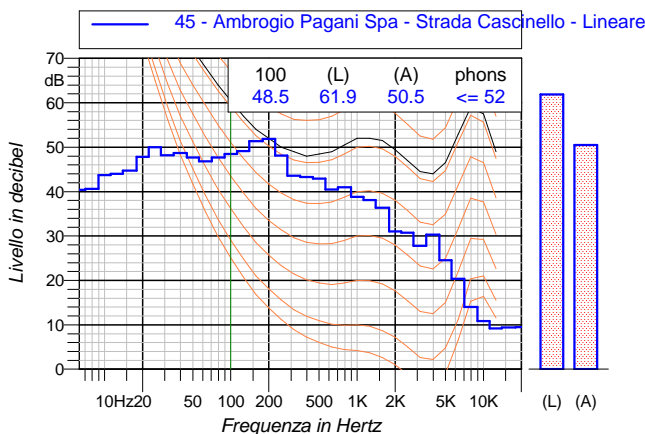
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 72.5 dBA	Leq (22-6): 62.9 dBA
Lday: 72.9 dBA	Levening: 68.8 dBA
Lnight: 62.9 dBA	Lden: 73.0 dBA



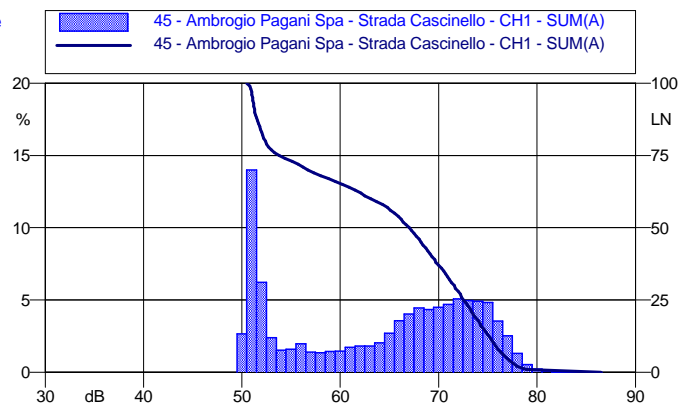
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 47

46 - ZincoGalv Spa - Via Fratelli Bandiera

Long: 9°38'11.60"E, Lat: 45°40'26.90"N

Valori acustici principali

PERIODO DIURNO

PERIODO NOTTURNO

Leq (6-22): 66.3 dBA

Leq (22-6): 61.7 dBA

Lday: 66.6 dBA

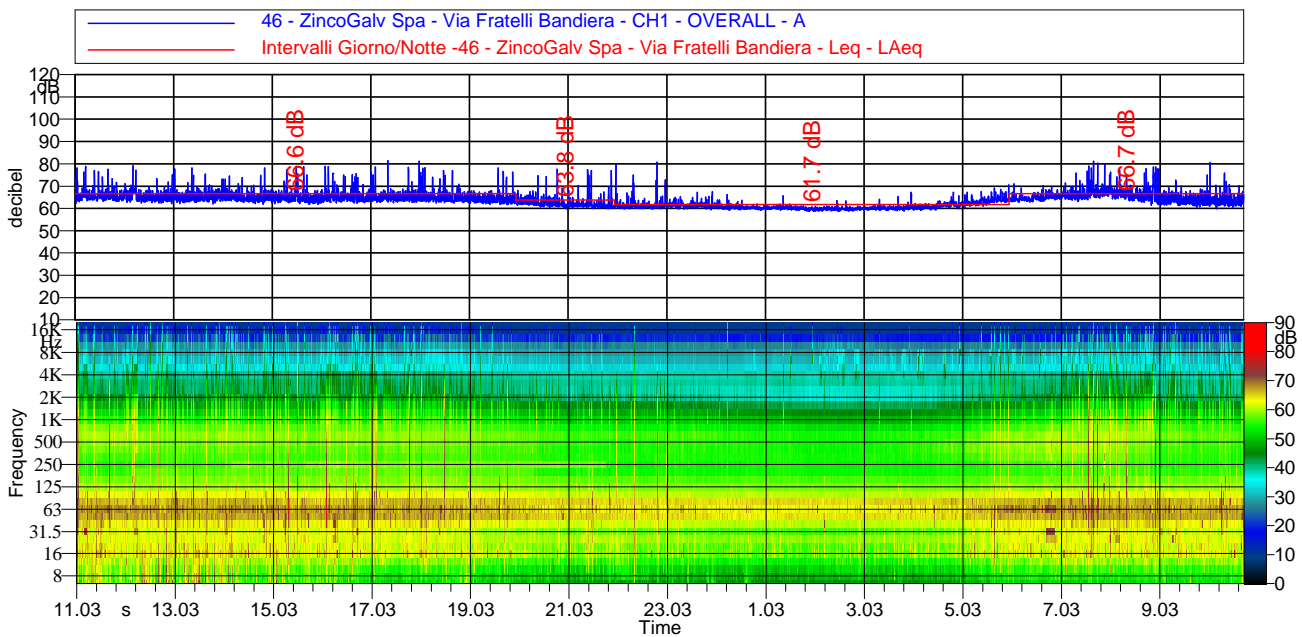
Levening: 63.8 dBA

Lnight: 61.7 dBA

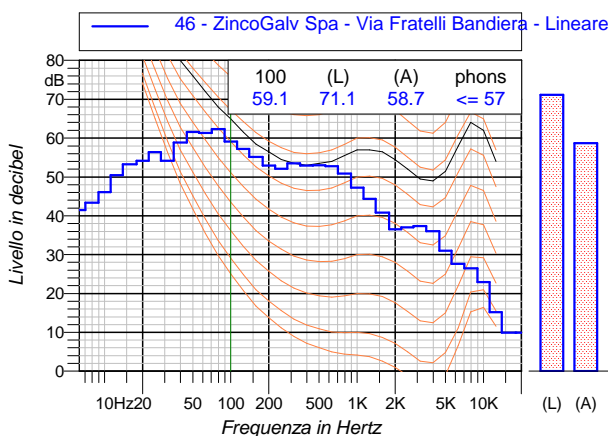
Lden: 69.2 dBA



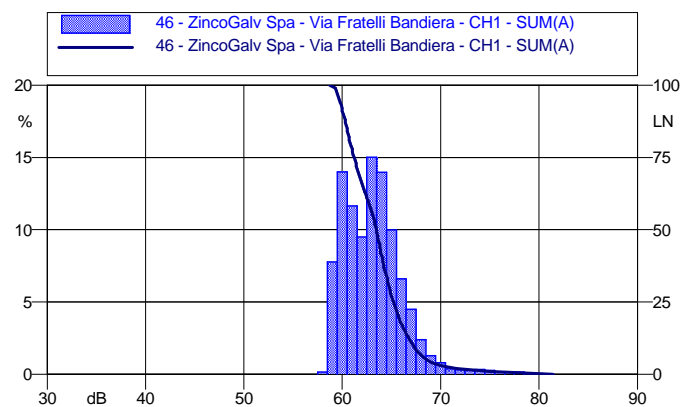
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori





Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 48

### 47 - Quiet Area 3 - Via Allegrezza

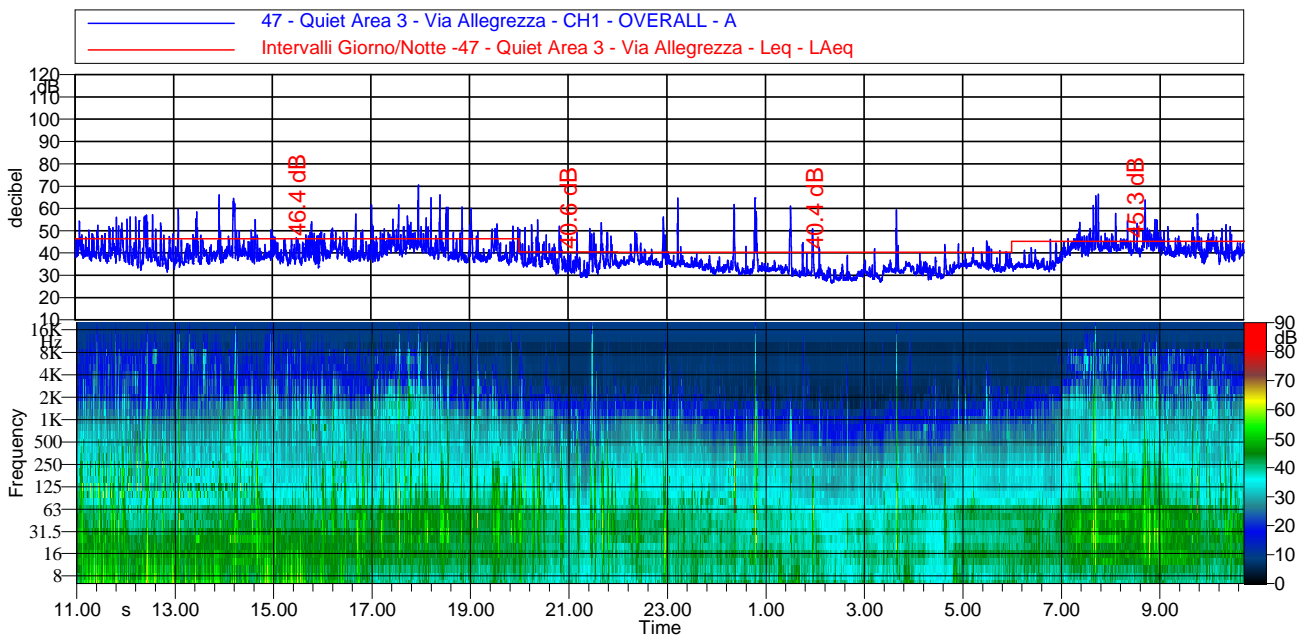
Long: 9°38'02.8"E, Lat: 45°42'28.1"N

#### Valori acustici principali

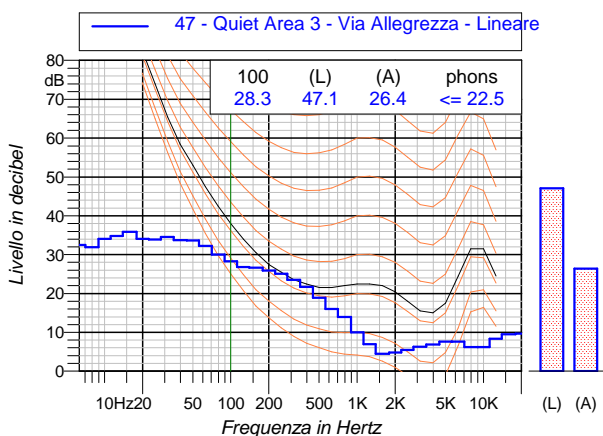


PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 45.6 dBA	Leq (22-6): 40.4 dBA
Lday: 46.0 dBA	Levening: 40.6 dBA
Lnight: 40.4 dBA	Lden: 48.0 dBA

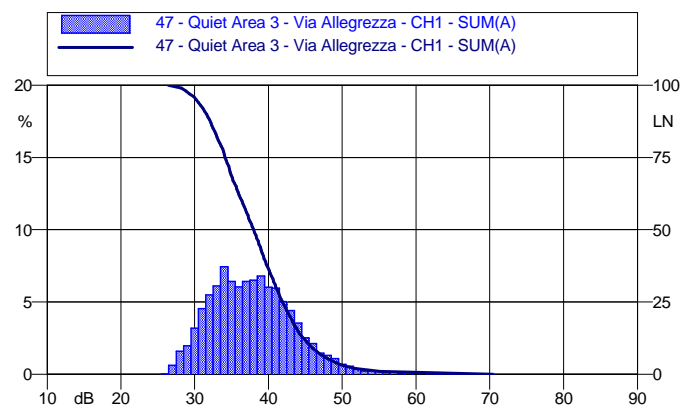
#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori







Costumer/Committente Comune di Bergamo - Dir. Verde Pubblico e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente		
General Project/Progetto Generale Aggiornamento Mappatura Acustica Strategica		Activity/Attività effettuata Misure acustiche esterne
Date/Data: Ottobre 2021	Revision/Revisione: 01.00	Location/Località: Bergamo
Responsabile: A.T.I. Tecno Habitat - L.C.E. Srl		Sheet/Pagina: 49

### 48 - Quiet Area 4 - Via Valmarina

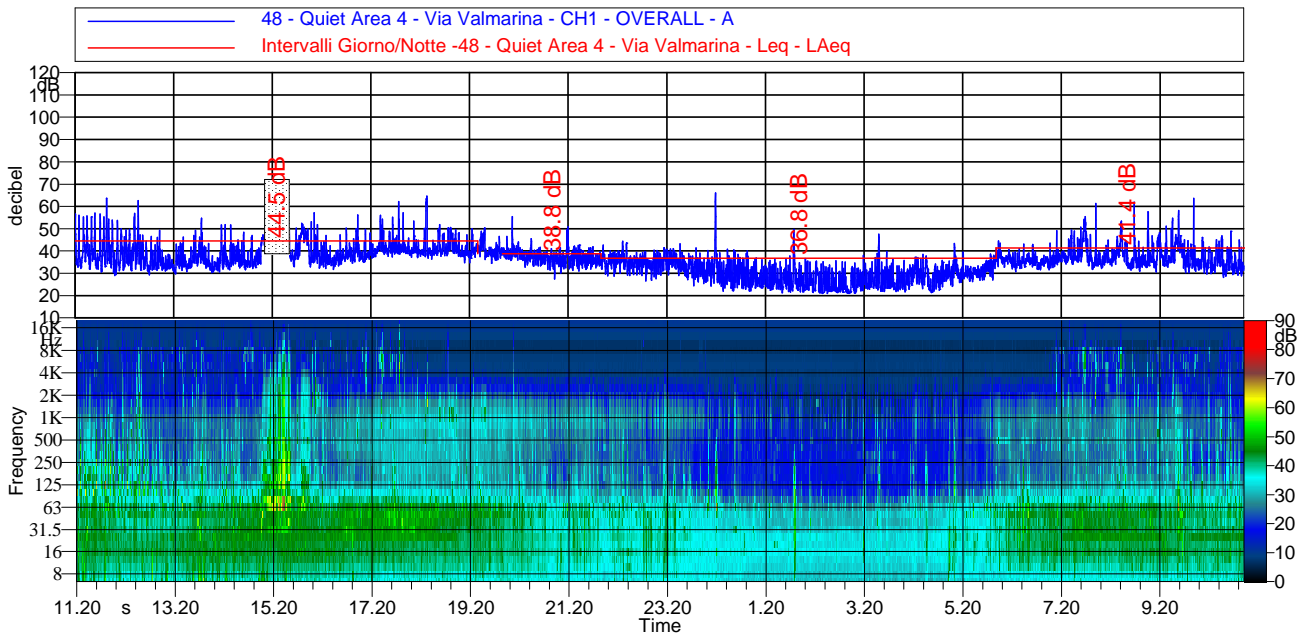
Long: 9°38'55.9"E, Lat: 45°43'20.3"N

#### Valori acustici principali

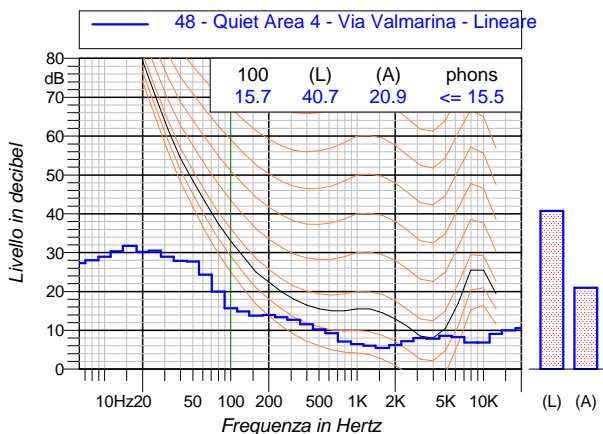
PERIODO DIURNO	PERIODO NOTTURNO
Leq (6-22): 43.0 dBA	Leq (22-6): 36.9 dBA
Lday: 43.6 dBA	Levening: 38.8 dBA
Lnight: 36.9 dBA	Lden: 45.0 dBA



#### Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



#### Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



#### Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori

