

# Rilievo: P1-a

Studio Quid

Via Bovini, 33  
48123 Ravenna (RA)  
acustica@studioquid.com

## Rilievi fonometrici

Committente: Olimar  
Località: Paglieta (CH)  
Data sopralluogo: 31/03/2016

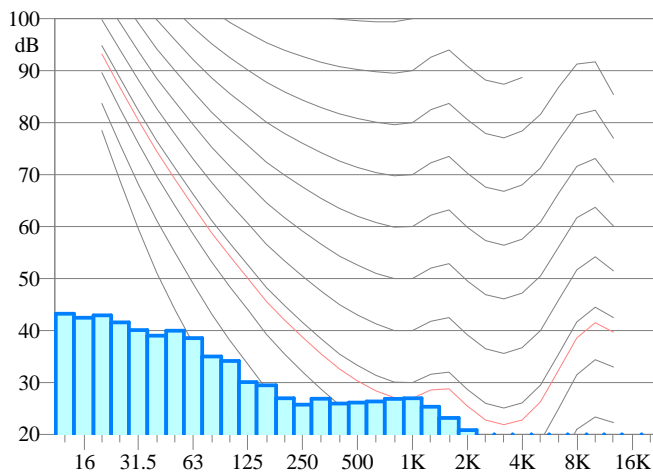
Tecnico competente: Claudio Lolli  
Strumentazione: Larson-Davis 824

Postazione di misura:	presso ricettore C4
Periodo di riferimento:	diurno
h microfono su p.c.:	1.5 m
Incertezza strumentale:	0.7 dBA

Condizioni meteo: assenza di precipitazioni e velocità del vento < 5 m/s

Note: abbaiare di cane, traffico su SP119 ed in lontananza su SS 652, rumori saltuari da attività C3

## Analisi in frequenza - Spettro dei minimi

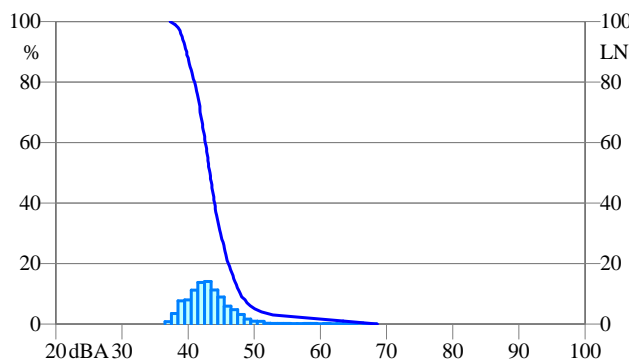
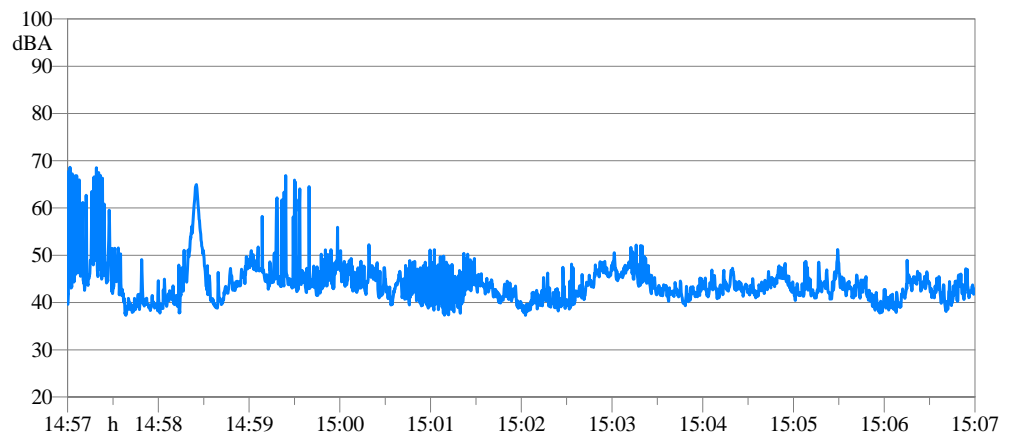


Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	43.3	160	29.5	2000	20.9
16	42.5	200	27.0	2500	19.4
20	42.9	250	25.7	3150	18.8
25	41.6	315	26.9	4000	17.7
31.5	40.1	400	26.0	5000	15.0
40	39.0	500	26.2	6300	13.7
50	40.0	630	26.4	8000	12.6
63	38.6	800	26.9	10000	12.1
80	35.0	1000	27.0	12500	11.9
100	34.2	1250	25.4	16000	12.7
125	30.1	1600	23.2	20000	15.4

Presenza toni puri (CT): NO  SI

## Time History

Leq totale **49.4 dBA**  
Correzione CT --  
Leq corretto **49.4 dBA**



## Livelli percentili [dBA]

L1: 63.5  
L5: 50.1  
L10: 47.9  
L50: 43.3  
L90: 39.8  
L95: 39.1

# Rilievo: P2-a

Studio Quid

Via Bovini, 33  
48123 Ravenna (RA)  
acustica@studioquid.com

## Rilievi fonometrici

Committente: Olimar  
Località: Paglieta (CH)  
Data sopralluogo: 31/03/2016

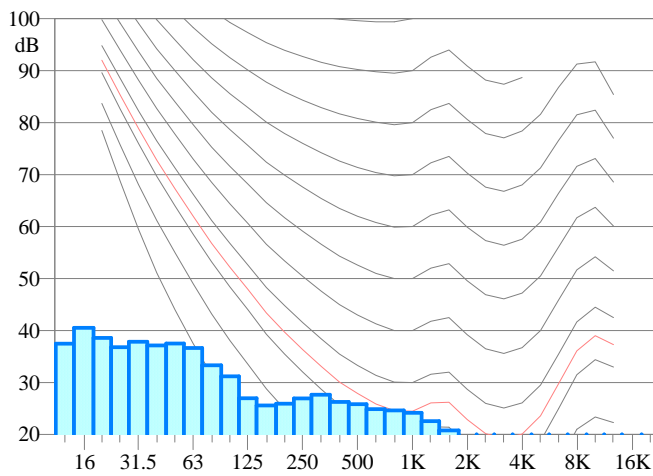
Tecnico competente: Claudio Lolli  
Strumentazione: Larson-Davis 824

Postazione di misura:	presso ricevitore C5
Periodo di riferimento:	diurno
h microfono su p.c.:	1.5 m
Incertezza strumentale:	0.7 dBA

Condizioni meteo: assenza di precipitazioni e velocità del vento < 5 m/s

Note: traffico su SP119 ed in lontananza su SS 652

## Analisi in frequenza - Spettro dei minimi

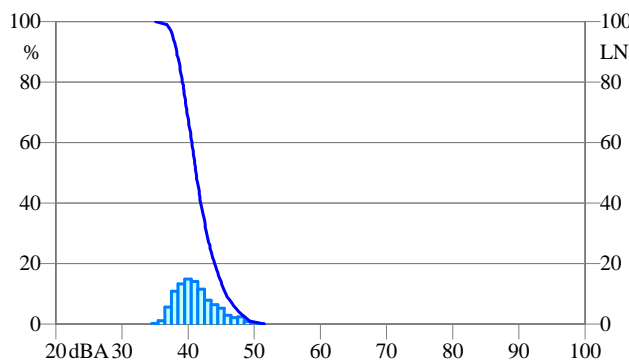
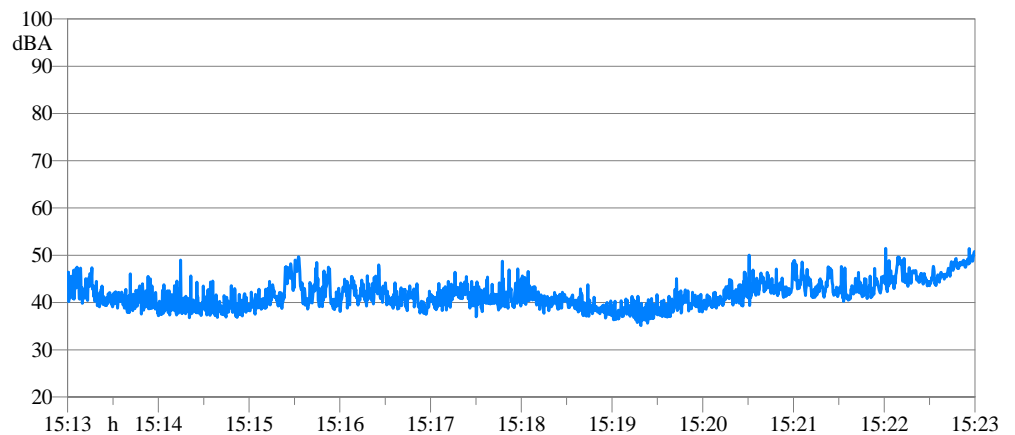


Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	37.5	160	25.6	2000	19.4
16	40.5	200	26.0	2500	17.6
20	38.6	250	27.0	3150	16.8
25	36.8	315	27.7	4000	17.8
31.5	37.8	400	26.3	5000	17.3
40	37.2	500	25.8	6300	15.5
50	37.5	630	24.9	8000	14.1
63	36.7	800	24.6	10000	12.4
80	33.3	1000	24.2	12500	11.1
100	31.2	1250	22.6	16000	10.9
125	27.0	1600	20.8	20000	11.7

Presenza toni puri (CT): NO  SI

## Time History

Leq totale **42.7 dBA**  
Correzione CT --  
Leq corretto **42.7 dBA**



## Livelli percentili [dBA]

- L1: 49.3
- L5: 47.3
- L10: 45.7
- L50: 41.2
- L90: 38.3
- L95: 37.7

# Rilievo: P3-a

Studio Quid

Via Bovini, 33  
48123 Ravenna (RA)  
acustica@studioquid.com

## Rilievi fonometrici

Committente: Olimar  
Località: Paglieta (CH)  
Data sopralluogo: 31/03/2016

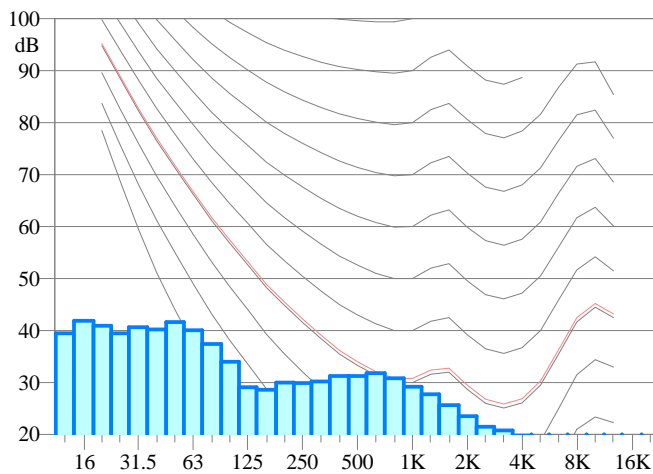
Tecnico competente: Claudio Lolli  
Strumentazione: Larson-Davis 824

<b>Postazione di misura:</b>	presso ricettore C2
<b>Periodo di riferimento:</b>	diurno
<b>h microfono su p.c.:</b>	1.5 m
<b>Incertezza strumentale:</b>	0.7 dBA

**Condizioni meteo:** assenza di precipitazioni e velocità del vento < 5 m/s

**Note:** traffico su SP119 ed in lontananza su SS 652; passaggio di 2 auto e 1 pesante lungo la strada interna

## Analisi in frequenza - Spettro dei minimi

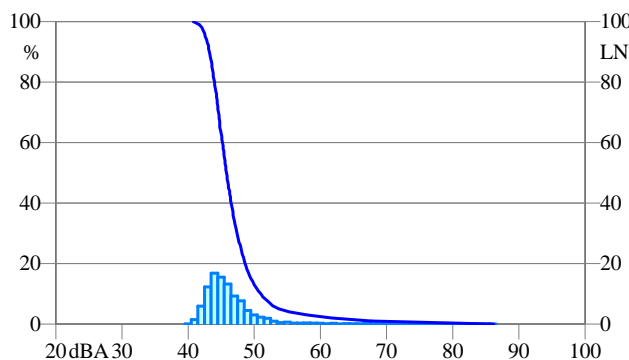
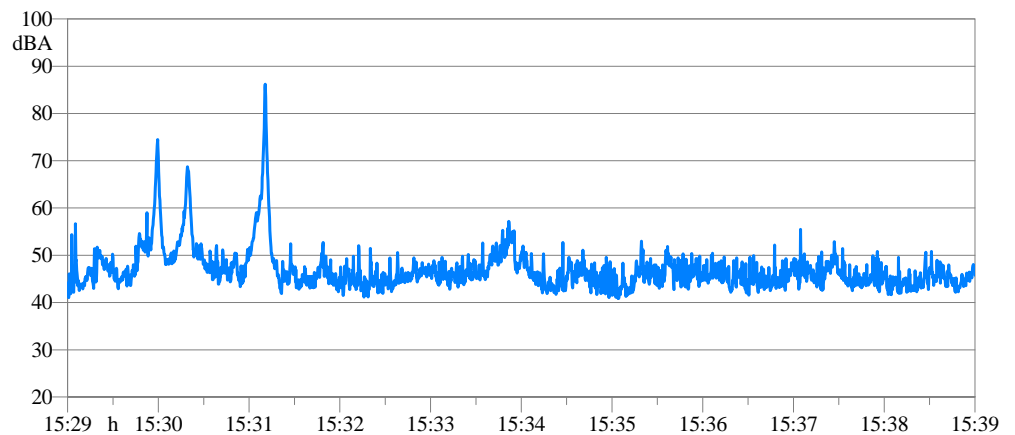


Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	39.5	160	28.6	2000	23.5
16	41.9	200	30.0	2500	21.5
20	40.9	250	29.9	3150	20.8
25	39.5	315	30.2	4000	19.8
31.5	40.7	400	31.3	5000	18.1
40	40.2	500	31.3	6300	15.9
50	41.6	630	31.8	8000	13.3
63	40.0	800	30.8	10000	11.0
80	37.4	1000	29.2	12500	10.6
100	34.0	1250	27.8	16000	10.8
125	29.1	1600	25.6	20000	11.7

Presenza toni puri (CT): NO  SI

## Time History

**Leq totale** 58.6 dBA  
**Correzione CT** --  
**Leq corretto** 58.6 dBA



## Livelli percentili [dBA]

L1: 67.7  
L5: 53.7  
L10: 51.0  
L50: 45.8  
L90: 43.2  
L95: 42.6

# Rilievo: P5-a

Studio Quid

Via Bovini, 33  
48123 Ravenna (RA)  
acustica@studioquid.com

## Rilievi fonometrici

Committente: Olimar  
Località: Bomba (CH)  
Data sopralluogo: 31/03/2016

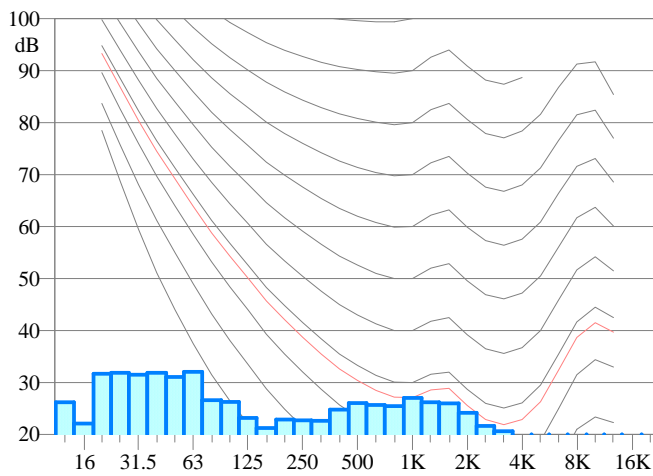
Tecnico competente: Claudio Lolli  
Strumentazione: Larson-Davis 824

<b>Postazione di misura:</b>	presso ricettore A1
<b>Periodo di riferimento:</b>	diurno
<b>h microfono su p.c.:</b>	1.5 m
<b>Incertezza strumentale:</b>	0.7 dBA

**Condizioni meteo:** assenza di precipitazioni e velocità del vento < 5 m/s

**Note:** traffico su SS 652, passaggio di 1 trattore, 1 auto e 1 motore su via Lago, rumori da circolo ippico, attività agricola nelle vicinanze

## Analisi in frequenza - Spettro dei minimi

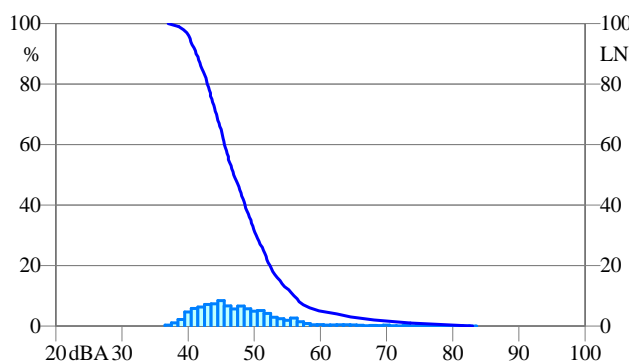
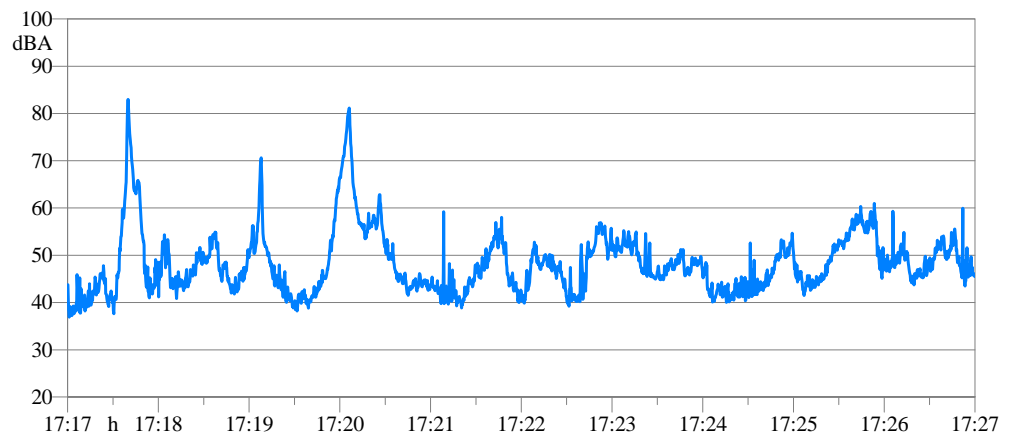


Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	26.2	160	21.3	2000	24.2
16	22.1	200	22.9	2500	21.7
20	31.7	250	22.8	3150	20.6
25	31.9	315	22.6	4000	18.1
31.5	31.5	400	24.8	5000	15.2
40	31.9	500	26.1	6300	12.5
50	31.1	630	25.7	8000	10.9
63	32.1	800	25.5	10000	10.1
80	26.6	1000	27.1	12500	10.3
100	26.3	1250	26.2	16000	10.5
125	23.2	1600	26.0	20000	11.6

Presenza toni puri (CT): NO  SI

## Time History

**Leq totale** 60.3 dBA  
**Correzione CT** --  
**Leq corretto** 60.3 dBA



## Livelli percentili [dBA]

L1: 73.6  
L5: 59.8  
L10: 56.0  
L50: 46.9  
L90: 41.2  
L95: 40.3

# Rilievo: P6-a

Studio Quid

Via Bovini, 33  
48123 Ravenna (RA)  
acustica@studioquid.com

## Rilievi fonometrici

Committente: Olimar  
Località: Bomba (CH)  
Data sopralluogo: 31/03/2016

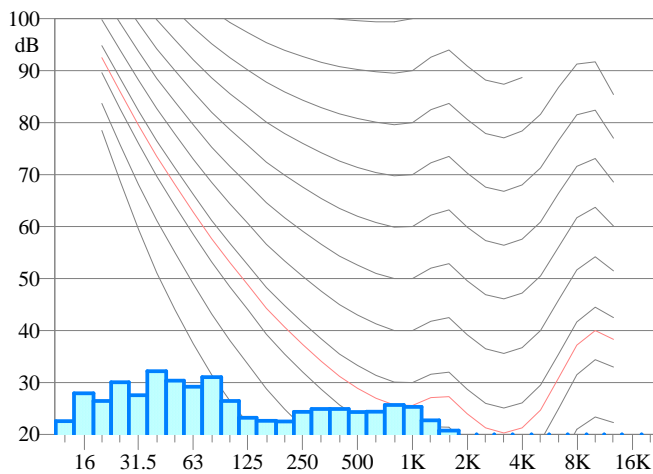
Tecnico competente: Claudio Lolli  
Strumentazione: Larson-Davis 824

<b>Postazione di misura:</b>	presso ricettore A2
<b>Periodo di riferimento:</b>	diurno
<b>h microfono su p.c.:</b>	1.5 m
<b>Incertezza strumentale:</b>	0.7 dBA

**Condizioni meteo:** assenza di precipitazioni e velocità del vento < 5 m/s

**Note:** passaggio di 7 auto, 2 trattori, 2 furgoni e 2 motori su via del Lago

## Analisi in frequenza - Spettro dei minimi

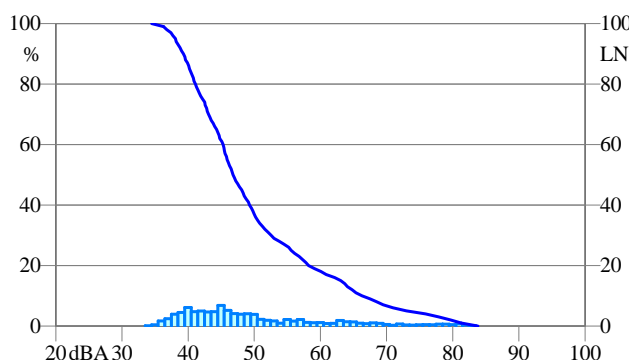
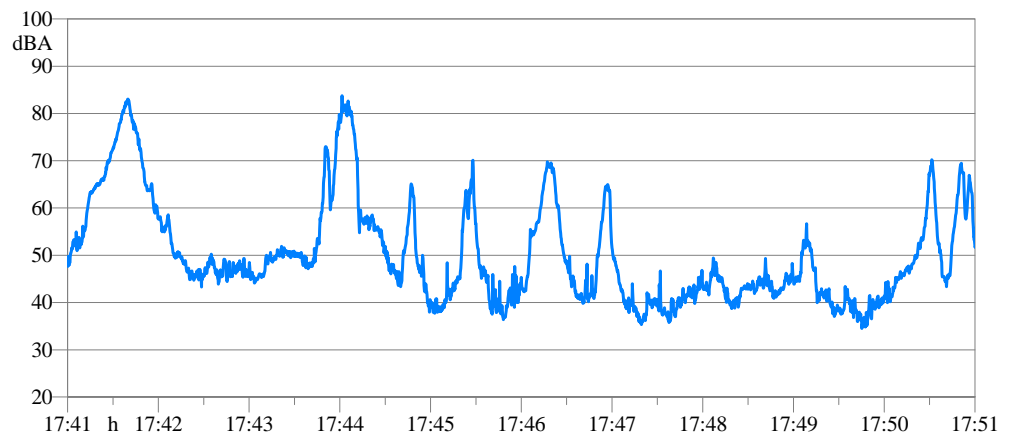


Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	22.6	160	22.6	2000	19.1
16	28.0	200	22.5	2500	16.9
20	26.5	250	24.4	3150	14.2
25	30.1	315	24.9	4000	13.0
31.5	27.6	400	24.9	5000	11.0
40	32.2	500	24.4	6300	10.2
50	30.4	630	24.4	8000	9.8
63	29.2	800	25.7	10000	9.9
80	31.0	1000	25.3	12500	10.1
100	26.5	1250	22.8	16000	10.7
125	23.2	1600	20.8	20000	11.5

Presenza toni puri (CT): NO  SI

## Time History

**Leq totale** 67.1 dBA  
**Correzione CT** --  
**Leq corretto** 67.1 dBA



## Livelli percentili [dBA]

L1: 81.3  
L5: 73.0  
L10: 66.3  
L50: 46.8  
L90: 39.3  
L95: 38.1

# Rilievo: P5-b

Studio Quid

Via Bovini, 33  
48123 Ravenna (RA)  
acustica@studioquid.com

## Rilievi fonometrici

Committente: Olimar  
Località: Bomba (CH)  
Data sopralluogo: 31/03/2016

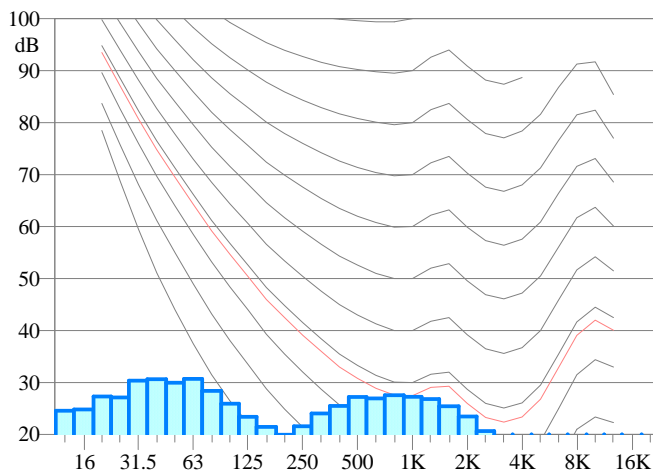
Tecnico competente: Claudio Lolli  
Strumentazione: Larson-Davis 824

<b>Postazione di misura:</b>	presso ricettore A1
<b>Periodo di riferimento:</b>	diurno
<b>h microfono su p.c.:</b>	1.5 m
<b>Incertezza strumentale:</b>	0.7 dBA

Condizioni meteo: assenza di precipitazioni e velocità del vento < 5 m/s

Note: passaggio di 2 auto e 3 motorini su via del Lago

## Analisi in frequenza - Spettro dei minimi

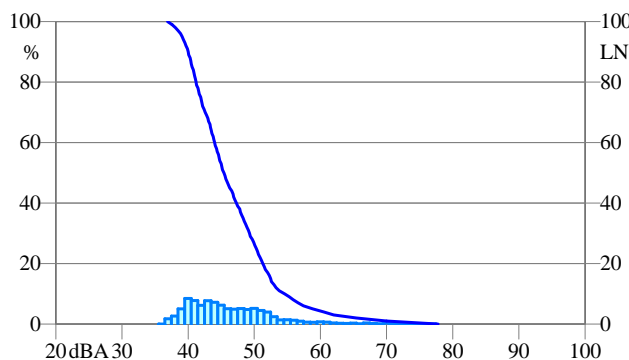
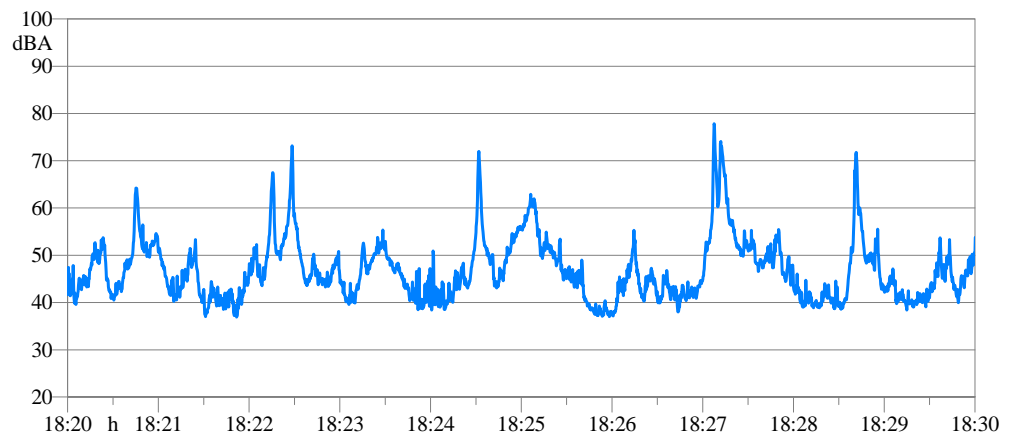


Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	24.6	160	21.5	2000	23.5
16	24.8	200	19.9	2500	20.7
20	27.3	250	21.6	3150	18.6
25	27.2	315	24.1	4000	15.7
31.5	30.4	400	25.5	5000	13.1
40	30.7	500	27.2	6300	11.1
50	30.0	630	27.0	8000	10.1
63	30.7	800	27.6	10000	9.7
80	28.4	1000	27.3	12500	9.9
100	26.0	1250	26.8	16000	10.4
125	23.4	1600	25.5	20000	11.5

Presenza toni puri (CT): NO  SI

## Time History

Leq totale **55.9 dBA**  
Correzione CT --  
Leq corretto **55.9 dBA**



## Livelli percentili [dBA]

L1: 70.0  
L5: 58.8  
L10: 54.6  
L50: 45.4  
L90: 40.0  
L95: 39.1

# Rilievo: P6-b

## Rilievi fonometrici

Committente: Olimar  
Località: Bomba (CH)  
Data sopralluogo: 31/03/2016

Tecnico competente: Claudio Lolli  
Strumentazione: Larson-Davis 824

## Studio Quid

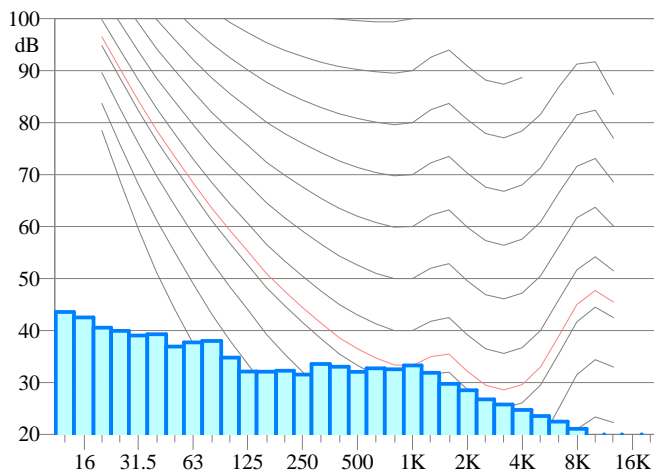
Via Bovini, 33  
48123 Ravenna (RA)  
acustica@studioquid.com

<b>Postazione di misura:</b>	presso ricettore A2
<b>Periodo di riferimento:</b>	diurno
<b>h microfono su p.c.:</b>	1.5 m
<b>Incertezza strumentale:</b>	0.7 dBA

**Condizioni meteo:** assenza di precipitazioni e velocità del vento < 5 m/s

**Note:** passaggio di 14 auto e 1 motore su via del Lago, raffiche di vento

### Analisi in frequenza - Spettro dei minimi

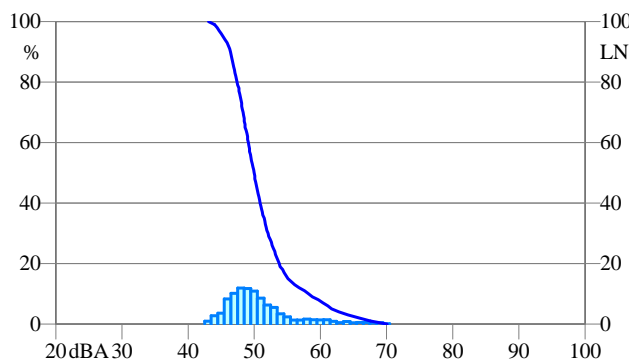
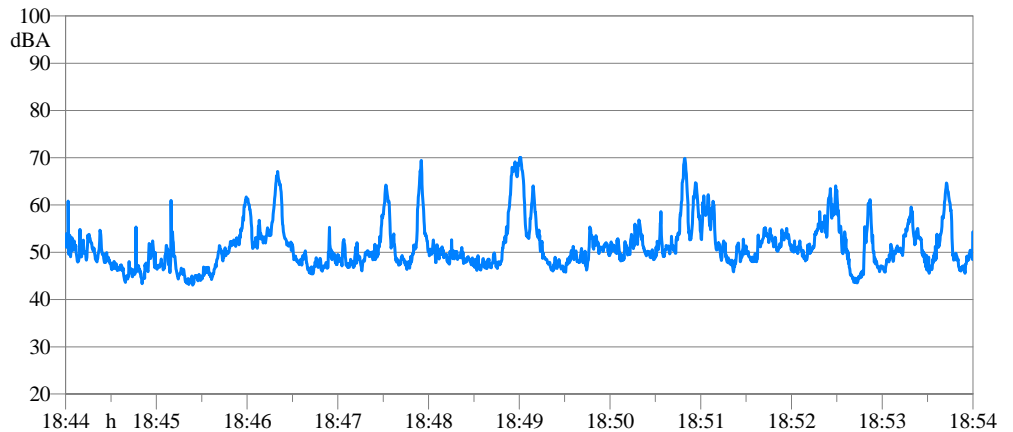


Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	43.6	160	32.1	2000	28.5
16	42.5	200	32.3	2500	26.8
20	40.5	250	31.5	3150	25.8
25	40.0	315	33.6	4000	24.7
31.5	39.1	400	33.1	5000	23.6
40	39.3	500	32.1	6300	22.5
50	36.9	630	32.8	8000	21.1
63	37.7	800	32.6	10000	18.2
80	38.0	1000	33.3	12500	15.2
100	34.8	1250	31.9	16000	12.4
125	32.1	1600	29.8	20000	11.9

Presenza toni puri (CT): NO  SI

### Time History

**Leq totale** 55.6 dBA  
**Correzione CT** --  
**Leq corretto** 55.6 dBA



### Livelli percentili [dBA]

- L1: 67.6
- L5: 61.7
- L10: 58.2
- L50: 50.0
- L90: 46.4
- L95: 45.3

# Rilievo: P6-c

Studio Quid

Via Bovini, 33  
48123 Ravenna (RA)  
acustica@studioquid.com

## Rilievi fonometrici

Committente: Olimar  
Località: Bomba (CH)  
Data sopralluogo: 31/03/2016

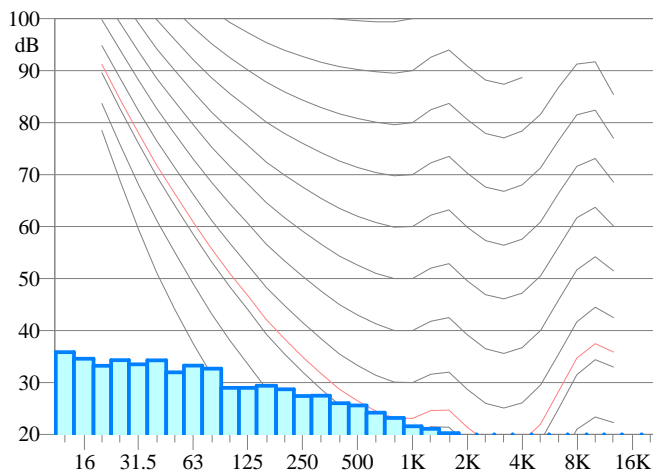
Tecnico competente: Claudio Lolli  
Strumentazione: Larson-Davis 824

Postazione di misura:	presso ricevitore A2
Periodo di riferimento:	diurno
h microfono su p.c.:	1.5 m
Incertezza strumentale:	0.7 dBA

Condizioni meteo: assenza di precipitazioni e velocità del vento < 5 m/s

Note: passaggio di 8 auto su via del Lago, raffiche di vento

## Analisi in frequenza - Spettro dei minimi

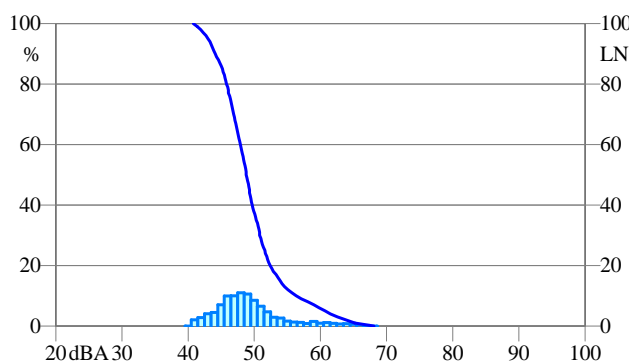
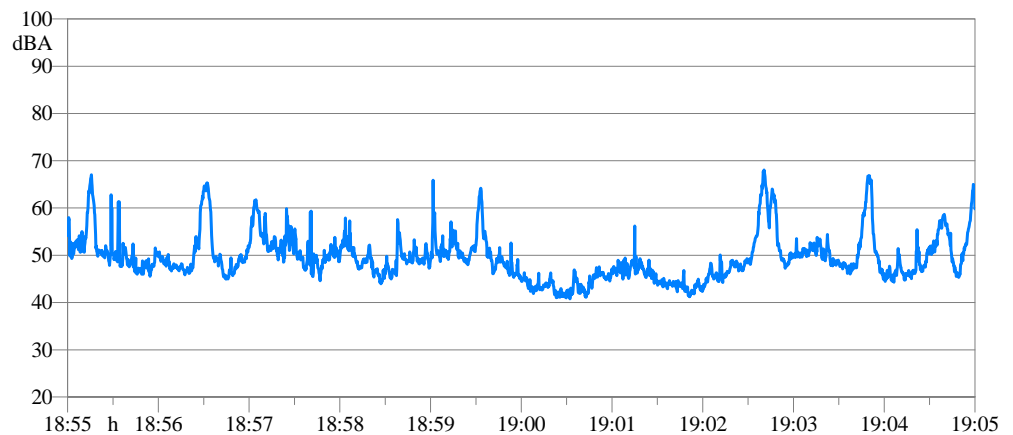


Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	35.8	160	29.4	2000	18.2
16	34.6	200	28.7	2500	17.1
20	33.2	250	27.4	3150	16.5
25	34.3	315	27.5	4000	14.6
31.5	33.5	400	26.0	5000	14.2
40	34.3	500	25.6	6300	12.0
50	32.0	630	24.2	8000	10.6
63	33.3	800	23.2	10000	8.3
80	32.7	1000	21.6	12500	6.0
100	29.0	1250	21.1	16000	3.3
125	29.0	1600	20.3	20000	2.7

Presenza toni puri (CT): NO  SI

## Time History

Leq totale **53.7 dBA**  
Correzione CT --  
Leq corretto **53.7 dBA**



## Livelli percentili [dBA]

L1: 65.2  
L5: 60.7  
L10: 56.3  
L50: 48.8  
L90: 44.1  
L95: 43.0



# Rilievo: P5-c

Studio Quid

Via Bovini, 33  
48123 Ravenna (RA)  
acustica@studioquid.com

## Rilievi fonometrici

Committente: Olimar  
Località: Bomba (CH)  
Data sopralluogo: 31/03/2016

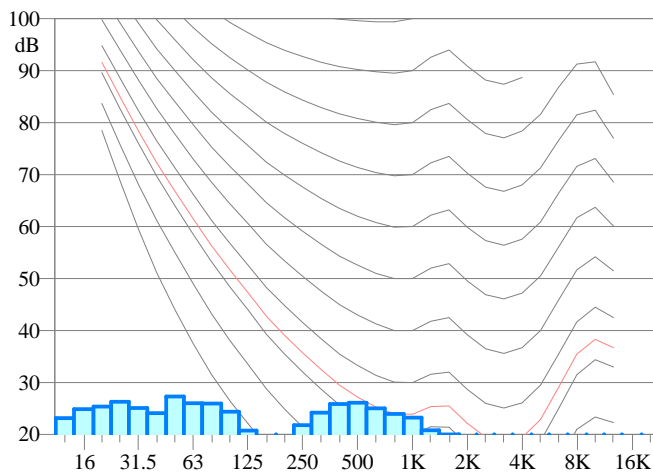
Tecnico competente: Claudio Lolli  
Strumentazione: Larson-Davis 824

<b>Postazione di misura:</b>	presso ricevitore A1
<b>Periodo di riferimento:</b>	notturno
<b>h microfono su p.c.:</b>	1.5 m
<b>Incertezza strumentale:</b>	0.7 dBA

Condizioni meteo: assenza di precipitazioni e velocità del vento < 5 m/s

Note: traffico su SS 652

## Analisi in frequenza - Spettro dei minimi

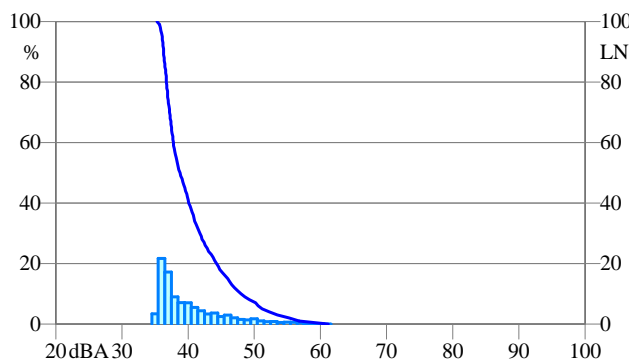
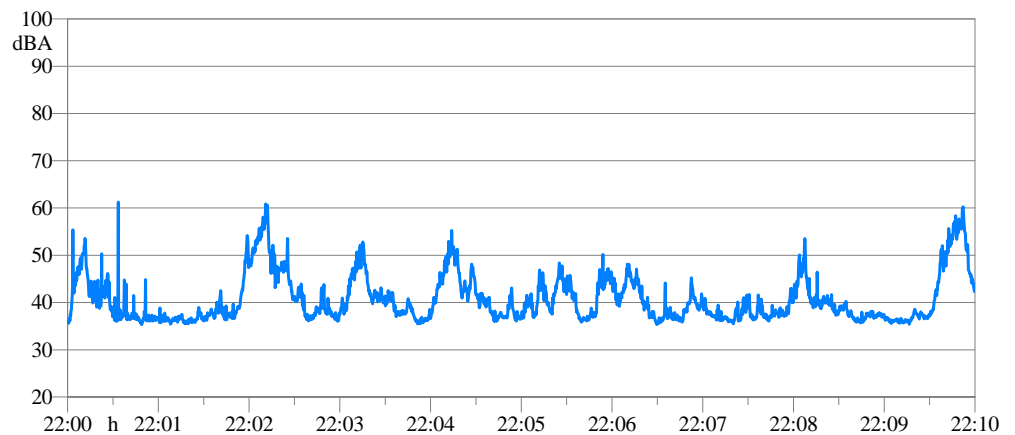


Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	23.1	160	19.1	2000	17.4
16	24.9	200	19.1	2500	14.0
20	25.4	250	21.8	3150	10.5
25	26.3	315	24.2	4000	7.4
31.5	25.1	400	25.9	5000	5.8
40	24.1	500	26.1	6300	4.4
50	27.3	630	25.1	8000	3.4
63	26.0	800	24.0	10000	3.4
80	26.0	1000	23.3	12500	3.6
100	24.4	1250	20.8	16000	3.6
125	20.8	1600	20.0	20000	4.3

Presenza toni puri (CT): NO  SI

## Time History

**Leq totale** 45.2 dBA  
Correzione CT --  
**Leq corretto** 45.2 dBA



## Livelli percentili [dBA]

L1: 56.8  
L5: 51.2  
L10: 48.0  
L50: 38.8  
L90: 36.3  
L95: 36.1

# Rilievo: P6-d

Studio Quid

Via Bovini, 33  
48123 Ravenna (RA)  
acustica@studioquid.com

## Rilievi fonometrici

Committente: Olimar  
Località: Bomba (CH)  
Data sopralluogo: 31/03/2016

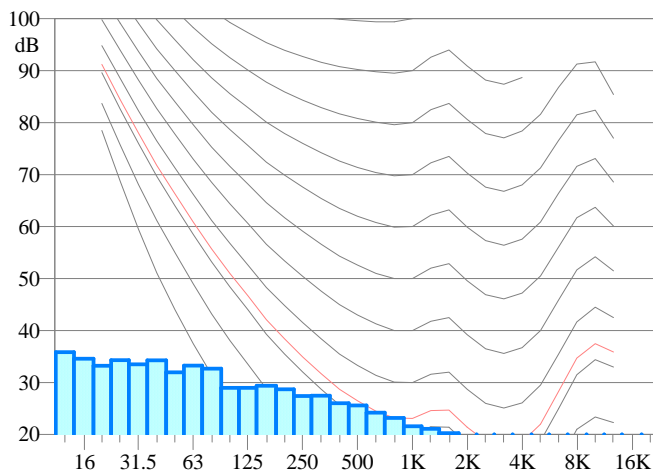
Tecnico competente: Claudio Lolli  
Strumentazione: Larson-Davis 824

Postazione di misura:	presso ricevitore A2
Periodo di riferimento:	notturno
h microfono su p.c.:	1.5 m
Incertezza strumentale:	0.7 dBA

Condizioni meteo: assenza di precipitazioni e velocità del vento < 5 m/s

Note: passaggio di 5 auto su via del Lago, raffiche di vento

## Analisi in frequenza - Spettro dei minimi

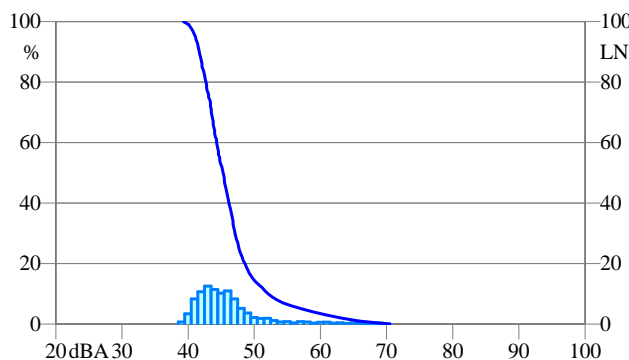
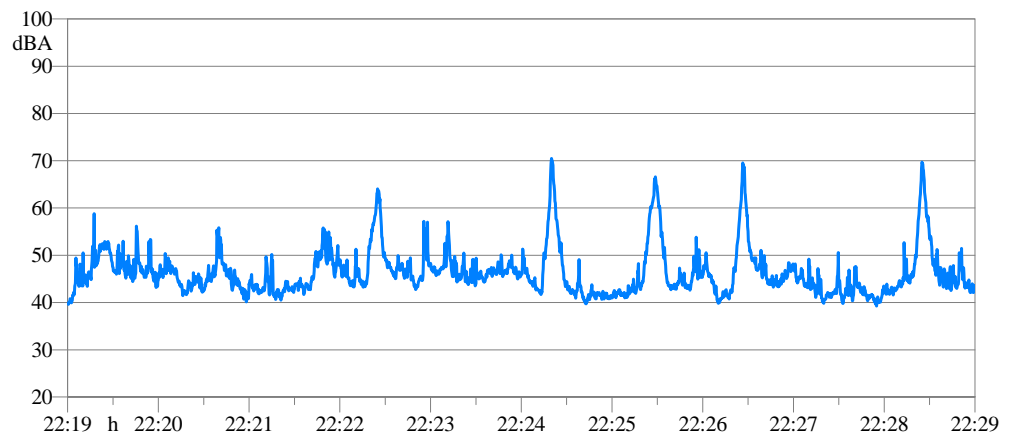


Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	35.8	160	29.4	2000	18.2
16	34.6	200	28.7	2500	17.1
20	33.2	250	27.4	3150	16.5
25	34.3	315	27.5	4000	14.6
31.5	33.5	400	26.0	5000	14.2
40	34.3	500	25.6	6300	12.0
50	32.0	630	24.2	8000	10.6
63	33.3	800	23.2	10000	8.3
80	32.7	1000	21.6	12500	6.0
100	29.0	1250	21.1	16000	3.3
125	29.0	1600	20.3	20000	2.7

Presenza toni puri (CT): NO  SI

## Time History

Leq totale **52.6 dBA**  
Correzione CT --  
Leq corretto **52.6 dBA**



## Livelli percentili [dBA]

L1: 65.8  
L5: 57.2  
L10: 52.1  
L50: 45.3  
L90: 41.7  
L95: 41.1

# Rilievo: P1-b

Studio Quid

Via Bovini, 33  
48123 Ravenna (RA)  
acustica@studioquid.com

## Rilievi fonometrici

Committente: Olimar  
Località: Paglieta (CH)  
Data sopralluogo: 31/03/2016

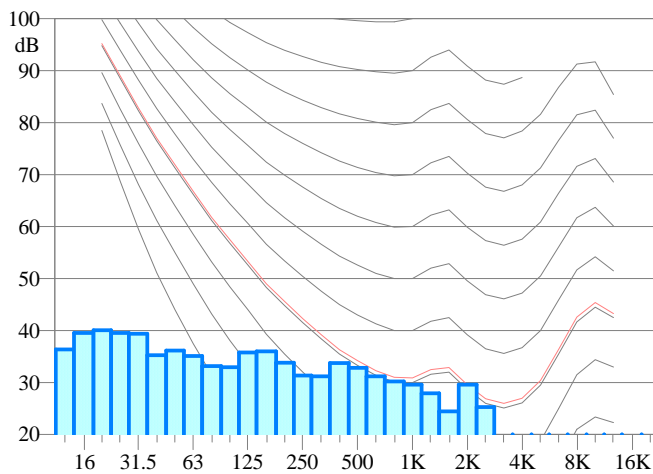
Tecnico competente: Claudio Lolli  
Strumentazione: Larson-Davis 824

Postazione di misura:	presso ricevitore C4
Periodo di riferimento:	notturno
h microfono su p.c.:	1.5 m
Incertezza strumentale:	0.7 dBA

Condizioni meteo: assenza di precipitazioni e velocità del vento < 5 m/s

Note: rumori naturali (rane), rumori da attività (Sevel), traffico su SP119 ed in lontananza su SS 652

## Analisi in frequenza - Spettro dei minimi

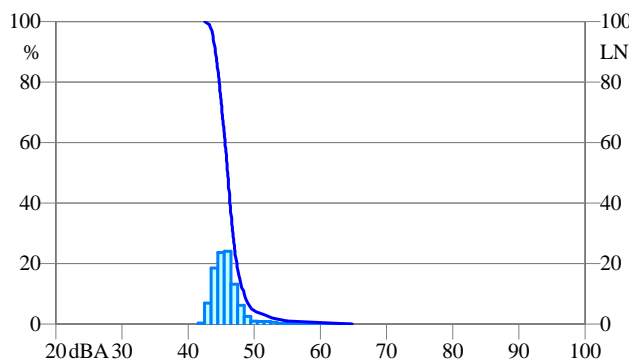
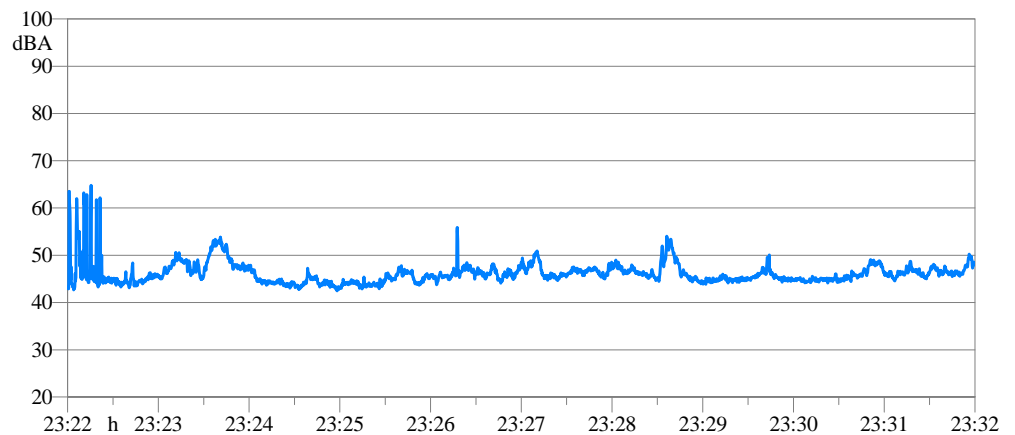


Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	36.4	160	36.0	2000	29.6
16	39.5	200	33.8	2500	25.3
20	40.0	250	31.3	3150	15.3
25	39.6	315	31.2	4000	10.7
31.5	39.4	400	33.8	5000	8.7
40	35.3	500	32.8	6300	8.6
50	36.2	630	31.2	8000	9.1
63	35.1	800	30.2	10000	9.4
80	33.2	1000	29.6	12500	9.7
100	33.0	1250	28.0	16000	10.3
125	35.8	1600	24.5	20000	11.4

Presenza toni puri (CT): NO  SI

## Time History

Leq totale **47.4 dBA**  
Correzione CT --  
Leq corretto **47.4 dBA**



## Livelli percentili [dBA]

L1: 54.9  
L5: 49.6  
L10: 48.5  
L50: 46.0  
L90: 44.1  
L95: 43.8

# Rilievo: P2-b

Studio Quid

Via Bovini, 33  
48123 Ravenna (RA)  
acustica@studioquid.com

## Rilievi fonometrici

Committente: Olimar  
Località: Paglieta (CH)  
Data sopralluogo: 31/03/2016

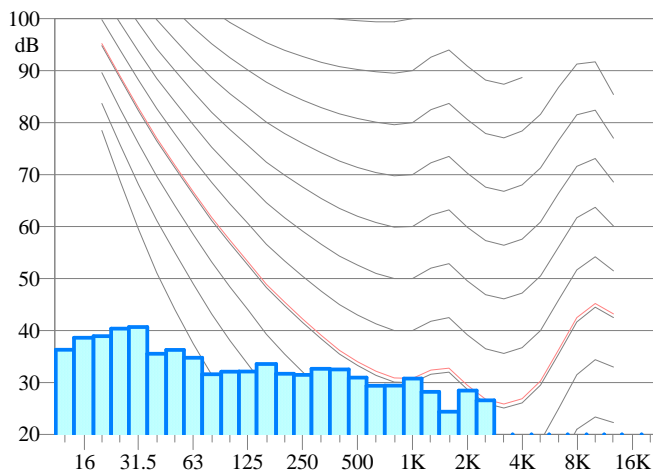
Tecnico competente: Claudio Lolli  
Strumentazione: Larson-Davis 824

Postazione di misura:	presso ricettore C5
Periodo di riferimento:	notturno
h microfono su p.c.:	1.5 m
Incertezza strumentale:	0.7 dBA

Condizioni meteo: assenza di precipitazioni e velocità del vento < 5 m/s

Note: rumori naturali (rane), rumori da attività (Sevel), traffico su SP119 ed in lontananza su SS 652

## Analisi in frequenza - Spettro dei minimi

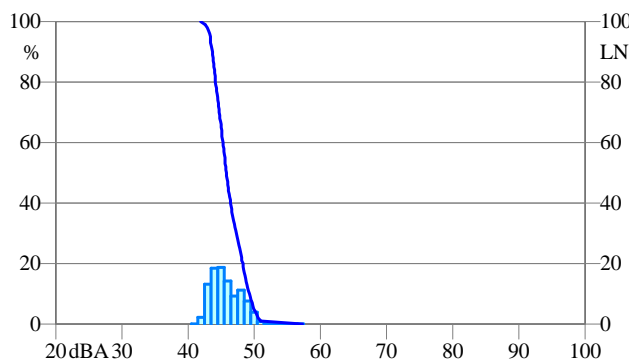
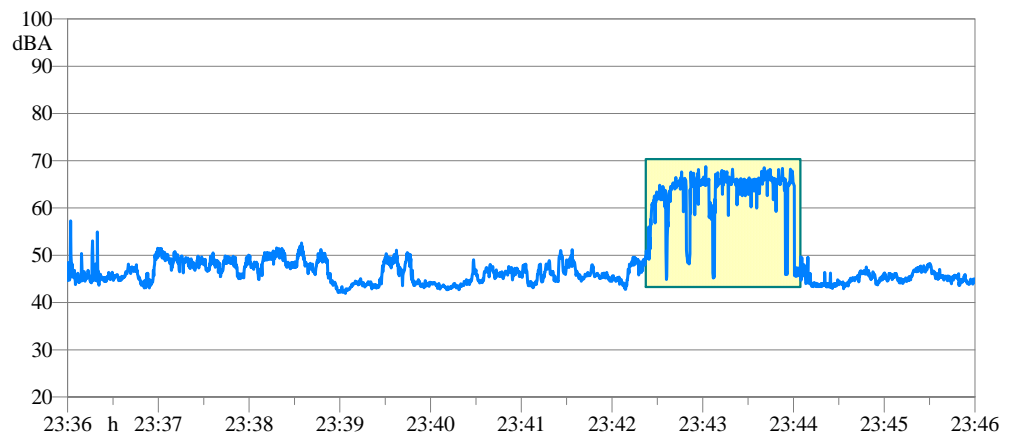


Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	36.3	160	33.6	2000	28.4
16	38.6	200	31.7	2500	26.6
20	38.9	250	31.5	3150	15.3
25	40.4	315	32.6	4000	10.2
31.5	40.7	400	32.5	5000	8.7
40	35.5	500	30.9	6300	9.2
50	36.3	630	29.4	8000	9.3
63	34.8	800	29.4	10000	9.5
80	31.6	1000	30.8	12500	9.8
100	32.1	1250	28.2	16000	10.4
125	32.1	1600	24.4	20000	11.5

Presenza toni puri (CT): NO  SI

## Time History

Leq totale **46.7 dBA**  
Correzione CT --  
Leq corretto **46.7 dBA**



## Livelli percentili [dBA]

L1: 51.0  
L5: 49.9  
L10: 49.3  
L50: 45.8  
L90: 43.7  
L95: 43.4

# Rilievo: P4-a

Studio Quid

Via Bovini, 33  
48123 Ravenna (RA)  
acustica@studioquid.com

## Rilievi fonometrici

Committente: Olimar  
Località: Paglieta (CH)  
Data sopralluogo: 31/03/2016

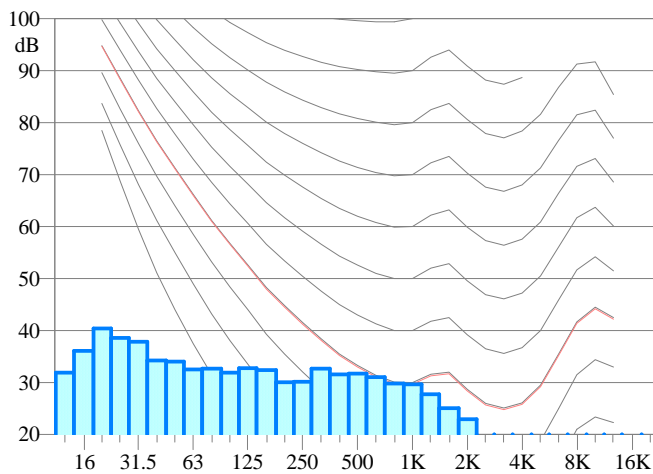
Tecnico competente: Claudio Lolli  
Strumentazione: Larson-Davis 824

Postazione di misura:	presso area impianto
Periodo di riferimento:	notturno
h microfono su p.c.:	1.5 m
Incertezza strumentale:	0.7 dBA

Condizioni meteo: assenza di precipitazioni e velocità del vento < 5 m/s

Note: rumori naturali (rane), rumori da attività (Sevel), traffico su SP119 ed in lontananza su SS 652

## Analisi in frequenza - Spettro dei minimi

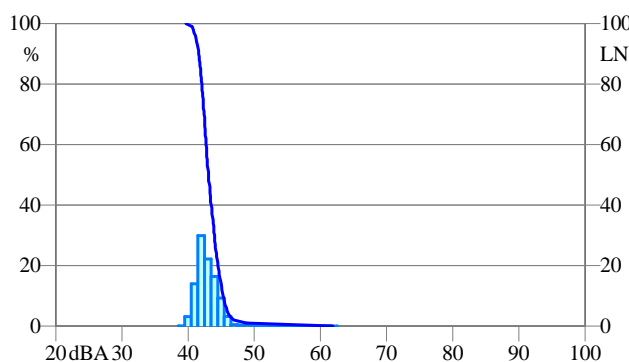
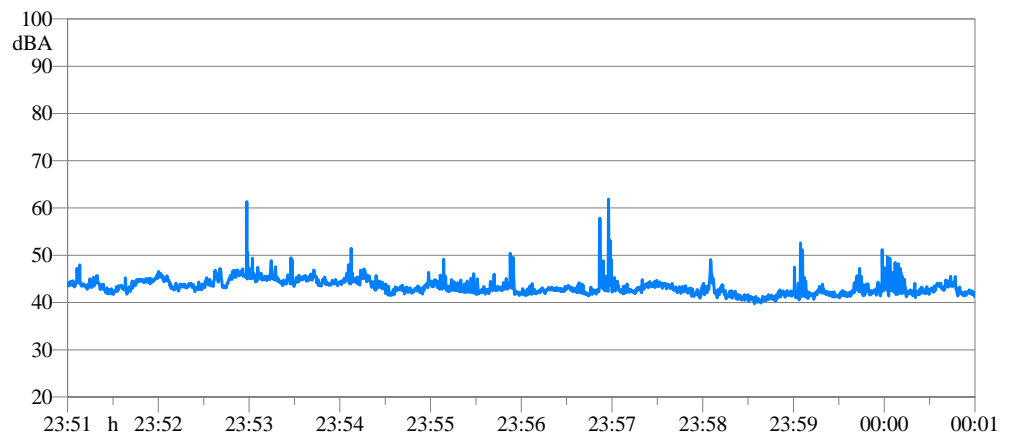


Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	31.9	160	32.4	2000	23.0
16	36.1	200	30.1	2500	18.6
20	40.4	250	30.2	3150	13.2
25	38.6	315	32.7	4000	9.2
31.5	37.8	400	31.6	5000	8.6
40	34.2	500	31.7	6300	8.4
50	34.0	630	31.1	8000	9.1
63	32.5	800	29.8	10000	9.4
80	32.7	1000	29.7	12500	9.7
100	31.9	1250	27.8	16000	10.3
125	32.8	1600	25.1	20000	11.4

Presenza toni puri (CT): NO  SI

## Time History

Leq totale **43.9 dBA**  
Correzione CT --  
Leq corretto **43.9 dBA**



## Livelli percentili [dBA]

L1: 48.8  
L5: 45.9  
L10: 45.3  
L50: 43.1  
L90: 41.6  
L95: 41.2

# Rilievo: P3-b

Studio Quid

Via Bovini, 33  
48123 Ravenna (RA)  
acustica@studioquid.com

## Rilievi fonometrici

Committente: Olimar  
Località: Paglieta (CH)  
Data sopralluogo: 31/03/2016

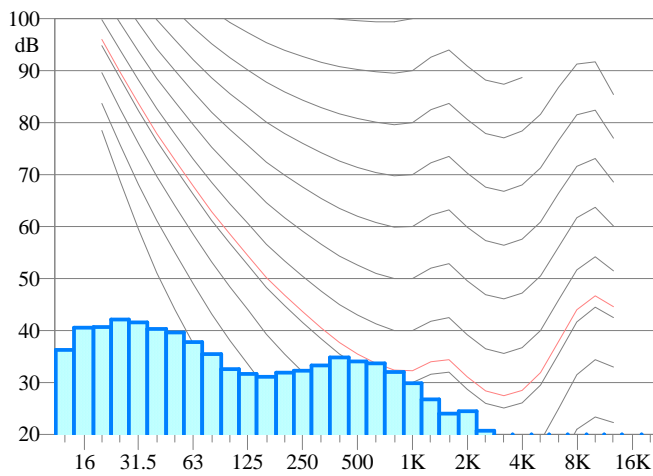
Tecnico competente: Claudio Lolli  
Strumentazione: Larson-Davis 824

Postazione di misura:	presso ricettore C2
Periodo di riferimento:	notturno
h microfono su p.c.:	1.5 m
Incertezza strumentale:	0.7 dBA

Condizioni meteo: assenza di precipitazioni e velocità del vento < 5 m/s

Note: rumori naturali (rane), rumori da attività (Sevel), traffico su SP119 ed in lontananza su SS 652

## Analisi in frequenza - Spettro dei minimi

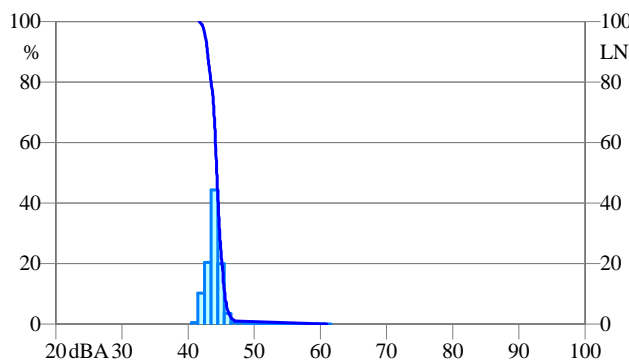
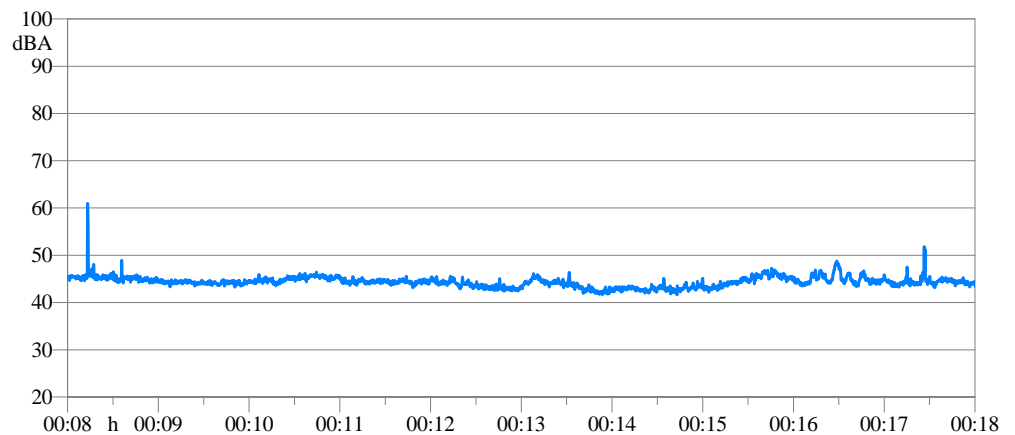


Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	36.3	160	31.1	2000	24.5
16	40.5	200	31.9	2500	20.7
20	40.7	250	32.3	3150	11.8
25	42.1	315	33.3	4000	9.1
31.5	41.6	400	34.9	5000	8.3
40	40.3	500	34.1	6300	8.7
50	39.6	630	33.7	8000	9.1
63	37.8	800	32.0	10000	9.4
80	35.5	1000	29.9	12500	9.6
100	32.6	1250	26.8	16000	10.3
125	31.7	1600	24.0	20000	11.4

Presenza toni puri (CT): NO  SI

## Time History

Leq totale **44.6 dBA**  
Correzione CT --  
Leq corretto **44.6 dBA**



## Livelli percentili [dBA]

- L1: 47.1
- L5: 45.9
- L10: 45.6
- L50: 44.3
- L90: 42.9
- L95: 42.6

# Rilievo: P4-b

Studio Quid

Via Bovini, 33  
48123 Ravenna (RA)  
acustica@studioquid.com

## Rilievi fonometrici

Committente: Olimar  
Località: Paglieta (CH)  
Data sopralluogo: 01/04/2016

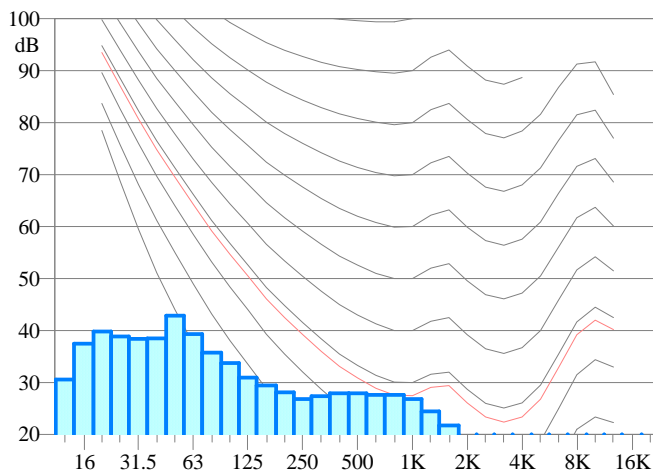
Tecnico competente: Claudio Lolli  
Strumentazione: Larson-Davis 824

Postazione di misura:	presso area impianto
Periodo di riferimento:	notturno
h microfono su p.c.:	1.5 m
Incertezza strumentale:	0.7 dBA

Condizioni meteo: assenza di precipitazioni e velocità del vento < 5 m/s

Note: rumori da attività, traffico su SP119 ed in lontananza su SS 652

## Analisi in frequenza - Spettro dei minimi

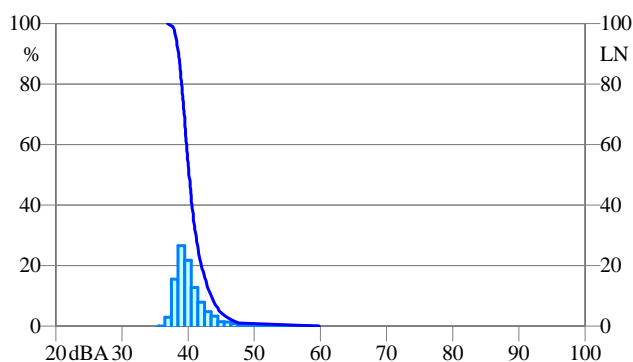
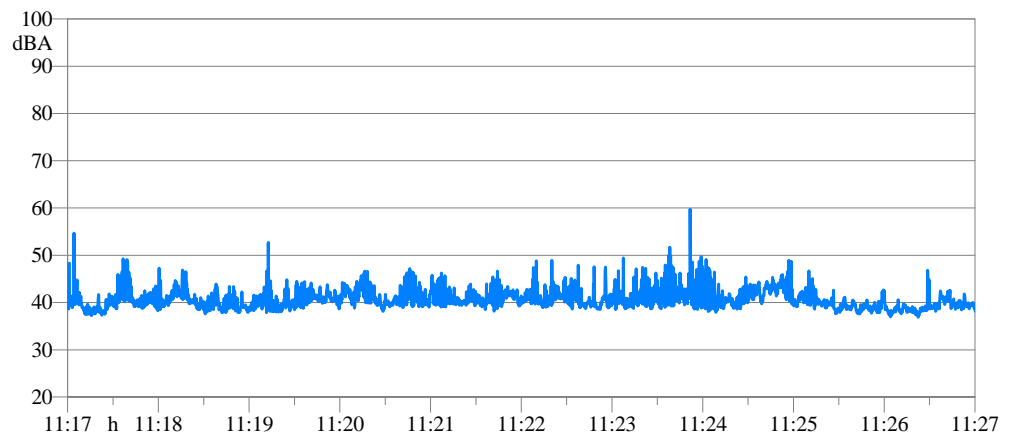


Hz	dB	Hz	dB	Hz	dB
12.5	30.6	160	29.5	2000	19.1
16	37.5	200	28.1	2500	15.6
20	39.8	250	26.8	3150	12.5
25	38.9	315	27.4	4000	10.6
31.5	38.4	400	28.0	5000	9.8
40	38.5	500	27.9	6300	9.6
50	42.9	630	27.6	8000	9.9
63	39.3	800	27.6	10000	9.8
80	35.7	1000	26.8	12500	10.0
100	33.8	1250	24.5	16000	10.5
125	30.9	1600	21.8	20000	11.6

Presenza toni puri (CT): NO  SI

## Time History

Leq totale **41.5 dBA**  
Correzione CT --  
Leq corretto **41.5 dBA**



## Livelli percentili [dBA]

L1: 47.6  
L5: 44.7  
L10: 43.5  
L50: 40.1  
L90: 38.6  
L95: 38.2