

**NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTE COMUNE ITALO FRANCESE - TRATTA IN TERRITORIO ITALIANO
CUP C11J05000030001**

PROGETTO PRELIMINARE IN VARIANTE

ENQUÊTES ENVIRONNEMENTALES / INDAGINI AMBIENTALI

**RAPPORT FINALE SUR LES COMPOSANTS FONTES (SOURCE) DE BRUIT /
RELAZIONE FINALE COMPONENTE "RUMORE"**

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérfié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	25/06/2010	PRIMA DIFFUSIONE PREMIERE DIFFUSION	(TECNIMONT)	GARAVOGLIA OGNIBENE	CHANTRON MANCARELLA
A	26/09/2010	PRISE EN COMPTE DES OBSERVATIONS LTF / RECEPIMENTO OSSERVAZIONI LTF	(TECNIMONT)	GARAVOGLIA OGNIBENE	CHANTRON MANCARELLA
B	20/10/2010	PRISE EN COMPTE DES OBSERVATIONS LTF / RECEPIMENTO OSSERVAZIONI LTF	(TECNIMONT)	GARAVOGLIA OGNIBENE	CHANTRON MANCARELLA

N° Doc	P	P	2	C	3	C	T	S	3	0	3	1	5	B	A	P	N	O	T	
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero					Indice		Statut / Stato		Type / Tipo	

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED	C3C	//	//	01	05	99	10	02
--------------------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----

ECHELLE / SCALA

-

1.1	PUNTI DI MONITORAGGIO	3
1.2	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	4
1.2.1	Limiti di riferimento	5
1.3	MODALITÀ DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI	6
1.4	RISULTATI OTTENUTI	7
1.4.1	AO_RUM_03_00_01 - SUSÀ	7
1.4.2	AO_RUM_03_00_02 - SUSÀ	10
1.4.3	AO_RUM_03_00_03 - MEANA DI SUSÀ	12
1.4.4	AO_RUM_03_00_05 - CHIANOCCO	14
1.4.5	AO_RUM_03_00_08 - BORGONE DI SUSÀ	17
1.4.6	AO_RUM_03_00_09 - VILLARFOCCHIARDO	20
1.4.7	AO_RUM_03_00_11: CONDOVE	23
1.4.8	AO_RUM_03_00_12: CHIUSA SAN MICHELE	25
1.5	ANOMALIE	27
1.6	CONCLUSIONI	27
1.7	ALLEGATI	28

La presente relazione tecnica descrive i risultati ottenuti dall'attività di monitoraggio della componente rumore eseguita con l'obiettivo di definire il clima acustico attuale nelle aree interessate dalla realizzazione del Collegamento Ferroviario Torino - Lione.

I rilievi fonometrici sono stati effettuati tramite centraline di monitoraggio posizionate sia in fondovalle presso ricettori ubicati in corrispondenza di sorgenti di rumore esistenti, sia in aree distanti dalle stesse sorgenti al fine di valutare la propagazione del rumore nel contesto vallivo.

Sono state quindi utilizzate due tipologie di misura:

- **Settimanale:** Misure di 7 giorni con centraline di monitoraggio per la valutazione del rumore ambientale presso i ricettori prossimi alle sorgenti di rumore esistenti;
- **Quindicinale:** Misure di 15 giorni con centraline di monitoraggio per la valutazione dei fenomeni di propagazione del rumore nel contesto vallivo"

Per ogni ricettore era prevista l'esecuzione di 2 campagne di monitoraggio finalizzate alla descrizione della componente rumore in funzione del periodo, della stagione e del clima meteorologico.

Le campagne di monitoraggio sono state effettuate nel periodo compreso dal 10 Dicembre 2009 al 02 Giugno 2010.

1.1 Punti di monitoraggio

AO_RUM_03_00_01: SUSA (Misura Settimanale):

- 1° campagna dal 20/04/2010 al 27/04/2010;
- 2° campagna dal 26/05/2010 al 02/06/2010.

La centralina di monitoraggio è stata posizionata in corrispondenza del ricettore residenziale di Via Montello n. 51.

AO_RUM_03_00_02: SUSA (Misura Settimanale):

- 1° campagna dal 11/01/2010 al 18/01/2010.

La centralina di monitoraggio è stata posizionata in corrispondenza del ricettore residenziale di Via Montello n. 73.

AO_RUM_03_00_03: MEANA DI SUSA (Misura Quindicinale):

- 1° campagna dal 27/04/2010 al 12/05/2010:

La centralina di monitoraggio è stata posizionata in corrispondenza del ricettore residenziale di Via della Losa n. 14C.

AO_RUM_03_00_05: CHIANOCCO (Misura Quindicinale):

- 1° campagna dal 04/03/2010 al 19/03/2010;
- 2° campagna dal 27/04/2010 al 15/05/2010.

La centralina di monitoraggio è stata posizionata in corrispondenza del ricettore residenziale di Via Baritlera n. 4.

AO_RUM_03_00_08: BORGONE DI SUSÀ (Misura Quindicinale):

- 1° campagna dal 09/02/2010 al 24/02/2010;
- 2° campagna dal 28/04/2010 al 15/05/2010.

La centralina di monitoraggio è stata posizionata sul balcone del ricettore residenziale di Via Chiantusello n. 4 bis.

AO_RUM_03_00_09: VILLARFOCCHIARDO (Misura Settimanale):

- 1° campagna dal 22/02/2010 al 01/03/2010.

La centralina di monitoraggio è stata posizionata in corrispondenza del ricettore di proprietà ANAS di Strada Statale 25, Km 35+950.

AO_RUM_03_00_11: CONDOVE (Misura Quindicinale):

- 1° campagna dal 18/05/2010 al 02/06/2010.

La centralina di monitoraggio è stata posizionata in corrispondenza del ricettore residenziale di Via Generale A. Pezzana n. 7.

AO_RUM_03_00_12: CHIUSA SAN MICHELE (Misura Settimanale).

- 1° campagna dal 10/12/2009 al 17/12/2009;
- 2° campagna dal 28/04/2010 al 05/05/2010.

La centralina di monitoraggio è stata posizionata in corrispondenza del ricettore residenziale di Via Barella n. 35.

1.2 Normativa di riferimento

Tutte le attività strumentali, di rilevamento dei parametri in campo e di elaborazione dei dati relative alle misure effettuate, sono state eseguite secondo la normativa vigente in particolare:

- ISO 1996 Parti 1, 2 e 3 “Caratterizzazione del rumore ambientale”;
- UNI 9884 – 1997 “Caratterizzazione acustica del territorio mediante la descrizione del rumore ambientale”;
- Legge 26/10/1995 n. 447 “Legge Quadro sull’inquinamento acustico”;
- D.P.C.M. 14/11/1997 “Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore”;
- D.M. 16/03/1998 “Tecniche di rilevamento e di misurazione dell’inquinamento acustico”;
- D.P.R. 18/11/1998 n. 459 “Regolamento recante norme di esecuzione dell’articolo 11 della legge 26 ottobre 1995, n. 447, in materia di inquinamento acustico derivante da traffico ferroviario”;

- D.P.R. 30/03/2004 n. 142 “Disposizioni per il contenimento e la prevenzione dell’inquinamento acustico derivante dal traffico veicolare a norma dell'articolo 11 della legge 26 ottobre 1995, n. 447”.
- Legge Regionale 20/10/2000 n. 52 “Disposizioni per la tutela dell’ambiente in materia di inquinamento acustico”.

1.2.1 Limiti di riferimento

Nelle successive Tabella 1, Tabella 2, Tabella 3, tratte dal D.P.C.M. 14/11/97 si riportano i limiti di immissione, emissione e qualità per i Comuni provvisti di zonizzazione acustica.

Tabella 1 – Valori limite di immissione

Classi di destinazione d'uso del territorio	Limite diurno Leq in dB(A)	Limite notturno Leq in dB(A)
I Aree particolarmente protette	50	40
II Aree prevalentemente residenziali	55	45
III Aree di tipo misto	60	50
IV Aree di intensa attività umana	65	55
V Aree prevalentemente industriali	70	60
VI Aree esclusivamente industriali	70	70

Tabella 2 – Valori limite di emissione

Classi di destinazione d'uso del territorio	Limite diurno Leq in dB(A)	Limite notturno Leq in dB(A)
I Aree particolarmente protette	45	35
II Aree prevalentemente residenziali	50	40
III Aree di tipo misto	55	45
IV Aree di intensa attività umana	60	50
V Aree prevalentemente industriali	65	55
VI Aree esclusivamente industriali	65	65

Tabella 3 – Valori di qualità

Classi di destinazione d'uso del territorio	Limite diurno Leq in dB(A)	Limite notturno Leq in dB(A)
I Aree particolarmente protette	47	37
II Aree prevalentemente residenziali	52	42
III Aree di tipo misto	57	47
IV Aree di intensa attività umana	62	52
V Aree prevalentemente industriali	67	57
VI Aree esclusivamente industriali	70	70

I Comuni su cui insistono i ricettori esaminati sono:

- Susa;
- Meana di Susa;
- Chianocco;
- Borgone di Susa;
- Villarfocchiardo;
- Condove;
- Chiusa San Michele.

I suddetti comuni Comuni dispongono tutti della classificazione acustica del territorio ai sensi della Legge Quadro 447/95.

1.3 Modalità di campionamento ed analisi

Le modalità di misurazione e le definizioni adottate nella presente indagine sono conformi a quanto previsto dal D.M.A. 16/03/1998 “*Tecniche di rilevamento e di misurazione dell’inquinamento acustico*”.

Le misure sono state effettuate da tecnici competenti in acustica ambientale ai sensi dell’art. 2 comma 7 della Legge Quadro 447/95.

Per entrambe le tipologie di misura (Settimanale e Quindicinale) i tecnici competenti hanno provveduto alla calibrazione della catena di misurazione prima e dopo il monitoraggio verificando uno scostamento inferiore a ± 0.5 dB(A).

In una fase successiva i dati acquisiti sono stati elaborati al fine di ottenere:

- Livelli sonori $L_{Aeq, TR}$ riferiti ai singoli tempi di riferimento diurno (6-22) e notturno (22-6) dei giorni di campionamento;

- Livelli sonori $L_{Aeq, TM}$ medi settimanali e quindicinali riferiti ai tempi di riferimento diurno e notturno;
- I livelli percentili $L_1, L_{10}, L_{50}, L_{90}, L_{95}, L_{99}$ riferiti ad ogni tempo di riferimento diurno e notturno di ciascun giorno di campionamento;

In ottemperanza a quanto specificato al punto 7 dell'allegato B al D.M.A. 16/03/1998 nel calcolo non stati inseriti i valori orari di L_{Aeq} in corrispondenza dei quali sono state riscontrate precipitazioni maggiori o uguali a 1 mm e quando la velocità del vento è stata superiore a 5 m/s. I dati meteo sono stati acquisiti dalle centraline di monitoraggio della componente atmosfera quando presenti, oppure desunti dal sito <http://italian.wunderground.com/>.

1.4 Risultati ottenuti

Segue sintesi e commento degli esiti delle campagne effettuate.

1.4.1 AO_RUM_03_00_01 - SUSÀ

Coordinate LTF2004: Nord 169621,836 - Est 45182,527

La centralina di monitoraggio è stata posizionata presso il ricettore residenziale di Via Montello n. 51.

L'area in esame è caratterizzata dalla presenza di insediamenti residenziali/agricoli e da un piazzale utilizzato come deposito di autoveicoli per la movimentazione terra.

Il ricettore oggetto del rilievo è classificato in classe III ai sensi del Piano di Classificazione Acustica del Comune di Susa.

La centralina di monitoraggio è stata collocata nel cortile/giardino dell'abitazione suddetta con il microfono di rilevamento a 2 metri di altezza dal suolo e alla distanza di 2 metri dalla facciata dell'abitazione stessa.

In Figura 1 è riportata la cartografia con l'indicazione del ricettore e dell'angolo di scatto, mentre in Figura 2 è riportata la fotografia della centralina di monitoraggio.

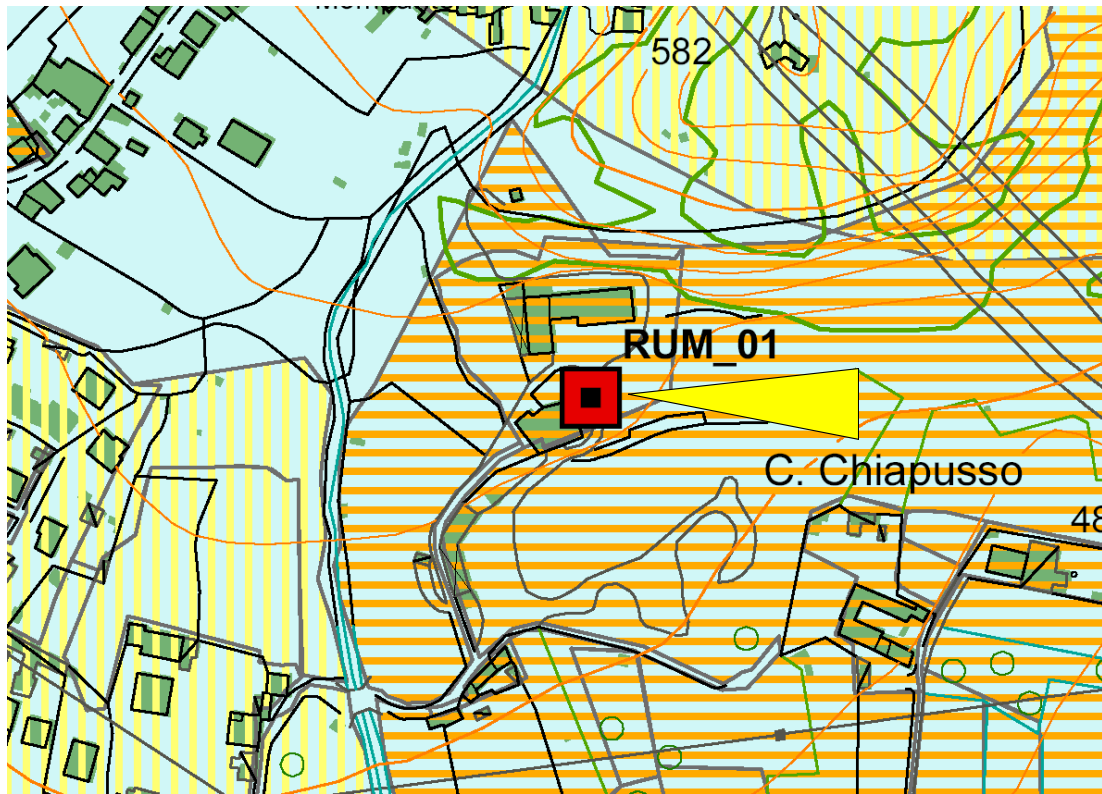


Figura 1



Figura 2

1.4.1.1 Prima campagna

La prima campagna di monitoraggio si è svolta dal 20/04/2010 al 27/04/2010.

Le condizioni meteorologiche durante la campagna sono state sostanzialmente favorevoli ad eccezione dei giorni 23 e 24/04/2010, dove sono stati mascherati alcuni periodi di misura a causa di precipitazione atmosferica. Il valore misurato nel tempo di riferimento notturno tra i due giorni non è stato inserito nel calcolo del valore settimanale poiché caratterizzato da una percentuale di dati validi minore del 50%.

In data 24/04/2010 relativamente al tempo di riferimento diurno sono stati mascherati anche brevi periodi di misura ritenuti fortemente influenzati da anomale attività antropiche dei residenti.

Nella seguente Tabella 4 sono riportati i livelli sonori misurati per il tempo di riferimento diurno e per il tempo di riferimento notturno per ogni giorno di campionamento e quello settimanale per entrambi i tempi di riferimento; tali valori sono arrotondati allo 0,5 dB(A) più prossimo come previsto dall'Allegato B comma 3 del Decreto 16/03/98 e sono di colore rosso nel caso di superamento del valore limite previsto.

Tabella 4

	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Sett	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	49.0	52.5	53.5	53.0	50.0	53.0	52.0	52.0	60
L_{Aeq} Notte (22-6)	42.5	45.0	49.0	-	43.5	41.5	45.0	45.0	50

1.4.1.2 Seconda campagna

La seconda campagna di monitoraggio si è svolta dal 26/05/2010 al 02/06/2010.

Le condizioni meteorologiche durante la campagna sono state sostanzialmente favorevoli ad eccezione dei giorni 27, 28, 30 e 31/05/2010 dove sono stati mascherati alcuni periodi di misura a causa di precipitazione atmosferica ed elevata velocità del vento.

Nella seguente Tabella 5 sono riportati i livelli sonori misurati per il tempo di riferimento diurno e per il tempo di riferimento notturno per ogni giorno di campionamento e quello settimanale per entrambi i tempi di riferimento; tali valori sono arrotondati allo 0,5 dB(A) più prossimo come previsto dall'Allegato B comma 3 del Decreto 16/03/98 e sono di colore rosso nel caso di superamento del valore limite previsto.

Tabella 5

	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Sett	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	58.0	56.0	52.0	59.5	60.5	53.0	55.0	57.0	60
L_{Aeq} Notte (22-6)	50.0	52.0	47.5	50.0	62.5	50.5	57.0	54.5	50

1.4.2 AO_RUM_03_00_02 - SUSA

Coordinate LTF2004: Nord 170036,032 - Est 44998,591

La centralina di monitoraggio è stata posizionata in corrispondenza del ricettore residenziale di Via Montello n. 73.

L'area in esame è caratterizzata dalla presenza di insediamenti residenziali e della presenza dell'autostrada A32 Torino-Bardonecchia.

Il ricettore oggetto del rilievo è classificato in classe III ai sensi del Piano di Classificazione Acustica del Comune di Susa.

La centralina di monitoraggio è stata collocata nel cortile/giardino dell'abitazione suddetta con il microfono di rilevamento posizionato a 2 metri di altezza dal suolo e alla distanza di 7 metri dalla facciata dell'abitazione stessa.

In Figura 3 è riportata la cartografia con l'indicazione del ricettore e dell'angolo di scatto mentre in Figura 4 è riportata la fotografia della centralina di monitoraggio.

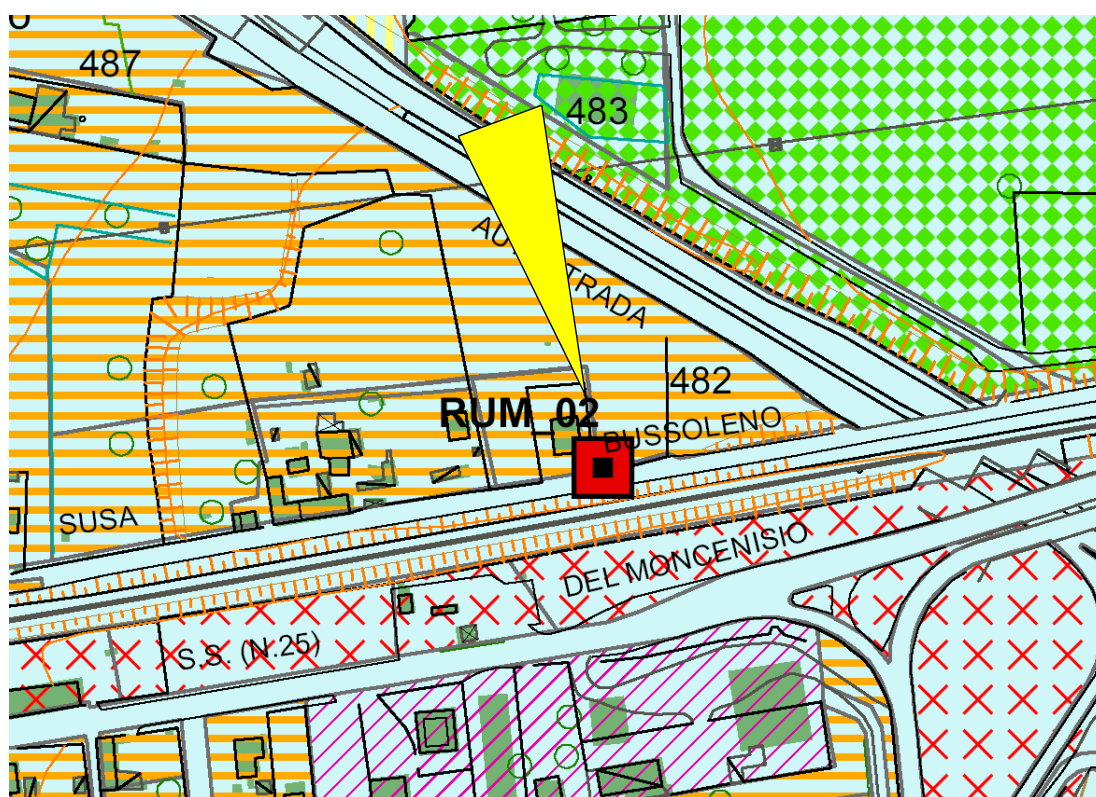


Figura 3



Figura 4

1.4.2.1 Prima campagna

La prima ed unica campagna di monitoraggio si è svolta dal 11/01/2010 al 18/01/2010.

Le condizioni meteorologiche durante la campagna sono state sostanzialmente favorevoli ad eccezione dei giorni 13, 14 e 15/01/2010 dove sono stati mascherati alcuni periodi di misura a causa di precipitazione atmosferica in entrambi i tempi di riferimento diurno e notturno.

Nella seguente Tabella 6 sono riportati i livelli sonori misurati per il tempo di riferimento diurno e per il tempo di riferimento notturno per ogni giorno di campionamento e quello settimanale per entrambi i tempi di riferimento; tali valori sono arrotondati allo 0,5 dB(A) più prossimo come previsto dall'Allegato B comma 3 del Decreto 16/03/98 e sono di colore rosso nel caso di superamento del valore limite previsto.

Tabella 6

	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Sett	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	56.5	56.5	56.5	57.0	57.5	55.0	58.0	57.0	60.0
L_{Aeq} Notte (22-6)	50.0	50.5	52.0	49.5	52.0	45.5	49.5	50.5	50.0

1.4.3 AO_RUM_03_00_03 - MEANA DI SUSÀ

Coordinate LTF2004: Nord 169102,698- Est 43359,500

La centralina di monitoraggio è stata posizionata in corrispondenza del ricettore residenziale di Via della Losa n. 14C.

L'area è caratterizzata dalla presenza di insediamenti residenziali.

Il ricettore oggetto del rilievo è classificato in classe II ai sensi del Piano di Classificazione Acustica del Comune di Meana di Susa.

La centralina di monitoraggio è stata posizionata nel cortile dell'abitazione suddetta con il microfono di rilevamento posizionato a 2 metri di altezza dal suolo e alla distanza di 10 metri dalla facciata dell'abitazione stessa.

In Figura 5 è riportata la cartografia con l'indicazione del ricettore e dell'angolo di scatto, mentre in Figura 6 è riportata la fotografia della centralina di monitoraggio.

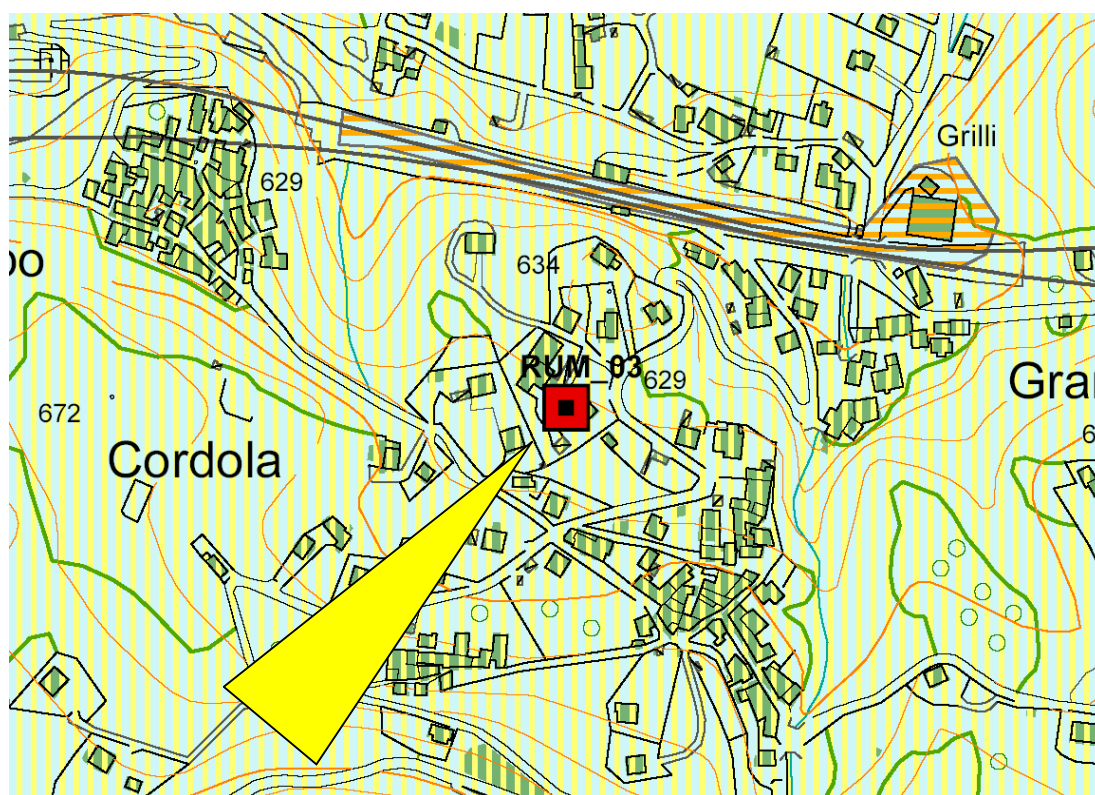


Figura 5



Figura 6

1.4.3.1 Prima campagna

La prima e unica campagna di monitoraggio si è svolta dal 27/04/2010 al 12/05/2010.

Le condizioni meteorologiche durante la campagna sono state sostanzialmente favorevoli ad eccezione dei giorni 03÷05/05/2010 e 08÷12/05/2010, dove sono stati mascherati alcuni periodi di misura a causa di precipitazione atmosferica. I valori misurati nei tempi di riferimento diurno/notturno nei giorni 04 e 05 Maggio non sono stati inseriti nel calcolo del valore globale poiché caratterizzati da una percentuale di dati validi minore del 50%.

Nella seguente Tabella 7 sono riportati i livelli sonori misurati per il tempo di riferimento diurno e per il tempo di riferimento notturno per ogni giorno di campionamento e quello settimanale per entrambi i tempi di riferimento; tali valori sono arrotondati allo 0,5 dB(A) più prossimo come previsto dall'Allegato B comma 3 del Decreto 16/03/98 e sono di colore rosso nel caso di superamento del valore limite previsto.

Tabella 7

	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	60.0	59.5	58.5	55.0	54.5	57.0	-	-	55.0
L_{Aeq} Notte (22-6)	60.5	59.0	58.5	59.0	54.0	55.0	-	57.5	45.0
	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Globale	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	58.0	59.5	58.0	55.5	47.5	58.5	60.5	58.5	55.0
L_{Aeq} Notte (22-6)	58.5	59.0	58.0	53.0	55.5	56.5	58.5	57.5	45.0

1.4.4 AO_RUM_03_00_05 - CHIANOCCO

Coordinate LTF2004: Nord 177199,038- Est 46414.520

La centralina di monitoraggio è stata posizionata presso il ricettore residenziale di Via Baritlera n. 4.

L'area è caratterizzata dalla presenza di insediamenti residenziali.

Il ricettore oggetto del rilievo è classificato in classe II ai sensi del Piano di Classificazione Acustica del Comune di Chianocco.

La centralina di monitoraggio è stata collocata nel cortile dell'abitazione suddetta con il microfono di rilevamento posizionato a 4 metri di altezza dal suolo e alla distanza di 8 metri dalla facciata dell'abitazione stessa.

In Figura 7 è riportata la cartografia con l'indicazione del ricettore e dell'angolo di scatto, mentre in Figura 8 è riportata la fotografia della centralina di monitoraggio.

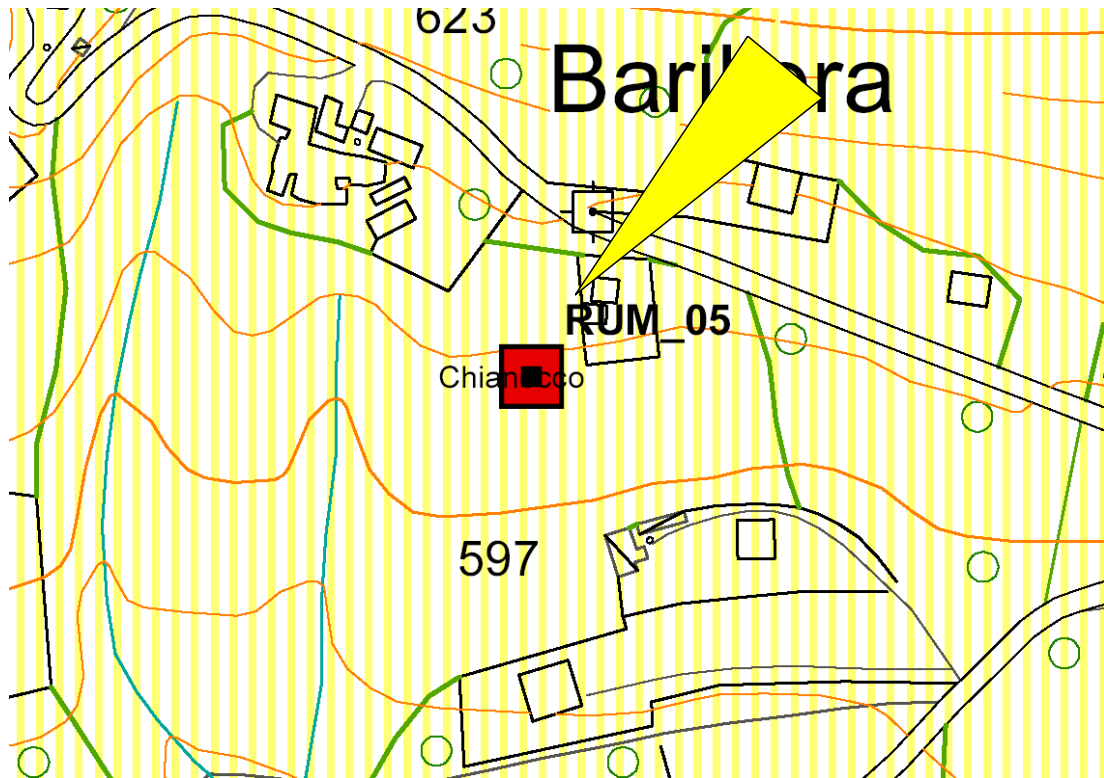


Figura 7



Figura 8

1.4.4.1 Prima campagna

La prima campagna di monitoraggio si è svolta dal 04/03/2010 al 19/03/2010.

Le condizioni meteorologiche sono risultate conformi per tutta la durata del monitoraggio.

Nella seguente Tabella 8 sono riportati i livelli sonori misurati per il tempo di riferimento diurno e per il tempo di riferimento notturno per ogni giorno di campionamento e quello settimanale per entrambi i tempi di riferimento; tali valori sono arrotondati allo 0,5 dB(A) più prossimo come previsto dall'Allegato B comma 3 del Decreto 16/03/98 e sono di colore rosso nel caso di superamento del valore limite previsto.

Tabella 8

	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	53,5	57,0	44,0	46,0	45,5	48,5	43,0	50,0	55.0
L_{Aeq} Notte (22-6)	42,0	40,5	39,5	38,5	39,5	39,0	40,0	40,0	45.0
	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Globale	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	48,0	53,0	46,0	46,5	47,5	47,5	46,5	50,0	55.0
L_{Aeq} Notte (22-6)	40,0	41,5	40,0	39,0	41,0	43,0	42,0	40,5	45.0

1.4.4.2 Seconda campagna

La seconda campagna di monitoraggio si è svolta dal 18/05/2010 al 02/006/2010.

Le condizioni meteorologiche durante la campagna sono state sostanzialmente favorevoli ad eccezione dei giorni 19, 22, 23, 28÷31/05/2010 dove sono stati mascherati alcuni brevi periodi di misura a causa di precipitazione atmosferica ed elevata velocità del vento. Nei giorni 19 e 27 Maggio, relativamente al tempo di riferimento diurno, sono stati mascherati anche brevi periodi di misura ritenuti fortemente influenzati da anomale attività antropiche dei residenti.

Nella seguente Tabella 9 sono riportati i livelli sonori misurati per il tempo di riferimento diurno e per il tempo di riferimento notturno per ogni giorno di campionamento e quello settimanale per entrambi i tempi di riferimento; tali valori sono arrotondati allo 0,5 dB(A) più prossimo come previsto dall'Allegato B comma 3 del Decreto 16/03/98 e sono di colore rosso nel caso di superamento del valore limite previsto.

Tabella 9

	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	48,5	48,5	52,0	49,5	52,0	53,0	51,0	50,5	55.0
L_{Aeq} Notte (22-6)	47,0	44,5	47,5	47,5	47,5	45,5	47,5	48,0	45.0
	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Globale	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	49,5	51,5	49,5	57,0	55,0	48,5	49,5	52,0	55.0
L_{Aeq} Notte (22-6)	46,5	46,5	49,5	52,5	52,0	47,0	49,5	48,5	45.0

1.4.5 AO_RUM_03_00_08 - BORGONE DI SUSÀ

Coordinate LTF2004: Nord 183243,118- Est 43540,614

La centralina di monitoraggio è stata posizionata presso il ricettore residenziale di Via Chiantusello n. 4 bis.

L'area è caratterizzata dalla presenza di insediamenti residenziali.

Il ricettore oggetto del rilievo è classificato in classe III ai sensi del Piano di Classificazione Acustica del Comune di Borgone di Susa.

La centralina di monitoraggio è stata collocata nel giardino dell'abitazione suddetta con il microfono di rilevamento posizionato a 2 metri di altezza dal suolo e alla distanza di 4 metri dalla facciata dell'abitazione stessa.

In Figura 9 è riportata la cartografia con l'indicazione del ricettore e dell'angolo di scatto mentre in Figura 10 è riportata la fotografia della centralina di monitoraggio.

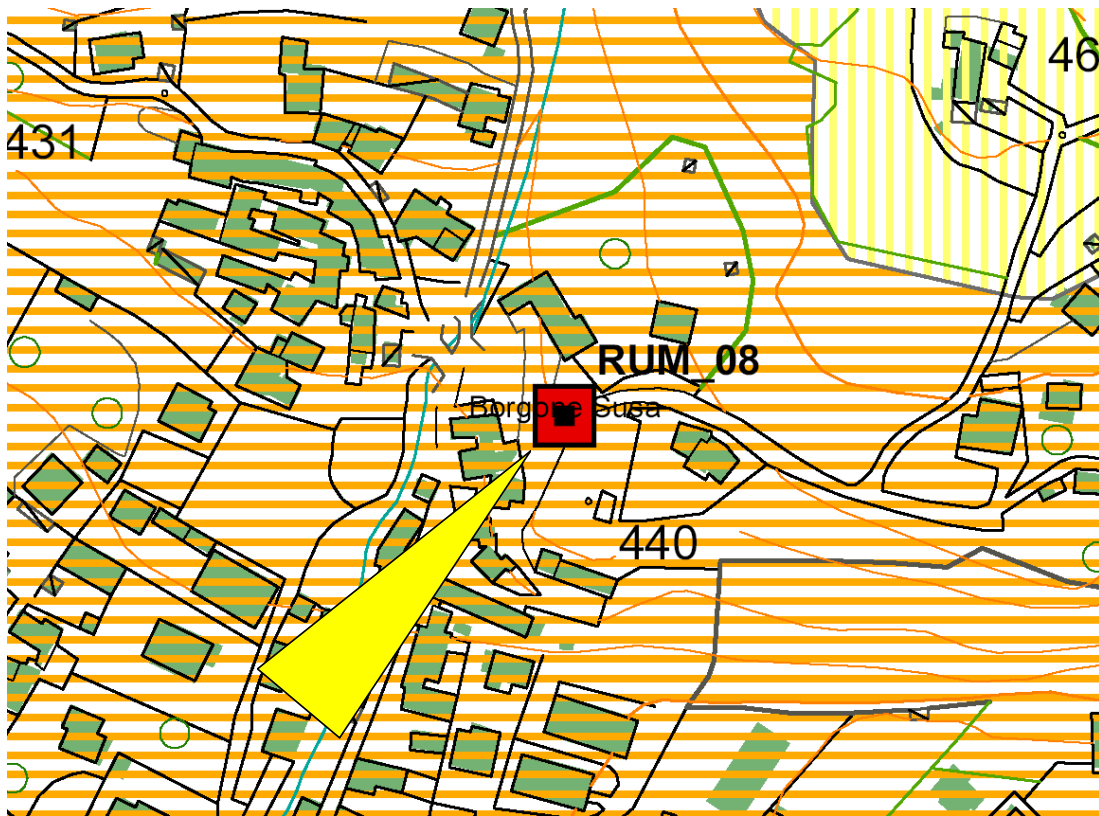


Figura 9



Figura 10

1.4.5.1 Prima campagna

La prima campagna di monitoraggio si è svolta dal 09/02/2010 al 24/02/2010.

Le condizioni meteorologiche durante la campagna sono state favorevoli ad eccezione dei giorni 10÷14, 16÷17, 19, 20, 22 e 24/02/2010 dove sono stati mascherati alcuni periodi di misura a causa di precipitazione atmosferica ed elevata velocità del vento. Il valore misurato nel tempo di riferimento diurno il giorno 20/02/2010 non è stato inserito nel calcolo del valore globale poiché caratterizzato da una percentuale di dati validi minore del 50%.

Nella seguente Tabella 10 sono riportati i livelli sonori misurati per il tempo di riferimento diurno e per il tempo di riferimento notturno per ogni giorno di campionamento e quello settimanale per entrambi i tempi di riferimento; tali valori sono arrotondati allo 0,5 dB(A) più prossimo come previsto dall'Allegato B comma 3 del Decreto 16/03/98 e sono di colore rosso nel caso di superamento del valore limite previsto.

Tabella 10

	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	52,5	50,5	53,0	51,5	50,0	52,0	51,5	48,5	60.0
L_{Aeq} Notte (22-6)	48,5	51,5	46,0	48,0	45,5	47,5	47,5	48,5	50.0
	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Globale	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	48,0	45,0	-	49,5	50,0	50,0	50,5	50,5	60.0
L_{Aeq} Notte (22-6)	43,5	48,0	49,5	56,0	47,0	48,5	48,0	48,5	50.0

1.4.5.2 Seconda campagna

La seconda campagna di monitoraggio si è svolta dal 28/04/2010 al 15/05/2010.

Le condizioni meteorologiche durante la campagna sono state sostanzialmente favorevoli ad eccezione dei giorni 04 e 05/05/2010, dove sono stati mascherati alcuni periodi di misura a causa di precipitazione atmosferica. I valori misurati nei tempi di riferimento diurno/notturno di tali giorni non sono stati inseriti nel calcolo del valore globale poiché caratterizzati da una percentuale di dati validi minore del 50%.

Nella seguente Tabella 11 sono riportati i livelli sonori misurati per il tempo di riferimento diurno e per il tempo di riferimento notturno per ogni giorno di campionamento e quello settimanale per entrambi i tempi di riferimento; tali valori sono arrotondati allo 0,5 dB(A) più prossimo come previsto dall'Allegato B comma 3 del Decreto 16/03/98 e sono di colore rosso nel caso di superamento del valore limite previsto.

Tabella 11

	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	53,0	53,5	53,0	58,0	50,5	52,0	-	-	60.0
L_{Aeq} Notte (22-6)	51,5	51,0	52,0	50,0	47,5	47,5	-	51,0	50.0
	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Globale	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	52,5	53,5	51,5	50,5	54,0	53,0	52,0	53,5	60.0
L_{Aeq} Notte (22-6)	50,0	51,5	50,0	45,0	50,5	50,0	50,0	50,5	50.0

1.4.6 AO_RUM_03_00_09 - VILLARFOCCHIARDO

Coordinate LTF2004: Nord 184081,765- Est 42124,330

La centralina di monitoraggio è stata posizionata in corrispondenza del ricettore di proprietà ANAS di Strada Statale 25, Km 35+950..

L'area è caratterizzata dalla presenza di insediamenti residenziali e dalla presenza della Strada Statale n. 25.

Il ricettore oggetto del rilievo è classificato in classe II ai sensi del Piano di Classificazione Acustica del Comune di Villarfocchiardo.

La centralina di monitoraggio è stata collocata presso la recinzione della proprietà suddetta con il microfono di rilevamento posizionato a 4 metri di altezza dal suolo e alla distanza di 12 metri dalla facciata dell'abitazione stessa.

In Figura 11 è riportata la cartografia con l'indicazione del ricettore e dell'angolo di scatto, mentre in Figura 12 è riportata la fotografia della centralina di monitoraggio.

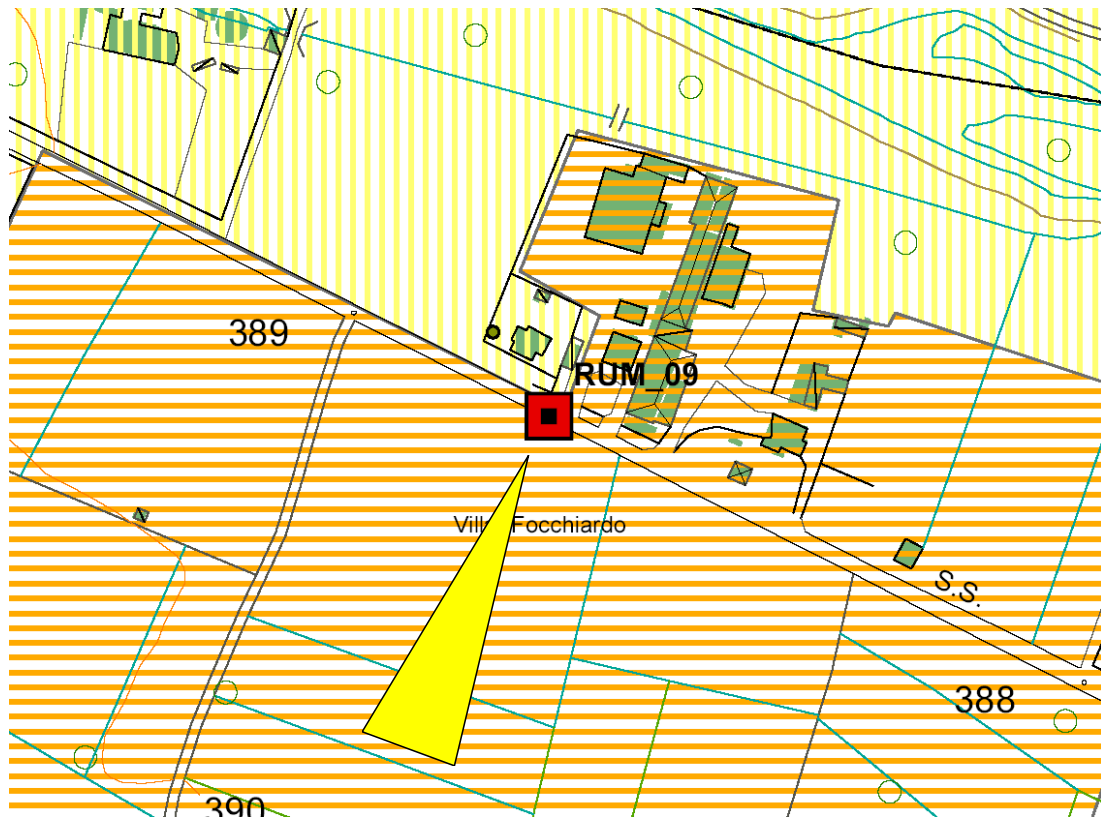


Figura 11



Figura 12

1.4.6.1 Prima campagna

La prima e unica campagna di monitoraggio si è svolta dal 22/02/2010 al 01/03/2010.

Le condizioni meteorologiche durante la campagna sono state sostanzialmente favorevoli ad eccezione dei giorni 27, 28/02/2010 e 01/03/2010 dove sono stati mascherati alcuni periodi di misura a causa di elevata velocità del vento. I valori misurati nel tempo di riferimento notturno tra il 27 e 28/02/2010 non sono stati inseriti nel calcolo del valore globale poiché caratterizzati da una percentuale di dati validi minore del 50%.

A causa di un guasto tecnico, in data 01/03/2010 non è stato possibile disporre dei dati di monitoraggio dalle ore 13.30 alle ore 22.00.

Nella seguente Tabella 12 sono riportati i livelli sonori misurati per il tempo di riferimento diurno e per il tempo di riferimento notturno per ogni giorno di campionamento e quello settimanale per entrambi i tempi di riferimento; tali valori sono arrotondati allo 0,5 dB(A) più prossimo come previsto dall'Allegato B comma 3 del Decreto 16/03/98 e sono di colore rosso nel caso di superamento del valore limite previsto.

Tabella 12

	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Sett	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	61,0	60,5	60,5	62,5	59,5	59,0	61,0	60,5	55.0
L_{Aeq} Notte (22-6)	55,0	54,0	60,0	55,5	55,5	-	54,0	56,5	45.0

1.4.7 AO_RUM_03_00_11: CONDOVE

Coordinate LTF2004: Nord 188905,917- Est 43232,879

La centralina di monitoraggio è stata posizionata presso il ricettore residenziale di Via Generale A. Pezzana n. 7.

L'area è caratterizzata dalla presenza di insediamenti residenziali.

Il ricettore oggetto del rilievo è classificato in classe I ai sensi del Piano di Classificazione Acustica del Comune di Condove.

La centralina di monitoraggio è stata collocata nel cortile dell'abitazione suddetta con il microfono di rilevamento posizionato a 2 metri di altezza dal suolo e alla distanza di 4 metri dalla facciata dell'abitazione stessa.

In Figura 13 è riportata la cartografia con l'indicazione del ricettore e dell'angolo di scatto, mentre in Figura 14 è riportata la fotografia della centralina di monitoraggio.

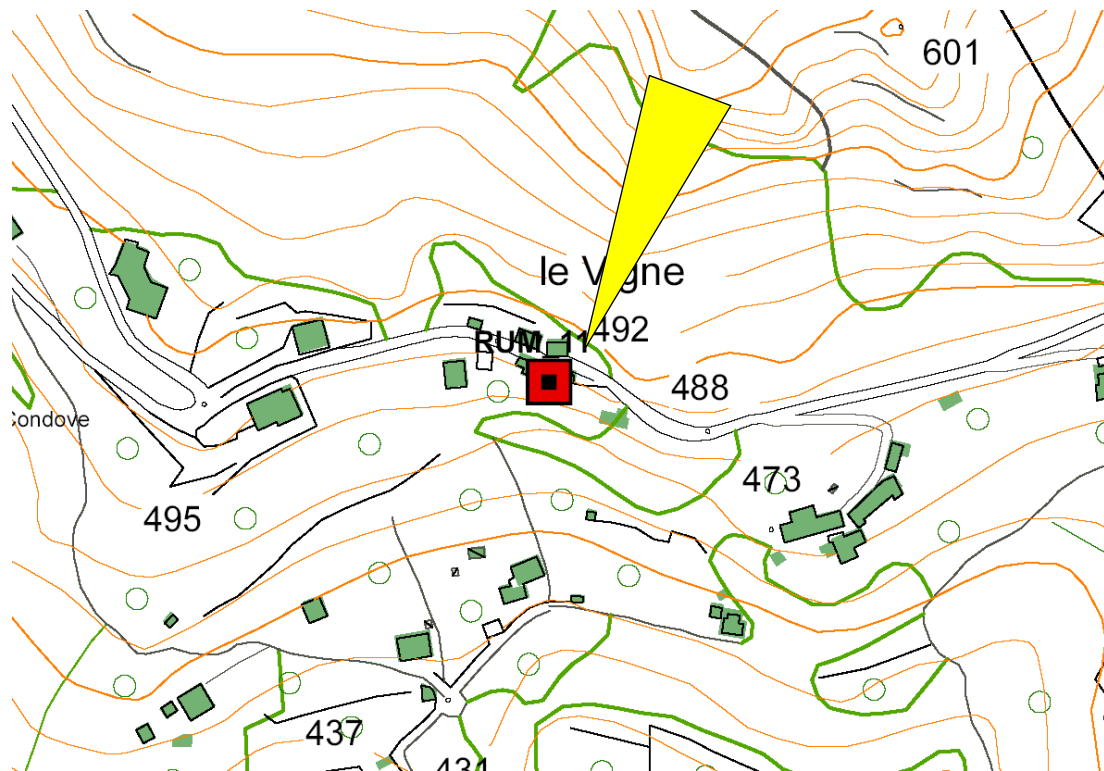


Figura 13



Figura 14

1.4.7.1 Prima campagna

La prima e unica campagna di monitoraggio si è svolta dal 18/05/2010 al 02/06/2010.

Le condizioni meteorologiche durante la campagna sono state sostanzialmente favorevoli ad eccezione dei giorni 19, 22, 23, 28÷31/05/2010 dove sono stati mascherati alcuni brevi periodi di misura a causa di precipitazione atmosferica ed elevata velocità del vento.

Nella seguente Tabella 13 sono riportati i livelli sonori misurati per il tempo di riferimento diurno e per il tempo di riferimento notturno per ogni giorno di campionamento e quello settimanale per entrambi i tempi di riferimento; tali valori sono arrotondati allo 0,5 dB(A) più prossimo come previsto dall'Allegato B comma 3 del Decreto 16/03/98 e sono di colore rosso nel caso di superamento del valore limite previsto.

Tabella 13

	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	59,0	53,0	53,0	60,5	50,5	55,0	58,5	54,0	50.0
L_{Aeq} Notte (22-6)	45,5	44,5	45,0	43,5	48,0	50,5	43,0	43,0	40.0
	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Globale	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	62,0	62,5	58,0	53,5	58,0	51,0	51,0	57,5	50.0
L_{Aeq} Notte (22-6)	42,5	44,0	47,5	42,5	49,5	42,5	44,5	45,5	40.0

1.4.8 AO_RUM_03_00_12: CHIUSA SAN MICHELE

Coordinate LTF2004: Nord 189854,445- Est 41043,028

La centralina di monitoraggio è stata posizionata presso il ricettore residenziale di Via Barella n. 35.

L'area è caratterizzata dalla presenza di insediamenti residenziali.

Il ricettore oggetto del rilievo è classificato in classe I ai sensi del Piano di Classificazione Acustica del Comune di Chiusa San Michele.

La centralina di monitoraggio è stata collocata sul balcone dell'abitazione suddetta con il microfono di rilevamento posizionato a 2 metri di altezza dal piano di calpestio e alla distanza di 2 metri dalla facciata dell'abitazione stessa.

In Figura 15 è riportata la cartografia con l'indicazione del ricettore e dell'angolo di scatto, mentre in Figura 16 è riportata la fotografia della centralina di monitoraggio.

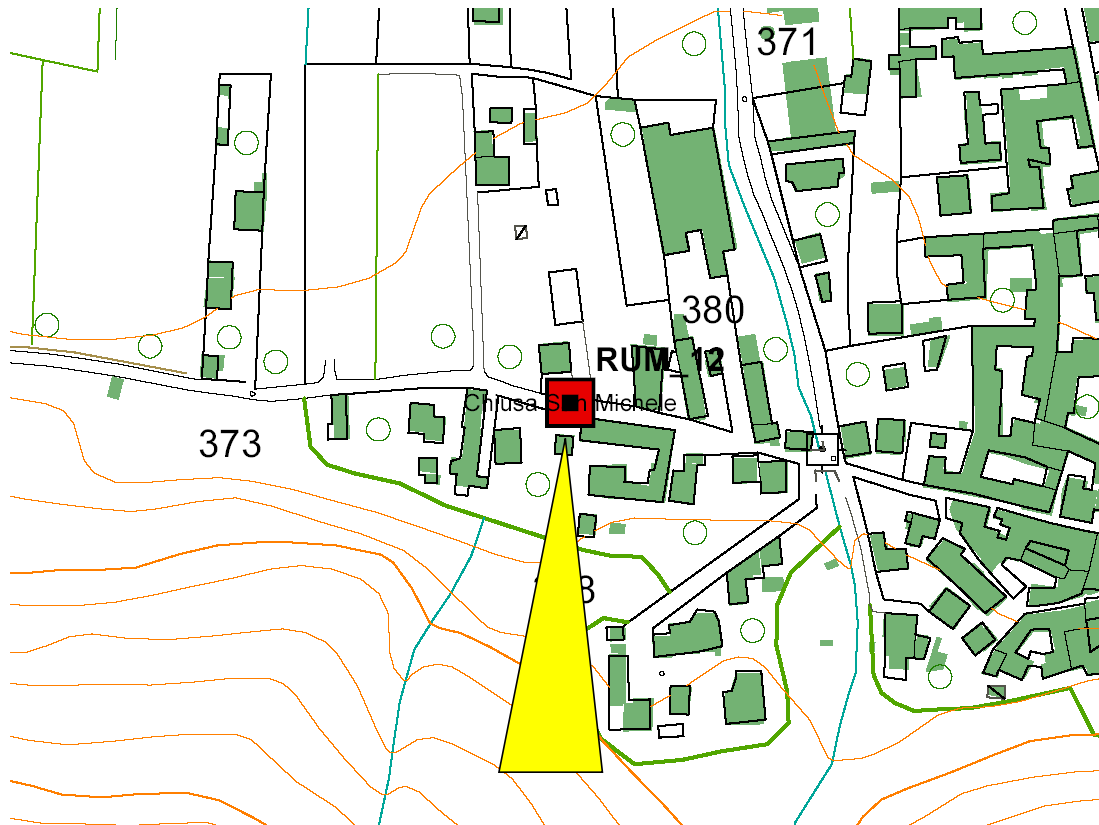


Figura 15



Figura 16

1.4.8.1 Prima campagna

La prima campagna di monitoraggio si è svolta dal 10/12/2009 al 17/12/2009.

Le condizioni meteorologiche sono risultate conformi per tutta la durata del monitoraggio.

Nella seguente Tabella 14 sono riportati i livelli sonori misurati per il tempo di riferimento diurno e per il tempo di riferimento notturno per ogni giorno di campionamento e quello settimanale per entrambi i tempi di riferimento; tali valori sono arrotondati allo 0,5 dB(A) più prossimo come previsto dall'Allegato B comma 3 del Decreto 16/03/98 e sono di colore rosso nel caso di superamento del valore limite previsto.

Tabella 14

	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	Sett	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	51,5	51,5	48,5	50,5	49,5	51,0	49,5	50,5	50
L_{Aeq} Notte (22-6)	45,5	46,0	42,0	41,0	43,5	44,5	43,0	44,0	40

1.4.8.2 Seconda campagna

La seconda campagna di monitoraggio si è svolta dal 26/05/2010 al 02/06/2010.

Le condizioni meteorologiche durante la campagna sono state sostanzialmente favorevoli ad eccezione dei giorni 01÷05/05/2010 dove sono stati mascherati alcuni periodi di misura a causa di precipitazione atmosferica. I valori misurati nei tempi di riferimento diurno/notturno nei giorni 03 e 04/05/2010 non sono stati inseriti nel calcolo del valore settimanale poiché caratterizzati da una percentuale di dati validi minore del 50%.

Nella seguente Tabella 15 sono riportati i livelli sonori misurati per il tempo di riferimento diurno e per il tempo di riferimento notturno per ogni giorno di campionamento e quello settimanale per entrambi i tempi di riferimento; tali valori sono arrotondati allo 0,5 dB(A) più prossimo come previsto dall'Allegato B comma 3 del Decreto 16/03/98 e sono di colore rosso nel caso di superamento del valore limite previsto.

Tabella 15

	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Sett	Limiti di immissione
L_{Aeq} Giorno (6-22)	52,5	52,0	50,0	48,5	49,5	-	51,0	51,0	50
L_{Aeq} Notte (22-6)	46,5	45,0	45,0	43,5	45,5	-	44,5	45,0	40

1.5 Anomalie

Non sono state riscontrate anomalie durante lo svolgimento delle misure.

1.6 Conclusioni

La valutazione della componente rumore è stata svolta con lo scopo di conoscere il clima acustico attuale che caratterizza sia i punti a fondo valle prossimi alle sorgenti di rumore

esistenti che in punti a quote superiori soggetti a fenomeni di propagazione del rumore nel contesto vallivo.

Dall'analisi delle misure svolte emerge che già attualmente i limiti di rumore che caratterizzano i ricettori sono disattesi per la quasi totalità dei punti sia in fondo valle che per i punti a quote maggiori.

Le uniche eccezioni in cui sono rispettati con continuità i livelli diurni sono i punti di indagine:

- AO_RUM_03_00_05 - CHIANOCCO che è in quota ed è situato su di una strada a bassa frequenza di passaggio di veicoli;
- AO_RUM_03_00_08 - BORGONE DI SUSÀ, anch'esso situato in alto e distante da viabilità caratterizzate da intenso traffico.

1.7 Allegati

Infine si allegano i report relativi ad ogni postazione di misura con i grafici relativi ai dati misurati.

MISURE DI 7 GIORNI CON POSTAZIONI FISSE

Punto: **AO_RUM_03_00_01**

Coordinate LTF 2004C: **N: 169621,836 E: 45182,527**

Descrizione del ricettore

Abitazione residenziale a 1 p.f.t.

Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni

<input type="checkbox"/> L.447/95 e DPCM 14/11/97	<input type="checkbox"/> art. 5 DPR 459/97
<input checked="" type="checkbox"/> Zonizzazione approvata	<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)
<input type="checkbox"/> Zonizzazione ipotizzata / non deliberata	<input type="checkbox"/> Fascia A.....70 / 60 dB(A)
<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE III 60 dB(A) diurno/50 dB(A) notturno	<input type="checkbox"/> Fascia B.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> DPR 142/04	<input type="checkbox"/> art. 6 DPCM 01/03/91
Tipo di Strada:	<input type="checkbox"/> Classe A.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)	<input type="checkbox"/> Classe B..... 60 / 50 dB(A)
<input type="checkbox"/> Fascia A.....65 / 55 dB(A)	<input type="checkbox"/> Esclus. Industriale.....70 / 70 dB(A)
	<input type="checkbox"/> Territorio nazionale.....70 / 60 dB(A)

Caratterizzazione delle sorgenti di rumore

Tipologia: traffico stradale
 traffico ferroviario
 cantiere
 altro

Descrizione:

Strumentazione adottata

Catena di misura in Classe I costituita da:
 Fonometro integratore LARSON DAVIS mod. 824 s/n 2854, Preamplificatore LARSON DAVIS mod. PRM902 s/n 2801, microfono LARSON DAVIS mod. 2541 s/n 7714.
 Calibratore Bruel & Kjaer mod. 4231 s/n 1791090; Software di analisi: N&W vers. 2.4.1

Sintesi misure

	Mer (dBA)	Gio (dBA)	Ven (dBA)	Sab (dBA)	Dom (dBA)	Lun (dBA)	Mar (dBA)	SETT (dBA)
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	49,0	52,5	53,5	53,0	50,0	53,0	52,0	52,0
L _{Aeq} Notte (22÷6)	42,5	45,0	49,0	-	43,5	41,5	45,0	45,0

Tecnico competente

Data 07/06/10	Nome e Cognome M. Favaro*	Firma
-------------------------	-------------------------------------	-------

* "Tecnico competente in acustica ambientale" conferito con Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte n. 88 del 30/04/2004

Punto: AO_RUM_03_00_01

Coordinate LTF 2004C: N: 169621,836 E: 45182,527

RISULTATI MISURE - PERIODO DIURNO (6-22h)

Parametri	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	SETT
Data	21/04/10	22/04/10	23/04/10	24/04/10	25/04/10	26/04/10	27/04/10	21/04/2010 al 27/04/2010
Note	-	-	[1]	[2]	-	-	-	-
L _{Aeq,TM} [dBA]	48,9	52,7	53,6	53,0	50,1	53,1	51,9	52,1
L ₁ [dBA]	57,3	59,2	60,4	60,4	56,1	62,0	59,8	59,9
L ₁₀ [dBA]	50,1	54,4	55,3	53,1	52,8	53,8	53,3	53,7
L ₅₀ [dBA]	44,7	51,8	51,6	50,4	49,4	50,6	50,5	50,3
L ₉₀ [dBA]	40,3	48,1	48,7	45,8	42,2	45,8	43,8	43,1
L ₉₅ [dBA]	39,6	46,2	48,0	40,7	40,2	44,1	41,9	41,1
L ₉₉ [dBA]	37,8	44,2	46,4	35,8	38,5	42,2	37,8	38,2
Limax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
Lfmax [dBA]	70,7	67,9	69,6	75,5	61,1	70,3	68,9	75,5
Lsmax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TRC} [dBA]	48,9	52,7	53,6	53,0	50,1	53,1	51,9	52,1

Note:

[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 15.00 alle ore 20.00 per precipitazioni

[2] Mascheramento attività anomala dalle ore 10.00 alle 10.30 e dalle 11.00 alle 11.30

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo Susa

Punto: AO_RUM_03_00_01

Coordinate LTF 2004C: N: 169621,836 E: 45182,527

RISULTATI MISURE - PERIODO NOTTURNO (22-6h)

Parametri	Mar-Mer	Mer-Gio	Gio-Ven	Ven-Sab	Sab-Dom	Dom-Lun	Lun-Mar	SETT
Data	20/04/2010 - 21/04/2010	21/04/2010 - 22/04/2010	22/04/2010 - 23/04/2010	23/04/2010 - 24/04/2010	24/04/2010 - 25/04/2010	25/04/2010 - 26/04/2010	26/04/2010 - 27/04/2010	20/04/2010 al 27/04/2010
Note	-	-	-	[1]	-	-	-	-
L _{Aeq,TM} [dBA]	42,7	45,0	49,2	-	43,6	41,4	45,1	45,2
L ₁ [dBA]	53,5	55,1	57,5	-	53,0	52,9	52,0	53,7
L ₁₀ [dBA]	41,0	48,2	48,6	-	47,5	42,9	48,4	47,6
L ₅₀ [dBA]	37,0	40,8	44,0	-	39,1	36,3	42,5	38,8
L ₉₀ [dBA]	33,9	34,3	32,8	-	35,1	34,4	36,5	34,4
L ₉₅ [dBA]	33,3	33,5	31,8	-	34,5	34,0	35,6	33,5
L ₉₉ [dBA]	32,3	32,6	30,8	-	33,5	33,2	34,3	31,9
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	63,5	62,5	72,4	-	56,2	53,7	59,4	72,4
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TR} ^C [dBA]	42,7	45,0	49,2	-	43,6	41,4	45,1	45,2

Note:

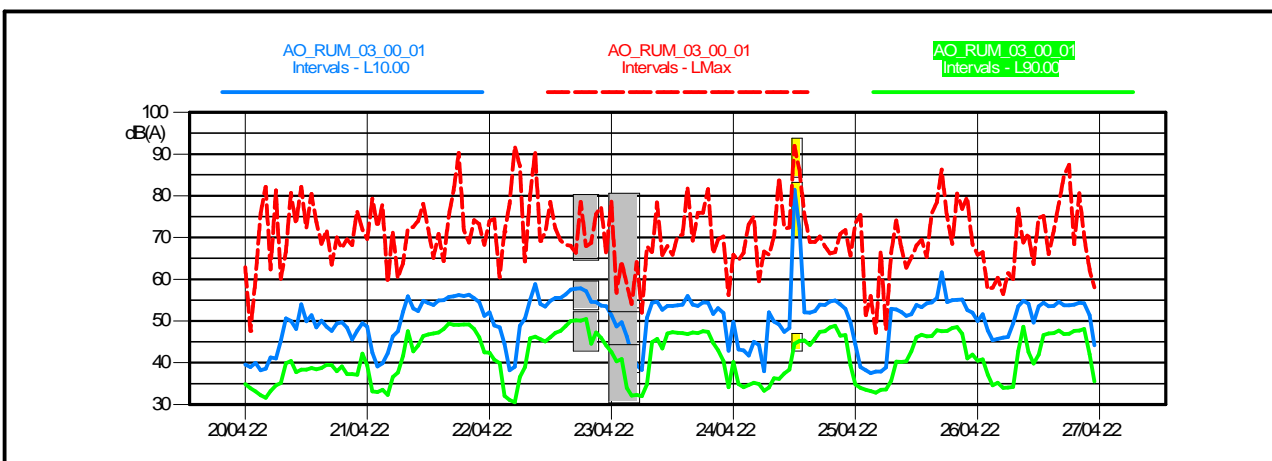
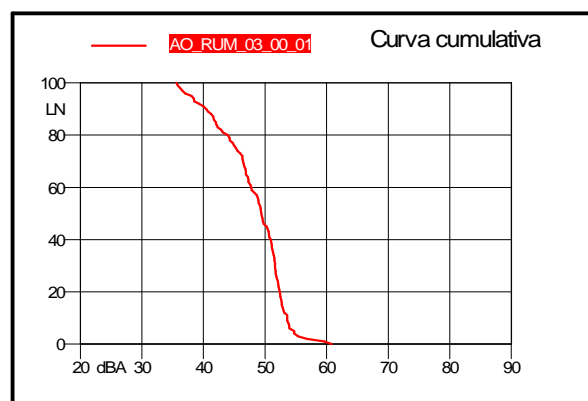
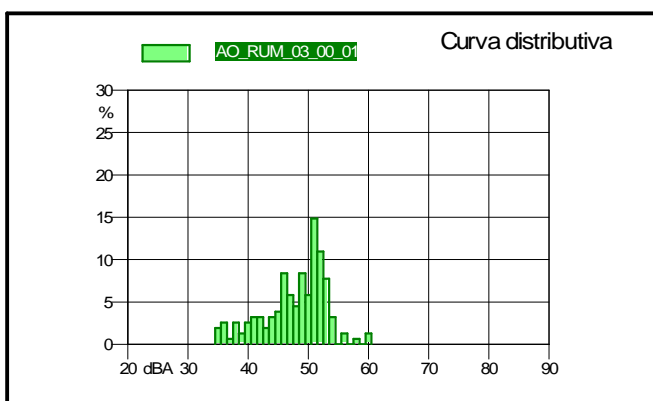
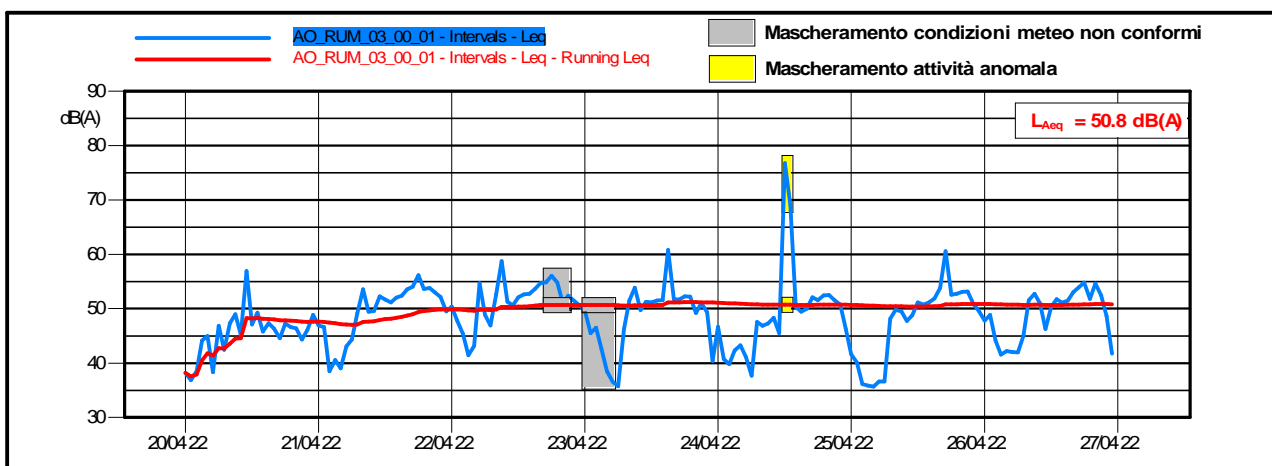
[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 22.00 alle ore 04.00 per precipitazioni

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo Susa

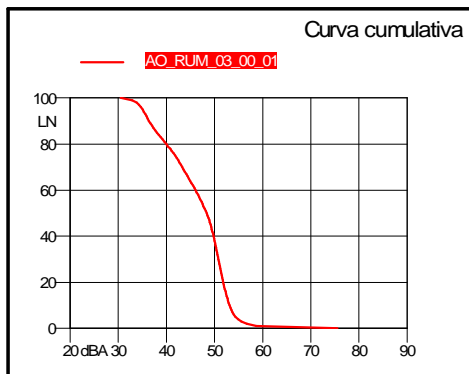
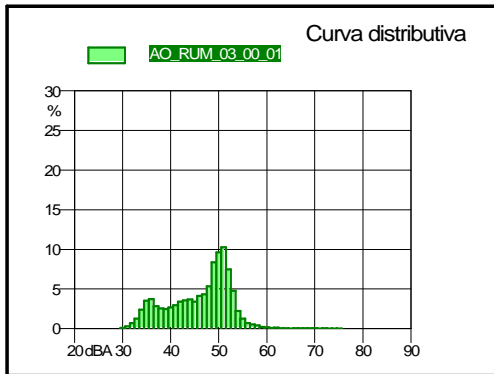
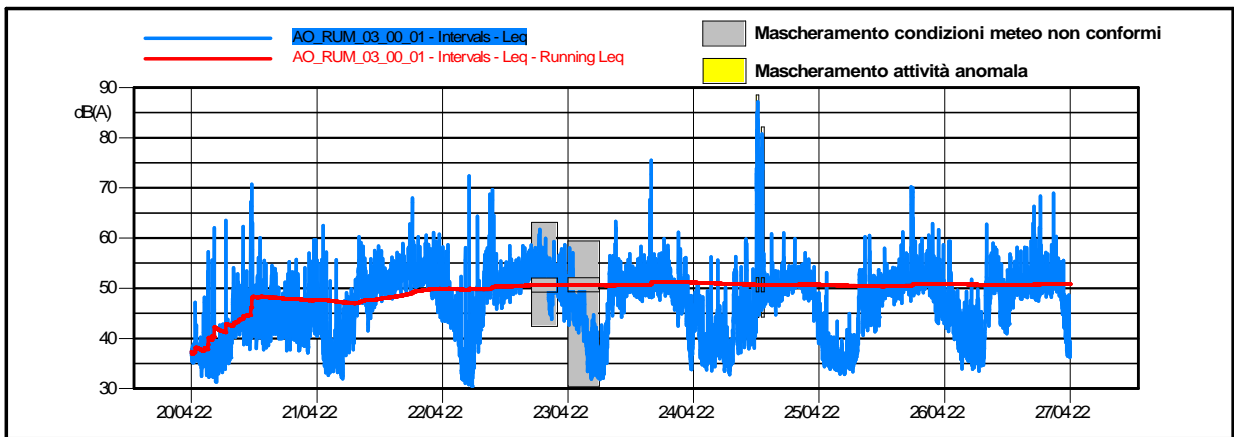
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 20/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854	
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 1 h	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI MASCHERAMENTO ATTIVITA' ANOMALA		

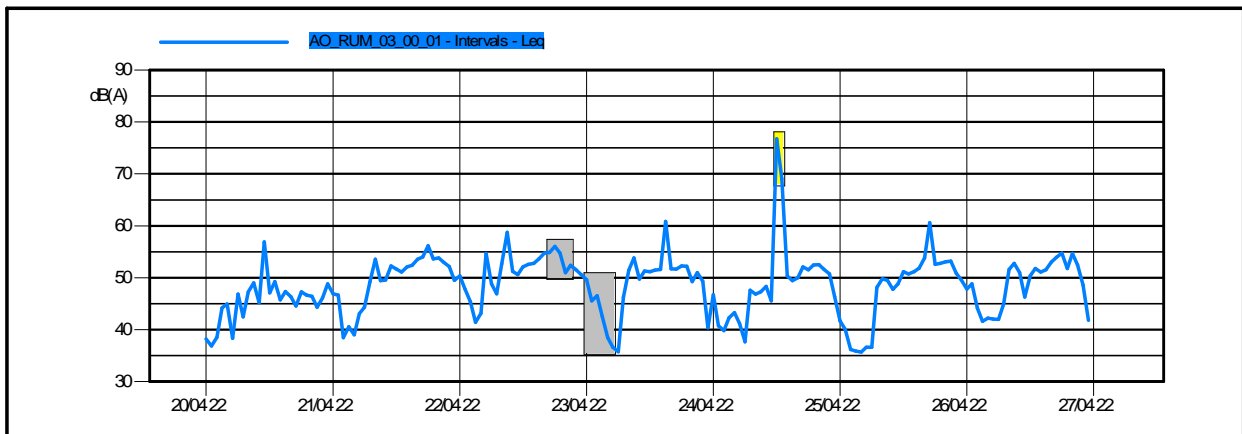


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 20/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI MASCHERAMENTO ATTIVITA' ANOMALA		

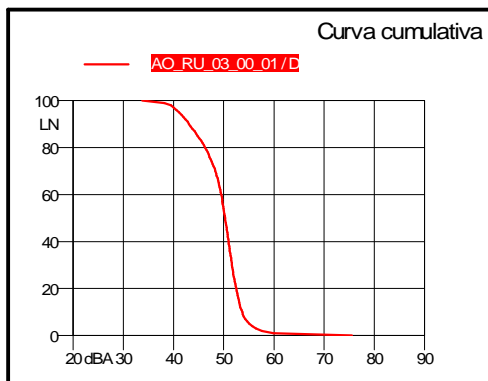
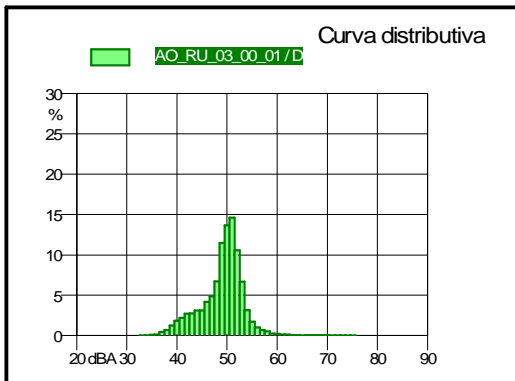
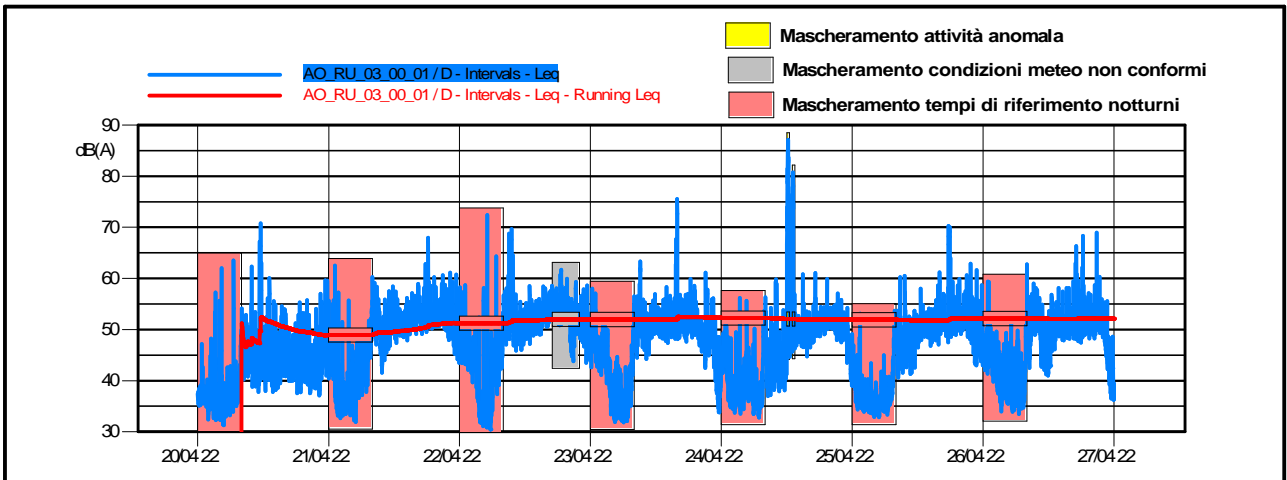


STATISTICHE SHORT Leq	
L_{Aeq}	50.8 dB(A)
L_{min}	30.5 dB(A)
L_{max}	75.5 dB(A)
LN1	58.7 dB(A)
LN10	53.1 dB(A)
LN50	48.4 dB(A)
LN90	36.4 dB(A)
LN95	35.1 dB(A)
LN99	32.9 dB(A)

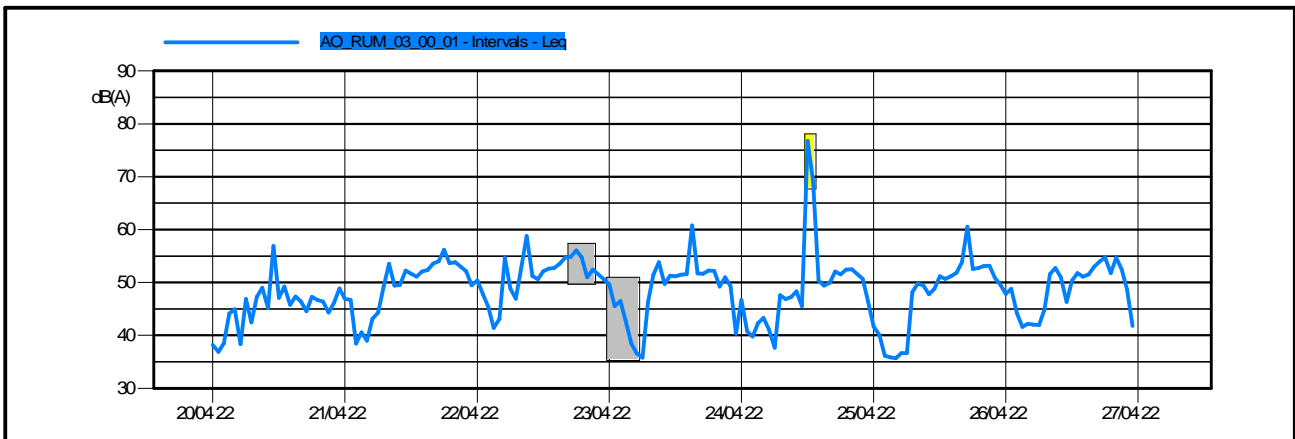


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 20/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPI DI RIFERIMENTO DIURNI MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI - MASCHERAMENTO ATTIVITA' ANOMALA		



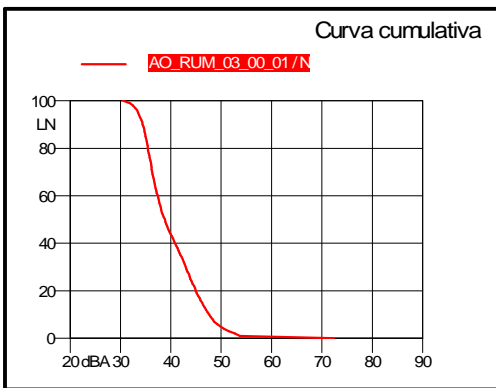
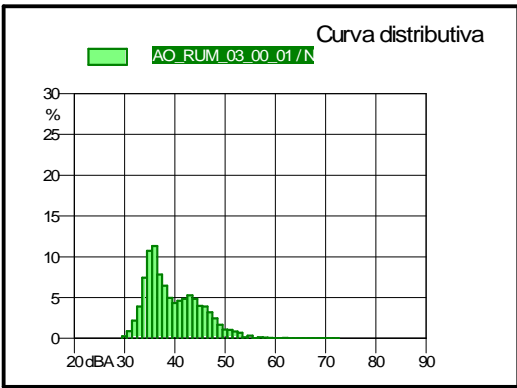
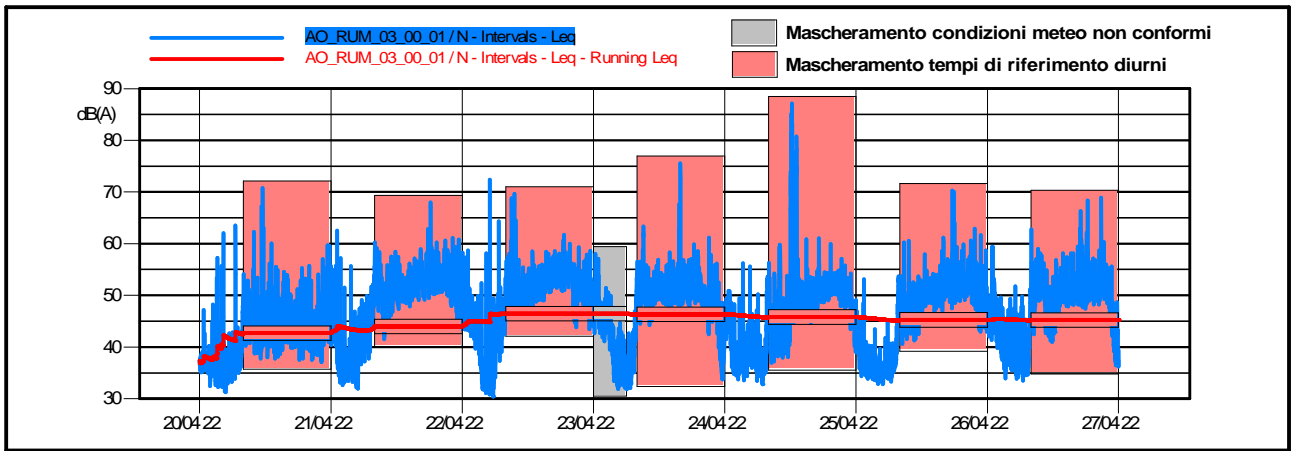
STATISTICHE SHORT Leq	
L_{Aeq}	52.1 dB(A)
L_{min}	33.8 dB(A)
L_{max}	75.5 dB(A)
LN1	59.9 dB(A)
LN10	53.7 dB(A)
LN50	50.3 dB(A)
LN90	43.1 dB(A)
LN95	41.1 dB(A)
LN99	38.2 dB(A)



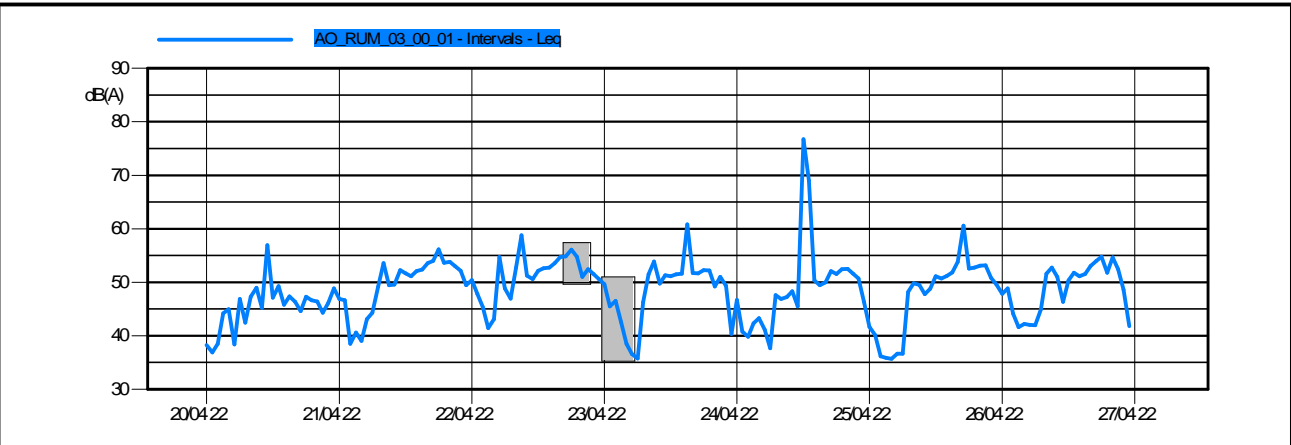
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 20/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione
Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio
TEMPI DI RIFERIMENTO NOTTURNI
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI

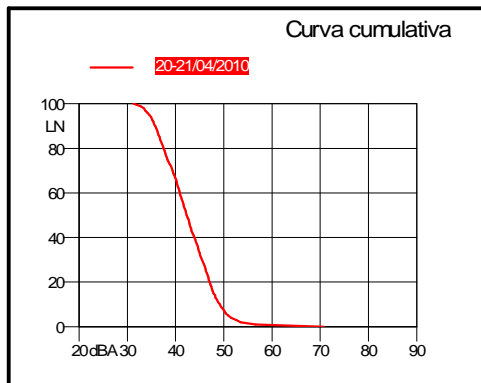
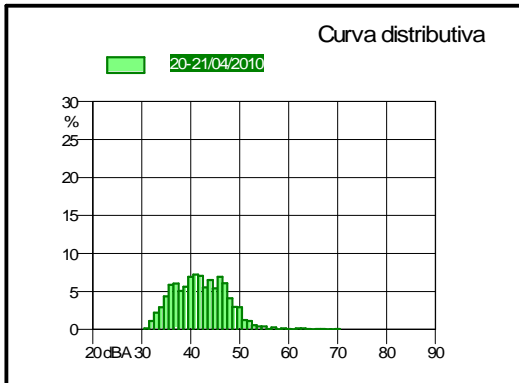
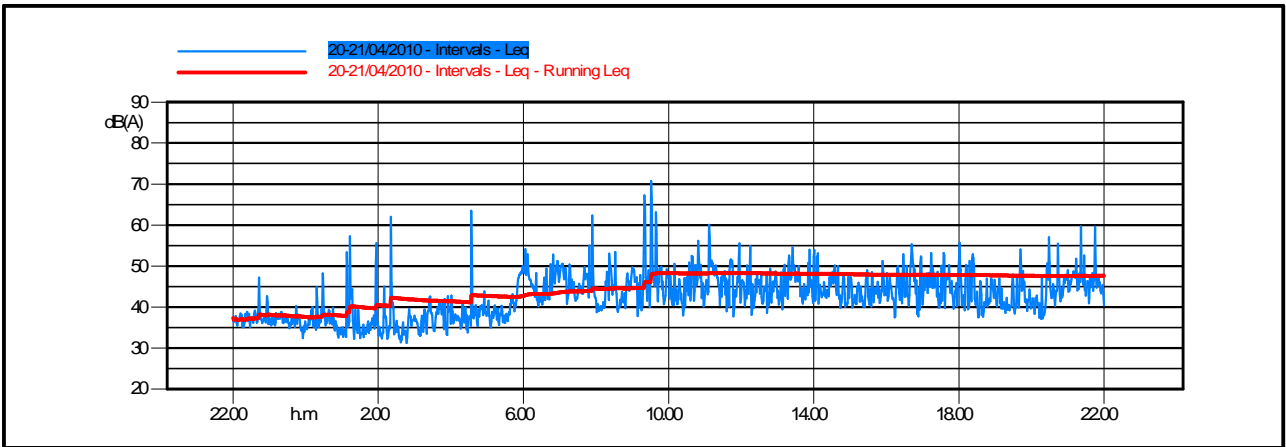


STATISTICHE SHORT Leq	
L_{Aeq}	45.2 dB(A)
L_{min}	30.5 dB(A)
L_{max}	72.4 dB(A)
LN1	53.7 dB(A)
LN10	47.6 dB(A)
LN50	38.8 dB(A)
LN90	34.4 dB(A)
LN95	33.5 dB(A)
LN99	31.9 dB(A)

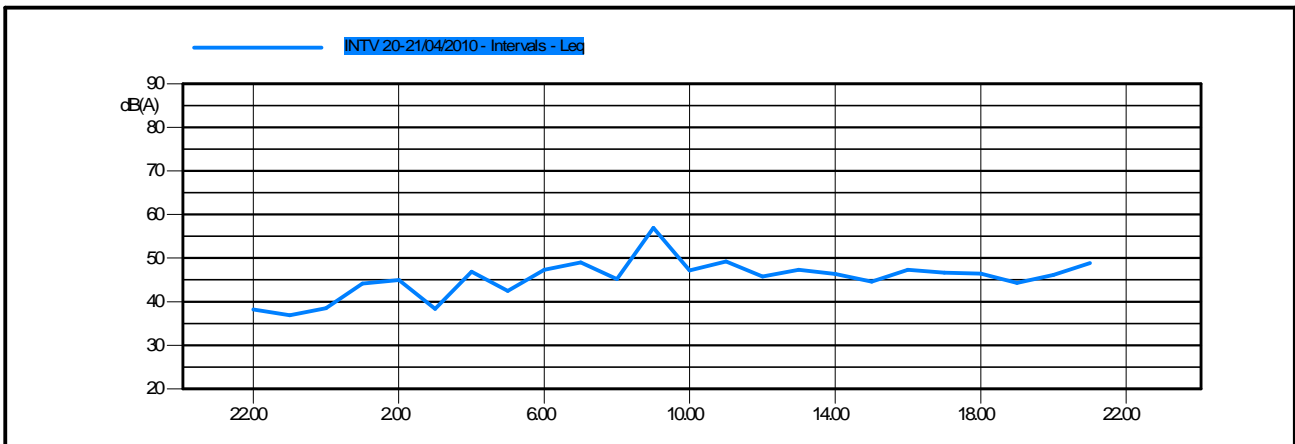


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 20/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

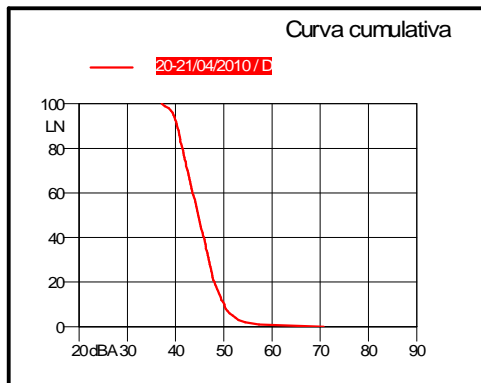
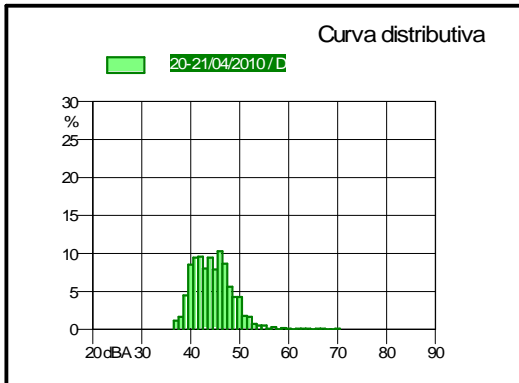
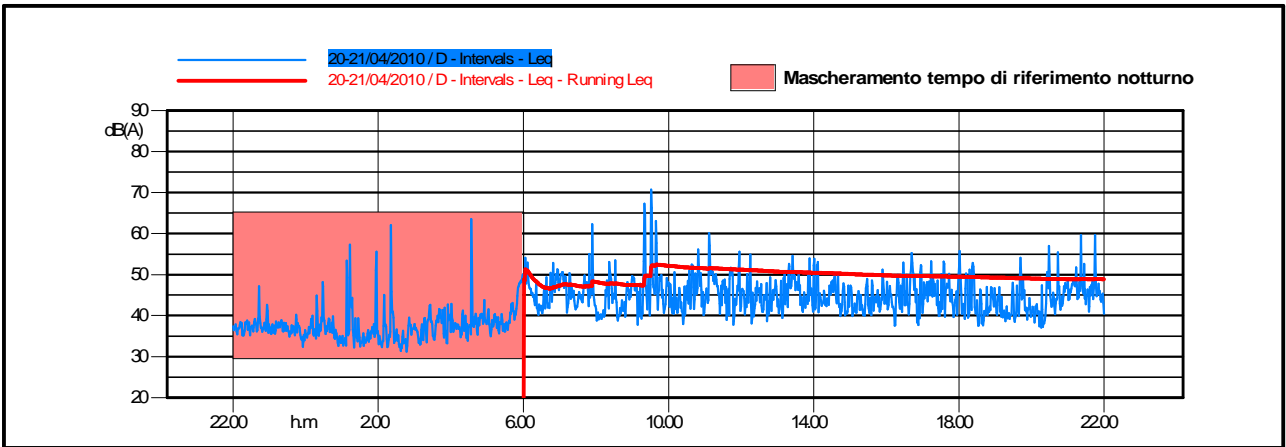


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.6 dB(A)
L_{min}	31.3 dB(A)
L_{max}	70.7 dB(A)
LN1	56.6 dB(A)
LN10	49.2 dB(A)
LN50	42.3 dB(A)
LN90	35.8 dB(A)
LN95	34.6 dB(A)
LN99	32.7 dB(A)

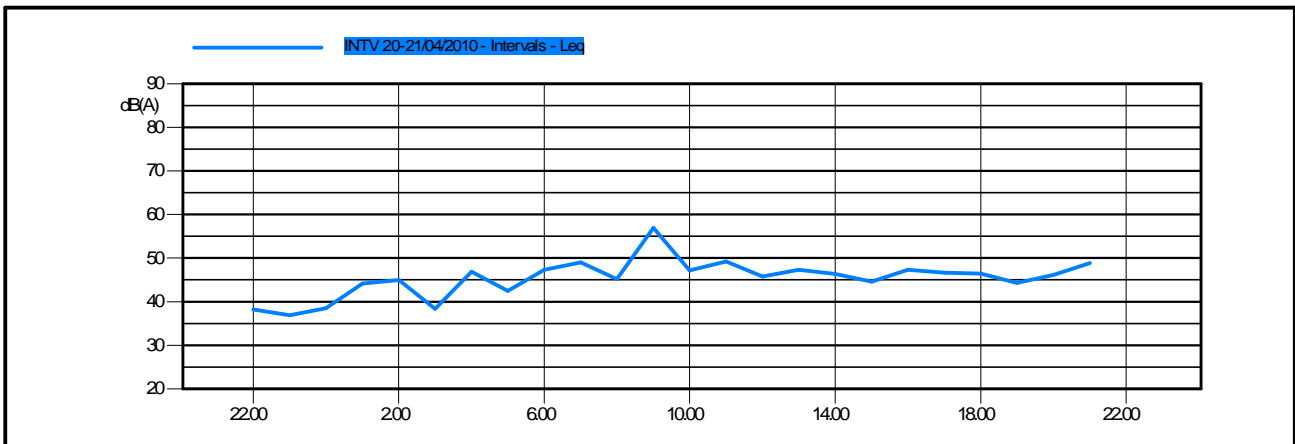


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 20/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

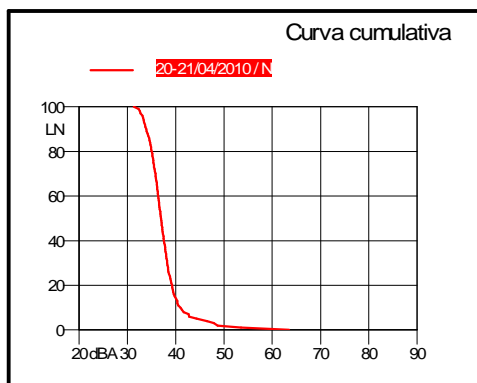
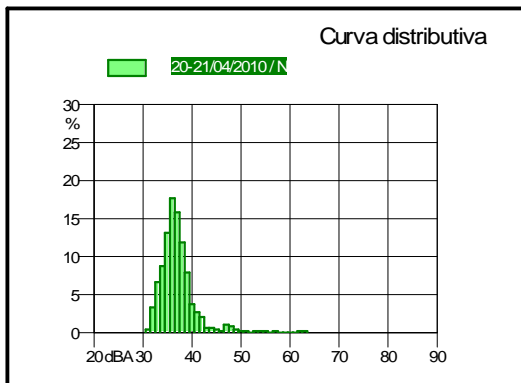
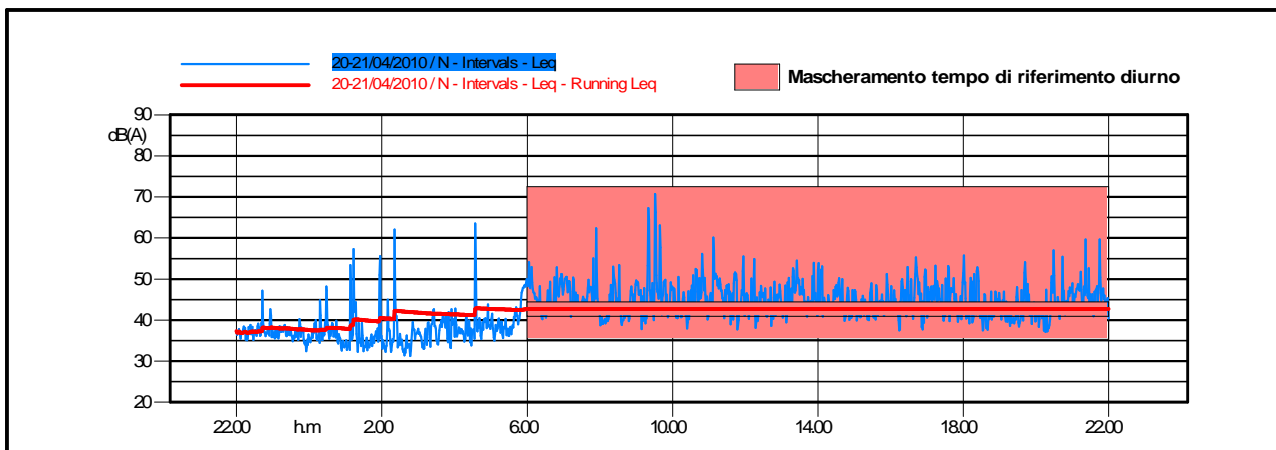


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.9 dB(A)
L_{min}	37.1 dB(A)
L_{max}	70.7 dB(A)
LN1	57.3 dB(A)
LN10	50.1 dB(A)
LN50	44.7 dB(A)
LN90	40.3 dB(A)
LN95	39.6 dB(A)
LN99	37.8 dB(A)

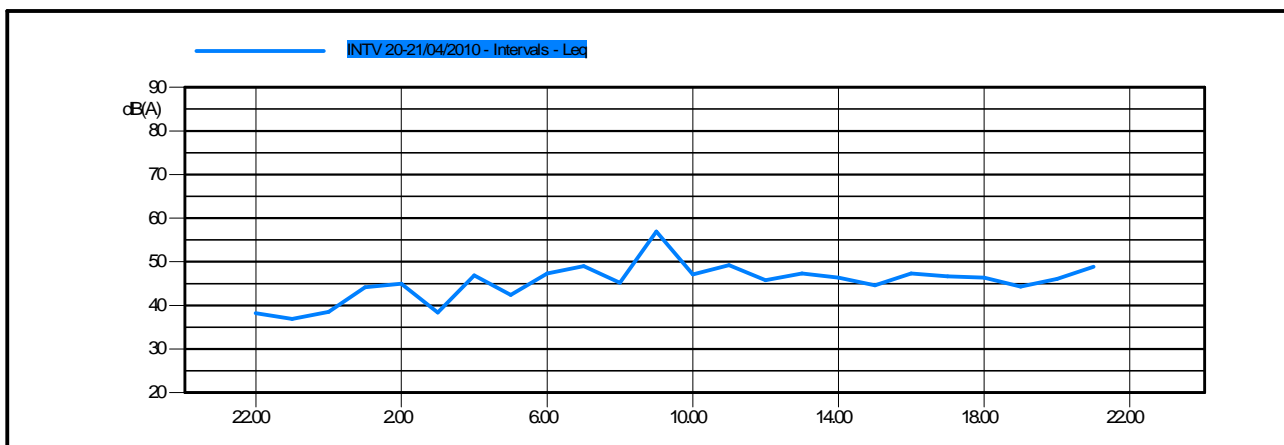


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 20/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

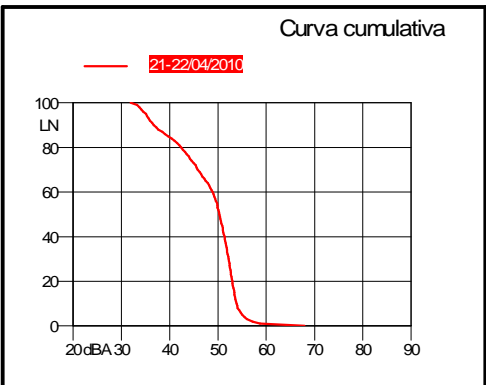
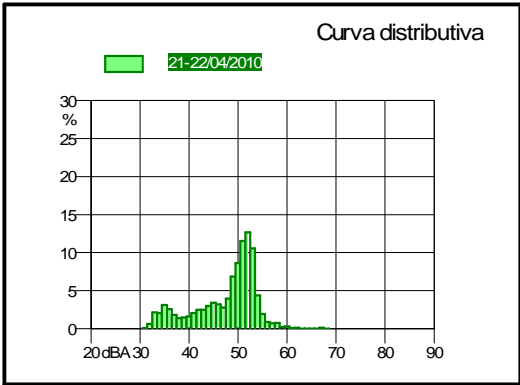
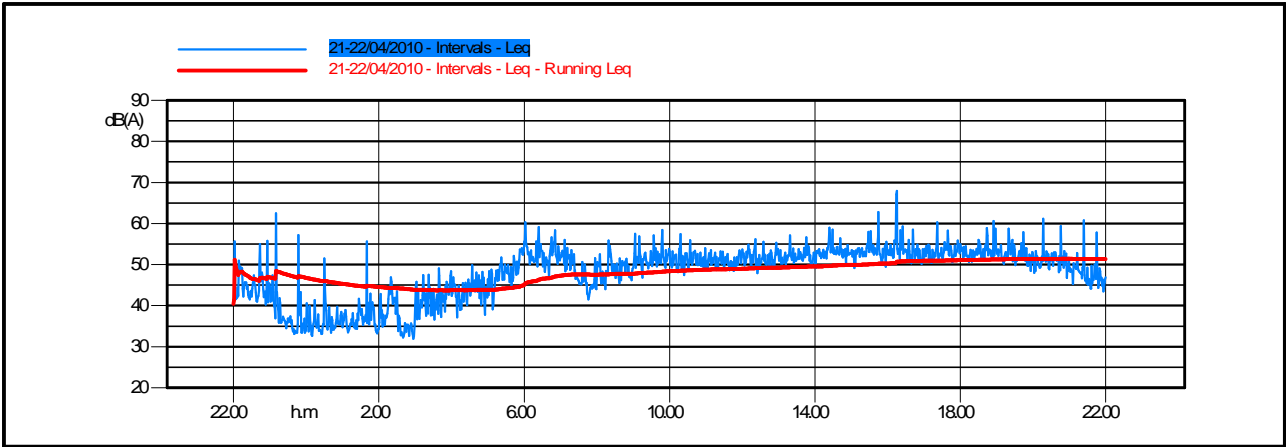


STATISTICHE	
L_{Aeq}	42.7 dB(A)
L_{min}	31.3 dB(A)
L_{max}	63.5 dB(A)
LN1	53.5 dB(A)
LN10	41.0 dB(A)
LN50	37.0 dB(A)
LN90	33.9 dB(A)
LN95	33.3 dB(A)
LN99	32.3 dB(A)

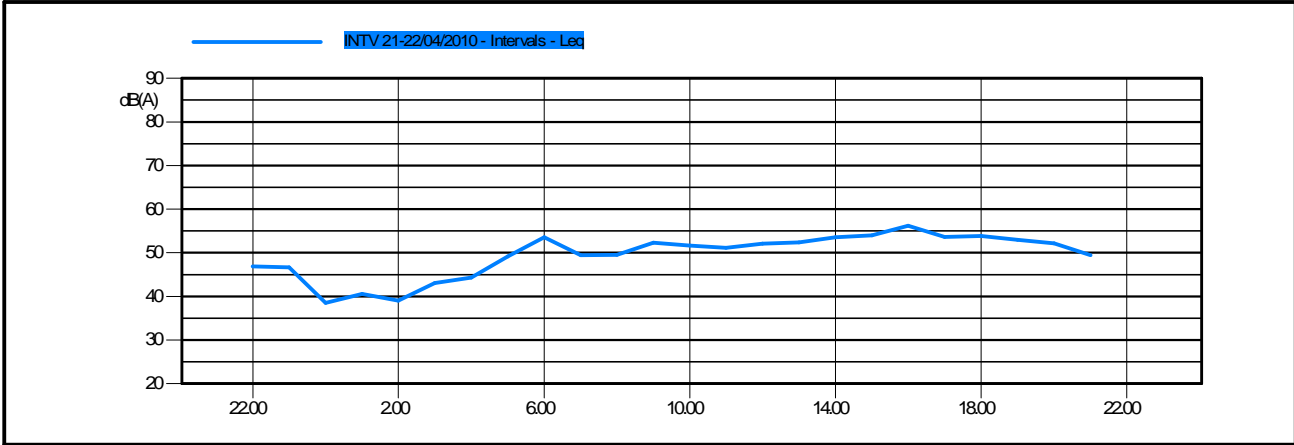


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 21/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

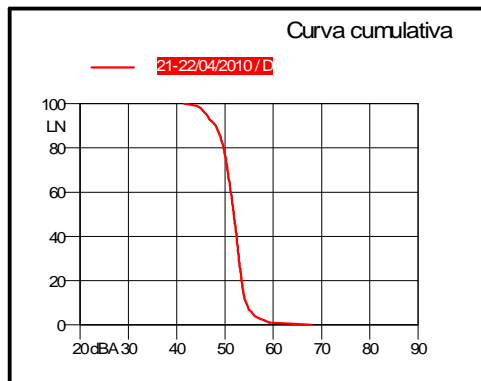
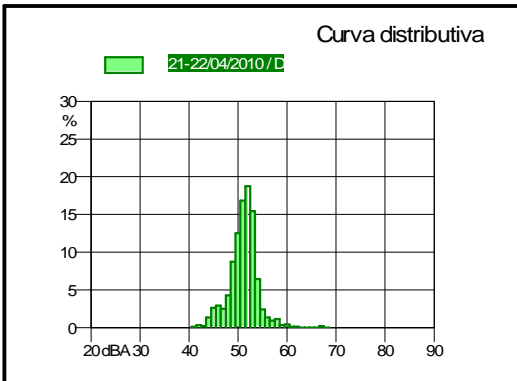
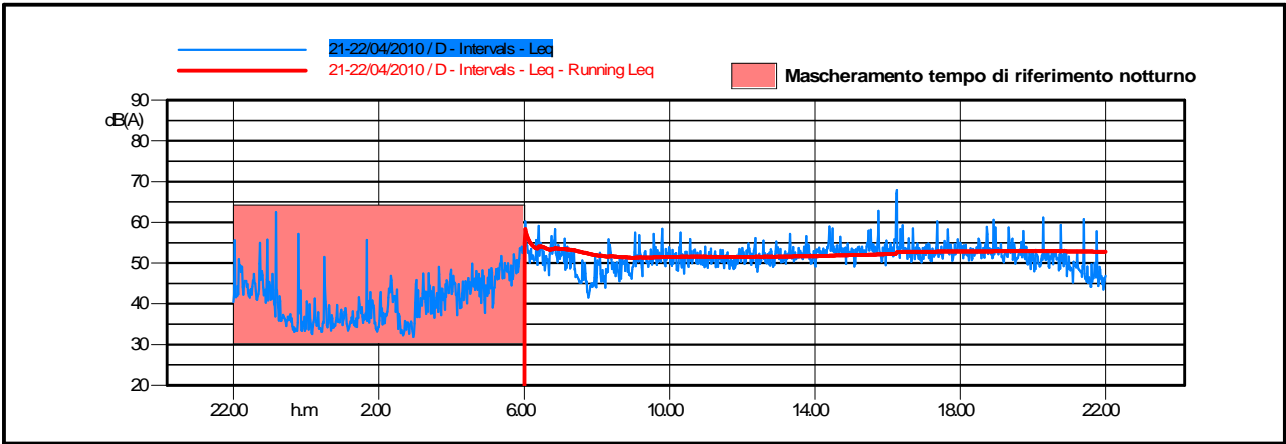


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.3 dB(A)
L_{min}	31.9 dB(A)
L_{max}	67.9 dB(A)
LN1	58.7 dB(A)
LN10	53.9 dB(A)
LN50	50.3 dB(A)
LN90	36.7 dB(A)
LN95	35.1 dB(A)
LN99	33.2 dB(A)

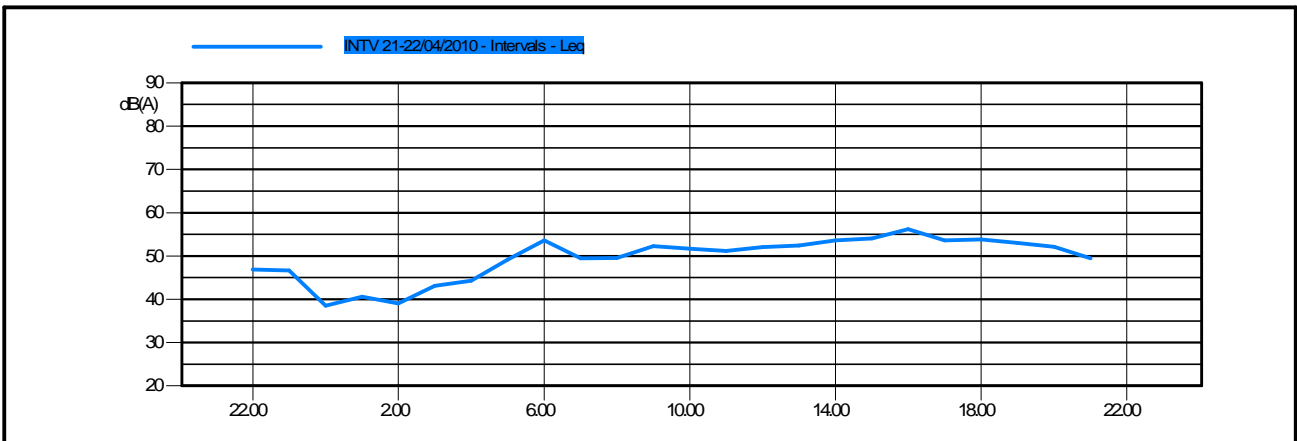


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 21/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

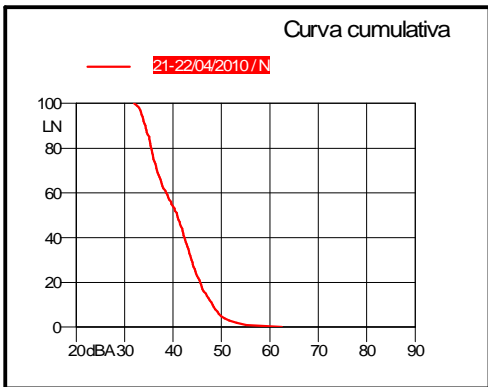
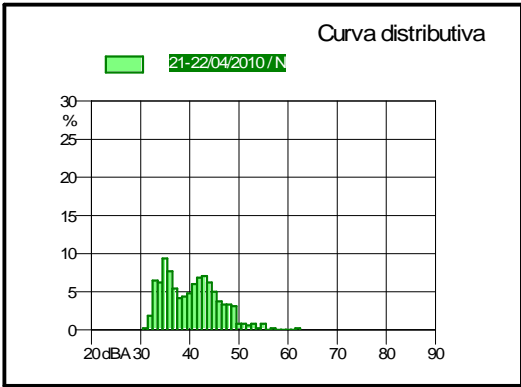
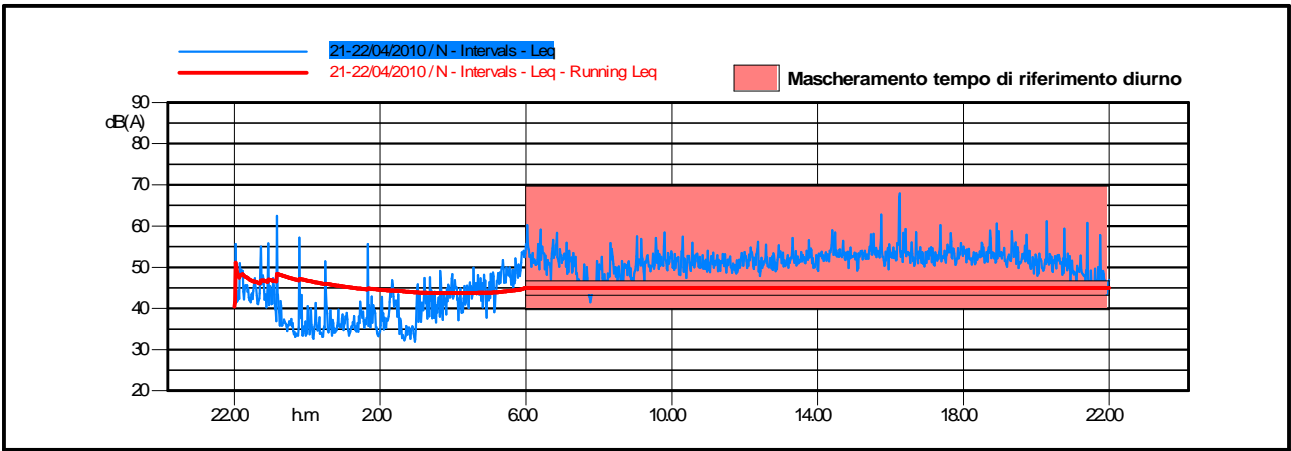


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.7 dB(A)
L_{min}	41.5 dB(A)
L_{max}	67.9 dB(A)
LN1	59.2 dB(A)
LN10	54.4 dB(A)
LN50	51.8 dB(A)
LN90	48.1 dB(A)
LN95	46.2 dB(A)
LN99	44.2 dB(A)

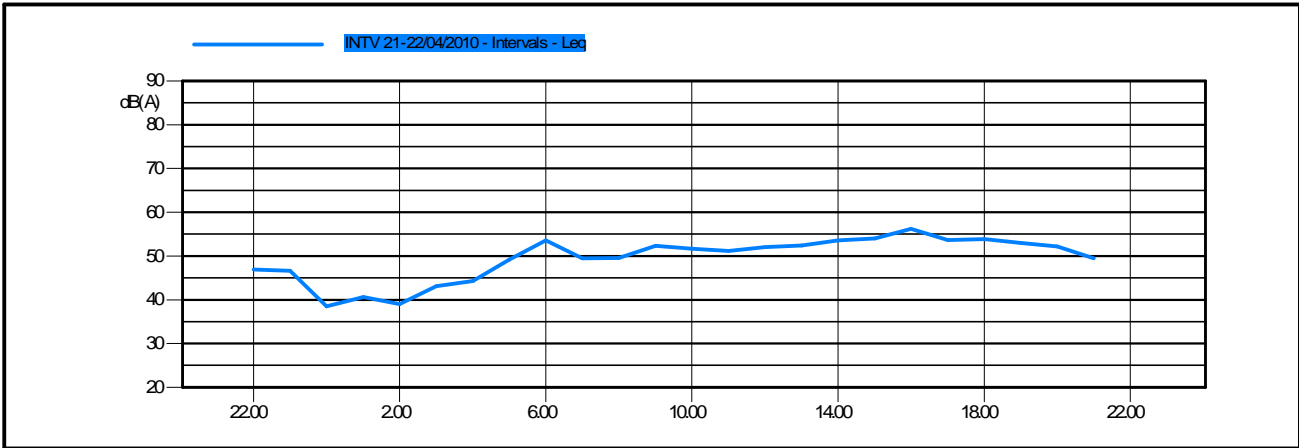


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 21/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

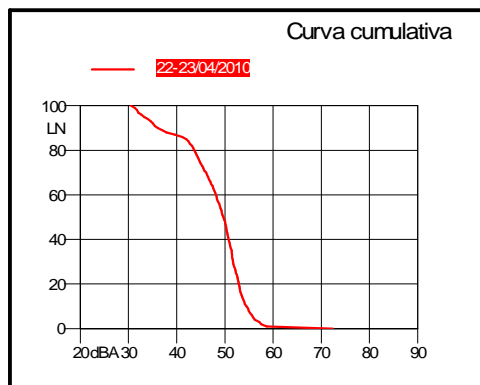
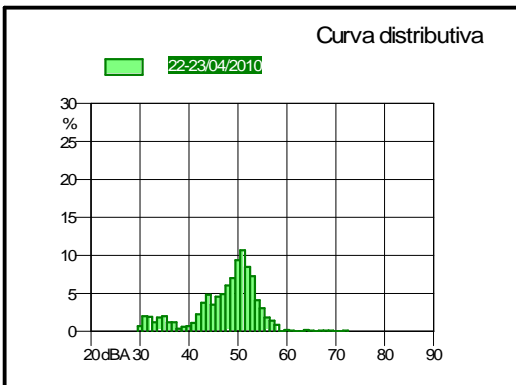
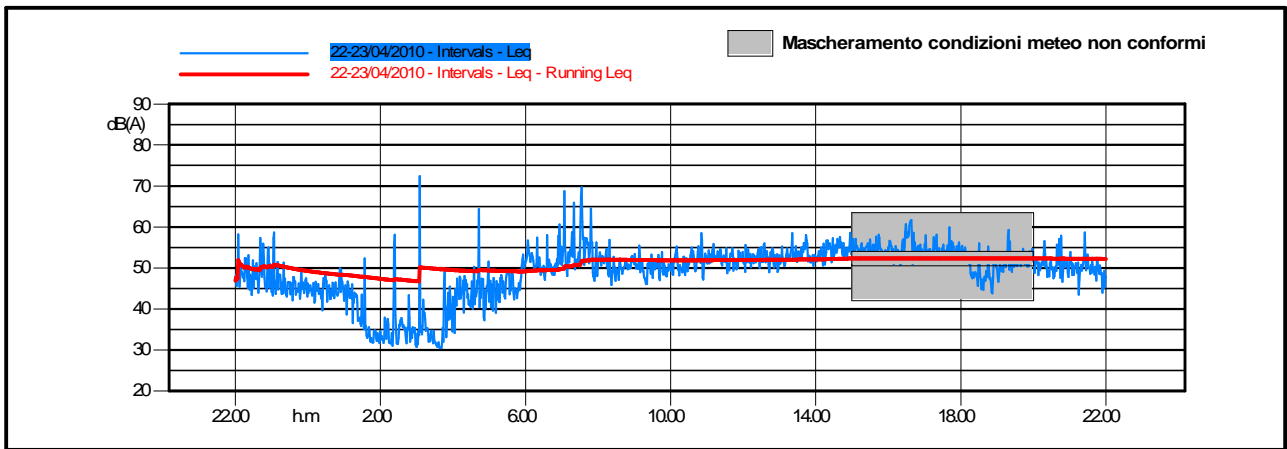


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.0 dB(A)
L_{min}	31.9 dB(A)
L_{max}	62.5 dB(A)
LN1	55.1 dB(A)
LN10	48.2 dB(A)
LN50	40.8 dB(A)
LN90	34.3 dB(A)
LN95	33.5 dB(A)
LN99	32.6 dB(A)

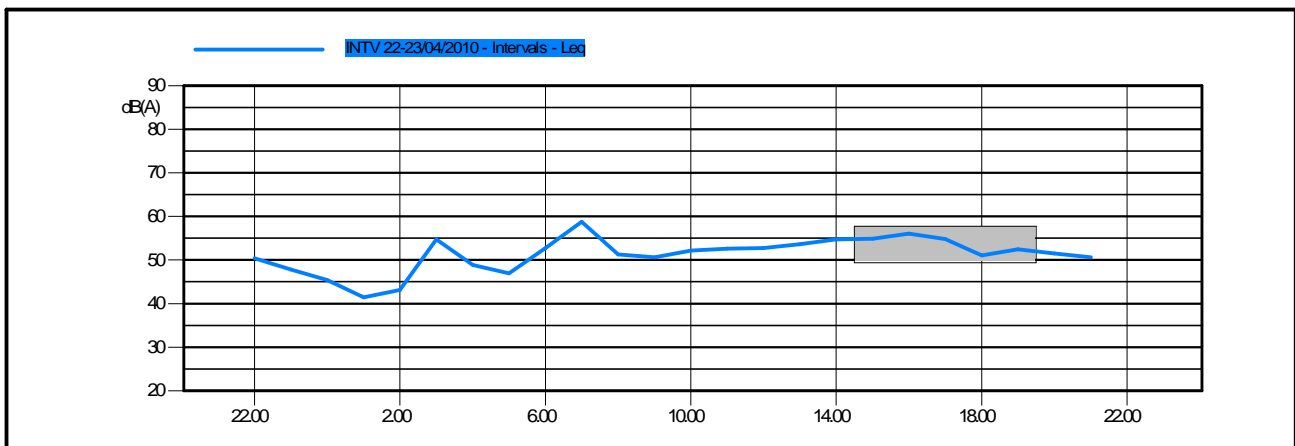


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 22/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		



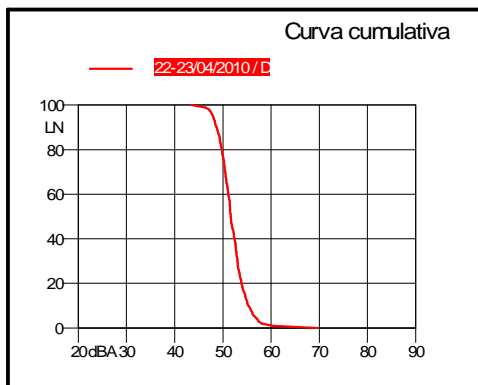
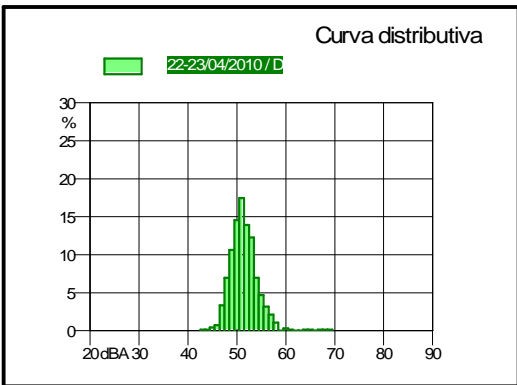
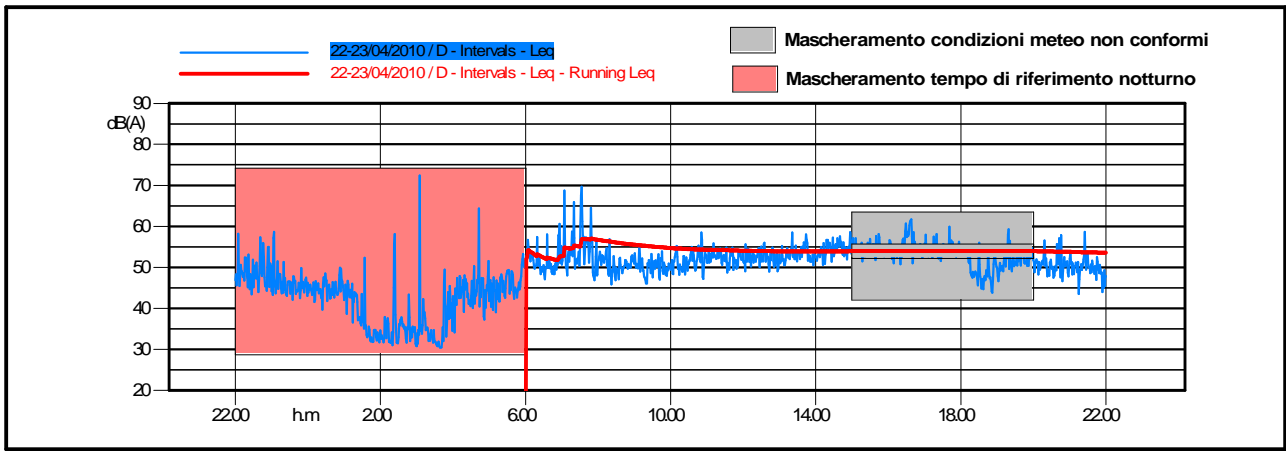
STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.2 dB(A)
L_{min}	30.5 dB(A)
L_{max}	72.4 dB(A)
LN1	58.7 dB(A)
LN10	54.5 dB(A)
LN50	49.7 dB(A)
LN90	36.1 dB(A)
LN95	33.3 dB(A)
LN99	31.4 dB(A)



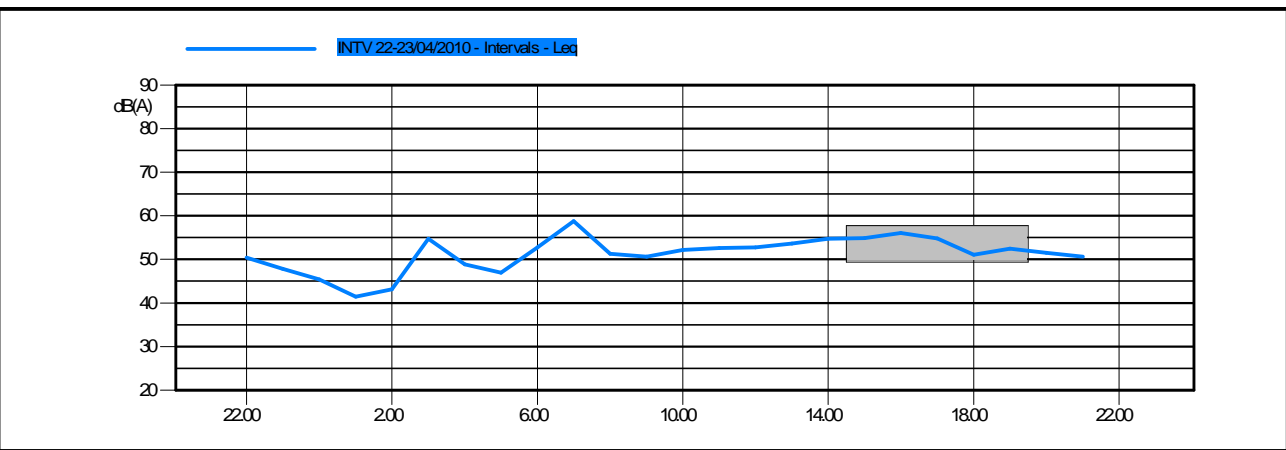
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 22/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione
Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio
TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI

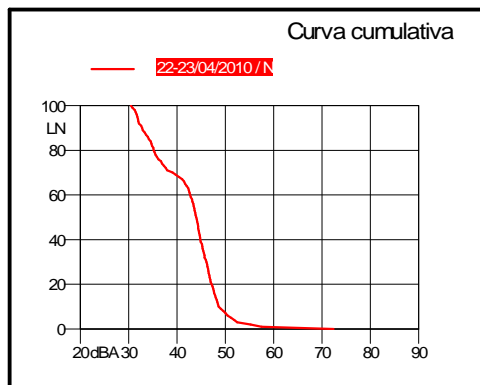
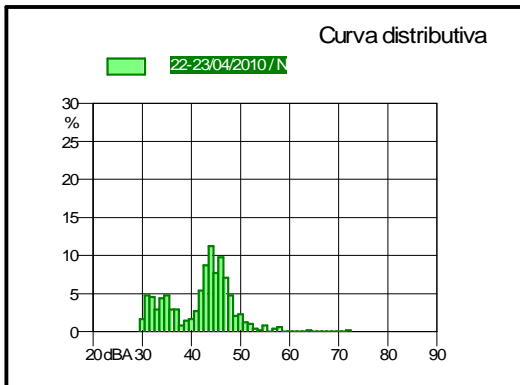
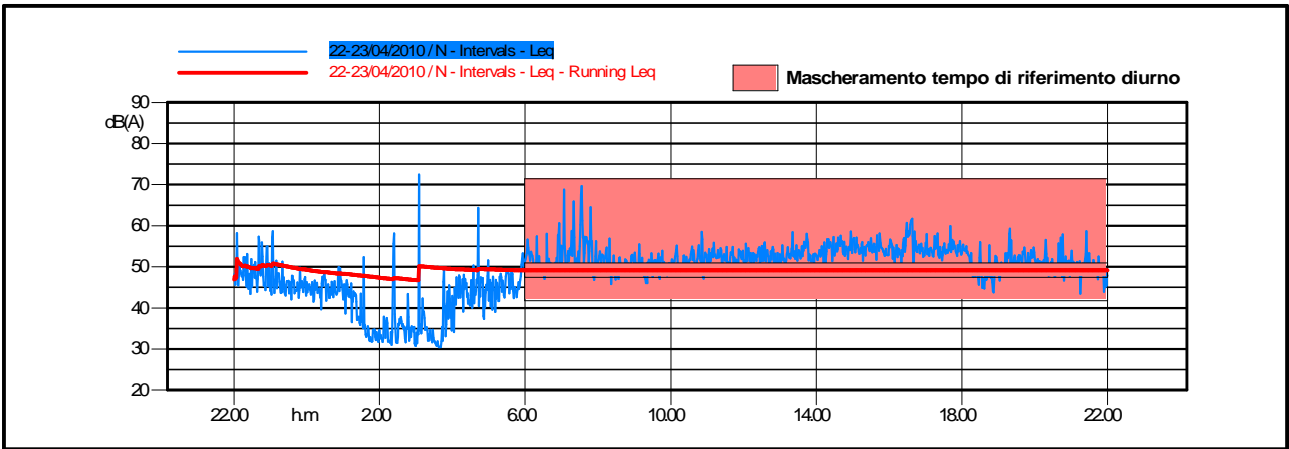


STATISTICHE	
L_{Aeq}	53.6 dB(A)
L_{min}	43.5 dB(A)
L_{max}	69.6 dB(A)
LN1	60.4 dB(A)
LN10	55.3 dB(A)
LN50	51.6 dB(A)
LN90	48.7 dB(A)
LN95	48.0 dB(A)
LN99	46.4 dB(A)

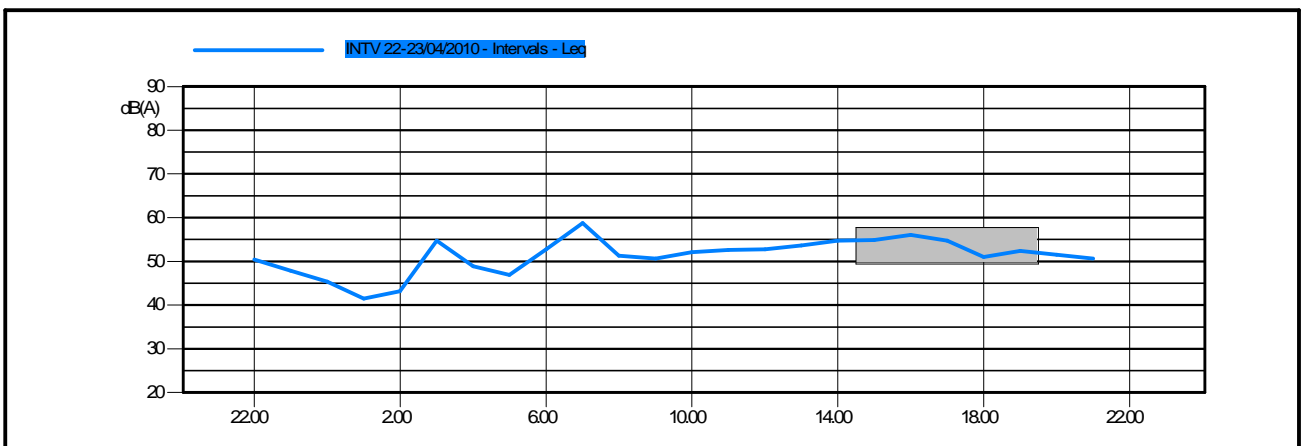


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 22/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

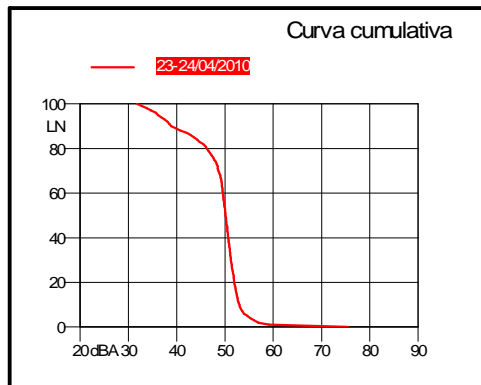
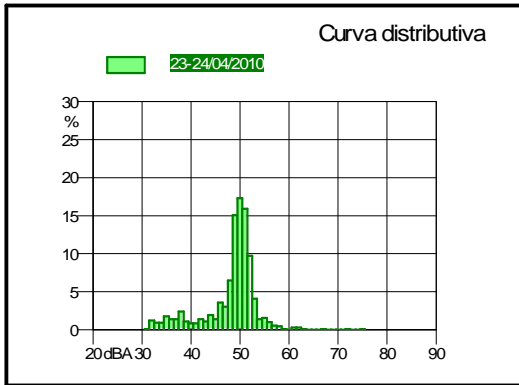
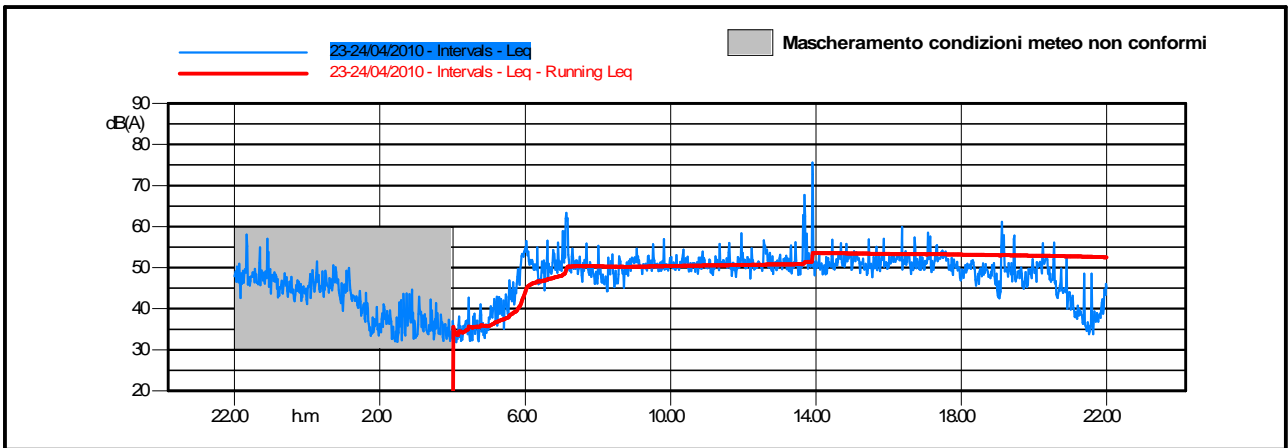


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.2 dB(A)
L_{min}	30.5 dB(A)
L_{max}	72.4 dB(A)
LN1	57.5 dB(A)
LN10	48.6 dB(A)
LN50	44.0 dB(A)
LN90	32.8 dB(A)
LN95	31.8 dB(A)
LN99	30.8 dB(A)

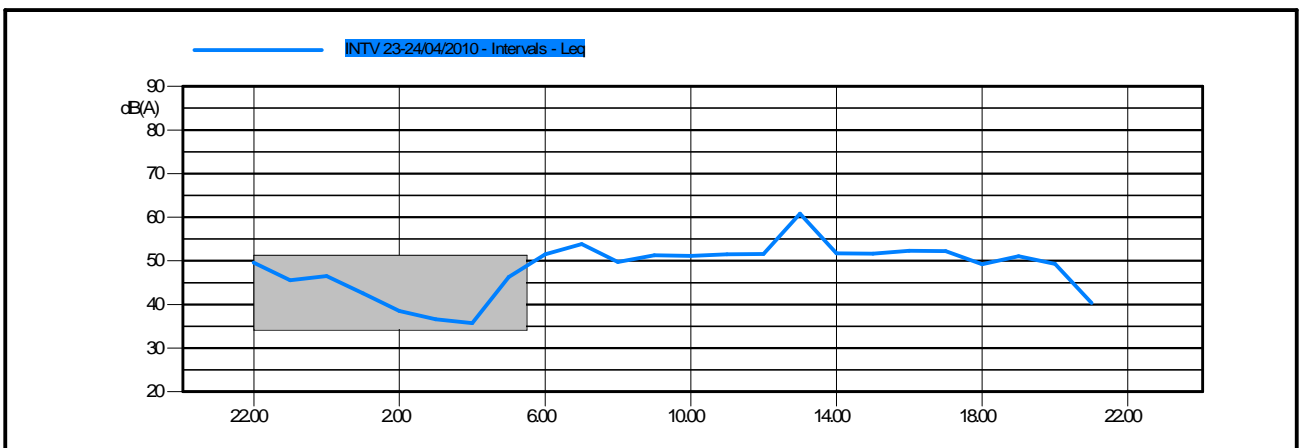


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 23/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

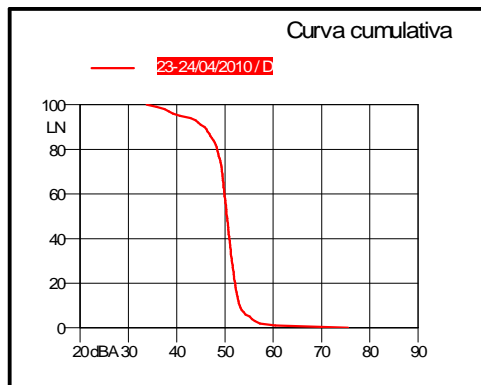
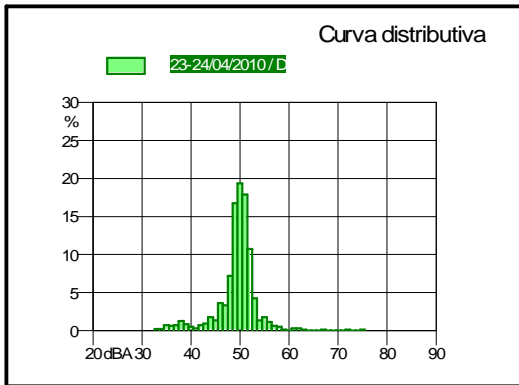
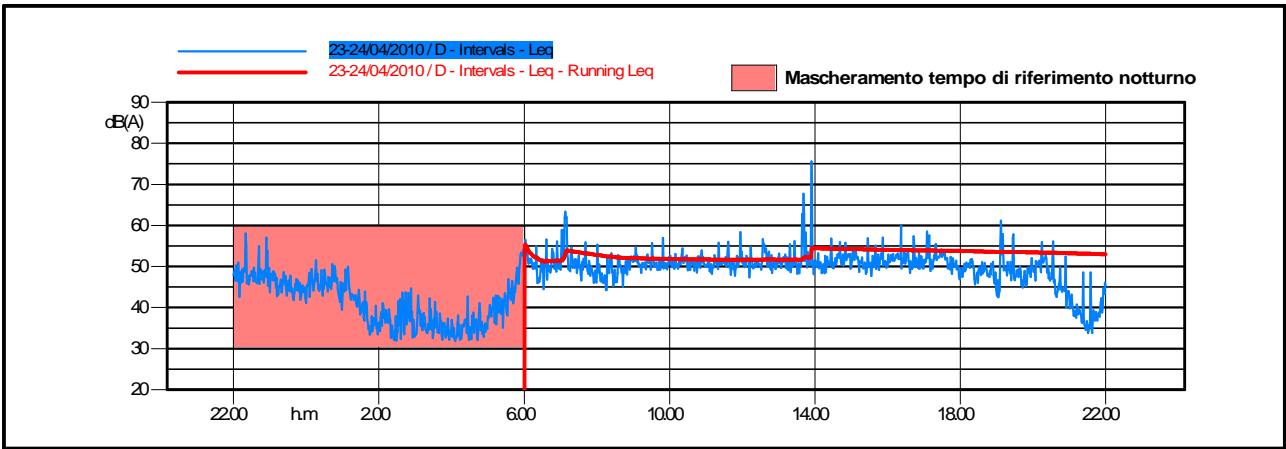


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.5 dB(A)
L_{min}	31.8 dB(A)
L_{max}	75.5 dB(A)
LN1	59.1 dB(A)
LN10	53.0 dB(A)
LN50	50.1 dB(A)
LN90	38.9 dB(A)
LN95	36.1 dB(A)
LN99	32.8 dB(A)

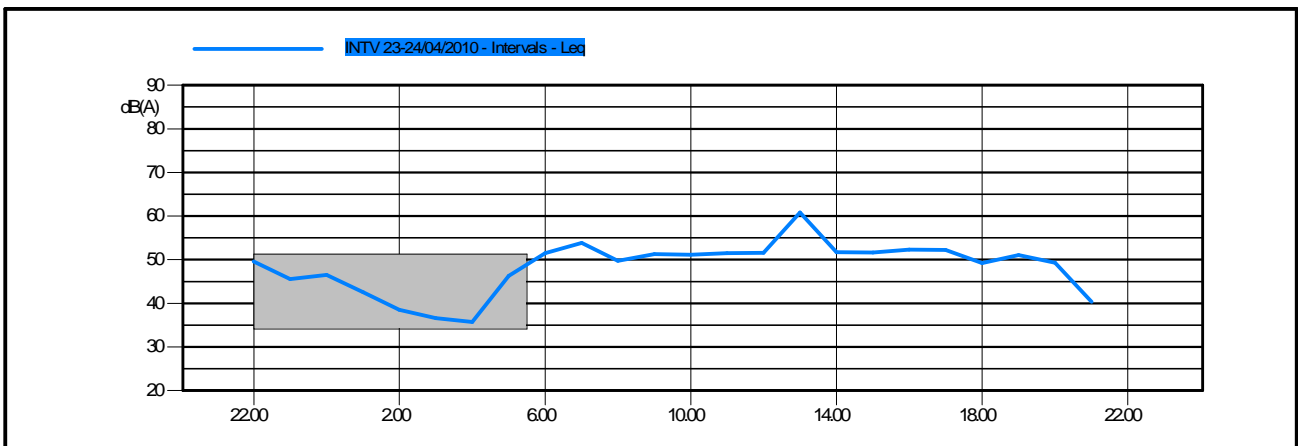


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 23/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		



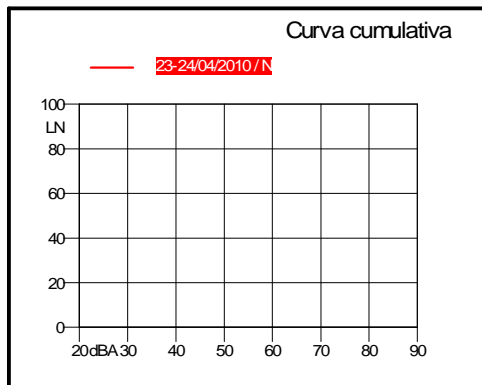
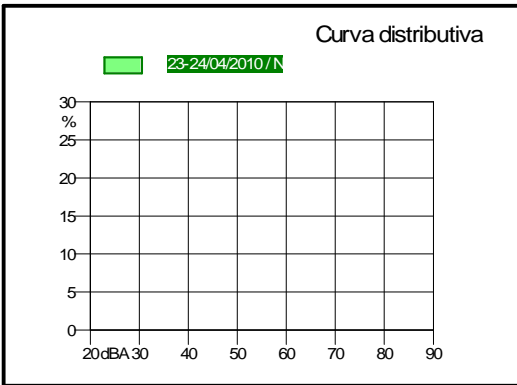
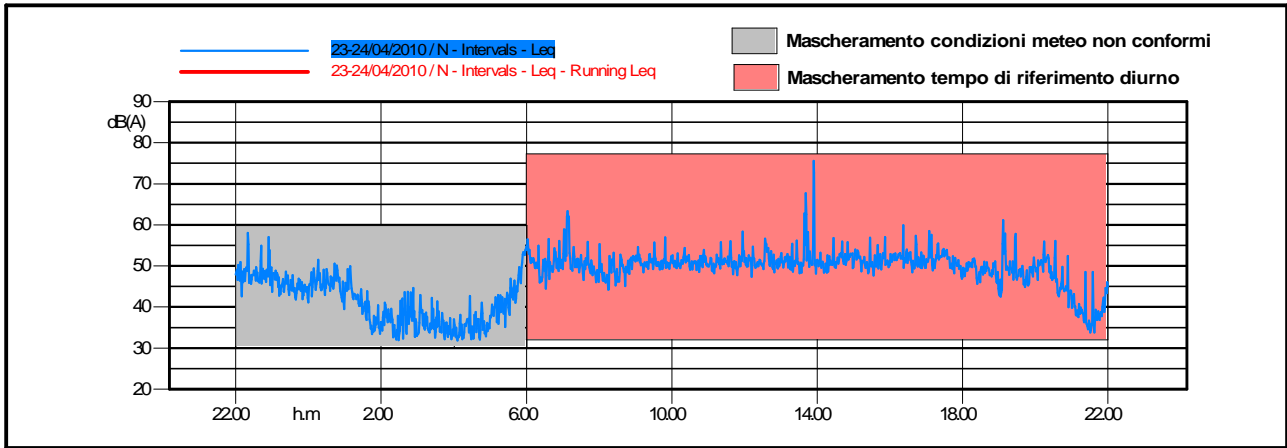
STATISTICHE	
L_{Aeq}	53.0 dB(A)
L_{min}	33.8 dB(A)
L_{max}	75.5 dB(A)
LN1	60.4 dB(A)
LN10	53.1 dB(A)
LN50	50.4 dB(A)
LN90	45.8 dB(A)
LN95	40.7 dB(A)
LN99	35.8 dB(A)



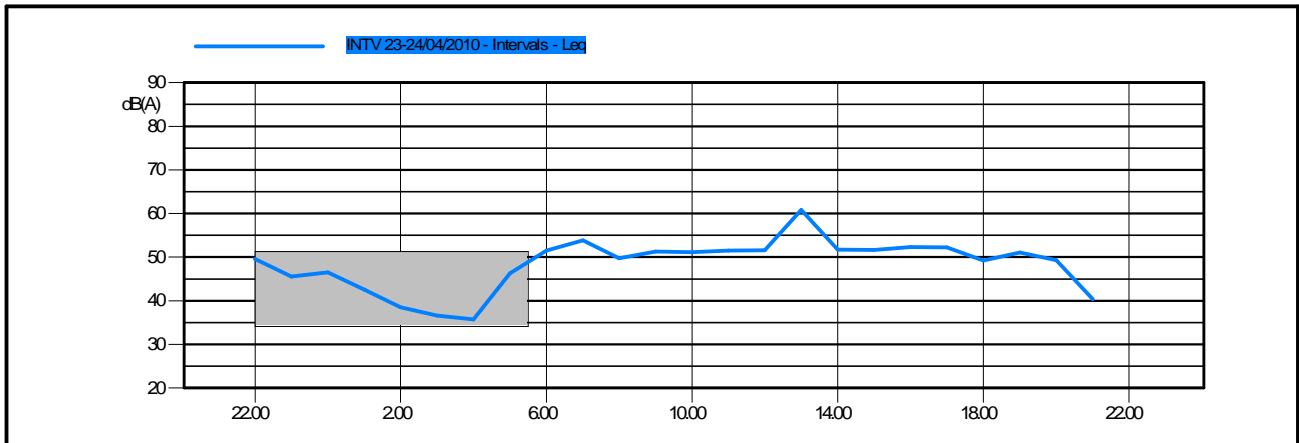
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 23/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione
Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio
TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI

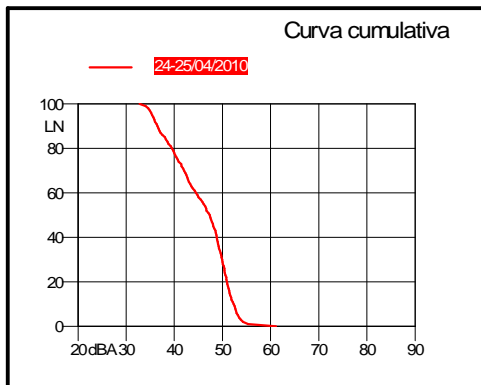
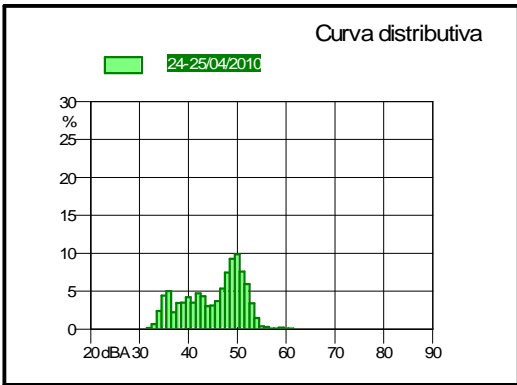
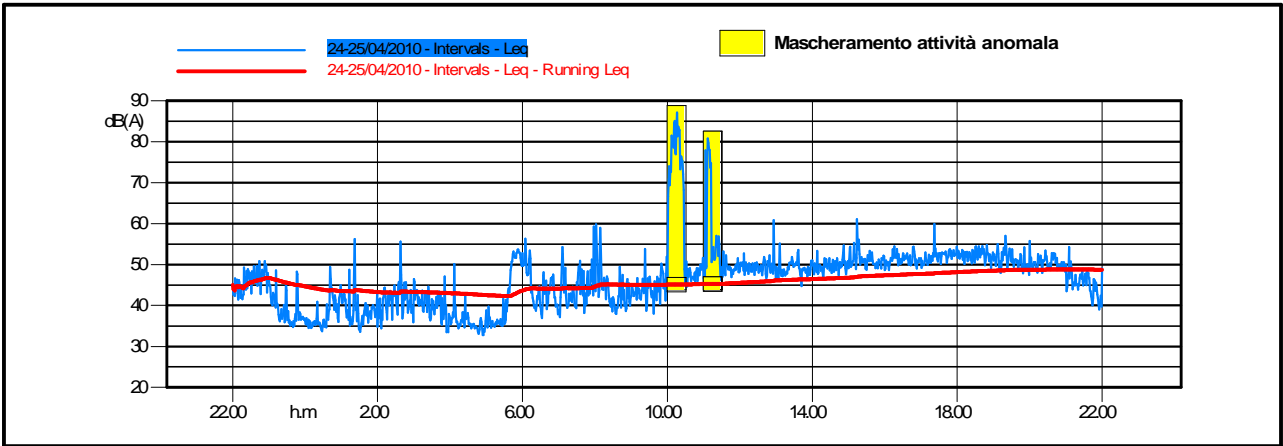


STATISTICHE	
L_{Aeq}	0.0 dB(A)
L_{min}	0.0 dB(A)
L_{max}	0.0 dB(A)
LN1	0.0 dB(A)
LN10	0.0 dB(A)
LN50	0.0 dB(A)
LN90	0.0 dB(A)
LN95	0.0 dB(A)
LN99	0.0 dB(A)

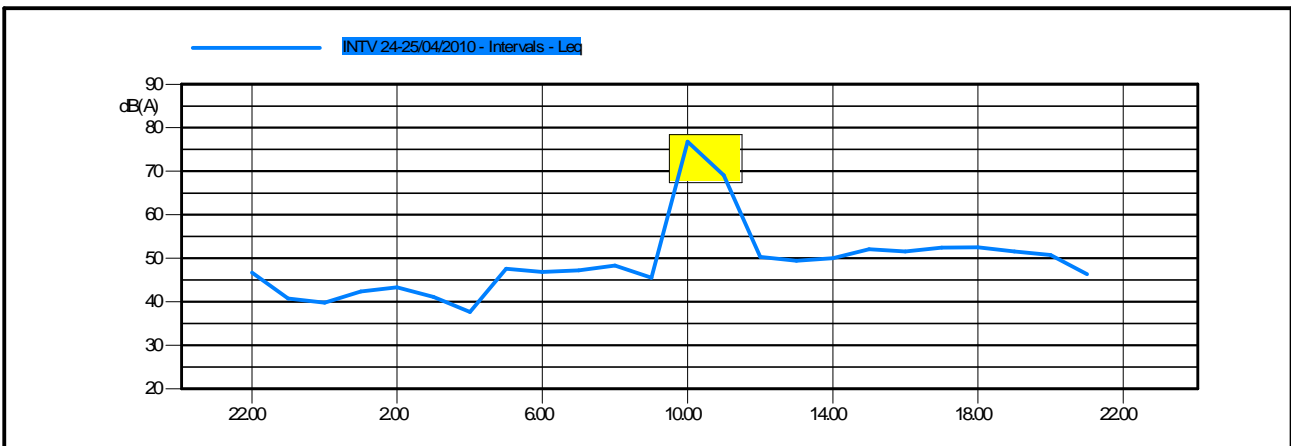


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 24/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

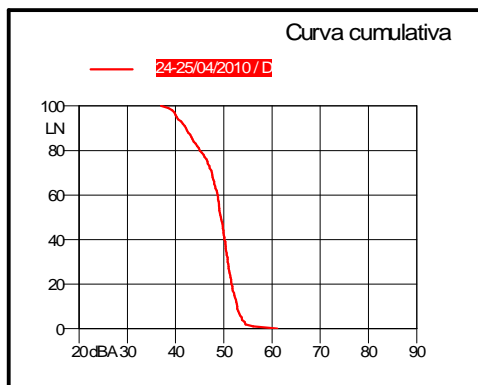
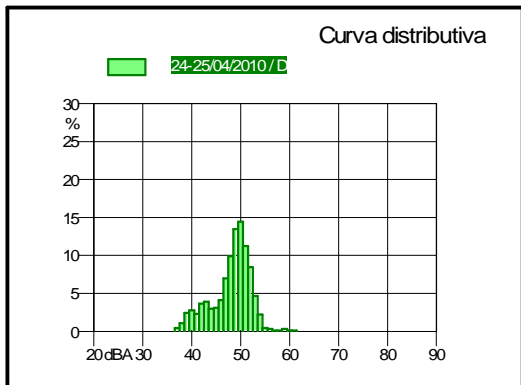
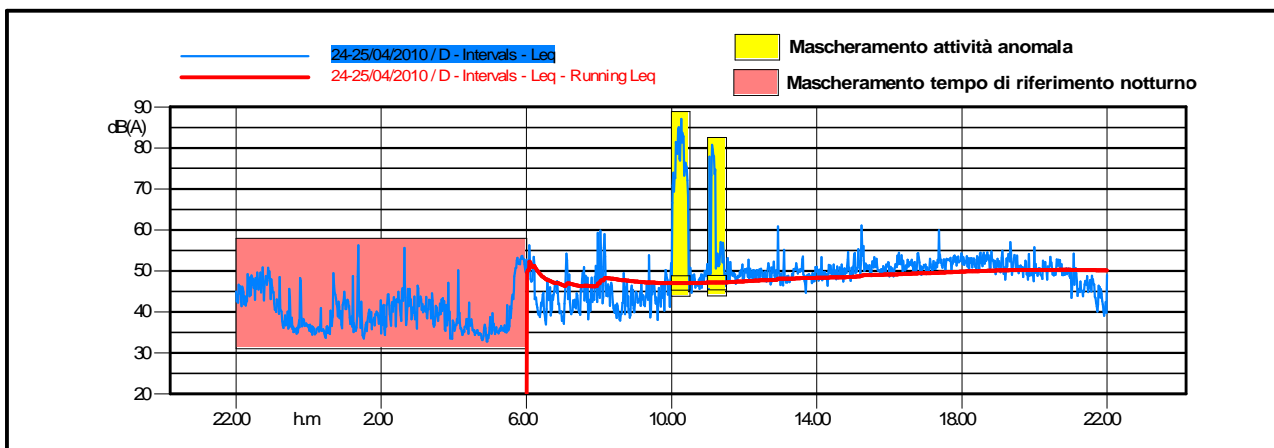


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.8 dB(A)
L_{min}	32.8 dB(A)
L_{max}	61.1 dB(A)
LN1	55.4 dB(A)
LN10	52.3 dB(A)
LN50	47.3 dB(A)
LN90	36.5 dB(A)
LN95	35.4 dB(A)
LN99	34.1 dB(A)

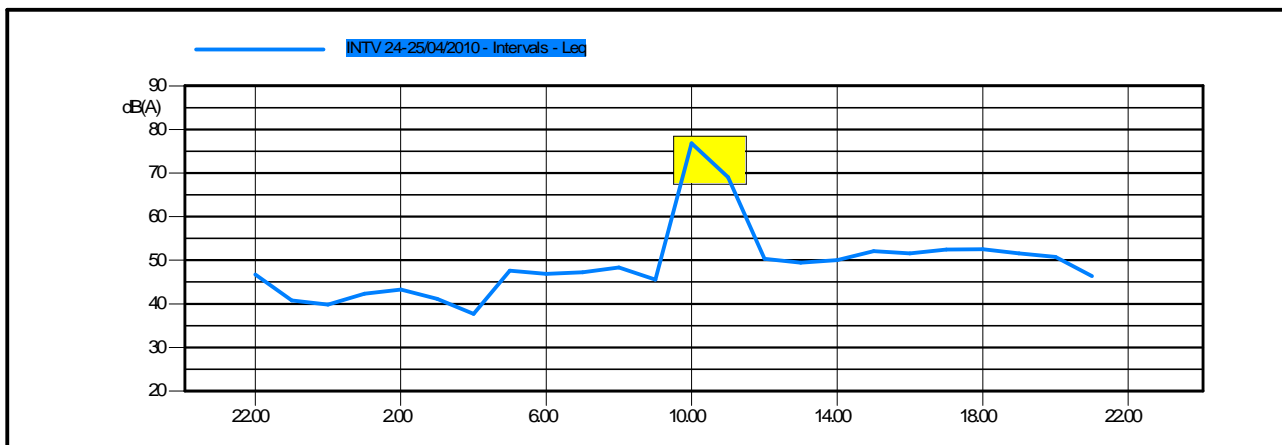


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 24/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

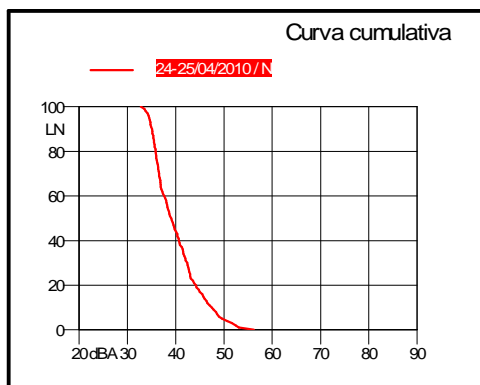
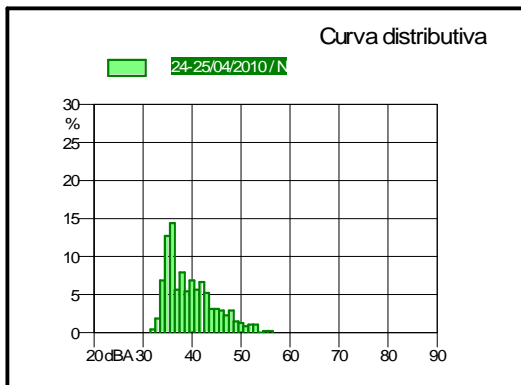
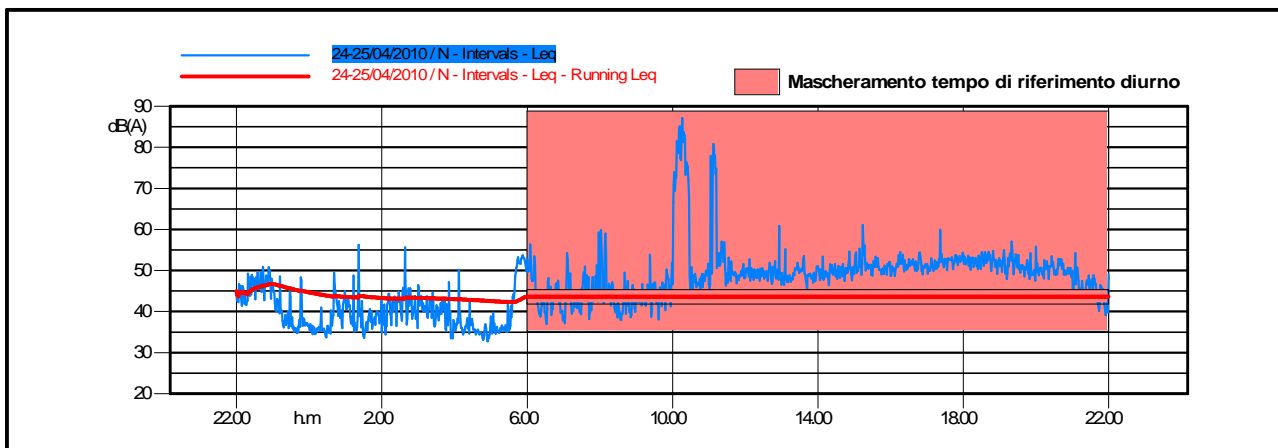


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.1 dB(A)
L_{min}	37.0 dB(A)
L_{max}	61.1 dB(A)
LN1	56.1 dB(A)
LN10	52.8 dB(A)
LN50	49.4 dB(A)
LN90	42.2 dB(A)
LN95	40.2 dB(A)
LN99	38.5 dB(A)

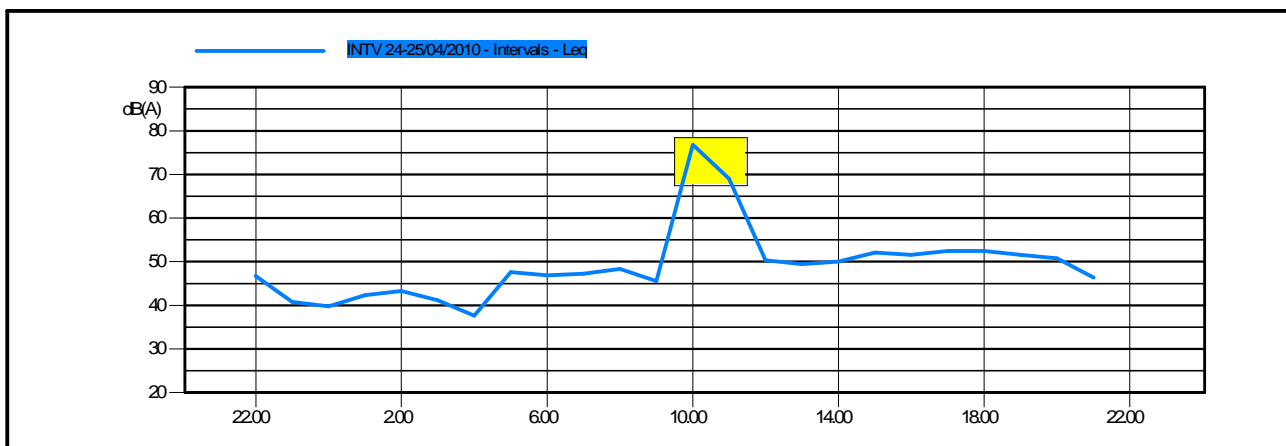


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 24/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

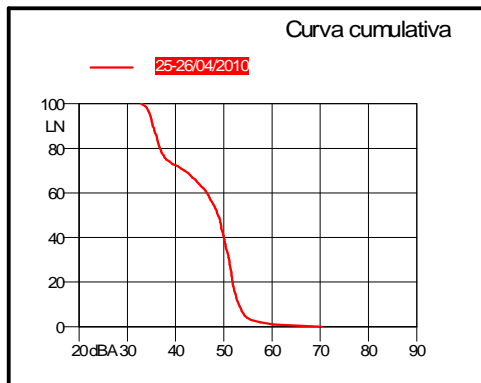
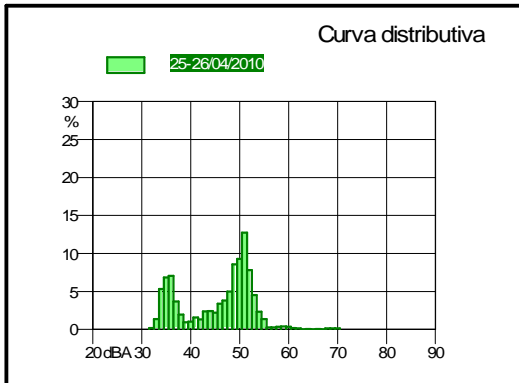
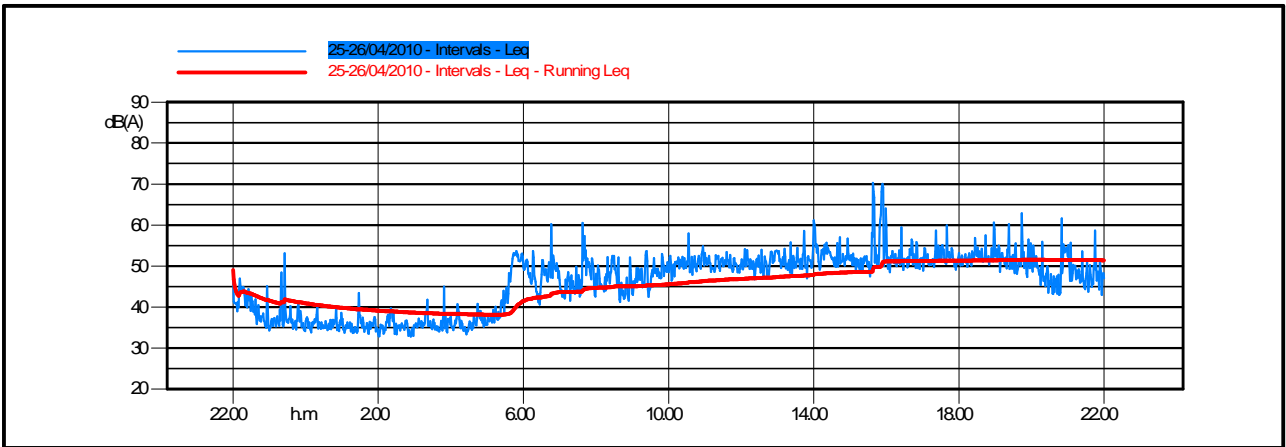


STATISTICHE	
L_{Aeq}	43.6 dB(A)
L_{min}	32.8 dB(A)
L_{max}	56.2 dB(A)
LN1	53.0 dB(A)
LN10	47.5 dB(A)
LN50	39.1 dB(A)
LN90	35.1 dB(A)
LN95	34.5 dB(A)
LN99	33.5 dB(A)

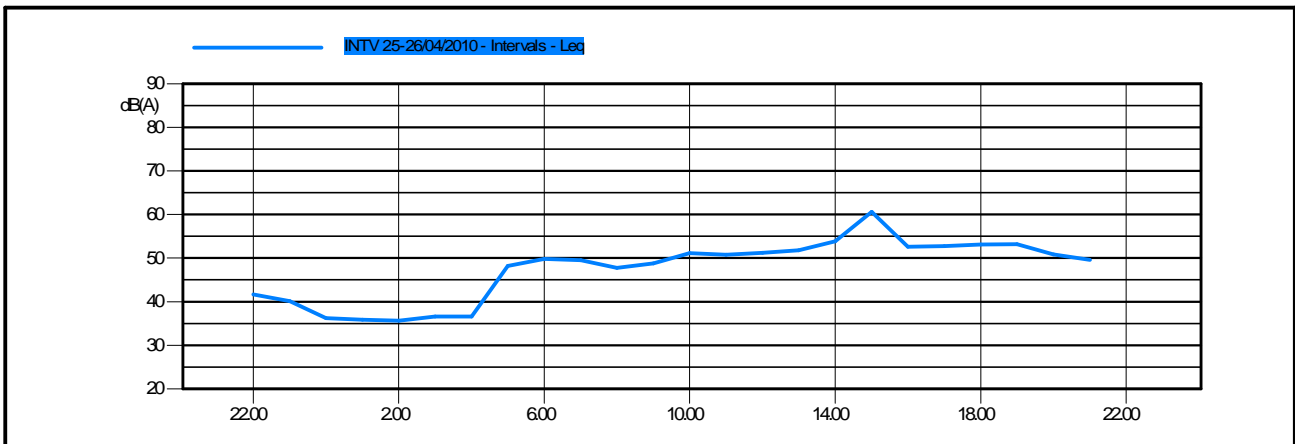


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 25/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

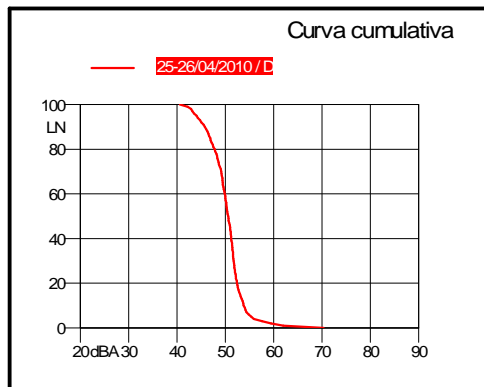
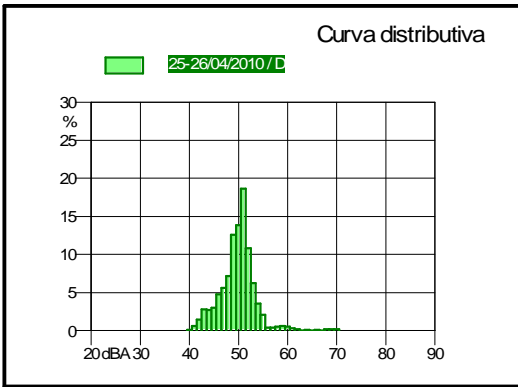
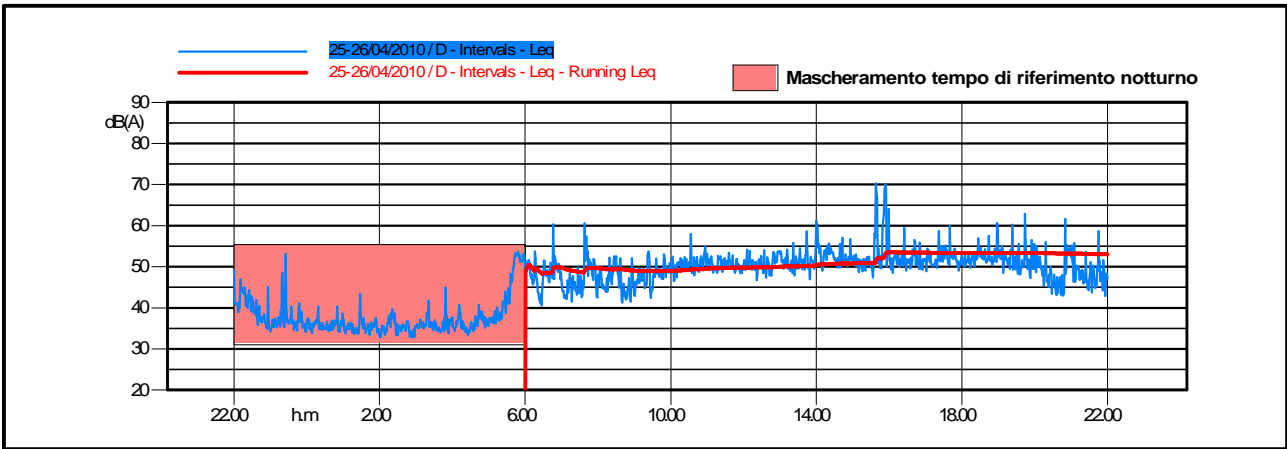


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.4 dB(A)
L_{min}	32.8 dB(A)
L_{max}	70.3 dB(A)
LN1	60.4 dB(A)
LN10	53.1 dB(A)
LN50	48.8 dB(A)
LN90	35.3 dB(A)
LN95	34.7 dB(A)
LN99	33.7 dB(A)

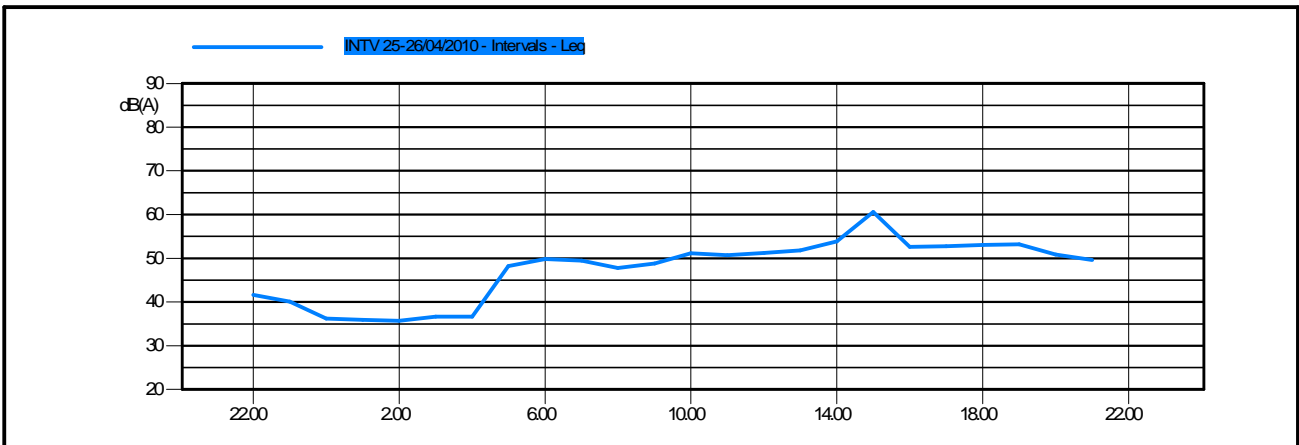


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 25/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

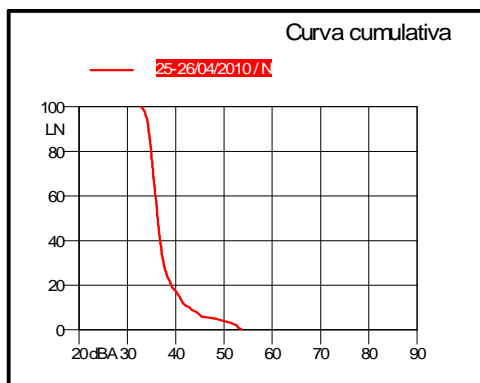
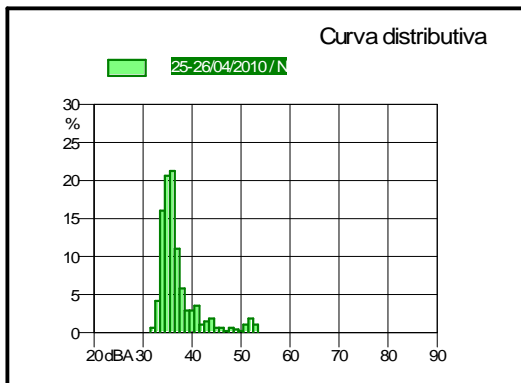
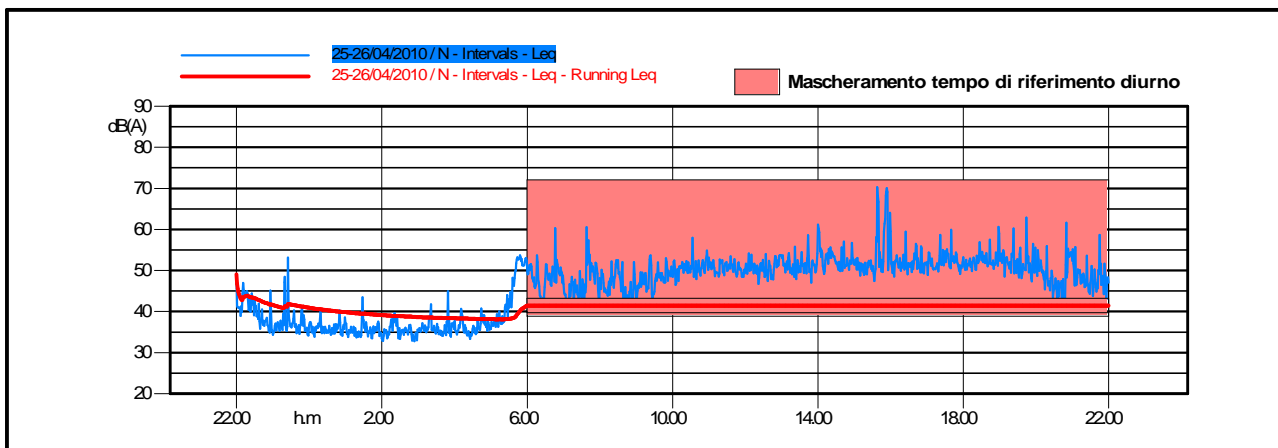


STATISTICHE	
L_{Aeq}	53.1 dB(A)
L_{min}	40.6 dB(A)
L_{max}	70.3 dB(A)
LN1	62.0 dB(A)
LN10	53.8 dB(A)
LN50	50.6 dB(A)
LN90	45.8 dB(A)
LN95	44.1 dB(A)
LN99	42.2 dB(A)

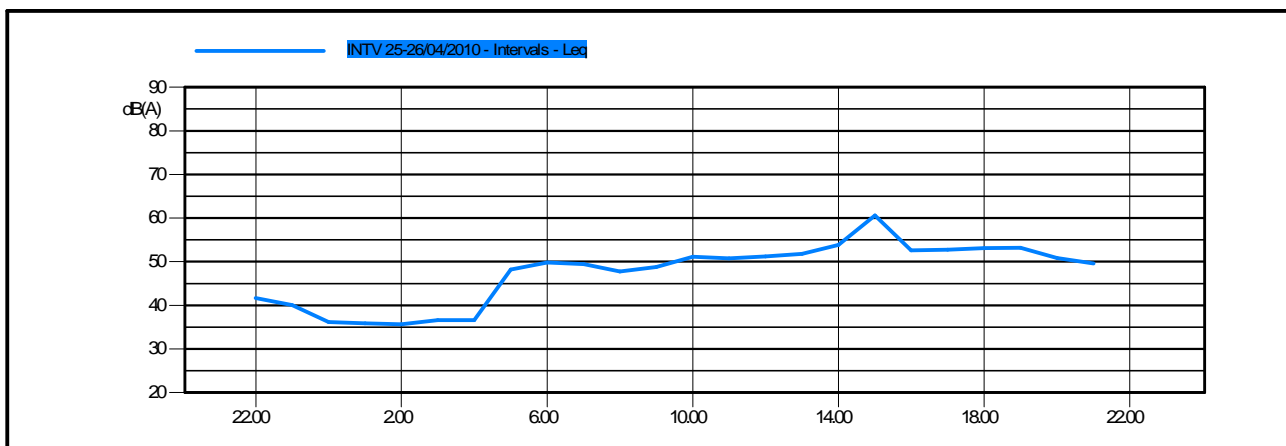


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 25/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854	
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

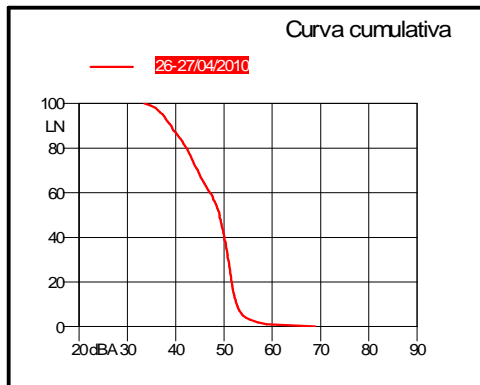
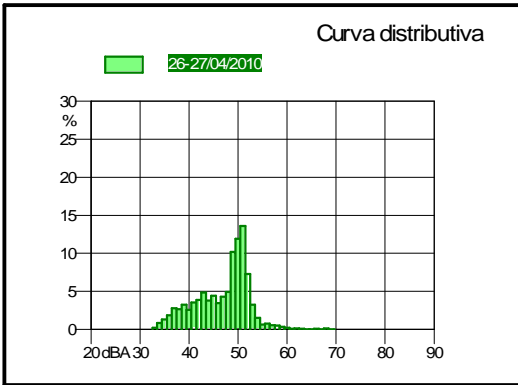
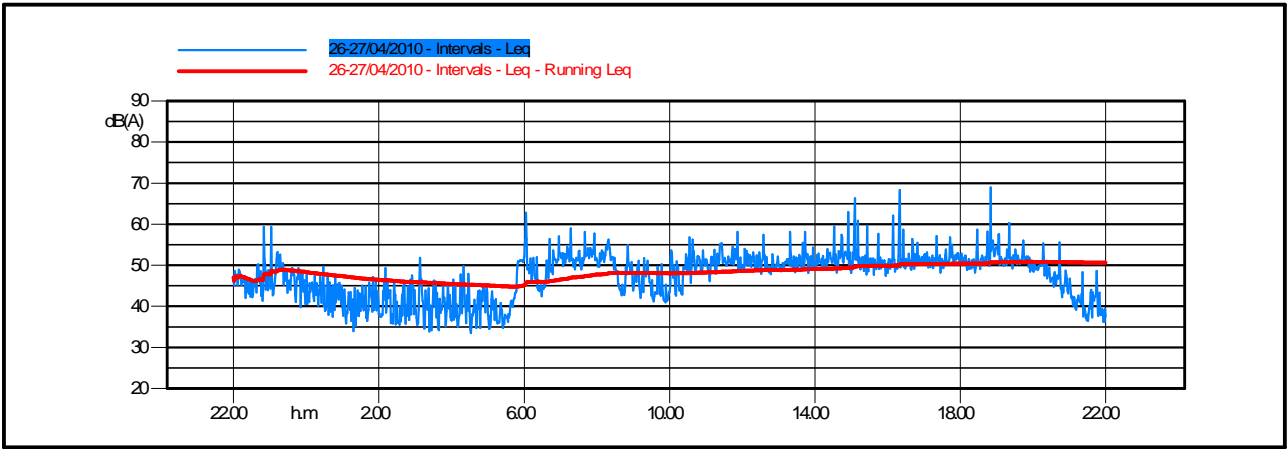


STATISTICHE	
L_{Aeq}	41.4 dB(A)
L _{min}	32.8 dB(A)
L _{max}	53.7 dB(A)
LN1	52.9 dB(A)
LN10	42.9 dB(A)
LN50	36.3 dB(A)
LN90	34.4 dB(A)
LN95	34.0 dB(A)
LN99	33.2 dB(A)

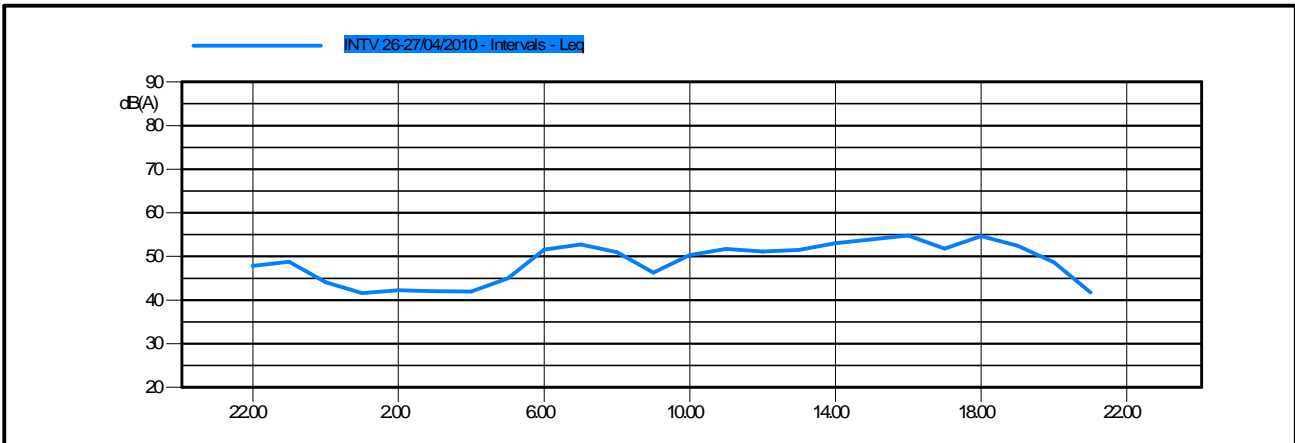


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 26/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

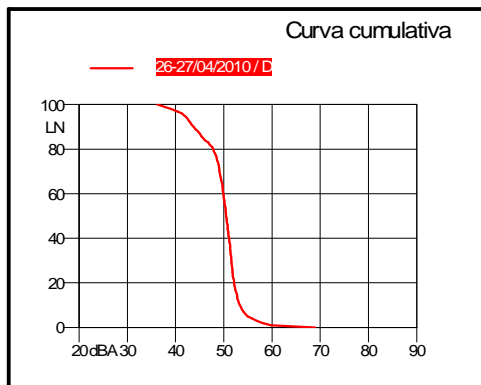
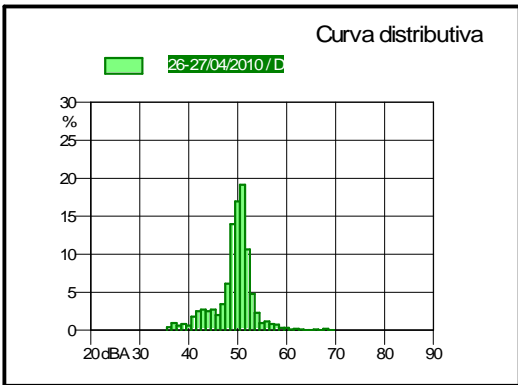
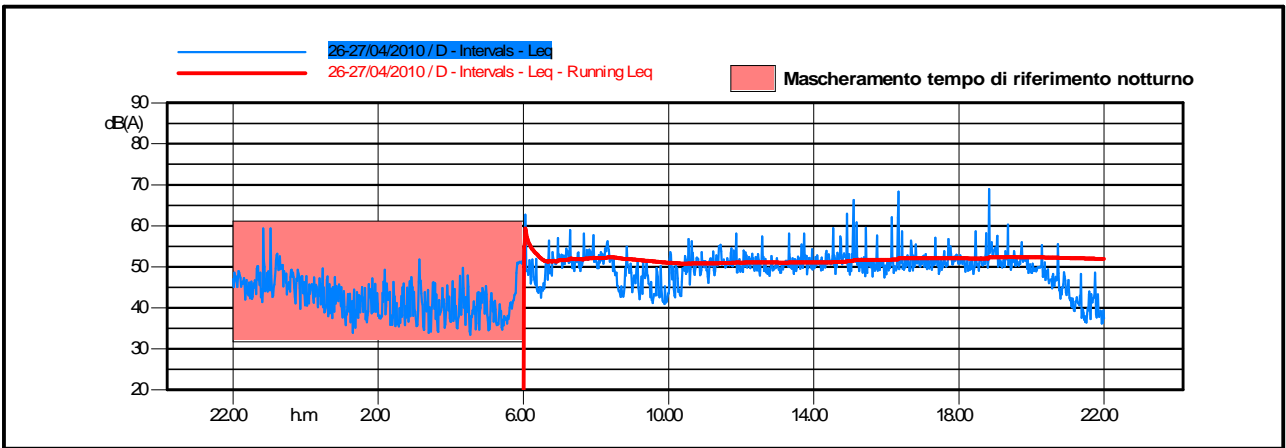


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.6 dB(A)
L_{min}	33.5 dB(A)
L_{max}	68.9 dB(A)
LN1	58.9 dB(A)
LN10	52.7 dB(A)
LN50	49.1 dB(A)
LN90	39.1 dB(A)
LN95	37.4 dB(A)
LN99	34.9 dB(A)

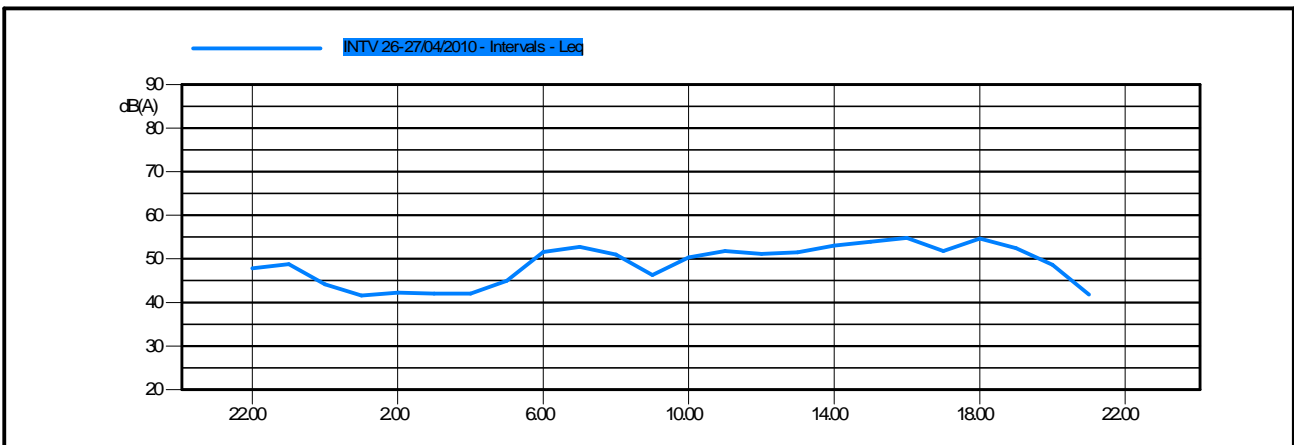


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 26/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

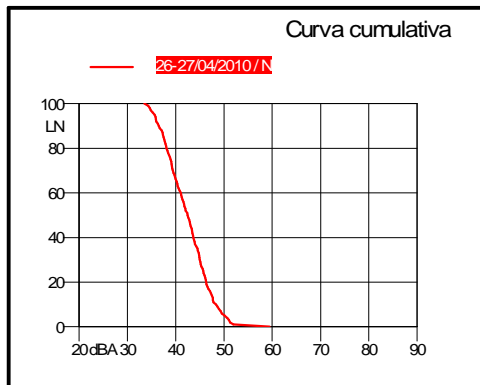
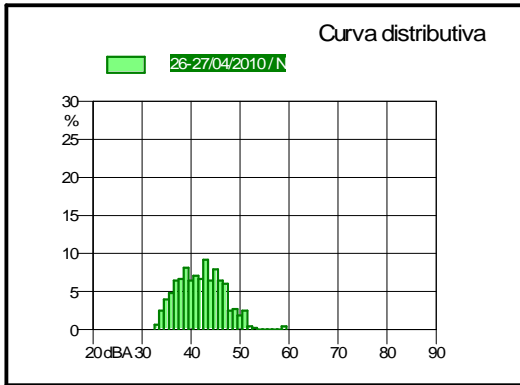
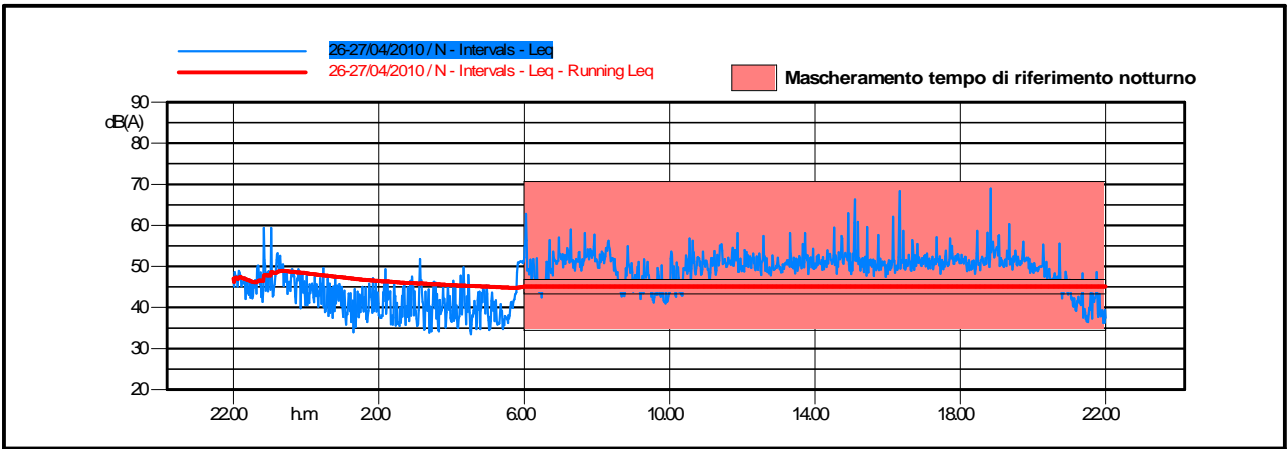


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.9 dB(A)
L_{min}	36.2 dB(A)
L_{max}	68.9 dB(A)
LN1	59.8 dB(A)
LN10	53.3 dB(A)
LN50	50.5 dB(A)
LN90	43.8 dB(A)
LN95	41.9 dB(A)
LN99	37.8 dB(A)

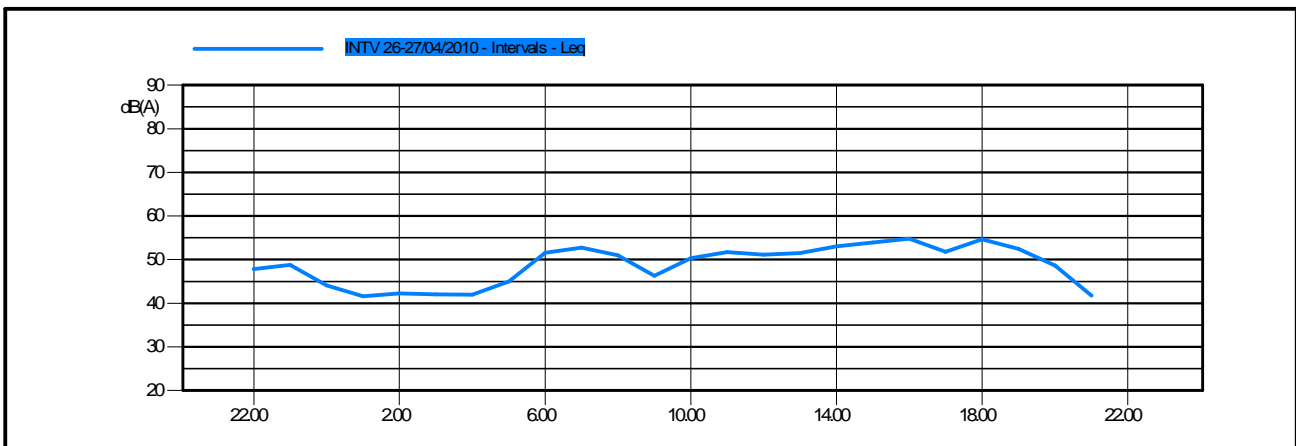


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 26/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		



STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.1 dB(A)
L_{min}	33.5 dB(A)
L_{max}	59.4 dB(A)
LN1	52.0 dB(A)
LN10	48.4 dB(A)
LN50	42.5 dB(A)
LN90	36.5 dB(A)
LN95	35.6 dB(A)
LN99	34.3 dB(A)



MISURE DI 7 GIORNI CON POSTAZIONI FISSE

Punto: **AO_RUM_03_00_01**

Coordinate LTF 2004C: **N: 169621,836 E: 45182,527**

Descrizione del ricettore

Abitazione residenziale a 1 p.f.t.

Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni

<input type="checkbox"/> L.447/95 e DPCM 14/11/97	<input type="checkbox"/> art. 5 DPR 459/97
<input checked="" type="checkbox"/> Zonizzazione approvata	<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)
<input type="checkbox"/> Zonizzazione ipotizzata / non deliberata	<input type="checkbox"/> Fascia A.....70 / 60 dB(A)
<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE III 60 dB(A) diurno/50 dB(A) notturno	<input type="checkbox"/> Fascia B.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> DPR 142/04	<input type="checkbox"/> art. 6 DPCM 01/03/91
Tipo di Strada:	<input type="checkbox"/> Classe A.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)	<input type="checkbox"/> Classe B..... 60 / 50 dB(A)
<input type="checkbox"/> Fascia A.....65 / 55 dB(A)	<input type="checkbox"/> Esclus. Industriale.....70 / 70 dB(A)
	<input type="checkbox"/> Territorio nazionale.....70 / 60 dB(A)

Caratterizzazione delle sorgenti di rumore

Tipologia: traffico stradale
 traffico ferroviario
 cantiere
 altro

Descrizione:

Strumentazione adottata

Catena di misura in Classe I costituita da:
 Fonometro integratore LARSON DAVIS mod. 824 s/n 2854, Preamplificatore LARSON DAVIS mod. PRM902 s/n 2801, microfono LARSON DAVIS mod. 2541 s/n 7714.
 Calibratore Bruel & Kjaer mod. 4231 s/n 1791090; Software di analisi: N&W vers. 2.4.1

Sintesi misure

	Gio (dBA)	Ven (dBA)	Sab (dBA)	Dom (dBA)	Lun (dBA)	Mar (dBA)	Mer (dBA)	SETT (dBA)
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	58,0	56,0	52,0	59,5	60,5	53,0	55,0	57,0
L _{Aeq} Notte (22÷6)	50,0	52,0	47,5	50,0	62,5	50,5	57,0	54,5

Tecnico competente

Data 07/06/10	Nome e Cognome M. Favaro*	Firma
-------------------------	-------------------------------------	-------

* "Tecnico competente in acustica ambientale" conferito con Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte n. 88 del 30/04/2004

Punto: AO_RUM_03_00_01

Coordinate LTF 2004C: N: 169621,836 E: 45182,527

RISULTATI MISURE - PERIODO DIURNO (6-22h)

Parametri	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	SETT
Data	27/05/10	28/05/10	29/05/10	30/05/10	31/05/10	01/06/10	02/06/10	27/05/2010 al 06/06/2010
Note	[1]	-	-	[2]	-	-	-	-
L _{Aeq, TM} [dBA]	58,1	55,9	51,8	59,4	60,3	52,9	55,1	57,1
L ₁ [dBA]	70,1	64,1	57,2	67,1	69,5	60,6	67,2	67,8
L ₁₀ [dBA]	56,1	55,6	53,7	63,2	65,1	54,8	53,9	59,6
L ₅₀ [dBA]	52,7	51,9	50,8	56,0	53,7	51,7	48,5	51,8
L ₉₀ [dBA]	49,3	48,9	45,3	46,8	45,8	48,8	44,1	46,3
L ₉₅ [dBA]	48,2	47,8	43,6	44,7	44,5	47,3	43,2	44,7
L ₉₉ [dBA]	45,8	44,7	41,3	41,7	42,4	44,1	41,0	42,2
Limax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
Lfmax [dBA]	79,8	78,6	72,1	72,2	71,5	65,7	77,5	79,8
Lsmax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR C} [dBA]	58,1	55,9	51,8	59,4	60,5	52,9	55,1	57,1

Note:

[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 07.00 alle ore 09.00 per precipitazioni

[2] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 06.00 alle ore 07.00 per precipitazioni

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo Borgone di Susa

Punto: AO_RUM_03_00_01

Coordinate LTF 2004C: N: 169621,836 E: 45182,527

RISULTATI MISURE - PERIODO NOTTURNO (22-6h)

Parametri	Mer-Gio	Gio-Ven	Ven-Sab	Sab-Dom	Dom-Lun	Lun-Mar	Mar-Mer	SETT
Data	26/05/2010 - 27/05/2010	27/05/2010 - 28/05/2010	28/05/2010 - 29/05/2010	29/05/2010 - 30/05/2010	30/05/2010 - 31/05/2010	31/05/2010 - 01/06/2010	01/06/2010 - 02/06/2010	26/05/2010 al 02/06/2010
Note	-	[1]	-	-	[2]	-	-	-
L _{Aeq, TM} [dBA]	50,2	51,8	47,5	50,0	62,4	50,7	57,0	54,5
L ₁ [dBA]	55,9	66,1	53,6	56,3	68,3	59,8	68,8	65,4
L ₁₀ [dBA]	53,2	52,4	51,2	52,3	65,2	53,7	60,0	58,3
L ₅₀ [dBA]	48,7	46,3	45,3	48,5	61,2	48,5	46,6	48,3
L ₉₀ [dBA]	46,3	44,5	42,9	47,3	56,3	43,4	40,5	43,8
L ₉₅ [dBA]	45,6	44,0	42,1	46,7	55,2	42,8	40,0	42,0
L ₉₉ [dBA]	43,8	42,2	39,8	45,0	52,8	41,3	39,0	40,0
Limax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
Lfmax [dBA]	56,6	68,6	56,1	62,2	70,0	61,8	77,4	70,0
Lsmax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR} ^C [dBA]	50,2	51,8	47,5	50,0	62,4	50,7	57,0	54,5

Note:

[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 23.00 alle ore 01.00 per precipitazioni

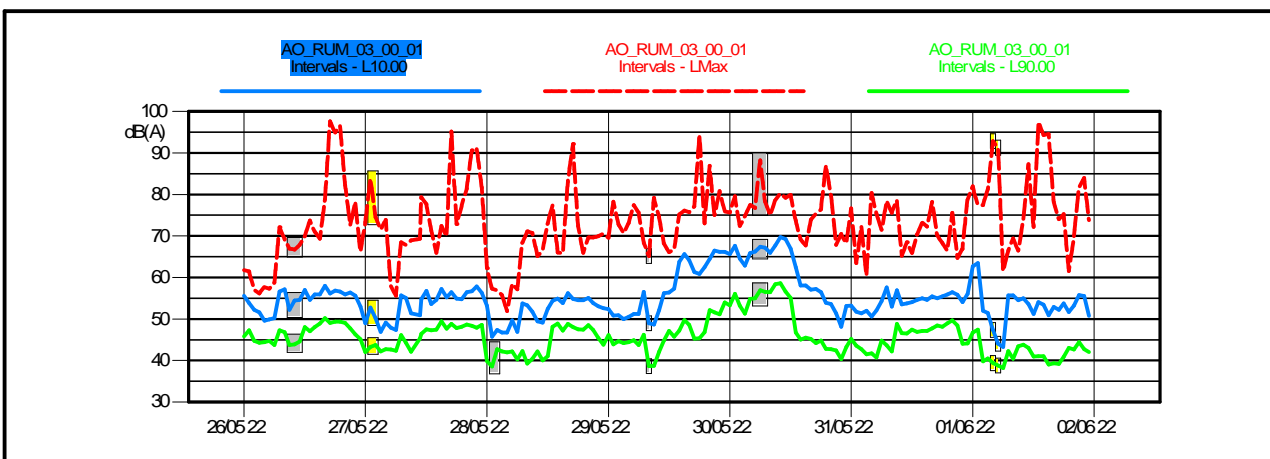
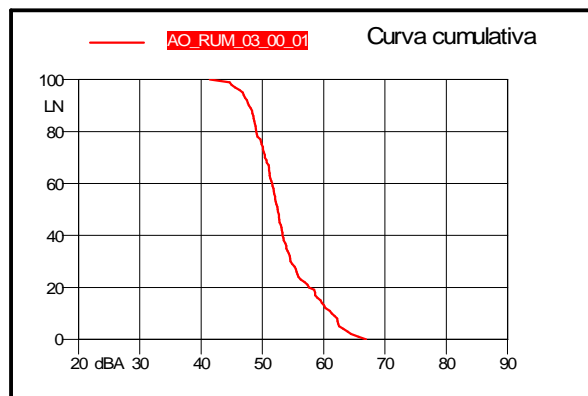
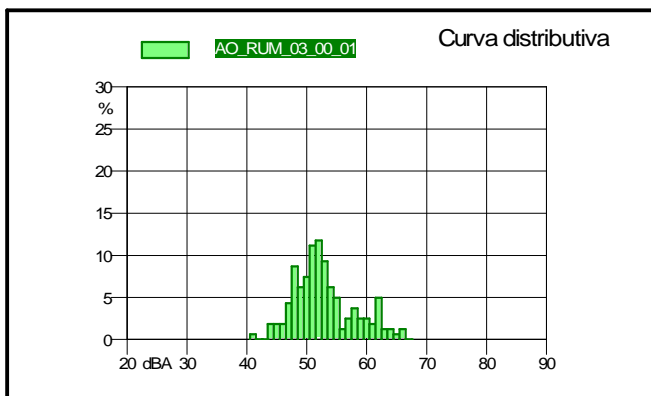
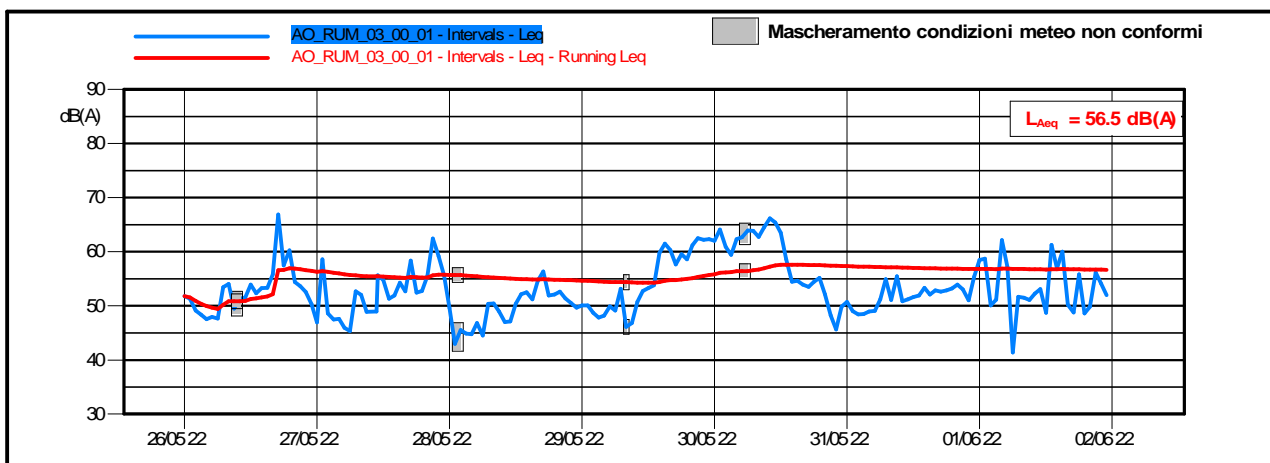
[2] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 03.00 alle ore 05.00 per elevata velocità del vento

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo Borgone di Susa

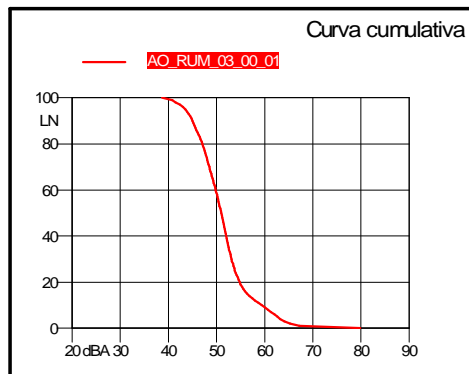
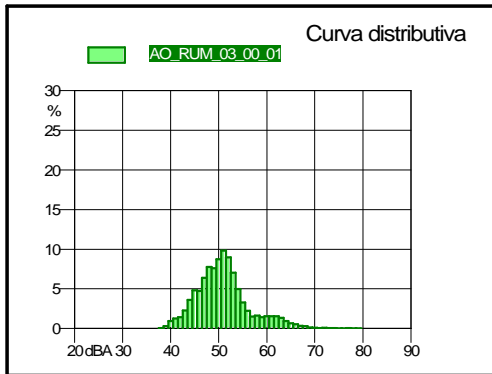
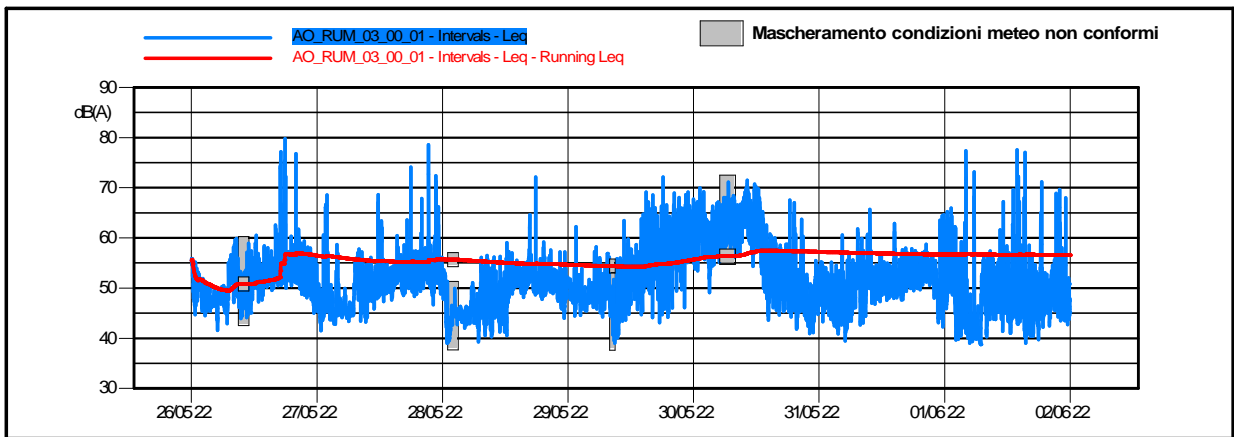
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 26/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854	
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 1 h	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

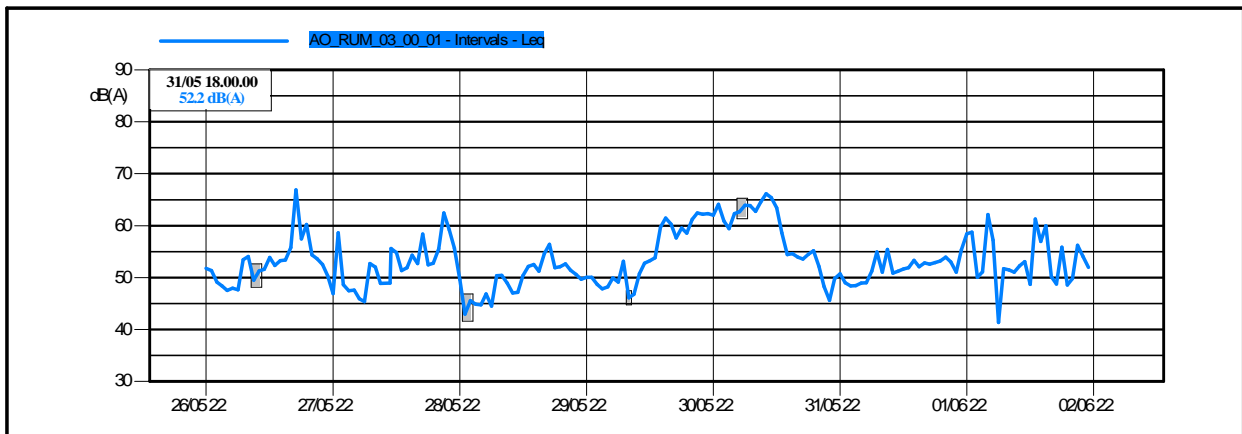


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 26/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

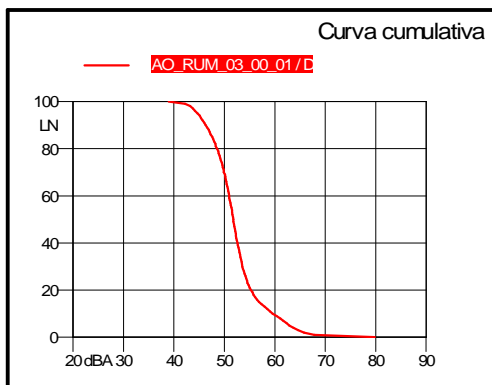
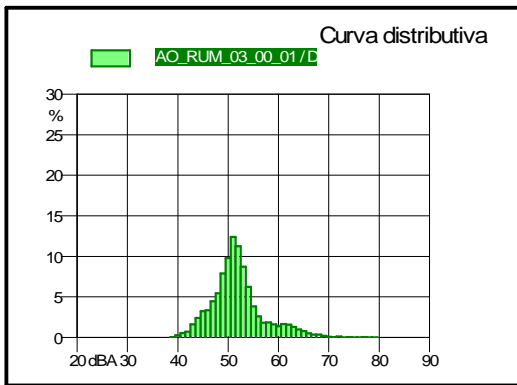
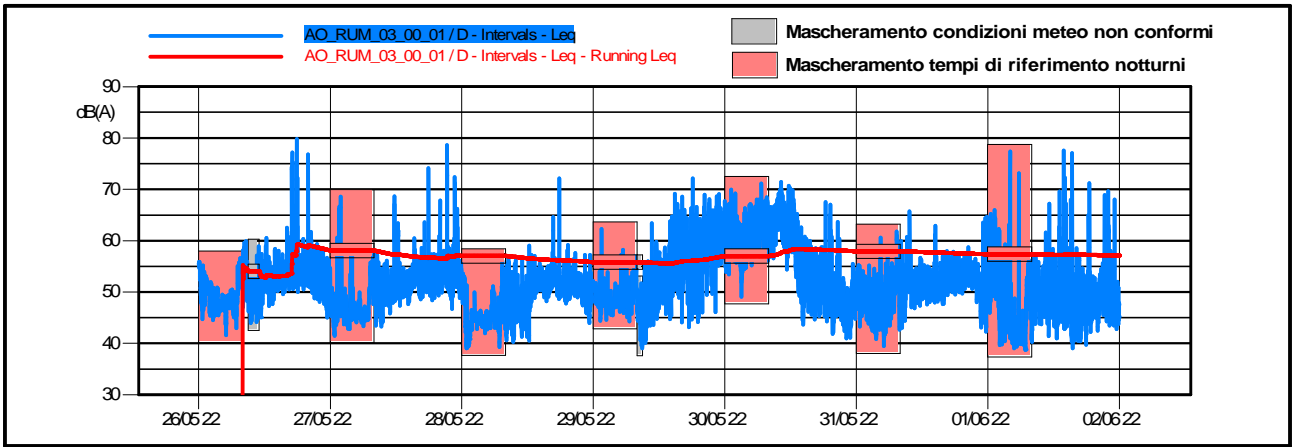


STATISTICHE SHORT Leq	
L_{Aeq}	56.5 dB(A)
L_{min}	38.7 dB(A)
L_{max}	79.8 dB(A)
LN1	67.2 dB(A)
LN10	59.4 dB(A)
LN50	51.0 dB(A)
LN90	45.0 dB(A)
LN95	43.5 dB(A)
LN99	40.8 dB(A)

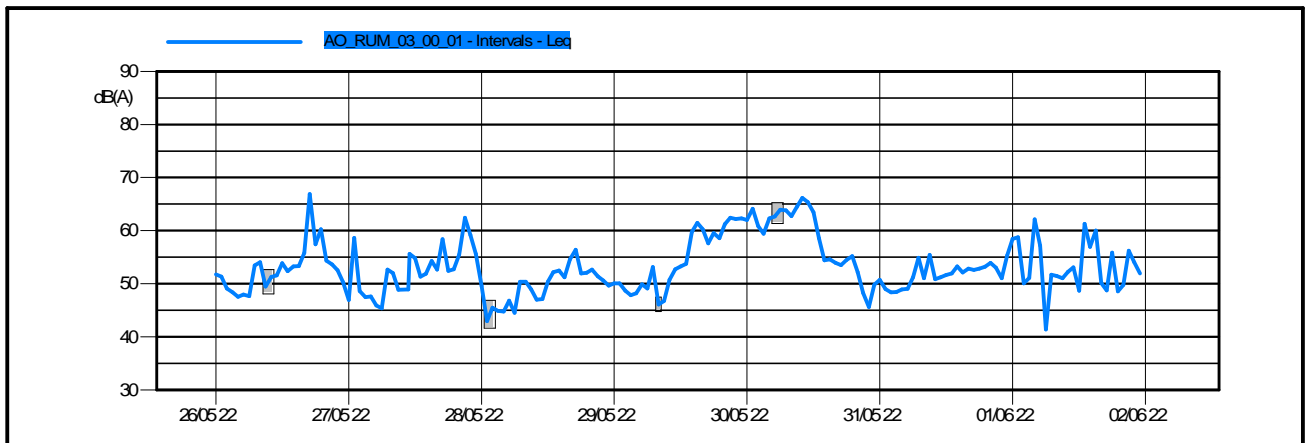


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 26/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPI DI RIFERIMENTO DIURNI MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		



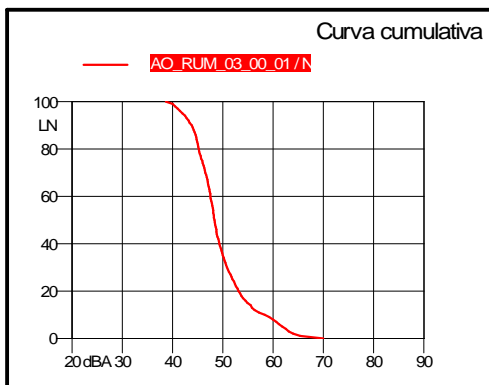
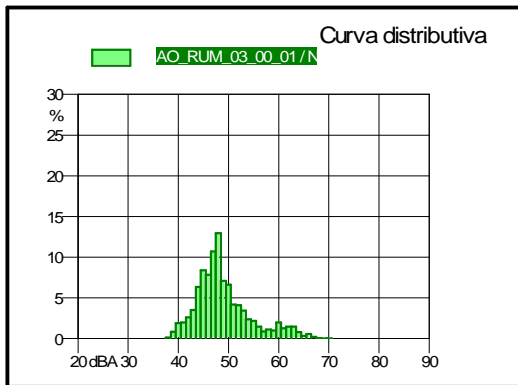
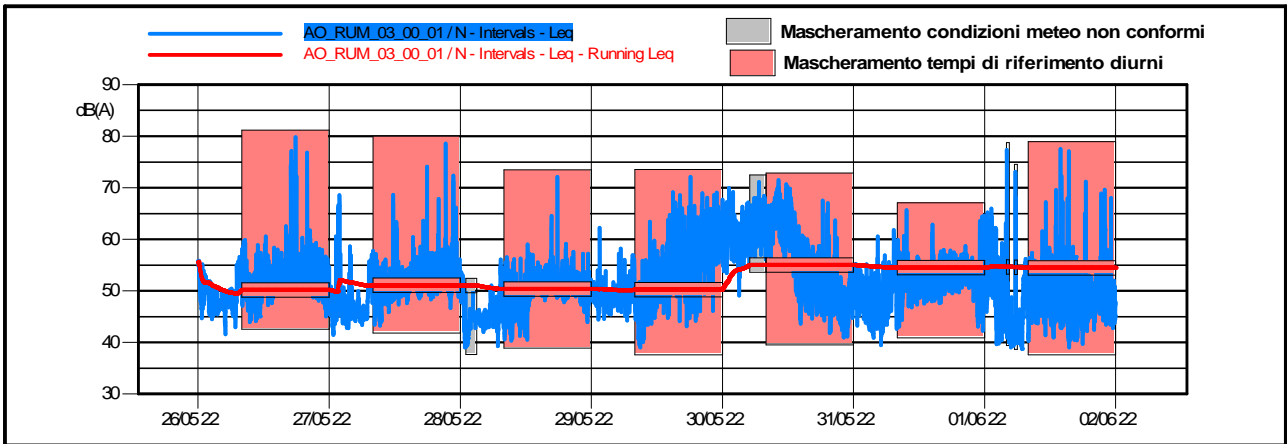
STATISTICHE SHORT Leq	
L_{Aeq}	57.1 dB(A)
L_{min}	39.0 dB(A)
L_{max}	79.8 dB(A)
LN1	67.8 dB(A)
LN10	59.6 dB(A)
LN50	51.8 dB(A)
LN90	46.3 dB(A)
LN95	44.7 dB(A)
LN99	42.2 dB(A)



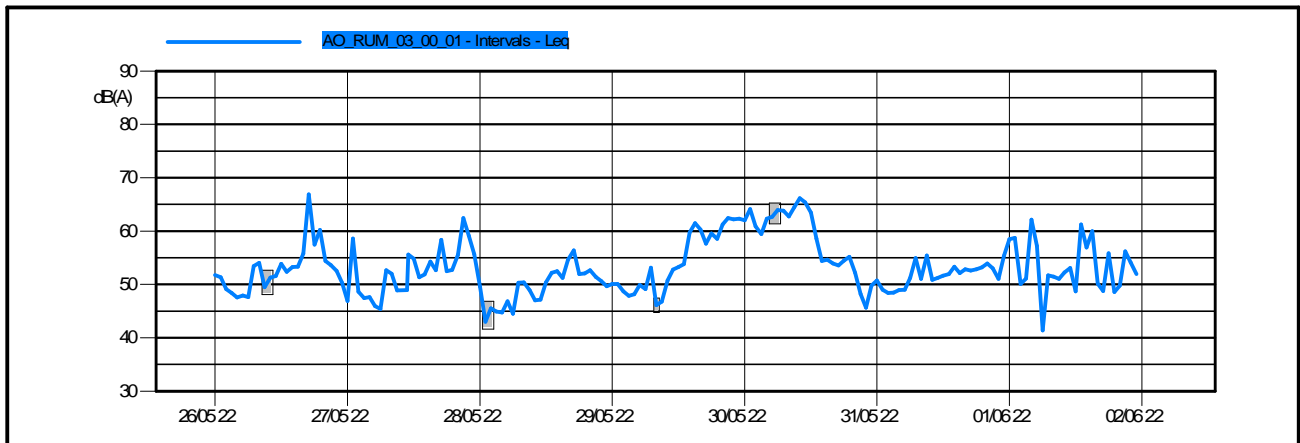
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 26/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione
Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio
TEMPI DI RIFERIMENTO NOTTURNI
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI

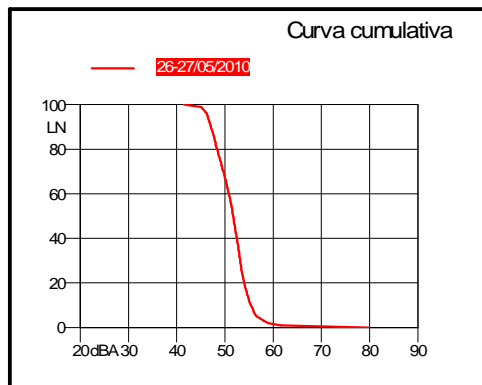
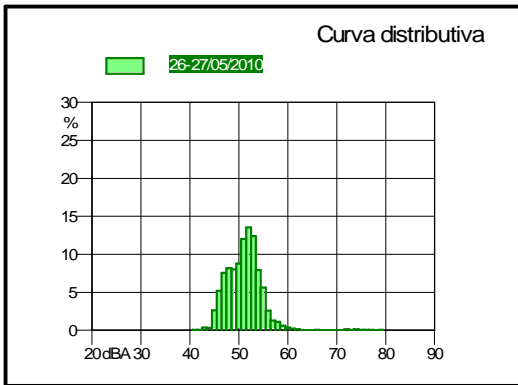
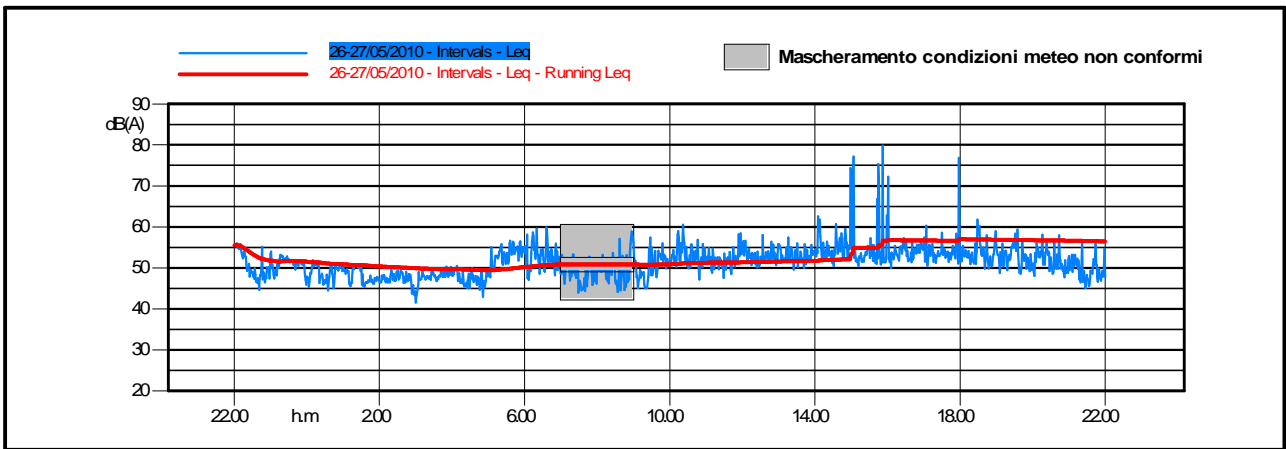


STATISTICHE SHORT Leq	
L_{Aeq}	54.5 dB(A)
L _{min}	38.7 dB(A)
L _{max}	70.0 dB(A)
LN1	65.4 dB(A)
LN10	58.3 dB(A)
LN50	48.3 dB(A)
LN90	43.8 dB(A)
LN95	42.0 dB(A)
LN99	40.0 dB(A)

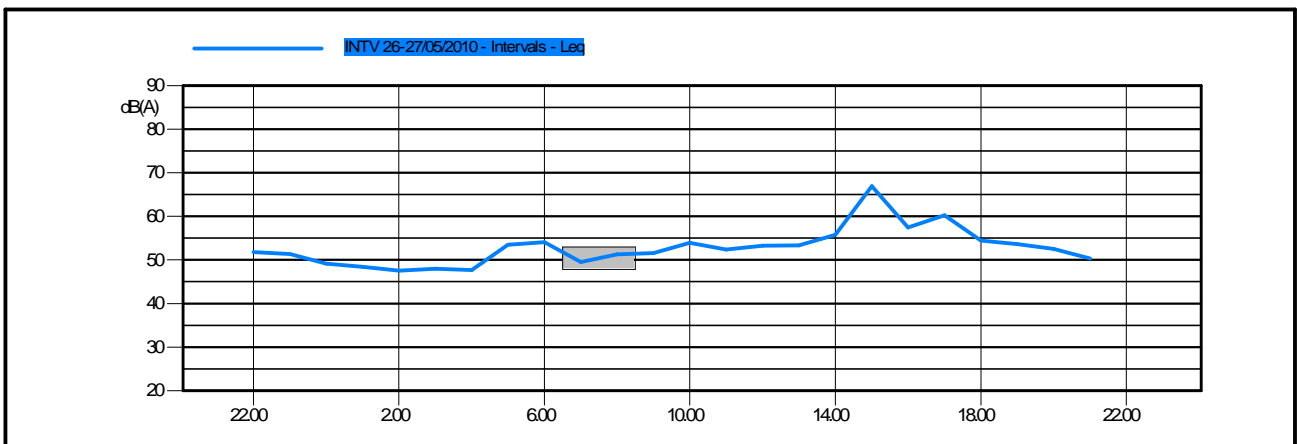


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 26/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		



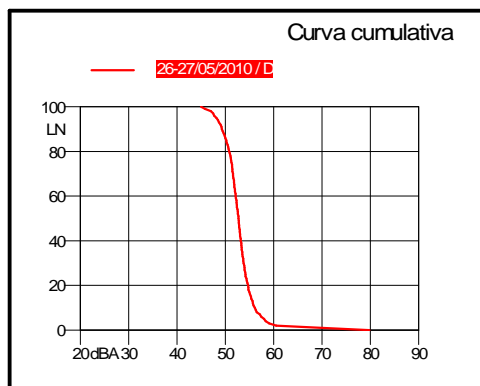
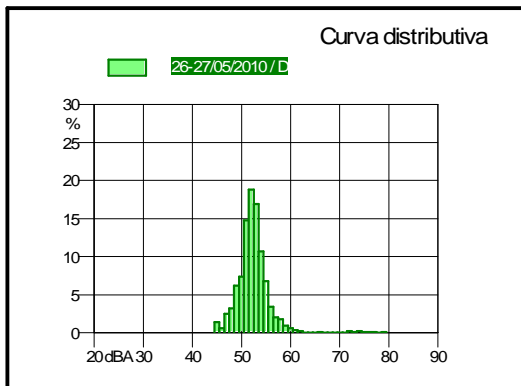
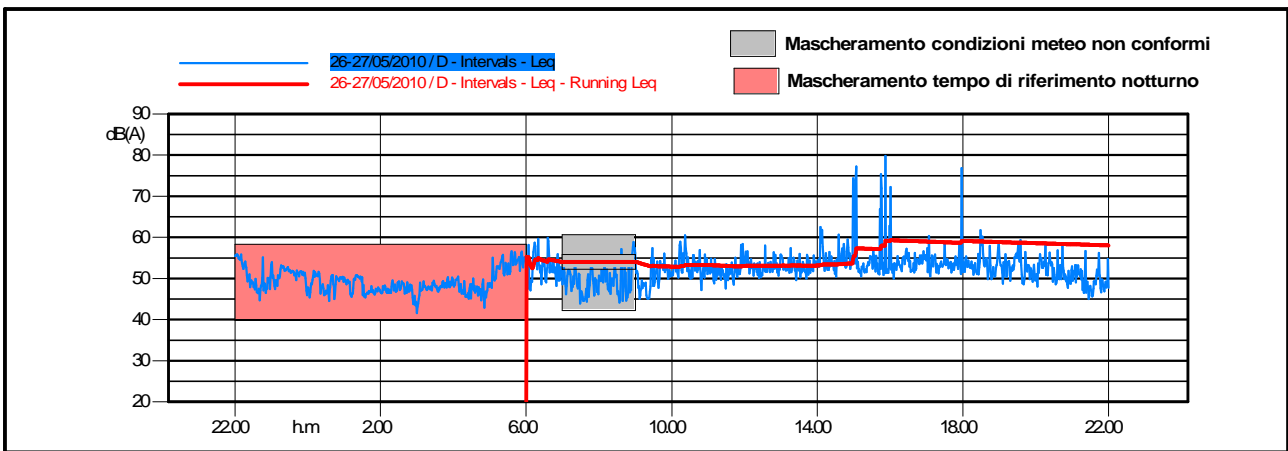
STATISTICHE	
L_{Aeq}	56.5 dB(A)
L_{min}	41.5 dB(A)
L_{max}	79.8 dB(A)
LN1	61.6 dB(A)
LN10	55.4 dB(A)
LN50	51.7 dB(A)
LN90	47.1 dB(A)
LN95	46.4 dB(A)
LN99	45.1 dB(A)



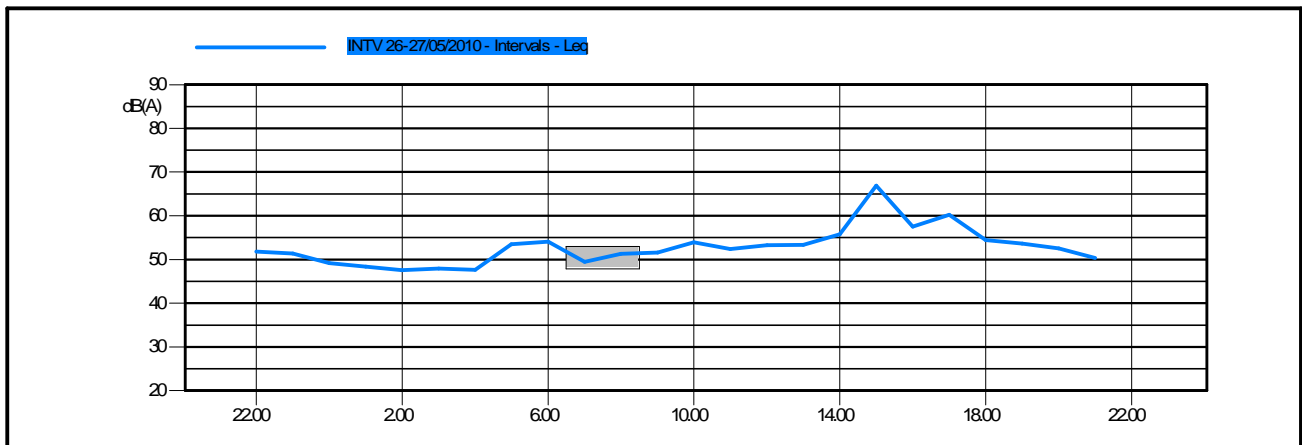
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 26/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione
Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio
TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI

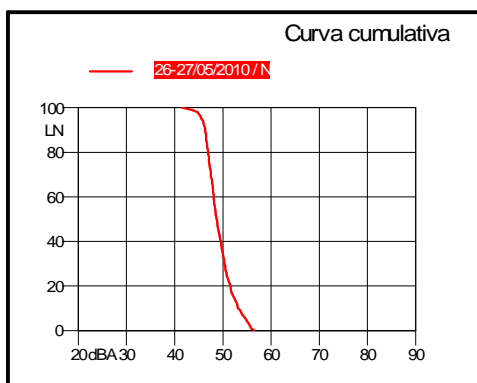
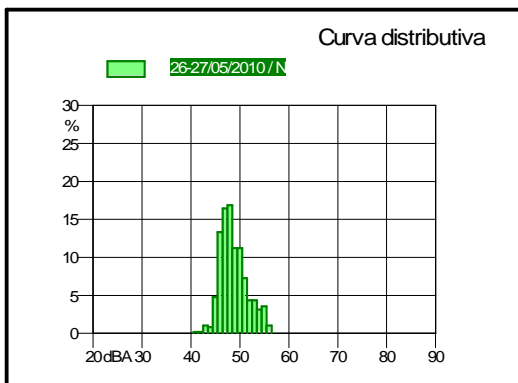
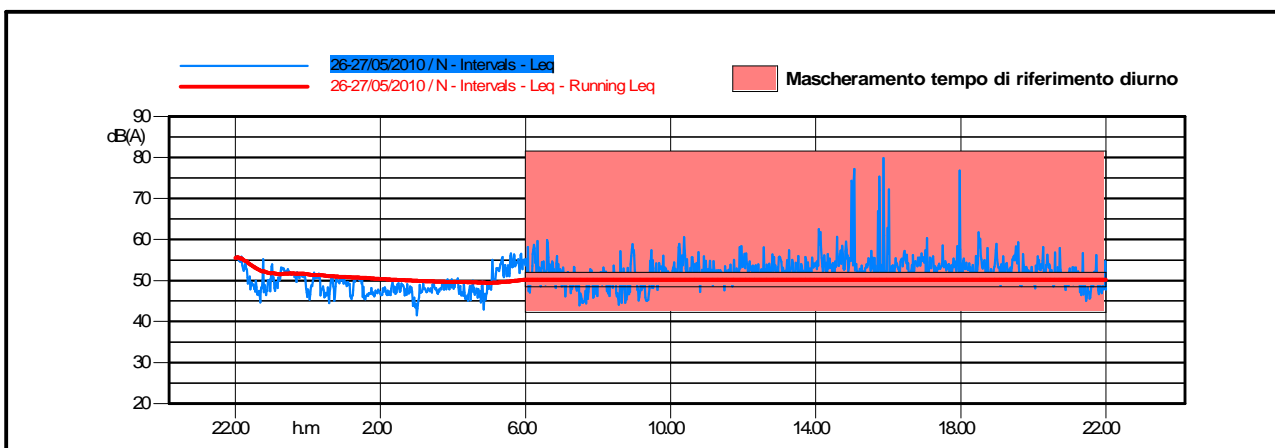


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.1 dB(A)
L_{min}	45.0 dB(A)
L_{max}	79.8 dB(A)
LN1	70.1 dB(A)
LN10	56.1 dB(A)
LN50	52.7 dB(A)
LN90	49.3 dB(A)
LN95	48.2 dB(A)
LN99	45.8 dB(A)

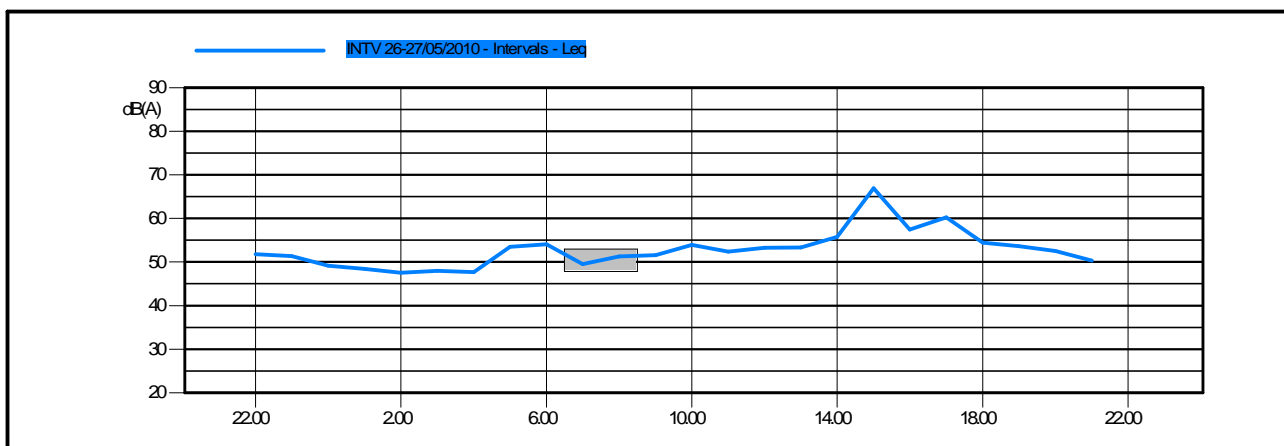


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 26/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

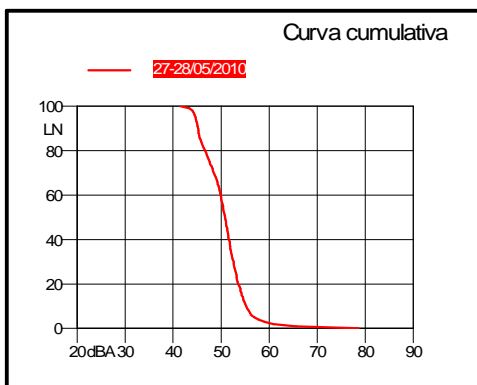
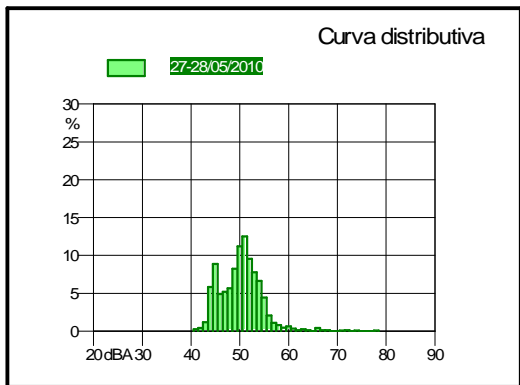
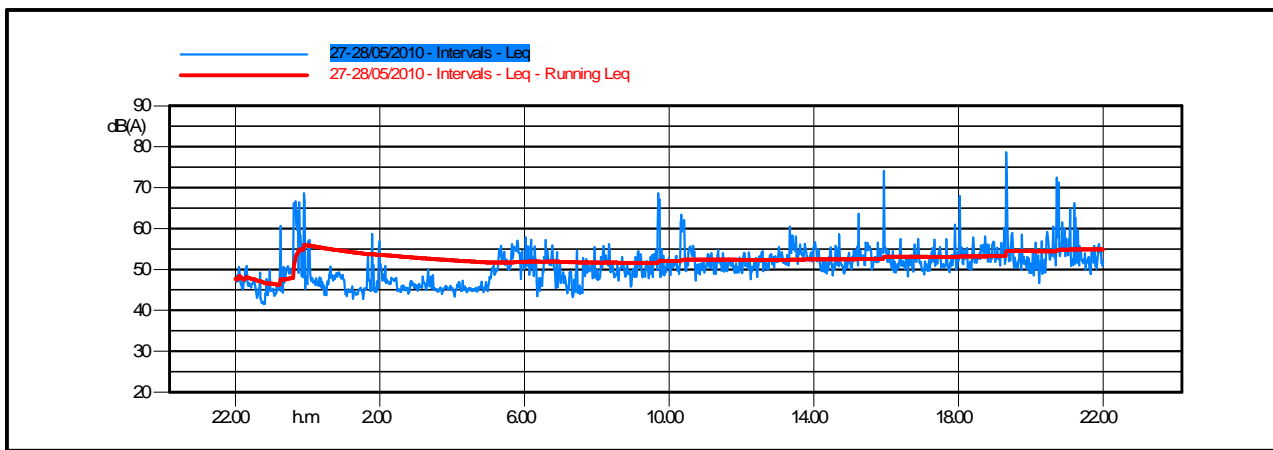


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.2 dB(A)
L_{min}	41.5 dB(A)
L_{max}	56.6 dB(A)
LN1	55.9 dB(A)
LN10	53.2 dB(A)
LN50	48.7 dB(A)
LN90	46.3 dB(A)
LN95	45.6 dB(A)
LN99	43.8 dB(A)

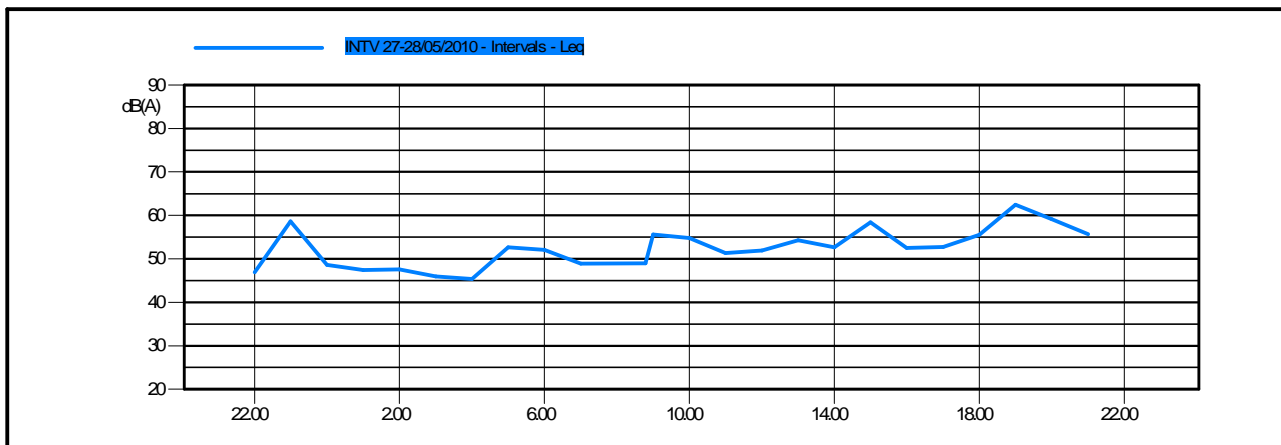


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 27/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

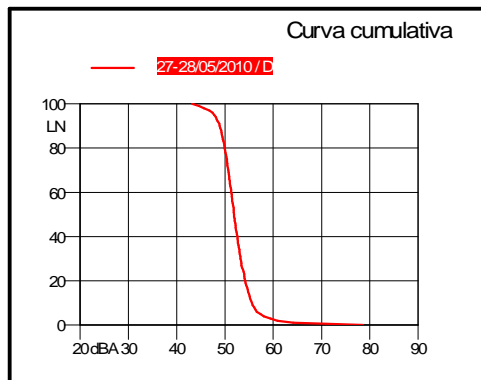
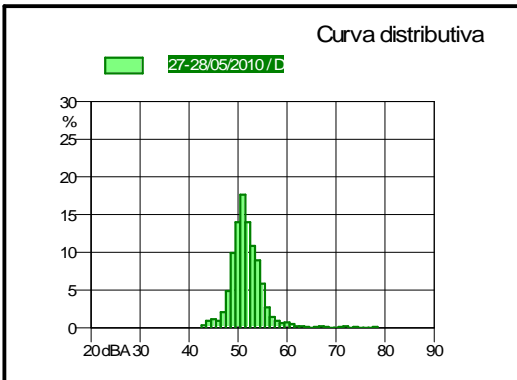
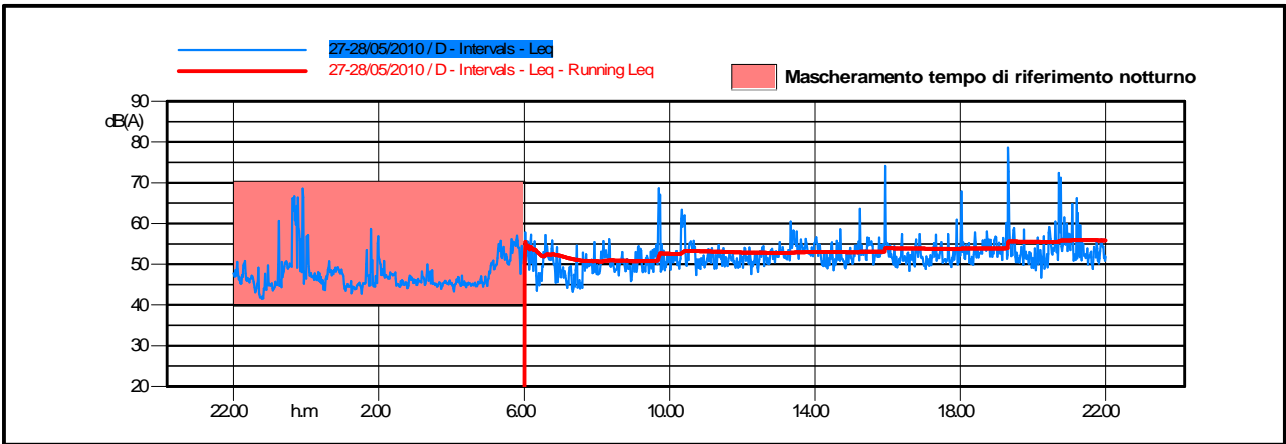


STATISTICHE	
L_{Aeq}	54.9 dB(A)
L_{min}	41.5 dB(A)
L_{max}	78.6 dB(A)
LN1	65.6 dB(A)
LN10	55.2 dB(A)
LN50	50.8 dB(A)
LN90	45.2 dB(A)
LN95	44.7 dB(A)
LN99	43.4 dB(A)

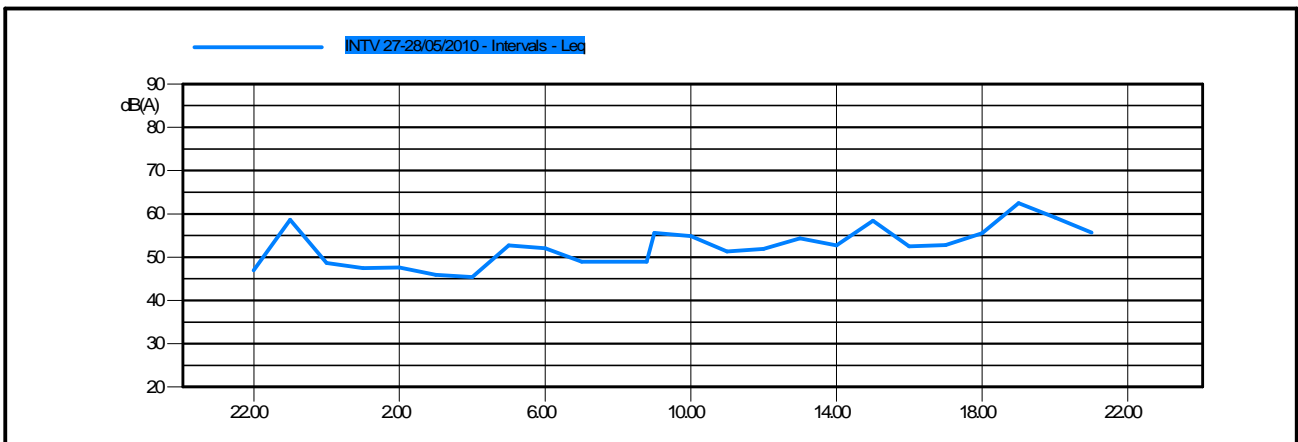


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 27/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

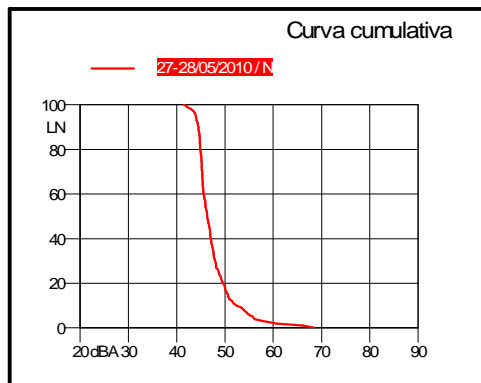
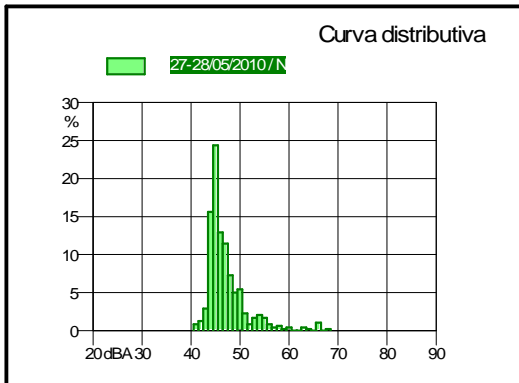
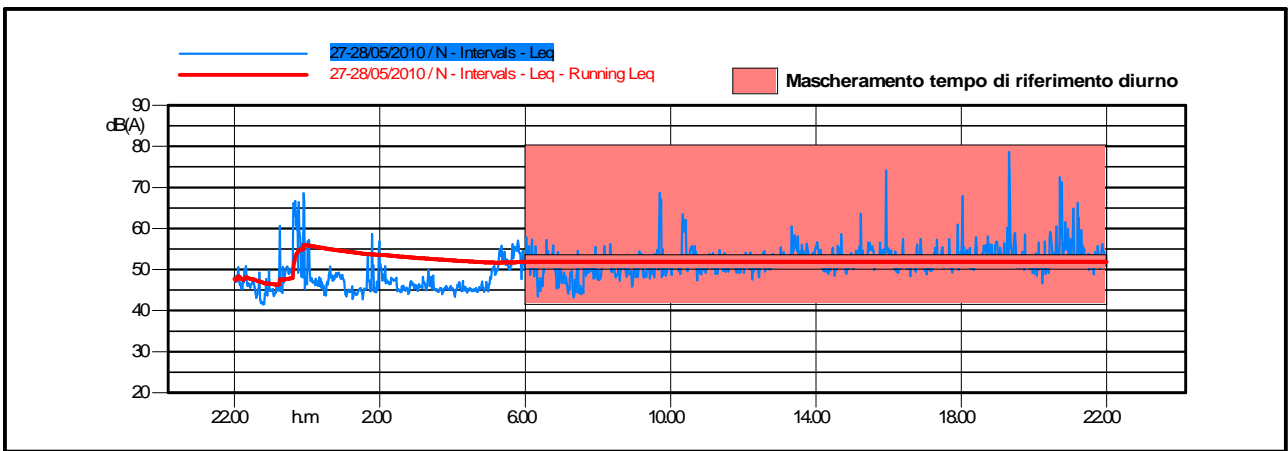


STATISTICHE	
L_{Aeq}	55.9 dB(A)
L_{min}	43.2 dB(A)
L_{max}	78.6 dB(A)
LN1	64.1 dB(A)
LN10	55.6 dB(A)
LN50	51.9 dB(A)
LN90	48.9 dB(A)
LN95	47.8 dB(A)
LN99	44.7 dB(A)

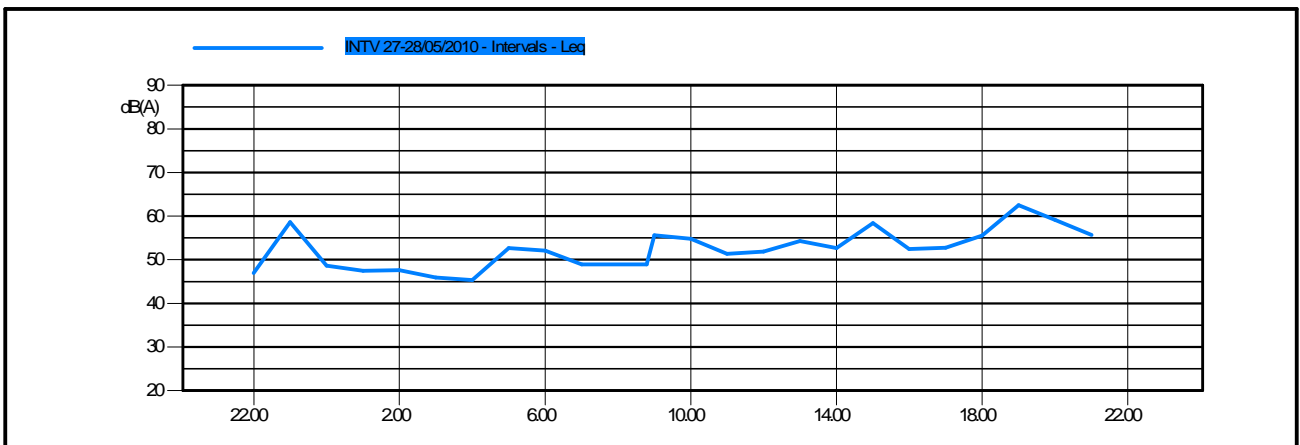


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 27/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

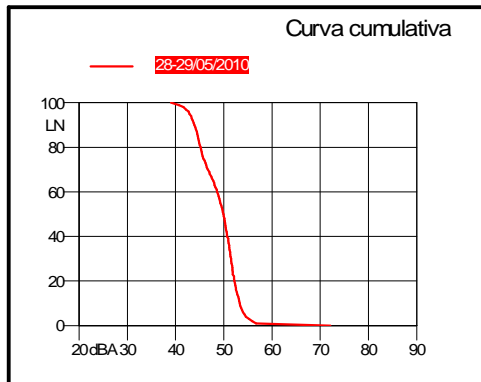
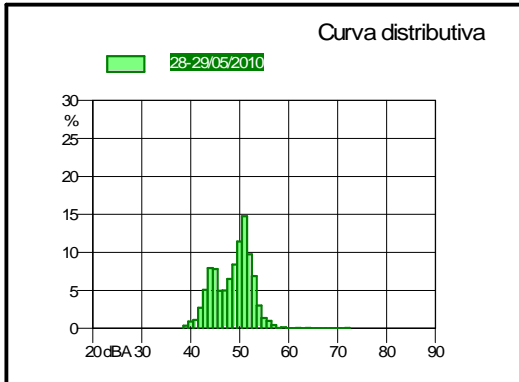
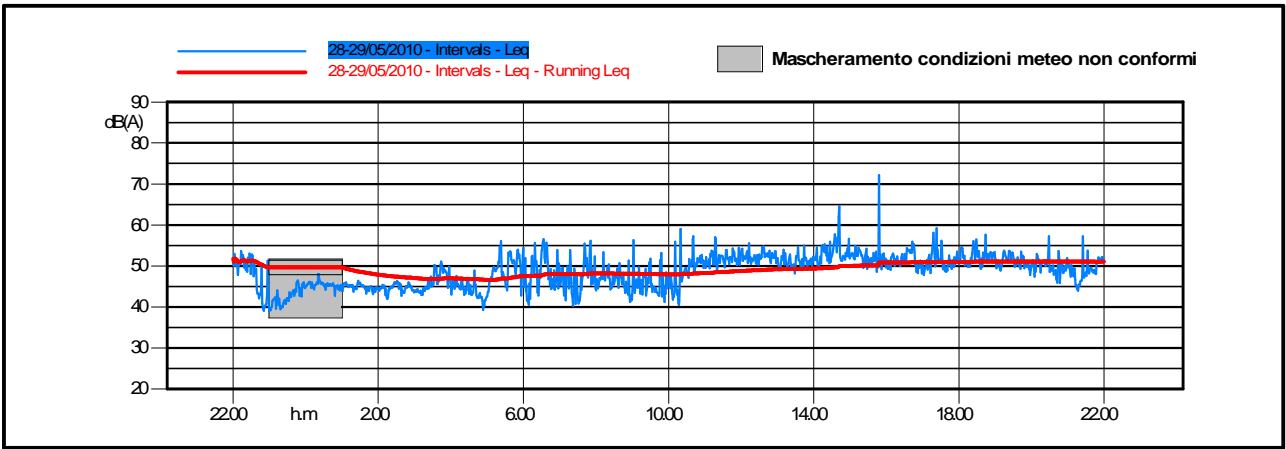


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.8 dB(A)
L_{min}	41.5 dB(A)
L_{max}	68.6 dB(A)
LN1	66.1 dB(A)
LN10	52.4 dB(A)
LN50	46.3 dB(A)
LN90	44.5 dB(A)
LN95	44.0 dB(A)
LN99	42.2 dB(A)

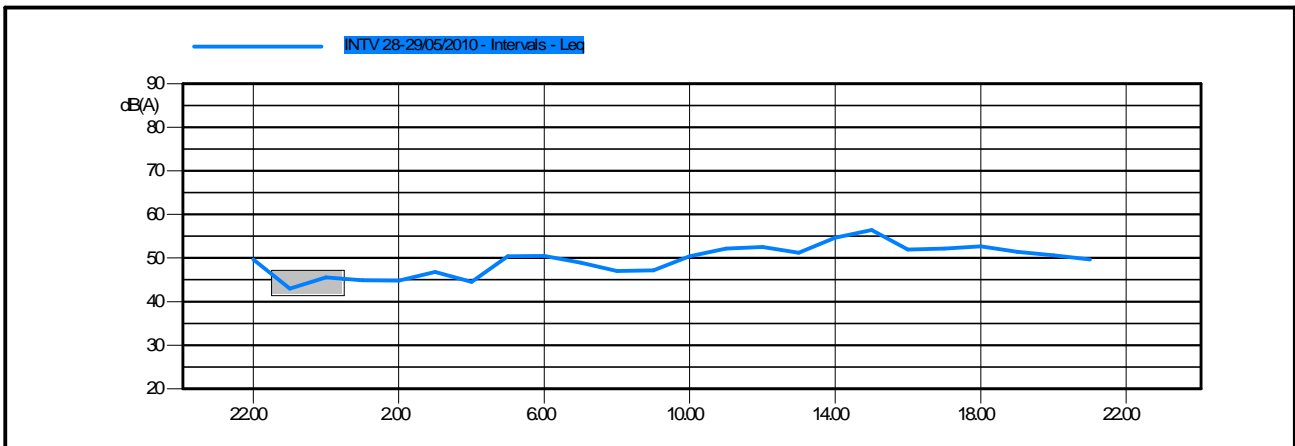


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 28/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

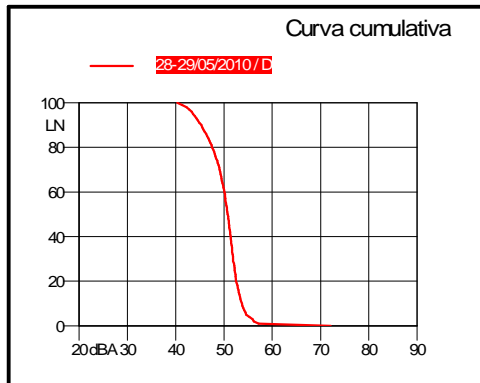
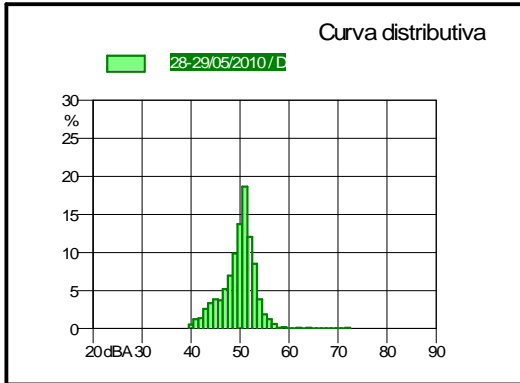
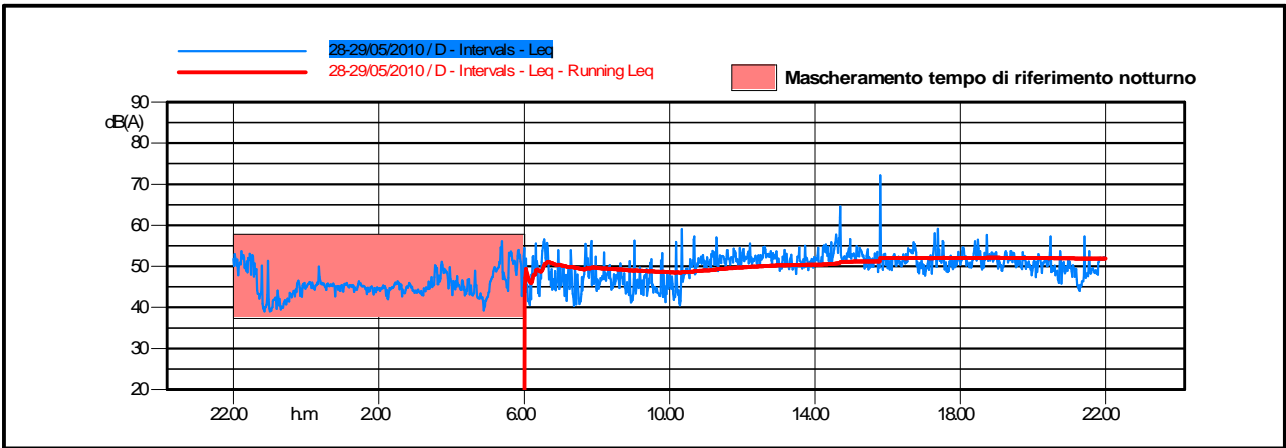


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.0 dB(A)
L_{min}	39.0 dB(A)
L_{max}	72.1 dB(A)
LN1	56.7 dB(A)
LN10	53.3 dB(A)
LN50	49.9 dB(A)
LN90	43.9 dB(A)
LN95	42.9 dB(A)
LN99	40.7 dB(A)

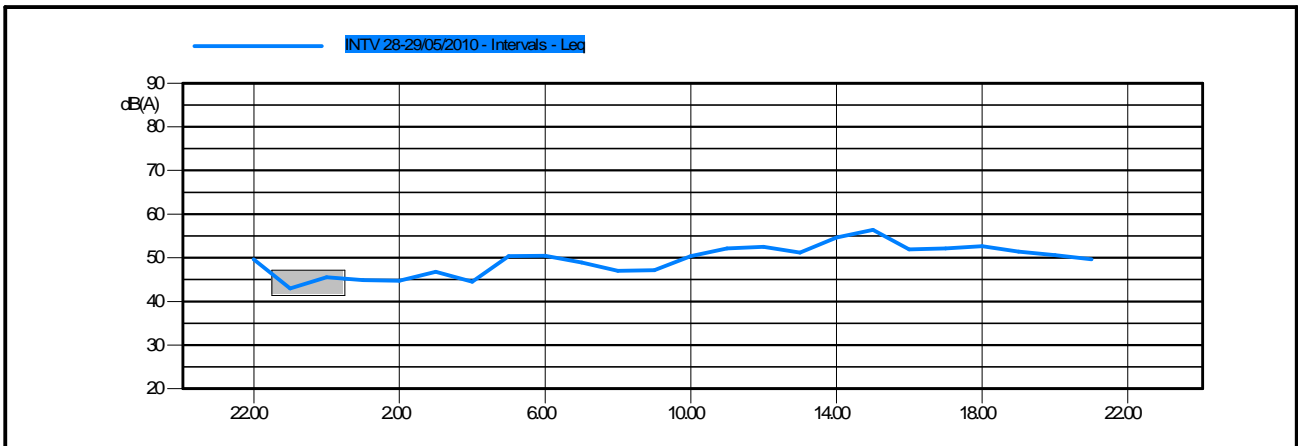


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 28/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

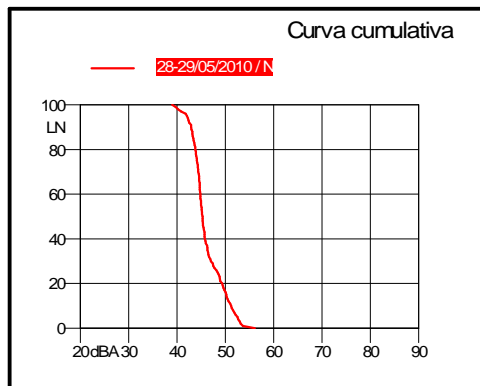
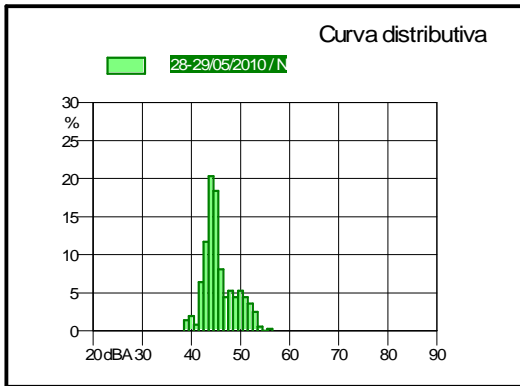
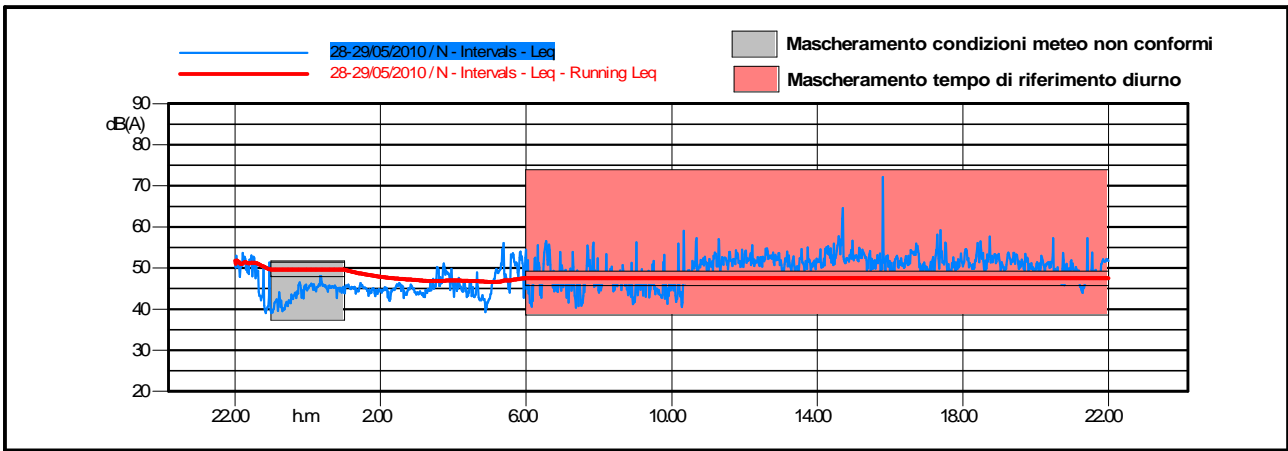


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.8 dB(A)
L_{min}	40.3 dB(A)
L_{max}	72.1 dB(A)
LN1	57.2 dB(A)
LN10	53.7 dB(A)
LN50	50.8 dB(A)
LN90	45.3 dB(A)
LN95	43.6 dB(A)
LN99	41.3 dB(A)

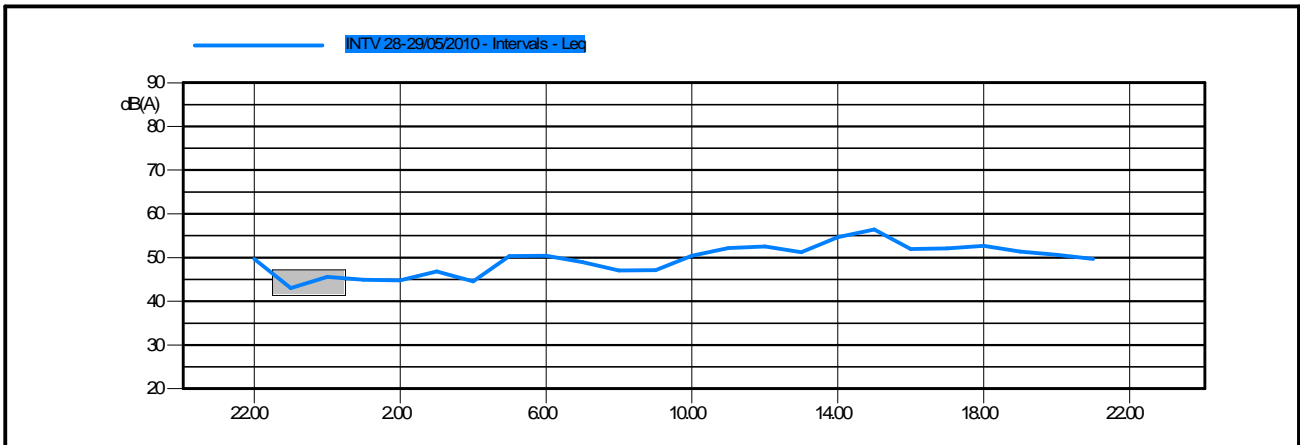


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 28/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

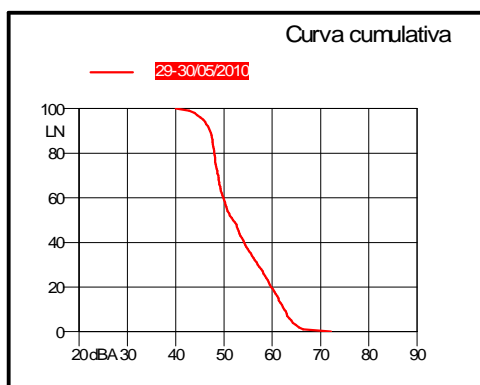
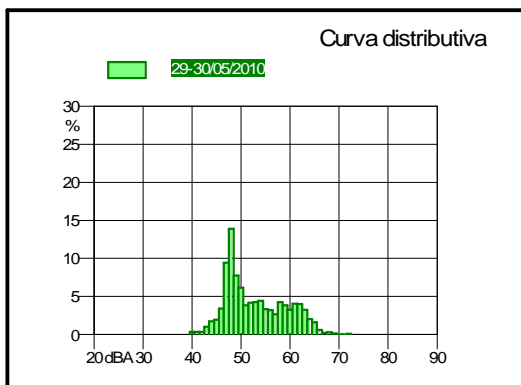
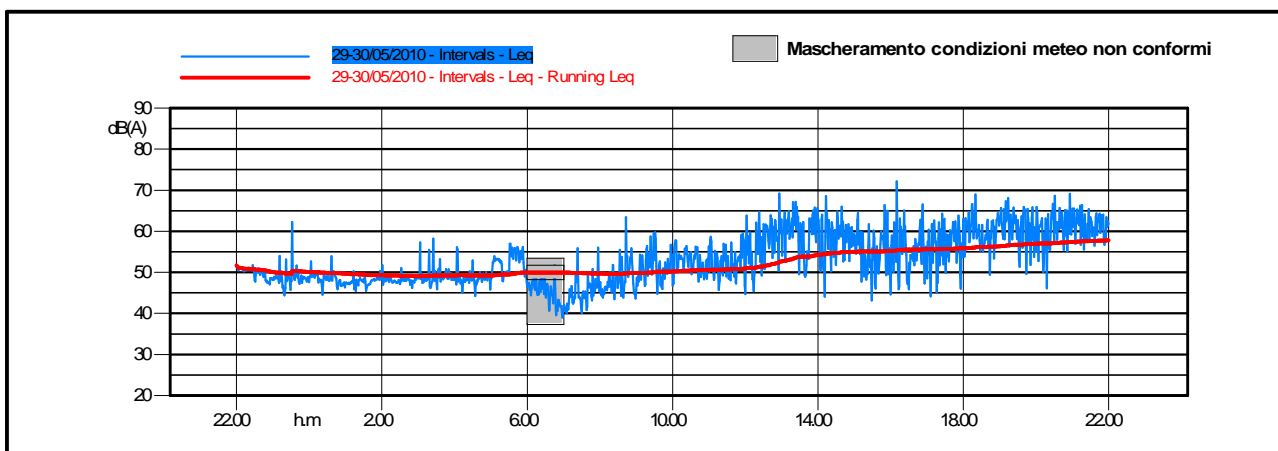


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.5 dB(A)
L_{min}	39.0 dB(A)
L_{max}	56.1 dB(A)
LN1	53.6 dB(A)
LN10	51.2 dB(A)
LN50	45.3 dB(A)
LN90	42.9 dB(A)
LN95	42.1 dB(A)
LN99	39.8 dB(A)

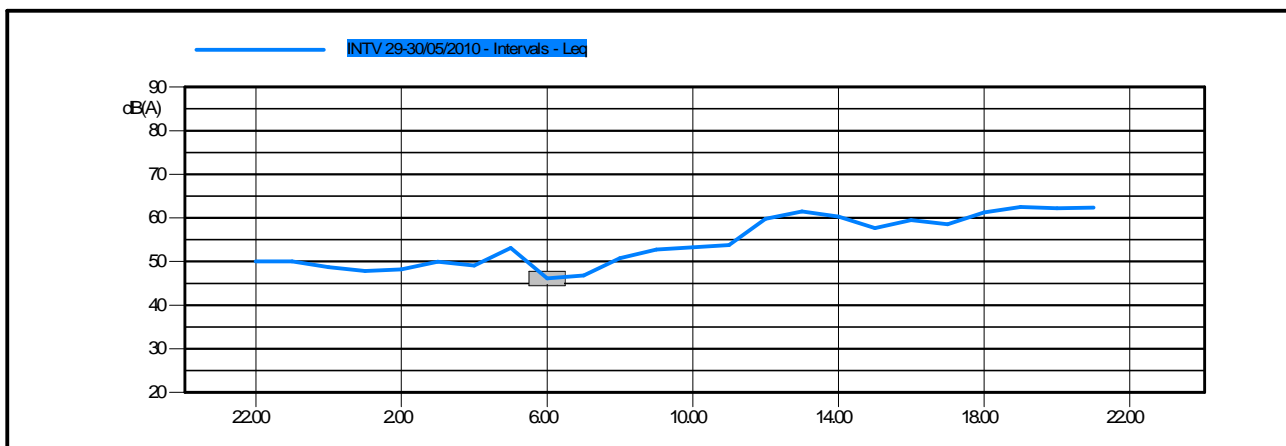


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 29/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

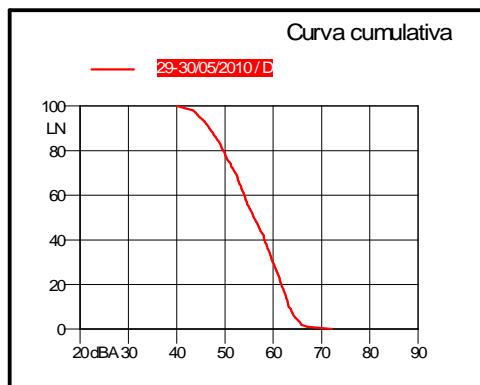
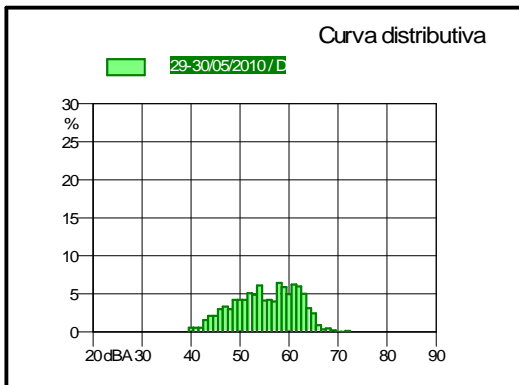
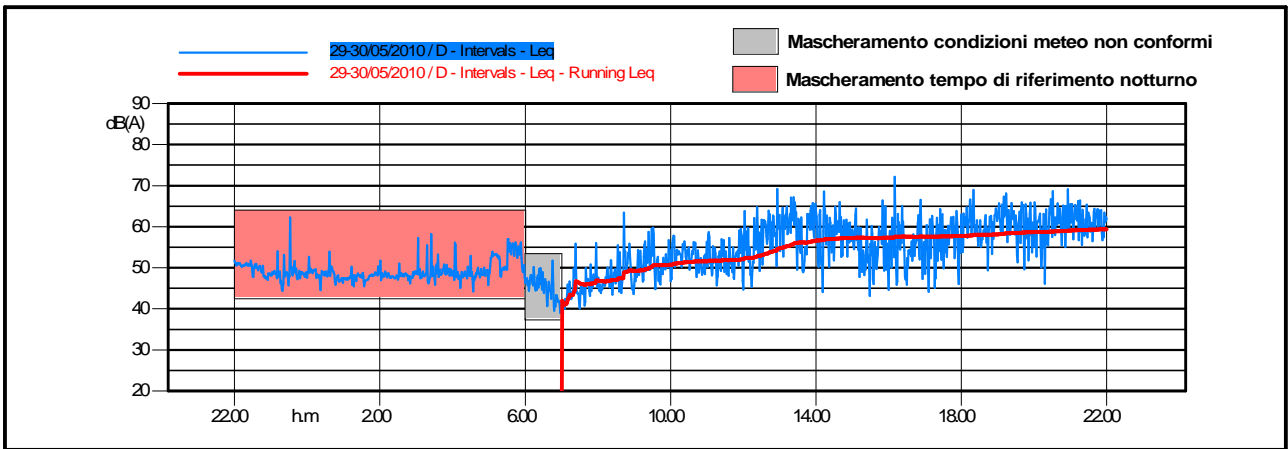


STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.8 dB(A)
L_{min}	40.0 dB(A)
L_{max}	72.2 dB(A)
LN1	66.4 dB(A)
LN10	62.5 dB(A)
LN50	51.9 dB(A)
LN90	47.1 dB(A)
LN95	45.7 dB(A)
LN99	42.8 dB(A)

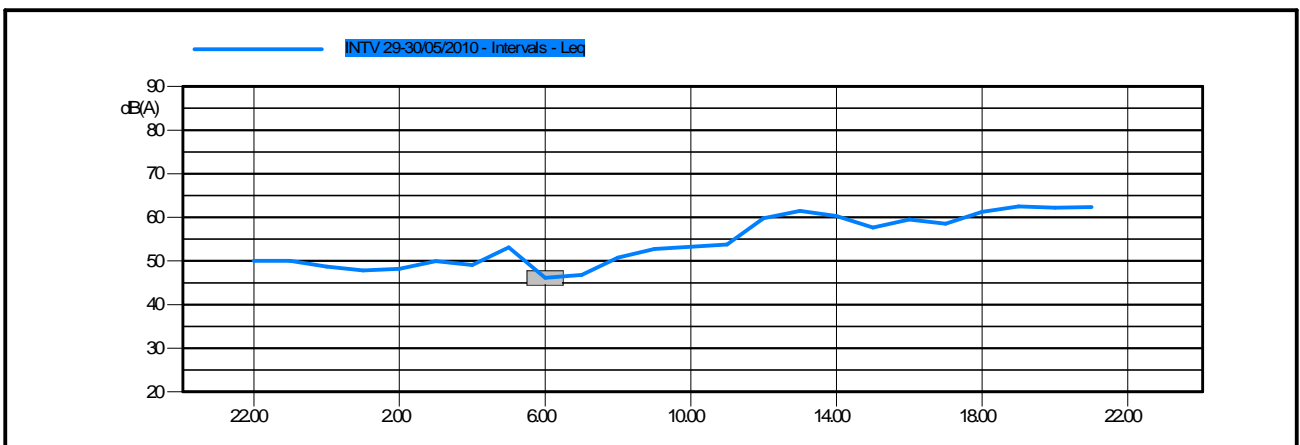


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 29/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

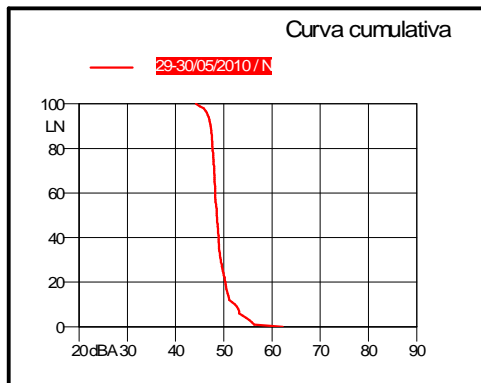
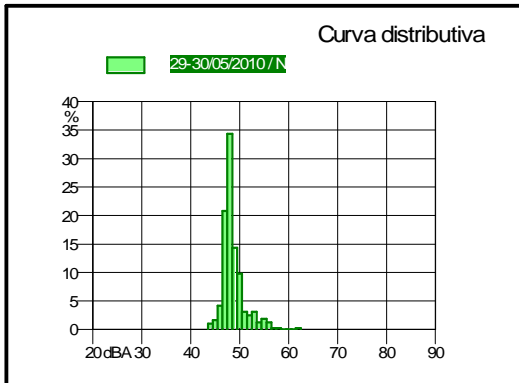
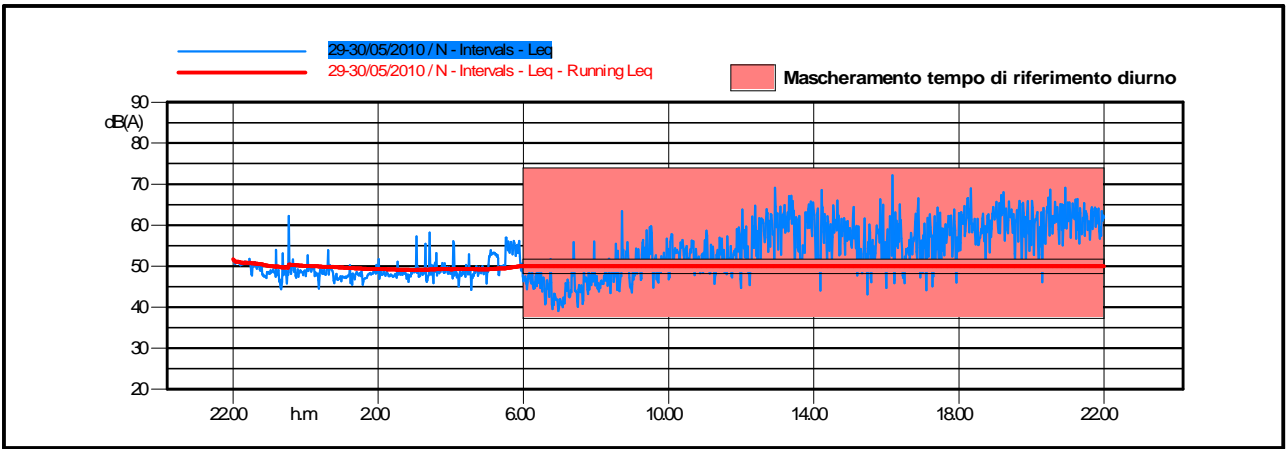


STATISTICHE	
L_{Aeq}	59.4 dB(A)
L_{min}	40.0 dB(A)
L_{max}	72.2 dB(A)
LN1	67.1 dB(A)
LN10	63.2 dB(A)
LN50	56.0 dB(A)
LN90	46.8 dB(A)
LN95	44.7 dB(A)
LN99	41.7 dB(A)

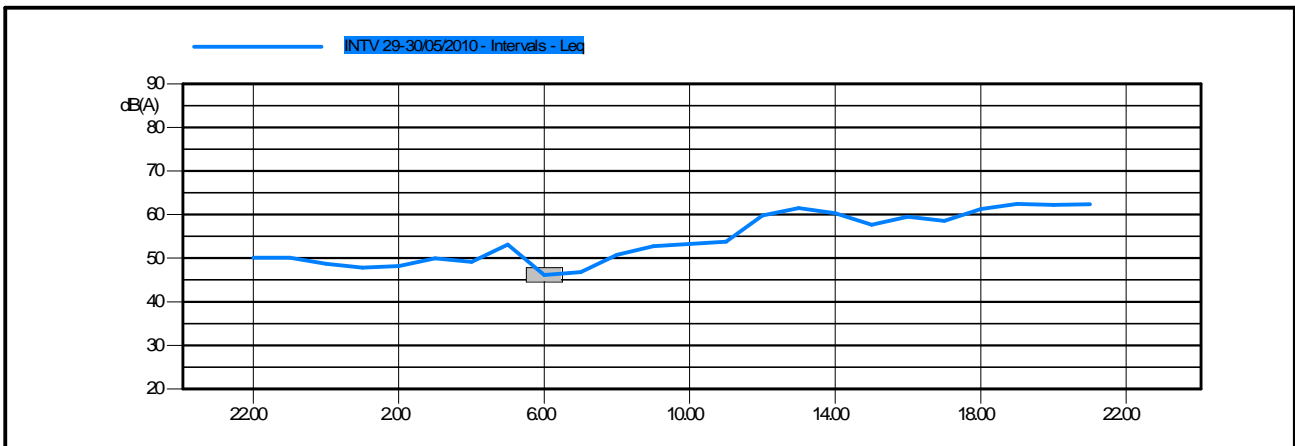


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 29/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

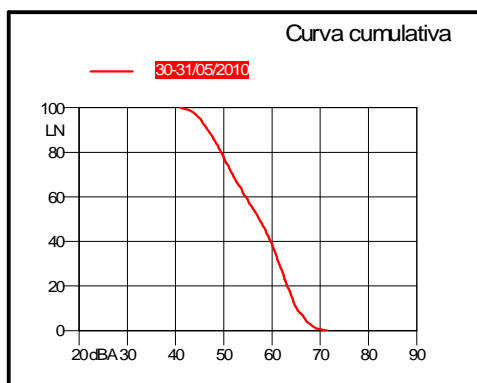
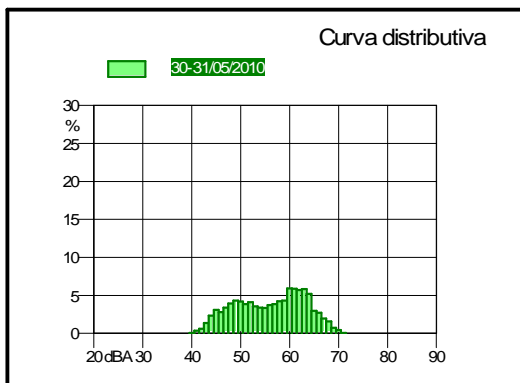
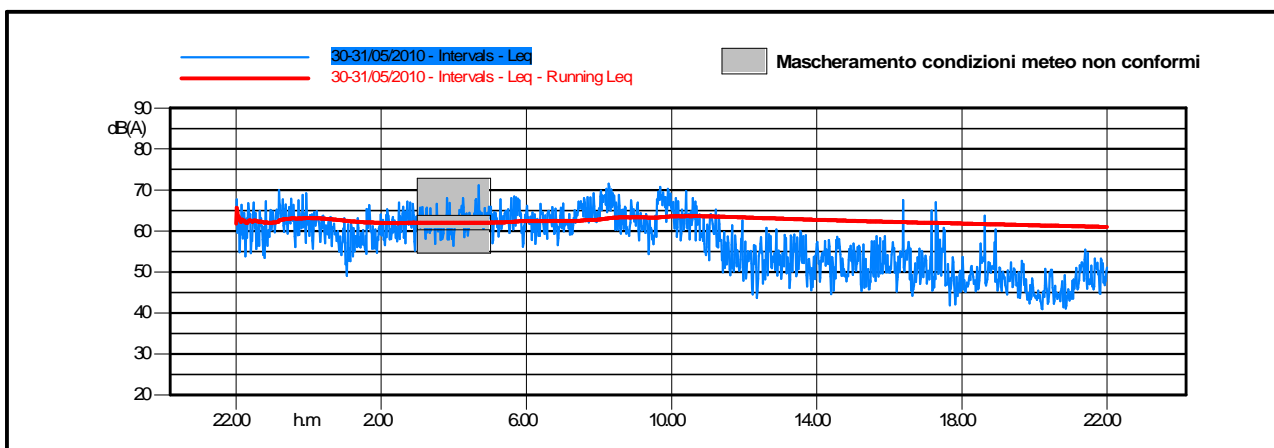


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.0 dB(A)
L_{min}	44.2 dB(A)
L_{max}	62.2 dB(A)
LN1	56.3 dB(A)
LN10	52.3 dB(A)
LN50	48.5 dB(A)
LN90	47.3 dB(A)
LN95	46.7 dB(A)
LN99	45.0 dB(A)

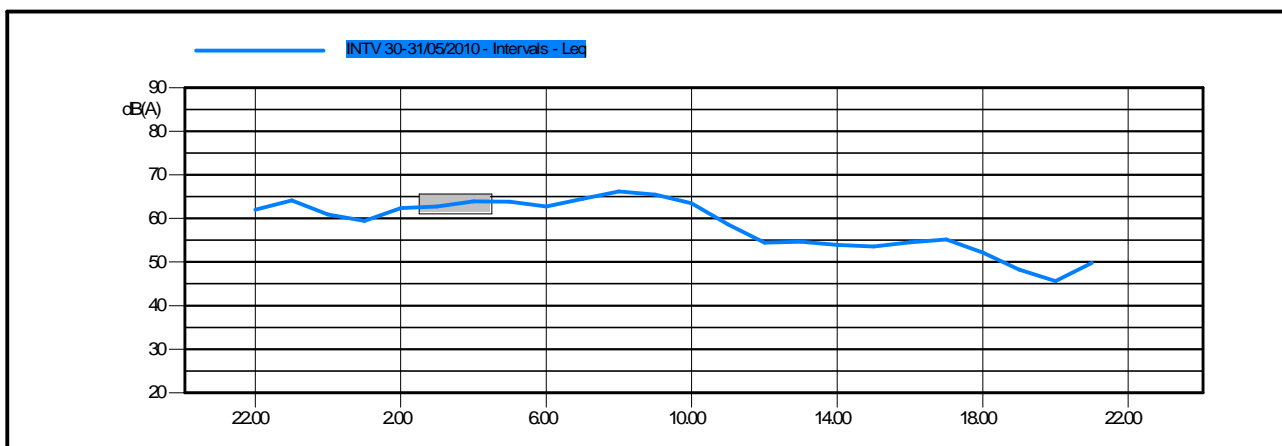


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 30/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854	
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

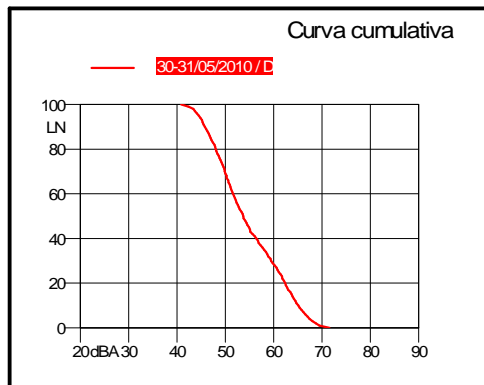
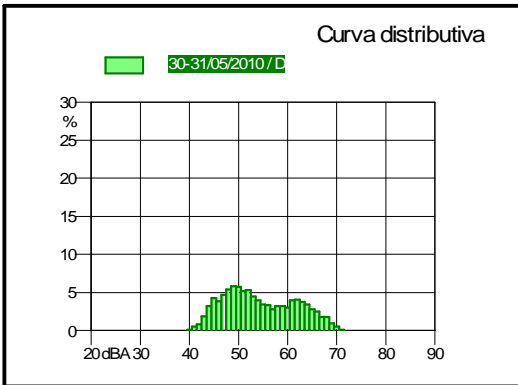
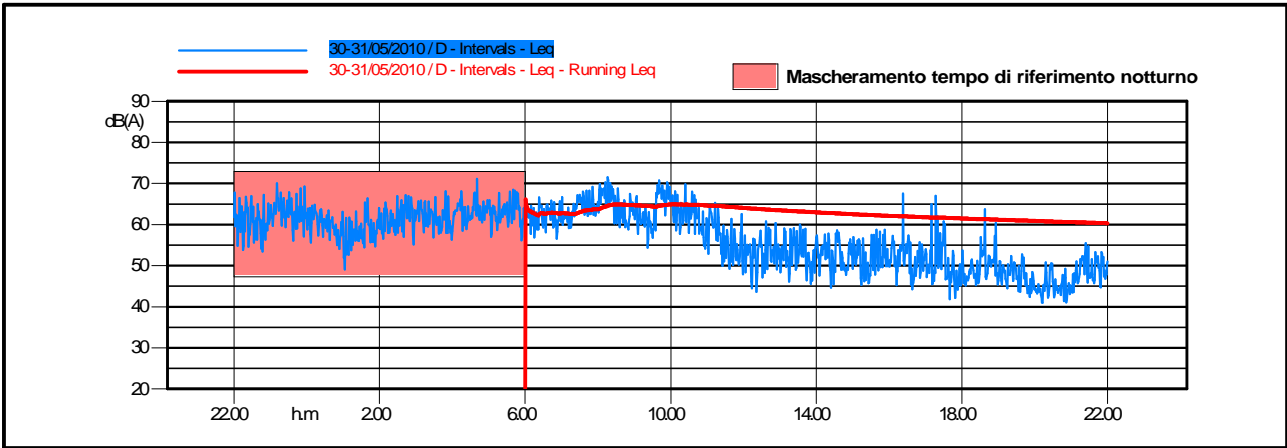


STATISTICHE	
L_{Aeq}	61.0 dB(A)
L_{min}	40.9 dB(A)
L_{max}	71.5 dB(A)
LN1	69.2 dB(A)
LN10	65.1 dB(A)
LN50	57.4 dB(A)
LN90	46.7 dB(A)
LN95	45.2 dB(A)
LN99	42.8 dB(A)

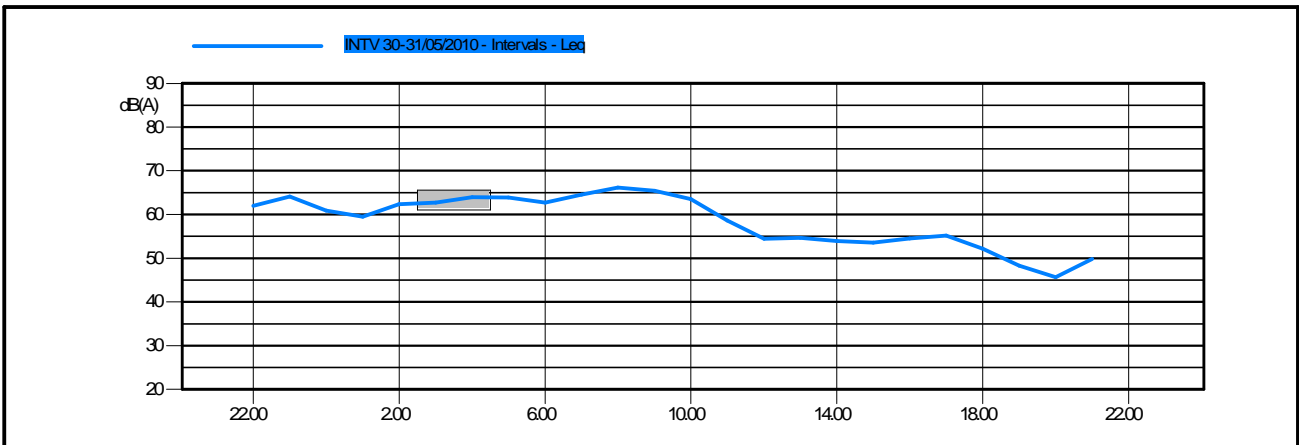


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 30/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

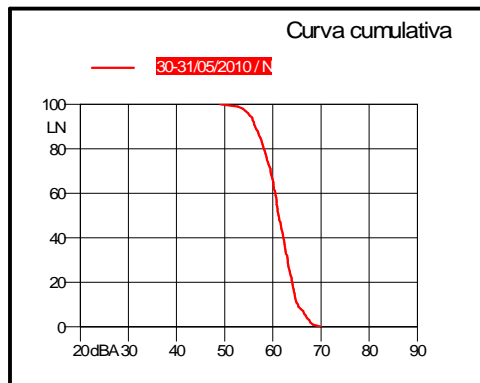
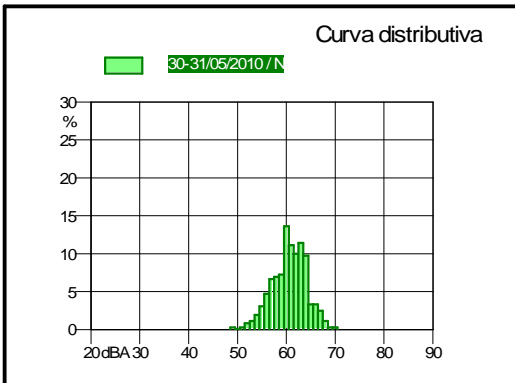
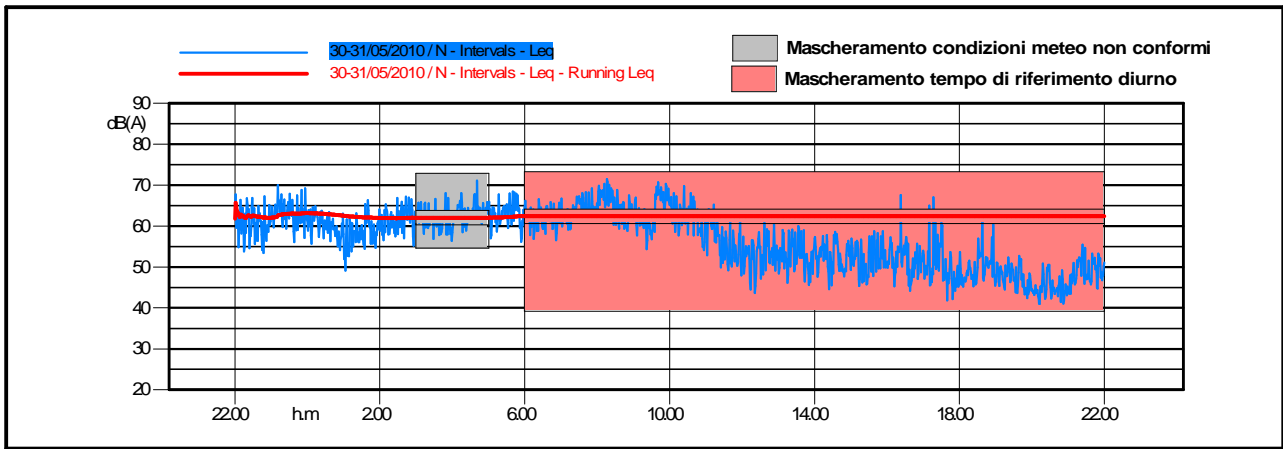


STATISTICHE	
L_{Aeq}	60.3 dB(A)
L_{min}	40.9 dB(A)
L_{max}	71.5 dB(A)
LN1	69.5 dB(A)
LN10	65.1 dB(A)
LN50	53.7 dB(A)
LN90	45.8 dB(A)
LN95	44.5 dB(A)
LN99	42.4 dB(A)

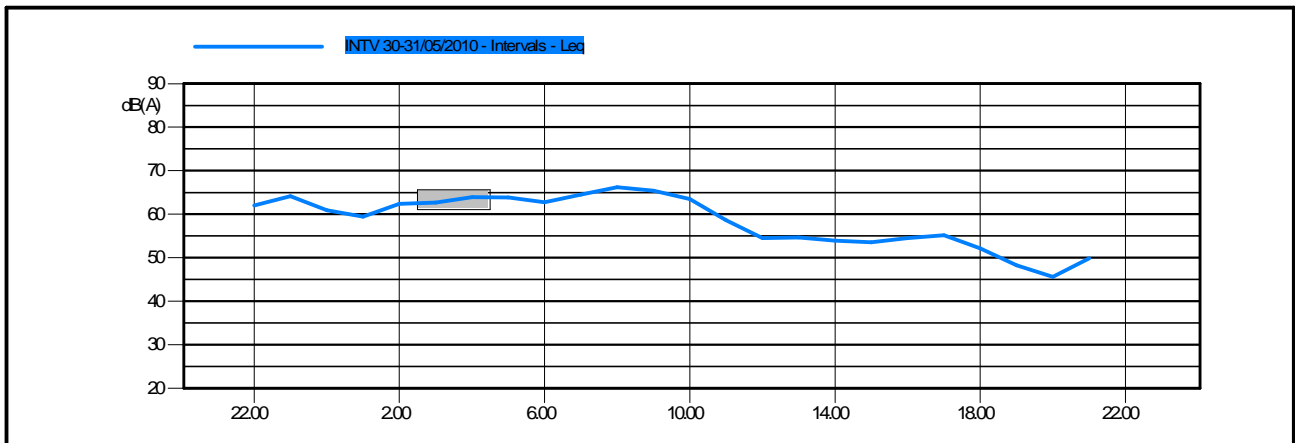


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 30/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854	
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

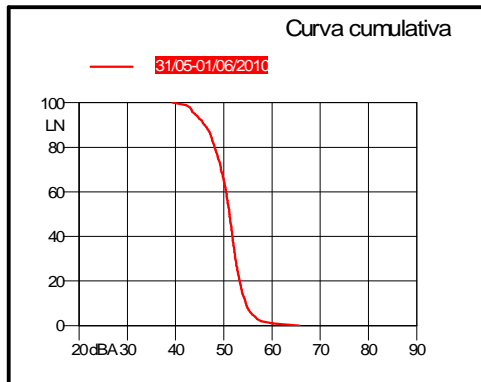
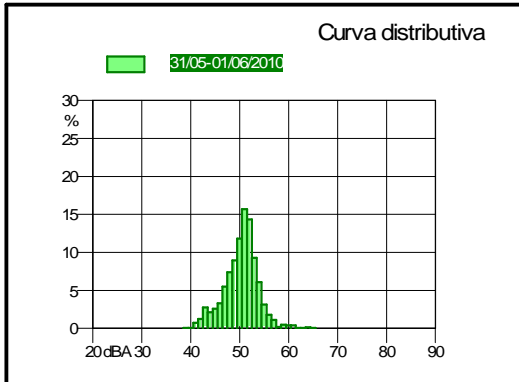
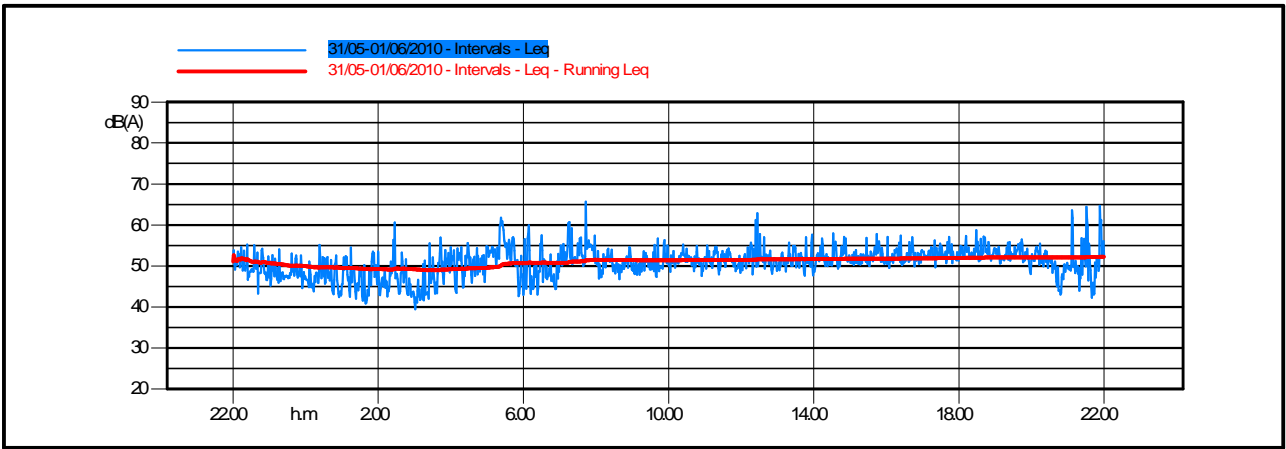


STATISTICHE	
L_{Aeq}	62.4 dB(A)
L_{min}	49.1 dB(A)
L_{max}	70.0 dB(A)
LN1	68.3 dB(A)
LN10	65.2 dB(A)
LN50	61.2 dB(A)
LN90	56.3 dB(A)
LN95	55.2 dB(A)
LN99	52.8 dB(A)

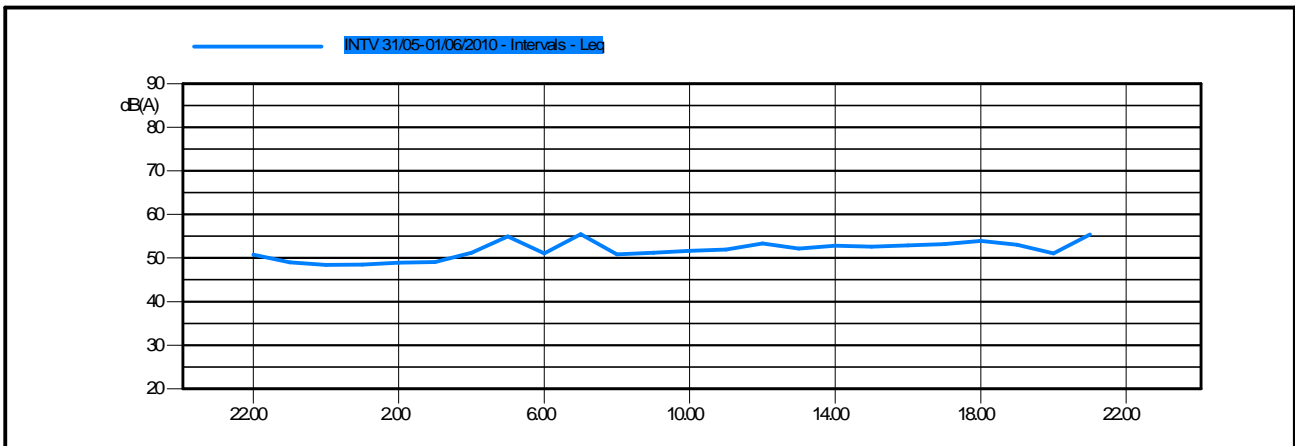


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 31/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

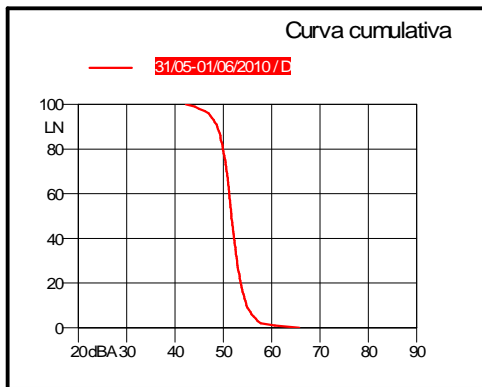
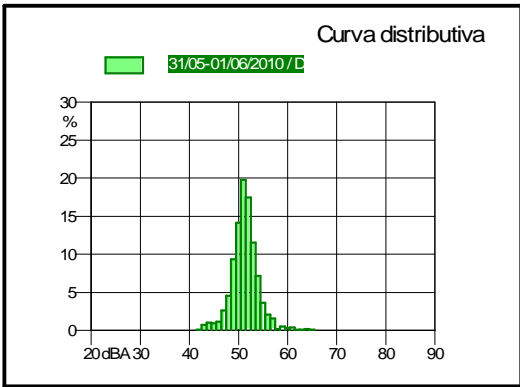
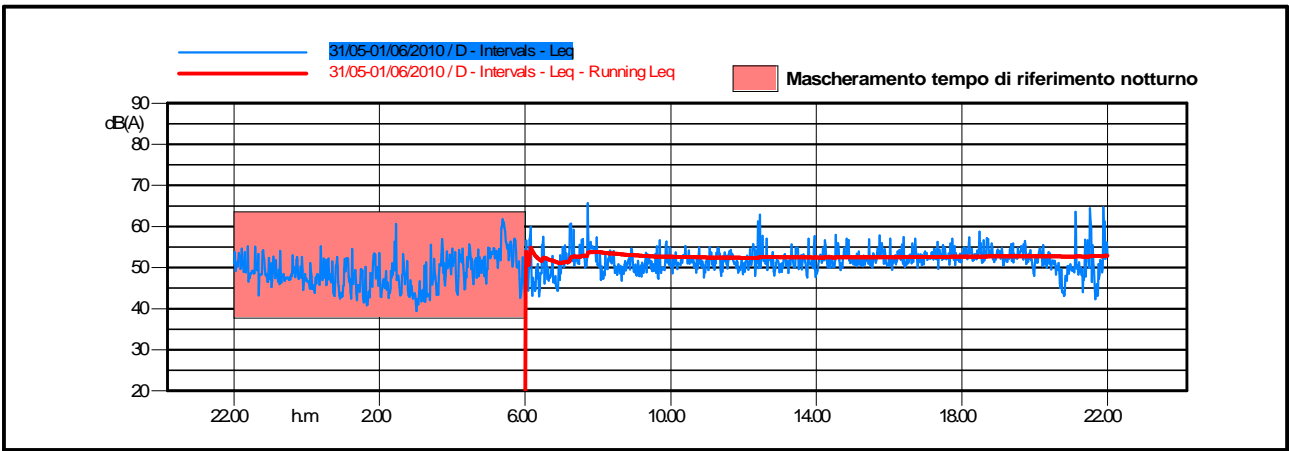


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.3 dB(A)
L_{min}	39.4 dB(A)
L_{max}	65.7 dB(A)
LN1	60.2 dB(A)
LN10	54.6 dB(A)
LN50	51.2 dB(A)
LN90	46.0 dB(A)
LN95	44.0 dB(A)
LN99	42.2 dB(A)

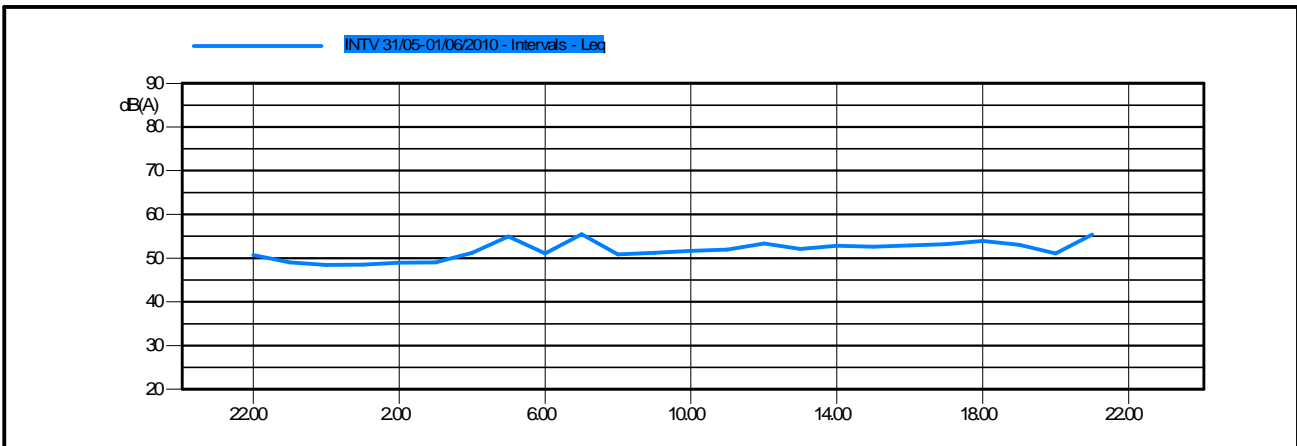


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 31/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

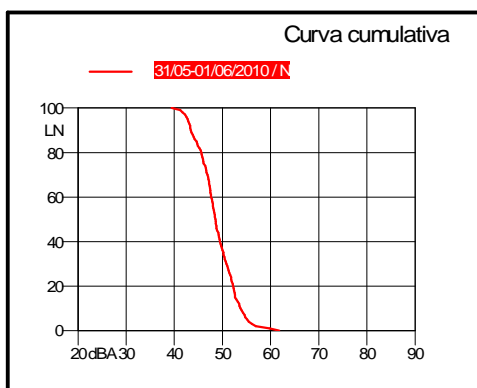
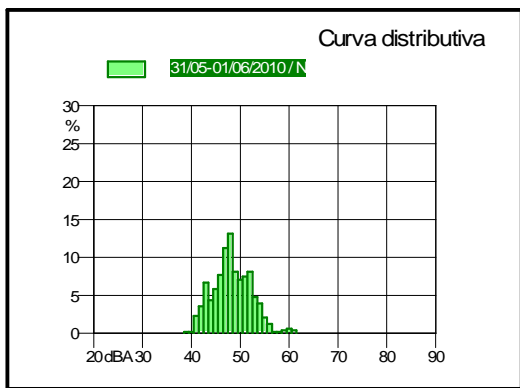
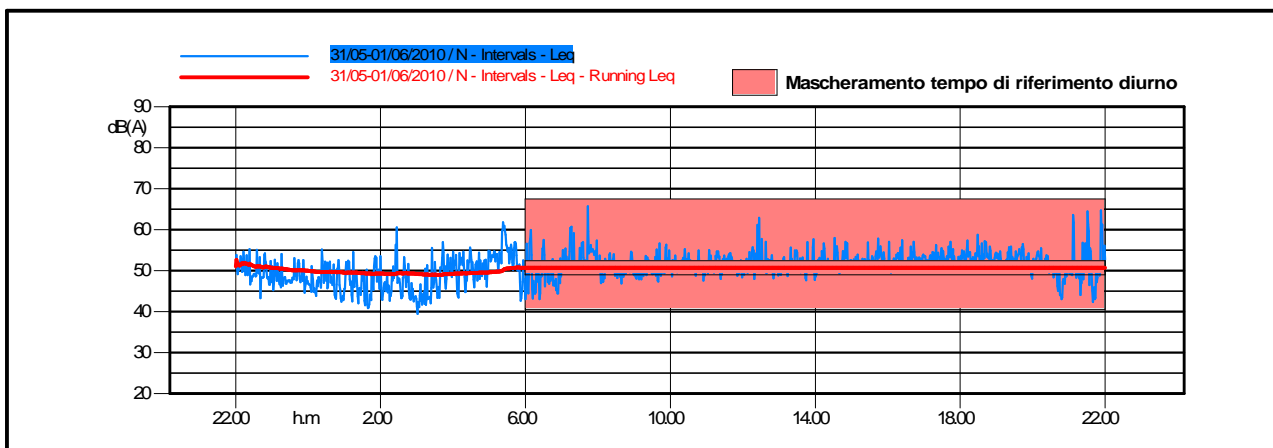


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.9 dB(A)
L_{min}	42.3 dB(A)
L_{max}	65.7 dB(A)
LN1	60.6 dB(A)
LN10	54.8 dB(A)
LN50	51.7 dB(A)
LN90	48.8 dB(A)
LN95	47.3 dB(A)
LN99	44.1 dB(A)

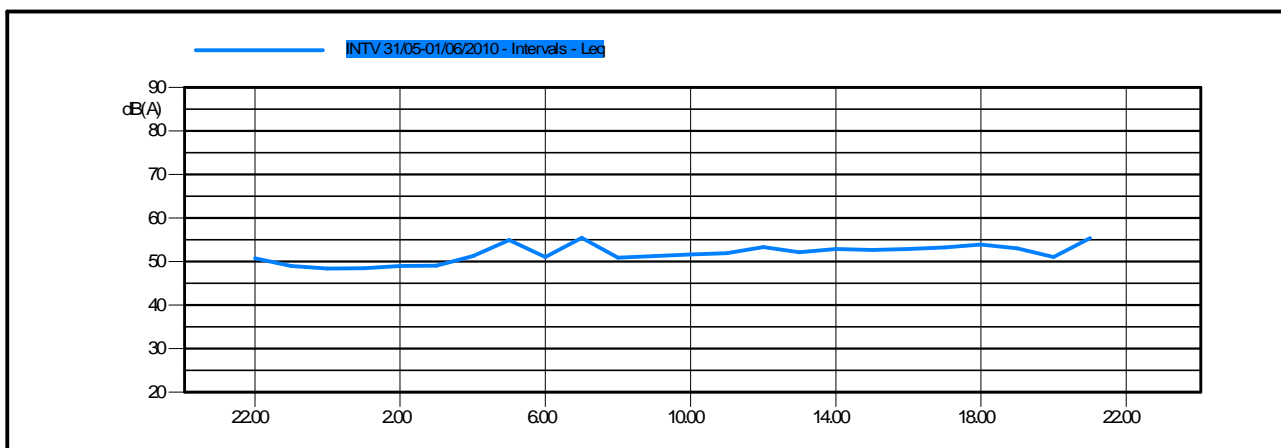


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 31/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

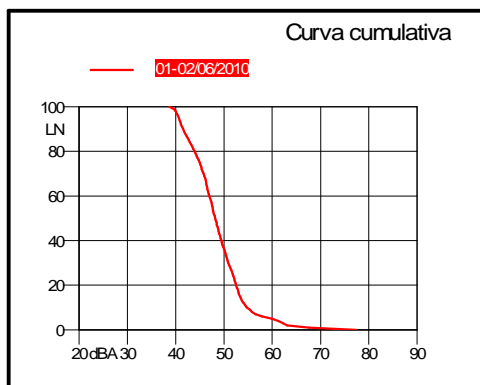
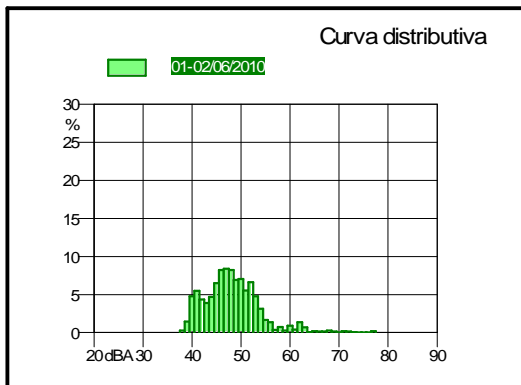
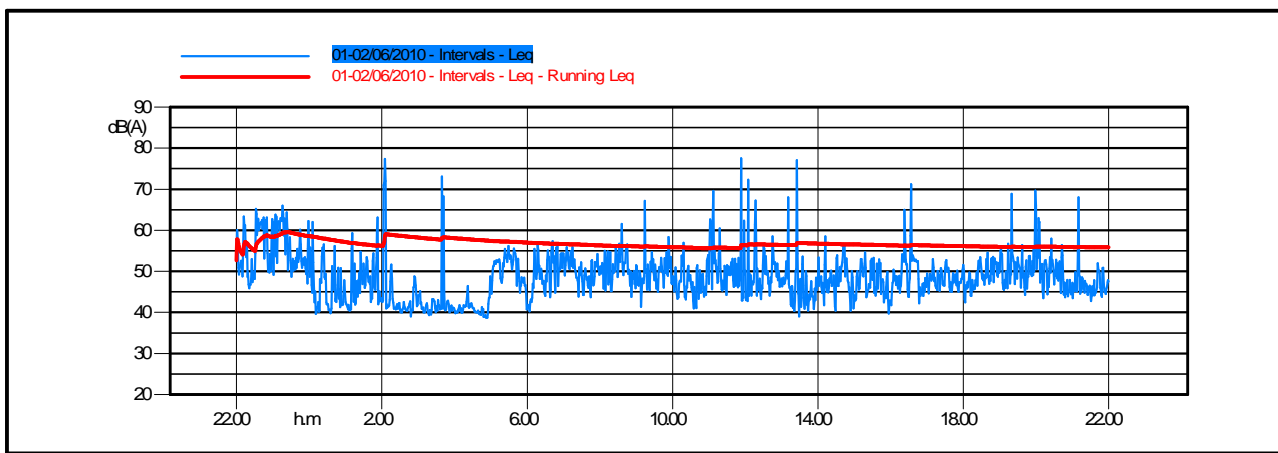


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.7 dB(A)
L_{min}	39.4 dB(A)
L_{max}	61.8 dB(A)
LN1	59.8 dB(A)
LN10	53.7 dB(A)
LN50	48.5 dB(A)
LN90	43.4 dB(A)
LN95	42.8 dB(A)
LN99	41.3 dB(A)

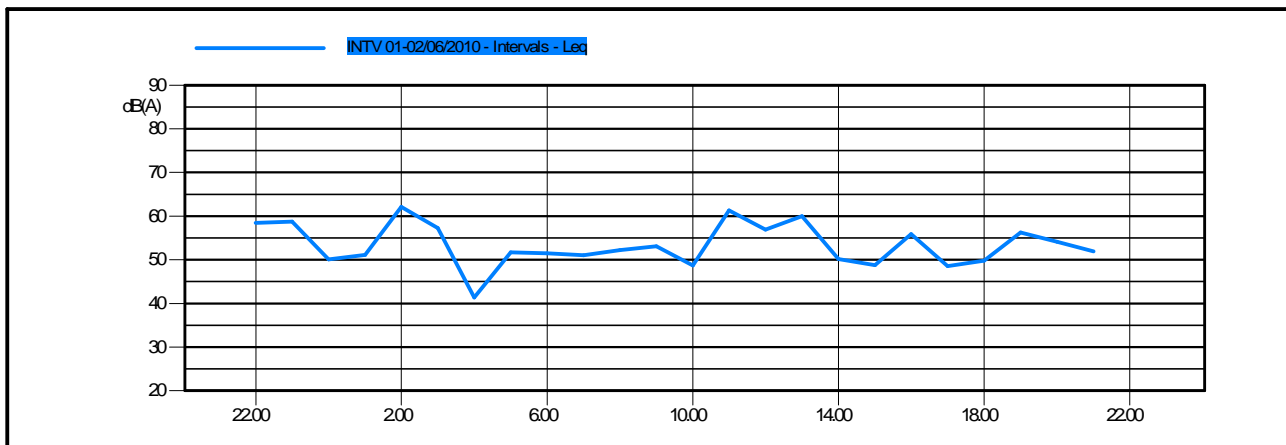


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 01/06/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854	
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

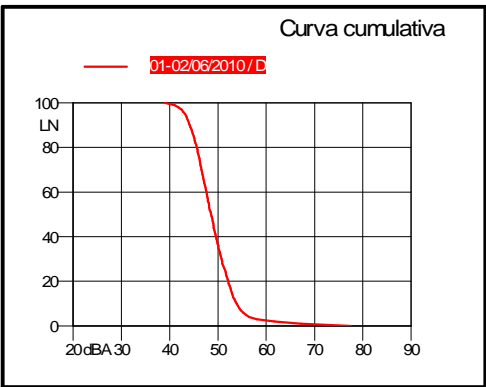
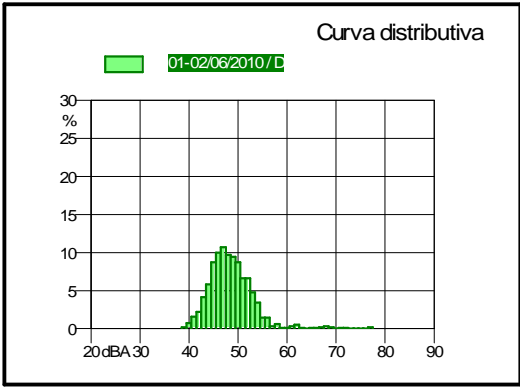
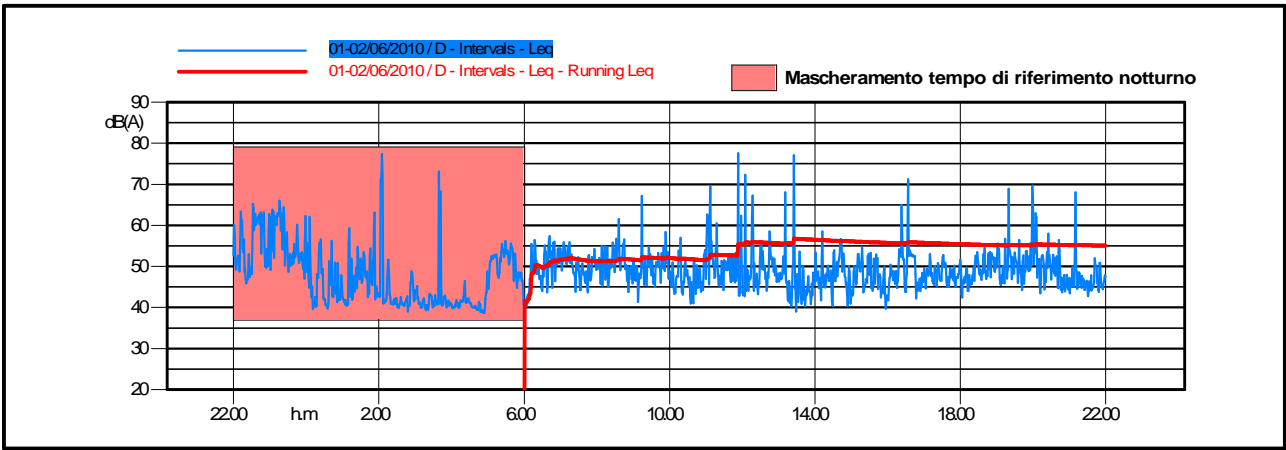


STATISTICHE	
L_{Aeq}	55.8 dB(A)
L_{min}	38.7 dB(A)
L_{max}	77.5 dB(A)
LN1	67.7 dB(A)
LN10	54.7 dB(A)
LN50	48.2 dB(A)
LN90	41.5 dB(A)
LN95	40.7 dB(A)
LN99	39.6 dB(A)

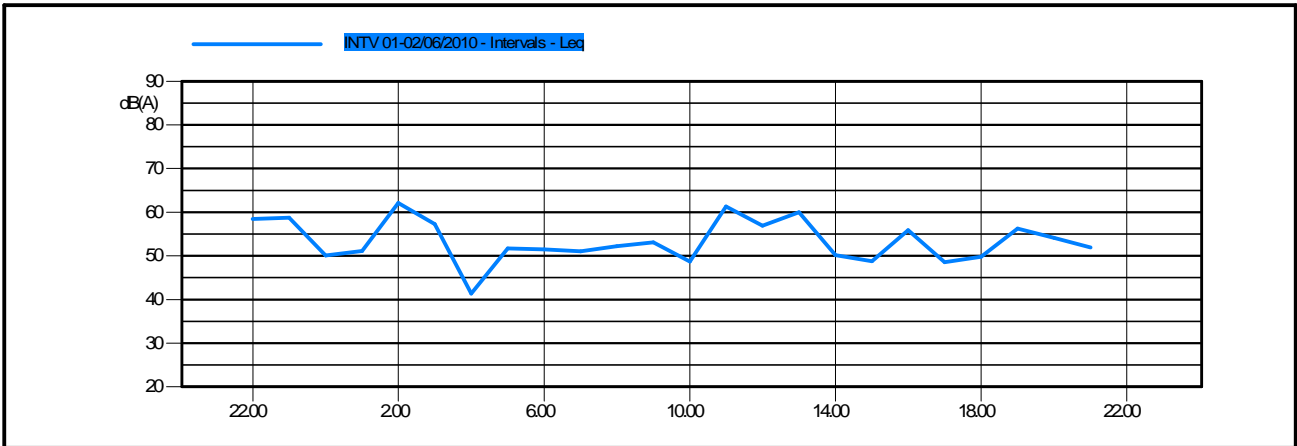


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 01/06/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

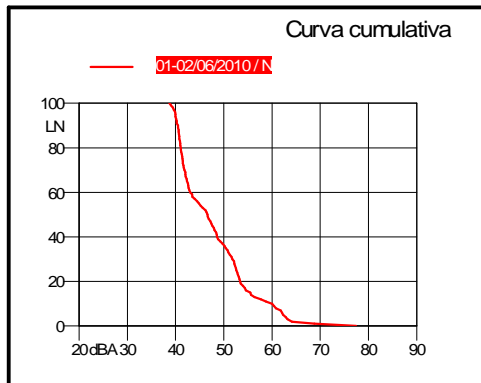
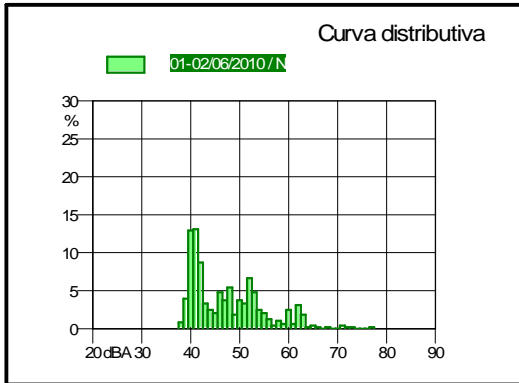
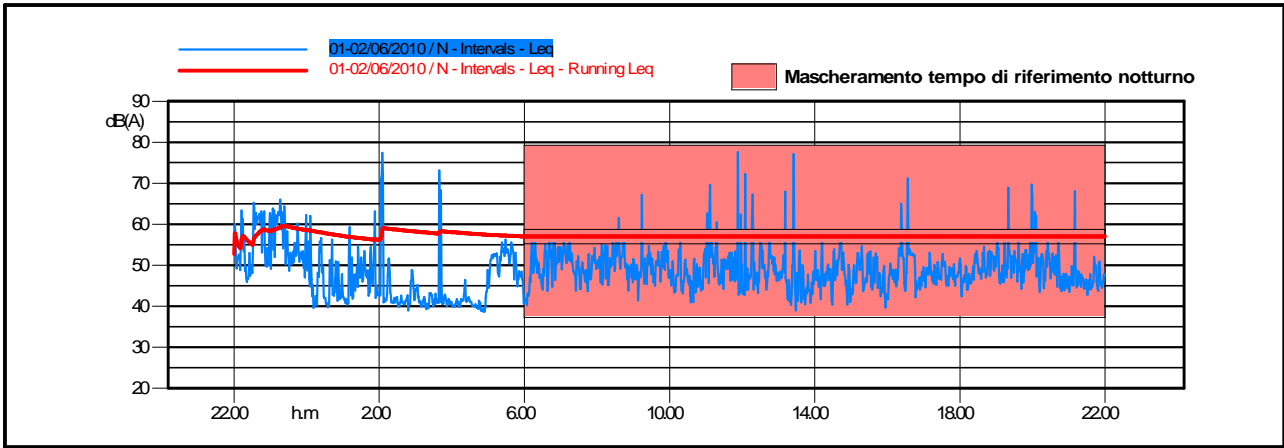


STATISTICHE	
L_{Aeq}	55.1 dB(A)
L_{min}	39.0 dB(A)
L_{max}	77.5 dB(A)
LN1	67.2 dB(A)
LN10	53.9 dB(A)
LN50	48.5 dB(A)
LN90	44.1 dB(A)
LN95	43.2 dB(A)
LN99	41.0 dB(A)

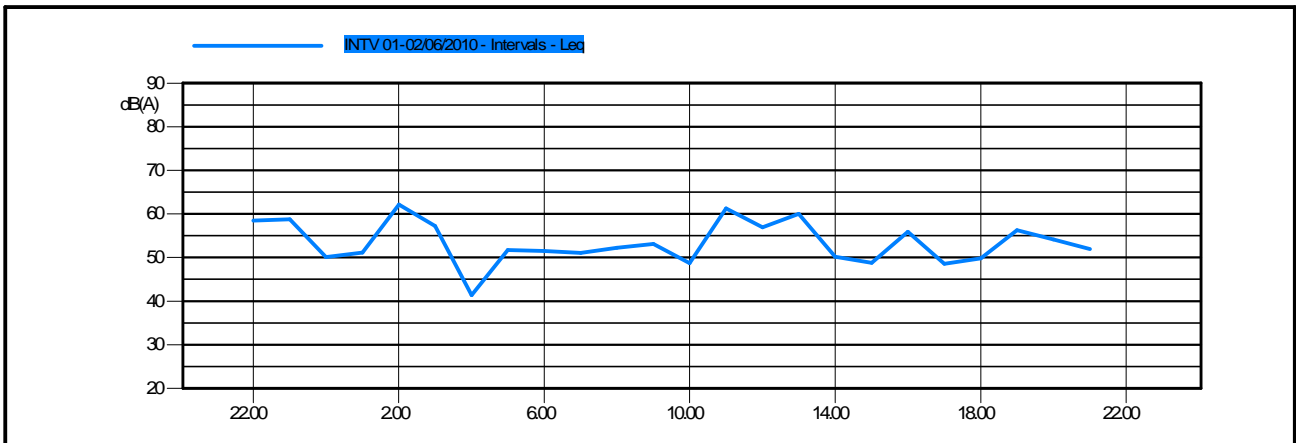


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_01	Data e ora di inizio 01/06/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 169621,836 E: 45182,527		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile/giardino dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		



STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.0 dB(A)
L_{min}	38.7 dB(A)
L_{max}	77.4 dB(A)
LN1	68.8 dB(A)
LN10	60.0 dB(A)
LN50	46.6 dB(A)
LN90	40.5 dB(A)
LN95	40.0 dB(A)
LN99	39.0 dB(A)



MISURE DI 7 GIORNI CON POSTAZIONI FISSE

Punto: **AO_RUM_03_00_02**

Coordinate LTF 2004C: **N: 170036.032 E: 44998.591**

Descrizione del ricettore

Abitazione residenziale a 1 p.f.t.

Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni

<input type="checkbox"/> L.447/95 e DPCM 14/11/97	<input type="checkbox"/> art. 5 DPR 459/97
<input checked="" type="checkbox"/> Zonizzazione approvata	<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)
<input type="checkbox"/> Zonizzazione ipotizzata / non deliberata	<input type="checkbox"/> Fascia A.....70 / 60 dB(A)
<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE III 60 dB(A) diurno/50 dB(A) notturno	<input type="checkbox"/> Fascia B.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> DPR 142/04	<input type="checkbox"/> art. 6 DPCM 01/03/91
Tipo di Strada: C1	<input type="checkbox"/> Classe A.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)	<input type="checkbox"/> Classe B..... 60 / 50 dB(A)
<input type="checkbox"/> Fascia A.....65 / 55 dB(A)	<input type="checkbox"/> Esclus. Industriale.....70 / 70 dB(A)
	<input type="checkbox"/> Territorio nazionale.....70 / 60 dB(A)

Caratterizzazione delle sorgenti di rumore

- Tipologia:
- traffico stradale
 - traffico ferroviario
 - cantiere
 - altro

Descrizione:

Strumentazione adottata

Catena di misura in Classe I costituita da:
 Fonometro integratore LARSON DAVIS mod. 824 s/n 2854, Preamplificatore LARSON DAVIS mod. PRM902 s/n 2801, microfono LARSON DAVIS mod. 2541 s/n 7714.
 Calibratore Bruel & Kjaer mod. 4231 s/n 1791090; Software di analisi: N&W vers. 2.4.1

Sintesi misure

	Mar (dBA)	Mer (dBA)	Gio (dBA)	Ven (dBA)	Sab (dBA)	Dom (dBA)	Lun (dBA)	SETT (dBA)
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	56,5	56,5	56,5	57,0	57,5	55,0	58,0	57,0
L _{Aeq} Notte (22÷6)	50,0	50,5	52,0	49,5	52,0	45,5	49,5	50,5

Tecnico competente

Data 27/01/10	Nome e Cognome M. Favaro*	Firma
-------------------------	-------------------------------------	-------

* "Tecnico competente in acustica ambientale" conferito con Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte n. 88 del 30/04/2004

Punto: AO_RUM_03_00_02

Coordinate LTF 2004C: N: 170036.032 E: 44998.591

RISULTATI MISURE - PERIODO DIURNO (6-22h)

<i>Parametri</i>	<i>Mar</i>	<i>Mer</i>	<i>Gio</i>	<i>Ven</i>	<i>Sab</i>	<i>Dom</i>	<i>Lun</i>	<i>SETT</i>
Data	12/01/10	13/01/10	14/01/10	15/01/10	16/01/10	17/01/10	18/01/10	12/01/10 al 18/01/09
Note	-	[1]	[2]	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TM} [dBA]	56,7	56,7	56,4	57,0	57,4	54,9	57,8	56,8
L ₁ [dBA]	68,4	68,4	67,9	68,2	70,0	60,9	70,9	68,9
L ₁₀ [dBA]	57,2	57,4	57,3	58,1	57,6	57,4	58,1	57,7
L ₅₀ [dBA]	53,2	53,7	53,5	54,2	54,1	54,0	53,9	53,9
L ₉₀ [dBA]	49,0	49,4	49,8	50,0	49,9	49,6	49,1	49,5
L ₉₅ [dBA]	47,6	48,1	48,6	48,8	48,1	46,7	47,8	48,0
L ₉₉ [dBA]	43,5	45,2	45,9	46,1	45,2	34,0	44,8	43,6
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	71,0	70,9	71,3	71,5	71,3	67,4	72,3	72,3
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TRC} [dBA]	56,7	56,7	56,4	57,0	57,4	54,9	57,8	56,8

Note:

[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 11.00 alle ore 18.00 per precipitazione nevosa

[2] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 15.00 alle ore 22.00 per precipitazione nevosa

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo

Punto: AO_RUM_03_00_02

Coordinate LTF 2004C: N: 170036.032 E: 44998.591

RISULTATI MISURE - PERIODO NOTTURNO (22-6h)

Parametri	Lun-Mar	Mar-Mer	Mer-Gio	Gio-Ven	Ven-Sab	Sab-Dom	Dom-Lun	SETT
Data	11/01/10 - 12/01/10	12/01/10 - 13/01/10	13/01/10 - 14/01/10	14/01/10 - 15/01/10	15/01/10 - 16/01/10	16/01/10 - 17/01/10	17/01/10 - 18/01/10	11/01/10 al 18/01/10
Note	-	-	-	[1]	-	-	-	-
L _{Aeq,TM} [dBA]	49,8	50,7	52,0	49,6	52,0	45,7	49,4	50,3
L ₁ [dBA]	55,7	57,2	58,1	56,6	57,2	53,2	56,2	57,0
L ₁₀ [dBA]	52,9	52,9	54,0	53,5	54,7	49,7	53,6	53,4
L ₅₀ [dBA]	46,8	47,1	48,1	47,5	49,2	43,7	47,0	46,7
L ₉₀ [dBA]	35,2	28,9	33,2	31,4	35,6	29,6	33,2	32,3
L ₉₅ [dBA]	33,1	27,1	31,6	29,7	32,8	26,4	28,5	29,8
L ₉₉ [dBA]	31,6	26,0	30,3	28,1	30,6	24,9	26,3	26,2
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	67,4	70,0	72,4	58,2	68,8	57,0	60,9	72,4
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TRC} [dBA]	49,8	50,7	52,0	49,6	52,0	45,7	49,4	50,3

Note:

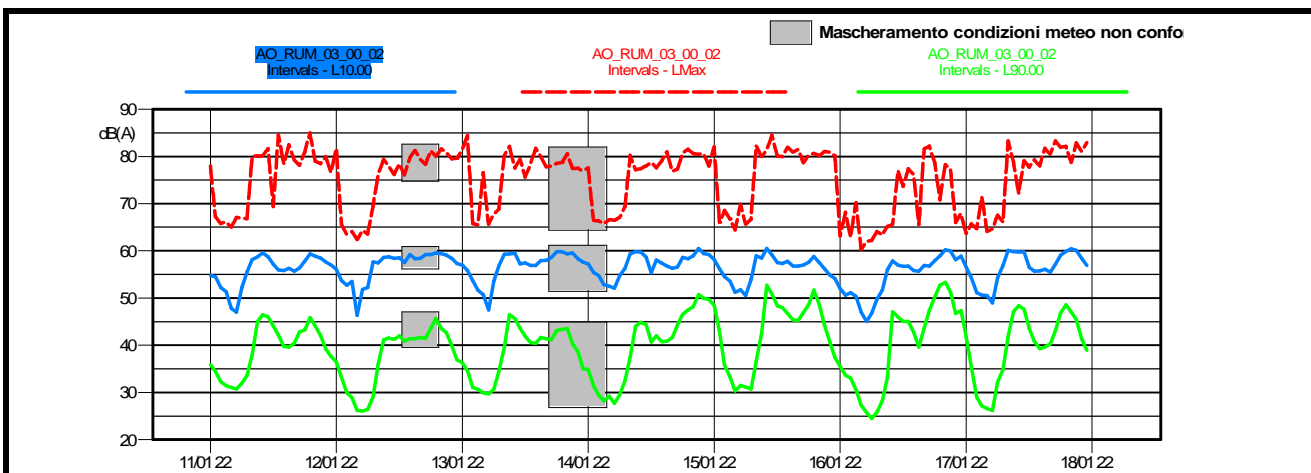
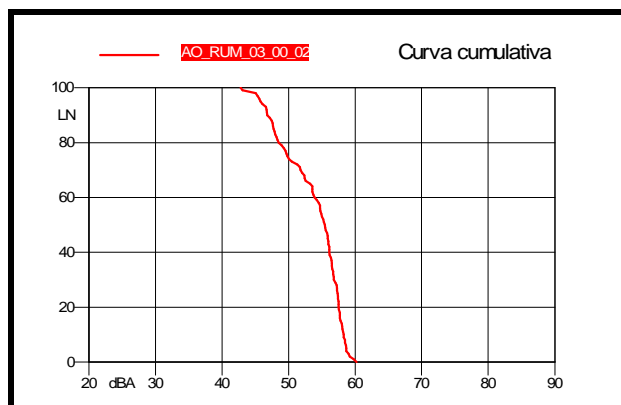
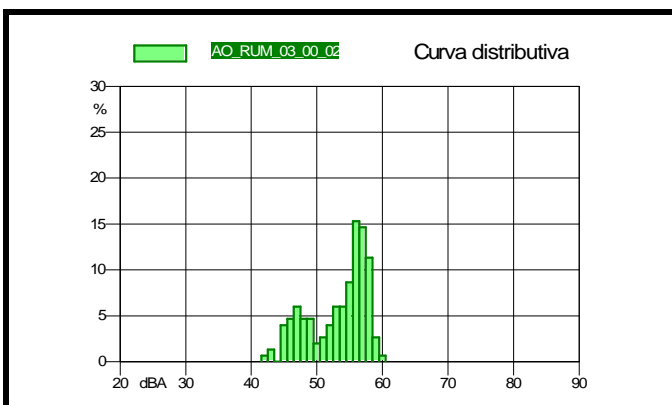
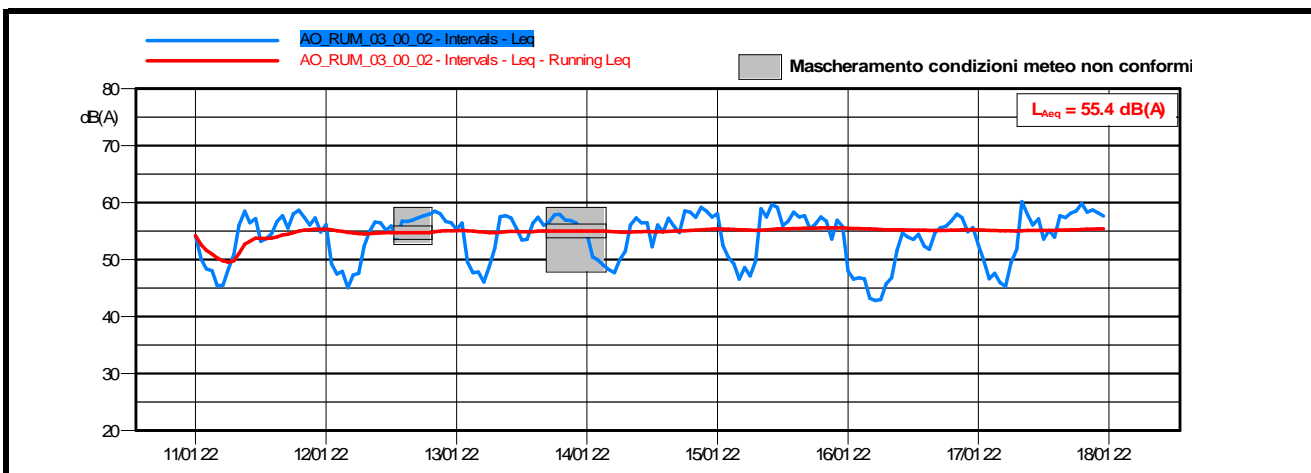
[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 22.00 alle ore 02.00 per precipitazione nevosa

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo

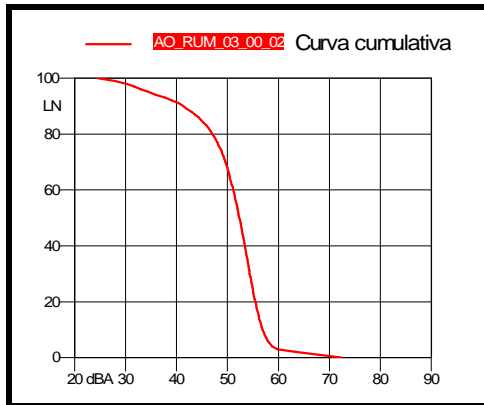
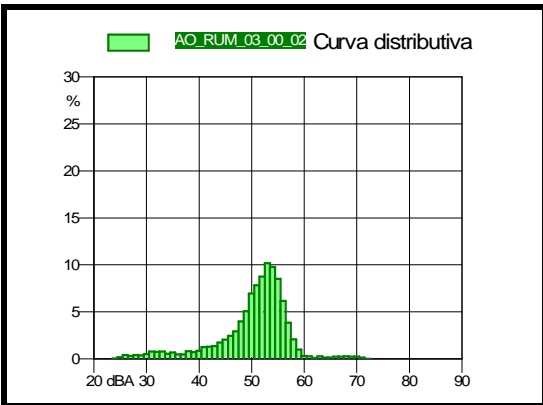
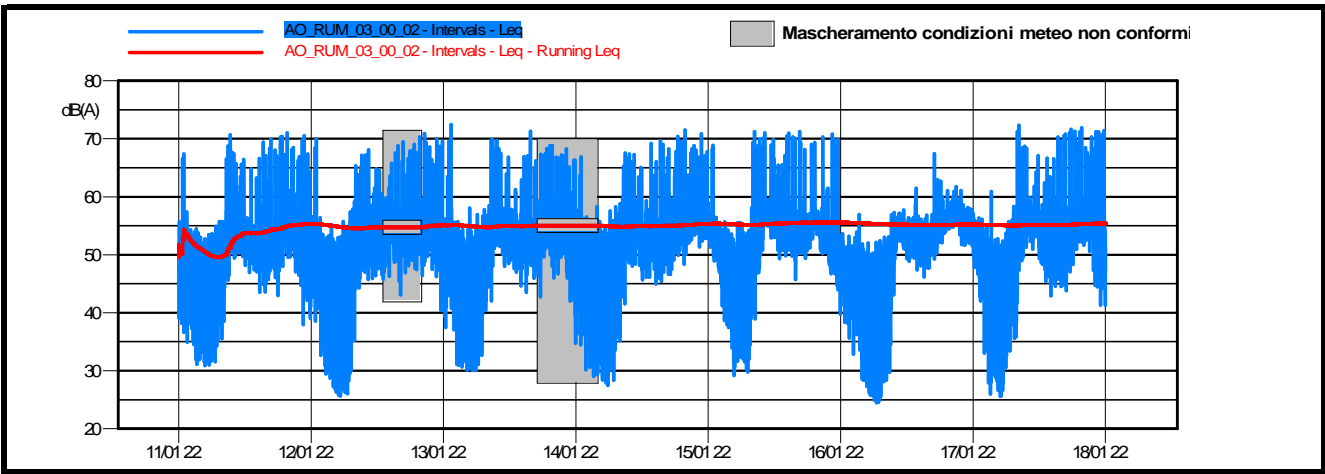
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 11/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 1 h	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

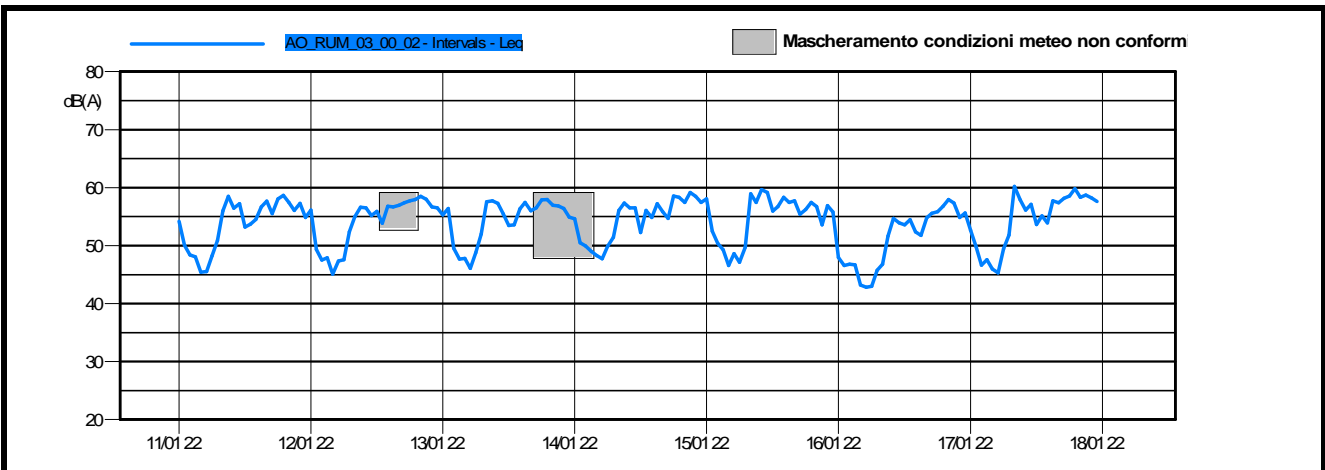


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 11/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

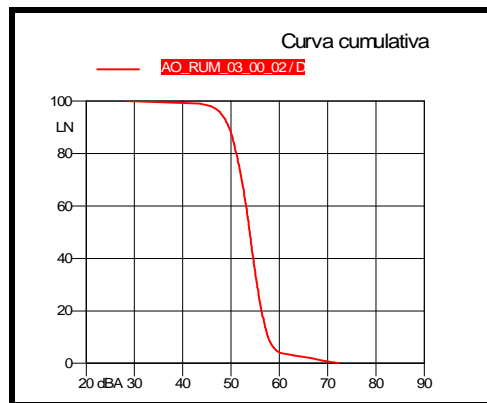
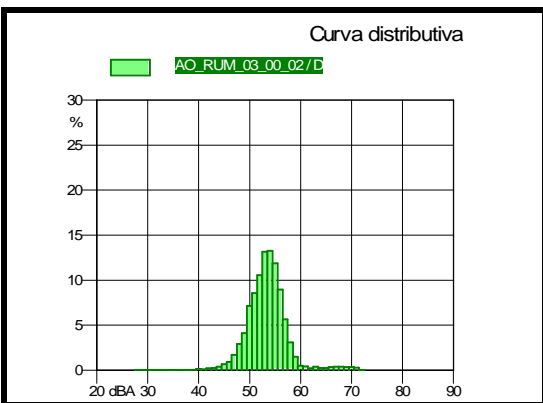
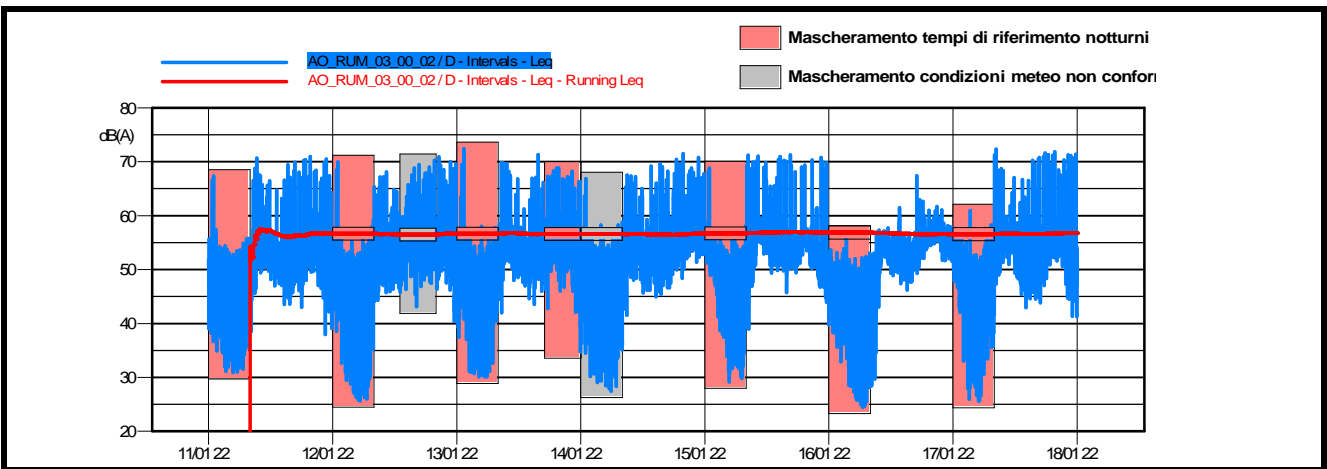


STATISTICHE SHORT Leq
L_{Aeq} 55.4 dB(A)
L _{min} 24.5 dB(A)
L _{max} 72.4 dB(A)
LN1 67.8 dB(A)
LN10 56.9 dB(A)
LN50 52.3 dB(A)
LN90 41.3 dB(A)
LN95 34.5 dB(A)
LN99 27.9 dB(A)

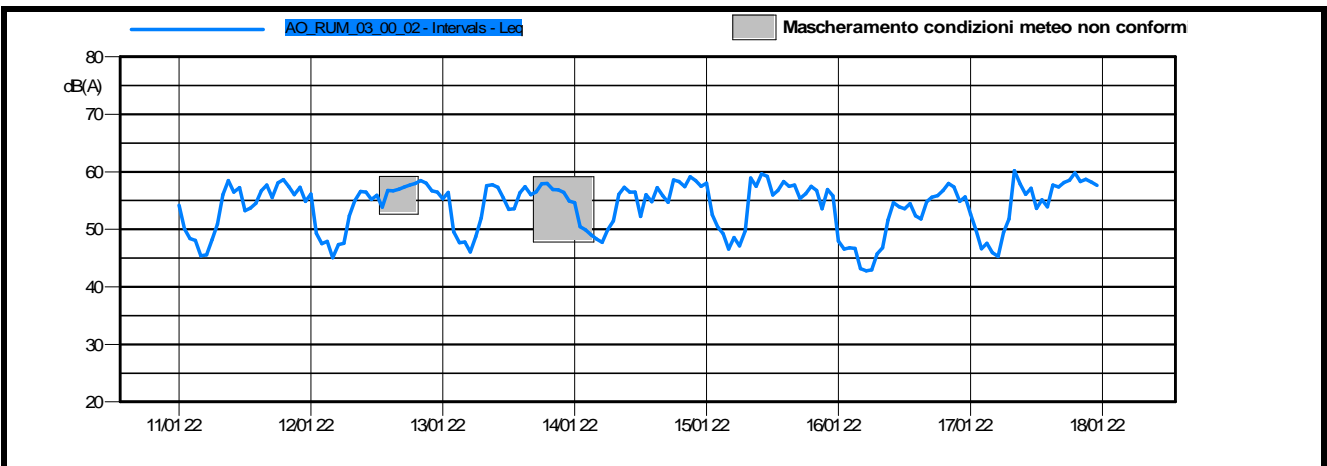


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 11/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPI DI RIFERIMENTO DIURNI MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

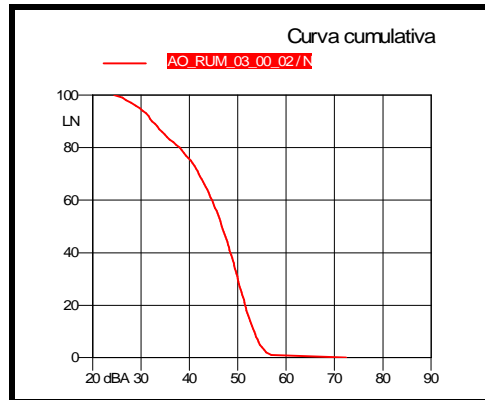
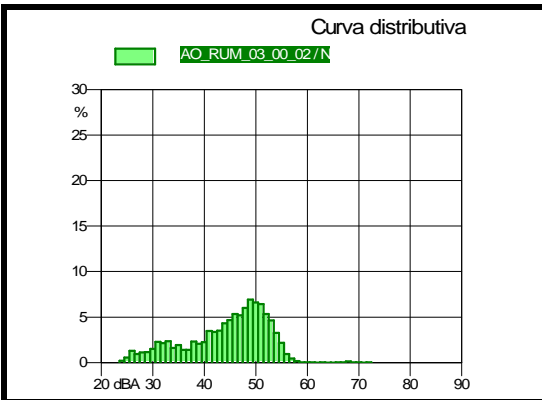
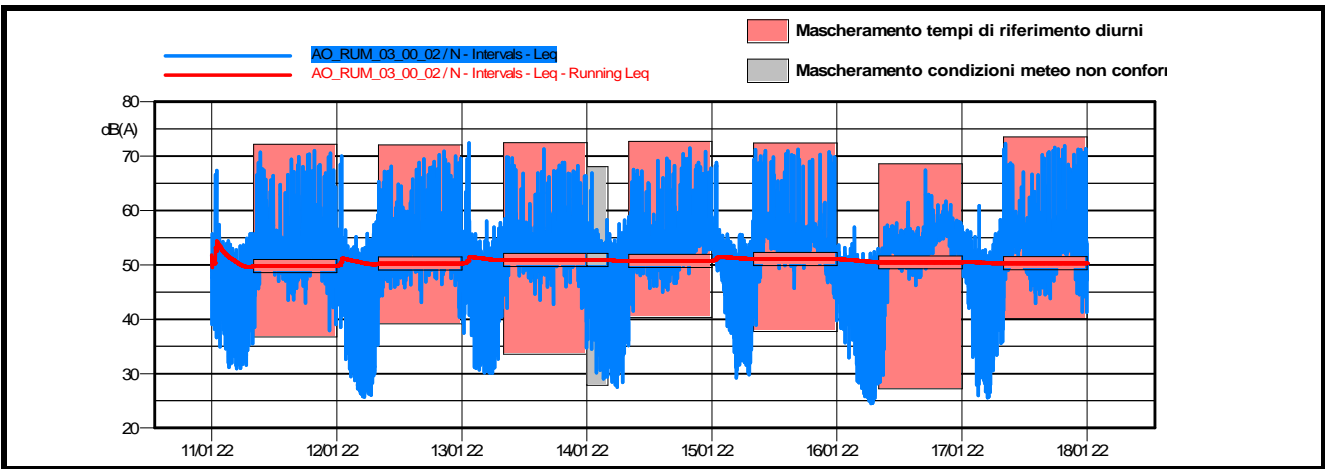


STATISTICHE	
L_{Aeq}	56.8 dB(A)
L_{min}	28.4 dB(A)
L_{max}	72.3 dB(A)
LN1	68.9 dB(A)
LN10	57.7 dB(A)
LN50	53.9 dB(A)
LN90	49.5 dB(A)
LN95	48.0 dB(A)
LN99	43.6 dB(A)

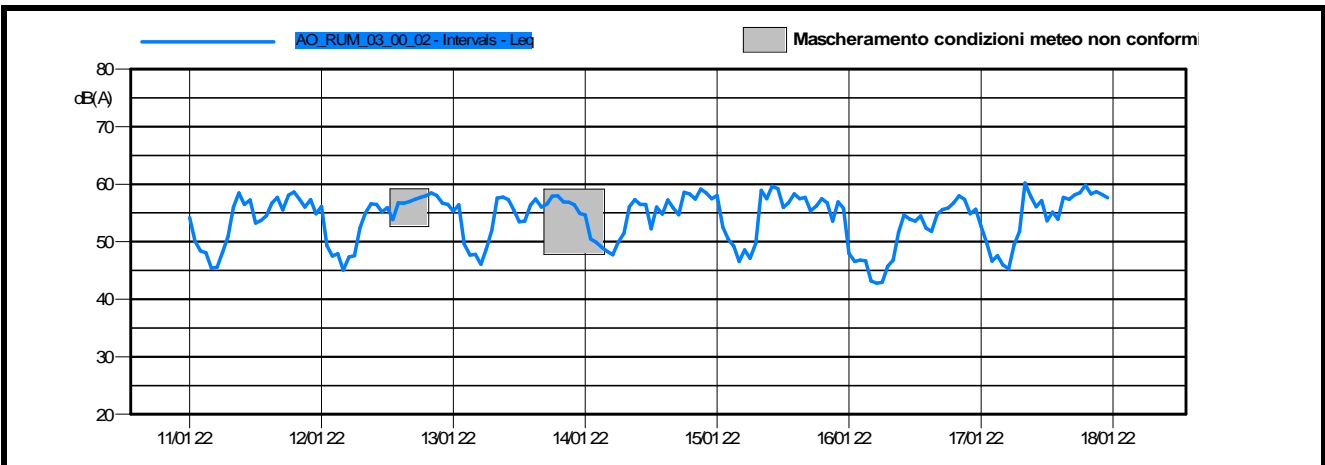


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 11/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPI DI RIFERIMENTO NOTTURNI MASCERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

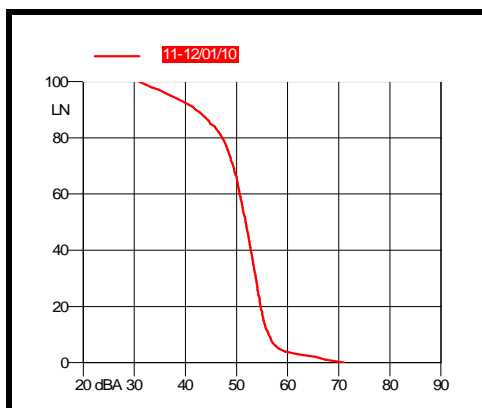
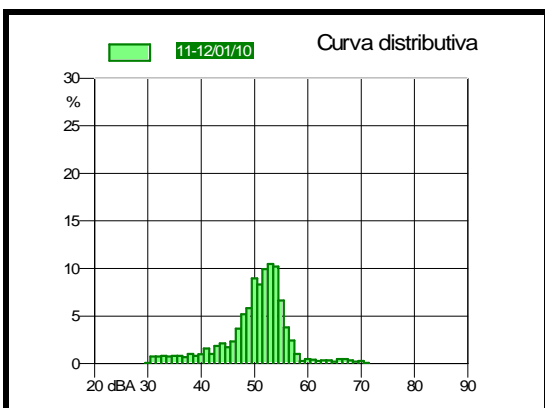
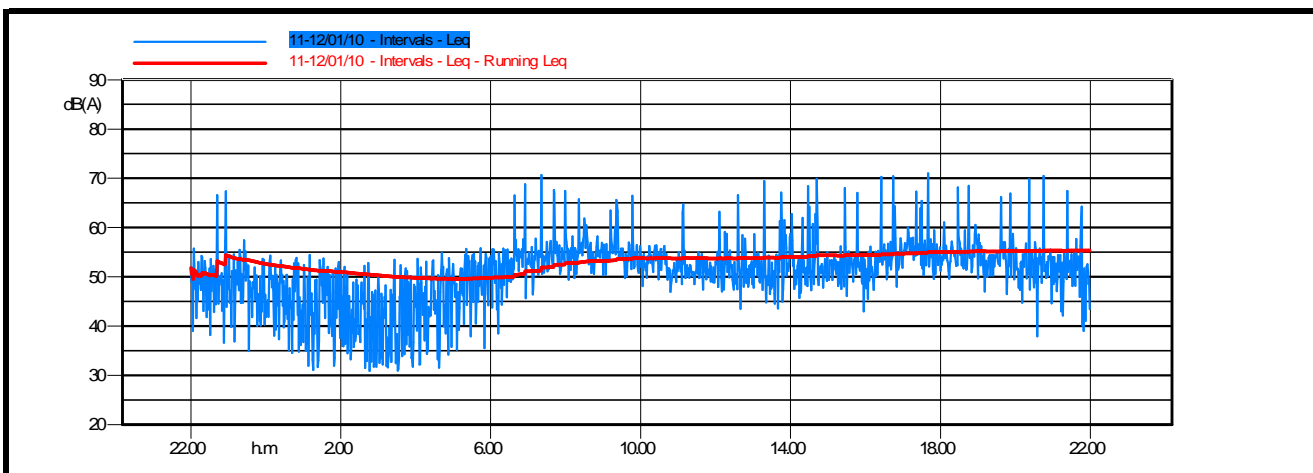


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.3 dB(A)
L_{min}	24.5 dB(A)
L_{max}	72.4 dB(A)
LN1	57.0 dB(A)
LN10	53.4 dB(A)
LN50	46.7 dB(A)
LN90	32.3 dB(A)
LN95	29.8 dB(A)
LN99	26.2 dB(A)

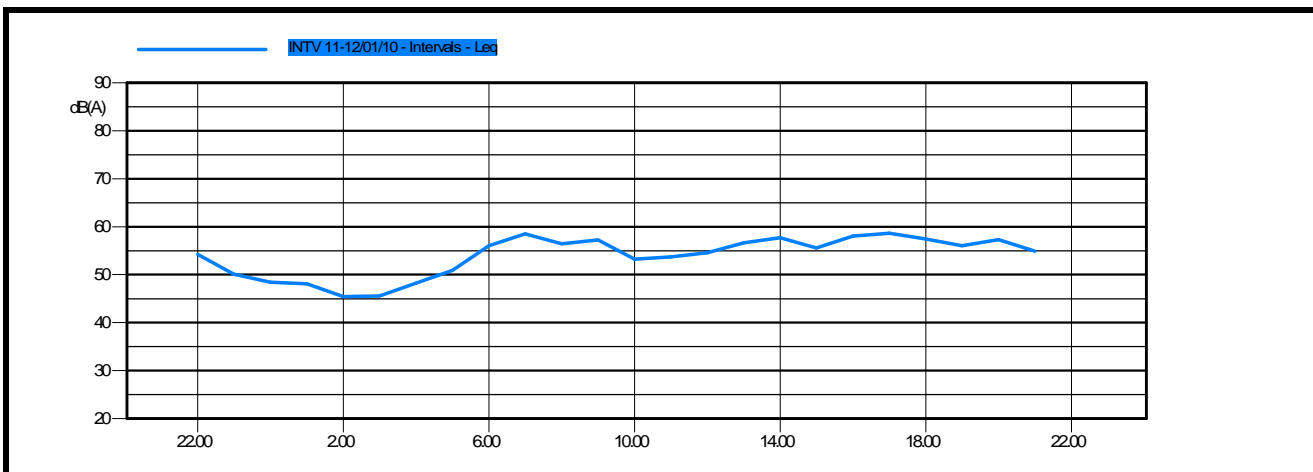


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 11/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

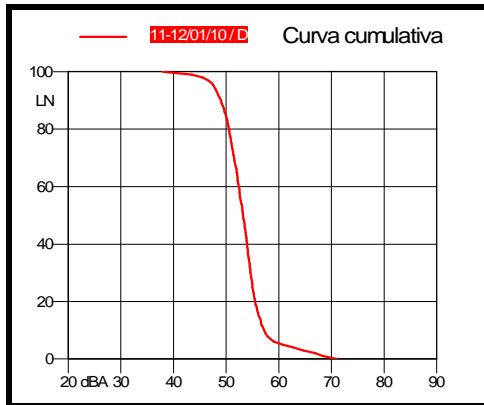
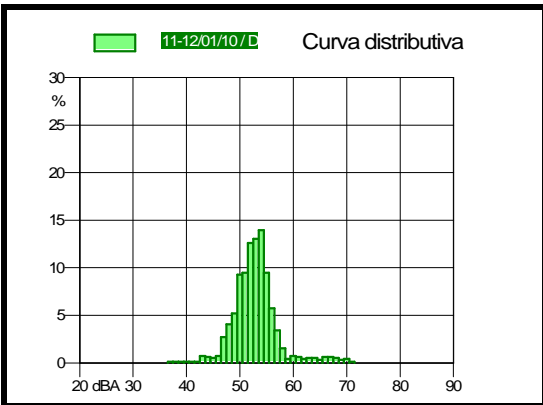
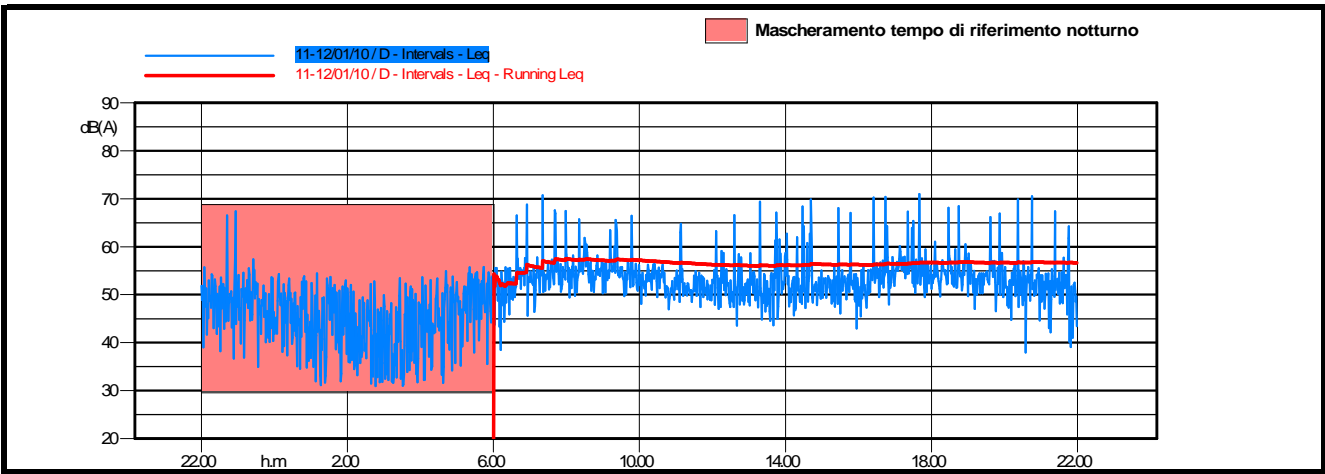


STATISTICHE	
L_{Aeq}	55.3 dB(A)
L_{min}	30.9 dB(A)
L_{max}	71.0 dB(A)
LN1	67.4 dB(A)
LN10	56.3 dB(A)
LN50	51.8 dB(A)
LN90	42.0 dB(A)
LN95	37.1 dB(A)
LN99	32.2 dB(A)

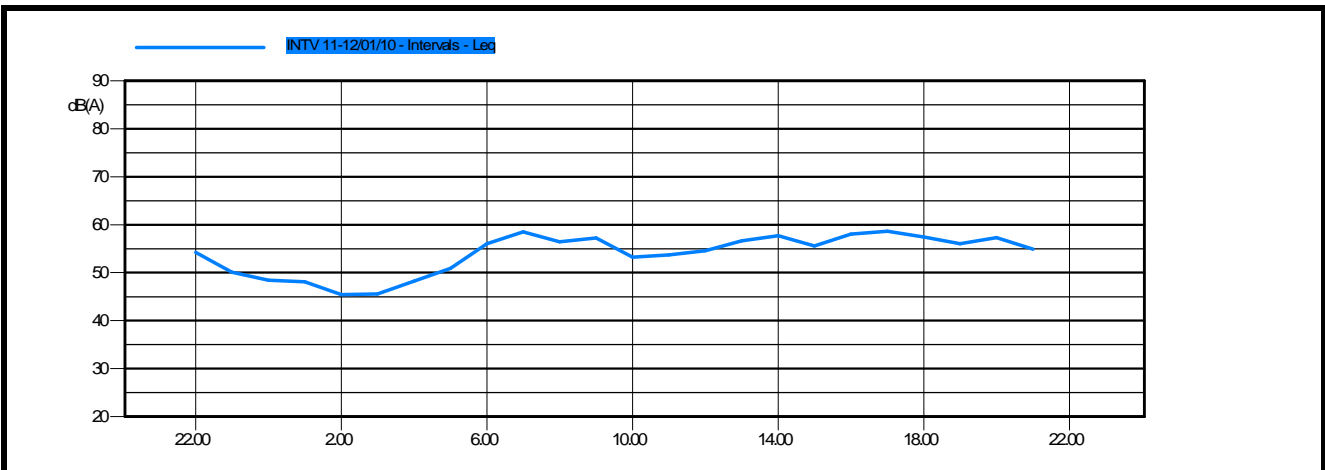


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 11/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

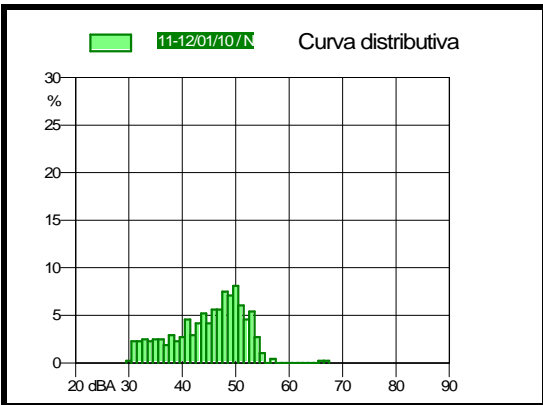
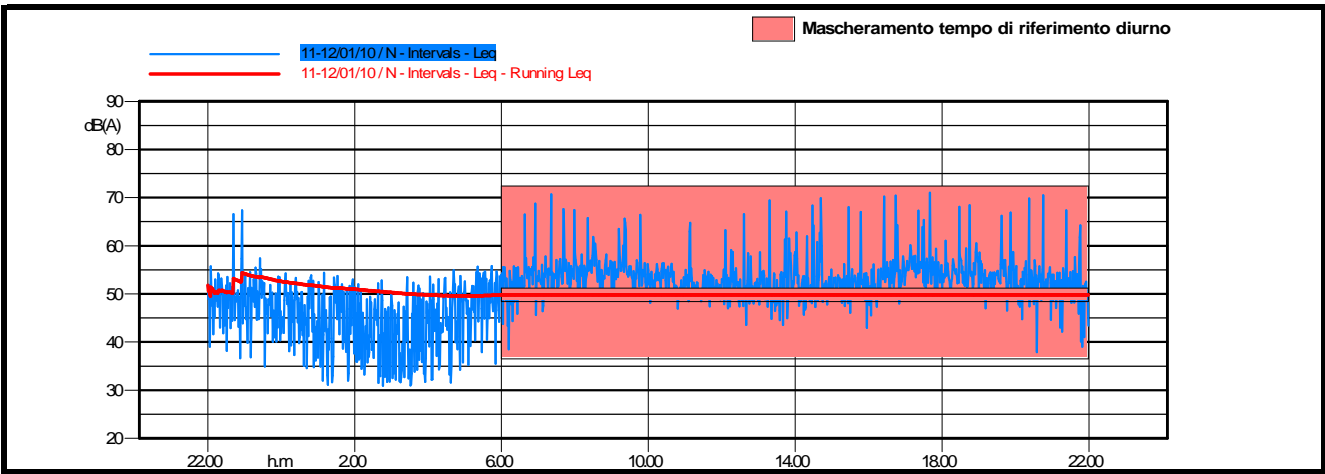


STATISTICHE	
L_{Aeq}	56.7 dB(A)
L_{min}	37.9 dB(A)
L_{max}	71.0 dB(A)
LN1	68.4 dB(A)
LN10	57.2 dB(A)
LN50	53.2 dB(A)
LN90	49.0 dB(A)
LN95	47.6 dB(A)
LN99	43.5 dB(A)

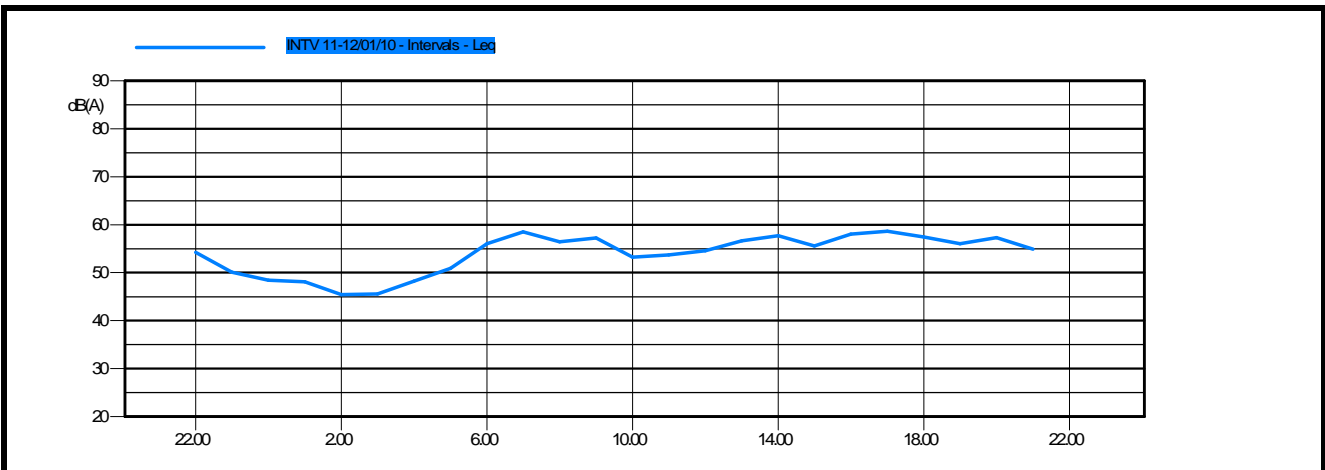


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 11/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

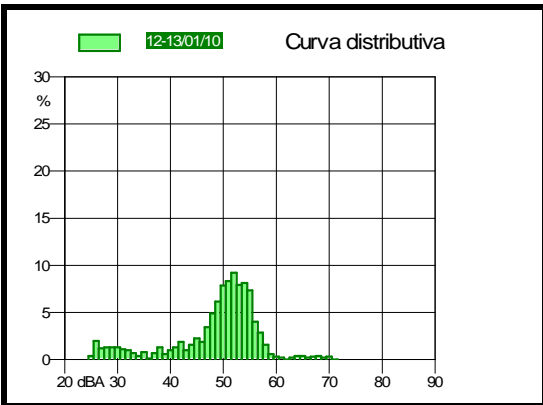
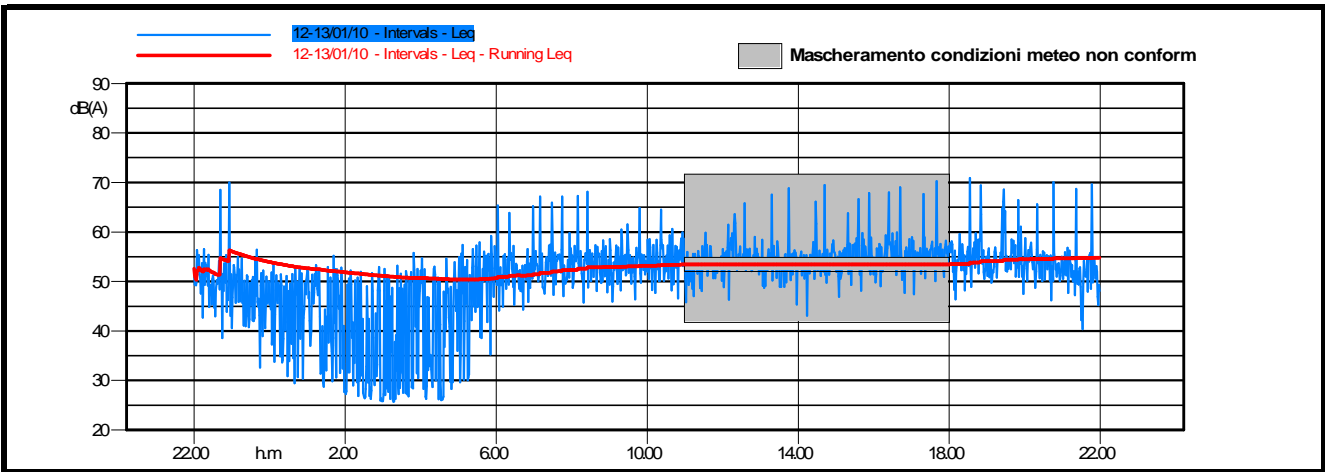


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.8 dB(A)
L_{min}	30.9 dB(A)
L_{max}	67.4 dB(A)
LN1	55.7 dB(A)
LN10	52.9 dB(A)
LN50	46.8 dB(A)
LN90	35.2 dB(A)
LN95	33.1 dB(A)
LN99	31.6 dB(A)

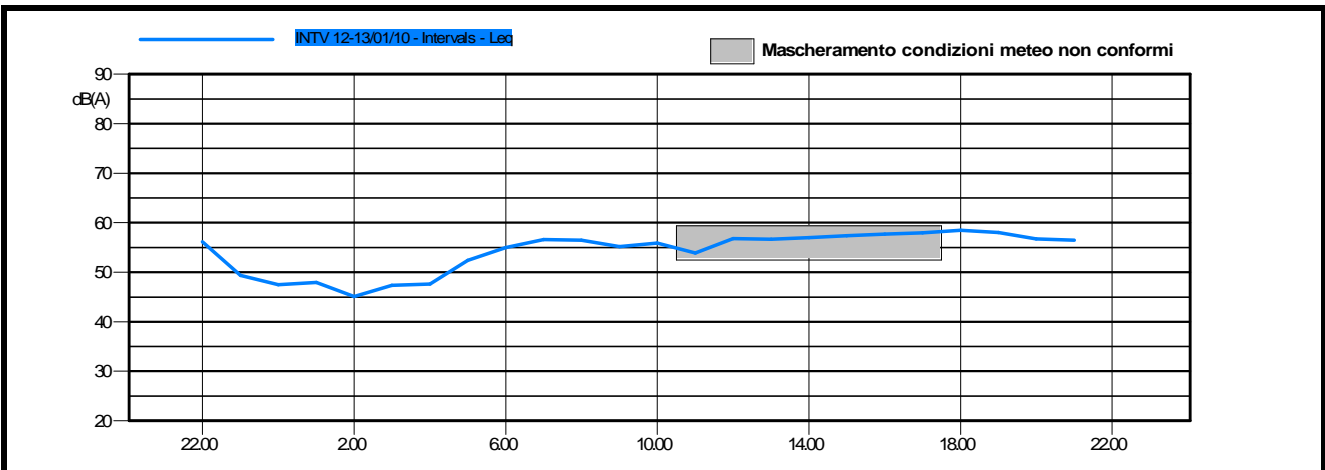


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 12/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

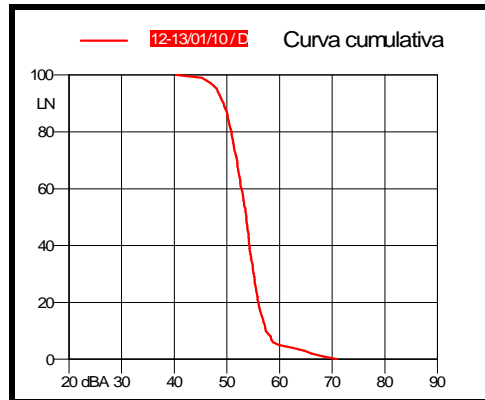
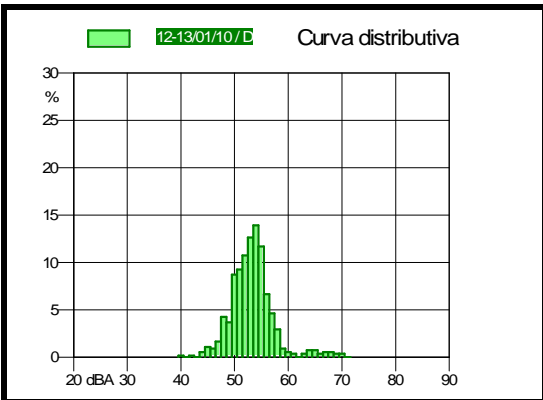
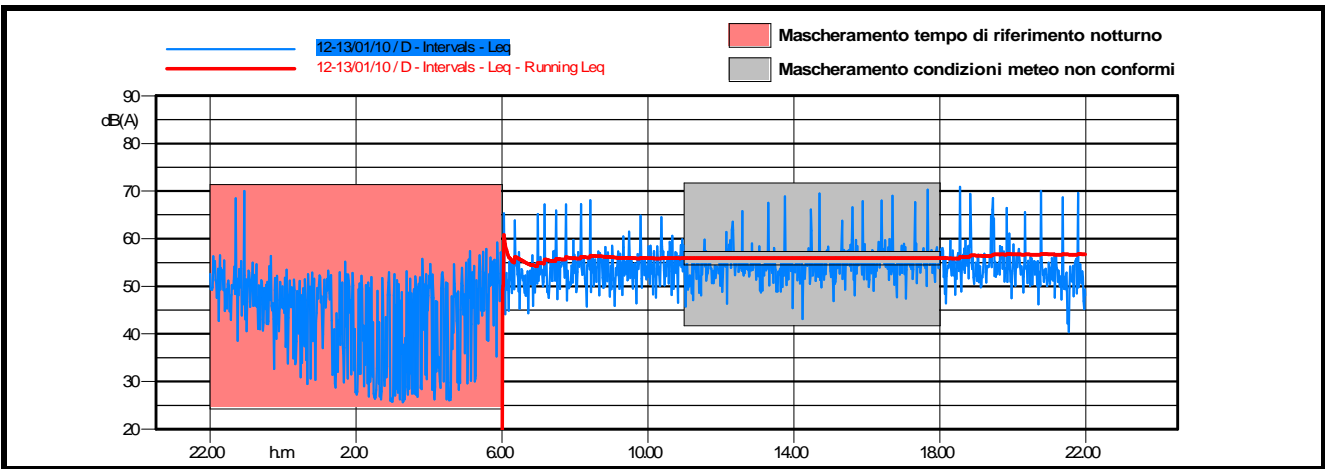


STATISTICHE	
L_{Aeq}	54.8 dB(A)
L_{min}	25.7 dB(A)
L_{max}	70.9 dB(A)
LN1	67.2 dB(A)
LN10	56.3 dB(A)
LN50	51.3 dB(A)
LN90	33.9 dB(A)
LN95	29.3 dB(A)
LN99	26.3 dB(A)

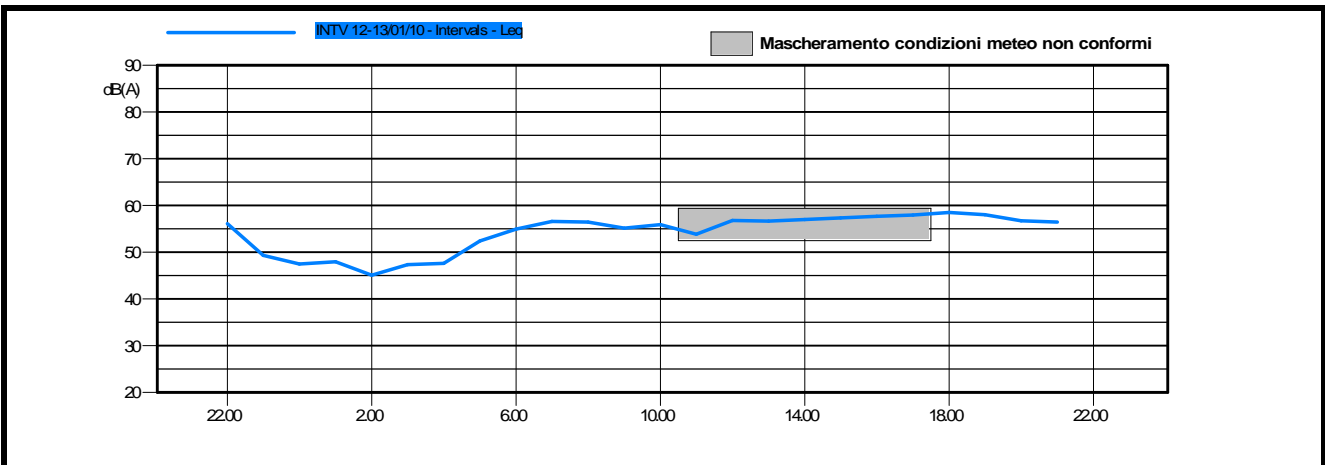


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 12/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

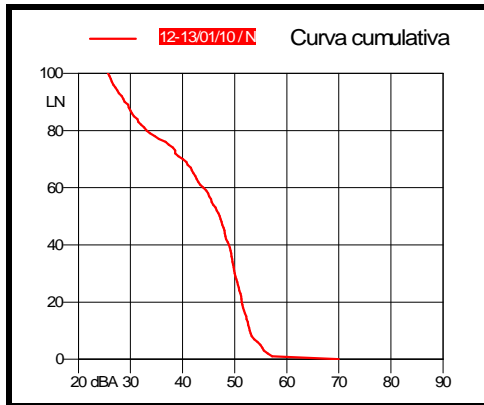
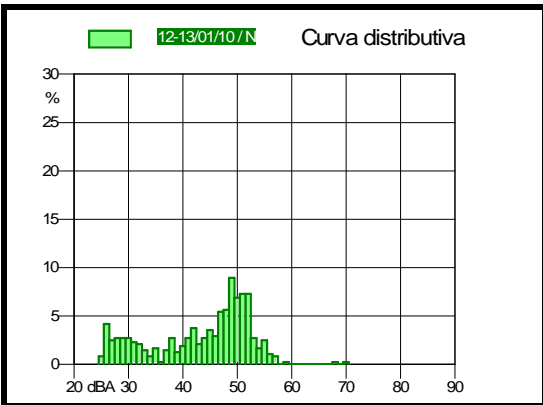
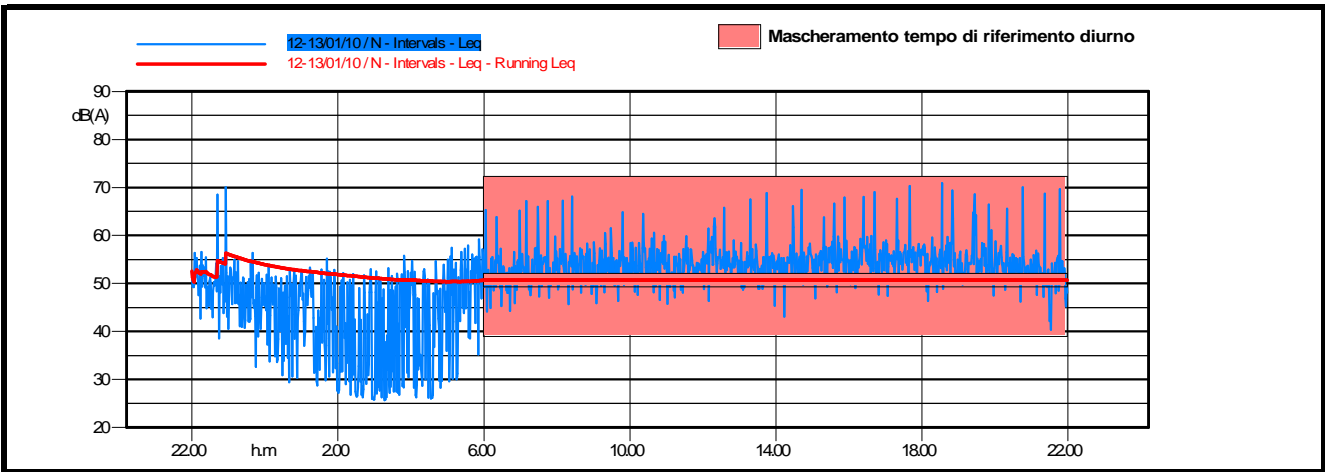


STATISTICHE	
L_{Aeq}	56.7 dB(A)
L_{min}	40.4 dB(A)
L_{max}	70.9 dB(A)
LN1	68.4 dB(A)
LN10	57.4 dB(A)
LN50	53.7 dB(A)
LN90	49.4 dB(A)
LN95	48.1 dB(A)
LN99	45.2 dB(A)

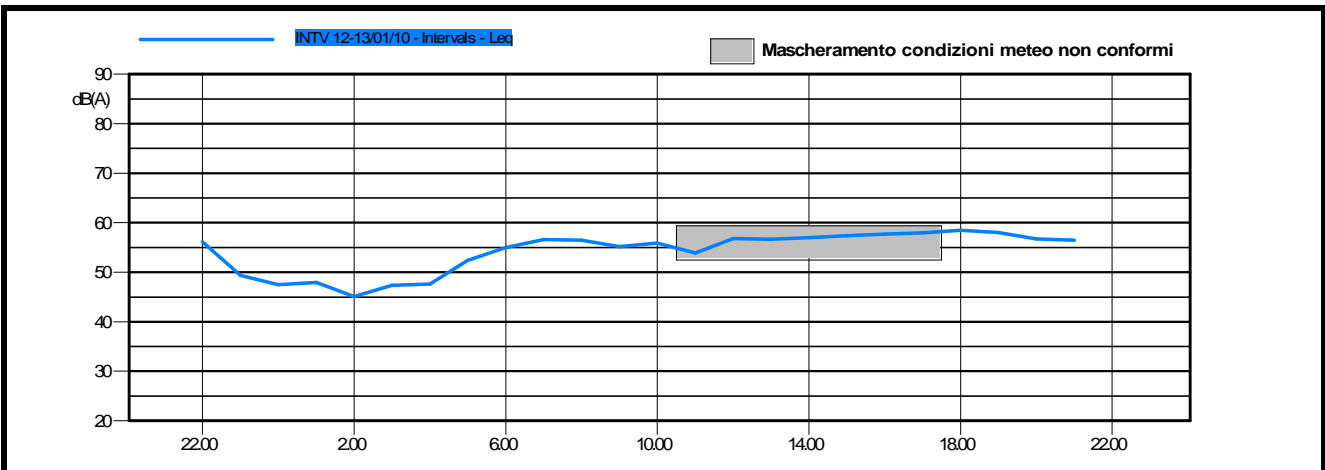


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 12/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

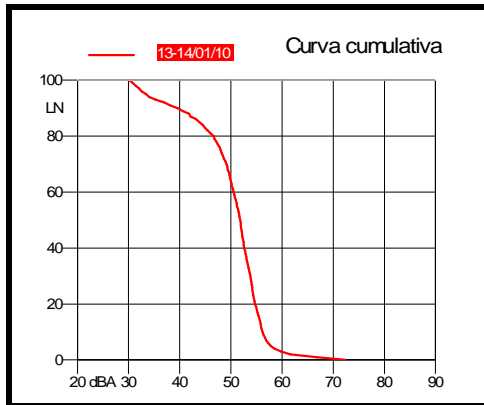
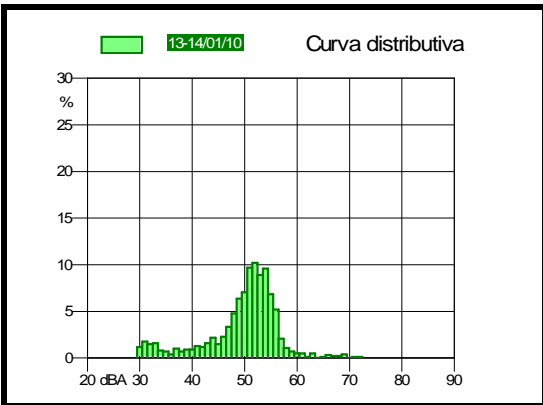
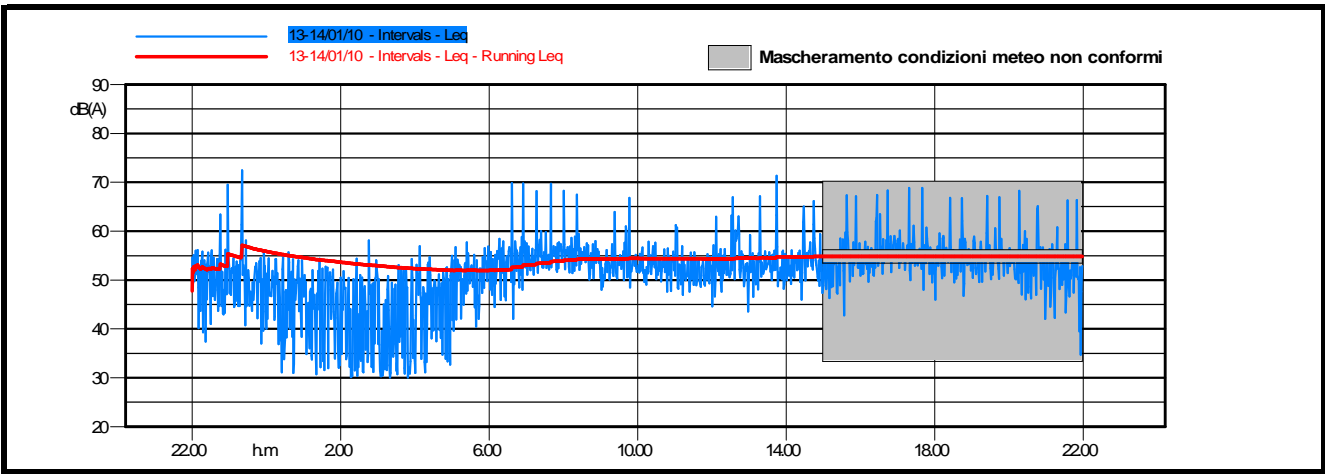


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.7 dB(A)
L_{min}	25.7 dB(A)
L_{max}	70.0 dB(A)
LN1	57.2 dB(A)
LN10	52.9 dB(A)
LN50	47.1 dB(A)
LN90	28.9 dB(A)
LN95	27.1 dB(A)
LN99	26.0 dB(A)

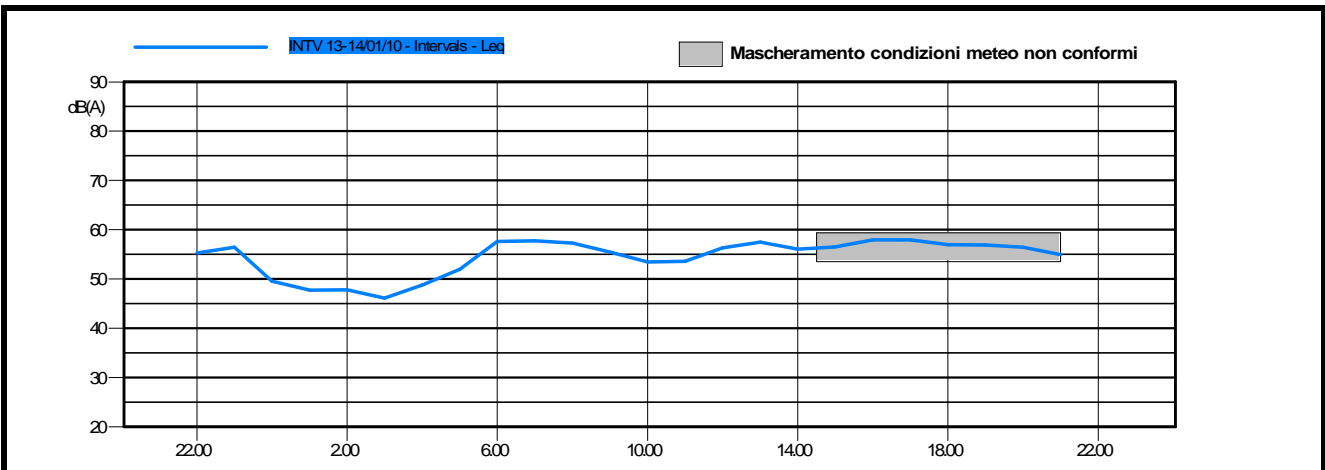


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 13/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

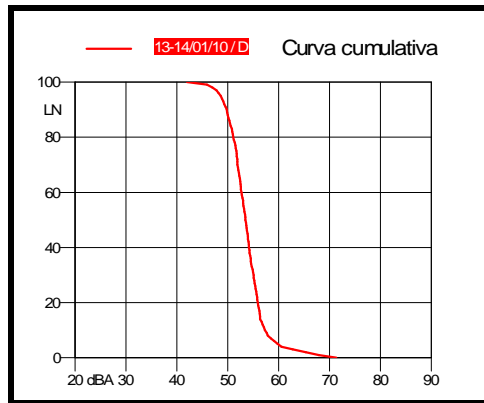
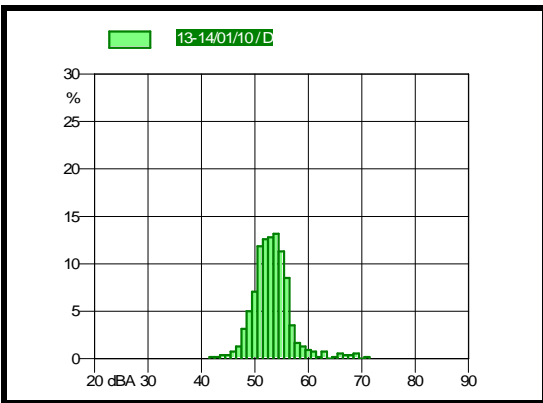
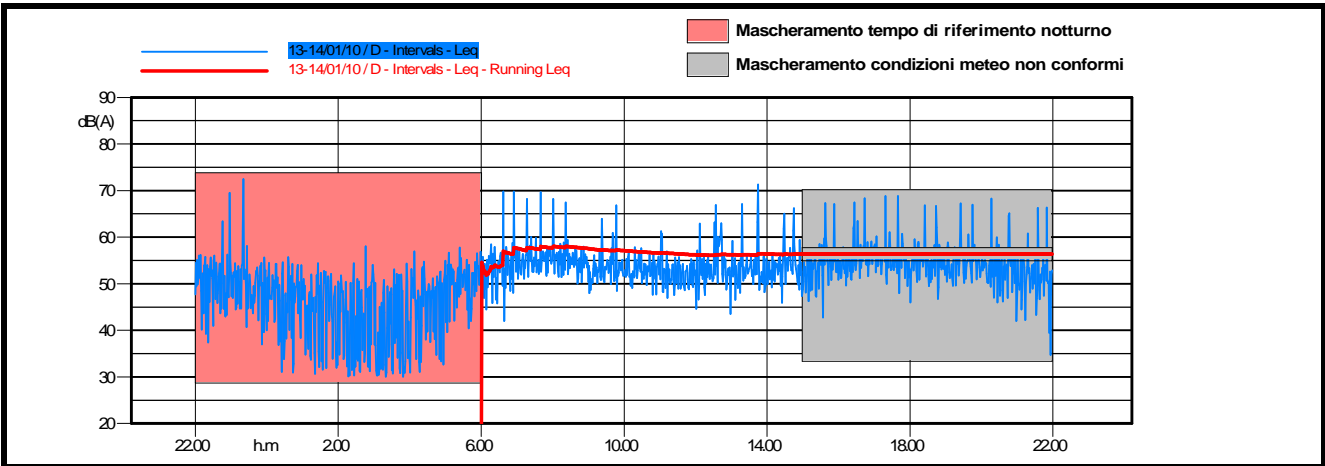


STATISTICHE	
L_{Aeq}	54.8 dB(A)
L_{min}	30.1 dB(A)
L_{max}	72.4 dB(A)
LN1	66.9 dB(A)
LN10	56.2 dB(A)
LN50	51.8 dB(A)
LN90	39.6 dB(A)
LN95	33.4 dB(A)
LN99	30.8 dB(A)

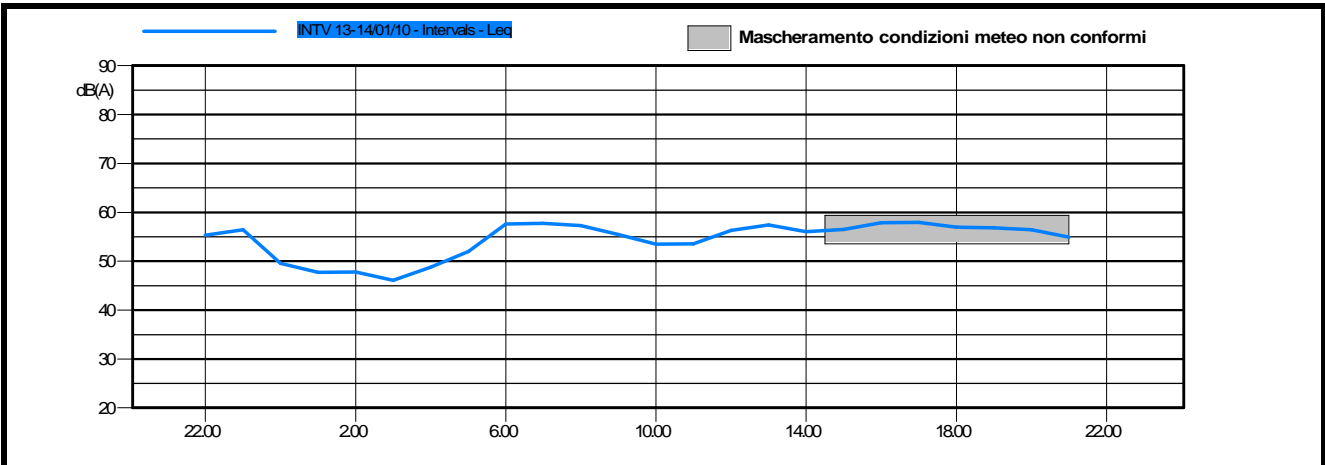


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 13/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

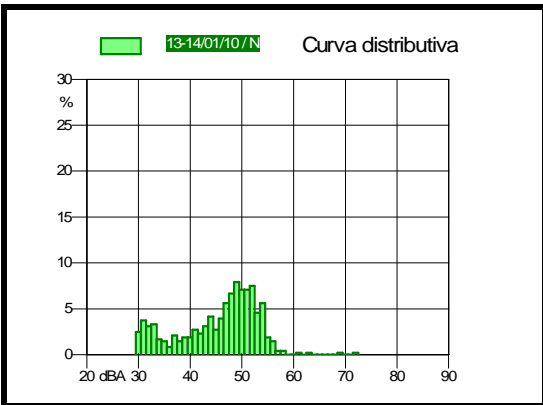
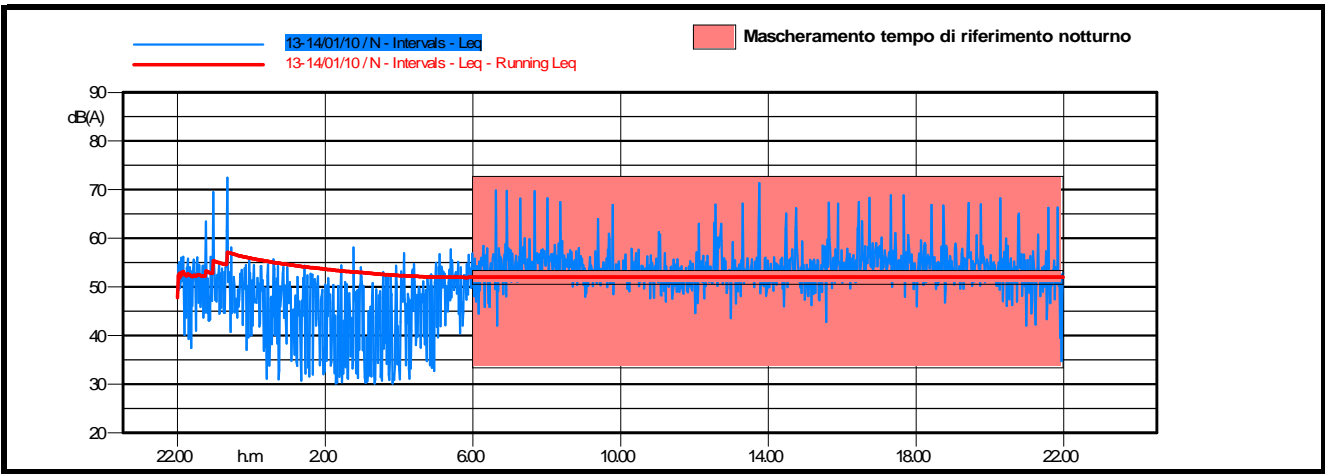


STATISTICHE	
L_{Aeq}	56.4 dB(A)
L_{min}	42.0 dB(A)
L_{max}	71.3 dB(A)
LN1	67.9 dB(A)
LN10	57.3 dB(A)
LN50	53.5 dB(A)
LN90	49.8 dB(A)
LN95	48.6 dB(A)
LN99	45.9 dB(A)

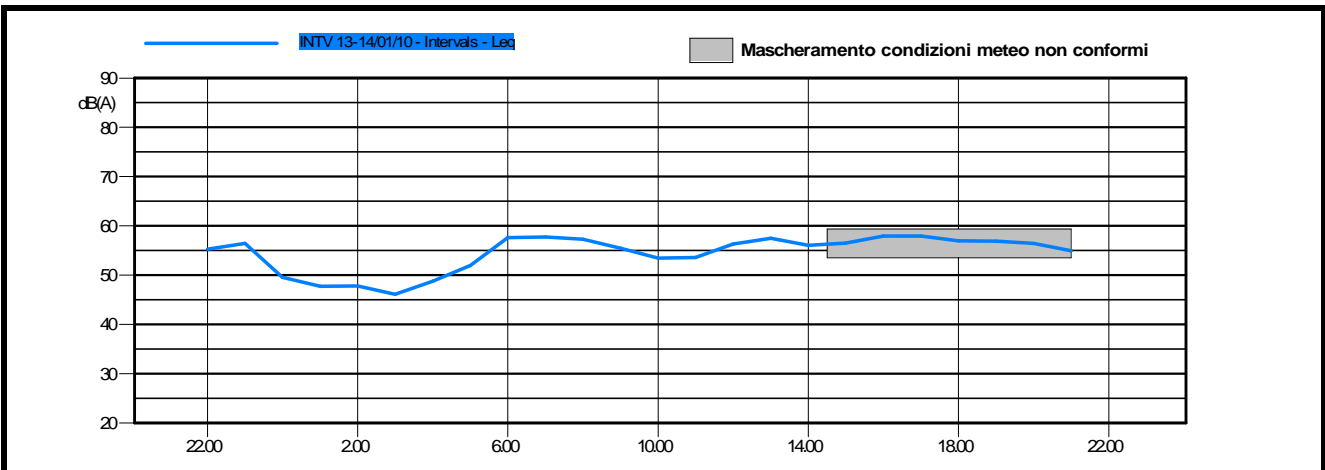


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 13/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

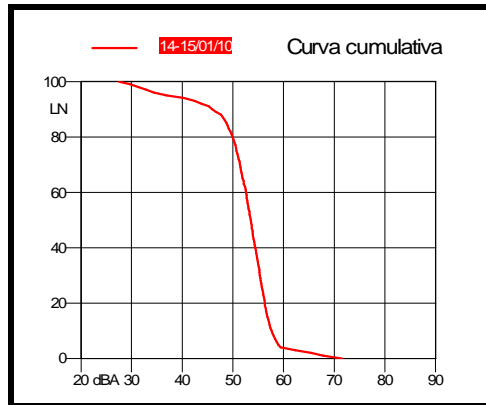
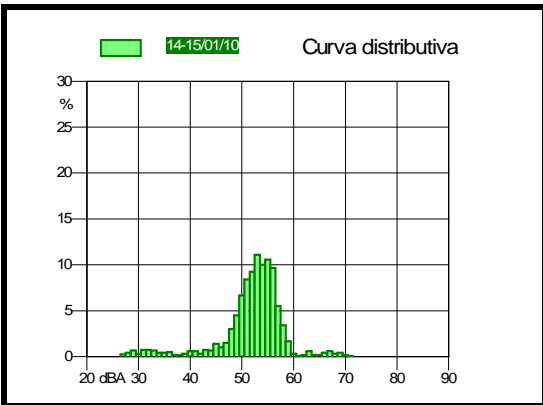
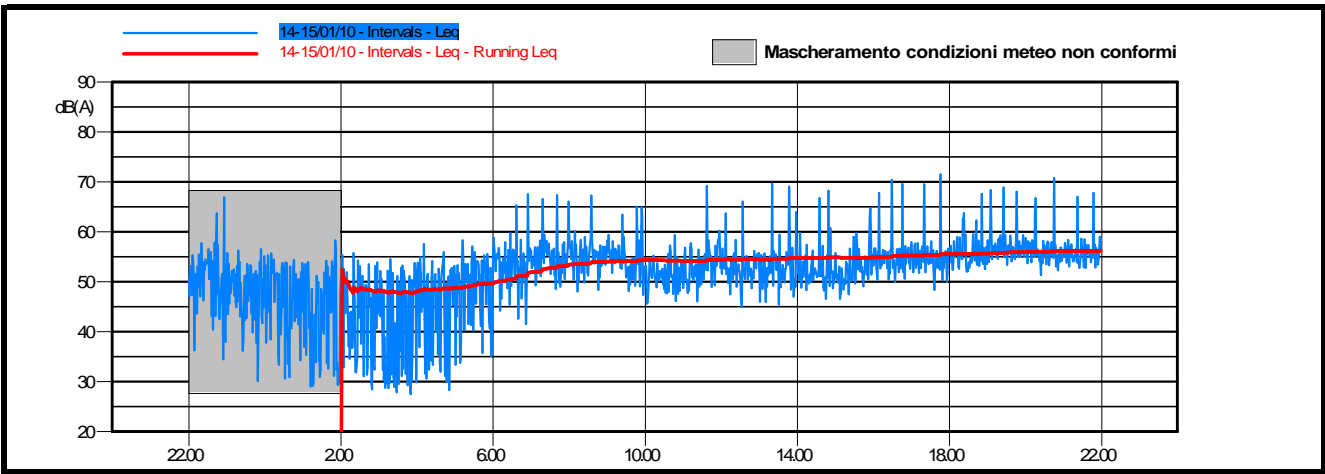


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.0 dB(A)
L_{min}	30.1 dB(A)
L_{max}	72.4 dB(A)
LN1	58.1 dB(A)
LN10	54.0 dB(A)
LN50	48.1 dB(A)
LN90	33.2 dB(A)
LN95	31.6 dB(A)
LN99	30.3 dB(A)

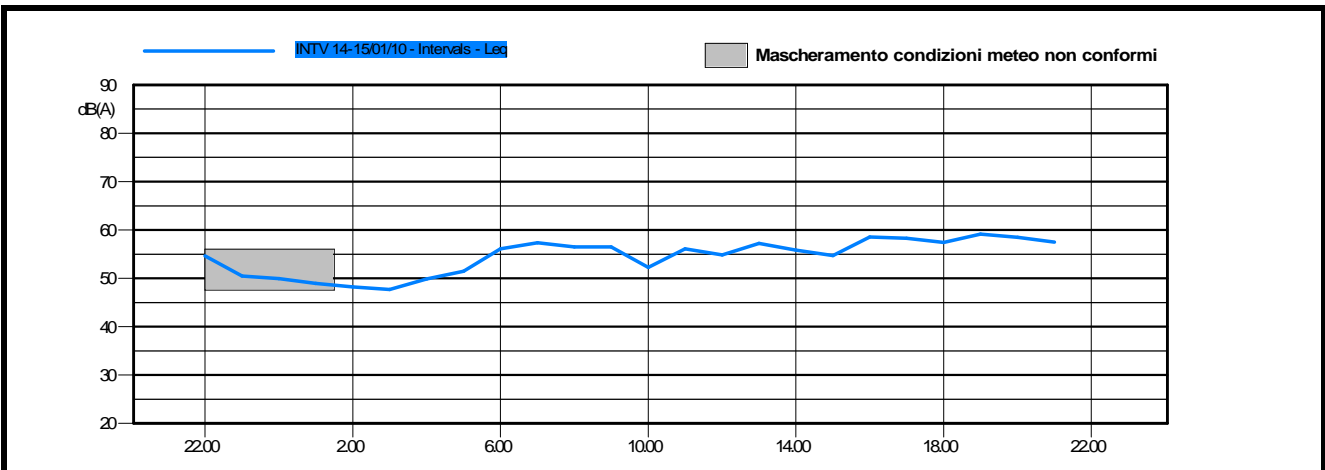


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 14/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

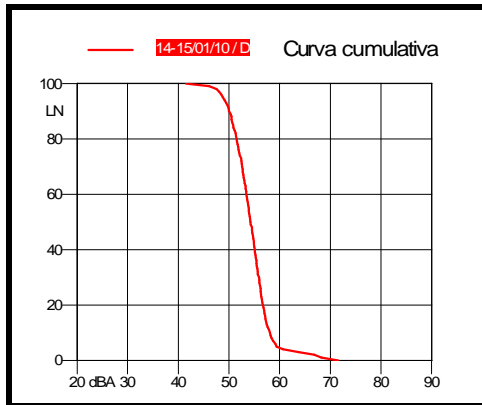
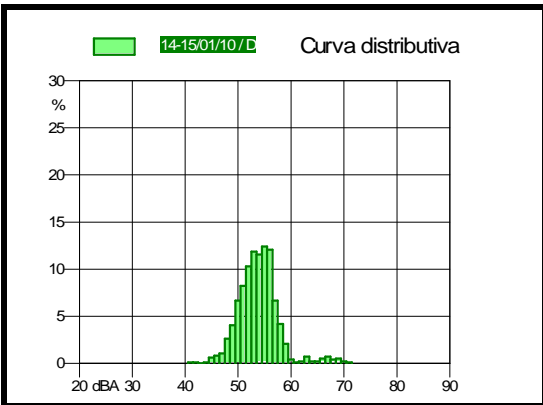
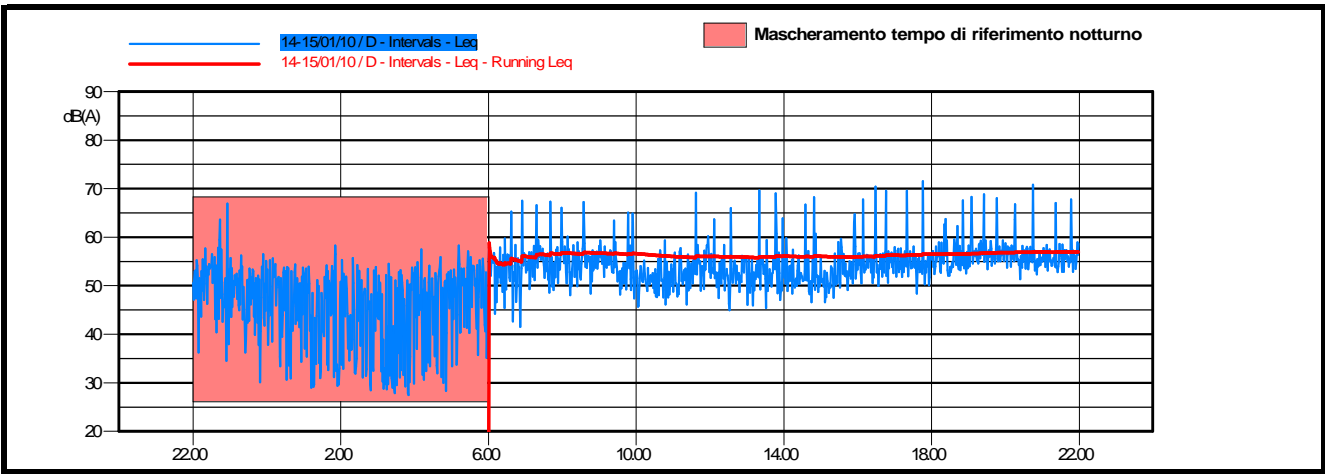


STATISTICHE	
L_{Aeq}	56.2 dB(A)
L_{min}	27.5 dB(A)
L_{max}	71.5 dB(A)
LN1	67.8 dB(A)
LN10	57.6 dB(A)
LN50	53.5 dB(A)
LN90	45.9 dB(A)
LN95	36.9 dB(A)
LN99	29.7 dB(A)

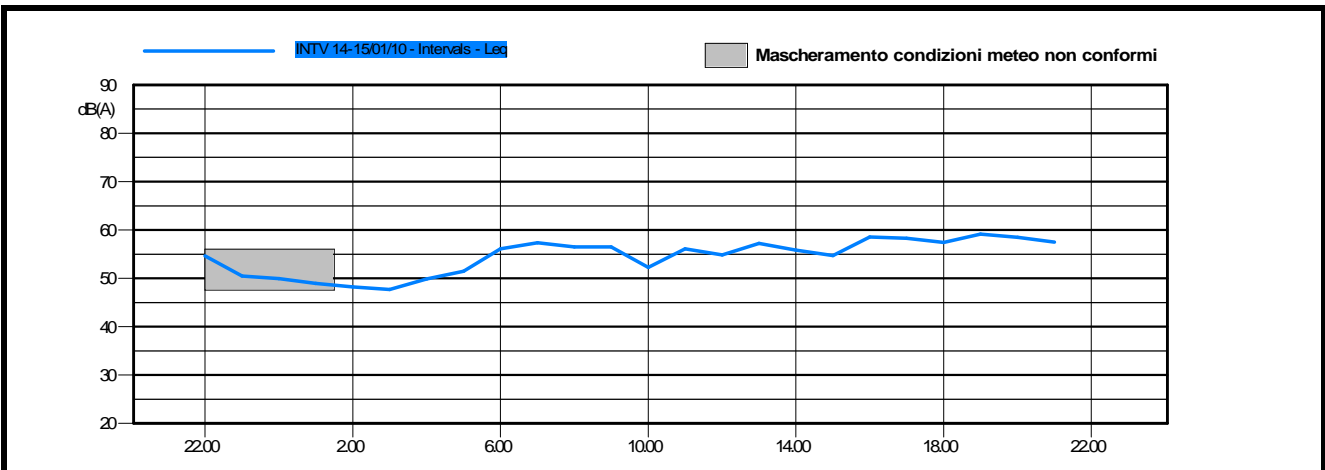


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 14/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

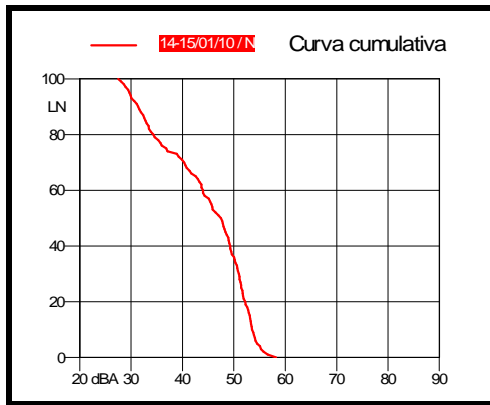
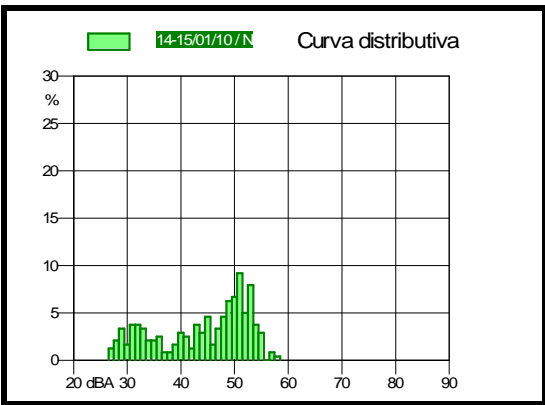
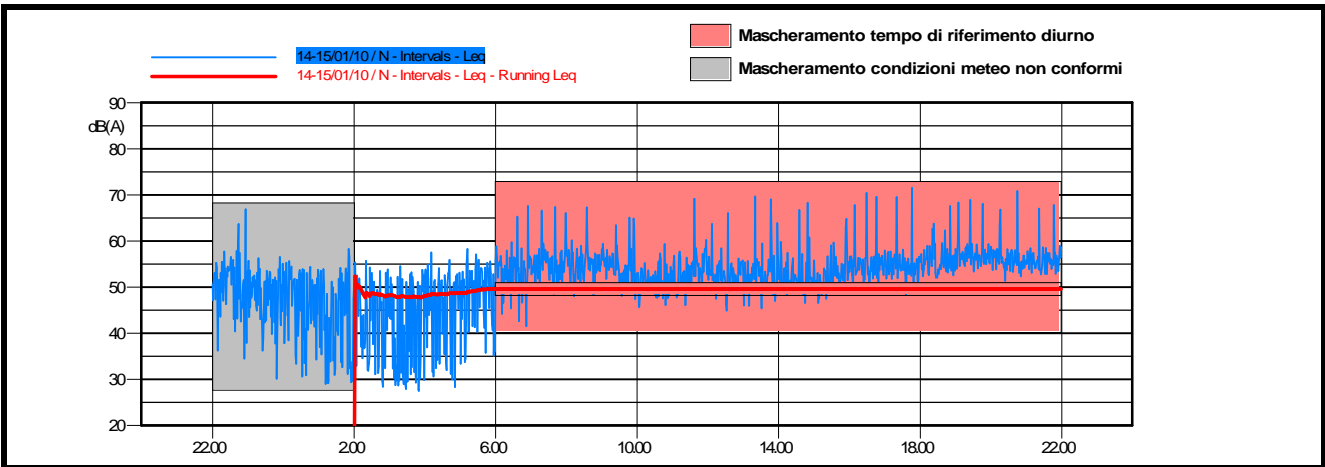


STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.0 dB(A)
L_{min}	41.5 dB(A)
L_{max}	71.5 dB(A)
LN1	68.2 dB(A)
LN10	58.1 dB(A)
LN50	54.2 dB(A)
LN90	50.0 dB(A)
LN95	48.8 dB(A)
LN99	46.1 dB(A)

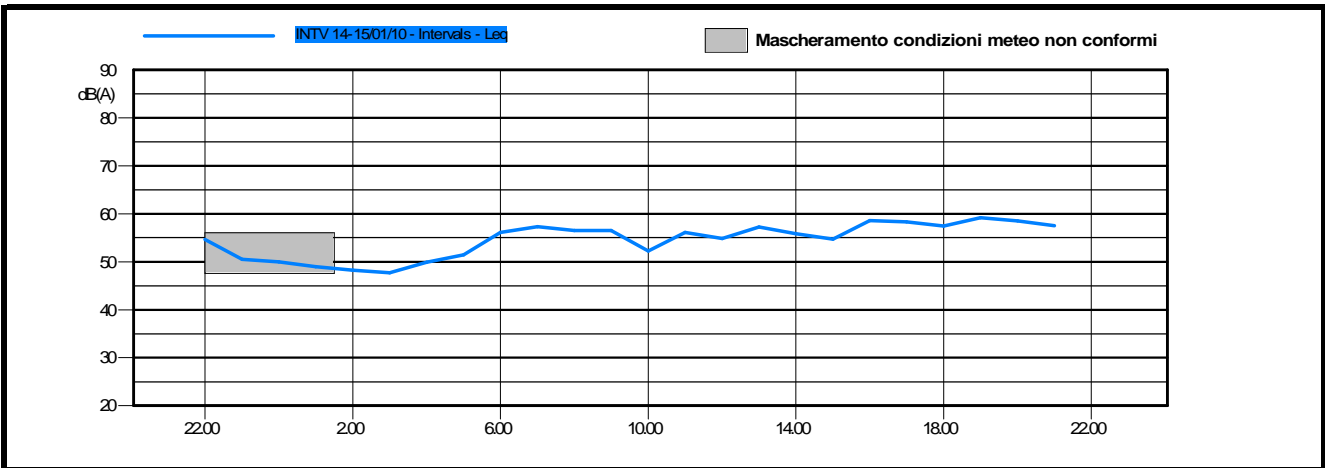


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 14/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

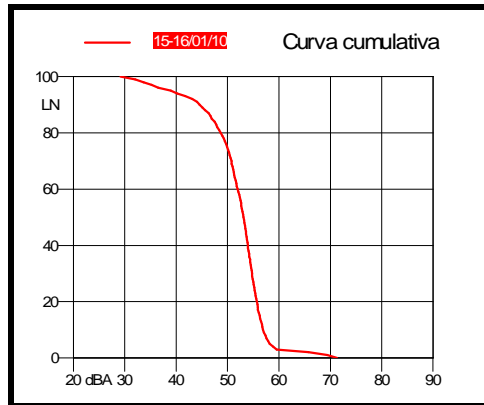
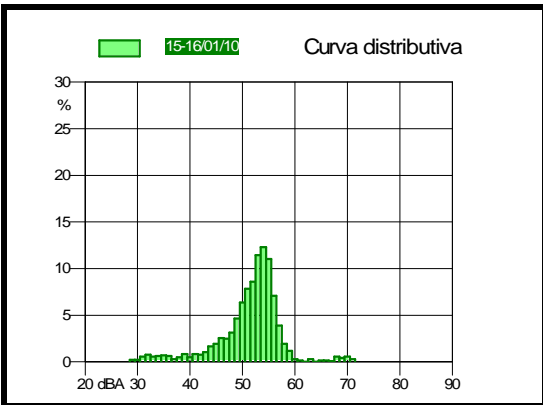
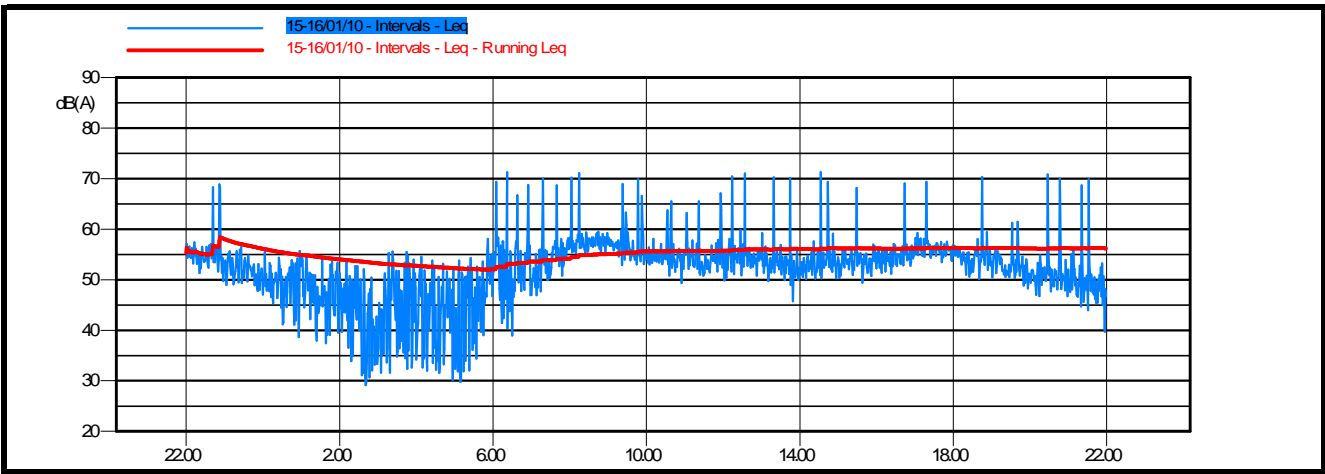


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.6 dB(A)
L_{min}	27.5 dB(A)
L_{max}	58.2 dB(A)
LN1	56.6 dB(A)
LN10	53.5 dB(A)
LN50	47.5 dB(A)
LN90	31.4 dB(A)
LN95	29.7 dB(A)
LN99	28.1 dB(A)

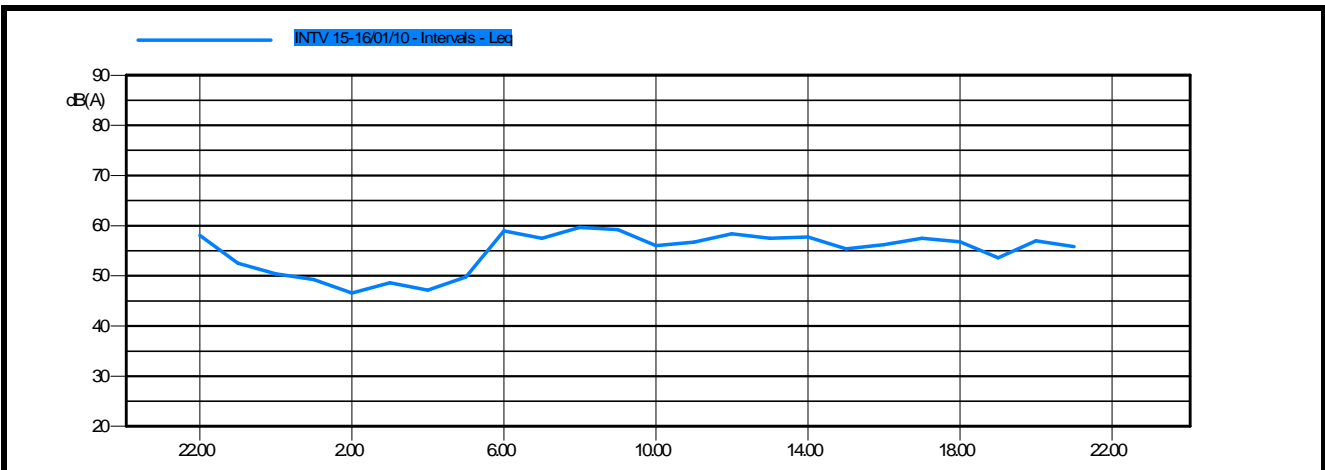


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 15/01/20109 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

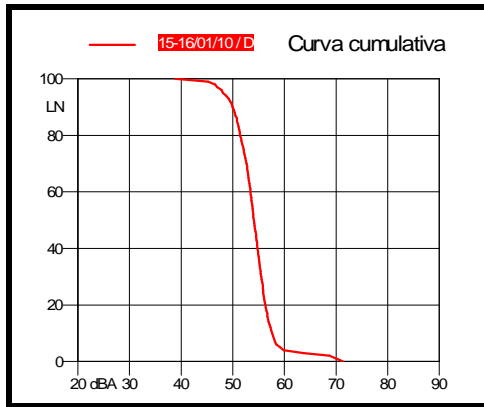
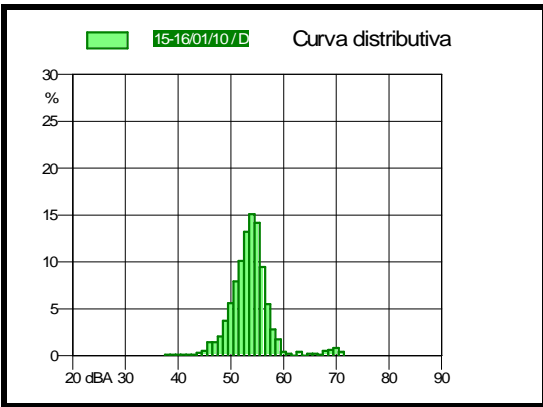
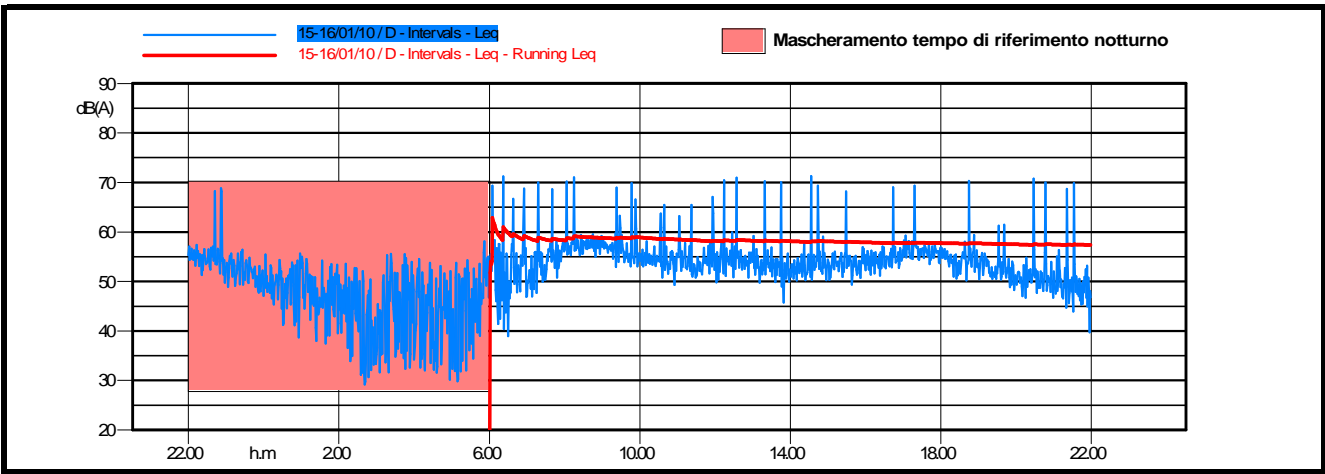


STATISTICHE	
L_{Aeq}	56.2 dB(A)
L _{min}	29.2 dB(A)
L _{max}	71.3 dB(A)
LN1	69.4 dB(A)
LN10	56.9 dB(A)
LN50	53.1 dB(A)
LN90	44.6 dB(A)
LN95	39.0 dB(A)
LN99	32.0 dB(A)

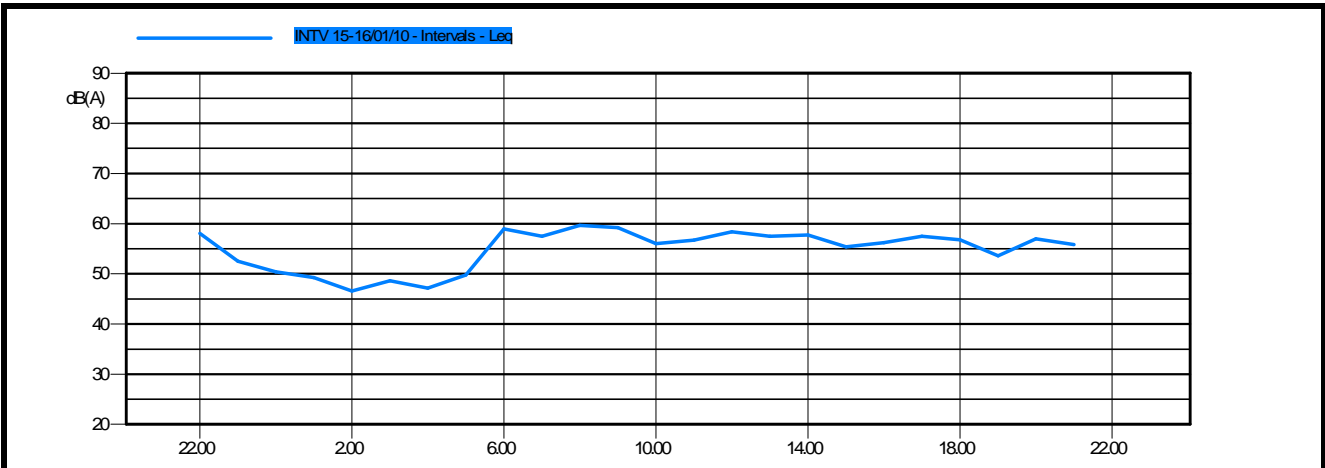


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 15/01/20109 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

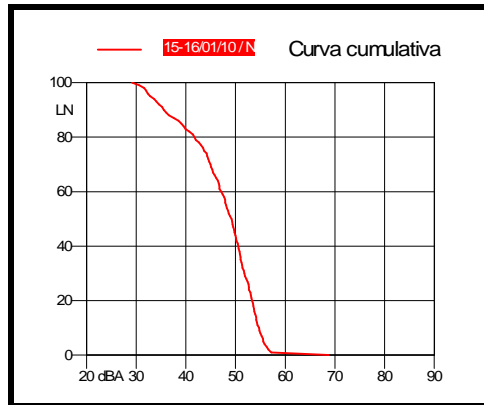
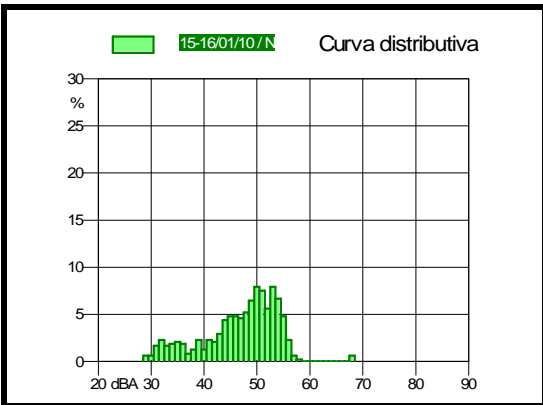
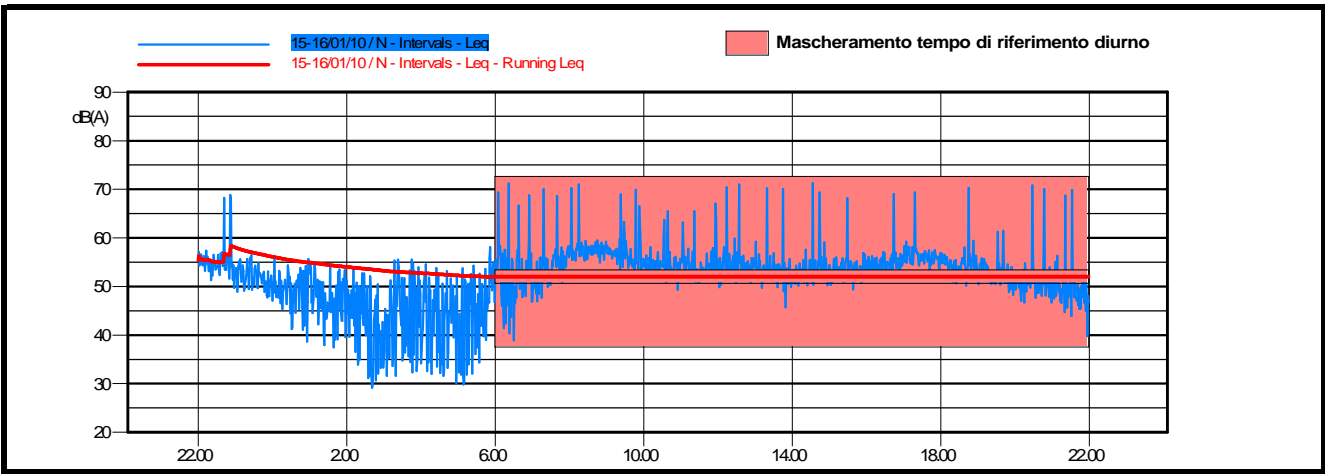


STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.4 dB(A)
L_{min}	38.9 dB(A)
L_{max}	71.3 dB(A)
LN1	70.0 dB(A)
LN10	57.6 dB(A)
LN50	54.1 dB(A)
LN90	49.9 dB(A)
LN95	48.1 dB(A)
LN99	45.2 dB(A)

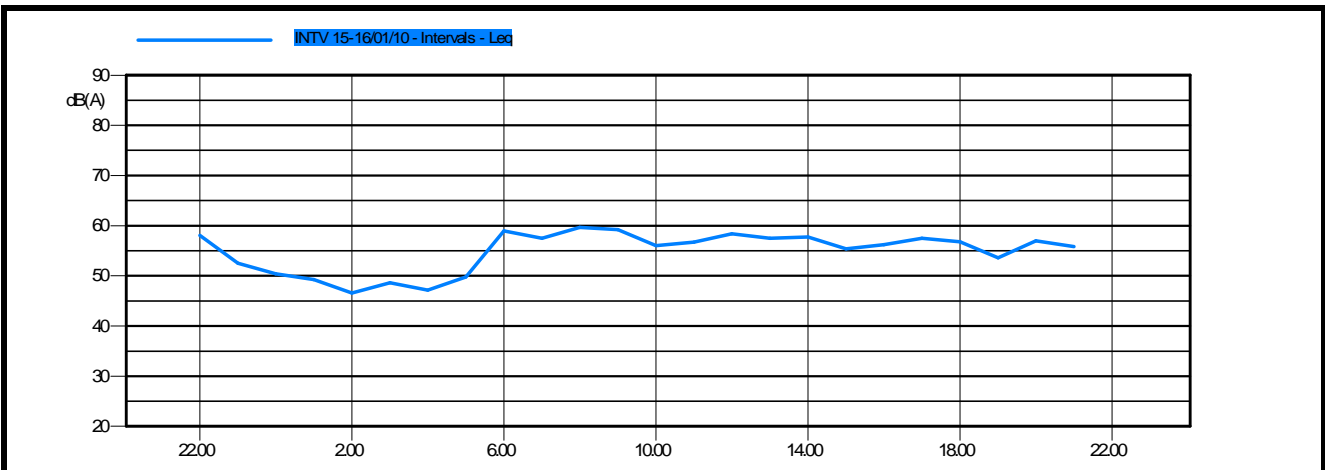


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 15/01/20109 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

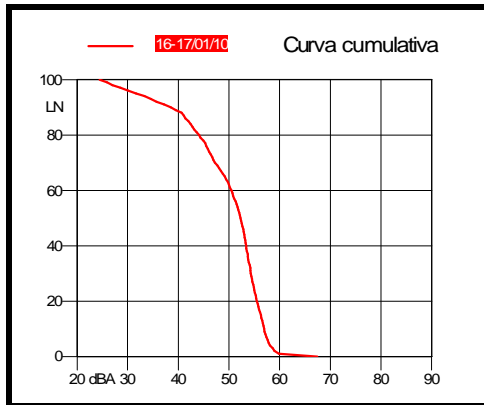
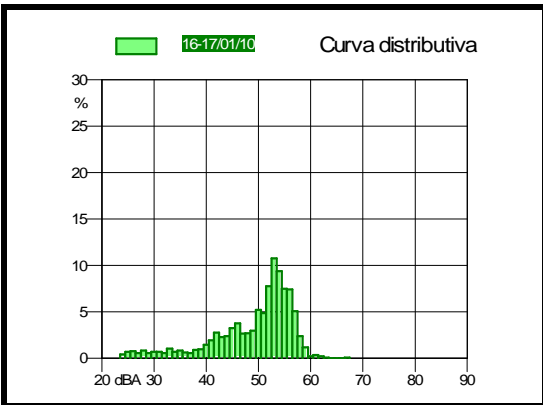
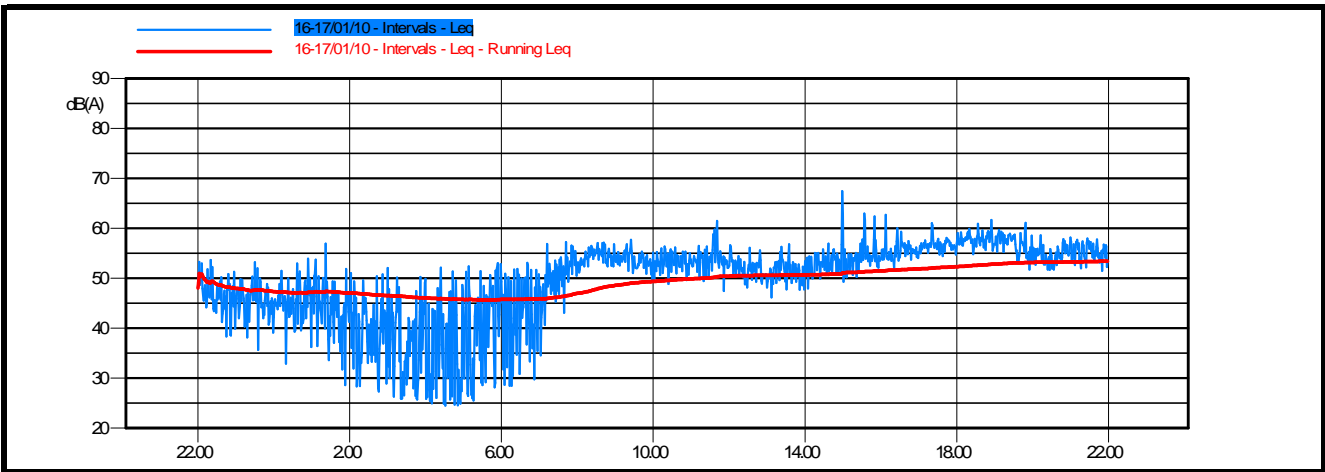


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.0 dB(A)
L _{min}	29.2 dB(A)
L _{max}	68.8 dB(A)
LN1	57.2 dB(A)
LN10	54.7 dB(A)
LN50	49.2 dB(A)
LN90	35.6 dB(A)
LN95	32.8 dB(A)
LN99	30.6 dB(A)

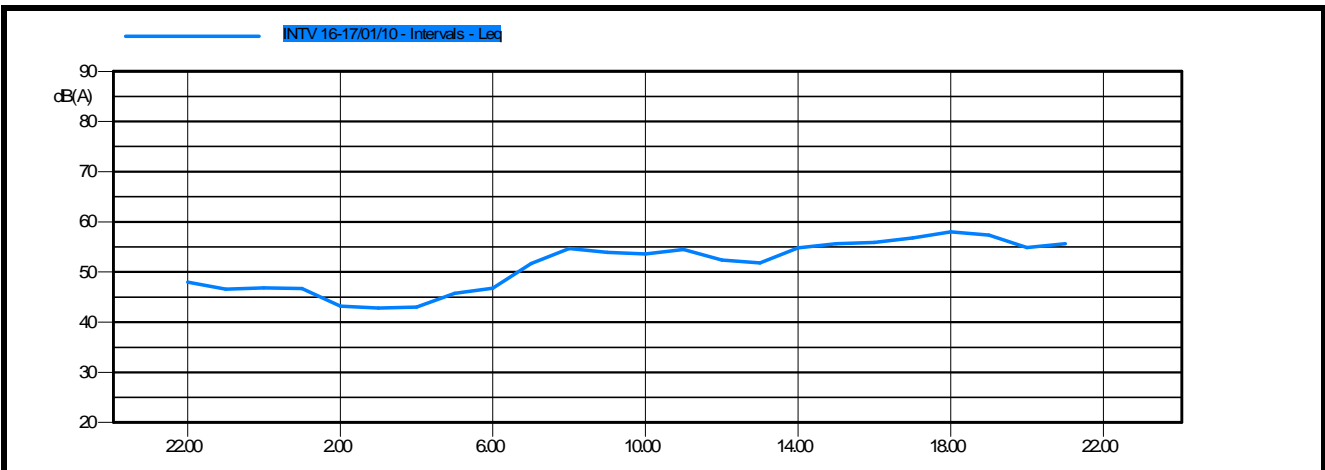


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 16/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

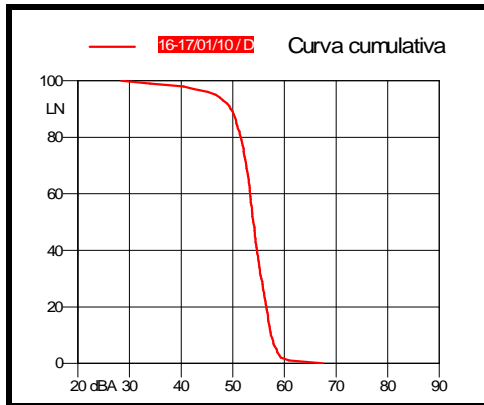
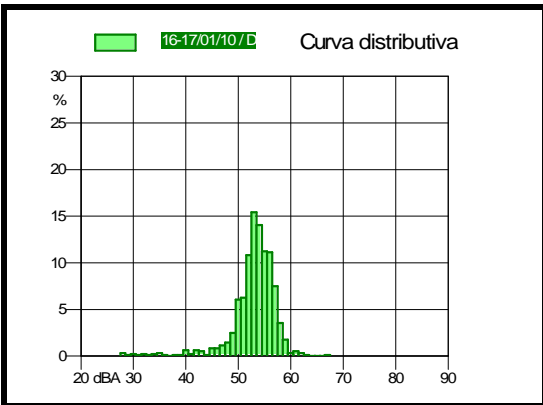
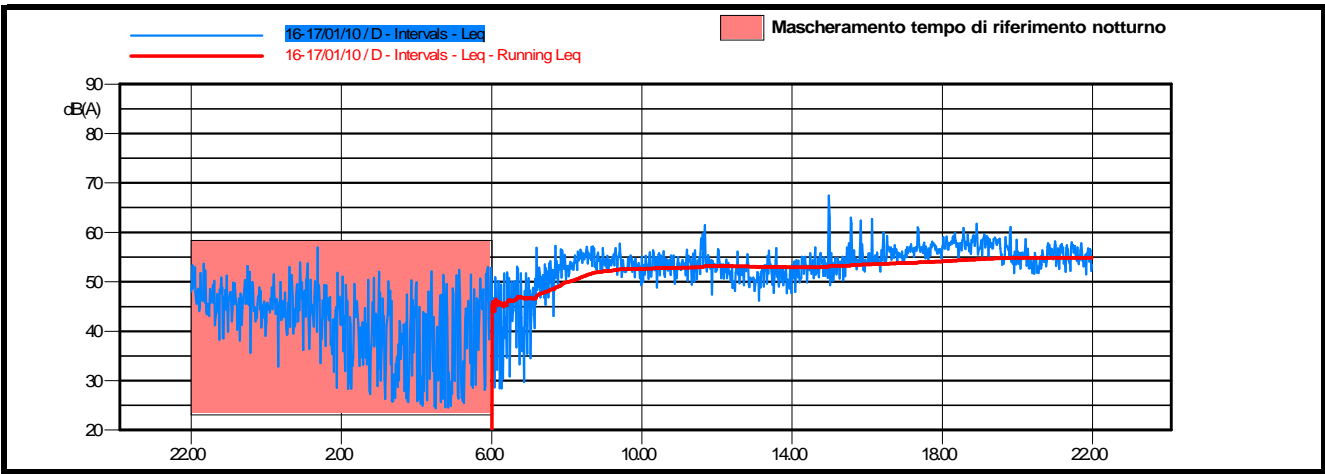


STATISTICHE	
L_{Aeq}	53.4 dB(A)
L_{min}	24.5 dB(A)
L_{max}	67.4 dB(A)
LN1	59.8 dB(A)
LN10	56.9 dB(A)
LN50	52.3 dB(A)
LN90	38.5 dB(A)
LN95	31.7 dB(A)
LN99	25.9 dB(A)

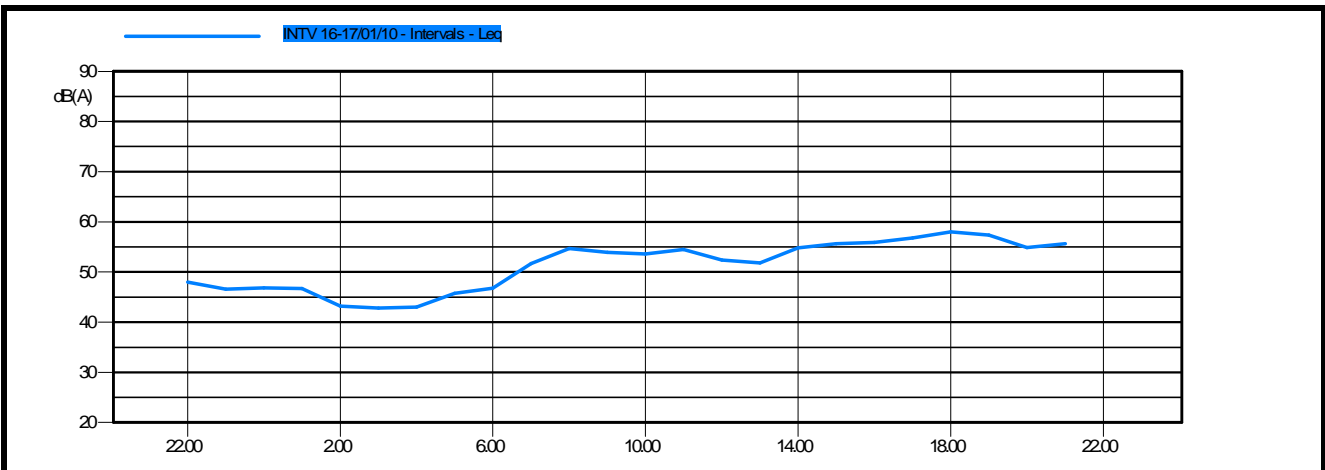


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 16/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

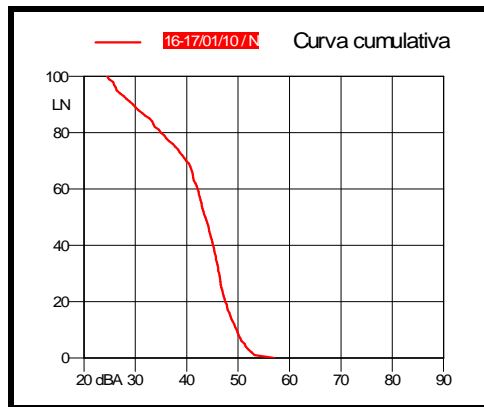
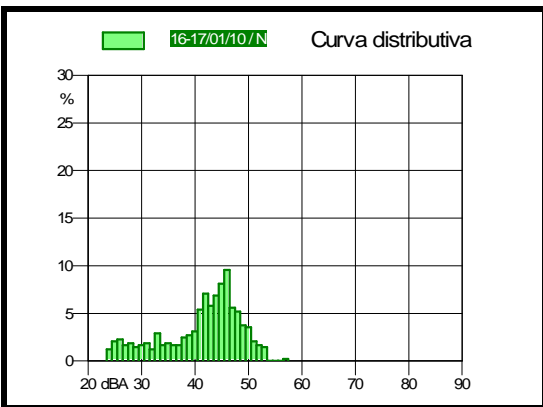
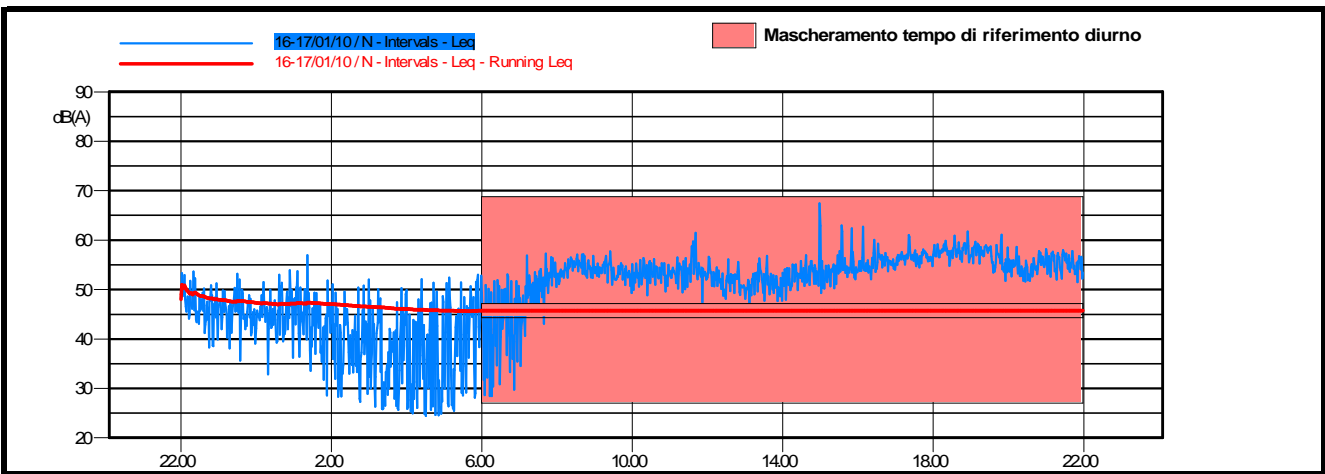


STATISTICHE	
L_{Aeq}	54.9 dB(A)
L_{min}	28.4 dB(A)
L_{max}	67.4 dB(A)
LN1	60.9 dB(A)
LN10	57.4 dB(A)
LN50	54.0 dB(A)
LN90	49.6 dB(A)
LN95	46.7 dB(A)
LN99	34.0 dB(A)

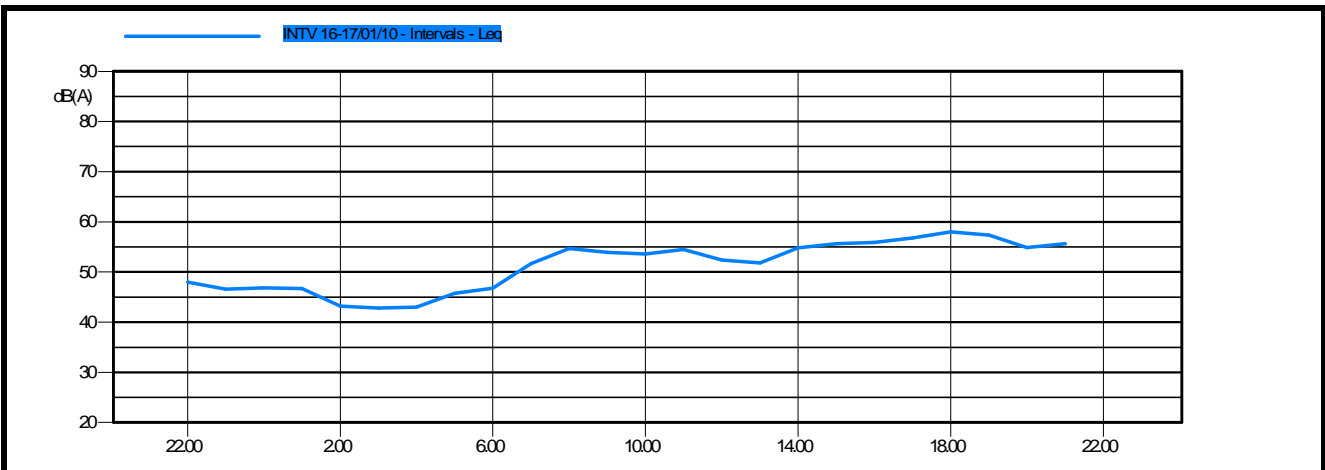


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 16/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

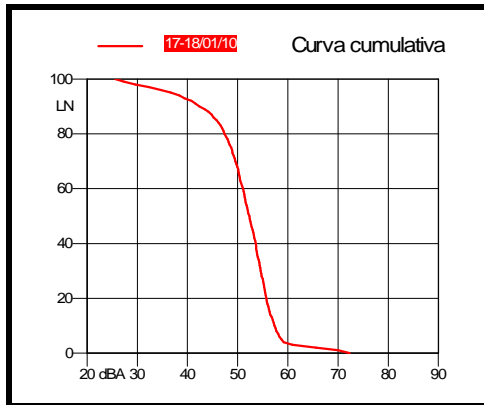
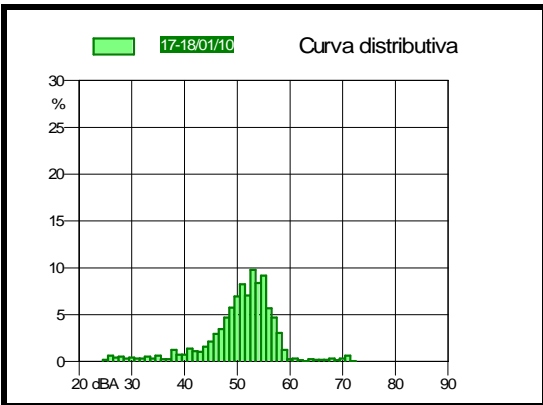
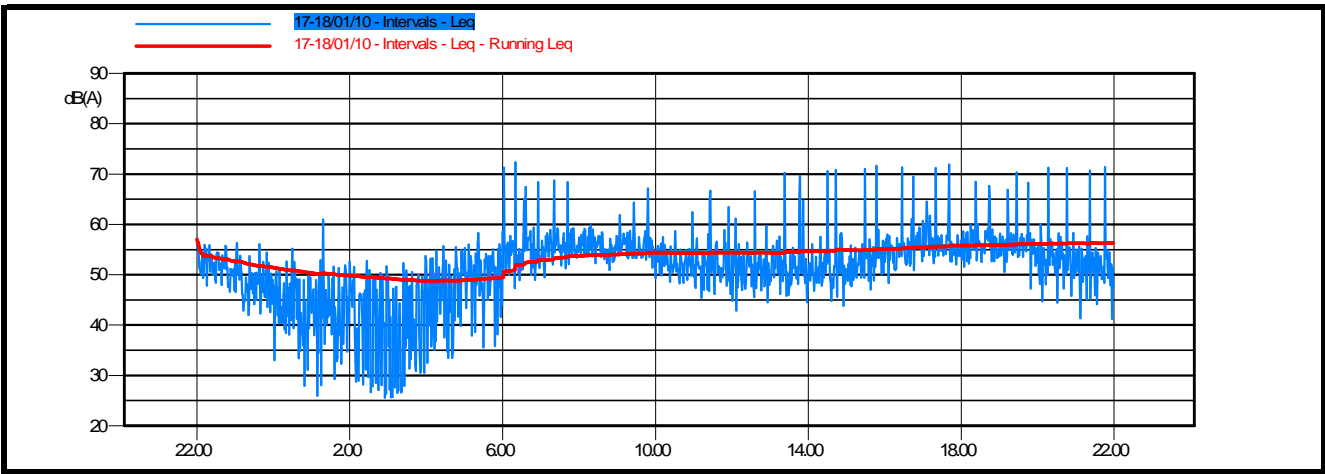


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.7 dB(A)
L_{min}	24.5 dB(A)
L_{max}	57.0 dB(A)
LN1	53.2 dB(A)
LN10	49.7 dB(A)
LN50	43.7 dB(A)
LN90	29.6 dB(A)
LN95	26.4 dB(A)
LN99	24.9 dB(A)

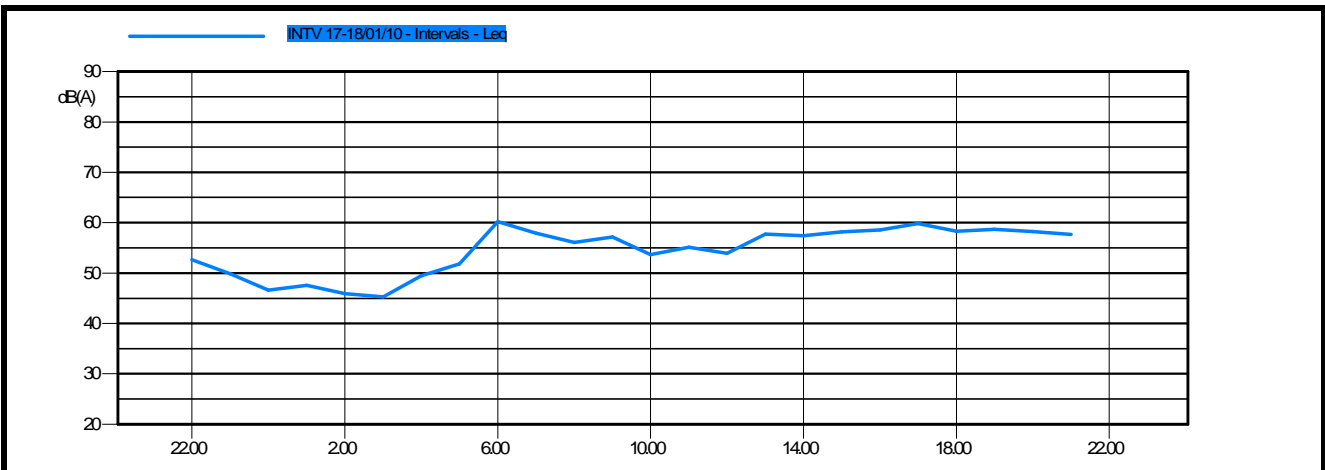


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 17/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

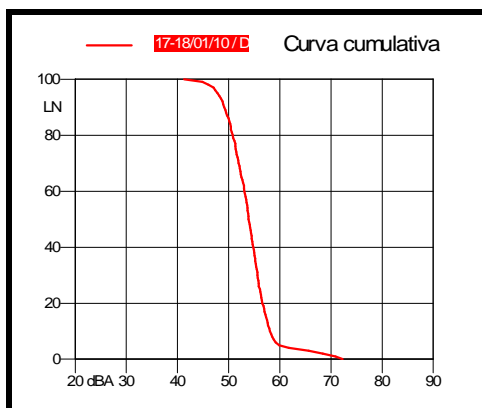
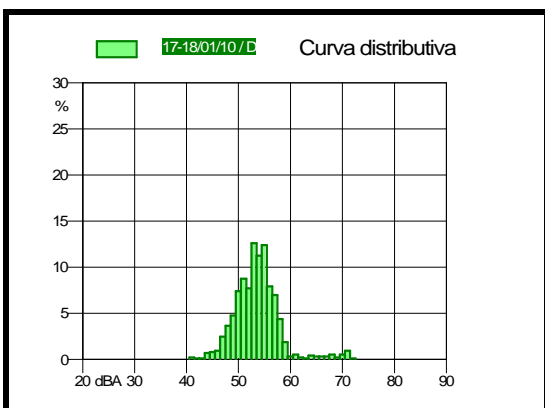
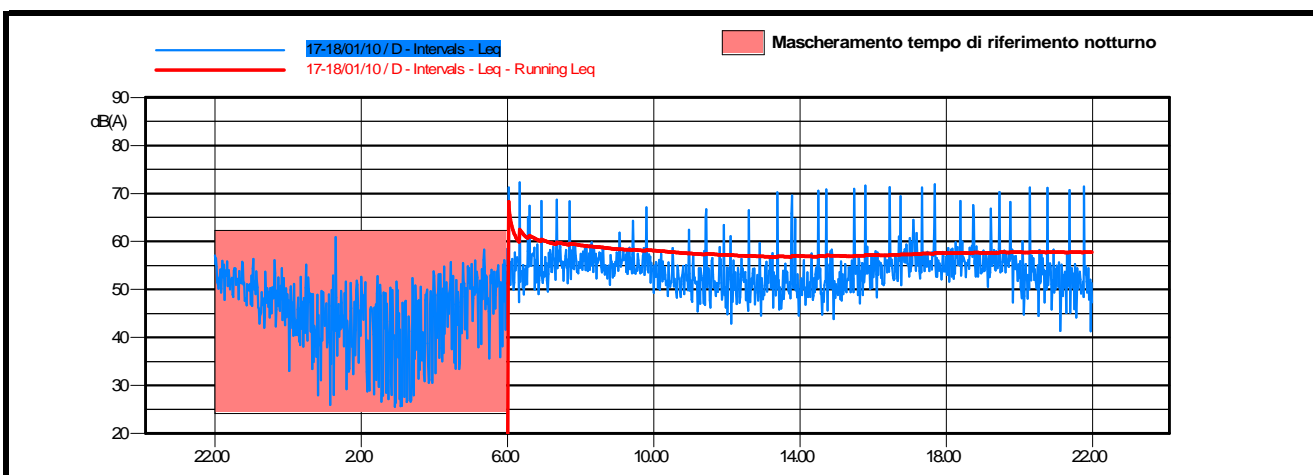


STATISTICHE	
L_{Aeq}	56.3 dB(A)
L_{min}	25.6 dB(A)
L_{max}	72.3 dB(A)
LN1	70.0 dB(A)
LN10	57.3 dB(A)
LN50	52.3 dB(A)
LN90	42.3 dB(A)
LN95	36.7 dB(A)
LN99	27.4 dB(A)

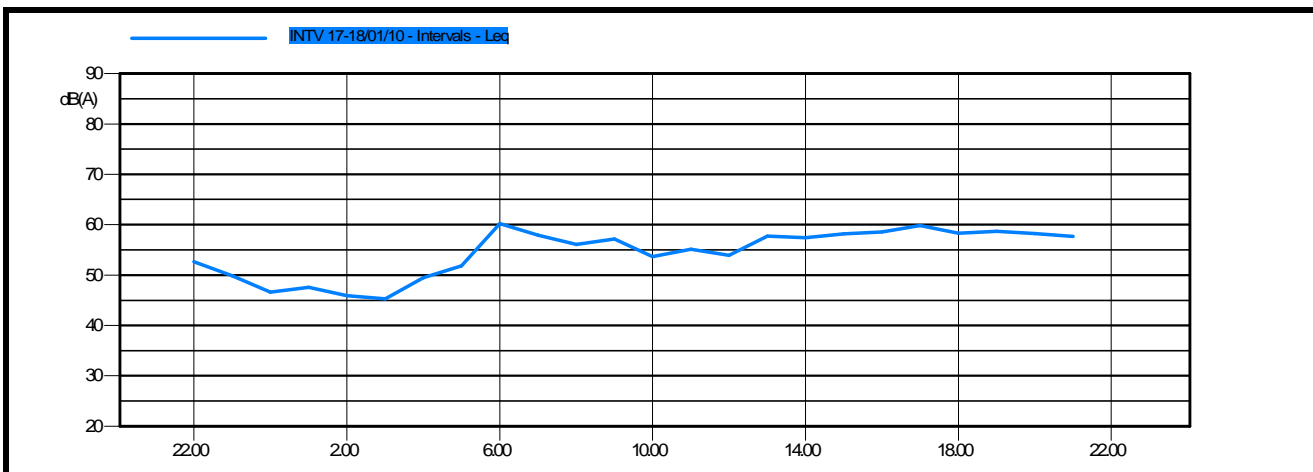


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 17/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

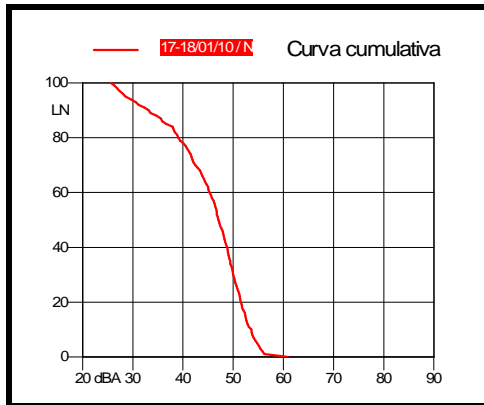
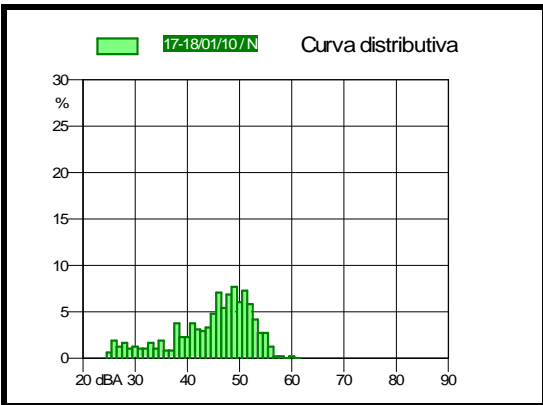
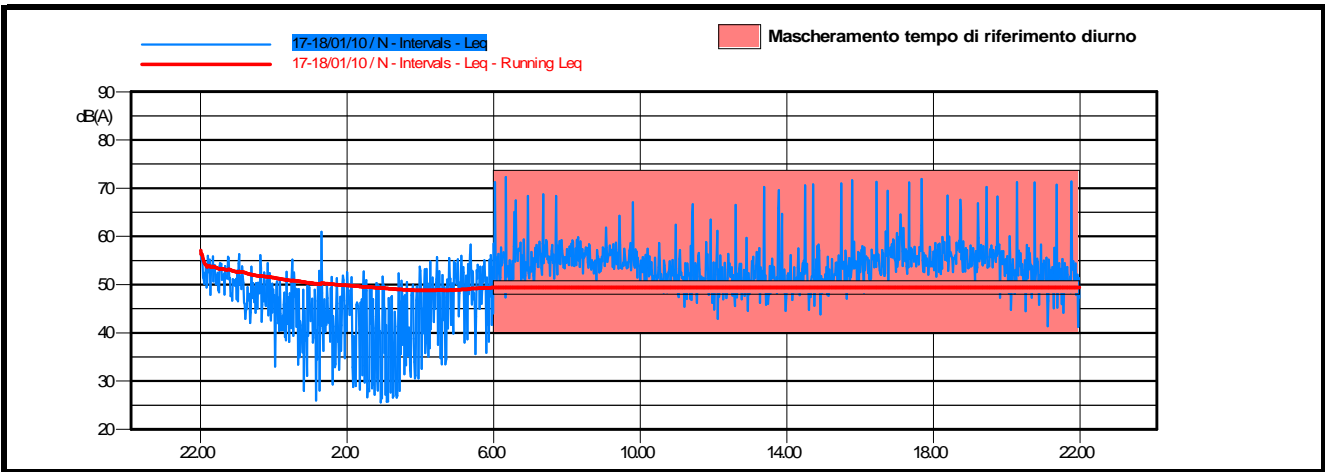


STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.8 dB(A)
L_{min}	41.3 dB(A)
L_{max}	72.3 dB(A)
LN1	70.9 dB(A)
LN10	58.1 dB(A)
LN50	53.9 dB(A)
LN90	49.1 dB(A)
LN95	47.8 dB(A)
LN99	44.8 dB(A)

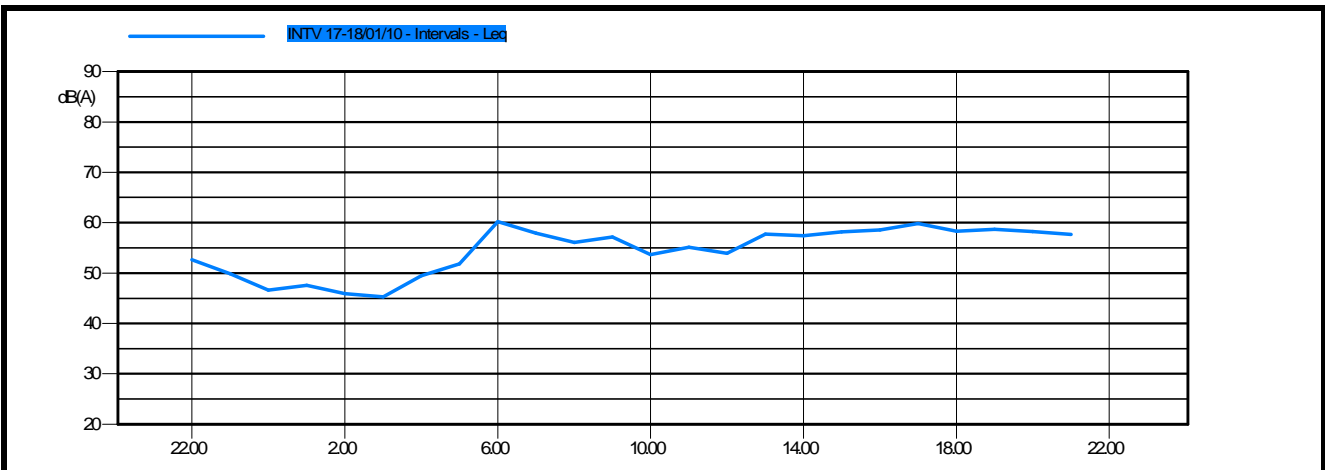


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_02	Data e ora di inizio 17/01/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 170036.032 E: 44998.591		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata nel cortile dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		



STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.4 dB(A)
L_{min}	25.6 dB(A)
L_{max}	60.9 dB(A)
LN1	56.2 dB(A)
LN10	53.6 dB(A)
LN50	47.0 dB(A)
LN90	33.2 dB(A)
LN95	28.5 dB(A)
LN99	26.3 dB(A)



MISURE DI 15 GIORNI CON POSTAZIONI FISSE

Punto: **AO_RUM_03_00_03**

Coordinate LTF 2004C: **N: 169102,698 E: 43359,500**

Descrizione del ricettore

Abitazione residenziale a 3 p.f.t.

Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni

<input type="checkbox"/> L.447/95 e DPCM 14/11/97	<input type="checkbox"/> art. 5 DPR 459/97
<input checked="" type="checkbox"/> Zonizzazione approvata	<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)
<input type="checkbox"/> Zonizzazione ipotizzata / non deliberata	<input type="checkbox"/> Fascia A.....70 / 60 dB(A)
<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE II 55 dB(A) diurno/45 dB(A) notturno	<input type="checkbox"/> Fascia B.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> DPR 142/04	<input type="checkbox"/> art. 6 DPCM 01/03/91
Tipo di Strada:	<input type="checkbox"/> Classe A.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)	<input type="checkbox"/> Classe B..... 60 / 50 dB(A)
<input type="checkbox"/> Fascia A.....65 / 55 dB(A)	<input type="checkbox"/> Esclus. Industriale.....70 / 70 dB(A)
	<input type="checkbox"/> Territorio nazionale.....70 / 60 dB(A)

Caratterizzazione delle sorgenti di rumore

Tipologia: traffico stradale
 traffico ferroviario
 cantiere
 altro

Descrizione:

Strumentazione adottata

Catena di misura in Classe I costituita da:
 Fonometro integratore LARSON DAVIS mod. 824 s/n 0510, Preamplificatore LARSON DAVIS mod. PRM902 s/n 0916,
 microfono LARSON DAVIS mod. 2541 s/n 7415.
 Calibratore Bruel & Kjaer mod. 4231 s/n 1791090; Software di analisi: N&W vers. 2.4.1

Sintesi misure

	Mer (dBA)	Gio (dBA)	Ven (dBA)	Sab (dBA)	Dom (dBA)	Lun (dBA)	Mar (dBA)	Mer (dBA)
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	60,0	59,5	58,5	55,0	54,5	57,0	-	-
L _{Aeq} Notte (22÷6)	60,5	59,0	58,5	59,0	54,0	55,0	-	57,5
	Gio (dBA)	Ven (dBA)	Sab (dBA)	Dom (dBA)	Lun (dBA)	Mar (dBA)	Mer (dBA)	Globale (dBA)
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	58,0	59,5	58,0	55,5	47,5	58,5	60,5	58,5
L _{Aeq} Notte (22÷6)	58,5	59,0	58,0	53,0	55,5	56,5	58,5	57,5

Tecnico competente

Data 09/06/10	Nome e Cognome M. Favaro*	Firma
-------------------------	-------------------------------------	-------

* "Tecnico competente in acustica ambientale" conferito con Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte n. 88 del 30/04/2004

Punto: AO_RUM_03_00_03

Coordinate LTF 2004C: N: 169102,698 E: 43359,500

RISULTATI MISURE - PERIODO DIURNO (6-22h)

Parametri	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer
Data	28/04/10	29/04/10	30/04/10	01/05/10	02/05/10	03/05/10	04/05/10	05/05/2010
Note	-	-	-	-	-	[1]	[2]	[3]
L _{Aeq, TM} [dBA]	59,8	59,4	58,7	55,1	54,5	57,0	-	-
L ₁ [dBA]	74,1	73,6	73,8	67,2	66,4	67,9	-	-
L ₁₀ [dBA]	59,6	59,0	55,8	51,6	51,5	53,5	-	-
L ₅₀ [dBA]	44,9	46,0	46,3	44,3	45,2	46,3	-	-
L ₉₀ [dBA]	41,8	42,0	42,5	41,1	41,1	42,9	-	-
L ₉₅ [dBA]	40,9	41,2	41,4	39,8	40,0	42,4	-	-
L ₉₉ [dBA]	38,2	38,3	39,5	37,5	38,1	41,0	-	-
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	79,5	77,6	78,7	78,4	78,6	81,5	-	-
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR} ^C [dBA]	59,8	59,4	58,7	55,1	54,5	57,0	-	-

Parametri	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Globale
Data	06/05/10	07/05/10	08/05/10	09/05/10	10/05/10	11/05/10	12/05/10	28/04/10 al 12/05/10
Note	-	-	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	-
L _{Aeq, TM} [dBA]	58,1	59,7	57,9	55,5	58,2	58,5	60,5	58,3
L ₁ [dBA]	73,0	73,3	71,1	68,4	72,4	72,3	74,7	72,2
L ₁₀ [dBA]	54,7	56,5	57,6	53,2	56,8	58,2	58,6	56,5
L ₅₀ [dBA]	45,6	46,5	47,5	44,8	47,2	47,6	47,9	46,0
L ₉₀ [dBA]	43,1	43,1	43,3	41,4	43,0	43,7	43,7	42,3
L ₉₅ [dBA]	42,3	42,1	42,1	40,8	42,4	43,0	43,0	41,3
L ₉₉ [dBA]	40,4	40,5	39,0	40,0	41,5	40,6	40,2	39,1
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	77,1	80,7	79,7	77,3	78,2	76,4	80,7	81,5
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR} ^C [dBA]	58,1	59,7	57,9	55,5	47,6	58,5	60,5	58,3

Note:

- [1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 17.00 alle ore 22.00 per precipitazioni
- [2] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 06.00 alle ore 22.00 per precipitazioni
- [3] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 06.00 alle ore 22.00 per precipitazioni
- [4] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 6.00 alle ore 08.00 per precipitazioni
- [5] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 16.00 alle ore 18.00 per precipitazioni
- [6] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 20.00 alle ore 22.00 per precipitazioni
- [7] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 11.00 alle ore 15.00 per precipitazioni
- [8] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 19.00 alle ore 21.00 per precipitazioni

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo Susa

Punto: AO_RUM_03_00_03

Coordinate LTF 2004C: N: 169102,698 E: 43359,500

RISULTATI MISURE - PERIODO NOTTURNO (22-6h)

Parametri	Mar-Mer	Mer-Gio	Gio-Ven	Ven-Sab	Sab-Dom	Dom-Lun	Lun-Mar	Mar-Mer
Data	27/04/10 - 28/04/10	28/04/10 - 29/04/10	29/04/10 - 30/04/10	30/04/10 - 01/05/10	01/05/10 - 02/05/10	02/05/10 - 03/05/10	03/05/10 - 04/05/10	04/05/10 - 05/05/10
Note	-	-	-	-	-	-	[1]	[2]
L _{Aeq, TM} [dBA]	60,4	58,8	58,7	58,8	53,9	54,8	-	57,3
L ₁ [dBA]	75,5	72,0	73,5	72,5	65,6	64,3	-	71,9
L ₁₀ [dBA]	49,5	47,5	51,2	44,5	43,8	45,8	-	55,6
L ₅₀ [dBA]	37,5	37,5	37,5	38,5	37,0	38,5	-	40,9
L ₉₀ [dBA]	36,0	36,1	36,2	36,3	35,9	37,2	-	38,5
L ₉₅ [dBA]	35,8	35,9	36,0	36,0	35,6	36,9	-	38,1
L ₉₉ [dBA]	35,5	35,6	35,7	35,6	35,1	36,2	-	37,4
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	79,0	79,6	76,3	80,1	75,0	78,7	-	76,8
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR} ^C [dBA]	60,4	58,8	58,7	58,8	53,9	54,8	-	57,3

Parametri	Mer-Gio	Gio-Ven	Ven-Sab	Sab-Dom	Dom-Lun	Lun-Mar	Mar-Mer	Globale
Data	05/05/10 - 06/05/10	06/05/10 - 07/05/10	07/05/10 - 08/05/10	08/05/10 - 09/05/10	09/05/10 - 10/05/10	10/05/10 - 11/05/10	11/05/10 - 12/05/10	27/04/10 al 12/05/10
Note	[3]	-	-	-	-	[4]	-	-
L _{Aeq, TM} [dBA]	58,3	59,2	58,0	52,9	55,5	56,7	58,3	57,7
L ₁ [dBA]	66,5	74,8	71,3	63,2	66,4	69,9	73,8	72,7
L ₁₀ [dBA]	50,5	49,5	48,8	47,0	49,8	57,3	53,0	49,3
L ₅₀ [dBA]	40,3	39,5	40,4	39,5	39,3	38,4	39,9	39,0
L ₉₀ [dBA]	39,1	38,1	37,9	38,1	37,7	37,2	38,6	36,6
L ₉₅ [dBA]	38,9	38,0	37,6	37,9	37,4	37,1	38,3	36,2
L ₉₉ [dBA]	38,6	37,6	37,4	37,6	37,0	36,8	37,9	35,6
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	78,6	77,6	78,1	75,2	75,4	76,3	76,9	80,1
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR} ^C [dBA]	58,3	59,2	58,0	52,9	55,5	56,7	58,3	57,7

Note:

[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 22.00 del 03/05 alle ore 06.00 del 04/05 per precipitazioni

[2] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 05.00 alle ore 06.00 del 04/05 per precipitazioni

[3] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 22.00 del 05/05 alle ore 03.00 del 06/05 per precipitazioni

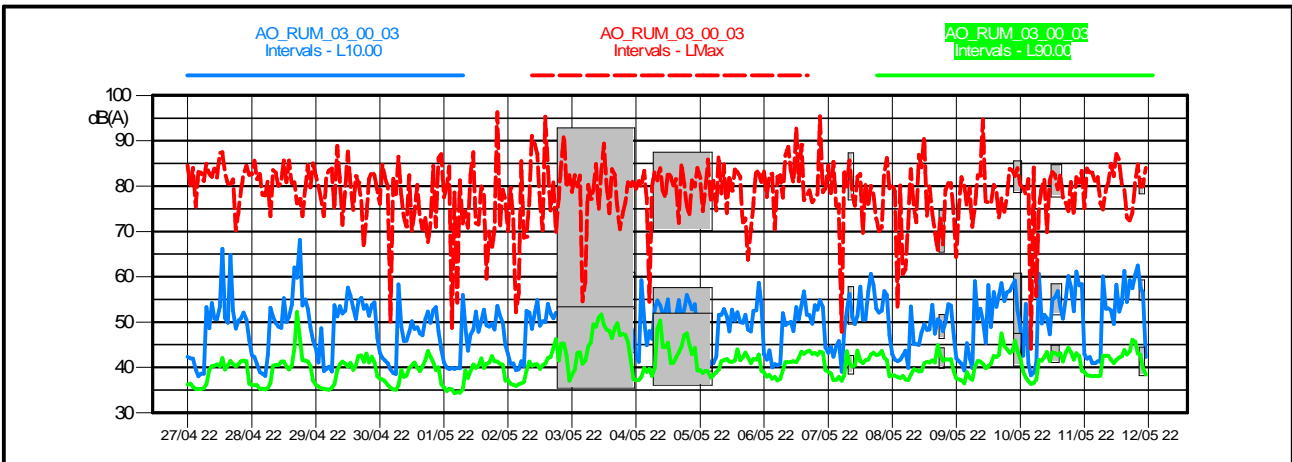
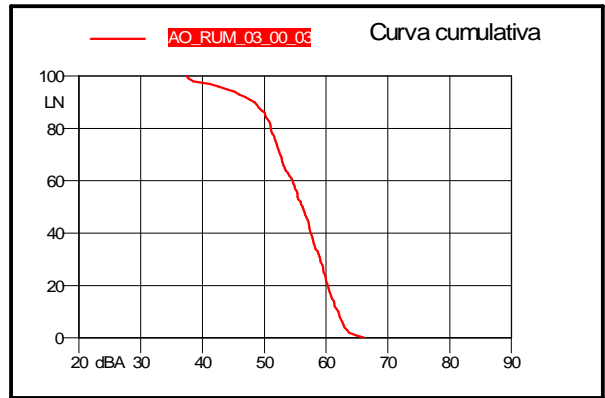
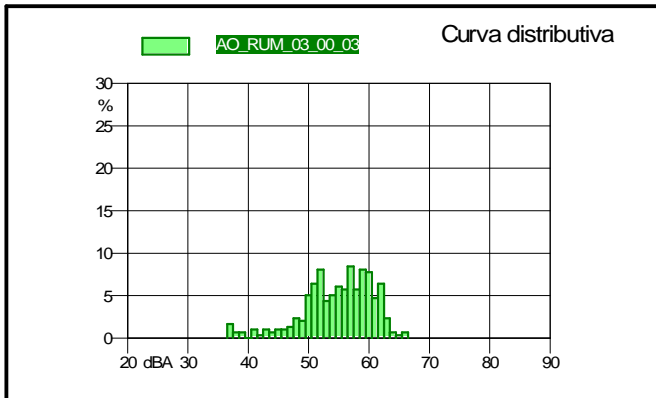
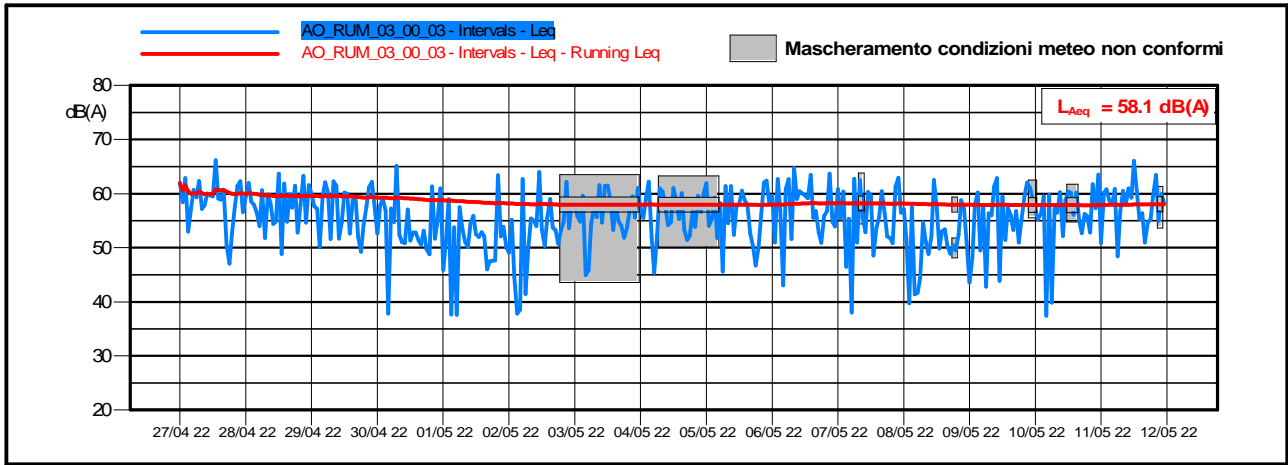
[4] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 22.00 alle ore 00.00 del 10/05 per precipitazioni

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo Susa

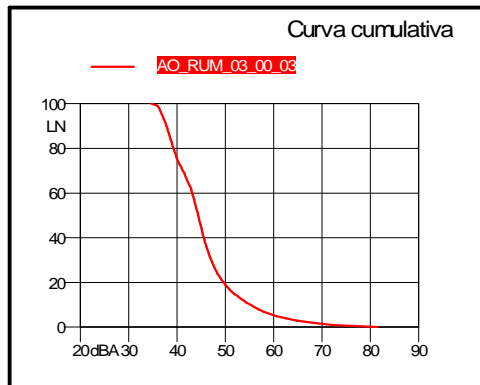
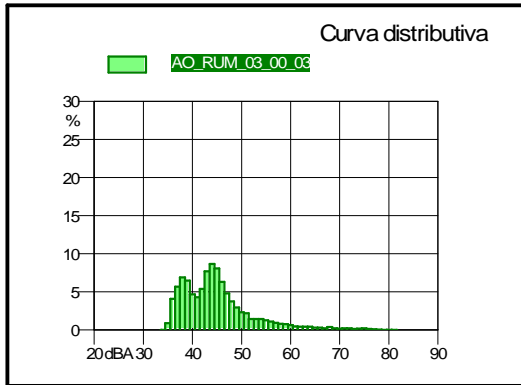
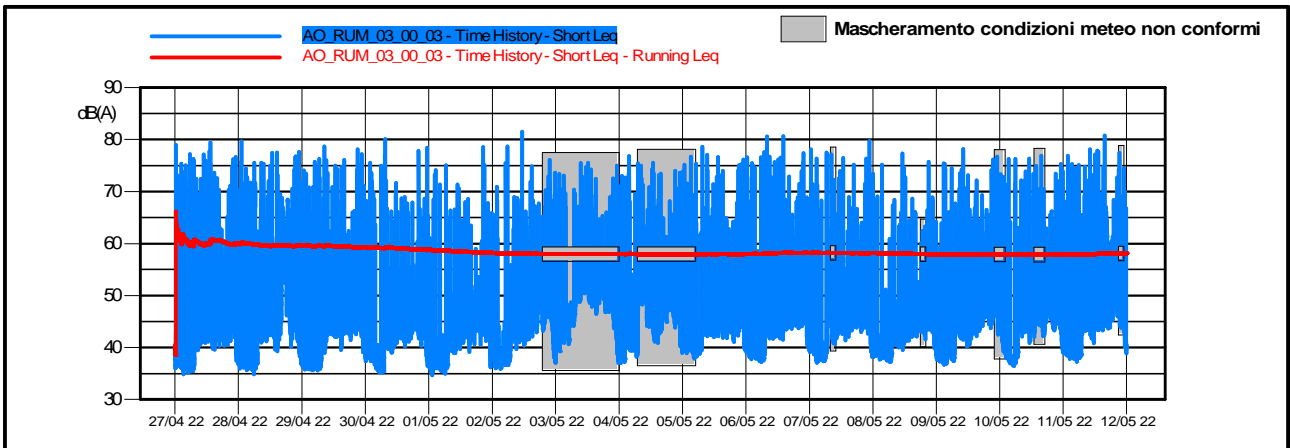
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 27/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 1 h	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

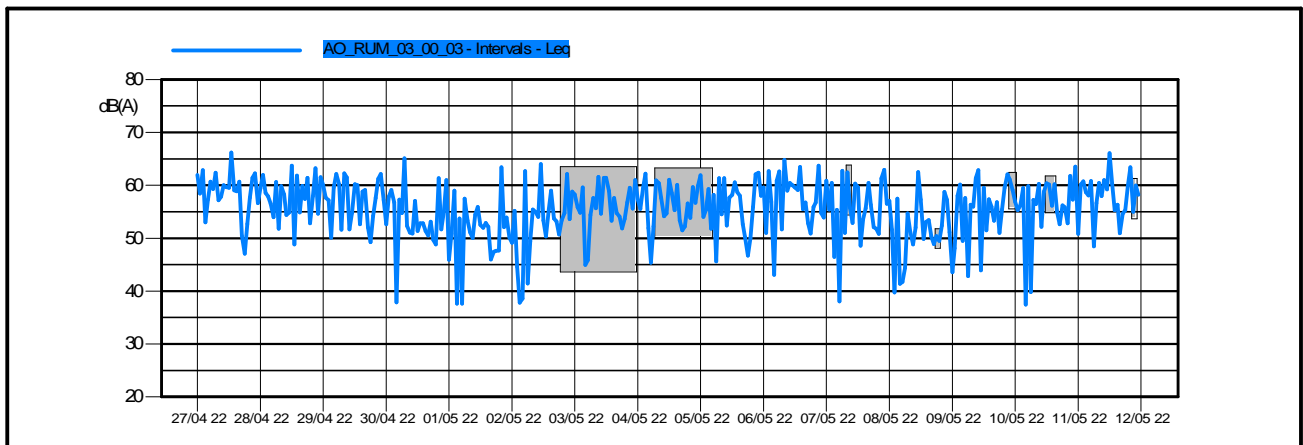


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 27/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

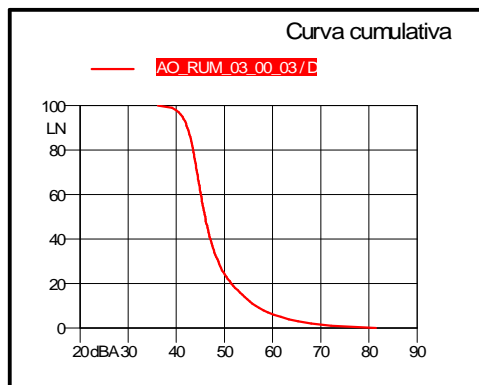
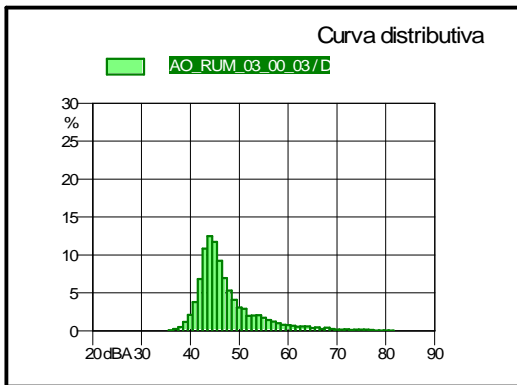
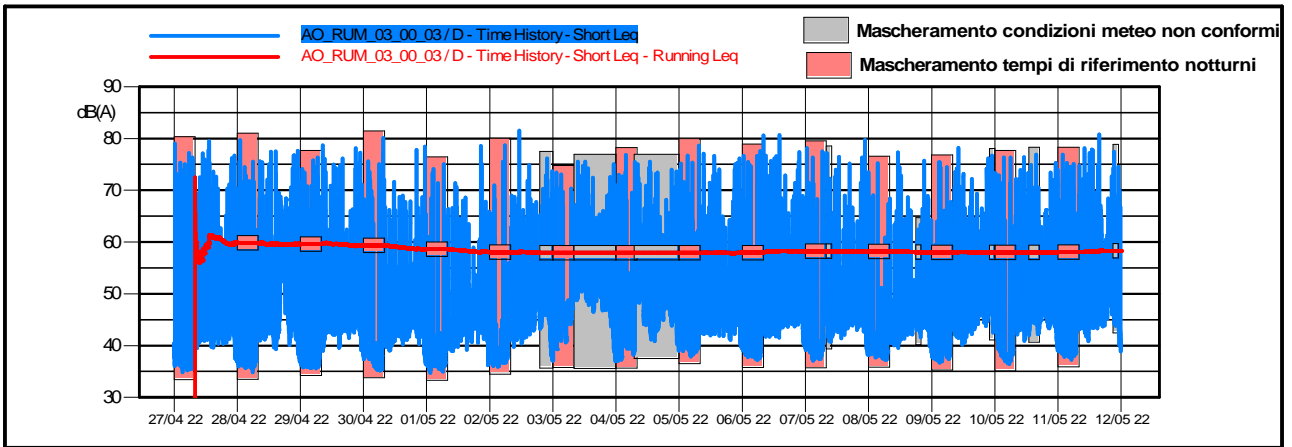


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.1 dB(A)
L_{min}	34.7 dB(A)
L_{max}	81.5 dB(A)
LN1	72.3 dB(A)
LN10	55.3 dB(A)
LN50	44.4 dB(A)
LN90	37.8 dB(A)
LN95	36.9 dB(A)
LN99	36.0 dB(A)

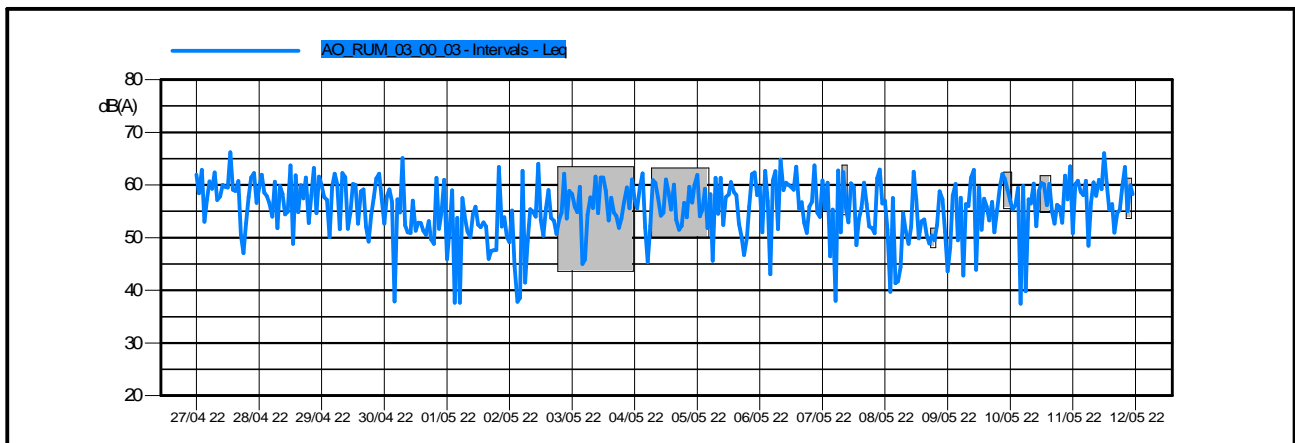


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03		Data e ora di inizio 27/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500			Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPI DI RIFERIMENTO DIURNI MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI			

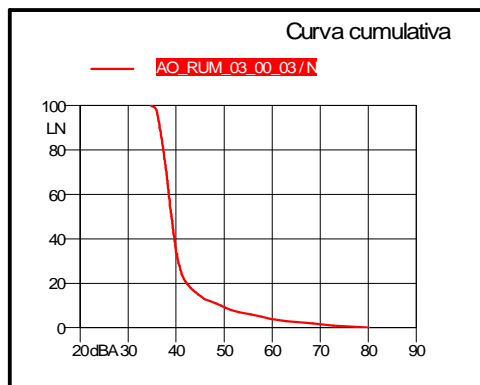
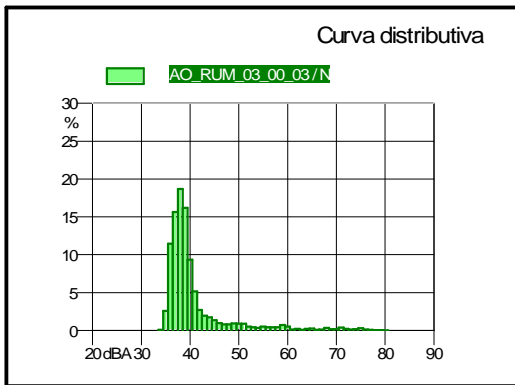
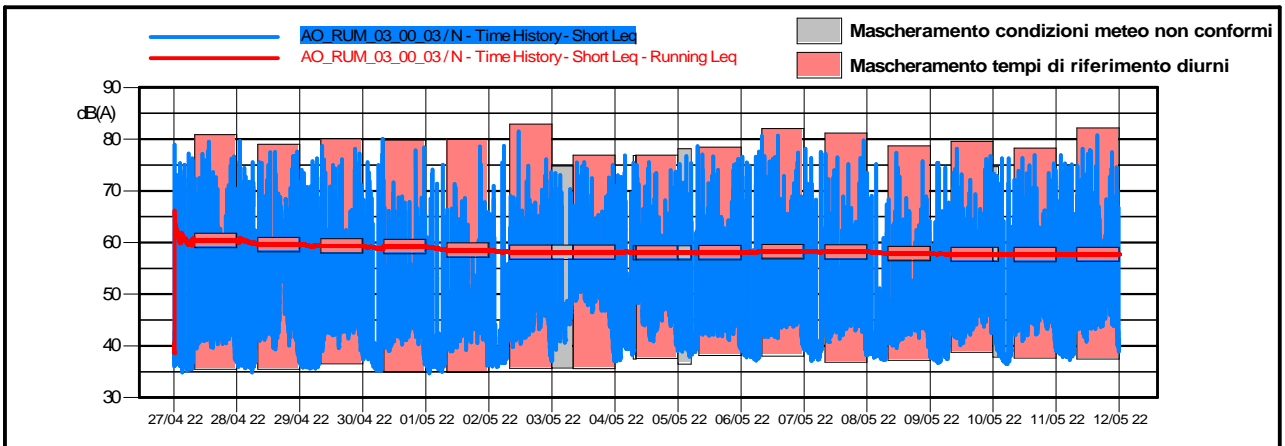


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.3 dB(A)
L_{min}	36.2 dB(A)
L_{max}	81.5 dB(A)
LN1	72.2 dB(A)
LN10	56.5 dB(A)
LN50	46.0 dB(A)
LN90	42.3 dB(A)
LN95	41.3 dB(A)
LN99	39.1 dB(A)

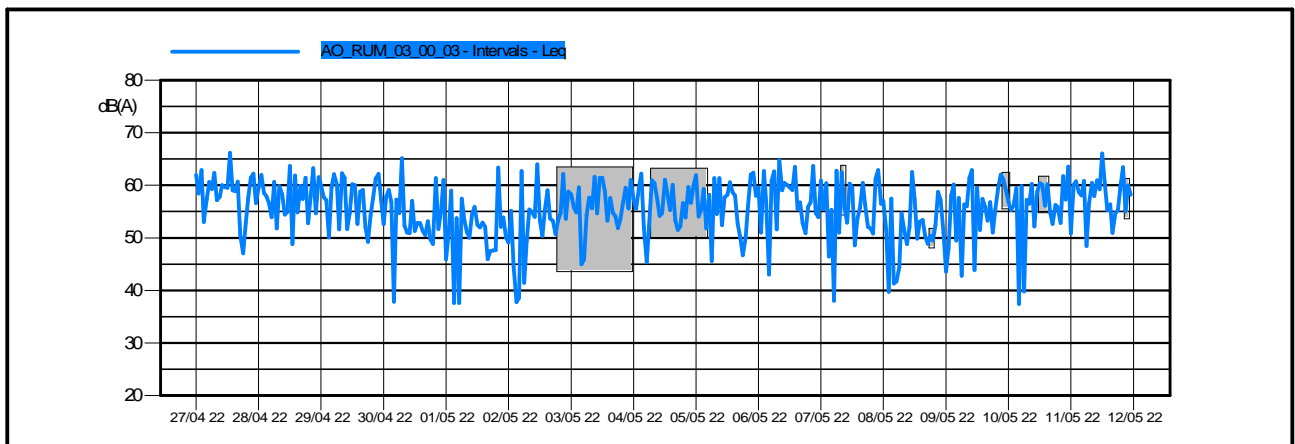


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 27/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPI DI RIFERIMENTO NOTTURNI MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

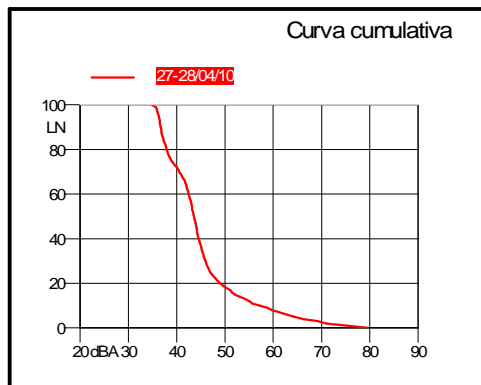
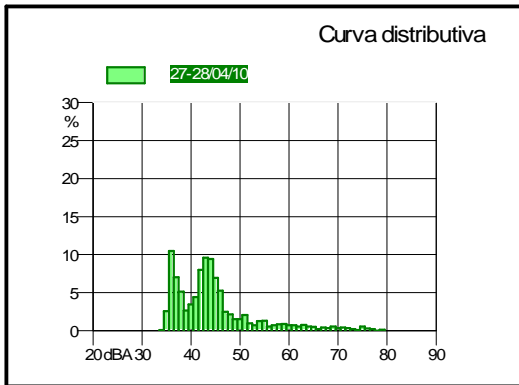
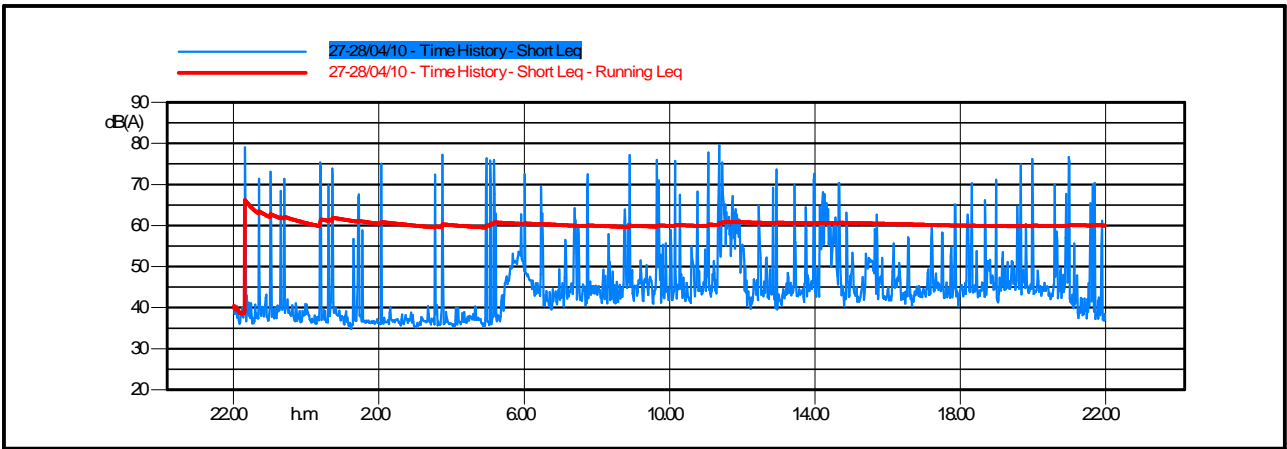


STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.7 dB(A)
L_{min}	34.7 dB(A)
L_{max}	80.1 dB(A)
LN1	72.7 dB(A)
LN10	49.3 dB(A)
LN50	39.0 dB(A)
LN90	36.6 dB(A)
LN95	36.2 dB(A)
LN99	35.6 dB(A)

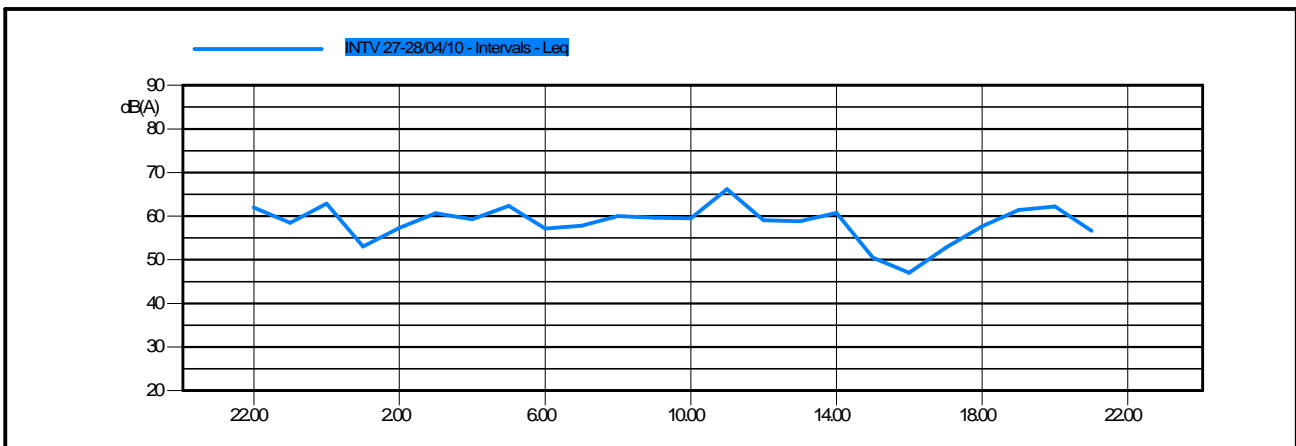


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 27/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo		

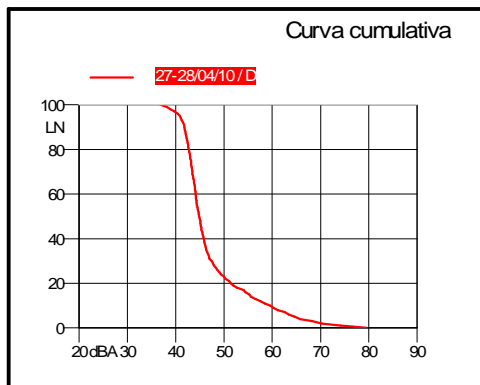
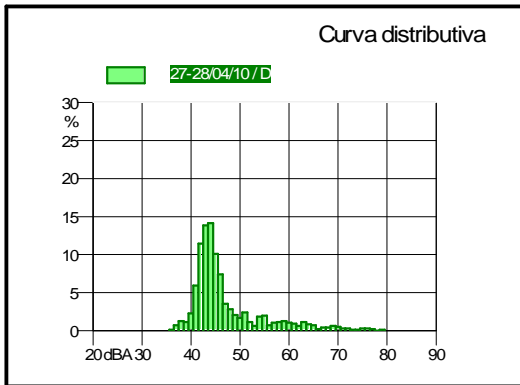
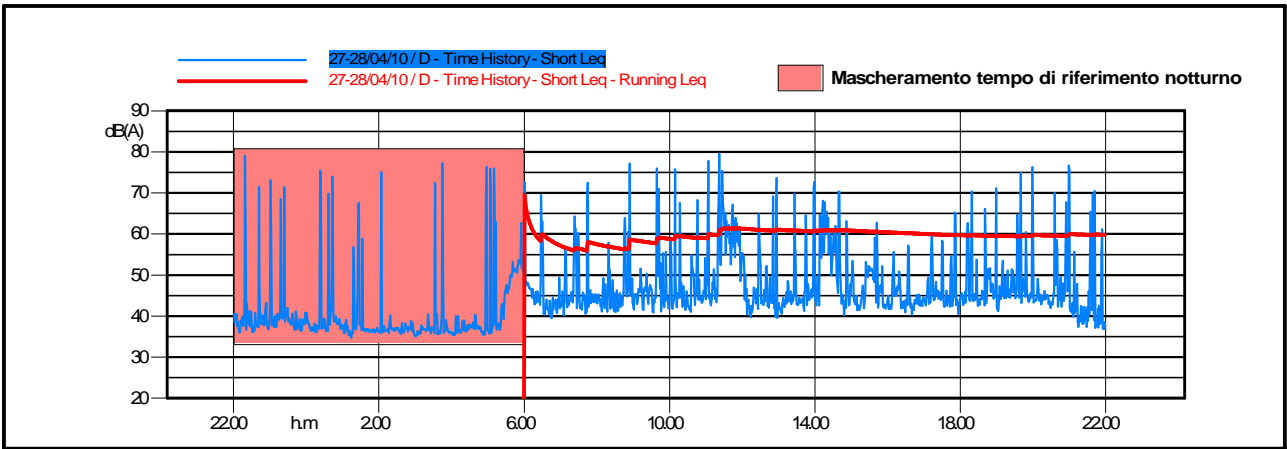


STATISTICHE	
L_{Aeq}	60.0 dB(A)
L_{min}	34.8 dB(A)
L_{max}	79.5 dB(A)
LN1	75.2 dB(A)
LN10	57.3 dB(A)
LN50	43.6 dB(A)
LN90	36.7 dB(A)
LN95	36.3 dB(A)
LN99	35.6 dB(A)

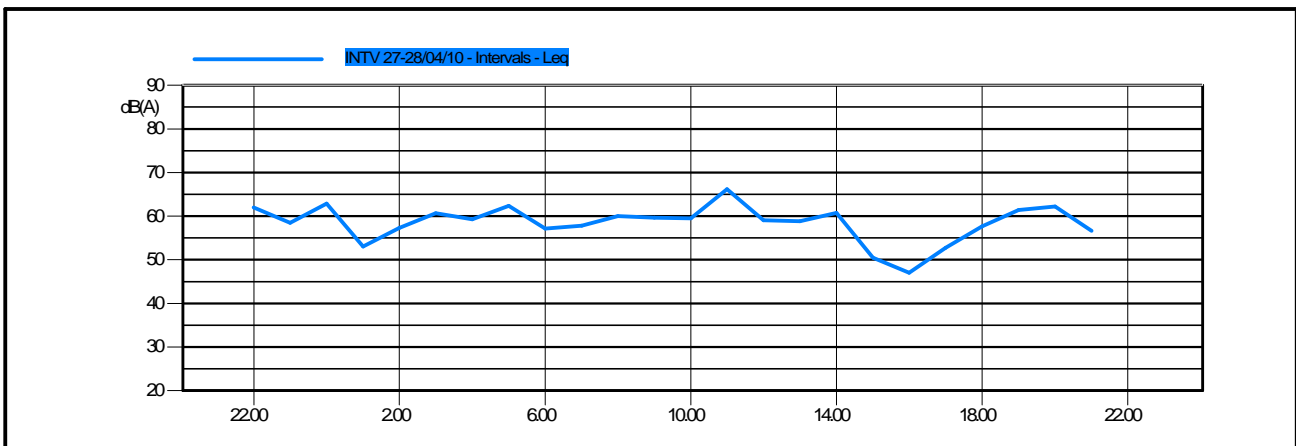


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 27/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

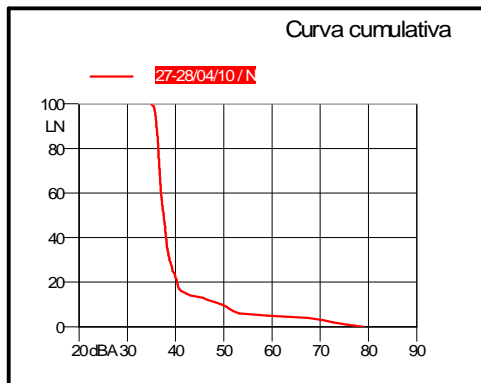
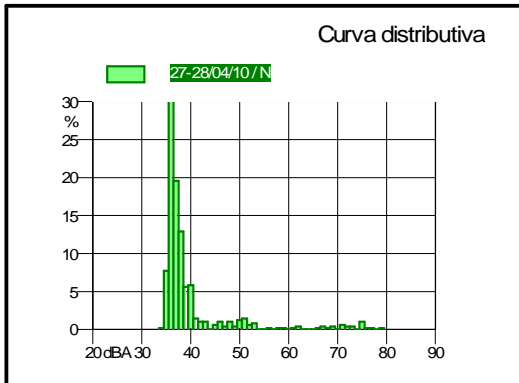
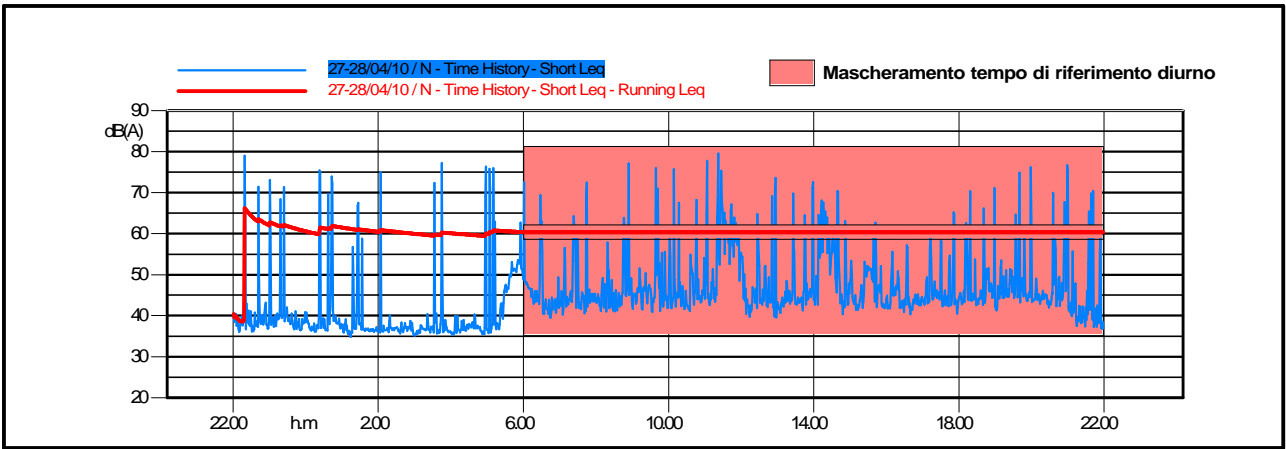


STATISTICHE	
L_{Aeq}	59.8 dB(A)
L_{min}	36.8 dB(A)
L_{max}	79.5 dB(A)
LN1	74.1 dB(A)
LN10	59.6 dB(A)
LN50	44.9 dB(A)
LN90	41.8 dB(A)
LN95	40.9 dB(A)
LN99	38.2 dB(A)

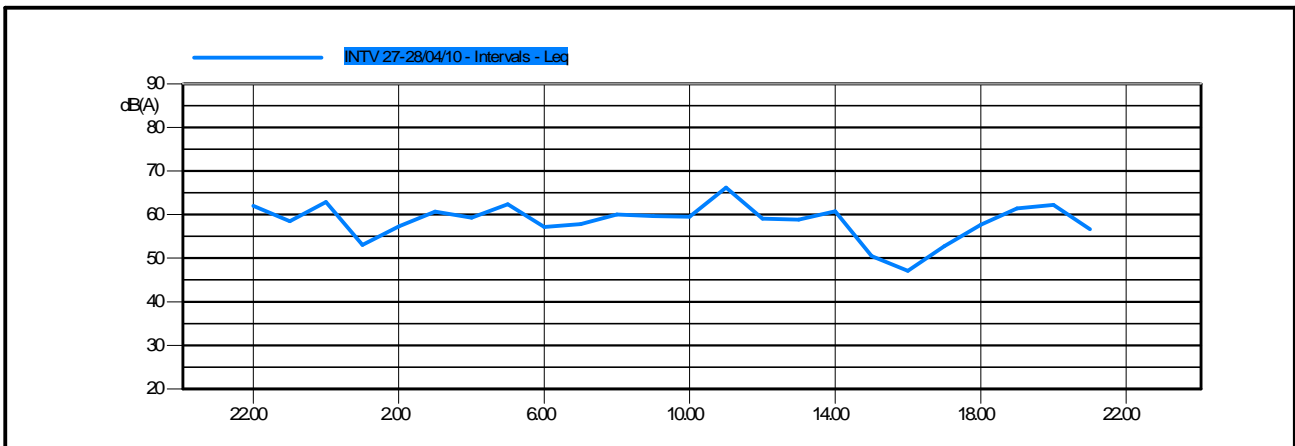


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 27/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

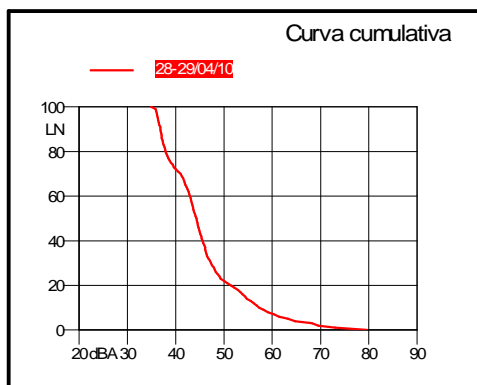
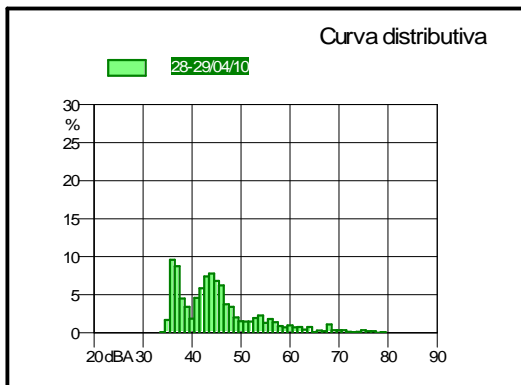
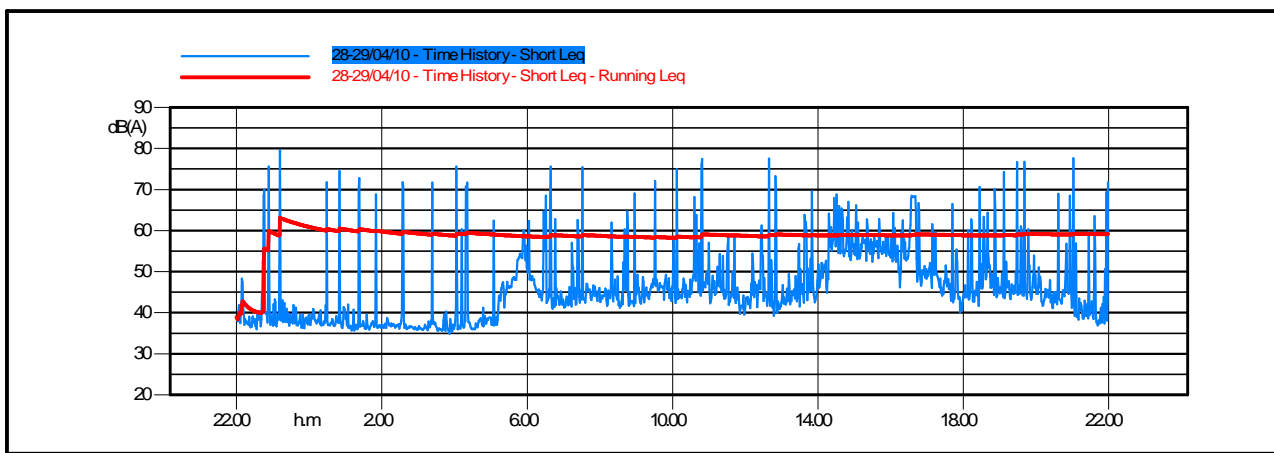


STATISTICHE	
L_{Aeq}	60.4 dB(A)
L_{min}	34.8 dB(A)
L_{max}	79.0 dB(A)
LN1	75.5 dB(A)
LN10	49.5 dB(A)
LN50	37.5 dB(A)
LN90	36.0 dB(A)
LN95	35.8 dB(A)
LN99	35.5 dB(A)

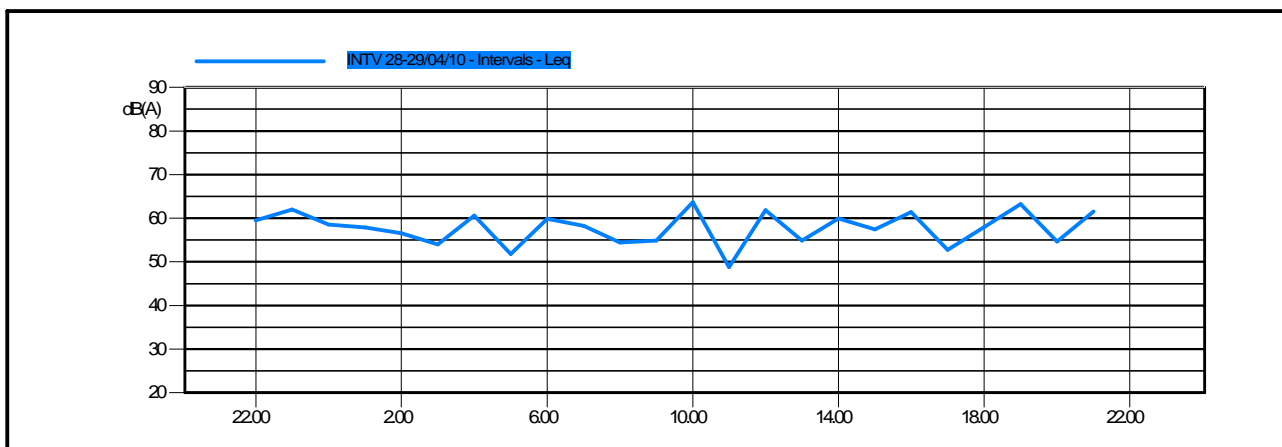


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 28/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo		

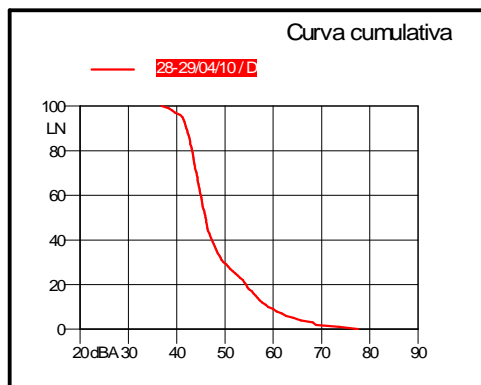
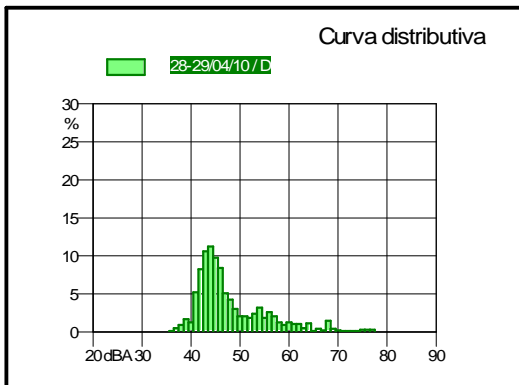
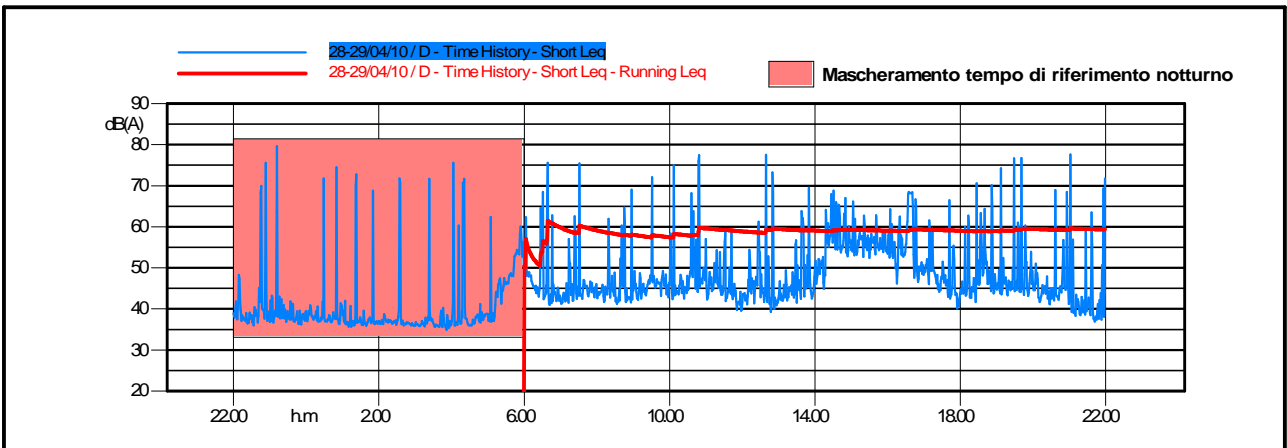


STATISTICHE	
L_{Aeq}	59.2 dB(A)
L_{min}	34.9 dB(A)
L_{max}	79.6 dB(A)
LN1	73.0 dB(A)
LN10	57.3 dB(A)
LN50	44.3 dB(A)
LN90	36.8 dB(A)
LN95	36.3 dB(A)
LN99	35.8 dB(A)

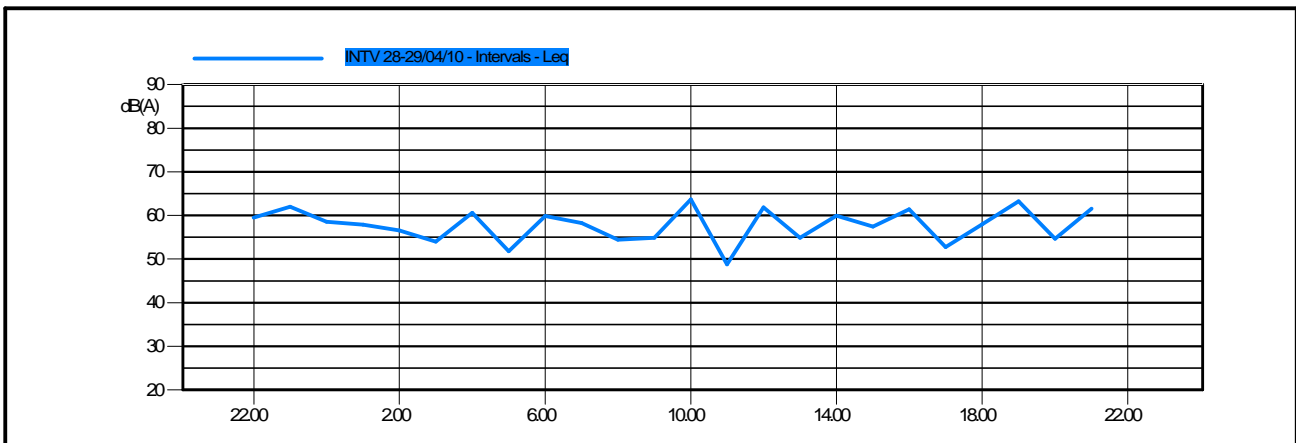


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 28/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

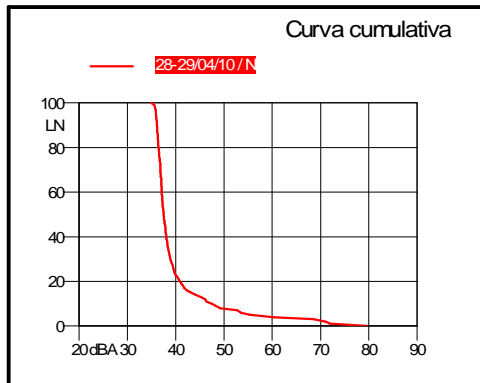
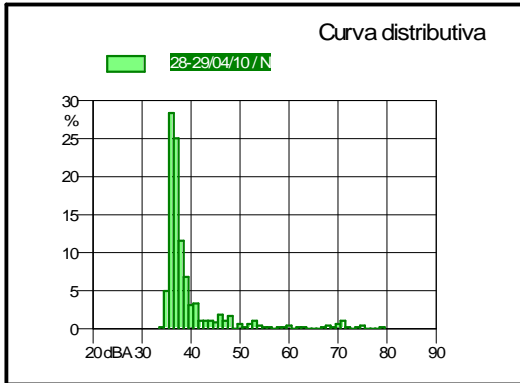
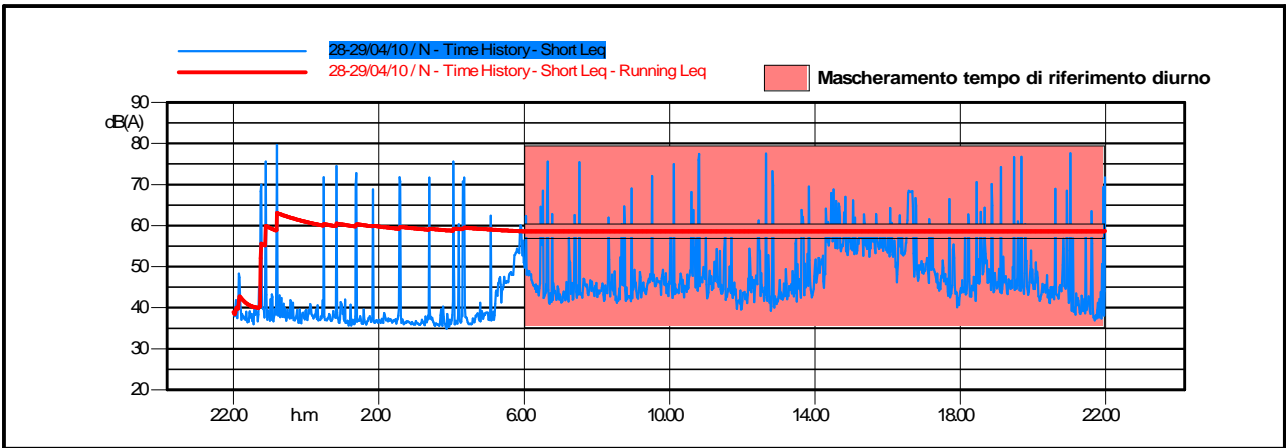


STATISTICHE	
L_{Aeq}	59.4 dB(A)
L_{min}	36.9 dB(A)
L_{max}	77.6 dB(A)
LN1	73.6 dB(A)
LN10	59.0 dB(A)
LN50	46.0 dB(A)
LN90	42.0 dB(A)
LN95	41.2 dB(A)
LN99	38.3 dB(A)

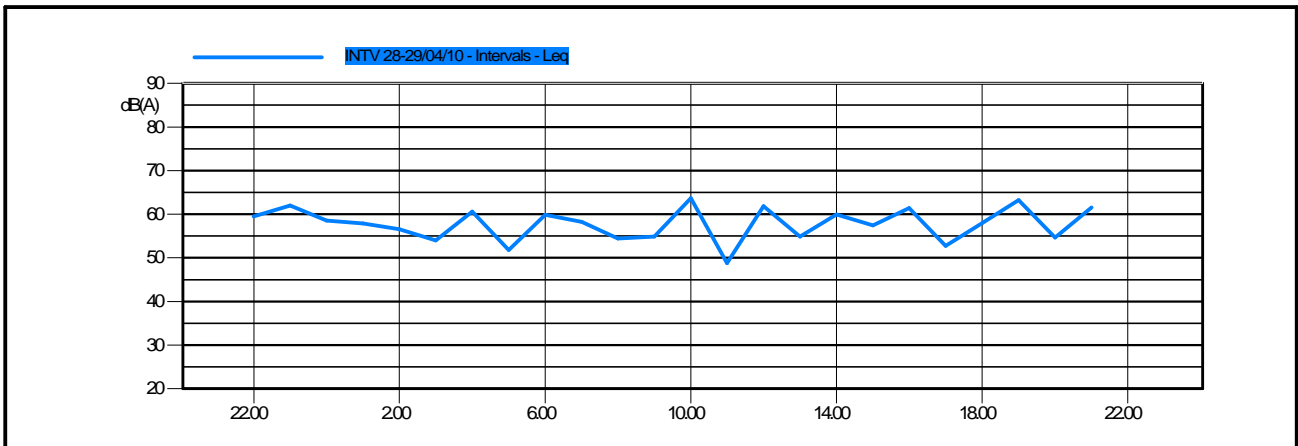


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 28/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

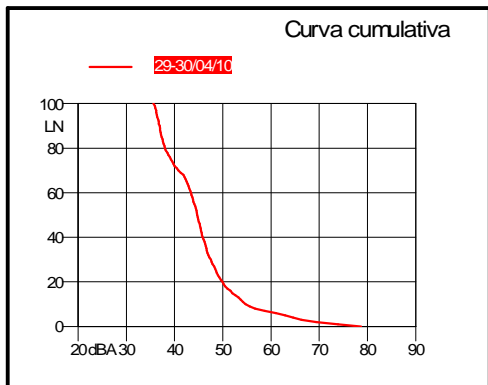
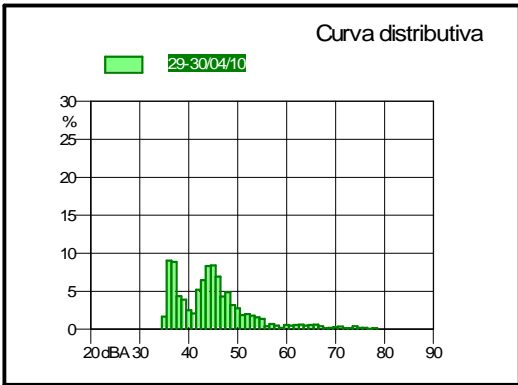
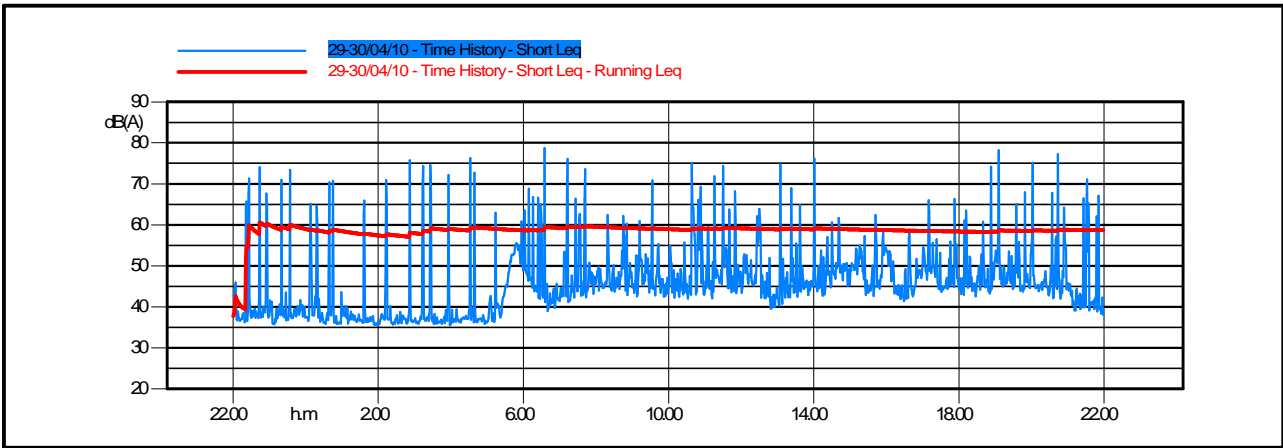


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.8 dB(A)
L_{min}	34.9 dB(A)
L_{max}	79.6 dB(A)
LN1	72.0 dB(A)
LN10	47.5 dB(A)
LN50	37.5 dB(A)
LN90	36.1 dB(A)
LN95	35.9 dB(A)
LN99	35.6 dB(A)

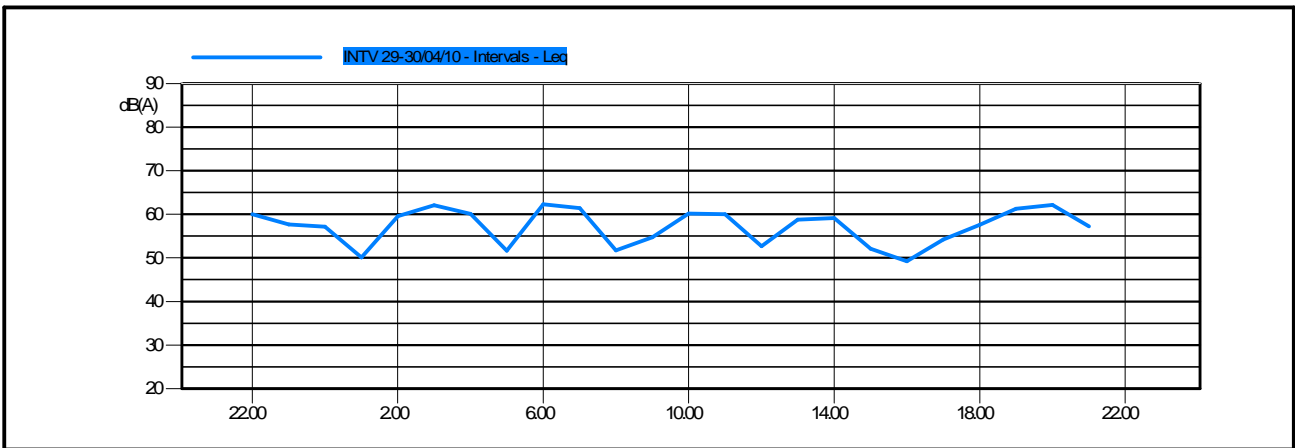


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 29/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo		

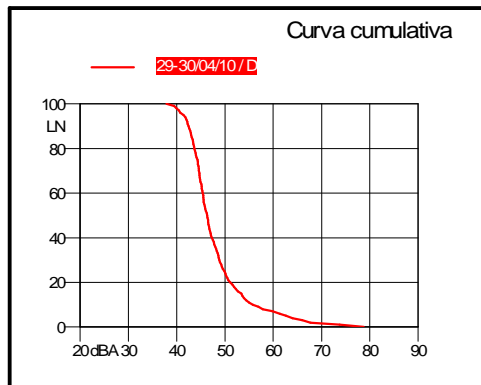
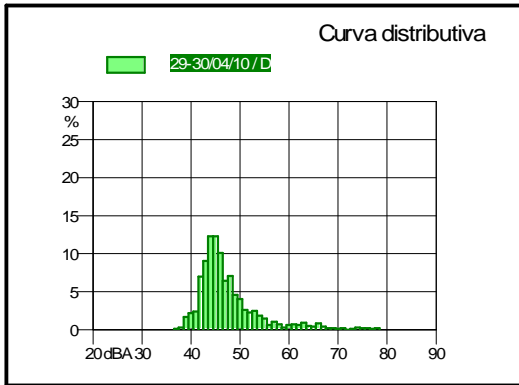
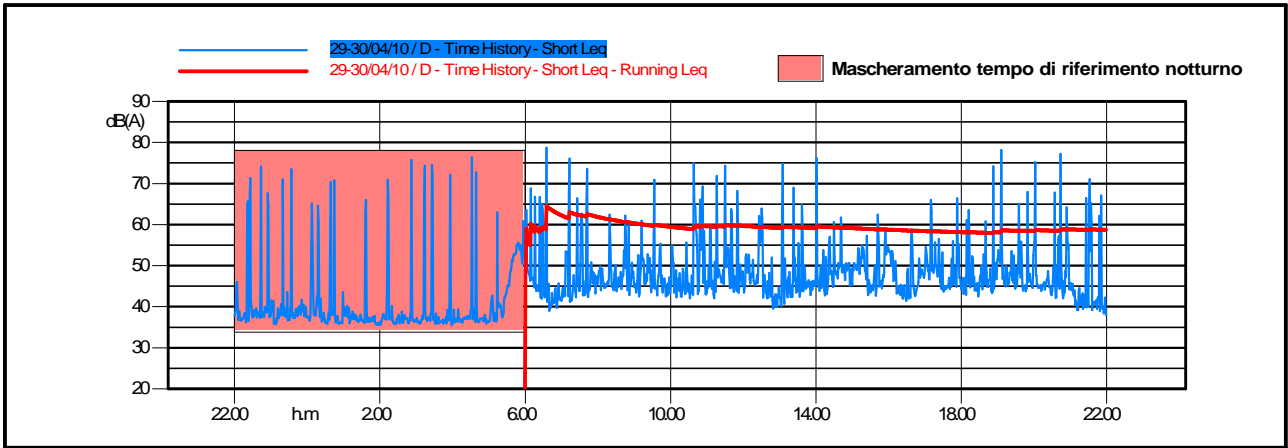


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.7 dB(A)
L_{min}	35.6 dB(A)
L_{max}	78.7 dB(A)
LN1	73.9 dB(A)
LN10	54.7 dB(A)
LN50	44.7 dB(A)
LN90	36.9 dB(A)
LN95	36.3 dB(A)
LN99	35.9 dB(A)

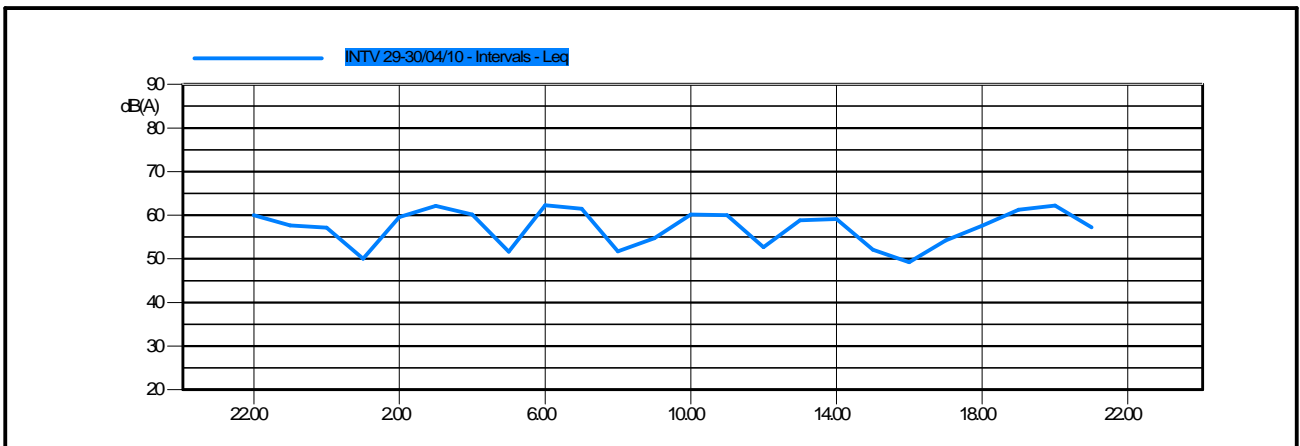


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 29/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

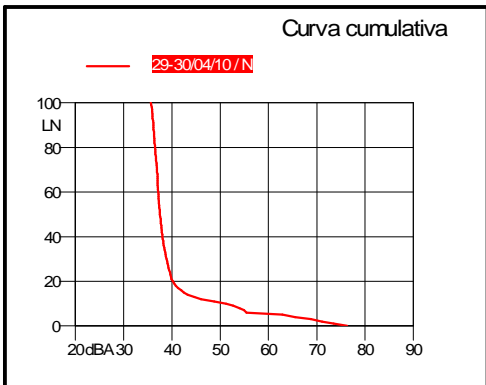
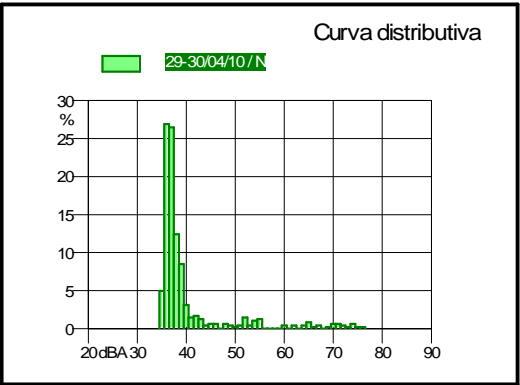
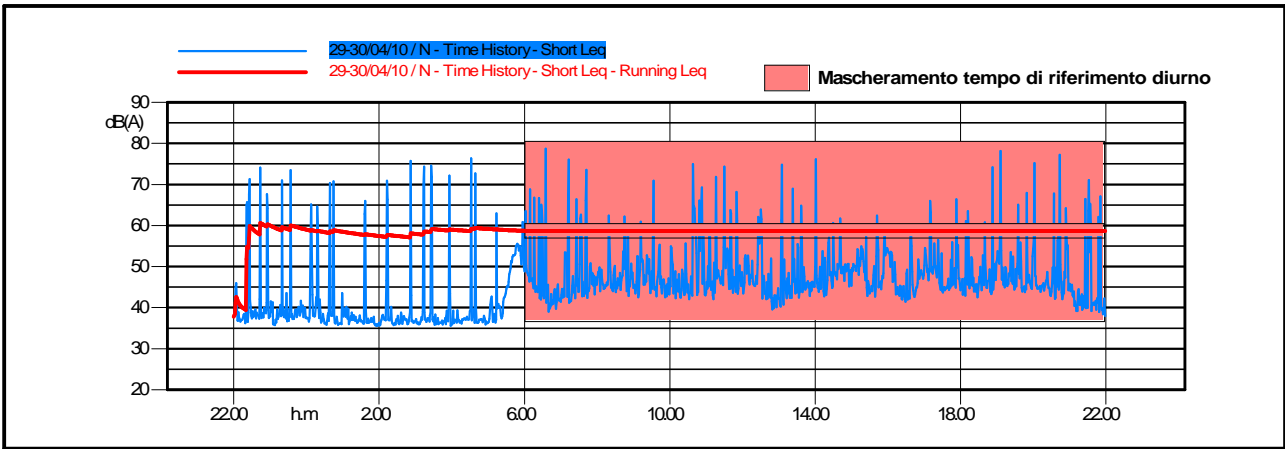


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.7 dB(A)
L_{min}	37.9 dB(A)
L_{max}	78.7 dB(A)
LN1	73.8 dB(A)
LN10	55.8 dB(A)
LN50	46.3 dB(A)
LN90	42.5 dB(A)
LN95	41.4 dB(A)
LN99	39.5 dB(A)

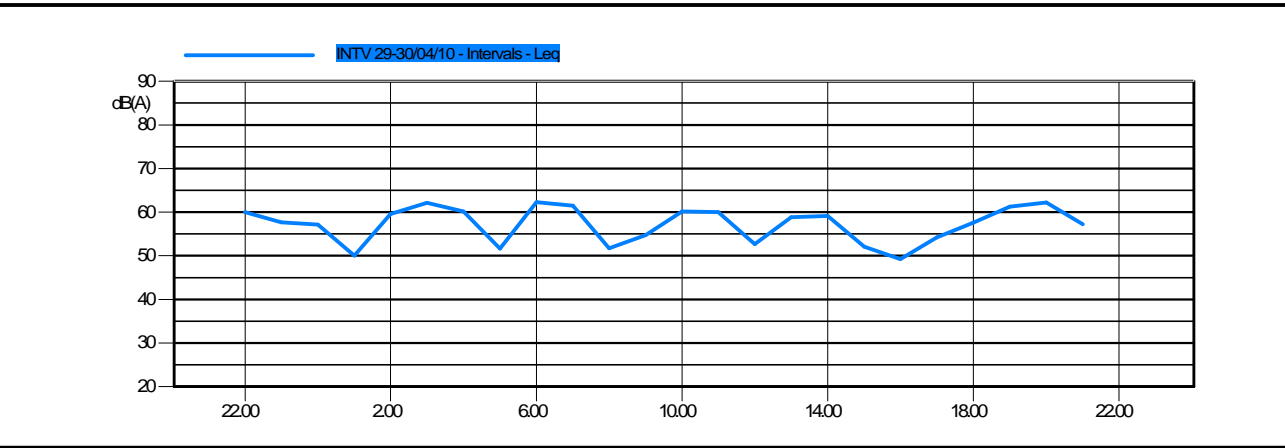


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 29/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

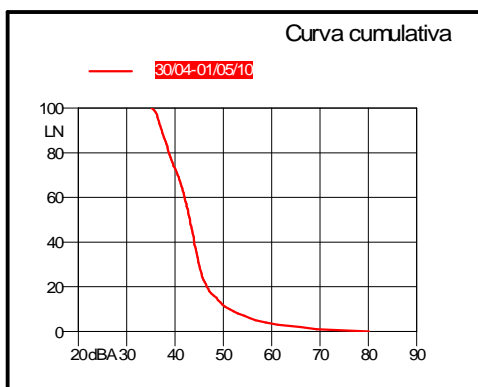
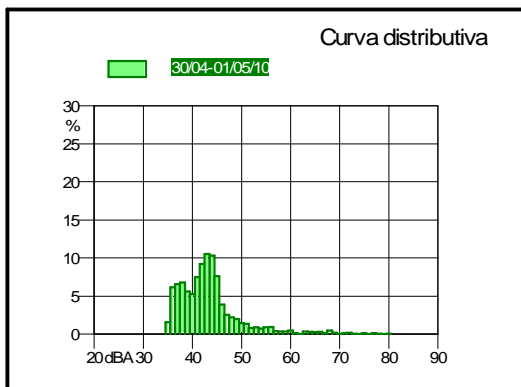
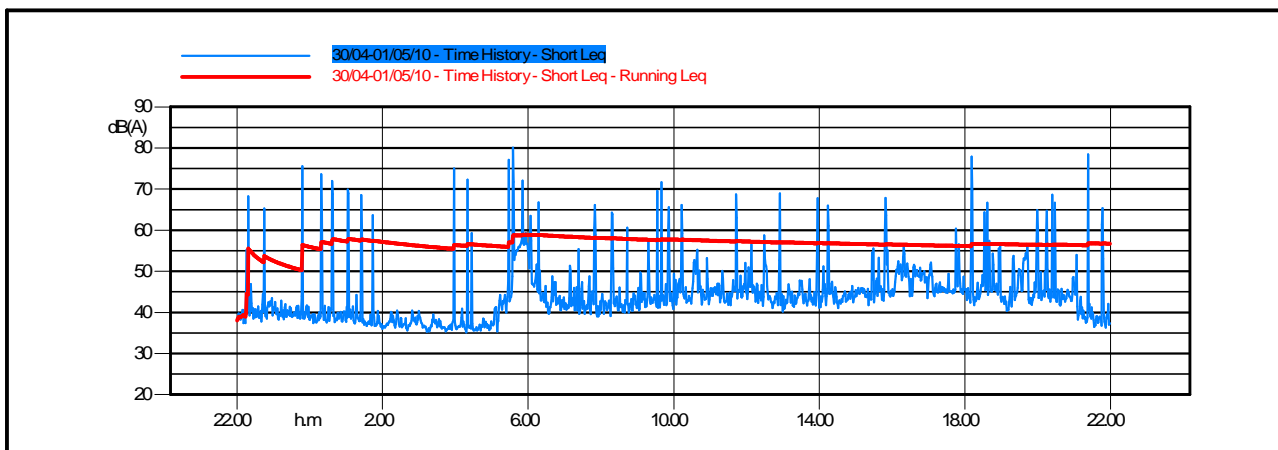


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.7 dB(A)
L_{min}	35.6 dB(A)
L_{max}	76.3 dB(A)
LN1	73.5 dB(A)
LN10	51.2 dB(A)
LN50	37.5 dB(A)
LN90	36.2 dB(A)
LN95	36.0 dB(A)
LN99	35.7 dB(A)

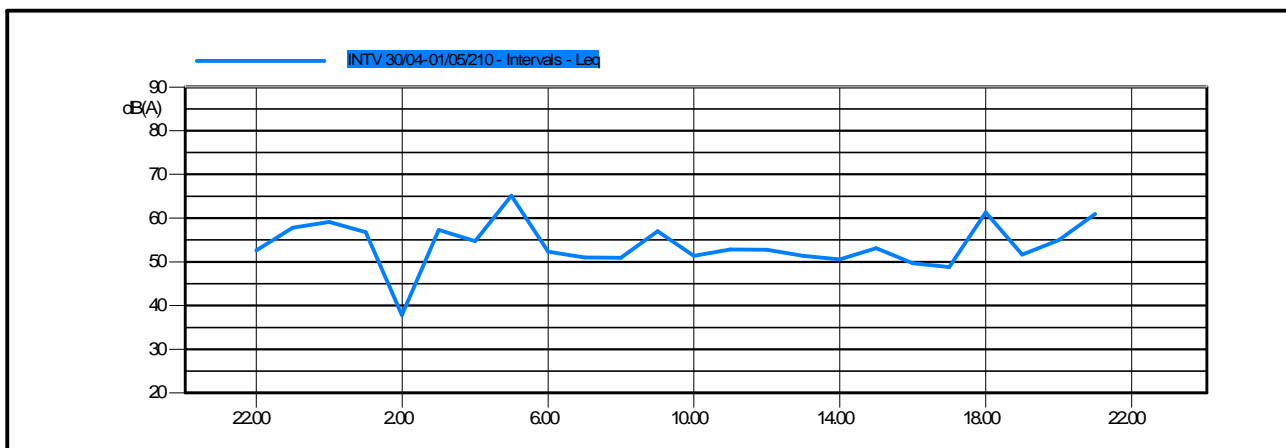


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 30/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo		

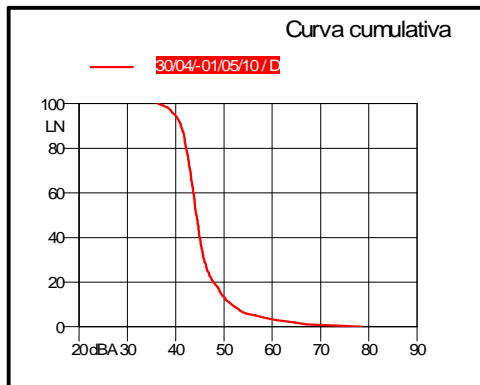
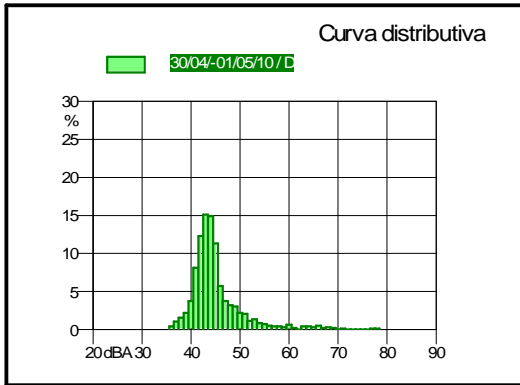
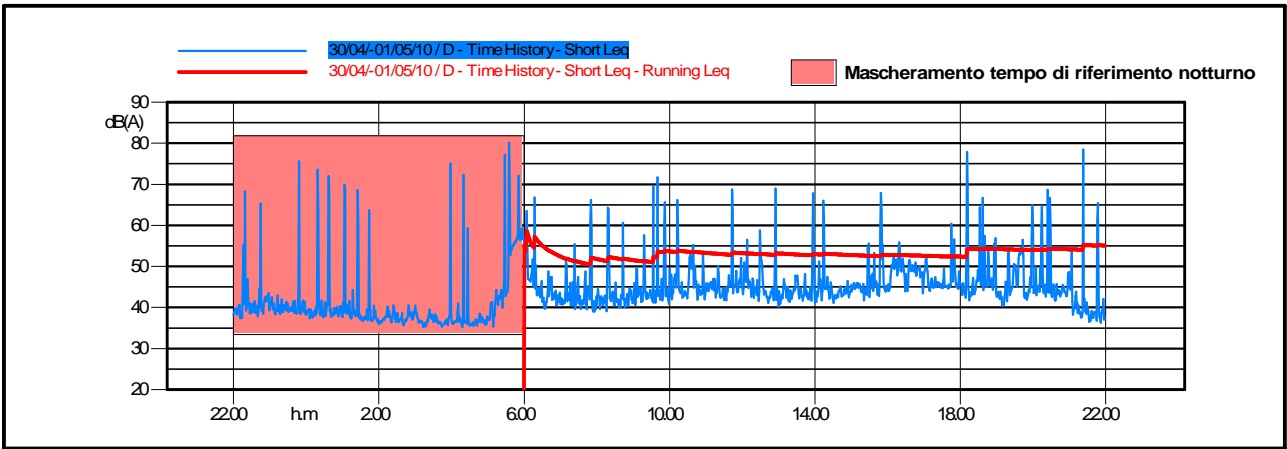


STATISTICHE	
L_{Aeq}	56.7 dB(A)
L_{min}	35.2 dB(A)
L_{max}	80.1 dB(A)
LN1	69.3 dB(A)
LN10	51.3 dB(A)
LN50	43.1 dB(A)
LN90	37.3 dB(A)
LN95	36.5 dB(A)
LN99	35.7 dB(A)

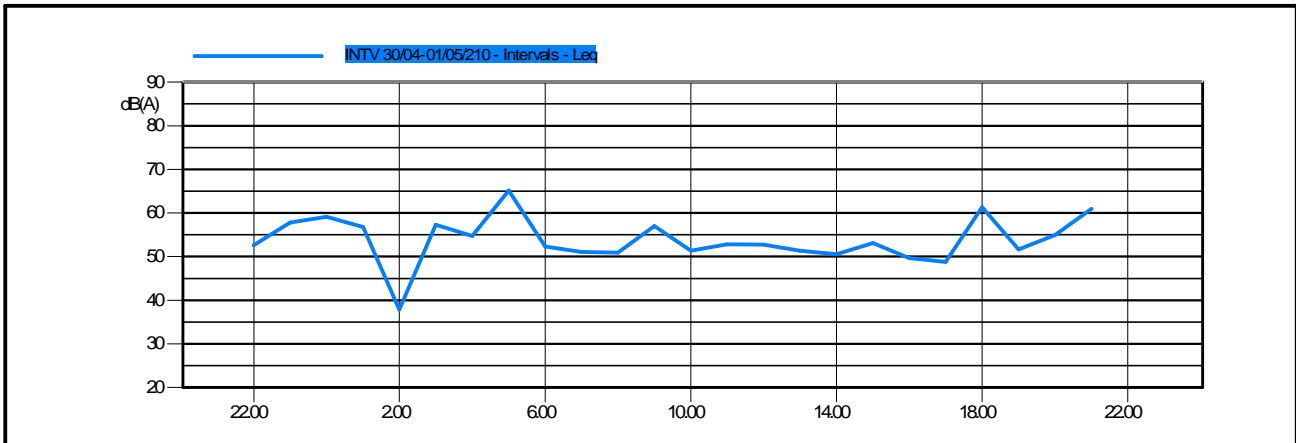


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 30/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

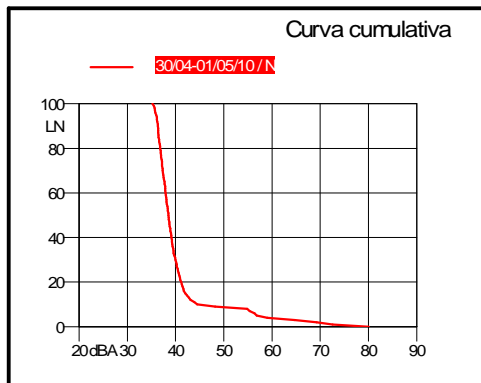
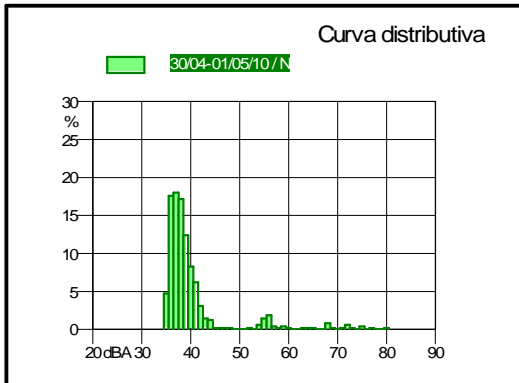
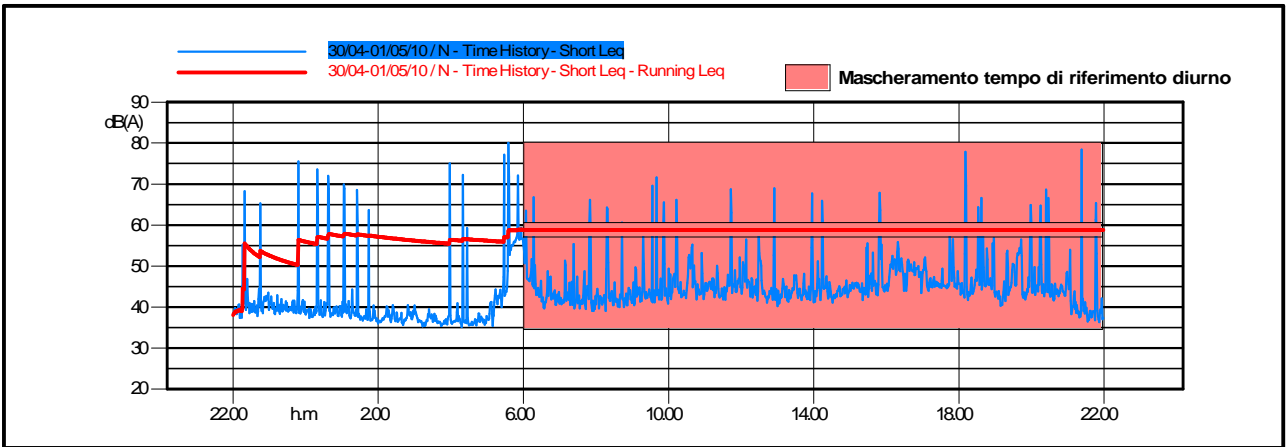


STATISTICHE	
L_{Aeq}	55.1 dB(A)
L_{min}	36.3 dB(A)
L_{max}	78.4 dB(A)
LN1	67.2 dB(A)
LN10	51.6 dB(A)
LN50	44.3 dB(A)
LN90	41.1 dB(A)
LN95	39.8 dB(A)
LN99	37.5 dB(A)

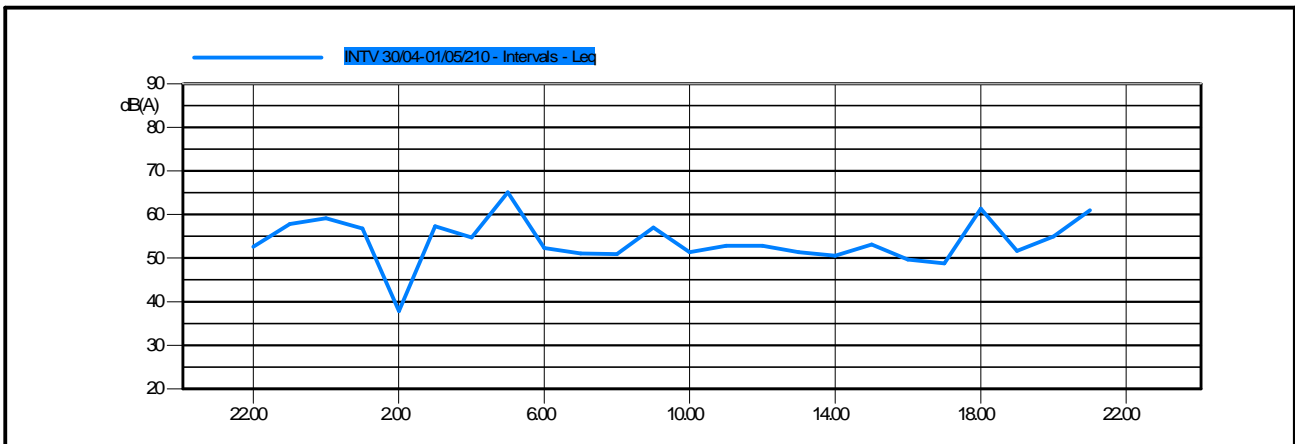


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 30/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

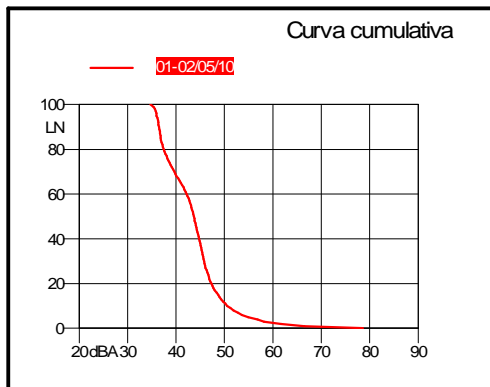
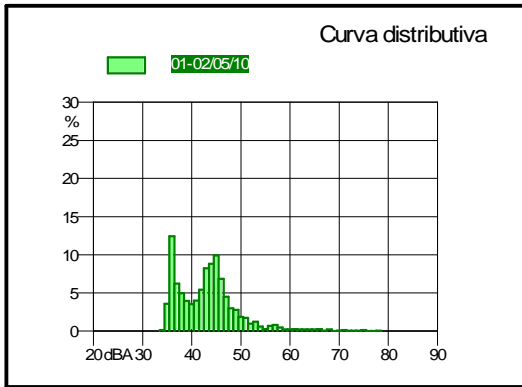
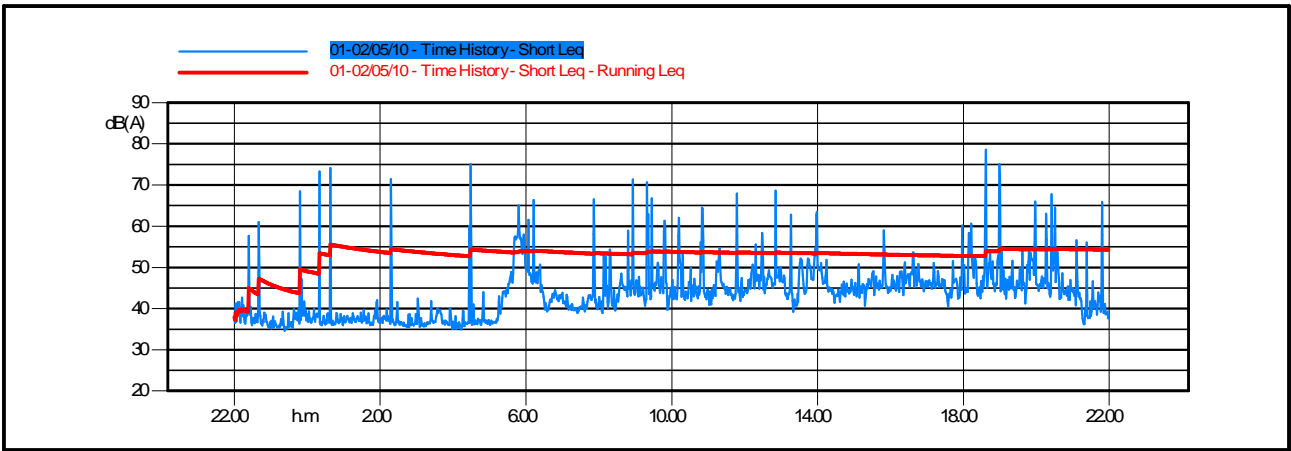


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.8 dB(A)
L_{min}	35.2 dB(A)
L_{max}	80.1 dB(A)
LN1	72.5 dB(A)
LN10	44.5 dB(A)
LN50	38.5 dB(A)
LN90	36.3 dB(A)
LN95	36.0 dB(A)
LN99	35.6 dB(A)

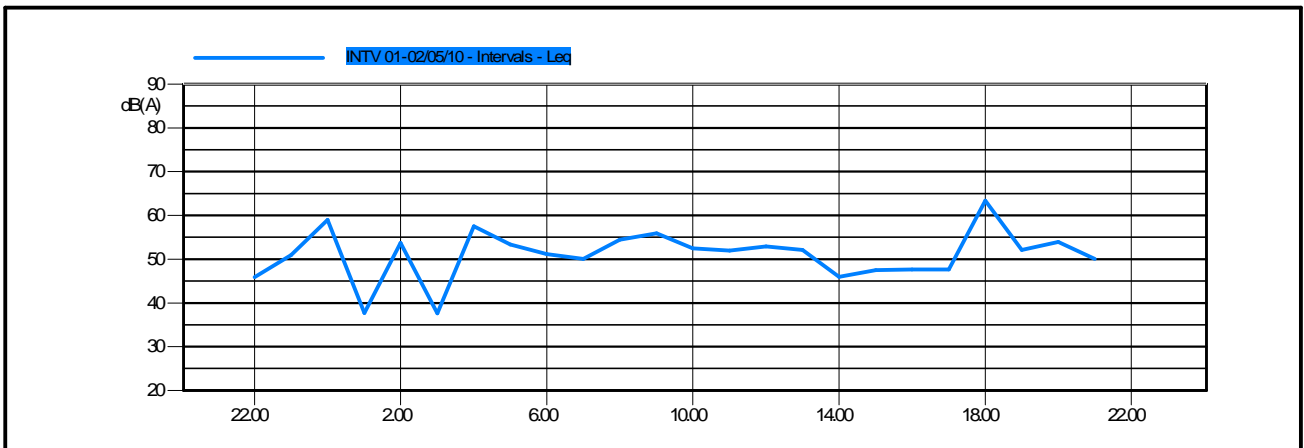


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 01/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo		

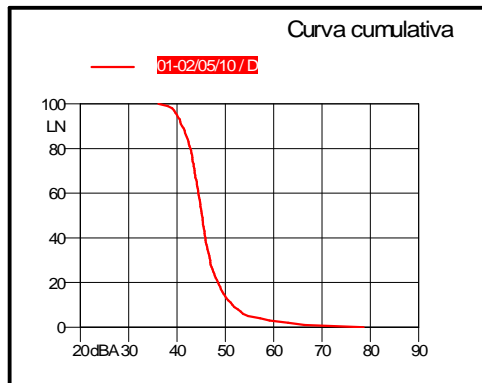
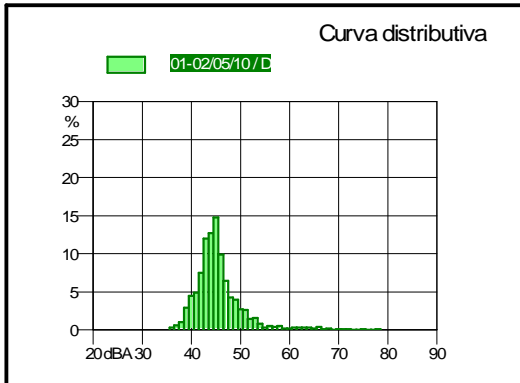
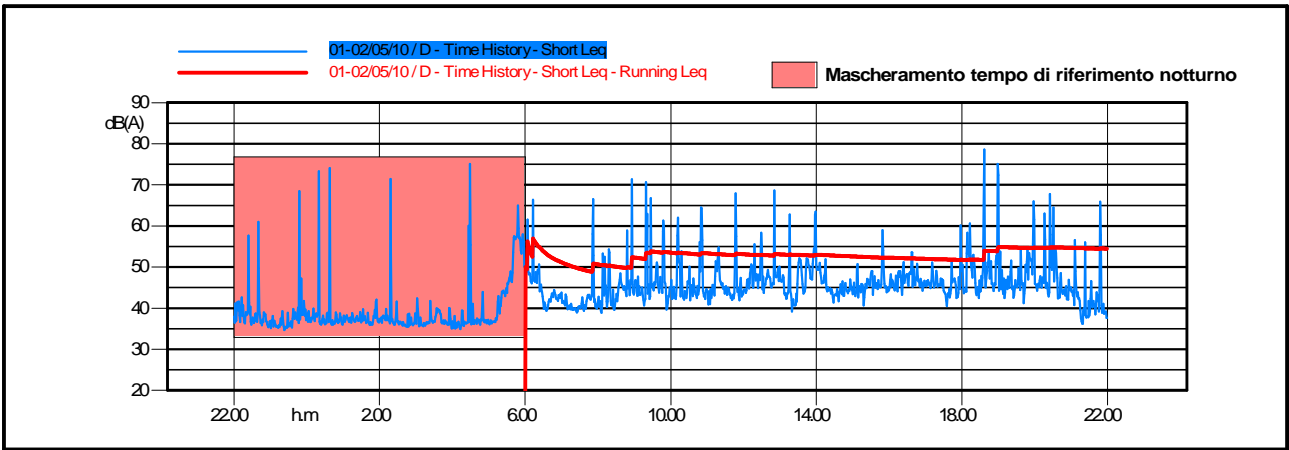


STATISTICHE	
L_{Aeq}	54.3 dB(A)
L_{min}	34.7 dB(A)
L_{max}	78.6 dB(A)
LN1	66.5 dB(A)
LN10	50.6 dB(A)
LN50	43.7 dB(A)
LN90	36.5 dB(A)
LN95	36.0 dB(A)
LN99	35.4 dB(A)

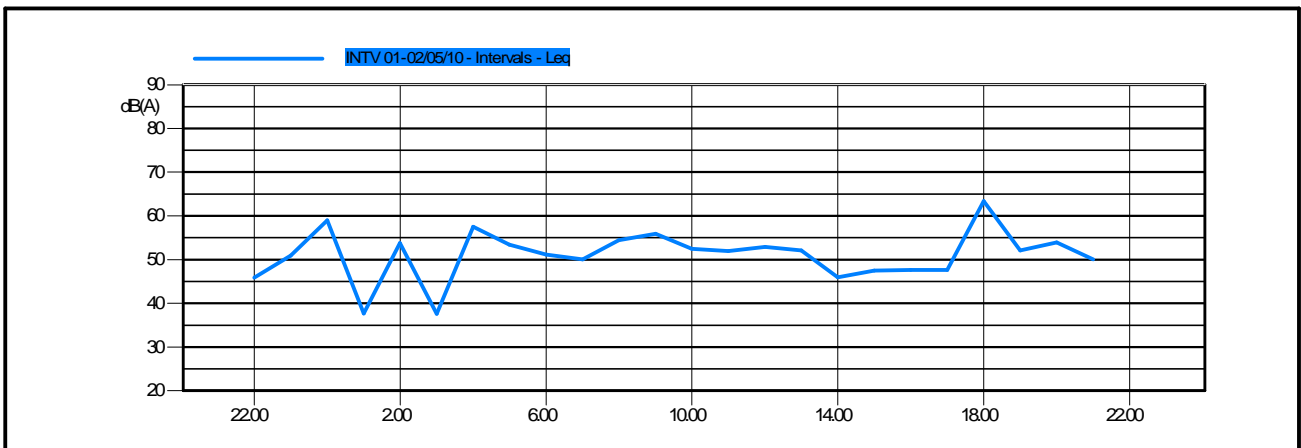


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 01/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

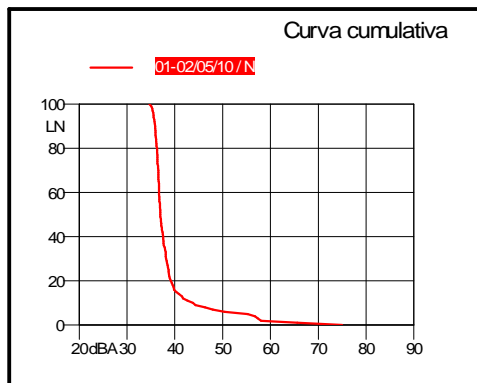
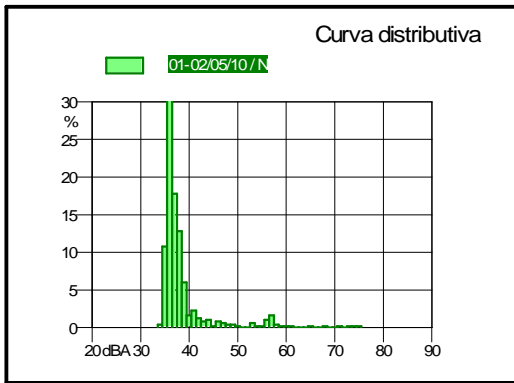
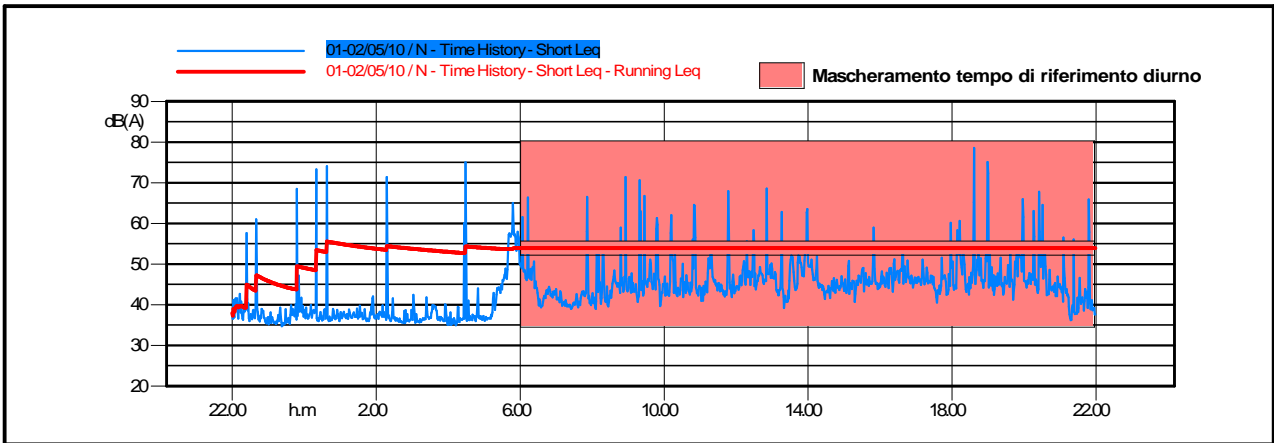


STATISTICHE	
L_{Aeq}	54.5 dB(A)
L_{min}	36.2 dB(A)
L_{max}	78.6 dB(A)
LN1	66.4 dB(A)
LN10	51.5 dB(A)
LN50	45.2 dB(A)
LN90	41.1 dB(A)
LN95	40.0 dB(A)
LN99	38.1 dB(A)

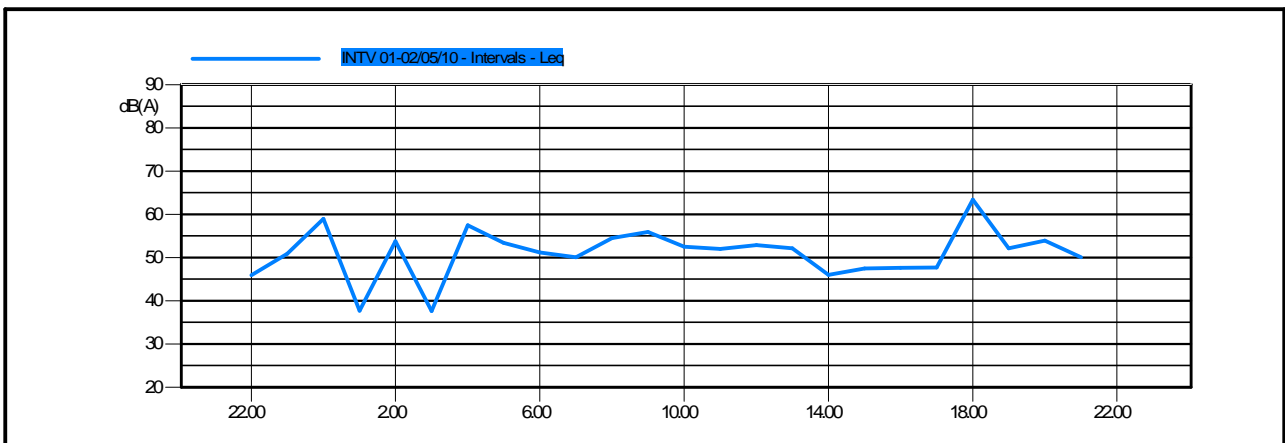


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 01/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

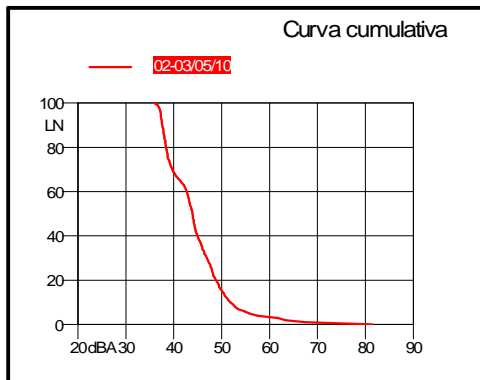
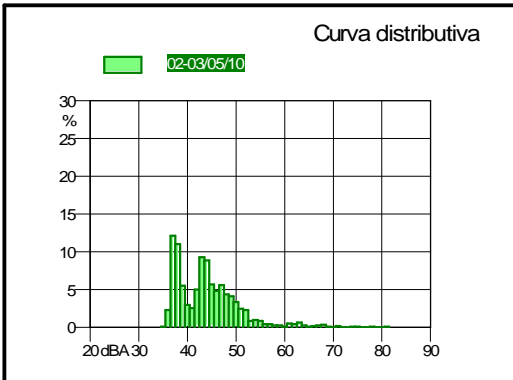
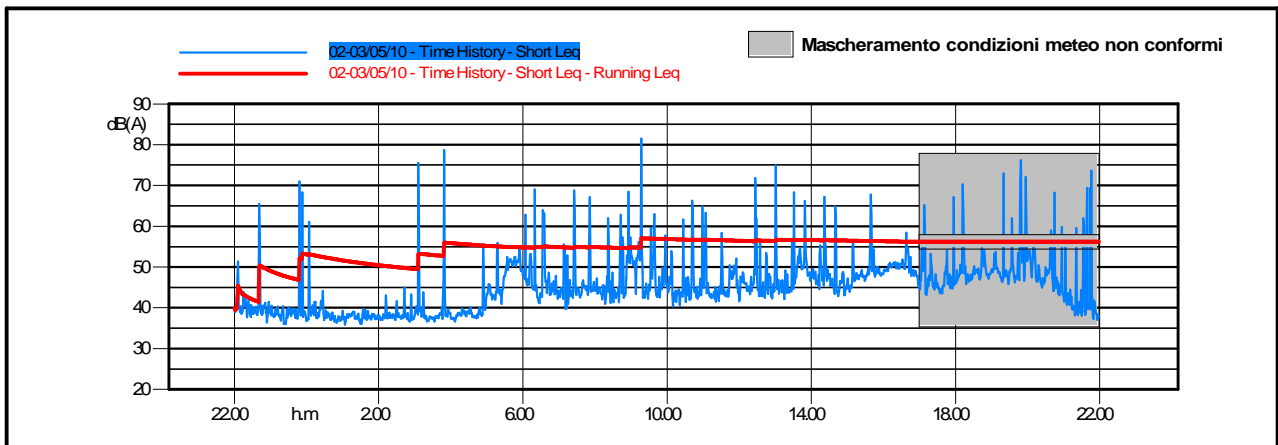


STATISTICHE	
L_{Aeq}	53.9 dB(A)
L_{min}	34.7 dB(A)
L_{max}	75.0 dB(A)
LN1	65.6 dB(A)
LN10	43.8 dB(A)
LN50	37.0 dB(A)
LN90	35.9 dB(A)
LN95	35.6 dB(A)
LN99	35.1 dB(A)

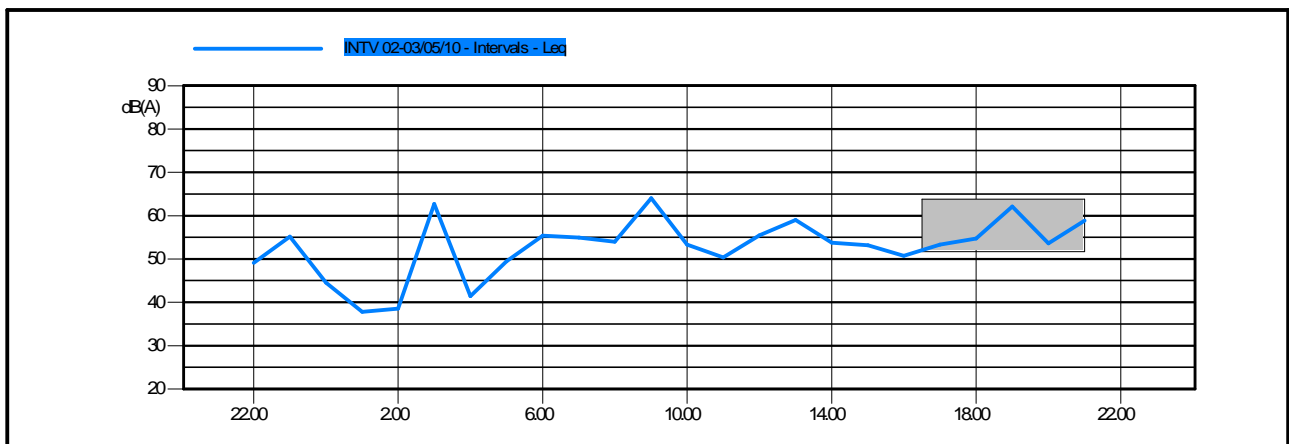


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 02/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

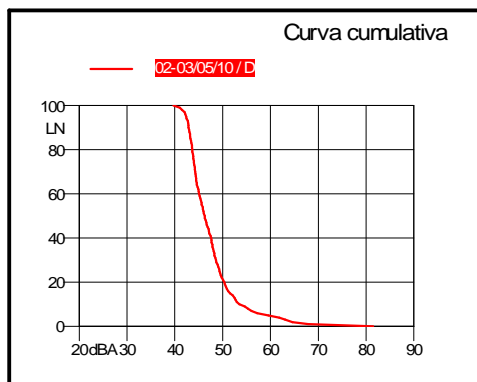
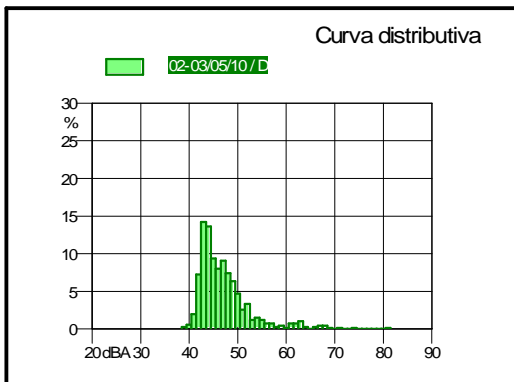
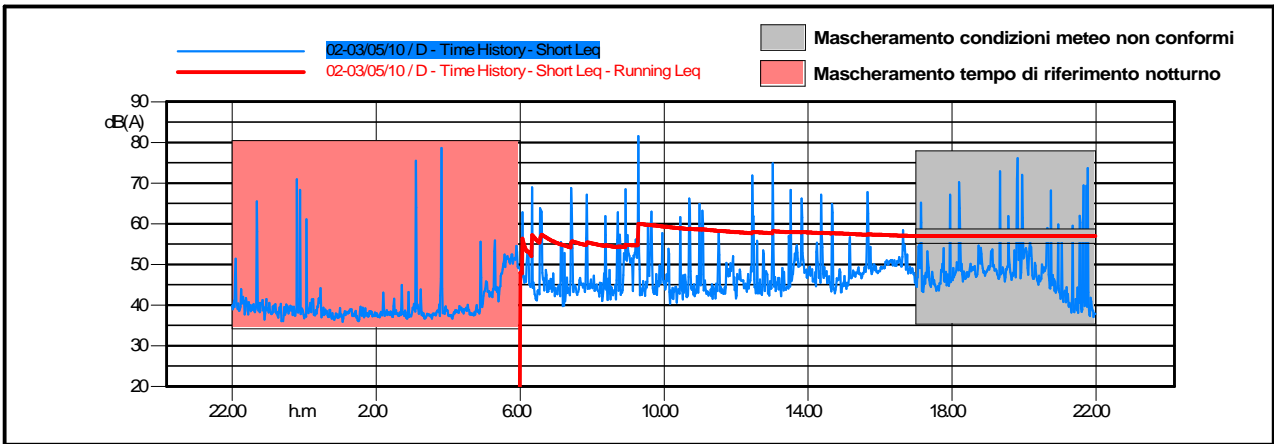


STATISTICHE	
L_{Aeq}	56.2 dB(A)
L_{min}	35.9 dB(A)
L_{max}	81.5 dB(A)
LN1	67.5 dB(A)
LN10	51.8 dB(A)
LN50	43.9 dB(A)
LN90	37.6 dB(A)
LN95	37.3 dB(A)
LN99	36.6 dB(A)

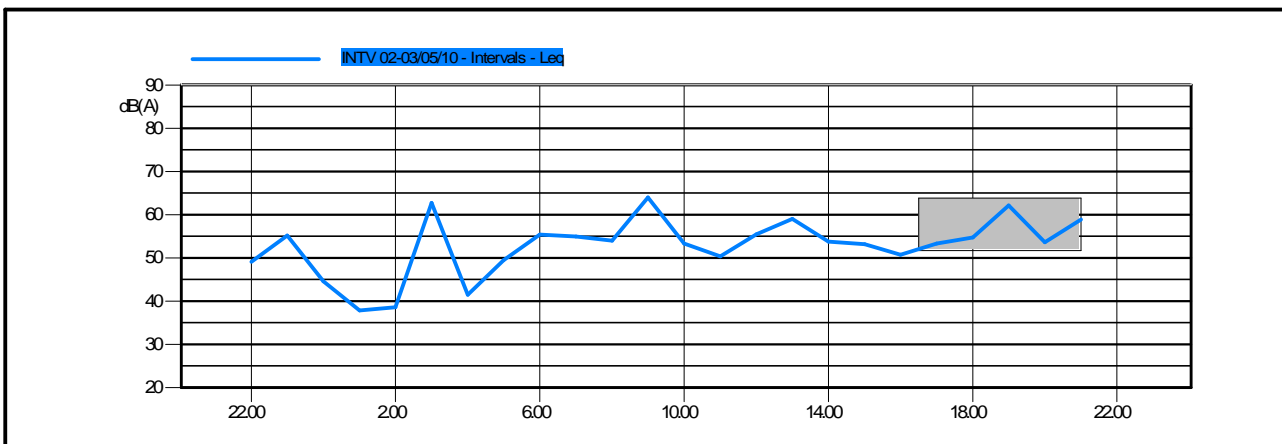


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 02/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

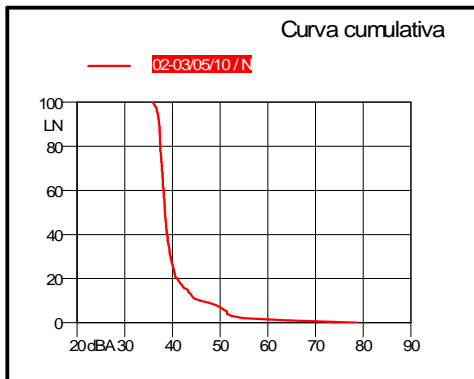
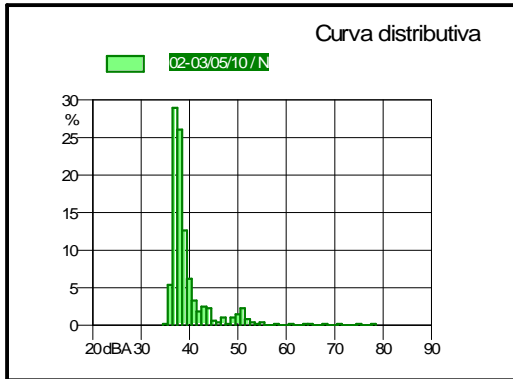
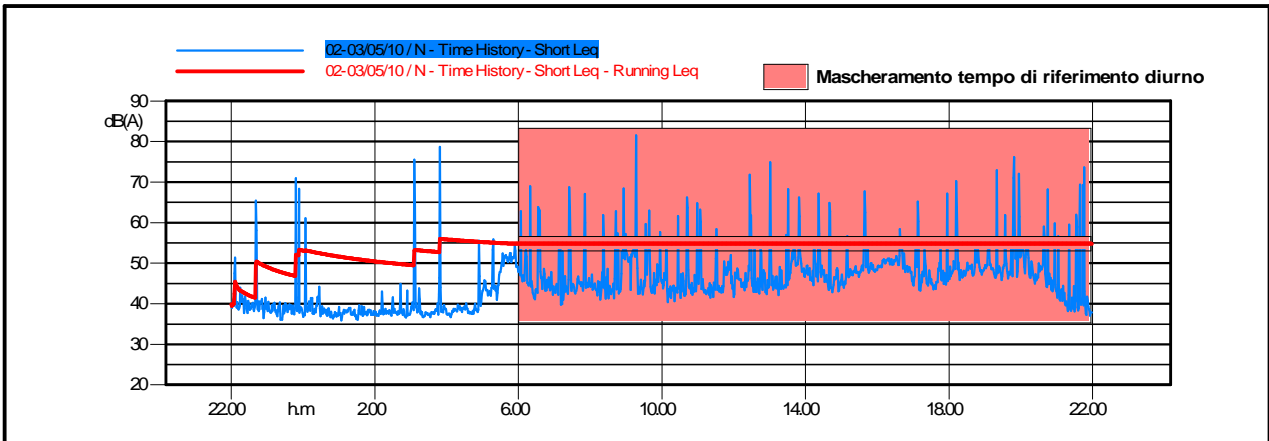


STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.0 dB(A)
L_{min}	39.7 dB(A)
L_{max}	81.5 dB(A)
LN1	67.9 dB(A)
LN10	53.5 dB(A)
LN50	46.3 dB(A)
LN90	42.9 dB(A)
LN95	42.4 dB(A)
LN99	41.0 dB(A)

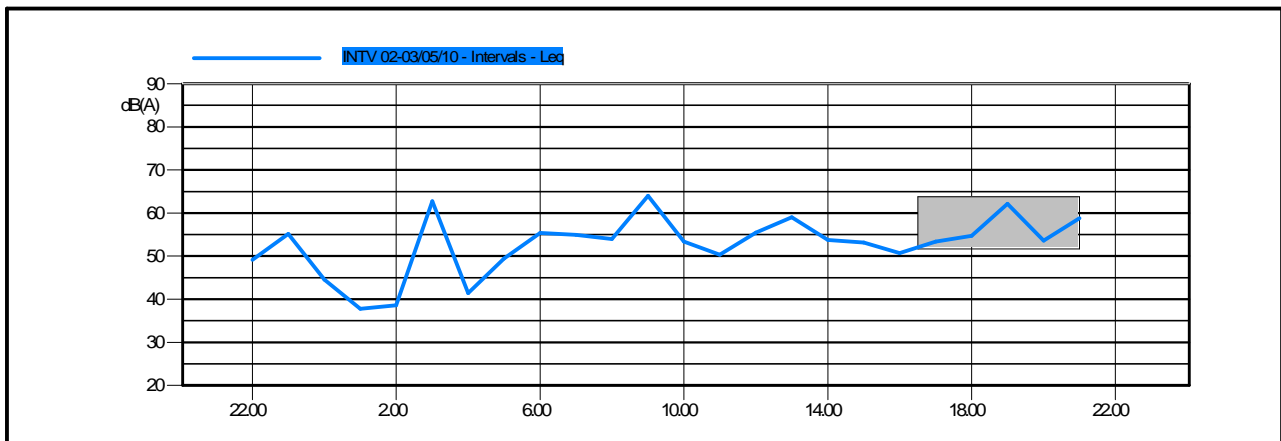


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 02/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

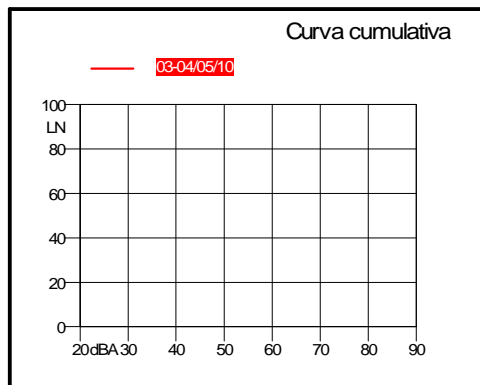
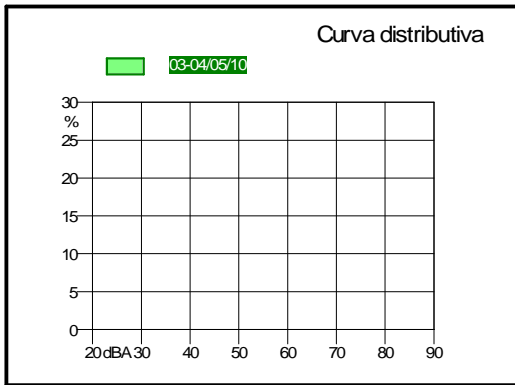
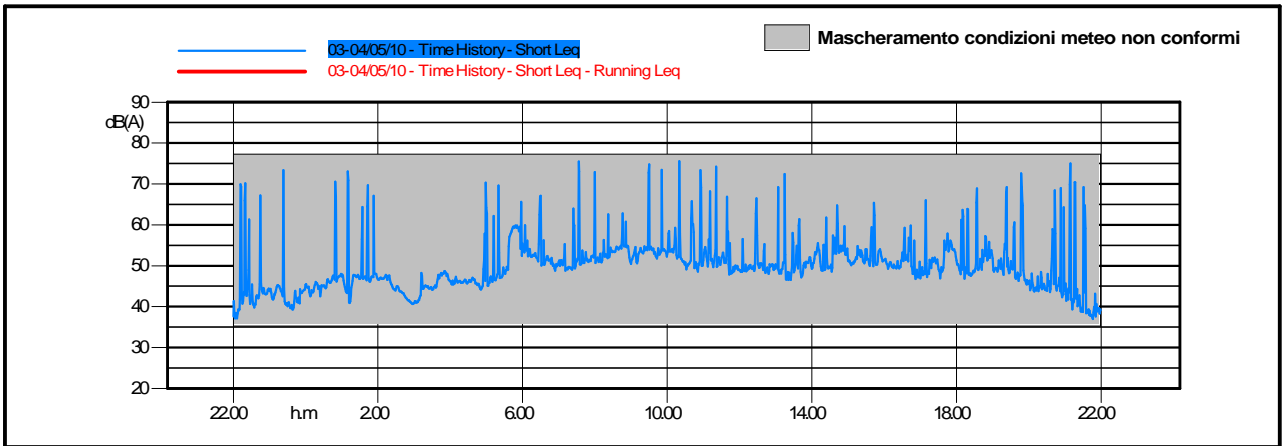


STATISTICHE	
L_{Aeq}	54.8 dB(A)
L_{min}	35.9 dB(A)
L_{max}	78.7 dB(A)
LN1	64.3 dB(A)
LN10	45.8 dB(A)
LN50	38.5 dB(A)
LN90	37.2 dB(A)
LN95	36.9 dB(A)
LN99	36.2 dB(A)

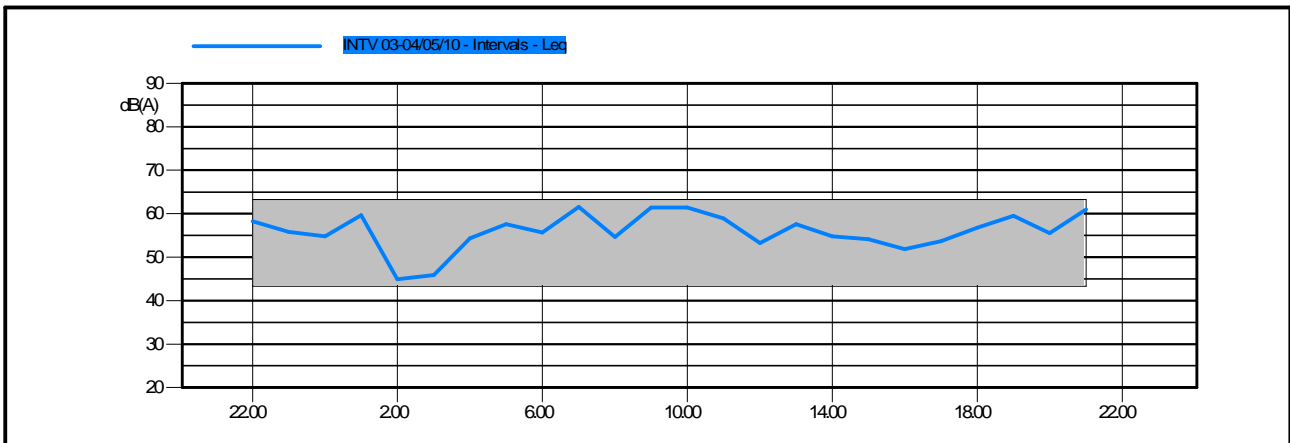


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 03/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

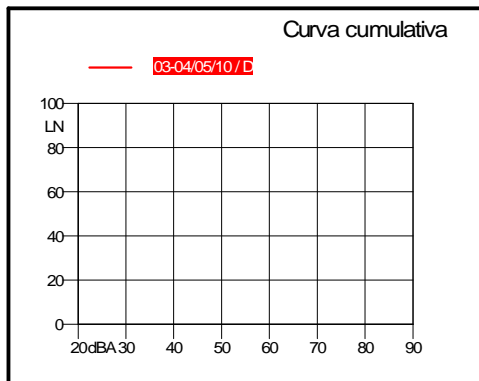
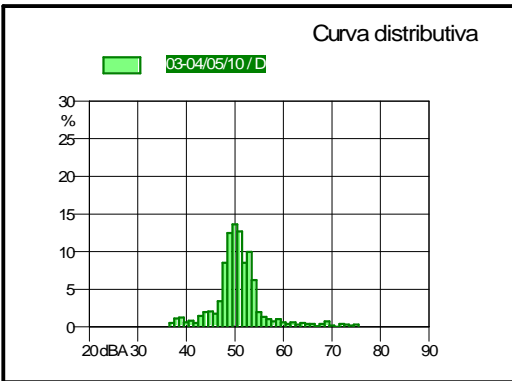
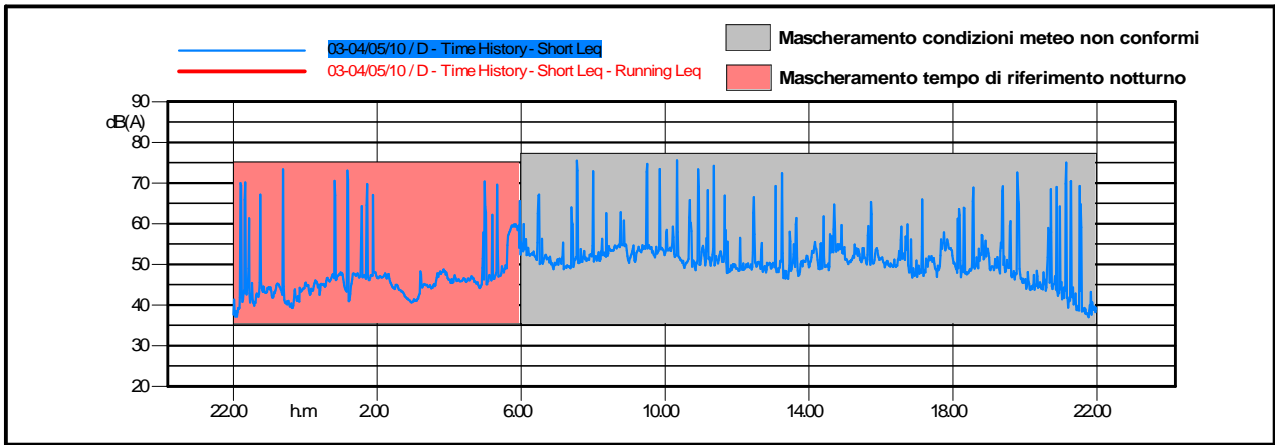


STATISTICHE	
L_{Aeq}	0.0 dB(A)
L_{min}	0.0 dB(A)
L_{max}	0.0 dB(A)
LN1	0.0 dB(A)
LN10	0.0 dB(A)
LN50	0.0 dB(A)
LN90	0.0 dB(A)
LN95	0.0 dB(A)
LN99	0.0 dB(A)

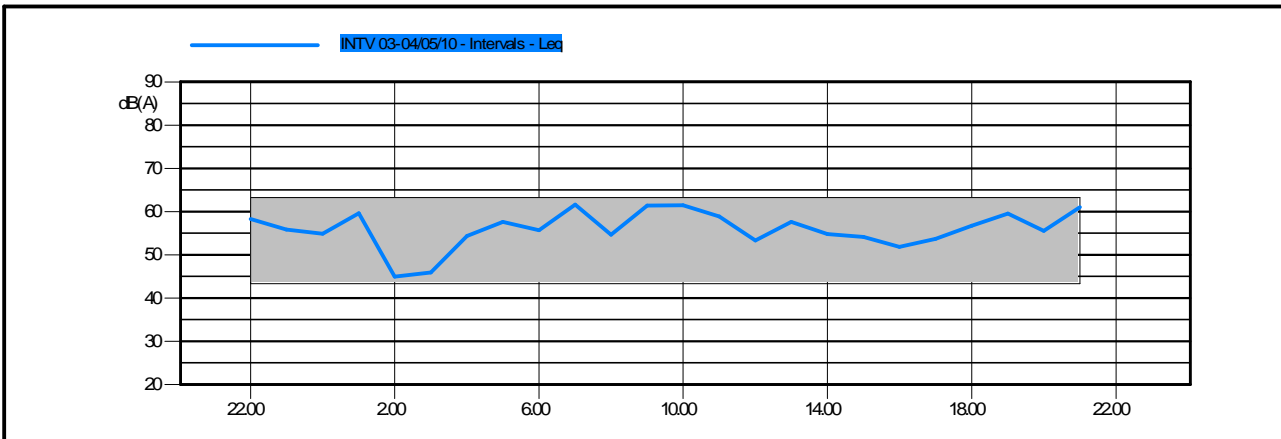


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 03/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

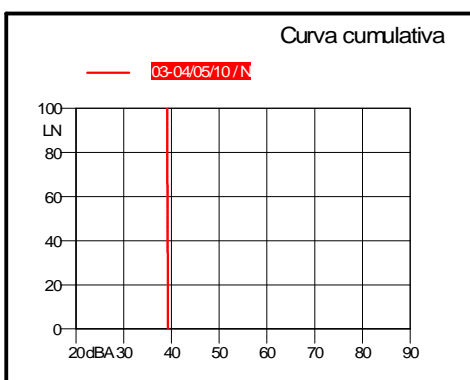
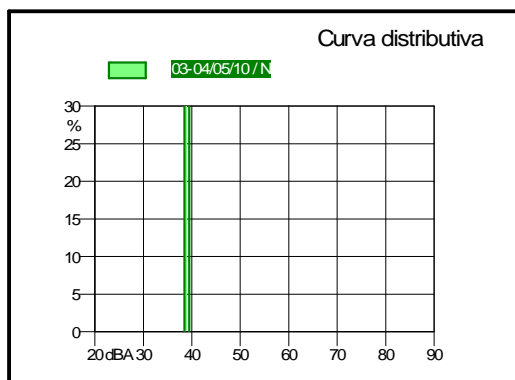
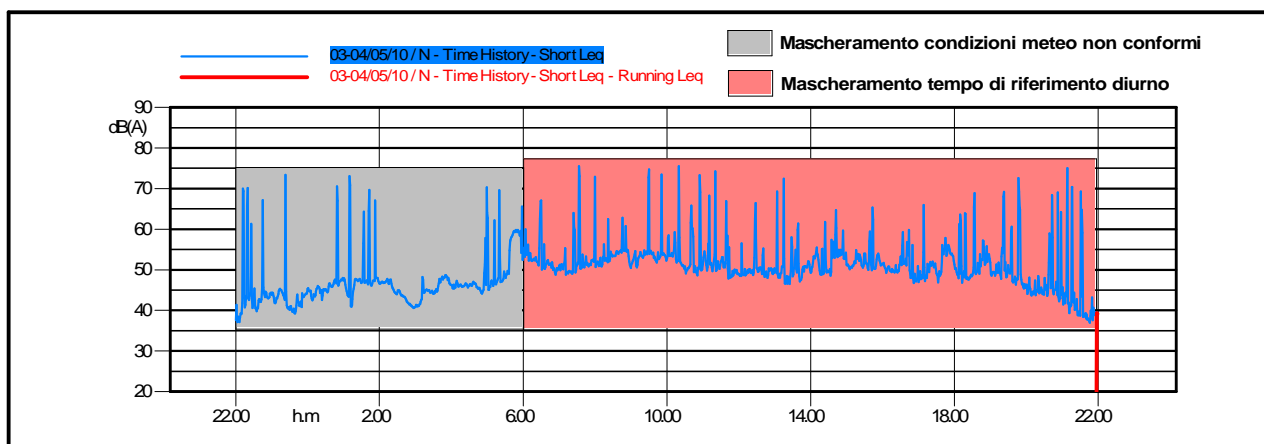


STATISTICHE	
L_{Aeq}	0.0 dB(A)
L_{min}	0.0 dB(A)
L_{max}	0.0 dB(A)
LN1	0.0 dB(A)
LN10	0.0 dB(A)
LN50	0.0 dB(A)
LN90	0.0 dB(A)
LN95	0.0 dB(A)
LN99	0.0 dB(A)

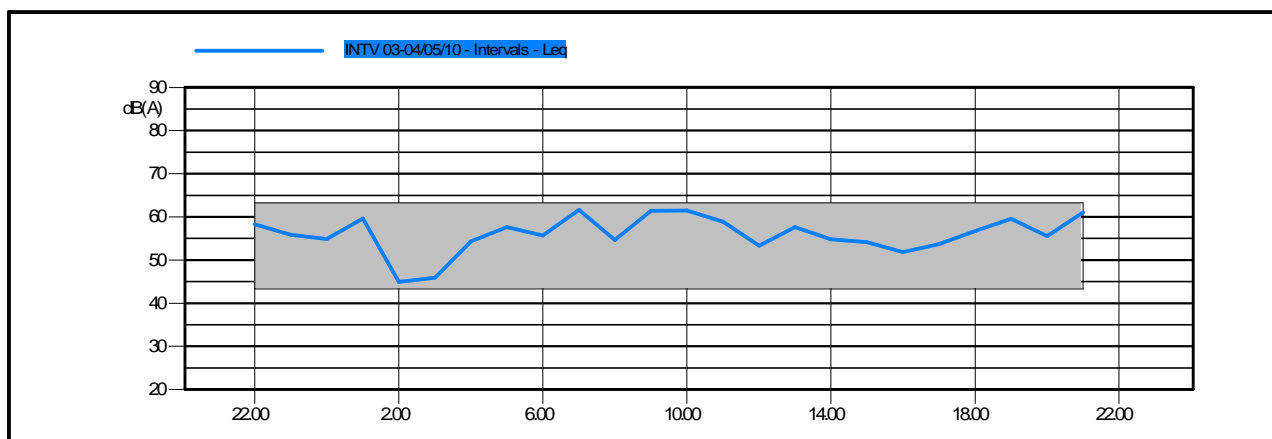


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 03/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

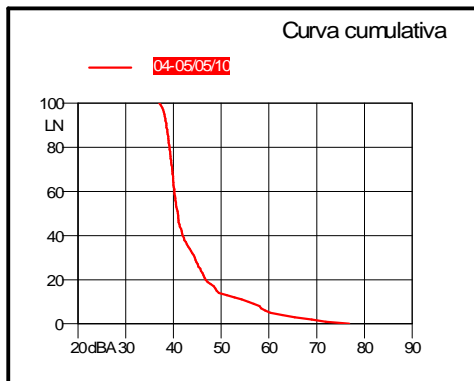
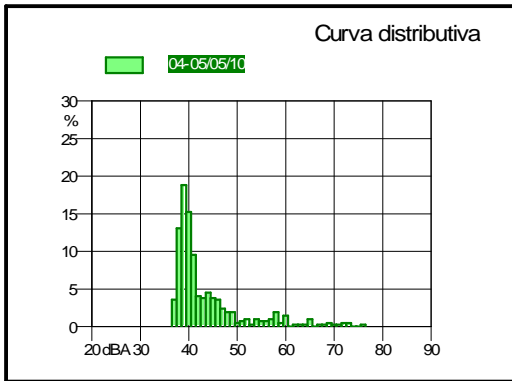
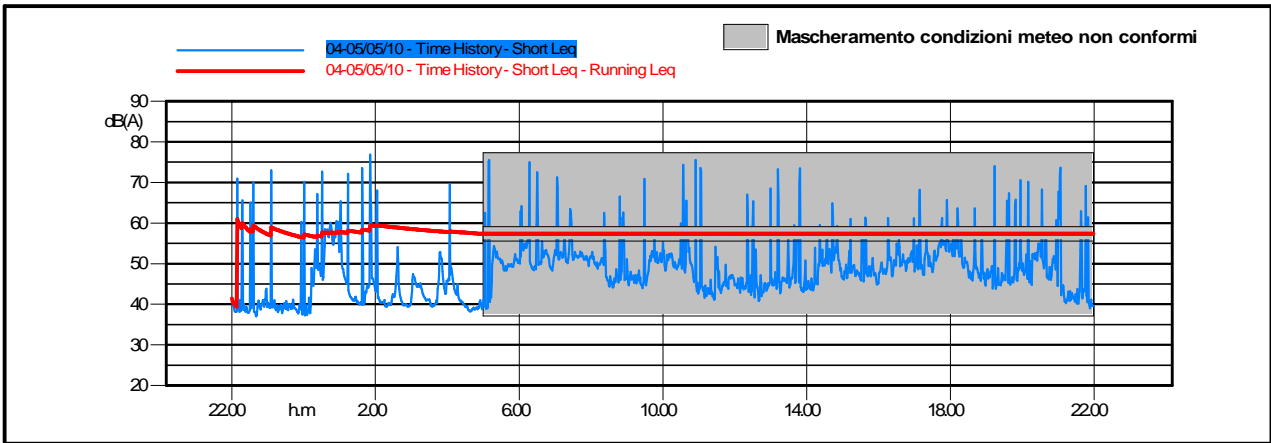


STATISTICHE	
L_{Aeq}	0.0 dB(A)
L_{min}	0.0 dB(A)
L_{max}	0.0 dB(A)
LN1	0.0 dB(A)
LN10	0.0 dB(A)
LN50	0.0 dB(A)
LN90	0.0 dB(A)
LN95	0.0 dB(A)
LN99	0.0 dB(A)

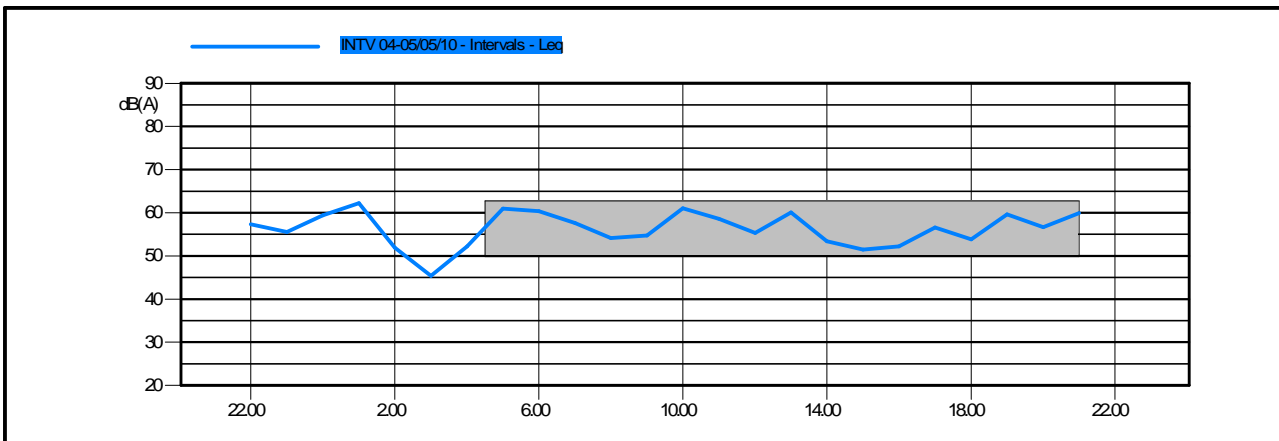


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 04/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

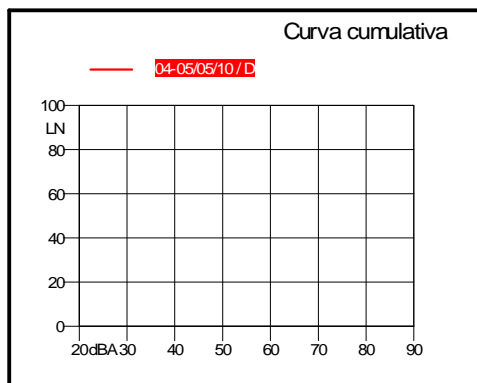
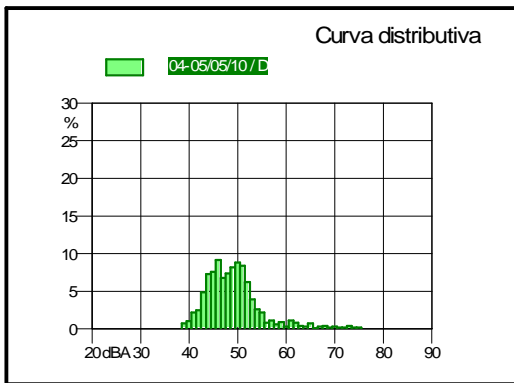
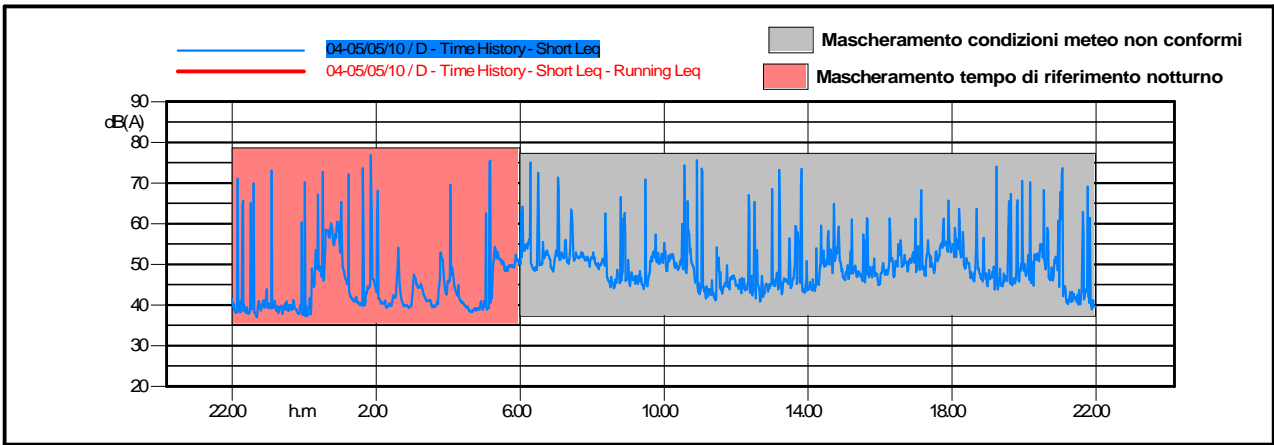


STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.3 dB(A)
L_{min}	37.0 dB(A)
L_{max}	76.8 dB(A)
LN1	71.9 dB(A)
LN10	55.7 dB(A)
LN50	40.9 dB(A)
LN90	38.5 dB(A)
LN95	38.1 dB(A)
LN99	37.4 dB(A)

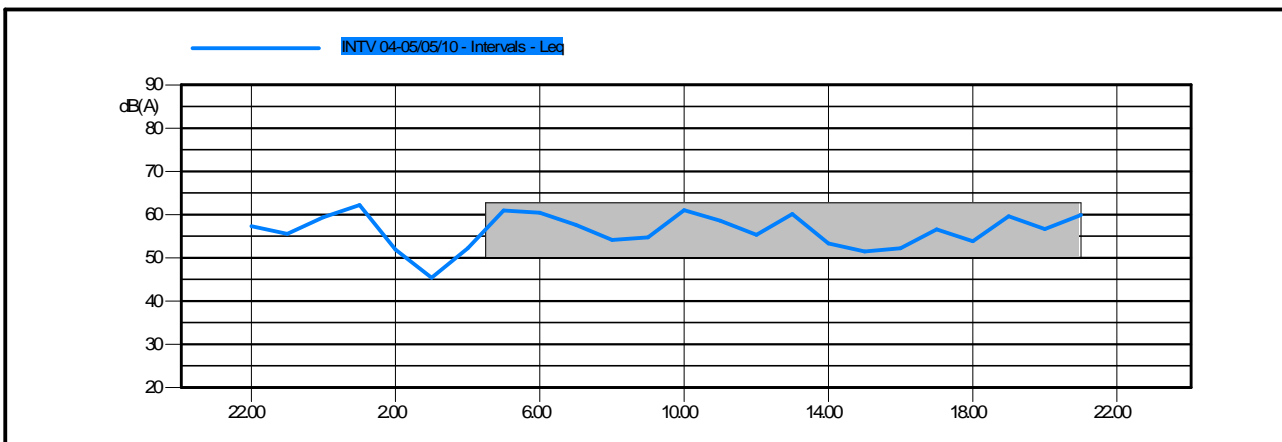


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 04/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

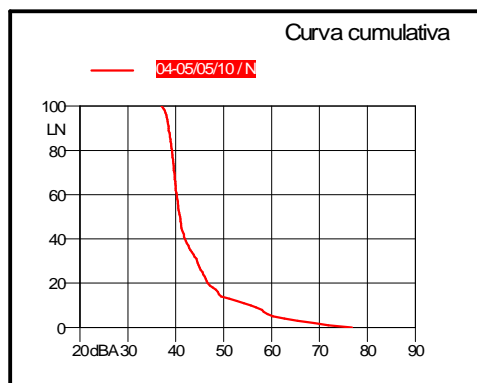
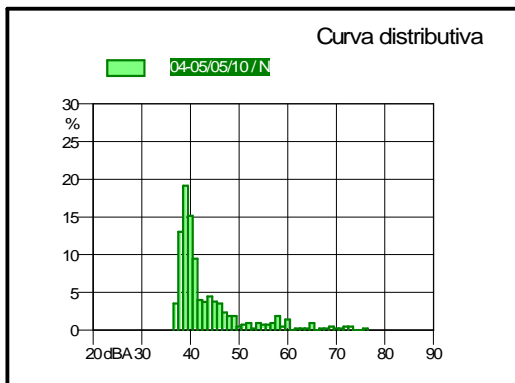
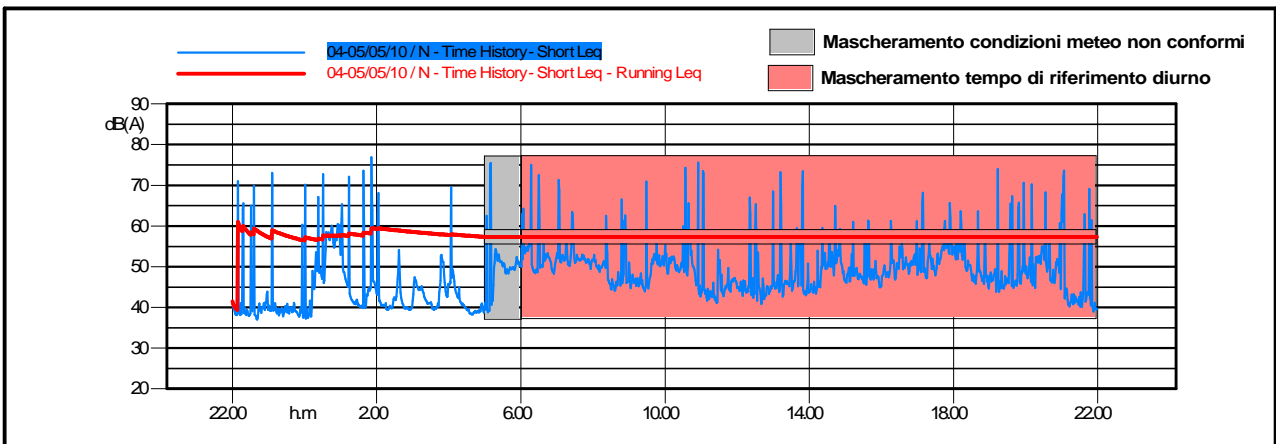


STATISTICHE	
L_{Aeq}	0.0 dB(A)
L_{min}	0.0 dB(A)
L_{max}	0.0 dB(A)
LN1	0.0 dB(A)
LN10	0.0 dB(A)
LN50	0.0 dB(A)
LN90	0.0 dB(A)
LN95	0.0 dB(A)
LN99	0.0 dB(A)

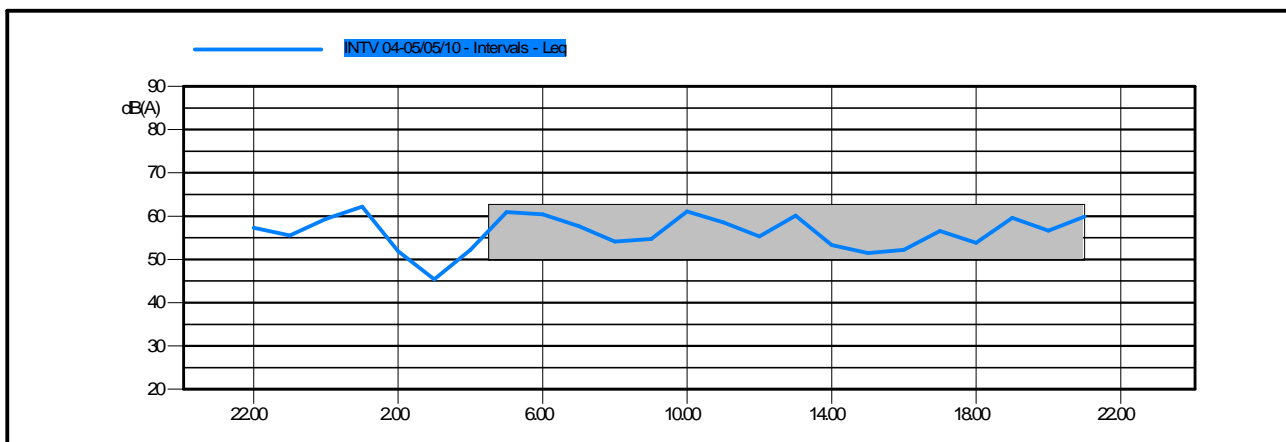


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 04/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

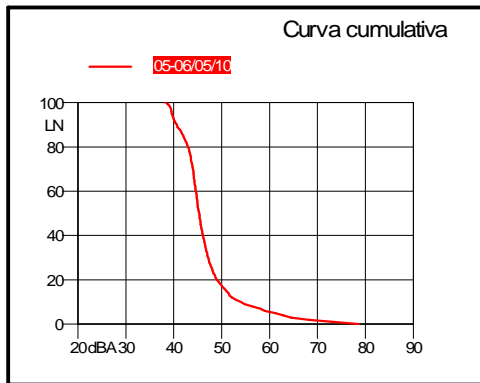
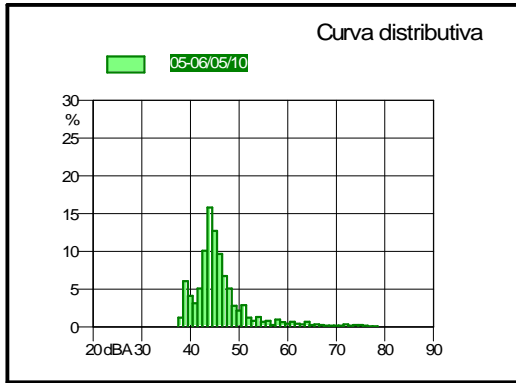
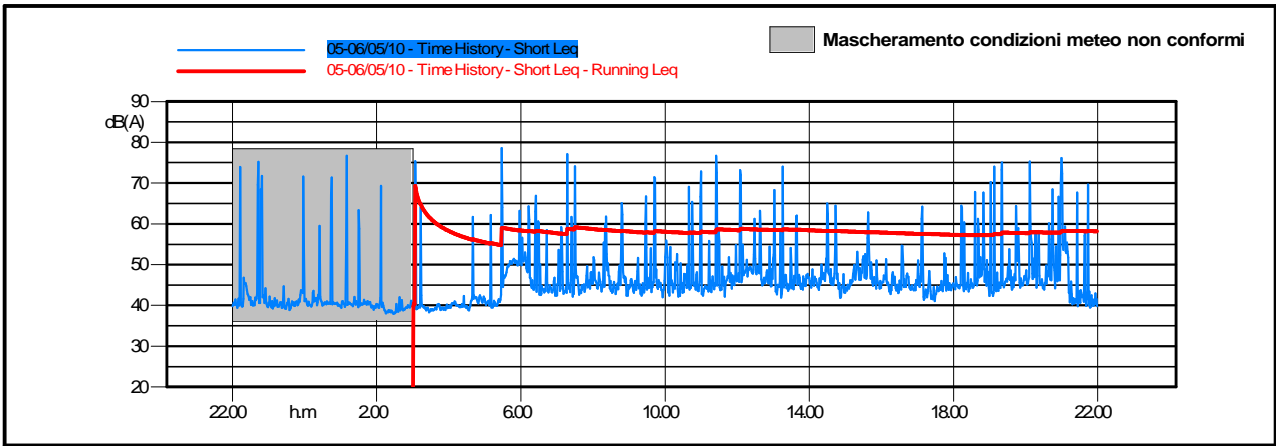


STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.3 dB(A)
L_{min}	37.0 dB(A)
L_{max}	76.8 dB(A)
LN1	71.9 dB(A)
LN10	55.6 dB(A)
LN50	40.9 dB(A)
LN90	38.5 dB(A)
LN95	38.1 dB(A)
LN99	37.4 dB(A)

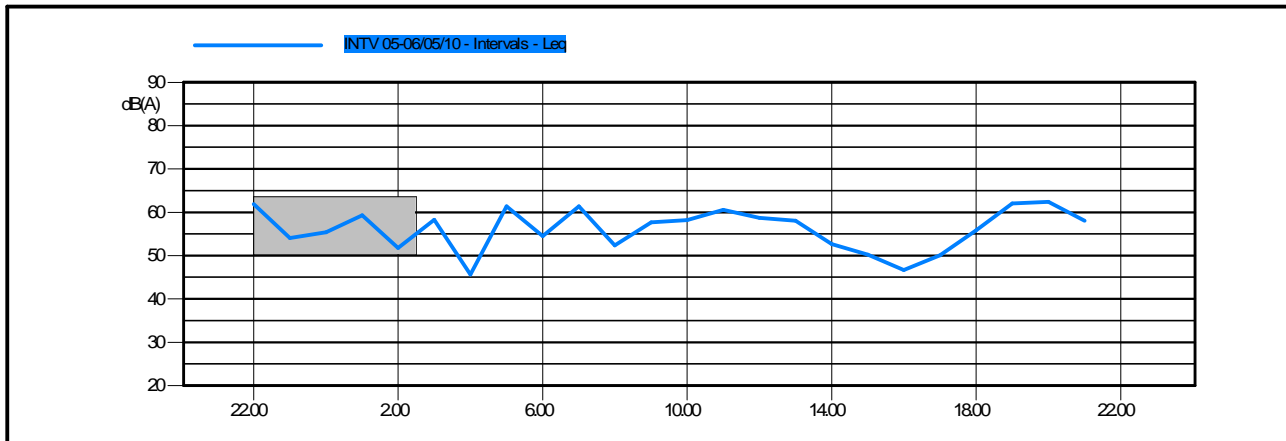


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 05/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

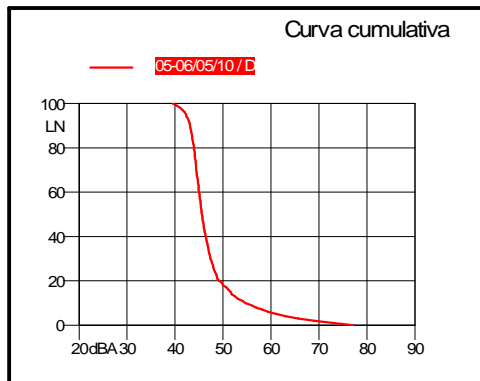
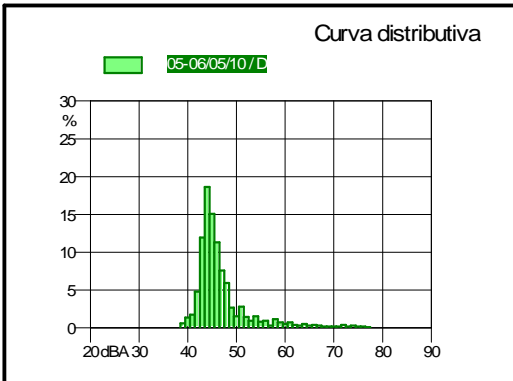
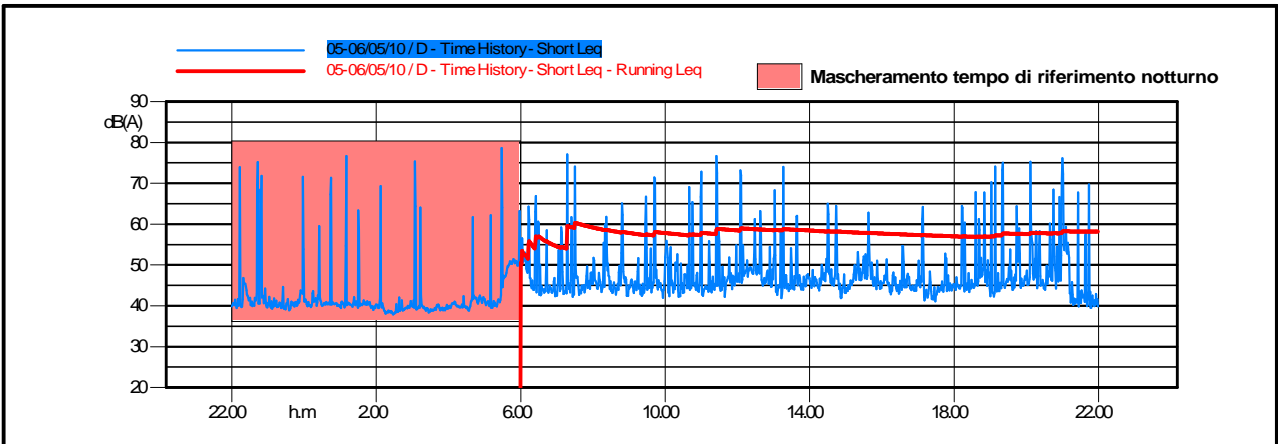


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.2 dB(A)
L_{min}	38.3 dB(A)
L_{max}	78.6 dB(A)
LN1	73.0 dB(A)
LN10	54.0 dB(A)
LN50	45.3 dB(A)
LN90	40.7 dB(A)
LN95	39.6 dB(A)
LN99	38.9 dB(A)

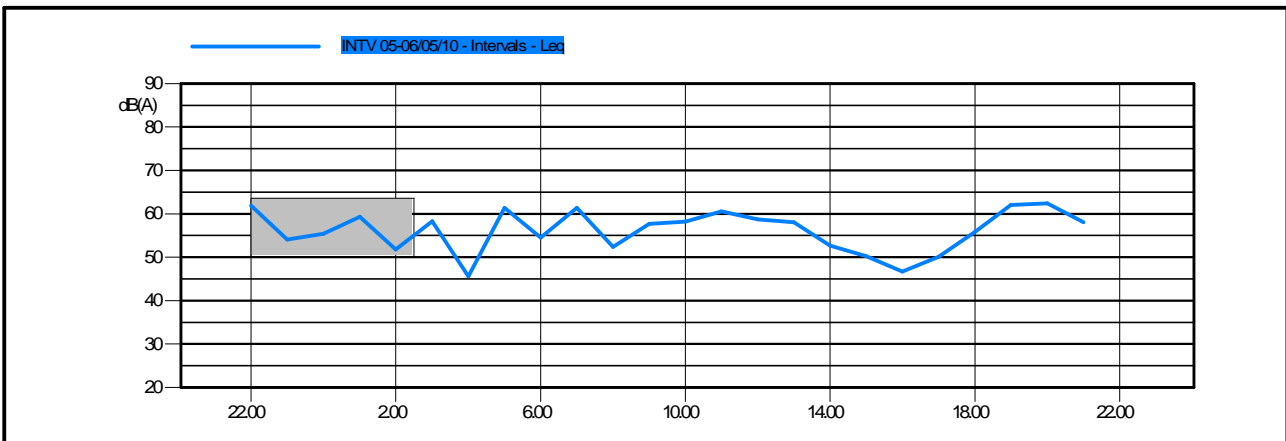


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 05/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

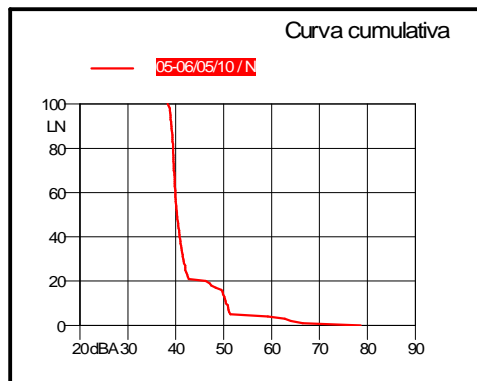
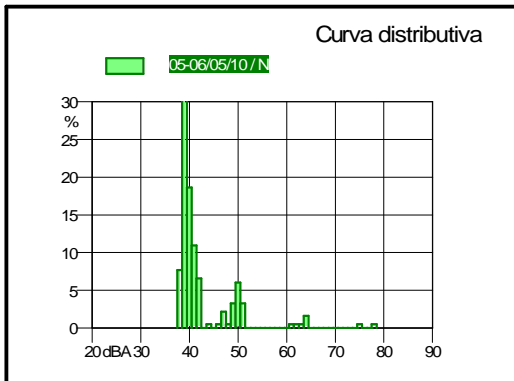
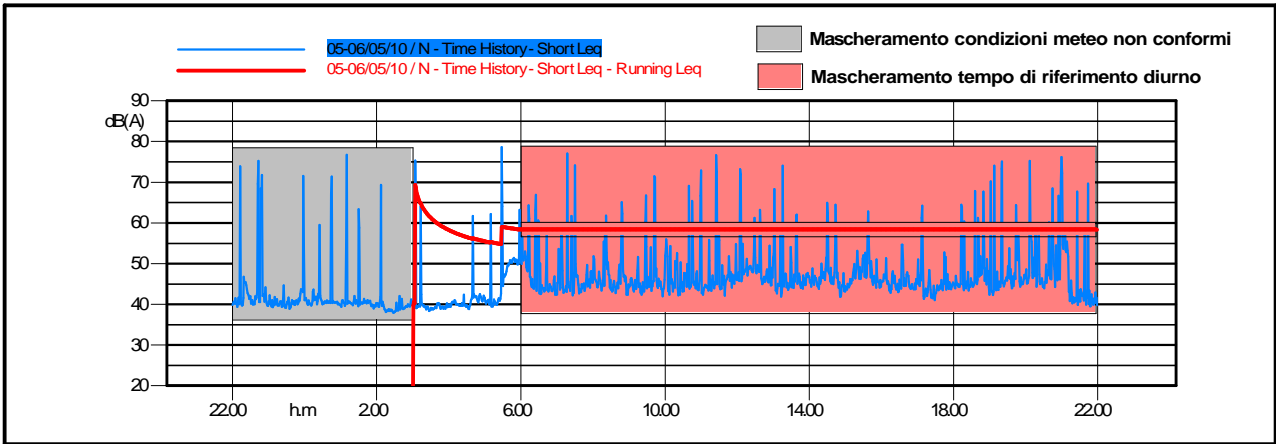


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.1 dB(A)
L_{min}	39.5 dB(A)
L_{max}	77.1 dB(A)
LN1	73.0 dB(A)
LN10	54.7 dB(A)
LN50	45.6 dB(A)
LN90	43.1 dB(A)
LN95	42.3 dB(A)
LN99	40.4 dB(A)

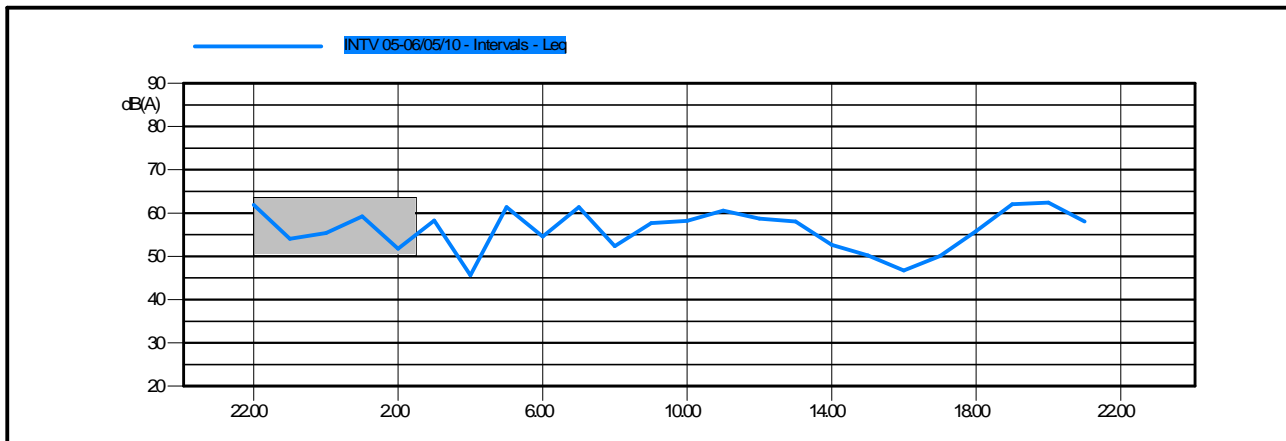


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 05/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

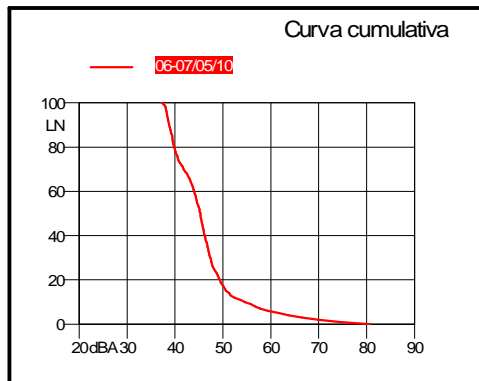
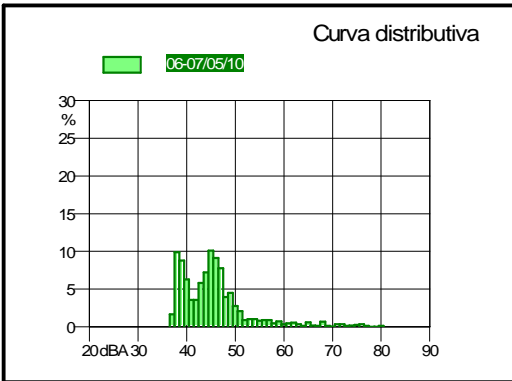
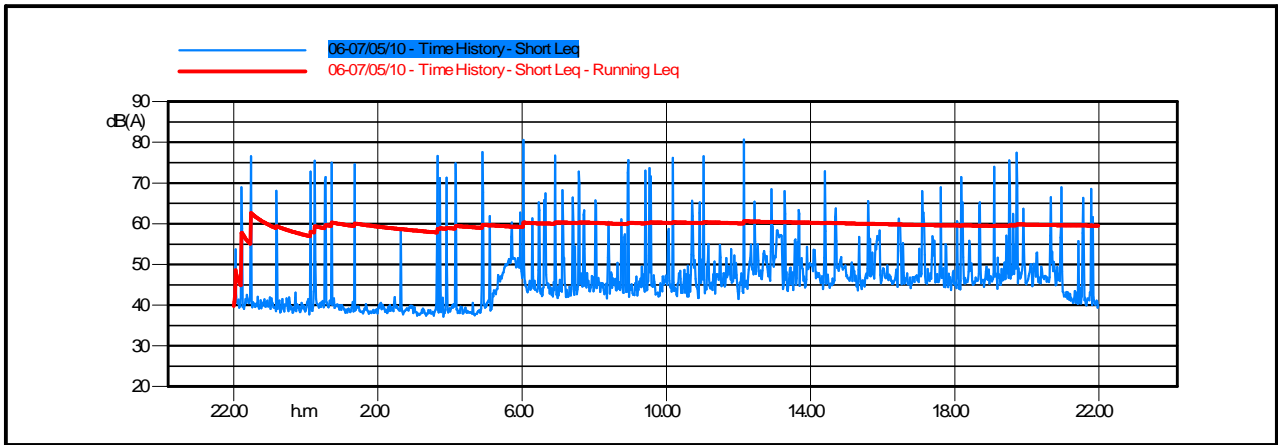


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.3 dB(A)
L_{min}	38.3 dB(A)
L_{max}	78.6 dB(A)
LN1	66.5 dB(A)
LN10	50.5 dB(A)
LN50	40.3 dB(A)
LN90	39.1 dB(A)
LN95	38.9 dB(A)
LN99	38.6 dB(A)

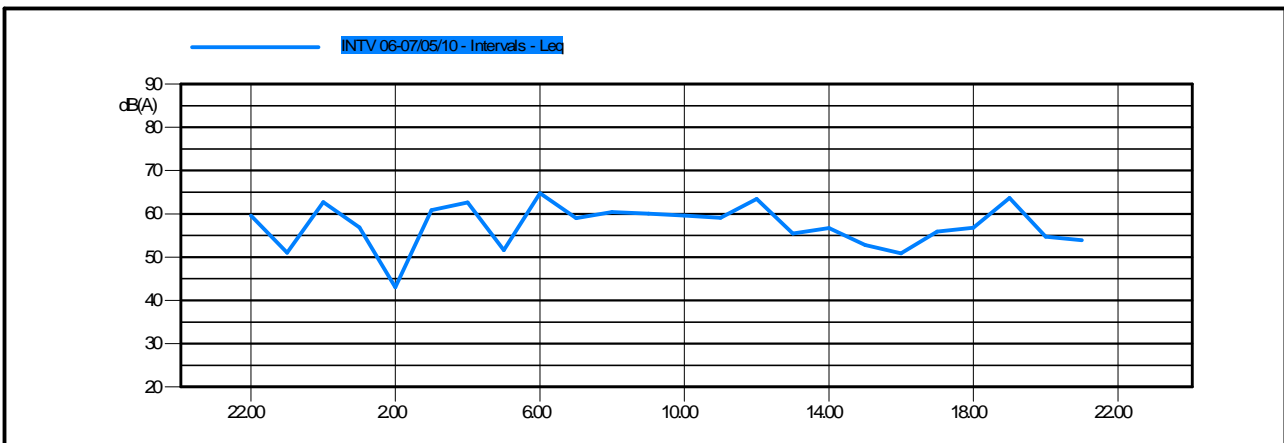


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 06/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo		

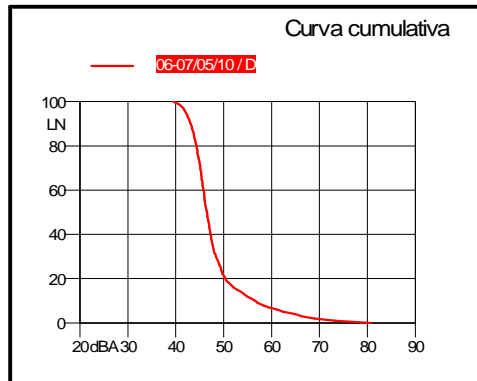
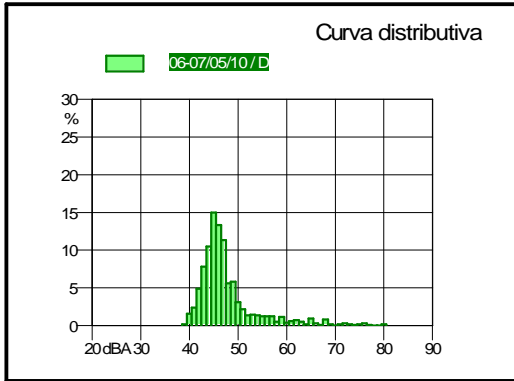
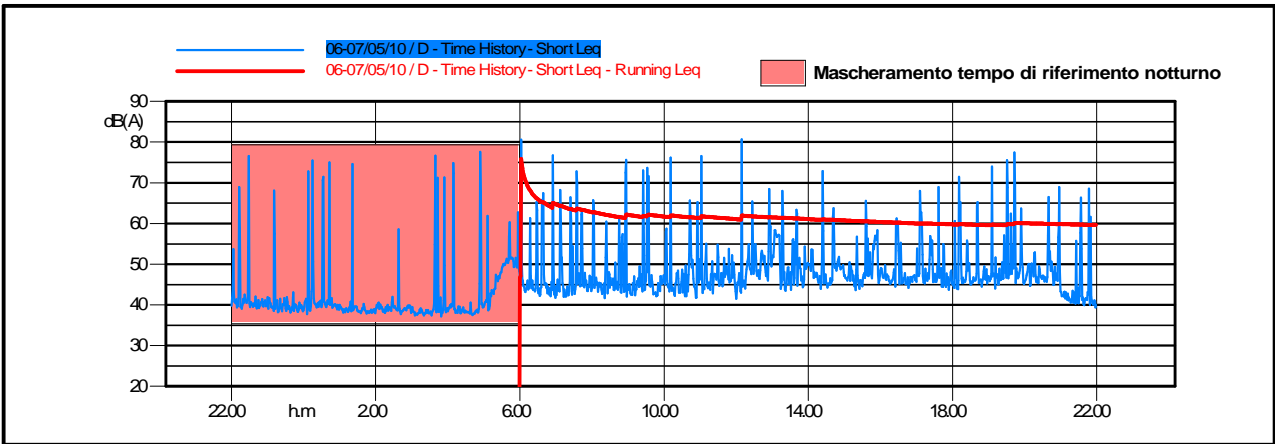


STATISTICHE	
L_{Aeq}	59.5 dB(A)
L_{min}	37.2 dB(A)
L_{max}	80.7 dB(A)
LN1	74.4 dB(A)
LN10	54.6 dB(A)
LN50	45.3 dB(A)
LN90	38.8 dB(A)
LN95	38.3 dB(A)
LN99	37.8 dB(A)

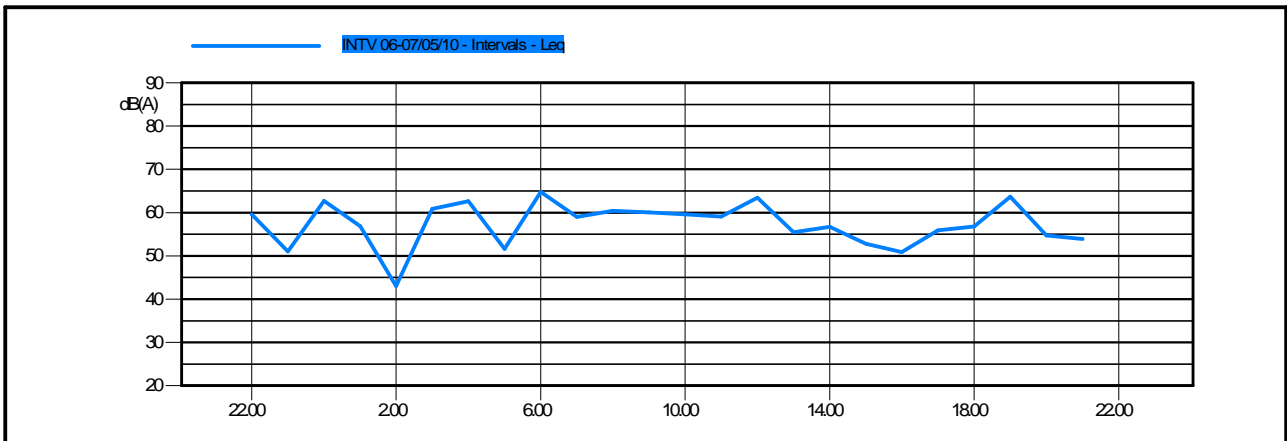


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 06/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

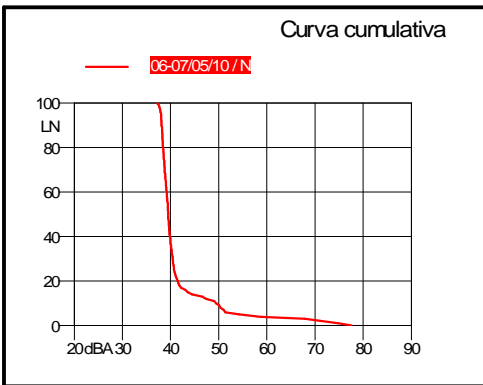
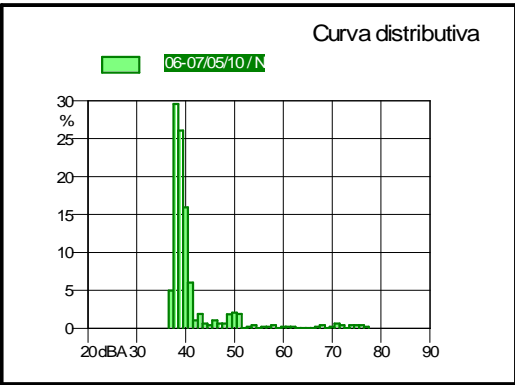
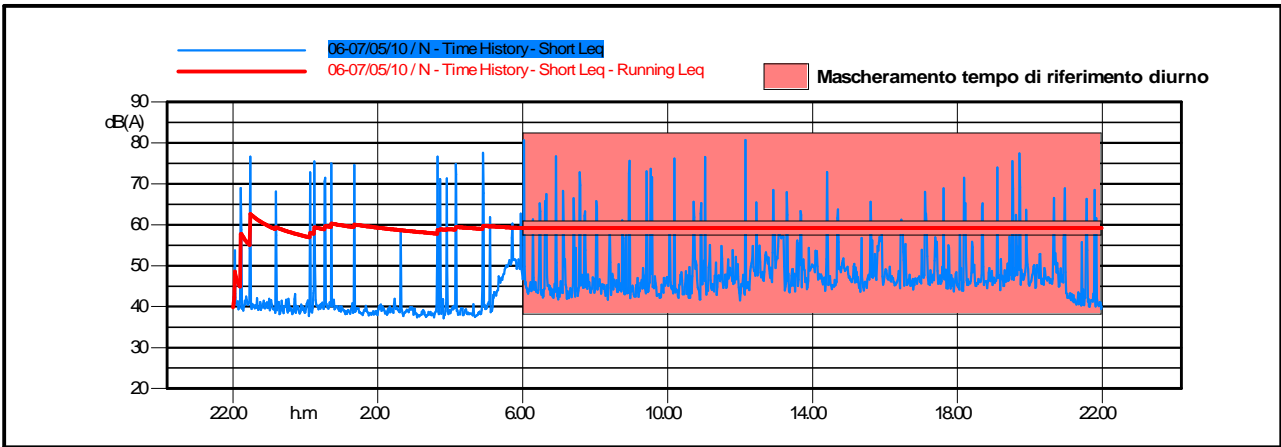


STATISTICHE	
L_{Aeq}	59.7 dB(A)
L_{min}	39.4 dB(A)
L_{max}	80.7 dB(A)
LN1	73.3 dB(A)
LN10	56.6 dB(A)
LN50	46.5 dB(A)
LN90	43.1 dB(A)
LN95	42.1 dB(A)
LN99	40.5 dB(A)

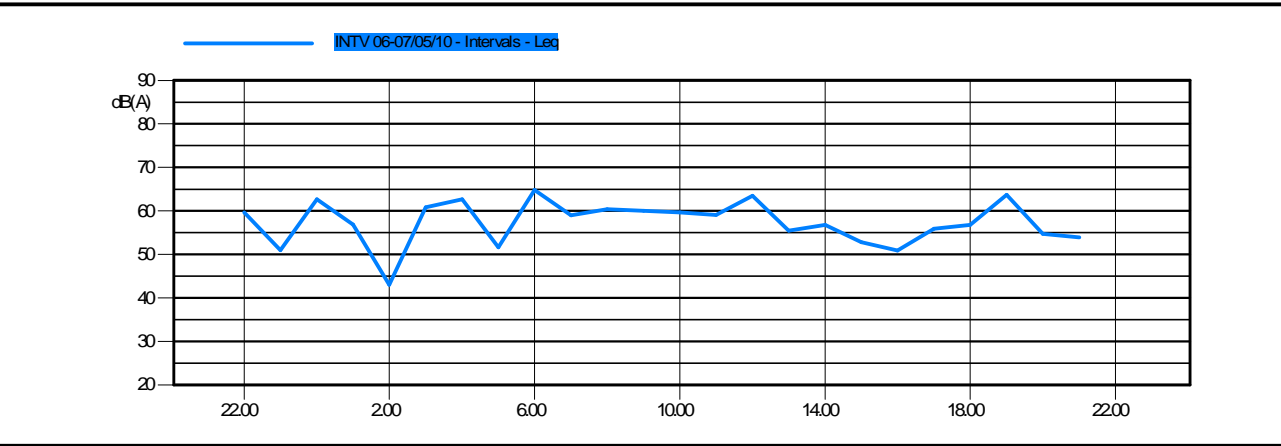


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 06/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

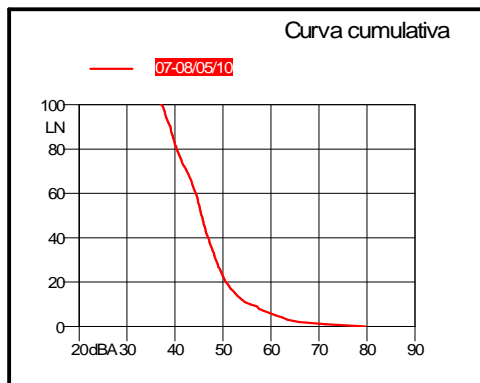
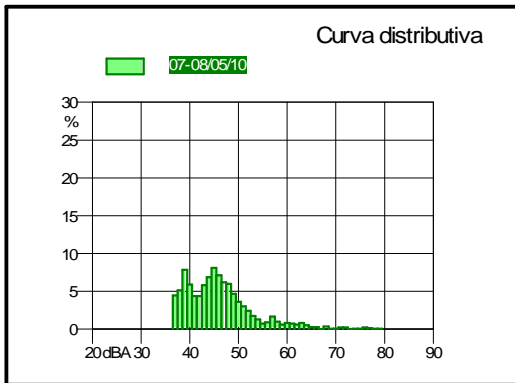
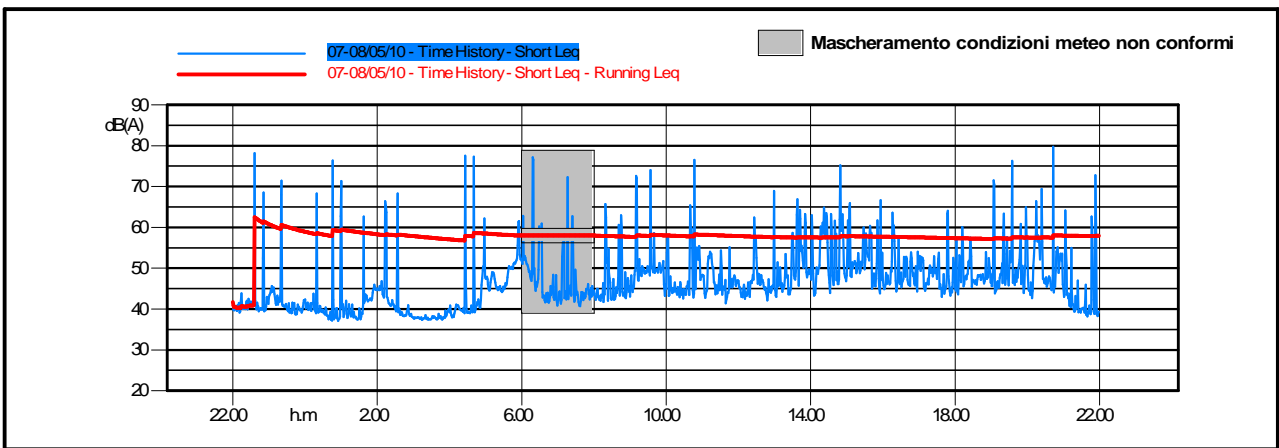


STATISTICHE	
L_{Aeq}	59.2 dB(A)
L_{min}	37.2 dB(A)
L_{max}	77.6 dB(A)
LN1	74.8 dB(A)
LN10	49.5 dB(A)
LN50	39.5 dB(A)
LN90	38.1 dB(A)
LN95	38.0 dB(A)
LN99	37.6 dB(A)

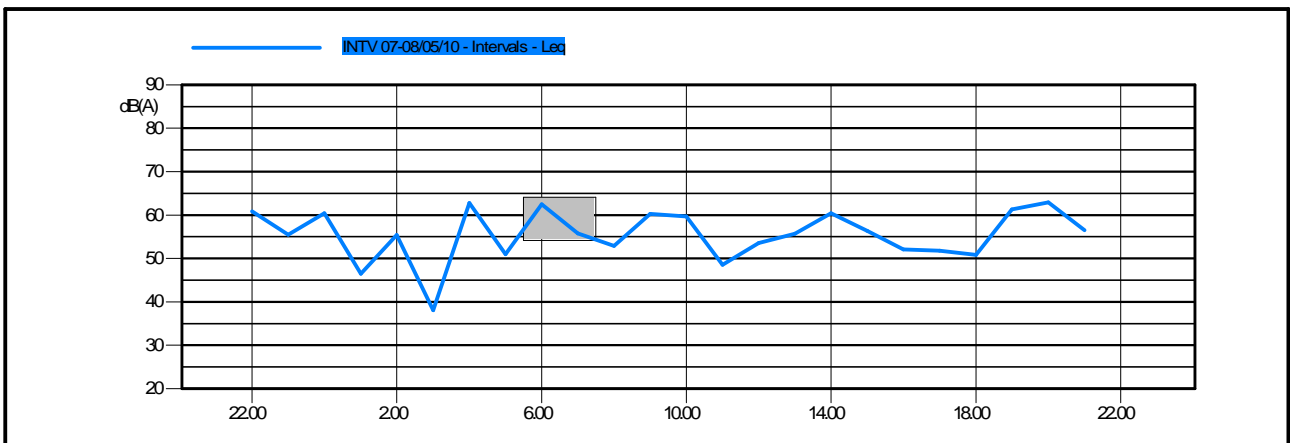


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 07/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

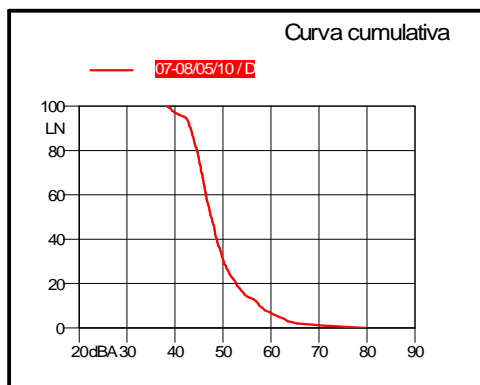
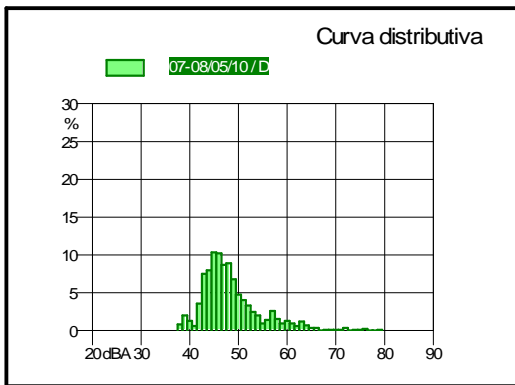
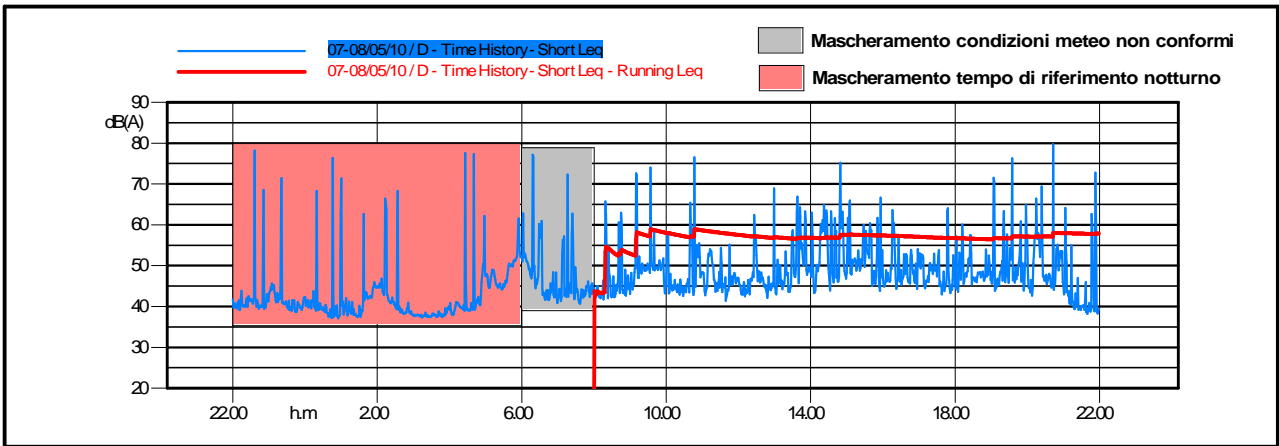


STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.9 dB(A)
L_{min}	37.1 dB(A)
L_{max}	79.7 dB(A)
LN1	71.4 dB(A)
LN10	55.7 dB(A)
LN50	45.5 dB(A)
LN90	39.0 dB(A)
LN95	38.0 dB(A)
LN99	37.5 dB(A)

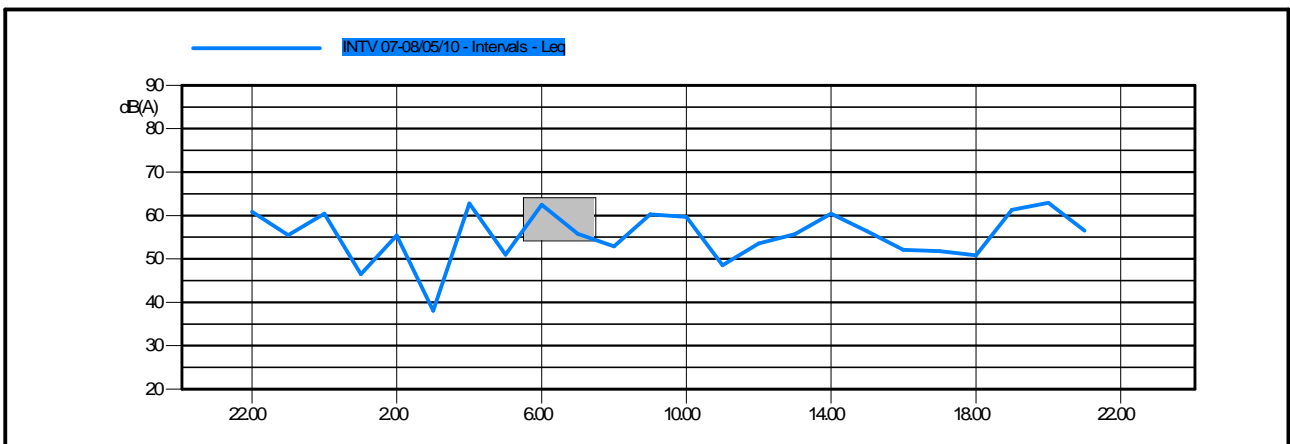


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 07/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

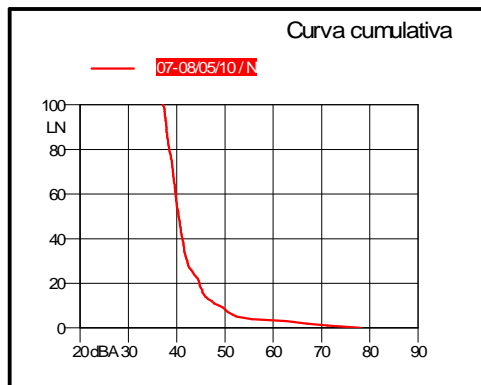
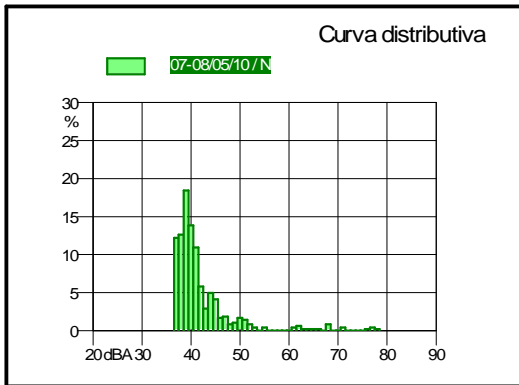
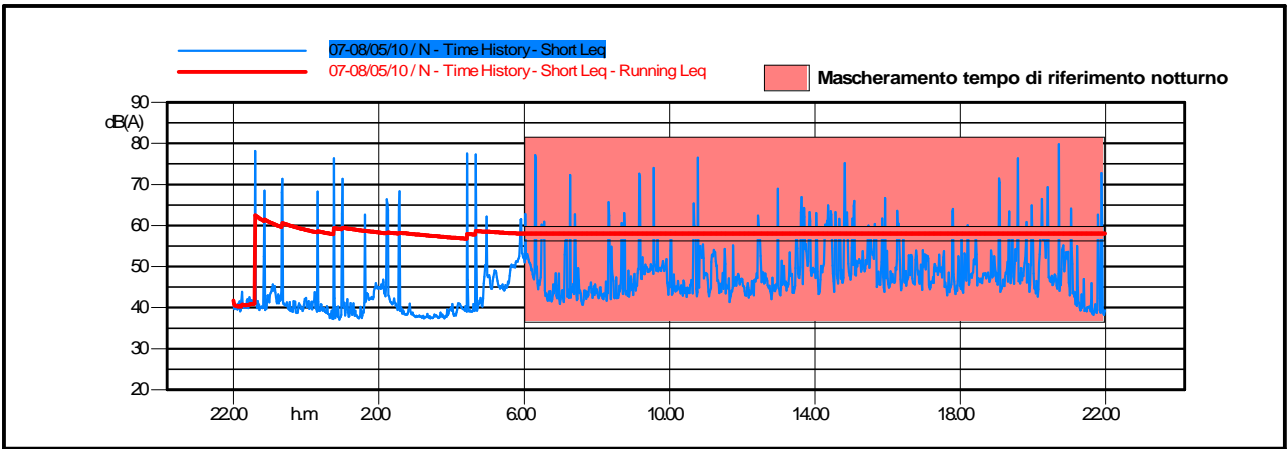


STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.9 dB(A)
L_{min}	38.2 dB(A)
L_{max}	79.7 dB(A)
LN1	71.1 dB(A)
LN10	57.6 dB(A)
LN50	47.5 dB(A)
LN90	43.3 dB(A)
LN95	42.1 dB(A)
LN99	39.0 dB(A)

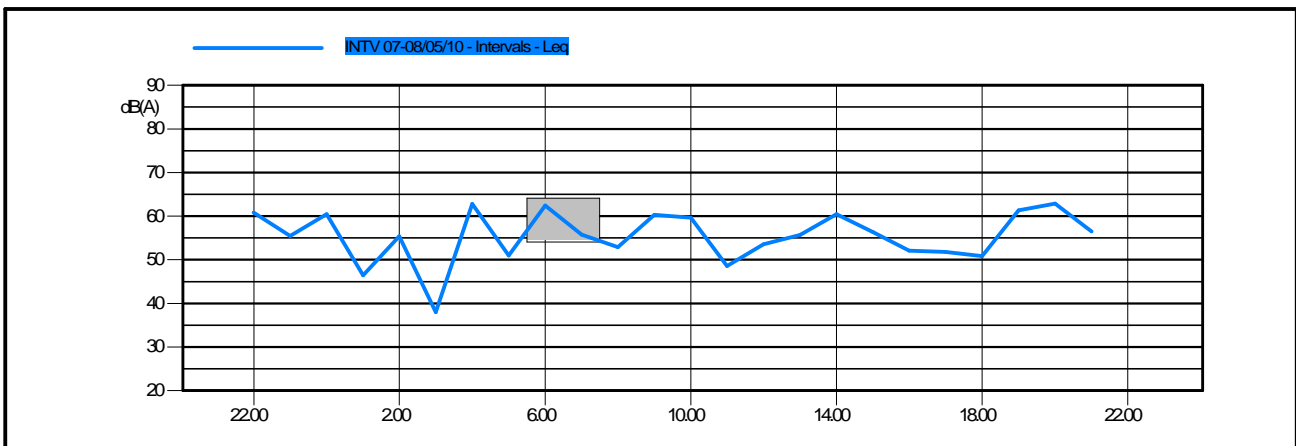


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 07/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

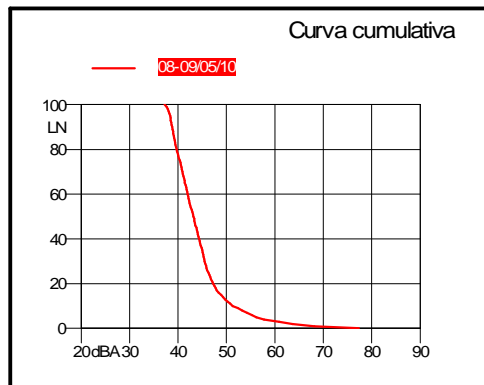
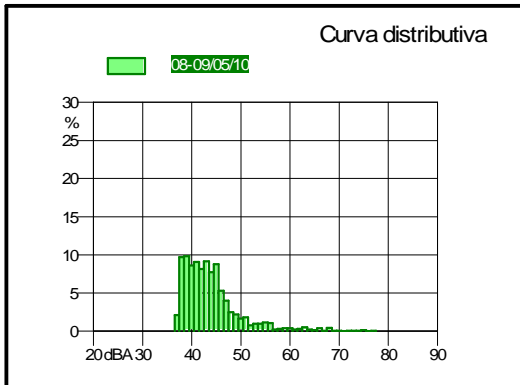
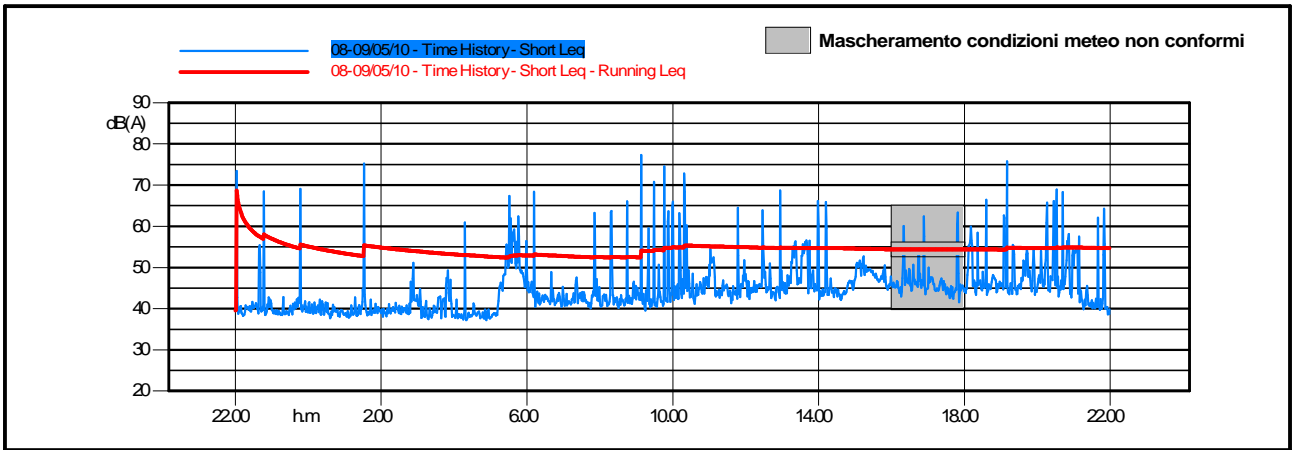


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.0 dB(A)
L_{min}	37.1 dB(A)
L_{max}	78.1 dB(A)
LN1	71.3 dB(A)
LN10	48.8 dB(A)
LN50	40.4 dB(A)
LN90	37.9 dB(A)
LN95	37.6 dB(A)
LN99	37.4 dB(A)

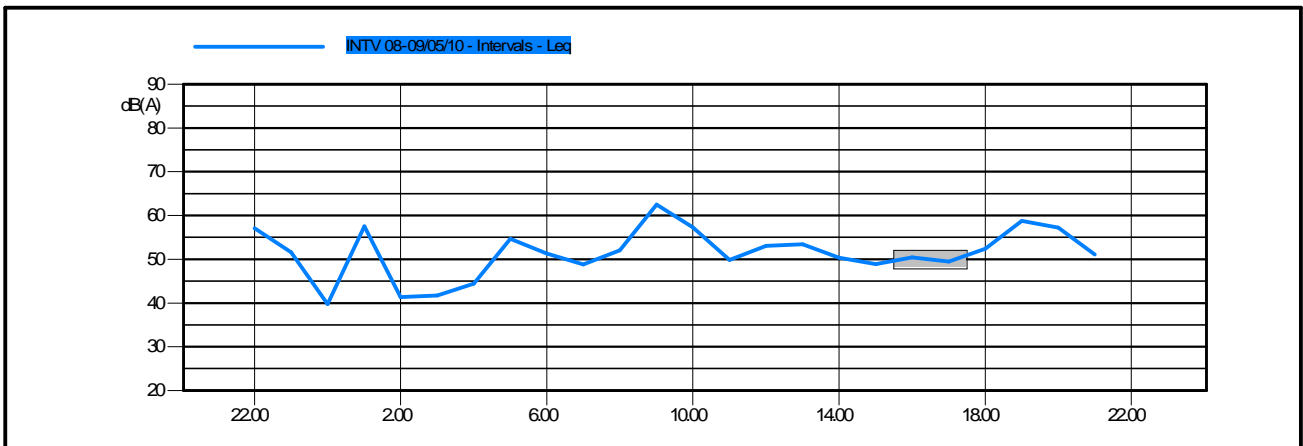


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 08/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

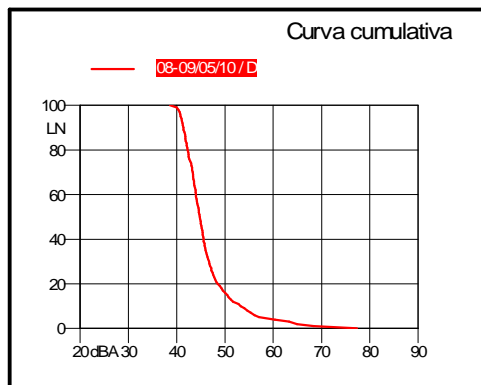
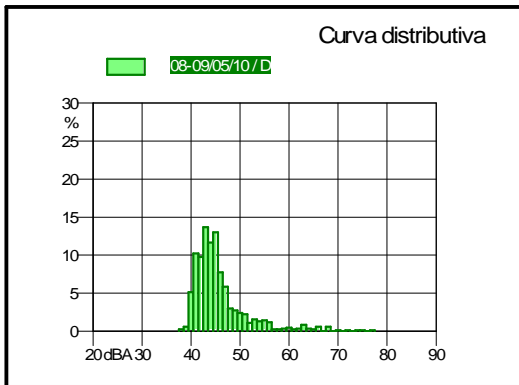
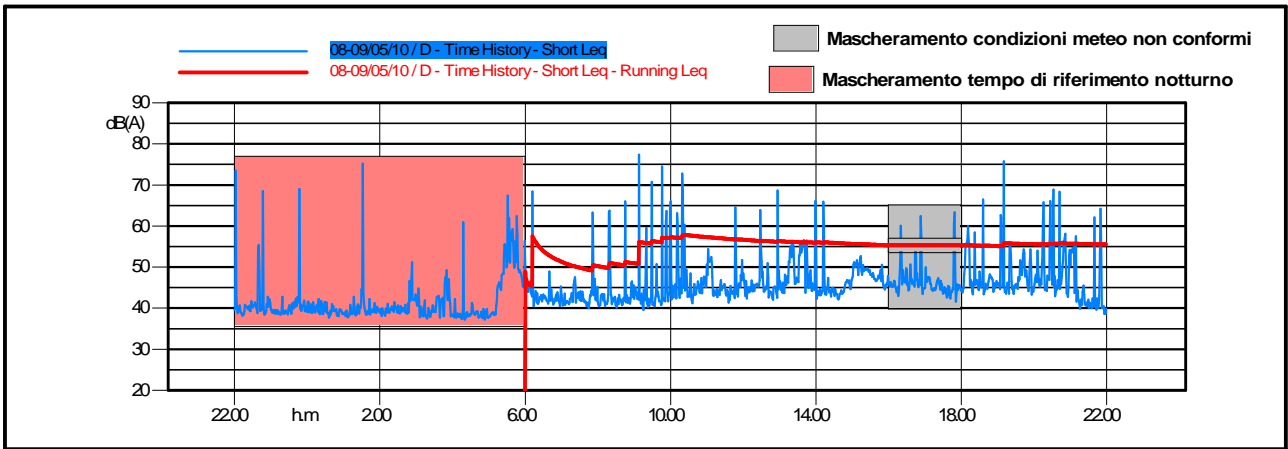


STATISTICHE	
L_{Aeq}	54.7 dB(A)
L_{min}	37.2 dB(A)
L_{max}	77.3 dB(A)
LN1	68.1 dB(A)
LN10	51.3 dB(A)
LN50	43.2 dB(A)
LN90	38.8 dB(A)
LN95	38.4 dB(A)
LN99	37.7 dB(A)

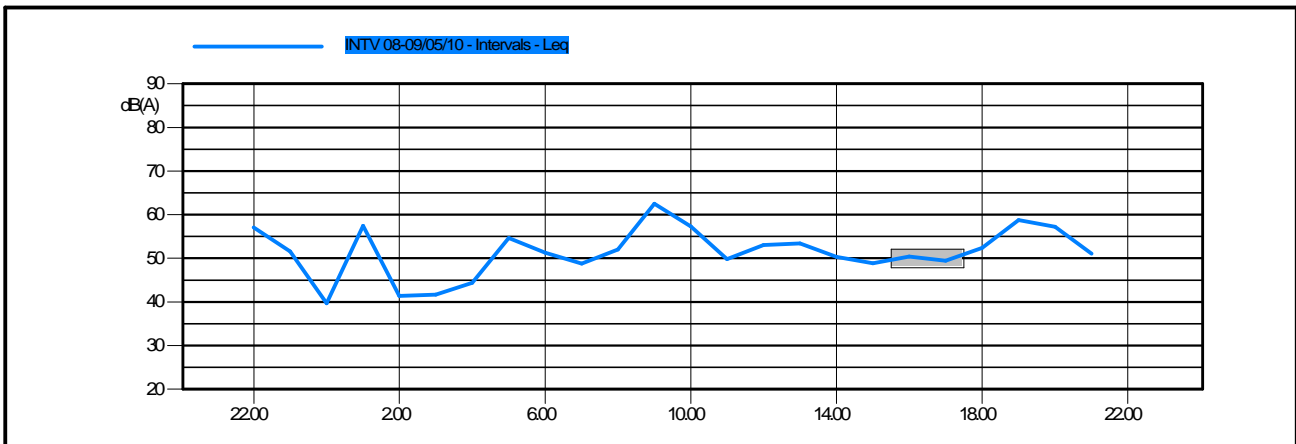


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 08/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

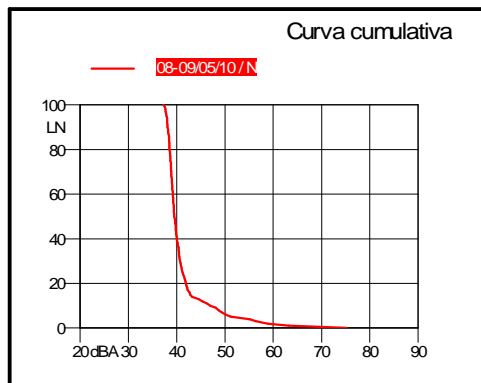
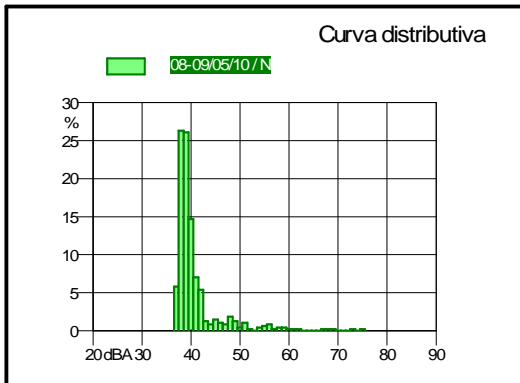
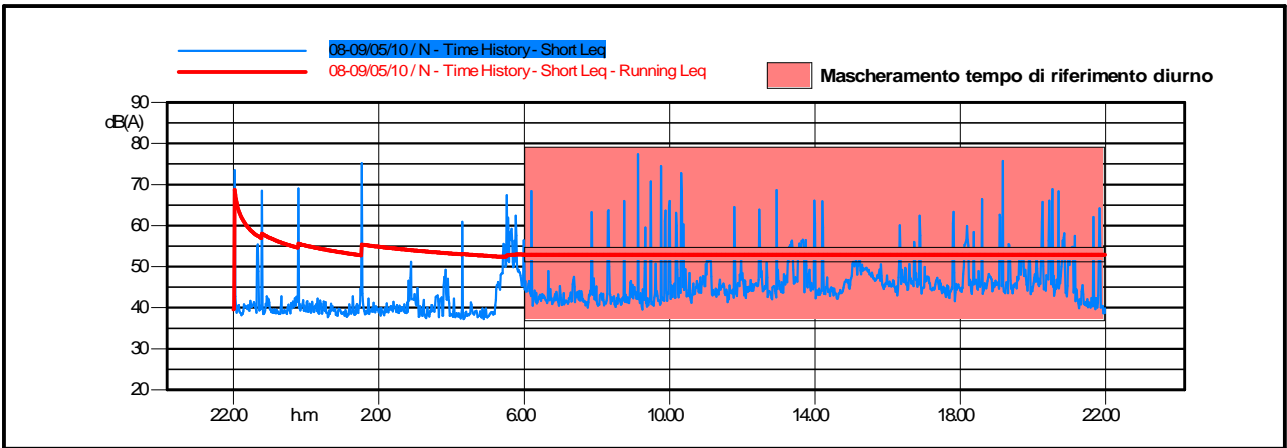


STATISTICHE	
L_{Aeq}	55.5 dB(A)
L_{min}	38.6 dB(A)
L_{max}	77.3 dB(A)
LN1	68.4 dB(A)
LN10	53.2 dB(A)
LN50	44.8 dB(A)
LN90	41.4 dB(A)
LN95	40.8 dB(A)
LN99	40.0 dB(A)

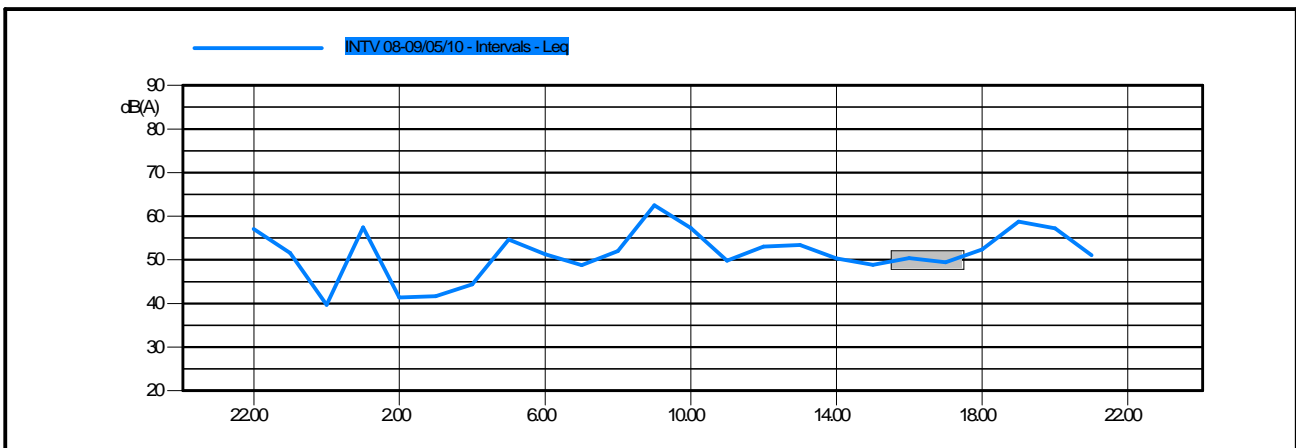


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 08/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

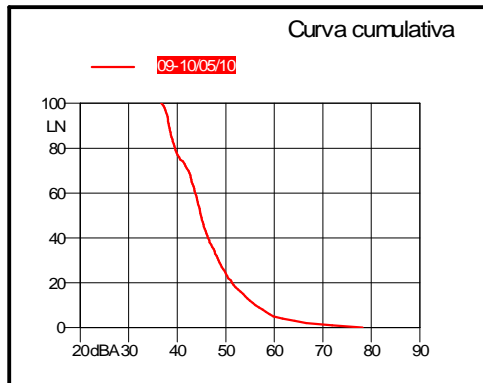
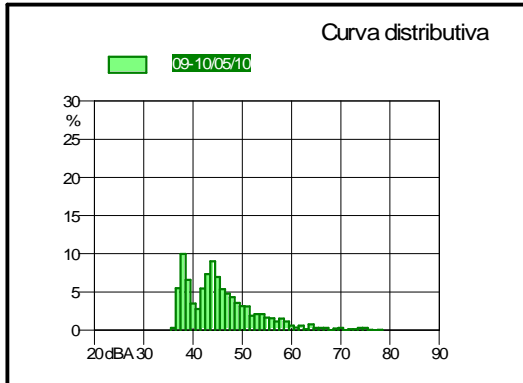
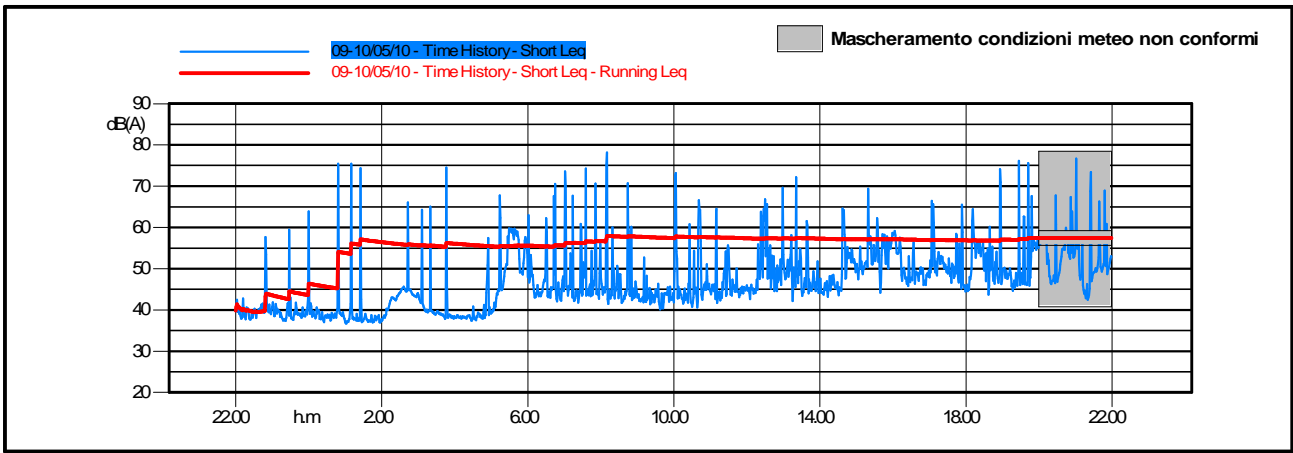


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.9 dB(A)
L_{min}	37.2 dB(A)
L_{max}	75.2 dB(A)
LN1	63.2 dB(A)
LN10	47.0 dB(A)
LN50	39.5 dB(A)
LN90	38.1 dB(A)
LN95	37.9 dB(A)
LN99	37.6 dB(A)

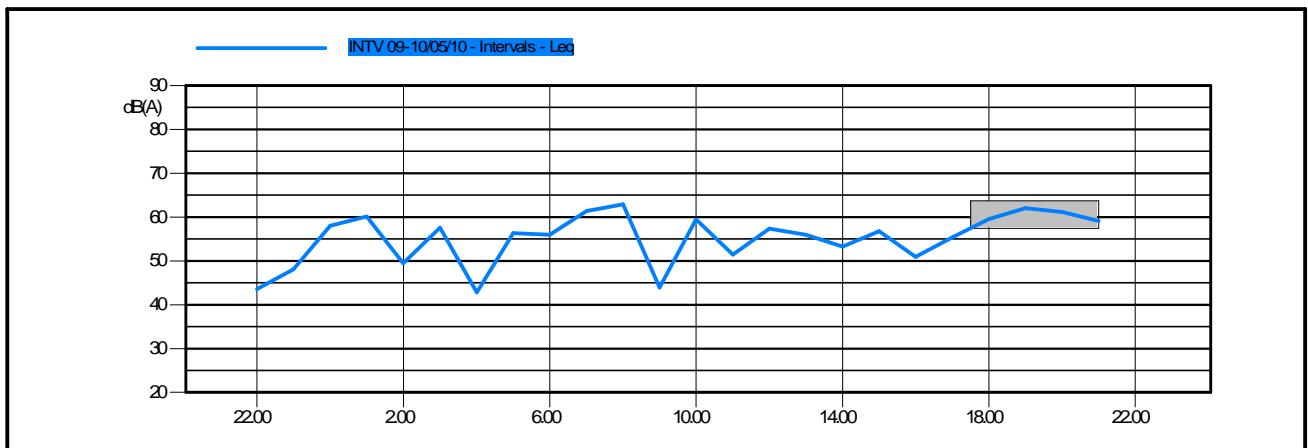


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 09/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

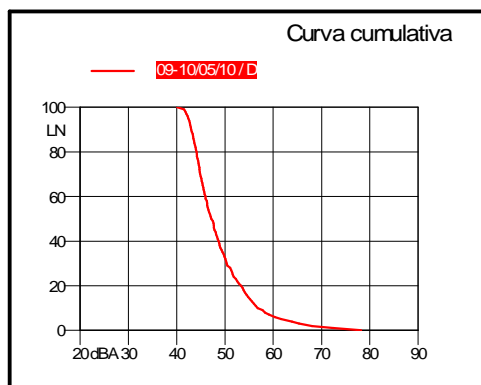
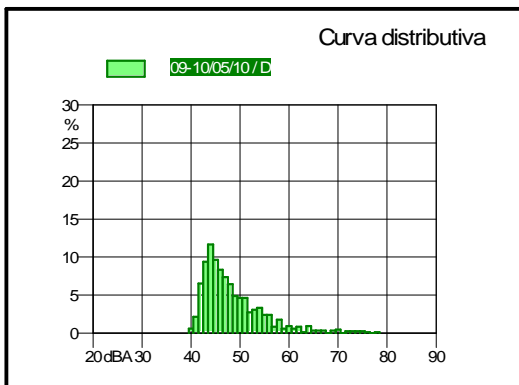
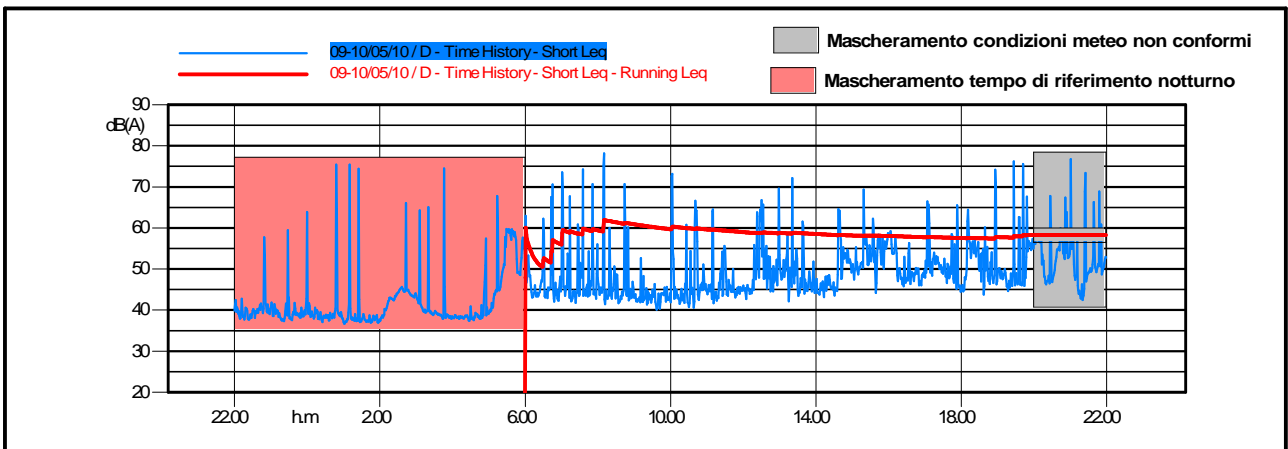


STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.4 dB(A)
L_{min}	36.7 dB(A)
L_{max}	78.2 dB(A)
LN1	71.9 dB(A)
LN10	56.1 dB(A)
LN50	44.9 dB(A)
LN90	38.3 dB(A)
LN95	37.9 dB(A)
LN99	37.2 dB(A)

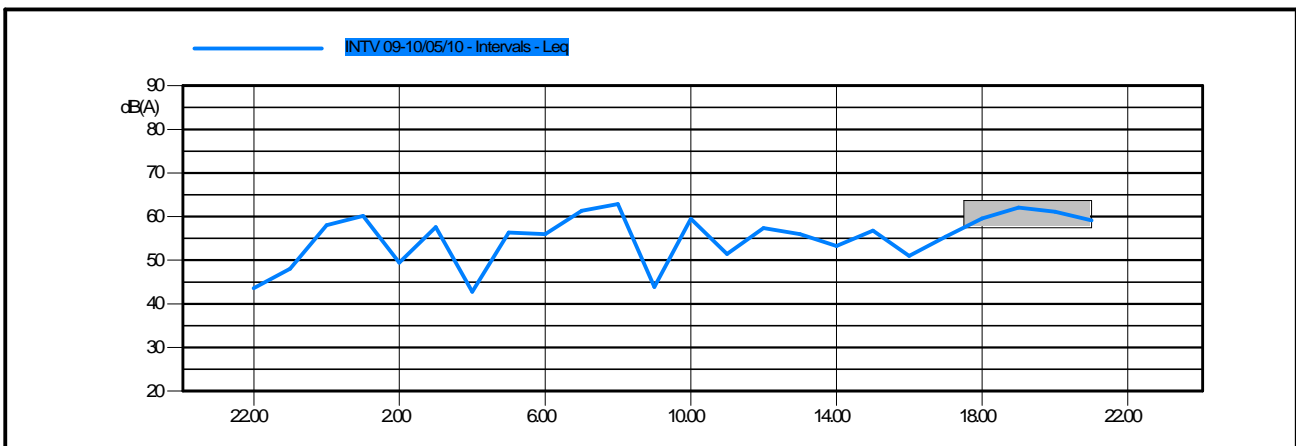


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 09/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

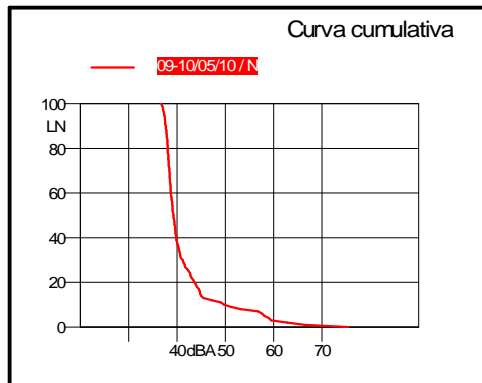
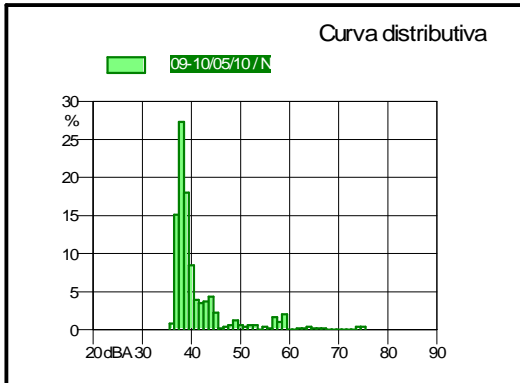
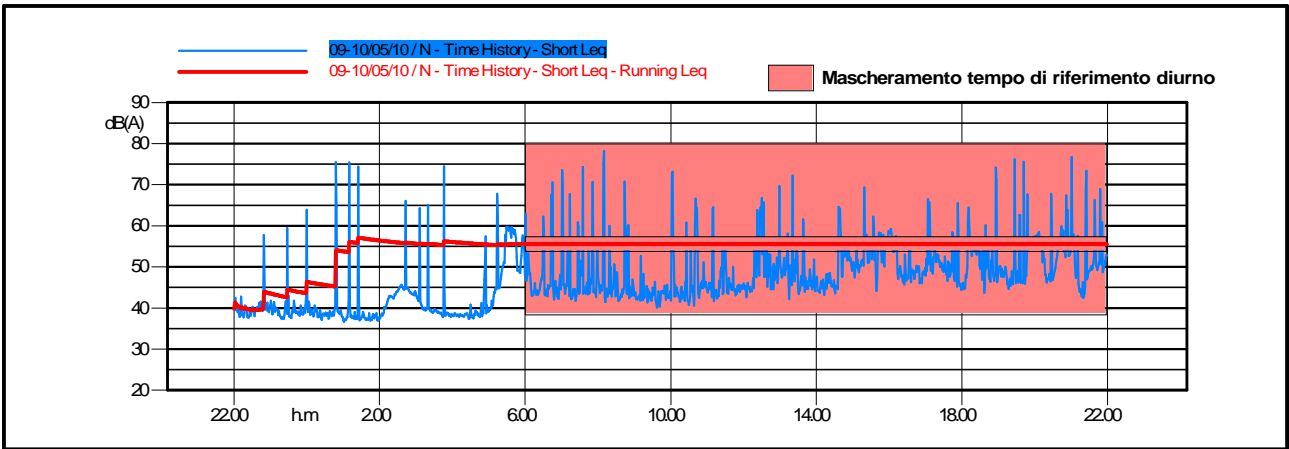


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.2 dB(A)
L_{min}	40.1 dB(A)
L_{max}	78.2 dB(A)
LN1	72.4 dB(A)
LN10	56.8 dB(A)
LN50	47.2 dB(A)
LN90	43.0 dB(A)
LN95	42.4 dB(A)
LN99	41.5 dB(A)

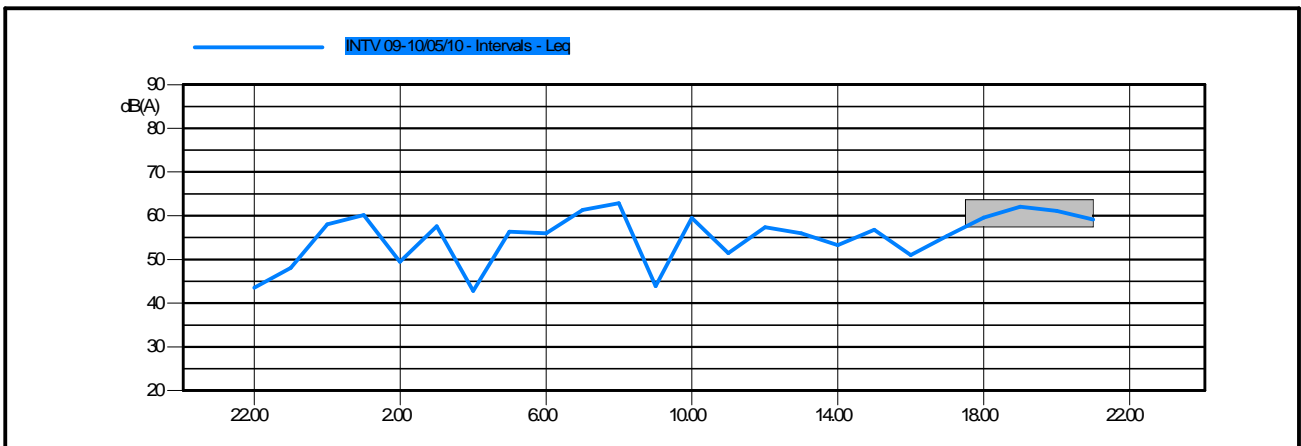


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 09/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

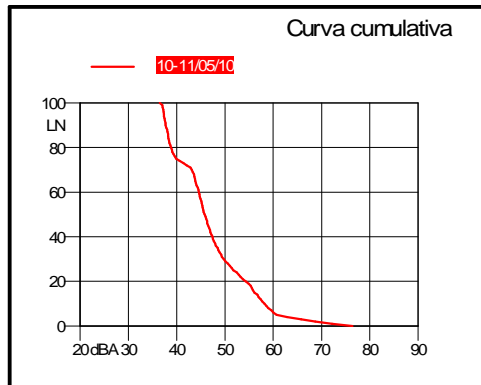
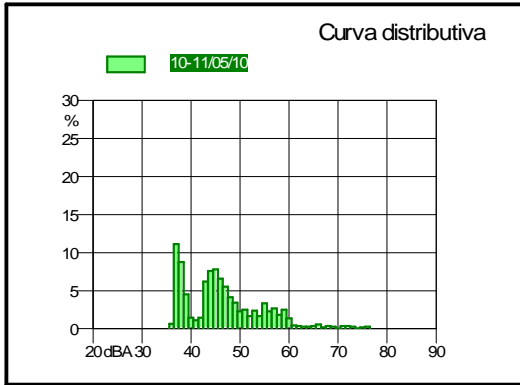
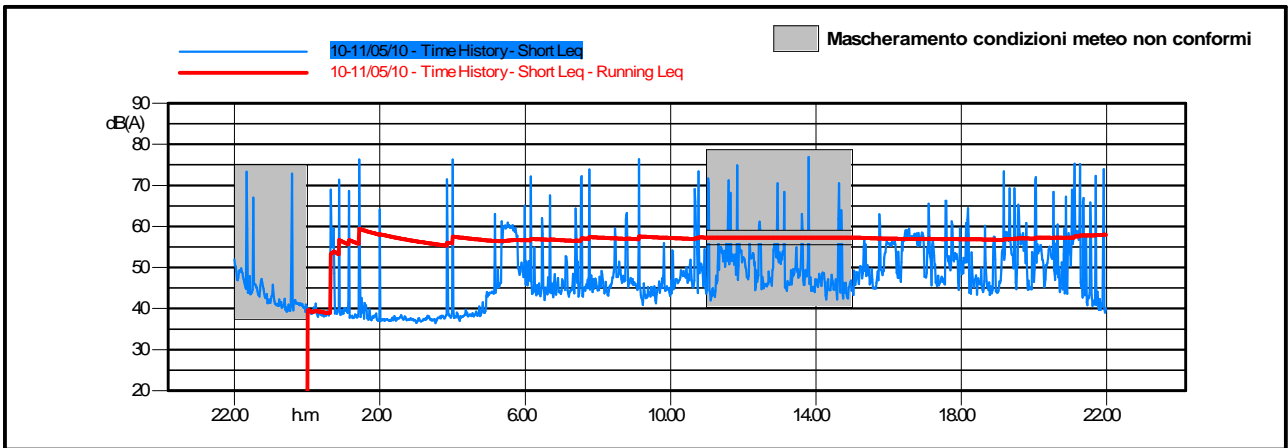


STATISTICHE	
L_{Aeq}	55.5 dB(A)
L_{min}	36.7 dB(A)
L_{max}	75.4 dB(A)
LN1	66.4 dB(A)
LN10	49.8 dB(A)
LN50	39.3 dB(A)
LN90	37.7 dB(A)
LN95	37.4 dB(A)
LN99	37.0 dB(A)

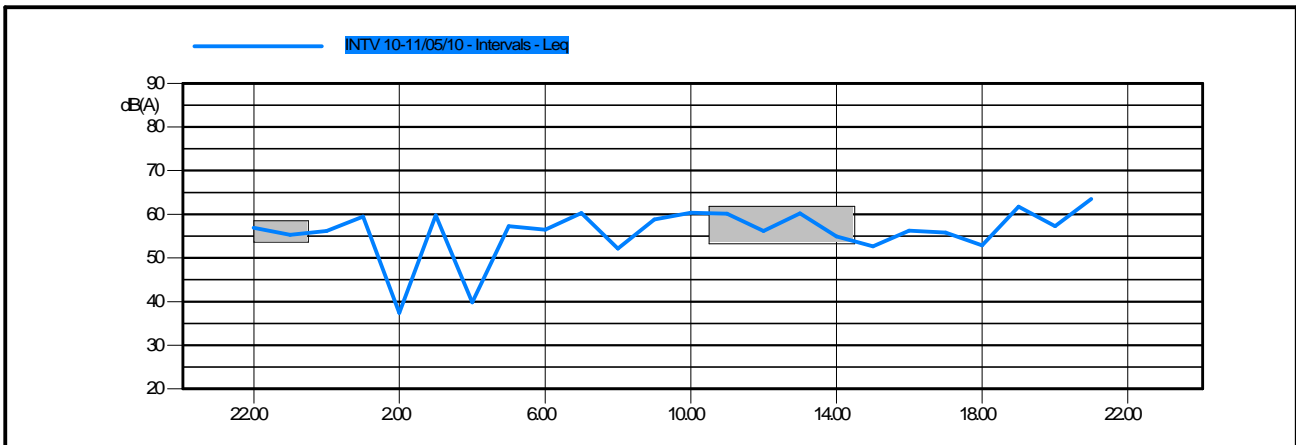


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 10/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

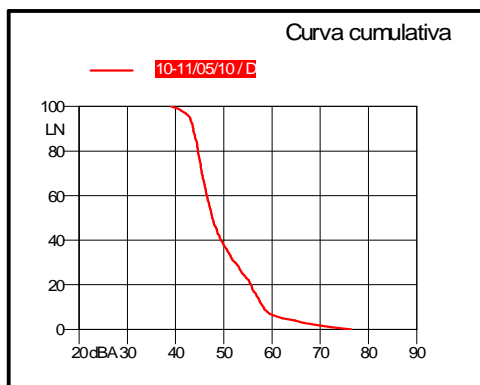
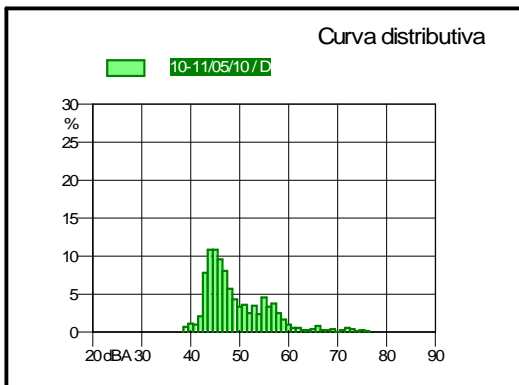
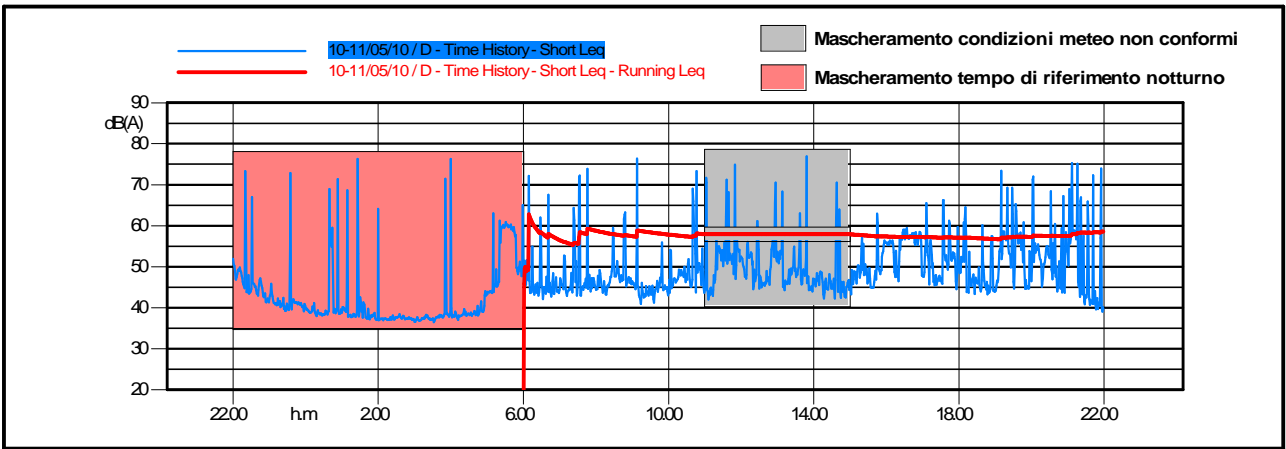


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.0 dB(A)
L_{min}	36.5 dB(A)
L_{max}	76.4 dB(A)
LN1	72.2 dB(A)
LN10	58.2 dB(A)
LN50	45.8 dB(A)
LN90	37.7 dB(A)
LN95	37.4 dB(A)
LN99	37.0 dB(A)

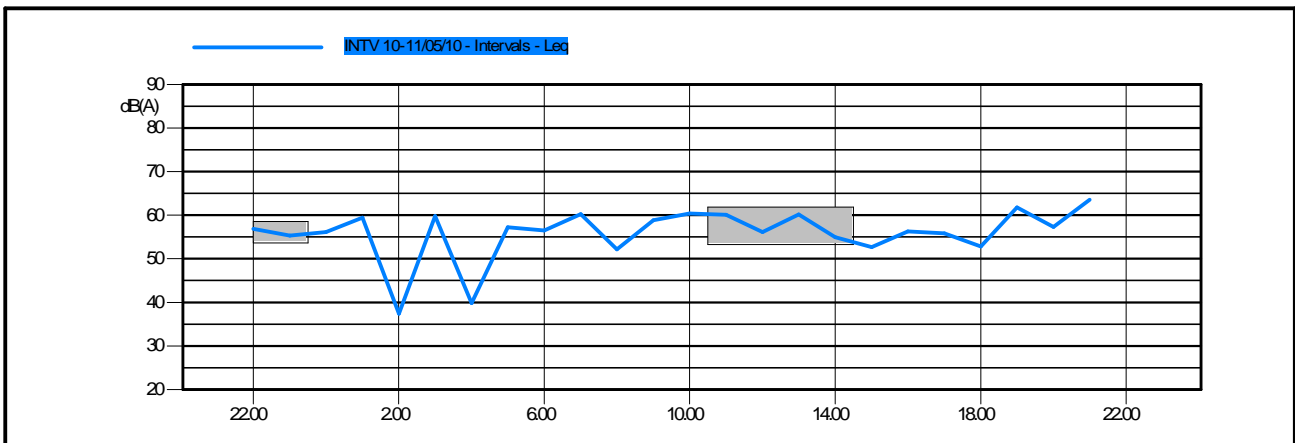


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 10/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

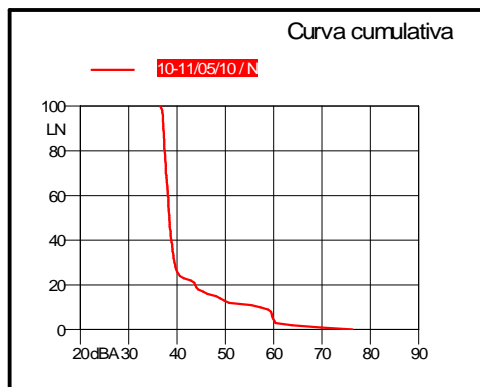
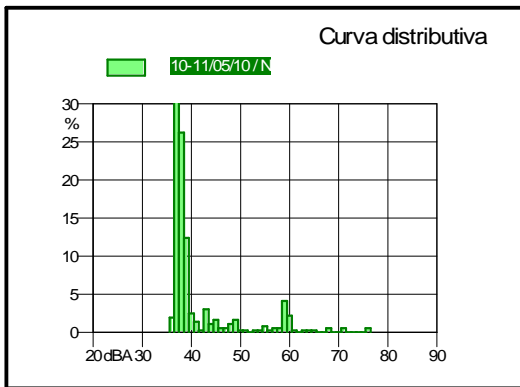
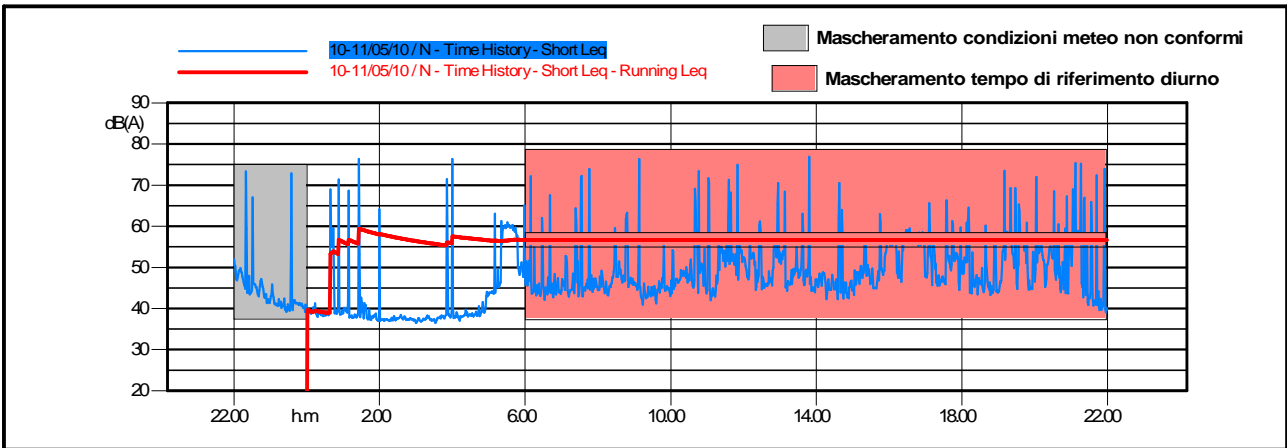


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.5 dB(A)
L_{min}	39.0 dB(A)
L_{max}	76.4 dB(A)
LN1	72.3 dB(A)
LN10	58.2 dB(A)
LN50	47.6 dB(A)
LN90	43.7 dB(A)
LN95	43.0 dB(A)
LN99	40.6 dB(A)

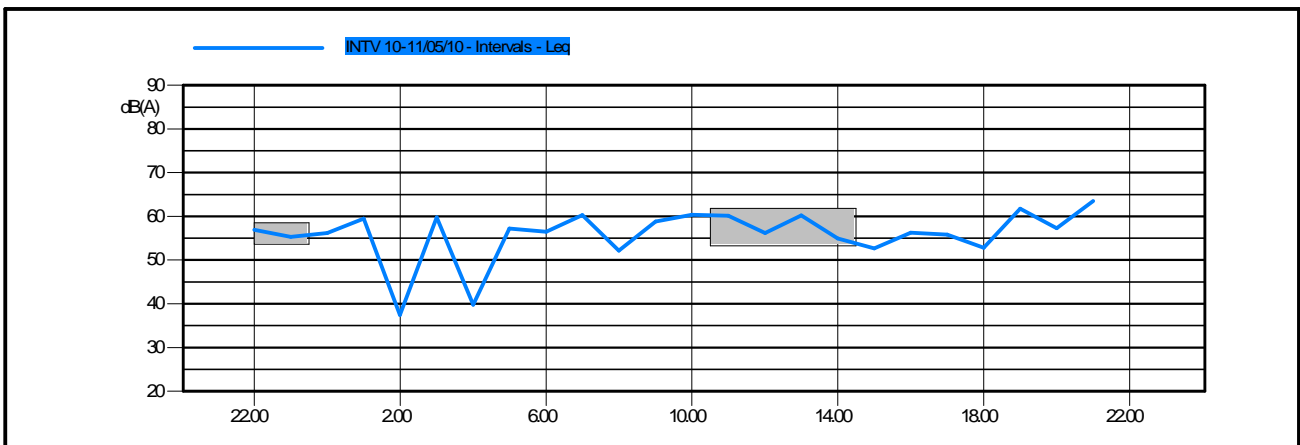


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 10/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

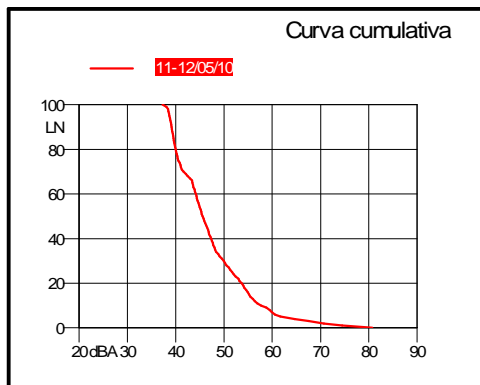
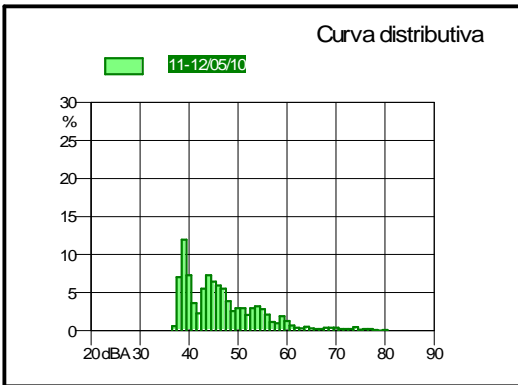
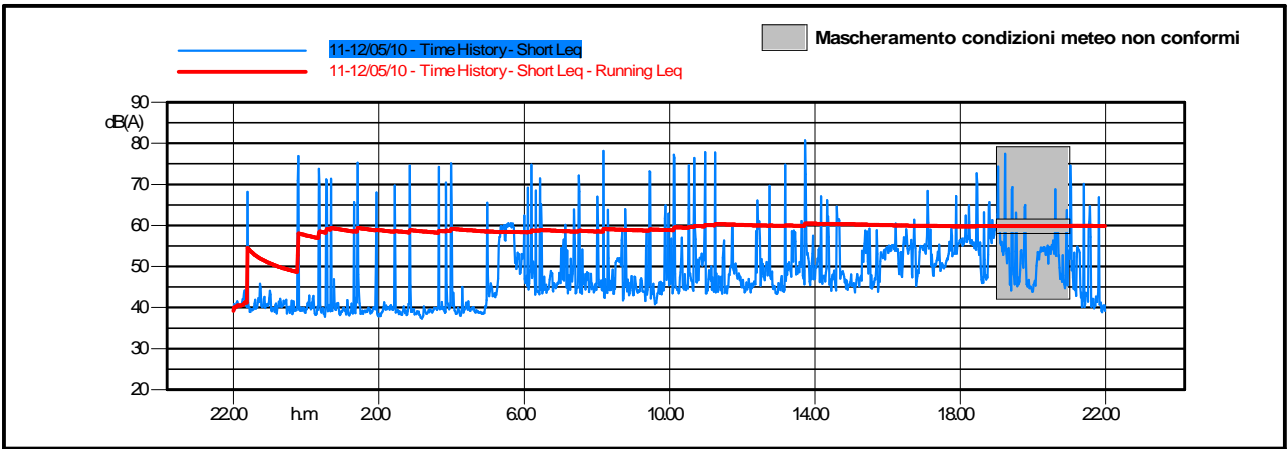


STATISTICHE	
L_{Aeq}	56.7 dB(A)
L_{min}	36.5 dB(A)
L_{max}	76.3 dB(A)
LN1	69.9 dB(A)
LN10	57.3 dB(A)
LN50	38.4 dB(A)
LN90	37.2 dB(A)
LN95	37.1 dB(A)
LN99	36.8 dB(A)

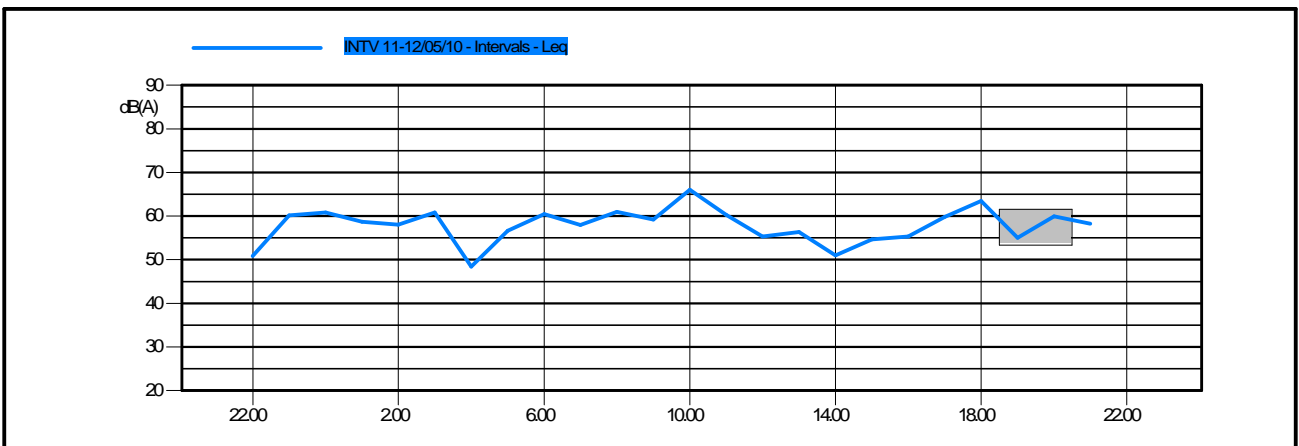


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 11/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

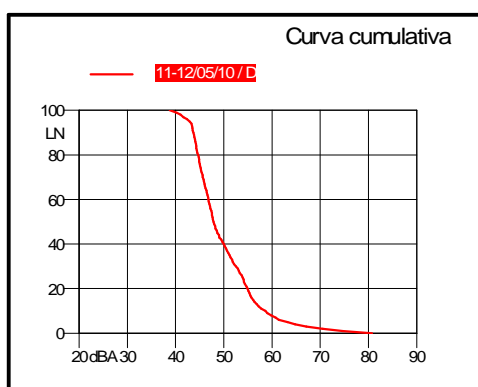
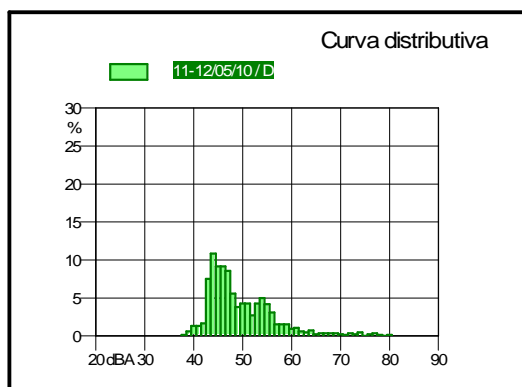
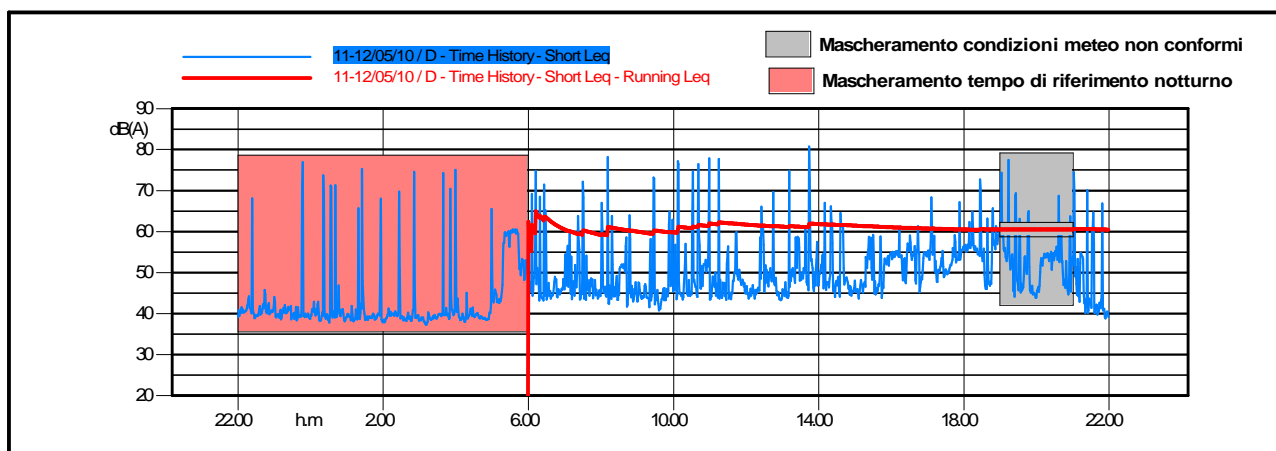


STATISTICHE	
L_{Aeq}	59.8 dB(A)
L_{min}	37.3 dB(A)
L_{max}	80.7 dB(A)
LN1	74.5 dB(A)
LN10	57.7 dB(A)
LN50	45.6 dB(A)
LN90	39.2 dB(A)
LN95	38.7 dB(A)
LN99	38.1 dB(A)

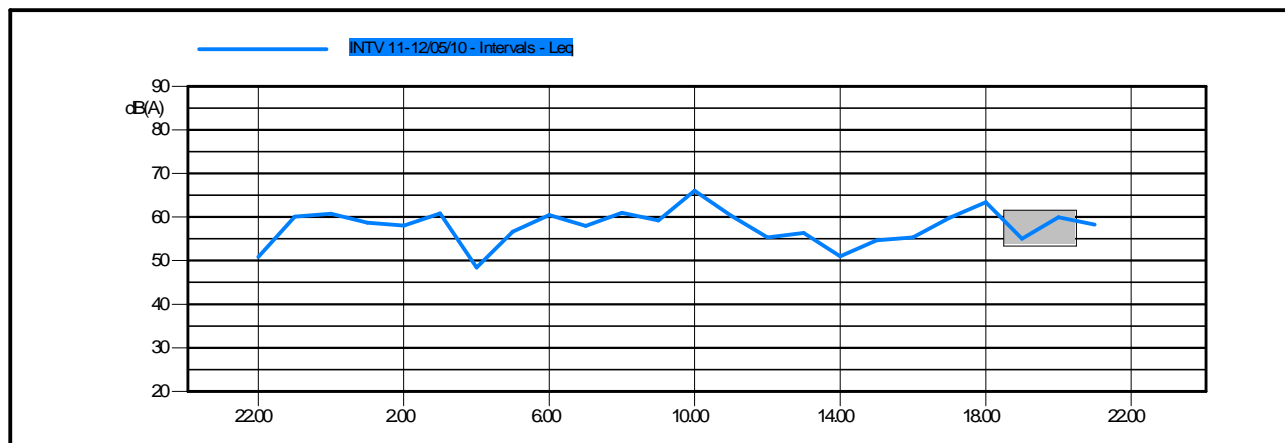


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 11/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

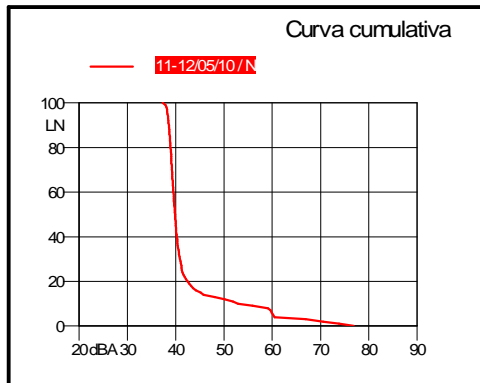
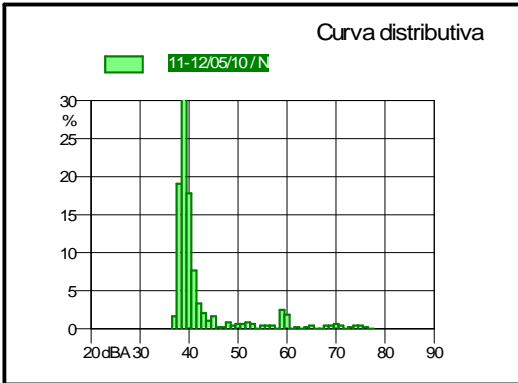
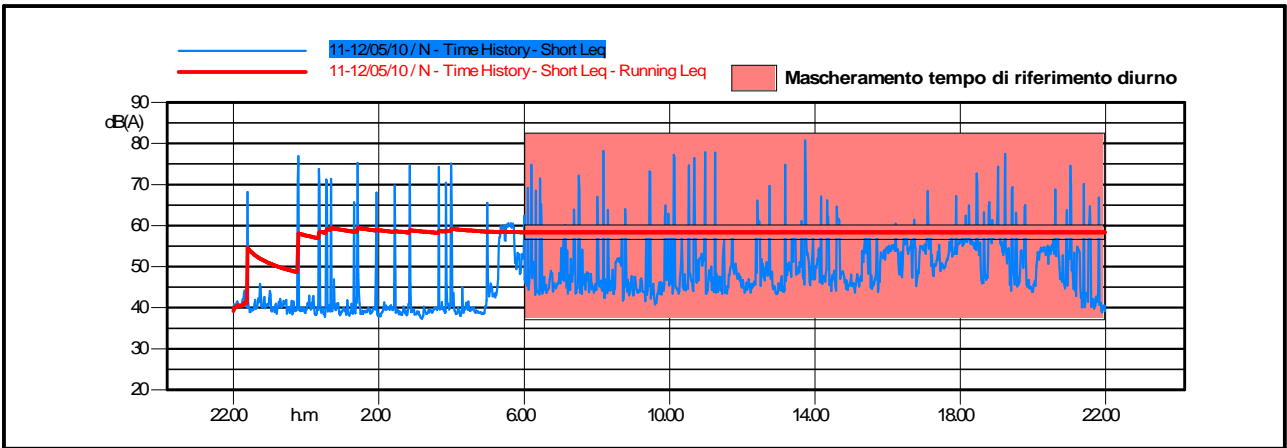


STATISTICHE	
L_{Aeq}	60.5 dB(A)
L_{min}	38.8 dB(A)
L_{max}	80.7 dB(A)
LN1	74.7 dB(A)
LN10	58.6 dB(A)
LN50	47.9 dB(A)
LN90	43.7 dB(A)
LN95	43.0 dB(A)
LN99	40.2 dB(A)

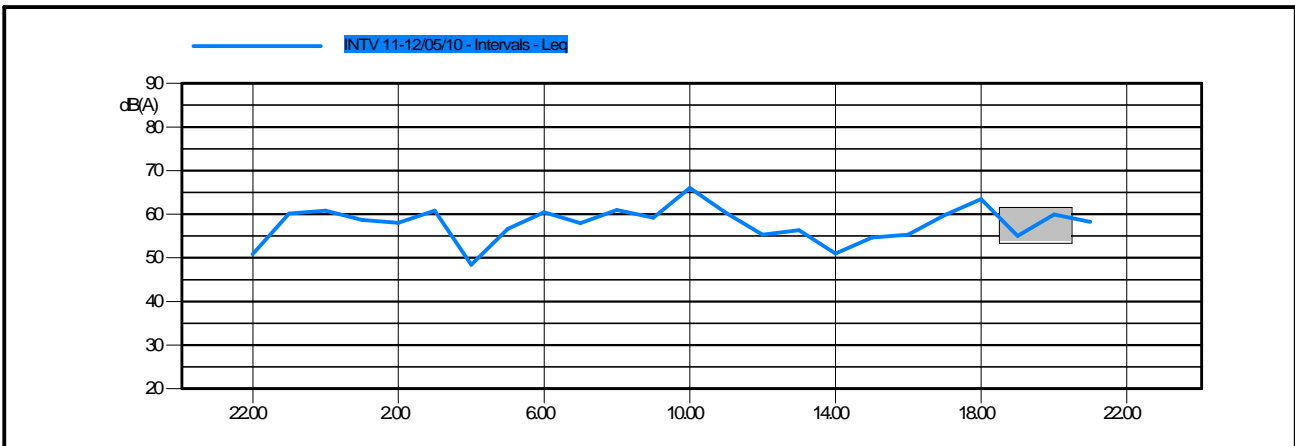


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_03	Data e ora di inizio 11/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 169102,698 E: 43359,500		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		



STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.3 dB(A)
L_{min}	37.3 dB(A)
L_{max}	76.9 dB(A)
LN1	73.8 dB(A)
LN10	53.0 dB(A)
LN50	39.9 dB(A)
LN90	38.6 dB(A)
LN95	38.3 dB(A)
LN99	37.9 dB(A)



MISURE DI 15 GIORNI CON POSTAZIONI FISSE

Punto: **AO_RUM_03_00_05**
 Coordinate LTF 2004C: **N: 177199,038 E: 46414.520**

Descrizione del ricettore

Abitazione residenziale a 1 p.f.t.

Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni

<input type="checkbox"/> L.447/95 e DPCM 14/11/97	<input type="checkbox"/> art. 5 DPR 459/97
<input checked="" type="checkbox"/> Zonizzazione approvata	<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)
<input type="checkbox"/> Zonizzazione ipotizzata / non deliberata	<input type="checkbox"/> Fascia A.....70 / 60 dB(A)
<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE II 55 dB(A) diurno/45 dB(A) notturno	<input type="checkbox"/> Fascia B.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> DPR 142/04	<input type="checkbox"/> art. 6 DPCM 01/03/91
Tipo di Strada:	<input type="checkbox"/> Classe A.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)	<input type="checkbox"/> Classe B..... 60 / 50 dB(A)
<input type="checkbox"/> Fascia A.....65 / 55 dB(A)	<input type="checkbox"/> Esclus. Industriale.....70 / 70 dB(A)
	<input type="checkbox"/> Territorio nazionale.....70 / 60 dB(A)

Caratterizzazione delle sorgenti di rumore

Tipologia: traffico stradale
 traffico ferroviario
 cantiere
 altro

Descrizione:

Strumentazione adottata

Catena di misura in Classe I costituita da:
 Fonometro integratore LARSON DAVIS mod. 824 s/n 2854, Preamplificatore LARSON DAVIS mod. PRM902 s/n 2801, microfono LARSON DAVIS mod. 2541 s/n 7714.
 Calibratore Bruel & Kjaer mod. 4231 s/n 1791090; Software di analisi: N&W vers. 2.4.1

Sintesi misure

	Ven (dBA)	Sab (dBA)	Dom (dBA)	Lun (dBA)	Mar (dBA)	Mer (dBA)	Gio (dBA)	Ven (dBA)
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	53,5	57,0	44,0	46,0	45,5	48,5	43,0	50,0
L _{Aeq} Notte (22÷6)	42,0	40,5	39,5	38,5	39,5	39,0	40,0	40,0
	Sab (dBA)	Dom (dBA)	Lun (dBA)	Mar (dBA)	Mer (dBA)	Gio (dBA)	Ven (dBA)	Globale (dBA)
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	48,0	53,0	46,0	46,5	47,5	47,5	46,5	50,0
L _{Aeq} Notte (22÷6)	40,0	41,5	40,0	39,0	41,0	43,0	42,0	40,5

Tecnico competente

Data 22/04/10	Nome e Cognome M. Favaro*	Firma
-------------------------	-------------------------------------	-------

* "Tecnico competente in acustica ambientale" conferito con Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte n. 88 del 30/04/2004

Punto: AO_RUM_03_00_05

Coordinate LTF 2004C: N: 177199,038 E: 46414,520

RISULTATI MISURE - PERIODO DIURNO (6-22h)

<i>Parametri</i>	<i>Ven</i>	<i>Sab</i>	<i>Dom</i>	<i>Lun</i>	<i>Mar</i>	<i>Mer</i>	<i>Gio</i>	<i>Ven</i>
Data	05/03/10	06/03/10	07/03/10	08/03/10	09/03/10	10/03/10	11/03/10	12/03/2010
Note	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TM} [dBA]	53,5	57,0	44,0	45,8	45,3	48,6	43,2	49,8
L ₁ [dBA]	64,7	71,9	54,7	55,0	57,2	63,3	53,3	61,4
L ₁₀ [dBA]	55,8	52,5	47,4	49,9	47,6	47,9	46,2	50,2
L ₅₀ [dBA]	45,7	43,0	39,8	40,8	39,0	40,6	39,8	42,9
L ₉₀ [dBA]	37,8	36,6	34,5	36,6	34,6	35,6	35,5	38,1
L ₉₅ [dBA]	36,1	34,9	33,3	34,5	33,7	34,2	33,9	37,2
L ₉₉ [dBA]	33,0	33,3	30,8	32,0	32,0	32,0	32,2	65,1
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	69,9	75,5	58,4	59,2	61,2	68,9	57,0	70,1
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TR} ^C [dBA]	53,5	57,0	44,0	45,8	45,3	48,6	43,2	49,8

<i>Parametri</i>	<i>Sab</i>	<i>Dom</i>	<i>Lun</i>	<i>Mar</i>	<i>Mer</i>	<i>Gio</i>	<i>Ven</i>	<i>Globale</i>
Data	13/03/10	14/03/10	15/03/10	16/03/10	17/03/10	18/03/10	19/03/10	05/03/10 al 19/03/10
Note	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TM} [dBA]	44,9	53,1	45,8	46,5	47,6	47,3	46,7	50,0
L ₁ [dBA]	53,5	70,0	54,7	55,3	59,7	59,1	55,3	60,7
L ₁₀ [dBA]	48,3	49,6	49,7	49,6	49,9	49,2	49,8	49,9
L ₅₀ [dBA]	42,0	42,6	42,3	43,8	44,5	43,5	44,0	42,3
L ₉₀ [dBA]	37,7	37,1	37,1	38,0	38,7	39,6	39,9	36,8
L ₉₅ [dBA]	36,9	35,7	36,2	36,2	37,5	38,9	39,2	35,3
L ₉₉ [dBA]	35,2	32,7	34,7	33,1	35,7	37,5	38,0	32,5
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	57,3	71,5	58,2	61,4	62,4	62,6	60,0	75,5
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TR} ^C [dBA]	48,1	53,1	45,8	46,5	47,6	47,3	46,7	50,0

Note:

Dati meteorologici: vedi rapporto di prova Villarfocchiardo

Punto: AO_RUM_03_00_05

Coordinate LTF 2004C: N: 177199,038 E: 46414,520

RISULTATI MISURE - PERIODO NOTTURNO (22-6h)

Parametri	Gio-Ven	Ven-Sab	Sab-Dom	Dom-Lun	Lun-Mar	Mar-Mer	Mer-Gio	Gio-Ven
Data	04/03/10 - 05/03/10	05/03/10 - 06/03/10	06/03/10 - 07/03/10	07/03/10 - 08/03/10	08/03/10 - 09/03/10	09/03/10 - 10/03/10	10/03/10 - 11/03/10	11/03/10 - 12/03/10
Note	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TM} [dBA]	41,8	40,7	39,4	38,6	39,7	39,1	40,2	39,8
L ₁ [dBA]	52,3	51,6	52,1	50,3	51,4	50,4	46,8	50,2
L ₁₀ [dBA]	45,2	45,0	41,3	40,3	41,9	42,4	36,7	42,5
L ₅₀ [dBA]	36,3	34,3	31,9	32,8	35,2	32,8	30,1	34,0
L ₉₀ [dBA]	32,2	29,6	28,3	28,4	32,3	28,4	27,5	30,1
L ₉₅ [dBA]	31,5	28,7	27,0	27,5	31,9	27,4	26,9	29,5
L ₉₉ [dBA]	30,5	27,0	25,6	25,9	30,8	25,6	26,2	28,6
Limax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
Lfmax [dBA]	56,3	54,9	53,2	54,8	53,4	53,7	63,0	56,9
Lsmax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TR} ^C [dBA]	41,8	40,7	39,4	38,6	39,7	39,1	40,2	39,8

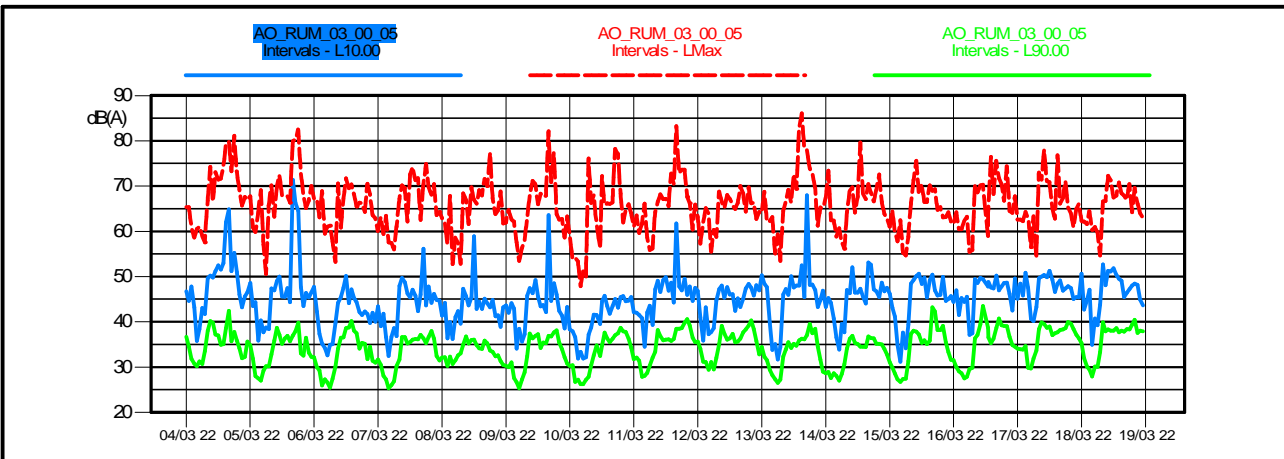
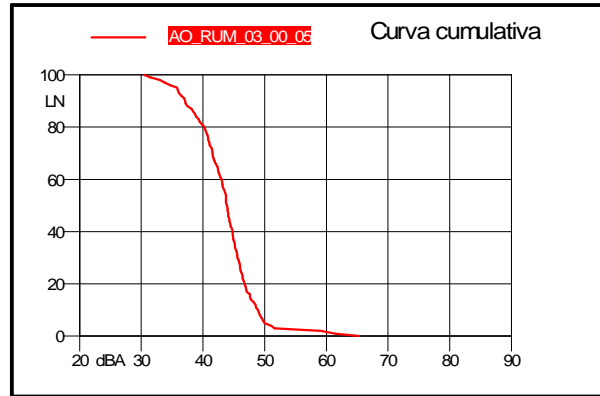
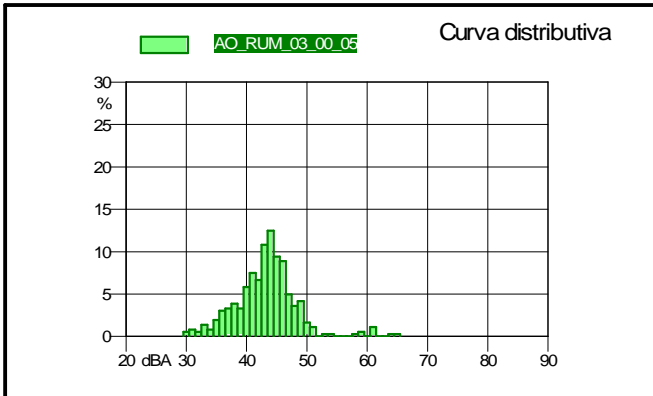
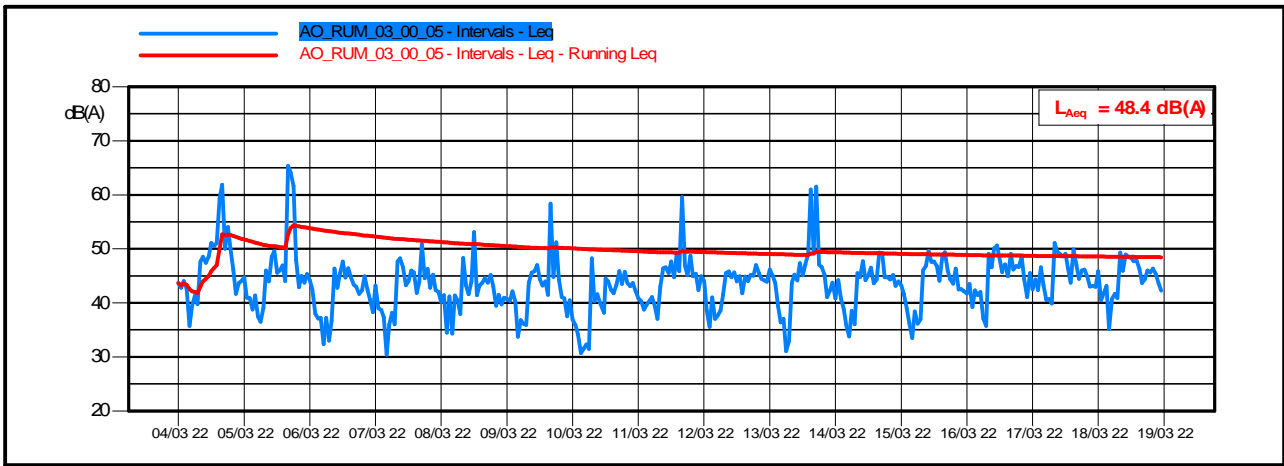
Parametri	Ven-Sab	Sab-Dom	Dom-Lun	Lun-Mar	Mar-Mer	Mer-Gio	Gio-Ven	Globale
Data	12/03/10 - 13/03/10	13/03/10 - 14/03/10	14/03/10 - 15/03/10	15/03/10 - 16/03/10	16/03/10 - 17/03/10	17/03/10 - 18/03/10	18/03/10 - 19/03/10	04/03/10 al 19/03/10
Note	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TM} [dBA]	40,1	41,7	39,8	39,1	41,0	43,1	42,0	40,6
L ₁ [dBA]	51,1	51,4	47,7	50,8	51,0	53,4	53,3	51,8
L ₁₀ [dBA]	42,6	45,6	42,9	42,3	44,8	46,1	46,6	44,0
L ₅₀ [dBA]	35,2	33,6	35,1	32,2	34,8	39,3	35,2	34,2
L ₉₀ [dBA]	31,2	28,2	29,4	28,3	30,3	32,7	30,9	29,1
L ₉₅ [dBA]	30,5	27,7	28,7	27,8	29,2	31,0	29,9	28,1
L ₉₉ [dBA]	29,7	27,0	27,1	27,4	27,8	29,6	28,4	26,7
Limax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
Lfmax [dBA]	54,9	52,7	58,6	54,2	54,1	55,3	54,6	63,0
Lsmax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TR} ^C [dBA]	40,1	41,7	39,8	39,1	41,0	43,1	42,0	40,6

Note:

Dati meteorologici: vedi rapporto di prova Villarfocchiardo

MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

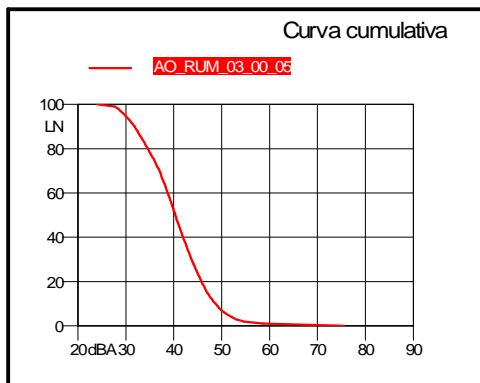
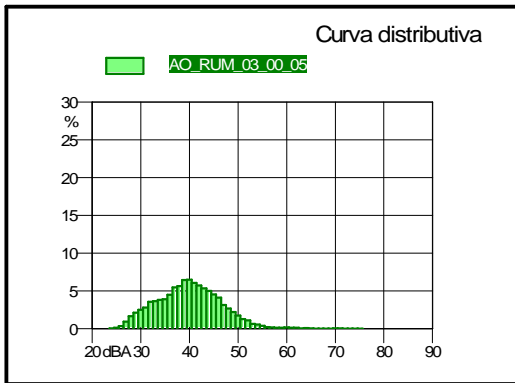
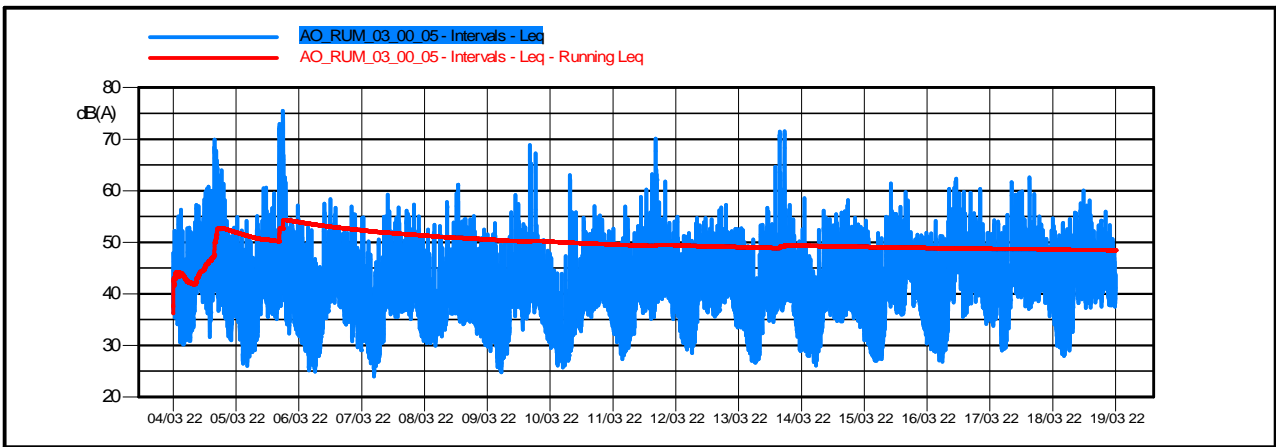
Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 04/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 1 h	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		



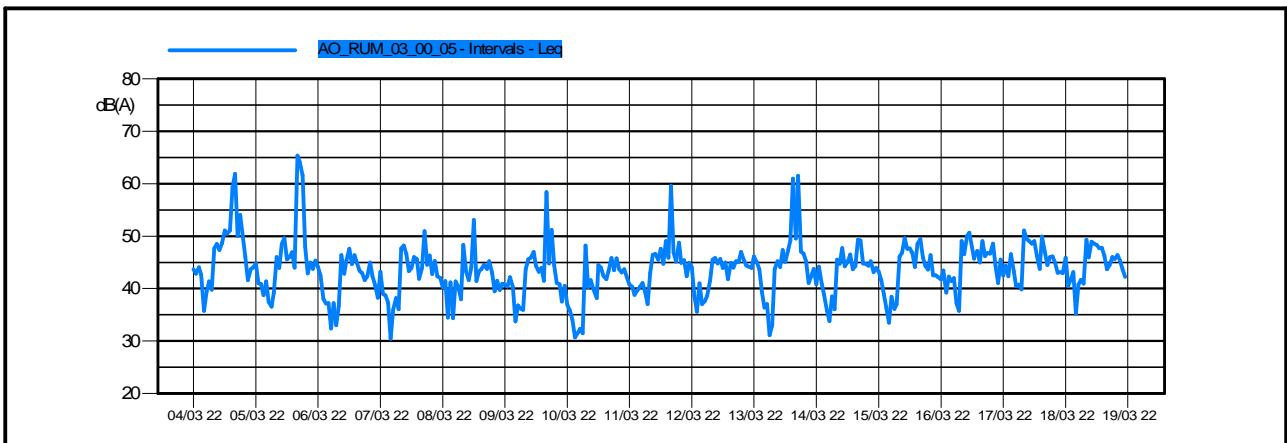
||

MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 04/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

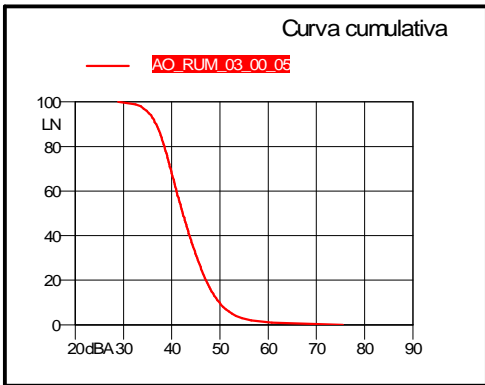
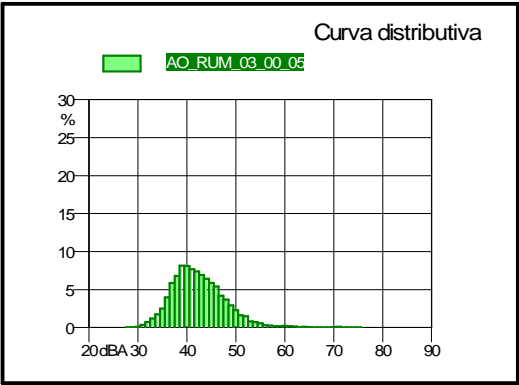
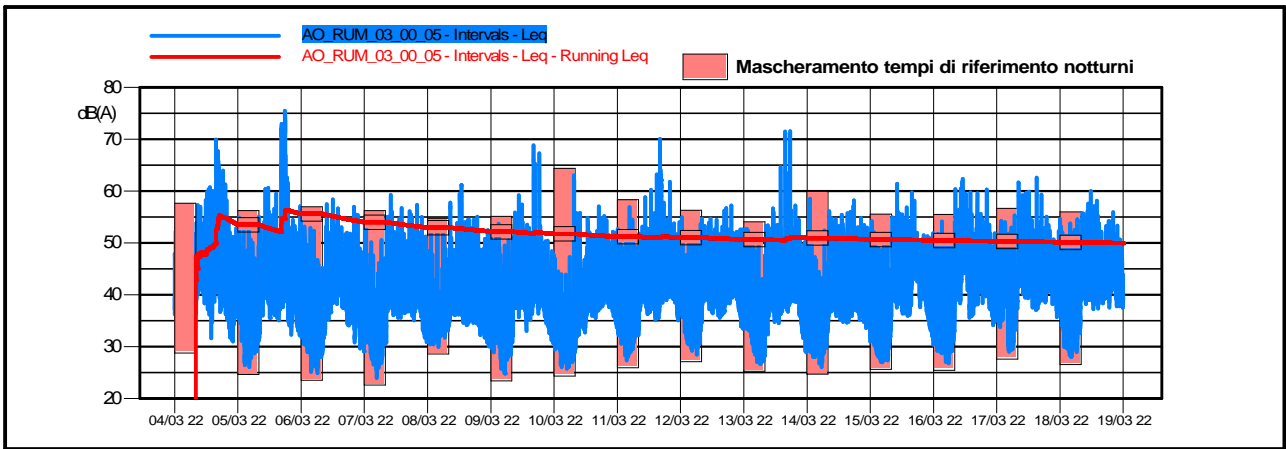


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.4 dB(A)
L_{min}	24.0 dB(A)
L_{max}	75.5 dB(A)
LN1	58.6 dB(A)
LN10	48.7 dB(A)
LN50	40.3 dB(A)
LN90	31.8 dB(A)
LN95	29.9 dB(A)
LN99	27.7 dB(A)

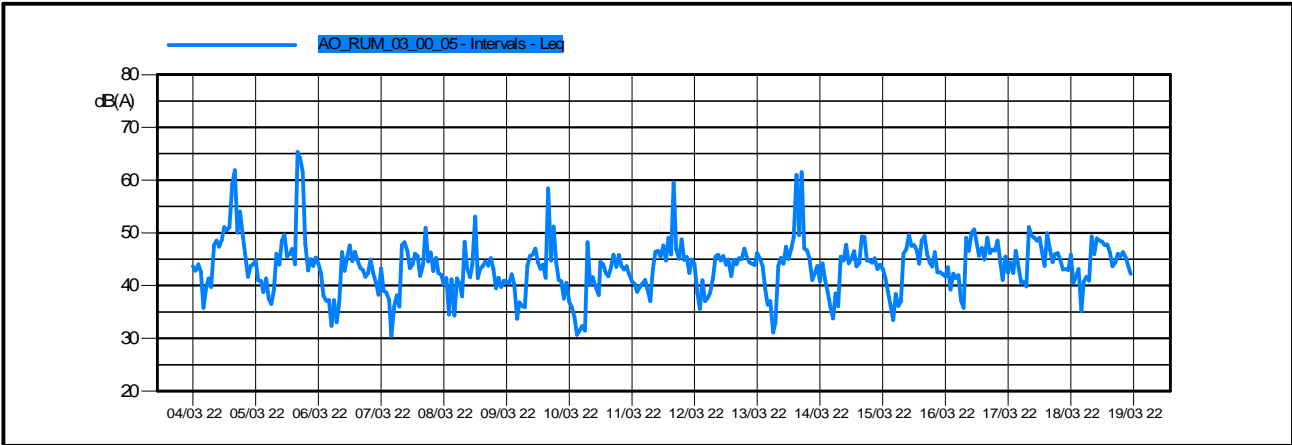


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 04/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPI DI RIFERIMENTO DIURNI		

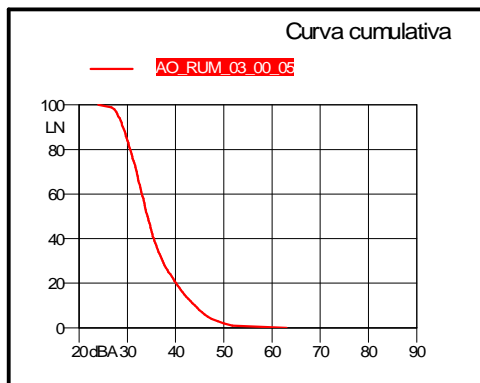
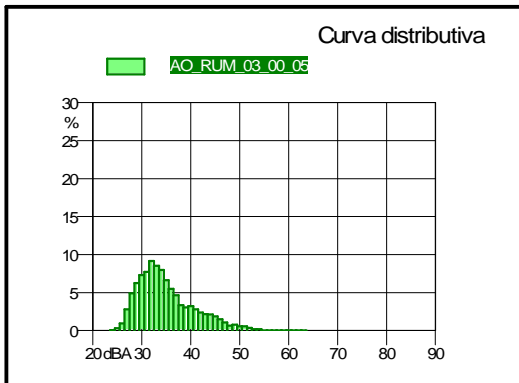
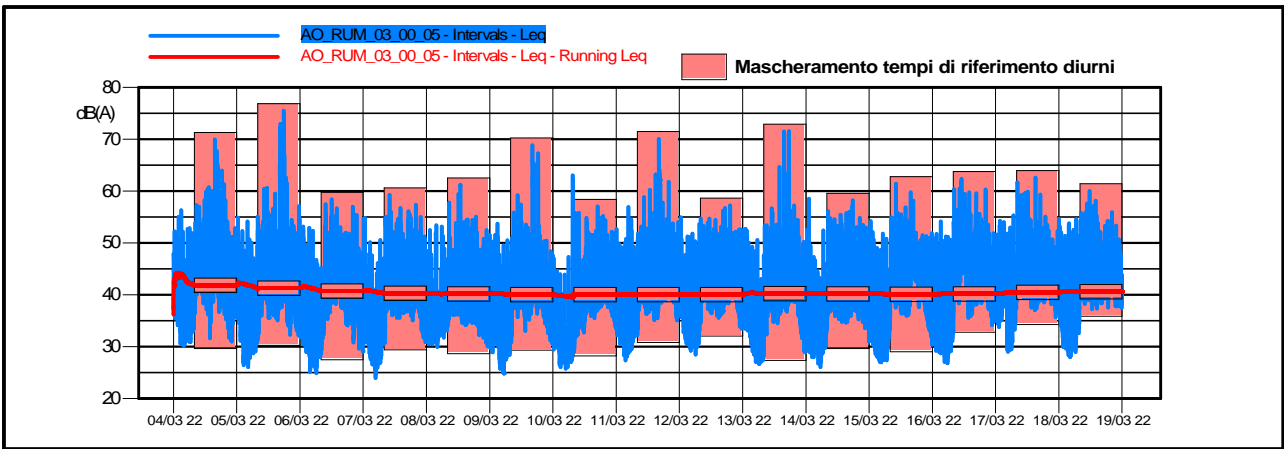


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.0 dB(A)
L_{min}	28.9 dB(A)
L_{max}	75.5 dB(A)
LN1	60.7 dB(A)
LN10	49.9 dB(A)
LN50	42.3 dB(A)
LN90	36.8 dB(A)
LN95	35.3 dB(A)
LN99	32.5 dB(A)

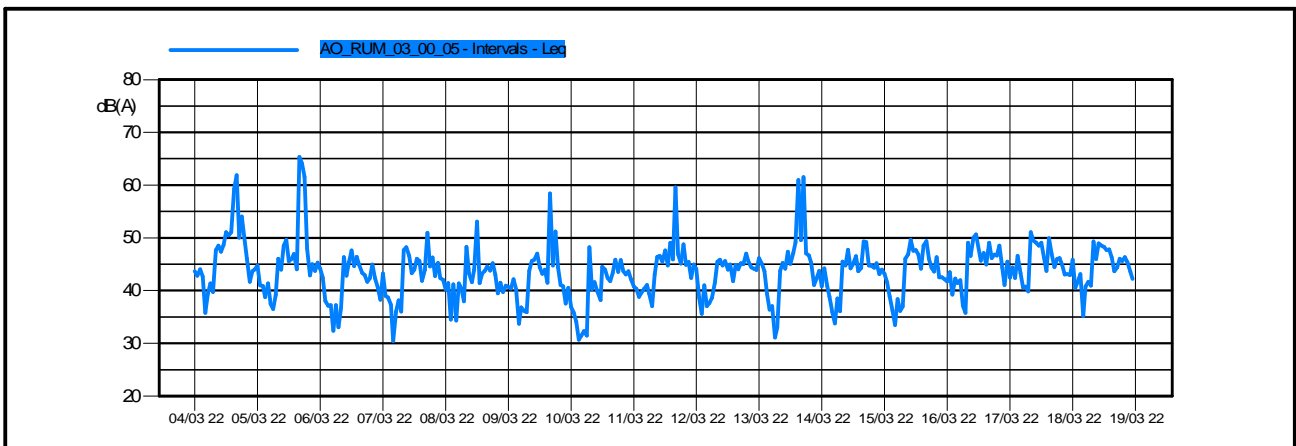


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05		Data e ora di inizio 04/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520			Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPI DI RIFERIMENTO NOTTURNI			

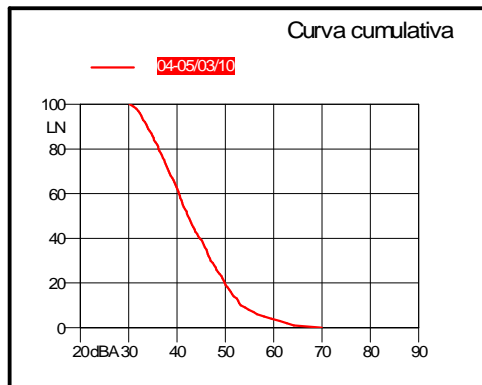
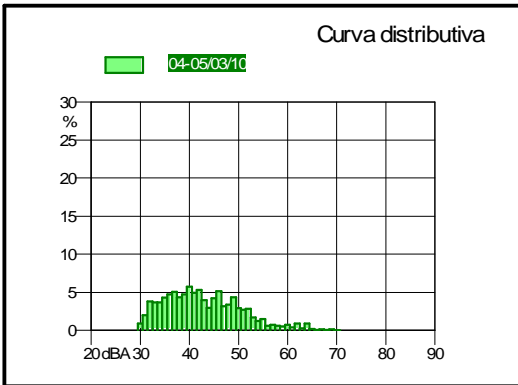
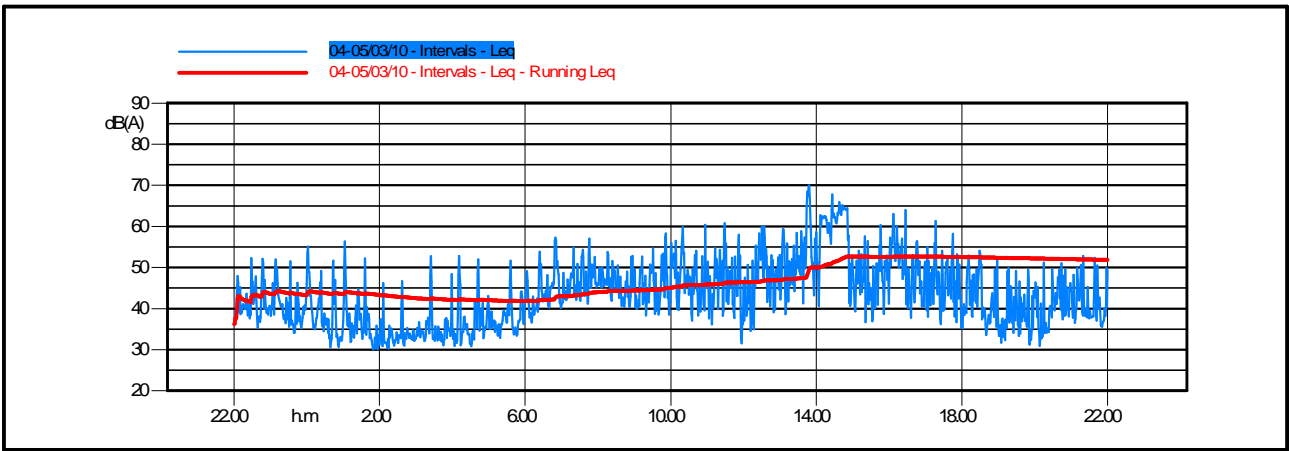


STATISTICHE	
L_{Aeq}	40.6 dB(A)
L_{min}	24.0 dB(A)
L_{max}	63.0 dB(A)
LN1	51.8 dB(A)
LN10	44.0 dB(A)
LN50	34.2 dB(A)
LN90	29.1 dB(A)
LN95	28.1 dB(A)
LN99	26.7 dB(A)

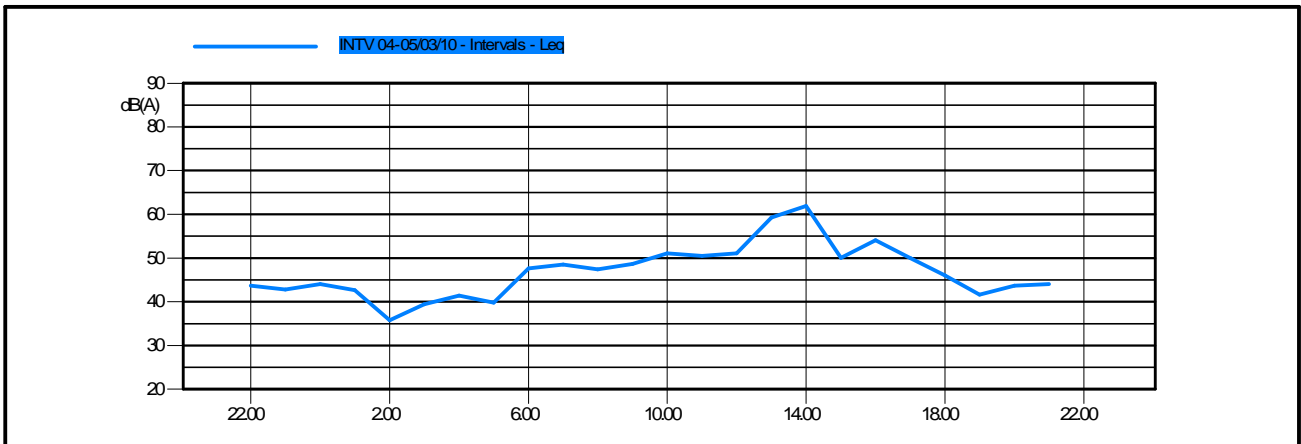


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 04/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

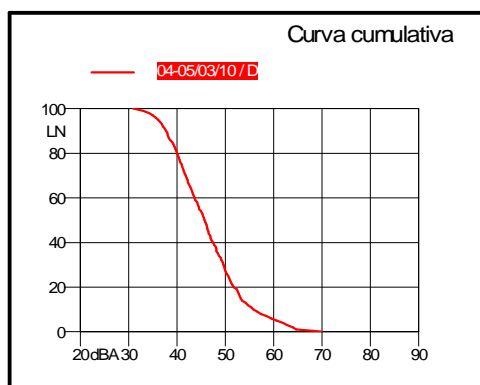
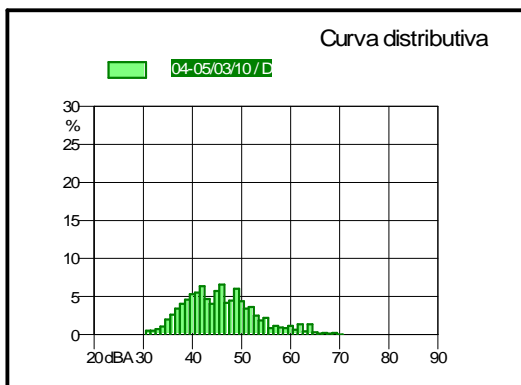
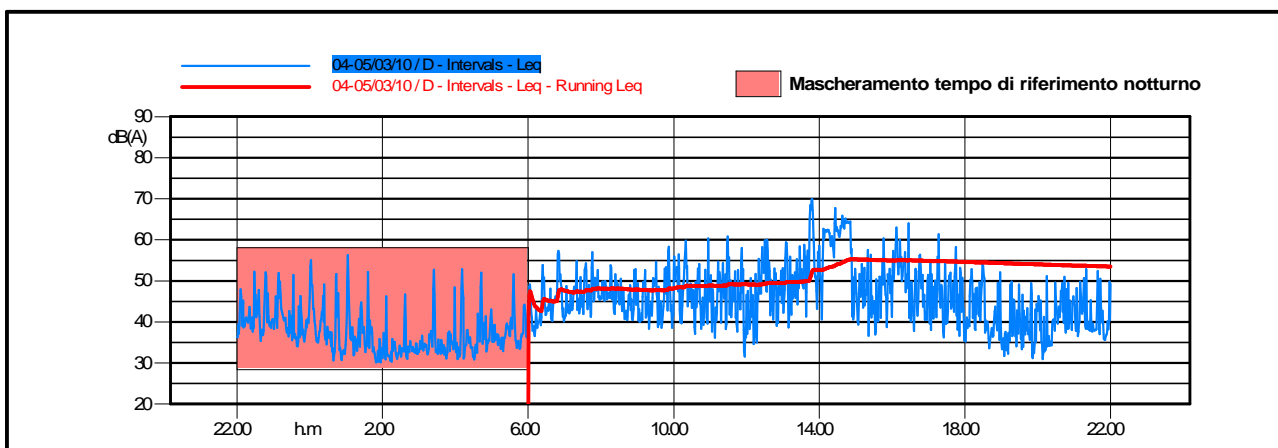


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.9 dB(A)
L_{min}	30.2 dB(A)
L_{max}	69.9 dB(A)
LN1	64.2 dB(A)
LN10	53.2 dB(A)
LN50	42.3 dB(A)
LN90	33.9 dB(A)
LN95	32.6 dB(A)
LN99	31.0 dB(A)

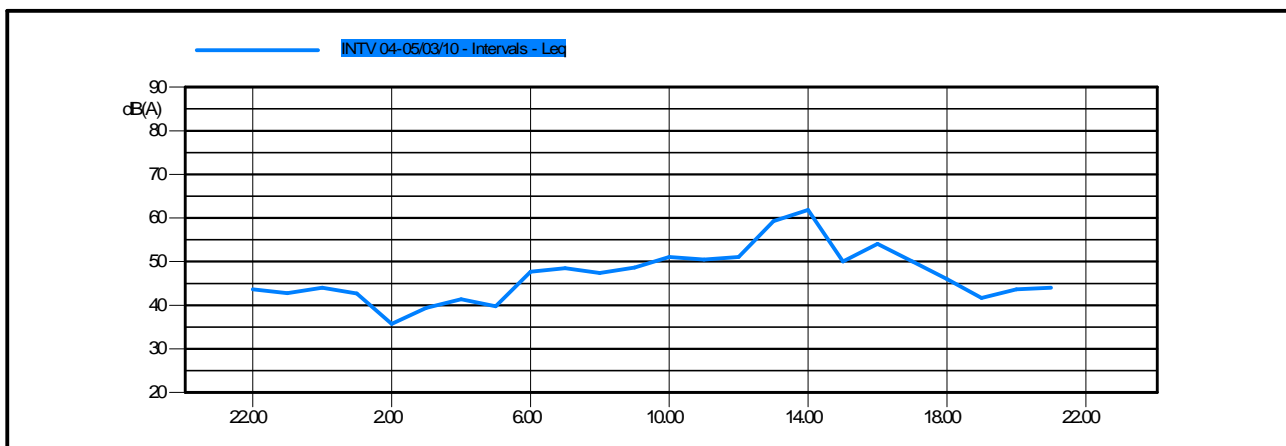


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 04/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

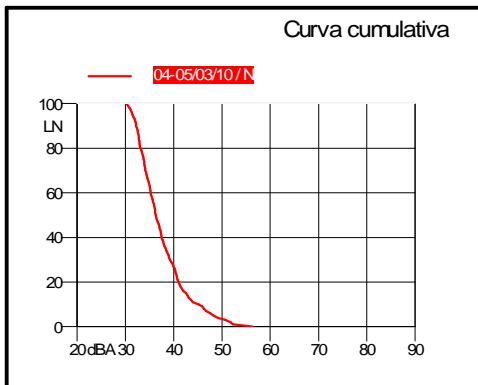
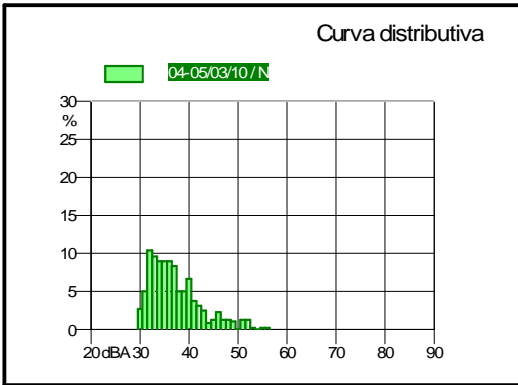
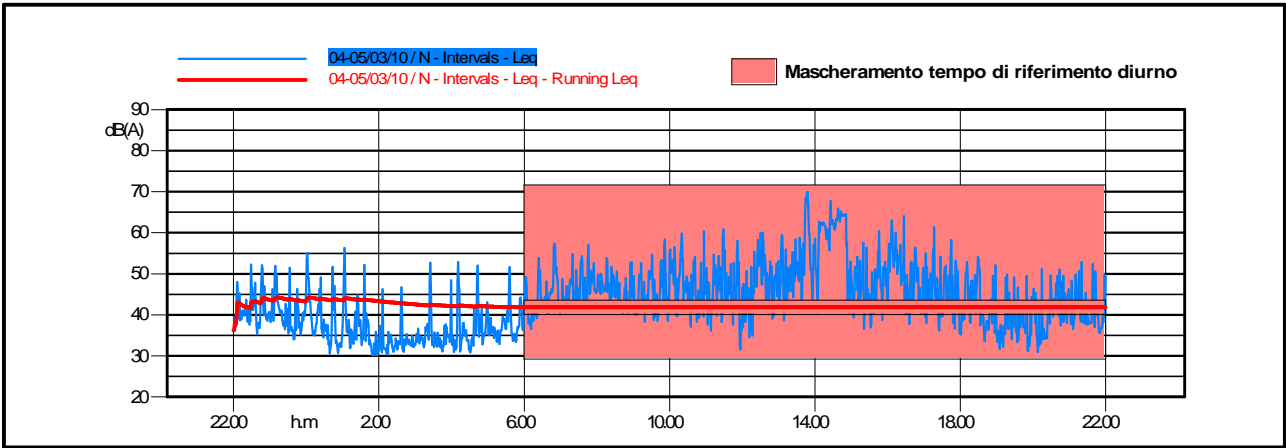


STATISTICHE	
L_{Aeq}	53.5 dB(A)
L_{min}	31.0 dB(A)
L_{max}	69.9 dB(A)
LN1	64.7 dB(A)
LN10	55.8 dB(A)
LN50	45.7 dB(A)
LN90	37.8 dB(A)
LN95	36.1 dB(A)
LN99	33.0 dB(A)

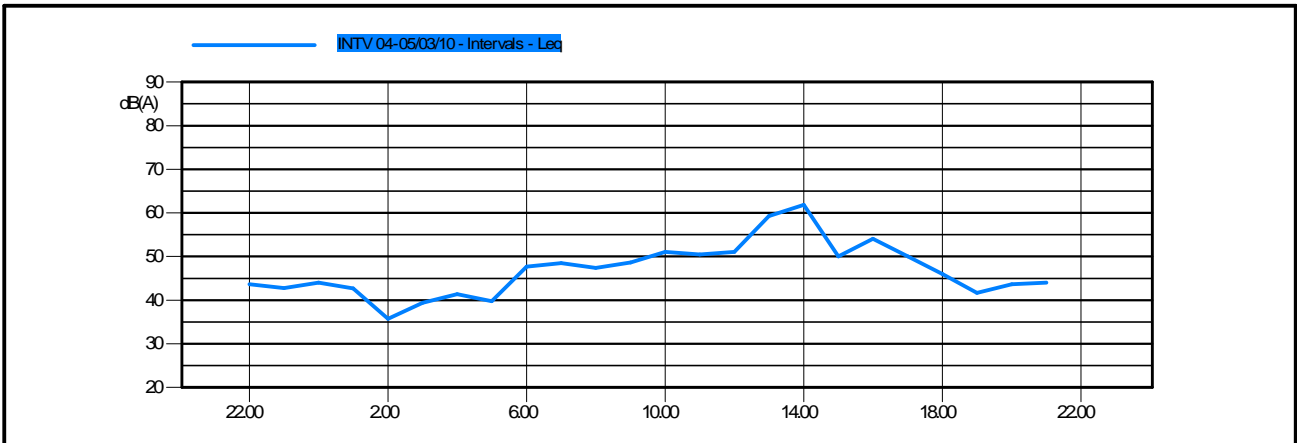


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 04/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

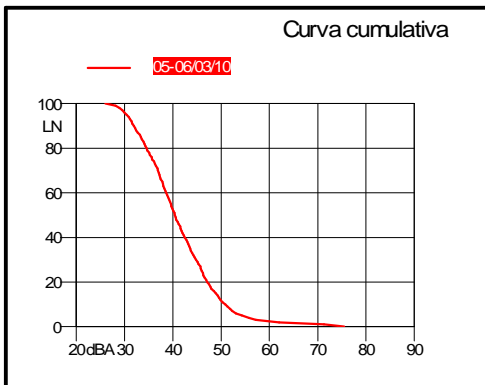
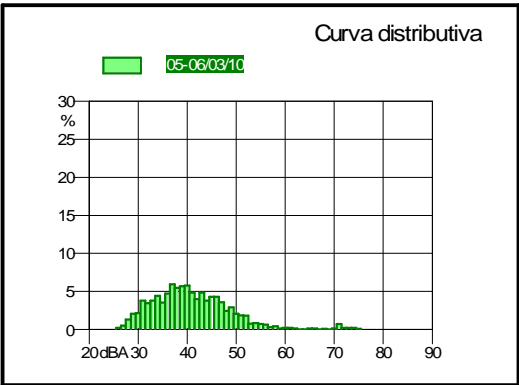
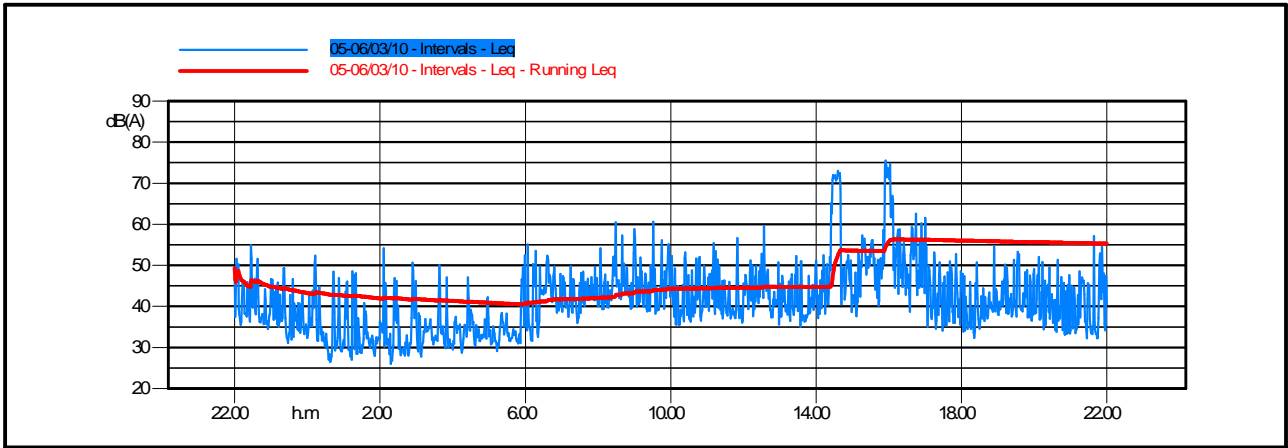


STATISTICHE	
L_{Aeq}	41.8 dB(A)
L_{min}	30.2 dB(A)
L_{max}	56.3 dB(A)
LN1	52.3 dB(A)
LN10	45.2 dB(A)
LN50	36.3 dB(A)
LN90	32.2 dB(A)
LN95	31.5 dB(A)
LN99	30.5 dB(A)

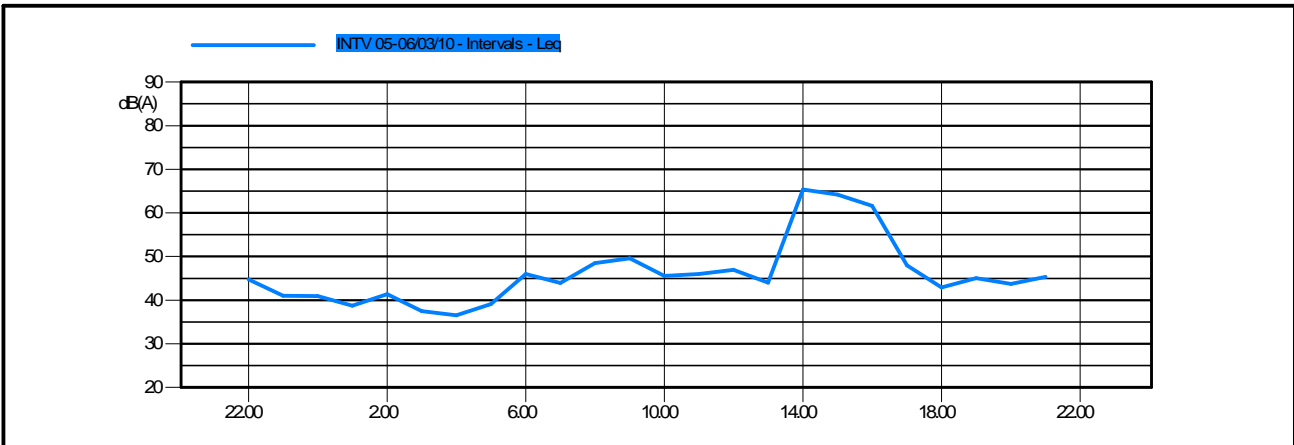


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 05/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

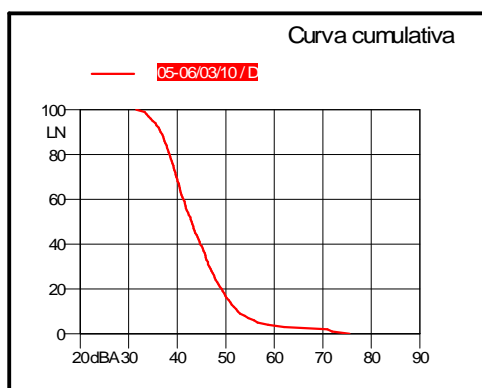
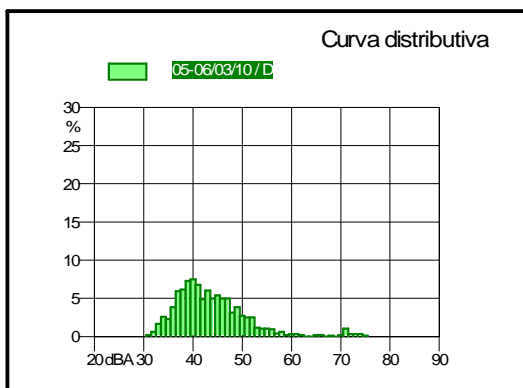
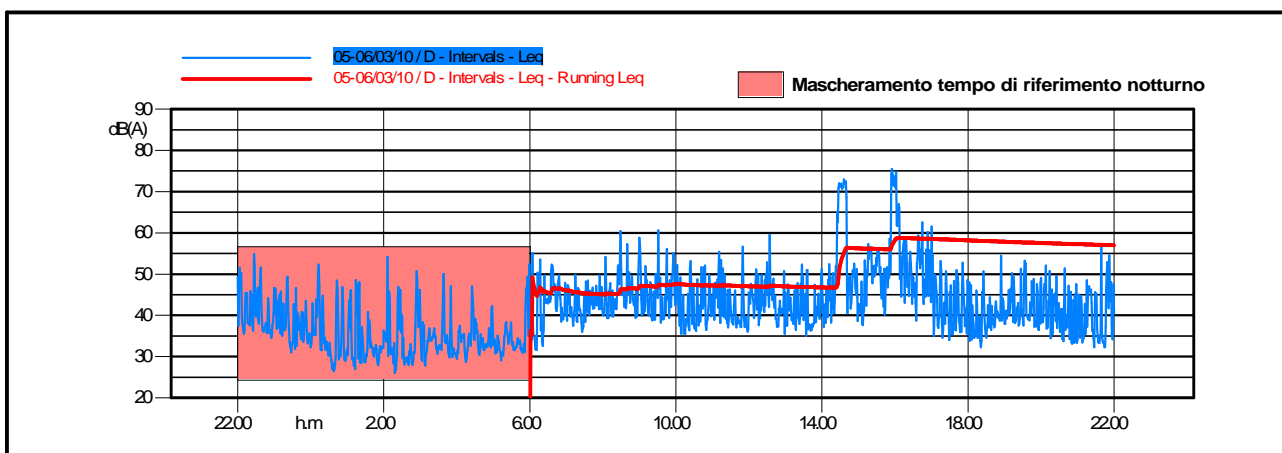


STATISTICHE	
L_{Aeq}	55.3 dB(A)
L_{min}	26.0 dB(A)
L_{max}	75.5 dB(A)
LN1	71.3 dB(A)
LN10	50.9 dB(A)
LN50	40.4 dB(A)
LN90	31.9 dB(A)
LN95	30.4 dB(A)
LN99	28.2 dB(A)

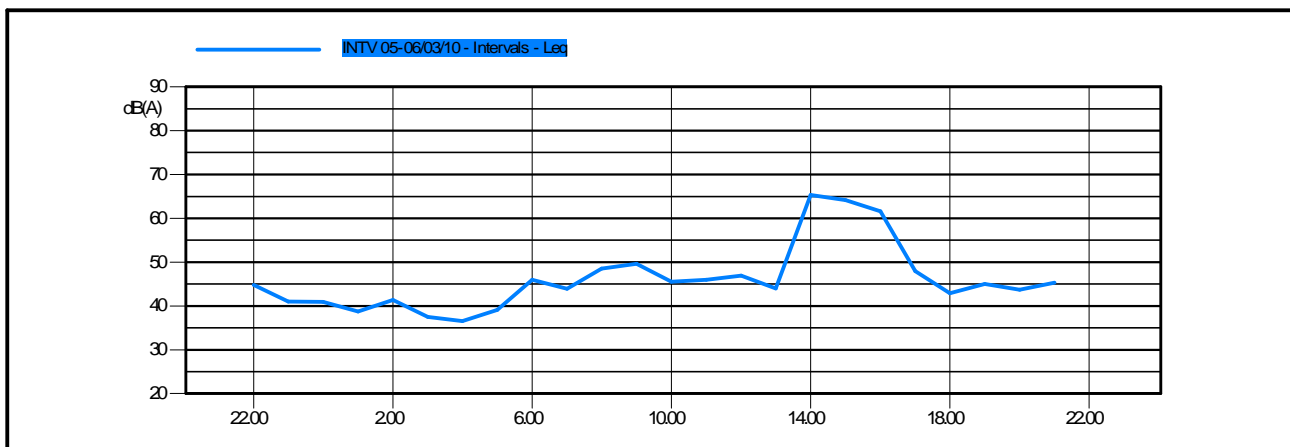


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 05/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

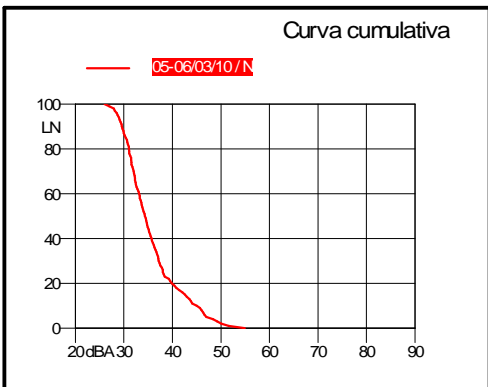
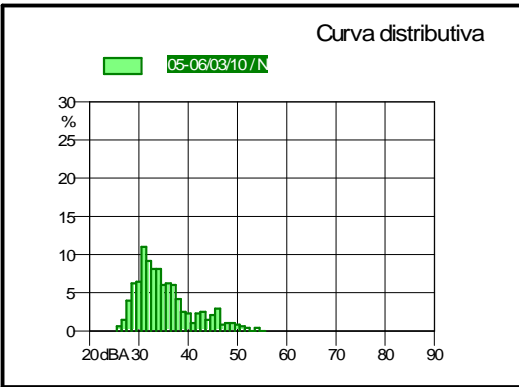
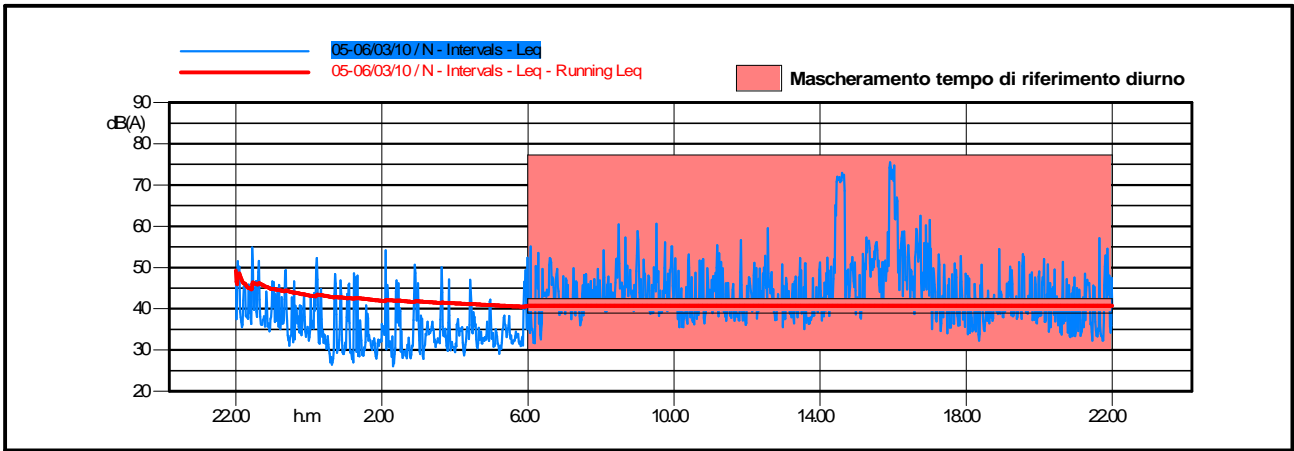


STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.0 dB(A)
L_{min}	31.6 dB(A)
L_{max}	75.5 dB(A)
LN1	71.9 dB(A)
LN10	52.5 dB(A)
LN50	43.0 dB(A)
LN90	36.6 dB(A)
LN95	34.9 dB(A)
LN99	33.3 dB(A)

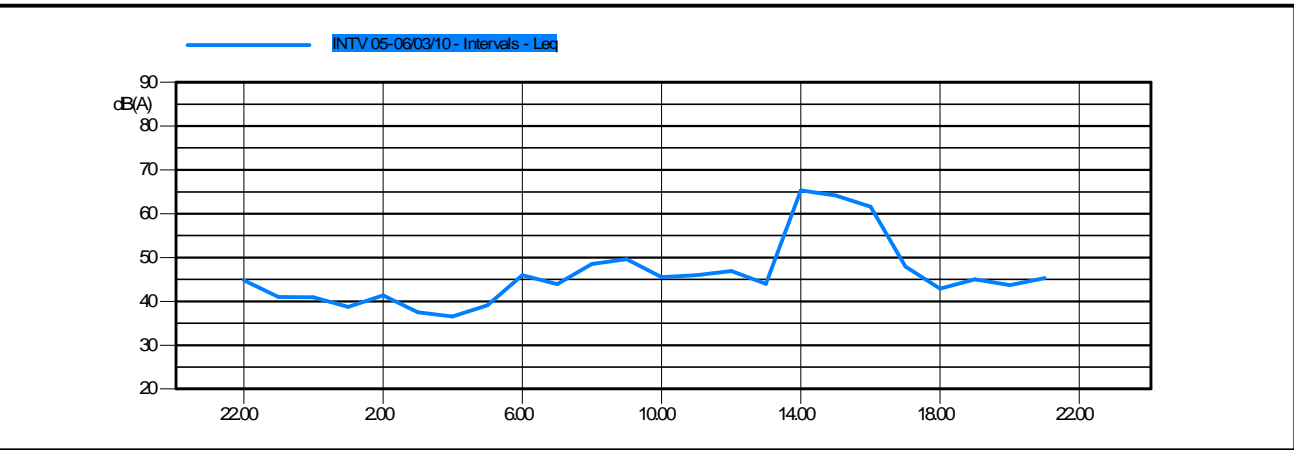


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 05/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

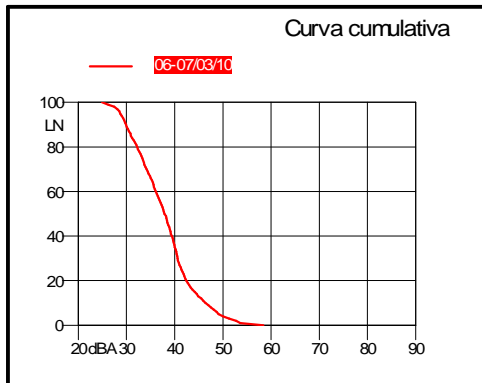
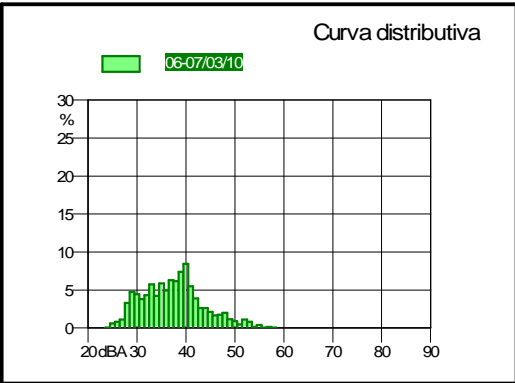
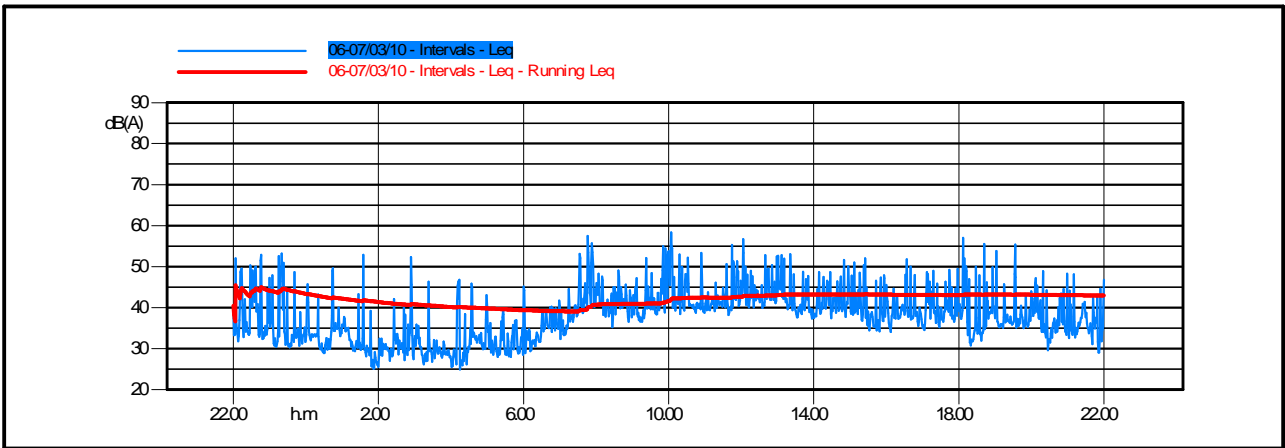


STATISTICHE	
L_{Aeq}	40.7 dB(A)
L_{min}	26.0 dB(A)
L_{max}	54.9 dB(A)
LN1	51.6 dB(A)
LN10	45.0 dB(A)
LN50	34.3 dB(A)
LN90	29.6 dB(A)
LN95	28.7 dB(A)
LN99	27.0 dB(A)

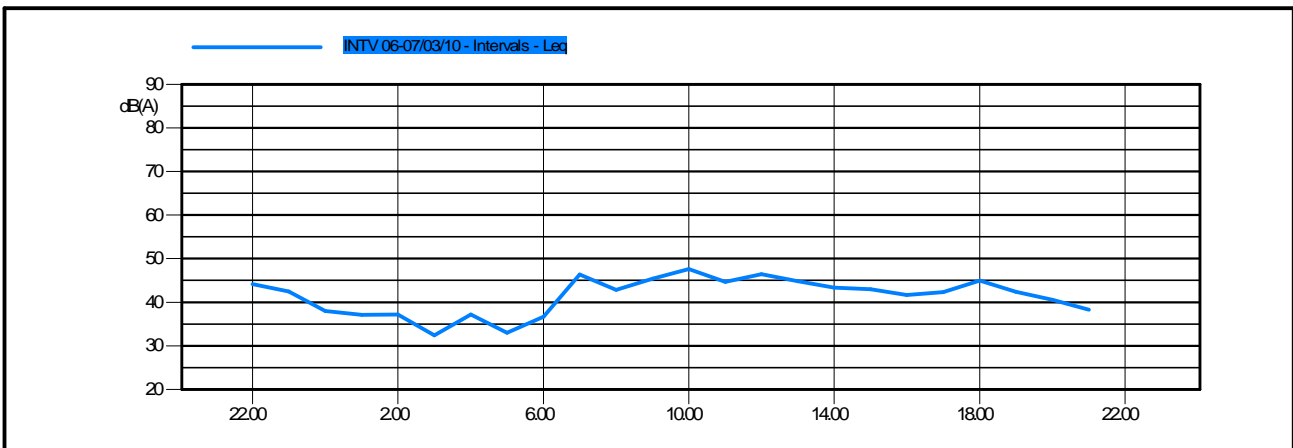


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 06/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

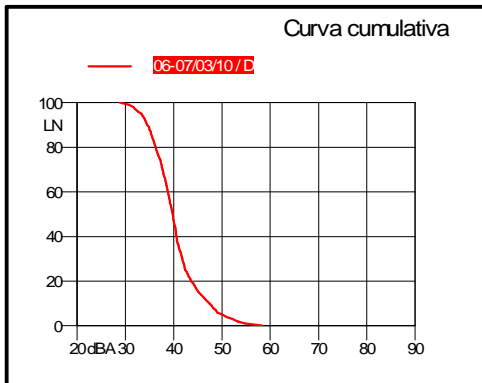
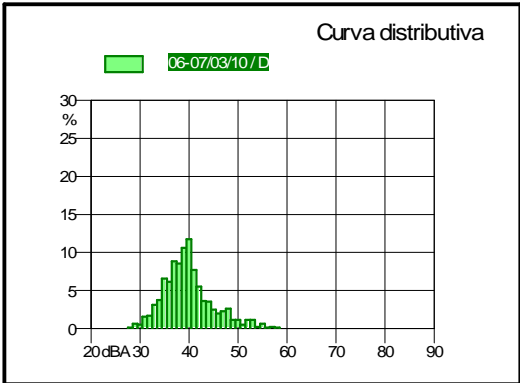
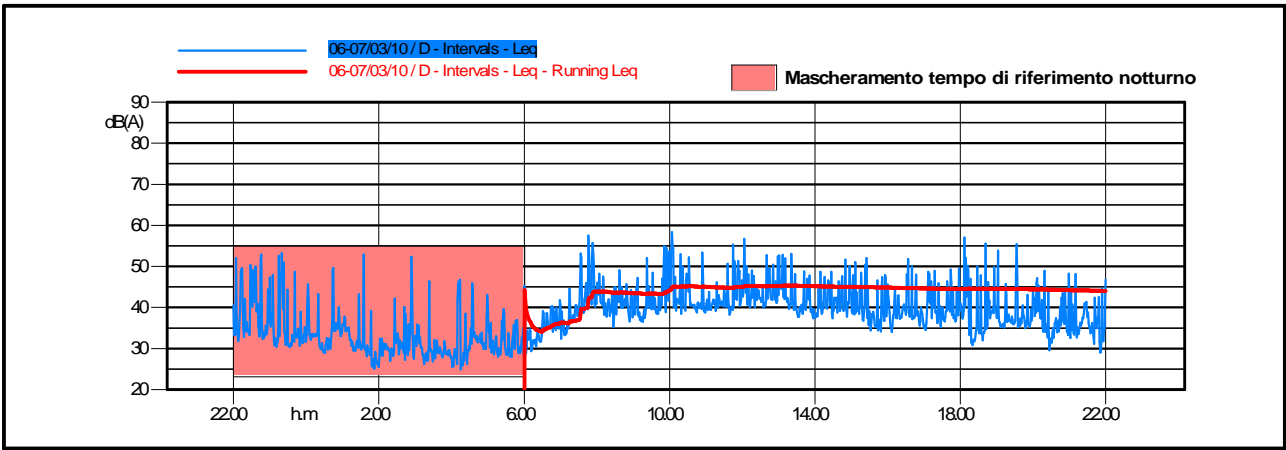


STATISTICHE	
L_{Aeq}	42.9 dB(A)
L_{min}	24.9 dB(A)
L_{max}	58.4 dB(A)
LN1	53.6 dB(A)
LN10	46.4 dB(A)
LN50	37.9 dB(A)
LN90	29.9 dB(A)
LN95	28.7 dB(A)
LN99	26.2 dB(A)

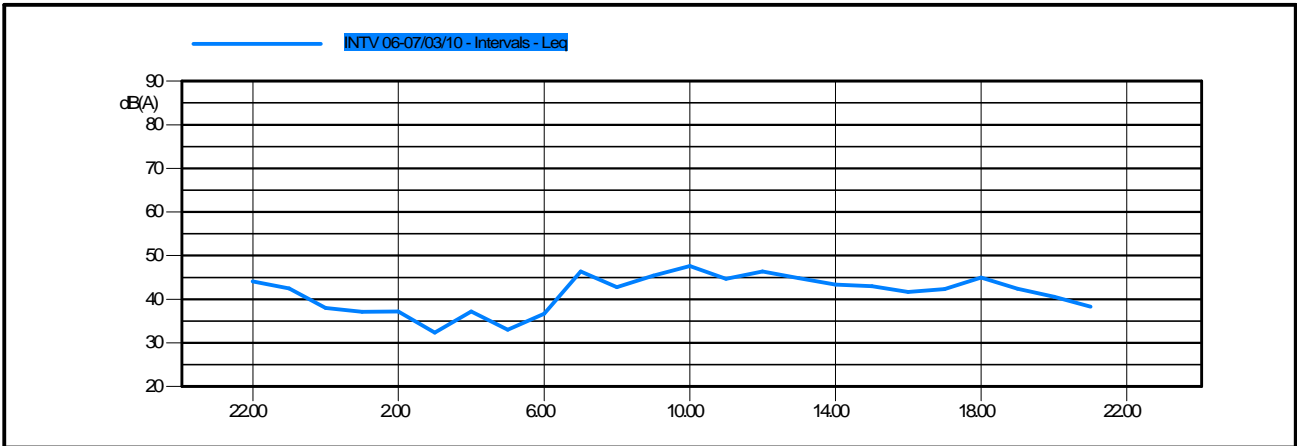


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 06/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

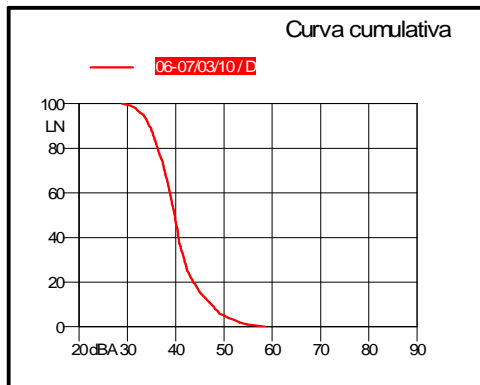
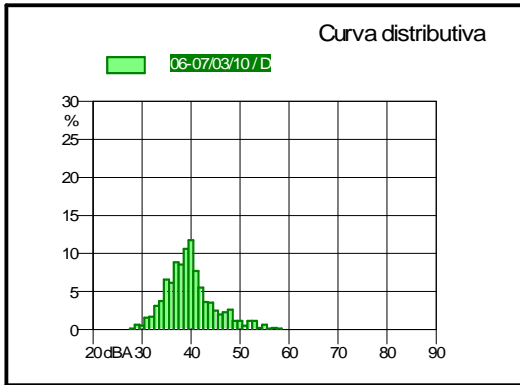
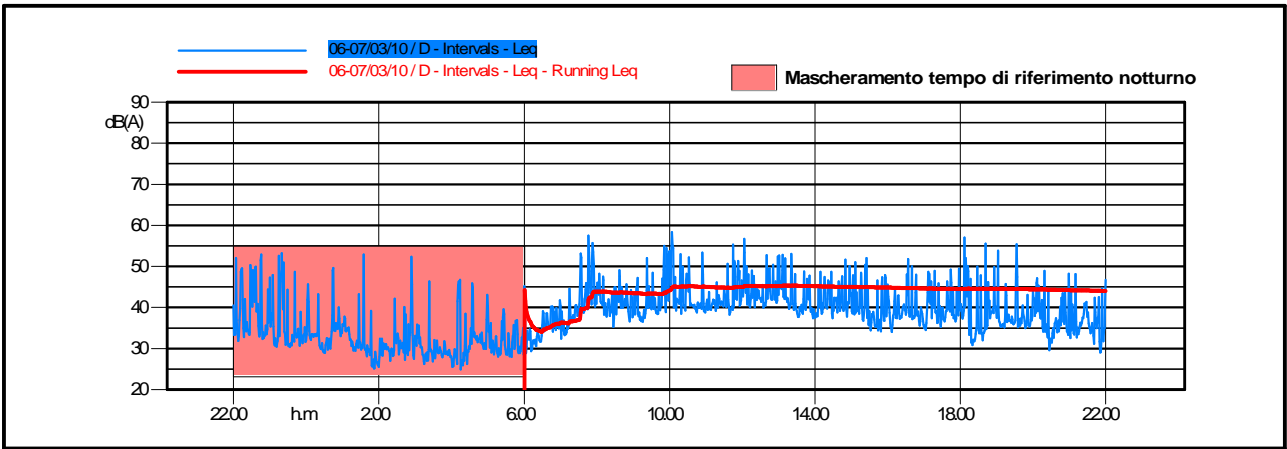


STATISTICHE	
L_{Aeq}	44.0 dB(A)
L_{min}	28.9 dB(A)
L_{max}	58.4 dB(A)
LN1	54.7 dB(A)
LN10	47.4 dB(A)
LN50	39.8 dB(A)
LN90	34.5 dB(A)
LN95	33.3 dB(A)
LN99	30.8 dB(A)

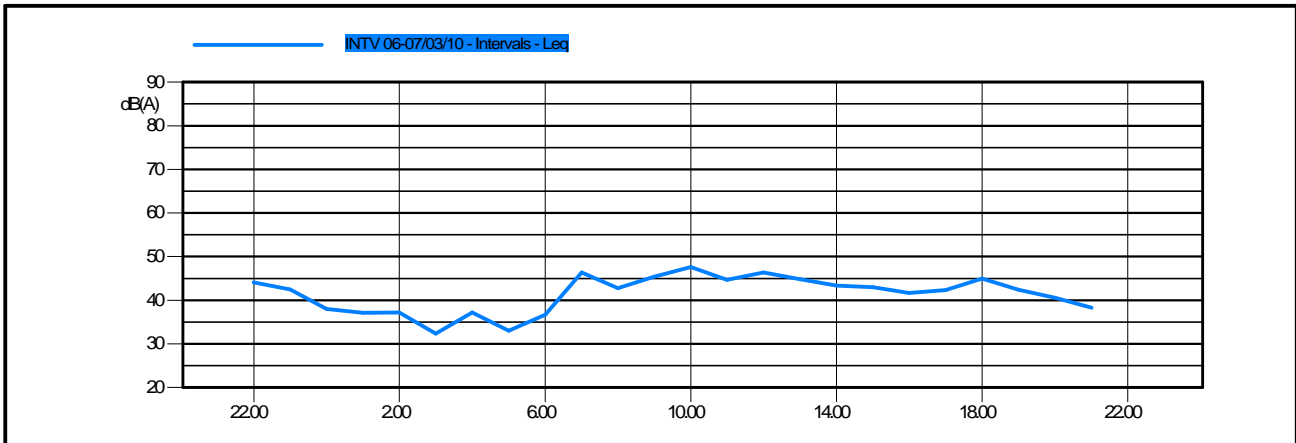


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 06/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

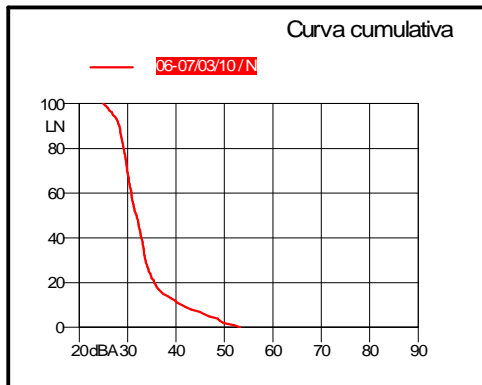
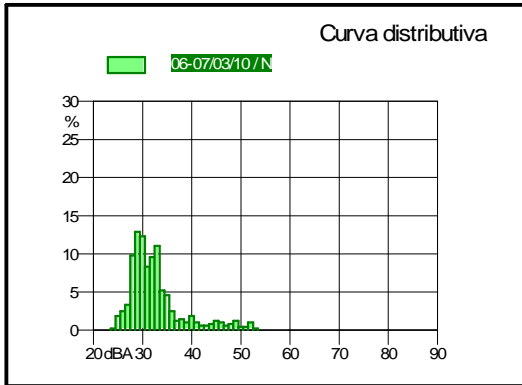
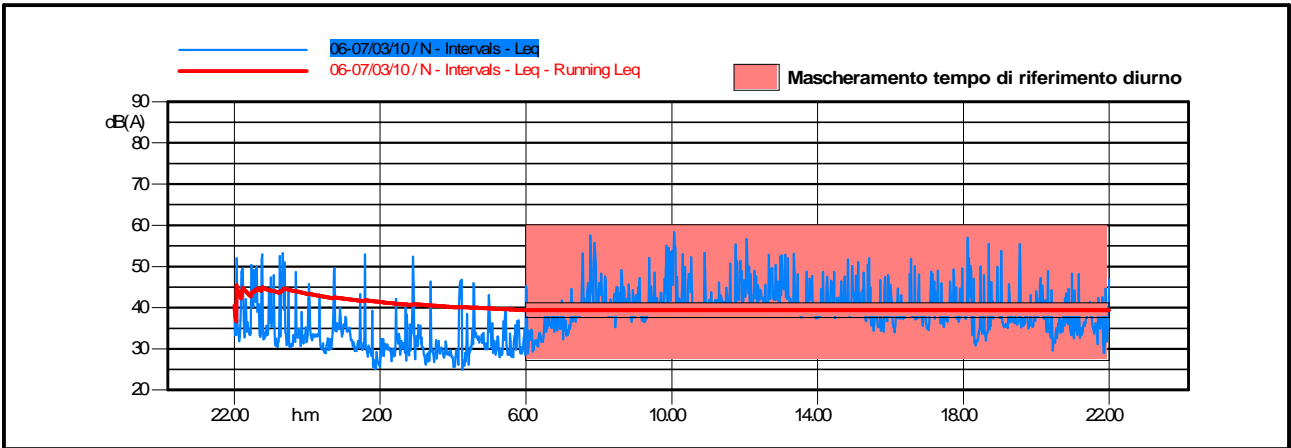


STATISTICHE	
L_{Aeq}	44.0 dB(A)
L_{min}	28.9 dB(A)
L_{max}	58.4 dB(A)
LN1	54.7 dB(A)
LN10	47.4 dB(A)
LN50	39.8 dB(A)
LN90	34.5 dB(A)
LN95	33.3 dB(A)
LN99	30.8 dB(A)

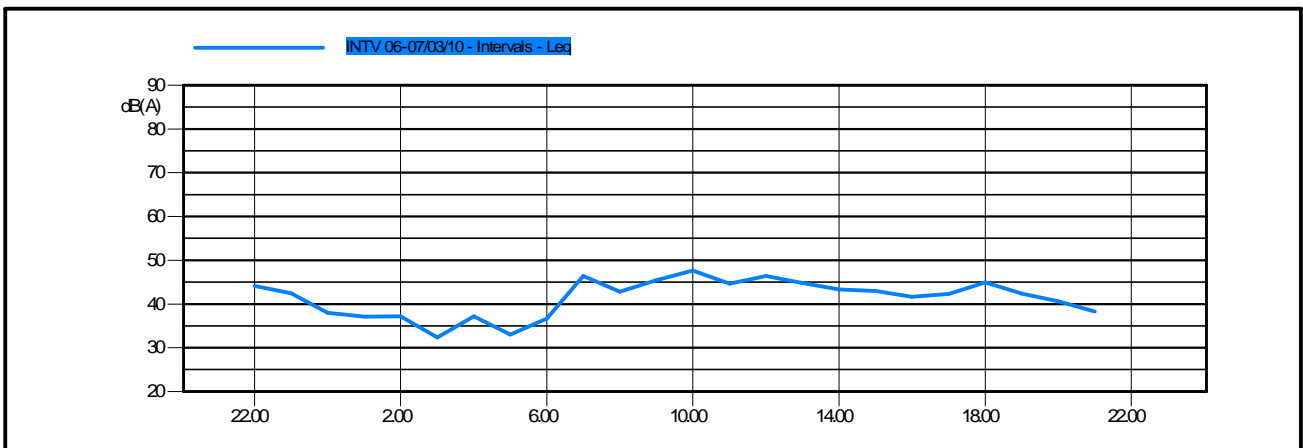


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 07/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Brueel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

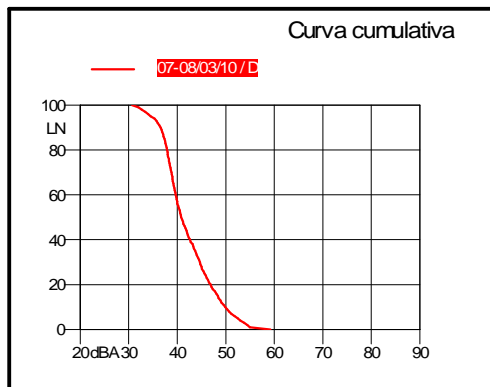
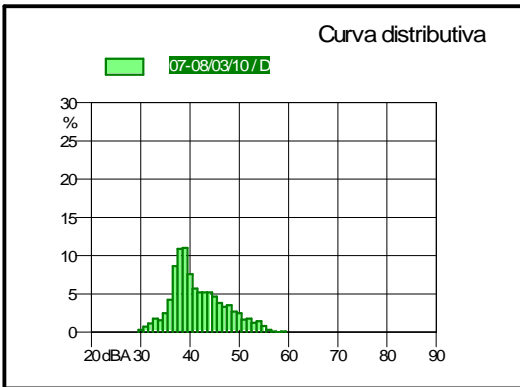
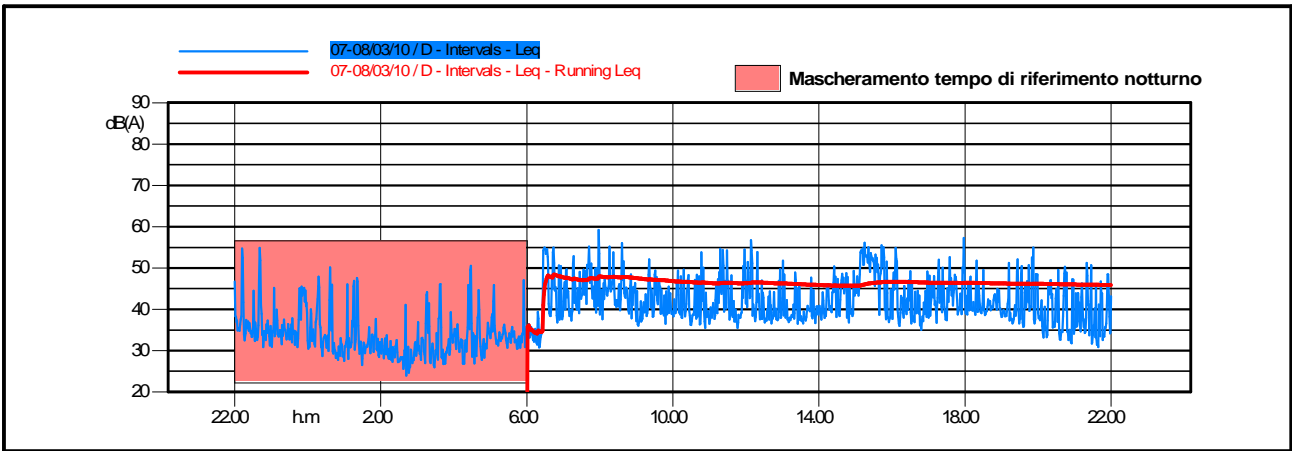


STATISTICHE	
L_{Aeq}	39.4 dB(A)
L_{min}	24.9 dB(A)
L_{max}	53.2 dB(A)
LN1	52.1 dB(A)
LN10	41.3 dB(A)
LN50	31.9 dB(A)
LN90	28.3 dB(A)
LN95	27.0 dB(A)
LN99	25.6 dB(A)

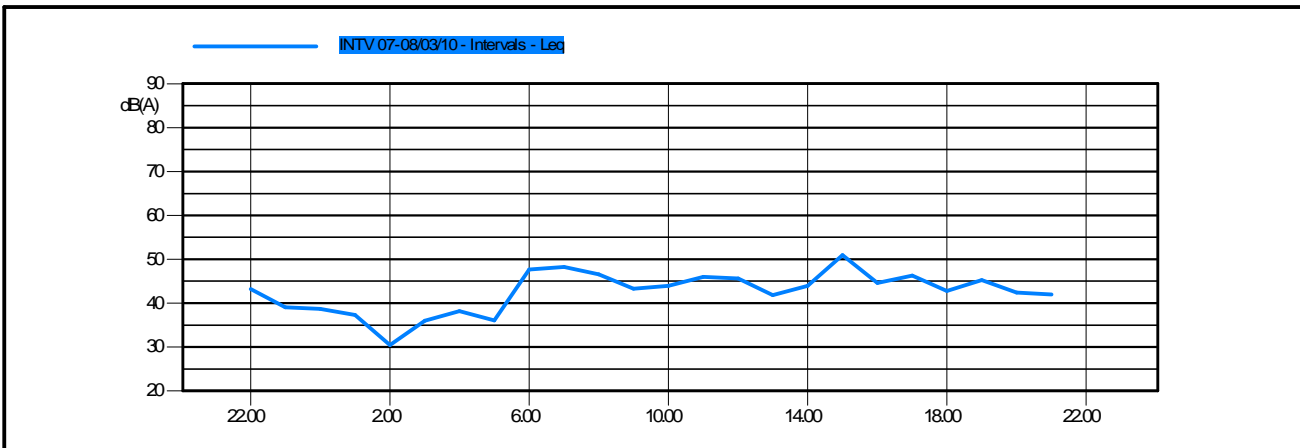


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 07/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

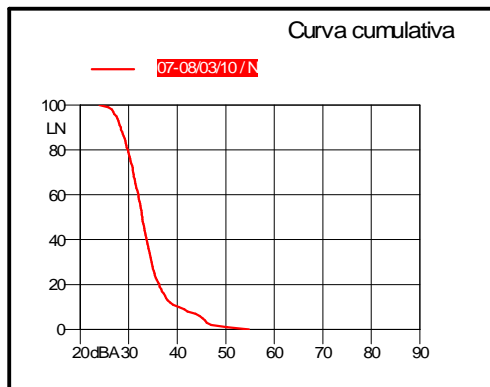
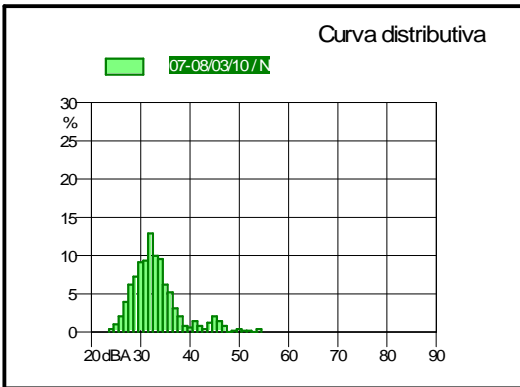
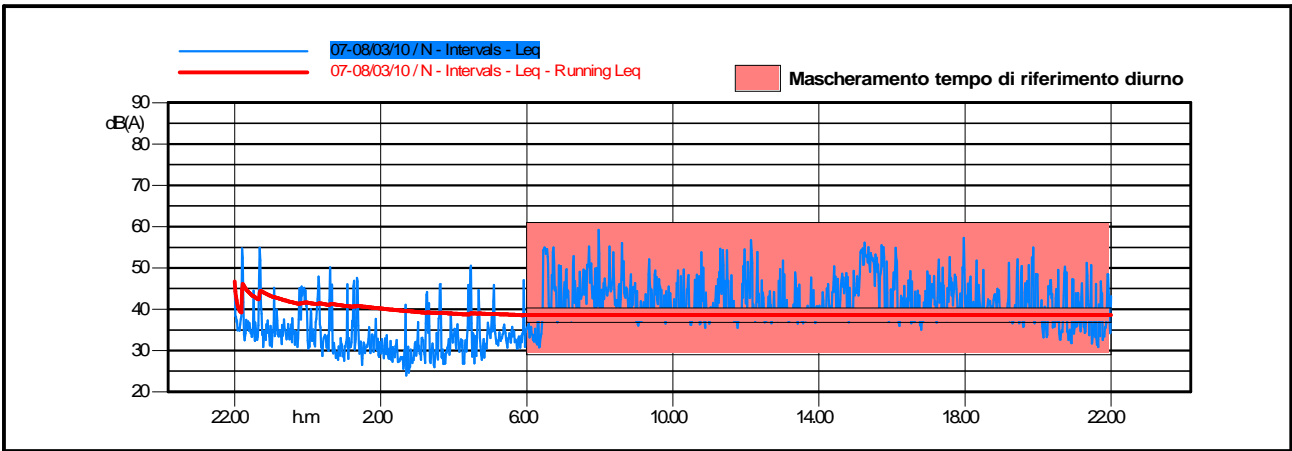


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.8 dB(A)
L_{min}	30.7 dB(A)
L_{max}	59.2 dB(A)
LN1	55.0 dB(A)
LN10	49.9 dB(A)
LN50	40.8 dB(A)
LN90	36.6 dB(A)
LN95	34.5 dB(A)
LN99	32.0 dB(A)

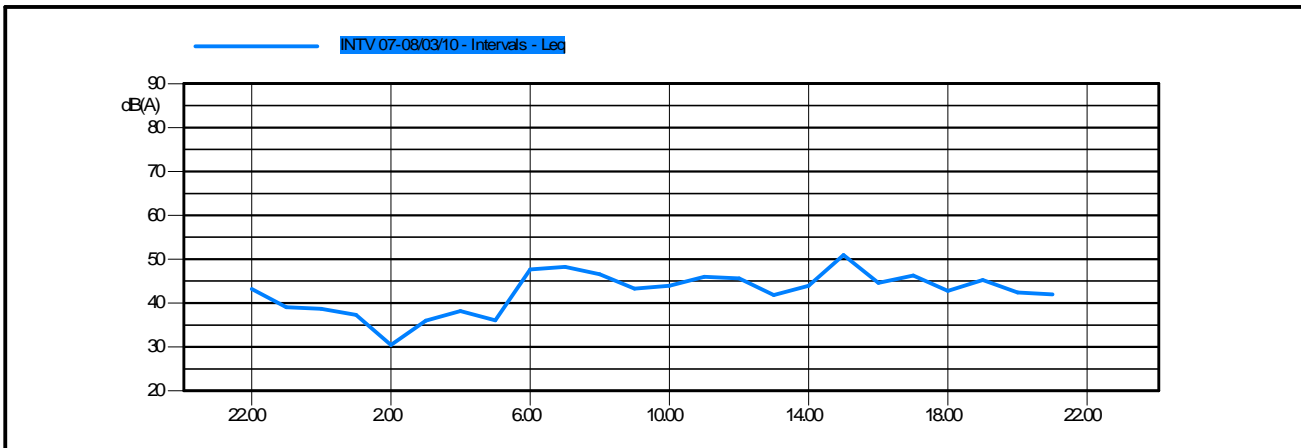


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 07/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

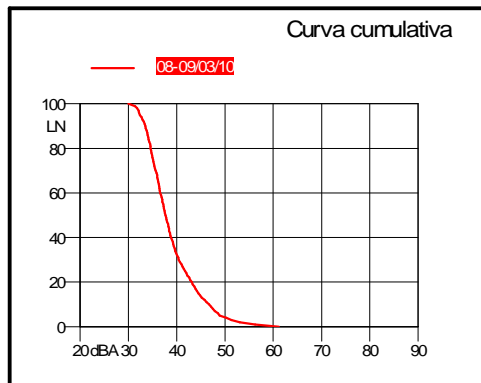
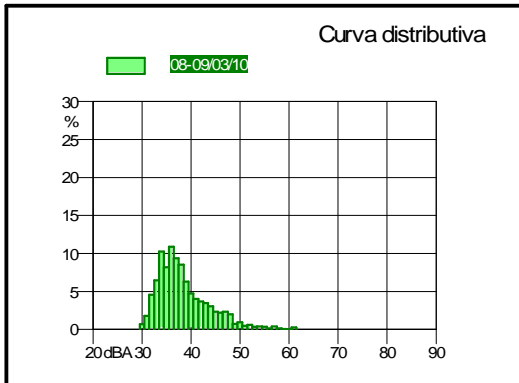
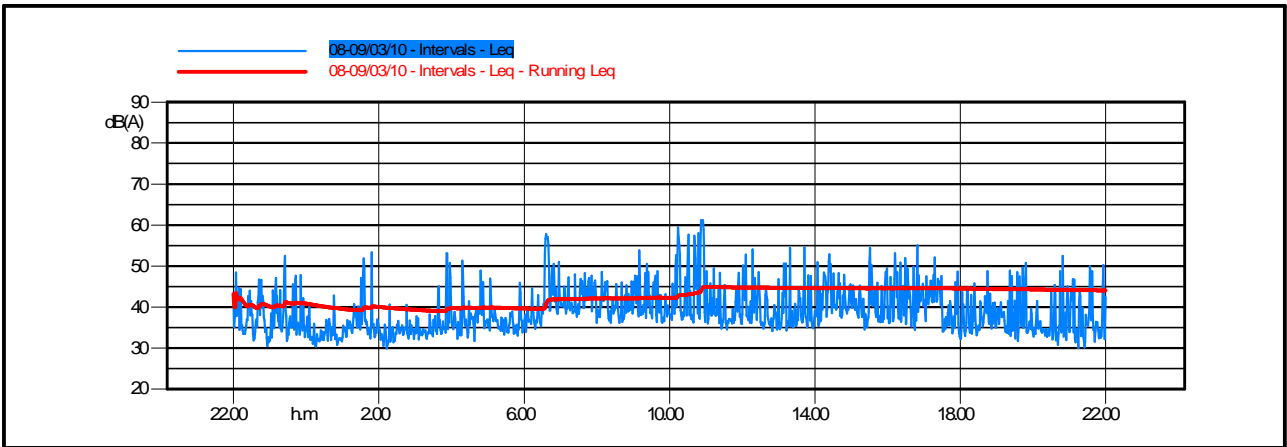


STATISTICHE	
L_{Aeq}	38.6 dB(A)
L_{min}	24.0 dB(A)
L_{max}	54.8 dB(A)
LN1	50.3 dB(A)
LN10	40.3 dB(A)
LN50	32.8 dB(A)
LN90	28.4 dB(A)
LN95	27.5 dB(A)
LN99	25.9 dB(A)

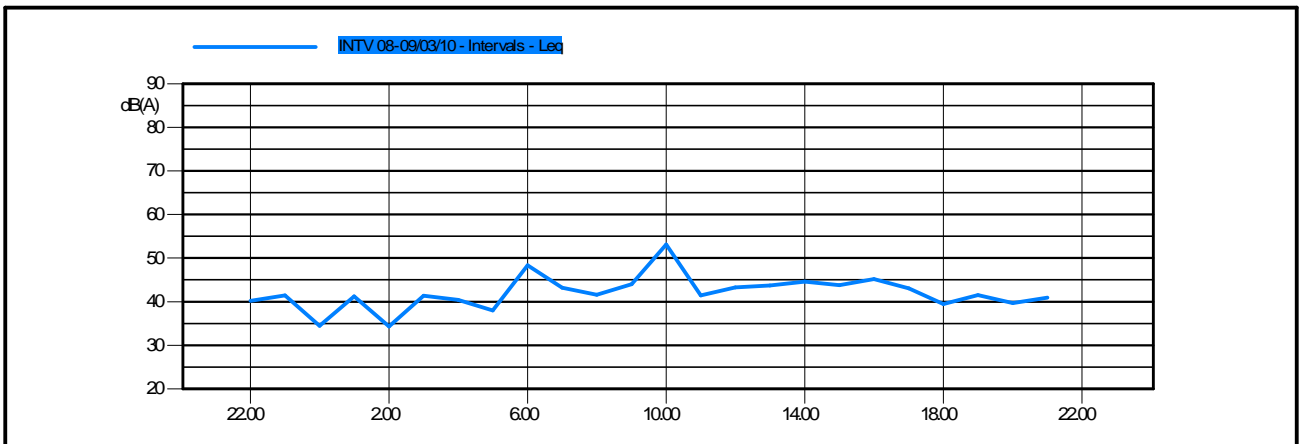


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 08/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

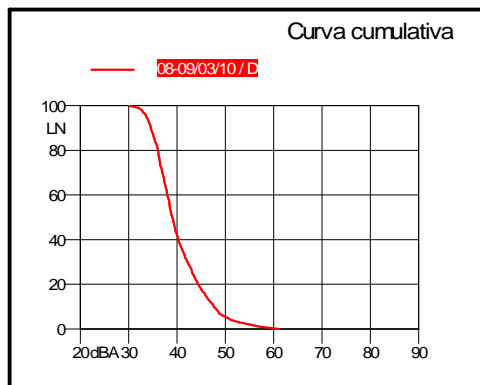
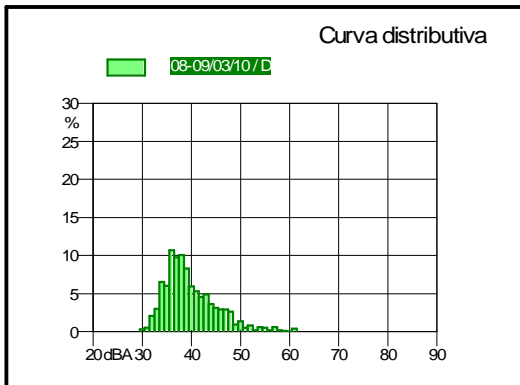
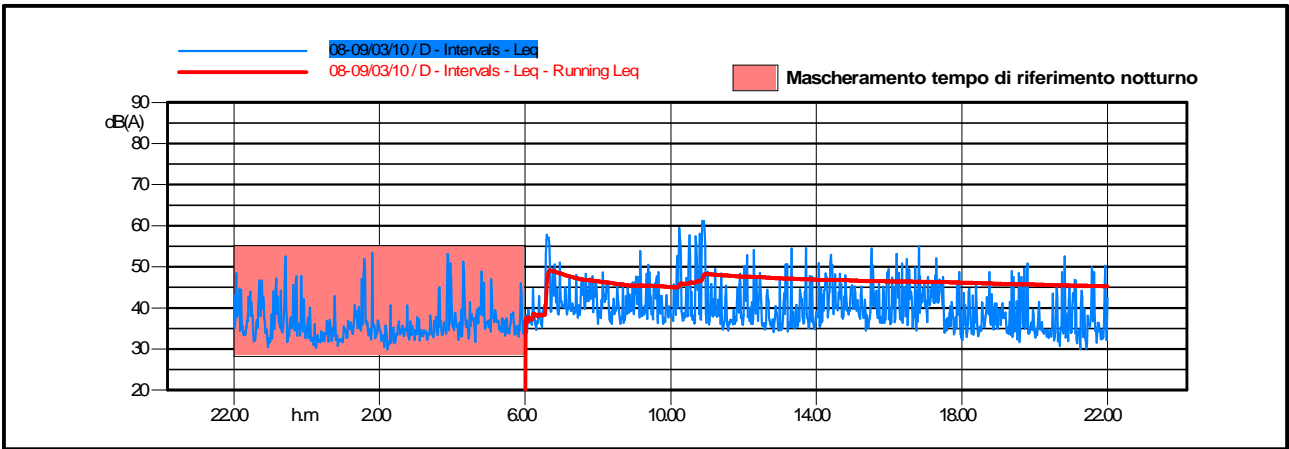


STATISTICHE	
L_{Aeq}	44.1 dB(A)
L_{min}	30.0 dB(A)
L_{max}	61.2 dB(A)
LN1	56.2 dB(A)
LN10	46.7 dB(A)
LN50	37.7 dB(A)
LN90	33.5 dB(A)
LN95	32.4 dB(A)
LN99	31.4 dB(A)

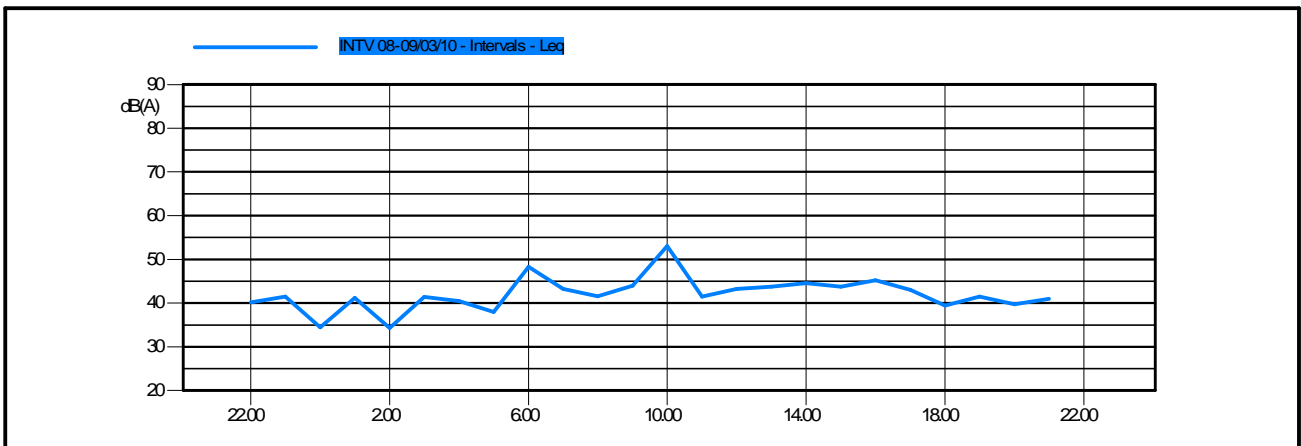


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 08/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

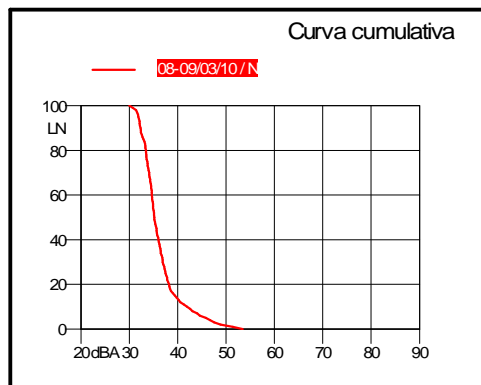
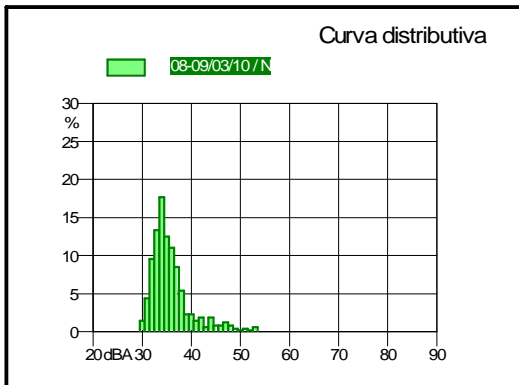
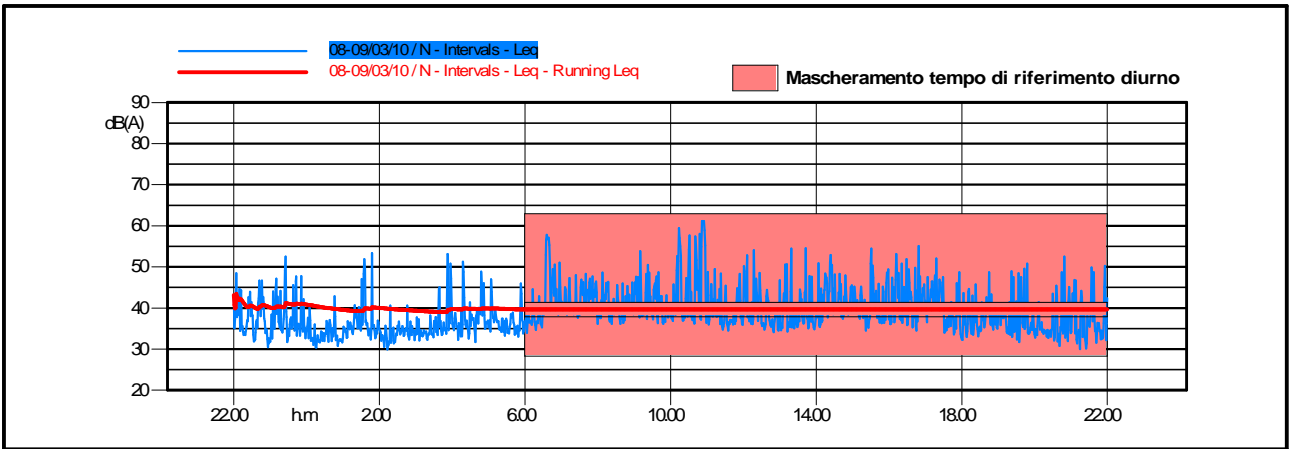


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.3 dB(A)
L_{min}	30.0 dB(A)
L_{max}	61.2 dB(A)
LN1	57.2 dB(A)
LN10	47.6 dB(A)
LN50	39.0 dB(A)
LN90	34.6 dB(A)
LN95	33.7 dB(A)
LN99	32.0 dB(A)

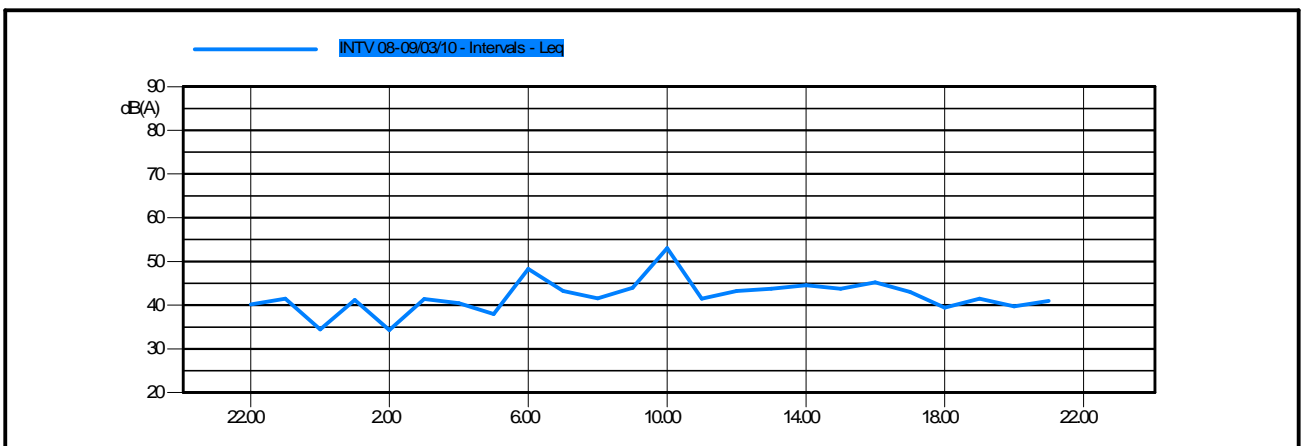


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 08/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

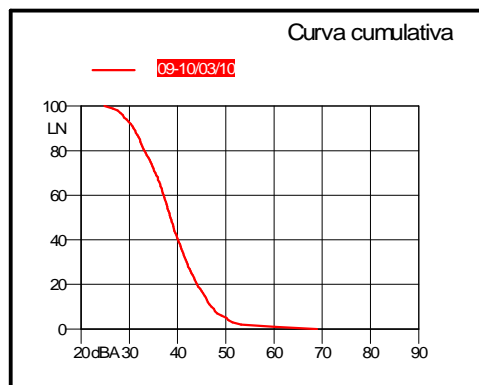
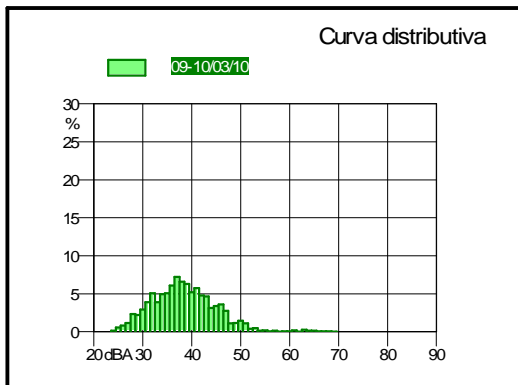
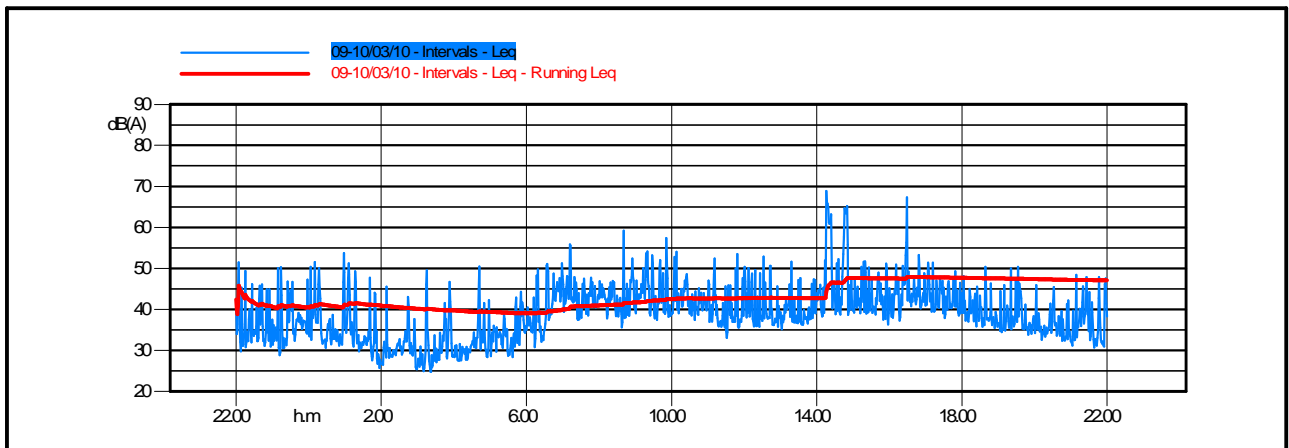


STATISTICHE	
L_{Aeq}	39.7 dB(A)
L_{min}	30.0 dB(A)
L_{max}	53.4 dB(A)
LN1	51.4 dB(A)
LN10	41.9 dB(A)
LN50	35.2 dB(A)
LN90	32.3 dB(A)
LN95	31.9 dB(A)
LN99	30.8 dB(A)

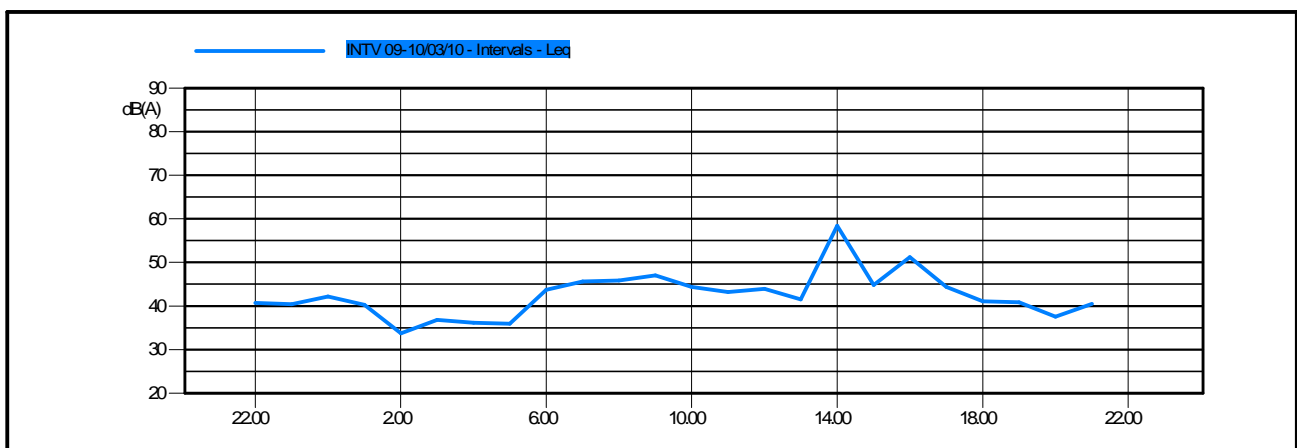


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 09/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

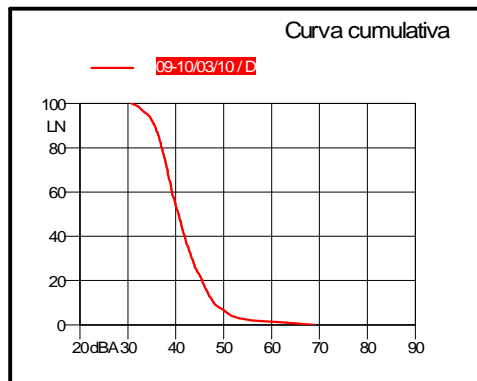
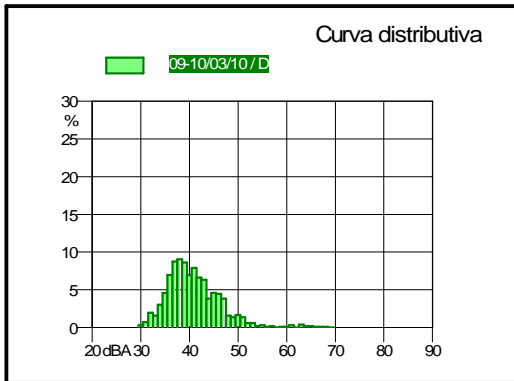
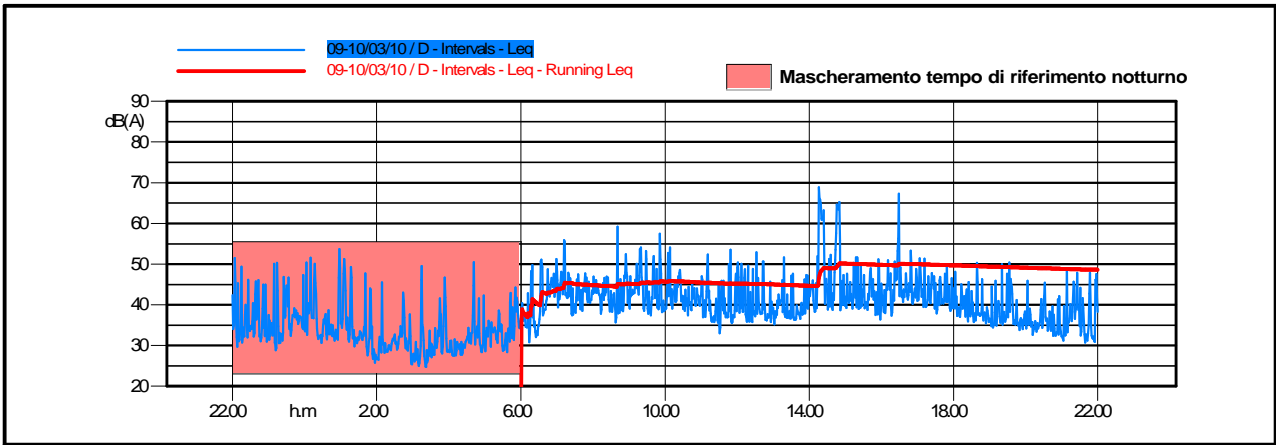


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.1 dB(A)
L_{min}	24.8 dB(A)
L_{max}	68.9 dB(A)
LN1	60.2 dB(A)
LN10	47.0 dB(A)
LN50	38.5 dB(A)
LN90	30.9 dB(A)
LN95	28.9 dB(A)
LN99	26.5 dB(A)

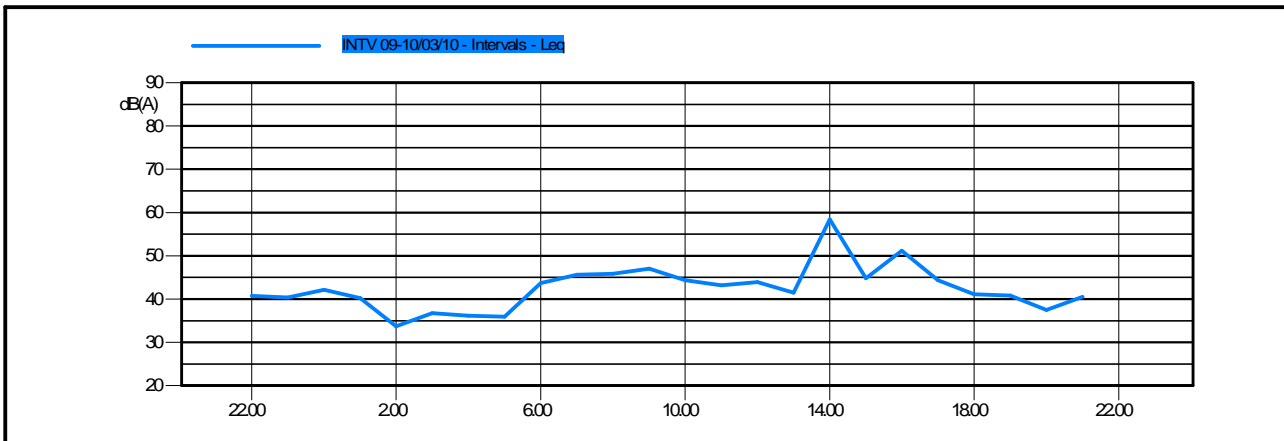


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 09/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

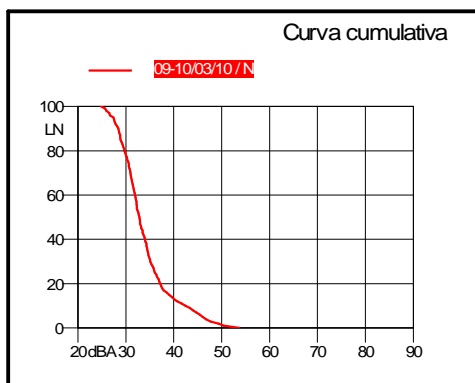
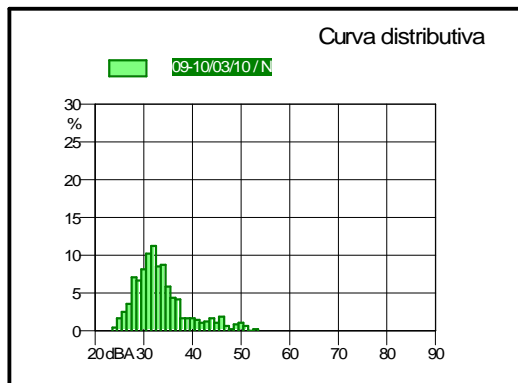
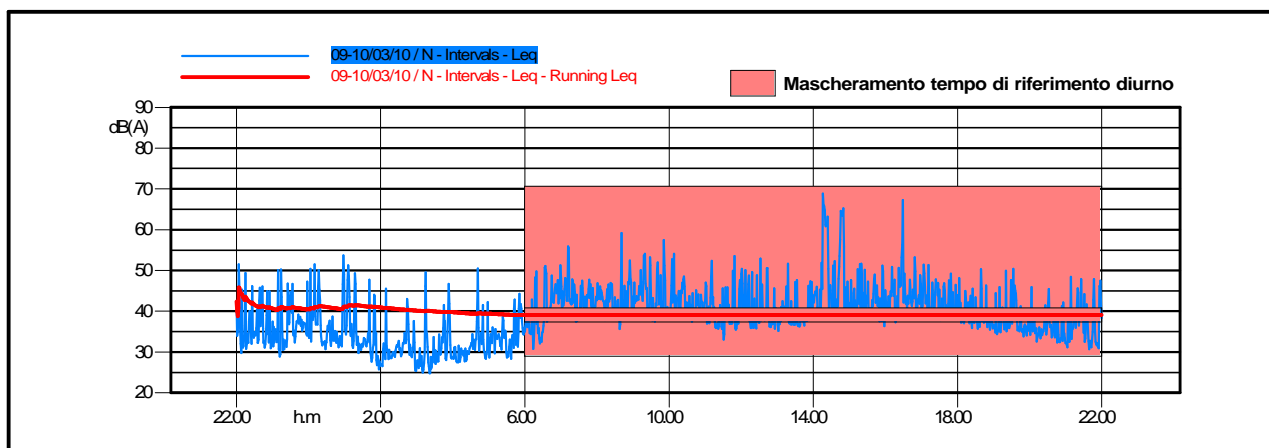


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.6 dB(A)
L_{min}	30.7 dB(A)
L_{max}	68.9 dB(A)
LN1	63.3 dB(A)
LN10	47.9 dB(A)
LN50	40.6 dB(A)
LN90	35.6 dB(A)
LN95	34.2 dB(A)
LN99	32.0 dB(A)

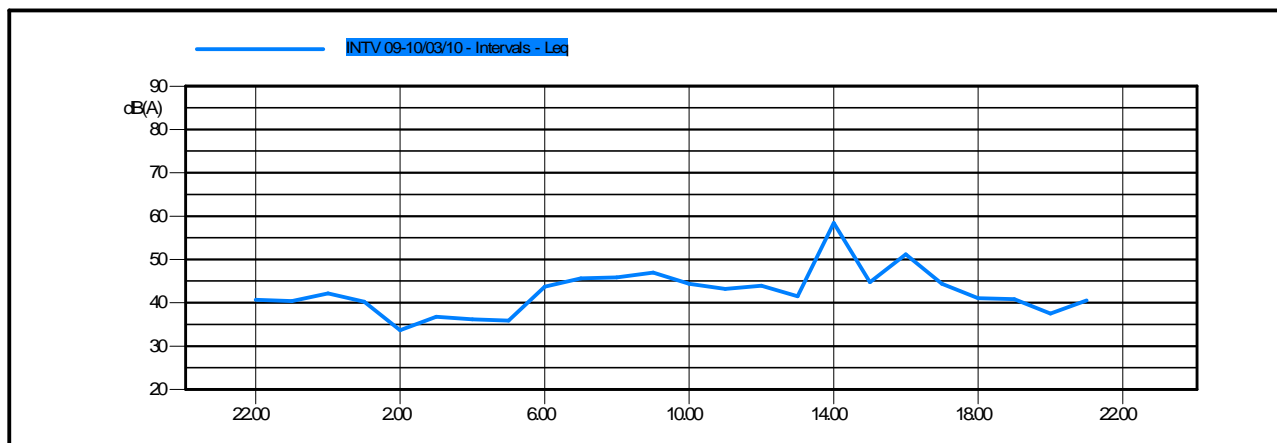


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 09/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

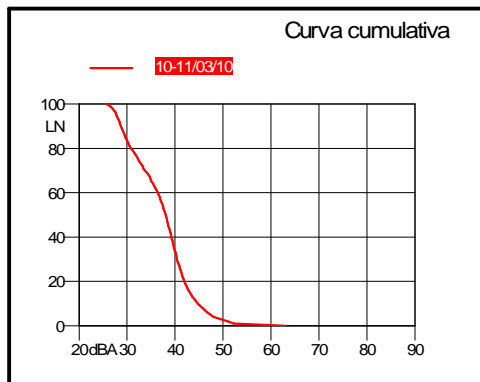
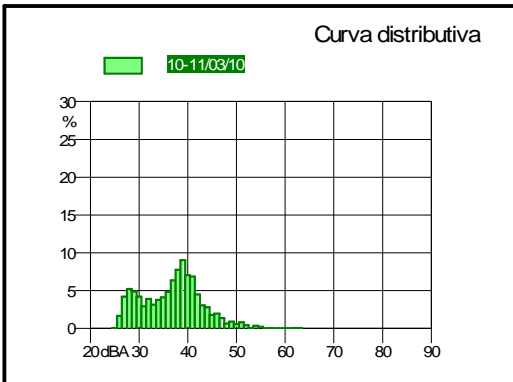
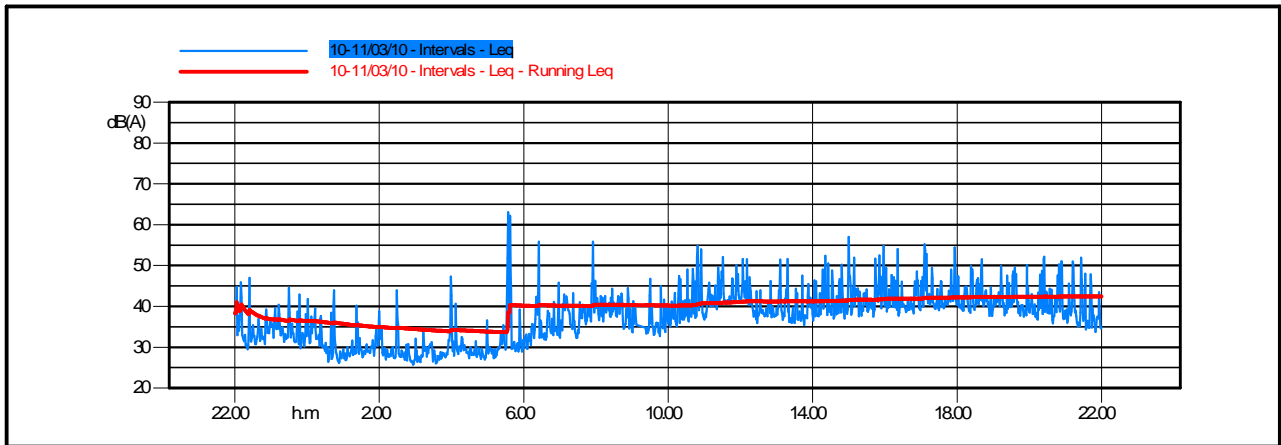


STATISTICHE	
L_{Aeq}	39.1 dB(A)
L_{min}	24.8 dB(A)
L_{max}	53.7 dB(A)
LN1	50.4 dB(A)
LN10	42.4 dB(A)
LN50	32.8 dB(A)
LN90	28.4 dB(A)
LN95	27.4 dB(A)
LN99	25.6 dB(A)

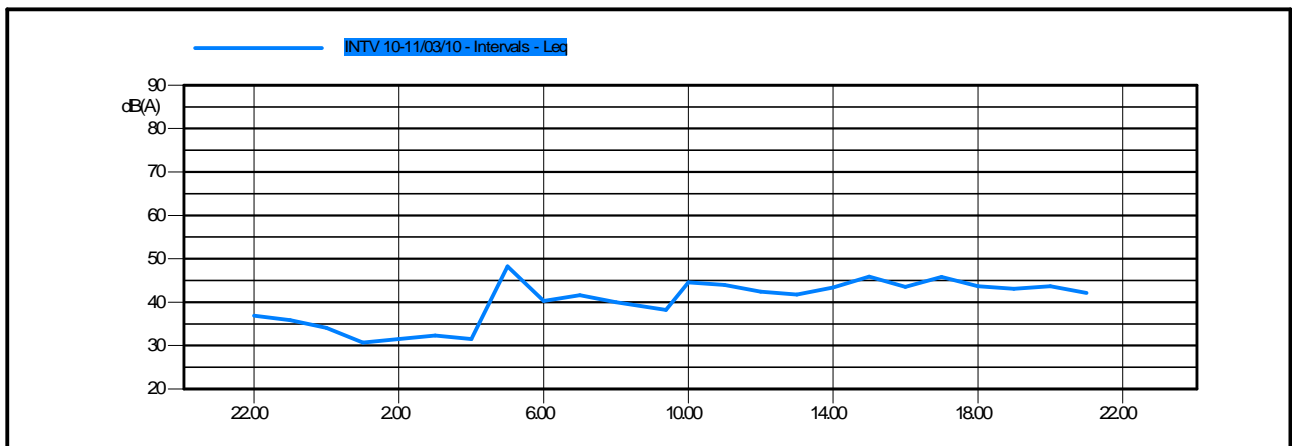


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 10/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

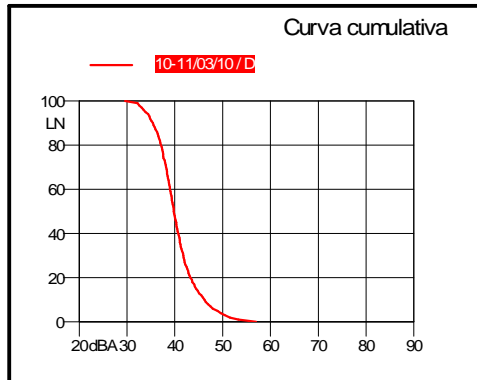
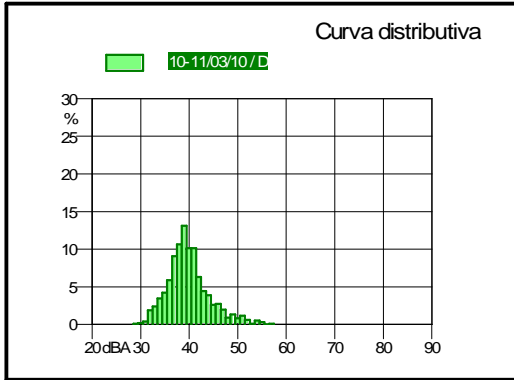
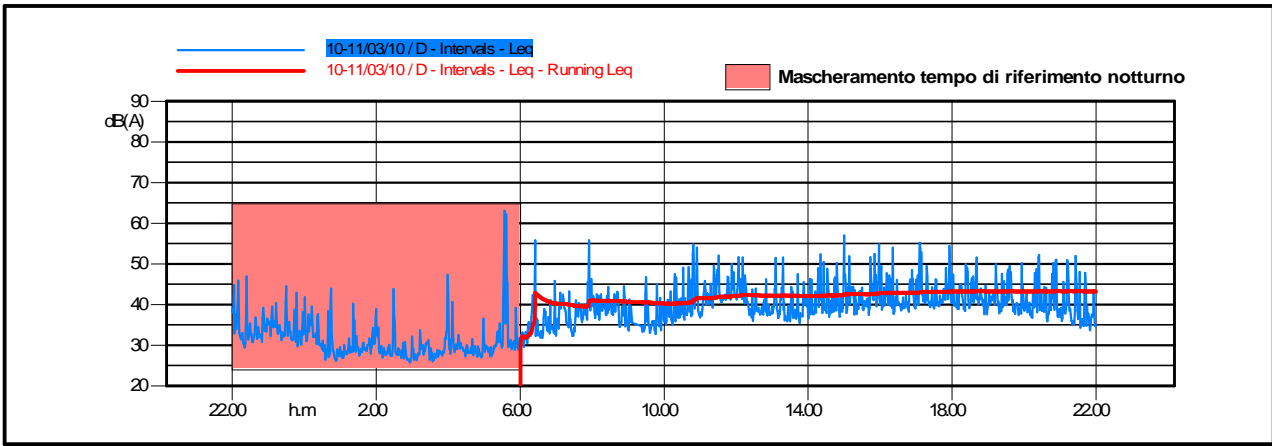


STATISTICHE	
L_{Aeq}	42.4 dB(A)
L_{min}	25.7 dB(A)
L_{max}	63.0 dB(A)
LN1	52.3 dB(A)
LN10	44.7 dB(A)
LN50	38.0 dB(A)
LN90	28.7 dB(A)
LN95	27.8 dB(A)
LN99	26.5 dB(A)

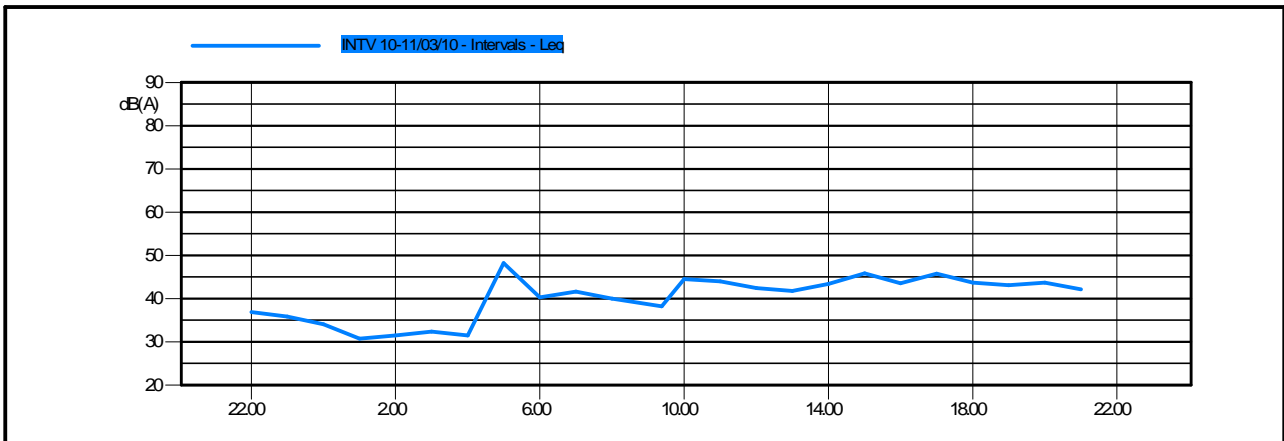


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 10/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

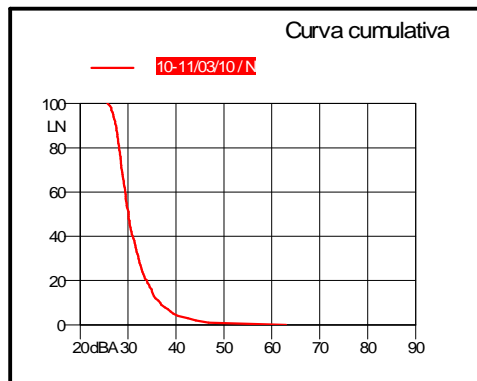
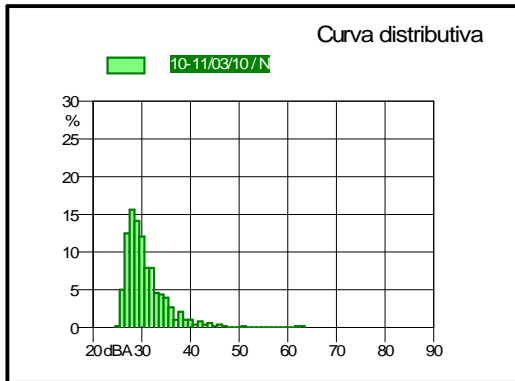
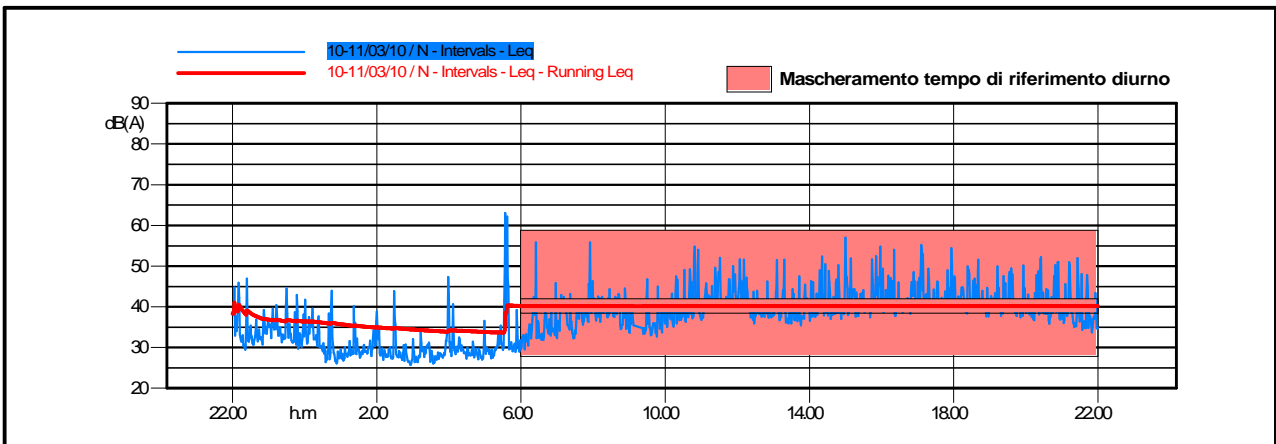


STATISTICHE	
L_{Aeq}	43.2 dB(A)
L_{min}	29.6 dB(A)
L_{max}	57.0 dB(A)
LN1	53.3 dB(A)
LN10	46.2 dB(A)
LN50	39.8 dB(A)
LN90	35.5 dB(A)
LN95	33.9 dB(A)
LN99	32.2 dB(A)

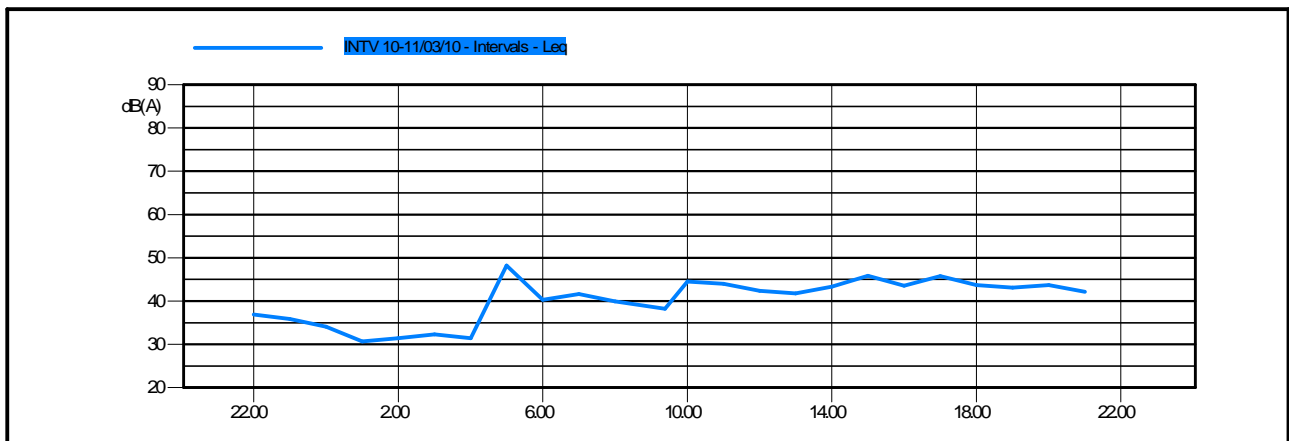


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 10/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

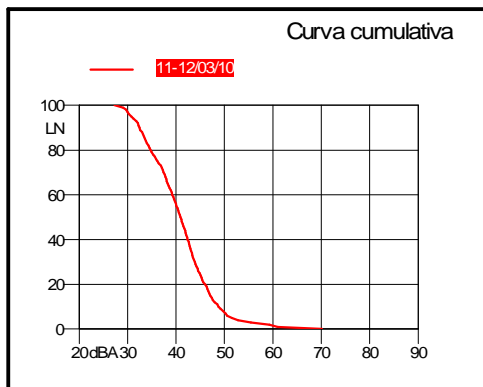
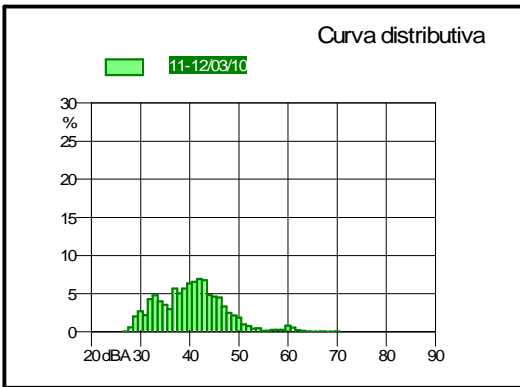
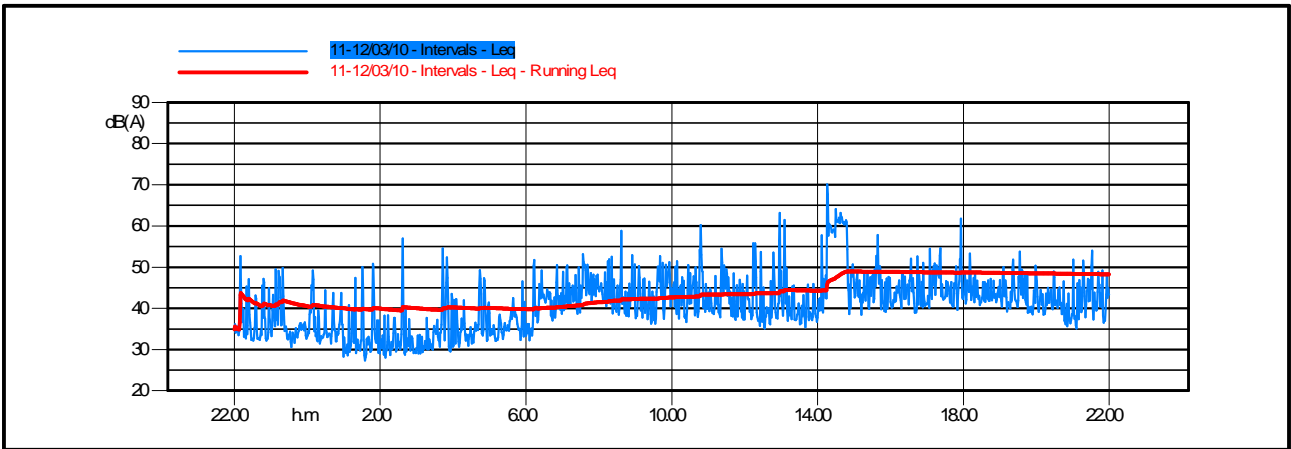


STATISTICHE	
L_{Aeq}	40.2 dB(A)
L_{min}	25.7 dB(A)
L_{max}	63.0 dB(A)
LN1	46.8 dB(A)
LN10	36.7 dB(A)
LN50	30.1 dB(A)
LN90	27.5 dB(A)
LN95	26.9 dB(A)
LN99	26.2 dB(A)

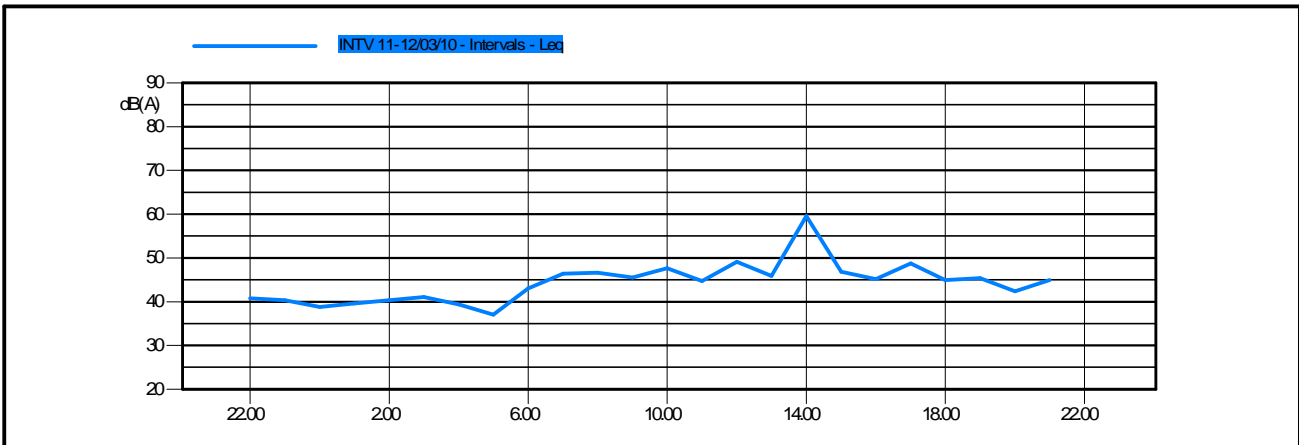


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 11/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

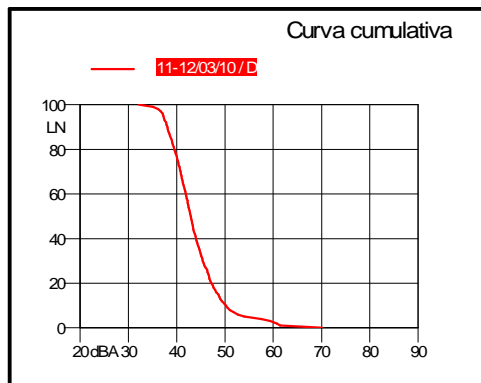
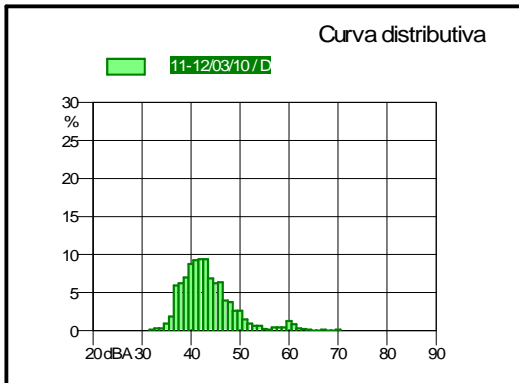
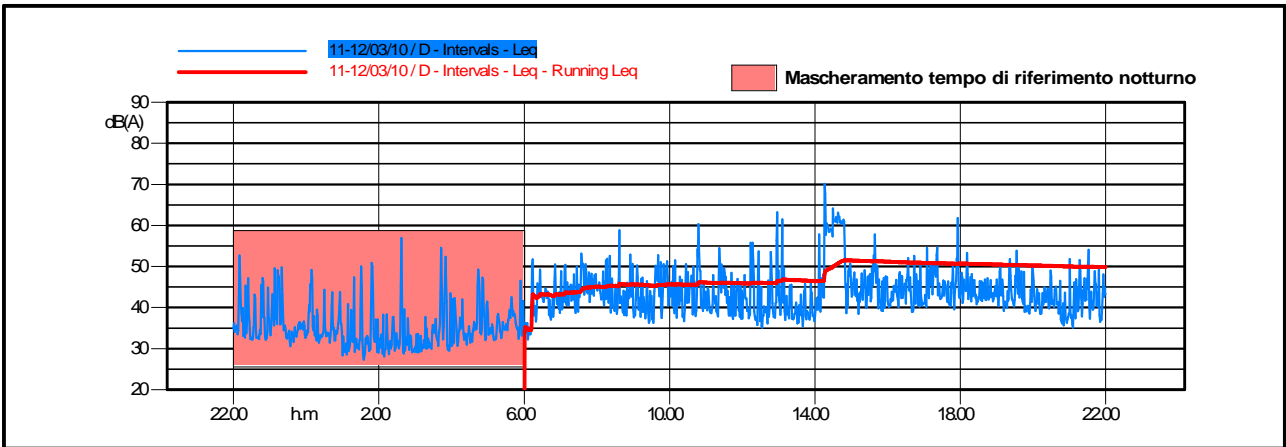


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.3 dB(A)
L_{min}	27.3 dB(A)
L_{max}	70.1 dB(A)
LN1	61.0 dB(A)
LN10	48.8 dB(A)
LN50	40.9 dB(A)
LN90	32.5 dB(A)
LN95	30.8 dB(A)
LN99	29.1 dB(A)

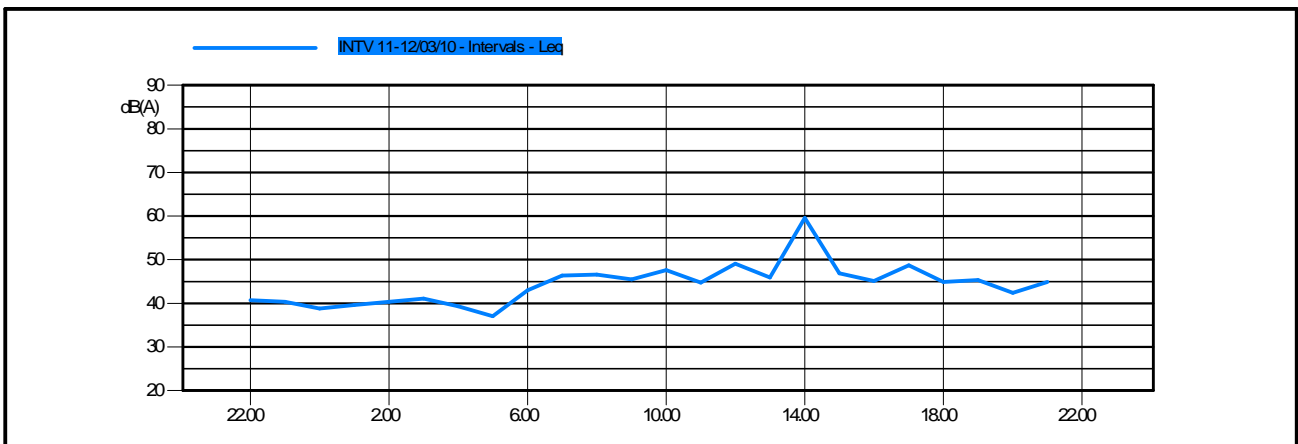


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 11/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

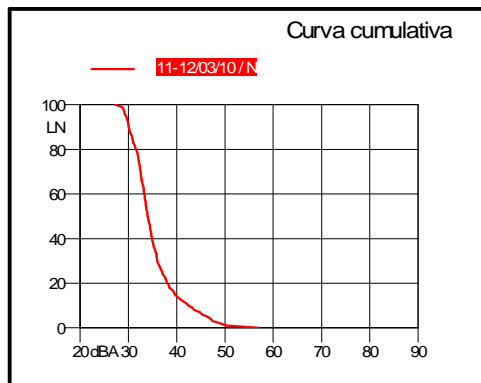
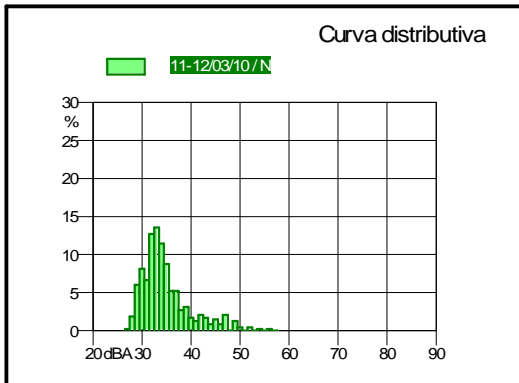
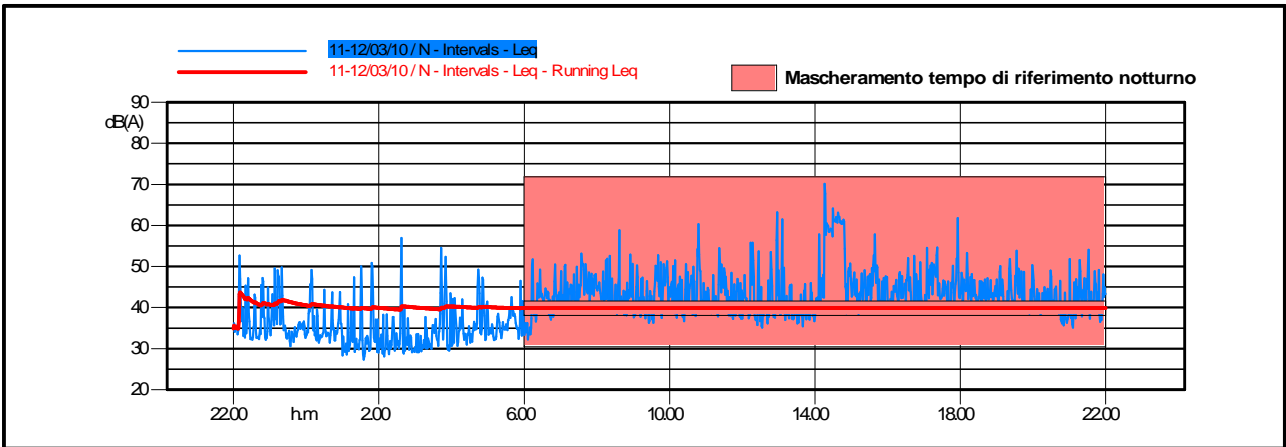


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.8 dB(A)
L_{min}	32.2 dB(A)
L_{max}	70.1 dB(A)
LN1	61.4 dB(A)
LN10	50.2 dB(A)
LN50	42.9 dB(A)
LN90	38.1 dB(A)
LN95	37.2 dB(A)
LN99	35.1 dB(A)

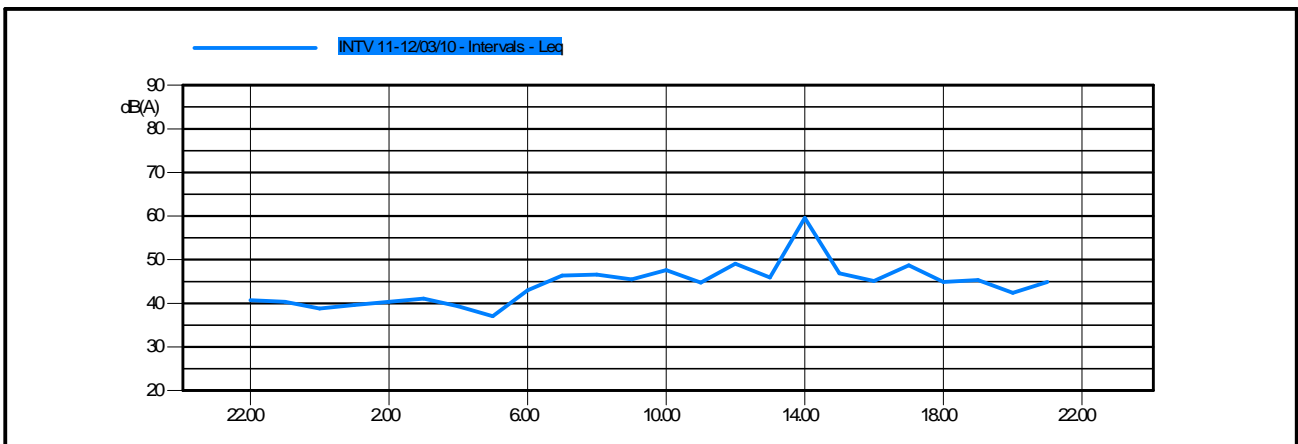


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 11/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

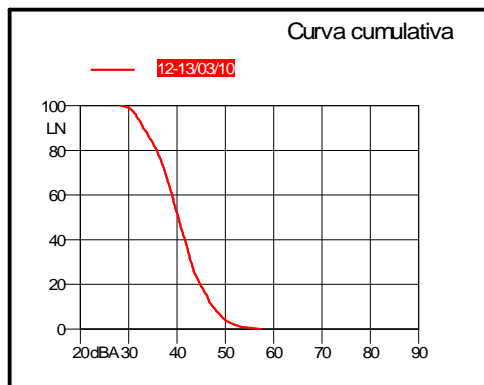
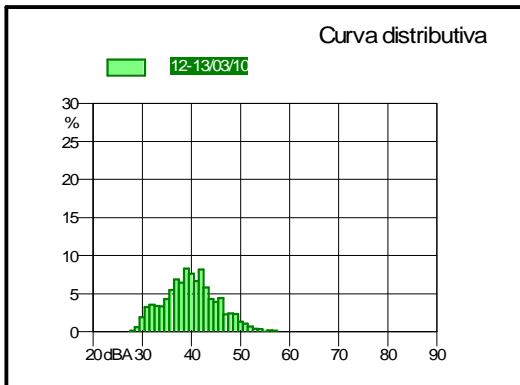
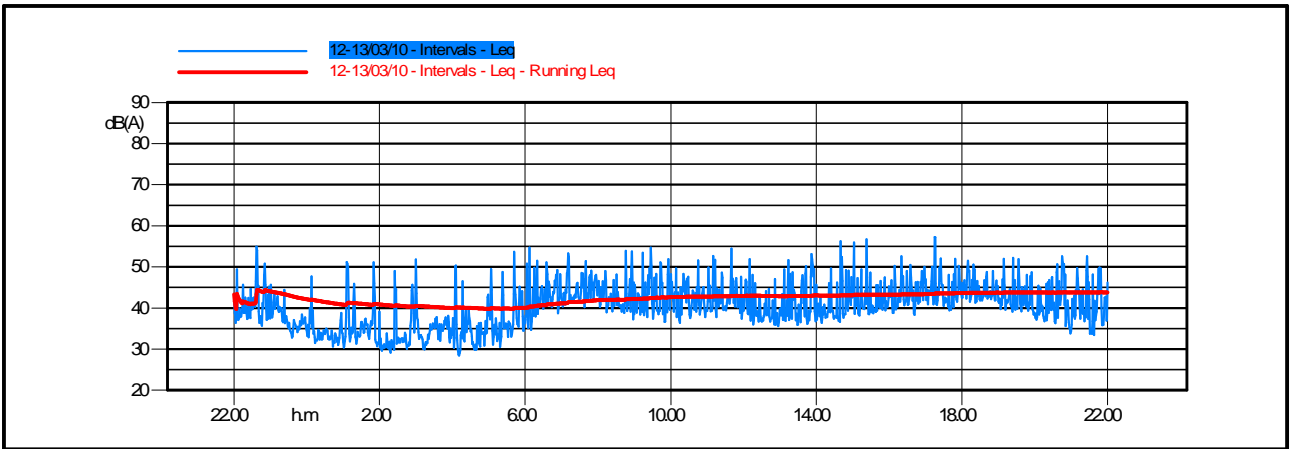


STATISTICHE	
L_{Aeq}	39.8 dB(A)
L_{min}	27.3 dB(A)
L_{max}	56.9 dB(A)
LN1	50.2 dB(A)
LN10	42.5 dB(A)
LN50	34.0 dB(A)
LN90	30.1 dB(A)
LN95	29.5 dB(A)
LN99	28.6 dB(A)

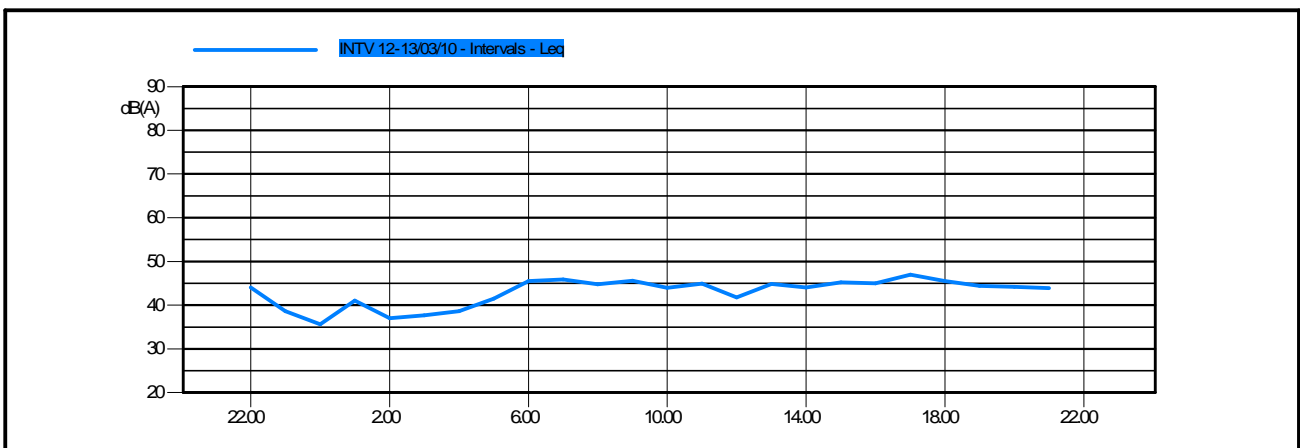


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 12/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

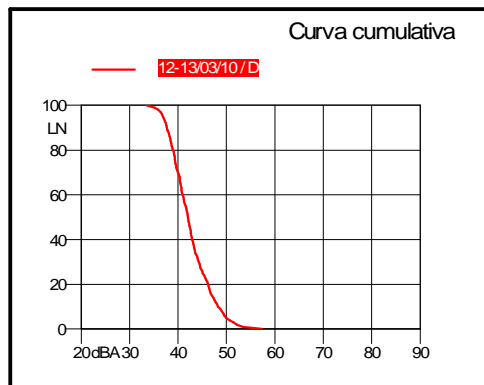
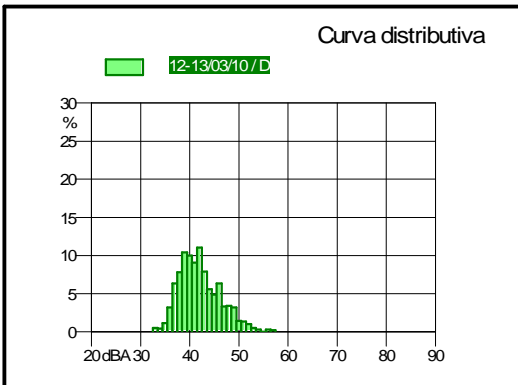
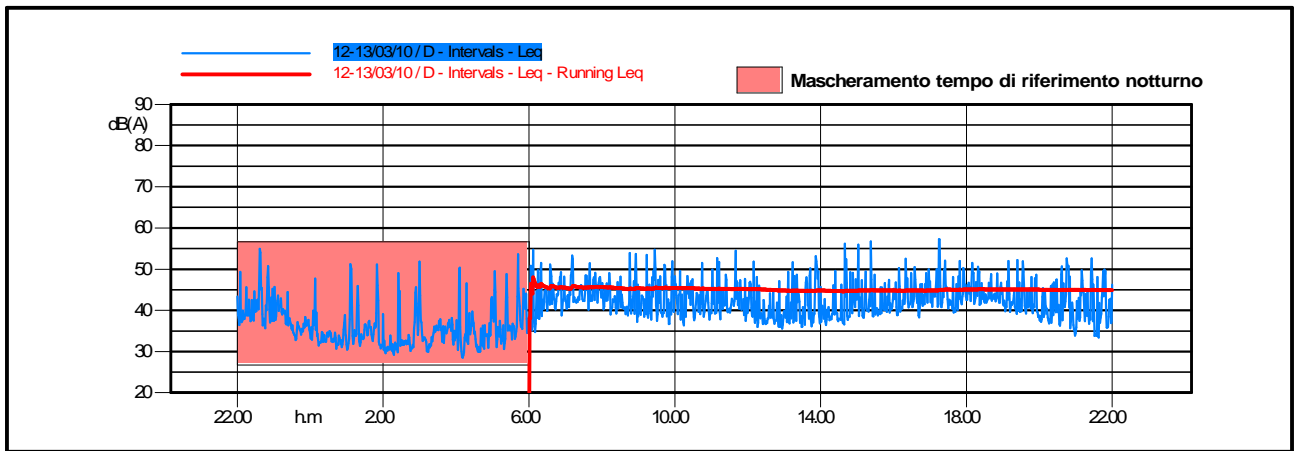


STATISTICHE	
L_{Aeq}	43.8 dB(A)
L_{min}	28.5 dB(A)
L_{max}	57.3 dB(A)
LN1	53.3 dB(A)
LN10	47.4 dB(A)
LN50	40.3 dB(A)
LN90	33.0 dB(A)
LN95	31.7 dB(A)
LN99	30.1 dB(A)

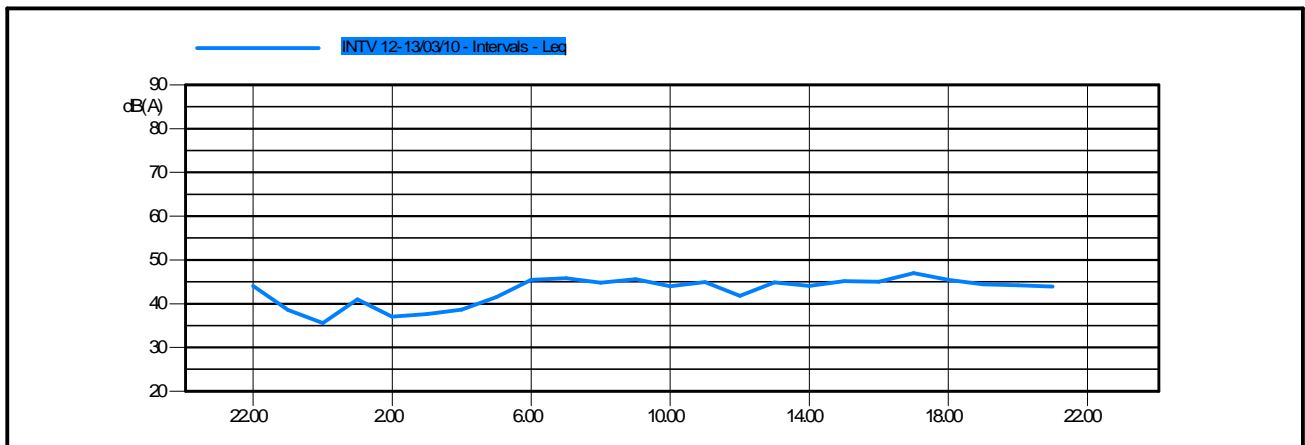


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 12/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

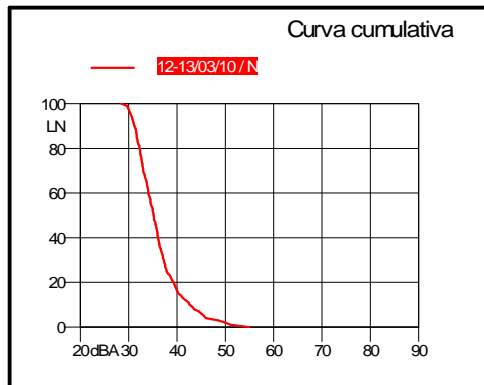
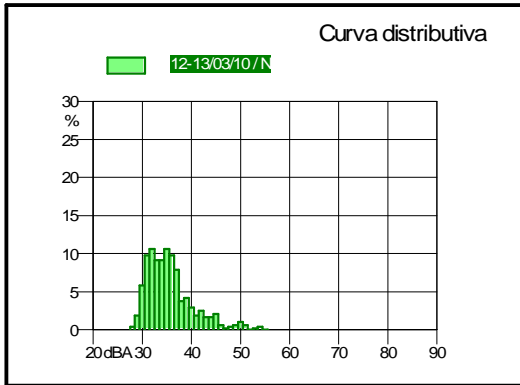
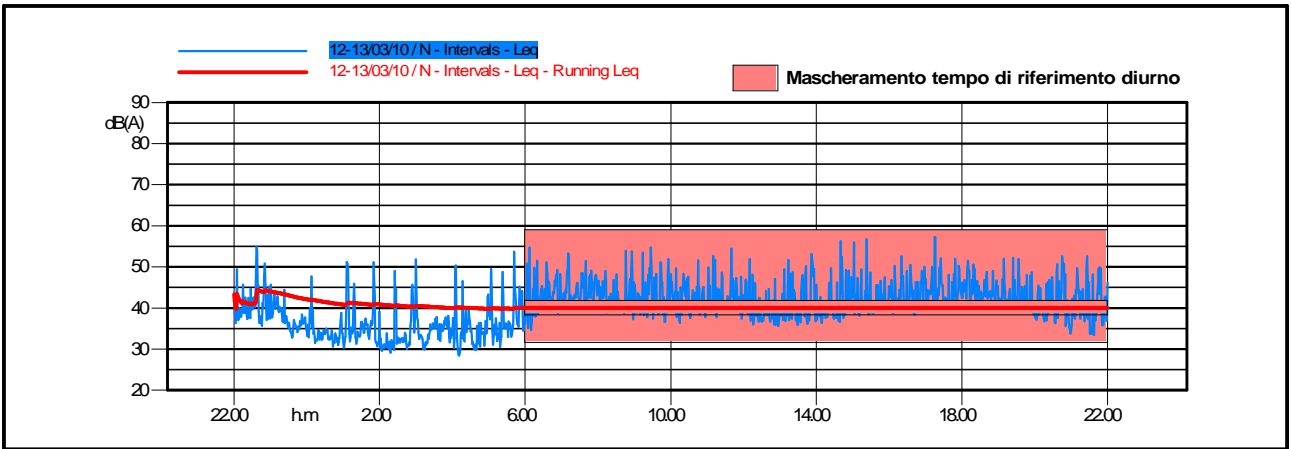


STATISTICHE	
L_{Aeq}	44.9 dB(A)
L_{min}	33.4 dB(A)
L_{max}	57.3 dB(A)
LN1	53.5 dB(A)
LN10	48.3 dB(A)
LN50	42.0 dB(A)
LN90	37.7 dB(A)
LN95	36.9 dB(A)
LN99	35.2 dB(A)

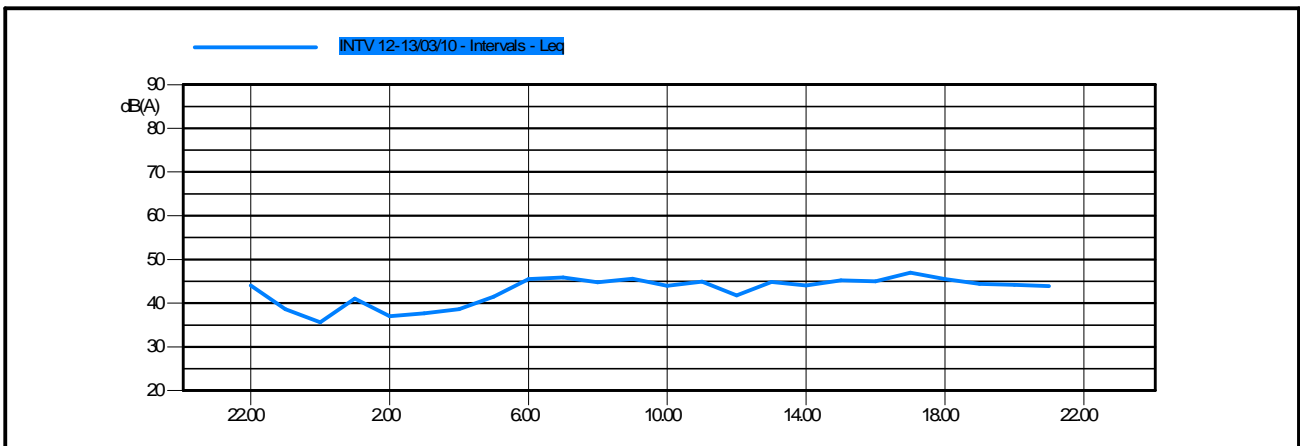


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 12/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

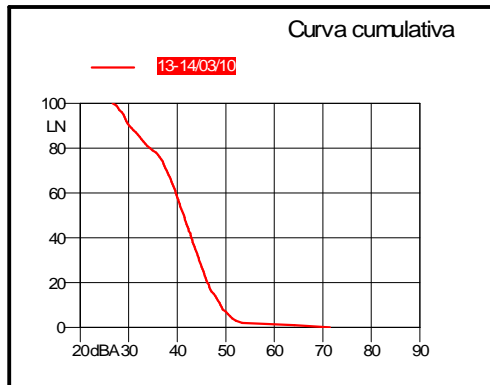
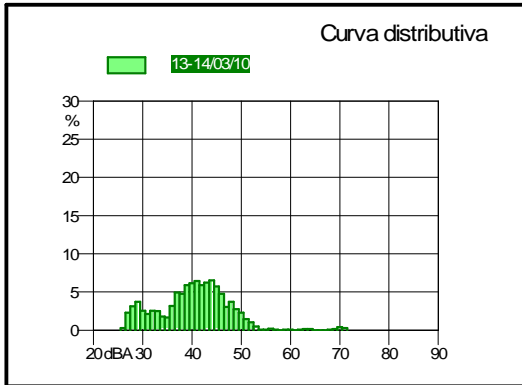
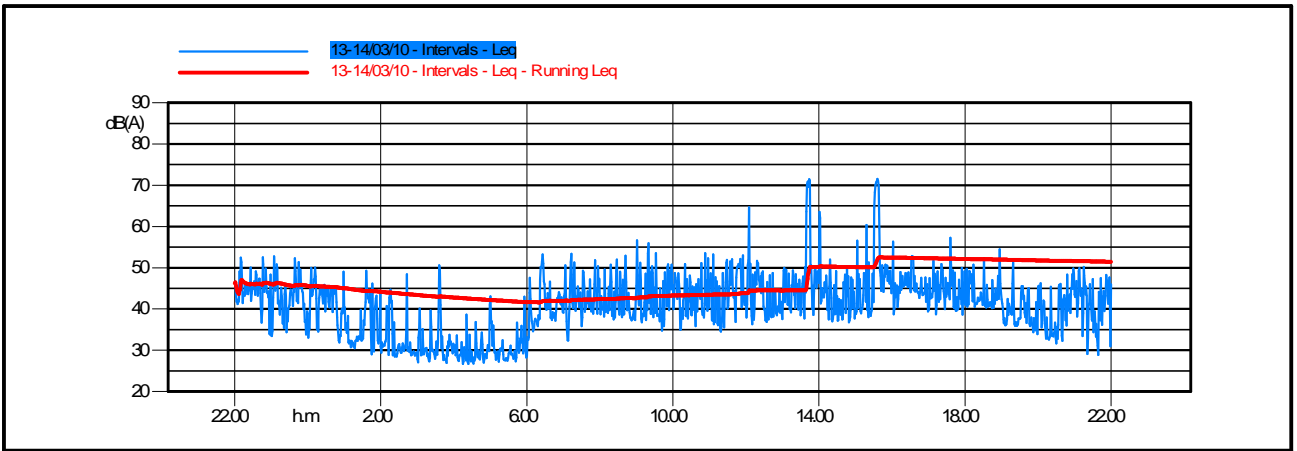


STATISTICHE	
L_{Aeq}	40.1 dB(A)
L_{min}	28.5 dB(A)
L_{max}	54.9 dB(A)
LN1	51.1 dB(A)
LN10	42.6 dB(A)
LN50	35.2 dB(A)
LN90	31.2 dB(A)
LN95	30.5 dB(A)
LN99	29.7 dB(A)

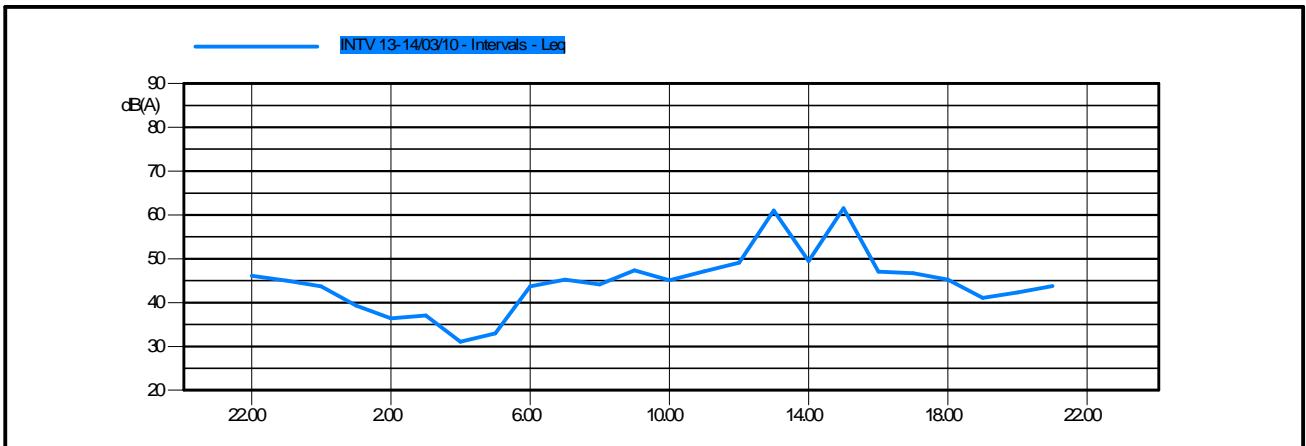


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 13/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

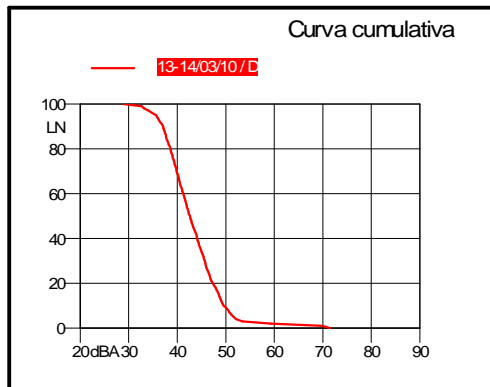
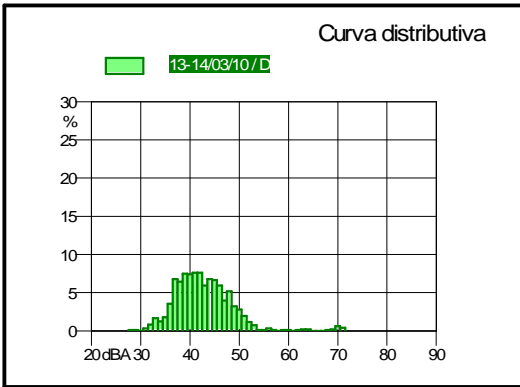
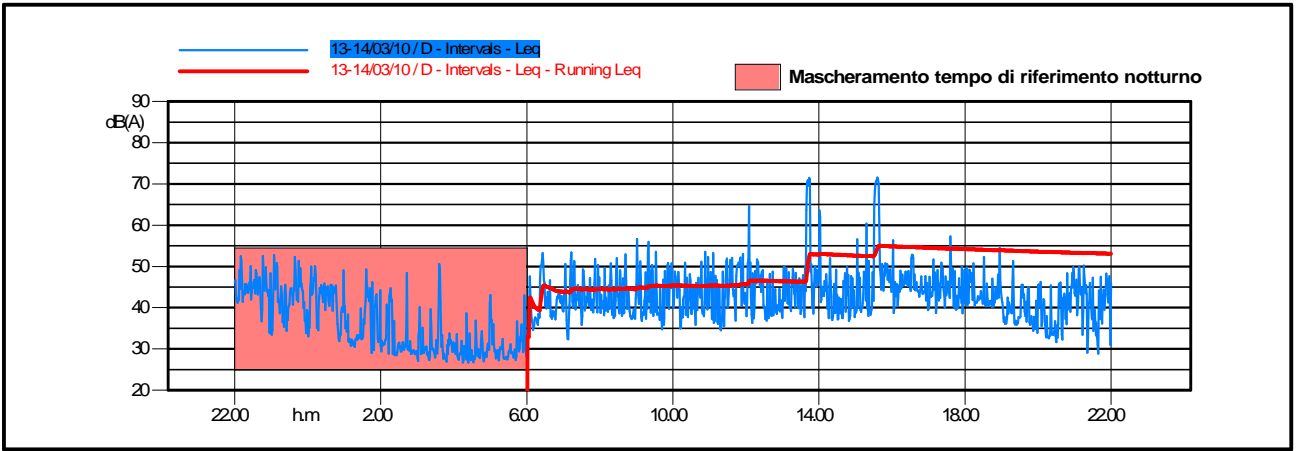


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.5 dB(A)
L_{min}	26.7 dB(A)
L_{max}	71.5 dB(A)
LN1	64.1 dB(A)
LN10	48.9 dB(A)
LN50	41.4 dB(A)
LN90	30.1 dB(A)
LN95	28.9 dB(A)
LN99	27.4 dB(A)

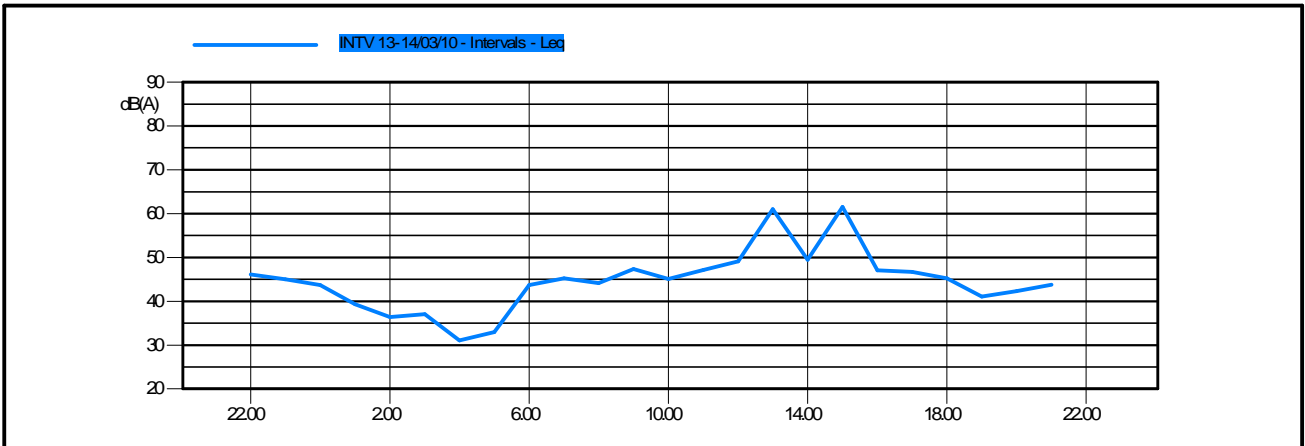


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 13/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

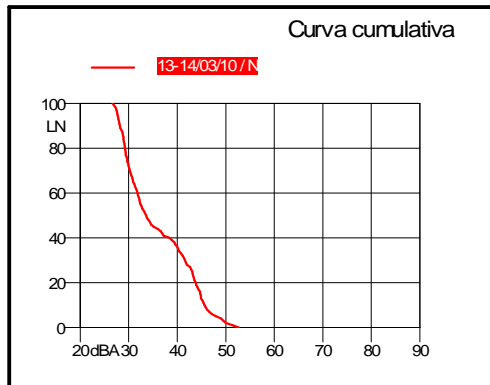
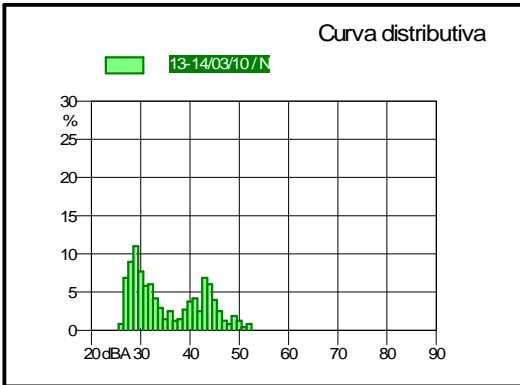
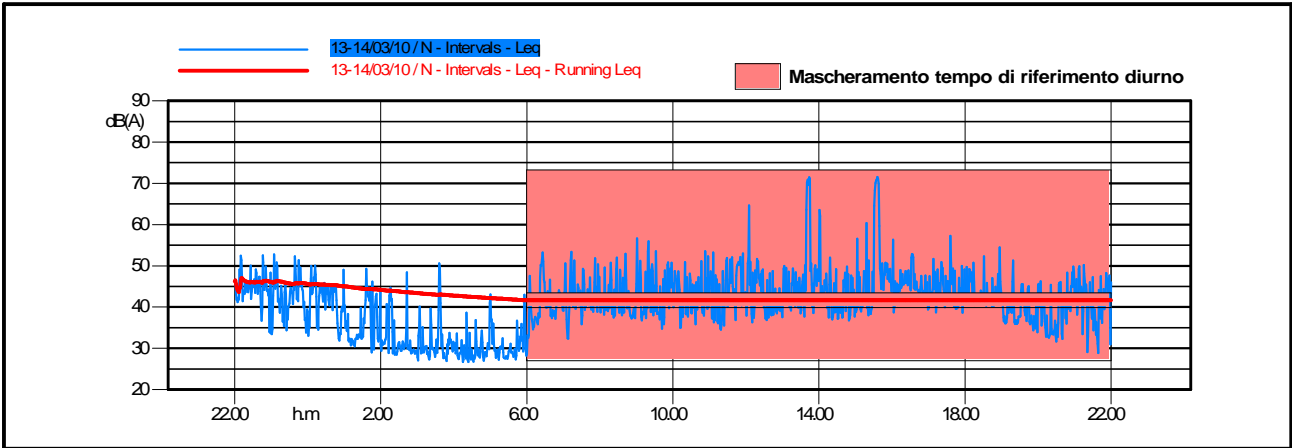


STATISTICHE	
L_{Aeq}	53.1 dB(A)
L_{min}	28.9 dB(A)
L_{max}	71.5 dB(A)
LN1	70.0 dB(A)
LN10	49.6 dB(A)
LN50	42.6 dB(A)
LN90	37.1 dB(A)
LN95	35.7 dB(A)
LN99	32.7 dB(A)

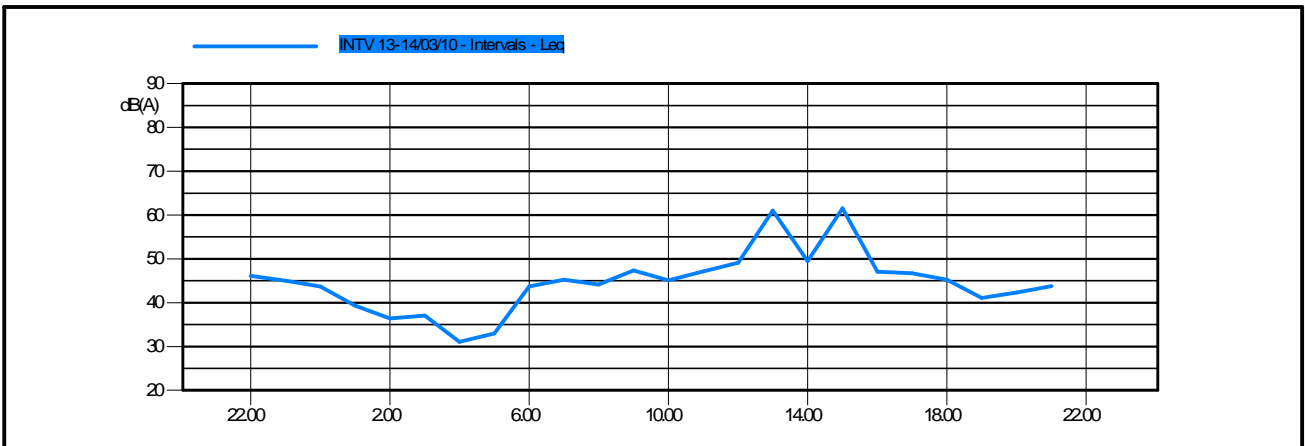


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 13/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

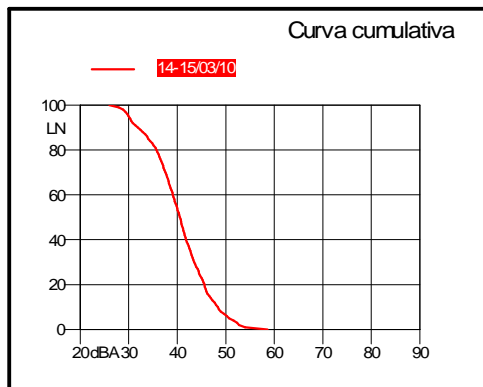
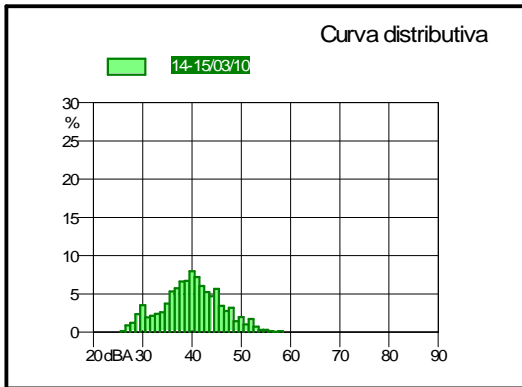
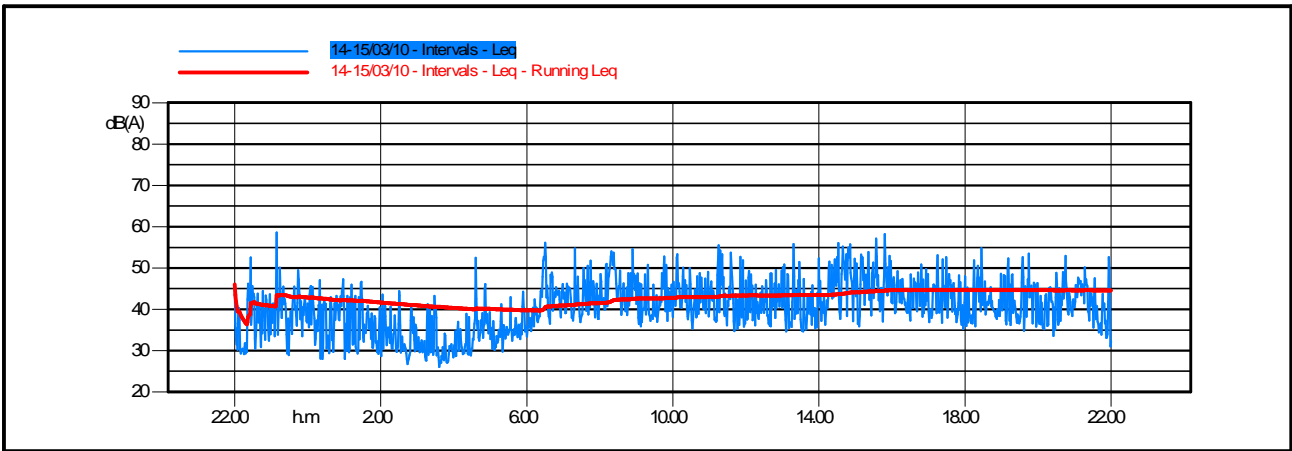


STATISTICHE	
L_{Aeq}	41.7 dB(A)
L_{min}	26.7 dB(A)
L_{max}	52.7 dB(A)
LN1	51.4 dB(A)
LN10	45.6 dB(A)
LN50	33.6 dB(A)
LN90	28.2 dB(A)
LN95	27.7 dB(A)
LN99	27.0 dB(A)

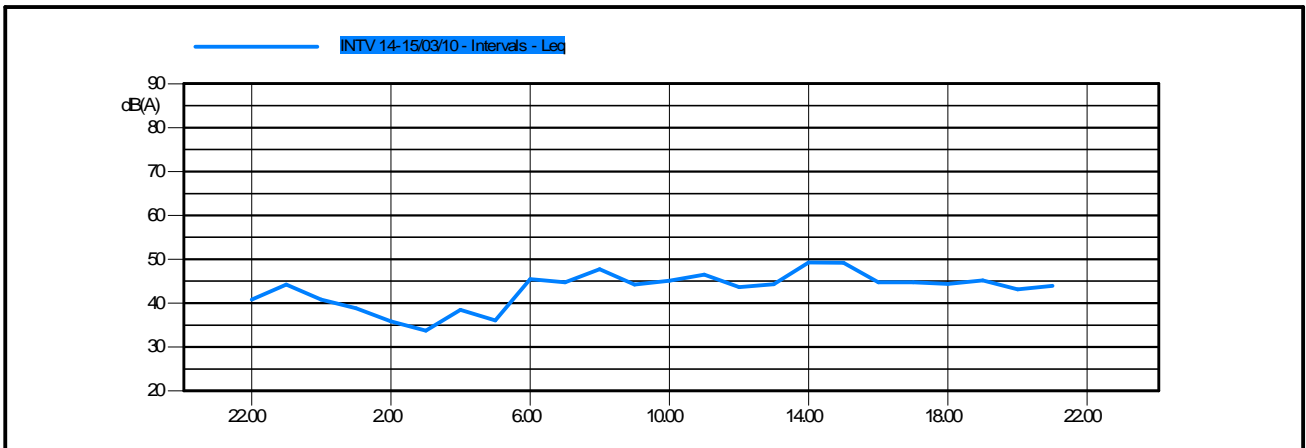


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 14/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

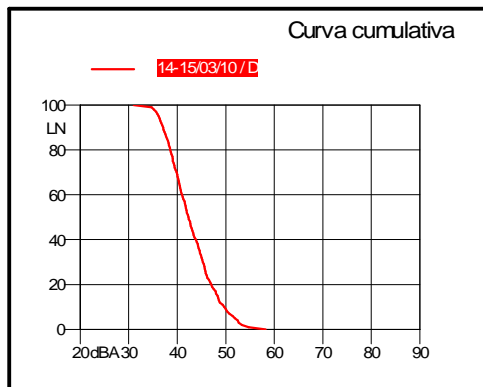
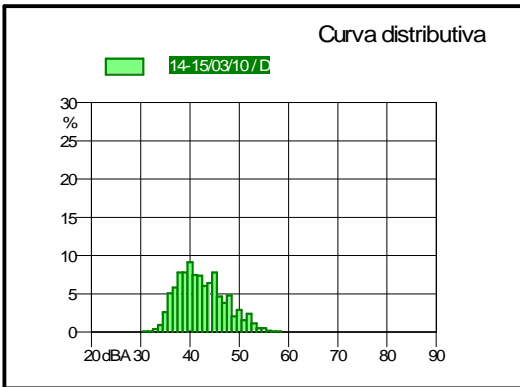
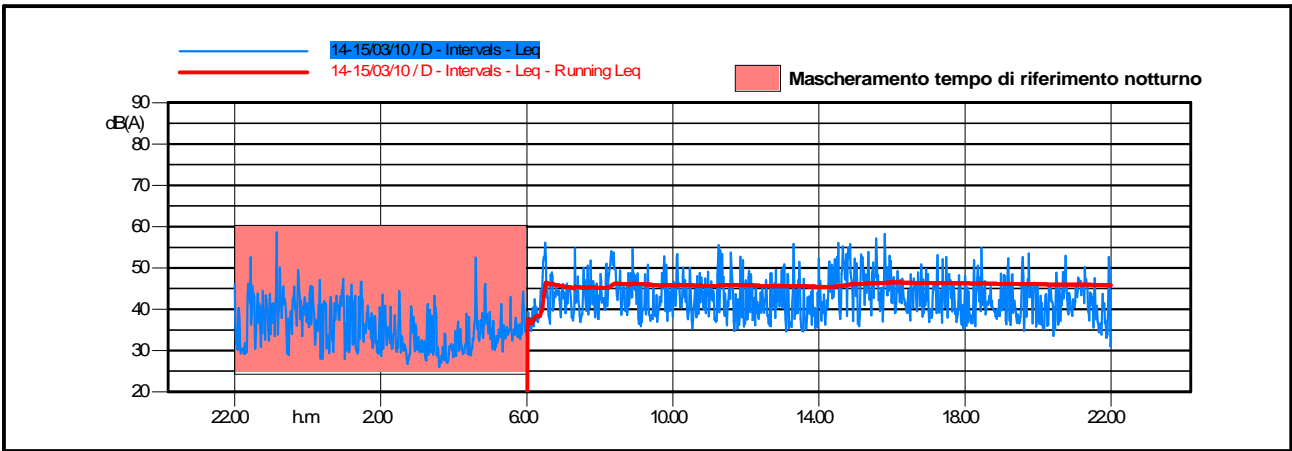


STATISTICHE	
L_{Aeq}	44.6 dB(A)
L_{min}	26.0 dB(A)
L_{max}	58.6 dB(A)
LN1	54.0 dB(A)
LN10	48.4 dB(A)
LN50	40.5 dB(A)
LN90	31.9 dB(A)
LN95	30.0 dB(A)
LN99	27.9 dB(A)

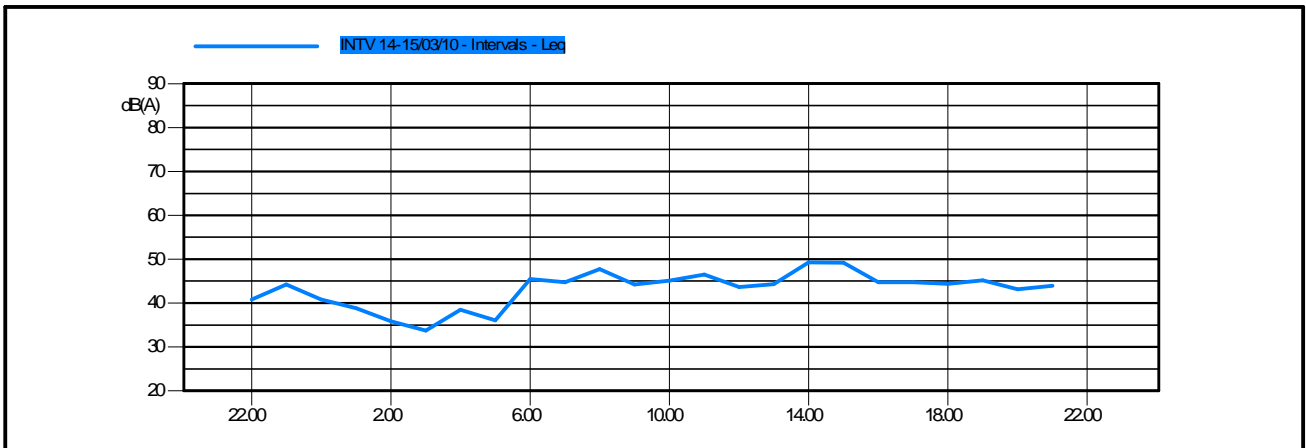


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 14/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

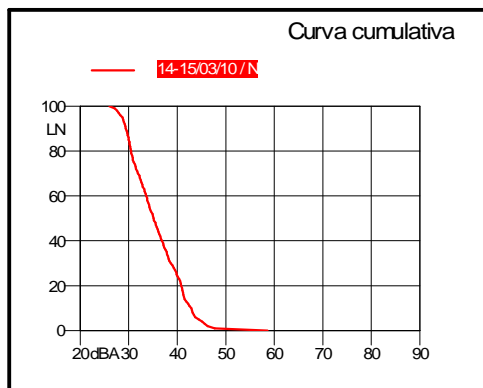
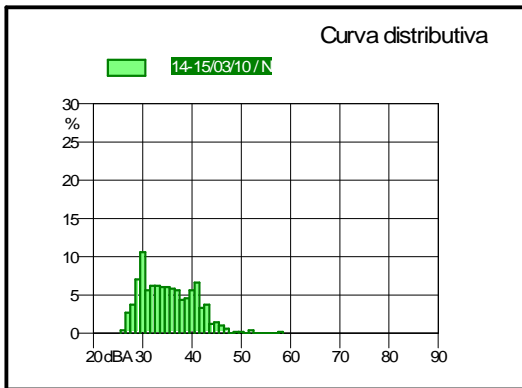
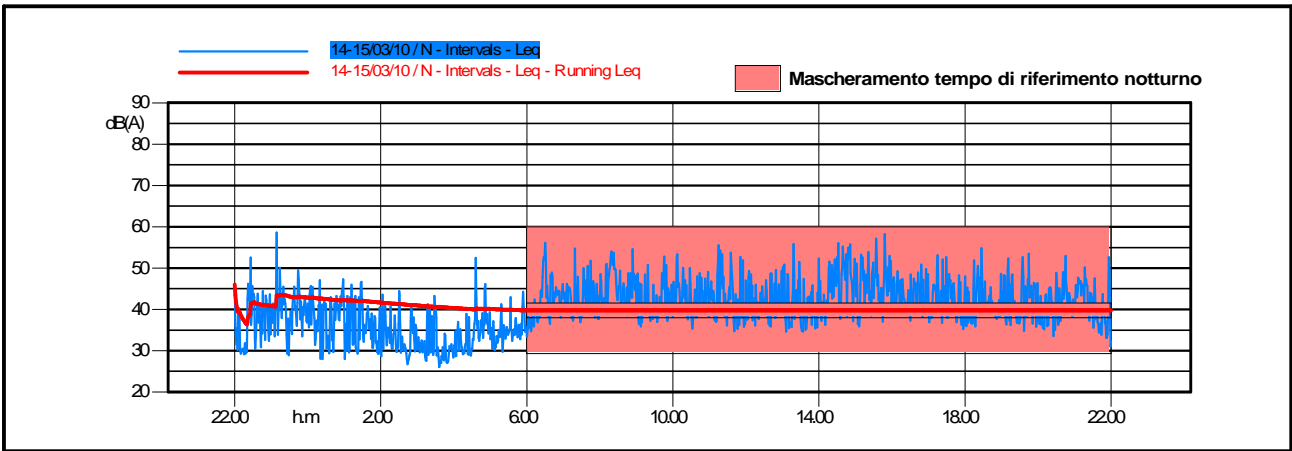


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.8 dB(A)
L_{min}	31.0 dB(A)
L_{max}	58.2 dB(A)
LN1	54.7 dB(A)
LN10	49.7 dB(A)
LN50	42.3 dB(A)
LN90	37.1 dB(A)
LN95	36.2 dB(A)
LN99	34.7 dB(A)

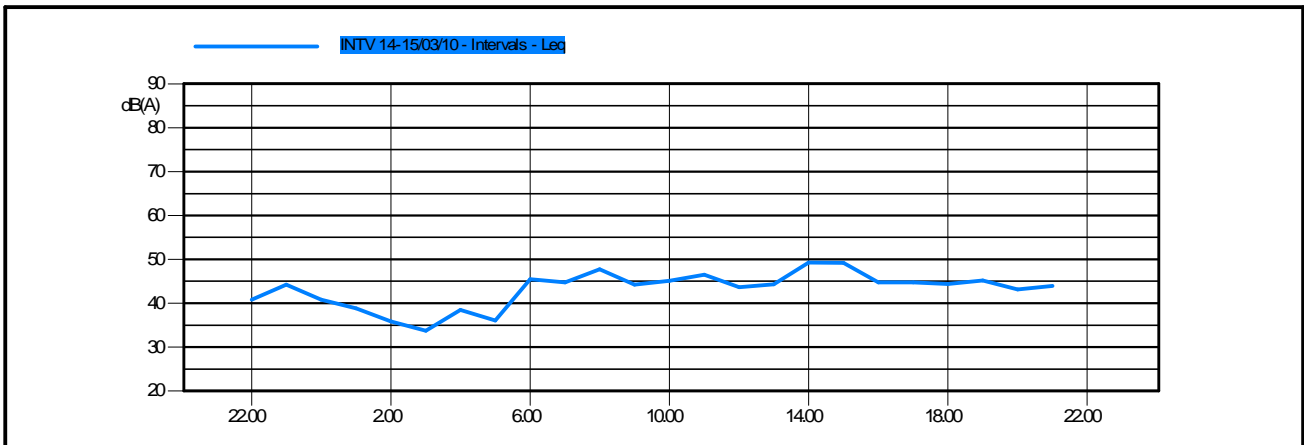


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 14/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

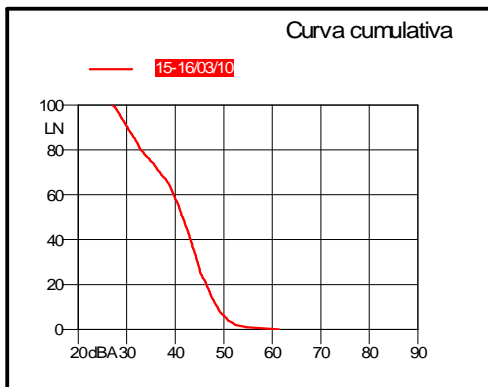
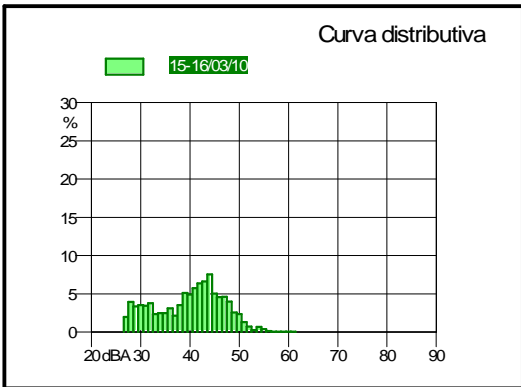
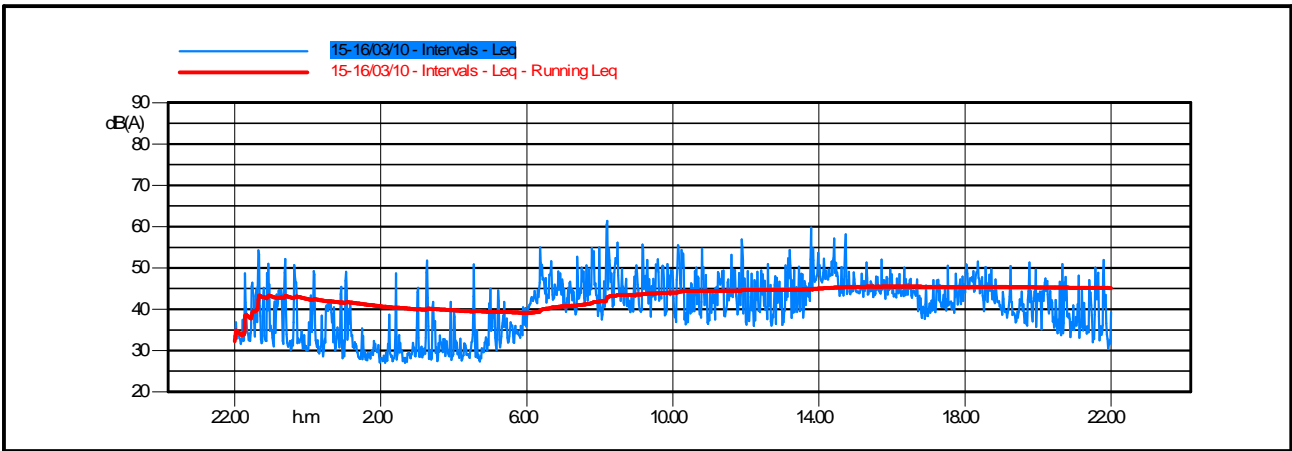


STATISTICHE	
L_{Aeq}	39.8 dB(A)
L_{min}	26.0 dB(A)
L_{max}	58.6 dB(A)
LN1	47.7 dB(A)
LN10	42.9 dB(A)
LN50	35.1 dB(A)
LN90	29.4 dB(A)
LN95	28.7 dB(A)
LN99	27.1 dB(A)

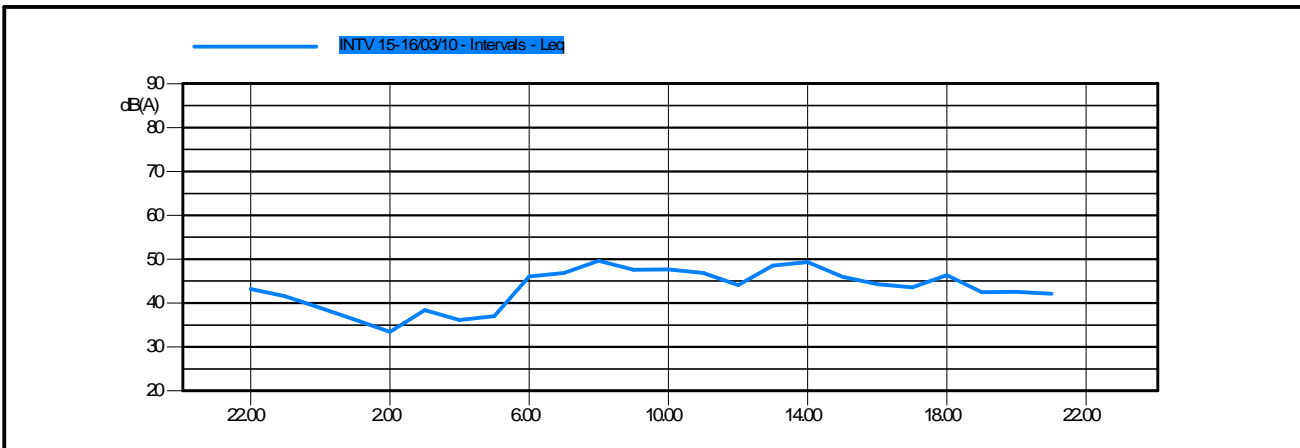


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 15/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

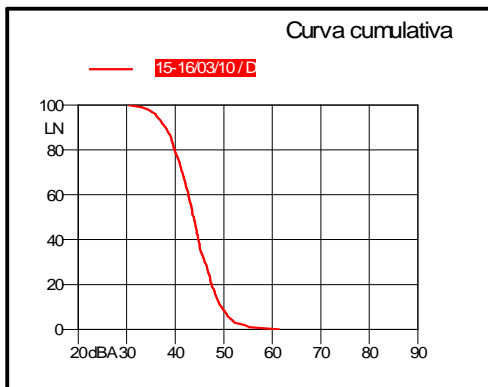
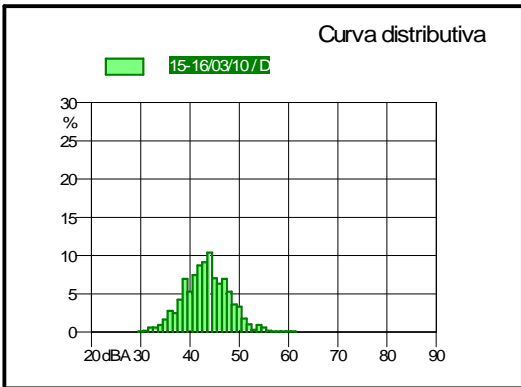
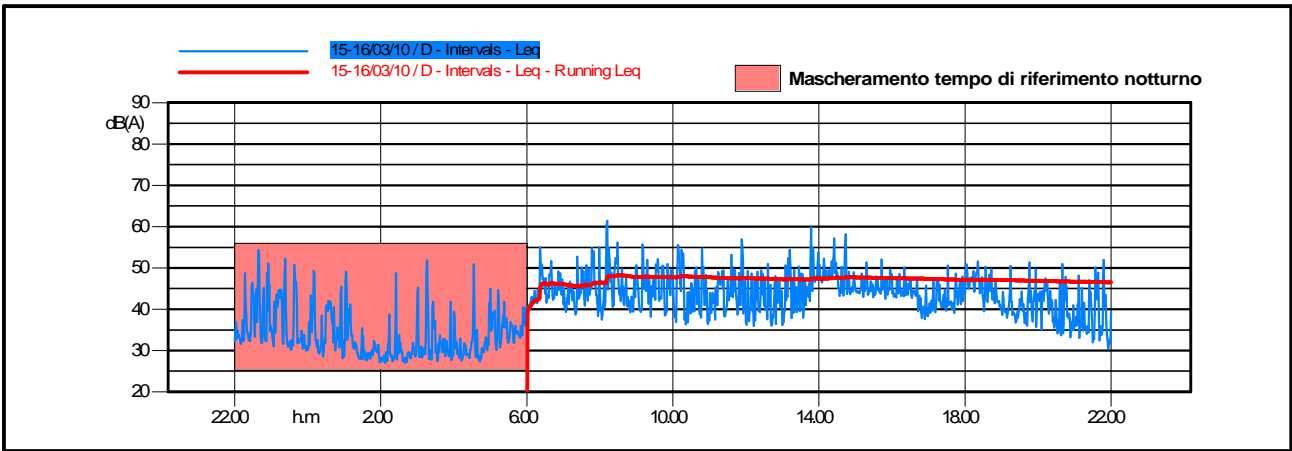


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.1 dB(A)
L_{min}	27.0 dB(A)
L_{max}	61.4 dB(A)
LN1	54.8 dB(A)
LN10	48.7 dB(A)
LN50	41.5 dB(A)
LN90	30.2 dB(A)
LN95	28.7 dB(A)
LN99	27.6 dB(A)

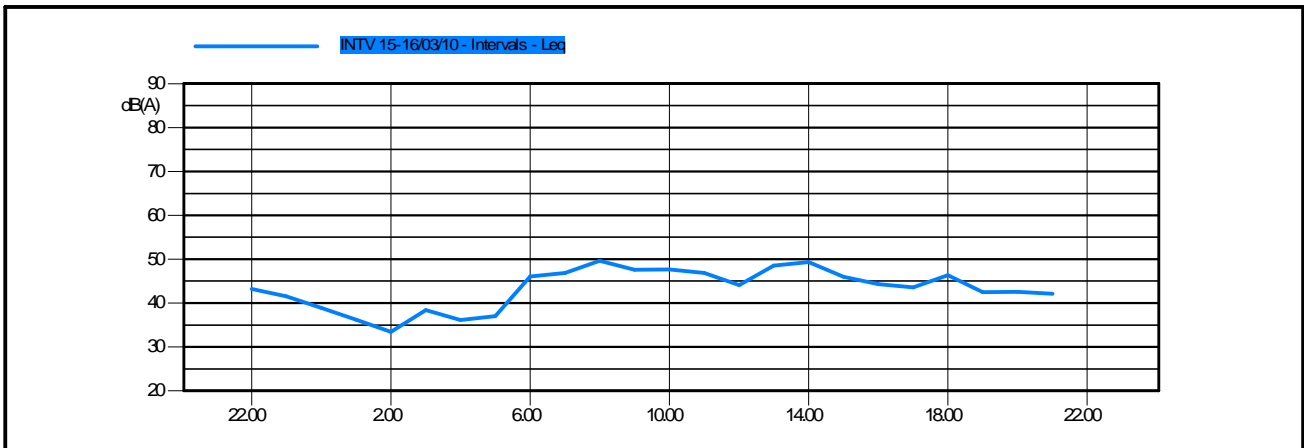


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 15/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

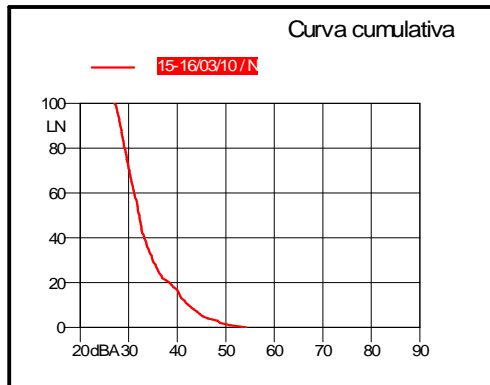
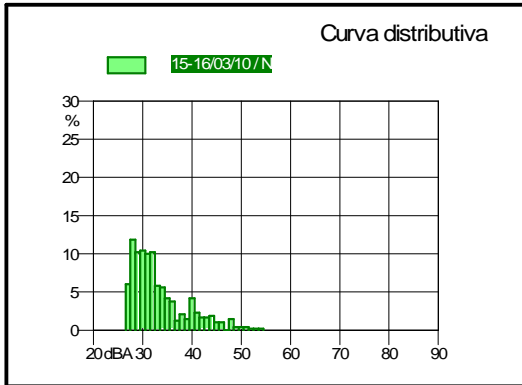
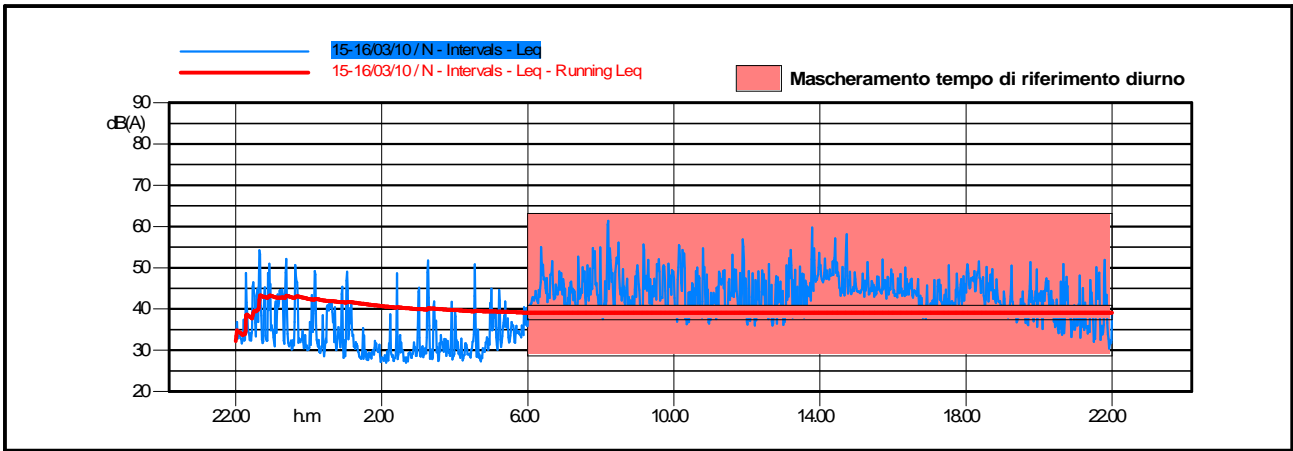


STATISTICHE	
L_{Aeq}	46.5 dB(A)
L_{min}	30.4 dB(A)
L_{max}	61.4 dB(A)
LN1	55.3 dB(A)
LN10	49.6 dB(A)
LN50	43.8 dB(A)
LN90	38.0 dB(A)
LN95	36.2 dB(A)
LN99	33.1 dB(A)

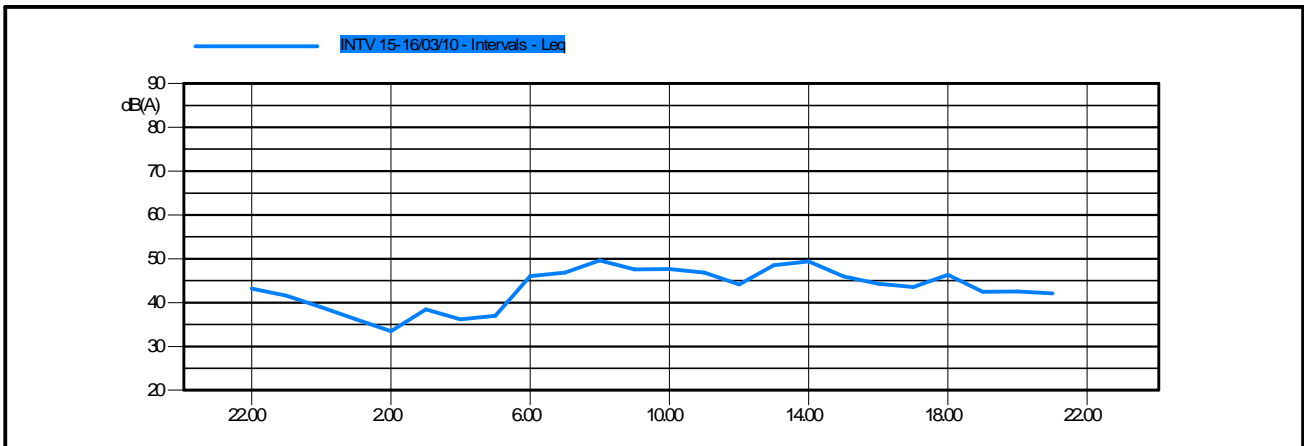


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 15/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

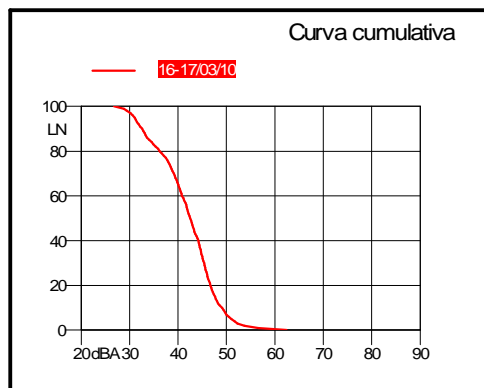
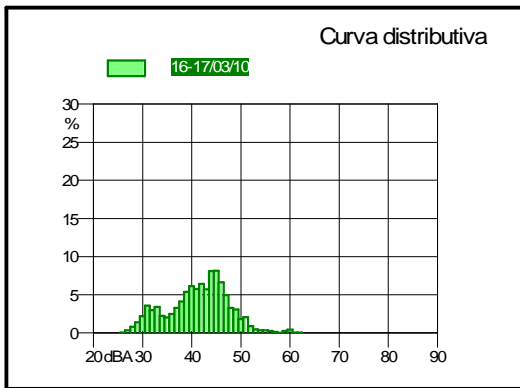
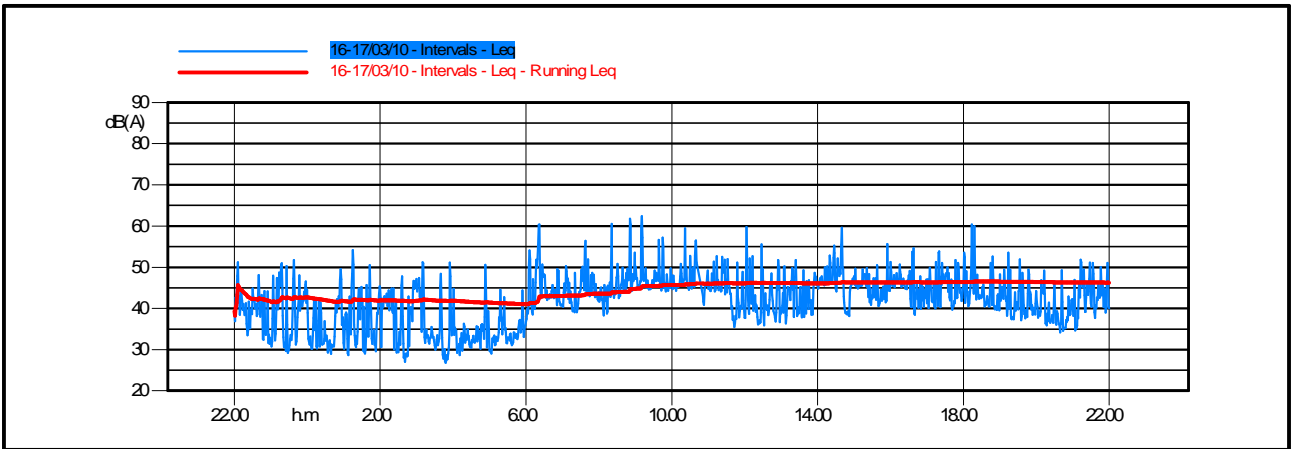


STATISTICHE	
L_{Aeq}	39.1 dB(A)
L_{min}	27.0 dB(A)
L_{max}	54.2 dB(A)
LN1	50.8 dB(A)
LN10	42.3 dB(A)
LN50	32.2 dB(A)
LN90	28.3 dB(A)
LN95	27.8 dB(A)
LN99	27.4 dB(A)

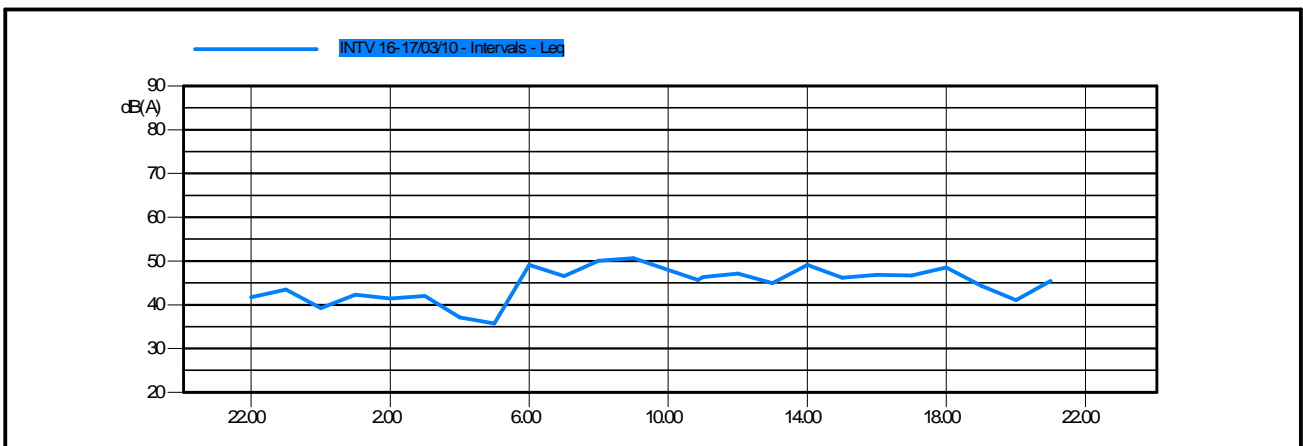


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 16/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

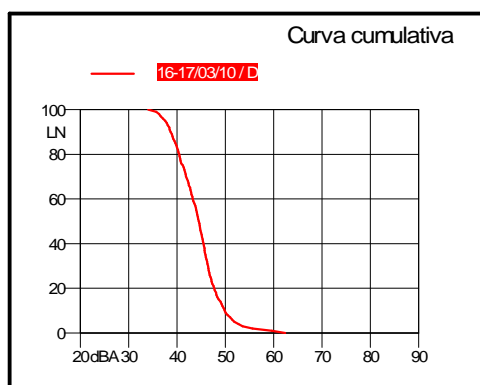
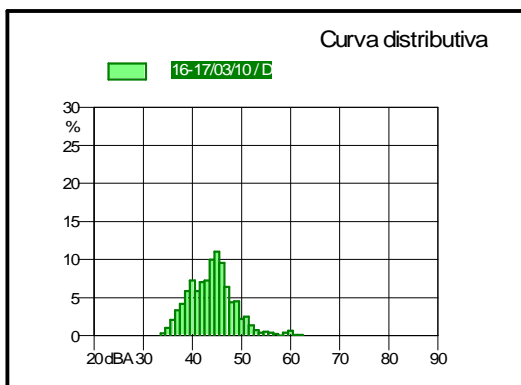
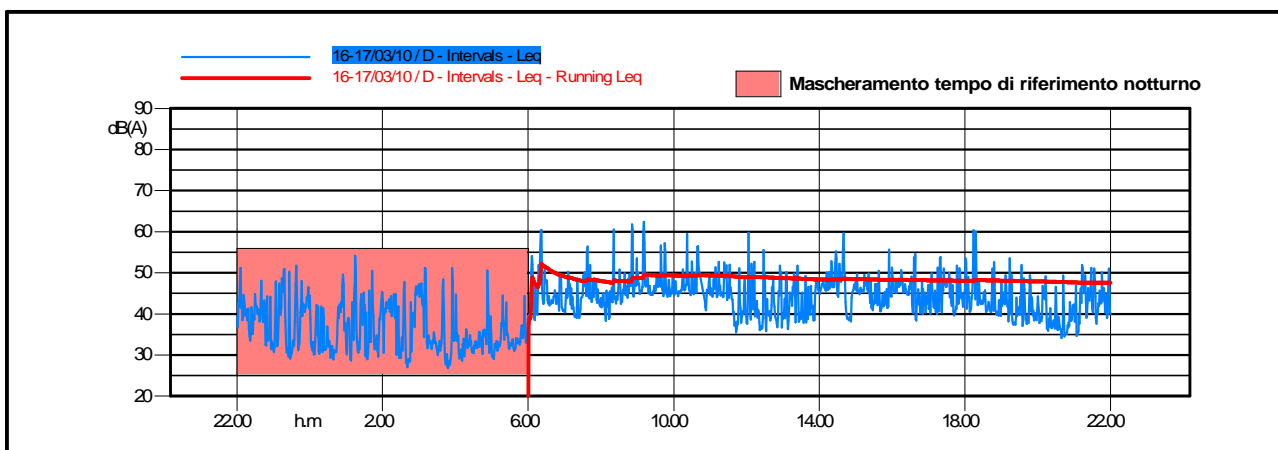


STATISTICHE	
L_{Aeq}	46.2 dB(A)
L_{min}	26.8 dB(A)
L_{max}	62.4 dB(A)
LN1	56.6 dB(A)
LN10	49.1 dB(A)
LN50	42.5 dB(A)
LN90	32.6 dB(A)
LN95	31.1 dB(A)
LN99	28.8 dB(A)

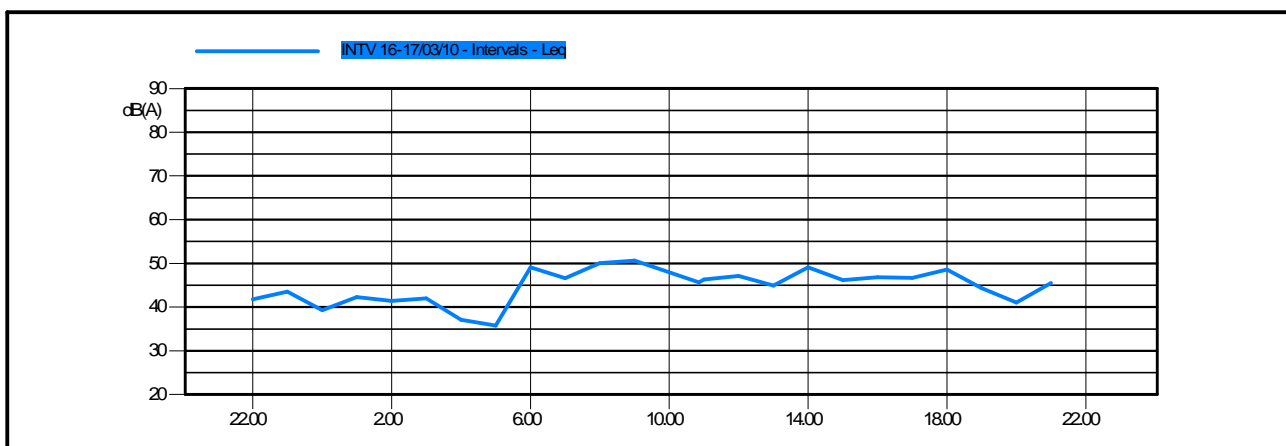


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 16/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

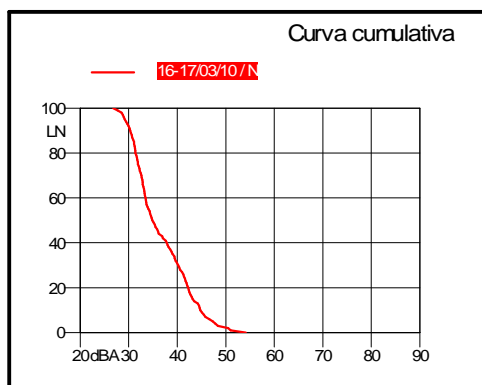
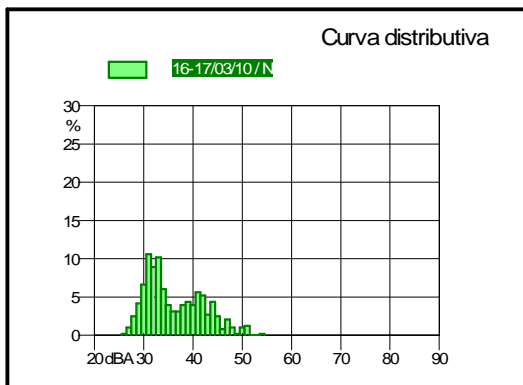
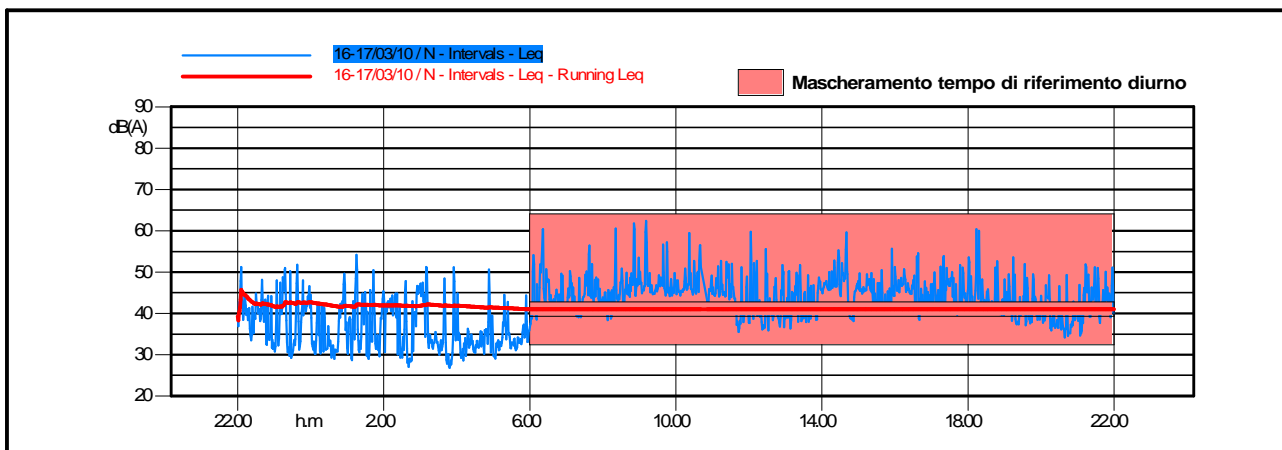


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.6 dB(A)
L_{min}	34.1 dB(A)
L_{max}	62.4 dB(A)
LN1	59.7 dB(A)
LN10	49.9 dB(A)
LN50	44.5 dB(A)
LN90	38.7 dB(A)
LN95	37.5 dB(A)
LN99	35.7 dB(A)

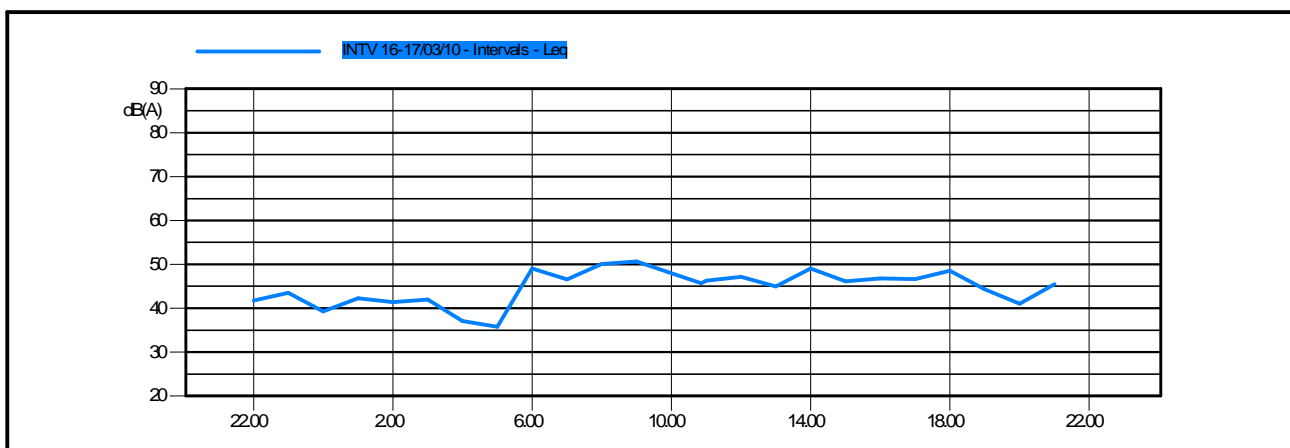


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 16/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

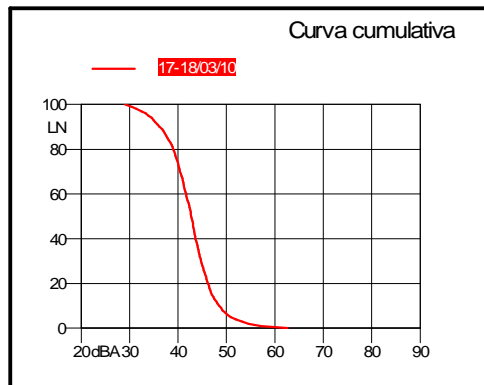
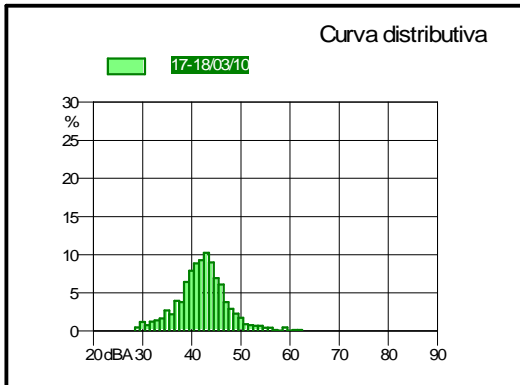
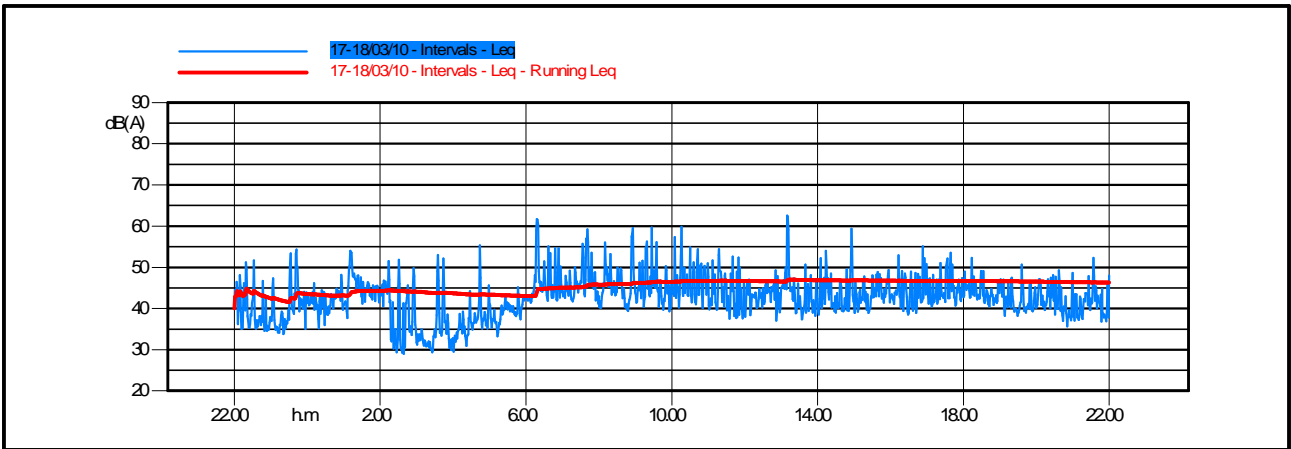


STATISTICHE	
L_{Aeq}	41.0 dB(A)
L_{min}	26.8 dB(A)
L_{max}	54.1 dB(A)
LN1	51.0 dB(A)
LN10	44.8 dB(A)
LN50	34.8 dB(A)
LN90	30.3 dB(A)
LN95	29.2 dB(A)
LN99	27.8 dB(A)

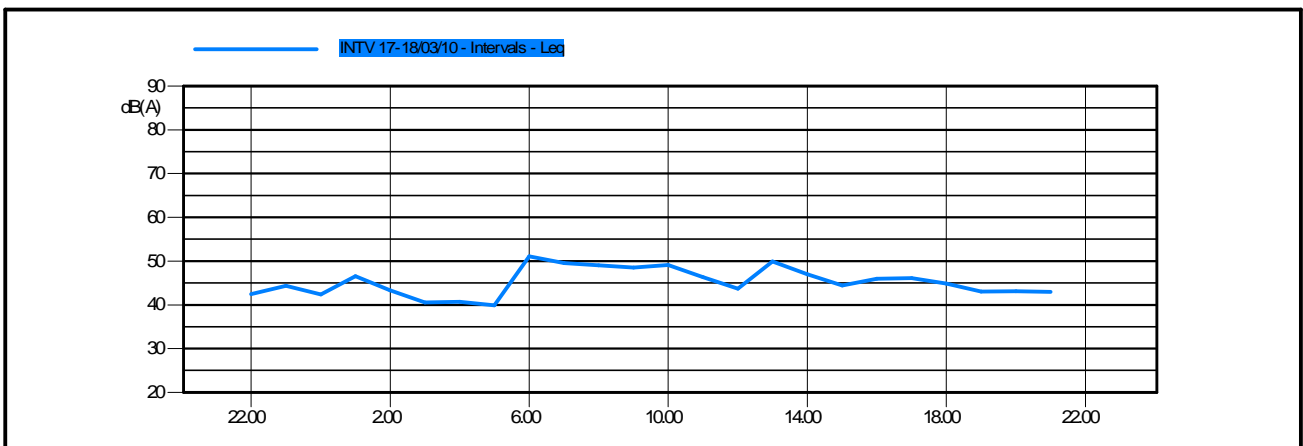


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 17/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

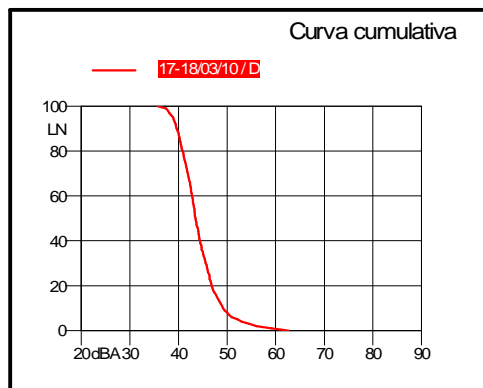
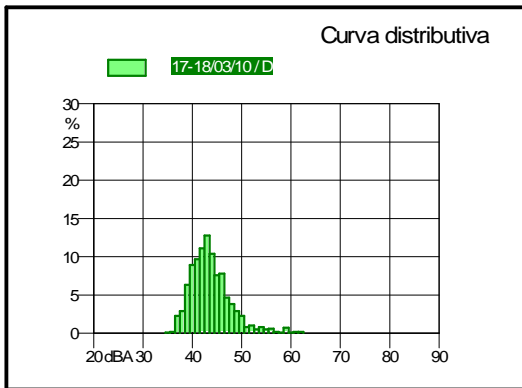
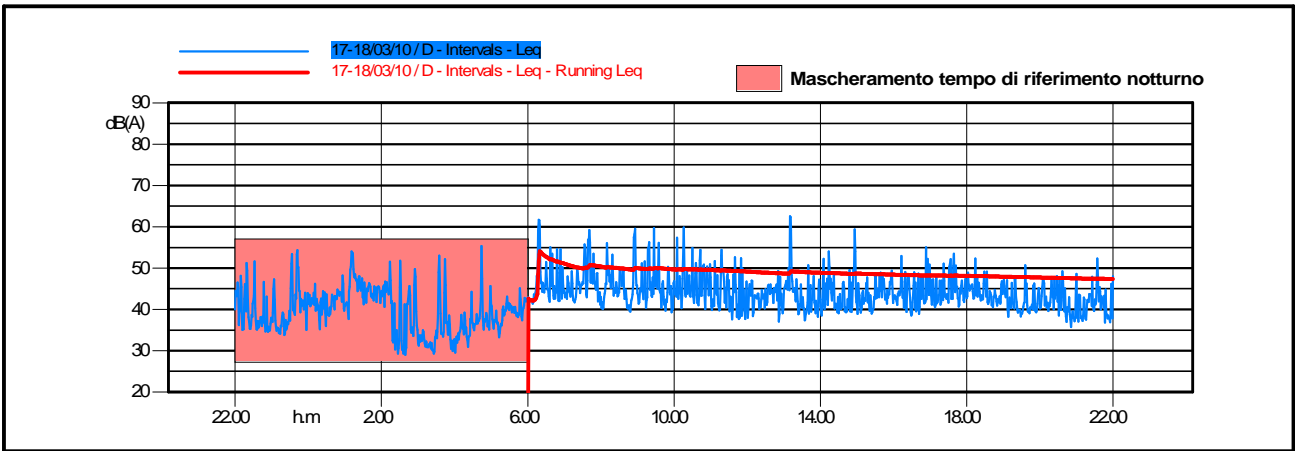


STATISTICHE	
L_{Aeq}	46.3 dB(A)
L_{min}	29.0 dB(A)
L_{max}	62.6 dB(A)
LN1	57.2 dB(A)
LN10	48.5 dB(A)
LN50	42.7 dB(A)
LN90	36.2 dB(A)
LN95	33.9 dB(A)
LN99	30.5 dB(A)

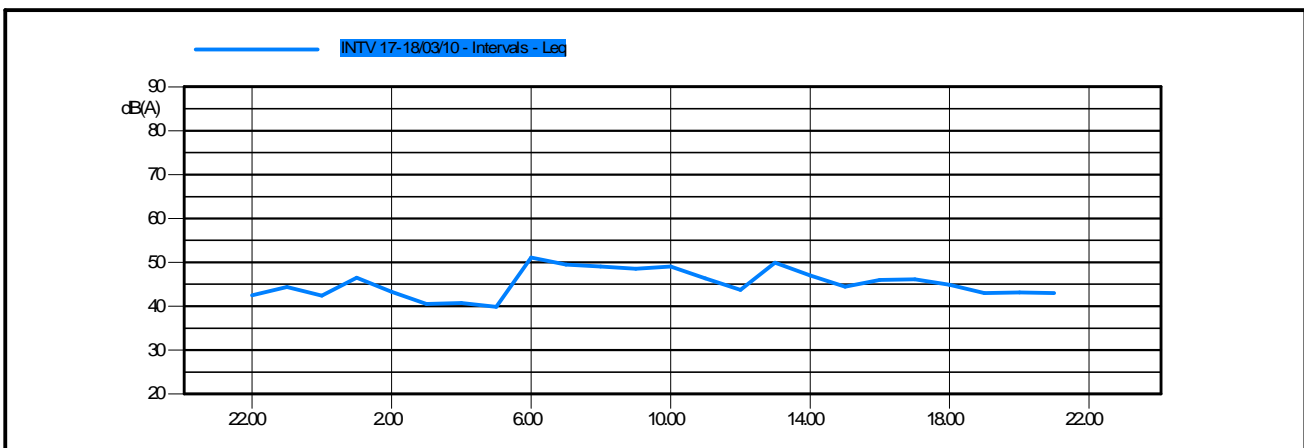


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 17/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

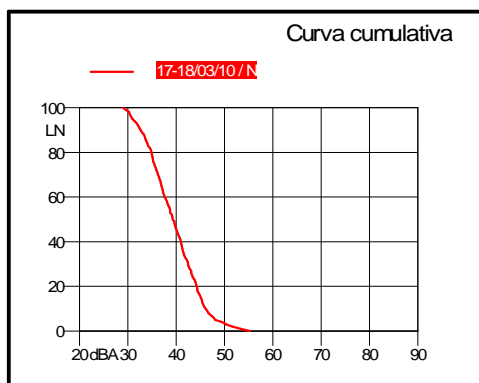
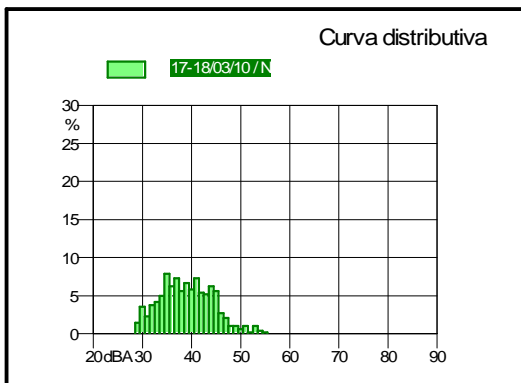
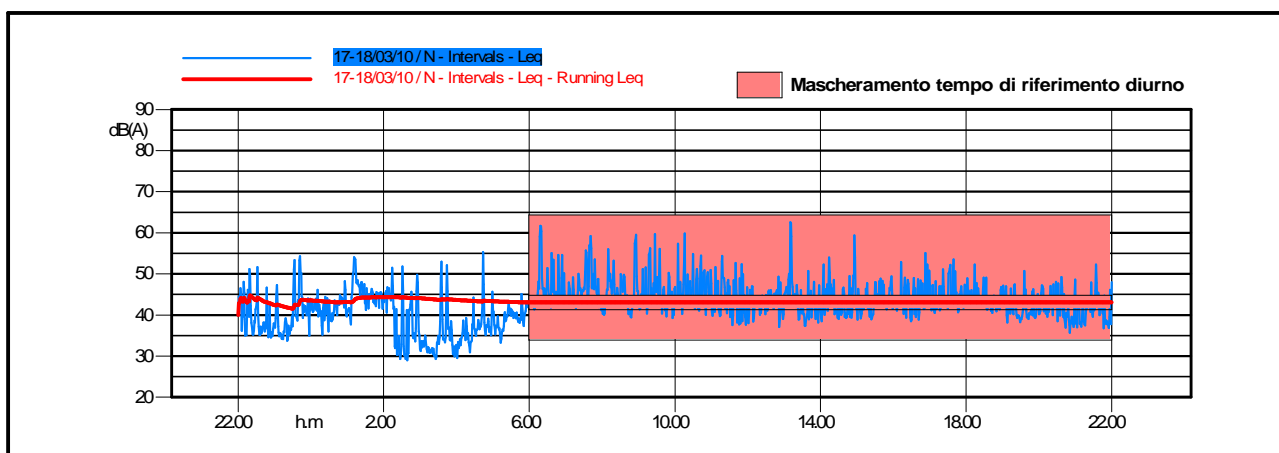


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.3 dB(A)
L_{min}	35.7 dB(A)
L_{max}	62.6 dB(A)
LN1	59.1 dB(A)
LN10	49.2 dB(A)
LN50	43.5 dB(A)
LN90	39.6 dB(A)
LN95	38.9 dB(A)
LN99	37.5 dB(A)

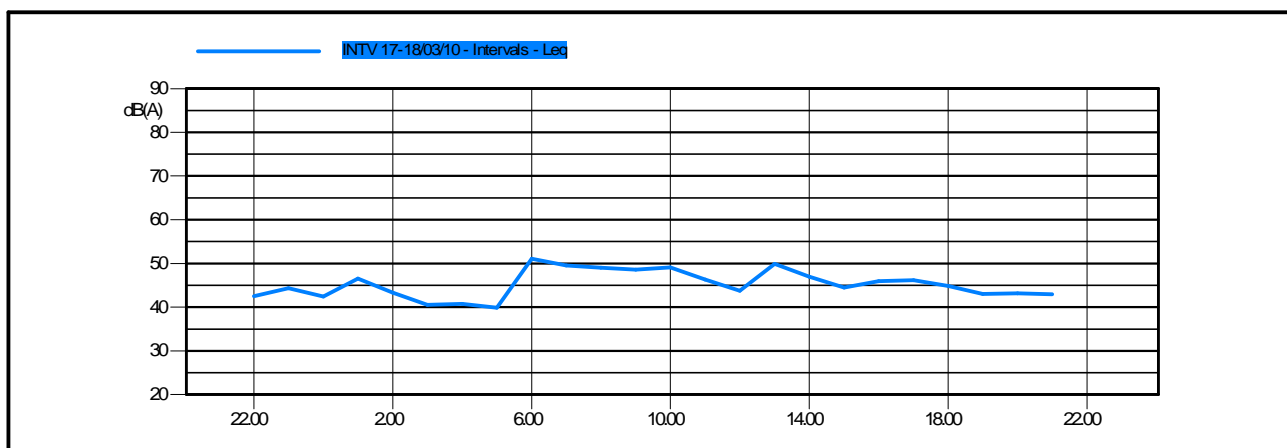


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 17/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

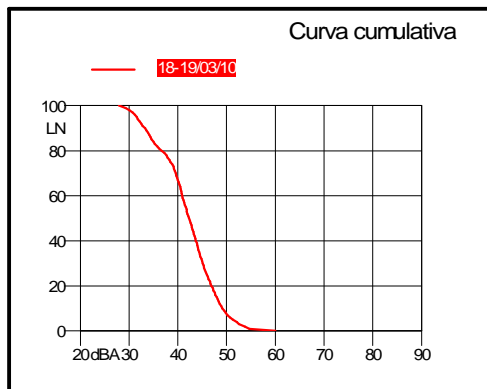
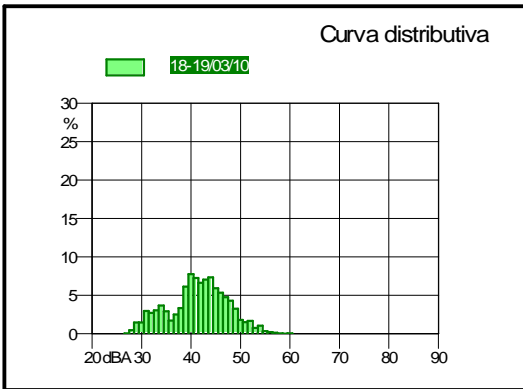
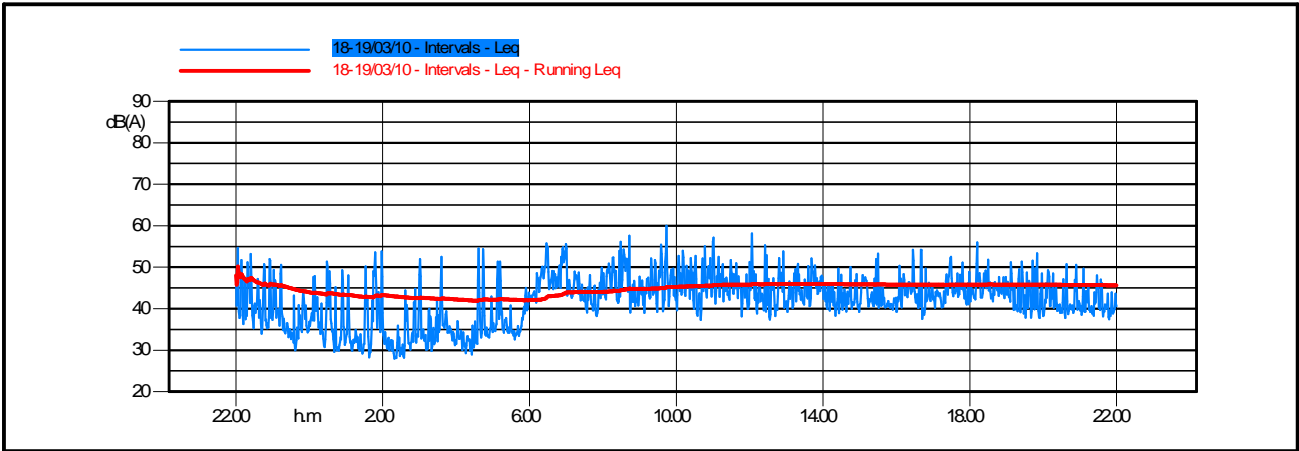


STATISTICHE	
L_{Aeq}	43.1 dB(A)
L_{min}	29.0 dB(A)
L_{max}	55.3 dB(A)
LN1	53.4 dB(A)
LN10	46.1 dB(A)
LN50	39.3 dB(A)
LN90	32.7 dB(A)
LN95	31.0 dB(A)
LN99	29.6 dB(A)

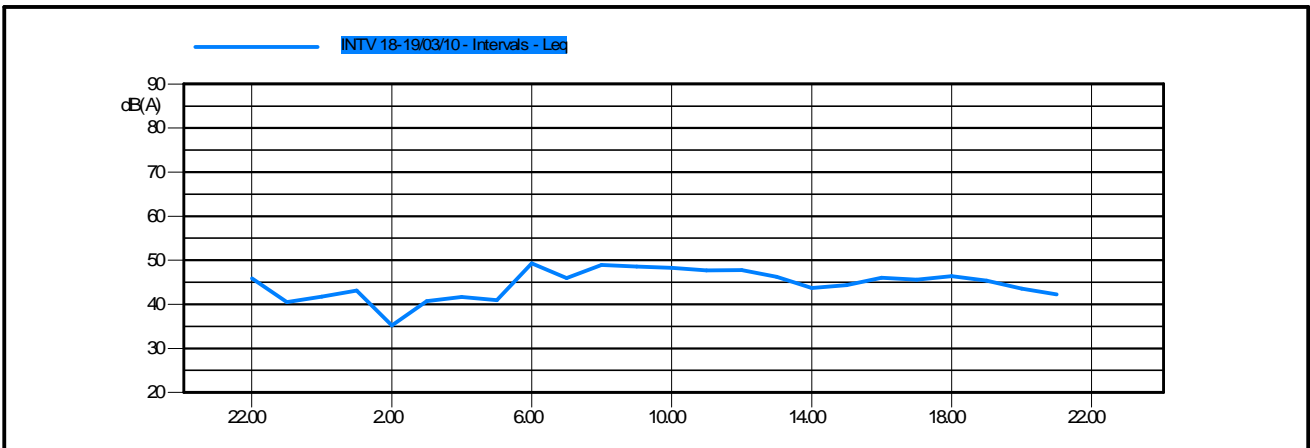


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 18/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

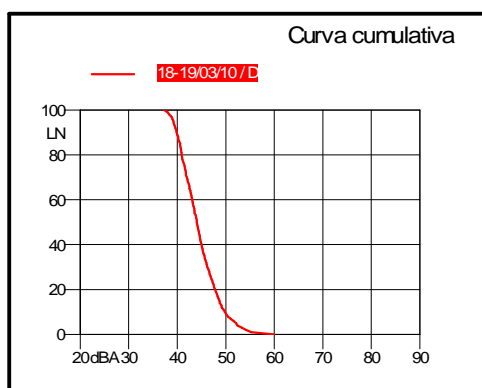
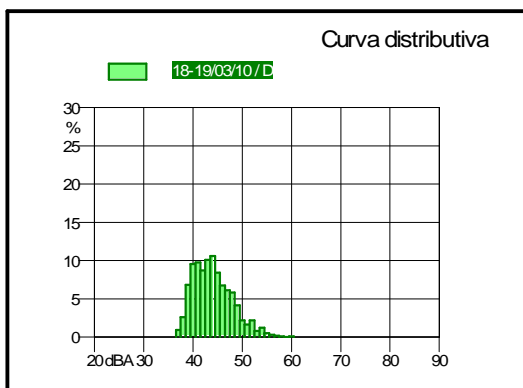
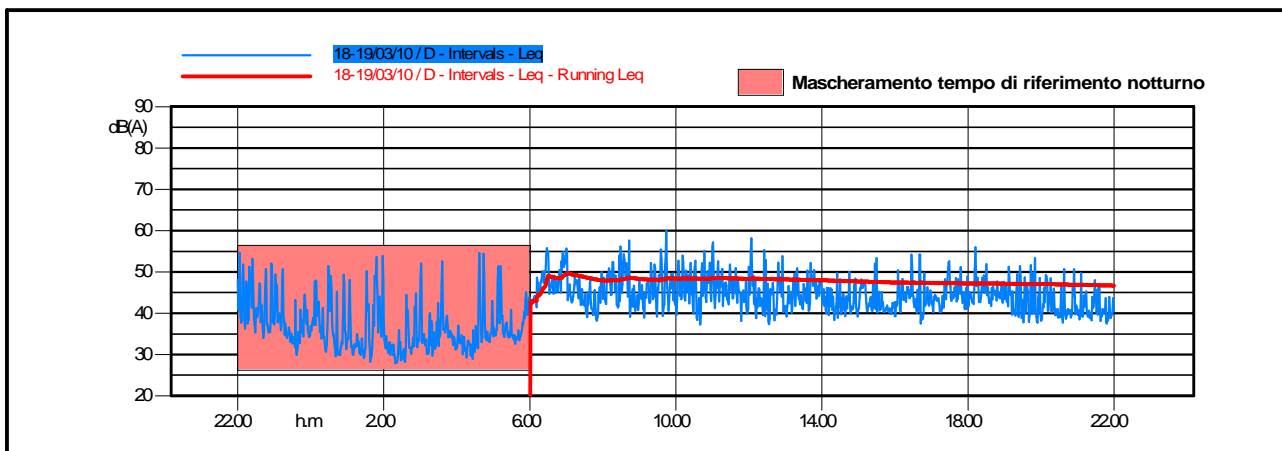


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.6 dB(A)
L_{min}	27.9 dB(A)
L_{max}	60.0 dB(A)
LN1	54.7 dB(A)
LN10	49.1 dB(A)
LN50	42.3 dB(A)
LN90	33.3 dB(A)
LN95	31.6 dB(A)
LN99	29.3 dB(A)

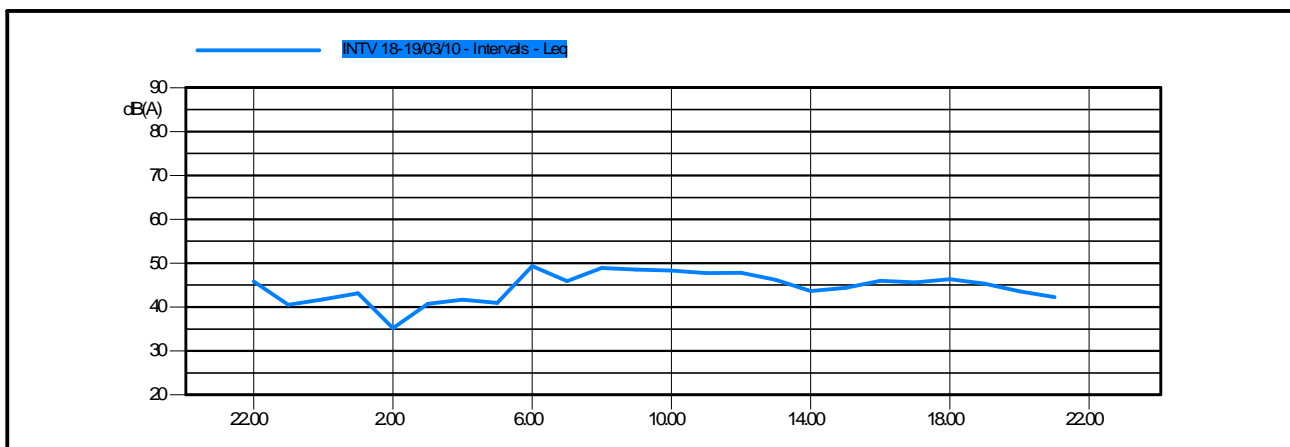


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 18/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

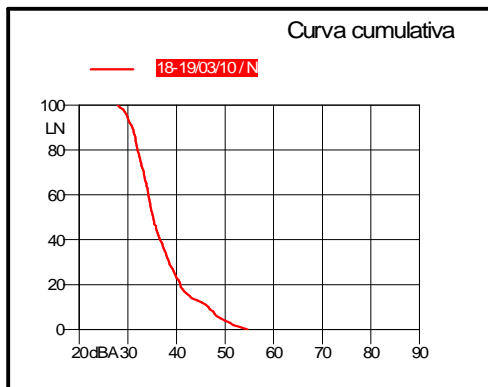
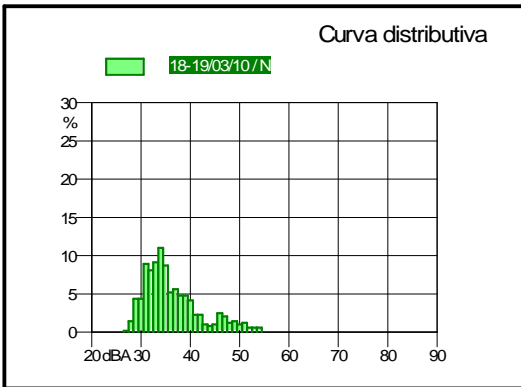
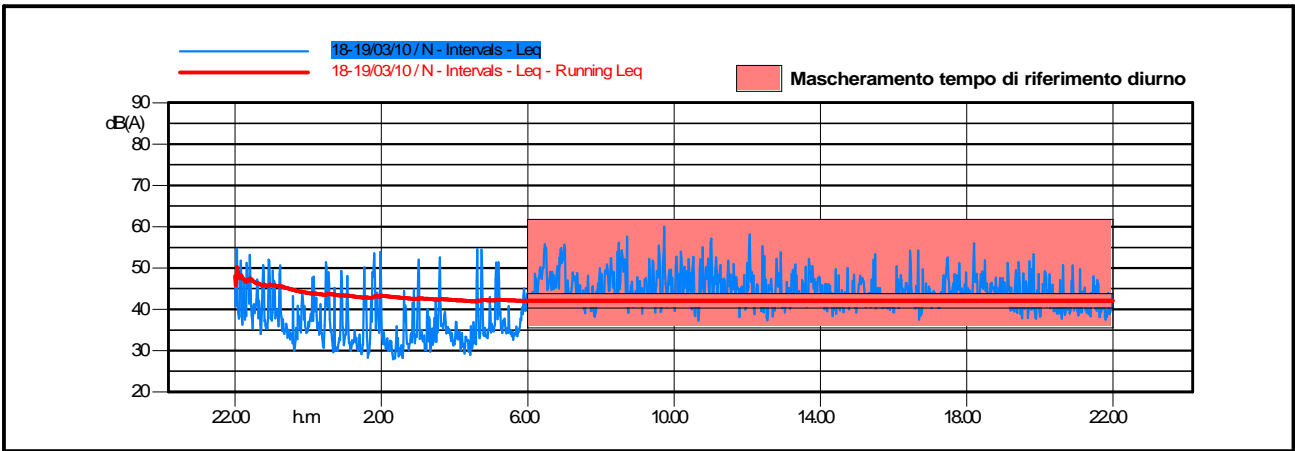


STATISTICHE	
L_{Aeq}	46.7 dB(A)
L_{min}	37.3 dB(A)
L_{max}	60.0 dB(A)
LN1	55.3 dB(A)
LN10	49.8 dB(A)
LN50	44.0 dB(A)
LN90	39.9 dB(A)
LN95	39.2 dB(A)
LN99	38.0 dB(A)

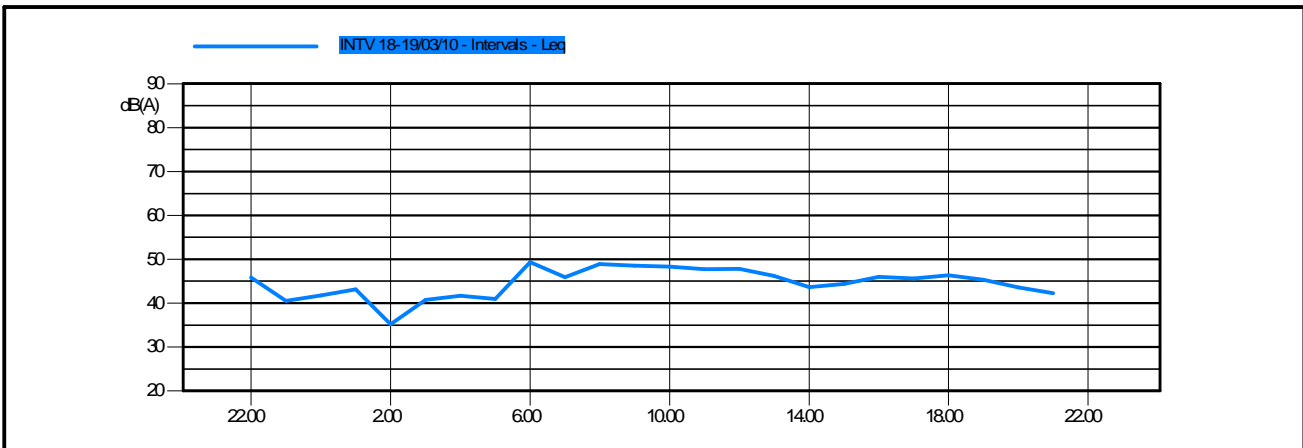


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 18/03/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		



STATISTICHE	
L_{Aeq}	42.0 dB(A)
L_{min}	27.9 dB(A)
L_{max}	54.6 dB(A)
LN1	53.3 dB(A)
LN10	46.6 dB(A)
LN50	35.2 dB(A)
LN90	30.9 dB(A)
LN95	29.9 dB(A)
LN99	28.4 dB(A)



MISURE DI 15 GIORNI CON POSTAZIONI FISSE

Punto: **AO_RUM_03_00_05**

Coordinate LTF 2004C: **N: 177199,038 E: 46414.520**

Descrizione del ricettore

Abitazione residenziale a 1 p.f.t.

Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni

<input type="checkbox"/> L.447/95 e DPCM 14/11/97	<input type="checkbox"/> art. 5 DPR 459/97
<input checked="" type="checkbox"/> Zonizzazione approvata	<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)
<input type="checkbox"/> Zonizzazione ipotizzata / non deliberata	<input type="checkbox"/> Fascia A.....70 / 60 dB(A)
<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE II 55 dB(A) diurno/45 dB(A) notturno	<input type="checkbox"/> Fascia B.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> DPR 142/04	<input type="checkbox"/> art. 6 DPCM 01/03/91
Tipo di Strada:	<input type="checkbox"/> Classe A.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)	<input type="checkbox"/> Classe B..... 60 / 50 dB(A)
<input type="checkbox"/> Fascia A.....65 / 55 dB(A)	<input type="checkbox"/> Esclus. Industriale.....70 / 70 dB(A)
	<input type="checkbox"/> Territorio nazionale.....70 / 60 dB(A)

Caratterizzazione delle sorgenti di rumore

Tipologia : traffico stradale
 traffico ferroviario
 cantiere
 altro

Descrizione :

Strumentazione adottata

Catena di misura in Classe I costituita da:
 Fonometro integratore LARSON DAVIS mod. 824 s/n 0510, Preamplificatore LARSON DAVIS mod. PRM902 s/n 0916,
 microfono LARSON DAVIS mod. 2541 s/n 7415.
 Calibratore Bruel & Kjaer mod. 4231 s/n 1791090; Software di analisi: N&W vers. 2.4.1

Sintesi misure

	Mer (dBA)	Gio (dBA)	Ven (dBA)	Sab (dBA)	Dom (dBA)	Lun (dBA)	Mar (dBA)	Mer (dBA)
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	48,5	48,5	52,0	49,5	52,0	53,0	51,0	50,5
L _{Aeq} Notte (22÷6)	47,0	44,5	47,5	47,5	47,5	45,5	47,5	48,0
	Gio (dBA)	Ven (dBA)	Sab (dBA)	Dom (dBA)	Lun (dBA)	Mar (dBA)	Mer (dBA)	Globale (dBA)
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	49,5	51,5	49,5	57,0	55,0	48,5	49,5	52,0
L _{Aeq} Notte (22÷6)	46,5	46,5	49,5	52,5	52,0	47,0	49,5	48,5

Tecnico competente

Data 11/06/2010	Nome e Cognome M. Favaro*	Firma
---------------------------	-------------------------------------	-------

* "Tecnico competente in acustica ambientale" conferito con Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte n. 88 del 30/04/2004

Punto: AO_RUM_03_00_05

Coordinate LTF 2004C: N: 177199,038 E: 46414,520

RISULTATI MISURE - PERIODO DIURNO (6-22h)

Parametri	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer
Data	19/05/10	20/05/10	21/05/10	22/05/10	23/05/10	24/05/10	25/05/10	26/05/10
Note	[1]	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TM} [dBA]	48,6	48,5	51,8	49,5	52,0	52,8	51,2	50,4
L ₁ [dBA]	59,6	57,6	64,0	58,5	59,2	60,0	62,2	60,1
L ₁₀ [dBA]	50,8	51,1	52,9	52,1	53,1	51,9	53,6	52,7
L ₅₀ [dBA]	45,1	45,5	46,3	46,6	46,9	46,4	47,1	47,1
L ₉₀ [dBA]	42,3	41,1	42,4	42,3	43,0	42,8	42,7	43,6
L ₉₅ [dBA]	41,7	40,5	41,8	41,7	42,1	42,0	42,1	42,9
L ₉₉ [dBA]	40,9	39,6	40,8	40,7	41,1	40,8	41,1	42,1
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	60,8	64,6	70,1	65,0	74,5	78,8	67,6	64,2
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR} ^C [dBA]	48,6	48,5	51,8	49,5	52,0	52,8	51,2	50,4

Parametri	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Globale
Data	27/05/10	28/05/10	29/05/10	30/05/10	31/05/10	01/06/10	02/06/10	19/05/10 al 02/06/10
Note	[2]	-	[3]	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TM} [dBA]	49,5	51,7	49,3	57,2	54,9	48,7	49,6	51,9
L ₁ [dBA]	59,1	62,6	59,4	66,0	64,1	57,4	57,9	62,4
L ₁₀ [dBA]	52,0	52,9	51,1	61,6	58,5	51,0	53,6	54,5
L ₅₀ [dBA]	46,9	46,9	46,8	53,3	51,3	46,6	46,2	46,9
L ₉₀ [dBA]	43,9	43,5	42,4	42,4	44,3	42,3	41,1	42,6
L ₉₅ [dBA]	43,4	42,8	41,6	41,6	43,0	41,4	40,3	41,7
L ₉₉ [dBA]	42,2	41,8	40,2	39,8	41,5	40,2	38,8	40,3
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	64,0	71,4	64,1	66,0	70,0	66,5	65,5	78,8
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR} ^C [dBA]	49,5	51,7	49,3	57,2	54,9	48,7	49,6	51,9

Note:

[1] Mascheramento dalle ore 14.00 alle ore 17.00 per attività del residente

[2] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 7.00 alle ore 8.00 per precipitazioni

[3] Mascheramento dalle ore 6.00 alle ore 7.00 per attività del residente

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo Borgone di Susa

Punto: AO_RUM_03_00_05

Coordinate LTF 2004C: N: 177199,038 E: 46414,520

RISULTATI MISURE - PERIODO NOTTURNO (22-6h)

Parametri	Mar-Mer	Mer-Gio	Gio-Ven	Ven-Sab	Sab-Dom	Dom-Lun	Lun-mar	Mar-Mer
Data	18/05/10 - 19/53/10	19/05/10 - 20/05/10	20/05/10 - 21/05/10	21/05/10 - 22/05/10	22/05/10 - 23/05/10	23/05/10 - 24/05/10	24/05/10 - 25/05/10	25/05/10 - 26/05/10
Note	-	-	-	-	[1]	-	-	-
L _{Aeq, TM} [dBA]	46,8	44,4	47,3	47,7	47,3	45,6	47,4	47,8
L ₁ [dBA]	57,8	54,4	57,8	59,6	58,5	53,5	57,3	57,4
L ₁₀ [dBA]	49,8	47,0	50,2	48,8	49,5	48,6	49,3	49,6
L ₅₀ [dBA]	41,2	40,7	43,4	43,5	43,2	43,3	45,3	46,1
L ₉₀ [dBA]	38,4	37,3	40,6	40,8	42,0	41,9	43,4	44,0
L ₉₅ [dBA]	38,1	36,8	40,0	40,6	41,8	41,6	42,9	43,7
L ₉₉ [dBA]	37,7	36,1	39,0	39,7	41,3	40,9	41,2	42,3
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	59,2	59,3	59,4	60,5	60,8	57,8	58,9	59,7
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR} ^C [dBA]	46,8	44,4	47,3	47,7	47,3	45,6	47,4	47,8

Parametri	Mer-Gio	Gio-Ven	Ven-Sab	Sab-Dom	Dom-Lun	Lun-Mar	Mar-Mer	Globale
Data	26/05/10 - 27/05/10	27/05/10 - 28/05/10	28/05/10 - 29/05/10	29/05/10 - 30/05/10	30/05/10 - 31/05/10	31/05/10 - 01/06/10	01/06/10 - 02/06/10	18/05/10 al 02/06/10
Note	-	-	[2]	-	[3]	-	-	-
L _{Aeq, TM} [dBA]	46,3	46,6	49,7	52,7	52,2	47,7	49,3	48,7
L ₁ [dBA]	56,1	52,2	58,9	64,7	61,3	59,5	60,4	60,1
L ₁₀ [dBA]	48,8	49,1	54,3	54,3	56,6	49,6	48,8	50,3
L ₅₀ [dBA]	44,1	45,8	44,4	44,2	46,2	42,2	44,1	44,0
L ₉₀ [dBA]	42,3	42,9	42,1	42,8	43,0	40,5	41,5	40,8
L ₉₅ [dBA]	41,7	42,4	41,6	42,4	41,8	39,9	40,9	39,3
L ₉₉ [dBA]	40,9	41,4	40,6	41,7	40,5	38,8	39,8	37,6
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	58,6	56,1	60,7	66,3	65,5	60,6	63,1	66,3
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR} ^C [dBA]	46,3	46,6	49,7	52,7	52,2	47,7	49,3	48,7

Note:

[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 2.00 alle ore 3.00 del 23/05 per precipitazioni

[2] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 23.00 alle ore 0.00 del 28/05 per precipitazioni

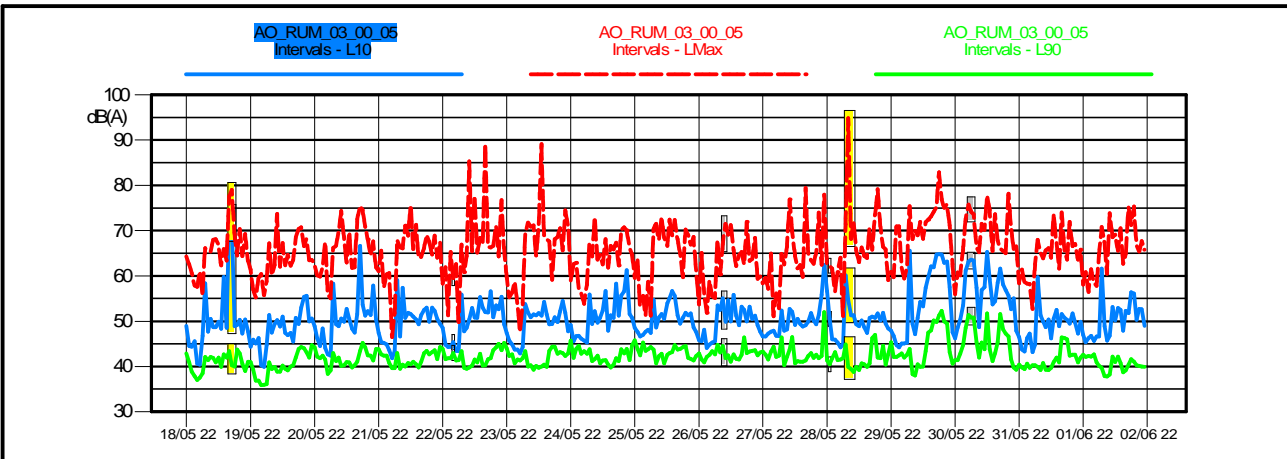
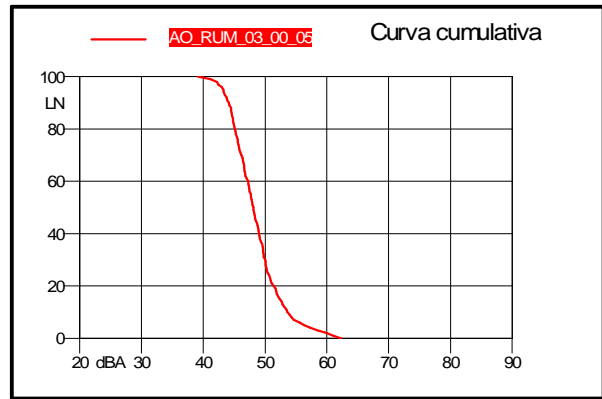
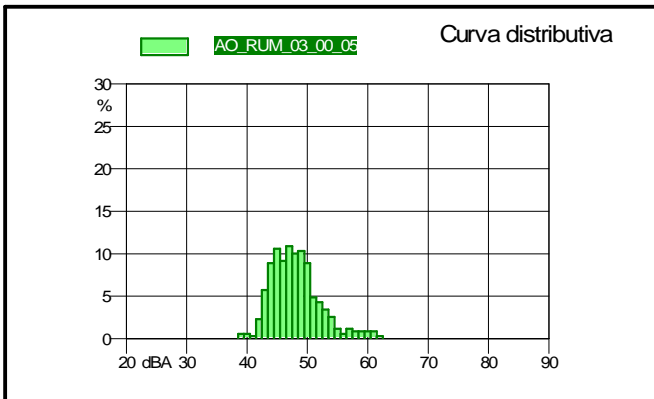
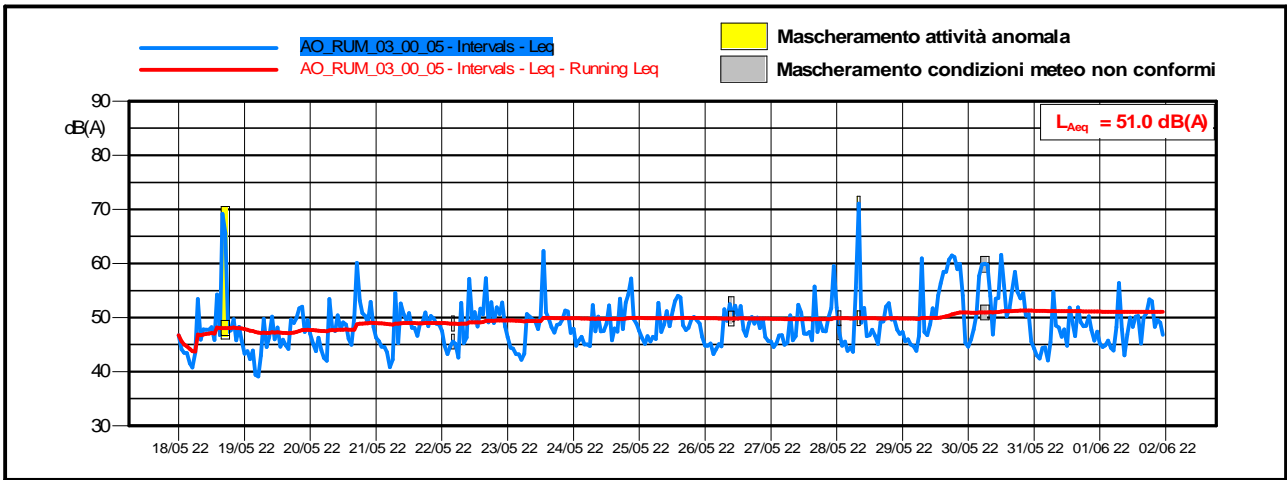
[3] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 3.00 alle ore 6.00 del 31/05 per elevata velocità del vento

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo Borgone di Susa

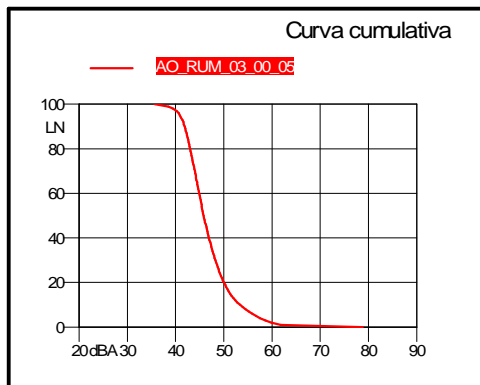
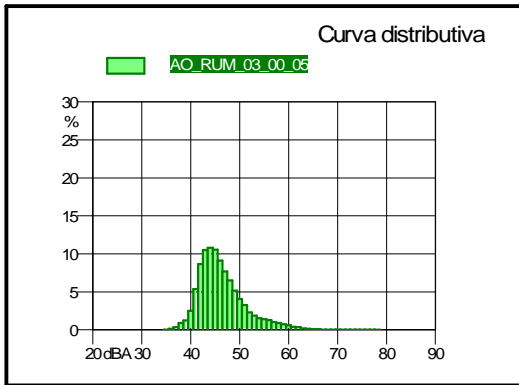
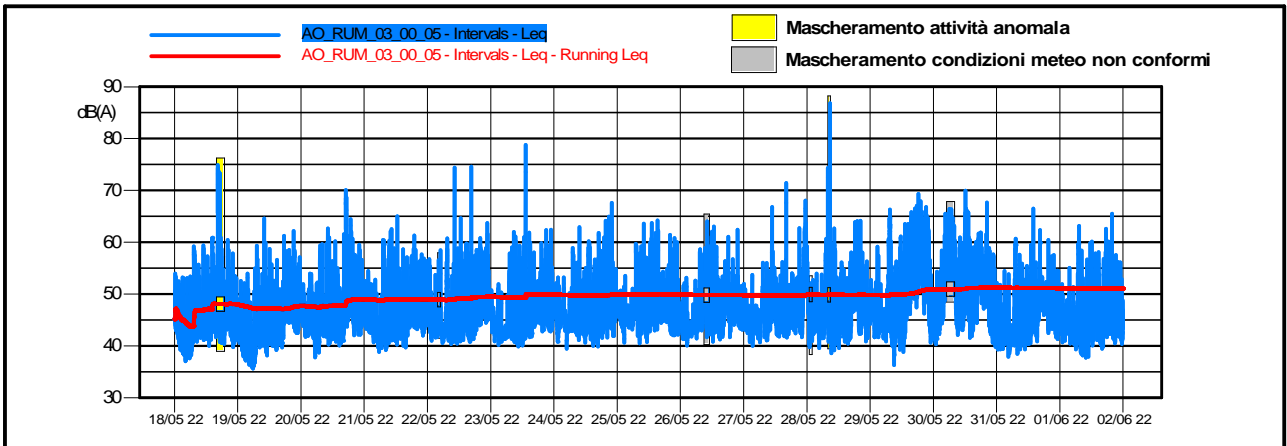
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 18/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 1 h	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO ATTIVITA' ANOMALE E CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

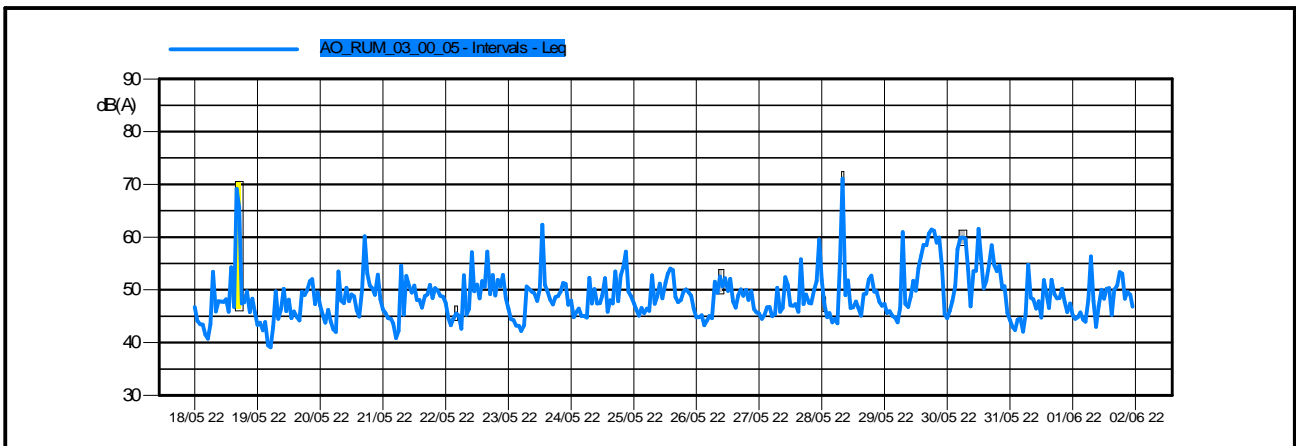


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 18/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO ATTIVITA' ANOMALA E CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

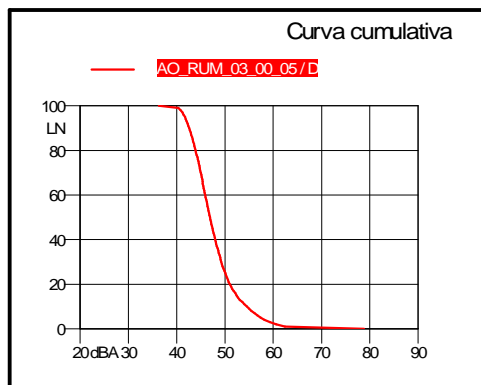
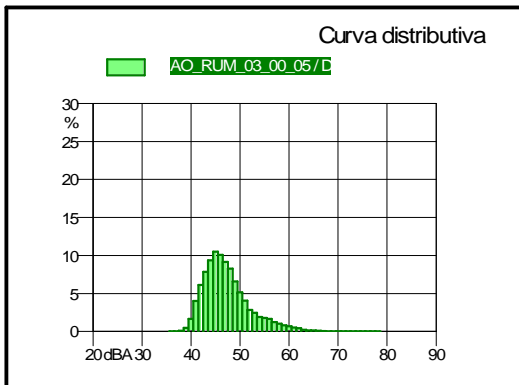
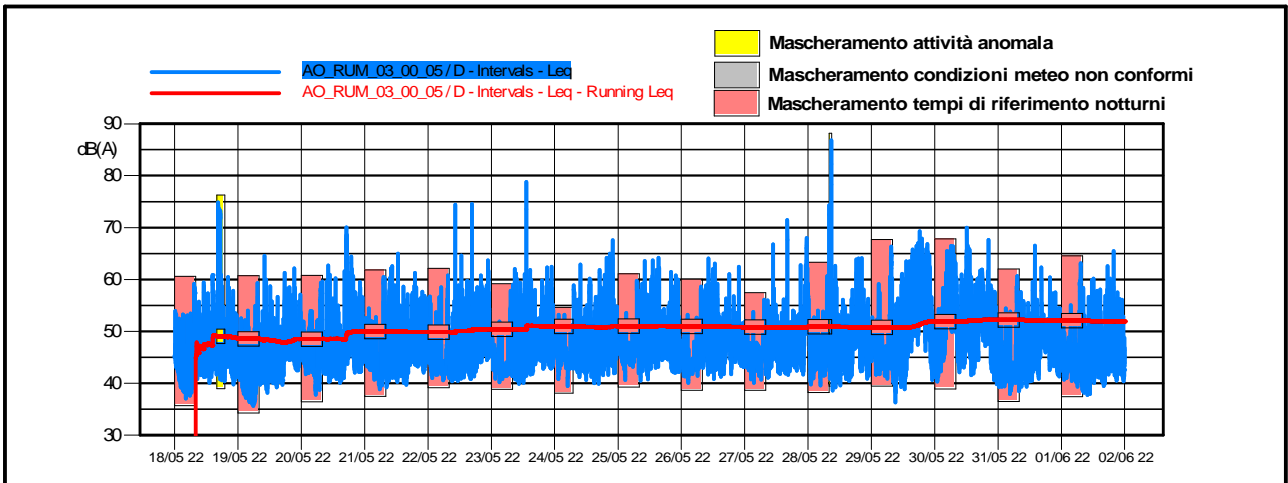


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.0 dB(A)
L_{min}	35.6 dB(A)
L_{max}	78.8 dB(A)
LN1	61.8 dB(A)
LN10	53.4 dB(A)
LN50	45.8 dB(A)
LN90	41.9 dB(A)
LN95	40.9 dB(A)
LN99	38.5 dB(A)

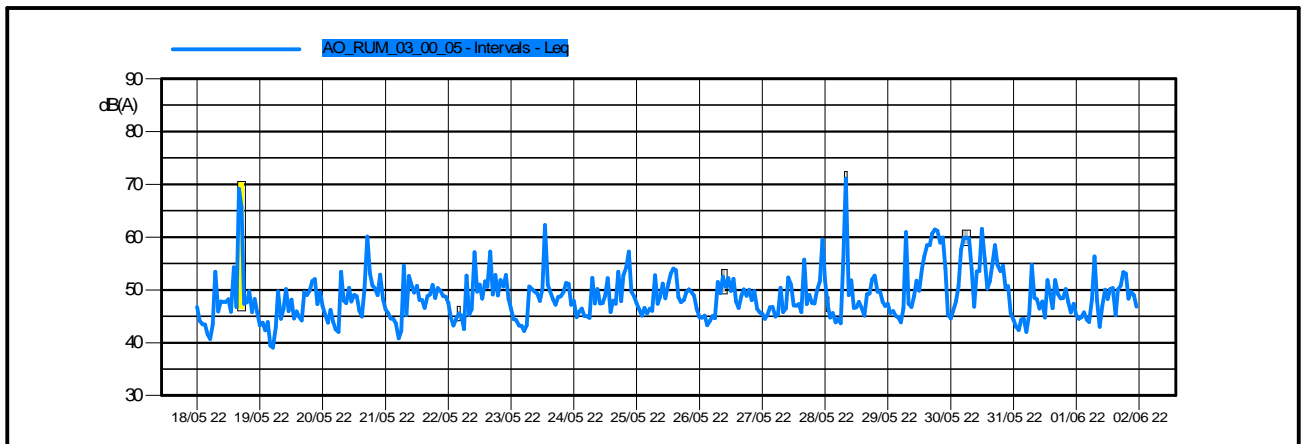


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 18/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPI DI RIFERIMENTO DIURNI MASCHERAMENTO ATTIVITA' ANOMALA E CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		



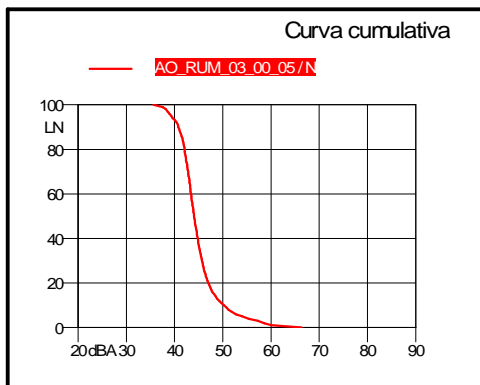
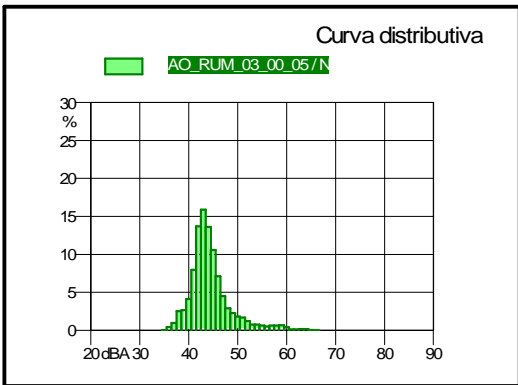
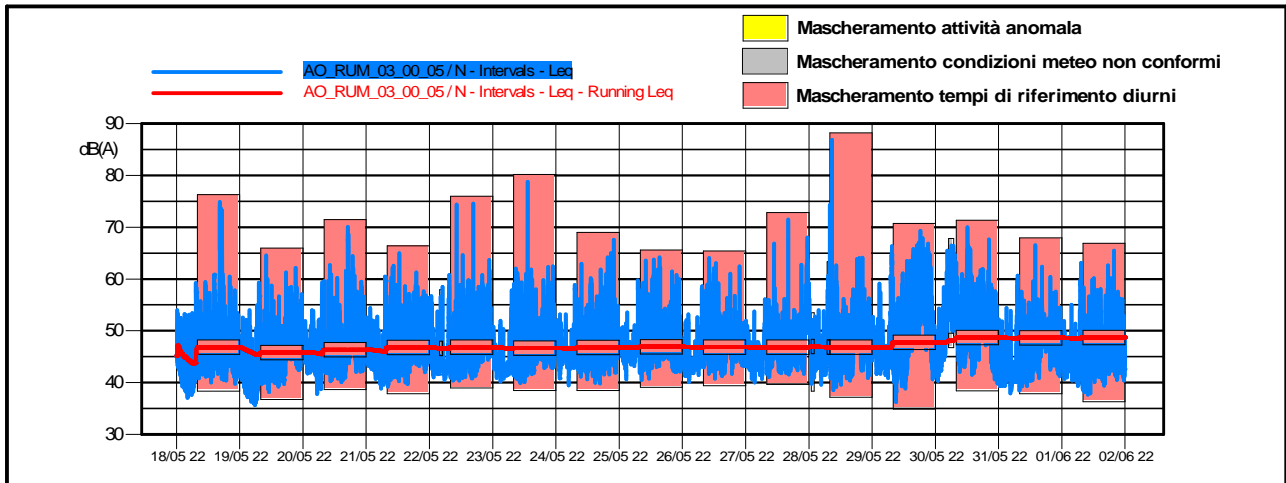
STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.9 dB(A)
L_{min}	36.3 dB(A)
L_{max}	78.8 dB(A)
LN1	62.4 dB(A)
LN10	54.5 dB(A)
LN50	46.9 dB(A)
LN90	42.6 dB(A)
LN95	41.7 dB(A)
LN99	40.3 dB(A)



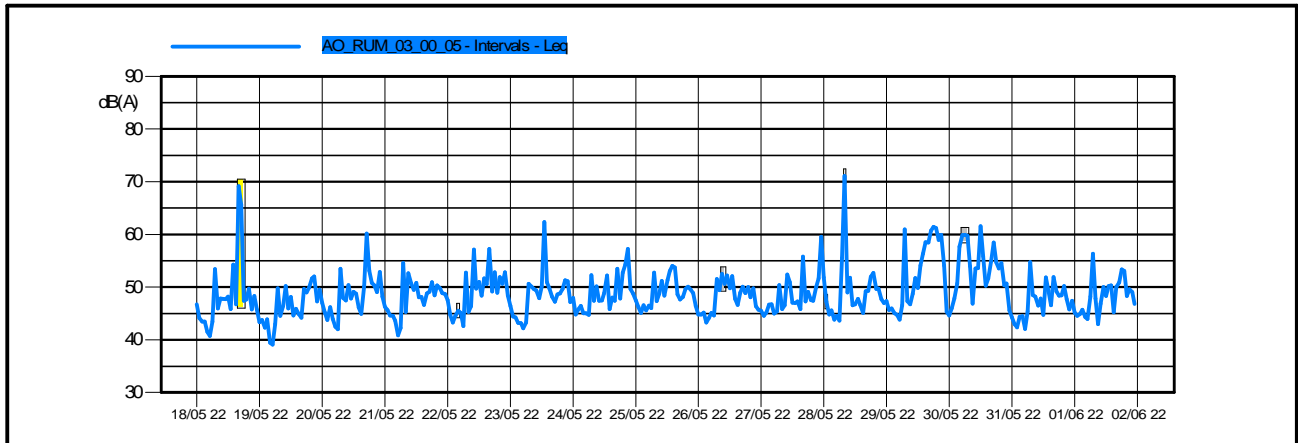
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 18/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica presso cortile abitazione
Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo
TEMPI DI RIFERIMENTO NOTTURNI
MASCHERAMENTO ATTIVITA' ANOMALE E CONDIZIONI METEO NON CONFORMI

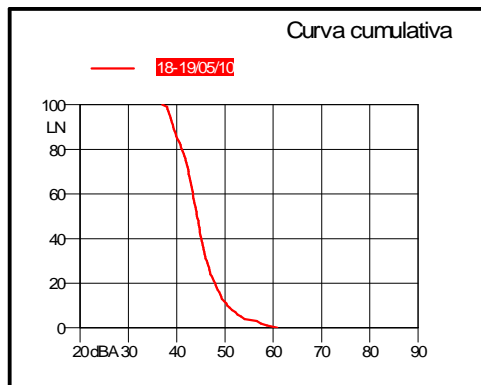
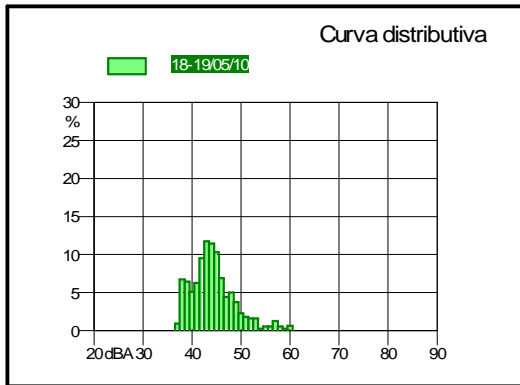
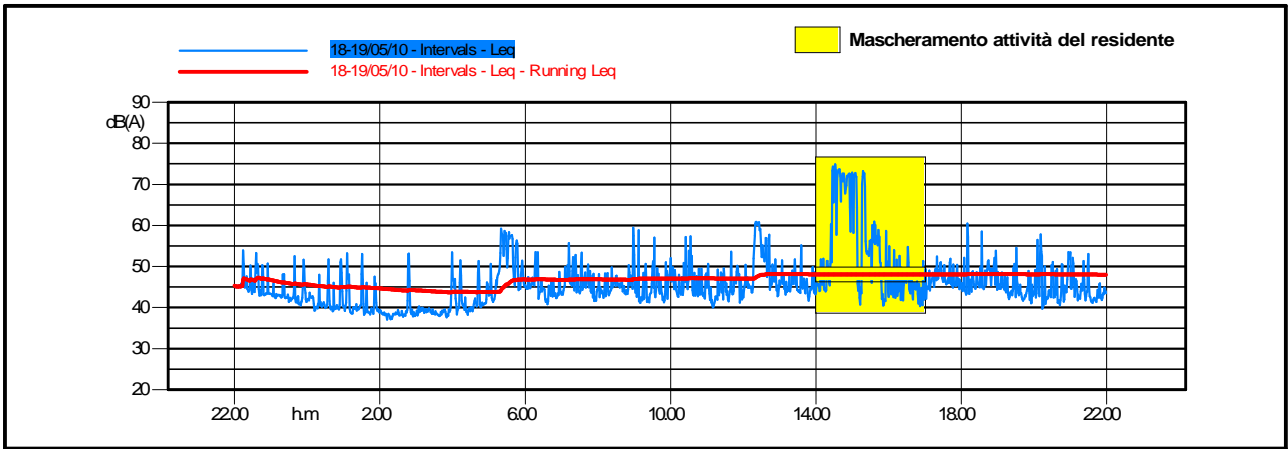


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.7 dB(A)
L_{min}	35.6 dB(A)
L_{max}	66.3 dB(A)
LN1	60.1 dB(A)
LN10	50.3 dB(A)
LN50	44.0 dB(A)
LN90	40.8 dB(A)
LN95	39.3 dB(A)
LN99	37.6 dB(A)

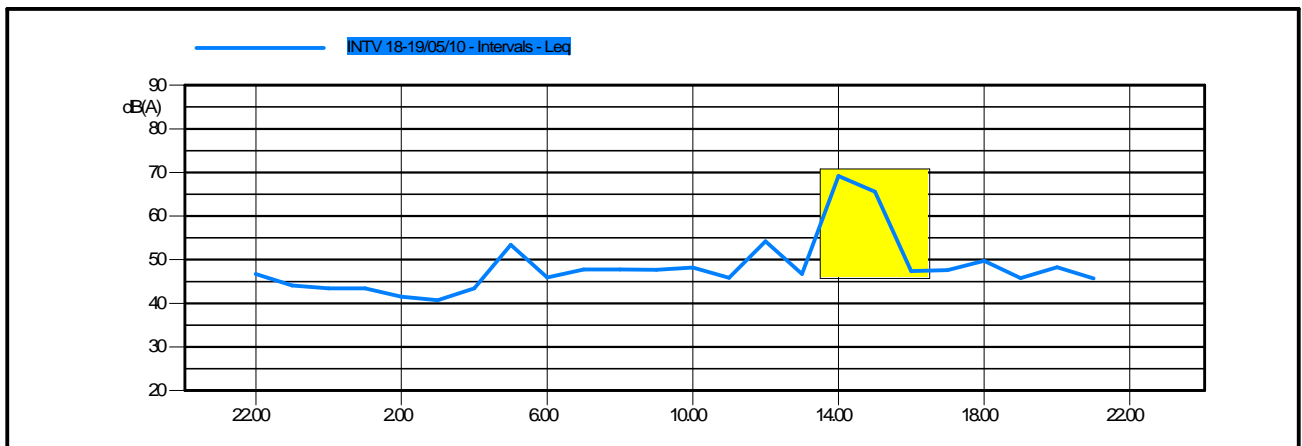


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 18/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO ATTIVITA' ANOMALE		

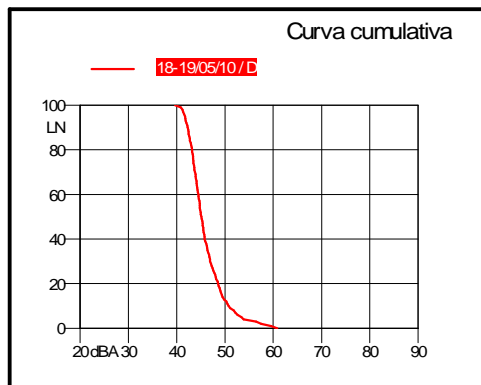
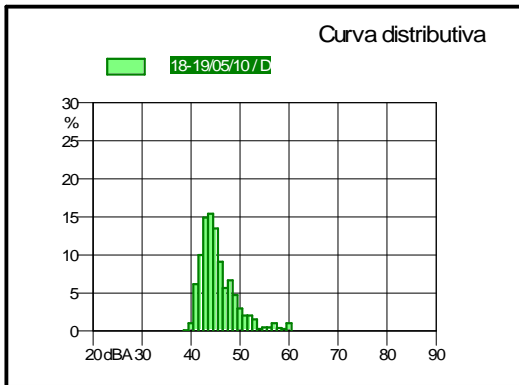
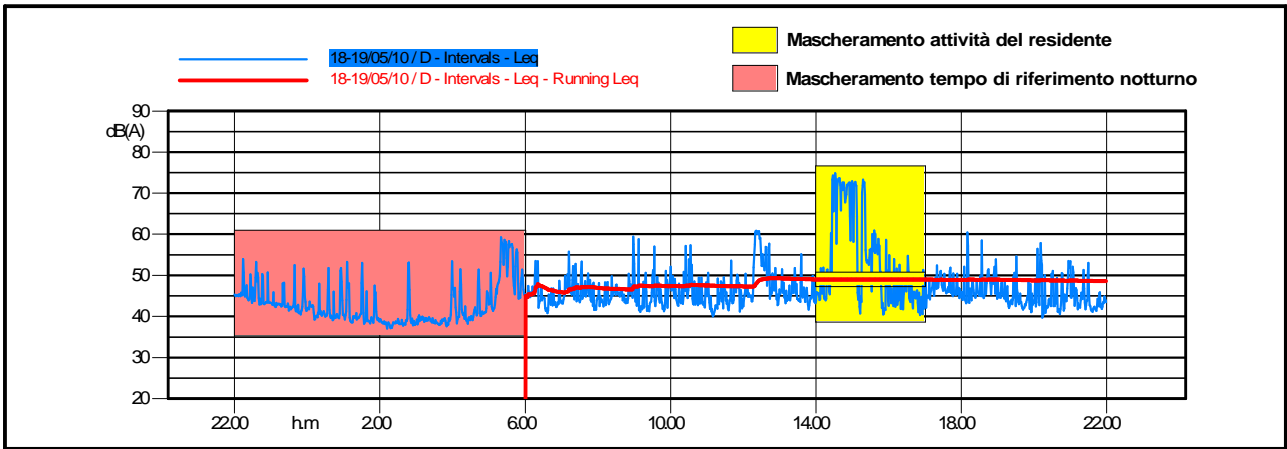


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.0 dB(A)
L_{min}	37.0 dB(A)
L_{max}	60.8 dB(A)
LN1	58.7 dB(A)
LN10	50.5 dB(A)
LN50	44.2 dB(A)
LN90	39.3 dB(A)
LN95	38.6 dB(A)
LN99	38.0 dB(A)

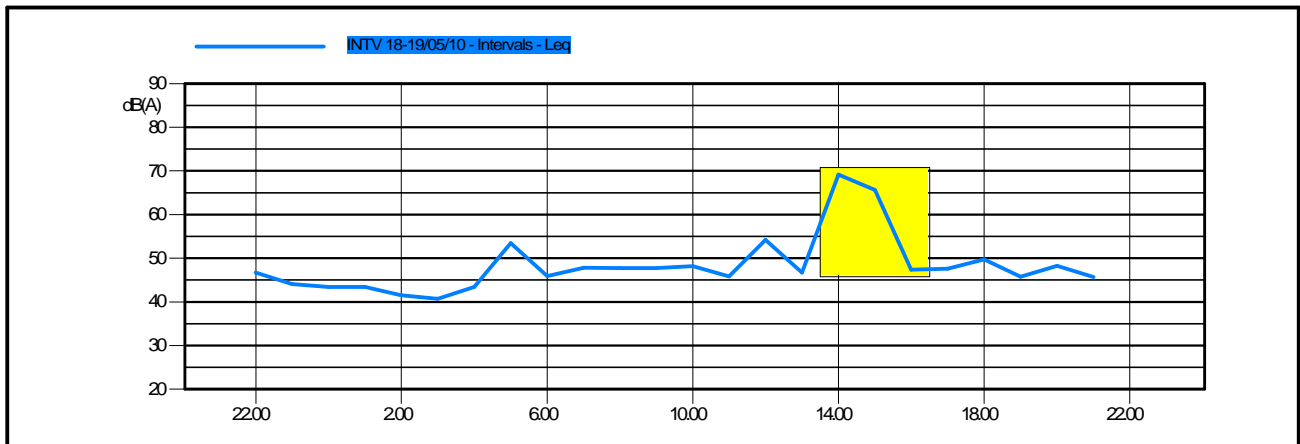


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 18/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCERAMENTO ATTIVITA' ANOMALE		

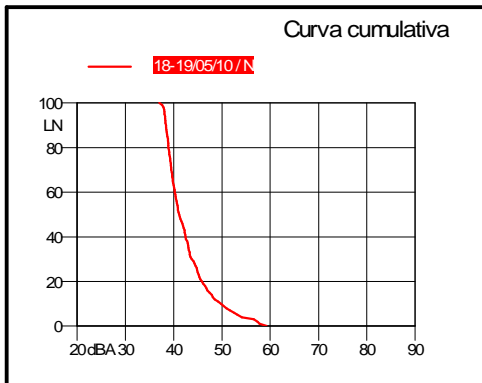
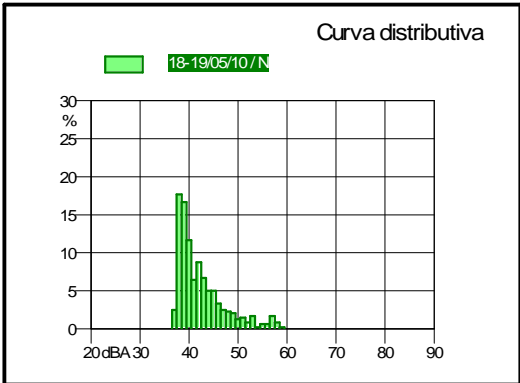
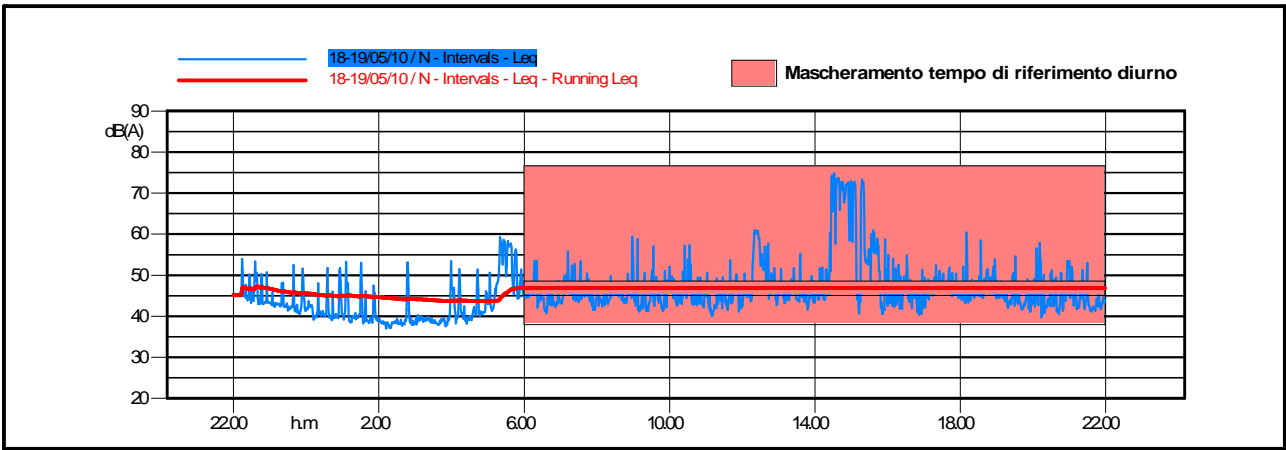


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.6 dB(A)
L_{min}	39.7 dB(A)
L_{max}	60.8 dB(A)
LN1	59.6 dB(A)
LN10	50.8 dB(A)
LN50	45.1 dB(A)
LN90	42.3 dB(A)
LN95	41.7 dB(A)
LN99	40.9 dB(A)

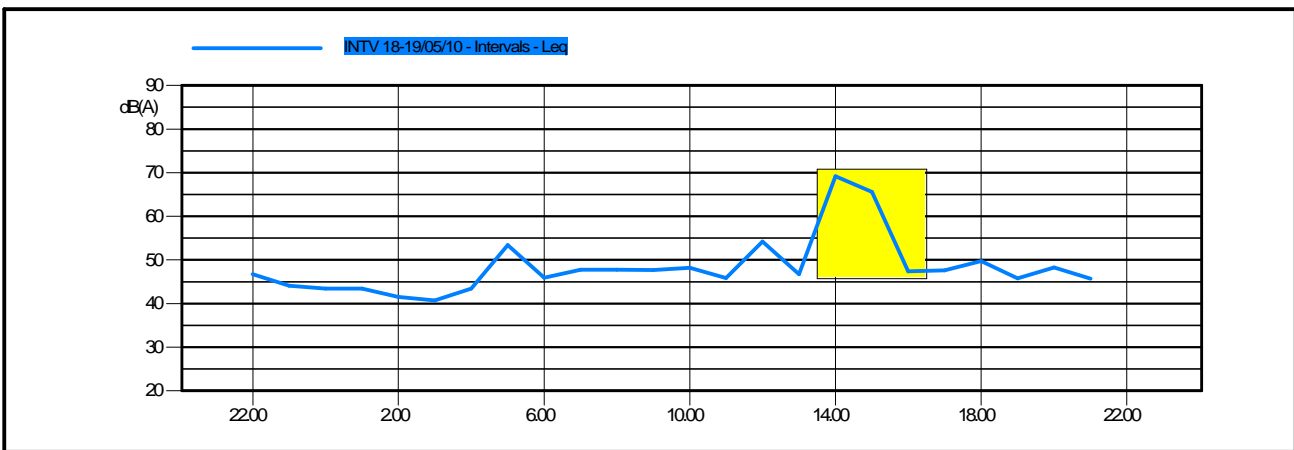


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 18/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

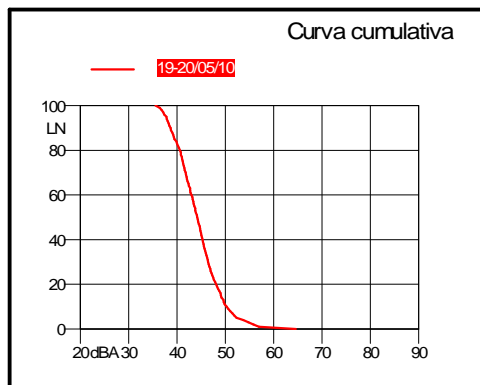
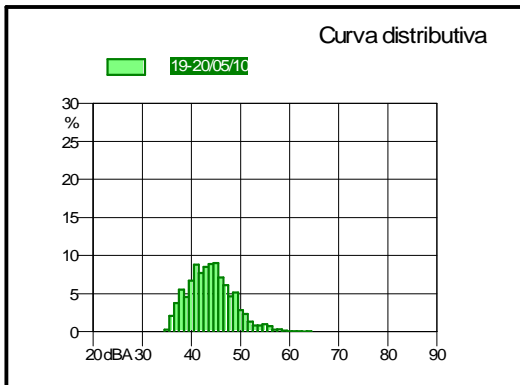
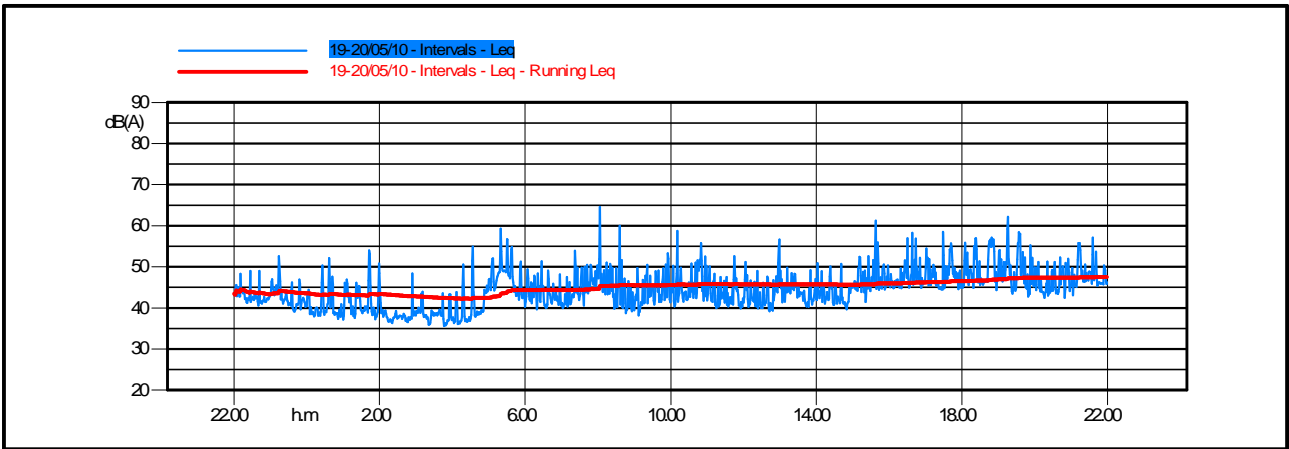


STATISTICHE	
L_{Aeq}	46.8 dB(A)
L_{min}	37.0 dB(A)
L_{max}	59.2 dB(A)
LN1	57.8 dB(A)
LN10	49.8 dB(A)
LN50	41.2 dB(A)
LN90	38.4 dB(A)
LN95	38.1 dB(A)
LN99	37.7 dB(A)

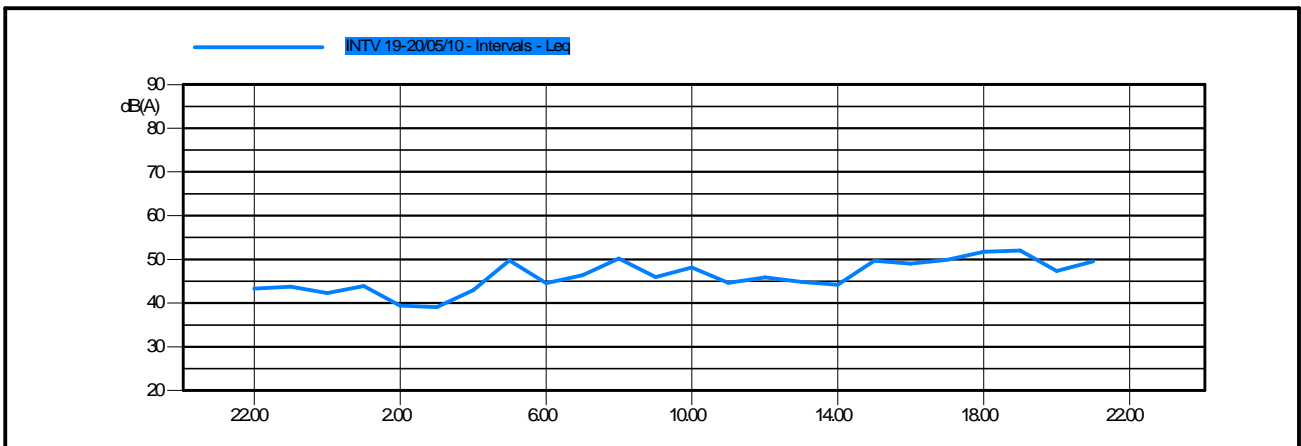


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 19/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

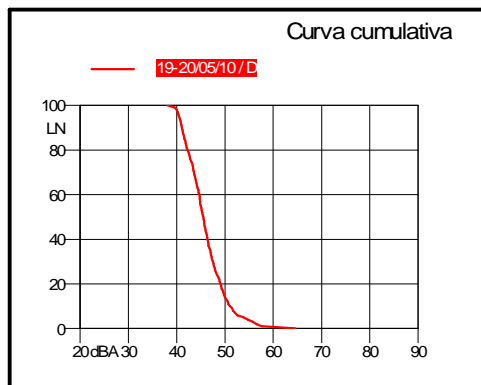
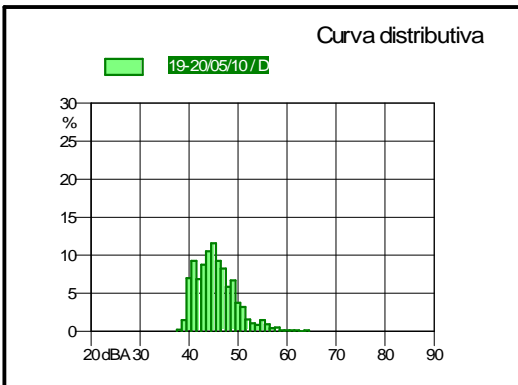
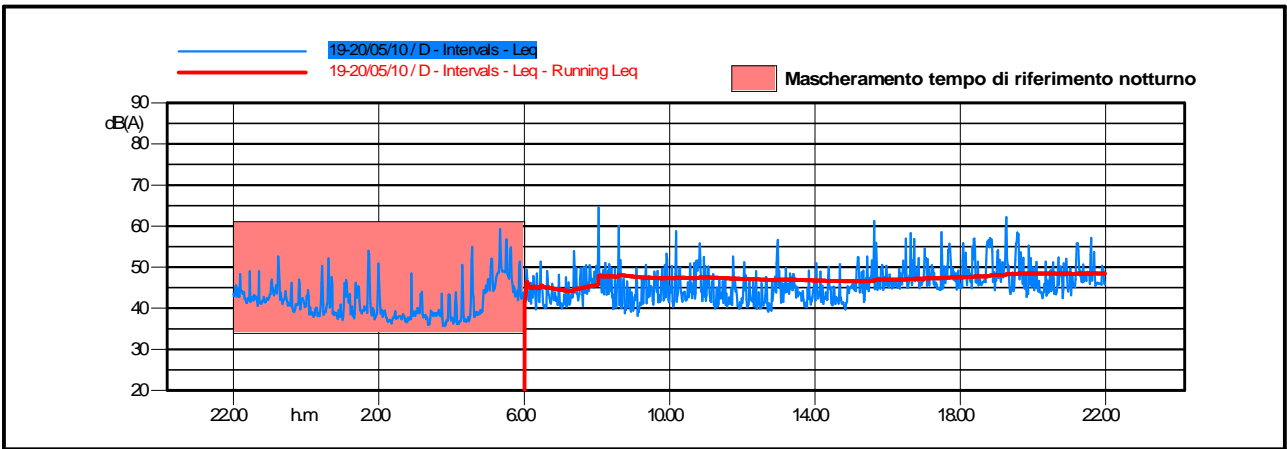


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.5 dB(A)
L_{min}	35.6 dB(A)
L_{max}	64.6 dB(A)
LN1	57.0 dB(A)
LN10	50.3 dB(A)
LN50	44.2 dB(A)
LN90	38.7 dB(A)
LN95	37.8 dB(A)
LN99	36.5 dB(A)

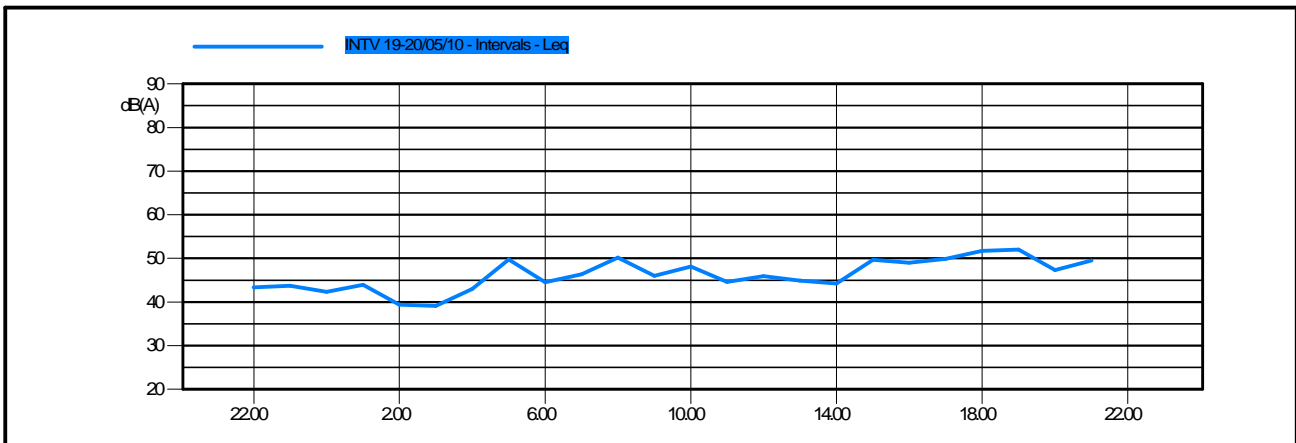


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 19/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

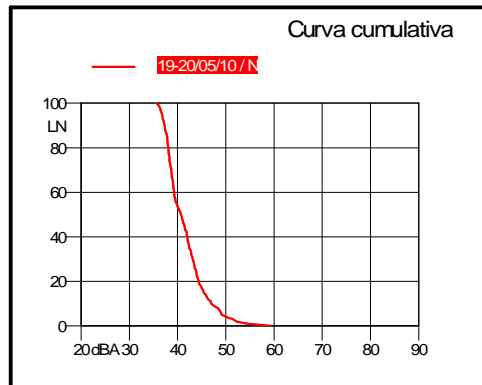
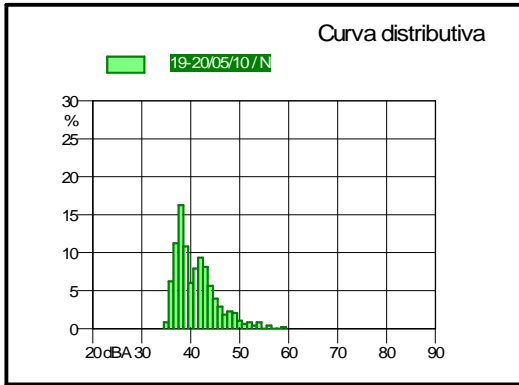
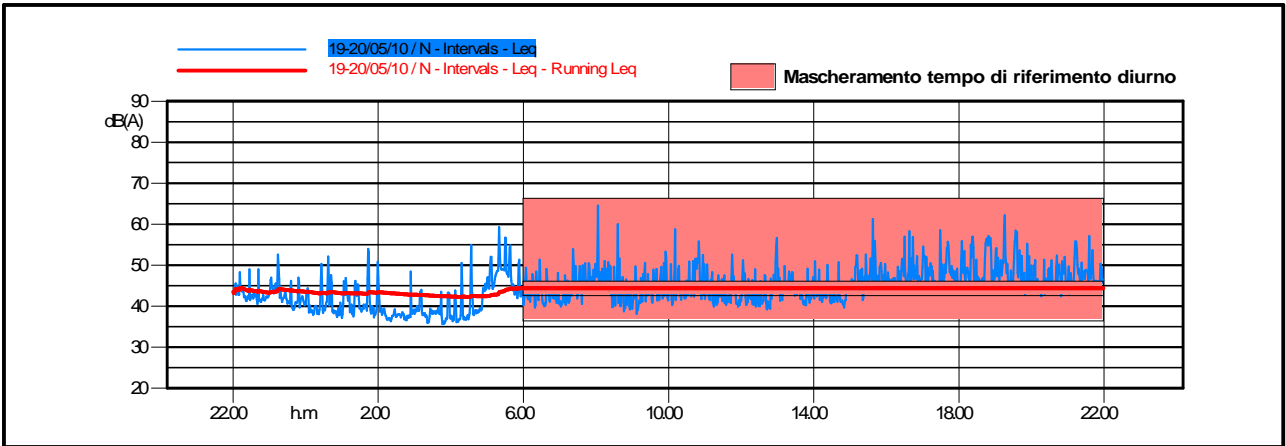


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.5 dB(A)
L_{min}	38.1 dB(A)
L_{max}	64.6 dB(A)
LN1	57.6 dB(A)
LN10	51.1 dB(A)
LN50	45.5 dB(A)
LN90	41.1 dB(A)
LN95	40.5 dB(A)
LN99	39.6 dB(A)

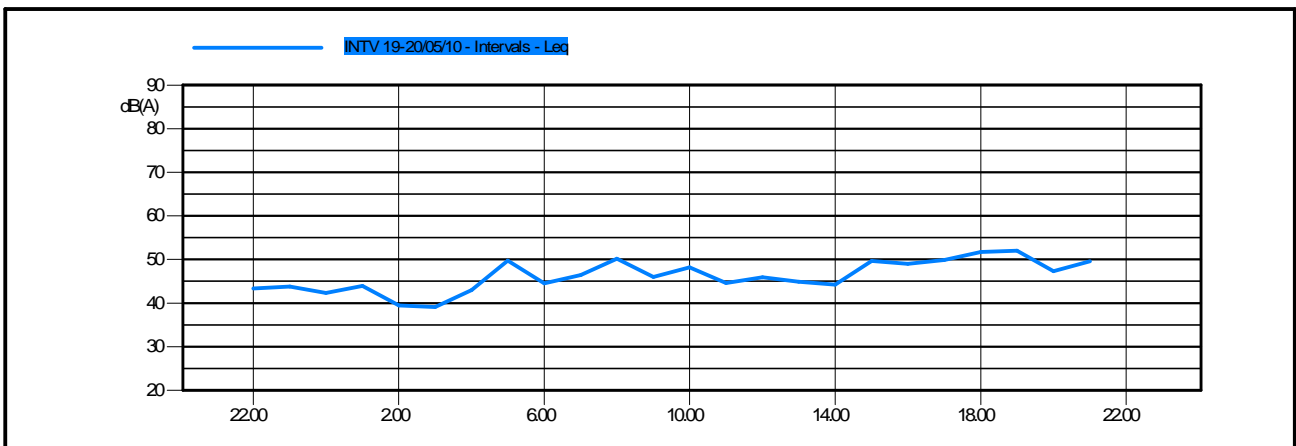


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 19/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

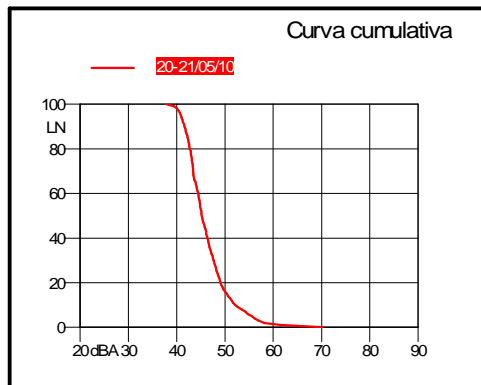
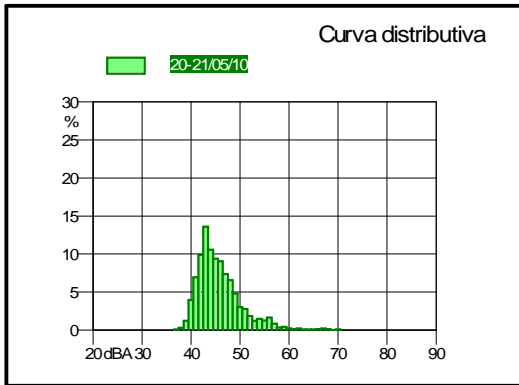
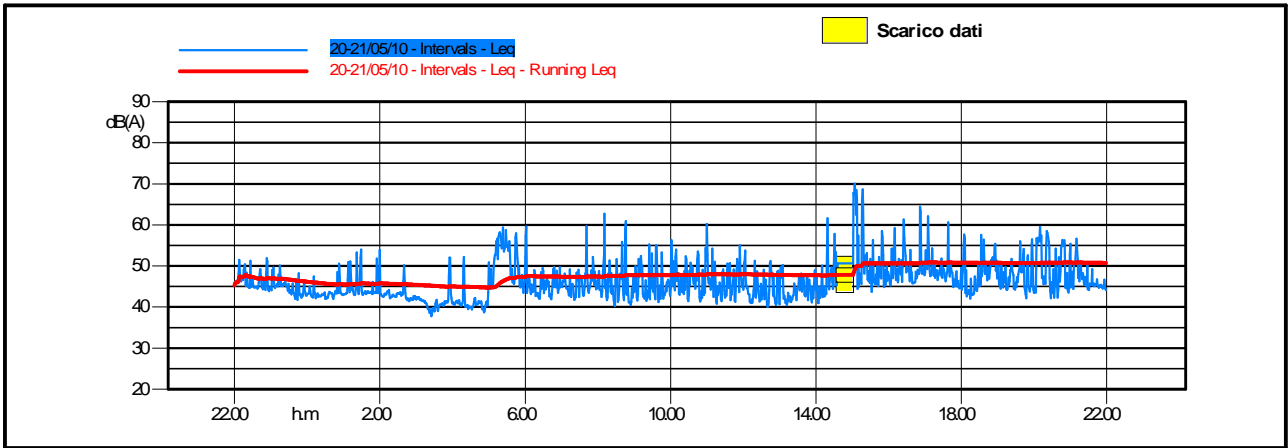


STATISTICHE	
L_{Aeq}	44.4 dB(A)
L_{min}	35.6 dB(A)
L_{max}	59.3 dB(A)
LN1	54.4 dB(A)
LN10	47.0 dB(A)
LN50	40.7 dB(A)
LN90	37.3 dB(A)
LN95	36.8 dB(A)
LN99	36.1 dB(A)

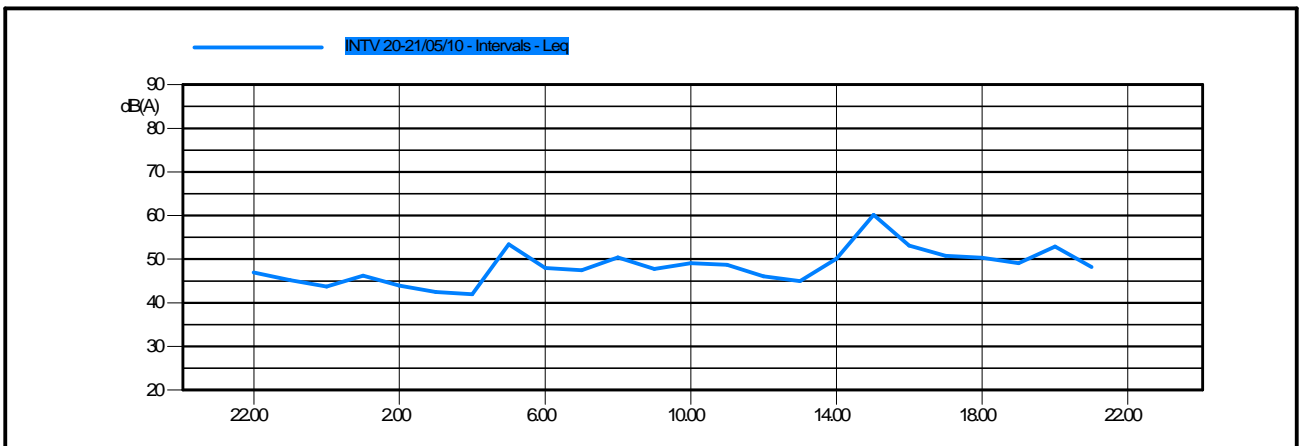


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 20/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO ATTIVITA' ANOMALE		

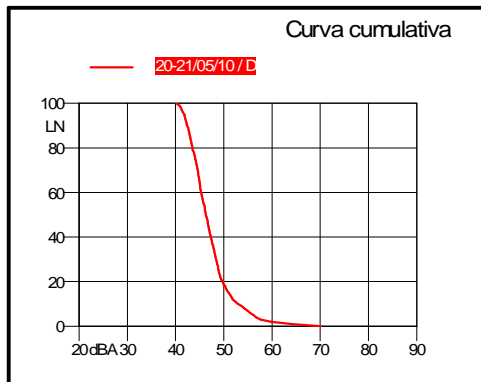
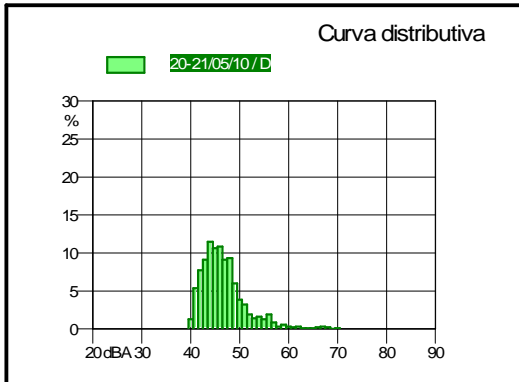
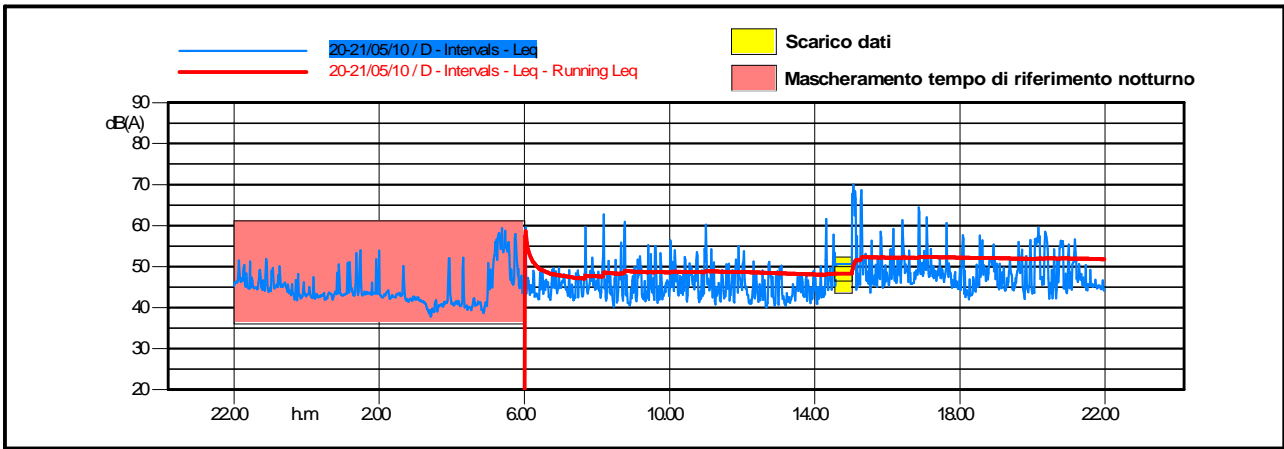


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.7 dB(A)
L_{min}	37.8 dB(A)
L_{max}	70.1 dB(A)
LN1	61.6 dB(A)
LN10	52.1 dB(A)
LN50	45.2 dB(A)
LN90	41.6 dB(A)
LN95	40.9 dB(A)
LN99	39.5 dB(A)

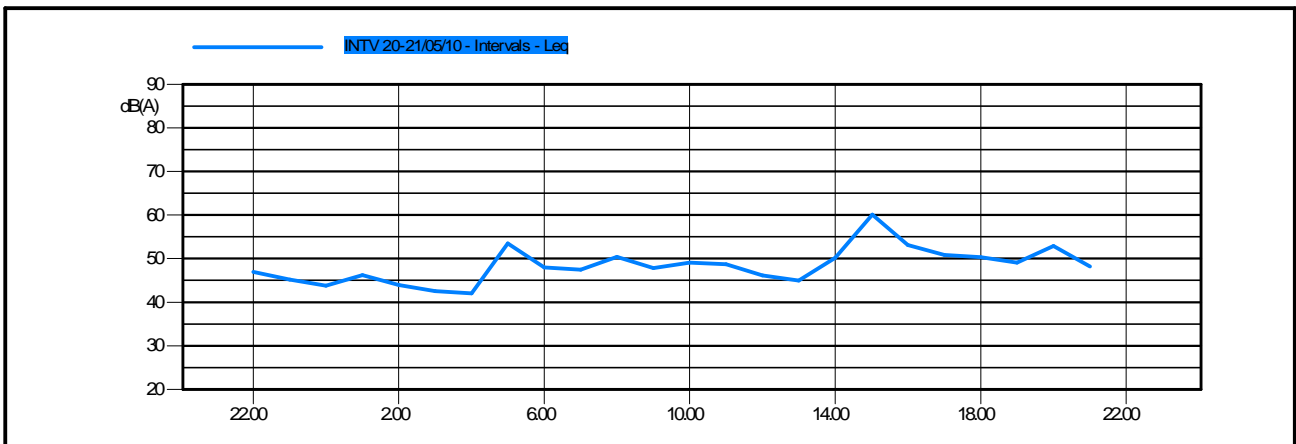


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 20/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO ATTIVITA' ANOMALE		

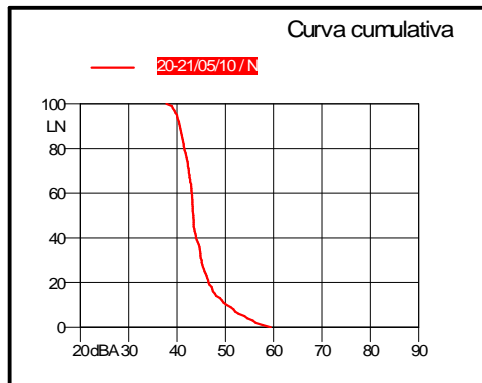
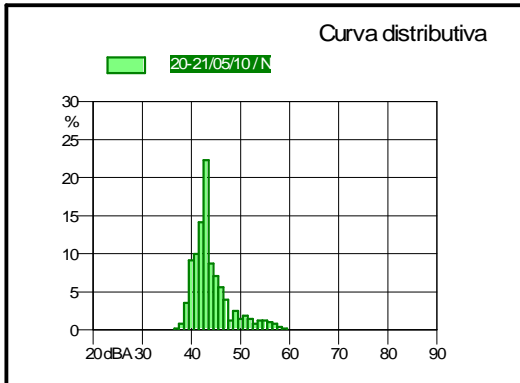
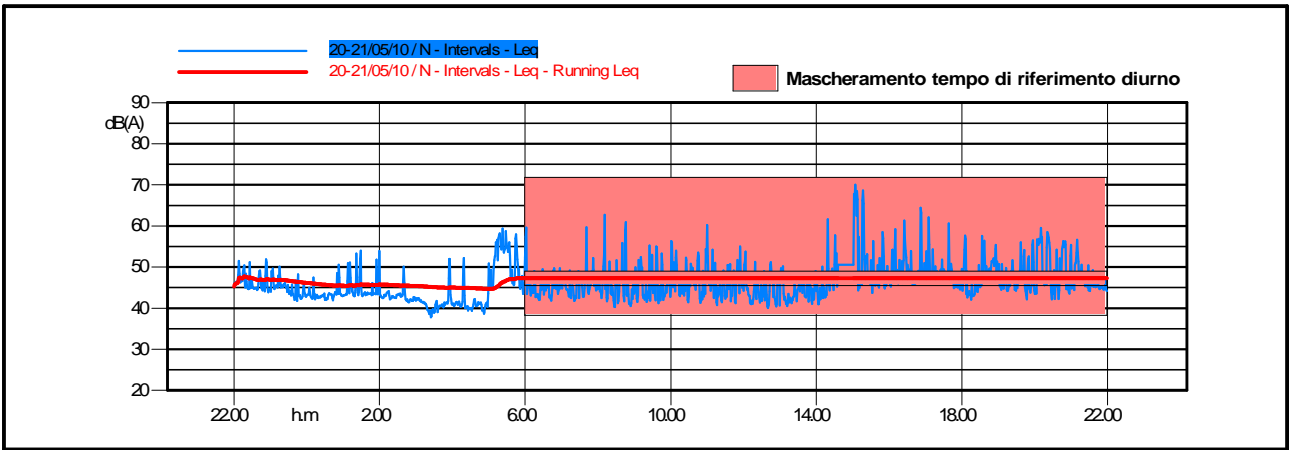


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.8 dB(A)
L_{min}	40.1 dB(A)
L_{max}	70.1 dB(A)
LN1	64.0 dB(A)
LN10	52.9 dB(A)
LN50	46.3 dB(A)
LN90	42.4 dB(A)
LN95	41.8 dB(A)
LN99	40.8 dB(A)

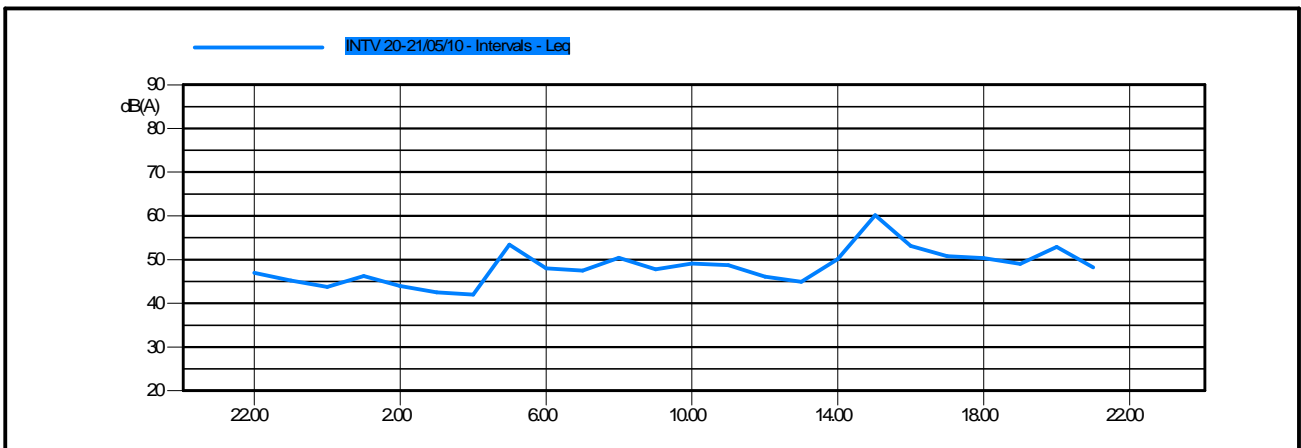


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 20/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

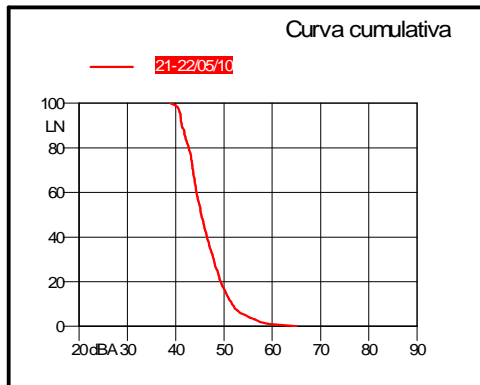
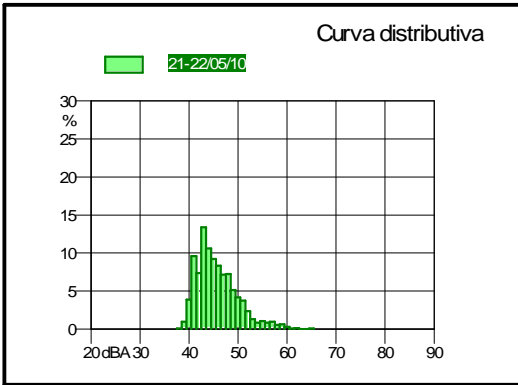
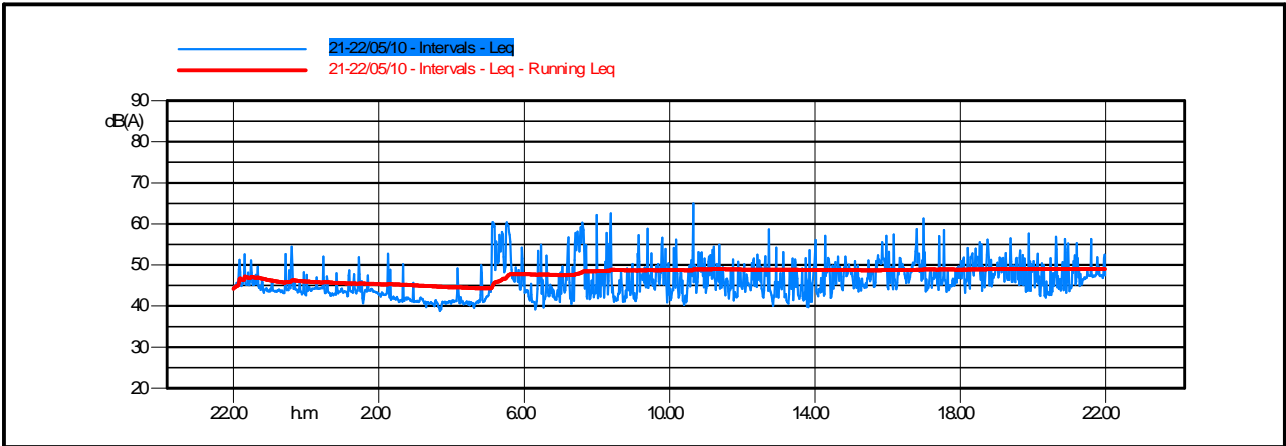


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.3 dB(A)
L_{min}	37.8 dB(A)
L_{max}	59.4 dB(A)
LN1	57.8 dB(A)
LN10	50.2 dB(A)
LN50	43.4 dB(A)
LN90	40.6 dB(A)
LN95	40.0 dB(A)
LN99	39.0 dB(A)

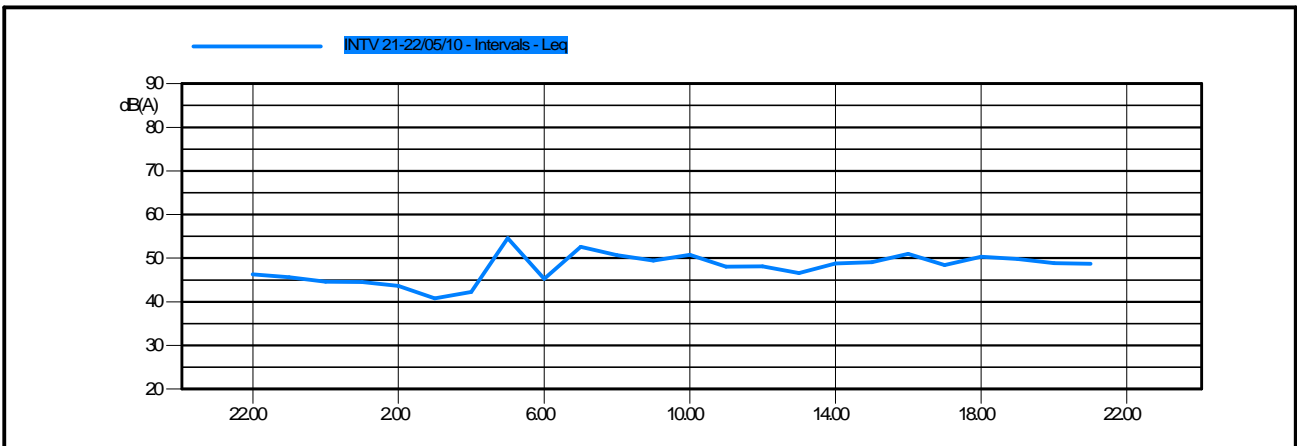


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 21/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

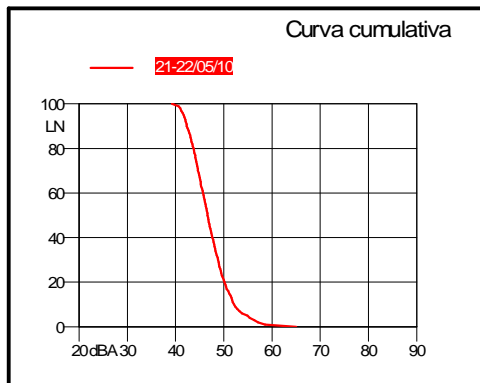
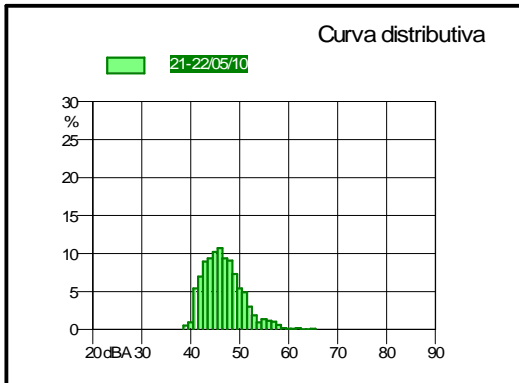
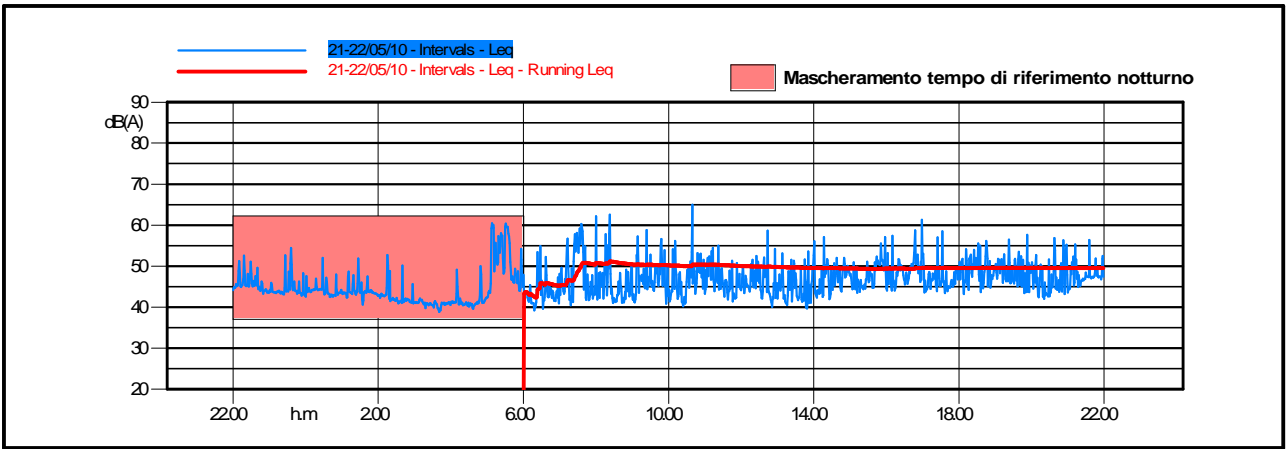


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.0 dB(A)
L _{min}	38.8 dB(A)
L _{max}	65.0 dB(A)
LN1	59.3 dB(A)
LN10	51.7 dB(A)
LN50	45.3 dB(A)
LN90	41.3 dB(A)
LN95	41.0 dB(A)
LN99	39.9 dB(A)

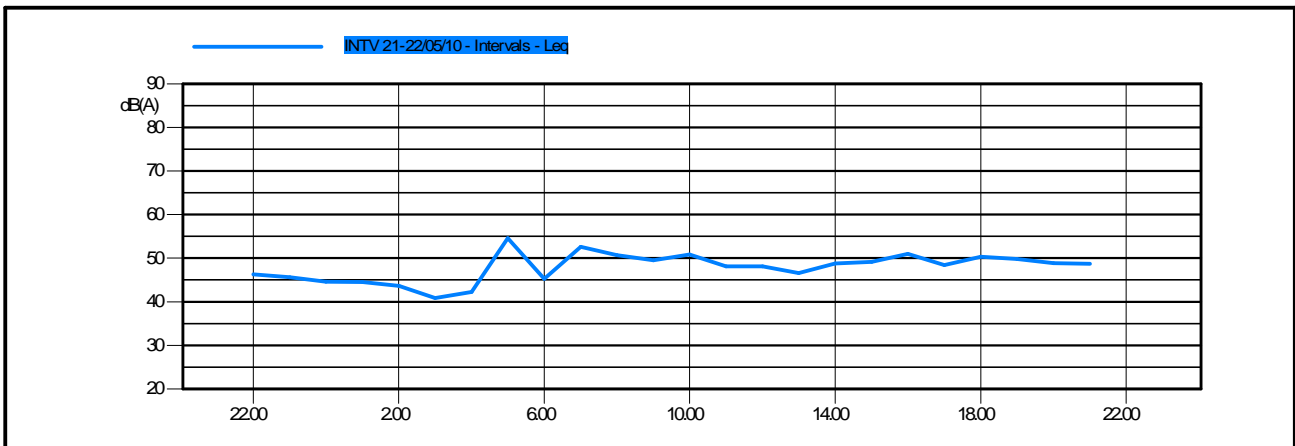


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 21/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

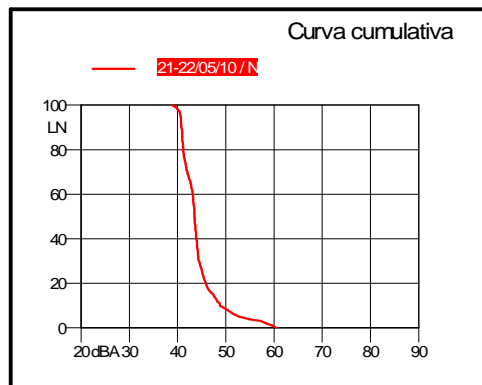
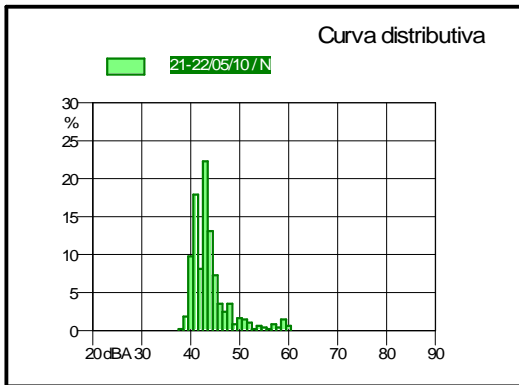
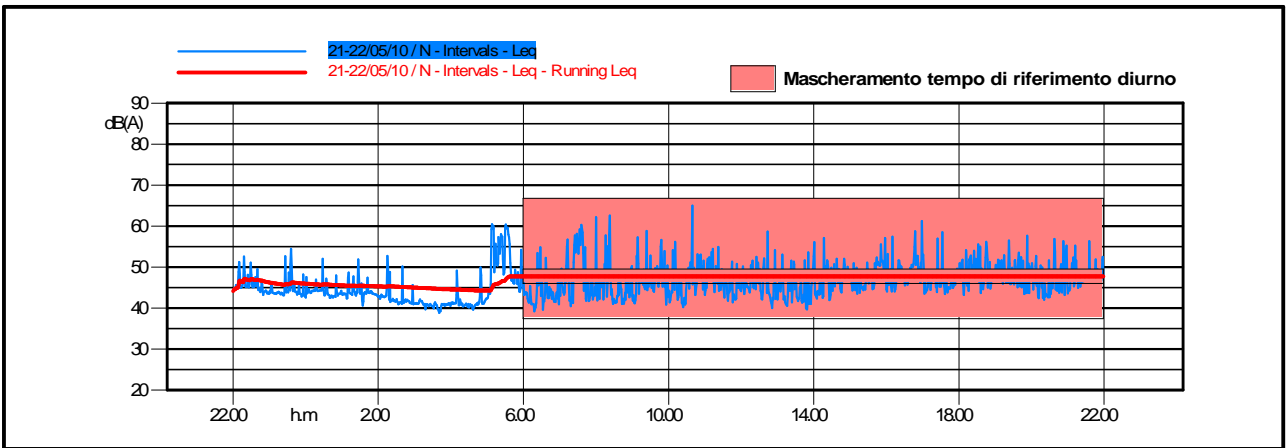


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.5 dB(A)
L_{min}	39.2 dB(A)
L_{max}	65.0 dB(A)
LN1	58.5 dB(A)
LN10	52.1 dB(A)
LN50	46.6 dB(A)
LN90	42.3 dB(A)
LN95	41.7 dB(A)
LN99	40.7 dB(A)

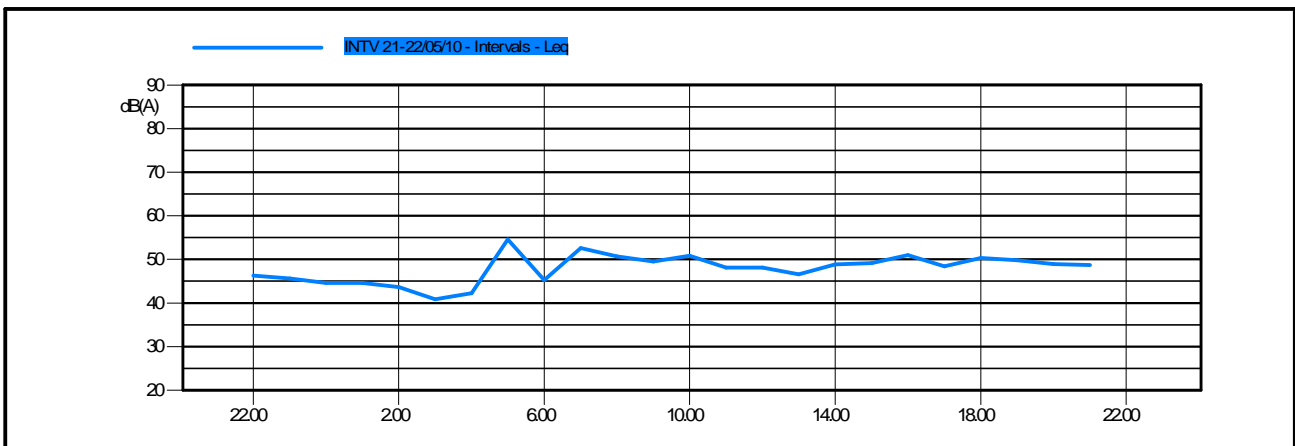


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 21/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

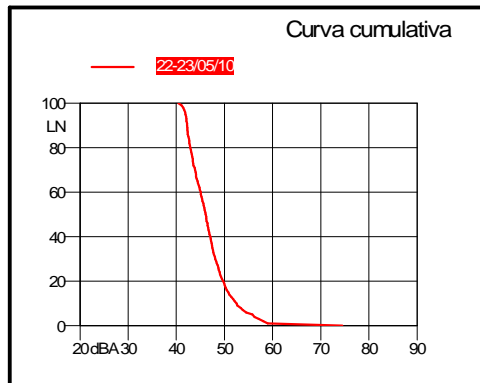
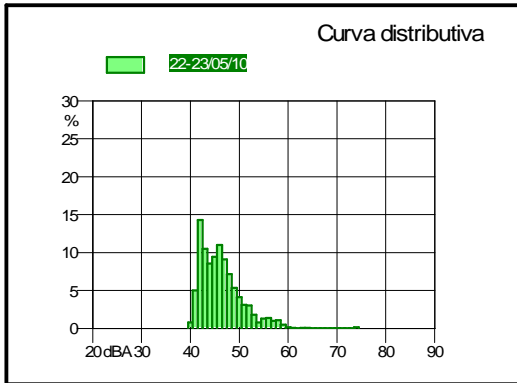
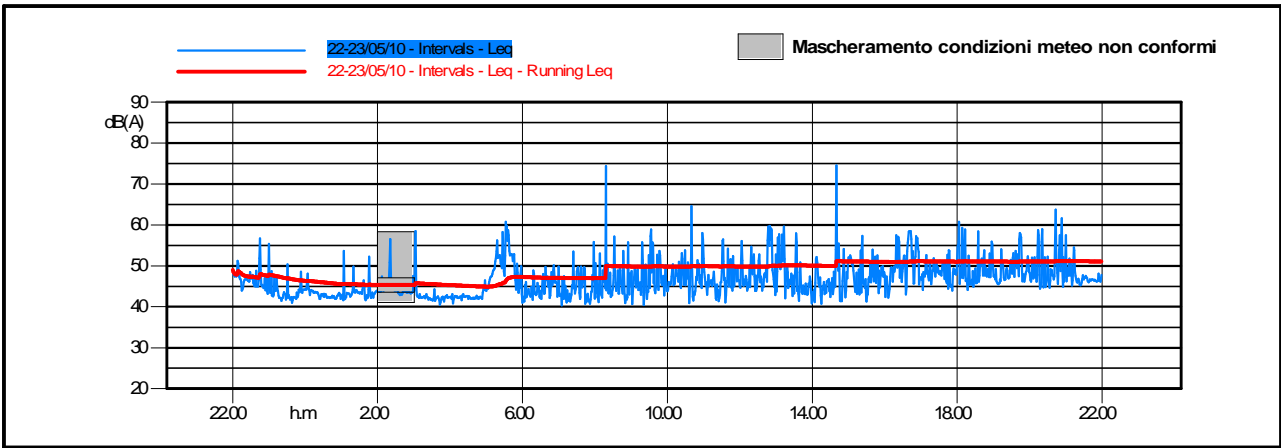


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.7 dB(A)
L_{min}	38.8 dB(A)
L_{max}	60.5 dB(A)
LN1	59.6 dB(A)
LN10	48.8 dB(A)
LN50	43.5 dB(A)
LN90	40.8 dB(A)
LN95	40.6 dB(A)
LN99	39.7 dB(A)

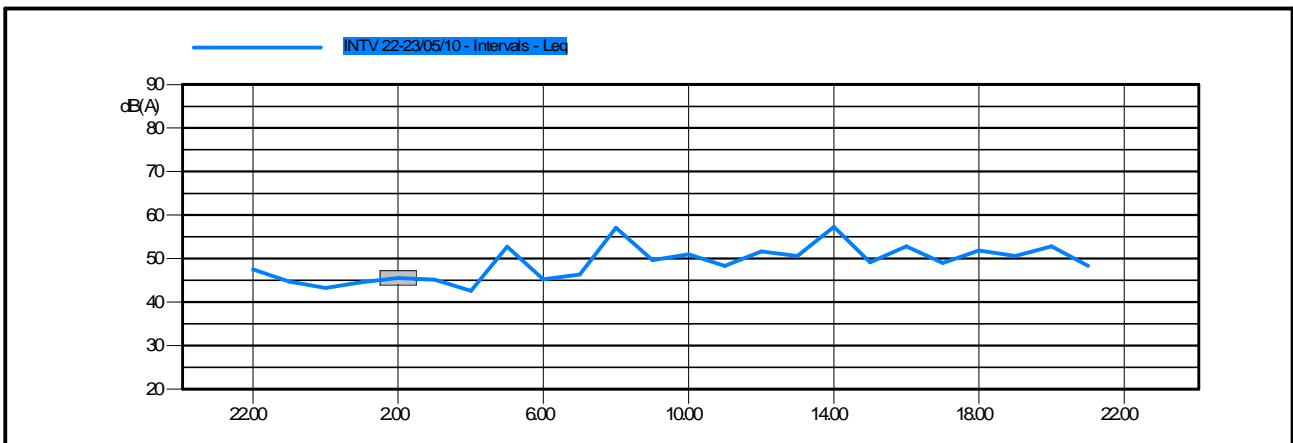


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 22/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

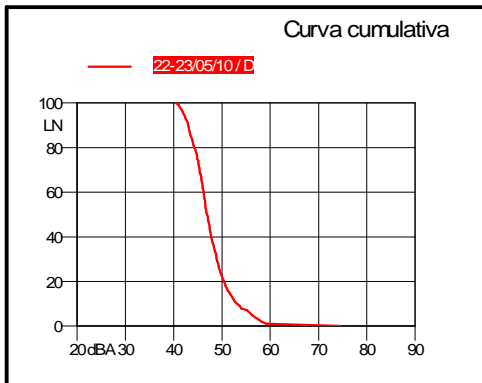
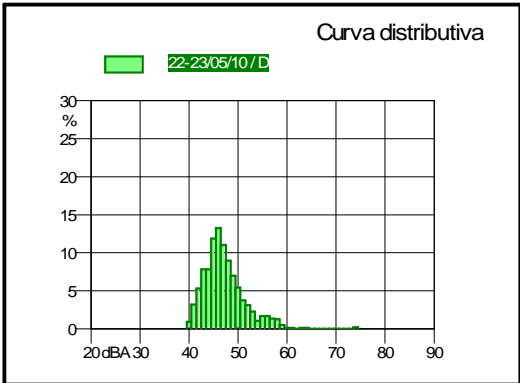
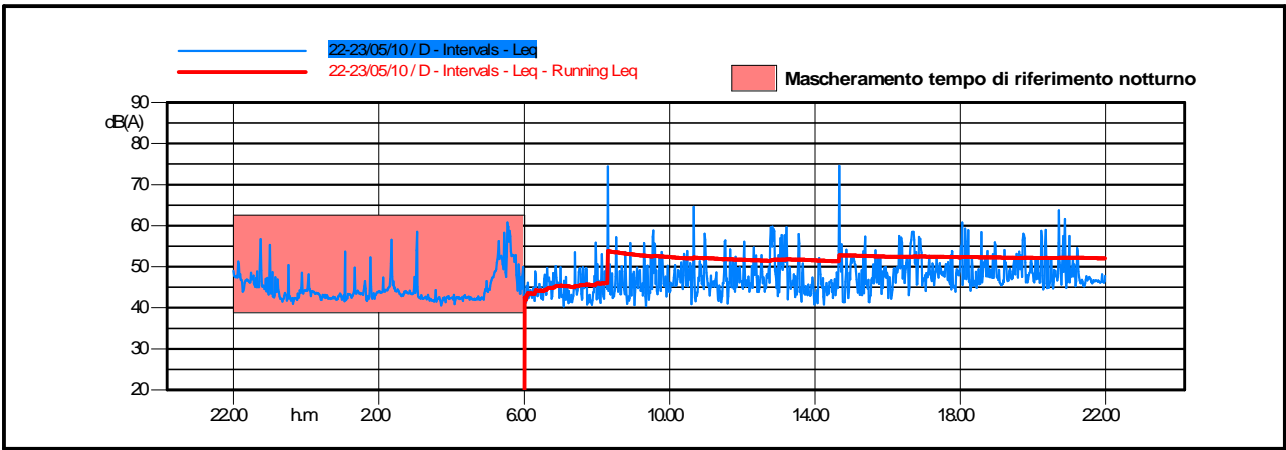


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.1 dB(A)
L_{min}	40.4 dB(A)
L_{max}	74.5 dB(A)
LN1	58.9 dB(A)
LN10	52.5 dB(A)
LN50	46.1 dB(A)
LN90	42.2 dB(A)
LN95	41.9 dB(A)
LN99	41.1 dB(A)

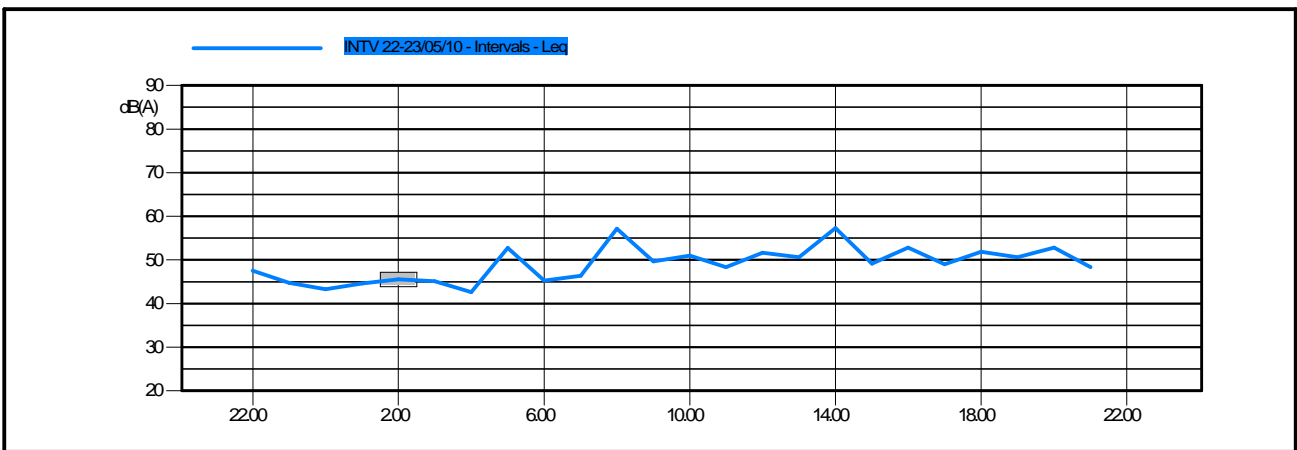


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 22/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		



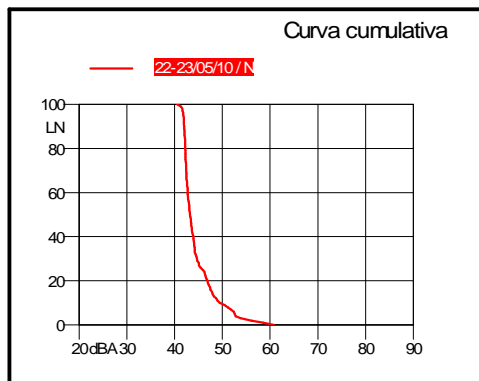
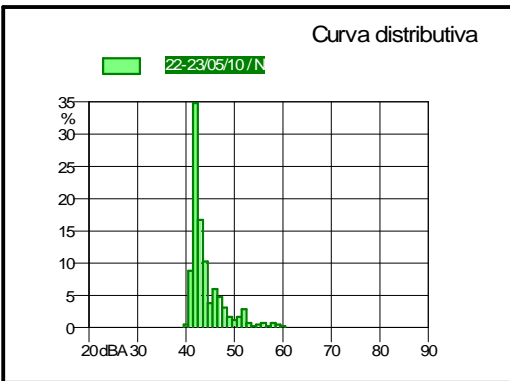
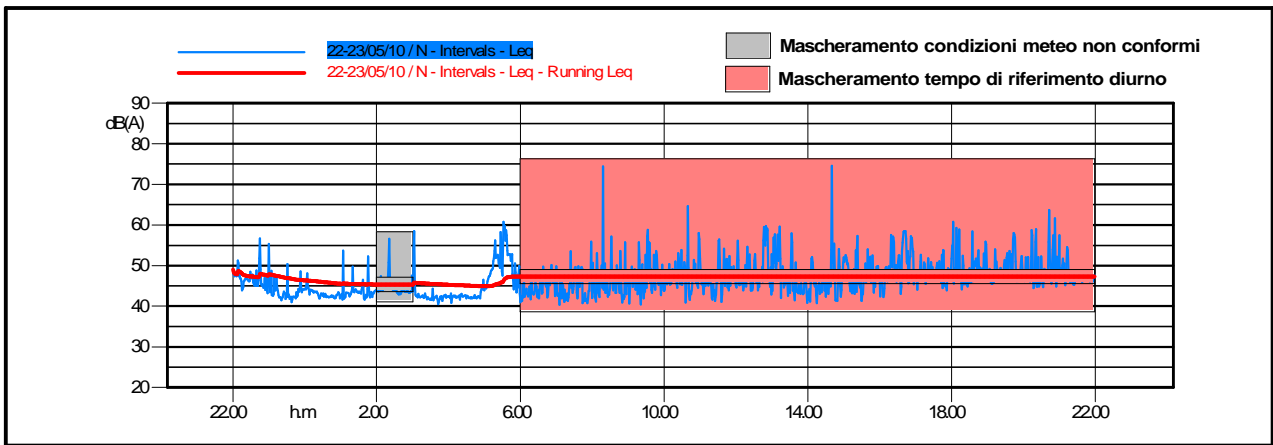
STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.0 dB(A)
L_{min}	40.4 dB(A)
L_{max}	74.5 dB(A)
LN1	59.2 dB(A)
LN10	53.1 dB(A)
LN50	46.9 dB(A)
LN90	43.0 dB(A)
LN95	42.1 dB(A)
LN99	41.1 dB(A)



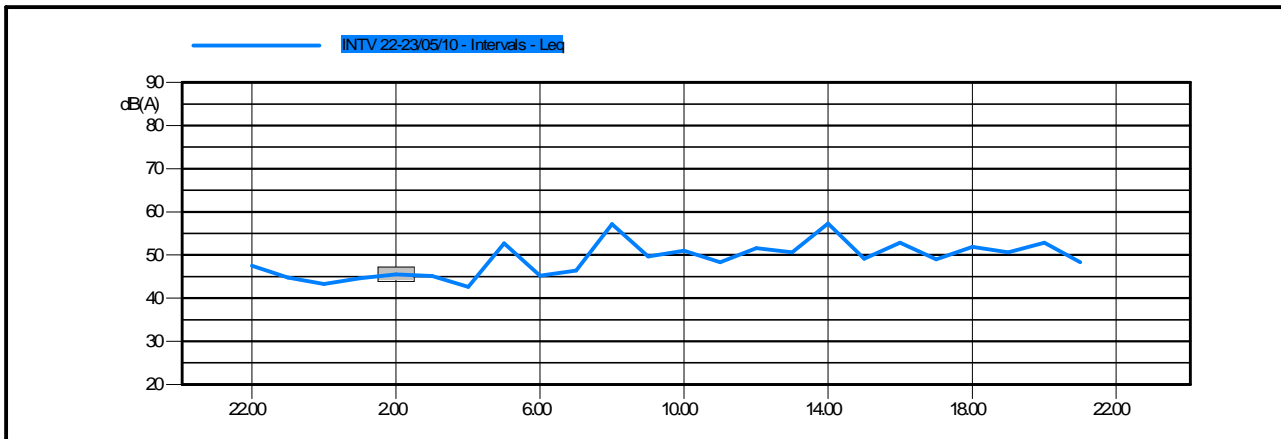
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 22/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica presso cortile abitazione
Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo
TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI

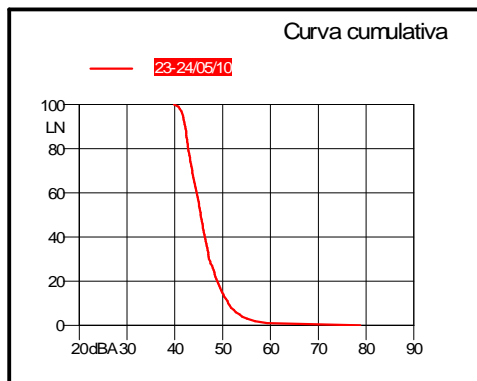
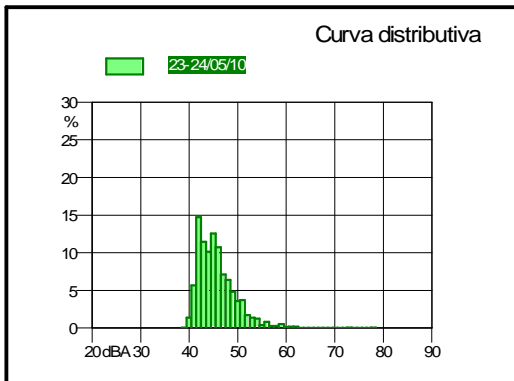
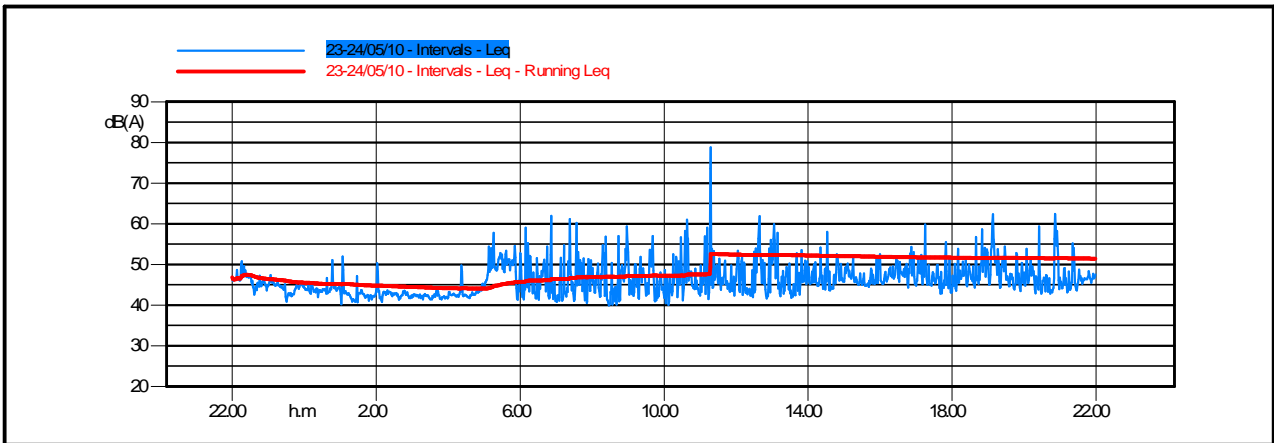


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.3 dB(A)
L_{min}	40.5 dB(A)
L_{max}	60.8 dB(A)
LN1	58.5 dB(A)
LN10	49.5 dB(A)
LN50	43.2 dB(A)
LN90	42.0 dB(A)
LN95	41.8 dB(A)
LN99	41.3 dB(A)

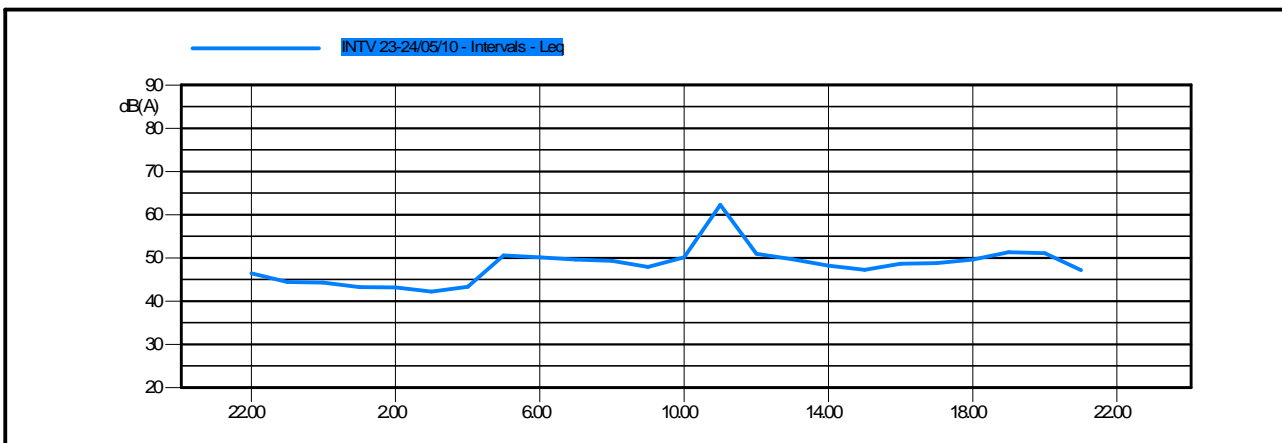


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 23/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Brueel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

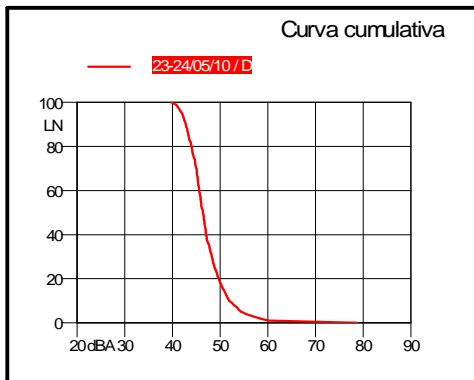
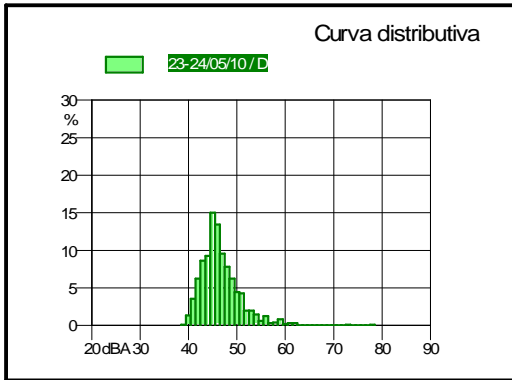
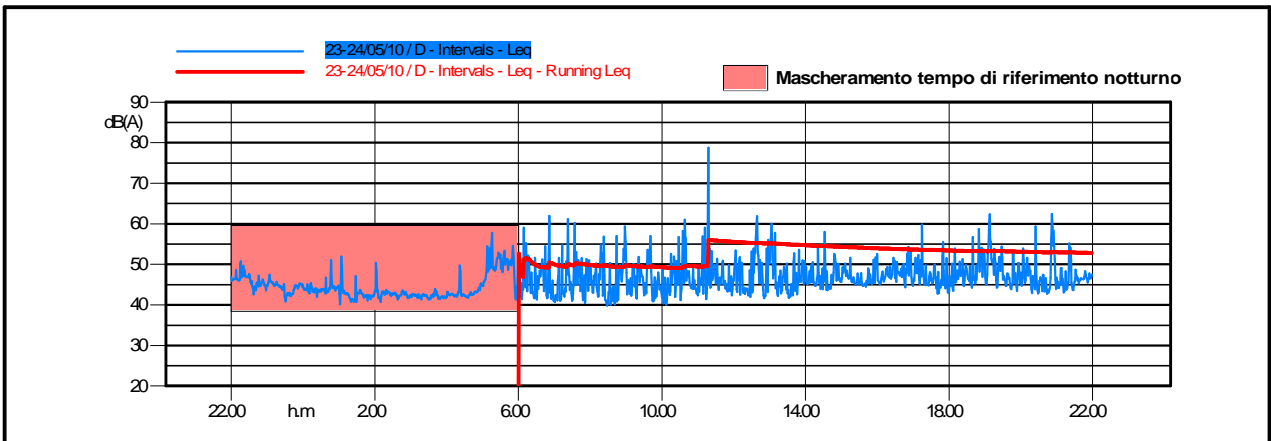


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.4 dB(A)
L_{min}	39.9 dB(A)
L_{max}	78.8 dB(A)
LN1	59.3 dB(A)
LN10	51.2 dB(A)
LN50	45.4 dB(A)
LN90	42.2 dB(A)
LN95	41.7 dB(A)
LN99	40.8 dB(A)

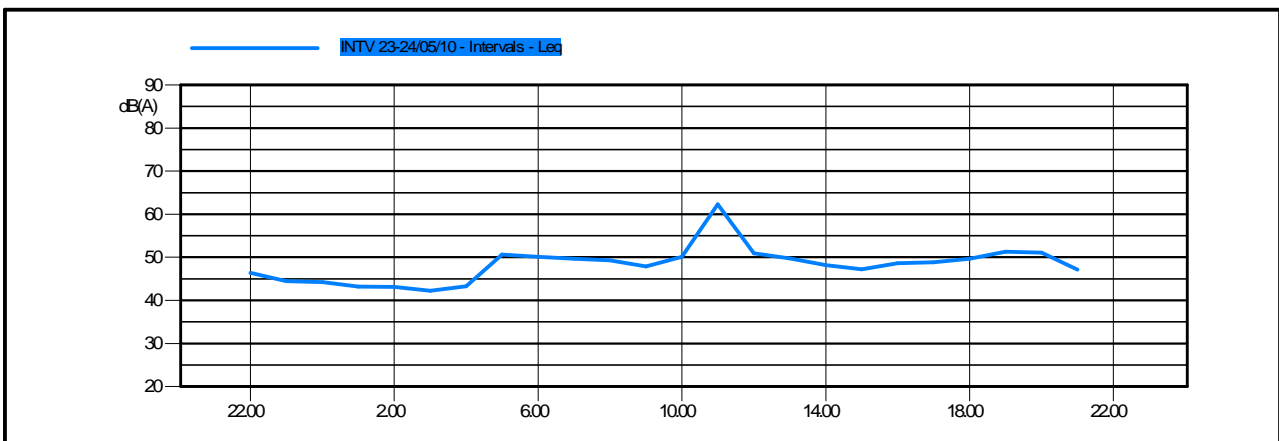


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 23/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

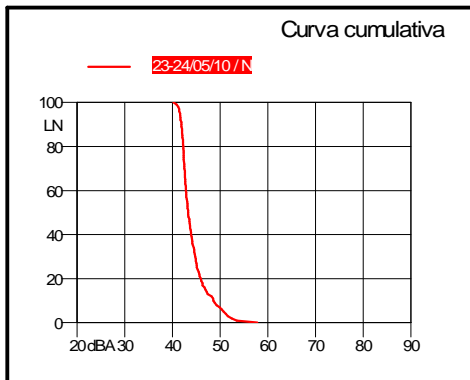
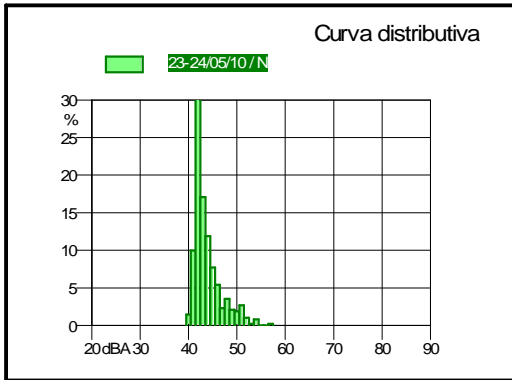
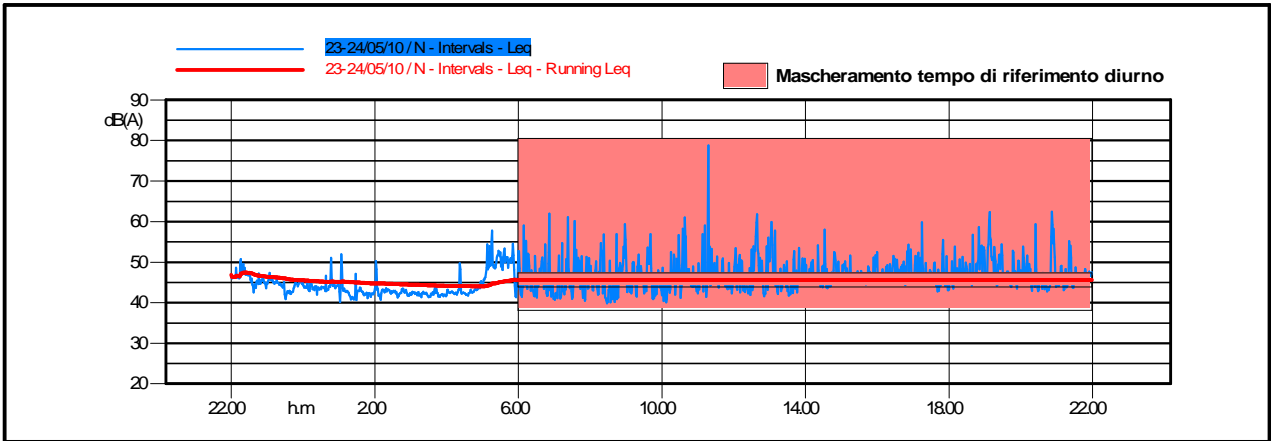


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.8 dB(A)
L_{min}	39.9 dB(A)
L_{max}	78.8 dB(A)
LN1	60.0 dB(A)
LN10	51.9 dB(A)
LN50	46.4 dB(A)
LN90	42.8 dB(A)
LN95	42.0 dB(A)
LN99	40.8 dB(A)

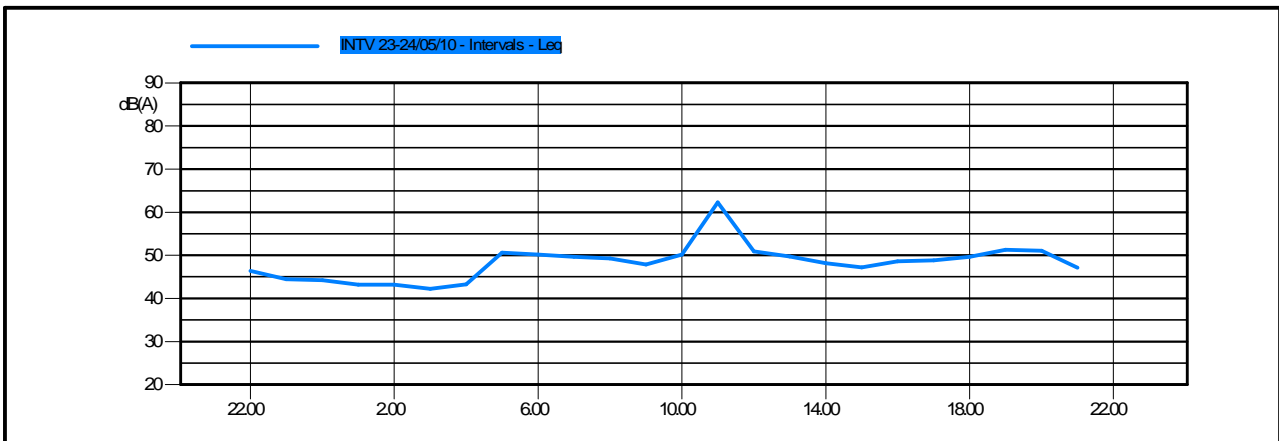


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 23/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

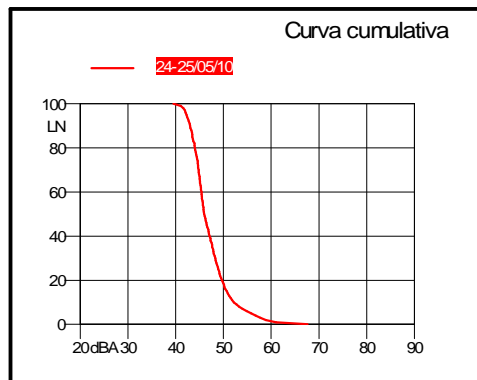
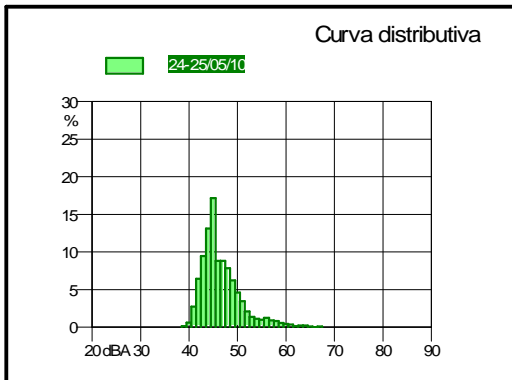
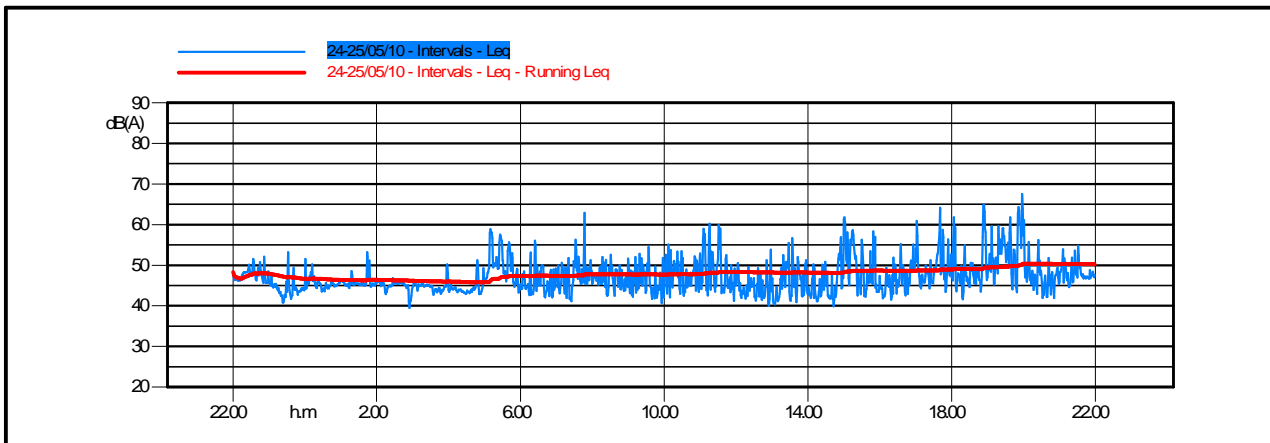


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.6 dB(A)
L_{min}	40.2 dB(A)
L_{max}	57.8 dB(A)
LN1	53.5 dB(A)
LN10	48.6 dB(A)
LN50	43.3 dB(A)
LN90	41.9 dB(A)
LN95	41.6 dB(A)
LN99	40.9 dB(A)

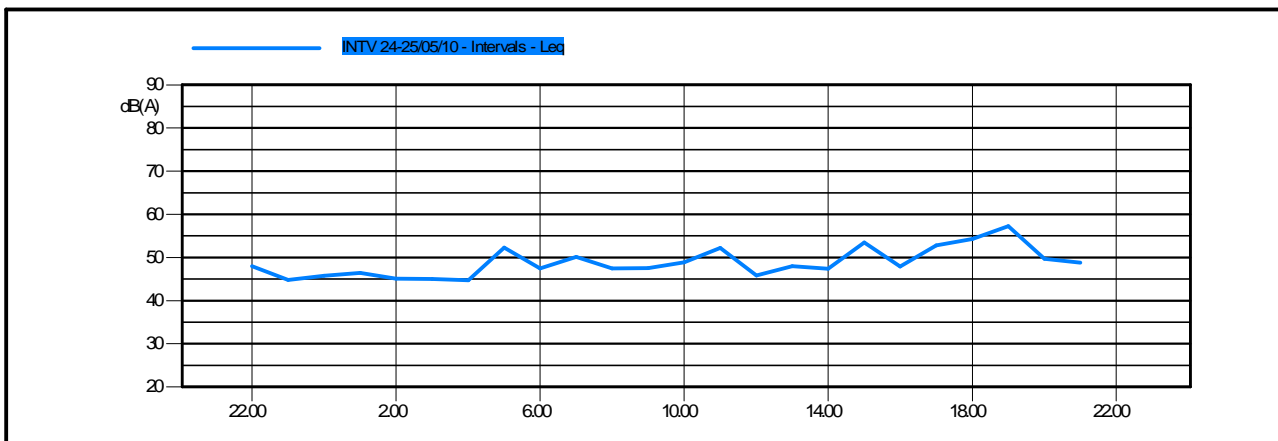


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 24/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

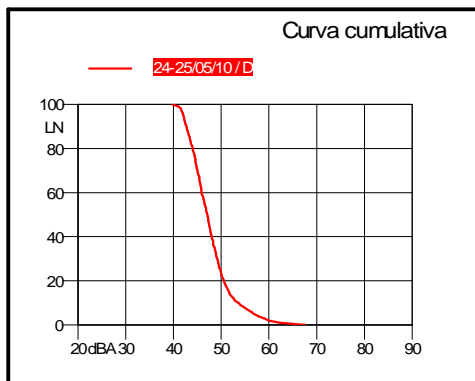
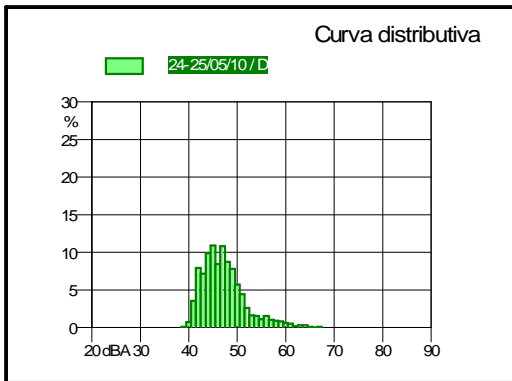
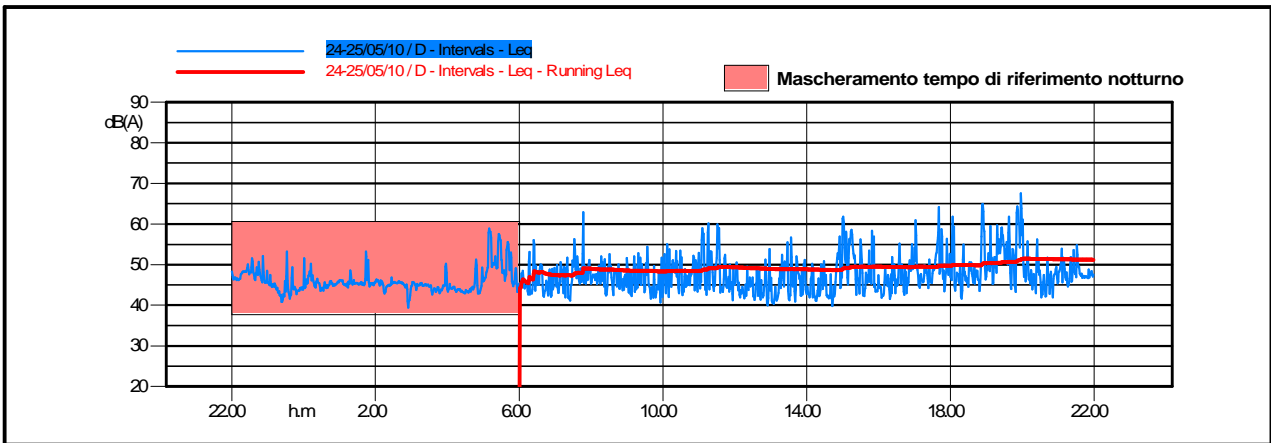


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.3 dB(A)
L_{min}	39.5 dB(A)
L_{max}	67.6 dB(A)
LN1	61.0 dB(A)
LN10	52.2 dB(A)
LN50	46.0 dB(A)
LN90	43.0 dB(A)
LN95	42.3 dB(A)
LN99	41.1 dB(A)

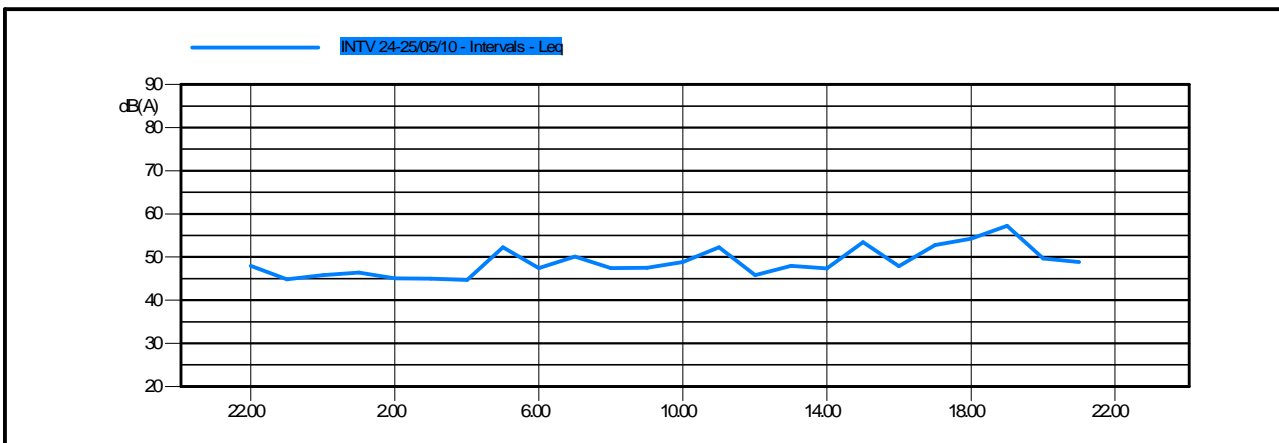


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 24/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

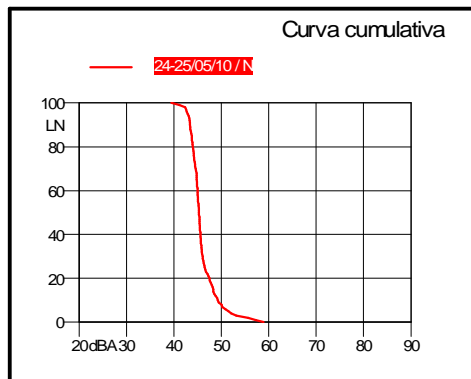
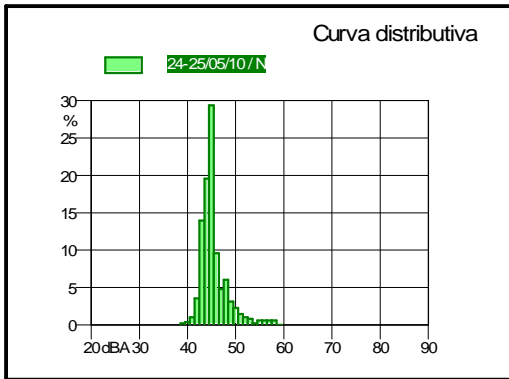
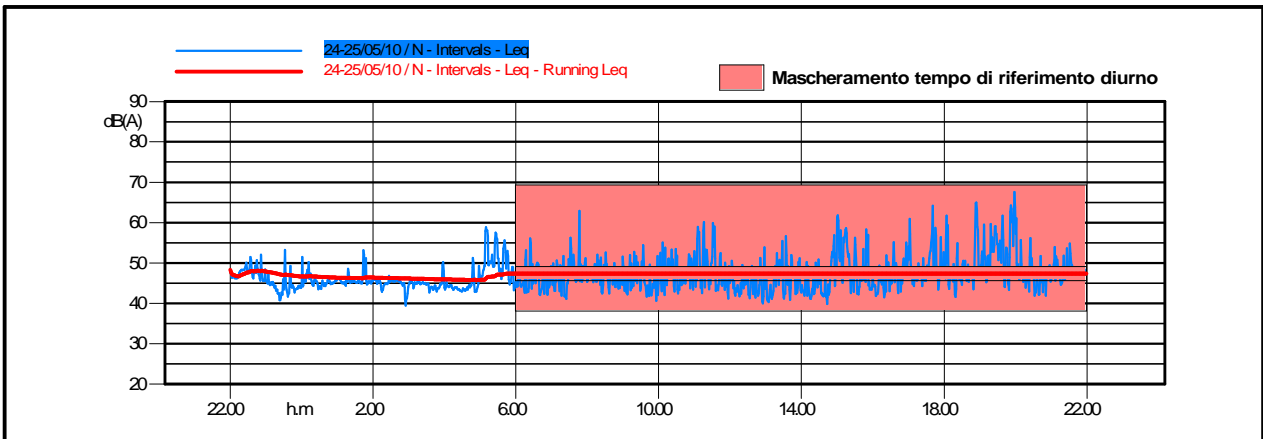


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.2 dB(A)
L_{min}	39.8 dB(A)
L_{max}	67.6 dB(A)
LN1	62.2 dB(A)
LN10	53.6 dB(A)
LN50	47.1 dB(A)
LN90	42.7 dB(A)
LN95	42.1 dB(A)
LN99	41.1 dB(A)

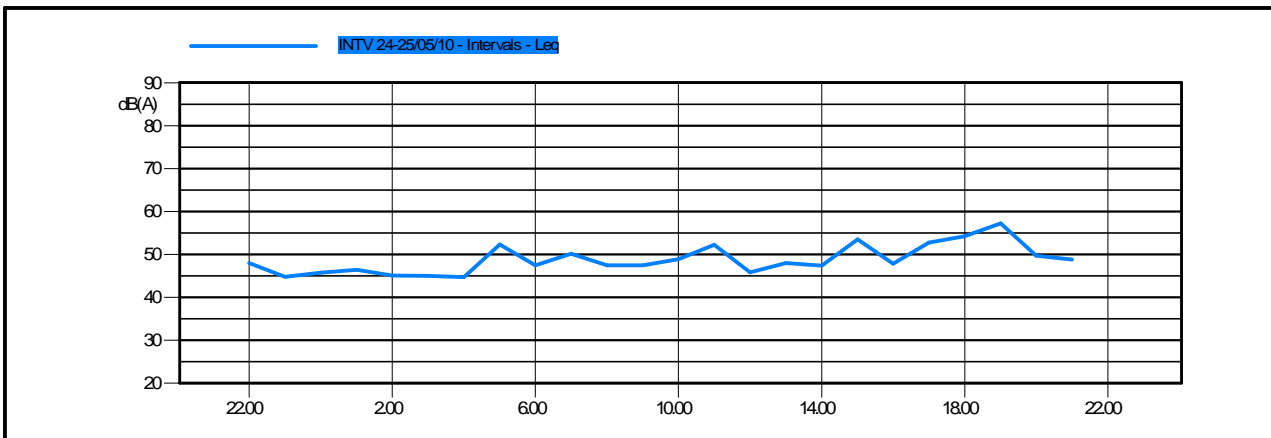


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 24/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

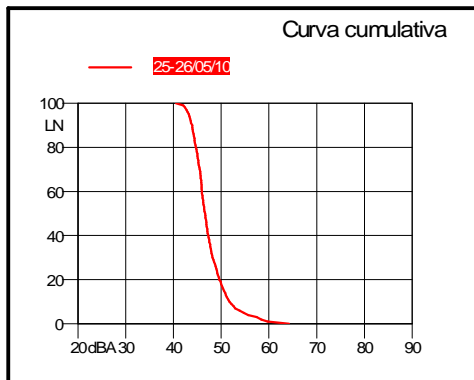
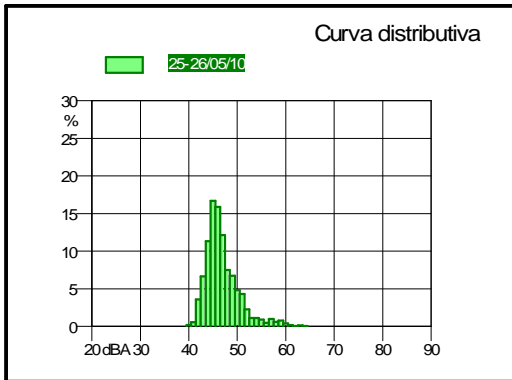
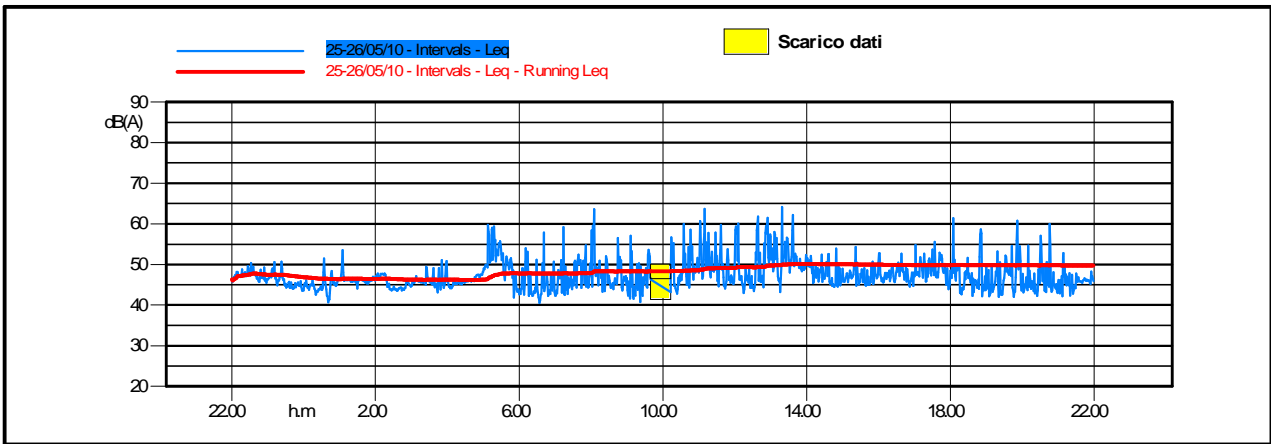


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.4 dB(A)
L_{min}	39.5 dB(A)
L_{max}	58.9 dB(A)
LN1	57.3 dB(A)
LN10	49.3 dB(A)
LN50	45.3 dB(A)
LN90	43.4 dB(A)
LN95	42.9 dB(A)
LN99	41.2 dB(A)

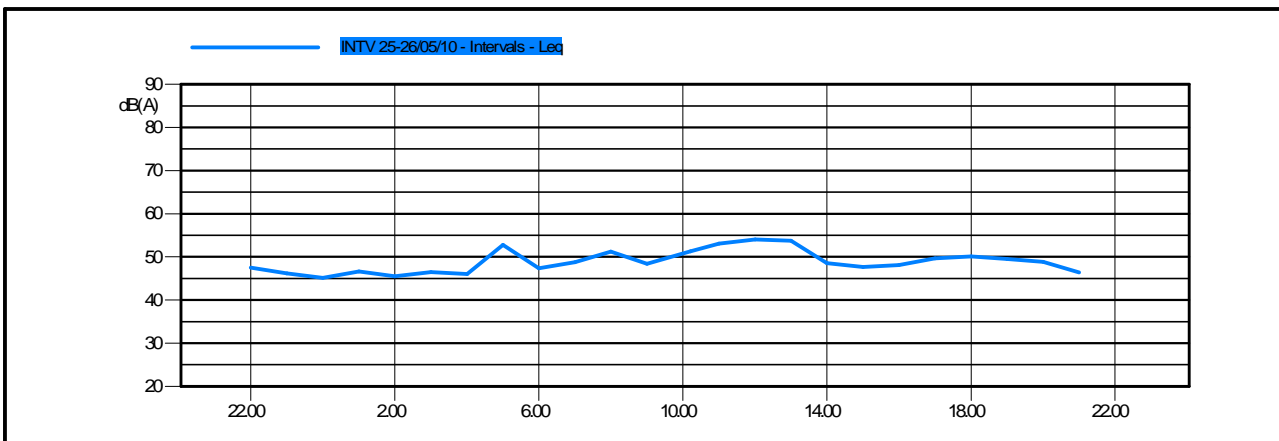


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 25/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO ATTIVITA' ANOMALE		

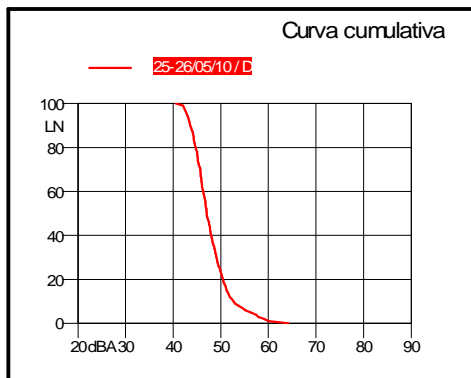
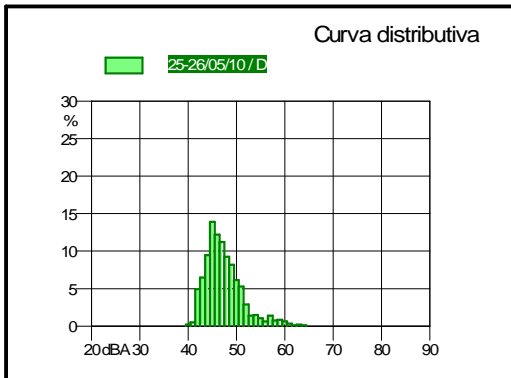
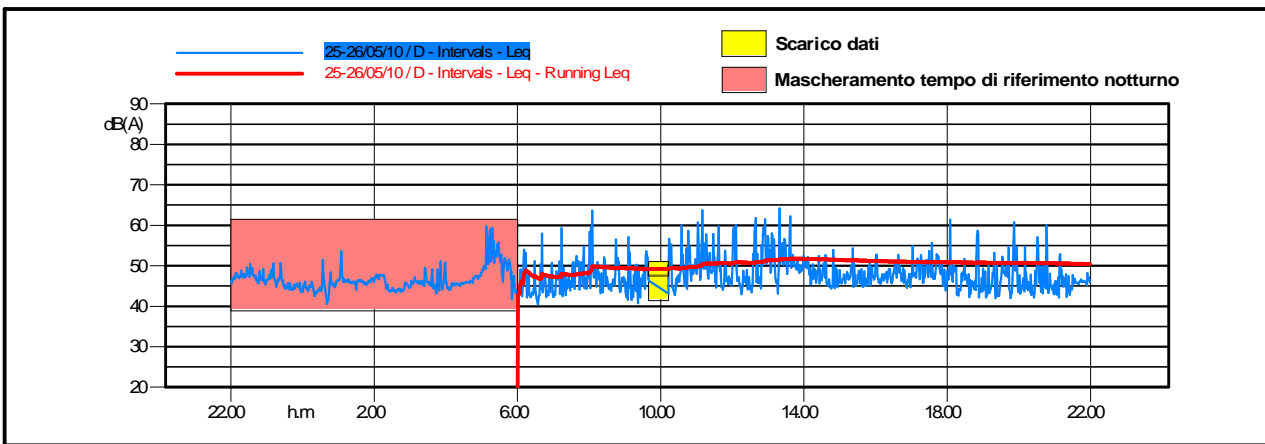


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.7 dB(A)
L_{min}	40.5 dB(A)
L_{max}	64.2 dB(A)
LN1	59.7 dB(A)
LN10	51.7 dB(A)
LN50	46.6 dB(A)
LN90	43.9 dB(A)
LN95	43.2 dB(A)
LN99	42.1 dB(A)

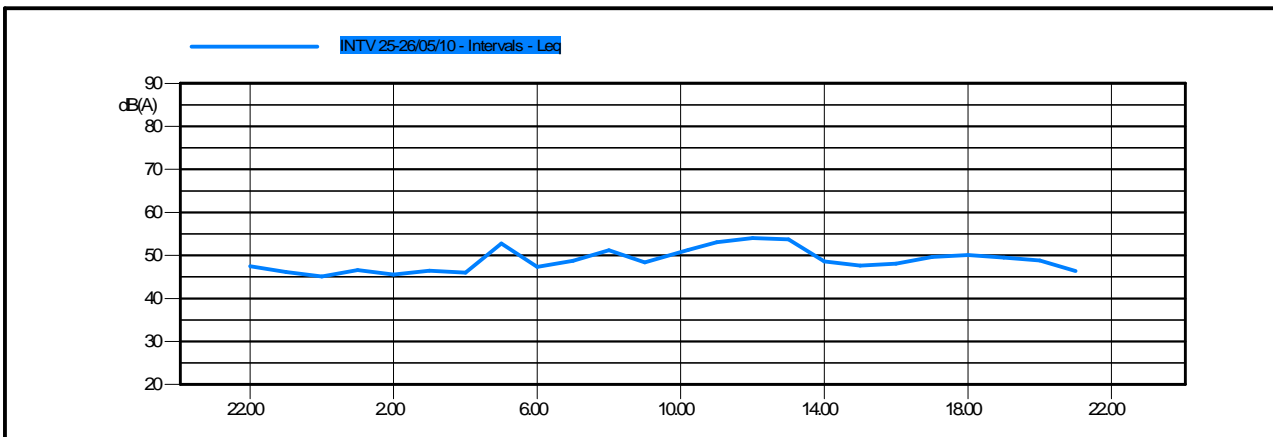


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 25/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO ATTIVITA' ANOMALE		

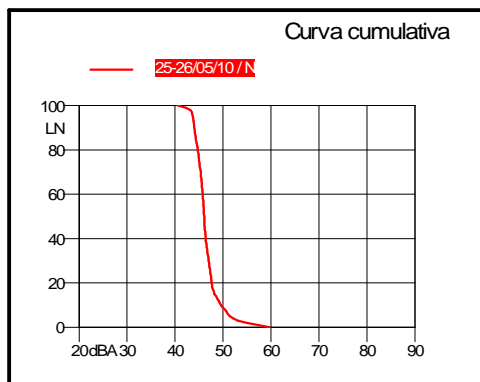
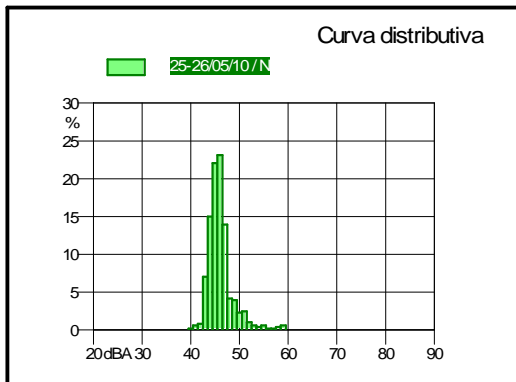
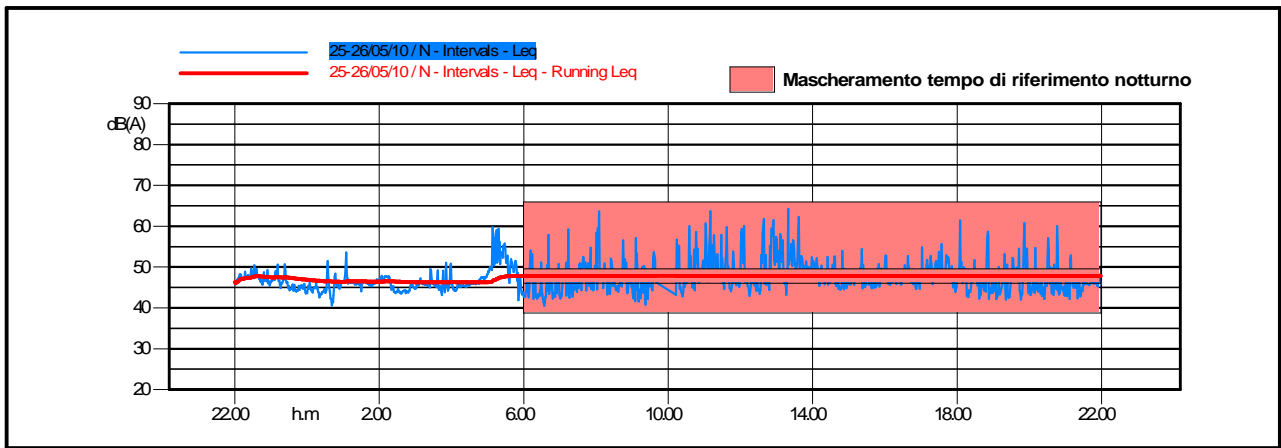


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.4 dB(A)
L _{min}	40.5 dB(A)
L _{max}	64.2 dB(A)
LN1	60.1 dB(A)
LN10	52.7 dB(A)
LN50	47.1 dB(A)
LN90	43.6 dB(A)
LN95	42.9 dB(A)
LN99	42.1 dB(A)

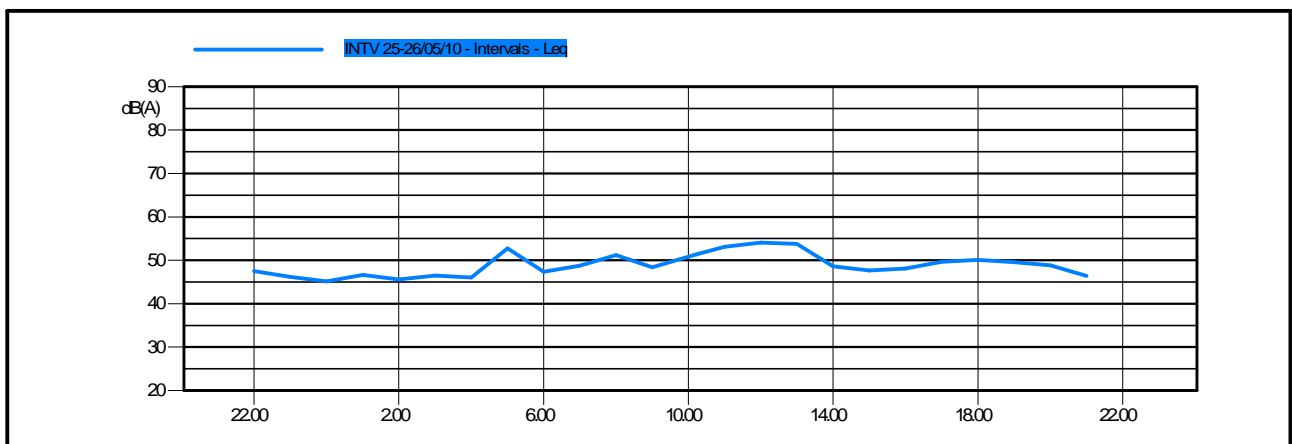


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 25/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

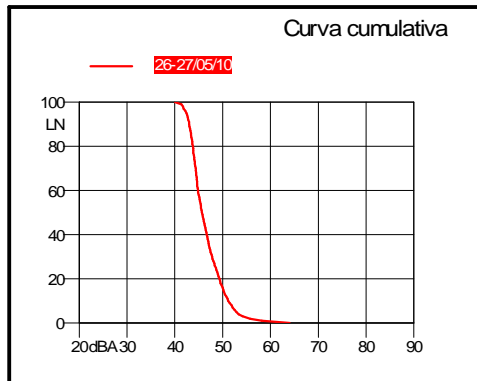
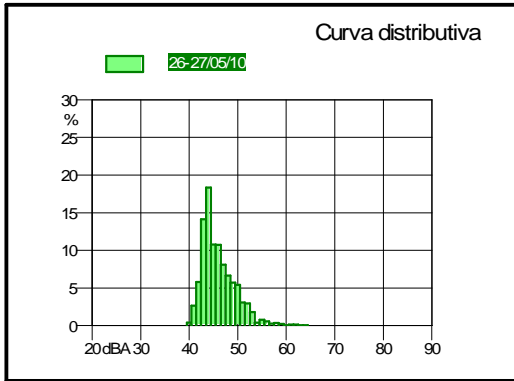
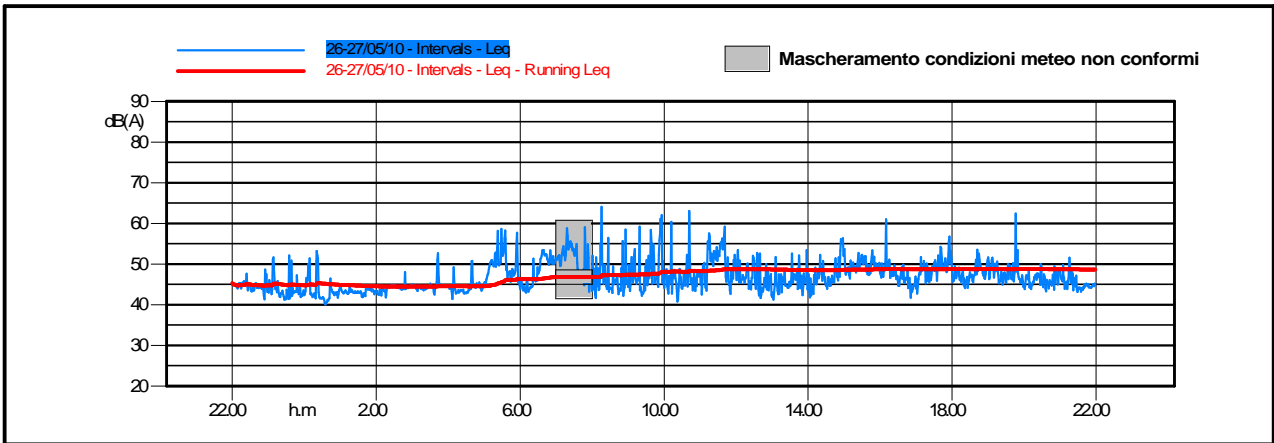


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.8 dB(A)
L_{min}	40.6 dB(A)
L_{max}	59.7 dB(A)
LN1	57.4 dB(A)
LN10	49.6 dB(A)
LN50	46.1 dB(A)
LN90	44.0 dB(A)
LN95	43.7 dB(A)
LN99	42.3 dB(A)

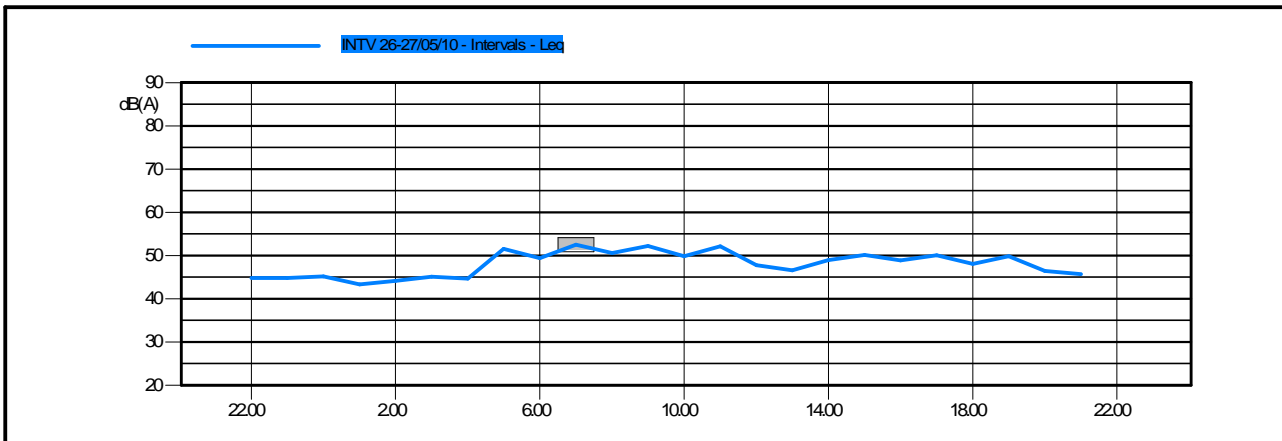


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 26/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		



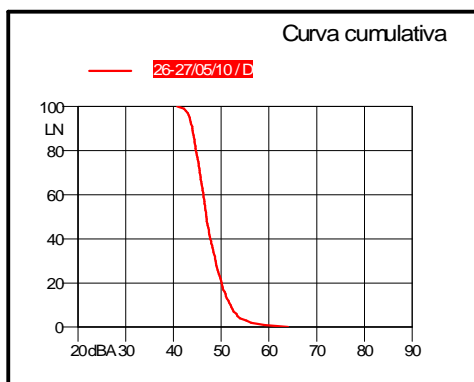
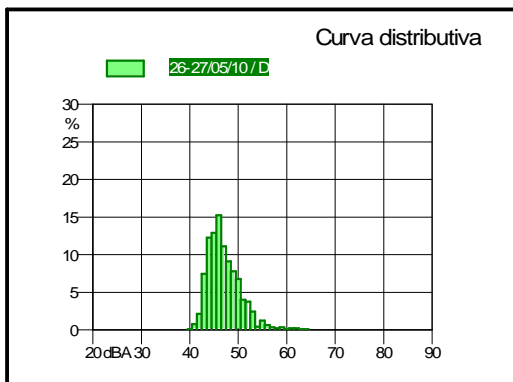
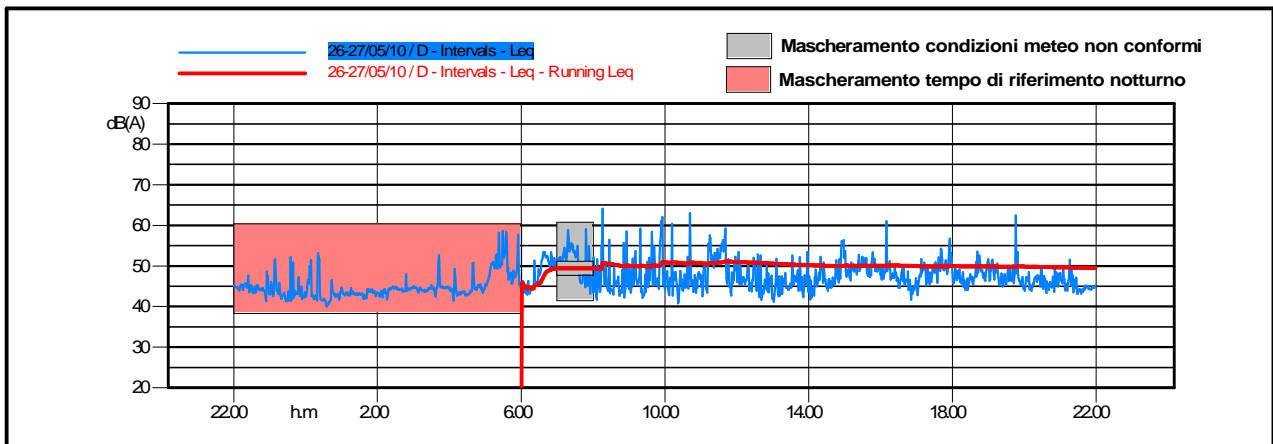
STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.6 dB(A)
L_{min}	40.1 dB(A)
L_{max}	64.0 dB(A)
LN1	58.2 dB(A)
LN10	51.2 dB(A)
LN50	45.7 dB(A)
LN90	43.0 dB(A)
LN95	42.5 dB(A)
LN99	41.4 dB(A)



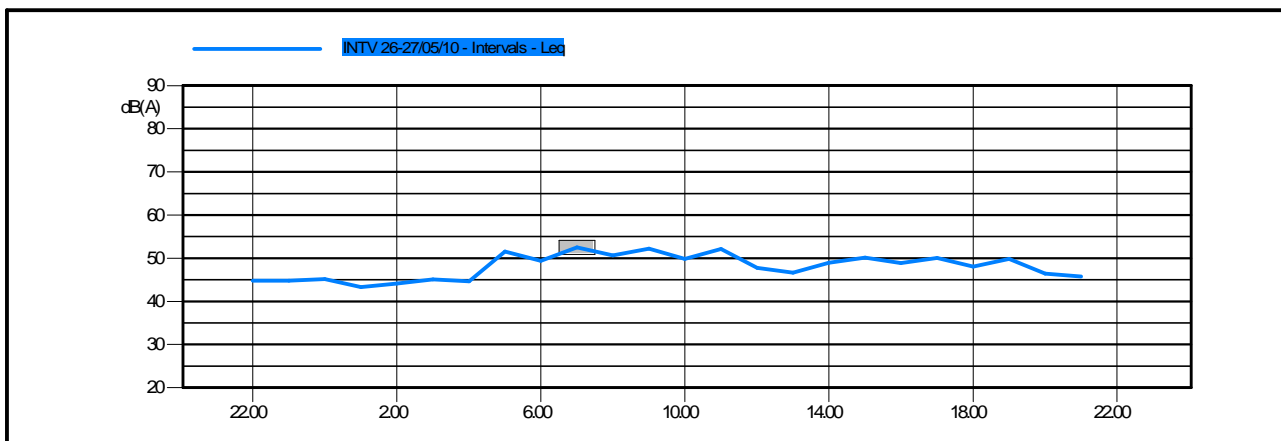
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 26/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica presso cortile abitazione
Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo
TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI

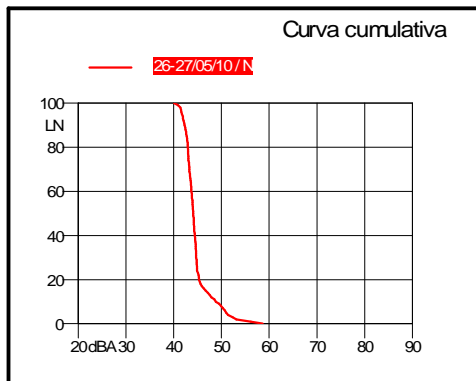
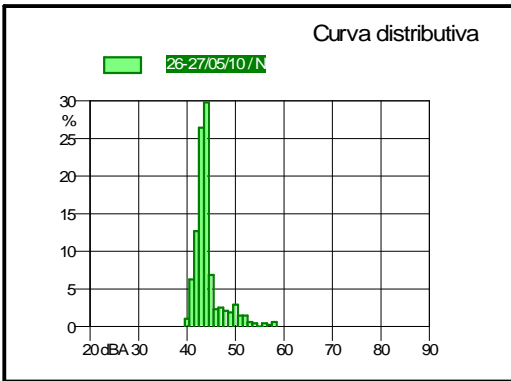
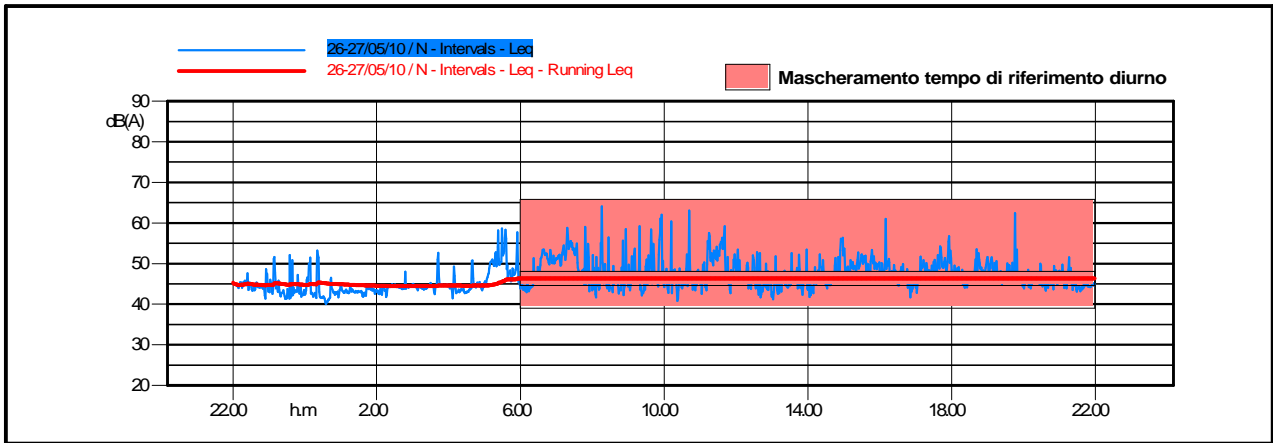


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.5 dB(A)
L_{min}	40.8 dB(A)
L_{max}	64.0 dB(A)
LN1	59.1 dB(A)
LN10	52.0 dB(A)
LN50	46.9 dB(A)
LN90	43.9 dB(A)
LN95	43.4 dB(A)
LN99	42.2 dB(A)

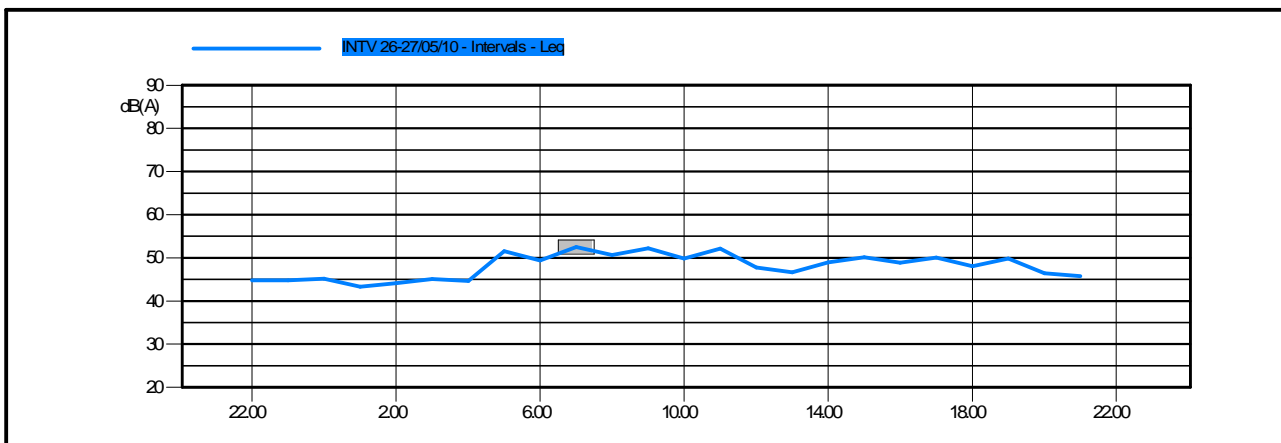


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 26/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

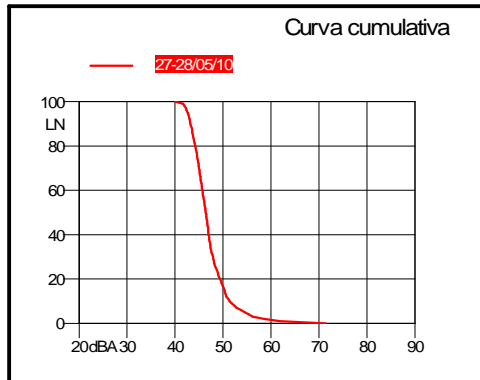
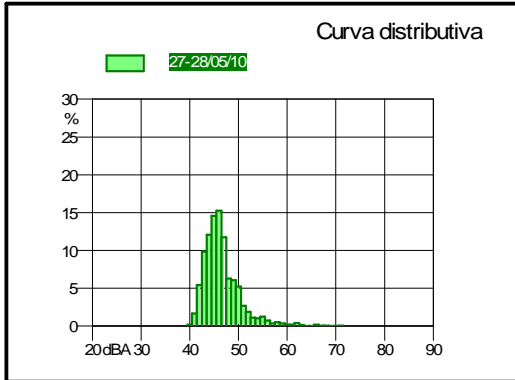
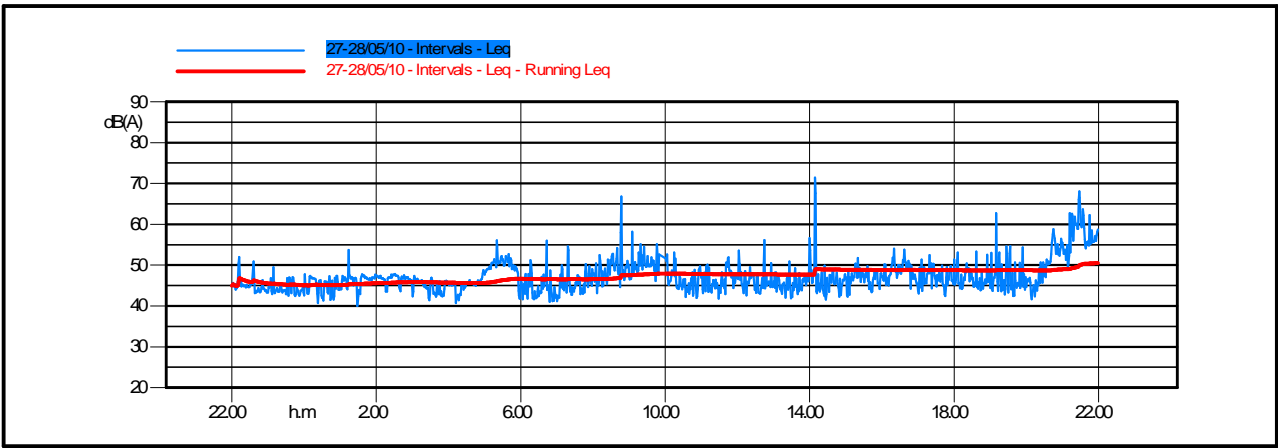


STATISTICHE	
L_{Aeq}	46.3 dB(A)
L_{min}	40.1 dB(A)
L_{max}	58.6 dB(A)
LN1	56.1 dB(A)
LN10	48.8 dB(A)
LN50	44.1 dB(A)
LN90	42.3 dB(A)
LN95	41.7 dB(A)
LN99	40.9 dB(A)

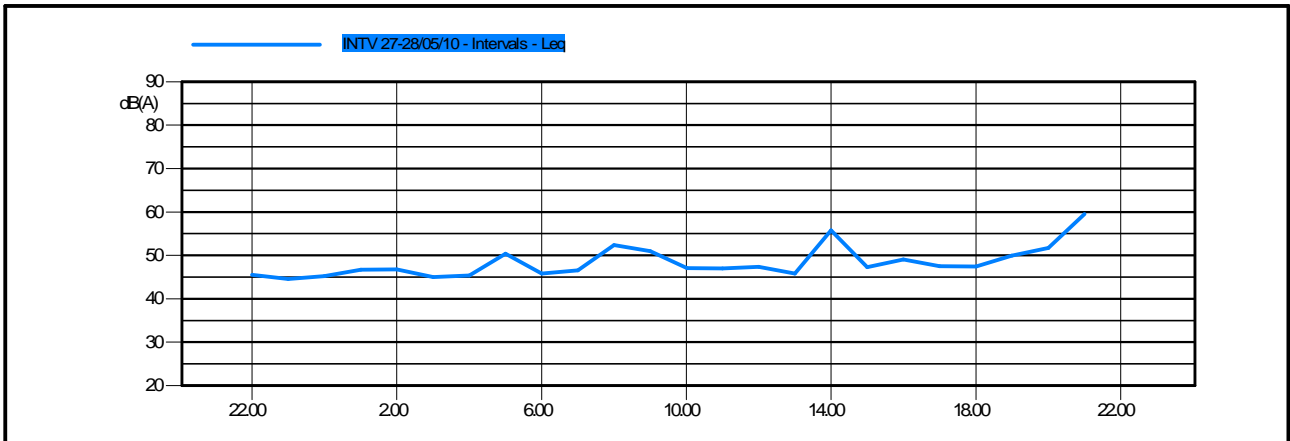


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 27/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

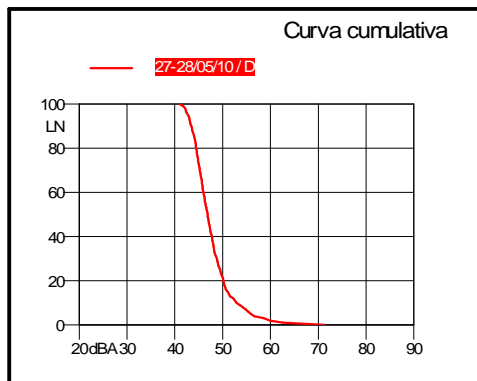
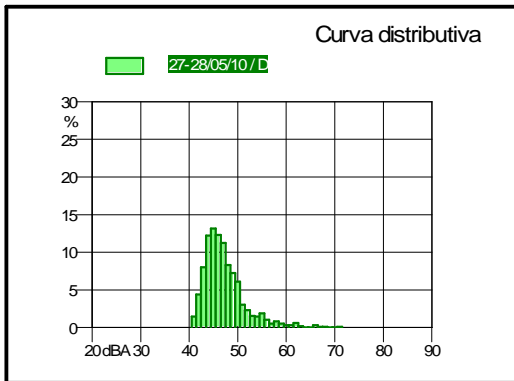
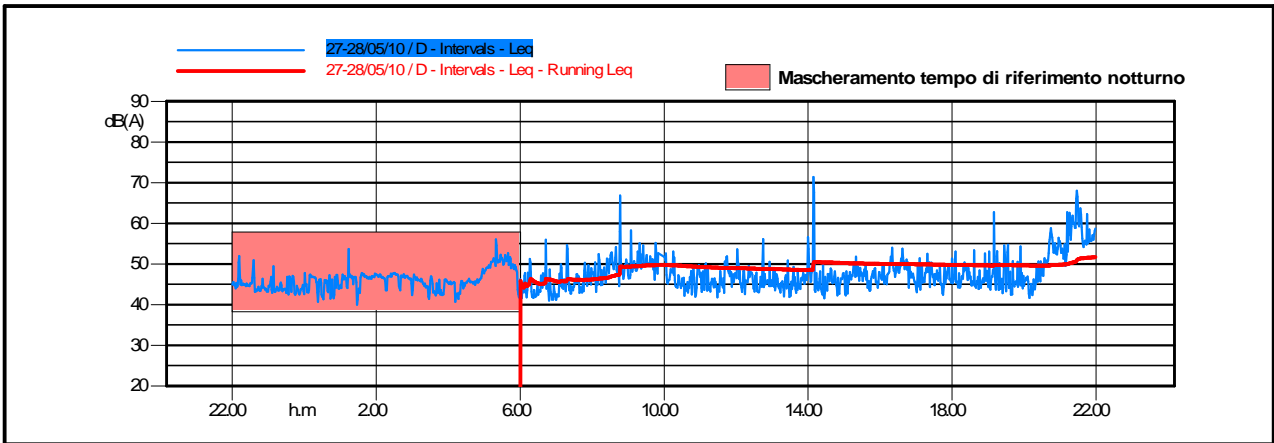


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.5 dB(A)
L_{min}	40.0 dB(A)
L_{max}	71.4 dB(A)
LN1	61.9 dB(A)
LN10	51.4 dB(A)
LN50	46.4 dB(A)
LN90	43.2 dB(A)
LN95	42.6 dB(A)
LN99	41.7 dB(A)

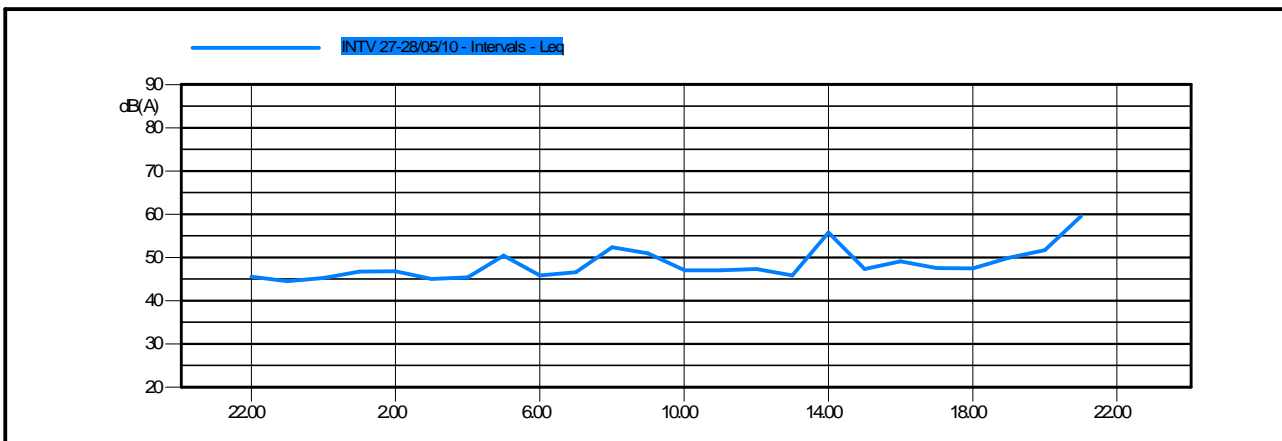


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 27/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

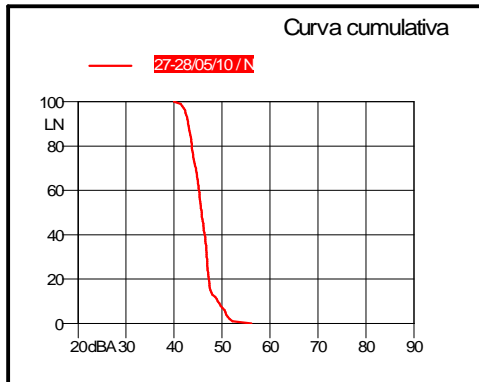
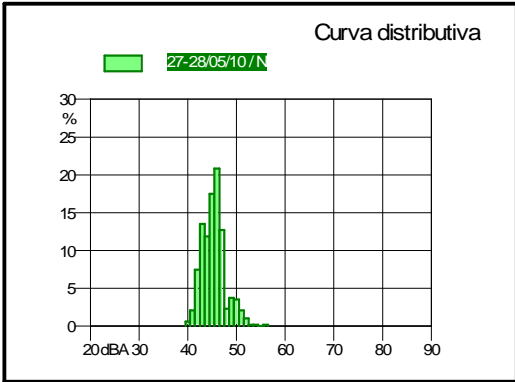
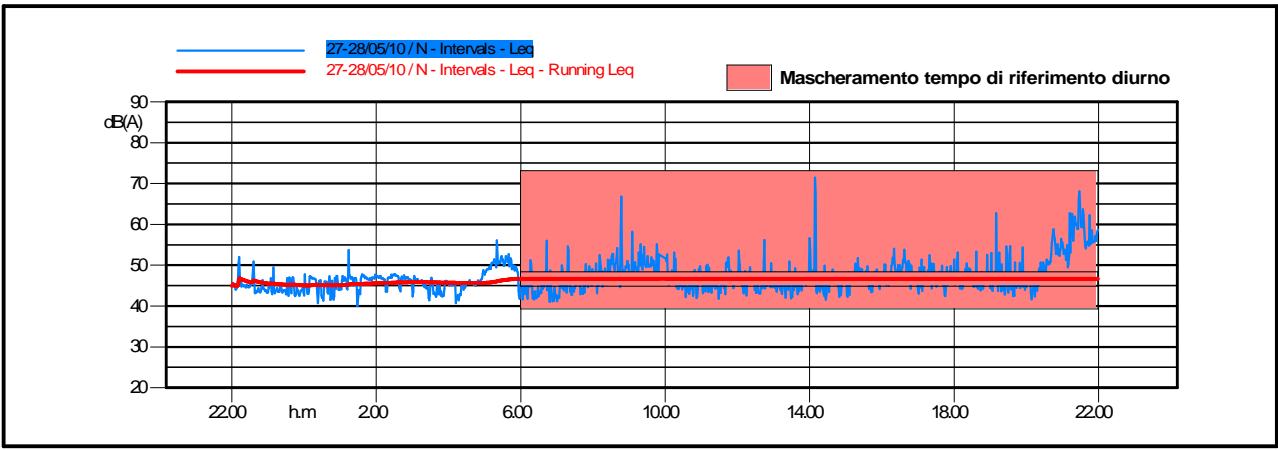


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.7 dB(A)
L_{min}	41.0 dB(A)
L_{max}	71.4 dB(A)
LN1	62.6 dB(A)
LN10	52.9 dB(A)
LN50	46.9 dB(A)
LN90	43.5 dB(A)
LN95	42.8 dB(A)
LN99	41.8 dB(A)

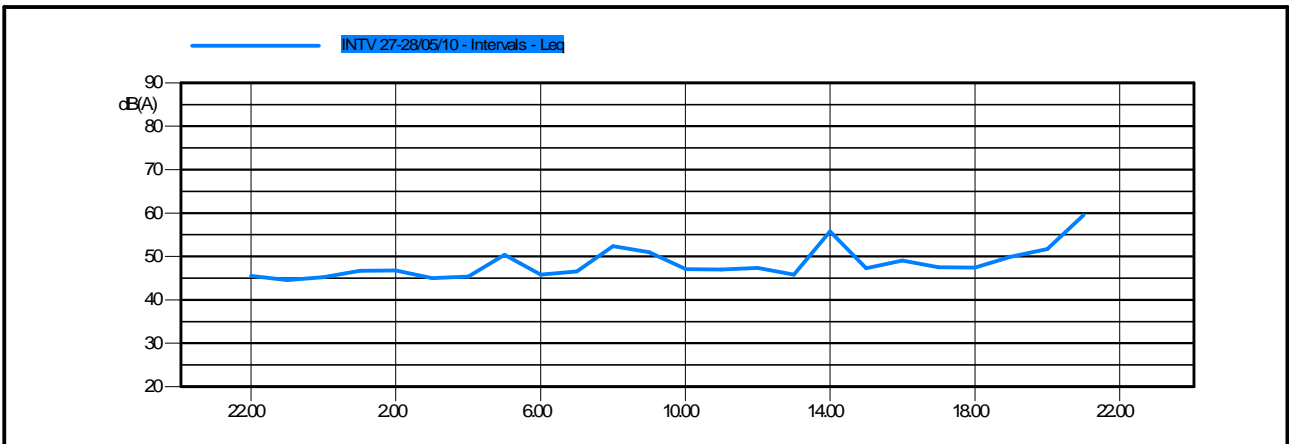


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 27/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

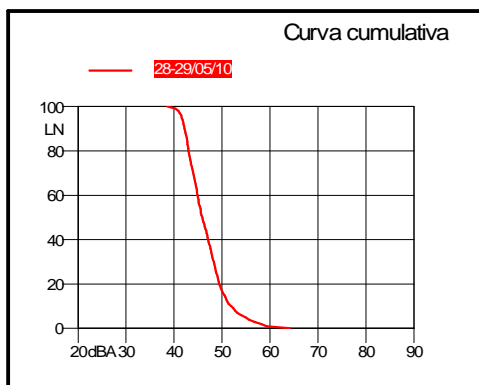
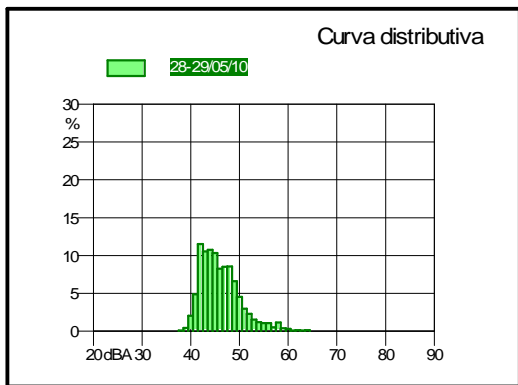
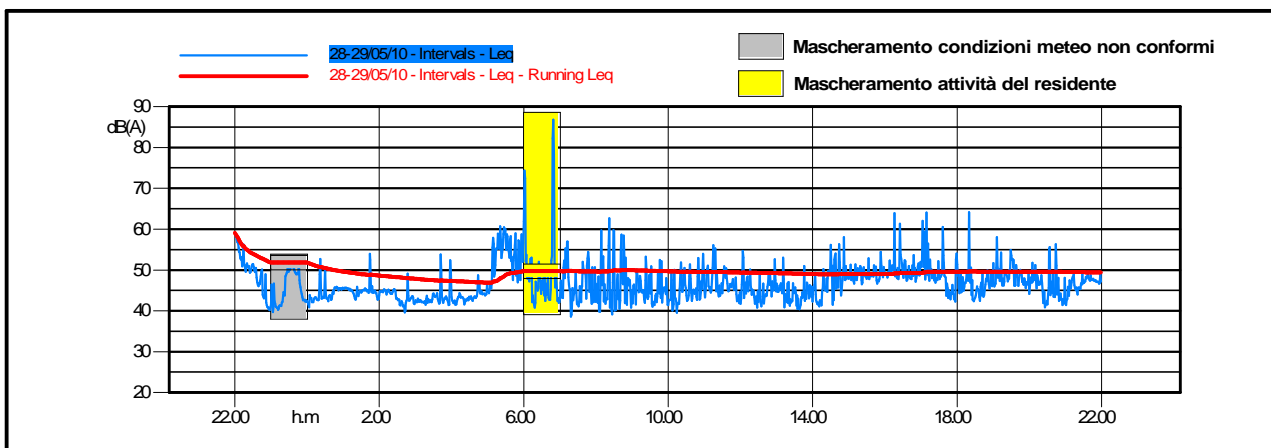


STATISTICHE	
L_{Aeq}	46.6 dB(A)
L_{min}	40.0 dB(A)
L_{max}	56.1 dB(A)
LN1	52.2 dB(A)
LN10	49.1 dB(A)
LN50	45.8 dB(A)
LN90	42.9 dB(A)
LN95	42.4 dB(A)
LN99	41.4 dB(A)

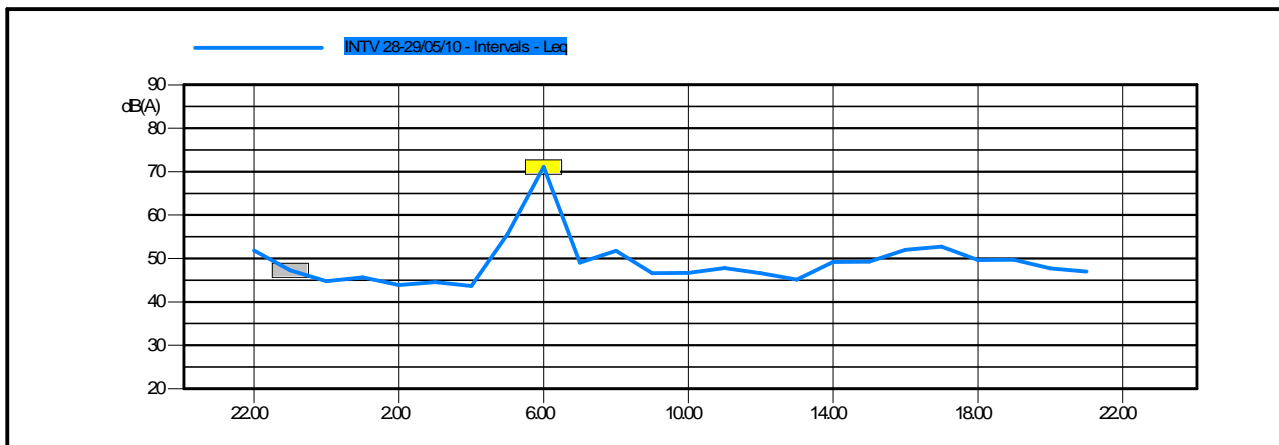


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 28/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI E ATTIVITA' ANOMALE		

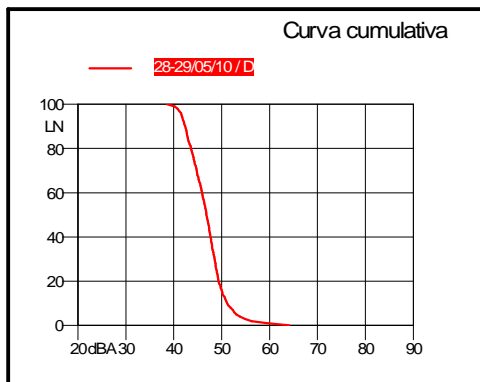
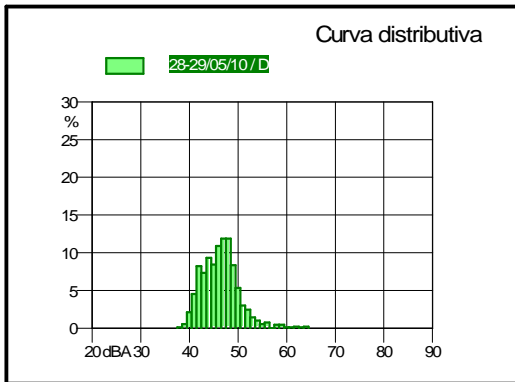
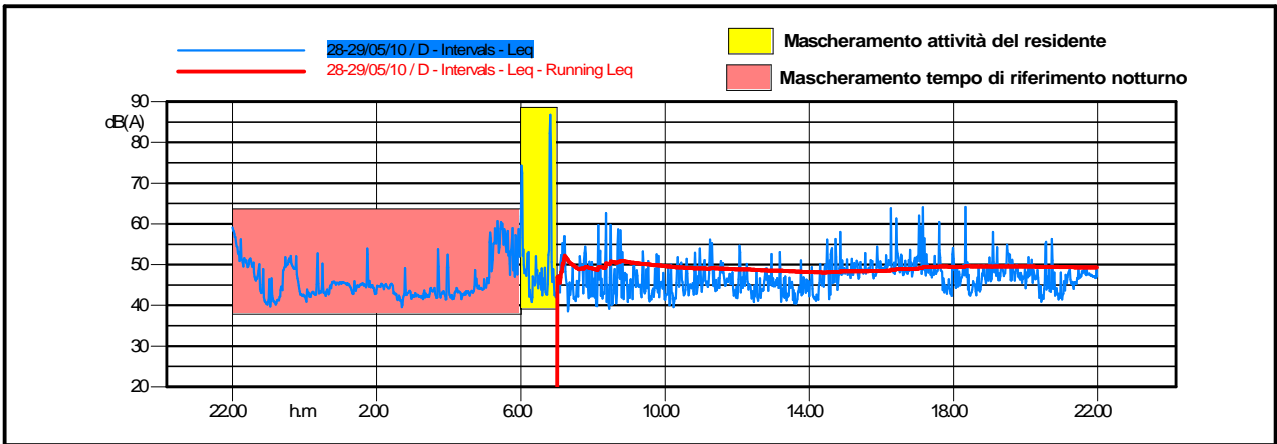


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.4 dB(A)
L_{min}	38.6 dB(A)
L_{max}	64.1 dB(A)
LN1	59.4 dB(A)
LN10	51.9 dB(A)
LN50	45.9 dB(A)
LN90	42.2 dB(A)
LN95	41.6 dB(A)
LN99	40.3 dB(A)

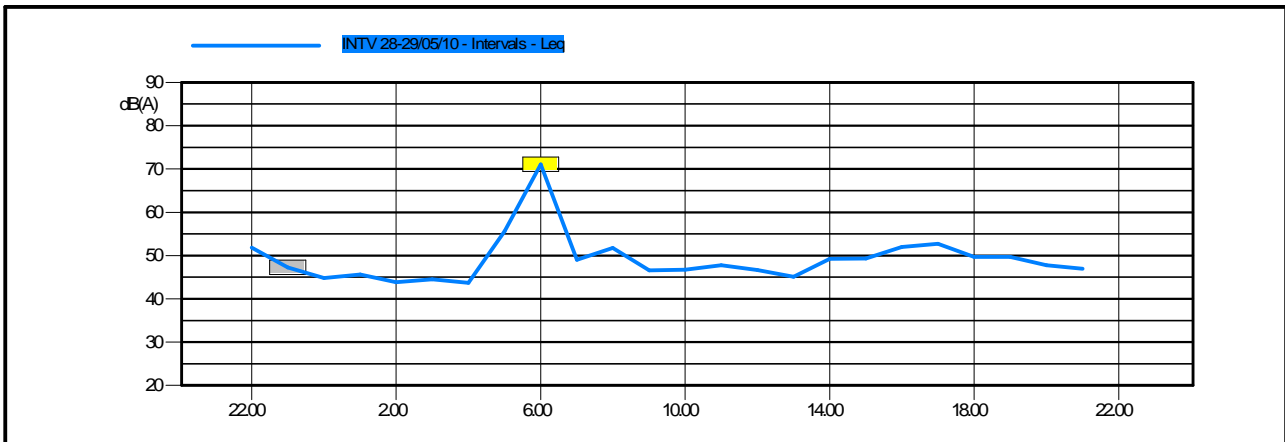


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 28/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO ATTIVITA' ANOMALE		

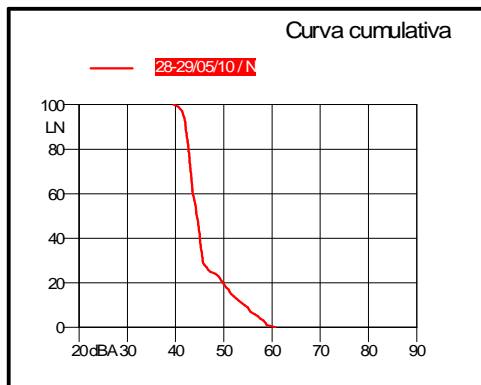
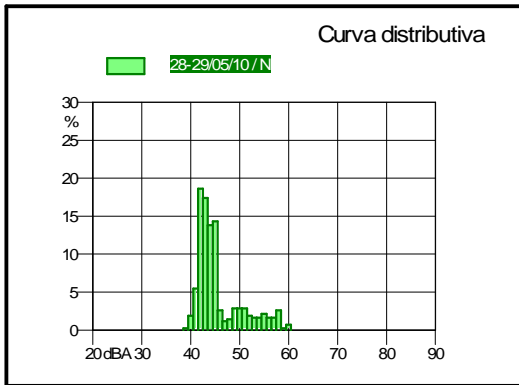
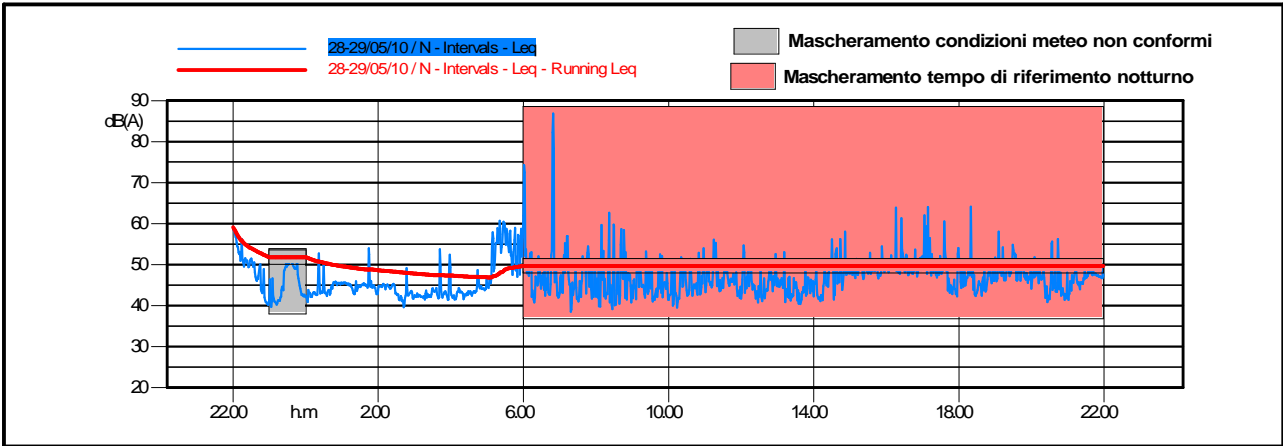


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.3 dB(A)
L_{min}	38.6 dB(A)
L_{max}	64.1 dB(A)
LN1	59.4 dB(A)
LN10	51.1 dB(A)
LN50	46.8 dB(A)
LN90	42.4 dB(A)
LN95	41.6 dB(A)
LN99	40.2 dB(A)

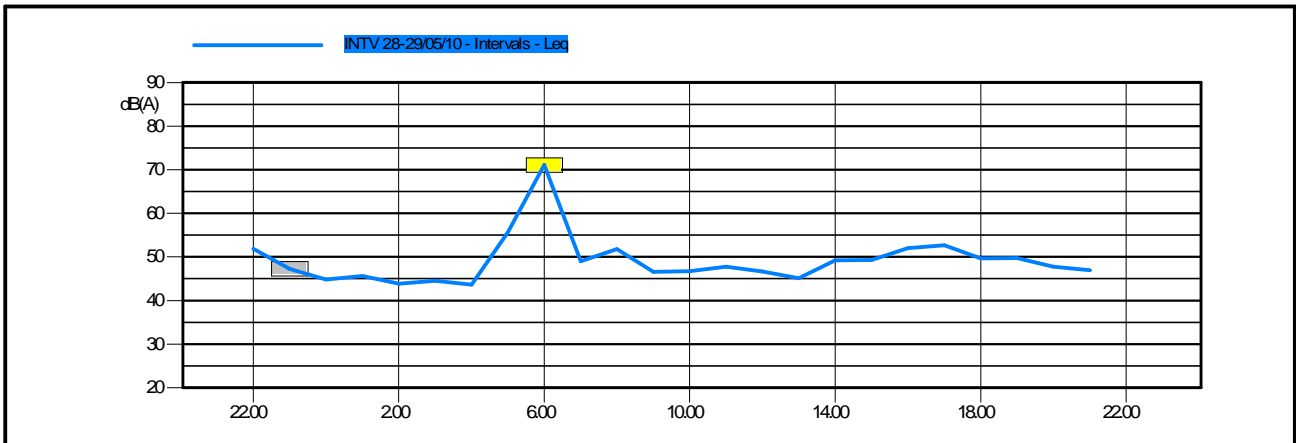


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 28/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

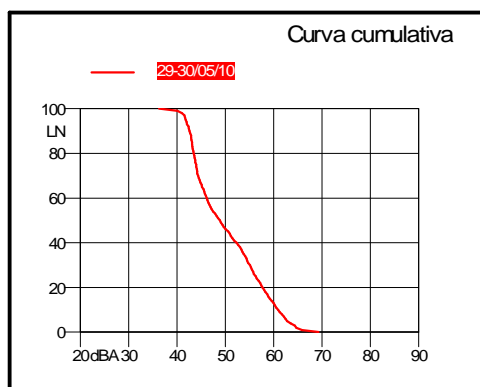
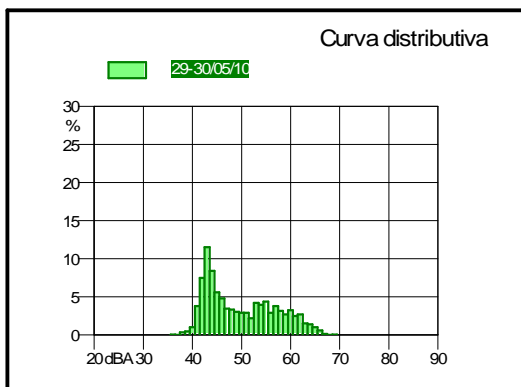
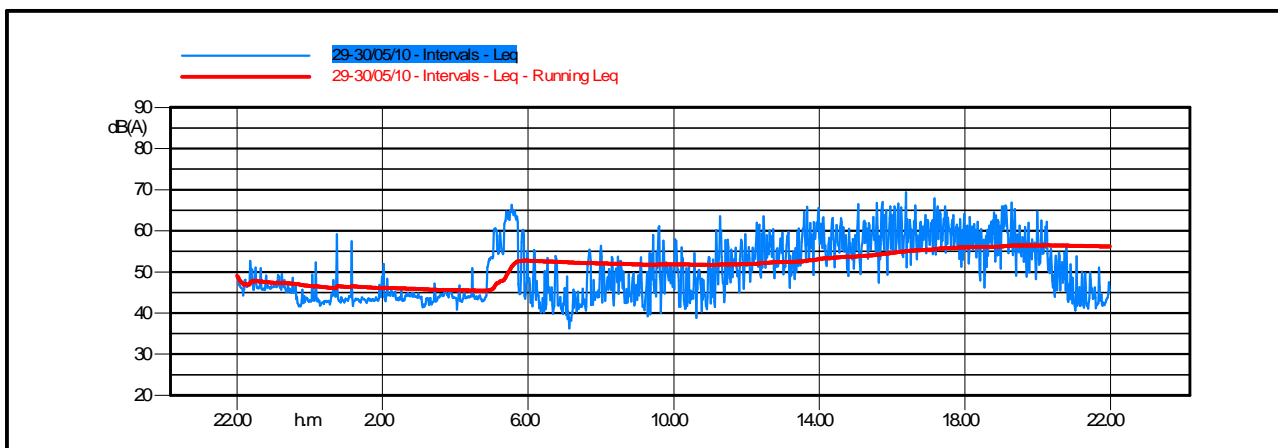


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.7 dB(A)
L_{min}	39.6 dB(A)
L_{max}	60.7 dB(A)
LN1	58.9 dB(A)
LN10	54.3 dB(A)
LN50	44.4 dB(A)
LN90	42.1 dB(A)
LN95	41.6 dB(A)
LN99	40.6 dB(A)

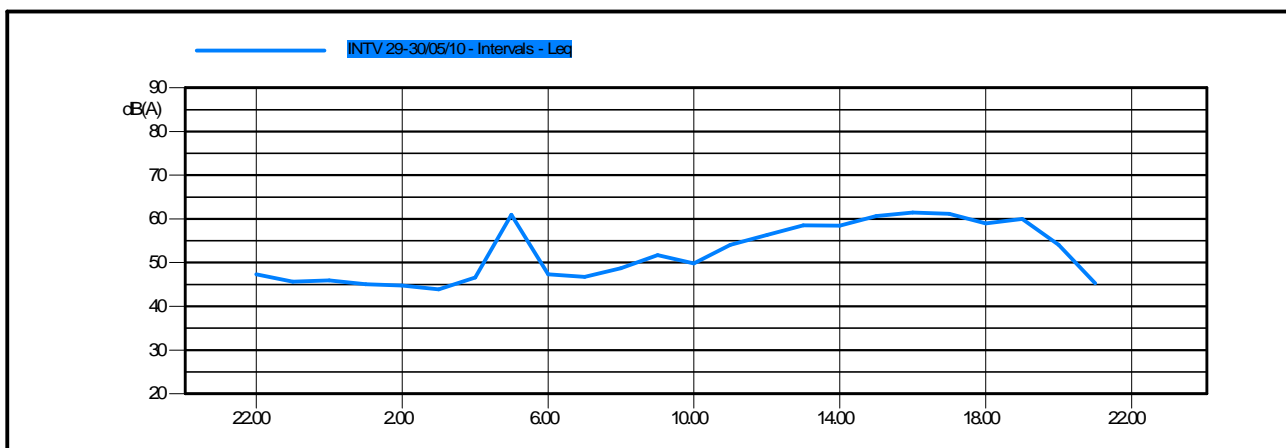


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 29/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

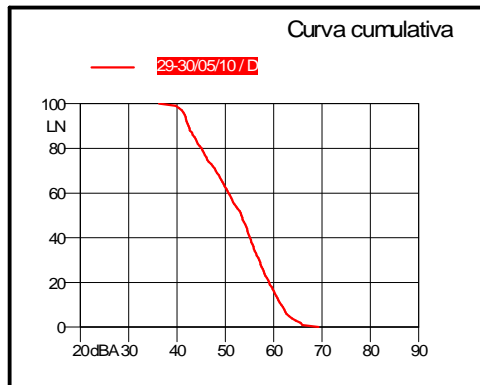
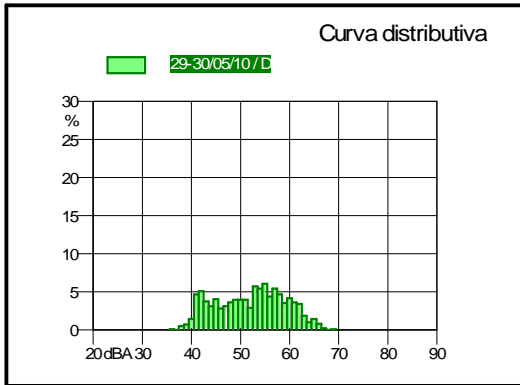
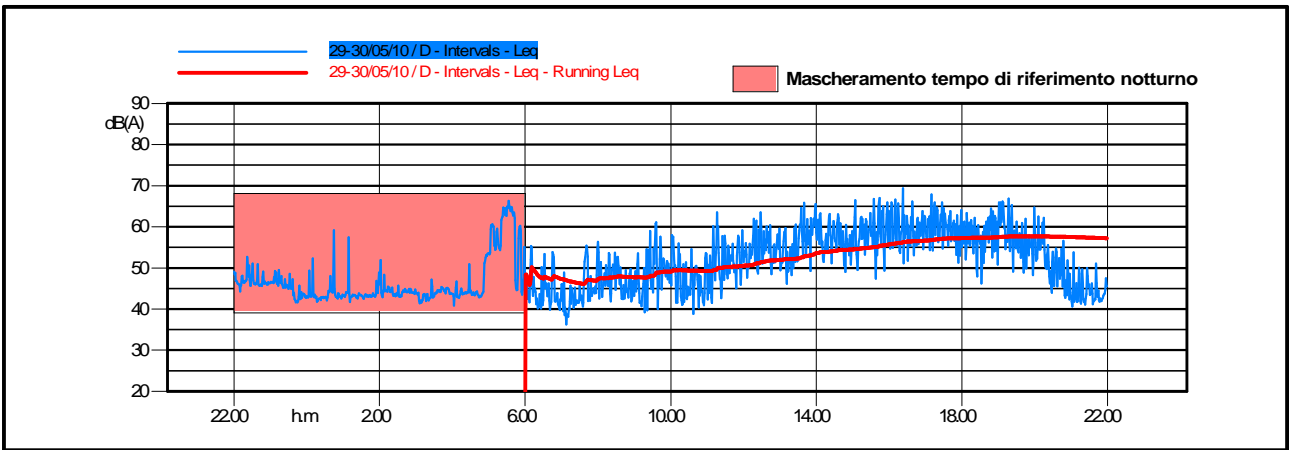


STATISTICHE	
L_{Aeq}	56.2 dB(A)
L_{min}	36.3 dB(A)
L_{max}	69.3 dB(A)
LN1	65.9 dB(A)
LN10	60.9 dB(A)
LN50	48.9 dB(A)
LN90	42.6 dB(A)
LN95	41.8 dB(A)
LN99	40.1 dB(A)

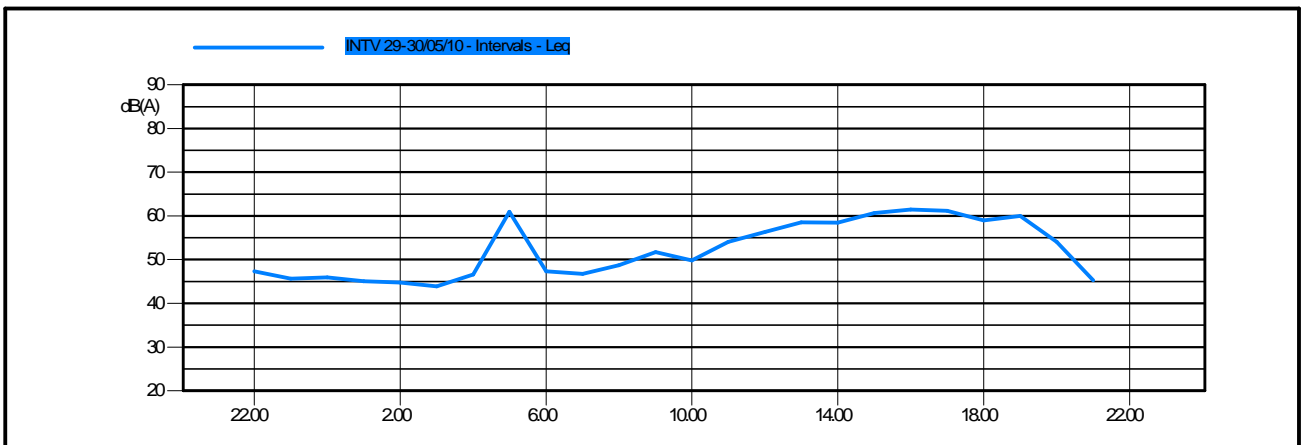


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 29/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

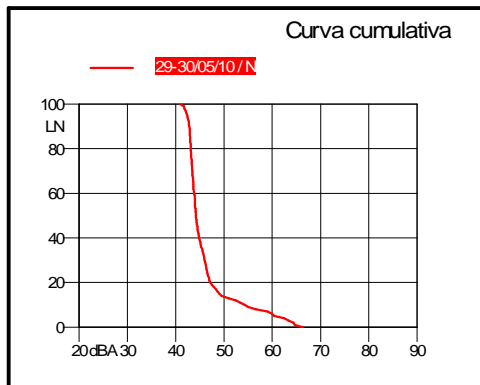
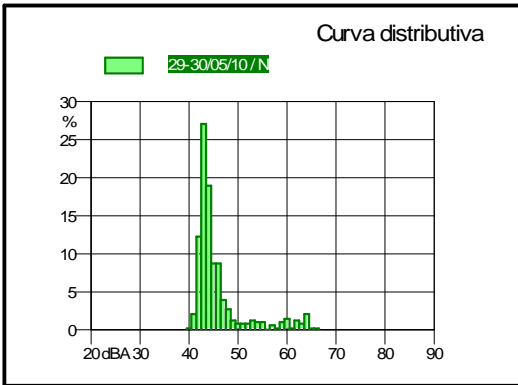
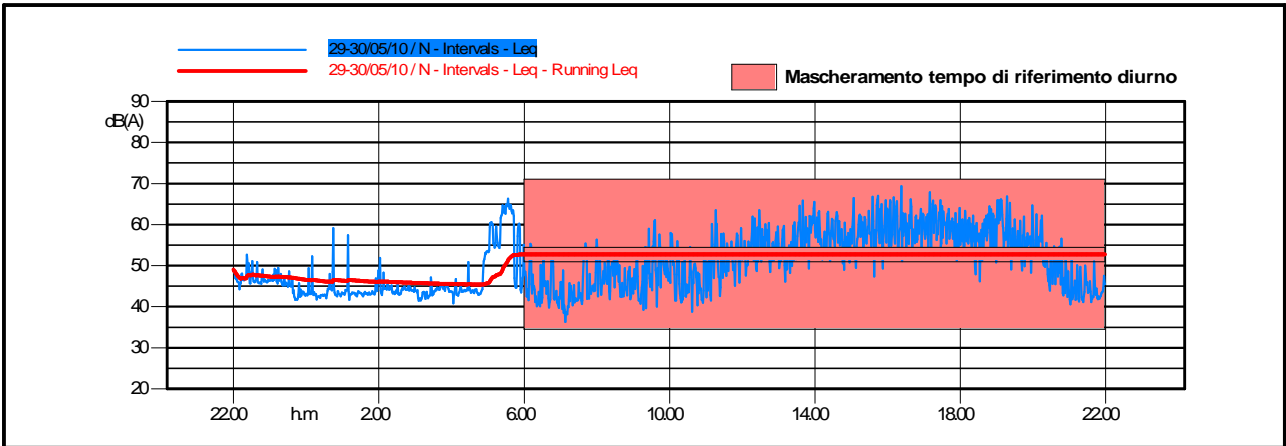


STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.2 dB(A)
L_{min}	36.3 dB(A)
L_{max}	69.3 dB(A)
LN1	66.0 dB(A)
LN10	61.6 dB(A)
LN50	53.3 dB(A)
LN90	42.4 dB(A)
LN95	41.6 dB(A)
LN99	39.8 dB(A)

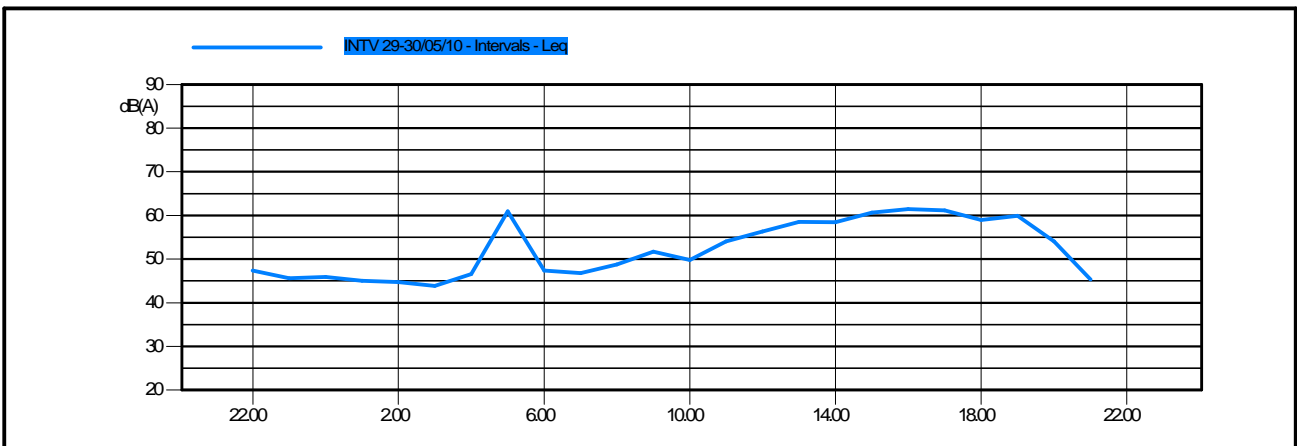


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 29/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

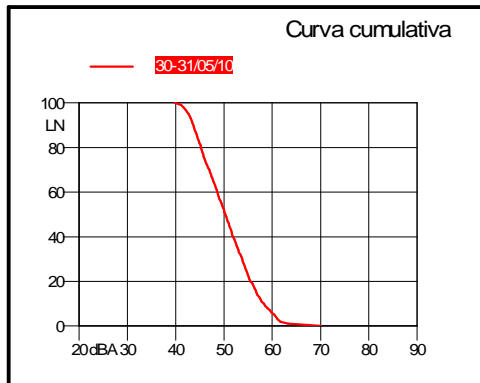
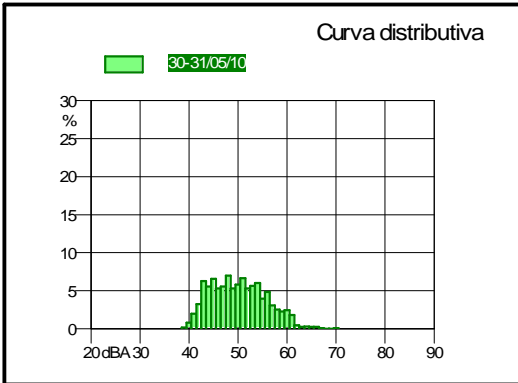
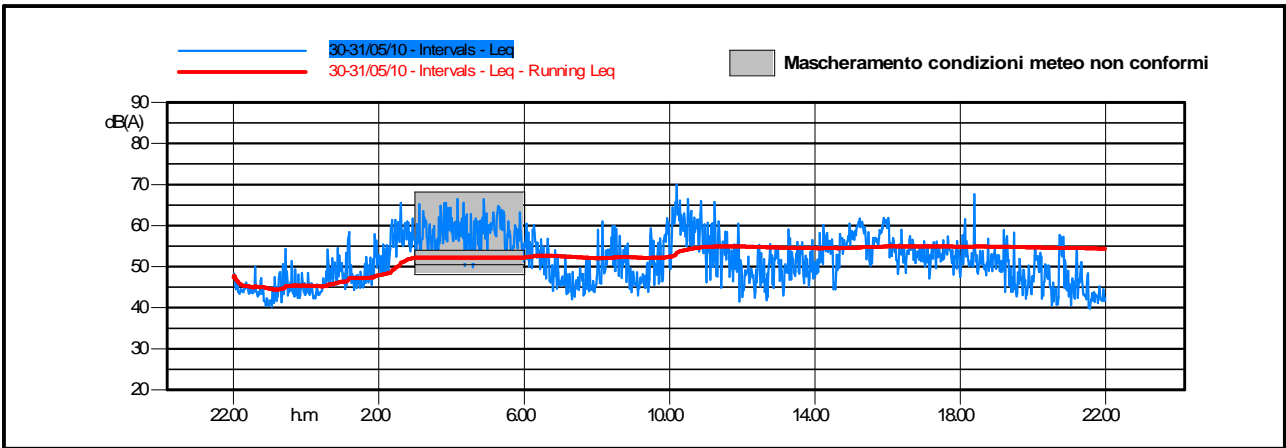


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.7 dB(A)
L_{min}	40.9 dB(A)
L_{max}	66.3 dB(A)
LN1	64.7 dB(A)
LN10	54.3 dB(A)
LN50	44.2 dB(A)
LN90	42.8 dB(A)
LN95	42.4 dB(A)
LN99	41.7 dB(A)

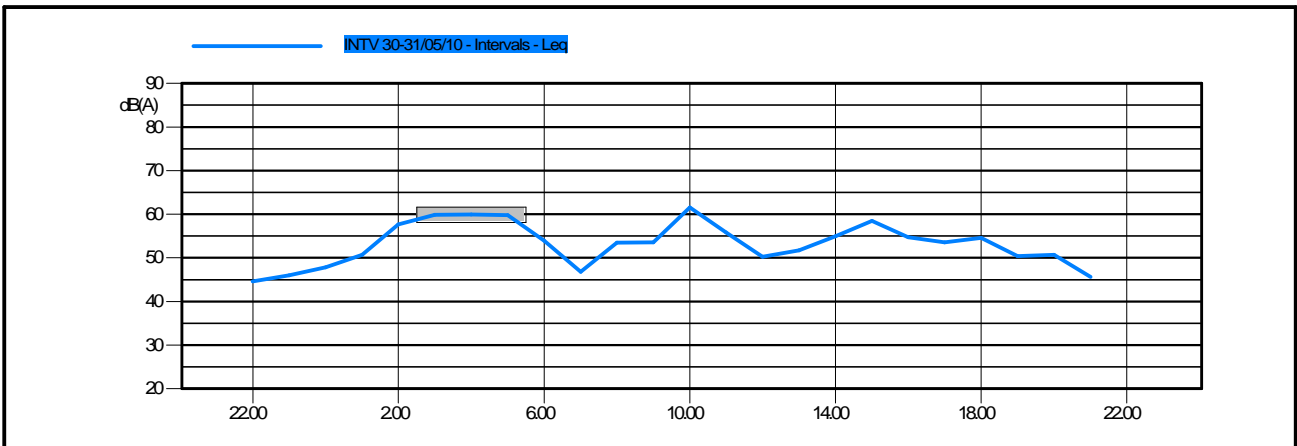


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 30/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

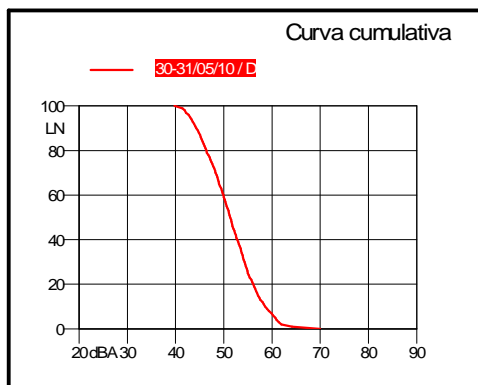
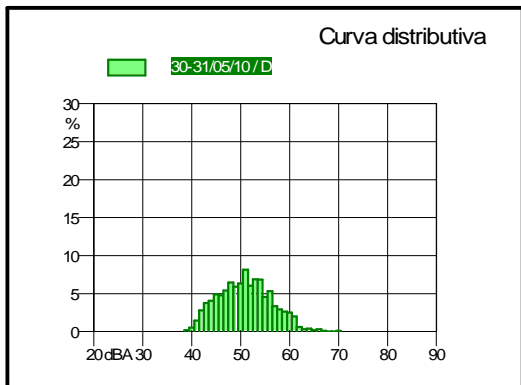
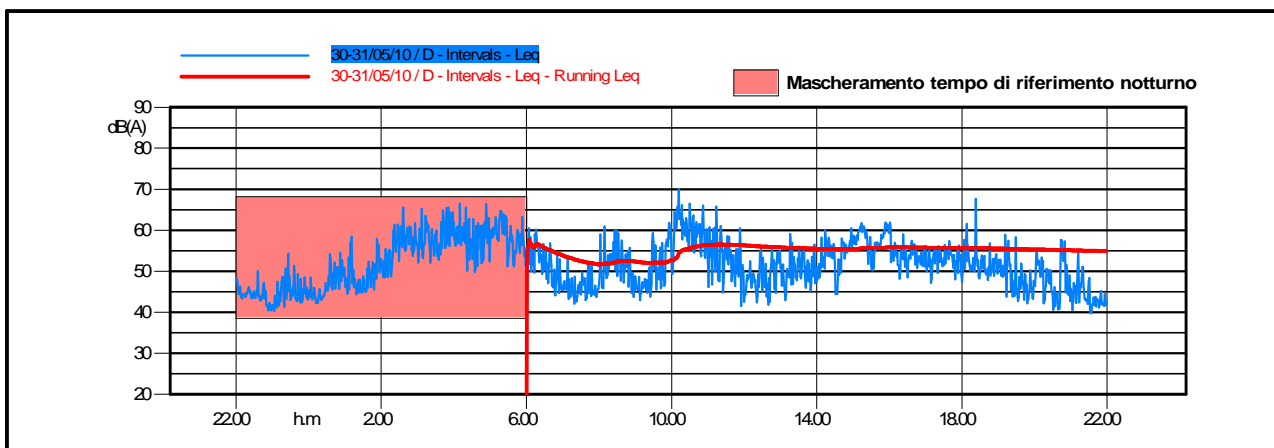


STATISTICHE	
L_{Aeq}	54.4 dB(A)
L_{min}	39.8 dB(A)
L_{max}	70.0 dB(A)
LN1	63.3 dB(A)
LN10	58.3 dB(A)
LN50	50.3 dB(A)
LN90	43.7 dB(A)
LN95	42.7 dB(A)
LN99	41.1 dB(A)

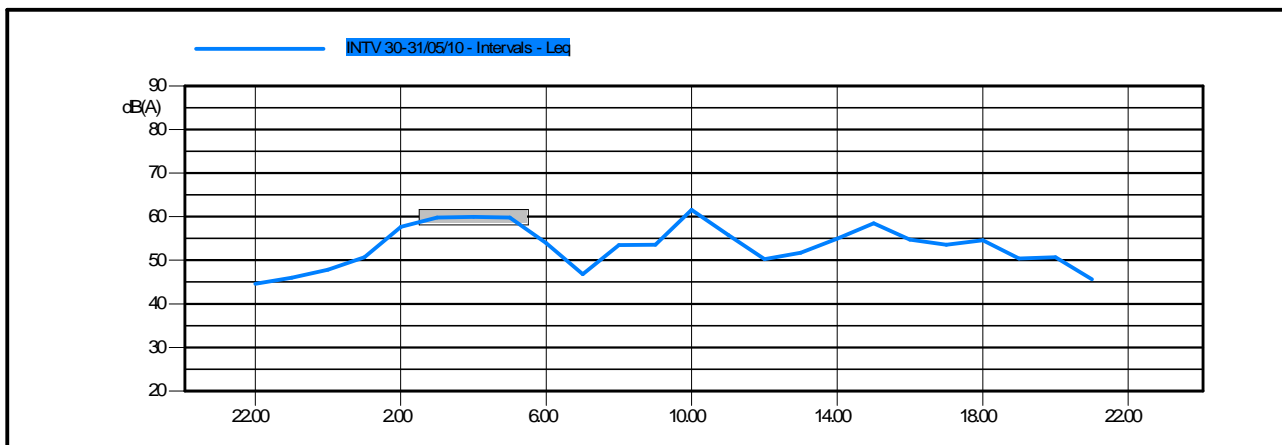


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 30/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		



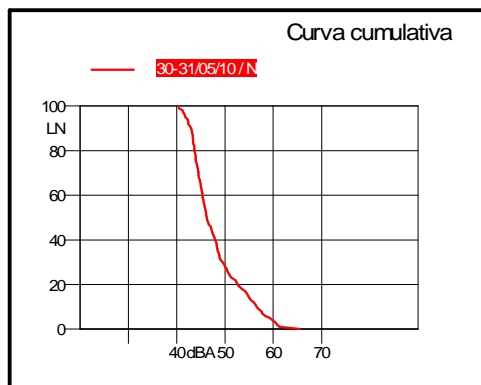
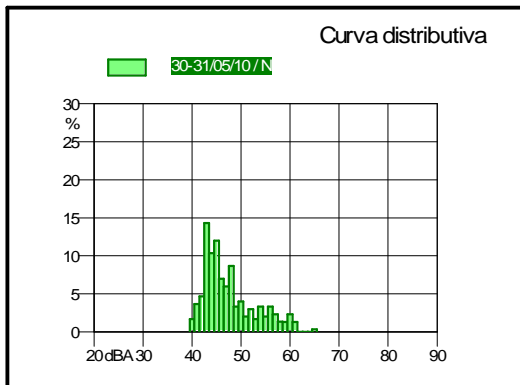
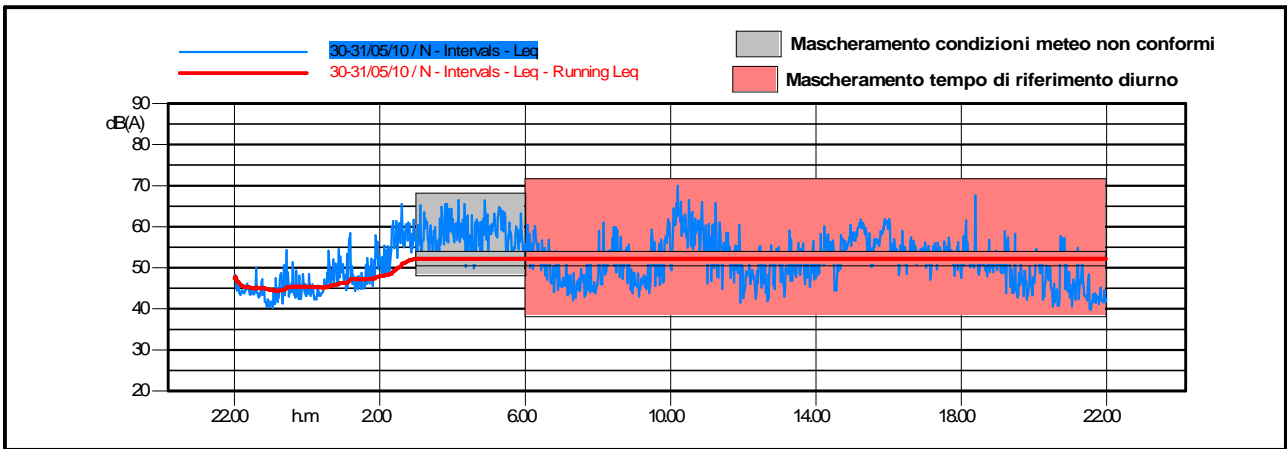
STATISTICHE	
L_{Aeq}	54.9 dB(A)
L_{min}	39.8 dB(A)
L_{max}	70.0 dB(A)
LN1	64.1 dB(A)
LN10	58.5 dB(A)
LN50	51.3 dB(A)
LN90	44.3 dB(A)
LN95	43.0 dB(A)
LN99	41.5 dB(A)



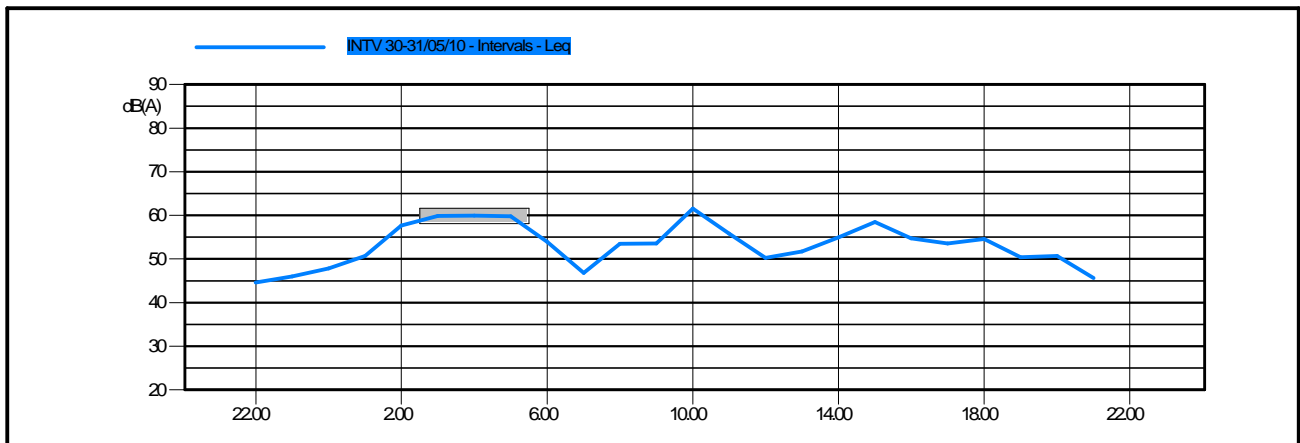
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 30/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Brueel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica presso cortile abitazione
Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo
TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI

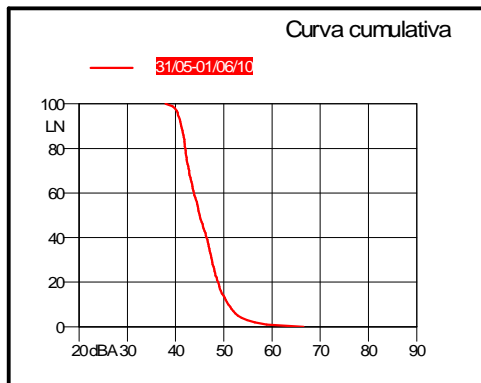
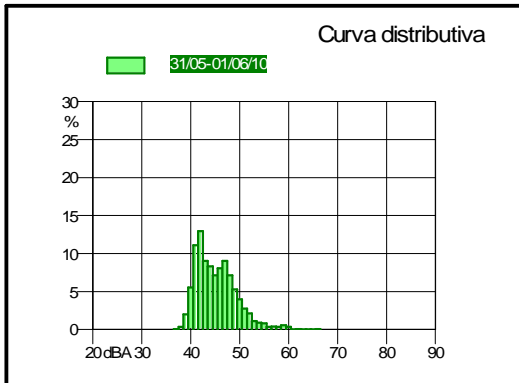
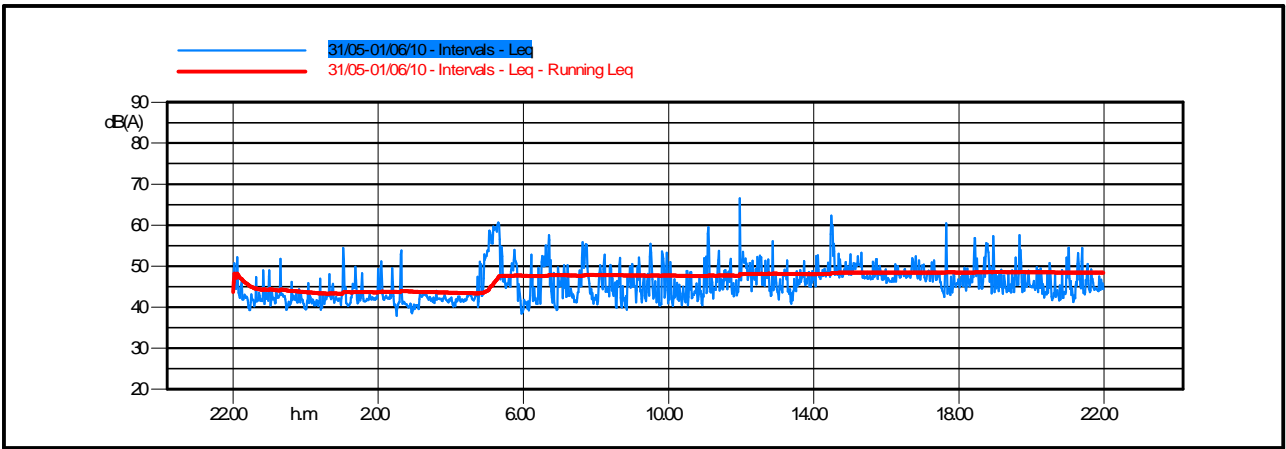


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.2 dB(A)
L _{min}	40.3 dB(A)
L _{max}	65.5 dB(A)
LN1	61.3 dB(A)
LN10	56.6 dB(A)
LN50	46.2 dB(A)
LN90	43.0 dB(A)
LN95	41.8 dB(A)
LN99	40.5 dB(A)

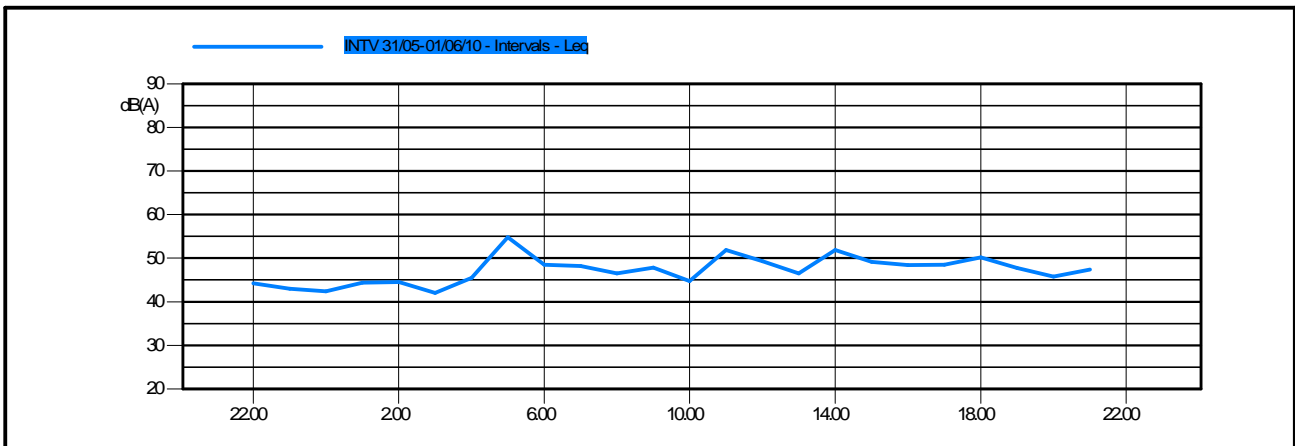


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 31/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

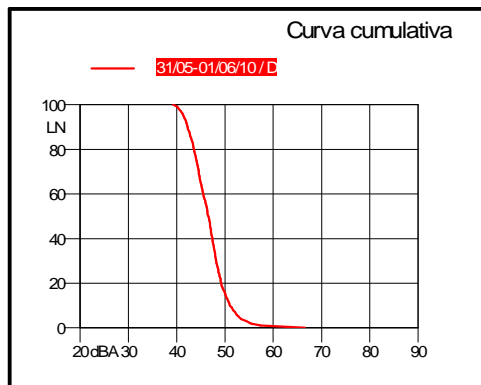
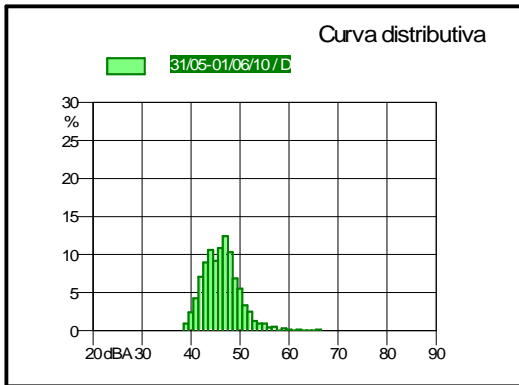
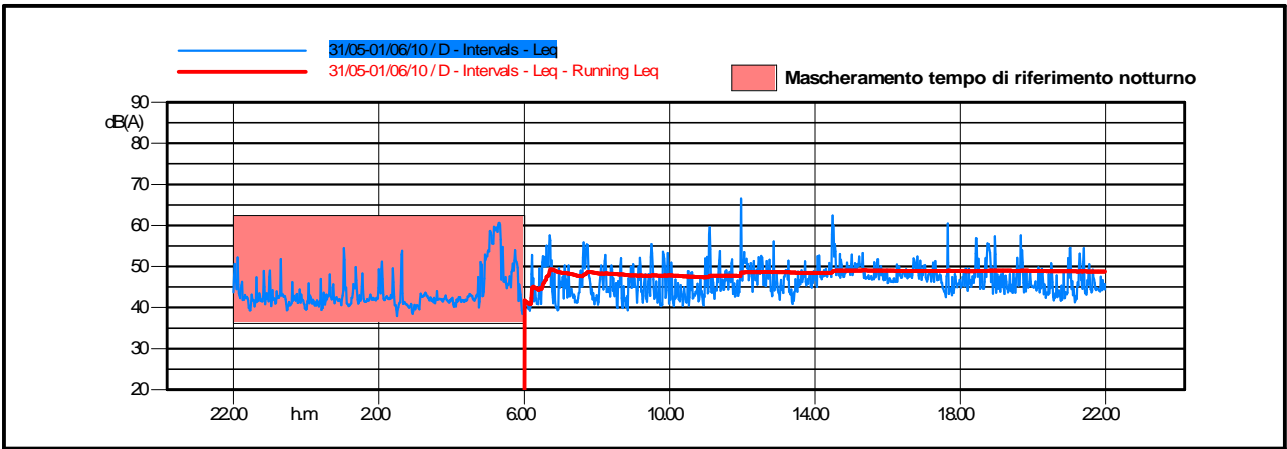


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.4 dB(A)
L_{min}	37.9 dB(A)
L_{max}	66.5 dB(A)
LN1	58.9 dB(A)
LN10	50.9 dB(A)
LN50	45.0 dB(A)
LN90	41.2 dB(A)
LN95	40.5 dB(A)
LN99	39.4 dB(A)

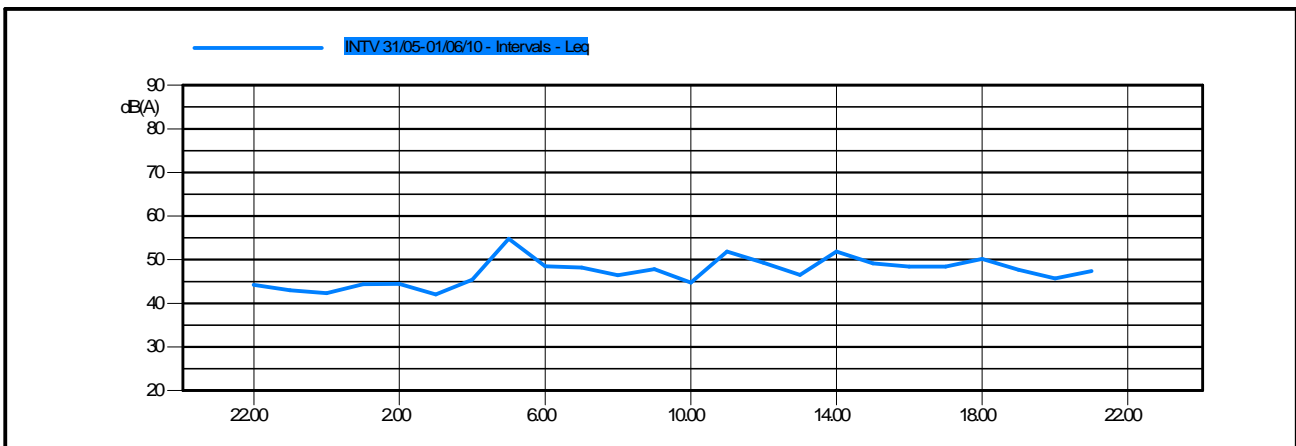


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 31/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

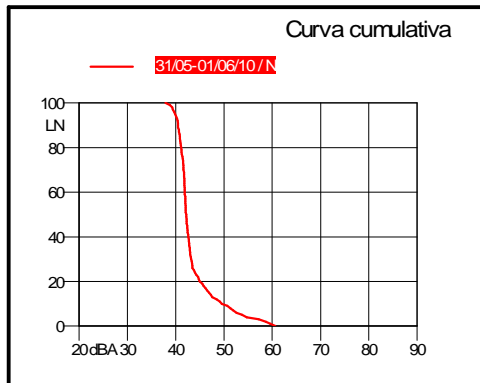
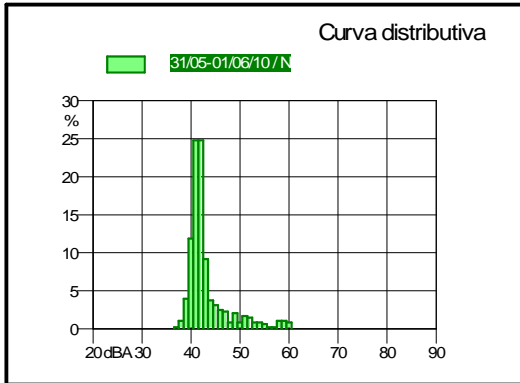
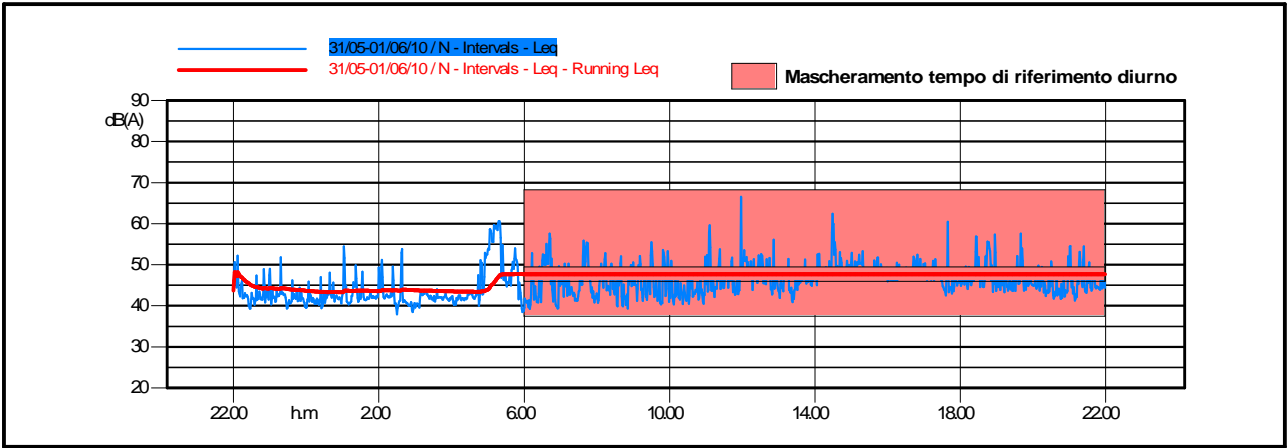


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.7 dB(A)
L_{min}	39.3 dB(A)
L_{max}	66.5 dB(A)
LN1	57.4 dB(A)
LN10	51.0 dB(A)
LN50	46.6 dB(A)
LN90	42.3 dB(A)
LN95	41.4 dB(A)
LN99	40.2 dB(A)

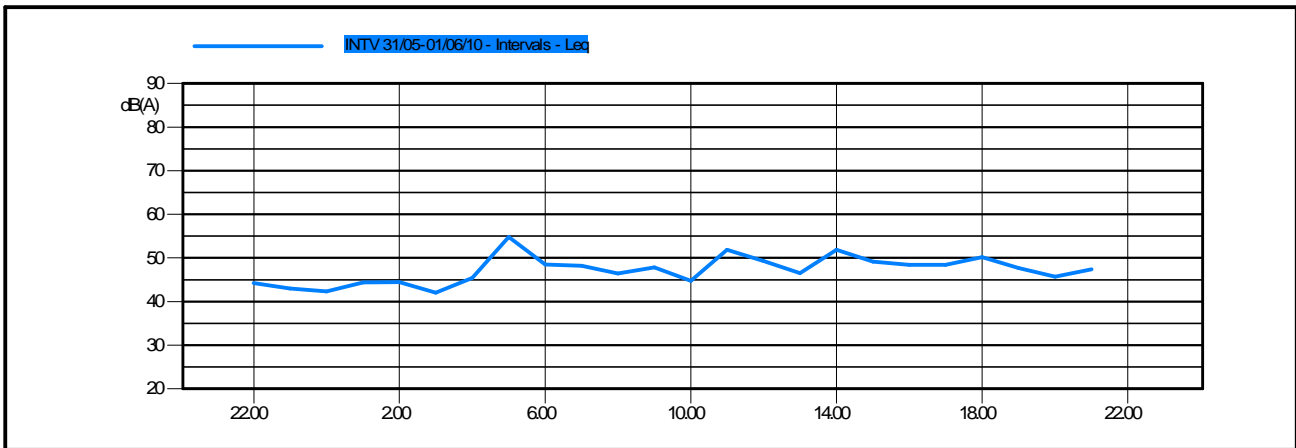


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 31/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

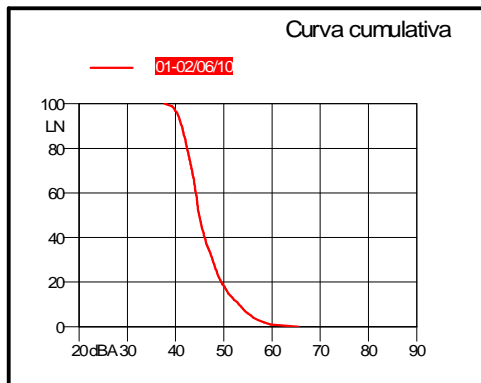
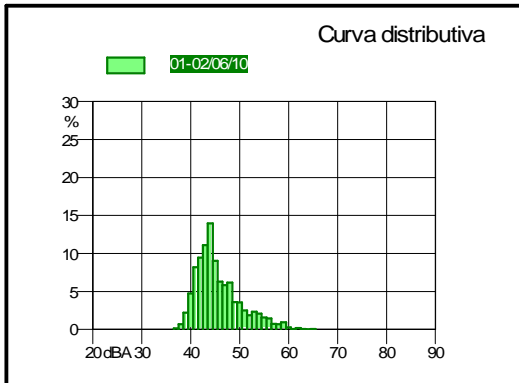
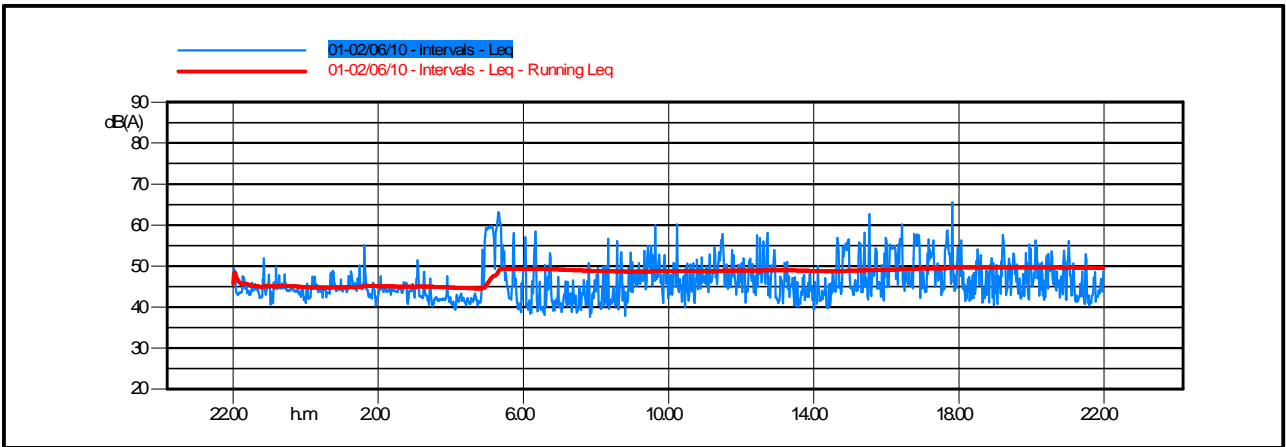


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.7 dB(A)
L_{min}	37.9 dB(A)
L_{max}	60.6 dB(A)
LN1	59.5 dB(A)
LN10	49.6 dB(A)
LN50	42.2 dB(A)
LN90	40.5 dB(A)
LN95	39.9 dB(A)
LN99	38.8 dB(A)

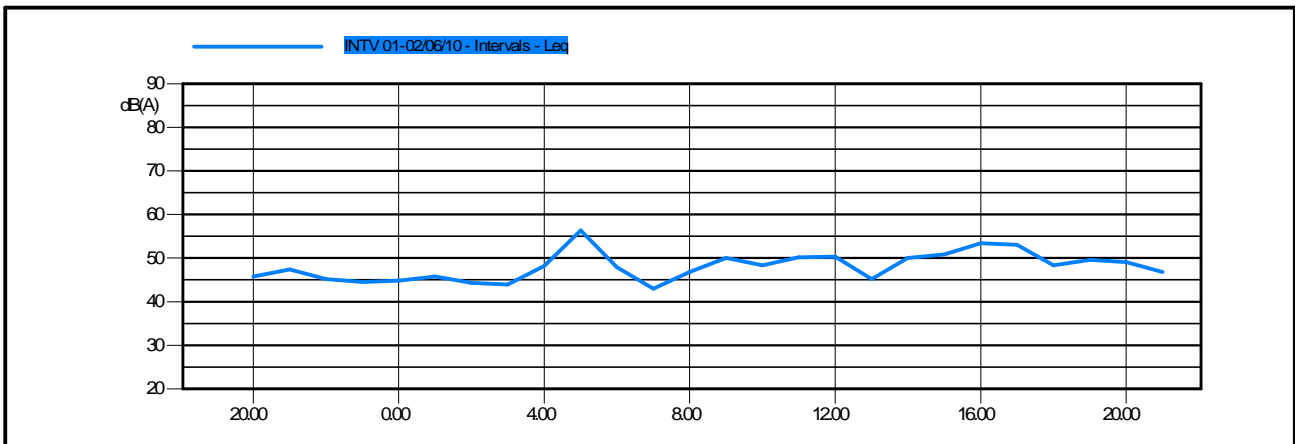


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 01/06/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

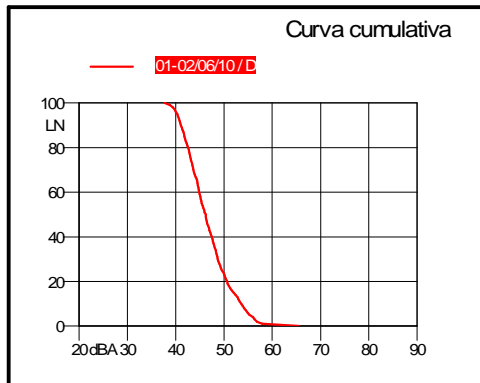
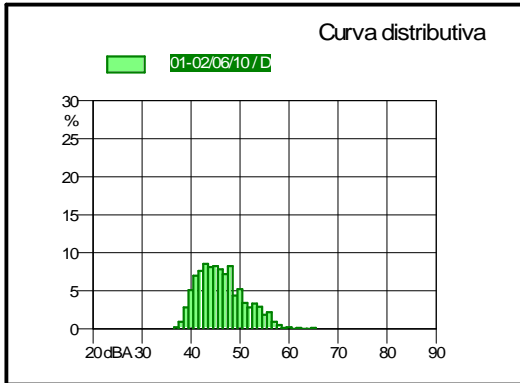
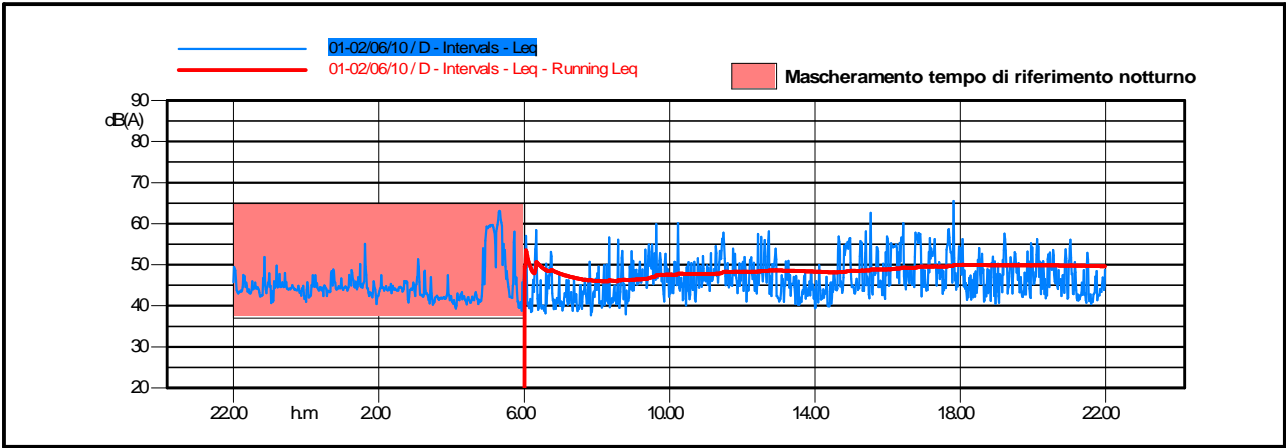


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.5 dB(A)
L_{min}	37.7 dB(A)
L_{max}	65.5 dB(A)
LN1	59.7 dB(A)
LN10	53.1 dB(A)
LN50	44.9 dB(A)
LN90	41.3 dB(A)
LN95	40.5 dB(A)
LN99	39.2 dB(A)

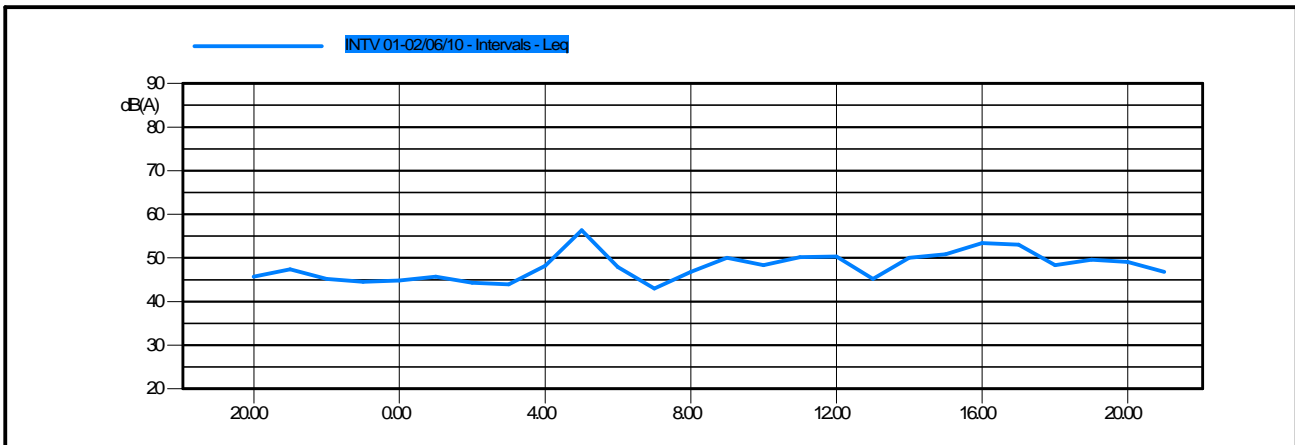


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 01/06/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

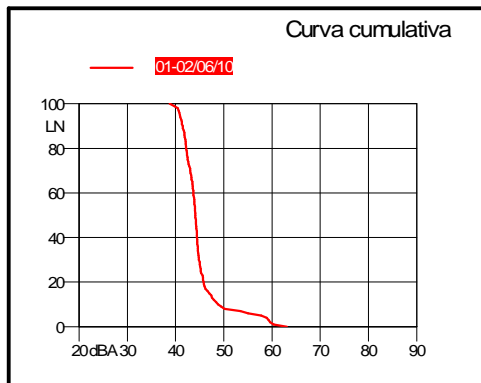
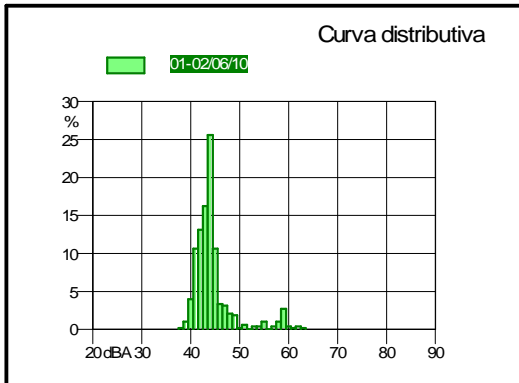
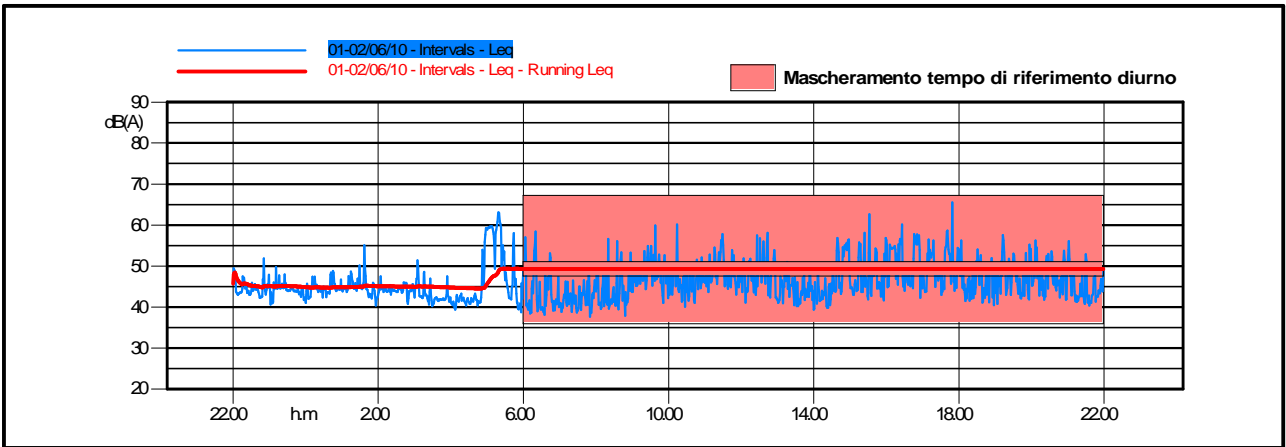


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.6 dB(A)
L_{min}	37.7 dB(A)
L_{max}	65.5 dB(A)
LN1	57.9 dB(A)
LN10	53.6 dB(A)
LN50	46.2 dB(A)
LN90	41.1 dB(A)
LN95	40.3 dB(A)
LN99	38.8 dB(A)

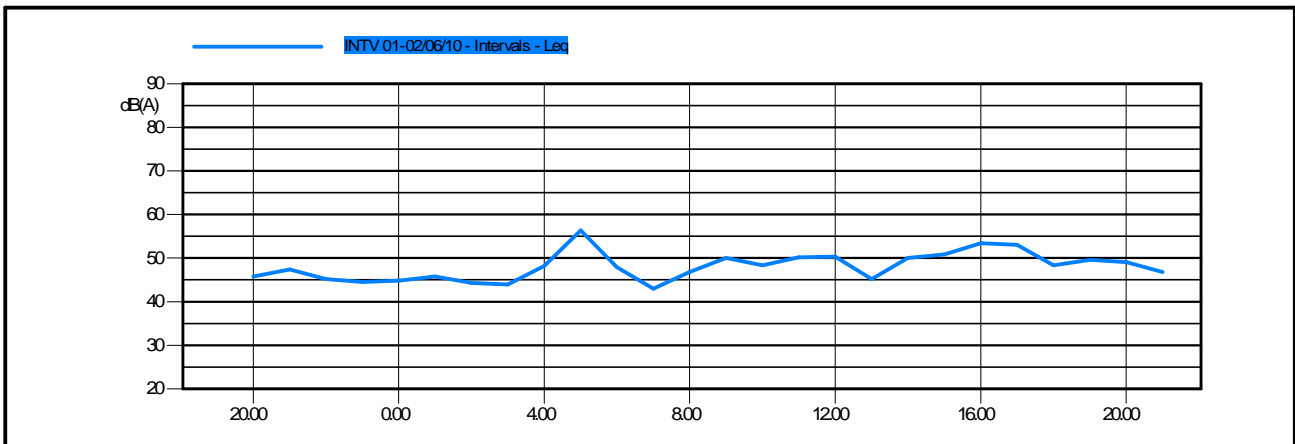


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_05	Data e ora di inizio 01/06/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 0510
Coordinate LTF 2004C N: 177199,038 E: 46414,520		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		



STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.3 dB(A)
L_{min}	38.8 dB(A)
L_{max}	63.1 dB(A)
LN1	60.4 dB(A)
LN10	48.8 dB(A)
LN50	44.1 dB(A)
LN90	41.5 dB(A)
LN95	40.9 dB(A)
LN99	39.8 dB(A)



MISURE DI 15 GIORNI CON POSTAZIONI FISSE

Punto: **AO_RUM_03_00_08**

Coordinate LTF 2004C: **N: 183243,118 E: 43540,614**

Descrizione del ricettore

Abitazione residenziale a 2 p.f.t.

Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni

<input type="checkbox"/> L.447/95 e DPCM 14/11/97	<input type="checkbox"/> art. 5 DPR 459/97
<input checked="" type="checkbox"/> Zonizzazione approvata	<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)
<input type="checkbox"/> Zonizzazione ipotizzata / non deliberata	<input type="checkbox"/> Fascia A.....70 / 60 dB(A)
<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE III 60 dB(A) diurno/50 dB(A) notturno	<input type="checkbox"/> Fascia B.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> DPR 142/04	<input type="checkbox"/> art. 6 DPCM 01/03/91
Tipo di Strada: C1	<input type="checkbox"/> Classe A.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)	<input type="checkbox"/> Classe B..... 60 / 50 dB(A)
<input type="checkbox"/> Fascia A.....65 / 55 dB(A)	<input type="checkbox"/> Esclus. Industriale.....70 / 70 dB(A)
	<input type="checkbox"/> Territorio nazionale.....70 / 60 dB(A)

Caratterizzazione delle sorgenti di rumore

Tipologia: traffico stradale
 traffico ferroviario
 cantiere
 altro

Descrizione:

Strumentazione adottata

Catena di misura in Classe I costituita da:
 Fonometro integratore LARSON DAVIS mod. 824 s/n 2854, Preamplificatore LARSON DAVIS mod. PRM902 s/n 2801, microfono LARSON DAVIS mod. 2541 s/n 7714.
 Calibratore Bruel & Kjaer mod. 4231 s/n 1791090; Software di analisi: N&W vers. 2.4.1

Sintesi misure

	Mer (dBA)	Gio (dBA)	Ven (dBA)	Sab (dBA)	Dom (dBA)	Lun (dBA)	Mar (dBA)	Mer (dBA)
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	52,5	50,5	53,0	51,5	50,0	52,0	51,5	48,5
L _{Aeq} Notte (22÷6)	48,5	51,5	46,0	48,0	45,5	47,5	47,5	48,5
	Gio (dBA)	Ven (dBA)	Sab (dBA)	Dom (dBA)	Lun (dBA)	Mar (dBA)	Mer (dBA)	Globale (dBA)
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	48,0	45,0	-	49,5	50,0	50,0	50,5	50,5
L _{Aeq} Notte (22÷6)	43,5	48,0	49,5	56,0	47,0	48,5	48,0	48,5

Tecnico competente

Data 08/03/10	Nome e Cognome M. Favaro*	Firma
-------------------------	-------------------------------------	-------

* "Tecnico competente in acustica ambientale" conferito con Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte n. 88 del 30/04/2004

Punto: AO_RUM_03_00_08

Coordinate LTF 2004C: N: 183243,118 E: 43540,614

RISULTATI MISURE - PERIODO DIURNO (6-22h)

Parametri	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer
Data	10/02/10	11/02/10	12/02/10	13/02/10	14/02/10	15/02/10	16/02/10	17/02/2010
Note	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	-	[6]	[7]
L _{Aeq, TM} [dBA]	52,6	50,7	53,2	51,7	50,2	52,0	51,7	48,7
L ₁ [dBA]	62,2	61,6	62,8	63,9	58,7	63,9	63,3	59,1
L ₁₀ [dBA]	56,0	51,4	55,6	52,0	52,5	53,2	51,5	50,0
L ₅₀ [dBA]	48,6	47,5	49,5	47,5	47,6	47,7	48,3	45,4
L ₉₀ [dBA]	46,1	43,2	44,9	44,4	42,8	45,4	45,9	42,1
L ₉₅ [dBA]	45,6	42,0	43,2	43,3	40,7	44,5	44,8	41,5
L ₉₉ [dBA]	42,7	40,3	40,2	40,8	38,1	42,2	42,5	40,3
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	67,4	70,5	70,0	67,9	69,2	71,8	70,4	67,4
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR} ^C [dBA]	52,6	50,7	53,2	51,7	50,2	52,0	51,7	48,7

Parametri	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Globale
Data	18/02/10	19/02/10	20/02/10	21/02/10	22/02/10	23/02/10	24/02/10	10/02/10 al 24/02/10
Note	-	[8]	[9]	-	[10]	-	[2]	-
L _{Aeq, TM} [dBA]	48,1	45,0	-	49,5	50,2	50,0	50,6	50,7
L ₁ [dBA]	59,8	54,1	-	61,0	61,1	62,2	62,0	62,0
L ₁₀ [dBA]	48,0	47,5	-	50,1	50,7	50,3	52,0	52,1
L ₅₀ [dBA]	43,7	41,4	-	45,6	47,2	46,2	47,1	47,0
L ₉₀ [dBA]	41,0	39,5	-	42,3	45,2	44,0	45,1	42,5
L ₉₅ [dBA]	40,5	39,0	-	41,0	44,2	43,4	44,6	41,2
L ₉₉ [dBA]	39,6	37,9	-	36,5	42,2	42,2	43,5	39,4
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	68,2	61,0	-	70,0	67,3	68,4	66,5	71,8
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR} ^C [dBA]	48,1	45,0	-	49,5	50,2	50,0	50,6	50,7

Note:

[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 11.00 alle ore 13.00 per precipitazioni

[2] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 13.00 alle ore 14.00 e dalle ore 16.00 alle ore 21.00 per precipitazioni

[3] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 11.00 alle ore 18.00 per precipitazioni

[4] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 11.00 alle ore 16.00 per precipitazioni

[5] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 10.00 alle ore 12.00 per precipitazioni

[6] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 19.00 alle ore 21.00 per precipitazioni

[7] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 11.00 alle ore 13.00 e dalle ore 18.00 alle ore 22.00 per precipitazioni

[8] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 6.00 alle ore 13.00 per precipitazioni

[9] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 6.00 alle ore 22.00 per elevata velocità del vento

[10] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 8.00 alle ore 10.00 per precipitazioni

Punto: AO_RUM_03_00_08

Coordinate LTF 2004C: N: 183243,118 E: 43540,614

RISULTATI MISURE - PERIODO NOTTURNO (22-6h)

Parametri	Mar-Mer	Mer-Gio	Gio-Ven	Ven-Sab	Sab-Dom	Dom-Lun	Lun-Mar	Mar-Mer
Data	09/02/10 - 10/02/10	10/02/10 - 11/02/10	11/02/10 - 12/02/10	12/02/10 - 13/02/10	13/02/10 - 14/02/10	14/02/10 - 15/02/10	15/02/10 - 16/02/10	16/02/10 - 17/02/10
Note	[1]	-	-	-	-	-	-	[2]
L _{Aeq,TM} [dBA]	48,4	51,6	46,2	47,9	45,5	47,7	47,4	48,3
L ₁ [dBA]	61,9	61,5	57,6	59,7	55,6	61,1	62,0	62,8
L ₁₀ [dBA]	46,4	55,3	47,9	48,6	47,4	47,6	45,3	45,9
L ₅₀ [dBA]	41,1	47,5	40,8	42,9	42,0	42,4	41,3	41,4
L ₉₀ [dBA]	33,6	41,2	34,5	38,2	36,6	36,2	35,9	34,4
L ₉₅ [dBA]	31,3	40,3	32,7	-	35,7	34,0	34,2	31,7
L ₉₉ [dBA]	28,9	38,5	30,1	35,5	33,9	31,0	30,7	29,3
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	66,7	65,8	62,6	65,5	62,9	65,9	64,5	65,6
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TR} ^C [dBA]	48,4	51,6	46,2	47,9	45,5	47,7	47,4	48,3

Parametri	Mer-Gio	Gio-Ven	Ven-Sab	Sab-Dom	Dom-Lun	Lun-Mar	Mar-Mer	Globale
Data	17/02/10 - 18/02/10	18/02/10 - 19/02/10	19/02/10 - 20/02/10	20/02/10 - 21/02/10	21/02/10 - 22/02/10	22/02/10 - 23/02/10	23/02/10 - 24/02/10	09/02/10 al 24/02/10
Note	[3]	[4]	[5]	[6]	-	[7]	[8]	-
L _{Aeq,TM} [dBA]	43,3	47,9	49,4	56,1	46,8	48,3	48,0	48,7
L ₁ [dBA]	56,3	61,5	56,7	63,9	59,7	62,1	61,4	61,7
L ₁₀ [dBA]	42,0	45,0	52,7	60,5	45,7	45,9	46,7	49,6
L ₅₀ [dBA]	36,4	41,0	47,5	52,4	40,2	41,7	41,7	41,9
L ₉₀ [dBA]	31,4	36,6	41,3	36,6	34,3	34,6	34,8	35,6
L ₉₅ [dBA]	29,8	34,3	40,6	35,8	32,3	32,0	33,4	33,6
L ₉₉ [dBA]	26,9	31,5	39,5	32,6	29,6	29,8	30,6	29,9
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	58,5	66,1	57,0	68,3	66,0	64,9	66,4	68,3
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TR} ^C [dBA]	43,3	47,9	49,4	56,1	46,8	48,3	48,0	48,7

Note:

[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 22.00 alle ore 23.00 per precipitazioni

[2] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 24.00 alle ore 1.00 per precipitazioni

[3] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 22.00 del 17/02 alle ore 3.00 del 18/02 per precipitazioni

[4] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 3.00 alle ore 6.00 per precipitazioni

[5] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 24.00 alle ore 6.00 del per elevata velocità del vento

[6] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 22.00 del 20/02 alle ore 2.00 del 21/02 per elevata velocità del vento

[7] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 23.00 del 22/02 alle ore 3.00 del 23/02 per precipitazioni

[8] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 1.00 alle ore 2.00 per precipitazioni

Punto: **AO_RUM_03_00_08**

Coordinate LTF 2004C: **N: 183243,118 E: 43540,614**

Parametri meteorologici

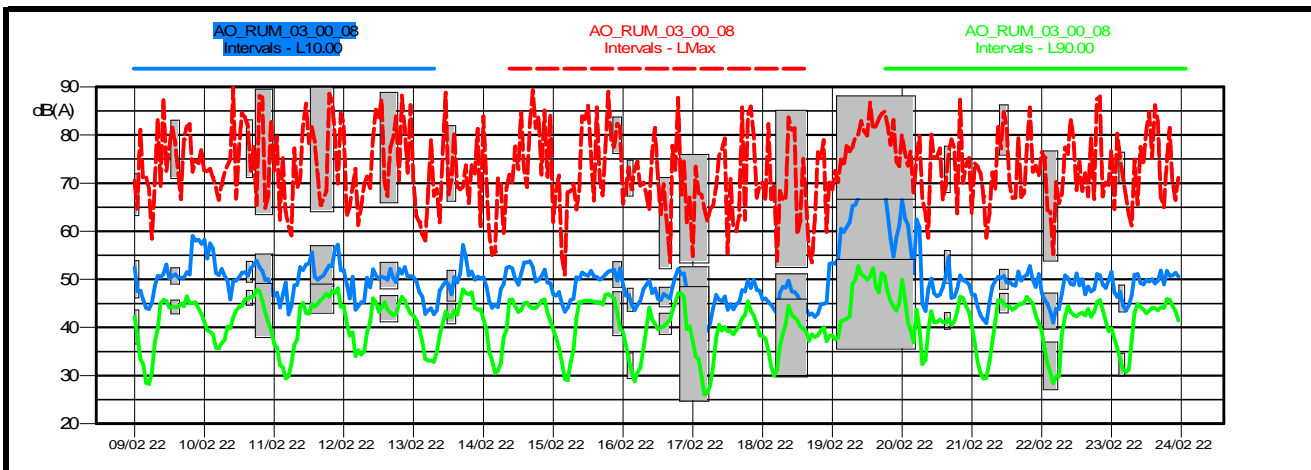
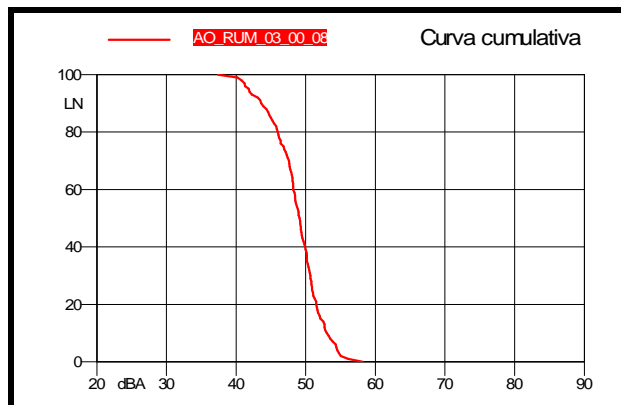
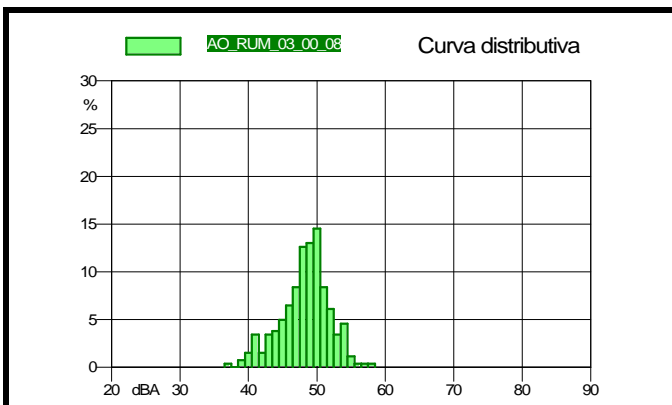
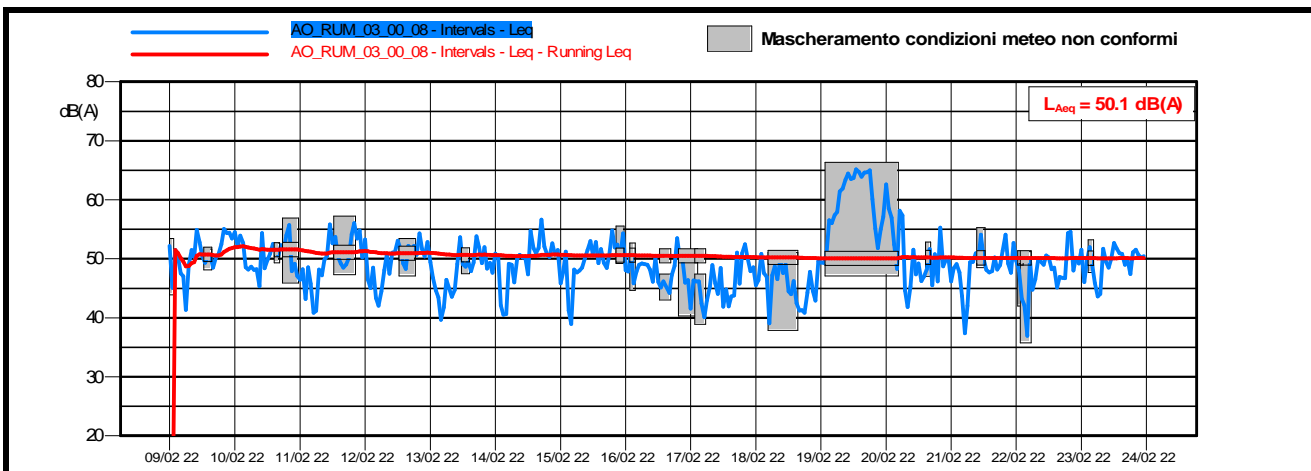
	Mar 09/02/2010	Mer 10/02/2010	Gio 11/02/2010	Ven 12/02/2010	Sab 13/02/2010	Dom 14/02/2010	Lun 15/02/2010	Mar 16/02/2010
Temperatura °C	-0,7	2,5	0,6	0,2	0,7	0,7	0,6	0,9
Umidità relativa %	95	76	81	85	66	77	72	91
Velocità relativa m/s	0,11	0,27	0,16	0,11	0,05	0,05	0,11	0,0
Direzione vento	ONO	ESE	NO	E	NNE	NO	NO	ENE
Precipitazioni mm	0,5	0,8	2,0	10,2	3,0	0,3	0	0,8

	Mer 17/02/2010	Gio 18/02/2010	Ven 19/02/2010	Sab 20/02/2010	Dom 21/02/2010	Lun 22/02/2010	Mar 23/02/2010	mER 24/02/2010
Temperatura °C	2,1	2,4	3,6	7,5	4,3	3,3	4,4	4,8
Umidità relativa %	94	94	96	39	55	90	90	83
Velocità relativa m/s	0,02	0,11	0,08	1,0	0,36	0,02	0,08	0,02
Direzione vento	SSE	SE	NO	SSE	SSE	SSE	ESE	se
Precipitazioni mm	7,9	1,5	28,4	0	0	1,3	2,0	0,3

Dati relativi a Rivoli tratti dal sito <http://italian.wunderground.com/>

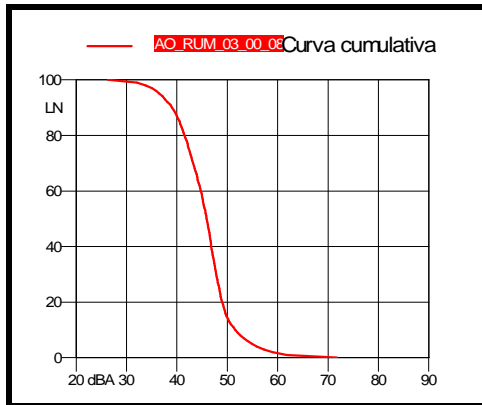
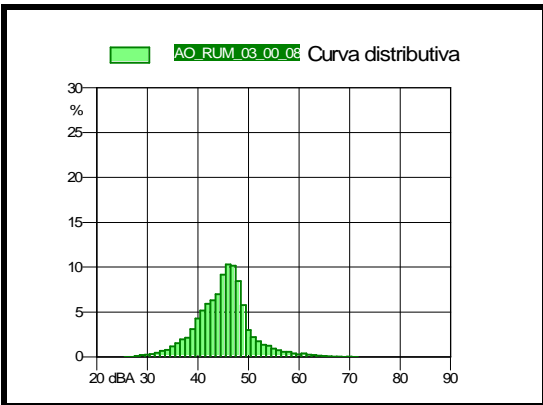
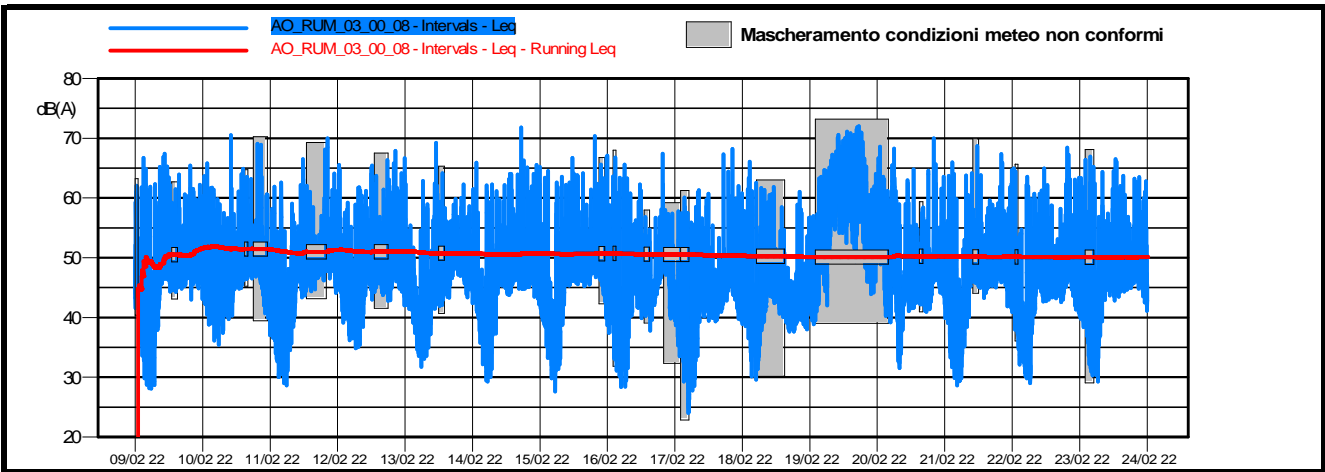
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 09/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 1 h	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

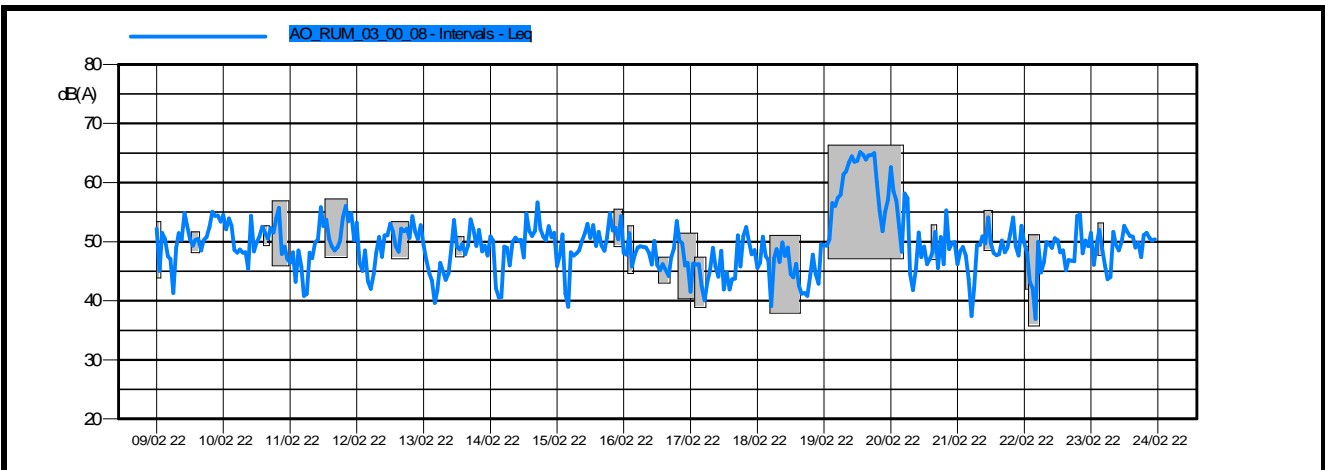


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 09/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

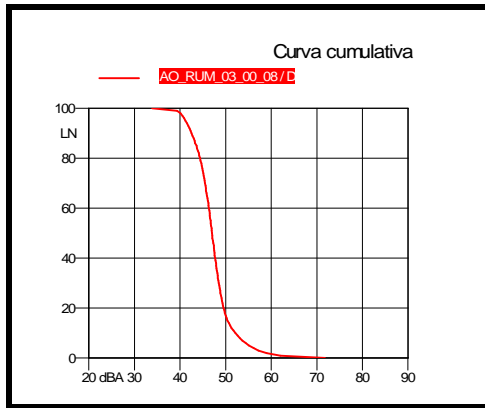
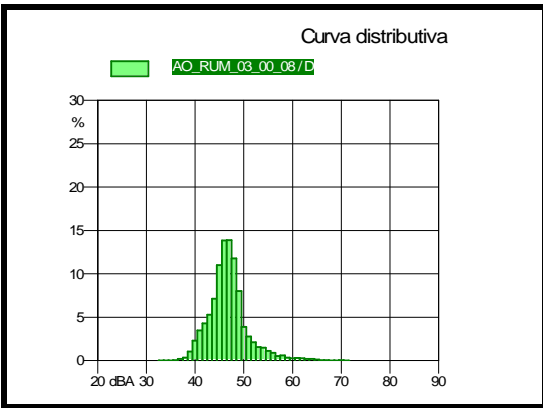
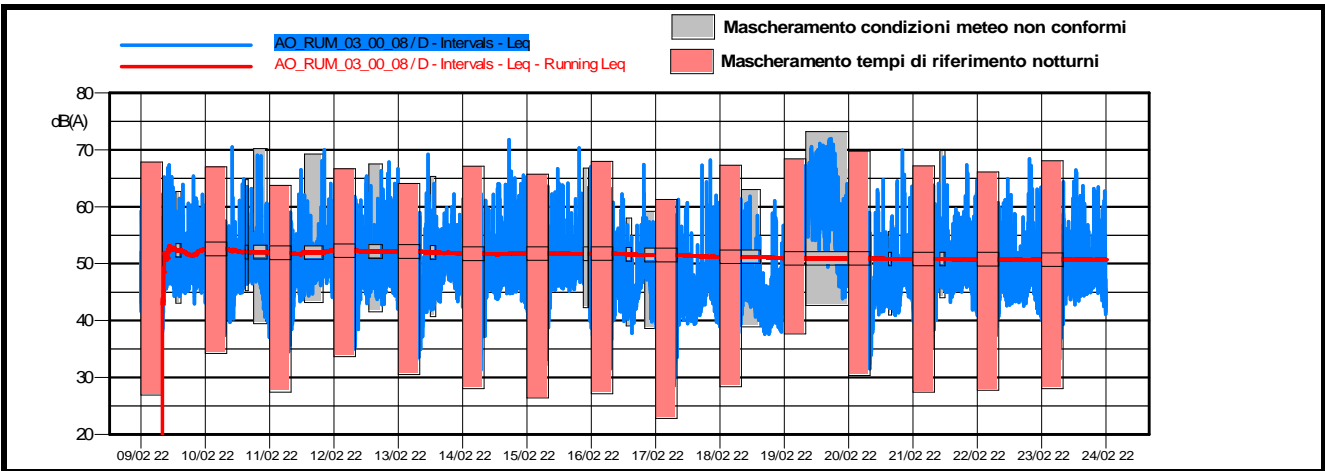


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.1 dB(A)
L _{min}	26.3 dB(A)
L _{max}	71.8 dB(A)
LN1	61.8 dB(A)
LN10	51.6 dB(A)
LN50	45.9 dB(A)
LN90	39.0 dB(A)
LN95	36.5 dB(A)
LN99	32.1 dB(A)

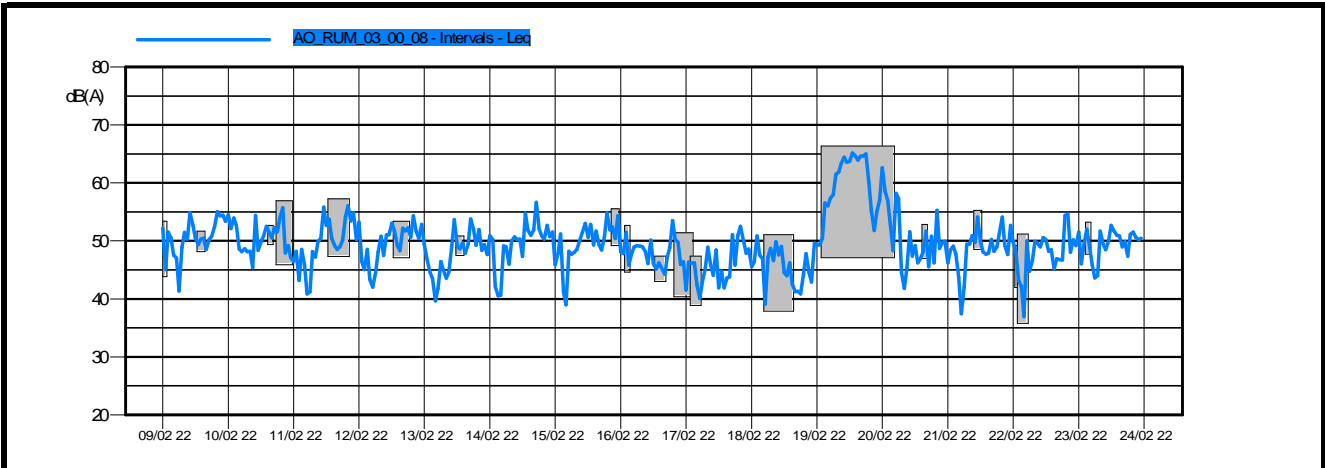


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 09/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPI DI RIFERIMENTO DIURNI		

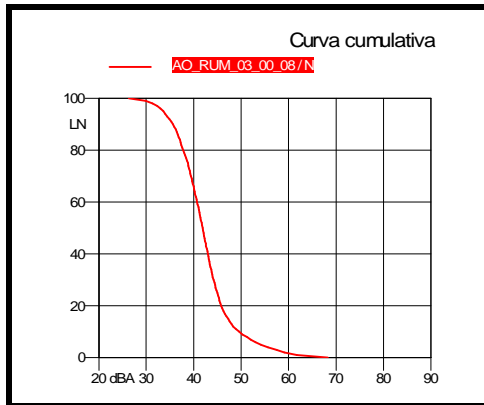
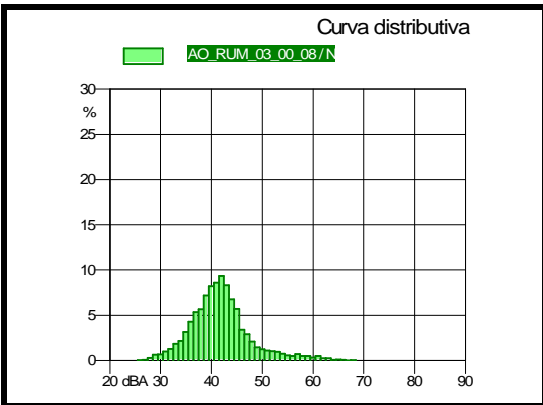
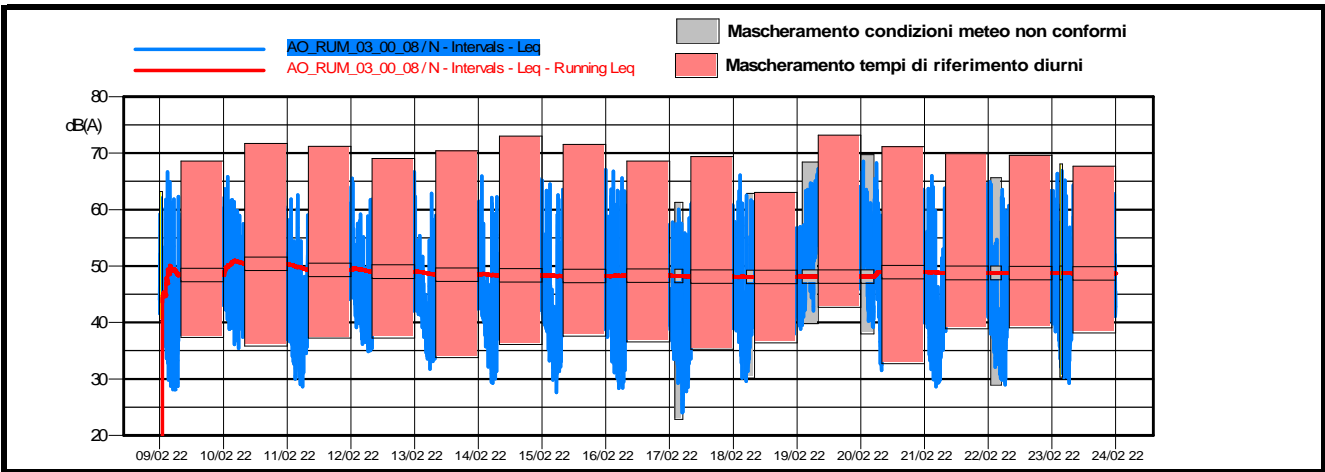


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.7 dB(A)
L_{min}	33.9 dB(A)
L_{max}	71.8 dB(A)
LN1	62.0 dB(A)
LN10	52.1 dB(A)
LN50	47.0 dB(A)
LN90	42.5 dB(A)
LN95	41.2 dB(A)
LN99	39.4 dB(A)

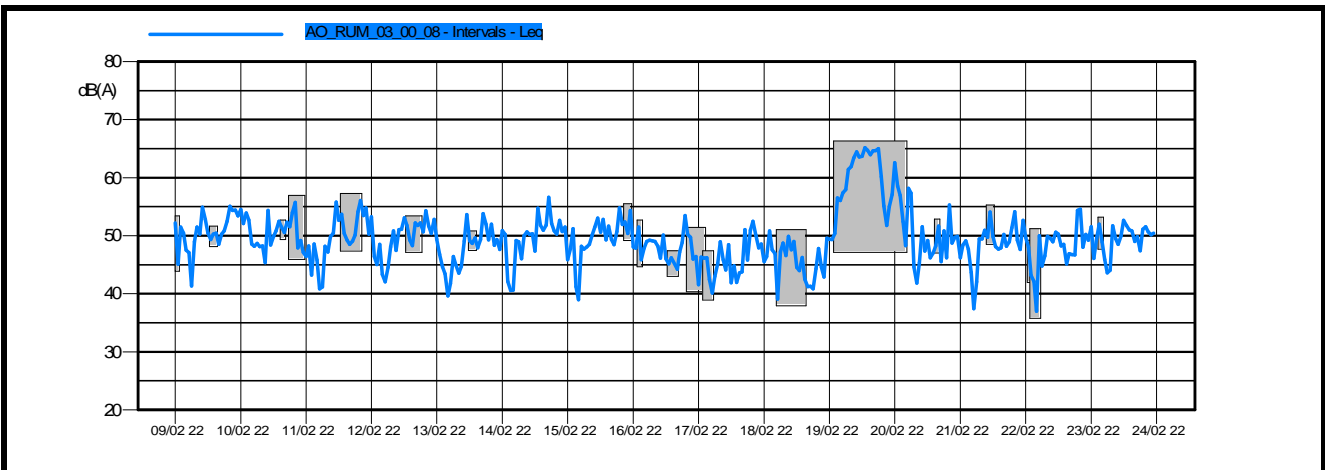


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 09/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPI DI RIFERIMENTO NOTTURNI		

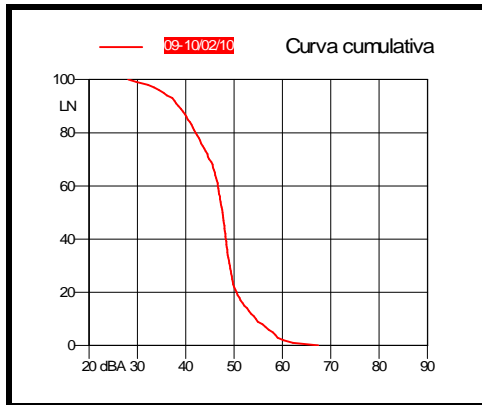
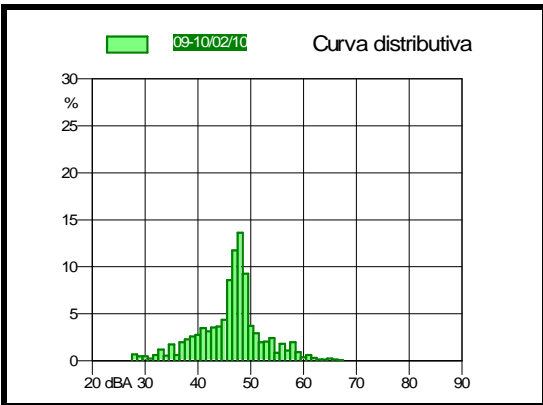
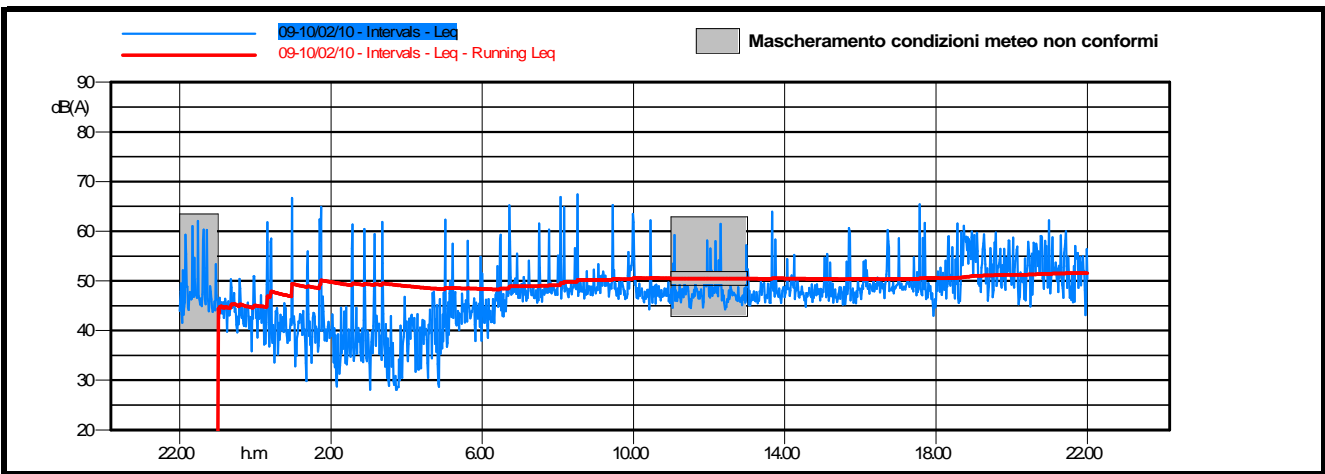


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.7 dB(A)
L_{min}	26.3 dB(A)
L_{max}	68.3 dB(A)
LN1	61.7 dB(A)
LN10	49.6 dB(A)
LN50	41.9 dB(A)
LN90	35.6 dB(A)
LN95	33.6 dB(A)
LN99	29.9 dB(A)

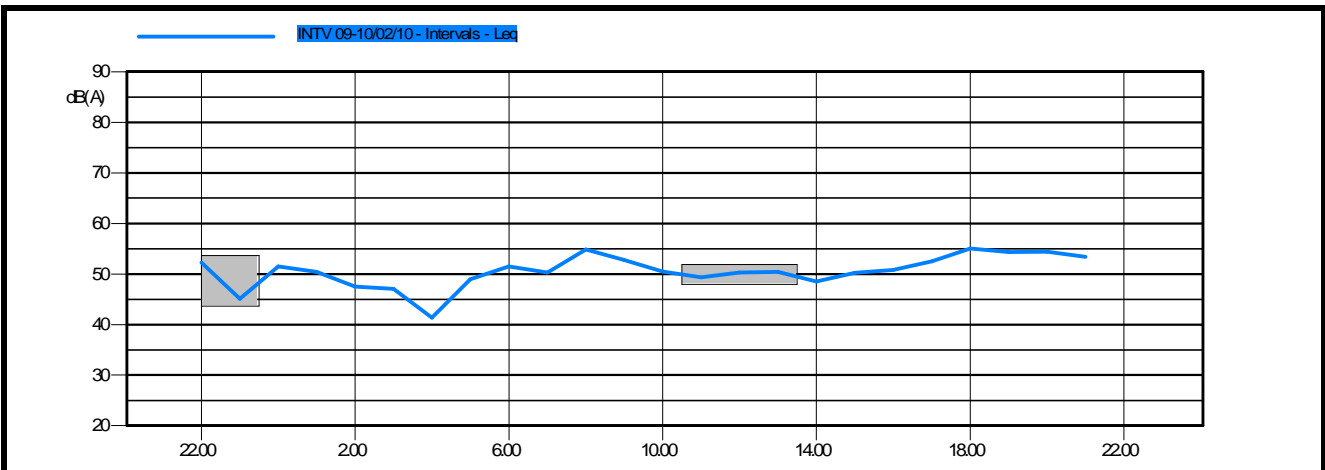


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 09/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

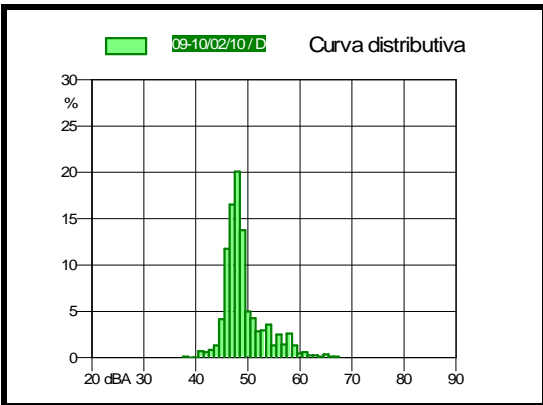
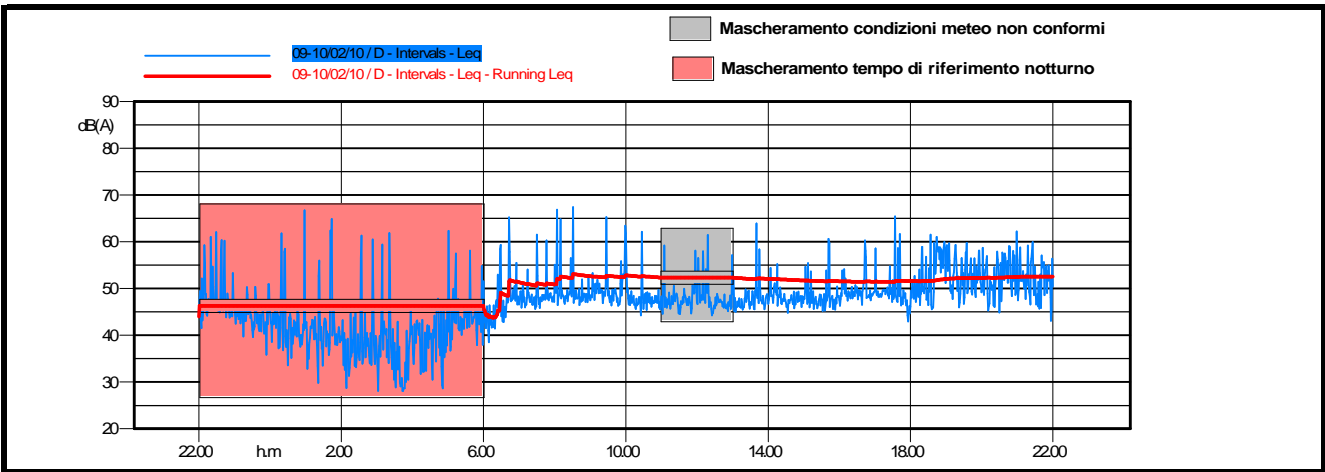


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.6 dB(A)
L_{min}	28.1 dB(A)
L_{max}	67.4 dB(A)
LN1	62.1 dB(A)
LN10	54.5 dB(A)
LN50	47.6 dB(A)
LN90	38.5 dB(A)
LN95	35.4 dB(A)
LN99	29.8 dB(A)

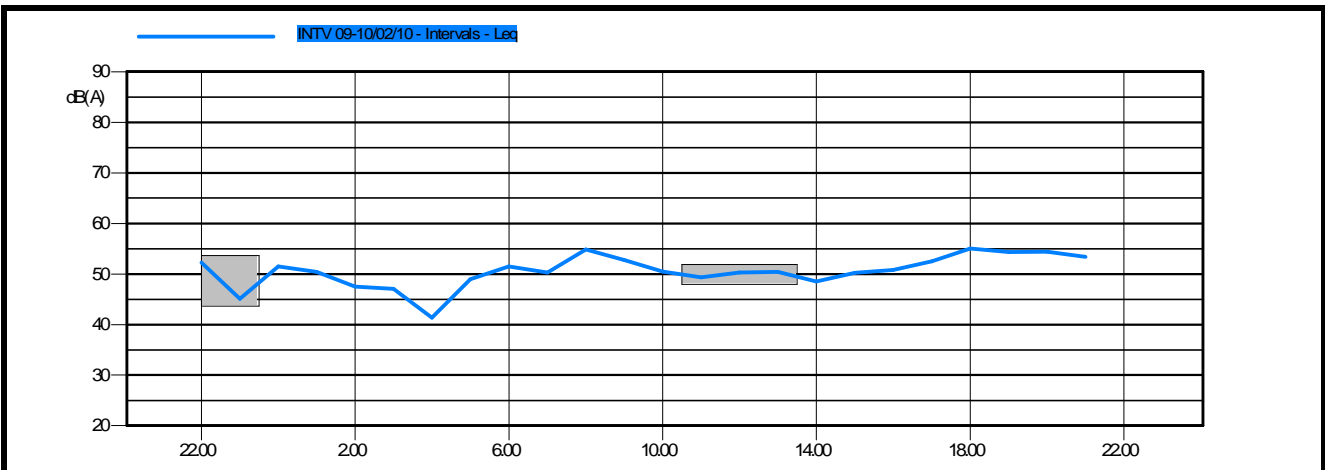


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 09/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

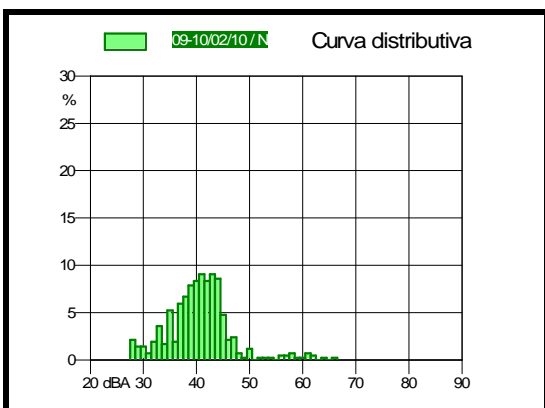
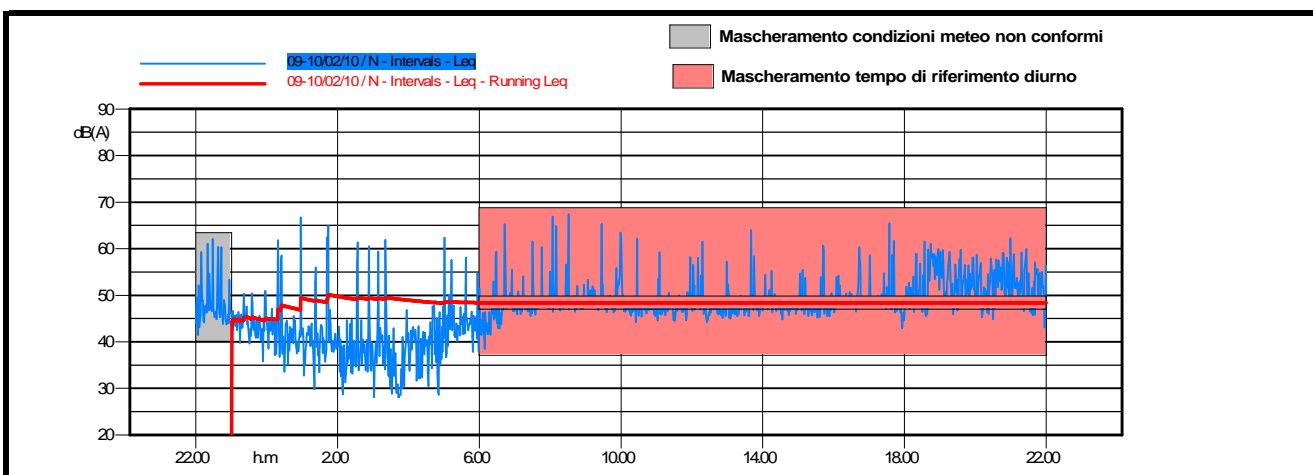


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.6 dB(A)
L_{min}	38.5 dB(A)
L_{max}	67.4 dB(A)
LN1	62.2 dB(A)
LN10	56.0 dB(A)
LN50	48.6 dB(A)
LN90	46.1 dB(A)
LN95	45.6 dB(A)
LN99	42.7 dB(A)

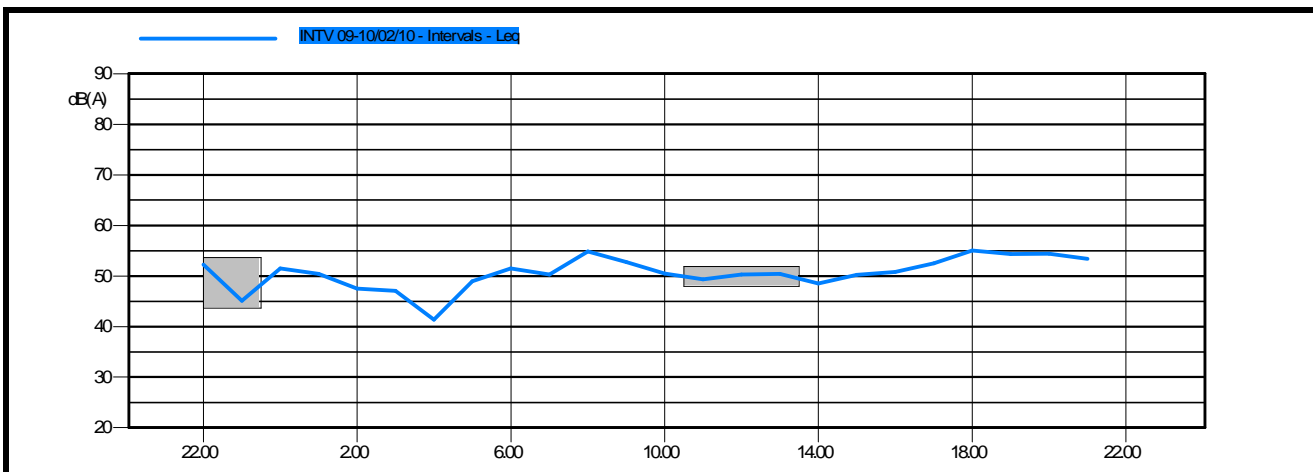


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 09/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

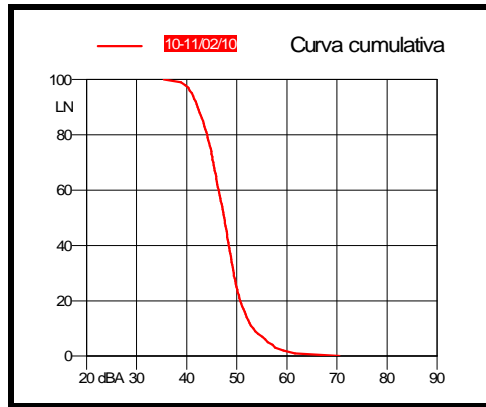
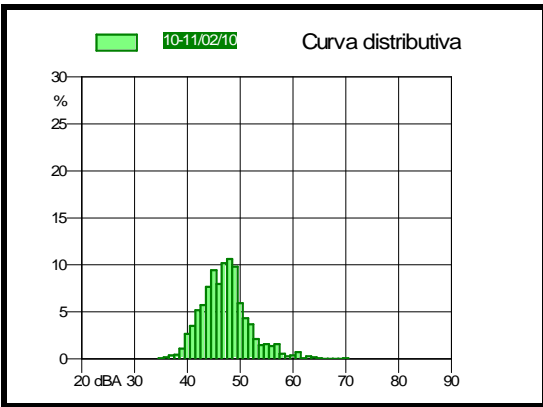
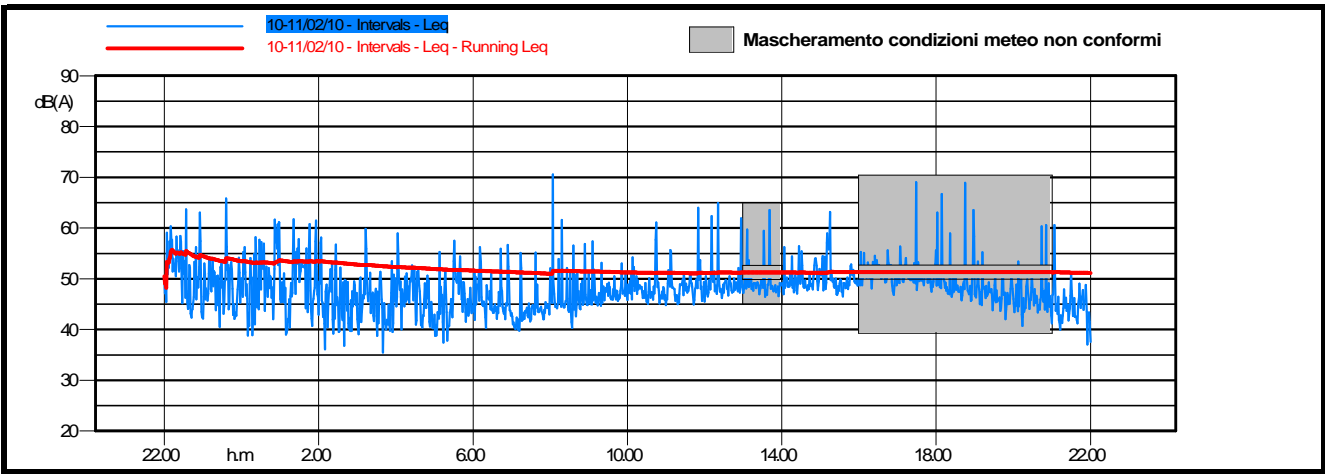


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.4 dB(A)
L_{min}	28.1 dB(A)
L_{max}	66.7 dB(A)
LN1	61.9 dB(A)
LN10	46.4 dB(A)
LN50	41.1 dB(A)
LN90	33.6 dB(A)
LN95	31.3 dB(A)
LN99	28.6 dB(A)

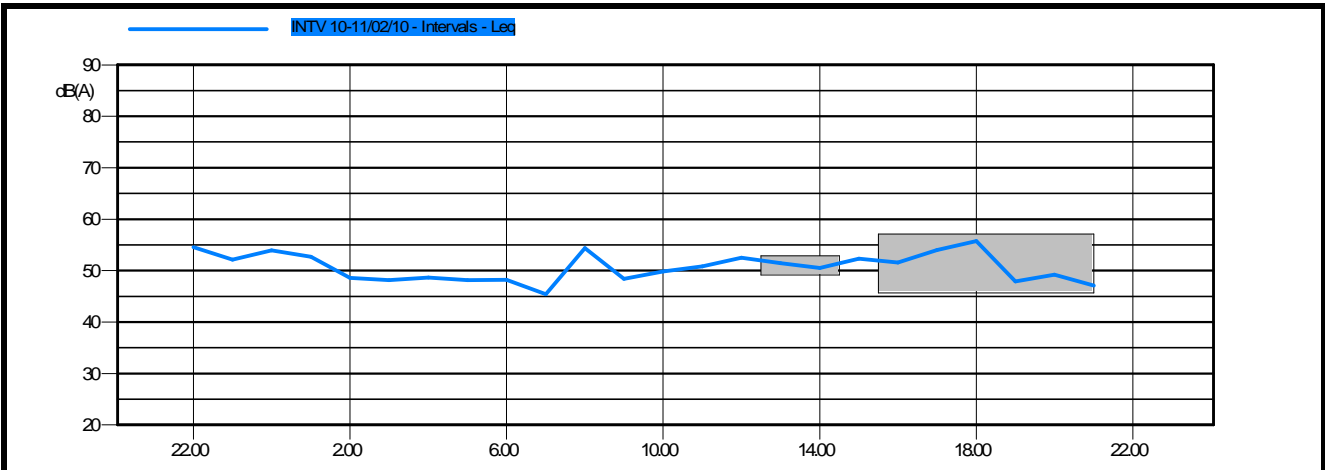


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 10/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

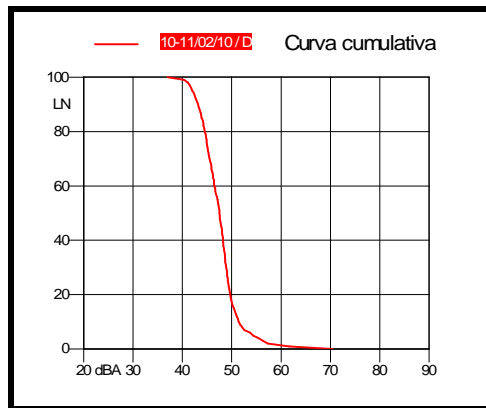
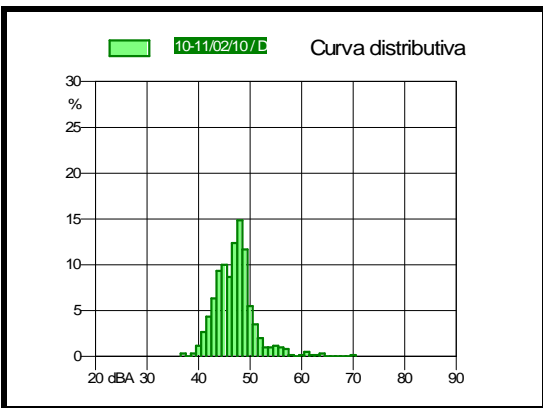
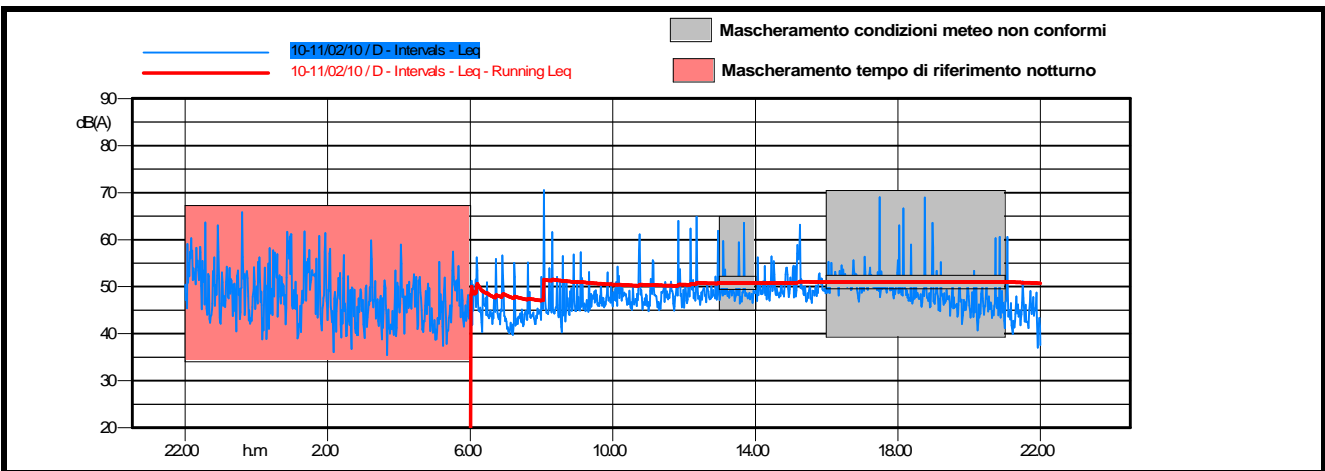


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.1 dB(A)
L_{min}	35.4 dB(A)
L_{max}	70.5 dB(A)
LN1	61.6 dB(A)
LN10	53.3 dB(A)
LN50	47.5 dB(A)
LN90	42.2 dB(A)
LN95	41.0 dB(A)
LN99	38.9 dB(A)

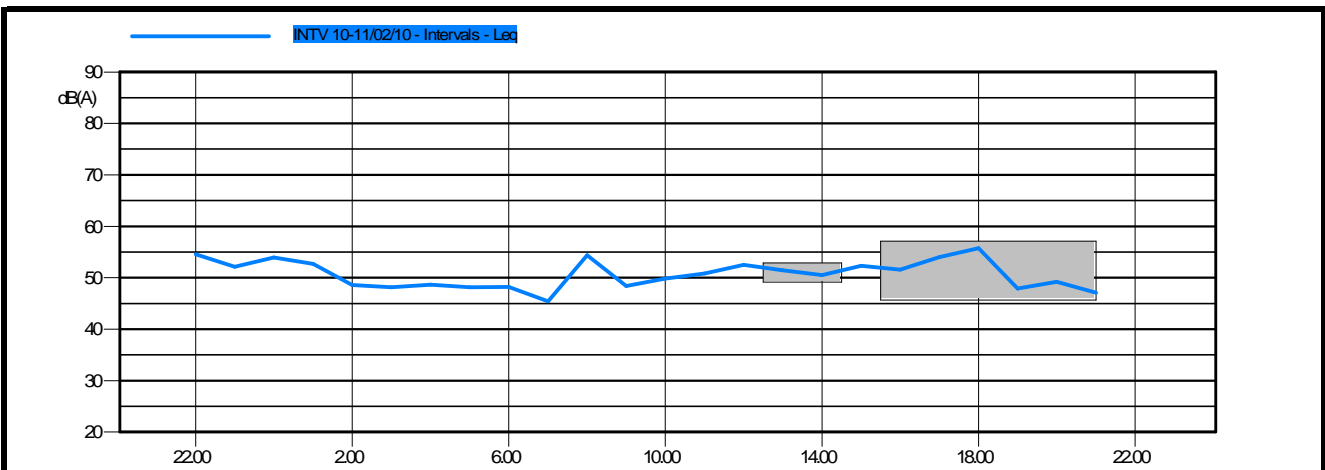


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 10/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

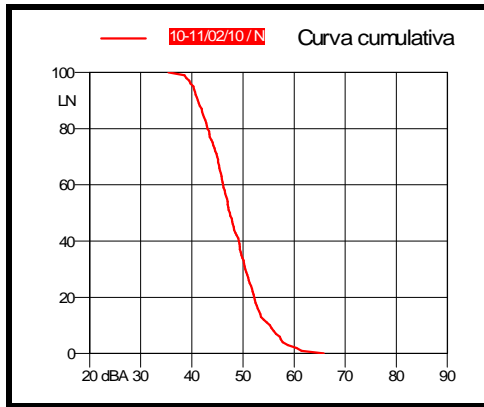
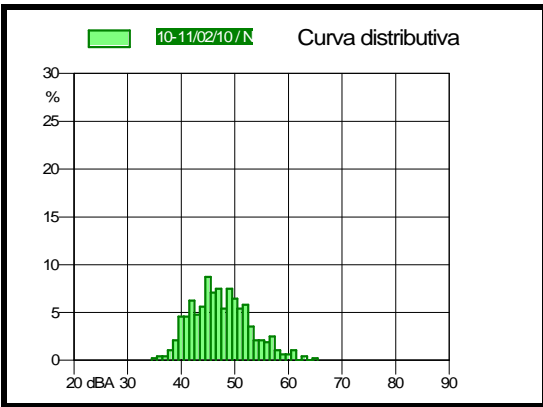
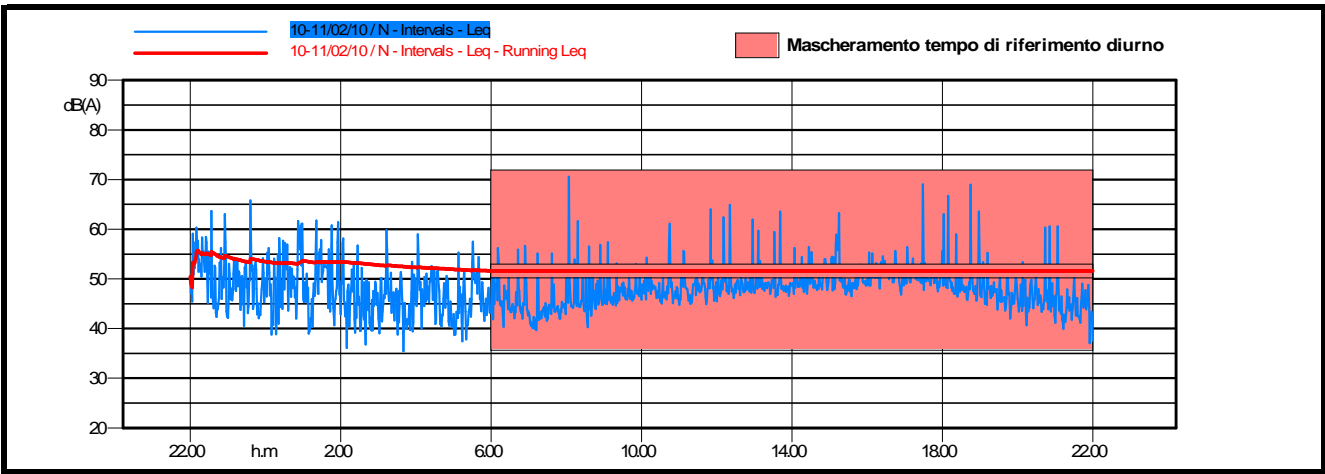


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.7 dB(A)
L_{min}	37.0 dB(A)
L_{max}	70.5 dB(A)
LN1	61.6 dB(A)
LN10	51.4 dB(A)
LN50	47.5 dB(A)
LN90	43.2 dB(A)
LN95	42.0 dB(A)
LN99	40.3 dB(A)

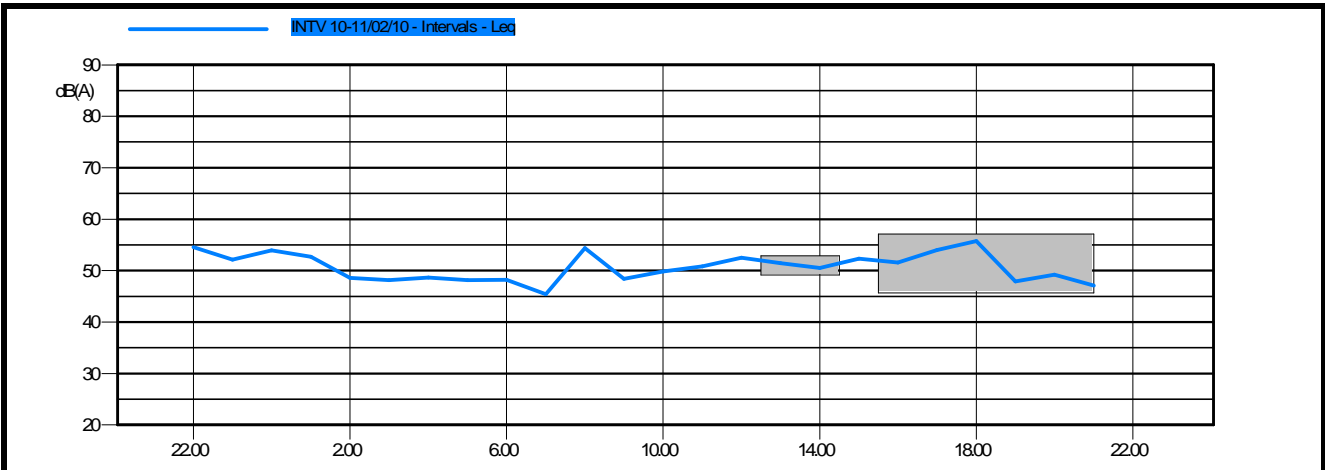


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 10/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

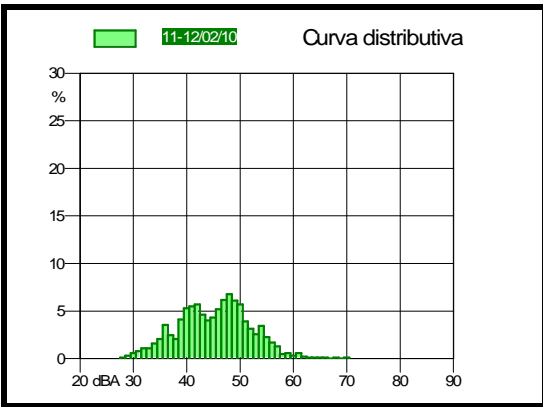
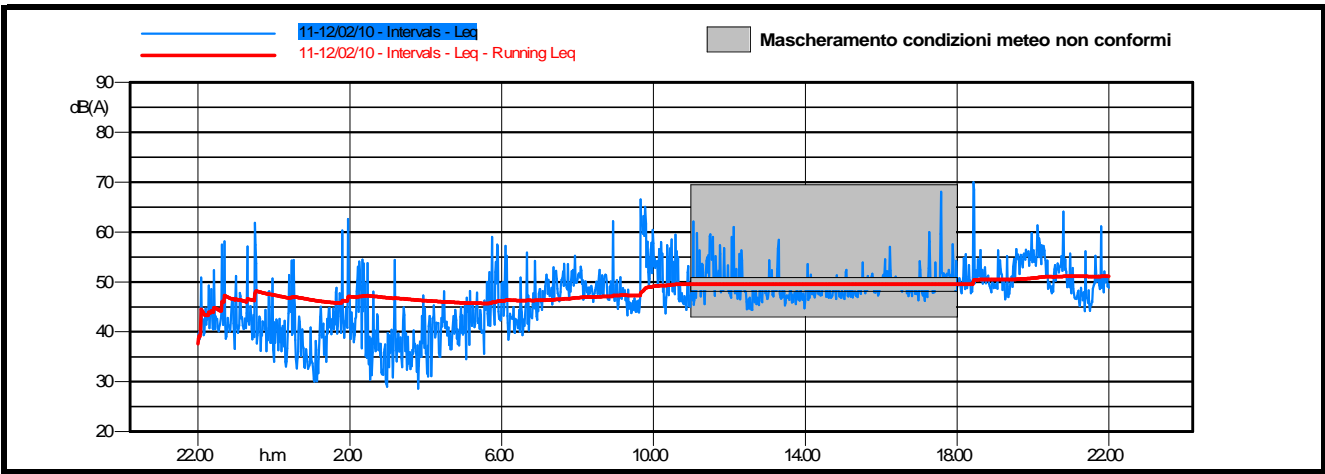


STATISTICHE	
L _{Aeq}	51.6 dB(A)
L _{min}	35.4 dB(A)
L _{max}	65.8 dB(A)
LN1	61.5 dB(A)
LN10	55.3 dB(A)
LN50	47.5 dB(A)
LN90	41.2 dB(A)
LN95	40.3 dB(A)
LN99	38.5 dB(A)

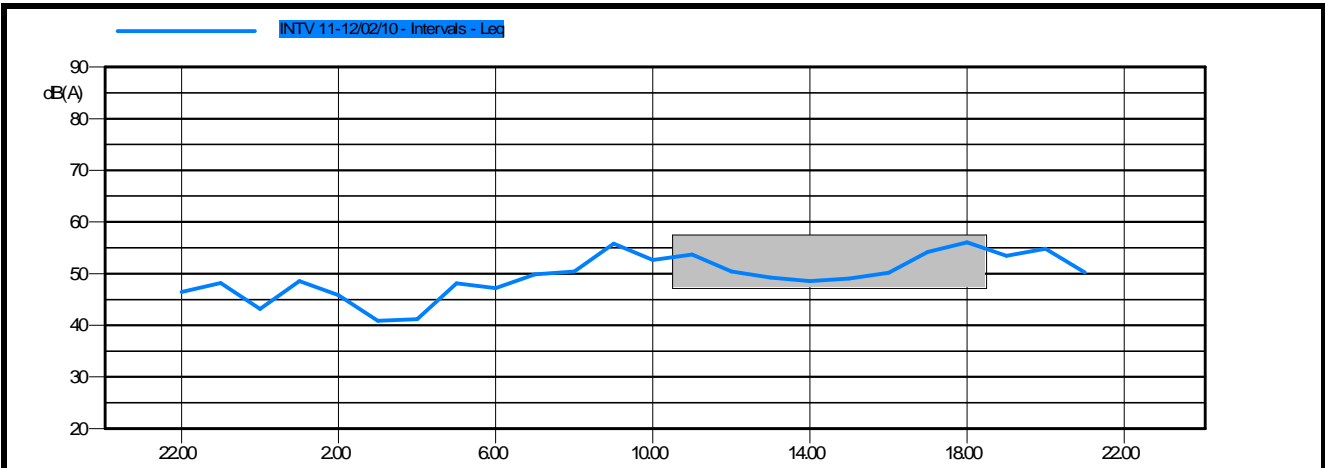


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 11/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

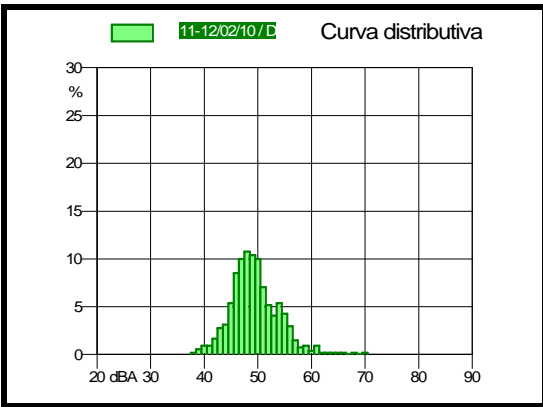
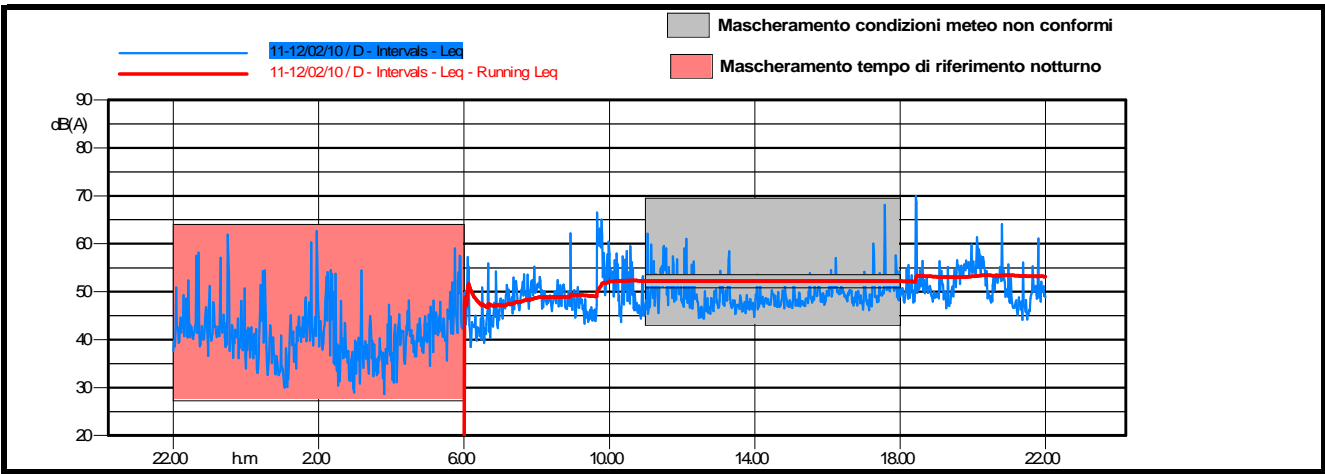


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.1 dB(A)
L_{min}	28.6 dB(A)
L_{max}	70.0 dB(A)
LN1	61.4 dB(A)
LN10	54.3 dB(A)
LN50	46.2 dB(A)
LN90	36.5 dB(A)
LN95	34.6 dB(A)
LN99	31.0 dB(A)

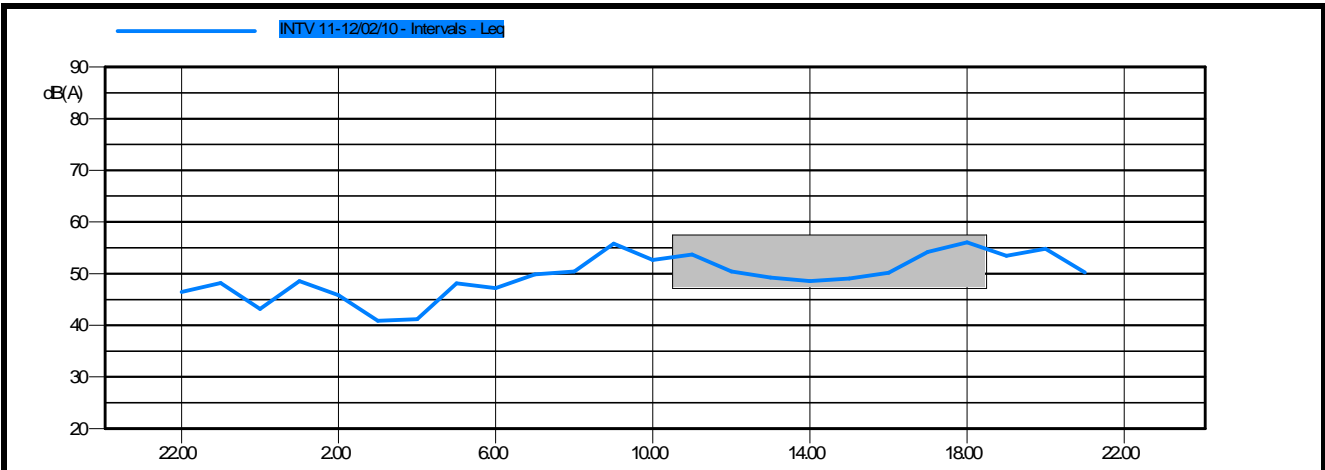


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 11/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

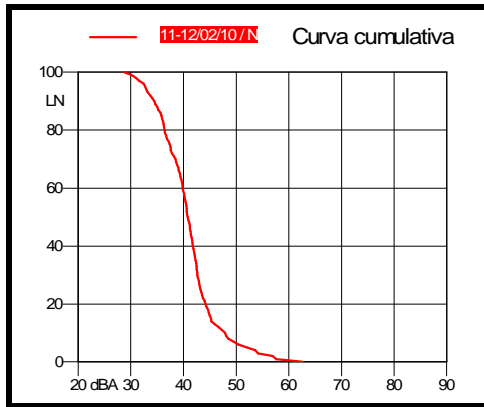
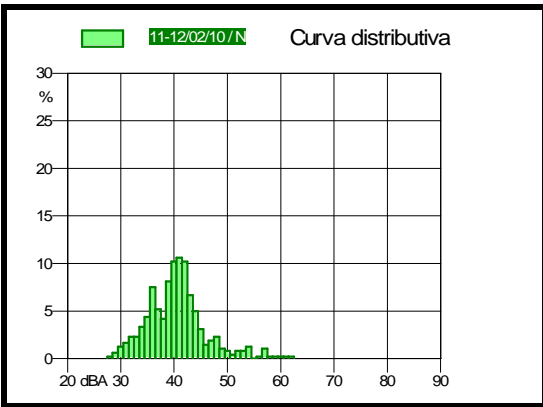
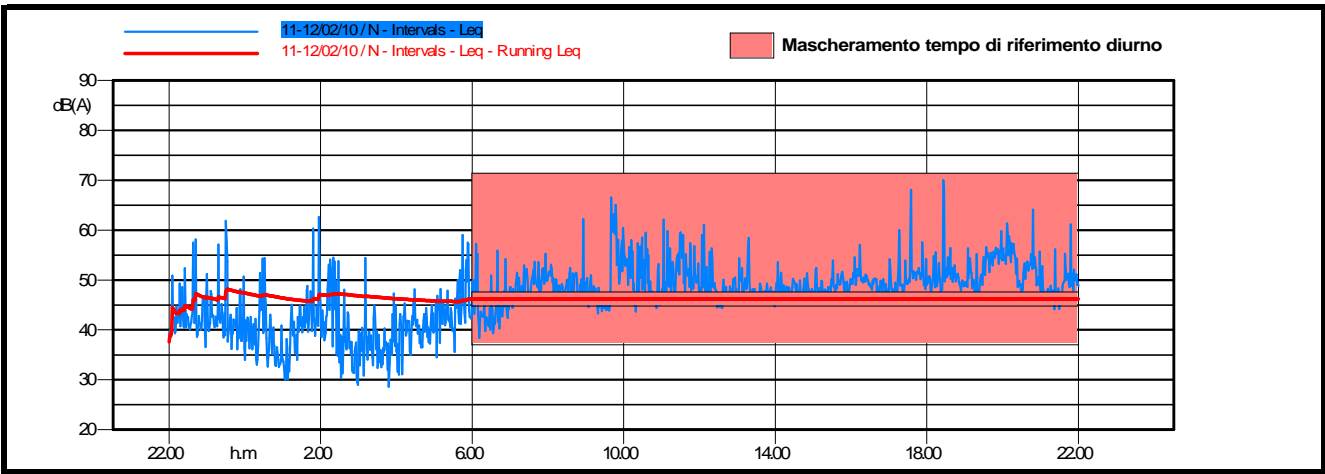


STATISTICHE	
L_{Aeq}	53.2 dB(A)
L_{min}	38.4 dB(A)
L_{max}	70.0 dB(A)
LN1	62.8 dB(A)
LN10	55.6 dB(A)
LN50	49.5 dB(A)
LN90	44.9 dB(A)
LN95	43.2 dB(A)
LN99	40.2 dB(A)

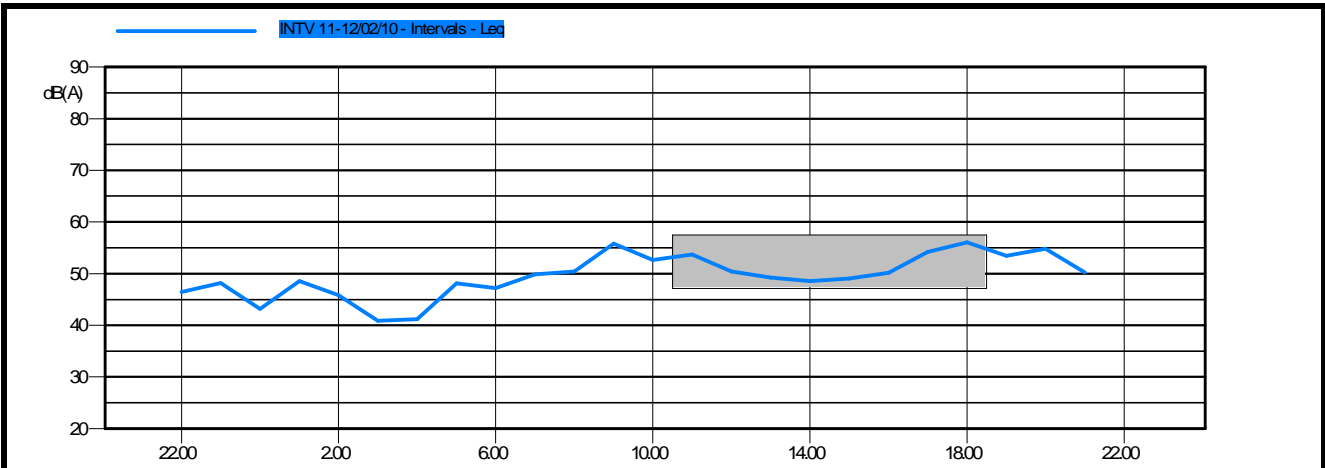


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 11/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

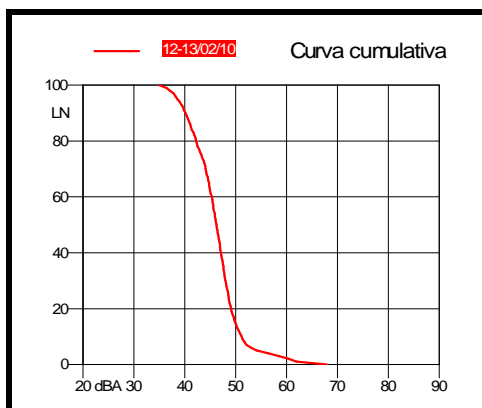
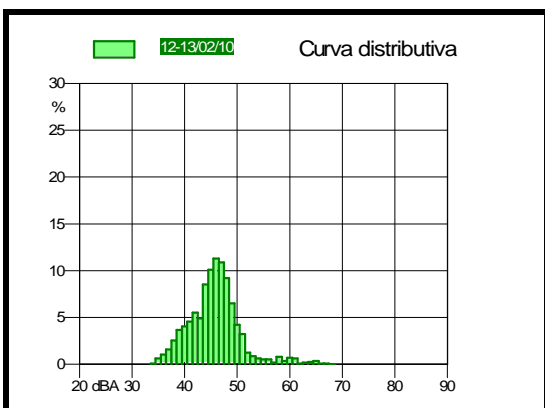
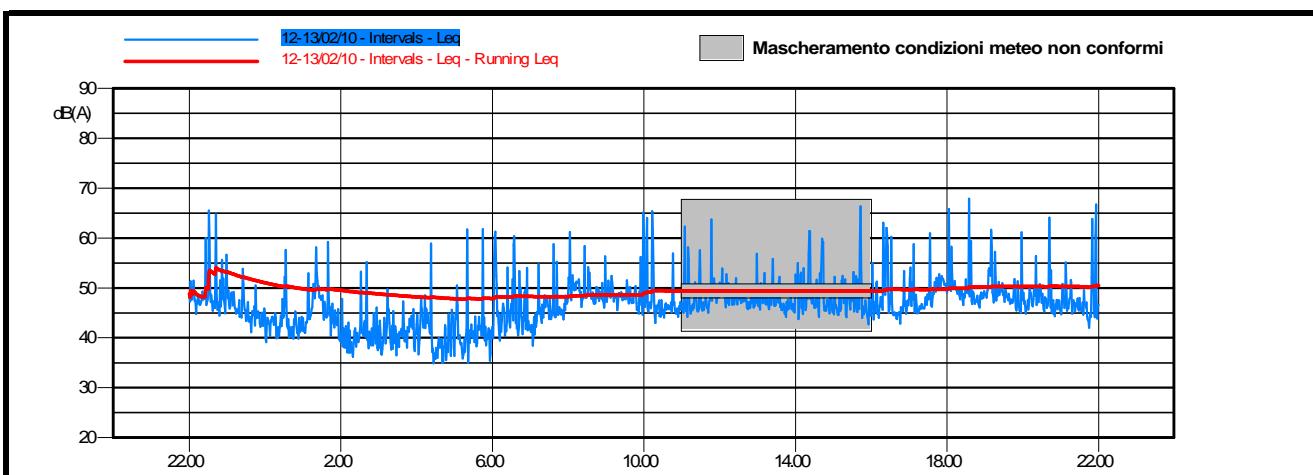


STATISTICHE	
L_{Aeq}	46.2 dB(A)
L_{min}	28.6 dB(A)
L_{max}	62.6 dB(A)
LN1	57.6 dB(A)
LN10	47.9 dB(A)
LN50	40.8 dB(A)
LN90	34.5 dB(A)
LN95	32.7 dB(A)
LN99	30.1 dB(A)

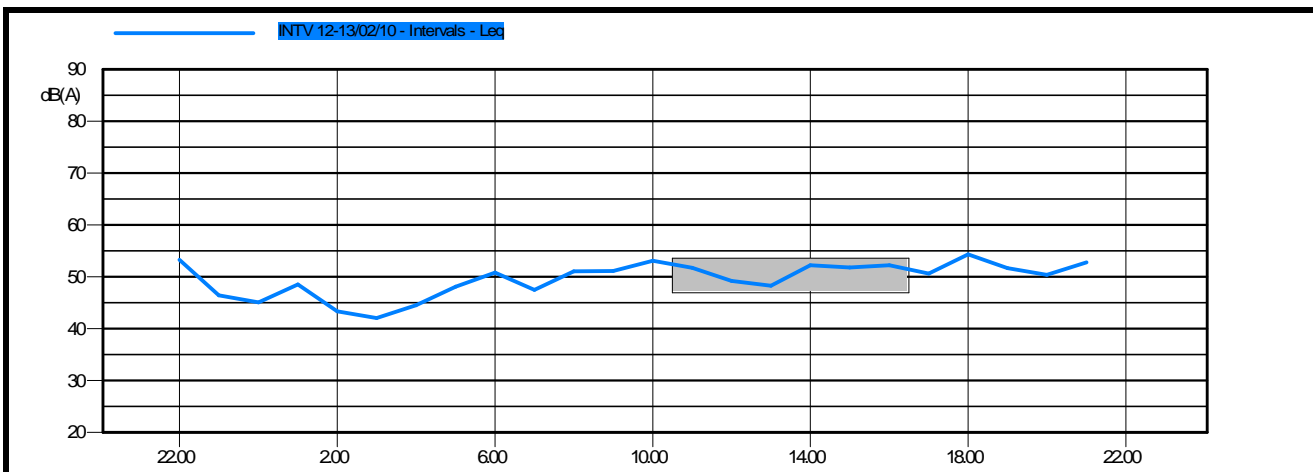


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 12/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

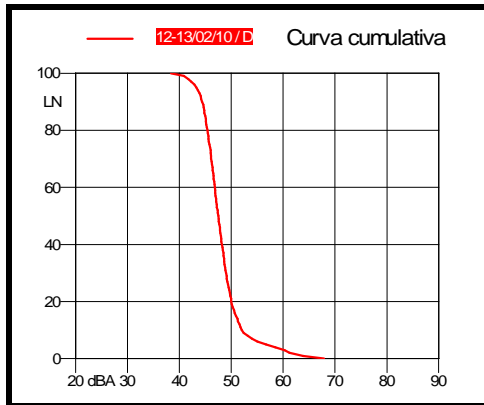
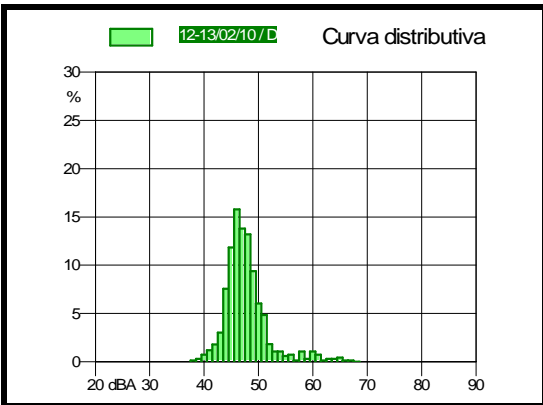
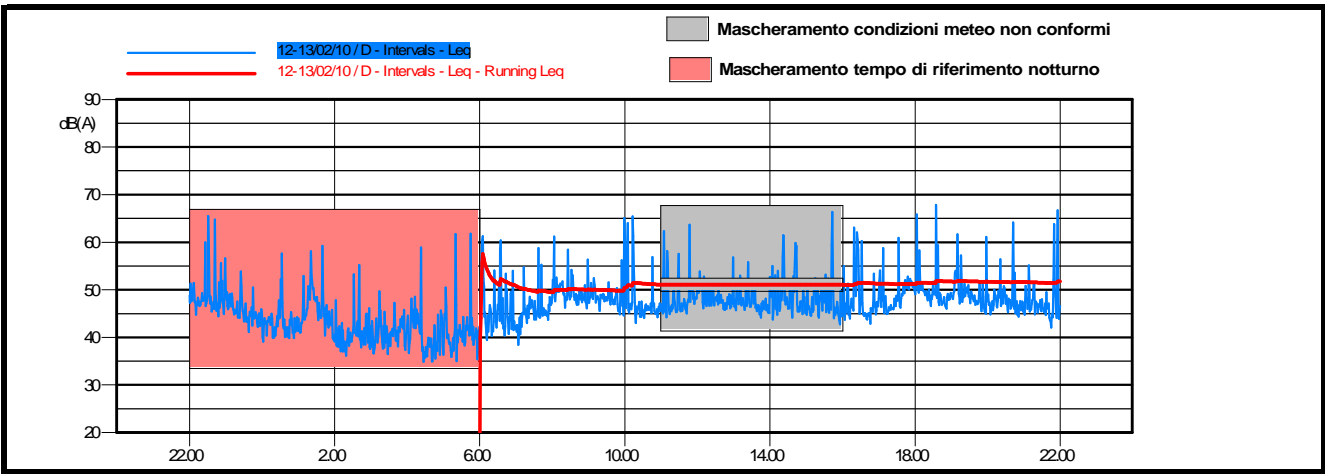


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.5 dB(A)
L_{min}	34.9 dB(A)
L_{max}	67.9 dB(A)
LN1	62.0 dB(A)
LN10	51.2 dB(A)
LN50	46.2 dB(A)
LN90	40.1 dB(A)
LN95	38.5 dB(A)
LN99	36.4 dB(A)

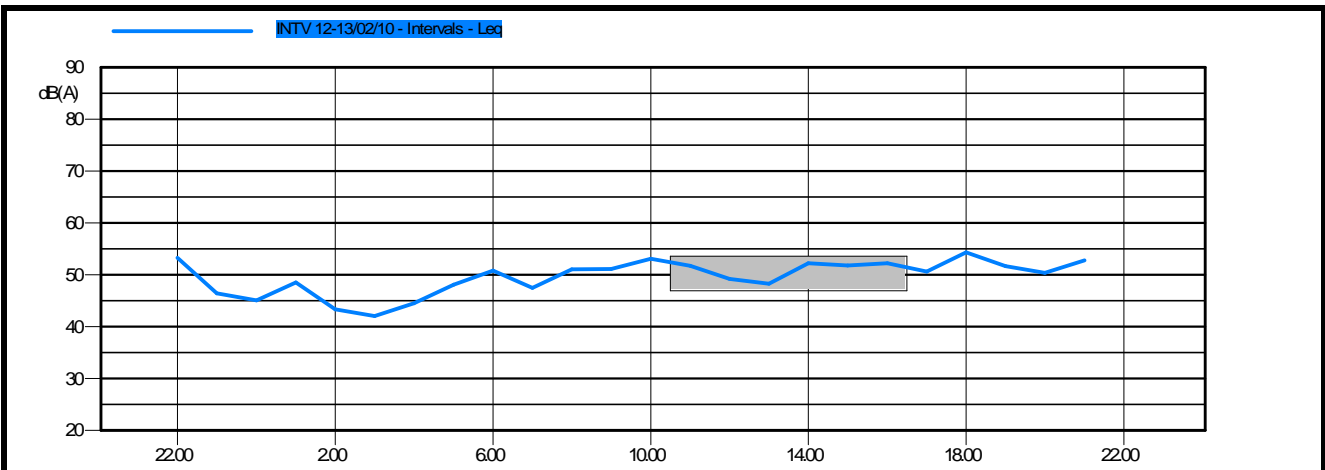


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 12/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

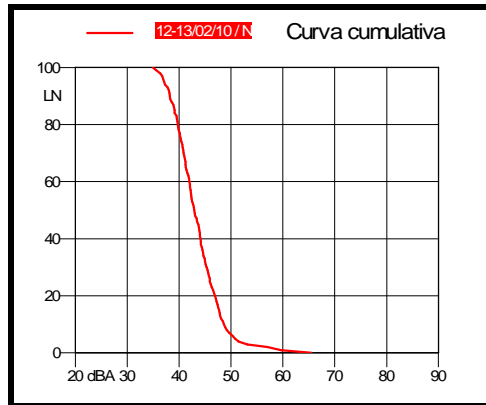
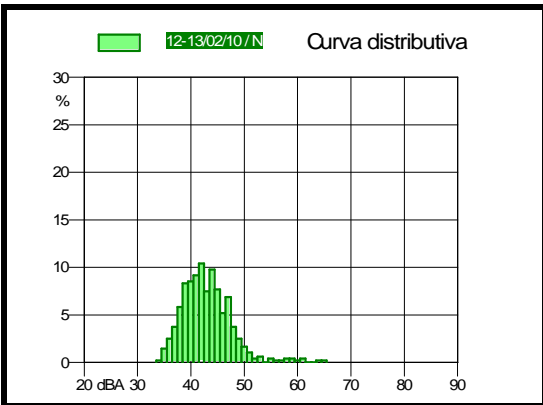
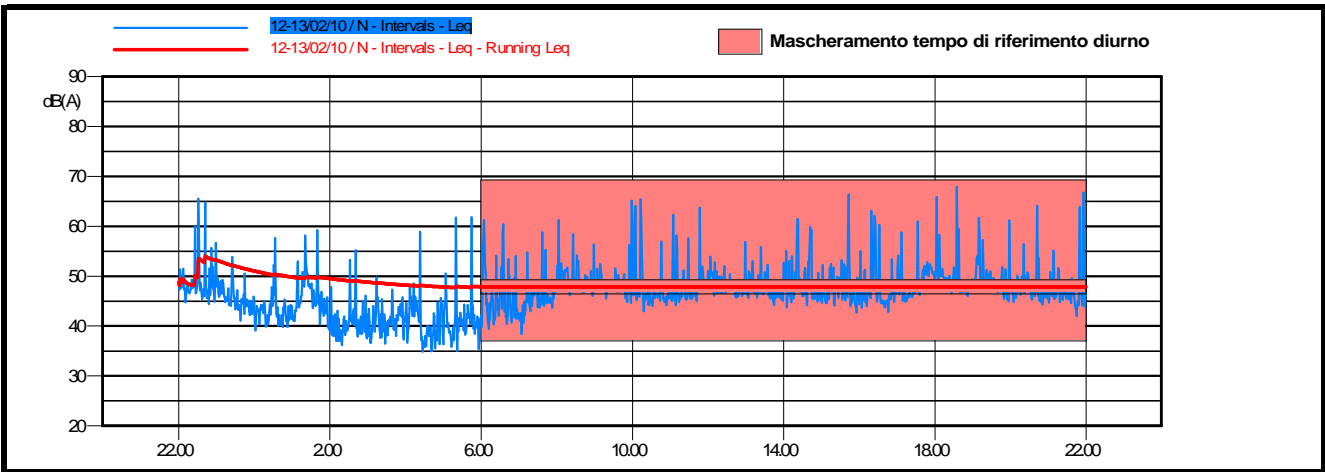


STATISTICHE	
L _{Aeq}	51.7 dB(A)
L _{min}	38.4 dB(A)
L _{max}	67.9 dB(A)
LN1	63.9 dB(A)
LN10	52.0 dB(A)
LN50	47.5 dB(A)
LN90	44.4 dB(A)
LN95	43.3 dB(A)
LN99	40.8 dB(A)

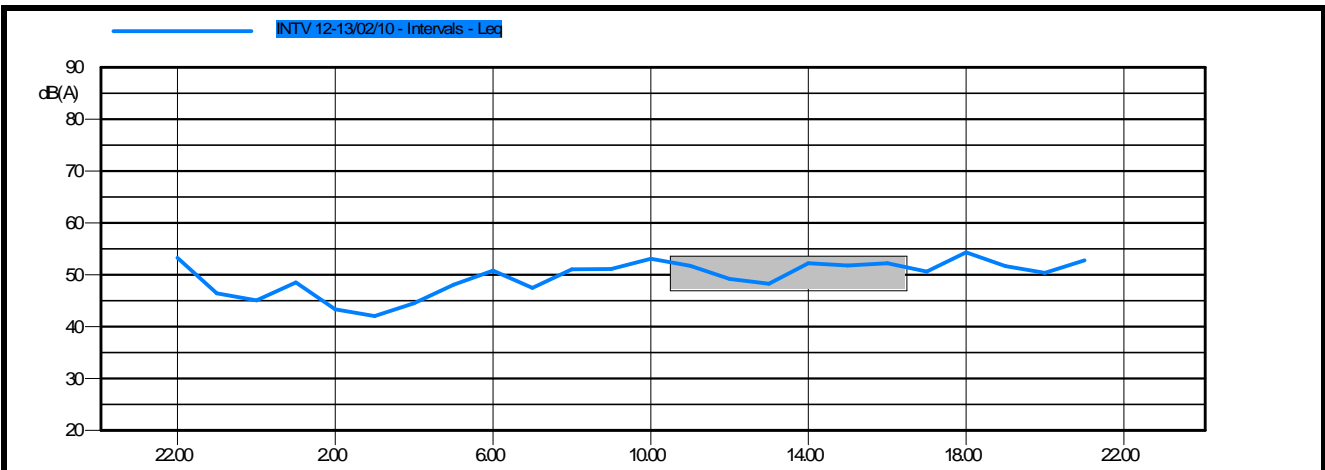


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 12/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

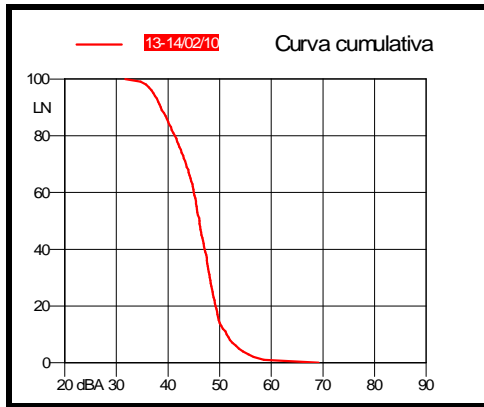
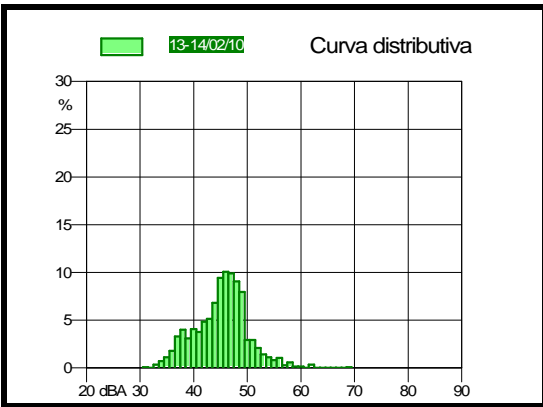
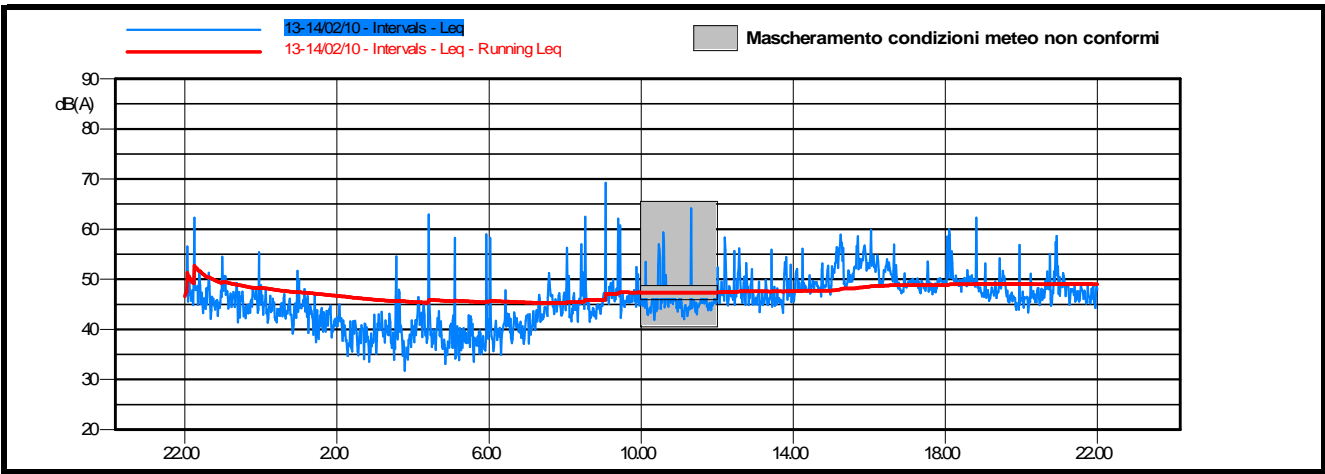


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.9 dB(A)
L_{min}	34.9 dB(A)
L_{max}	65.5 dB(A)
LN1	59.7 dB(A)
LN10	48.6 dB(A)
LN50	42.9 dB(A)
LN90	38.2 dB(A)
LN95	37.1 dB(A)
LN99	35.5 dB(A)

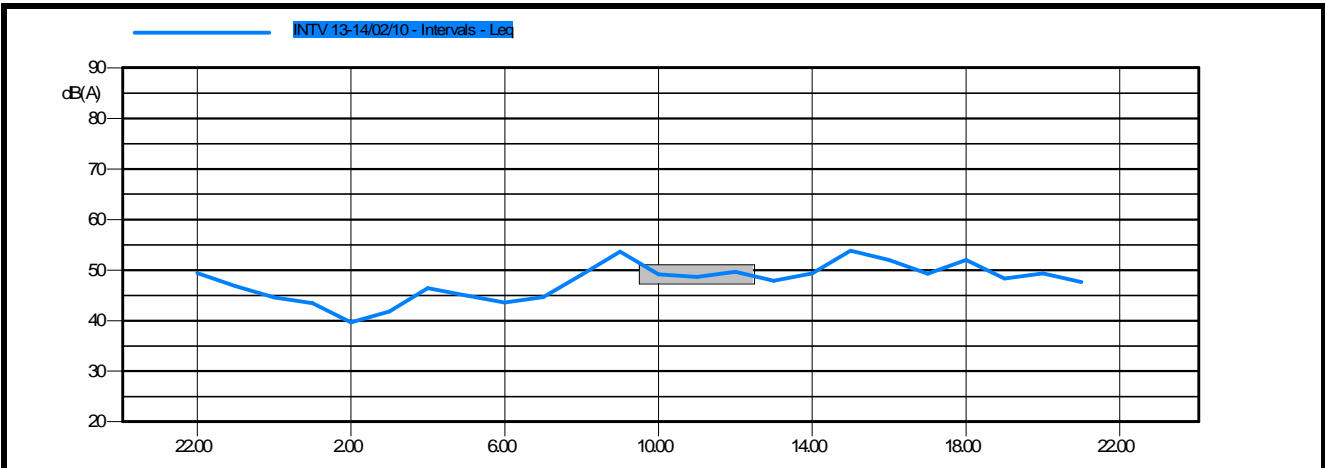


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 13/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

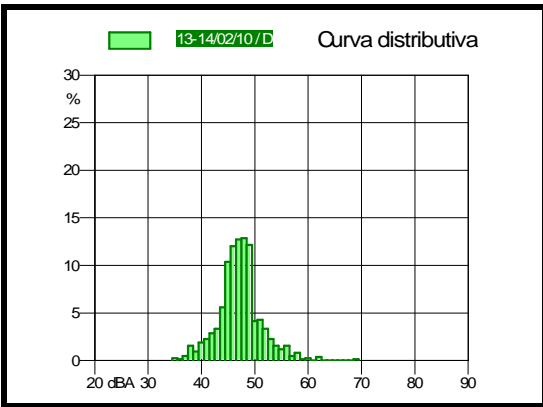
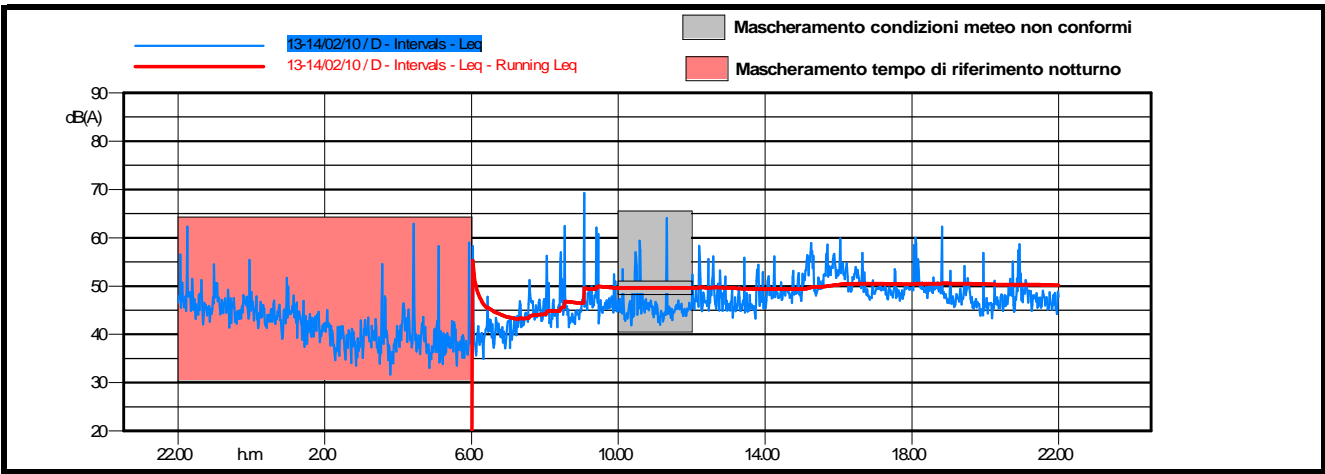


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.0 dB(A)
L _{min}	31.7 dB(A)
L _{max}	69.2 dB(A)
LN1	58.6 dB(A)
LN10	51.4 dB(A)
LN50	46.1 dB(A)
LN90	38.6 dB(A)
LN95	37.2 dB(A)
LN99	34.7 dB(A)

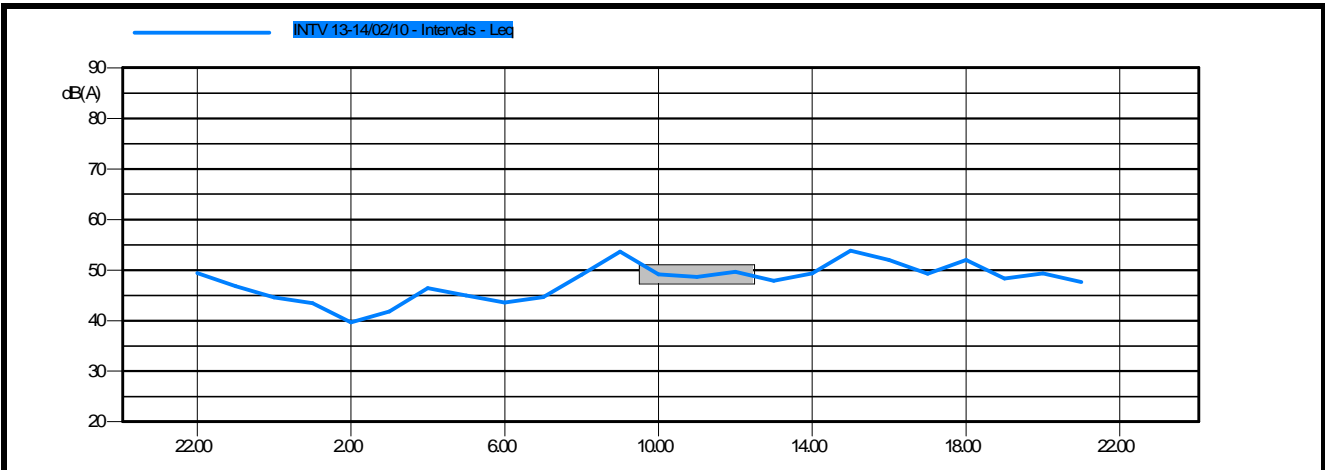


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 13/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

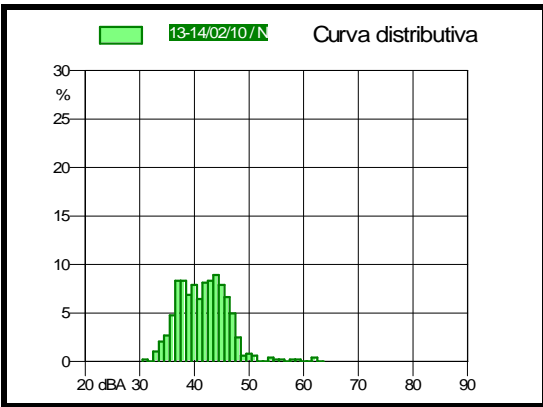
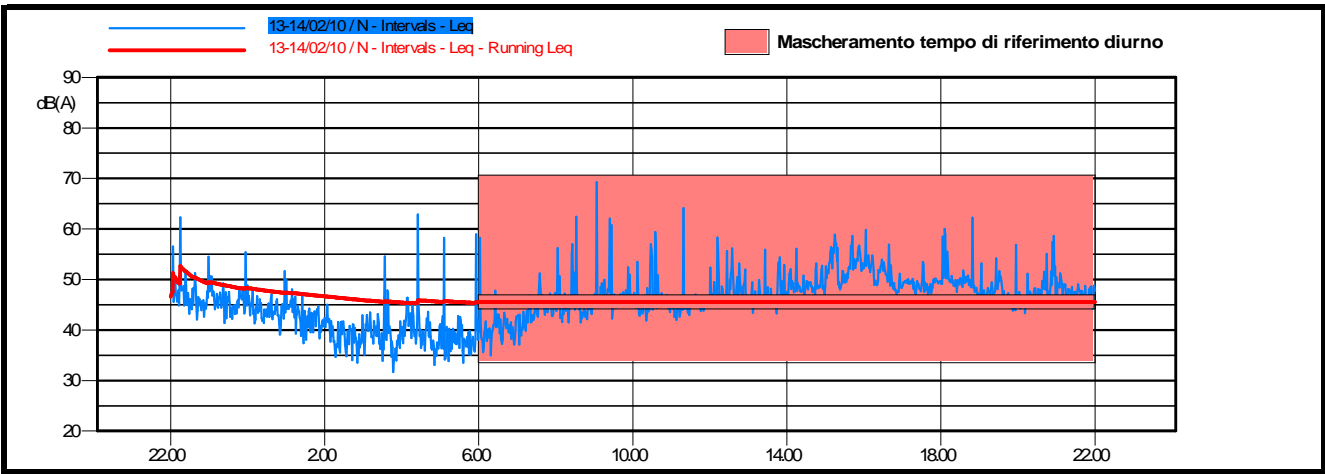


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.2 dB(A)
L_{min}	35.0 dB(A)
L_{max}	69.2 dB(A)
LN1	58.7 dB(A)
LN10	52.5 dB(A)
LN50	47.6 dB(A)
LN90	42.8 dB(A)
LN95	40.7 dB(A)
LN99	38.1 dB(A)

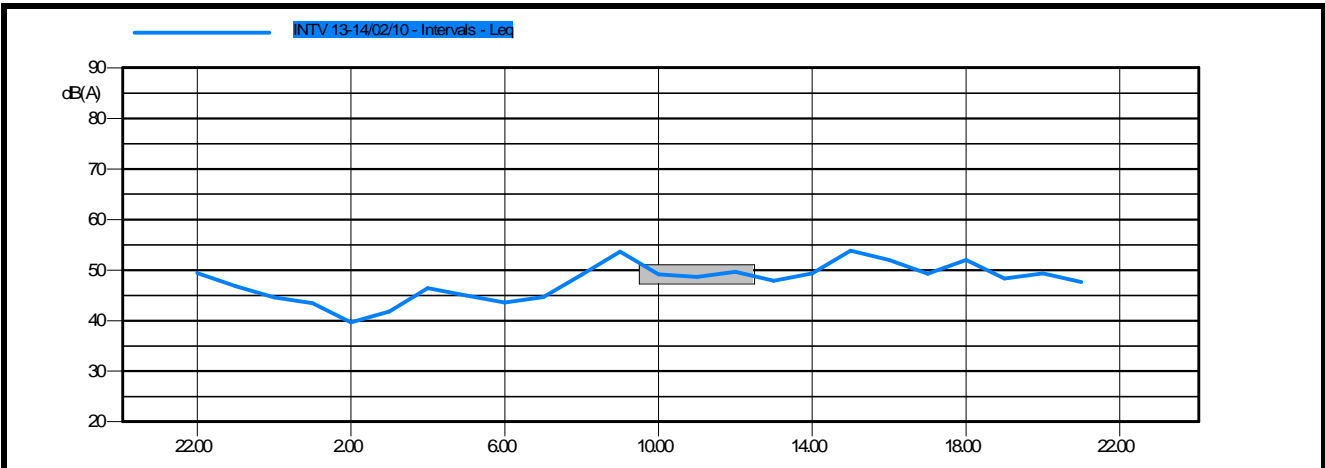


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 13/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

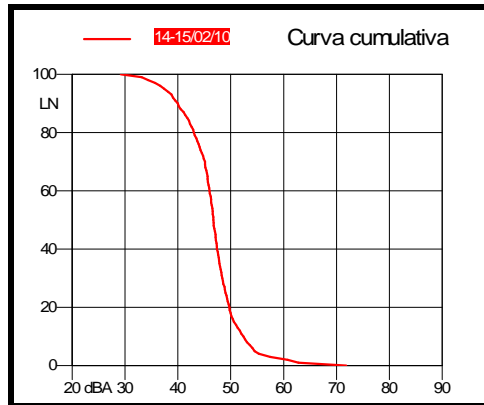
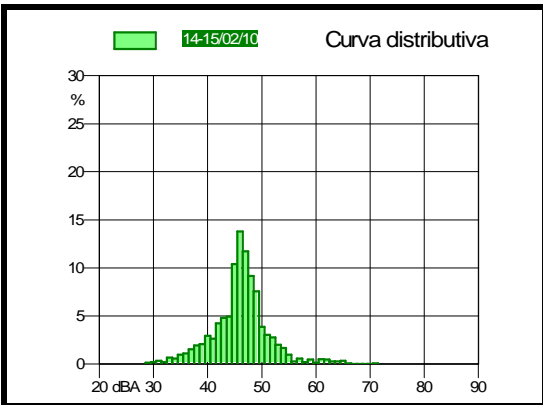
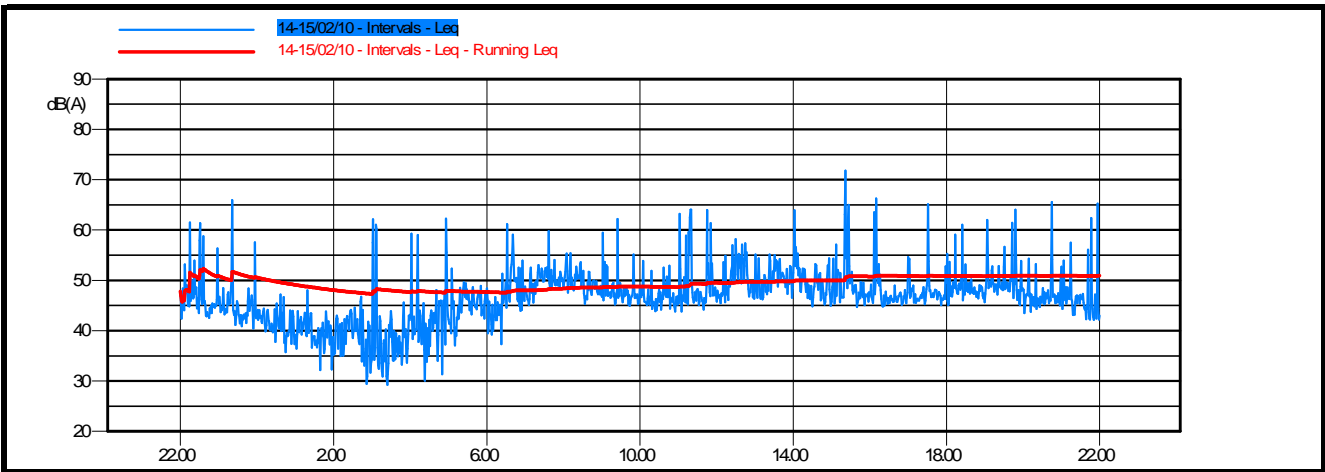


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.5 dB(A)
L_{min}	31.7 dB(A)
L_{max}	62.9 dB(A)
LN1	55.6 dB(A)
LN10	47.4 dB(A)
LN50	42.0 dB(A)
LN90	36.6 dB(A)
LN95	35.7 dB(A)
LN99	33.9 dB(A)

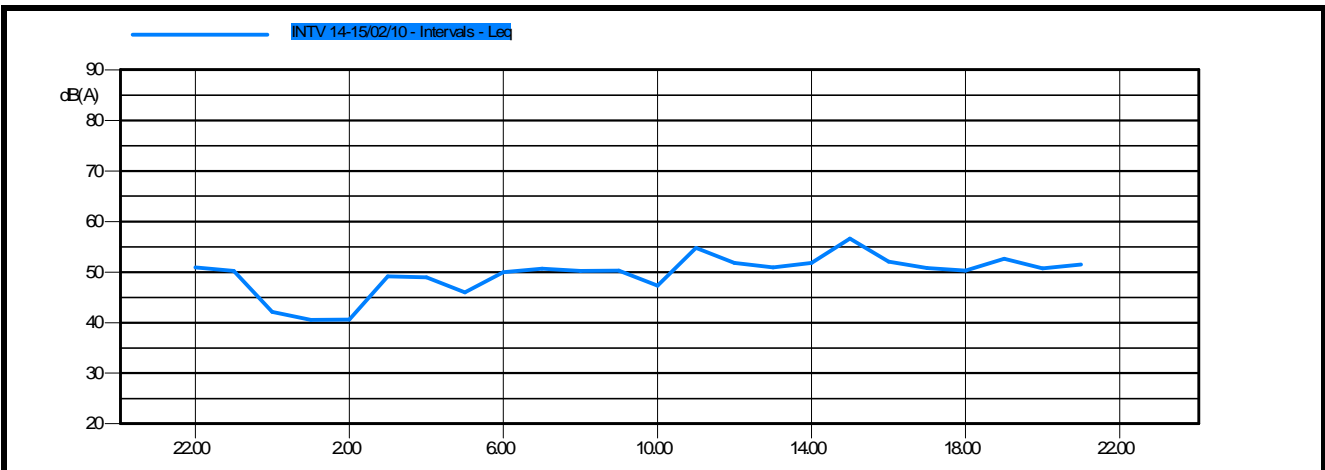


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 14/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

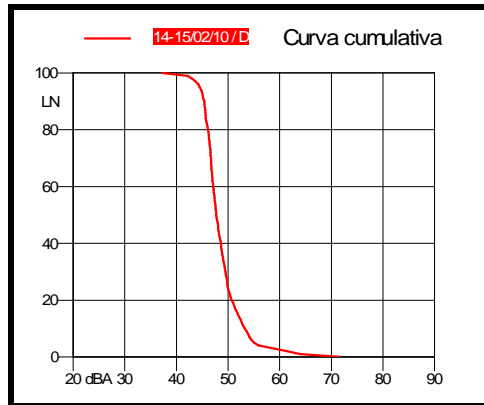
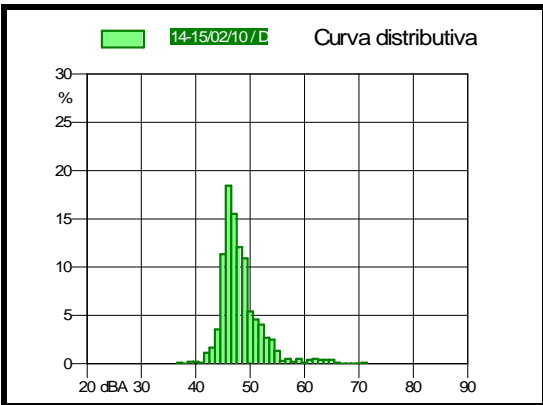
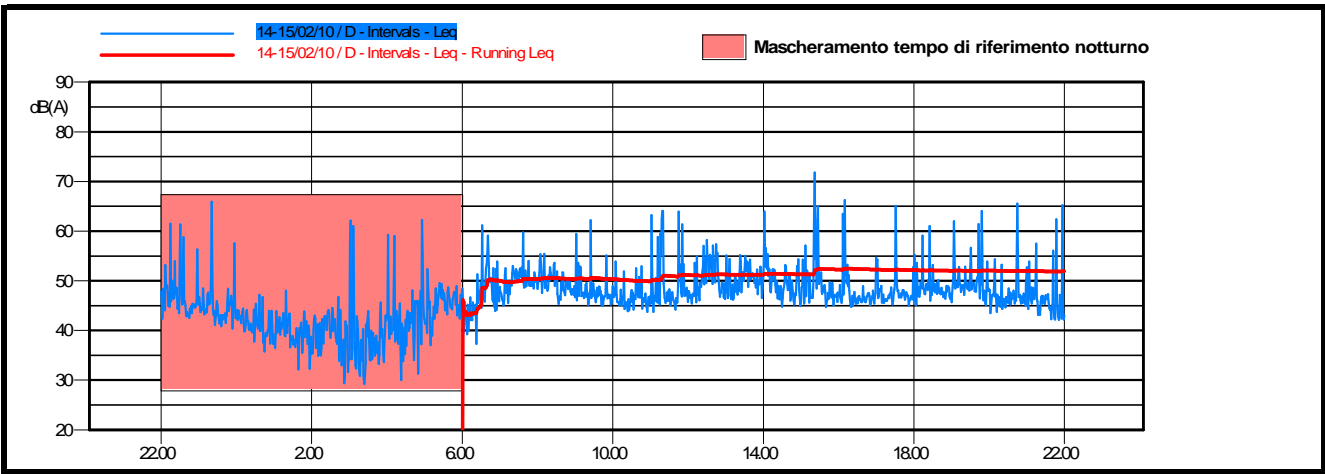


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.9 dB(A)
L_{min}	29.2 dB(A)
L_{max}	71.8 dB(A)
LN1	62.8 dB(A)
LN10	52.4 dB(A)
LN50	46.7 dB(A)
LN90	40.0 dB(A)
LN95	37.4 dB(A)
LN99	33.2 dB(A)

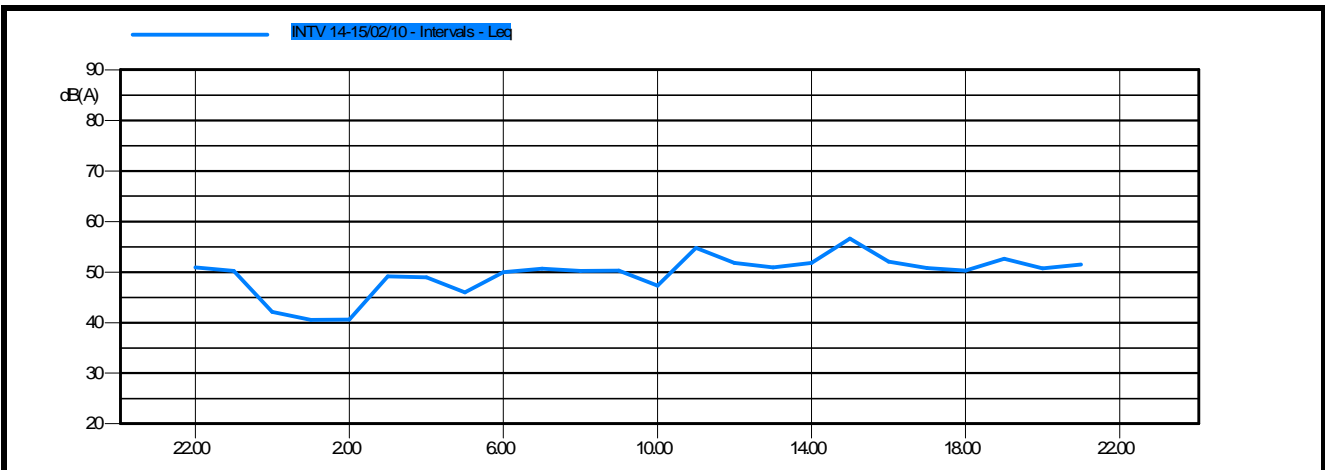


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 14/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

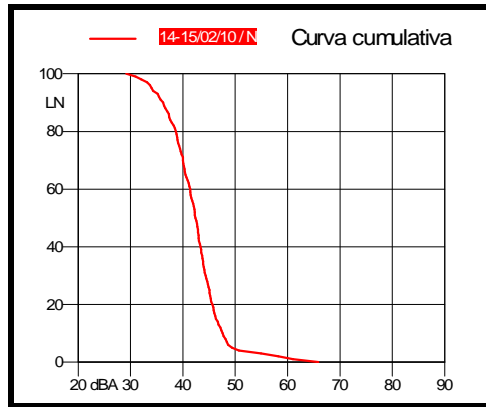
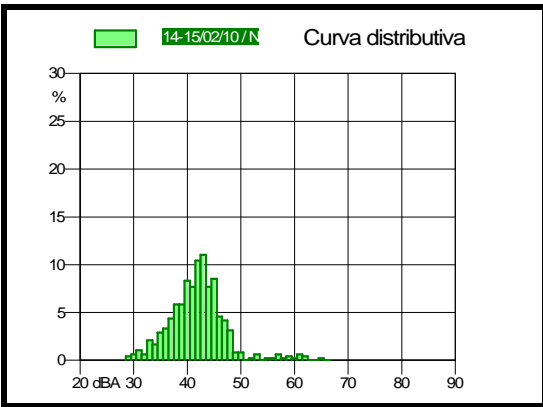
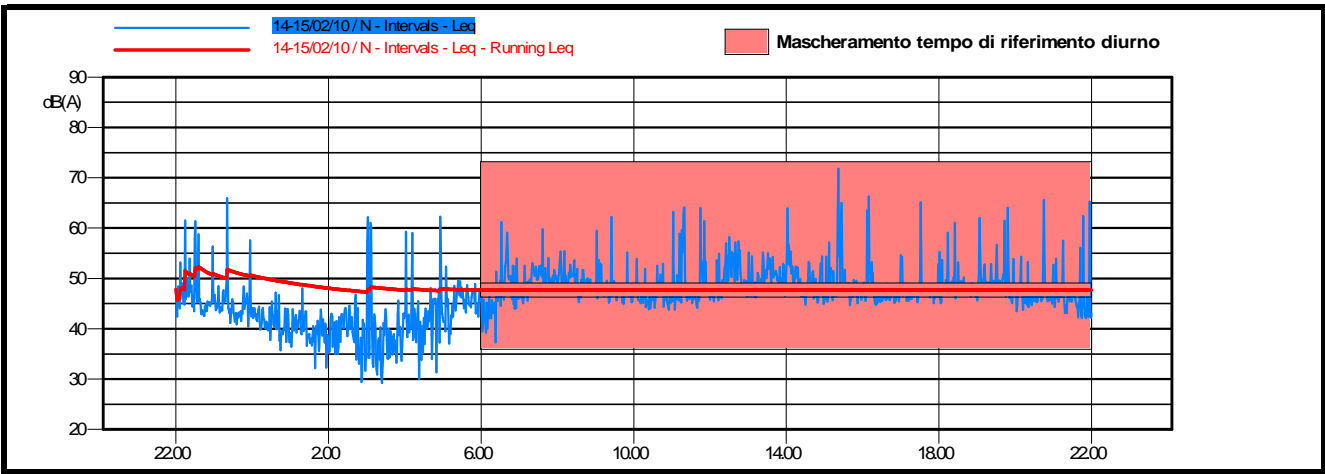


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.0 dB(A)
L_{min}	37.3 dB(A)
L_{max}	71.8 dB(A)
LN1	63.9 dB(A)
LN10	53.2 dB(A)
LN50	47.7 dB(A)
LN90	45.4 dB(A)
LN95	44.5 dB(A)
LN99	42.2 dB(A)

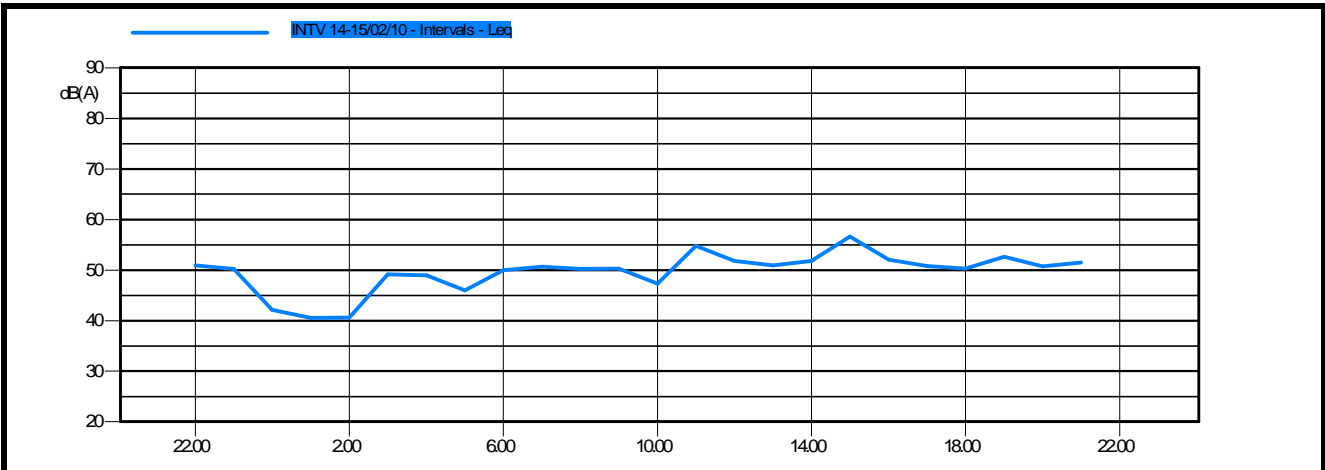


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 14/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

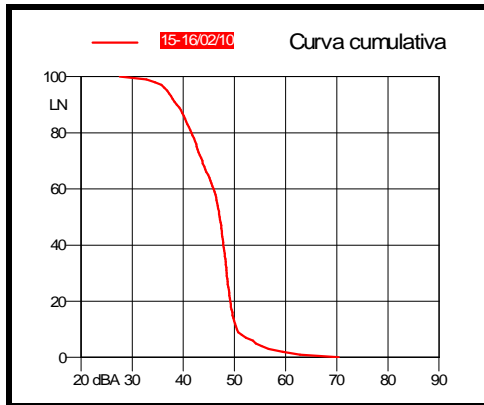
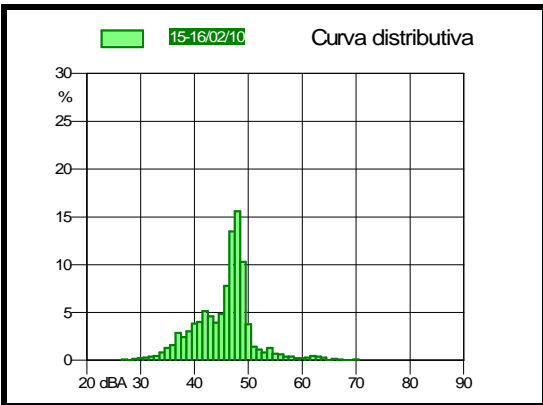
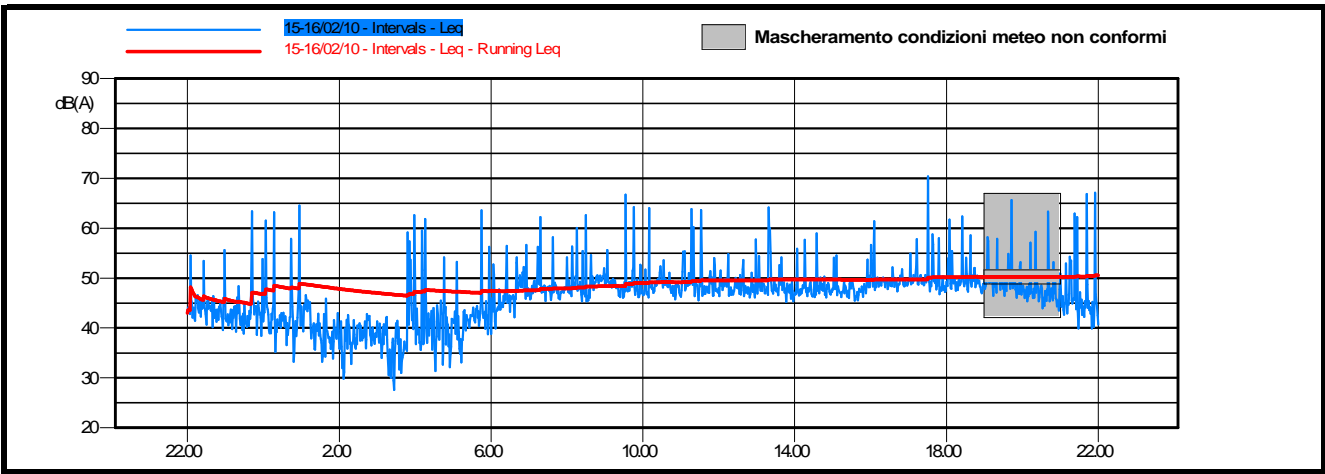


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.7 dB(A)
L _{min}	29.2 dB(A)
L _{max}	65.9 dB(A)
LN1	61.1 dB(A)
LN10	47.6 dB(A)
LN50	42.4 dB(A)
LN90	36.2 dB(A)
LN95	34.0 dB(A)
LN99	31.0 dB(A)

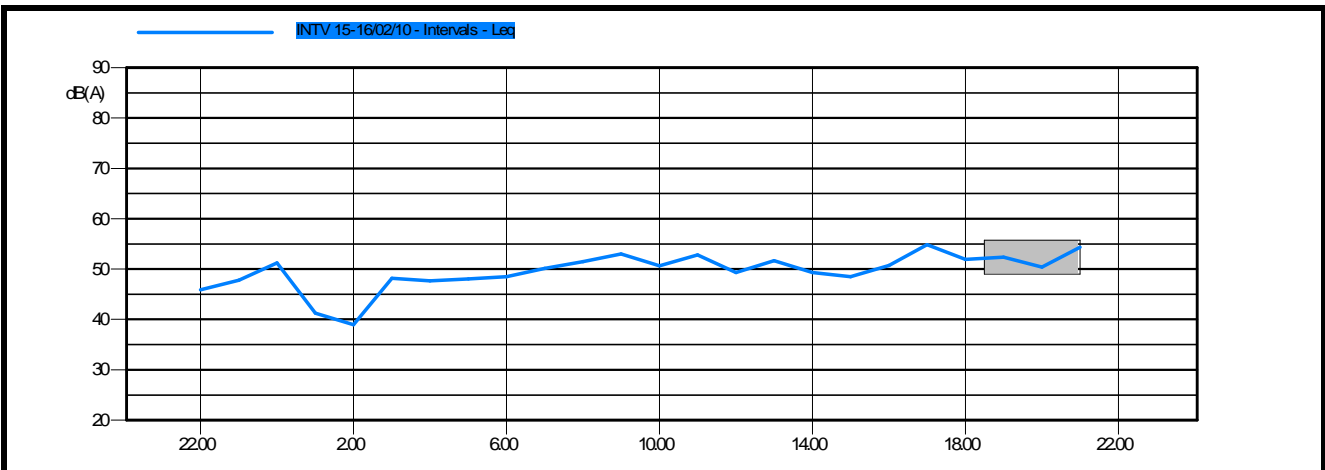


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 15/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

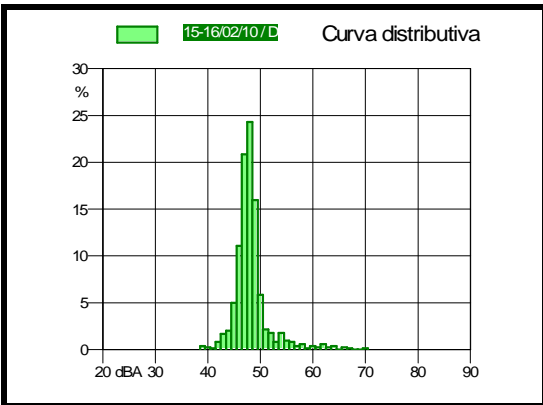
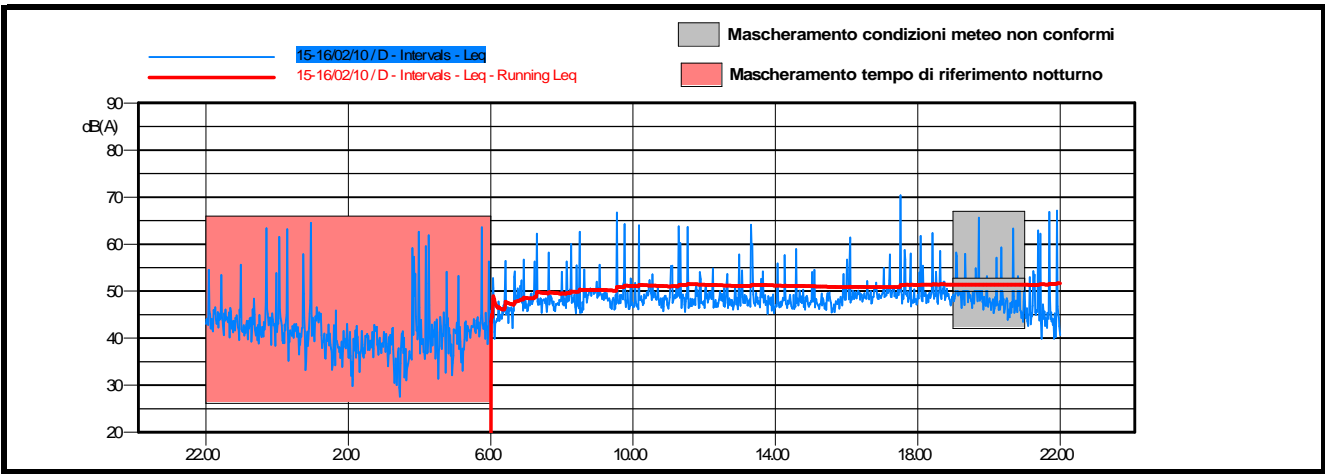


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.5 dB(A)
L_{min}	27.6 dB(A)
L_{max}	70.4 dB(A)
LN1	62.8 dB(A)
LN10	50.5 dB(A)
LN50	47.1 dB(A)
LN90	38.7 dB(A)
LN95	36.8 dB(A)
LN99	32.8 dB(A)

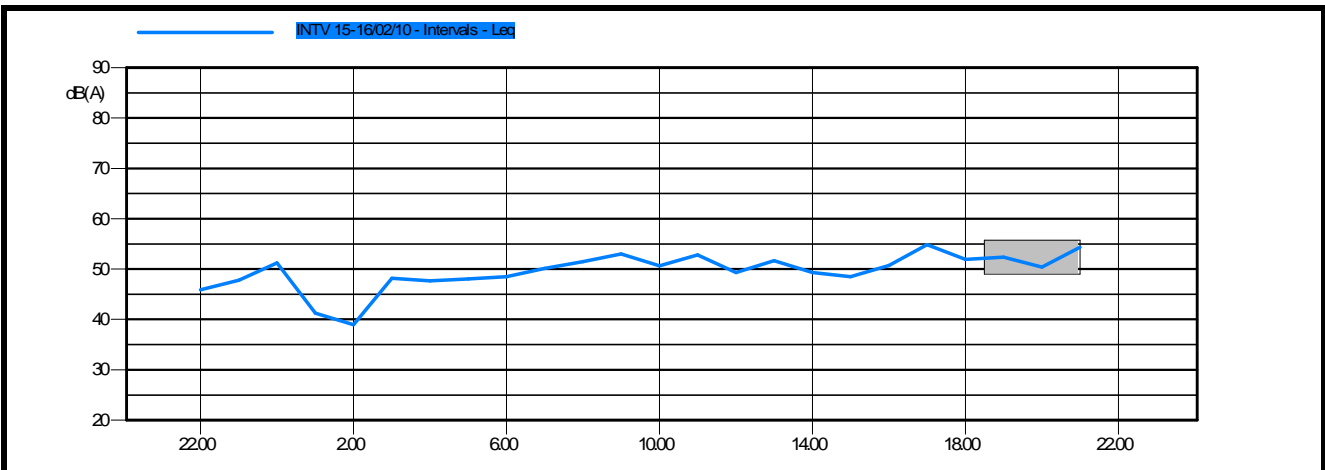


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 15/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

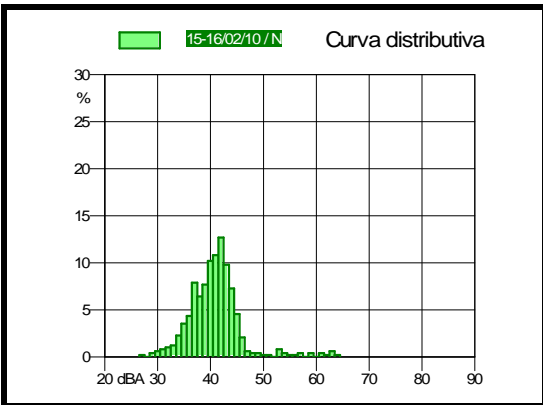
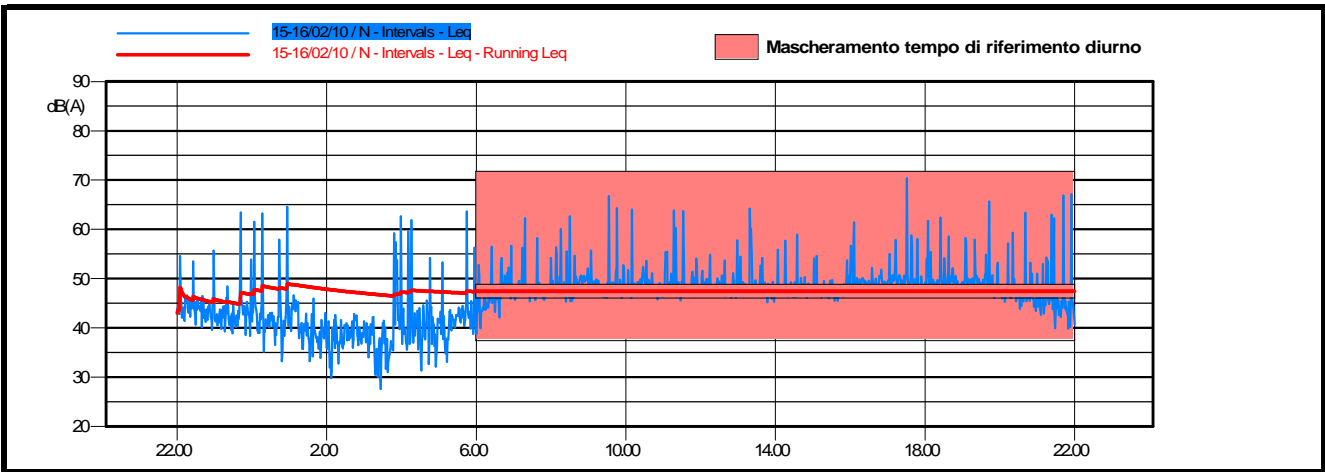


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.7 dB(A)
L_{min}	39.9 dB(A)
L_{max}	70.4 dB(A)
LN1	63.3 dB(A)
LN10	51.5 dB(A)
LN50	48.3 dB(A)
LN90	45.9 dB(A)
LN95	44.8 dB(A)
LN99	42.5 dB(A)

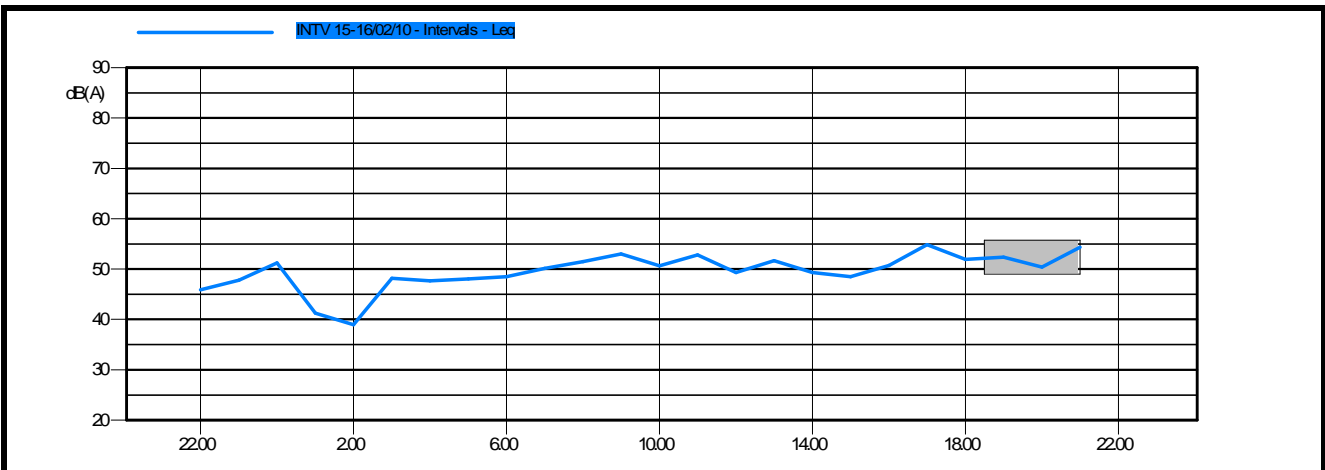


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 15/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

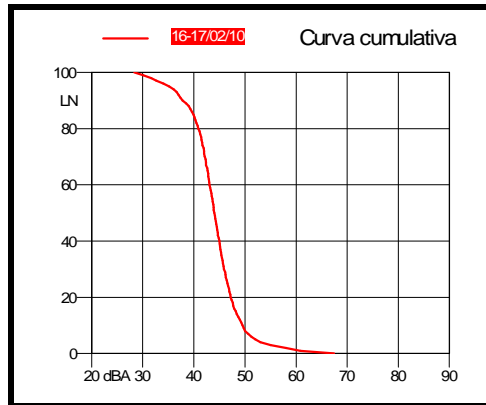
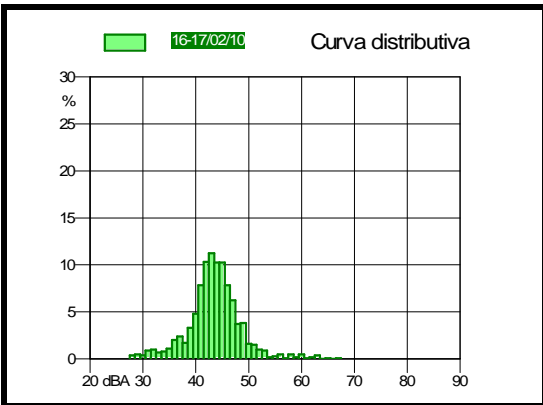
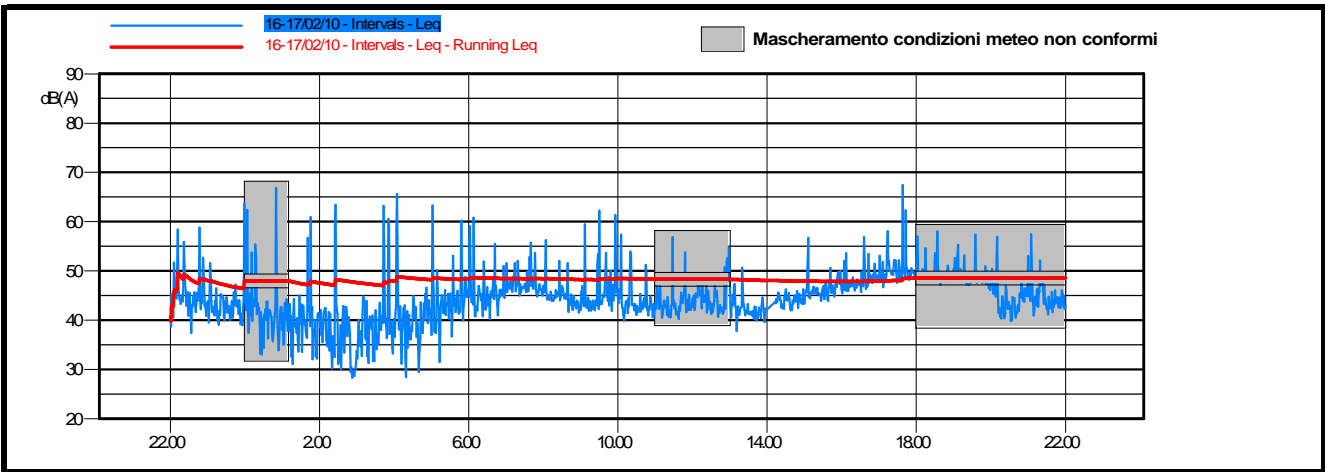


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.4 dB(A)
L_{min}	27.6 dB(A)
L_{max}	64.5 dB(A)
LN1	62.0 dB(A)
LN10	45.3 dB(A)
LN50	41.3 dB(A)
LN90	35.9 dB(A)
LN95	34.2 dB(A)
LN99	30.7 dB(A)

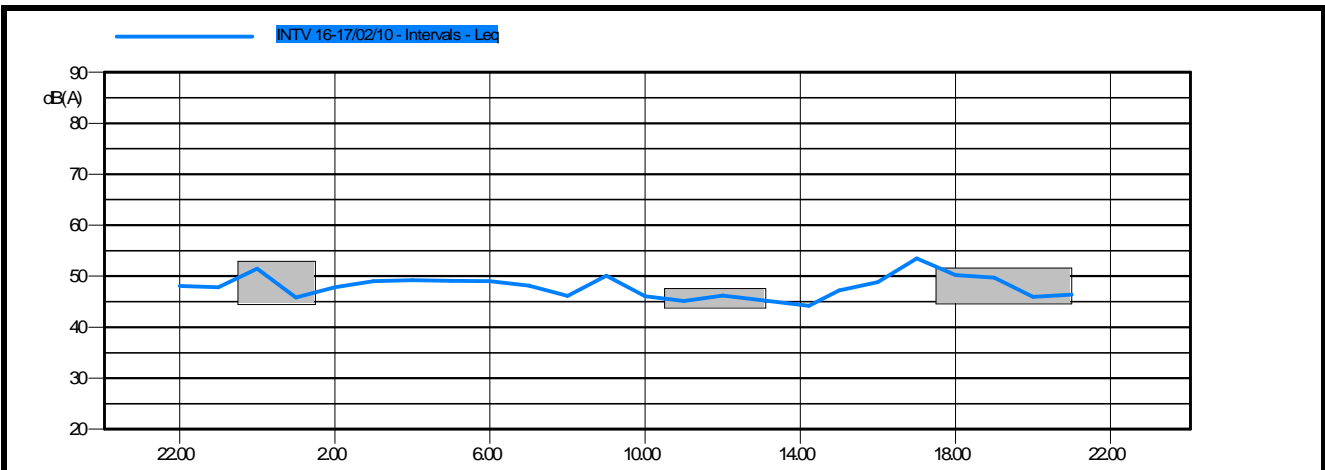


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 16/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

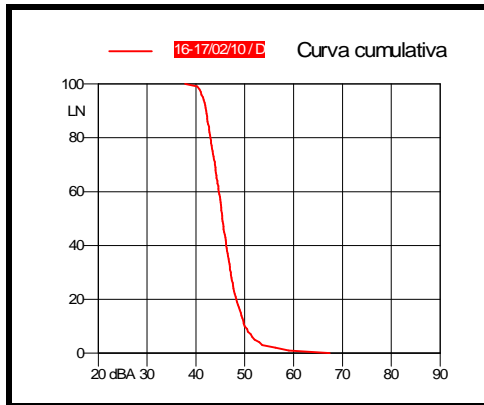
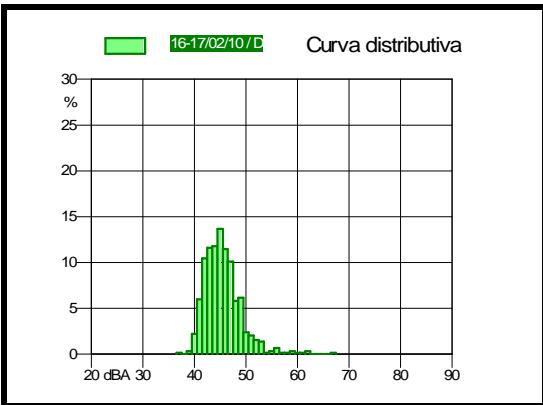
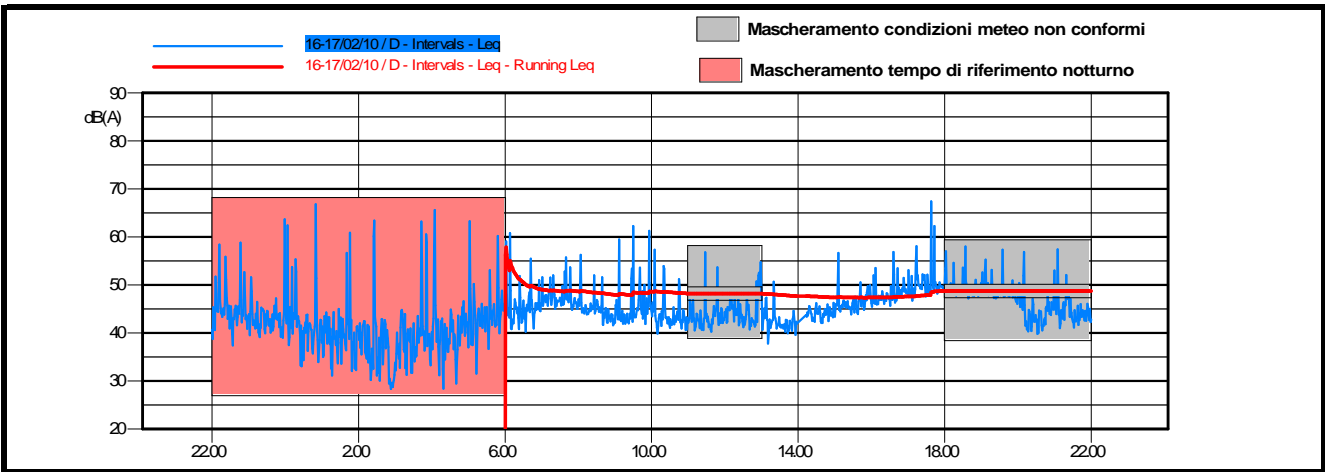


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.6 dB(A)
L _{min}	28.3 dB(A)
L _{max}	67.4 dB(A)
LN1	60.8 dB(A)
LN10	49.5 dB(A)
LN50	44.0 dB(A)
LN90	37.8 dB(A)
LN95	35.2 dB(A)
LN99	30.1 dB(A)

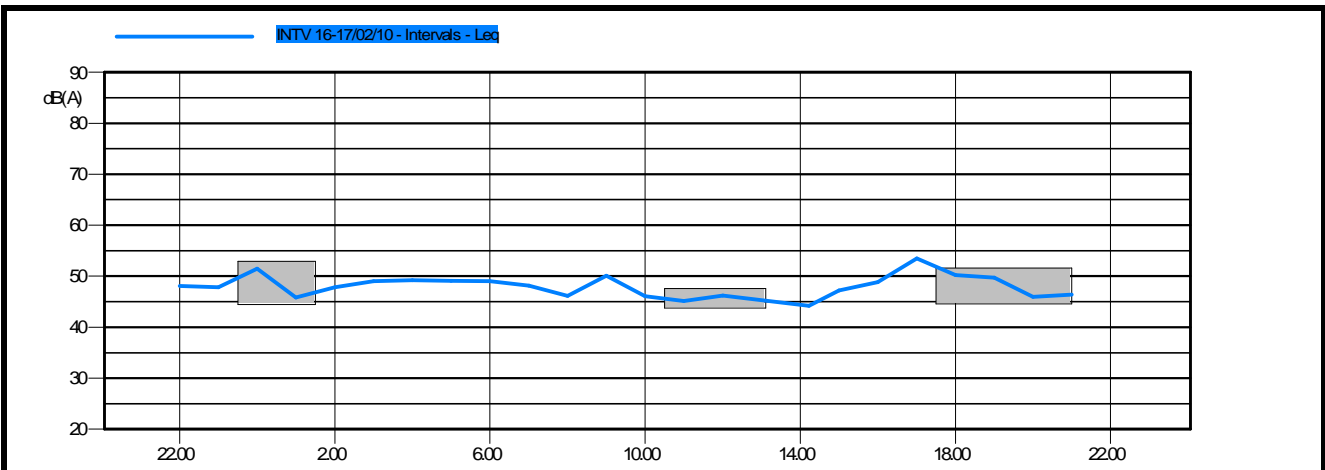


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 16/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

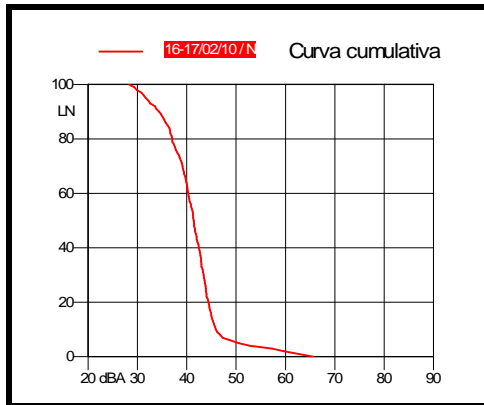
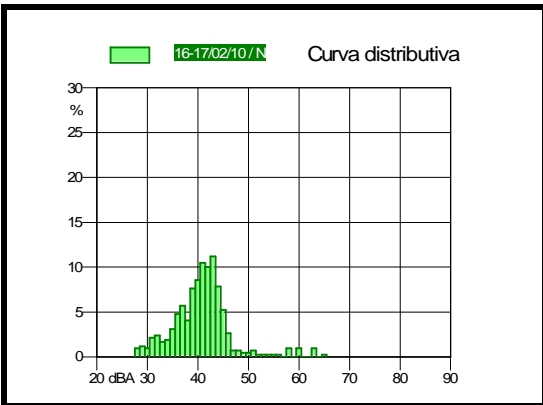
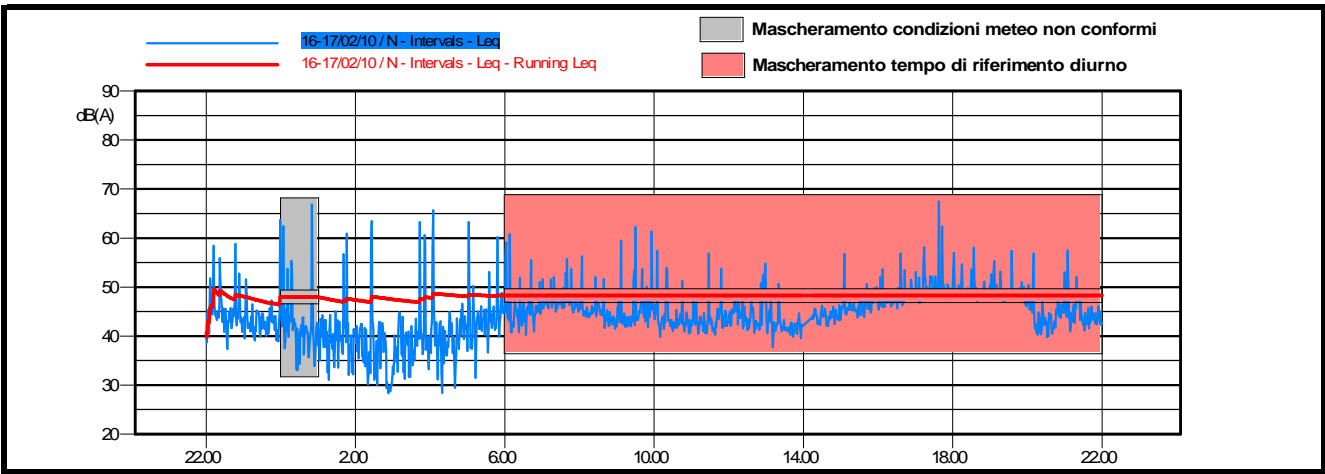


STATISTICHE	
L _{Aeq}	48.7 dB(A)
L _{min}	37.8 dB(A)
L _{max}	67.4 dB(A)
LN1	59.1 dB(A)
LN10	50.0 dB(A)
LN50	45.4 dB(A)
LN90	42.1 dB(A)
LN95	41.5 dB(A)
LN99	40.3 dB(A)

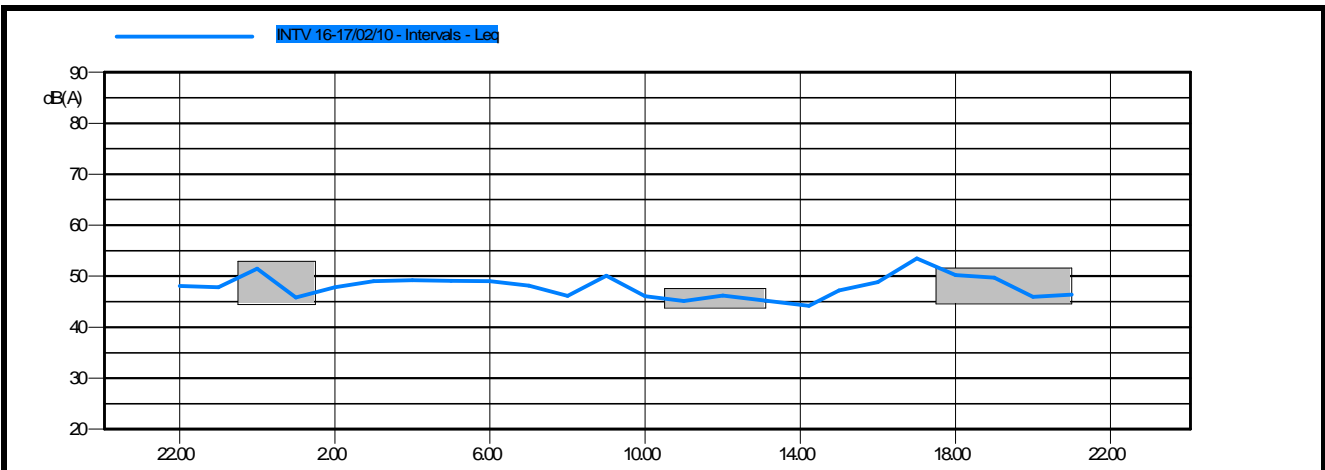


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 16/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

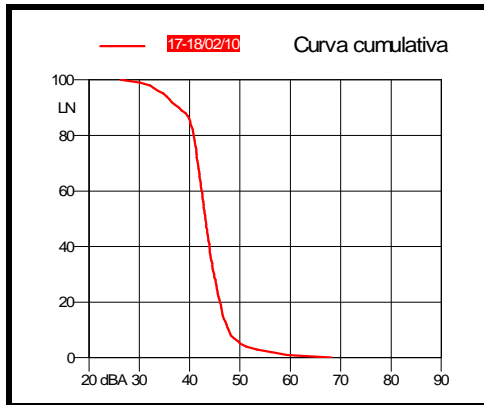
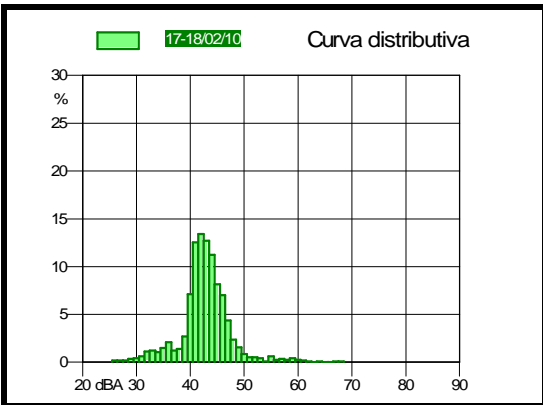
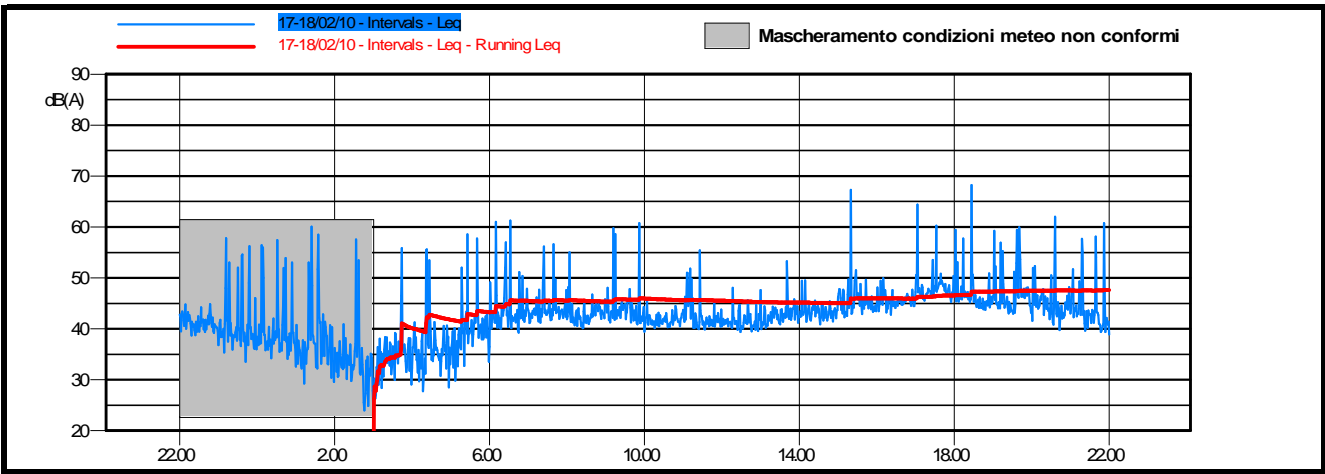


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.3 dB(A)
L_{min}	28.3 dB(A)
L_{max}	65.6 dB(A)
LN1	62.8 dB(A)
LN10	45.9 dB(A)
LN50	41.4 dB(A)
LN90	34.4 dB(A)
LN95	31.7 dB(A)
LN99	29.3 dB(A)

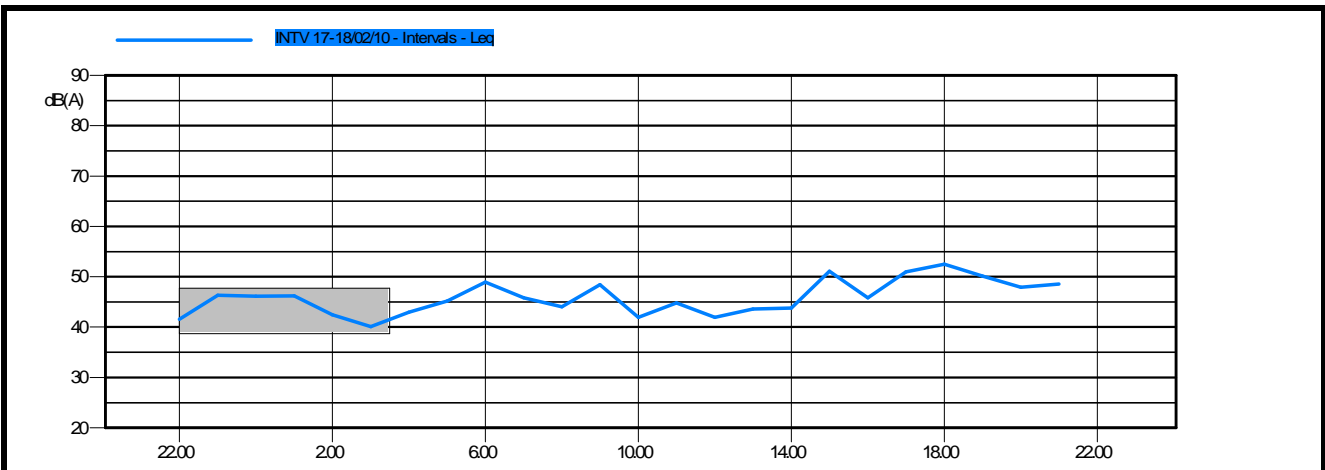


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 17/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Brue! & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

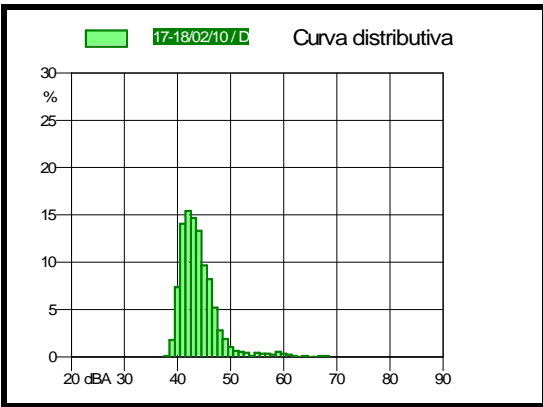
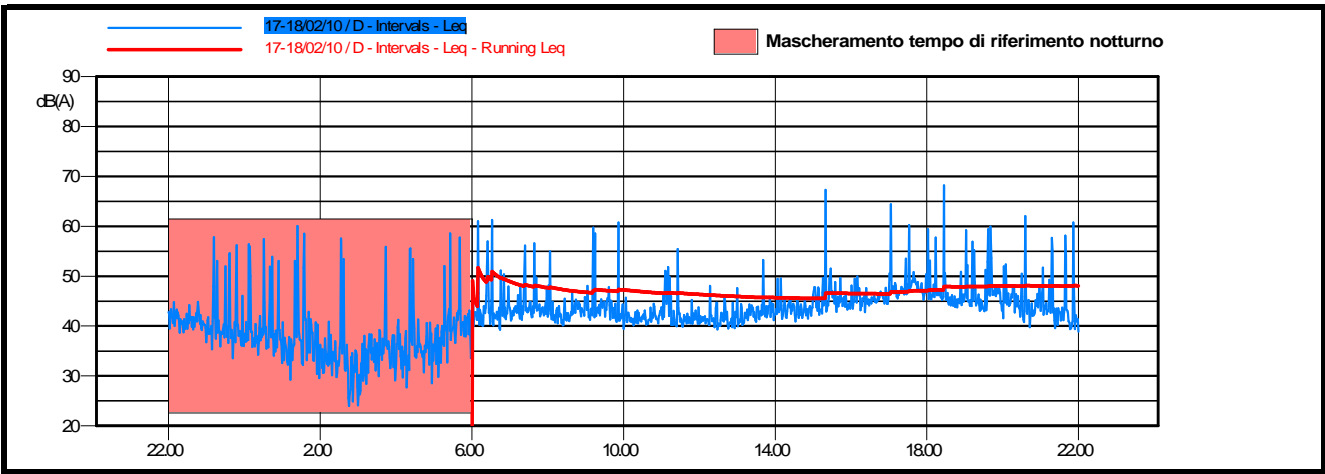


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.6 dB(A)
L_{min}	26.3 dB(A)
L_{max}	68.2 dB(A)
LN1	59.4 dB(A)
LN10	47.7 dB(A)
LN50	43.1 dB(A)
LN90	37.9 dB(A)
LN95	34.8 dB(A)
LN99	30.1 dB(A)

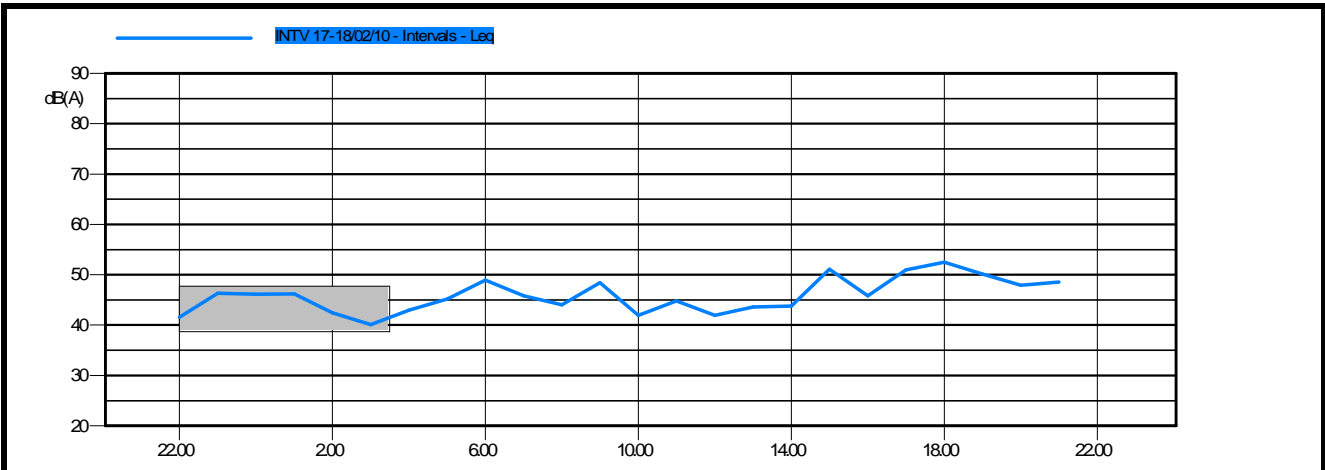


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 17/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

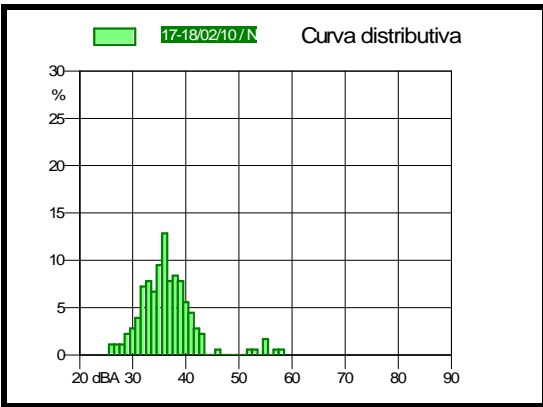
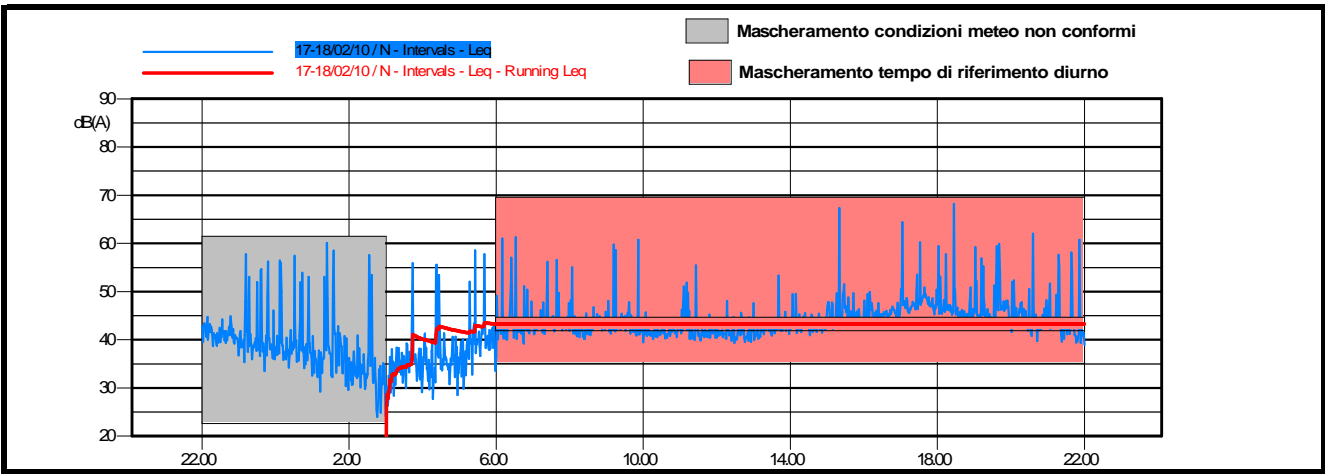


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.1 dB(A)
L_{min}	38.9 dB(A)
L_{max}	68.2 dB(A)
LN1	59.8 dB(A)
LN10	48.0 dB(A)
LN50	43.7 dB(A)
LN90	41.0 dB(A)
LN95	40.5 dB(A)
LN99	39.6 dB(A)

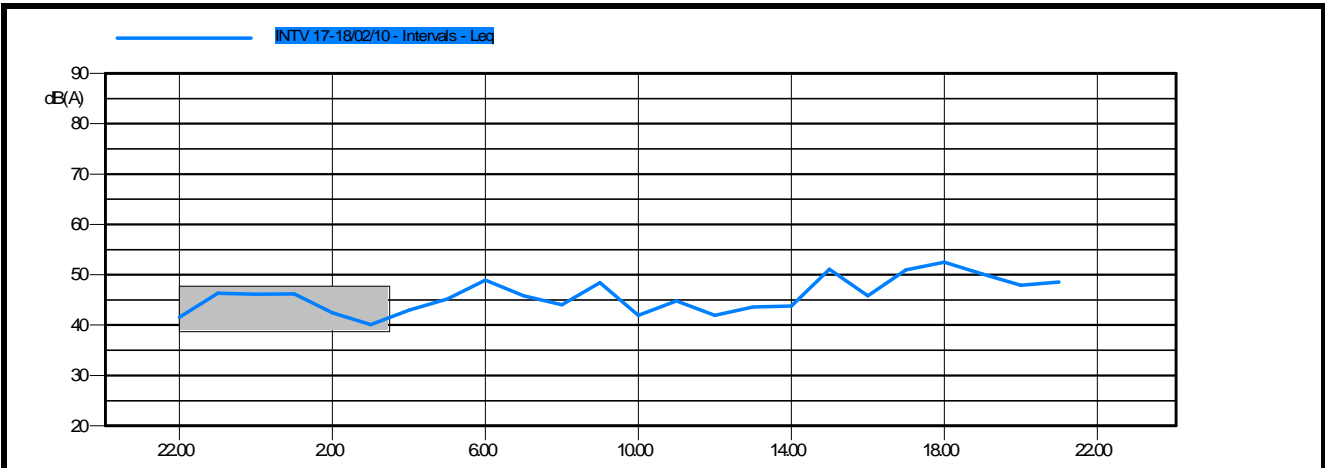


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 17/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

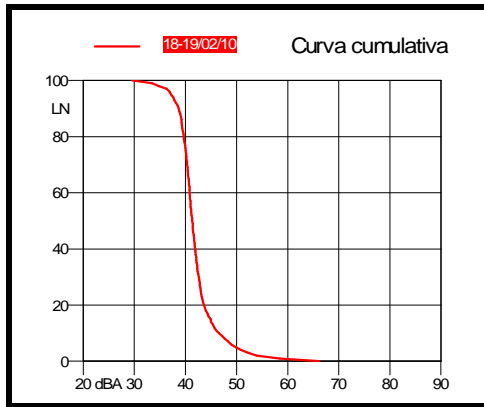
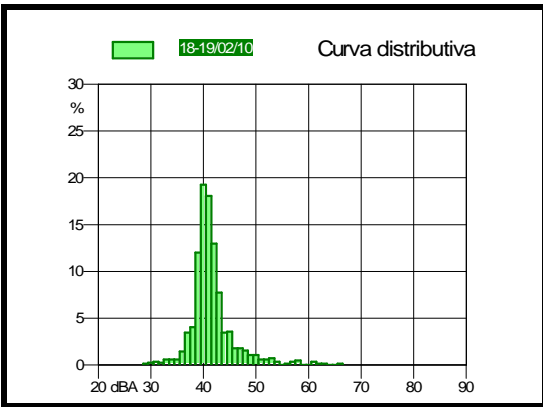
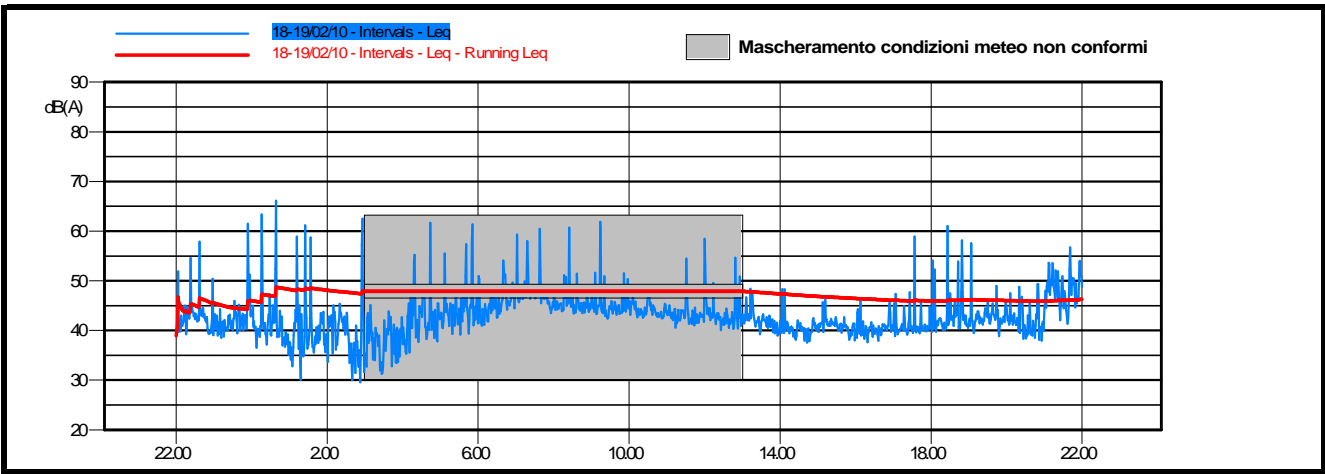


STATISTICHE	
L_{Aeq}	43.3 dB(A)
L _{min}	26.3 dB(A)
L _{max}	58.5 dB(A)
LN1	56.3 dB(A)
LN10	41.7 dB(A)
LN50	36.3 dB(A)
LN90	31.4 dB(A)
LN95	29.8 dB(A)
LN99	26.9 dB(A)

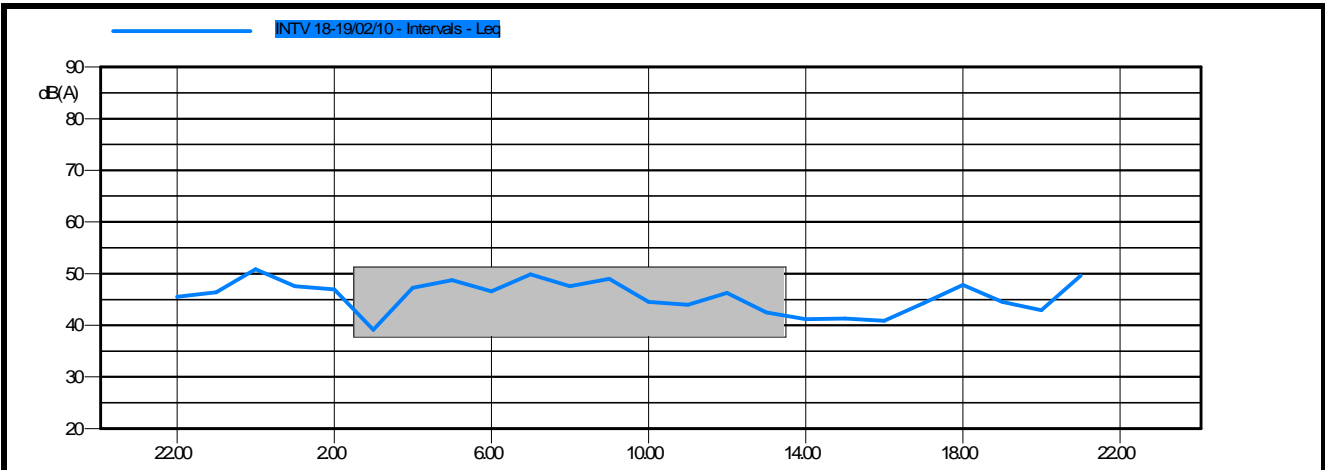


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 18/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

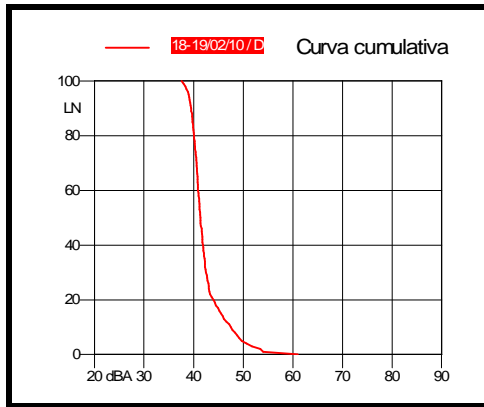
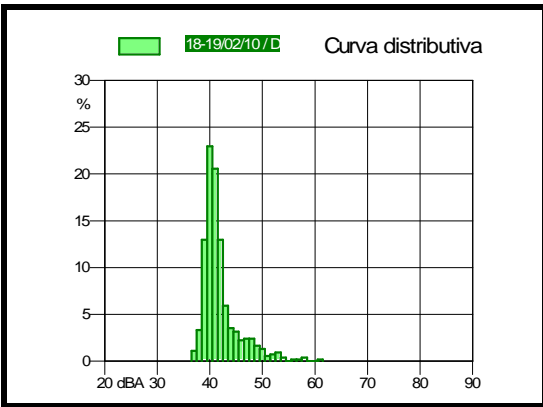
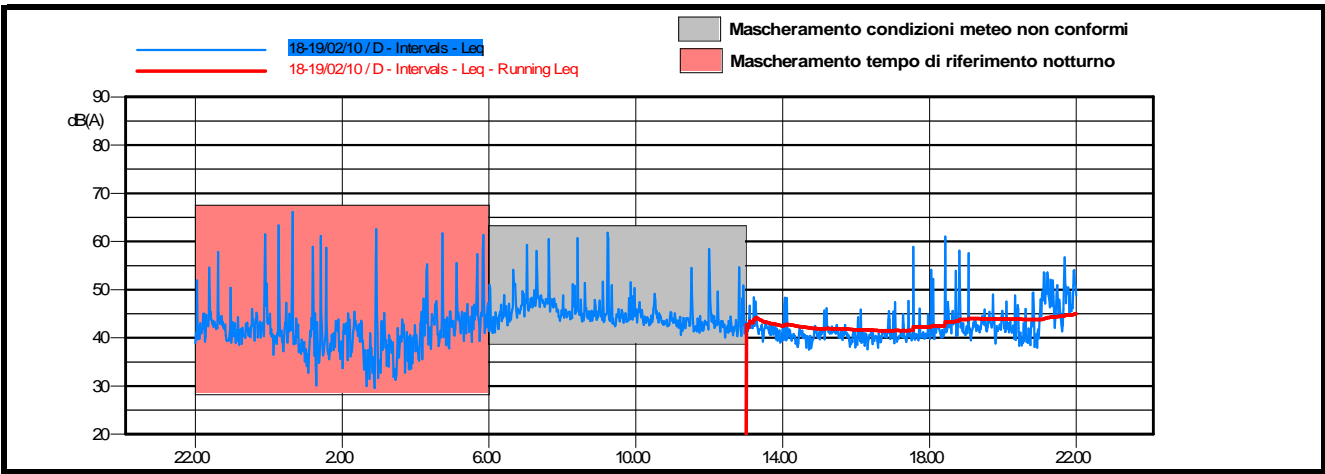


STATISTICHE	
L_{Aeq}	46.3 dB(A)
L_{min}	29.6 dB(A)
L_{max}	66.1 dB(A)
LN1	58.5 dB(A)
LN10	46.6 dB(A)
LN50	41.3 dB(A)
LN90	38.7 dB(A)
LN95	37.2 dB(A)
LN99	33.5 dB(A)

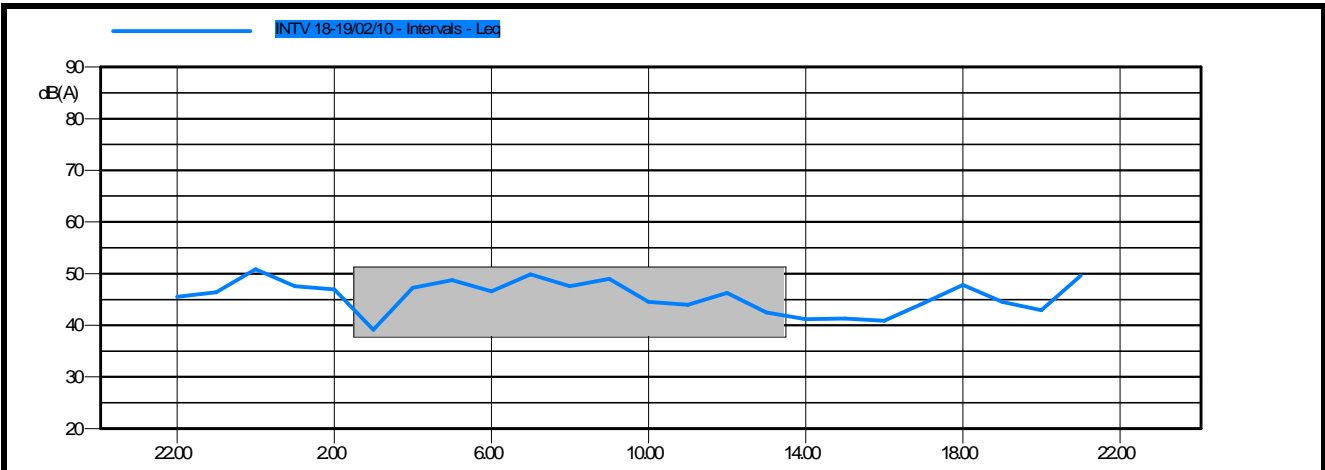


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 18/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

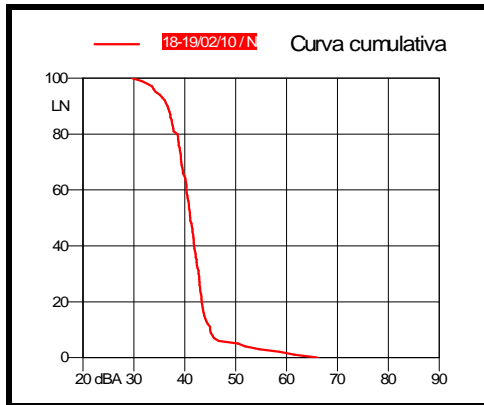
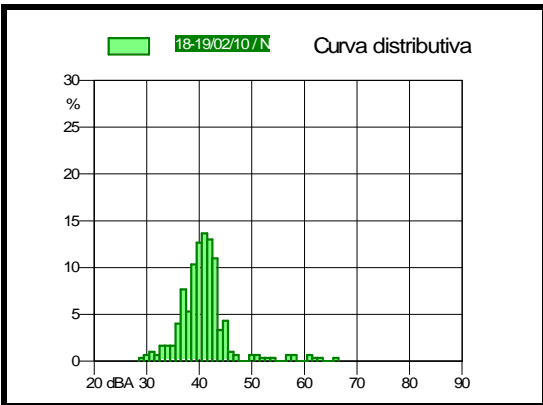
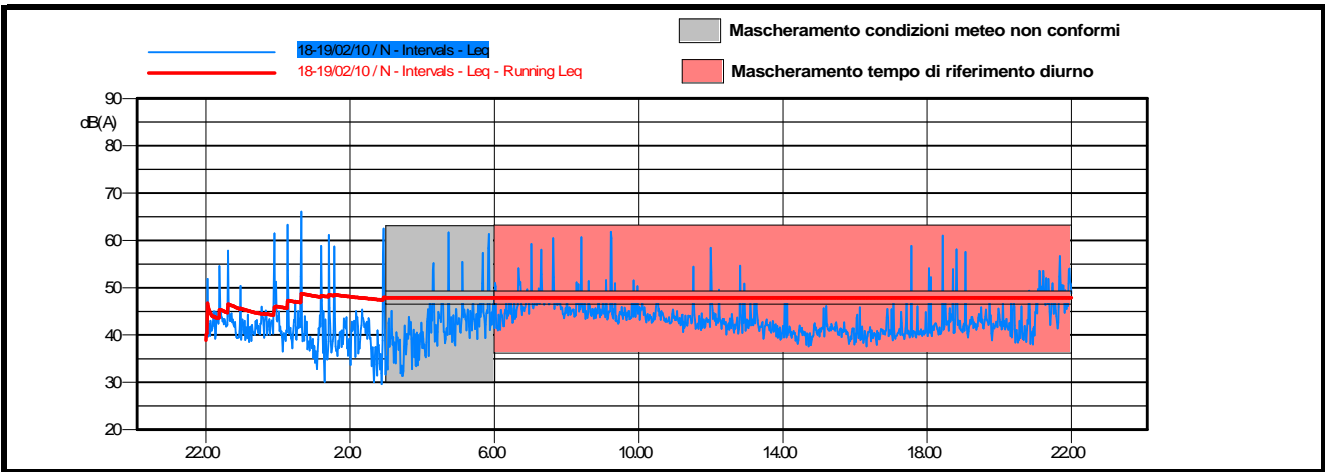


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.0 dB(A)
L_{min}	37.6 dB(A)
L_{max}	61.0 dB(A)
LN1	54.1 dB(A)
LN10	47.5 dB(A)
LN50	41.4 dB(A)
LN90	39.5 dB(A)
LN95	39.0 dB(A)
LN99	37.9 dB(A)

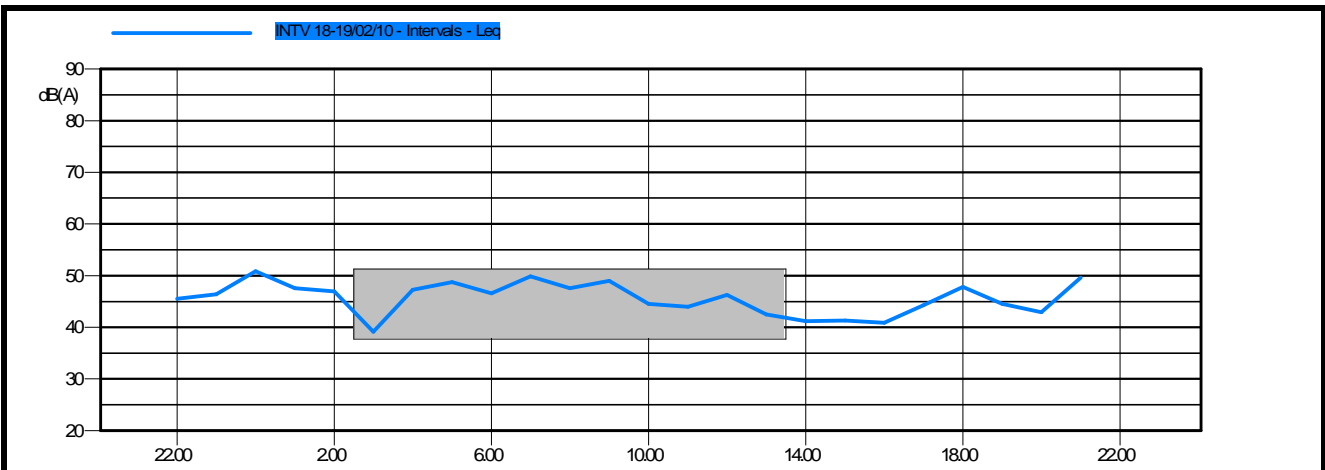


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 18/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

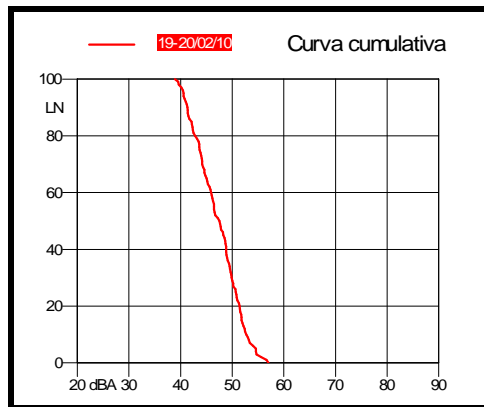
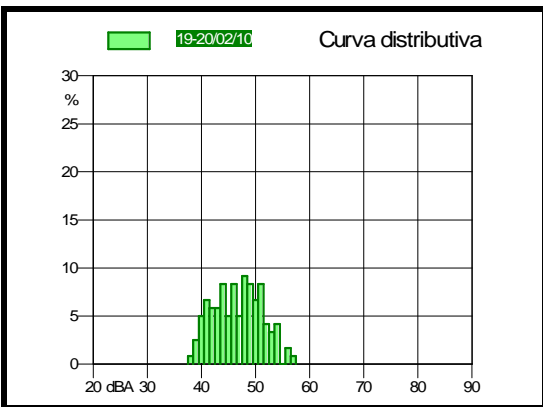
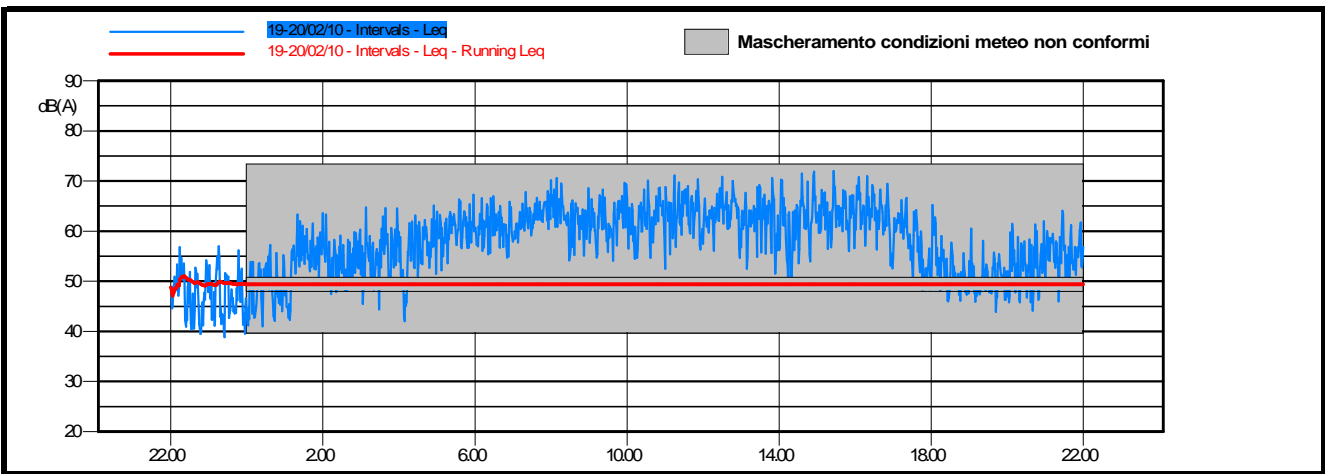


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.9 dB(A)
L_{min}	29.6 dB(A)
L_{max}	66.1 dB(A)
LN1	61.5 dB(A)
LN10	45.0 dB(A)
LN50	41.0 dB(A)
LN90	36.6 dB(A)
LN95	34.3 dB(A)
LN99	31.5 dB(A)

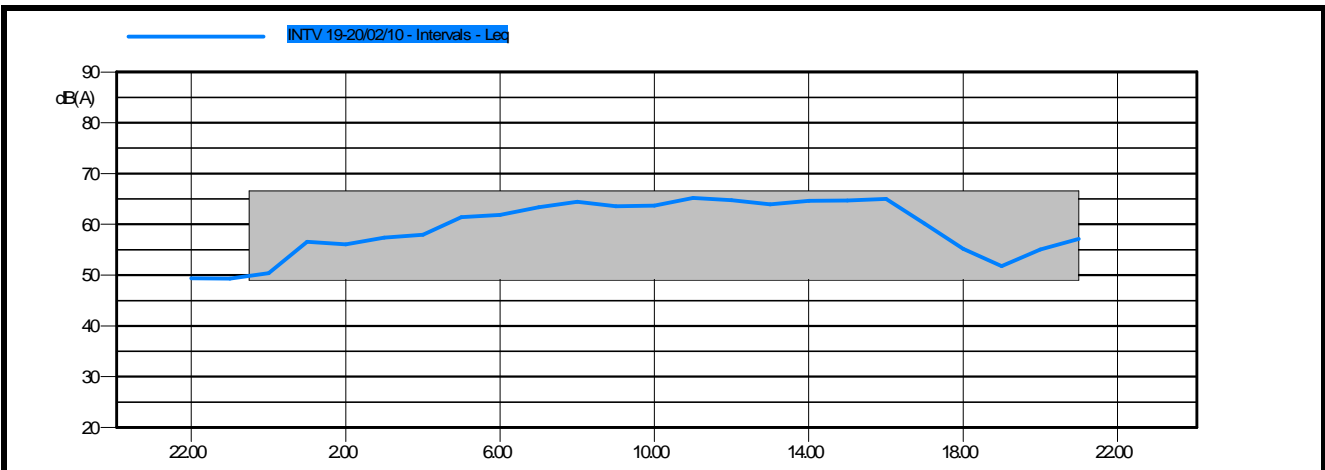


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 19/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

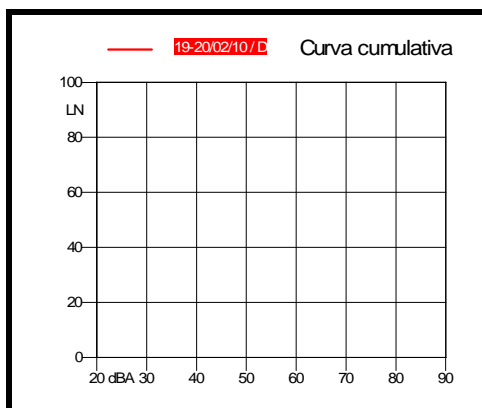
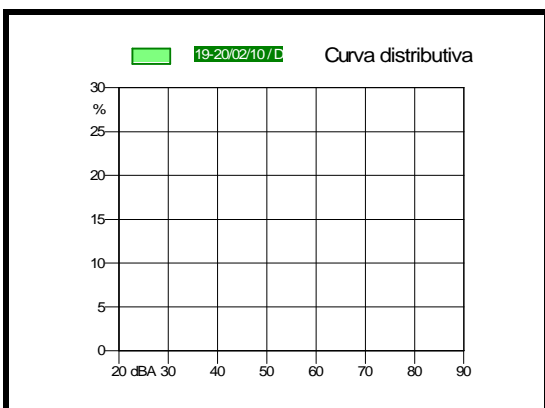
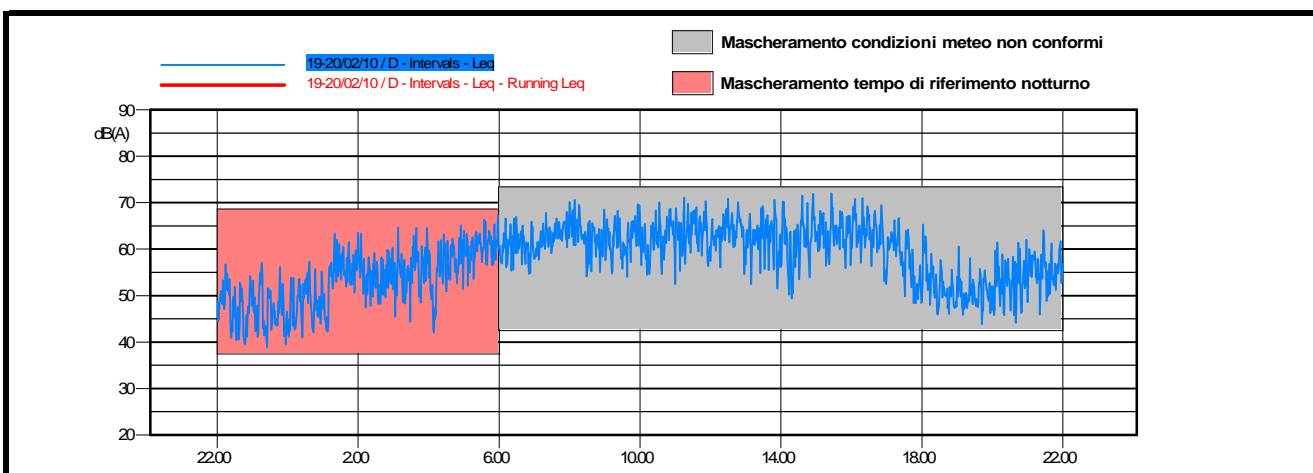


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.4 dB(A)
L _{min}	38.9 dB(A)
L _{max}	57.0 dB(A)
LN1	56.7 dB(A)
LN10	52.7 dB(A)
LN50	47.5 dB(A)
LN90	41.3 dB(A)
LN95	40.6 dB(A)
LN99	39.5 dB(A)

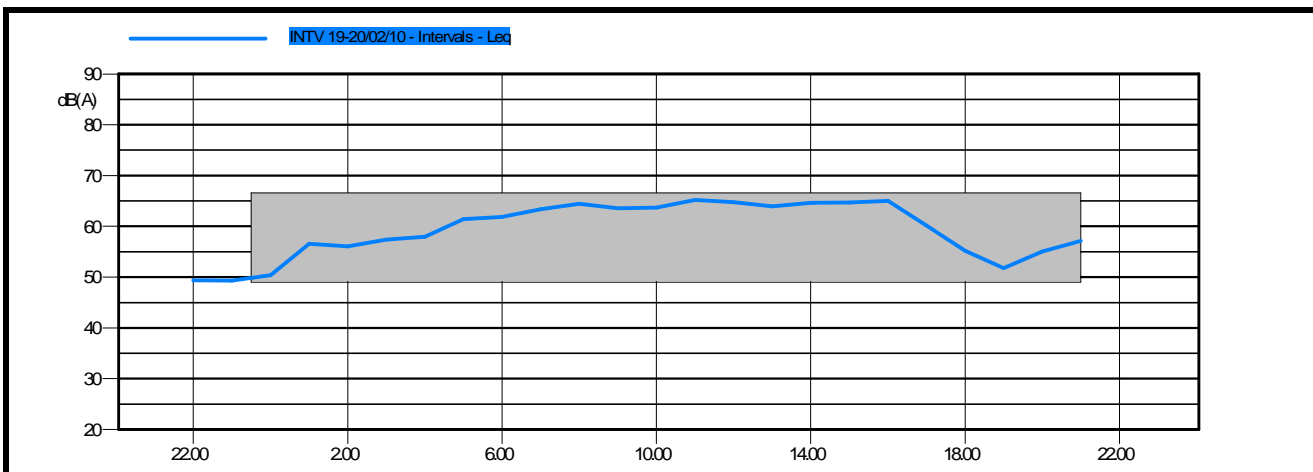


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 19/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

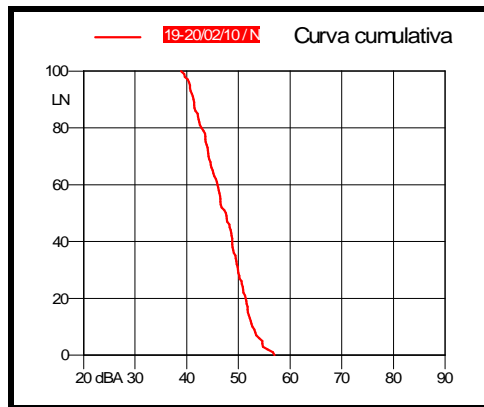
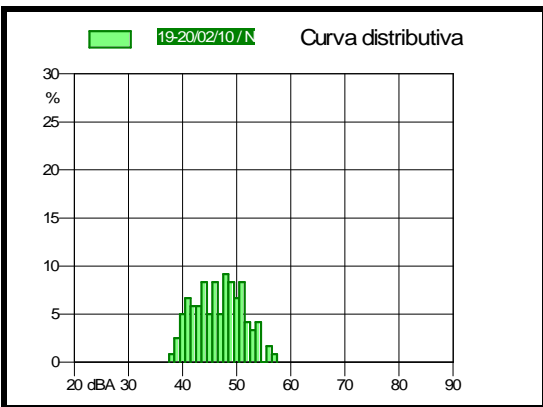
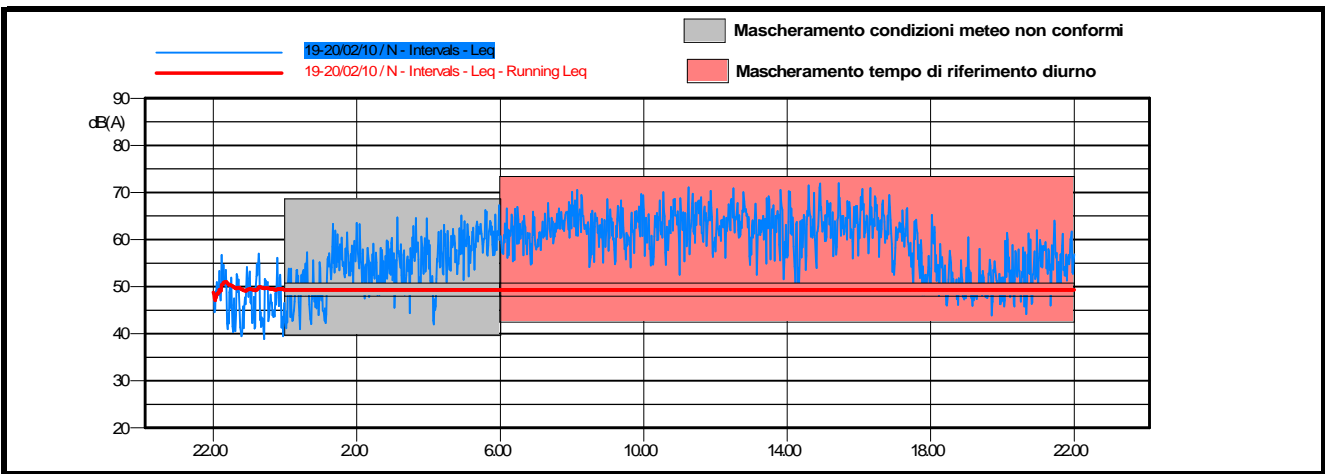


STATISTICHE
-

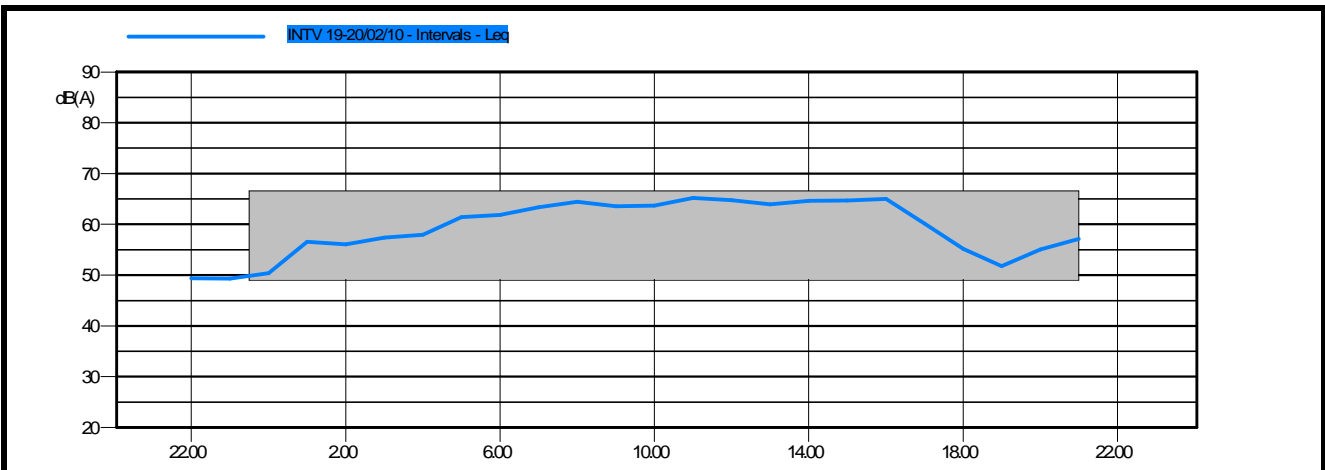


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 19/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

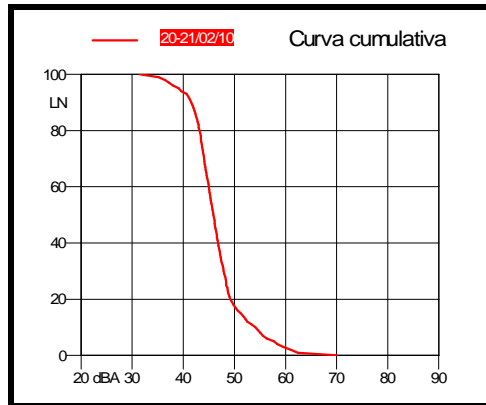
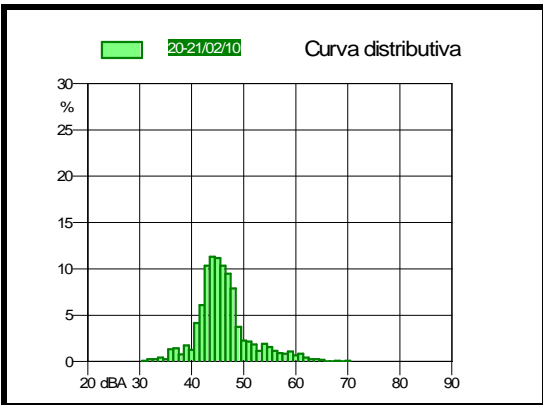
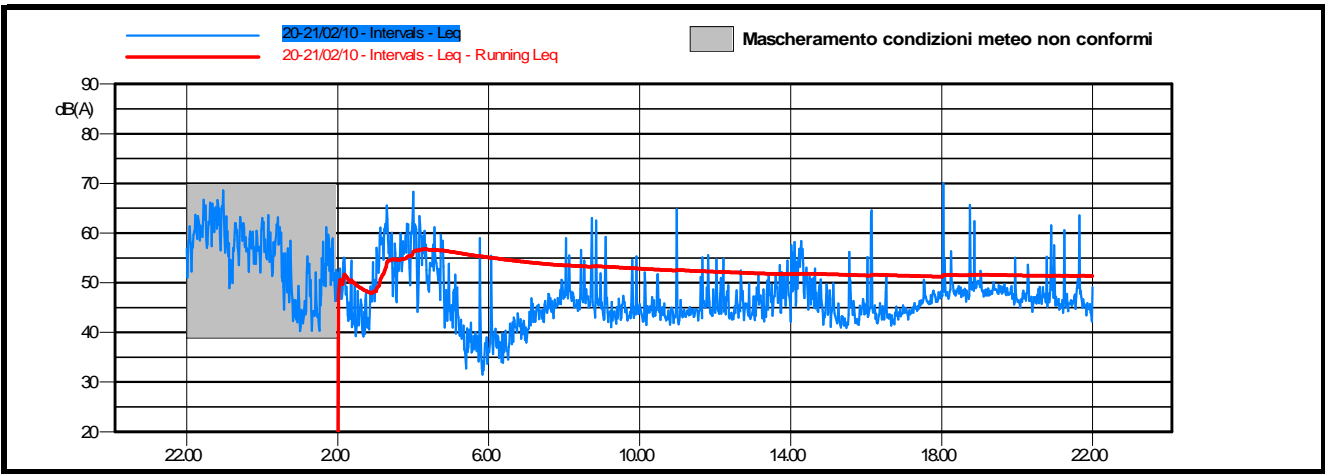


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.4 dB(A)
L_{min}	38.9 dB(A)
L_{max}	57.0 dB(A)
LN1	56.7 dB(A)
LN10	52.7 dB(A)
LN50	47.5 dB(A)
LN90	41.3 dB(A)
LN95	40.6 dB(A)
LN99	39.5 dB(A)

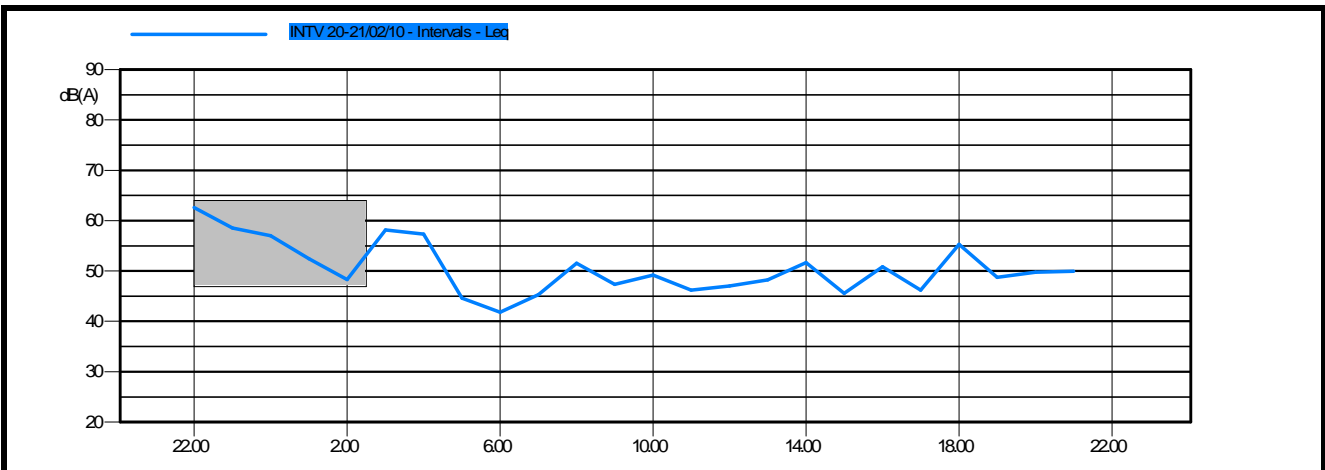


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 20/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

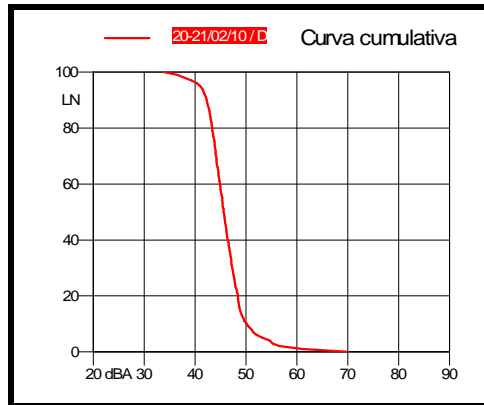
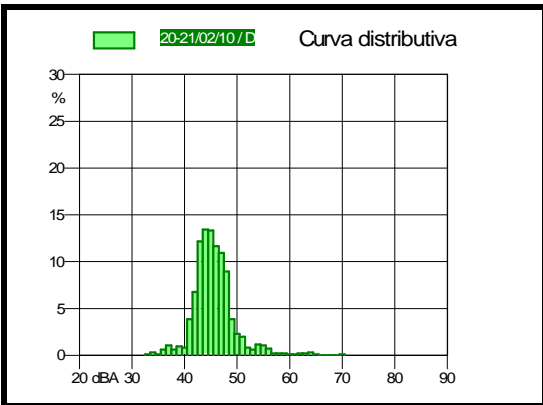
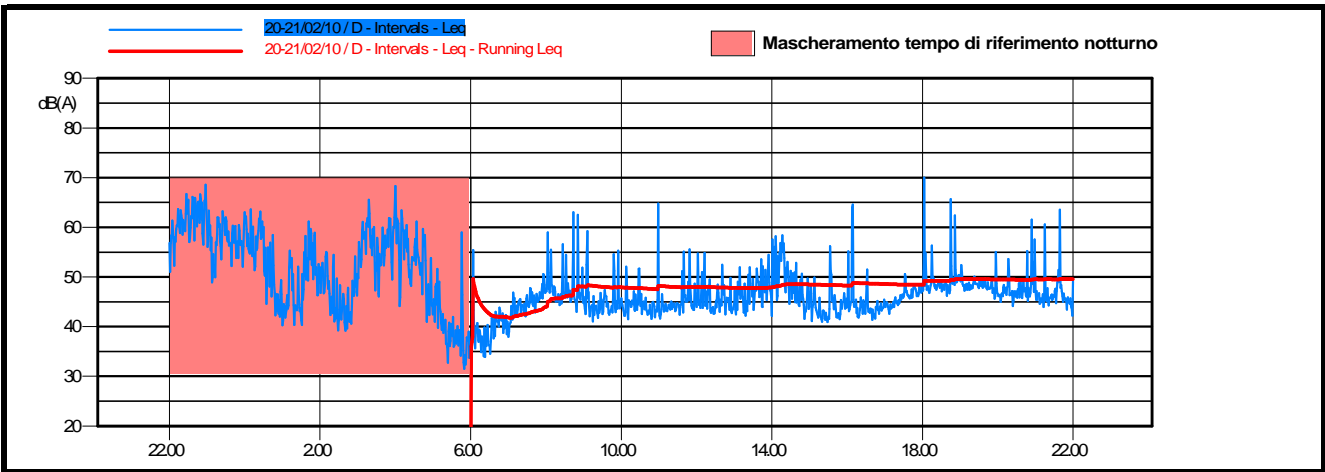


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.4 dB(A)
L _{min}	31.5 dB(A)
L _{max}	70.0 dB(A)
LN1	62.4 dB(A)
LN10	54.1 dB(A)
LN50	45.9 dB(A)
LN90	41.6 dB(A)
LN95	39.1 dB(A)
LN99	35.2 dB(A)

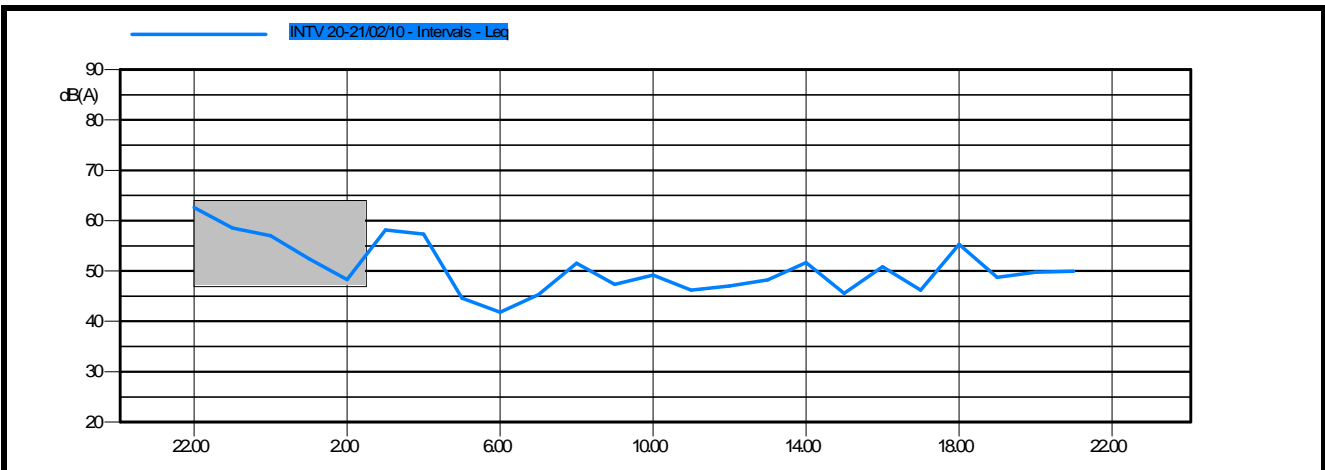


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 20/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

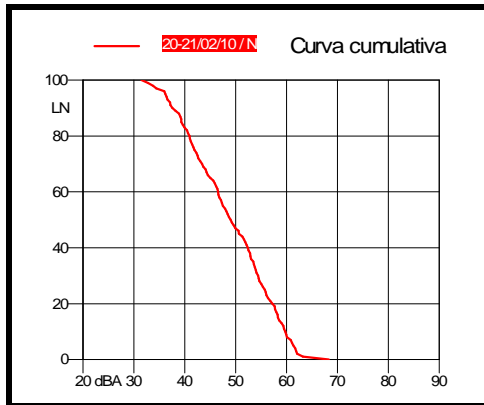
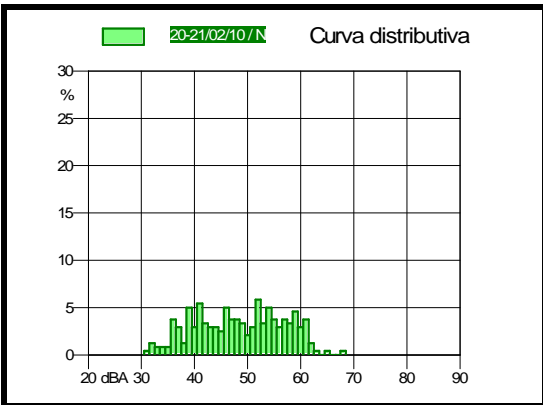
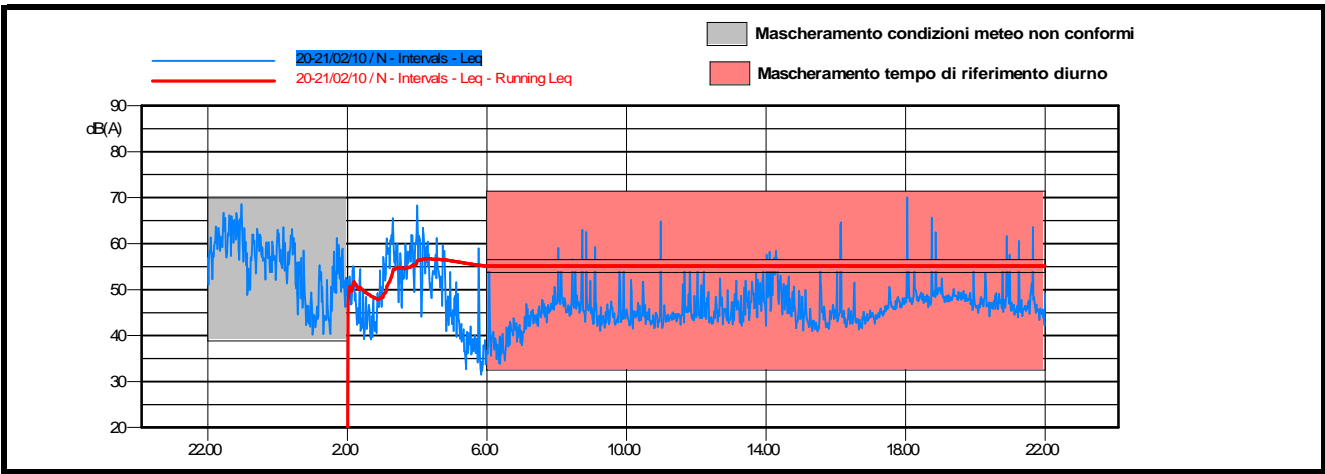


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.5 dB(A)
L_{min}	33.9 dB(A)
L_{max}	70.0 dB(A)
LN1	61.0 dB(A)
LN10	50.1 dB(A)
LN50	45.6 dB(A)
LN90	42.3 dB(A)
LN95	41.0 dB(A)
LN99	36.5 dB(A)

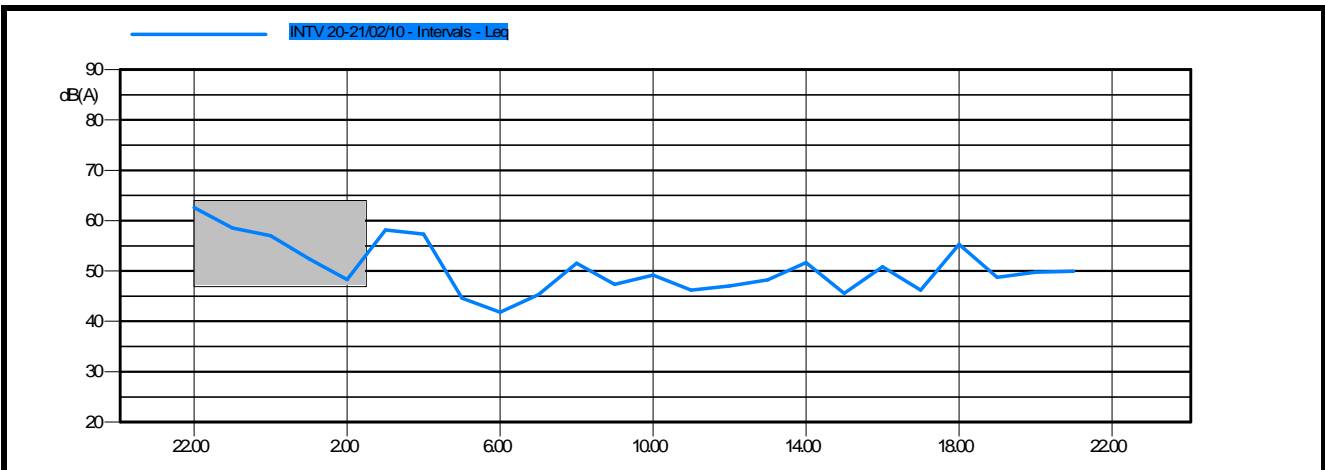


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 20/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

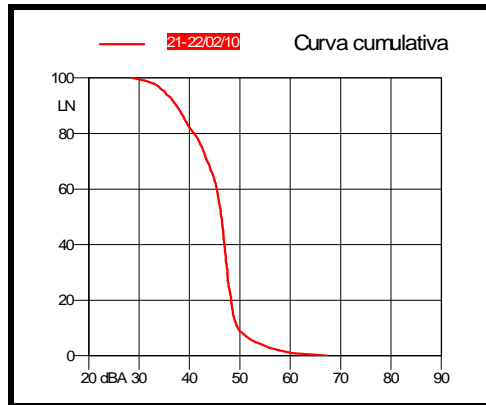
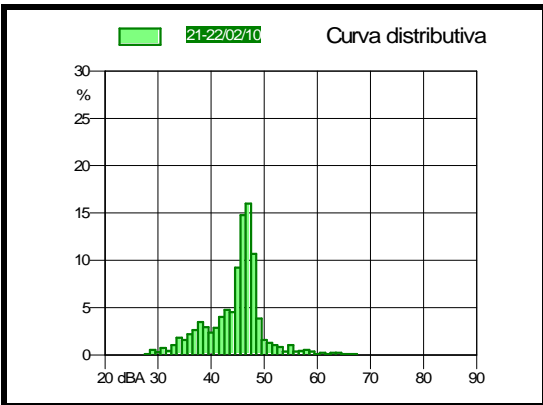
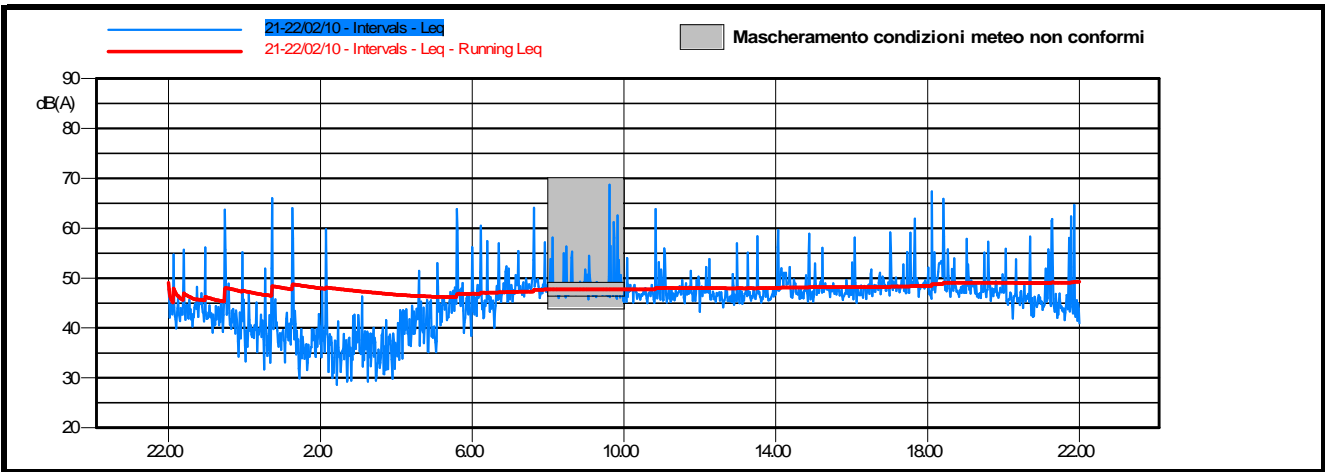


STATISTICHE	
L _{Aeq}	55.1 dB(A)
L _{min}	31.5 dB(A)
L _{max}	68.3 dB(A)
LN1	63.2 dB(A)
LN10	59.7 dB(A)
LN50	49.0 dB(A)
LN90	37.5 dB(A)
LN95	36.2 dB(A)
LN99	32.7 dB(A)

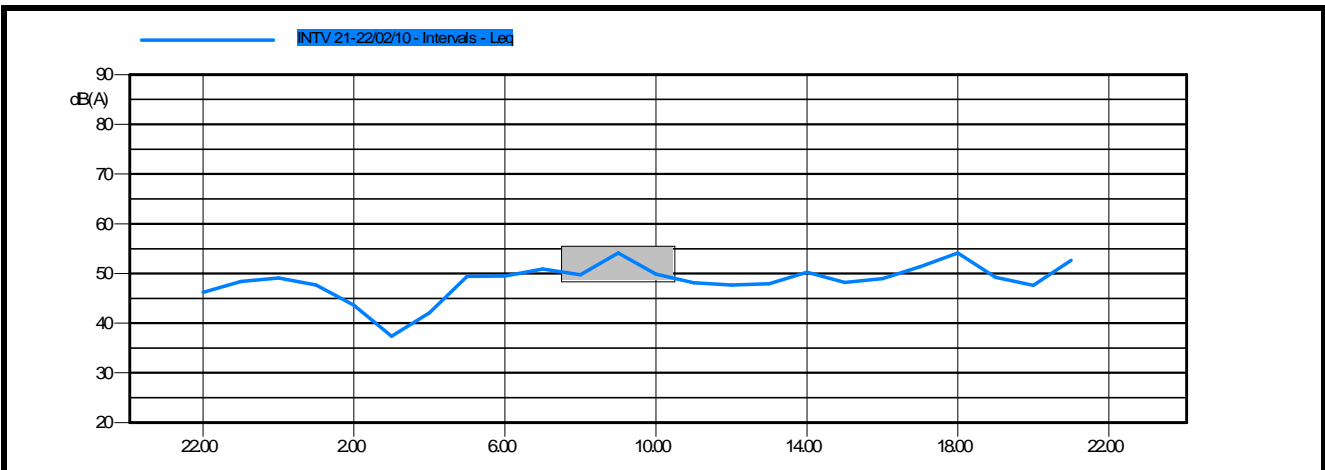


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 21/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

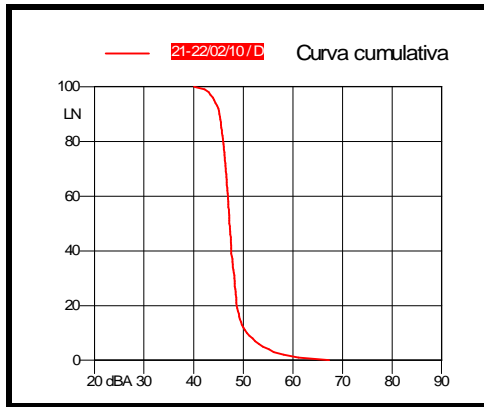
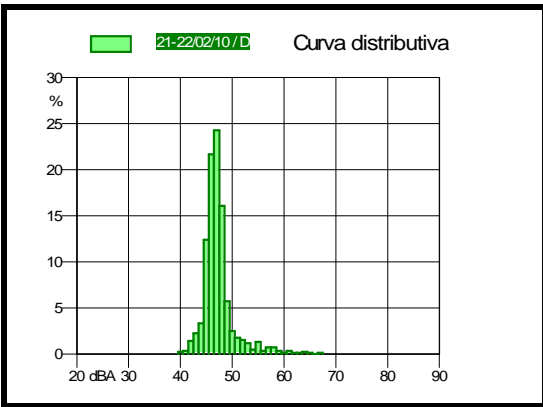
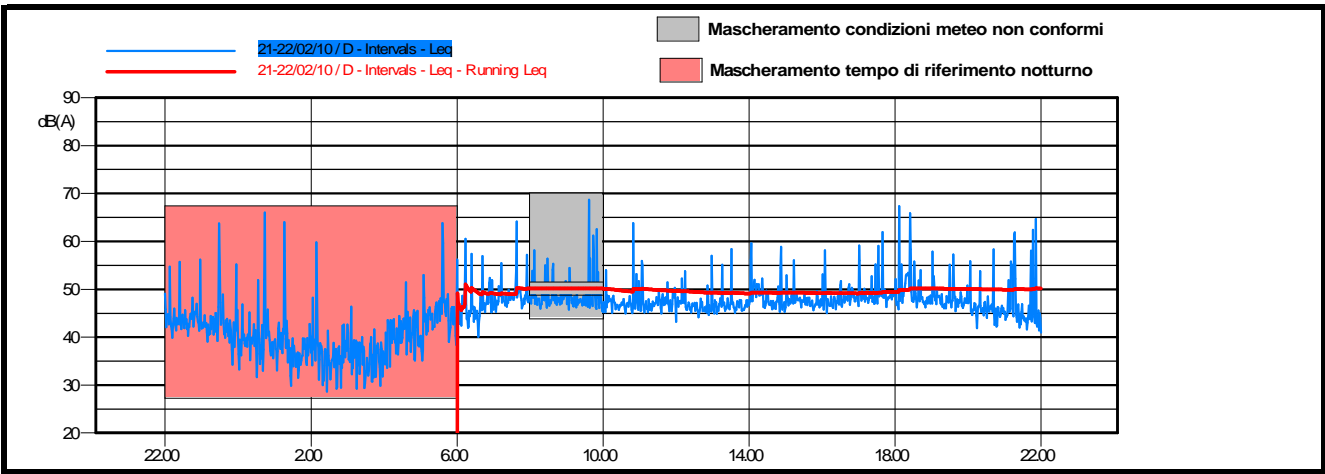


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.2 dB(A)
L_{min}	28.6 dB(A)
L_{max}	67.3 dB(A)
LN1	60.4 dB(A)
LN10	49.6 dB(A)
LN50	46.3 dB(A)
LN90	37.4 dB(A)
LN95	35.1 dB(A)
LN99	31.2 dB(A)

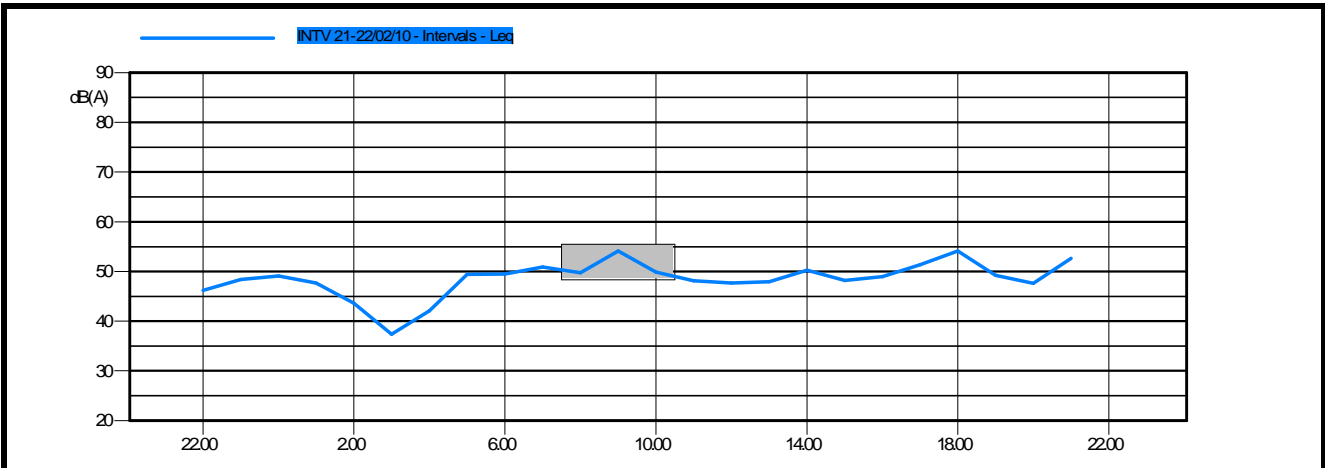


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 21/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

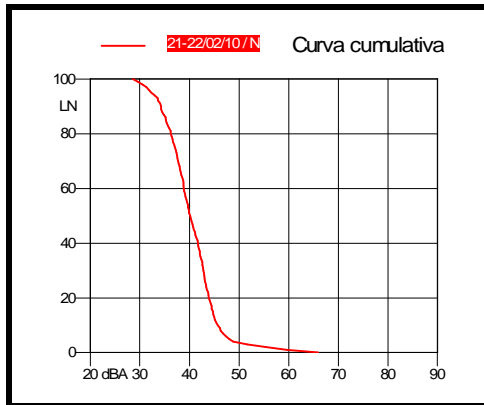
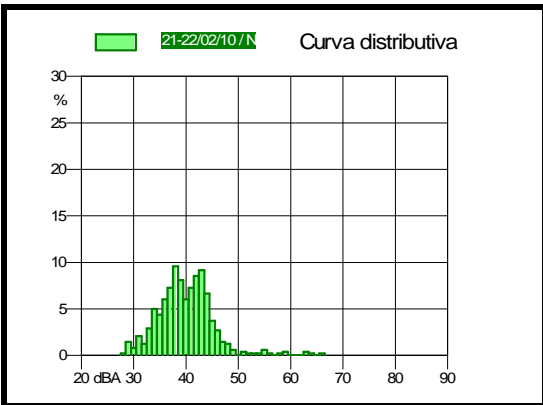
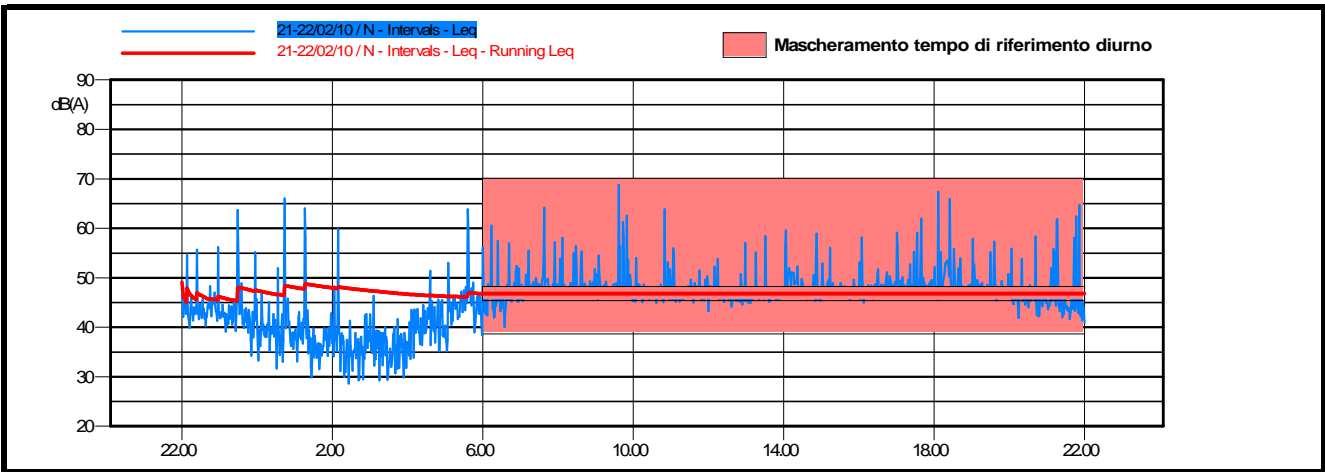


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.2 dB(A)
L_{min}	40.1 dB(A)
L_{max}	67.3 dB(A)
LN1	61.1 dB(A)
LN10	50.7 dB(A)
LN50	47.2 dB(A)
LN90	45.2 dB(A)
LN95	44.2 dB(A)
LN99	42.2 dB(A)

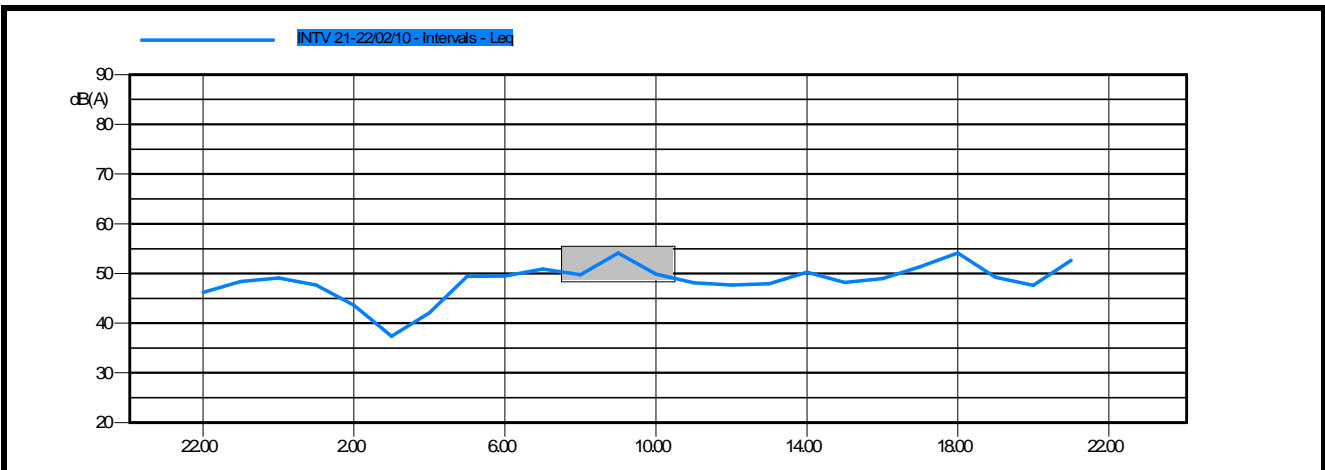


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 21/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

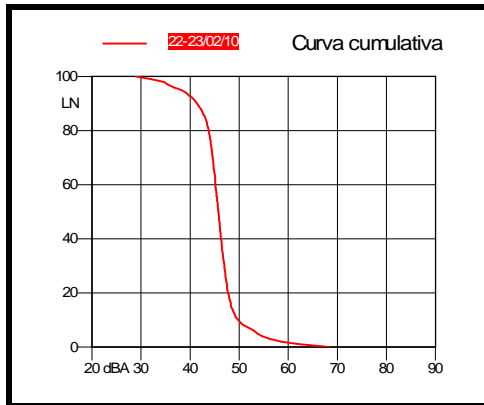
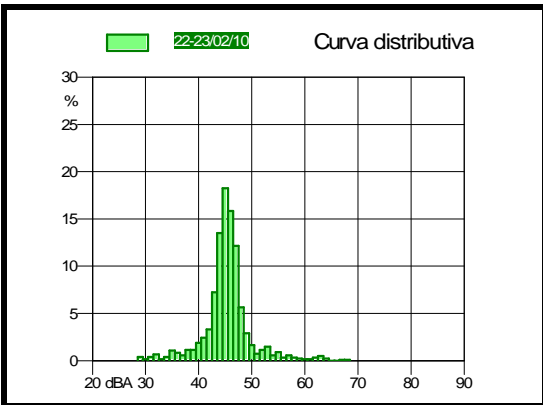
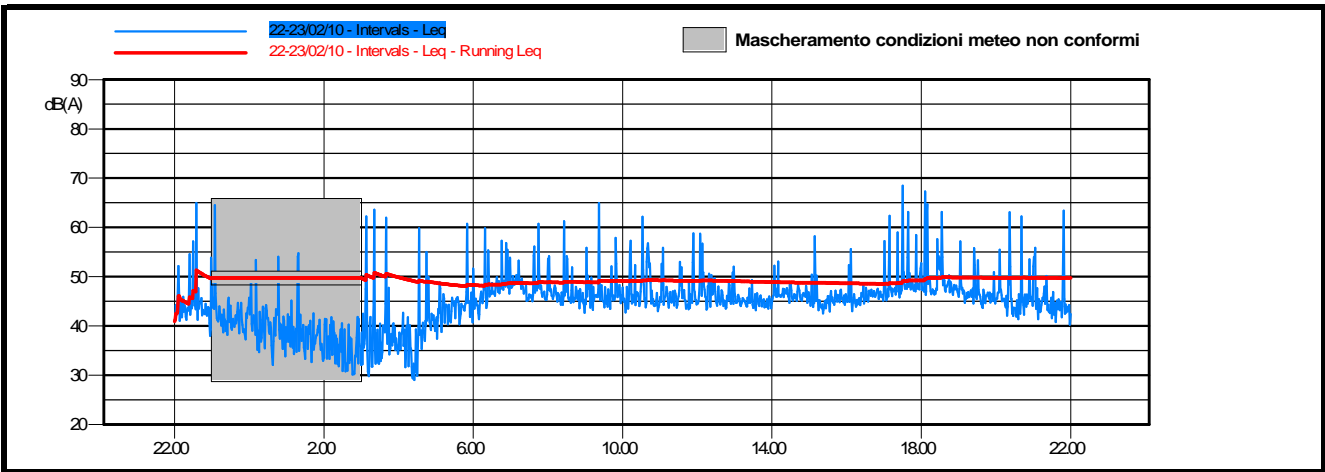


STATISTICHE	
L_{Aeq}	46.8 dB(A)
L_{min}	28.6 dB(A)
L_{max}	66.0 dB(A)
LN1	59.7 dB(A)
LN10	45.7 dB(A)
LN50	40.2 dB(A)
LN90	34.3 dB(A)
LN95	32.3 dB(A)
LN99	29.6 dB(A)

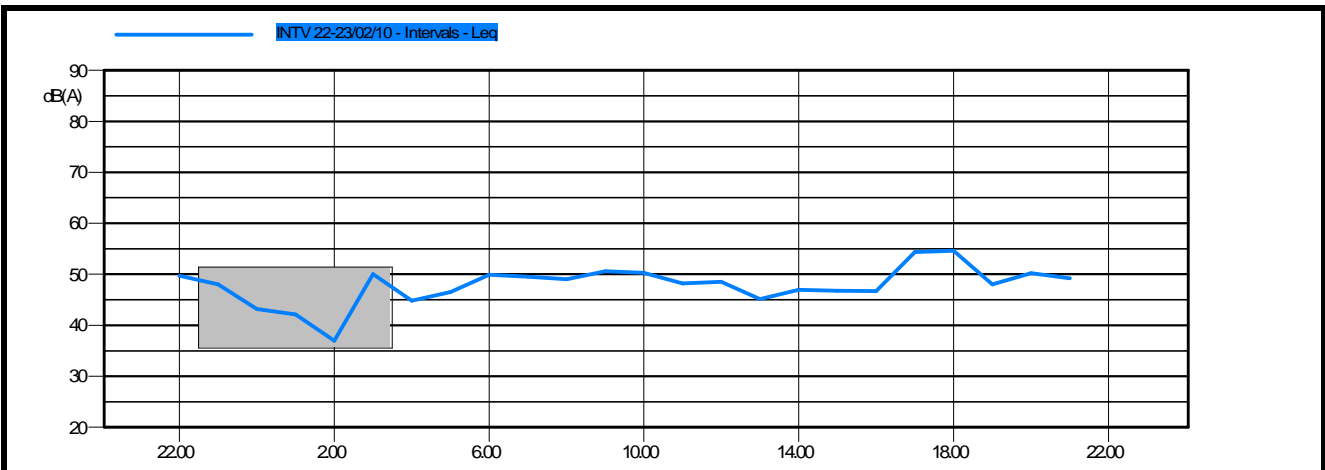


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 22/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

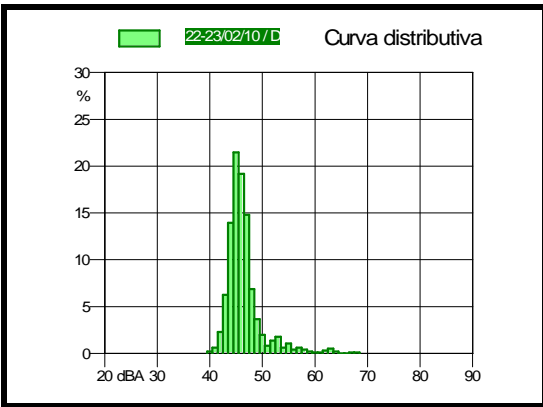
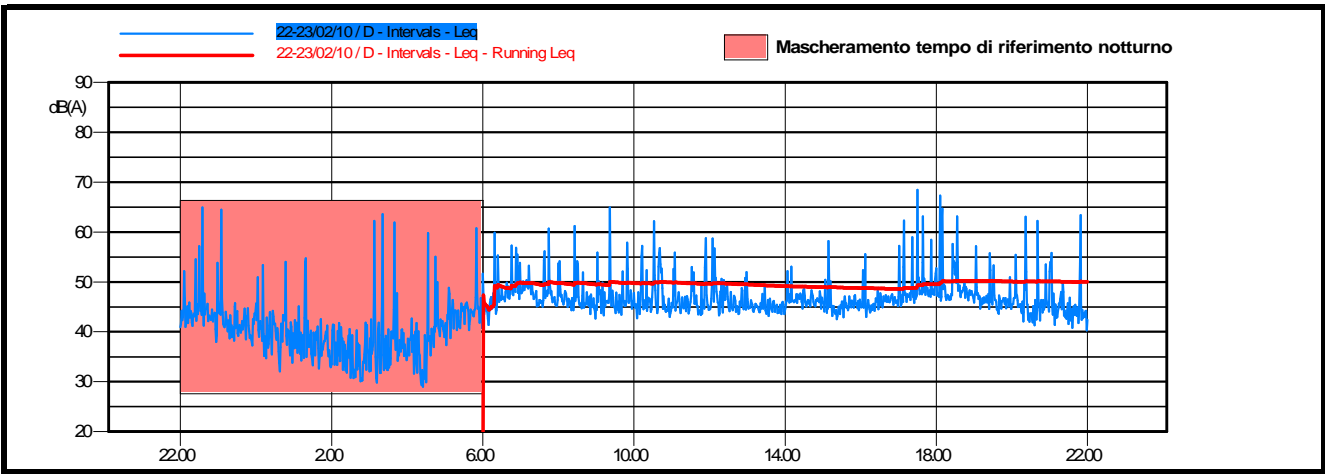


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.7 dB(A)
L_{min}	29.0 dB(A)
L_{max}	68.4 dB(A)
LN1	62.2 dB(A)
LN10	49.8 dB(A)
LN50	45.8 dB(A)
LN90	41.4 dB(A)
LN95	38.2 dB(A)
LN99	32.0 dB(A)

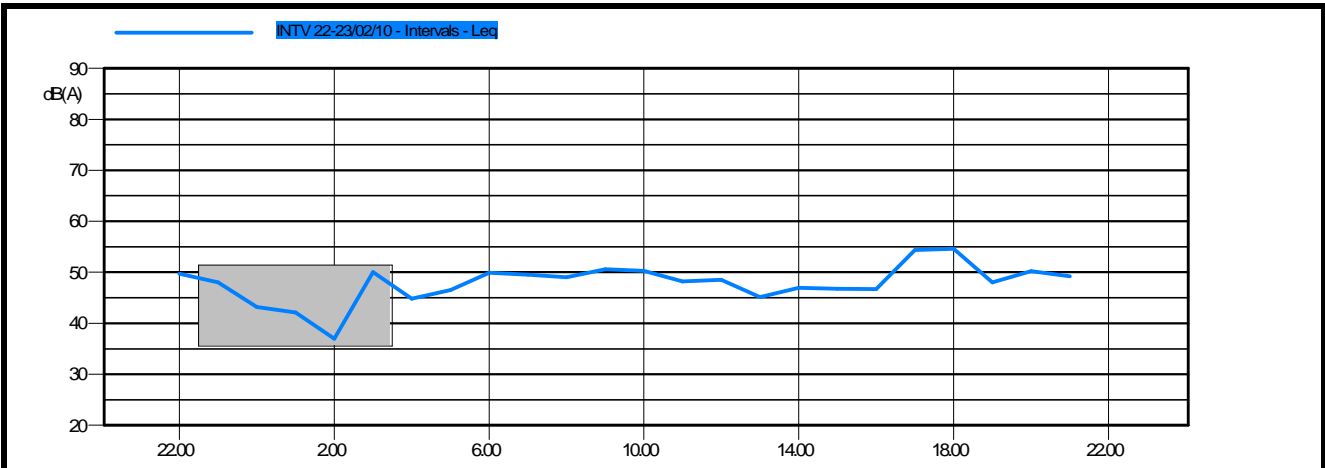


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 22/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

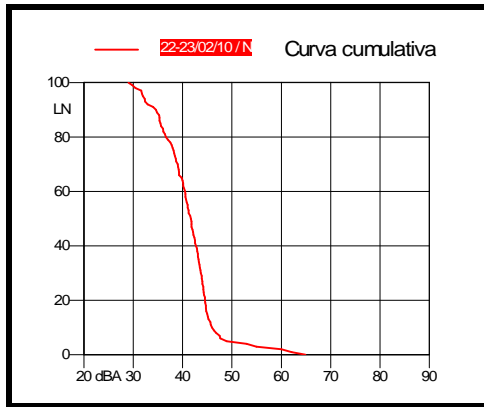
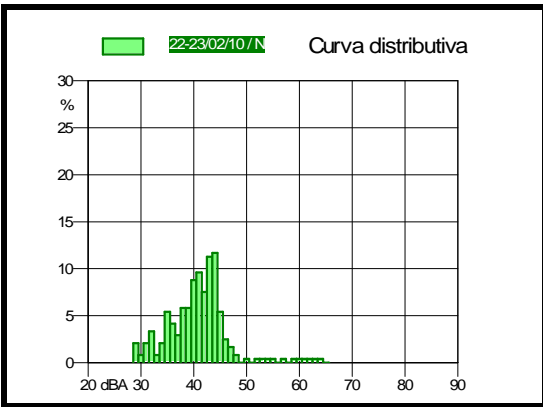
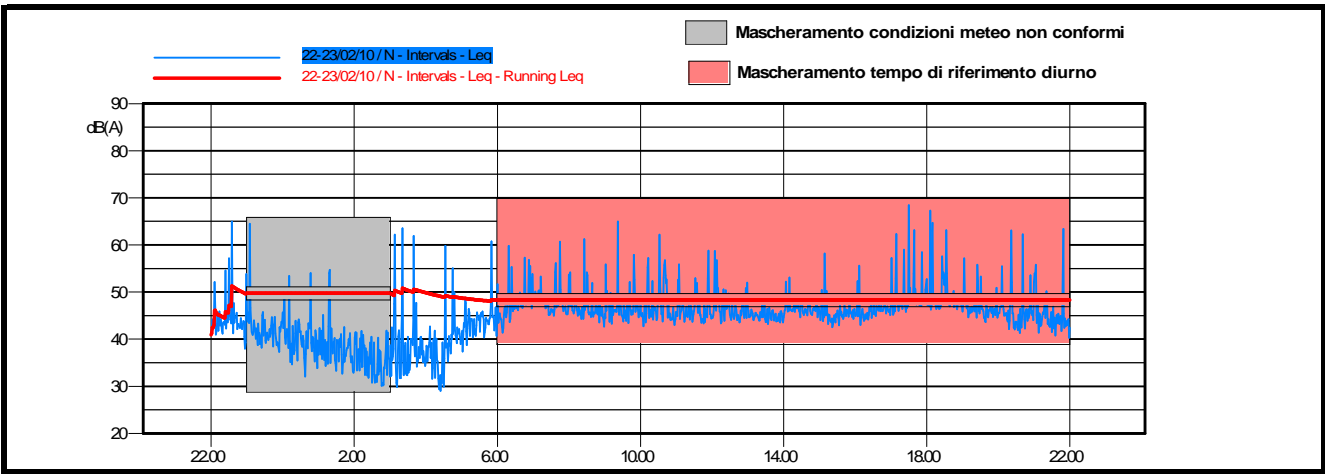


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.0 dB(A)
L_{min}	40.3 dB(A)
L_{max}	68.4 dB(A)
LN1	62.2 dB(A)
LN10	50.3 dB(A)
LN50	46.2 dB(A)
LN90	44.0 dB(A)
LN95	43.4 dB(A)
LN99	42.2 dB(A)

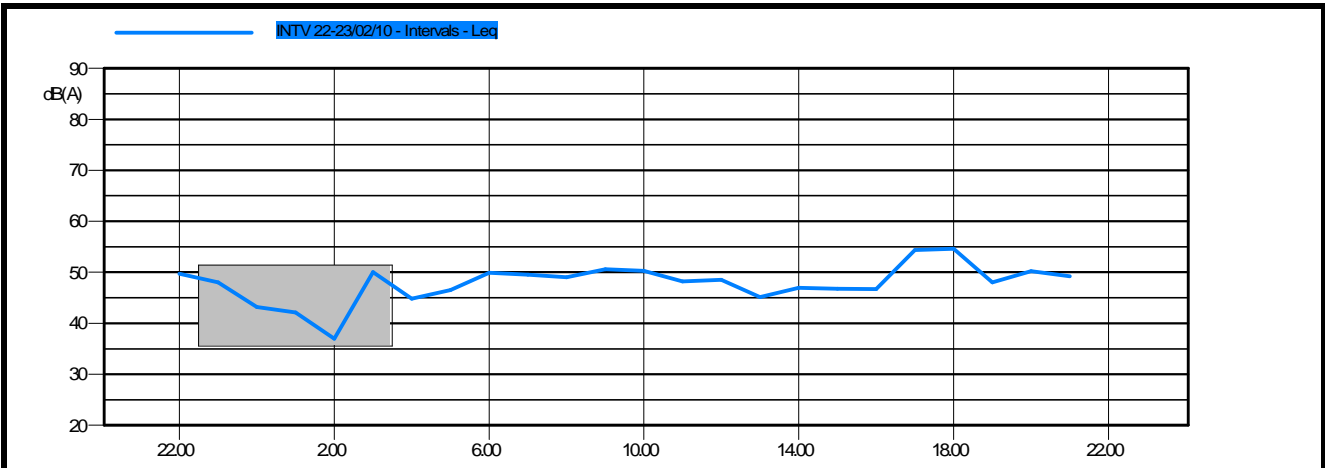


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 22/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

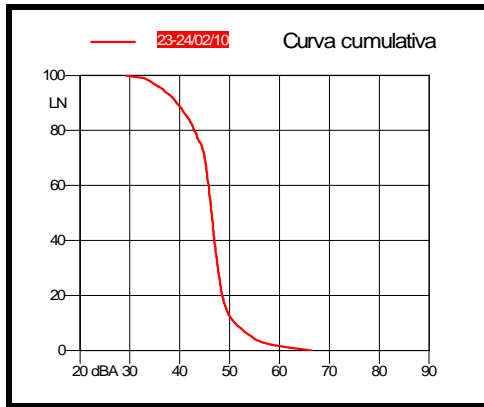
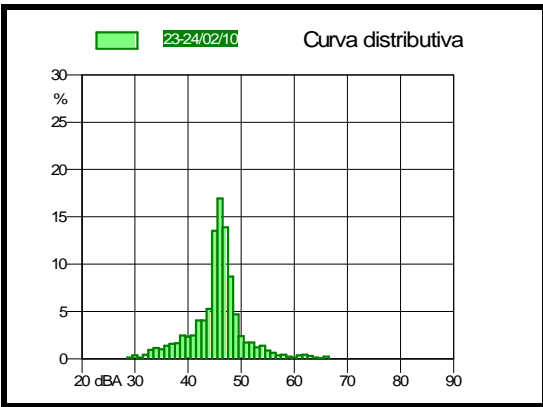
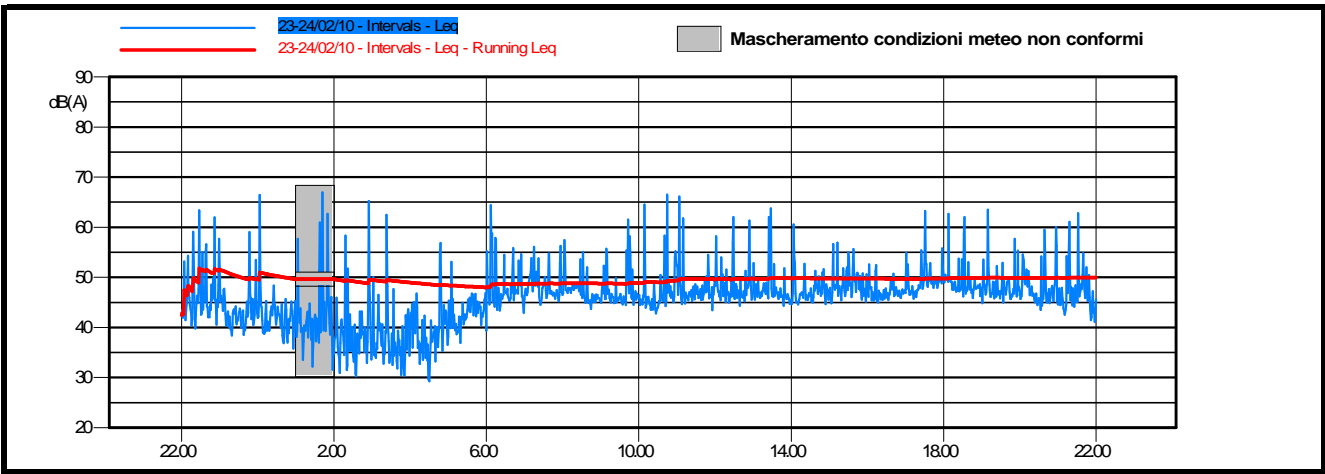


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.3 dB(A)
L_{min}	29.0 dB(A)
L_{max}	64.9 dB(A)
LN1	62.1 dB(A)
LN10	45.9 dB(A)
LN50	41.7 dB(A)
LN90	34.6 dB(A)
LN95	32.0 dB(A)
LN99	29.8 dB(A)

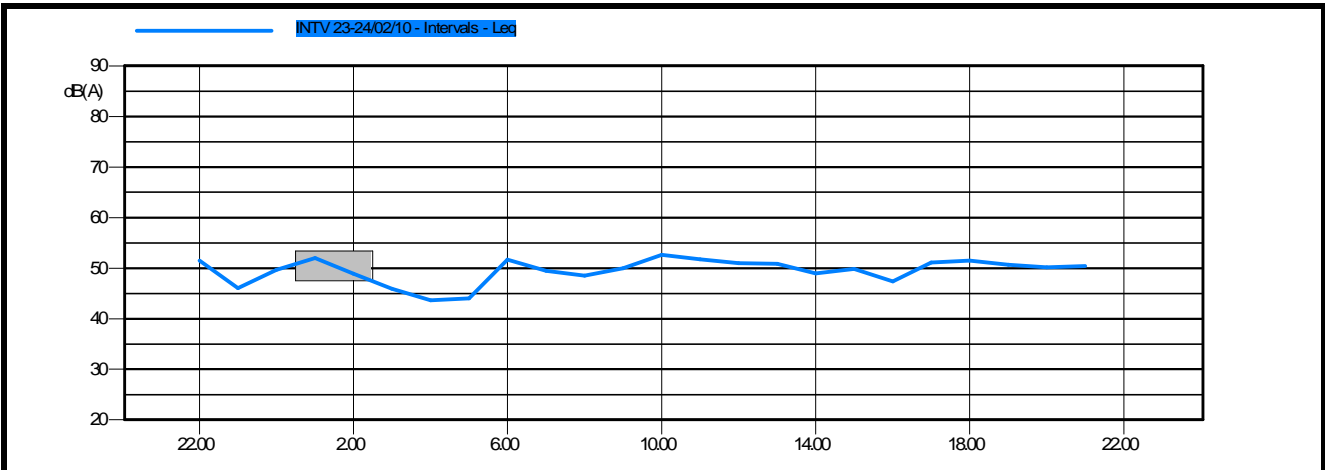


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 23/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo		

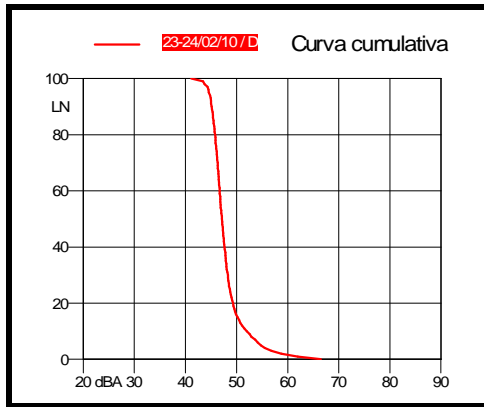
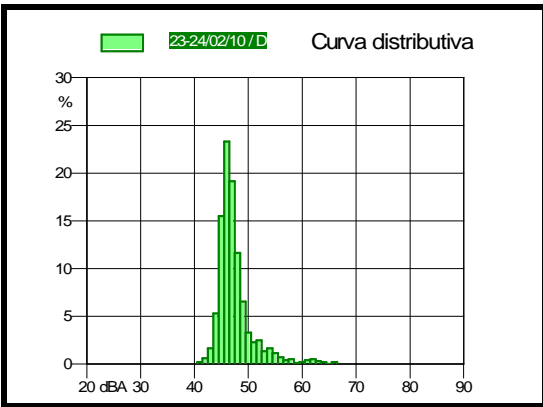
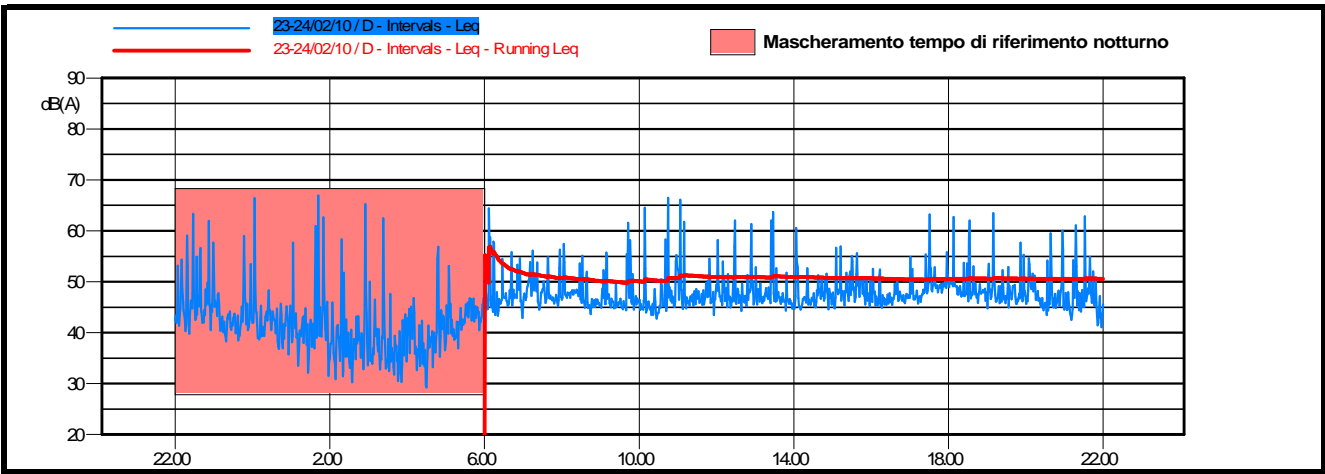


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.9 dB(A)
L _{min}	29.2 dB(A)
L _{max}	66.5 dB(A)
LN1	62.0 dB(A)
LN10	51.1 dB(A)
LN50	46.4 dB(A)
LN90	39.4 dB(A)
LN95	36.6 dB(A)
LN99	32.9 dB(A)

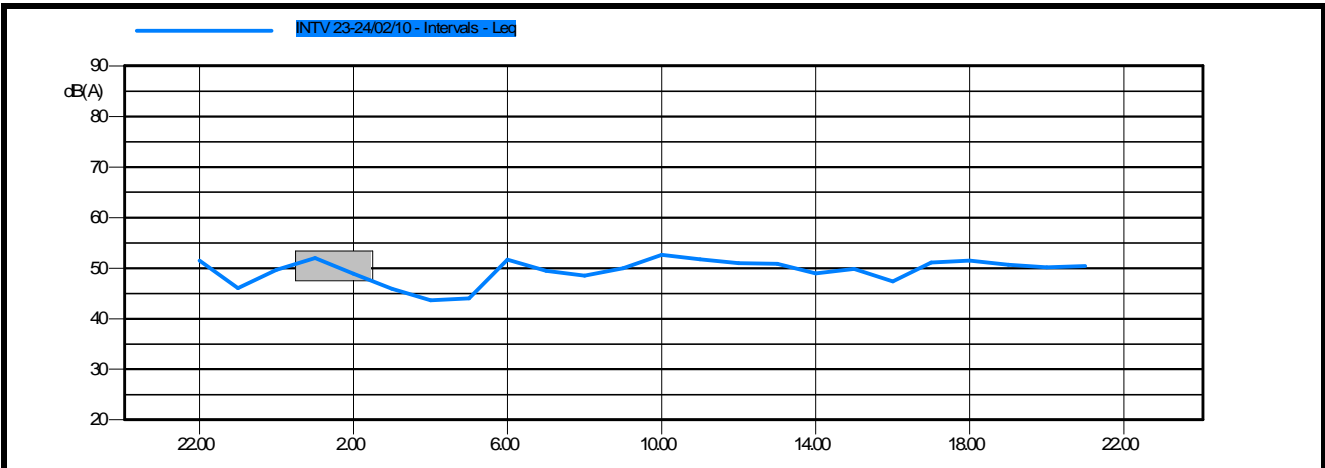


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 23/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

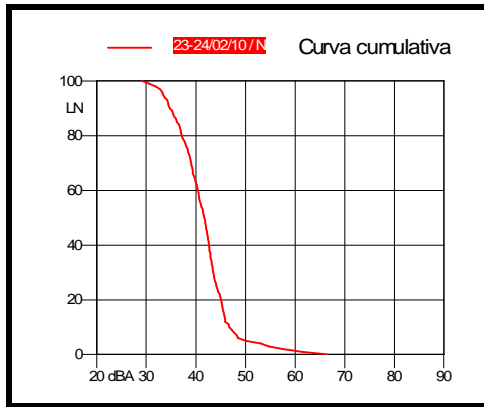
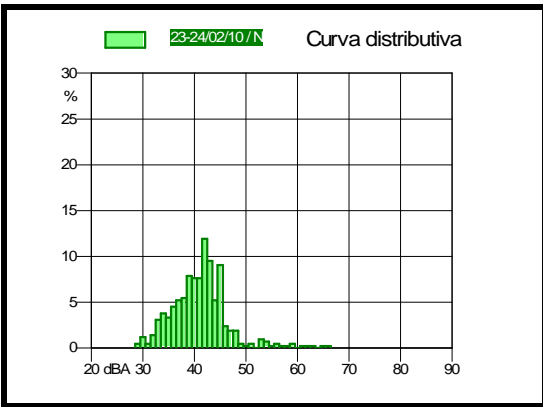
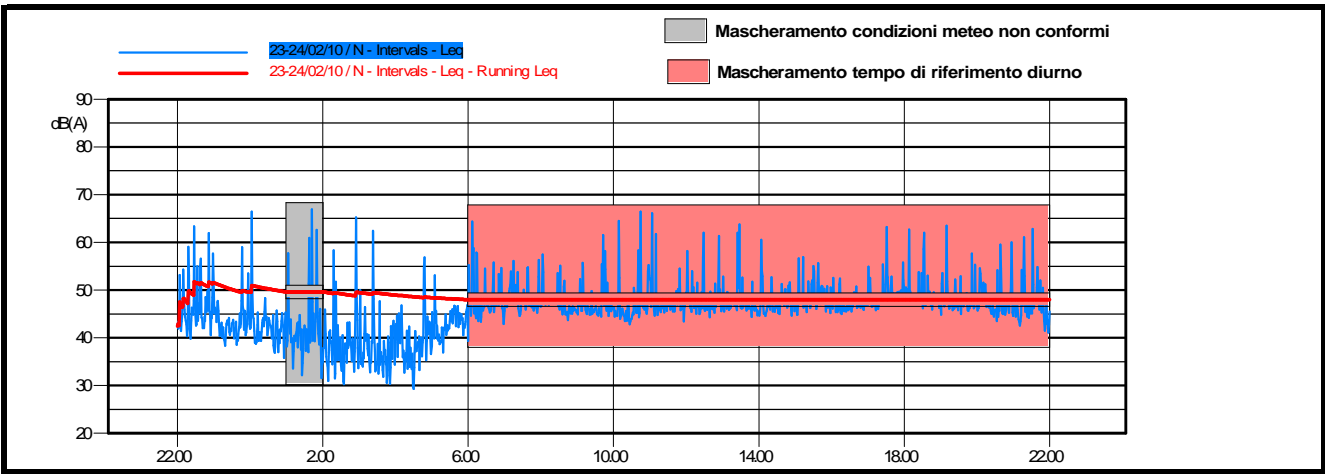


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.6 dB(A)
L_{min}	41.1 dB(A)
L_{max}	66.5 dB(A)
LN1	62.0 dB(A)
LN10	52.0 dB(A)
LN50	47.1 dB(A)
LN90	45.1 dB(A)
LN95	44.6 dB(A)
LN99	43.5 dB(A)

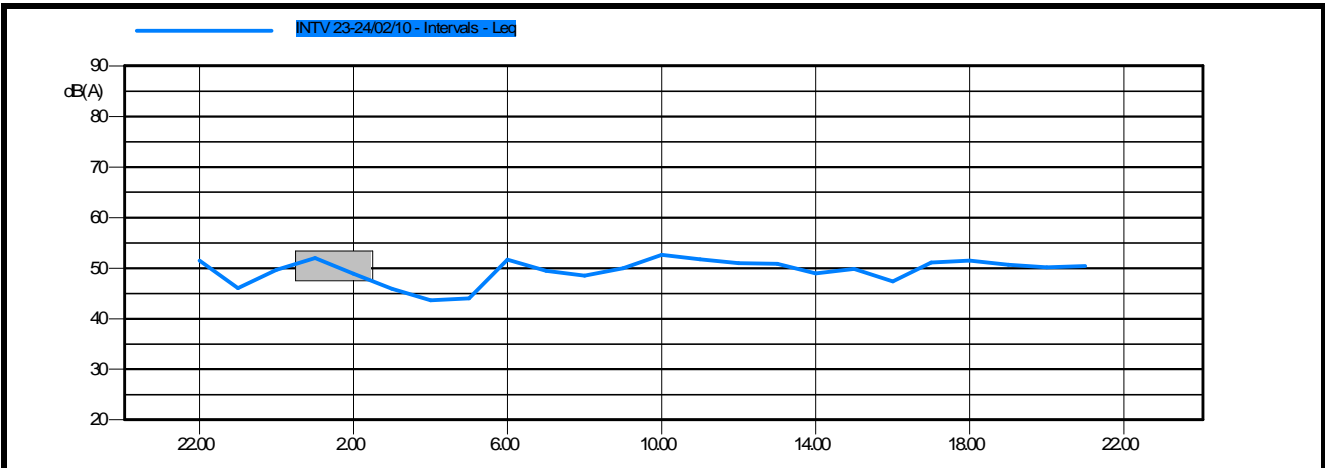


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 23/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		



STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.0 dB(A)
L_{min}	29.2 dB(A)
L_{max}	66.4 dB(A)
LN1	61.4 dB(A)
LN10	46.7 dB(A)
LN50	41.7 dB(A)
LN90	34.8 dB(A)
LN95	33.4 dB(A)
LN99	30.6 dB(A)



MISURE DI 15 GIORNI CON POSTAZIONI FISSE

Punto: **AO_RUM_03_00_08**

Coordinate LTF 2004C: **N: 183243,118 E: 43540,614**

Descrizione del ricettore

Abitazione residenziale a 1 p.f.t.

Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni

<input type="checkbox"/> L.447/95 e DPCM 14/11/97	<input type="checkbox"/> art. 5 DPR 459/97
<input checked="" type="checkbox"/> Zonizzazione approvata	<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)
<input type="checkbox"/> Zonizzazione ipotizzata / non deliberata	<input type="checkbox"/> Fascia A.....70 / 60 dB(A)
<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE III 60 dB(A) diurno/50 dB(A) notturno	<input type="checkbox"/> Fascia B.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> DPR 142/04	<input type="checkbox"/> art. 6 DPCM 01/03/91
Tipo di Strada:	<input type="checkbox"/> Classe A.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)	<input type="checkbox"/> Classe B..... 60 / 50 dB(A)
<input type="checkbox"/> Fascia A.....65 / 55 dB(A)	<input type="checkbox"/> Esclus. Industriale.....70 / 70 dB(A)
	<input type="checkbox"/> Territorio nazionale.....70 / 60 dB(A)

Caratterizzazione delle sorgenti di rumore

Tipologia: traffico stradale
 traffico ferroviario
 cantiere
 altro

Descrizione:

Strumentazione adottata

Catena di misura in Classe I costituita da:
 Fonometro integratore LARSON DAVIS mod. 824 s/n 2899, Preamplificatore LARSON DAVIS mod. PRM902 s/n 2414, microfono LARSON DAVIS mod. 2541 s/n 7306.
 Calibratore Bruel & Kjaer mod. 4231 s/n 1791090; Software di analisi: N&W vers. 2.4.1

Sintesi misure

	Mer (dBA)	Gio (dBA)	Ven (dBA)	Sab (dBA)	Dom (dBA)	Lun (dBA)	Mar (dBA)	Mer (dBA)
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	53,0	53,5	53,0	58,0	50,5	52,0	-	-
L _{Aeq} Notte (22÷6)	51,5	51,0	52,0	50,0	47,5	47,5	-	51,0
	Gio (dBA)	Ven (dBA)	Sab (dBA)	Dom (dBA)	Gio (dBA)	Ven (dBA)	Sab (dBA)	Globale (dBA)
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	52,5	53,5	51,5	50,5	54,0	53,0	52,0	53,5
L _{Aeq} Notte (22÷6)	50,0	51,5	50,0	45,0	50,5	50,0	50,0	50,5

Tecnico competente

Data 09/06/10	Nome e Cognome M. Favaro*	Firma
-------------------------	-------------------------------------	-------

* "Tecnico competente in acustica ambientale" conferito con Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte n. 88 del 30/04/2004

Punto: AO_RUM_03_00_08

Coordinate LTF 2004C: N: 183243,118 E: 43540,614

RISULTATI MISURE - PERIODO DIURNO (6-22h)

Parametri	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer
Data	28/04/10	29/04/10	30/04/10	01/05/10	02/05/10	03/05/10	04/05/10	05/05/2010
Note	-	-	-	-	-	[1]	[2]	[3]
L _{Aeq,TM} [dBA]	53,0	53,3	52,9	58,2	50,6	52,0	-	-
L ₁ [dBA]	63,6	64,5	64,0	72,3	60,2	61,0	-	-
L ₁₀ [dBA]	55,1	55,0	55,2	56,1	51,7	53,8	-	-
L ₅₀ [dBA]	49,4	49,0	49,3	47,9	47,8	49,4	-	-
L ₉₀ [dBA]	46,8	46,6	47,0	44,3	43,7	47,2	-	-
L ₉₅ [dBA]	46,1	45,9	46,4	43,5	42,2	46,7	-	-
L ₉₉ [dBA]	44,8	44,8	45,5	41,8	40,5	45,6	-	-
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	70,1	71,0	67,6	77,2	68,9	69,2	-	-
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TR} C [dBA]	53,0	53,3	52,9	58,2	50,6	52,0	-	-

Parametri	Gio	Ven	Sab	Dom	Gio	Ven	Sab	Globale
Data	06/05/10	07/05/10	08/05/10	09/05/10	13/05/10	14/05/10	15/05/10	28/04/10 al 15/05/10
Note	-	-	[4]	[5]	-	[6]	-	-
L _{Aeq,TM} [dBA]	52,6	53,3	51,7	50,7	53,8	53,1	52,1	53,4
L ₁ [dBA]	64,6	64,7	62,5	62,5	65,9	64,5	62,7	64,8
L ₁₀ [dBA]	54,0	54,4	52,9	51,0	56,0	55,0	54,0	54,3
L ₅₀ [dBA]	49,0	49,0	48,2	47,3	49,7	49,5	48,3	48,8
L ₉₀ [dBA]	47,0	47,2	45,9	43,4	47,1	46,9	45,5	45,9
L ₉₅ [dBA]	46,5	46,8	45,0	42,0	46,3	46,2	44,8	44,7
L ₉₉ [dBA]	45,2	45,9	42,6	40,2	44,8	44,5	43,3	42,1
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	68,4	71,1	69,0	68,1	68,4	67,1	69,5	77,0
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TR} C [dBA]	52,6	53,3	51,7	50,7	53,8	53,1	52,1	53,4

Note:

[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 17.00 alle ore 22.00 per precipitazioni

[2] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 06.00 alle ore 22.00 per precipitazioni

[3] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 06.00 alle ore 22.00 per precipitazioni

[4] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 6.00 alle ore 08.00 per precipitazioni

[5] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 16.00 alle ore 18.00 per precipitazioni

[6] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 19.00 alle ore 22.00 per precipitazioni

Guasto Tecnico dalle ore 22.01 del 09/05 alle ore 21.59 del 12/05

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo Susa

Punto: AO_RUM_03_00_08

Coordinate LTF 2004C: N: 183243,118 E: 43540,614

RISULTATI MISURE - PERIODO NOTTURNO (22-6h)

Parametri	Mar-Mer	Mer-Gio	Gio-Ven	Ven-Sab	Sab-Dom	Dom-Lun	Lun-Mar	Mar-Mer
Data	27/04/10 - 28/04/10	28/04/10 - 29/04/10	29/04/10 - 30/04/10	30/04/10 - 01/05/10	01/05/10 - 02/05/10	02/05/10 - 03/05/10	03/05/10 - 04/05/10	04/05/10 - 05/05/10
Note	-	-	-	-	-	-	[1]	[2]
L _{Aeq,TM} [dBA]	51,6	50,8	52,2	50,1	47,6	47,4	-	51,2
L ₁ [dBA]	65,7	64,6	65,5	64,5	61,9	57,8	-	64,0
L ₁₀ [dBA]	50,4	50,9	48,8	47,2	45,4	48,3	-	48,5
L ₅₀ [dBA]	43,4	44,0	43,0	43,0	42,5	43,6	-	43,0
L ₉₀ [dBA]	38,9	39,7	38,1	38,1	38,5	38,4	-	37,1
L ₉₅ [dBA]	37,8	38,0	37,1	36,8	37,5	36,3	-	35,9
L ₉₉ [dBA]	36,0	36,0	35,3	33,9	35,8	34,9	-	34,2
Limax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
Lfmax [dBA]	67,7	67,8	70,8	68,2	67,2	64,2	-	73,0
Lsmax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TR} ^C [dBA]	51,6	50,8	52,2	50,1	47,6	47,4	-	51,2

Parametri	Mer-Gio	Gio-Ven	Ven-Sab	Sab-Dom	Mer-Gio	Gio-Ven	Ven-Sab	Globale
Data	05/05/10 - 06/05/10	06/05/10 - 07/05/10	07/05/10 - 08/05/10	08/05/10 - 09/05/10	12/05/10 - 13/05/10	13/05/10 - 14/05/10	14/05/10 - 15/05/10	27/04/10 al 15/05/10
Note	[3]	-	-	-	-	-	[3]	-
L _{Aeq,TM} [dBA]	50,2	51,3	49,9	45,2	50,4	49,9	50,1	50,3
L ₁ [dBA]	62,3	65,3	63,9	52,5	65,1	65,4	63,6	64,3
L ₁₀ [dBA]	50,5	49,9	47,8	46,8	48,6	48,4	48,1	48,9
L ₅₀ [dBA]	44,1	44,1	44,0	43,1	42,7	43,2	43,3	43,4
L ₉₀ [dBA]	39,2	39,1	38,0	39,6	36,5	38,4	38,2	38,4
L ₉₅ [dBA]	37,7	38,0	37,6	38,4	34,9	37,2	37,2	37,2
L ₉₉ [dBA]	36,7	37,0	34,5	36,5	33,5	35,2	36,1	34,7
Limax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
Lfmax [dBA]	68,0	67,2	69,5	64,4	68,4	67,1	64,5	73,0
Lsmax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TR} ^C [dBA]	50,2	51,3	49,9	45,2	50,4	49,9	50,1	50,3

Note:

[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 22.00 del 03/05 alle ore 06.00 del 04/05 per precipitazioni

[2] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 05.00 alle ore 06.00 del 04/05 per precipitazioni

[3] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 22.00 del 14/05 alle ore 03.00 del 15/05 per precipitazioni

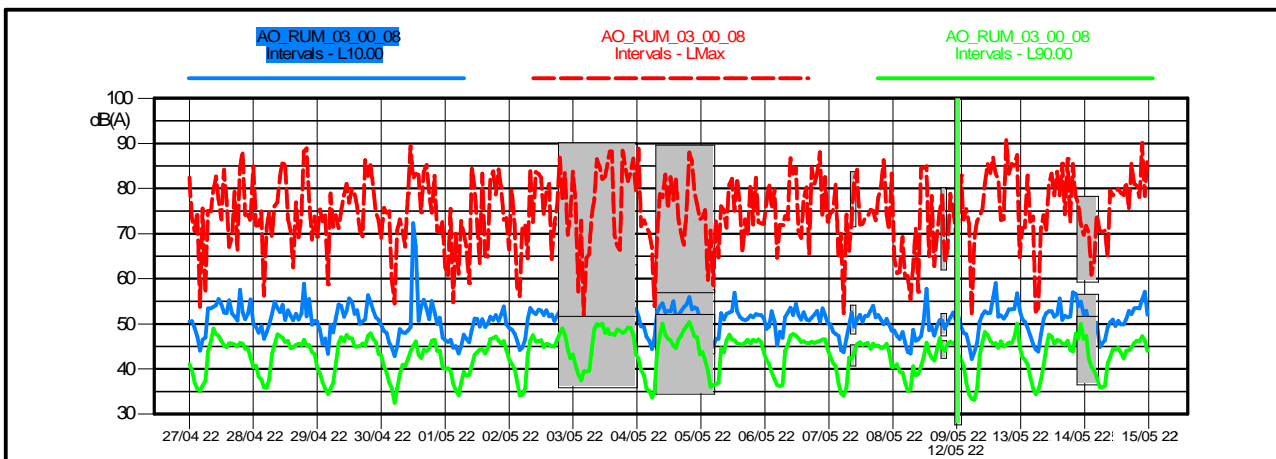
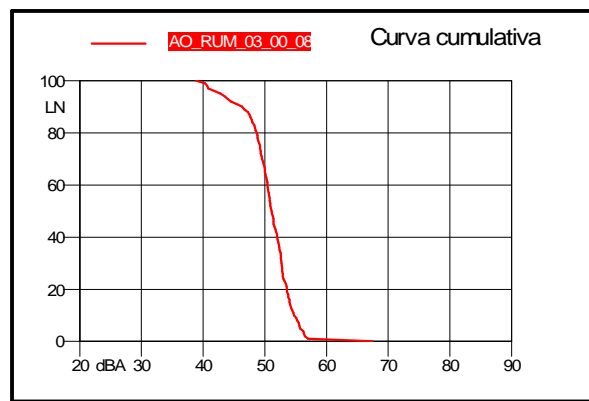
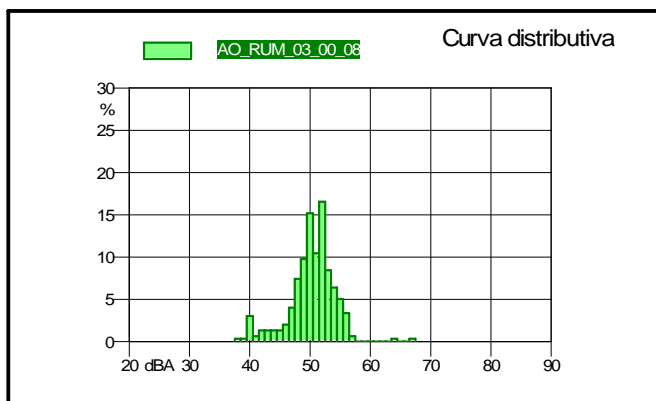
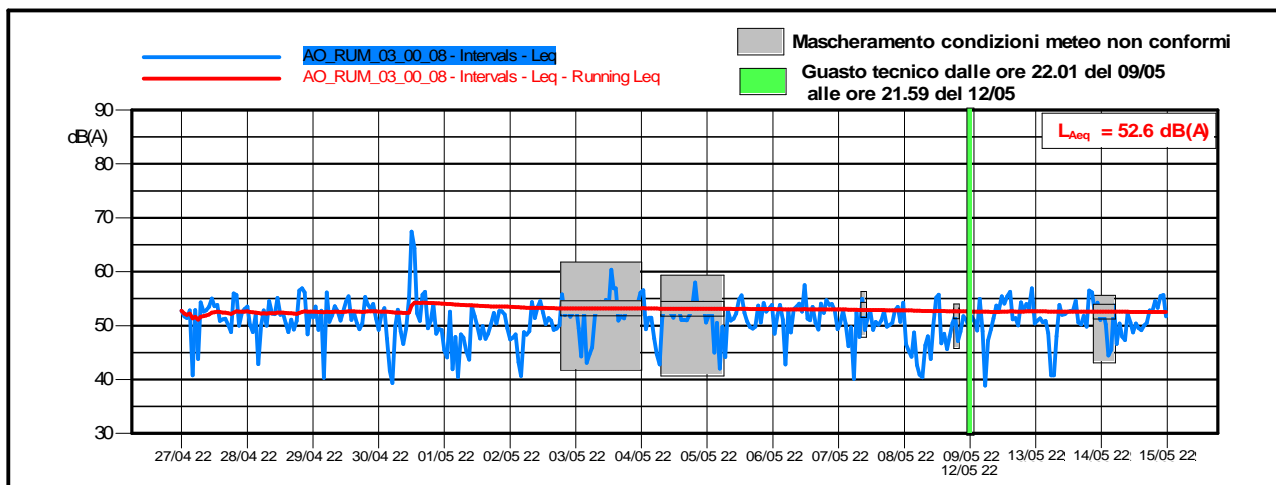
Guasto Tecnico dalle ore 22.01 del 09/05 alle ore 21.59 del 12/05

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo Susa

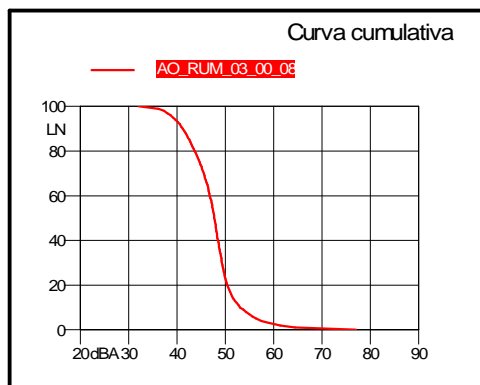
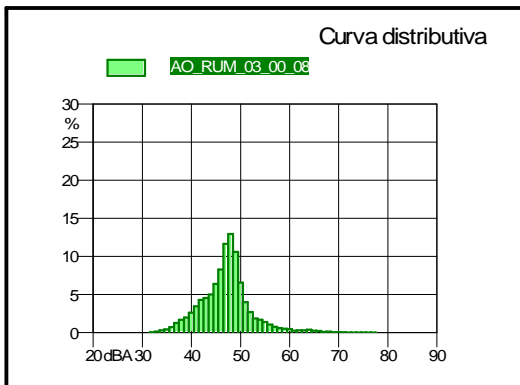
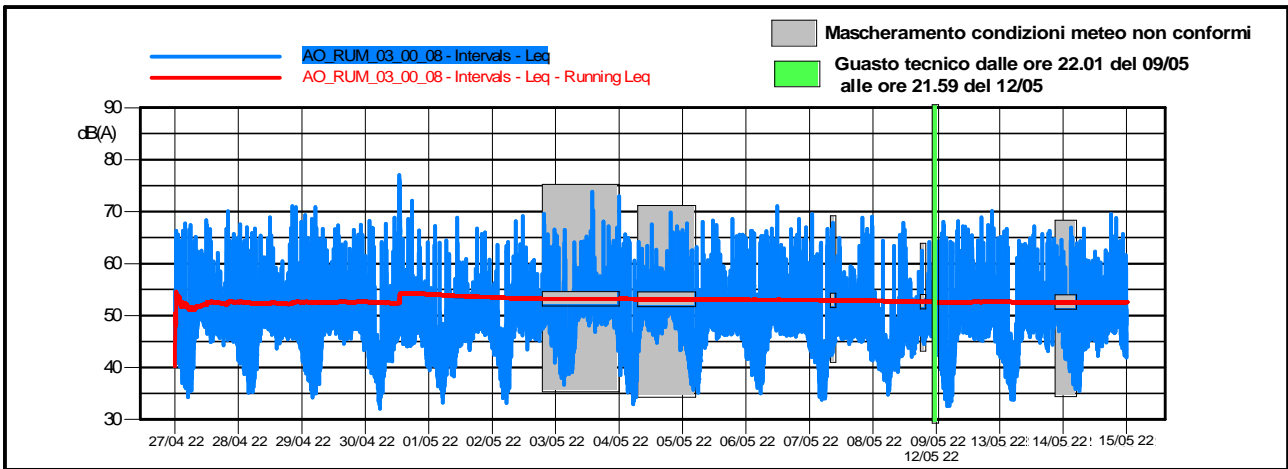
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 27/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 1 h	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

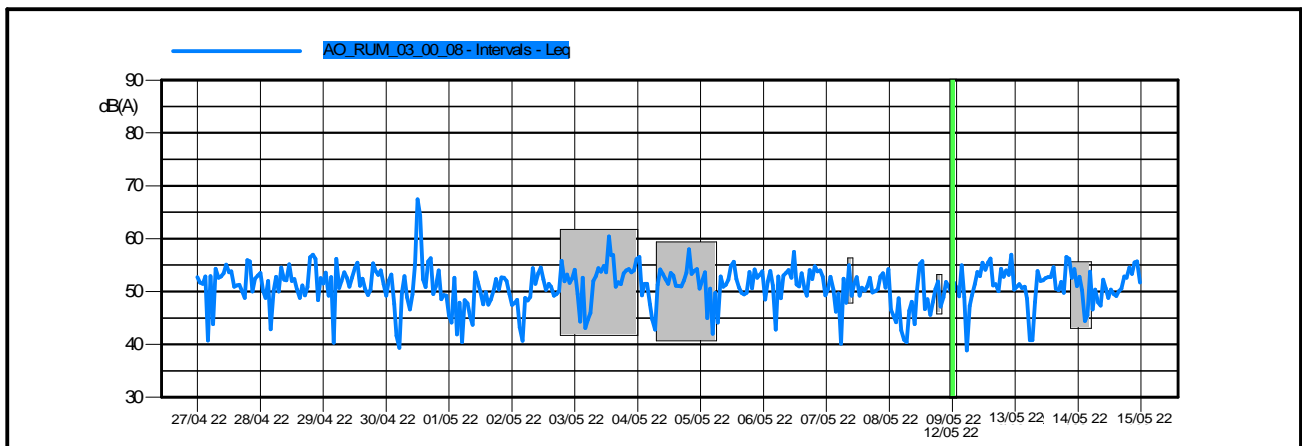


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 27/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

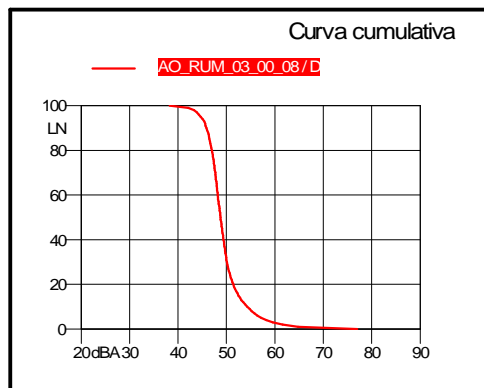
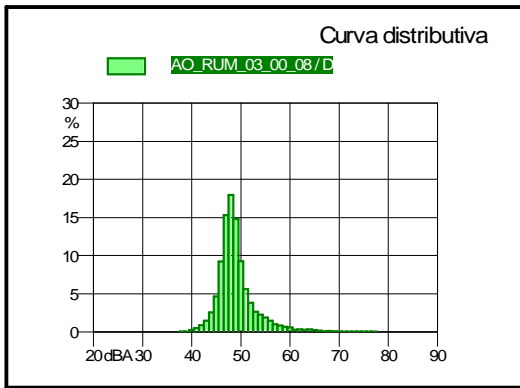
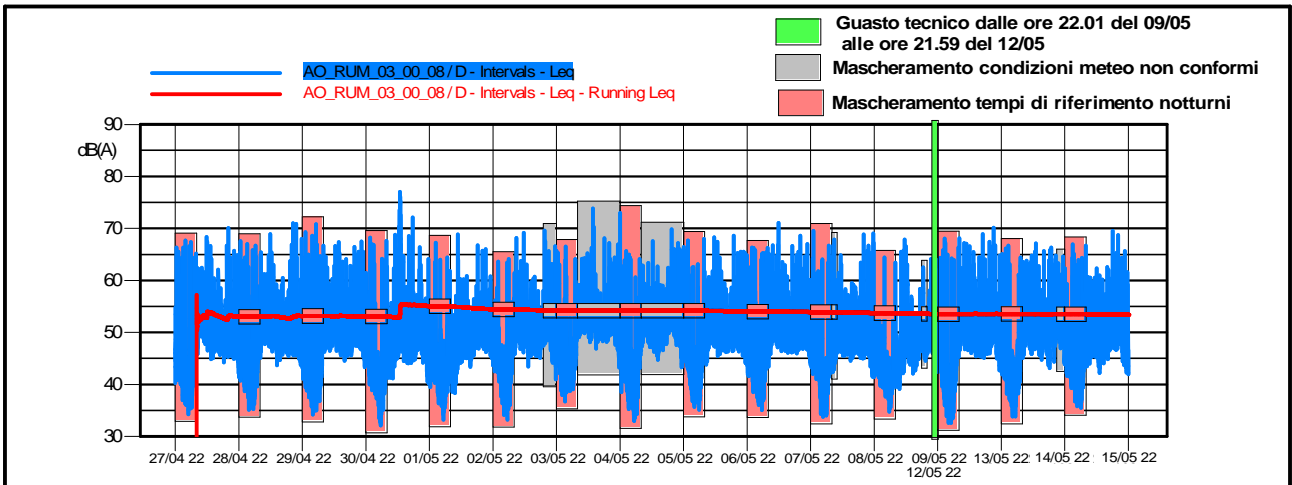


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.6 dB(A)
L_{min}	32.1 dB(A)
L_{max}	77.0 dB(A)
LN1	64.4 dB(A)
LN10	53.1 dB(A)
LN50	47.7 dB(A)
LN90	41.2 dB(A)
LN95	39.2 dB(A)
LN99	36.2 dB(A)

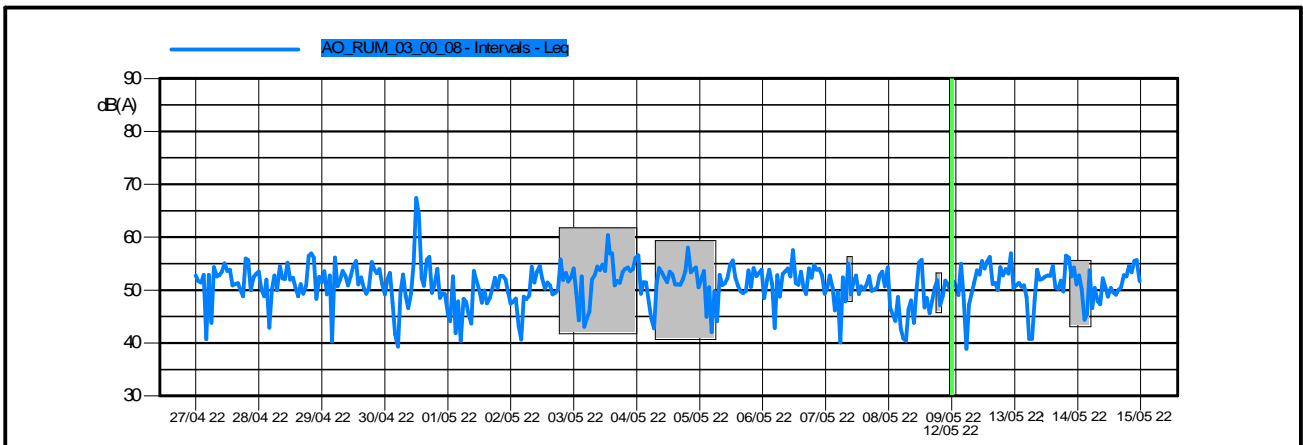


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 27/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPI DI RIFERIMENTO DIURNI MASCERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

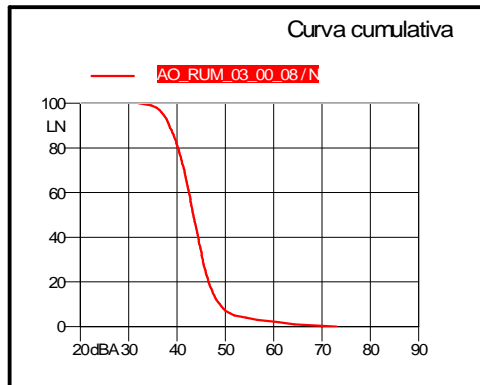
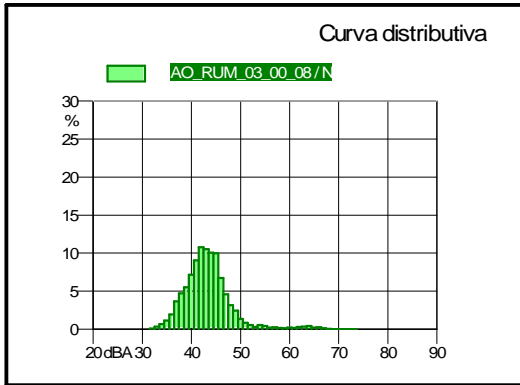
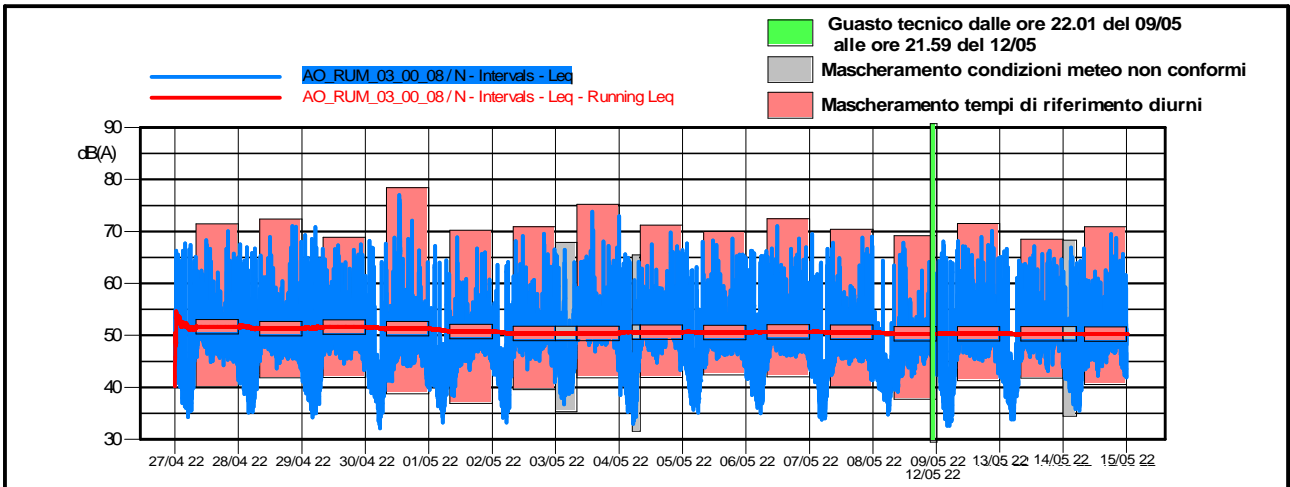


STATISTICHE	
L_{Aeq}	53.4 dB(A)
L_{min}	38.3 dB(A)
L_{max}	77.0 dB(A)
LN1	64.8 dB(A)
LN10	54.3 dB(A)
LN50	48.8 dB(A)
LN90	45.9 dB(A)
LN95	44.7 dB(A)
LN99	42.1 dB(A)

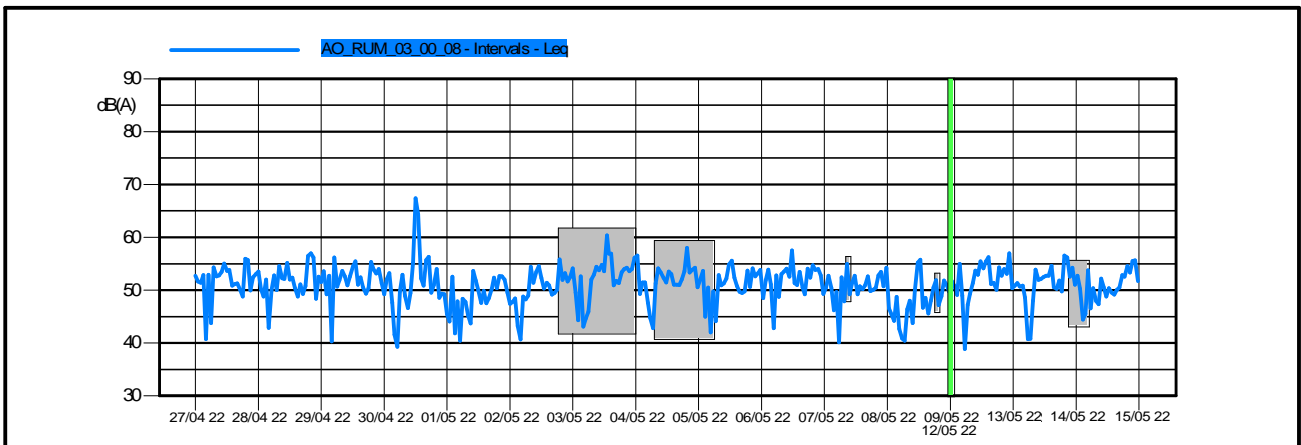


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 27/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPI DI RIFERIMENTO NOTTURNI MASCERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

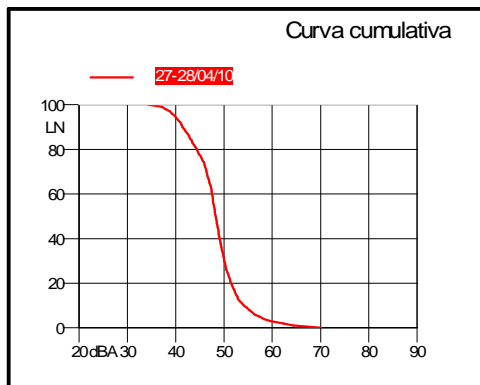
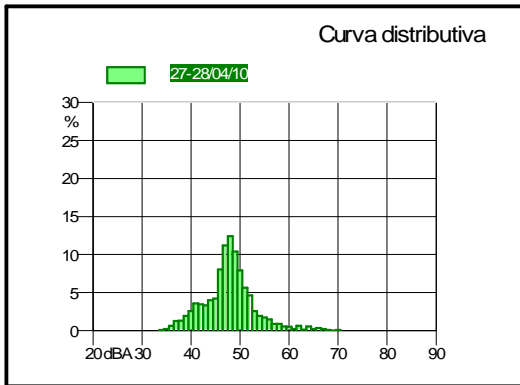
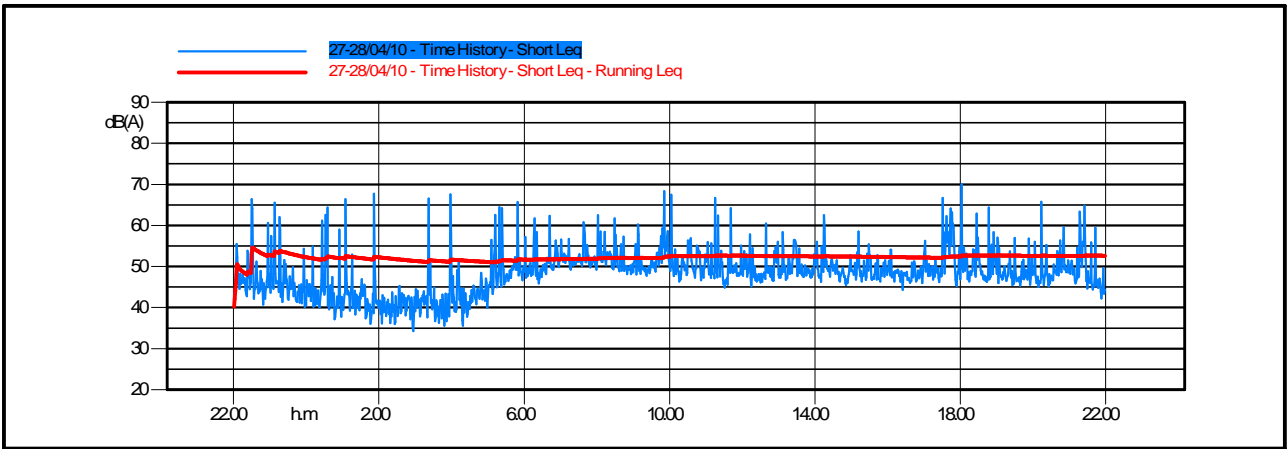


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.3 dB(A)
L_{min}	32.1 dB(A)
L_{max}	73.0 dB(A)
LN1	64.3 dB(A)
LN10	48.9 dB(A)
LN50	43.4 dB(A)
LN90	38.4 dB(A)
LN95	37.2 dB(A)
LN99	34.7 dB(A)

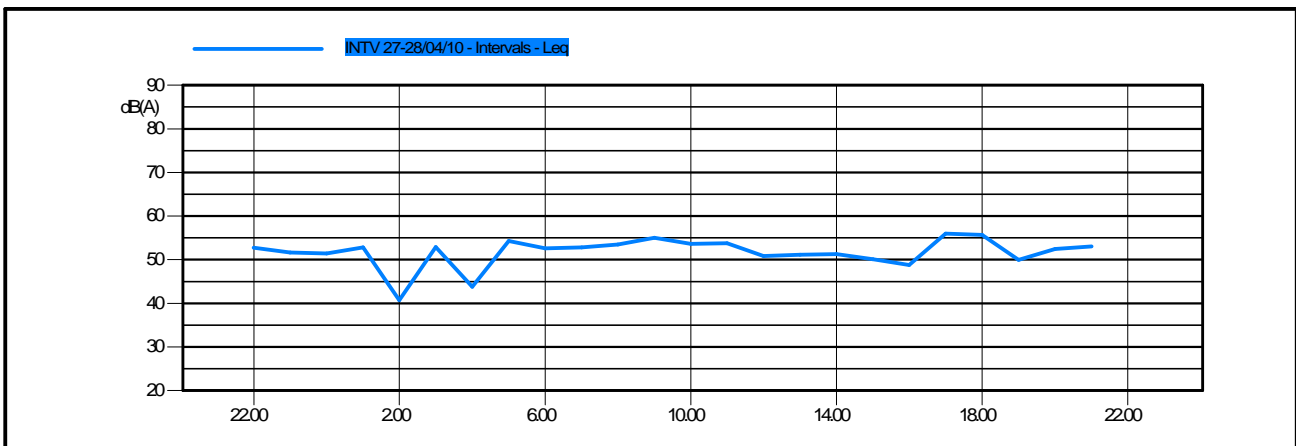


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 27/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Brueel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo		

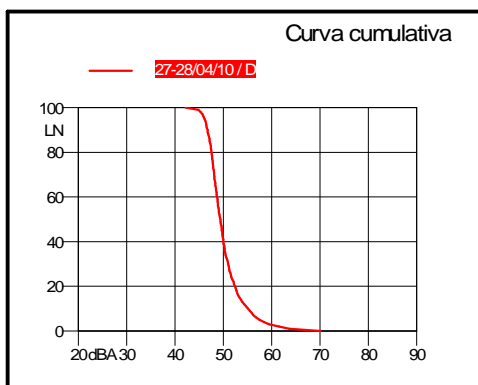
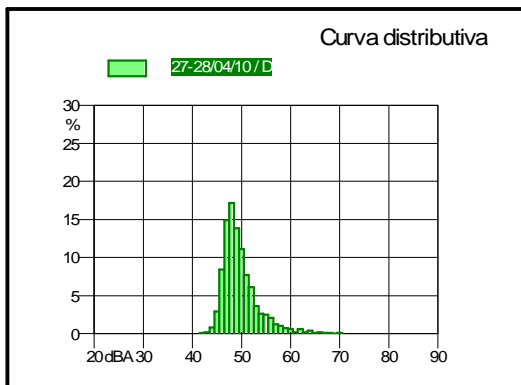
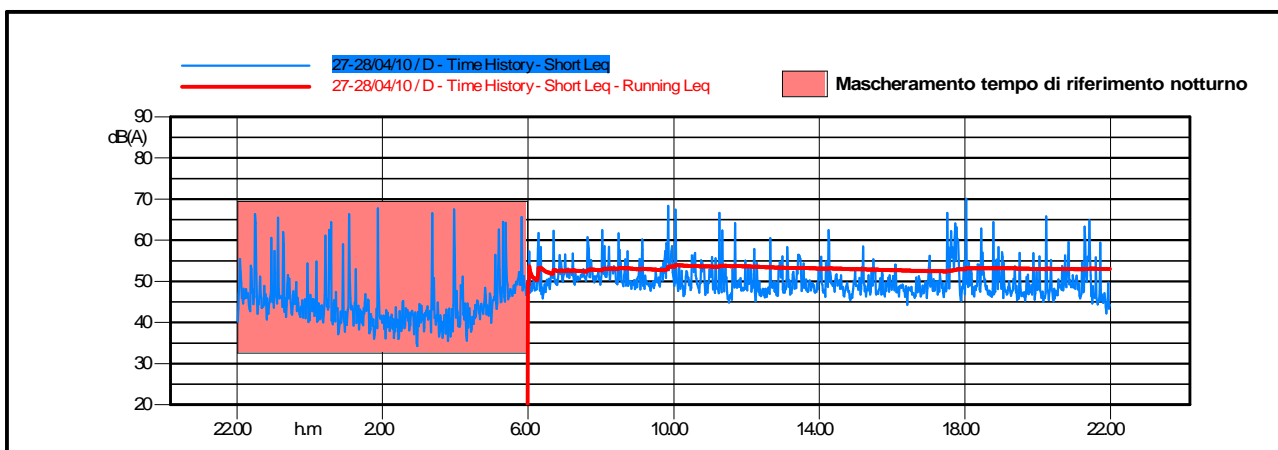


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.6 dB(A)
L_{min}	34.3 dB(A)
L_{max}	70.1 dB(A)
LN1	64.4 dB(A)
LN10	54.1 dB(A)
LN50	48.3 dB(A)
LN90	41.4 dB(A)
LN95	39.8 dB(A)
LN99	37.1 dB(A)

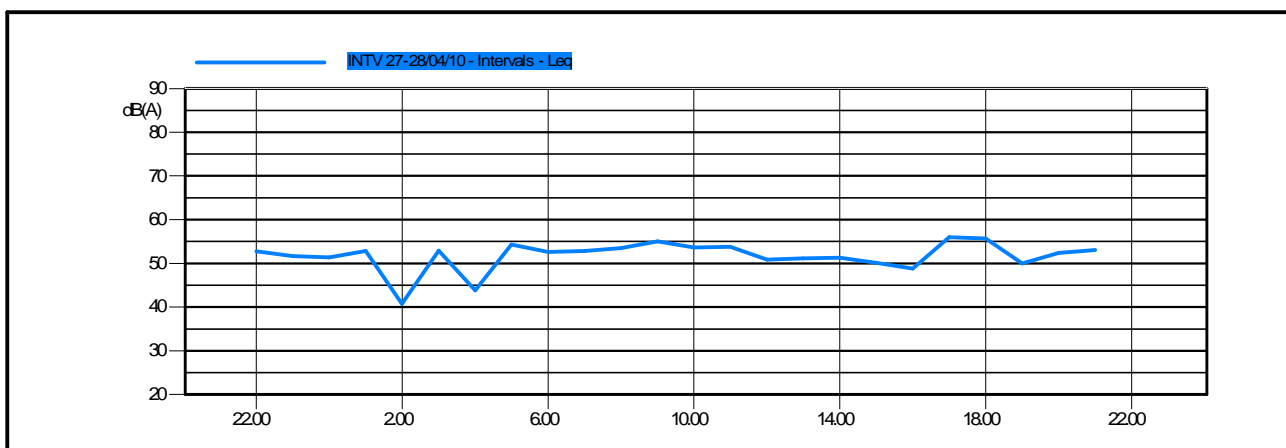


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 27/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

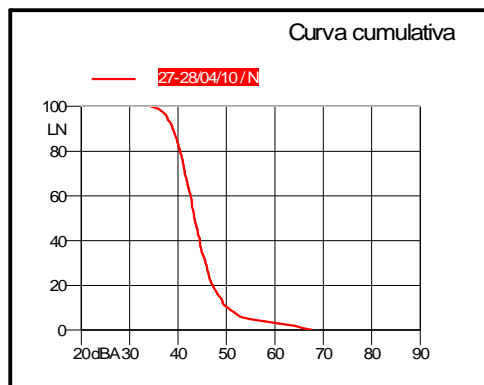
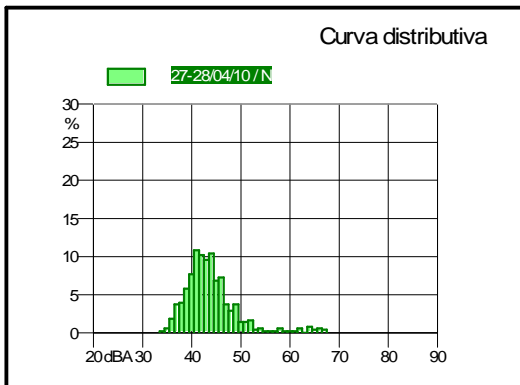
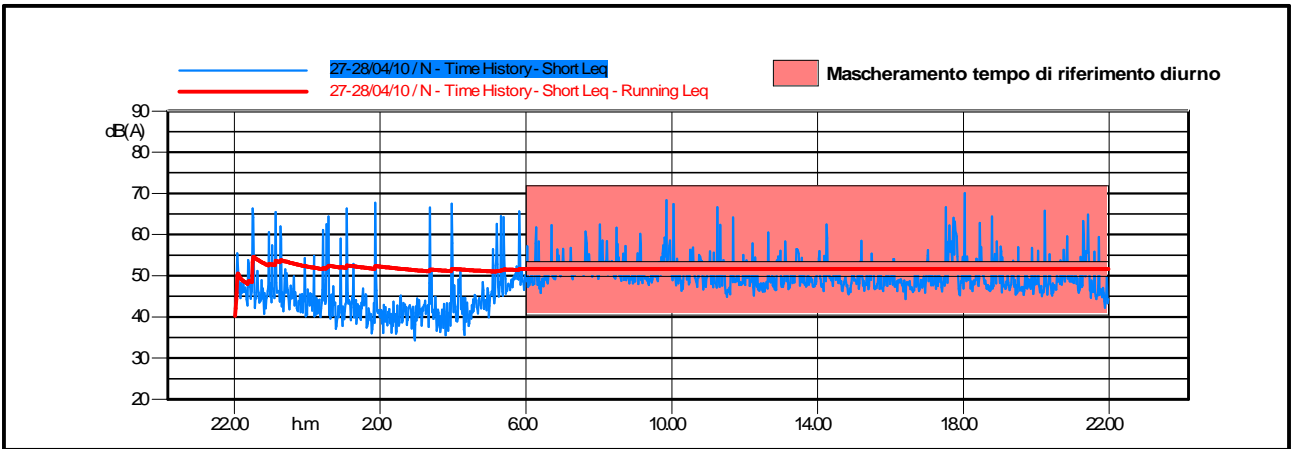


STATISTICHE	
L_{Aeq}	53.0 dB(A)
L_{min}	42.2 dB(A)
L_{max}	70.1 dB(A)
LN1	63.6 dB(A)
LN10	55.1 dB(A)
LN50	49.4 dB(A)
LN90	46.8 dB(A)
LN95	46.1 dB(A)
LN99	44.8 dB(A)

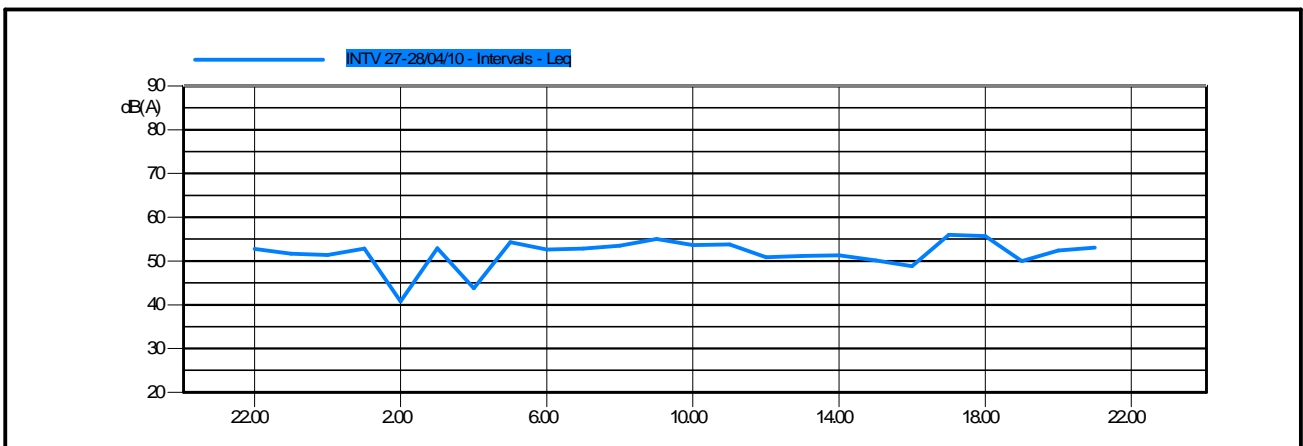


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 27/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

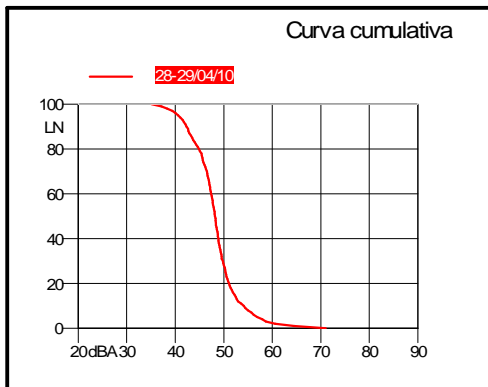
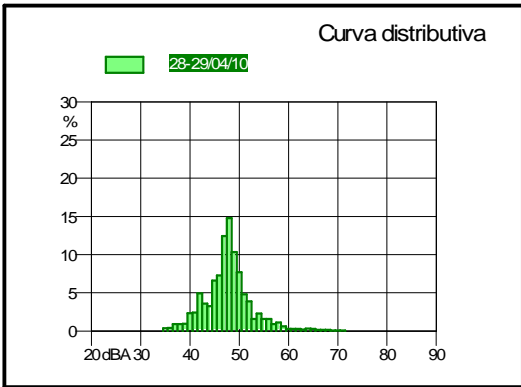
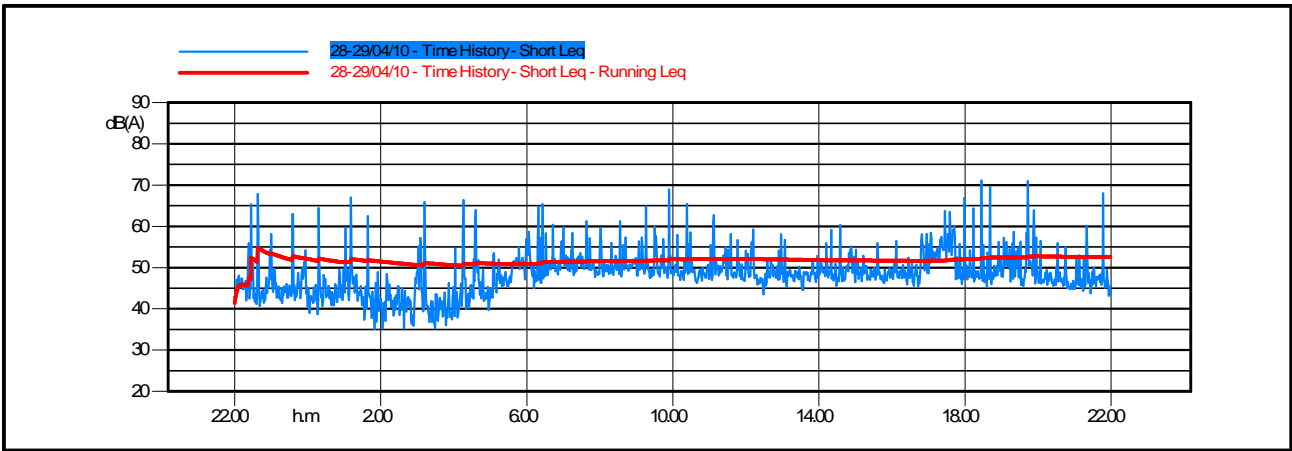


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.6 dB(A)
L_{min}	34.3 dB(A)
L_{max}	67.7 dB(A)
LN1	65.7 dB(A)
LN10	50.4 dB(A)
LN50	43.4 dB(A)
LN90	38.9 dB(A)
LN95	37.8 dB(A)
LN99	36.0 dB(A)

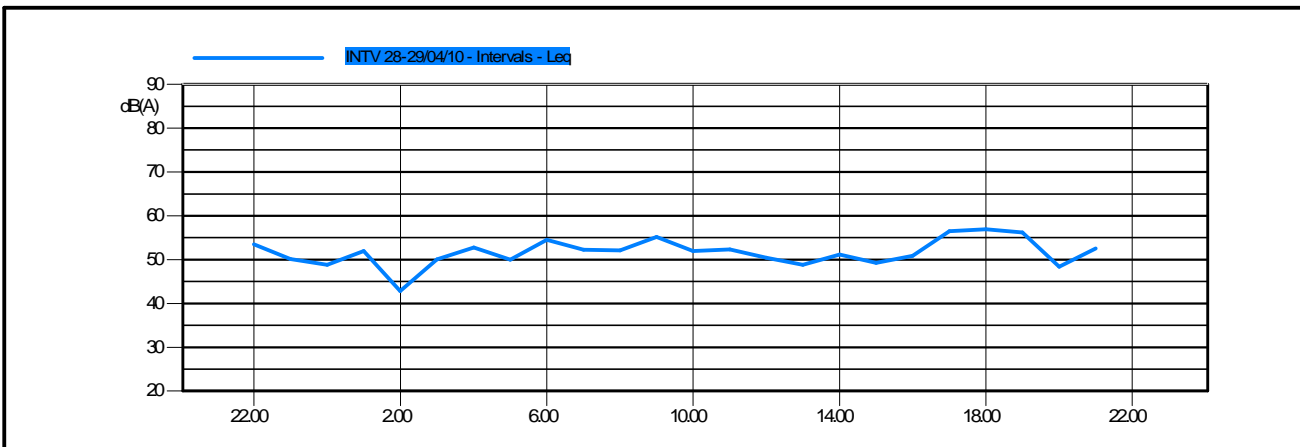


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 28/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo		

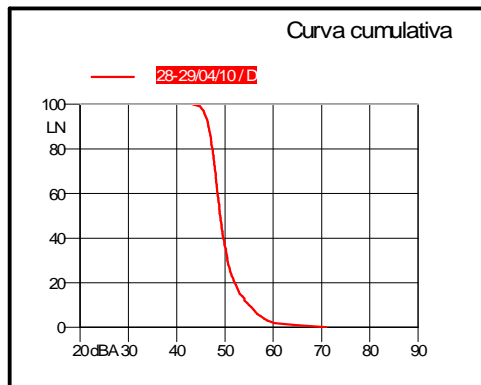
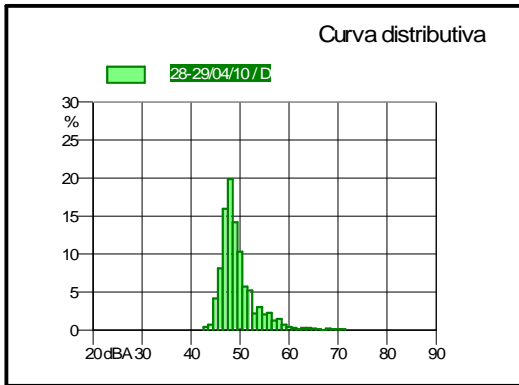
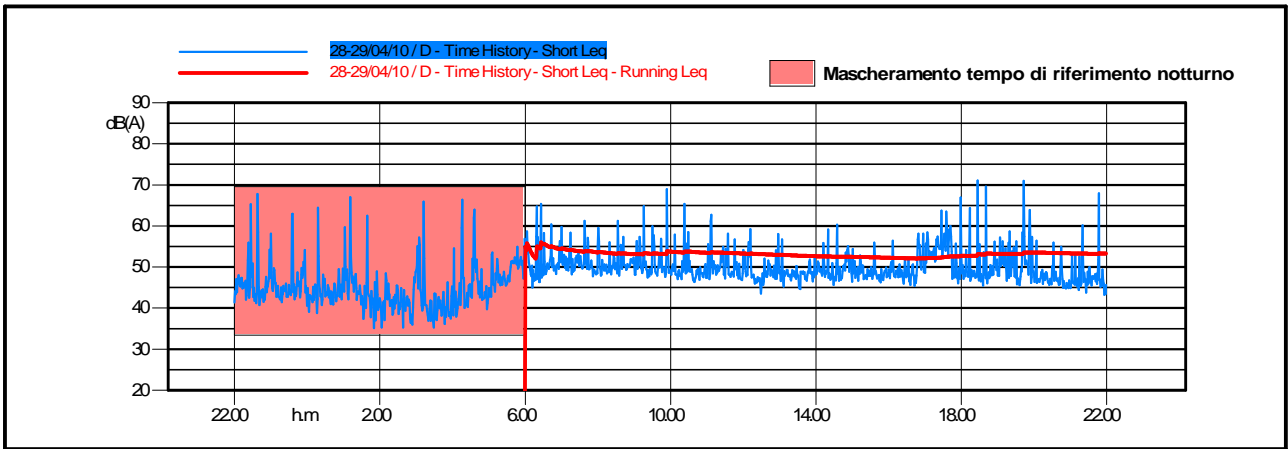


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.6 dB(A)
L_{min}	35.1 dB(A)
L_{max}	71.0 dB(A)
LN1	64.6 dB(A)
LN10	54.1 dB(A)
LN50	48.2 dB(A)
LN90	42.3 dB(A)
LN95	40.6 dB(A)
LN99	37.2 dB(A)

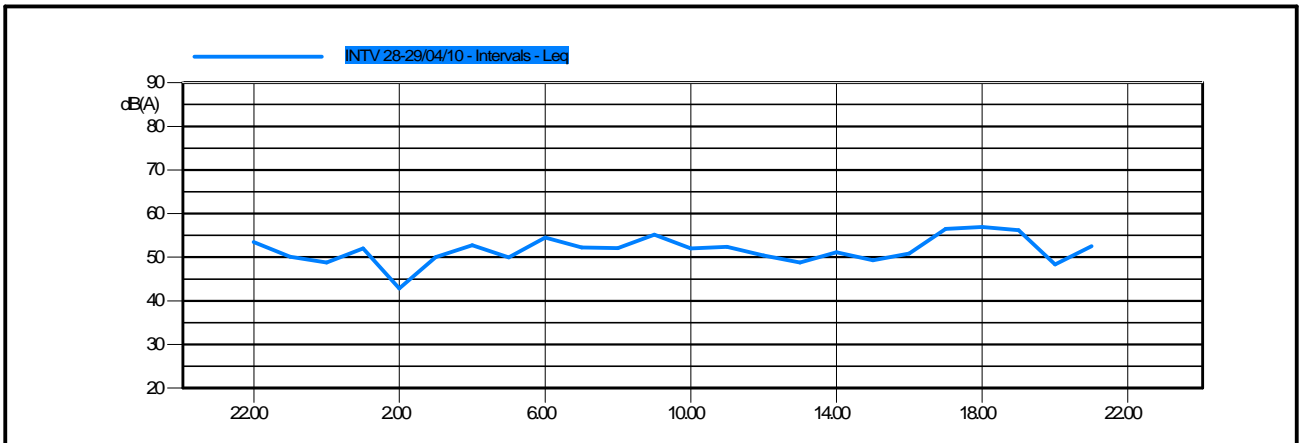


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 28/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

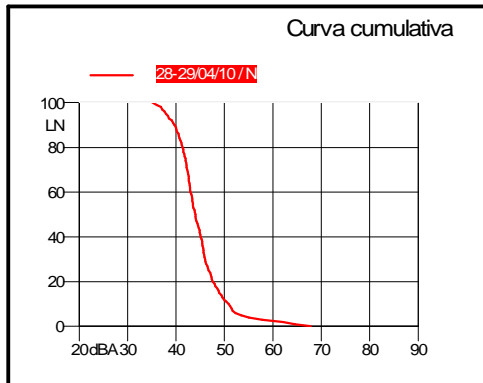
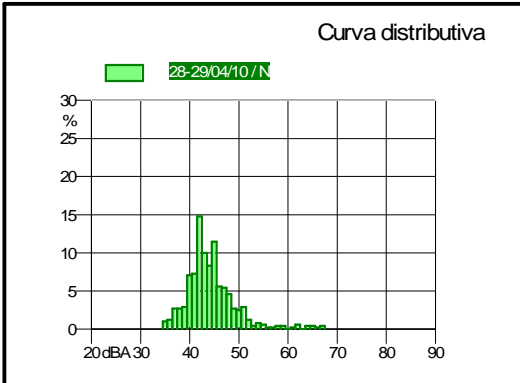
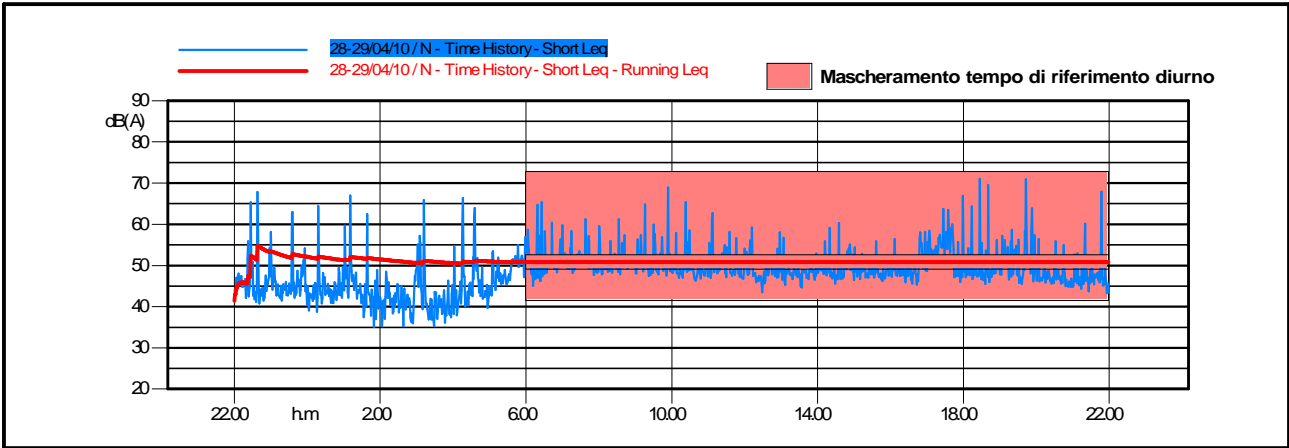


STATISTICHE	
L_{Aeq}	53.3 dB(A)
L _{min}	43.2 dB(A)
L _{max}	71.0 dB(A)
LN1	64.5 dB(A)
LN10	55.0 dB(A)
LN50	49.0 dB(A)
LN90	46.6 dB(A)
LN95	45.9 dB(A)
LN99	44.8 dB(A)

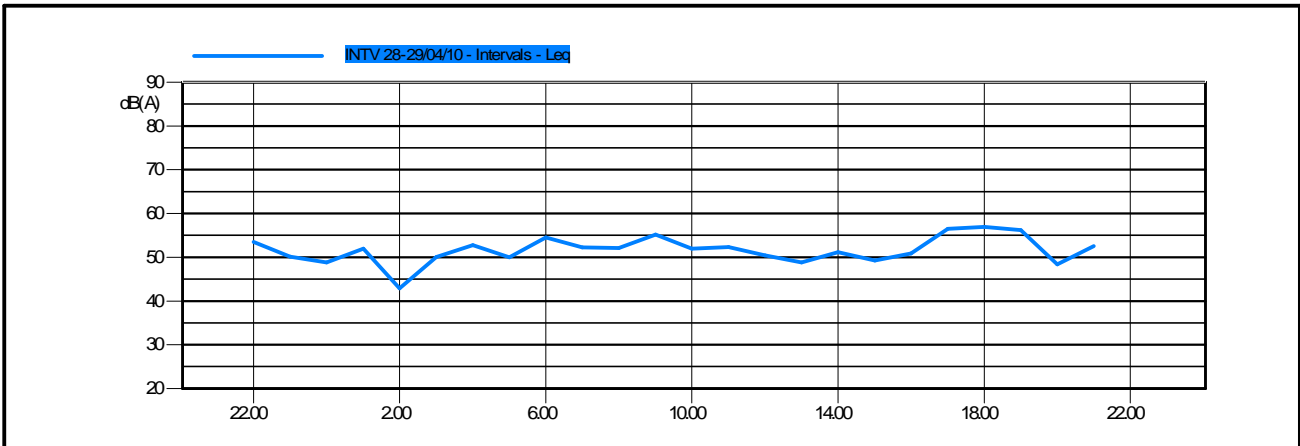


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 28/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

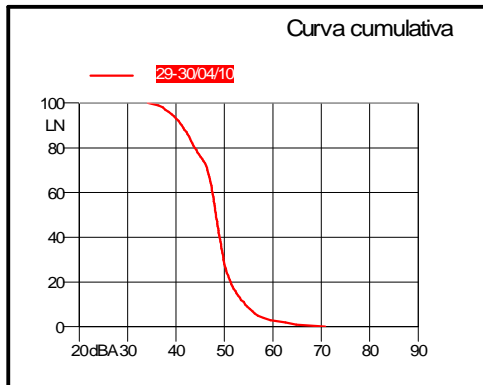
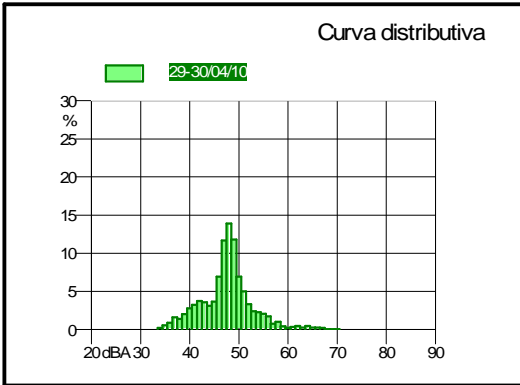
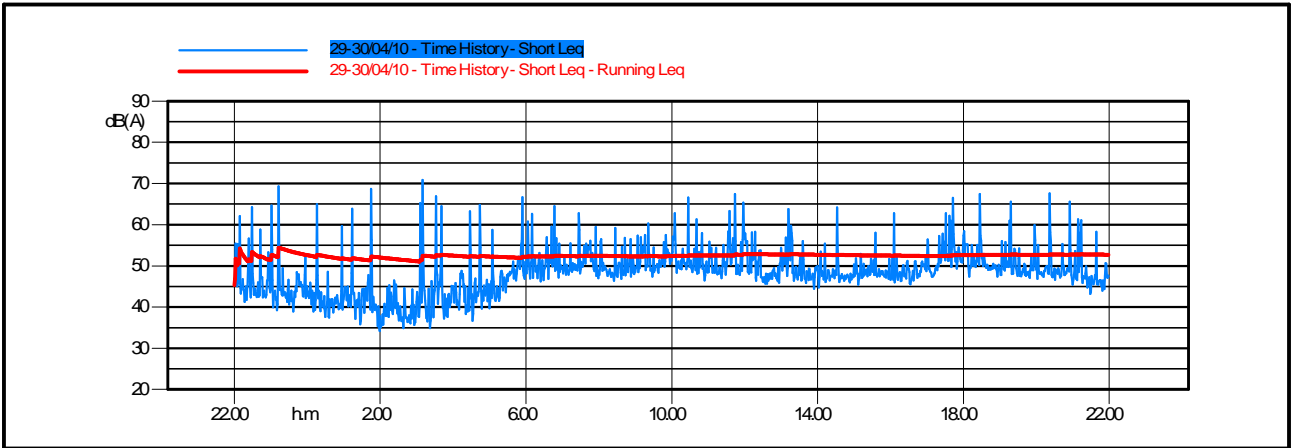


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.8 dB(A)
L_{min}	35.1 dB(A)
L_{max}	67.8 dB(A)
LN1	64.6 dB(A)
LN10	50.9 dB(A)
LN50	44.0 dB(A)
LN90	39.7 dB(A)
LN95	38.0 dB(A)
LN99	36.0 dB(A)

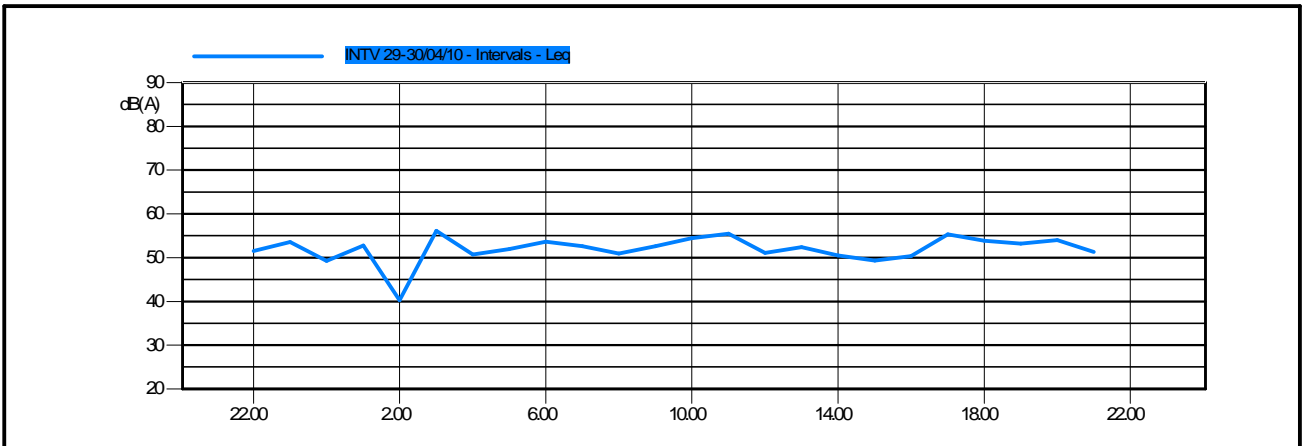


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 29/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo		

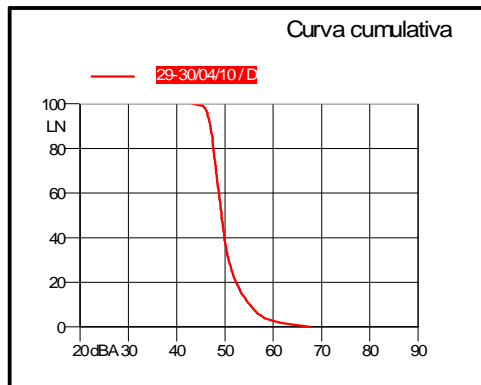
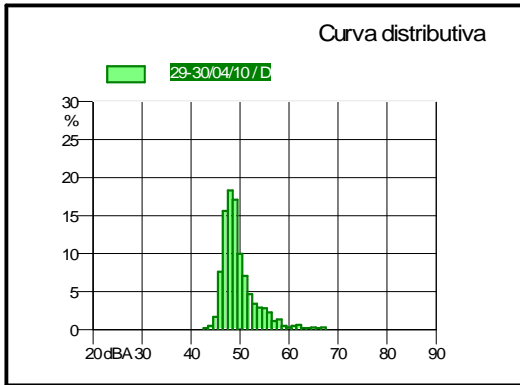
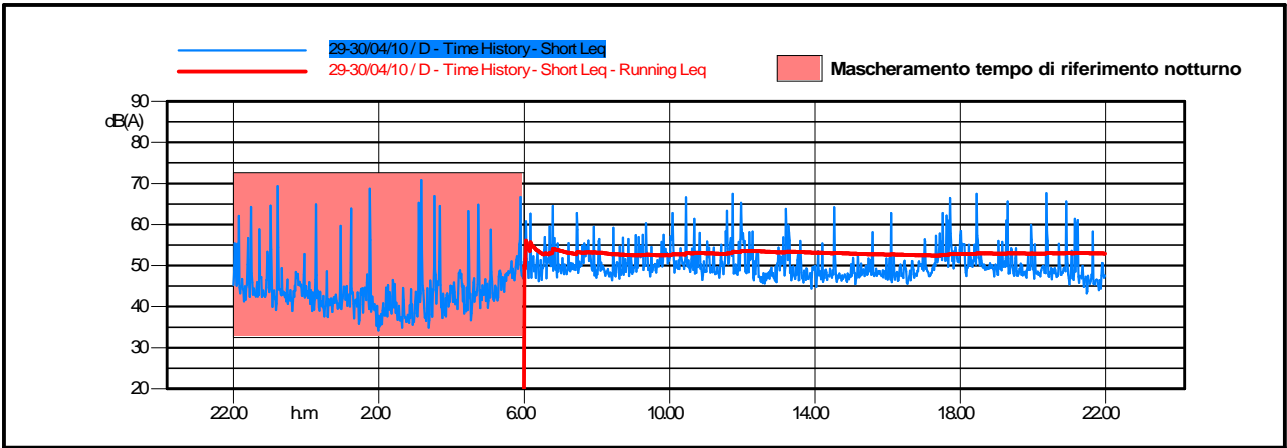


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.7 dB(A)
L_{min}	34.2 dB(A)
L_{max}	70.8 dB(A)
LN1	64.9 dB(A)
LN10	54.3 dB(A)
LN50	48.3 dB(A)
LN90	41.2 dB(A)
LN95	39.1 dB(A)
LN99	36.4 dB(A)

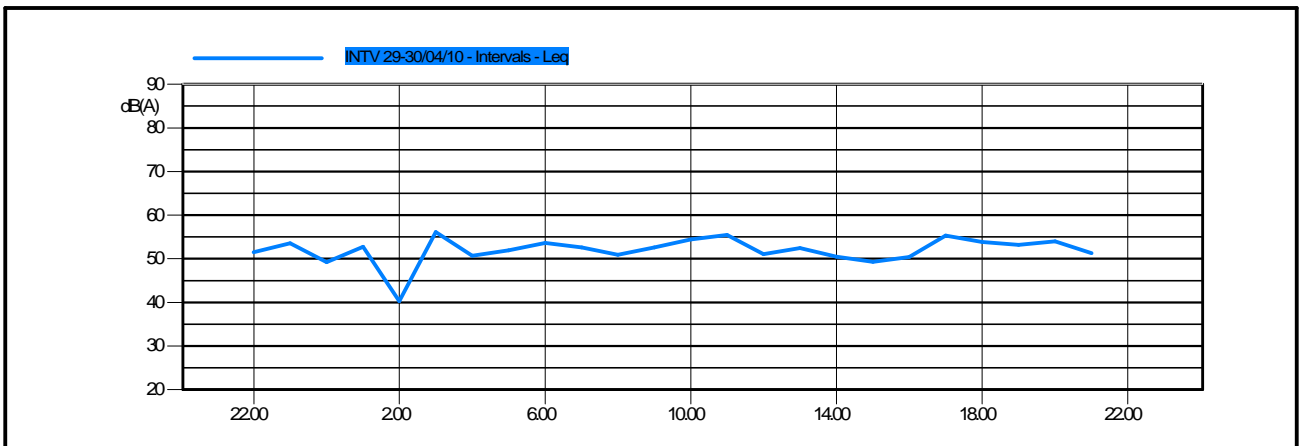


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 29/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

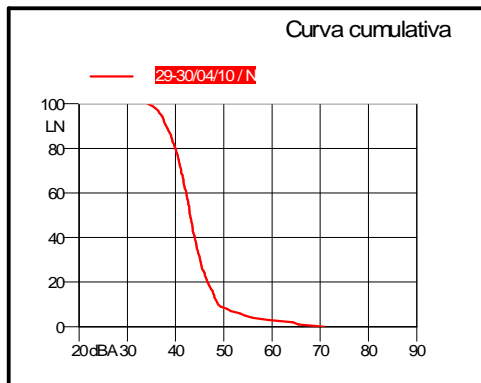
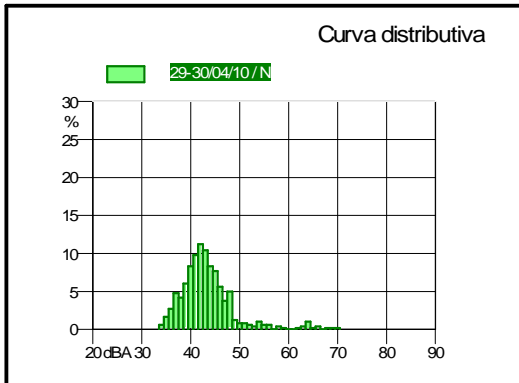
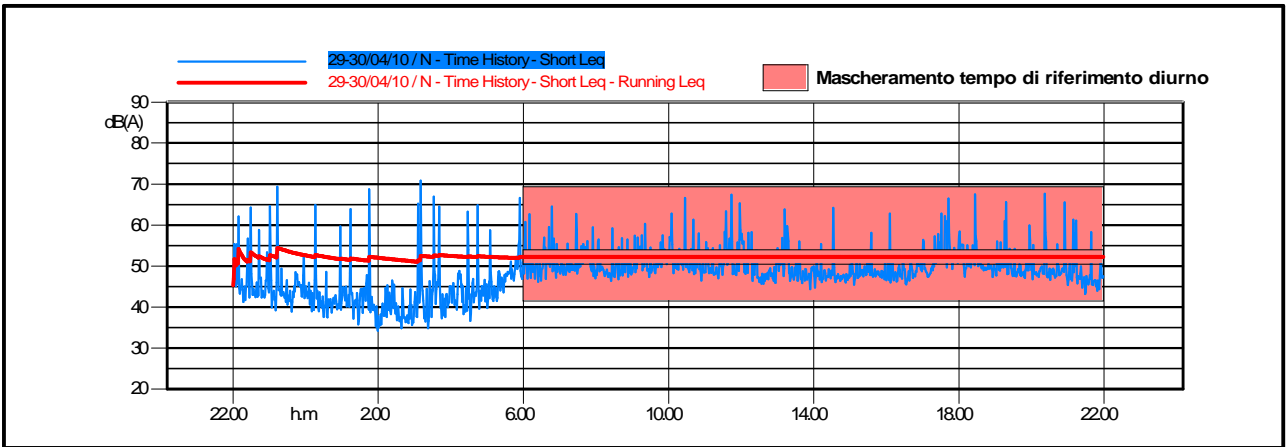


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.9 dB(A)
L_{min}	43.2 dB(A)
L_{max}	67.6 dB(A)
LN1	64.0 dB(A)
LN10	55.2 dB(A)
LN50	49.3 dB(A)
LN90	47.0 dB(A)
LN95	46.4 dB(A)
LN99	45.5 dB(A)

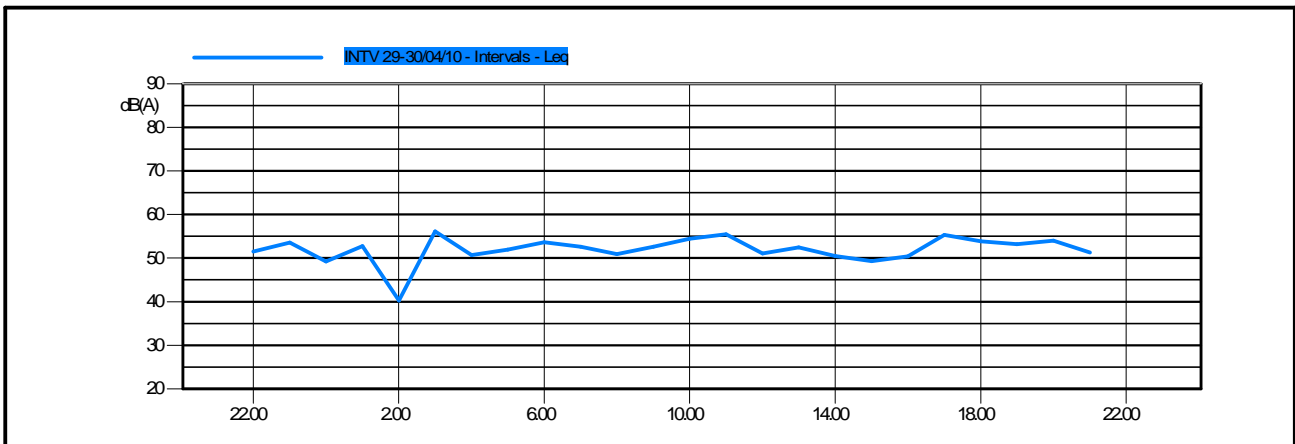


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 29/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

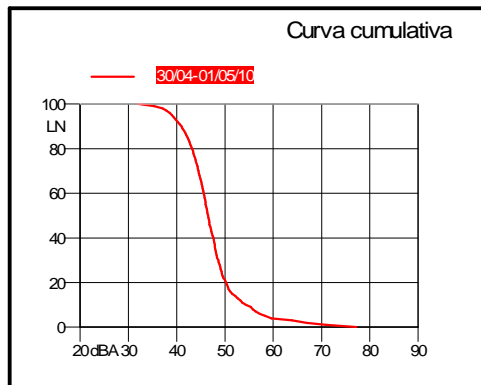
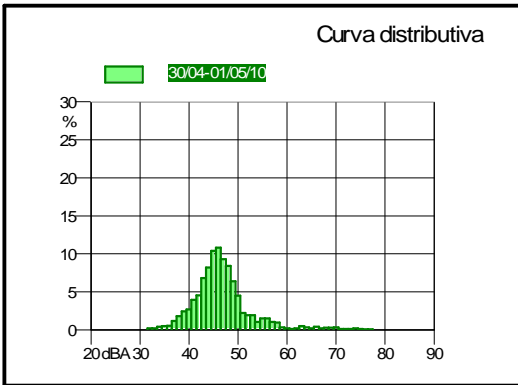
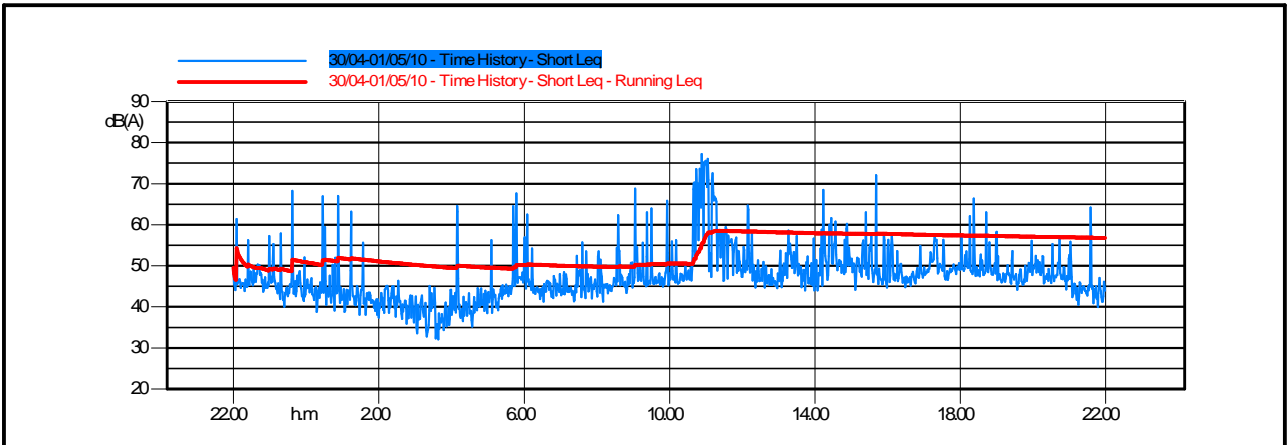


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.2 dB(A)
L_{min}	34.2 dB(A)
L_{max}	70.8 dB(A)
LN1	65.5 dB(A)
LN10	48.8 dB(A)
LN50	43.0 dB(A)
LN90	38.1 dB(A)
LN95	37.1 dB(A)
LN99	35.3 dB(A)

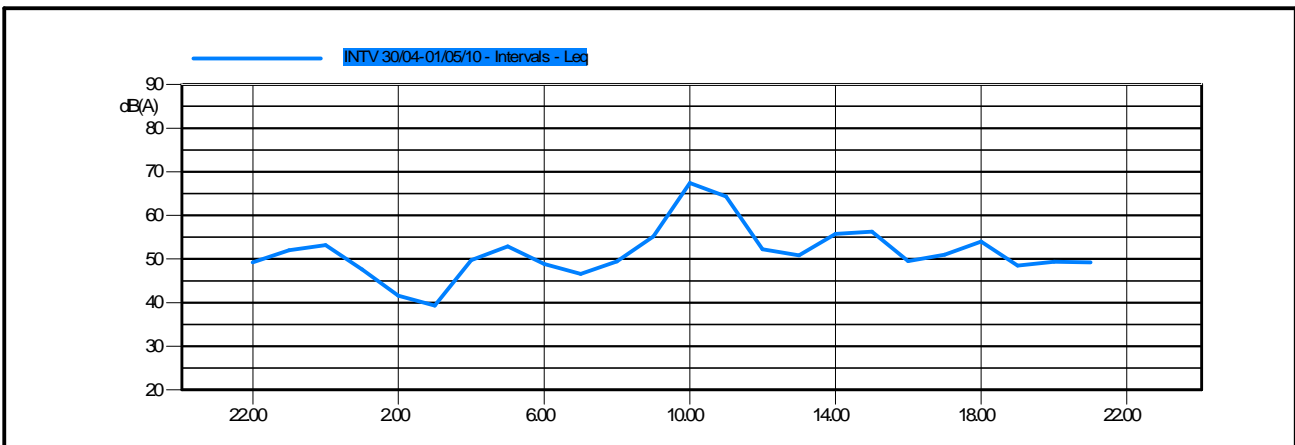


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 30/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo		

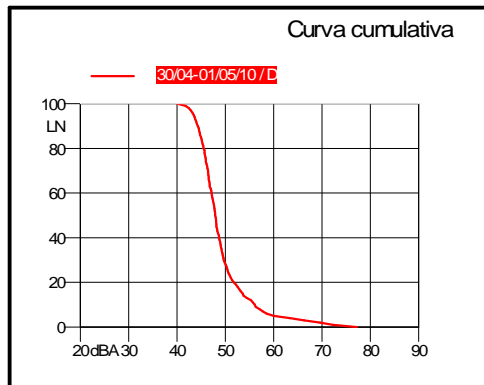
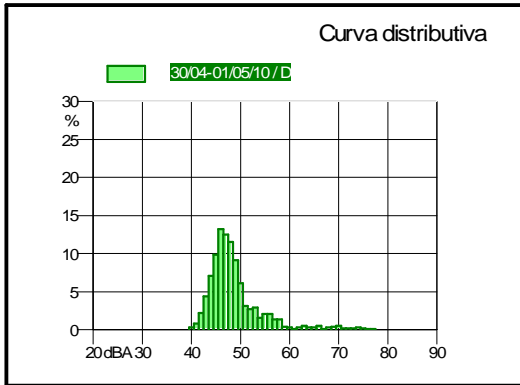
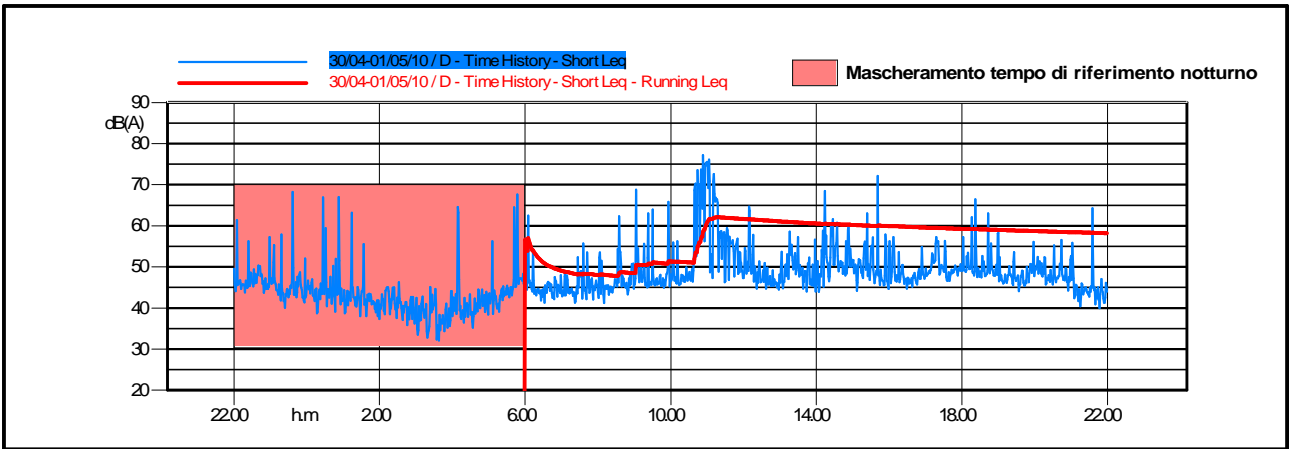


STATISTICHE	
L_{Aeq}	56.8 dB(A)
L _{min}	32.1 dB(A)
L _{max}	77.2 dB(A)
LN1	70.8 dB(A)
LN10	54.4 dB(A)
LN50	46.5 dB(A)
LN90	41.0 dB(A)
LN95	39.0 dB(A)
LN99	35.3 dB(A)

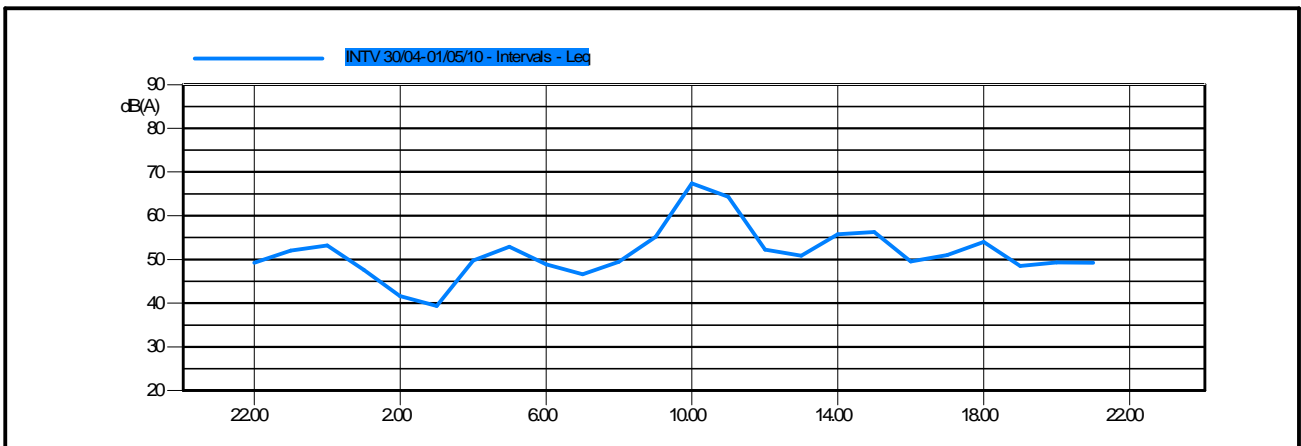


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 30/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

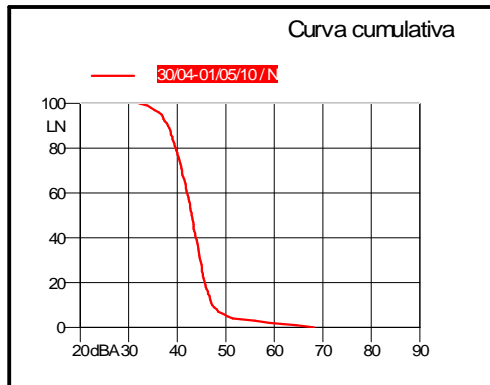
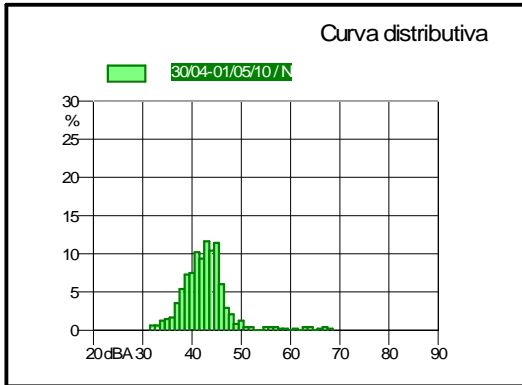
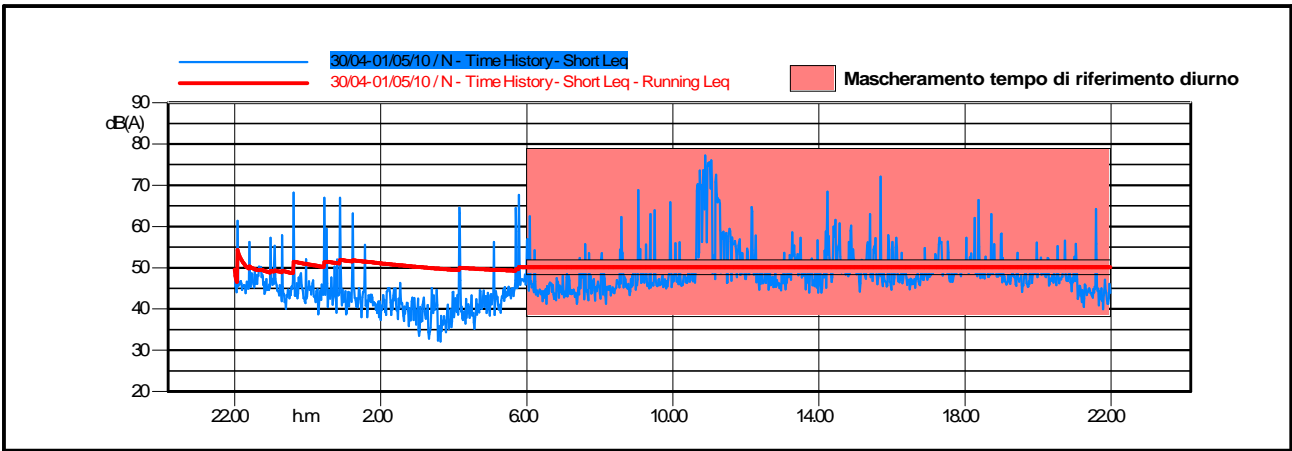


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.2 dB(A)
L_{min}	40.0 dB(A)
L_{max}	77.2 dB(A)
LN1	72.3 dB(A)
LN10	56.1 dB(A)
LN50	47.9 dB(A)
LN90	44.3 dB(A)
LN95	43.5 dB(A)
LN99	41.8 dB(A)

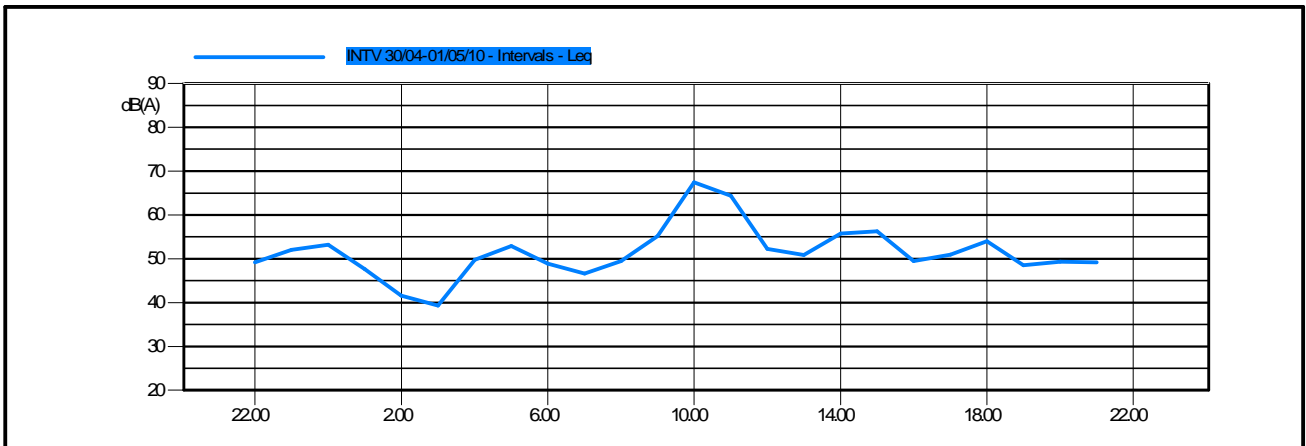


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 30/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

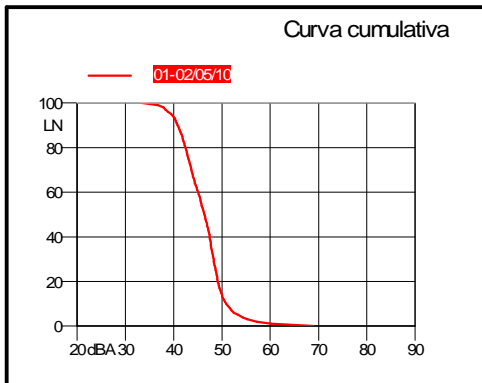
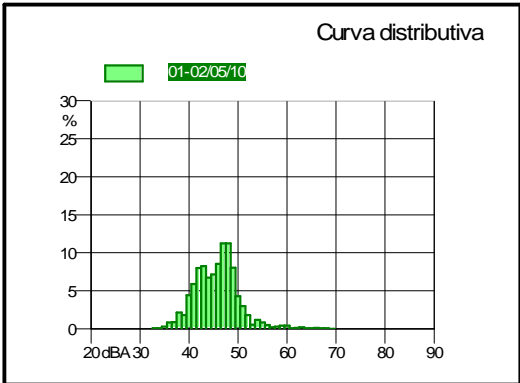
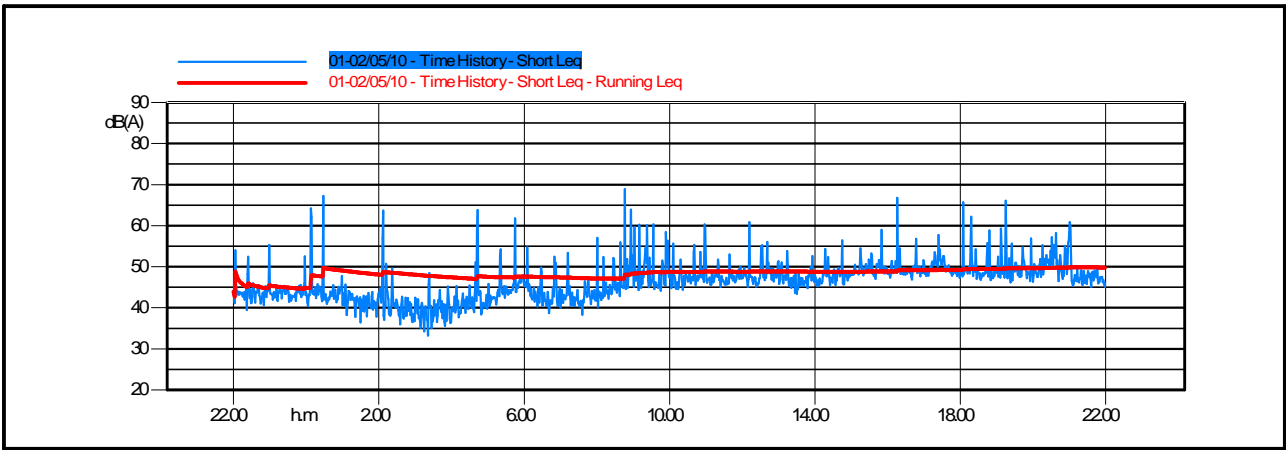


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.1 dB(A)
L_{min}	32.1 dB(A)
L_{max}	68.2 dB(A)
LN1	64.5 dB(A)
LN10	47.2 dB(A)
LN50	43.0 dB(A)
LN90	38.1 dB(A)
LN95	36.8 dB(A)
LN99	33.9 dB(A)

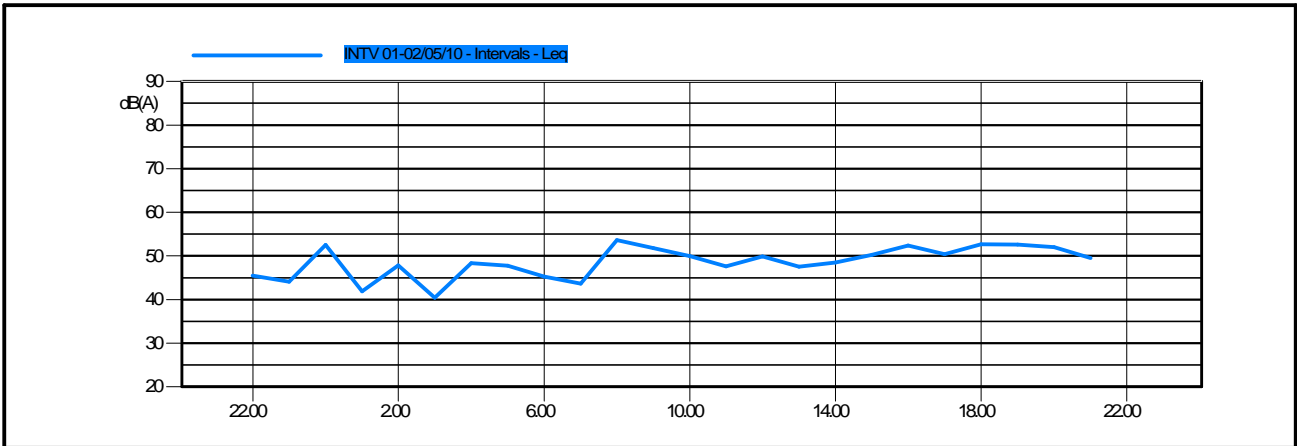


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 01/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo		

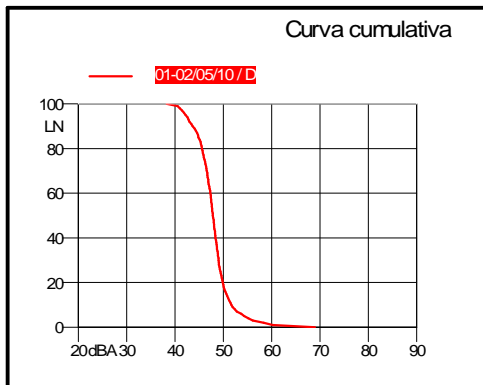
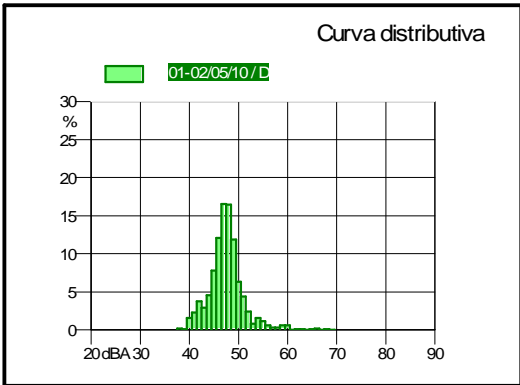
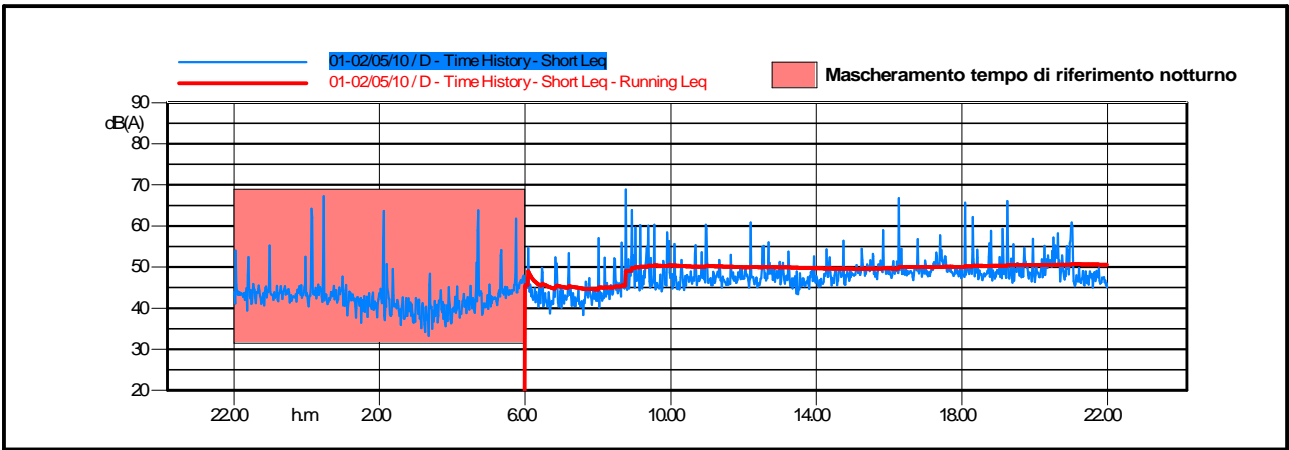


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.8 dB(A)
L_{min}	33.3 dB(A)
L_{max}	68.9 dB(A)
LN1	60.3 dB(A)
LN10	50.9 dB(A)
LN50	46.4 dB(A)
LN90	40.8 dB(A)
LN95	39.5 dB(A)
LN99	36.7 dB(A)

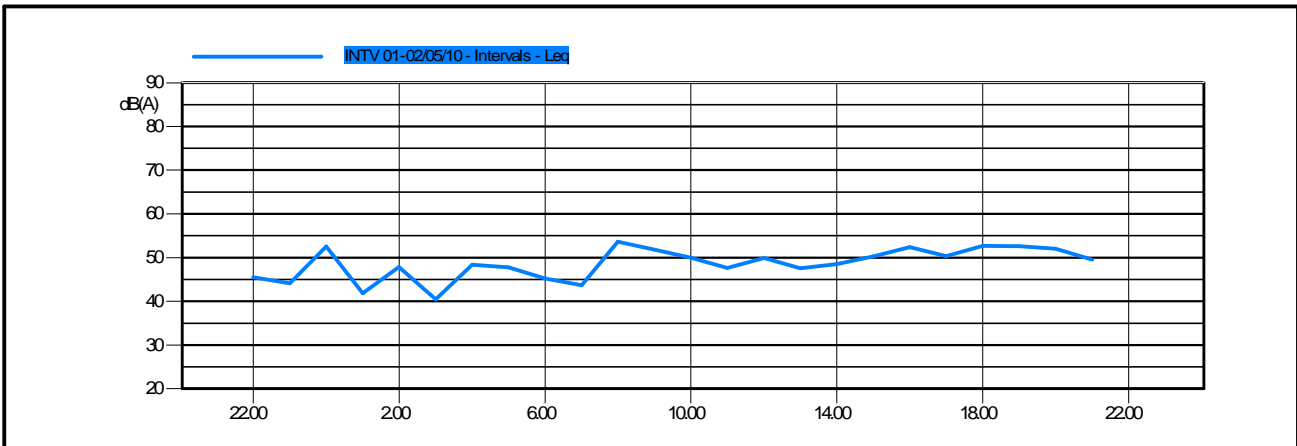


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 01/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

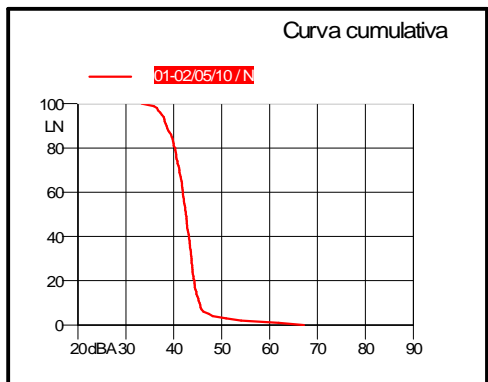
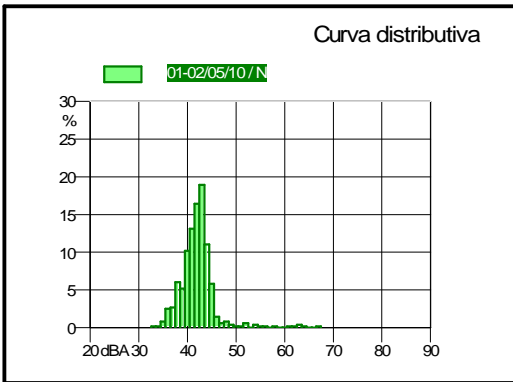
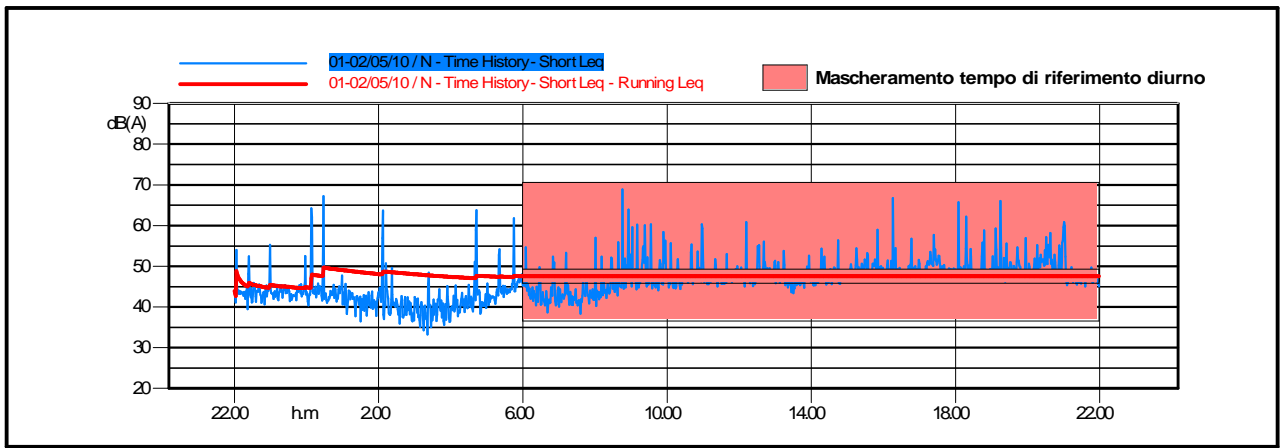


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.6 dB(A)
L_{min}	38.3 dB(A)
L_{max}	68.9 dB(A)
LN1	60.2 dB(A)
LN10	51.7 dB(A)
LN50	47.8 dB(A)
LN90	43.7 dB(A)
LN95	42.2 dB(A)
LN99	40.5 dB(A)

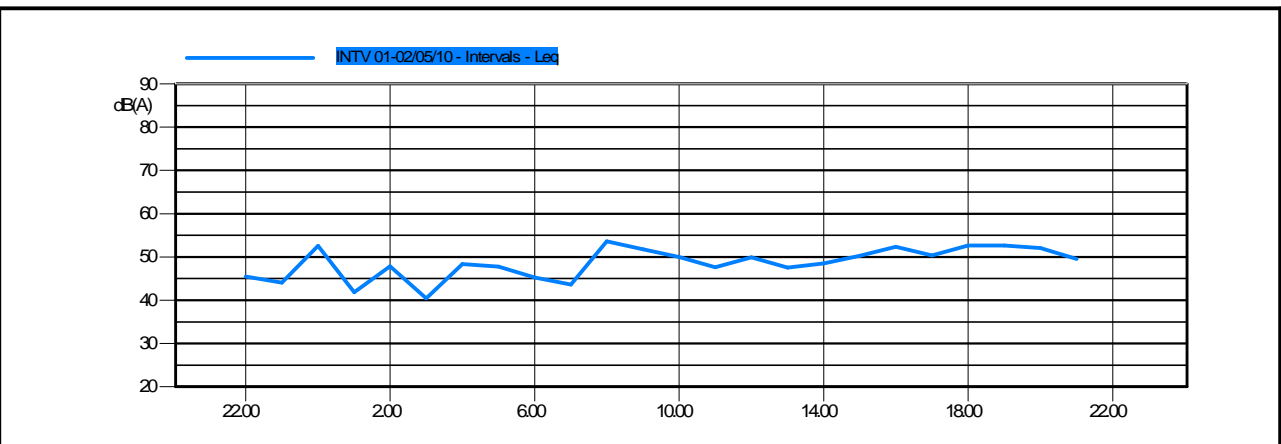


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 01/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

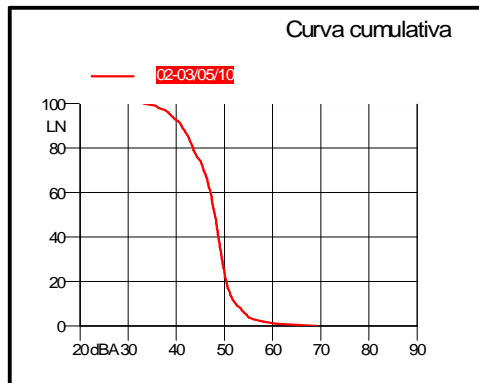
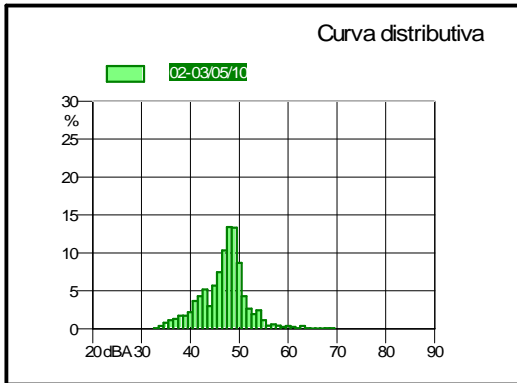
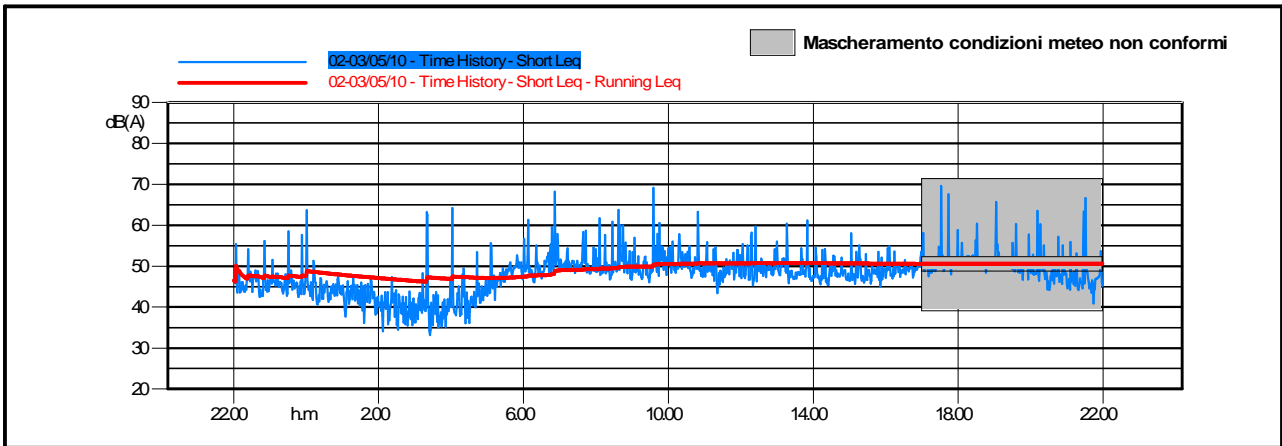


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.6 dB(A)
L_{min}	33.3 dB(A)
L_{max}	67.2 dB(A)
LN1	61.9 dB(A)
LN10	45.4 dB(A)
LN50	42.5 dB(A)
LN90	38.5 dB(A)
LN95	37.5 dB(A)
LN99	35.8 dB(A)

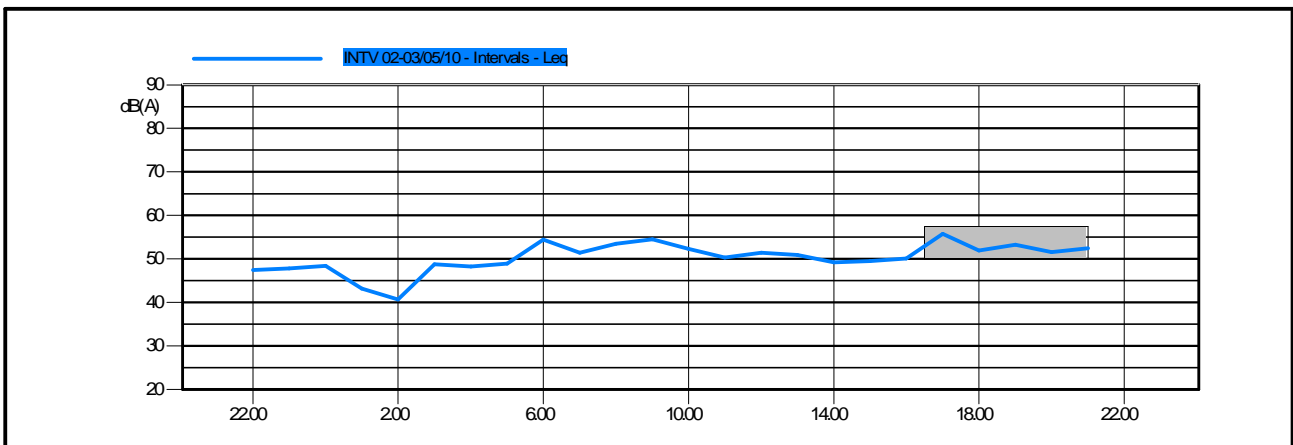


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 02/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Brueel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

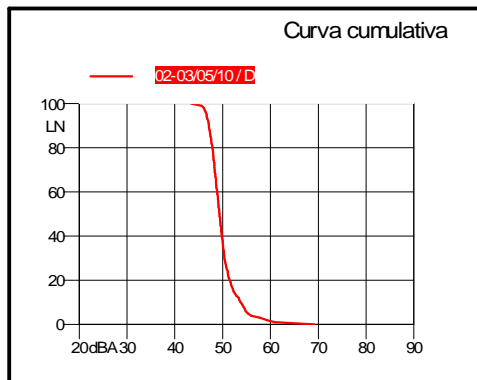
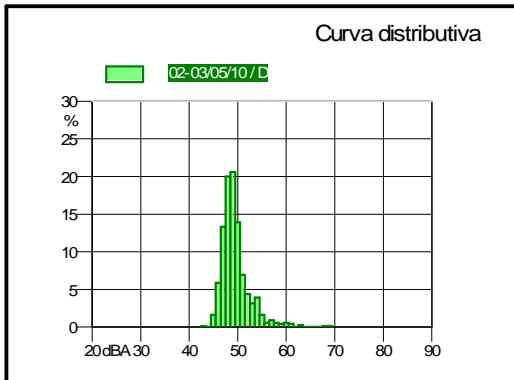
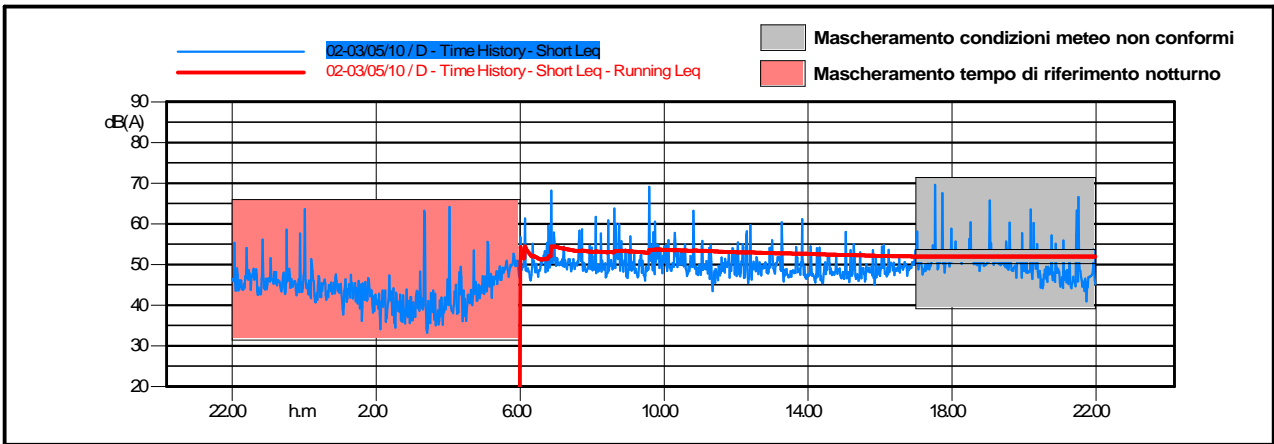


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.6 dB(A)
L _{min}	33.2 dB(A)
L _{max}	69.2 dB(A)
LN1	60.7 dB(A)
LN10	52.3 dB(A)
LN50	48.0 dB(A)
LN90	41.1 dB(A)
LN95	38.8 dB(A)
LN99	35.7 dB(A)

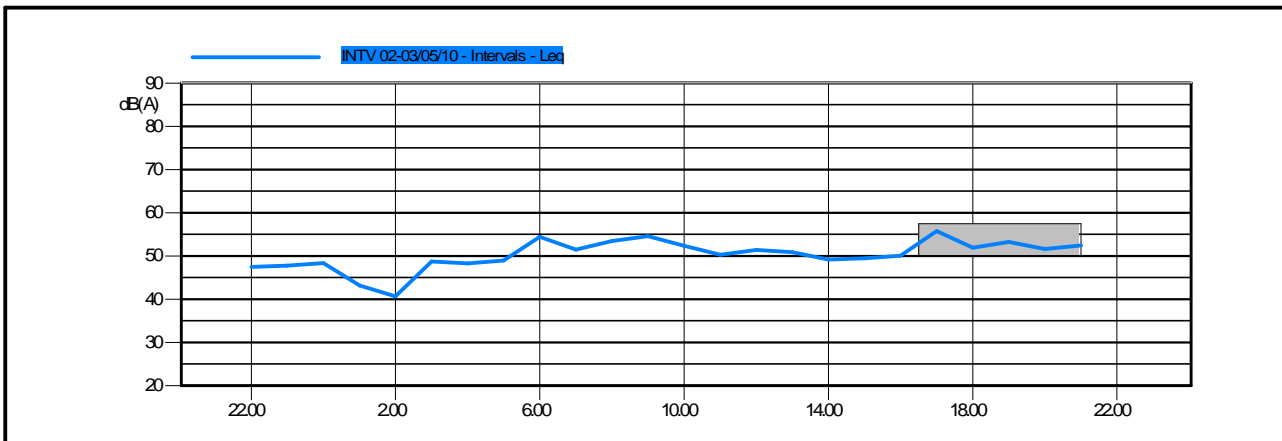


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 02/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

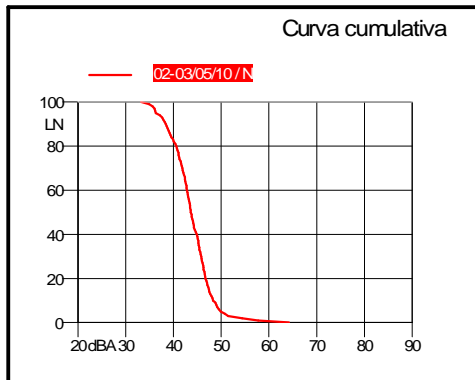
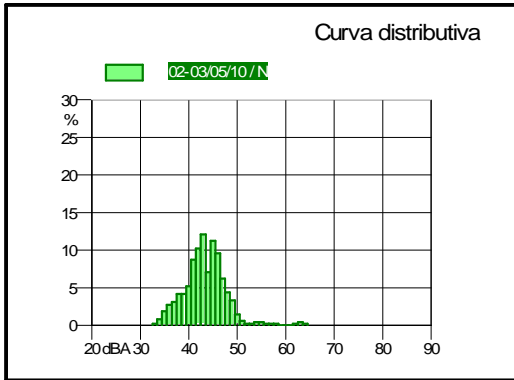
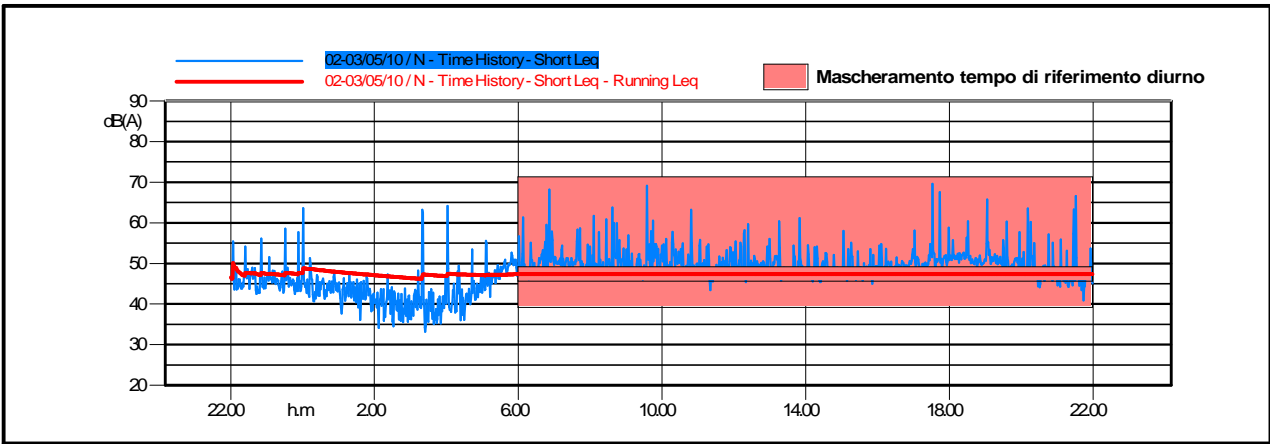


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.0 dB(A)
L_{min}	43.4 dB(A)
L_{max}	69.2 dB(A)
LN1	61.0 dB(A)
LN10	53.8 dB(A)
LN50	49.4 dB(A)
LN90	47.2 dB(A)
LN95	46.7 dB(A)
LN99	45.6 dB(A)

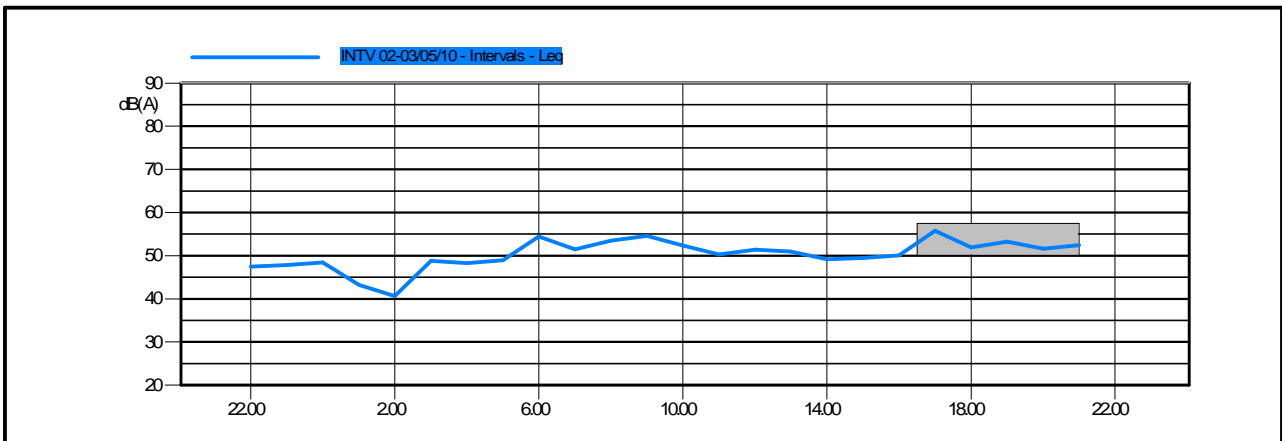


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 02/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

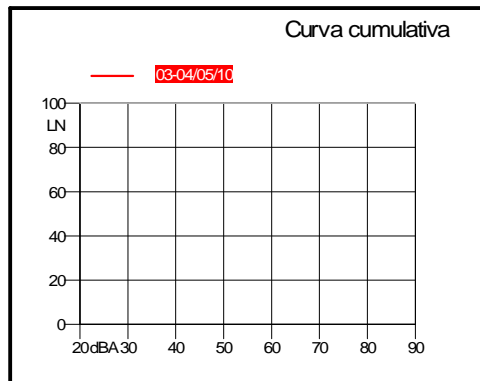
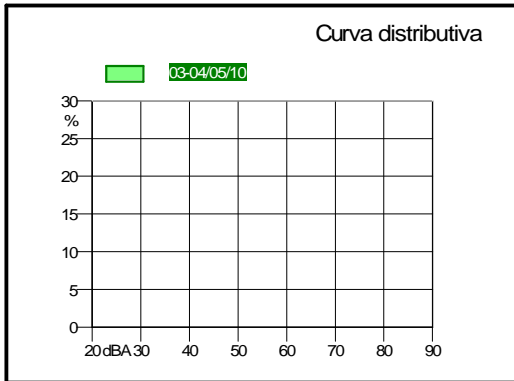
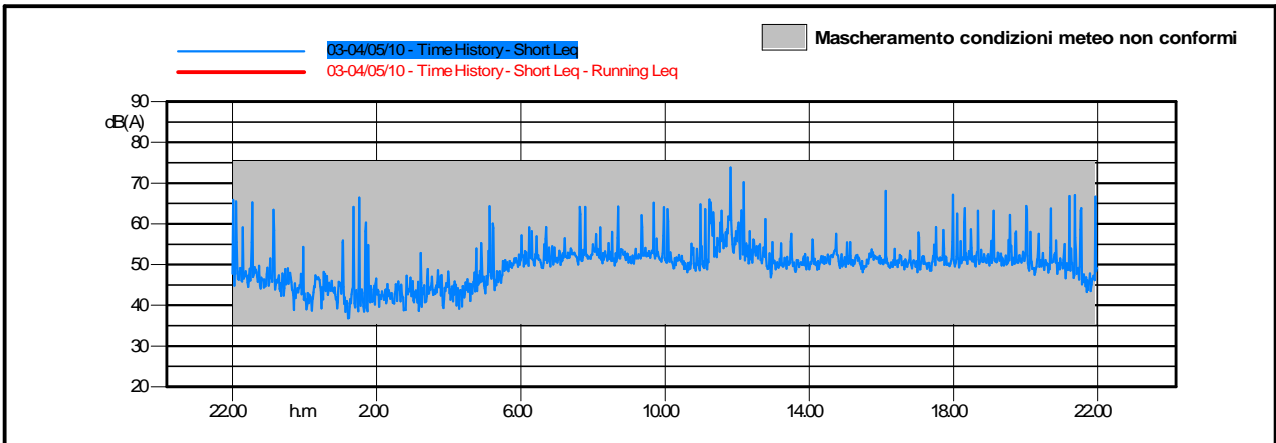


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.4 dB(A)
L_{min}	33.2 dB(A)
L_{max}	64.2 dB(A)
LN1	57.8 dB(A)
LN10	48.3 dB(A)
LN50	43.6 dB(A)
LN90	38.4 dB(A)
LN95	36.3 dB(A)
LN99	34.9 dB(A)

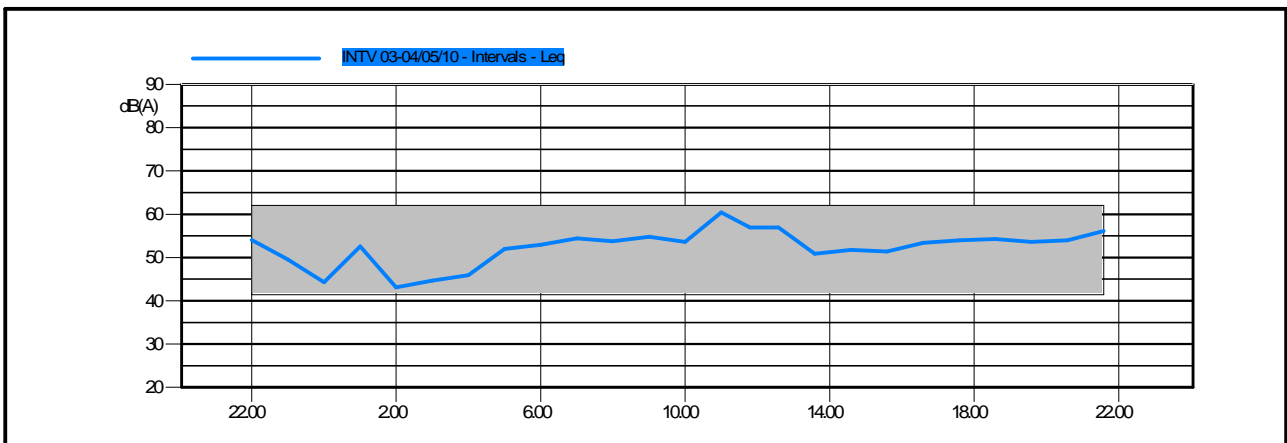


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 03/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

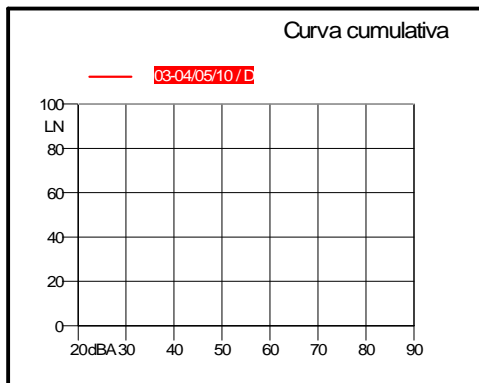
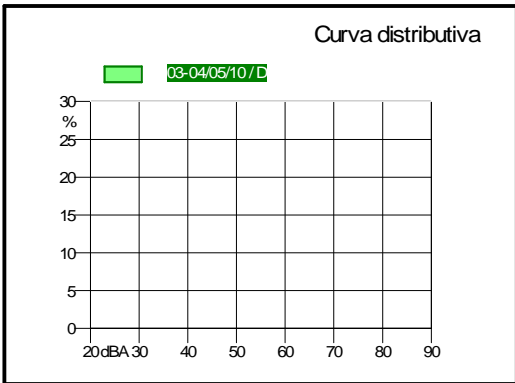
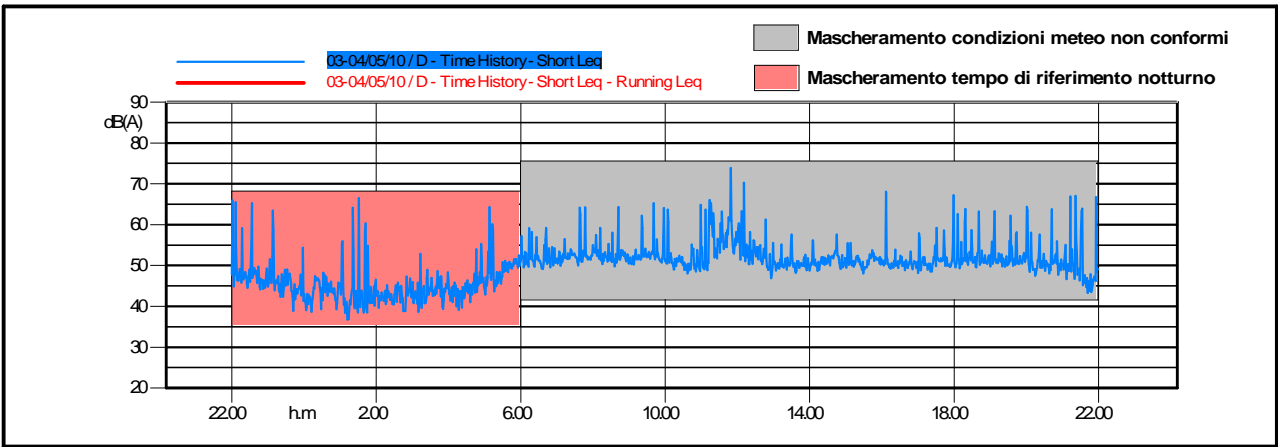


STATISTICHE	
L_{Aeq}	0.0 dB(A)
L_{min}	0.0 dB(A)
L_{max}	0.0 dB(A)
LN1	0.0 dB(A)
LN10	0.0 dB(A)
LN50	0.0 dB(A)
LN90	0.0 dB(A)
LN95	0.0 dB(A)
LN99	0.0 dB(A)

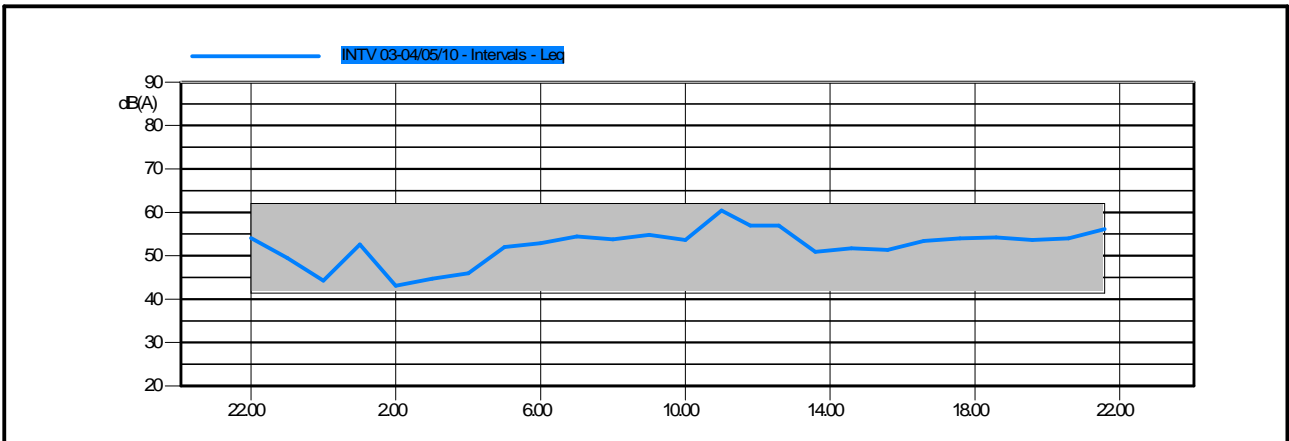


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 03/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Brueel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

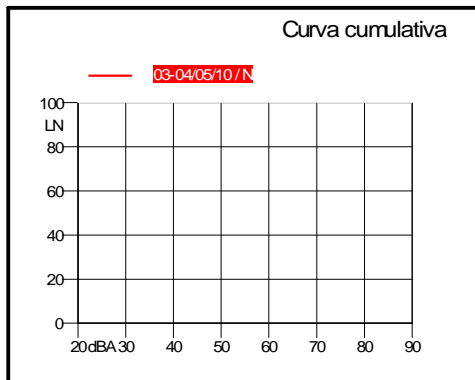
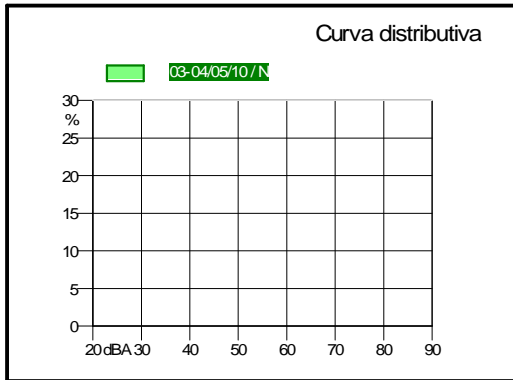
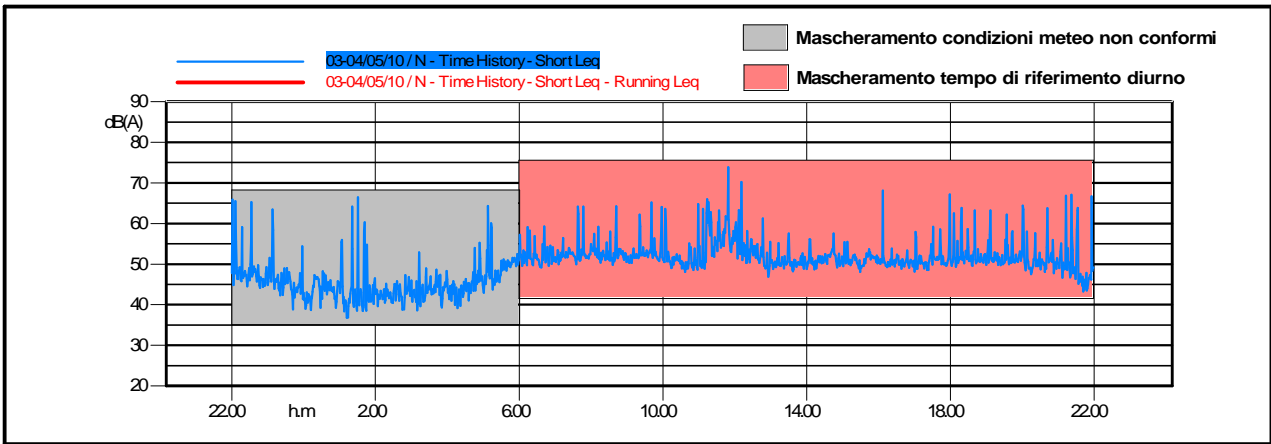


STATISTICHE	
L_{Aeq}	0.0 dB(A)
L_{min}	0.0 dB(A)
L_{max}	0.0 dB(A)
LN1	0.0 dB(A)
LN10	0.0 dB(A)
LN50	0.0 dB(A)
LN90	0.0 dB(A)
LN95	0.0 dB(A)
LN99	0.0 dB(A)

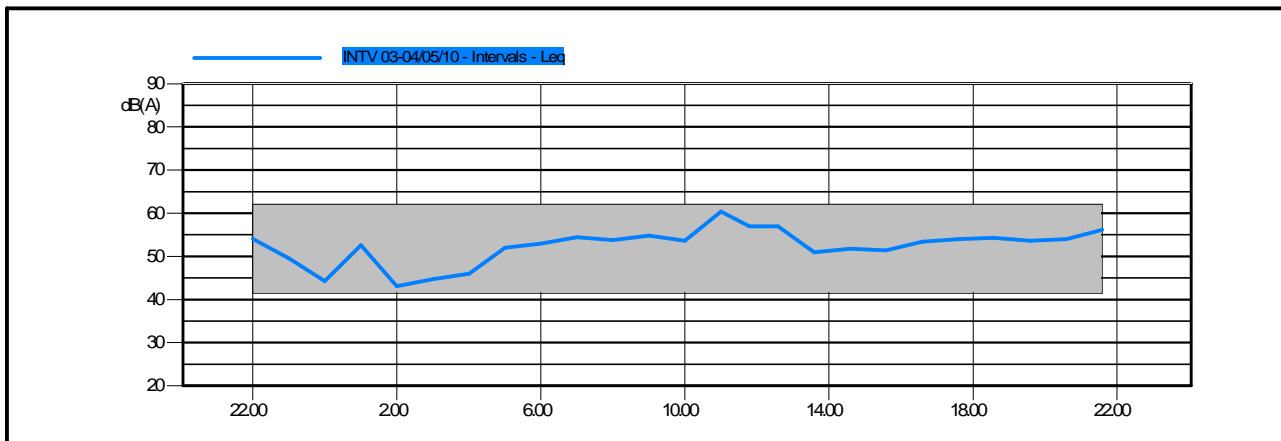


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 03/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

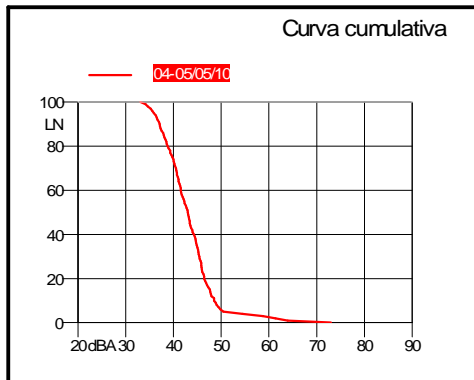
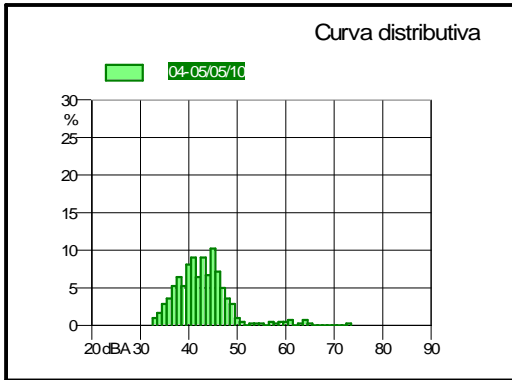
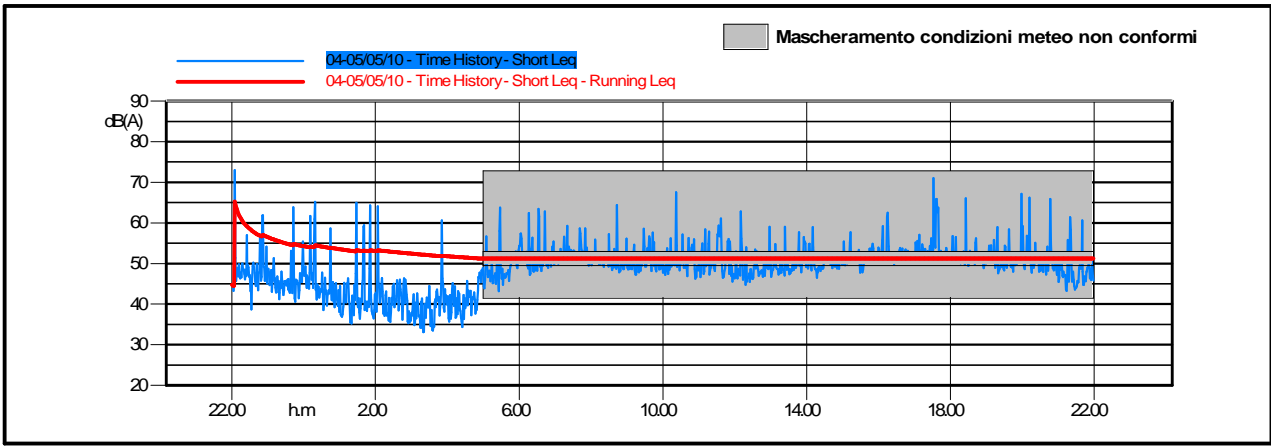


STATISTICHE	
L_{Aeq}	0.0 dB(A)
L_{min}	0.0 dB(A)
L_{max}	0.0 dB(A)
LN1	0.0 dB(A)
LN10	0.0 dB(A)
LN50	0.0 dB(A)
LN90	0.0 dB(A)
LN95	0.0 dB(A)
LN99	0.0 dB(A)

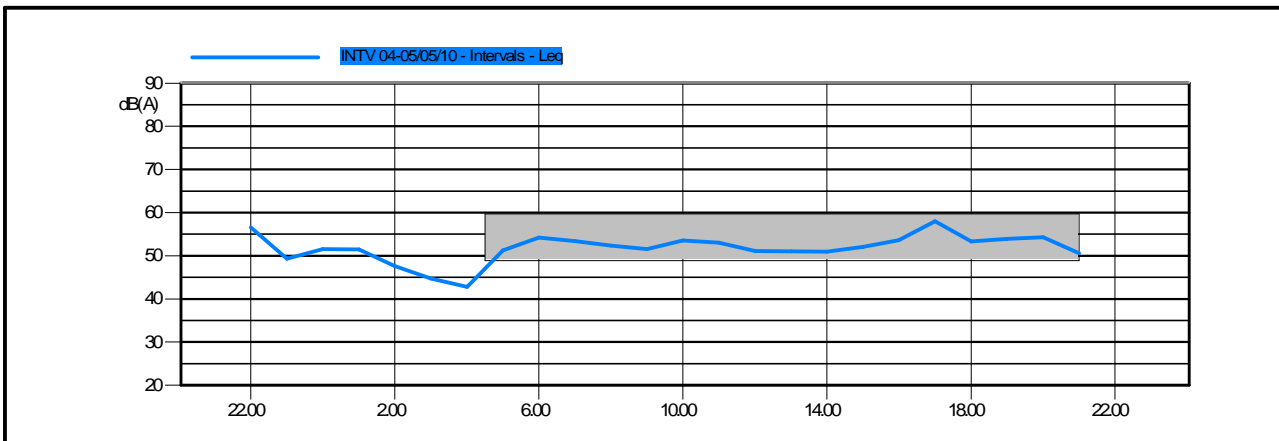


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 04/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

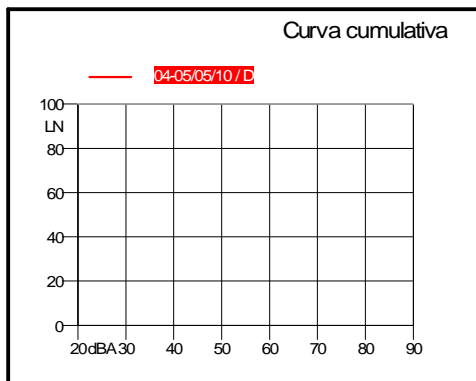
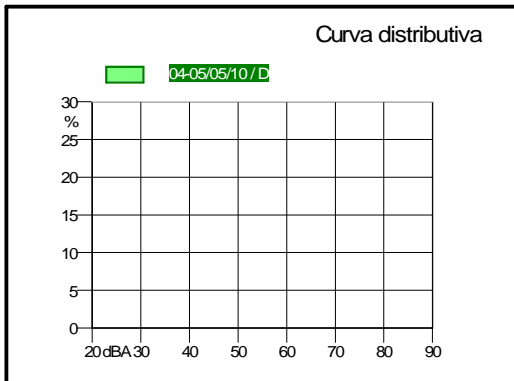
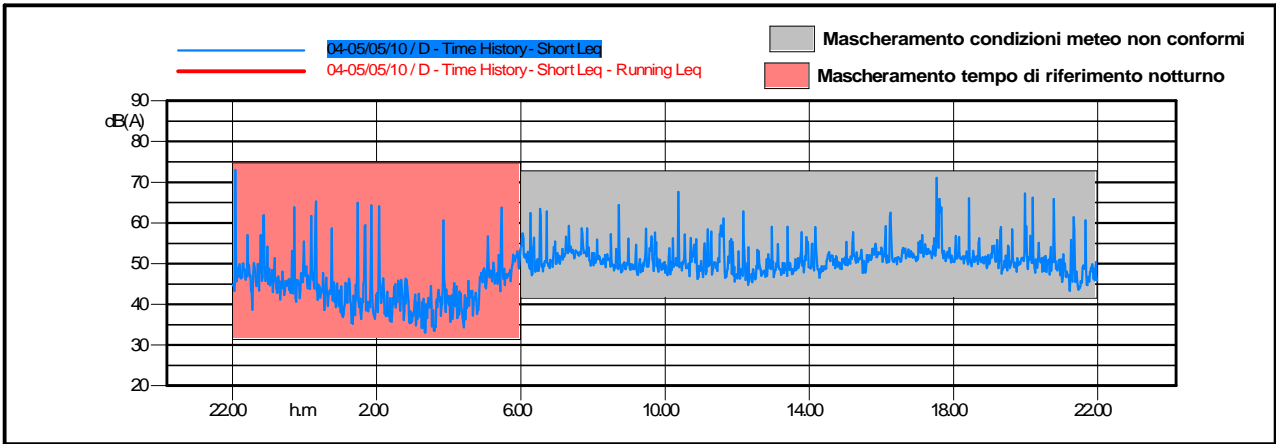


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.2 dB(A)
L_{min}	33.1 dB(A)
L_{max}	73.0 dB(A)
LN1	64.0 dB(A)
LN10	48.5 dB(A)
LN50	43.0 dB(A)
LN90	37.1 dB(A)
LN95	35.9 dB(A)
LN99	34.2 dB(A)

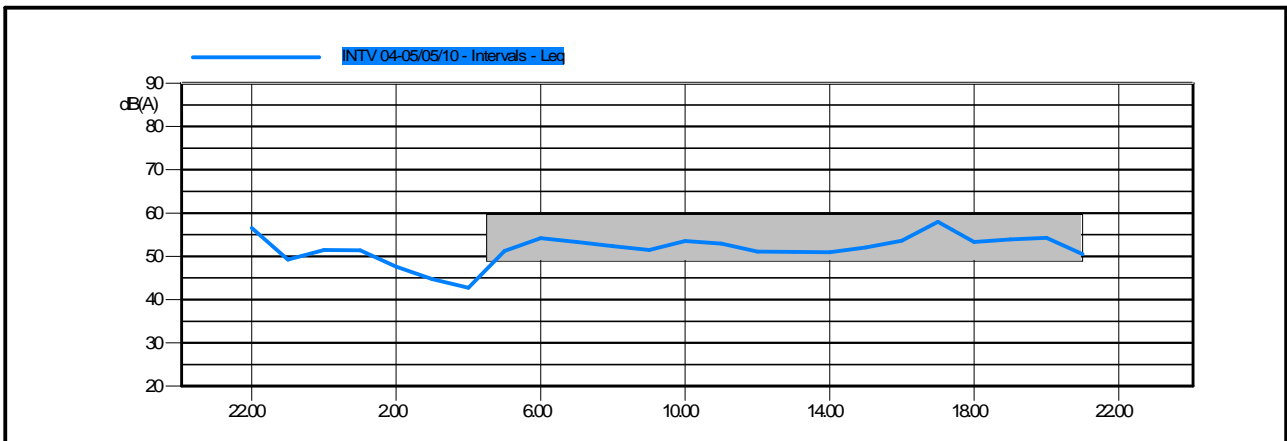


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 04/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

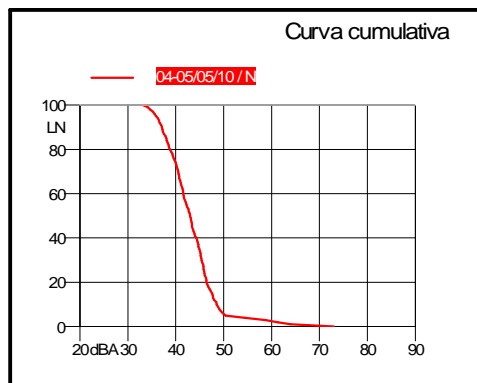
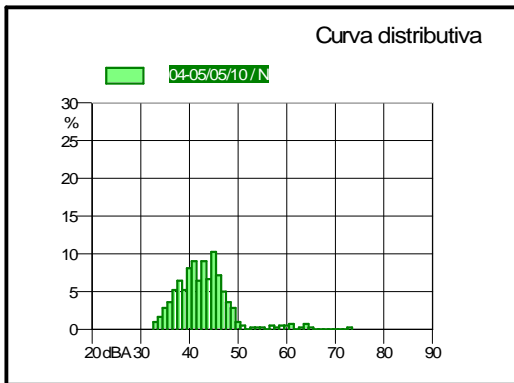
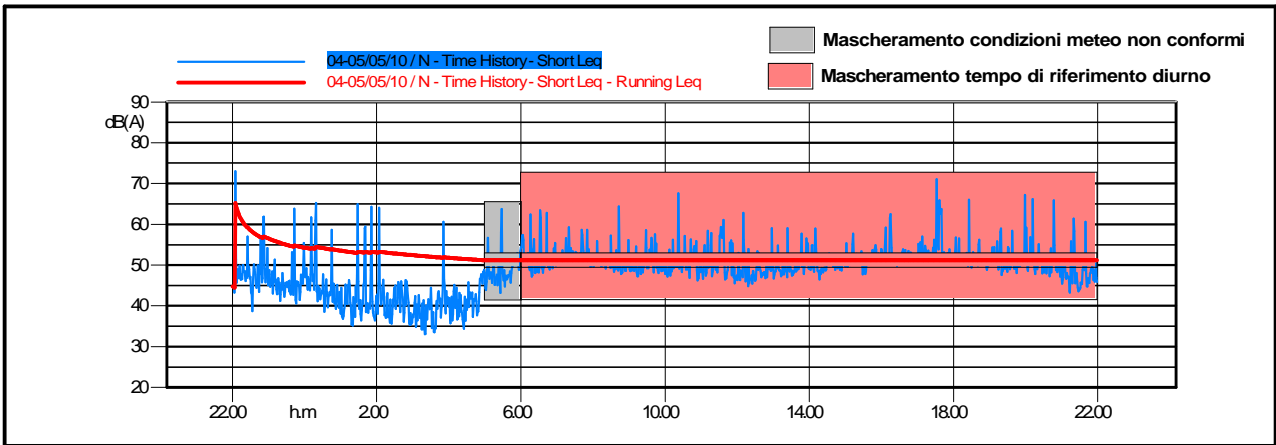


STATISTICHE	
L_{Aeq}	0.0 dB(A)
L_{min}	0.0 dB(A)
L_{max}	0.0 dB(A)
LN1	0.0 dB(A)
LN10	0.0 dB(A)
LN50	0.0 dB(A)
LN90	0.0 dB(A)
LN95	0.0 dB(A)
LN99	0.0 dB(A)

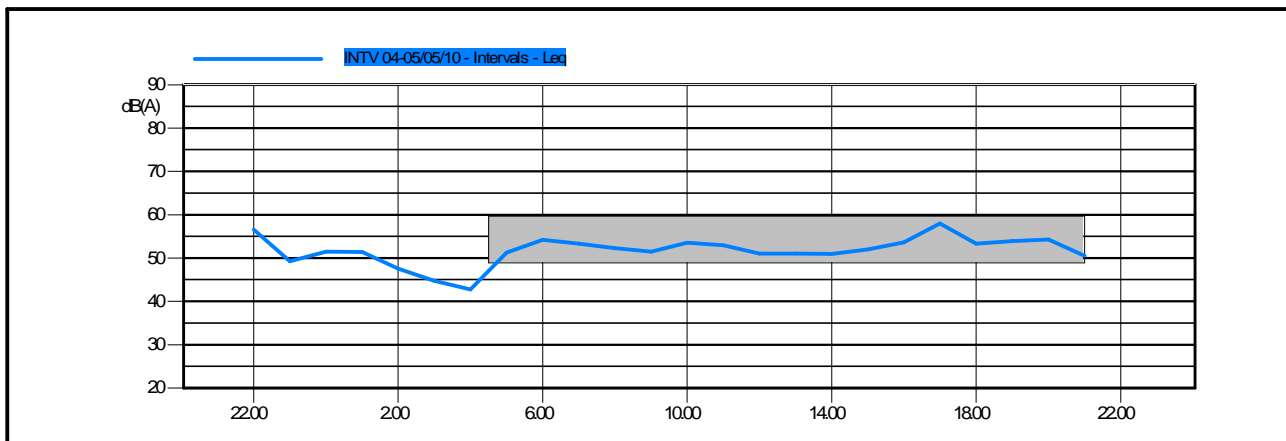


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 04/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

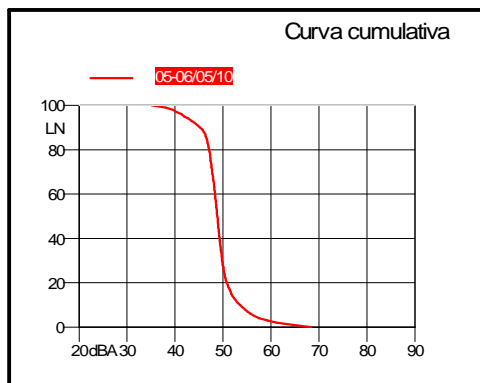
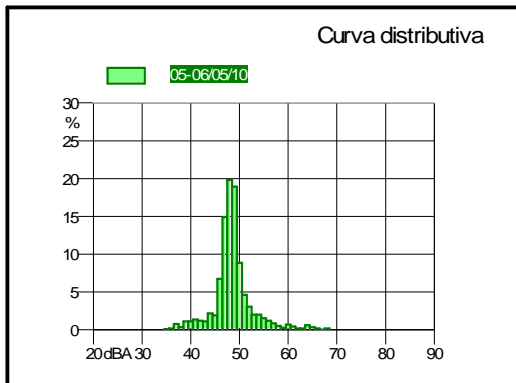
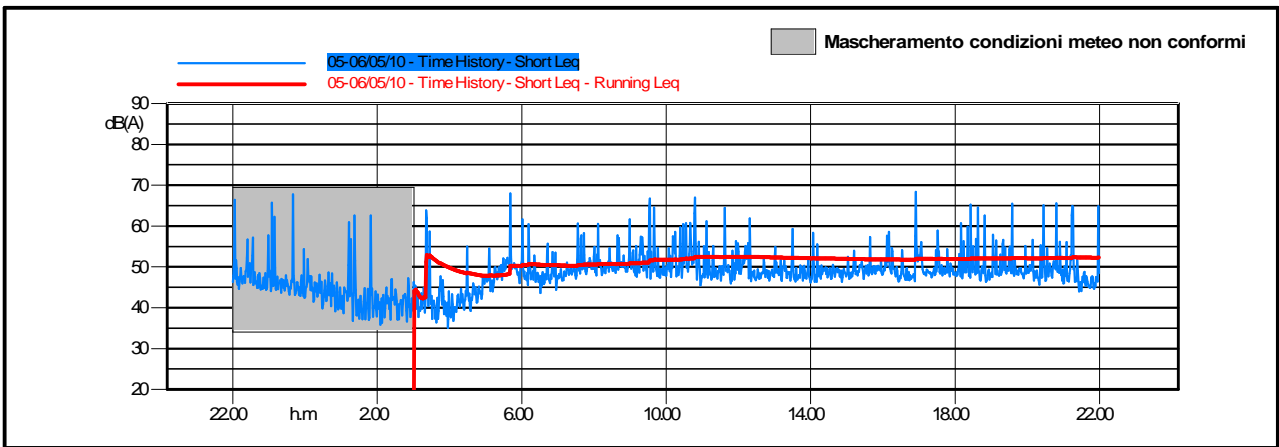


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.2 dB(A)
L_{min}	33.1 dB(A)
L_{max}	73.0 dB(A)
LN1	64.0 dB(A)
LN10	48.5 dB(A)
LN50	43.0 dB(A)
LN90	37.1 dB(A)
LN95	35.9 dB(A)
LN99	34.2 dB(A)

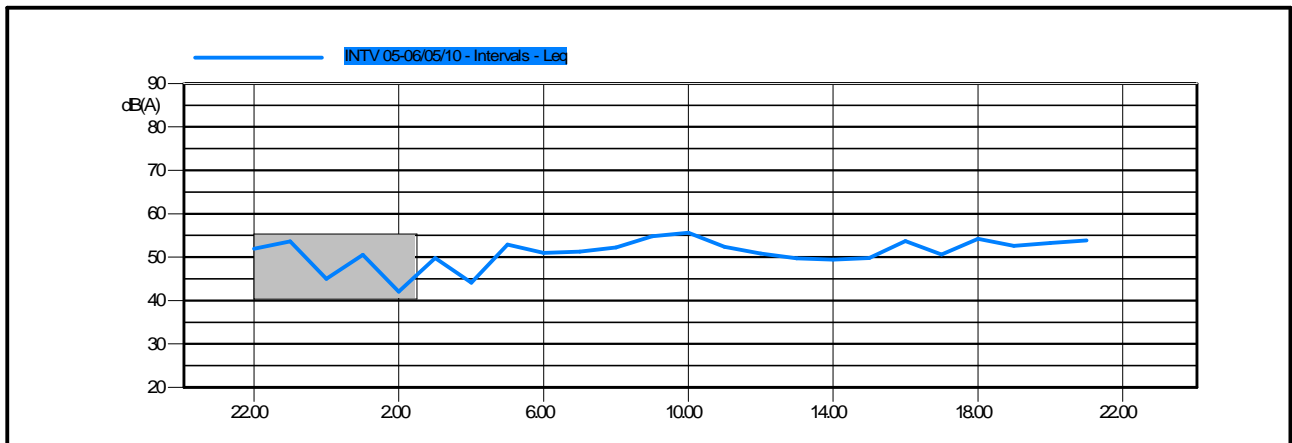


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 05/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

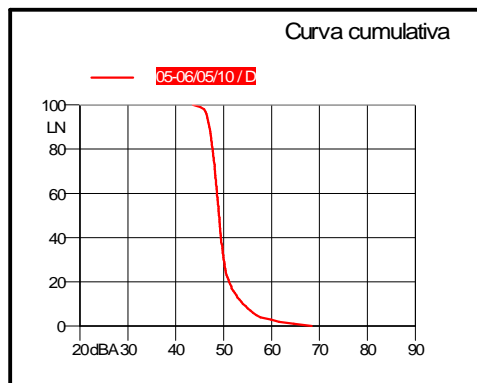
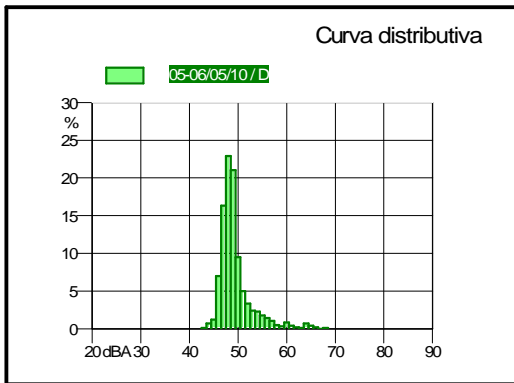
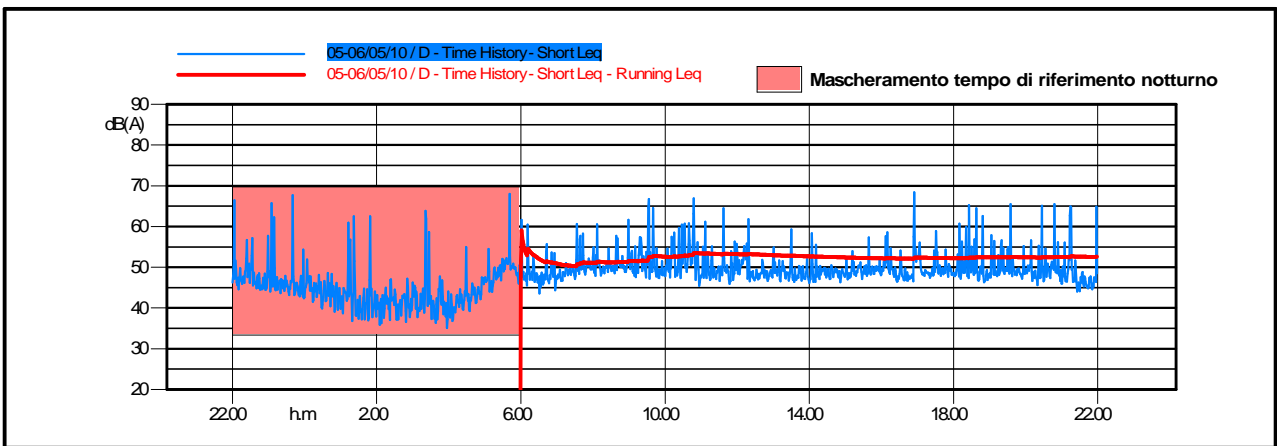


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.3 dB(A)
L_{min}	35.1 dB(A)
L_{max}	68.4 dB(A)
LN1	64.6 dB(A)
LN10	53.6 dB(A)
LN50	48.8 dB(A)
LN90	45.2 dB(A)
LN95	41.9 dB(A)
LN99	38.1 dB(A)

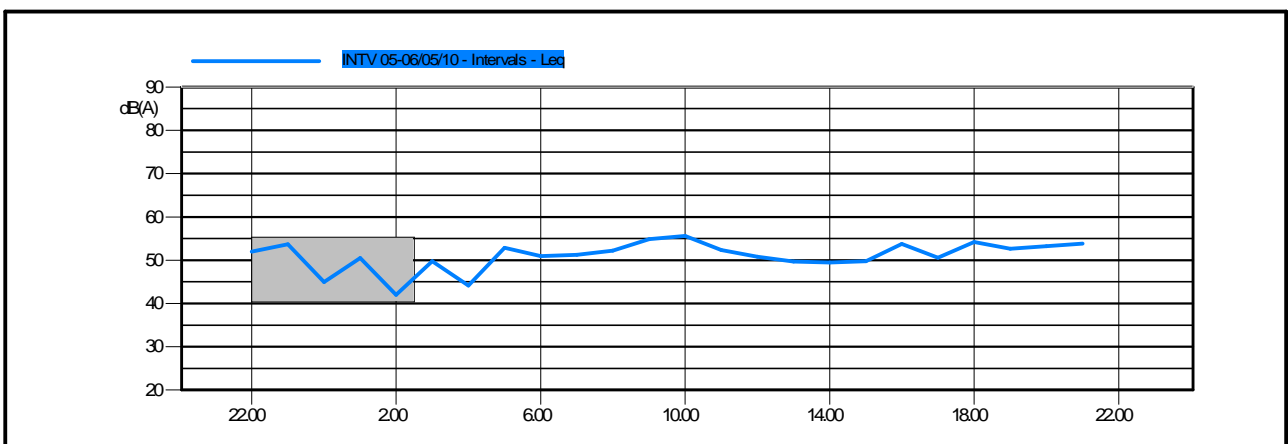


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 05/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

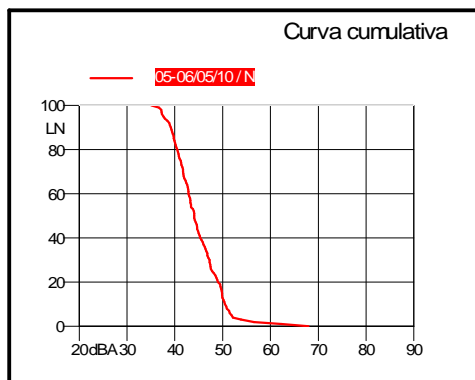
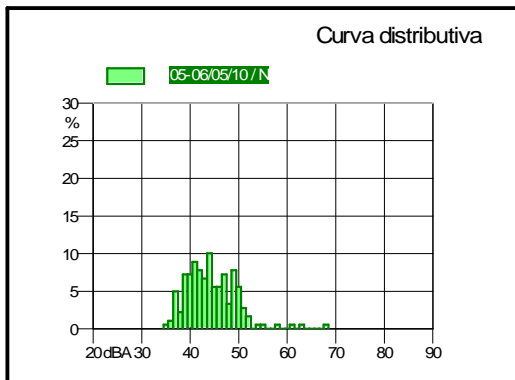
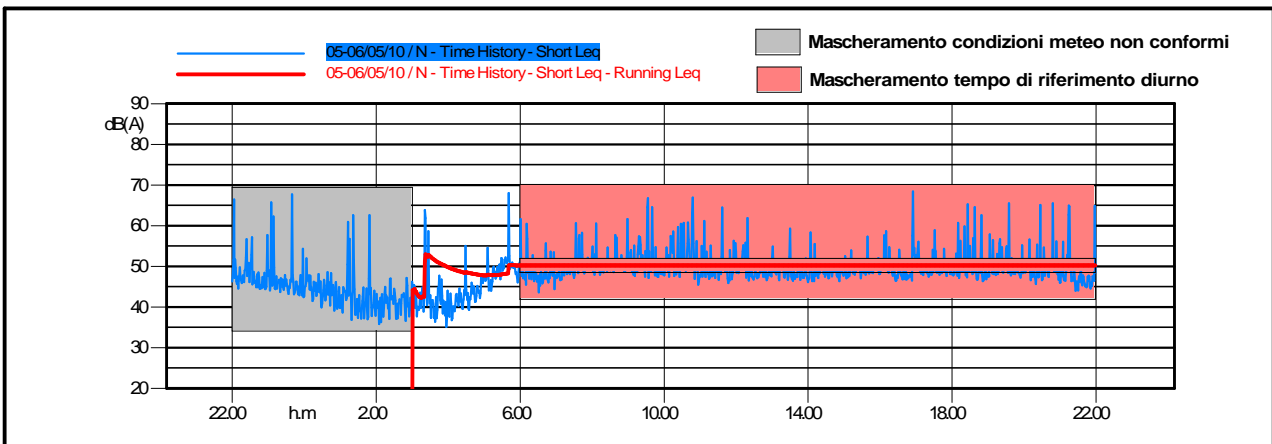


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.6 dB(A)
L_{min}	43.6 dB(A)
L_{max}	68.4 dB(A)
LN1	64.6 dB(A)
LN10	54.0 dB(A)
LN50	49.0 dB(A)
LN90	47.0 dB(A)
LN95	46.5 dB(A)
LN99	45.2 dB(A)

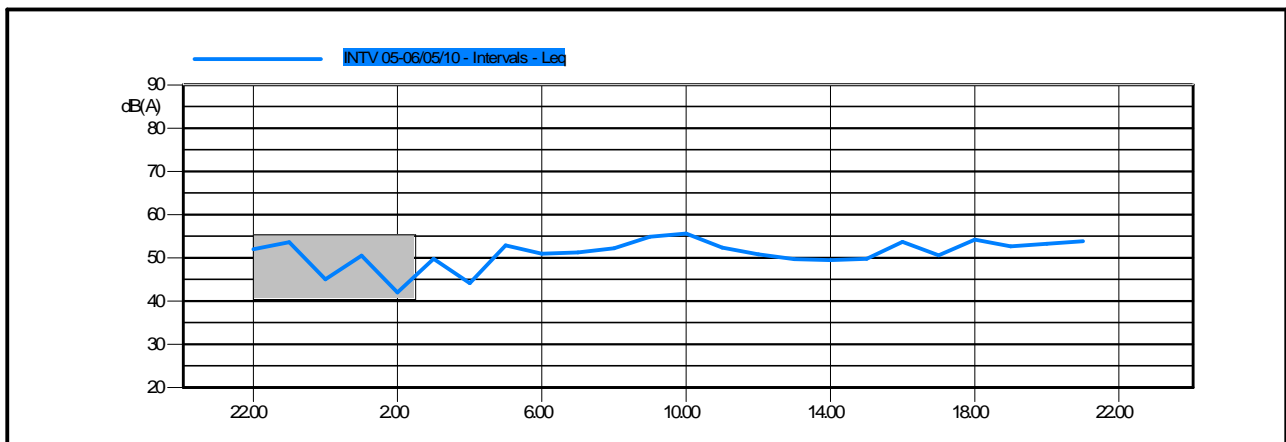


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 05/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

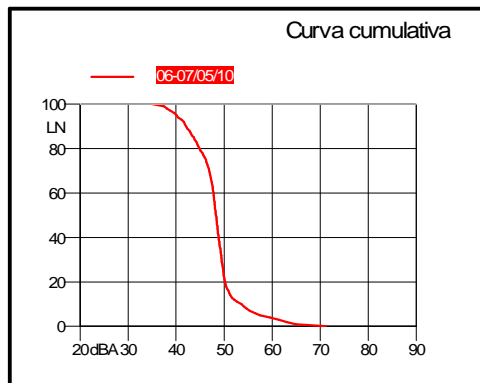
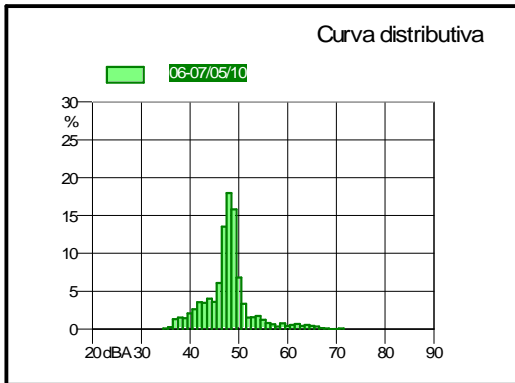
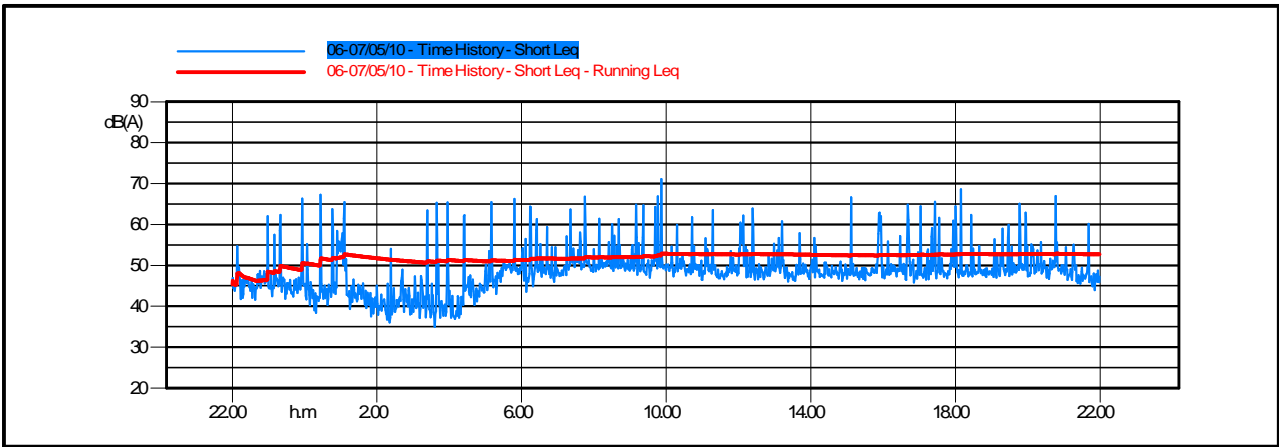


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.2 dB(A)
L_{min}	35.1 dB(A)
L_{max}	68.0 dB(A)
LN1	62.3 dB(A)
LN10	50.5 dB(A)
LN50	44.1 dB(A)
LN90	39.2 dB(A)
LN95	37.7 dB(A)
LN99	36.7 dB(A)

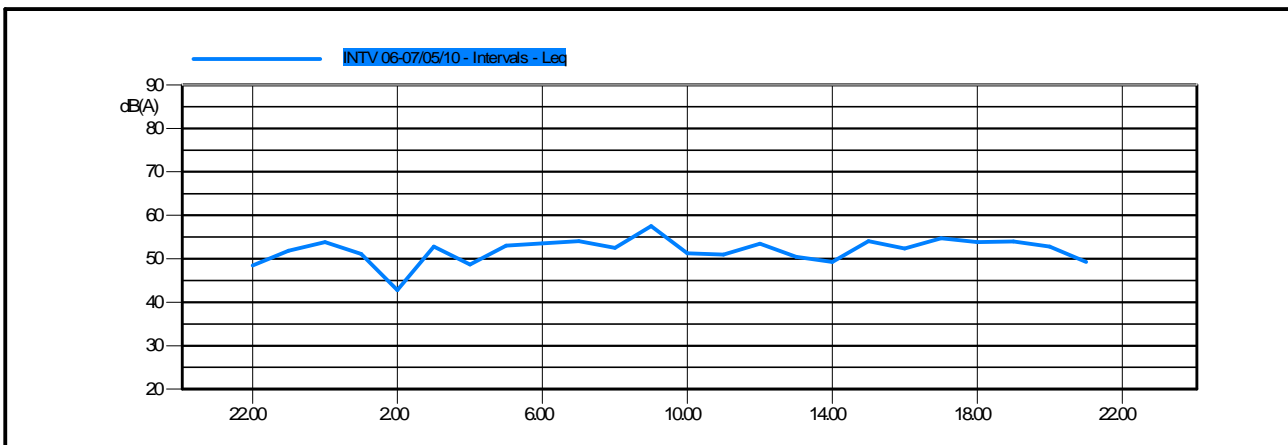


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 06/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo		

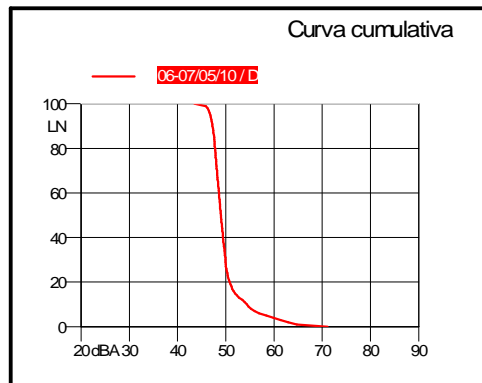
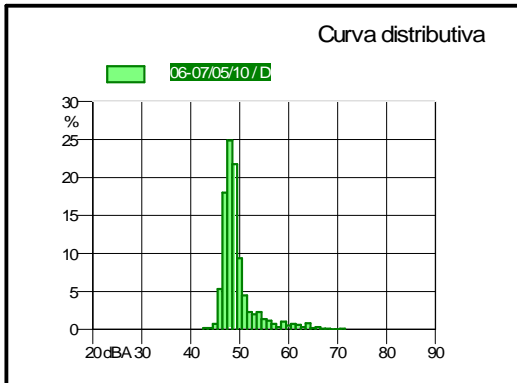
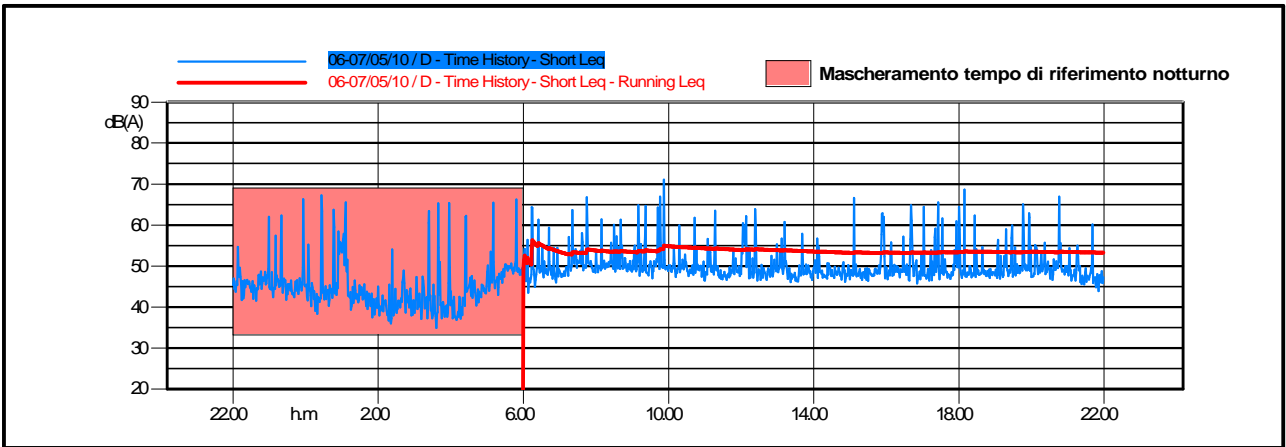


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.7 dB(A)
L_{min}	35.0 dB(A)
L_{max}	71.1 dB(A)
LN1	64.9 dB(A)
LN10	53.6 dB(A)
LN50	48.3 dB(A)
LN90	42.1 dB(A)
LN95	40.1 dB(A)
LN99	37.5 dB(A)

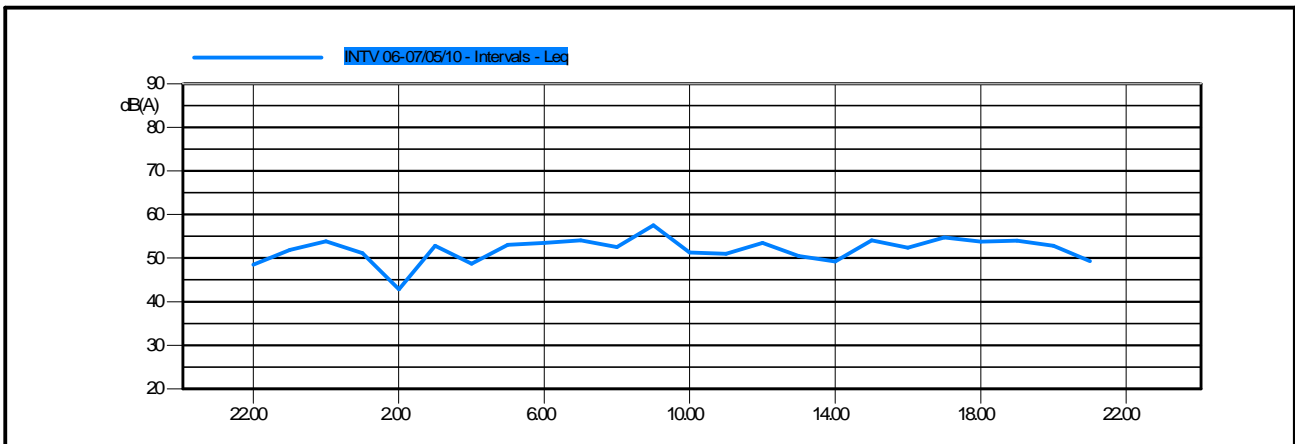


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 06/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

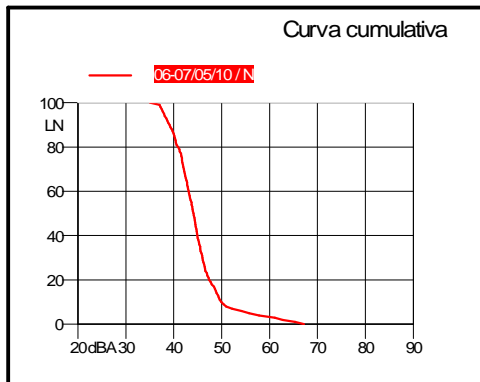
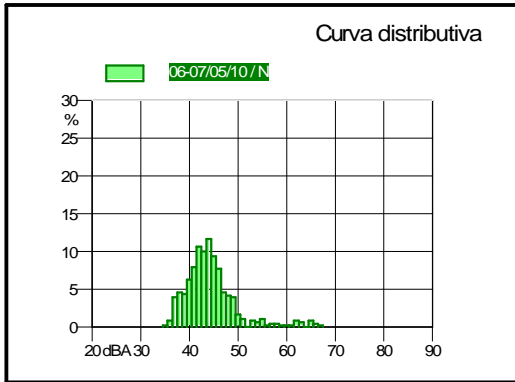
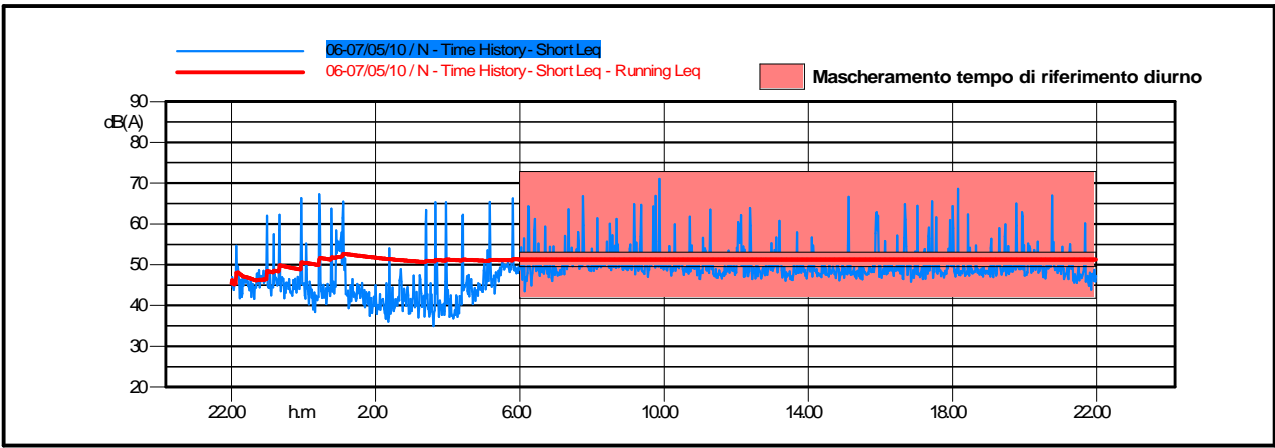


STATISTICHE	
L_{Aeq}	53.3 dB(A)
L_{min}	43.5 dB(A)
L_{max}	71.1 dB(A)
LN1	64.7 dB(A)
LN10	54.4 dB(A)
LN50	49.0 dB(A)
LN90	47.2 dB(A)
LN95	46.8 dB(A)
LN99	45.9 dB(A)

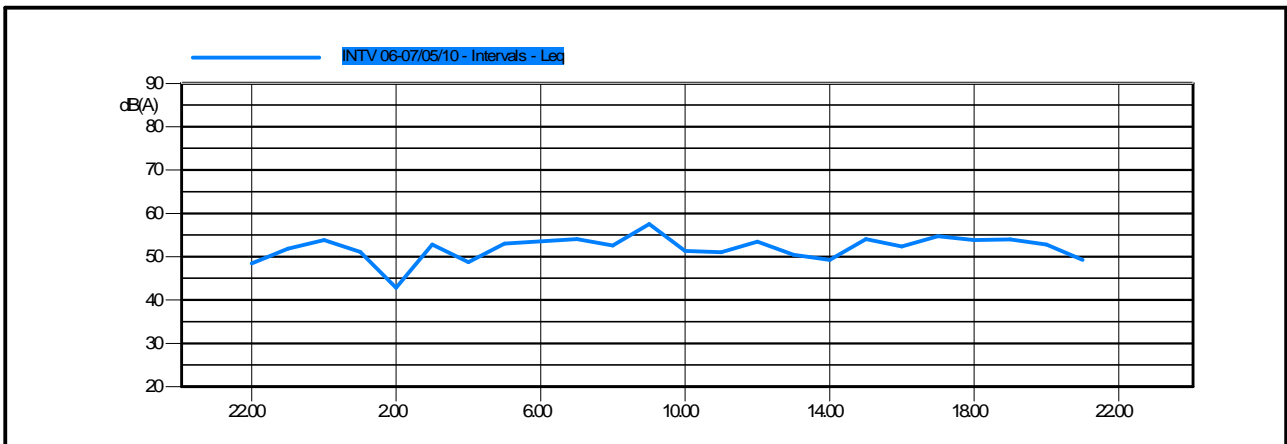


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 06/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

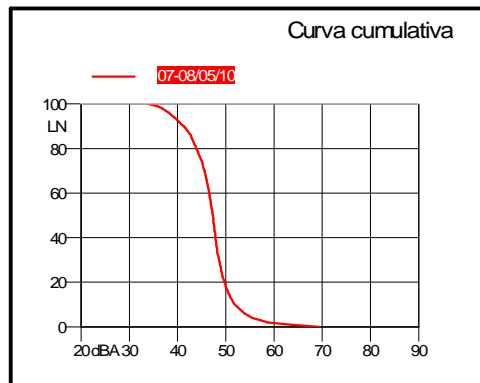
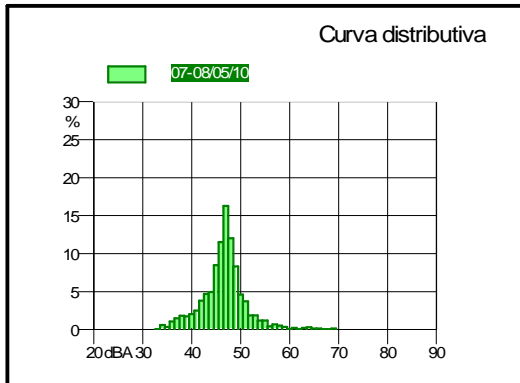
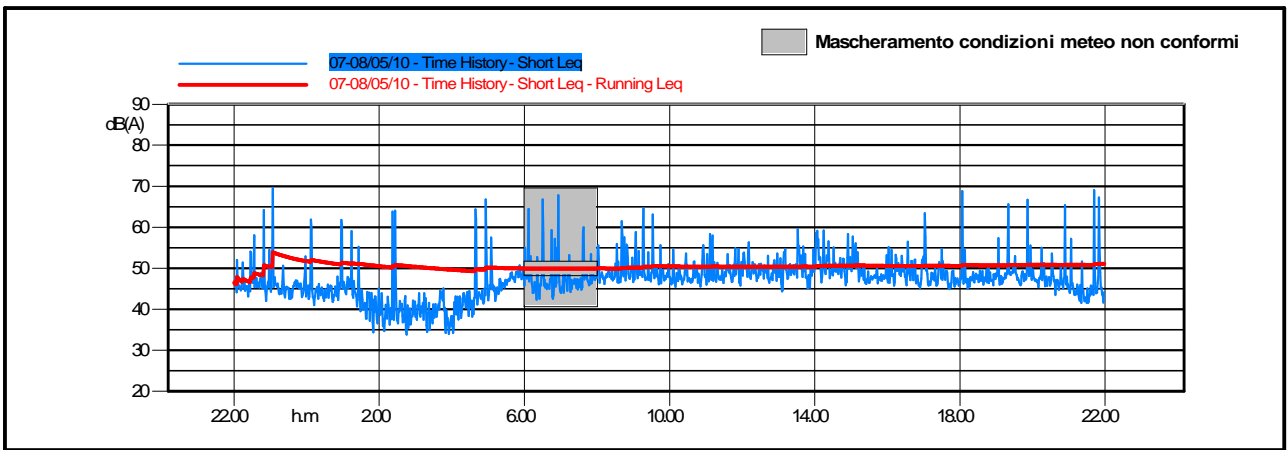


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.3 dB(A)
L_{min}	35.0 dB(A)
L_{max}	67.2 dB(A)
LN1	65.3 dB(A)
LN10	49.9 dB(A)
LN50	44.1 dB(A)
LN90	39.1 dB(A)
LN95	38.0 dB(A)
LN99	37.0 dB(A)

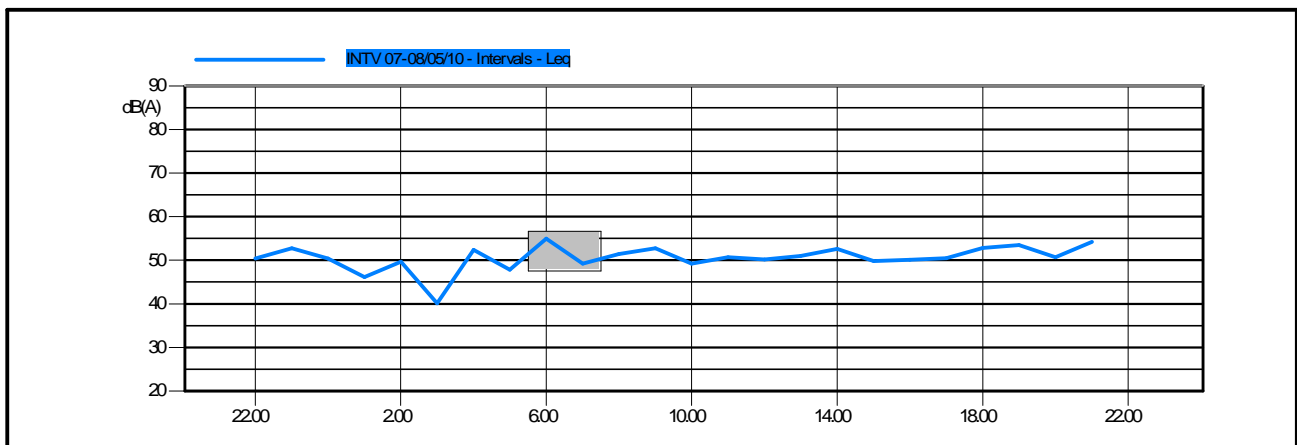


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 07/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

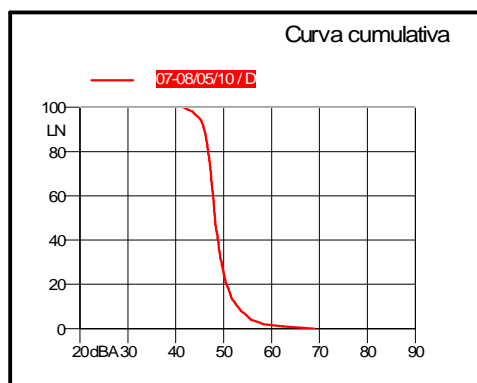
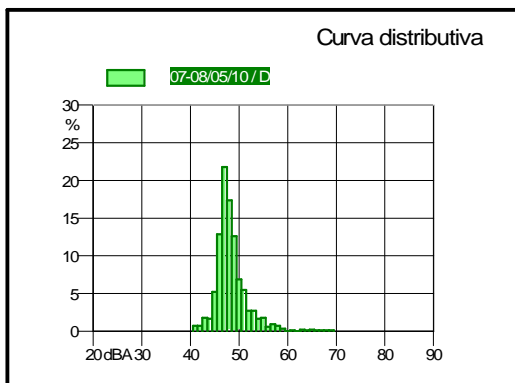
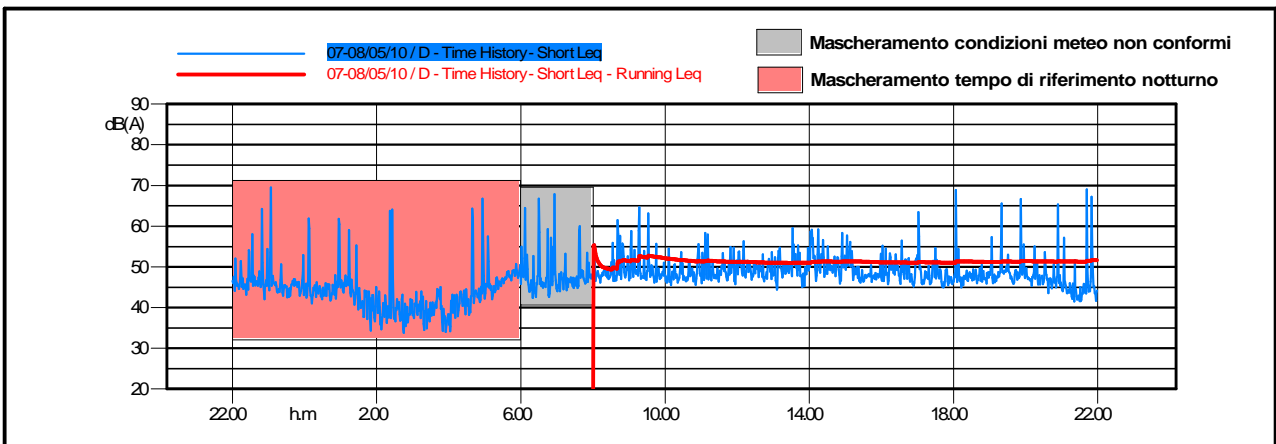


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.1 dB(A)
L_{min}	33.8 dB(A)
L_{max}	69.5 dB(A)
LN1	63.4 dB(A)
LN10	51.9 dB(A)
LN50	47.3 dB(A)
LN90	41.3 dB(A)
LN95	38.8 dB(A)
LN99	35.9 dB(A)

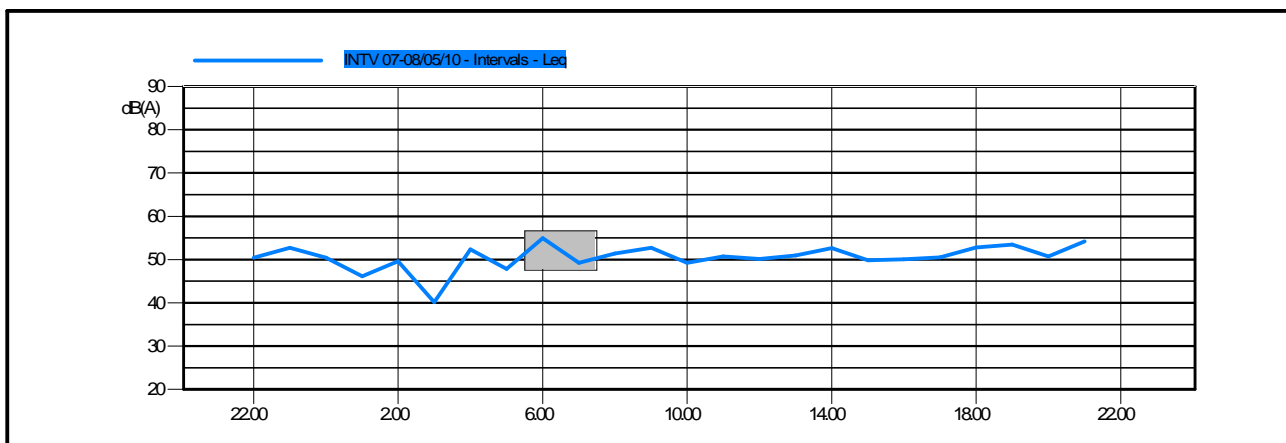


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 07/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

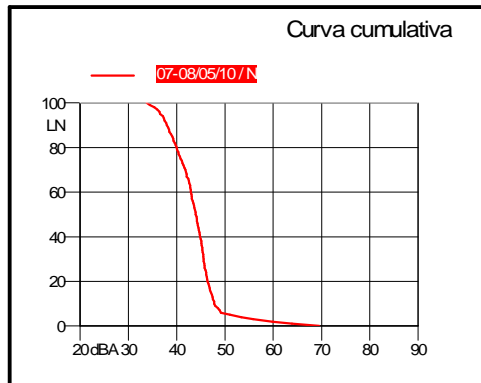
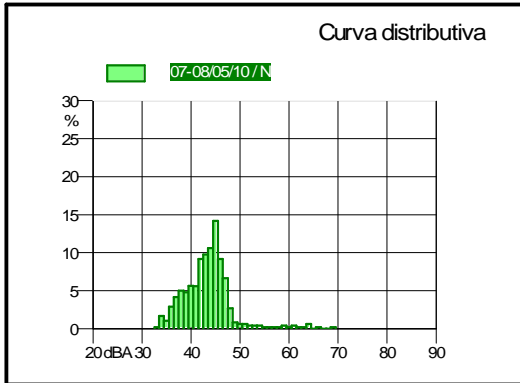
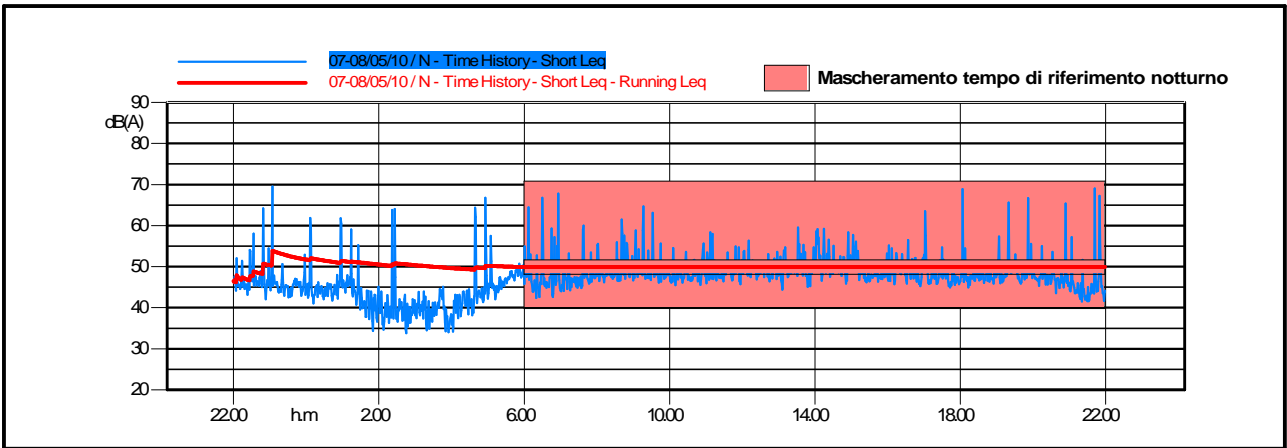


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.7 dB(A)
L_{min}	41.5 dB(A)
L_{max}	69.0 dB(A)
LN1	62.5 dB(A)
LN10	52.9 dB(A)
LN50	48.2 dB(A)
LN90	45.9 dB(A)
LN95	45.0 dB(A)
LN99	42.6 dB(A)

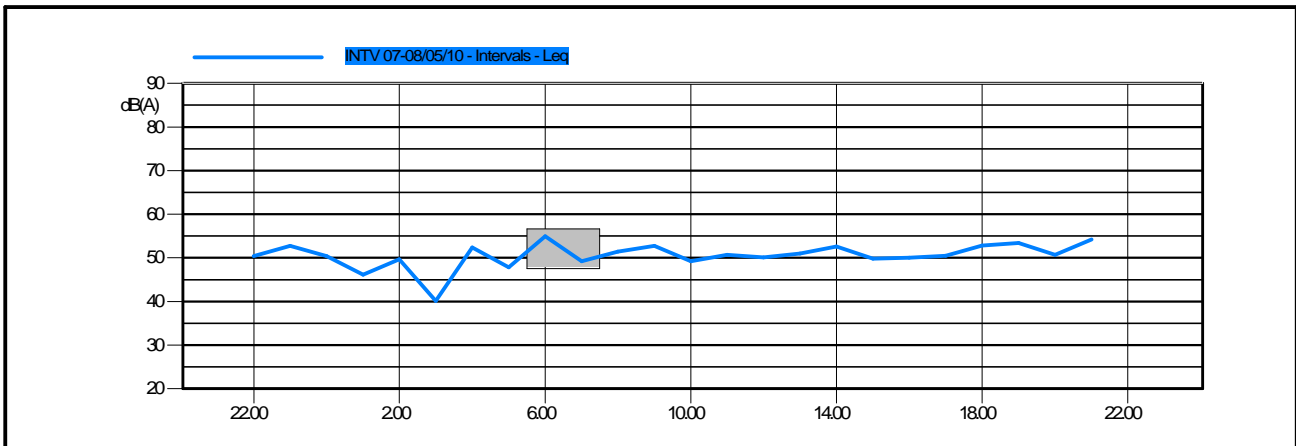


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 07/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

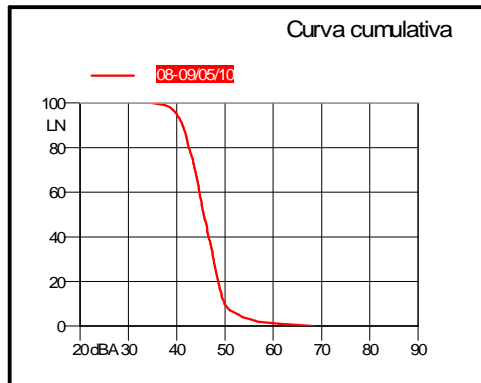
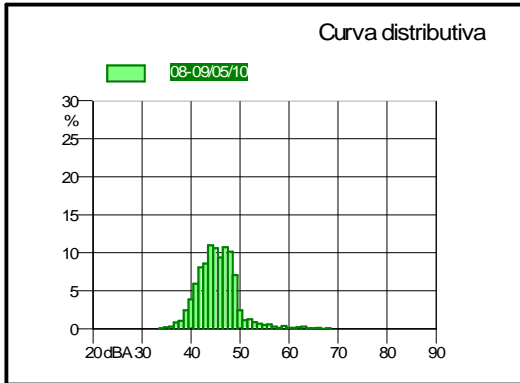
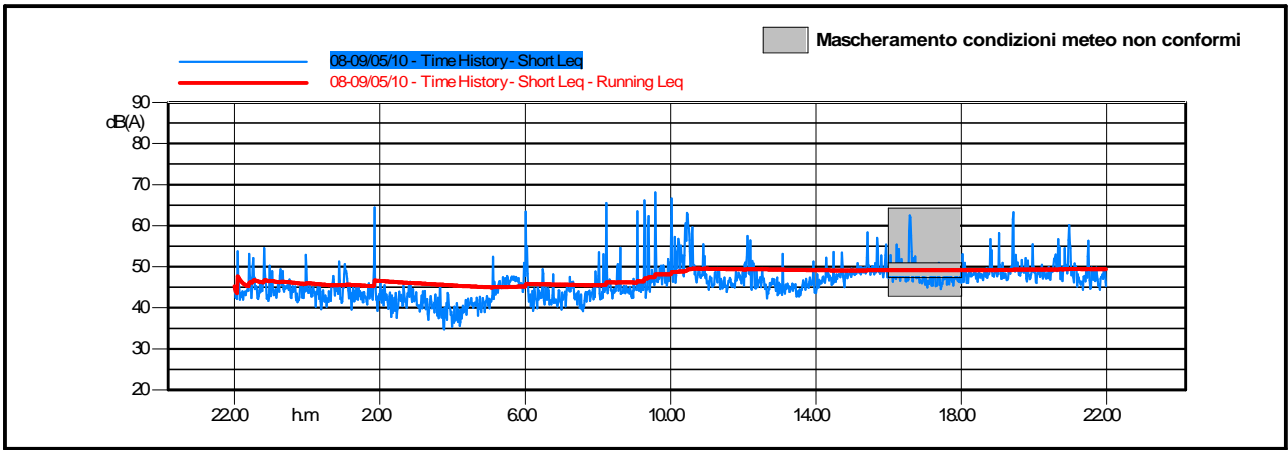


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.9 dB(A)
L_{min}	33.8 dB(A)
L_{max}	69.5 dB(A)
LN1	63.9 dB(A)
LN10	47.8 dB(A)
LN50	44.0 dB(A)
LN90	38.0 dB(A)
LN95	36.6 dB(A)
LN99	34.5 dB(A)

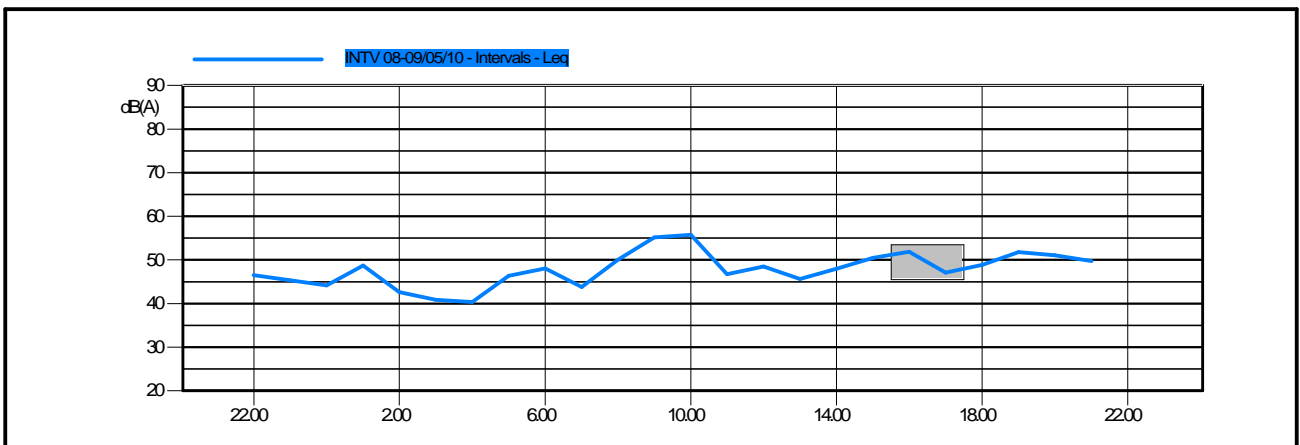


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 08/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

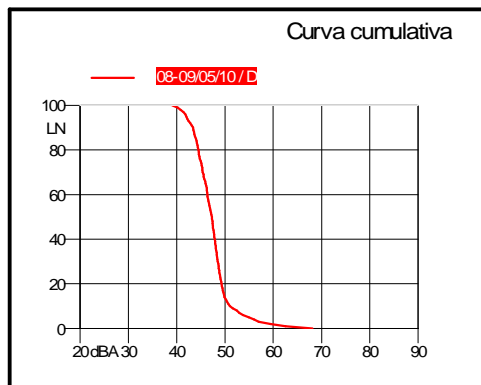
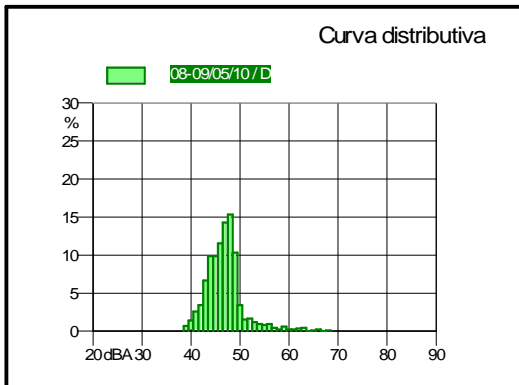
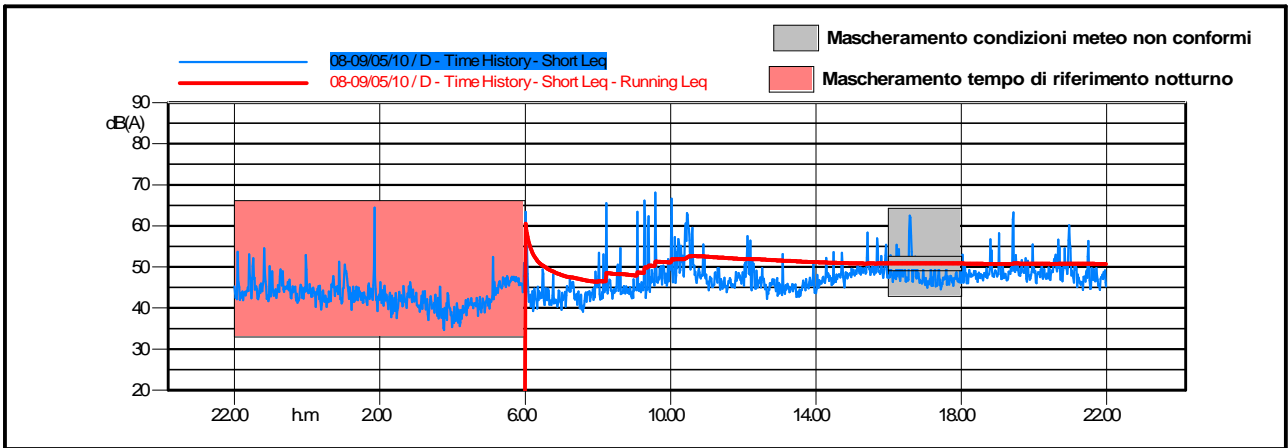


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.4 dB(A)
L_{min}	34.7 dB(A)
L_{max}	68.1 dB(A)
LN1	61.3 dB(A)
LN10	49.9 dB(A)
LN50	45.6 dB(A)
LN90	41.2 dB(A)
LN95	40.0 dB(A)
LN99	37.6 dB(A)

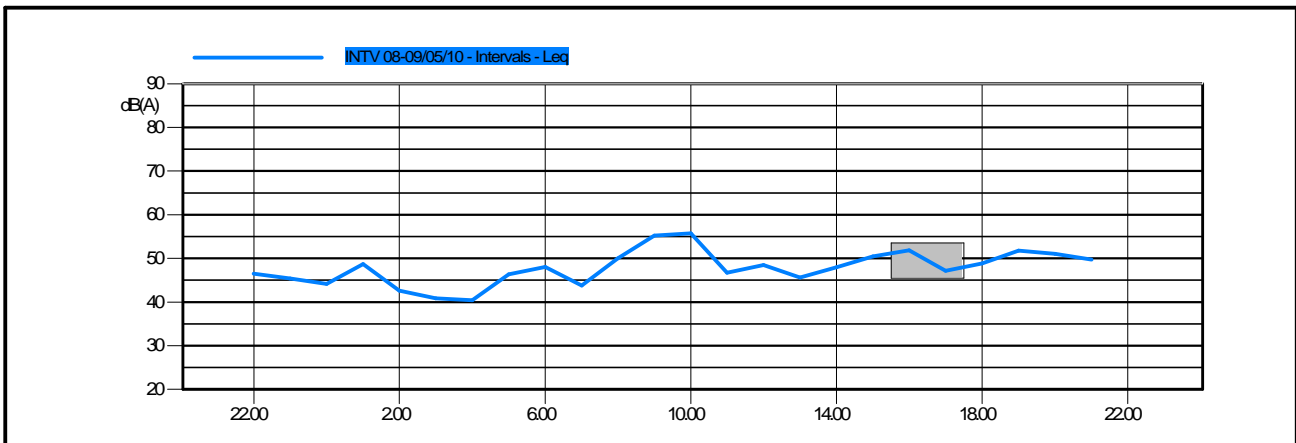


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 08/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

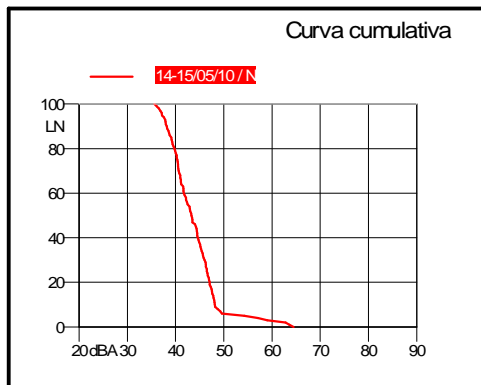
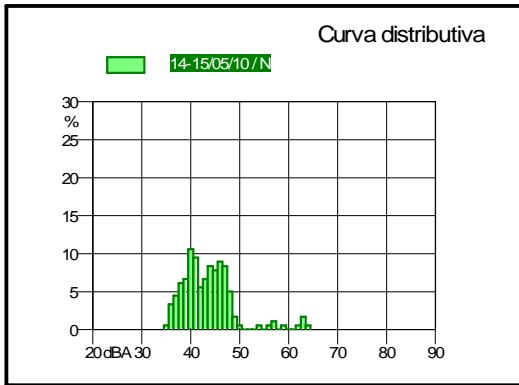
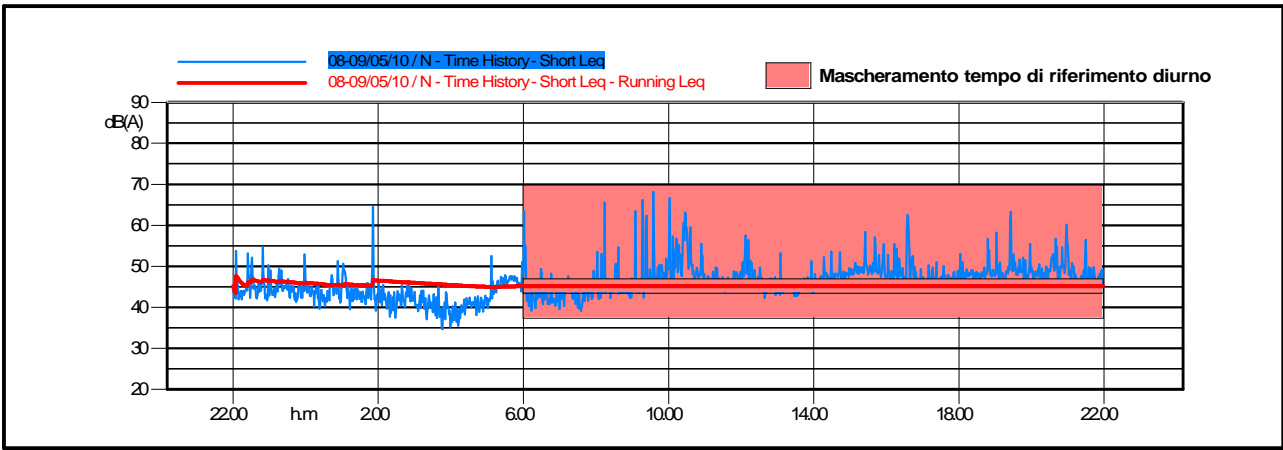


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.7 dB(A)
L_{min}	39.1 dB(A)
L_{max}	68.1 dB(A)
LN1	62.5 dB(A)
LN10	51.0 dB(A)
LN50	47.3 dB(A)
LN90	43.4 dB(A)
LN95	42.0 dB(A)
LN99	40.2 dB(A)

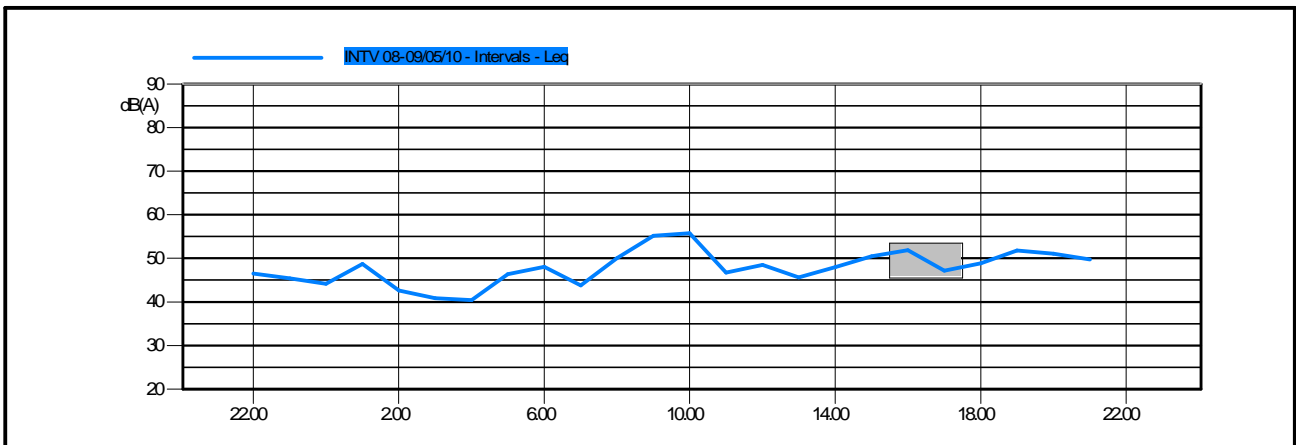


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 08/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

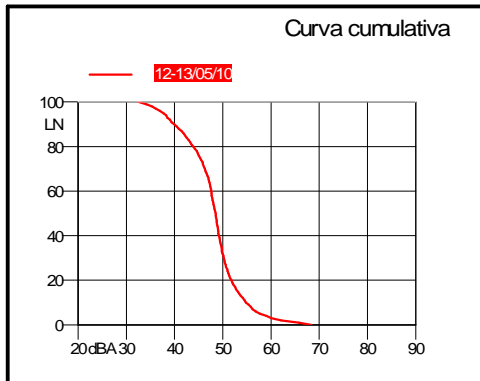
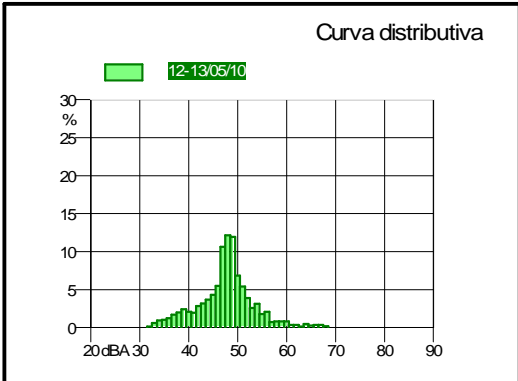
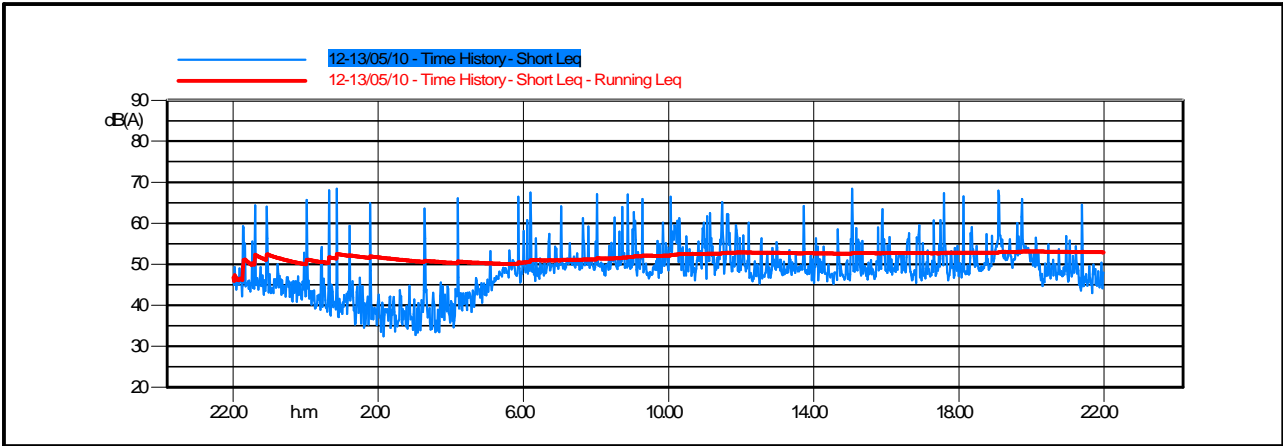


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.2 dB(A)
L_{min}	34.7 dB(A)
L_{max}	64.4 dB(A)
LN1	52.5 dB(A)
LN10	46.8 dB(A)
LN50	43.1 dB(A)
LN90	39.6 dB(A)
LN95	38.4 dB(A)
LN99	36.5 dB(A)

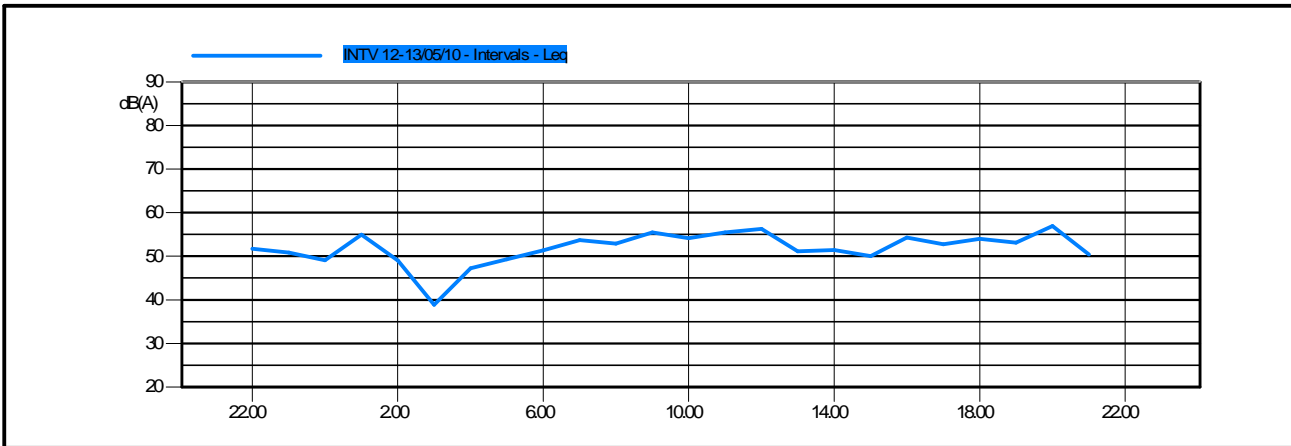


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 12/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

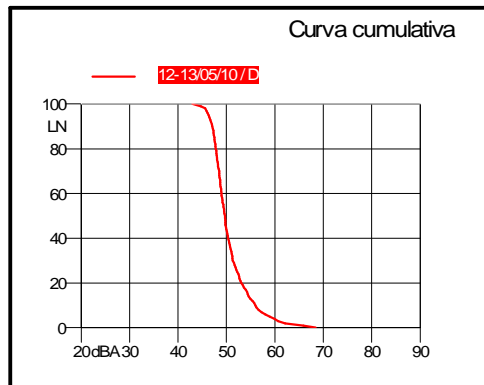
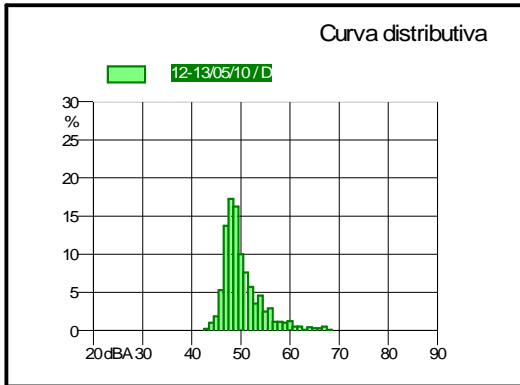
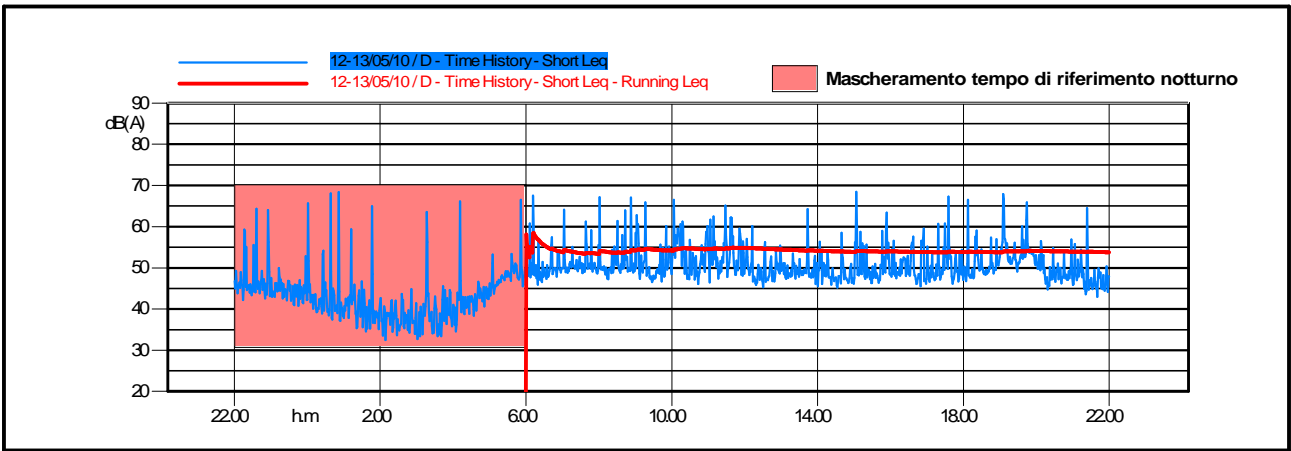


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.9 dB(A)
L_{min}	32.5 dB(A)
L_{max}	68.4 dB(A)
LN1	65.8 dB(A)
LN10	54.8 dB(A)
LN50	48.5 dB(A)
LN90	39.9 dB(A)
LN95	37.7 dB(A)
LN99	34.2 dB(A)

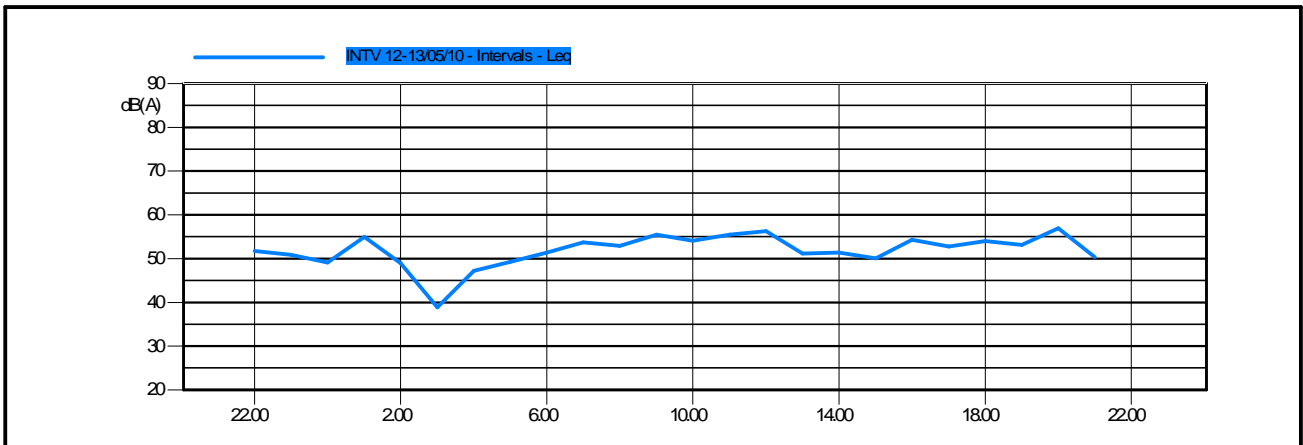


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 12/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

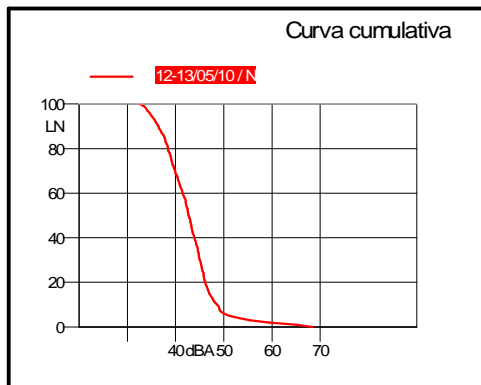
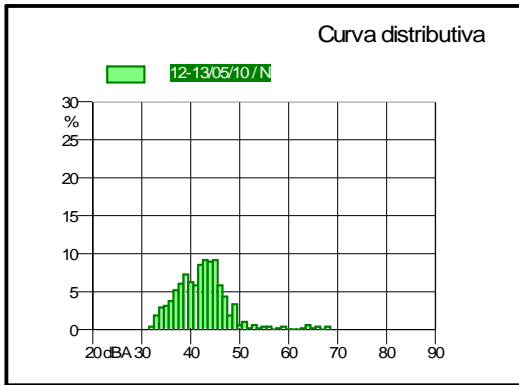
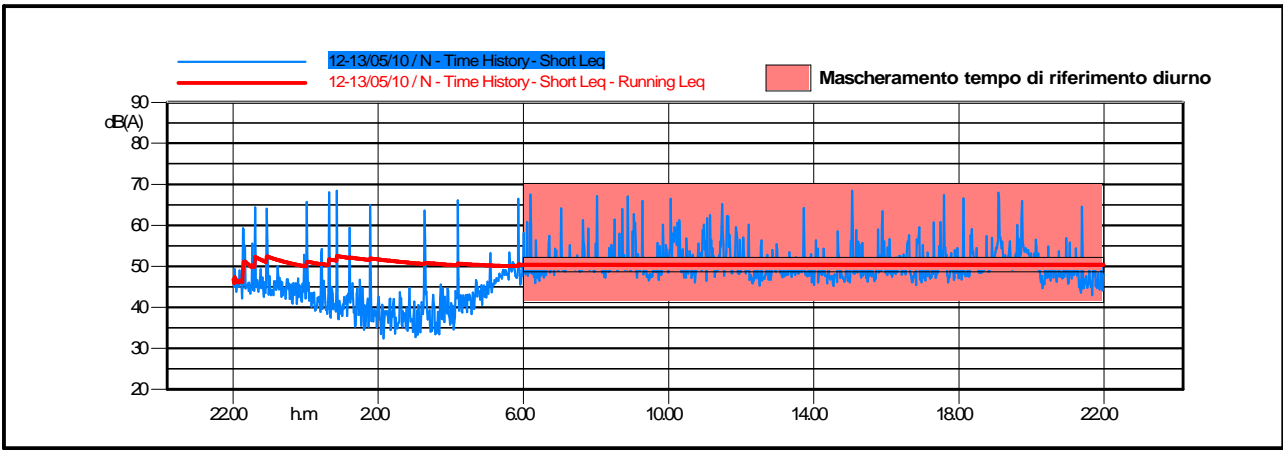


STATISTICHE	
L_{Aeq}	53.8 dB(A)
L_{min}	43.0 dB(A)
L_{max}	68.4 dB(A)
LN1	65.9 dB(A)
LN10	56.0 dB(A)
LN50	49.7 dB(A)
LN90	47.1 dB(A)
LN95	46.3 dB(A)
LN99	44.8 dB(A)

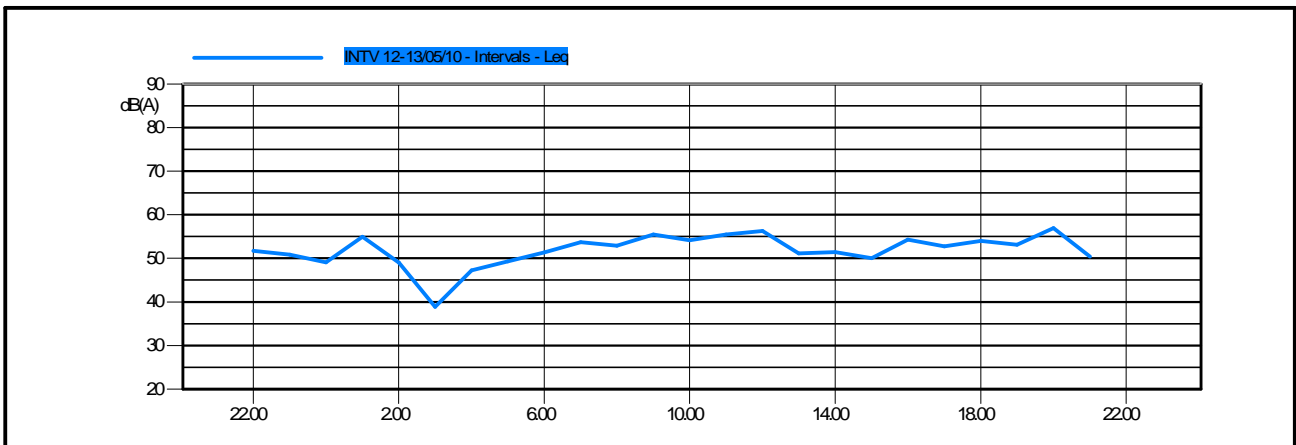


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 12/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

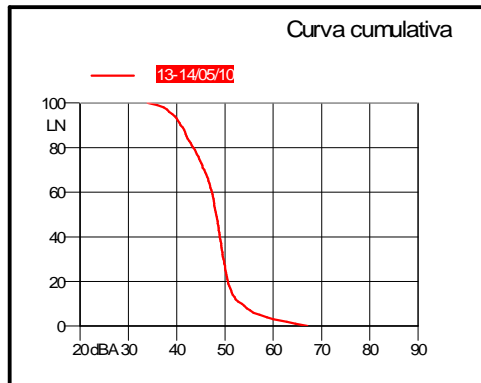
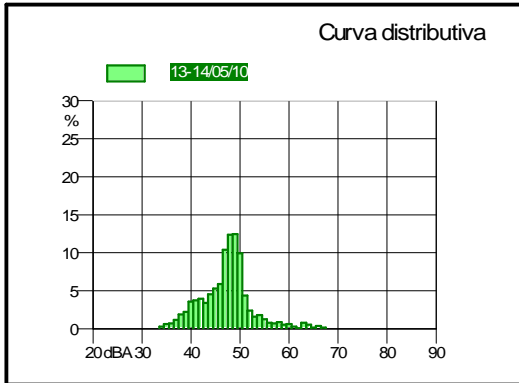
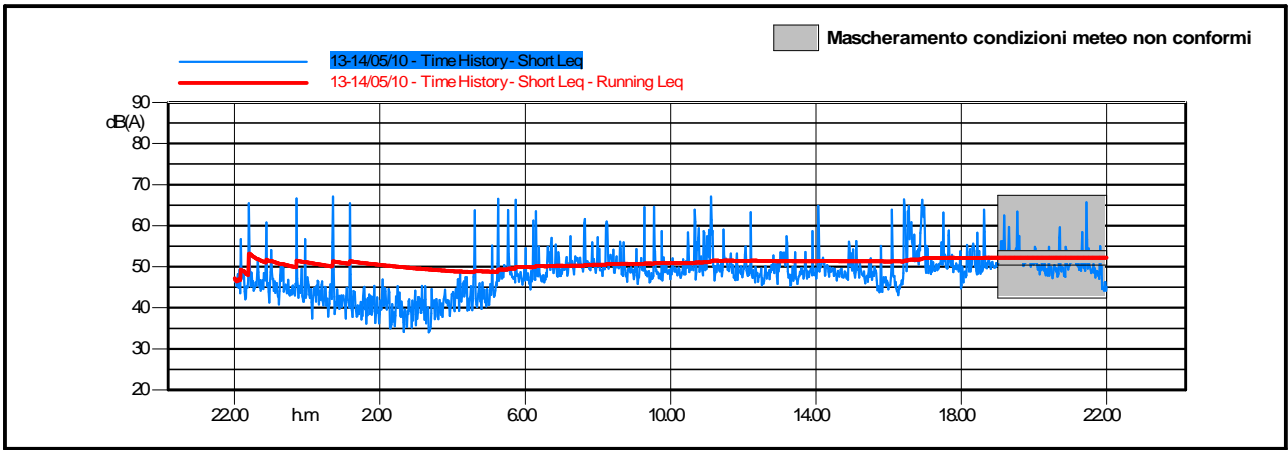


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.4 dB(A)
L_{min}	32.5 dB(A)
L_{max}	68.4 dB(A)
LN1	65.1 dB(A)
LN10	48.6 dB(A)
LN50	42.7 dB(A)
LN90	36.5 dB(A)
LN95	34.9 dB(A)
LN99	33.5 dB(A)



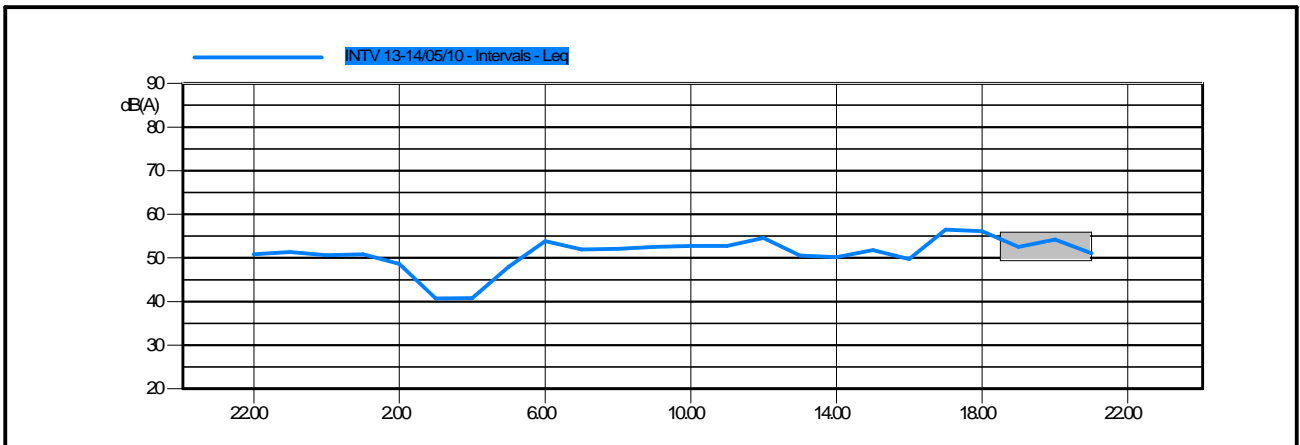
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 13/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		



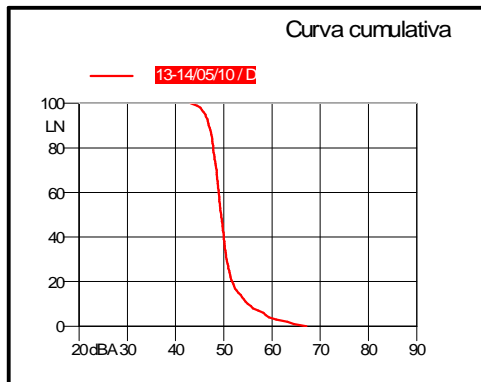
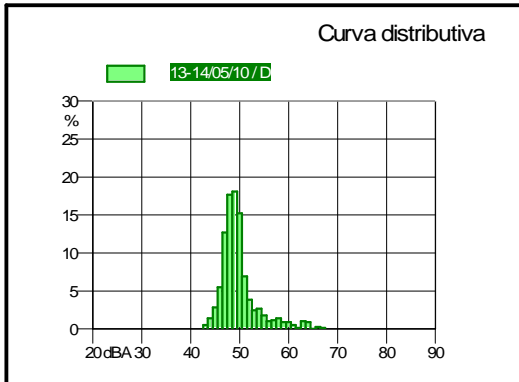
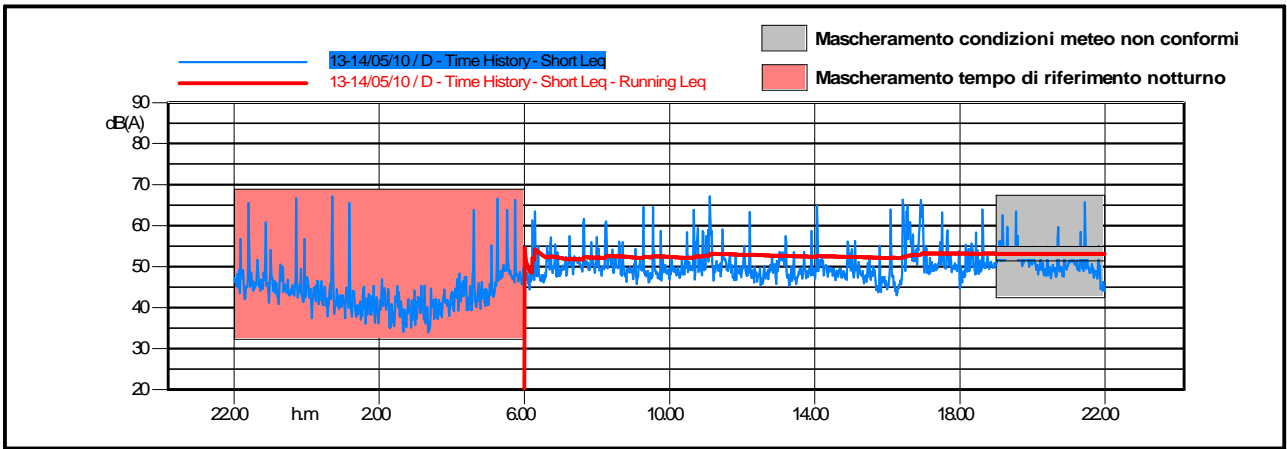
STATISTICHE

L_{Aeq}	52.2 dB(A)
L_{min}	34.0 dB(A)
L_{max}	67.1 dB(A)
LN1	64.6 dB(A)
LN10	53.5 dB(A)
LN50	48.2 dB(A)
LN90	40.8 dB(A)
LN95	39.1 dB(A)
LN99	36.0 dB(A)

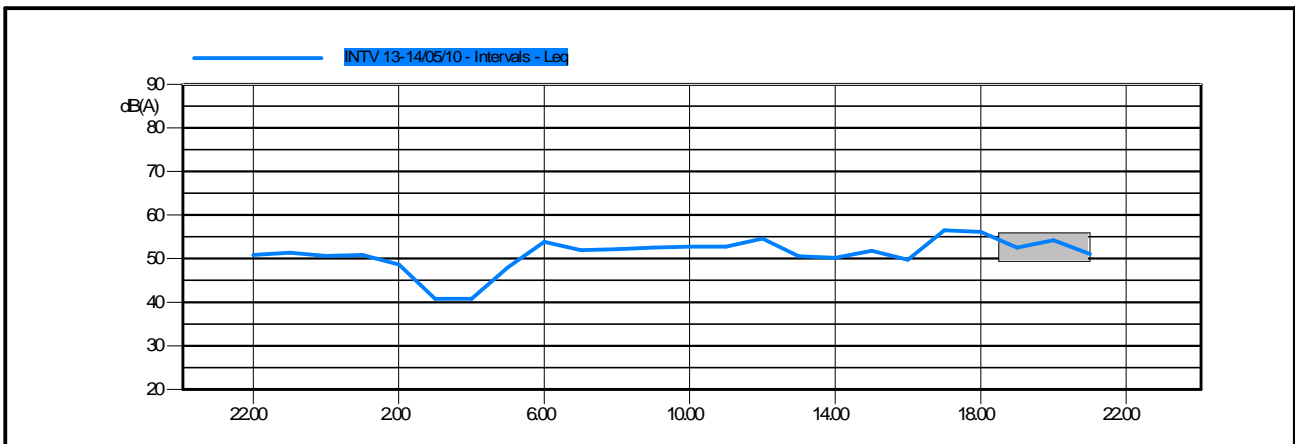


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 13/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

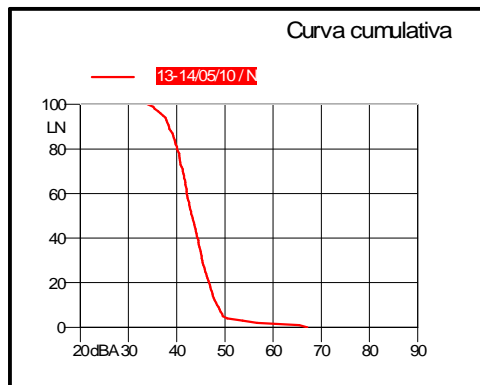
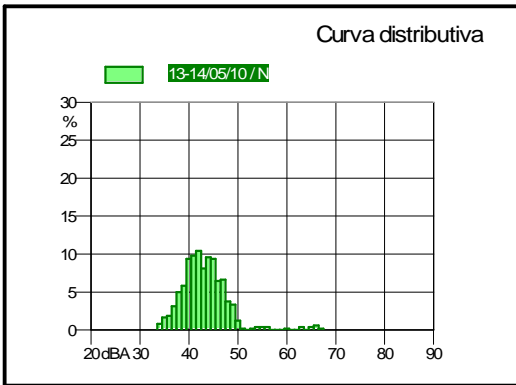
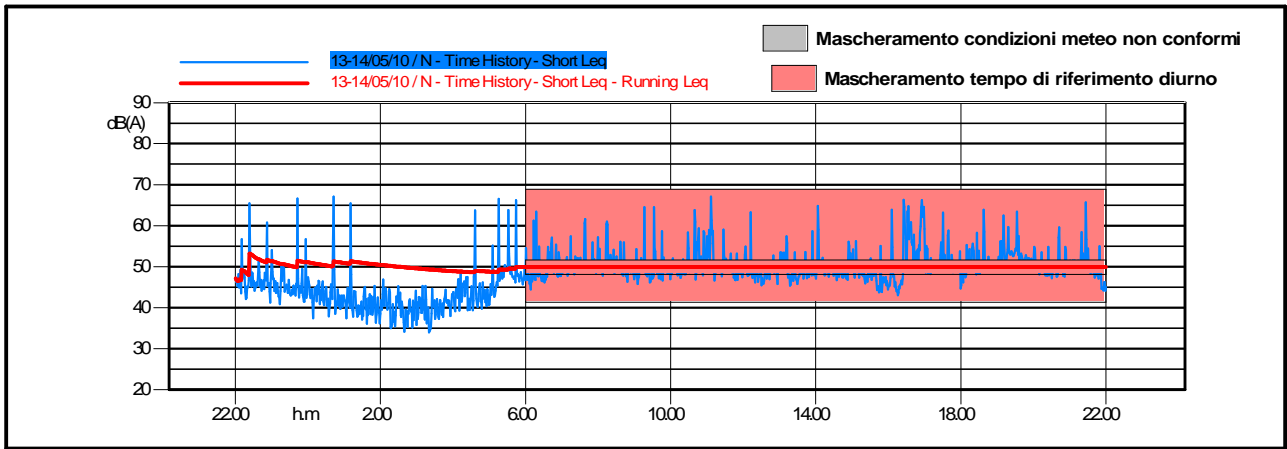


STATISTICHE	
L_{Aeq}	53.1 dB(A)
L_{min}	43.1 dB(A)
L_{max}	67.1 dB(A)
LN1	64.5 dB(A)
LN10	55.0 dB(A)
LN50	49.5 dB(A)
LN90	46.9 dB(A)
LN95	46.2 dB(A)
LN99	44.5 dB(A)

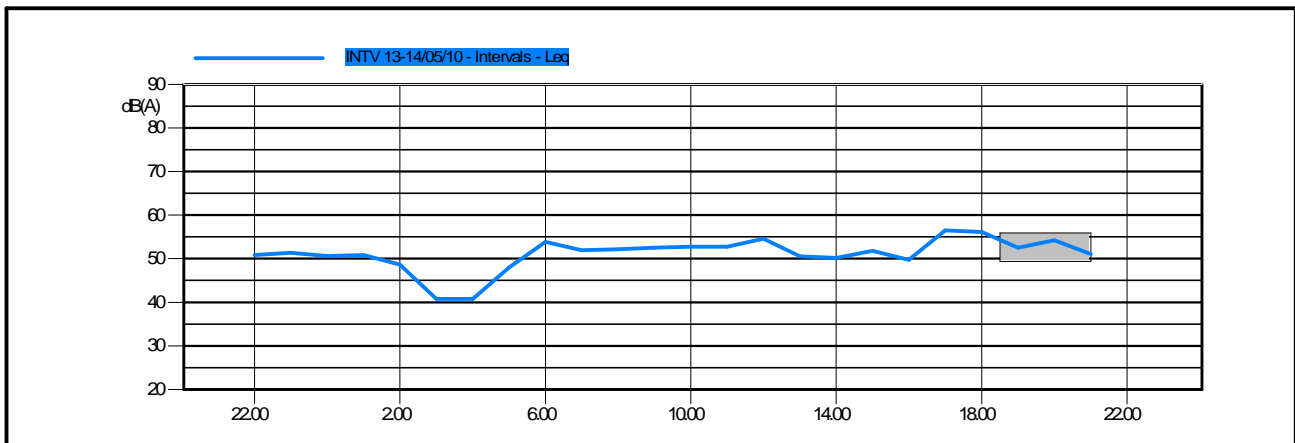


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 13/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

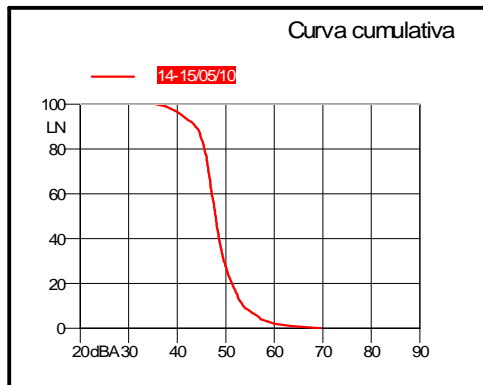
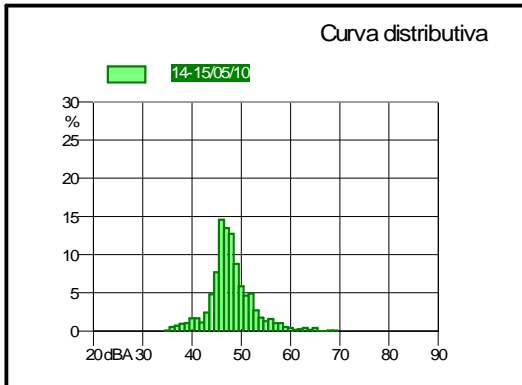
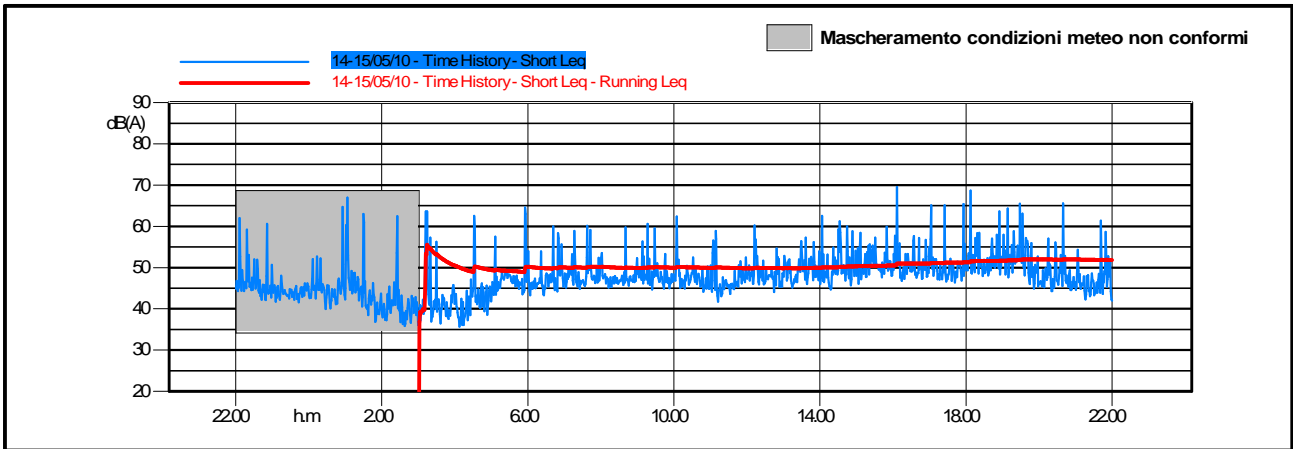


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.9 dB(A)
L_{min}	34.0 dB(A)
L_{max}	67.1 dB(A)
LN1	65.4 dB(A)
LN10	48.4 dB(A)
LN50	43.2 dB(A)
LN90	38.4 dB(A)
LN95	37.2 dB(A)
LN99	35.2 dB(A)

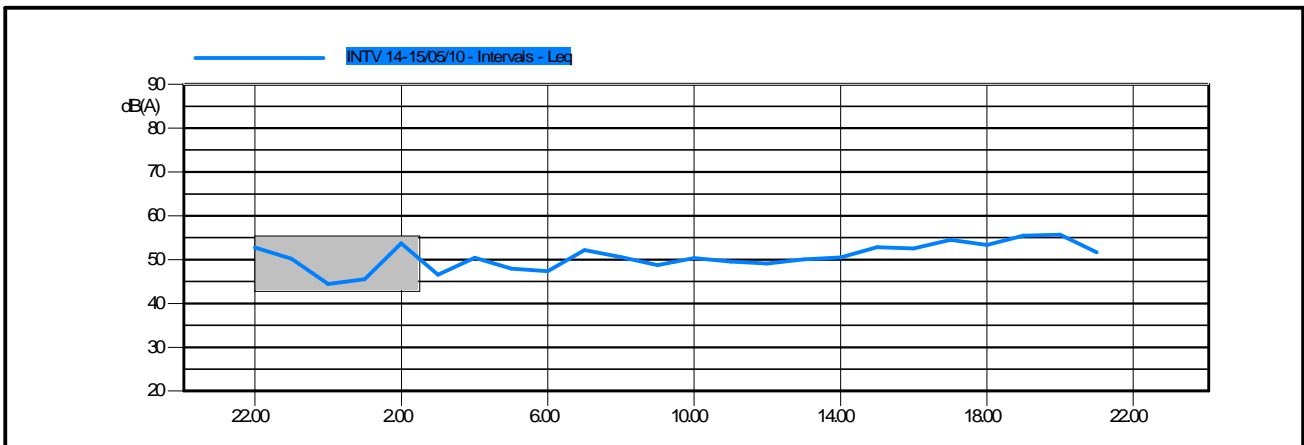


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 14/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

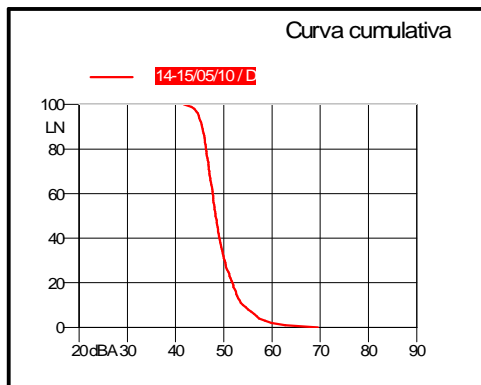
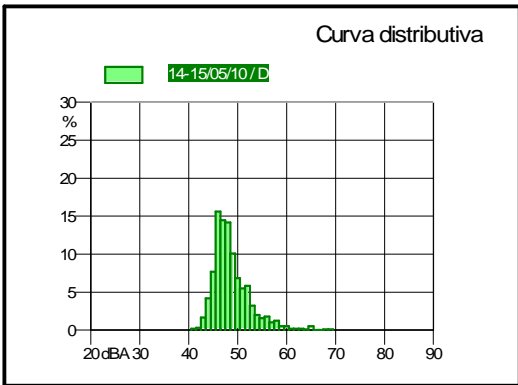
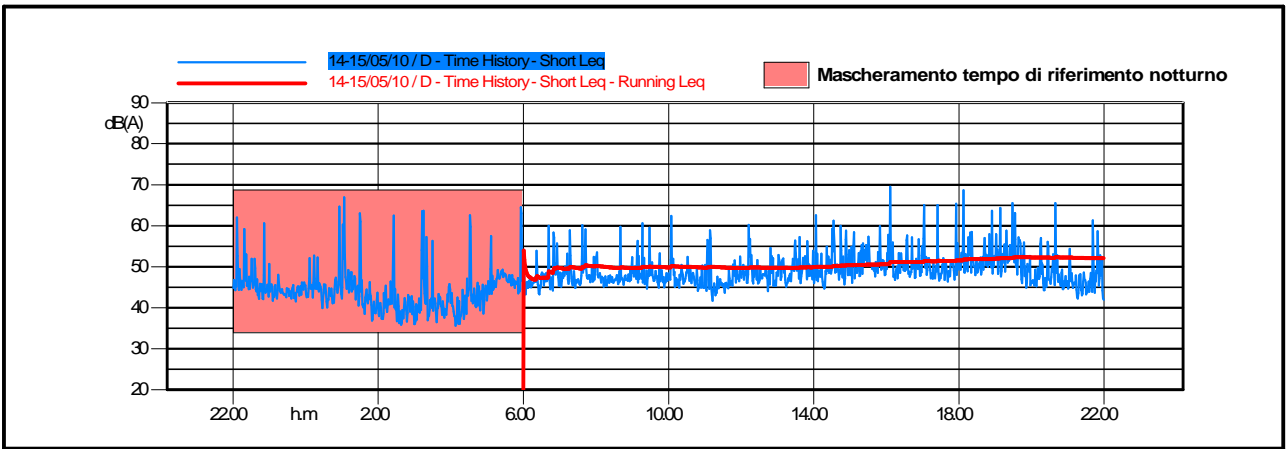


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.9 dB(A)
L_{min}	35.6 dB(A)
L_{max}	69.5 dB(A)
LN1	63.4 dB(A)
LN10	53.6 dB(A)
LN50	47.9 dB(A)
LN90	43.8 dB(A)
LN95	41.0 dB(A)
LN99	37.7 dB(A)

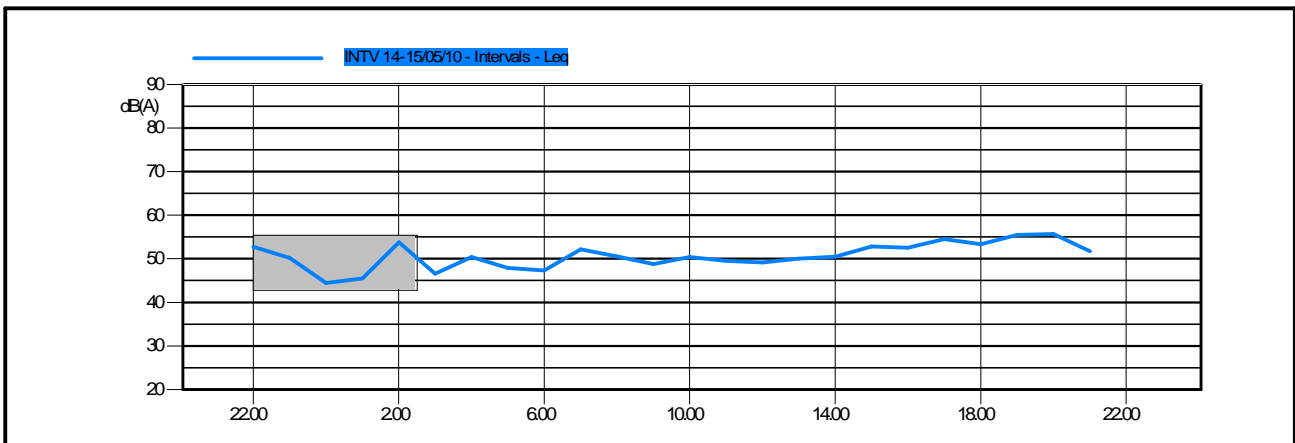


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 14/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica di fronte facciata abitazione Microfono a 2 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		



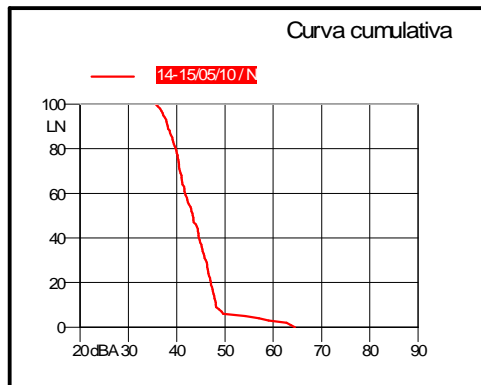
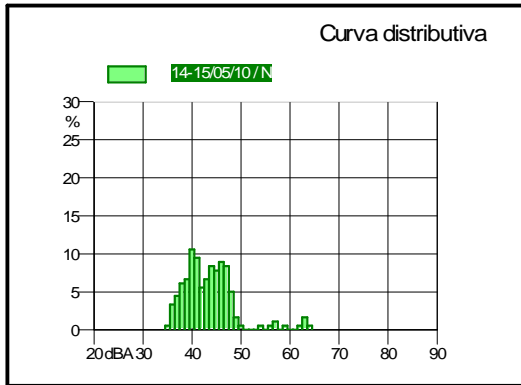
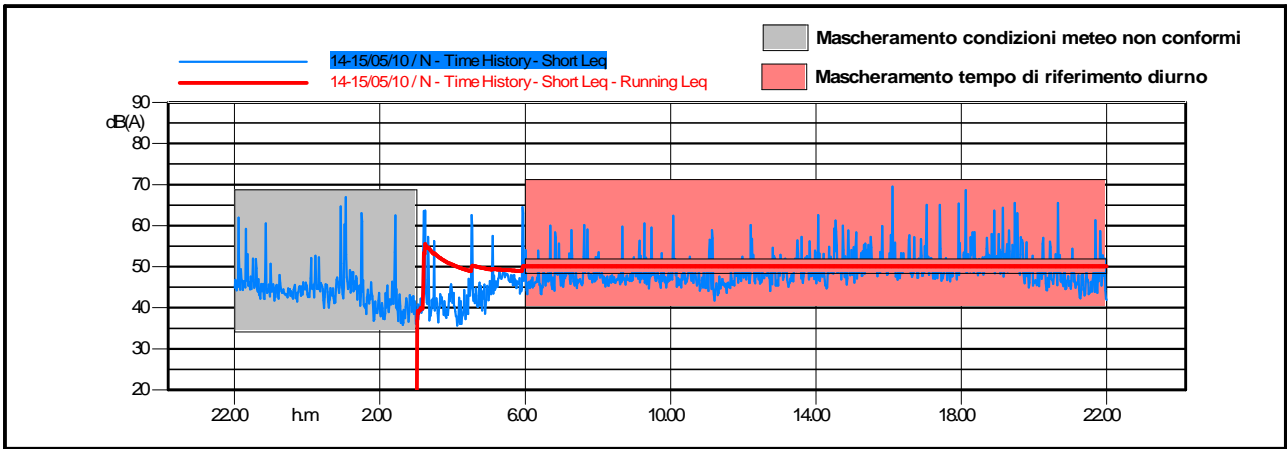
STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.1 dB(A)
L_{min}	41.7 dB(A)
L_{max}	69.5 dB(A)
LN1	62.7 dB(A)
LN10	54.0 dB(A)
LN50	48.3 dB(A)
LN90	45.5 dB(A)
LN95	44.8 dB(A)
LN99	43.3 dB(A)



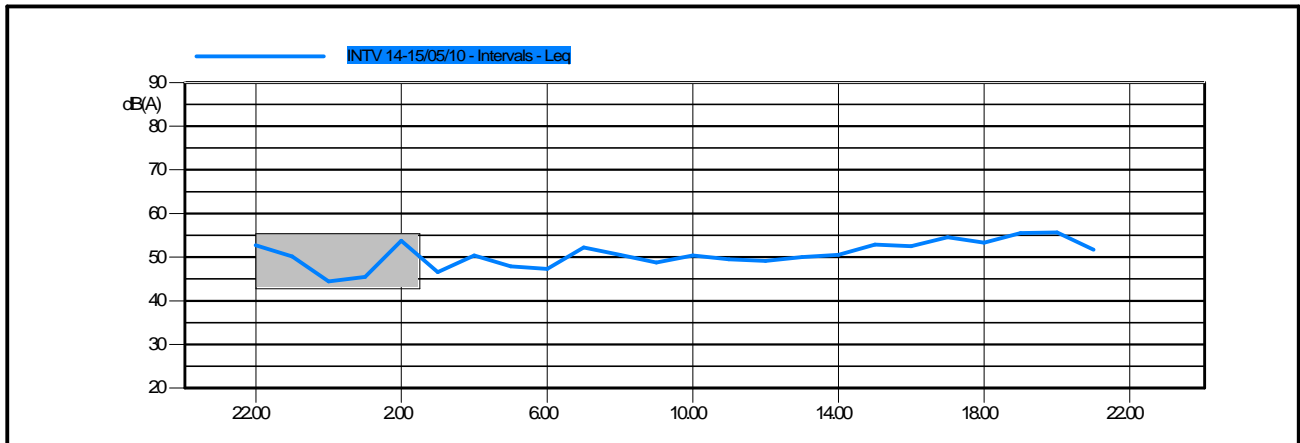
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_08	Data e ora di inizio 14/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 183243,118 E: 43540,614		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica di fronte facciata abitazione
Microfono a 2 m di altezza dal suolo
TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI



STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.1 dB(A)
L_{min}	35.6 dB(A)
L_{max}	64.5 dB(A)
LN1	63.6 dB(A)
LN10	48.1 dB(A)
LN50	43.3 dB(A)
LN90	38.2 dB(A)
LN95	37.2 dB(A)
LN99	36.1 dB(A)



MISURE DI 7 GIORNI CON POSTAZIONI FISSE

Punto: **AO_RUM_03_00_09**

Coordinate LTF 2004C: **N: 184081,765 E: 42124,330**

Descrizione del ricettore

Abitazione residenziale a 2 p.f.t.

Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni

<input type="checkbox"/> L.447/95 e DPCM 14/11/97	<input type="checkbox"/> art. 5 DPR 459/97
<input checked="" type="checkbox"/> Zonizzazione approvata	<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)
<input type="checkbox"/> Zonizzazione ipotizzata / non deliberata	<input type="checkbox"/> Fascia A.....70 / 60 dB(A)
<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE II 55 dB(A) diurno/45 dB(A) notturno	<input type="checkbox"/> Fascia B.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> DPR 142/04	<input type="checkbox"/> art. 6 DPCM 01/03/91
Tipo di Strada:	<input type="checkbox"/> Classe A.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)	<input type="checkbox"/> Classe B..... 60 / 50 dB(A)
<input type="checkbox"/> Fascia A.....65 / 55 dB(A)	<input type="checkbox"/> Esclus. Industriale.....70 / 70 dB(A)
	<input type="checkbox"/> Territorio nazionale.....70 / 60 dB(A)

Caratterizzazione delle sorgenti di rumore

Tipologia: traffico stradale
 traffico ferroviario
 cantiere
 altro

Descrizione:

Strumentazione adottata

Catena di misura in Classe I costituita da:
 Fonometro integratore LARSON DAVIS mod. 824 s/n 2853, Preamplificatore LARSON DAVIS mod. PRM902 s/n 2187, microfono LARSON DAVIS mod. 2541 s/n 7713.
 Calibratore Bruel & Kjaer mod. 4231 s/n 1791090; Software di analisi: N&W vers. 2.4.1

Sintesi misure

	Mar (dBA)	Mer (dBA)	Gio (dBA)	Ven (dBA)	Sab (dBA)	Dom (dBA)	Lun (dBA)	SETT (dBA)
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	61,0	60,5	60,5	62,5	59,5	59,0	61,0	60,5
L _{Aeq} Notte (22÷6)	55,0	54,0	60,0	55,5	55,5	-	54,0	56,5

Tecnico competente

Data 08/03/10	Nome e Cognome M. Favaro*	Firma
-------------------------	-------------------------------------	-------

* "Tecnico competente in acustica ambientale" conferito con Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte n. 88 del 30/04/2004

Punto: **AO_RUM_03_00_09**

Coordinate LTF 2004C: **N: 184081,765 E: 42124,330**

RISULTATI MISURE - PERIODO DIURNO (6-22h)

Parametri	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	SETT
Data	23/02/10	24/02/10	25/02/10	26/02/10	27/02/10	28/02/10	01/03/10	23/02/10 al 01/03/10
Note	-	-	-	-	[1]	-	[2]	-
L _{Aeq, TM} [dBA]	61,2	60,7	60,4	62,5	59,4	59,1	60,9	60,5
L ₁ [dBA]	65,5	66,3	64,4	68,4	64,0	63,3	64,6	65,6
L ₁₀ [dBA]	63,4	62,5	62,2	64,8	61,5	61,5	63,1	62,8
L ₅₀ [dBA]	60,9	60,2	59,9	61,8	59,0	58,8	60,6	60,0
L ₉₀ [dBA]	57,1	56,4	56,4	58,0	54,6	54,3	57,0	56,1
L ₉₅ [dBA]	55,5	54,7	55,1	56,6	52,1	52,6	55,6	54,2
L ₉₉ [dBA]	49,5	50,2	51,9	50,0	45,1	45,4	50,7	47,8
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	71,1	70,1	74,6	74,2	68,0	64,9	65,1	74,6
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR C} [dBA]	61,2	60,7	60,4	62,5	59,4	59,1	60,9	60,5

Note:

[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 14.00 del 27/02 alle ore 7.00 del 28/02 per elevata velocità del vento

[2] Guasto tecnico dalle ore 13.30 alle ore 22.00

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo Villarfochiardo

Punto: **AO_RUM_03_00_09**

Coordinate LTF 2004C: **N: 184081,765 E: 42124,330**

RISULTATI MISURE - PERIODO NOTTURNO (22-6h)

Parametri	Lun-Mar	Mar-Mer	Mer-Gio	Gio-Ven	Ven-Sab	Sab-Dom	Dom-Lun	SETT
Data	22/02/10 - 23/02/10	23/02/10 - 24/02/10	24/02/10 - 25/02/10	25/02/10 - 26/02/10	26/02/10 - 27/02/10	27/02/10 - 28/02/10	28/02/10 - 01/03/10	22/02/10 al 01/03/10
Note	-	-	-	-	-	[1]	-	-
L _{Aeq, TM} [dBA]	54,8	54,0	60,1	55,5	55,5	-	54,1	56,4
L ₁ [dBA]	63,7	62,3	73,3	63,9	61,4	-	61,4	64,4
L ₁₀ [dBA]	58,8	58,4	59,2	59,5	58,9	-	58,2	59,0
L ₅₀ [dBA]	51,0	50,8	50,7	52,7	54,2	-	51,3	52,1
L ₉₀ [dBA]	36,6	39,9	39,5	41,5	47,2	-	40,3	39,4
L ₉₅ [dBA]	34,5	36,5	37,1	38,0	45,6	-	38,1	36,6
L ₉₉ [dBA]	32,2	33,9	35,2	35,3	40,8	-	35,6	33,6
Limax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
Lfmax [dBA]	66,2	63,8	76,1	64,9	63,4	-	62,7	76,1
Lsmax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR C} [dBA]	54,8	54,0	60,1	55,5	55,5	-	54,1	56,4

Note:

[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 22.00 del 27/02 alle ore 6.00 del 28/02 per elevata velocità del vento

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo Villarfocchiardo

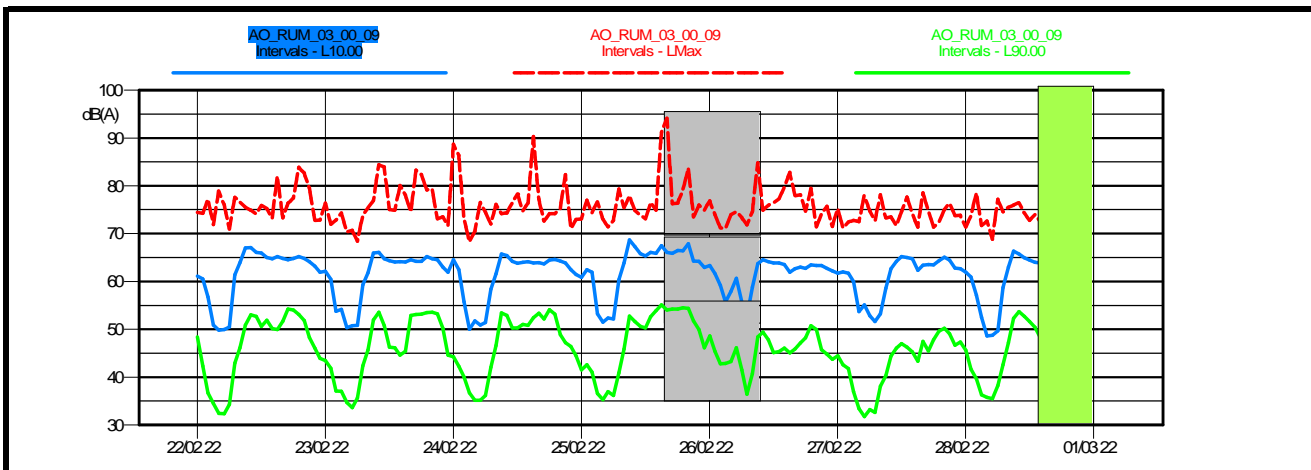
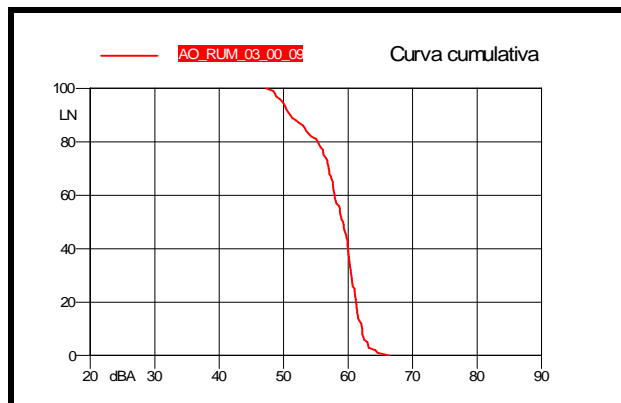
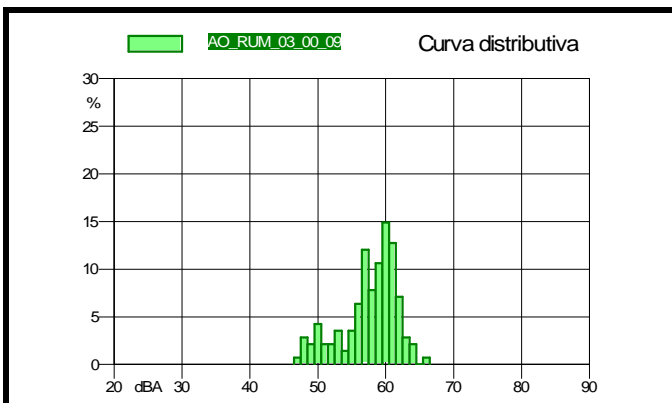
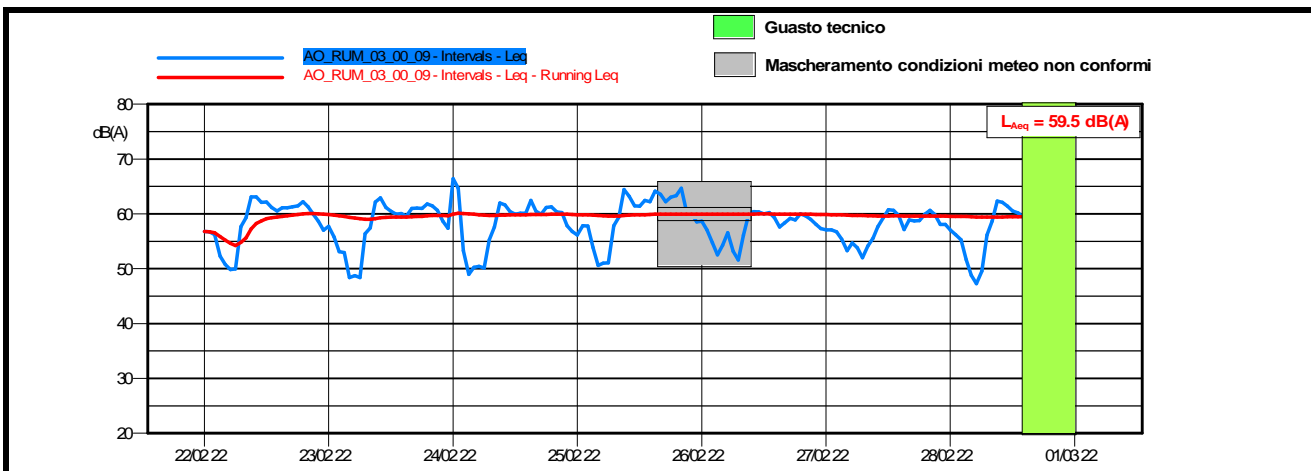
Conteggio traffico

Sorgente stradale: S.S. 24 del Moncenisio - Direzione Susa/Direzione Torino

Tipologia veicolo	23/02/2010	24/02/2010	25/02/2010	26/02/2010	27/02/2010	28/02/2010	01/03/2010
Veicoli leggeri	9034	9129	8919	9619	10054	6224	-
Veicoli pesanti	365	354	421	473	263	100	-
Motocicli	43	44	57	40	96	13	-

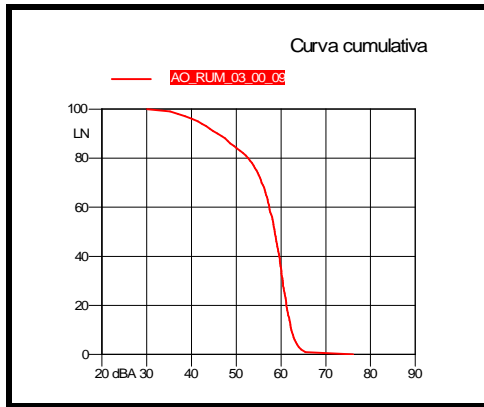
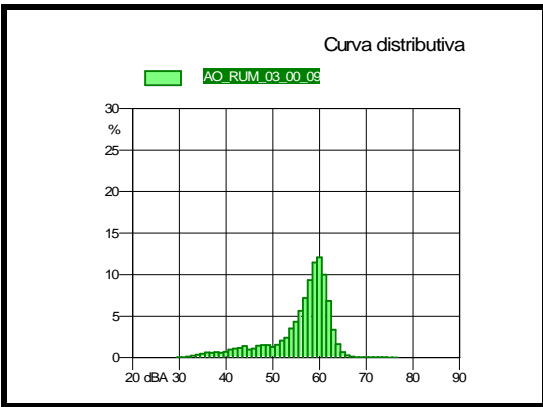
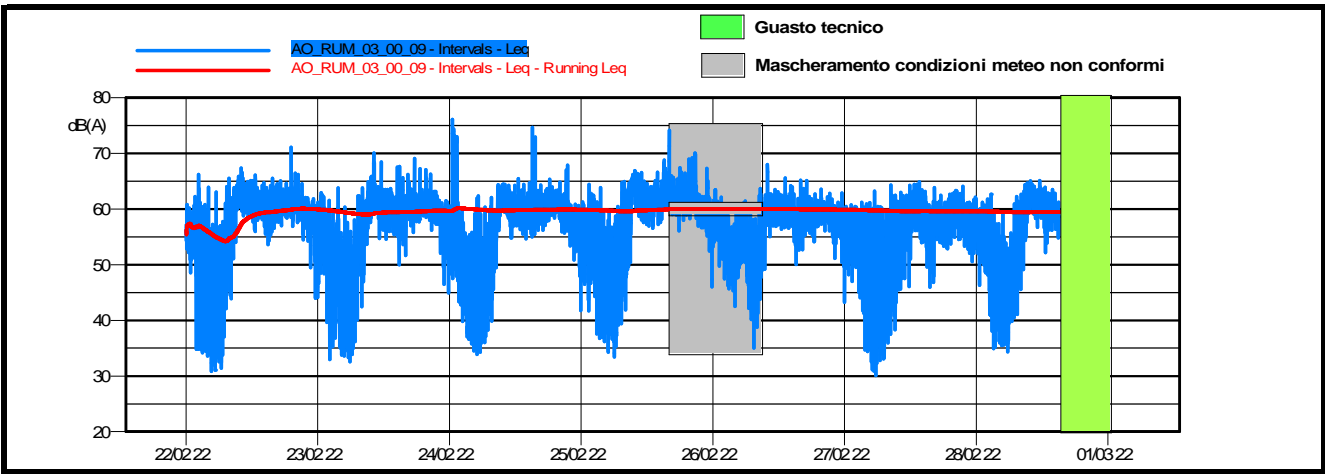
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 22/22/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 1 h	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI - GUASTO TECNICO		

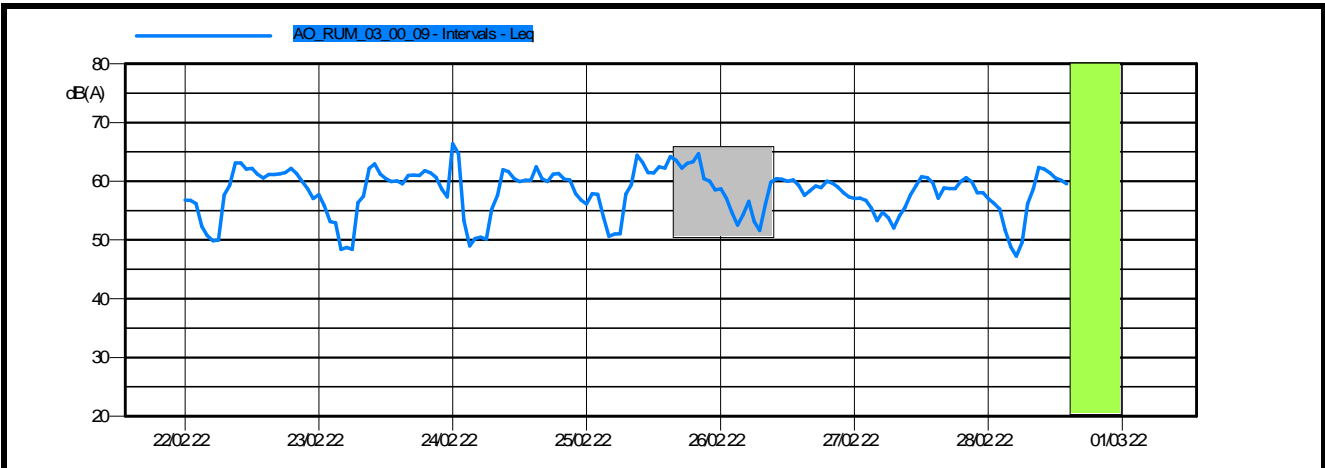


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 22/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI - GUASTO TECNICO		



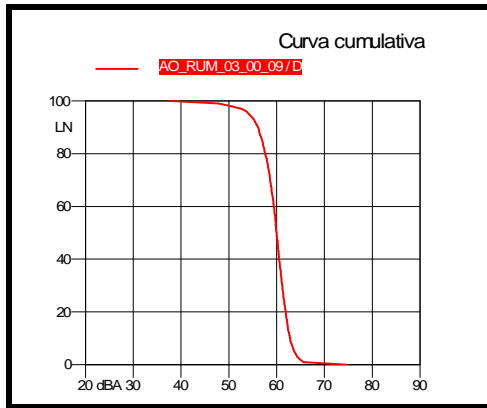
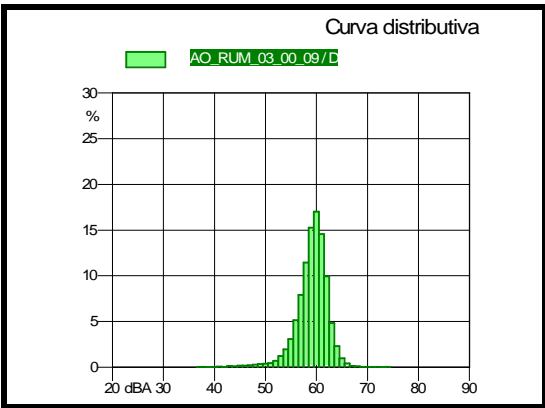
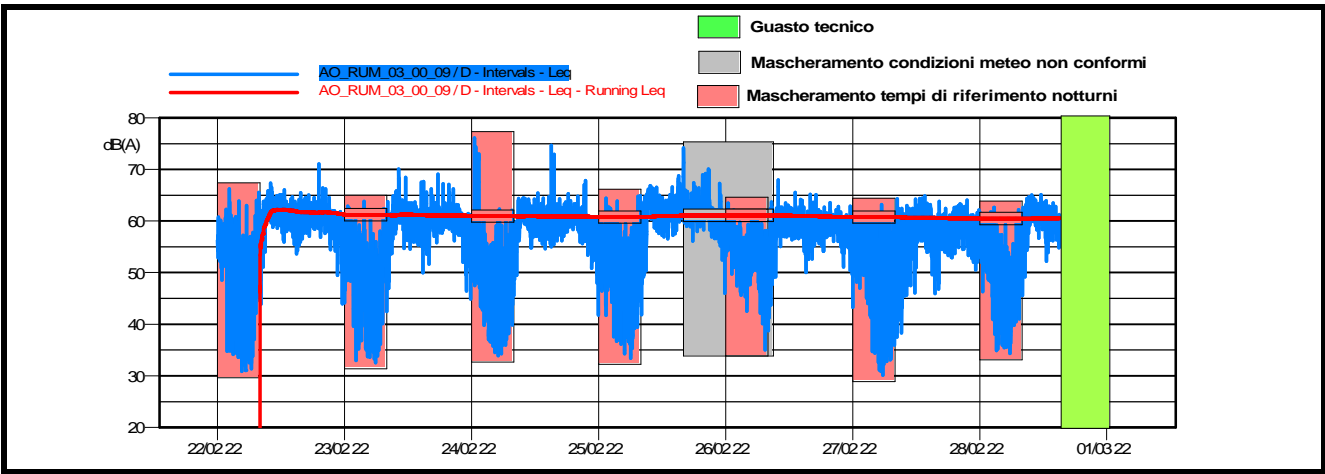
STATISTICHE	
L_{Aeq}	59.5 dB(A)
L_{min}	30.1 dB(A)
L_{max}	76.1 dB(A)
LN1	65.5 dB(A)
LN10	62.3 dB(A)
LN50	58.6 dB(A)
LN90	45.8 dB(A)
LN95	41.4 dB(A)
LN99	35.2 dB(A)



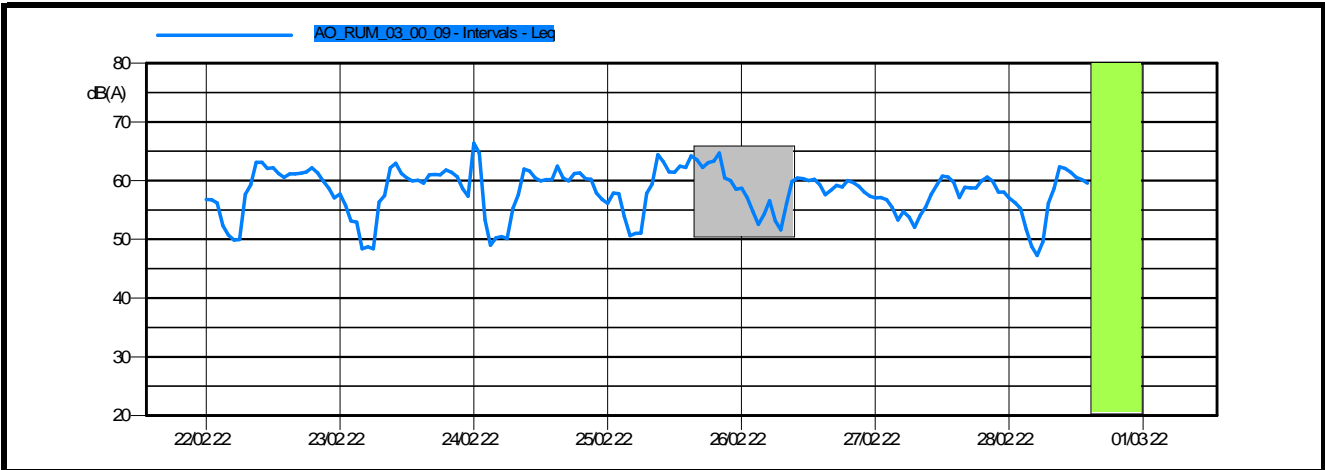
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 22/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà
Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo
TEMPI DI RIFERIMENTO DIURNI
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI - GUASTO TECNICO



STATISTICHE	
L_{Aeq}	60.5 dB(A)
L_{min}	37.5 dB(A)
L_{max}	74.6 dB(A)
LN1	65.6 dB(A)
LN10	62.8 dB(A)
LN50	60.0 dB(A)
LN90	56.1 dB(A)
LN95	54.2 dB(A)
LN99	47.8 dB(A)



MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 22/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

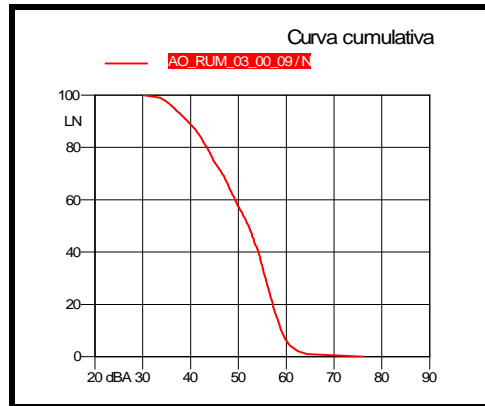
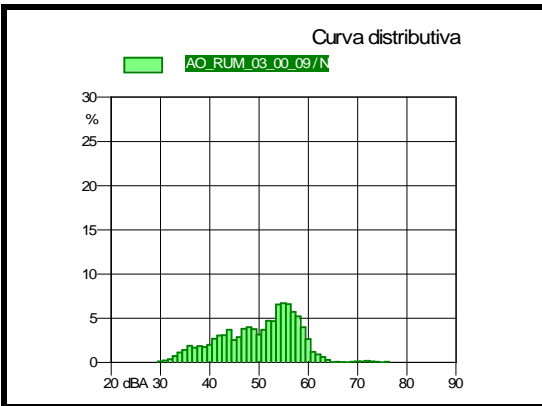
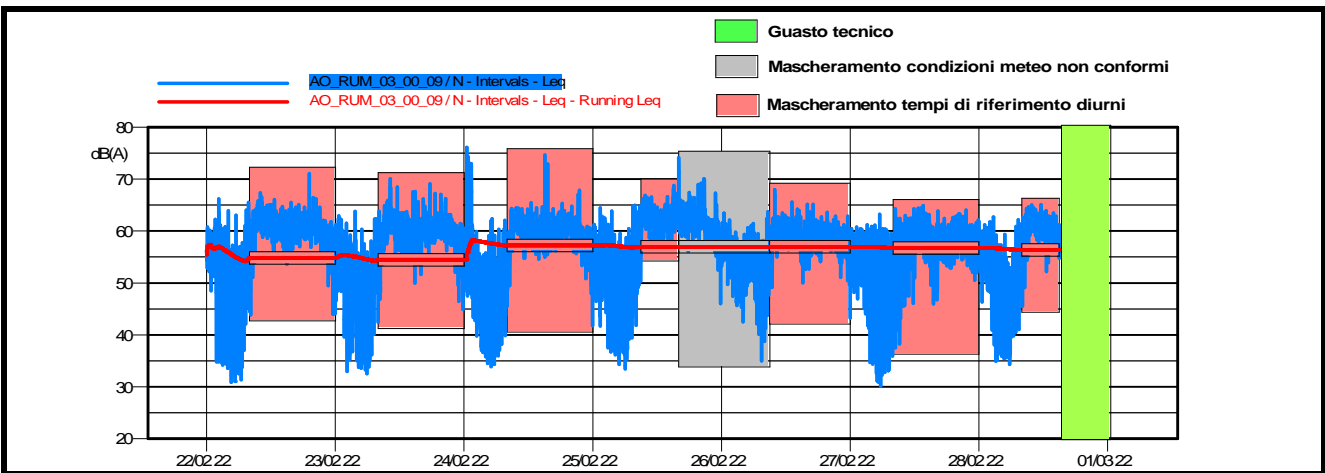
Postazione di misura / Note

Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà

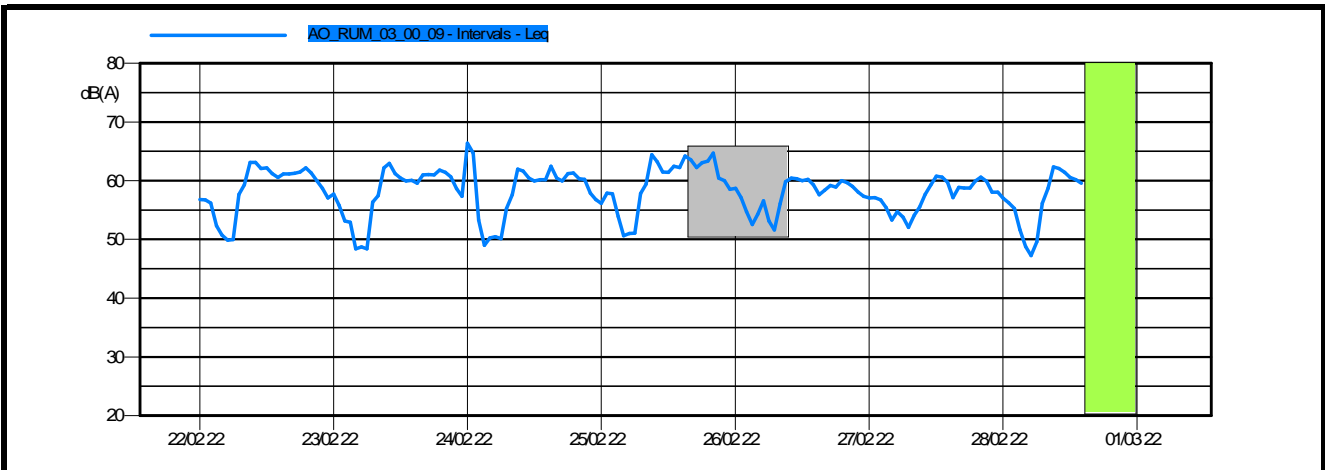
Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo

TEMPI DI RIFERIMENTO NOTTURNI

MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI - GUASTO TECNICO

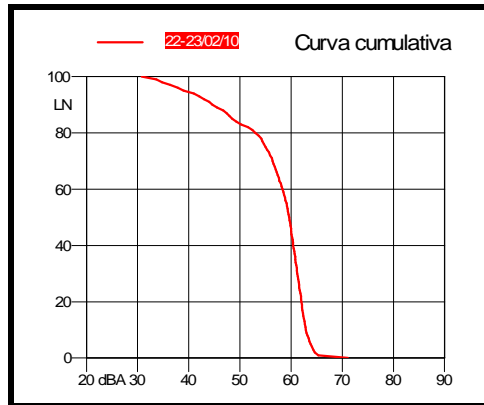
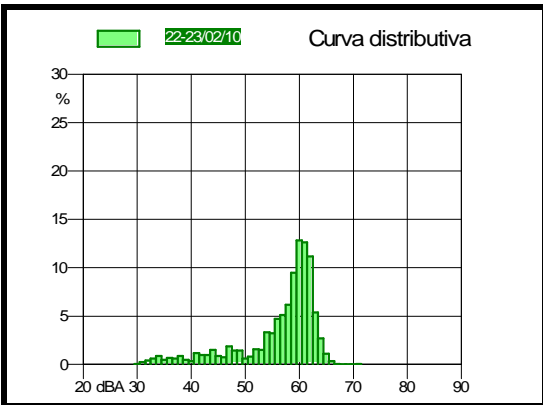
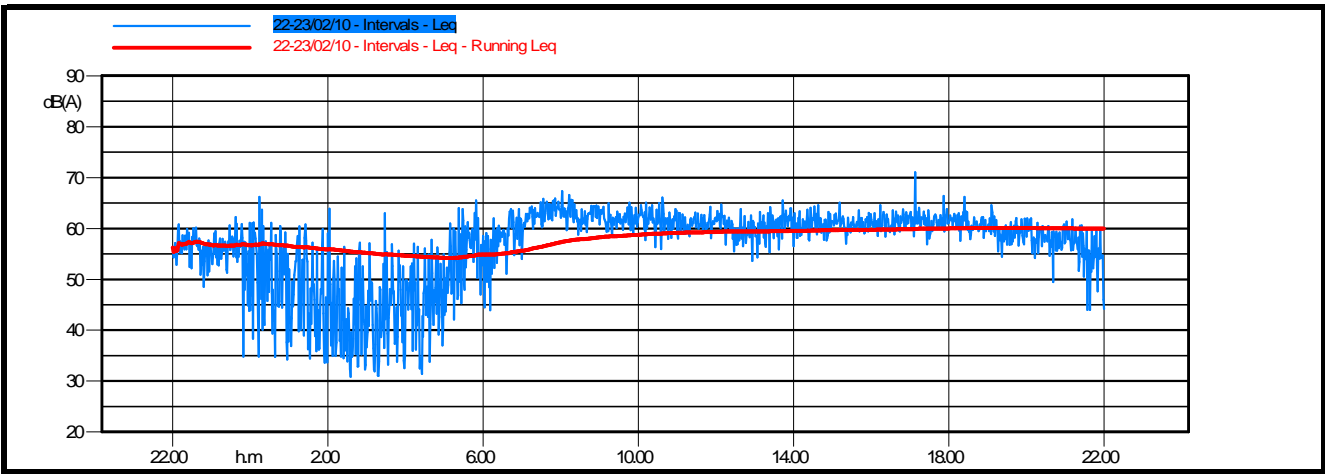


STATISTICHE	
L_{Aeq}	56.4 dB(A)
L_{min}	30.1 dB(A)
L_{max}	76.1 dB(A)
LN1	64.4 dB(A)
LN10	59.0 dB(A)
LN50	52.1 dB(A)
LN90	39.4 dB(A)
LN95	36.6 dB(A)
LN99	33.6 dB(A)

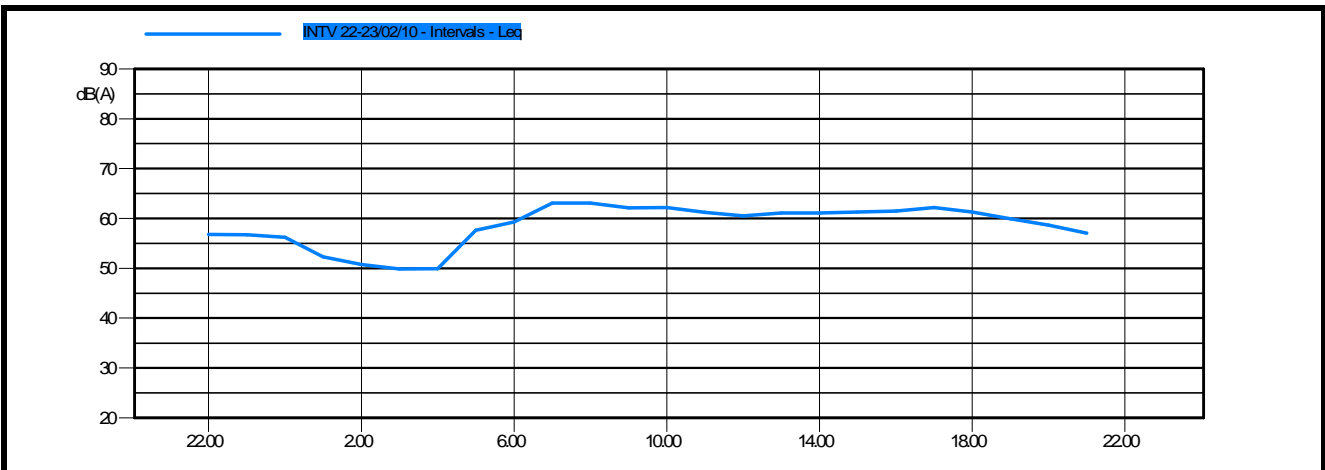


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 22/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

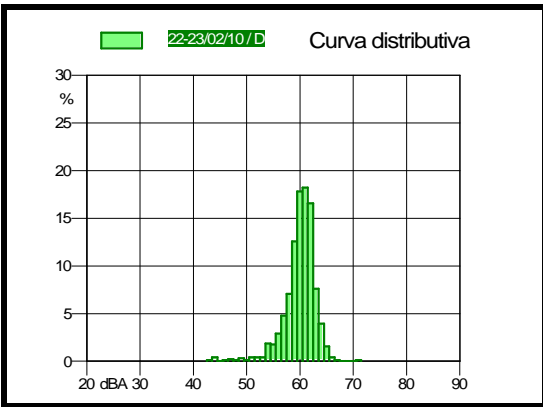
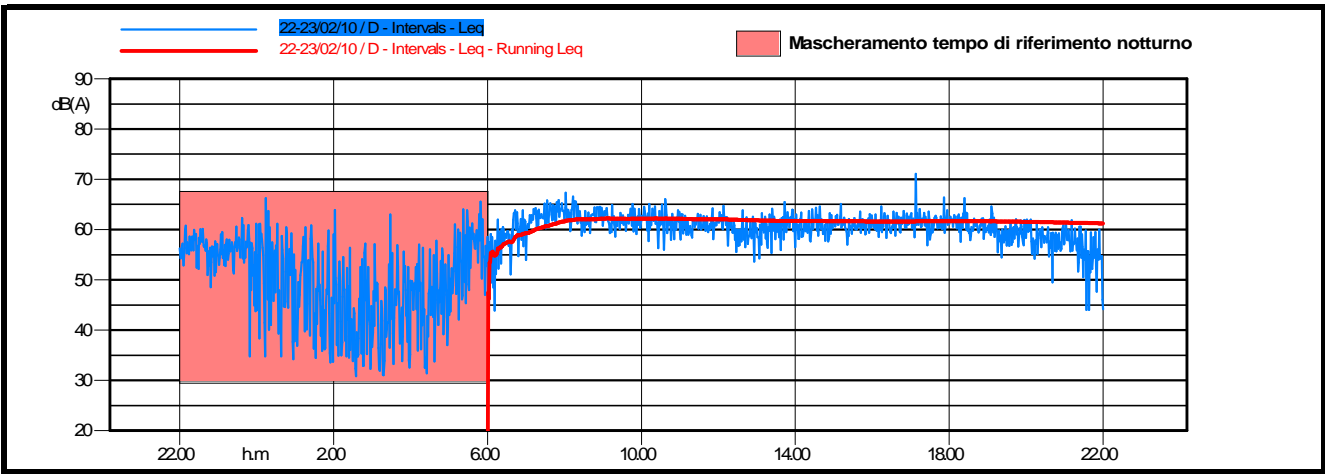


STATISTICHE	
L_{Aeq}	59.9 dB(A)
L_{min}	30.8 dB(A)
L_{max}	71.1 dB(A)
LN1	65.3 dB(A)
LN10	62.9 dB(A)
LN50	59.6 dB(A)
LN90	44.6 dB(A)
LN95	39.0 dB(A)
LN99	33.6 dB(A)

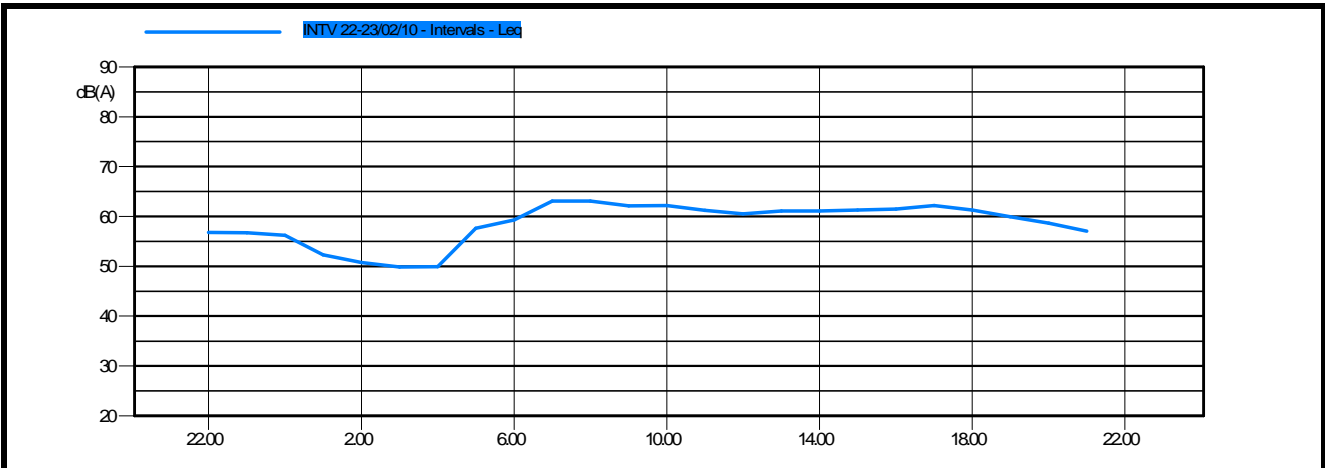


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 22/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

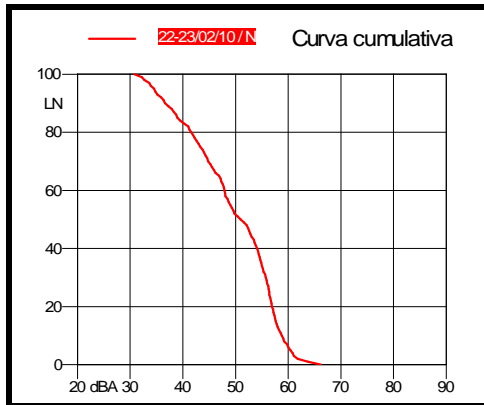
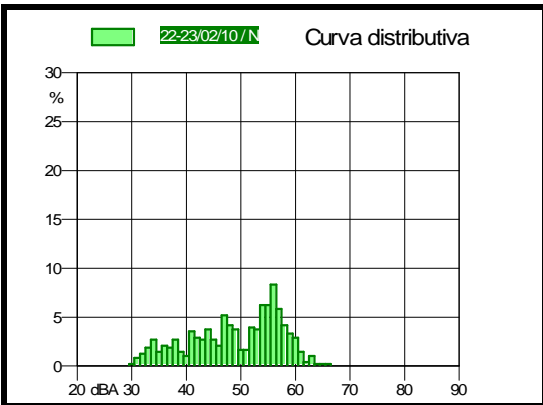
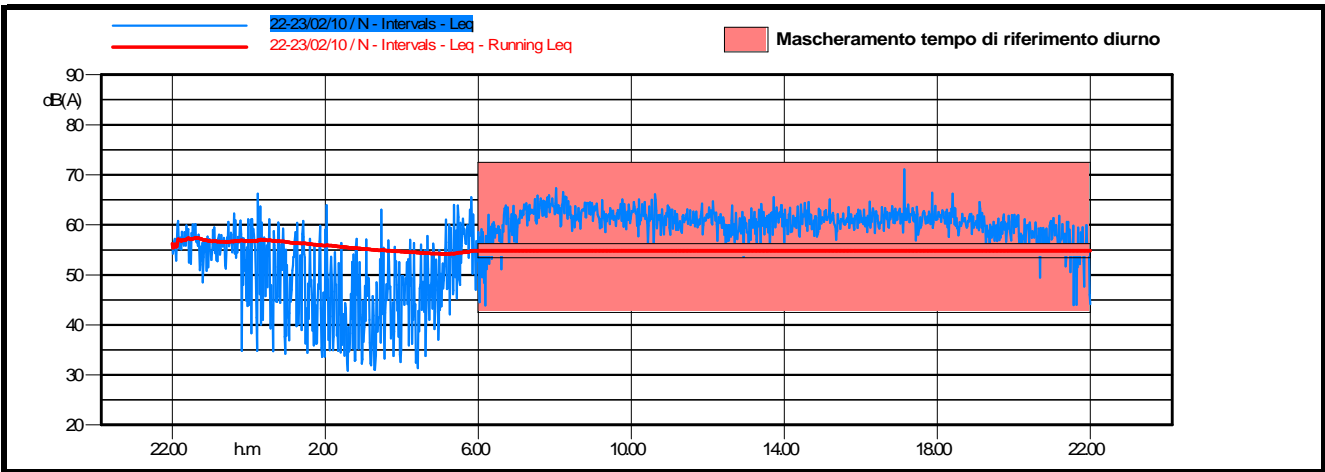


STATISTICHE	
L_{Aeq}	61.2 dB(A)
L_{min}	43.9 dB(A)
L_{max}	71.1 dB(A)
LN1	65.5 dB(A)
LN10	63.4 dB(A)
LN50	60.9 dB(A)
LN90	57.1 dB(A)
LN95	55.5 dB(A)
LN99	49.5 dB(A)

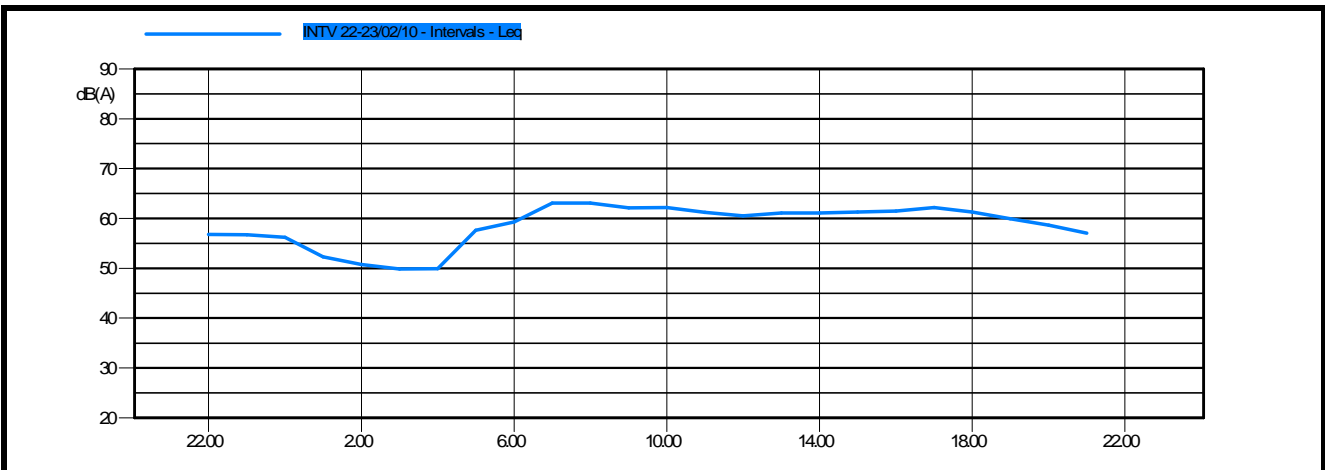


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 22/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

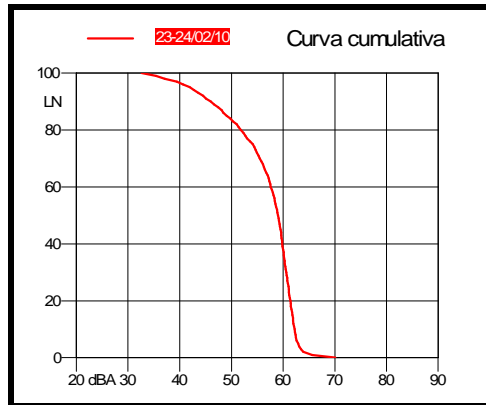
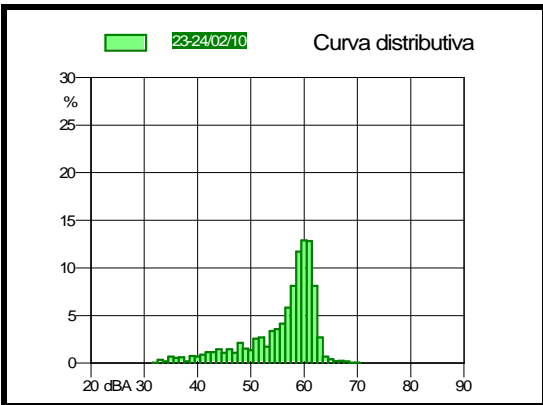
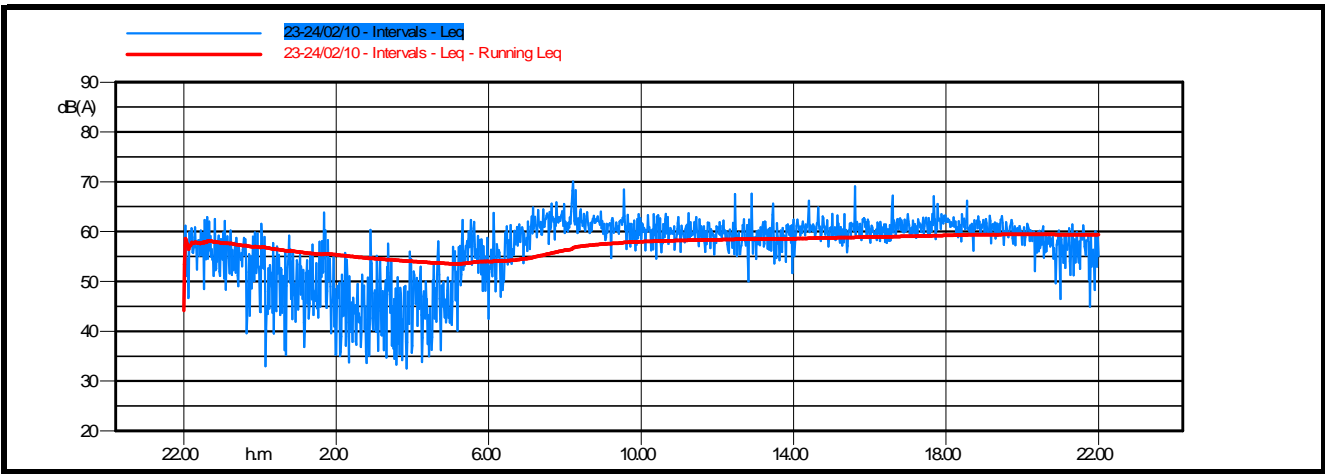


STATISTICHE	
L_{Aeq}	54.8 dB(A)
L_{min}	30.8 dB(A)
L_{max}	66.2 dB(A)
LN1	63.7 dB(A)
LN10	58.8 dB(A)
LN50	51.0 dB(A)
LN90	36.6 dB(A)
LN95	34.5 dB(A)
LN99	32.2 dB(A)

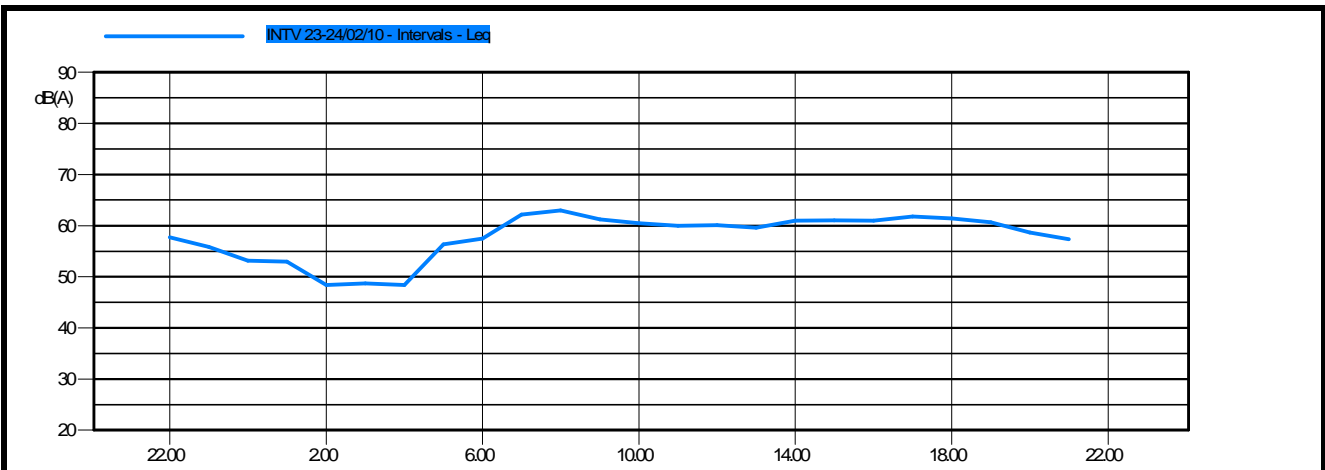


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 23/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		



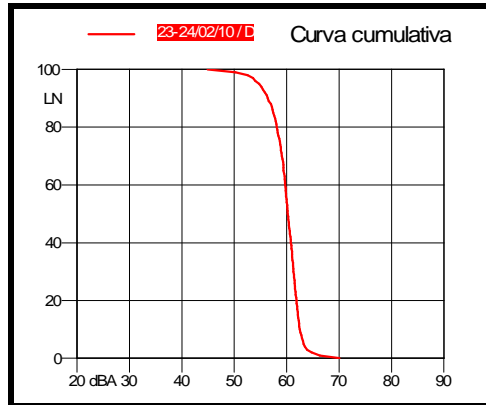
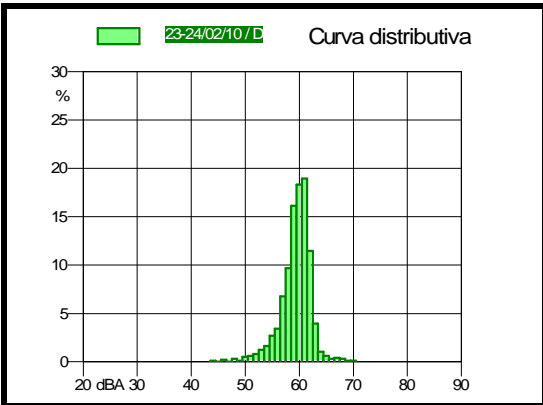
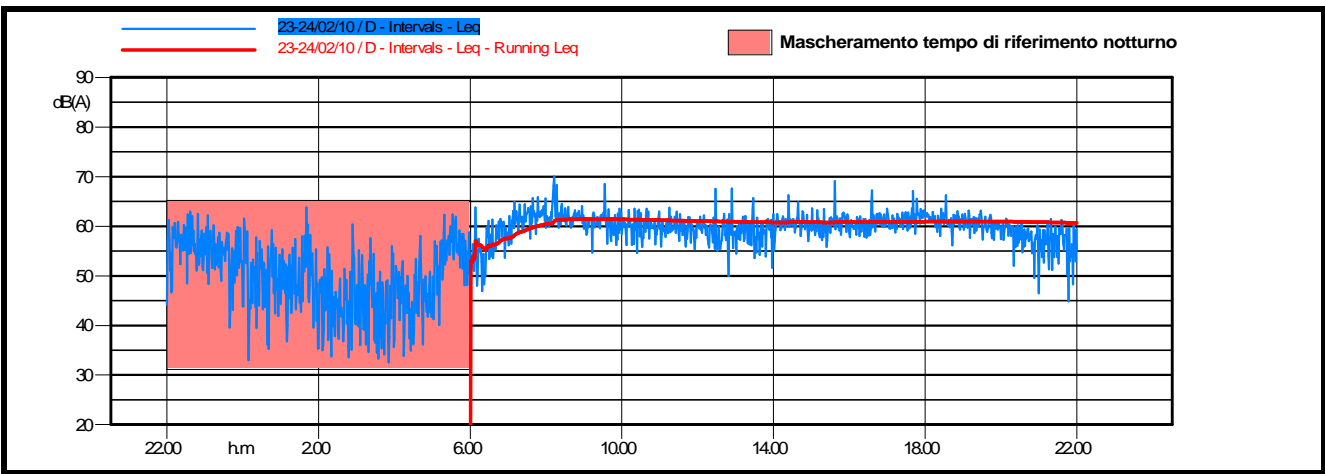
STATISTICHE	
L_{Aeq}	59.3 dB(A)
L_{min}	32.6 dB(A)
L_{max}	70.1 dB(A)
LN1	65.6 dB(A)
LN10	62.2 dB(A)
LN50	59.0 dB(A)
LN90	46.0 dB(A)
LN95	41.9 dB(A)
LN99	35.4 dB(A)



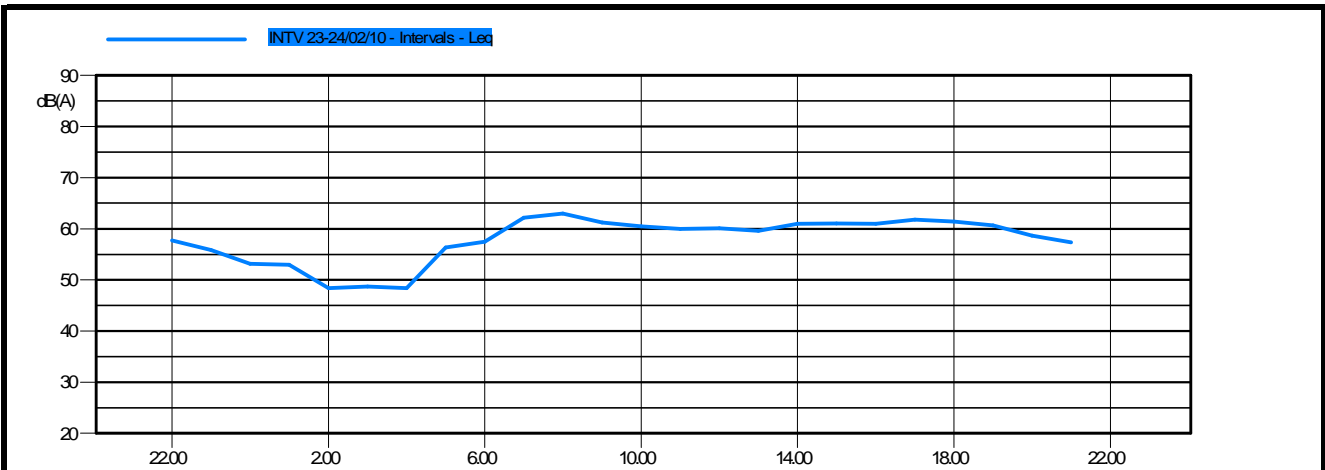
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 23/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà
Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo
TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO

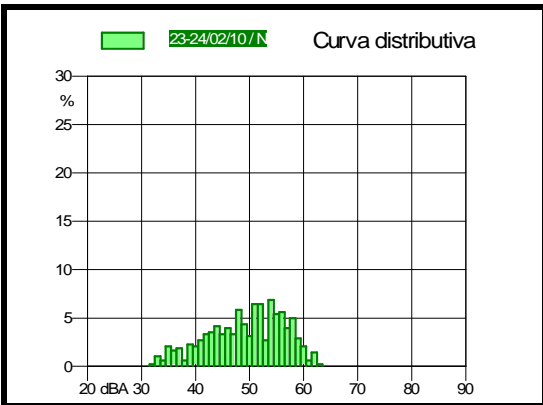
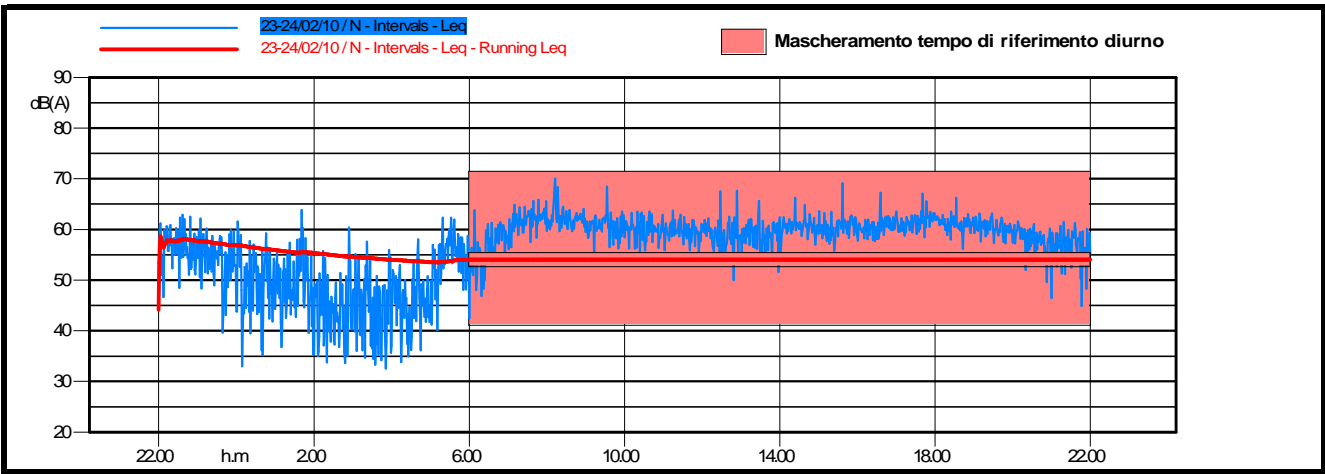


STATISTICHE	
L_{Aeq}	60.7 dB(A)
L_{min}	44.9 dB(A)
L_{max}	70.1 dB(A)
LN1	66.3 dB(A)
LN10	62.5 dB(A)
LN50	60.2 dB(A)
LN90	56.4 dB(A)
LN95	54.7 dB(A)
LN99	50.2 dB(A)

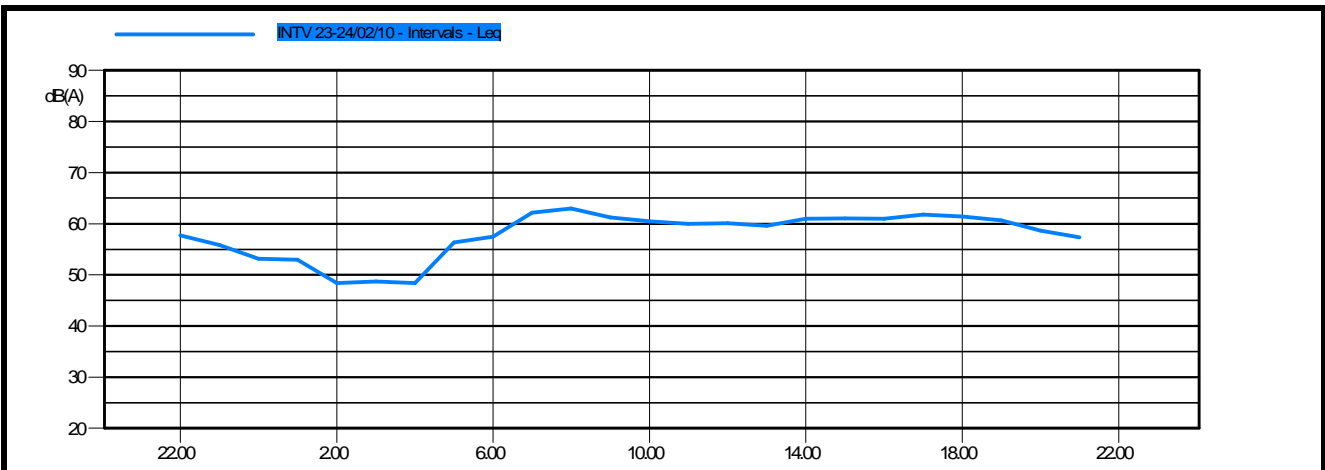


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 23/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

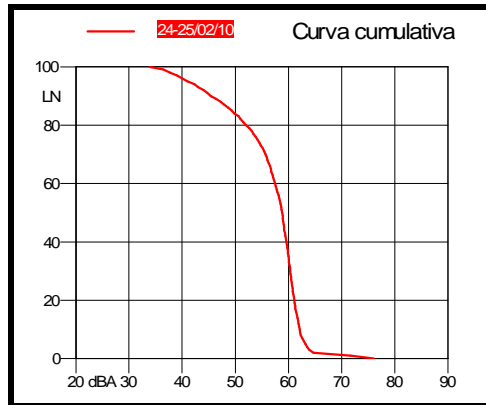
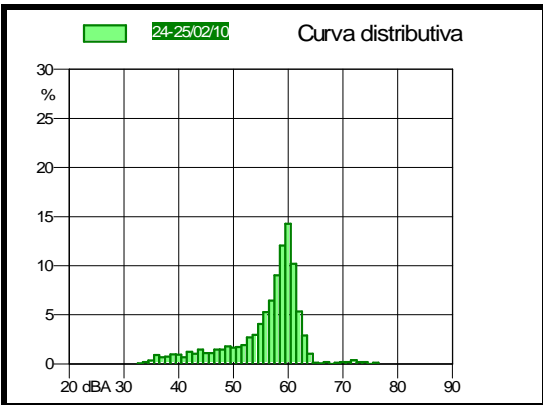
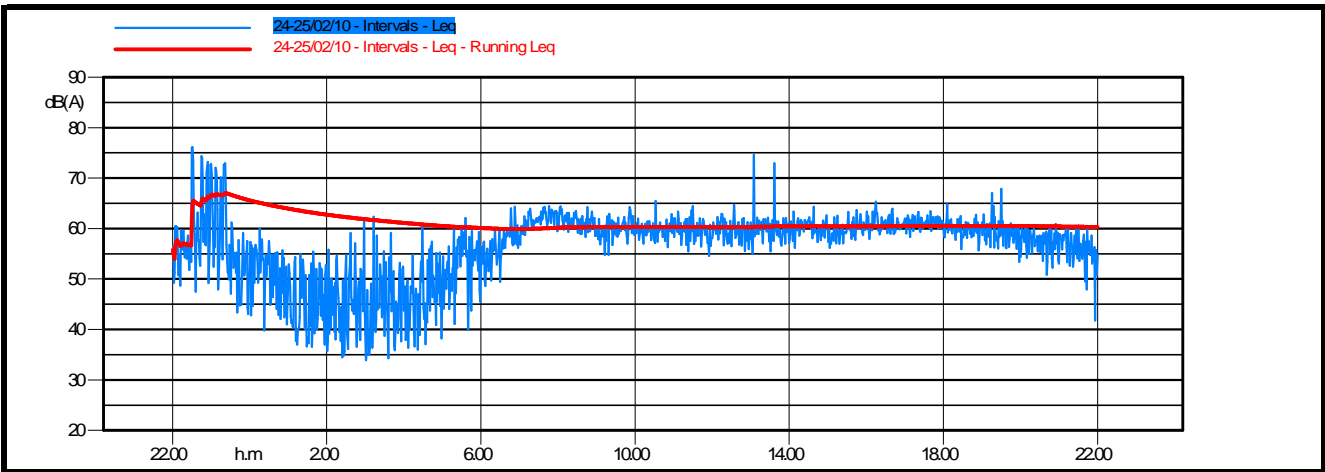


STATISTICHE	
L_{Aeq}	54.0 dB(A)
L_{min}	32.6 dB(A)
L_{max}	63.8 dB(A)
LN1	62.3 dB(A)
LN10	58.4 dB(A)
LN50	50.8 dB(A)
LN90	39.9 dB(A)
LN95	36.5 dB(A)
LN99	33.9 dB(A)

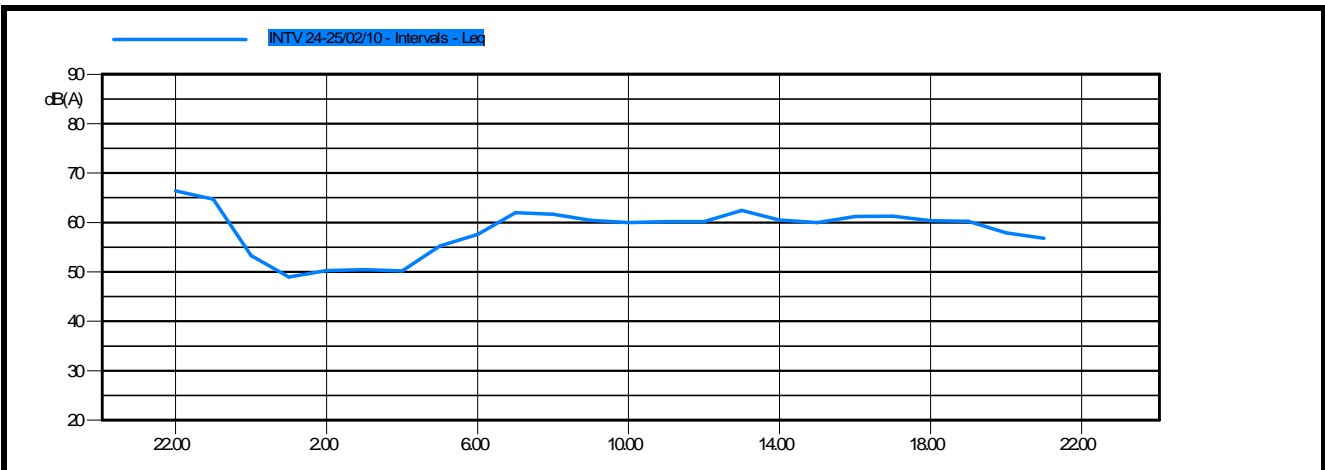


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 24/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

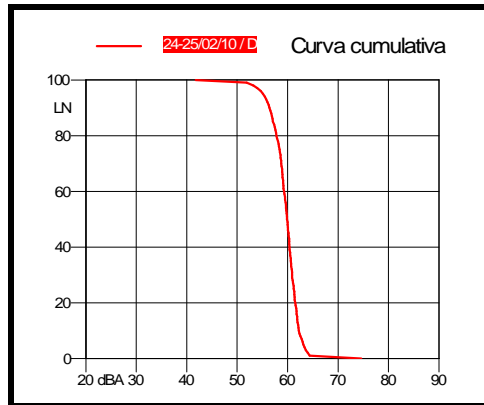
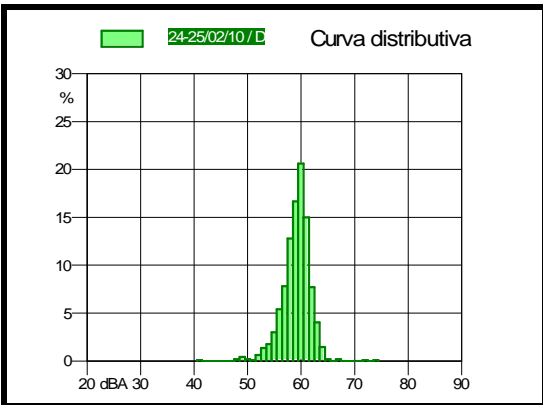
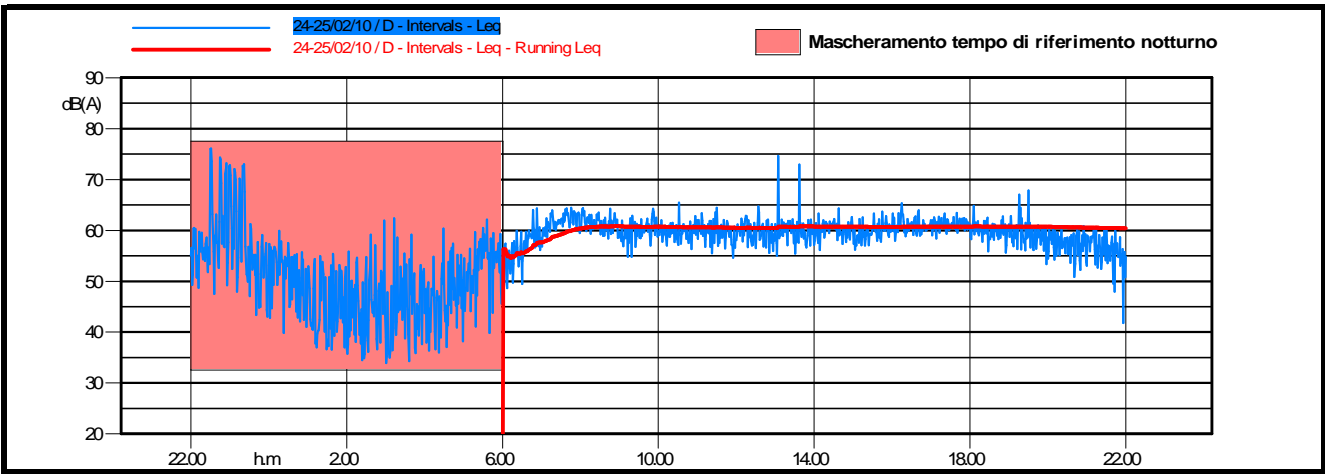


STATISTICHE	
L_{Aeq}	60.3 dB(A)
L_{min}	33.9 dB(A)
L_{max}	76.1 dB(A)
LN1	71.7 dB(A)
LN10	62.1 dB(A)
LN50	58.8 dB(A)
LN90	45.4 dB(A)
LN95	41.0 dB(A)
LN99	36.5 dB(A)

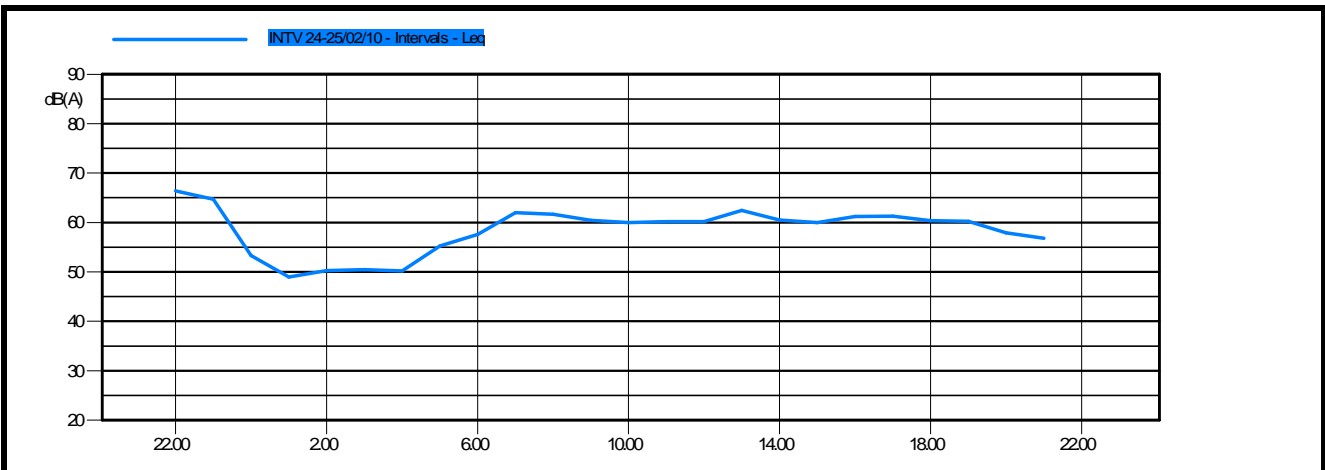


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 24/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Brueel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

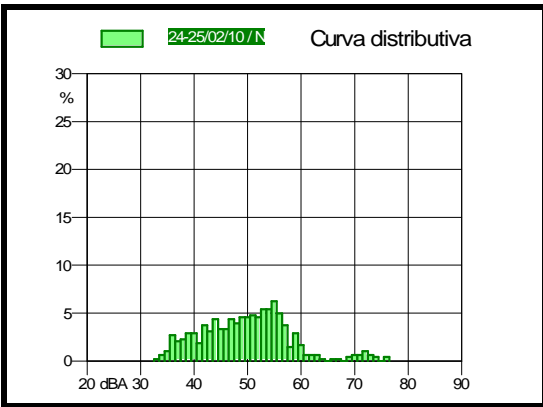
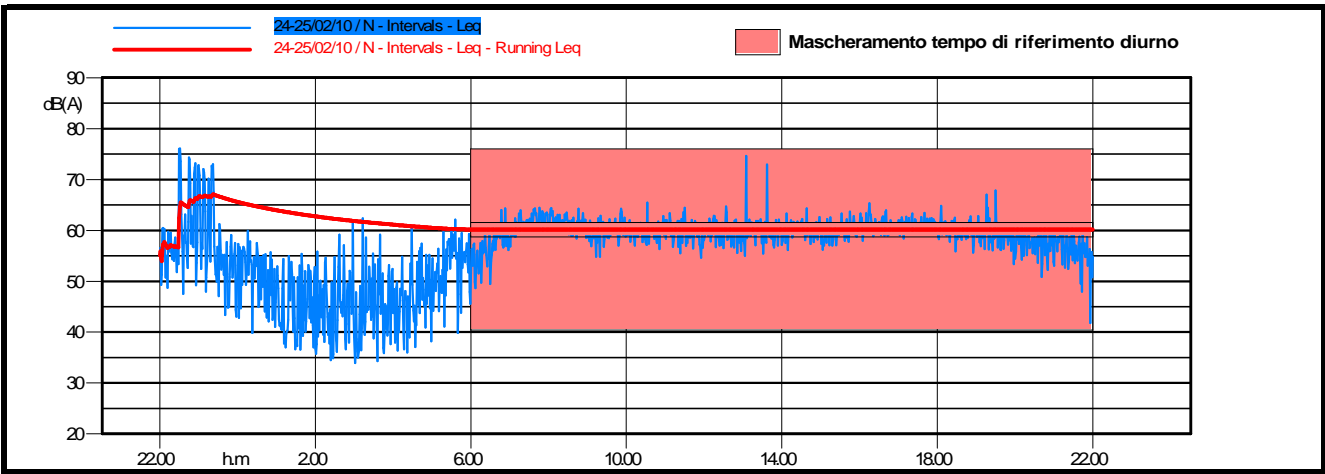


STATISTICHE	
L_{Aeq}	60.4 dB(A)
L_{min}	41.8 dB(A)
L_{max}	74.6 dB(A)
LN1	64.4 dB(A)
LN10	62.2 dB(A)
LN50	59.9 dB(A)
LN90	56.4 dB(A)
LN95	55.1 dB(A)
LN99	51.9 dB(A)

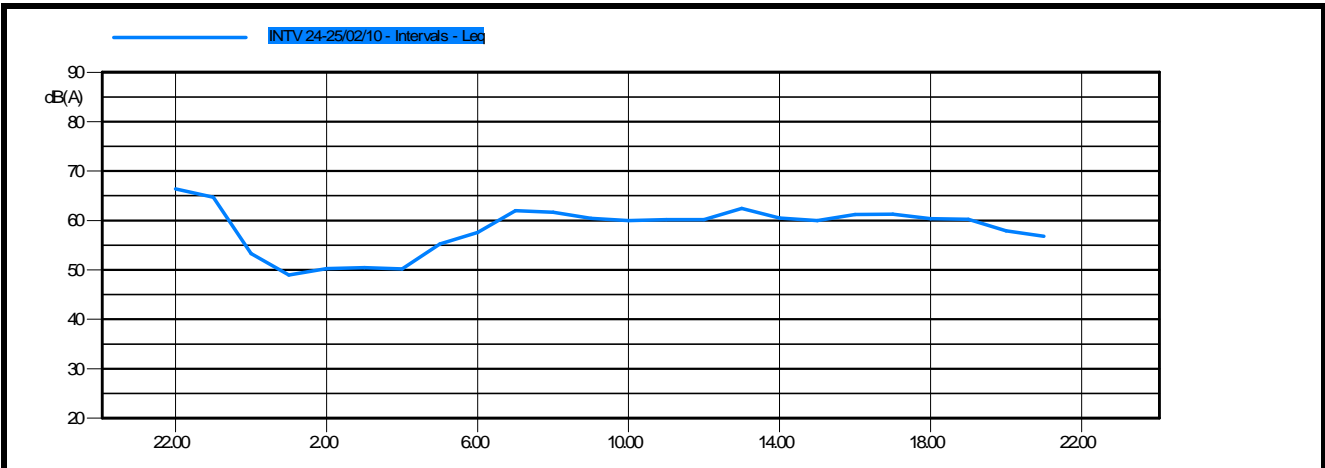


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 24/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

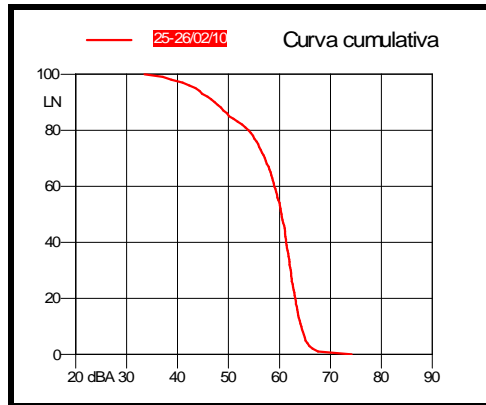
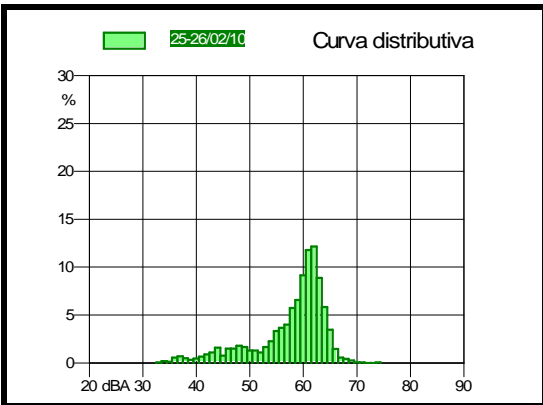
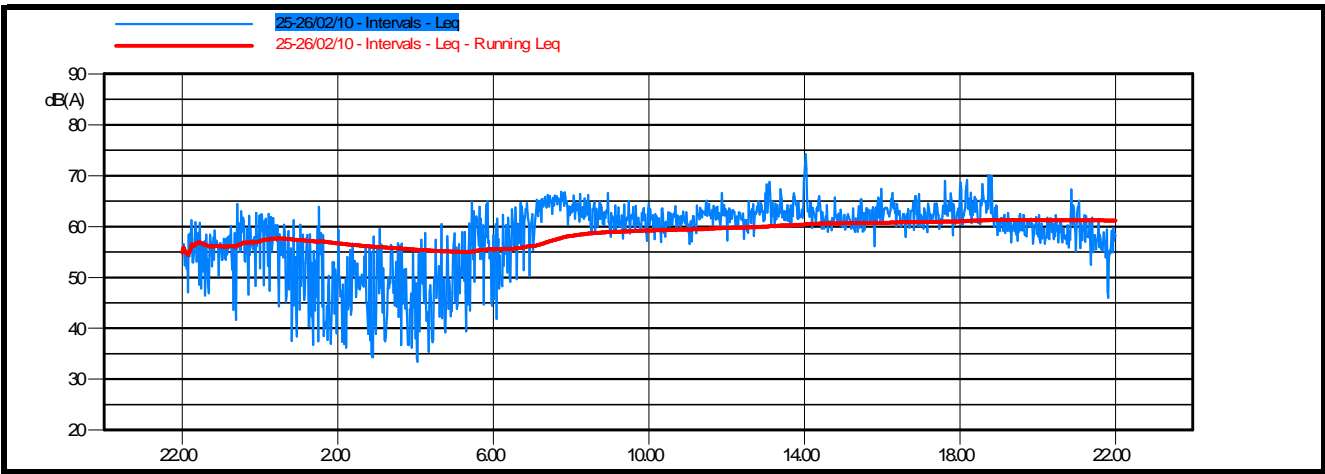


STATISTICHE	
L_{Aeq}	60.1 dB(A)
L_{min}	33.9 dB(A)
L_{max}	76.1 dB(A)
LN1	73.3 dB(A)
LN10	59.2 dB(A)
LN50	50.7 dB(A)
LN90	39.5 dB(A)
LN95	37.1 dB(A)
LN99	35.2 dB(A)

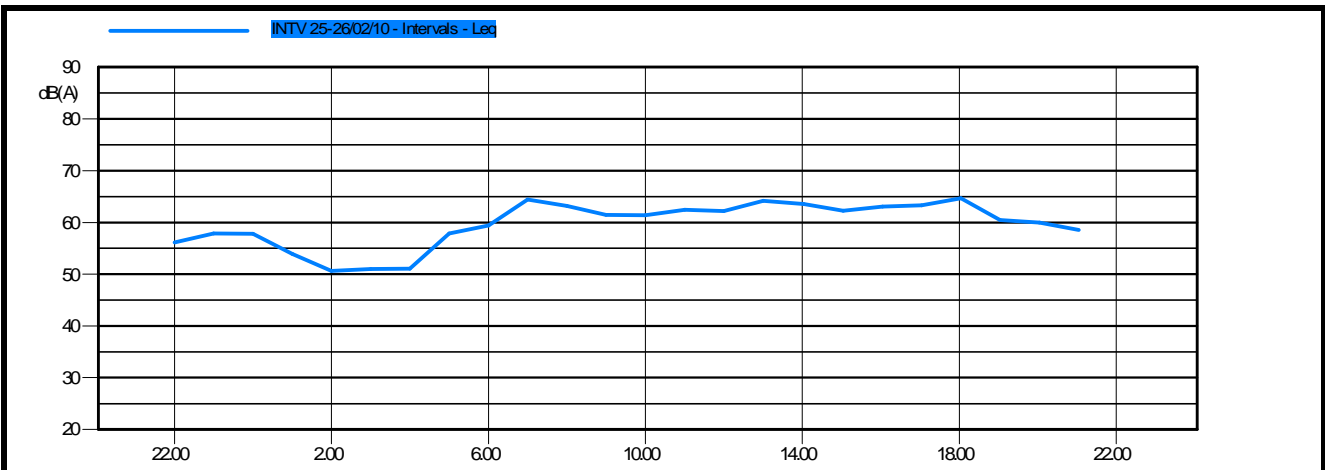


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 25/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Brueel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo		

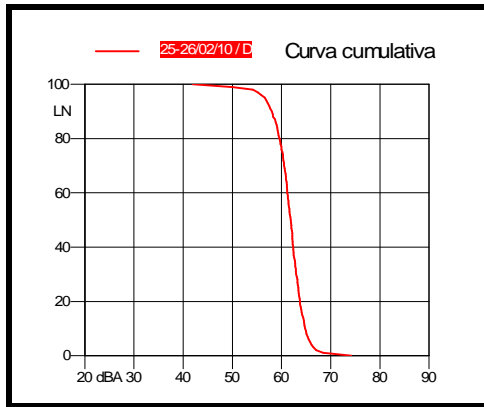
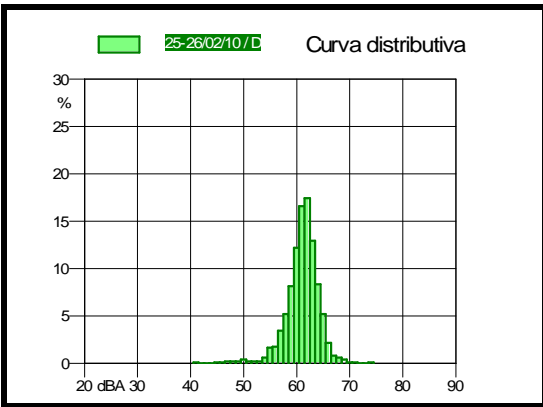
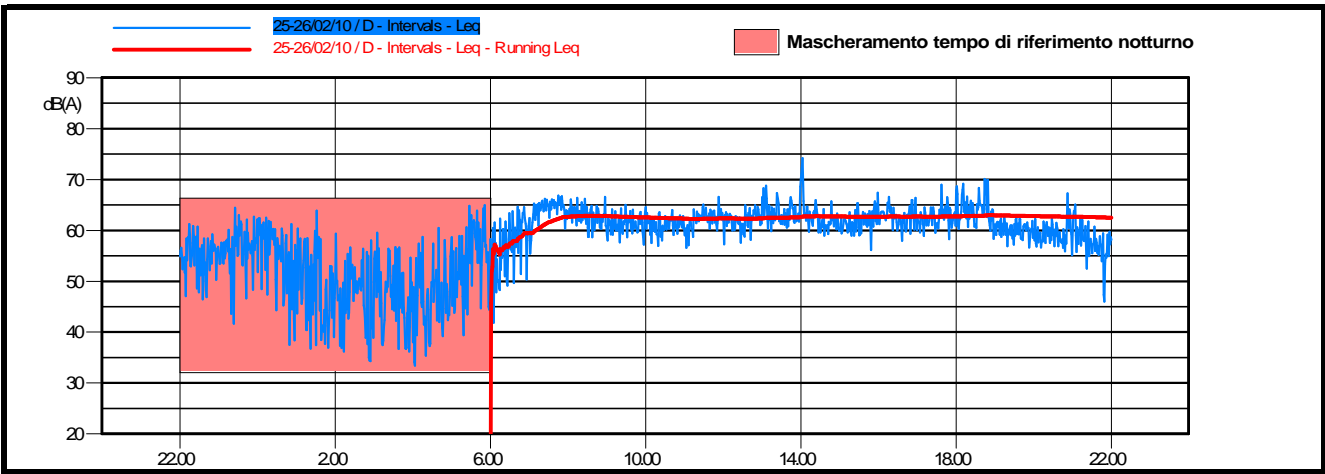


STATISTICHE	
L_{Aeq}	61.2 dB(A)
L_{min}	33.5 dB(A)
L_{max}	74.2 dB(A)
LN1	67.6 dB(A)
LN10	64.3 dB(A)
LN50	60.4 dB(A)
LN90	47.3 dB(A)
LN95	43.5 dB(A)
LN99	37.1 dB(A)

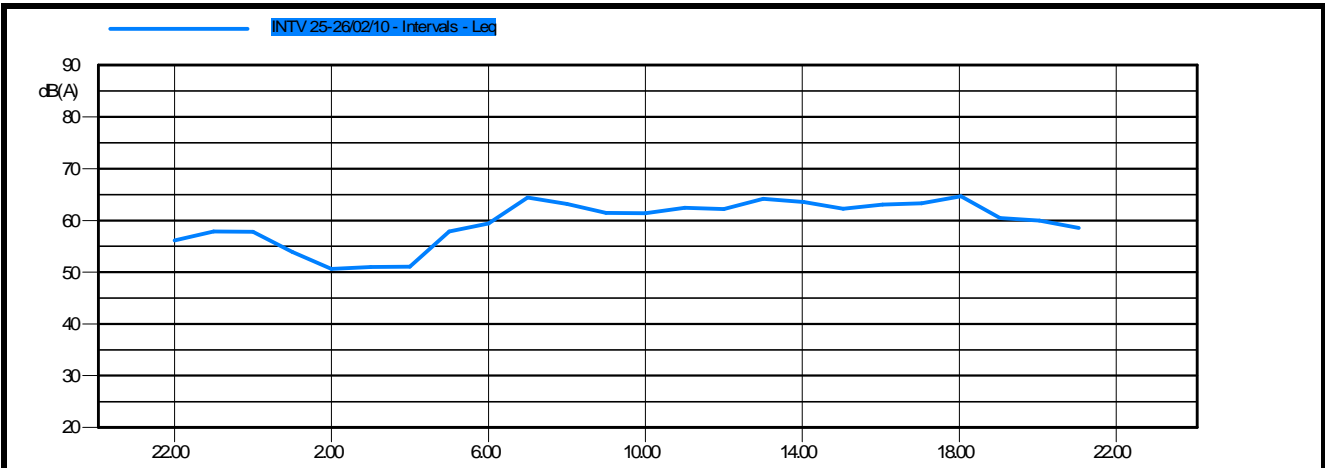


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 25/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

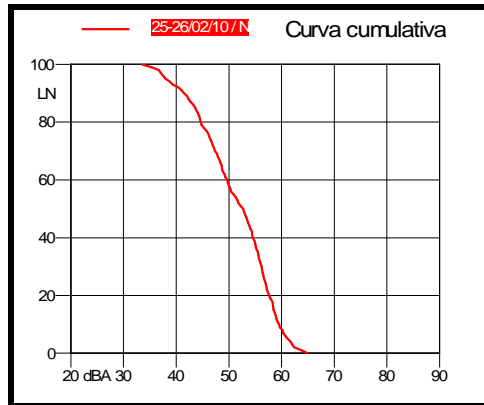
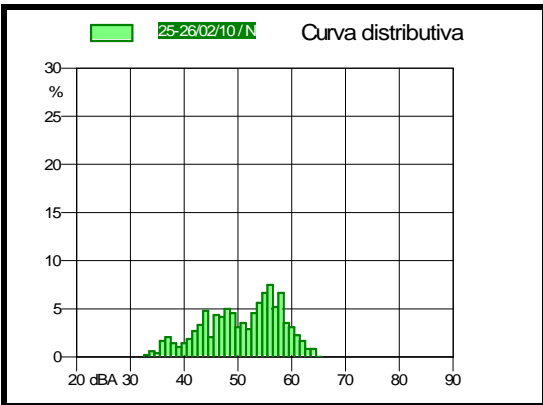
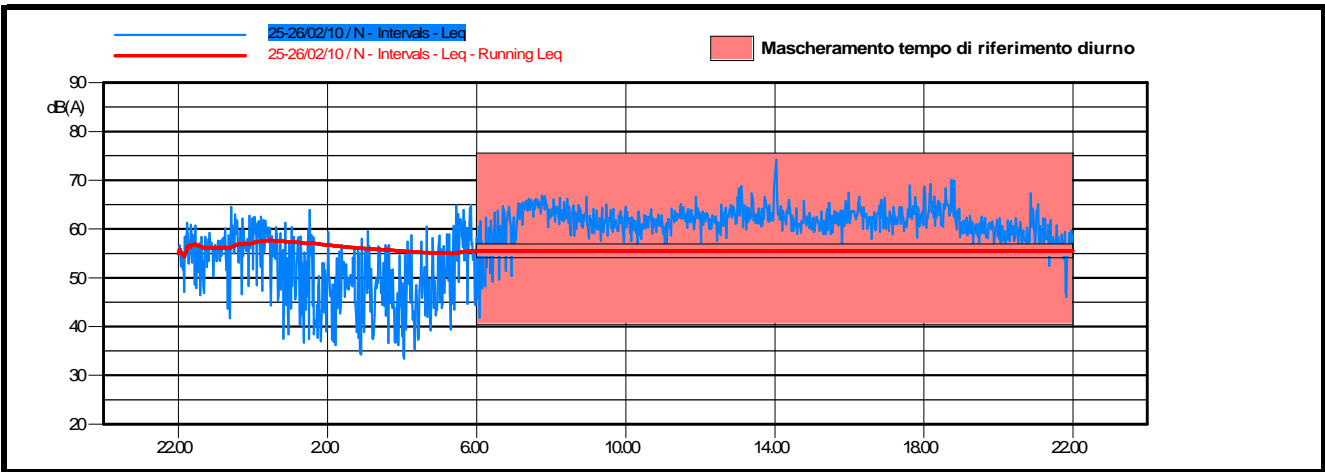


STATISTICHE	
L_{Aeq}	62.5 dB(A)
L_{min}	41.9 dB(A)
L_{max}	74.2 dB(A)
LN1	68.4 dB(A)
LN10	64.8 dB(A)
LN50	61.8 dB(A)
LN90	58.0 dB(A)
LN95	56.6 dB(A)
LN99	50.0 dB(A)

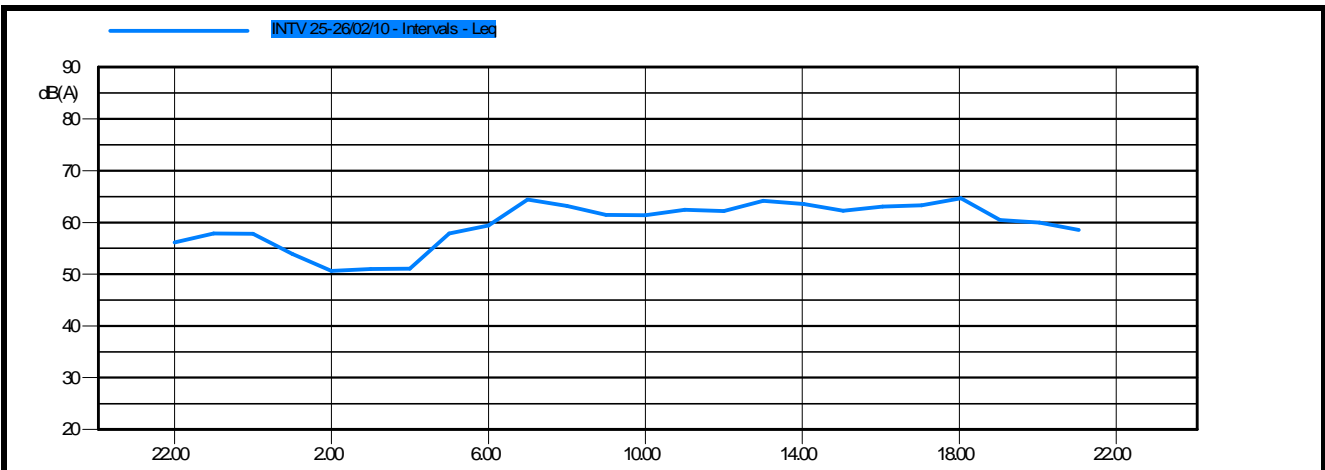


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 25/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

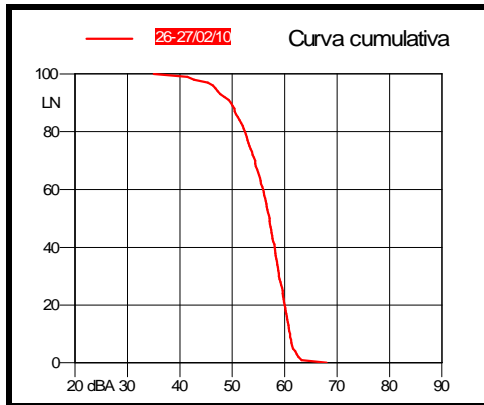
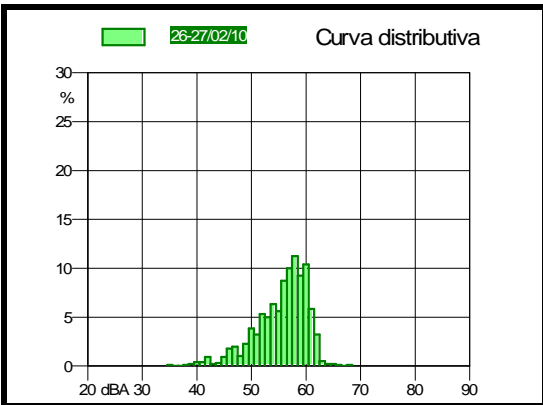
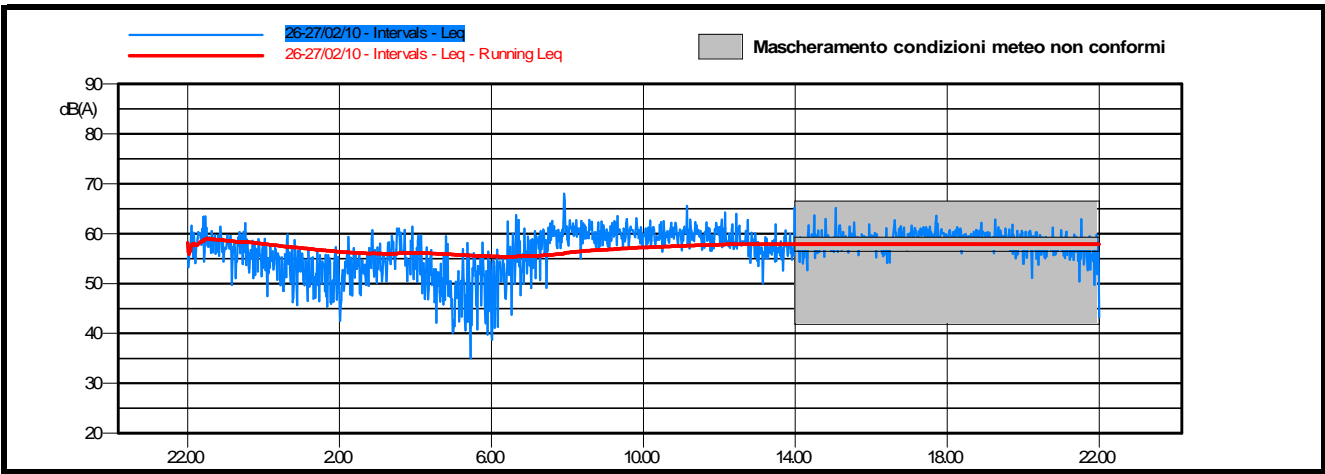


STATISTICHE	
L_{Aeq}	55.5 dB(A)
L_{min}	33.5 dB(A)
L_{max}	64.9 dB(A)
LN1	63.9 dB(A)
LN10	59.5 dB(A)
LN50	52.7 dB(A)
LN90	41.5 dB(A)
LN95	38.0 dB(A)
LN99	35.3 dB(A)

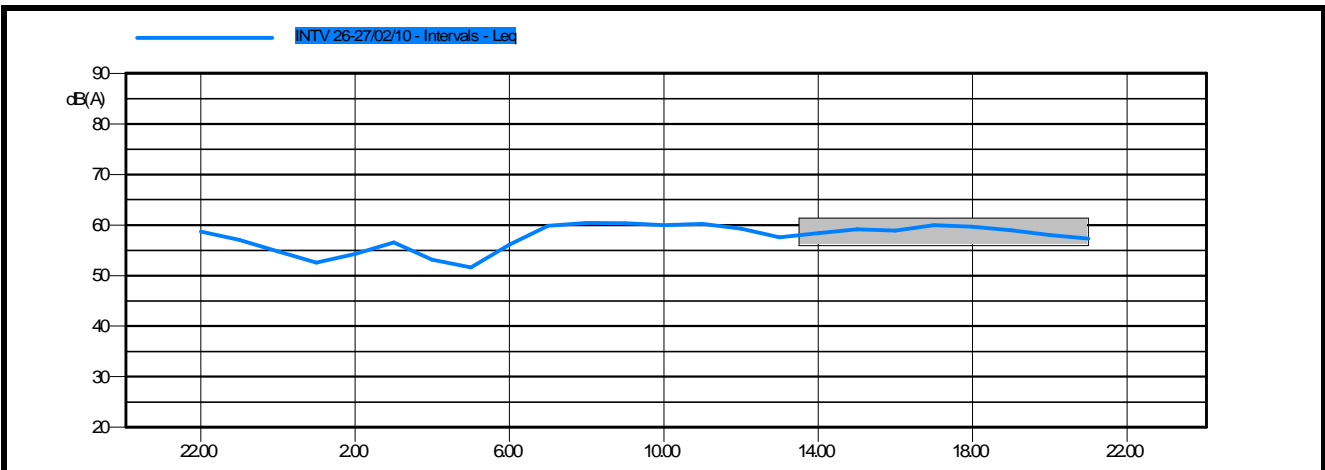


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 26/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		



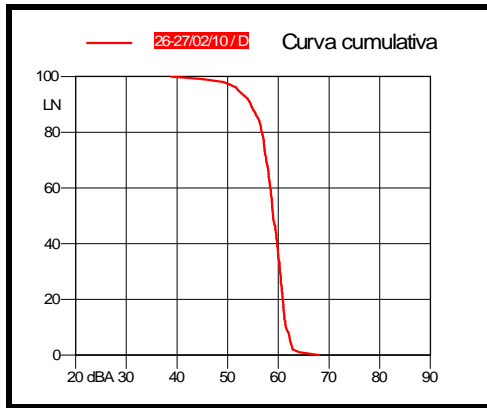
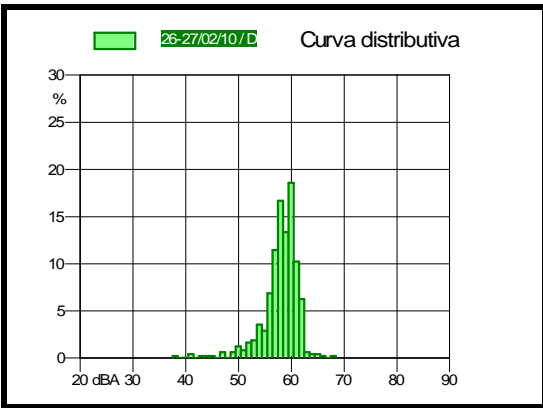
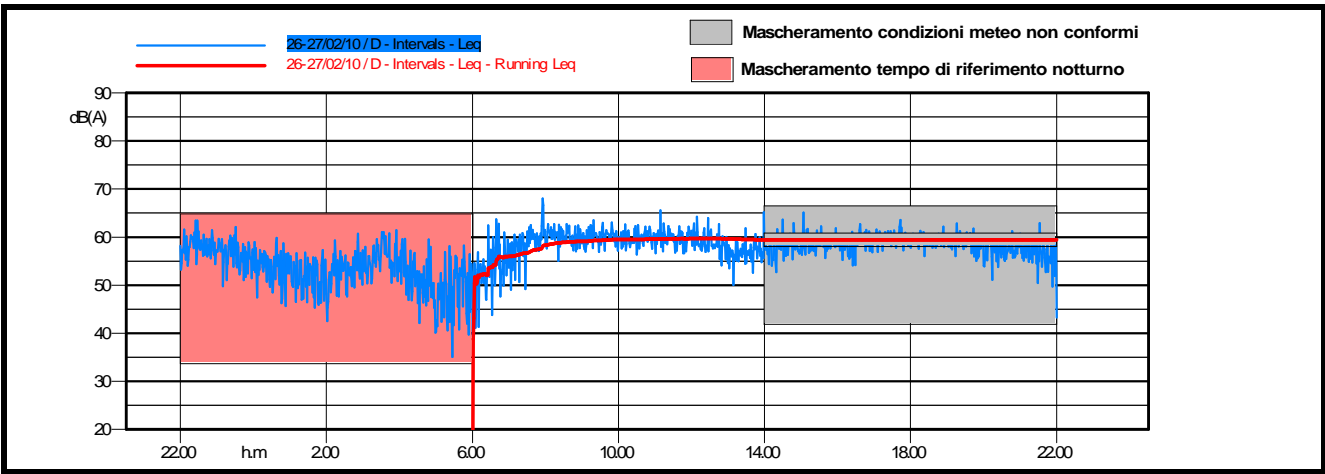
STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.9 dB(A)
L_{min}	35.0 dB(A)
L_{max}	68.0 dB(A)
LN1	63.2 dB(A)
LN10	61.0 dB(A)
LN50	57.1 dB(A)
LN90	49.7 dB(A)
LN95	46.8 dB(A)
LN99	41.4 dB(A)



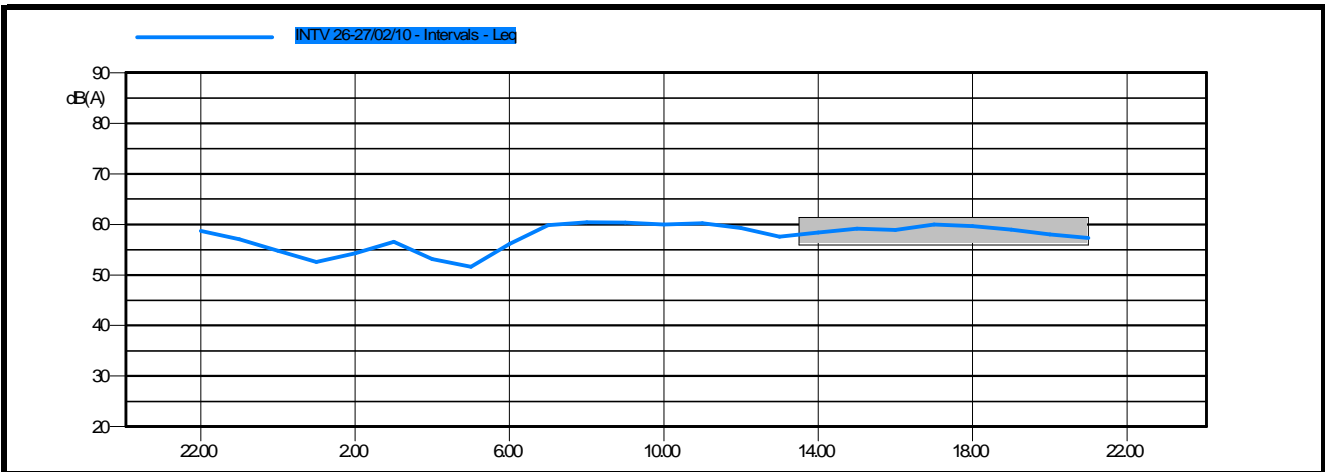
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 26/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà
Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo
TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI

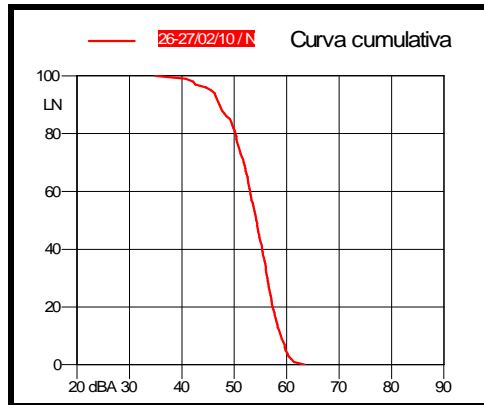
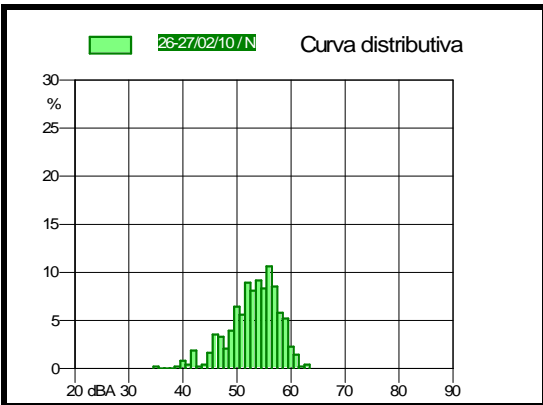
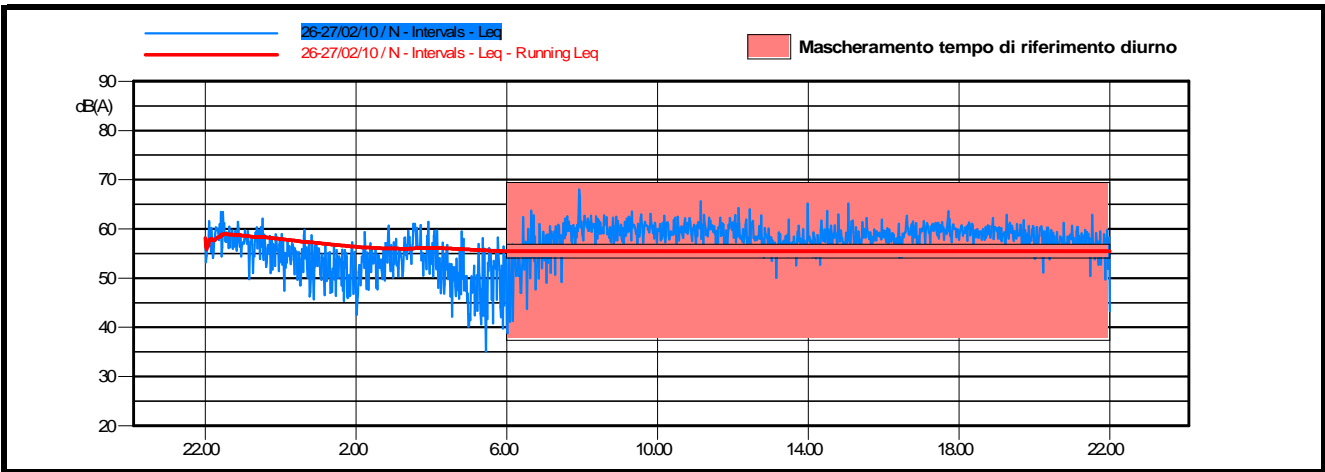


STATISTICHE	
L_{Aeq}	59.4 dB(A)
L_{min}	38.8 dB(A)
L_{max}	68.0 dB(A)
LN1	64.0 dB(A)
LN10	61.5 dB(A)
LN50	59.0 dB(A)
LN90	54.6 dB(A)
LN95	52.1 dB(A)
LN99	45.1 dB(A)

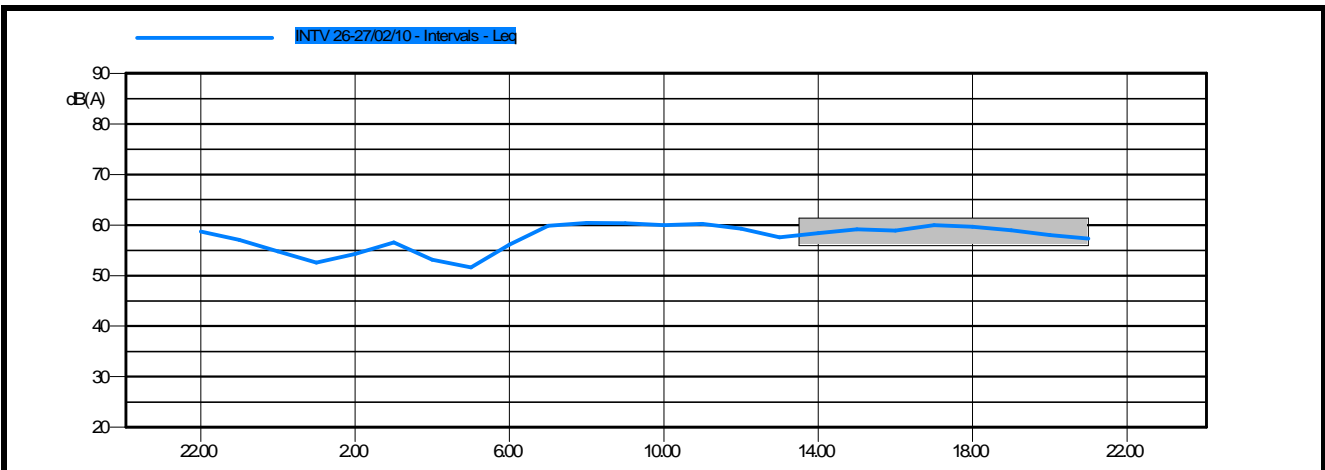


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 26/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

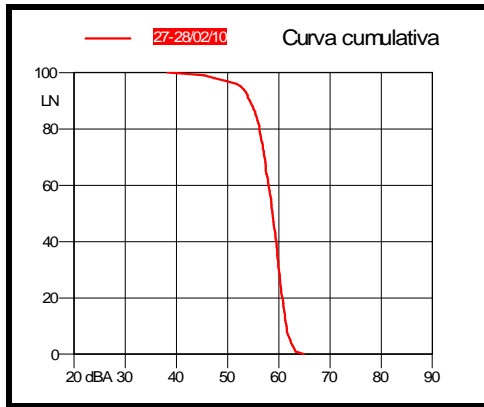
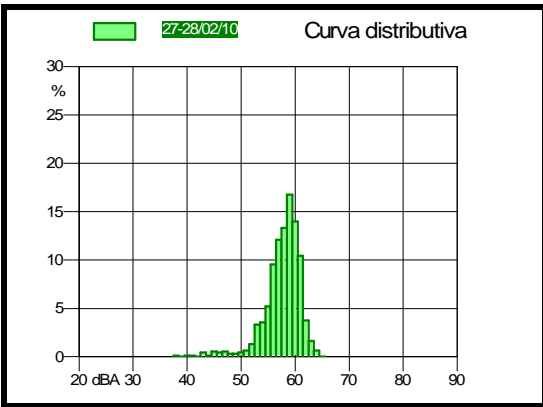
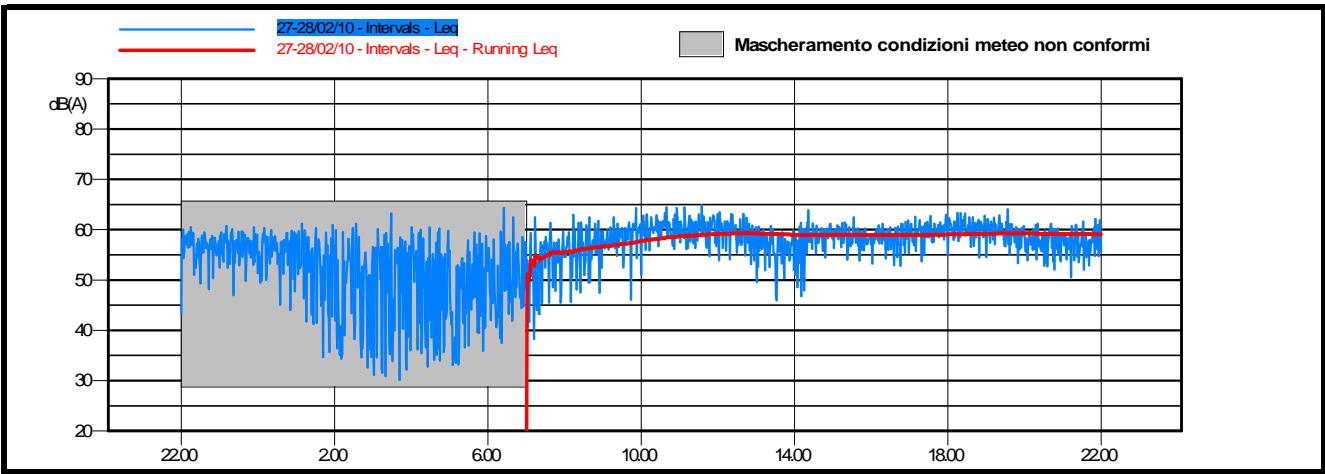


STATISTICHE	
L_{Aeq}	55.5 dB(A)
L_{min}	35.0 dB(A)
L_{max}	63.4 dB(A)
LN1	61.4 dB(A)
LN10	58.9 dB(A)
LN50	54.2 dB(A)
LN90	47.2 dB(A)
LN95	45.6 dB(A)
LN99	40.8 dB(A)

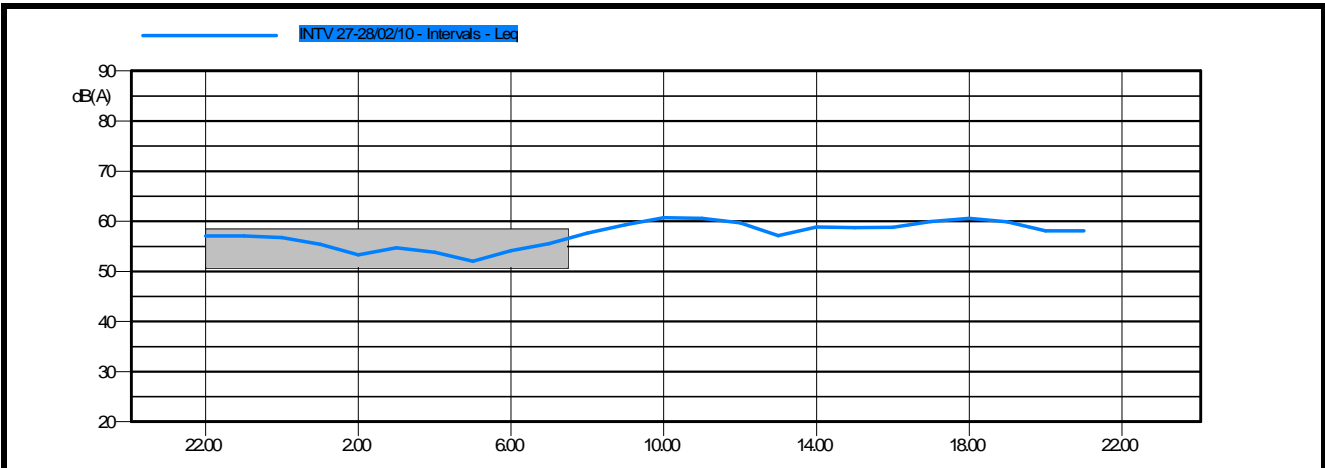


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 27/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Brue! & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprieta Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		



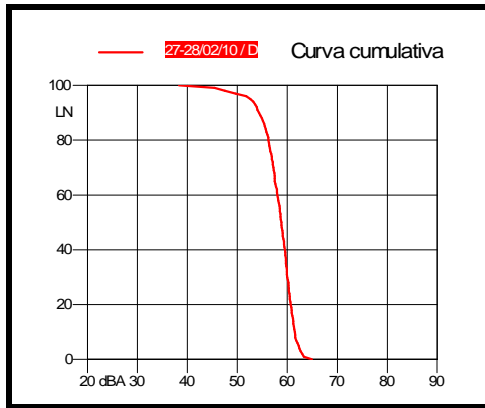
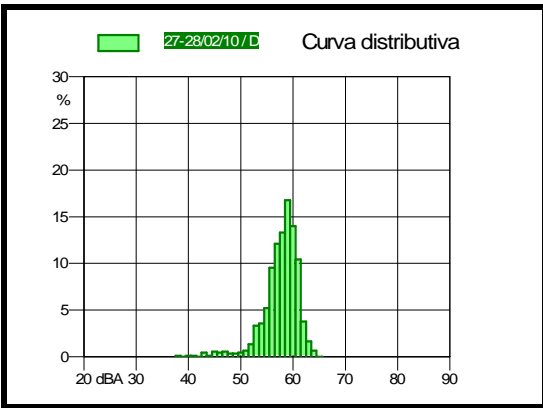
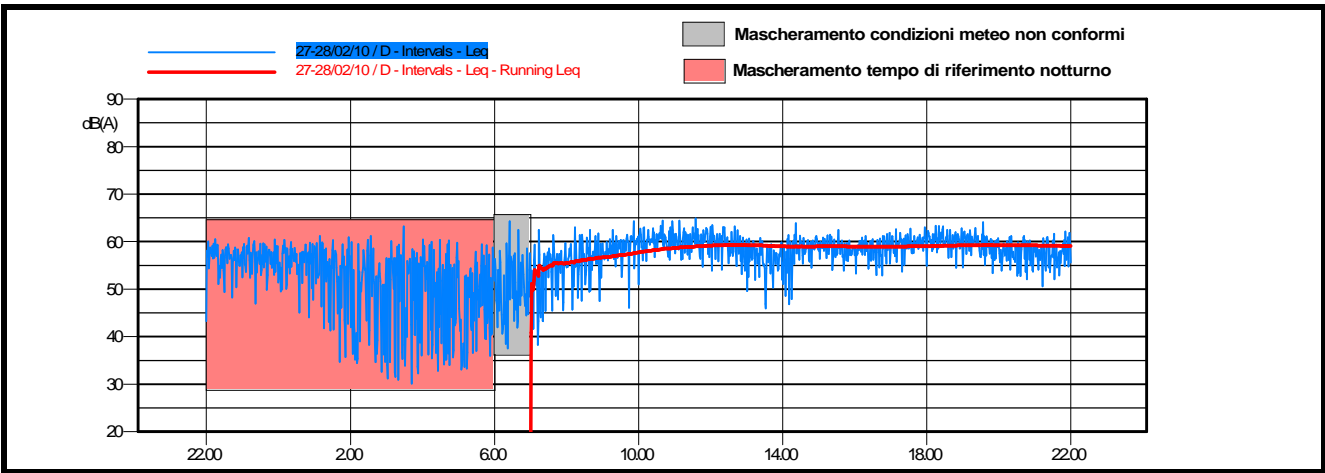
STATISTICHE	
L_{Aeq}	59.1 dB(A)
L_{min}	38.3 dB(A)
L_{max}	64.9 dB(A)
LN1	63.3 dB(A)
LN10	61.5 dB(A)
LN50	58.8 dB(A)
LN90	54.3 dB(A)
LN95	52.6 dB(A)
LN99	45.4 dB(A)



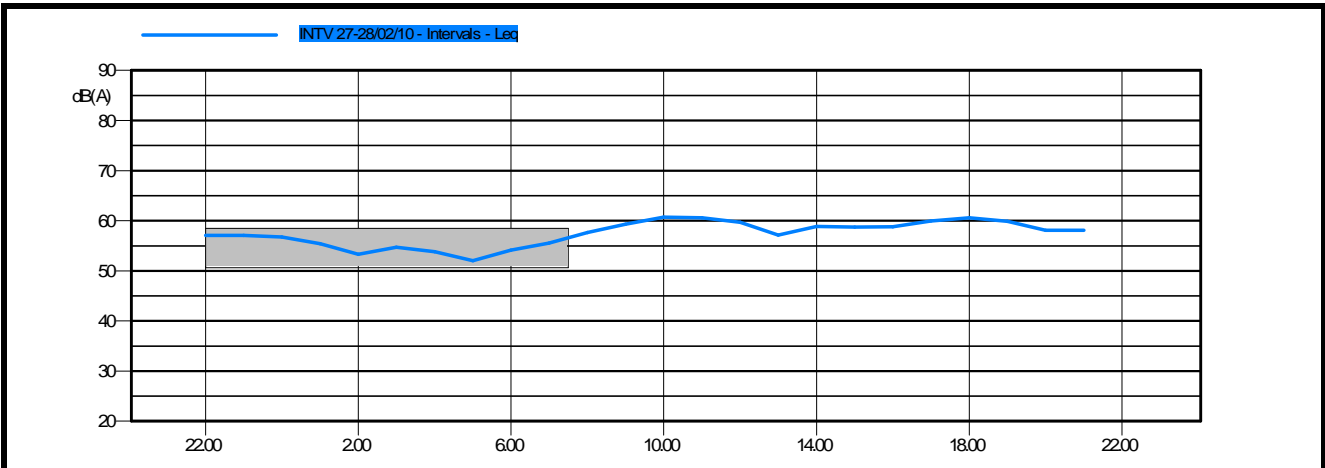
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 27/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà
Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo
TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI



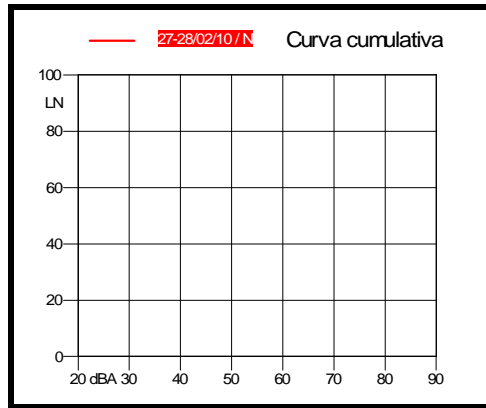
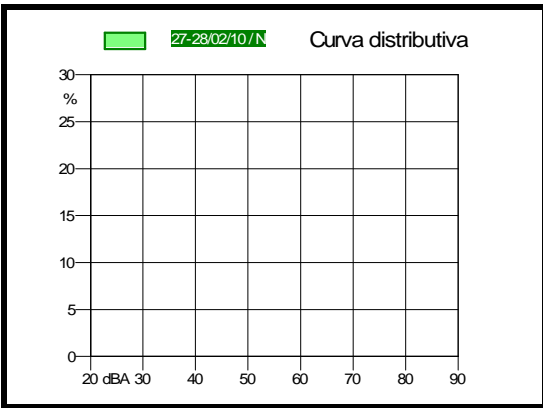
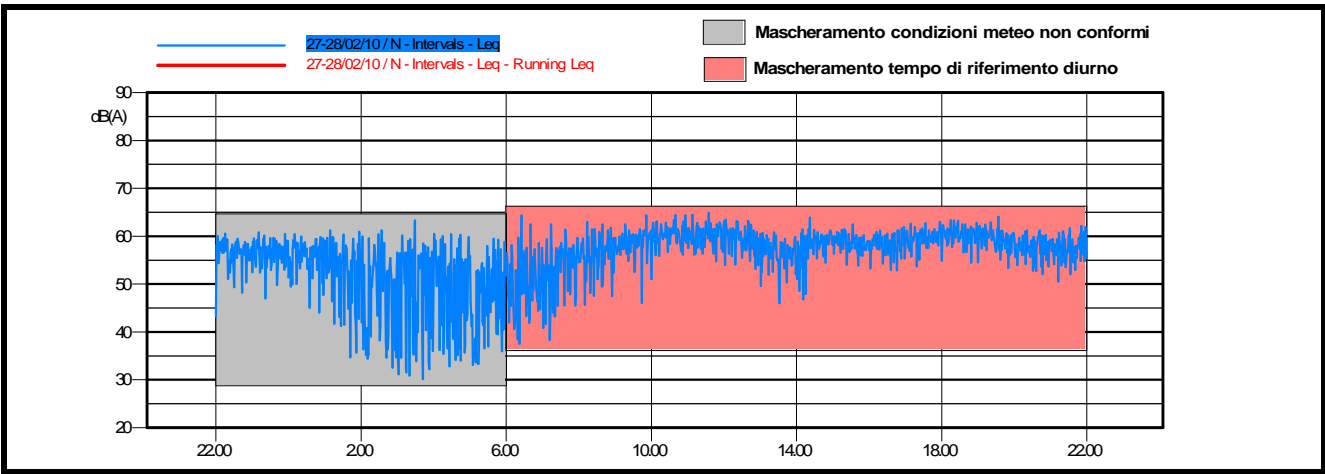
STATISTICHE	
L_{Aeq}	59.1 dB(A)
L_{min}	38.3 dB(A)
L_{max}	64.9 dB(A)
LN1	63.3 dB(A)
LN10	61.5 dB(A)
LN50	58.8 dB(A)
LN90	54.3 dB(A)
LN95	52.6 dB(A)
LN99	45.4 dB(A)



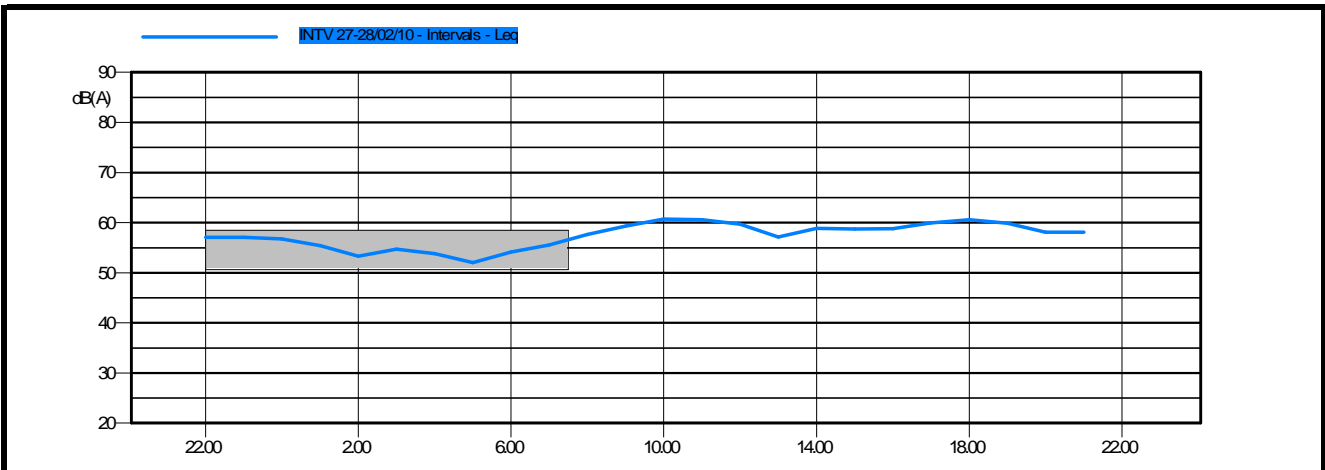
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 27/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà
Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo
TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI

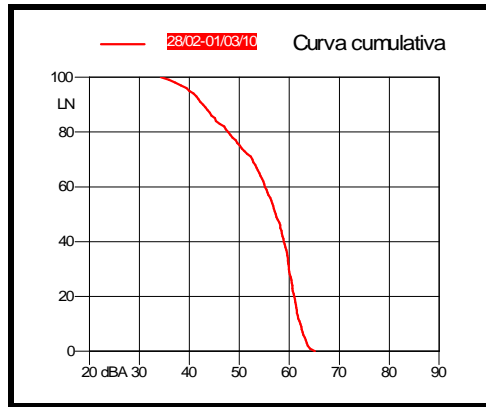
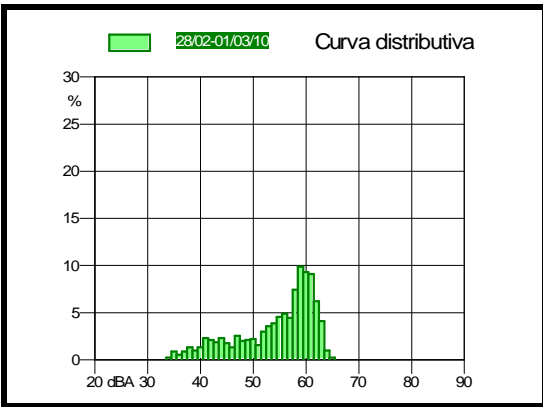
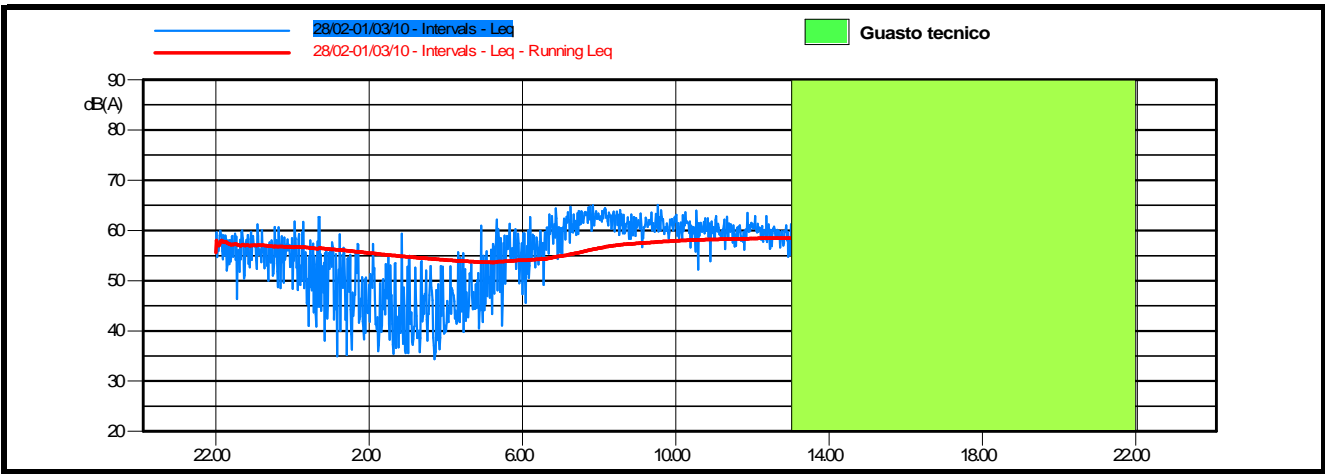


STATISTICHE
-

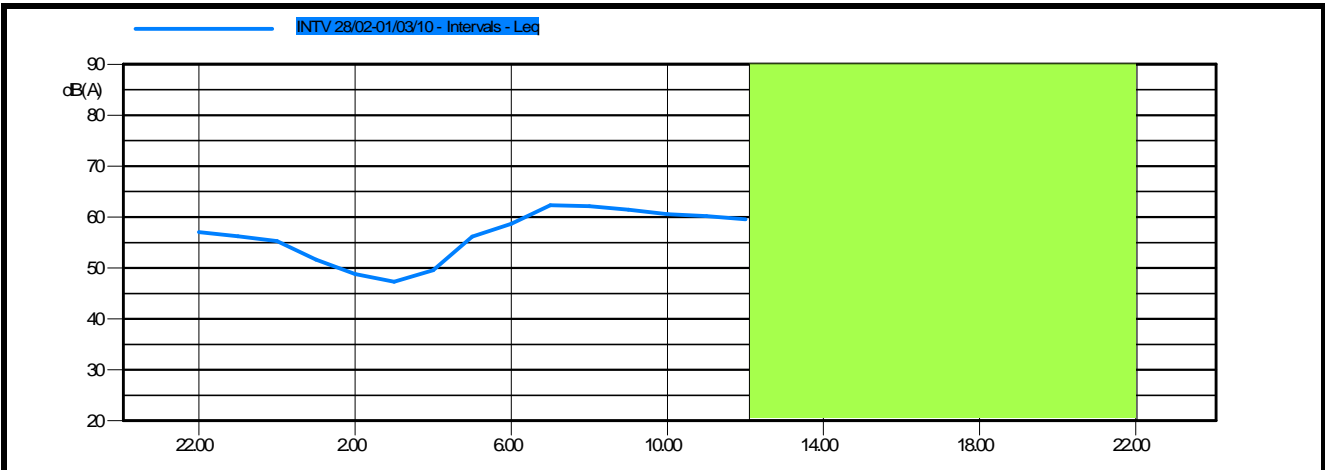


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 28/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo GUASTO TECNICO		

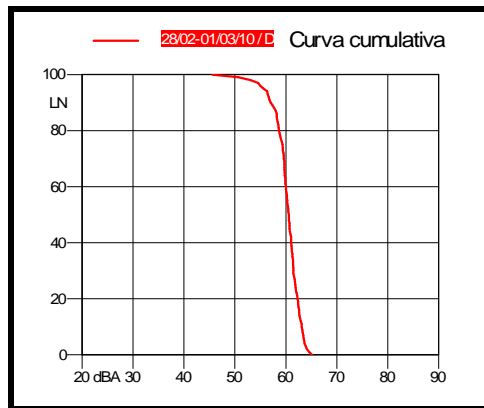
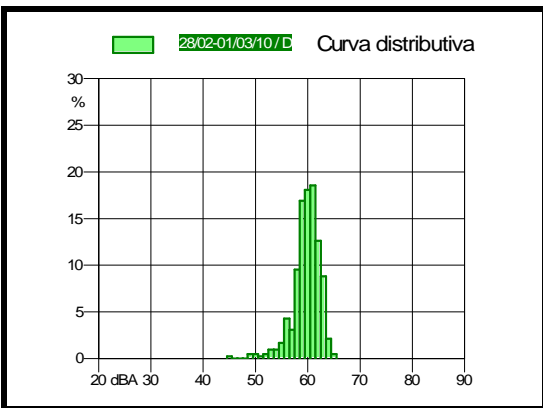
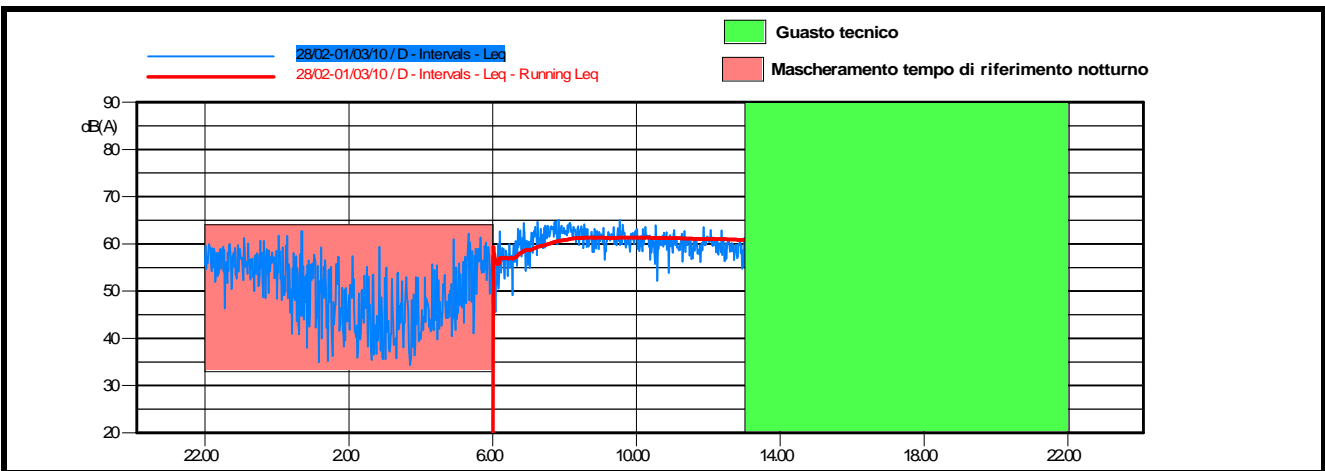


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.5 dB(A)
L _{min}	34.3 dB(A)
L _{max}	65.1 dB(A)
LN1	64.1 dB(A)
LN10	62.2 dB(A)
LN50	57.3 dB(A)
LN90	42.7 dB(A)
LN95	40.0 dB(A)
LN99	35.9 dB(A)

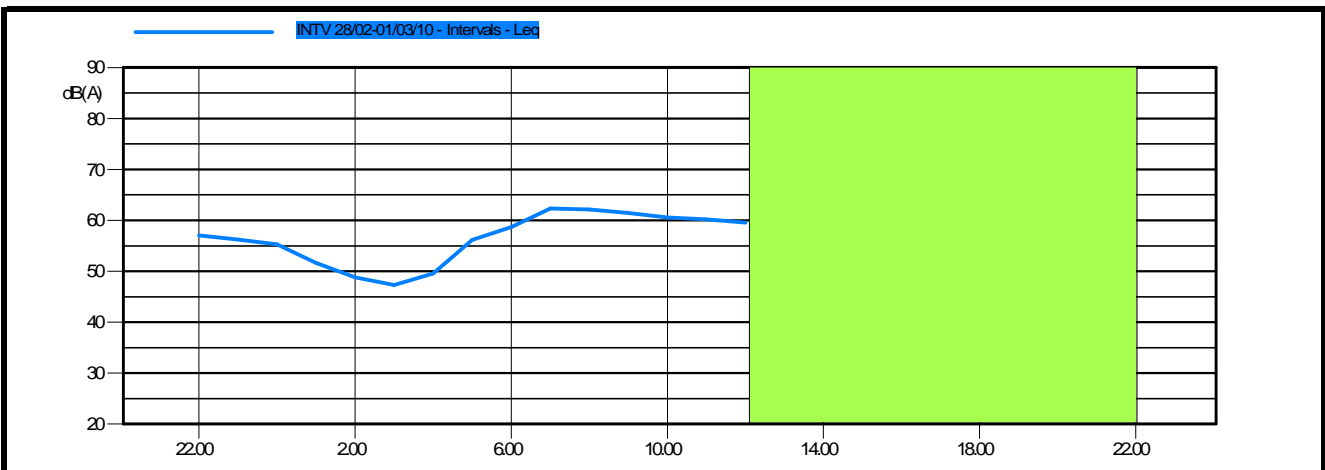


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 28/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO GUASTO TECNICO		



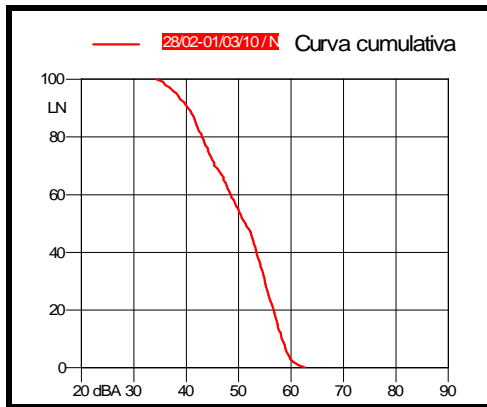
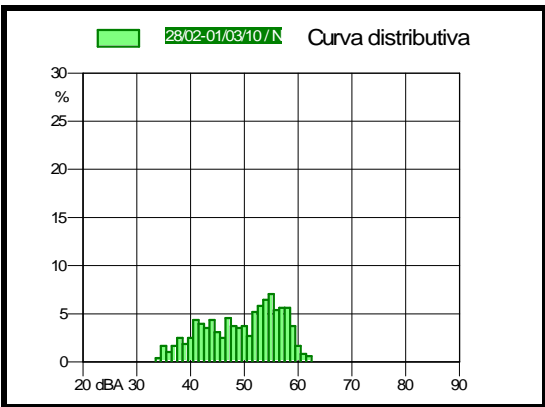
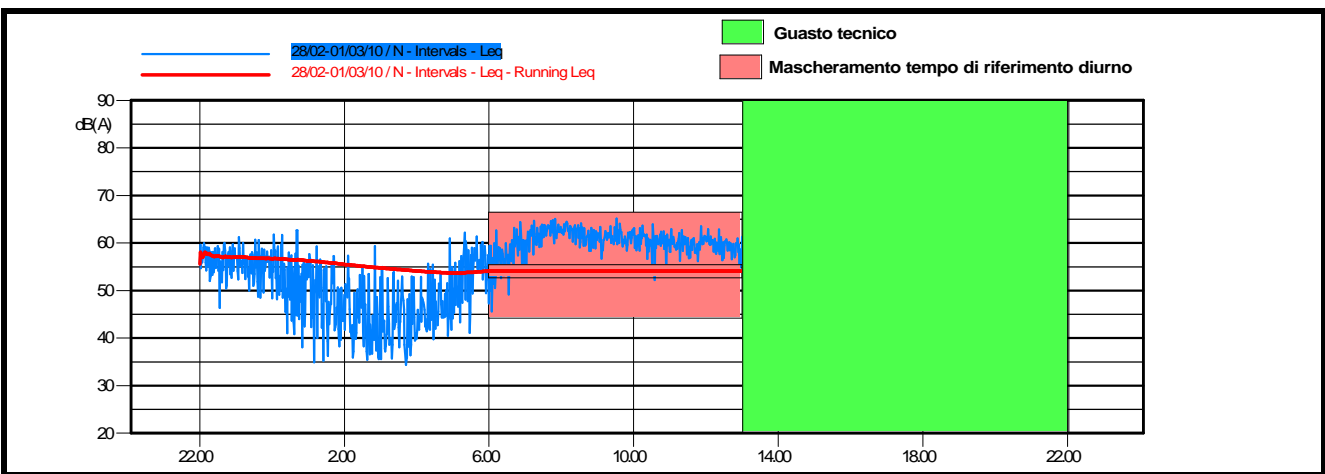
STATISTICHE	
L_{Aeq}	60.9 dB(A)
L _{min}	45.6 dB(A)
L _{max}	65.1 dB(A)
LN1	64.6 dB(A)
LN10	63.1 dB(A)
LN50	60.6 dB(A)
LN90	57.0 dB(A)
LN95	55.6 dB(A)
LN99	50.7 dB(A)



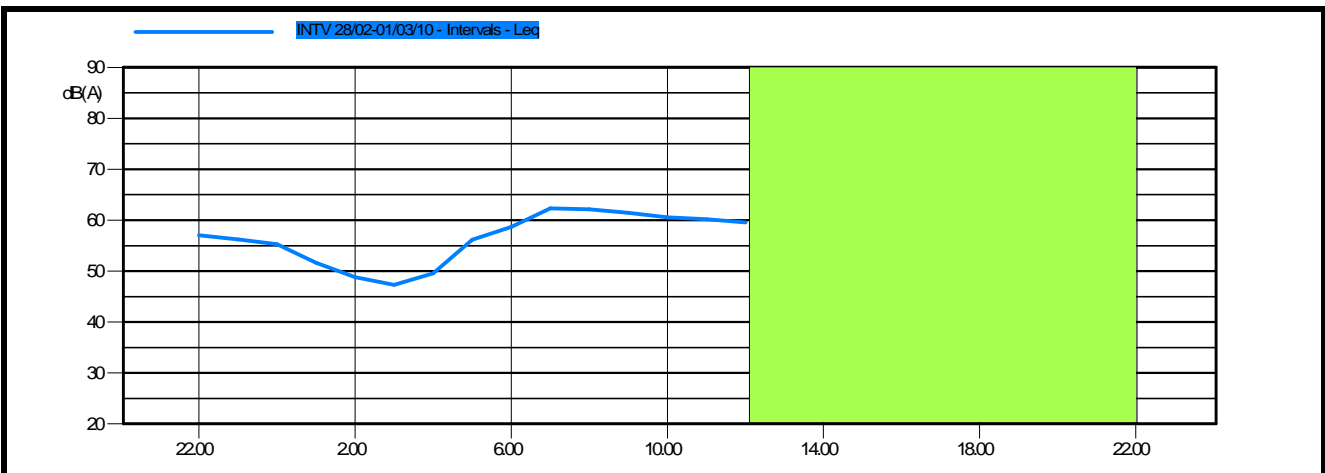
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_09	Data e ora di inizio 28/02/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2853
Coordinate LTF 2004C N: 184081,765 E: 42124,330		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica posizionata presso recinzione interno proprietà
Microfono a circa 4 m di altezza dal suolo
TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO
GUASTO TECNICO



STATISTICHE	
L_{Aeq}	54.1 dB(A)
L _{min}	34.3 dB(A)
L _{max}	62.7 dB(A)
LN1	61.4 dB(A)
LN10	58.2 dB(A)
LN50	51.3 dB(A)
LN90	40.3 dB(A)
LN95	38.1 dB(A)
LN99	35.6 dB(A)



MISURE DI 15 GIORNI CON POSTAZIONI FISSE

Punto: **AO_RUM_03_00_11**
 Coordinate LTF 2004C: **N: 188905,917 E: 43232,879**

Descrizione del ricettore

Abitazione residenziale a 2 p.f.t.

Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni

<input type="checkbox"/> L.447/95 e DPCM 14/11/97	<input type="checkbox"/> art. 5 DPR 459/97
<input checked="" type="checkbox"/> Zonizzazione approvata	<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)
<input type="checkbox"/> Zonizzazione ipotizzata / non deliberata	<input type="checkbox"/> Fascia A.....70 / 60 dB(A)
<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE I 50 dB(A) diurno/40 dB(A) notturno	<input type="checkbox"/> Fascia B.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> DPR 142/04	<input type="checkbox"/> art. 6 DPCM 01/03/91
Tipo di Strada:	<input type="checkbox"/> Classe A.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)	<input type="checkbox"/> Classe B..... 60 / 50 dB(A)
<input type="checkbox"/> Fascia A.....65 / 55 dB(A)	<input type="checkbox"/> Esclus. Industriale.....70 / 70 dB(A)
	<input type="checkbox"/> Territorio nazionale.....70 / 60 dB(A)

Caratterizzazione delle sorgenti di rumore

Tipologia: traffico stradale
 traffico ferroviario
 cantiere
 altro

Descrizione:

Strumentazione adottata

Catena di misura in Classe I costituita da:
 Fonometro integratore LARSON DAVIS mod. 824 s/n 2899, Preamplificatore LARSON DAVIS mod. PRM902 s/n 2414, microfono LARSON DAVIS mod. 2541 s/n 7306.
 Calibratore Bruel & Kjaer mod. 4231 s/n 1791090; Software di analisi: N&W vers. 2.4.1

Sintesi misure

	Mer (dBA)	Gio (dBA)	Ven (dBA)	Sab (dBA)	Dom (dBA)	Lun (dBA)	Mar (dBA)	Mer (dBA)
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	59,0	53,0	53,0	60,5	50,5	55,0	58,5	54,0
L _{Aeq} Notte (22÷6)	45,5	44,5	45,0	43,5	48,0	50,5	43,0	43,0
	Gio (dBA)	Ven (dBA)	Sab (dBA)	Dom (dBA)	Lun (dBA)	Mar (dBA)	Mer (dBA)	Globale (dBA)
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	62,0	62,5	58,0	53,5	58,0	51,0	51,0	57,5
L _{Aeq} Notte (22÷6)	42,5	44,0	47,5	42,5	49,5	42,5	44,5	45,5

Tecnico competente

Data 11/06/2010	Nome e Cognome M. Favaro*	Firma
---------------------------	-------------------------------------	-------

* "Tecnico competente in acustica ambientale" conferito con Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte n. 88 del 30/04/2004

Punto: AO_RUM_03_00_11

Coordinate LTF 2004C: N: 188905,917 E: 43232,879

RISULTATI MISURE - PERIODO DIURNO (6-22h)

Parametri	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer
Data	19/05/10	20/05/10	21/05/10	22/05/10	23/05/10	24/05/10	25/05/10	26/05/10
Note	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TM} [dBA]	58,8	53,1	52,9	60,5	50,6	54,8	58,6	54,1
L ₁ [dBA]	72,2	66,9	63,4	73,9	56,7	67,3	72,5	68,9
L ₁₀ [dBA]	52,0	50,5	50,2	53,7	47,8	50,8	56,3	49,2
L ₅₀ [dBA]	45,3	44,3	45,3	44,6	43,1	43,8	44,4	43,8
L ₉₀ [dBA]	42,7	41,8	42,3	41,9	40,2	41,5	41,6	42,0
L ₉₅ [dBA]	42,1	41,4	41,6	41,2	39,5	41,0	40,8	41,6
L ₉₉ [dBA]	40,9	40,6	40,8	40,1	38,4	39,7	39,9	40,9
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	80,9	74,7	77,6	80,0	75,4	78,9	78,0	76,0
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR} ^C [dBA]	58,8	53,1	52,9	60,5	50,6	54,8	58,6	54,1

Parametri	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Globale
Data	27/05/10	28/05/10	29/05/10	30/05/10	31/05/10	01/06/10	02/06/10	19/05/10 al 02/06/10
Note	[1]	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TM} [dBA]	62,1	62,4	58,0	53,5	58,2	51,0	50,9	57,7
L ₁ [dBA]	77,0	74,1	72,3	62,6	70,9	64,5	64,2	70,6
L ₁₀ [dBA]	50,9	52,3	52,7	53,2	56,1	50,3	50,6	52,2
L ₅₀ [dBA]	44,2	45,1	44,4	45,5	49,8	44,4	44,3	44,7
L ₉₀ [dBA]	42,4	42,8	41,9	41,4	45,0	42,0	41,3	41,9
L ₉₅ [dBA]	41,9	42,2	41,3	38,8	44,1	41,5	40,6	41,1
L ₉₉ [dBA]	40,4	41,0	40,5	35,9	42,3	40,7	39,5	39,6
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	84,7	85,2	73,9	77,1	79,8	71,8	71,2	85,2
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR} ^C [dBA]	62,1	62,4	58,0	53,5	58,2	51,0	50,9	57,7

Note:

[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 7.00 alle ore 8.00 per precipitazioni

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo Borgone di Susa

Punto: AO_RUM_03_00_11

Coordinate LTF 2004C: N: 188905,917 E: 43232,879

RISULTATI MISURE - PERIODO NOTTURNO (22-6h)

Parametri	Mar-Mer	Mer-Gio	Gio-Ven	Ven-Sab	Sab-Dom	Dom-Lun	Lun-mar	Mar-Mer
Data	18/05/10 - 19/53/10	19/05/10 - 20/05/10	20/05/10 - 21/05/10	21/05/10 - 22/05/10	22/05/10 - 23/05/10	23/05/10 - 24/05/10	24/05/10 - 25/05/10	25/05/10 - 26/05/10
Note	-	-	-	-	[1]	-	-	-
L _{Aeq, TM} [dBA]	45,4	44,5	45,1	43,6	47,8	50,3	42,8	43,0
L ₁ [dBA]	54,8	55,8	56,7	53,7	59,5	54,1	52,3	52,9
L ₁₀ [dBA]	49,0	46,0	48,5	46,2	49,1	46,2	46,2	45,8
L ₅₀ [dBA]	39,2	39,6	39,1	40,0	41,6	38,7	38,7	37,5
L ₉₀ [dBA]	35,7	35,8	36,2	36,6	37,0	35,6	36,2	35,5
L ₉₅ [dBA]	35,1	35,3	35,7	36,2	36,3	35,2	35,8	35,0
L ₉₉ [dBA]	34,2	34,7	35,1	35,7	36,0	34,6	35,2	34,1
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	62,4	63,0	59,4	58,2	67,1	75,2	53,3	62,0
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR} ^C [dBA]	45,4	44,5	45,1	43,6	47,8	50,3	42,8	43,0

Parametri	Mer-Gio	Gio-Ven	Ven-Sab	Sab-Dom	Dom-Lun	Lun-Mar	Mar-Mer	Globale
Data	26/05/10 - 27/05/10	27/05/10 - 28/05/10	28/05/10 - 29/05/10	29/05/10 - 30/05/10	30/05/10 - 31/05/10	31/05/10 - 01/06/10	01/06/10 - 02/06/10	18/05/10 al 02/06/10
Note	-	-	[2]	-	[3]	-	-	-
L _{Aeq, TM} [dBA]	42,3	44,2	47,4	42,5	49,5	42,4	44,6	45,5
L ₁ [dBA]	52,9	54,1	56,3	51,0	56,6	51,0	52,4	55,1
L ₁₀ [dBA]	43,2	43,4	52,8	45,6	52,9	45,8	48,6	48,0
L ₅₀ [dBA]	37,7	38,2	41,0	39,5	47,9	39,8	41,5	39,5
L ₉₀ [dBA]	35,1	36,2	36,8	35,8	43,4	36,1	37,6	36,1
L ₉₅ [dBA]	34,5	35,7	36,2	35,2	42,4	35,6	36,7	35,5
L ₉₉ [dBA]	33,5	35,0	35,2	34,5	40,9	34,8	35,3	34,6
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	61,9	65,2	58,6	56,6	57,4	52,6	57,5	75,2
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq, TR} ^C [dBA]	42,3	44,2	47,4	42,5	49,5	42,4	44,6	45,5

Note:

[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 2.00 alle ore 3.00 del 23/05 per precipitazioni

[2] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 23.00 alle ore 0.00 del 28/05 per precipitazioni

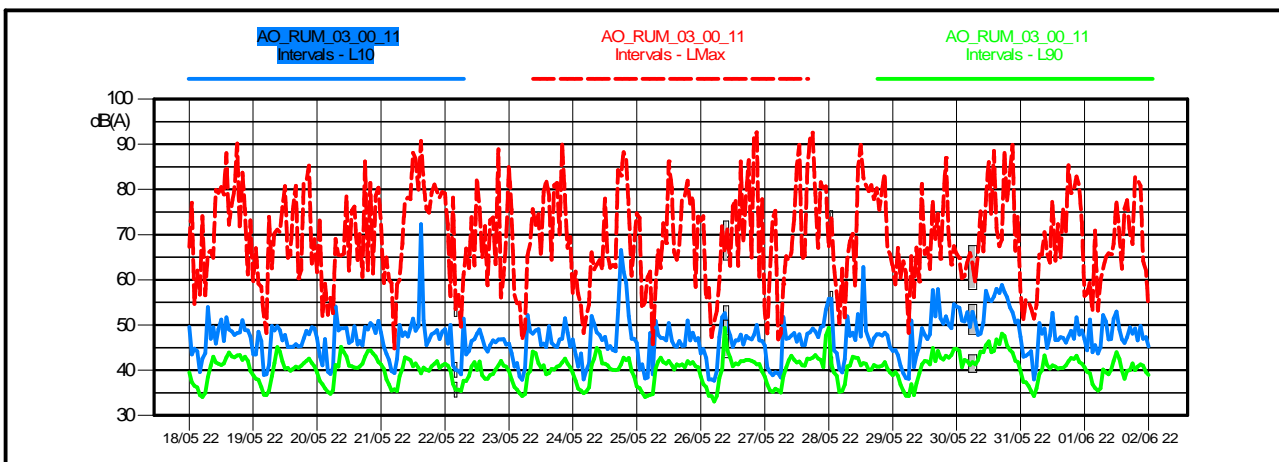
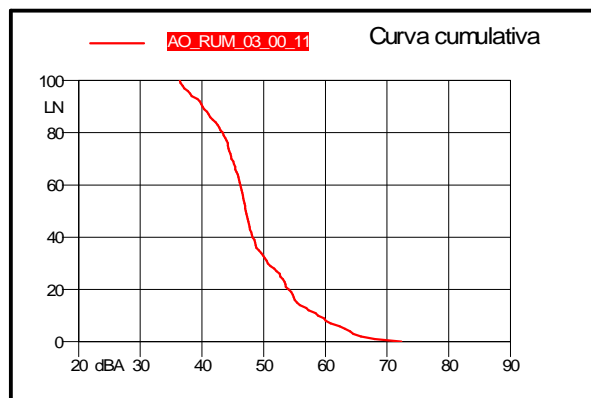
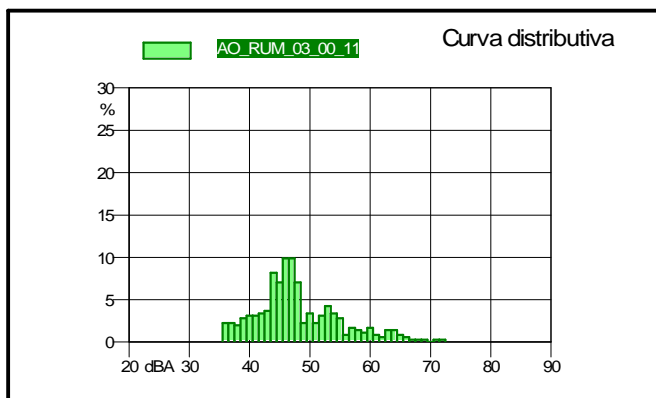
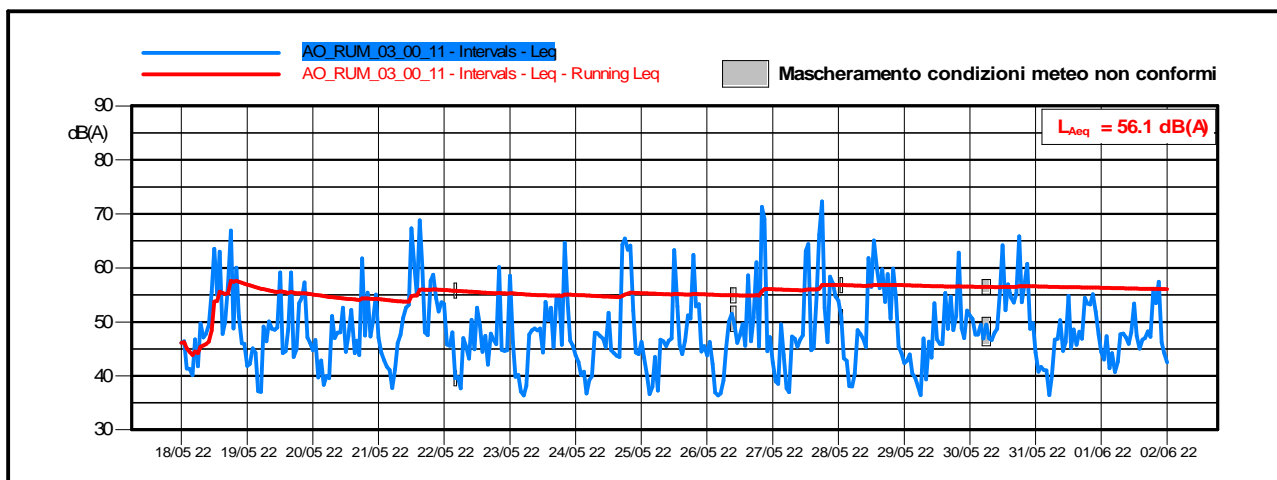
[3] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 3.00 alle ore 6.00 del 31/05 per elevata velocità del vento

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo Borgone di Susa

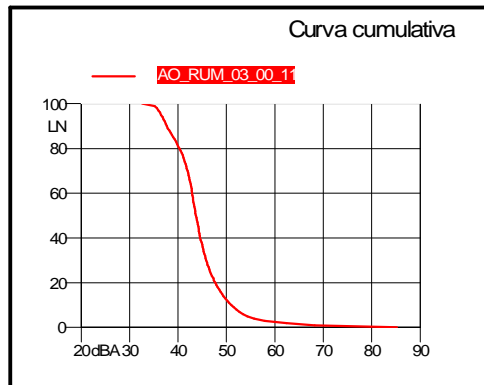
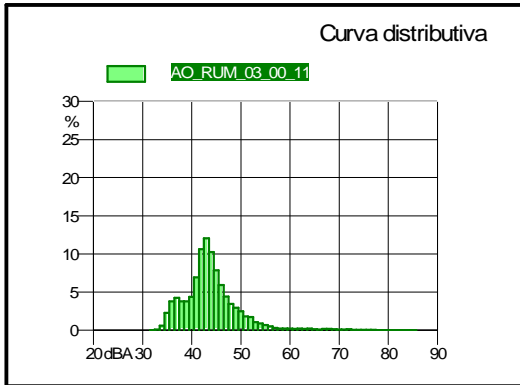
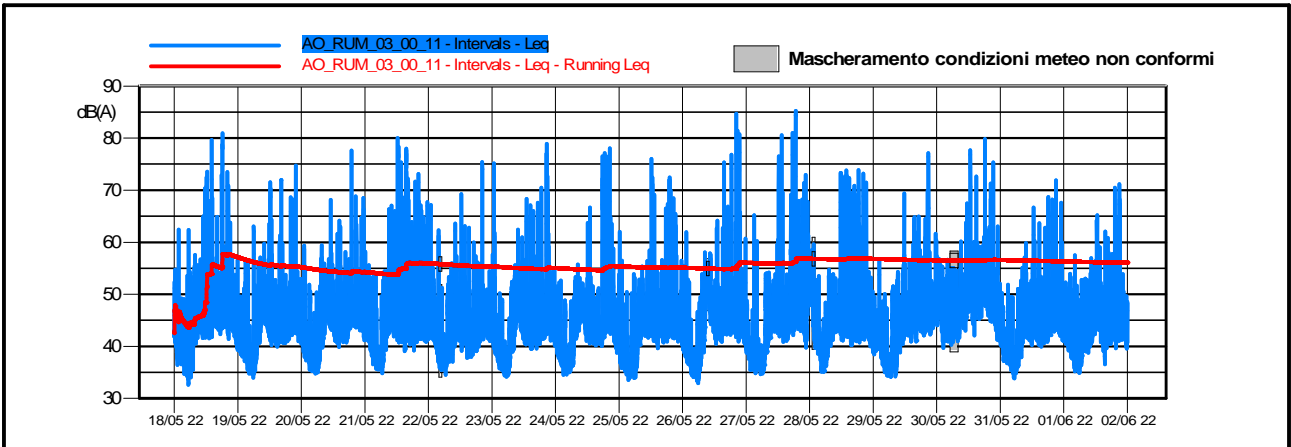
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 18/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 1 h	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

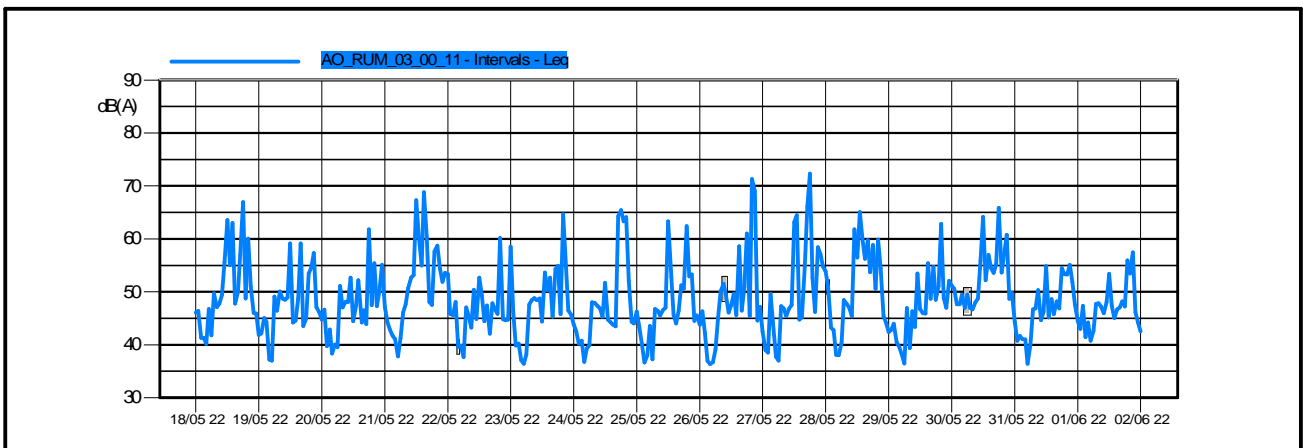


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 18/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

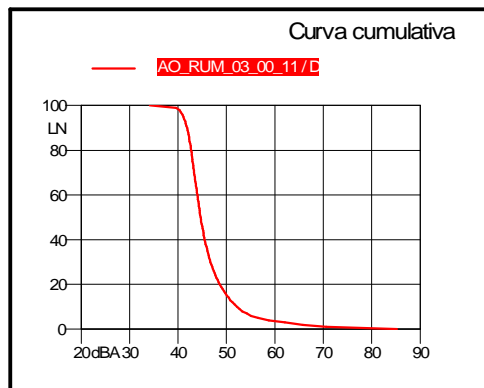
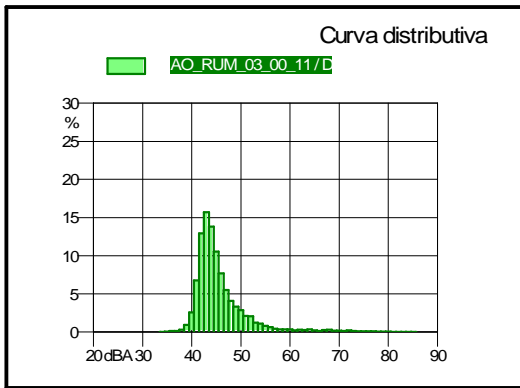
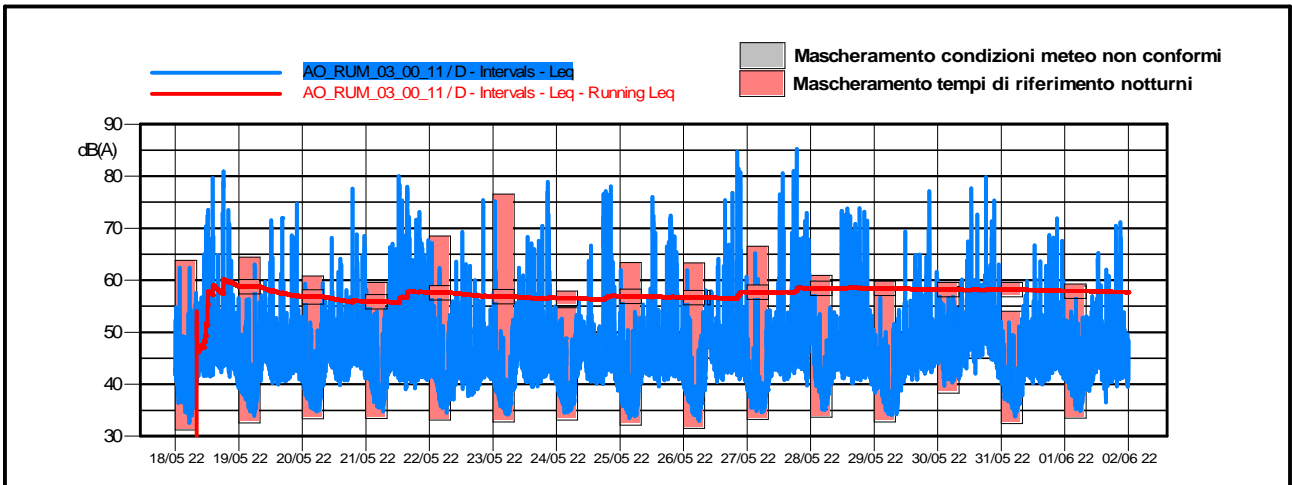


STATISTICHE	
L_{Aeq}	56.1 dB(A)
L_{min}	32.6 dB(A)
L_{max}	85.2 dB(A)
LN1	68.2 dB(A)
LN10	51.0 dB(A)
LN50	43.7 dB(A)
LN90	37.7 dB(A)
LN95	36.5 dB(A)
LN99	35.2 dB(A)

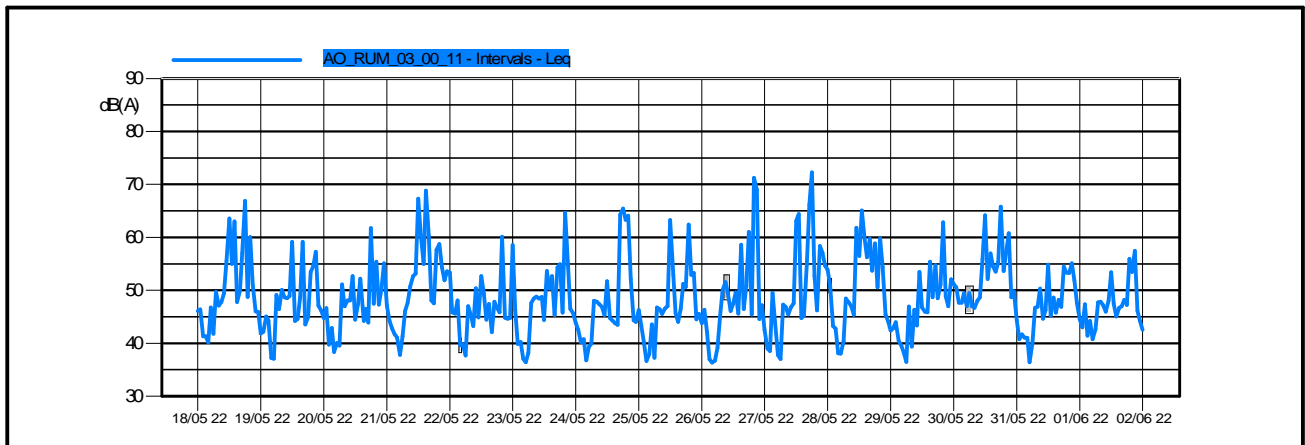


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 18/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPI DI RIFERIMENTO DIURNI MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		



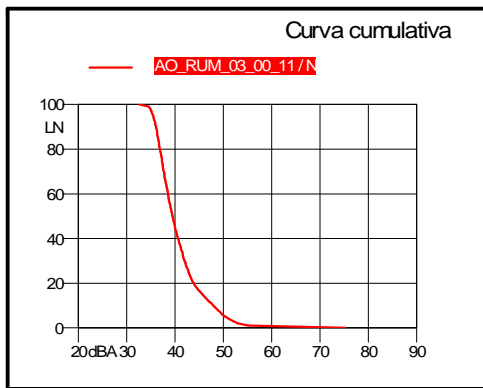
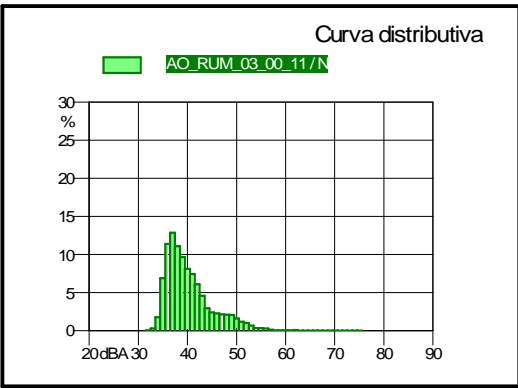
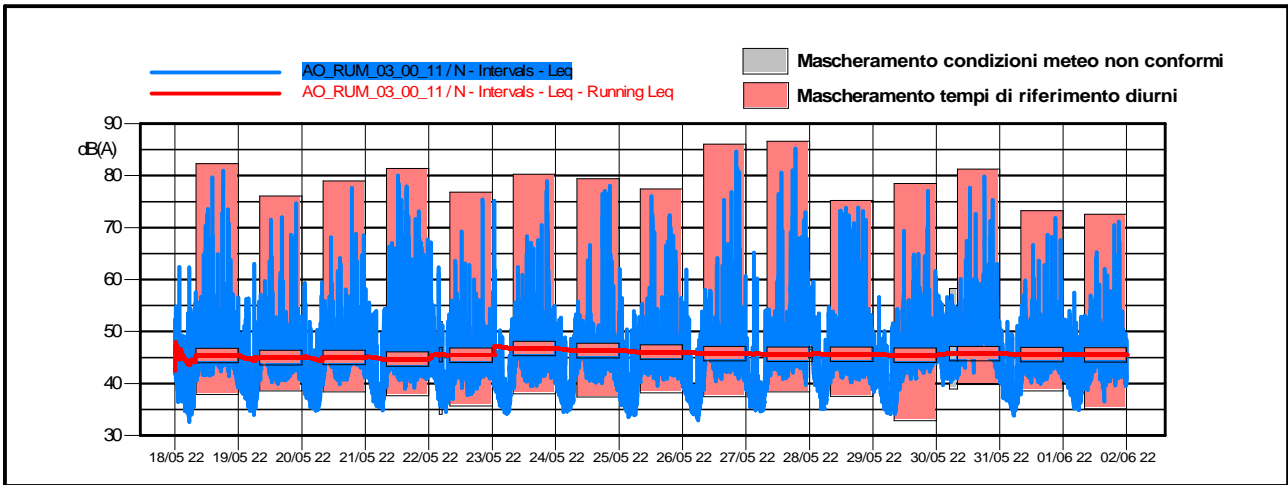
STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.7 dB(A)
L_{min}	34.2 dB(A)
L_{max}	85.2 dB(A)
LN1	70.6 dB(A)
LN10	52.2 dB(A)
LN50	44.7 dB(A)
LN90	41.9 dB(A)
LN95	41.1 dB(A)
LN99	39.6 dB(A)



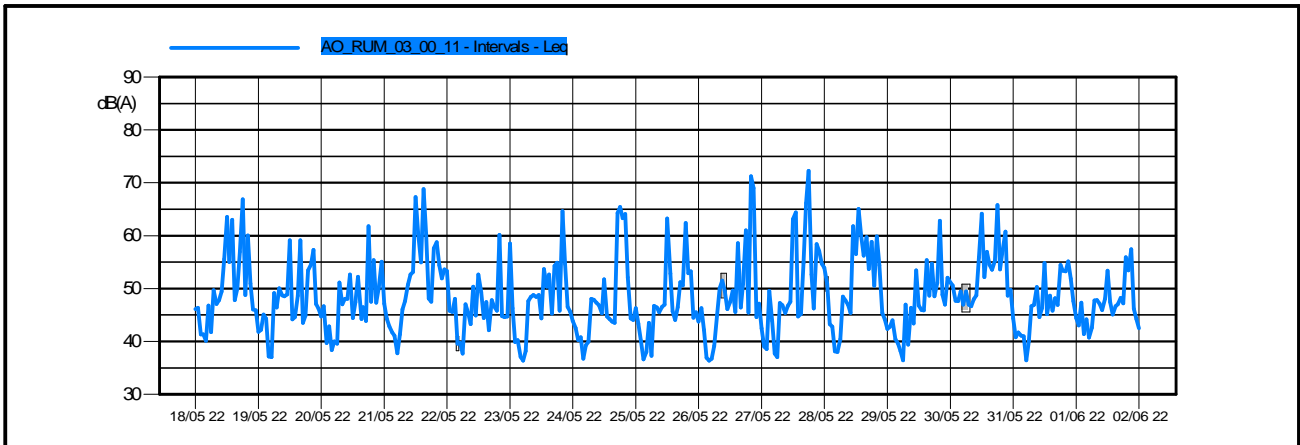
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 18/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica presso cortile abitazione
Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio
TEMPI DI RIFERIMENTO NOTTURNI
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI

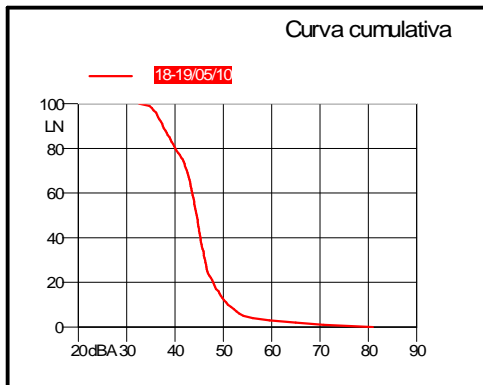
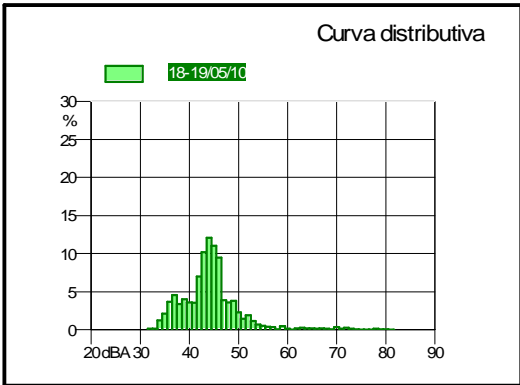
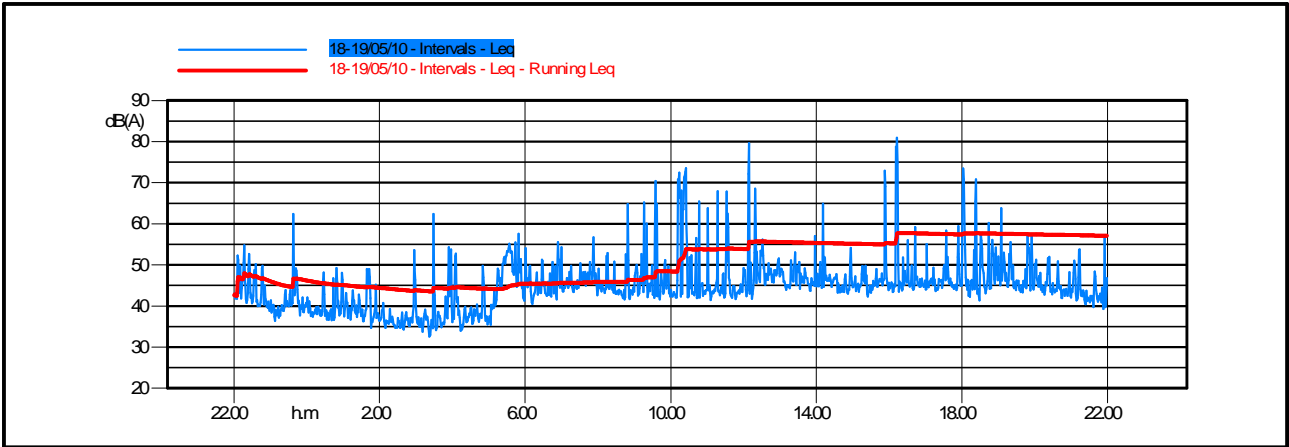


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.5 dB(A)
L_{min}	32.6 dB(A)
L_{max}	75.2 dB(A)
LN1	55.1 dB(A)
LN10	48.0 dB(A)
LN50	39.5 dB(A)
LN90	36.1 dB(A)
LN95	35.5 dB(A)
LN99	34.6 dB(A)

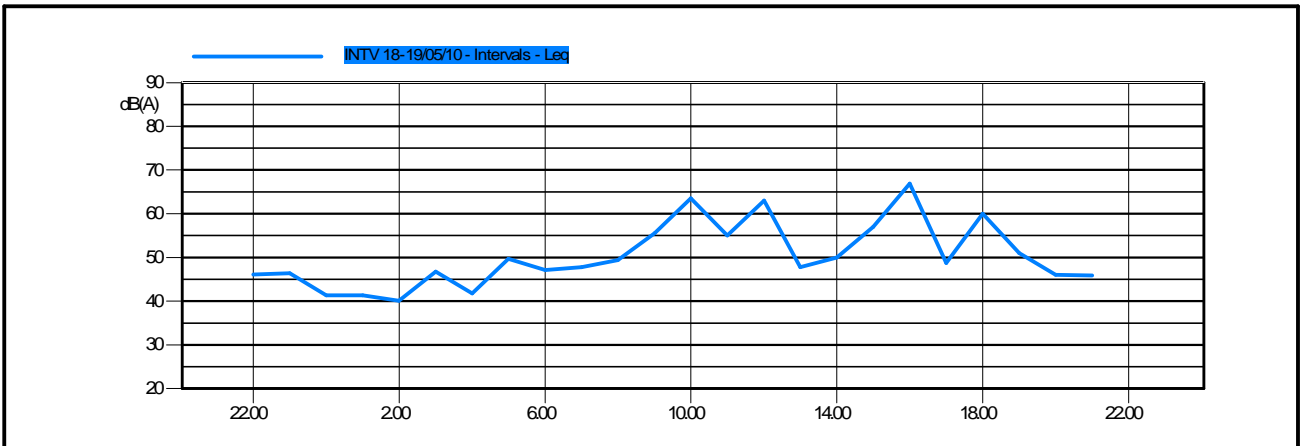


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 18/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

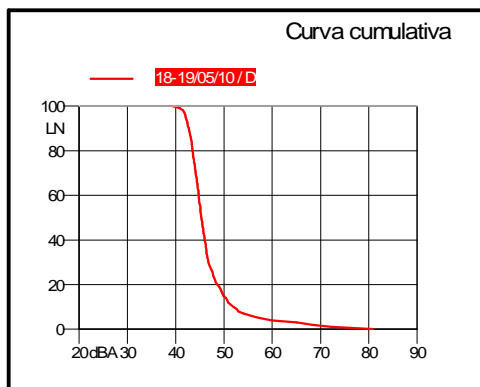
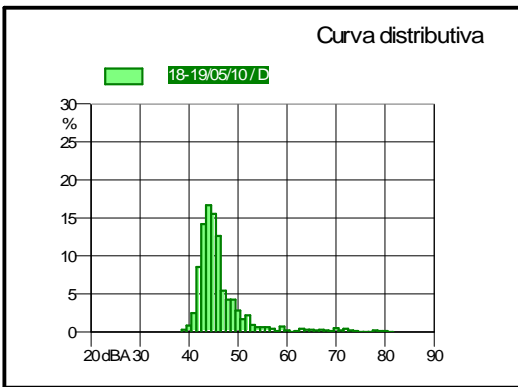
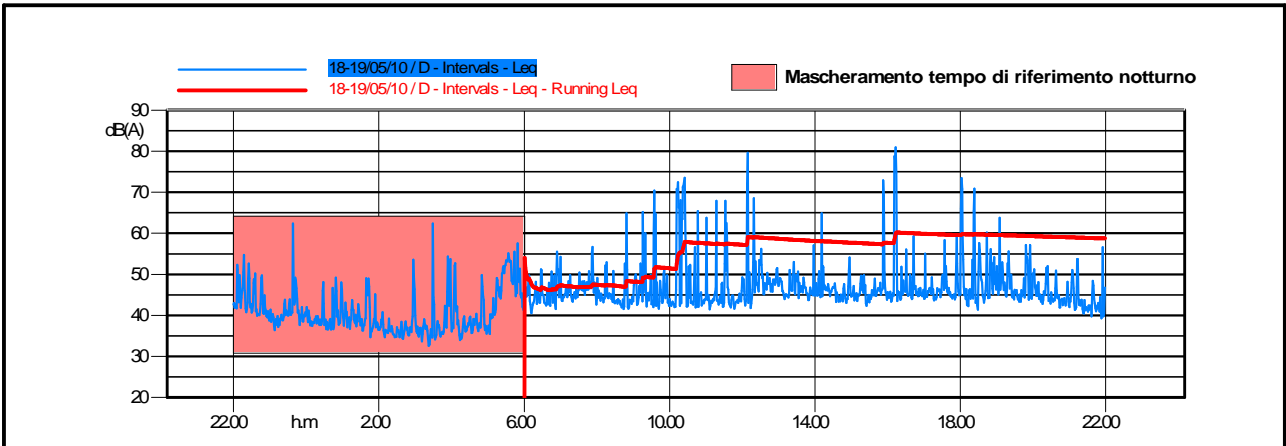


STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.1 dB(A)
L_{min}	32.6 dB(A)
L_{max}	80.9 dB(A)
LN1	70.8 dB(A)
LN10	50.9 dB(A)
LN50	44.5 dB(A)
LN90	37.5 dB(A)
LN95	36.3 dB(A)
LN99	34.7 dB(A)

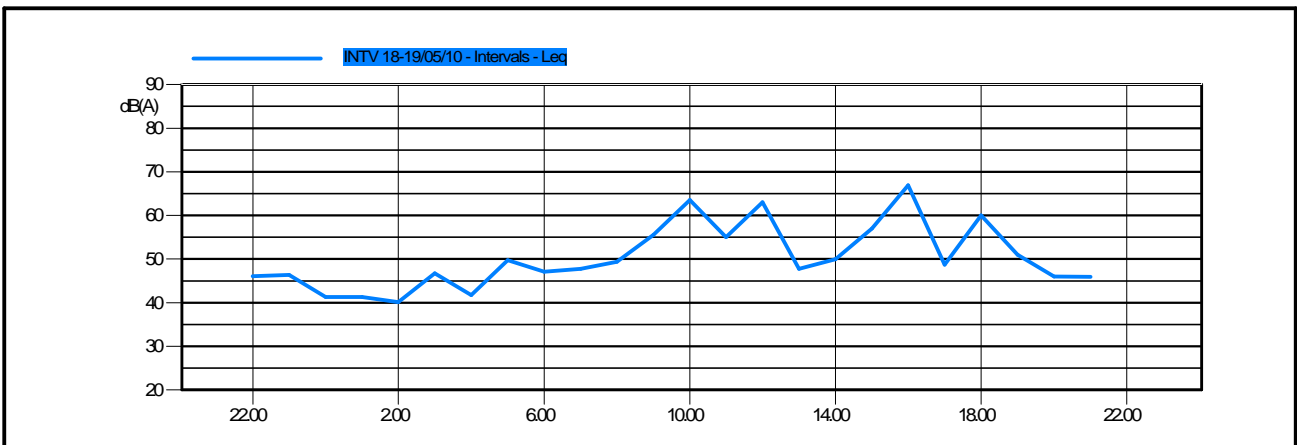


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 18/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

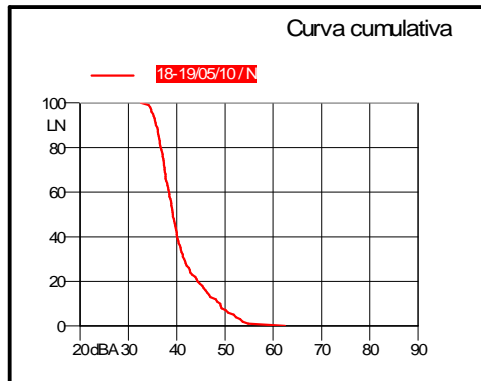
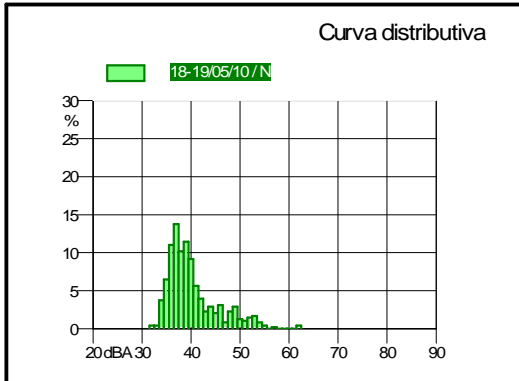
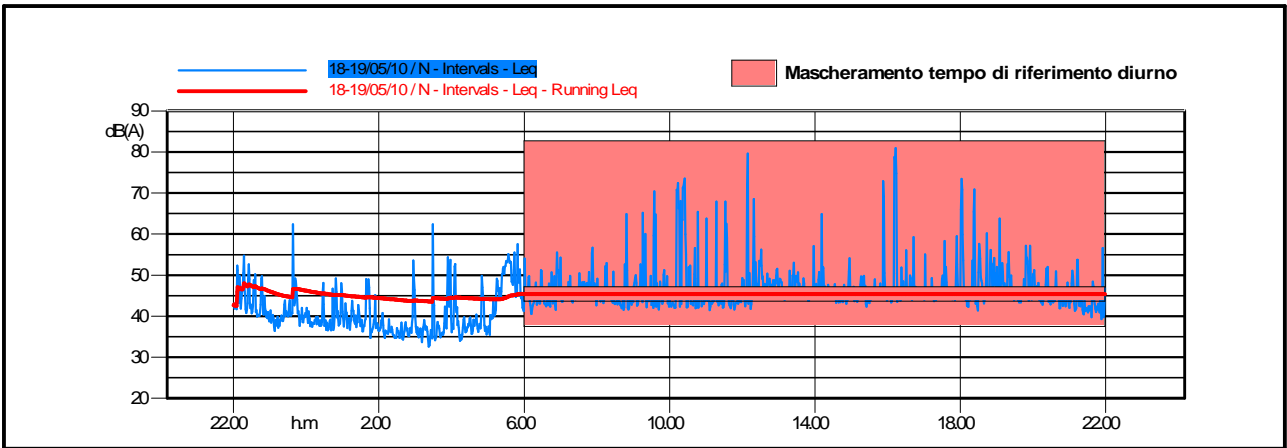


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.8 dB(A)
L_{min}	39.3 dB(A)
L_{max}	80.9 dB(A)
LN1	72.2 dB(A)
LN10	52.0 dB(A)
LN50	45.3 dB(A)
LN90	42.7 dB(A)
LN95	42.1 dB(A)
LN99	40.9 dB(A)

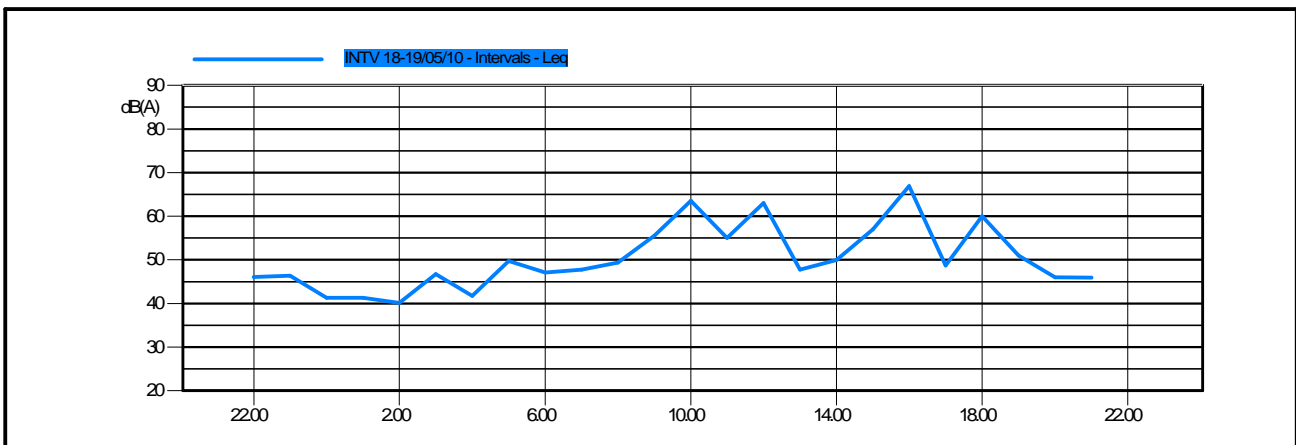


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 18/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

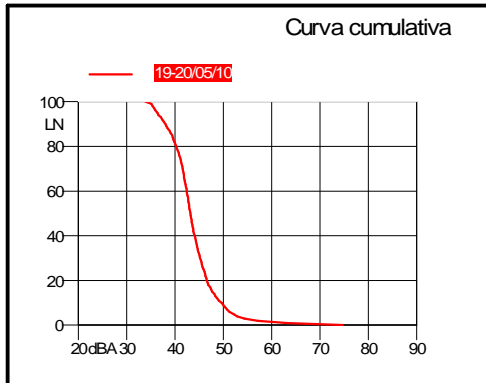
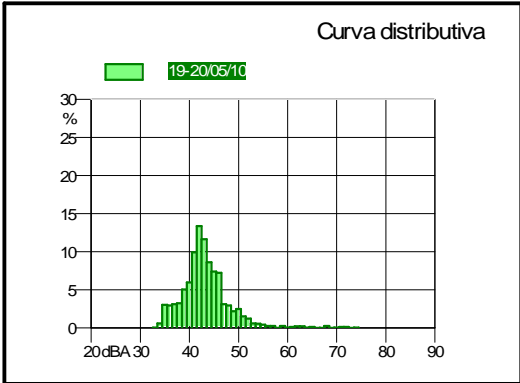
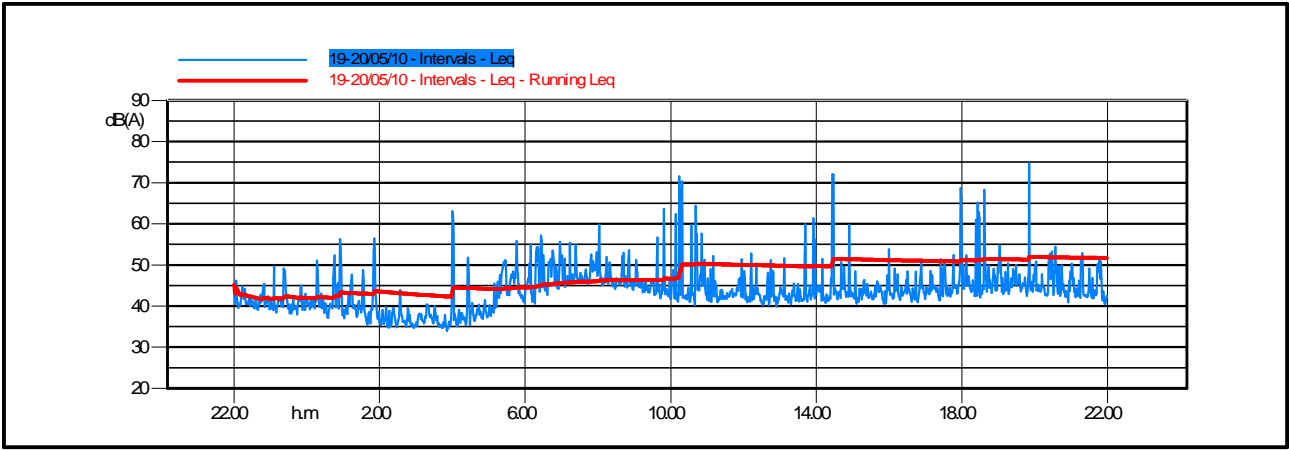


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.4 dB(A)
L_{min}	32.6 dB(A)
L_{max}	62.4 dB(A)
LN1	54.8 dB(A)
LN10	49.0 dB(A)
LN50	39.2 dB(A)
LN90	35.7 dB(A)
LN95	35.1 dB(A)
LN99	34.2 dB(A)

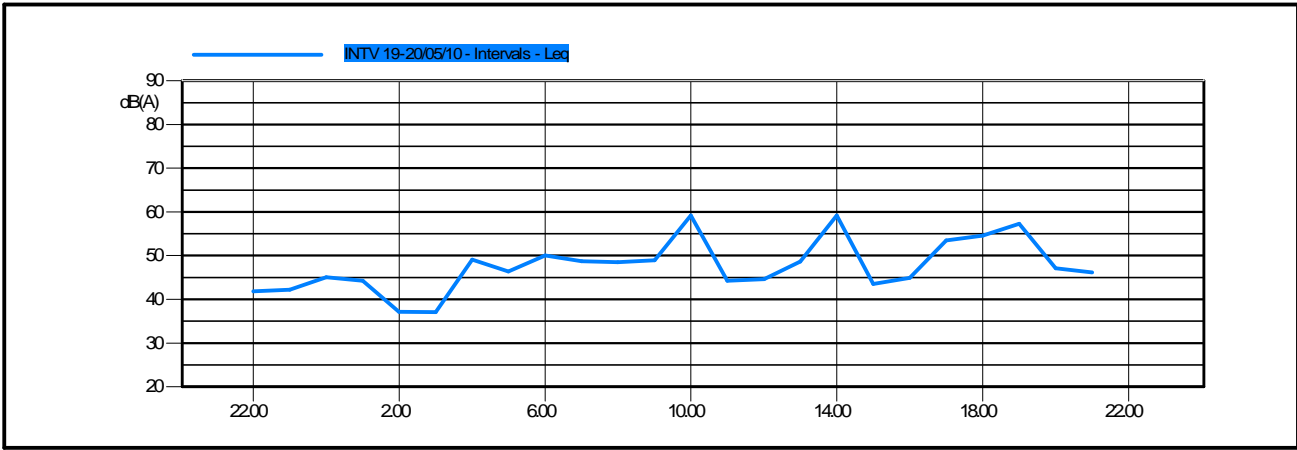


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 19/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

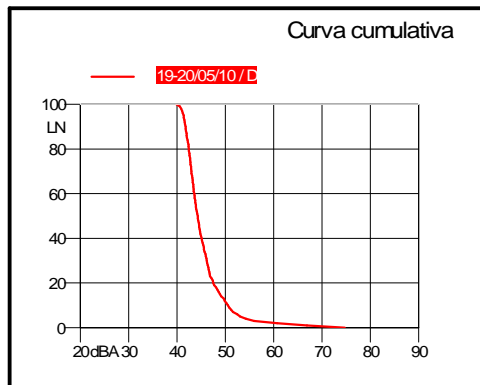
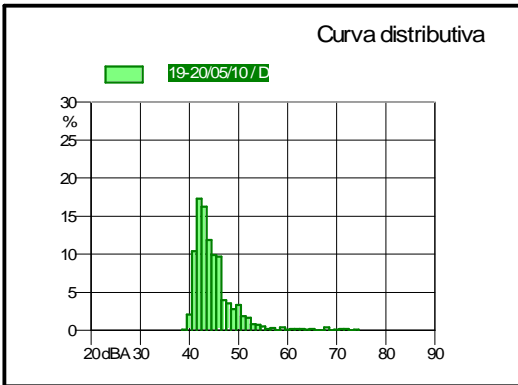
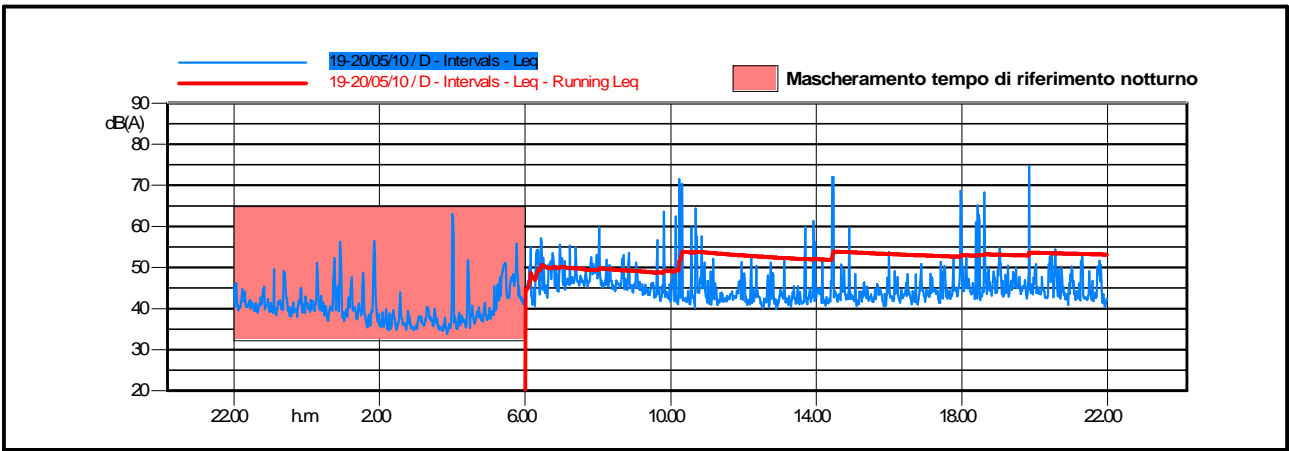


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.7 dB(A)
L _{min}	33.9 dB(A)
L _{max}	74.7 dB(A)
LN1	63.3 dB(A)
LN10	49.7 dB(A)
LN50	43.2 dB(A)
LN90	38.0 dB(A)
LN95	36.4 dB(A)
LN99	35.1 dB(A)

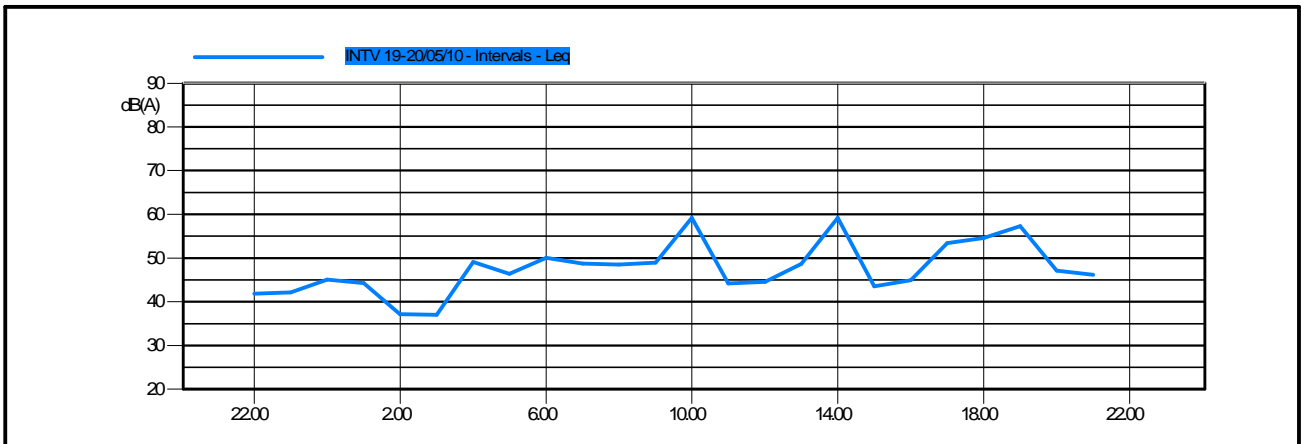


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 19/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

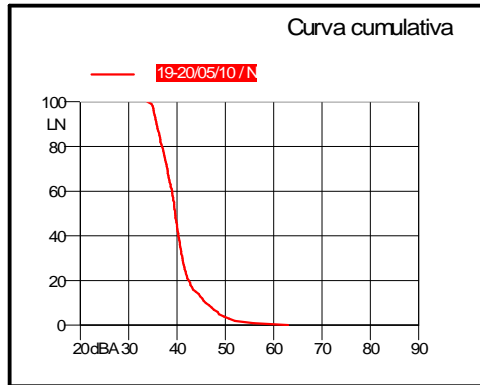
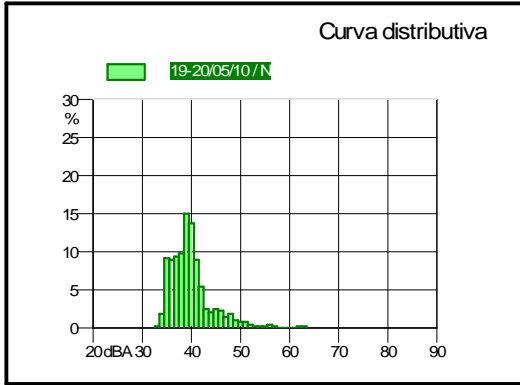
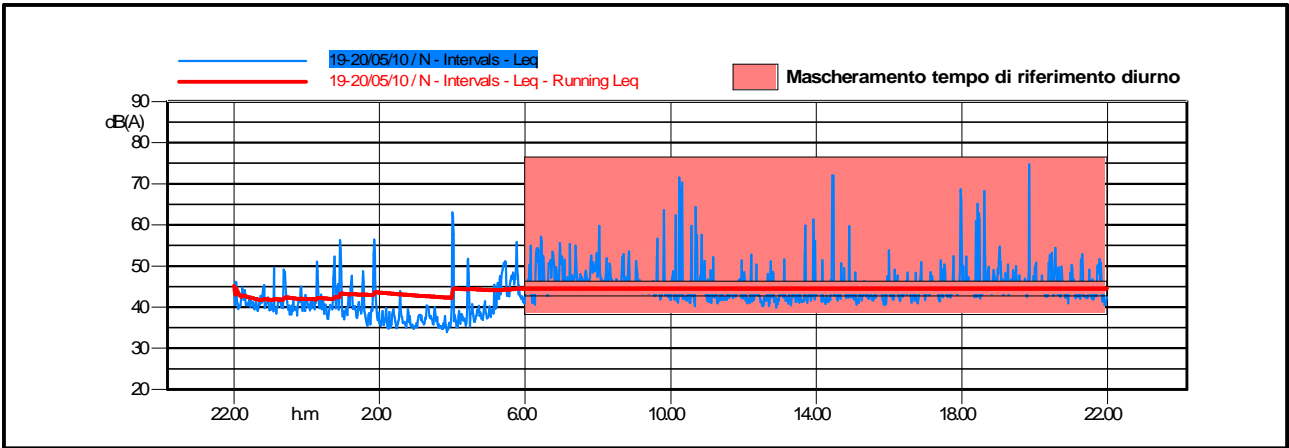


STATISTICHE	
L_{Aeq}	53.1 dB(A)
L_{min}	39.9 dB(A)
L_{max}	74.7 dB(A)
LN1	66.9 dB(A)
LN10	50.5 dB(A)
LN50	44.3 dB(A)
LN90	41.8 dB(A)
LN95	41.4 dB(A)
LN99	40.6 dB(A)

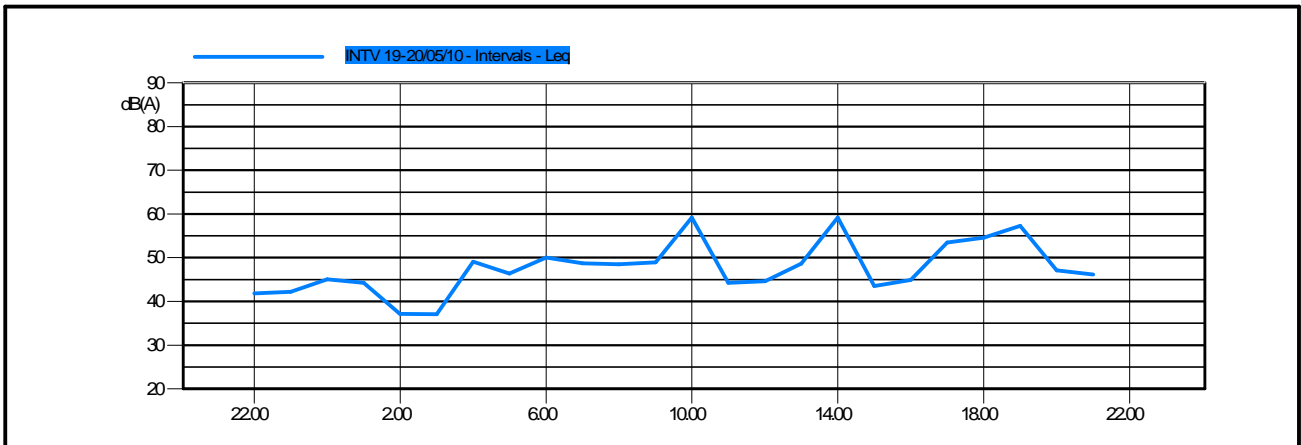


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 19/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

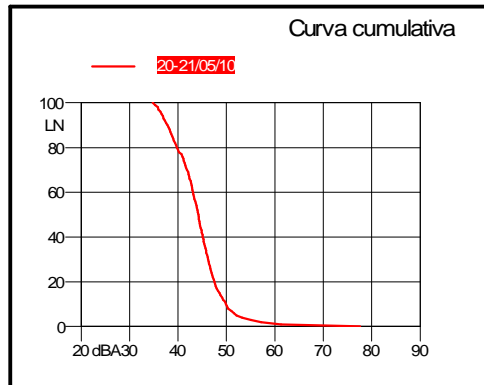
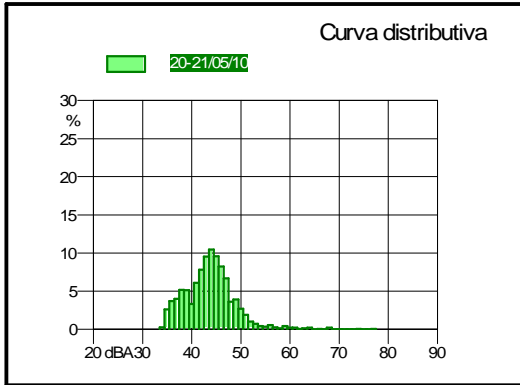
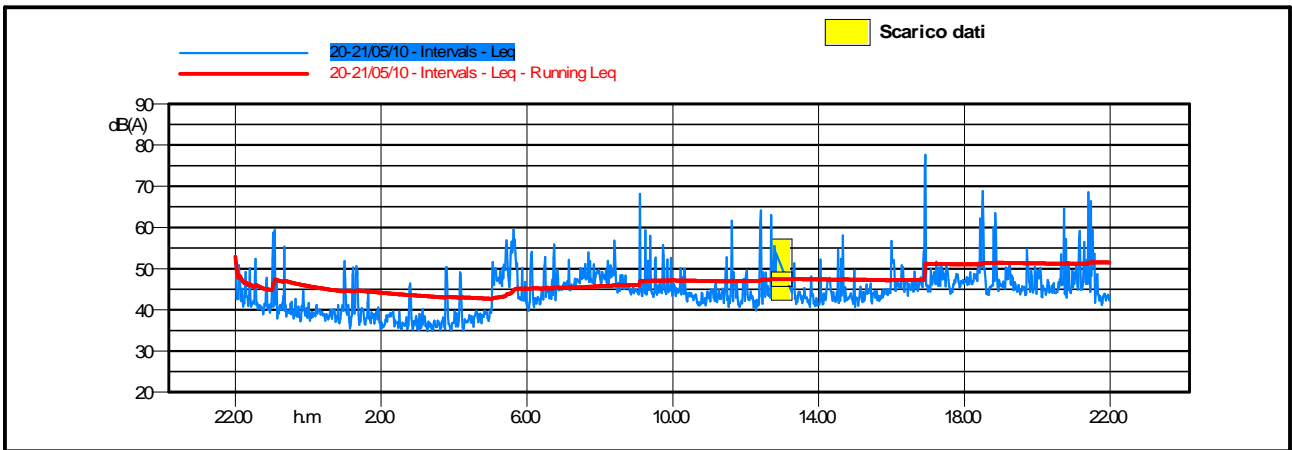


STATISTICHE	
L_{Aeq}	44.5 dB(A)
L_{min}	33.9 dB(A)
L_{max}	63.0 dB(A)
LN1	55.8 dB(A)
LN10	46.0 dB(A)
LN50	39.6 dB(A)
LN90	35.8 dB(A)
LN95	35.3 dB(A)
LN99	34.7 dB(A)

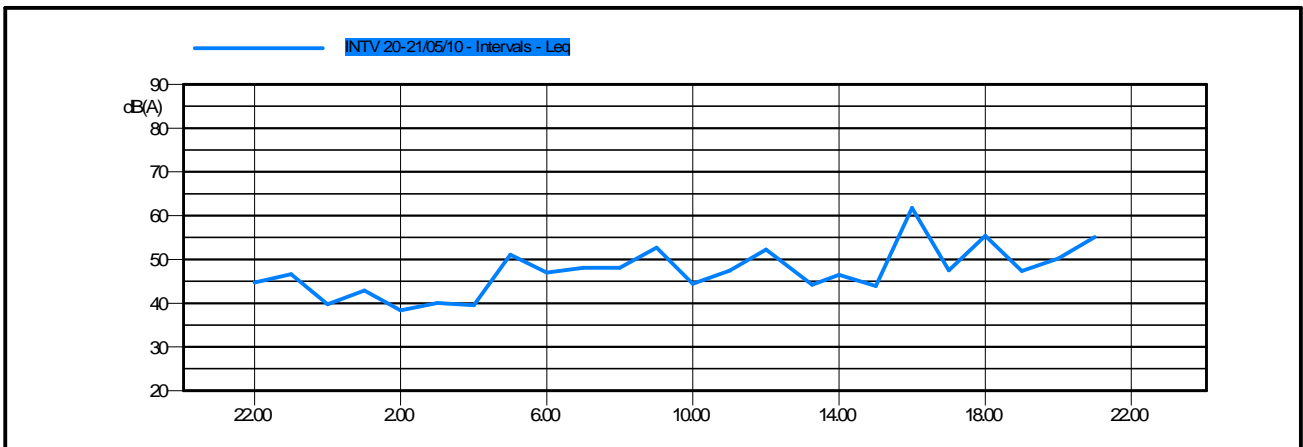


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 20/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO ATTIVITA' ANOMALE		

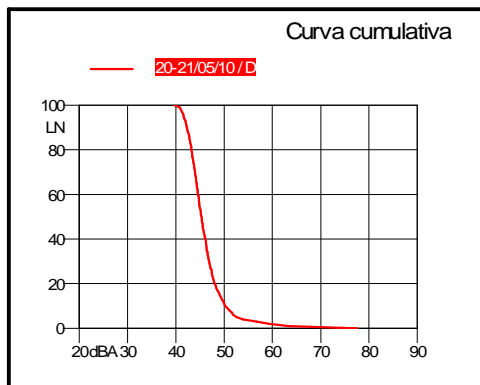
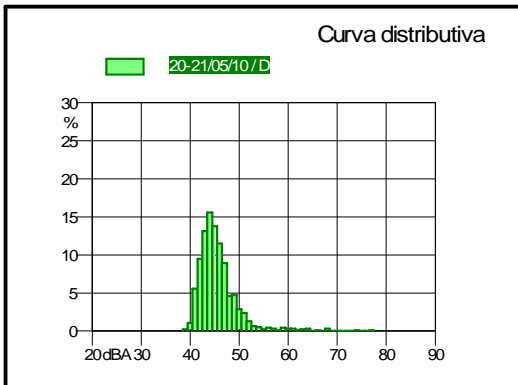
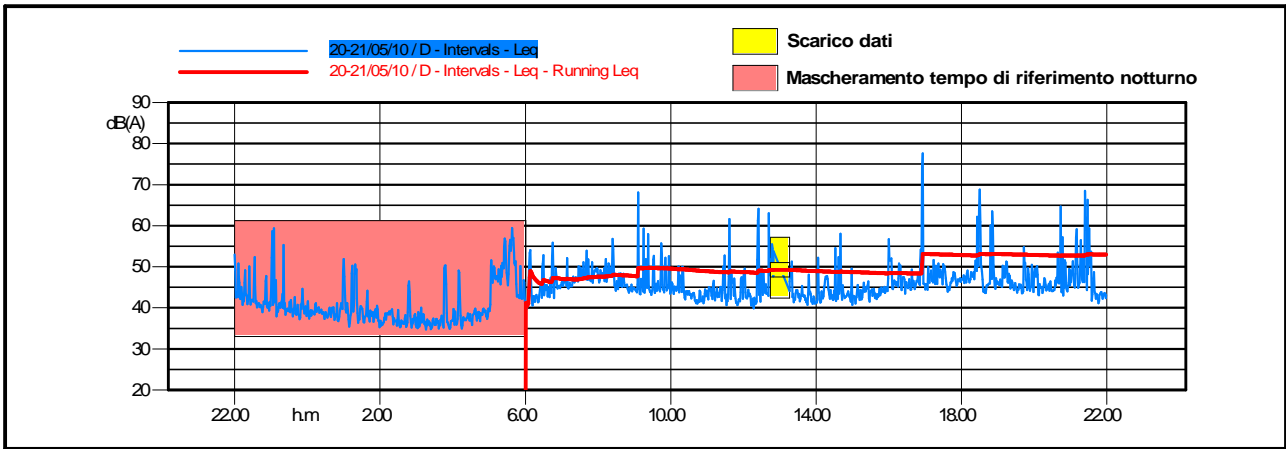


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.5 dB(A)
L_{min}	34.8 dB(A)
L_{max}	77.6 dB(A)
LN1	61.3 dB(A)
LN10	49.9 dB(A)
LN50	44.2 dB(A)
LN90	37.9 dB(A)
LN95	36.6 dB(A)
LN99	35.3 dB(A)

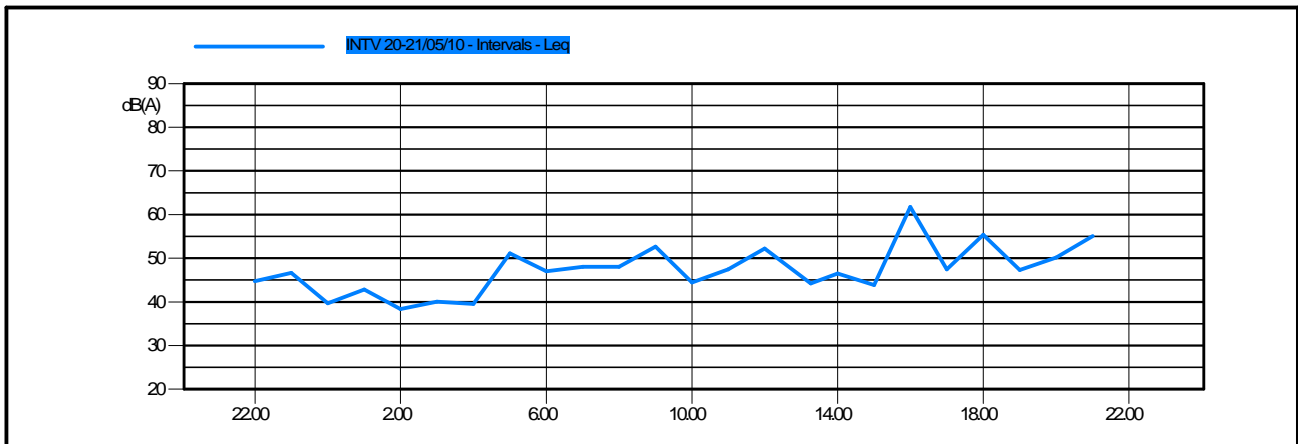


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 20/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO ATTIVITA' ANOMALE		

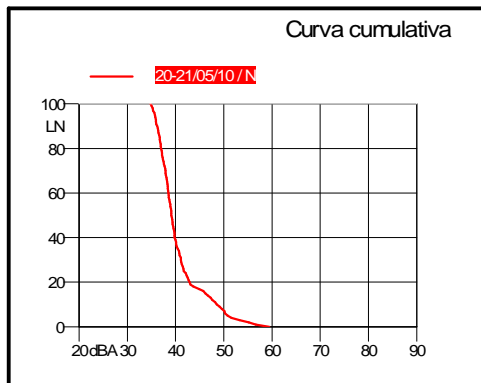
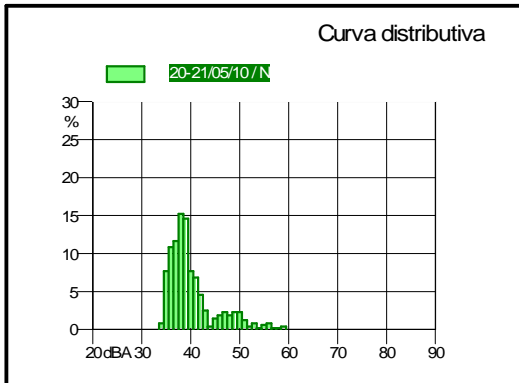
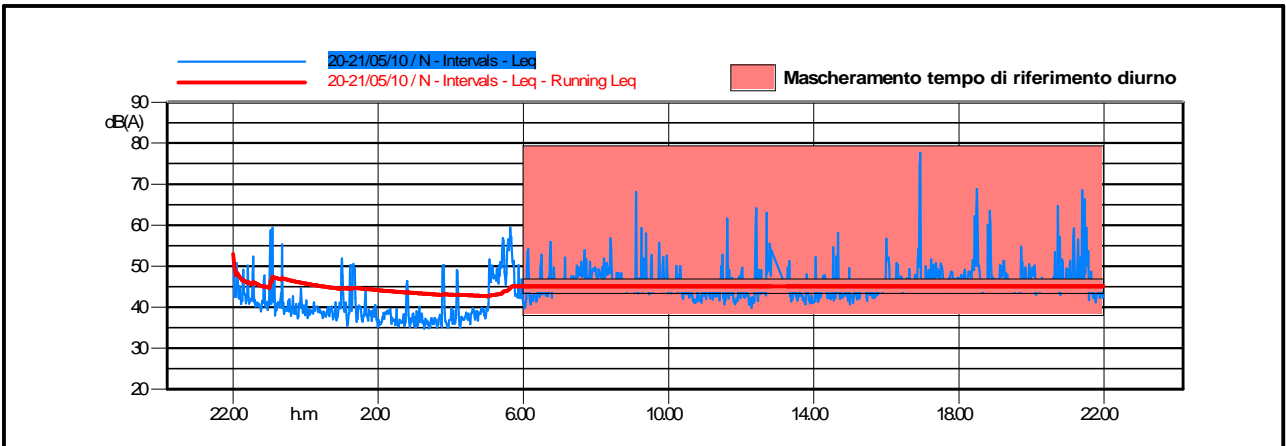


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.9 dB(A)
L_{min}	39.7 dB(A)
L_{max}	77.6 dB(A)
LN1	63.4 dB(A)
LN10	50.2 dB(A)
LN50	45.3 dB(A)
LN90	42.3 dB(A)
LN95	41.6 dB(A)
LN99	40.8 dB(A)

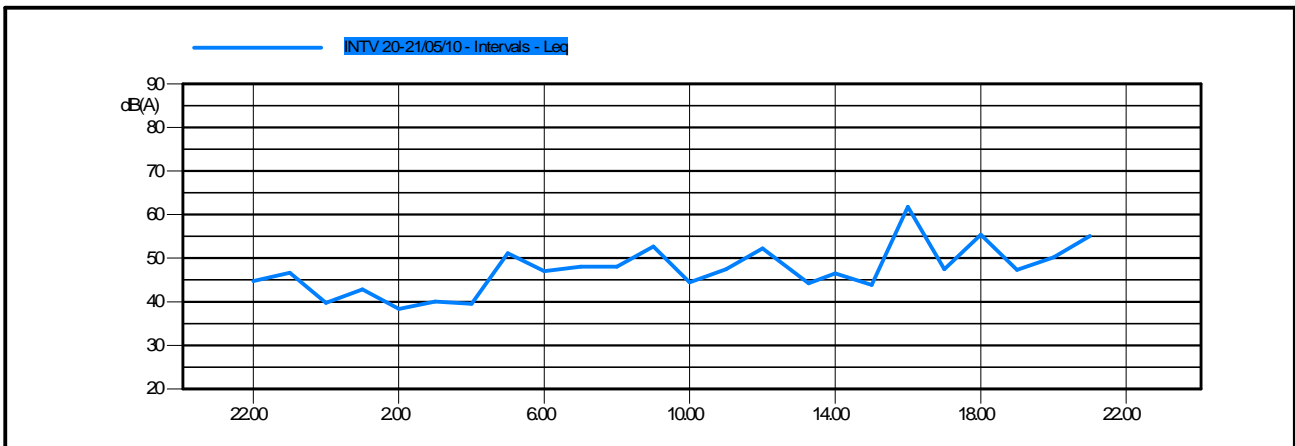


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 20/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

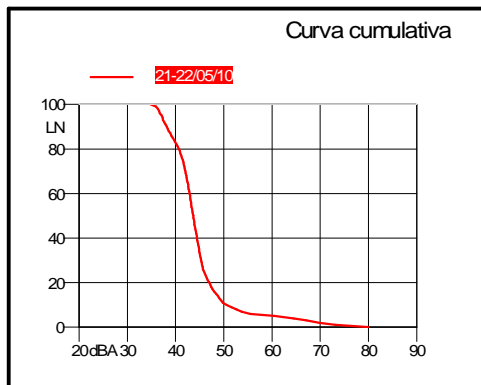
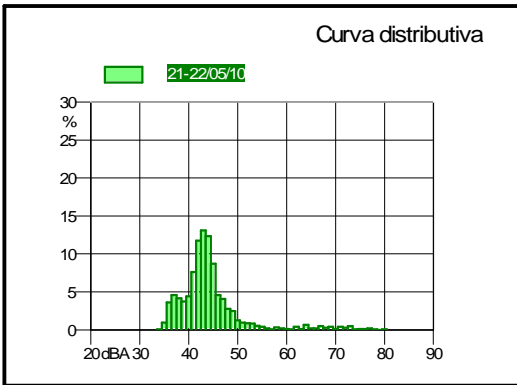
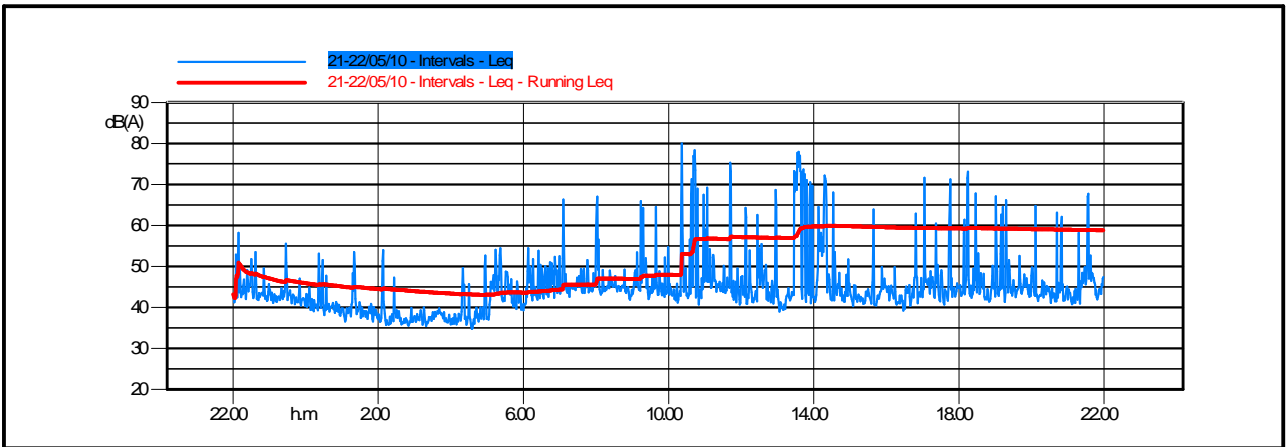


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.1 dB(A)
L_{min}	34.8 dB(A)
L_{max}	59.4 dB(A)
LN1	56.7 dB(A)
LN10	48.5 dB(A)
LN50	39.1 dB(A)
LN90	36.2 dB(A)
LN95	35.7 dB(A)
LN99	35.1 dB(A)

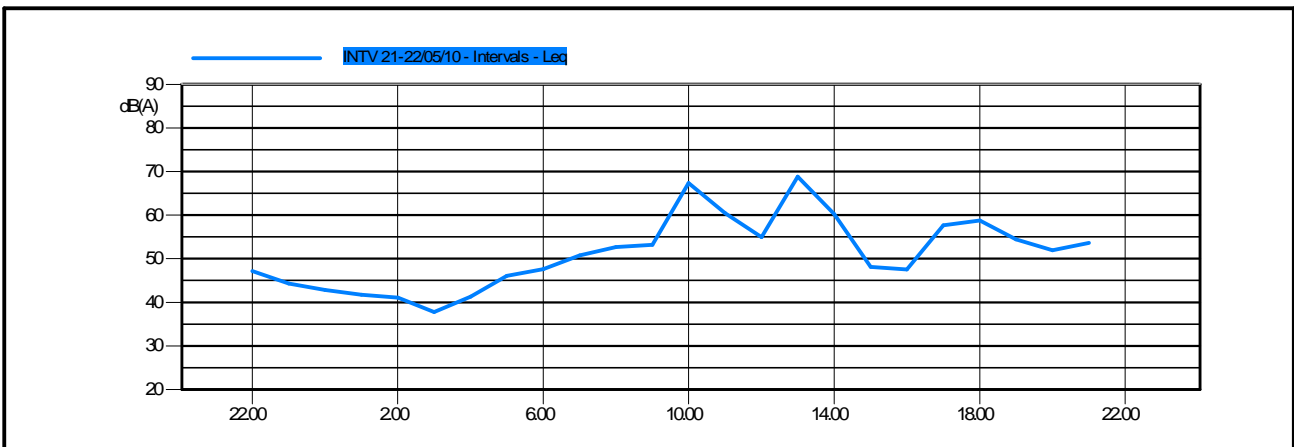


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 21/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

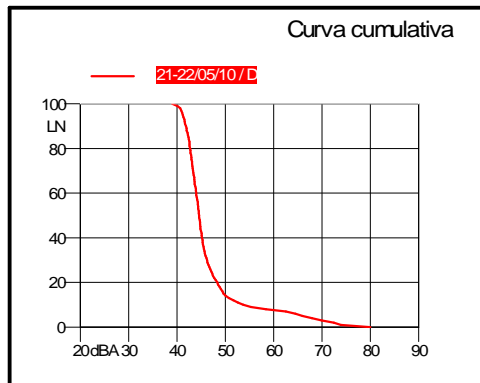
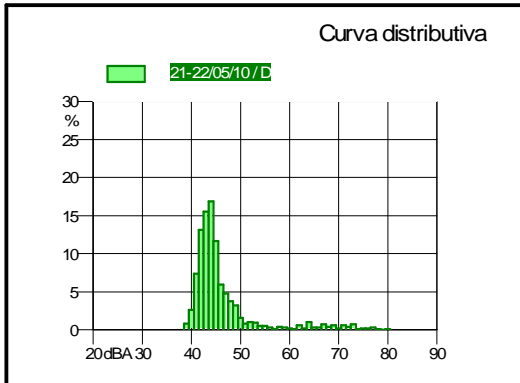
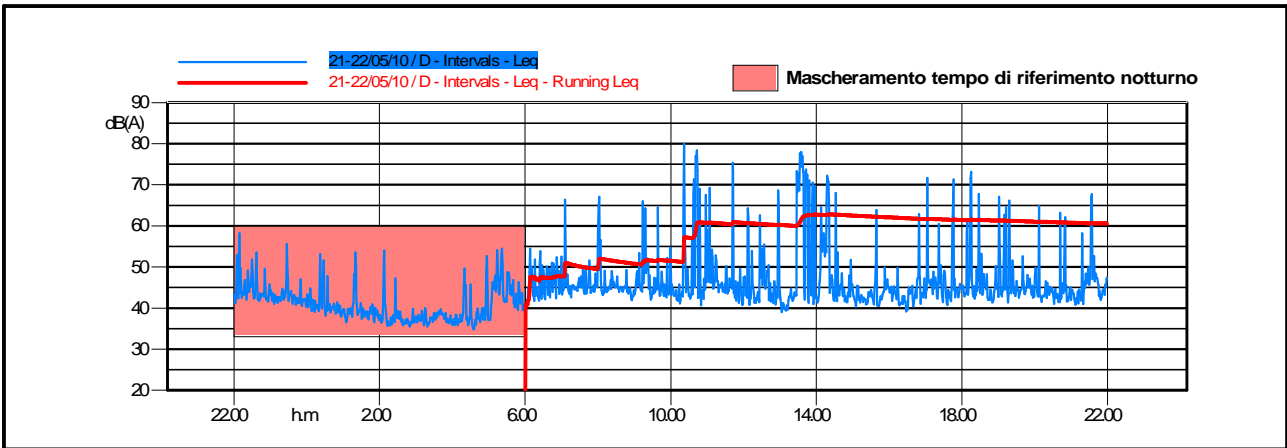


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.8 dB(A)
L_{min}	34.8 dB(A)
L_{max}	80.0 dB(A)
LN1	73.2 dB(A)
LN10	50.6 dB(A)
LN50	43.7 dB(A)
LN90	38.2 dB(A)
LN95	37.1 dB(A)
LN99	35.9 dB(A)

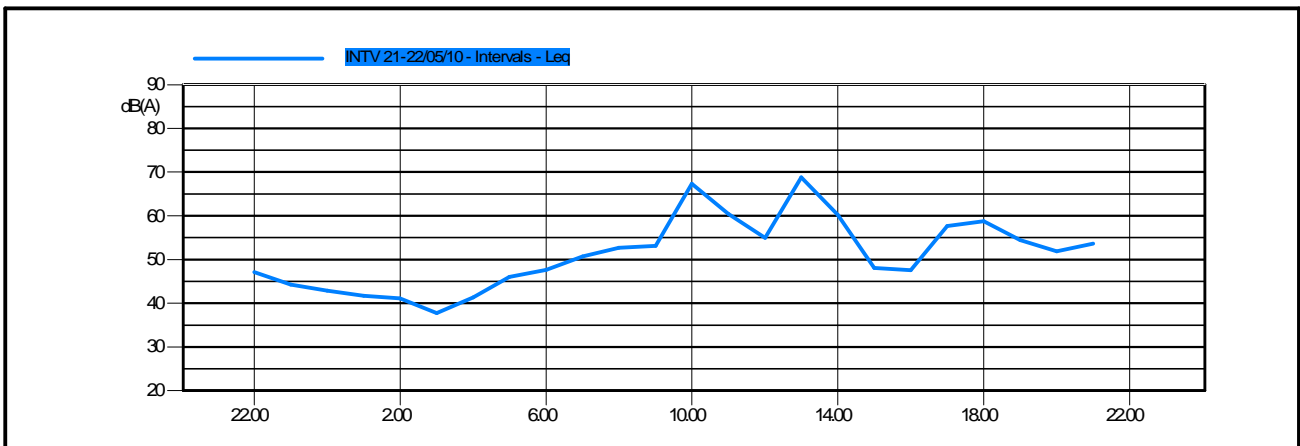


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 21/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

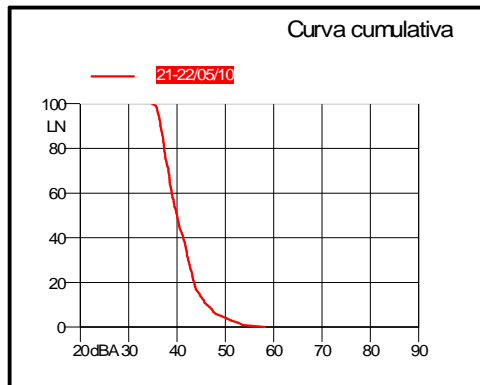
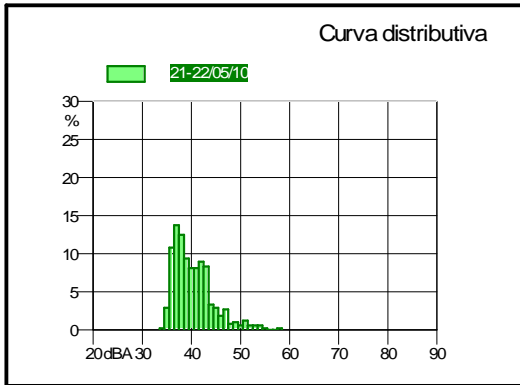
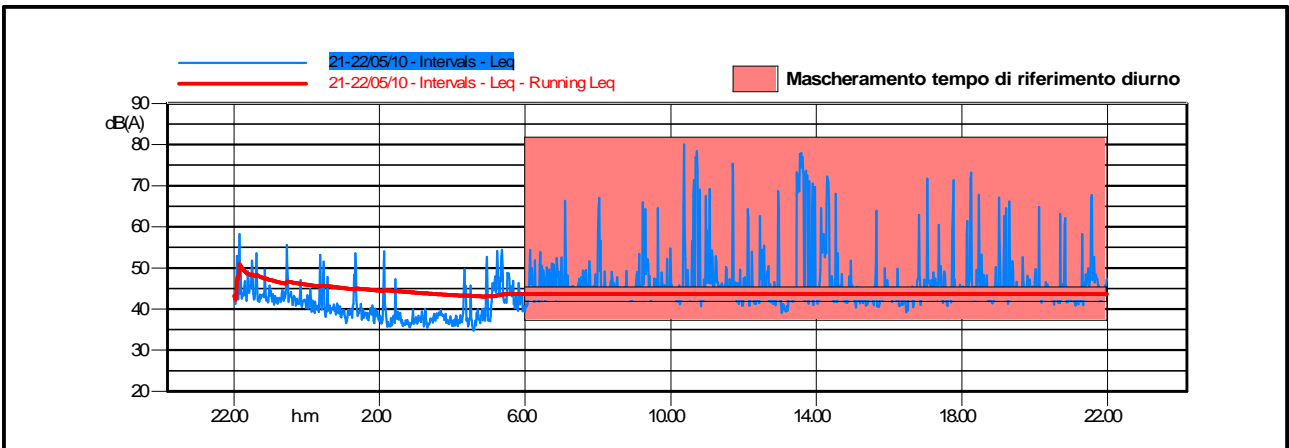


STATISTICHE	
L_{Aeq}	60.5 dB(A)
L_{min}	39.0 dB(A)
L_{max}	80.0 dB(A)
LN1	73.9 dB(A)
LN10	53.7 dB(A)
LN50	44.6 dB(A)
LN90	41.9 dB(A)
LN95	41.2 dB(A)
LN99	40.1 dB(A)

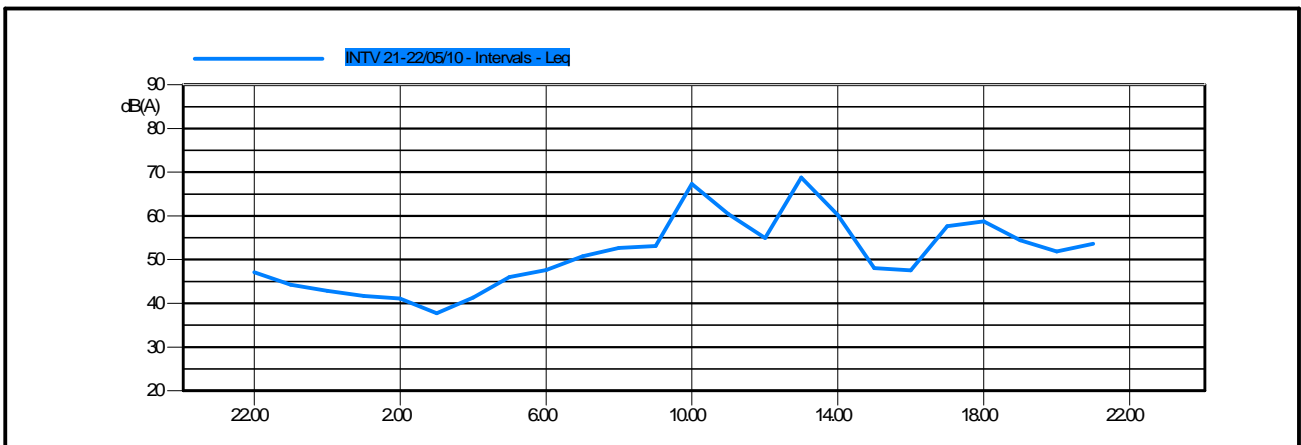


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 21/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

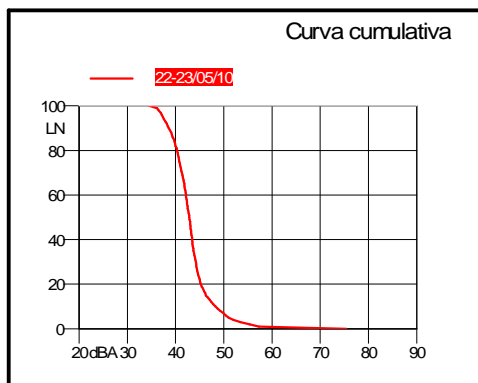
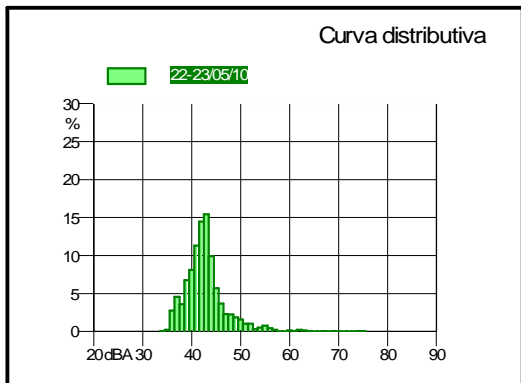
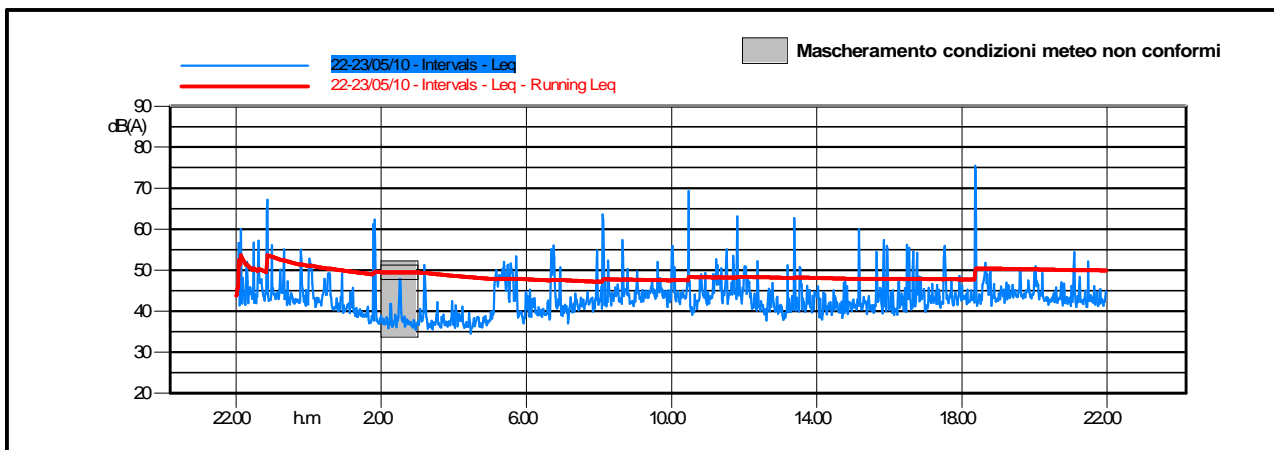


STATISTICHE	
L_{Aeq}	43.6 dB(A)
L_{min}	34.8 dB(A)
L_{max}	58.2 dB(A)
LN1	53.7 dB(A)
LN10	46.2 dB(A)
LN50	40.0 dB(A)
LN90	36.6 dB(A)
LN95	36.2 dB(A)
LN99	35.7 dB(A)

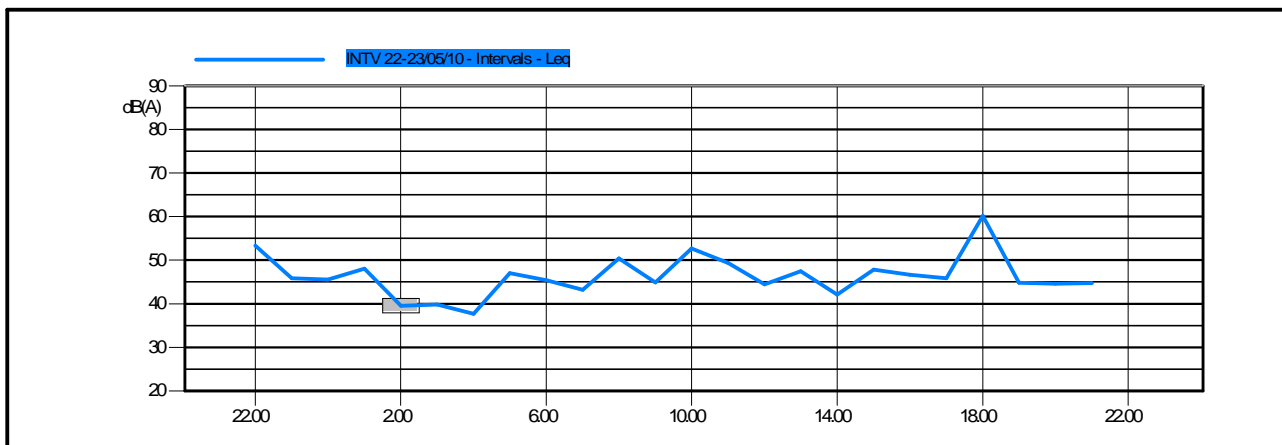


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 22/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

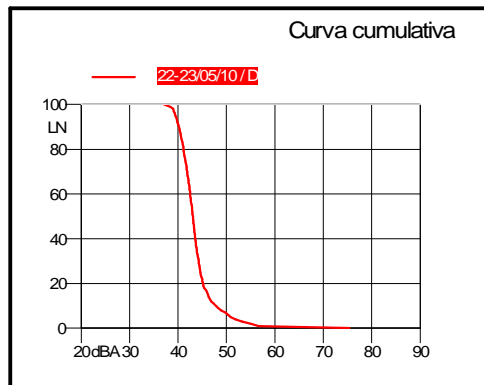
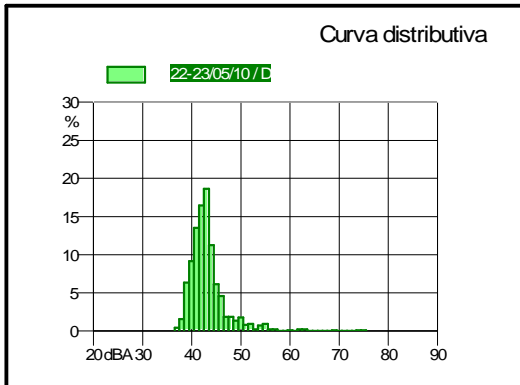
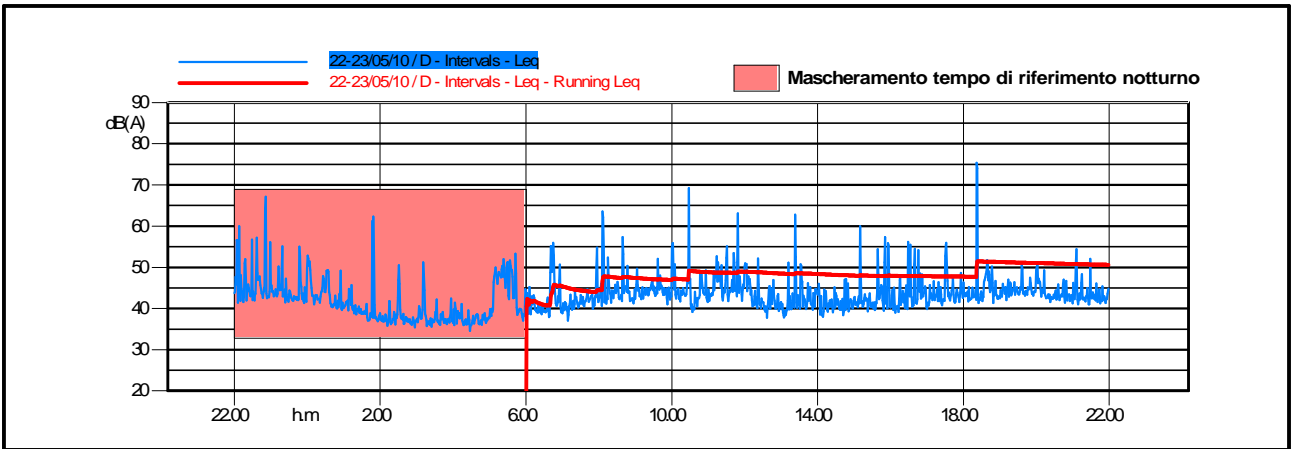


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.9 dB(A)
L_{min}	34.5 dB(A)
L_{max}	75.4 dB(A)
LN1	57.3 dB(A)
LN10	48.3 dB(A)
LN50	42.8 dB(A)
LN90	38.6 dB(A)
LN95	37.4 dB(A)
LN99	36.2 dB(A)

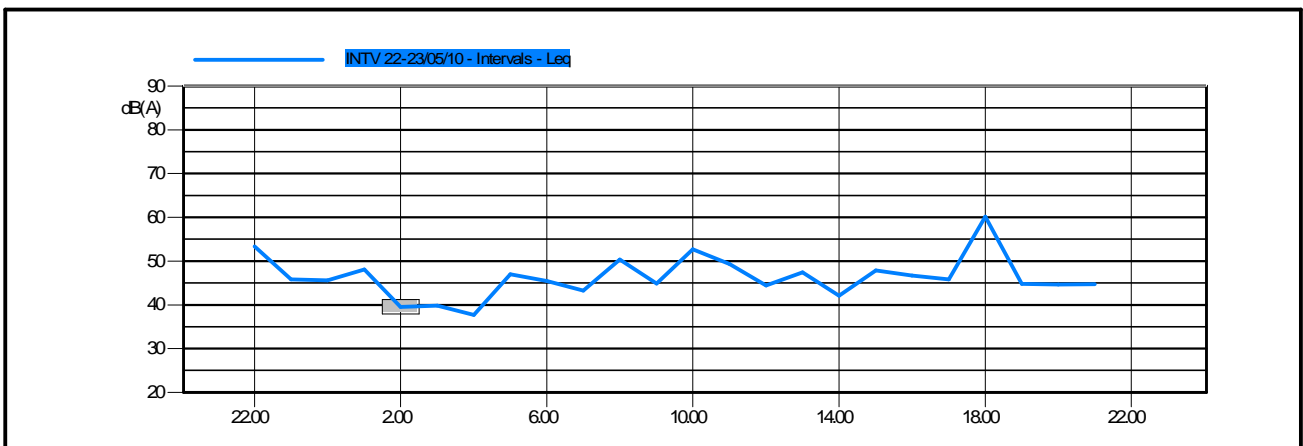


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 22/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		



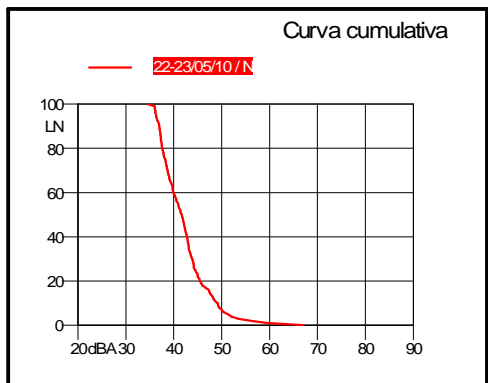
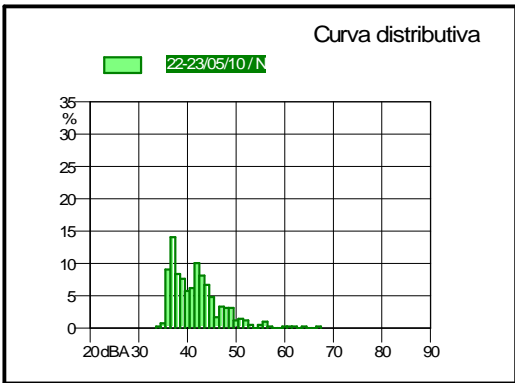
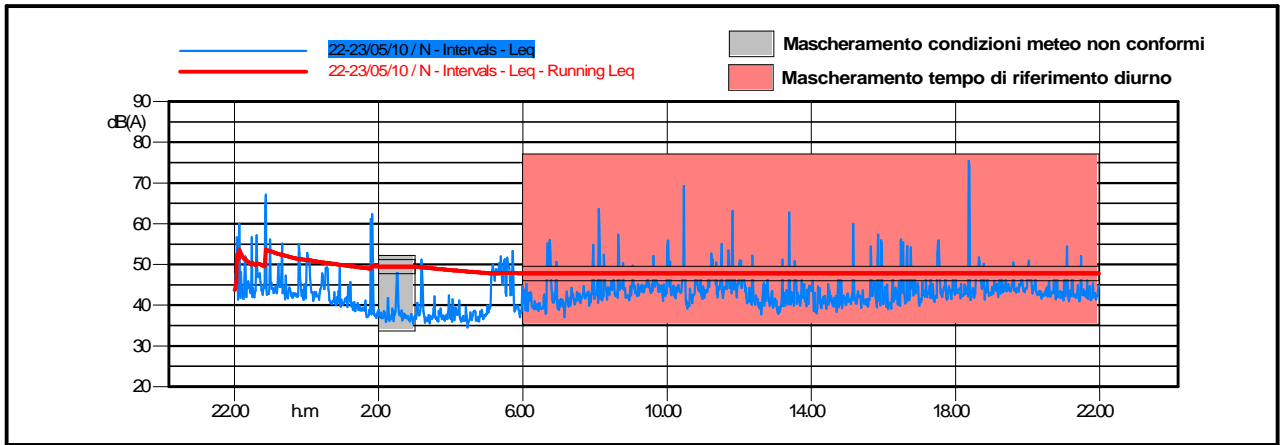
STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.6 dB(A)
L_{min}	37.1 dB(A)
L_{max}	75.4 dB(A)
LN1	56.7 dB(A)
LN10	47.8 dB(A)
LN50	43.1 dB(A)
LN90	40.2 dB(A)
LN95	39.5 dB(A)
LN99	38.4 dB(A)



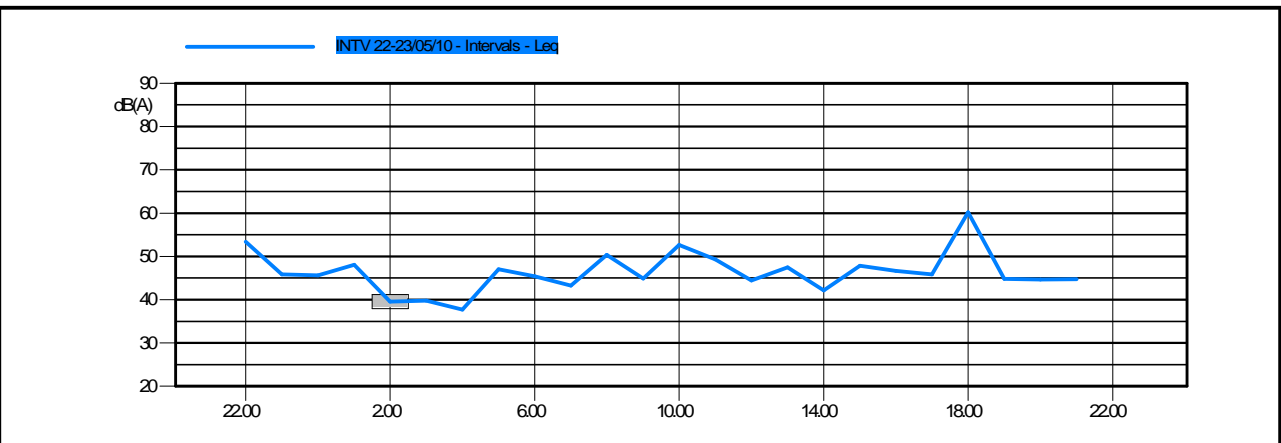
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 22/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica presso cortile abitazione
Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio
TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI

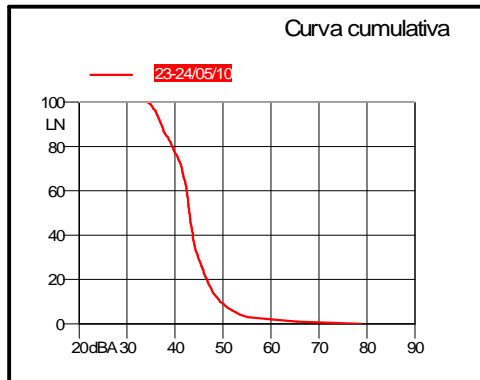
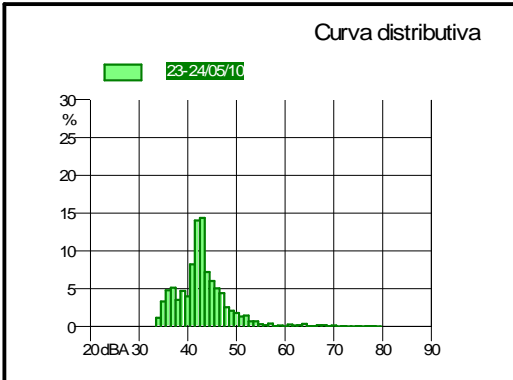
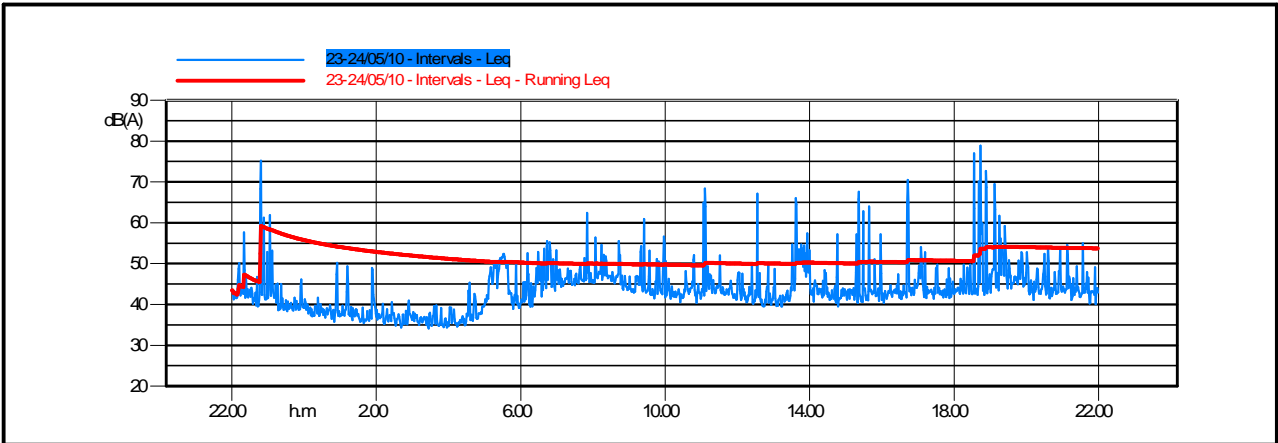


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.8 dB(A)
L_{min}	34.5 dB(A)
L_{max}	67.1 dB(A)
LN1	59.5 dB(A)
LN10	49.1 dB(A)
LN50	41.6 dB(A)
LN90	37.0 dB(A)
LN95	36.3 dB(A)
LN99	36.0 dB(A)

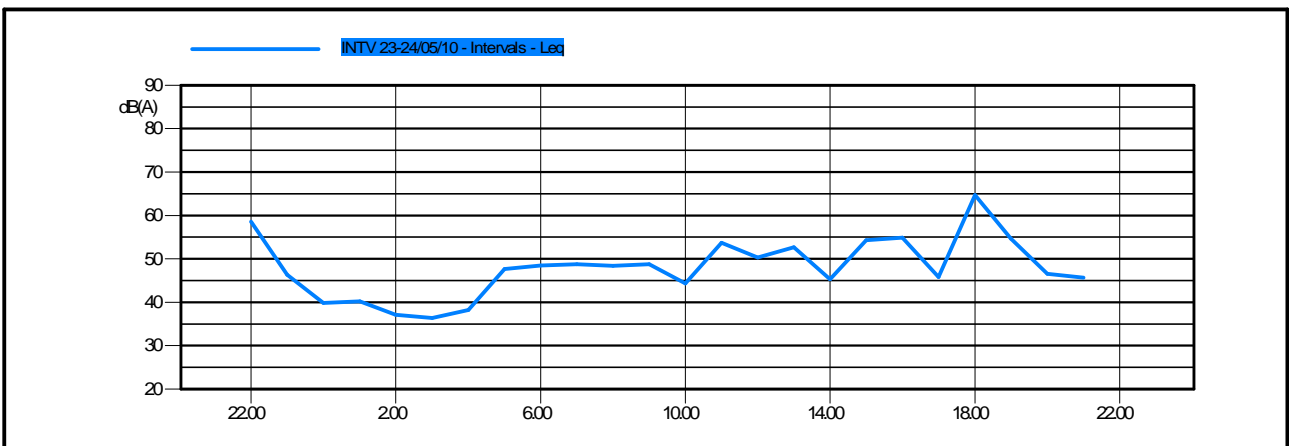


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 23/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

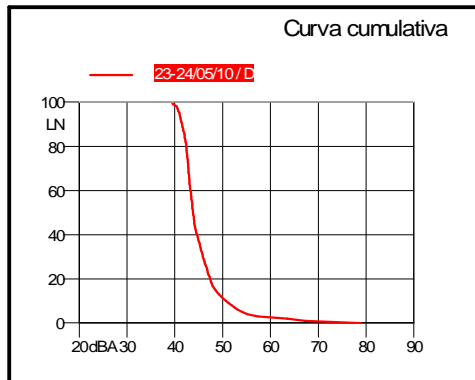
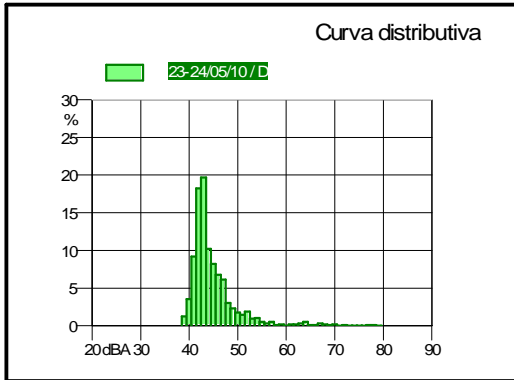
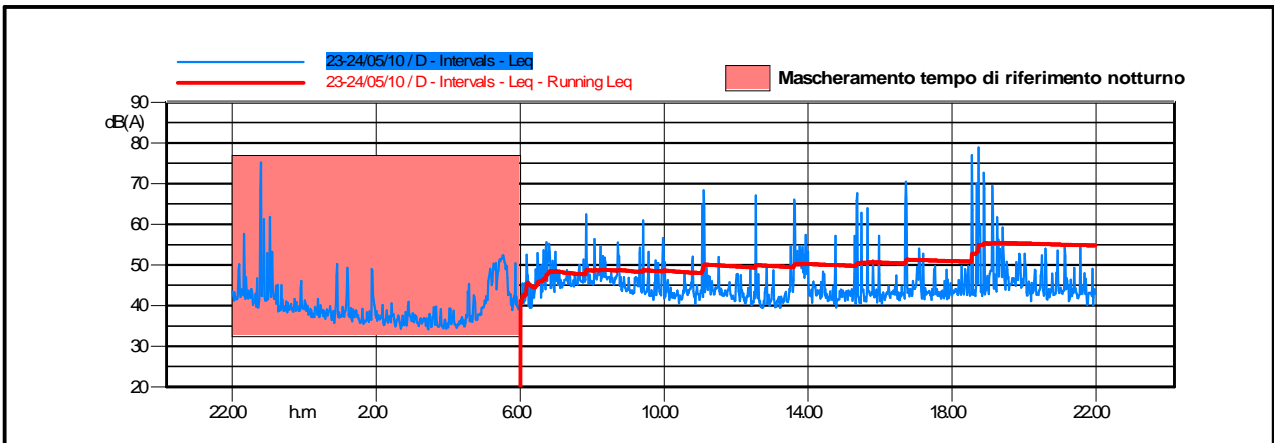


STATISTICHE	
L_{Aeq}	53.7 dB(A)
L_{min}	34.2 dB(A)
L_{max}	78.9 dB(A)
LN1	65.4 dB(A)
LN10	49.4 dB(A)
LN50	43.0 dB(A)
LN90	37.1 dB(A)
LN95	36.1 dB(A)
LN99	34.9 dB(A)

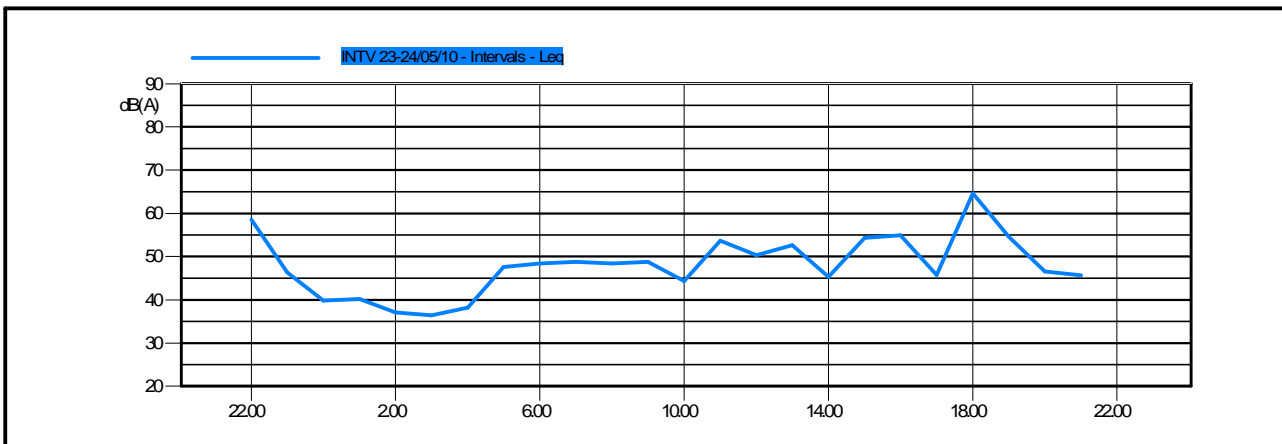


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 23/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

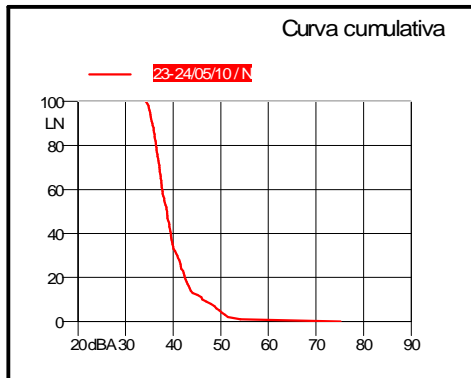
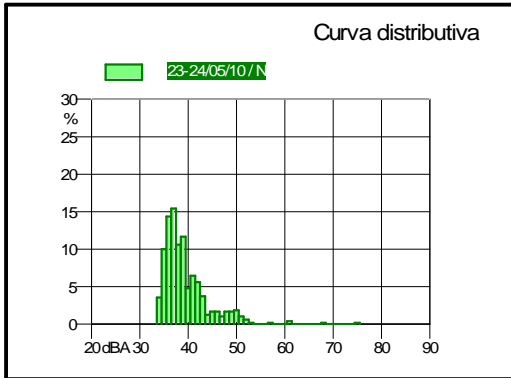
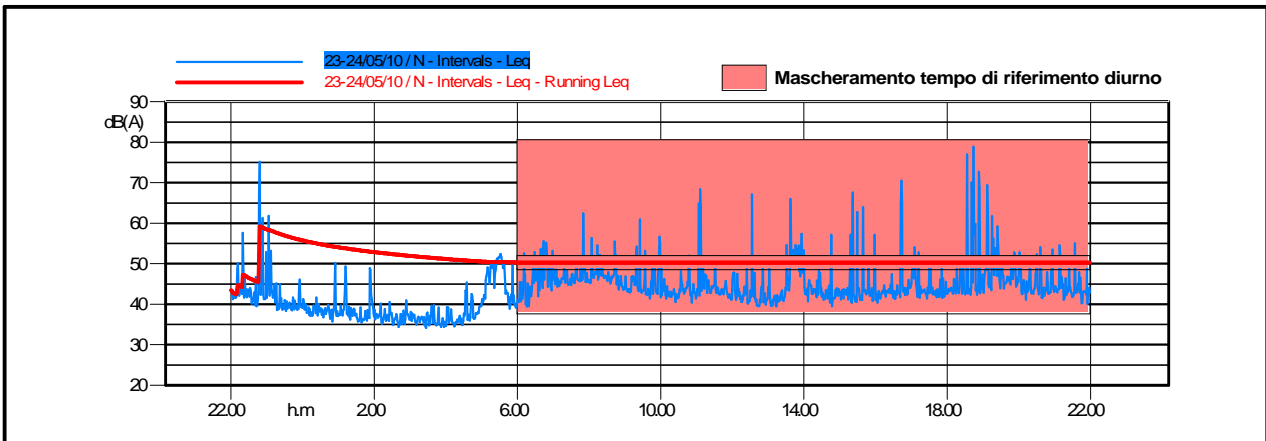


STATISTICHE	
L_{Aeq}	54.8 dB(A)
L_{min}	39.4 dB(A)
L_{max}	78.9 dB(A)
LN1	67.3 dB(A)
LN10	50.8 dB(A)
LN50	43.8 dB(A)
LN90	41.5 dB(A)
LN95	41.0 dB(A)
LN99	39.7 dB(A)

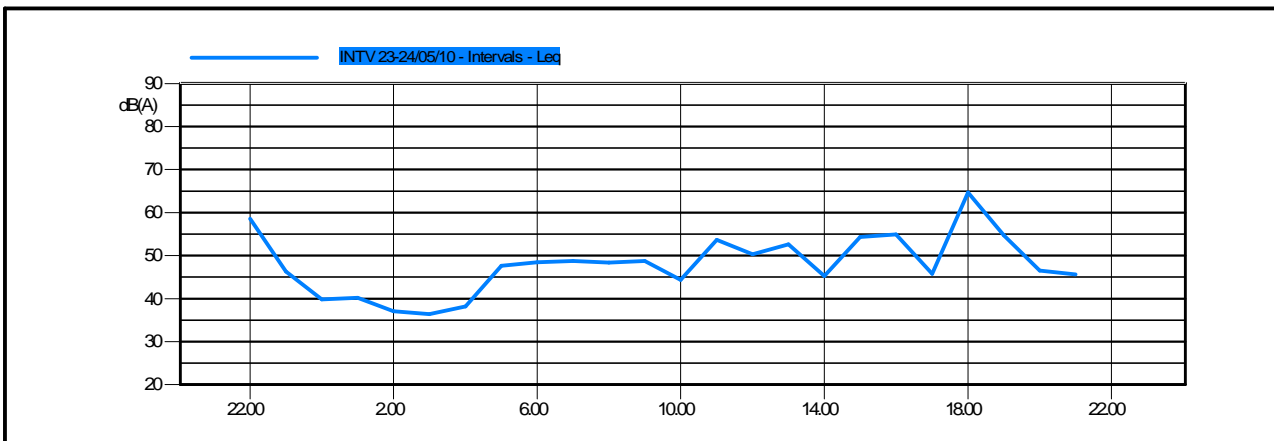


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 23/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

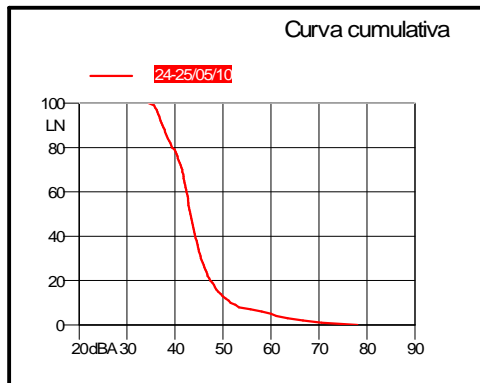
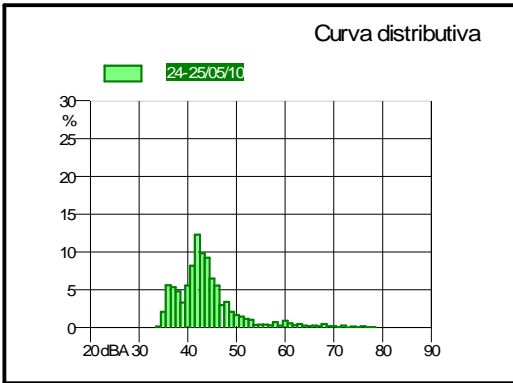
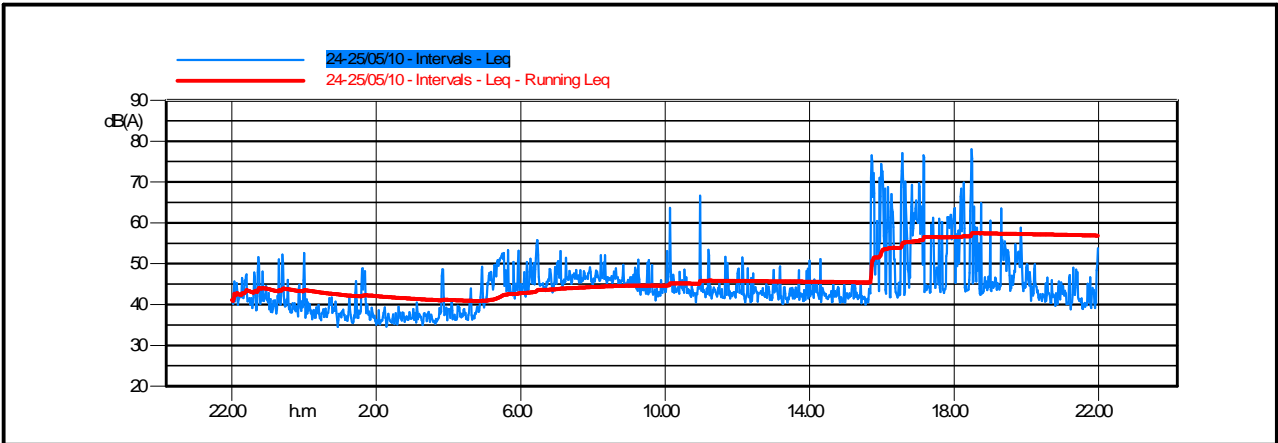


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.3 dB(A)
L_{min}	34.2 dB(A)
L_{max}	75.2 dB(A)
LN1	54.1 dB(A)
LN10	46.2 dB(A)
LN50	38.7 dB(A)
LN90	35.6 dB(A)
LN95	35.2 dB(A)
LN99	34.6 dB(A)

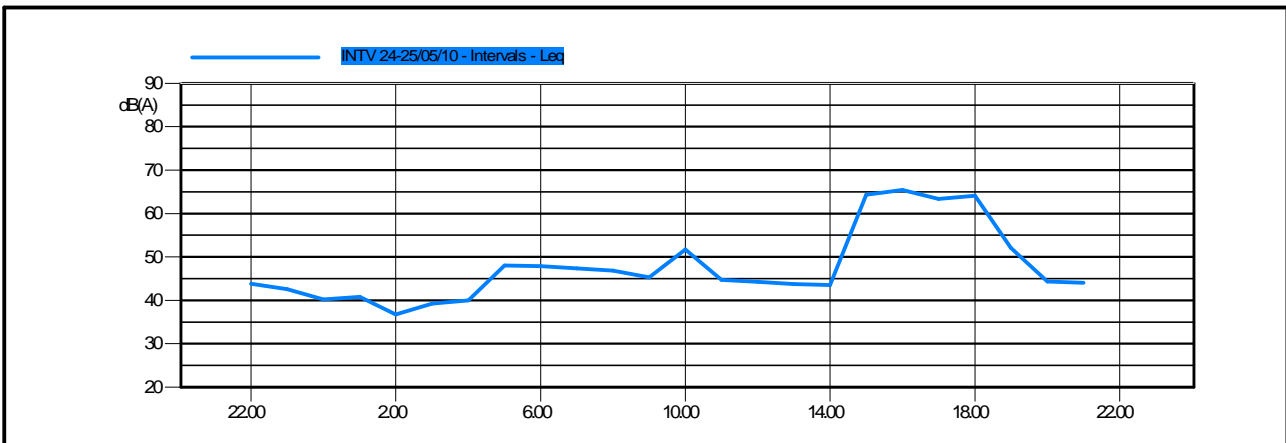


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 24/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

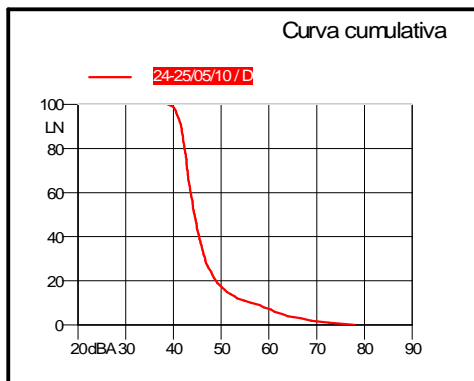
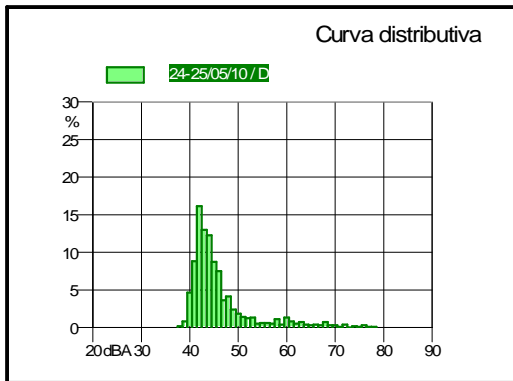
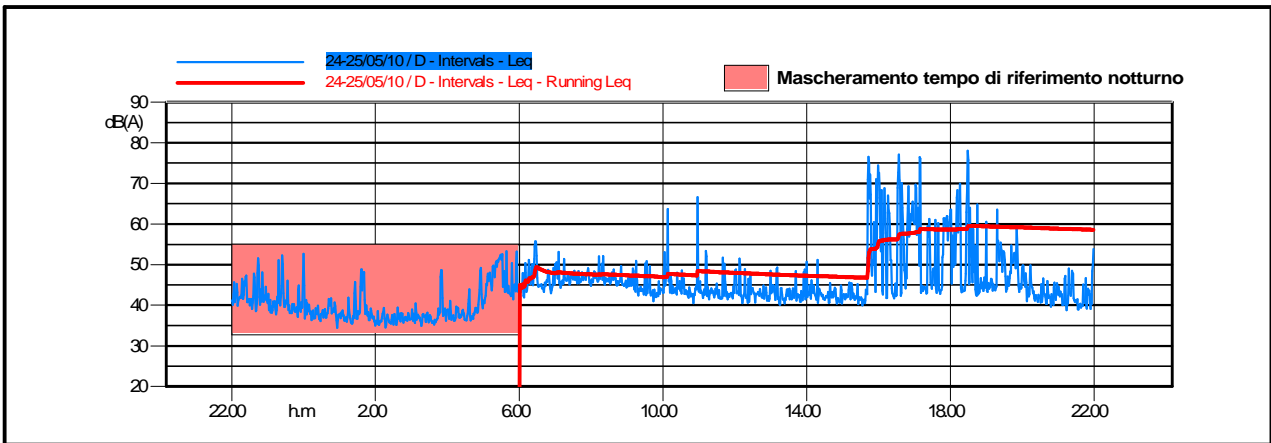


STATISTICHE	
L_{Aeq}	56.9 dB(A)
L_{min}	34.5 dB(A)
L_{max}	78.0 dB(A)
LN1	70.5 dB(A)
LN10	51.6 dB(A)
LN50	43.2 dB(A)
LN90	37.4 dB(A)
LN95	36.5 dB(A)
LN99	35.6 dB(A)

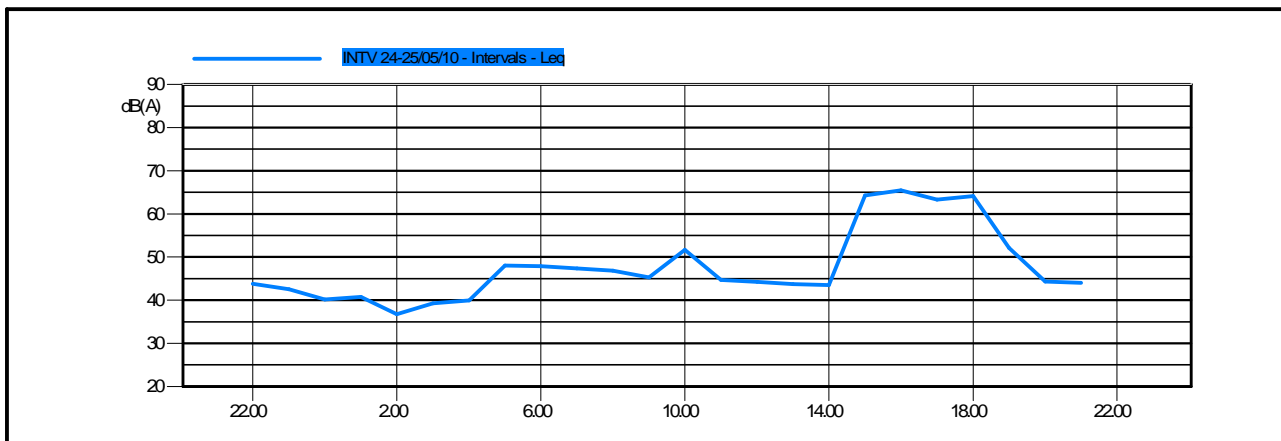


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 24/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

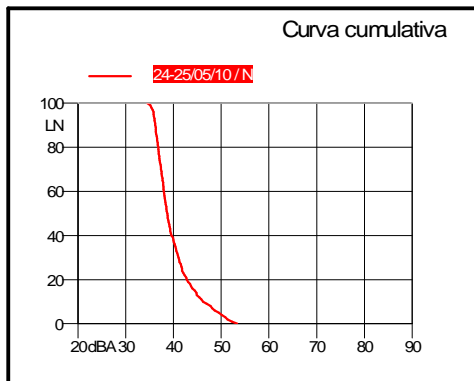
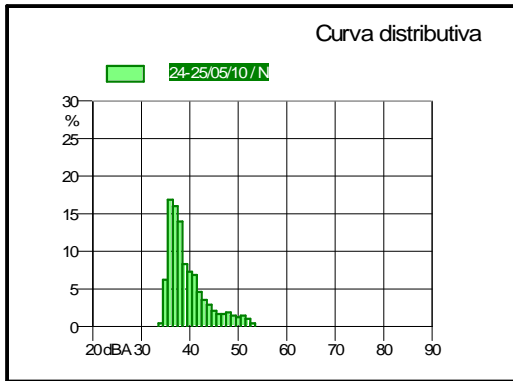
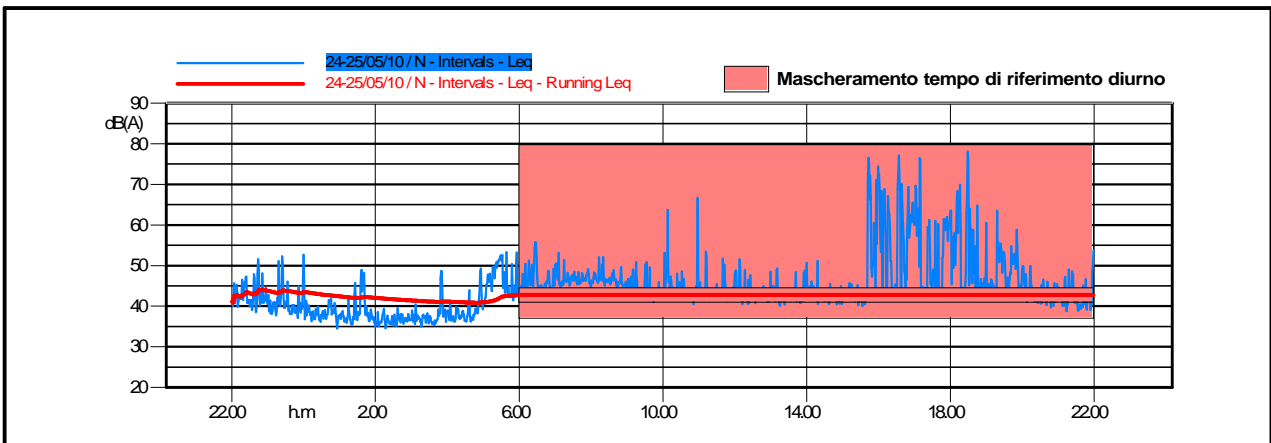


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.6 dB(A)
L_{min}	38.8 dB(A)
L_{max}	78.0 dB(A)
LN1	72.5 dB(A)
LN10	56.3 dB(A)
LN50	44.4 dB(A)
LN90	41.6 dB(A)
LN95	40.8 dB(A)
LN99	39.9 dB(A)

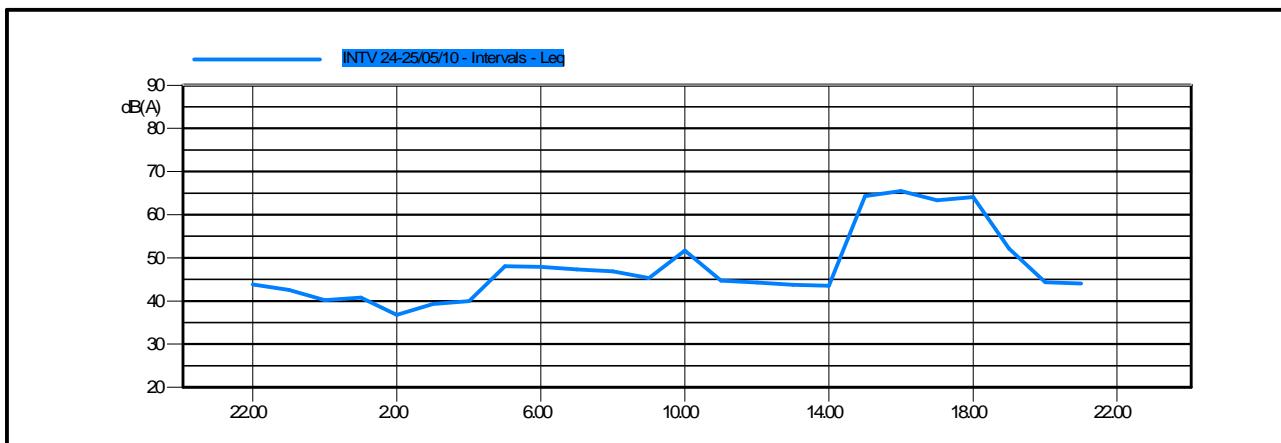


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 24/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

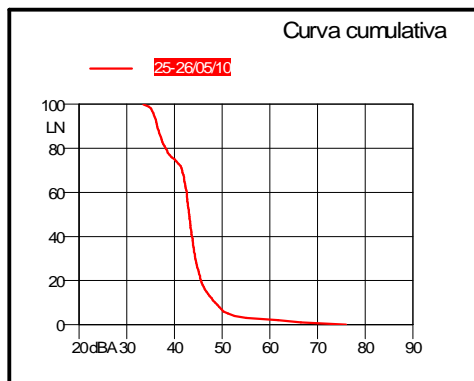
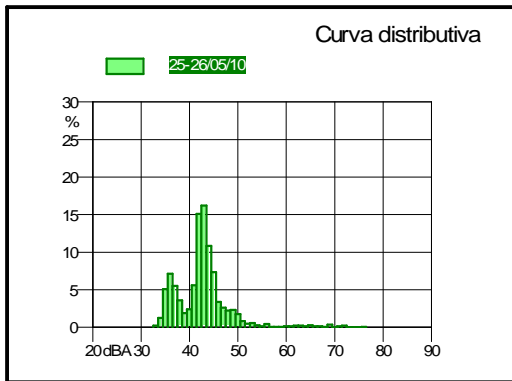
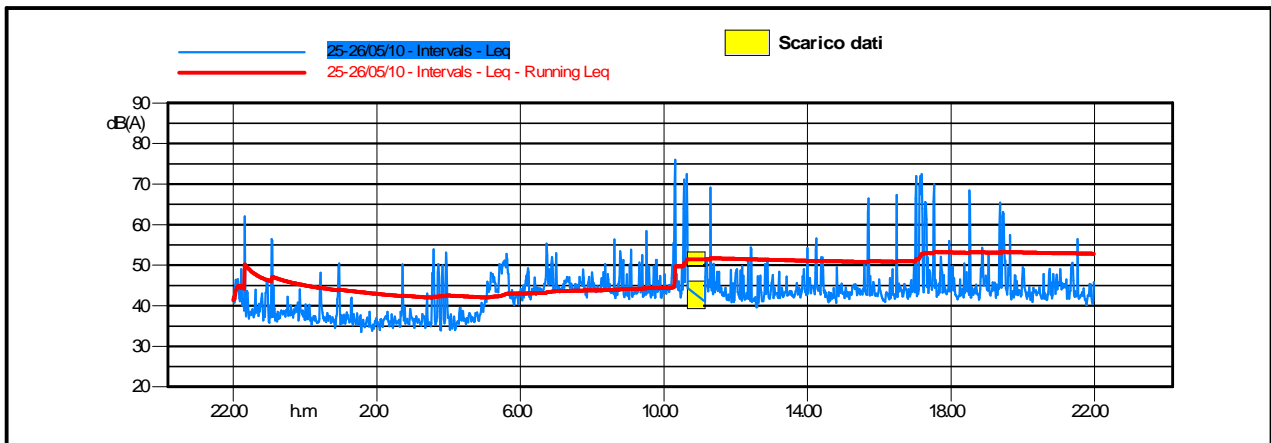


STATISTICHE	
L_{Aeq}	42.8 dB(A)
L_{min}	34.5 dB(A)
L_{max}	53.3 dB(A)
LN1	52.3 dB(A)
LN10	46.2 dB(A)
LN50	38.7 dB(A)
LN90	36.2 dB(A)
LN95	35.8 dB(A)
LN99	35.2 dB(A)

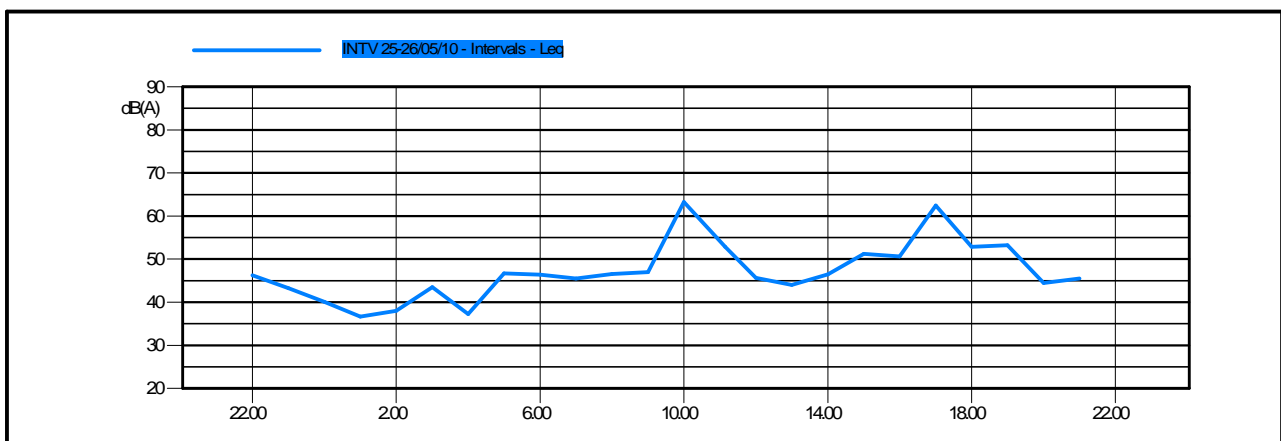


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 25/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO ATTIVITA' ANOMALE		

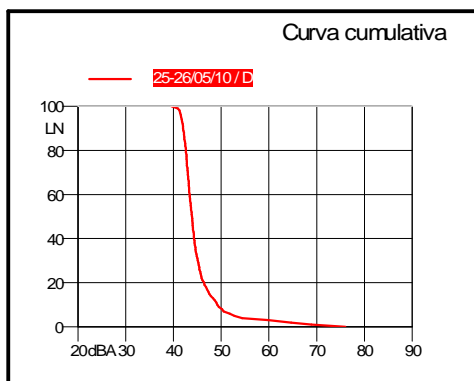
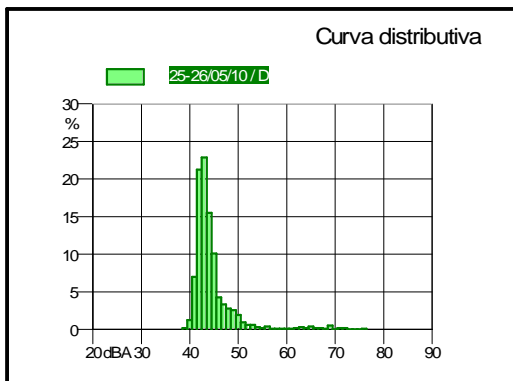
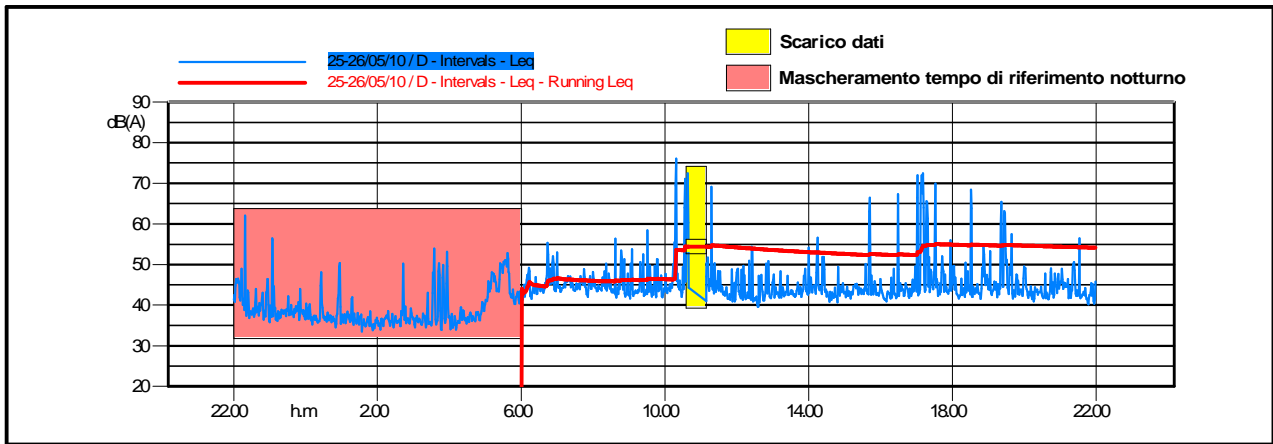


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.8 dB(A)
L_{min}	33.5 dB(A)
L_{max}	76.0 dB(A)
LN1	66.5 dB(A)
LN10	48.5 dB(A)
LN50	43.1 dB(A)
LN90	36.4 dB(A)
LN95	35.8 dB(A)
LN99	34.6 dB(A)

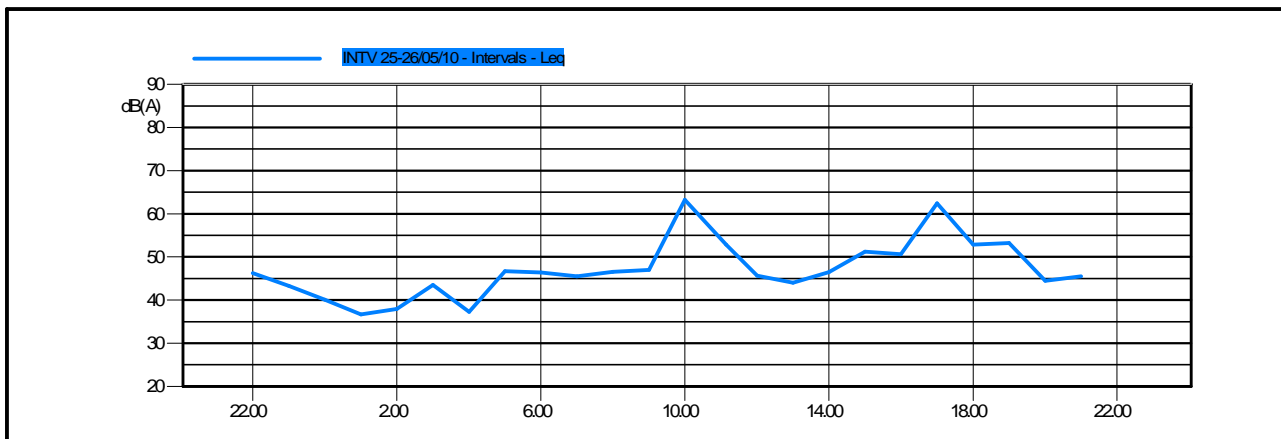


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 25/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCERAMENTO ATTIVITA' ANOMALE		

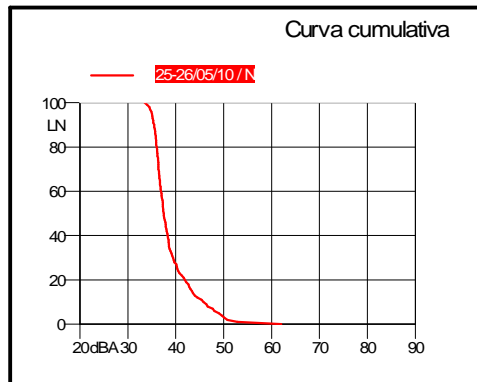
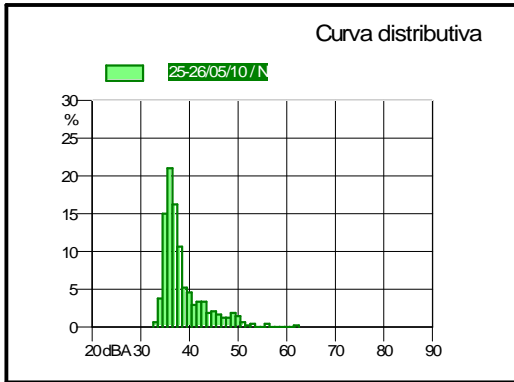
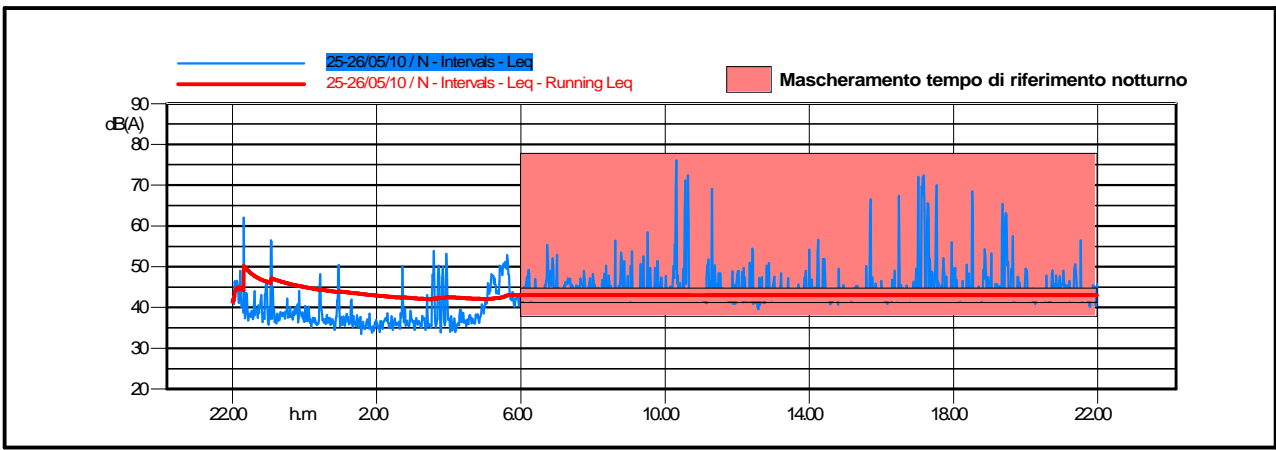


STATISTICHE	
L_{Aeq}	54.1 dB(A)
L_{min}	39.6 dB(A)
L_{max}	76.0 dB(A)
LN1	68.9 dB(A)
LN10	49.2 dB(A)
LN50	43.8 dB(A)
LN90	42.0 dB(A)
LN95	41.6 dB(A)
LN99	40.9 dB(A)

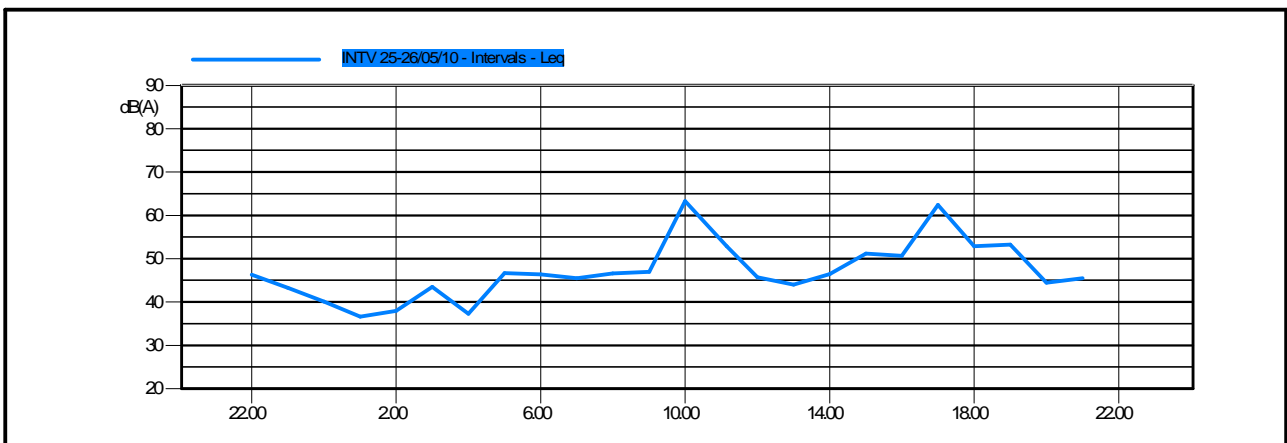


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 25/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

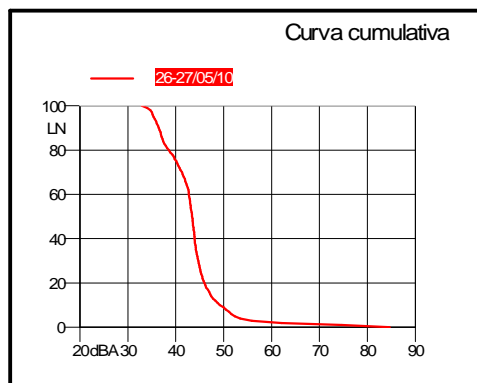
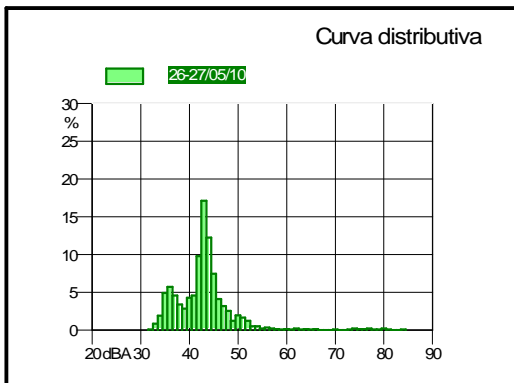
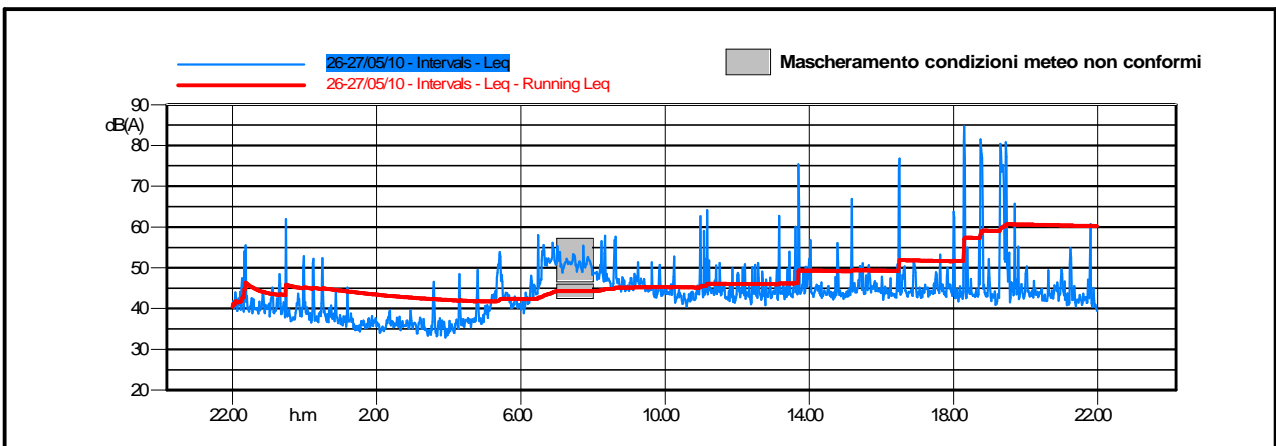


STATISTICHE	
L_{Aeq}	43.0 dB(A)
L_{min}	33.5 dB(A)
L_{max}	62.0 dB(A)
LN1	52.9 dB(A)
LN10	45.8 dB(A)
LN50	37.5 dB(A)
LN90	35.5 dB(A)
LN95	35.0 dB(A)
LN99	34.1 dB(A)

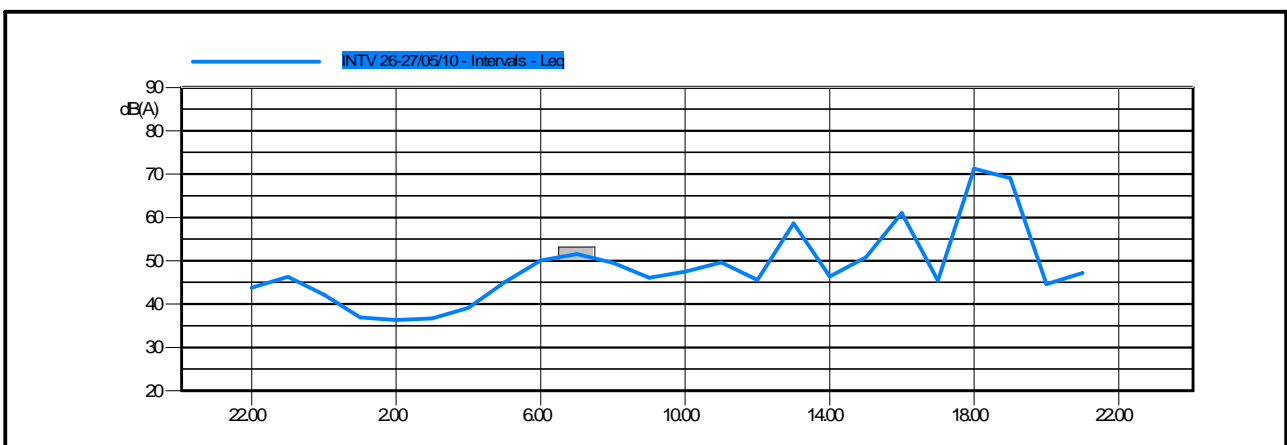


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 26/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		



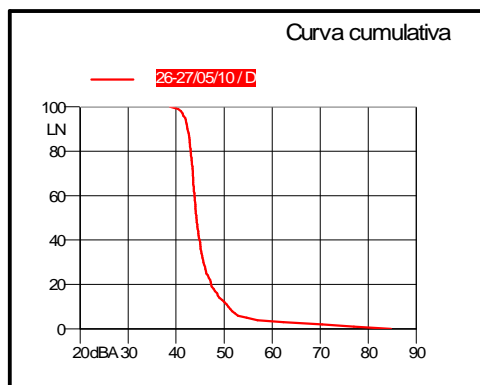
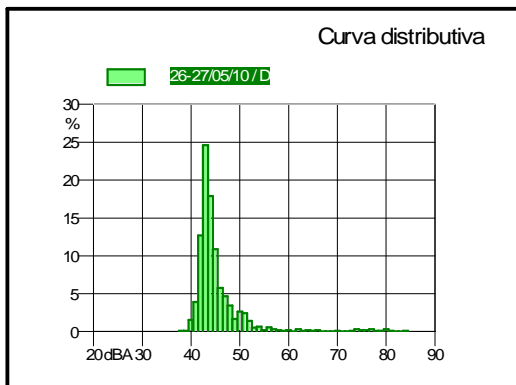
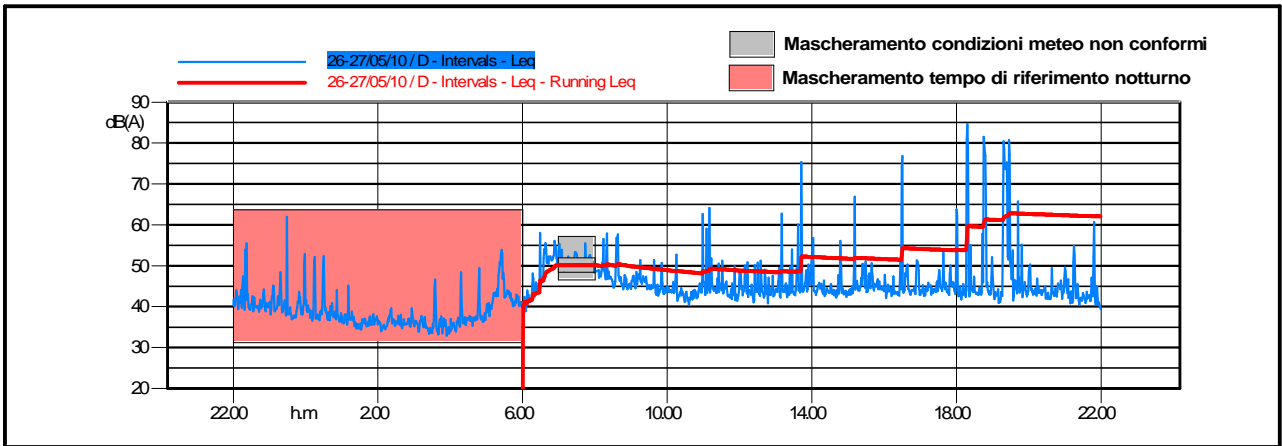
STATISTICHE	
L_{Aeq}	60.2 dB(A)
L_{min}	32.9 dB(A)
L_{max}	84.7 dB(A)
LN1	74.7 dB(A)
LN10	49.2 dB(A)
LN50	43.4 dB(A)
LN90	36.5 dB(A)
LN95	35.4 dB(A)
LN99	34.0 dB(A)



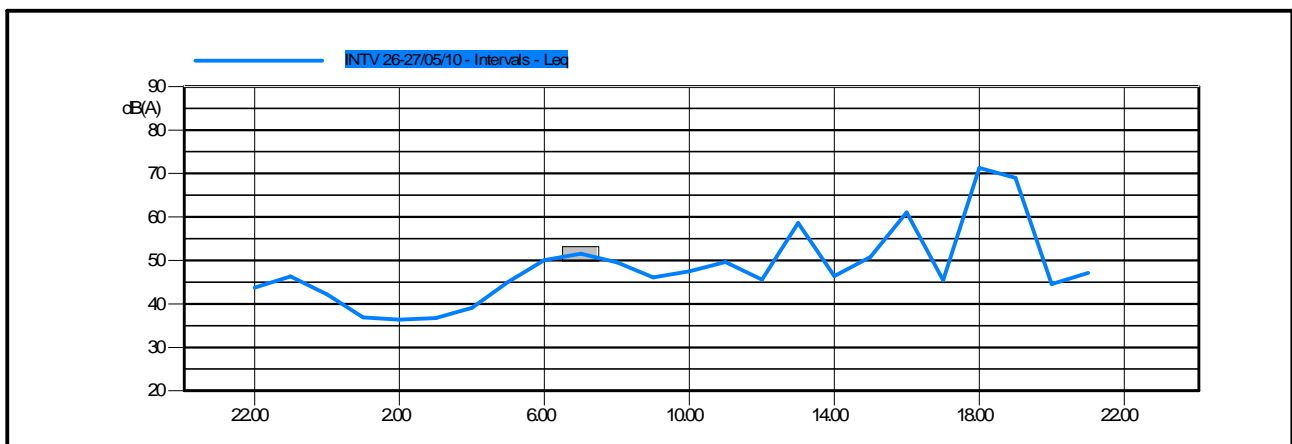
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 26/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica presso cortile abitazione
Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio
TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI

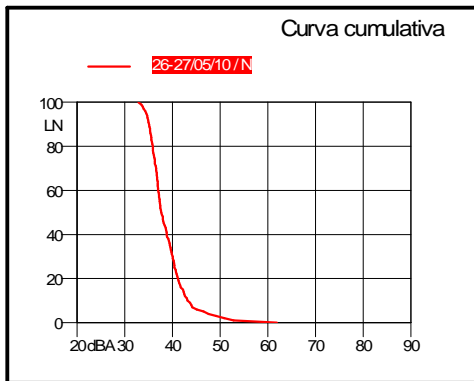
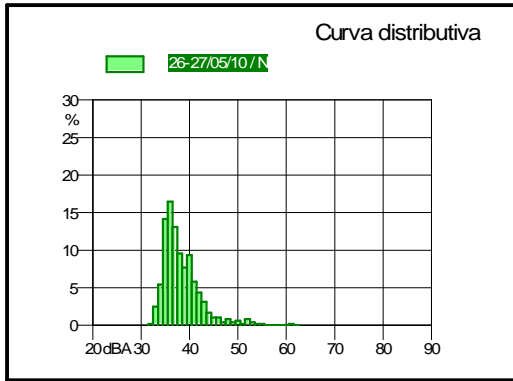
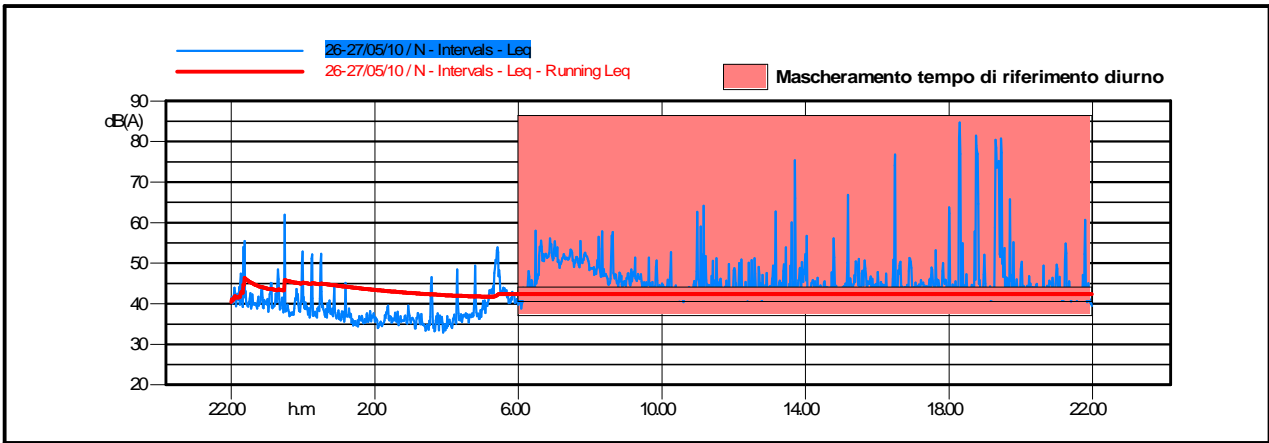


STATISTICHE	
L_{Aeq}	62.1 dB(A)
L_{min}	38.8 dB(A)
L_{max}	84.7 dB(A)
LN1	77.0 dB(A)
LN10	50.9 dB(A)
LN50	44.2 dB(A)
LN90	42.4 dB(A)
LN95	41.9 dB(A)
LN99	40.4 dB(A)

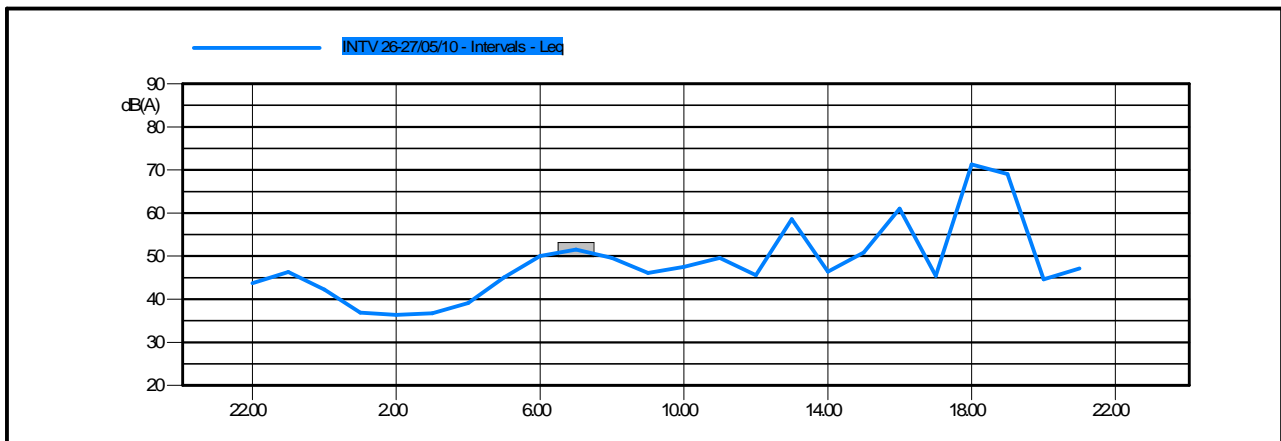


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 26/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

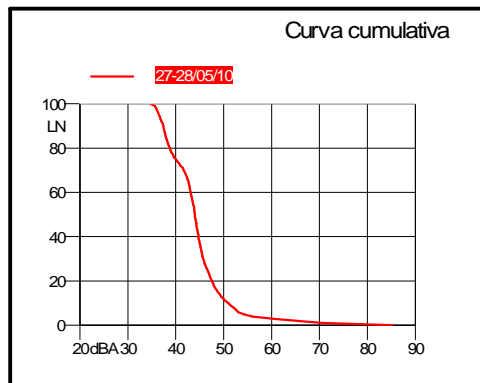
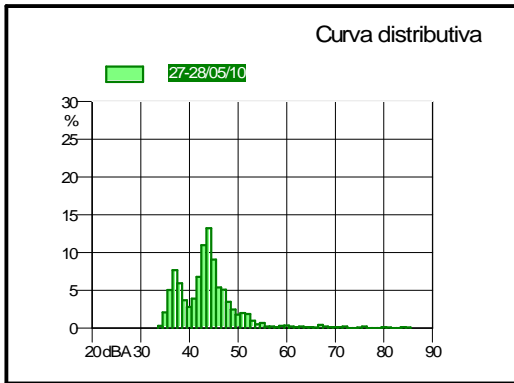
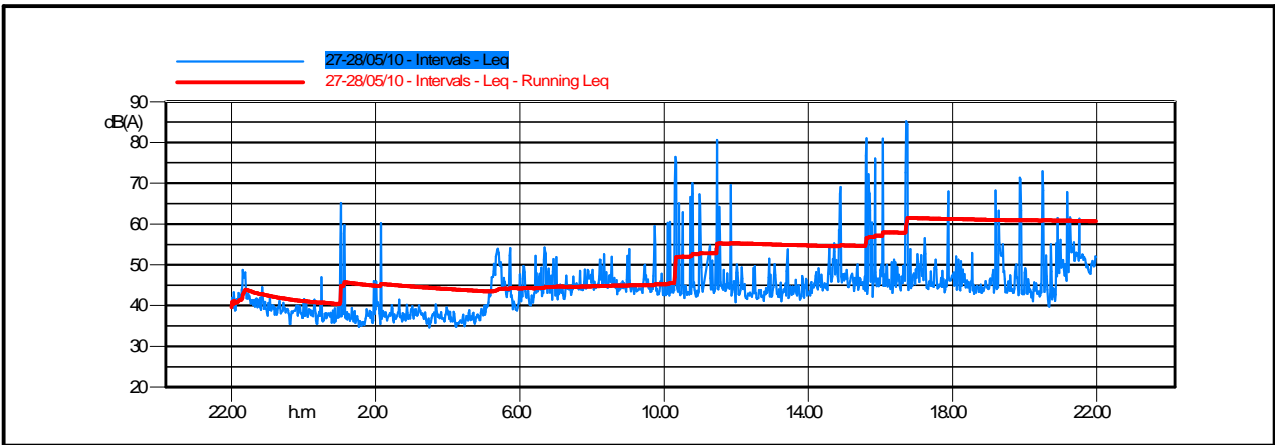


STATISTICHE	
L_{Aeq}	42.3 dB(A)
L_{min}	32.9 dB(A)
L_{max}	61.9 dB(A)
LN1	52.9 dB(A)
LN10	43.2 dB(A)
LN50	37.7 dB(A)
LN90	35.1 dB(A)
LN95	34.5 dB(A)
LN99	33.5 dB(A)

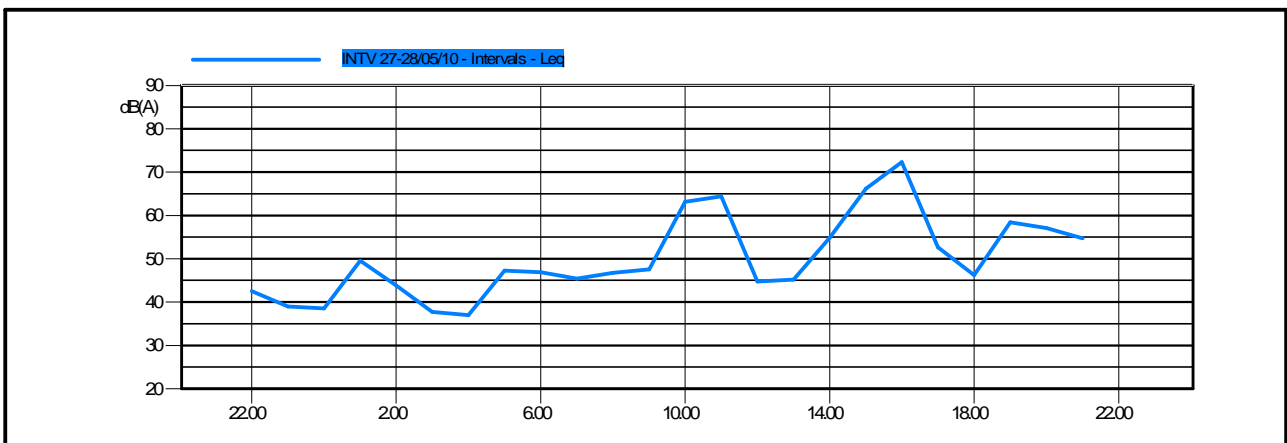


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 27/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

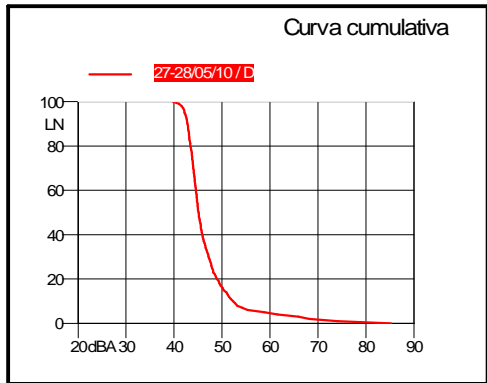
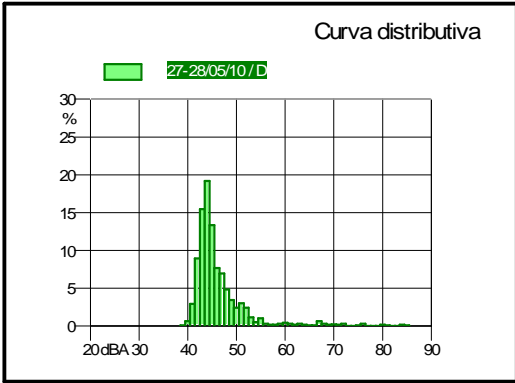
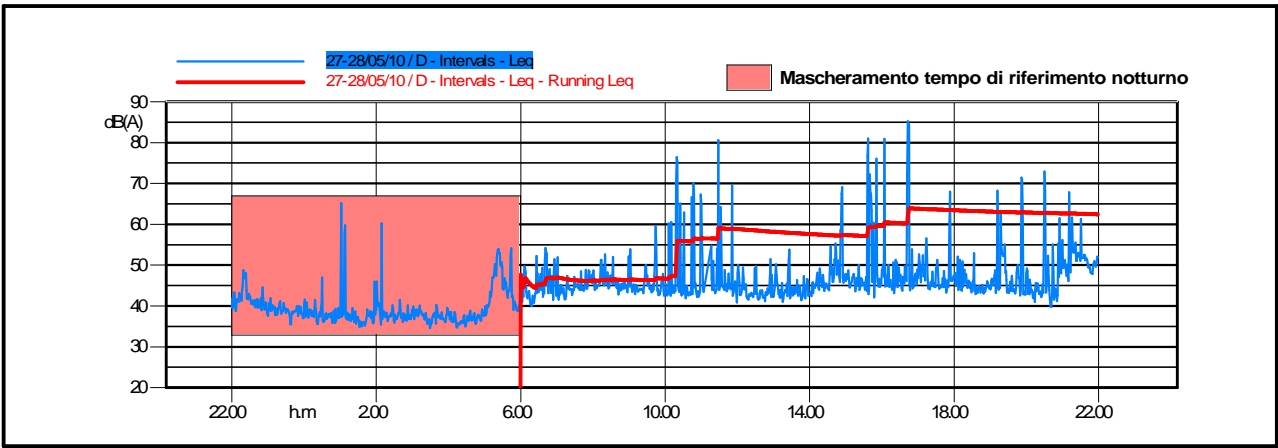


STATISTICHE	
L_{Aeq}	60.7 dB(A)
L_{min}	34.6 dB(A)
L_{max}	85.2 dB(A)
LN1	70.7 dB(A)
LN10	51.0 dB(A)
LN50	44.0 dB(A)
LN90	37.4 dB(A)
LN95	36.5 dB(A)
LN99	35.6 dB(A)

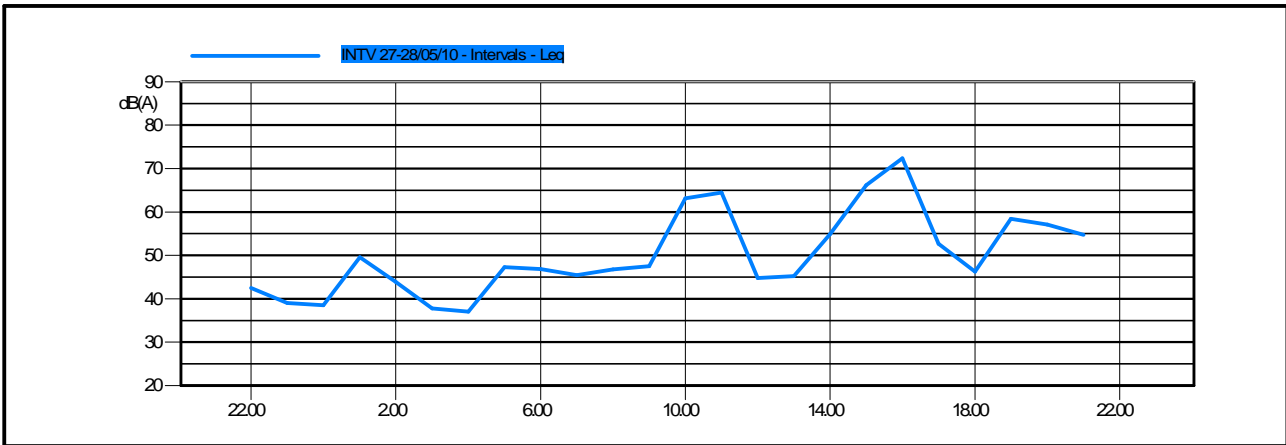


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 27/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

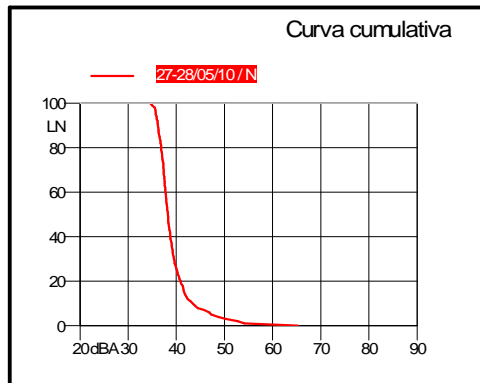
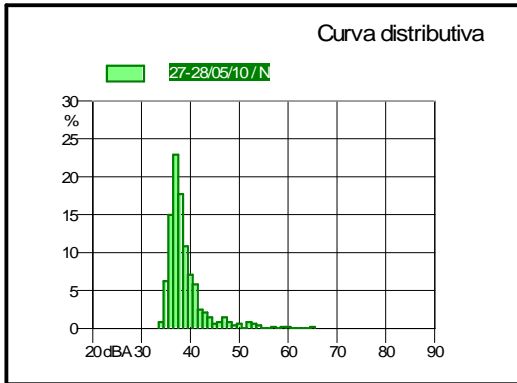
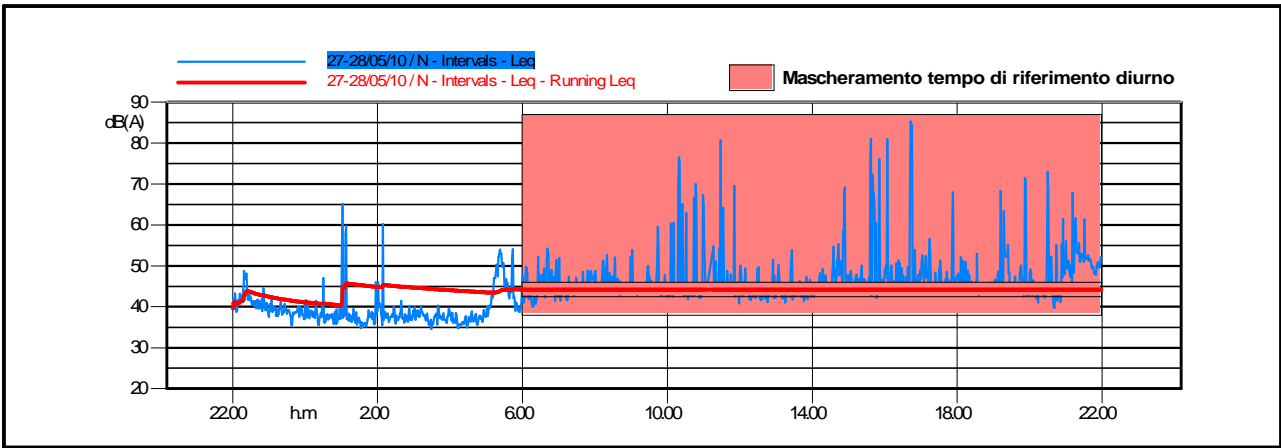


STATISTICHE	
L_{Aeq}	62.4 dB(A)
L_{min}	39.7 dB(A)
L_{max}	85.2 dB(A)
LN1	74.1 dB(A)
LN10	52.3 dB(A)
LN50	45.1 dB(A)
LN90	42.8 dB(A)
LN95	42.2 dB(A)
LN99	41.0 dB(A)

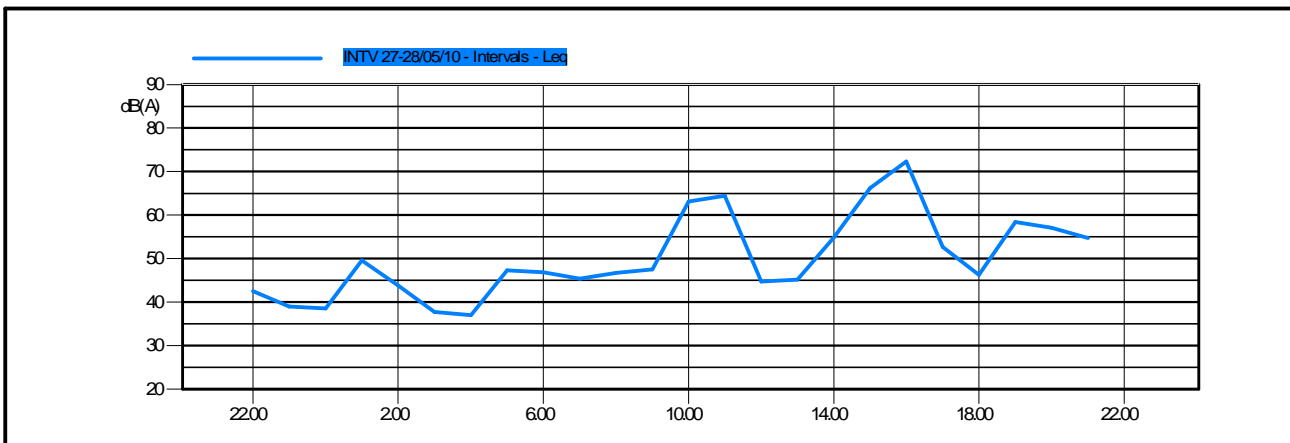


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 27/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

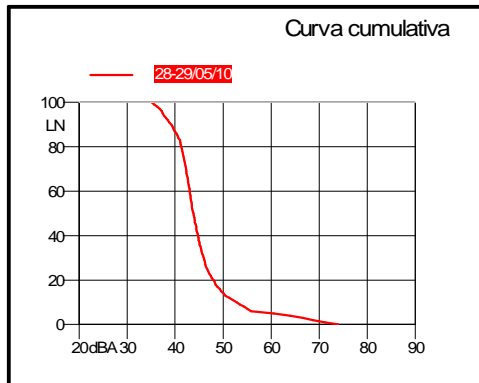
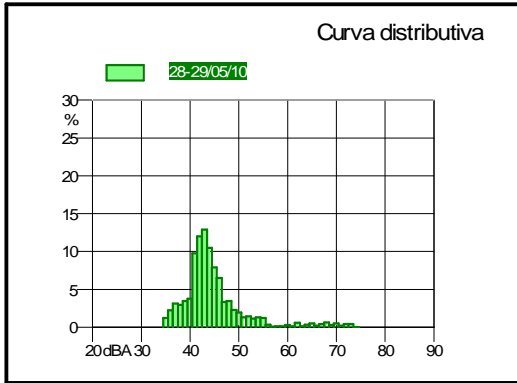
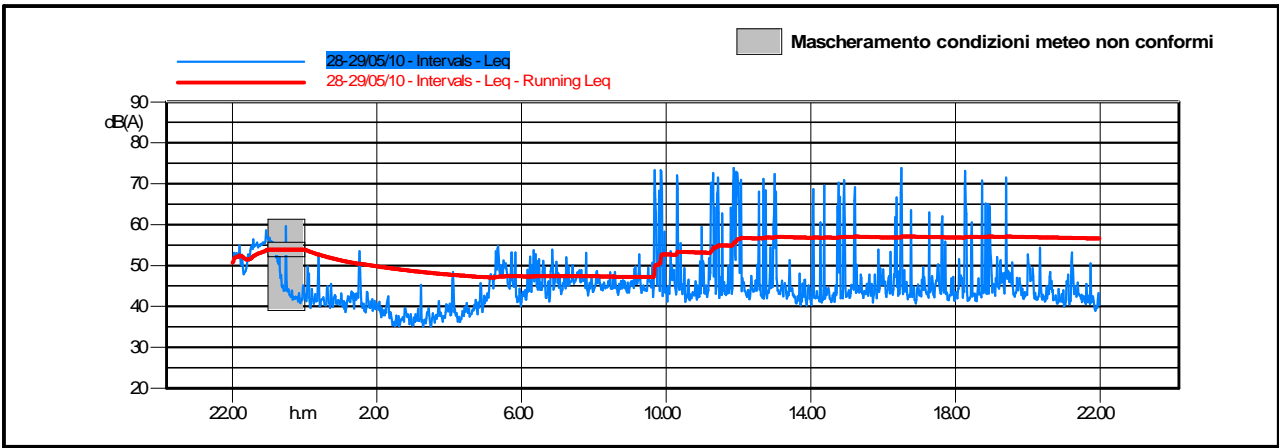


STATISTICHE	
L_{Aeq}	44.2 dB(A)
L_{min}	34.6 dB(A)
L_{max}	65.2 dB(A)
LN1	54.1 dB(A)
LN10	43.4 dB(A)
LN50	38.2 dB(A)
LN90	36.2 dB(A)
LN95	35.7 dB(A)
LN99	35.0 dB(A)

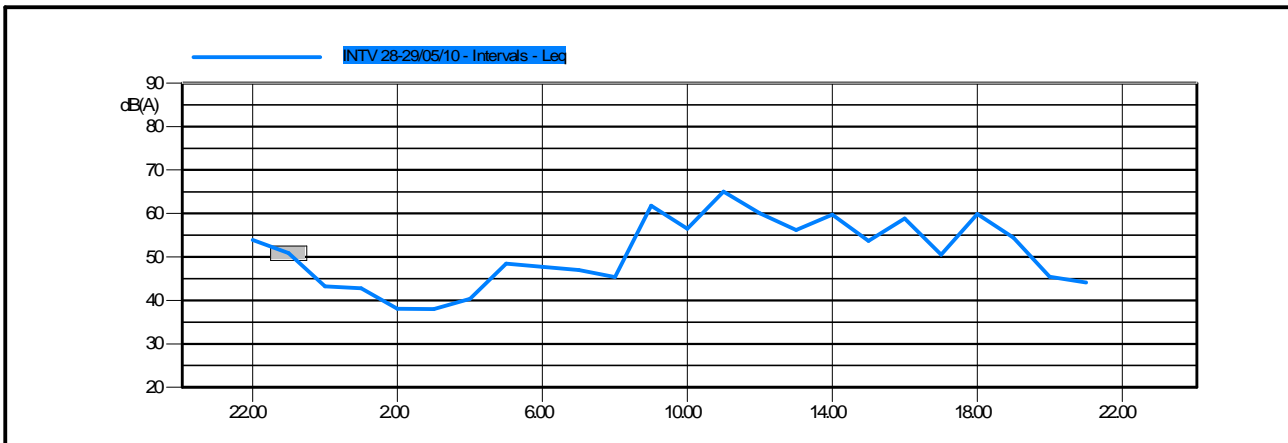


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 28/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

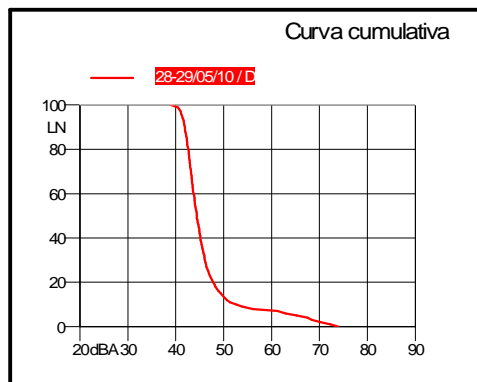
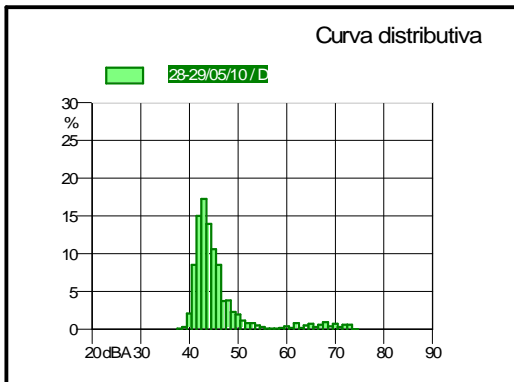
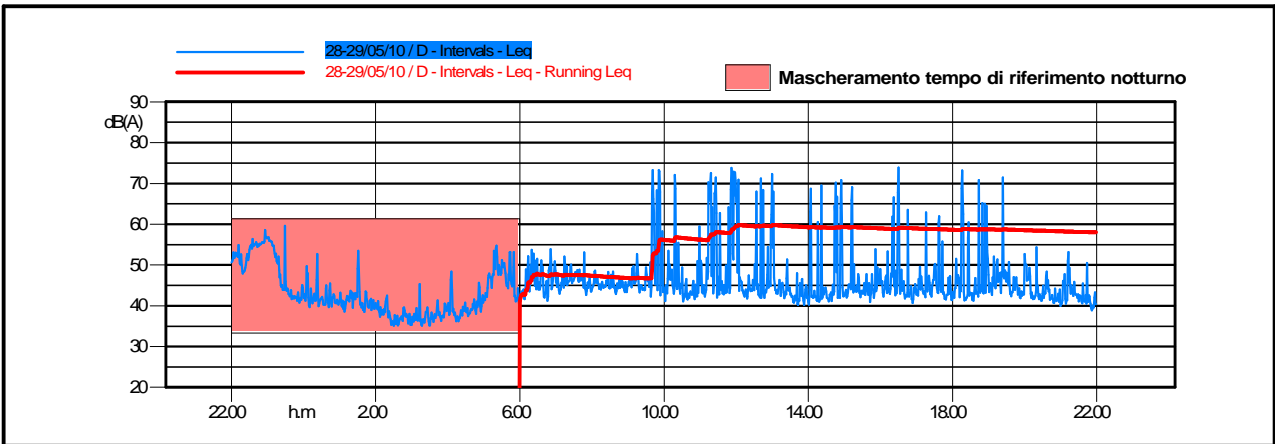


STATISTICHE	
L_{Aeq}	56.6 dB(A)
L_{min}	35.1 dB(A)
L_{max}	73.9 dB(A)
LN1	71.3 dB(A)
LN10	52.8 dB(A)
LN50	43.8 dB(A)
LN90	39.2 dB(A)
LN95	37.4 dB(A)
LN99	35.7 dB(A)

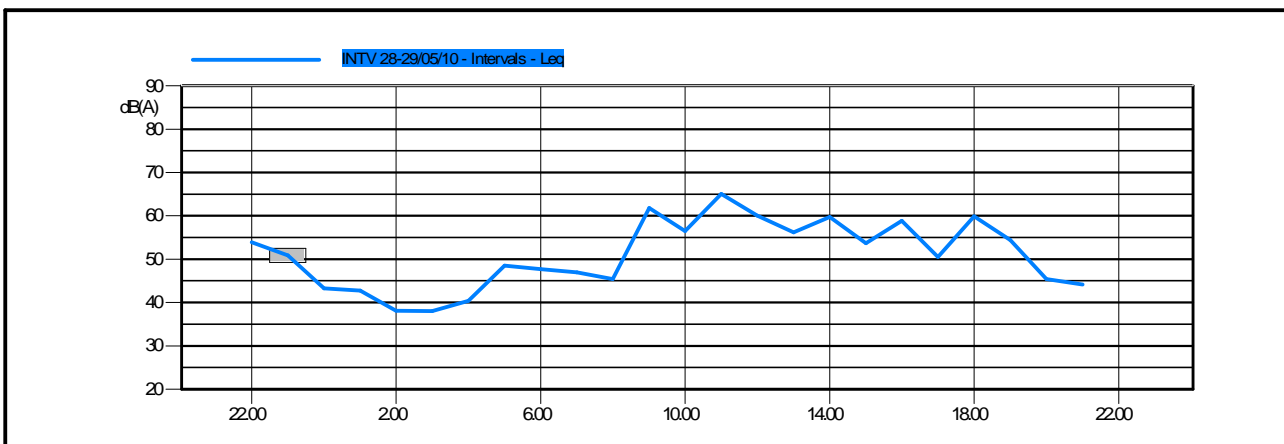


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 28/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

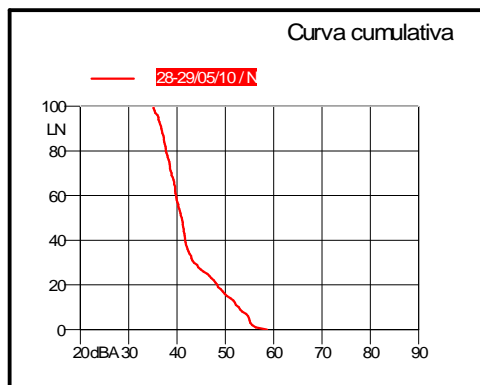
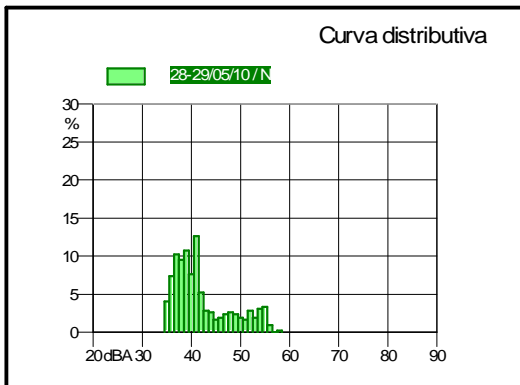
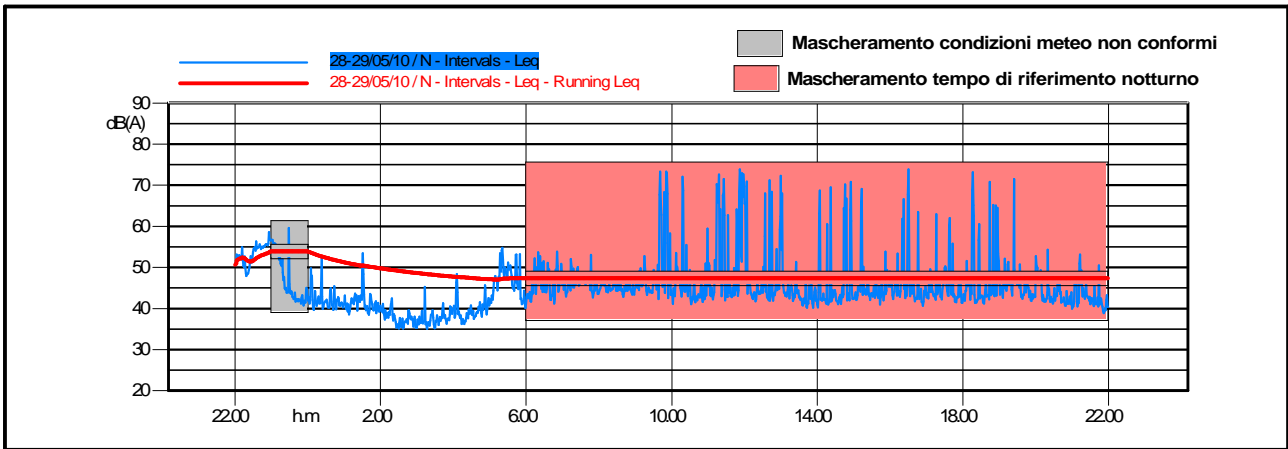


STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.0 dB(A)
L_{min}	38.9 dB(A)
L_{max}	73.9 dB(A)
LN1	72.3 dB(A)
LN10	52.7 dB(A)
LN50	44.4 dB(A)
LN90	41.9 dB(A)
LN95	41.3 dB(A)
LN99	40.5 dB(A)

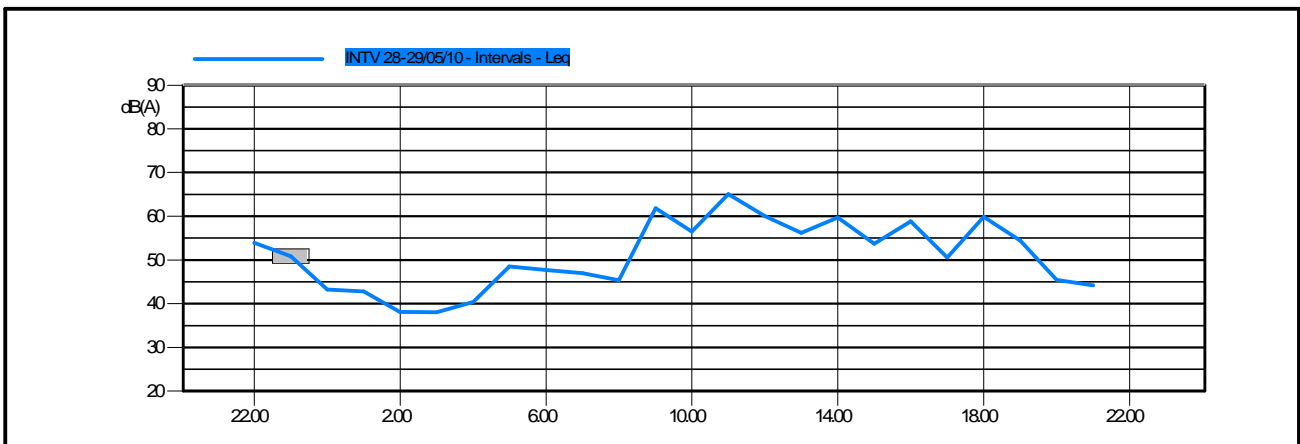


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 28/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

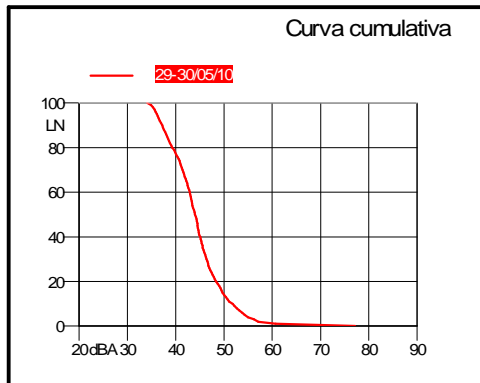
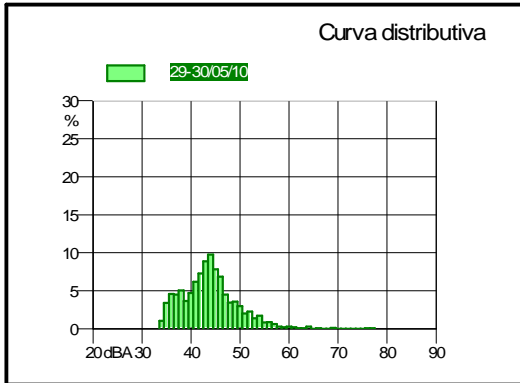
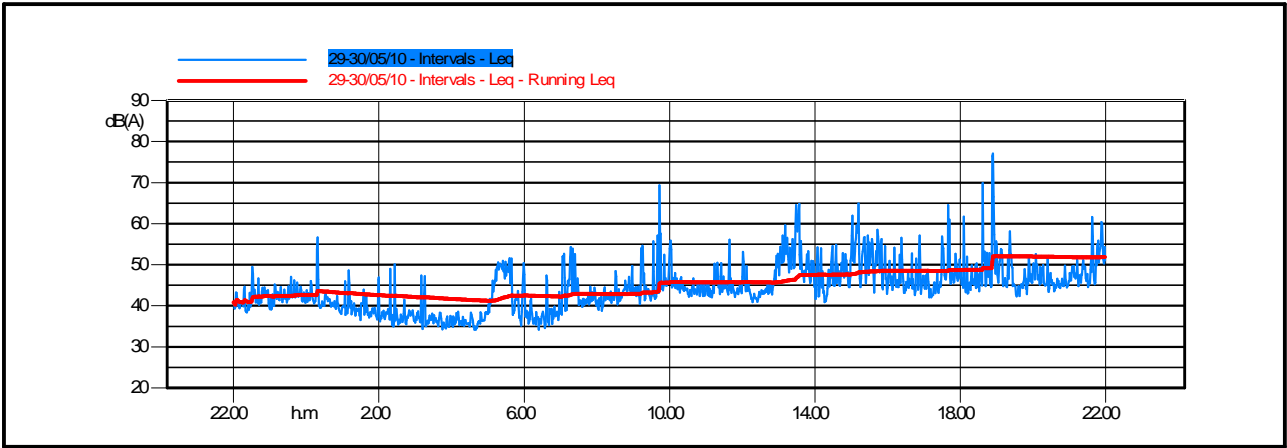


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.4 dB(A)
L_{min}	35.1 dB(A)
L_{max}	58.6 dB(A)
LN1	56.3 dB(A)
LN10	52.8 dB(A)
LN50	41.0 dB(A)
LN90	36.8 dB(A)
LN95	36.2 dB(A)
LN99	35.2 dB(A)

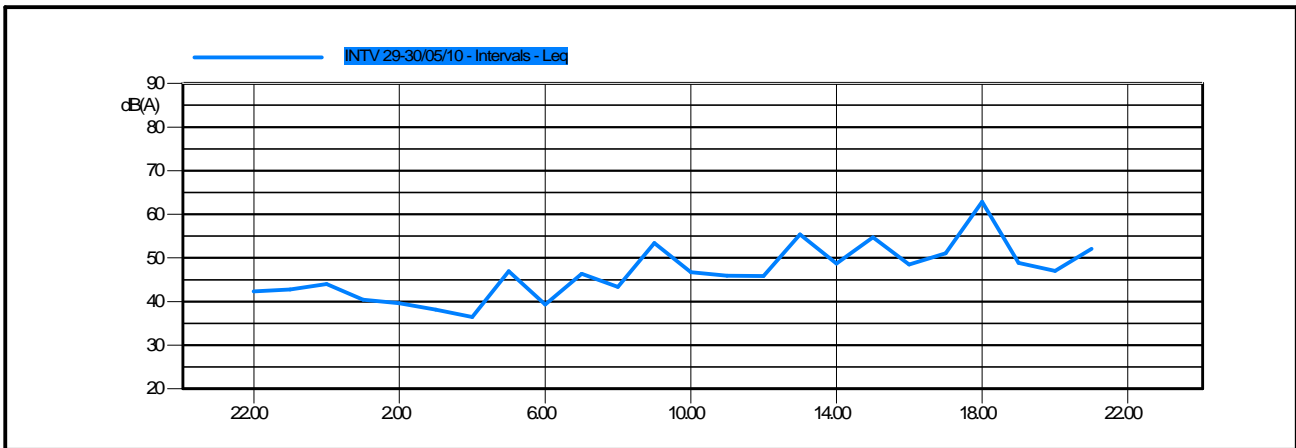


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 29/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

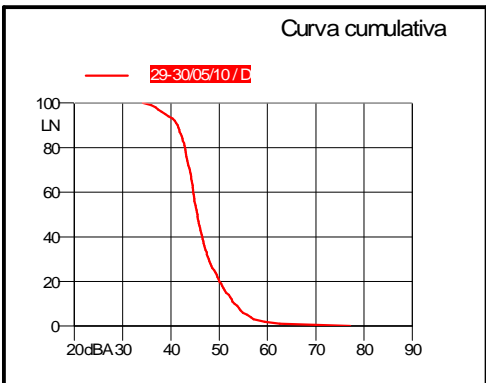
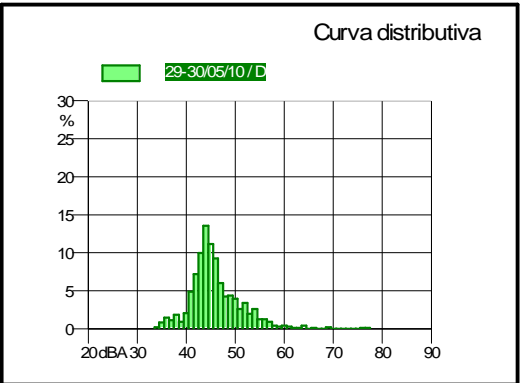
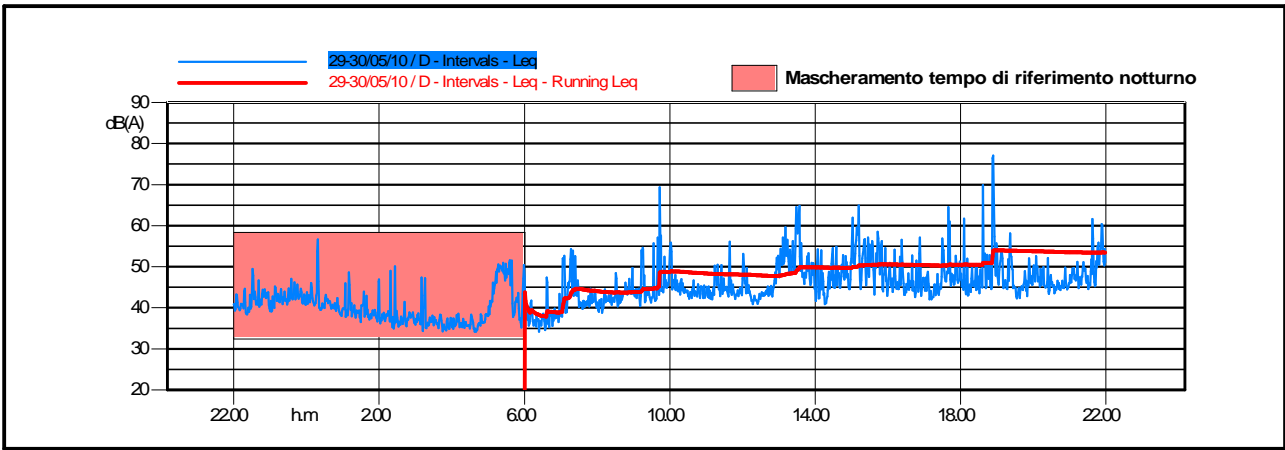


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.9 dB(A)
L_{min}	34.1 dB(A)
L_{max}	77.1 dB(A)
LN1	60.7 dB(A)
LN10	51.8 dB(A)
LN50	44.0 dB(A)
LN90	37.2 dB(A)
LN95	36.1 dB(A)
LN99	34.9 dB(A)

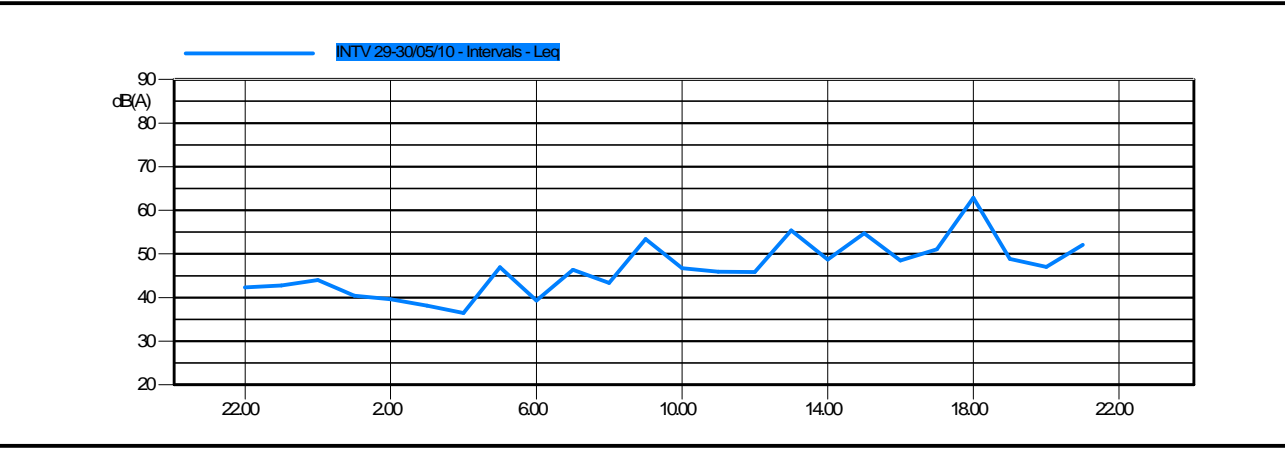


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 29/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

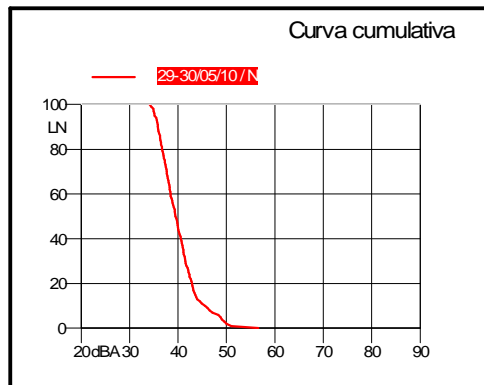
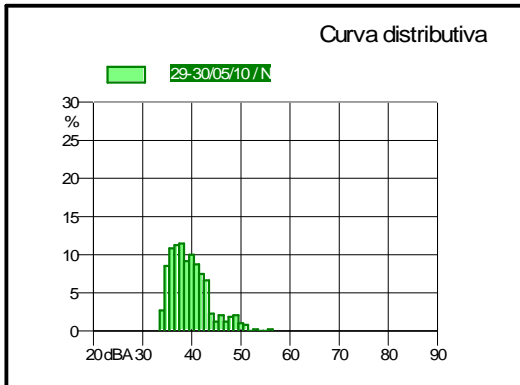
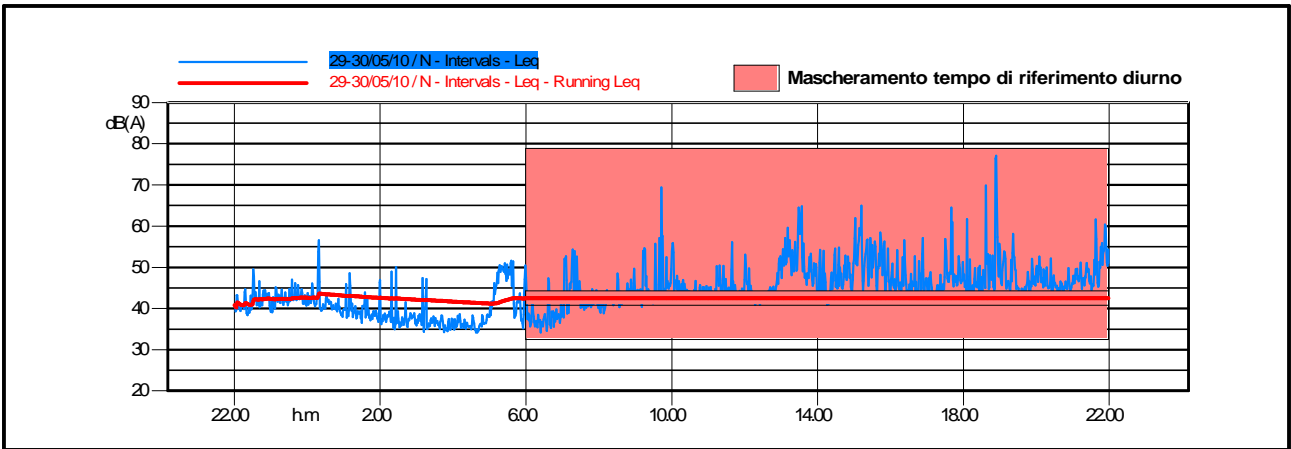


STATISTICHE	
L_{Aeq}	53.5 dB(A)
L_{min}	34.2 dB(A)
L_{max}	77.1 dB(A)
LN1	62.6 dB(A)
LN10	53.2 dB(A)
LN50	45.5 dB(A)
LN90	41.4 dB(A)
LN95	38.8 dB(A)
LN99	35.9 dB(A)

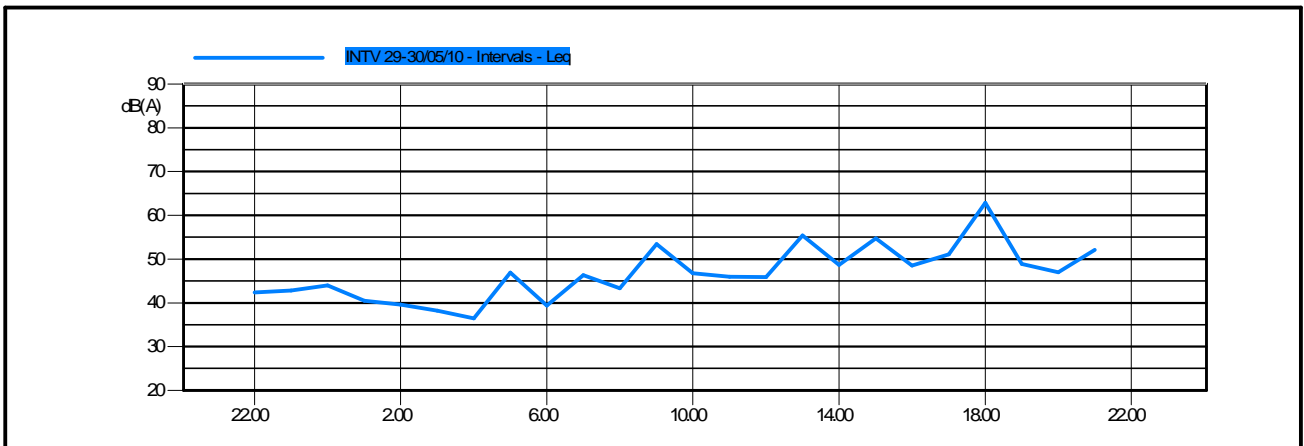


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 29/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

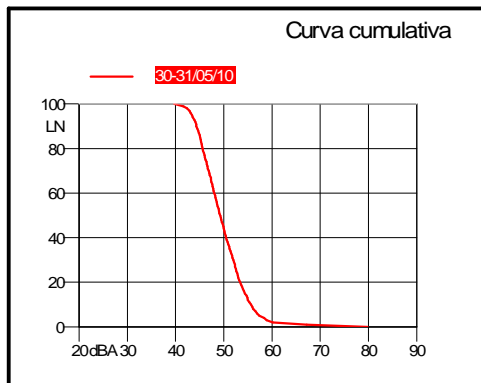
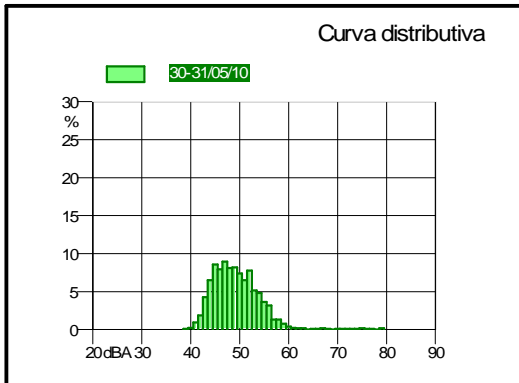
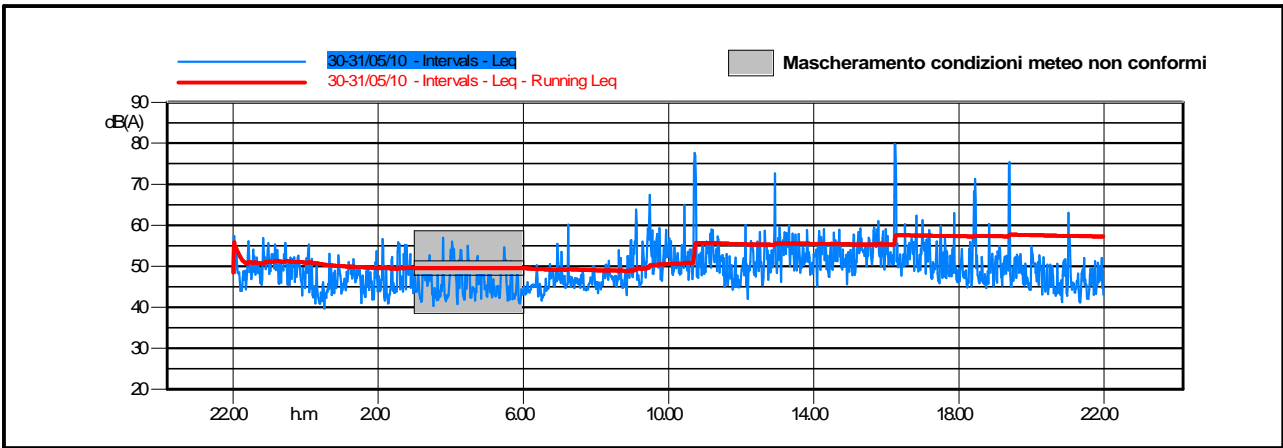


STATISTICHE	
L_{Aeq}	42.5 dB(A)
L_{min}	34.1 dB(A)
L_{max}	56.6 dB(A)
LN1	51.0 dB(A)
LN10	45.6 dB(A)
LN50	39.5 dB(A)
LN90	35.8 dB(A)
LN95	35.2 dB(A)
LN99	34.5 dB(A)

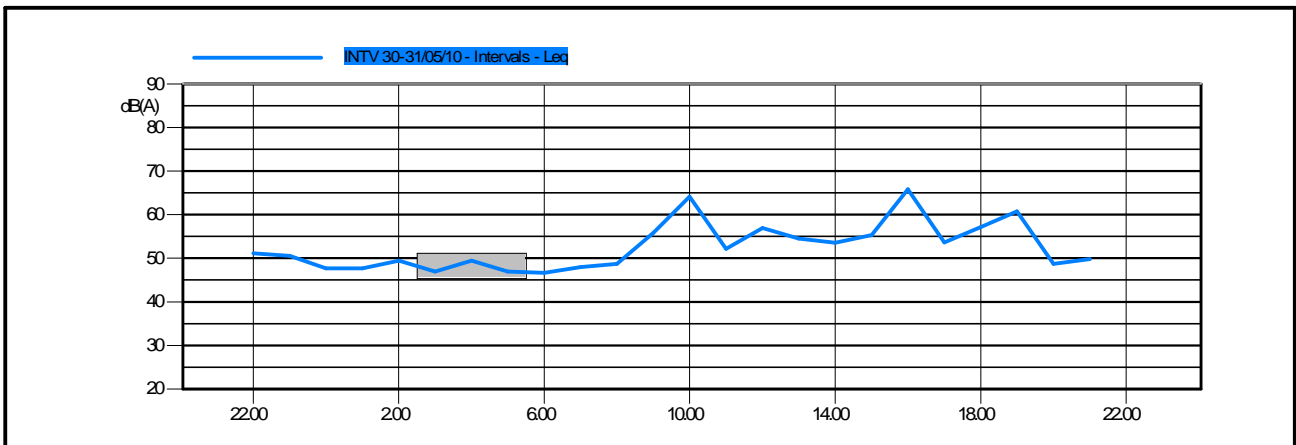


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 30/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

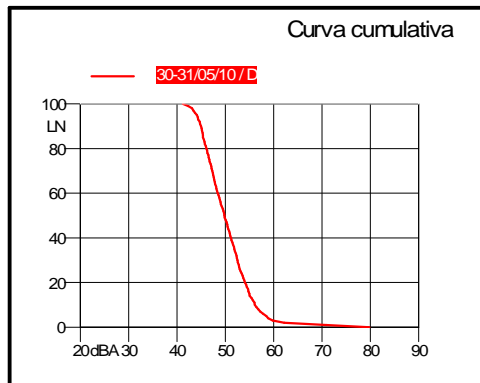
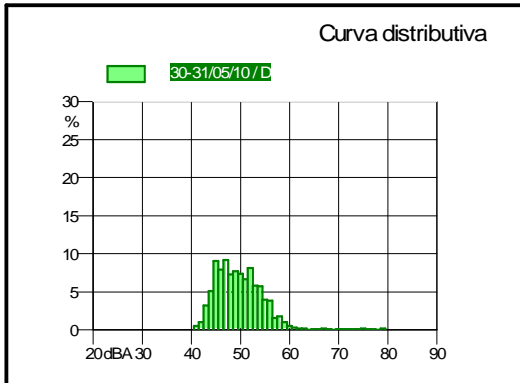
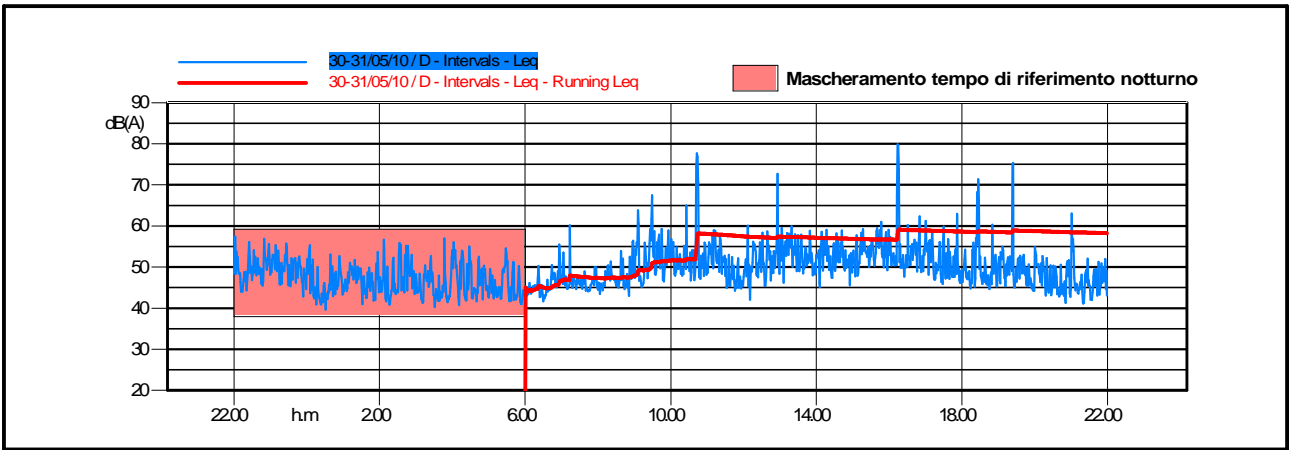


STATISTICHE	
L_{Aeq}	57.2 dB(A)
L_{min}	39.7 dB(A)
L_{max}	79.8 dB(A)
LN1	67.2 dB(A)
LN10	55.6 dB(A)
LN50	49.3 dB(A)
LN90	44.3 dB(A)
LN95	43.4 dB(A)
LN99	41.7 dB(A)

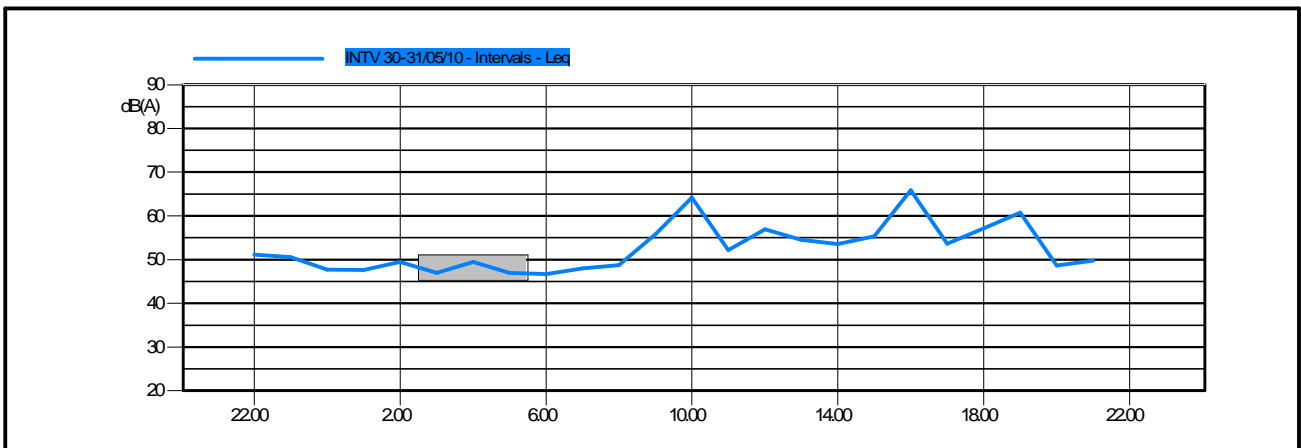


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 30/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		



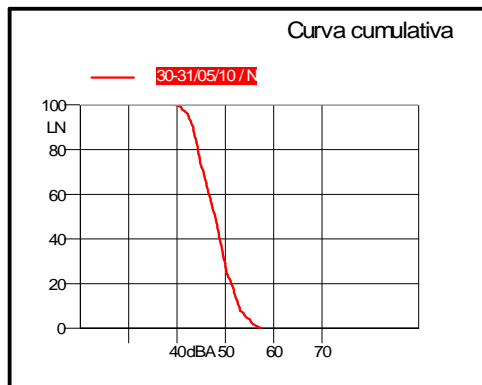
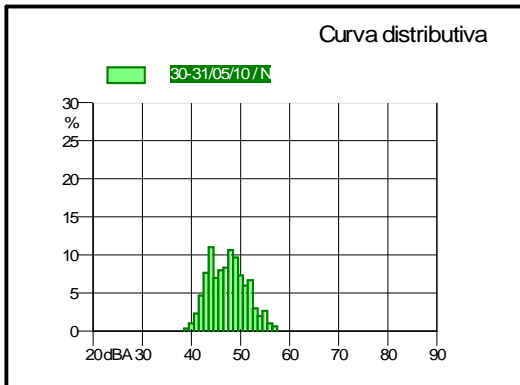
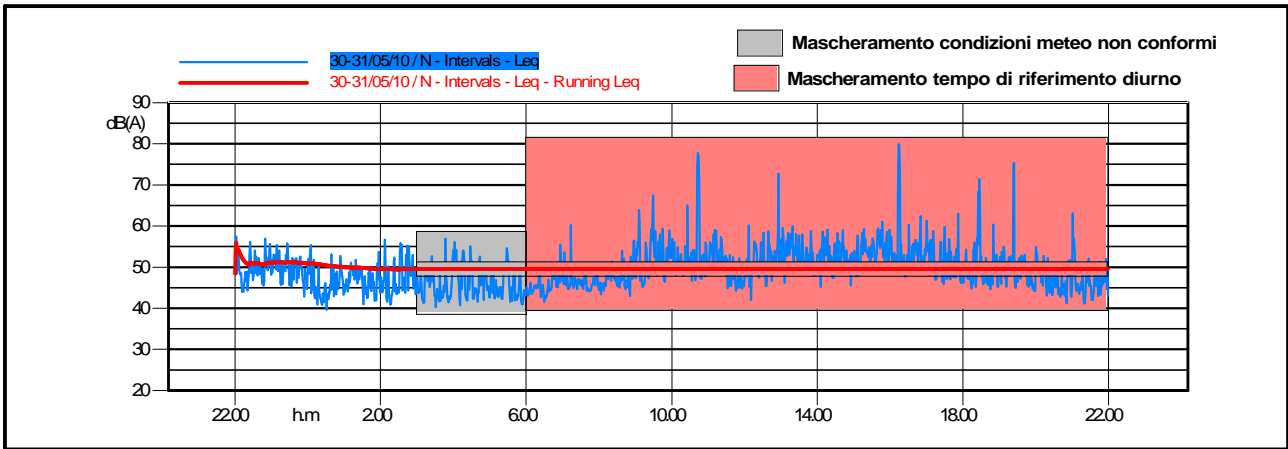
STATISTICHE	
L_{Aeq}	58.2 dB(A)
L_{min}	41.2 dB(A)
L_{max}	79.8 dB(A)
LN1	70.9 dB(A)
LN10	56.1 dB(A)
LN50	49.8 dB(A)
LN90	45.0 dB(A)
LN95	44.1 dB(A)
LN99	42.3 dB(A)



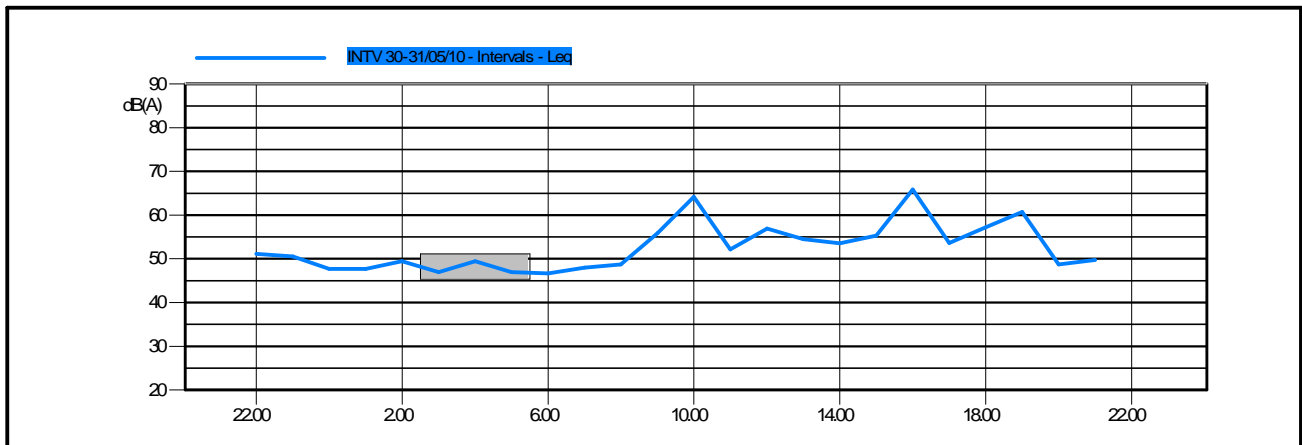
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 30/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica presso cortile abitazione
Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio
TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI

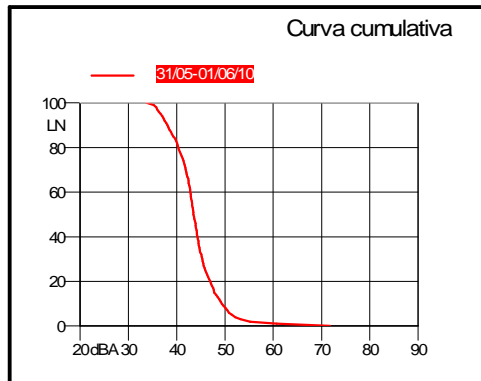
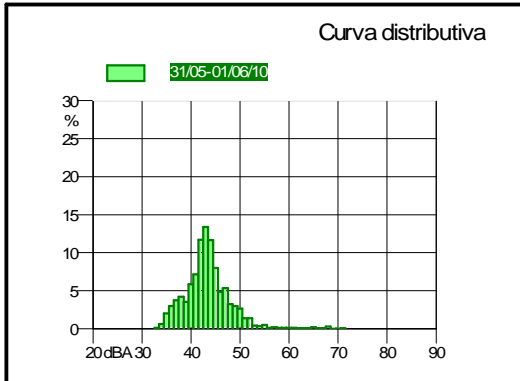
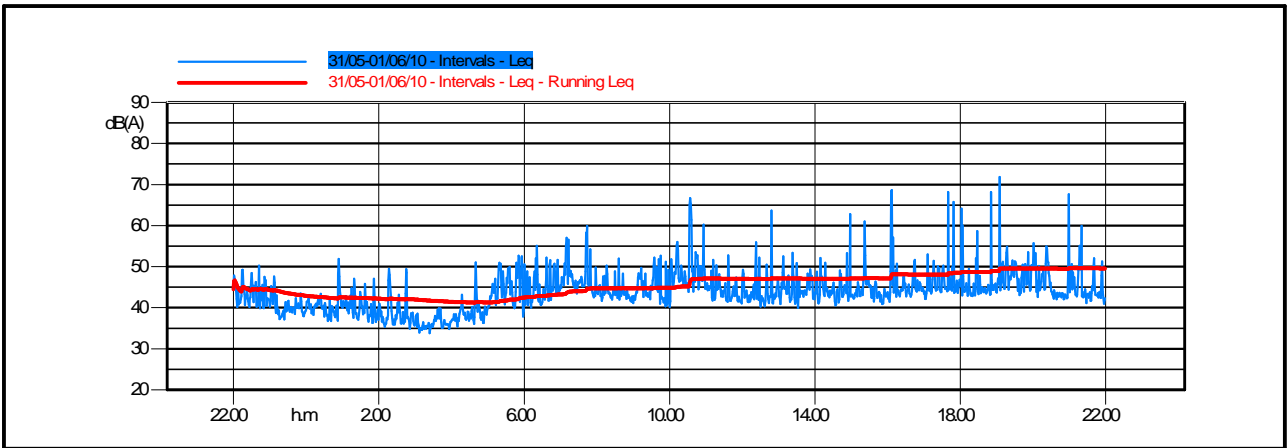


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.5 dB(A)
L_{min}	39.7 dB(A)
L_{max}	57.4 dB(A)
LN1	56.6 dB(A)
LN10	52.9 dB(A)
LN50	47.9 dB(A)
LN90	43.4 dB(A)
LN95	42.4 dB(A)
LN99	40.9 dB(A)

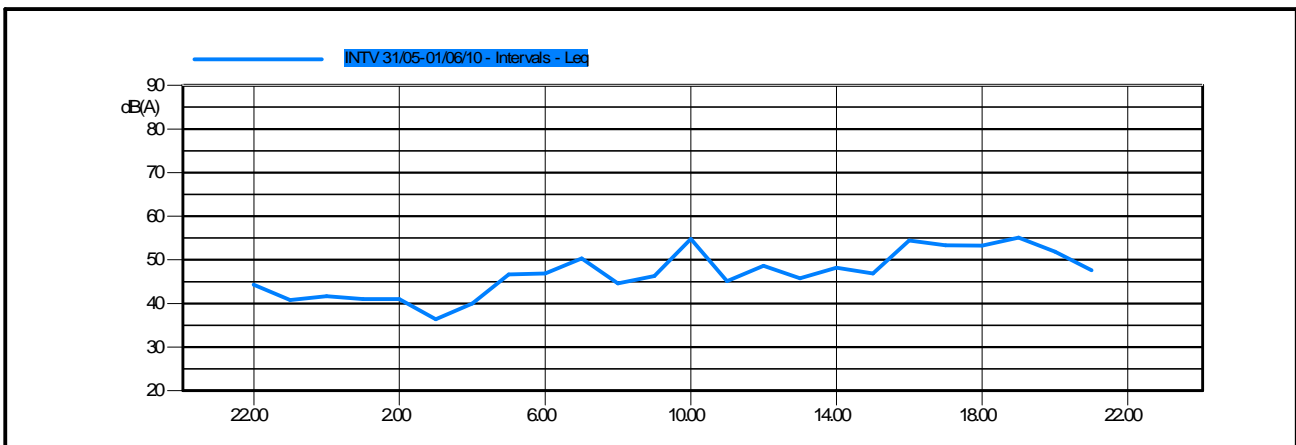


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 31/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

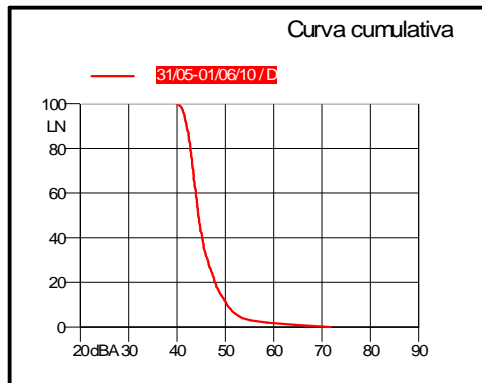
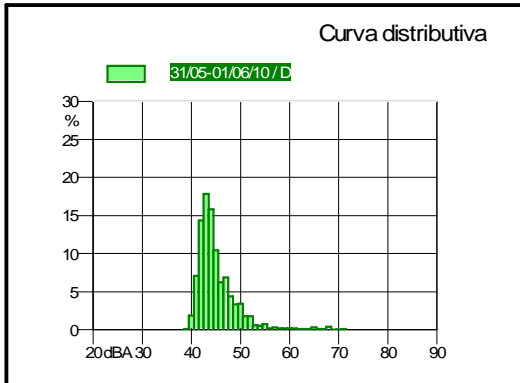
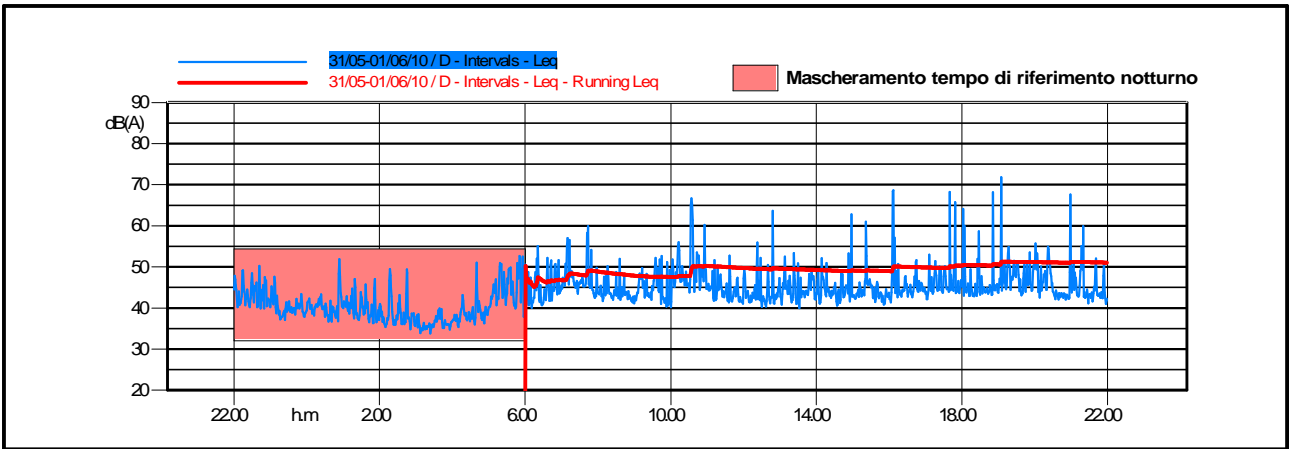


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.6 dB(A)
L_{min}	33.8 dB(A)
L_{max}	71.8 dB(A)
LN1	60.7 dB(A)
LN10	49.4 dB(A)
LN50	43.5 dB(A)
LN90	38.1 dB(A)
LN95	36.7 dB(A)
LN99	35.2 dB(A)

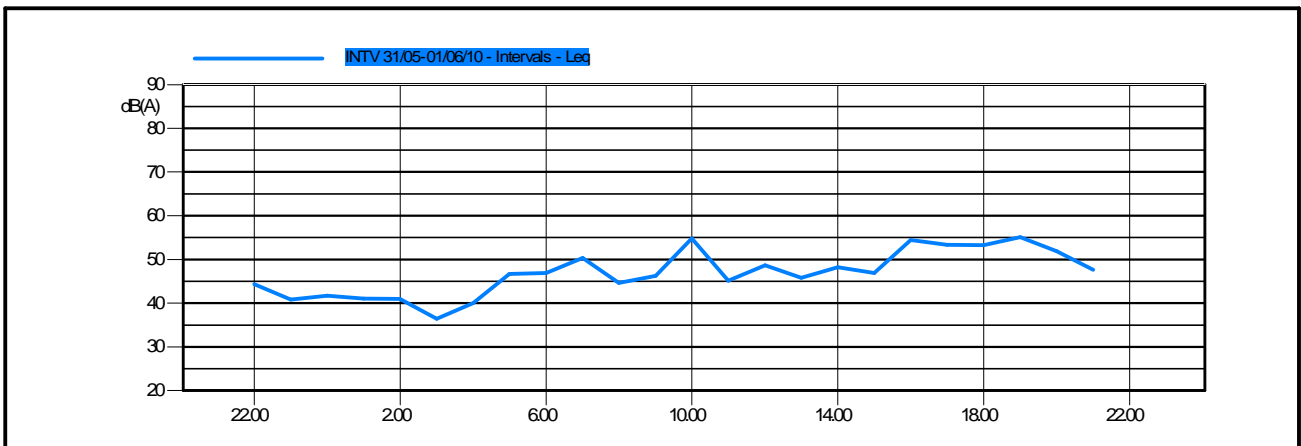


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 31/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

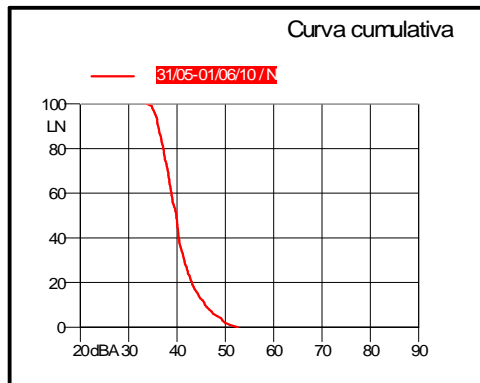
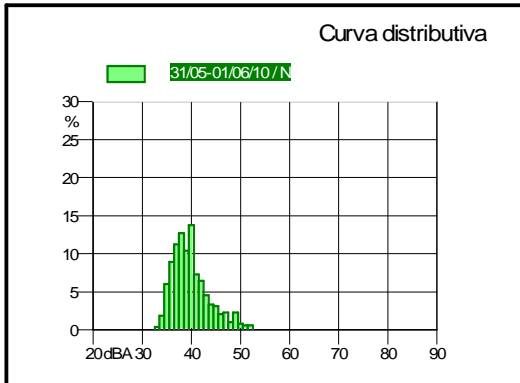
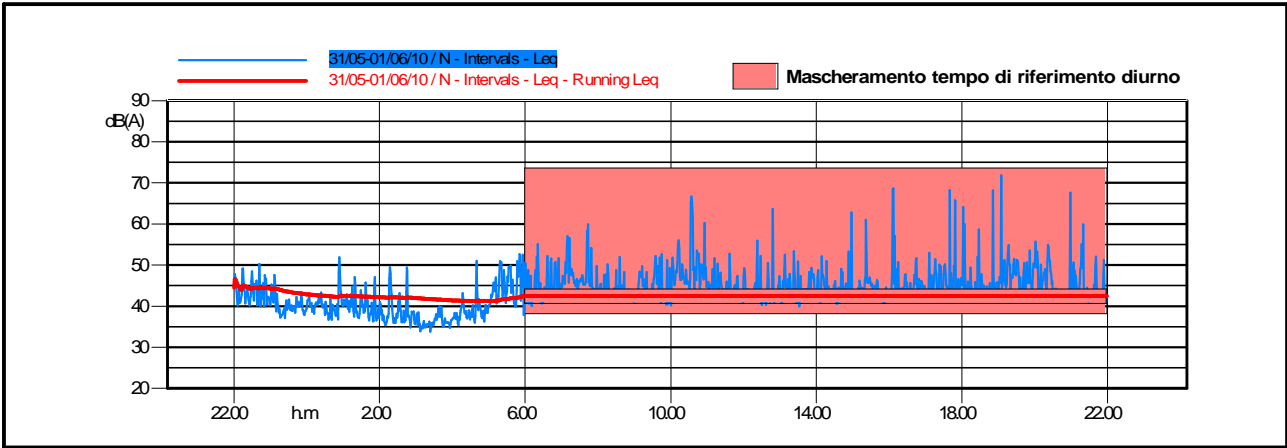


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.0 dB(A)
L_{min}	39.9 dB(A)
L_{max}	71.8 dB(A)
LN1	64.5 dB(A)
LN10	50.3 dB(A)
LN50	44.4 dB(A)
LN90	42.0 dB(A)
LN95	41.5 dB(A)
LN99	40.7 dB(A)

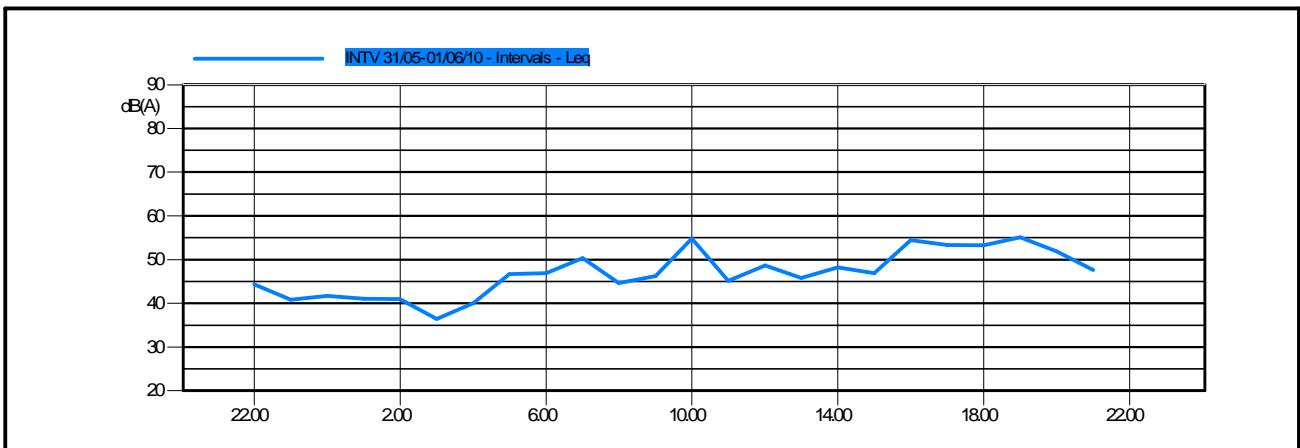


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 31/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

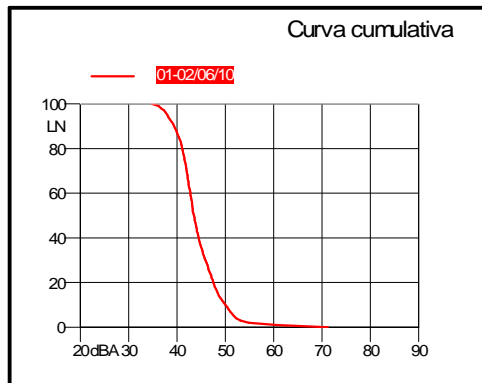
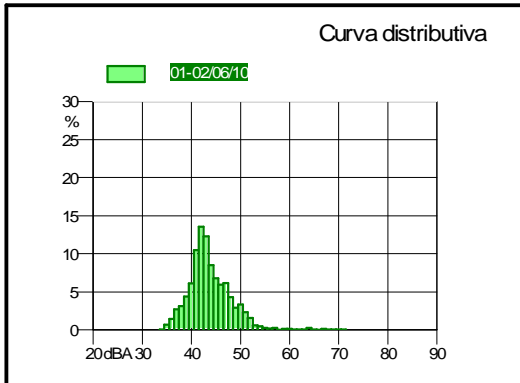
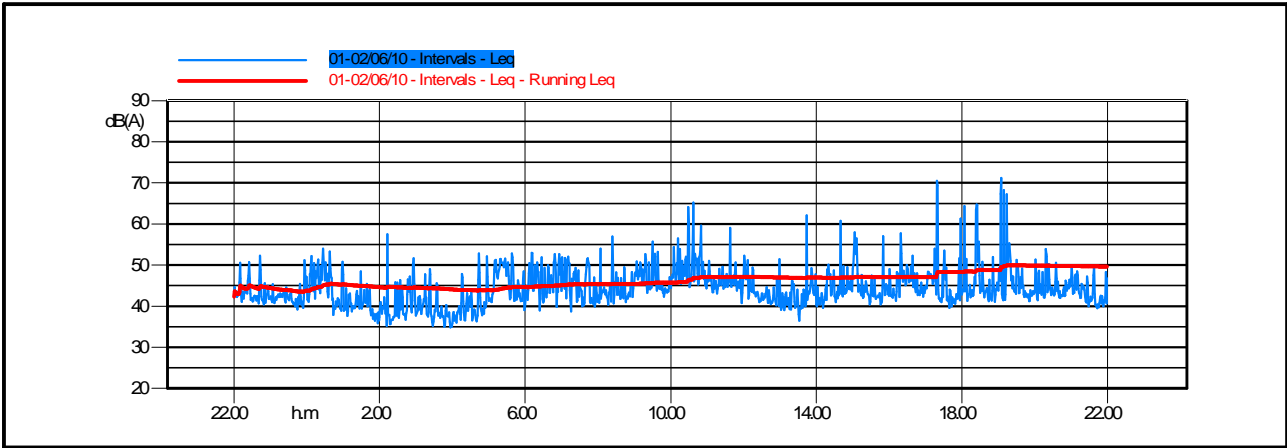


STATISTICHE	
L_{Aeq}	42.4 dB(A)
L_{min}	33.8 dB(A)
L_{max}	52.6 dB(A)
LN1	51.0 dB(A)
LN10	45.8 dB(A)
LN50	39.8 dB(A)
LN90	36.1 dB(A)
LN95	35.6 dB(A)
LN99	34.8 dB(A)

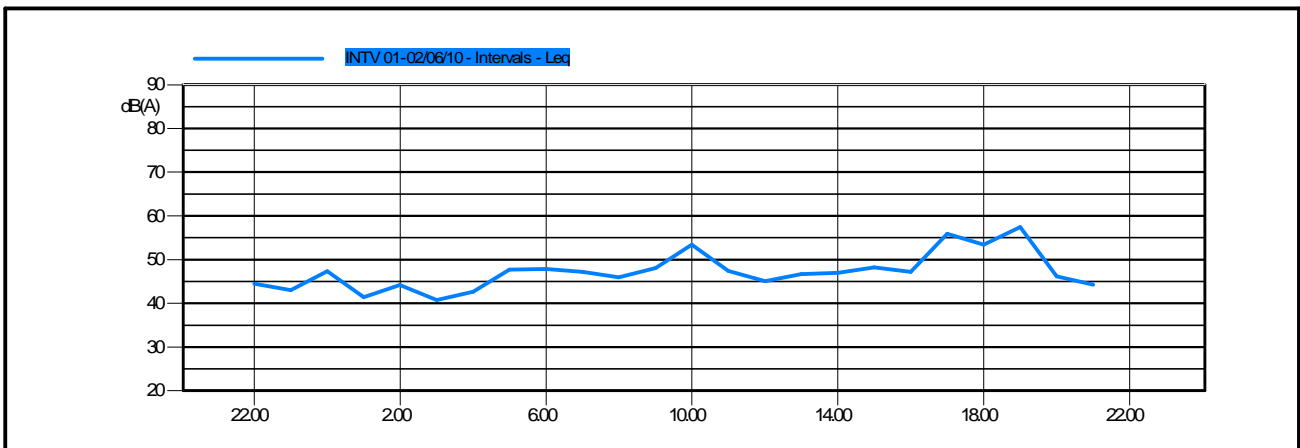


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 01/06/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

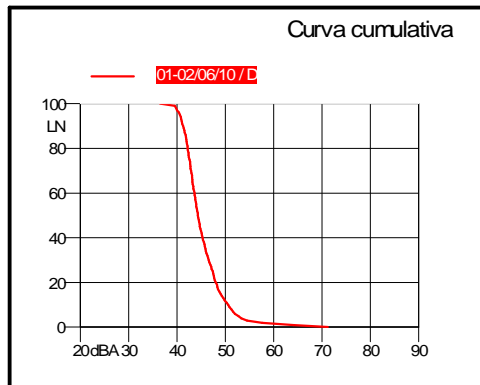
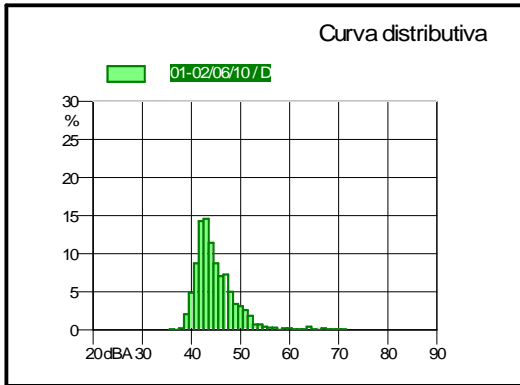
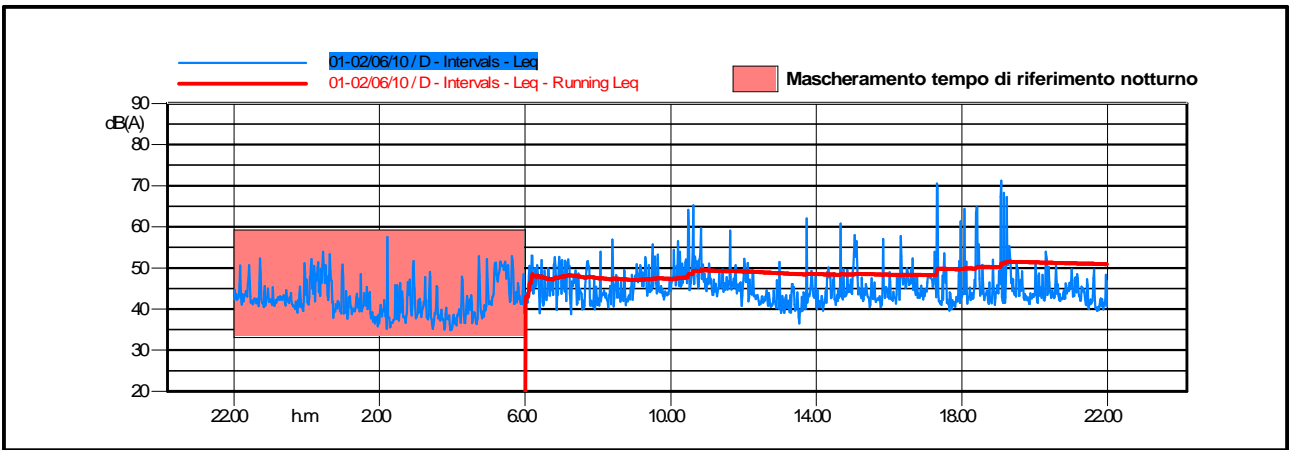


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.6 dB(A)
L_{min}	34.8 dB(A)
L_{max}	71.2 dB(A)
LN1	60.6 dB(A)
LN10	50.0 dB(A)
LN50	43.5 dB(A)
LN90	39.4 dB(A)
LN95	38.0 dB(A)
LN99	36.2 dB(A)

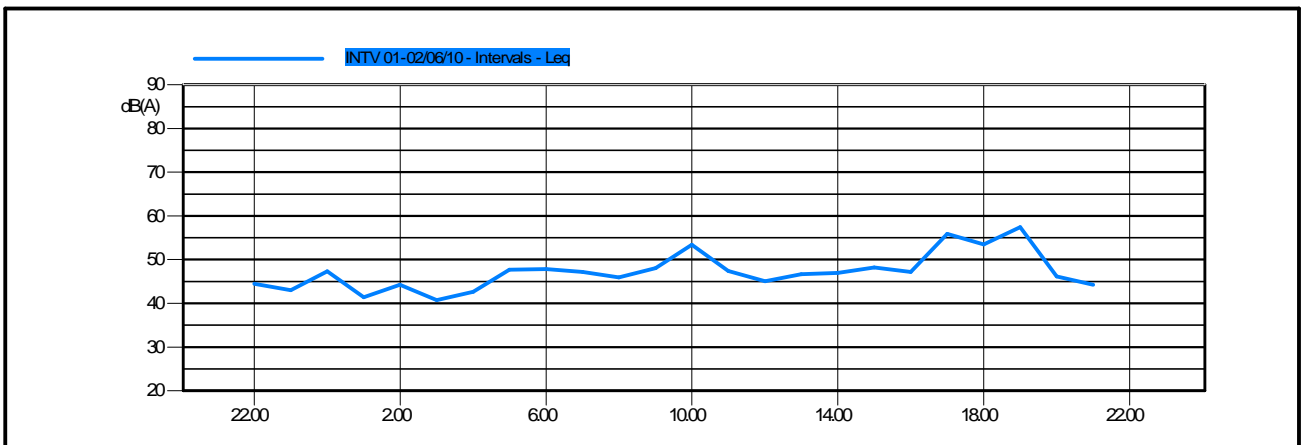


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 01/06/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

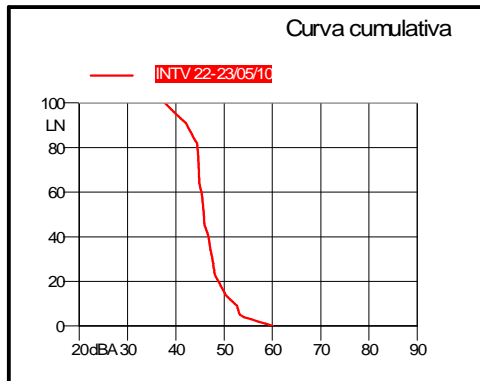
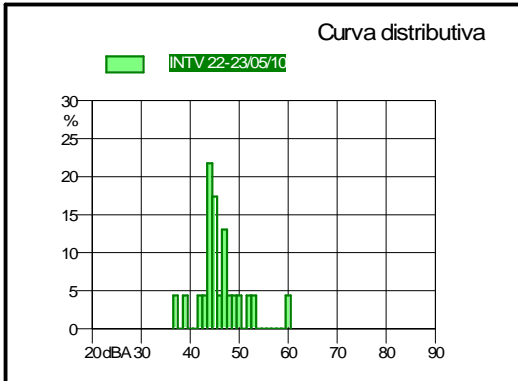
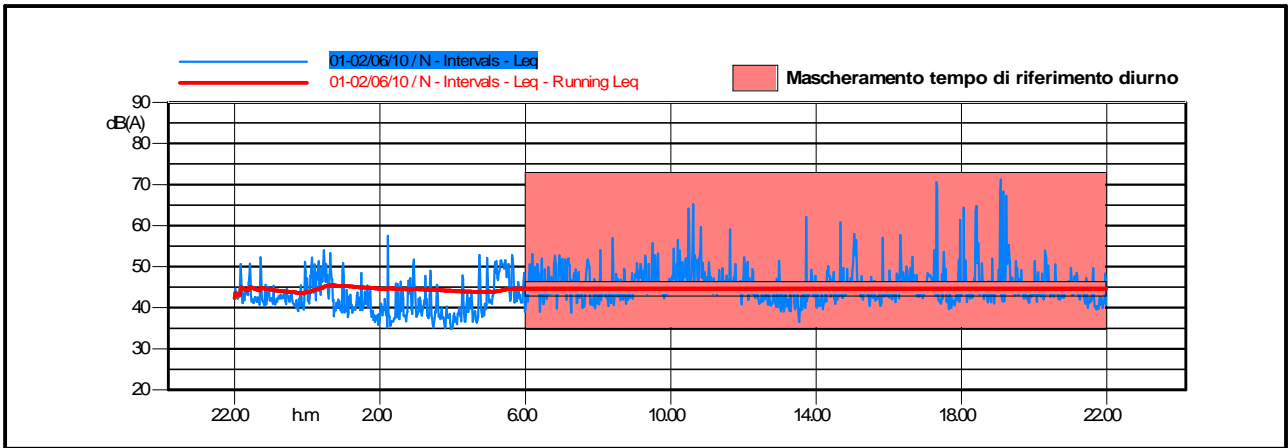


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.9 dB(A)
L _{min}	36.5 dB(A)
L _{max}	71.2 dB(A)
LN1	64.2 dB(A)
LN10	50.6 dB(A)
LN50	44.3 dB(A)
LN90	41.3 dB(A)
LN95	40.6 dB(A)
LN99	39.5 dB(A)

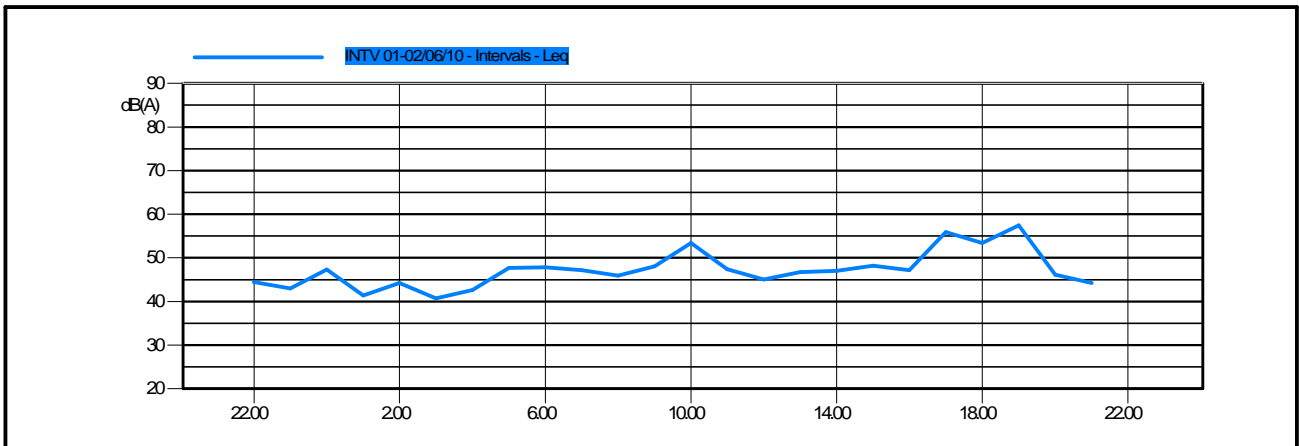


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_11	Data e ora di inizio 01/06/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2899
Coordinate LTF 2004C N: 188905,917 E: 43232,879		Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica presso cortile abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		



STATISTICHE	
L_{Aeq}	44.6 dB(A)
L_{min}	34.8 dB(A)
L_{max}	57.5 dB(A)
LN1	52.4 dB(A)
LN10	48.6 dB(A)
LN50	41.5 dB(A)
LN90	37.6 dB(A)
LN95	36.7 dB(A)
LN99	35.3 dB(A)



MISURE DI 7 GIORNI CON POSTAZIONI FISSE

Punto: **AO_RUM_03_00_12**

Coordinate LTF 2004C: **N: 189854.445 E: 41043.028**

Descrizione del ricettore

Abitazione residenziale a 2 p.f.t.

Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni

<input type="checkbox"/> L.447/95 e DPCM 14/11/97	<input type="checkbox"/> art. 5 DPR 459/97
<input checked="" type="checkbox"/> Zonizzazione approvata	<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)
<input type="checkbox"/> Zonizzazione ipotizzata / non deliberata	<input type="checkbox"/> Fascia A.....70 / 60 dB(A)
<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE I 50 dB(A) diurno/40 dB(A) notturno	<input type="checkbox"/> Fascia B.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> DPR 142/04	<input type="checkbox"/> art. 6 DPCM 01/03/91
Tipo di Strada: C1	<input type="checkbox"/> Classe A.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)	<input type="checkbox"/> Classe B..... 60 / 50 dB(A)
<input type="checkbox"/> Fascia A.....65 / 55 dB(A)	<input type="checkbox"/> Esclus. Industriale.....70 / 70 dB(A)
	<input type="checkbox"/> Territorio nazionale.....70 / 60 dB(A)

Caratterizzazione delle sorgenti di rumore

Tipologia: traffico stradale
 traffico ferroviario
 cantiere
 altro

Descrizione:

Strumentazione adottata

Catena di misura in Classe I costituita da:
 Fonometro integratore LARSON DAVIS mod. 824 s/n 2854, Preamplificatore LARSON DAVIS mod. PRM902 s/n 2801, microfono LARSON DAVIS mod. 2541 s/n 7714.
 Calibratore Bruel & Kjaer mod. 4231 s/n 1791090; Software di analisi: N&W vers. 2.4.1

Sintesi misure

	Ven (dBA)	Sab (dBA)	Dom (dBA)	Lun (dBA)	Mar (dBA)	Mer (dBA)	Gio (dBA)	SETT (dBA)
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	51,5	51,5	48,5	50,5	49,5	51,0	49,5	50,5
L _{Aeq} Notte (22÷6)	45,5	46,0	42,0	41,0	43,5	44,5	43,0	44,0

Tecnico competente

Data 27/01/10	Nome e Cognome M. Favaro*	Firma
-------------------------	-------------------------------------	-------

* "Tecnico competente in acustica ambientale" conferito con Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte n. 88 del 30/04/2004

Punto: AO_RUM_03_00_12

Coordinate LTF 2004C: N: 189854.445 E: 41043.028

RISULTATI MISURE - PERIODO DIURNO (6-22h)

Parametri	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	SETT
Data	11/12/09	12/12/09	13/12/09	14/12/09	15/12/09	16/12/09	17/12/09	11/12/09 al 17/12/09
Note	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TM} [dBA]	51,6	51,5	48,7	50,6	49,6	51,2	49,4	50,5
L ₁ [dBA]	62,7	62,0	60,2	61,8	58,0	64,2	58,8	61,7
L ₁₀ [dBA]	53,4	52,6	49,9	51,3	52,2	51,9	51,7	52,0
L ₅₀ [dBA]	47,9	46,1	41,9	45,0	46,4	45,6	45,6	45,7
L ₉₀ [dBA]	43,8	41,6	36,2	40,4	41,3	41,4	41,5	40,5
L ₉₅ [dBA]	43,0	40,6	35,0	39,3	40,6	40,4	40,4	39,1
L ₉₉ [dBA]	41,8	39,0	33,9	37,8	39,2	38,7	39,0	35,3
Limax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
Lfmax [dBA]	68,4	70,6	67,5	70,8	69,1	70,1	68,1	70,8
Lsmax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TR} C [dBA]	51,6	51,5	48,7	50,6	49,6	51,2	49,4	50,5

Note:

Parametri metereologici

	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	SETT
	11/12/2009	12/12/2009	13/12/2009	14/12/2009	15/12/2009	16/12/2009	17/12/2009	
Temperatura °C	4,6	5,1	2,7	0,6	-1,6	-2,5	-2,5	-
Umidità relativa %	61	61	79	84	82	80	80	-
Velocità relativa m/s	0,02	0,13	0,3	1,4	0,02	0,02	0,05	-
Direzione vento	-	-	-	-	-	-	-	-
Precipitazioni mm	0	0	0	0	0	0	0	-

Dati relativi a Rivoli tratti dal sito <http://italian.wunderground.com/>

Punto: AO_RUM_03_00_12

Coordinate LTF 2004C: N: 189854.445 E: 41043.028

RISULTATI MISURE - PERIODO NOTTURNO (22-6h)

Parametri	Gio-Ven	Ven-Sab	Sab-Dom	Dom-Lun	Lun-Mar	Mar-Mer	Mer-Gio	SETT
Data	10/12/09 - 11/12/09	11/12/09 - 12/12/09	12/12/09 - 13/12/09	13/12/09 - 14/12/09	14/12/09 - 15/12/09	15/12/09 - 16/12/09	16/12/09 - 17/12/09	10/12/09 al 17/12/09
Note	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TM} [dBA]	45,3	45,9	42,1	41,1	43,3	44,4	42,8	43,8
L ₁ [dBA]	55,6	56,7	52,1	51,0	54,7	56,0	53,7	54,6
L ₁₀ [dBA]	47,5	49,0	44,5	41,5	44,6	46,5	45,3	46,4
L ₅₀ [dBA]	42,7	40,9	39,0	38,0	40,0	40,3	38,3	39,9
L ₉₀ [dBA]	38,9	37,0	34,6	35,0	36,1	35,8	33,7	35,3
L ₉₅ [dBA]	37,7	36,1	34,1	34,5	35,0	34,8	32,6	34,5
L ₉₉ [dBA]	35,6	34,8	33,6	33,9	34,3	33,2	30,7	32,9
Limax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
Lfmax [dBA]	58,6	61,8	54,0	58,9	57,4	58,8	55,8	61,8
Lsmax [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TR} C [dBA]	45,3	45,9	42,1	41,1	43,3	44,4	42,8	43,8

Note:

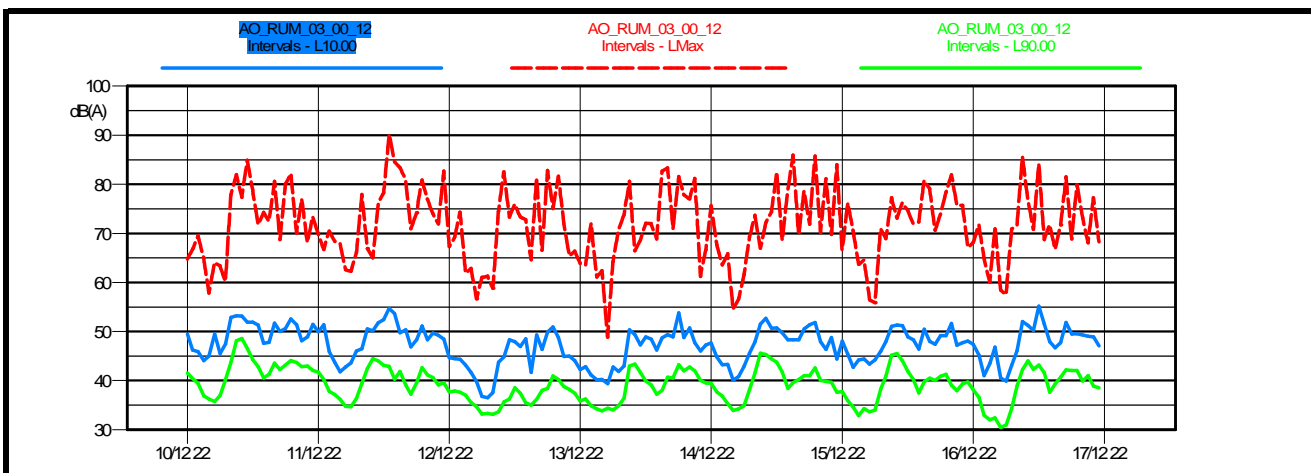
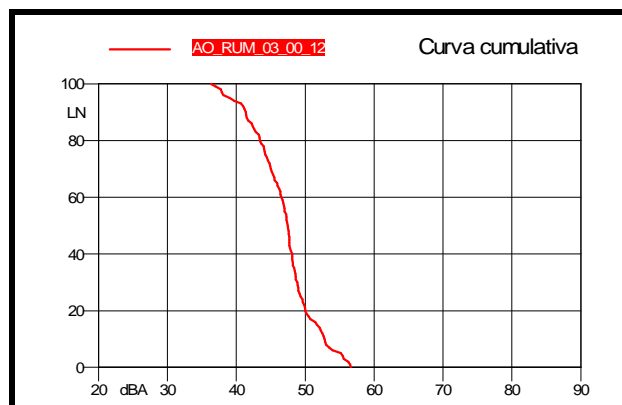
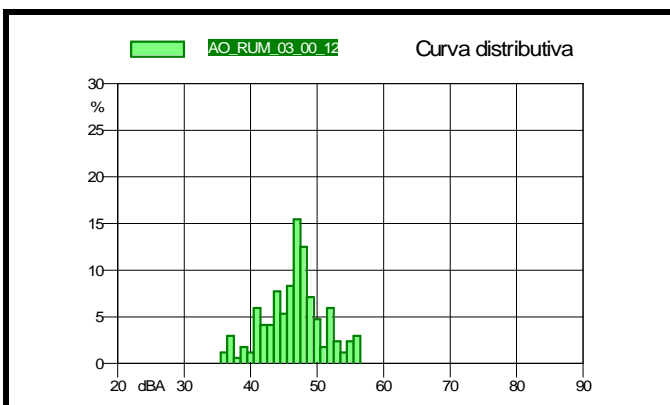
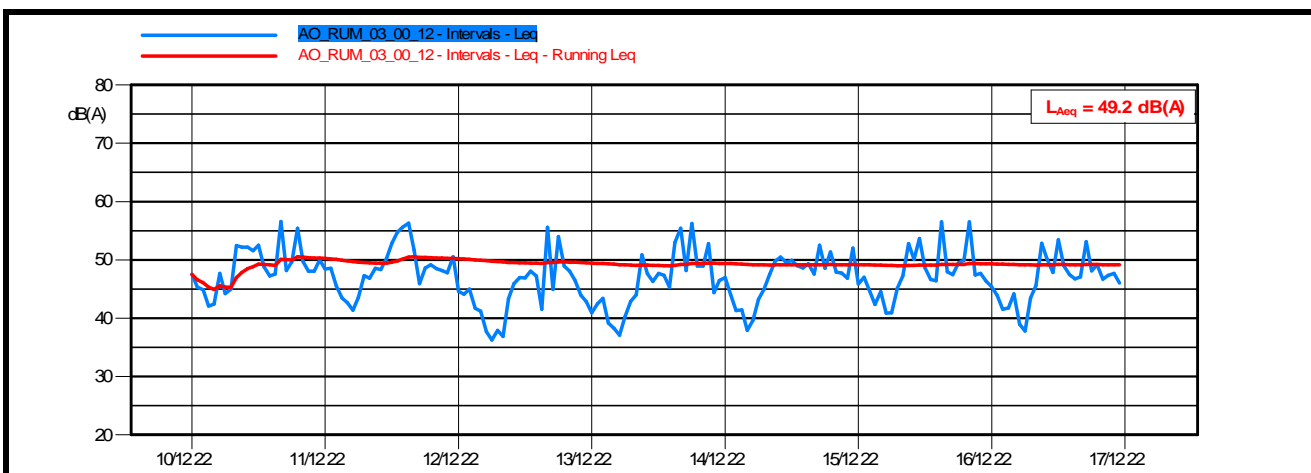
Parametri meteorologici

	Ven 11/12/2009	Sab 12/12/2009	Dom 13/12/2009	Lun 14/12/2009	Mar 15/12/2009	Mer 16/12/2009	Gio 17/12/2009	SETT
Temperatura °C	4,6	5,1	2,7	0,6	-1,6	-2,5	-2,5	-
Umidità relativa %	61	61	79	84	82	80	80	-
Velocità relativa m/s	0,02	0,13	0,3	1,4	0,02	0,02	0,05	-
Direzione vento	-	-	-	-	-	-	-	-
Precipitazioni mm	0	0	0	0	0	0	0	-

Dati relativi a Rivoli tratti dal sito <http://italian.wunderground.com/>

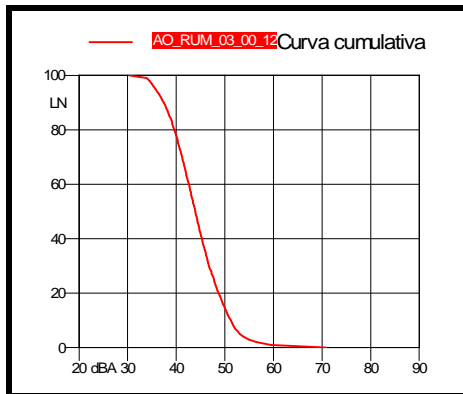
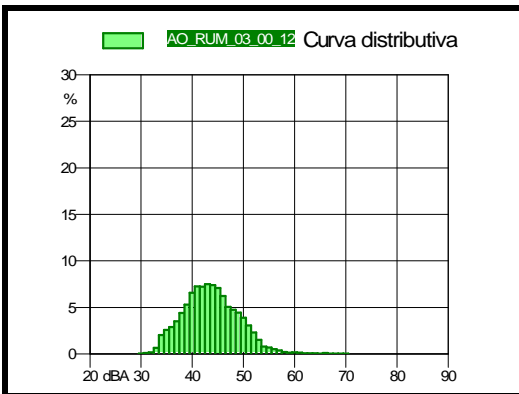
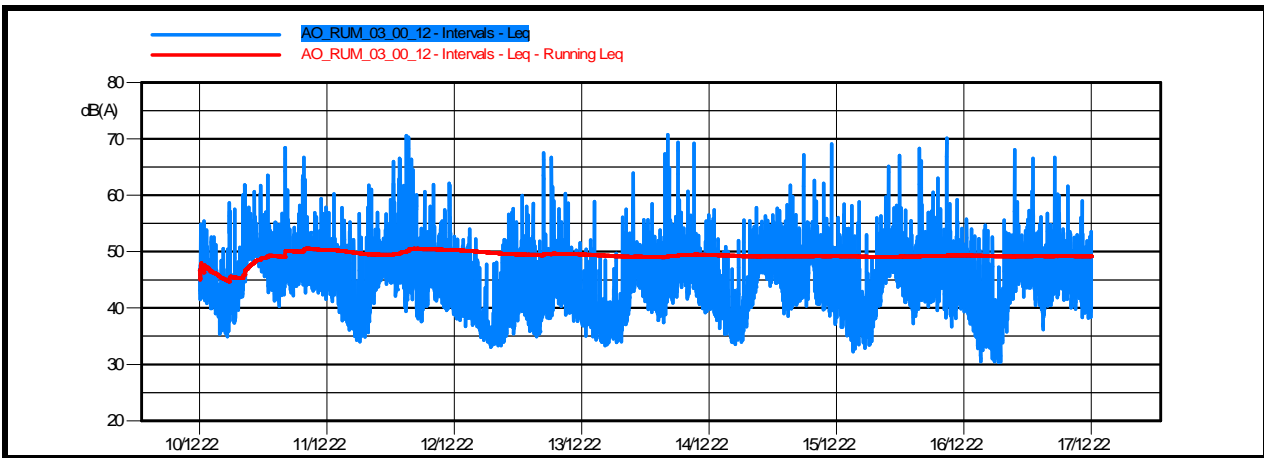
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 10/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854	
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 1 h	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

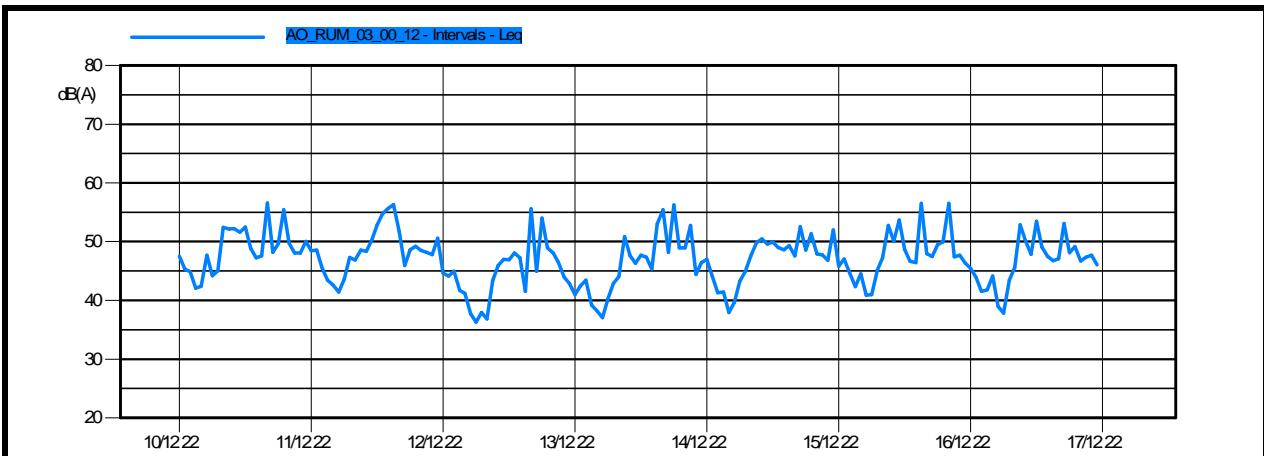


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 10/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

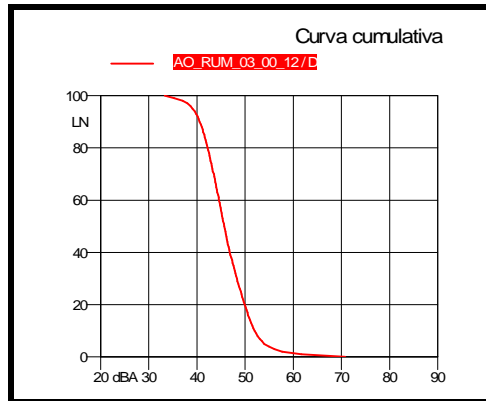
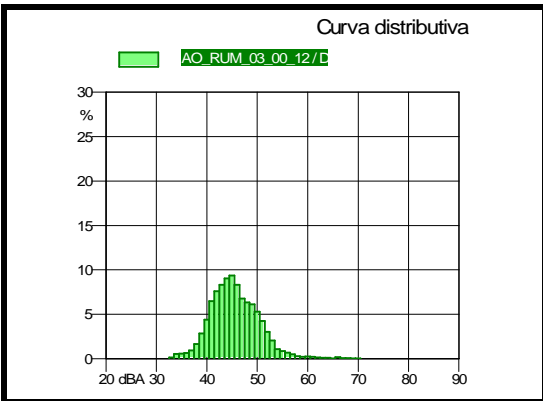
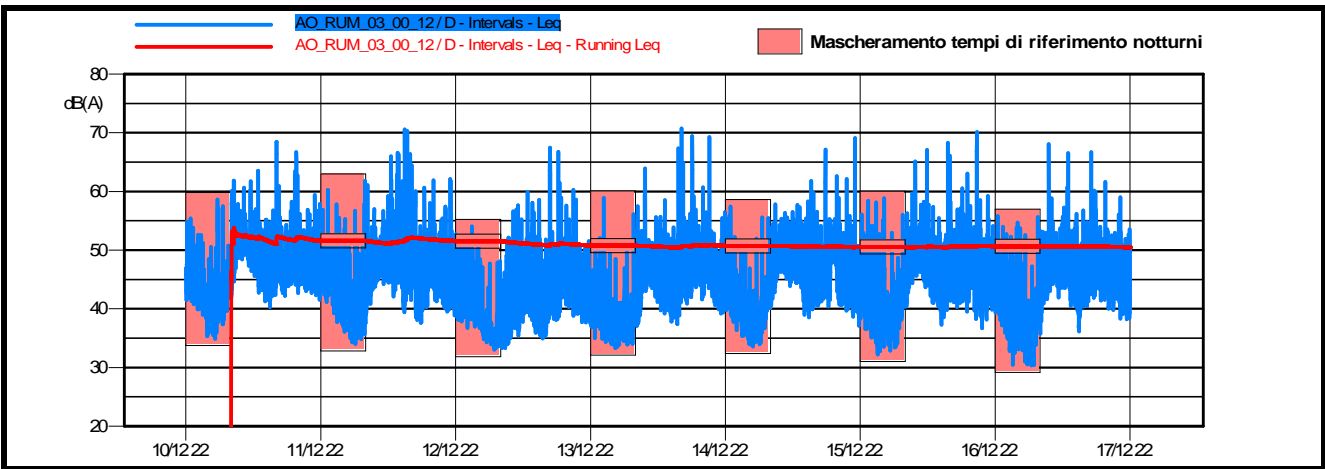


STATISTICHE SHORT Leq	
L_{Aeq}	49.2 dB(A)
L_{min}	30.4 dB(A)
L_{max}	70.8 dB(A)
LN1	59.4 dB(A)
LN10	51.2 dB(A)
LN50	43.9 dB(A)
LN90	37.4 dB(A)
LN95	35.7 dB(A)
LN99	33.9 dB(A)

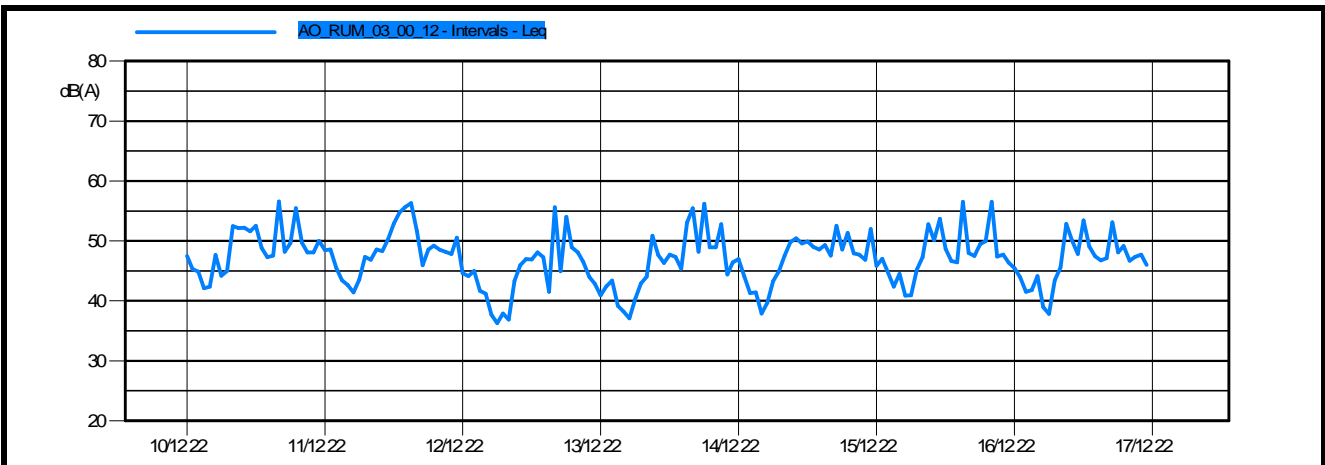


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 10/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPI DI RIFERIMENTO DIURNI		

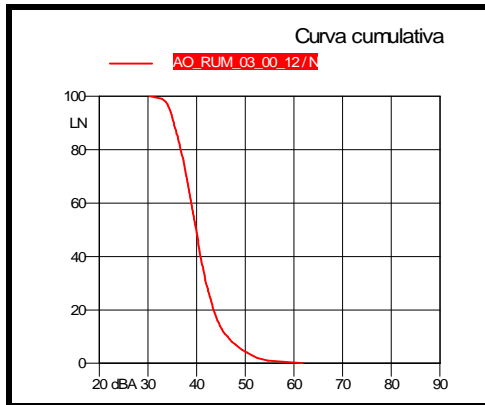
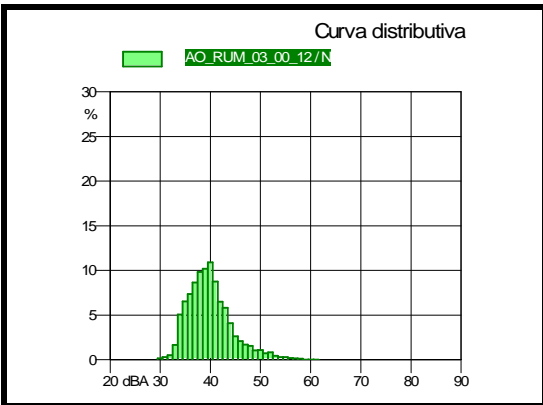
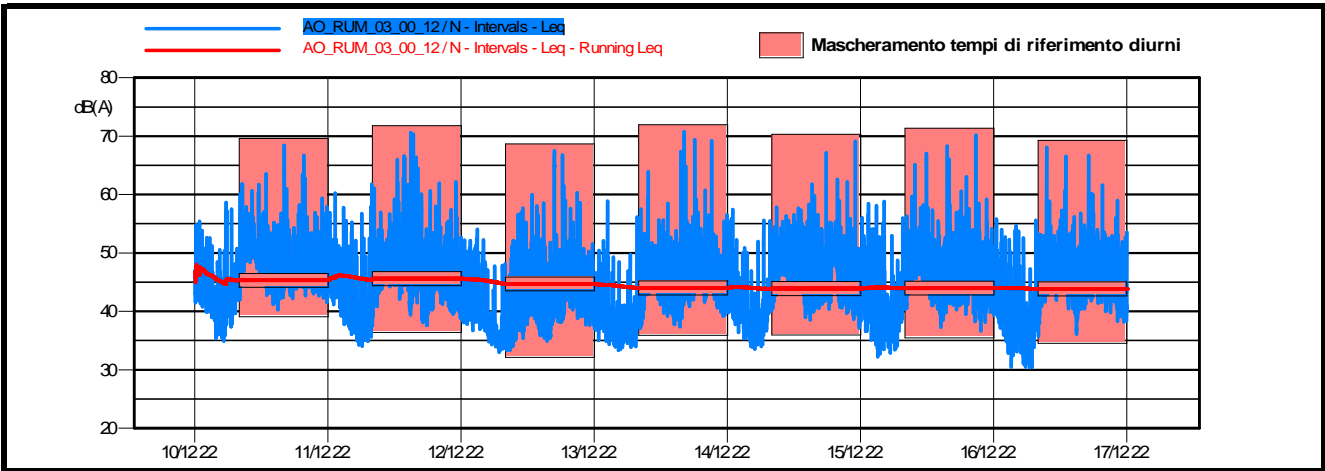


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.5 dB(A)
L_{min}	33.3 dB(A)
L_{max}	70.8 dB(A)
LN1	61.7 dB(A)
LN10	52.0 dB(A)
LN50	45.7 dB(A)
LN90	40.5 dB(A)
LN95	39.1 dB(A)
LN99	35.3 dB(A)

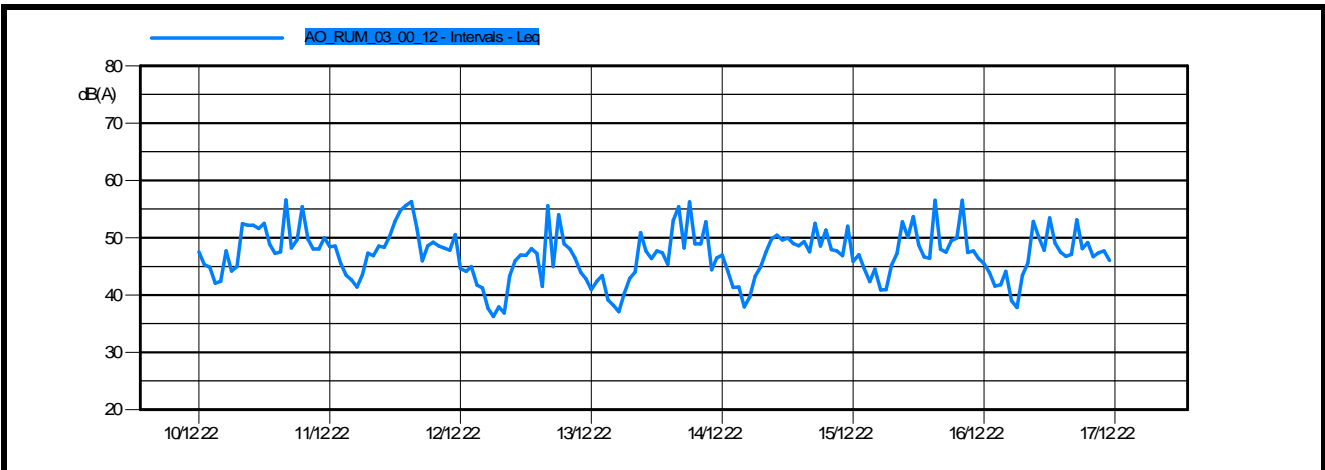


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 10/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPI DI RIFERIMENTO NOTTURNI		

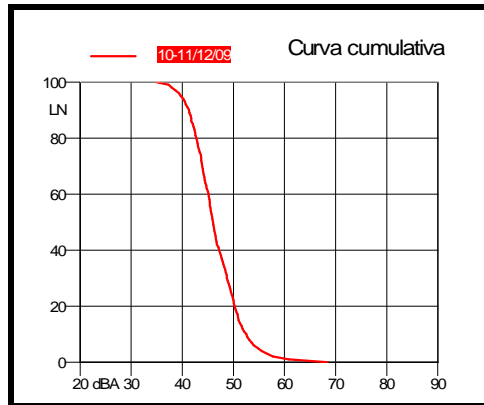
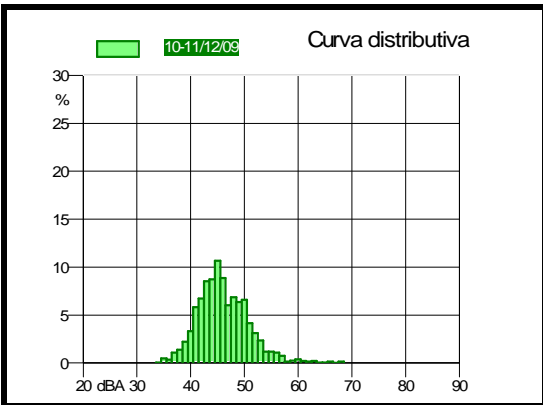
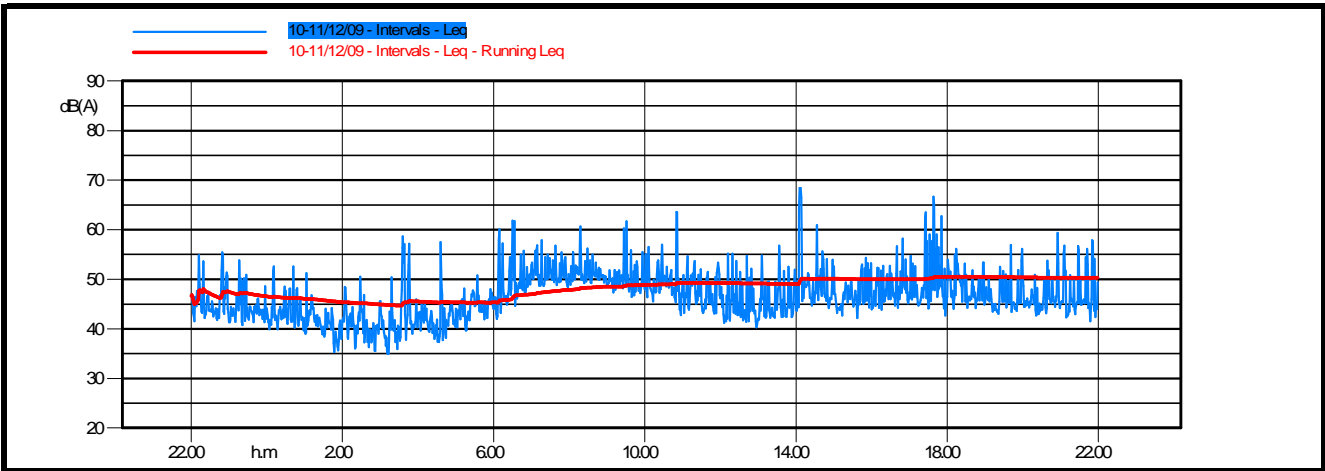


STATISTICHE	
L_{Aeq}	43.8 dB(A)
L _{min}	30.4 dB(A)
L _{max}	61.8 dB(A)
LN1	54.6 dB(A)
LN10	46.4 dB(A)
LN50	39.9 dB(A)
LN90	35.3 dB(A)
LN95	34.5 dB(A)
LN99	32.9 dB(A)

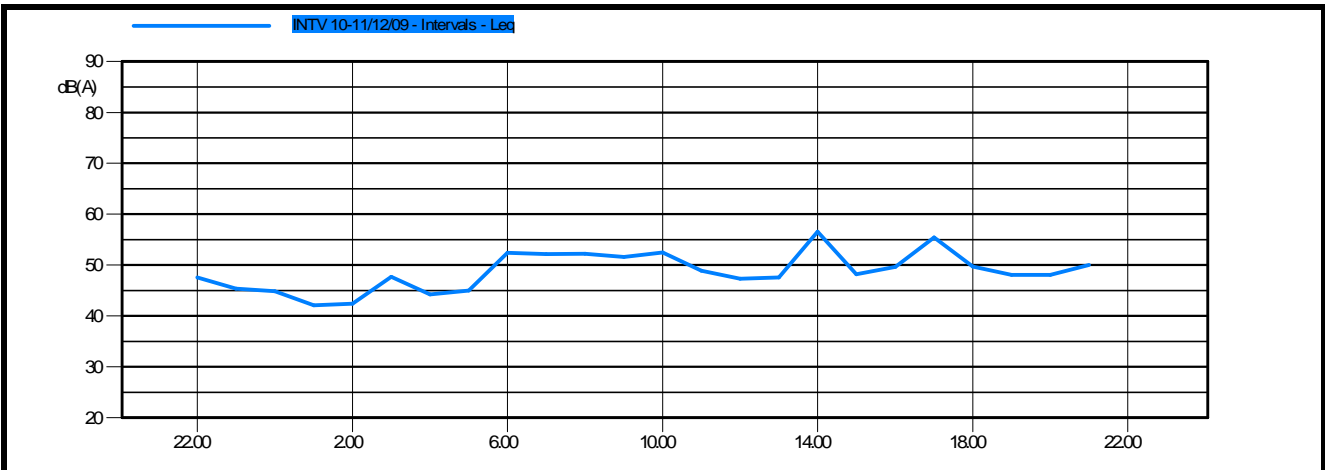


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 10/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

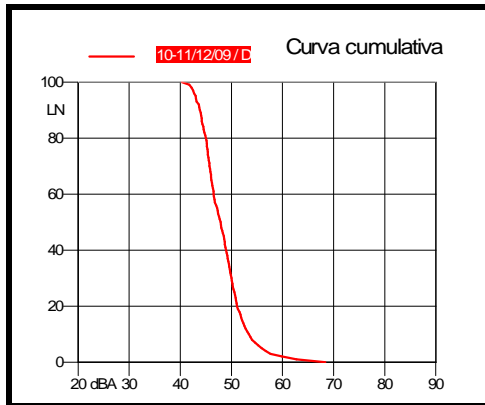
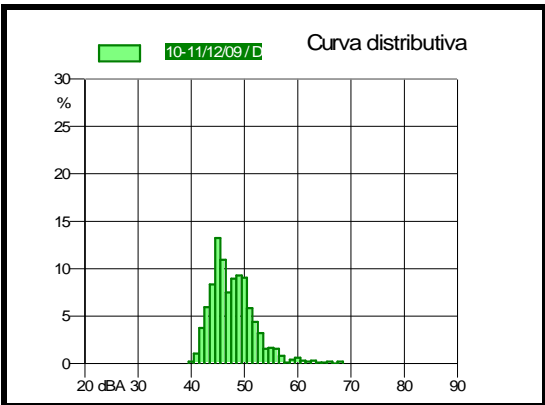
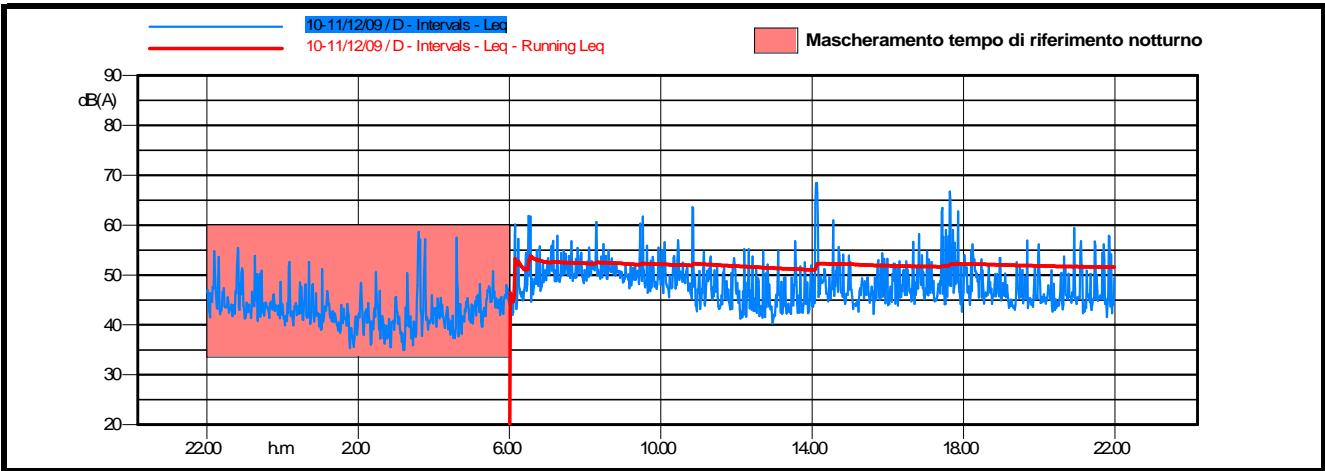


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.3 dB(A)
L _{min}	34.9 dB(A)
L _{max}	68.4 dB(A)
LN1	60.8 dB(A)
LN10	52.5 dB(A)
LN50	46.0 dB(A)
LN90	41.3 dB(A)
LN95	39.7 dB(A)
LN99	37.3 dB(A)

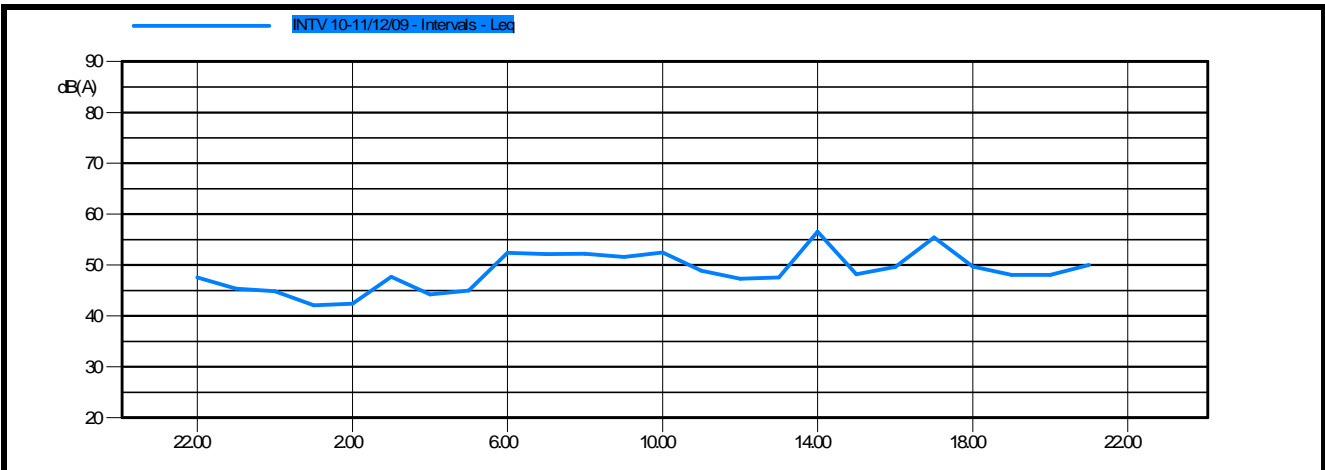


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 10/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

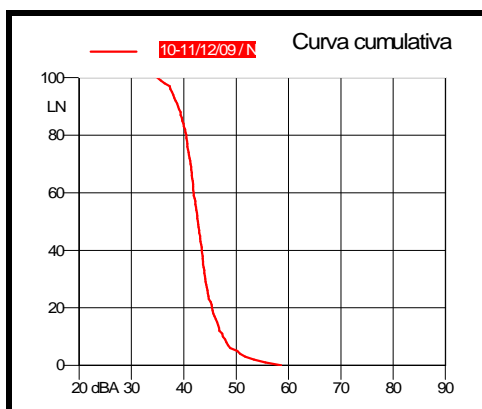
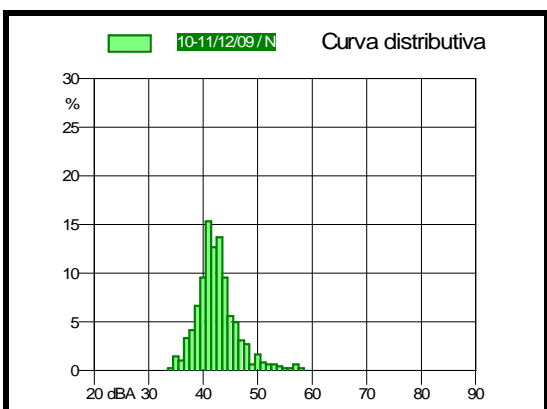
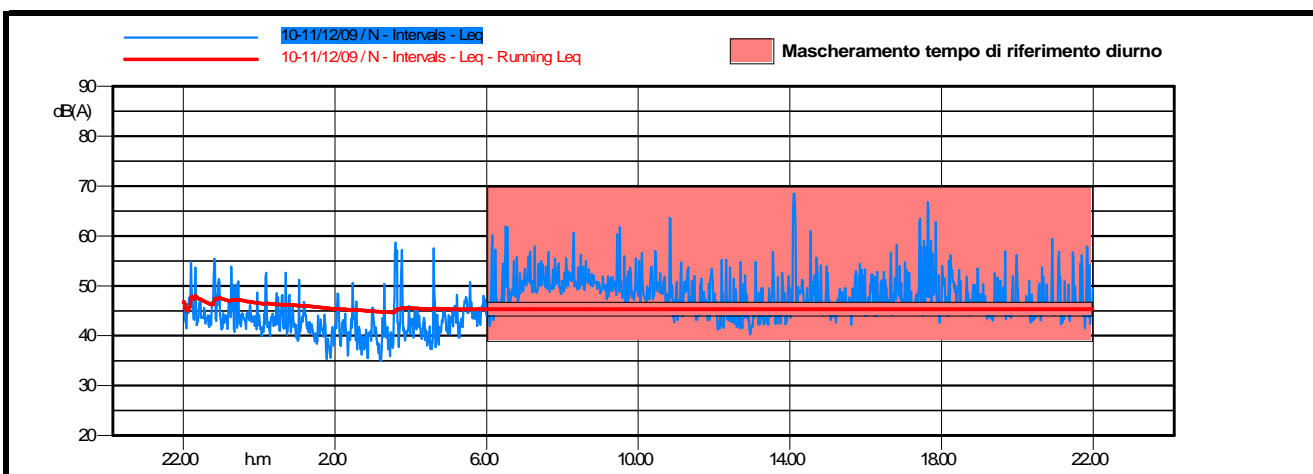


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.6 dB(A)
L_{min}	40.3 dB(A)
L_{max}	68.4 dB(A)
LN1	62.7 dB(A)
LN10	53.4 dB(A)
LN50	47.9 dB(A)
LN90	43.8 dB(A)
LN95	43.0 dB(A)
LN99	41.8 dB(A)

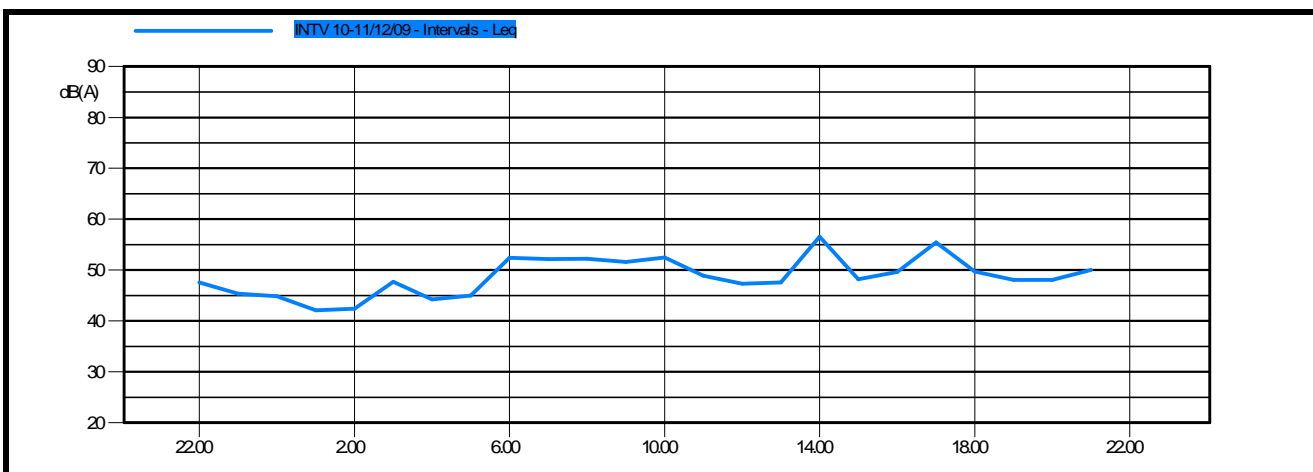


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 10/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

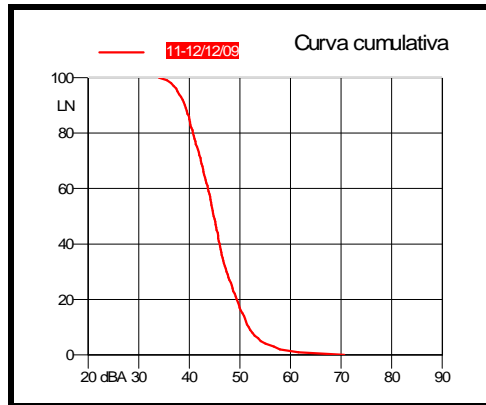
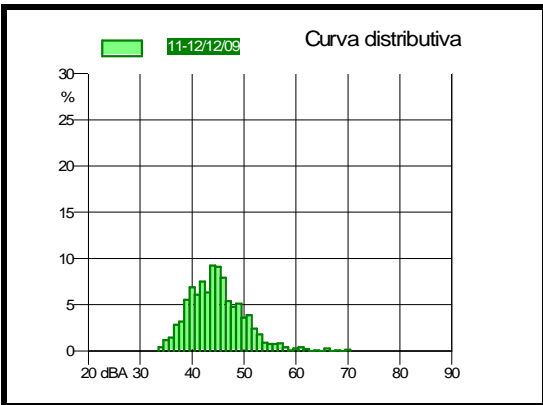
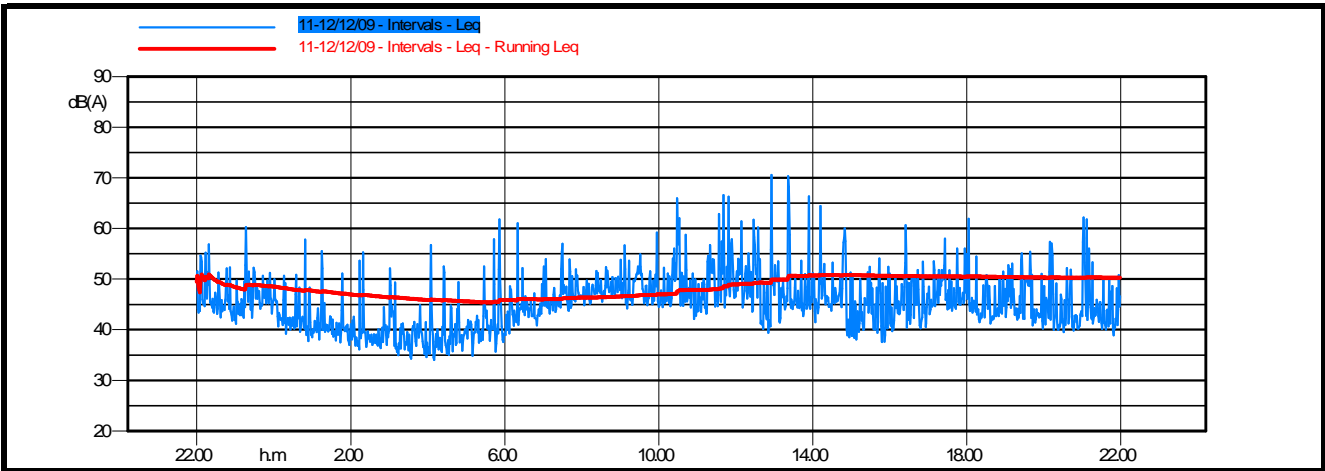


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.3 dB(A)
L_{min}	34.9 dB(A)
L_{max}	58.6 dB(A)
LN1	55.6 dB(A)
LN10	47.5 dB(A)
LN50	42.7 dB(A)
LN90	38.9 dB(A)
LN95	37.7 dB(A)
LN99	35.6 dB(A)

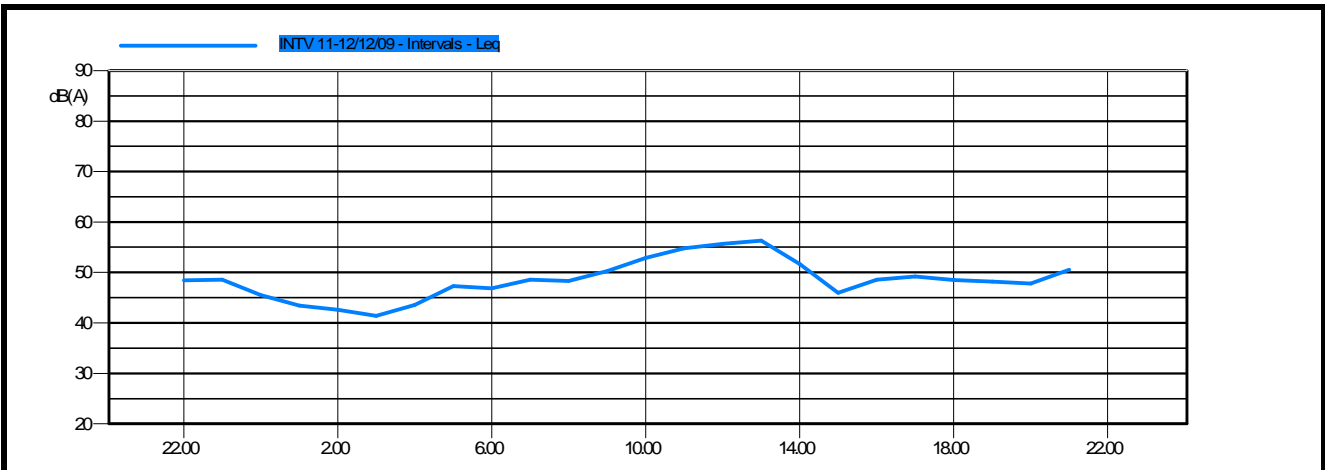


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 11/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

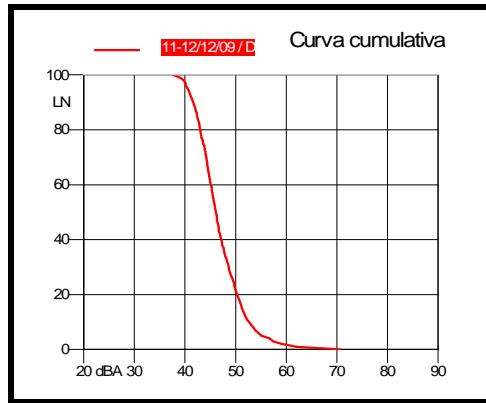
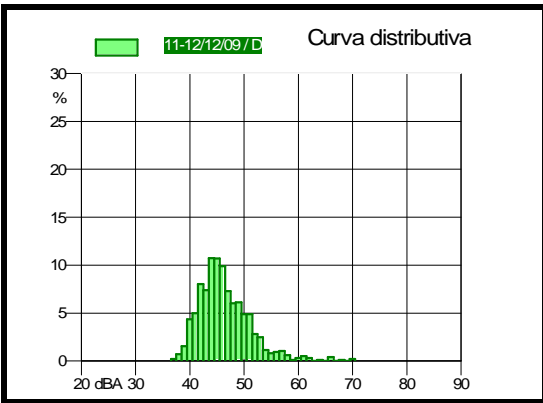
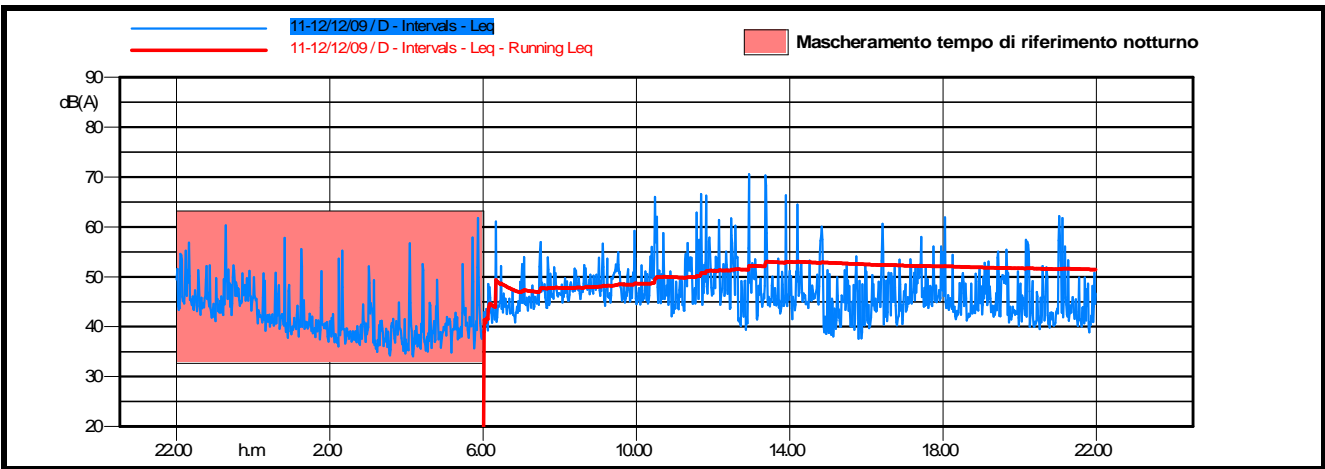


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.3 dB(A)
L_{min}	34.0 dB(A)
L_{max}	70.6 dB(A)
LN1	61.6 dB(A)
LN10	51.8 dB(A)
LN50	44.8 dB(A)
LN90	39.1 dB(A)
LN95	37.7 dB(A)
LN99	35.6 dB(A)

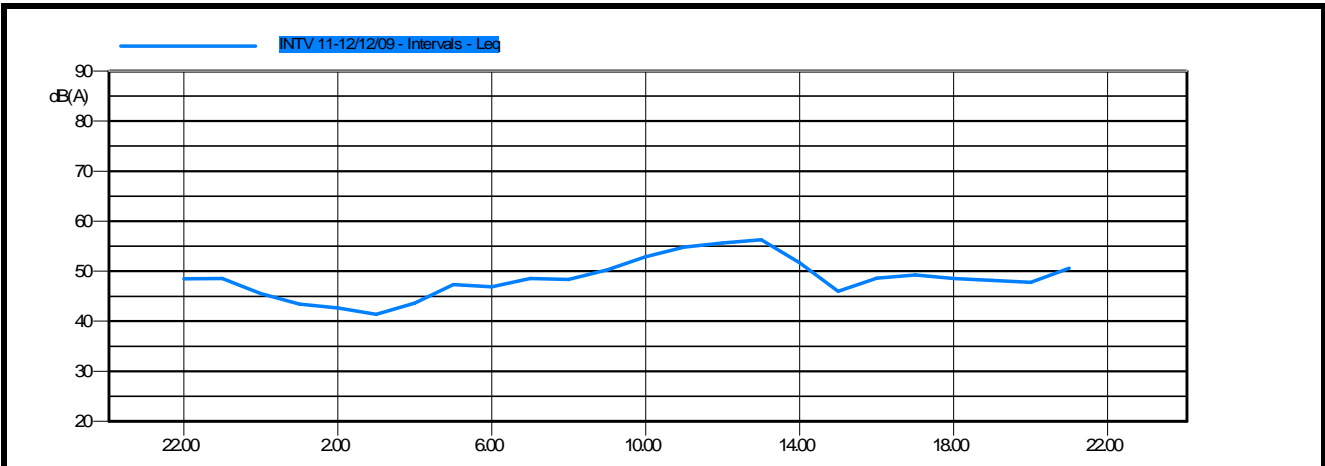


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 11/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

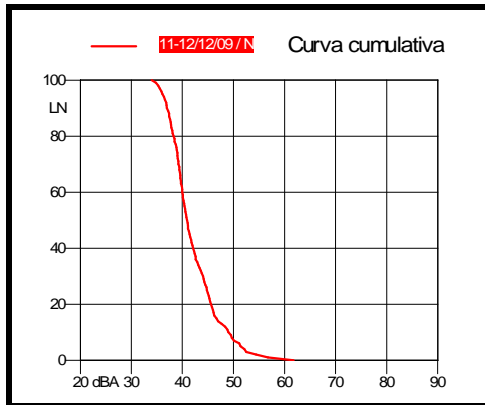
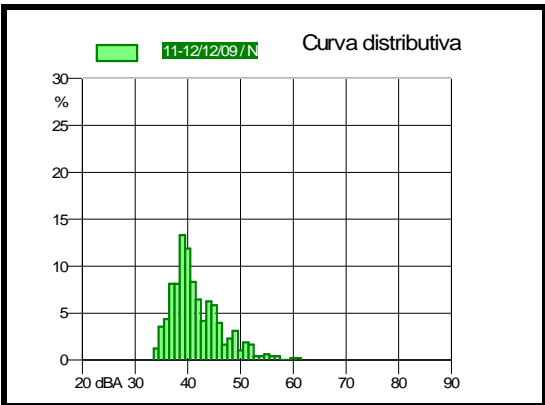
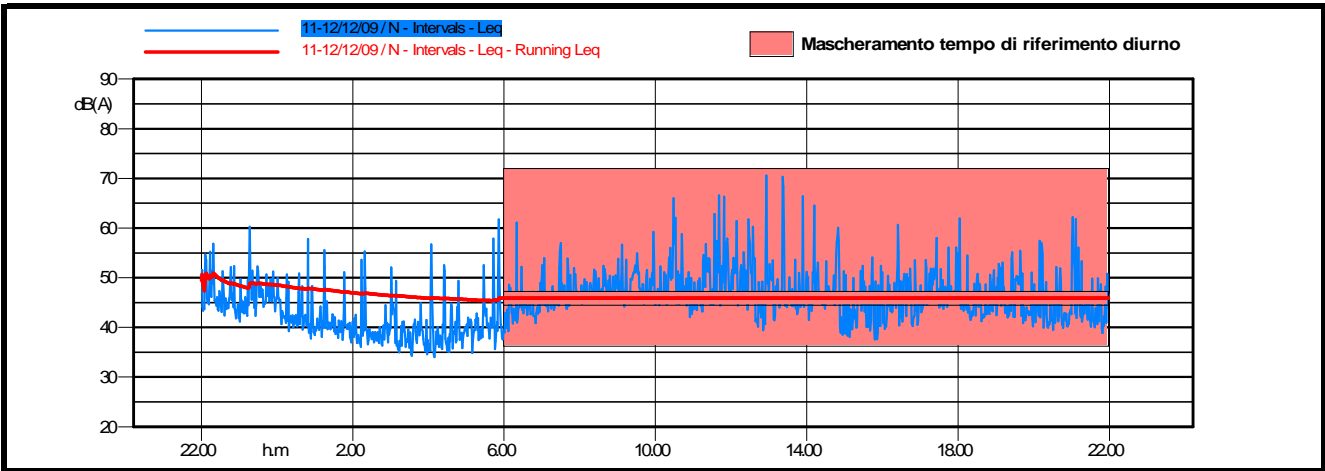


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.5 dB(A)
L_{min}	37.6 dB(A)
L_{max}	70.6 dB(A)
LN1	62.0 dB(A)
LN10	52.6 dB(A)
LN50	46.1 dB(A)
LN90	41.6 dB(A)
LN95	40.6 dB(A)
LN99	39.0 dB(A)

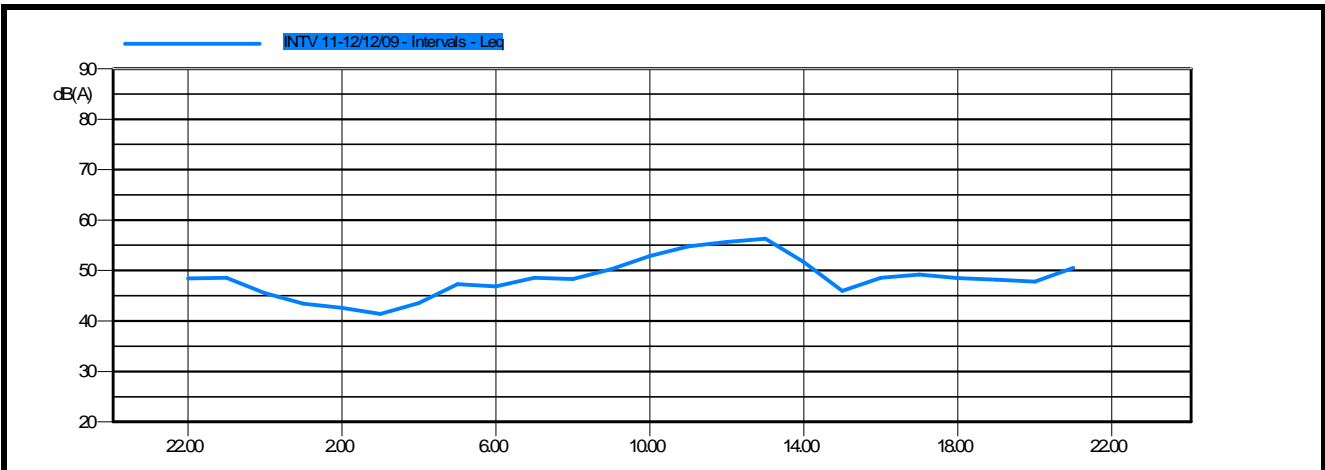


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 11/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854	
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

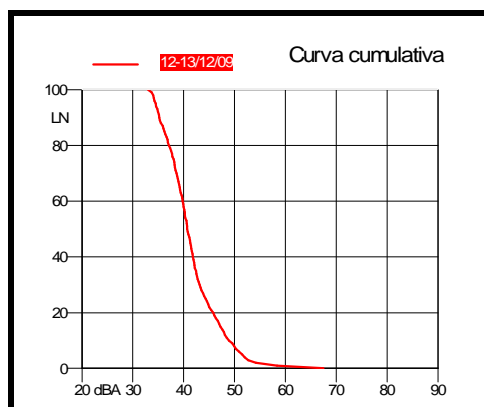
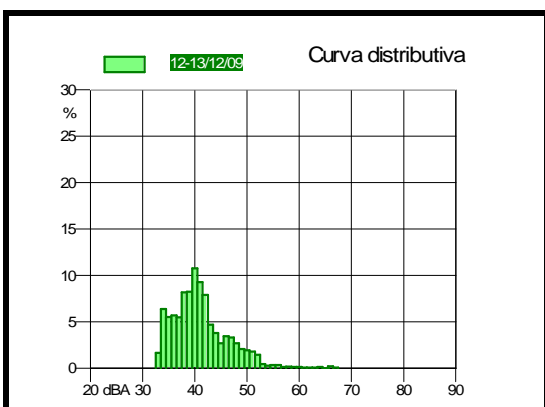
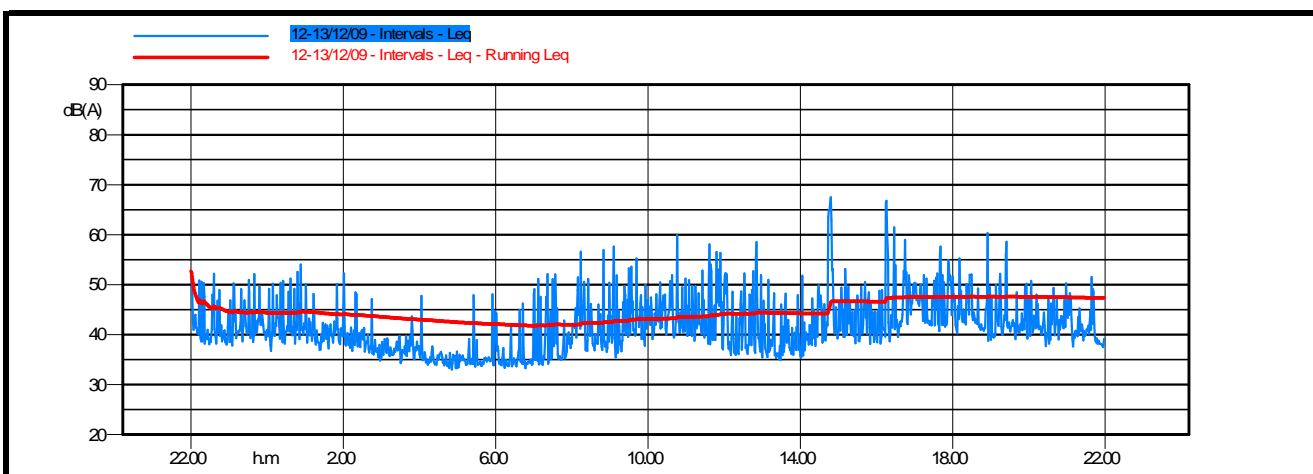


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.9 dB(A)
L_{min}	34.0 dB(A)
L_{max}	61.8 dB(A)
LN1	56.7 dB(A)
LN10	49.0 dB(A)
LN50	40.9 dB(A)
LN90	37.0 dB(A)
LN95	36.1 dB(A)
LN99	34.8 dB(A)

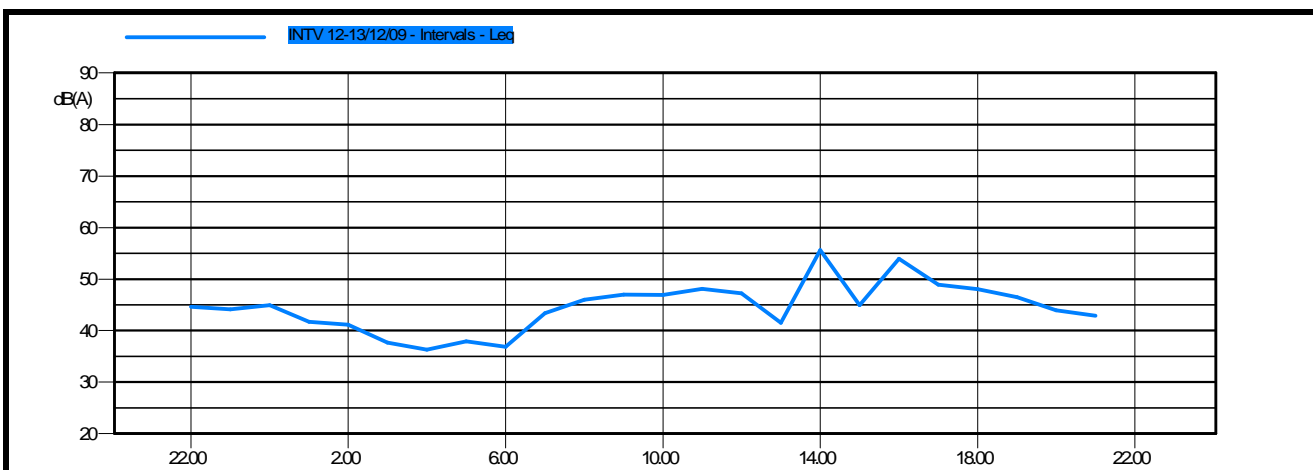


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 12/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

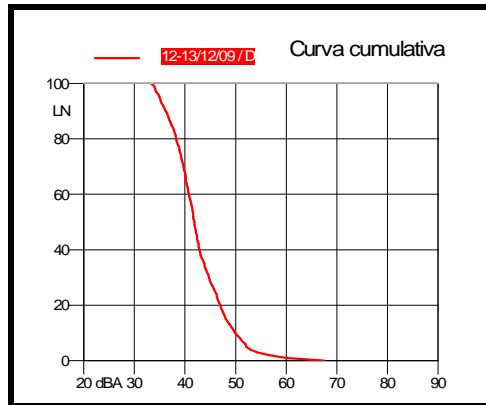
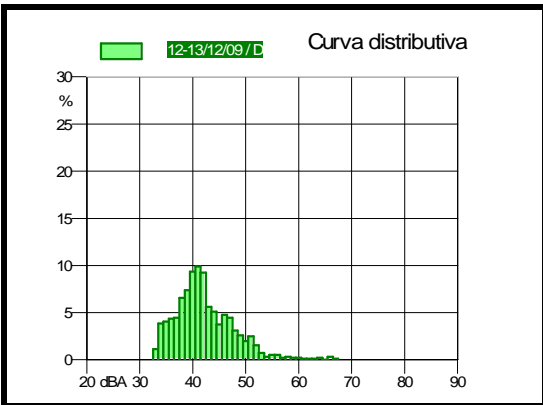
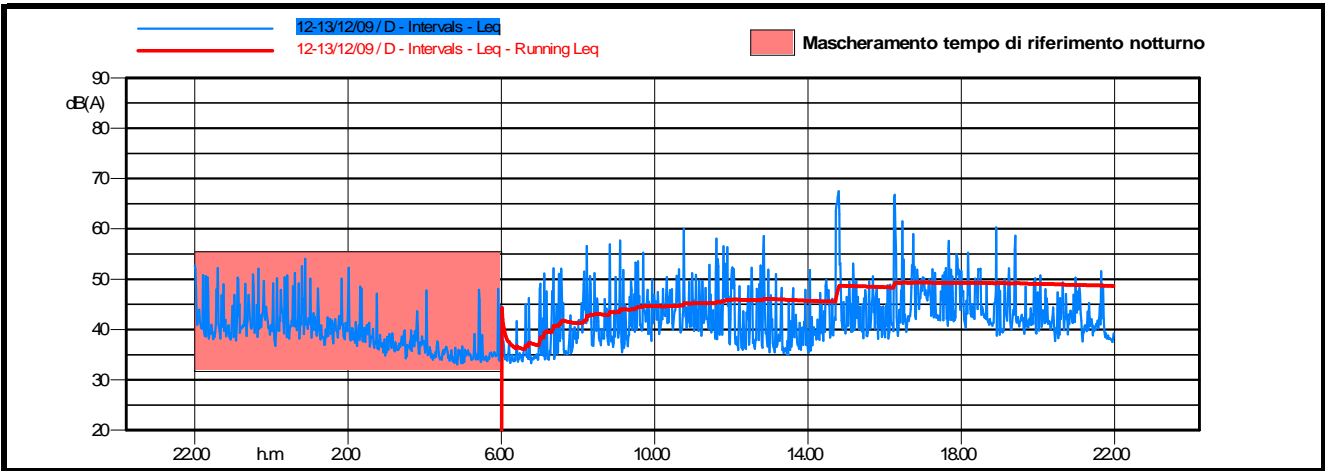


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.4 dB(A)
L_{min}	33.0 dB(A)
L_{max}	67.5 dB(A)
LN1	58.3 dB(A)
LN10	48.9 dB(A)
LN50	40.7 dB(A)
LN90	35.2 dB(A)
LN95	34.5 dB(A)
LN99	33.7 dB(A)

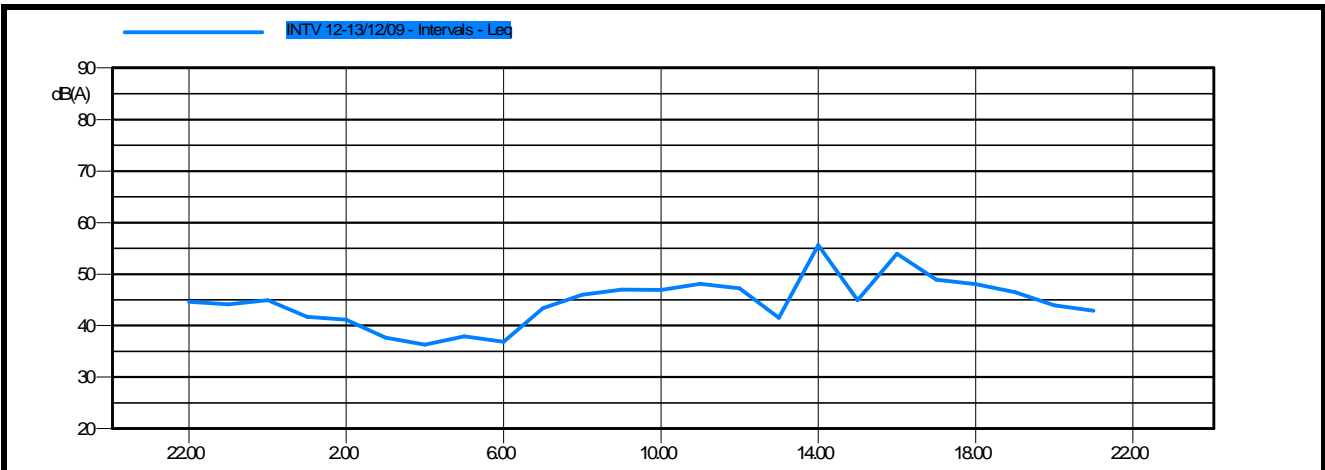


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 12/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

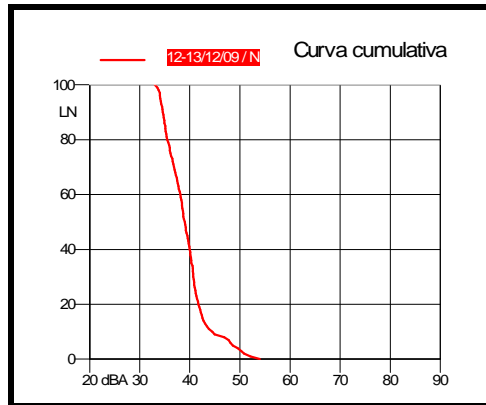
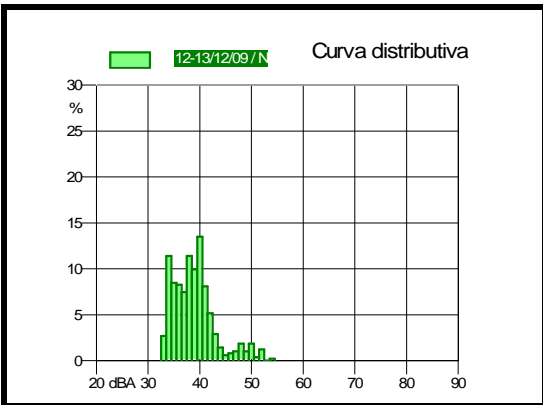
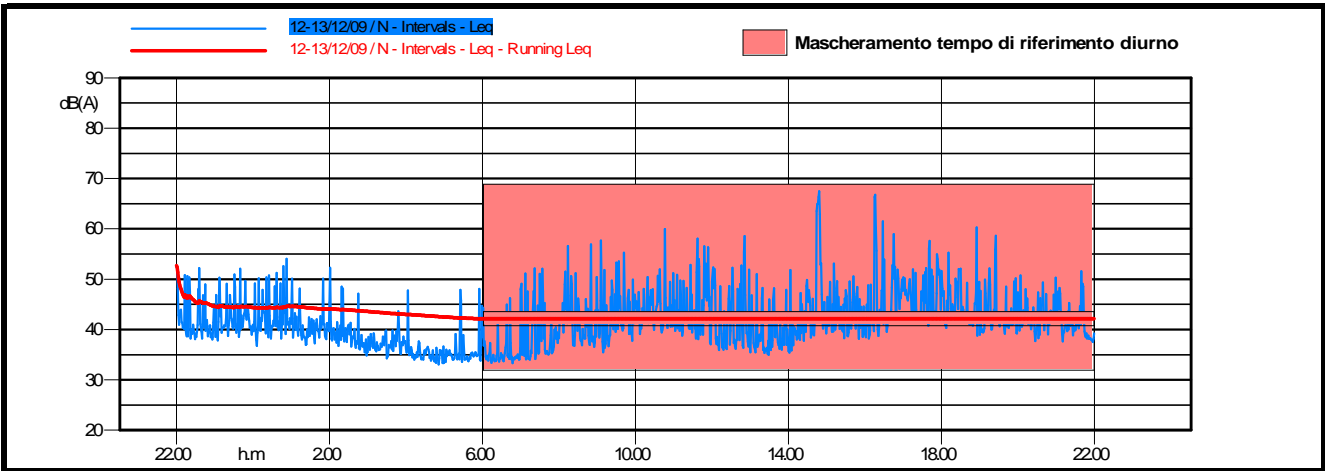


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.7 dB(A)
L_{min}	33.3 dB(A)
L_{max}	67.5 dB(A)
LN1	60.2 dB(A)
LN10	49.9 dB(A)
LN50	41.9 dB(A)
LN90	36.2 dB(A)
LN95	35.0 dB(A)
LN99	33.9 dB(A)

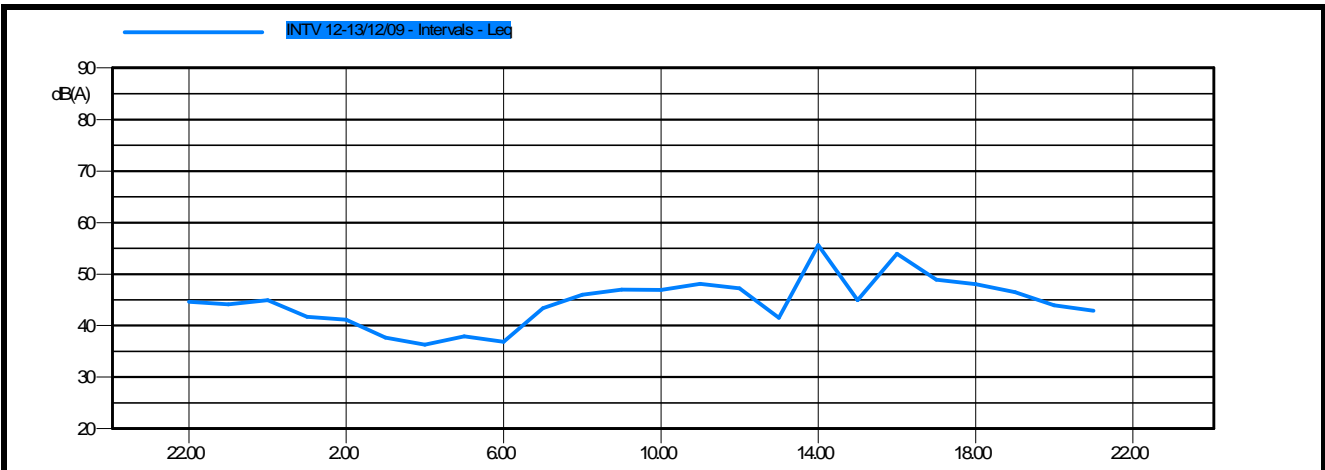


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 12/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

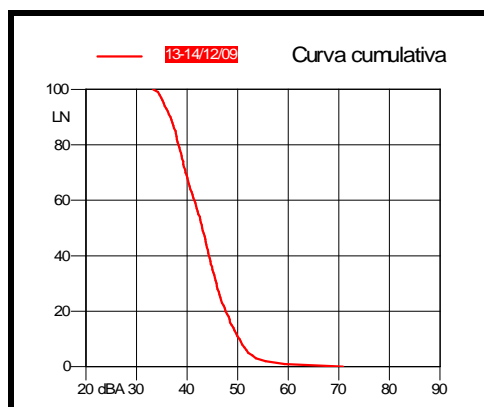
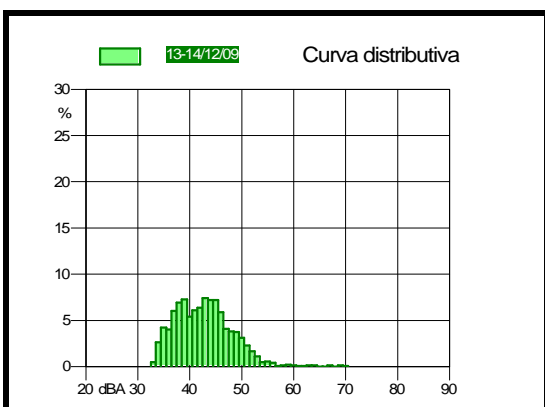
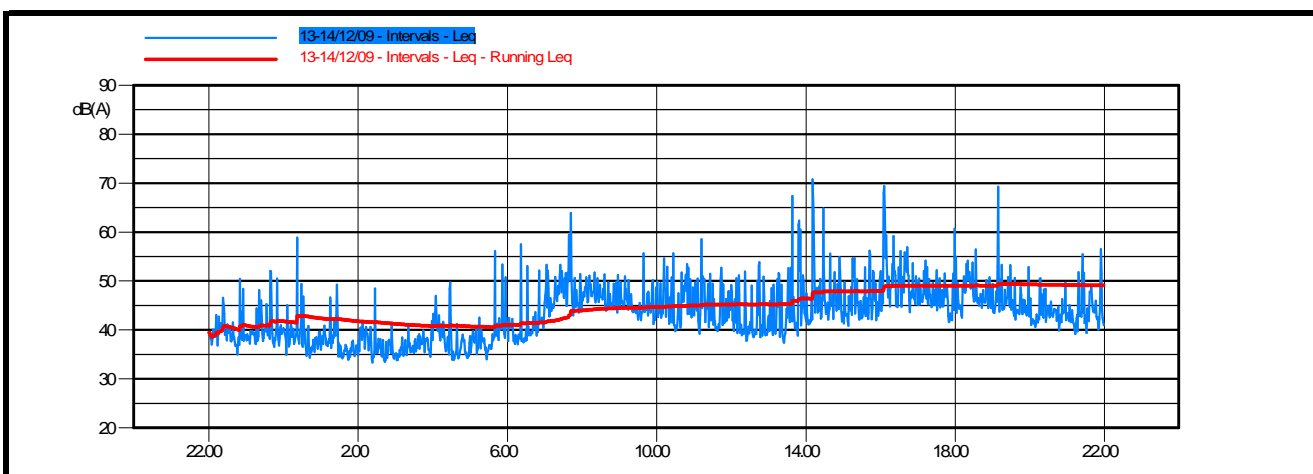


STATISTICHE	
L_{Aeq}	42.1 dB(A)
L_{min}	33.0 dB(A)
L_{max}	54.0 dB(A)
LN1	52.1 dB(A)
LN10	44.5 dB(A)
LN50	39.0 dB(A)
LN90	34.6 dB(A)
LN95	34.1 dB(A)
LN99	33.6 dB(A)

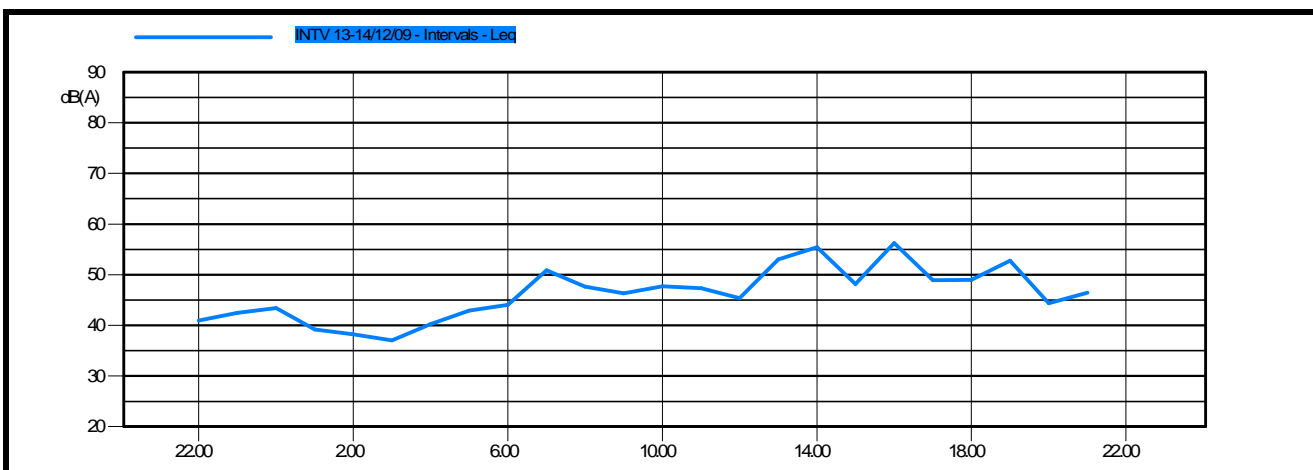


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 13/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

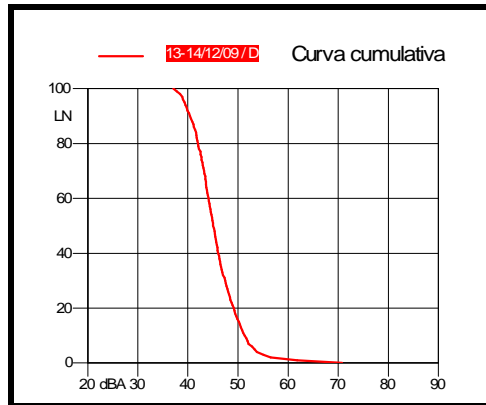
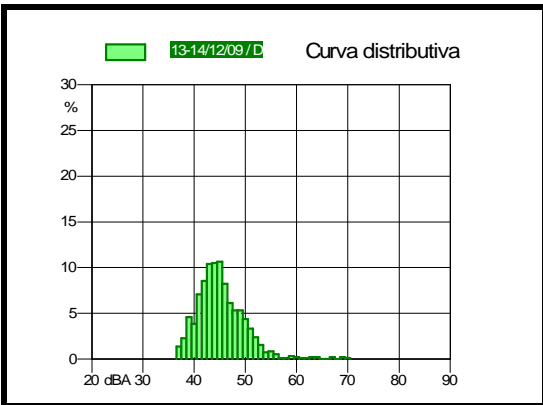
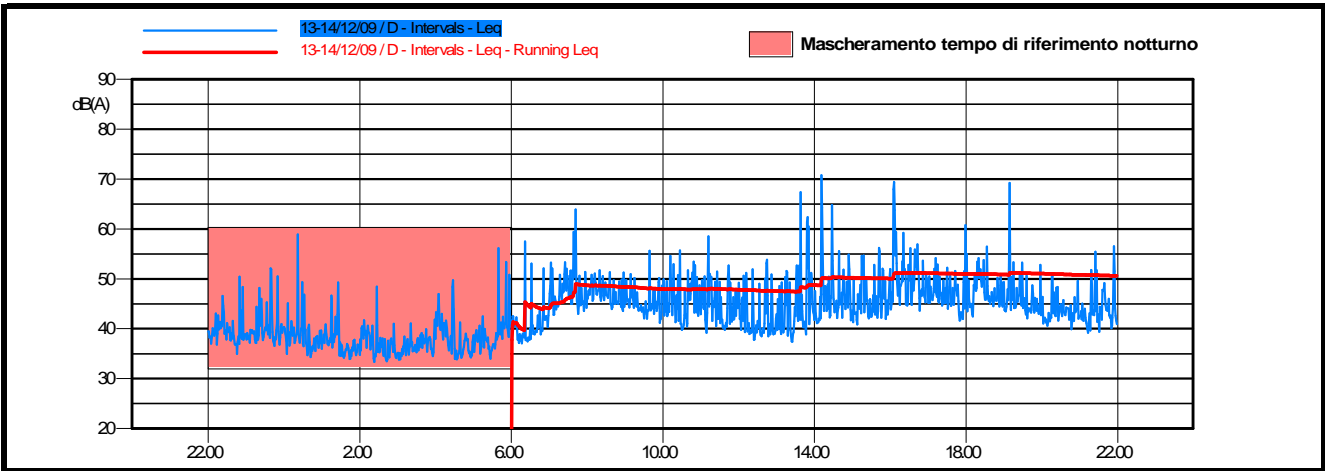


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.1 dB(A)
L_{min}	33.3 dB(A)
L_{max}	70.8 dB(A)
LN1	59.3 dB(A)
LN10	50.4 dB(A)
LN50	43.0 dB(A)
LN90	36.7 dB(A)
LN95	35.4 dB(A)
LN99	34.2 dB(A)

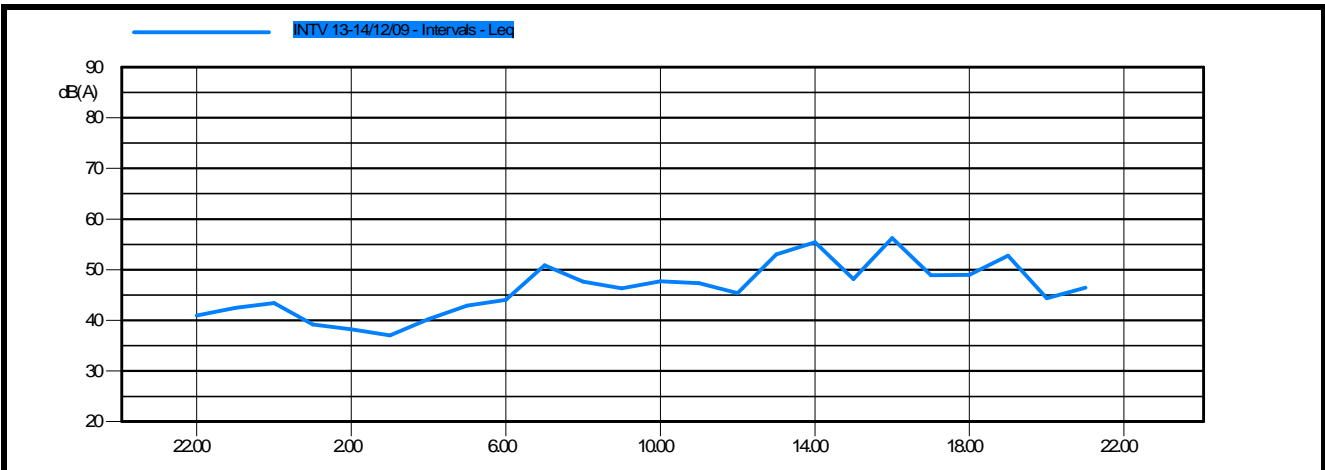


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 13/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

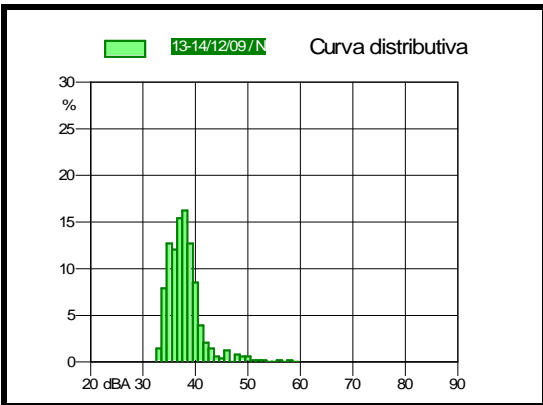
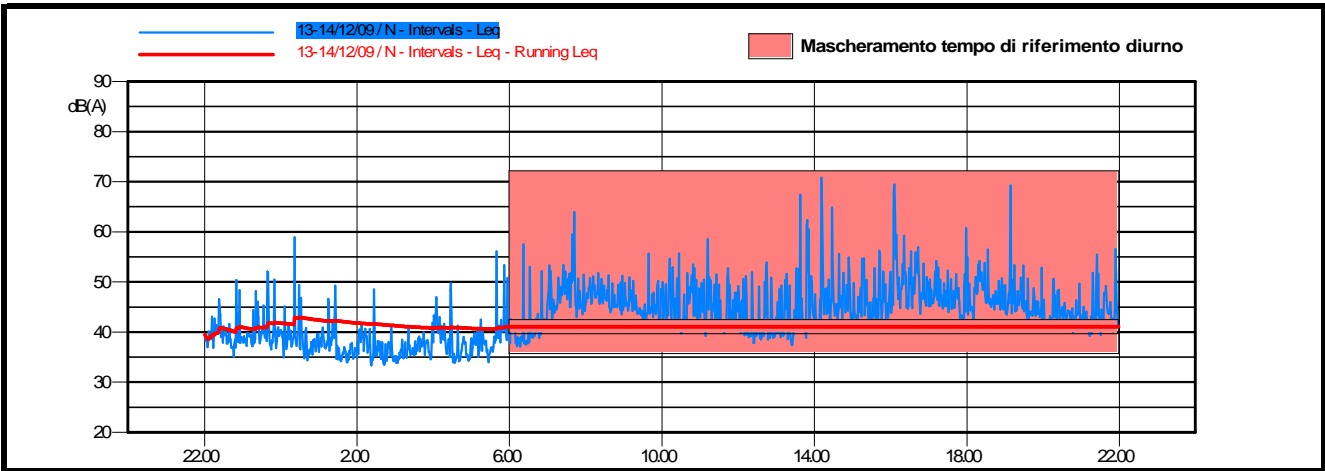


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.6 dB(A)
L_{min}	37.1 dB(A)
L_{max}	70.8 dB(A)
LN1	61.8 dB(A)
LN10	51.3 dB(A)
LN50	45.0 dB(A)
LN90	40.4 dB(A)
LN95	39.3 dB(A)
LN99	37.8 dB(A)

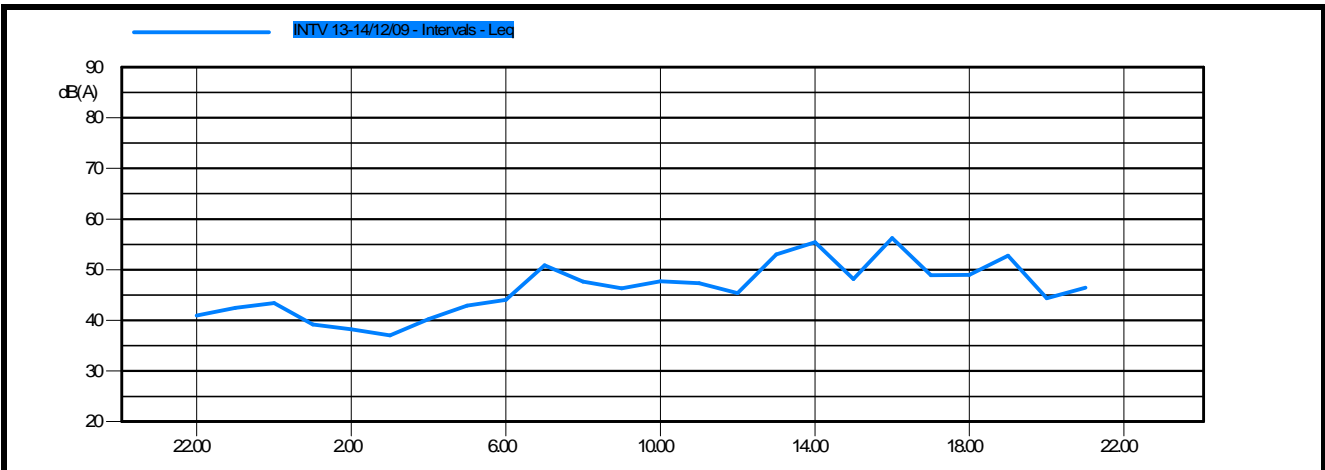


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 13/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

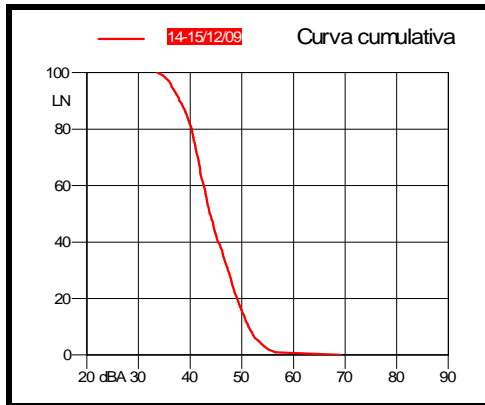
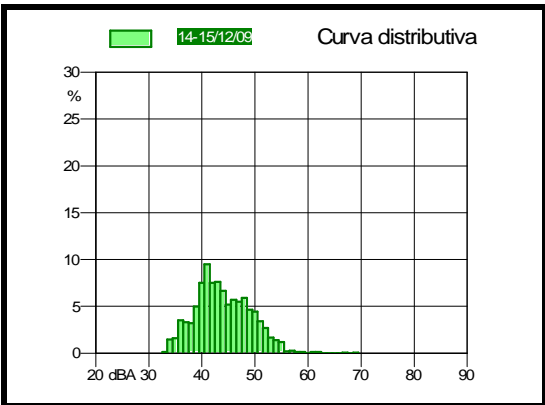
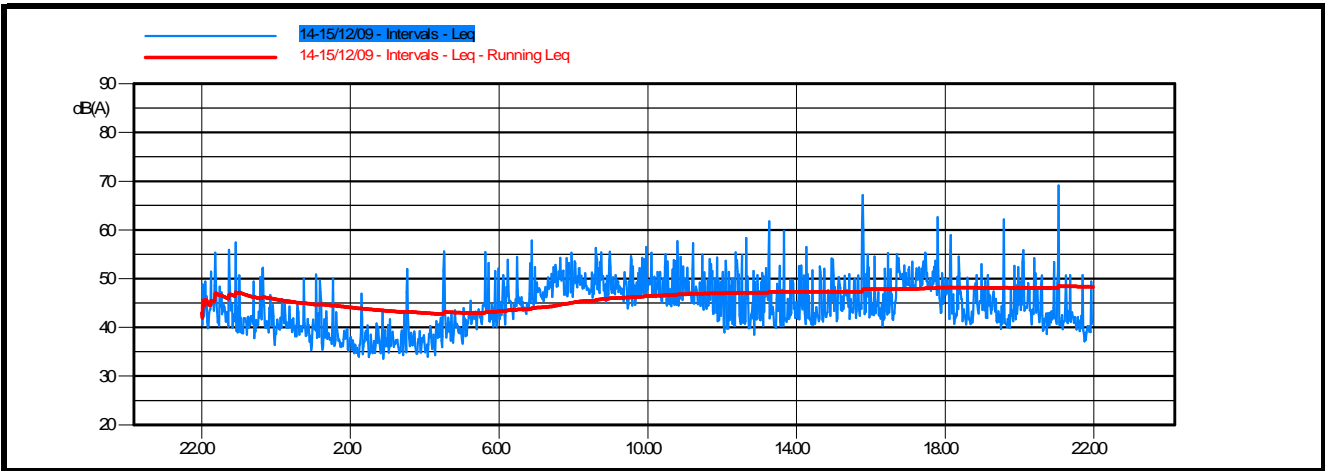


STATISTICHE	
L_{Aeq}	41.1 dB(A)
L_{min}	33.3 dB(A)
L_{max}	58.9 dB(A)
LN1	51.0 dB(A)
LN10	41.5 dB(A)
LN50	38.0 dB(A)
LN90	35.0 dB(A)
LN95	34.5 dB(A)
LN99	33.9 dB(A)

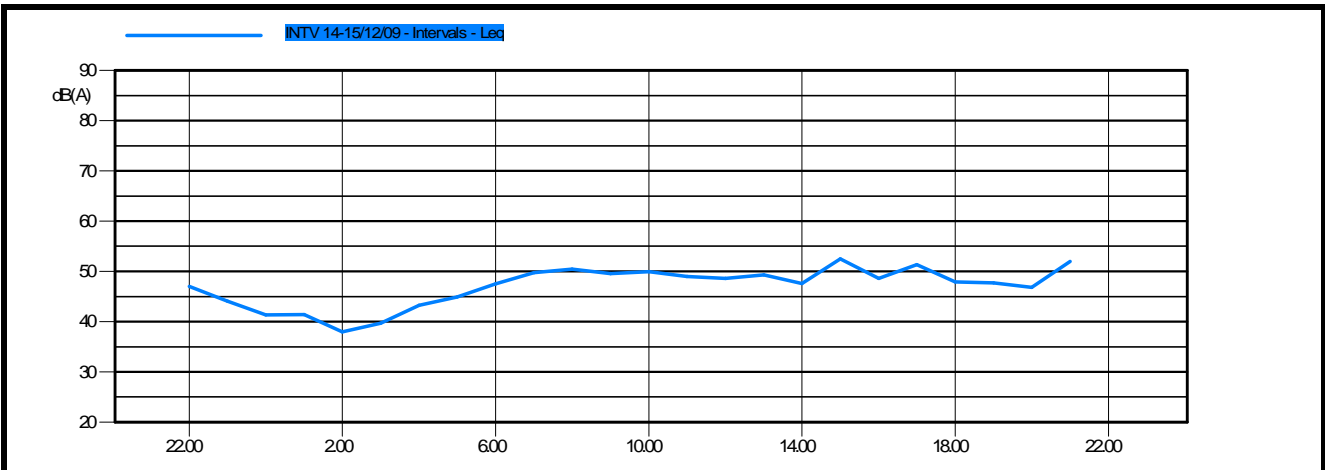


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 14/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

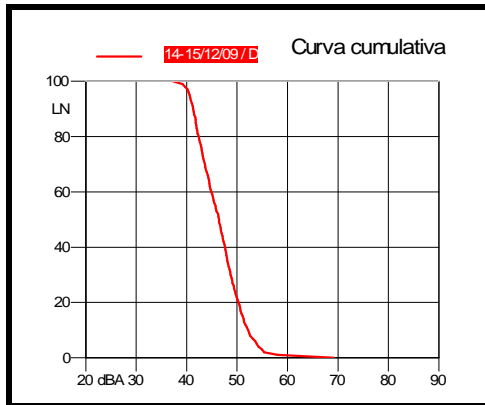
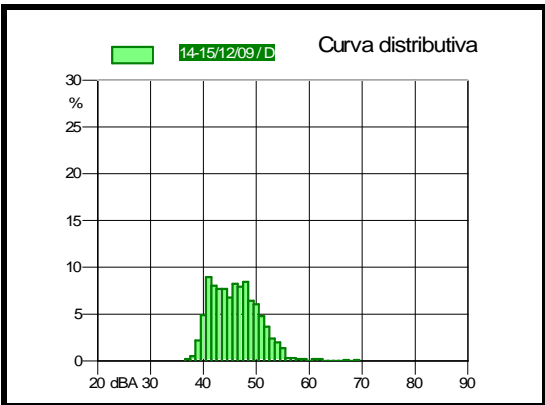
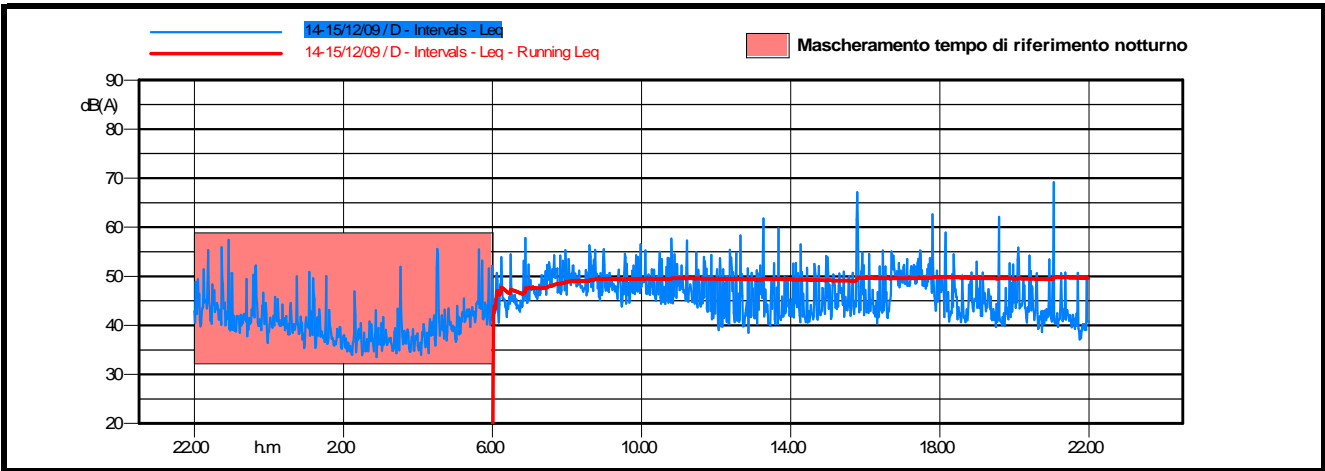


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.3 dB(A)
L_{min}	33.6 dB(A)
L_{max}	69.1 dB(A)
LN1	56.5 dB(A)
LN10	51.3 dB(A)
LN50	43.8 dB(A)
LN90	37.9 dB(A)
LN95	36.4 dB(A)
LN99	34.7 dB(A)

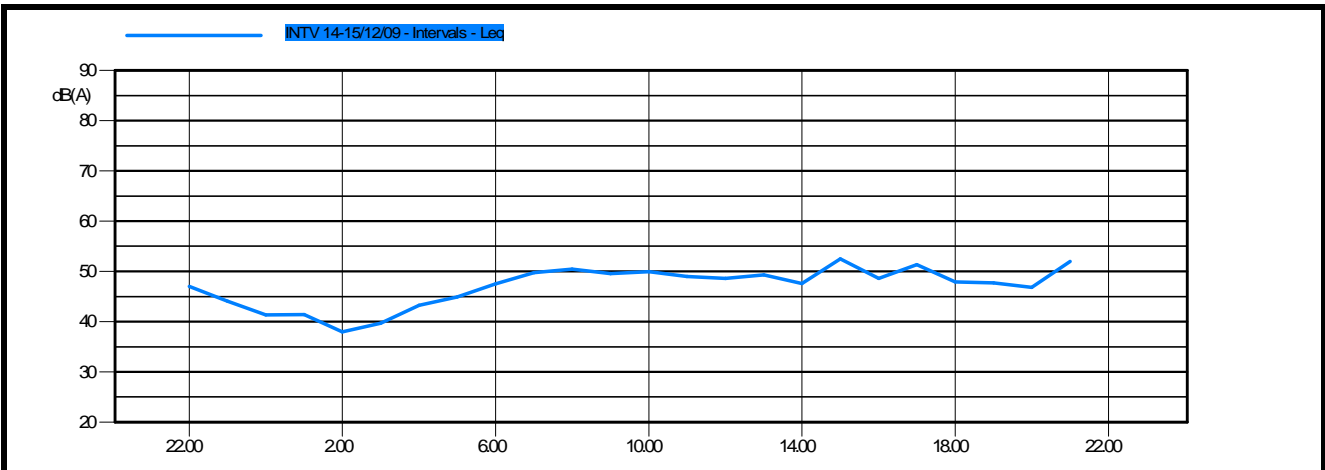


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 14/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

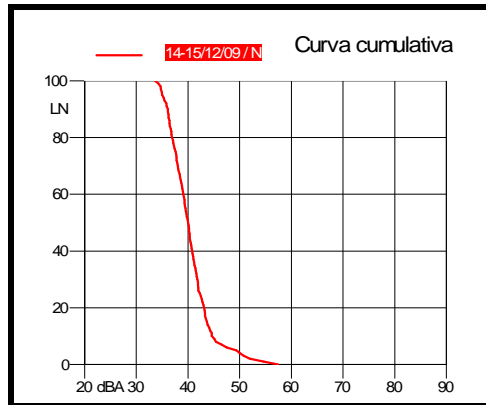
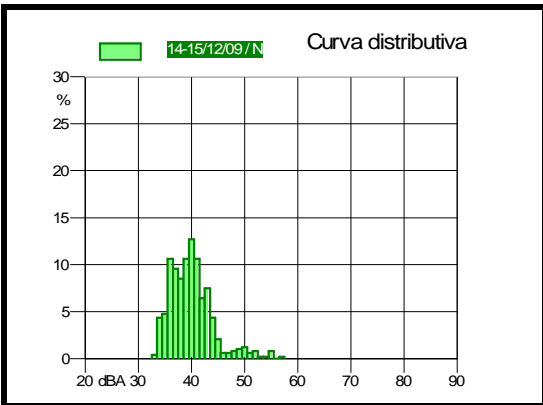
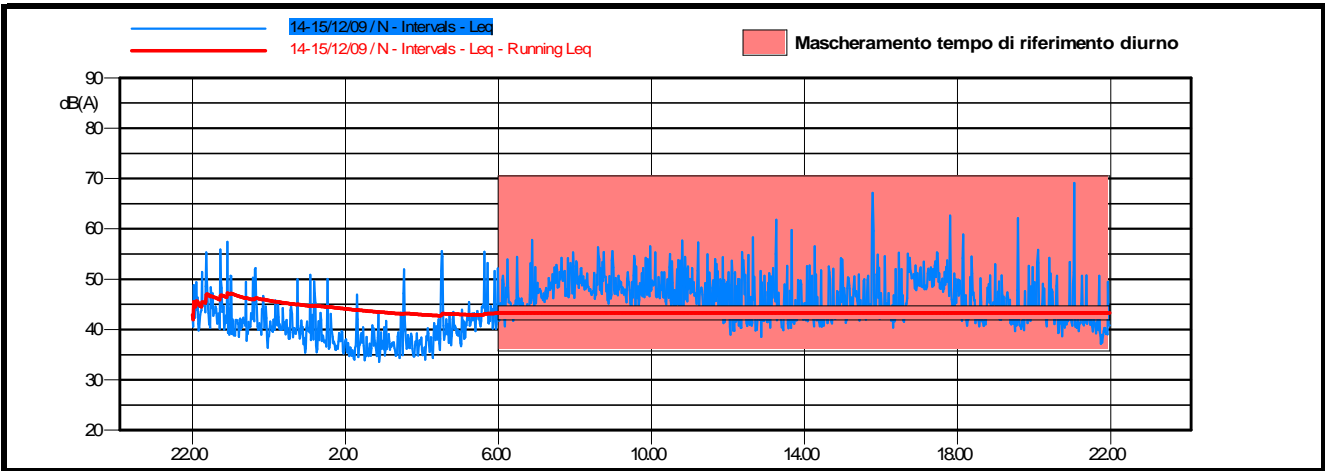


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.6 dB(A)
L_{min}	37.2 dB(A)
L_{max}	69.1 dB(A)
LN1	58.0 dB(A)
LN10	52.2 dB(A)
LN50	46.4 dB(A)
LN90	41.3 dB(A)
LN95	40.6 dB(A)
LN99	39.2 dB(A)

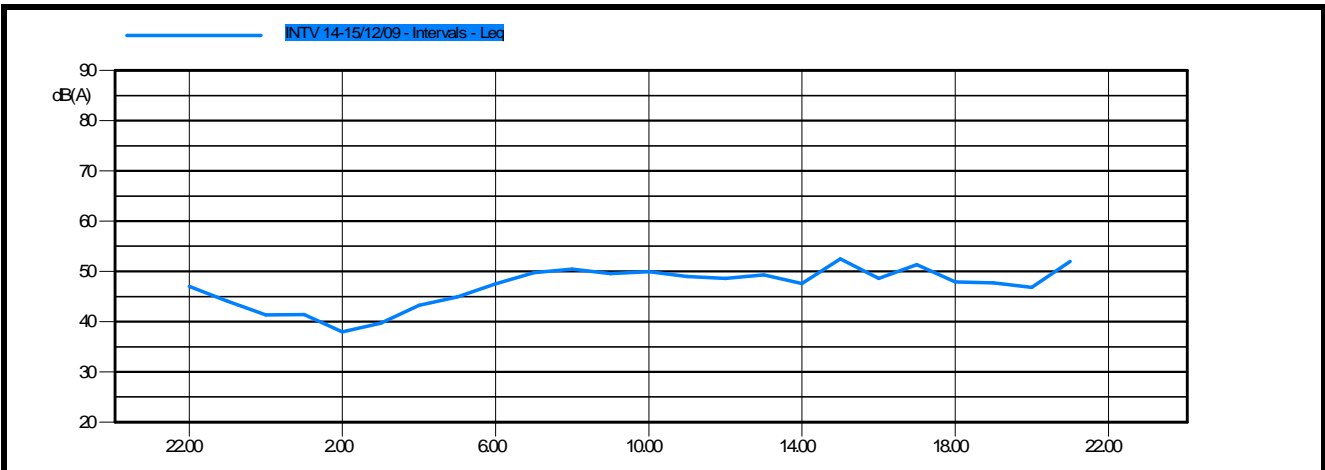


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 14/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

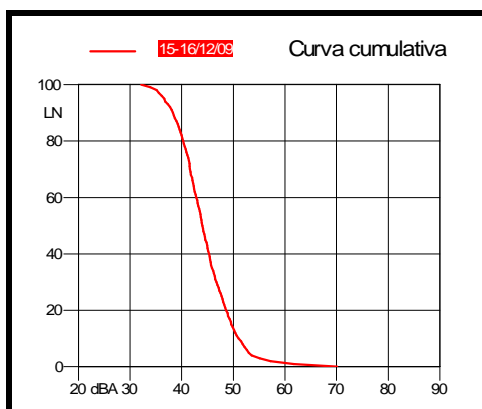
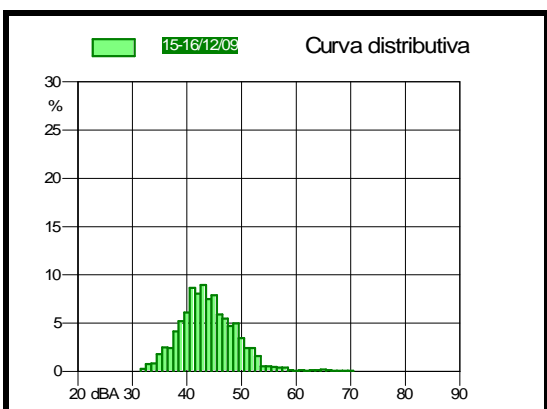
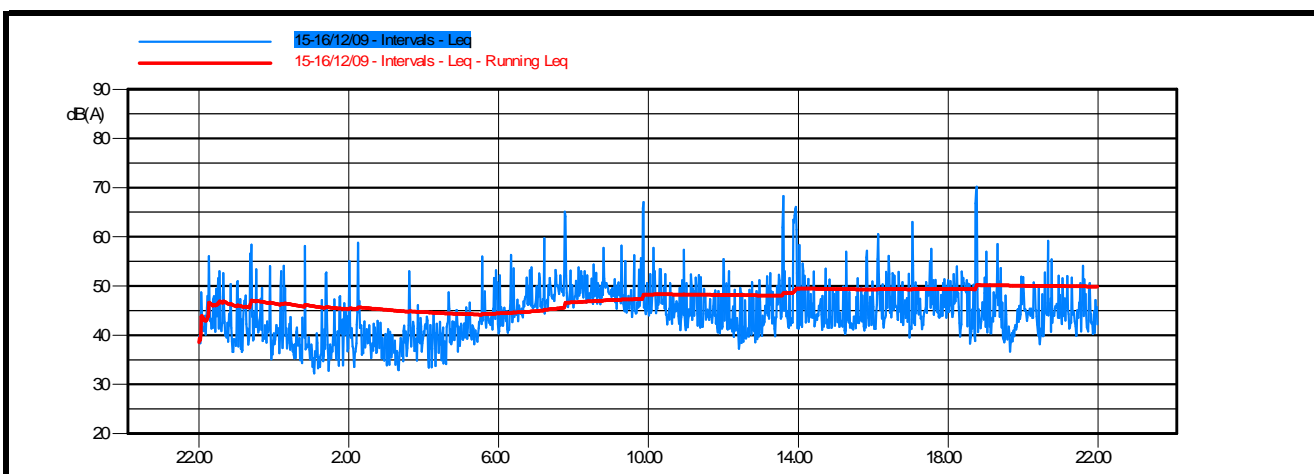


STATISTICHE	
L_{Aeq}	43.3 dB(A)
L_{min}	33.6 dB(A)
L_{max}	57.4 dB(A)
LN1	54.7 dB(A)
LN10	44.6 dB(A)
LN50	40.0 dB(A)
LN90	36.1 dB(A)
LN95	35.0 dB(A)
LN99	34.3 dB(A)

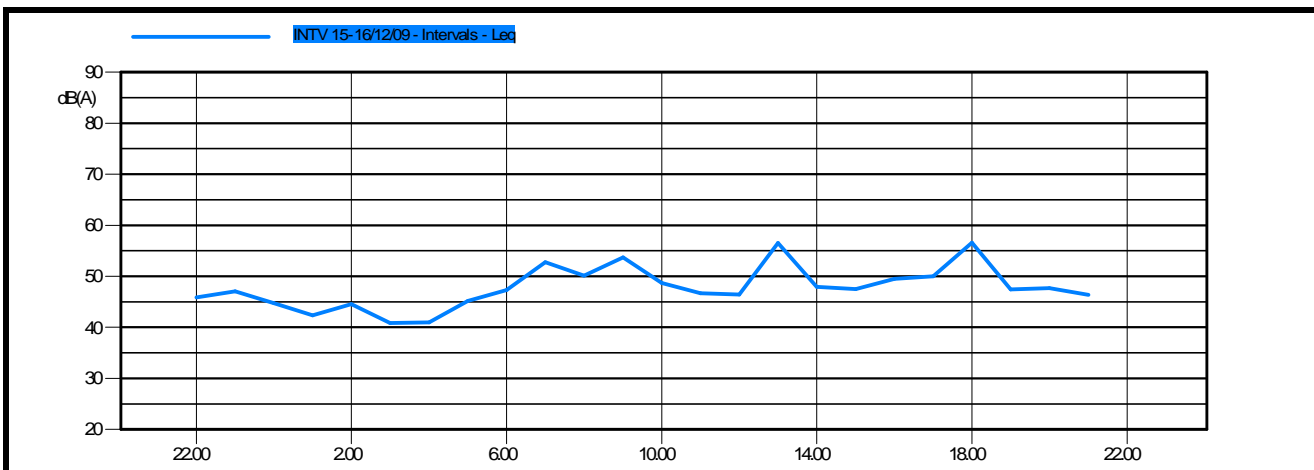


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 15/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

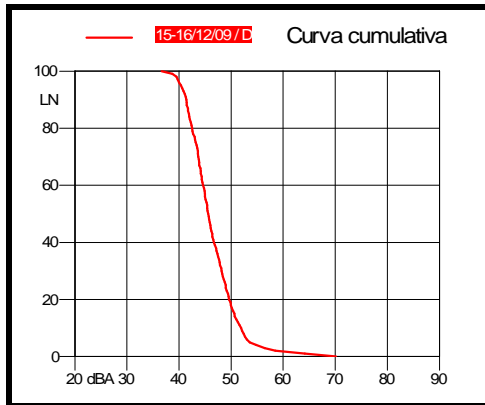
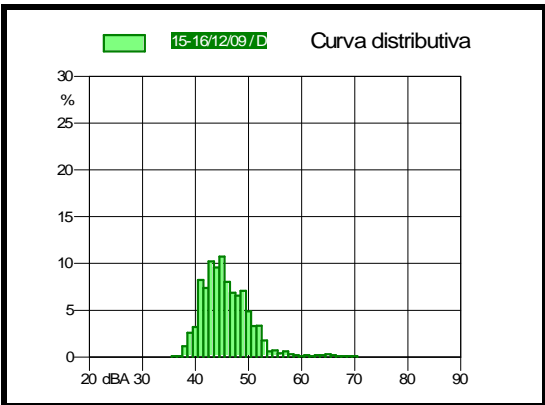
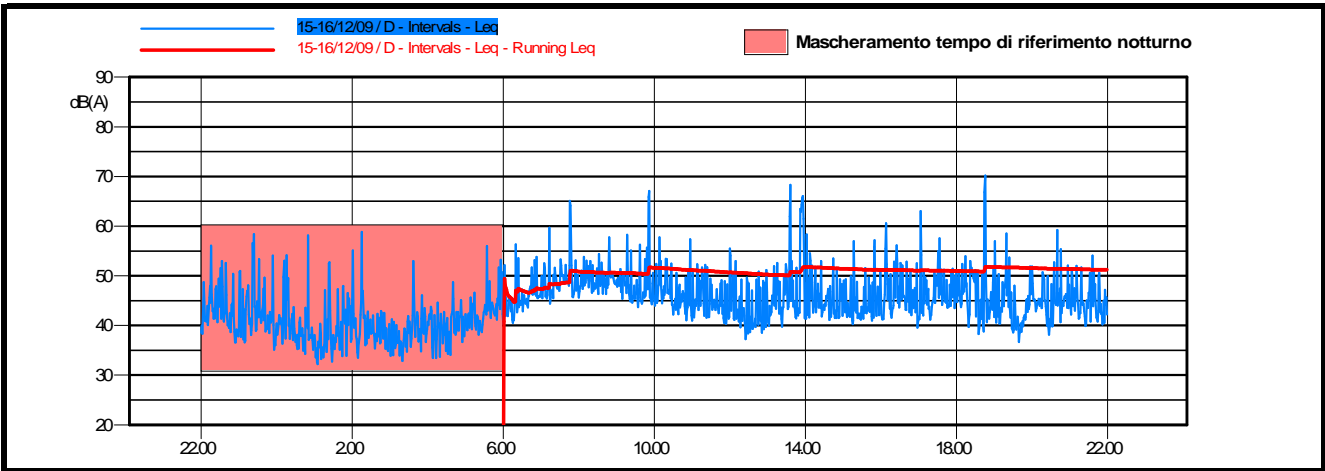


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.9 dB(A)
L_{min}	32.2 dB(A)
L_{max}	70.1 dB(A)
LN1	61.7 dB(A)
LN10	51.0 dB(A)
LN50	44.0 dB(A)
LN90	38.3 dB(A)
LN95	36.6 dB(A)
LN99	33.9 dB(A)

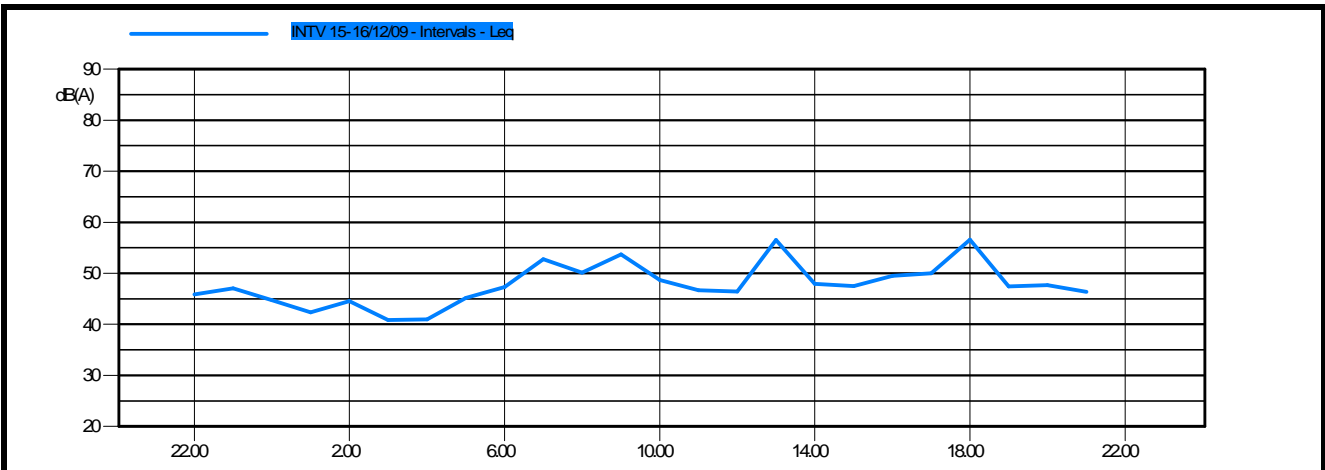


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 15/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

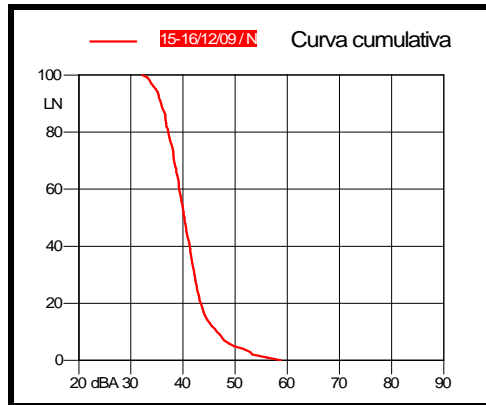
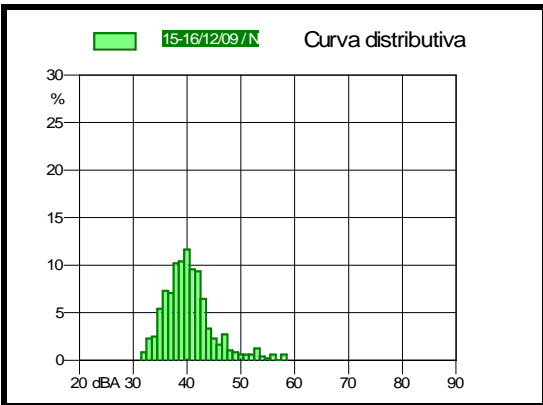
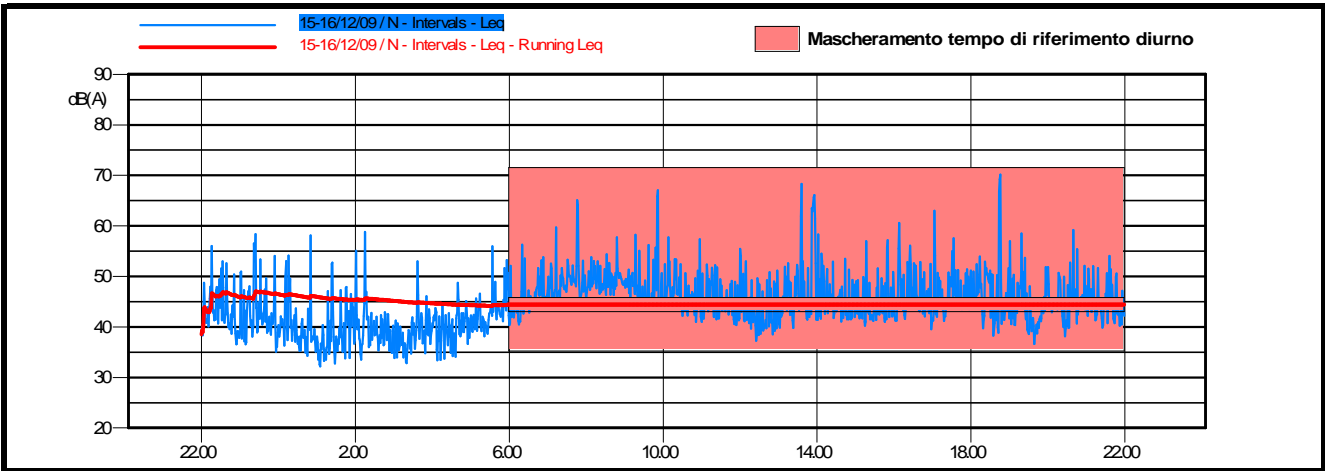


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.2 dB(A)
L_{min}	36.7 dB(A)
L_{max}	70.1 dB(A)
LN1	64.2 dB(A)
LN10	51.9 dB(A)
LN50	45.6 dB(A)
LN90	41.4 dB(A)
LN95	40.4 dB(A)
LN99	38.7 dB(A)

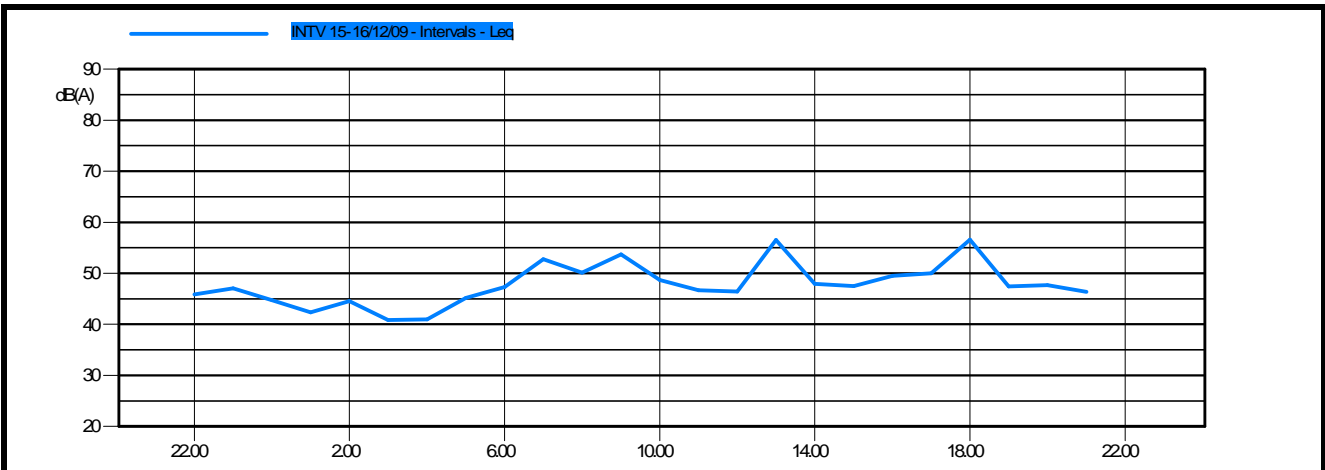


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 15/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

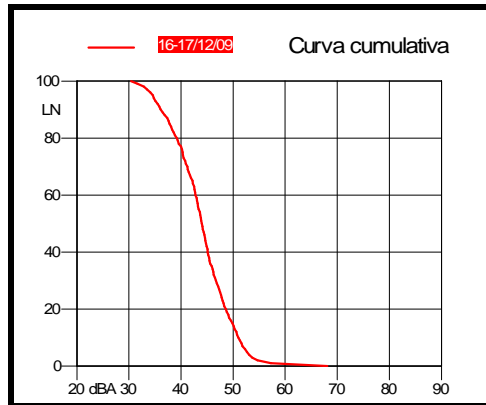
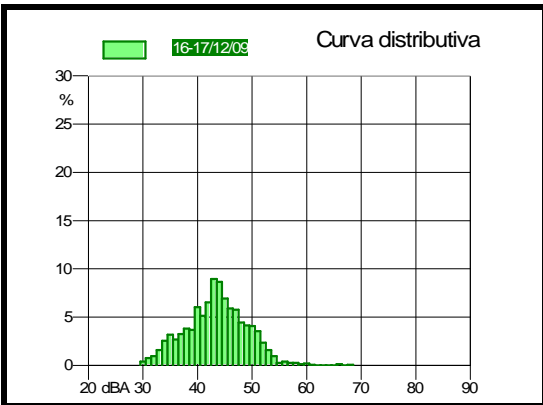
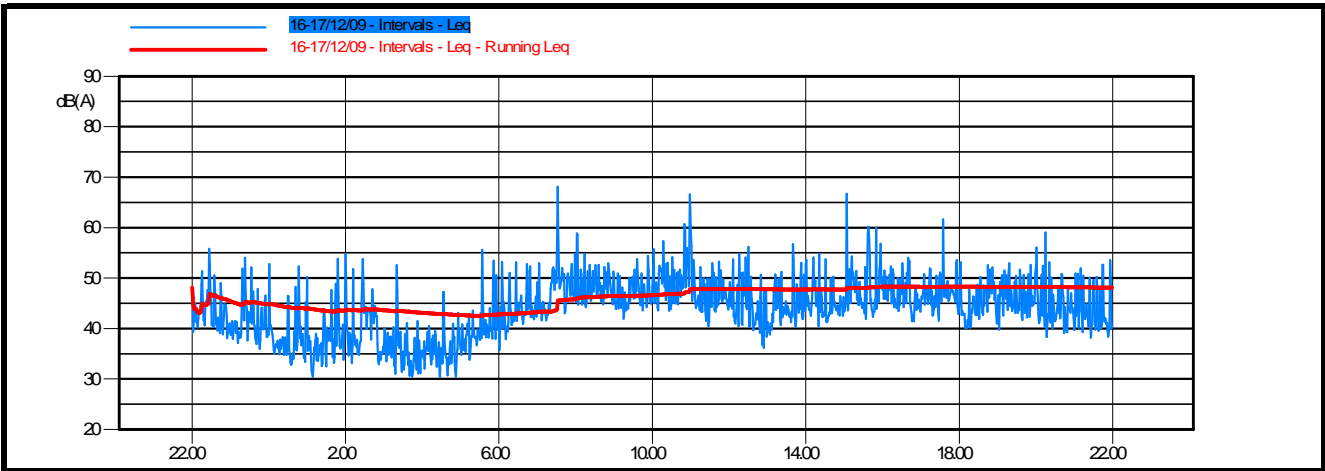


STATISTICHE	
L_{Aeq}	44.4 dB(A)
L_{min}	32.2 dB(A)
L_{max}	58.8 dB(A)
LN1	56.0 dB(A)
LN10	46.5 dB(A)
LN50	40.3 dB(A)
LN90	35.8 dB(A)
LN95	34.8 dB(A)
LN99	33.2 dB(A)

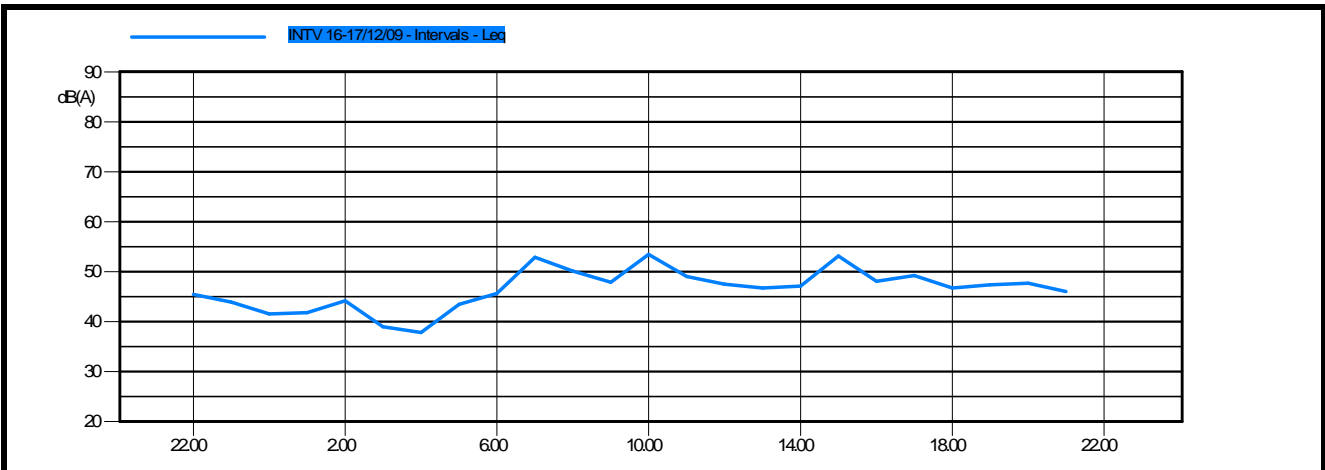


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 16/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

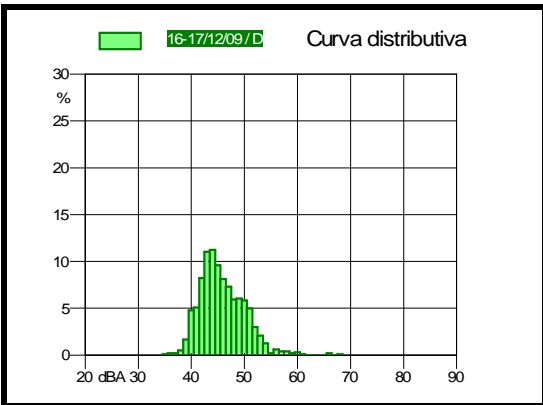
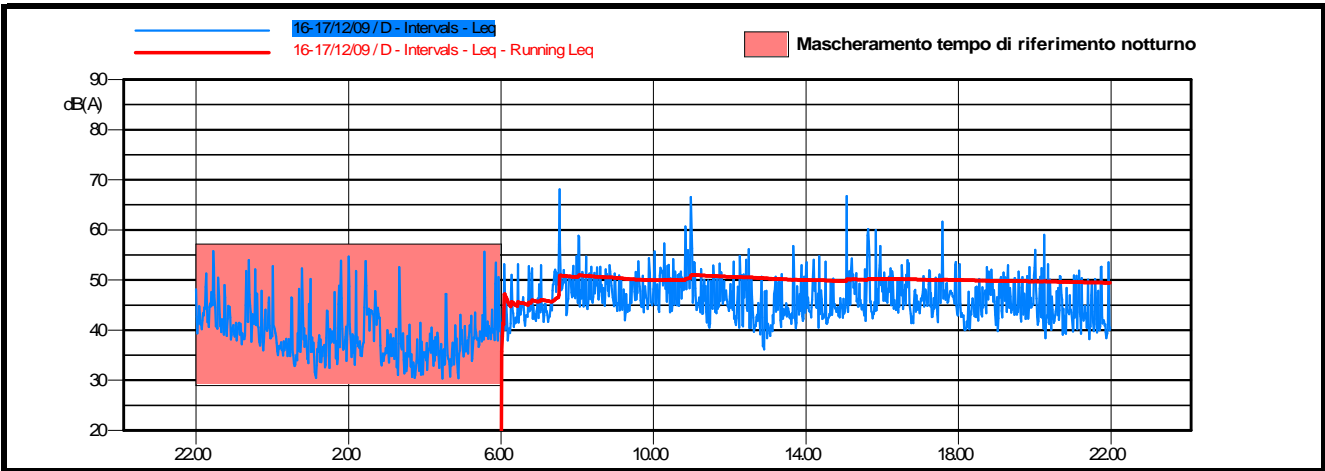


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.1 dB(A)
L_{min}	30.4 dB(A)
L_{max}	68.1 dB(A)
LN1	57.3 dB(A)
LN10	51.0 dB(A)
LN50	44.0 dB(A)
LN90	36.1 dB(A)
LN95	34.6 dB(A)
LN99	31.7 dB(A)

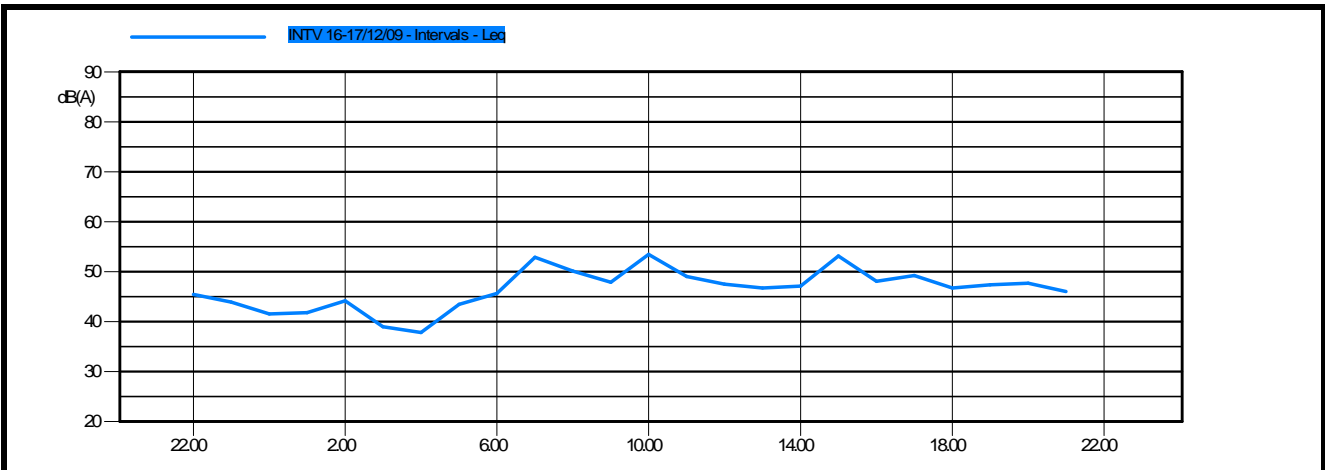


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 16/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

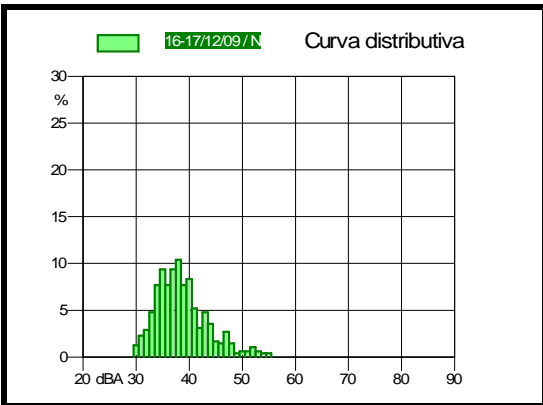
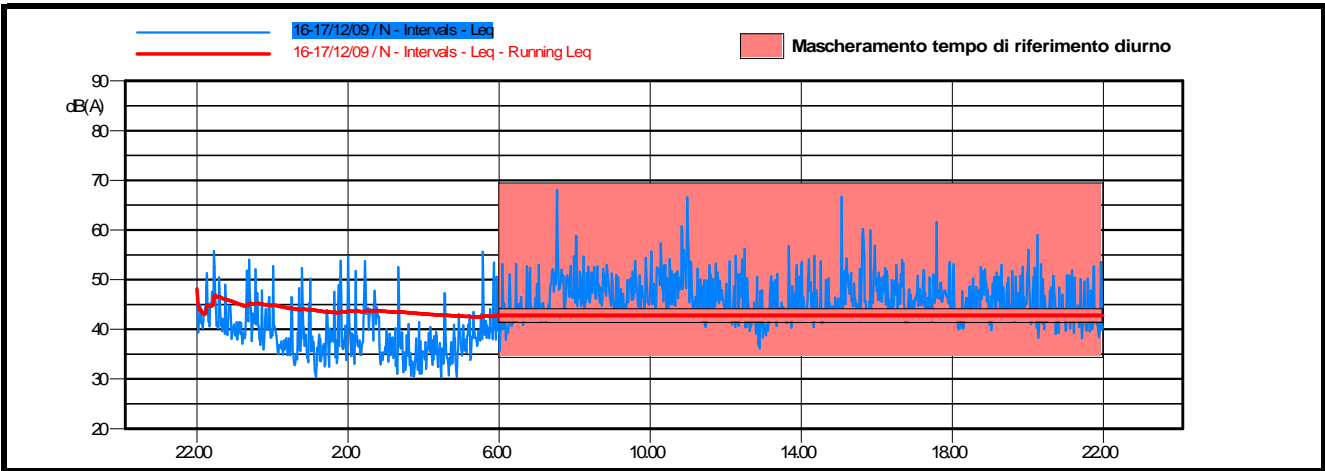


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.4 dB(A)
L_{min}	35.8 dB(A)
L_{max}	68.1 dB(A)
LN1	58.8 dB(A)
LN10	51.7 dB(A)
LN50	45.6 dB(A)
LN90	41.5 dB(A)
LN95	40.4 dB(A)
LN99	39.0 dB(A)

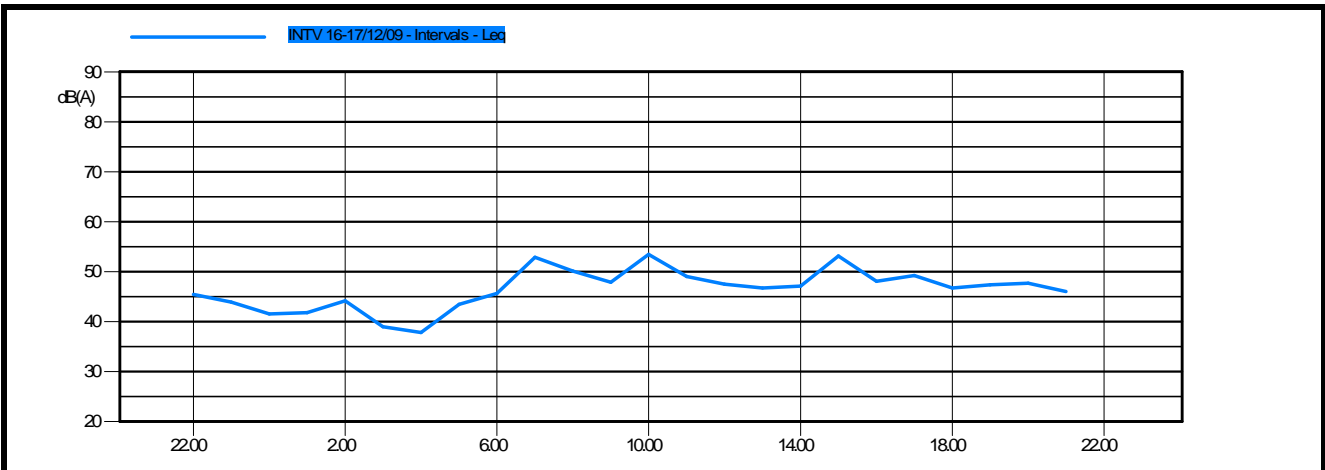


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 16/12/2009 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854	
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		



STATISTICHE	
L_{Aeq}	42.8 dB(A)
L _{min}	30.4 dB(A)
L _{max}	55.8 dB(A)
LN1	53.7 dB(A)
LN10	45.3 dB(A)
LN50	38.3 dB(A)
LN90	33.7 dB(A)
LN95	32.6 dB(A)
LN99	30.7 dB(A)



MISURE DI 7 GIORNI CON POSTAZIONI FISSE

Punto: **AO_RUM_03_00_12**

Coordinate LTF 2004C: **N: 189854.445 E: 41043.028**

Descrizione del ricettore

Abitazione residenziale a 2 p.f.t.

Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni

<input type="checkbox"/> L.447/95 e DPCM 14/11/97	<input type="checkbox"/> art. 5 DPR 459/97
<input checked="" type="checkbox"/> Zonizzazione approvata	<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)
<input type="checkbox"/> Zonizzazione ipotizzata / non deliberata	<input type="checkbox"/> Fascia A.....70 / 60 dB(A)
<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE I 50 dB(A) diurno/40 dB(A) notturno	<input type="checkbox"/> Fascia B.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> DPR 142/04	<input type="checkbox"/> art. 6 DPCM 01/03/91
Tipo di Strada: C1	<input type="checkbox"/> Classe A.....65 / 55 dB(A)
<input type="checkbox"/> Ricettore sensibile.....50 / 40 dB(A)	<input type="checkbox"/> Classe B..... 60 / 50 dB(A)
<input type="checkbox"/> Fascia A.....65 / 55 dB(A)	<input type="checkbox"/> Esclus. Industriale.....70 / 70 dB(A)
	<input type="checkbox"/> Territorio nazionale.....70 / 60 dB(A)

Caratterizzazione delle sorgenti di rumore

Tipologia: traffico stradale
 traffico ferroviario
 cantiere
 altro

Descrizione:

Strumentazione adottata

Catena di misura in Classe I costituita da:
 Fonometro integratore LARSON DAVIS mod. 824 s/n 2854, Preamplificatore LARSON DAVIS mod. PRM902 s/n 2801, microfono LARSON DAVIS mod. 2541 s/n 7714.
 Calibratore Bruel & Kjaer mod. 4231 s/n 1791090; Software di analisi: N&W vers. 2.4.1

Sintesi misure

	<i>Gio (dBA)</i>	<i>Ven (dBA)</i>	<i>Sab (dBA)</i>	<i>Dom (dBA)</i>	<i>Lun (dBA)</i>	<i>Mar (dBA)</i>	<i>Mer (dBA)</i>	<i>SETT (dBA)</i>
L _{Aeq} Giorno (6÷22)	52,5	52,0	50,0	48,5	49,5	-	51,0	51,0
L _{Aeq} Notte (22÷6)	46,5	45,0	45,0	43,5	45,5	-	44,5	45,0

Tecnico competente

Data 07/06/10	Nome e Cognome M. Favaro*	Firma
-------------------------	-------------------------------------	-------

* "Tecnico competente in acustica ambientale" conferito con Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte n. 88 del 30/04/2004

Punto: AO_RUM_03_00_12

Coordinate LTF 2004C: N: 189854.445 E: 41043.028

RISULTATI MISURE - PERIODO DIURNO (6-22h)

Parametri	Gio	Ven	Sab	Dom	Lun	Mar	Mer	SETT
Data	29/04/10	30/04/10	01/05/10	02/05/10	03/05/10	04/05/10	05/05/10	29/04/2010 al 05/05/2010
Note	-	-	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	-
L _{Aeq,TM} [dBA]	52,5	52,2	50,1	48,7	49,4	-	51,0	51,0
L ₁ [dBA]	63,7	64,6	59,5	58,9	57,8	-	58,7	62,0
L ₁₀ [dBA]	54,8	53,3	52,1	51,4	52,5	-	53,5	53,1
L ₅₀ [dBA]	48,6	48,3	45,8	45,4	47,1	-	49,2	47,5
L ₉₀ [dBA]	44,0	43,9	41,4	40,7	43,7	-	44,5	42,8
L ₉₅ [dBA]	43,0	42,6	40,3	39,6	43,0	-	43,4	41,4
L ₉₉ [dBA]	41,0	38,9	37,6	37,5	41,6	-	42,3	38,5
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	67,1	68,3	67,6	64,2	63,7	-	62,8	68,3
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TRC} [dBA]	52,5	52,2	50,1	48,7	49,4	-	51,0	51,0

Note:

[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 17.00 alle ore 19.00 per precipitazioni

[2] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 14.00 alle ore 17.00 per precipitazioni

[3] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 18.00 alle ore 22.00 per precipitazioni

[4] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 6.00 alle ore 20.00 per precipitazioni

[5] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 7.00 alle ore 12.00, dalle ore 16.00 alle 19.00 e dalle ore 21.00 alle ore 22.00 per precipitazioni

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo Chiusa San Michele

Punto: AO_RUM_03_00_12

Coordinate LTF 2004C: N: 189854.445 E: 41043.028

RISULTATI MISURE - PERIODO NOTTURNO (22-6h)

Parametri	Mer-Gio	Gio-Ven	Ven-Sab	Sab-Dom	Dom-Lun	Lun-Mar	Mar-Mer	SETT
Data	28/04/2010 - 29/04/2010	29/04/2010 - 30/04/2010	30/04/2010 - 01/05/2010	01/05/2010 - 02/05/2010	02/05/2010 - 03/05/2010	03/05/2010 - 04/05/2010	04/05/2010 - 05/05/2010	28/04/2010 al 05/05/2010
Note	-	-	-	-	-	[1]	-	-
L _{Aeq,TM} [dBA]	46,5	45,2	45,0	43,6	45,5	-	44,6	45,1
L ₁ [dBA]	57,4	54,5	55,0	53,4	55,3	-	54,3	55,5
L ₁₀ [dBA]	50,2	48,9	48,9	48,9	51,1	-	46,5	49,2
L ₅₀ [dBA]	40,9	41,0	39,7	37,2	37,9	-	41,3	40,0
L ₉₀ [dBA]	36,7	37,5	35,7	33,9	35,3	-	39,3	35,7
L ₉₅ [dBA]	36,2	36,6	34,8	33,4	34,7	-	38,9	34,8
L ₉₉ [dBA]	35,3	35,8	33,4	32,7	33,8	-	38,5	33,4
L _{imax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{fmax} [dBA]	60,5	58,6	58,0	55,2	57,1	-	57,7	60,5
L _{smax} [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _I [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _T [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
K _B [dBA]	-	-	-	-	-	-	-	-
L _{Aeq,TRC} [dBA]	46,5	45,2	45,0	43,6	45,5	-	44,6	45,1

Note:

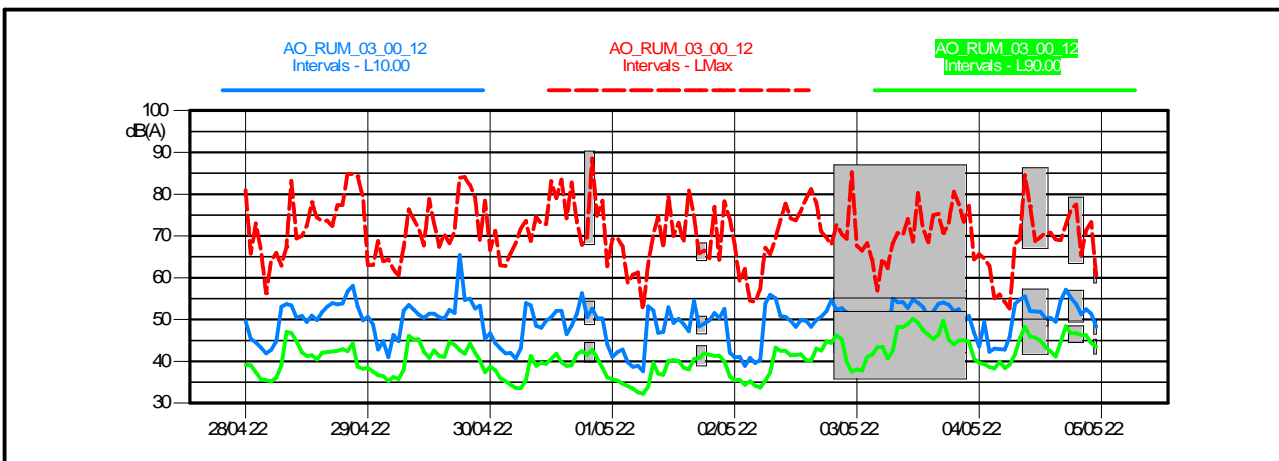
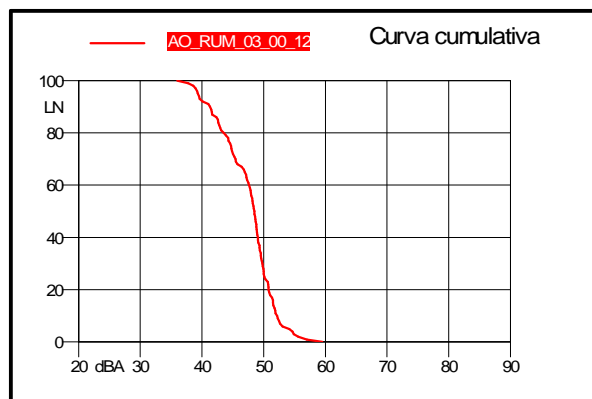
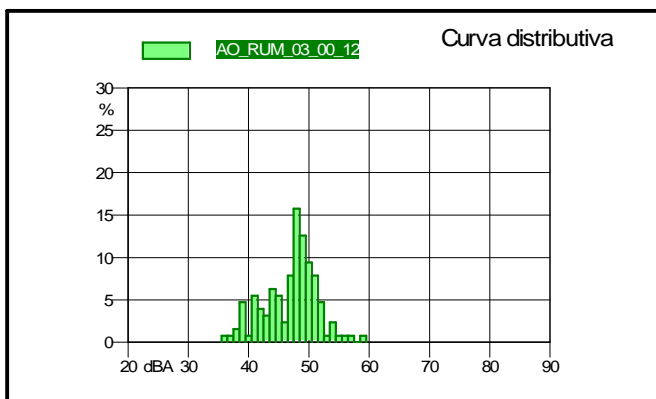
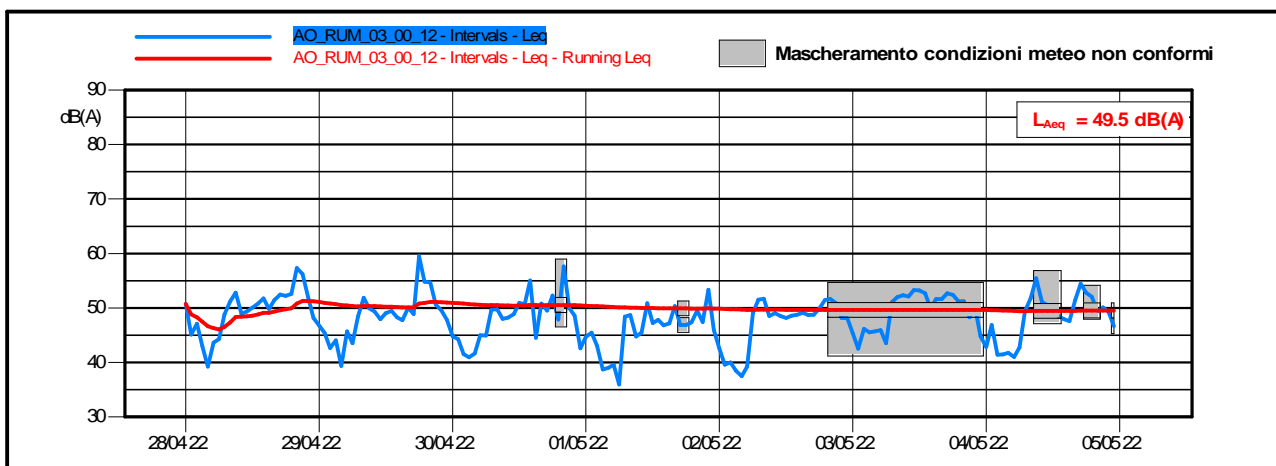
[1] Mascheramento dati meteo non conformi dalle ore 22.00 del 03/05 alle ore 06.00 del 04/05 per precipitazioni

Parametri meteorologici

Dati riportati su Rapporto di prova meteo Chiusa San Michele

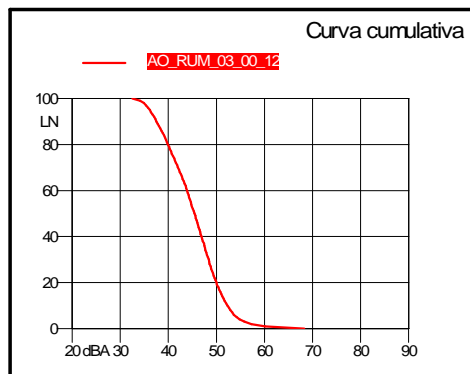
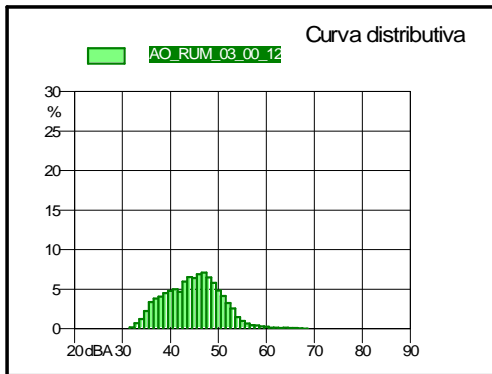
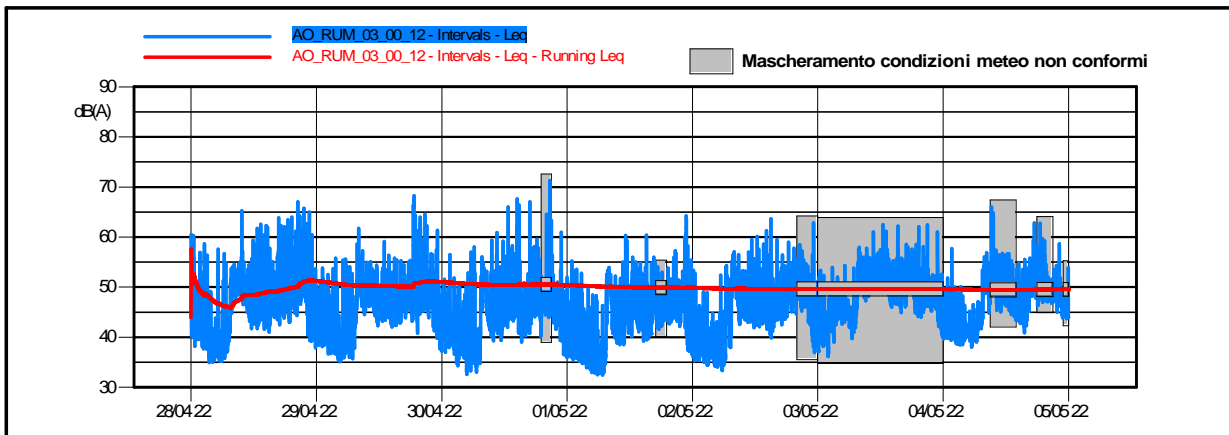
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 28/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854	
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 1 h	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

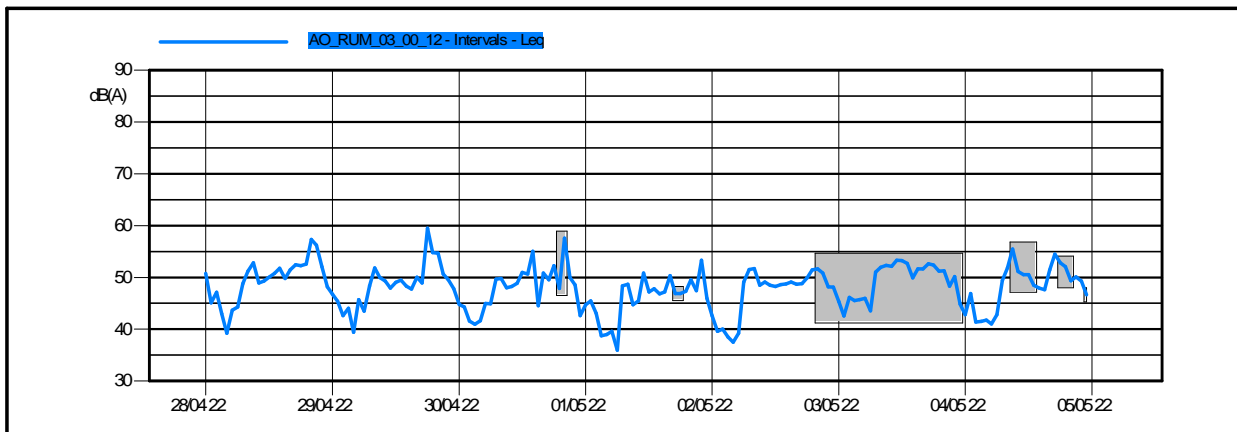


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 28/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

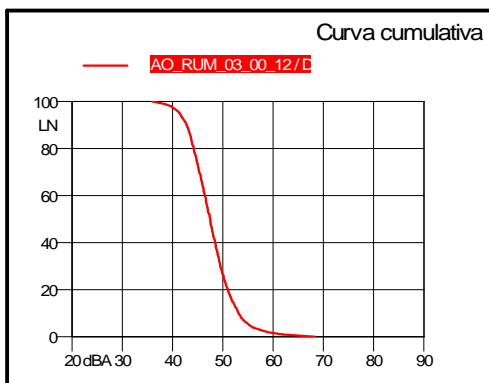
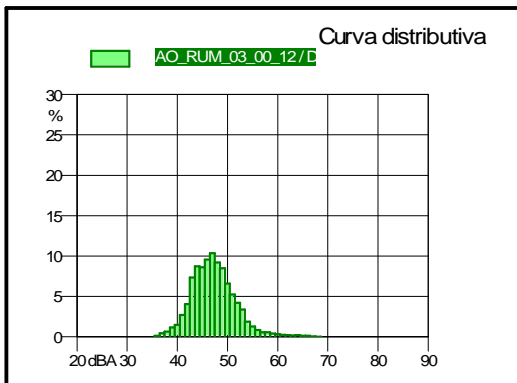
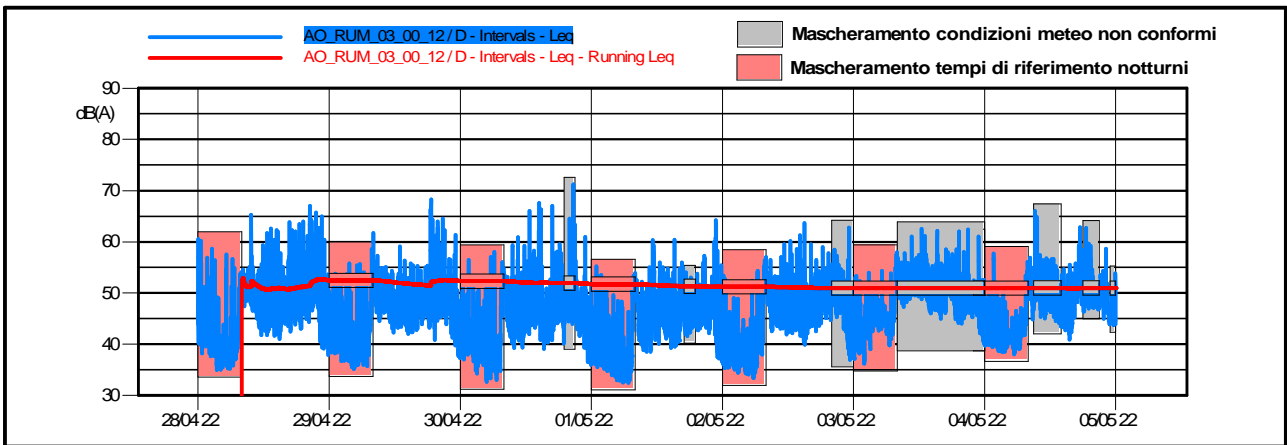


STATISTICHE SHORT Leq	
L_{Aeq}	49.5 dB(A)
L_{min}	32.5 dB(A)
L_{max}	68.3 dB(A)
LN1	60.2 dB(A)
LN10	52.3 dB(A)
LN50	45.4 dB(A)
LN90	37.5 dB(A)
LN95	36.2 dB(A)
LN99	34.1 dB(A)

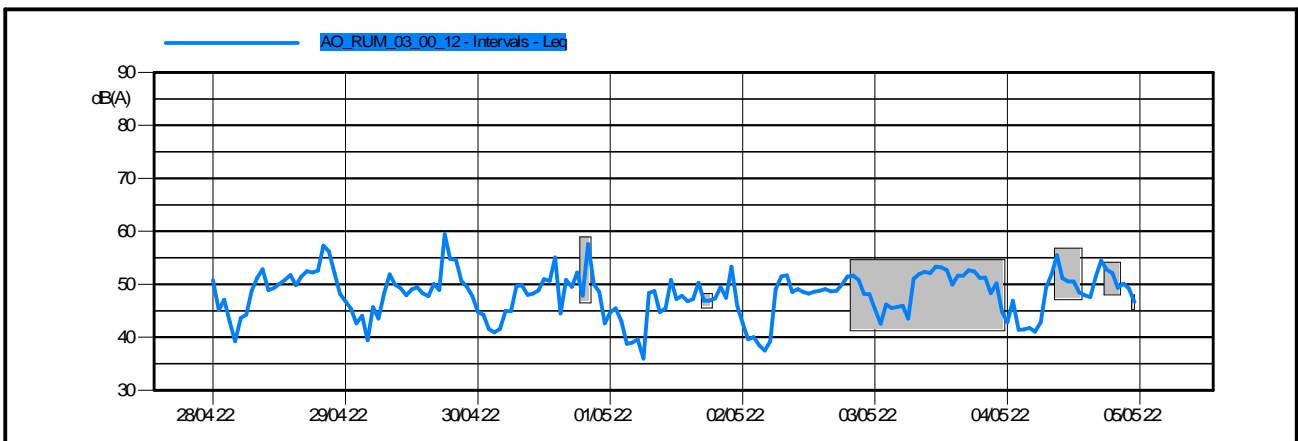


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 28/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854	
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPI DI RIFERIMENTO DIURNI MASCERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

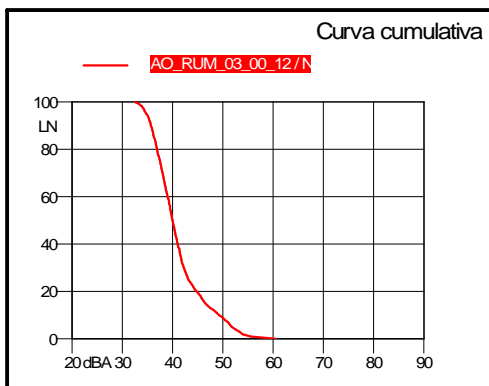
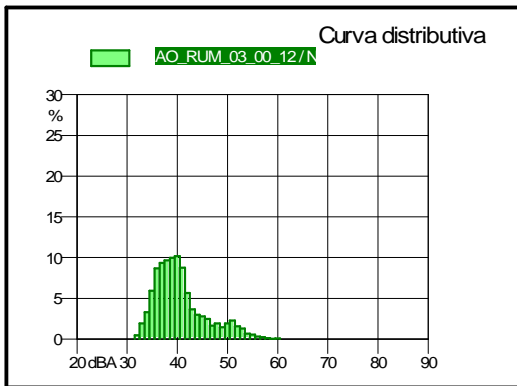
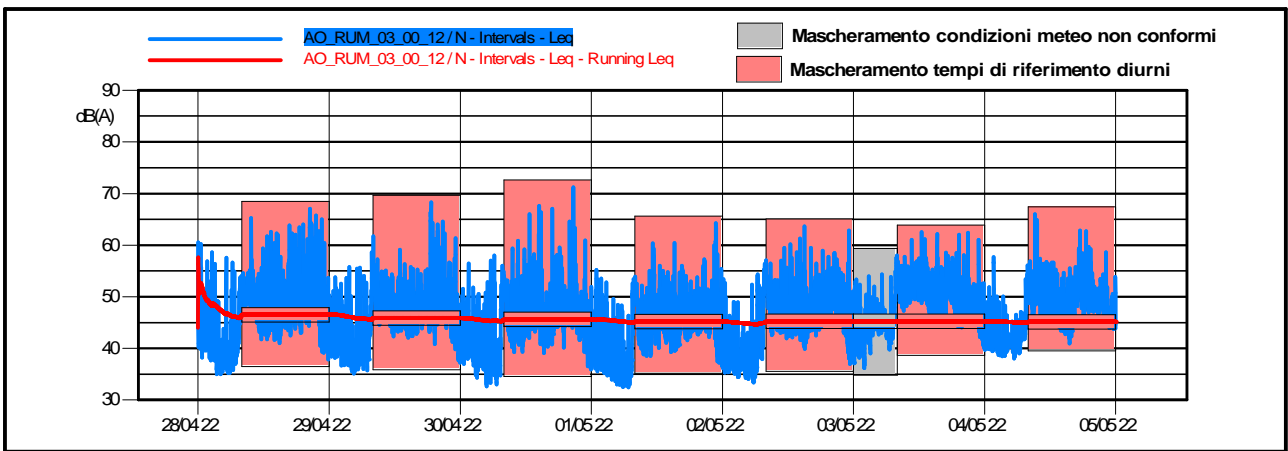


STATISTICHE SHORT Leq	
L_{Aeq}	51.0 dB(A)
L_{min}	36.0 dB(A)
L_{max}	68.3 dB(A)
LN1	62.0 dB(A)
LN10	53.1 dB(A)
LN50	47.5 dB(A)
LN90	42.8 dB(A)
LN95	41.4 dB(A)
LN99	38.5 dB(A)

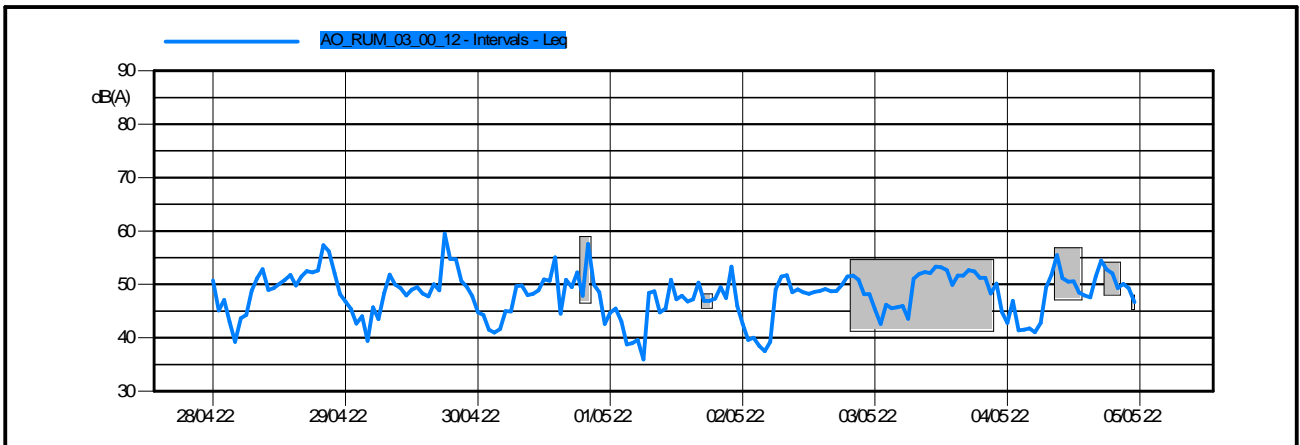


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 28/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPI DI RIFERIMENTO NOTTURNI MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

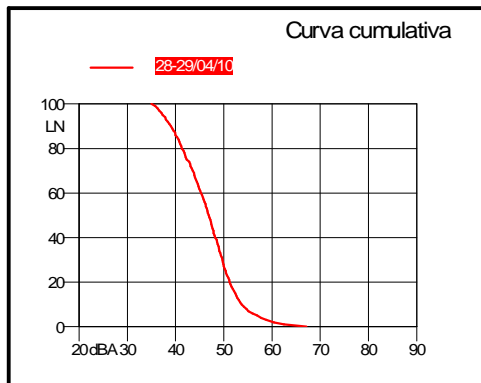
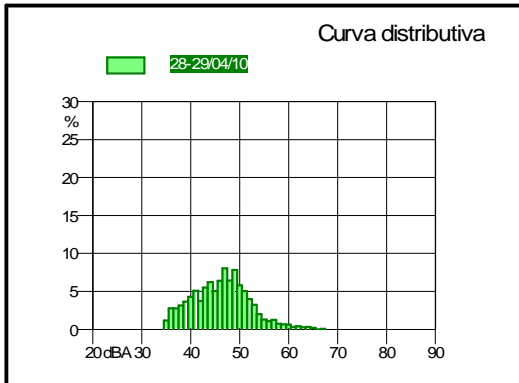
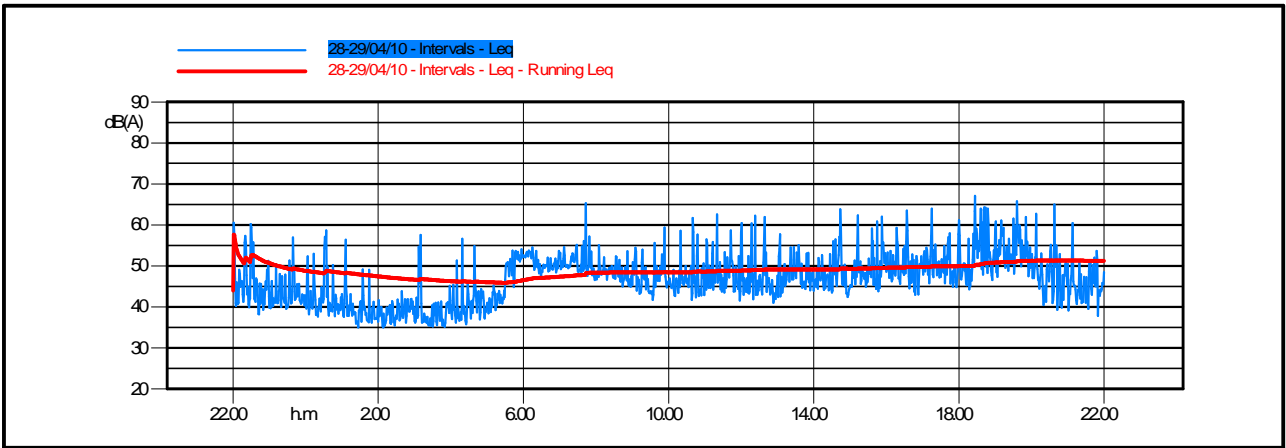


STATISTICHE SHORT Leq	
L_{Aeq}	45.1 dB(A)
L _{min}	32.5 dB(A)
L _{max}	60.5 dB(A)
LN1	55.5 dB(A)
LN10	49.2 dB(A)
LN50	40.0 dB(A)
LN90	35.7 dB(A)
LN95	34.8 dB(A)
LN99	33.4 dB(A)

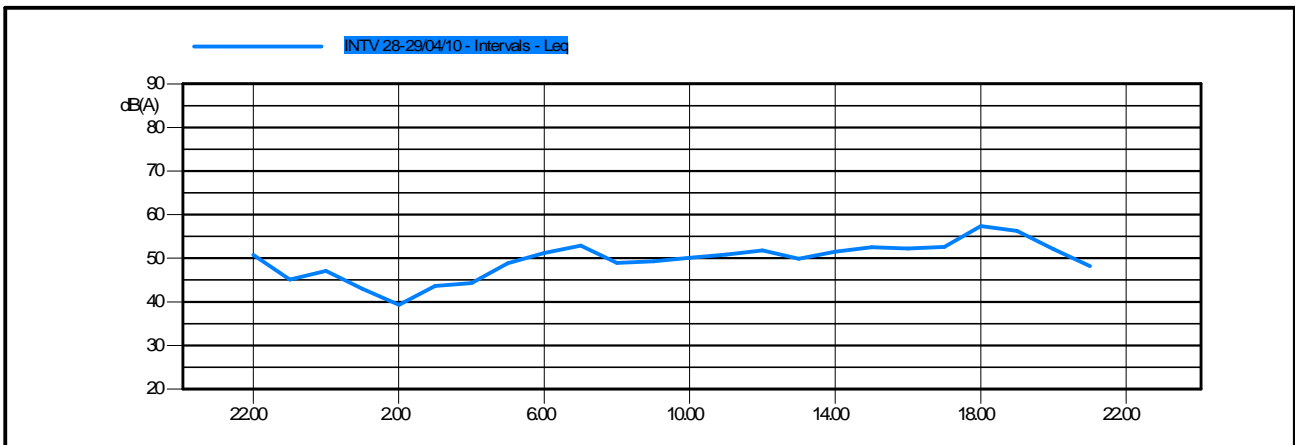


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 28/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

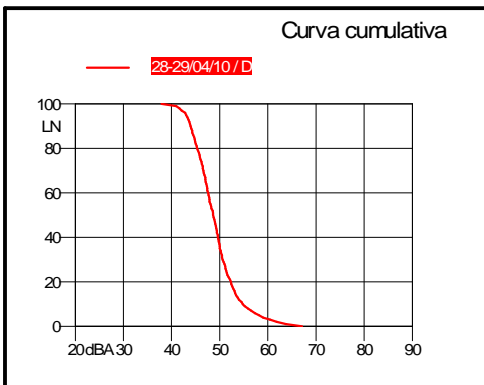
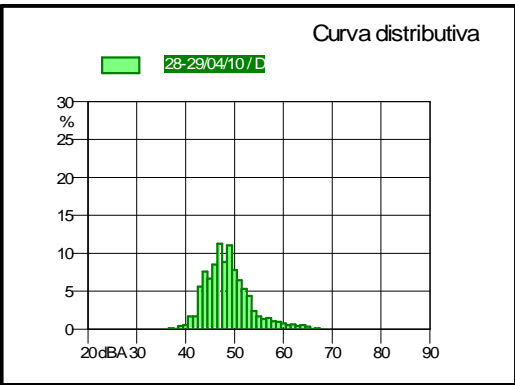
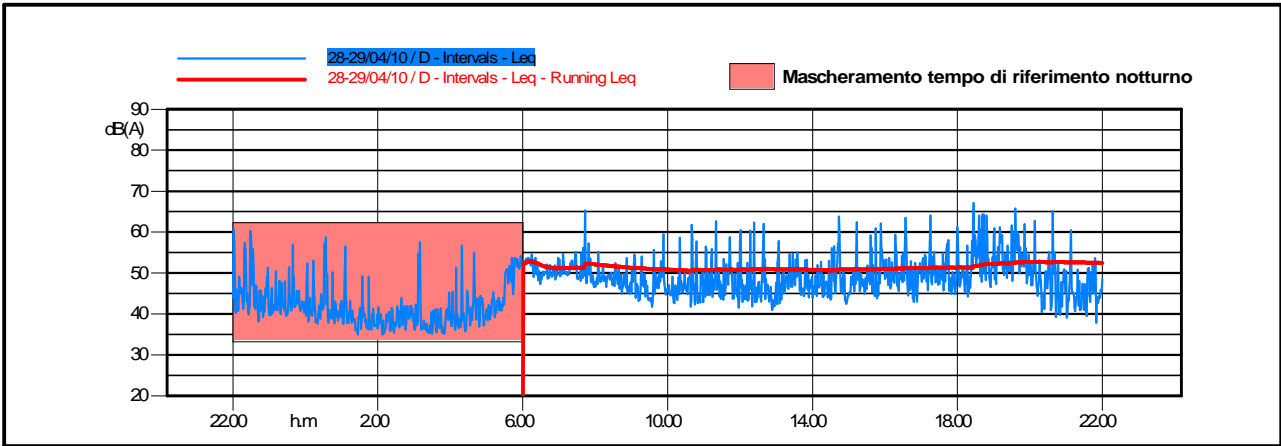


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.2 dB(A)
L_{min}	35.0 dB(A)
L_{max}	67.1 dB(A)
LN1	62.5 dB(A)
LN10	53.7 dB(A)
LN50	46.9 dB(A)
LN90	39.0 dB(A)
LN95	37.3 dB(A)
LN99	35.8 dB(A)

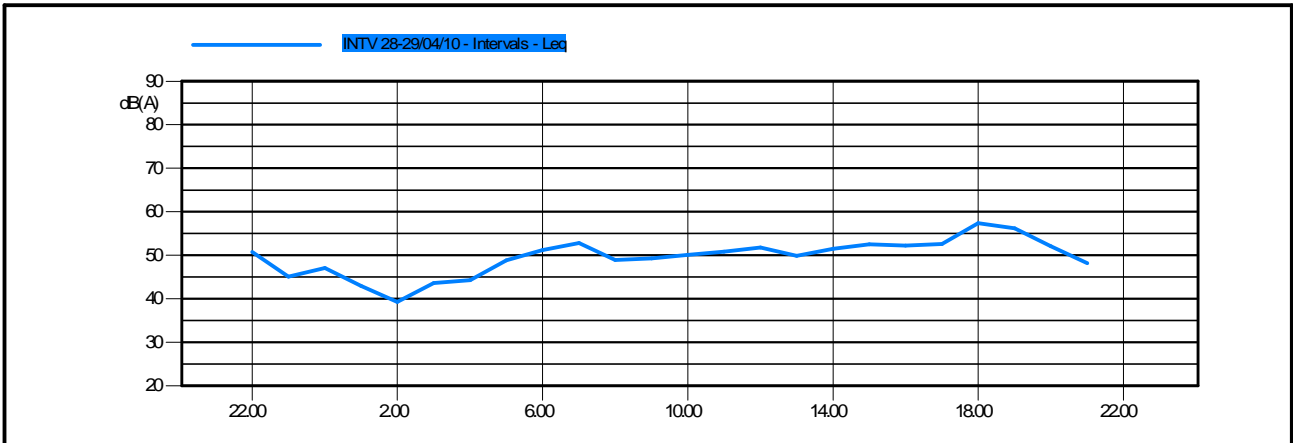


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 28/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

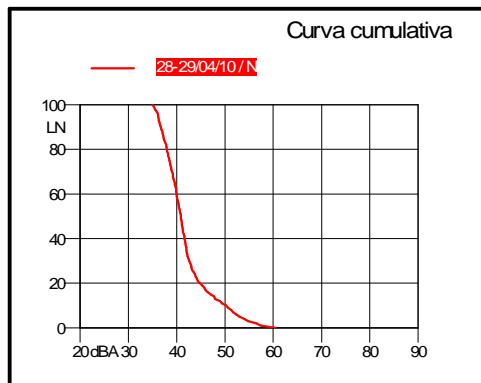
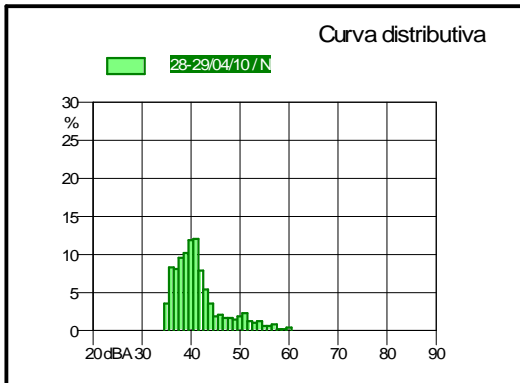
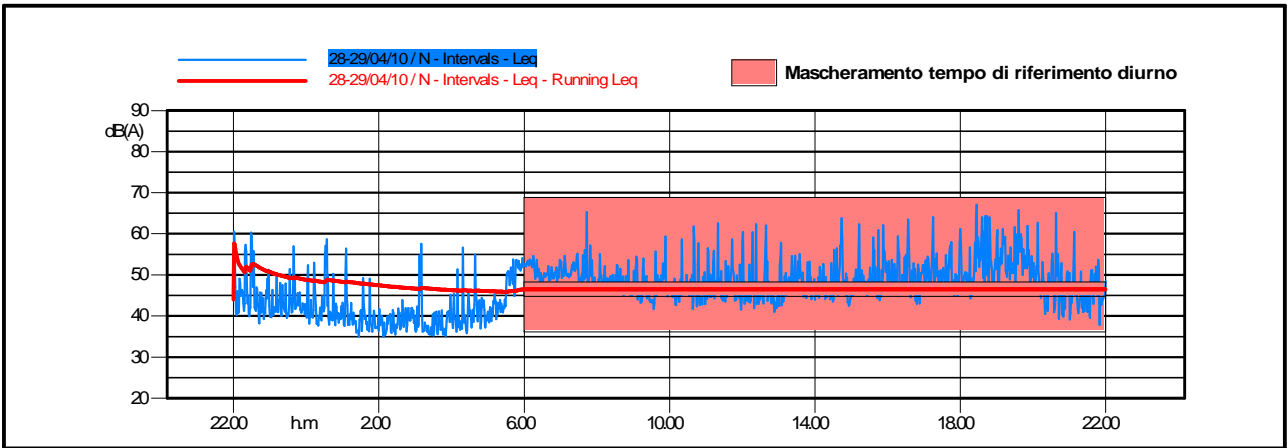


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.5 dB(A)
L_{min}	37.9 dB(A)
L_{max}	67.1 dB(A)
LN1	63.7 dB(A)
LN10	54.8 dB(A)
LN50	48.6 dB(A)
LN90	44.0 dB(A)
LN95	43.0 dB(A)
LN99	41.0 dB(A)

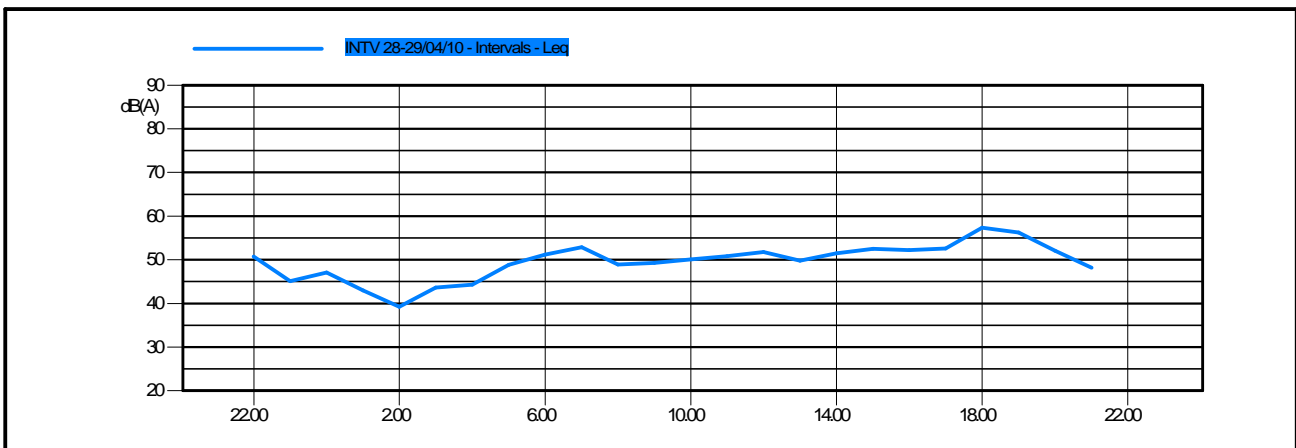


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 28/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

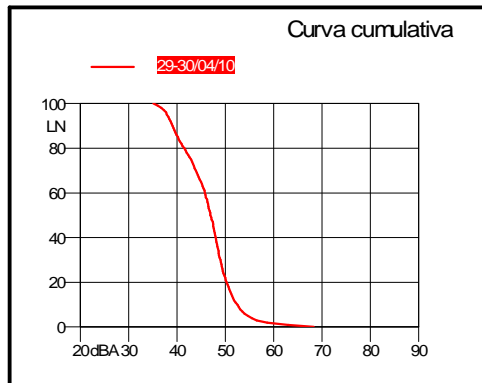
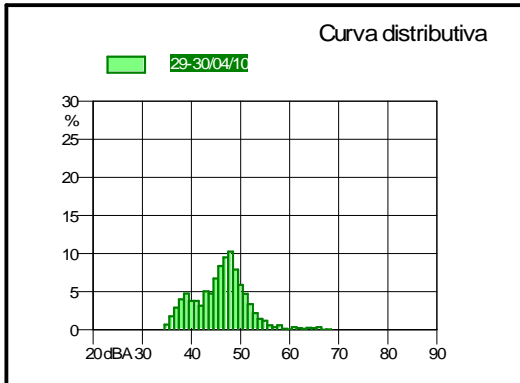
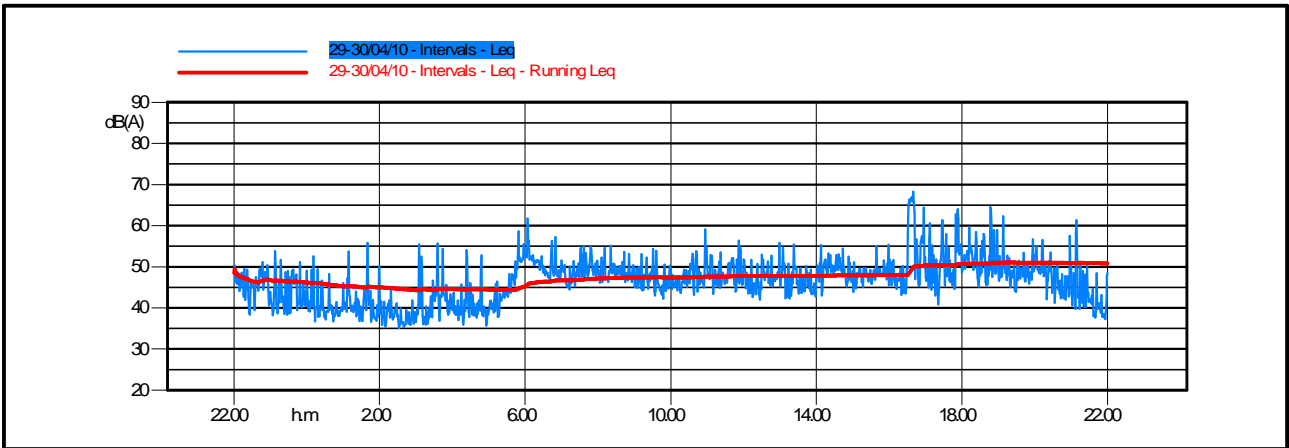


STATISTICHE	
L_{Aeq}	46.5 dB(A)
L_{min}	35.0 dB(A)
L_{max}	60.5 dB(A)
LN1	57.4 dB(A)
LN10	50.2 dB(A)
LN50	40.9 dB(A)
LN90	36.7 dB(A)
LN95	36.2 dB(A)
LN99	35.3 dB(A)

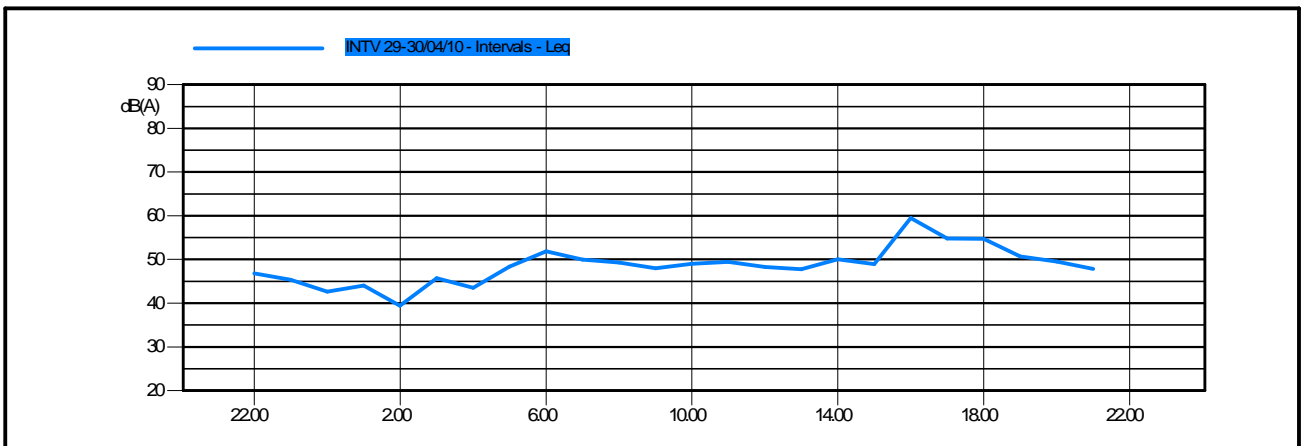


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 29/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio		

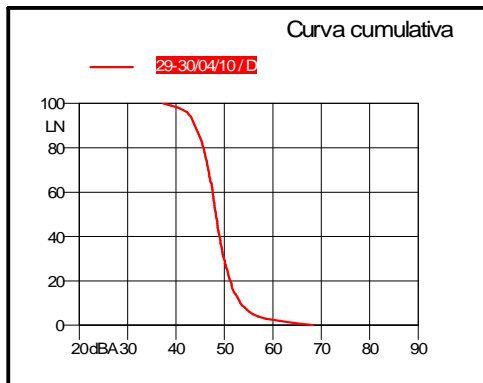
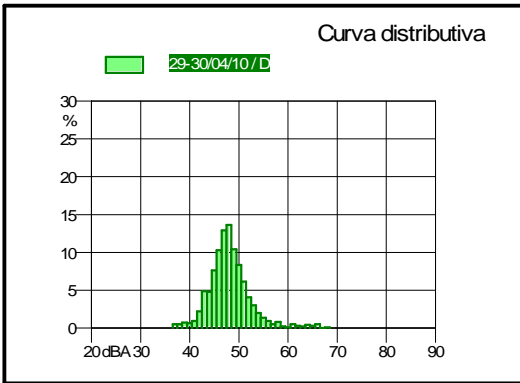
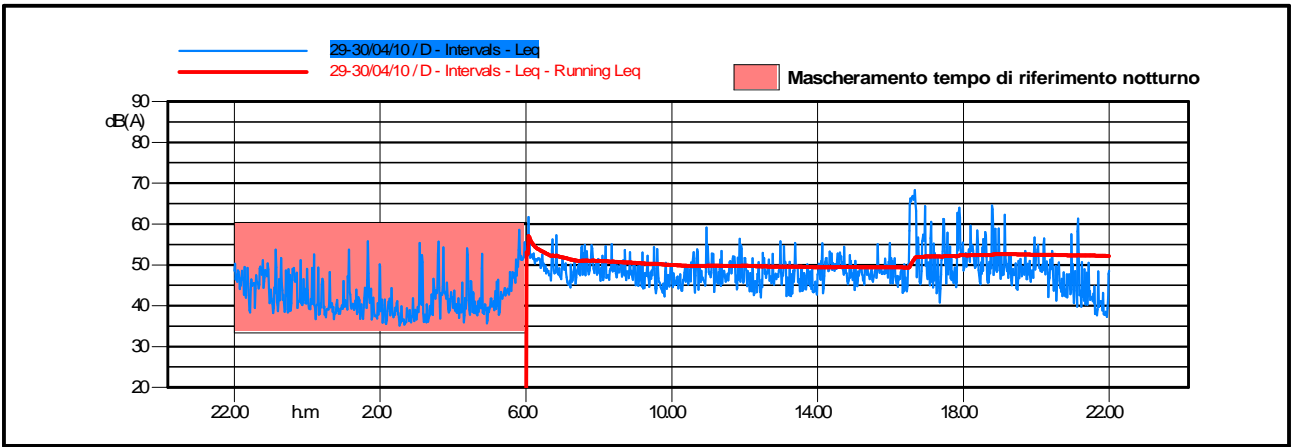


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.8 dB(A)
L_{min}	35.1 dB(A)
L_{max}	68.3 dB(A)
LN1	63.0 dB(A)
LN10	52.5 dB(A)
LN50	46.9 dB(A)
LN90	39.1 dB(A)
LN95	37.9 dB(A)
LN99	36.0 dB(A)

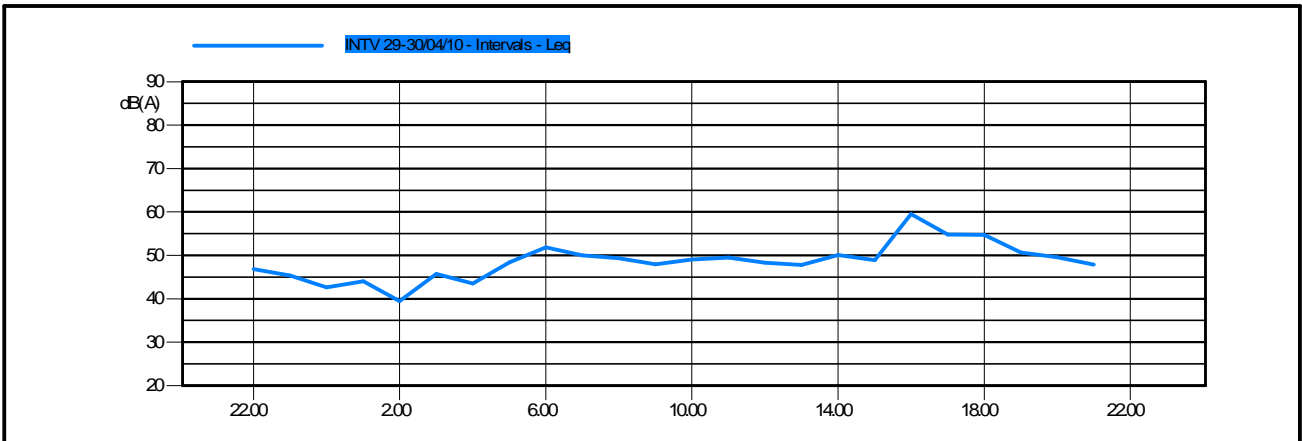


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 29/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO		

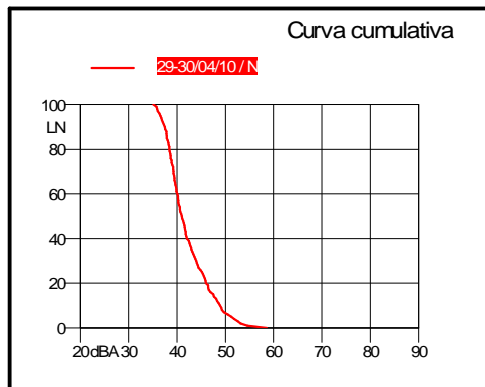
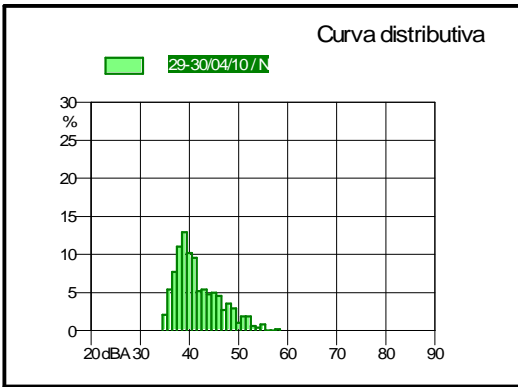
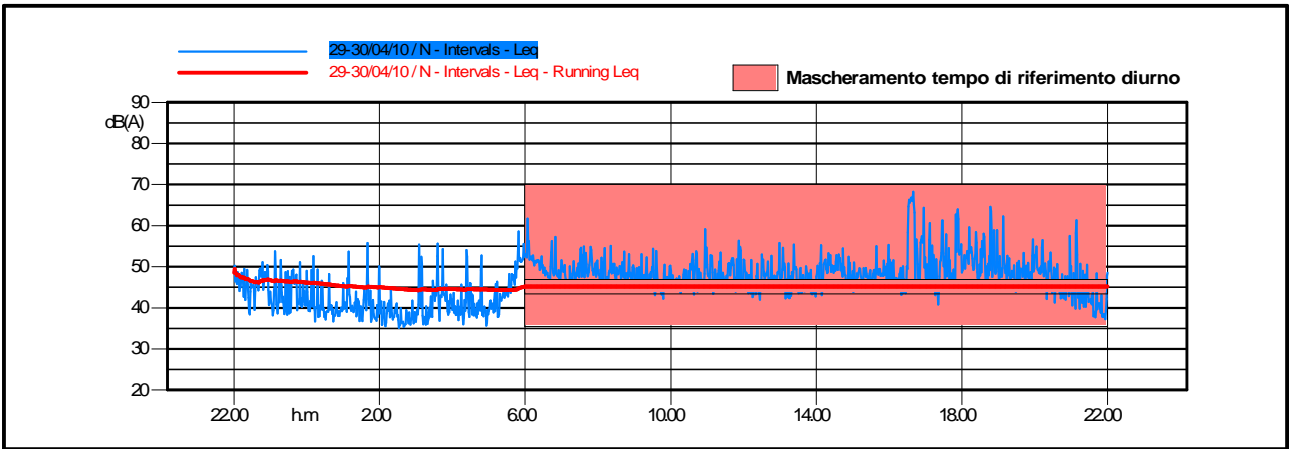


STATISTICHE	
L_{Aeq}	52.2 dB(A)
L_{min}	37.3 dB(A)
L_{max}	68.3 dB(A)
LN1	64.6 dB(A)
LN10	53.3 dB(A)
LN50	48.3 dB(A)
LN90	43.9 dB(A)
LN95	42.6 dB(A)
LN99	38.9 dB(A)

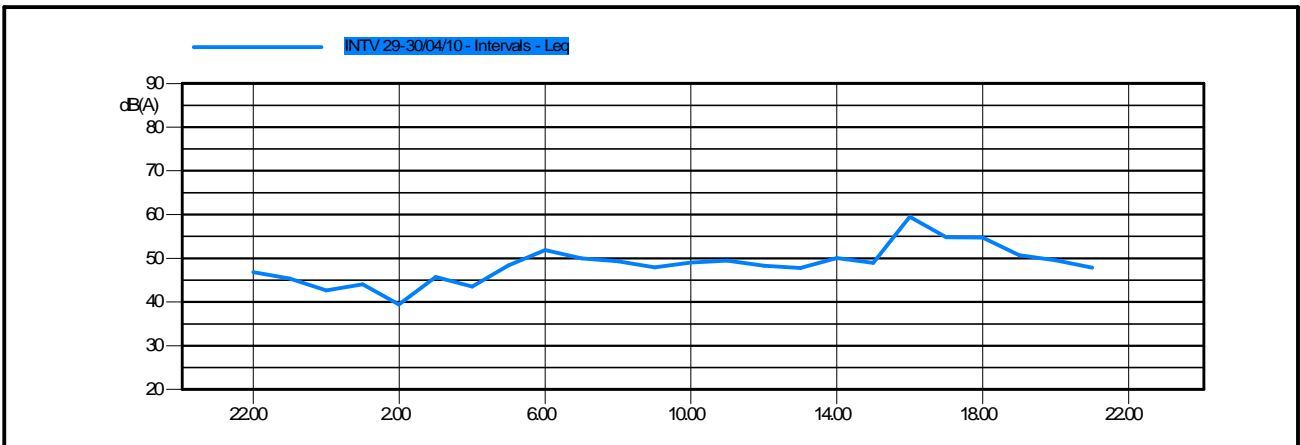


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 29/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

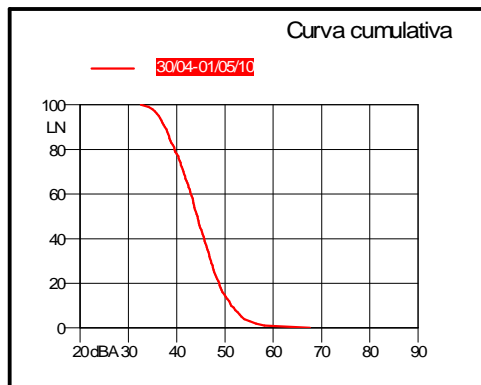
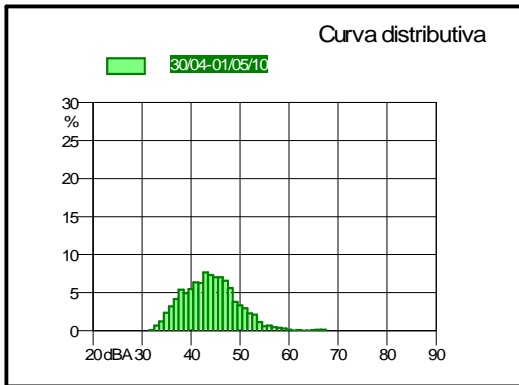
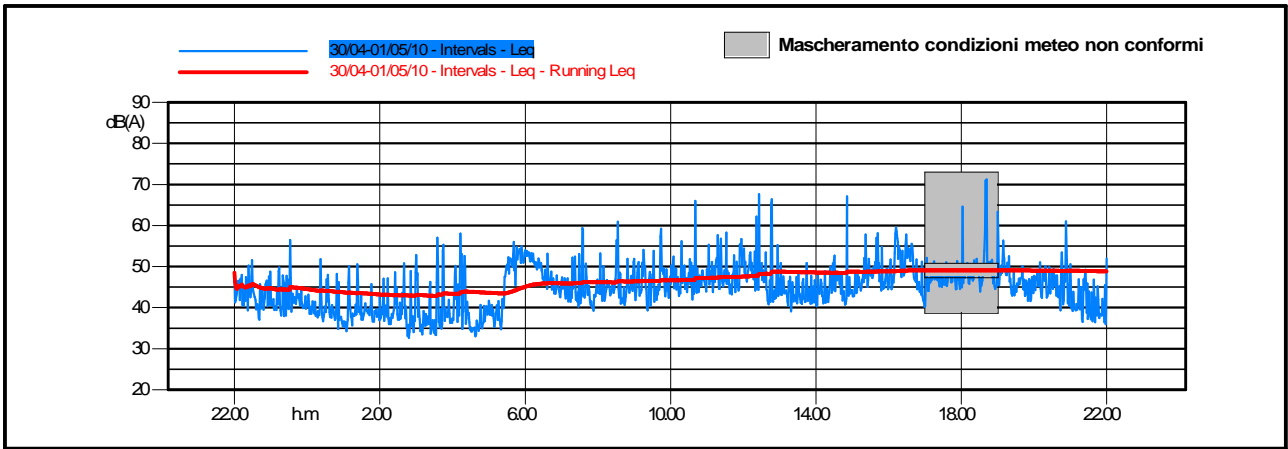


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.2 dB(A)
L_{min}	35.1 dB(A)
L_{max}	58.6 dB(A)
LN1	54.5 dB(A)
LN10	48.9 dB(A)
LN50	41.0 dB(A)
LN90	37.5 dB(A)
LN95	36.6 dB(A)
LN99	35.8 dB(A)

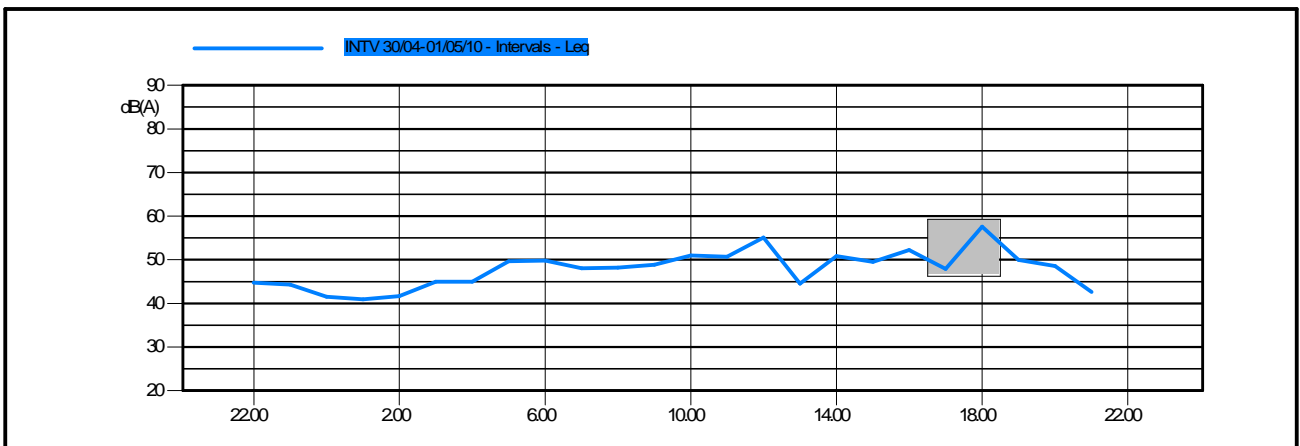


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 30/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854	
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20÷20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

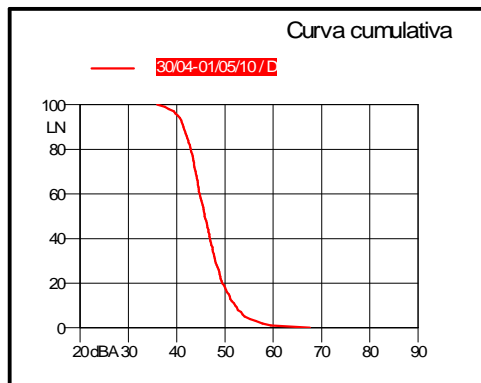
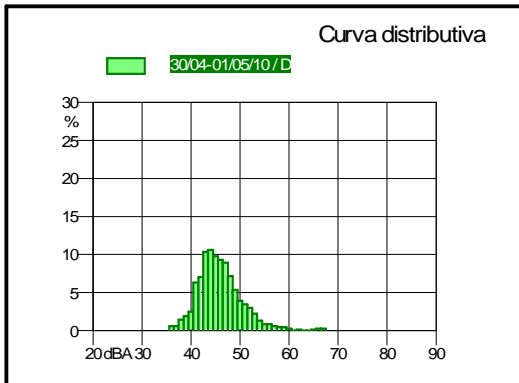
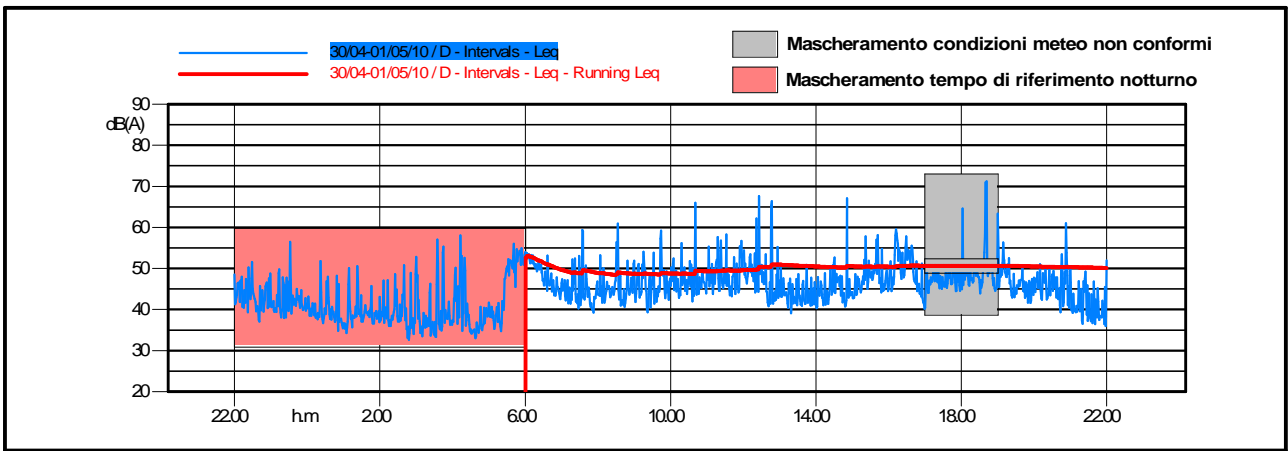


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.8 dB(A)
L_{min}	32.6 dB(A)
L_{max}	67.6 dB(A)
LN1	58.2 dB(A)
LN10	51.3 dB(A)
LN50	44.3 dB(A)
LN90	37.6 dB(A)
LN95	36.3 dB(A)
LN99	34.2 dB(A)

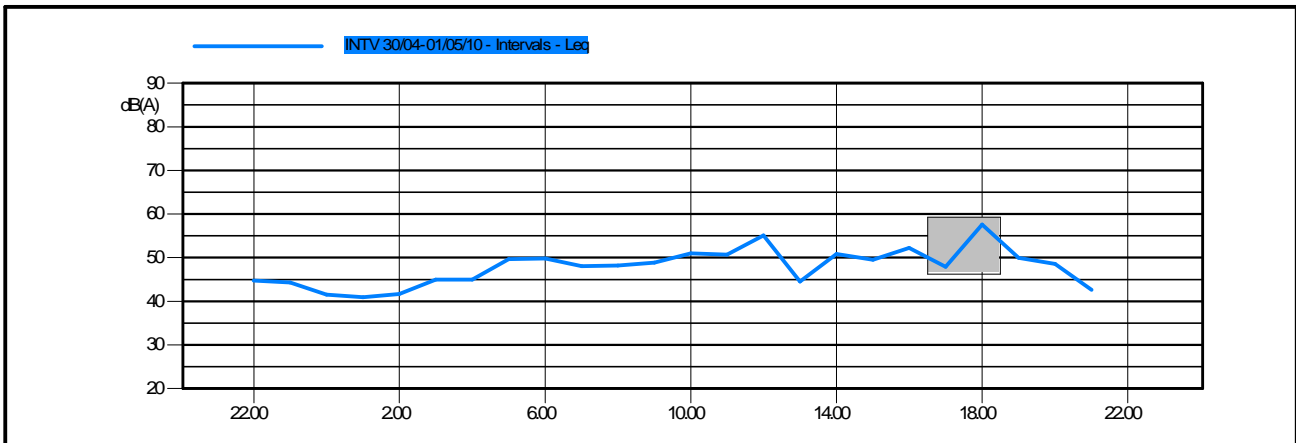


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 30/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

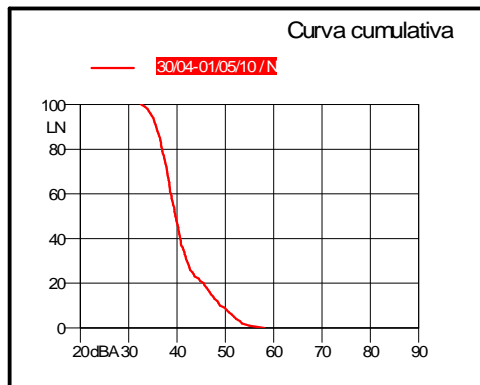
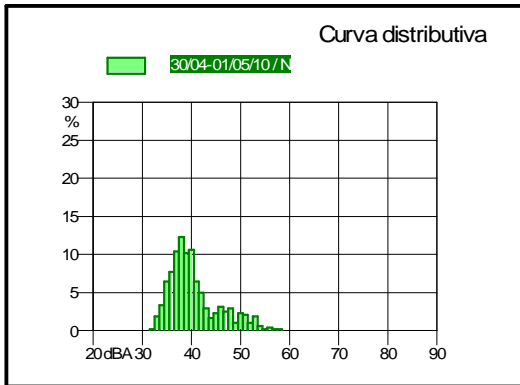
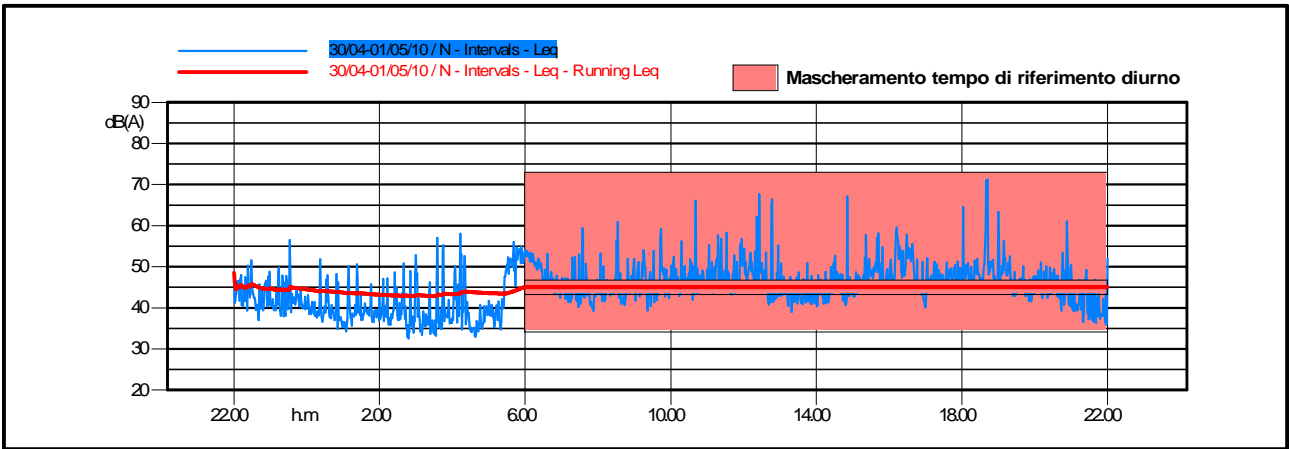


STATISTICHE	
L_{Aeq}	50.1 dB(A)
L_{min}	36.0 dB(A)
L_{max}	67.6 dB(A)
LN1	59.5 dB(A)
LN10	52.1 dB(A)
LN50	45.8 dB(A)
LN90	41.4 dB(A)
LN95	40.3 dB(A)
LN99	37.6 dB(A)

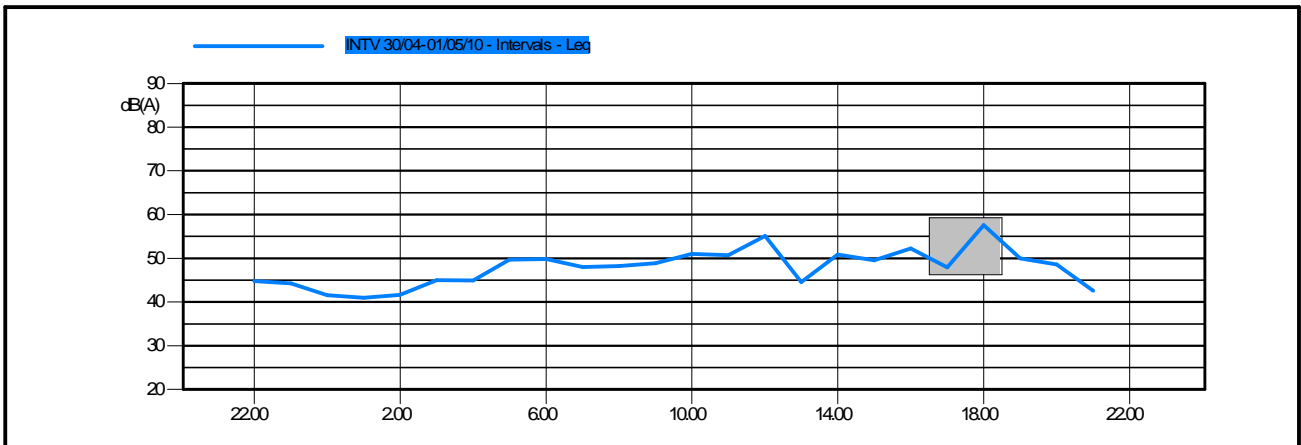


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 30/04/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

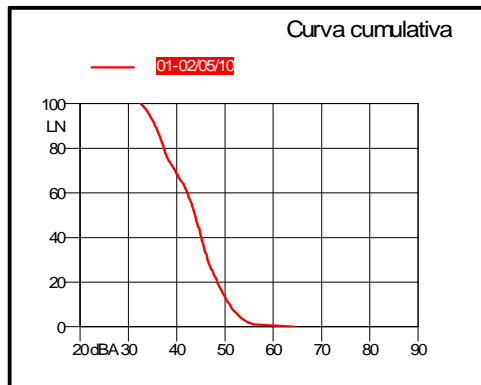
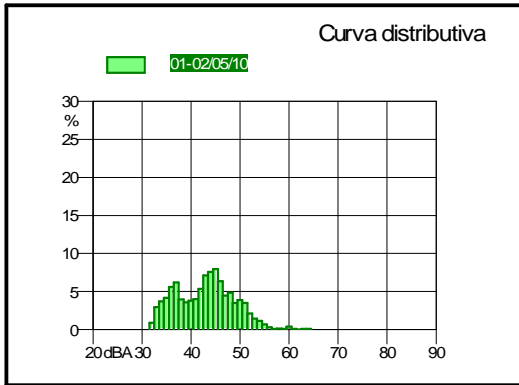
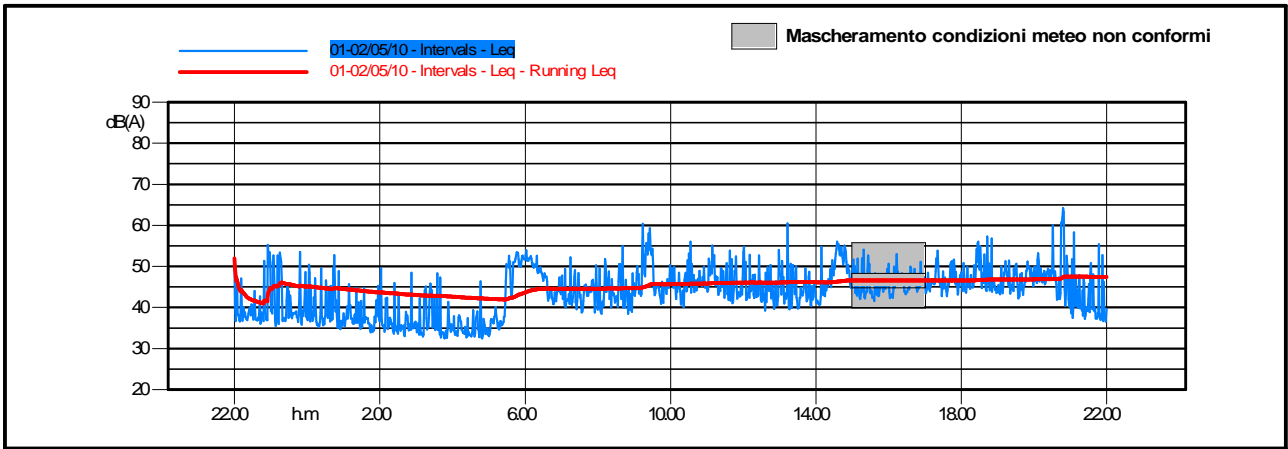


STATISTICHE	
L _{Aeq}	45.0 dB(A)
L _{min}	32.6 dB(A)
L _{max}	58.0 dB(A)
LN1	55.0 dB(A)
LN10	48.9 dB(A)
LN50	39.7 dB(A)
LN90	35.7 dB(A)
LN95	34.8 dB(A)
LN99	33.4 dB(A)

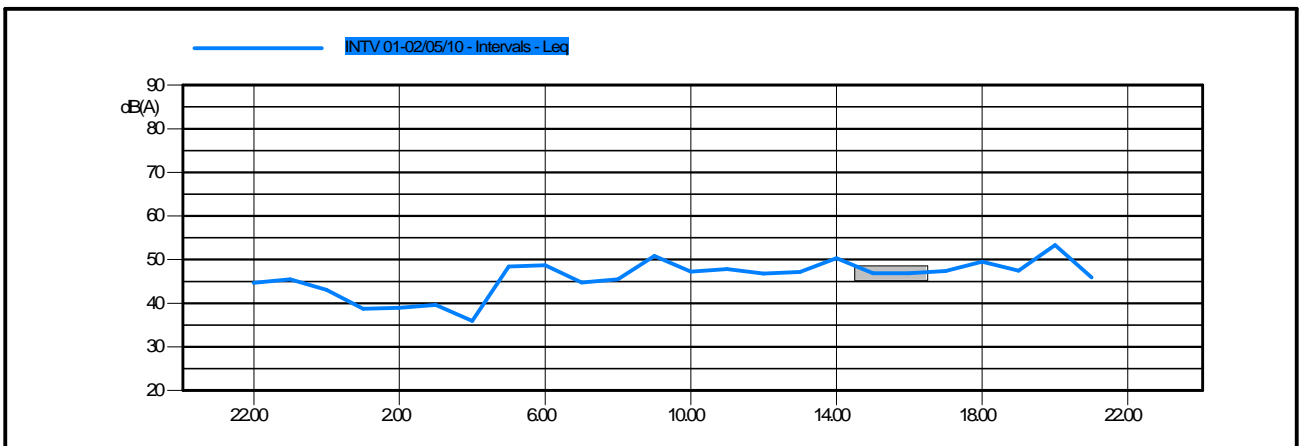


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 01/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

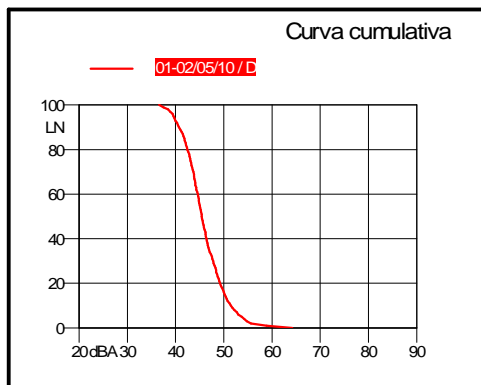
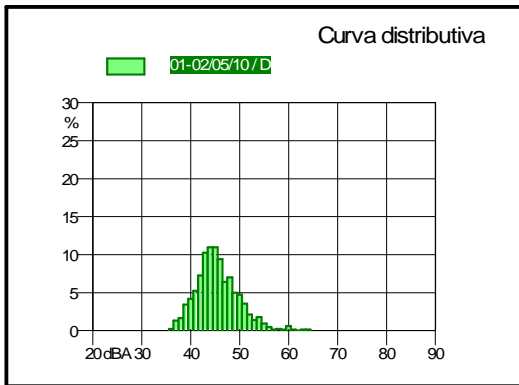
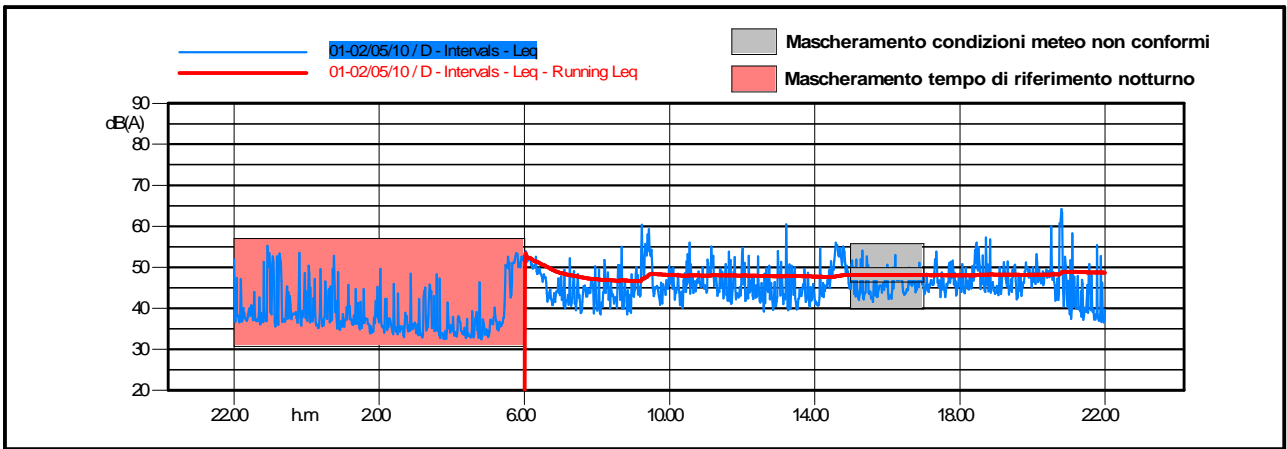


STATISTICHE	
L_{Aeq}	47.4 dB(A)
L_{min}	32.5 dB(A)
L_{max}	64.2 dB(A)
LN1	56.0 dB(A)
LN10	51.0 dB(A)
LN50	43.8 dB(A)
LN90	35.5 dB(A)
LN95	34.4 dB(A)
LN99	33.0 dB(A)

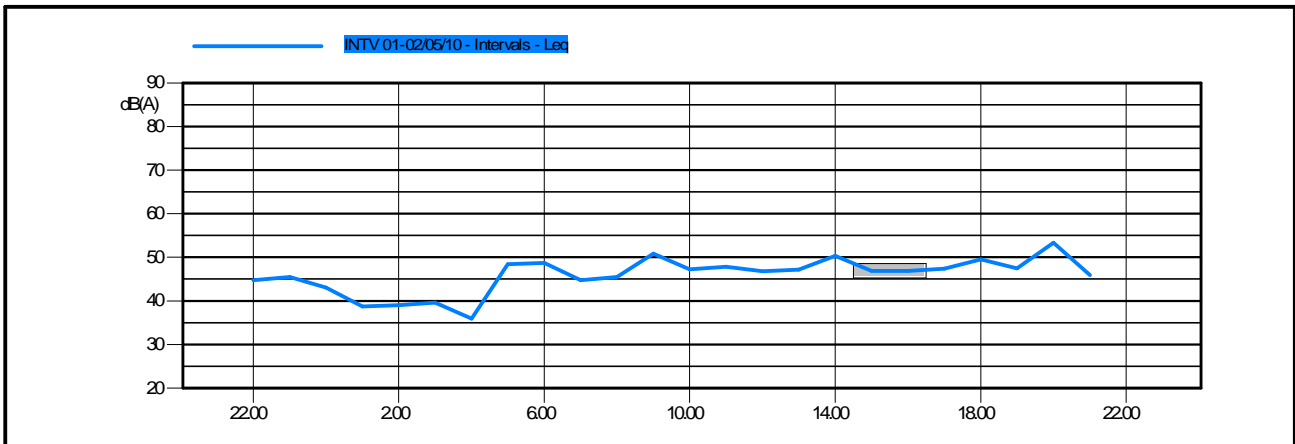


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 01/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

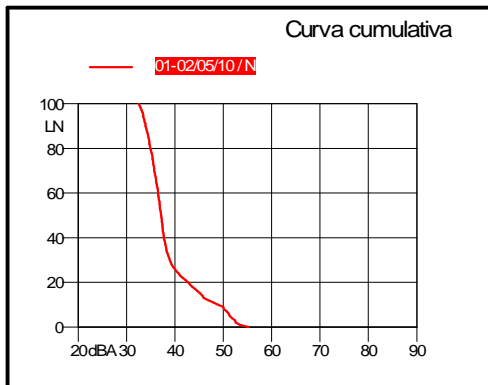
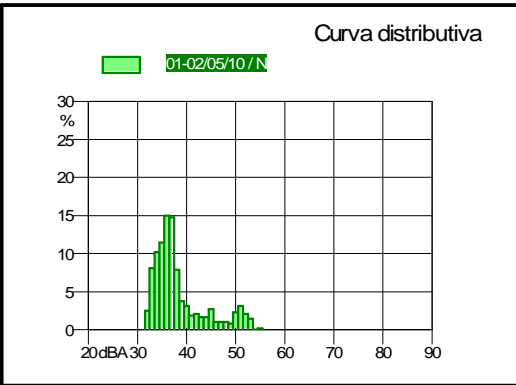
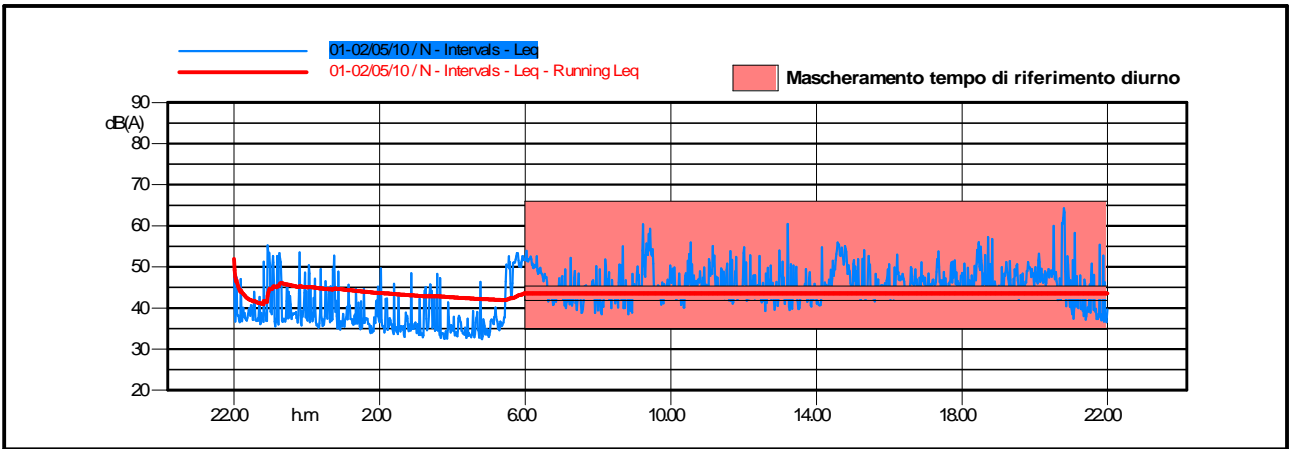


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.7 dB(A)
L_{min}	36.6 dB(A)
L_{max}	64.2 dB(A)
LN1	58.9 dB(A)
LN10	51.4 dB(A)
LN50	45.4 dB(A)
LN90	40.7 dB(A)
LN95	39.6 dB(A)
LN99	37.5 dB(A)

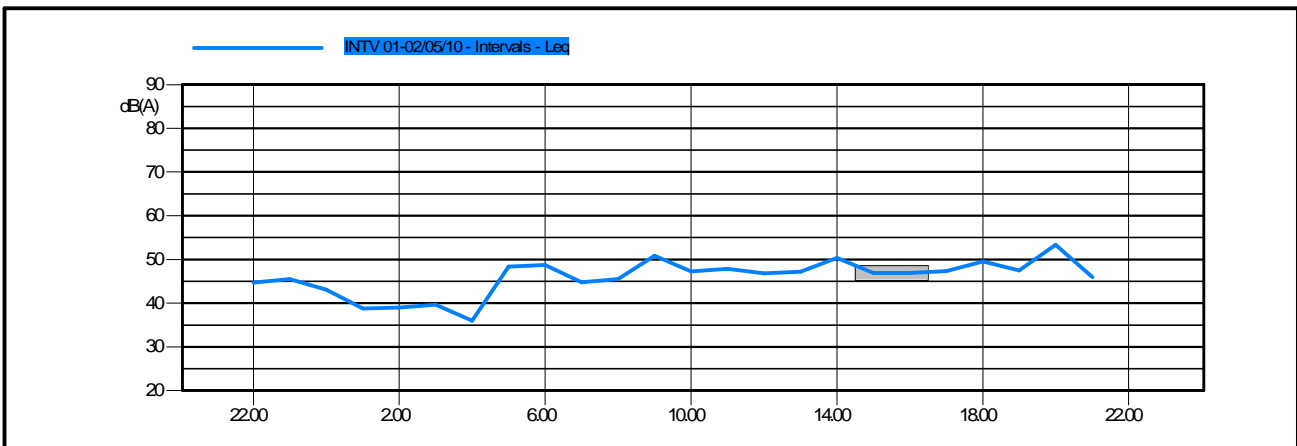


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 01/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

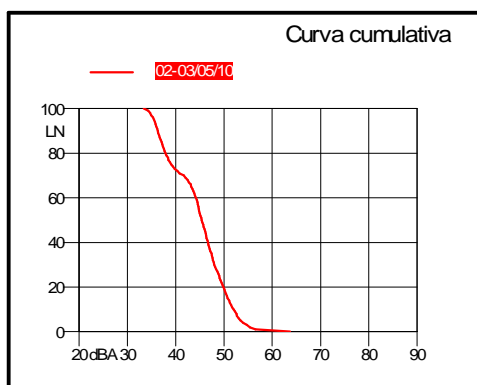
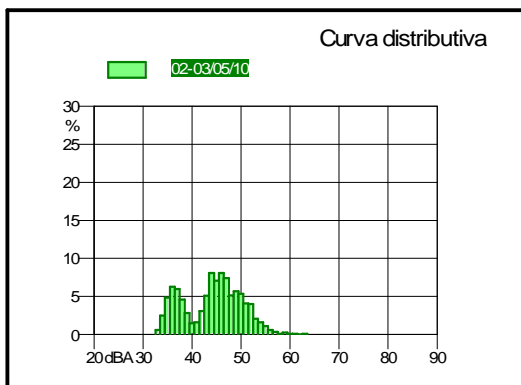
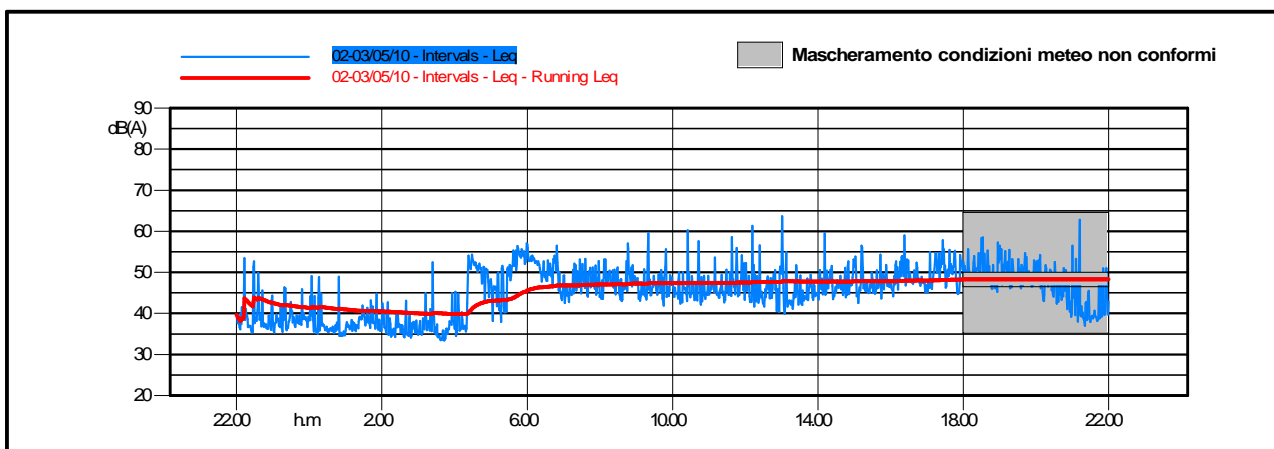


STATISTICHE	
L_{Aeq}	43.6 dB(A)
L_{min}	32.5 dB(A)
L_{max}	55.2 dB(A)
LN1	53.4 dB(A)
LN10	48.9 dB(A)
LN50	37.2 dB(A)
LN90	33.9 dB(A)
LN95	33.4 dB(A)
LN99	32.7 dB(A)

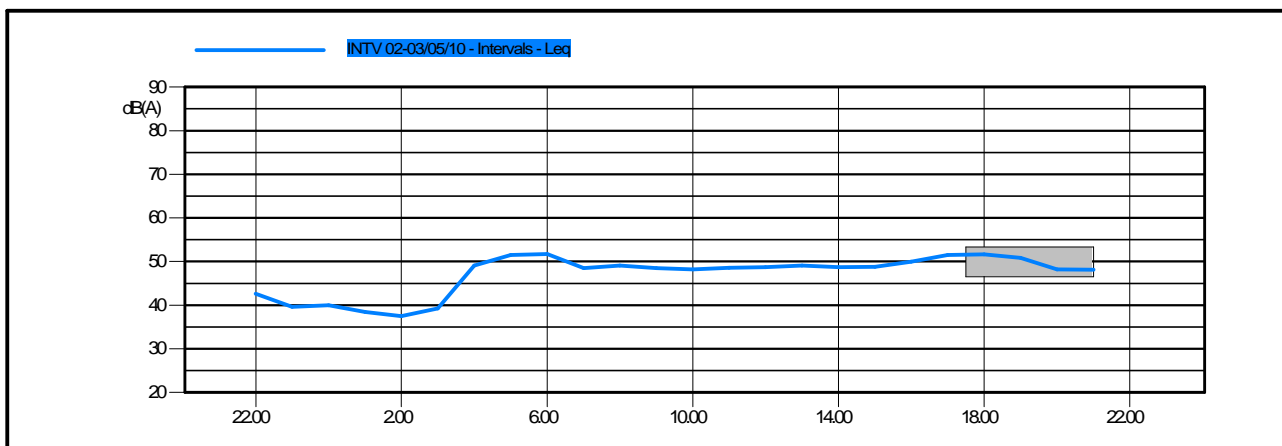


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 02/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		



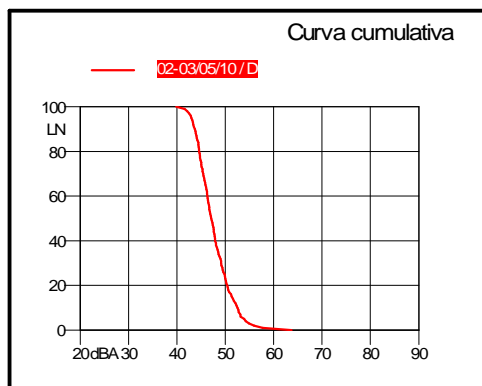
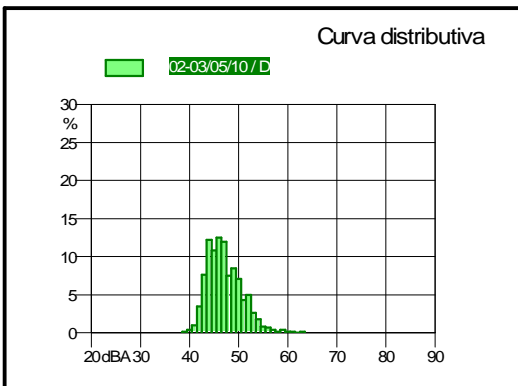
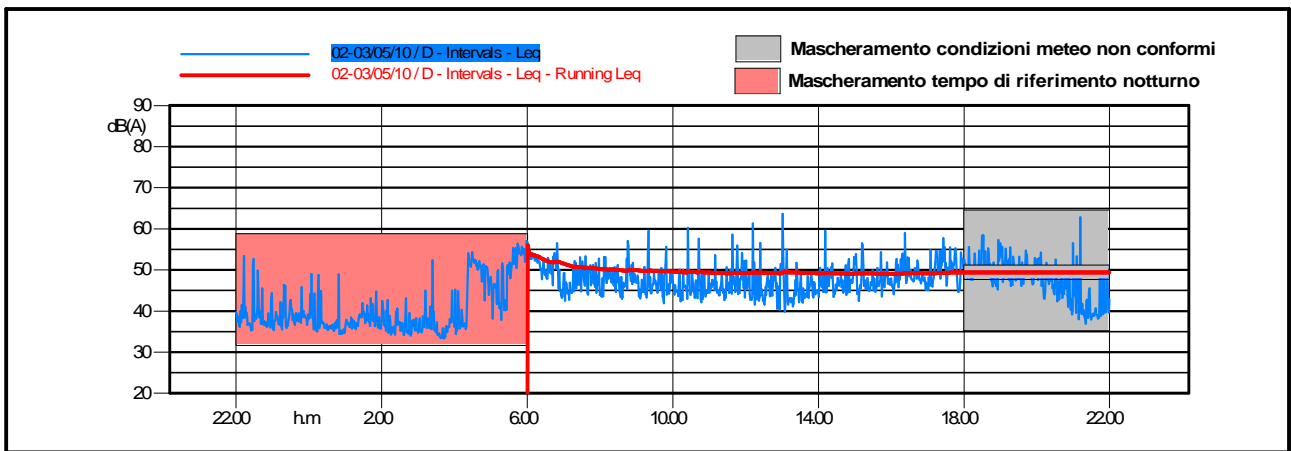
STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.3 dB(A)
L_{min}	33.4 dB(A)
L_{max}	63.7 dB(A)
LN1	56.5 dB(A)
LN10	52.0 dB(A)
LN50	45.4 dB(A)
LN90	36.3 dB(A)
LN95	35.5 dB(A)
LN99	34.3 dB(A)



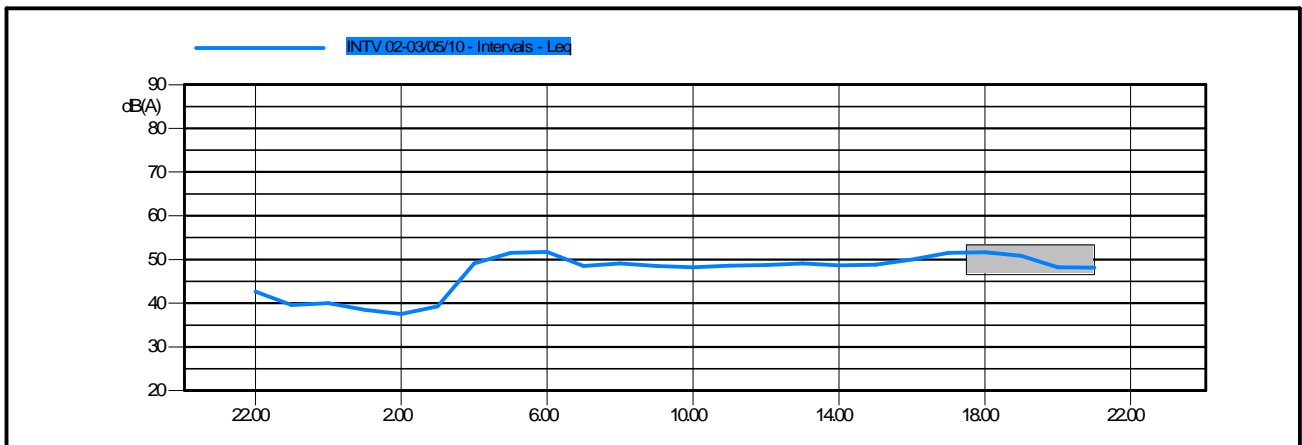
MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 02/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090

Postazione di misura / Note
Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione
Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio
TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO
MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI

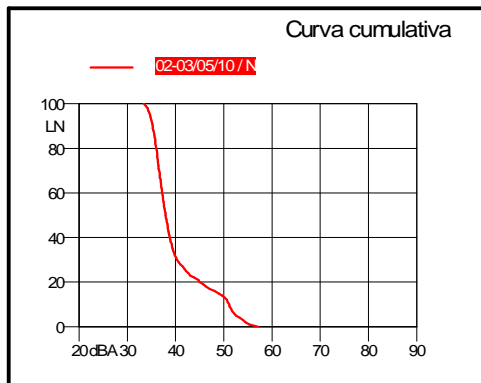
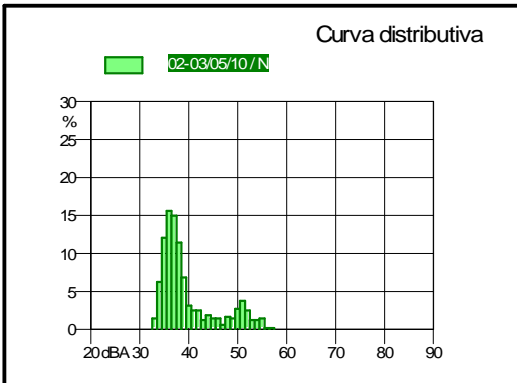
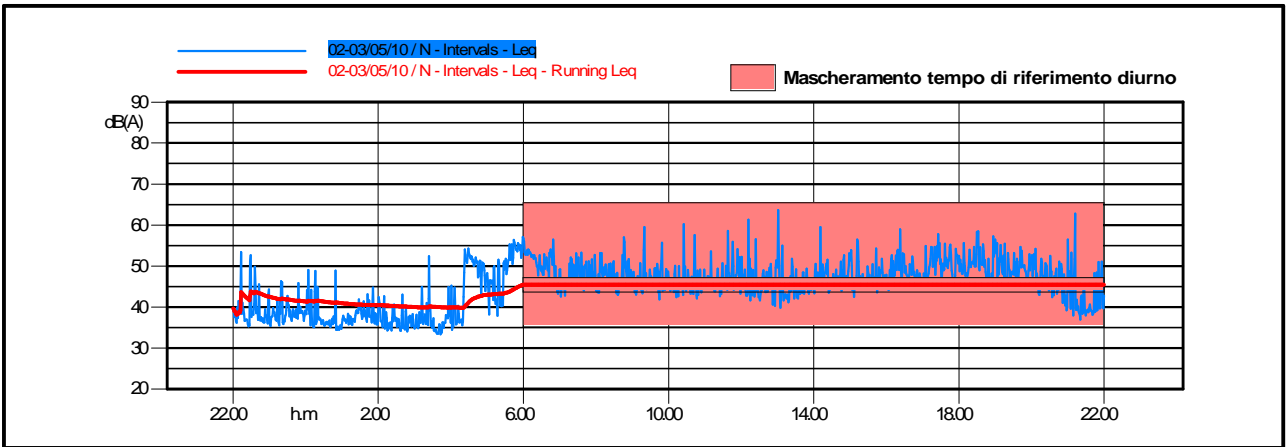


STATISTICHE	
L_{Aeq}	49.4 dB(A)
L_{min}	39.9 dB(A)
L_{max}	63.7 dB(A)
LN1	57.8 dB(A)
LN10	52.5 dB(A)
LN50	47.1 dB(A)
LN90	43.7 dB(A)
LN95	43.0 dB(A)
LN99	41.6 dB(A)

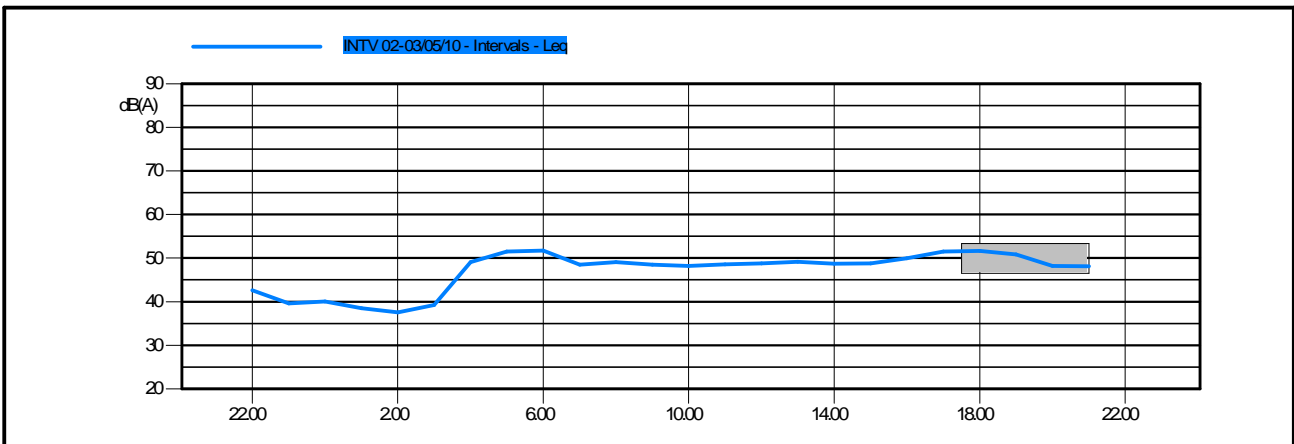


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 02/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854	
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		

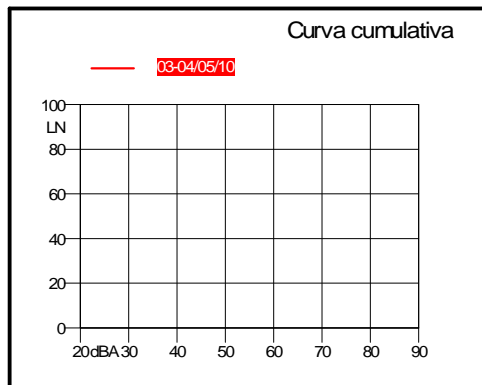
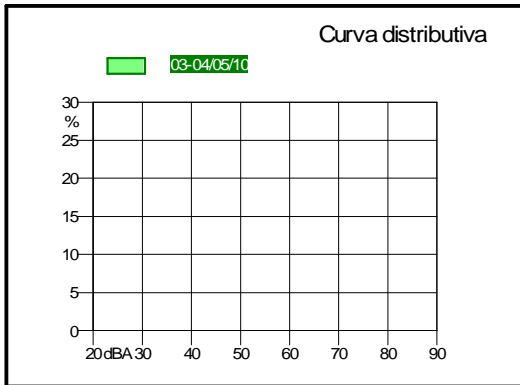
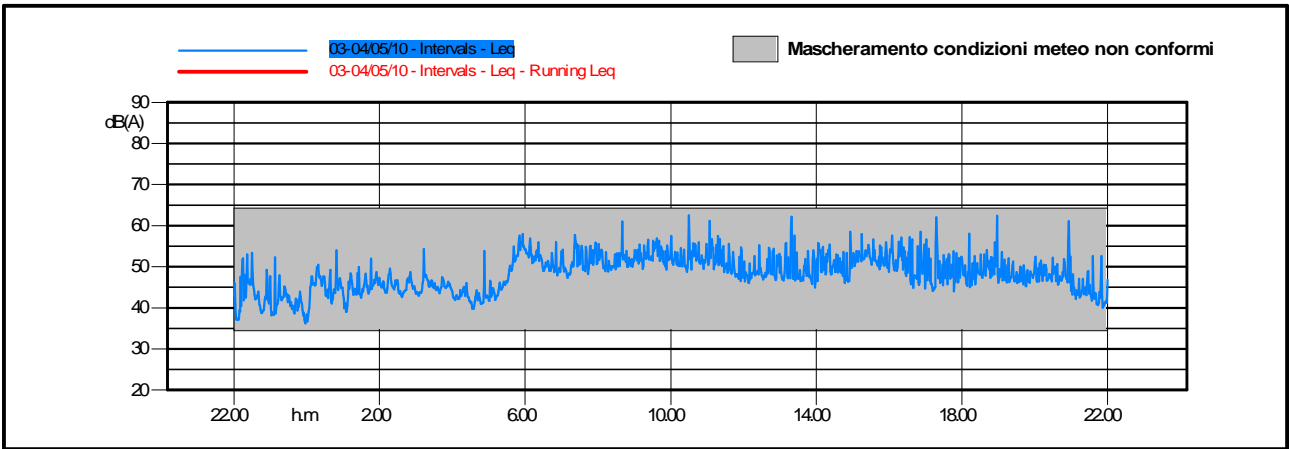


STATISTICHE	
L_{Aeq}	45.5 dB(A)
L_{min}	33.4 dB(A)
L_{max}	57.1 dB(A)
LN1	55.3 dB(A)
LN10	51.1 dB(A)
LN50	37.9 dB(A)
LN90	35.3 dB(A)
LN95	34.7 dB(A)
LN99	33.8 dB(A)

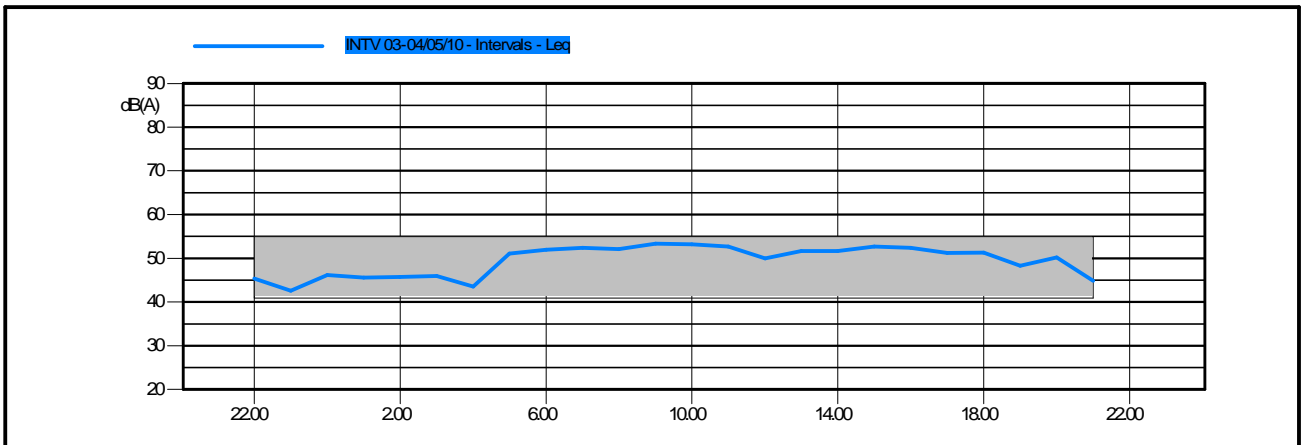


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 03/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

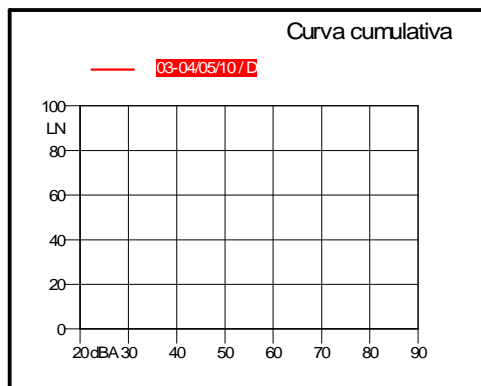
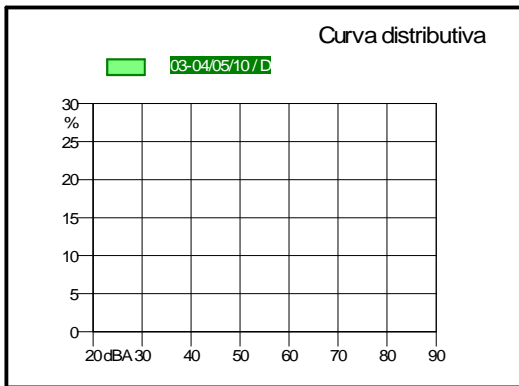
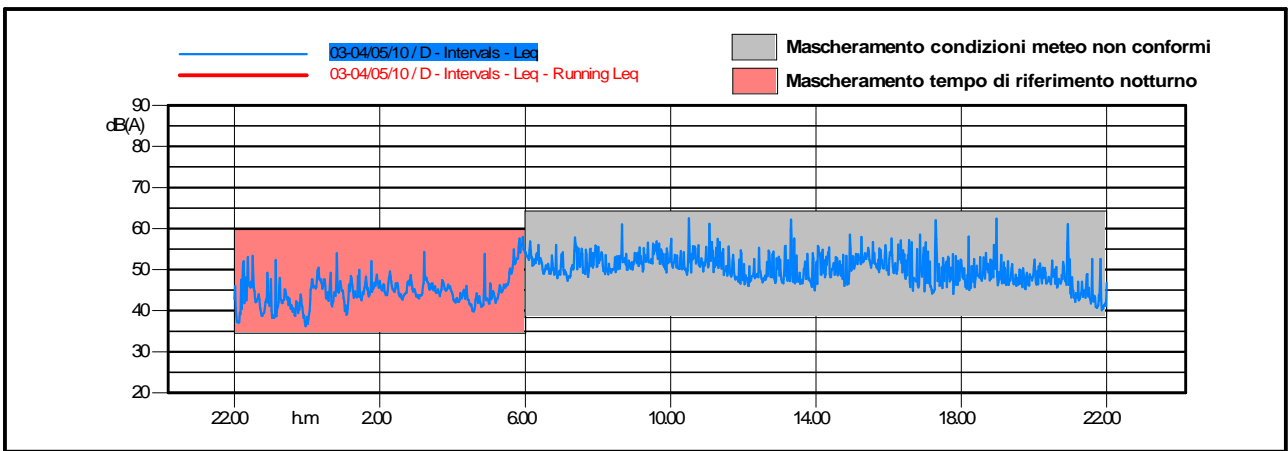


STATISTICHE	
L_{Aeq}	0.0 dB(A)
L_{min}	0.0 dB(A)
L_{max}	0.0 dB(A)
LN1	0.0 dB(A)
LN10	0.0 dB(A)
LN50	0.0 dB(A)
LN90	0.0 dB(A)
LN95	0.0 dB(A)
LN99	0.0 dB(A)

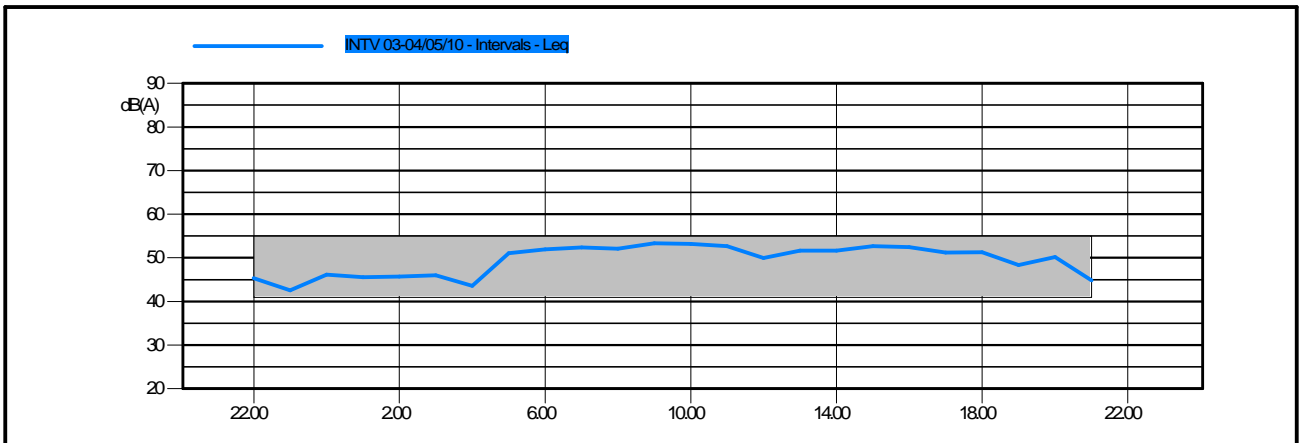


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 03/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

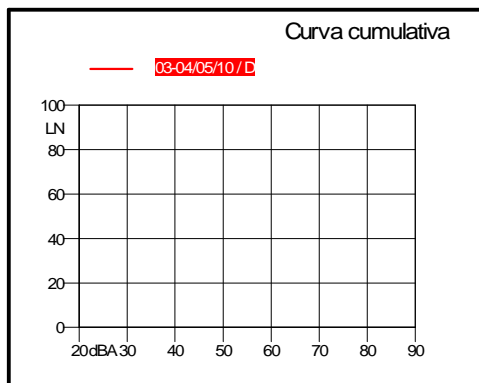
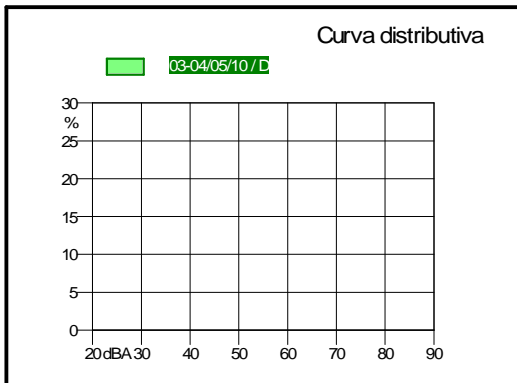
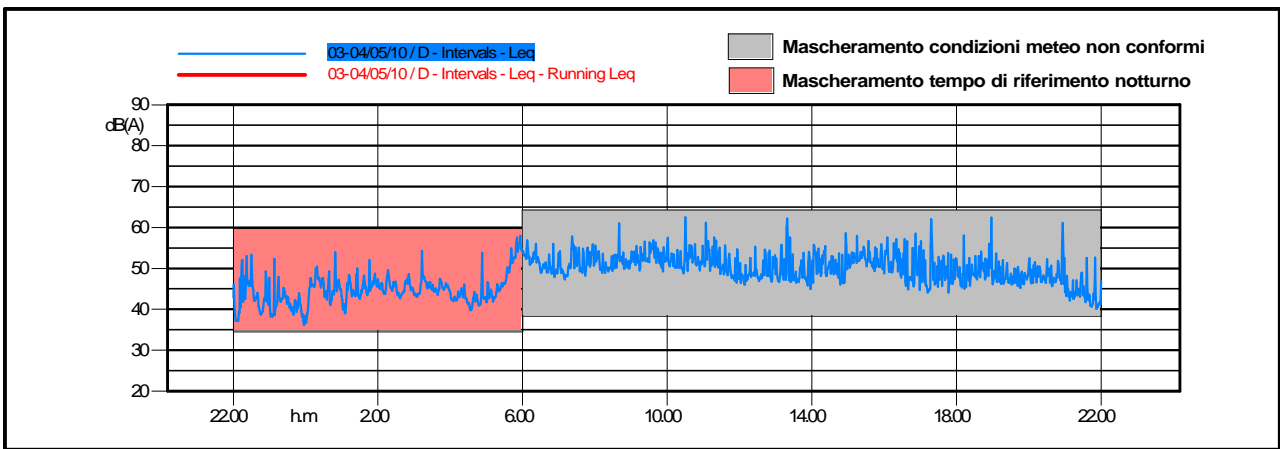


STATISTICHE	
L_{Aeq}	0.0 dB(A)
L_{min}	0.0 dB(A)
L_{max}	0.0 dB(A)
LN1	0.0 dB(A)
LN10	0.0 dB(A)
LN50	0.0 dB(A)
LN90	0.0 dB(A)
LN95	0.0 dB(A)
LN99	0.0 dB(A)

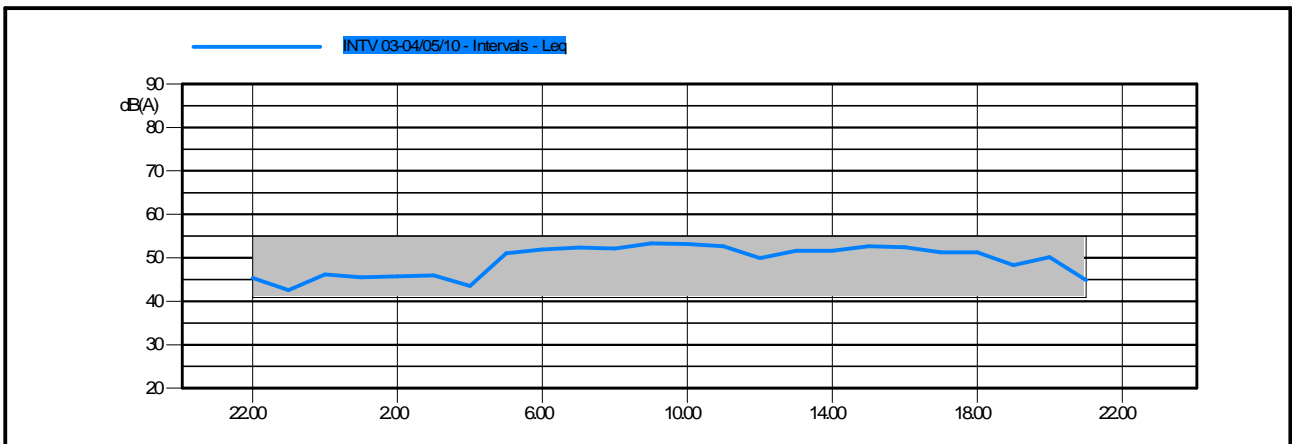


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 03/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

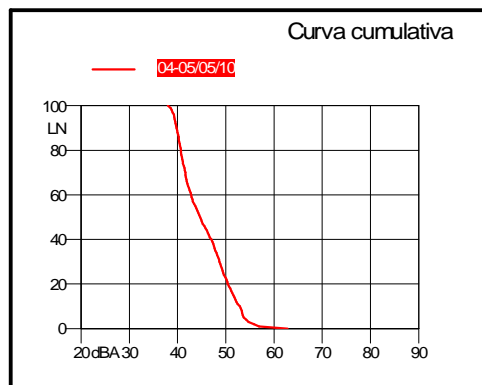
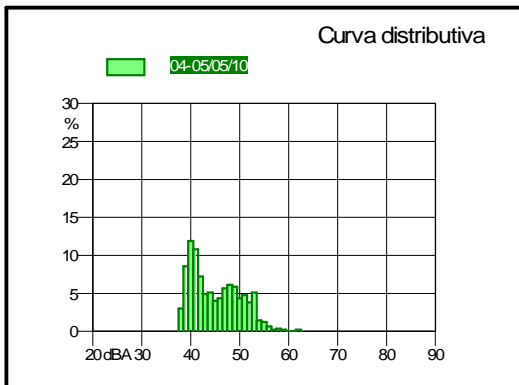
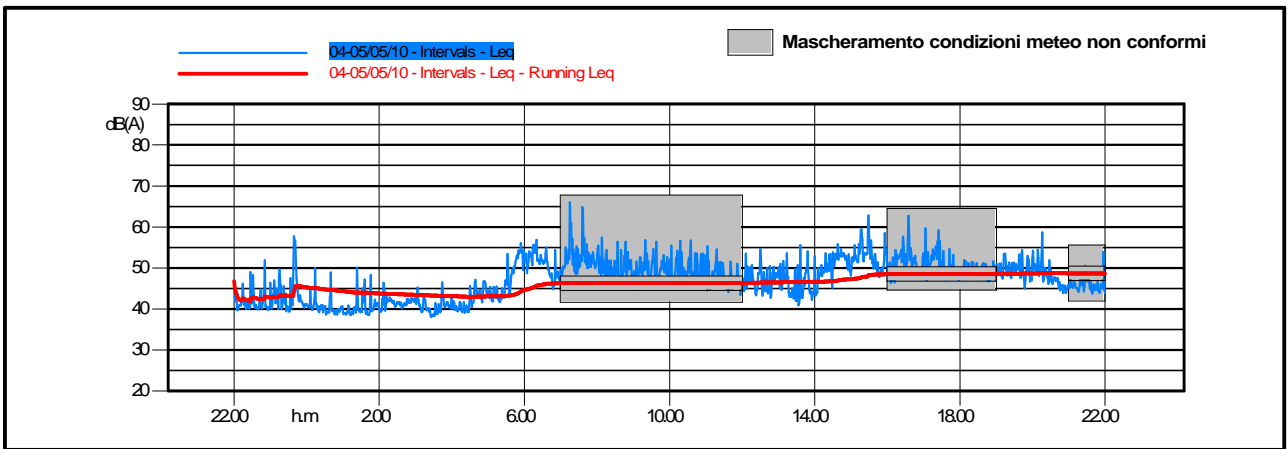


STATISTICHE	
L_{Aeq}	0.0 dB(A)
L_{min}	0.0 dB(A)
L_{max}	0.0 dB(A)
LN1	0.0 dB(A)
LN10	0.0 dB(A)
LN50	0.0 dB(A)
LN90	0.0 dB(A)
LN95	0.0 dB(A)
LN99	0.0 dB(A)

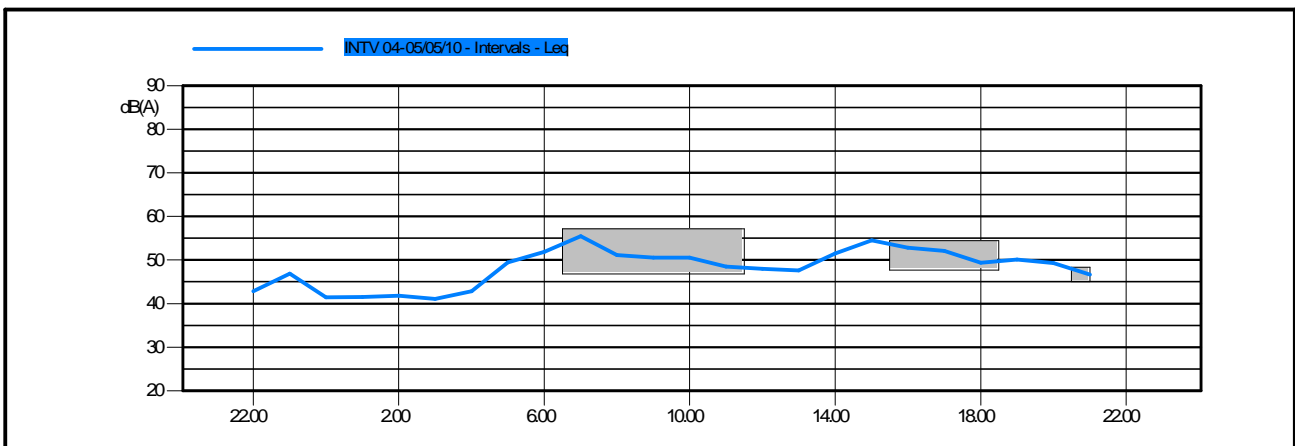


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 04/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854	
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

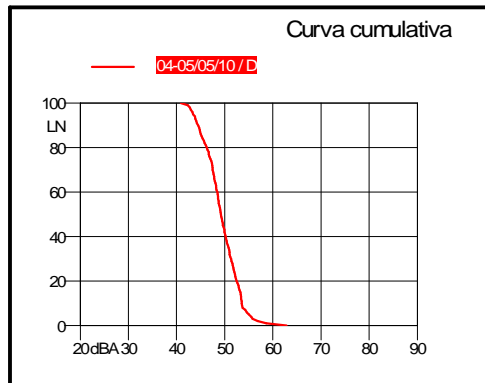
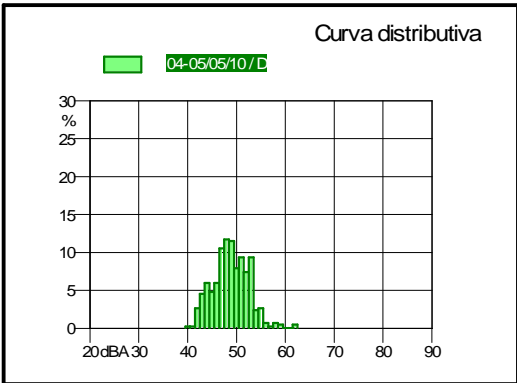
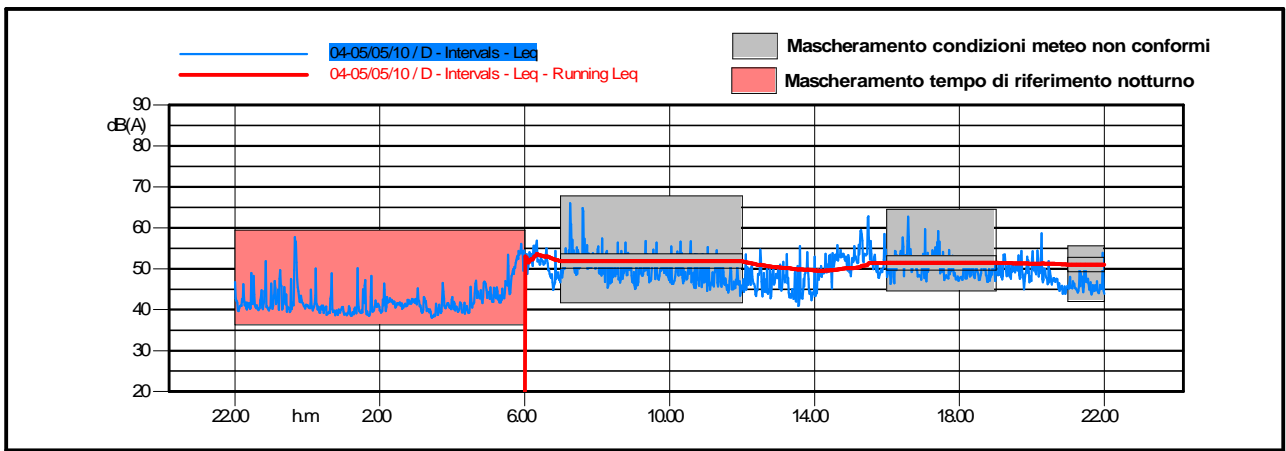


STATISTICHE	
L_{Aeq}	48.7 dB(A)
L_{min}	38.0 dB(A)
L_{max}	62.8 dB(A)
LN1	56.9 dB(A)
LN10	52.9 dB(A)
LN50	44.7 dB(A)
LN90	39.8 dB(A)
LN95	39.3 dB(A)
LN99	38.6 dB(A)

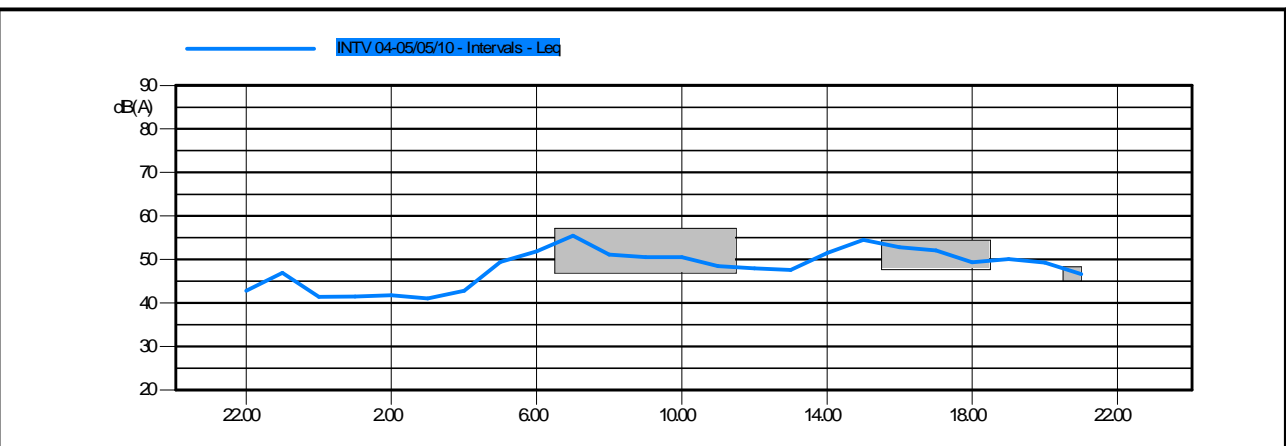


MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 04/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028	Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854	
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO MASCHERAMENTO CONDIZIONI METEO NON CONFORMI		

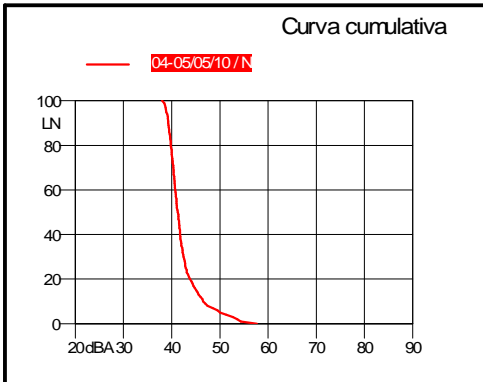
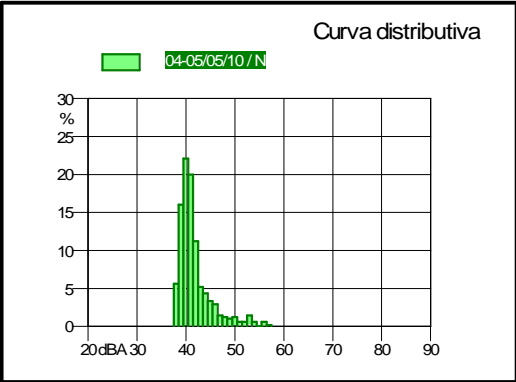
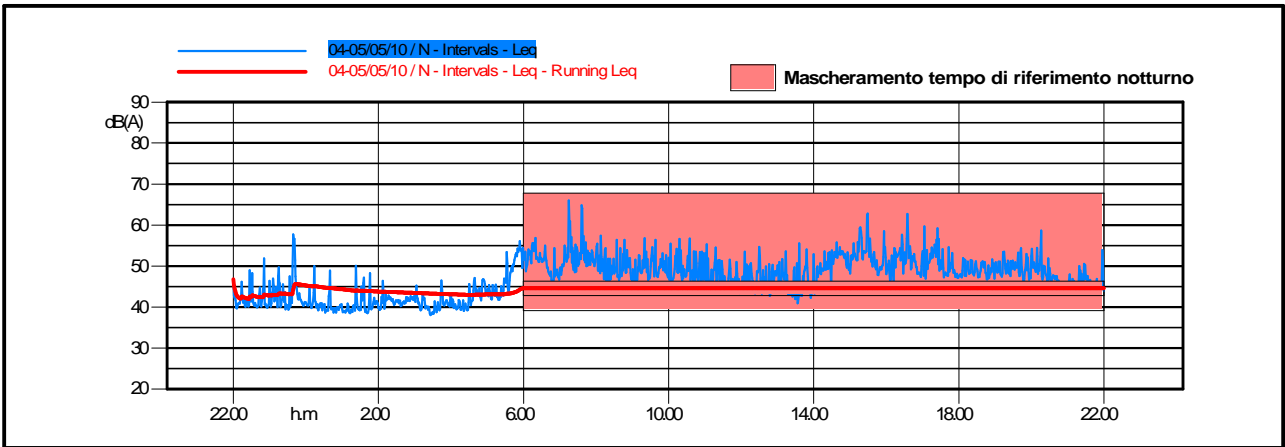


STATISTICHE	
L_{Aeq}	51.0 dB(A)
L_{min}	40.9 dB(A)
L_{max}	62.8 dB(A)
LN1	58.7 dB(A)
LN10	53.5 dB(A)
LN50	49.2 dB(A)
LN90	44.5 dB(A)
LN95	43.4 dB(A)
LN99	42.3 dB(A)



MONITORAGGIO AMBIENTALE LTF ANTE-OPERAM

Punto AO_RUM_03_00_12	Data e ora di inizio 04/05/2010 - 22.00.00	Operatore M. Favaro
Coordinate LTF 2004C N: 189854.445 E: 41043.028		Strumentazione Larson Davis mod. 824, s/n 2854
Tipologia misura RUMORE	Filtri - Costante di tempo - Delta time 20-20000 Hz - Fast - 60 s	Calibrazione Bruel & Kjaer mod. 4231, s/n 1791090
Postazione di misura / Note Postazione microfonica posizionata sul balcone dell'abitazione Microfono a circa 2 m di altezza dal piano di calpestio TEMPO DI RIFERIMENTO NOTTURNO		



STATISTICHE	
L_{Aeq}	44.6 dB(A)
L_{min}	38.0 dB(A)
L_{max}	57.7 dB(A)
LN1	54.3 dB(A)
LN10	46.5 dB(A)
LN50	41.3 dB(A)
LN90	39.3 dB(A)
LN95	38.9 dB(A)
LN99	38.5 dB(A)

