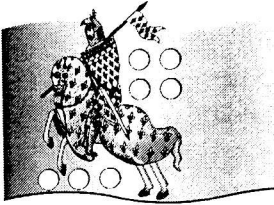


Appendice A

Certificati di Tecnico Competente in Acustica Ambientale



Prot. N° 18019 I.C. 14.3.1/1 del 06.05.2004

Egr.Sig.Marco Rossi
Via di Coiano n.9/2
59100 PRATO

Oggetto: Legge 447/1995 L.R. 89/1998
Iscrizione Elenco Provinciale Tecnici competenti in Acustica Ambientale

Con la presente si comunica che la Commissione di valutazione dei tecnici competenti in acustica ambientale, nella seduta del 08.04.2004, ha espresso parere favorevole per l'iscrizione del Sig.Marco Rossi, nato a Pietrasanta (LU) il 25.08.1976 e residente a Prato, in Via di Coiano n.9/2.

Tale iscrizione è avvenuta con la determinazione n°1473 del 06.05.2004, al N° d'ordine 18 dell'Elenco Provinciale dei Tecnici competenti in Acustica ambientale.

Si avvisa che ogni cambiamento di residenza dovrà essere comunicato tempestivamente a questo Ente.

Distinti Saluti

Il Presidente
della Commissione di valutazione
Arch. Carla Chiodini

Proposta nr. 2852	Del 26/06/2008
Determinazione nr. 2823	Del 26/06/2008

Oggetto: Elenco Provinciale Tecnici Competenti in Acustica: inclusione nominativi e contestuale aggiornamento a seguito seduta del 19 Giugno 2008 dell'apposita commissione

IL DIRIGENTE

Vista la Legge quadro n°447 del 26 ottobre 1995 .

Vista la L.R. n°89 del 01 dicembre 1998 "Esercizio di attività di tecnico competente in acustica ambientale, approvazione regolamento e nomina della commissione .

Vista la comunicazione, protocollo n°104/13528/10-03 del 05 aprile 2000, inviataci dalla U.O.C. "Analisi Meteorologiche, Inquinamento acustico ed Elettromagnetico" del Dipartimento delle Politiche Territoriali e Ambientali della Regione Toscana .

Vista la Deliberazione C.P. n° 154 del 23 luglio 1999 "Esercizio di attività di tecnico competente in acustica ambientale, approvazione regolamento e nomina della commissione per l'esame delle domande" .

Vista la Deliberazione C.P. n°123 del 22 ottobre 2002 "Nomina della commissione preposta all'esame delle domande di inclusione nell'Elenco dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale di cui all'art. 2 commi 6, 7, e 8 della Legge 447/95" .

Vista le nostre precedenti Determinazioni connesse all'inclusione di Tecnici Competenti in Acustica Ambientale nell'apposito Elenco Provinciale e riportanti in allegato aggiornamenti dello stesso .

Visto il Verbale, agli atti di questa Amministrazione, riportante gli esiti della seduta del 19 giugno 2008 dell'apposita Commissione Tecnica, istituita, ai sensi della Deliberazione C.P. n°123 del 22 ottobre 2002, per l'esame delle domande d'inserimento nell'Elenco Provinciale dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale, pervenute in ottemperanza a quanto previsto dalla vigente normativa per l'idoneità all'esercizio dell'attività di tecnico competente in acustica ambientale.

Accertata la propria competenza, ai sensi dell'art.107 del T.U. n°267 del 18.08.2000 e del Regolamento degli Uffici e dei Servizi di questo Ente:

DETERMINA

- Di procedere all'inserimento nell'Elenco Provinciale dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale dei nominativi dei sotto elencati richiedenti:

Appendice B

Certificati di Taratura Strumentazione Utilizzata

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163/12110

Certificate of Calibration

Pagina 1 di 11

Page 1 of 11

- Data di Emissione: **2015/03/11**
date of Issue

- cliente **pH Srl**
customer
Via Bramante, 29
50028 - Tavernelle Val di Pesa (FI)

- destinatario
addressee

- richiesta **Off.58/15**
application

- in data **2015/01/28**
date

- Si riferisce a:
Referring to

- oggetto **Fonometro**
Item

- costruttore **LARSON DAVIS**
manufacturer

- modello **L&D 831**
model

- matricola **2288**
serial number

- data delle misure **2015/03/11**
date of measurements

- registro di laboratorio **128/15**
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N. 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali ed internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT No. 163 granted according to decrees connected with Italian Law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro ed i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre



Emilio Caglio

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163/12109

Certificate of Calibration

Pagina 1 di 11

Page 1 of 11

- Data di Emissione: 2015/03/11
date of Issue

- cliente pH Srl
customer
Via Bramante, 29
50028 - Tavernelle Val di Pesa (FI)

- destinatario
addressee

- richiesta Off.60/15
application

- in data 2015/01/28
date

- Si riferisce a:
Referring to

- oggetto Fonometro
Item

- costruttore SINUS GmbH
manufacturer

- modello SoundBooK
model

- matricola 6434 Ch1
serial number

- data delle misure 2015/03/11
date of measurements

- registro di laboratorio 128/15
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N. 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali ed internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT No. 163 granted according to decrees connected with Italian Law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).

This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro ed i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre



Emilio Caglio

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163/10950

Certificate of Calibration

Pagina 1 di 5

Page 1 of 5

- Data di Emissione: **2014/05/06**
date of Issue

- cliente **pH Srl**
customer
Via Bramante, 29
50028 - Tavernelle Val di Pesa (FI)

- destinatario
addressee

- richiesta **Off.287/14**
application

- in data **2014/04/23**
date

- Si riferisce a:
Referring to

- oggetto **Calibratore**
item

- costruttore **LARSON DAVIS**
manufacturer

- modello **L&D CA 250**
model

- matricola **1313**
serial number

- data delle misure **2014/05/06**
date of measurements

- registro di laboratorio **247/14**
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N. 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali ed internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT No. 163 granted according to decrees connected with Italian Law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro ed i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre



Emilio Caglio

Appendice C

Schede Tecniche delle Misure Fonometriche

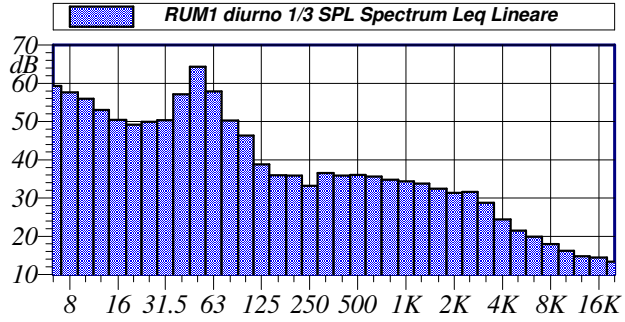
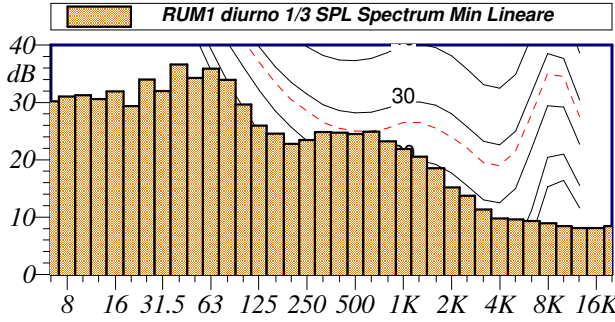
Nome misura: RUM1 diurno

Strumentazione: 831 0002288

Durata: 901 (secondi)

Data, ora misura: 23/09/2015 13.24.38

RUM1 diurno 1/3 SPL Spectrum Leq Lineare					
12.5 Hz	53.0 dB	160 Hz	35.9 dB	2000 Hz	31.3 dB
16 Hz	50.4 dB	200 Hz	35.9 dB	2500 Hz	31.6 dB
20 Hz	49.2 dB	250 Hz	33.2 dB	3150 Hz	28.7 dB
25 Hz	49.9 dB	315 Hz	36.5 dB	4000 Hz	24.4 dB
31.5 Hz	50.3 dB	400 Hz	35.9 dB	5000 Hz	21.4 dB
40 Hz	57.1 dB	500 Hz	36.0 dB	6300 Hz	19.9 dB
50 Hz	64.4 dB	630 Hz	35.7 dB	8000 Hz	18.0 dB
63 Hz	57.9 dB	800 Hz	34.8 dB	10000 Hz	16.2 dB
80 Hz	50.3 dB	1000 Hz	34.4 dB	12500 Hz	14.7 dB
100 Hz	46.3 dB	1250 Hz	33.7 dB	16000 Hz	14.4 dB
125 Hz	38.8 dB	1600 Hz	32.4 dB	20000 Hz	13.3 dB



L1: 54.1 dBA	L5: 49.7 dBA
L10: 47.5 dBA	L50: 41.5 dBA
L90: 37.2 dBA	L95: 36.3 dBA

$L_{Aeq} = 44.5 \text{ dB}$

Annotazioni:

— (blue line)	RUM1 diurno - LAeq
— (red line)	RUM1 diurno - LAeq - Running Leq

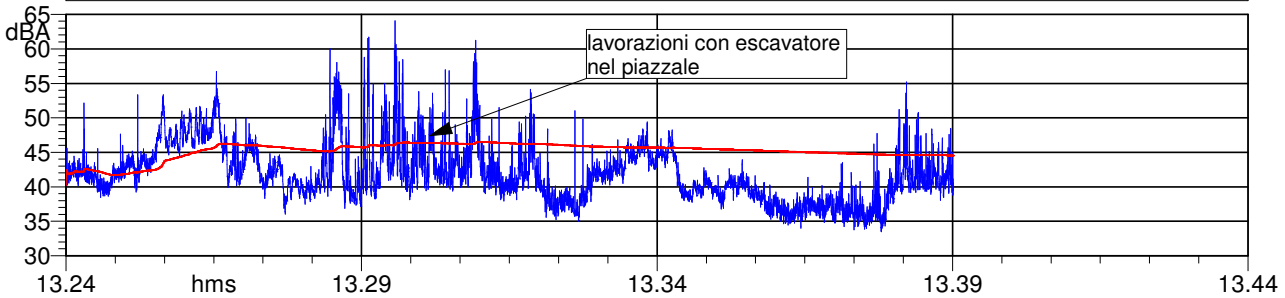


Tabella Automatica delle Mascherature

Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	13.24	00:15:00.600	44.5 dBA
Non Mascherato	13.24	00:15:00.600	44.5 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

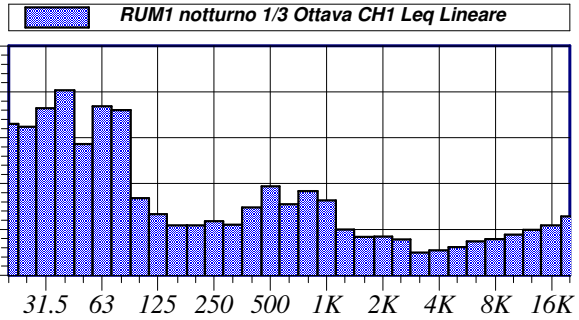
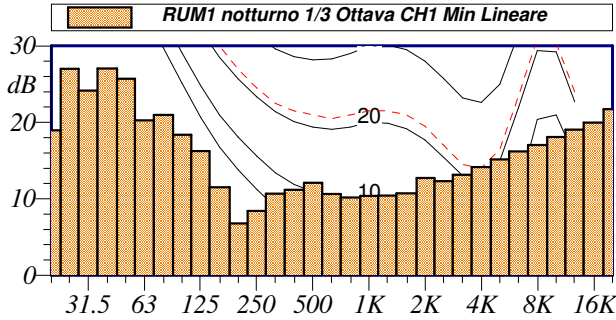
Nome misura: RUM1 notturno

Strumentazione: SoundBook S/N: 18509312

Durata: 900 (secondi)

Data, ora misura: 23/09/2015 23.37.14

RUM1 notturno 1/3 Ottava CH1 Leq Lineare					
40 Hz	50.4 dB	500 Hz	29.4 dB	6300 Hz	17.4 dB
50 Hz	38.6 dB	630 Hz	25.5 dB	8000 Hz	17.9 dB
63 Hz	46.9 dB	800 Hz	28.3 dB	10000 Hz	18.9 dB
80 Hz	46.0 dB	1000 Hz	26.3 dB	12500 Hz	19.9 dB
100 Hz	26.8 dB	1250 Hz	20.0 dB	16000 Hz	20.9 dB
125 Hz	23.3 dB	1600 Hz	18.4 dB	20000 Hz	22.8 dB
160 Hz	20.9 dB	2000 Hz	18.5 dB		
200 Hz	20.9 dB	2500 Hz	17.8 dB		
250 Hz	21.8 dB	3150 Hz	15.0 dB		
315 Hz	21.0 dB	4000 Hz	15.4 dB		
400 Hz	24.8 dB	5000 Hz	16.2 dB		



L1: 45.4 dBA L5: 39.9 dBA
 L10: 36.4 dBA L50: 30.7 dBA
 L90: 28.6 dBA L95: 27.9 dBA

L_{Aeq} = 34.5 dB

Annotazioni:

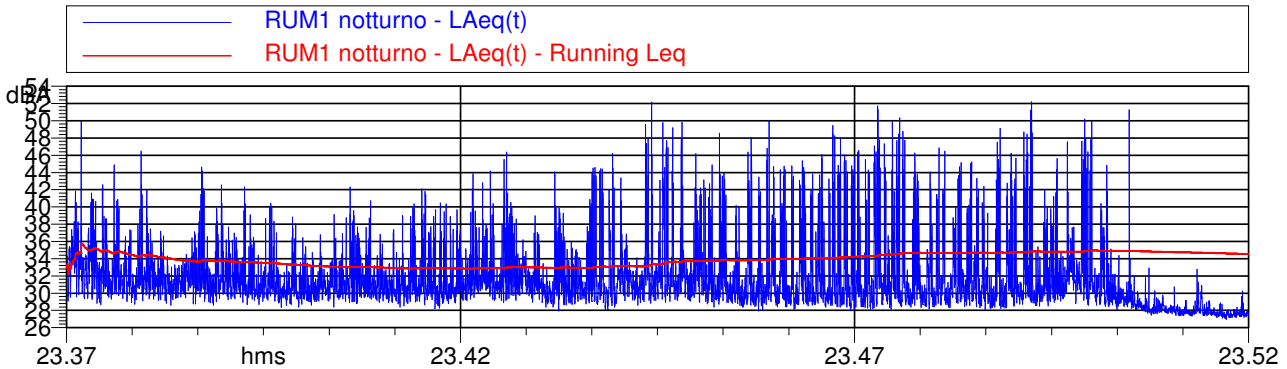


Tabella Automatica delle Maschereature			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	23.37	00:15:00	34.5 dBA
Non Mascherato	23.37	00:15:00	34.5 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

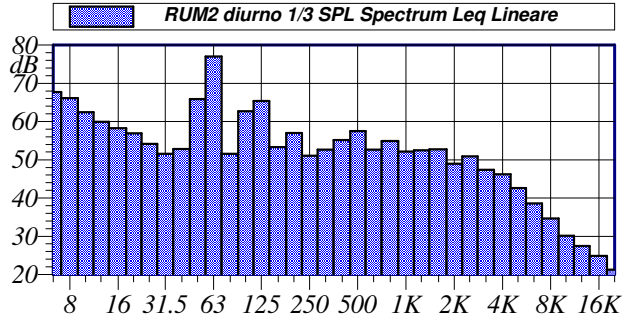
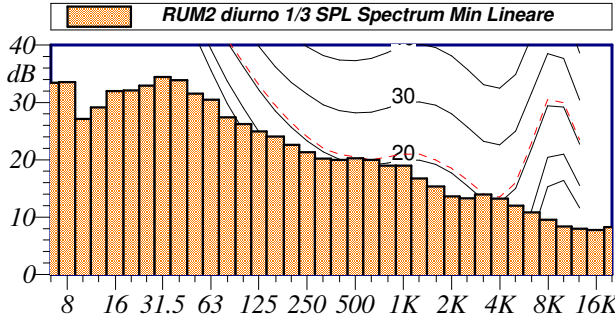
Nome misura: RUM2 diurno

Strumentazione: 831 0002288

Durata: 901 (secondi)

Data, ora misura: 23/09/2015 13.01.31

RUM2 diurno 1/3 SPL Spectrum Leq Lineare					
12.5 Hz	59.9 dB	160 Hz	53.3 dB	2000 Hz	48.9 dB
16 Hz	58.2 dB	200 Hz	57.0 dB	2500 Hz	50.9 dB
20 Hz	56.9 dB	250 Hz	51.0 dB	3150 Hz	47.4 dB
25 Hz	54.1 dB	315 Hz	52.6 dB	4000 Hz	46.2 dB
31.5 Hz	51.6 dB	400 Hz	55.2 dB	5000 Hz	42.6 dB
40 Hz	52.8 dB	500 Hz	57.5 dB	6300 Hz	38.6 dB
50 Hz	65.9 dB	630 Hz	52.7 dB	8000 Hz	34.6 dB
63 Hz	77.0 dB	800 Hz	54.9 dB	10000 Hz	30.1 dB
80 Hz	51.6 dB	1000 Hz	52.1 dB	12500 Hz	27.4 dB
100 Hz	62.7 dB	1250 Hz	52.5 dB	16000 Hz	24.8 dB
125 Hz	65.3 dB	1600 Hz	52.7 dB	20000 Hz	21.3 dB



L1: 56.8 dBA	L5: 48.6 dBA
L10: 43.5 dBA	L50: 37.4 dBA
L90: 33.6 dBA	L95: 32.9 dBA

$L_{Aeq} = 44.1$ dB

Annotazioni:

—	RUM2 diurno - LAeq
—	RUM2 diurno - LAeq - Running Leq

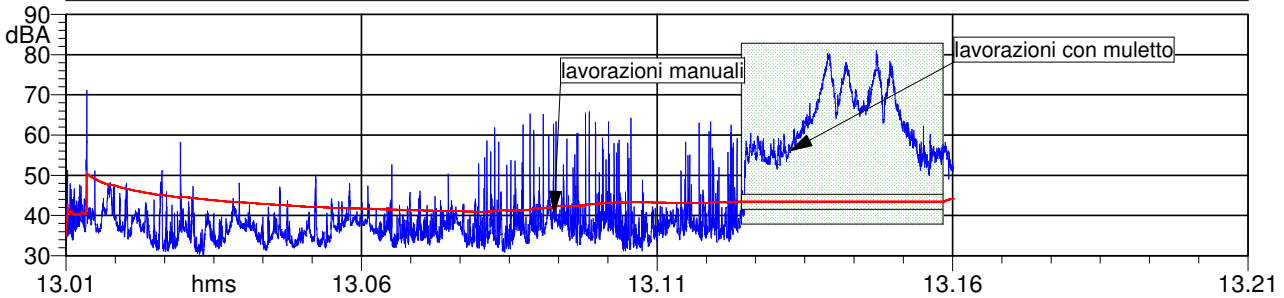


Tabella Automatica delle Maschere			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	13.01	00:15:00.500	63.2 dBA
Non Mascherato	13.01	00:11:35.700	44.1 dBA
Mascherato	13.12	00:03:24.800	69.6 dBA
lavoraz con muletto c/o postaz	13.12	00:03:24.800	69.6 dBA

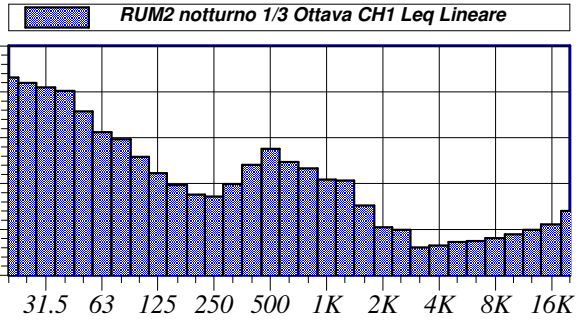
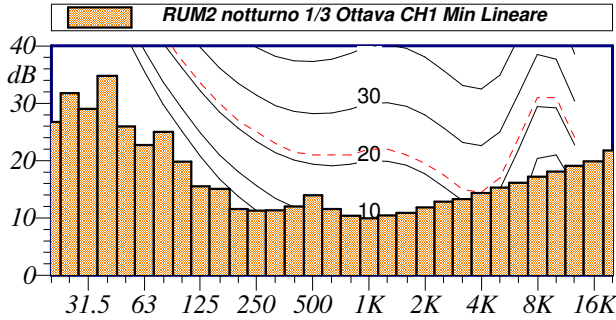
Nome misura: RUM2 notturno

Strumentazione: SoundBook S/N: 18651032

Durata: 900 (secondi)

Data, ora misura: 23/09/2015 23.17.58

RUM2 notturno 1/3 Ottava CH1 Leq Lineare			
40 Hz	50.2 dB	500 Hz	37.6 dB
50 Hz	45.7 dB	630 Hz	34.7 dB
63 Hz	41.2 dB	800 Hz	33.3 dB
80 Hz	39.7 dB	1000 Hz	30.9 dB
100 Hz	35.8 dB	1250 Hz	30.7 dB
125 Hz	32.3 dB	1600 Hz	25.2 dB
160 Hz	29.7 dB	2000 Hz	20.5 dB
200 Hz	27.6 dB	2500 Hz	19.9 dB
250 Hz	27.2 dB	3150 Hz	16.1 dB
315 Hz	29.9 dB	4000 Hz	16.5 dB
400 Hz	34.1 dB	5000 Hz	17.2 dB



L1: 41.9 dBA L5: 37.2 dBA
 L10: 34.9 dBA L50: 29.9 dBA
 L90: 28.3 dBA L95: 28.1 dBA

L_{Aeq} = 32.7 dB

Annotazioni:

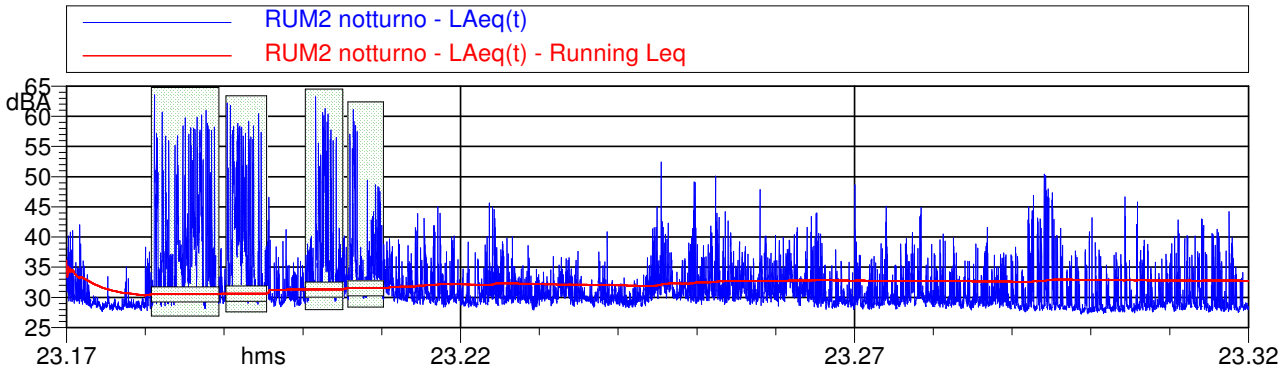


Tabella Automatica delle Mascherature			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	23.17	00:15:00	40.5 dBA
Non Mascherato	23.17	00:12:42.300	32.7 dBA
Mascherato	23.19	00:02:17.700	48.0 dBA
cani in lontananza 1	23.19	00:00:51.300	48.1 dBA
cani in lontananza 2	23.19	00:00:31	49.1 dBA
cani in lontananza 3	23.20	00:00:28.400	48.2 dBA
cani in lontananza 4	23.21	00:00:27	45.6 dBA

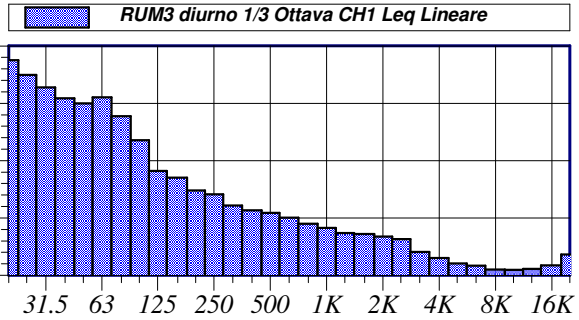
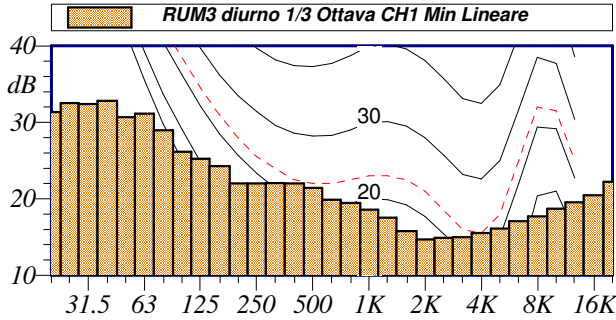
Nome misura: RUM3 diurno

Strumentazione: SoundBook S/N: 18668512

Durata: 900 (secondi)

Data, ora misura: 23/09/2015 12.41.36

RUM3 diurno 1/3 Ottava CH1 Leq Lineare					
40 Hz	50.9 dB	500 Hz	30.9 dB	6300 Hz	21.7 dB
50 Hz	50.0 dB	630 Hz	30.1 dB	8000 Hz	21.0 dB
63 Hz	51.0 dB	800 Hz	29.0 dB	10000 Hz	20.9 dB
80 Hz	47.7 dB	1000 Hz	28.3 dB	12500 Hz	21.1 dB
100 Hz	43.5 dB	1250 Hz	27.3 dB	16000 Hz	21.8 dB
125 Hz	38.2 dB	1600 Hz	27.2 dB	20000 Hz	23.6 dB
160 Hz	37.0 dB	2000 Hz	26.8 dB		
200 Hz	34.8 dB	2500 Hz	26.3 dB		
250 Hz	34.1 dB	3150 Hz	24.1 dB		
315 Hz	32.2 dB	4000 Hz	23.0 dB		
400 Hz	31.3 dB	5000 Hz	22.1 dB		



L1: 45.9 dBA L5: 41.3 dBA
 L10: 40.0 dBA L50: 36.1 dBA
 L90: 33.7 dBA L95: 33.3 dBA

L_{Aeq} = 39.3 dB

Annotazioni:

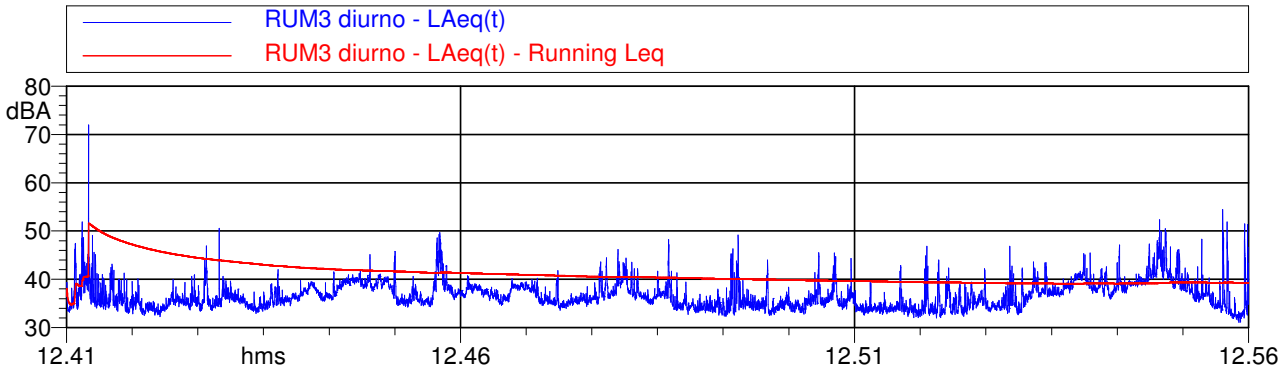


Tabella Automatica delle Mascherature

Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	12.41	00:15:00	39.3 dBA
Non Mascherato	12.41	00:15:00	39.3 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

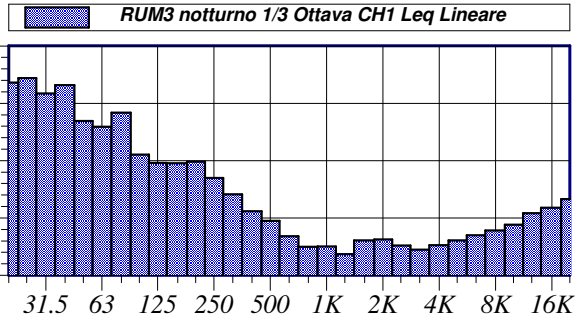
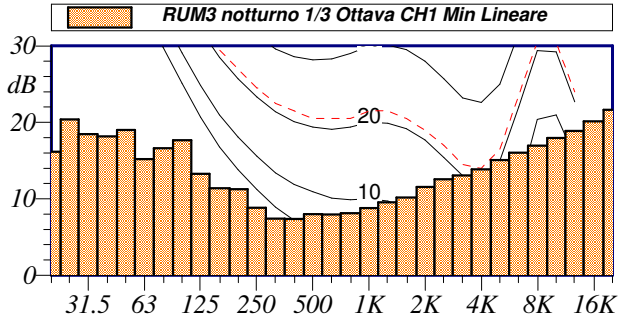
Nome misura: RUM3 notturno

Strumentazione: SoundBook S/N: 18583568

Durata: 900 (secondi)

Data, ora misura: 23/09/2015 22.58.54

RUM3 notturno 1/3 Ottava CH1 Leq Lineare					
40 Hz	43.1 dB	500 Hz	19.5 dB	6300 Hz	17.0 dB
50 Hz	36.9 dB	630 Hz	16.8 dB	8000 Hz	17.8 dB
63 Hz	35.9 dB	800 Hz	15.0 dB	10000 Hz	18.8 dB
80 Hz	38.3 dB	1000 Hz	15.0 dB	12500 Hz	20.9 dB
100 Hz	31.0 dB	1250 Hz	13.7 dB	16000 Hz	21.8 dB
125 Hz	29.6 dB	1600 Hz	16.1 dB	20000 Hz	23.3 dB
160 Hz	29.5 dB	2000 Hz	16.3 dB		
200 Hz	29.8 dB	2500 Hz	15.2 dB		
250 Hz	27.0 dB	3150 Hz	14.4 dB		
315 Hz	24.1 dB	4000 Hz	15.2 dB		
400 Hz	21.2 dB	5000 Hz	16.1 dB		



L1: 38.8 dBA L5: 33.5 dBA
 L10: 30.9 dBA L50: 28.5 dBA
 L90: 27.2 dBA L95: 27.0 dBA

L_{Aeq} = 30.2 dB

Annotazioni:

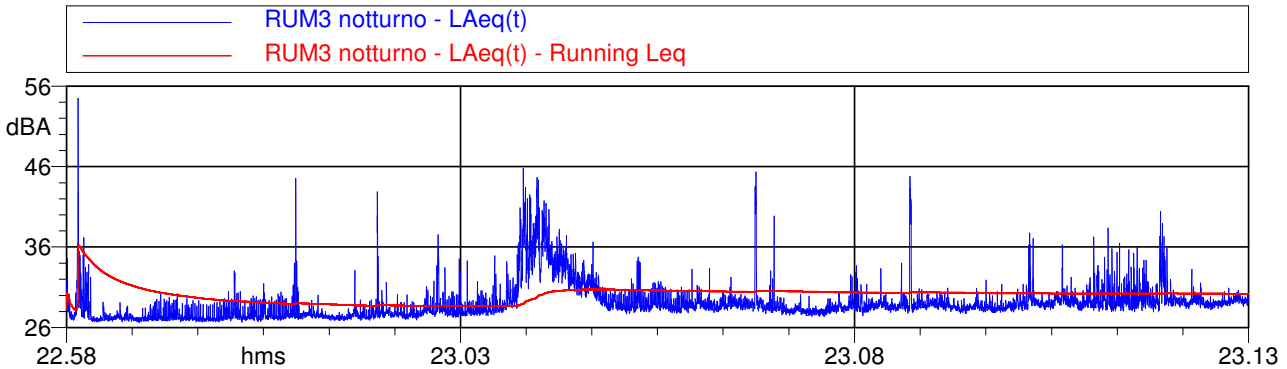


Tabella Automatica delle Mascherature

Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	22.58	00:15:00	30.2 dBA
Non Mascherato	22.58	00:15:00	30.2 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

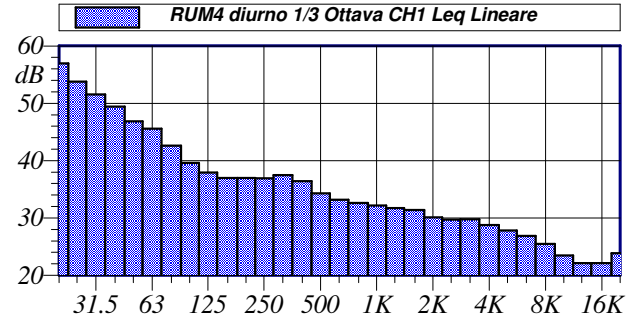
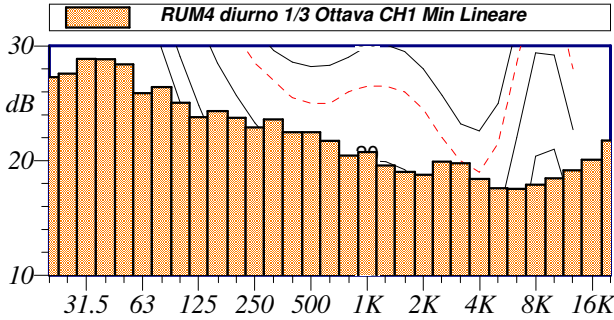
Nome misura: RUM4 diurno

Strumentazione: SoundBook S/N: 18652232

Durata: 900 (secondi)

Data, ora misura: 23/09/2015 11.59.07

RUM4 diurno 1/3 Ottava CH1 Leq Lineare					
40 Hz	49.4 dB	500 Hz	34.3 dB	6300 Hz	26.8 dB
50 Hz	46.8 dB	630 Hz	33.2 dB	8000 Hz	25.4 dB
63 Hz	45.5 dB	800 Hz	32.6 dB	10000 Hz	23.4 dB
80 Hz	42.6 dB	1000 Hz	32.2 dB	12500 Hz	22.1 dB
100 Hz	39.6 dB	1250 Hz	31.7 dB	16000 Hz	22.1 dB
125 Hz	37.9 dB	1600 Hz	31.4 dB	20000 Hz	23.9 dB
160 Hz	37.0 dB	2000 Hz	30.1 dB		
200 Hz	36.9 dB	2500 Hz	29.7 dB		
250 Hz	36.9 dB	3150 Hz	29.7 dB		
315 Hz	37.5 dB	4000 Hz	28.8 dB		
400 Hz	36.4 dB	5000 Hz	27.8 dB		



L1: 50.0 dBA L5: 47.2 dBA
 L10: 46.0 dBA L50: 41.1 dBA
 L90: 37.0 dBA L95: 36.3 dBA

L_{Aeq} = 42.9 dB

Annotazioni:

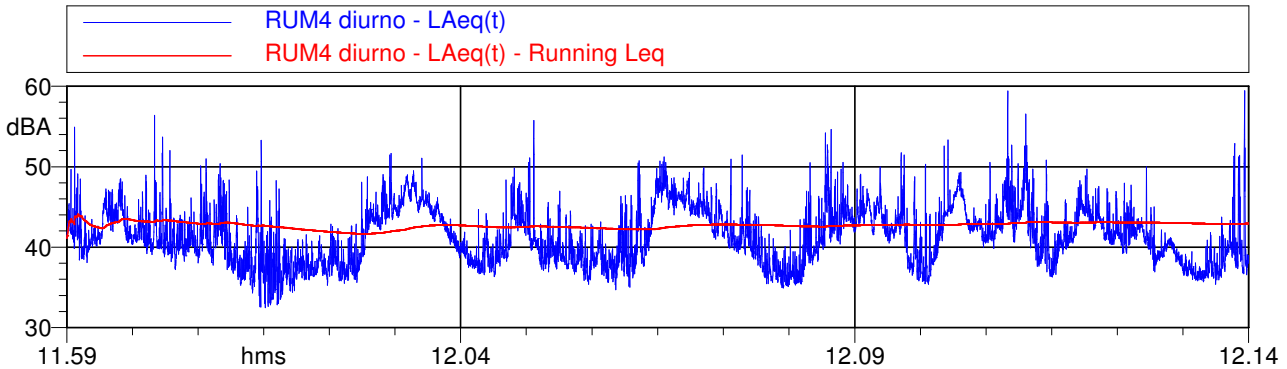


Tabella Automatica delle Maschereature			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11.59	00:15:00	42.9 dBA
Non Mascherato	11.59	00:15:00	42.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

NOTA: presenza di rumori di vita tipici di una masseria con presenza di animali