



Via del Colle, n 10 – 33038 – San Daniele del Friuli (UD)

Telefono +39 0432946511, Fax +39 0432946534

sito internet: [www.comunesandanieledelfriuli.ud.it](http://www.comunesandanieledelfriuli.ud.it)

**Piano Comunale di Classificazione Acustica (L.R. 16/2007)**

## **ALLEGATO A**

### **Dati rilevamento rumore**

Redazione:

**Ing. Massimo Brait**

Iscriz. N° 3353 Ordine degli Ingegneri di Venezia

Iscriz. N° 616 dell'elenco dei Tecnici Competenti in Acustica della Regione Veneto  
Decreto n°1479 del Direttore del Servizio tutela da inquinamento atmosferico,  
acustico ed elettromagnetico

**Ing. Patrizio Glisoni**

Iscriz. N° 2983 Ordine degli Ingegneri di Venezia



**SINPRO** Ambiente

Via dell'Artigianato, 20  
30030 Tombelle di Vigonovo (VE)

Telefono: 049 9801745

Fax: 049 9801746

e-mail: [ambiente@sinprosr.com](mailto:ambiente@sinprosr.com)

siti internet: [www.sinproambiente.it](http://www.sinproambiente.it)

## INDICE

RILIEVI FONOMETRICI .....	3
SCHEDE DEI RILIEVI FONOMETRICI .....	12
VERIFICA ATTIVITÀ PRODUTTIVE .....	88

## RILIEVI FONOMETRICI

L'individuazione degli elementi critici (insediamenti produttivi e/o commerciali, assi viari, sorgenti particolari) che possono assumere caratteristiche di particolare disturbo, superando i limiti di zona, diventa elemento indispensabile nel fase di definizione della Zonizzazione aggregata.

Questo fa parte di un più esteso piano di controllo e verifica del rispetto dei limiti di zona che va effettuato a garanzia della qualità del Piano stesso e per permettere la predisposizione dei Piani di Risanamento ove necessario..

Si è predisposto quindi un programma di rilevazioni acustiche eseguite a norma sia del DM 16/03/1998 e delle normative tecniche UNI vigenti finalizzato alla verifica di quanto previsto nel Piano di classificazione acustica.

Le misure di rumore consentono di valutare lo stato di inquinamento acustico del territorio e costituiscono lo strumento conoscitivo di base per la redazione dei piani comunali di risanamento acustico. Infatti, è solo dal confronto tra la caratterizzazione acustica del territorio e la zonizzazione acustica, ed in particolare nel caso in cui il livello di pressione sonora risulti superiore a quanto previsto dalla zonizzazione, che si perviene all'individuazione delle aree per le quali occorrerà sviluppare un opportuno programma di indagine finalizzato alla bonifica.

Sono stati individuati 39 punti significativi e sono state effettuate 40 misure diurne; i rilievi sono stati condotti a partire dal mese di ottobre 2010 in conformità alle metodologie e criteri descritti nel D.M. 16/03/'98 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".

Si sono adottate nella descrizione delle condizioni di misura le seguenti terminologie:

- **Traffico intenso:** identifica le postazioni interessate da flussi di traffico costanti, generalmente nelle aree attraversate dalle principali direttrici;
- **Traffico locale:** identifica flussi medio bassi di transiti, aree di accesso alle residenze;
- **Attività antropiche:** contributo delle diverse sorgenti sonore, traffico, attività produttive, presenza di persone, ecc. in cui nessuna sorgente è prevalente rispetto alle altre.

Nelle situazioni in cui è stato possibile identificare ed attribuire le emissioni sonore a specifici impianti si è adottata la dicitura **attività produttive**.

Le misure sono state condotte in conformità alle metodologie e criteri descritti nel D.M. 16/03/'98 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".

Le misure sono state eseguite in assenza di precipitazioni atmosferiche, la velocità del vento non era superiore a 5 m/s ed il microfono era provvisto di cuffia antivento. La strumentazione è stata calibrata prima e dopo le sessioni di misura e la differenza è stata sempre inferiore a (0,5 dB).

In corrispondenza del punto di misura è stato utilizzato un fonometro integratore con microfono per campo libero posto su cavalletto ad altezza di circa 1,50 m da terra, lontano da ostacoli riflettenti o riverberanti. Le misure sono state effettuate per tempi sufficienti a valutare efficacemente i livelli sonori indagati.

Si sono adottate nella descrizione delle condizioni di misura le seguenti terminologie:

- **Traffico veicolare:** identifica le postazioni interessate da flussi di traffico costanti, generalmente nelle aree attraversate dalle principali direttrici;
- **Traffico locale:** identifica flussi medio bassi di transiti, aree di accesso alle residenze;
- **Attività antropiche:** contributo delle diverse sorgenti sonore, traffico, attività produttive, presenza di persone, ecc. in cui nessuna sorgente è prevalente rispetto alle altre.

Nelle situazioni in cui è stato possibile identificare ed attribuire le emissioni sonore a specifici impianti si è adottata la dicitura **attività produttive**.

Nel corso delle misure gli eventi sonori sono stati marcati e caratterizzati, identificando le sorgenti sonore che li hanno prodotti. Ai fini della valutazione della presenza di componenti impulsive sono stati valutati solo gli eventi sonori effettivamente caratterizzanti il territorio e comunque presenti per tutto il periodo di riferimento.

La strumentazione impiegata è la seguente di cui si allegano fotocopie dei certificati di taratura (Allegato A):

Strumentazione impiegata					
Sistema di misura				Estremi di taratura	
Strumento	Marca	Modello	Classe	Certificato	Emissione
Fonometro	Larson Davis	LD 831	1 – IEC 60804 1 – IEC 60651	4959	16/11/2009
Calibratore	Larson Davis	CAL 200	1 – IEC 60942	4960	16/11/2009

Di seguito si riportano: un prospetto generale delle misure e dei valori riscontrati e le schede relative alle singole misure con identificazione dei punti di misura.

Verifica del rispetto dei limiti								
PUNTO	UBICAZIONE	PERIODO DI RIFERIMENTO	Classe	Limiti di immissione Leq dB(A)	Parametro per la verifica del livello di immissione dB(A)	Sorgenti sonore indagate	Il limite è rispettato?	Note
1	Via dei Ponti	Diurno	Dalla II diventa in classe IV (fascia di rispetto attività prod.)	65	L <sub>95</sub> *	41,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare; l'attività estrattiva non era in funzione	SI Traffico intenso. Non si rileva un superamento dei limiti di zona, tale situazione dovrà comunque essere periodicamente oggetto di monitoraggio acustico
2	Via dei Ponti	Diurno	Dalla II – diventa in classe IV (fascia di rispetto attività prod.)	65	L <sub>95</sub> *	32,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI Traffico locale
3	Scuola localizzata in Via Monte Festa	Diurno	Classe I	50	Leq*	45,5	Tutte le sorgenti sonore	SI Attività antropiche, cantiere edile
4	Zona ospedale nei pressi di Via Giusto Fontanini	Diurno	Classe I	50	Leq*	49,5	Tutte le sorgenti sonore	SI Attività antropiche, traffico locale. Non si rileva un superamento dei limiti di zona, tale situazione dovrà comunque essere periodicamente oggetto di monitoraggio acustico
5	Assistenza sanitaria in Largo Ertagnoli	Diurno	Classe I	50	Leq*	41,0	Tutte le sorgenti sonore	SI Traffico locale, attività antropiche.

\* Le misure effettuate sono state arrotondate a 0,5 dB (all. B p.to 3, D.M. 16/03/98).

Verifica del rispetto dei limiti									
PUNTO	UBICAZIONE	PERIODO DI RIFERIMENTO	Classe	Limiti di immissione Leq dB(A)	Parametro per la verifica del livello di immissione dB(A)		Sorgenti sonore indagate	Il limite è rispettato?	Note
6	Polo scolastico in via Monte Coglians	Diurno	Classe I	50	L <sub>95</sub> *	41,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Traffico intenso, attività antropiche
7	Polo scolastico in via Kennedy	Diurno	Classe I	50	L <sub>95</sub> *	47,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Traffico intenso, attività antropiche
8	S.I.C. Greto del Tagliamento	Diurno	Classe I	50	Leq*	44,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Non si rileva un superamento dei limiti di zona, tale situazione dovrà comunque essere periodicamente oggetto di monitoraggio acustico
9	Via Monsignor Oscar Romeo	Diurno	Dalla classe V – diventa classe IV fascia di rispetto dell'attività produttiva	65	L <sub>95</sub> *	36,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività produttive, traffico locale.
10	Via Braide	Diurno	Dalla Classe III – diventa in classe IV fascia di rispetto dell'attività produttiva	65	Leq*	53,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttive, traffico locale.
11	Via San Martino	Diurno	Dalla Classe III – diventa in classe IV fascia di rispetto dell'attività produttiva	65	Leq*	49,5	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttive, traffico locale.
12	Scuola localizzata in Via Sottomonte	Diurno	Classe I	50	L <sub>95</sub> *	40,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Traffico locale, attività antropiche.
13	Via Sant' Andrat	Diurno	Dalla classe III – diventa in classe IV fascia di rispetto dell'attività produttiva	65	L <sub>95</sub> *	43,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Traffico locale, attività antropiche.
14	Attività estrattiva localizzata in Via D. Agnola, loc. Cimano	Diurno	Dalla classe III – diventa in classe IV fascia di rispetto dell'attività produttiva	65	Leq*	48,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva, attività antropiche
15	Attività produttiva localizzata in Via Casoli Venier, loc. Cimano	Diurno	Dalla classe III – diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	Leq*	44,5	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva. Nel tempo di misura pari a 20 min sono stati rilevati diversi eventi sonori aventi caratteristiche di impulsività attribuibili alla vicina attività produttiva, l'evento è ripetitivo potendo verificarsi almeno 10 volte nell'arco di un'ora nel periodo diurno.

\* Le misure effettuate sono state arrotondate a 0,5 dB (all. B p.to 3, D.M. 16/03/98).

Verifica del rispetto dei limiti									
PUNTO	UBICAZIONE	PERIODO DI RIFERIMENTO	Classe	Limiti di immissione Leq dB(A)	Parametro per la verifica del livello di immissione dB(A)		Sorgenti sonore indagate	Il limite è rispettato?	Note
16	Attività produttiva localizzata in Via Carnia	Diurno	Dalla classe II – diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L <sub>95</sub> *	49,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Traffico intenso
17	Attività produttiva localizzata in via Osoppo, loc. Borgo Bronzacco	Diurno	Dalla classe III – diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L <sub>95</sub> *	45,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività produttiva, traffico locale
18	Attività produttiva localizzata in vi Osoppo, loc. Borgo Zulin	Diurno	Dalla classe III – diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L <sub>95</sub> * <sup>1</sup>	44,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività produttiva, traffico locale. Nel tempo di misura pari a 20 min sono stati rilevati n° 6 eventi sonori aventi caratteristiche di impulsività attribuibili all'attività produttiva di lavorazioni meccaniche, l'evento è ripetitivo potendo verificarsi almeno 10 volte nell'arco di un'ora nel periodo diurno.
19	Edificio residenziale localizzato in via Tagliamento, loc. Borgo Sopracastello	Diurno	Dalla classe III – diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L <sub>95</sub> *	31,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Traffico locale.
20	Attività produttiva localizzata in via Osoppo, loc. Borgo Sopracastello	Diurno	Dalla classe III – diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L <sub>95</sub> *	37,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Traffico intenso
21	Edificio residenziale localizzato in via Cuel di Tondul, loc. Colle Tondolo	Diurno	Dalla classe III – diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	Leq*	37,0	Tutte le sorgenti sonore		Attività antropiche.
22	Attività produttiva localizzata in via Fagagna	Diurno	Dalla classe II perimetro classe V – diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L <sub>95</sub> *	38,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività produttiva, traffico intenso.
23 a	Attività produttiva localizzata in via Gemona Attività produttiva localizzata in via Gemona	Diurno	Dalla classe II perimetro classe V – diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L <sub>95</sub> *	53,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività produttiva, traffico intenso. Parziale attivazione impianto di aerazione della vicina attività produttiva
23 b		Diurno	Dalla classe II perimetro classe V – diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L <sub>95</sub> *	60,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività produttiva, traffico intenso Impianto di aerazione della vicina attività produttiva in funzione per tutto il tempo di misure

\* Le misure effettuate sono state arrotondate a 0,5 dB (all. B p.to 3, D.M. 16/03/98).

<sup>1</sup> Valore corretto per la presenza di componenti impulsive (D.M. 16/03/98, All. B, p.to 9, KI = 3 dB)



Verifica del rispetto dei limiti									
PUNTO	UBICAZIONE	PERIODO DI RIFERIMENTO	Classe	Limiti di immissione Leq dB(A)	Parametro per la verifica del livello di immissione dB(A)		Sorgenti sonore indagate	Il limite è rispettato?	Note
24	Edificio residenziale localizzato in via Gemona	Diurno	Dalla classe II – diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L <sub>95</sub> *	54,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	<b>Attività produttiva, traffico intenso.</b> Impianto di aerazione della vicina attività produttiva in funzione per tutto il tempo di misure (stesse condizioni mis 23 a, distanza doppia)
25	Attività produttiva localizzata in via Gemona	Diurno	Dalla Classe V declassata in classe IV	65	L <sub>95</sub> * <sup>2</sup>	56,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	<b>Attività produttiva, traffico intenso.</b> Impianto di raffreddamento della vicina attività produttiva in funzione: ventole; parziale attivazione sorgente sonora proveniente dal centrale termica. Nel tempo di misura è stata rilevata una componente tonale a 250 Hz.
26	Vicinanze attività produttiva localizzata in via Gemona	Diurno	Dalla classe II – diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L <sub>95</sub> *	57,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	<b>Attività produttiva traffico intenso.</b> Impianto di raffreddamento della vicina attività produttiva in funzione per tutto il tempo di misura (stesse condizioni mis 27, distanza doppia)
27	Attività produttiva localizzata in via Gemona	Diurno	Dalla Classe V declassata in classe IV	65	L <sub>95</sub> *	60,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	<b>Attività produttiva.</b> Impianto di raffreddamento della vicina attività produttiva in funzione per tutto il tempo di misura
28	Edificio residenziale localizzato in Via SS 463	Diurno	Dalla Classe III – rimane in Classe III	60	L <sub>95</sub> *	47,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	<b>Traffico intenso.</b>
29	Attività produttiva localizzata in vi San'Andrat	Diurno	Dalla classe III – diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L <sub>95</sub> *	39,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	<b>Traffico intenso</b>
30	Edificio residenziale localizzato in via Tagliamento	Diurno	Dalla classe III – diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L <sub>95</sub> *	44,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	<b>Traffico intenso, attività antropiche</b>
31	Edificio residenziale localizzato in via frazione Aonedis	Diurno	Dalla classe II– diventa in Classe III fascia di rispetto attività produttiva	60	L <sub>95</sub> *	39,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	<b>Attività antropiche, traffico locale</b>
32	Perimetro attività produttiva localizzata in via Frazione di Aonedis	Diurno	Classe V	70	L <sub>95</sub> *	61,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	<b>Attività produttiva. Impianto di raffreddamento vicina attività produttiva in funzione per tutto il tempo di misura</b>

\* Le misure effettuate sono state arrotondate a 0,5 dB (all. B p.to 3, D.M. 16/03/98).

<sup>2</sup> Valore corretto per la presenza di componenti tonali (D.M. 16/03/07, All. A, p.to 15, KT = 3 dB)

Verifica del rispetto dei limiti									
PUNTO	UBICAZIONE	PERIODO DI RIFERIMENTO	Classe	Limiti di immissione Leq dB(A)	Parametro per la verifica del livello di immissione dB(A)		Sorgenti sonore indagate	Il limite è rispettato?	Note
33	Perimetro attività produttiva localizzata in via Frazione di Aonedis	Diurno	Classe V	70	L <sub>95</sub> *	55,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Stesse condizioni mis 32, distanza doppia
34	Edificio residenziale localizzato in via San Martino	Diurno	Dalla classe II- diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L <sub>95</sub> *	44,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività produttiva, traffico locale
35	Attività produttiva localizzata lungo la parallela di via Joseph Gentili	Diurno	Dalla classe III- diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	Leq*	50,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva
36	Attività produttiva localizzata in via San Martino	Diurno	Classe V	70	Leq*	53,5	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva
37	Attività produttiva localizzata in via San Martino	Diurno	Classe V	70	Leq*	59,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva, traffico locale
38	Edificio residenziale localizzato in via Aonedis	Diurno	Dalla classe II- diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L <sub>95</sub> *	38,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività produttiva, traffico locale
39	Attività produttiva localizzata in via Patriarca	Diurno	Dalla classe II- diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L <sub>95</sub> *	37,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività antropiche, traffico locale
40	Attività produttiva localizzata in via Tagliamento	Diurno	Dalla classe III - diventa in Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L <sub>95</sub> *	47,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Traffico intenso, attività antropiche, attività produttiva in funzione
41	Edificio scolastico localizzato in via Nazionale, loc. Villanova	Diurno	Classe II	55	L <sub>95</sub> *	53,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Traffico intenso, attività antropiche, al minuto 4 passaggio ambulanza
42	Edificio scolastico localizzato in via del Monte	Diurno	Classe IV	65	L <sub>95</sub> *	44,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Traffico locale, attività antropiche, minuto 1 cassonetto, minuto 10 sirena, minuto 13 fino al minuto 18 campane.

\* Le misure effettuate sono state arrotondate a 0,5 dB (all. B p.to 3, D.M. 16/03/98).



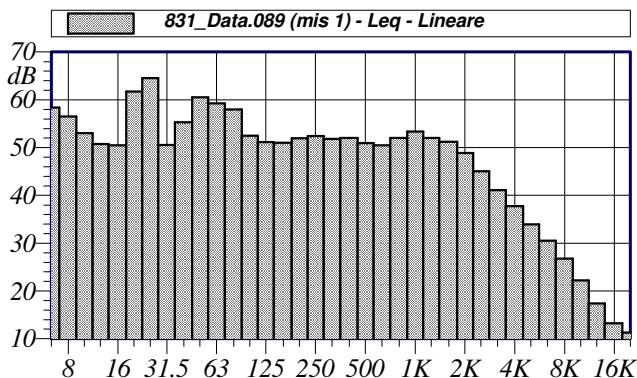
## SCHEDE DEI RILIEVI FONOMETRICI

**Nome misura:** 831\_Data.089 (mis 1)  
**Località:** Via dei Ponti - Cava  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 601.1  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 26/10/2010 10.49.15  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

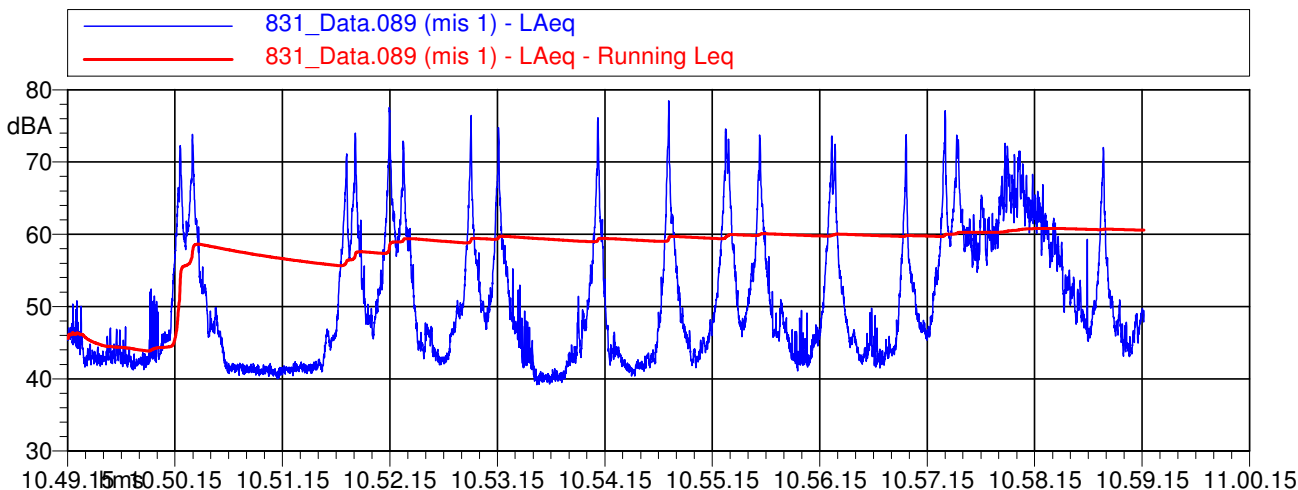
831_Data.089 (mis 1) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	58.4 dB	100 Hz	52.5 dB	1600 Hz	51.2 dB
8 Hz	56.5 dB	125 Hz	51.1 dB	2000 Hz	48.9 dB
10 Hz	53.0 dB	160 Hz	51.0 dB	2500 Hz	45.1 dB
12.5 Hz	50.8 dB	200 Hz	51.9 dB	3150 Hz	41.1 dB
16 Hz	50.5 dB	250 Hz	52.4 dB	4000 Hz	37.7 dB
20 Hz	61.7 dB	315 Hz	51.9 dB	5000 Hz	33.9 dB
25 Hz	64.5 dB	400 Hz	52.0 dB	6300 Hz	30.5 dB
31.5 Hz	50.6 dB	500 Hz	50.9 dB	8000 Hz	26.8 dB
40 Hz	55.3 dB	630 Hz	50.5 dB	10000 Hz	22.2 dB
50 Hz	60.5 dB	800 Hz	52.0 dB	12500 Hz	17.4 dB
63 Hz	59.3 dB	1000 Hz	53.4 dB	16000 Hz	13.3 dB
80 Hz	58.0 dB	1250 Hz	52.0 dB	20000 Hz	11.3 dB

L1: 72.8 dBA      L5: 67.5 dBA  
 L10: 64.0 dBA    L50: 47.3 dBA  
 L90: 41.6 dBA    L95: 41.0 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 60.6 dB**

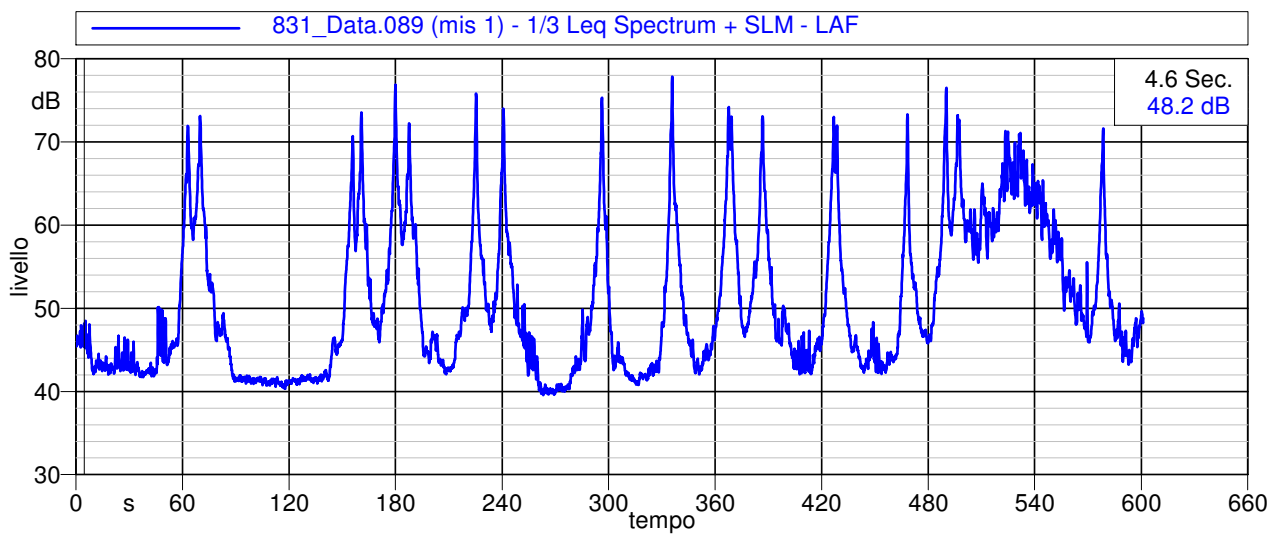
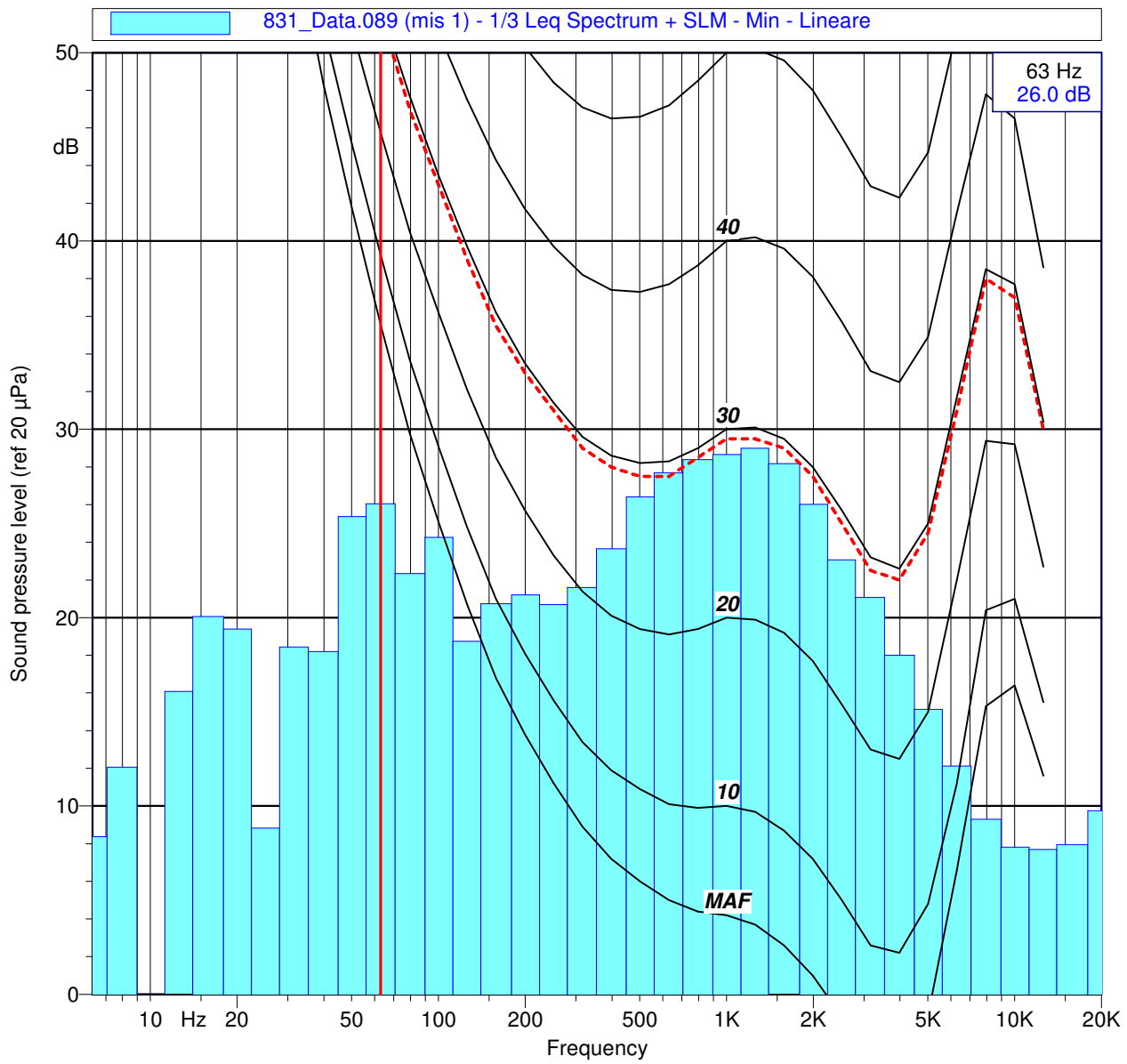


Annotazioni:



831_Data.089 (mis 1) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	<i>10.49.15</i>	<i>601.1 hms</i>	<i>60.6 dBA</i>
<i>Non Mascherato</i>	<i>10.49.15</i>	<i>601.1 hms</i>	<i>60.6 dBA</i>
<i>Mascherato</i>		<i>0 hms</i>	<i>0.0 dBA</i>



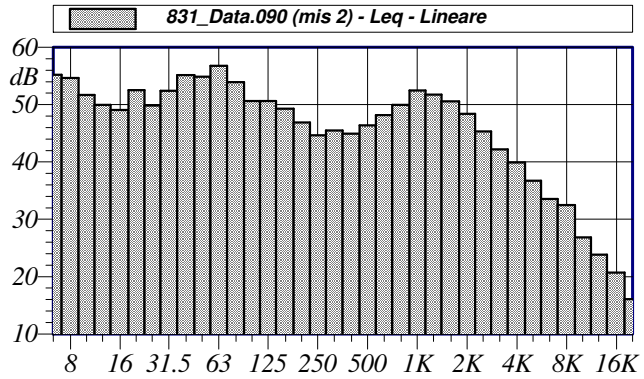


**Nome misura:** 831\_Data.090 (mis 2)  
**Località:** Via dei Ponti - Att. produttiva  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 722.6  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 26/10/2010 11.05.44  
**Over SLM:** 0 **Over OBA:** 0

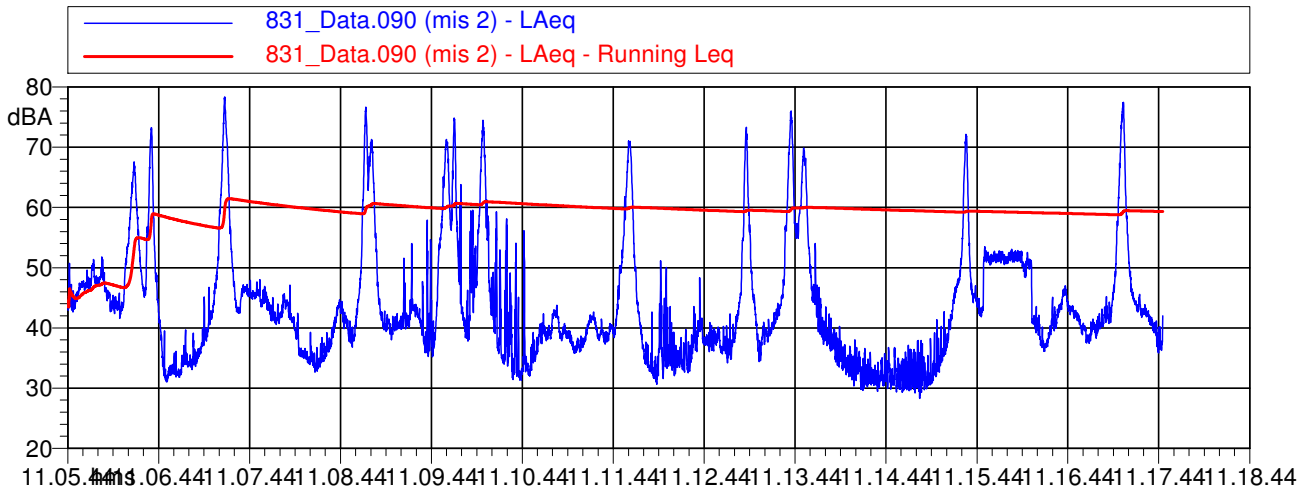
831_Data.090 (mis 2) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	55.2 dB	100 Hz	50.6 dB	1600 Hz	50.6 dB
8 Hz	54.6 dB	125 Hz	50.7 dB	2000 Hz	48.4 dB
10 Hz	51.7 dB	160 Hz	49.3 dB	2500 Hz	45.3 dB
12.5 Hz	50.0 dB	200 Hz	46.9 dB	3150 Hz	42.2 dB
16 Hz	49.1 dB	250 Hz	44.7 dB	4000 Hz	39.9 dB
20 Hz	52.5 dB	315 Hz	45.5 dB	5000 Hz	36.7 dB
25 Hz	49.8 dB	400 Hz	45.0 dB	6300 Hz	33.5 dB
31.5 Hz	52.4 dB	500 Hz	46.4 dB	8000 Hz	32.5 dB
40 Hz	55.1 dB	630 Hz	48.2 dB	10000 Hz	26.9 dB
50 Hz	54.8 dB	800 Hz	50.0 dB	12500 Hz	23.9 dB
63 Hz	56.8 dB	1000 Hz	52.5 dB	16000 Hz	20.7 dB
80 Hz	53.9 dB	1250 Hz	51.7 dB	20000 Hz	16.1 dB

**L1:** 73.3 dBA      **L5:** 66.0 dBA  
**L10:** 57.2 dBA    **L50:** 41.3 dBA  
**L90:** 33.5 dBA    **L95:** 32.1 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 59.3 dB**

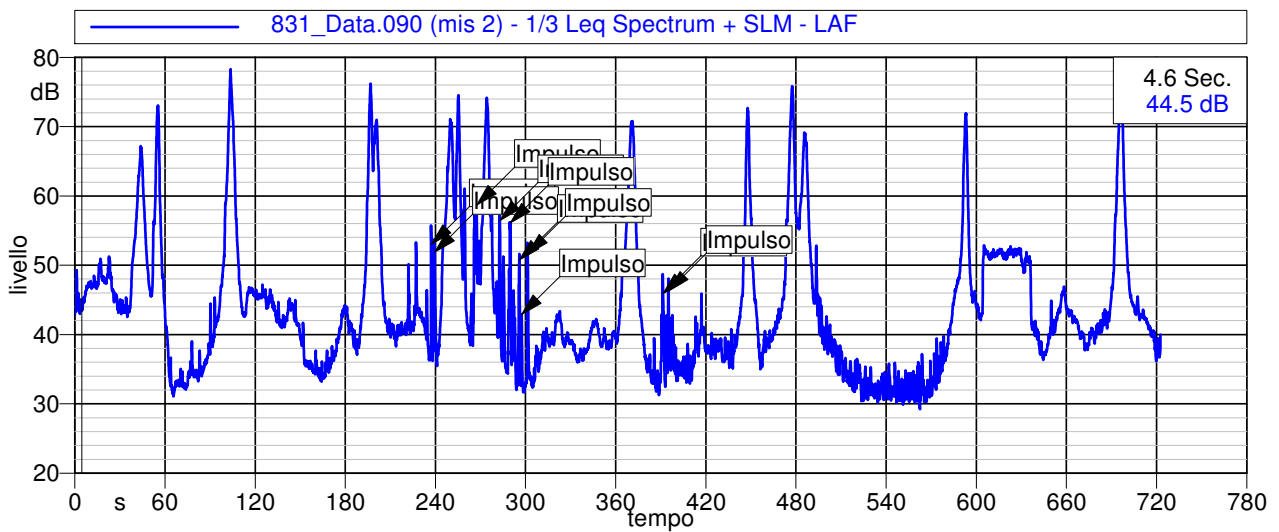
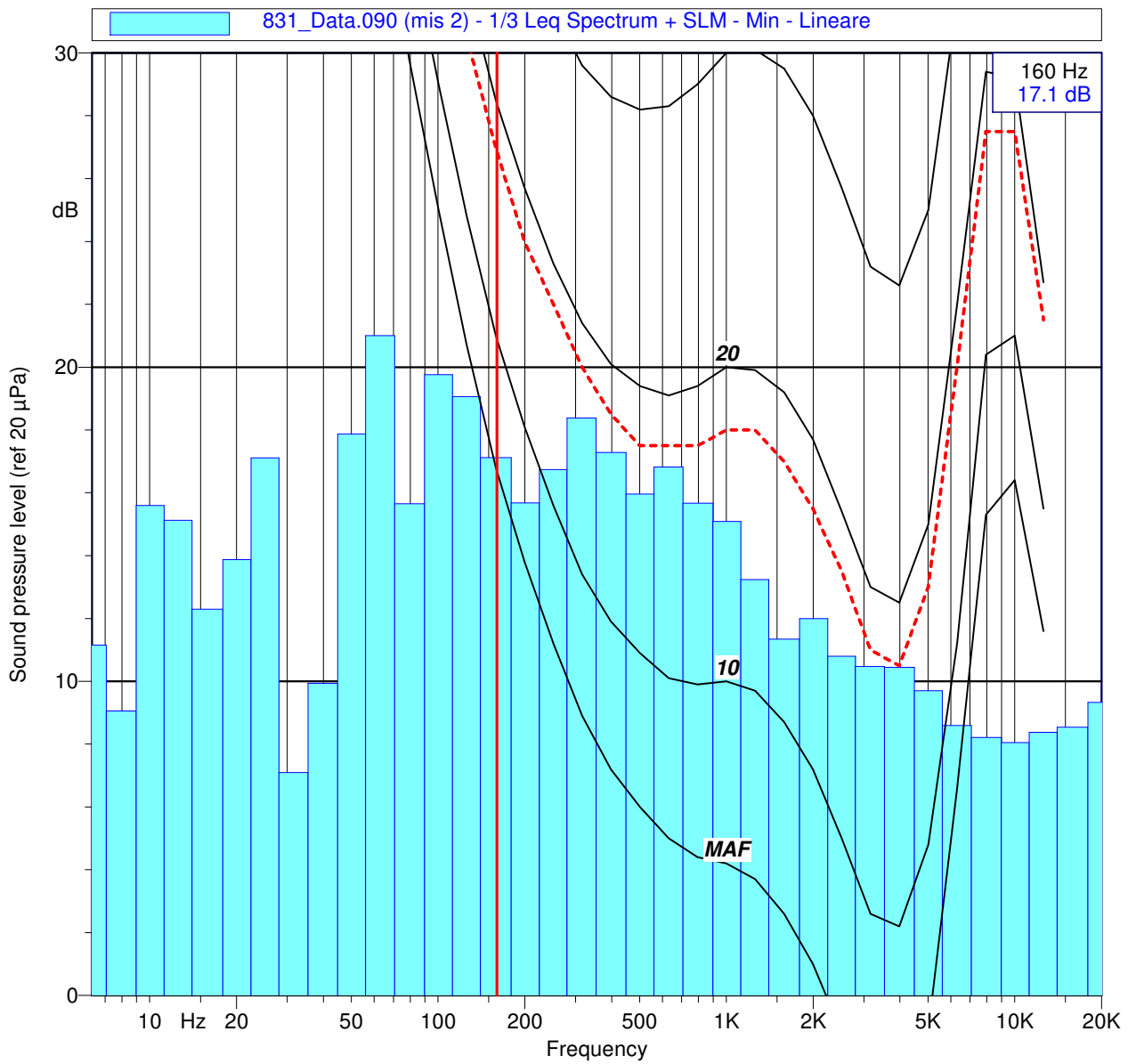


Annotazioni:



831_Data.090 (mis 2) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	11.05.44	722.6 hms	59.3 dBA
<i>Non Mascherato</i>	11.05.44	722.6 hms	59.3 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA





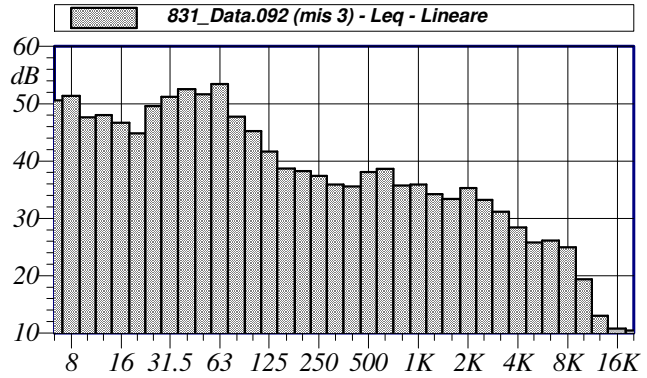


**Nome misura:** 831\_Data.092 (mis 3)  
**Località:** Via Monte Festa - Scuola  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 601.2  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 26/10/2010 11.50.51  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

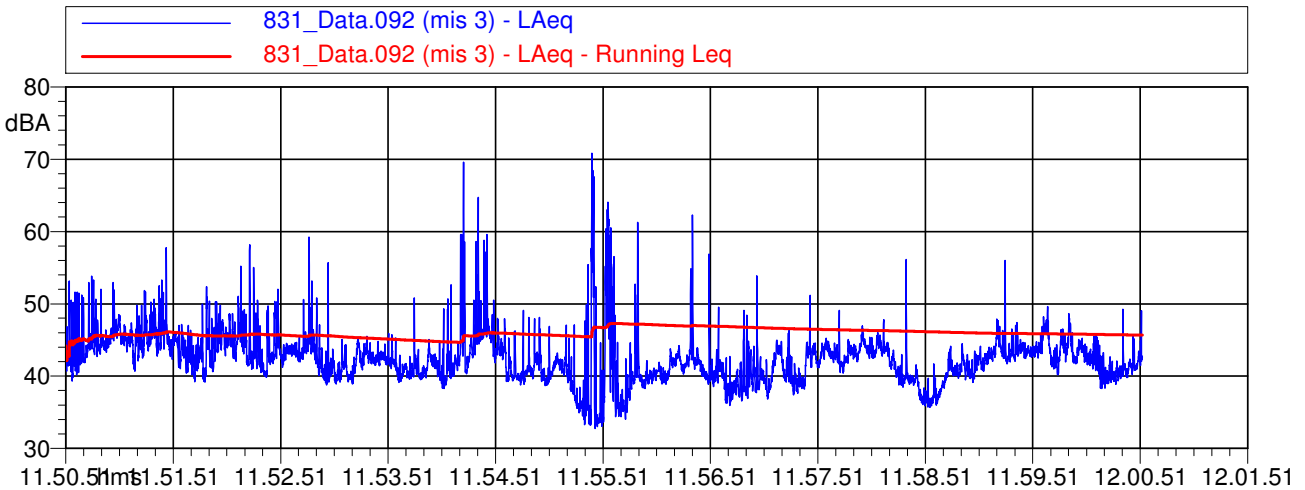
831_Data.092 (mis 3)					
Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	50.6 dB	100 Hz	45.2 dB	1600 Hz	33.4 dB
8 Hz	51.4 dB	125 Hz	41.6 dB	2000 Hz	35.3 dB
10 Hz	47.6 dB	160 Hz	38.7 dB	2500 Hz	33.2 dB
12.5 Hz	48.0 dB	200 Hz	38.3 dB	3150 Hz	31.2 dB
16 Hz	46.7 dB	250 Hz	37.4 dB	4000 Hz	28.4 dB
20 Hz	44.9 dB	315 Hz	35.9 dB	5000 Hz	25.8 dB
25 Hz	49.6 dB	400 Hz	35.5 dB	6300 Hz	26.1 dB
31.5 Hz	51.2 dB	500 Hz	38.1 dB	8000 Hz	24.9 dB
40 Hz	52.5 dB	630 Hz	38.6 dB	10000 Hz	19.3 dB
50 Hz	51.6 dB	800 Hz	35.8 dB	12500 Hz	13.0 dB
63 Hz	53.5 dB	1000 Hz	35.9 dB	16000 Hz	10.8 dB
80 Hz	47.7 dB	1250 Hz	34.2 dB	20000 Hz	10.5 dB

L1: 55.5 dBA	L5: 47.8 dBA
L10: 46.1 dBA	L50: 42.3 dBA
L90: 39.0 dBA	L95: 37.4 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 45.7 dB**

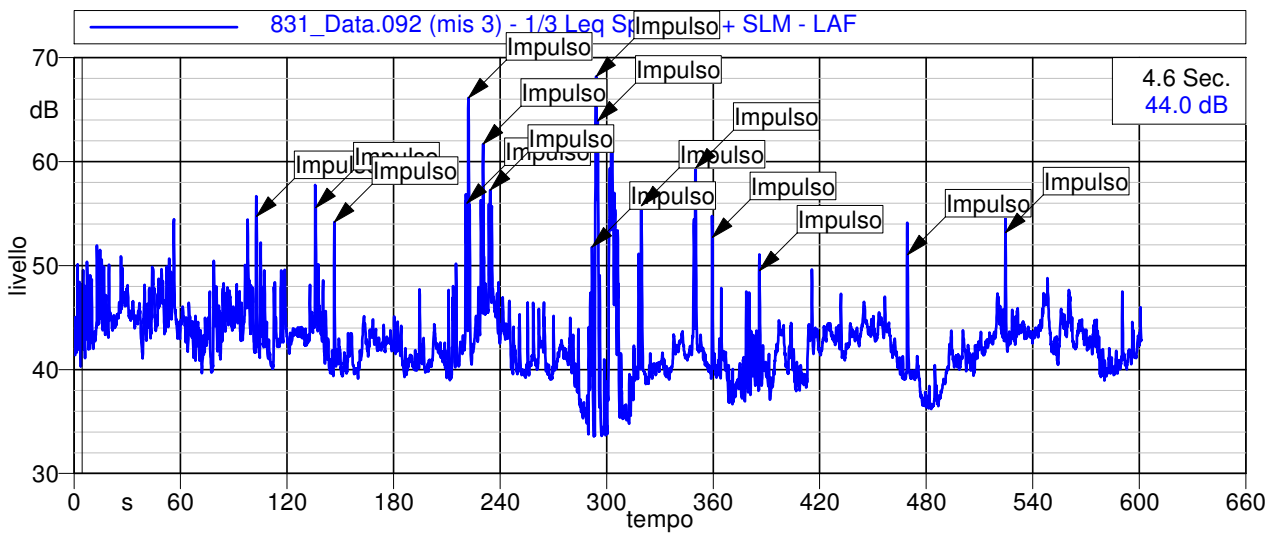
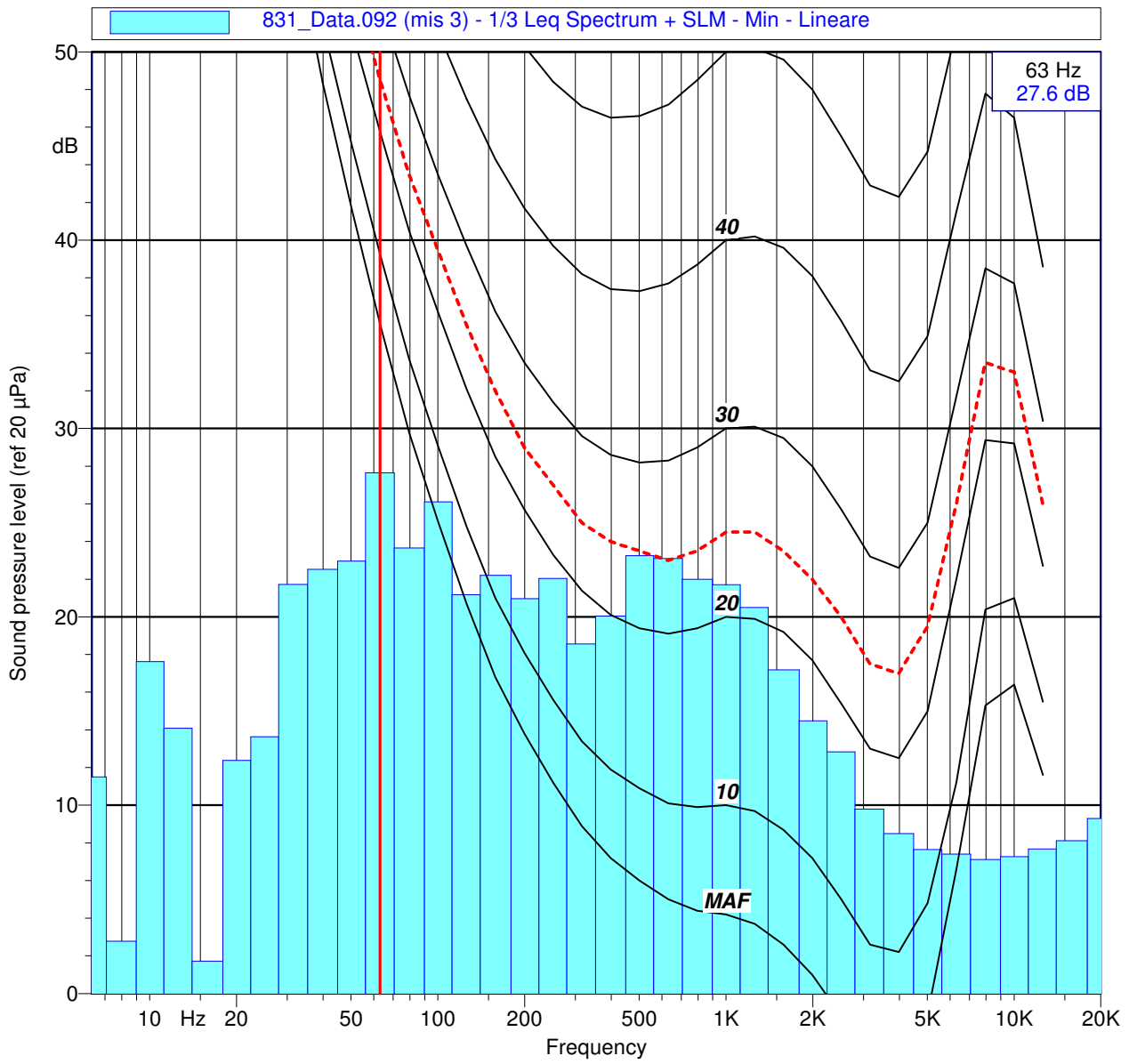


Annotazioni:



831_Data.092 (mis 3)			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	11.50.51	601.2 hms	45.7 dBA
<i>Non Mascherato</i>	11.50.51	601.2 hms	45.7 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



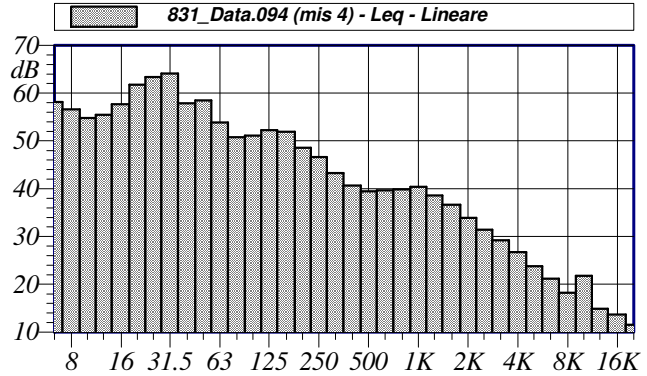


**Nome misura:** 831\_Data.094 (mis 4)  
**Località:** Via Giusto Fontanini - Ospedale  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 619.7  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 26/10/2010 12.38.53  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

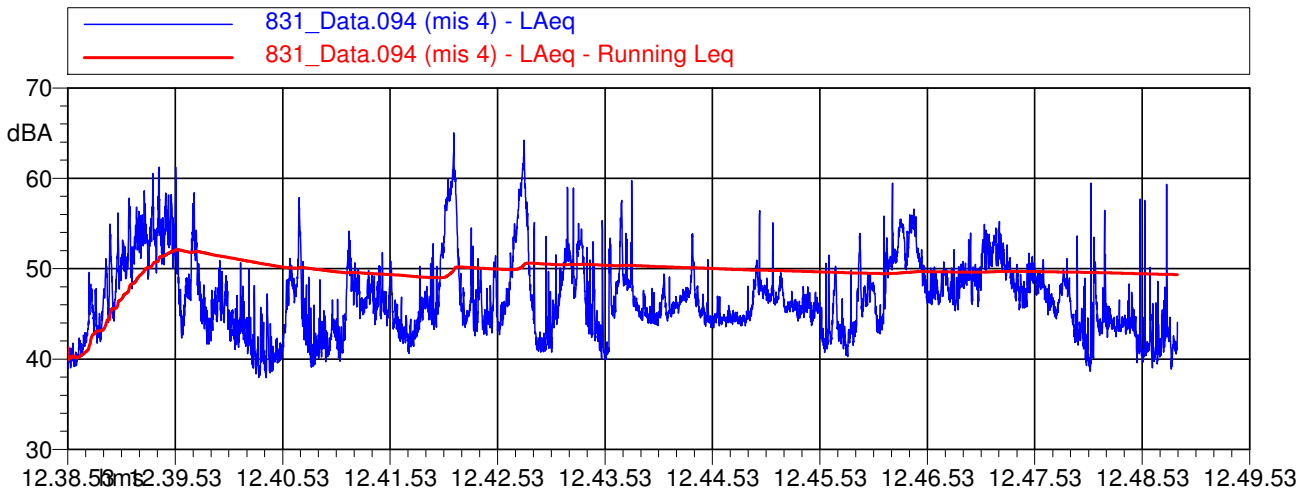
831_Data.094 (mis 4) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	58.2 dB	100 Hz	51.1 dB	1600 Hz	36.7 dB
8 Hz	56.6 dB	125 Hz	52.3 dB	2000 Hz	33.9 dB
10 Hz	54.8 dB	160 Hz	51.9 dB	2500 Hz	31.4 dB
12.5 Hz	55.4 dB	200 Hz	48.6 dB	3150 Hz	29.2 dB
16 Hz	57.7 dB	250 Hz	46.6 dB	4000 Hz	26.8 dB
20 Hz	61.7 dB	315 Hz	43.3 dB	5000 Hz	23.8 dB
25 Hz	63.4 dB	400 Hz	40.7 dB	6300 Hz	21.2 dB
31.5 Hz	64.1 dB	500 Hz	39.4 dB	8000 Hz	18.2 dB
40 Hz	57.9 dB	630 Hz	39.7 dB	10000 Hz	21.8 dB
50 Hz	58.5 dB	800 Hz	39.9 dB	12500 Hz	14.9 dB
63 Hz	53.8 dB	1000 Hz	40.4 dB	16000 Hz	13.7 dB
80 Hz	50.8 dB	1250 Hz	38.5 dB	20000 Hz	11.5 dB

L1: 59.1 dBA	L5: 54.6 dBA
L10: 52.7 dBA	L50: 46.2 dBA
L90: 41.7 dBA	L95: 40.8 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 49.4 dB**

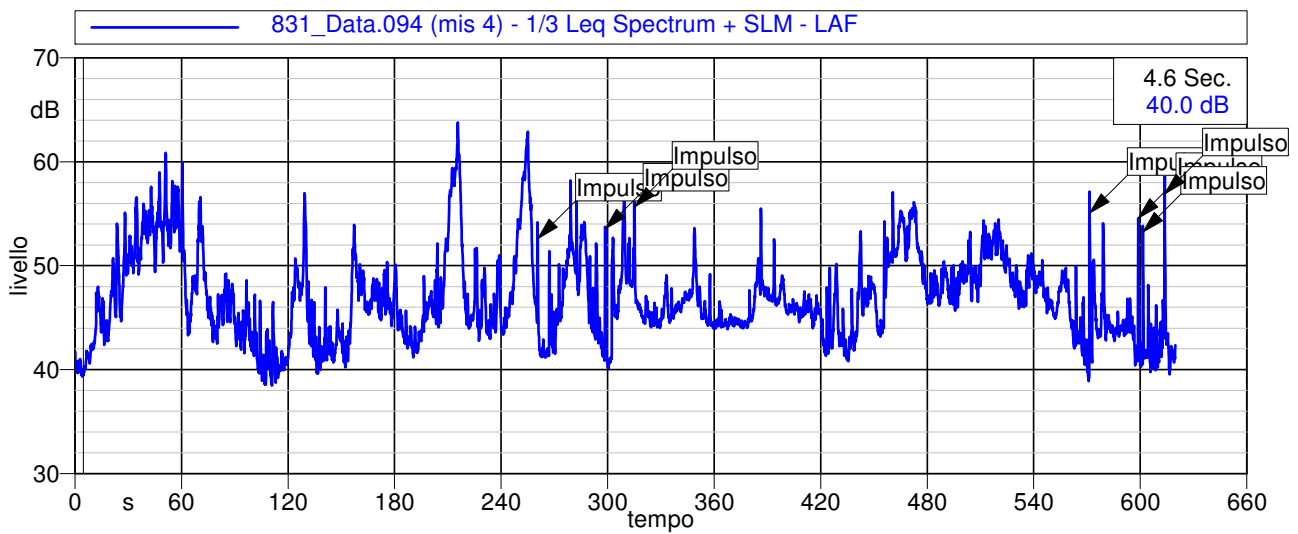
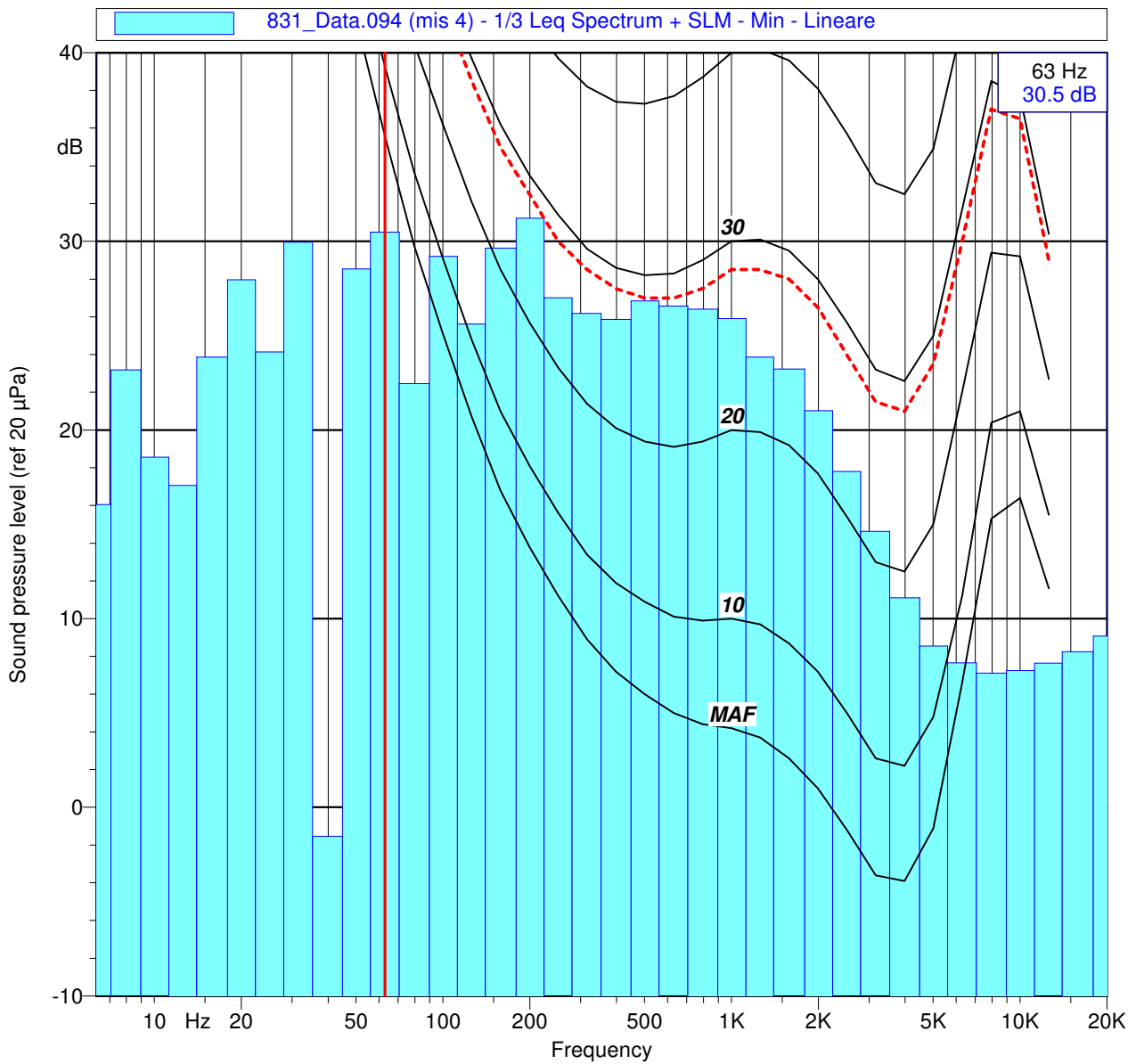


Annotazioni:



831_Data.094 (mis 4) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	12.38.53	619.7 hms	49.4 dBA
<i>Non Mascherato</i>	12.38.53	619.7 hms	49.4 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



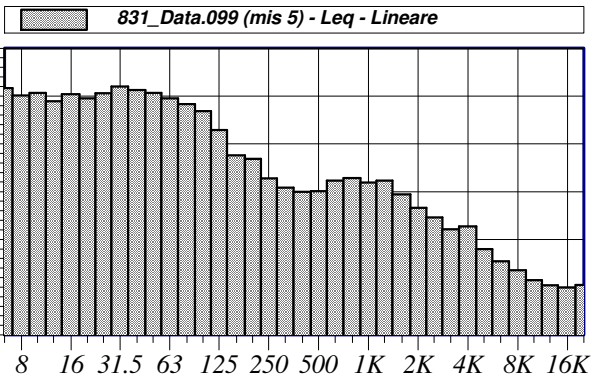


**Nome misura:** 831\_Data.099 (mis 5)  
**Località:** Largo Ertagnoli - Assistenza sanitaria  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 601.7  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 26/10/2010 15.26.48  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

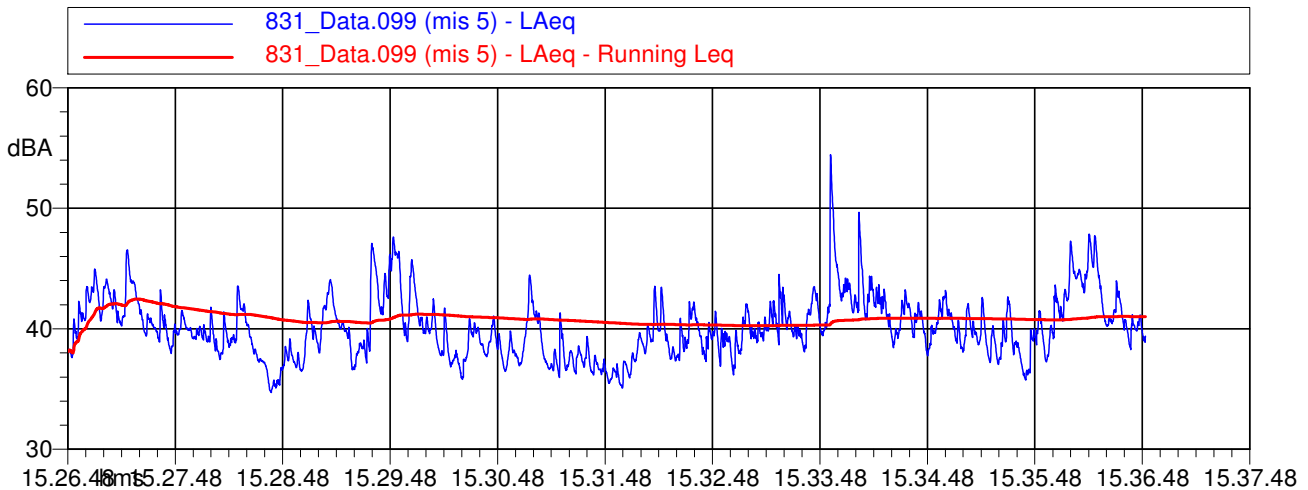
L1: 48.0 dBA	L5: 44.9 dBA
L10: 43.6 dBA	L50: 39.2 dBA
L90: 36.4 dBA	L95: 35.8 dBA

**$L_{Aeq} = 41.0$  dBA**

831_Data.099 (mis 5)					
Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	51.7 dB	100 Hz	46.9 dB	1600 Hz	29.4 dB
8 Hz	50.1 dB	125 Hz	42.9 dB	2000 Hz	26.6 dB
10 Hz	50.6 dB	160 Hz	37.6 dB	2500 Hz	24.6 dB
12.5 Hz	48.9 dB	200 Hz	36.8 dB	3150 Hz	22.1 dB
16 Hz	50.4 dB	250 Hz	32.7 dB	4000 Hz	22.7 dB
20 Hz	49.5 dB	315 Hz	30.8 dB	5000 Hz	18.0 dB
25 Hz	50.6 dB	400 Hz	29.9 dB	6300 Hz	15.4 dB
31.5 Hz	52.0 dB	500 Hz	30.1 dB	8000 Hz	13.5 dB
40 Hz	51.3 dB	630 Hz	32.3 dB	10000 Hz	11.5 dB
50 Hz	50.7 dB	800 Hz	32.8 dB	12500 Hz	10.4 dB
63 Hz	49.5 dB	1000 Hz	31.9 dB	16000 Hz	10.0 dB
80 Hz	48.3 dB	1250 Hz	32.3 dB	20000 Hz	10.5 dB

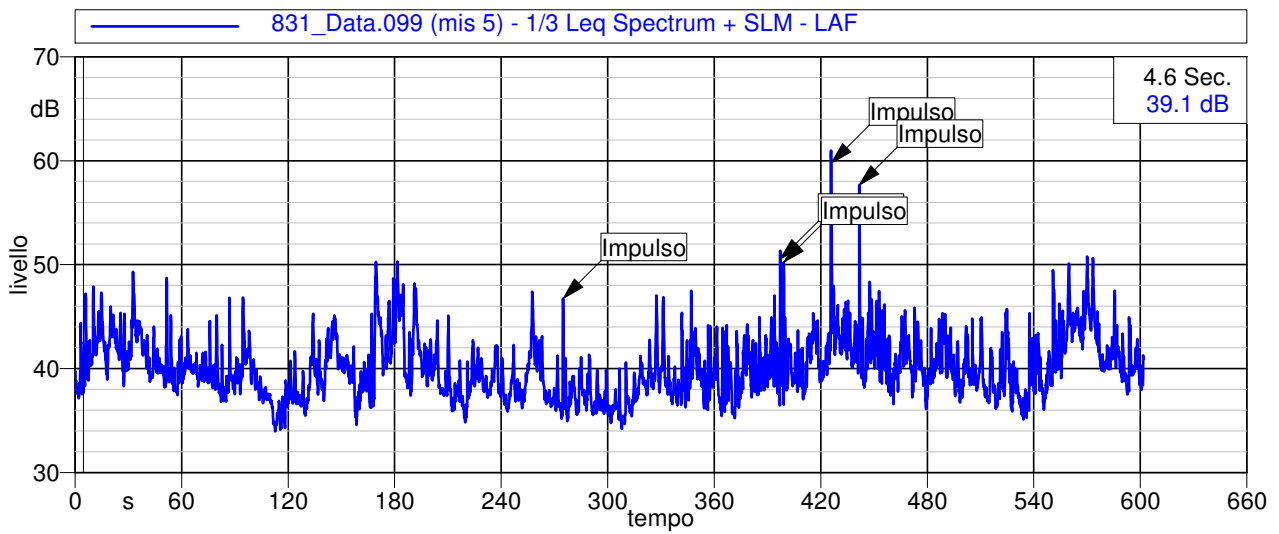
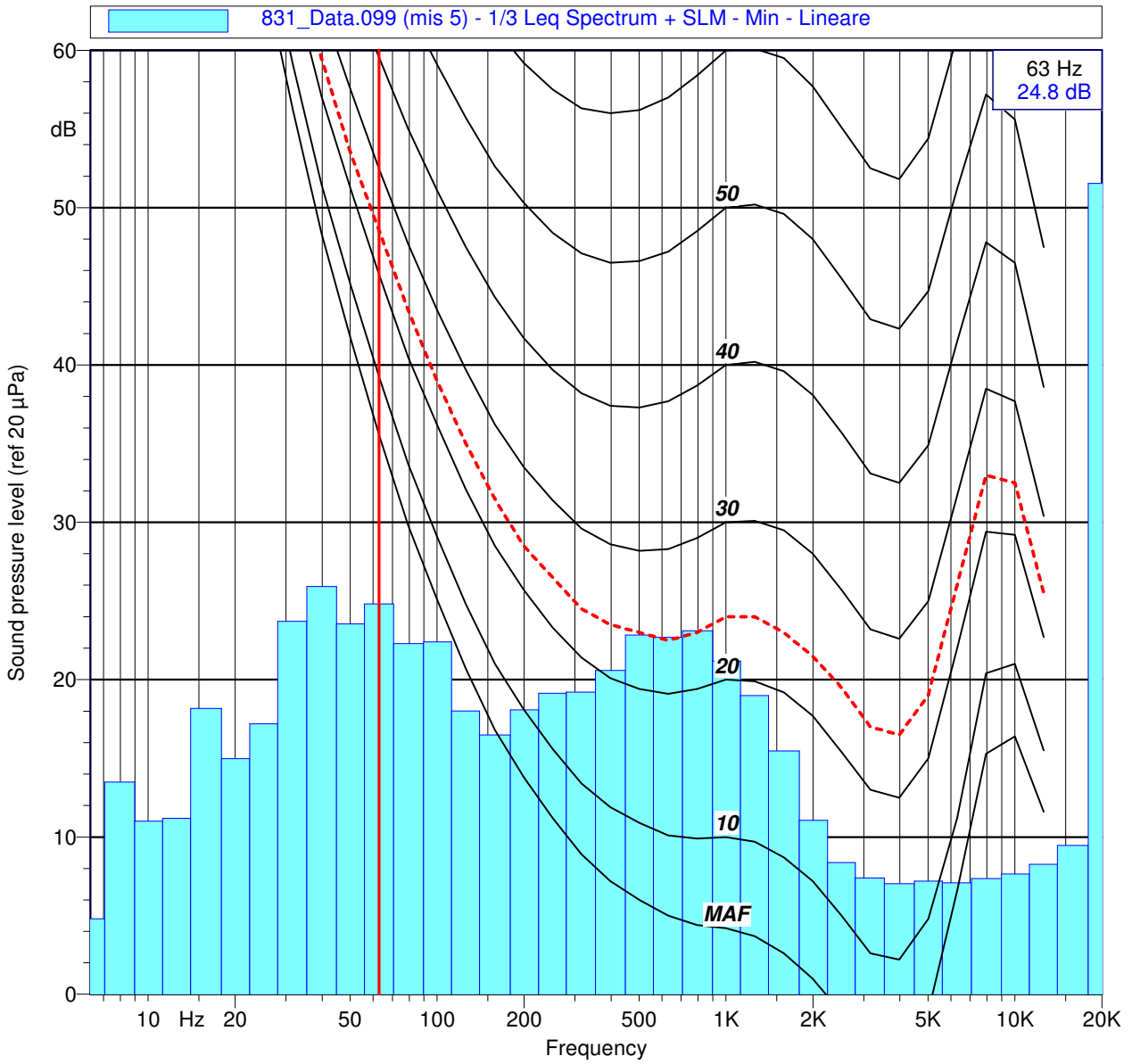


Annotazioni:



831_Data.099 (mis 5)			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	15.26.48	601.7 hms	41.0 dBA
<i>Non Mascherato</i>	15.26.48	601.7 hms	41.0 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



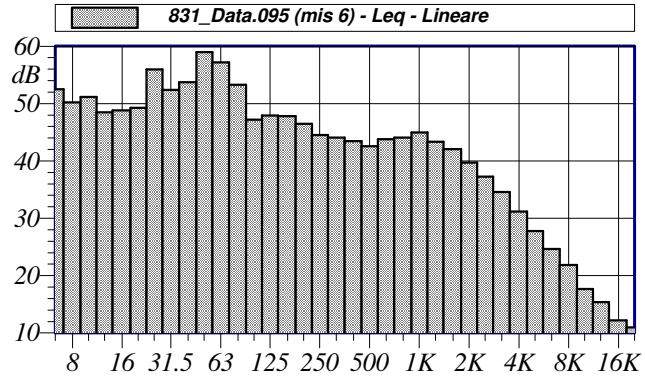


**Nome misura:** 831\_Data.095 (mis 6)  
**Località:** Via Monte Coglians - Polo scolastico  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 641.5  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 26/10/2010 13.01.34  
**Over SLM:** 0 **Over OBA:** 0

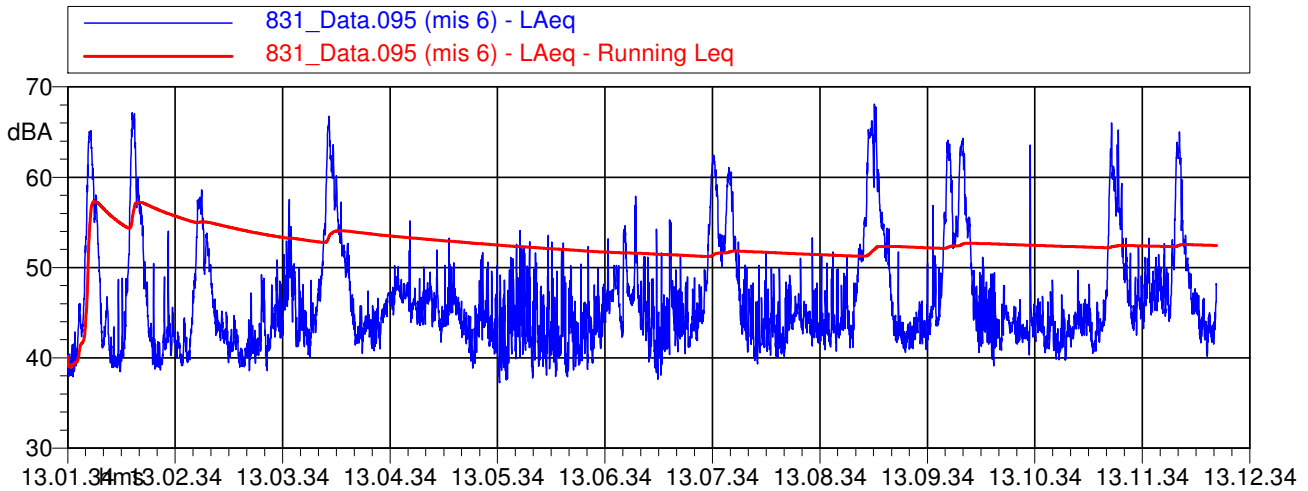
831_Data.095 (mis 6)					
Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	52.5 dB	100 Hz	47.2 dB	1600 Hz	42.1 dB
8 Hz	50.2 dB	125 Hz	47.9 dB	2000 Hz	39.7 dB
10 Hz	51.2 dB	160 Hz	47.8 dB	2500 Hz	37.3 dB
12.5 Hz	48.5 dB	200 Hz	46.5 dB	3150 Hz	34.6 dB
16 Hz	48.8 dB	250 Hz	44.5 dB	4000 Hz	31.2 dB
20 Hz	49.3 dB	315 Hz	44.1 dB	5000 Hz	27.8 dB
25 Hz	56.0 dB	400 Hz	43.5 dB	6300 Hz	24.6 dB
31.5 Hz	52.4 dB	500 Hz	42.6 dB	8000 Hz	21.9 dB
40 Hz	53.7 dB	630 Hz	43.8 dB	10000 Hz	17.7 dB
50 Hz	59.0 dB	800 Hz	44.1 dB	12500 Hz	15.4 dB
63 Hz	57.2 dB	1000 Hz	45.0 dB	16000 Hz	12.2 dB
80 Hz	53.3 dB	1250 Hz	43.4 dB	20000 Hz	11.0 dB

L1: 64.7 dBA      L5: 59.9 dBA  
 L10: 54.9 dBA    L50: 44.7 dBA  
 L90: 41.1 dBA    L95: 40.2 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 52.4 dBA**

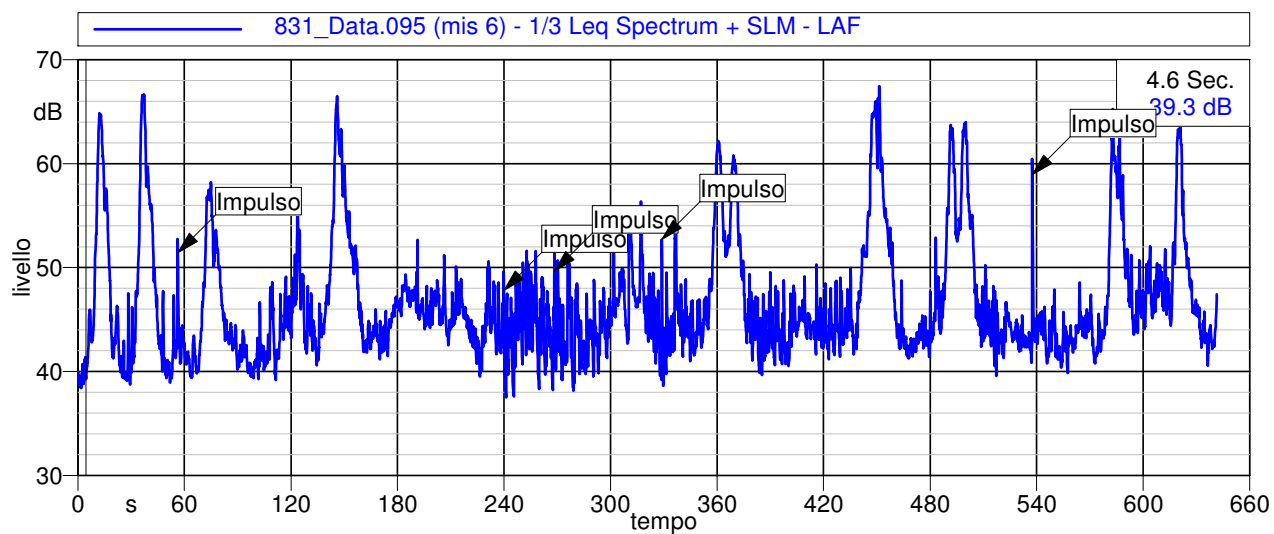
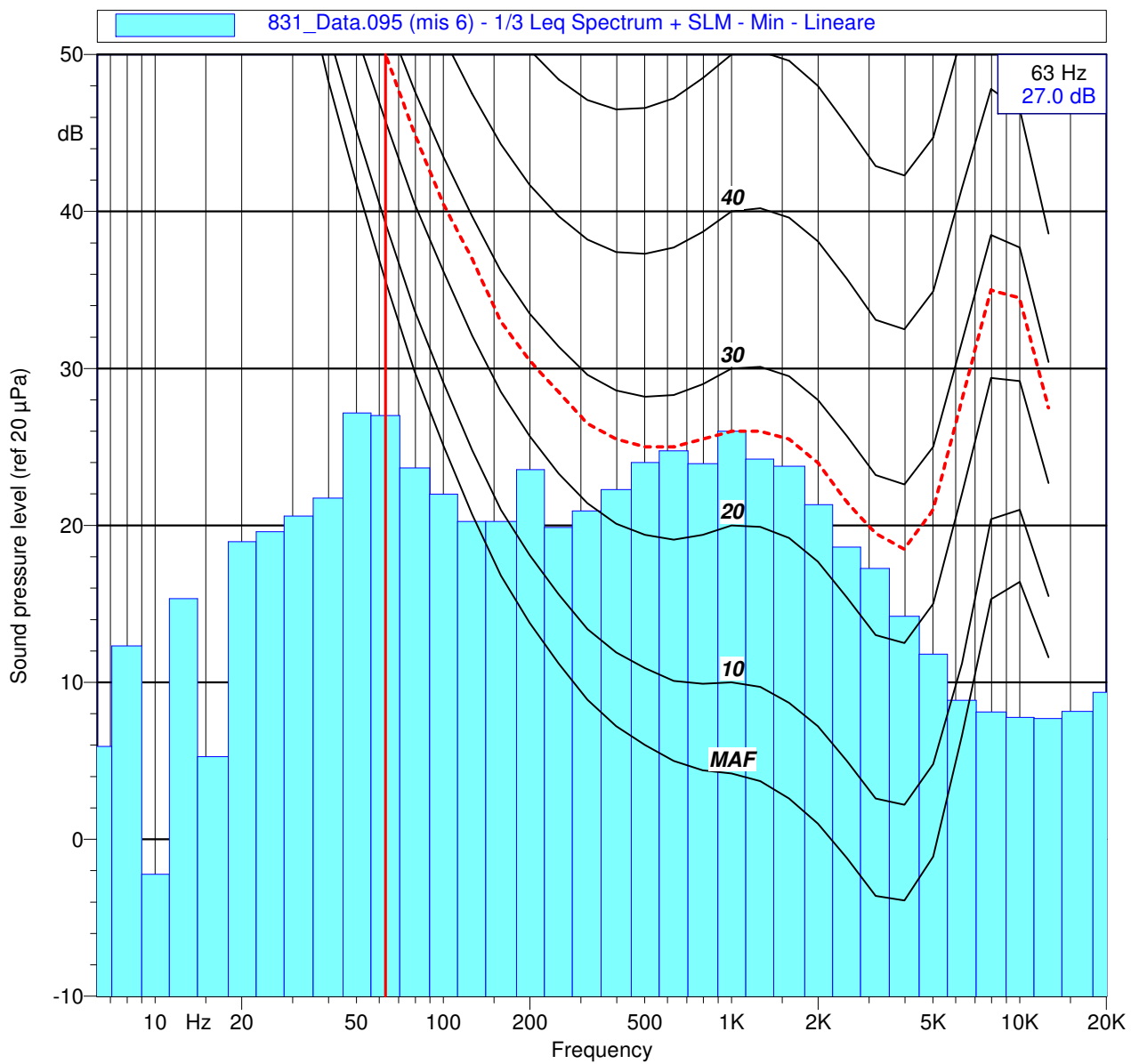


Annotazioni:



831_Data.095 (mis 6)			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	13.01.34	641.5 hms	52.4 dBA
Non Mascherato	13.01.34	641.5 hms	52.4 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA





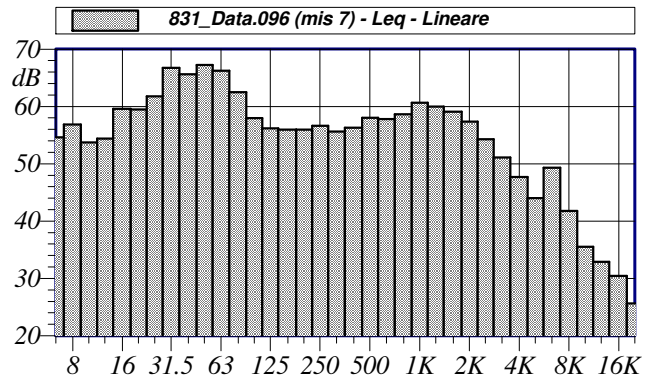


**Nome misura:** 831\_Data.096 (mis 7)  
**Località:** Via Kennedy - Polo scolastico  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 545.9  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 26/10/2010 13.17.32  
**Over SLM:** 0 **Over OBA:** 0

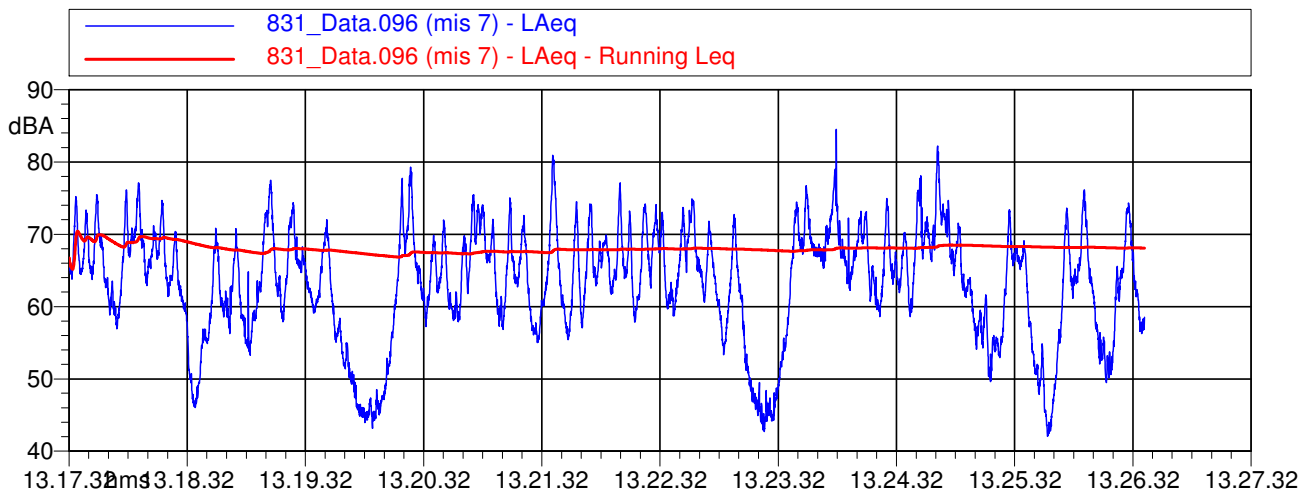
831_Data.096 (mis 7)					
Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	54.6 dB	100 Hz	58.0 dB	1600 Hz	59.1 dB
8 Hz	56.9 dB	125 Hz	56.2 dB	2000 Hz	57.4 dB
10 Hz	53.7 dB	160 Hz	56.0 dB	2500 Hz	54.3 dB
12.5 Hz	54.4 dB	200 Hz	55.9 dB	3150 Hz	51.1 dB
16 Hz	59.6 dB	250 Hz	56.7 dB	4000 Hz	47.7 dB
20 Hz	59.4 dB	315 Hz	55.6 dB	5000 Hz	44.0 dB
25 Hz	61.7 dB	400 Hz	56.3 dB	6300 Hz	49.3 dB
31.5 Hz	66.7 dB	500 Hz	58.0 dB	8000 Hz	41.7 dB
40 Hz	65.6 dB	630 Hz	57.8 dB	10000 Hz	35.5 dB
50 Hz	67.3 dB	800 Hz	58.6 dB	12500 Hz	32.9 dB
63 Hz	66.2 dB	1000 Hz	60.6 dB	16000 Hz	30.4 dB
80 Hz	62.5 dB	1250 Hz	60.0 dB	20000 Hz	25.6 dB

L1: 77.1 dBA	L5: 73.8 dBA
L10: 72.2 dBA	L50: 64.3 dBA
L90: 51.4 dBA	L95: 46.9 dBA

**$L_{Aeq} = 68.1 \text{ dB}$**

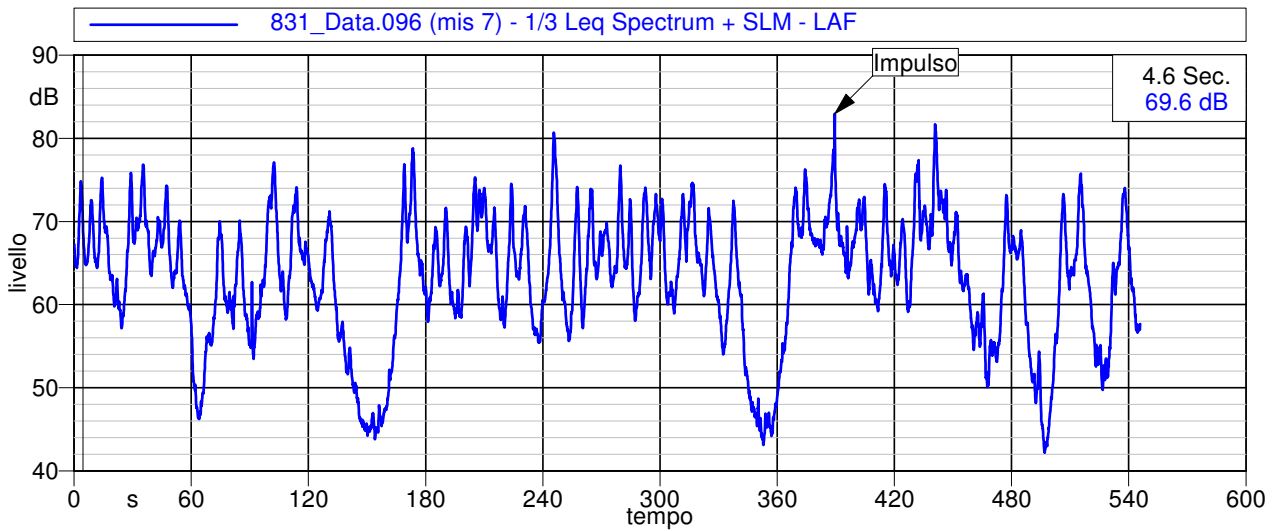
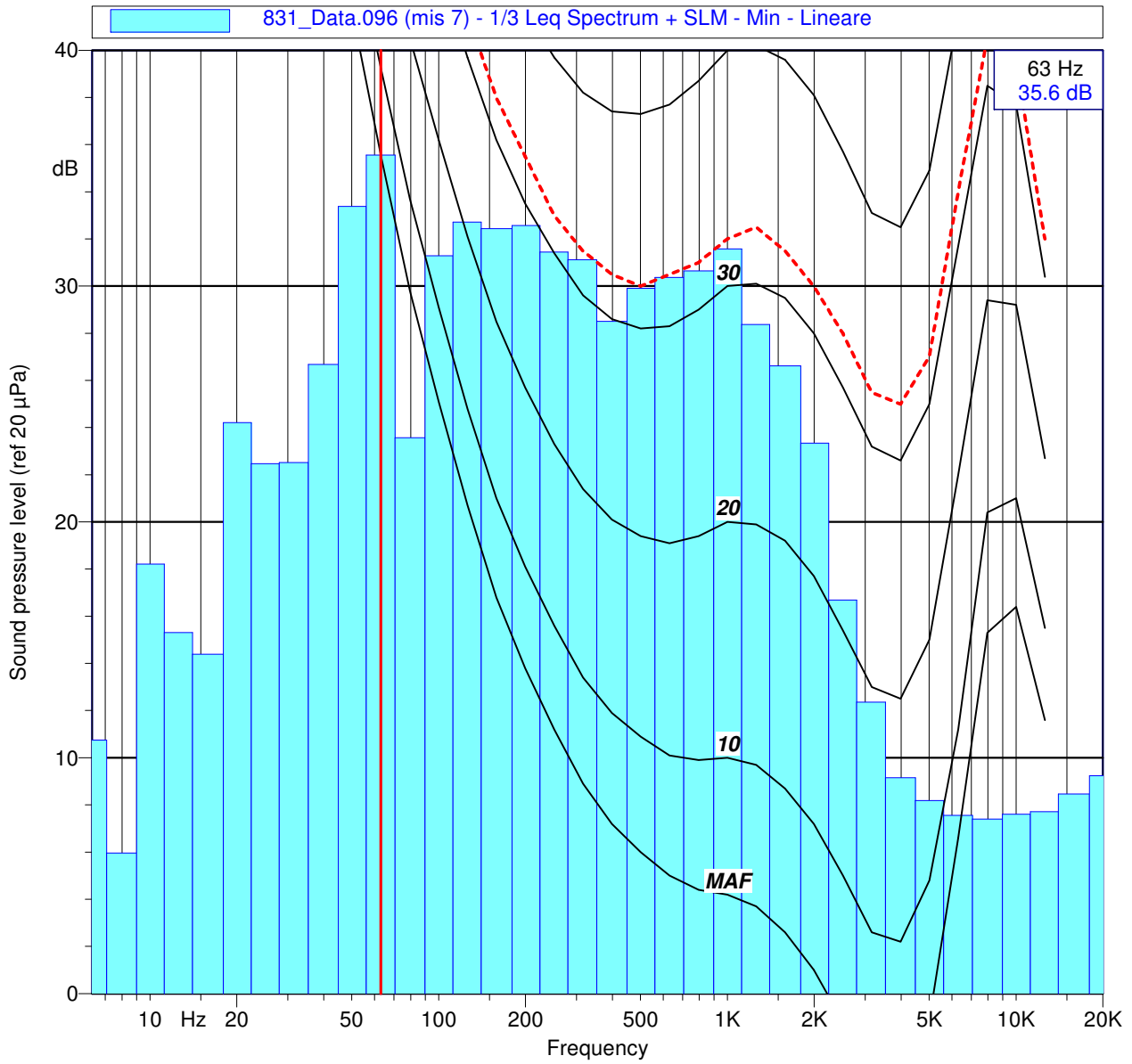


Annotazioni:



831_Data.096 (mis 7)			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	13.17.32	545.9 hms	68.1 dBA
Non Mascherato	13.17.32	545.9 hms	68.1 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA



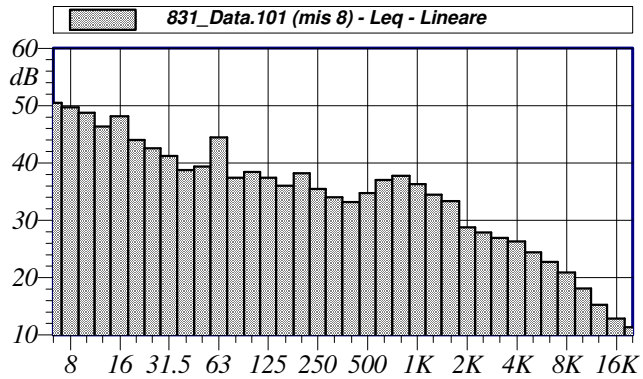


**Nome misura:** 831\_Data.101 (mis 8)  
**Località:** S.I.C. Greto del Tagliamento  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 609.0  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 26/10/2010 16.21.19  
**Over SLM:** 0      **Over OBA:** 0

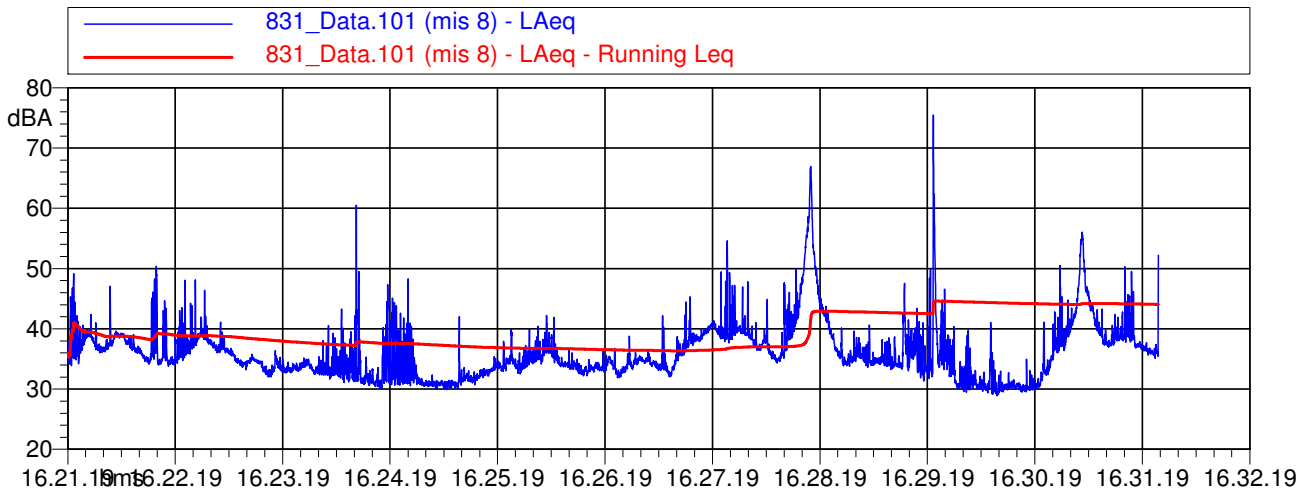
L1: 54.5 dBA      L5: 43.9 dBA  
 L10: 40.6 dBA      L50: 35.0 dBA  
 L90: 31.2 dBA      L95: 30.6 dBA

**$L_{Aeq} = 44.0 \text{ dB}$**

831_Data.101 (mis 8)					
Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	50.5 dB	100 Hz	38.5 dB	1600 Hz	33.3 dB
8 Hz	49.7 dB	125 Hz	37.4 dB	2000 Hz	28.8 dB
10 Hz	48.7 dB	160 Hz	36.0 dB	2500 Hz	27.9 dB
12.5 Hz	46.4 dB	200 Hz	38.2 dB	3150 Hz	26.9 dB
16 Hz	48.1 dB	250 Hz	35.4 dB	4000 Hz	26.3 dB
20 Hz	44.0 dB	315 Hz	34.0 dB	5000 Hz	24.4 dB
25 Hz	42.6 dB	400 Hz	33.2 dB	6300 Hz	22.7 dB
31.5 Hz	41.2 dB	500 Hz	34.7 dB	8000 Hz	20.9 dB
40 Hz	38.7 dB	630 Hz	37.0 dB	10000 Hz	18.1 dB
50 Hz	39.4 dB	800 Hz	37.7 dB	12500 Hz	15.2 dB
63 Hz	44.4 dB	1000 Hz	36.3 dB	16000 Hz	12.9 dB
80 Hz	37.4 dB	1250 Hz	34.4 dB	20000 Hz	11.4 dB



Annotazioni:



831_Data.101 (mis 8)			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	16.21.19	609 hms	44.0 dBA
<i>Non Mascherato</i>	16.21.19	609 hms	44.0 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



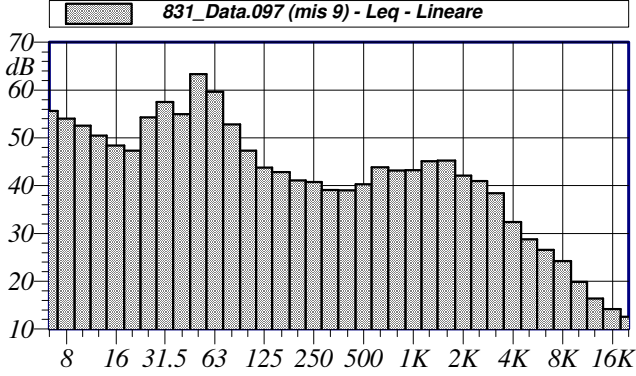


**Nome misura:** 831\_Data.097 (mis 9)  
**Località:** Via Mons.Oscar Romeo  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 720.9  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 26/10/2010 14.43.52  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

L1: 65.8 dBA	L5: 54.5 dBA
L10: 50.9 dBA	L50: 41.6 dBA
L90: 37.6 dBA	L95: 36.7 dBA

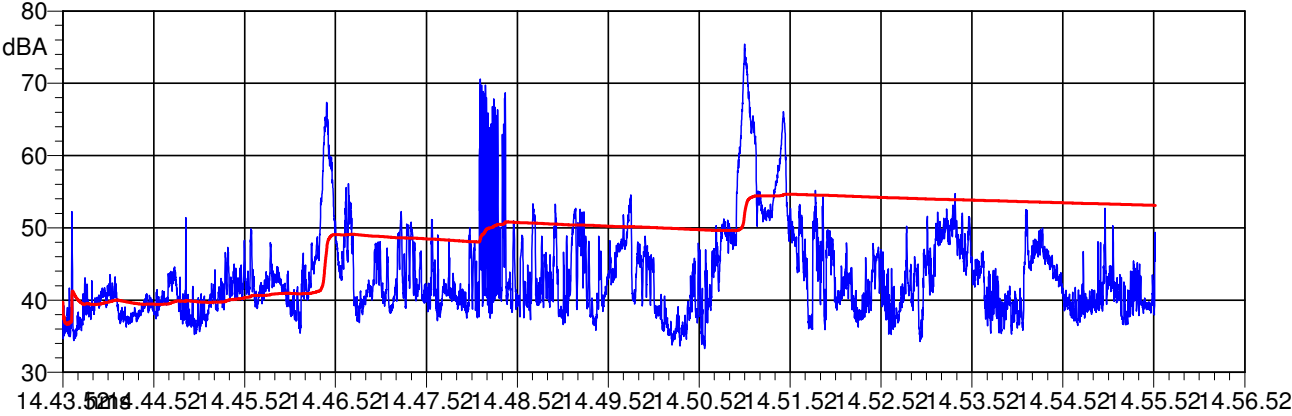
**$L_{Aeq} = 53.1 \text{ dB}$**

831_Data.097 (mis 9)					
Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	55.7 dB	100 Hz	47.3 dB	1600 Hz	45.3 dB
8 Hz	54.0 dB	125 Hz	43.8 dB	2000 Hz	42.1 dB
10 Hz	52.6 dB	160 Hz	42.8 dB	2500 Hz	41.0 dB
12.5 Hz	50.5 dB	200 Hz	41.1 dB	3150 Hz	38.4 dB
16 Hz	48.4 dB	250 Hz	40.7 dB	4000 Hz	32.4 dB
20 Hz	47.4 dB	315 Hz	39.1 dB	5000 Hz	28.8 dB
25 Hz	54.3 dB	400 Hz	39.0 dB	6300 Hz	26.6 dB
31.5 Hz	57.5 dB	500 Hz	40.3 dB	8000 Hz	24.3 dB
40 Hz	55.0 dB	630 Hz	43.9 dB	10000 Hz	19.8 dB
50 Hz	63.4 dB	800 Hz	43.2 dB	12500 Hz	16.4 dB
63 Hz	59.7 dB	1000 Hz	43.3 dB	16000 Hz	14.1 dB
80 Hz	52.8 dB	1250 Hz	45.1 dB	20000 Hz	12.6 dB



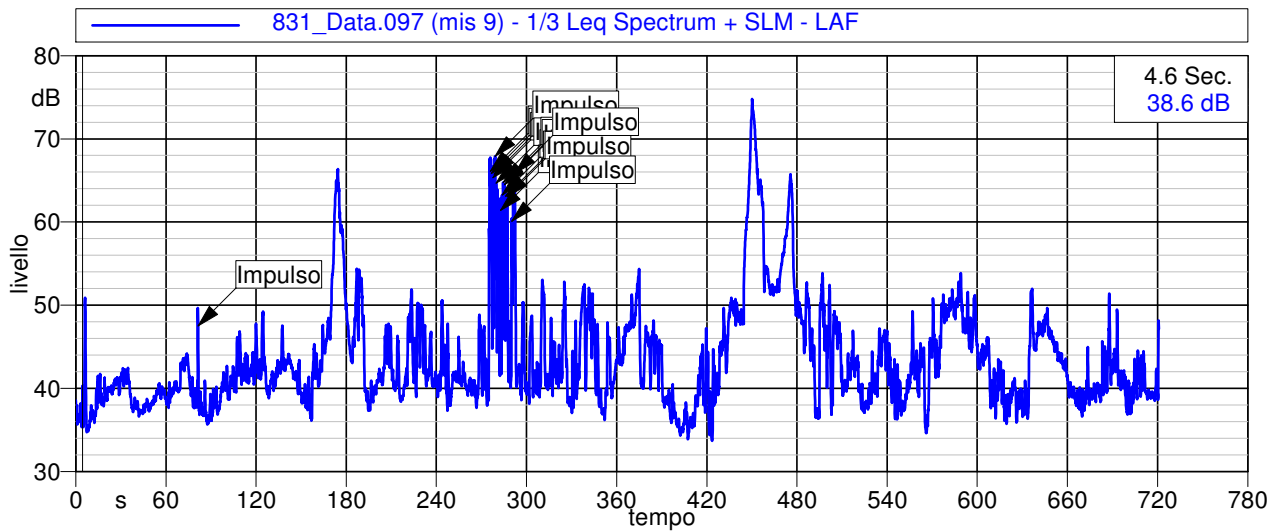
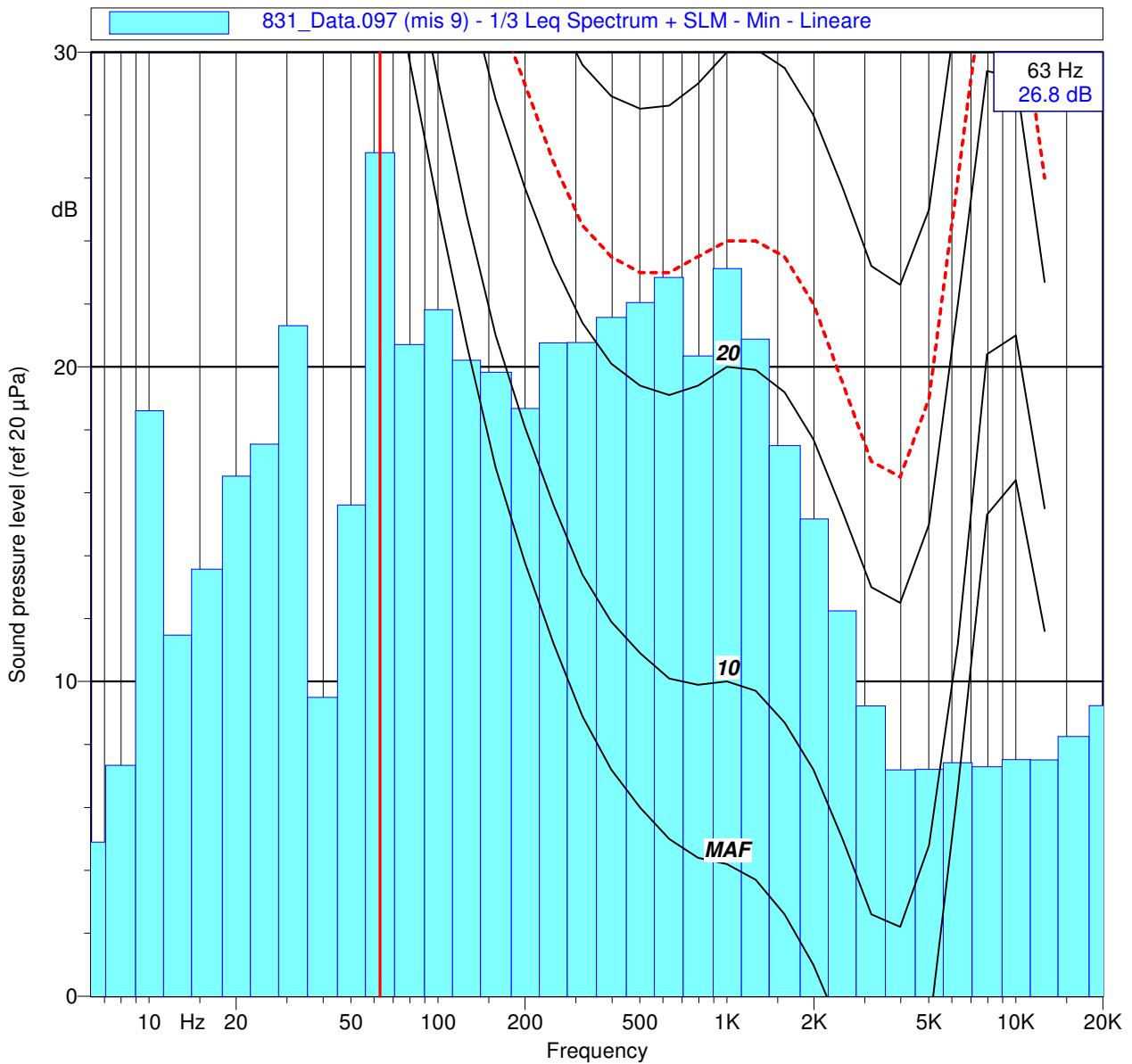
Annotazioni:

— 831\_Data.097 (mis 9) - LAeq  
— 831\_Data.097 (mis 9) - LAeq - Running Leq



831_Data.097 (mis 9)			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	14.43.52	720.9 hms	53.1 dBA
<i>Non Mascherato</i>	14.43.52	720.9 hms	53.1 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



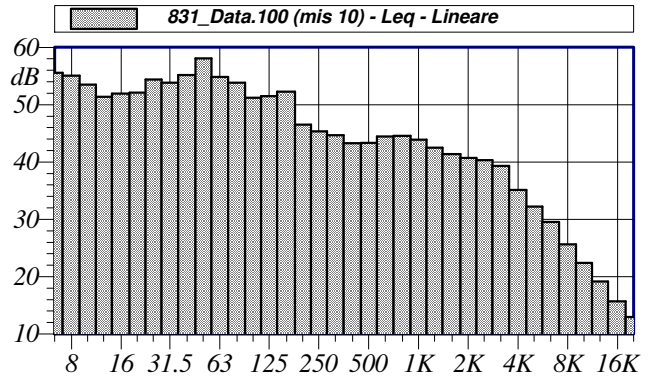


**Nome misura:** 831\_Data.100 (mis 10)  
**Località:** Via de Braide - Loc. Villanova  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 603.2  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 26/10/2010 16.02.32  
**Over SLM:** 0      **Over OBA:** 0

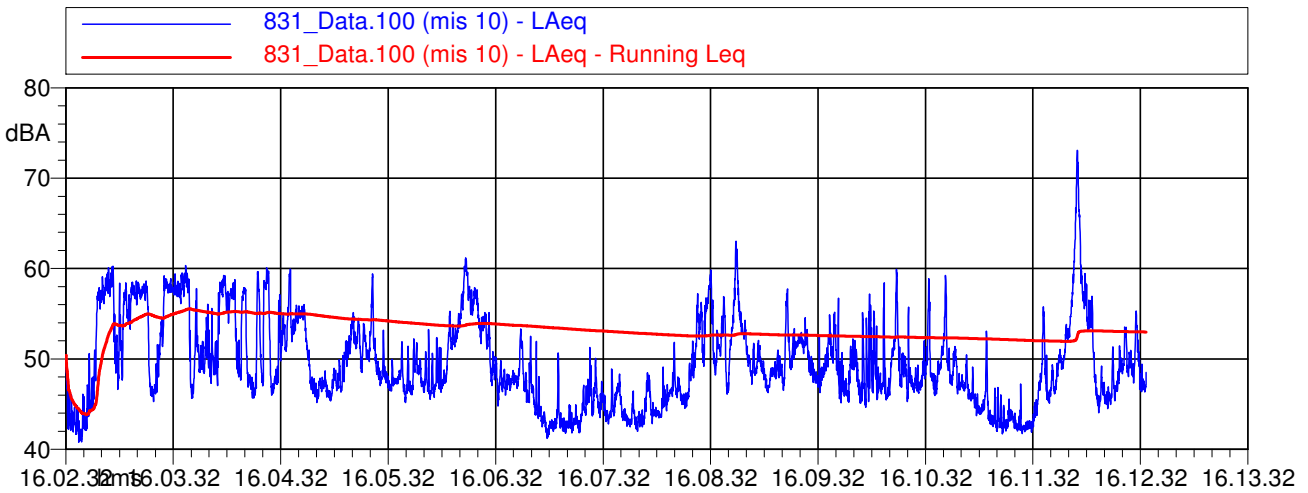
831_Data.100 (mis 10) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	55.6 dB	100 Hz	51.2 dB	1600 Hz	41.4 dB
8 Hz	55.0 dB	125 Hz	51.5 dB	2000 Hz	40.7 dB
10 Hz	53.5 dB	160 Hz	52.3 dB	2500 Hz	40.3 dB
12.5 Hz	51.4 dB	200 Hz	46.5 dB	3150 Hz	39.3 dB
16 Hz	51.9 dB	250 Hz	45.4 dB	4000 Hz	35.1 dB
20 Hz	52.1 dB	315 Hz	44.7 dB	5000 Hz	32.2 dB
25 Hz	54.4 dB	400 Hz	43.3 dB	6300 Hz	29.6 dB
31.5 Hz	53.9 dB	500 Hz	43.4 dB	8000 Hz	25.7 dB
40 Hz	55.2 dB	630 Hz	44.4 dB	10000 Hz	22.4 dB
50 Hz	58.1 dB	800 Hz	44.5 dB	12500 Hz	19.2 dB
63 Hz	54.8 dB	1000 Hz	43.9 dB	16000 Hz	15.7 dB
80 Hz	53.8 dB	1250 Hz	42.5 dB	20000 Hz	13.0 dB

L1: 60.2 dBA	L5: 58.1 dBA
L10: 57.1 dBA	L50: 48.5 dBA
L90: 43.7 dBA	L95: 42.9 dBA

**$L_{Aeq} = 53.0 \text{ dB}$**

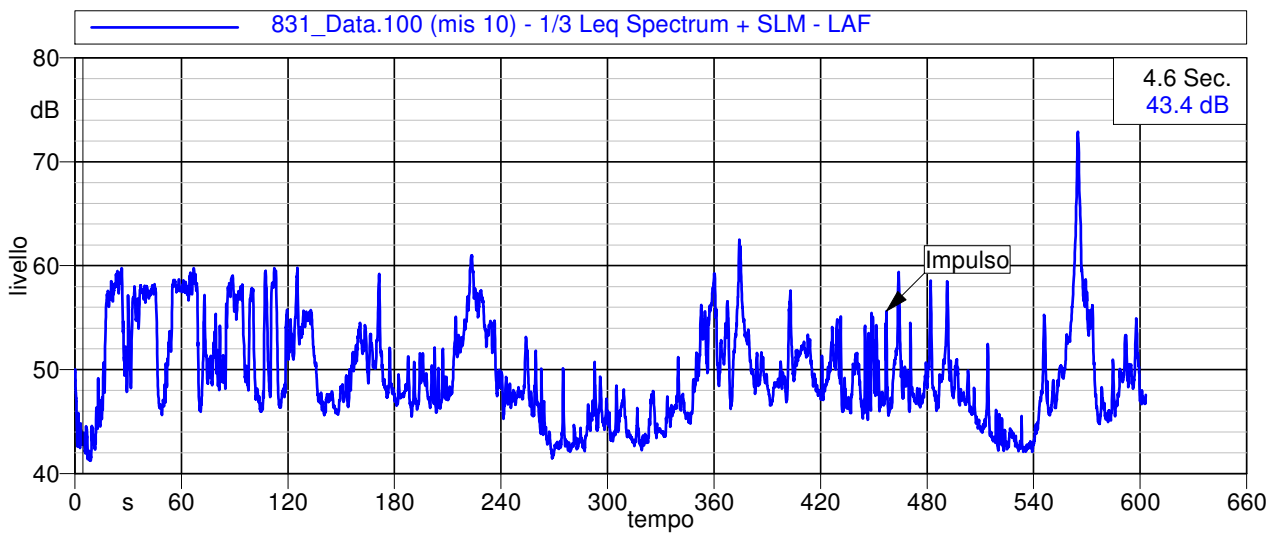
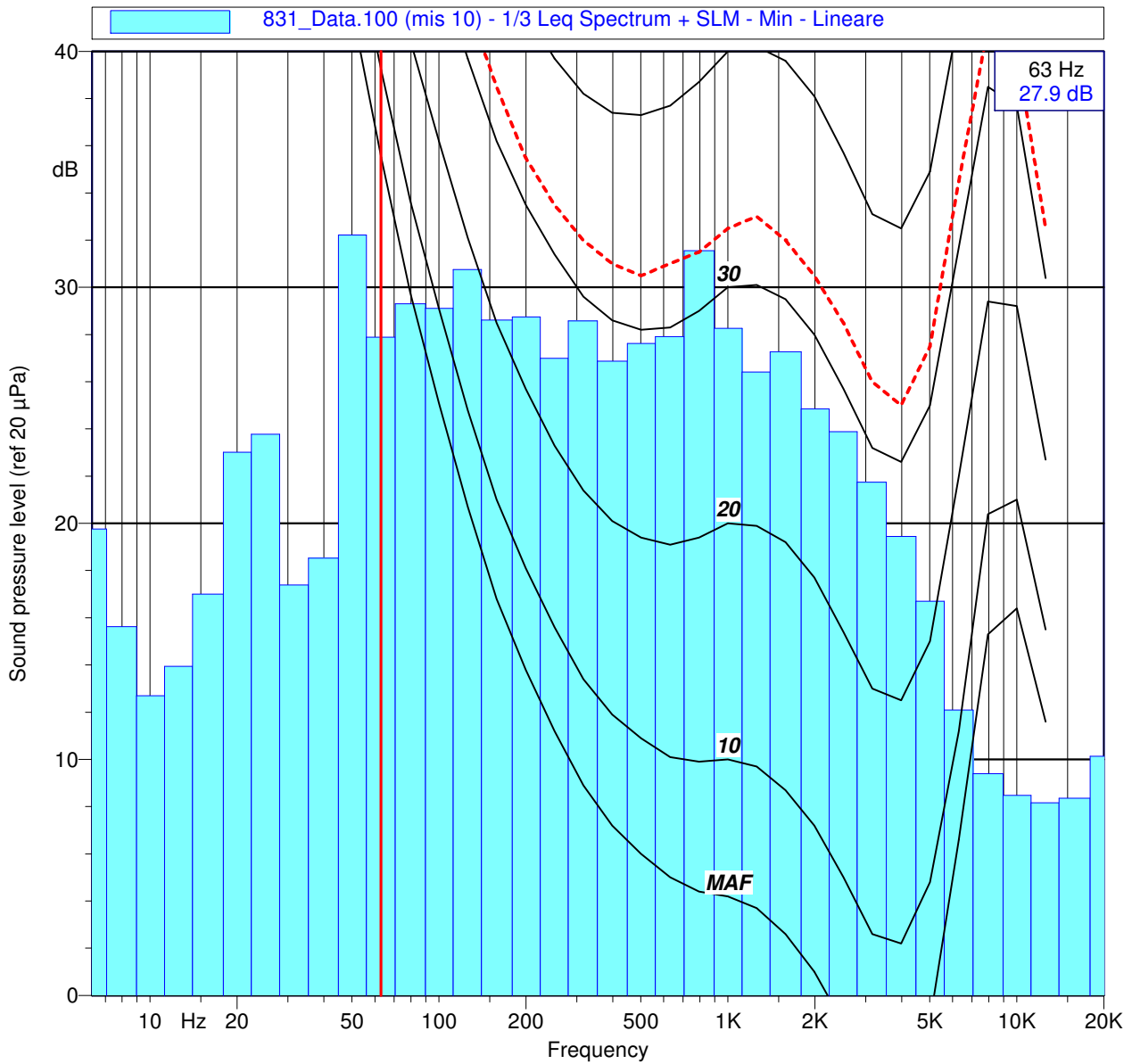


Annotazioni:



831_Data.100 (mis 10) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	16.02.32	603.2 hms	53.0 dBA
Non Mascherato	16.02.32	603.2 hms	53.0 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA





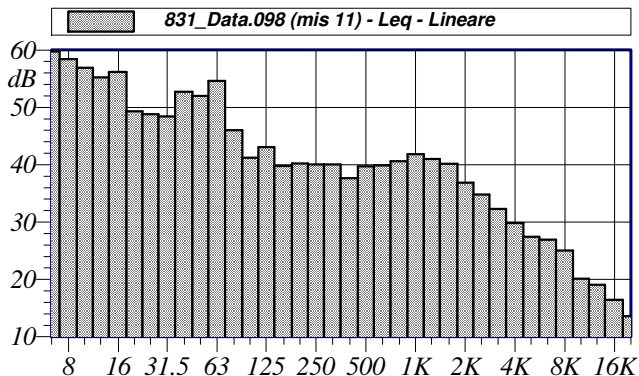


**Nome misura:** 831\_Data.098 (mis 11)  
**Località:** Via San Martino  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 612.9  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 26/10/2010 15.02.36  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

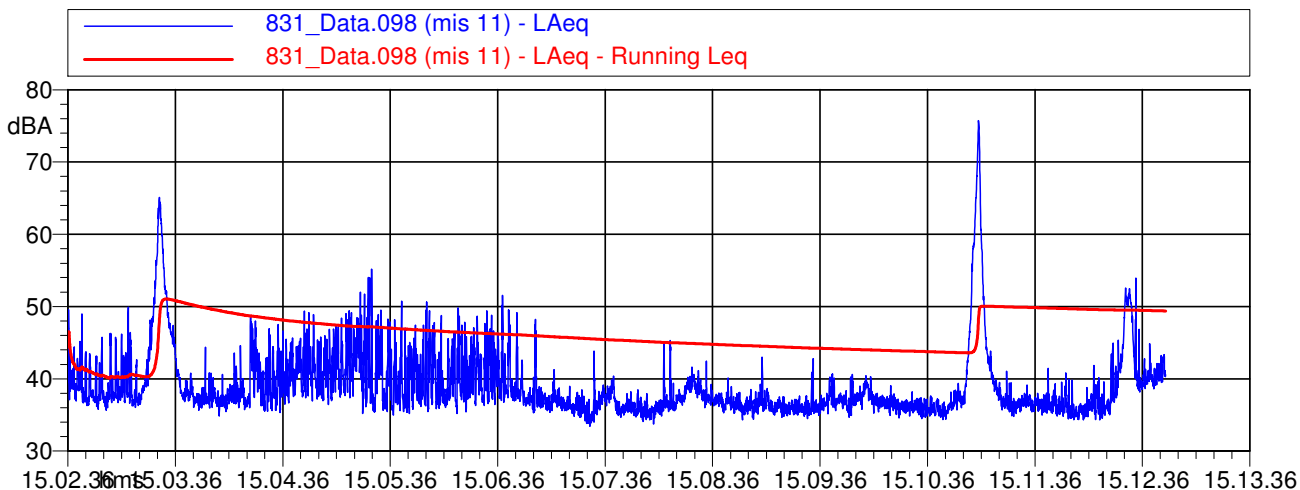
831_Data.098 (mis 11) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	59.8 dB	100 Hz	41.2 dB	1600 Hz	40.2 dB
8 Hz	58.4 dB	125 Hz	43.1 dB	2000 Hz	36.9 dB
10 Hz	56.9 dB	160 Hz	39.8 dB	2500 Hz	34.8 dB
12.5 Hz	55.3 dB	200 Hz	40.2 dB	3150 Hz	32.3 dB
16 Hz	56.2 dB	250 Hz	40.1 dB	4000 Hz	29.8 dB
20 Hz	49.3 dB	315 Hz	40.0 dB	5000 Hz	27.4 dB
25 Hz	48.8 dB	400 Hz	37.6 dB	6300 Hz	26.9 dB
31.5 Hz	48.4 dB	500 Hz	39.7 dB	8000 Hz	25.0 dB
40 Hz	52.7 dB	630 Hz	39.9 dB	10000 Hz	20.1 dB
50 Hz	52.0 dB	800 Hz	40.6 dB	12500 Hz	19.1 dB
63 Hz	54.6 dB	1000 Hz	41.9 dB	16000 Hz	16.5 dB
80 Hz	46.0 dB	1250 Hz	41.0 dB	20000 Hz	13.6 dB

L1: 60.0 dBA	L5: 47.6 dBA
L10: 44.4 dBA	L50: 37.5 dBA
L90: 35.8 dBA	L95: 35.5 dBA

**$L_{Aeq} = 49.4 \text{ dB}$**

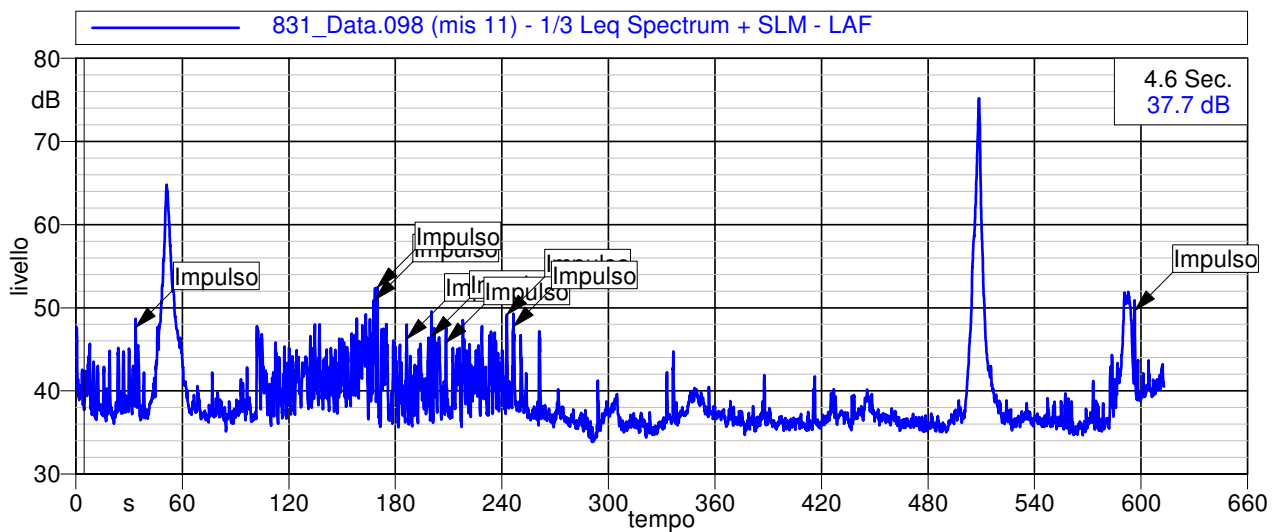
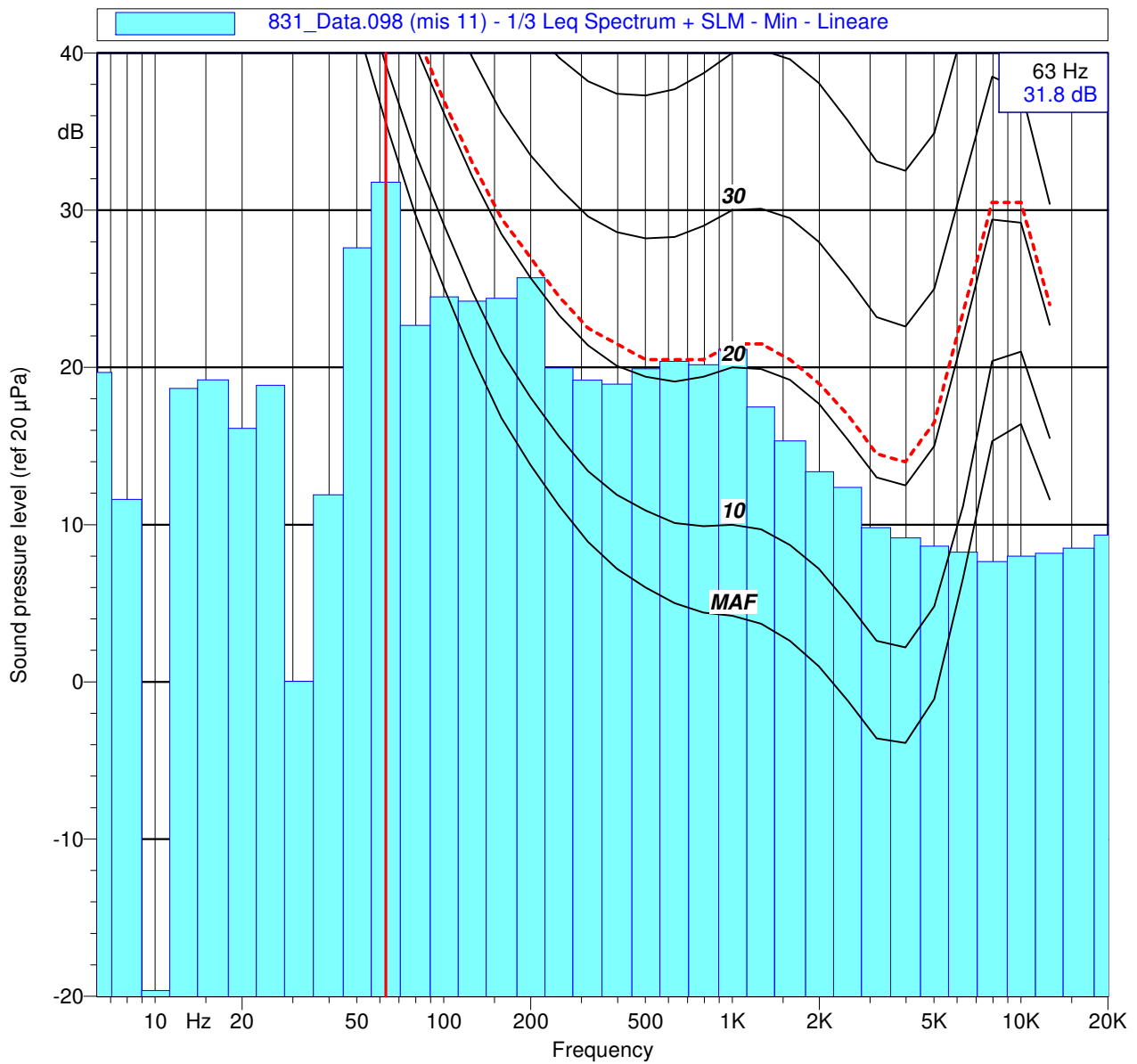


Annotazioni:



831_Data.098 (mis 11) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	15.02.36	612.9 hms	49.4 dBA
<i>Non Mascherato</i>	15.02.36	612.9 hms	49.4 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



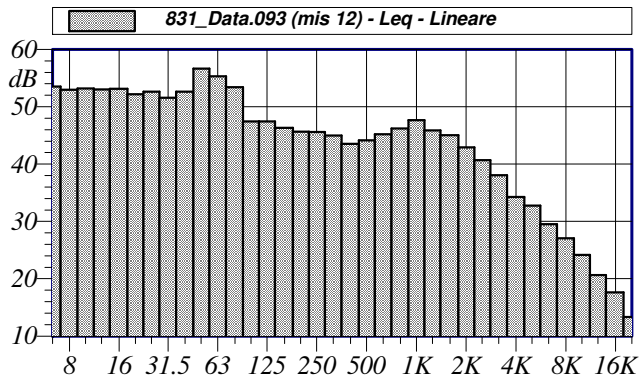


**Nome misura:** 831\_Data.093 (mis 12)  
**Località:** Via Sottomonte - Scuola  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 608.9  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 26/10/2010 12.10.11  
**Over SLM:** 0      **Over OBA:** 0

L1: 68.0 dBA	L5: 61.0 dBA
L10: 56.5 dBA	L50: 42.8 dBA
L90: 38.5 dBA	L95: 37.9 dBA

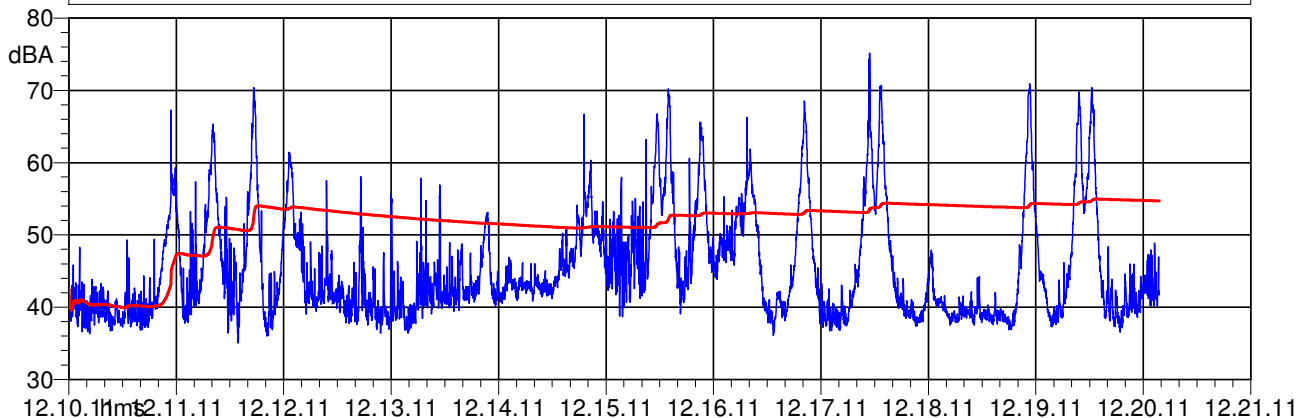
**$L_{Aeq} = 54.7 \text{ dB}$**

831_Data.093 (mis 12) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	53.5 dB	100 Hz	47.4 dB	1600 Hz	45.1 dB
8 Hz	52.9 dB	125 Hz	47.4 dB	2000 Hz	42.9 dB
10 Hz	53.2 dB	160 Hz	46.3 dB	2500 Hz	40.7 dB
12.5 Hz	53.0 dB	200 Hz	45.6 dB	3150 Hz	38.1 dB
16 Hz	53.2 dB	250 Hz	45.6 dB	4000 Hz	34.3 dB
20 Hz	52.2 dB	315 Hz	45.0 dB	5000 Hz	32.7 dB
25 Hz	52.6 dB	400 Hz	43.5 dB	6300 Hz	29.5 dB
31.5 Hz	51.5 dB	500 Hz	44.2 dB	8000 Hz	27.1 dB
40 Hz	52.6 dB	630 Hz	45.2 dB	10000 Hz	24.2 dB
50 Hz	56.7 dB	800 Hz	46.2 dB	12500 Hz	20.7 dB
63 Hz	55.3 dB	1000 Hz	47.7 dB	16000 Hz	17.6 dB
80 Hz	53.4 dB	1250 Hz	45.9 dB	20000 Hz	13.3 dB



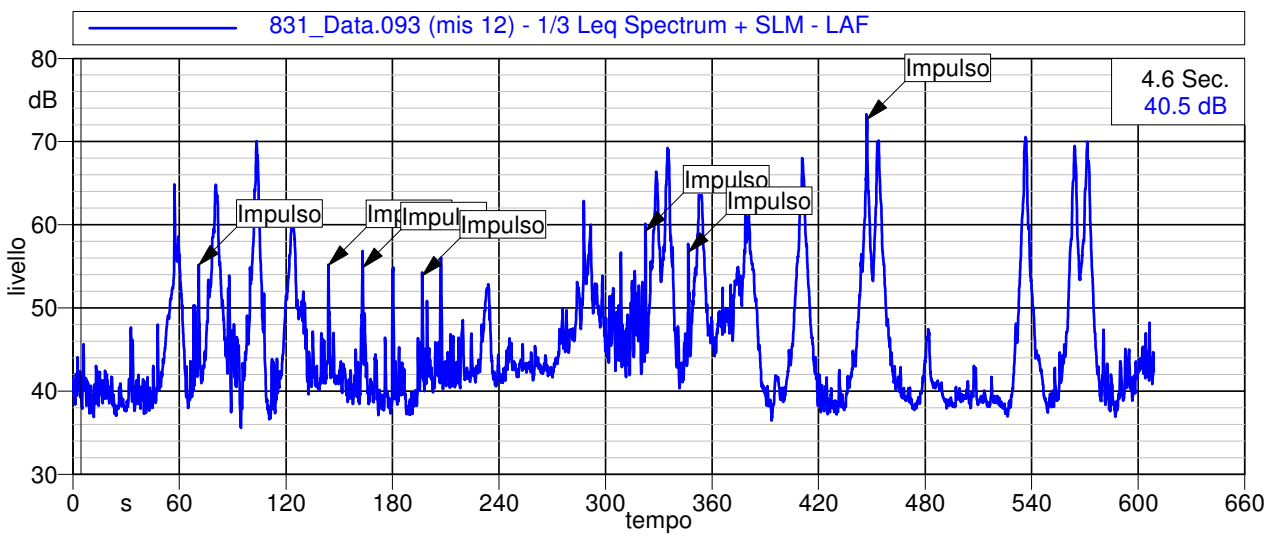
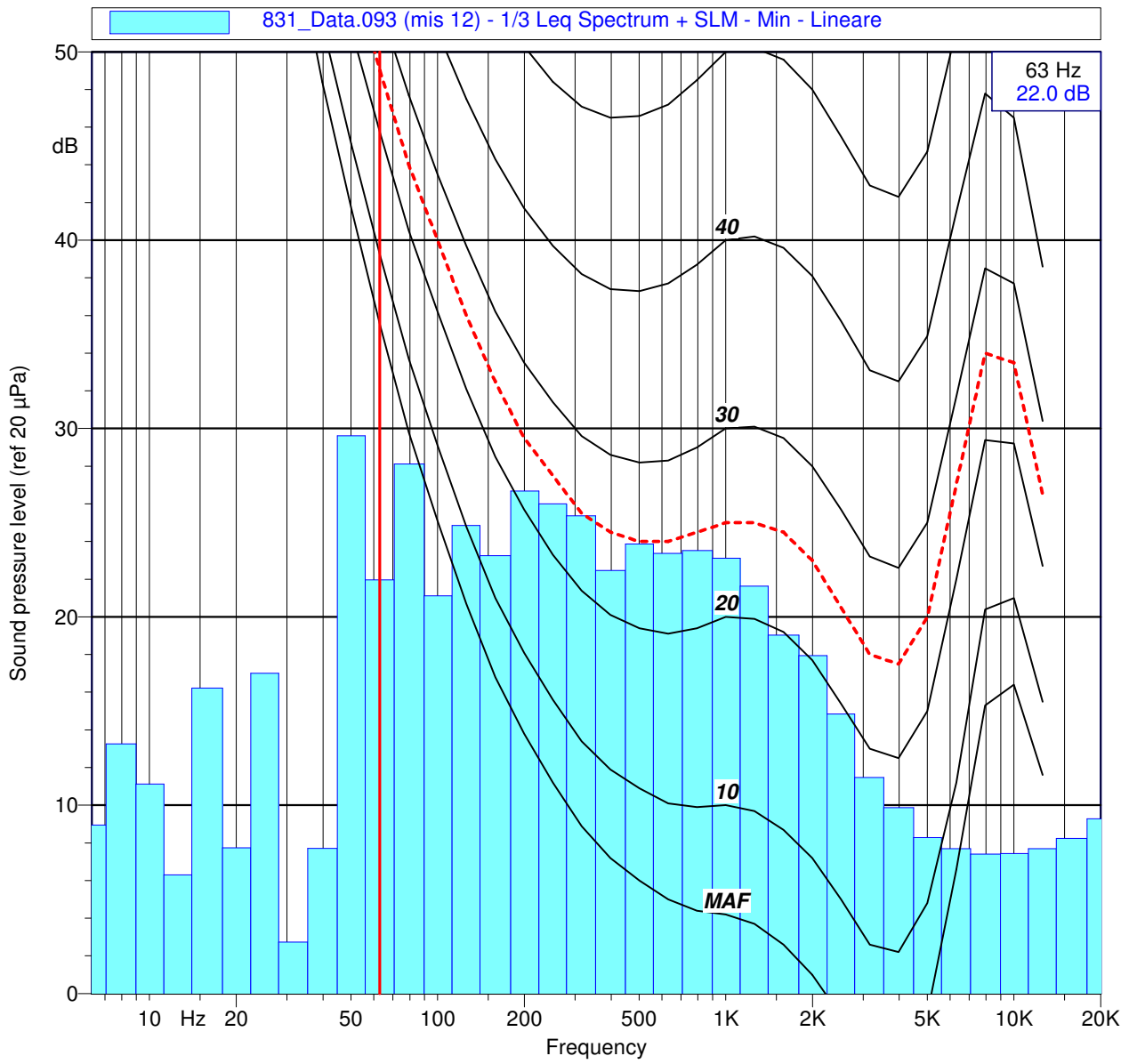
Annotazioni:

— 831\_Data.093 (mis 12) - LAeq  
— 831\_Data.093 (mis 12) - LAeq - Running Leq



831_Data.093 (mis 12) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	12.10.11	608.9 hms	54.7 dBA
<i>Non Mascherato</i>	12.10.11	608.9 hms	54.7 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



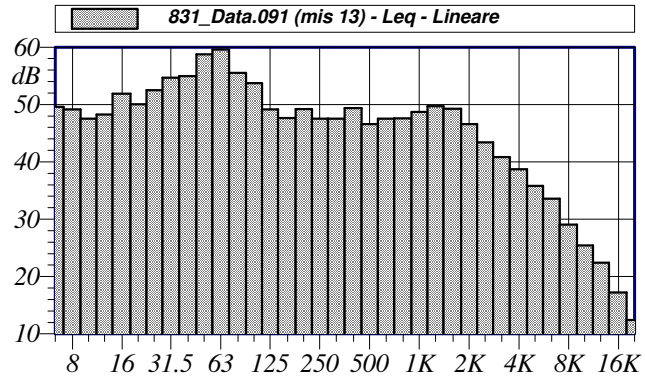


**Nome misura:** 831\_Data.091 (mis 13)  
**Località:** Via Sant'Andrat  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 606.4  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 26/10/2010 11.30.51  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

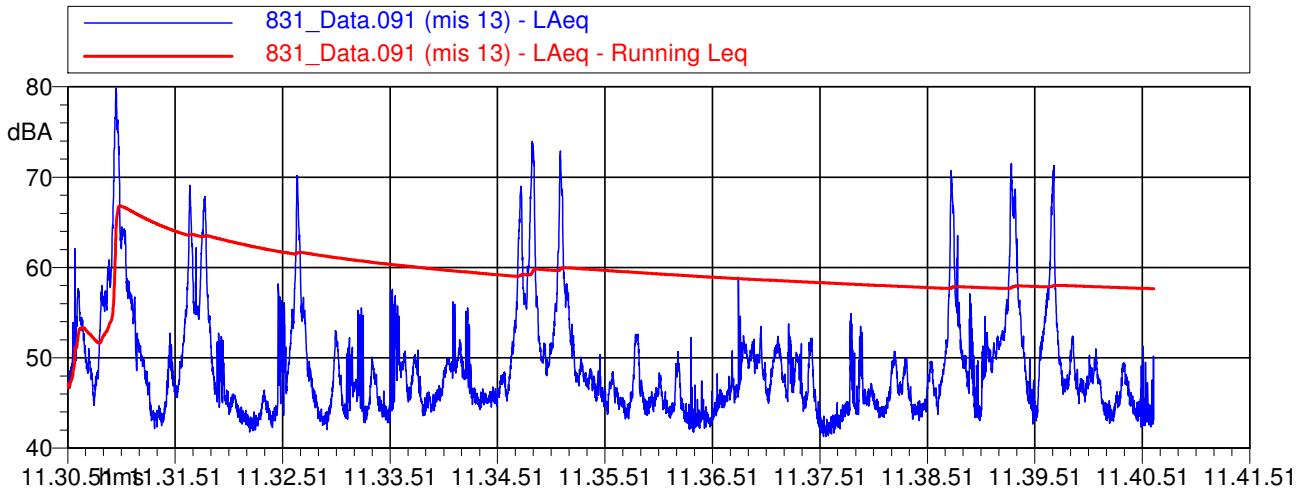
831_Data.091 (mis 13)					
Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	49.6 dB	100 Hz	53.8 dB	1600 Hz	49.2 dB
8 Hz	49.2 dB	125 Hz	49.2 dB	2000 Hz	46.6 dB
10 Hz	47.5 dB	160 Hz	47.6 dB	2500 Hz	43.4 dB
12.5 Hz	48.3 dB	200 Hz	49.2 dB	3150 Hz	40.8 dB
16 Hz	51.9 dB	250 Hz	47.6 dB	4000 Hz	38.7 dB
20 Hz	50.0 dB	315 Hz	47.6 dB	5000 Hz	35.8 dB
25 Hz	52.5 dB	400 Hz	49.4 dB	6300 Hz	33.6 dB
31.5 Hz	54.7 dB	500 Hz	46.6 dB	8000 Hz	29.1 dB
40 Hz	55.0 dB	630 Hz	47.5 dB	10000 Hz	25.4 dB
50 Hz	58.7 dB	800 Hz	47.6 dB	12500 Hz	22.4 dB
63 Hz	59.6 dB	1000 Hz	48.7 dB	16000 Hz	17.2 dB
80 Hz	55.5 dB	1250 Hz	49.7 dB	20000 Hz	12.4 dB

L1: 70.2 dBA      L5: 62.2 dBA  
 L10: 56.5 dBA    L50: 47.3 dBA  
 L90: 43.7 dBA    L95: 43.2 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 57.7 dB**

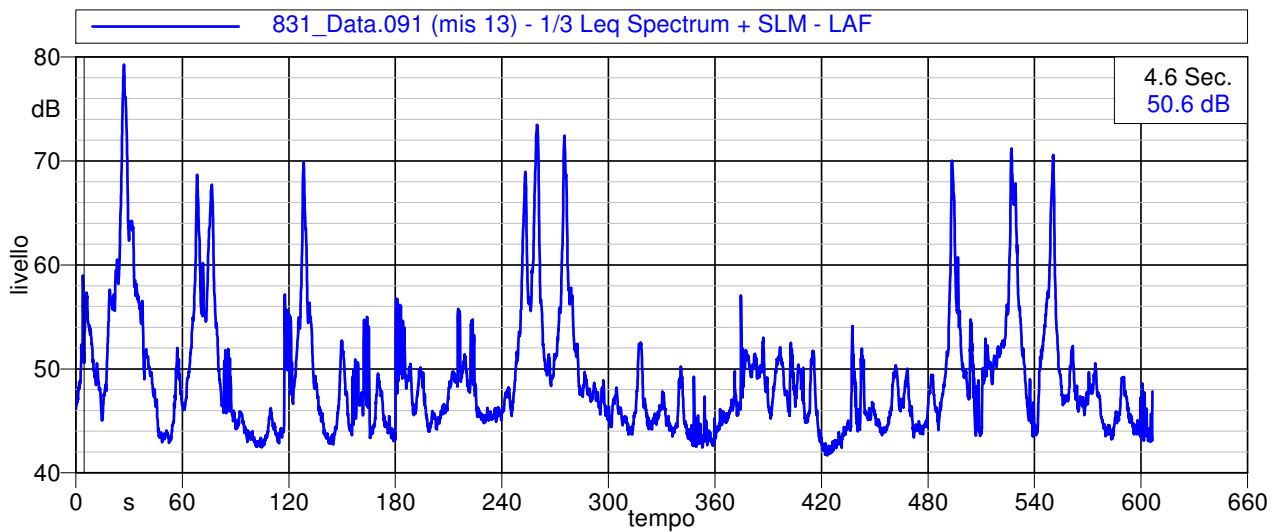
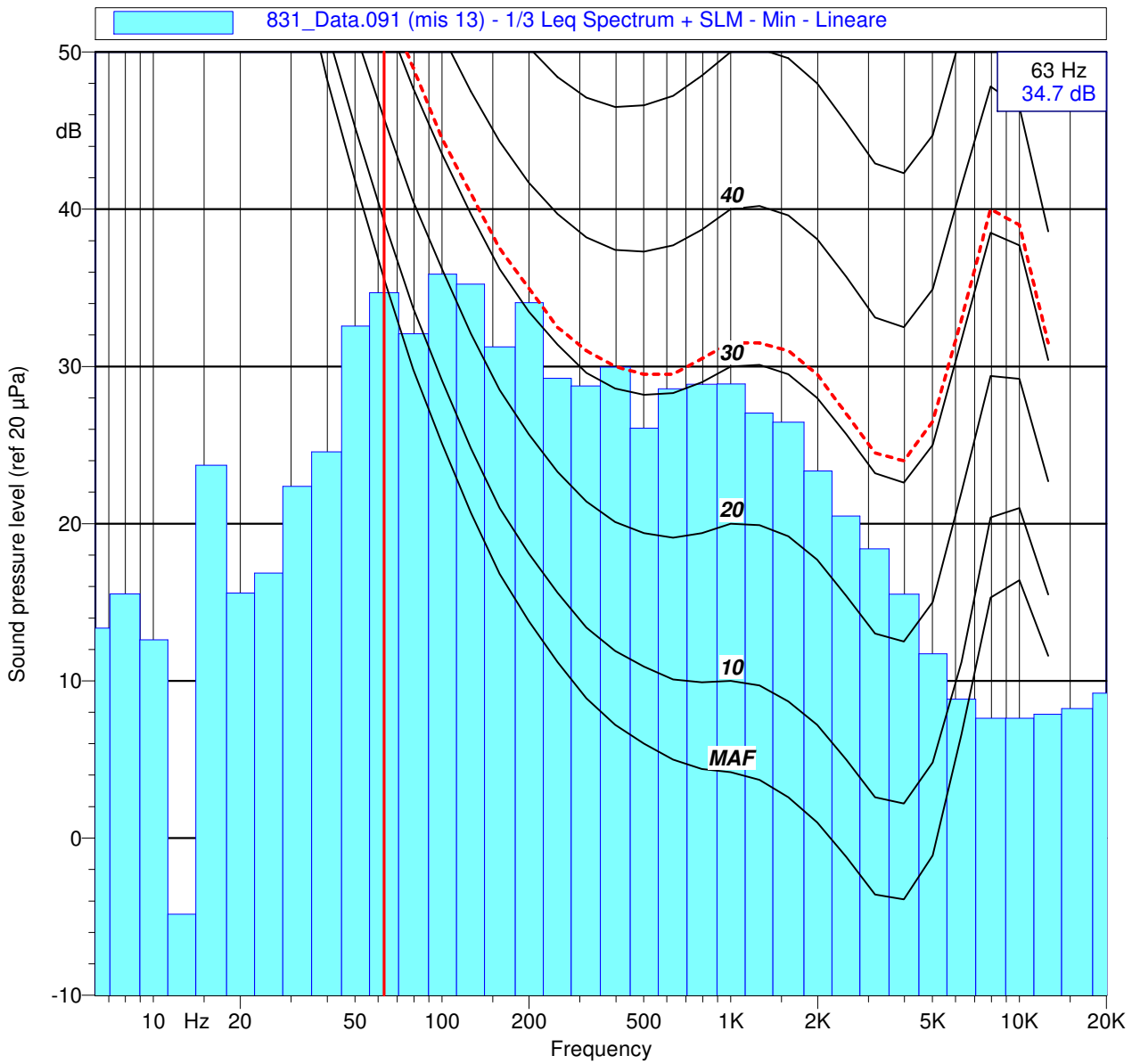


Annotazioni:



831_Data.091 (mis 13)			
L <sub>Aeq</sub>			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11.30.51	606.4 hms	57.7 dBA
Non Mascherato	11.30.51	606.4 hms	57.7 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA



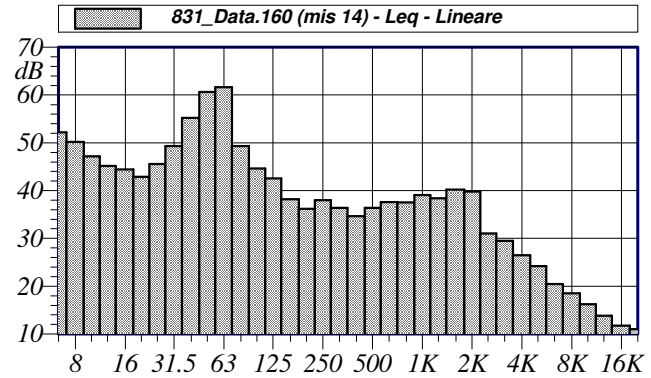


**Nome misura:** 831\_Data.160 (mis 14)  
**Località:**  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1201.4  
**Nome operatore:**  
**Data, ora misura:** 08/03/2011 11.22.39  
**Over SLM:** 0 **Over OBA:** 0

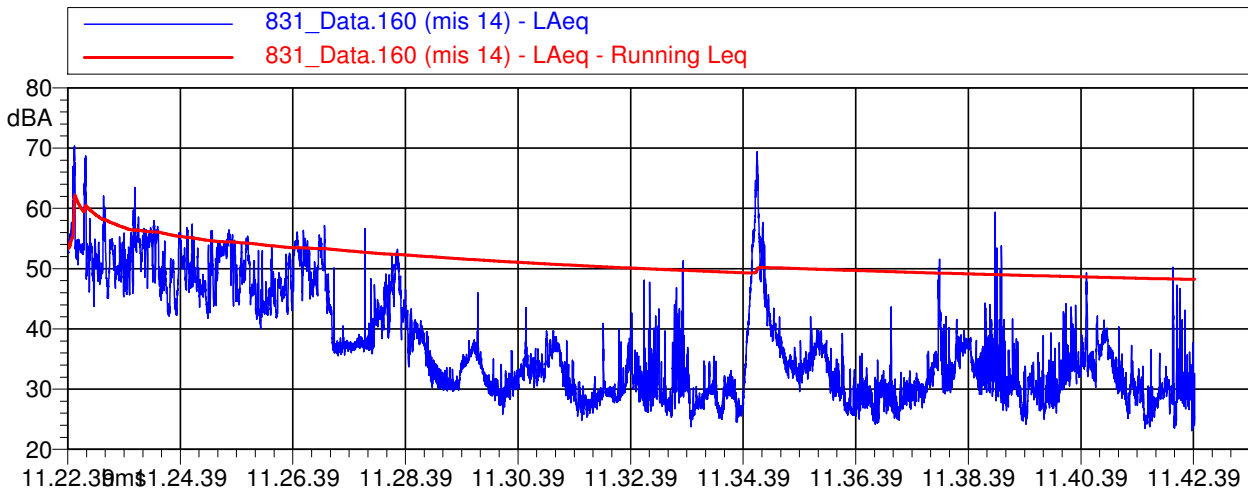
831_Data.160 (mis 14) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	52.2 dB	100 Hz	44.6 dB	1600 Hz	40.2 dB
8 Hz	50.2 dB	125 Hz	42.6 dB	2000 Hz	39.8 dB
10 Hz	47.2 dB	160 Hz	38.2 dB	2500 Hz	31.0 dB
12.5 Hz	45.2 dB	200 Hz	36.2 dB	3150 Hz	29.5 dB
16 Hz	44.4 dB	250 Hz	38.0 dB	4000 Hz	26.5 dB
20 Hz	42.9 dB	315 Hz	36.4 dB	5000 Hz	24.2 dB
25 Hz	45.5 dB	400 Hz	34.6 dB	6300 Hz	20.4 dB
31.5 Hz	49.4 dB	500 Hz	36.4 dB	8000 Hz	18.5 dB
40 Hz	55.2 dB	630 Hz	37.6 dB	10000 Hz	16.2 dB
50 Hz	60.6 dB	800 Hz	37.5 dB	12500 Hz	13.8 dB
63 Hz	61.6 dB	1000 Hz	39.1 dB	16000 Hz	11.7 dB
80 Hz	49.3 dB	1250 Hz	38.4 dB	20000 Hz	11.0 dB

L1: 57.6 dBA      L5: 54.1 dBA  
 L10: 51.9 dBA    L50: 34.2 dBA  
 L90: 27.8 dBA    L95: 26.8 dBA

**$L_{Aeq} = 48.2 \text{ dB}$**



Annotazioni: Vicina attività estrattiva in funzione per i primi 5 minuti



831_Data.160 (mis 14) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	11.22.39	1201.4 hms	48.2 dBA
<i>Non Mascherato</i>	11.22.39	1201.4 hms	48.2 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA





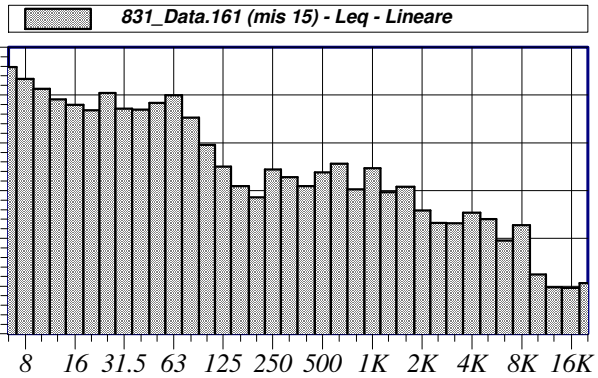


**Nome misura:** 831\_Data.161 (mis 15)  
**Località:** Via Casoli Venier, Loc. Cimano  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1273.3  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 08/03/2011 11.51.58  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

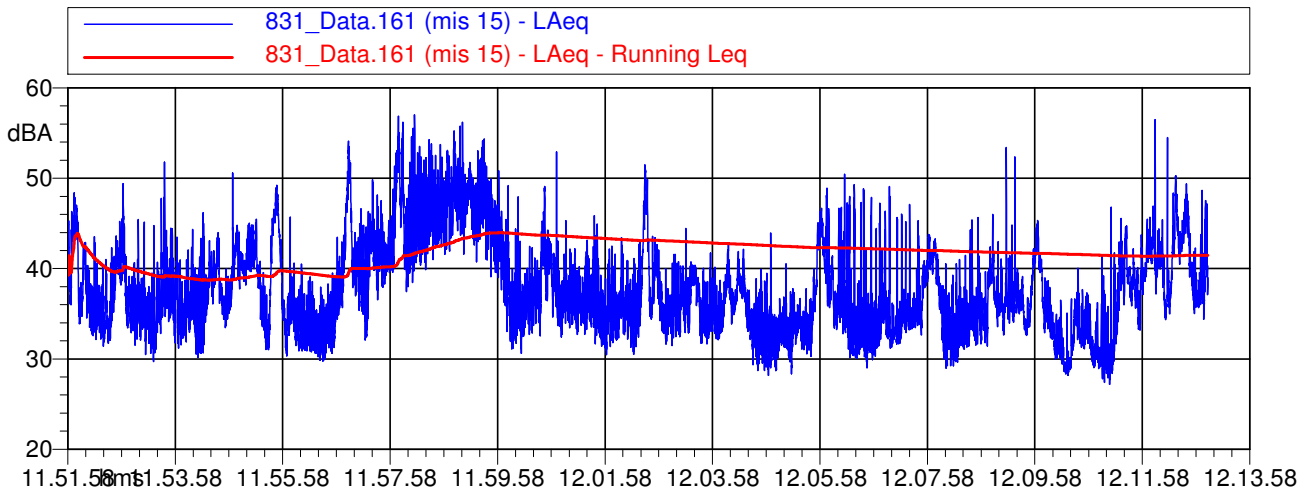
831_Data.161 (mis 15)					
Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	55.8 dB	100 Hz	39.6 dB	1600 Hz	30.8 dB
8 Hz	53.3 dB	125 Hz	35.0 dB	2000 Hz	25.8 dB
10 Hz	51.3 dB	160 Hz	30.9 dB	2500 Hz	23.3 dB
12.5 Hz	49.1 dB	200 Hz	28.6 dB	3150 Hz	23.2 dB
16 Hz	47.9 dB	250 Hz	34.4 dB	4000 Hz	25.4 dB
20 Hz	46.8 dB	315 Hz	32.8 dB	5000 Hz	24.0 dB
25 Hz	50.4 dB	400 Hz	30.9 dB	6300 Hz	19.5 dB
31.5 Hz	47.2 dB	500 Hz	33.8 dB	8000 Hz	22.7 dB
40 Hz	46.9 dB	630 Hz	35.6 dB	10000 Hz	12.4 dB
50 Hz	48.4 dB	800 Hz	30.3 dB	12500 Hz	9.8 dB
63 Hz	49.9 dB	1000 Hz	34.7 dB	16000 Hz	9.6 dB
80 Hz	45.2 dB	1250 Hz	29.7 dB	20000 Hz	10.7 dB

L1: 51.7 dBA	L5: 47.8 dBA
L10: 45.2 dBA	L50: 36.7 dBA
L90: 32.1 dBA	L95: 31.1 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 41.4 dB**



Annotazioni:



831_Data.161 (mis 15)			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	<i>11.51.58</i>	<i>1273.3 hms</i>	<i>41.4 dBA</i>
<i>Non Mascherato</i>	<i>11.51.58</i>	<i>1273.3 hms</i>	<i>41.4 dBA</i>
<i>Mascherato</i>		<i>0 hms</i>	<i>0.0 dBA</i>



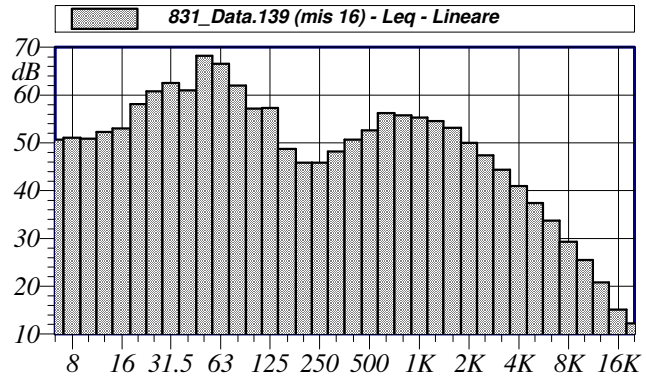


**Nome misura:** 831\_Data.139 (mis 16)  
**Località:** Via Carnia  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1229.4  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 07/02/2011 17.21.53  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

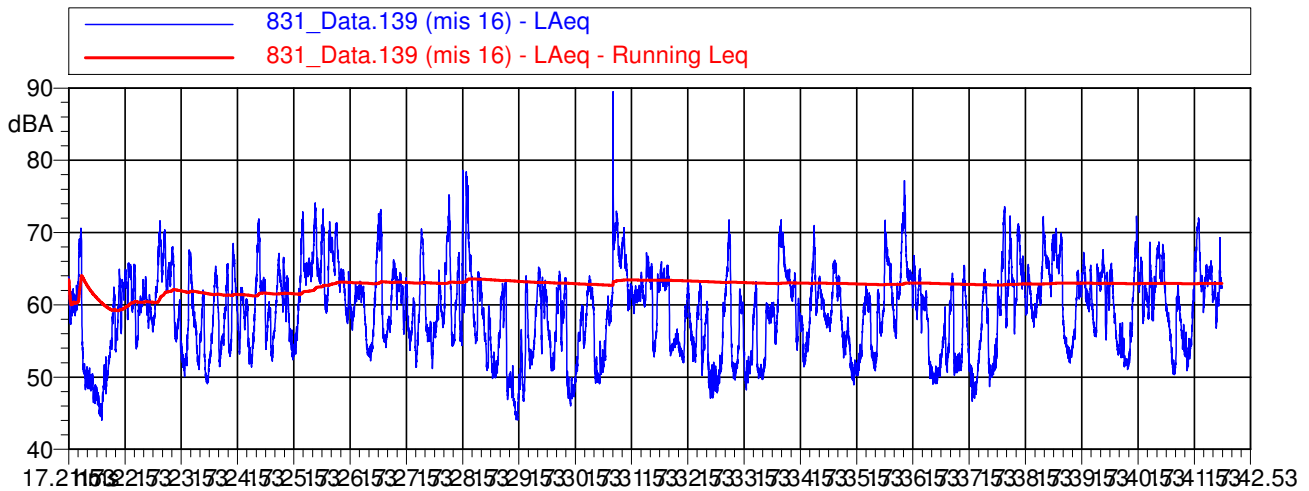
831_Data.139 (mis 16) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	50.7 dB	100 Hz	57.2 dB	1600 Hz	53.2 dB
8 Hz	51.1 dB	125 Hz	57.3 dB	2000 Hz	50.0 dB
10 Hz	50.9 dB	160 Hz	48.7 dB	2500 Hz	47.4 dB
12.5 Hz	52.3 dB	200 Hz	45.9 dB	3150 Hz	44.4 dB
16 Hz	53.0 dB	250 Hz	45.8 dB	4000 Hz	41.0 dB
20 Hz	58.1 dB	315 Hz	48.2 dB	5000 Hz	37.4 dB
25 Hz	60.8 dB	400 Hz	50.7 dB	6300 Hz	33.8 dB
31.5 Hz	62.5 dB	500 Hz	52.6 dB	8000 Hz	29.3 dB
40 Hz	61.0 dB	630 Hz	56.2 dB	10000 Hz	25.5 dB
50 Hz	68.2 dB	800 Hz	55.8 dB	12500 Hz	20.8 dB
63 Hz	66.5 dB	1000 Hz	55.3 dB	16000 Hz	15.1 dB
80 Hz	62.0 dB	1250 Hz	54.6 dB	20000 Hz	12.3 dB

L1: 71.8 dBA	L5: 68.7 dBA
L10: 66.3 dBA	L50: 59.5 dBA
L90: 51.1 dBA	L95: 49.6 dBA

**$L_{Aeq} = 63.0$  dB**

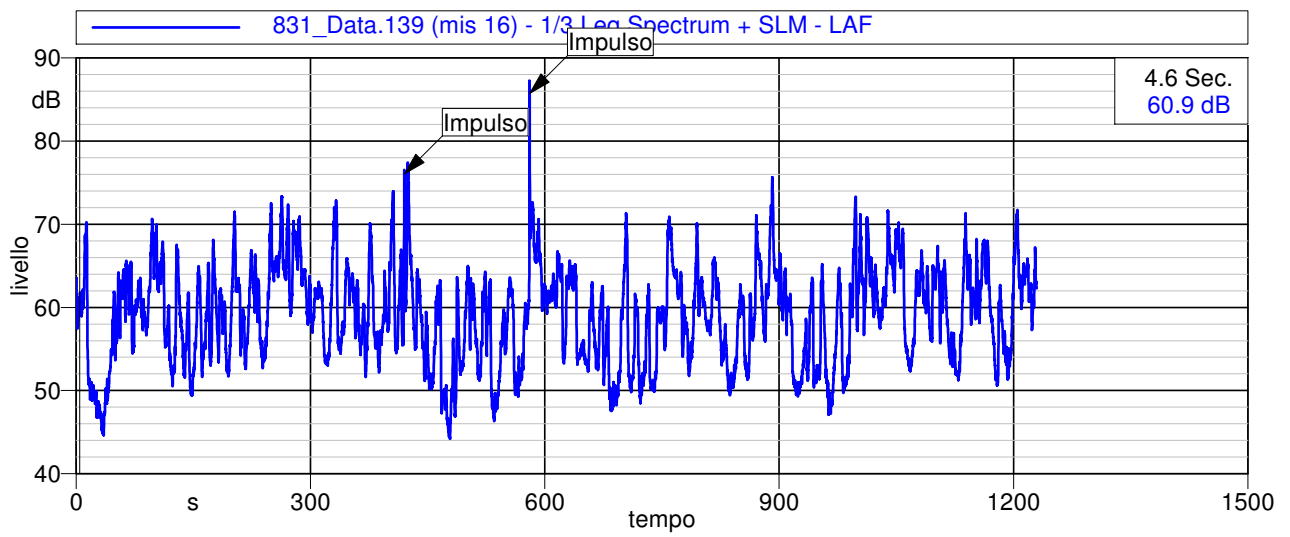
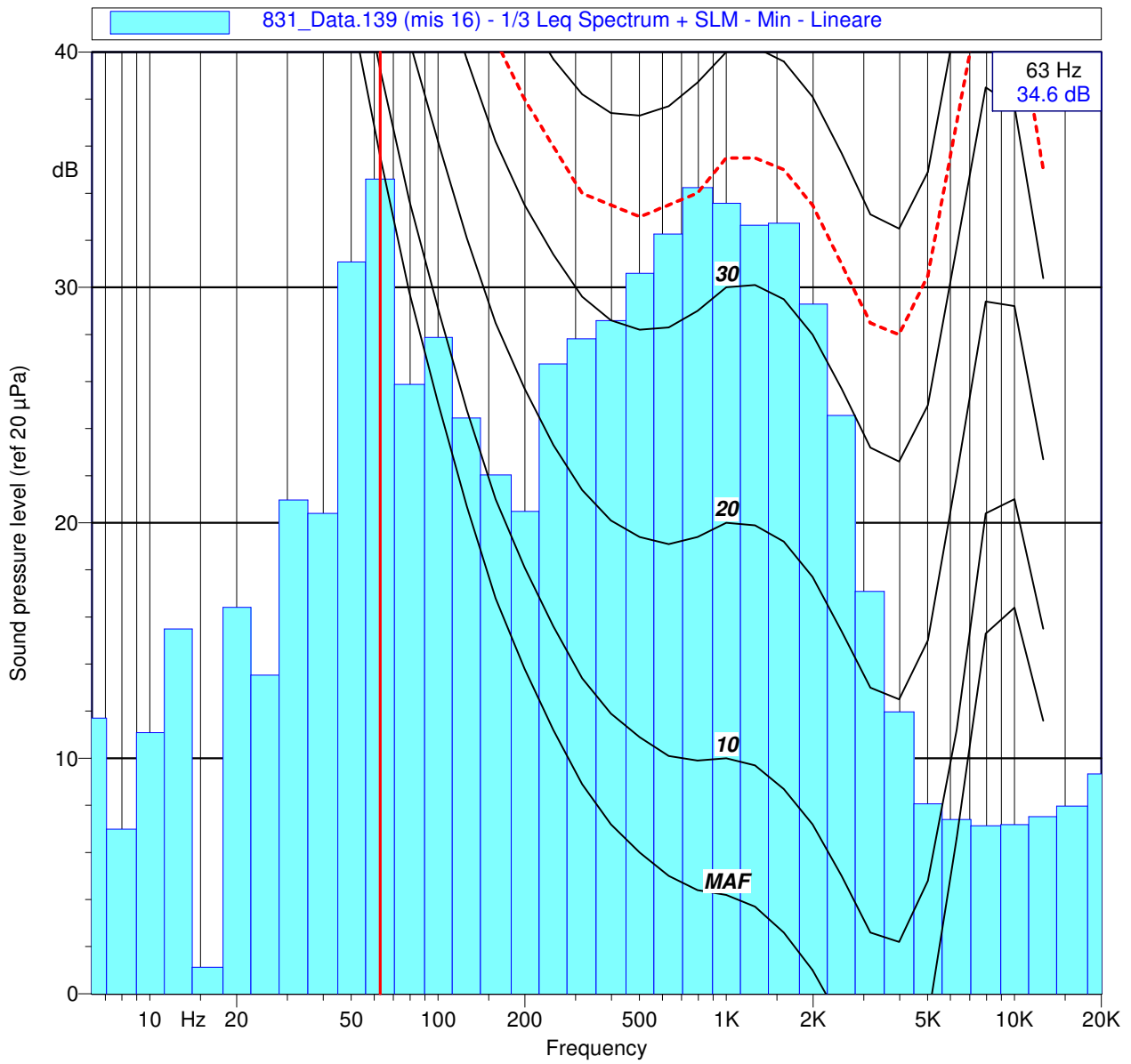


Annotazioni:



831_Data.139 (mis 16) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	17.21.53	1229.4 hms	63.0 dBA
<i>Non Mascherato</i>	17.21.53	1229.4 hms	63.0 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



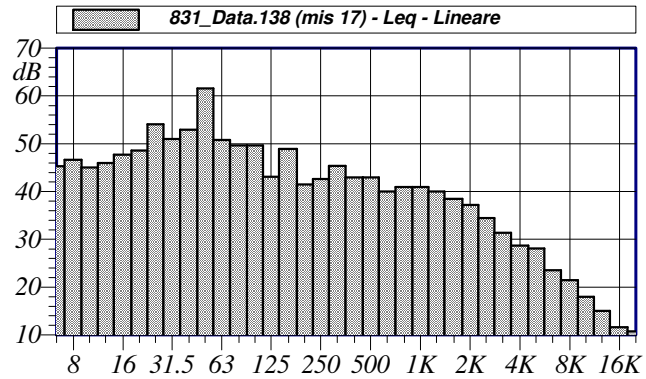


**Nome misura:** 831\_Data.138 (mis 17)  
**Località:** Via Osoppo, Loc. Borgo Bronzacco  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1201.0  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 07/02/2011 16.44.42  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

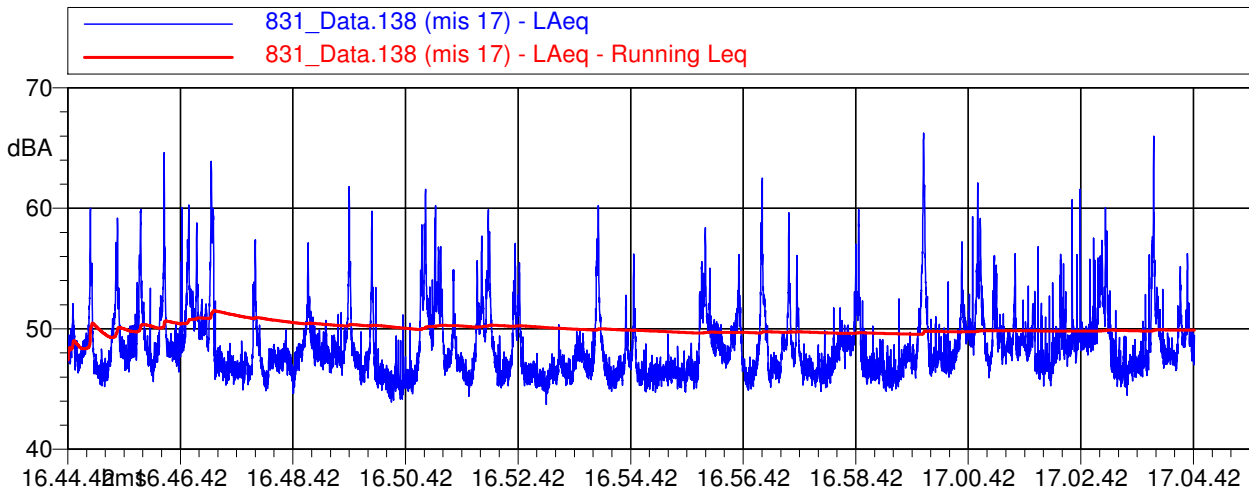
L1: 58.6 dBA	L5: 54.3 dBA
L10: 52.2 dBA	L50: 47.8 dBA
L90: 46.1 dBA	L95: 45.7 dBA

**$L_{Aeq} = 49.9 \text{ dB}$**

831_Data.138 (mis 17) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	45.3 dB	100 Hz	49.7 dB	1600 Hz	38.5 dB
8 Hz	46.6 dB	125 Hz	43.1 dB	2000 Hz	37.2 dB
10 Hz	45.1 dB	160 Hz	48.9 dB	2500 Hz	34.5 dB
12.5 Hz	46.0 dB	200 Hz	41.5 dB	3150 Hz	31.3 dB
16 Hz	47.7 dB	250 Hz	42.6 dB	4000 Hz	28.7 dB
20 Hz	48.6 dB	315 Hz	45.4 dB	5000 Hz	28.1 dB
25 Hz	54.1 dB	400 Hz	42.9 dB	6300 Hz	23.6 dB
31.5 Hz	51.0 dB	500 Hz	42.9 dB	8000 Hz	21.4 dB
40 Hz	52.9 dB	630 Hz	40.0 dB	10000 Hz	18.0 dB
50 Hz	61.6 dB	800 Hz	40.9 dB	12500 Hz	15.0 dB
63 Hz	50.8 dB	1000 Hz	40.9 dB	16000 Hz	11.6 dB
80 Hz	49.7 dB	1250 Hz	40.0 dB	20000 Hz	10.7 dB

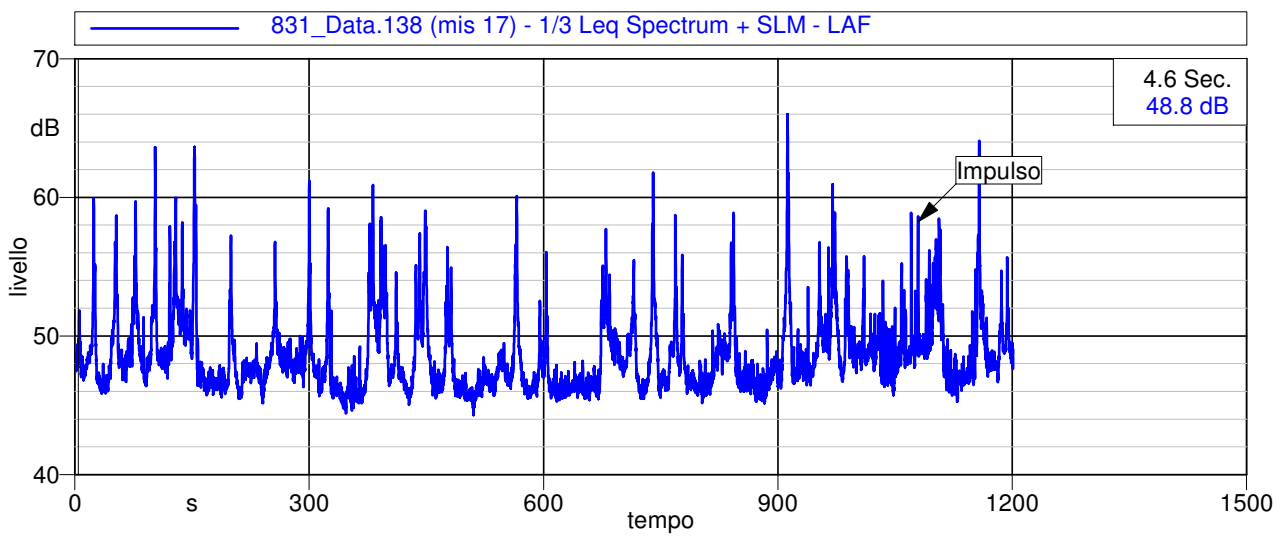
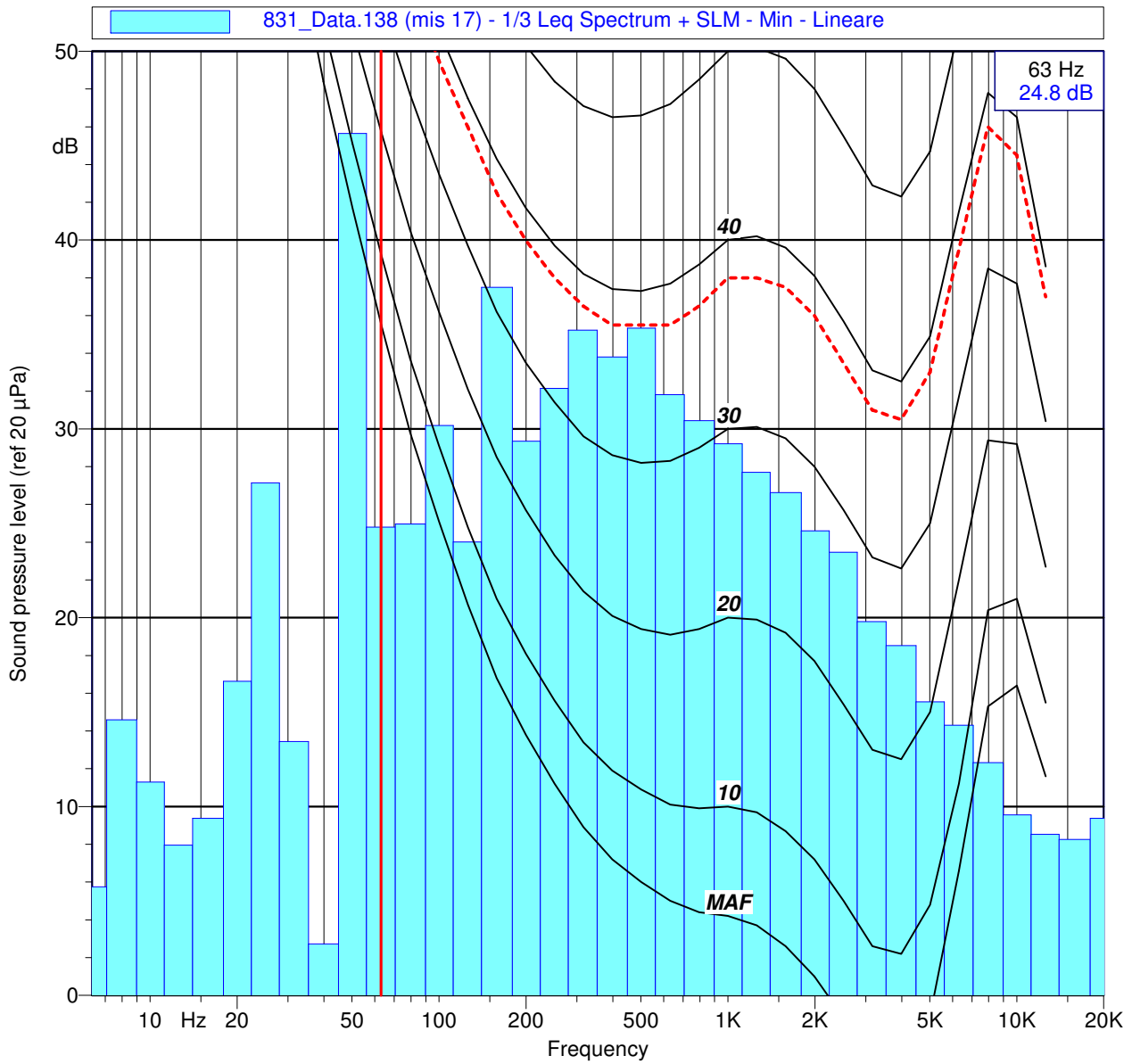


Annotazioni:



831_Data.138 (mis 17) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	16.44.42	1201 hms	49.9 dBA
<i>Non Mascherato</i>	16.44.42	1201 hms	49.9 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



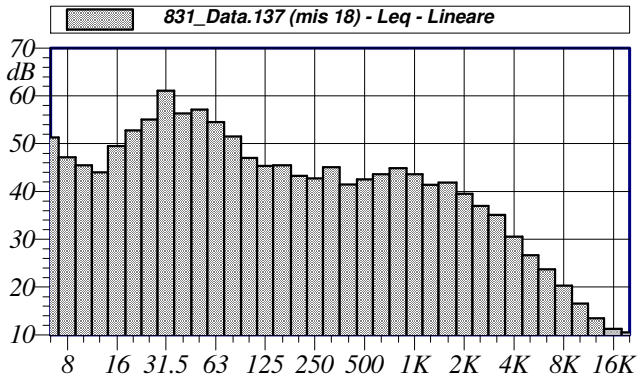


**Nome misura:** 831\_Data.137 (mis 18)  
**Località:** Via Osoppo, Loc. borgo Zulinis  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1212.5  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 07/02/2011 16.10.24  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

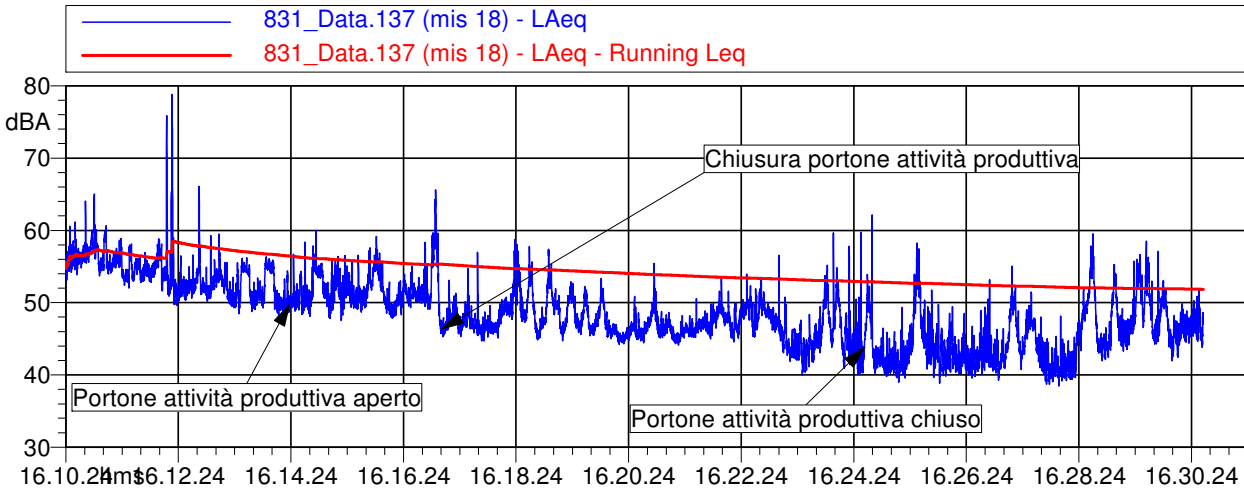
831_Data.137 (mis 18) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	51.3 dB	100 Hz	47.0 dB	1600 Hz	41.9 dB
8 Hz	47.2 dB	125 Hz	45.4 dB	2000 Hz	39.5 dB
10 Hz	45.5 dB	160 Hz	45.5 dB	2500 Hz	37.0 dB
12.5 Hz	44.0 dB	200 Hz	43.3 dB	3150 Hz	35.1 dB
16 Hz	49.5 dB	250 Hz	42.8 dB	4000 Hz	30.5 dB
20 Hz	52.8 dB	315 Hz	45.1 dB	5000 Hz	26.7 dB
25 Hz	55.1 dB	400 Hz	41.5 dB	6300 Hz	23.8 dB
31.5 Hz	61.1 dB	500 Hz	42.5 dB	8000 Hz	20.3 dB
40 Hz	56.3 dB	630 Hz	43.6 dB	10000 Hz	16.5 dB
50 Hz	57.1 dB	800 Hz	44.9 dB	12500 Hz	13.5 dB
63 Hz	54.5 dB	1000 Hz	43.6 dB	16000 Hz	11.3 dB
80 Hz	51.5 dB	1250 Hz	41.4 dB	20000 Hz	10.5 dB

L1: 58.8 dBA      L5: 56.1 dBA  
 L10: 54.9 dBA    L50: 48.3 dBA  
 L90: 42.6 dBA    L95: 41.4 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 51.8 dB**

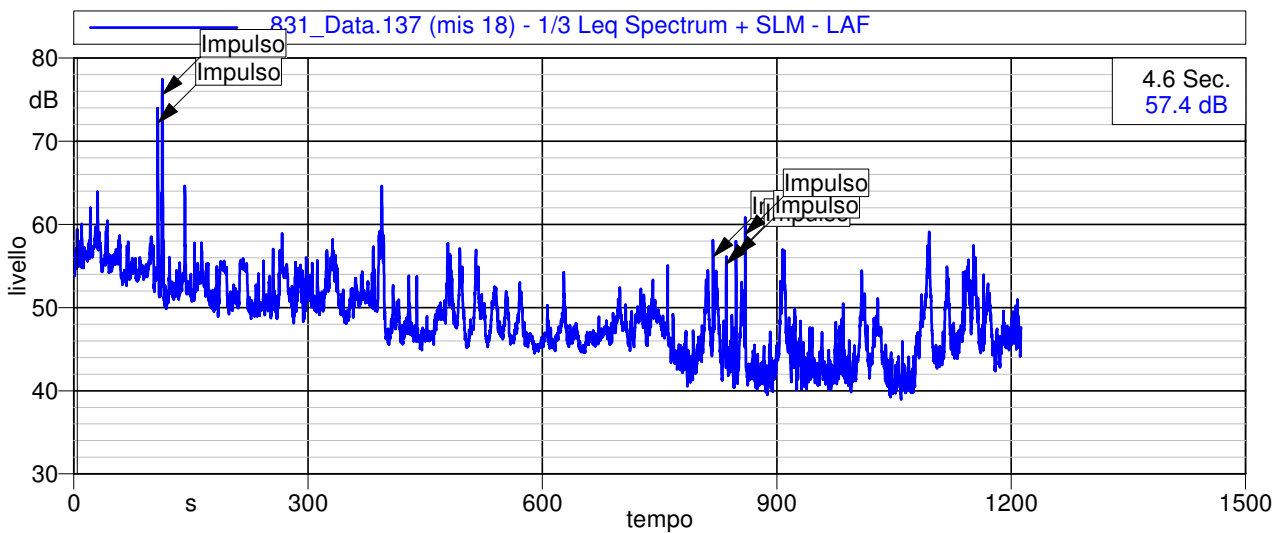
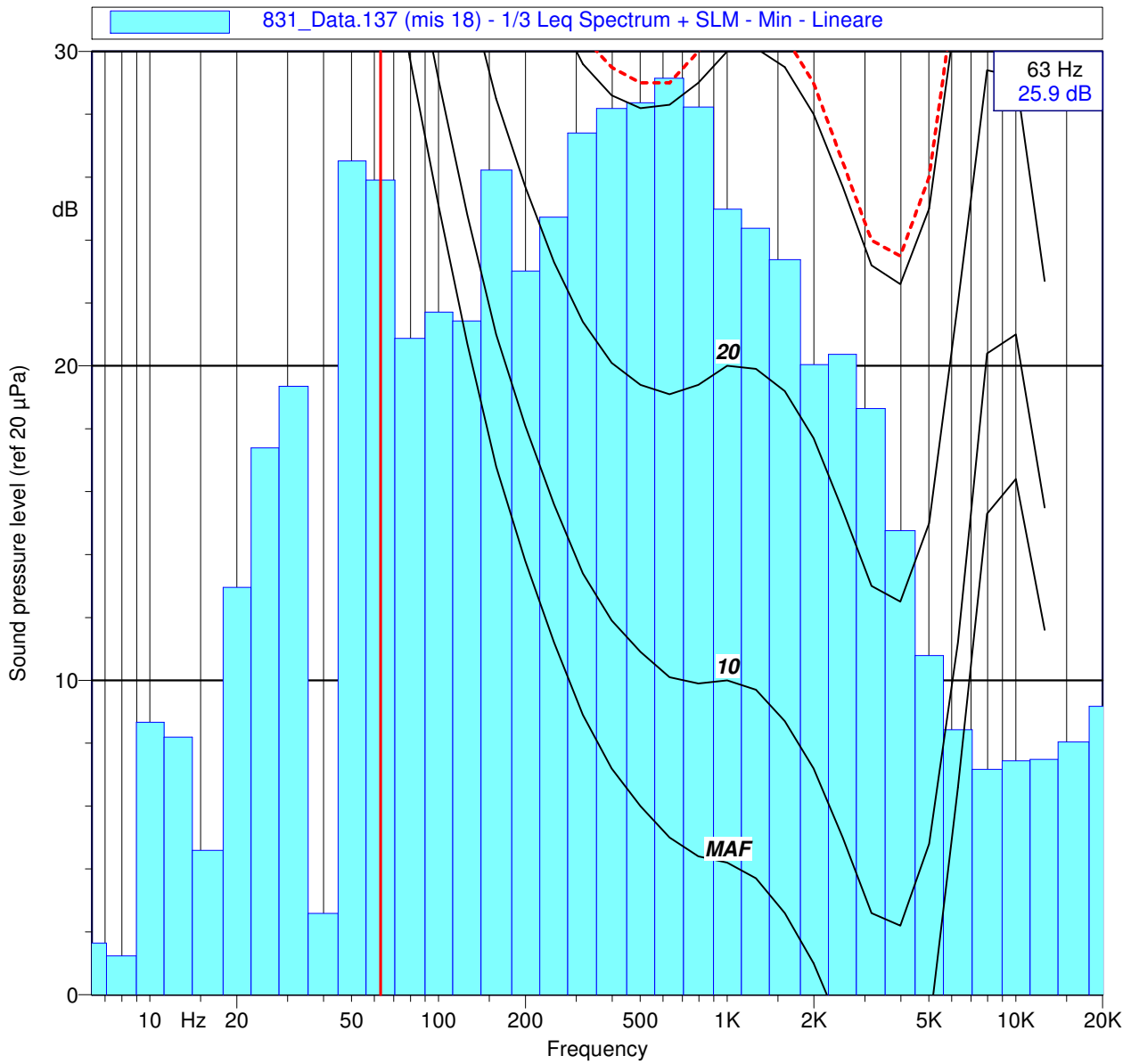


Annotazioni:



831_Data.137 (mis 18) L <sub>Aeq</sub>			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	16.10.24	1212.5 hms	51.8 dBA
Non Mascherato	16.10.24	1212.5 hms	51.8 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA





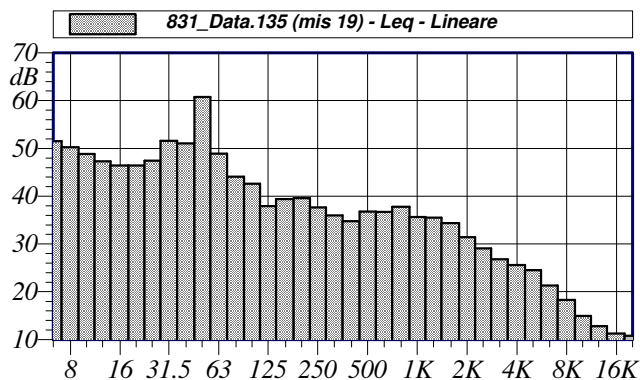


**Nome misura:** 831\_Data.135 (mis 19)  
**Località:** Via Tarcento, Loc. Borgo Sopracastello  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1366.9  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 07/02/2011 15.02.53  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

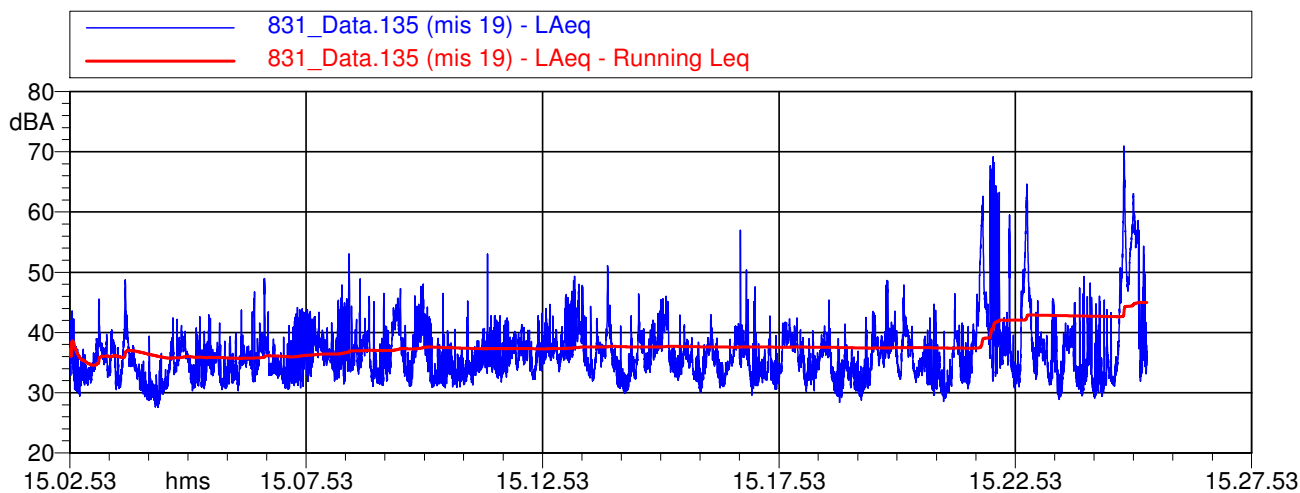
831_Data.135 (mis 19)					
Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	51.5 dB	100 Hz	42.7 dB	1600 Hz	34.4 dB
8 Hz	50.3 dB	125 Hz	37.9 dB	2000 Hz	31.4 dB
10 Hz	48.9 dB	160 Hz	39.4 dB	2500 Hz	29.1 dB
12.5 Hz	47.3 dB	200 Hz	39.6 dB	3150 Hz	26.8 dB
16 Hz	46.4 dB	250 Hz	37.7 dB	4000 Hz	25.6 dB
20 Hz	46.4 dB	315 Hz	36.0 dB	5000 Hz	24.5 dB
25 Hz	47.5 dB	400 Hz	34.8 dB	6300 Hz	21.4 dB
31.5 Hz	51.6 dB	500 Hz	36.8 dB	8000 Hz	18.3 dB
40 Hz	51.0 dB	630 Hz	36.7 dB	10000 Hz	15.0 dB
50 Hz	60.8 dB	800 Hz	37.8 dB	12500 Hz	12.8 dB
63 Hz	48.9 dB	1000 Hz	35.6 dB	16000 Hz	11.3 dB
80 Hz	44.1 dB	1250 Hz	35.5 dB	20000 Hz	10.8 dB

L1: 58.1 dBA      L5: 45.0 dBA  
 L10: 41.6 dBA    L50: 35.7 dBA  
 L90: 31.8 dBA    L95: 31.1 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 45.0 dB**

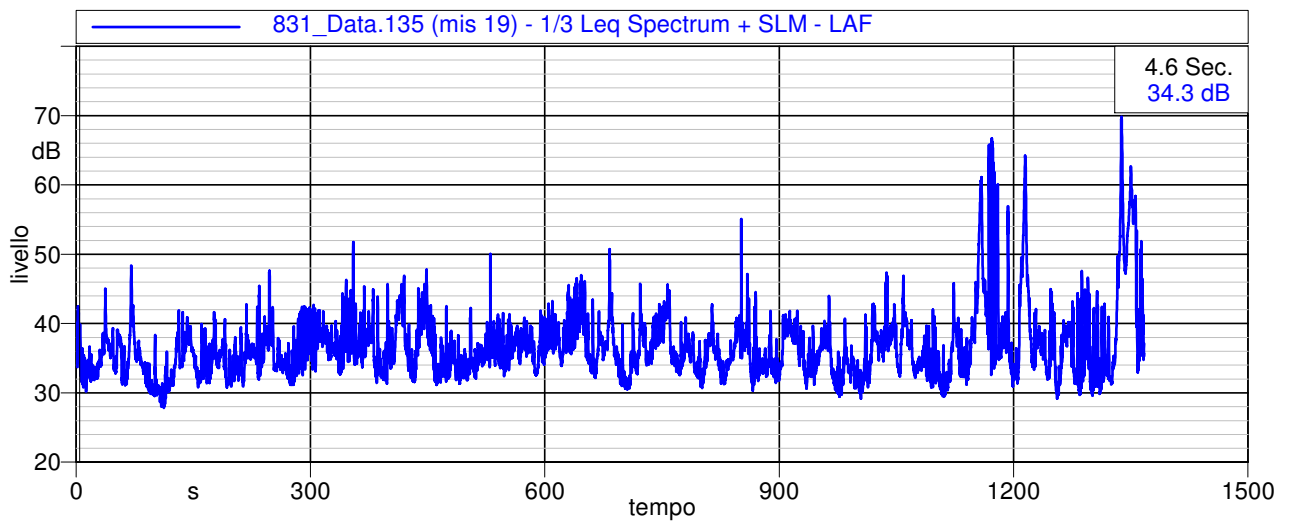
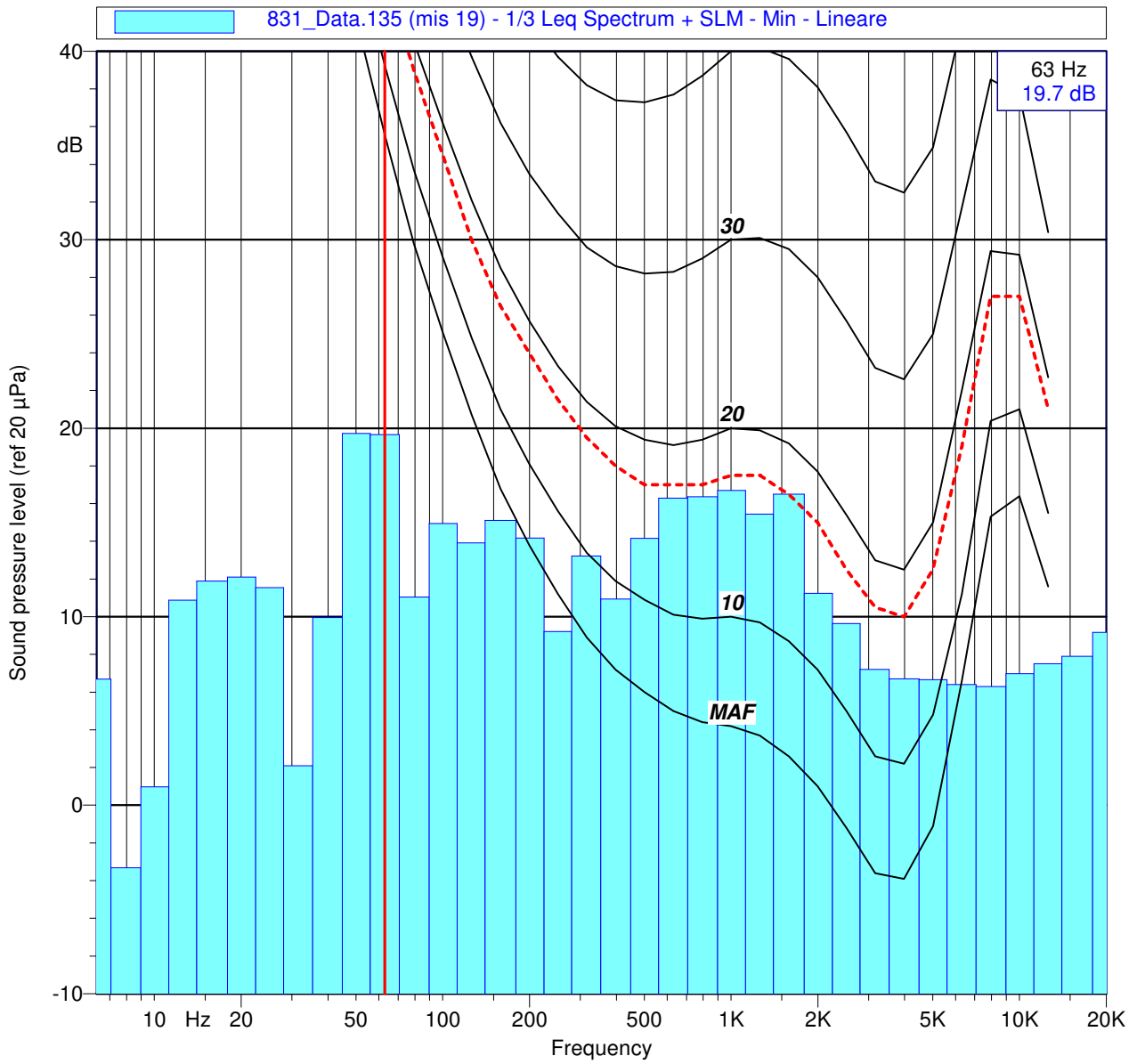


Annotazioni:



831_Data.135 (mis 19)			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	15.02.53	1366.9 hms	45.0 dBA
Non Mascherato	15.02.53	1366.9 hms	45.0 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA



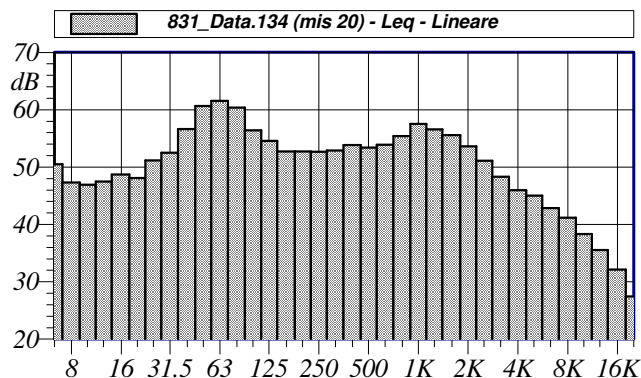


**Nome misura:** 831\_Data.134 (mis 20)  
**Località:** Via Osoppo, Loc. Borgo Sopracastello  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1211.0  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 07/02/2011 14.35.23  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

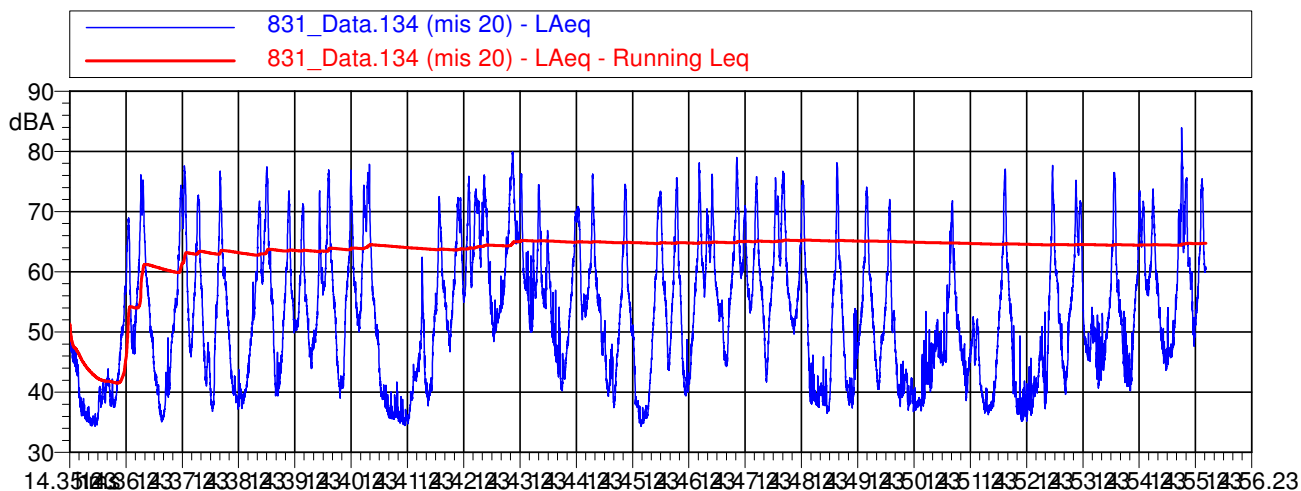
831_Data.134 (mis 20) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	50.5 dB	100 Hz	56.4 dB	1600 Hz	55.6 dB
8 Hz	47.3 dB	125 Hz	54.6 dB	2000 Hz	53.6 dB
10 Hz	46.9 dB	160 Hz	52.7 dB	2500 Hz	51.1 dB
12.5 Hz	47.5 dB	200 Hz	52.7 dB	3150 Hz	48.3 dB
16 Hz	48.7 dB	250 Hz	52.7 dB	4000 Hz	46.0 dB
20 Hz	48.1 dB	315 Hz	52.9 dB	5000 Hz	45.0 dB
25 Hz	51.2 dB	400 Hz	53.8 dB	6300 Hz	42.8 dB
31.5 Hz	52.5 dB	500 Hz	53.4 dB	8000 Hz	41.2 dB
40 Hz	56.6 dB	630 Hz	53.9 dB	10000 Hz	38.4 dB
50 Hz	60.6 dB	800 Hz	55.4 dB	12500 Hz	35.5 dB
63 Hz	61.6 dB	1000 Hz	57.5 dB	16000 Hz	32.1 dB
80 Hz	60.4 dB	1250 Hz	56.6 dB	20000 Hz	27.5 dB

L1: 76.1 dBA	L5: 72.6 dBA
L10: 69.6 dBA	L50: 52.0 dBA
L90: 38.6 dBA	L95: 37.1 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 64.7 dB**

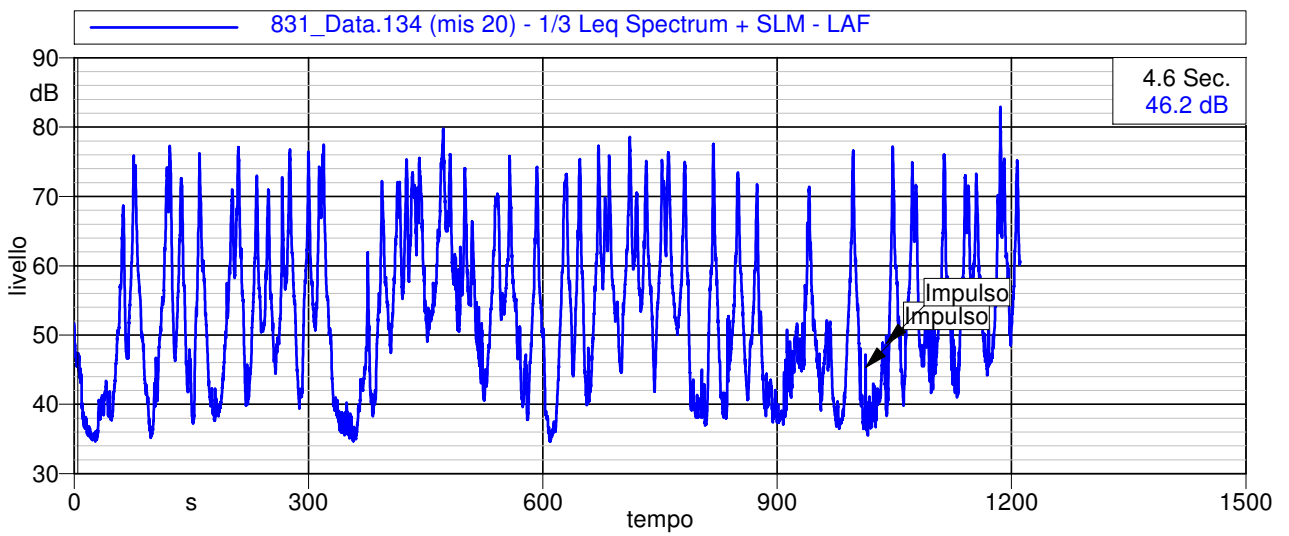
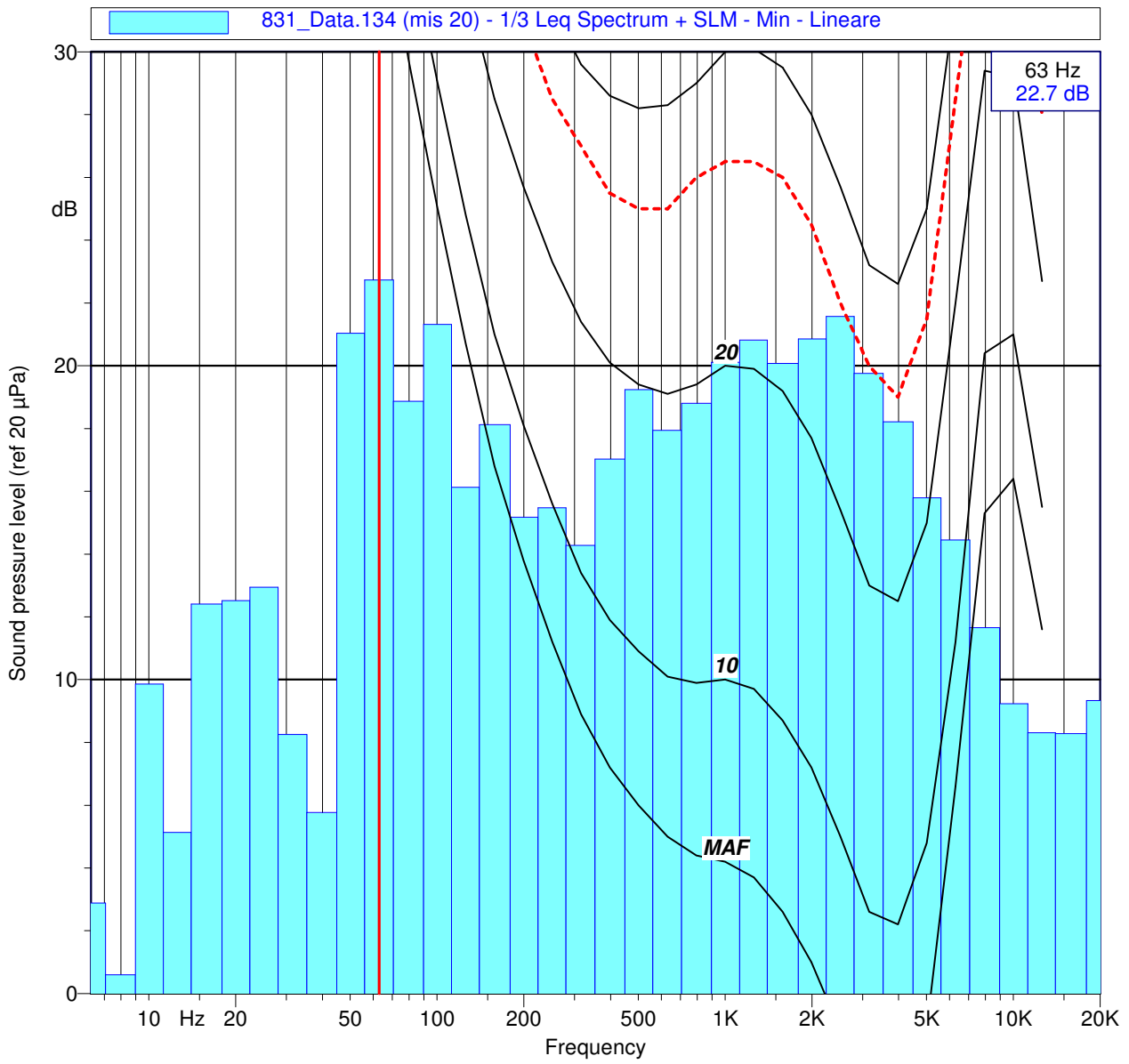


Annotazioni:



831_Data.134 (mis 20) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	14.35.23	1211 hms	64.7 dBA
<i>Non Mascherato</i>	14.35.23	1211 hms	64.7 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



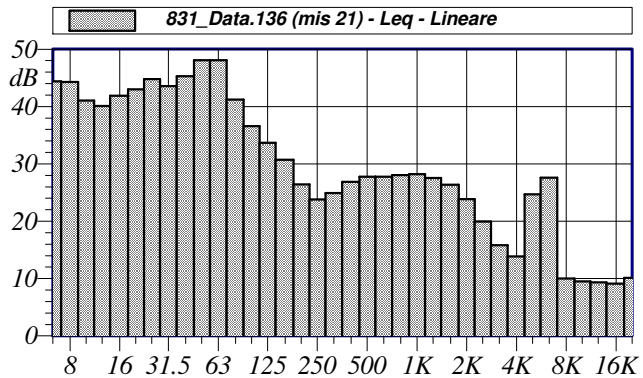


**Nome misura:** 831\_Data.136 (mis 21)  
**Località:** Via Cuel di Tondul, Loc. Colle Tondolo  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1201.0  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 07/02/2011 15.39.59  
**Over SLM:** 0 **Over OBA:** 0

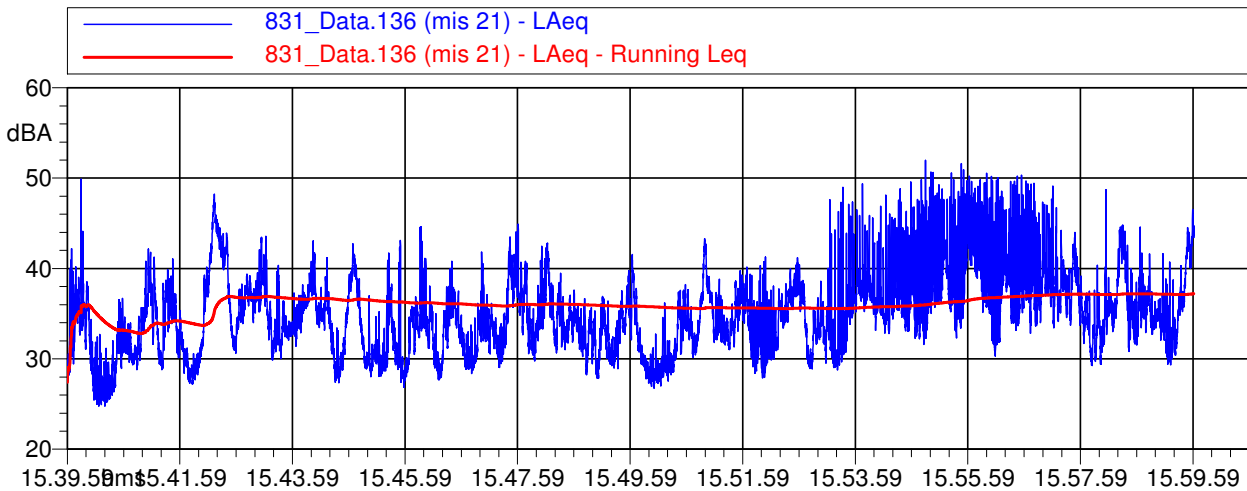
L1: 46.9 dBA      L5: 42.3 dBA  
 L10: 40.1 dBA    L50: 34.7 dBA  
 L90: 29.7 dBA    L95: 28.8 dBA

**$L_{Aeq} = 37.2 \text{ dB}$**

831_Data.136 (mis 21) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	44.4 dB	100 Hz	36.6 dB	1600 Hz	26.3 dB
8 Hz	44.3 dB	125 Hz	33.7 dB	2000 Hz	23.8 dB
10 Hz	41.1 dB	160 Hz	30.7 dB	2500 Hz	19.9 dB
12.5 Hz	40.1 dB	200 Hz	26.4 dB	3150 Hz	15.8 dB
16 Hz	41.9 dB	250 Hz	23.8 dB	4000 Hz	13.8 dB
20 Hz	43.0 dB	315 Hz	24.9 dB	5000 Hz	24.7 dB
25 Hz	44.8 dB	400 Hz	26.9 dB	6300 Hz	27.6 dB
31.5 Hz	43.5 dB	500 Hz	27.7 dB	8000 Hz	10.0 dB
40 Hz	45.3 dB	630 Hz	27.8 dB	10000 Hz	9.5 dB
50 Hz	48.1 dB	800 Hz	28.0 dB	12500 Hz	9.3 dB
63 Hz	48.1 dB	1000 Hz	28.2 dB	16000 Hz	9.1 dB
80 Hz	41.2 dB	1250 Hz	27.5 dB	20000 Hz	10.1 dB

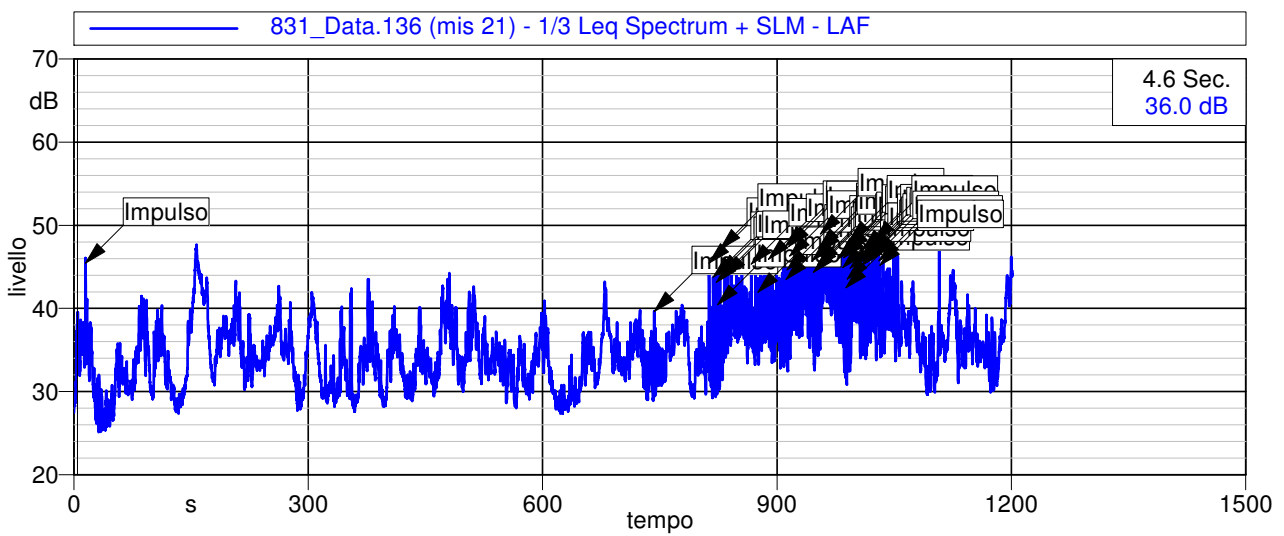
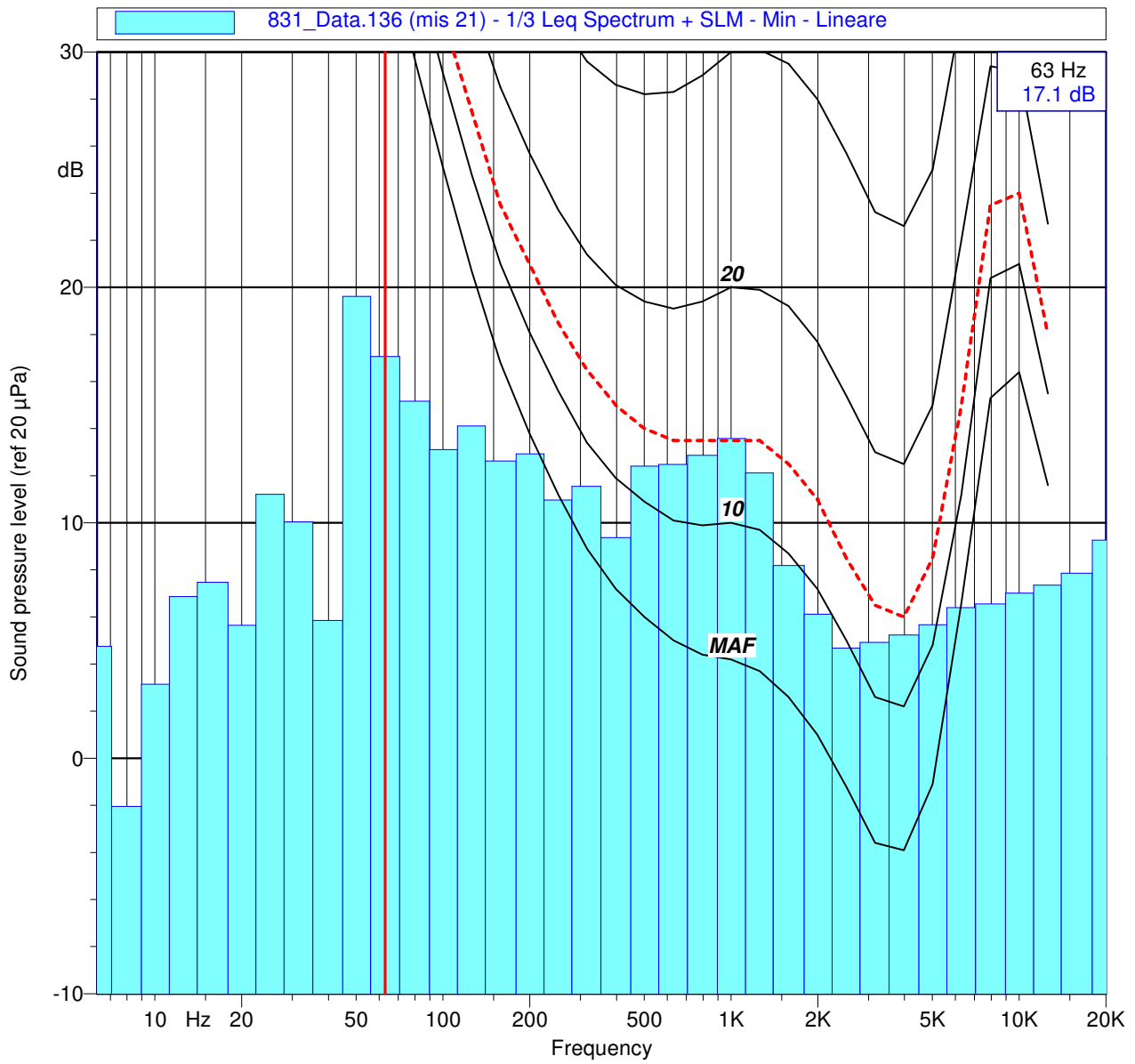


Annotazioni:



831_Data.136 (mis 21) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	15.39.59	1201 hms	37.2 dBA
<i>Non Mascherato</i>	15.39.59	1201 hms	37.2 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



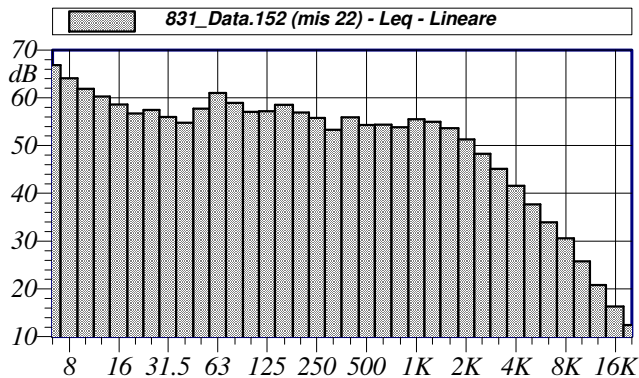


**Nome misura:** 831\_Data.152 (mis 22)  
**Località:** Via Fagagna  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1263.2  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 28/02/2011 15.14.34  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

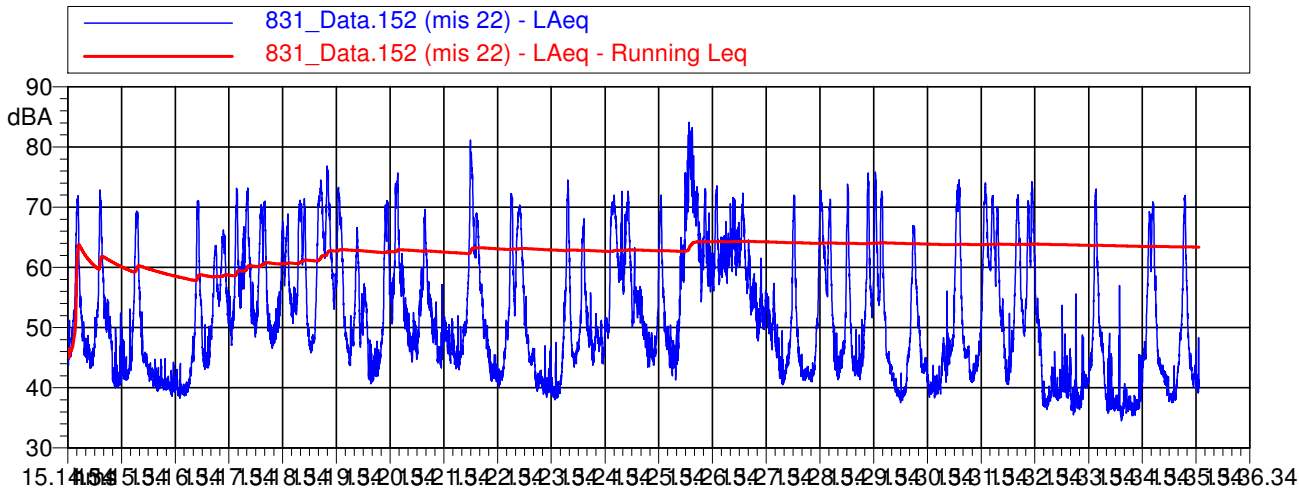
L1: 74.2 dBA      L5: 70.7 dBA  
 L10: 67.9 dBA    L50: 49.5 dBA  
 L90: 40.0 dBA    L95: 38.7 dBA

**$L_{Aeq} = 63.4 \text{ dB}$**

831_Data.152 (mis 22) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	66.8 dB	100 Hz	57.1 dB	1600 Hz	53.6 dB
8 Hz	64.1 dB	125 Hz	57.2 dB	2000 Hz	51.3 dB
10 Hz	61.9 dB	160 Hz	58.6 dB	2500 Hz	48.3 dB
12.5 Hz	60.3 dB	200 Hz	56.9 dB	3150 Hz	45.1 dB
16 Hz	58.6 dB	250 Hz	55.8 dB	4000 Hz	41.6 dB
20 Hz	56.8 dB	315 Hz	53.3 dB	5000 Hz	37.7 dB
25 Hz	57.4 dB	400 Hz	55.9 dB	6300 Hz	34.0 dB
31.5 Hz	56.0 dB	500 Hz	54.3 dB	8000 Hz	30.6 dB
40 Hz	54.8 dB	630 Hz	54.4 dB	10000 Hz	25.8 dB
50 Hz	57.7 dB	800 Hz	53.8 dB	12500 Hz	20.8 dB
63 Hz	61.0 dB	1000 Hz	55.5 dB	16000 Hz	16.3 dB
80 Hz	58.9 dB	1250 Hz	55.0 dB	20000 Hz	12.4 dB

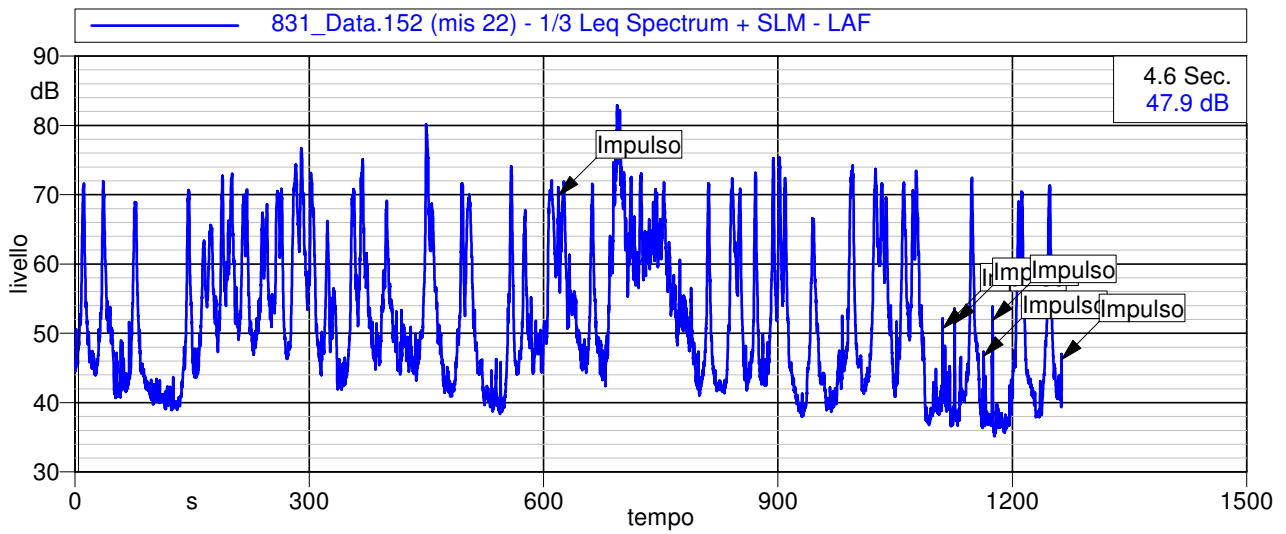
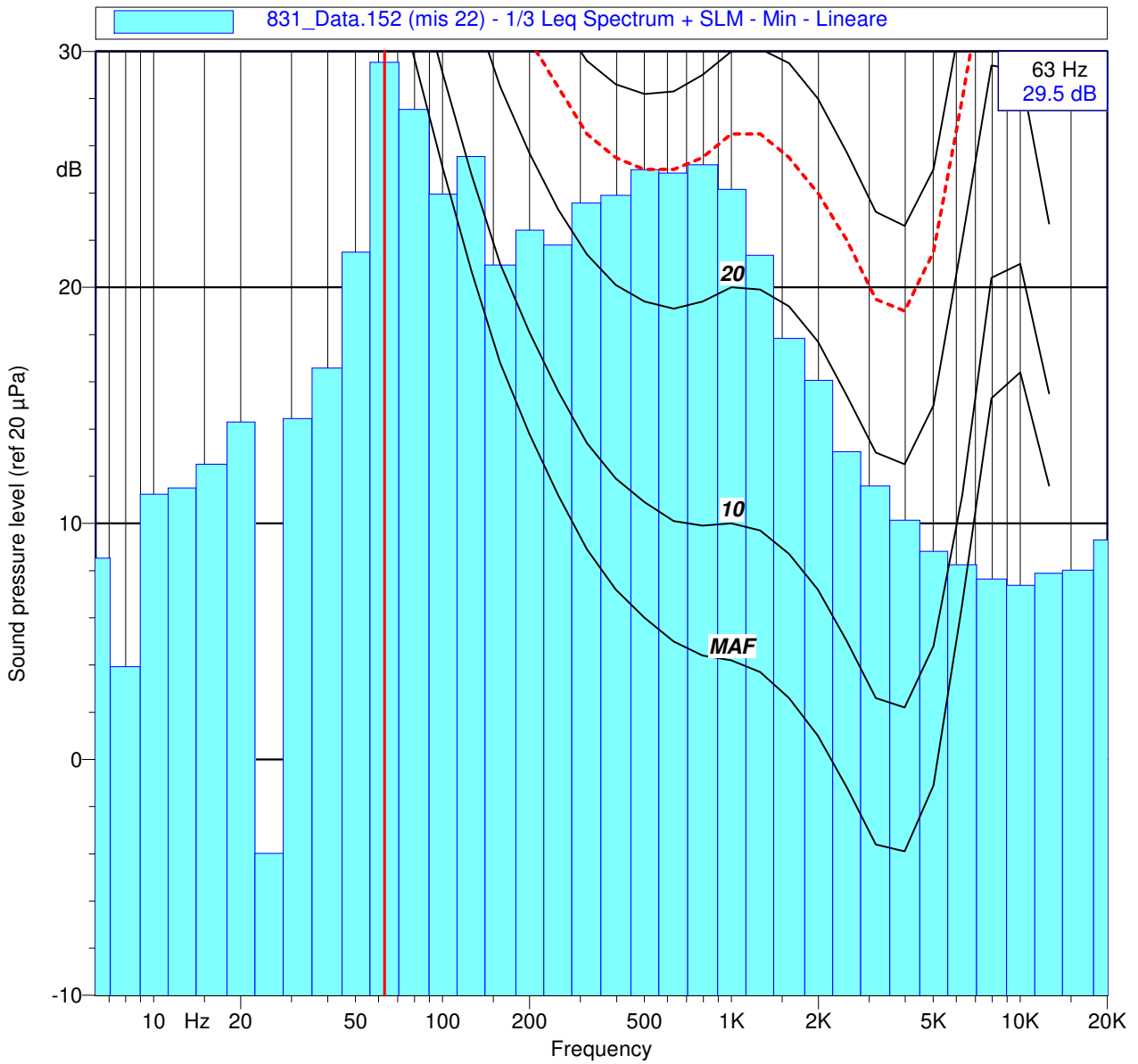


Annotazioni:



831_Data.152 (mis 22) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	15.14.34	1263.2 hms	63.4 dBA
<i>Non Mascherato</i>	15.14.34	1263.2 hms	63.4 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA





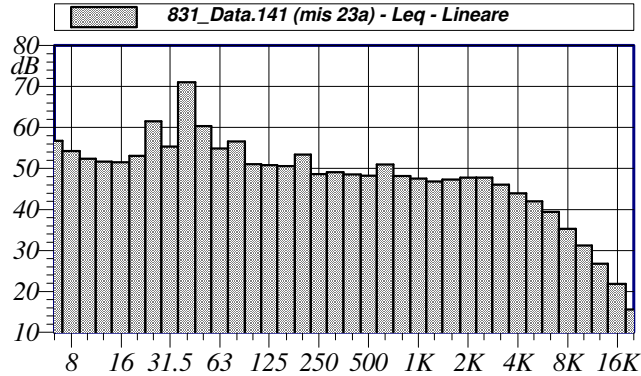


**Nome misura:** 831\_Data.141 (mis 23a)  
**Località:** Via Gemona, lato est Dall'Ava  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 613.2  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 17/02/2011 14.48.19  
**Over SLM:** 0      **Over OBA:** 0

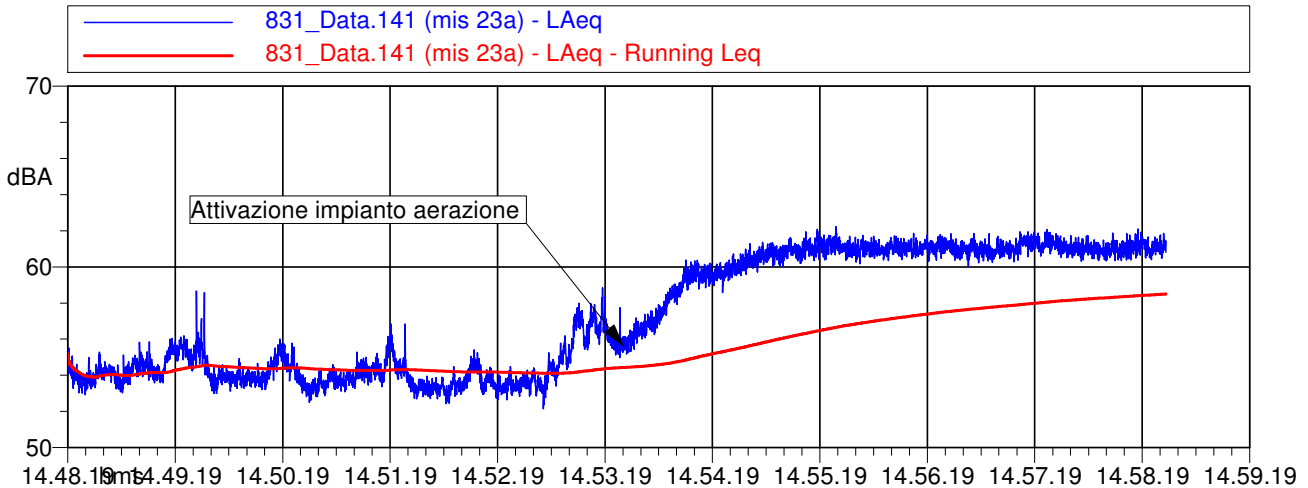
831_Data.141 (mis 23a) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	56.8 dB	100 Hz	51.1 dB	1600 Hz	47.3 dB
8 Hz	54.3 dB	125 Hz	50.8 dB	2000 Hz	47.7 dB
10 Hz	52.4 dB	160 Hz	50.5 dB	2500 Hz	47.7 dB
12.5 Hz	51.6 dB	200 Hz	53.4 dB	3150 Hz	46.1 dB
16 Hz	51.6 dB	250 Hz	48.7 dB	4000 Hz	44.0 dB
20 Hz	53.1 dB	315 Hz	49.1 dB	5000 Hz	42.0 dB
25 Hz	61.5 dB	400 Hz	48.5 dB	6300 Hz	39.4 dB
31.5 Hz	55.4 dB	500 Hz	48.2 dB	8000 Hz	35.2 dB
40 Hz	71.1 dB	630 Hz	51.0 dB	10000 Hz	31.2 dB
50 Hz	60.4 dB	800 Hz	48.2 dB	12500 Hz	26.8 dB
63 Hz	54.9 dB	1000 Hz	47.5 dB	16000 Hz	21.8 dB
80 Hz	56.6 dB	1250 Hz	46.9 dB	20000 Hz	15.6 dB

L1: 61.7 dBA      L5: 61.4 dBA  
 L10: 61.2 dBA      L50: 56.6 dBA  
 L90: 53.5 dBA      L95: 53.3 dBA

**$L_{Aeq} = 58.5 \text{ dB}$**

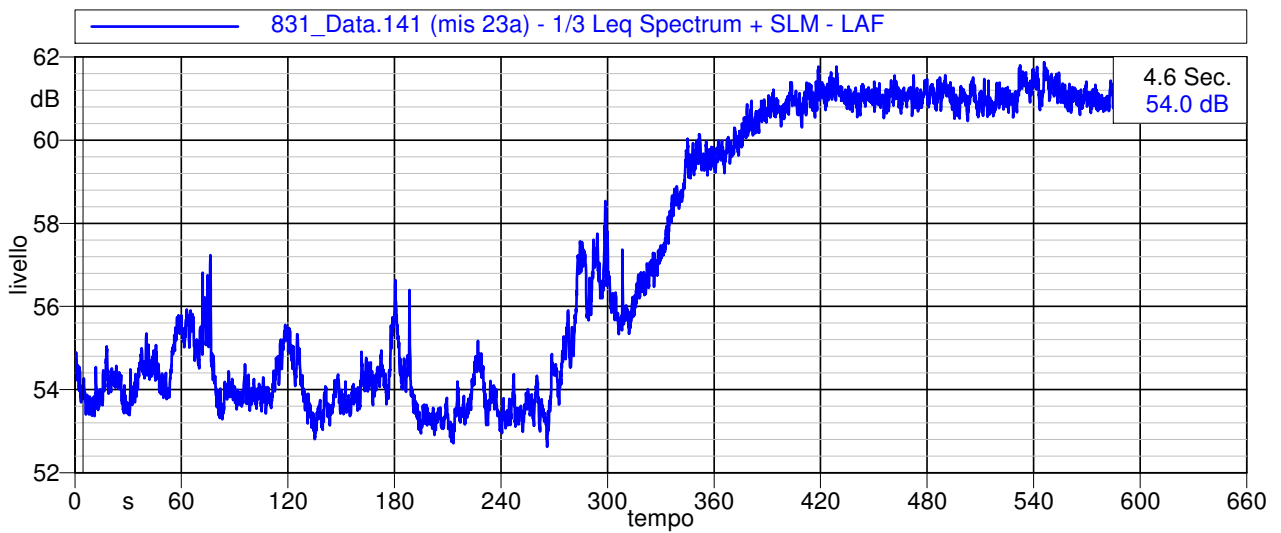
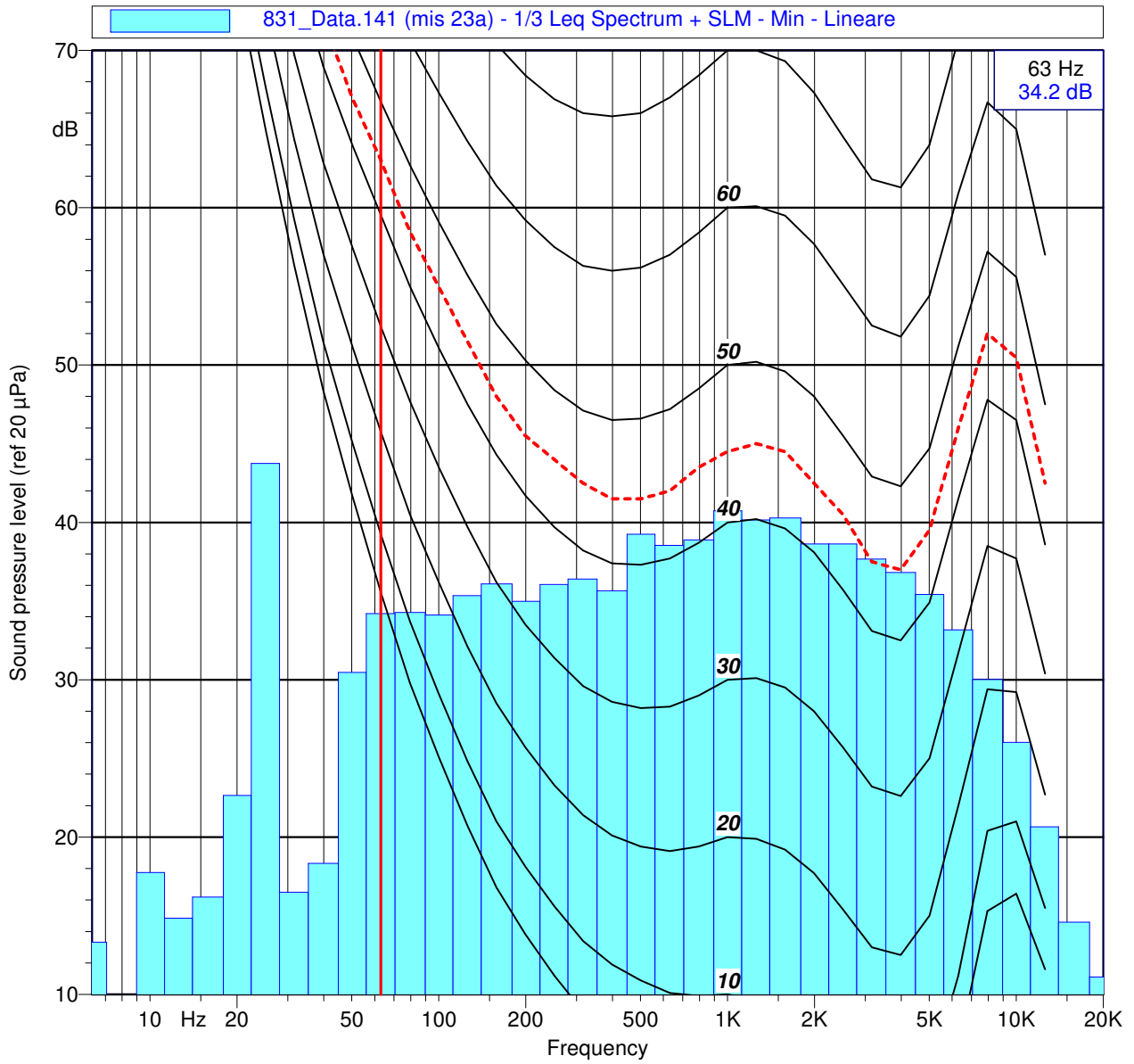


Annotazioni: Dal sesto minuto attivazione aerazione attività produttiva Dall'Ava



831_Data.141 (mis 23a) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	14.48.19	613.2 hms	58.5 dBA
<i>Non Mascherato</i>	14.48.19	613.2 hms	58.5 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



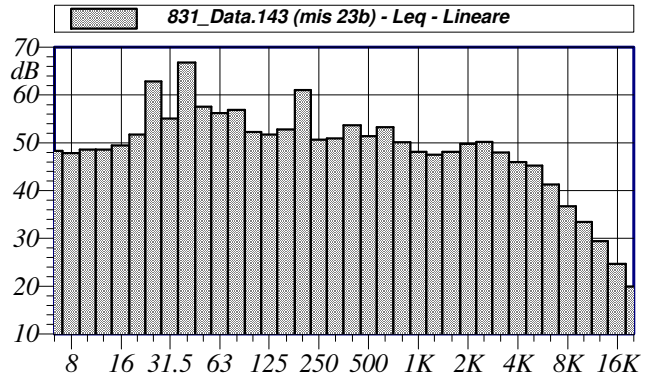


**Nome misura:** 831\_Data.143 (mis 23b)  
**Località:** Via Gemona, lato est Dall'Ava  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1201.2  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 17/02/2011 15.20.20  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

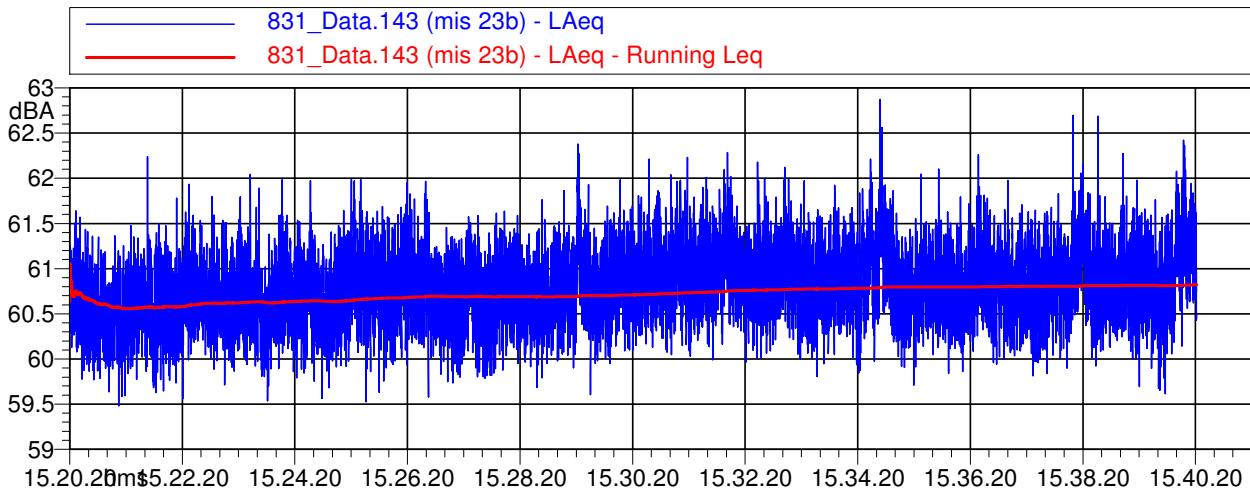
831_Data.143 (mis 23b) Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	48.3 dB	100 Hz	52.3 dB	1600 Hz	48.2 dB
8 Hz	47.8 dB	125 Hz	51.8 dB	2000 Hz	49.8 dB
10 Hz	48.6 dB	160 Hz	52.8 dB	2500 Hz	50.2 dB
12.5 Hz	48.6 dB	200 Hz	61.0 dB	3150 Hz	48.0 dB
16 Hz	49.4 dB	250 Hz	50.7 dB	4000 Hz	46.0 dB
20 Hz	51.8 dB	315 Hz	50.9 dB	5000 Hz	45.2 dB
25 Hz	62.8 dB	400 Hz	53.6 dB	6300 Hz	41.3 dB
31.5 Hz	55.1 dB	500 Hz	51.4 dB	8000 Hz	36.7 dB
40 Hz	66.8 dB	630 Hz	53.3 dB	10000 Hz	33.4 dB
50 Hz	57.5 dB	800 Hz	50.1 dB	12500 Hz	29.4 dB
63 Hz	56.2 dB	1000 Hz	48.2 dB	16000 Hz	24.7 dB
80 Hz	56.9 dB	1250 Hz	47.5 dB	20000 Hz	19.9 dB

L1: 61.8 dBA	L5: 61.5 dBA
L10: 61.3 dBA	L50: 60.8 dBA
L90: 60.3 dBA	L95: 60.1 dBA

**$L_{Aeq} = 60.8 \text{ dB}$**

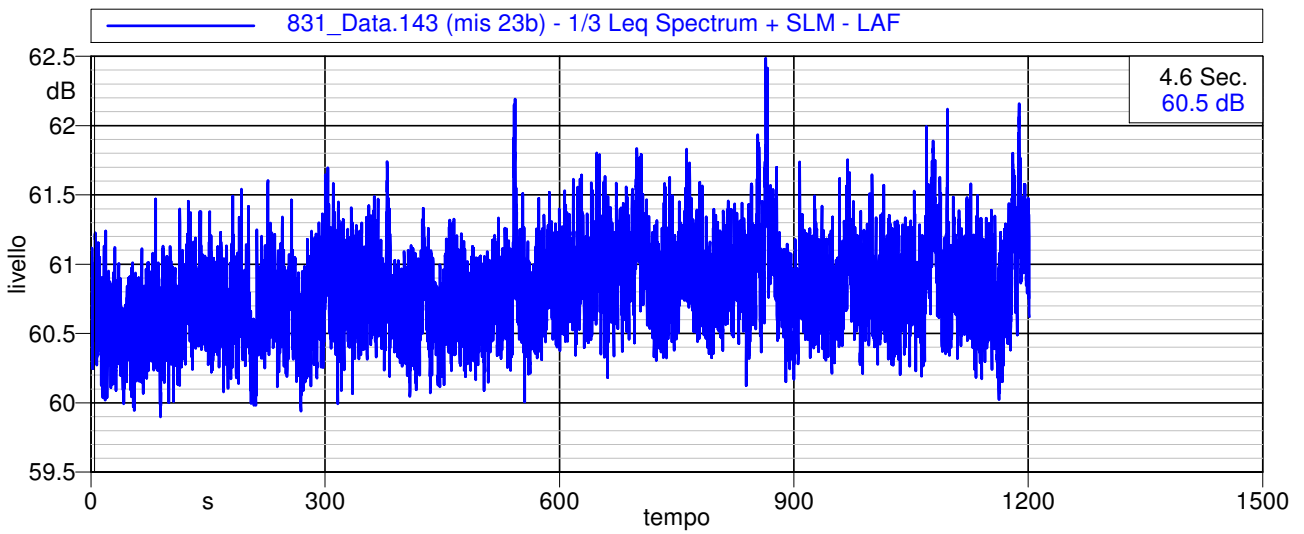
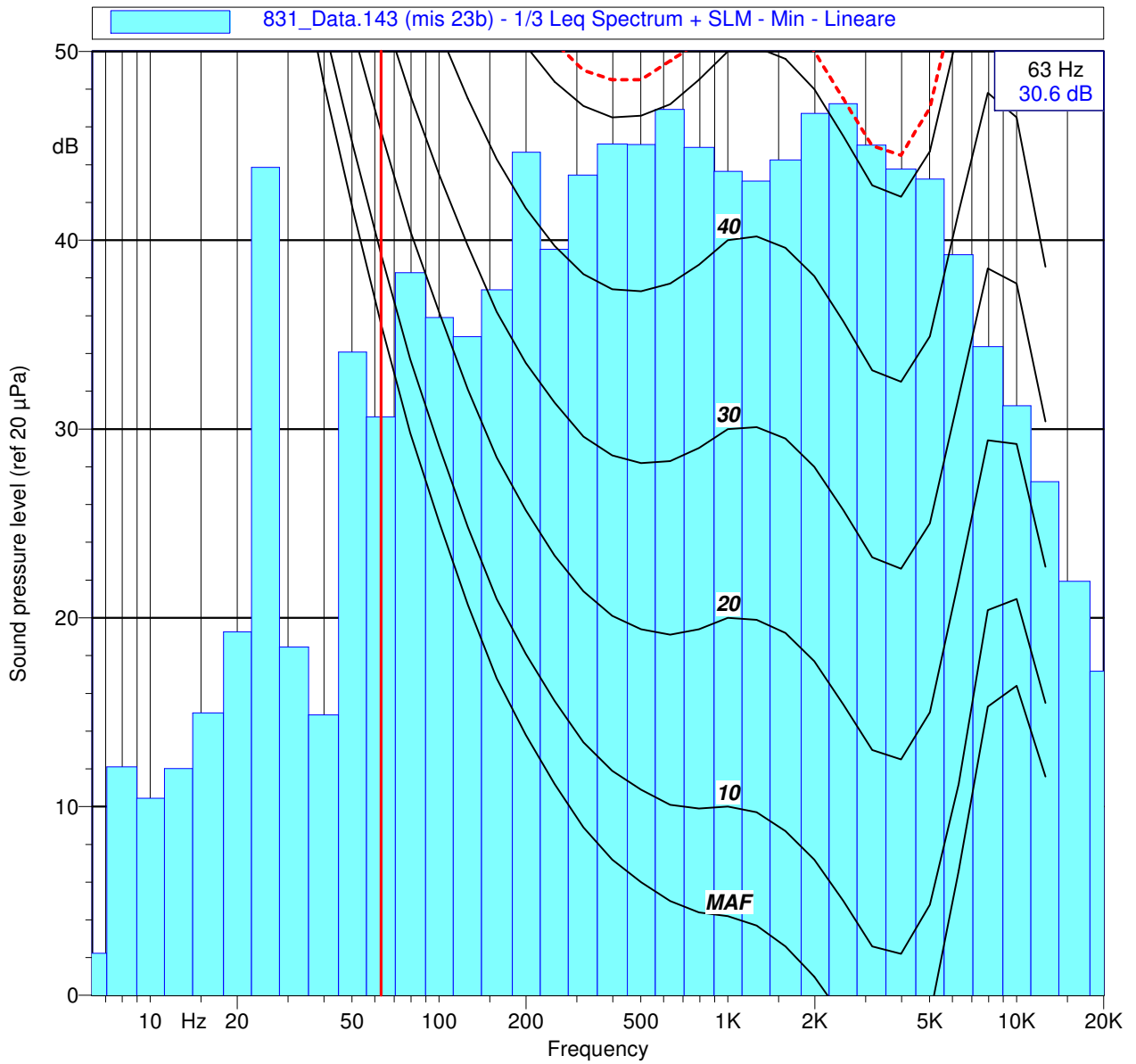


Annotazioni: Misura a confine dell'attività produttiva a circa 10 m dalla sorgente.  
 Impianto di aerazione att. produttiva Dall'Ava in funzione per tutto il tempo di misura



831_Data.143 (mis 23b) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	15.20.20	1201.2 hms	60.8 dBA
<i>Non Mascherato</i>	15.20.20	1201.2 hms	60.8 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



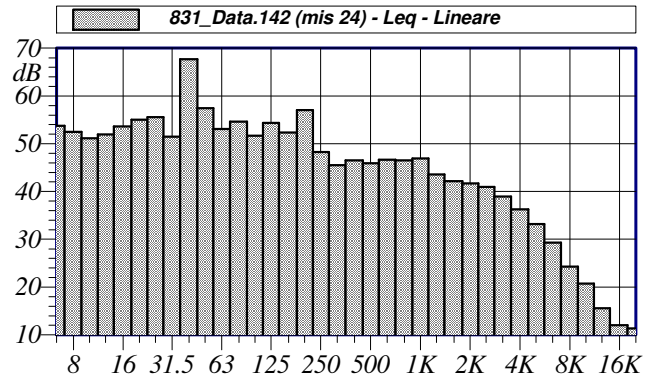


**Nome misura:** 831\_Data.142 (mis 24)  
**Località:** Via Gemona, lato est Dall'Ava  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1202.1  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 17/02/2011 14.59.06  
**Over SLM:** 0 **Over OBA:** 0

831_Data.142 (mis 24)					
Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	53.8 dB	100 Hz	51.7 dB	1600 Hz	42.2 dB
8 Hz	52.5 dB	125 Hz	54.4 dB	2000 Hz	41.7 dB
10 Hz	51.1 dB	160 Hz	52.4 dB	2500 Hz	41.0 dB
12.5 Hz	52.0 dB	200 Hz	57.0 dB	3150 Hz	39.0 dB
16 Hz	53.6 dB	250 Hz	48.2 dB	4000 Hz	36.3 dB
20 Hz	55.0 dB	315 Hz	45.5 dB	5000 Hz	33.2 dB
25 Hz	55.6 dB	400 Hz	46.5 dB	6300 Hz	29.3 dB
31.5 Hz	51.5 dB	500 Hz	45.9 dB	8000 Hz	24.2 dB
40 Hz	67.7 dB	630 Hz	46.7 dB	10000 Hz	20.7 dB
50 Hz	57.4 dB	800 Hz	46.5 dB	12500 Hz	15.6 dB
63 Hz	53.1 dB	1000 Hz	46.9 dB	16000 Hz	12.0 dB
80 Hz	54.6 dB	1250 Hz	43.6 dB	20000 Hz	11.4 dB

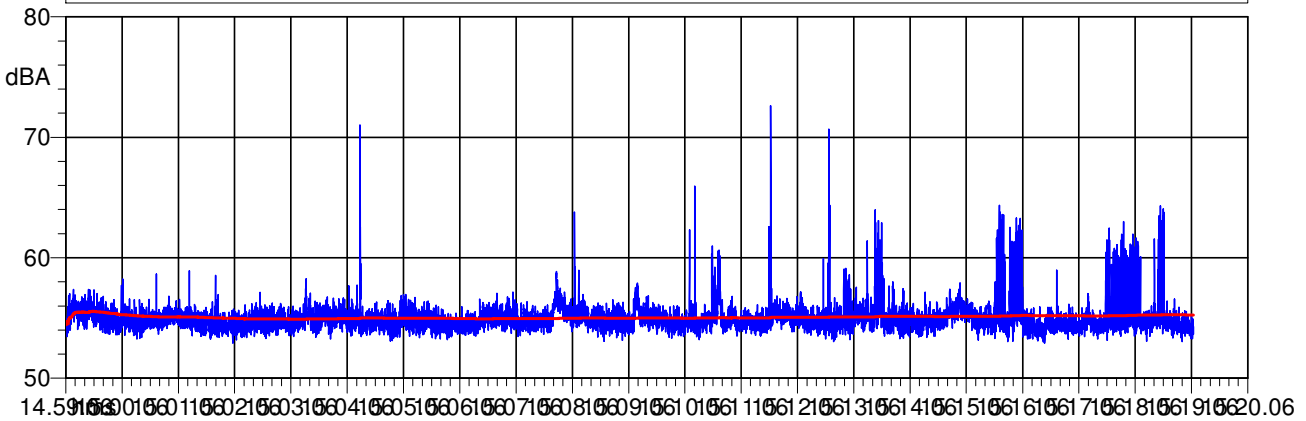
L1: 60.2 dBA	L5: 56.5 dBA
L10: 55.9 dBA	L50: 54.8 dBA
L90: 54.0 dBA	L95: 53.8 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 55.3 dB**



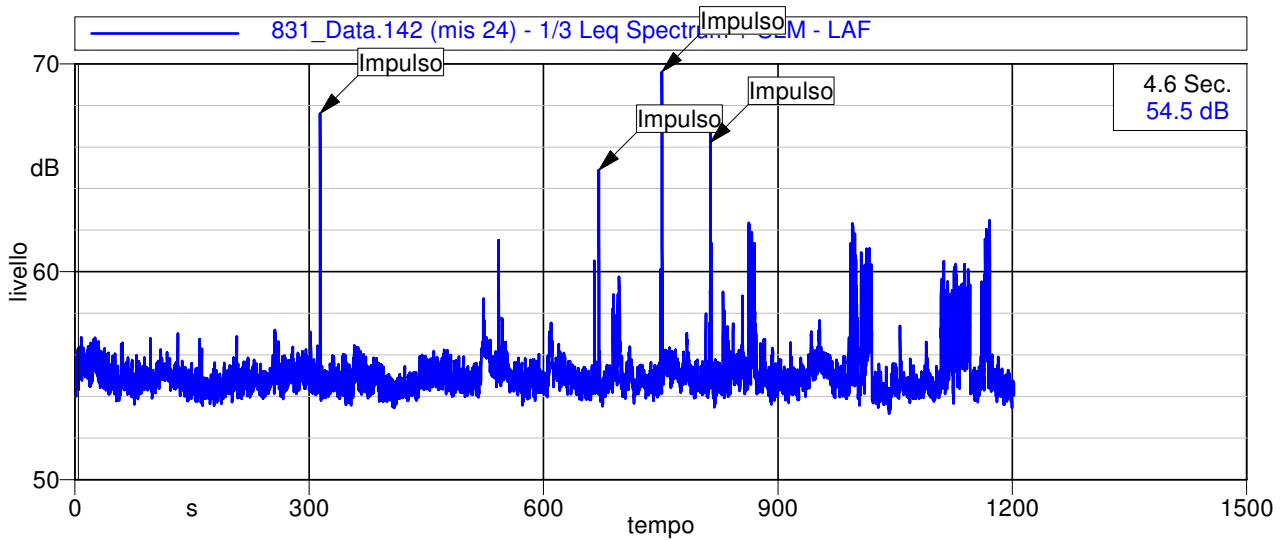
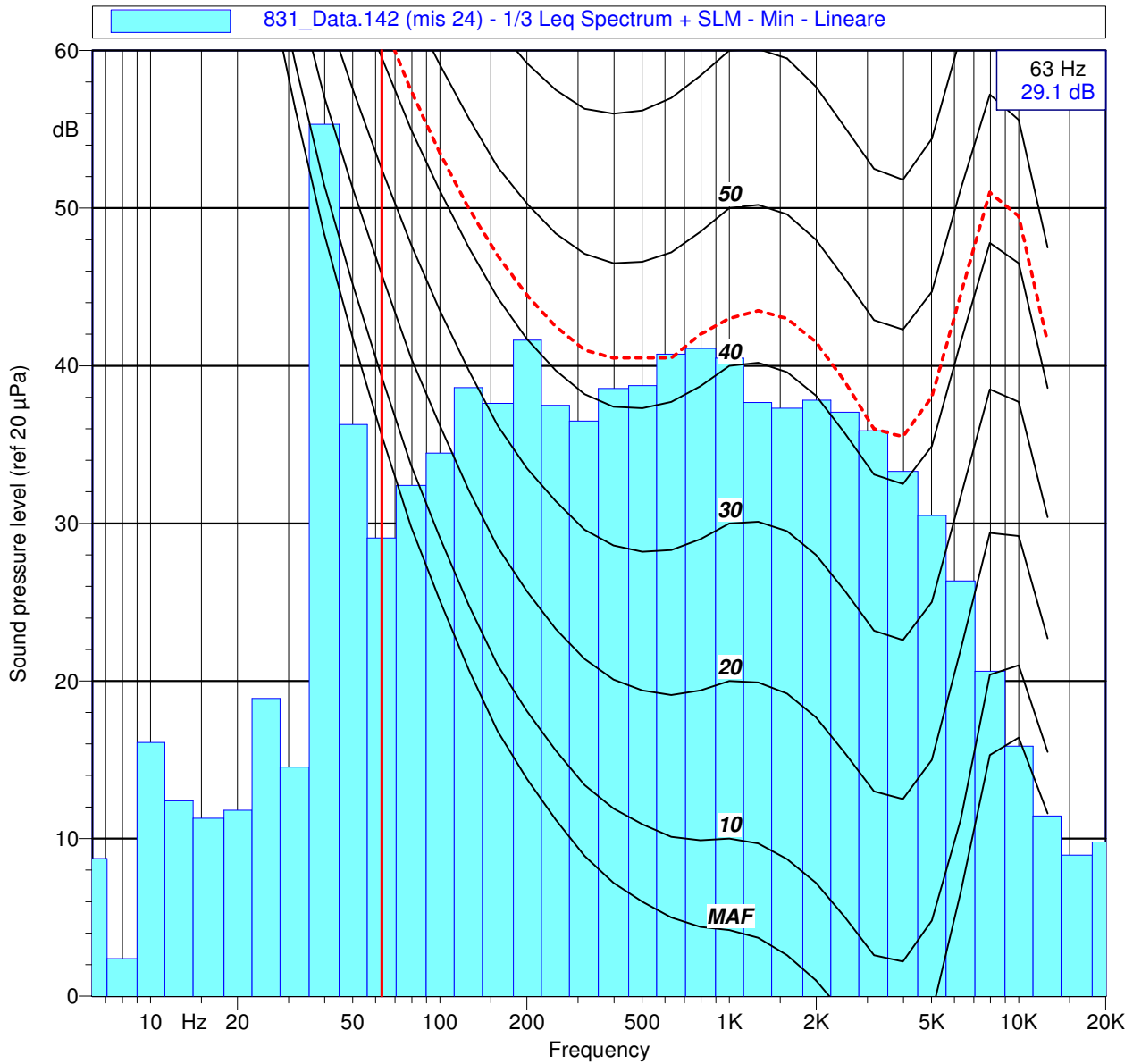
Annotazioni: Misura presso abitazione a distanza doppia dalla sorgente della mis 23b (circa 20 m)  
 Impianto di aerazione att. produttiva Dall'Ava in funzione per tutto il tempo di misura

— 831\_Data.142 (mis 24) - LAeq  
— 831\_Data.142 (mis 24) - LAeq - Running Leq



831_Data.142 (mis 24)			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	<i>14.59.06</i>	<i>1202.1 hms</i>	<i>55.3 dBA</i>
<i>Non Mascherato</i>	<i>14.59.06</i>	<i>1202.1 hms</i>	<i>55.3 dBA</i>
<i>Mascherato</i>		<i>0 hms</i>	<i>0.0 dBA</i>



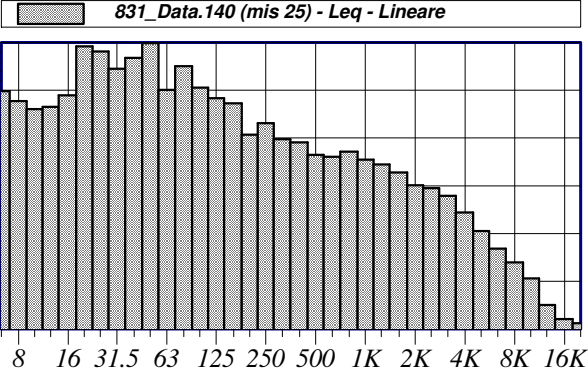


**Nome misura:** 831\_Data.140 (mis 25)  
**Località:** Via Gemona Attività produttiva, lato est  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1200.9  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 17/02/2011 14.24.03  
**Over SLM:** 0      **Over OBA:** 0

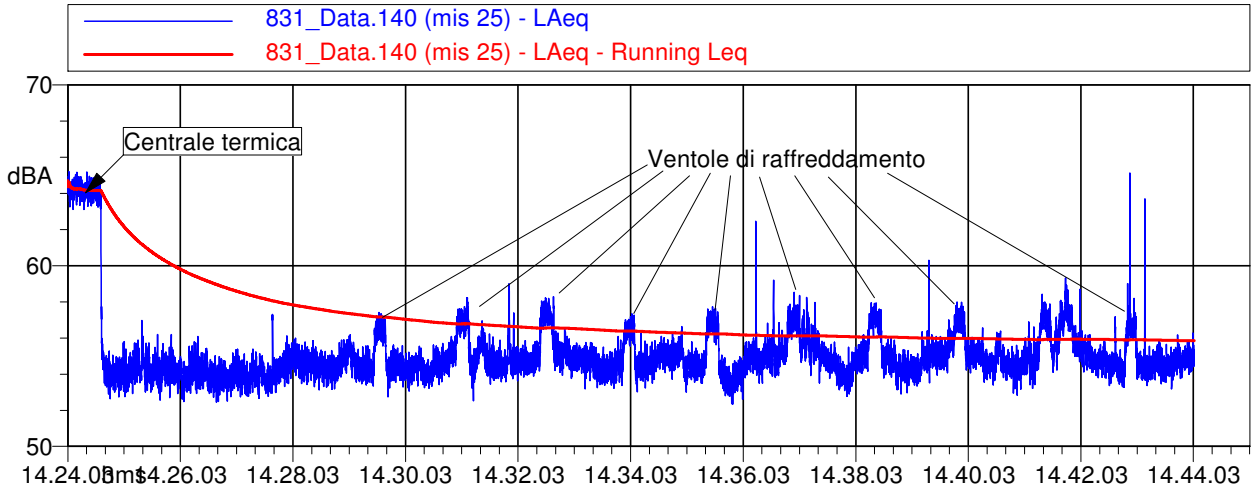
831_Data.140 (mis 25)					
Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	59.8 dB	100 Hz	60.6 dB	1600 Hz	42.8 dB
8 Hz	57.7 dB	125 Hz	58.4 dB	2000 Hz	40.1 dB
10 Hz	56.1 dB	160 Hz	57.3 dB	2500 Hz	39.5 dB
12.5 Hz	56.5 dB	200 Hz	50.7 dB	3150 Hz	37.9 dB
16 Hz	58.9 dB	250 Hz	53.1 dB	4000 Hz	34.4 dB
20 Hz	69.2 dB	315 Hz	49.8 dB	5000 Hz	30.6 dB
25 Hz	68.1 dB	400 Hz	49.1 dB	6300 Hz	26.9 dB
31.5 Hz	64.5 dB	500 Hz	46.5 dB	8000 Hz	24.0 dB
40 Hz	66.7 dB	630 Hz	46.1 dB	10000 Hz	20.6 dB
50 Hz	69.8 dB	800 Hz	47.2 dB	12500 Hz	15.1 dB
63 Hz	60.1 dB	1000 Hz	45.5 dB	16000 Hz	12.1 dB
80 Hz	65.0 dB	1250 Hz	44.5 dB	20000 Hz	11.2 dB

L1: 64.4 dBA	L5: 57.5 dBA
L10: 56.8 dBA	L50: 54.9 dBA
L90: 53.9 dBA	L95: 53.7 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 55.9 dBA**

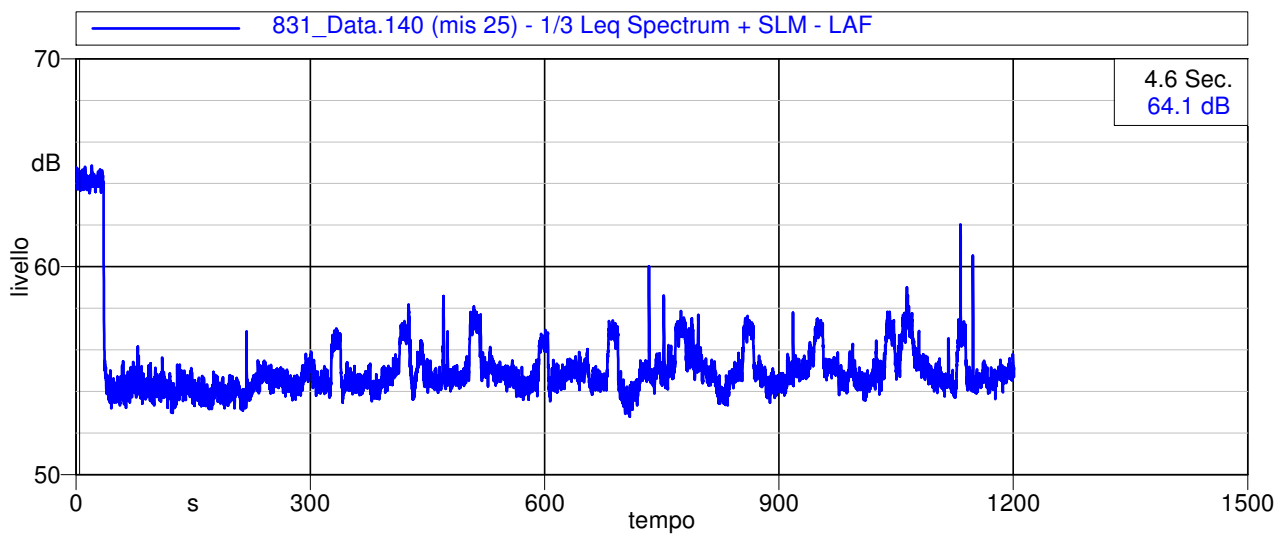
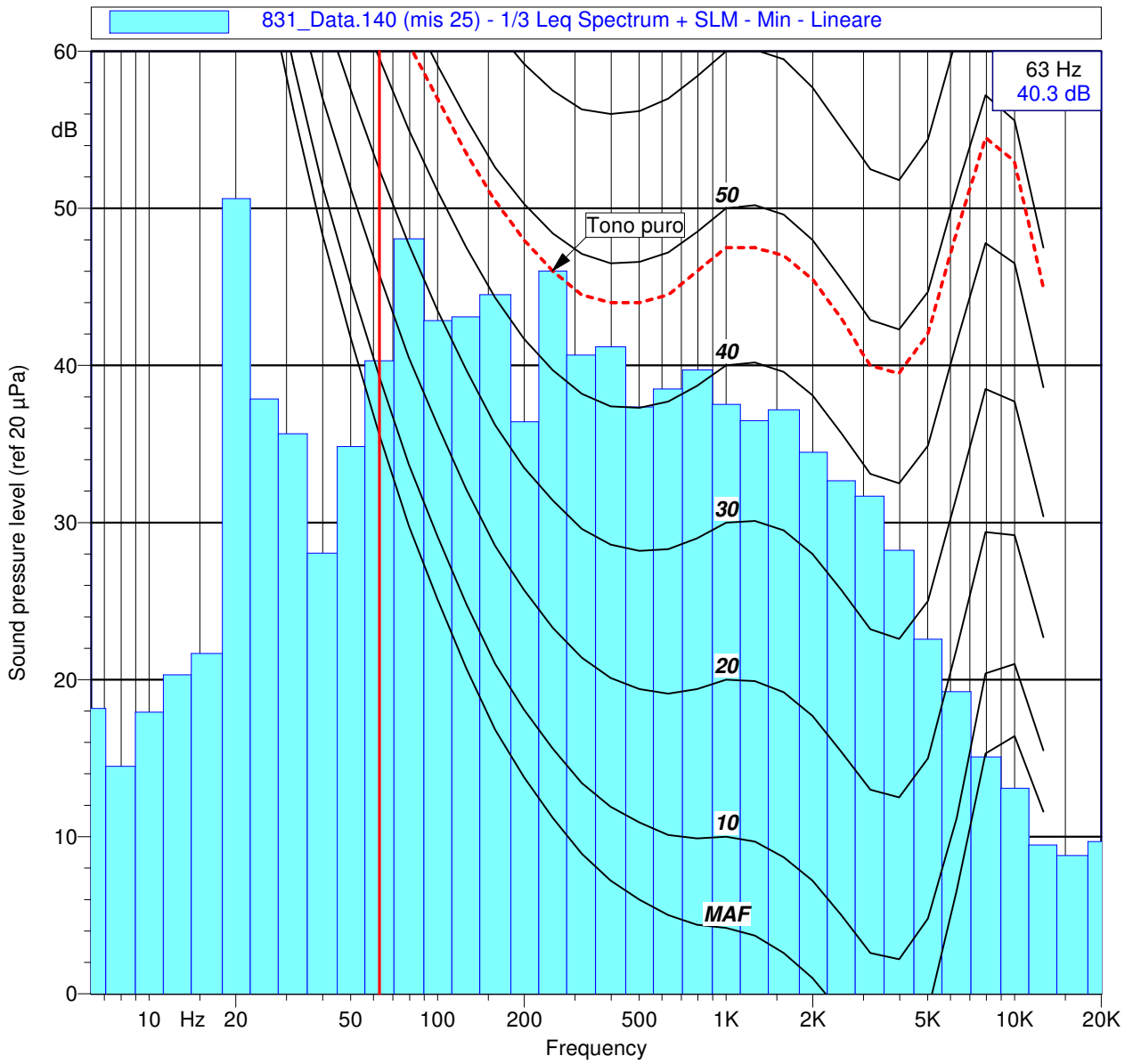


Annotazioni:



831_Data.140 (mis 25)			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	14.24.03	1200.9 hms	55.9 dBA
<i>Non Mascherato</i>	14.24.03	1200.9 hms	55.9 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA





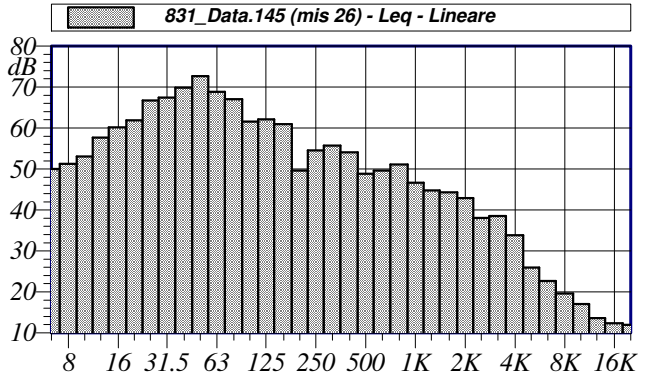


**Nome misura:** 831\_Data.145 (mis 26)  
**Località:** Via Gemona, lato est attività produttiva  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1201.2  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 17/02/2011 16.03.46  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

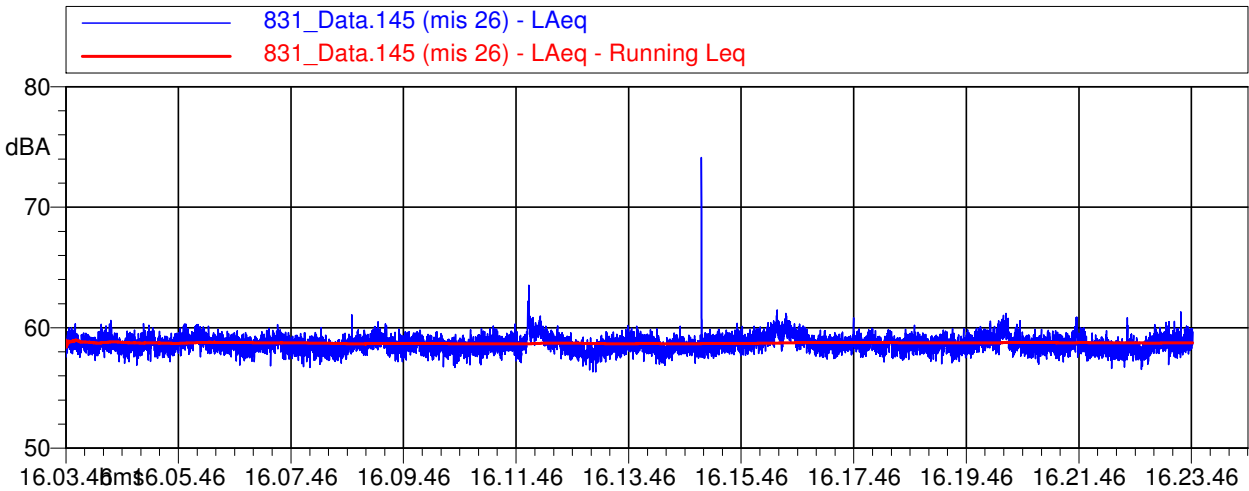
831_Data.145 (mis 26) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	50.0 dB	100 Hz	61.5 dB	1600 Hz	44.3 dB
8 Hz	51.3 dB	125 Hz	62.1 dB	2000 Hz	42.9 dB
10 Hz	53.0 dB	160 Hz	60.9 dB	2500 Hz	38.0 dB
12.5 Hz	57.7 dB	200 Hz	49.6 dB	3150 Hz	38.5 dB
16 Hz	60.2 dB	250 Hz	54.6 dB	4000 Hz	33.8 dB
20 Hz	61.9 dB	315 Hz	55.7 dB	5000 Hz	26.0 dB
25 Hz	66.7 dB	400 Hz	54.1 dB	6300 Hz	22.6 dB
31.5 Hz	67.5 dB	500 Hz	48.8 dB	8000 Hz	19.6 dB
40 Hz	69.8 dB	630 Hz	49.6 dB	10000 Hz	17.0 dB
50 Hz	72.6 dB	800 Hz	51.1 dB	12500 Hz	13.6 dB
63 Hz	68.9 dB	1000 Hz	46.7 dB	16000 Hz	12.3 dB
80 Hz	67.0 dB	1250 Hz	44.8 dB	20000 Hz	12.0 dB

L1: 60.4 dBA	L5: 59.8 dBA
L10: 59.6 dBA	L50: 58.7 dBA
L90: 58.0 dBA	L95: 57.7 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 58.7 dB**

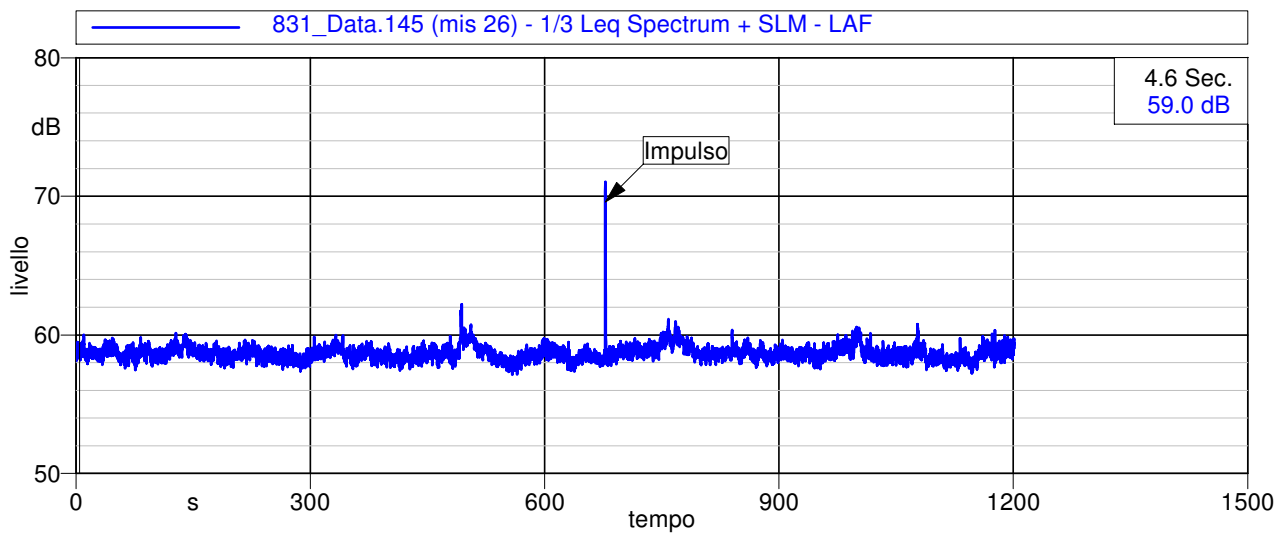
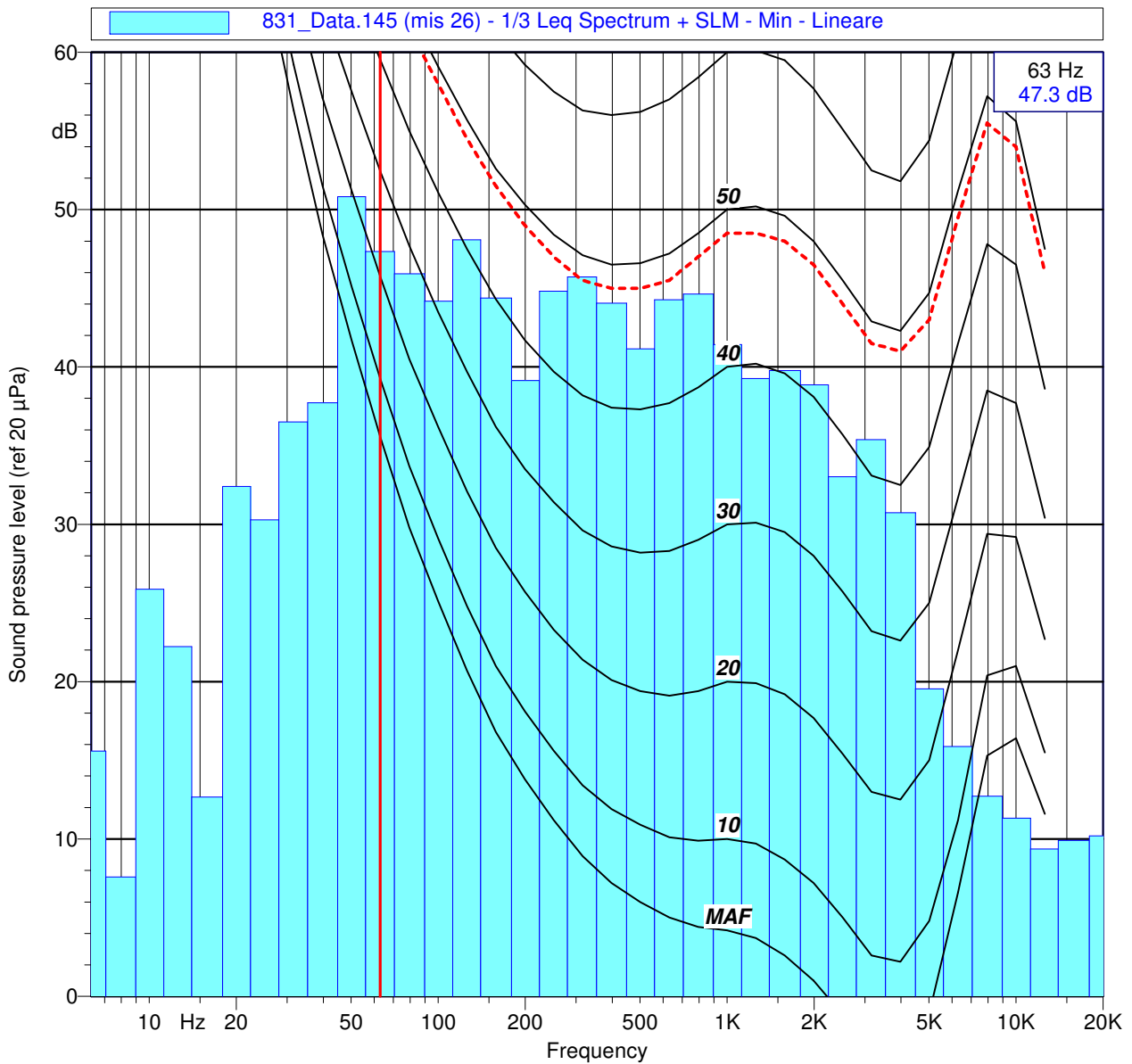


Annotazioni: Posizione di misura a distanza doppia dalla sorgente rispetto alla misura 27.  
 Stesse condizioni di funzionamento delle sorgenti sonore di cui alla misura 27 nel tempo di misura.



831_Data.145 (mis 26) L <sub>Aeq</sub>			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	16.03.46	1201.2 hms	58.7 dBA
Non Mascherato	16.03.46	1201.2 hms	58.7 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA



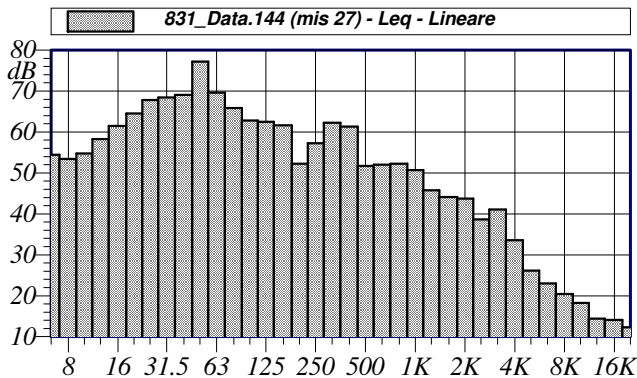


**Nome misura:** 831\_Data.144 (mis 27)  
**Località:** Via Gemona, lato est attività produttiva  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1200.7  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 17/02/2011 15.43.22  
**Over SLM:** 0      **Over OBA:** 0

831_Data.144 (mis 27) Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	54.4 dB	100 Hz	62.8 dB	1600 Hz	44.1 dB
8 Hz	53.4 dB	125 Hz	62.5 dB	2000 Hz	43.8 dB
10 Hz	54.7 dB	160 Hz	61.6 dB	2500 Hz	38.6 dB
12.5 Hz	58.2 dB	200 Hz	52.2 dB	3150 Hz	41.0 dB
16 Hz	61.5 dB	250 Hz	57.3 dB	4000 Hz	33.6 dB
20 Hz	64.5 dB	315 Hz	62.3 dB	5000 Hz	26.1 dB
25 Hz	67.8 dB	400 Hz	61.4 dB	6300 Hz	23.0 dB
31.5 Hz	68.4 dB	500 Hz	51.7 dB	8000 Hz	20.4 dB
40 Hz	69.0 dB	630 Hz	52.0 dB	10000 Hz	18.3 dB
50 Hz	77.2 dB	800 Hz	52.2 dB	12500 Hz	14.4 dB
63 Hz	69.6 dB	1000 Hz	50.7 dB	16000 Hz	14.1 dB
80 Hz	65.8 dB	1250 Hz	45.7 dB	20000 Hz	12.3 dB

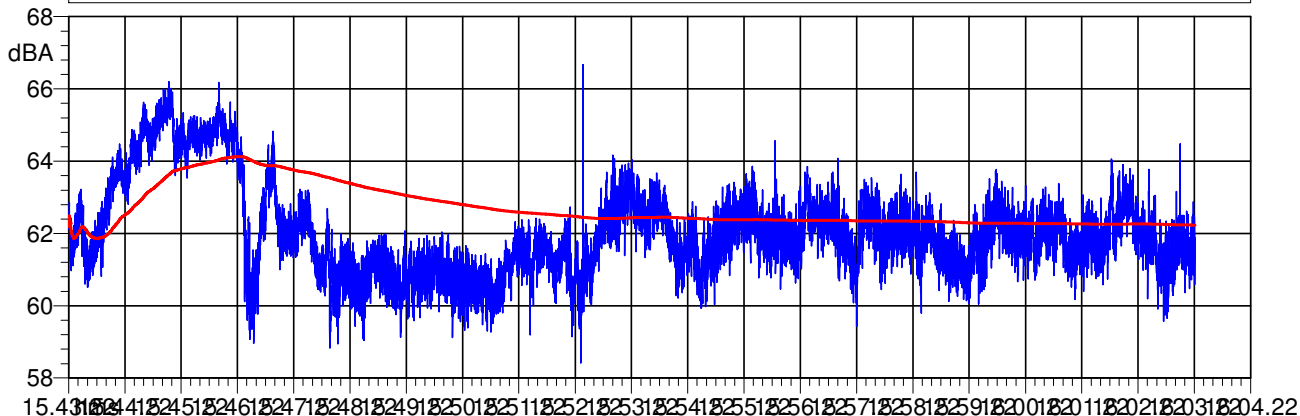
L1: 65.5 dBA      L5: 64.8 dBA  
 L10: 64.0 dBA      L50: 61.9 dBA  
 L90: 60.7 dBA      L95: 60.4 dBA

**$L_{Aeq} = 62.2 \text{ dB}$**



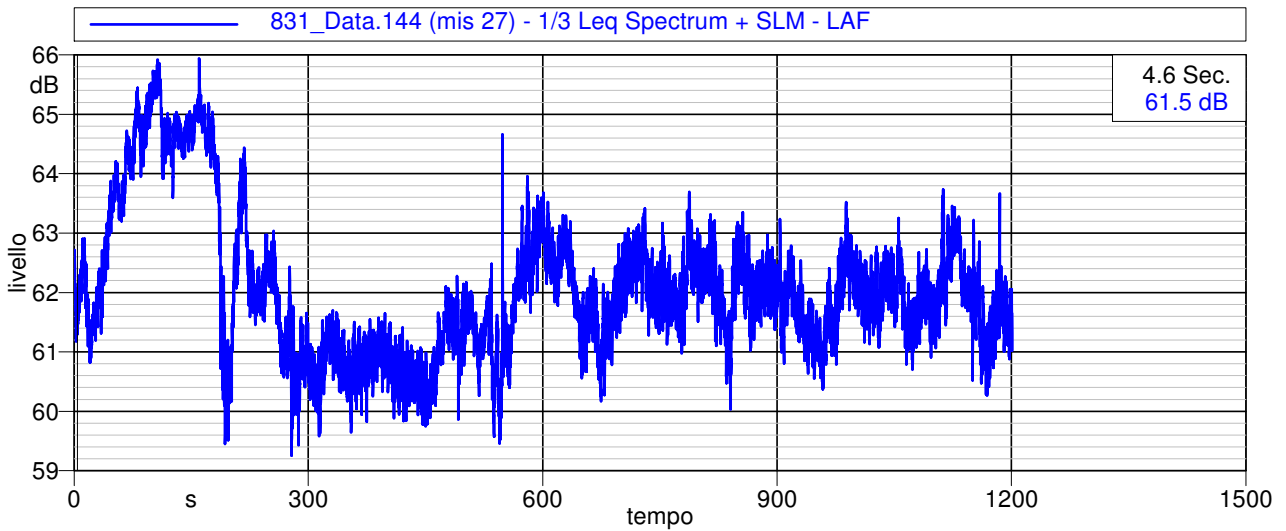
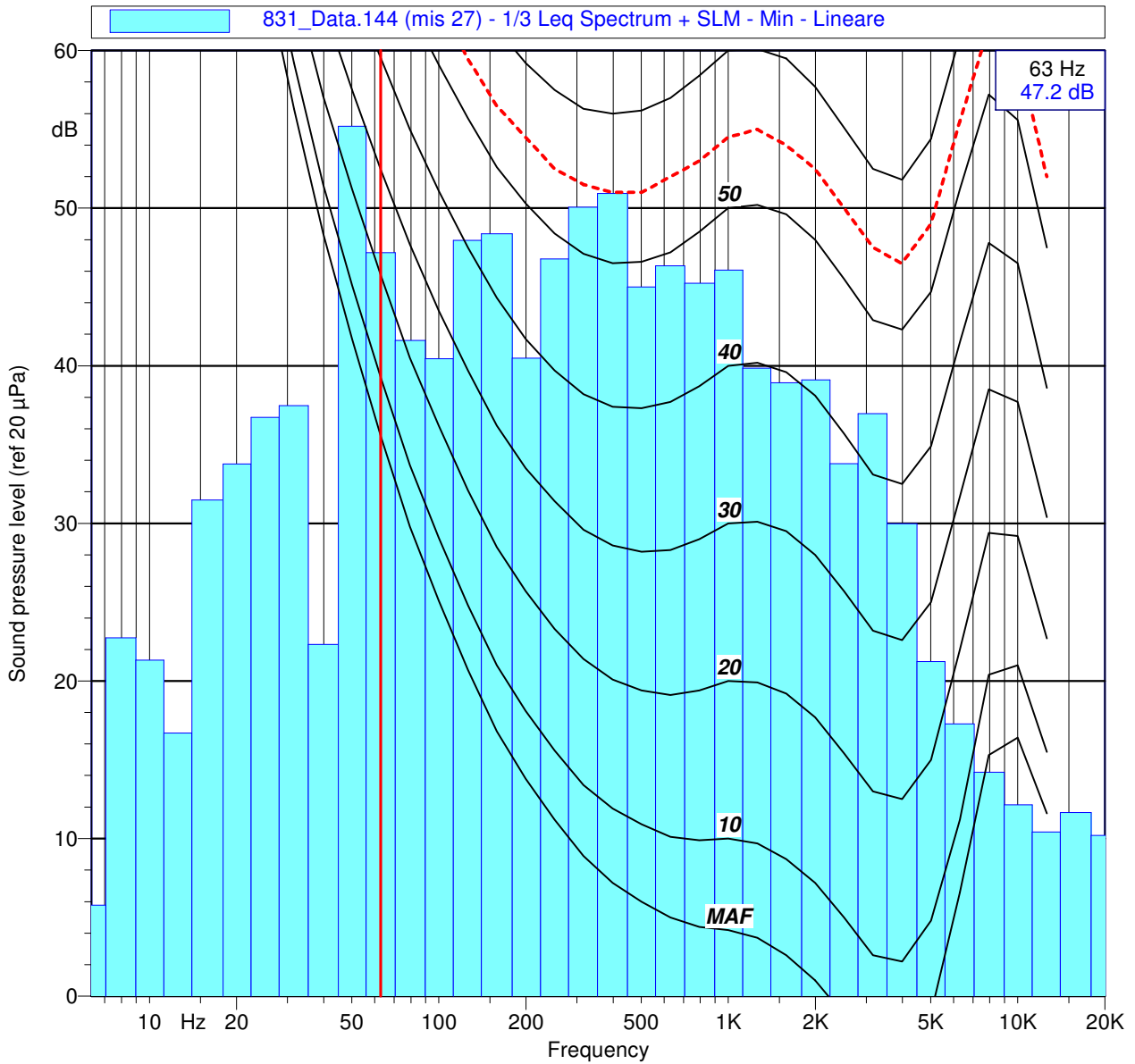
Annotazioni: Posizione di misura al confine dell'attività produttiva a circa 3 m dalla sorgente costituita da impianto di raffreddamento

— 831\_Data.144 (mis 27) - LAeq  
— 831\_Data.144 (mis 27) - LAeq - Running Leq



831_Data.144 (mis 27) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	15.43.22	1200.7 hms	62.2 dBA
Non Mascherato	15.43.22	1200.7 hms	62.2 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA



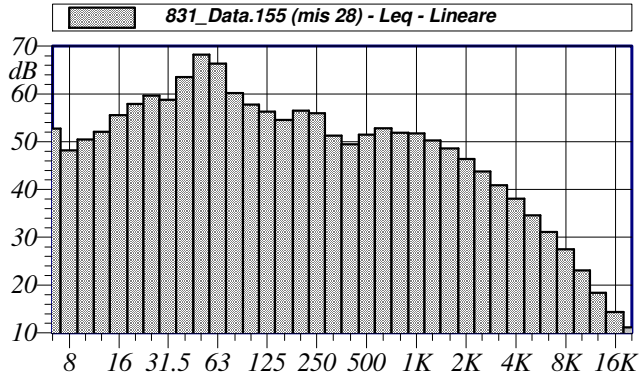


**Nome misura:** 831\_Data.155 (mis 28)  
**Località:** SS 463 del Tagliamento  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1261.3  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 04/03/2011 11.28.14  
**Over SLM:** 0      **Over OBA:** 0

L1: 68.7 dBA      L5: 65.8 dBA  
 L10: 64.1 dBA      L50: 56.5 dBA  
 L90: 49.7 dBA      L95: 47.4 dBA

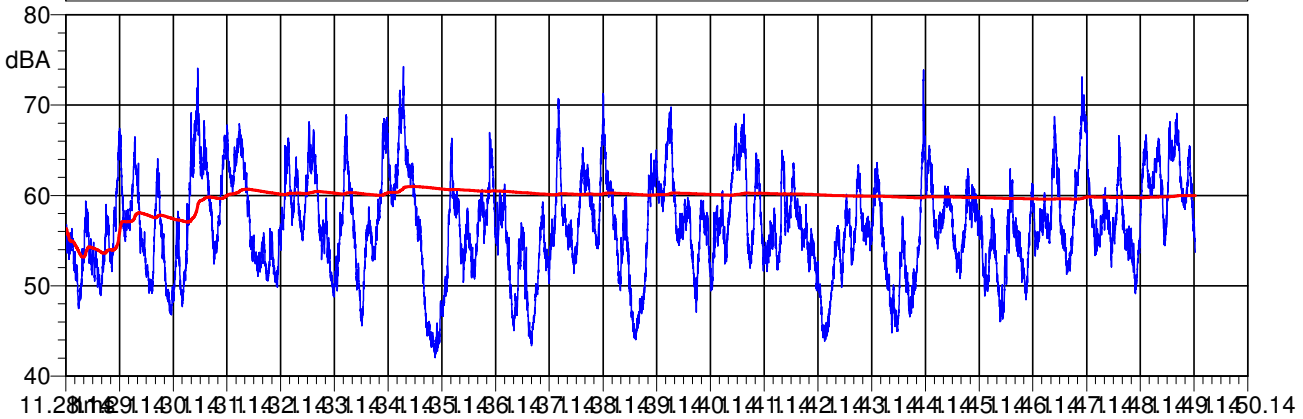
**$L_{Aeq} = 60.0 \text{ dB}$**

831_Data.155 (mis 28)					
Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	52.8 dB	100 Hz	57.8 dB	1600 Hz	48.6 dB
8 Hz	48.2 dB	125 Hz	56.3 dB	2000 Hz	46.4 dB
10 Hz	50.5 dB	160 Hz	54.6 dB	2500 Hz	43.8 dB
12.5 Hz	52.1 dB	200 Hz	56.5 dB	3150 Hz	40.9 dB
16 Hz	55.5 dB	250 Hz	56.0 dB	4000 Hz	38.1 dB
20 Hz	57.9 dB	315 Hz	51.3 dB	5000 Hz	34.6 dB
25 Hz	59.7 dB	400 Hz	49.5 dB	6300 Hz	31.1 dB
31.5 Hz	58.8 dB	500 Hz	51.5 dB	8000 Hz	27.5 dB
40 Hz	63.5 dB	630 Hz	52.8 dB	10000 Hz	23.1 dB
50 Hz	68.2 dB	800 Hz	51.9 dB	12500 Hz	18.4 dB
63 Hz	66.4 dB	1000 Hz	51.7 dB	16000 Hz	14.4 dB
80 Hz	60.2 dB	1250 Hz	50.3 dB	20000 Hz	11.2 dB



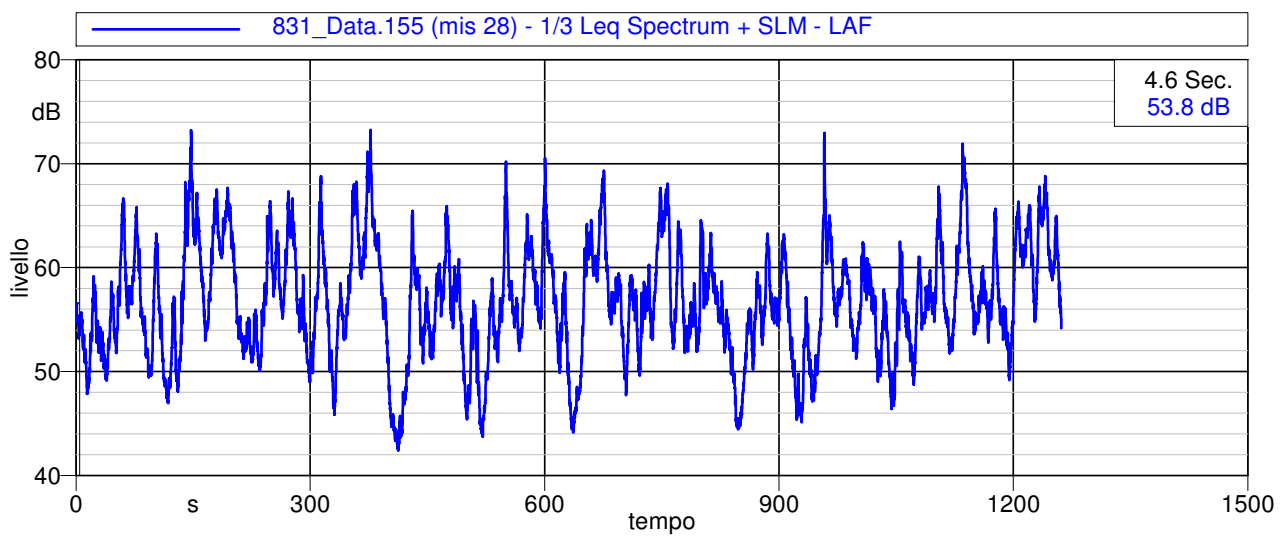
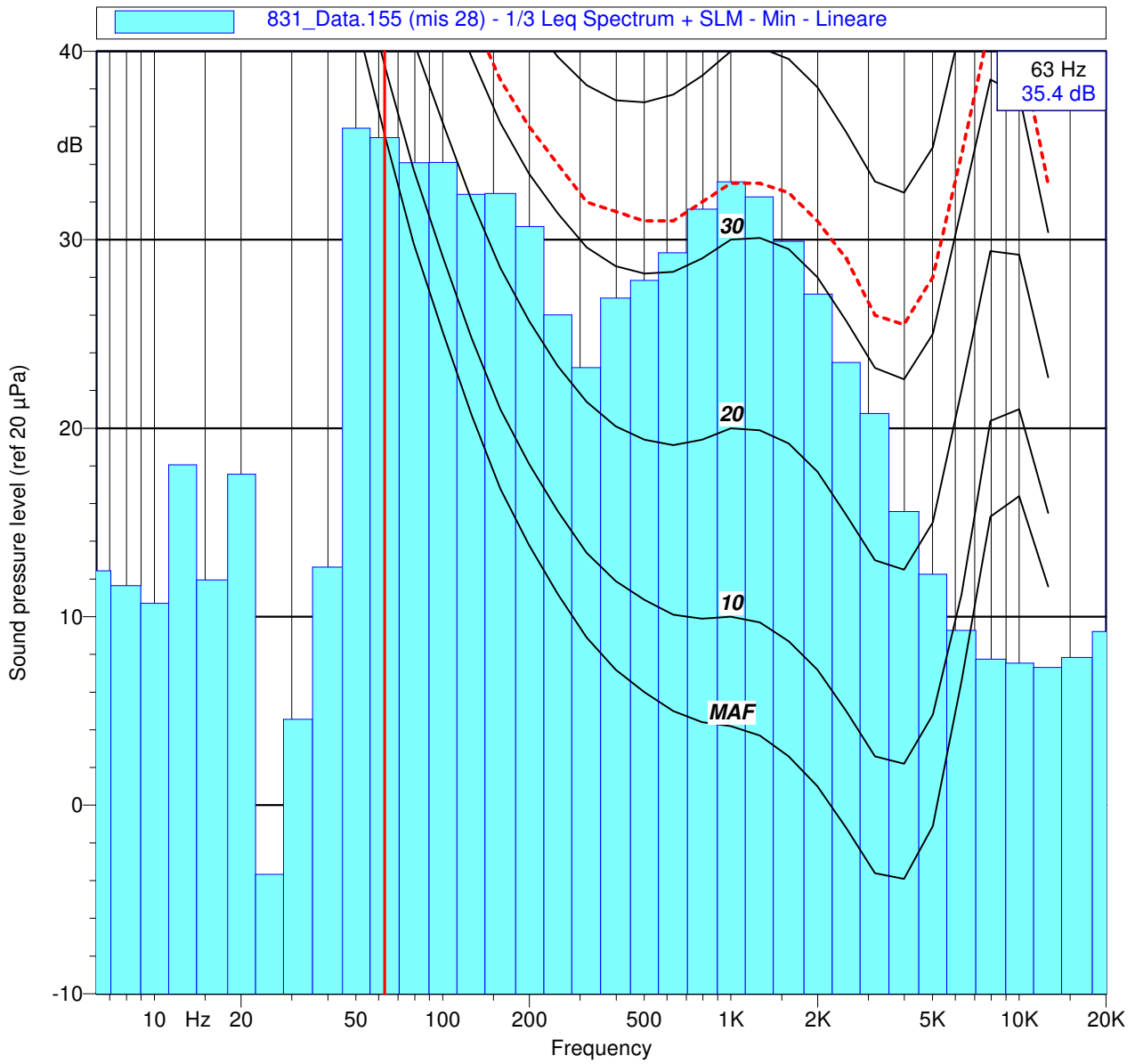
Annotazioni:

— 831\_Data.155 (mis 28) - LAeq  
— 831\_Data.155 (mis 28) - LAeq - Running Leq



831_Data.155 (mis 28)			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	<i>11.28.14</i>	<i>1261.3 hms</i>	<i>60.0 dBA</i>
<i>Non Mascherato</i>	<i>11.28.14</i>	<i>1261.3 hms</i>	<i>60.0 dBA</i>
<i>Mascherato</i>		<i>0 hms</i>	<i>0.0 dBA</i>



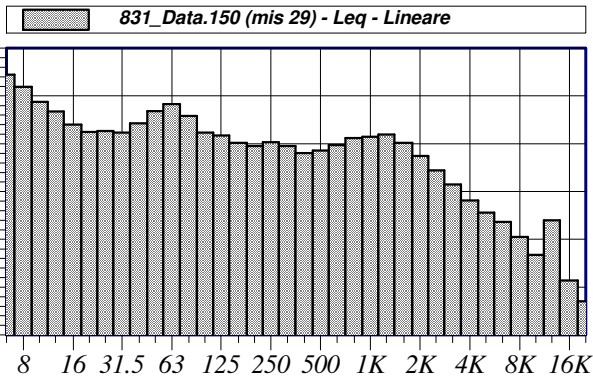


**Nome misura:** 831\_Data.150 (mis 29)  
**Località:** Via Sant'Andrat  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1201.0  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 28/02/2011 14.12.04  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

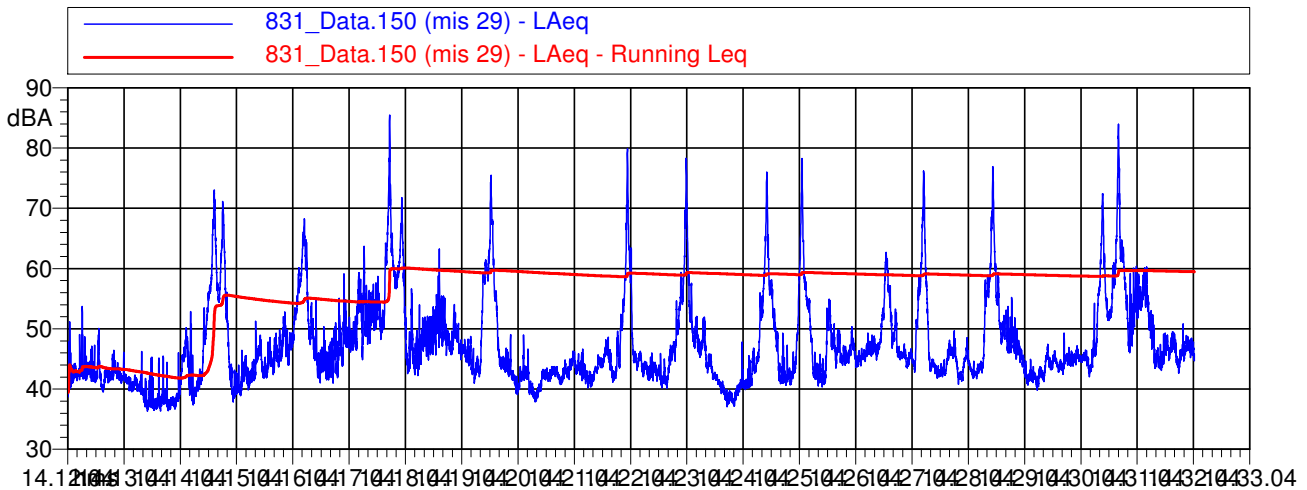
831_Data.150 (mis 29) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	64.5 dB	100 Hz	52.4 dB	1600 Hz	50.2 dB
8 Hz	61.9 dB	125 Hz	51.7 dB	2000 Hz	47.4 dB
10 Hz	58.7 dB	160 Hz	50.2 dB	2500 Hz	44.4 dB
12.5 Hz	56.8 dB	200 Hz	49.5 dB	3150 Hz	41.5 dB
16 Hz	54.0 dB	250 Hz	50.3 dB	4000 Hz	38.1 dB
20 Hz	52.5 dB	315 Hz	49.5 dB	5000 Hz	35.6 dB
25 Hz	52.7 dB	400 Hz	48.1 dB	6300 Hz	33.6 dB
31.5 Hz	52.3 dB	500 Hz	48.6 dB	8000 Hz	30.5 dB
40 Hz	54.3 dB	630 Hz	49.7 dB	10000 Hz	26.8 dB
50 Hz	56.9 dB	800 Hz	51.2 dB	12500 Hz	34.0 dB
63 Hz	58.3 dB	1000 Hz	51.4 dB	16000 Hz	21.4 dB
80 Hz	55.8 dB	1250 Hz	51.9 dB	20000 Hz	17.1 dB

L1: 72.2 dBA	L5: 62.2 dBA
L10: 57.7 dBA	L50: 45.3 dBA
L90: 40.9 dBA	L95: 39.4 dBA

**$L_{Aeq} = 59.5 \text{ dB}$**

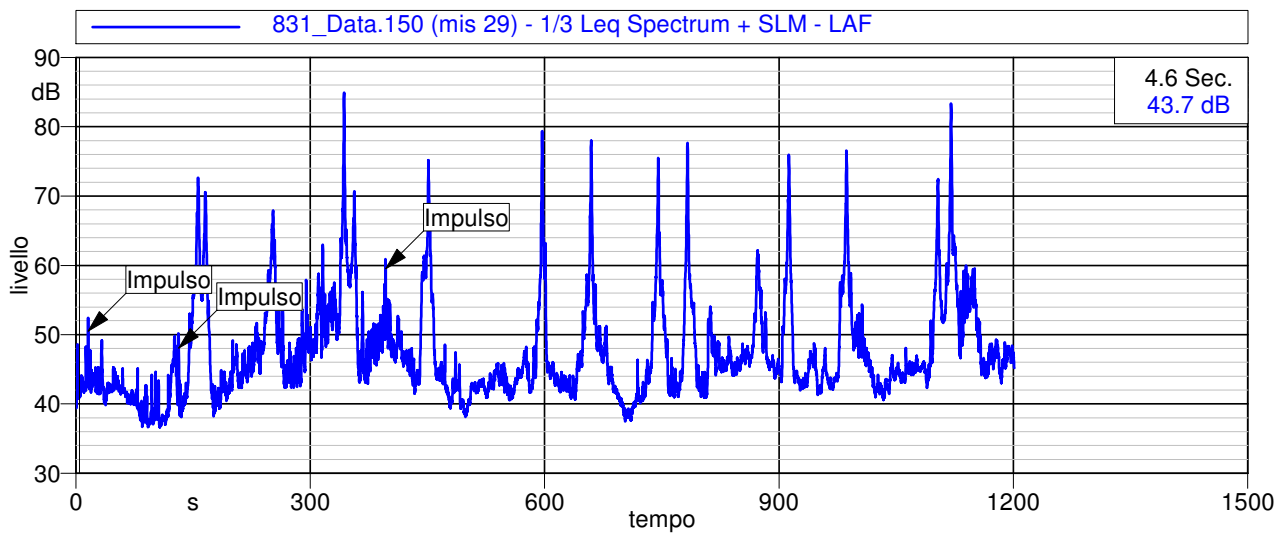
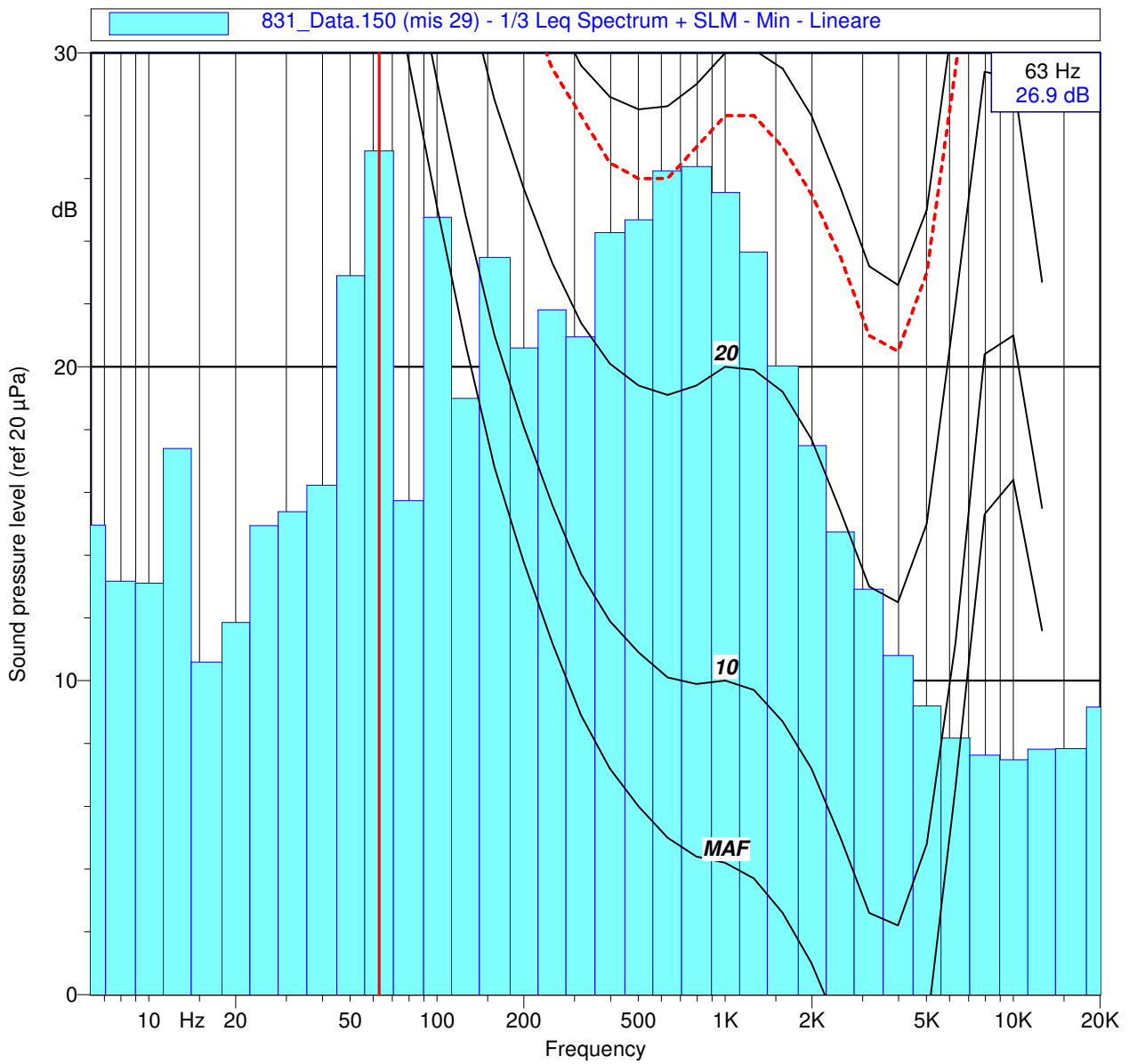


Annotazioni:



831_Data.150 (mis 29) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	14.12.04	1201 hms	59.5 dBA
<i>Non Mascherato</i>	14.12.04	1201 hms	59.5 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA





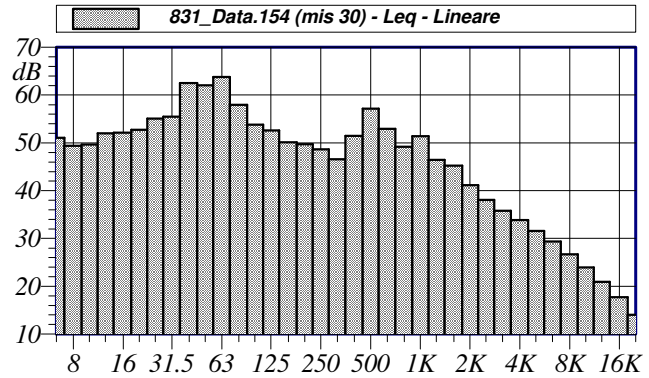


**Nome misura:** 831\_Data.154 (mis 30)  
**Località:** Via Tagliamento)  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1217.2  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 04/03/2011 10.54.32  
**Over SLM:** 0      **Over OBA:** 0

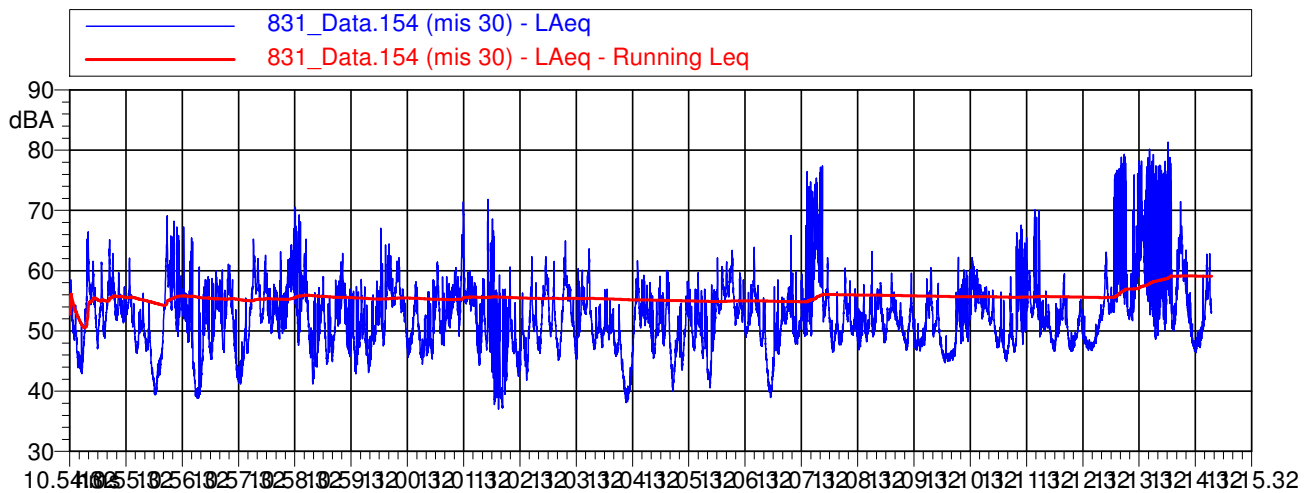
831_Data.154 (mis 30)					
Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	51.1 dB	100 Hz	53.9 dB	1600 Hz	45.2 dB
8 Hz	49.4 dB	125 Hz	52.6 dB	2000 Hz	41.2 dB
10 Hz	49.6 dB	160 Hz	50.1 dB	2500 Hz	38.1 dB
12.5 Hz	52.0 dB	200 Hz	49.7 dB	3150 Hz	35.8 dB
16 Hz	52.1 dB	250 Hz	48.7 dB	4000 Hz	33.8 dB
20 Hz	52.8 dB	315 Hz	46.6 dB	5000 Hz	31.6 dB
25 Hz	55.1 dB	400 Hz	51.5 dB	6300 Hz	29.4 dB
31.5 Hz	55.5 dB	500 Hz	57.2 dB	8000 Hz	26.7 dB
40 Hz	62.6 dB	630 Hz	52.9 dB	10000 Hz	23.9 dB
50 Hz	62.1 dB	800 Hz	49.2 dB	12500 Hz	20.9 dB
63 Hz	63.8 dB	1000 Hz	51.4 dB	16000 Hz	17.7 dB
80 Hz	58.0 dB	1250 Hz	46.5 dB	20000 Hz	14.0 dB

L1: 72.4 dBA	L5: 61.8 dBA
L10: 59.1 dBA	L50: 52.1 dBA
L90: 46.2 dBA	L95: 44.0 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 59.1 dB**

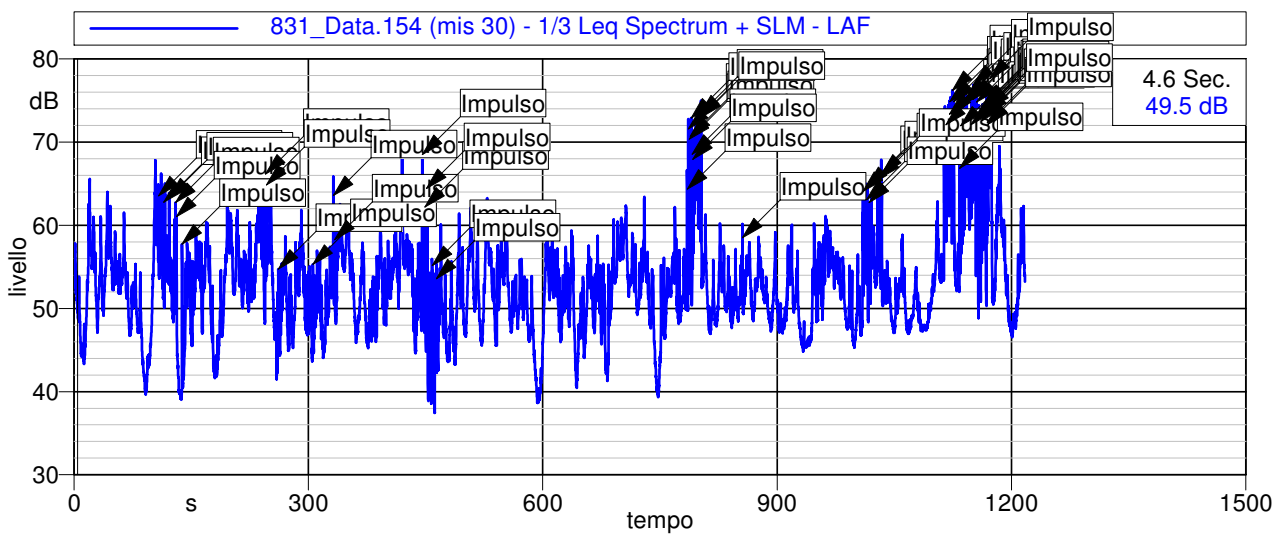
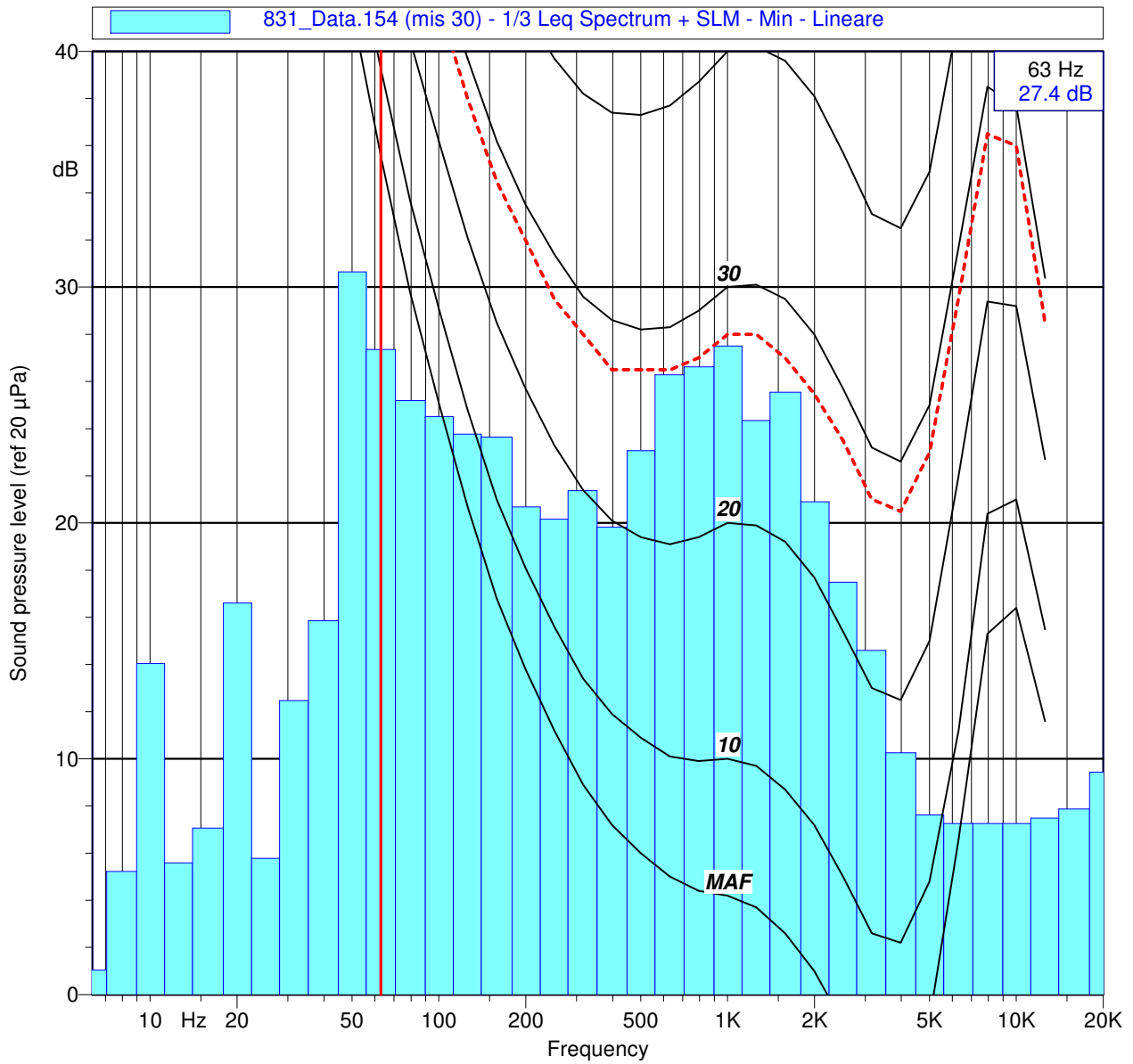


Annotazioni:



831_Data.154 (mis 30)			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10.54.32	1217.2 hms	59.1 dBA
Non Mascherato	10.54.32	1217.2 hms	59.1 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA



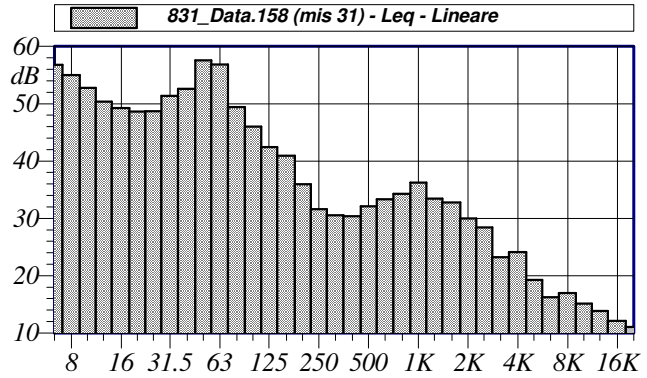


**Nome misura:** 831\_Data.158 (mis 31)  
**Località:** Via Frazione Aonedis  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1202.8  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 04/03/2011 14.15.27  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

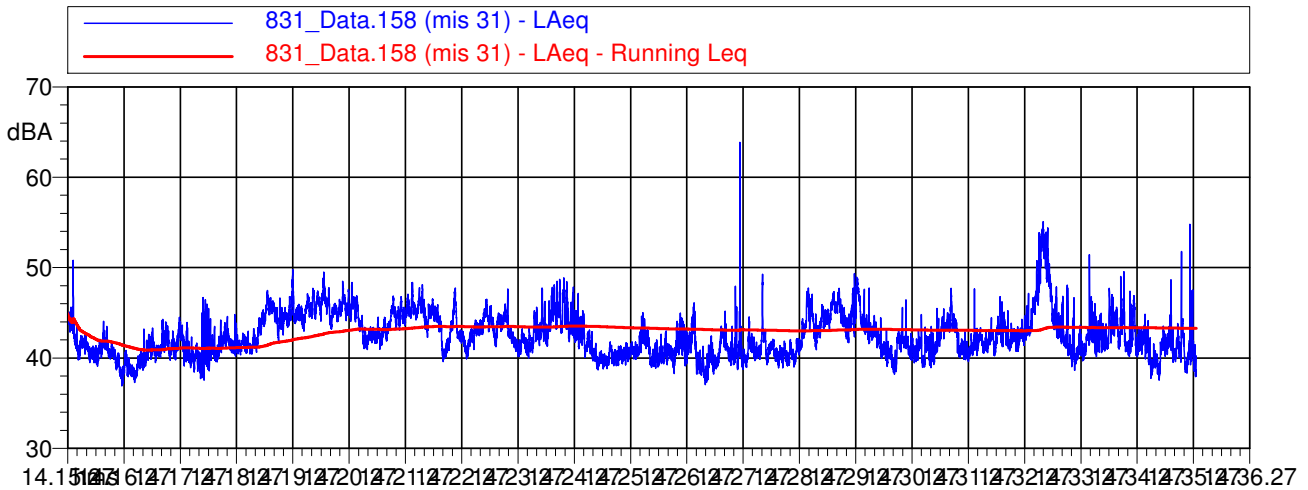
L1: 49.3 dBA      L5: 46.5 dBA  
 L10: 45.6 dBA    L50: 42.1 dBA  
 L90: 39.9 dBA    L95: 39.4 dBA

**$L_{Aeq} = 43.3 \text{ dB}$**

831_Data.158 (mis 31) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	56.8 dB	100 Hz	46.0 dB	1600 Hz	32.7 dB
8 Hz	55.0 dB	125 Hz	42.5 dB	2000 Hz	30.0 dB
10 Hz	52.7 dB	160 Hz	40.9 dB	2500 Hz	28.4 dB
12.5 Hz	50.3 dB	200 Hz	35.9 dB	3150 Hz	23.2 dB
16 Hz	49.3 dB	250 Hz	31.6 dB	4000 Hz	24.1 dB
20 Hz	48.6 dB	315 Hz	30.5 dB	5000 Hz	19.3 dB
25 Hz	48.7 dB	400 Hz	30.4 dB	6300 Hz	16.2 dB
31.5 Hz	51.3 dB	500 Hz	32.1 dB	8000 Hz	17.0 dB
40 Hz	52.6 dB	630 Hz	33.3 dB	10000 Hz	15.1 dB
50 Hz	57.5 dB	800 Hz	34.3 dB	12500 Hz	13.8 dB
63 Hz	56.9 dB	1000 Hz	36.2 dB	16000 Hz	12.1 dB
80 Hz	49.4 dB	1250 Hz	33.4 dB	20000 Hz	11.1 dB

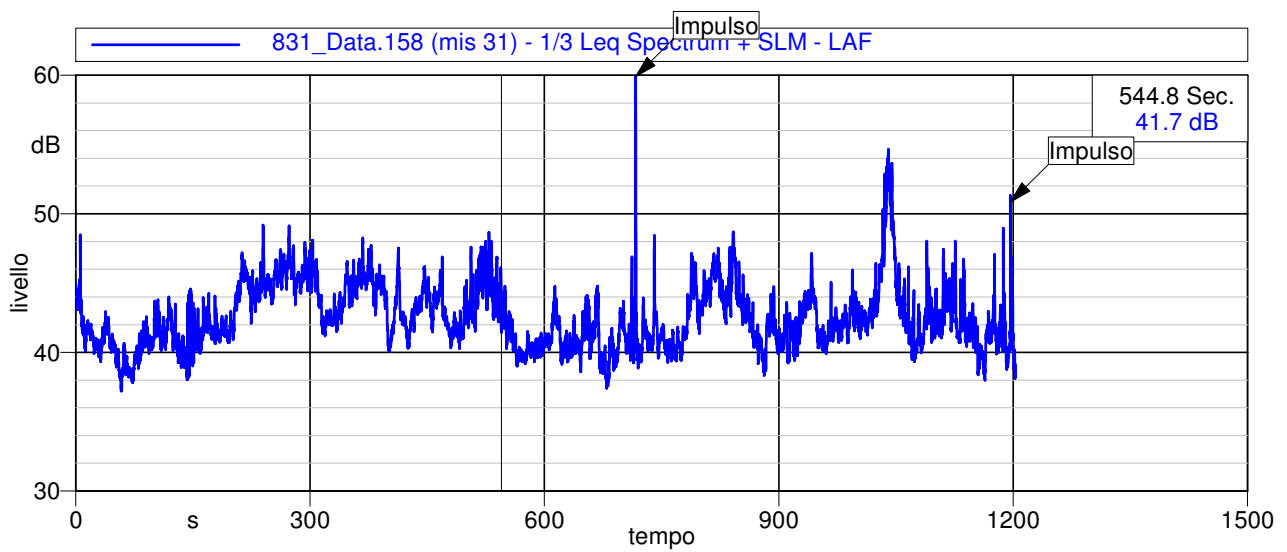
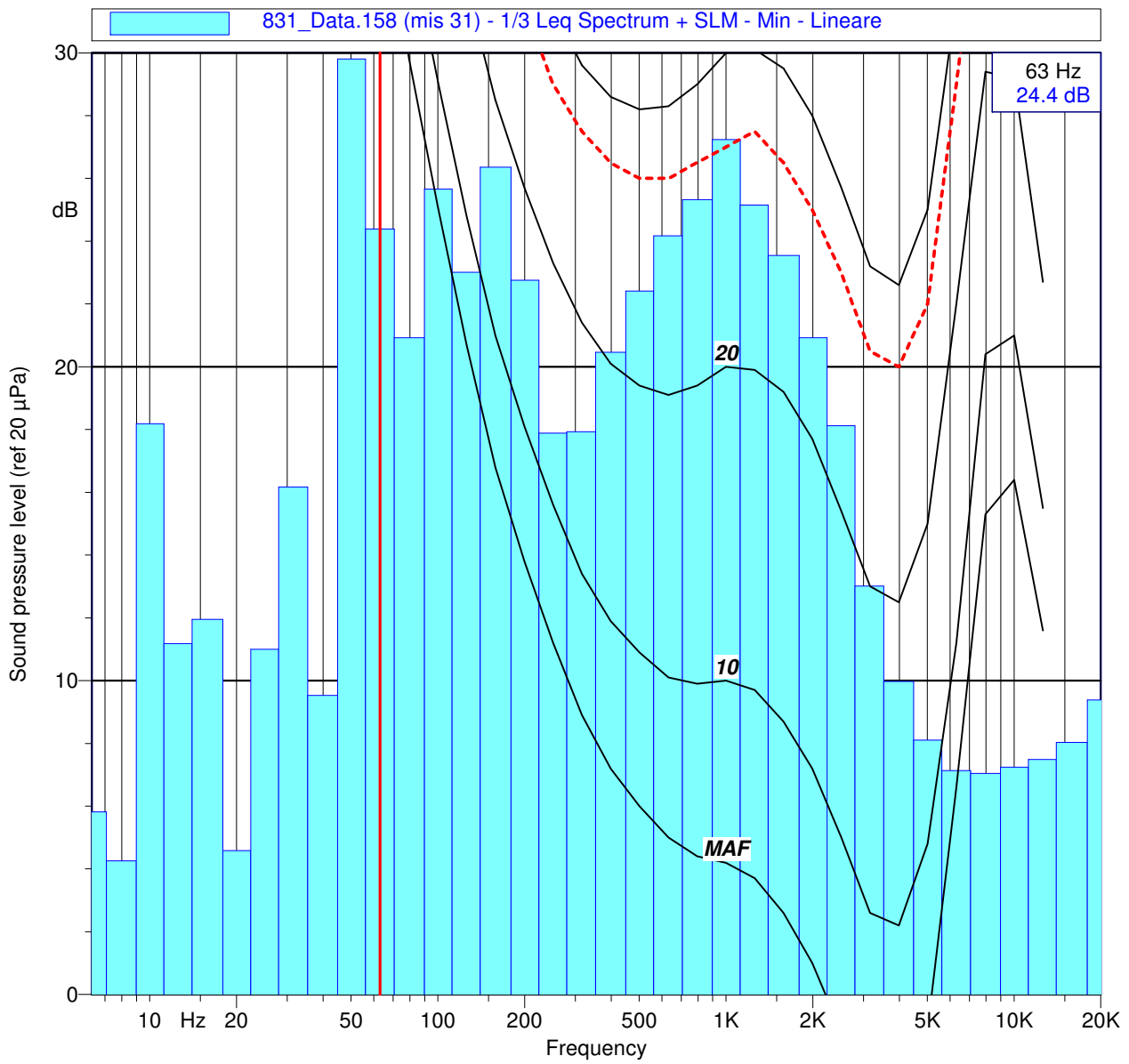


Annotazioni:



831_Data.158 (mis 31) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	14.15.27	1202.8 hms	43.3 dBA
<i>Non Mascherato</i>	14.15.27	1202.8 hms	43.3 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



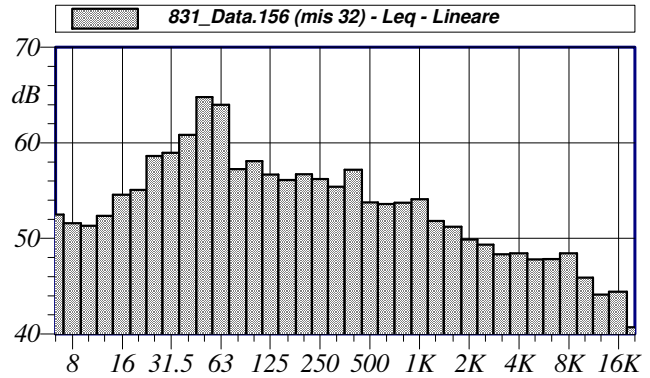


**Nome misura:** 831\_Data.156 (mis 32)  
**Località:** Via frazione Aonedis  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1203.5  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 04/03/2011 11.54.07  
**Over SLM:** 0      **Over OBA:** 0

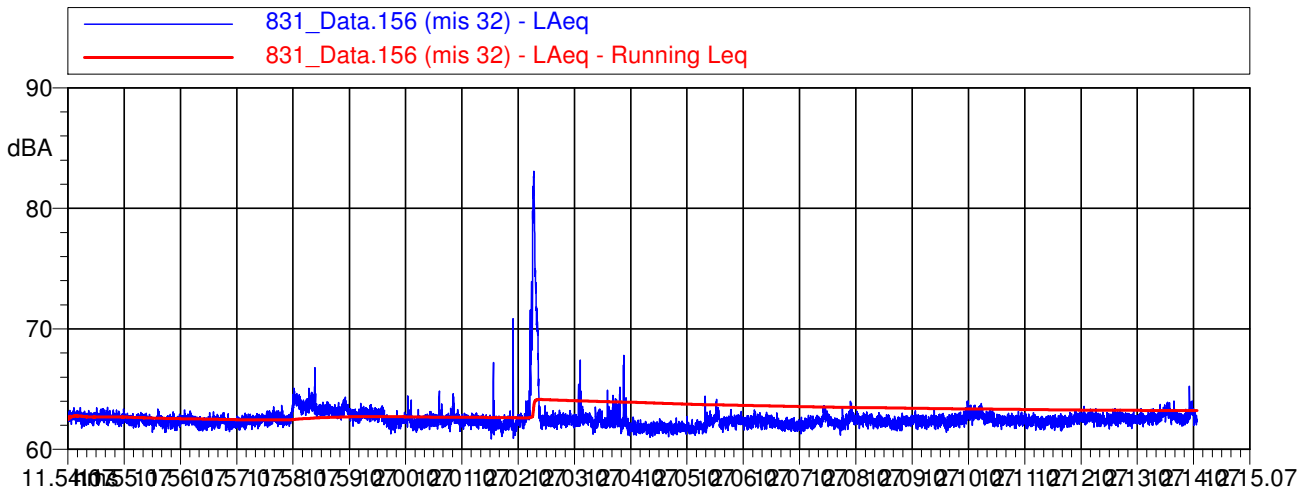
831_Data.156 (mis 32) Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	52.5 dB	100 Hz	58.1 dB	1600 Hz	51.2 dB
8 Hz	51.6 dB	125 Hz	56.7 dB	2000 Hz	49.9 dB
10 Hz	51.3 dB	160 Hz	56.1 dB	2500 Hz	49.3 dB
12.5 Hz	52.4 dB	200 Hz	56.7 dB	3150 Hz	48.3 dB
16 Hz	54.6 dB	250 Hz	56.2 dB	4000 Hz	48.4 dB
20 Hz	55.1 dB	315 Hz	55.4 dB	5000 Hz	47.8 dB
25 Hz	58.6 dB	400 Hz	57.2 dB	6300 Hz	47.9 dB
31.5 Hz	59.0 dB	500 Hz	53.8 dB	8000 Hz	48.5 dB
40 Hz	60.8 dB	630 Hz	53.6 dB	10000 Hz	45.9 dB
50 Hz	64.8 dB	800 Hz	53.7 dB	12500 Hz	44.1 dB
63 Hz	64.0 dB	1000 Hz	54.1 dB	16000 Hz	44.4 dB
80 Hz	57.2 dB	1250 Hz	51.8 dB	20000 Hz	40.7 dB

L1: 64.9 dBA	L5: 63.4 dBA
L10: 63.1 dBA	L50: 62.4 dBA
L90: 61.9 dBA	L95: 61.7 dBA

**$L_{Aeq} = 63.2$  dB**

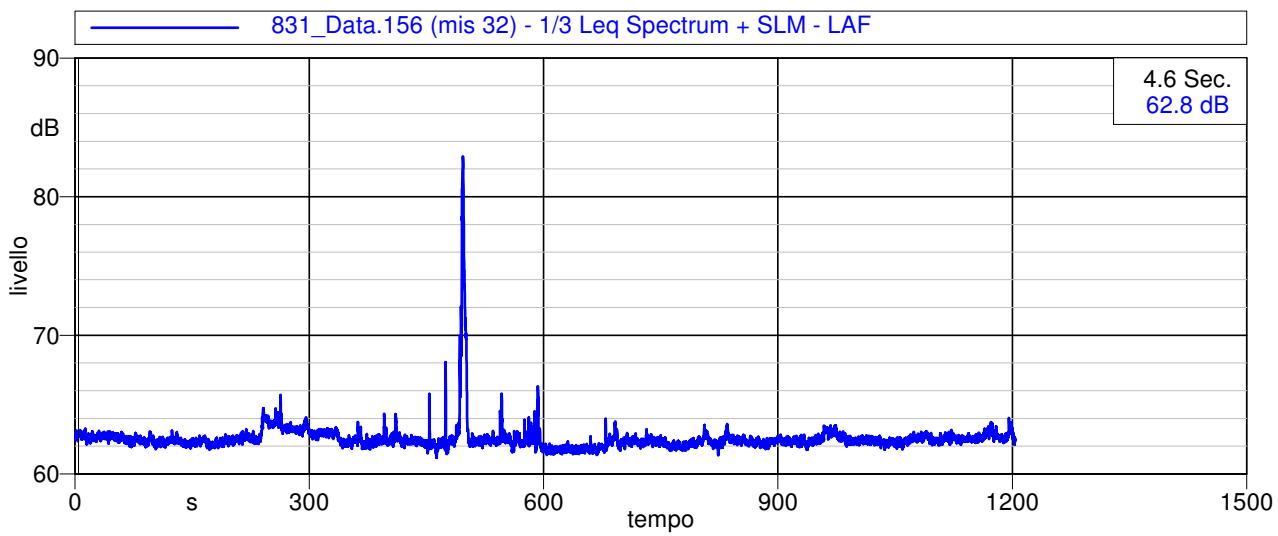
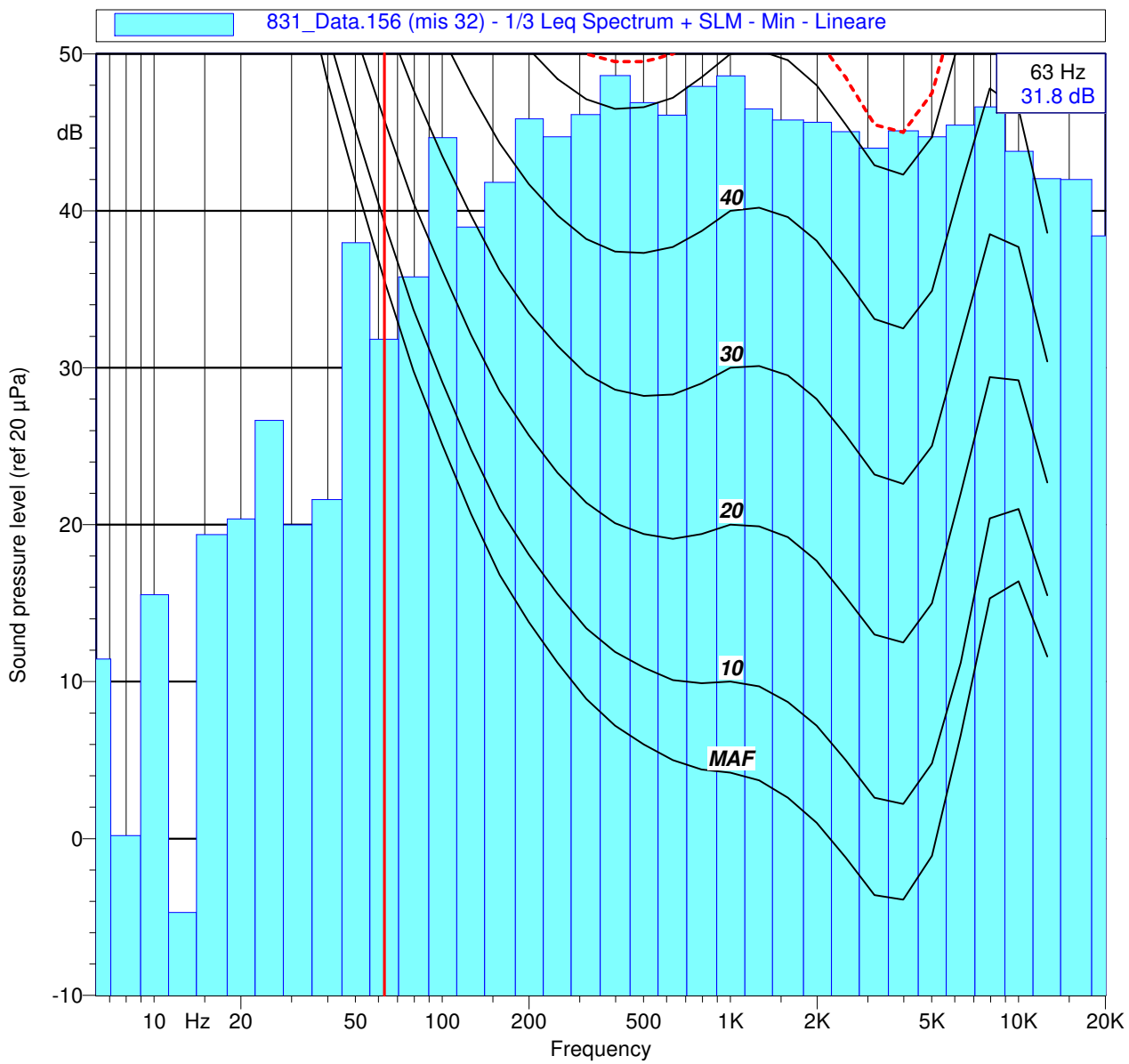


Annotazioni: Perimetro attività produttiva



831_Data.156 (mis 32) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11.54.07	1203.5 hms	63.2 dBA
Non Mascherato	11.54.07	1203.5 hms	63.2 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA



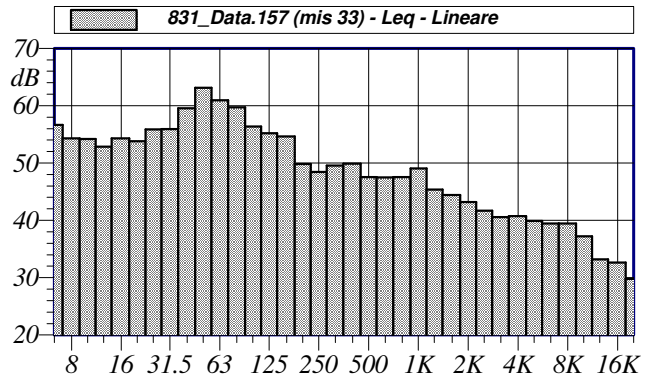


**Nome misura:** 831\_Data.157 (mis 33)  
**Località:** Via Frazione Aonedis  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1204.3  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 04/03/2011 12.14.56  
**Over SLM:** 0      **Over OBA:** 0

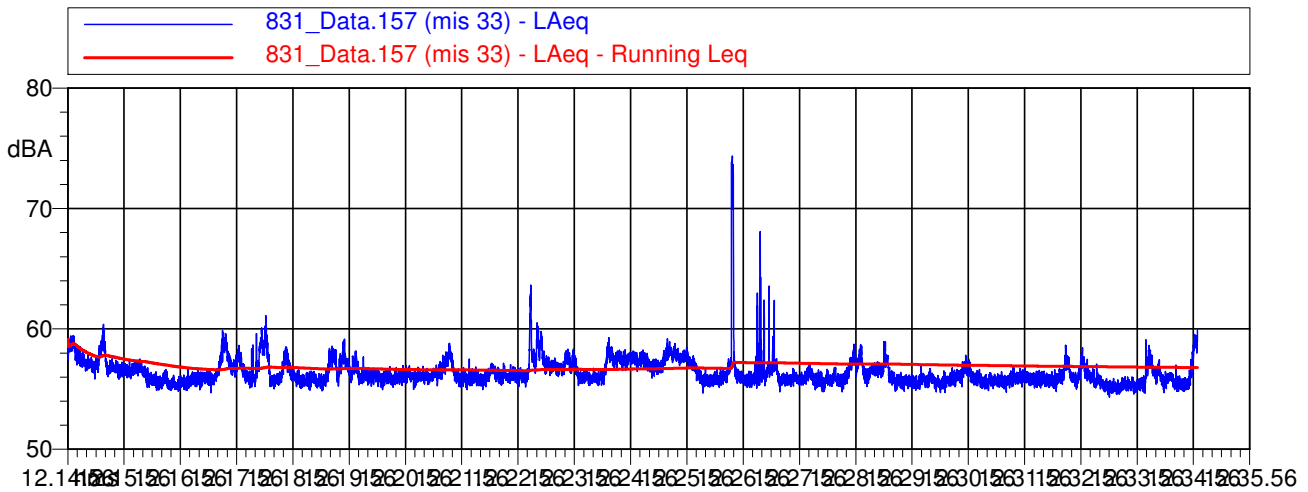
L1: 59.4 dBA      L5: 58.2 dBA  
 L10: 57.7 dBA      L50: 56.1 dBA  
 L90: 55.4 dBA      L95: 55.3 dBA

**$L_{Aeq} = 56.8 \text{ dB}$**

831_Data.157 (mis 33) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	56.7 dB	100 Hz	56.3 dB	1600 Hz	44.4 dB
8 Hz	54.3 dB	125 Hz	55.2 dB	2000 Hz	43.2 dB
10 Hz	54.2 dB	160 Hz	54.6 dB	2500 Hz	41.7 dB
12.5 Hz	52.8 dB	200 Hz	49.9 dB	3150 Hz	40.6 dB
16 Hz	54.3 dB	250 Hz	48.4 dB	4000 Hz	40.8 dB
20 Hz	53.8 dB	315 Hz	49.5 dB	5000 Hz	39.9 dB
25 Hz	55.9 dB	400 Hz	49.9 dB	6300 Hz	39.5 dB
31.5 Hz	55.9 dB	500 Hz	47.6 dB	8000 Hz	39.5 dB
40 Hz	59.6 dB	630 Hz	47.5 dB	10000 Hz	37.2 dB
50 Hz	63.1 dB	800 Hz	47.5 dB	12500 Hz	33.2 dB
63 Hz	61.0 dB	1000 Hz	49.1 dB	16000 Hz	32.7 dB
80 Hz	59.7 dB	1250 Hz	45.4 dB	20000 Hz	29.8 dB

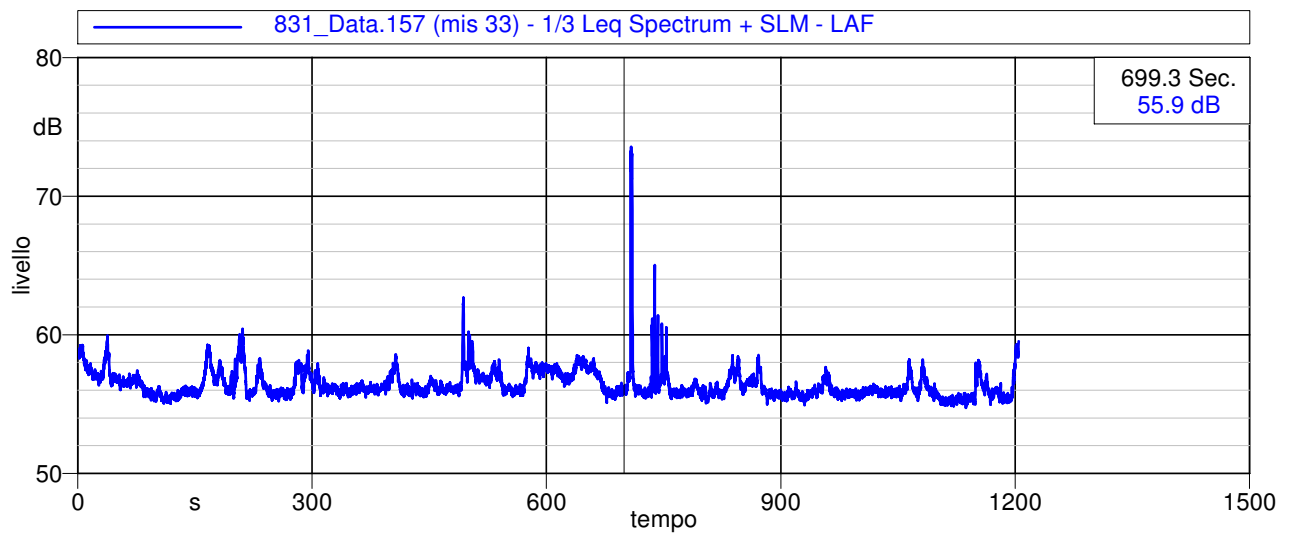
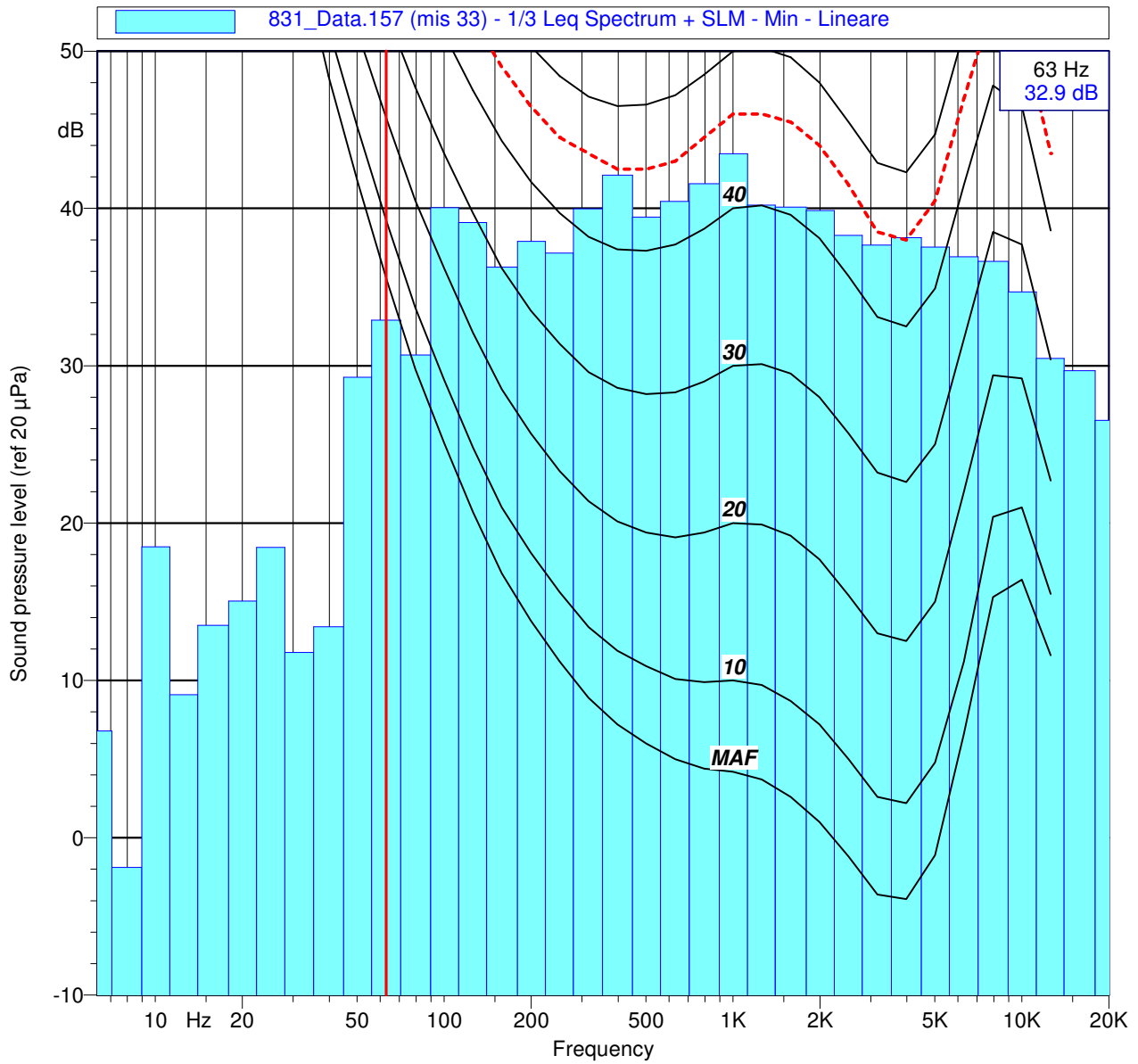


Annotazioni: Misura eseguita ad una distanza doppia dalla sorgente rispetto alla misura 32  
 Stesse condizioni per le sorgenti nel periodo di misura di quelle della misura 32



831_Data.157 (mis 33) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	12.14.56	1204.3 hms	56.8 dBA
Non Mascherato	12.14.56	1204.3 hms	56.8 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA





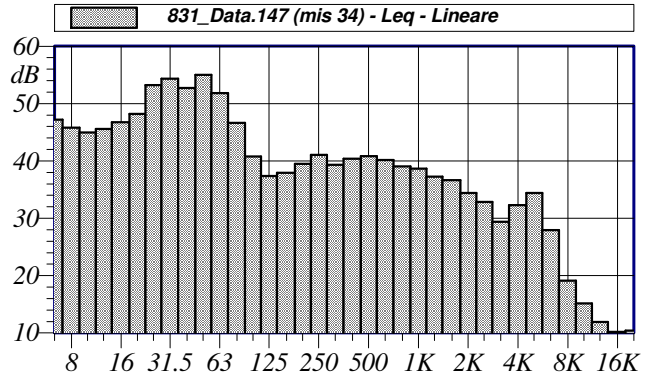


**Nome misura:** 831\_Data.147 (mis 34)  
**Località:** Via San Martino  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1331.2  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 17/02/2011 17.52.19  
**Over SLM:** 0 **Over OBA:** 0

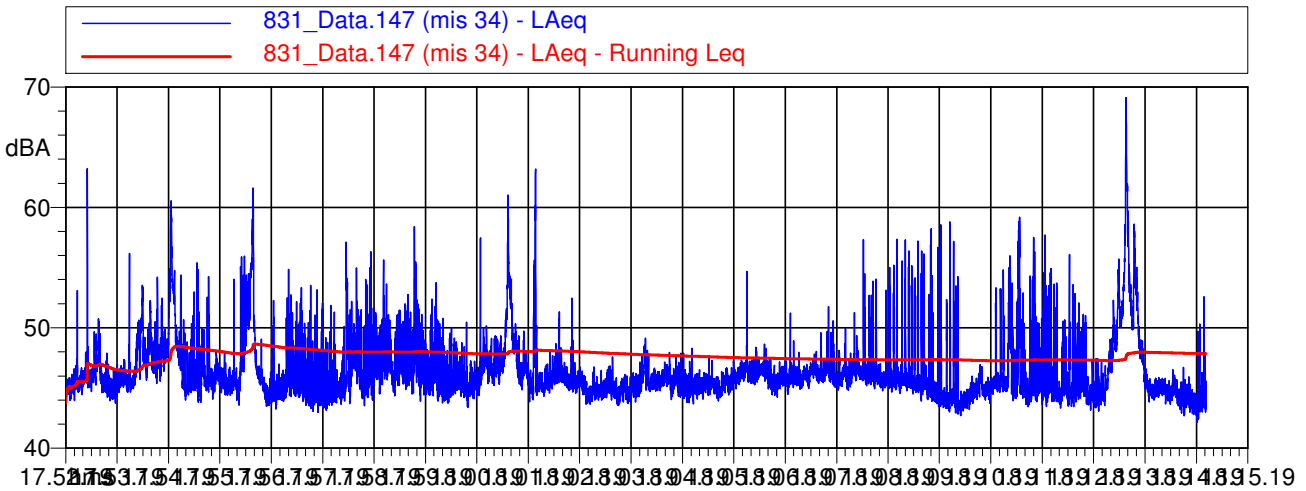
L1: 56.5 dBA	L5: 51.5 dBA
L10: 49.3 dBA	L50: 45.8 dBA
L90: 44.4 dBA	L95: 44.1 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 47.8 dBA**

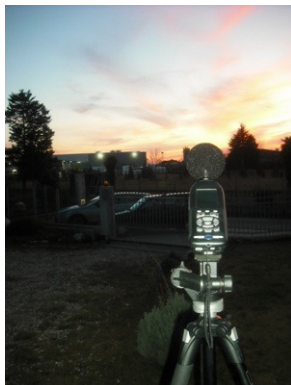
831_Data.147 (mis 34) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	47.2 dB	100 Hz	40.8 dB	1600 Hz	36.6 dB
8 Hz	45.8 dB	125 Hz	37.4 dB	2000 Hz	34.4 dB
10 Hz	45.0 dB	160 Hz	37.9 dB	2500 Hz	32.9 dB
12.5 Hz	45.6 dB	200 Hz	39.5 dB	3150 Hz	29.4 dB
16 Hz	46.7 dB	250 Hz	41.0 dB	4000 Hz	32.3 dB
20 Hz	48.2 dB	315 Hz	39.3 dB	5000 Hz	34.4 dB
25 Hz	53.2 dB	400 Hz	40.4 dB	6300 Hz	27.9 dB
31.5 Hz	54.4 dB	500 Hz	40.8 dB	8000 Hz	19.1 dB
40 Hz	52.7 dB	630 Hz	40.2 dB	10000 Hz	15.2 dB
50 Hz	55.0 dB	800 Hz	39.1 dB	12500 Hz	11.9 dB
63 Hz	51.8 dB	1000 Hz	38.7 dB	16000 Hz	10.2 dB
80 Hz	46.6 dB	1250 Hz	37.3 dB	20000 Hz	10.4 dB

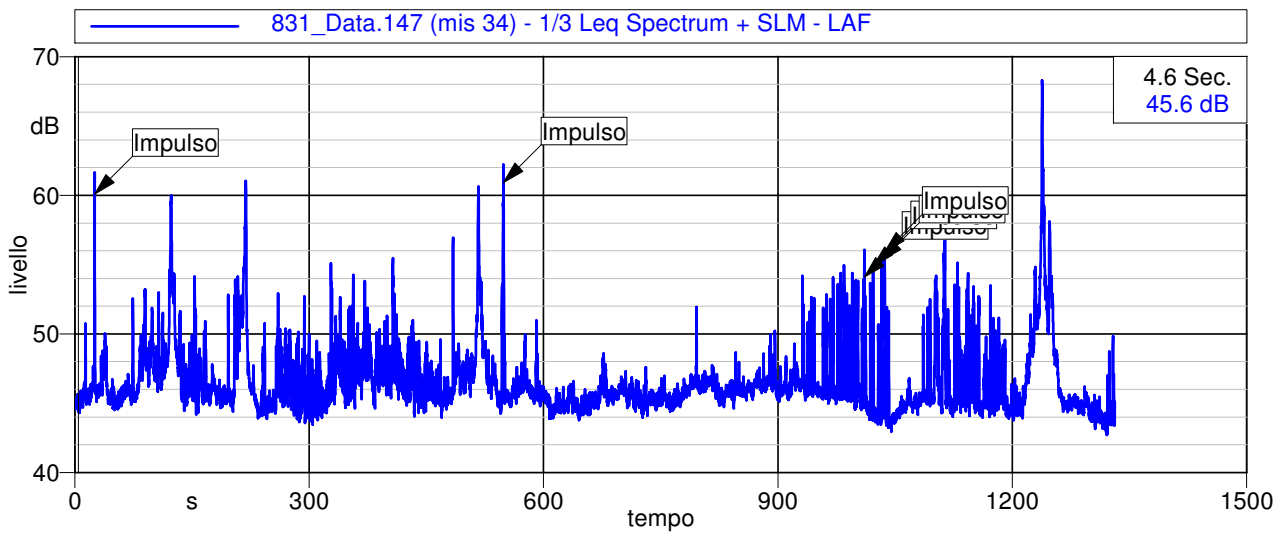
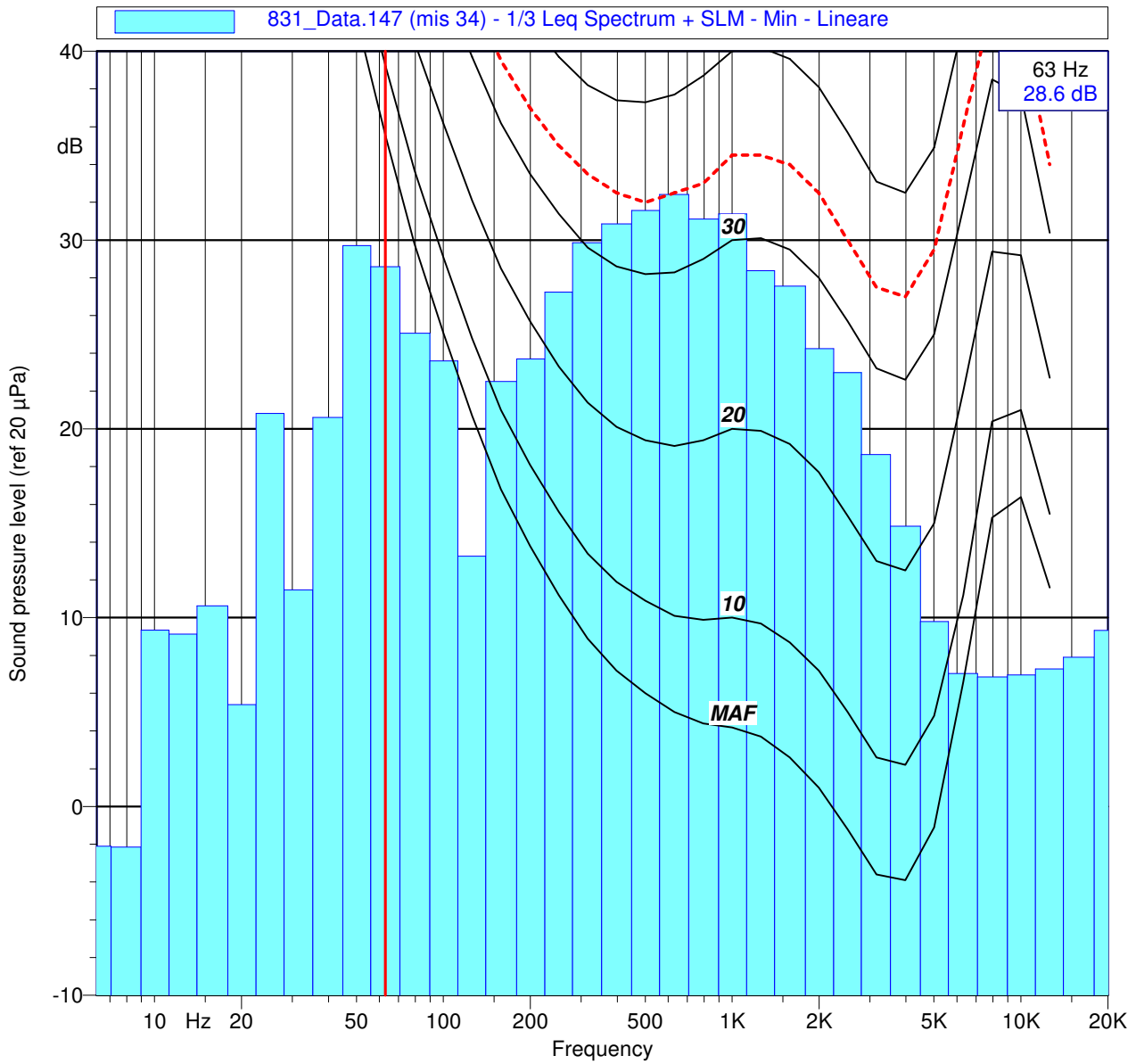


Annotazioni:



831_Data.147 (mis 34) L <sub>Aeq</sub>			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	17.52.19	1331.2 hms	47.8 dBA
Non Mascherato	17.52.19	1331.2 hms	47.8 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA



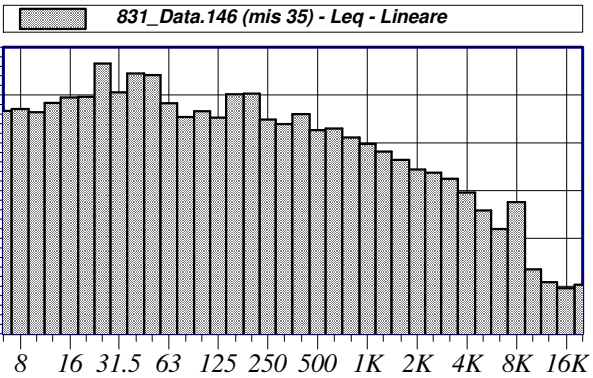


**Nome misura:** 831\_Data.146 (mis 35)  
**Località:** Zona residenziale Via Rodeano  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1508.0  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 17/02/2011 17.13.16  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

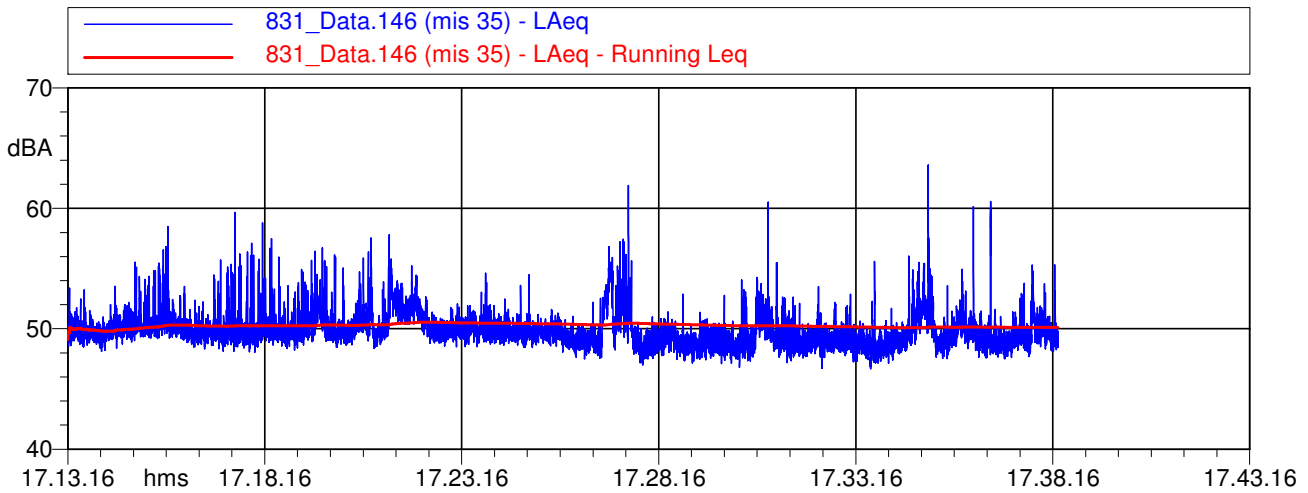
831_Data.146 (mis 35) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	46.7 dB	100 Hz	46.6 dB	1600 Hz	36.4 dB
8 Hz	47.1 dB	125 Hz	45.3 dB	2000 Hz	34.4 dB
10 Hz	46.4 dB	160 Hz	50.2 dB	2500 Hz	33.7 dB
12.5 Hz	48.3 dB	200 Hz	50.3 dB	3150 Hz	32.5 dB
16 Hz	49.5 dB	250 Hz	44.8 dB	4000 Hz	29.6 dB
20 Hz	49.6 dB	315 Hz	43.9 dB	5000 Hz	25.8 dB
25 Hz	56.6 dB	400 Hz	46.0 dB	6300 Hz	21.9 dB
31.5 Hz	50.5 dB	500 Hz	42.7 dB	8000 Hz	27.6 dB
40 Hz	54.5 dB	630 Hz	43.0 dB	10000 Hz	13.5 dB
50 Hz	54.2 dB	800 Hz	41.1 dB	12500 Hz	10.8 dB
63 Hz	48.2 dB	1000 Hz	39.8 dB	16000 Hz	9.6 dB
80 Hz	45.4 dB	1250 Hz	38.2 dB	20000 Hz	10.3 dB

L1: 54.7 dBA	L5: 52.4 dBA
L10: 51.5 dBA	L50: 49.7 dBA
L90: 48.6 dBA	L95: 48.3 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 50.1 dB**

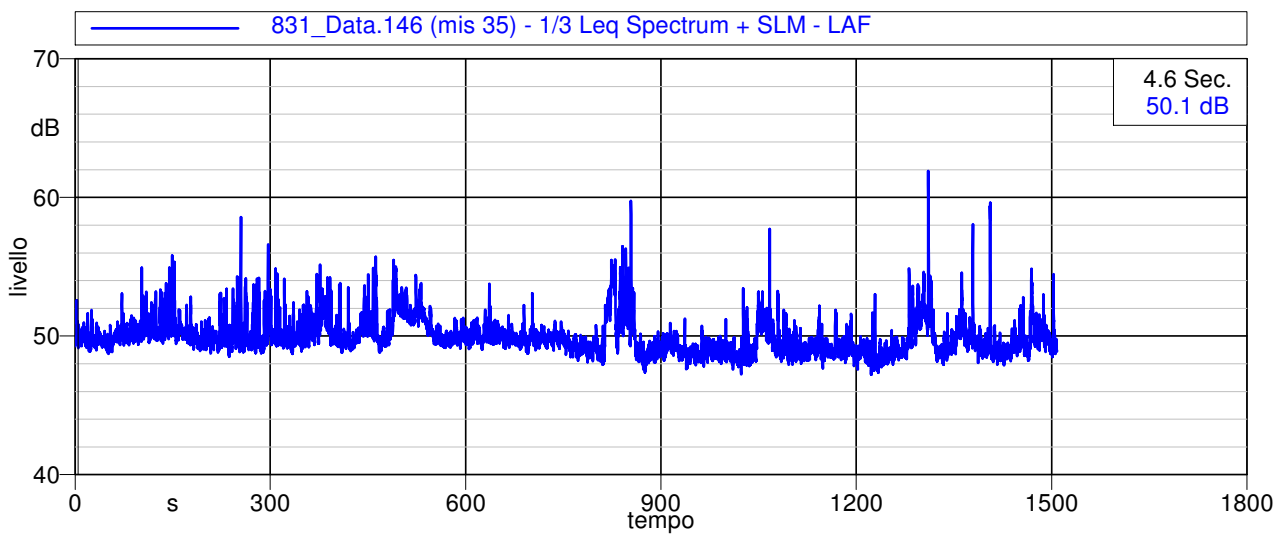
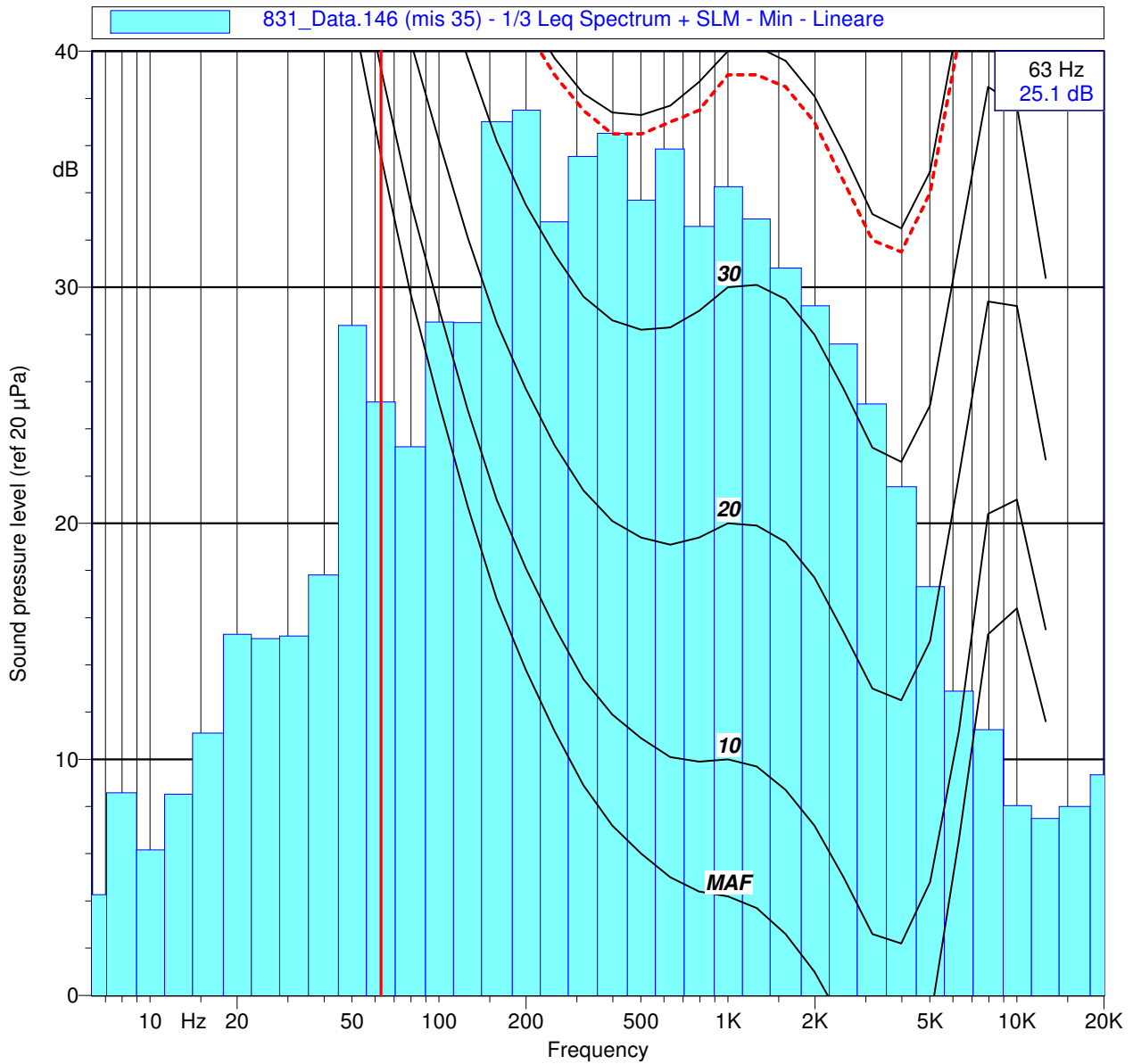


Annotazioni: Misura eseguita sul lato Nor-Ovest dell'Attività produttiva AMB



831_Data.146 (mis 35) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	17.13.16	1508 hms	50.1 dBA
<i>Non Mascherato</i>	17.13.16	1508 hms	50.1 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



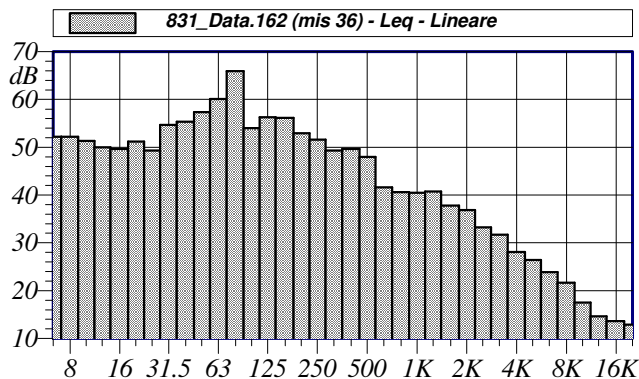


**Nome misura:** 831\_Data.162 (mis 36)  
**Località:** Via San Martino, lato sud AMB  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1201.3  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 08/03/2011 14.31.38  
**Over SLM:** 0      **Over OBA:** 0

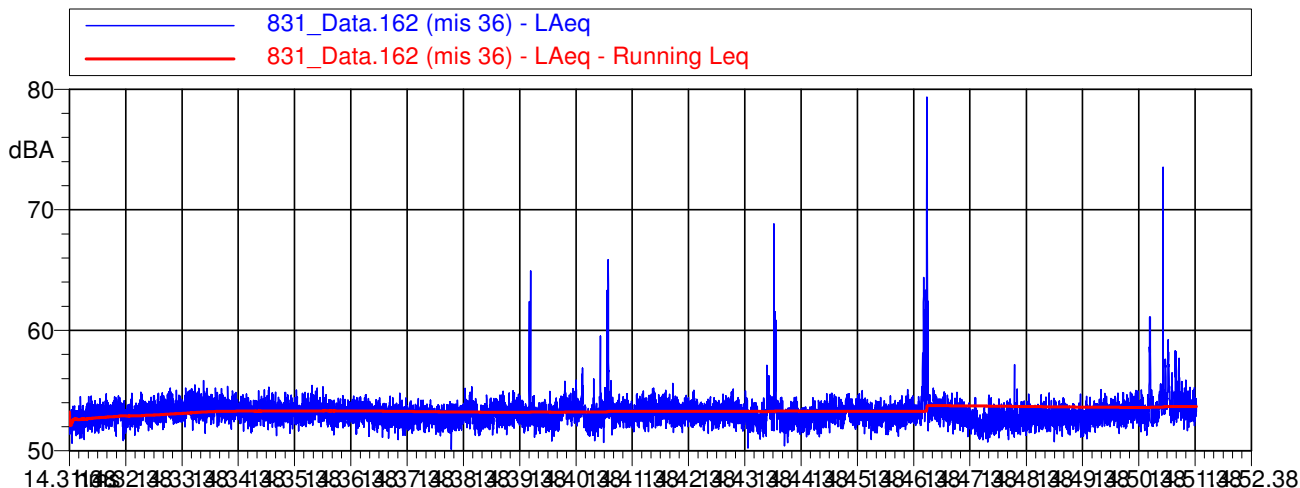
831_Data.162 (mis 36) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	52.2 dB	100 Hz	54.0 dB	1600 Hz	37.8 dB
8 Hz	52.2 dB	125 Hz	56.3 dB	2000 Hz	36.8 dB
10 Hz	51.3 dB	160 Hz	56.2 dB	2500 Hz	33.3 dB
12.5 Hz	50.0 dB	200 Hz	52.9 dB	3150 Hz	31.7 dB
16 Hz	49.7 dB	250 Hz	51.6 dB	4000 Hz	28.0 dB
20 Hz	51.2 dB	315 Hz	49.4 dB	5000 Hz	26.4 dB
25 Hz	49.3 dB	400 Hz	49.7 dB	6300 Hz	23.9 dB
31.5 Hz	54.7 dB	500 Hz	48.0 dB	8000 Hz	21.6 dB
40 Hz	55.3 dB	630 Hz	41.6 dB	10000 Hz	17.5 dB
50 Hz	57.3 dB	800 Hz	40.6 dB	12500 Hz	14.6 dB
63 Hz	60.1 dB	1000 Hz	40.5 dB	16000 Hz	13.6 dB
80 Hz	65.9 dB	1250 Hz	40.8 dB	20000 Hz	12.9 dB

L1: 56.2 dBA	L5: 54.5 dBA
L10: 54.2 dBA	L50: 53.2 dBA
L90: 52.2 dBA	L95: 52.0 dBA

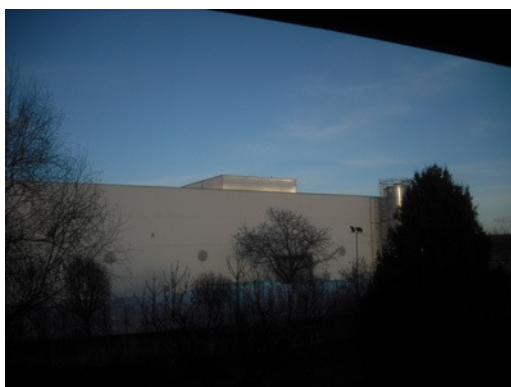
**$L_{Aeq} = 53.7 \text{ dB}$**

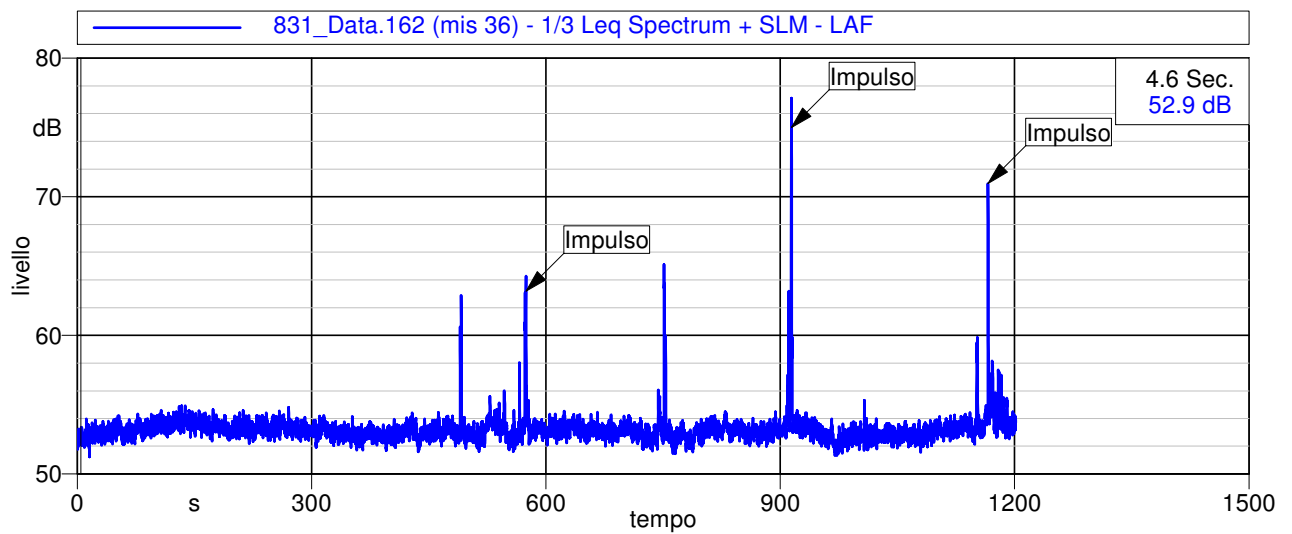
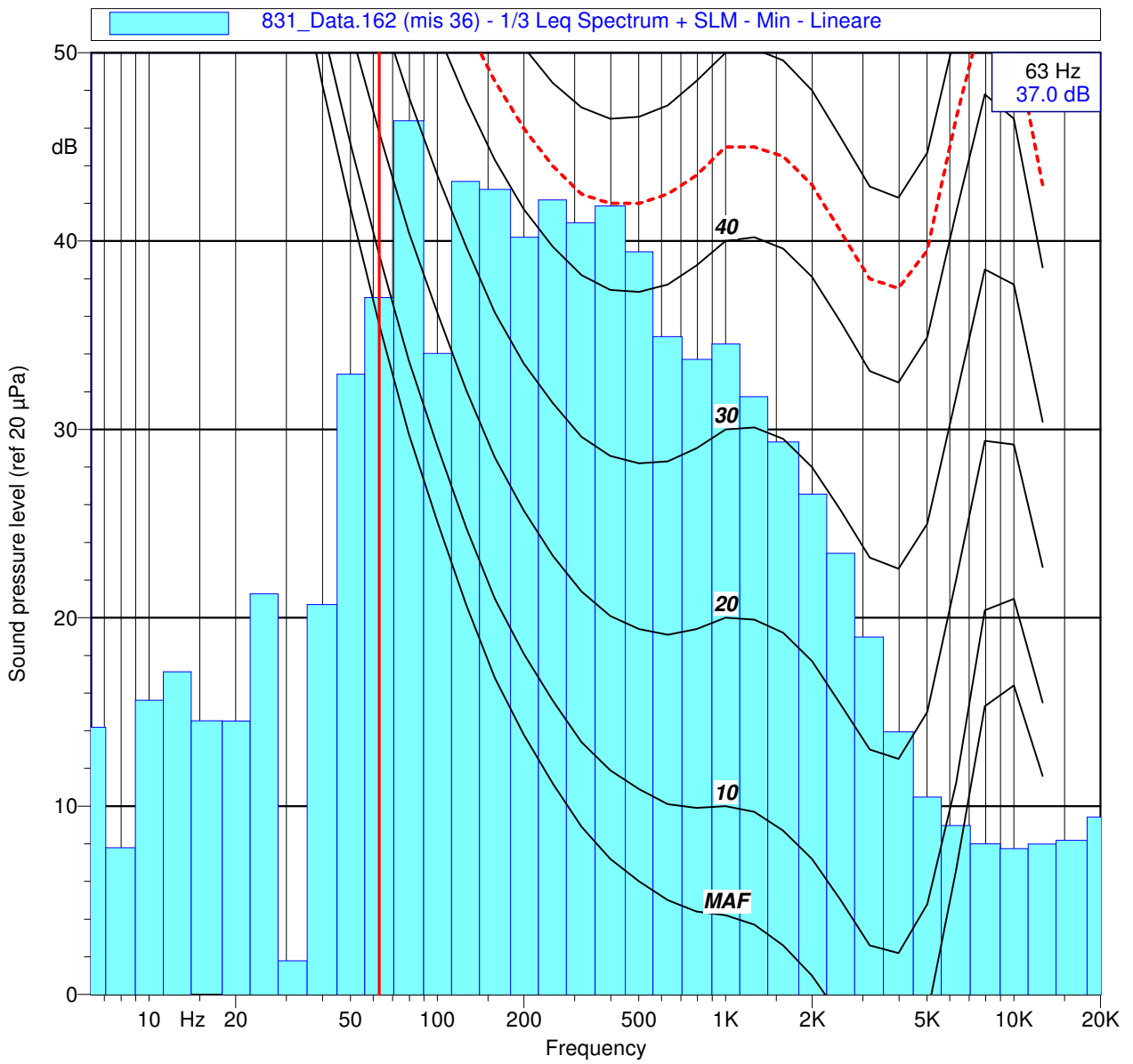


Annotazioni: Rumore costante proveniente da attività produttiva posta a Nord (AMB)



831_Data.162 (mis 36) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	14.31.38	1201.3 hms	53.7 dBA
Non Mascherato	14.31.38	1201.3 hms	53.7 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA



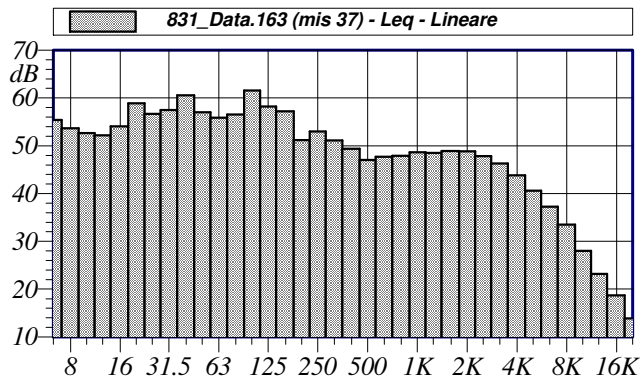


**Nome misura:** 831\_Data.163 (mis 37)  
**Località:** Via San Martino, lato sud AMB  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1268.9  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 08/03/2011 14.56.42  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

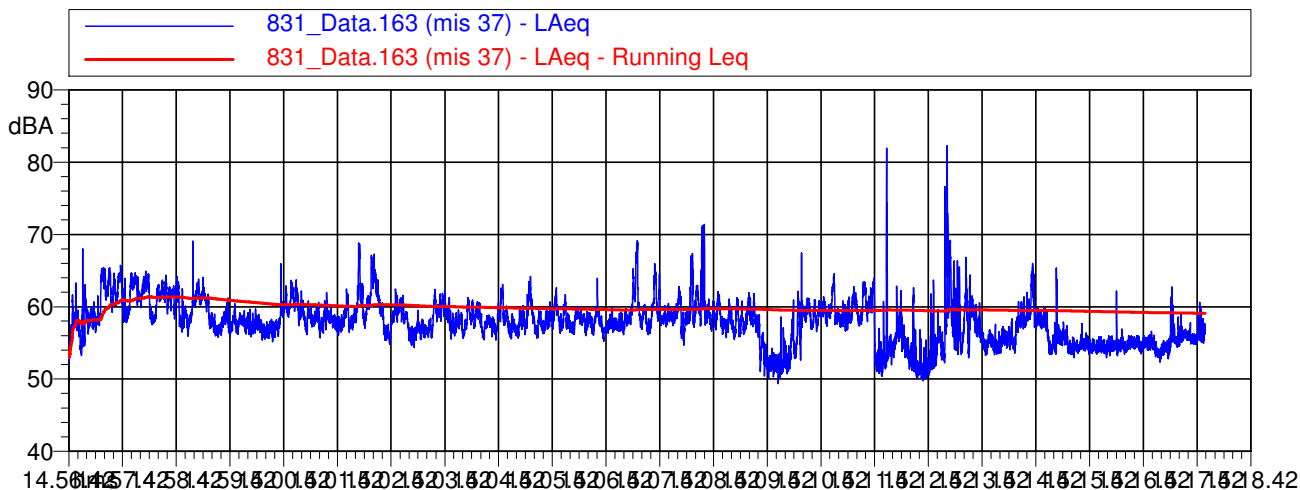
831_Data.163 (mis 37) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	55.4 dB	100 Hz	61.6 dB	1600 Hz	48.9 dB
8 Hz	53.7 dB	125 Hz	58.2 dB	2000 Hz	48.8 dB
10 Hz	52.6 dB	160 Hz	57.2 dB	2500 Hz	47.8 dB
12.5 Hz	52.2 dB	200 Hz	51.2 dB	3150 Hz	46.3 dB
16 Hz	54.1 dB	250 Hz	53.0 dB	4000 Hz	43.8 dB
20 Hz	58.9 dB	315 Hz	51.1 dB	5000 Hz	40.6 dB
25 Hz	56.7 dB	400 Hz	49.3 dB	6300 Hz	37.2 dB
31.5 Hz	57.5 dB	500 Hz	47.0 dB	8000 Hz	33.5 dB
40 Hz	60.6 dB	630 Hz	47.7 dB	10000 Hz	28.0 dB
50 Hz	57.1 dB	800 Hz	47.9 dB	12500 Hz	23.2 dB
63 Hz	55.9 dB	1000 Hz	48.6 dB	16000 Hz	18.7 dB
80 Hz	56.6 dB	1250 Hz	48.5 dB	20000 Hz	13.9 dB

L1: 65.5 dBA	L5: 62.8 dBA
L10: 61.5 dBA	L50: 57.9 dBA
L90: 54.3 dBA	L95: 53.2 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 59.1 dB**

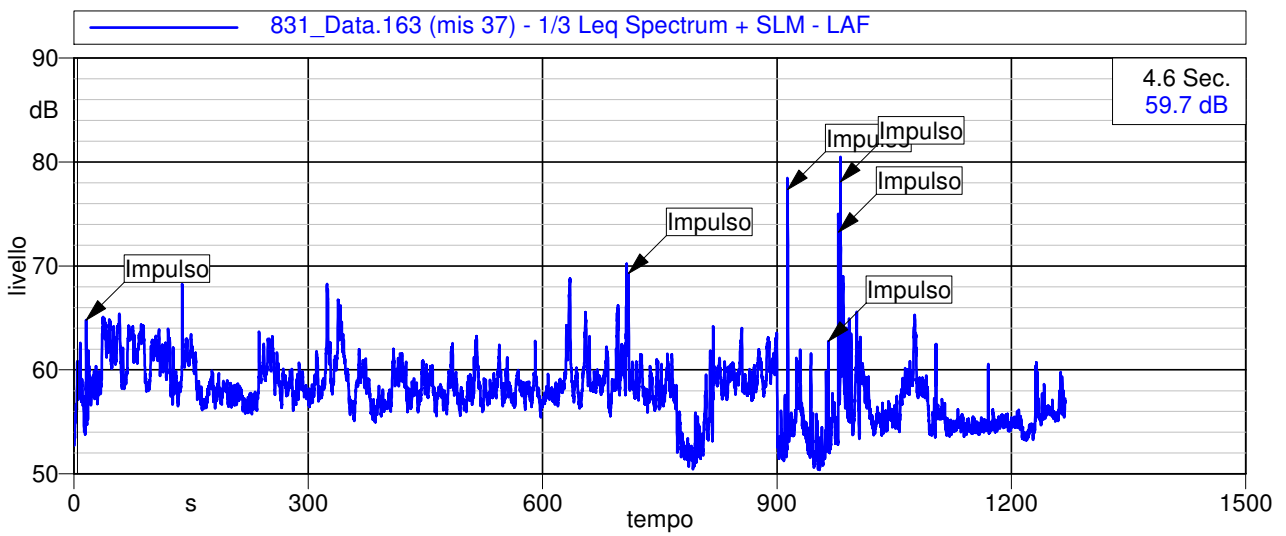
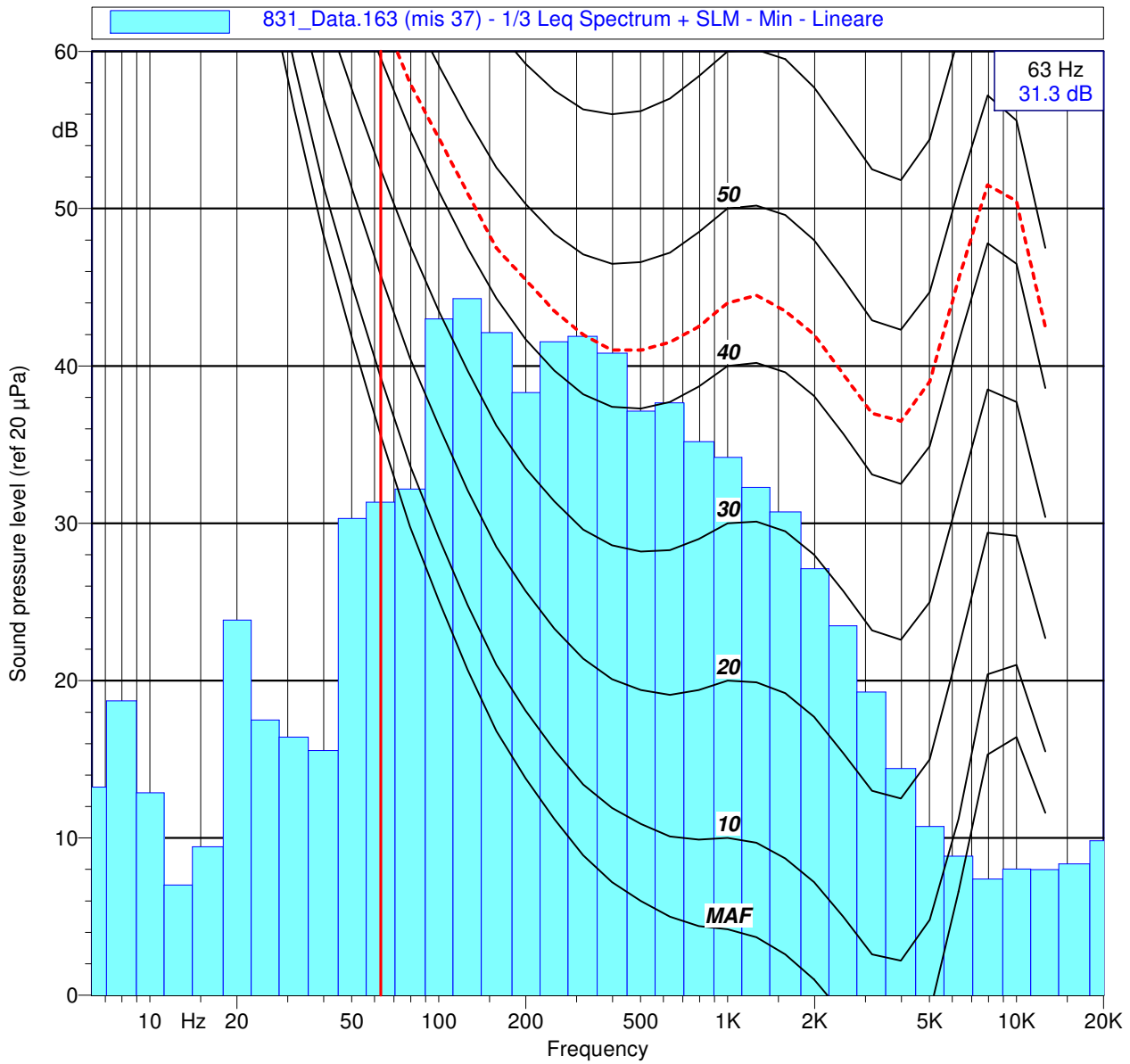


Annotazioni: Rumore costante proveniente da attività produttiva posta a Nord (AMB), stesse condizioni della misura 36



831_Data.163 (mis 37) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	14.56.42	1268.9 hms	59.1 dBA
<i>Non Mascherato</i>	14.56.42	1268.9 hms	59.1 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA





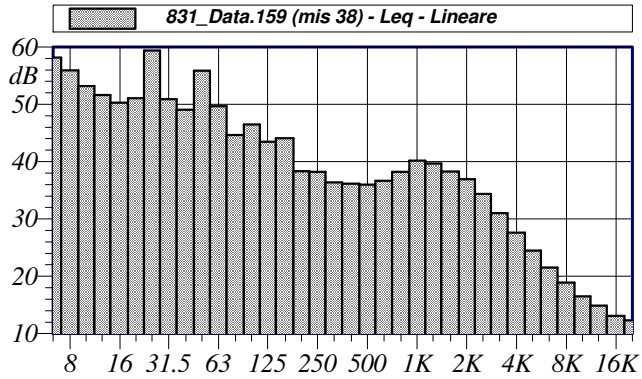


**Nome misura:** 831\_Data.159 (mis 38)  
**Località:** Via Aonedis  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1345.6  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 04/03/2011 14.49.12  
**Over SLM:** 0      **Over OBA:** 0

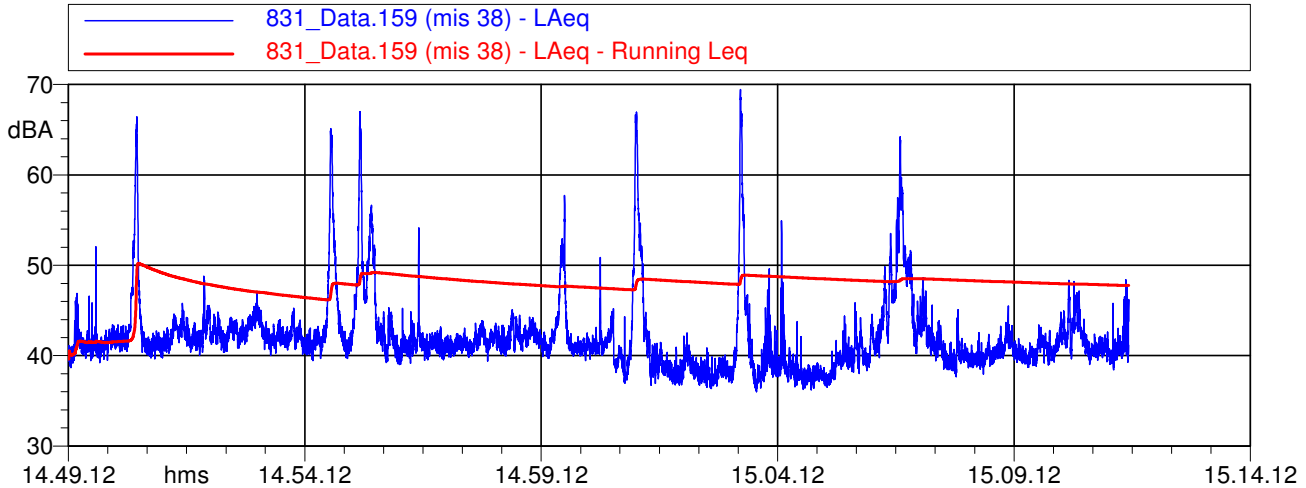
831_Data.159 (mis 38) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	58.2 dB	100 Hz	46.5 dB	1600 Hz	38.3 dB
8 Hz	55.9 dB	125 Hz	43.5 dB	2000 Hz	37.0 dB
10 Hz	53.2 dB	160 Hz	44.1 dB	2500 Hz	34.3 dB
12.5 Hz	51.6 dB	200 Hz	38.3 dB	3150 Hz	31.0 dB
16 Hz	50.3 dB	250 Hz	38.2 dB	4000 Hz	27.6 dB
20 Hz	51.0 dB	315 Hz	36.4 dB	5000 Hz	24.5 dB
25 Hz	59.4 dB	400 Hz	36.1 dB	6300 Hz	21.5 dB
31.5 Hz	50.9 dB	500 Hz	36.0 dB	8000 Hz	18.9 dB
40 Hz	49.0 dB	630 Hz	36.7 dB	10000 Hz	16.5 dB
50 Hz	55.9 dB	800 Hz	38.2 dB	12500 Hz	14.9 dB
63 Hz	49.6 dB	1000 Hz	40.2 dB	16000 Hz	13.1 dB
80 Hz	44.6 dB	1250 Hz	39.7 dB	20000 Hz	12.3 dB

L1: 61.6 dBA	L5: 50.1 dBA
L10: 45.3 dBA	L50: 41.4 dBA
L90: 38.6 dBA	L95: 37.9 dBA

**$L_{Aeq} = 47.8 \text{ dB}$**

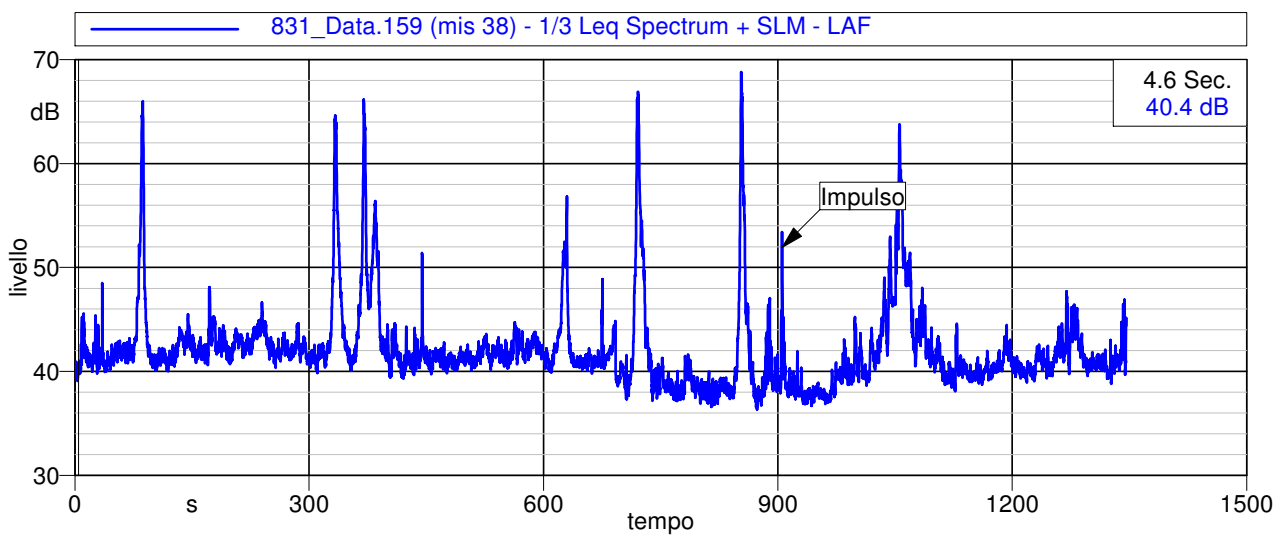
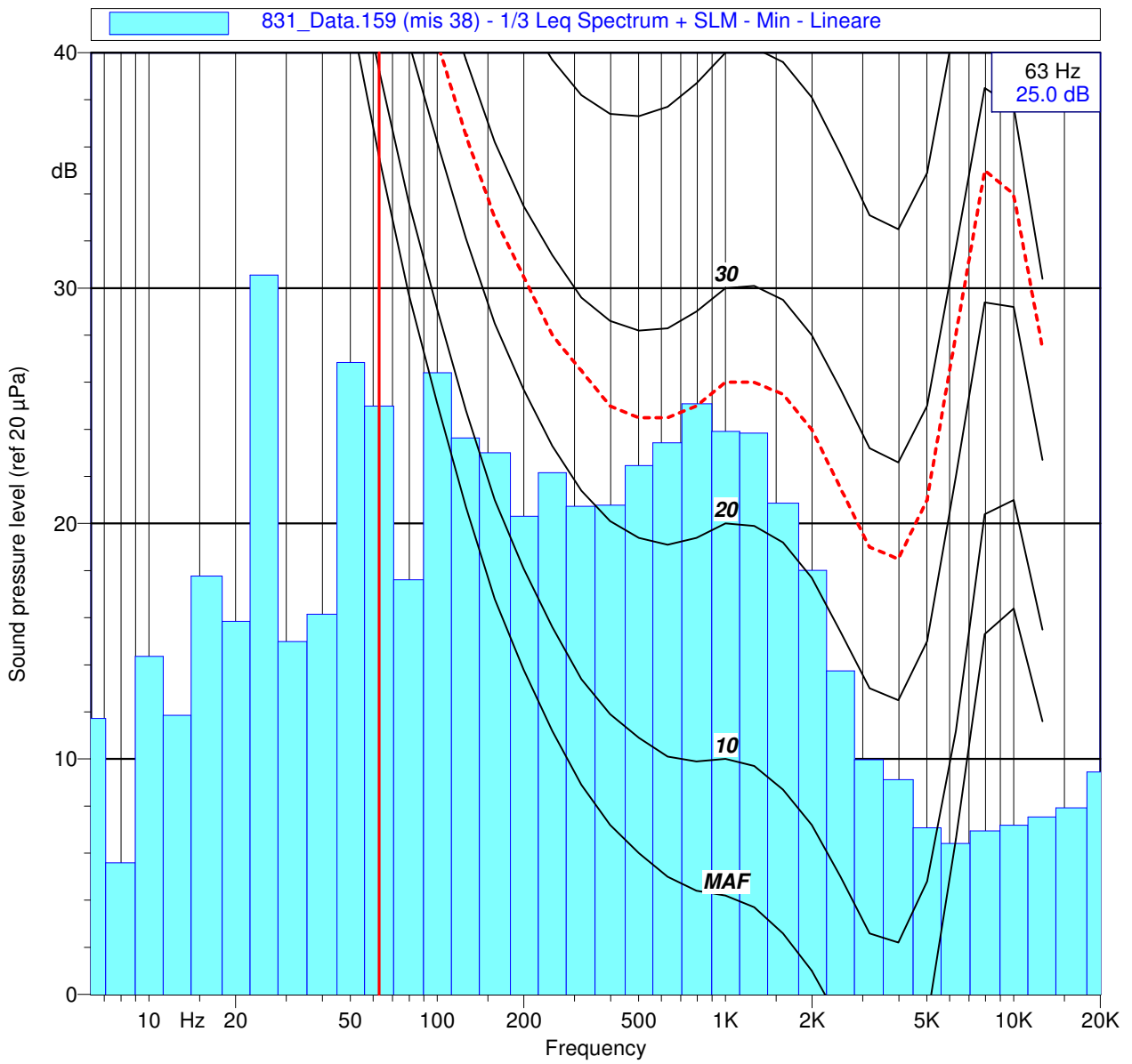


Annotazioni:



831_Data.159 (mis 38) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	14.49.12	1345.6 hms	47.8 dBA
<i>Non Mascherato</i>	14.49.12	1345.6 hms	47.8 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA





**VERIFICA ATTIVITA' PRODUTTIVE****A. Attività sparsa localizzata in Via Cimano**

L'attività produttiva sparsa presente a nord del Comune di San Daniele del Friuli in Via Cimano, non necessita di un rilievo fonometrico. Questo perché dal sopralluogo effettuato è emerso che l'attività in questione è costituita da un magazzino e al suo interno non sono state rilevate attività e sorgenti rumorose specifiche.

**B. Attività sparsa localizzato in Via Valeriana**

L'attività produttiva sparsa localizzata in Via Valeriana è la ELIT Elettronica Italiana s.r.l.. Per questa attività non è stato effettuato alcun rilievo fonometrico perché a seguito del sopralluogo è stata verificata l'assenza di attività e sorgenti rumorose specifiche.

**C. Attività sparsa localizzata lungo la SS 463**

Per l'attività produttiva presente lungo la SS 463 non è stato effettuato alcun rilievo fonometrico, in quanto al momento del sopralluogo l'attività risulta dismessa e quindi non sono presenti attività e sorgenti rumorose specifiche.

**D. Attività sparsa localizzata in Via Europa**

L'attività produttiva sparsa localizzata in Via Europa non ha richiesto il rilevamento fonometrico, in quanto, a seguito del sopralluogo è risultato essere il Consorzio del prosciutto di San Daniele. Lo stabile al suo interno non presenta attività e sorgenti rumorose specifiche ma ospita degli uffici.

**E. Attività sparsa localizzata lungo la SS 463**

L'attività produttiva sparsa localizzata a sud del Comune di San Daniele lungo la SS 463, è un Consorzio del prosciutto di San Daniele. Il rilevamento fonometrico non è stato effettuato perché all'interno dell'edificio si svolgono attività amministrative, la vendita al dettaglio e la stagionatura del prosciutto crudo, assenza di attività e sorgenti rumorose specifiche.

**F. Attività presente all'interno della zona industriale localizzata lungo Via Nazionale**

Il lato sud della zona industriale, presente a sud – ovest del centro abitato di San Daniele, lungo la SP 74 non è stato oggetto di rilevamento fonometrico, in quanto l'area destinata a zona industriale da previsione dello strumento urbanistico attualmente risulta agricola e l'edificio più vicino al ricettore risulta essere un deposito; il quale non presenta attività e sorgenti rumorose specifiche.

**G. Attività sparsa localizzata in Via Agarat**

L'attività produttiva presente in Via Agarat è costituita dal magazzino F.lli Peros, attività questa che al suo interno non presenta attività e sorgenti sonore rumorose specifiche, motivo per cui non è stato reso necessario effettuare un rilevamento fonometrico.

**H. Attività sparsa localizzata in Via Ortigara**

L'edificio presente all'interno dell'attività sparsa indicata dallo strumento urbanistico risulta occupata da un Laboratorio di analisi e ricerca – "Istituto nord – est". L'attività svolta al suo interno non presenta attività e sorgenti rumorose specifiche, pertanto non è stata effettuata alcuna misura fonometrica.



**I. Attività sparsa localizzata lungo la SP 5**

L'attività produttiva sparsa presente lungo la SP 5 è una rivendita auto e un'officina. Per questa attività non è stato possibile effettuare alcun rilevamento fonometrico in prossimità dei ricettori, per la presenza di un cane che abbaia in continuo.

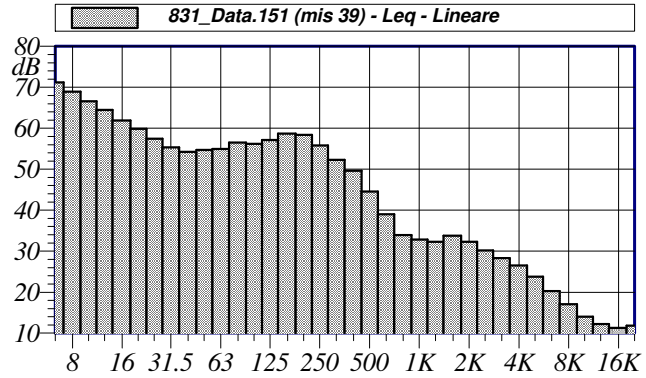
Tutte le altre attività produttive sparse presenti all'interno del territorio comunale, che non sono state oggetto della campagna di misure condotta, sono in realtà occupate da edifici che ospitano al loro interno delle attività commerciali, e amministrative principalmente legate al prosciutto crudo. Tali attività non sono state rilevate acusticamente in quanto il tipo di attività svolta all'interno non prevede l'utilizzo di macchinari rumorose e quindi non presentano delle sorgenti sonore specifiche.

**Nome misura:** 831\_Data.151 (mis 39)  
**Località:** Via Patriarca  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1201.3  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 28/02/2011 14.46.11  
**Over SLM:** 0 **Over OBA:** 0

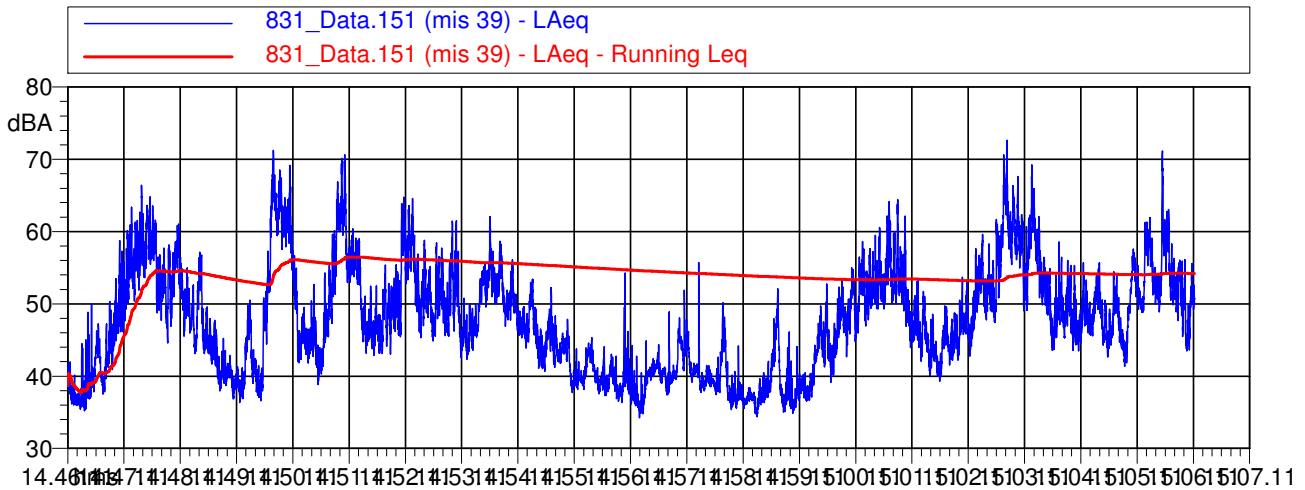
L1: 65.8 dBA      L5: 60.7 dBA  
 L10: 57.8 dBA    L50: 47.3 dBA  
 L90: 38.4 dBA    L95: 37.2 dBA

**$L_{Aeq} = 54.2 \text{ dB}$**

831_Data.151 (mis 39) Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	71.2 dB	100 Hz	56.3 dB	1600 Hz	33.7 dB
8 Hz	69.0 dB	125 Hz	57.1 dB	2000 Hz	32.3 dB
10 Hz	66.6 dB	160 Hz	58.7 dB	2500 Hz	30.2 dB
12.5 Hz	64.5 dB	200 Hz	58.4 dB	3150 Hz	28.3 dB
16 Hz	61.9 dB	250 Hz	55.8 dB	4000 Hz	26.5 dB
20 Hz	59.8 dB	315 Hz	52.3 dB	5000 Hz	23.8 dB
25 Hz	57.4 dB	400 Hz	49.6 dB	6300 Hz	20.3 dB
31.5 Hz	55.4 dB	500 Hz	44.6 dB	8000 Hz	17.0 dB
40 Hz	54.2 dB	630 Hz	39.0 dB	10000 Hz	14.0 dB
50 Hz	54.7 dB	800 Hz	33.9 dB	12500 Hz	12.2 dB
63 Hz	55.0 dB	1000 Hz	32.8 dB	16000 Hz	11.3 dB
80 Hz	56.6 dB	1250 Hz	32.3 dB	20000 Hz	11.8 dB



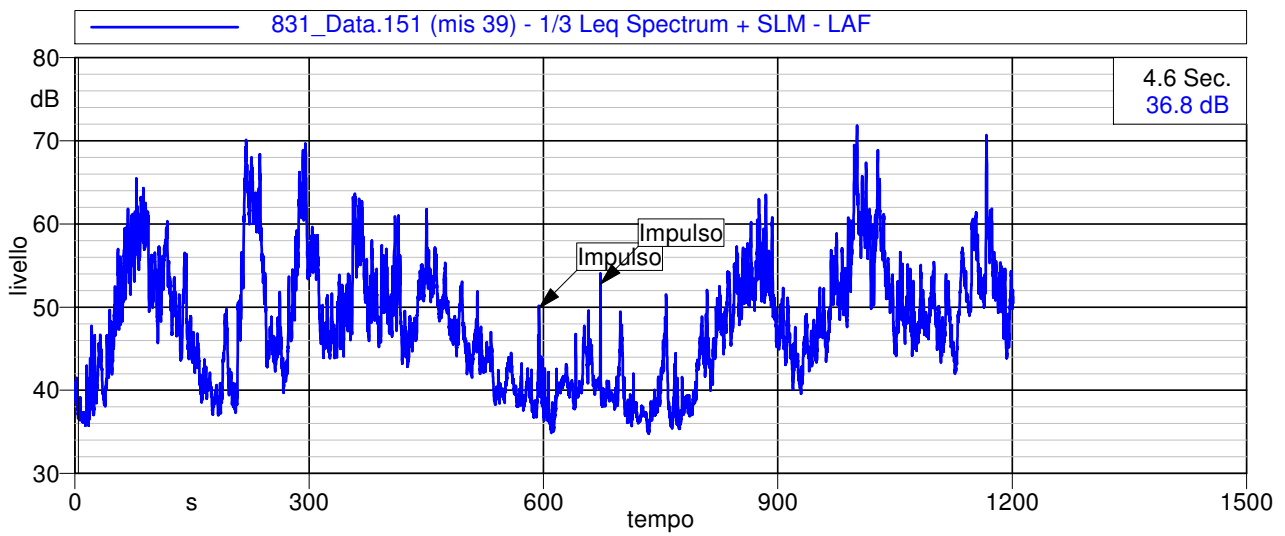
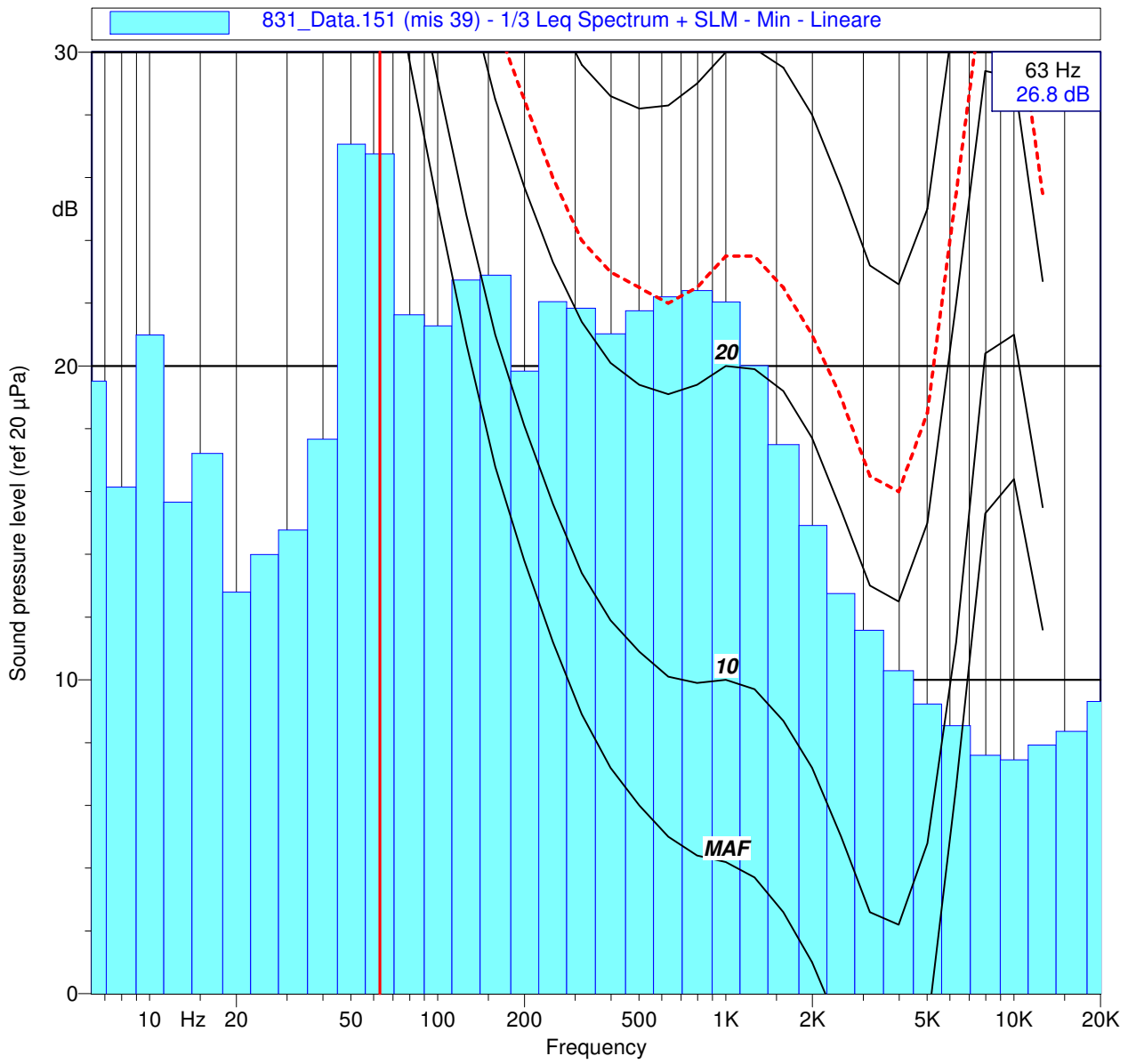
Annotazioni:



831_Data.151 (mis 39) LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	14.46.11	1201.3 hms	54.2 dBA
<i>Non Mascherato</i>	14.46.11	1201.3 hms	54.2 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA





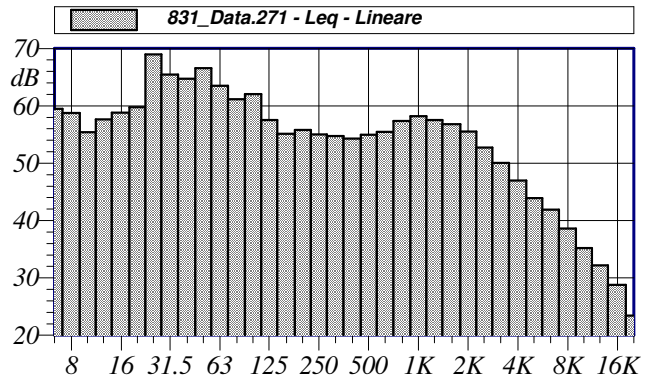


**Nome misura:** 831\_Data.271 mis 40  
**Località:** Via Tagliamento  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1201.1  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 10/11/2011 10.50.34  
**Over SLM:** 0      **Over OBA:** 0

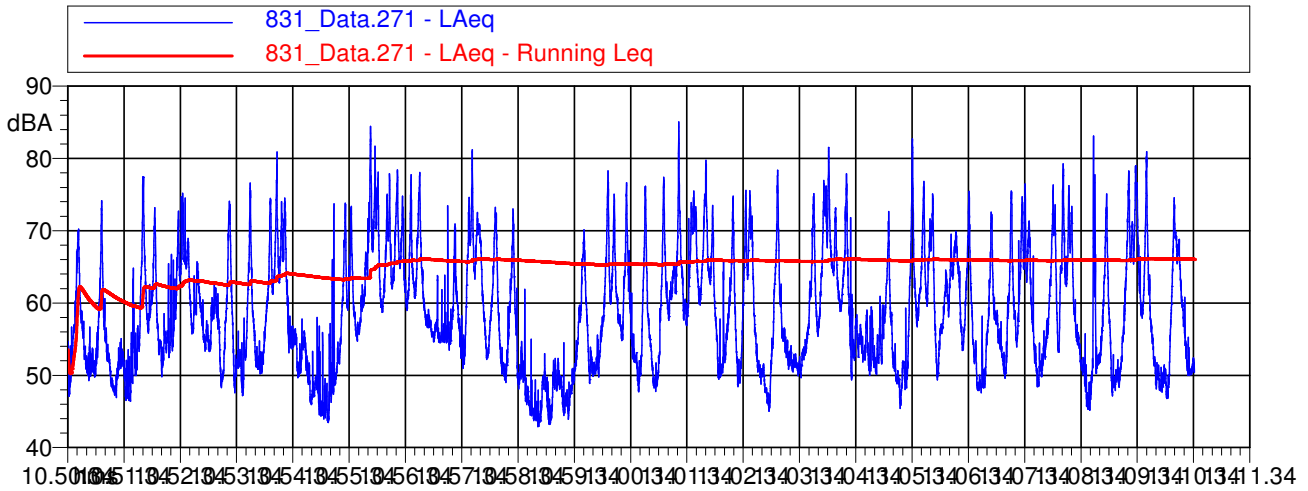
831_Data.271 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	59.5 dB	100 Hz	62.0 dB	1600 Hz	56.8 dB
8 Hz	58.8 dB	125 Hz	57.5 dB	2000 Hz	55.5 dB
10 Hz	55.4 dB	160 Hz	55.1 dB	2500 Hz	52.7 dB
12.5 Hz	57.6 dB	200 Hz	55.8 dB	3150 Hz	50.0 dB
16 Hz	58.8 dB	250 Hz	55.0 dB	4000 Hz	47.0 dB
20 Hz	59.8 dB	315 Hz	54.7 dB	5000 Hz	43.9 dB
25 Hz	69.0 dB	400 Hz	54.3 dB	6300 Hz	41.9 dB
31.5 Hz	65.5 dB	500 Hz	54.9 dB	8000 Hz	38.6 dB
40 Hz	64.7 dB	630 Hz	55.5 dB	10000 Hz	35.2 dB
50 Hz	66.6 dB	800 Hz	57.4 dB	12500 Hz	32.2 dB
63 Hz	63.5 dB	1000 Hz	58.2 dB	16000 Hz	28.8 dB
80 Hz	61.2 dB	1250 Hz	57.5 dB	20000 Hz	23.4 dB

L1: 77.0 dBA      L5: 72.8 dBA  
 L10: 70.1 dBA      L50: 57.3 dBA  
 L90: 49.2 dBA      L95: 47.6 dBA

**$L_{Aeq} = 66.0$  dBA**

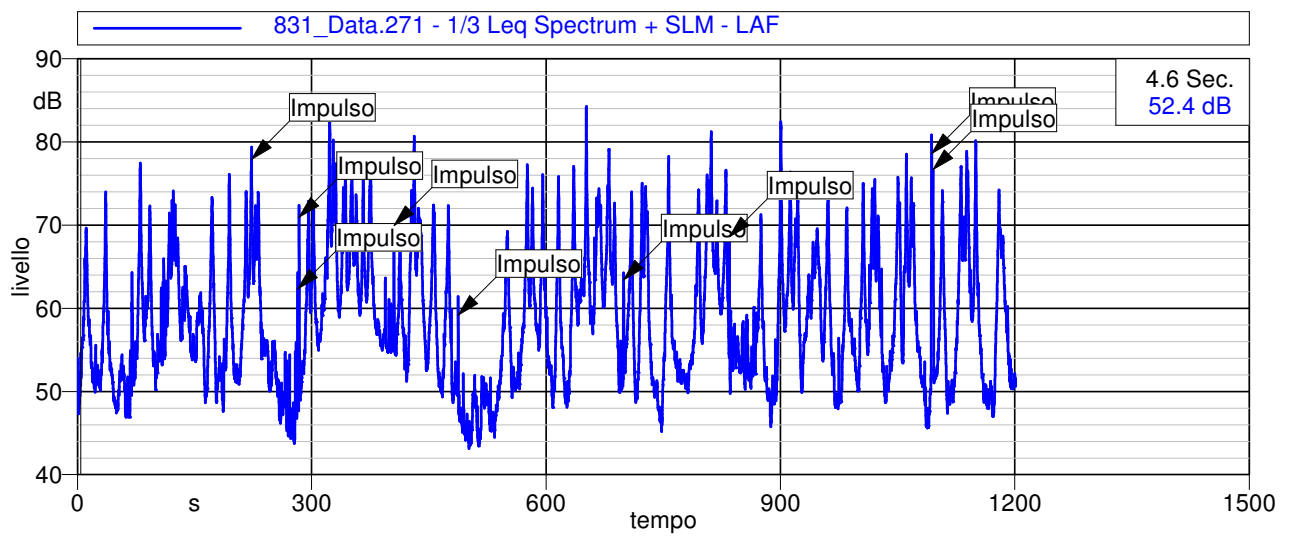
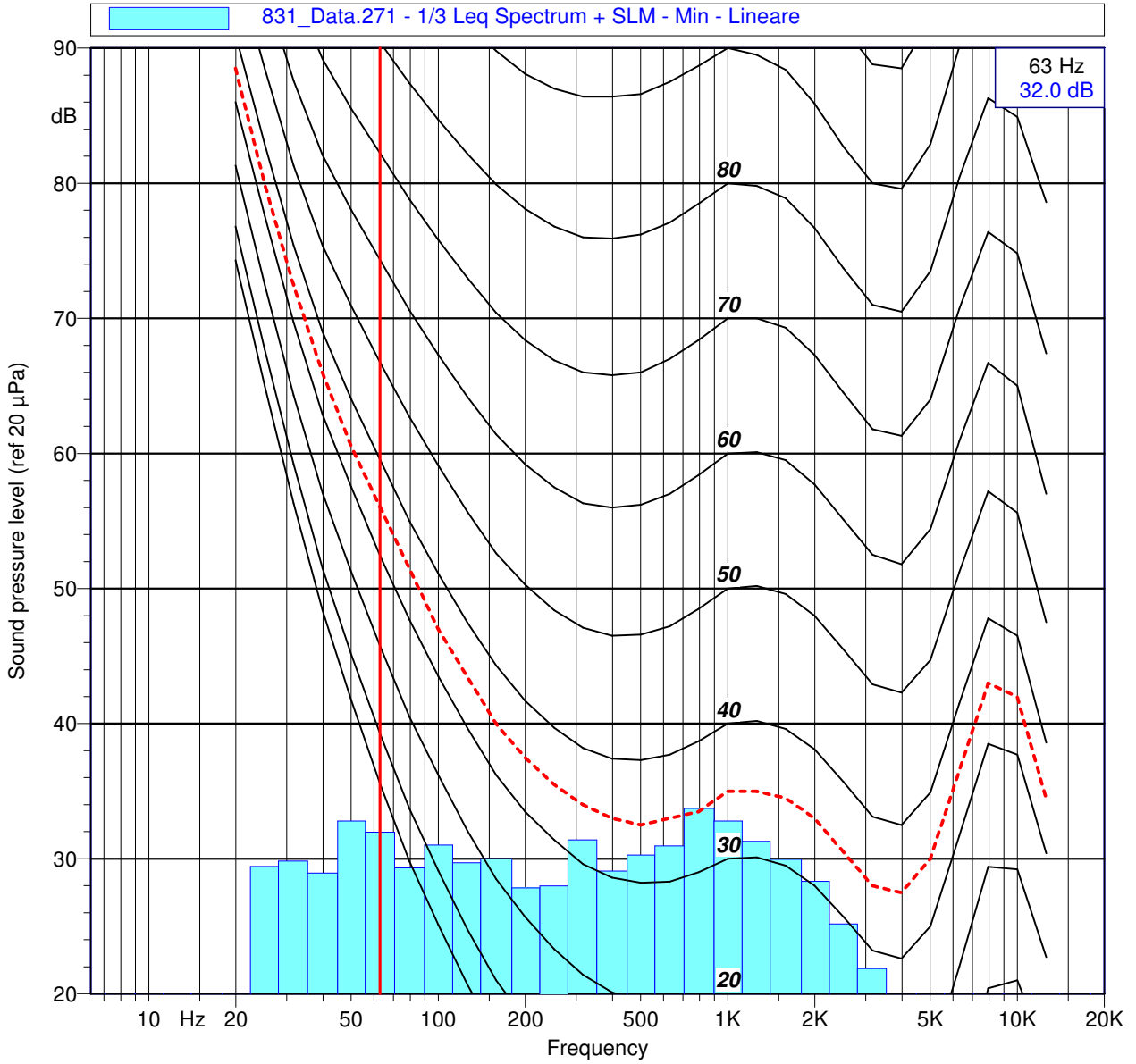


Annotazioni: **Traffico intenso, attività antropiche, attività produttiva in funzione**



831_Data.271 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	10.50.34	1201.1 hms	66.0 dBA
<i>Non Mascherato</i>	10.50.34	1201.1 hms	66.0 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



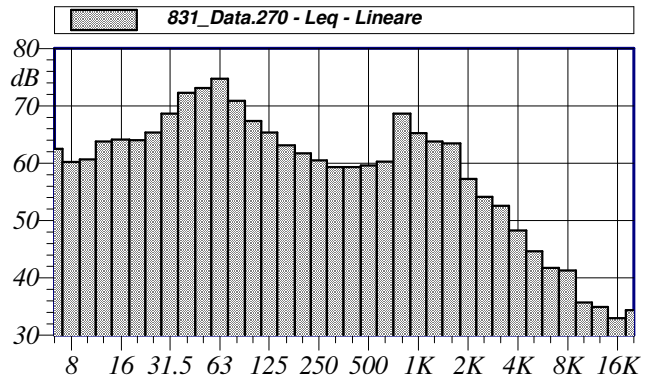


**Nome misura:** 831\_Data.270mis 41  
**Località:** Via Nazionale, loc. Villanova  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1201.8  
**Nome operatore:** Ing. Brait Massimo  
**Data, ora misura:** 10/11/2011 11.25.08  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

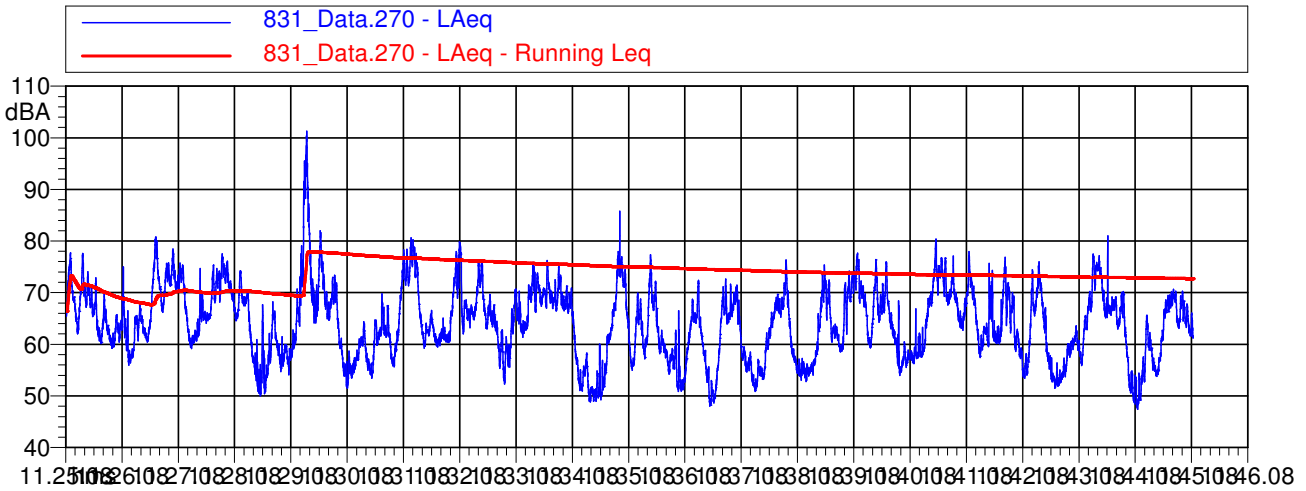
831_Data.270 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	62.5 dB	100 Hz	67.4 dB	1600 Hz	63.5 dB
8 Hz	60.2 dB	125 Hz	65.3 dB	2000 Hz	57.2 dB
10 Hz	60.7 dB	160 Hz	63.1 dB	2500 Hz	54.1 dB
12.5 Hz	63.8 dB	200 Hz	61.7 dB	3150 Hz	52.6 dB
16 Hz	64.1 dB	250 Hz	60.5 dB	4000 Hz	48.3 dB
20 Hz	64.0 dB	315 Hz	59.3 dB	5000 Hz	44.6 dB
25 Hz	65.3 dB	400 Hz	59.3 dB	6300 Hz	41.7 dB
31.5 Hz	68.6 dB	500 Hz	59.6 dB	8000 Hz	41.3 dB
40 Hz	72.3 dB	630 Hz	60.3 dB	10000 Hz	35.7 dB
50 Hz	73.1 dB	800 Hz	68.6 dB	12500 Hz	34.9 dB
63 Hz	74.7 dB	1000 Hz	65.2 dB	16000 Hz	33.0 dB
80 Hz	70.9 dB	1250 Hz	63.8 dB	20000 Hz	34.4 dB

L1: 79.0 dBA      L5: 75.0 dBA  
 L10: 73.0 dBA    L50: 64.3 dBA  
 L90: 54.9 dBA    L95: 53.1 dBA

**L<sub>Aeq</sub> = 72.7 dB**

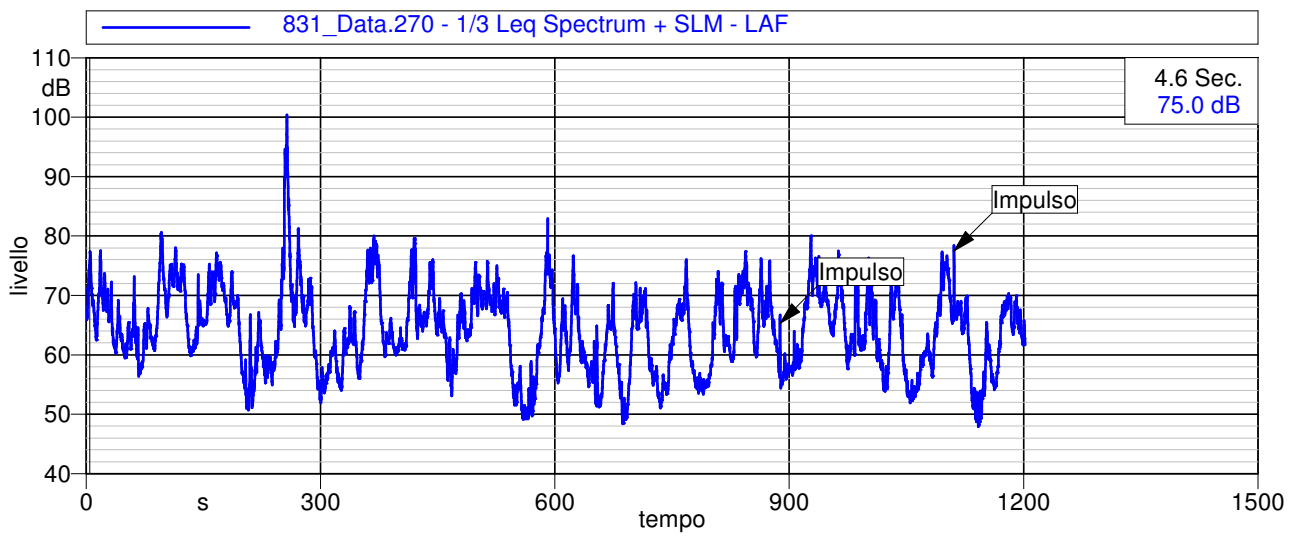
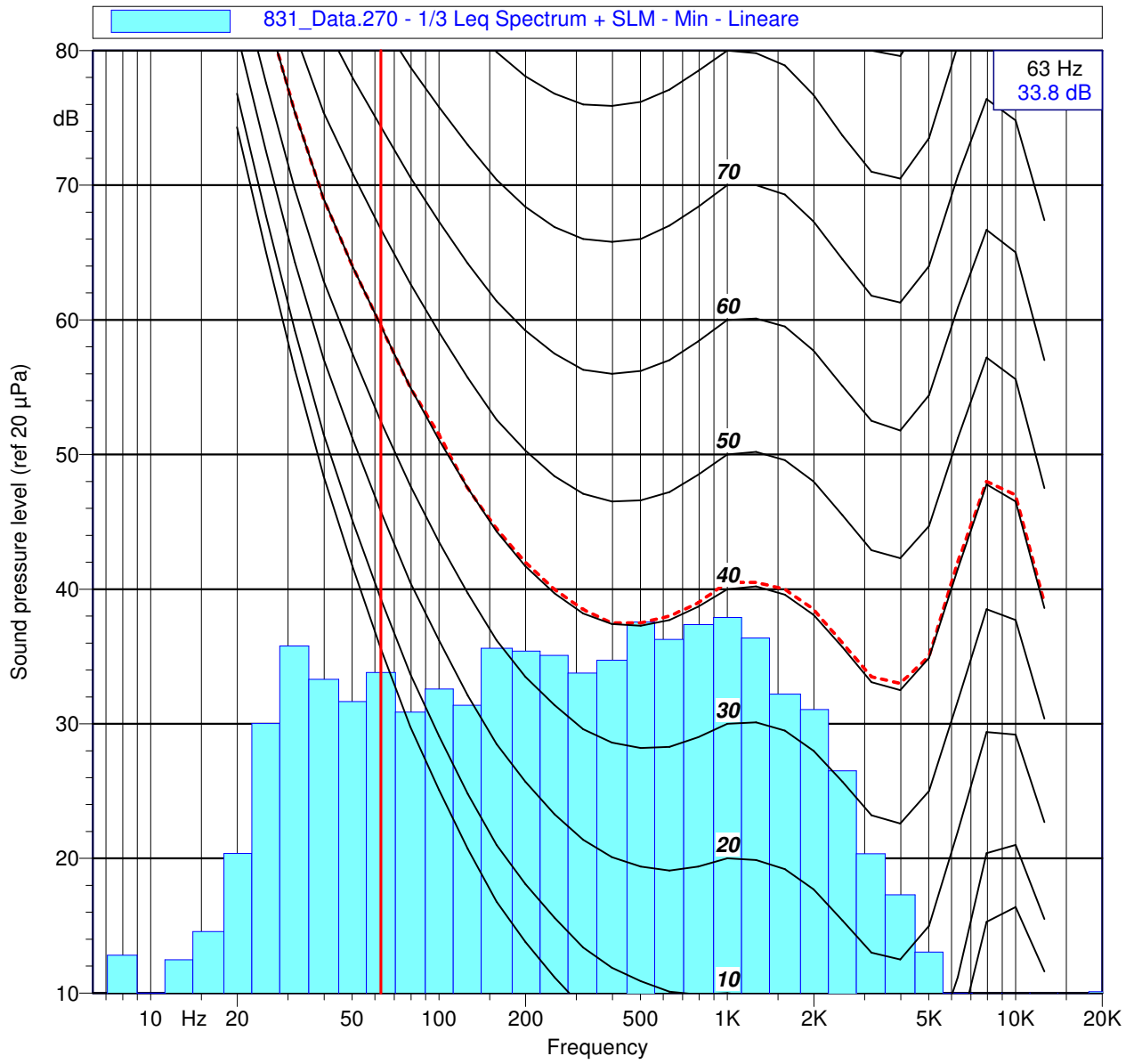


Annotazioni: **traffico intenso, attività antropiche, minuto 4 passaggio ambulanza**



831_Data.270 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11.25.08	1201.8 hms	72.7 dBA
Non Mascherato	11.25.08	1201.8 hms	72.7 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA





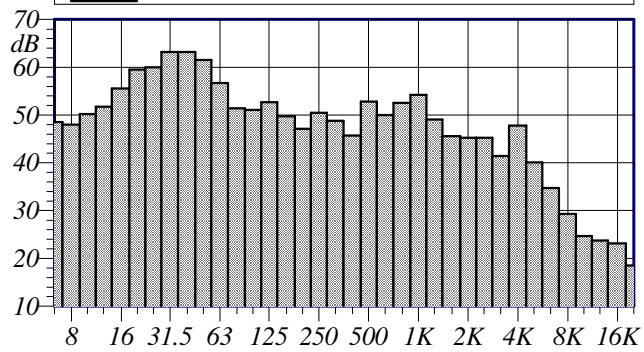
**Nome misura:** 831\_Data.272 mis 42  
**Località:** Via del Monte  
**Strumentazione:** 831 0001494  
**Durata misura [s]:** 1201.8  
**Nome operatore:** Ing. Massimo Brait  
**Data, ora misura:** 10/11/2011 10.15.48  
**Over SLM:** 0    **Over OBA:** 0

831_Data.272 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	48.5 dB	100 Hz	51.1 dB	1600 Hz	45.6 dB
8 Hz	48.0 dB	125 Hz	52.7 dB	2000 Hz	45.2 dB
10 Hz	50.2 dB	160 Hz	49.7 dB	2500 Hz	45.3 dB
12.5 Hz	51.8 dB	200 Hz	47.1 dB	3150 Hz	41.4 dB
16 Hz	55.6 dB	250 Hz	50.5 dB	4000 Hz	47.8 dB
20 Hz	59.5 dB	315 Hz	48.8 dB	5000 Hz	40.1 dB
25 Hz	60.0 dB	400 Hz	45.7 dB	6300 Hz	34.7 dB
31.5 Hz	63.2 dB	500 Hz	52.8 dB	8000 Hz	29.3 dB
40 Hz	63.2 dB	630 Hz	50.0 dB	10000 Hz	24.7 dB
50 Hz	61.5 dB	800 Hz	52.6 dB	12500 Hz	23.7 dB
63 Hz	56.7 dB	1000 Hz	54.3 dB	16000 Hz	23.1 dB
80 Hz	51.4 dB	1250 Hz	49.1 dB	20000 Hz	18.5 dB

L1: 72.1 dBA      L5: 66.9 dBA  
 L10: 63.0 dBA    L50: 48.2 dBA  
 L90: 44.7 dBA    L95: 44.0 dBA

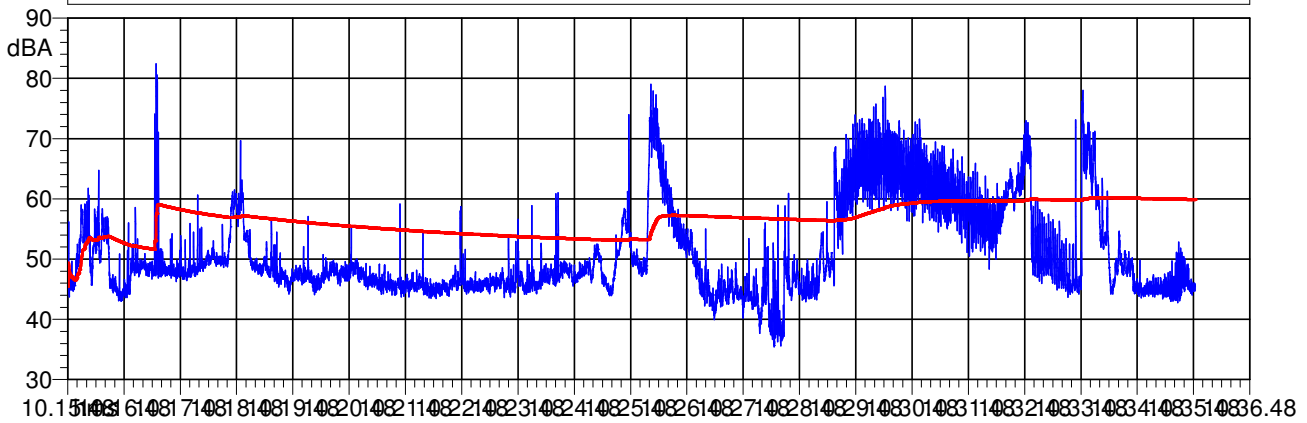
**L<sub>Aeq</sub> = 59.9 dBA**

831\_Data.272 - Leq - Lineare



Annotazioni: **Traffico locale, attività antropiche, minuto 1:38 cassonetto, minuto 10:30 sirena, minuto 13:40 fino al minuto 18 campane**

— 831\_Data.272 - LAeq  
 — 831\_Data.272 - LAeq - Running Leq



831_Data.272 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	10.15.48	1201.8 hms	59.9 dBA
<i>Non Mascherato</i>	10.15.48	1201.8 hms	59.9 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



