

COMUNE DI TORRI DI QUARTESOLO



P.C.A.

PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

ELABORATO REDATTO AI SENSI DELLA L.R. n° 21 DEL
10.05.1999 E DELLA D.G.R. n°4313 DEL 21.09.1993

C

DATI RILEVAMENTO RUMORE



Progettista ing. Massimo Brait Ordine degli Ingegneri di Venezia n°3353 Iscritto al n° 616 dell'elenco dei Tecnici Competenti in Acustica della Regione Veneto	Redazione   via dell'Artigianato, 20 30030 Tombelle di Vigonovo (VE) Telefono: 049 9801745; Fax: 049 9801746 e-mail: info@sinproambiente.com siti internet: www.sinproambiente.it
Sindaco Ferretto Ernesto	Delibera di adozione
Responsabile del procedimento Arch. Roberto Grisolia	Delibera di approvazione definitiva
CIG ZA71C236FE	Versione 01
Nome file 201750001_Dati Ril Rumore.doc	Data Novembre 2017
A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo o di renderlo noto a terzi senza la nostra autorizzazione	

INDICE

1	RILIEVI FONOMETRICI	3
2	SCHEDE DEI RILIEVI FONOMETRICI.....	11



1 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 nella fase di definizione della Zonizzazione acustica.

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 57 punti significativi e sono state effettuate 32 misure diurne; i rilievi sono stati condotti nel mese di maggio 2017 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 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.

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	163 13513-A	04/02/2016
Calibratore	Larson Davis	CAL 200	1 – IEC 60942	163 13512-A	04/02/2016

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	Zona industriale lungo via XXV Aprile	Diurno	Confine classe V, fascia di transizione	70	Leq*	48,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva in funzione, traffico locale, attività antropiche.
2	Zona industriale lungo via Casoni	Diurno	Confine fascia di transizione della classe V con la classe II	55	Leq*	54,5	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva in funzione, traffico locale, attività antropiche.
3	Zona industriale lungo via Il Giugno	Diurno	Confine classe V, fascia di transizione	70	Leq*	55,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva in funzione, traffico locale, attività antropiche.
4	Zona industriale lungo via Italia Unita	Diurno	Confine classe V, fascia di transizione	70	L ₉₅ *	51,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso, attività antropiche.
5	Zona industriale lungo via degli Alpini	Diurno	Confine classe V, fascia di transizione	70	Leq*	53,5	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva in funzione, traffico locale, attività antropiche.
6	Zona Industriale lungo degli Alpini	Diurno	Confine Classe V, fascia di transizione	70	Leq ¹	57,5	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva in funzione, traffico locale, attività antropiche.
7	Zona industriale lungo via degli Avieri	Diurno	Confine Classe V	70	Leq*	54,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva in funzione, traffico locale, attività antropiche.

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

¹ Valore corretto per la presenza di componenti impulsive (D.M. 16/03/98, 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
8	Edifici scolastici in via Aldo Moro	Diurno	Classe I	50	Leq*	49,5	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività antropiche, traffico locale.
9	Zona industriale lungo via Longare	Diurno	Confine classe V, fascia di transizione	70	L ₉₅ *	51,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso, attività antropiche.
10	Zona industriale lungo via Firenze	Diurno	Confine classe V, fascia di transizione	70	Leq*	57,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso (vicino autostrada), attività antropiche.
11	Zona industriale lungo via Mantova	Diurno	Confine classe V, fascia di transizione	70	Leq*	55,5	Tutte le sorgenti sonore.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso (vicino autostrada), attività antropiche.
12	Zona industriale lungo via Camisana	Diurno	Confine classe V, fascia di transizione	70	L ₉₅ *	47,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso, attività antropiche.
13	Attività produttiva in via Udine	Diurno	Classe IV	65	Leq*	55,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva in funzione, traffico locale, attività antropiche.
14	Zona industriale lungo via dei Carabinieri	Diurno	Confine Classe V, fascia di transizione	70	L ₉₅ *	40,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, 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
15	Zona industriale lungo via degli Autieri	Diurno	Confine Classe V, fascia di transizione	70	L_{95}^1	41,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico locale, attività antropiche.
16	Attività commerciale in via Roma	Diurno	Classe IV	65	L_{95}^*	51,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso, attività antropiche.
17	Zona industriale lungo via Camisana	Diurno	Fascia di transizione Classe V con classe II	60	Leq^*	52,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva in funzione, traffico locale, attività antropiche.
18	Attività produttiva in via Camisana	Diurno	Classe IV	65	Leq^*	63,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso (nella strada vicina), attività antropiche.
19	Attività produttiva in via Antonio Fogazzaro	Diurno	Classe III	60	L_{95}^1	46,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico locale, attività antropiche.
20	Edificio scolastico in via Alture	Diurno	Classe II	55	L_{95}^*	38,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Traffico locale, attività antropiche.
21	Edificio scolastico in via Rimembranza	Diurno	Classe II	55	L_{95}^*	40,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	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).

¹ Valore corretto per la presenza di componenti impulsive (D.M. 16/03/98, 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
22	Edificio scolastico in via degli Ippocastani	Diurno	Classe I	50	L ₉₅ *	32,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Traffico locale, attività antropiche.
23	Edificio scolastico in via Manzoni	Diurno	Classe I	50	Leq*	41,0	Tutte le sorgenti sonore.	SI	Traffico locale, attività antropiche.
24	Zona industriale lungo via dal Ponte	Diurno	Confine Classe V, fascia di transizione	70	Leq*	48,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva in funzione, traffico locale, attività antropiche.
25	Attività produttiva in via dal Ponte	Diurno	Confine Classe V, fascia di transizione	70	L ₉₅ *	43,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso, attività antropiche.
26	Zona industriale lungo via Lonigo	Diurno	Fascia di transizione Classe V con classe III	65	Leq*	46,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva in funzione, traffico locale, attività antropiche.
27	Attività produttiva in via Longare	Diurno	Confine Classe V, fascia di transizione	70	L ₉₅ *	43,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso, attività antropiche.
28	Attività produttiva in via Longare	Diurno	Confine Classe V, fascia di transizione	70	L ₉₅ *	44,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso, 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
29	Attività produttiva in via Giacomo Zanella	Diurno	Confine Classe V, fascia di transizione	70	L ₉₅ *	52,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico locale, attività antropiche.
30	Attività produttiva in via Longare	Diurno	Confine Classe V, fascia di transizione	70	L ₉₅ *	51,7	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso, attività antropiche.
31	Zona industriale lungo via Roma	Diurno	Confine classe IV con classe V	65	L ₉₅ *	59,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso, attività antropiche.
32	Edificio scolastico in via Adamello	Diurno	Classe I	50	Leq*	46,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Traffico locale, attività antropiche.
33	Attività commerciale in via Po	Diurno	Confine Classe V, fascia di transizione	70	Leq*	55,4	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso, attività antropiche.
34	Zona industriale lungo via Vedelleria	Diurno	Confine fascia di transizione classe V, con classe III	60	L ₉₅ *	45,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso, attività antropiche.
35	Attività produttiva in via Castello	Diurno	Classe III	60	Leq*	56,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva in funzione, 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
36	Attività produttiva in via Stradone	Diurno	Classe III	60	L ₉₅ *	40,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso, attività antropiche.
37	Edificio scolastico in via Schio	Diurno	Classe II	55	L ₉₅ *	45,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Traffico intenso, attività antropiche.
38	Attività produttiva in via Grantortino	Diurno	Fascia di transizione tra classe V e III	65	Leq*	41,5	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva in funzione, traffico locale, attività antropiche.
39	Zona industriale lungo via dal Ponte	Diurno	Confine Classe V, fascia di transizione	70	L ₉₅ *	50,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso, attività antropiche.
40	Zona industriale lungo via Roma	Diurno	Classe IV	65	L ₉₅ *	57,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso, attività antropiche.
41	Zona industriale lungo via Boschi	Diurno	Fascia di transizione tra classe V e III	65	Leq*	61,5	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso nella strada vicina, attività antropiche.
42	Zona industriale lungo via Chiesetta	Diurno	Fascia di transizione tra classe V e III	65	L ₉₅ *	51,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare.	SI	Attività produttiva in funzione, traffico intenso, attività antropiche.

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



2 SCHEDE DEI RILIEVI FONOMETRICI

*Riconoscimento della figura di Tecnico Competente in Acustica
Ambientale, art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge 447/95*

Si attesta che Brait Massimo, nato a Venezia il 24/11/1971 è stato riconosciuto Tecnico Competente in Acustica Ambientale per l'iscrizione nell'elenco ufficiale della Regione del Veneto ai sensi dell'art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge 447/95 con il numero 616.

*Il Responsabile del procedimento
(dr. Tommaso Gabrieli)*



*Il Responsabile dell'Osservatorio Agenti Fisici
(dr. Flavio Trotti)*



Verona, 19.11.2009

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 13512-A
Certificate of Calibration LAT 163 13512-A

- data di emissione <i>date of issue</i>	2016-02-04
- cliente <i>customer</i>	SINPRO AMBIENTE 30030 - TOMBELLE DI VIGNOVO (VE)
- destinatario <i>receiver</i>	SINPRO AMBIENTE 30030 - TOMBELLE DI VIGNOVO (VE)
- richiesta <i>application</i>	01/16
- in data <i>date</i>	2016-01-29
 <u>Si riferisce a</u> <i>Referring to</i>	
- oggetto <i>item</i>	Calibratore
- costruttore <i>manufacturer</i>	Larson & Davis
- modello <i>model</i>	CAL200
- matricola <i>serial number</i>	6046
- data di ricevimento oggetto <i>date of receipt of item</i>	2016-02-04
- data delle misure <i>date of measurements</i>	2016-02-04
- registro di laboratorio <i>laboratory reference</i>	Reg. 03

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

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

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

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

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

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

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 13513-A
Certificate of Calibration LAT 163 13513-A

- data di emissione
date of issue 2016-02-04
- cliente
customer SINPRO AMBIENTE
30030 - TOMBELLE DI VIGNOVO (VE)
- destinatario
receiver SINPRO AMBIENTE
30030 - TOMBELLE DI VIGNOVO (VE)
- richiesta
application 01/16
- in data
date 2016-01-29

Si riferisce a
Referring to

- oggetto
item Fonometro
- costruttore
manufacturer Larson & Davis
- modello
model 831
- matricola
serial number 1494
- data di ricevimento oggetto
date of receipt of item 2016-02-04
- data delle misure
date of measurements 2016-02-04
- registro di laboratorio
laboratory reference Reg. 03

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

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

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

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

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

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

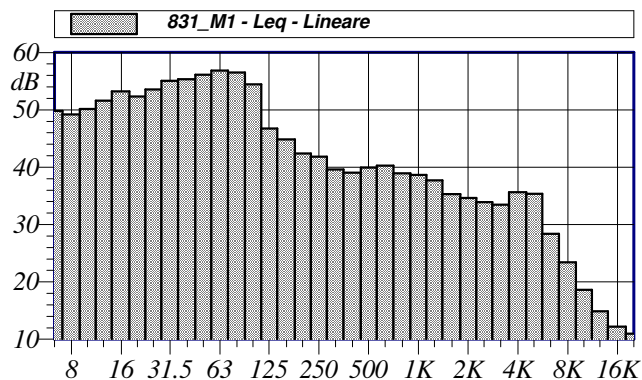
Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

Nome misura: 831_M1
Località: via XXV Aprile
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.8
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 30/06/2017 09:05:13
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

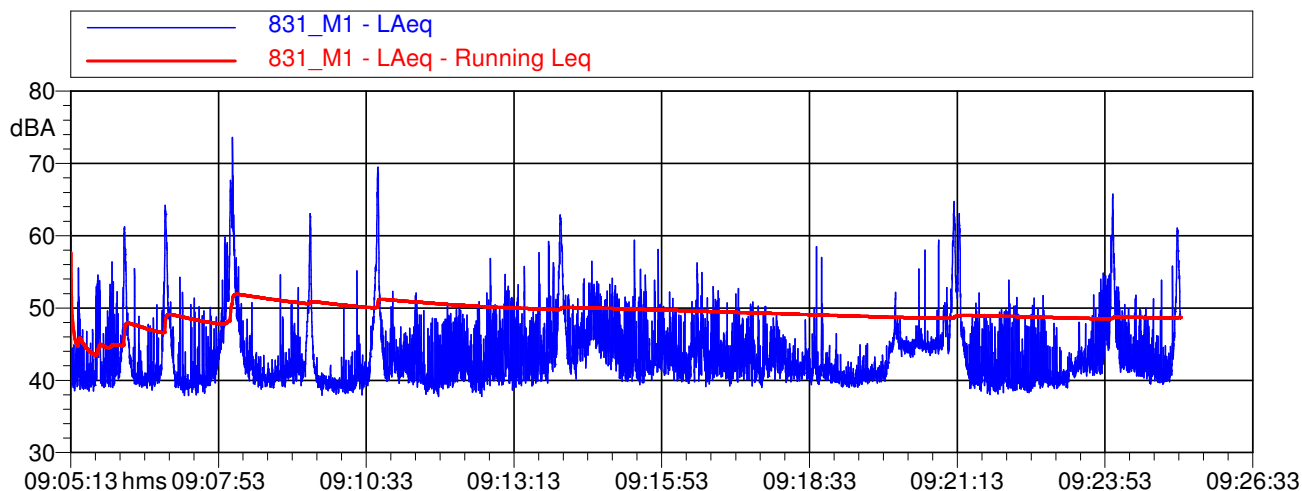
L1: 61.2 dBA L5: 52.3 dBA
 L10: 49.2 dBA L50: 42.3 dBA
 L90: 39.8 dBA L95: 39.4 dBA

$L_{Aeq} = 48.7 \text{ dB}$

831_M1 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	49.8 dB	100 Hz	54.4 dB	1600 Hz	35.3 dB
8 Hz	49.2 dB	125 Hz	46.7 dB	2000 Hz	34.6 dB
10 Hz	50.1 dB	160 Hz	44.8 dB	2500 Hz	33.9 dB
12.5 Hz	51.6 dB	200 Hz	42.4 dB	3150 Hz	33.4 dB
16 Hz	53.2 dB	250 Hz	41.8 dB	4000 Hz	35.6 dB
20 Hz	52.3 dB	315 Hz	39.6 dB	5000 Hz	35.4 dB
25 Hz	53.6 dB	400 Hz	39.0 dB	6300 Hz	28.4 dB
31.5 Hz	55.1 dB	500 Hz	39.9 dB	8000 Hz	23.4 dB
40 Hz	55.3 dB	630 Hz	40.2 dB	10000 Hz	18.6 dB
50 Hz	56.1 dB	800 Hz	39.0 dB	12500 Hz	14.9 dB
63 Hz	56.9 dB	1000 Hz	38.6 dB	16000 Hz	12.2 dB
80 Hz	56.5 dB	1250 Hz	37.7 dB	20000 Hz	11.0 dB

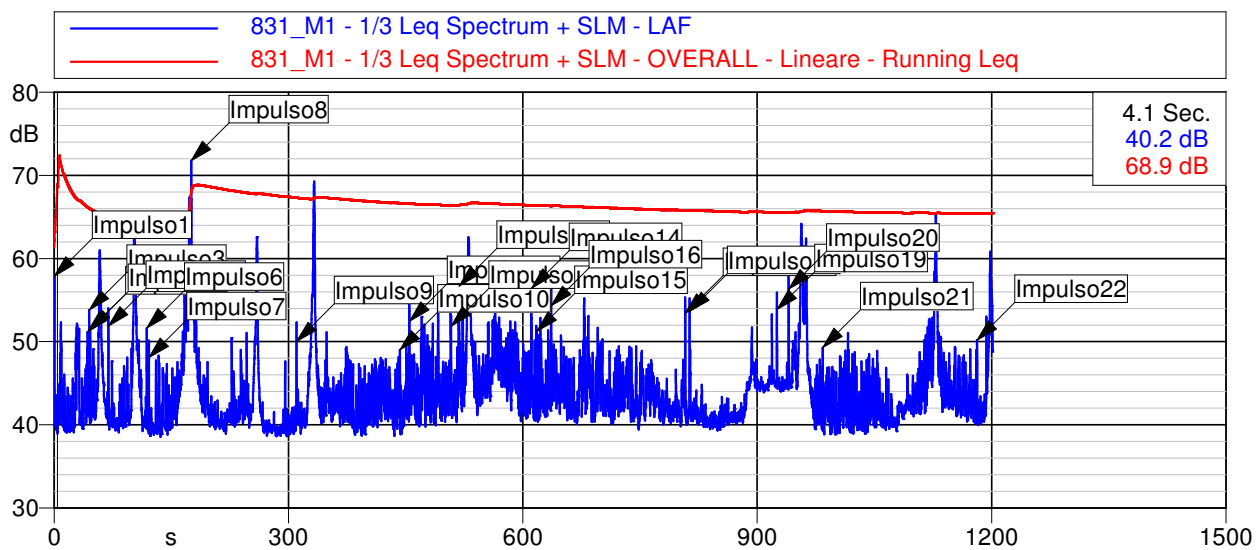
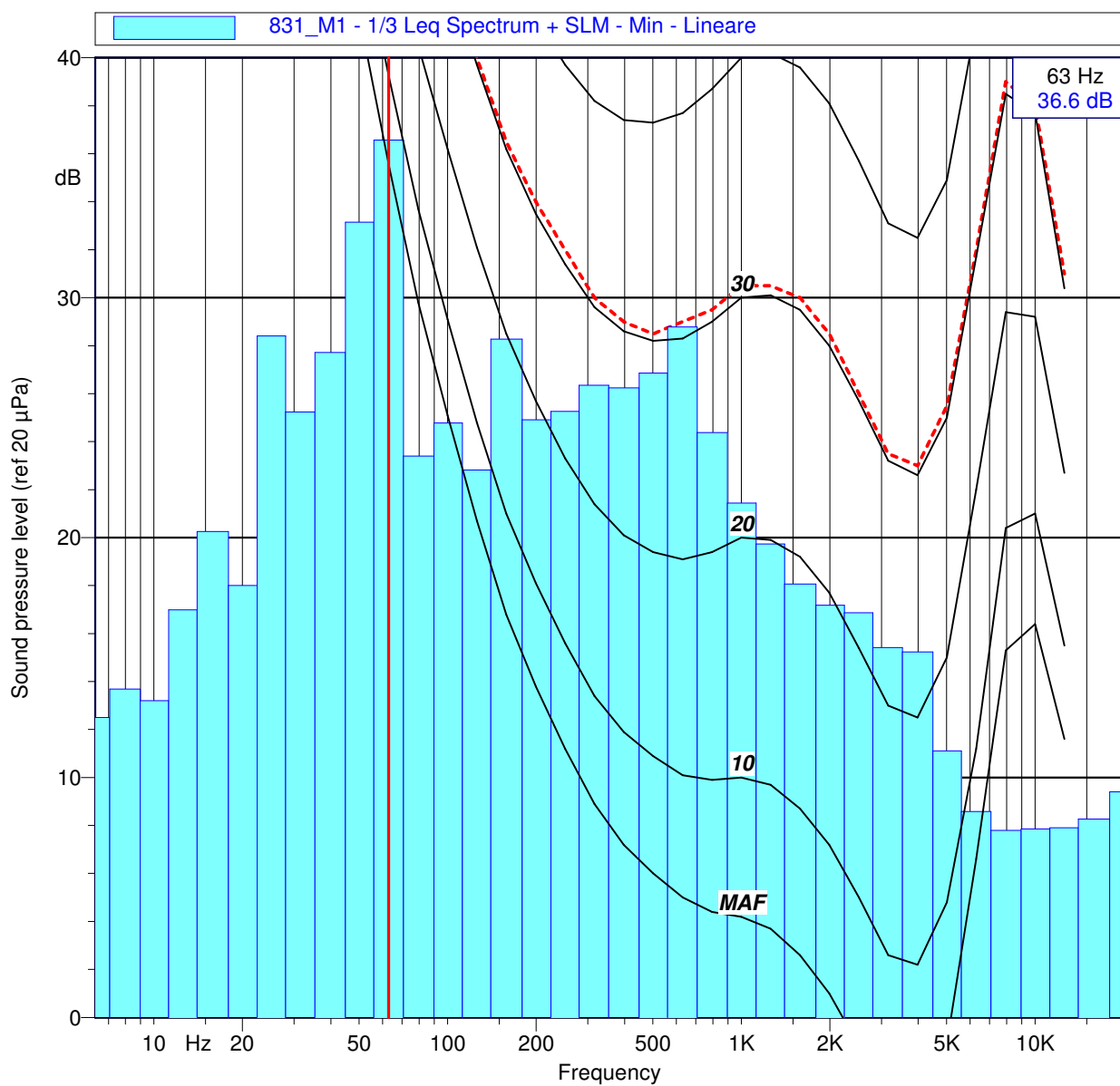


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico locale.



831_M1 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	09:05:13	00:20:01.800	48.7 dBA
Non Mascherato	09:05:13	00:20:01.800	48.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



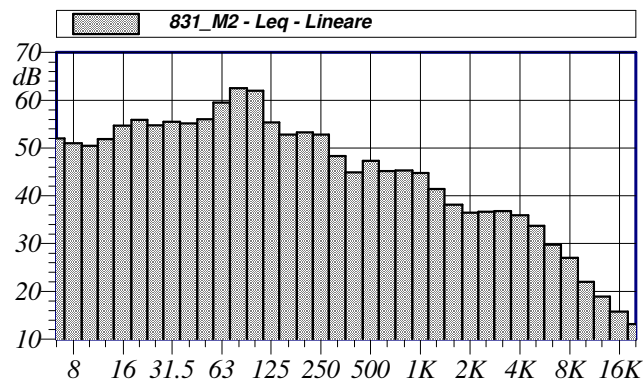


Nome misura: 831_M2
Località: via Casoni
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.9
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 30/06/2017 09:53:03
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

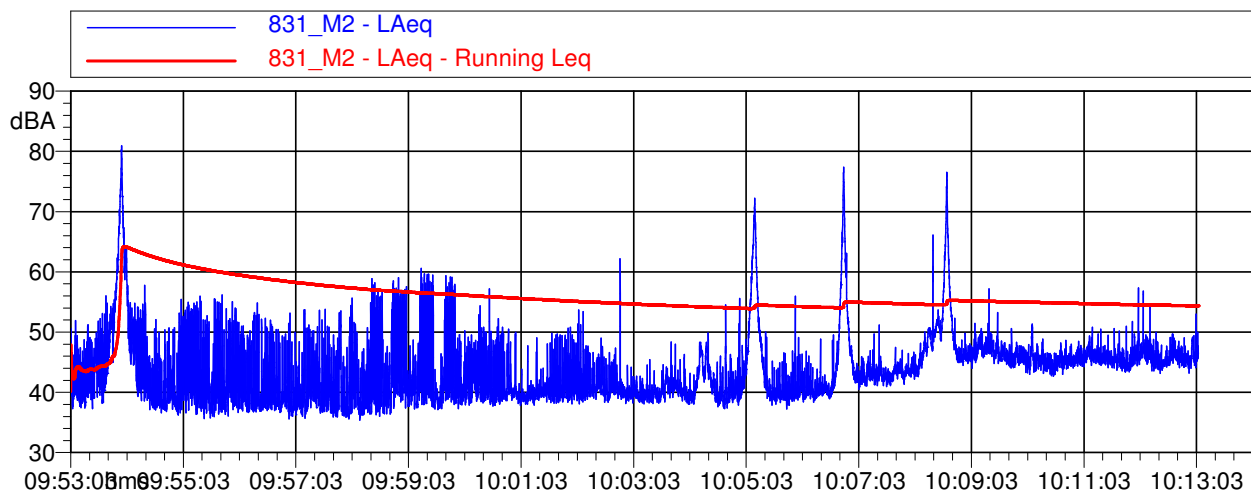
L1: 66.6 dBA L5: 53.9 dBA
 L10: 49.8 dBA L50: 43.0 dBA
 L90: 38.7 dBA L95: 37.9 dBA

$L_{Aeq} = 54.3 \text{ dBA}$

831_M2 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	52.0 dB	100 Hz	62.0 dB	1600 Hz	38.2 dB
8 Hz	51.0 dB	125 Hz	55.3 dB	2000 Hz	36.5 dB
10 Hz	50.5 dB	160 Hz	52.8 dB	2500 Hz	36.7 dB
12.5 Hz	51.9 dB	200 Hz	53.3 dB	3150 Hz	36.8 dB
16 Hz	54.7 dB	250 Hz	52.8 dB	4000 Hz	35.9 dB
20 Hz	55.9 dB	315 Hz	48.3 dB	5000 Hz	33.7 dB
25 Hz	54.7 dB	400 Hz	44.9 dB	6300 Hz	29.7 dB
31.5 Hz	55.5 dB	500 Hz	47.3 dB	8000 Hz	27.0 dB
40 Hz	55.2 dB	630 Hz	45.2 dB	10000 Hz	22.0 dB
50 Hz	56.1 dB	800 Hz	45.3 dB	12500 Hz	18.9 dB
63 Hz	59.5 dB	1000 Hz	44.8 dB	16000 Hz	15.8 dB
80 Hz	62.6 dB	1250 Hz	41.4 dB	20000 Hz	13.2 dB

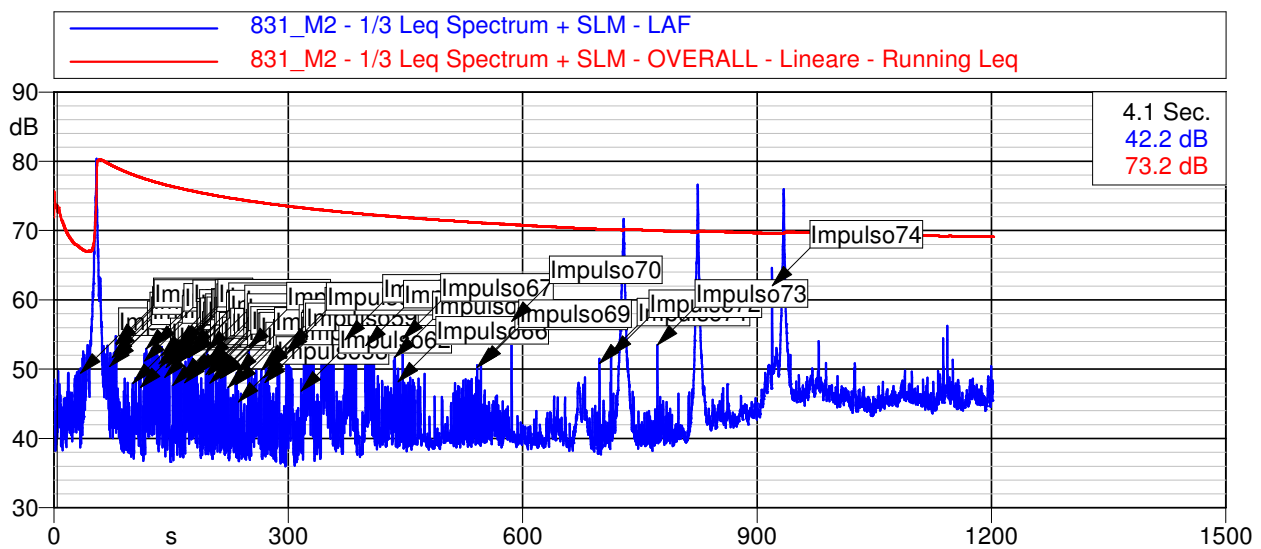
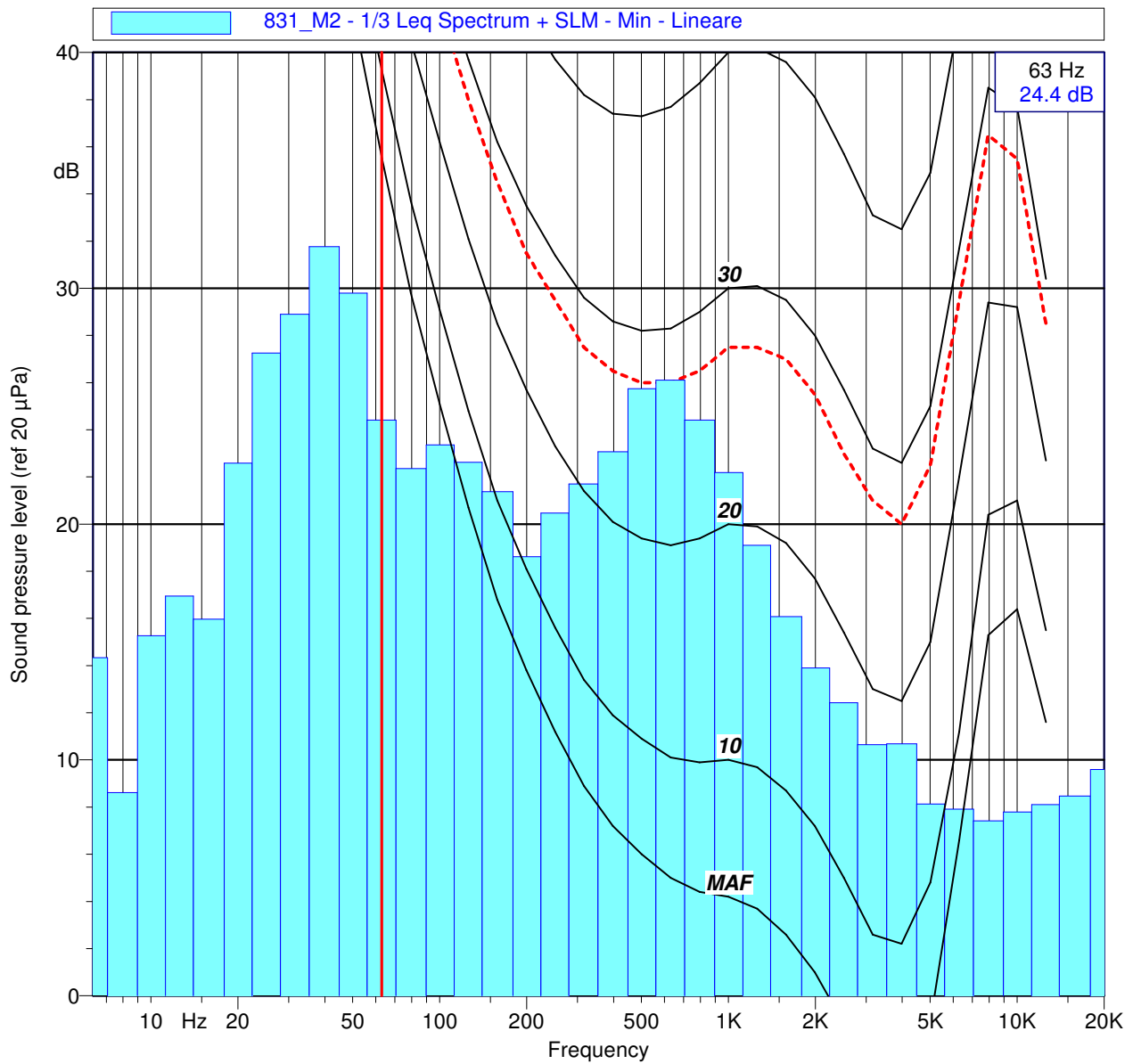


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico locale



831_M2 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	09:53:03	00:20:01.900	54.3 dBA
Non Mascherato	09:53:03	00:20:01.900	54.3 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



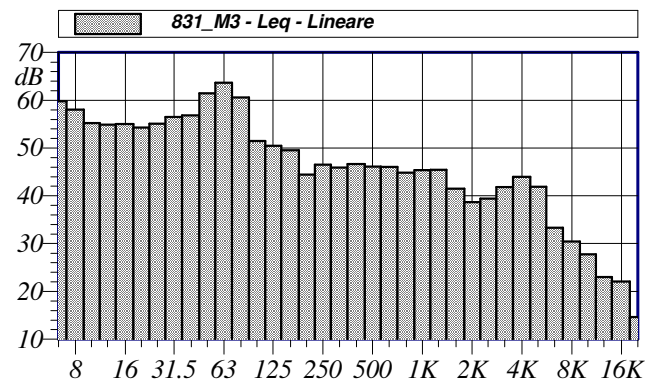


Nome misura: 831_M3
Località: via II Giugno
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.1
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 30/06/2017 10:18:58
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

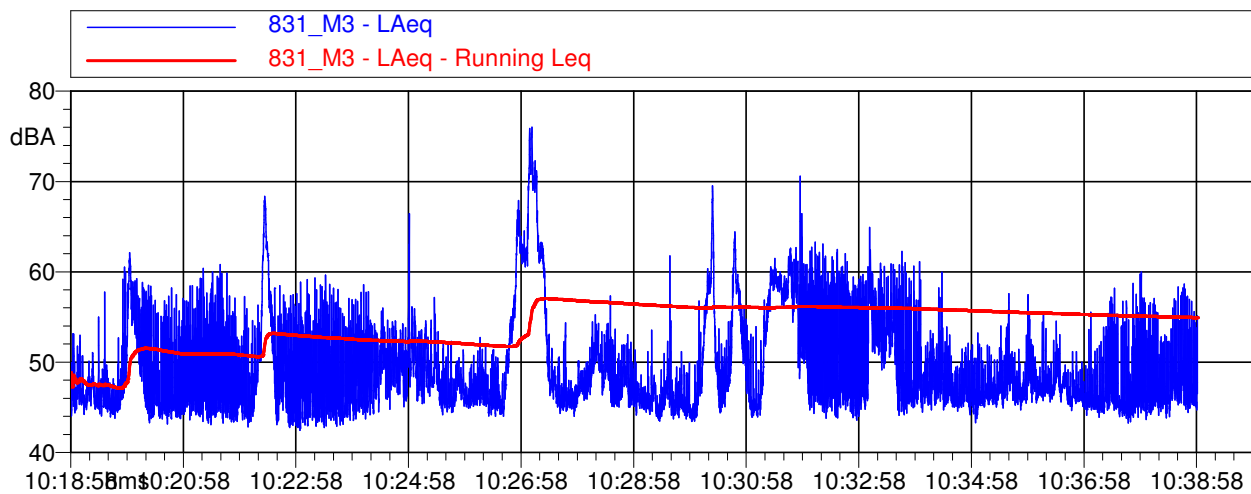
L1: 66.9 dBA L5: 59.6 dBA
 L10: 56.8 dBA L50: 47.5 dBA
 L90: 44.9 dBA L95: 44.5 dBA

$L_{Aeq} = 54.9 \text{ dB}$

831_M3 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	59.8 dB	100 Hz	51.5 dB	1600 Hz	41.5 dB
8 Hz	58.0 dB	125 Hz	50.5 dB	2000 Hz	38.7 dB
10 Hz	55.2 dB	160 Hz	49.5 dB	2500 Hz	39.4 dB
12.5 Hz	54.9 dB	200 Hz	44.4 dB	3150 Hz	41.9 dB
16 Hz	55.0 dB	250 Hz	46.5 dB	4000 Hz	44.0 dB
20 Hz	54.3 dB	315 Hz	45.9 dB	5000 Hz	41.9 dB
25 Hz	55.1 dB	400 Hz	46.6 dB	6300 Hz	33.3 dB
31.5 Hz	56.5 dB	500 Hz	46.1 dB	8000 Hz	30.4 dB
40 Hz	56.8 dB	630 Hz	46.1 dB	10000 Hz	27.8 dB
50 Hz	61.5 dB	800 Hz	44.9 dB	12500 Hz	23.0 dB
63 Hz	63.7 dB	1000 Hz	45.4 dB	16000 Hz	22.1 dB
80 Hz	60.6 dB	1250 Hz	45.4 dB	20000 Hz	14.6 dB

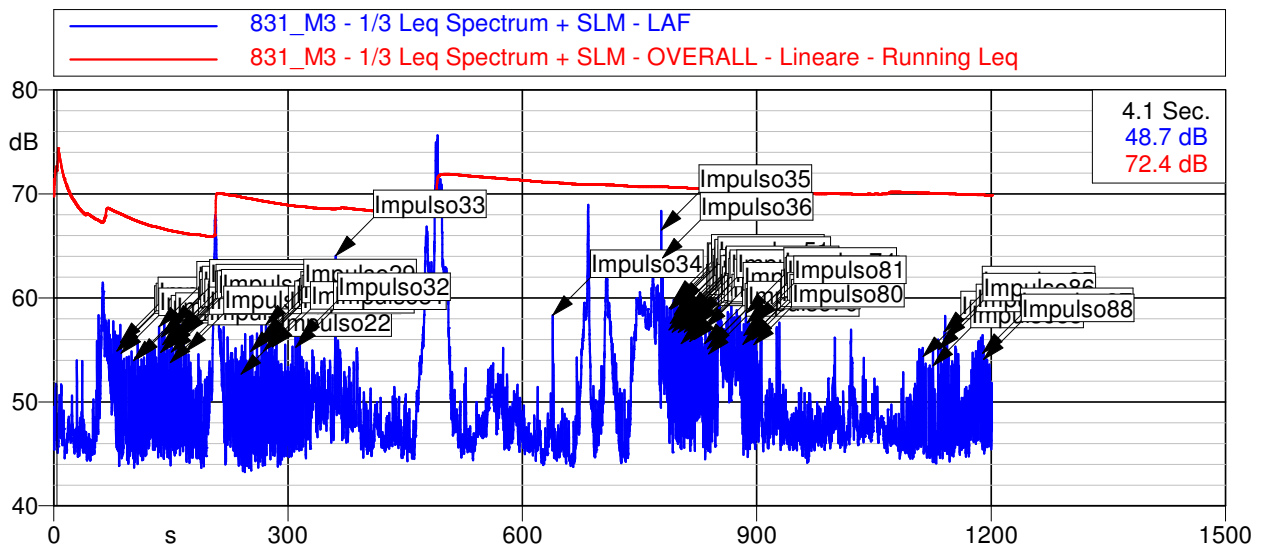
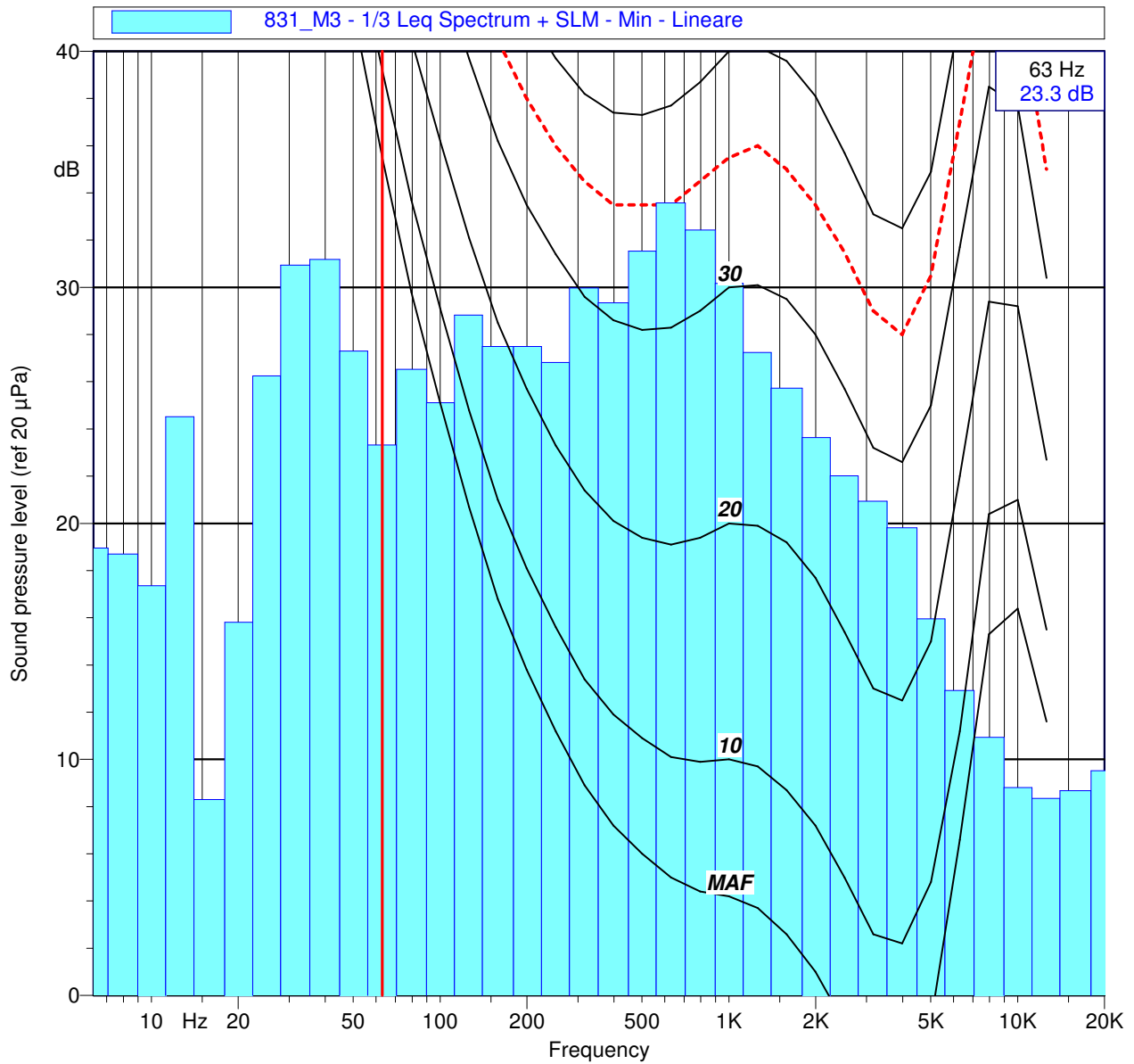


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico locale.



831_M3 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10:18:58	00:20:01.100	54.9 dBA
Non Mascherato	10:18:58	00:20:01.100	54.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



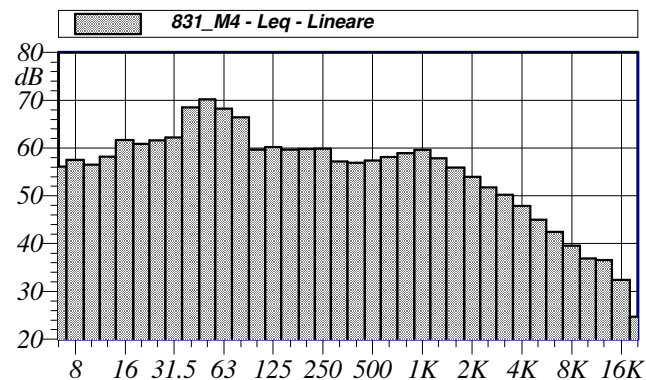


Nome misura: 831_M4
Località: via Italia Unità
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1200.8
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 30/06/2017 10:56:12
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

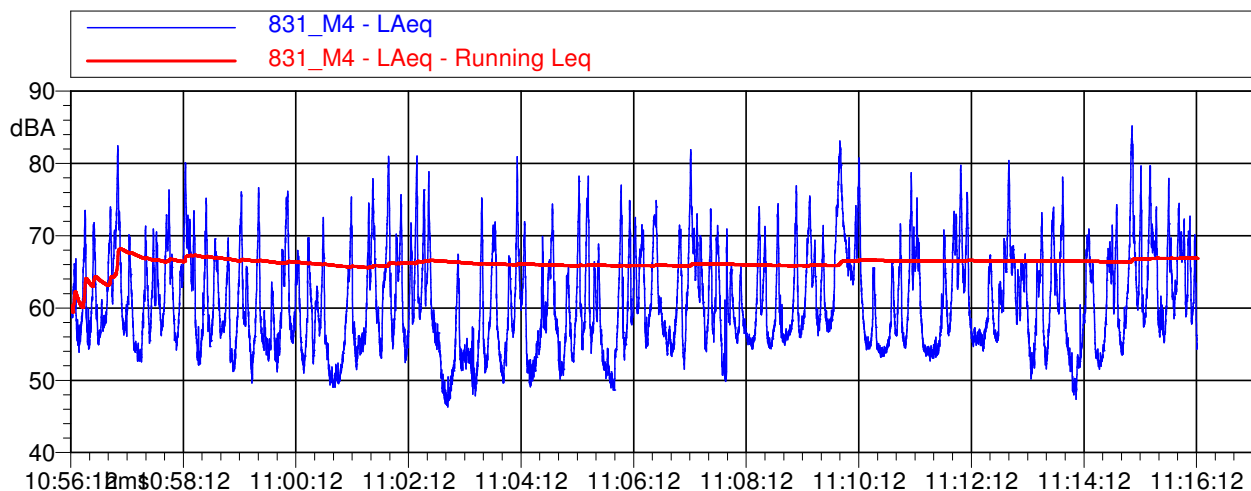
L1: 78.3 dBA L5: 72.9 dBA
 L10: 70.3 dBA L50: 59.4 dBA
 L90: 53.1 dBA L95: 51.6 dBA

$L_{Aeq} = 66.9 \text{ dB}$

831_M4 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	56.1 dB	100 Hz	59.7 dB	1600 Hz	55.9 dB
8 Hz	57.5 dB	125 Hz	60.3 dB	2000 Hz	54.0 dB
10 Hz	56.5 dB	160 Hz	59.7 dB	2500 Hz	51.8 dB
12.5 Hz	58.2 dB	200 Hz	59.8 dB	3150 Hz	50.2 dB
16 Hz	61.7 dB	250 Hz	59.9 dB	4000 Hz	47.9 dB
20 Hz	60.9 dB	315 Hz	57.2 dB	5000 Hz	45.0 dB
25 Hz	61.6 dB	400 Hz	56.9 dB	6300 Hz	42.4 dB
31.5 Hz	62.2 dB	500 Hz	57.4 dB	8000 Hz	39.6 dB
40 Hz	68.5 dB	630 Hz	58.1 dB	10000 Hz	36.9 dB
50 Hz	70.2 dB	800 Hz	58.9 dB	12500 Hz	36.5 dB
63 Hz	68.2 dB	1000 Hz	59.6 dB	16000 Hz	32.4 dB
80 Hz	66.4 dB	1250 Hz	57.9 dB	20000 Hz	24.7 dB

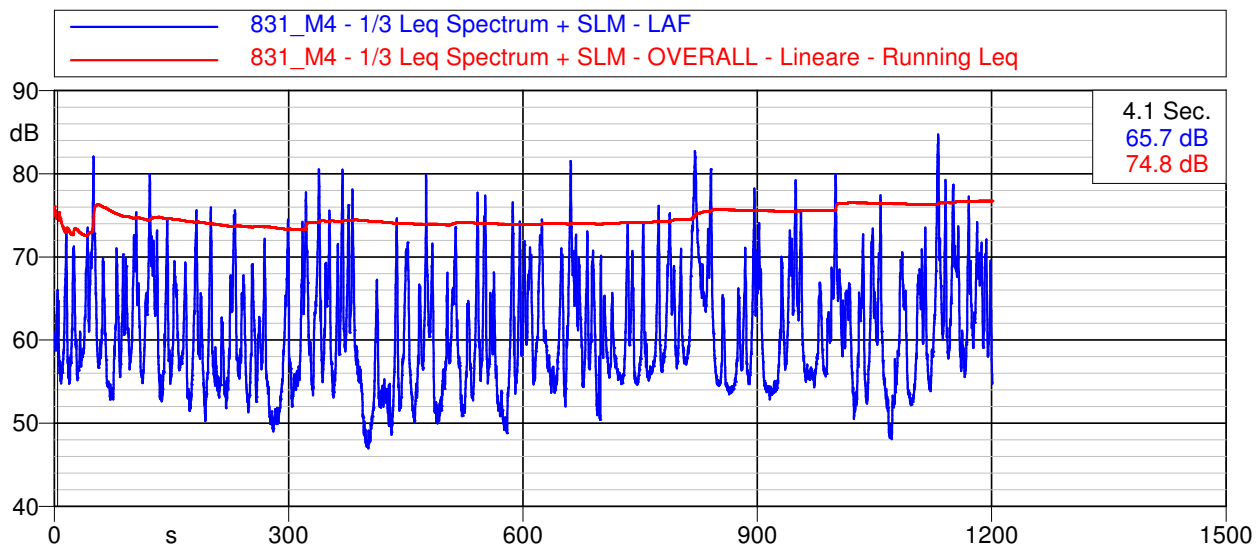
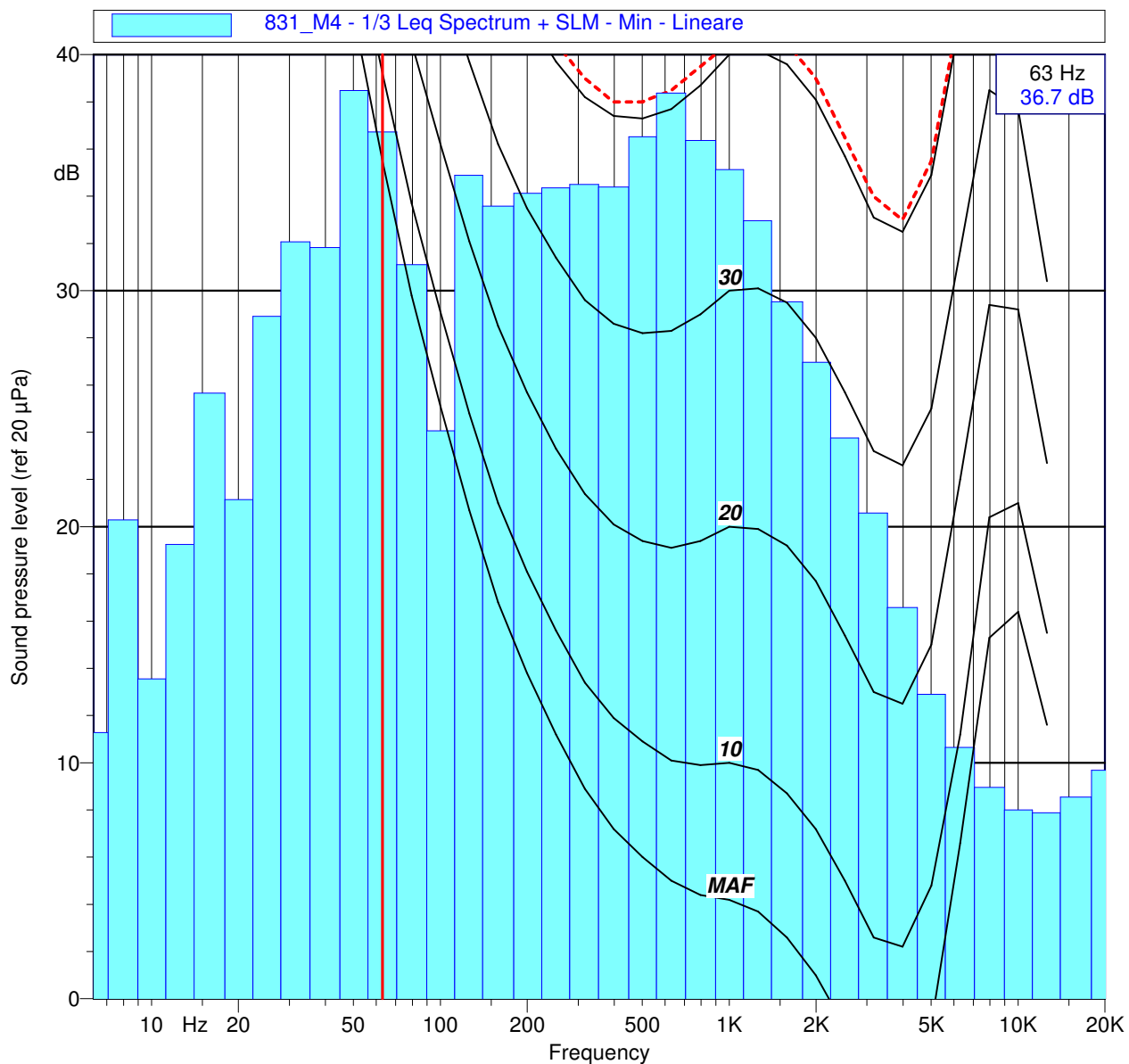


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico intenso.



831_M4 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10:56:12	00:20:00.800	66.9 dBA
Non Mascherato	10:56:12	00:20:00.800	66.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



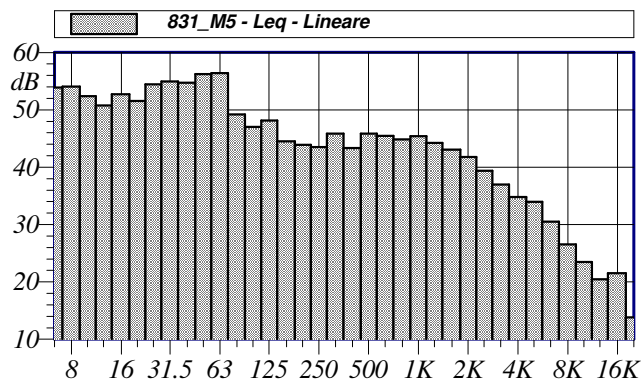


Nome misura: 831_M5
Località: via degli Alpini
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.2
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 30/06/2017 11:40:49
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

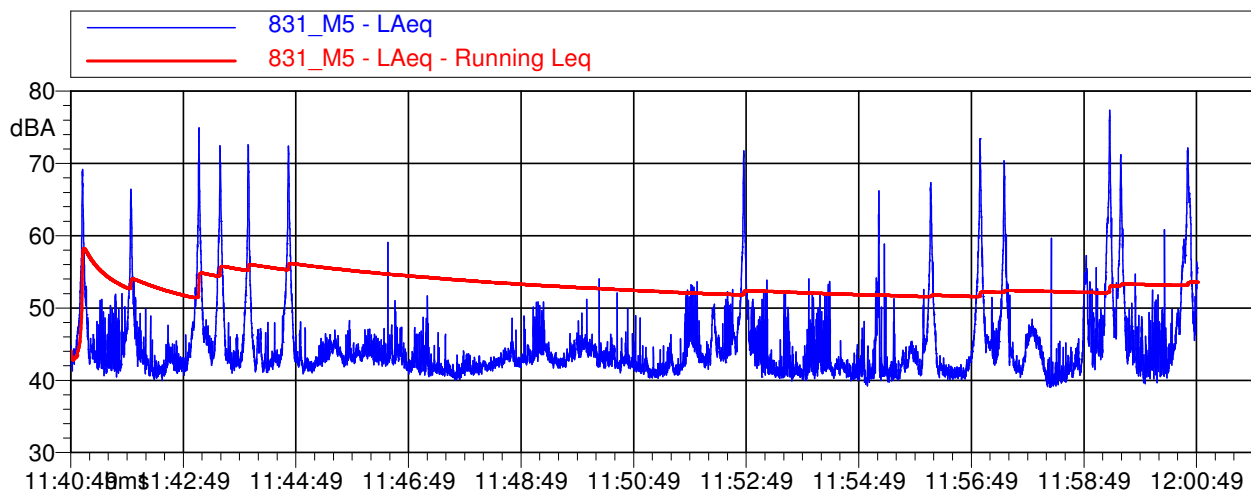
L1: 67.3 dBA L5: 56.0 dBA
 L10: 50.6 dBA L50: 43.2 dBA
 L90: 41.1 dBA L95: 40.8 dBA

$L_{Aeq} = 53.6 \text{ dB}$

831_M5 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	53.9 dB	100 Hz	47.0 dB	1600 Hz	43.1 dB
8 Hz	54.0 dB	125 Hz	48.1 dB	2000 Hz	41.8 dB
10 Hz	52.4 dB	160 Hz	44.5 dB	2500 Hz	39.4 dB
12.5 Hz	50.8 dB	200 Hz	43.9 dB	3150 Hz	37.0 dB
16 Hz	52.7 dB	250 Hz	43.5 dB	4000 Hz	34.8 dB
20 Hz	51.5 dB	315 Hz	45.8 dB	5000 Hz	34.0 dB
25 Hz	54.4 dB	400 Hz	43.3 dB	6300 Hz	30.5 dB
31.5 Hz	55.0 dB	500 Hz	45.8 dB	8000 Hz	26.5 dB
40 Hz	54.7 dB	630 Hz	45.5 dB	10000 Hz	23.5 dB
50 Hz	56.2 dB	800 Hz	44.9 dB	12500 Hz	20.4 dB
63 Hz	56.4 dB	1000 Hz	45.4 dB	16000 Hz	21.5 dB
80 Hz	49.2 dB	1250 Hz	44.2 dB	20000 Hz	13.8 dB

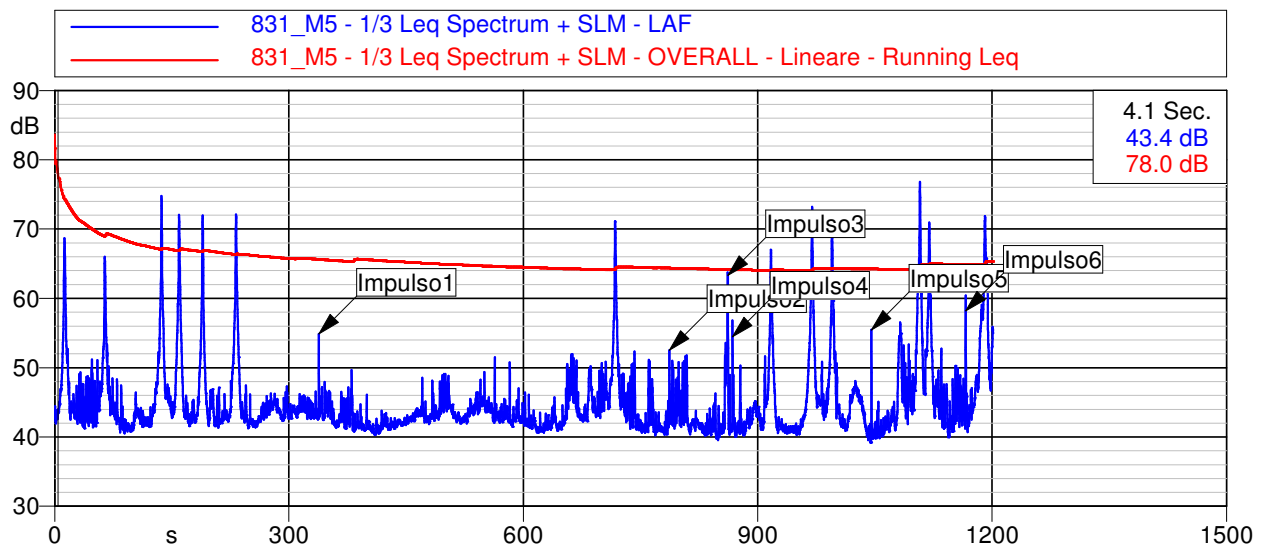
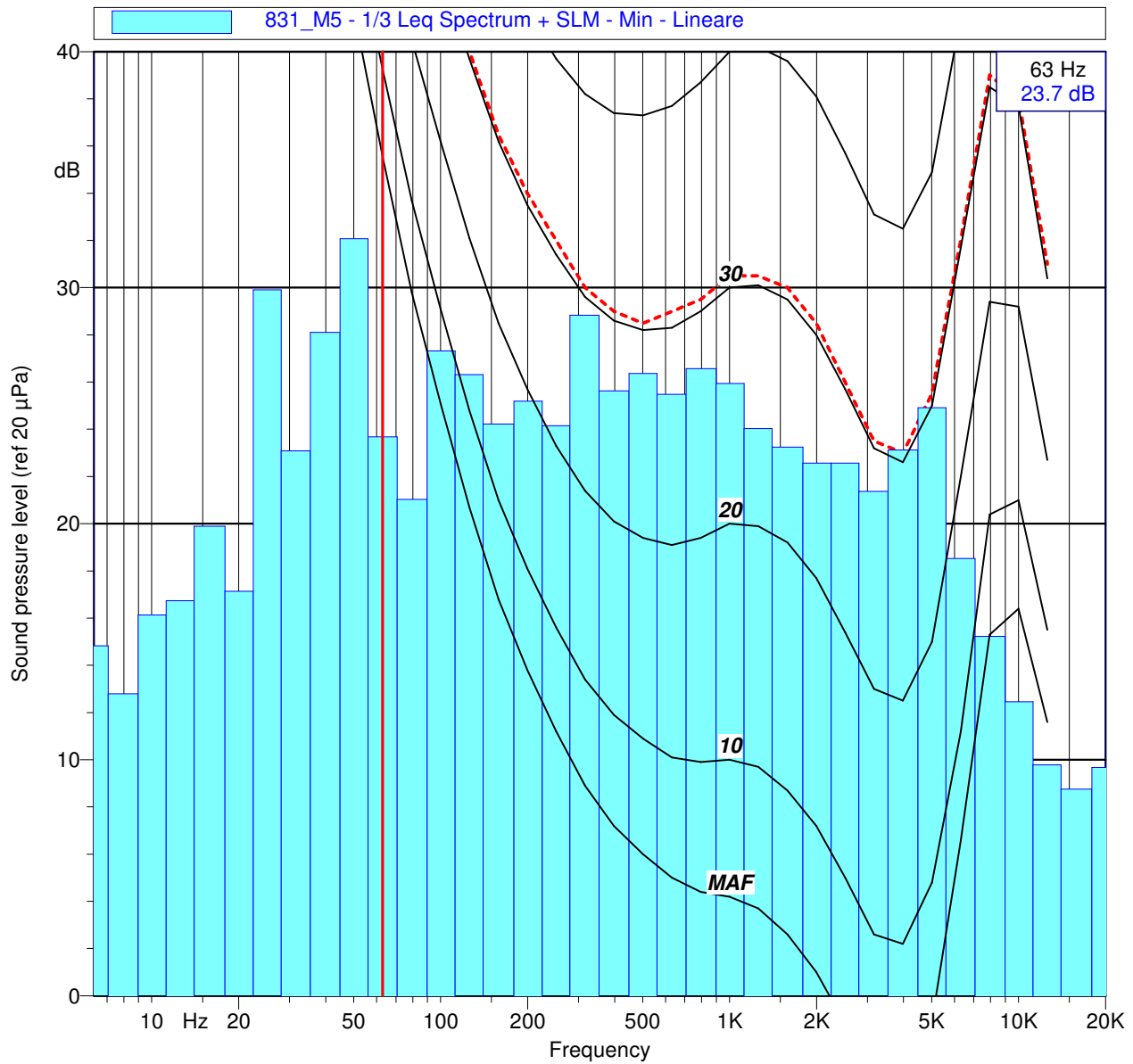


Annotazioni: Attività produttive in funzione, attività antropiche, traffico locale.



831_M5 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11:40:49	00:20:01.200	53.6 dBA
Non Mascherato	11:40:49	00:20:01.200	53.6 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



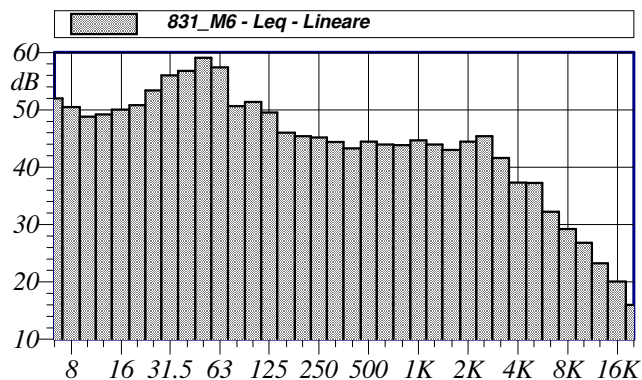


Nome misura: 831_M6
Località: via degli Alpini
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.3
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 30/06/2017 12:05:29
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

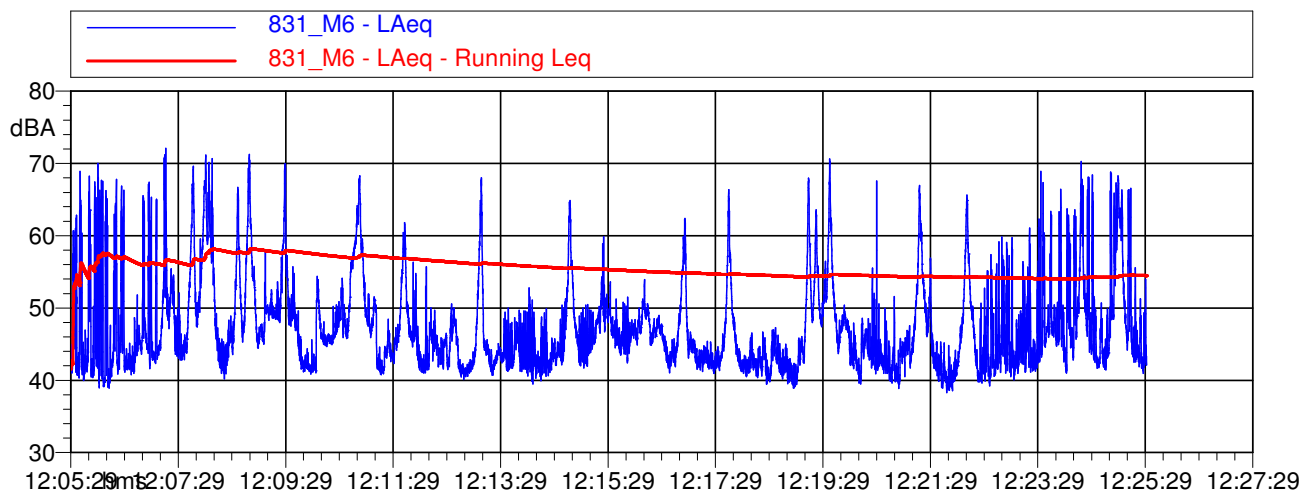
L1: 67.1 dBA L5: 61.5 dBA
 L10: 57.0 dBA L50: 45.7 dBA
 L90: 41.7 dBA L95: 41.1 dBA

$L_{Aeq} = 54.5 \text{ dB}$

831_M6 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	52.0 dB	100 Hz	51.4 dB	1600 Hz	43.0 dB
8 Hz	50.5 dB	125 Hz	49.5 dB	2000 Hz	44.5 dB
10 Hz	48.8 dB	160 Hz	46.0 dB	2500 Hz	45.4 dB
12.5 Hz	49.2 dB	200 Hz	45.4 dB	3150 Hz	41.6 dB
16 Hz	50.0 dB	250 Hz	45.2 dB	4000 Hz	37.3 dB
20 Hz	50.8 dB	315 Hz	44.4 dB	5000 Hz	37.3 dB
25 Hz	53.4 dB	400 Hz	43.3 dB	6300 Hz	32.2 dB
31.5 Hz	56.0 dB	500 Hz	44.5 dB	8000 Hz	29.2 dB
40 Hz	56.8 dB	630 Hz	43.9 dB	10000 Hz	26.8 dB
50 Hz	59.1 dB	800 Hz	43.9 dB	12500 Hz	23.2 dB
63 Hz	57.4 dB	1000 Hz	44.7 dB	16000 Hz	20.1 dB
80 Hz	50.6 dB	1250 Hz	44.0 dB	20000 Hz	16.0 dB

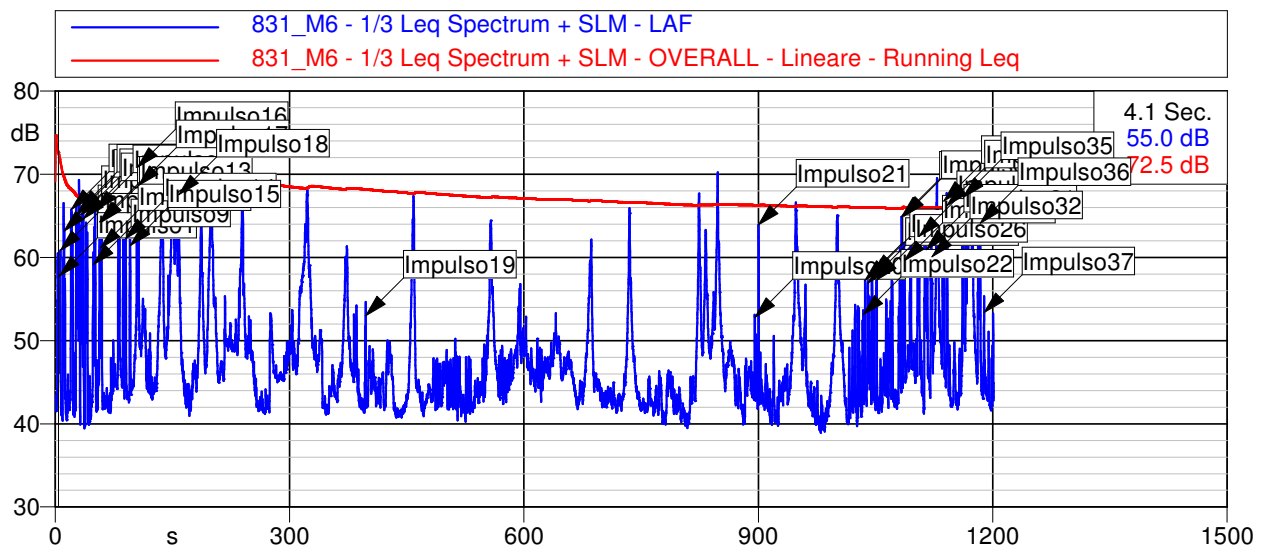
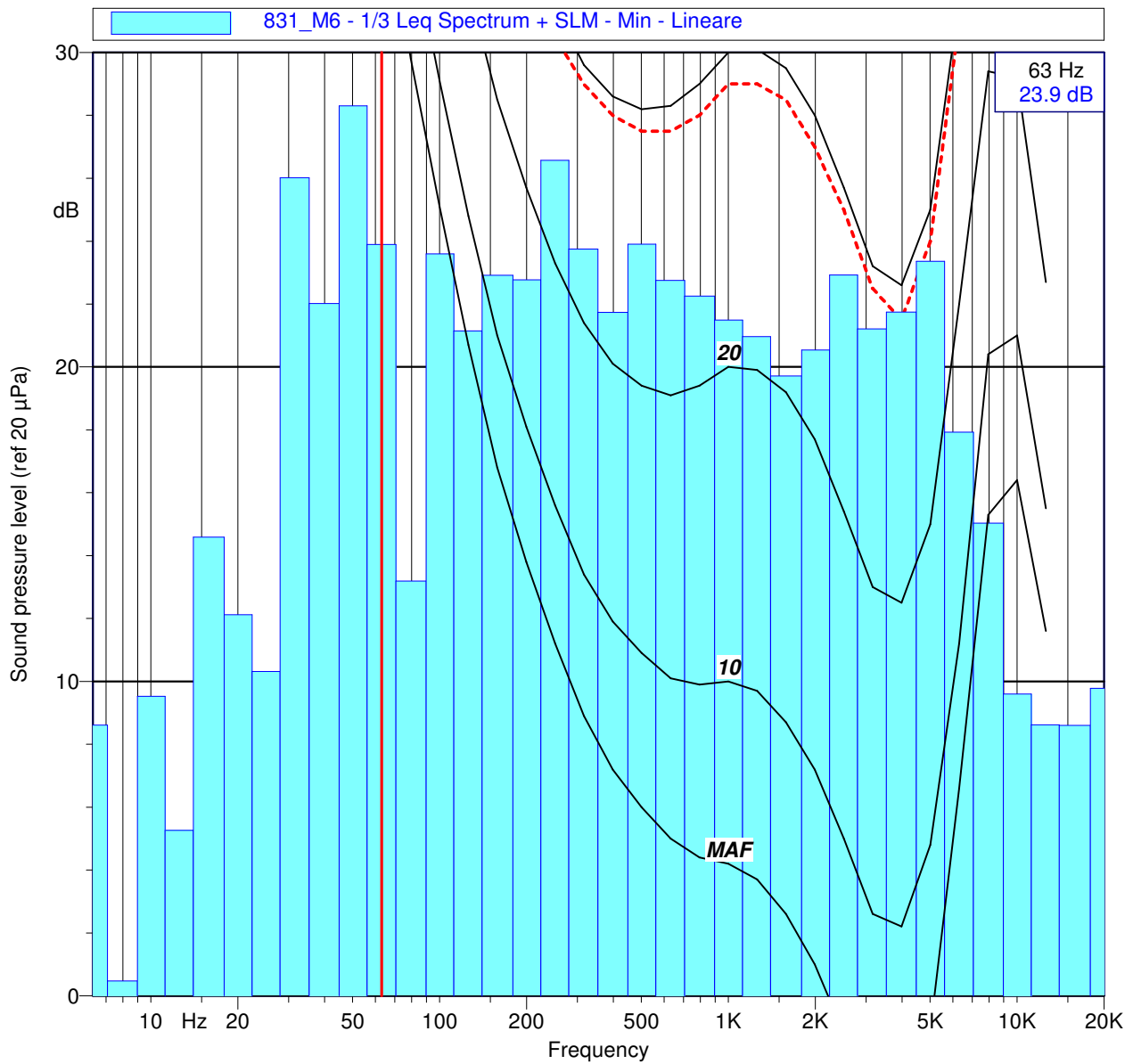


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, traffico, attività antropiche



831_M6 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	12:05:29	00:20:01.300	54.5 dBA
Non Mascherato	12:05:29	00:20:01.300	54.5 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



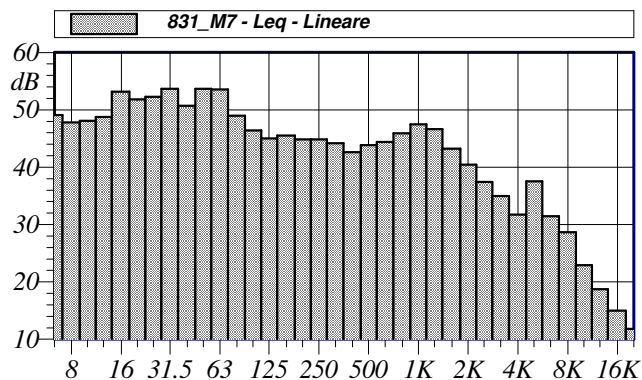


Nome misura: 831_M7
Località: via degli Avieri
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1457.7
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 30/06/2017 13:31:15
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

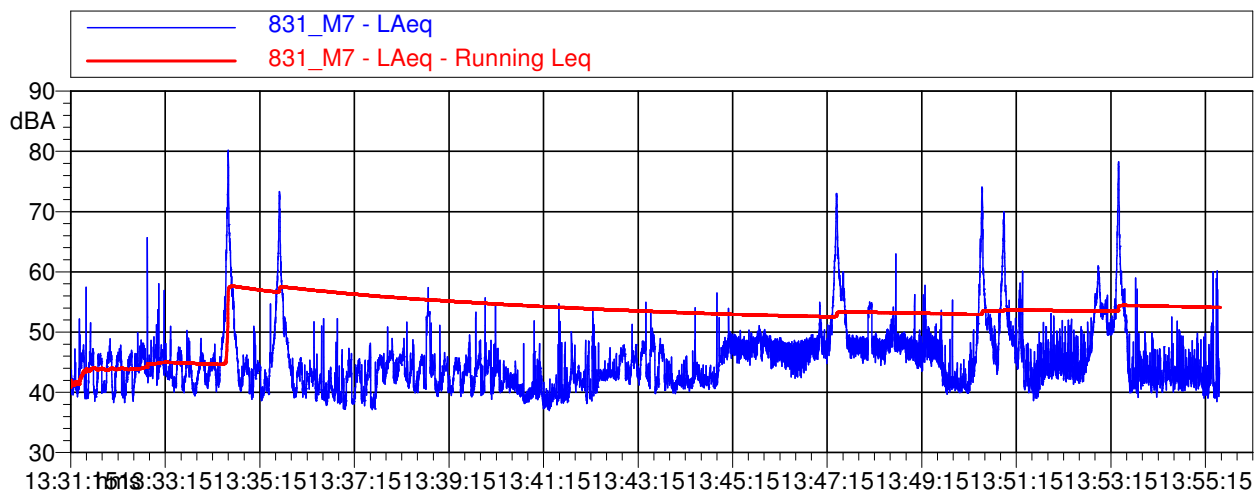
L1: 65.8 dBA L5: 54.5 dBA
 L10: 50.5 dBA L50: 44.2 dBA
 L90: 40.4 dBA L95: 39.6 dBA

$L_{Aeq} = 54.1$ dBA

831_M7 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	49.1 dB	100 Hz	46.4 dB	1600 Hz	43.2 dB
8 Hz	47.8 dB	125 Hz	45.0 dB	2000 Hz	40.5 dB
10 Hz	48.1 dB	160 Hz	45.5 dB	2500 Hz	37.4 dB
12.5 Hz	48.8 dB	200 Hz	44.8 dB	3150 Hz	35.0 dB
16 Hz	53.1 dB	250 Hz	44.8 dB	4000 Hz	31.8 dB
20 Hz	51.8 dB	315 Hz	44.2 dB	5000 Hz	37.5 dB
25 Hz	52.3 dB	400 Hz	42.6 dB	6300 Hz	31.4 dB
31.5 Hz	53.7 dB	500 Hz	43.9 dB	8000 Hz	28.7 dB
40 Hz	50.7 dB	630 Hz	44.4 dB	10000 Hz	22.9 dB
50 Hz	53.7 dB	800 Hz	45.9 dB	12500 Hz	18.7 dB
63 Hz	53.6 dB	1000 Hz	47.5 dB	16000 Hz	15.0 dB
80 Hz	49.0 dB	1250 Hz	46.6 dB	20000 Hz	11.8 dB

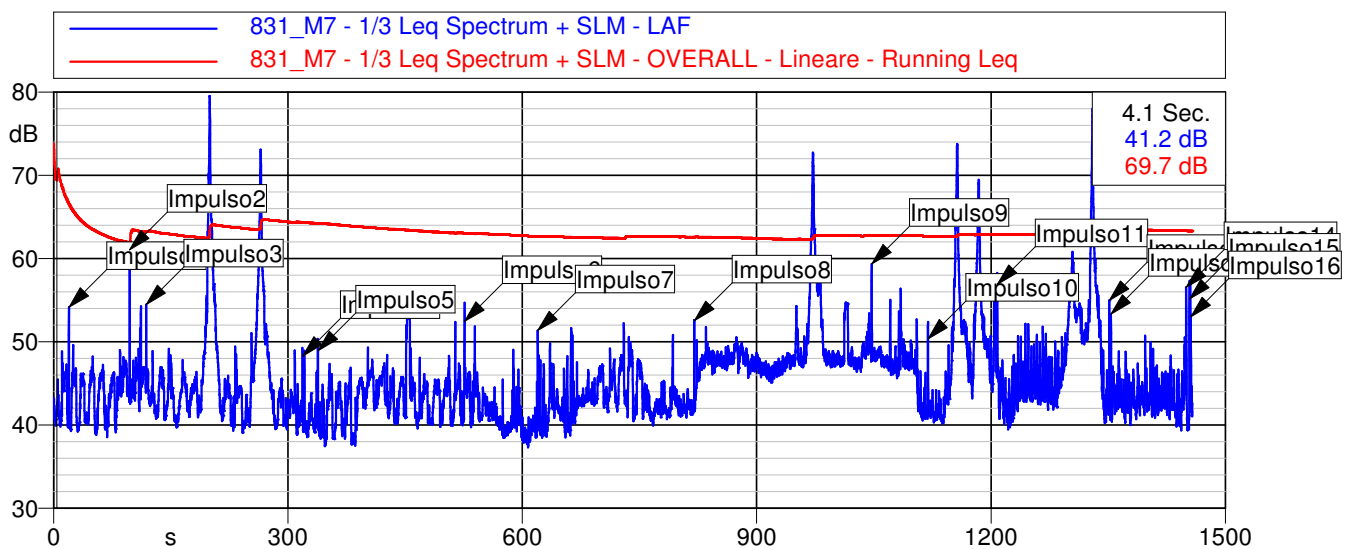
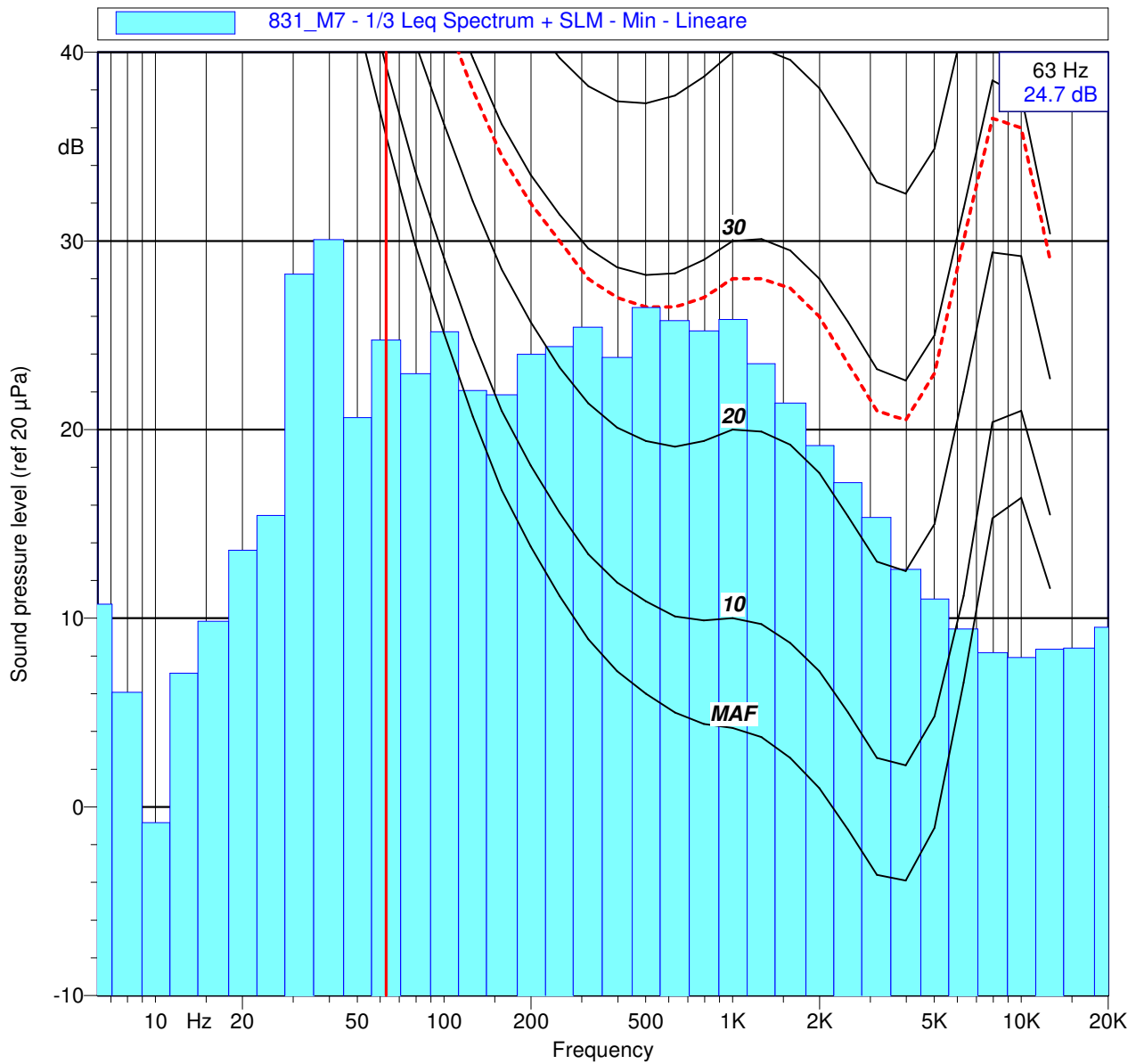


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, traffico locale, attività antropiche.



831_M7 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	13:31:15	00:24:17.700	54.1 dBA
Non Mascherato	13:31:15	00:24:17.700	54.1 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



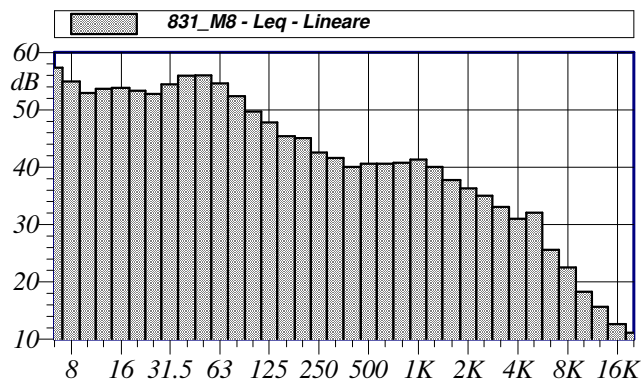


Nome misura: 831_M8
Località: via Aldo Moro
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1203.8
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 30/06/2017 14:27:26
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

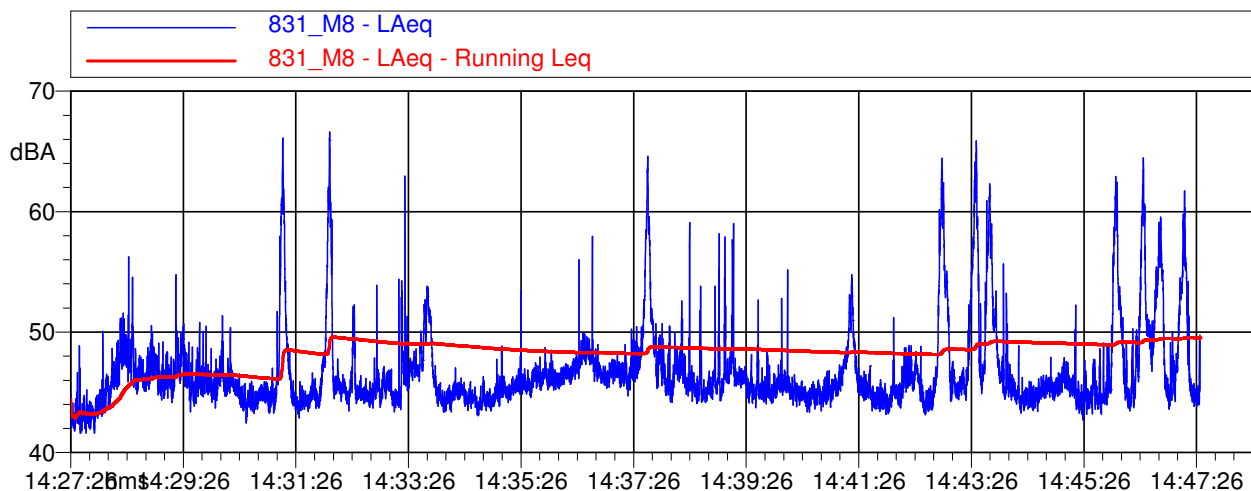
L1: 61.0 dBA L5: 54.3 dBA
 L10: 50.4 dBA L50: 45.8 dBA
 L90: 44.2 dBA L95: 43.9 dBA

$L_{Aeq} = 49.5 \text{ dB}$

831_M8 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	57.4 dB	100 Hz	49.7 dB	1600 Hz	37.8 dB
8 Hz	55.0 dB	125 Hz	47.8 dB	2000 Hz	36.3 dB
10 Hz	52.9 dB	160 Hz	45.4 dB	2500 Hz	35.0 dB
12.5 Hz	53.7 dB	200 Hz	45.1 dB	3150 Hz	33.1 dB
16 Hz	53.8 dB	250 Hz	42.6 dB	4000 Hz	31.0 dB
20 Hz	53.3 dB	315 Hz	41.6 dB	5000 Hz	32.0 dB
25 Hz	52.8 dB	400 Hz	40.0 dB	6300 Hz	25.6 dB
31.5 Hz	54.5 dB	500 Hz	40.6 dB	8000 Hz	22.5 dB
40 Hz	56.0 dB	630 Hz	40.6 dB	10000 Hz	18.3 dB
50 Hz	56.0 dB	800 Hz	40.8 dB	12500 Hz	15.7 dB
63 Hz	54.6 dB	1000 Hz	41.3 dB	16000 Hz	12.6 dB
80 Hz	52.4 dB	1250 Hz	40.0 dB	20000 Hz	11.1 dB

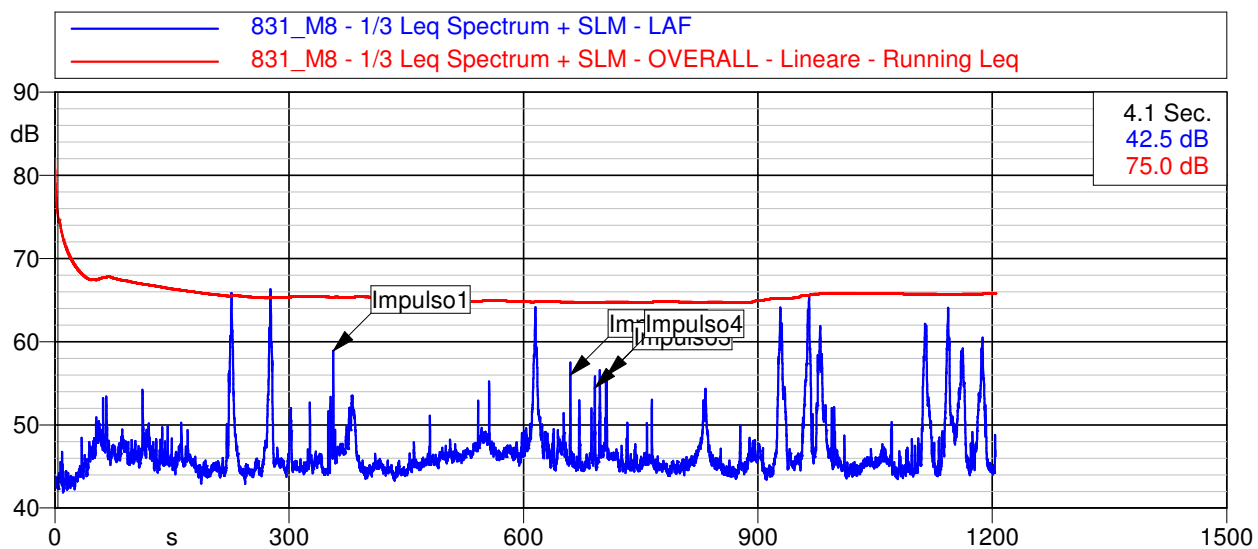
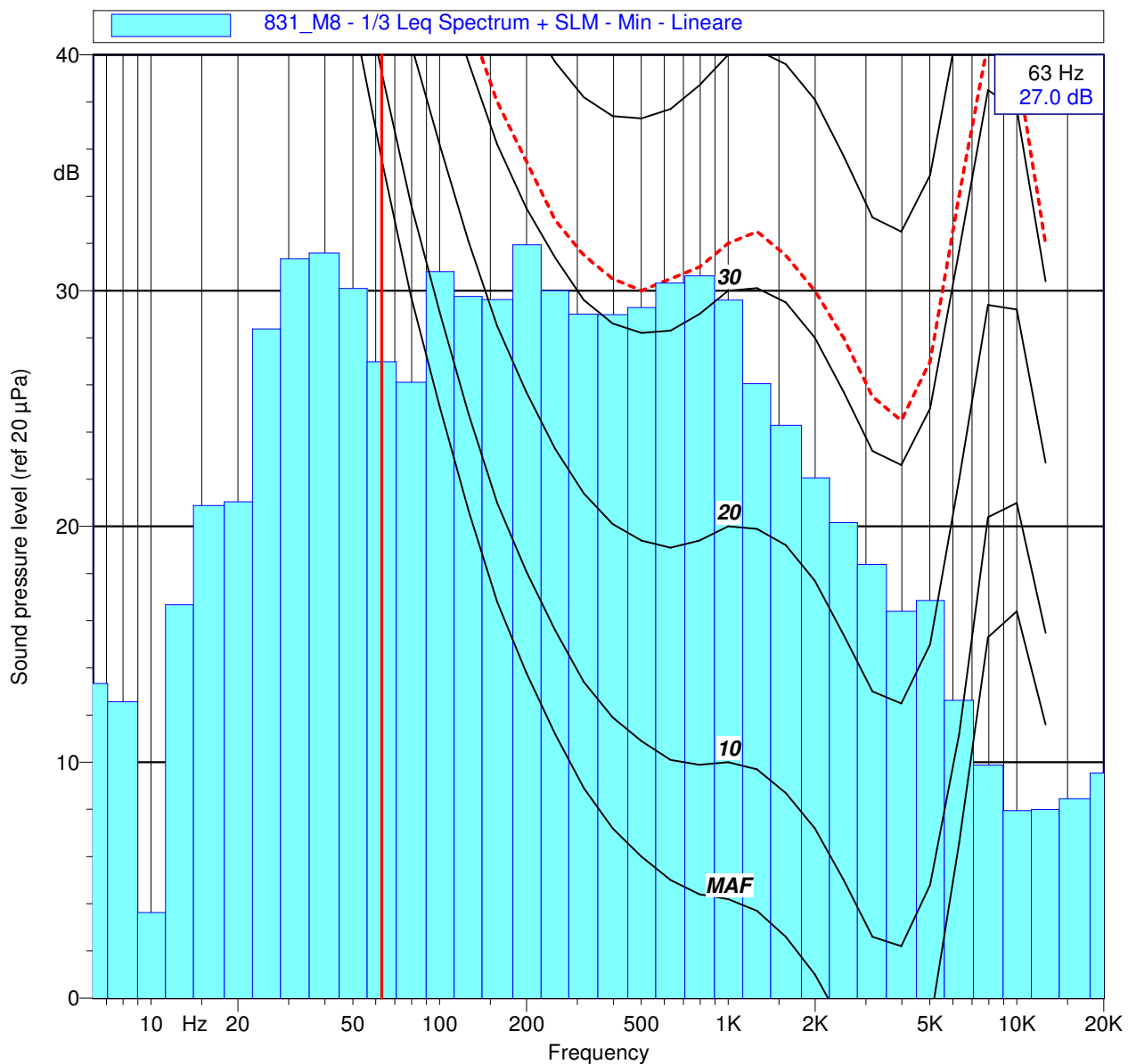


Annotazioni: Attività antropiche, traffico locale.



831_M8 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	14:27:26	00:20:03.800	49.5 dBA
Non Mascherato	14:27:26	00:20:03.800	49.5 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



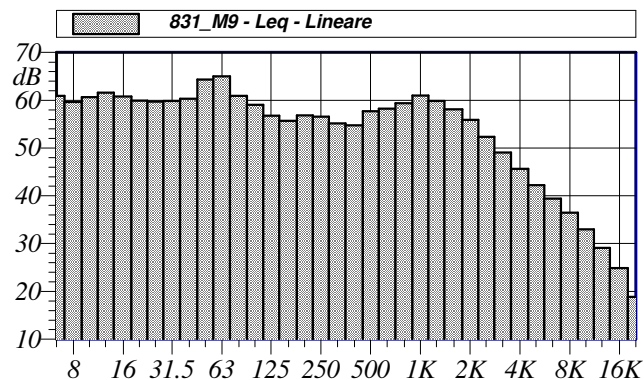


Nome misura: 831_M9
Località: via Longare
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1200.9
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 30/06/2017 15:20:36
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

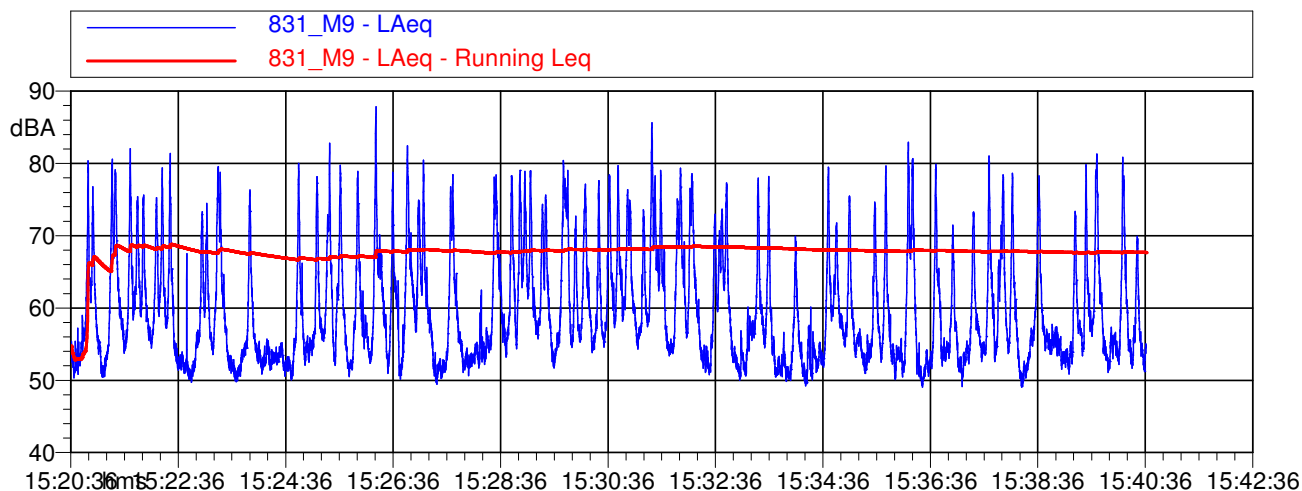
L1: 79.0 dBA L5: 75.1 dBA
 L10: 71.8 dBA L50: 57.0 dBA
 L90: 52.1 dBA L95: 51.3 dBA

$L_{Aeq} = 67.7$ dBA

831_M9 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	60.9 dB	100 Hz	59.1 dB	1600 Hz	58.1 dB
8 Hz	59.6 dB	125 Hz	56.7 dB	2000 Hz	55.9 dB
10 Hz	60.7 dB	160 Hz	55.7 dB	2500 Hz	52.4 dB
12.5 Hz	61.6 dB	200 Hz	56.8 dB	3150 Hz	49.1 dB
16 Hz	60.8 dB	250 Hz	56.6 dB	4000 Hz	45.7 dB
20 Hz	59.9 dB	315 Hz	55.2 dB	5000 Hz	42.3 dB
25 Hz	59.7 dB	400 Hz	54.7 dB	6300 Hz	39.5 dB
31.5 Hz	59.9 dB	500 Hz	57.7 dB	8000 Hz	36.5 dB
40 Hz	60.3 dB	630 Hz	58.3 dB	10000 Hz	33.0 dB
50 Hz	64.3 dB	800 Hz	59.4 dB	12500 Hz	29.1 dB
63 Hz	65.0 dB	1000 Hz	61.0 dB	16000 Hz	24.9 dB
80 Hz	60.9 dB	1250 Hz	59.9 dB	20000 Hz	18.9 dB

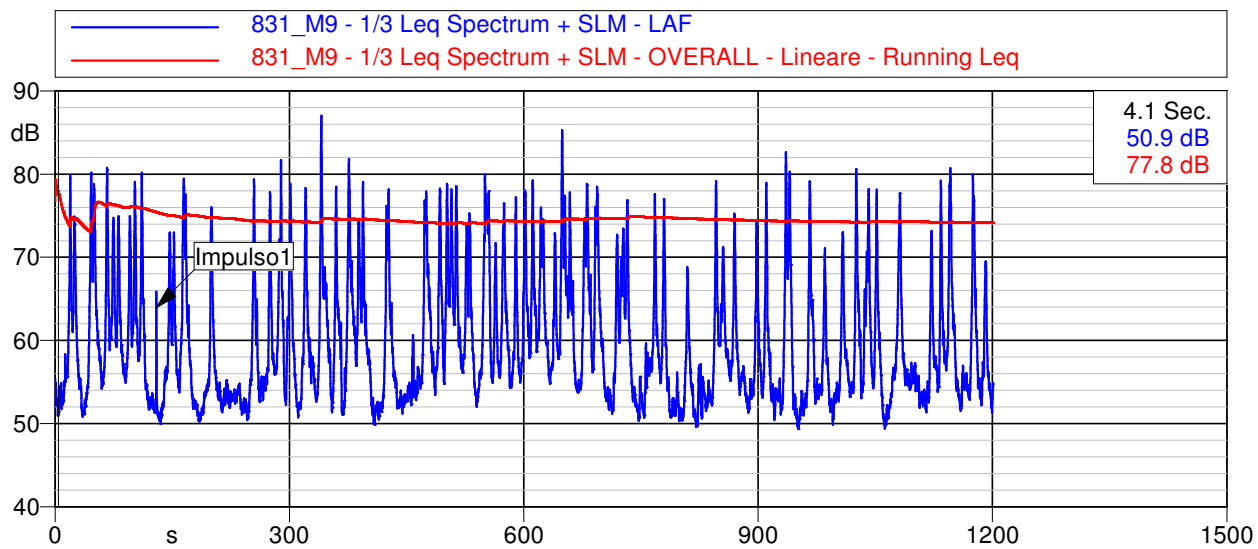
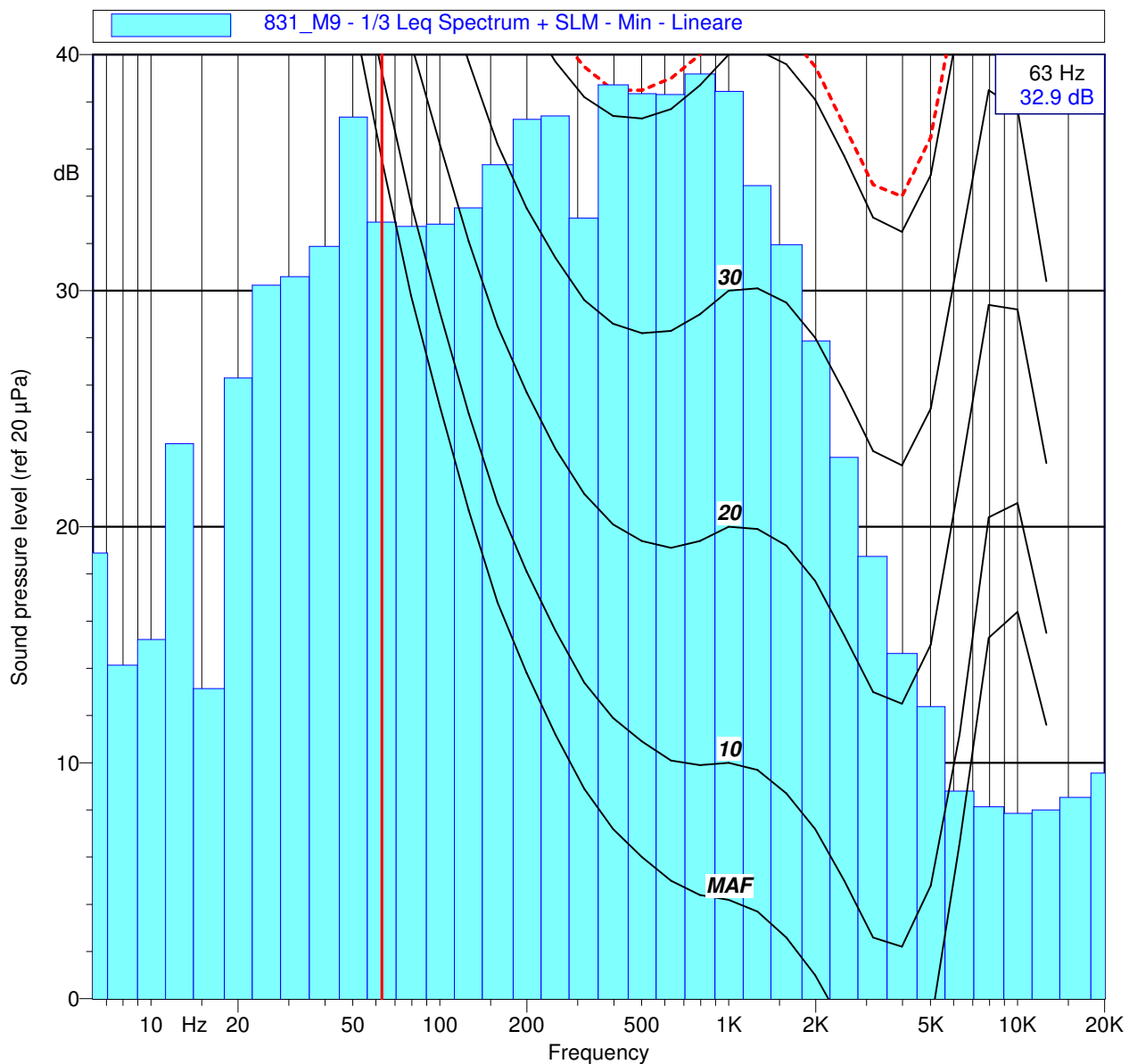


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, traffico intenso, attività antropiche.



831_M9 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	15:20:36	00:20:00.900	67.7 dBA
Non Mascherato	15:20:36	00:20:00.900	67.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



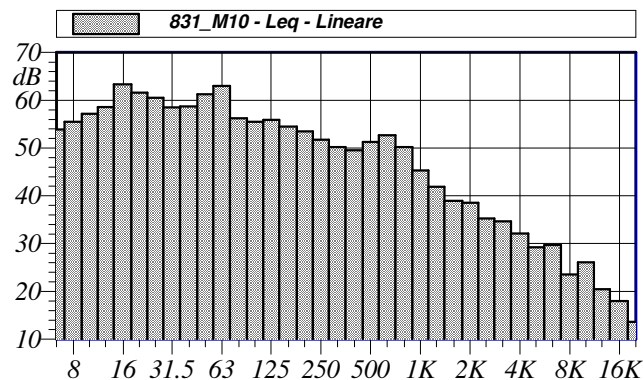


Nome misura: 831_M10
Località: via Firenze
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.2
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 30/06/2017 15:51:39
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

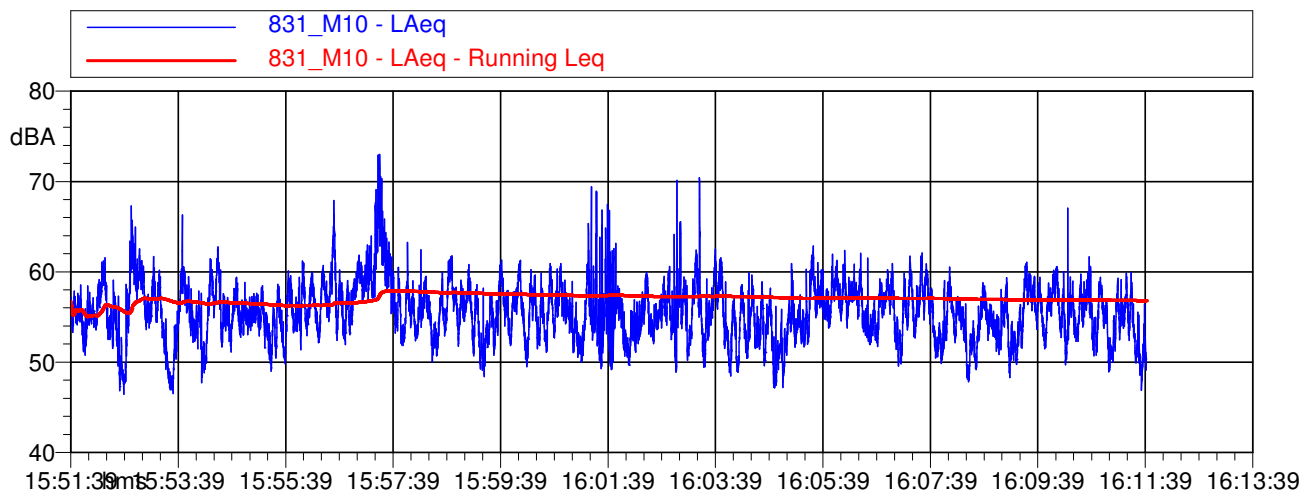
L1: 64.2 dBA L5: 60.4 dBA
 L10: 59.2 dBA L50: 55.5 dBA
 L90: 51.6 dBA L95: 50.5 dBA

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

831_M10 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	53.9 dB	100 Hz	55.5 dB	1600 Hz	38.9 dB
8 Hz	55.5 dB	125 Hz	55.9 dB	2000 Hz	38.5 dB
10 Hz	57.2 dB	160 Hz	54.5 dB	2500 Hz	35.3 dB
12.5 Hz	58.6 dB	200 Hz	53.5 dB	3150 Hz	34.6 dB
16 Hz	63.3 dB	250 Hz	51.7 dB	4000 Hz	32.1 dB
20 Hz	61.6 dB	315 Hz	50.2 dB	5000 Hz	29.2 dB
25 Hz	60.5 dB	400 Hz	49.5 dB	6300 Hz	29.7 dB
31.5 Hz	58.5 dB	500 Hz	51.3 dB	8000 Hz	23.5 dB
40 Hz	58.7 dB	630 Hz	52.7 dB	10000 Hz	26.1 dB
50 Hz	61.3 dB	800 Hz	50.2 dB	12500 Hz	20.5 dB
63 Hz	63.0 dB	1000 Hz	45.3 dB	16000 Hz	18.0 dB
80 Hz	56.2 dB	1250 Hz	41.9 dB	20000 Hz	13.7 dB

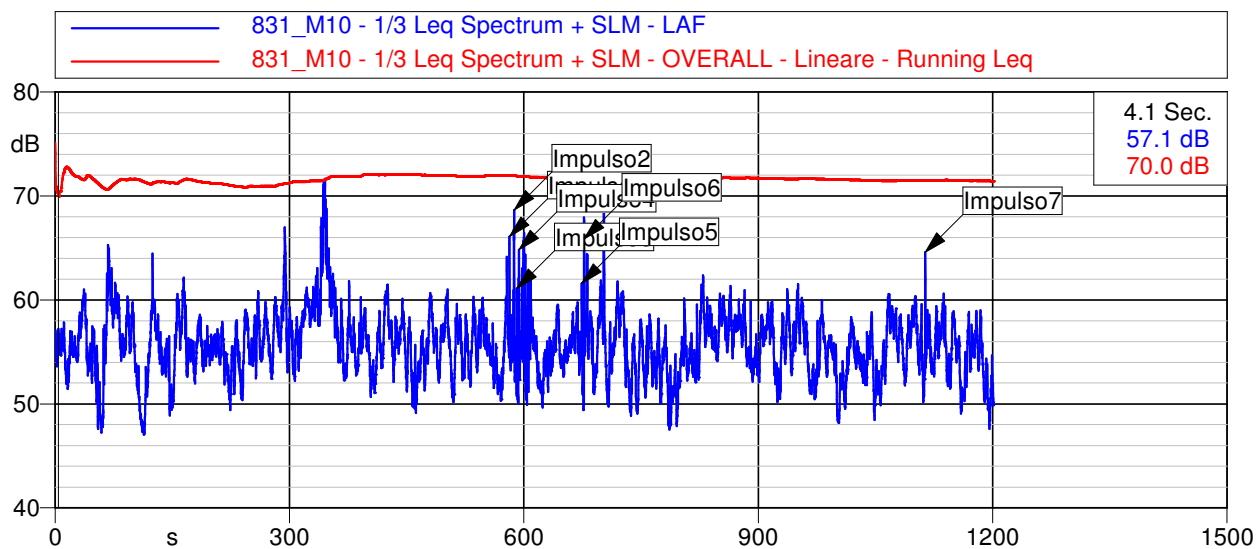
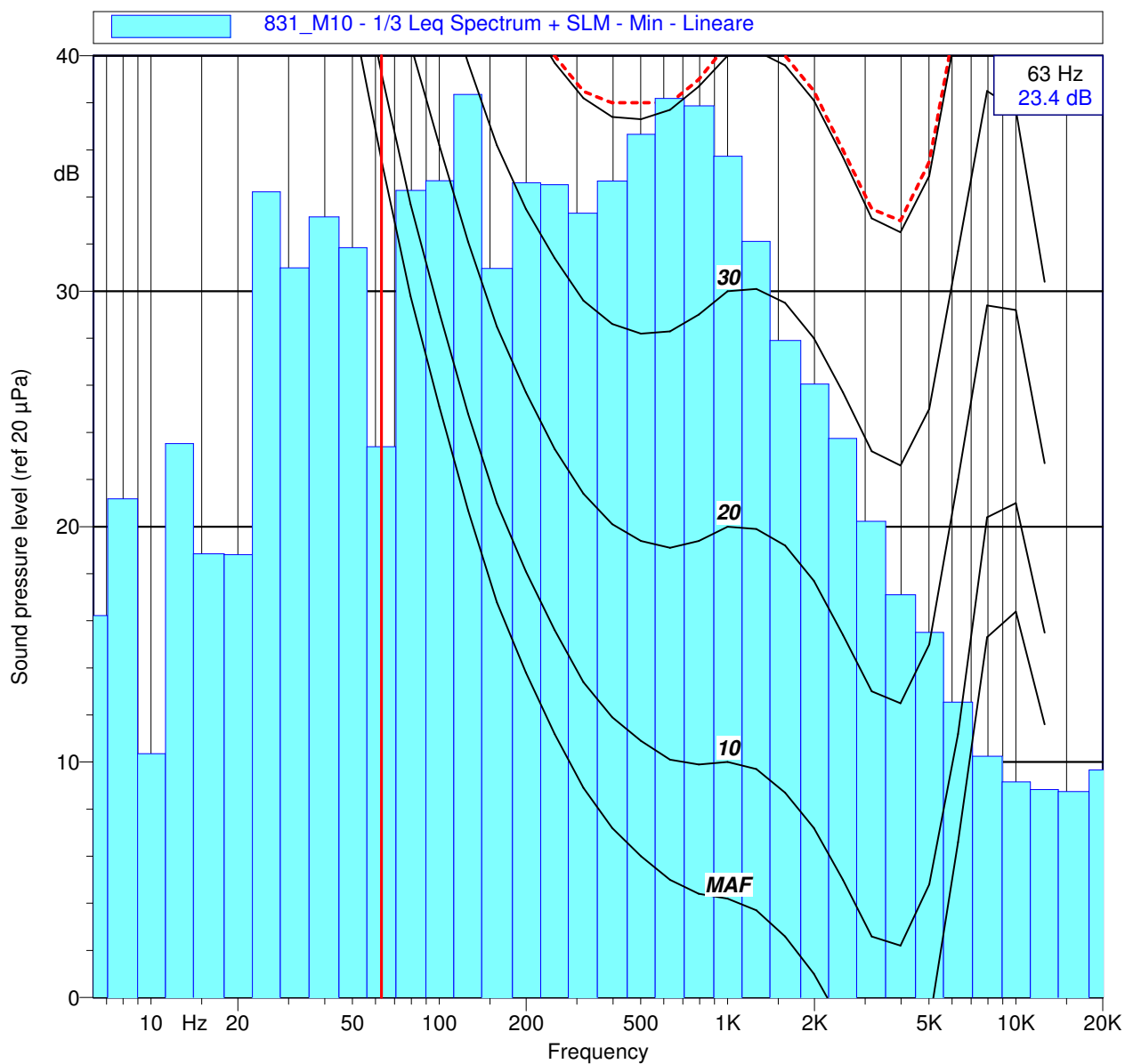


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, traffico interno (vicina autostrada), attività antropiche



831_M10 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	15:51:39	00:20:01.200	56.8 dBA
Non Mascherato	15:51:39	00:20:01.200	56.8 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



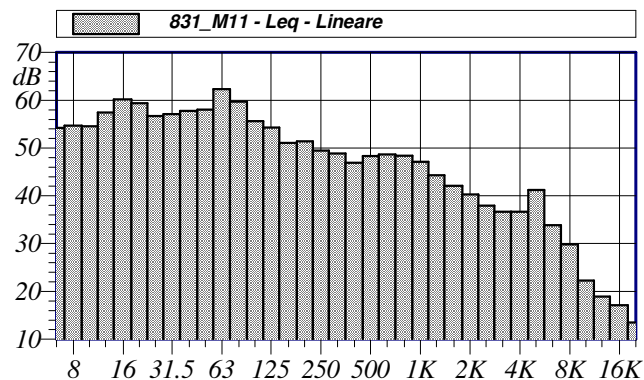


Nome misura: 831_M11
Località: via Mantova
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1200.9
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 30/06/2017 16:15:00
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

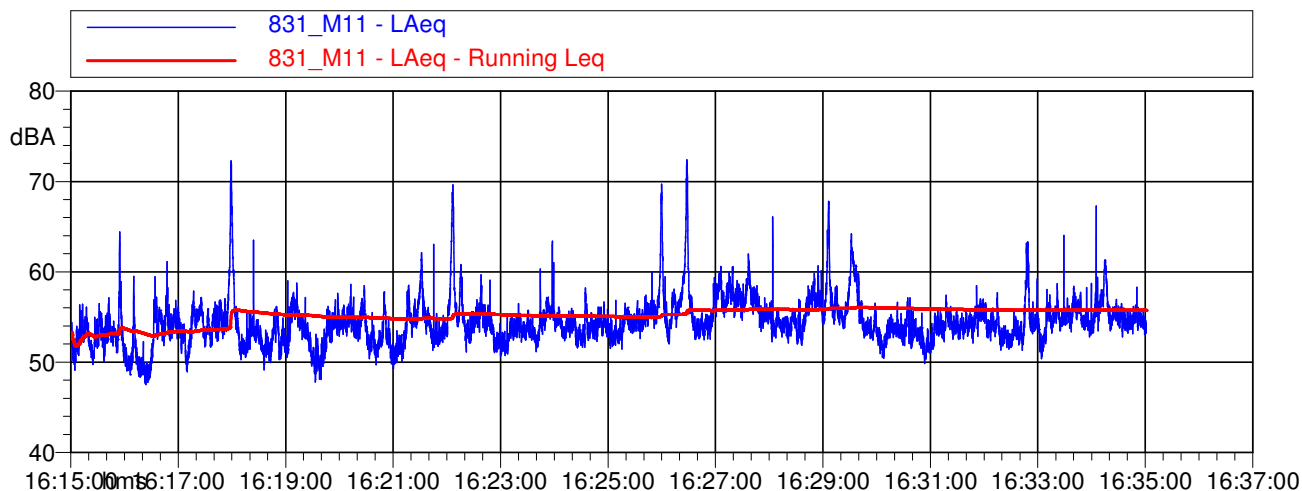
L1: 63.6 dBA L5: 58.6 dBA
 L10: 57.1 dBA L50: 54.2 dBA
 L90: 51.8 dBA L95: 51.0 dBA

$L_{Aeq} = 55.7 \text{ dB}$

831_M11 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	54.2 dB	100 Hz	55.7 dB	1600 Hz	42.1 dB
8 Hz	54.7 dB	125 Hz	54.3 dB	2000 Hz	40.3 dB
10 Hz	54.6 dB	160 Hz	51.1 dB	2500 Hz	37.9 dB
12.5 Hz	57.4 dB	200 Hz	51.4 dB	3150 Hz	36.7 dB
16 Hz	60.2 dB	250 Hz	49.5 dB	4000 Hz	36.7 dB
20 Hz	59.4 dB	315 Hz	48.9 dB	5000 Hz	41.2 dB
25 Hz	56.7 dB	400 Hz	46.9 dB	6300 Hz	33.9 dB
31.5 Hz	57.1 dB	500 Hz	48.3 dB	8000 Hz	29.8 dB
40 Hz	57.8 dB	630 Hz	48.7 dB	10000 Hz	22.3 dB
50 Hz	58.1 dB	800 Hz	48.4 dB	12500 Hz	19.0 dB
63 Hz	62.3 dB	1000 Hz	47.1 dB	16000 Hz	17.1 dB
80 Hz	59.7 dB	1250 Hz	44.3 dB	20000 Hz	13.5 dB

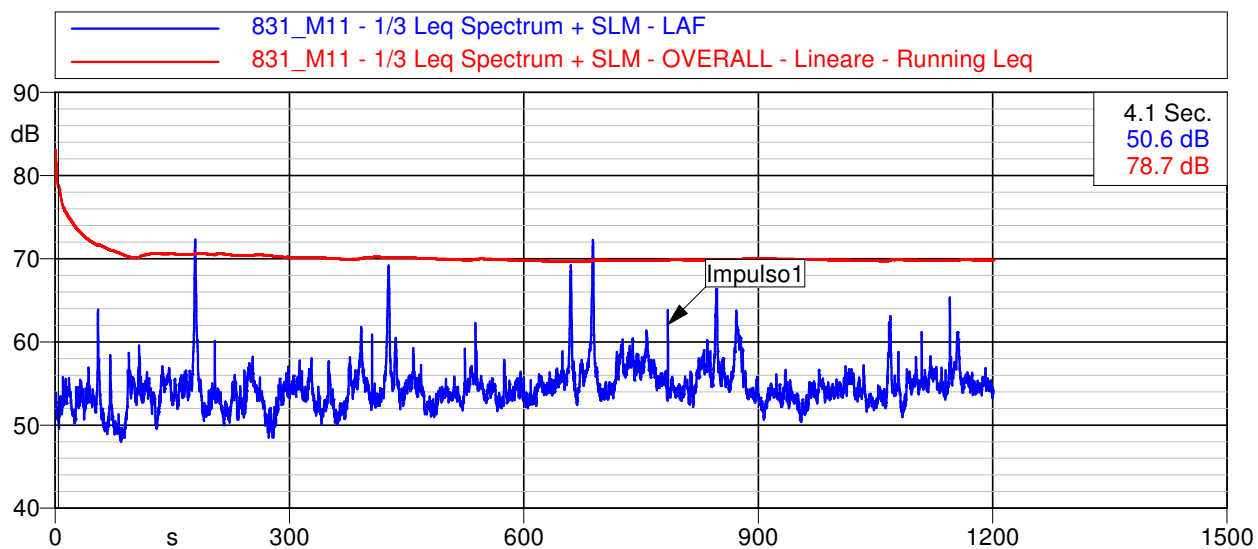
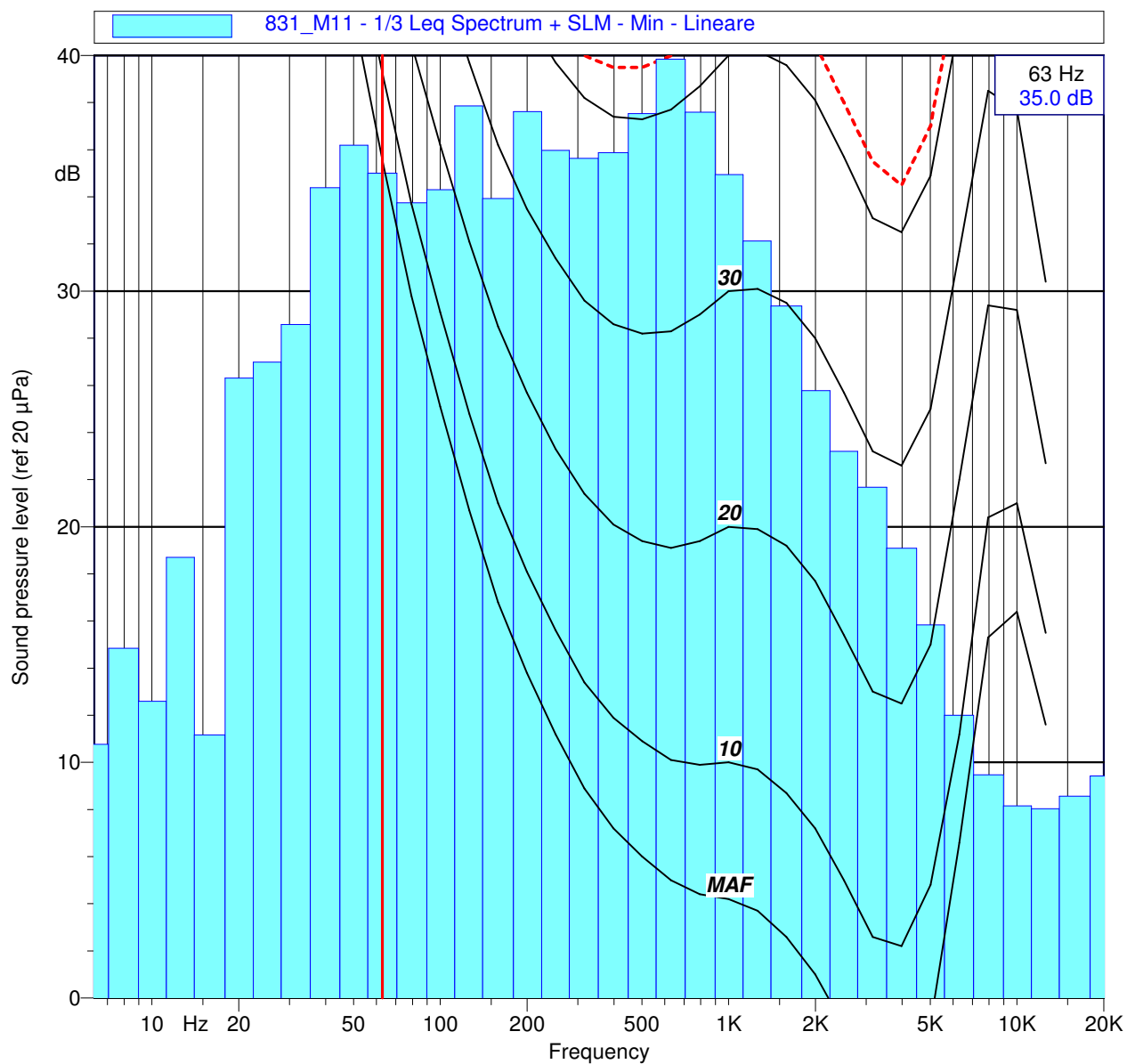


Annotazioni: Attività antropiche, traffico intenso (autostrada vicino), attività antropiche.



831_M11 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	16:15:00	00:20:00.900	55.7 dBA
Non Mascherato	16:15:00	00:20:00.900	55.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



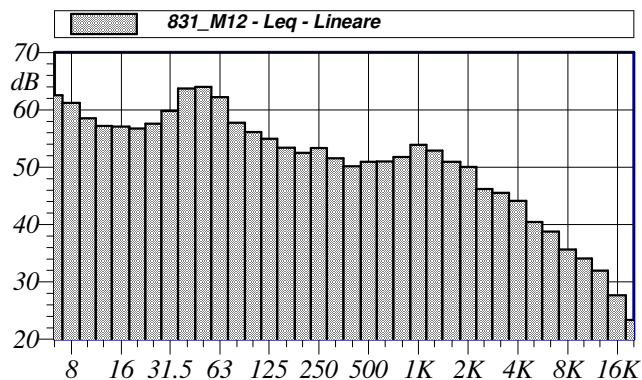


Nome misura: 831_M12
Località: via Camisana
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1200.7
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 30/06/2017 16:41:22
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

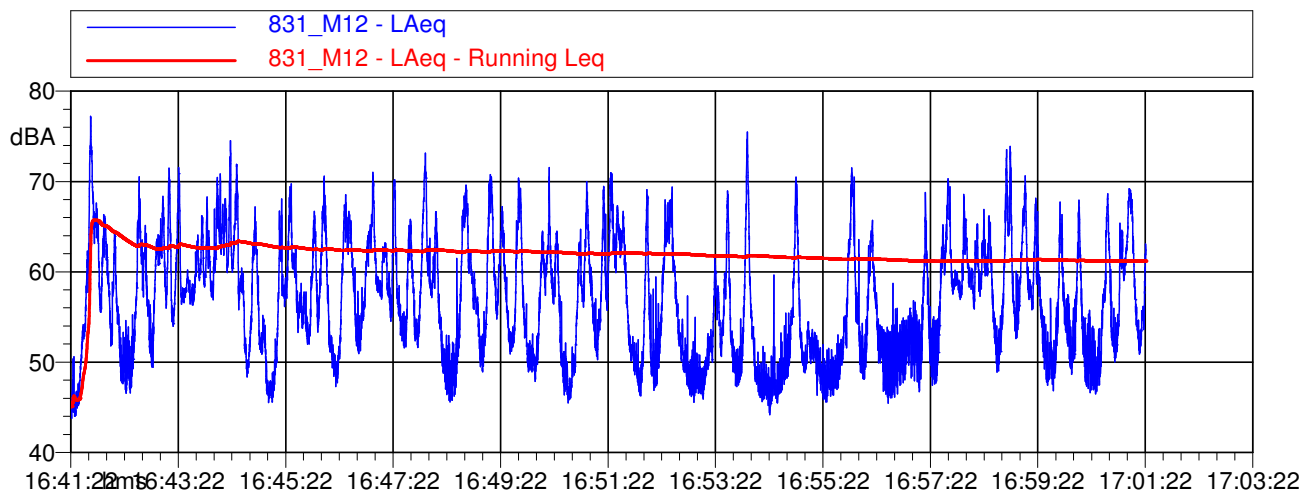
L1: 70.5 dBA L5: 67.5 dBA
 L10: 65.4 dBA L50: 56.4 dBA
 L90: 48.6 dBA L95: 47.3 dBA

$L_{Aeq} = 61.2 \text{ dB}$

831_M12 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	62.5 dB	100 Hz	56.1 dB	1600 Hz	50.9 dB
8 Hz	61.2 dB	125 Hz	55.0 dB	2000 Hz	50.1 dB
10 Hz	58.5 dB	160 Hz	53.4 dB	2500 Hz	46.2 dB
12.5 Hz	57.2 dB	200 Hz	52.5 dB	3150 Hz	45.5 dB
16 Hz	57.1 dB	250 Hz	53.3 dB	4000 Hz	44.1 dB
20 Hz	56.7 dB	315 Hz	51.6 dB	5000 Hz	40.4 dB
25 Hz	57.6 dB	400 Hz	50.2 dB	6300 Hz	38.8 dB
31.5 Hz	59.8 dB	500 Hz	50.9 dB	8000 Hz	35.7 dB
40 Hz	63.7 dB	630 Hz	51.0 dB	10000 Hz	34.1 dB
50 Hz	64.0 dB	800 Hz	51.8 dB	12500 Hz	32.0 dB
63 Hz	62.2 dB	1000 Hz	53.9 dB	16000 Hz	27.6 dB
80 Hz	57.7 dB	1250 Hz	52.9 dB	20000 Hz	23.4 dB

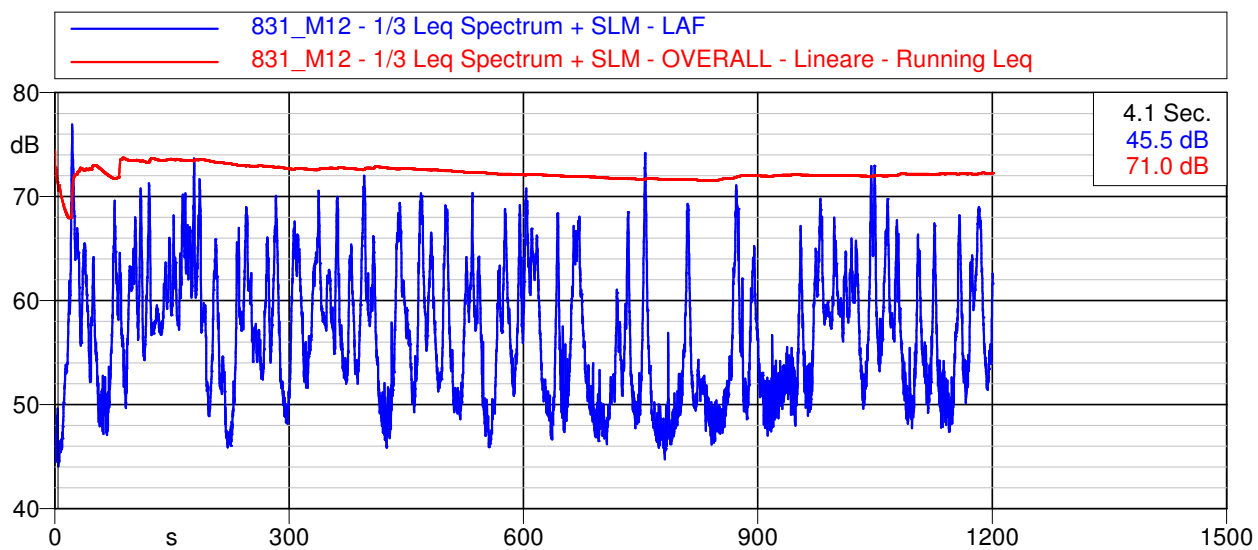
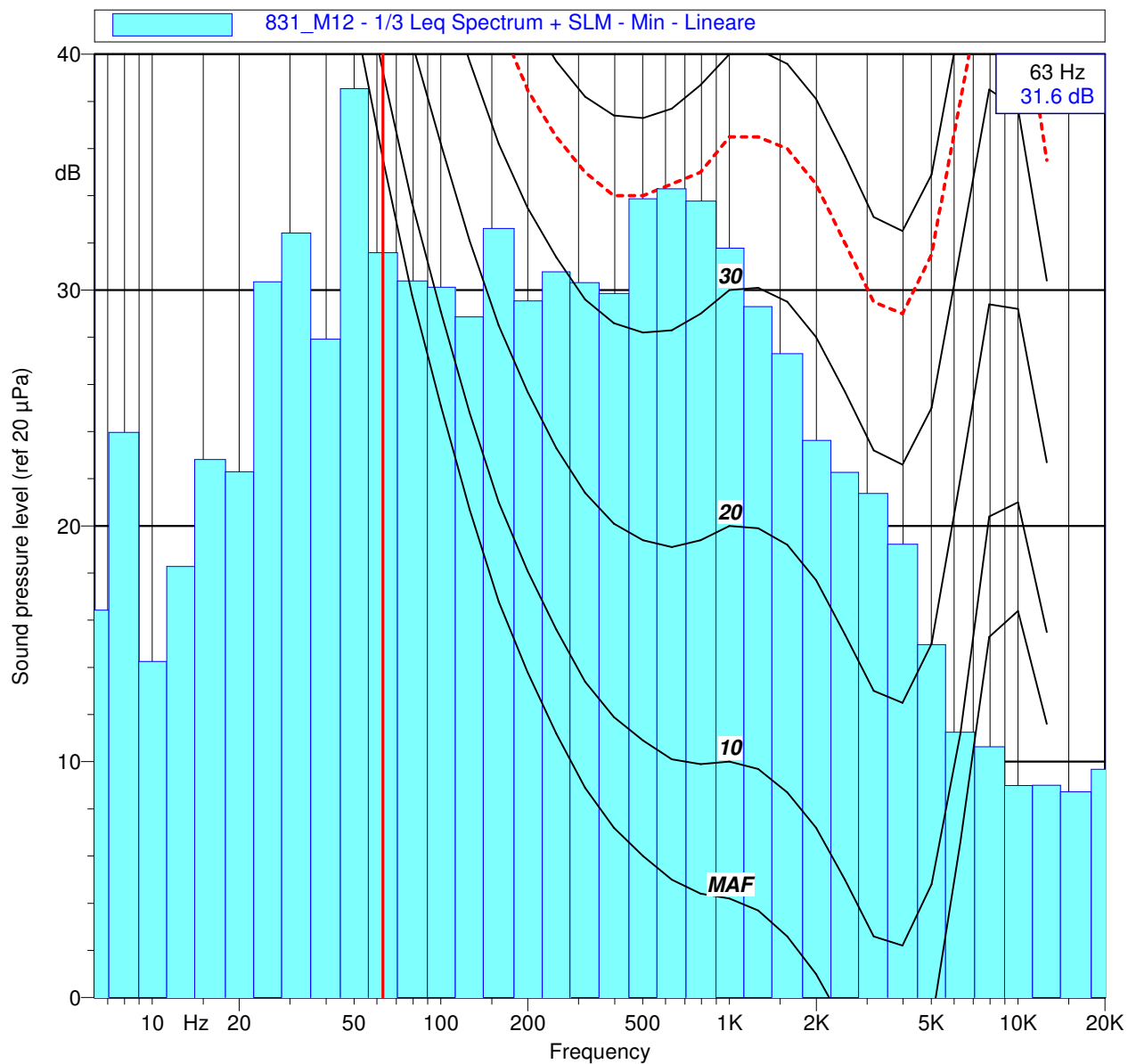


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico intenso.



831_M12 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	16:41:22	00:20:00.700	61.2 dBA
Non Mascherato	16:41:22	00:20:00.700	61.2 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



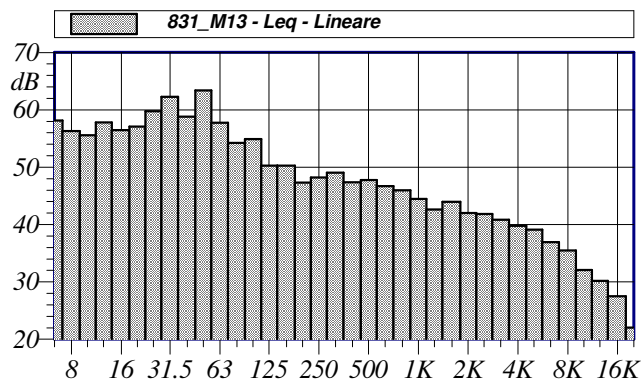


Nome misura: 831_M13
Località: via Udine
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.1
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 30/06/2017 17:05:07
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

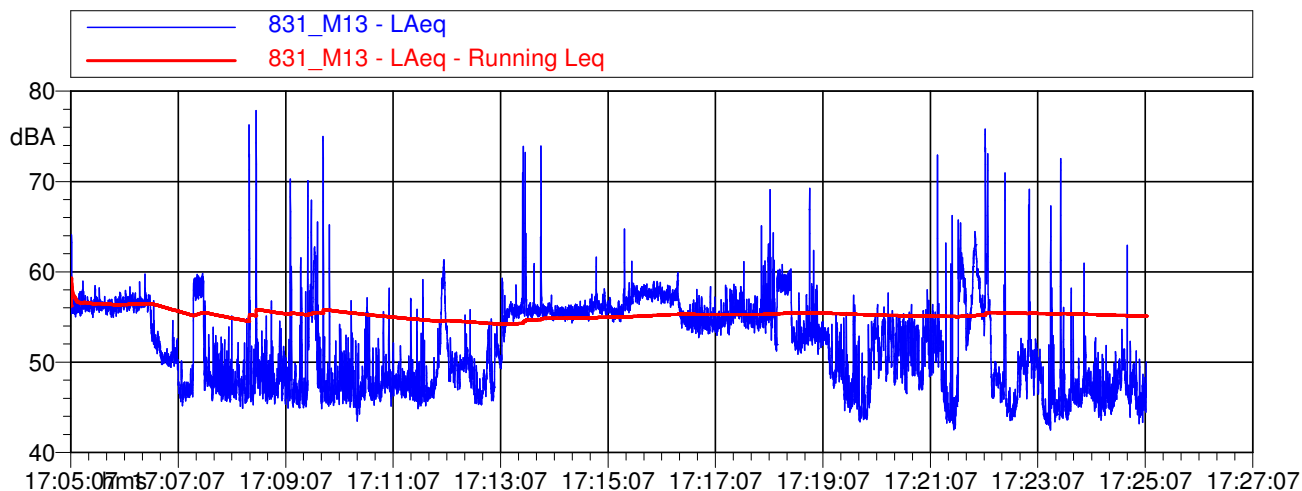
L1: 62.5 dBA L5: 58.5 dBA
 L10: 57.4 dBA L50: 52.1 dBA
 L90: 46.1 dBA L95: 45.4 dBA

$L_{Aeq} = 55.1 \text{ dB}$

831_M13 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	58.1 dB	100 Hz	54.9 dB	1600 Hz	44.0 dB
8 Hz	56.3 dB	125 Hz	50.3 dB	2000 Hz	42.0 dB
10 Hz	55.6 dB	160 Hz	50.3 dB	2500 Hz	41.8 dB
12.5 Hz	57.8 dB	200 Hz	47.3 dB	3150 Hz	40.8 dB
16 Hz	56.5 dB	250 Hz	48.2 dB	4000 Hz	39.8 dB
20 Hz	57.1 dB	315 Hz	49.0 dB	5000 Hz	39.1 dB
25 Hz	59.7 dB	400 Hz	47.4 dB	6300 Hz	37.0 dB
31.5 Hz	62.2 dB	500 Hz	47.8 dB	8000 Hz	35.5 dB
40 Hz	58.8 dB	630 Hz	46.7 dB	10000 Hz	32.1 dB
50 Hz	63.4 dB	800 Hz	46.0 dB	12500 Hz	30.2 dB
63 Hz	57.7 dB	1000 Hz	44.5 dB	16000 Hz	27.5 dB
80 Hz	54.2 dB	1250 Hz	42.6 dB	20000 Hz	22.0 dB

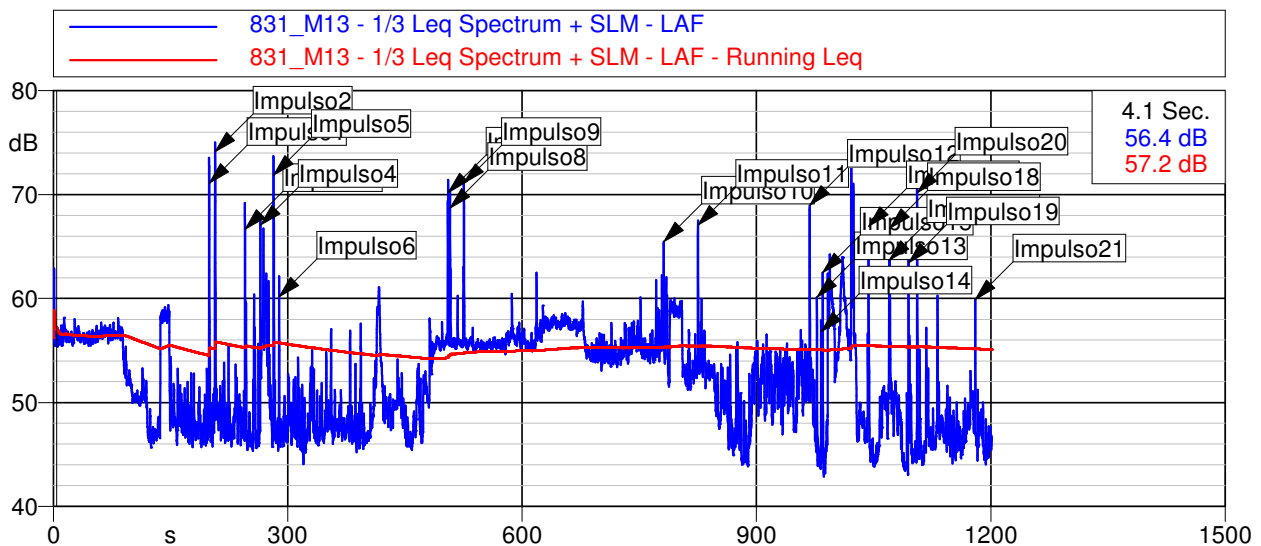
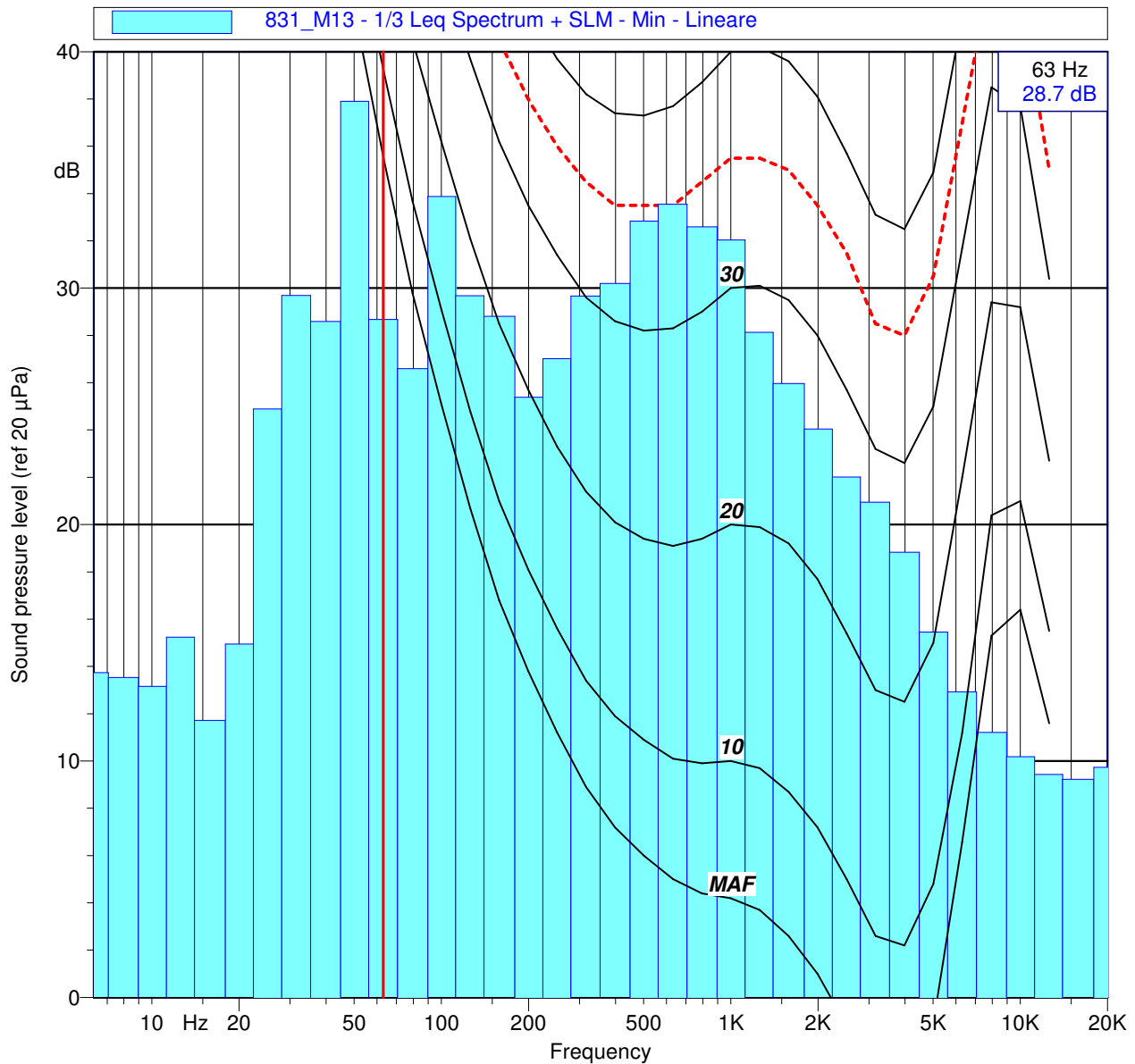


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, traffico locale, attività antropiche.



831_M13 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	17:05:07	00:20:01.100	55.1 dBA
Non Mascherato	17:05:07	00:20:01.100	55.1 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



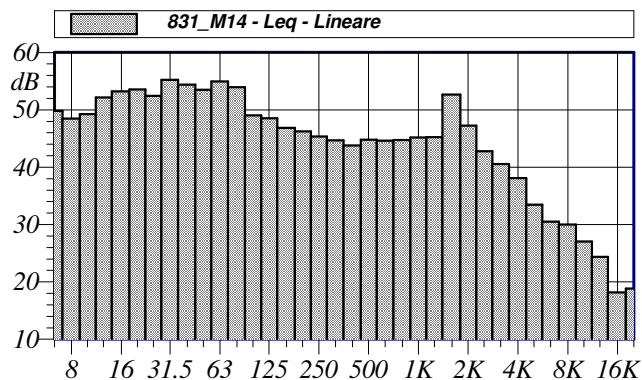


Nome misura: 831_M14
Località: via dei Carabinieri
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.7
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 25/07/2017 08:17:42
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

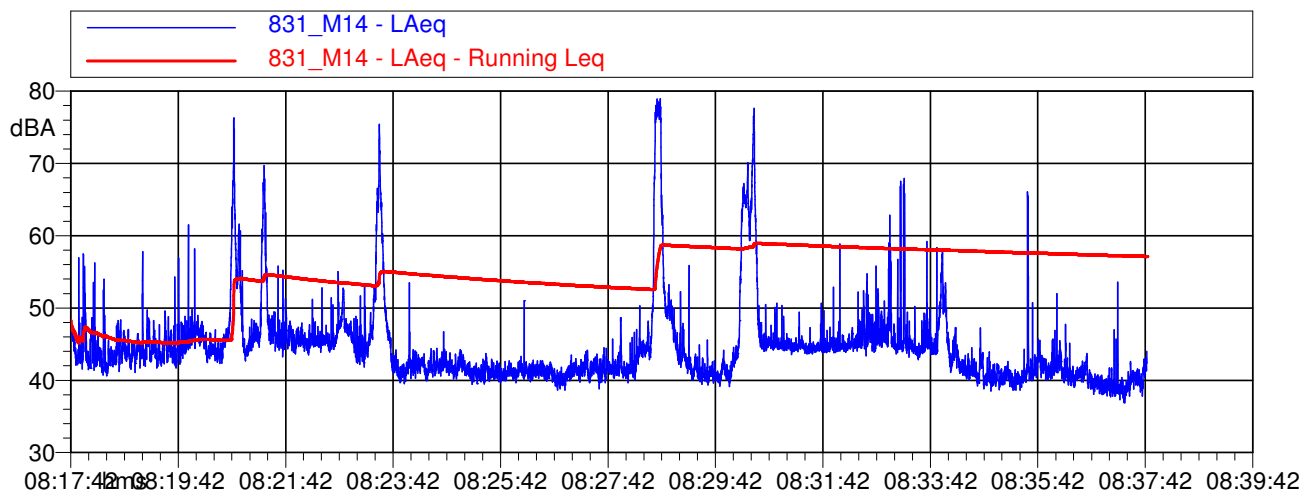
L1: 69.4 dBA L5: 54.7 dBA
 L10: 48.4 dBA L50: 43.6 dBA
 L90: 40.4 dBA L95: 39.8 dBA

$L_{Aeq} = 57.1 \text{ dB}$

831_M14 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	49.8 dB	100 Hz	49.0 dB	1600 Hz	52.7 dB
8 Hz	48.5 dB	125 Hz	48.5 dB	2000 Hz	47.3 dB
10 Hz	49.3 dB	160 Hz	46.8 dB	2500 Hz	42.8 dB
12.5 Hz	52.2 dB	200 Hz	46.2 dB	3150 Hz	40.6 dB
16 Hz	53.2 dB	250 Hz	45.3 dB	4000 Hz	38.1 dB
20 Hz	53.5 dB	315 Hz	44.7 dB	5000 Hz	33.5 dB
25 Hz	52.4 dB	400 Hz	43.8 dB	6300 Hz	30.5 dB
31.5 Hz	55.2 dB	500 Hz	44.8 dB	8000 Hz	30.0 dB
40 Hz	54.4 dB	630 Hz	44.6 dB	10000 Hz	27.0 dB
50 Hz	53.5 dB	800 Hz	44.7 dB	12500 Hz	24.4 dB
63 Hz	54.9 dB	1000 Hz	45.2 dB	16000 Hz	18.2 dB
80 Hz	53.9 dB	1250 Hz	45.2 dB	20000 Hz	18.9 dB

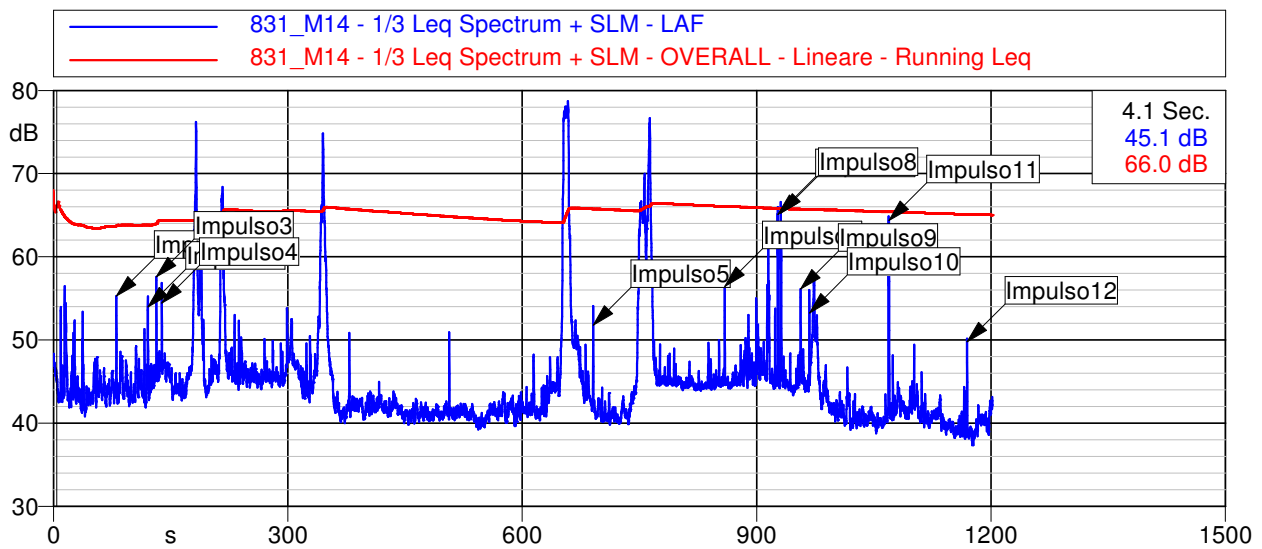
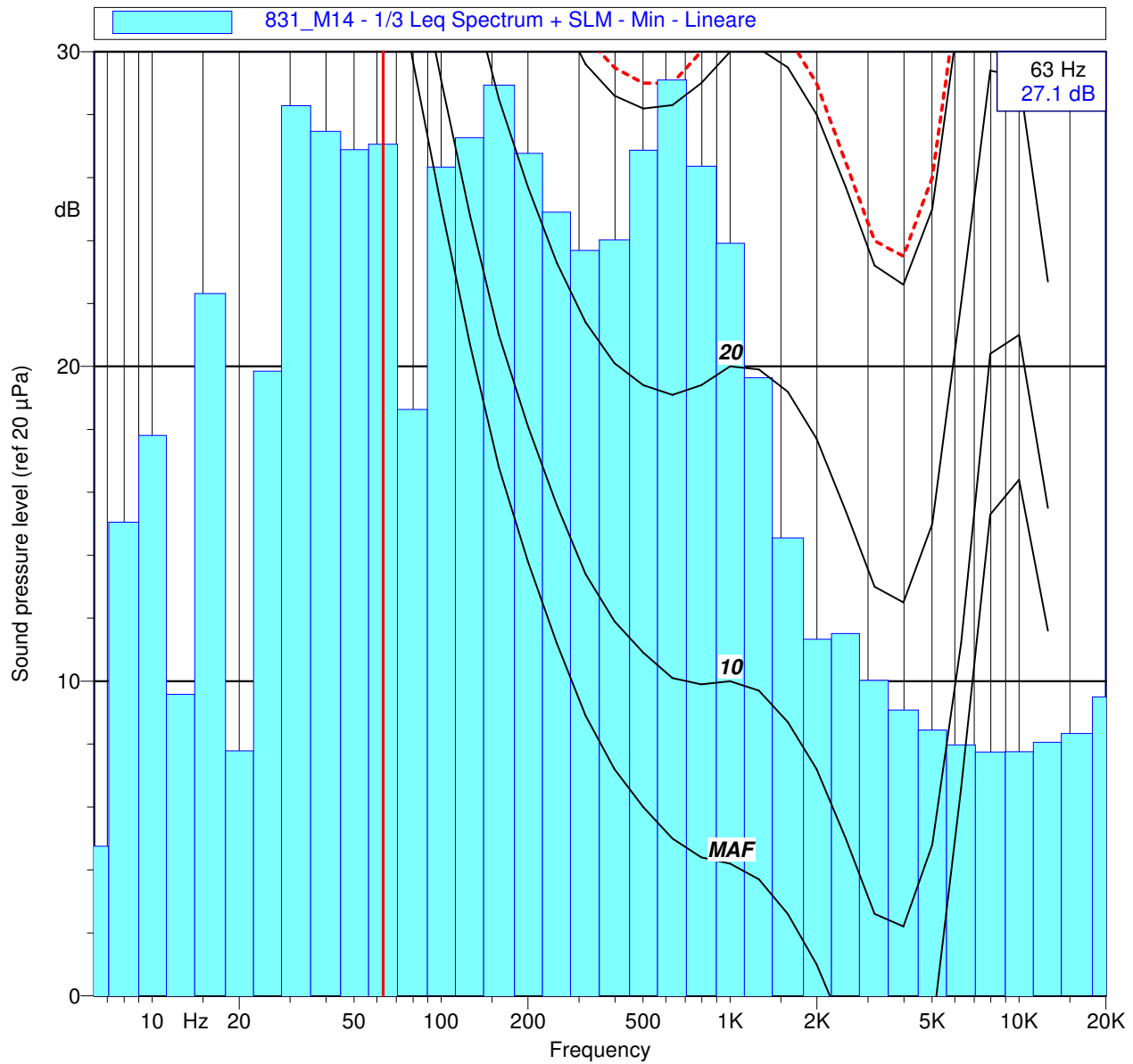


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico locale, durante la misura è passato tre volte il treno.



831_M14 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	08:17:42	00:20:01.700	57.1 dBA
Non Mascherato	08:17:42	00:20:01.700	57.1 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



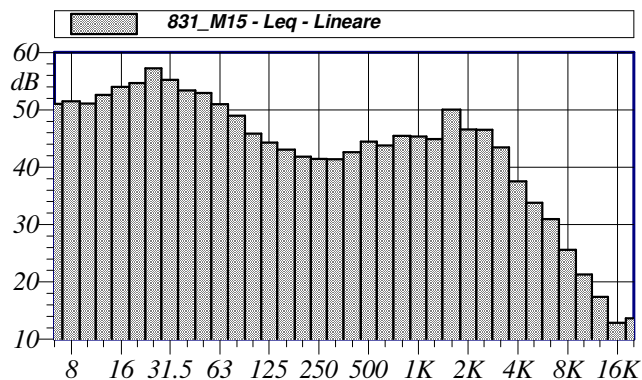


Nome misura: 831_M15
Località: via degli Autieri
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.3
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 25/07/2017 08:43:31
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

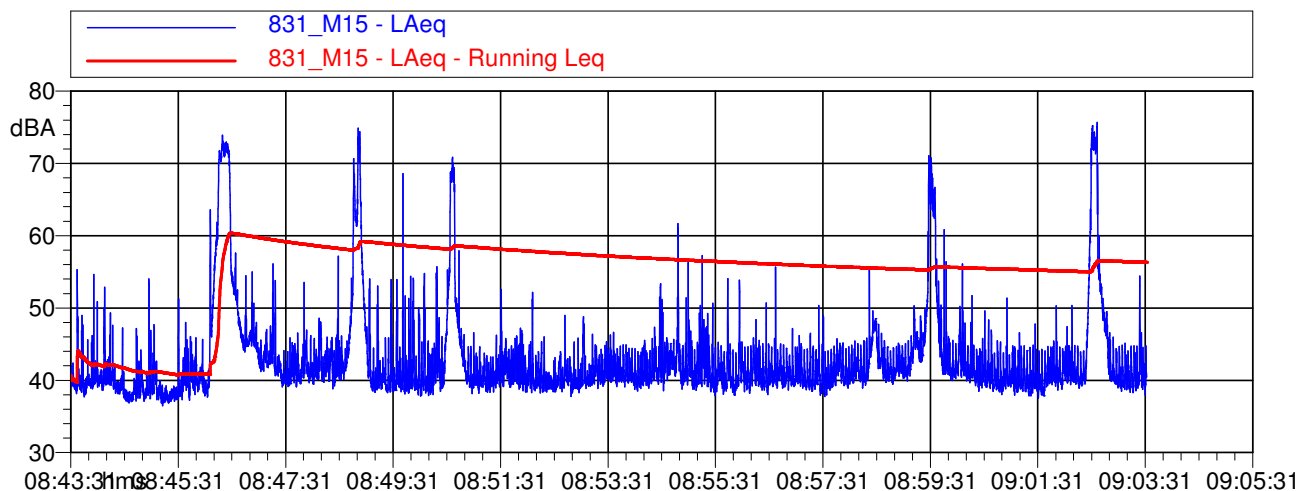
L1: 72.0 dBA L5: 54.8 dBA
 L10: 47.8 dBA L50: 41.2 dBA
 L90: 39.0 dBA L95: 38.5 dBA

$L_{Aeq} = 56.3$ dBA

831_M15 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	51.0 dB	100 Hz	45.9 dB	1600 Hz	50.0 dB
8 Hz	51.5 dB	125 Hz	44.3 dB	2000 Hz	46.6 dB
10 Hz	51.1 dB	160 Hz	43.1 dB	2500 Hz	46.5 dB
12.5 Hz	52.6 dB	200 Hz	41.8 dB	3150 Hz	43.4 dB
16 Hz	54.0 dB	250 Hz	41.4 dB	4000 Hz	37.5 dB
20 Hz	54.7 dB	315 Hz	41.4 dB	5000 Hz	33.8 dB
25 Hz	57.3 dB	400 Hz	42.6 dB	6300 Hz	30.9 dB
31.5 Hz	55.2 dB	500 Hz	44.5 dB	8000 Hz	25.6 dB
40 Hz	53.4 dB	630 Hz	43.8 dB	10000 Hz	21.3 dB
50 Hz	52.9 dB	800 Hz	45.4 dB	12500 Hz	17.4 dB
63 Hz	51.0 dB	1000 Hz	45.3 dB	16000 Hz	12.9 dB
80 Hz	49.0 dB	1250 Hz	44.9 dB	20000 Hz	13.7 dB

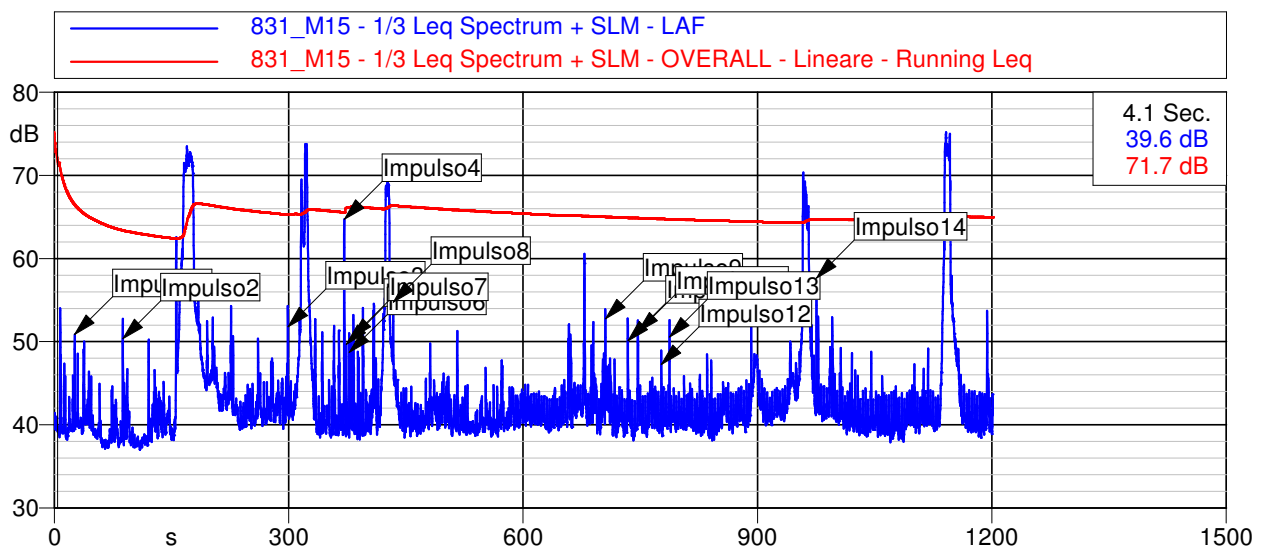
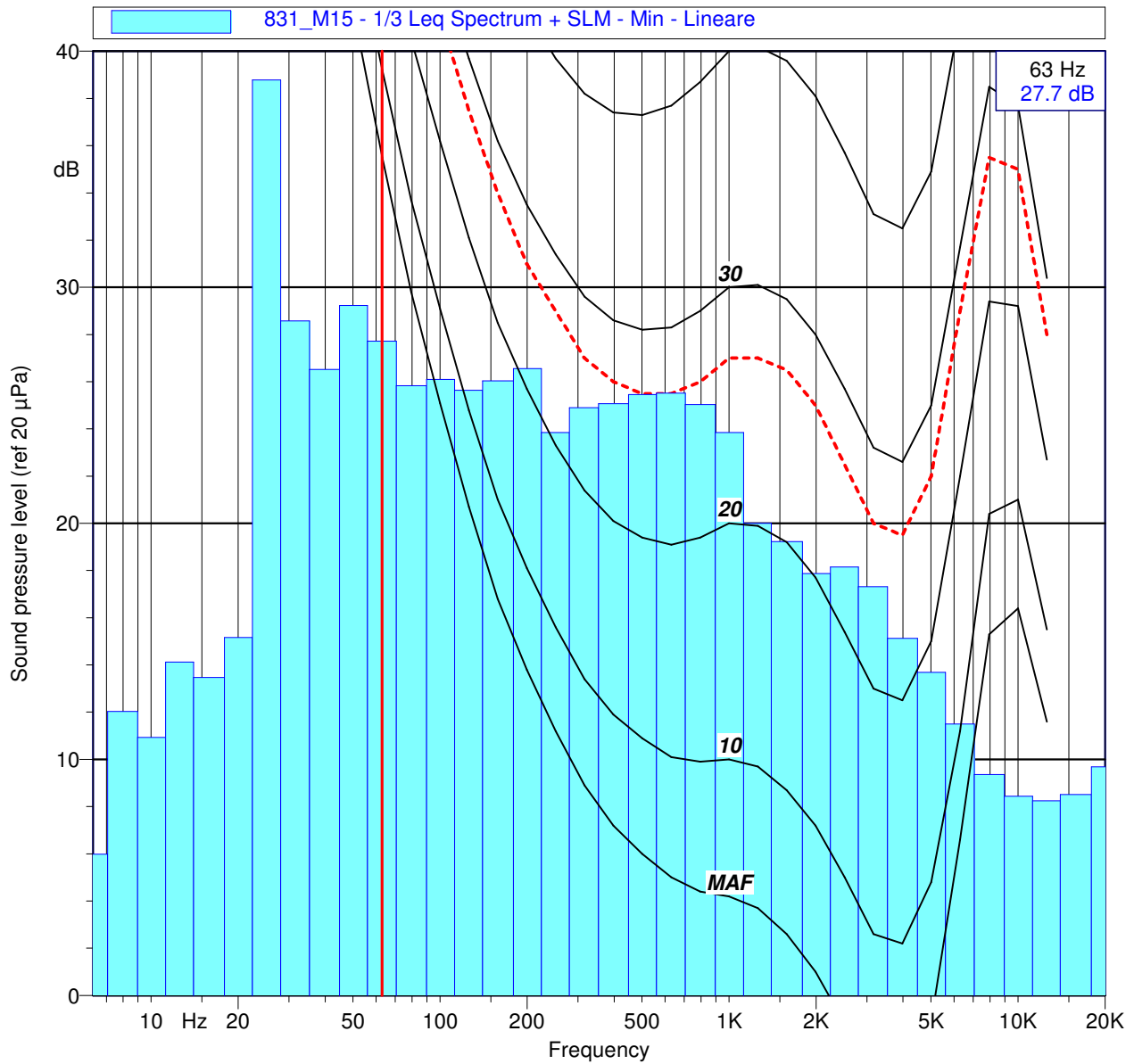


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico locale, durante la misura è passato cinque volte il treno.



831_M15 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	08:43:31	00:20:01.300	56.3 dBA
Non Mascherato	08:43:31	00:20:01.300	56.3 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



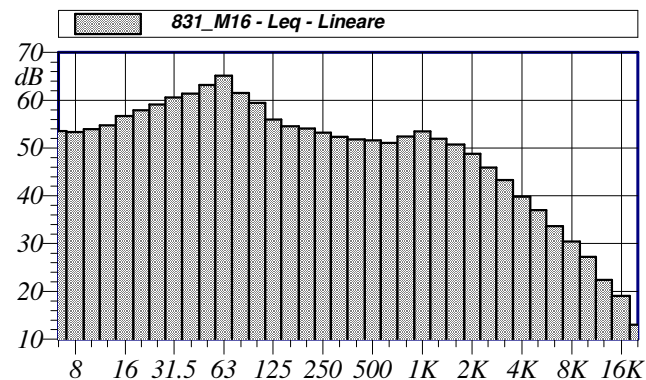


Nome misura: 831_M16
 Località: via Roma
 Strumentazione: 831 0001494
 Durata misura [s]: 1206.2
 Nome operatore: Ing. Massimo Brait
 Data, ora misura: 25/07/2017 09:13:02
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

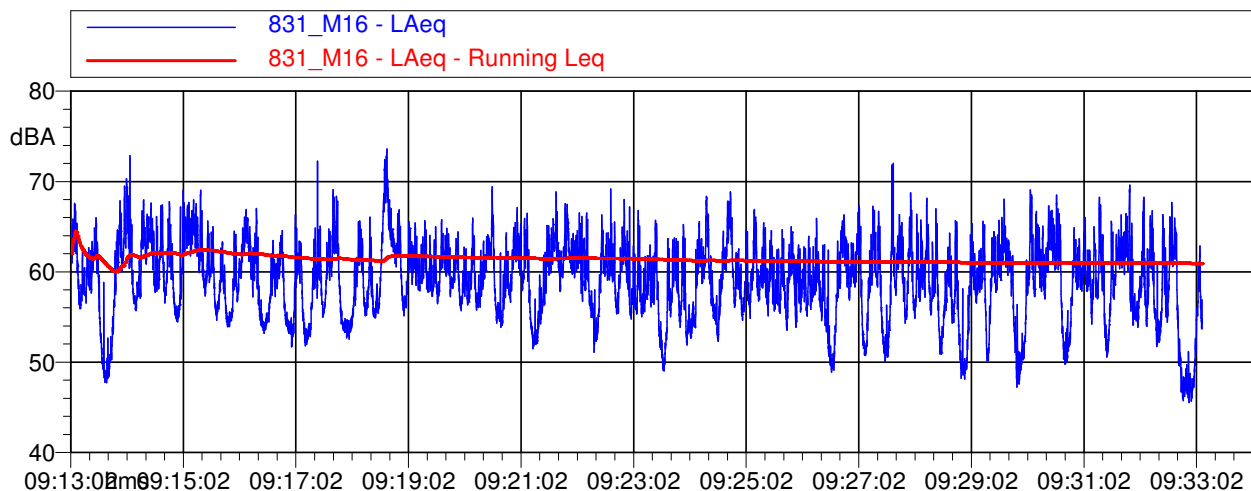
L1: 67.9 dBA L5: 65.4 dBA
 L10: 64.1 dBA L50: 59.3 dBA
 L90: 53.4 dBA L95: 51.2 dBA

$L_{Aeq} = 60.9 \text{ dB}$

831_M16 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	53.6 dB	100 Hz	59.4 dB	1600 Hz	50.7 dB
8 Hz	53.3 dB	125 Hz	56.0 dB	2000 Hz	48.8 dB
10 Hz	53.9 dB	160 Hz	54.6 dB	2500 Hz	45.9 dB
12.5 Hz	54.8 dB	200 Hz	54.1 dB	3150 Hz	43.3 dB
16 Hz	56.7 dB	250 Hz	53.2 dB	4000 Hz	39.8 dB
20 Hz	57.9 dB	315 Hz	52.3 dB	5000 Hz	37.0 dB
25 Hz	59.1 dB	400 Hz	51.8 dB	6300 Hz	33.7 dB
31.5 Hz	60.6 dB	500 Hz	51.6 dB	8000 Hz	30.5 dB
40 Hz	61.4 dB	630 Hz	51.0 dB	10000 Hz	27.2 dB
50 Hz	63.2 dB	800 Hz	52.4 dB	12500 Hz	22.4 dB
63 Hz	65.1 dB	1000 Hz	53.5 dB	16000 Hz	19.0 dB
80 Hz	61.5 dB	1250 Hz	52.0 dB	20000 Hz	13.1 dB

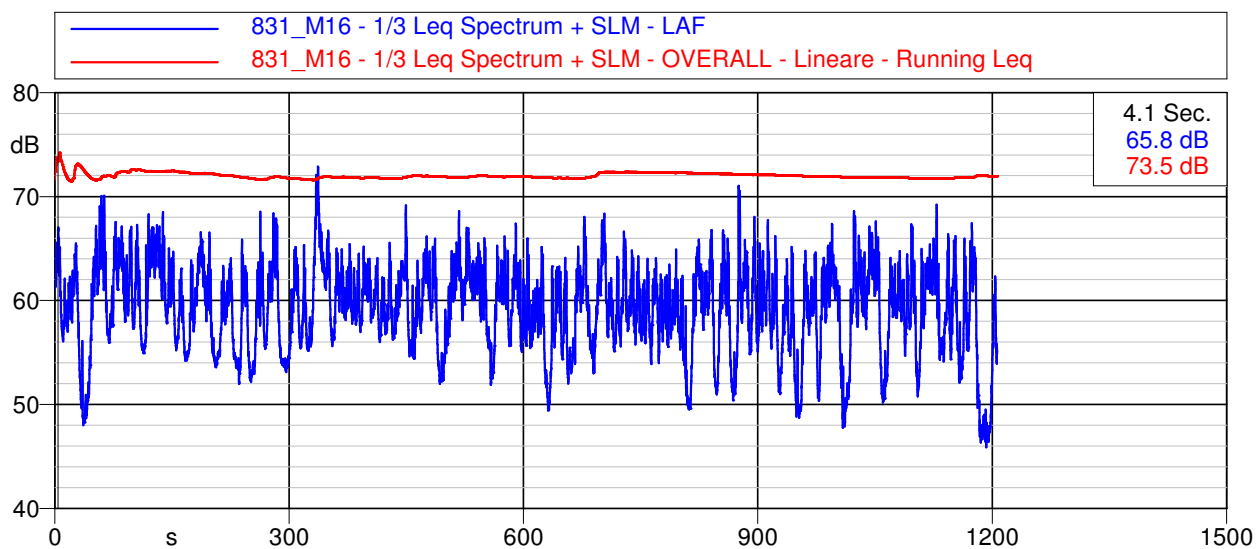
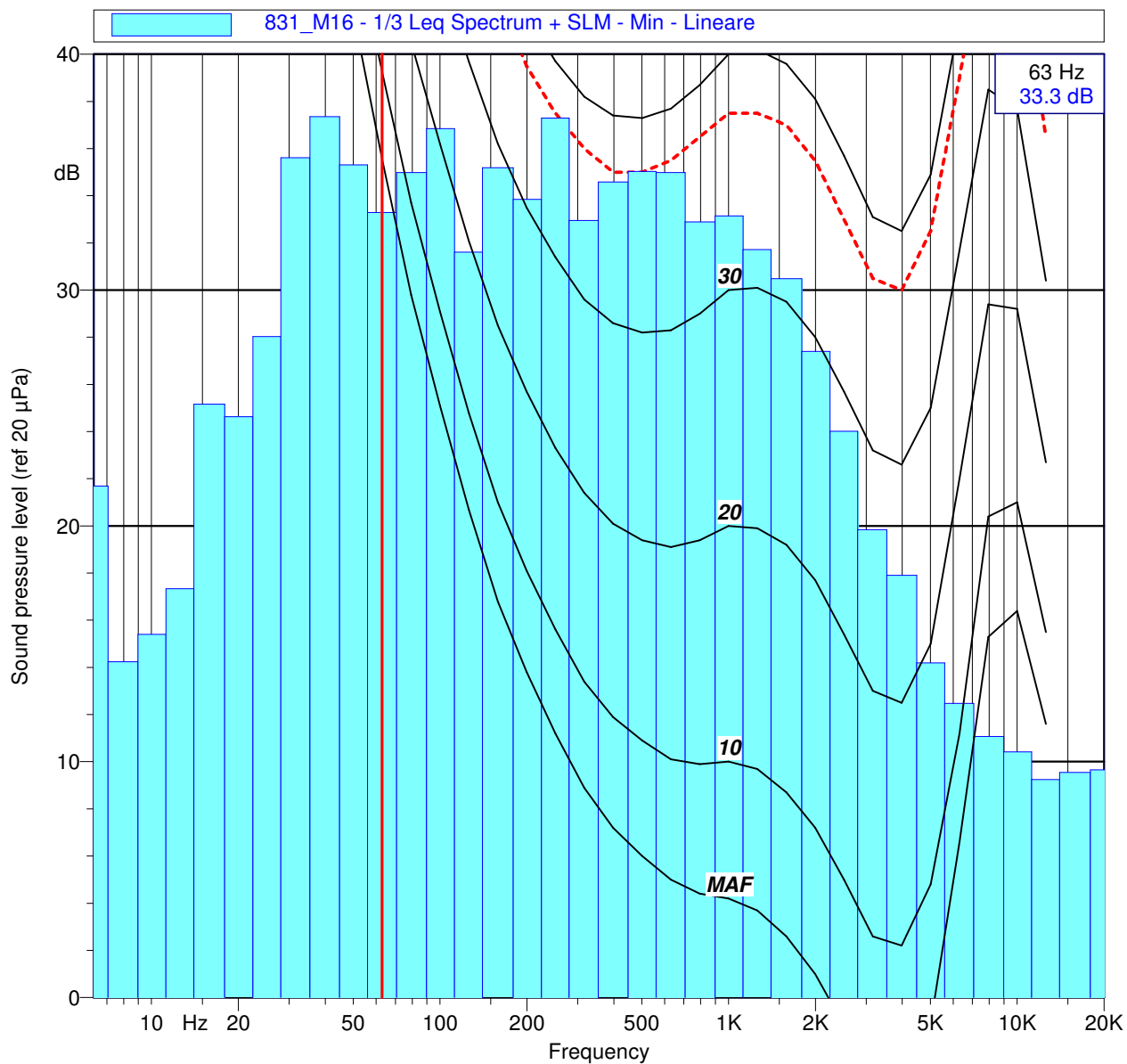


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico intenso.



831_M16 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	09:13:02	00:20:06.200	60.9 dBA
Non Mascherato	09:13:02	00:20:06.200	60.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



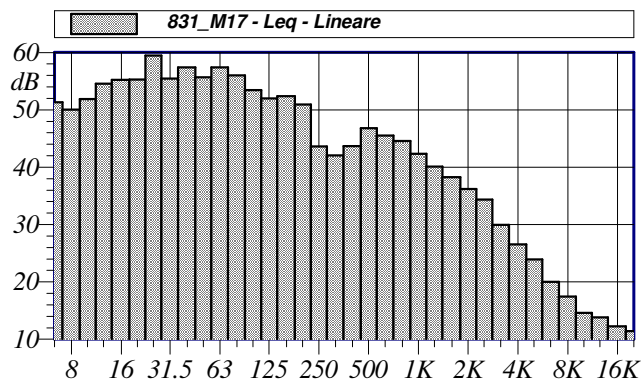


Nome misura: 831_M17
Località: via Camisana
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1200.7
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 25/07/2017 09:51:15
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

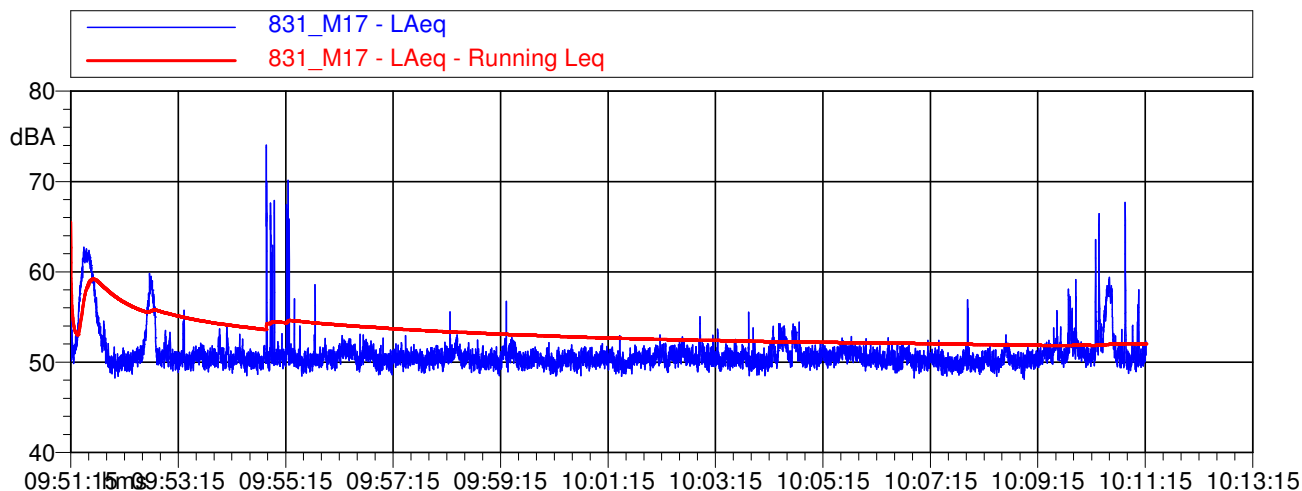
L1: 61.2 dBA L5: 54.1 dBA
 L10: 52.1 dBA L50: 50.6 dBA
 L90: 49.7 dBA L95: 49.5 dBA

$L_{Aeq} = 52.0 \text{ dBA}$

831_M17 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	51.3 dB	100 Hz	53.4 dB	1600 Hz	38.3 dB
8 Hz	50.0 dB	125 Hz	52.0 dB	2000 Hz	36.2 dB
10 Hz	51.9 dB	160 Hz	52.4 dB	2500 Hz	34.3 dB
12.5 Hz	54.5 dB	200 Hz	50.9 dB	3150 Hz	29.9 dB
16 Hz	55.2 dB	250 Hz	43.6 dB	4000 Hz	26.5 dB
20 Hz	55.3 dB	315 Hz	42.1 dB	5000 Hz	23.9 dB
25 Hz	59.5 dB	400 Hz	43.7 dB	6300 Hz	20.0 dB
31.5 Hz	55.4 dB	500 Hz	46.8 dB	8000 Hz	17.5 dB
40 Hz	57.4 dB	630 Hz	45.5 dB	10000 Hz	14.6 dB
50 Hz	55.7 dB	800 Hz	44.6 dB	12500 Hz	13.8 dB
63 Hz	57.4 dB	1000 Hz	42.3 dB	16000 Hz	12.2 dB
80 Hz	56.0 dB	1250 Hz	40.1 dB	20000 Hz	11.4 dB

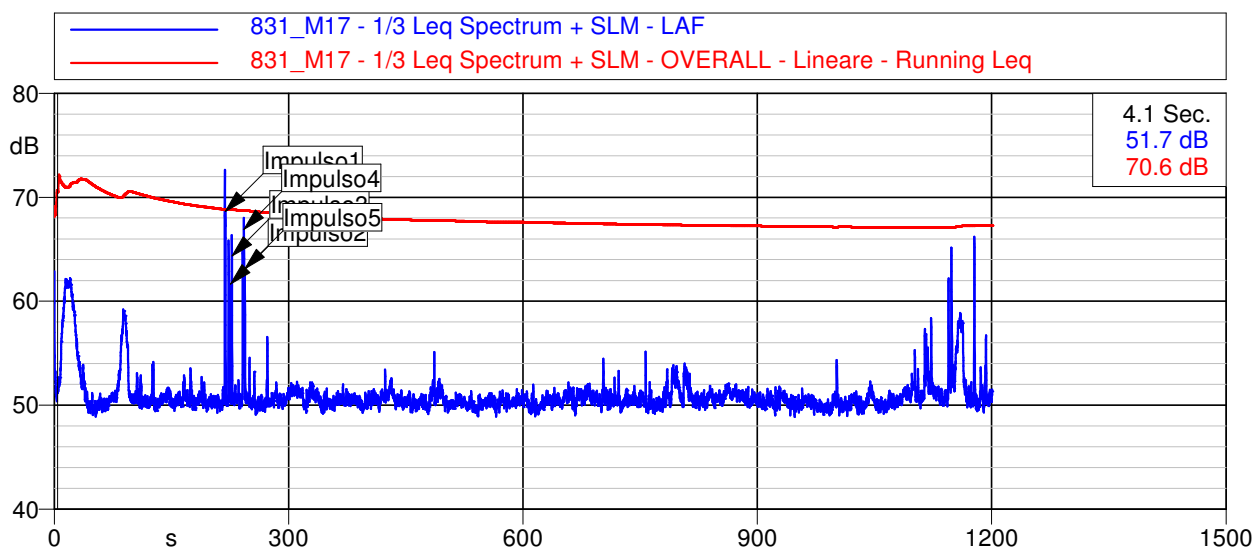
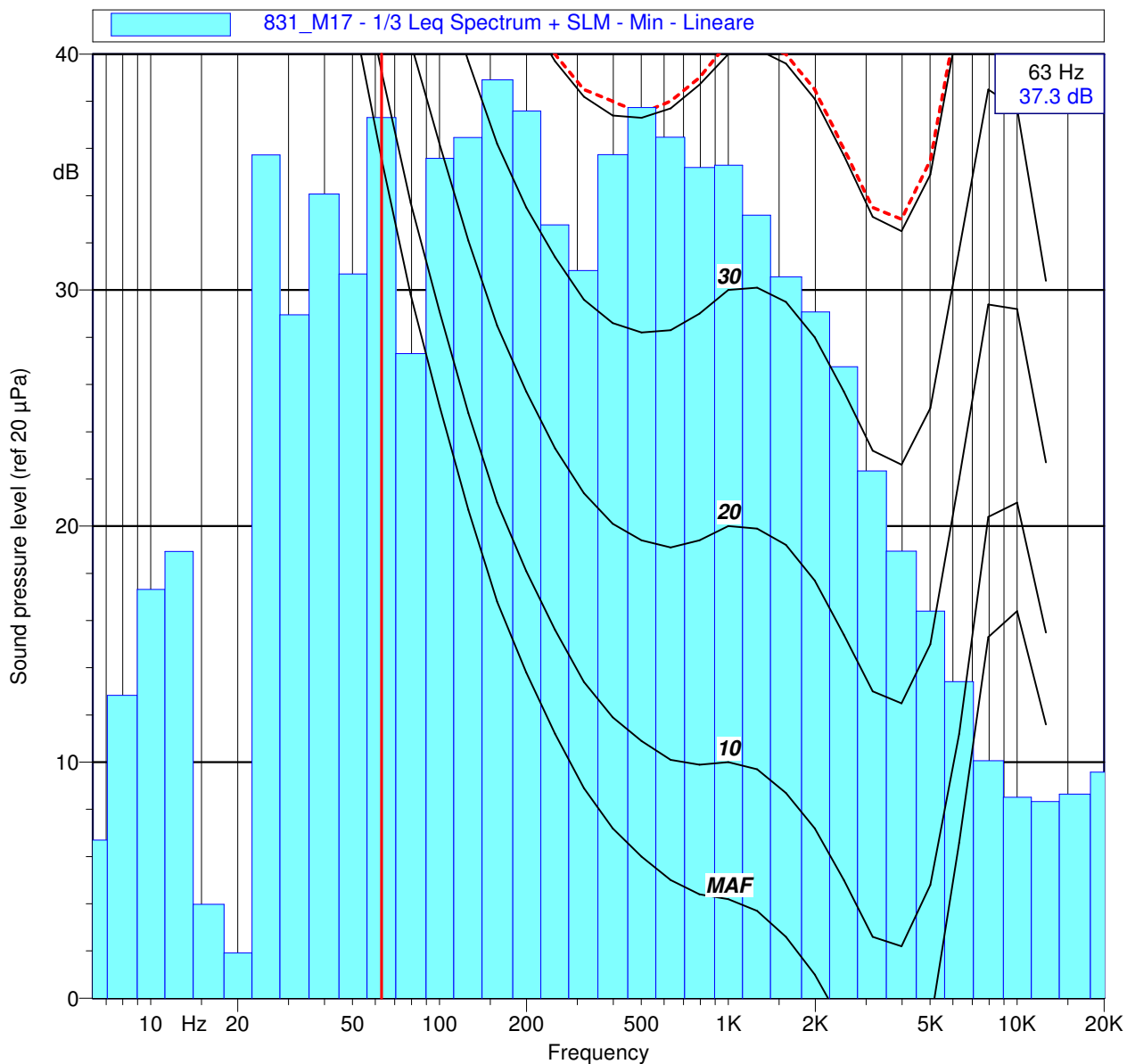


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico locale, durante la misura il treno è passato tre volte.



831_M17 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	09:51:15	00:20:00.700	52.0 dBA
Non Mascherato	09:51:15	00:20:00.700	52.0 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



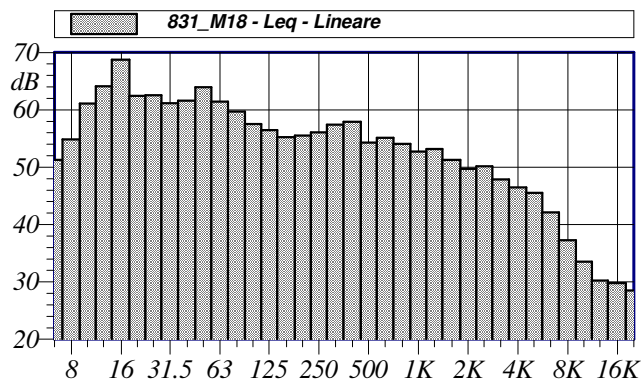


Nome misura: 831_M18
Località: via Camisana
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.1
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 25/07/2017 10:20:22
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

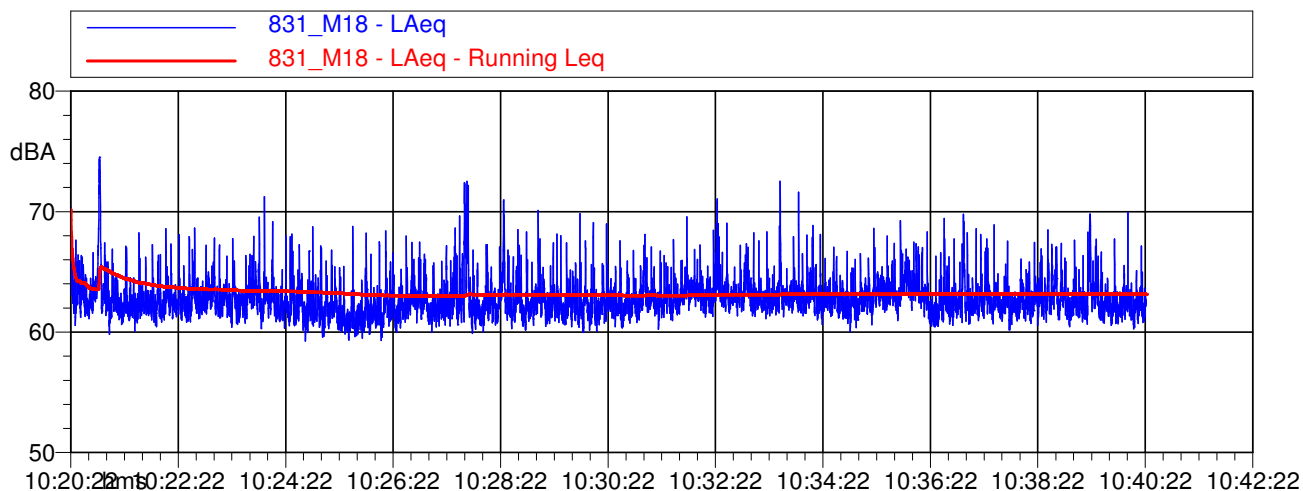
L1: 68.2 dBA L5: 65.5 dBA
 L10: 64.5 dBA L50: 62.6 dBA
 L90: 61.3 dBA L95: 61.0 dBA

$L_{Aeq} = 63.1$ dBA

831_M18 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	51.3 dB	100 Hz	57.5 dB	1600 Hz	51.3 dB
8 Hz	54.8 dB	125 Hz	56.5 dB	2000 Hz	49.7 dB
10 Hz	61.1 dB	160 Hz	55.2 dB	2500 Hz	50.2 dB
12.5 Hz	64.1 dB	200 Hz	55.5 dB	3150 Hz	47.9 dB
16 Hz	68.7 dB	250 Hz	56.1 dB	4000 Hz	46.5 dB
20 Hz	62.4 dB	315 Hz	57.4 dB	5000 Hz	45.5 dB
25 Hz	62.5 dB	400 Hz	57.9 dB	6300 Hz	42.1 dB
31.5 Hz	61.2 dB	500 Hz	54.3 dB	8000 Hz	37.3 dB
40 Hz	61.6 dB	630 Hz	55.1 dB	10000 Hz	33.5 dB
50 Hz	63.9 dB	800 Hz	54.1 dB	12500 Hz	30.2 dB
63 Hz	61.5 dB	1000 Hz	52.7 dB	16000 Hz	29.8 dB
80 Hz	59.7 dB	1250 Hz	53.2 dB	20000 Hz	28.5 dB

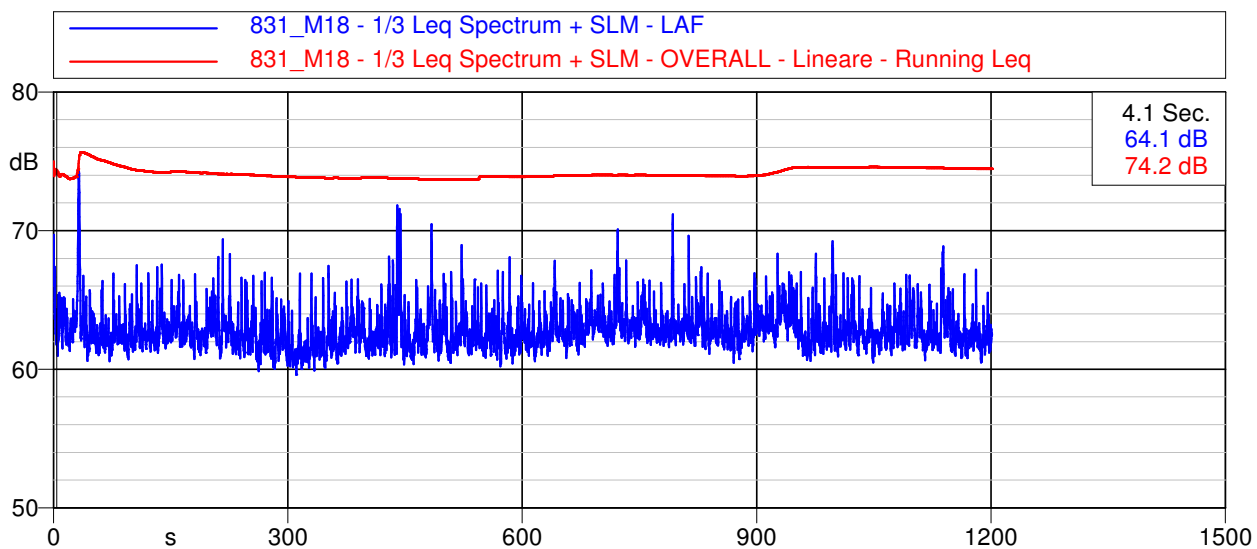
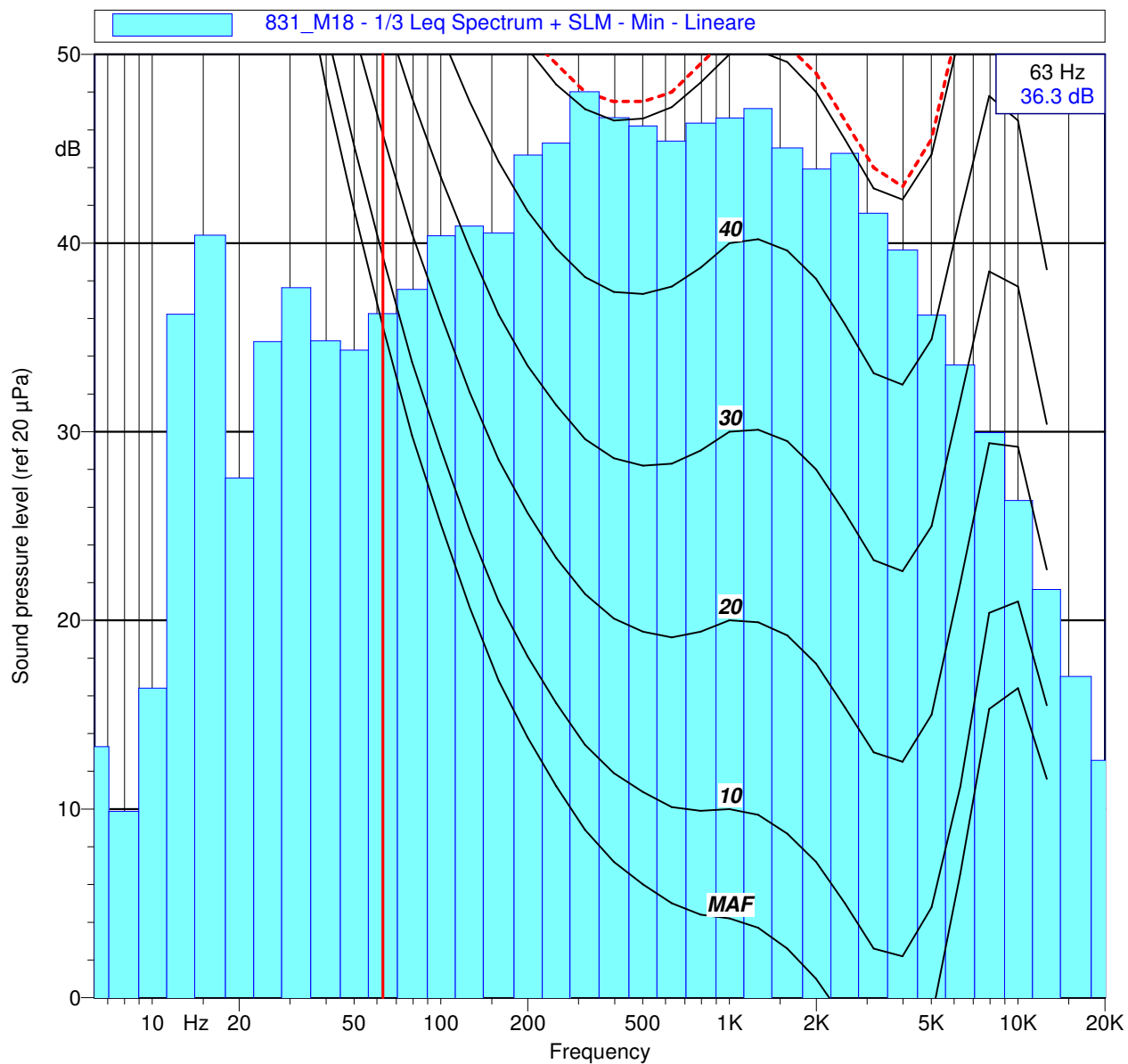


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, strada vicina trafficata, durante la misura è passato un elicottero e l'autoparlante all'interno della ditta ha fatto una comunicazione.



831_M18 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10:20:22	00:20:01.100	63.1 dBA
Non Mascherato	10:20:22	00:20:01.100	63.1 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



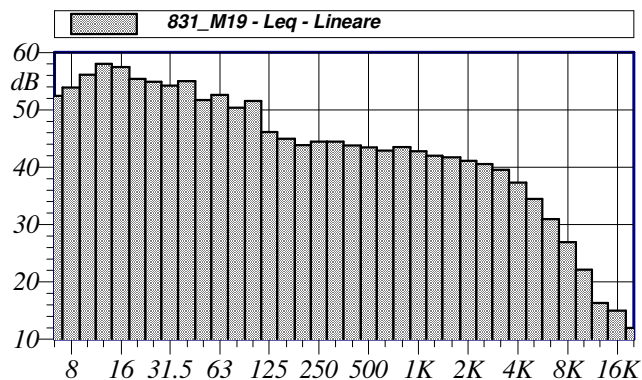


Nome misura: 831_M19
Località: via Antonio Fogazzaro
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1200.7
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 25/07/2017 10:44:41
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

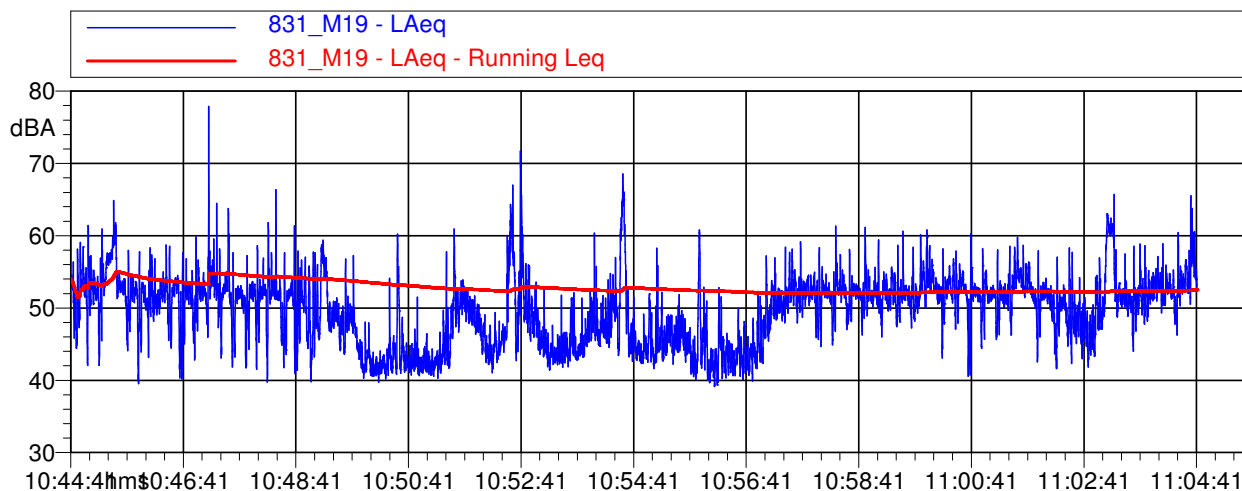
L1: 61.3 dBA L5: 56.9 dBA
 L10: 54.7 dBA L50: 50.5 dBA
 L90: 43.1 dBA L95: 42.1 dBA

$L_{Aeq} = 52.5 \text{ dB}$

831_M19 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	52.4 dB	100 Hz	51.5 dB	1600 Hz	41.7 dB
8 Hz	53.9 dB	125 Hz	46.1 dB	2000 Hz	41.1 dB
10 Hz	56.1 dB	160 Hz	45.0 dB	2500 Hz	40.5 dB
12.5 Hz	58.0 dB	200 Hz	43.8 dB	3150 Hz	39.6 dB
16 Hz	57.5 dB	250 Hz	44.5 dB	4000 Hz	37.3 dB
20 Hz	55.4 dB	315 Hz	44.5 dB	5000 Hz	34.5 dB
25 Hz	54.9 dB	400 Hz	43.8 dB	6300 Hz	30.9 dB
31.5 Hz	54.2 dB	500 Hz	43.5 dB	8000 Hz	26.9 dB
40 Hz	55.0 dB	630 Hz	42.9 dB	10000 Hz	22.1 dB
50 Hz	51.7 dB	800 Hz	43.5 dB	12500 Hz	16.4 dB
63 Hz	52.6 dB	1000 Hz	42.8 dB	16000 Hz	15.0 dB
80 Hz	50.4 dB	1250 Hz	42.0 dB	20000 Hz	12.0 dB

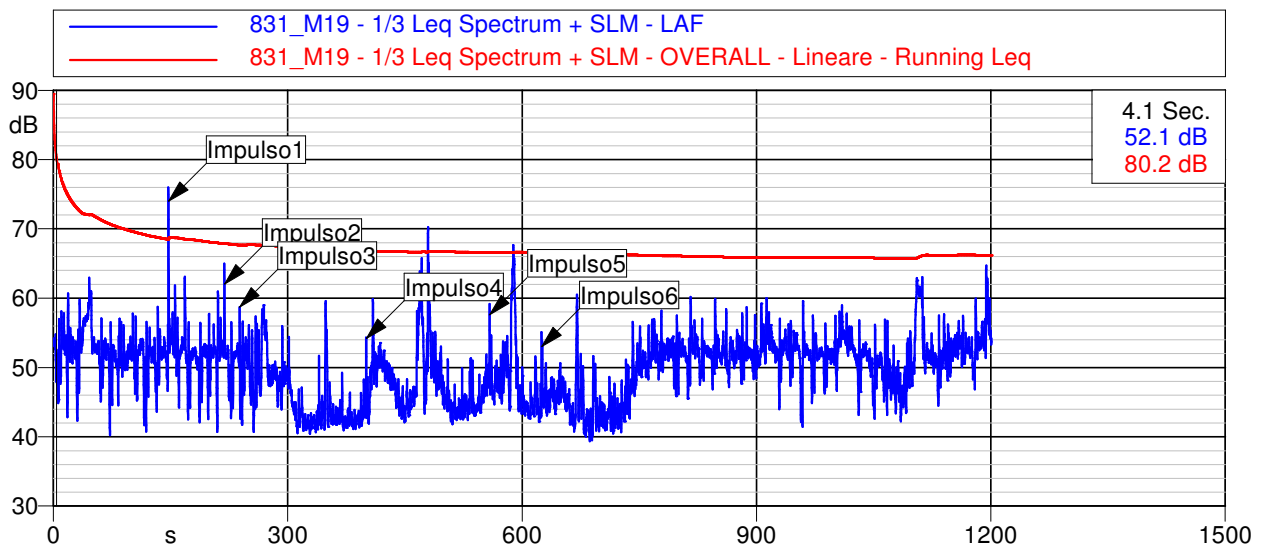
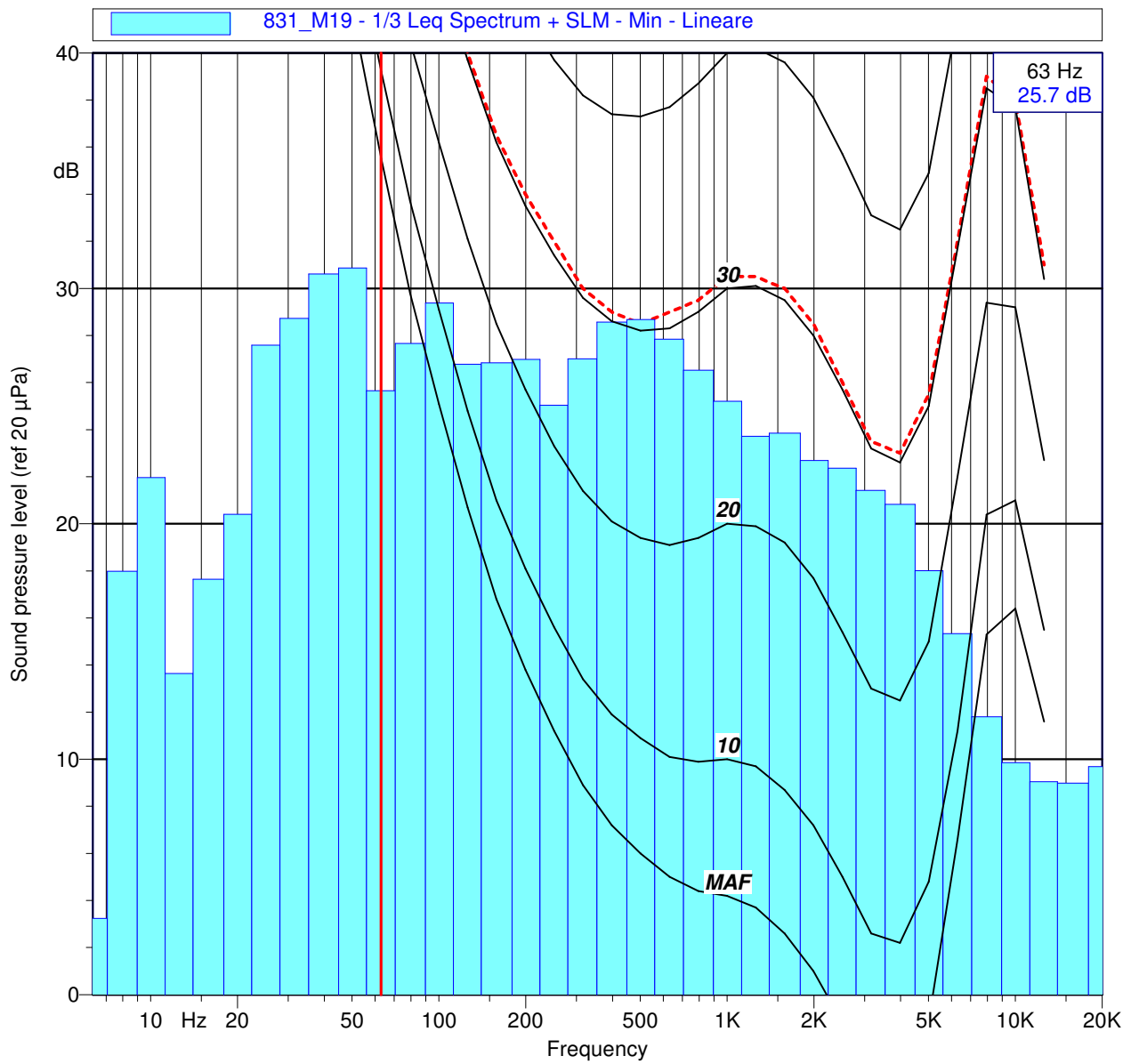


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, traffico locale, attività antropiche, durante la misura il treno è passato due volte.



831_M19 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10:44:41	00:20:00.700	52.5 dBA
Non Mascherato	10:44:41	00:20:00.700	52.5 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



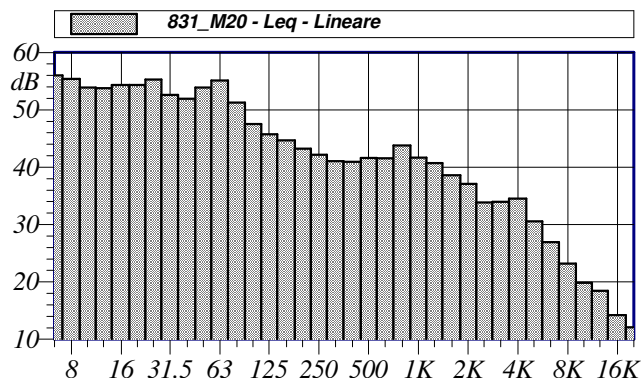


Nome misura: 831_M20
Località: via Altire
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.1
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 25/07/2017 11:20:15
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

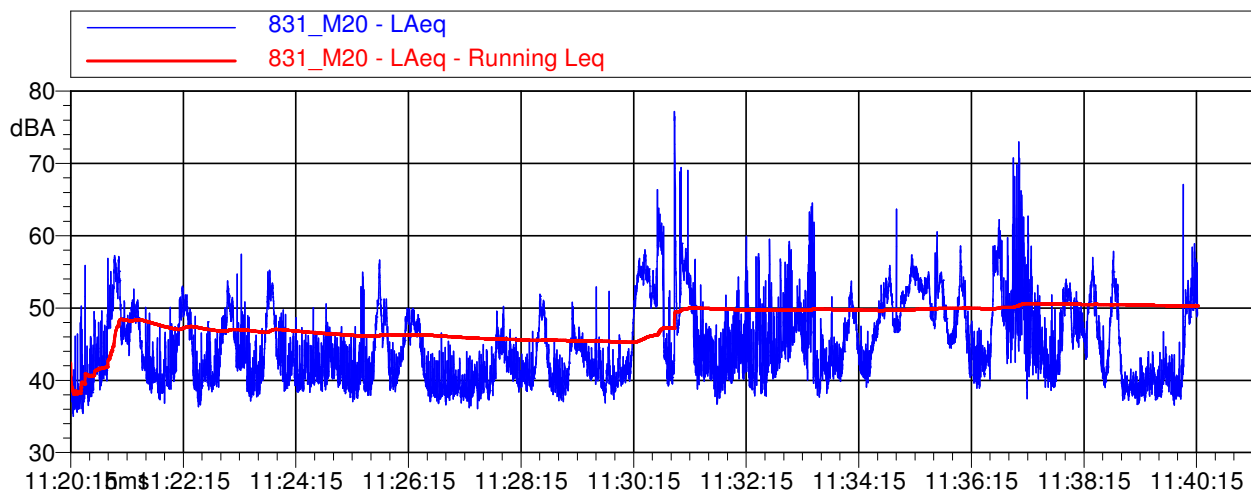
L1: 59.8 dBA L5: 55.0 dBA
 L10: 52.9 dBA L50: 43.6 dBA
 L90: 39.1 dBA L95: 38.4 dBA

$L_{Aeq} = 50.3 \text{ dBA}$

831_M20 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	56.0 dB	100 Hz	47.5 dB	1600 Hz	38.6 dB
8 Hz	55.4 dB	125 Hz	45.7 dB	2000 Hz	37.1 dB
10 Hz	53.9 dB	160 Hz	44.7 dB	2500 Hz	33.9 dB
12.5 Hz	53.8 dB	200 Hz	43.2 dB	3150 Hz	34.0 dB
16 Hz	54.3 dB	250 Hz	42.2 dB	4000 Hz	34.5 dB
20 Hz	54.3 dB	315 Hz	41.0 dB	5000 Hz	30.6 dB
25 Hz	55.3 dB	400 Hz	41.0 dB	6300 Hz	26.9 dB
31.5 Hz	52.6 dB	500 Hz	41.6 dB	8000 Hz	23.2 dB
40 Hz	51.9 dB	630 Hz	41.6 dB	10000 Hz	19.8 dB
50 Hz	53.9 dB	800 Hz	43.8 dB	12500 Hz	18.5 dB
63 Hz	55.1 dB	1000 Hz	41.7 dB	16000 Hz	14.2 dB
80 Hz	51.3 dB	1250 Hz	40.7 dB	20000 Hz	12.1 dB

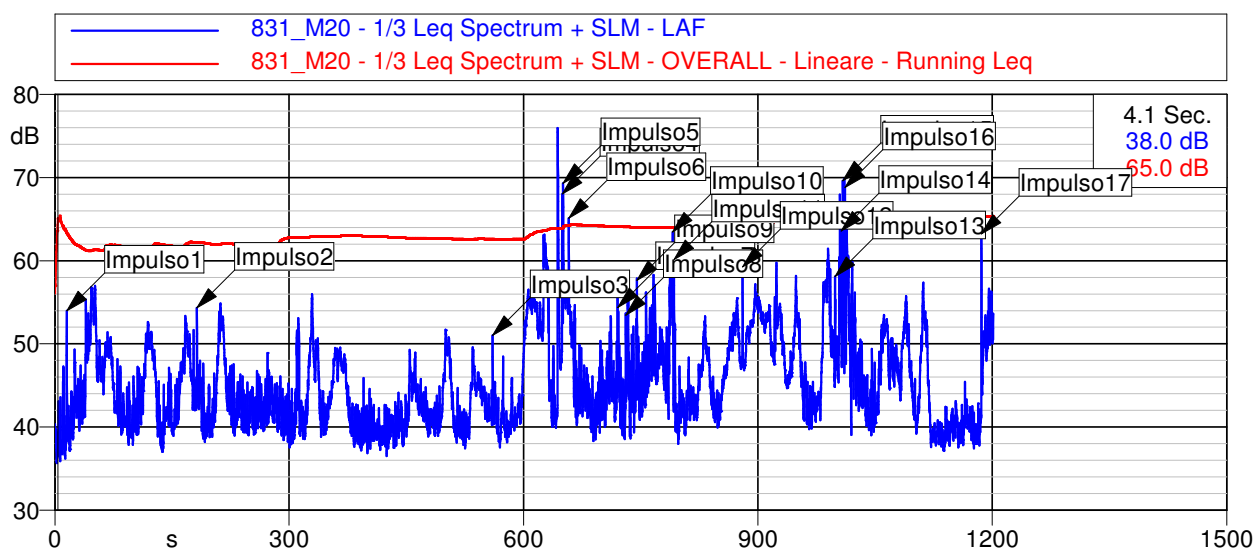
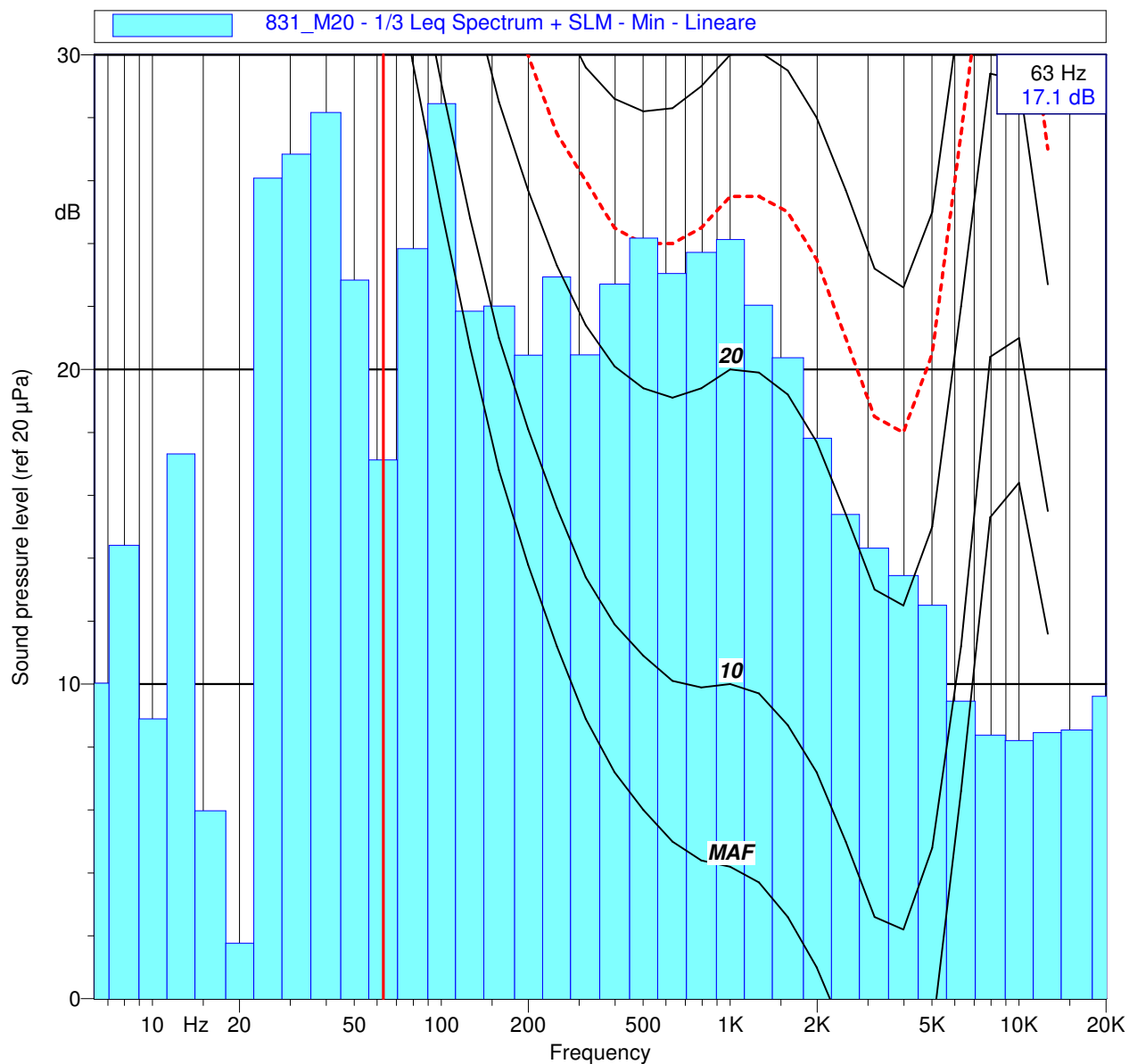


Annotazioni: Attività antropiche, traffico locale.



831_M20 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11:20:15	00:20:01.100	50.3 dBA
Non Mascherato	11:20:15	00:20:01.100	50.3 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



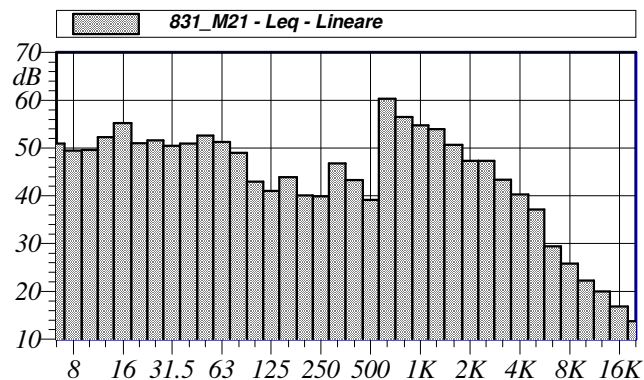


Nome misura: 831_M21
Località: via Rimembranza
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1200.6
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 25/07/2017 11:48:14
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

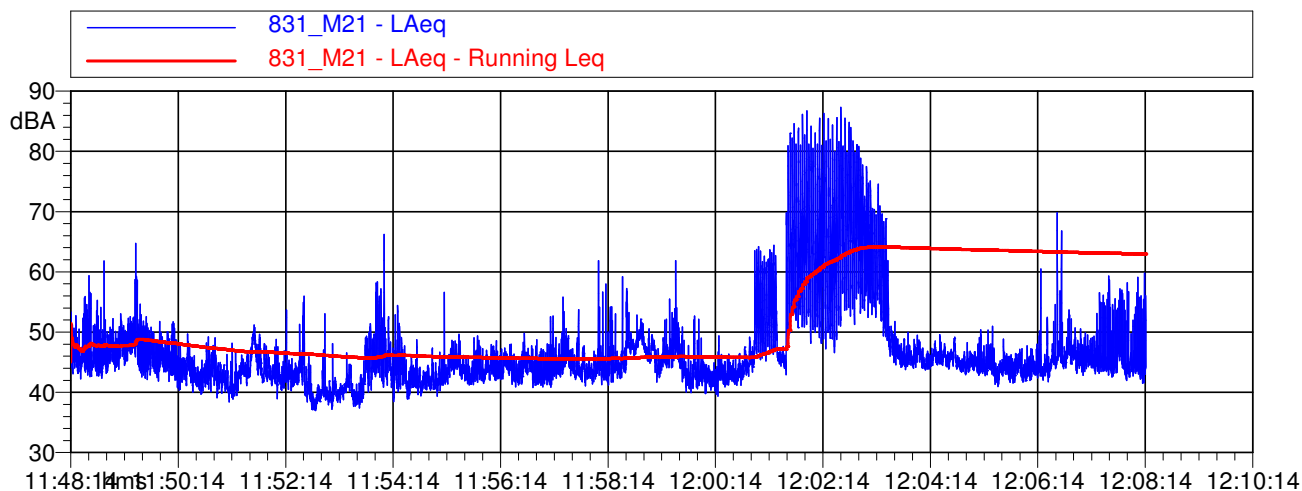
L1: 77.3 dBA L5: 63.6 dBA
 L10: 53.8 dBA L50: 44.8 dBA
 L90: 41.7 dBA L95: 40.5 dBA

$L_{Aeq} = 62.9 \text{ dBA}$

831_M21 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	51.0 dB	100 Hz	43.0 dB	1600 Hz	50.7 dB
8 Hz	49.5 dB	125 Hz	41.0 dB	2000 Hz	47.3 dB
10 Hz	49.6 dB	160 Hz	43.9 dB	2500 Hz	47.3 dB
12.5 Hz	52.3 dB	200 Hz	40.1 dB	3150 Hz	43.4 dB
16 Hz	55.2 dB	250 Hz	39.9 dB	4000 Hz	40.3 dB
20 Hz	51.0 dB	315 Hz	46.8 dB	5000 Hz	37.2 dB
25 Hz	51.6 dB	400 Hz	43.3 dB	6300 Hz	29.4 dB
31.5 Hz	50.5 dB	500 Hz	39.1 dB	8000 Hz	25.8 dB
40 Hz	51.0 dB	630 Hz	60.3 dB	10000 Hz	22.3 dB
50 Hz	52.6 dB	800 Hz	56.5 dB	12500 Hz	20.0 dB
63 Hz	51.2 dB	1000 Hz	54.7 dB	16000 Hz	16.9 dB
80 Hz	49.0 dB	1250 Hz	54.0 dB	20000 Hz	13.8 dB

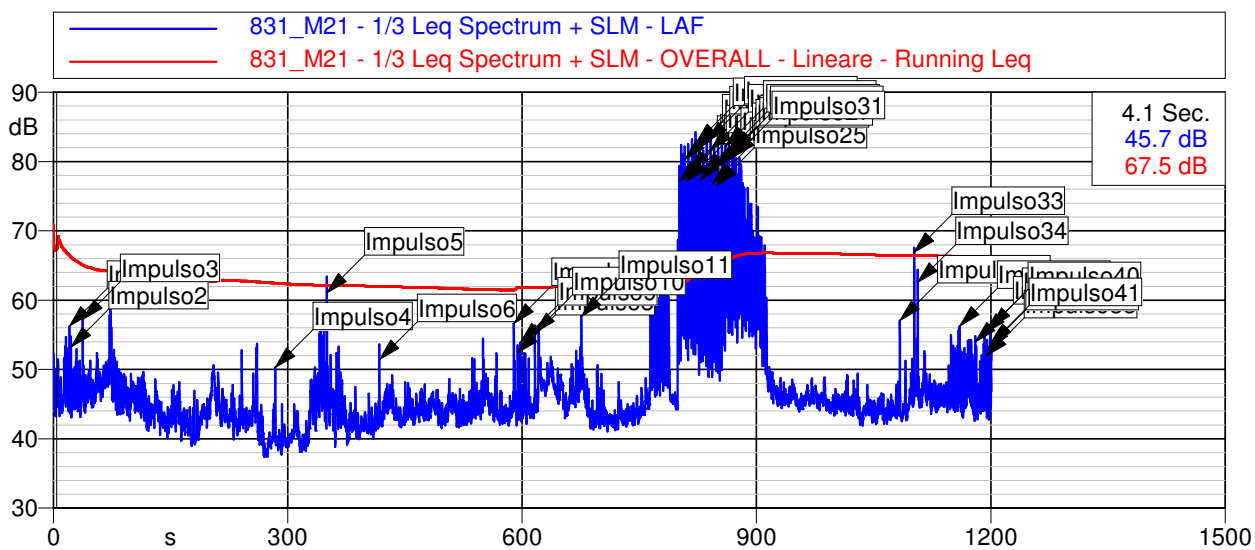
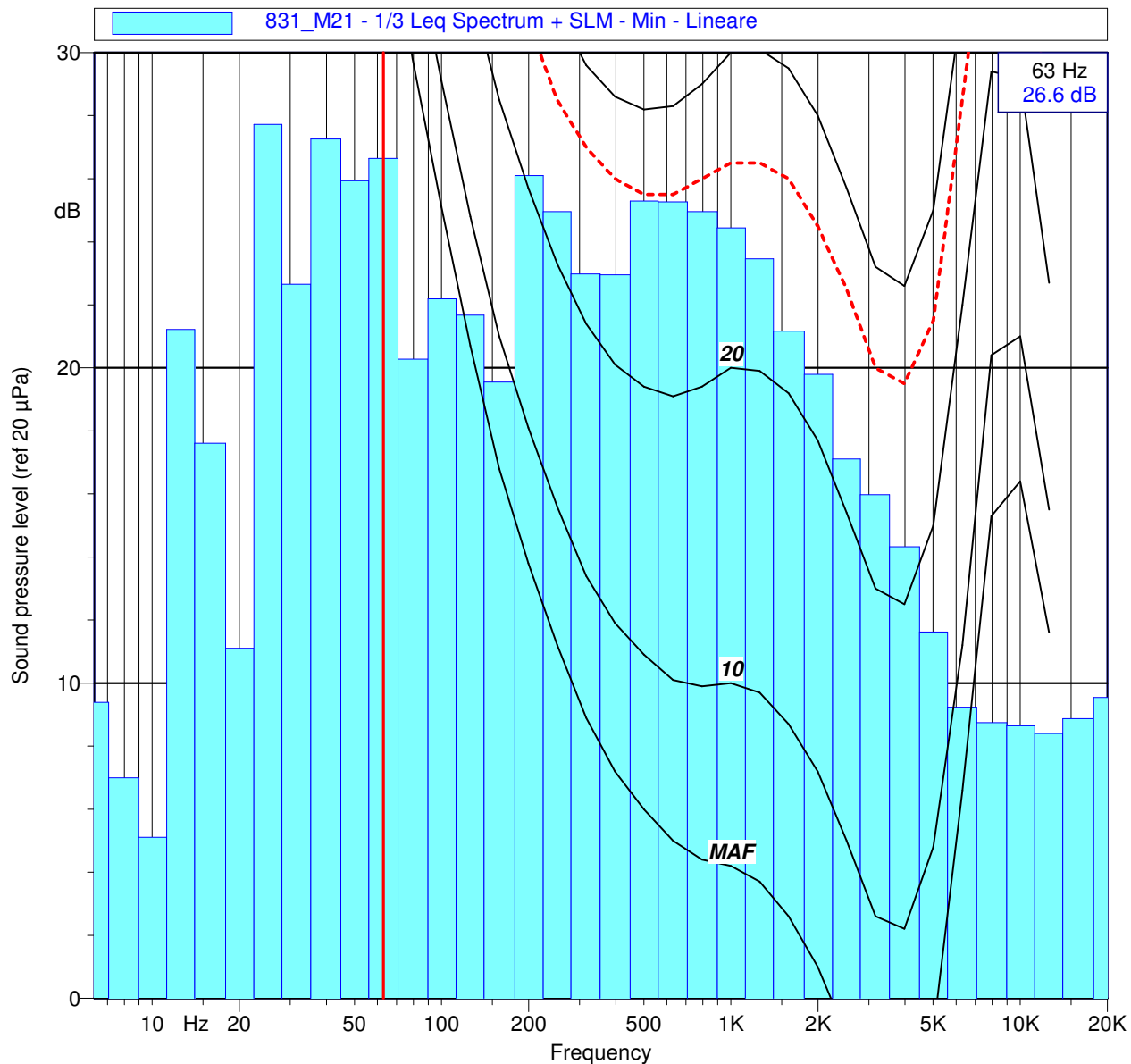


Annotazioni: Traffico nella viina strada, attività antropiche, durante la misura ha suonato la campana della chiesa.



831_M21 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11:48:14	00:20:00.600	62.9 dBA
Non Mascherato	11:48:14	00:20:00.600	62.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



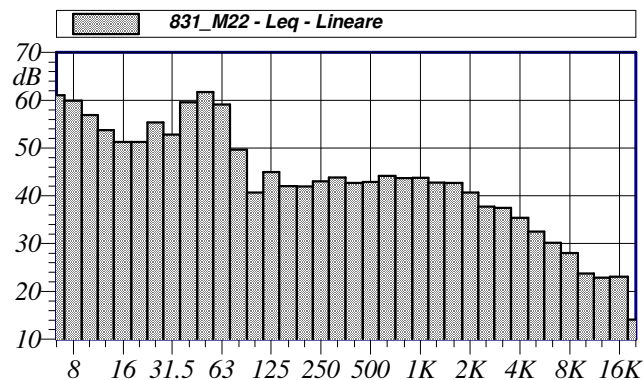


Nome misura: 831_M22
Località: via degli Ippocastani
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.2
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 25/07/2017 13:08:16
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

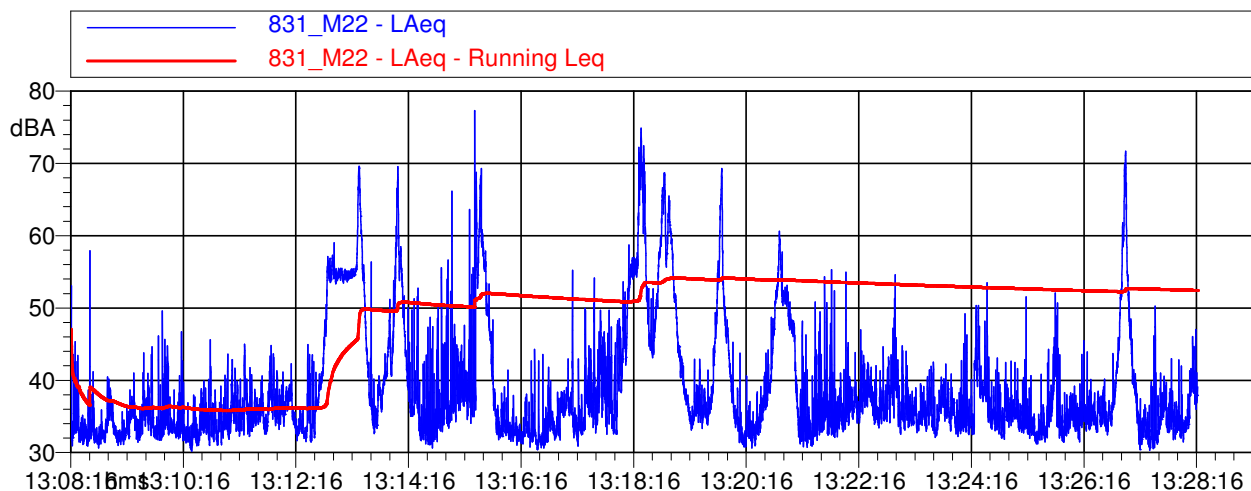
L1: 66.7 dBA L5: 56.1 dBA
 L10: 52.3 dBA L50: 36.0 dBA
 L90: 32.6 dBA L95: 32.1 dBA

$L_{Aeq} = 52.4$ dBA

831_M22 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	61.1 dB	100 Hz	40.7 dB	1600 Hz	42.7 dB
8 Hz	59.9 dB	125 Hz	45.0 dB	2000 Hz	40.7 dB
10 Hz	56.9 dB	160 Hz	42.0 dB	2500 Hz	37.8 dB
12.5 Hz	53.8 dB	200 Hz	42.0 dB	3150 Hz	37.5 dB
16 Hz	51.3 dB	250 Hz	43.1 dB	4000 Hz	35.4 dB
20 Hz	51.3 dB	315 Hz	43.8 dB	5000 Hz	32.5 dB
25 Hz	55.4 dB	400 Hz	42.7 dB	6300 Hz	30.2 dB
31.5 Hz	52.8 dB	500 Hz	42.9 dB	8000 Hz	28.0 dB
40 Hz	59.6 dB	630 Hz	44.2 dB	10000 Hz	23.8 dB
50 Hz	61.8 dB	800 Hz	43.7 dB	12500 Hz	22.9 dB
63 Hz	59.1 dB	1000 Hz	43.8 dB	16000 Hz	23.1 dB
80 Hz	49.7 dB	1250 Hz	42.8 dB	20000 Hz	14.1 dB

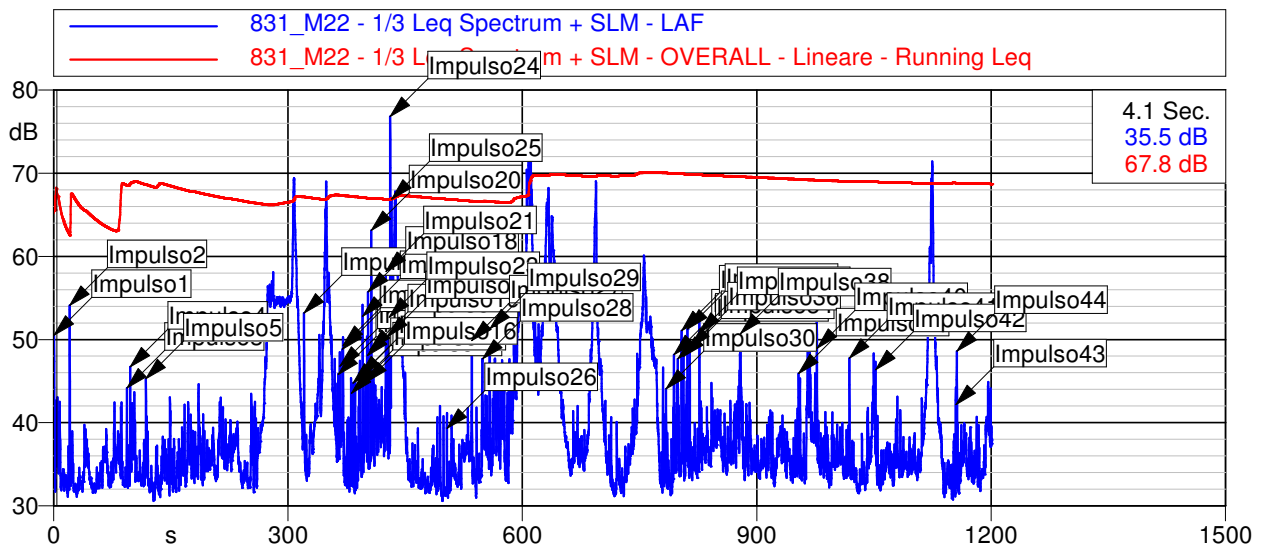
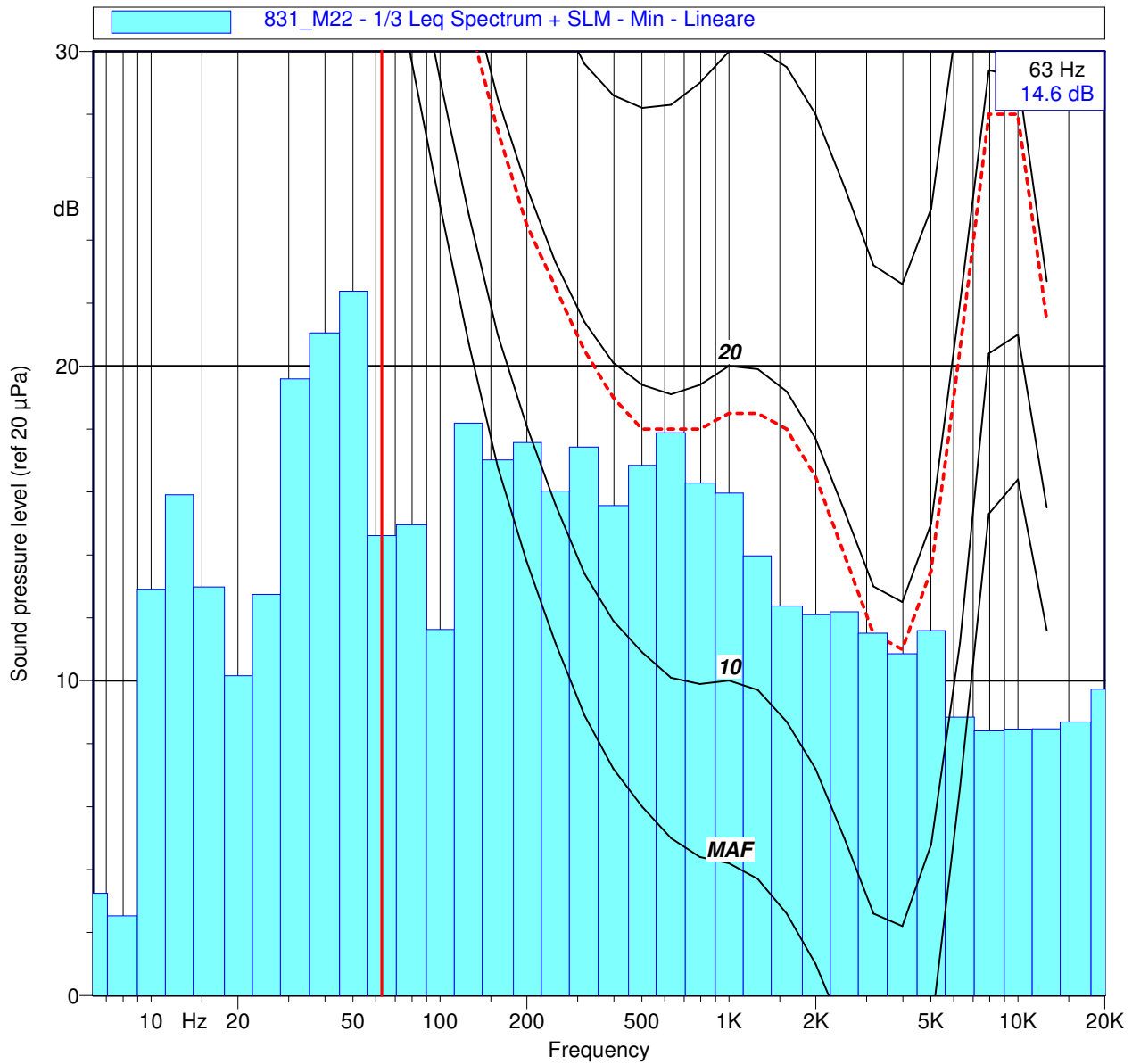


Annotazioni: Attività antropiche, traffico locale.



831_M22 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	13:08:16	00:20:01.200	52.4 dBA
Non Mascherato	13:08:16	00:20:01.200	52.4 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



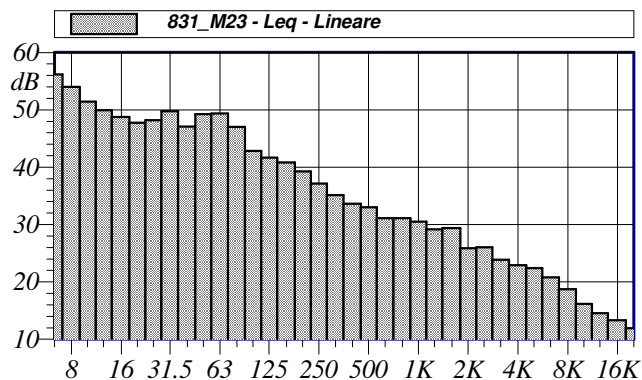


Nome misura: 831_M23
Località: via Manzoni
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1200.5
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 25/07/2017 13:32:28
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

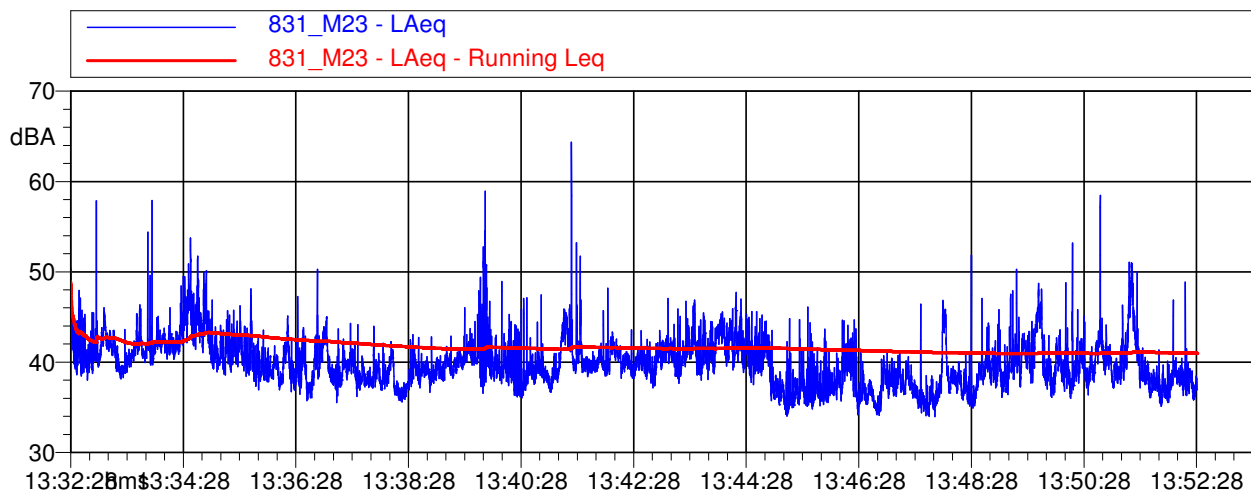
L1: 47.8 dBA L5: 44.6 dBA
 L10: 43.2 dBA L50: 39.6 dBA
 L90: 36.8 dBA L95: 36.2 dBA

$L_{Aeq} = 41.0$ dBA

831_M23 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	56.2 dB	100 Hz	42.8 dB	1600 Hz	29.4 dB
8 Hz	54.0 dB	125 Hz	41.7 dB	2000 Hz	25.9 dB
10 Hz	51.4 dB	160 Hz	40.8 dB	2500 Hz	26.0 dB
12.5 Hz	49.9 dB	200 Hz	39.3 dB	3150 Hz	23.9 dB
16 Hz	48.7 dB	250 Hz	37.1 dB	4000 Hz	22.9 dB
20 Hz	47.8 dB	315 Hz	35.1 dB	5000 Hz	22.4 dB
25 Hz	48.2 dB	400 Hz	33.6 dB	6300 Hz	20.8 dB
31.5 Hz	49.8 dB	500 Hz	33.0 dB	8000 Hz	18.7 dB
40 Hz	47.1 dB	630 Hz	31.1 dB	10000 Hz	16.1 dB
50 Hz	49.3 dB	800 Hz	31.1 dB	12500 Hz	14.6 dB
63 Hz	49.4 dB	1000 Hz	30.5 dB	16000 Hz	13.3 dB
80 Hz	47.0 dB	1250 Hz	29.2 dB	20000 Hz	11.9 dB

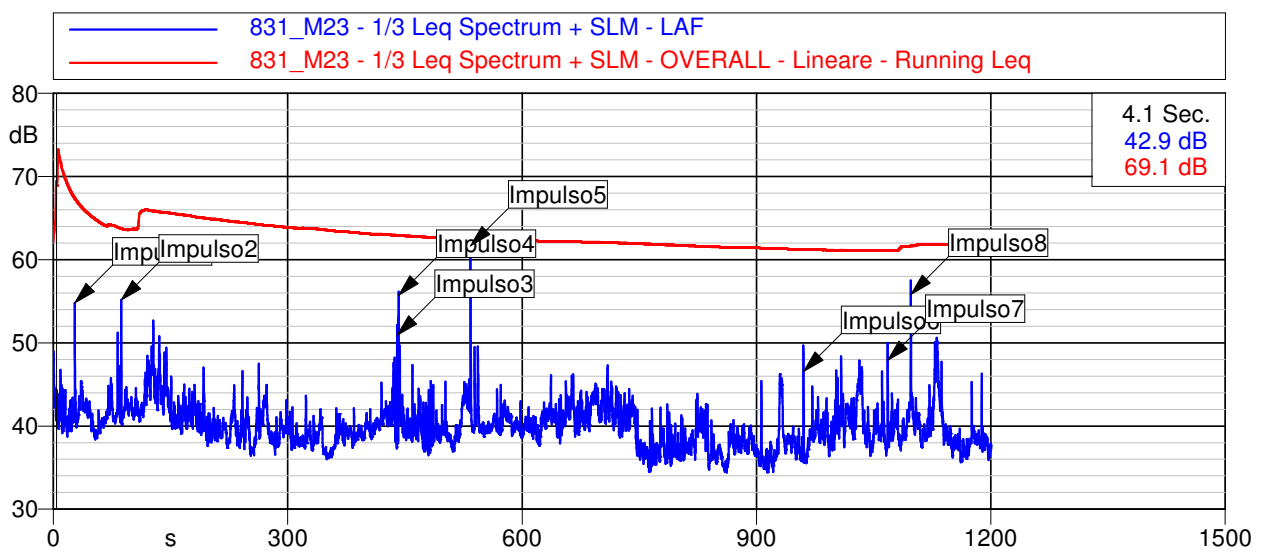
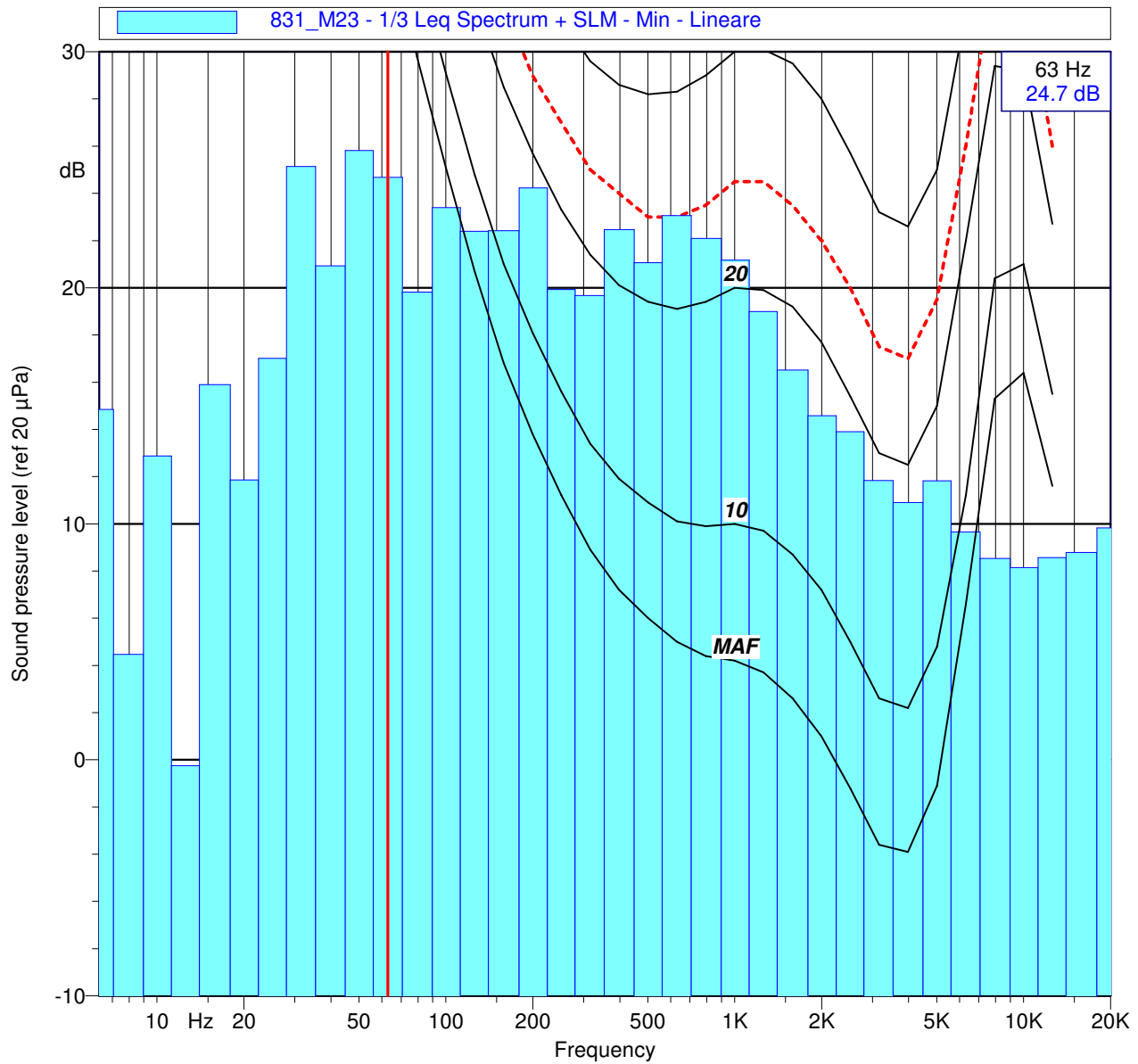


Annotazioni: Attività antropiche, traffico locale, durante la misura è suonato l'allarme di una casa.



831_M23 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	13:32:28	00:20:00.500	41.0 dBA
Non Mascherato	13:32:28	00:20:00.500	41.0 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



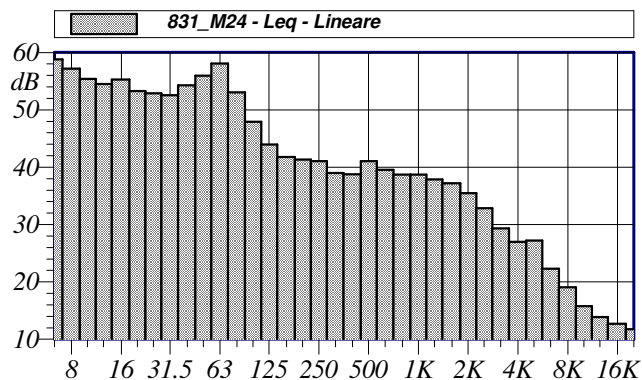


Nome misura: 831_M24
 Località: via dal Ponte
 Strumentazione: 831 0001494
 Durata misura [s]: 1207.6
 Nome operatore: Ing. Massimo Brait
 Data, ora misura: 25/07/2017 13:58:21
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

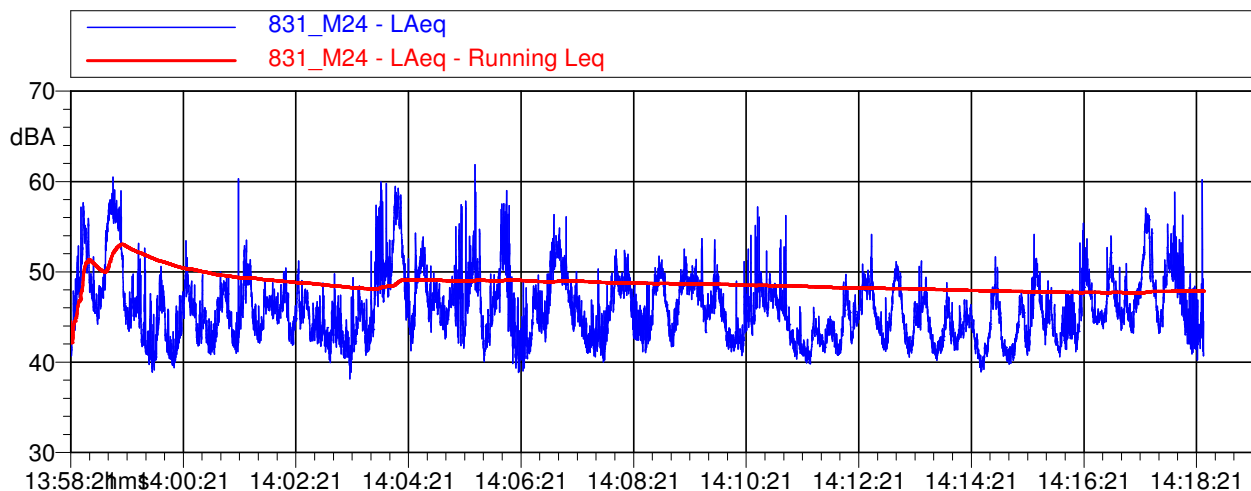
L1: 56.9 dBA L5: 52.7 dBA
 L10: 50.5 dBA L50: 45.5 dBA
 L90: 41.9 dBA L95: 41.2 dBA

$L_{Aeq} = 47.9 \text{ dB}$

831_M24 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	58.8 dB	100 Hz	47.9 dB	1600 Hz	37.2 dB
8 Hz	57.2 dB	125 Hz	43.9 dB	2000 Hz	35.5 dB
10 Hz	55.4 dB	160 Hz	41.8 dB	2500 Hz	32.8 dB
12.5 Hz	54.5 dB	200 Hz	41.3 dB	3150 Hz	29.3 dB
16 Hz	55.3 dB	250 Hz	41.0 dB	4000 Hz	27.0 dB
20 Hz	53.3 dB	315 Hz	39.0 dB	5000 Hz	27.2 dB
25 Hz	52.9 dB	400 Hz	38.8 dB	6300 Hz	22.3 dB
31.5 Hz	52.5 dB	500 Hz	41.1 dB	8000 Hz	19.0 dB
40 Hz	54.3 dB	630 Hz	39.5 dB	10000 Hz	15.8 dB
50 Hz	56.0 dB	800 Hz	38.7 dB	12500 Hz	13.9 dB
63 Hz	58.1 dB	1000 Hz	38.7 dB	16000 Hz	12.7 dB
80 Hz	53.0 dB	1250 Hz	37.8 dB	20000 Hz	11.7 dB

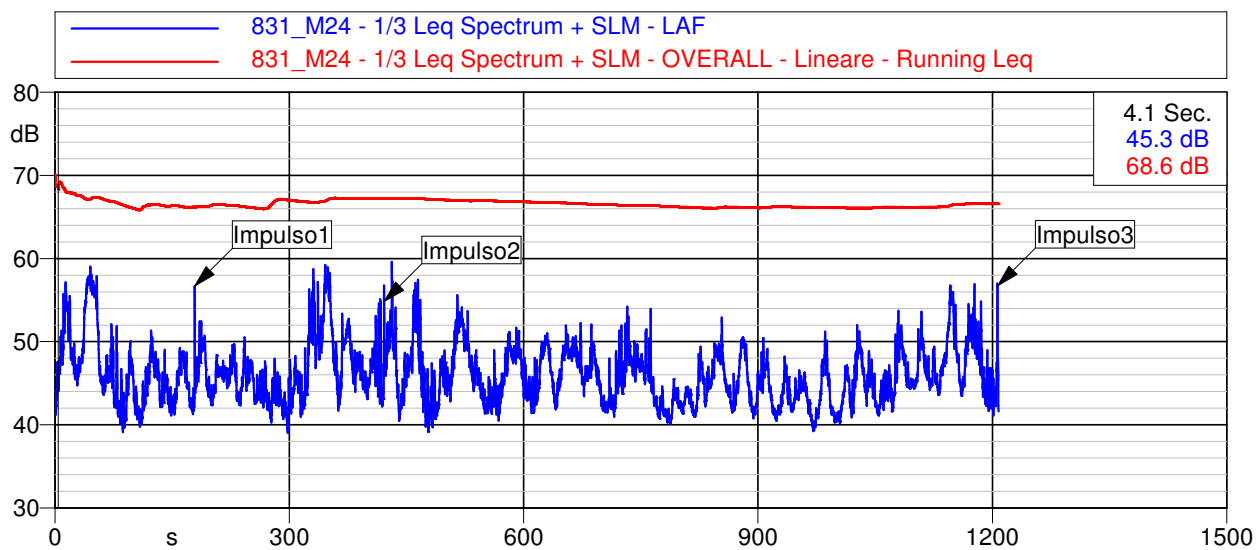
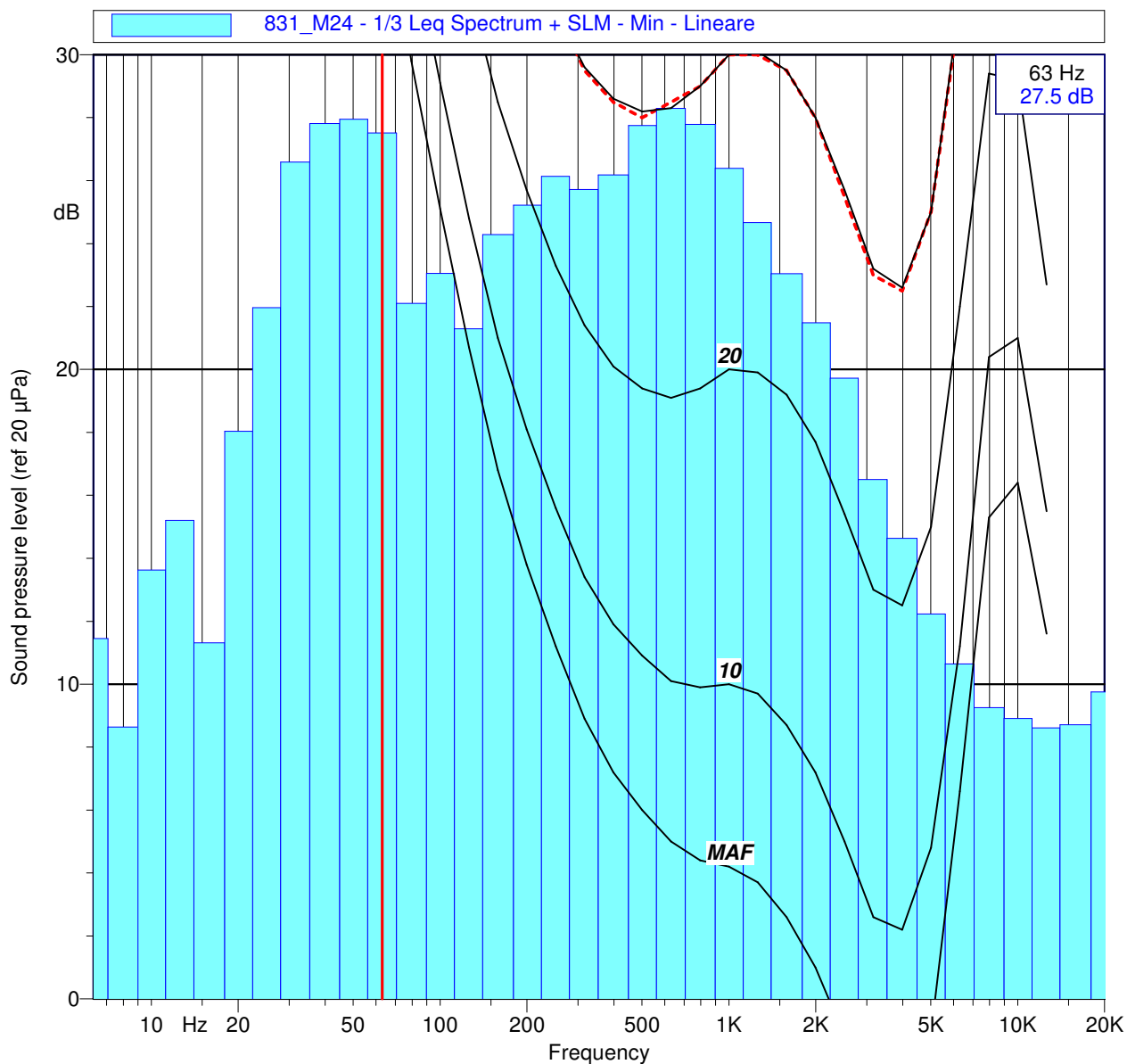


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, traffico, durante la misura è passato una volta il treno.



831_M24 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	13:58:21	00:20:07.600	47.9 dBA
Non Mascherato	13:58:21	00:20:07.600	47.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



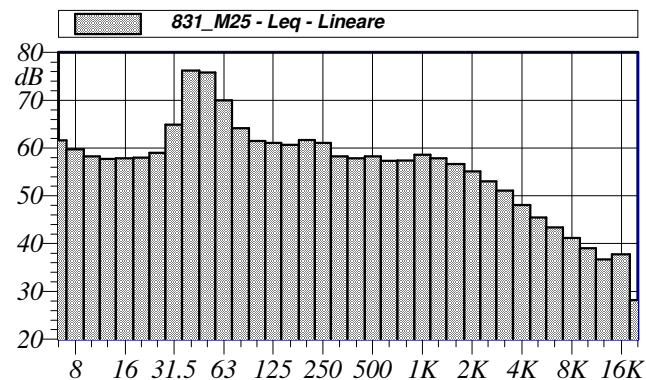


Nome misura: 831_M25
Località: via dal Ponte
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.6
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 25/07/2017 14:29:11
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

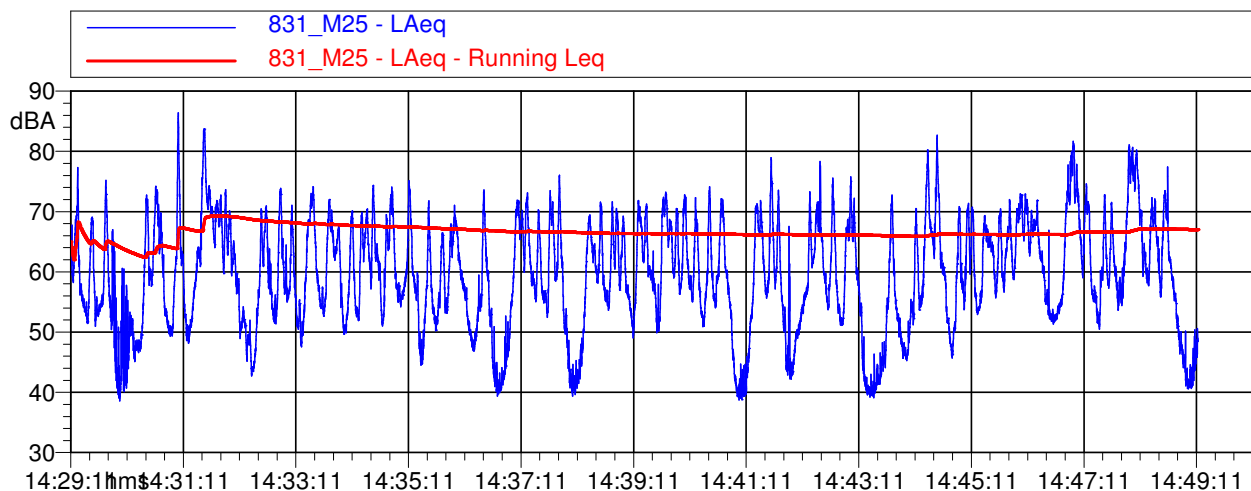
L1: 78.6 dBA L5: 72.6 dBA
 L10: 70.6 dBA L50: 59.4 dBA
 L90: 46.7 dBA L95: 42.9 dBA

$L_{Aeq} = 67.0$ dBA

831_M25 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	61.6 dB	100 Hz	61.5 dB	1600 Hz	56.7 dB
8 Hz	59.8 dB	125 Hz	61.1 dB	2000 Hz	55.1 dB
10 Hz	58.3 dB	160 Hz	60.7 dB	2500 Hz	53.1 dB
12.5 Hz	57.7 dB	200 Hz	61.7 dB	3150 Hz	51.1 dB
16 Hz	57.9 dB	250 Hz	61.1 dB	4000 Hz	48.1 dB
20 Hz	58.0 dB	315 Hz	58.2 dB	5000 Hz	45.5 dB
25 Hz	59.0 dB	400 Hz	57.8 dB	6300 Hz	43.4 dB
31.5 Hz	64.9 dB	500 Hz	58.3 dB	8000 Hz	41.2 dB
40 Hz	76.2 dB	630 Hz	57.4 dB	10000 Hz	39.1 dB
50 Hz	75.8 dB	800 Hz	57.4 dB	12500 Hz	36.7 dB
63 Hz	70.0 dB	1000 Hz	58.6 dB	16000 Hz	37.7 dB
80 Hz	64.1 dB	1250 Hz	57.9 dB	20000 Hz	28.2 dB

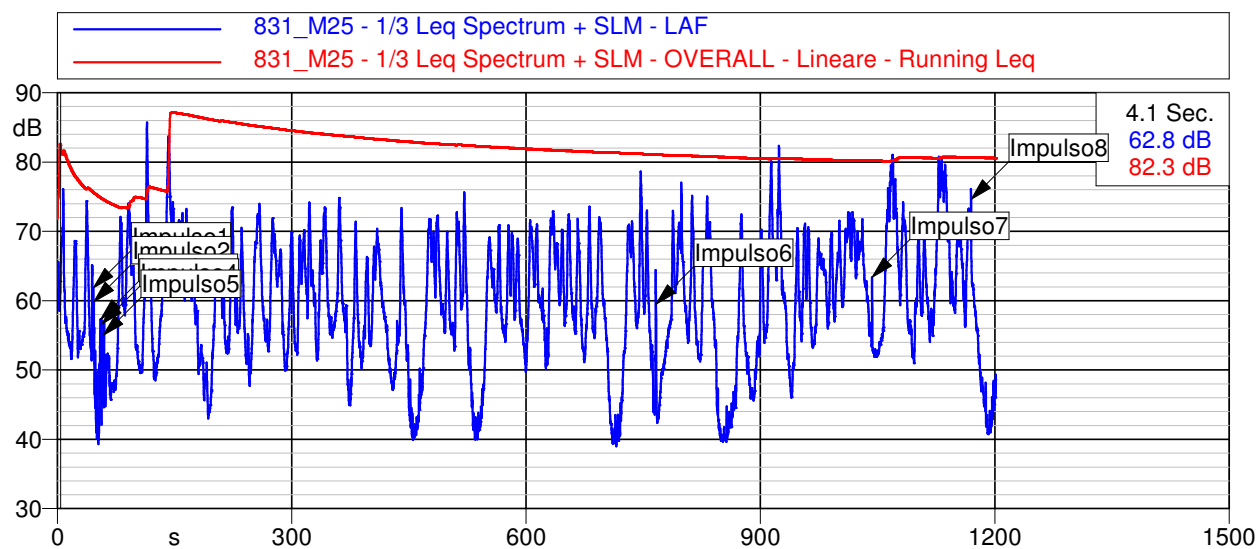
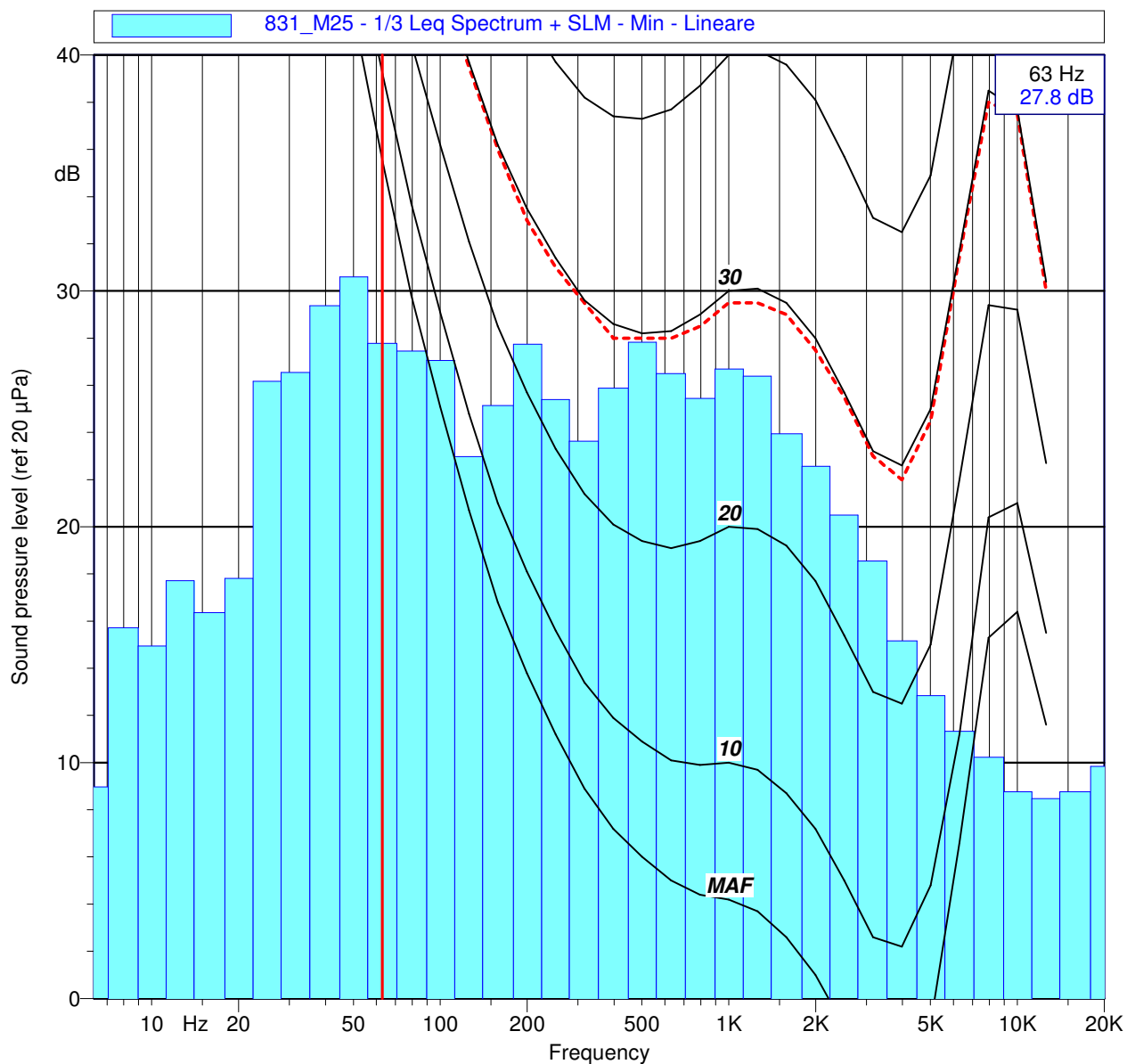


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico intenso.



831_M25 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	14:29:11	00:20:01.600	67.0 dBA
Non Mascherato	14:29:11	00:20:01.600	67.0 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



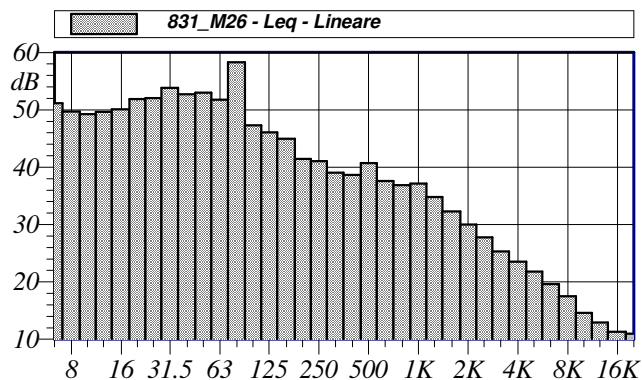


Nome misura: 831_M26
 Località: via Lonigo
 Strumentazione: 831 0001494
 Durata misura [s]: 1200.8
 Nome operatore: Ing. Massimo Brait
 Data, ora misura: 25/07/2017 15:02:45
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

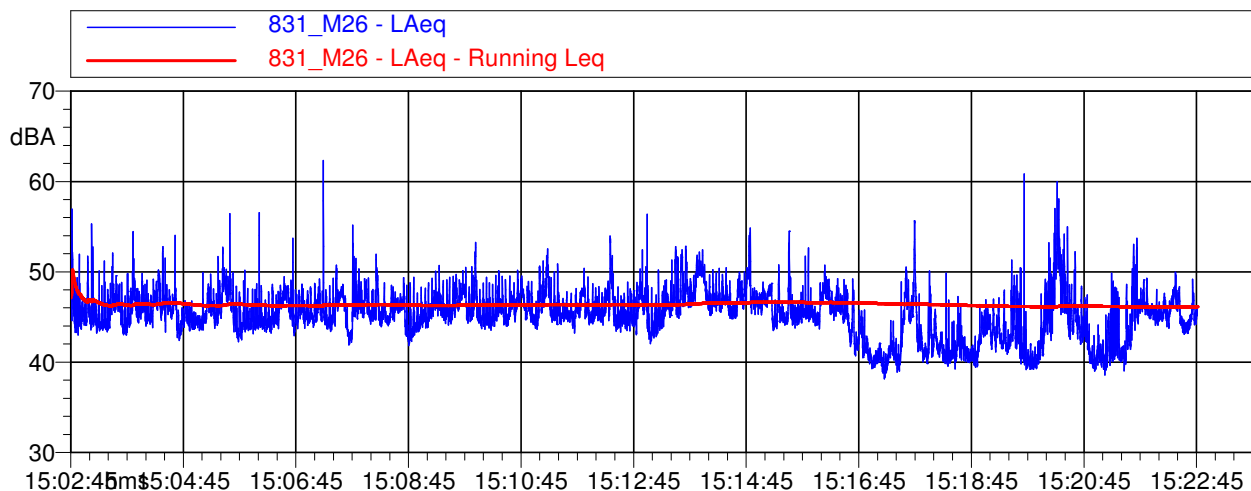
L1: 52.1 dBA L5: 49.4 dBA
 L10: 48.3 dBA L50: 45.5 dBA
 L90: 41.6 dBA L95: 40.6 dBA

$L_{Aeq} = 46.1 \text{ dB}$

831_M26 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	51.2 dB	100 Hz	47.3 dB	1600 Hz	32.3 dB
8 Hz	49.7 dB	125 Hz	46.1 dB	2000 Hz	30.0 dB
10 Hz	49.3 dB	160 Hz	45.0 dB	2500 Hz	27.8 dB
12.5 Hz	49.6 dB	200 Hz	41.4 dB	3150 Hz	25.3 dB
16 Hz	50.1 dB	250 Hz	41.1 dB	4000 Hz	23.5 dB
20 Hz	51.9 dB	315 Hz	39.0 dB	5000 Hz	21.8 dB
25 Hz	52.0 dB	400 Hz	38.6 dB	6300 Hz	19.6 dB
31.5 Hz	53.9 dB	500 Hz	40.7 dB	8000 Hz	17.5 dB
40 Hz	52.7 dB	630 Hz	37.6 dB	10000 Hz	14.6 dB
50 Hz	53.0 dB	800 Hz	36.9 dB	12500 Hz	12.9 dB
63 Hz	51.8 dB	1000 Hz	37.1 dB	16000 Hz	11.3 dB
80 Hz	58.3 dB	1250 Hz	34.8 dB	20000 Hz	11.0 dB

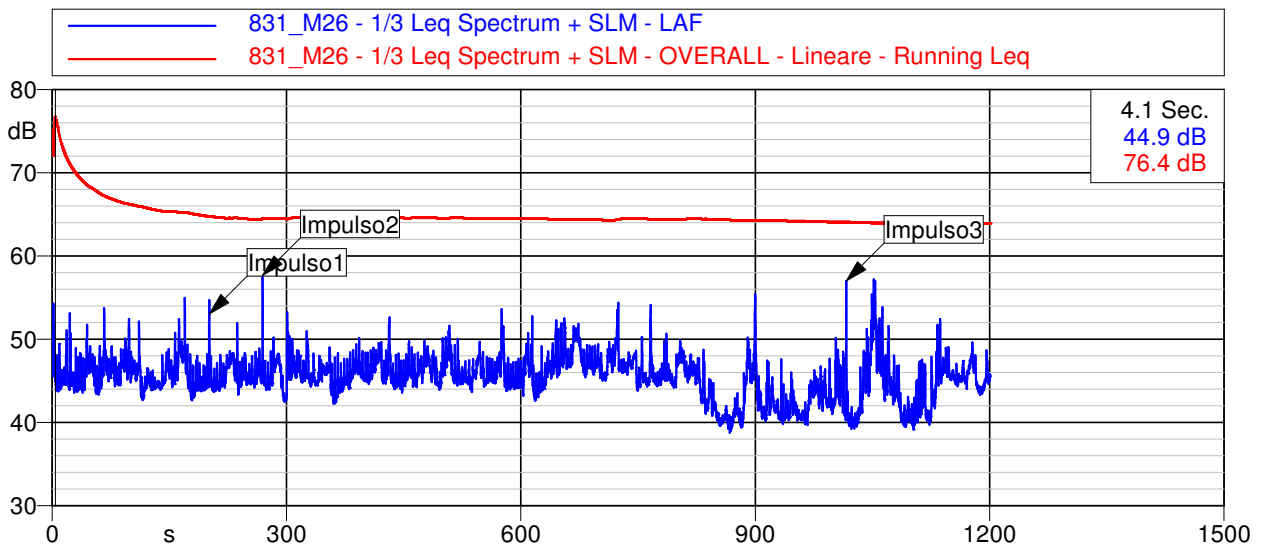
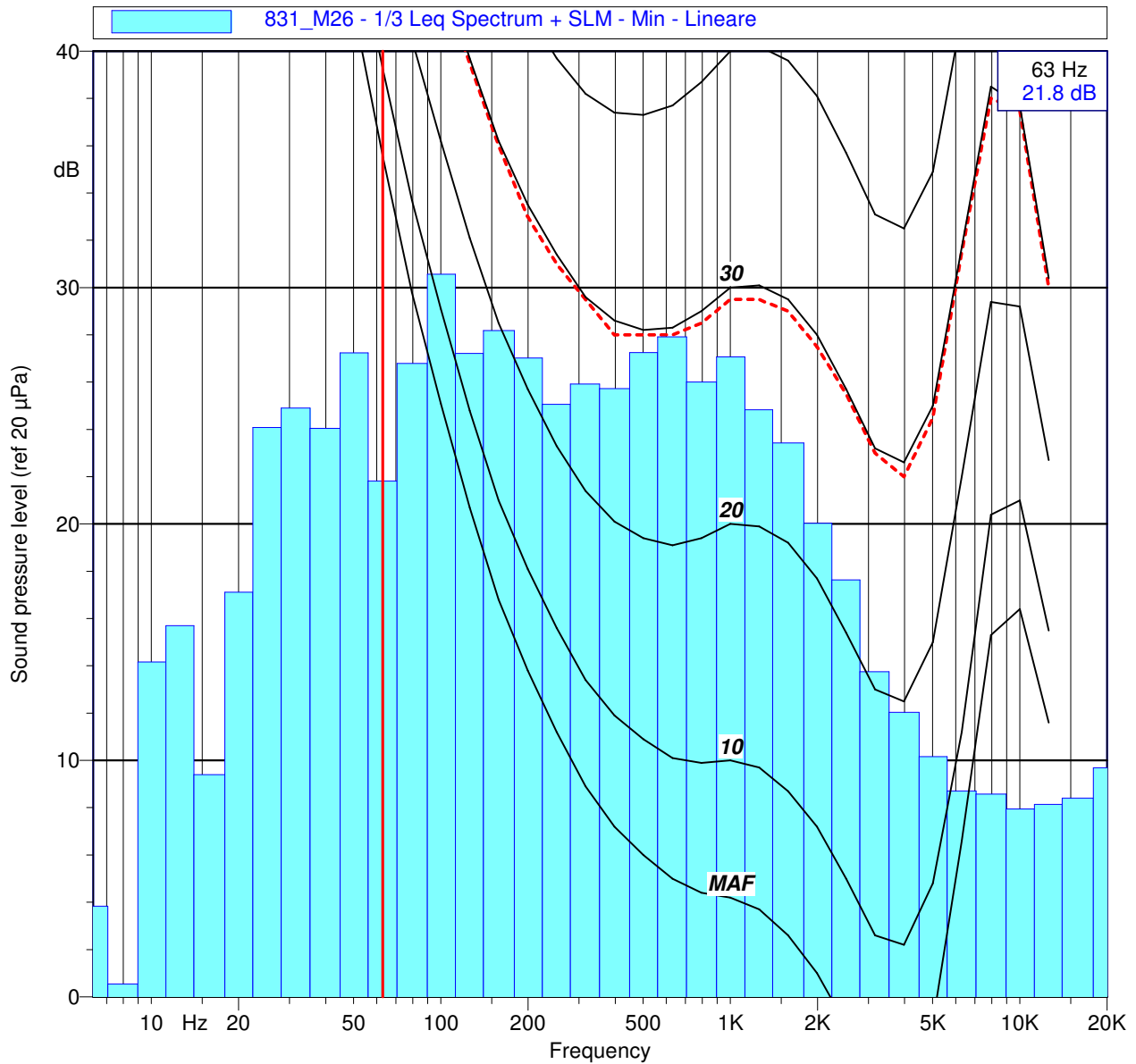


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, strada vicino trafficata.



831_M26 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	15:02:45	00:20:00.800	46.1 dBA
Non Mascherato	15:02:45	00:20:00.800	46.1 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



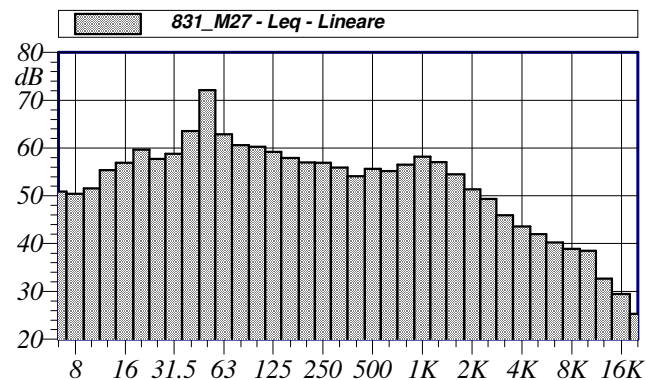


Nome misura: 831_M27
Località: via Longare
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1200.6
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 26/07/2017 08:20:36
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

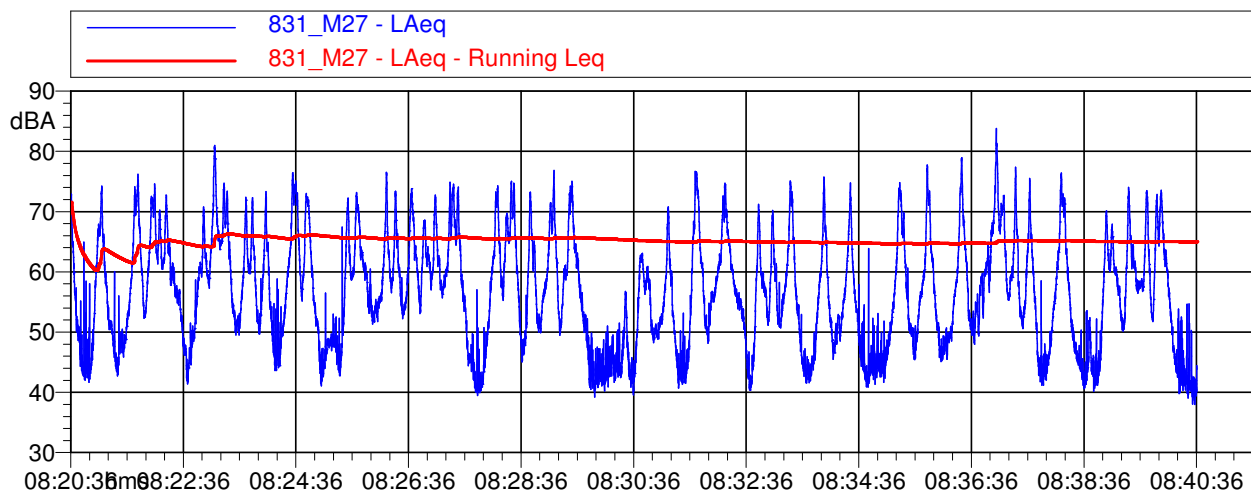
L1: 75.2 dBA L5: 72.2 dBA
 L10: 69.8 dBA L50: 56.4 dBA
 L90: 44.3 dBA L95: 42.9 dBA

$L_{Aeq} = 65.0$ dBA

831_M27 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	50.9 dB	100 Hz	60.3 dB	1600 Hz	54.5 dB
8 Hz	50.4 dB	125 Hz	59.2 dB	2000 Hz	51.4 dB
10 Hz	51.5 dB	160 Hz	57.9 dB	2500 Hz	49.4 dB
12.5 Hz	55.4 dB	200 Hz	57.0 dB	3150 Hz	46.0 dB
16 Hz	56.9 dB	250 Hz	56.9 dB	4000 Hz	43.6 dB
20 Hz	59.7 dB	315 Hz	55.9 dB	5000 Hz	42.0 dB
25 Hz	57.7 dB	400 Hz	54.1 dB	6300 Hz	40.3 dB
31.5 Hz	58.8 dB	500 Hz	55.7 dB	8000 Hz	38.9 dB
40 Hz	63.6 dB	630 Hz	55.2 dB	10000 Hz	38.5 dB
50 Hz	72.1 dB	800 Hz	56.5 dB	12500 Hz	32.7 dB
63 Hz	62.9 dB	1000 Hz	58.2 dB	16000 Hz	29.4 dB
80 Hz	60.6 dB	1250 Hz	57.0 dB	20000 Hz	25.3 dB

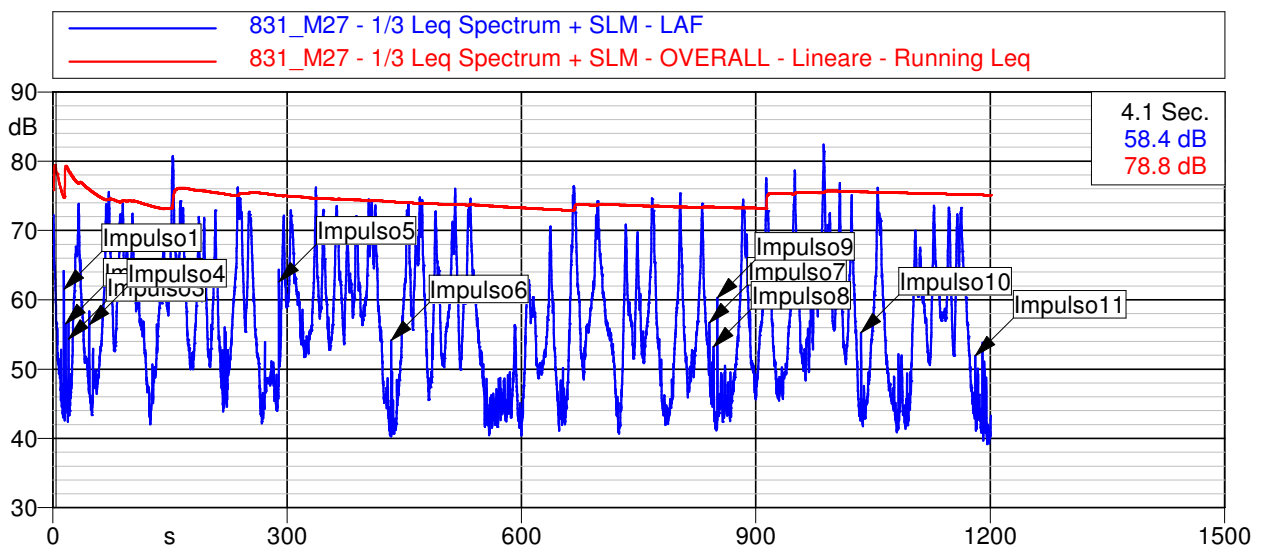
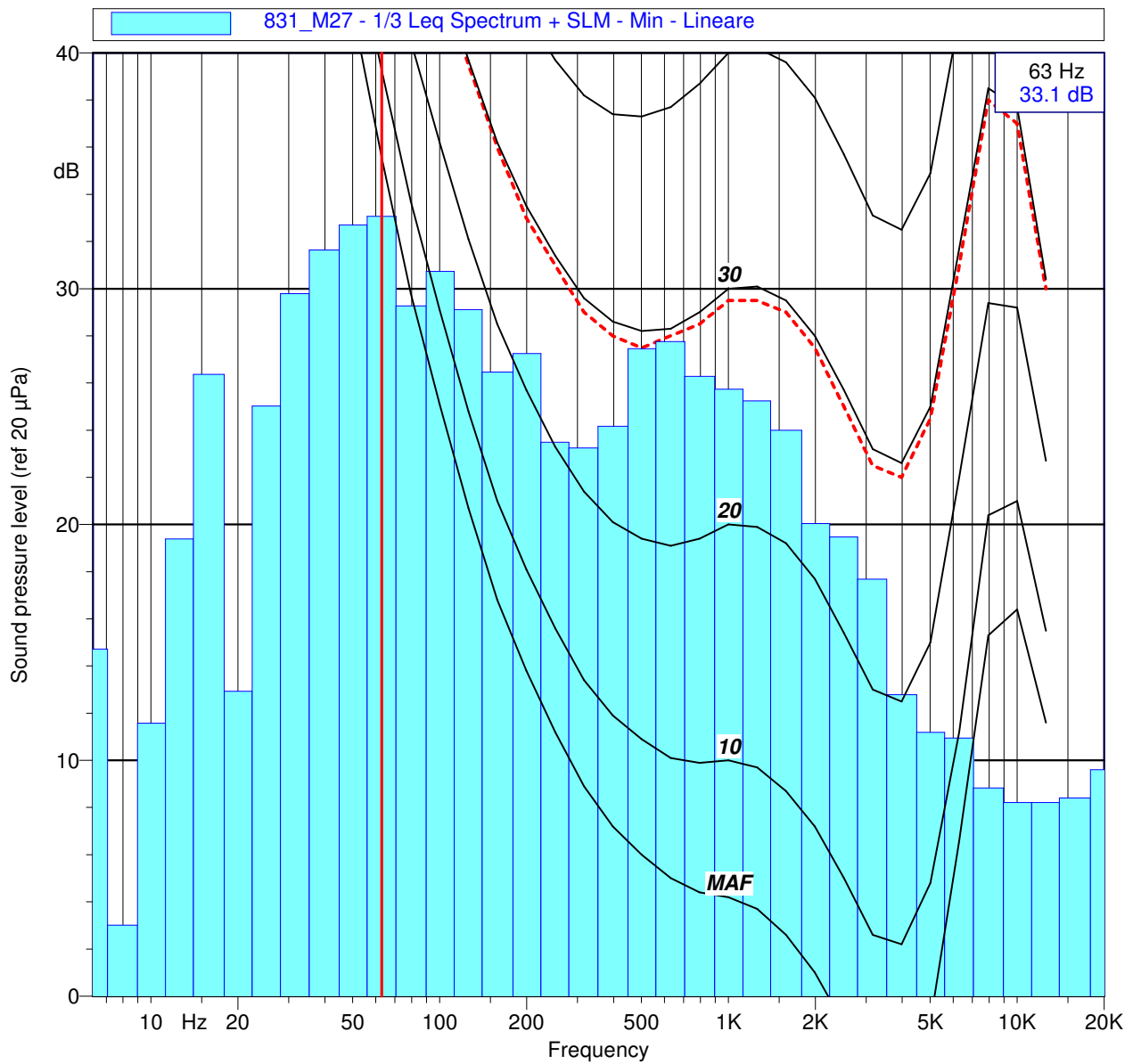


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico intenso.



831_M27 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	08:20:36	00:20:00.600	65.0 dBA
Non Mascherato	08:20:36	00:20:00.600	65.0 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



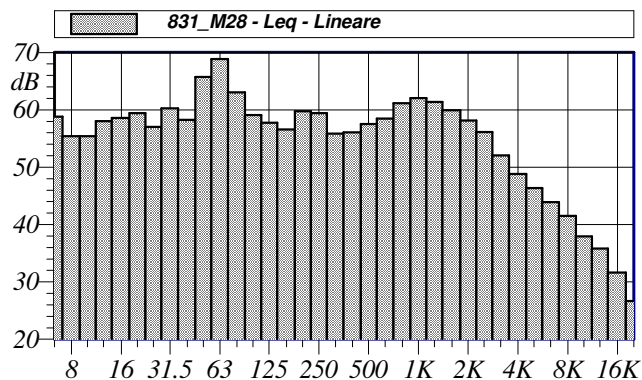


Nome misura: 831_M28
Località: via Longare
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1218.4
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 26/07/2017 08:43:10
Over SLM: 0 **Over OBA:** 1

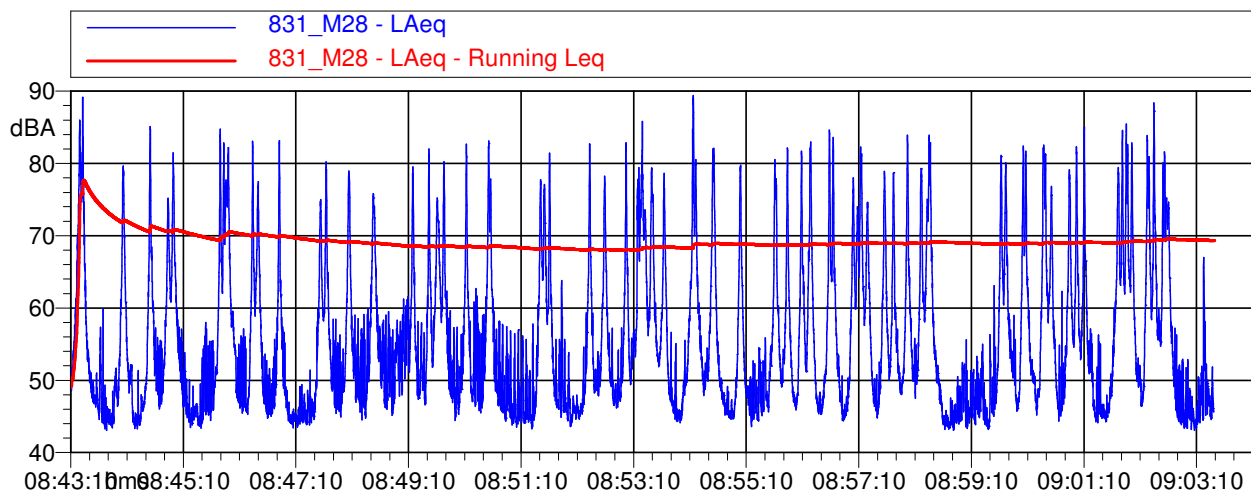
L1: 81.9 dBA L5: 76.9 dBA
 L10: 72.4 dBA L50: 52.1 dBA
 L90: 45.4 dBA L95: 44.7 dBA

$L_{Aeq} = 69.3 \text{ dB}$

831_M28 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	58.8 dB	100 Hz	59.1 dB	1600 Hz	59.9 dB
8 Hz	55.4 dB	125 Hz	57.7 dB	2000 Hz	58.1 dB
10 Hz	55.4 dB	160 Hz	56.6 dB	2500 Hz	56.1 dB
12.5 Hz	58.0 dB	200 Hz	59.8 dB	3150 Hz	52.1 dB
16 Hz	58.6 dB	250 Hz	59.4 dB	4000 Hz	48.8 dB
20 Hz	59.4 dB	315 Hz	55.9 dB	5000 Hz	46.4 dB
25 Hz	57.0 dB	400 Hz	56.1 dB	6300 Hz	43.9 dB
31.5 Hz	60.3 dB	500 Hz	57.5 dB	8000 Hz	41.5 dB
40 Hz	58.3 dB	630 Hz	58.5 dB	10000 Hz	38.0 dB
50 Hz	65.7 dB	800 Hz	61.1 dB	12500 Hz	35.8 dB
63 Hz	68.9 dB	1000 Hz	62.1 dB	16000 Hz	31.6 dB
80 Hz	63.1 dB	1250 Hz	61.4 dB	20000 Hz	26.6 dB

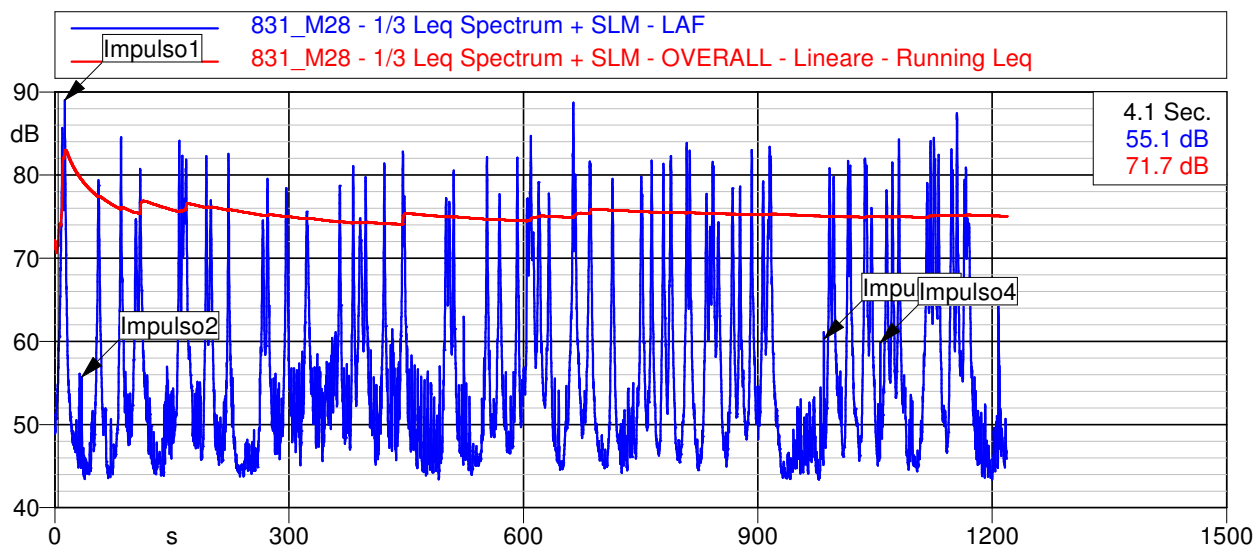
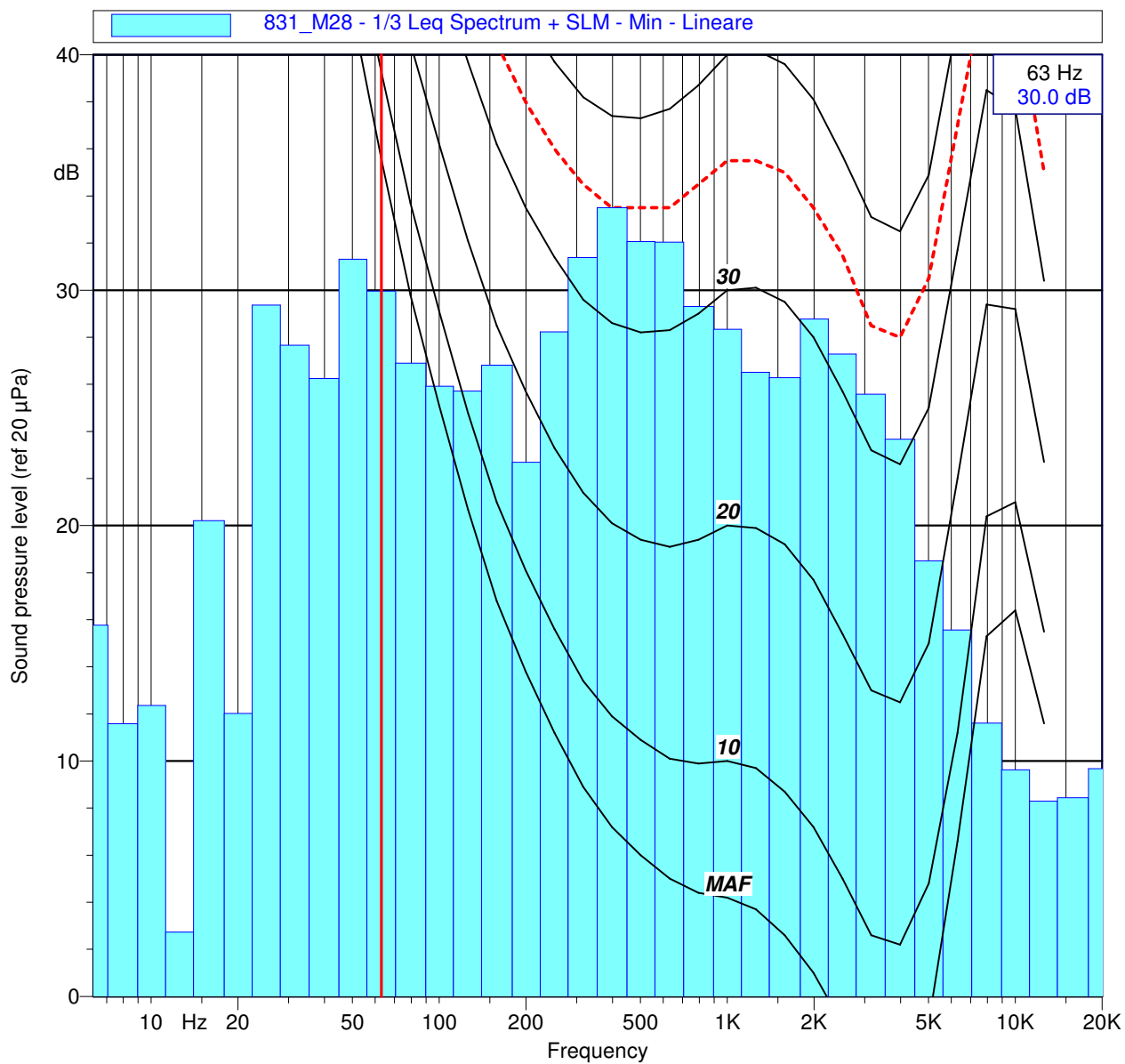


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico intenso.



831_M28 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	08:43:10	00:20:18.400	69.3 dBA
Non Mascherato	08:43:10	00:20:18.400	69.3 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



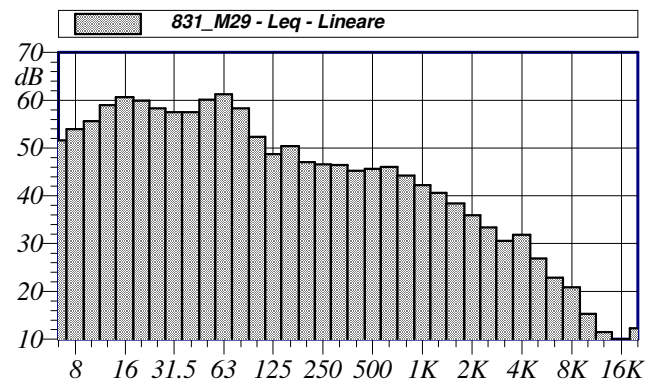


Nome misura: 831_M29
Località: via Giacomo Zanella
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1202.7
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 26/07/2017 09:14:31
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

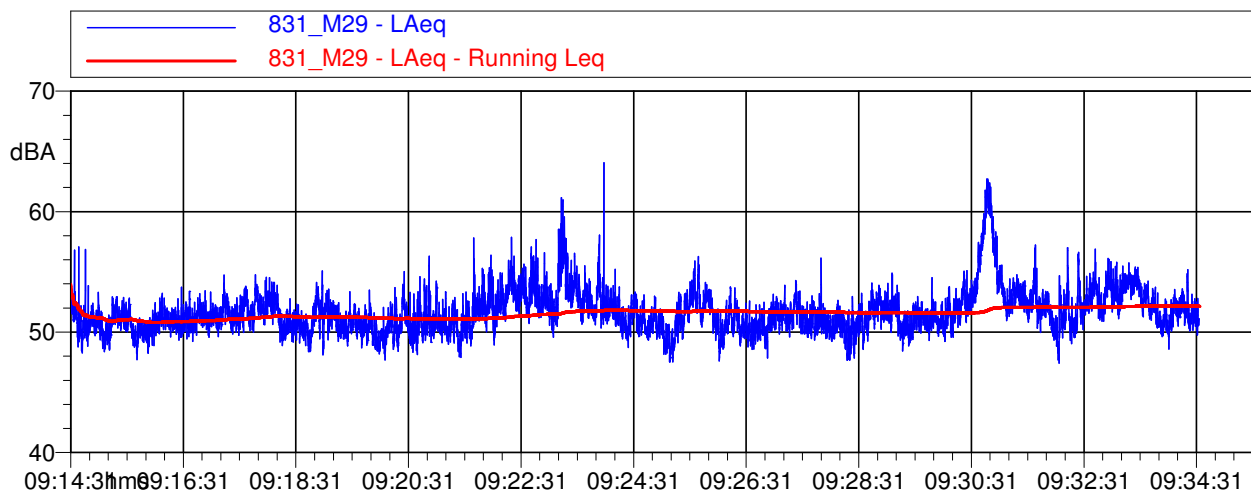
L1: 58.3 dBA L5: 54.6 dBA
 L10: 53.7 dBA L50: 51.5 dBA
 L90: 49.9 dBA L95: 49.4 dBA

$L_{Aeq} = 52.1 \text{ dB}$

831_M29 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	51.6 dB	100 Hz	52.3 dB	1600 Hz	38.4 dB
8 Hz	54.0 dB	125 Hz	48.7 dB	2000 Hz	36.0 dB
10 Hz	55.6 dB	160 Hz	50.4 dB	2500 Hz	33.4 dB
12.5 Hz	59.0 dB	200 Hz	47.1 dB	3150 Hz	30.6 dB
16 Hz	60.7 dB	250 Hz	46.6 dB	4000 Hz	31.9 dB
20 Hz	59.9 dB	315 Hz	46.4 dB	5000 Hz	26.9 dB
25 Hz	58.3 dB	400 Hz	45.2 dB	6300 Hz	22.9 dB
31.5 Hz	57.5 dB	500 Hz	45.7 dB	8000 Hz	20.9 dB
40 Hz	57.5 dB	630 Hz	46.1 dB	10000 Hz	15.3 dB
50 Hz	60.1 dB	800 Hz	44.2 dB	12500 Hz	11.5 dB
63 Hz	61.2 dB	1000 Hz	42.2 dB	16000 Hz	10.0 dB
80 Hz	58.3 dB	1250 Hz	40.6 dB	20000 Hz	12.3 dB

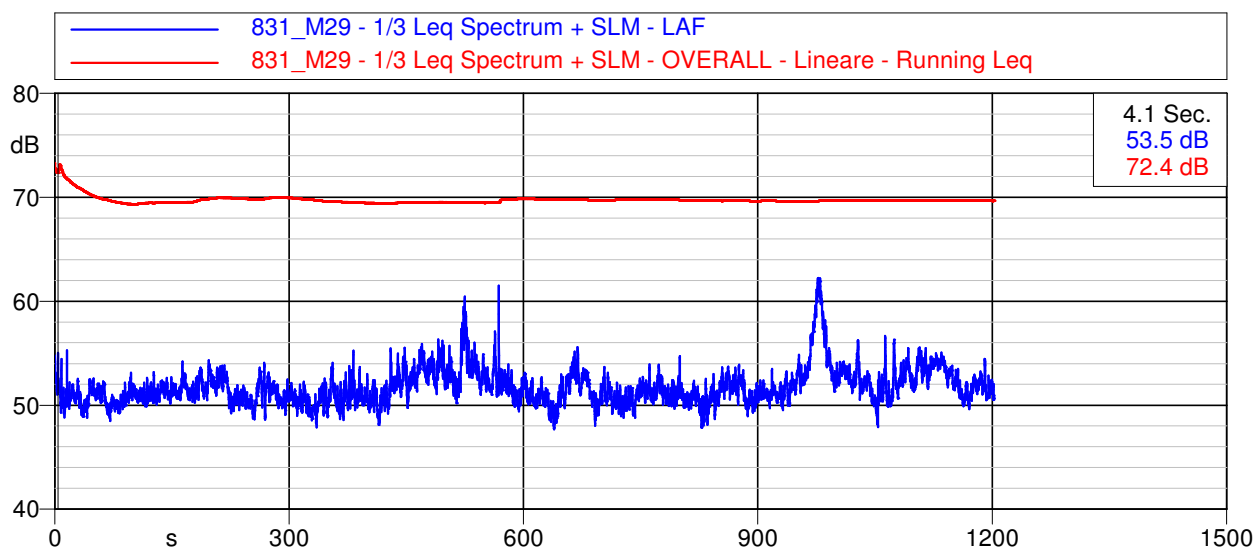
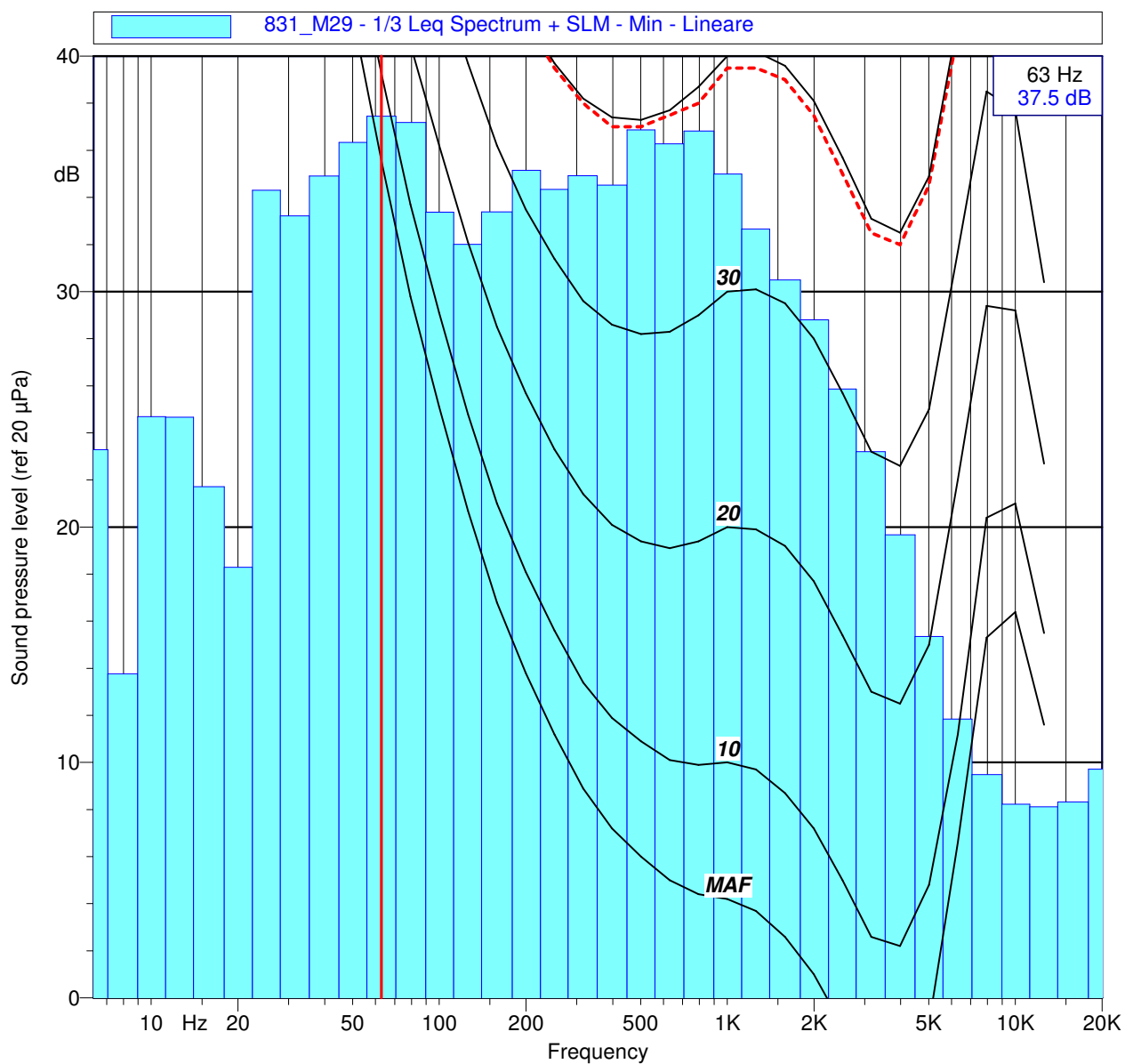


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico intenso della vicina autostrada.



831_M29 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	09:14:31	00:20:02.700	52.1 dBA
Non Mascherato	09:14:31	00:20:02.700	52.1 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



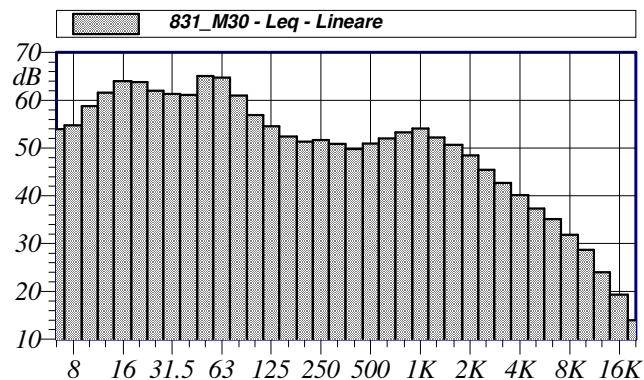


Nome misura: 831_M30
 Località: via Longare
 Strumentazione: 831 0001494
 Durata misura [s]: 1206.0
 Nome operatore: Ing. Massimo Brait
 Data, ora misura: 26/07/2017 09:38:22
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

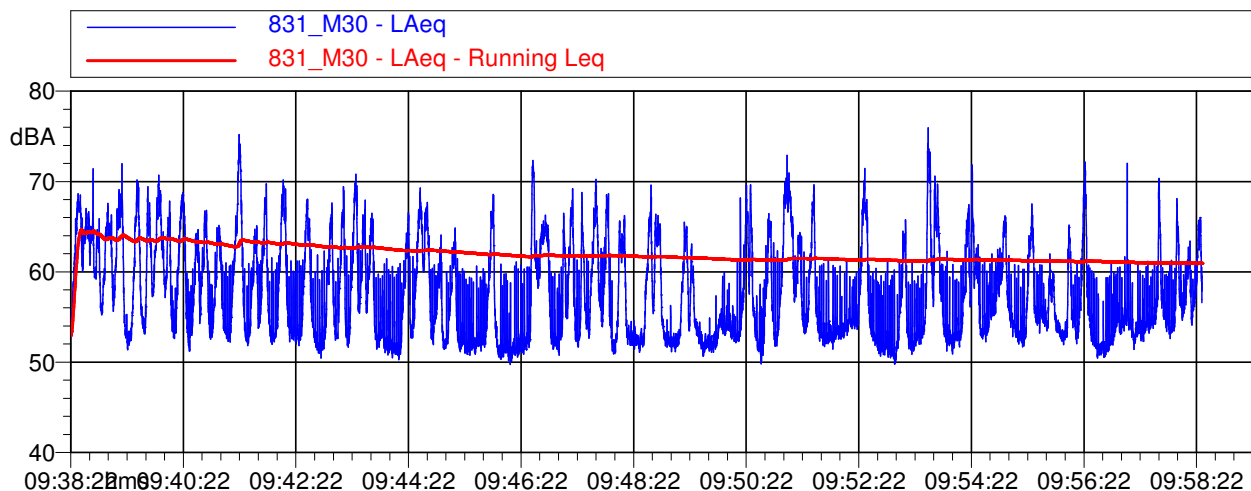
L1: 69.9 dBA L5: 67.0 dBA
 L10: 65.3 dBA L50: 55.8 dBA
 L90: 52.2 dBA L95: 51.7 dBA

$L_{Aeq} = 61.0 \text{ dB}$

831_M30 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	53.9 dB	100 Hz	56.9 dB	1600 Hz	50.6 dB
8 Hz	54.8 dB	125 Hz	54.5 dB	2000 Hz	48.4 dB
10 Hz	58.8 dB	160 Hz	52.4 dB	2500 Hz	45.4 dB
12.5 Hz	61.6 dB	200 Hz	51.3 dB	3150 Hz	42.7 dB
16 Hz	64.0 dB	250 Hz	51.7 dB	4000 Hz	40.2 dB
20 Hz	63.8 dB	315 Hz	50.9 dB	5000 Hz	37.3 dB
25 Hz	62.0 dB	400 Hz	49.8 dB	6300 Hz	35.1 dB
31.5 Hz	61.3 dB	500 Hz	51.0 dB	8000 Hz	31.9 dB
40 Hz	61.1 dB	630 Hz	52.0 dB	10000 Hz	28.7 dB
50 Hz	65.1 dB	800 Hz	53.3 dB	12500 Hz	24.0 dB
63 Hz	64.7 dB	1000 Hz	54.1 dB	16000 Hz	19.3 dB
80 Hz	61.0 dB	1250 Hz	52.2 dB	20000 Hz	13.9 dB

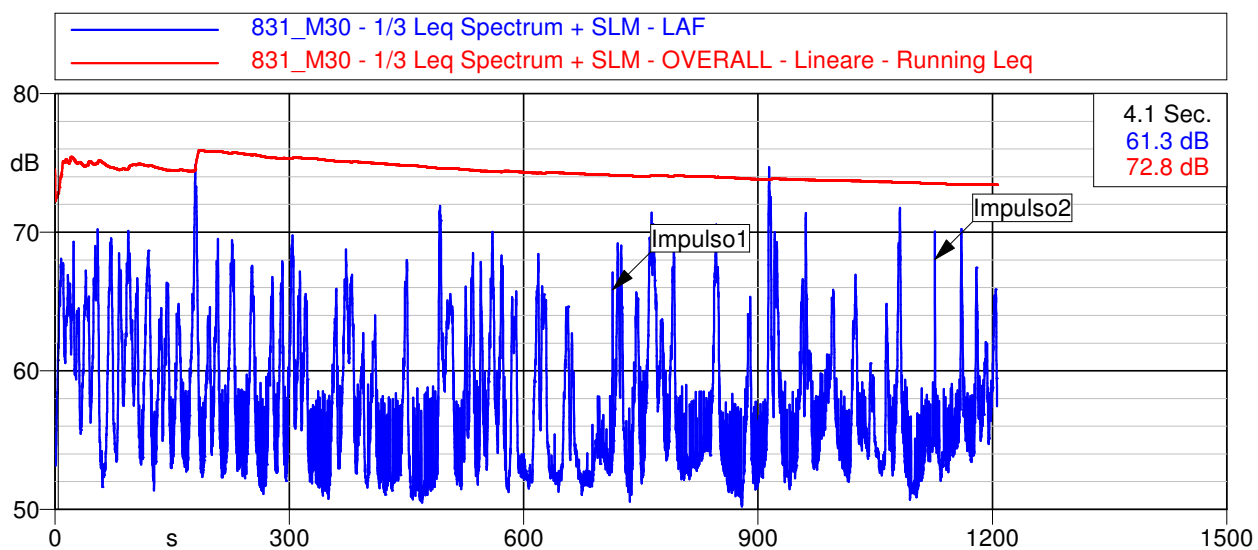
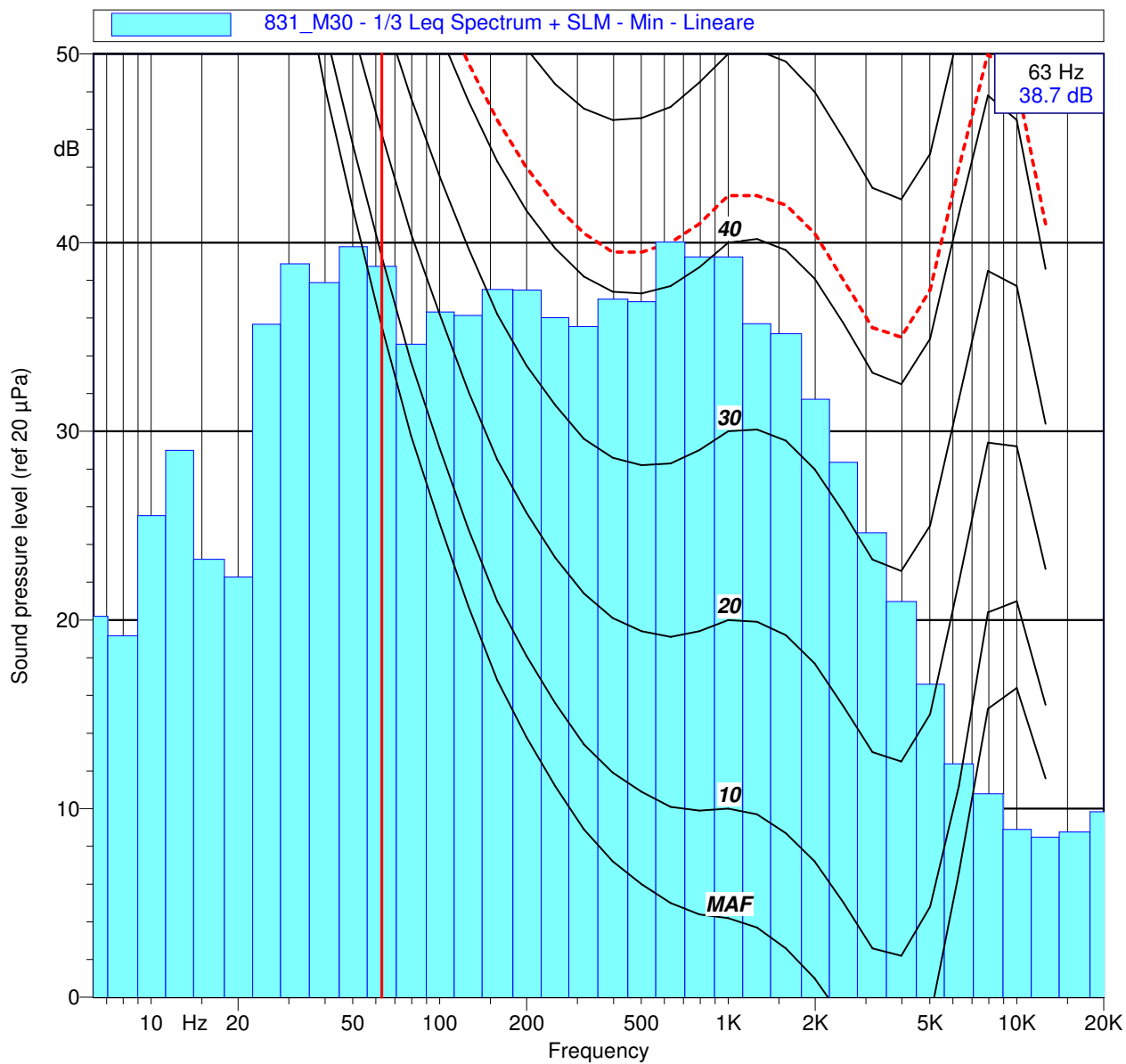


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico intenso.



831_M30 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	09:38:22	00:20:06	61.0 dBA
Non Mascherato	09:38:22	00:20:06	61.0 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



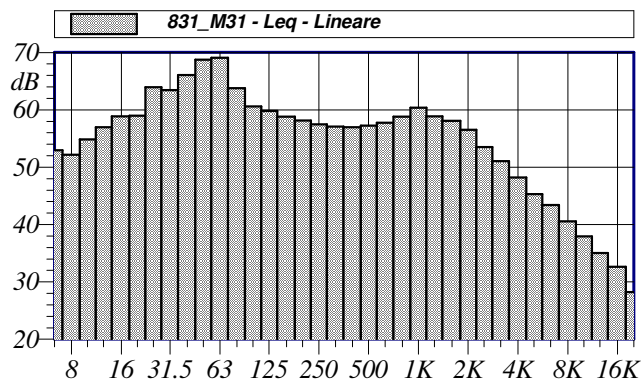


Nome misura: 831_M31
Località: via Roma
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1202.6
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 26/07/2017 10:59:26
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

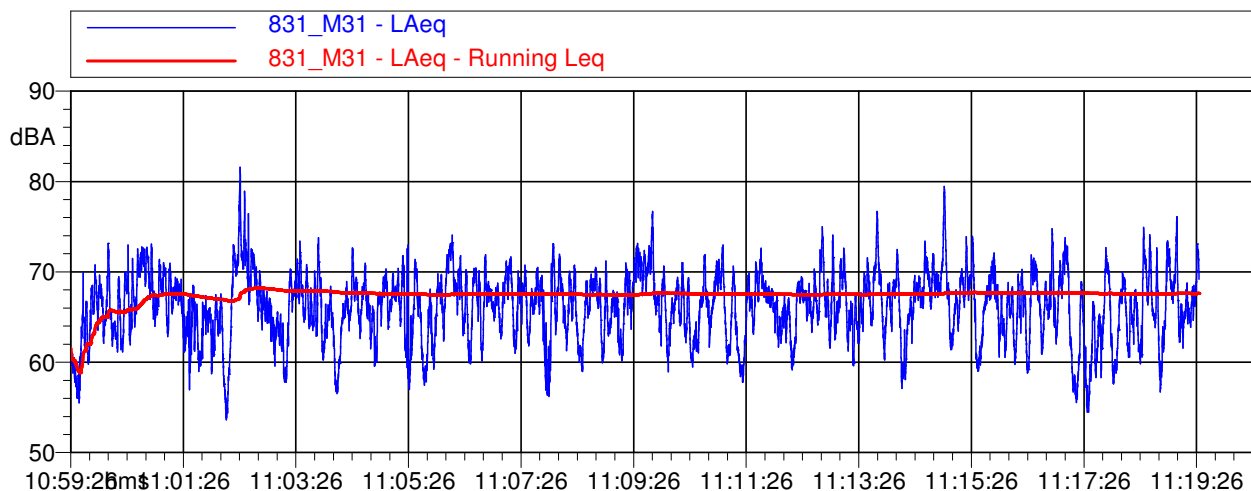
L1: 73.8 dBA L5: 71.7 dBA
 L10: 70.6 dBA L50: 66.5 dBA
 L90: 60.9 dBA L95: 59.4 dBA

$L_{Aeq} = 67.6 \text{ dB}$

831_M31 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	53.0 dB	100 Hz	60.6 dB	1600 Hz	58.1 dB
8 Hz	52.2 dB	125 Hz	59.8 dB	2000 Hz	56.5 dB
10 Hz	54.8 dB	160 Hz	58.8 dB	2500 Hz	53.5 dB
12.5 Hz	57.0 dB	200 Hz	58.1 dB	3150 Hz	51.0 dB
16 Hz	58.9 dB	250 Hz	57.5 dB	4000 Hz	48.2 dB
20 Hz	59.0 dB	315 Hz	57.1 dB	5000 Hz	45.3 dB
25 Hz	63.9 dB	400 Hz	57.0 dB	6300 Hz	43.4 dB
31.5 Hz	63.4 dB	500 Hz	57.2 dB	8000 Hz	40.5 dB
40 Hz	66.0 dB	630 Hz	57.7 dB	10000 Hz	38.0 dB
50 Hz	68.7 dB	800 Hz	58.8 dB	12500 Hz	35.0 dB
63 Hz	69.1 dB	1000 Hz	60.4 dB	16000 Hz	32.6 dB
80 Hz	63.8 dB	1250 Hz	58.9 dB	20000 Hz	28.2 dB

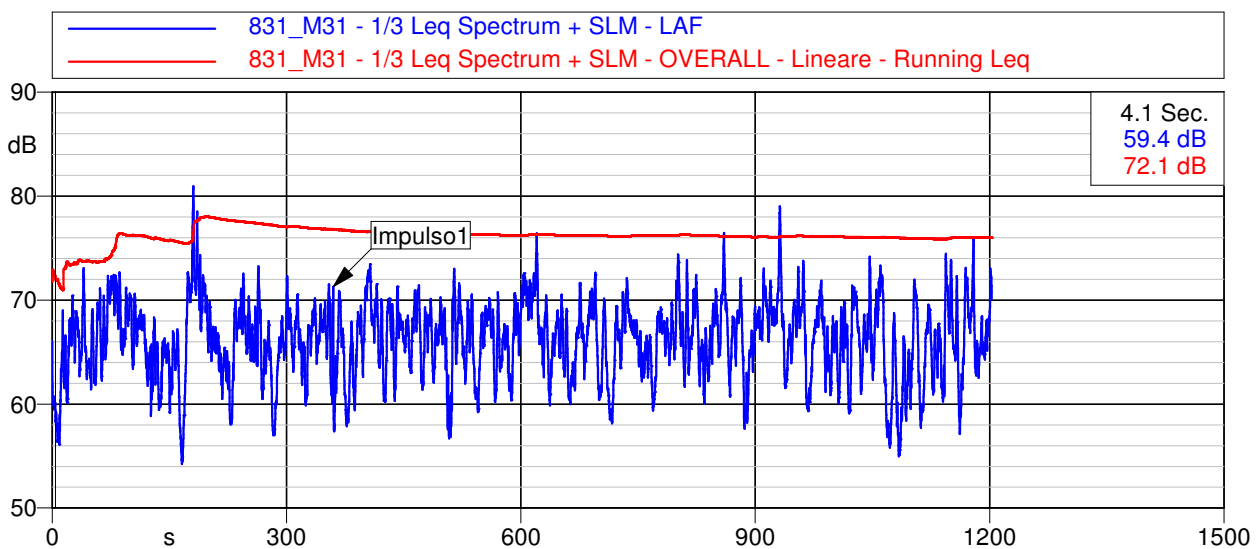
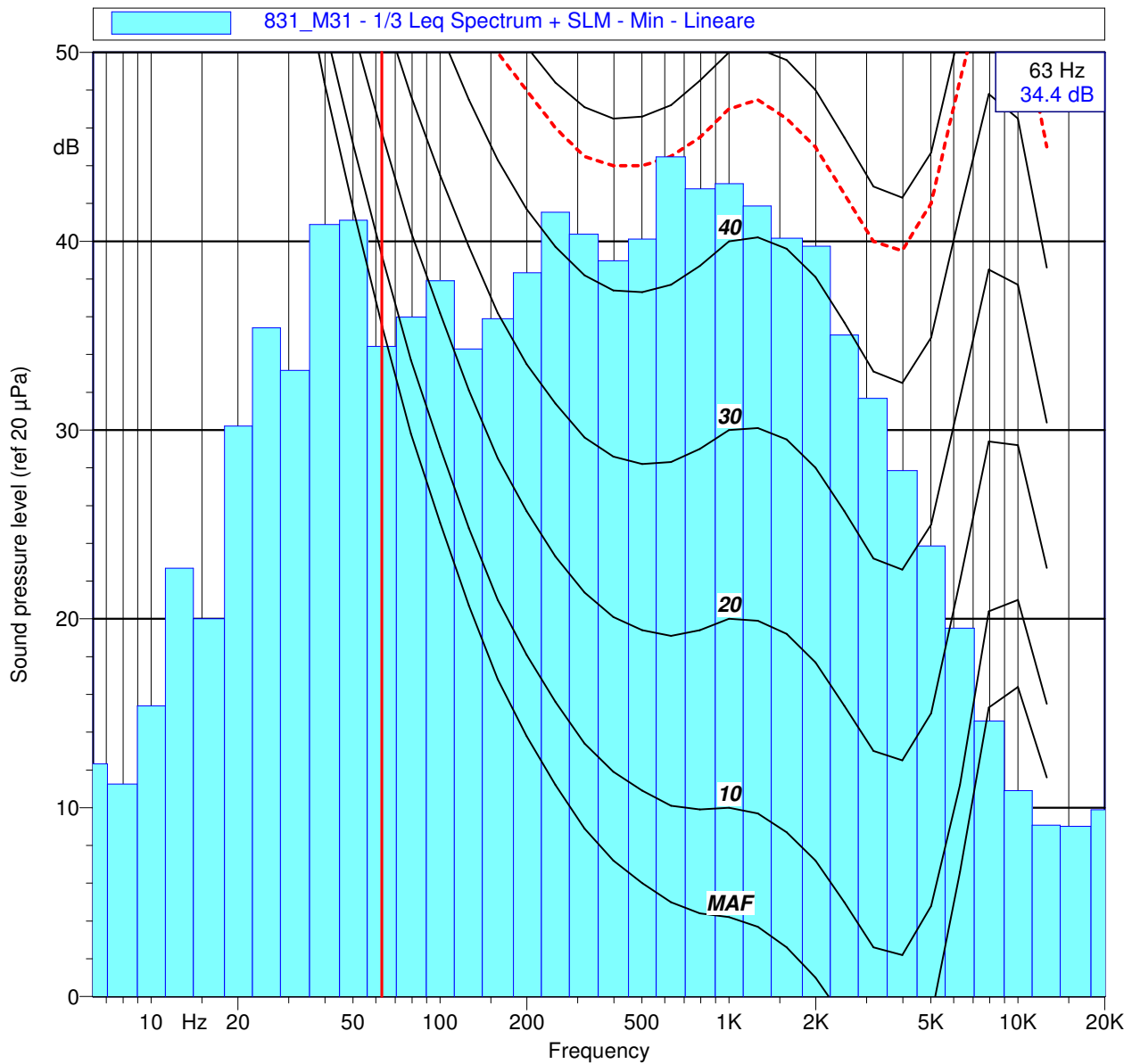


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico intenso.



831_M31 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10:59:26	00:20:02.600	67.6 dBA
Non Mascherato	10:59:26	00:20:02.600	67.6 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



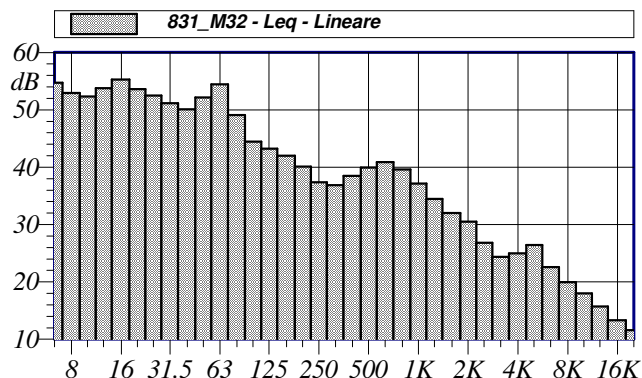


Nome misura: 831_M32
Località: via Adamello
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1205.3
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 26/07/2017 11:32:17
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

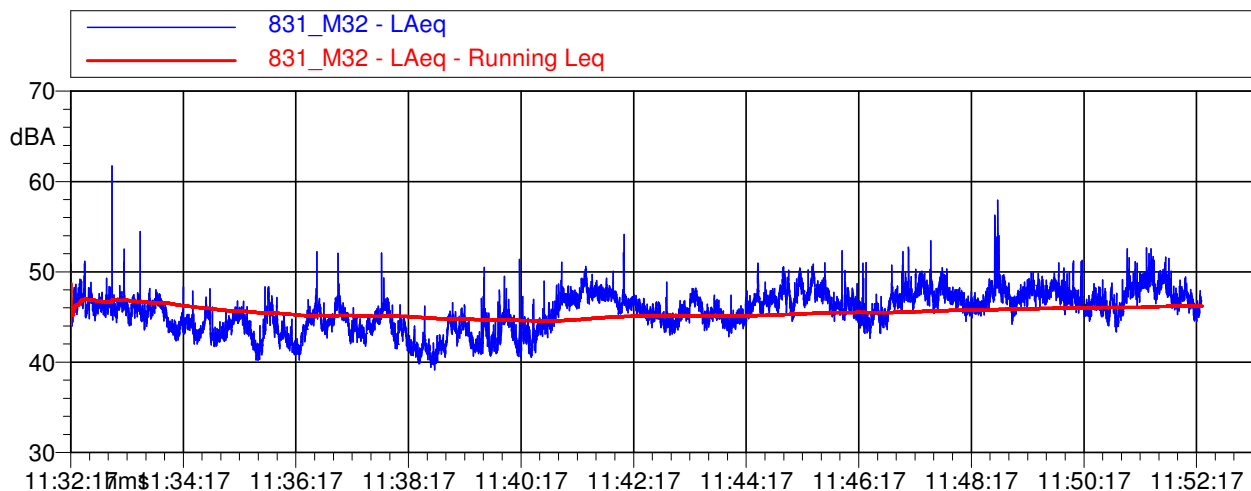
L1: 50.2 dBA L5: 48.9 dBA
 L10: 48.3 dBA L50: 46.0 dBA
 L90: 42.8 dBA L95: 41.8 dBA

$L_{Aeq} = 46.2 \text{ dB}$

831_M32 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	54.7 dB	100 Hz	44.5 dB	1600 Hz	32.0 dB
8 Hz	52.9 dB	125 Hz	43.2 dB	2000 Hz	30.5 dB
10 Hz	52.3 dB	160 Hz	42.0 dB	2500 Hz	26.8 dB
12.5 Hz	53.8 dB	200 Hz	40.1 dB	3150 Hz	24.4 dB
16 Hz	55.3 dB	250 Hz	37.4 dB	4000 Hz	25.0 dB
20 Hz	53.6 dB	315 Hz	36.9 dB	5000 Hz	26.4 dB
25 Hz	52.5 dB	400 Hz	38.5 dB	6300 Hz	22.6 dB
31.5 Hz	51.2 dB	500 Hz	39.9 dB	8000 Hz	20.0 dB
40 Hz	50.1 dB	630 Hz	40.9 dB	10000 Hz	18.0 dB
50 Hz	52.2 dB	800 Hz	39.6 dB	12500 Hz	15.7 dB
63 Hz	54.4 dB	1000 Hz	37.1 dB	16000 Hz	13.3 dB
80 Hz	49.1 dB	1250 Hz	34.5 dB	20000 Hz	11.6 dB

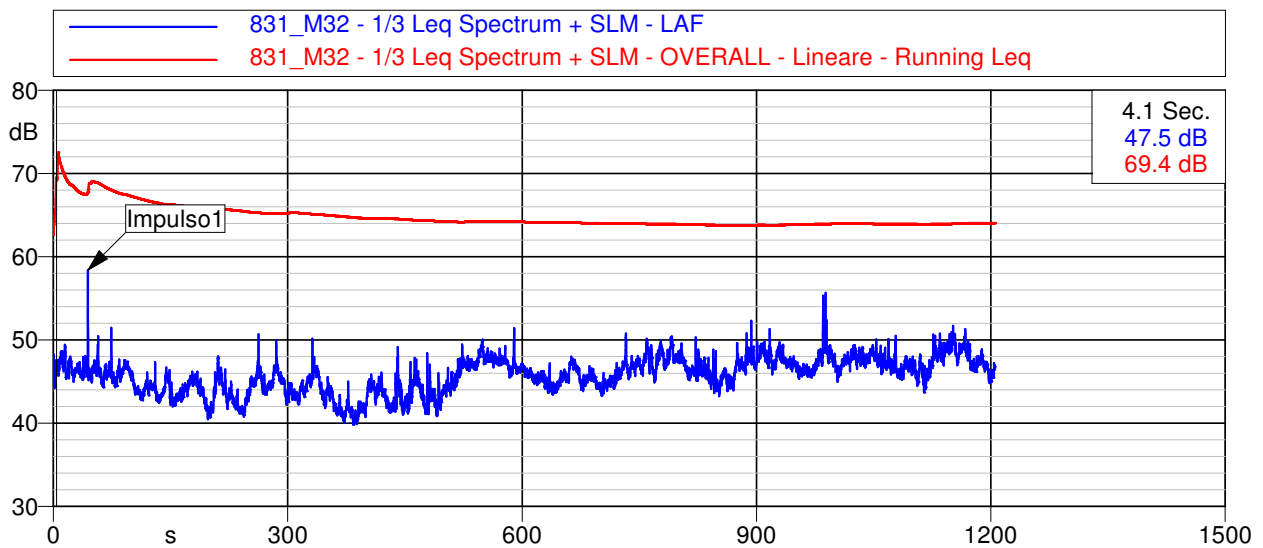
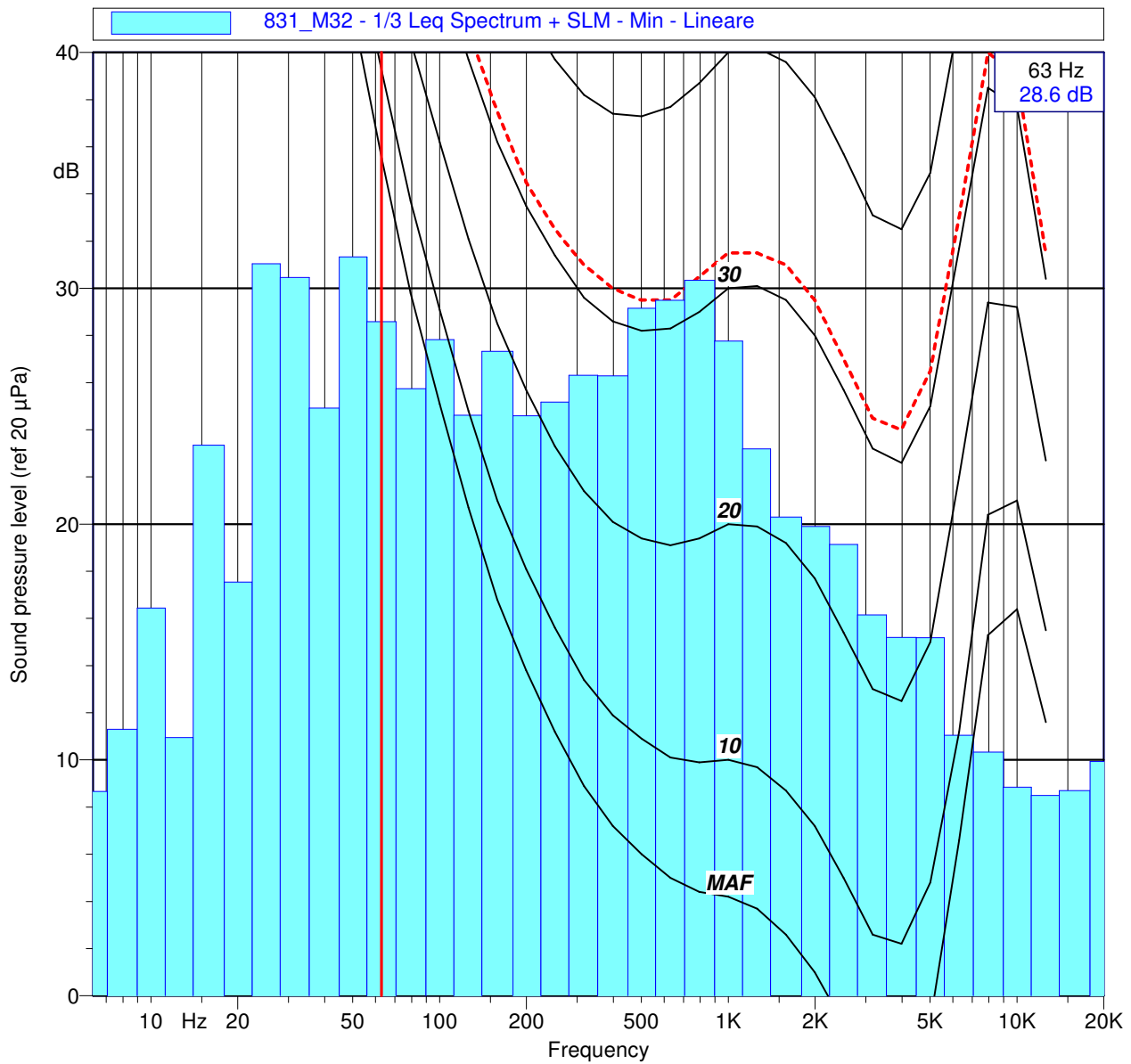


Annotazioni: Attività antropiche, strada vicino trafficata.



831_M32 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11:32:17	00:20:05.300	46.2 dBA
Non Mascherato	11:32:17	00:20:05.300	46.2 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



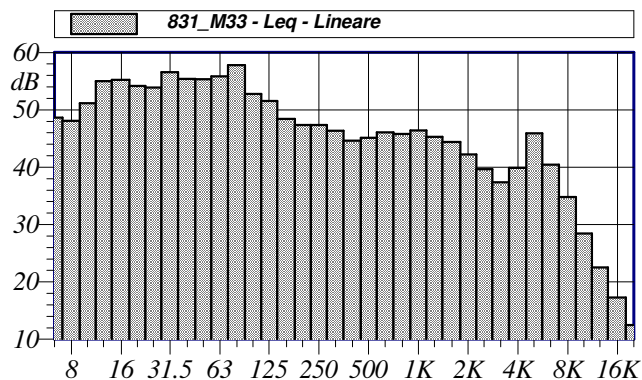


Nome misura: 831_M33
Località: via Po
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.6
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 26/07/2017 12:06:00
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

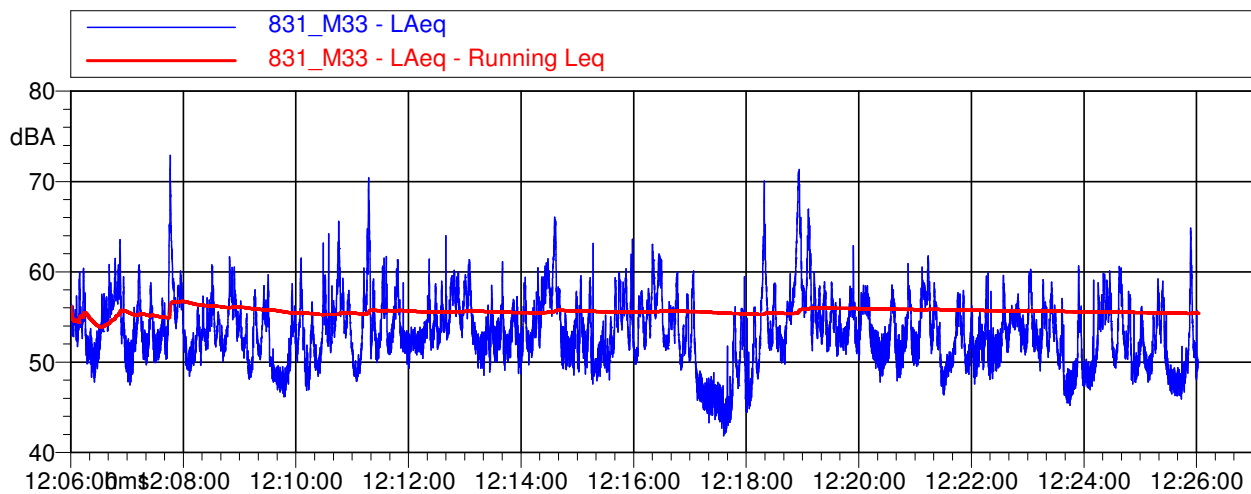
L1: 64.1 dBA L5: 59.5 dBA
 L10: 58.0 dBA L50: 53.1 dBA
 L90: 48.9 dBA L95: 47.7 dBA

$L_{Aeq} = 55.4 \text{ dB}$

831_M33 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	48.6 dB	100 Hz	52.8 dB	1600 Hz	44.4 dB
8 Hz	48.1 dB	125 Hz	51.5 dB	2000 Hz	42.2 dB
10 Hz	51.2 dB	160 Hz	48.4 dB	2500 Hz	39.7 dB
12.5 Hz	55.0 dB	200 Hz	47.4 dB	3150 Hz	37.4 dB
16 Hz	55.2 dB	250 Hz	47.4 dB	4000 Hz	39.9 dB
20 Hz	54.2 dB	315 Hz	46.3 dB	5000 Hz	45.9 dB
25 Hz	53.9 dB	400 Hz	44.6 dB	6300 Hz	40.4 dB
31.5 Hz	56.6 dB	500 Hz	45.1 dB	8000 Hz	34.8 dB
40 Hz	55.4 dB	630 Hz	46.1 dB	10000 Hz	28.4 dB
50 Hz	55.3 dB	800 Hz	45.8 dB	12500 Hz	22.5 dB
63 Hz	55.8 dB	1000 Hz	46.4 dB	16000 Hz	17.3 dB
80 Hz	57.8 dB	1250 Hz	45.3 dB	20000 Hz	12.5 dB

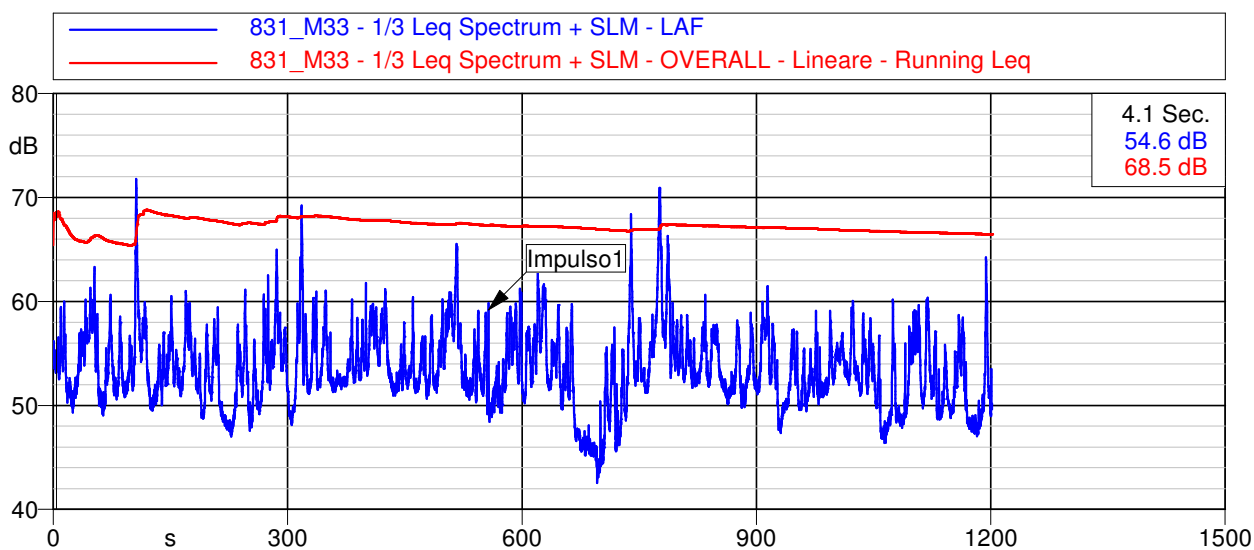
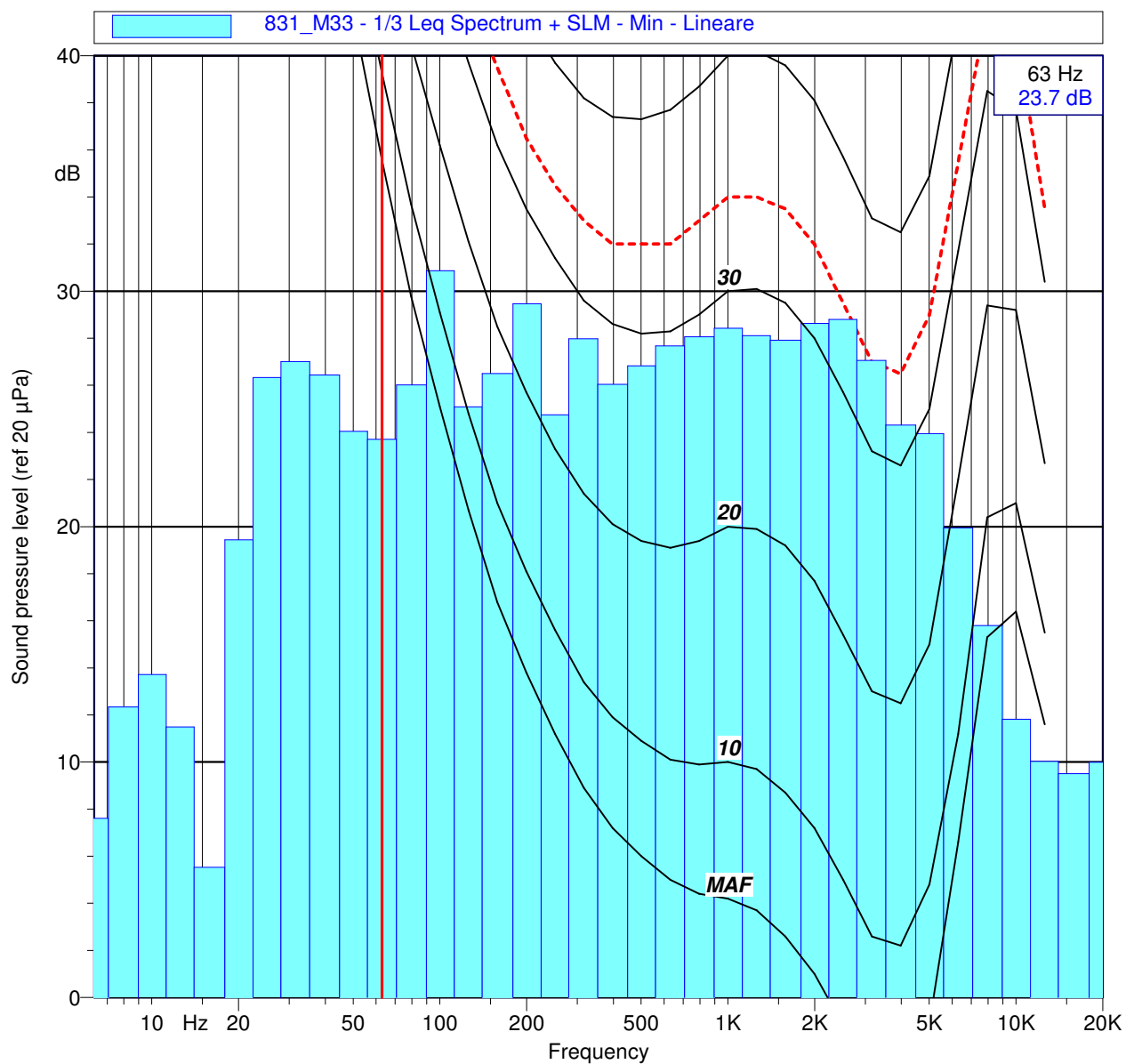


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico intenso.



831_M33 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	12:06:00	00:20:01.600	55.4 dBA
Non Mascherato	12:06:00	00:20:01.600	55.4 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



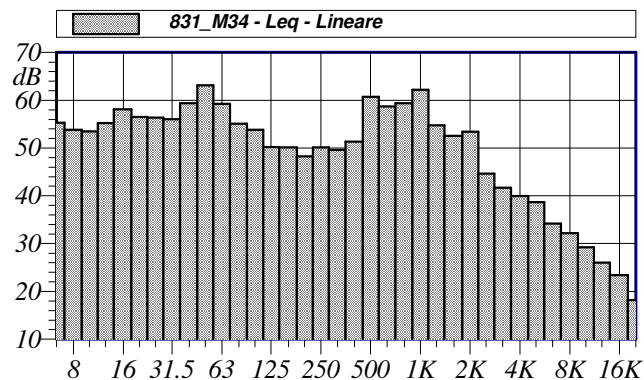


Nome misura: 831_M34
Località: via Vedelleria
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.3
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 26/07/2017 12:40:48
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

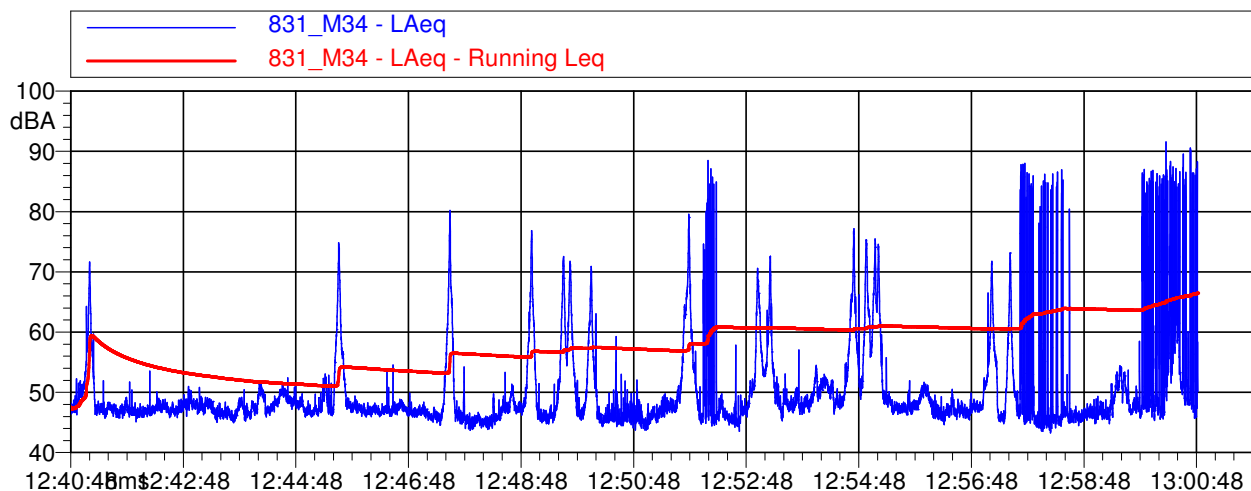
L1: 81.4 dBA L5: 66.2 dBA
 L10: 59.0 dBA L50: 47.6 dBA
 L90: 45.7 dBA L95: 45.3 dBA

$L_{Aeq} = 66.5$ dBA

831_M34 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	55.3 dB	100 Hz	53.8 dB	1600 Hz	52.6 dB
8 Hz	53.8 dB	125 Hz	50.2 dB	2000 Hz	53.4 dB
10 Hz	53.5 dB	160 Hz	50.1 dB	2500 Hz	44.6 dB
12.5 Hz	55.2 dB	200 Hz	48.3 dB	3150 Hz	41.7 dB
16 Hz	58.1 dB	250 Hz	50.1 dB	4000 Hz	40.0 dB
20 Hz	56.5 dB	315 Hz	49.6 dB	5000 Hz	38.7 dB
25 Hz	56.4 dB	400 Hz	51.3 dB	6300 Hz	34.2 dB
31.5 Hz	56.1 dB	500 Hz	60.7 dB	8000 Hz	32.2 dB
40 Hz	59.4 dB	630 Hz	58.7 dB	10000 Hz	29.3 dB
50 Hz	63.1 dB	800 Hz	59.4 dB	12500 Hz	26.0 dB
63 Hz	59.2 dB	1000 Hz	62.2 dB	16000 Hz	23.4 dB
80 Hz	55.1 dB	1250 Hz	54.8 dB	20000 Hz	18.2 dB

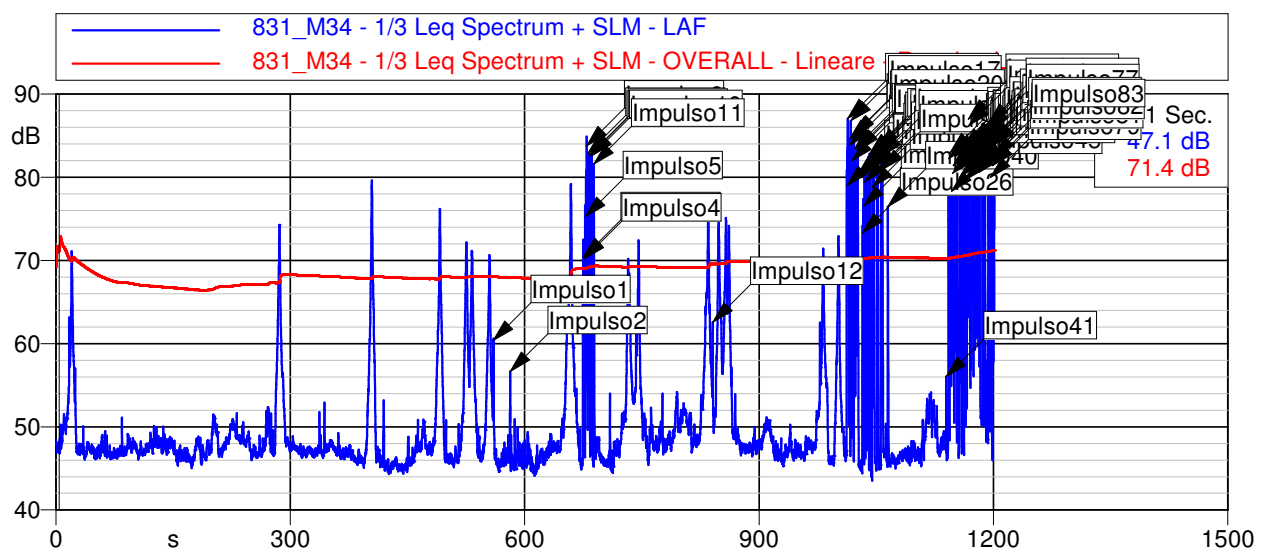
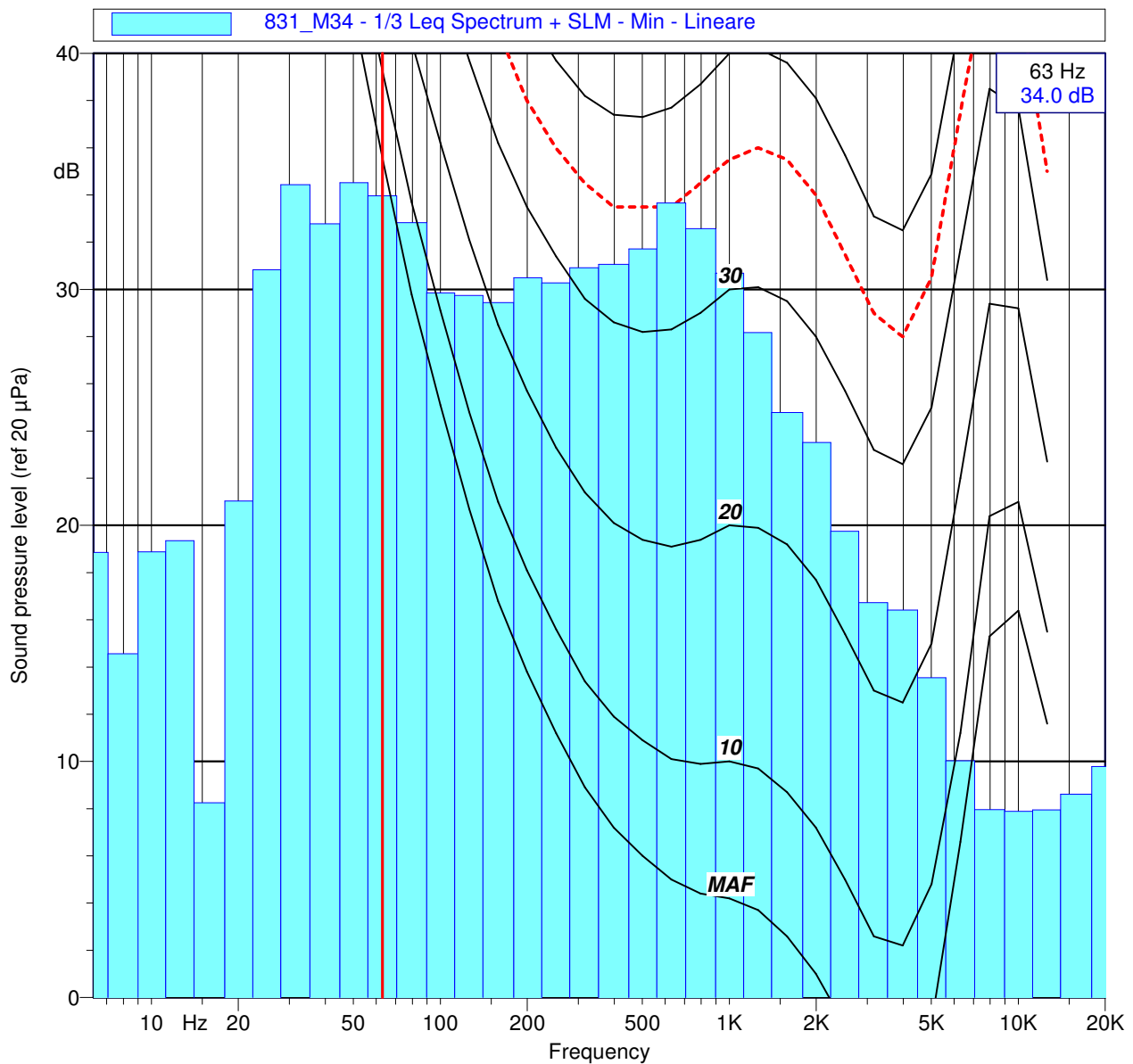


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropica, traffico intenso.



831_M34 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	12:40:48	00:20:01.300	66.5 dBA
Non Mascherato	12:40:48	00:20:01.300	66.5 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



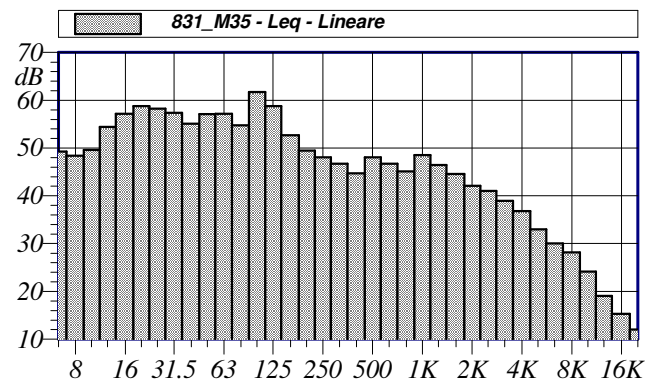


Nome misura: 831_M35
 Località: via Castello
 Strumentazione: 831 0001494
 Durata misura [s]: 1201.1
 Nome operatore: Ing. Massimo Brait
 Data, ora misura: 26/07/2017 14:19:18
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

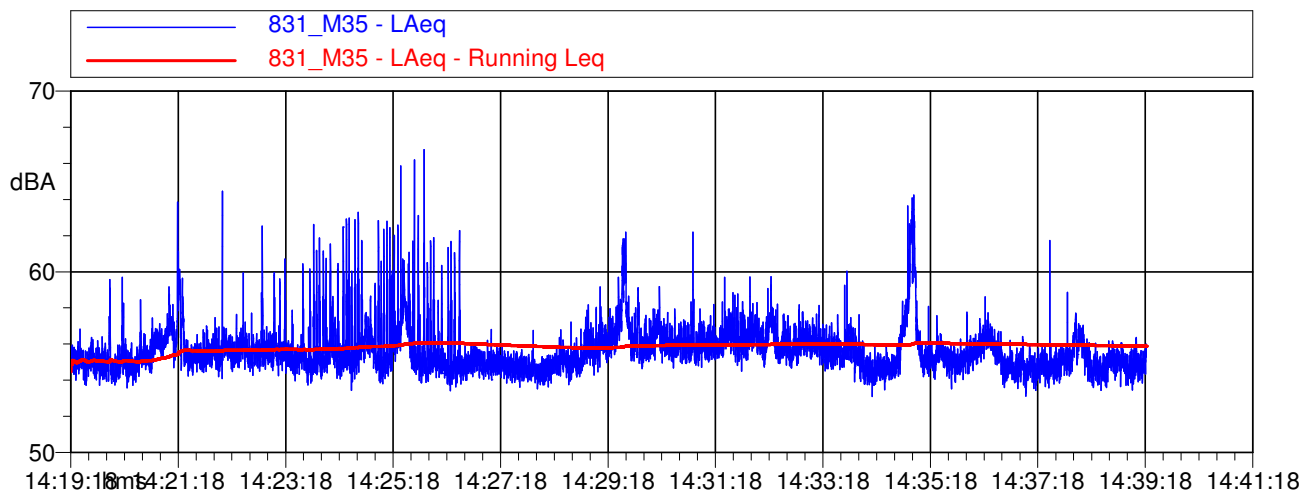
L1: 61.1 dBA L5: 57.8 dBA
 L10: 56.9 dBA L50: 55.4 dBA
 L90: 54.5 dBA L95: 54.3 dBA

$L_{Aeq} = 55.9 \text{ dBA}$

831_M35 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	49.2 dB	100 Hz	61.8 dB	1600 Hz	44.6 dB
8 Hz	48.4 dB	125 Hz	58.7 dB	2000 Hz	42.1 dB
10 Hz	49.6 dB	160 Hz	52.7 dB	2500 Hz	41.0 dB
12.5 Hz	54.5 dB	200 Hz	49.4 dB	3150 Hz	39.0 dB
16 Hz	57.2 dB	250 Hz	48.0 dB	4000 Hz	36.8 dB
20 Hz	58.8 dB	315 Hz	46.7 dB	5000 Hz	33.0 dB
25 Hz	58.3 dB	400 Hz	44.7 dB	6300 Hz	30.0 dB
31.5 Hz	57.4 dB	500 Hz	48.1 dB	8000 Hz	28.2 dB
40 Hz	55.1 dB	630 Hz	46.7 dB	10000 Hz	24.1 dB
50 Hz	57.1 dB	800 Hz	45.2 dB	12500 Hz	19.0 dB
63 Hz	57.2 dB	1000 Hz	48.6 dB	16000 Hz	15.3 dB
80 Hz	54.8 dB	1250 Hz	46.5 dB	20000 Hz	12.0 dB

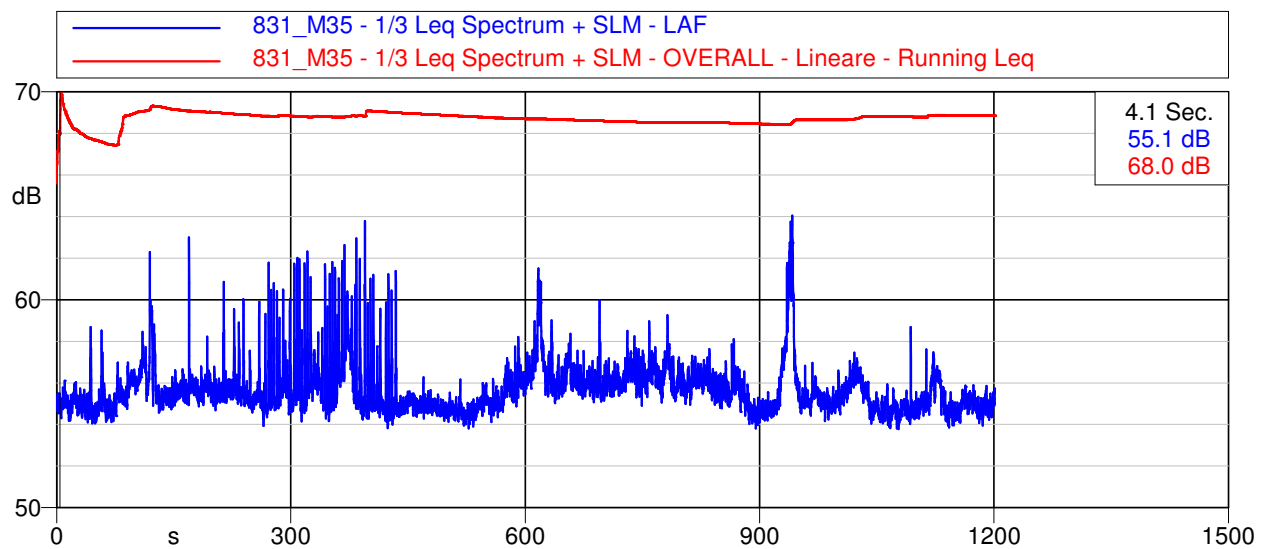
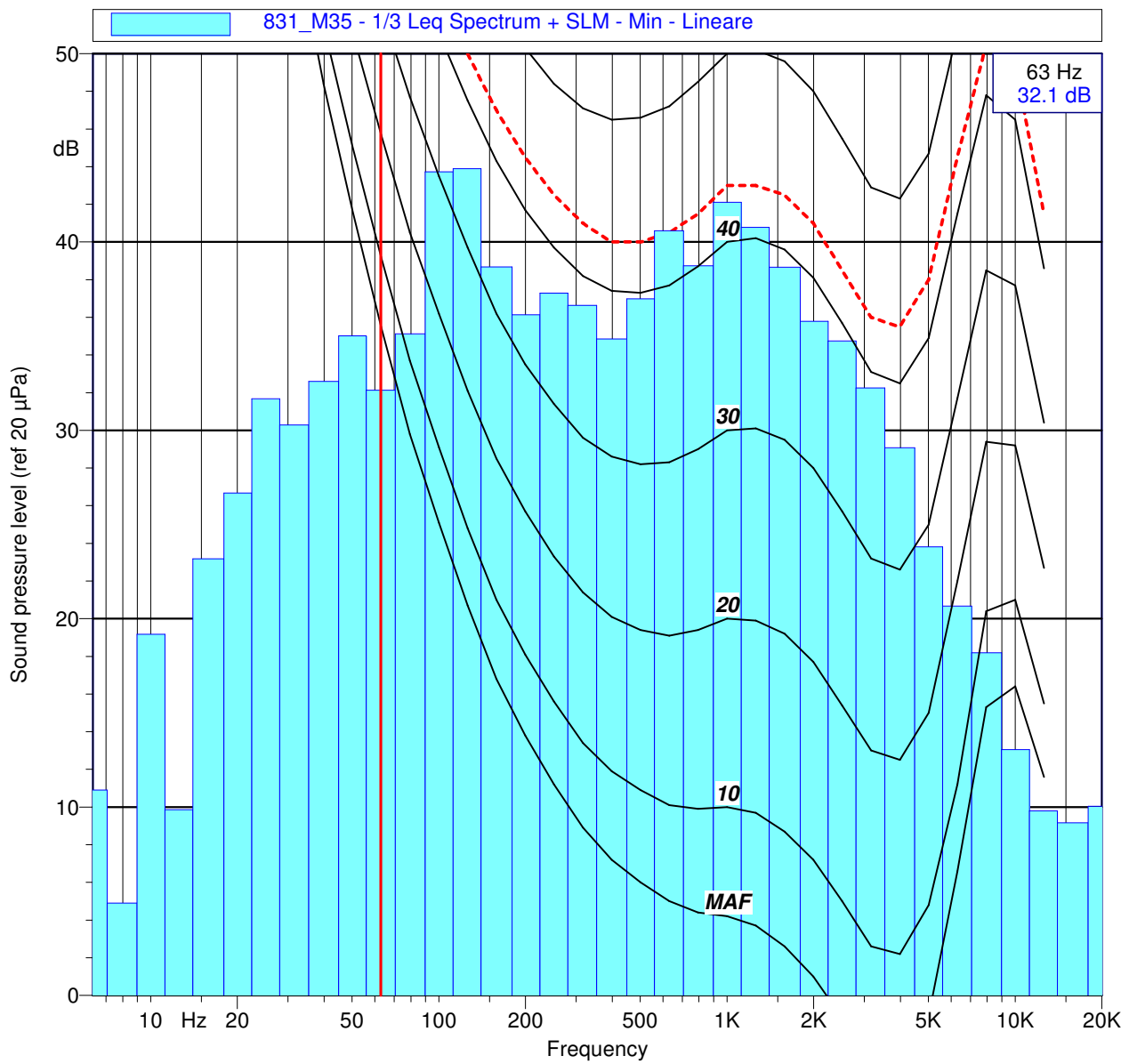


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico locale.



831_M35 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	14:19:18	00:20:01.100	55.9 dBA
Non Mascherato	14:19:18	00:20:01.100	55.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



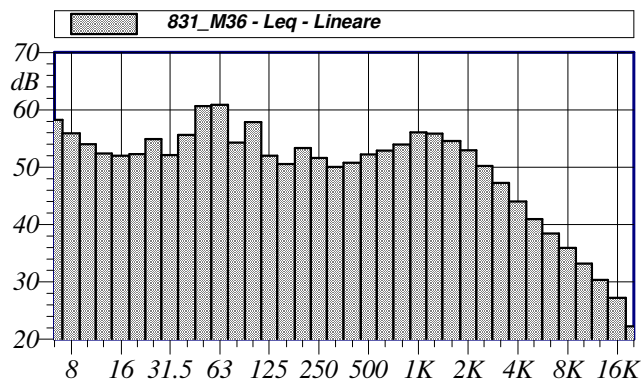


Nome misura: 831_M36
Località: via Stradone
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1202.9
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 26/07/2017 15:01:04
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

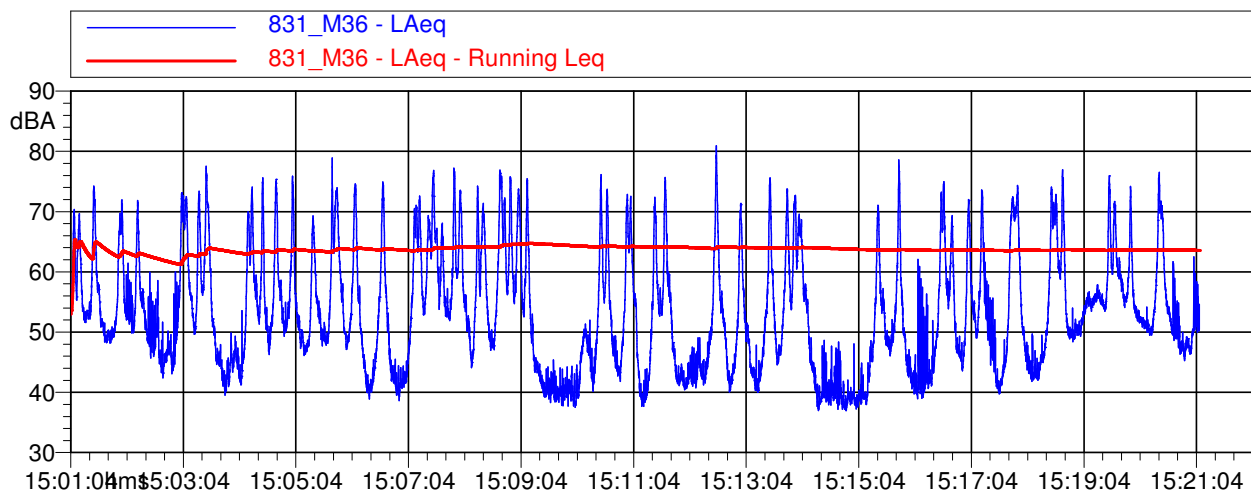
L1: 74.9 dBA L5: 71.3 dBA
 L10: 68.6 dBA L50: 51.7 dBA
 L90: 41.4 dBA L95: 39.9 dBA

$L_{Aeq} = 63.6 \text{ dB}$

831_M36 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	58.2 dB	100 Hz	57.9 dB	1600 Hz	54.6 dB
8 Hz	55.9 dB	125 Hz	52.0 dB	2000 Hz	52.9 dB
10 Hz	54.0 dB	160 Hz	50.6 dB	2500 Hz	50.2 dB
12.5 Hz	52.4 dB	200 Hz	53.3 dB	3150 Hz	47.2 dB
16 Hz	52.0 dB	250 Hz	51.6 dB	4000 Hz	44.0 dB
20 Hz	52.3 dB	315 Hz	50.0 dB	5000 Hz	40.9 dB
25 Hz	54.9 dB	400 Hz	50.8 dB	6300 Hz	38.4 dB
31.5 Hz	52.1 dB	500 Hz	52.3 dB	8000 Hz	35.9 dB
40 Hz	55.6 dB	630 Hz	52.9 dB	10000 Hz	33.2 dB
50 Hz	60.7 dB	800 Hz	54.0 dB	12500 Hz	30.3 dB
63 Hz	60.9 dB	1000 Hz	56.1 dB	16000 Hz	27.2 dB
80 Hz	54.3 dB	1250 Hz	55.8 dB	20000 Hz	22.2 dB

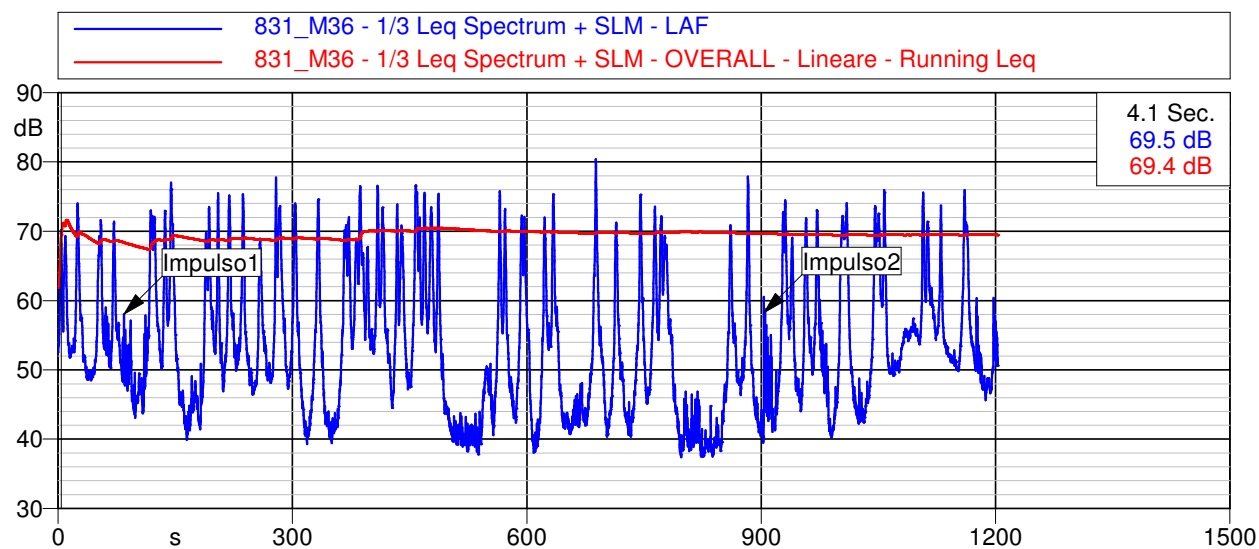
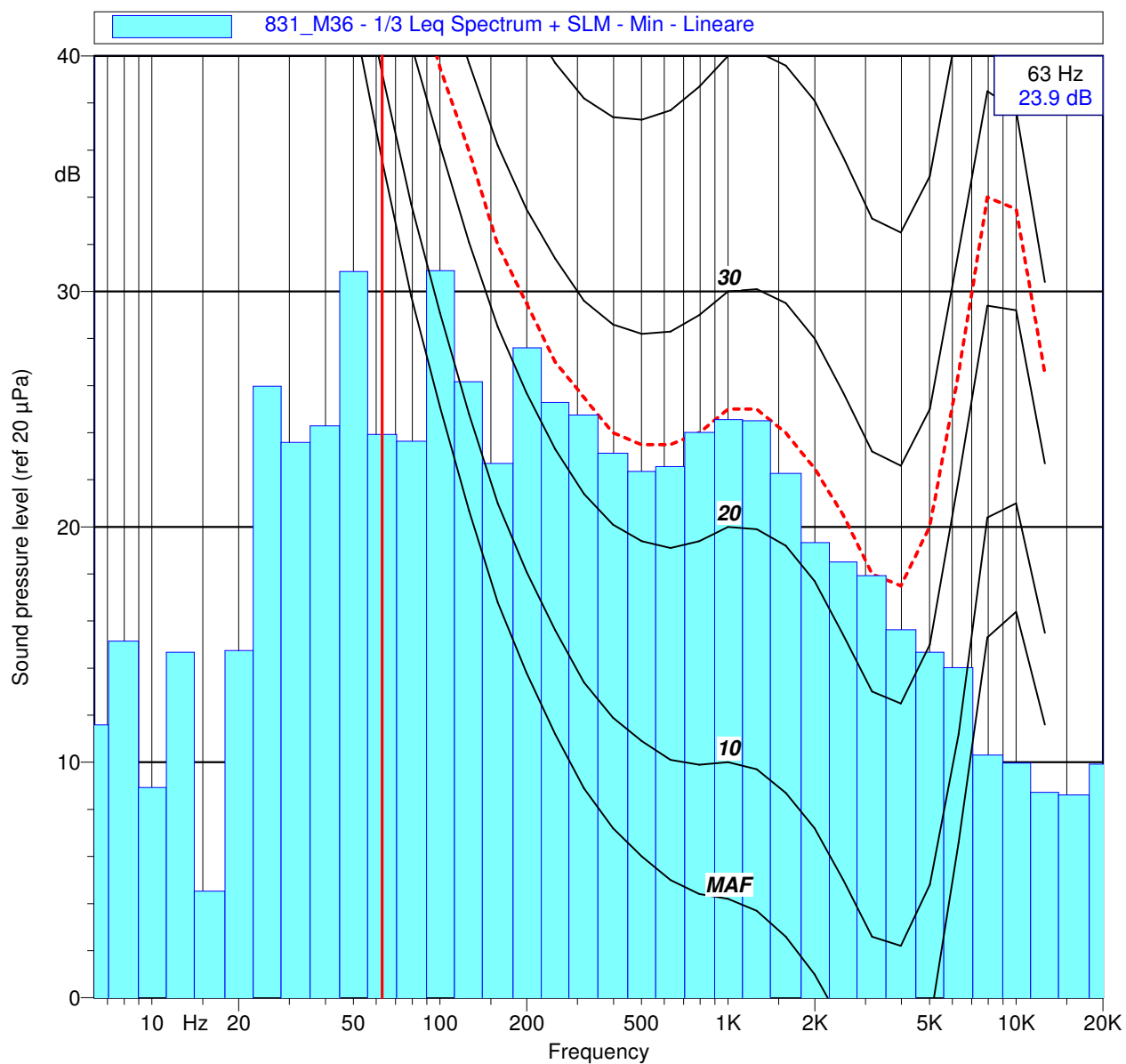


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico intenso.



831_M36 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	15:01:04	00:20:02.900	63.6 dBA
Non Mascherato	15:01:04	00:20:02.900	63.6 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



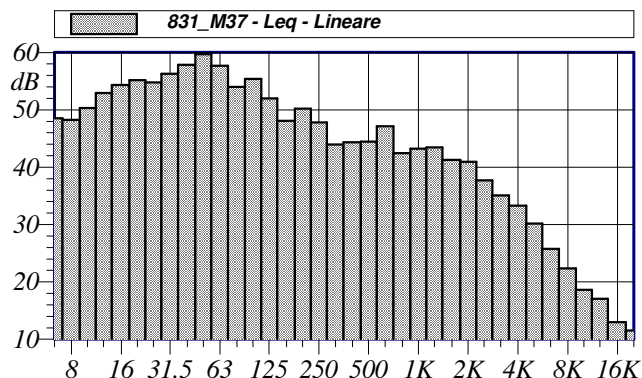


Nome misura: 831_M37
Località: via Schio
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.5
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 26/07/2017 15:43:08
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

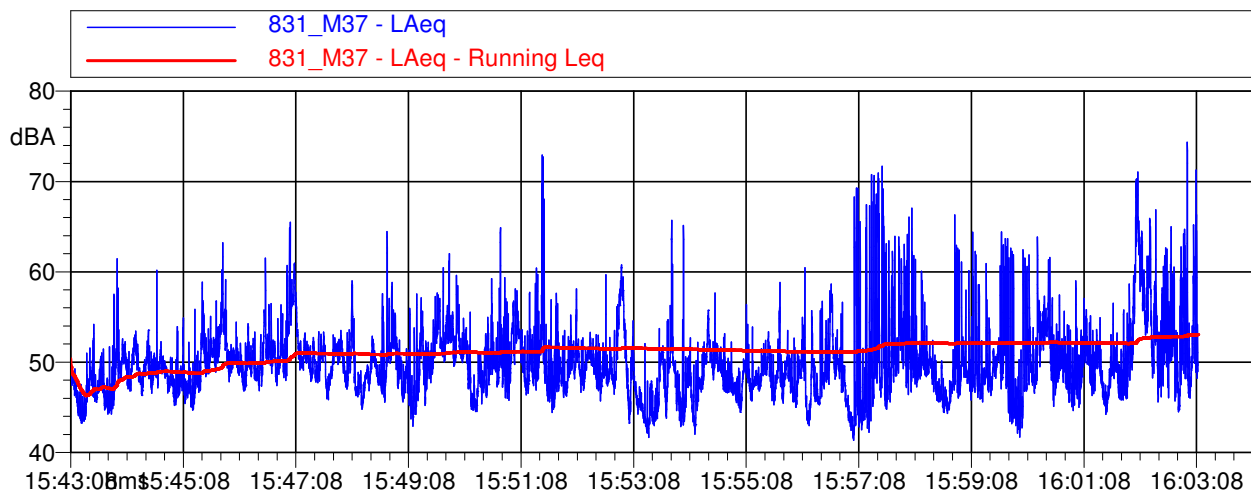
L1: 63.8 dBA L5: 57.4 dBA
 L10: 54.6 dBA L50: 49.4 dBA
 L90: 45.9 dBA L95: 45.0 dBA

$L_{Aeq} = 53.1$ dBA

831_M37 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	48.5 dB	100 Hz	55.4 dB	1600 Hz	41.3 dB
8 Hz	48.3 dB	125 Hz	52.0 dB	2000 Hz	40.9 dB
10 Hz	50.3 dB	160 Hz	48.1 dB	2500 Hz	37.7 dB
12.5 Hz	52.9 dB	200 Hz	50.2 dB	3150 Hz	35.1 dB
16 Hz	54.3 dB	250 Hz	47.8 dB	4000 Hz	33.3 dB
20 Hz	55.2 dB	315 Hz	43.9 dB	5000 Hz	30.2 dB
25 Hz	54.8 dB	400 Hz	44.3 dB	6300 Hz	25.8 dB
31.5 Hz	56.3 dB	500 Hz	44.5 dB	8000 Hz	22.3 dB
40 Hz	57.8 dB	630 Hz	47.1 dB	10000 Hz	18.6 dB
50 Hz	59.7 dB	800 Hz	42.5 dB	12500 Hz	17.1 dB
63 Hz	57.7 dB	1000 Hz	43.2 dB	16000 Hz	13.0 dB
80 Hz	54.0 dB	1250 Hz	43.5 dB	20000 Hz	11.5 dB

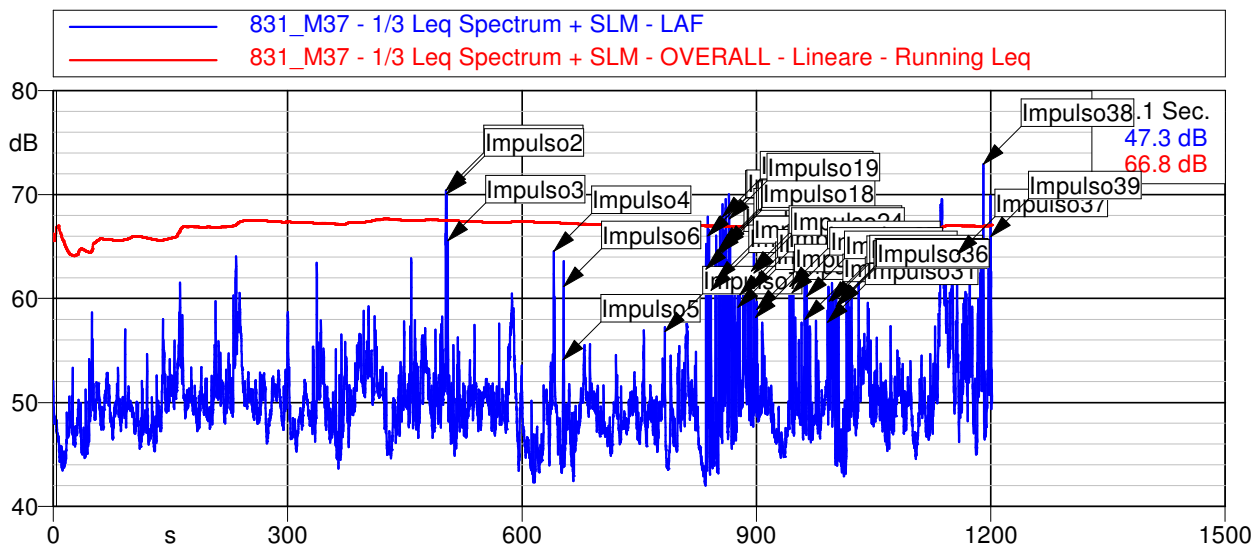
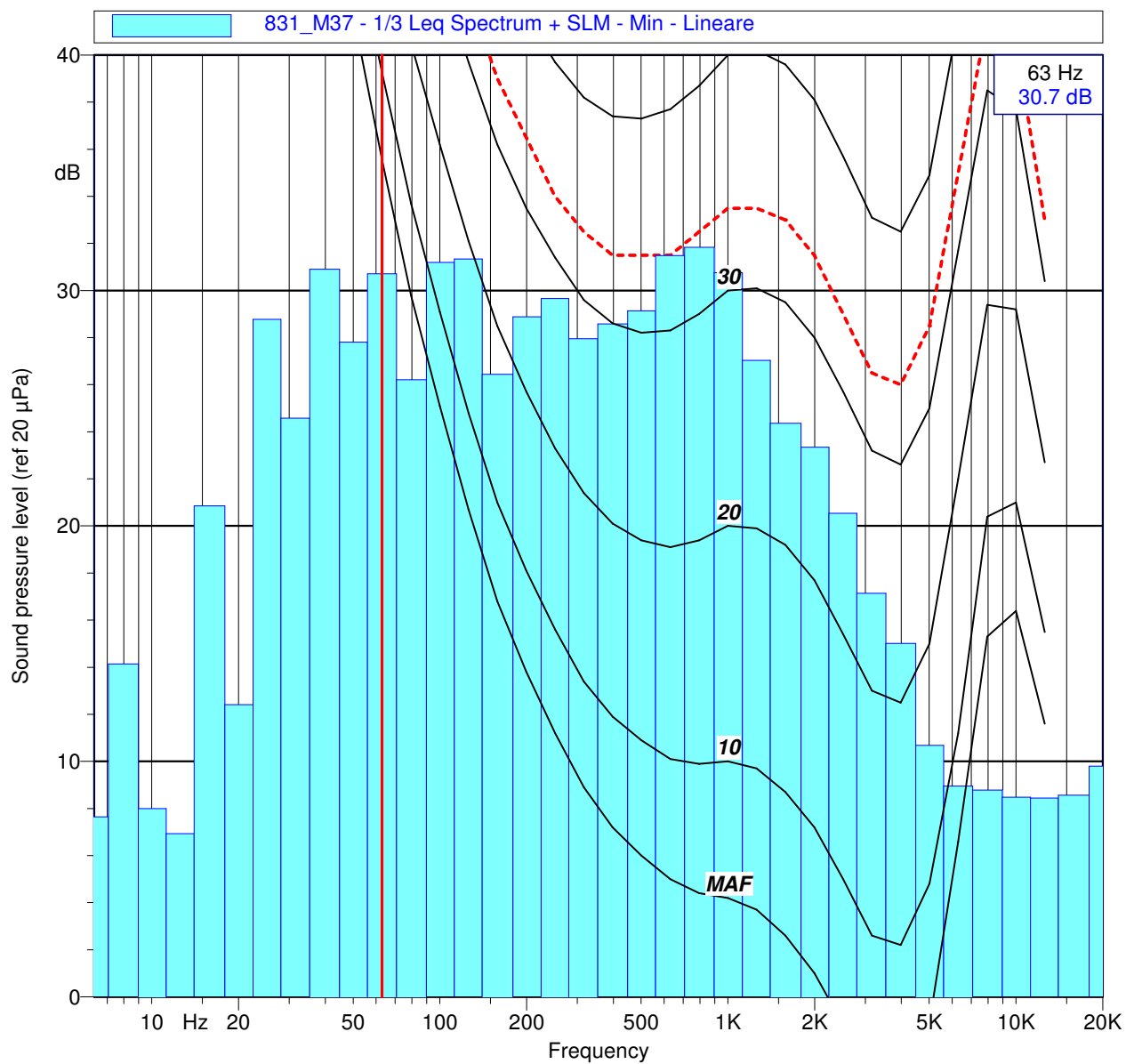


Annotazioni: Attività antropiche, traffico intenso.



831_M37 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	15:43:08	00:20:01.500	53.1 dBA
Non Mascherato	15:43:08	00:20:01.500	53.1 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



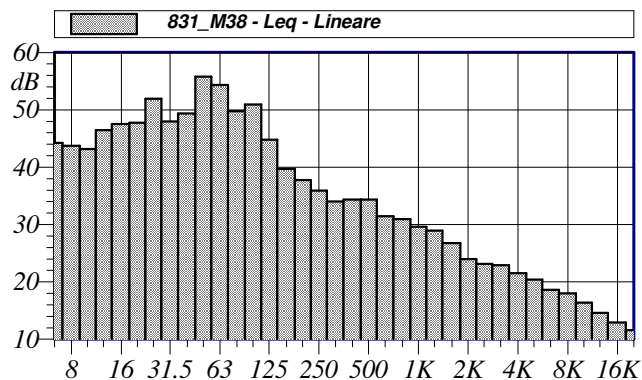


Nome misura: 831_M38
 Località: via Grantortino
 Strumentazione: 831 0001494
 Durata misura [s]: 1201.6
 Nome operatore: Ing. Massimo Brait
 Data, ora misura: 26/07/2017 16:11:30
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

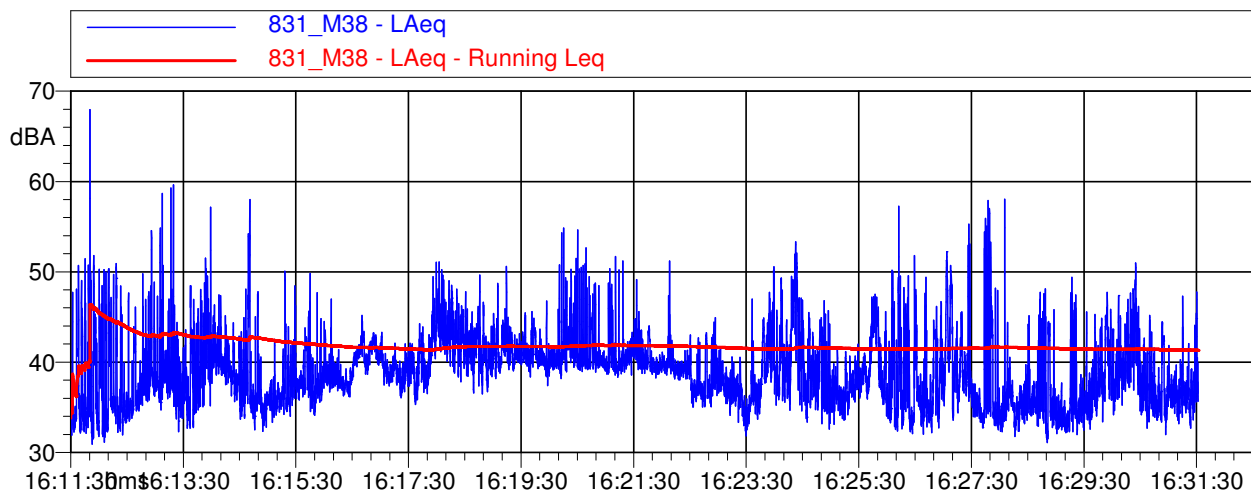
L1: 50.0 dBA L5: 45.8 dBA
 L10: 43.8 dBA L50: 38.9 dBA
 L90: 34.7 dBA L95: 33.9 dBA

$L_{Aeq} = 41.3 \text{ dB}$

831_M38 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	44.2 dB	100 Hz	50.9 dB	1600 Hz	26.8 dB
8 Hz	43.7 dB	125 Hz	44.8 dB	2000 Hz	24.0 dB
10 Hz	43.2 dB	160 Hz	39.7 dB	2500 Hz	23.1 dB
12.5 Hz	46.5 dB	200 Hz	37.8 dB	3150 Hz	22.9 dB
16 Hz	47.5 dB	250 Hz	35.9 dB	4000 Hz	21.5 dB
20 Hz	47.7 dB	315 Hz	34.0 dB	5000 Hz	20.4 dB
25 Hz	51.9 dB	400 Hz	34.3 dB	6300 Hz	18.6 dB
31.5 Hz	48.0 dB	500 Hz	34.3 dB	8000 Hz	18.0 dB
40 Hz	49.4 dB	630 Hz	31.4 dB	10000 Hz	16.4 dB
50 Hz	55.8 dB	800 Hz	31.0 dB	12500 Hz	14.6 dB
63 Hz	54.3 dB	1000 Hz	29.6 dB	16000 Hz	12.9 dB
80 Hz	49.8 dB	1250 Hz	28.9 dB	20000 Hz	11.6 dB

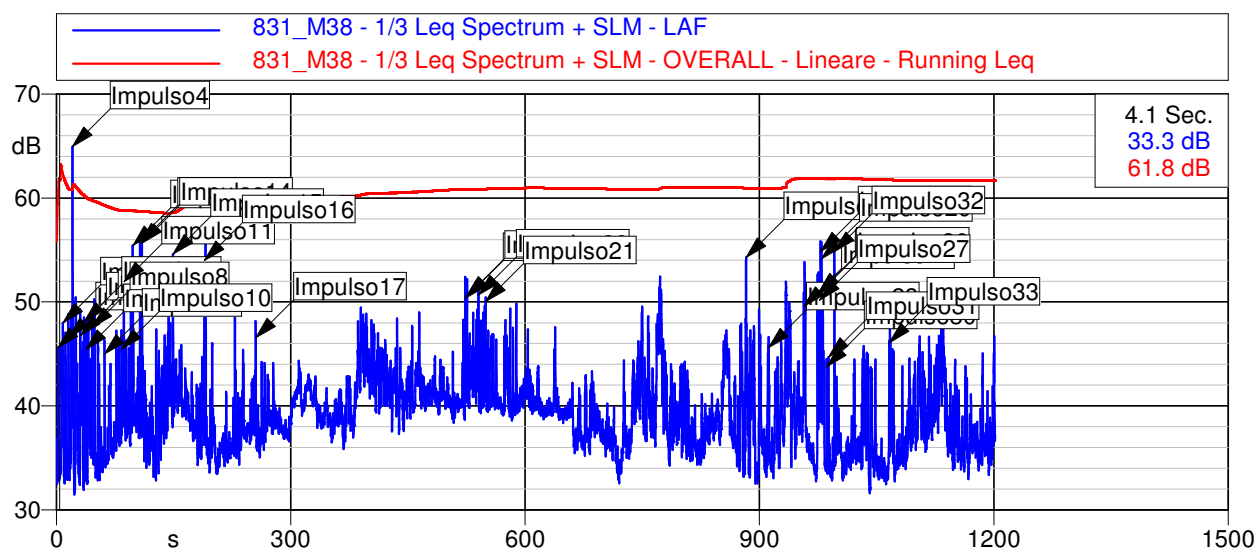
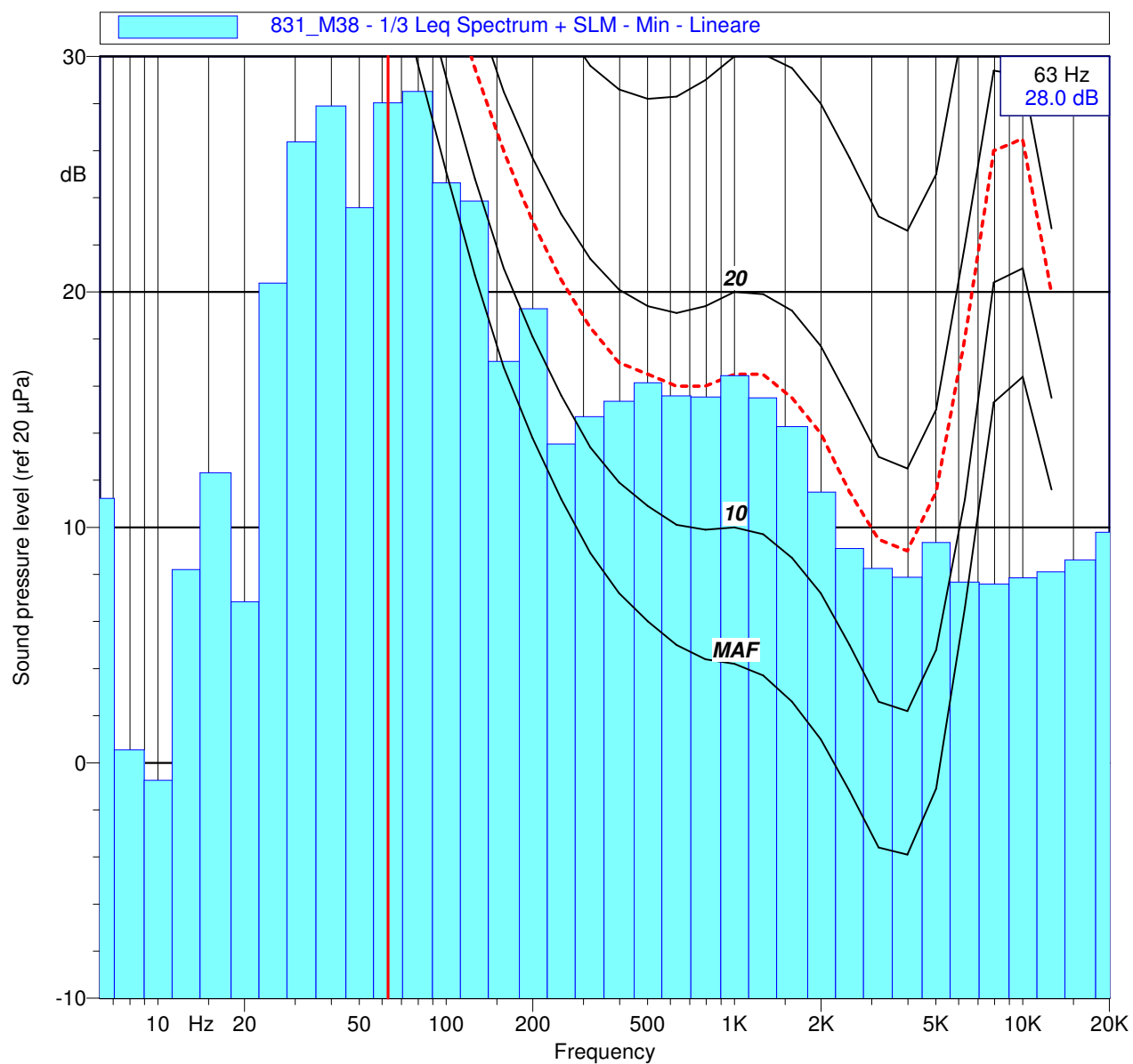


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico locale.



831_M38 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	16:11:30	00:20:01.600	41.3 dBA
Non Mascherato	16:11:30	00:20:01.600	41.3 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



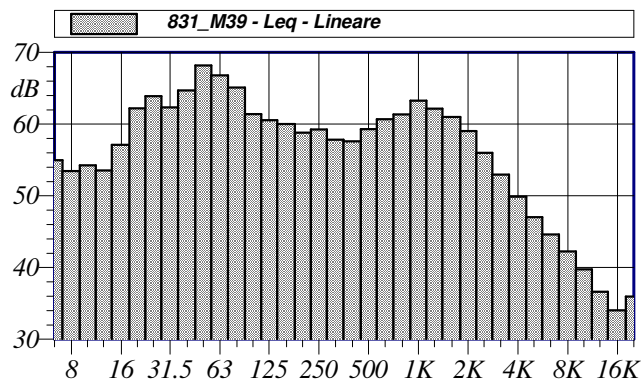


Nome misura: 831_M39
Località: via dal Ponte
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1200.5
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 26/07/2017 16:41:59
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

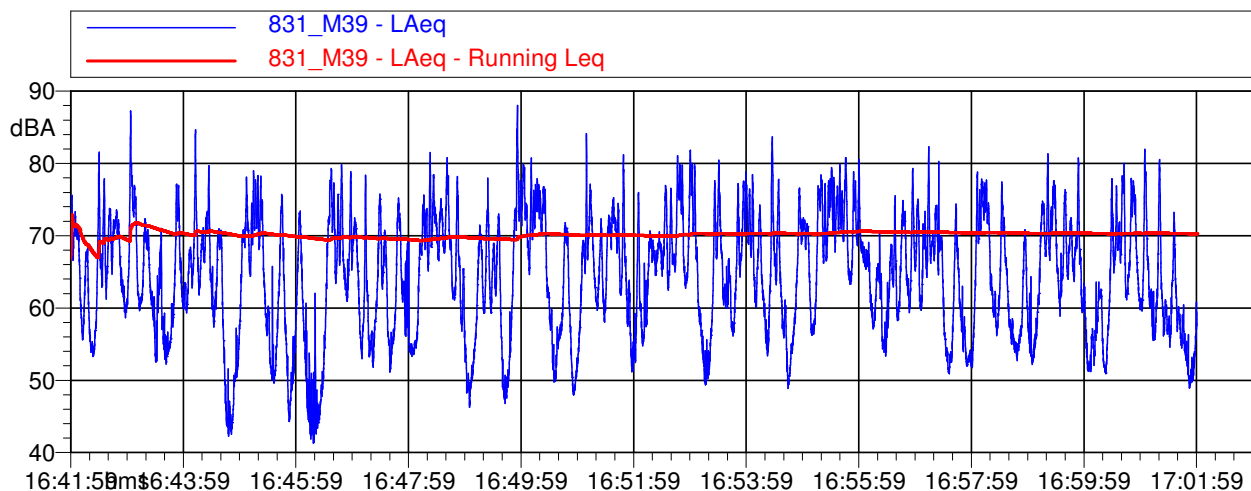
L1: 79.5 dBA L5: 76.6 dBA
 L10: 74.7 dBA L50: 64.9 dBA
 L90: 53.2 dBA L95: 50.7 dBA

$L_{Aeq} = 70.2 \text{ dB}$

831_M39 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	55.0 dB	100 Hz	61.4 dB	1600 Hz	61.0 dB
8 Hz	53.5 dB	125 Hz	60.6 dB	2000 Hz	59.0 dB
10 Hz	54.2 dB	160 Hz	60.0 dB	2500 Hz	56.0 dB
12.5 Hz	53.6 dB	200 Hz	58.8 dB	3150 Hz	53.0 dB
16 Hz	57.1 dB	250 Hz	59.2 dB	4000 Hz	49.9 dB
20 Hz	62.2 dB	315 Hz	57.8 dB	5000 Hz	47.0 dB
25 Hz	63.9 dB	400 Hz	57.6 dB	6300 Hz	44.6 dB
31.5 Hz	62.3 dB	500 Hz	59.3 dB	8000 Hz	42.3 dB
40 Hz	64.7 dB	630 Hz	60.7 dB	10000 Hz	39.7 dB
50 Hz	68.2 dB	800 Hz	61.3 dB	12500 Hz	36.6 dB
63 Hz	66.8 dB	1000 Hz	63.3 dB	16000 Hz	34.0 dB
80 Hz	65.1 dB	1250 Hz	62.2 dB	20000 Hz	36.0 dB

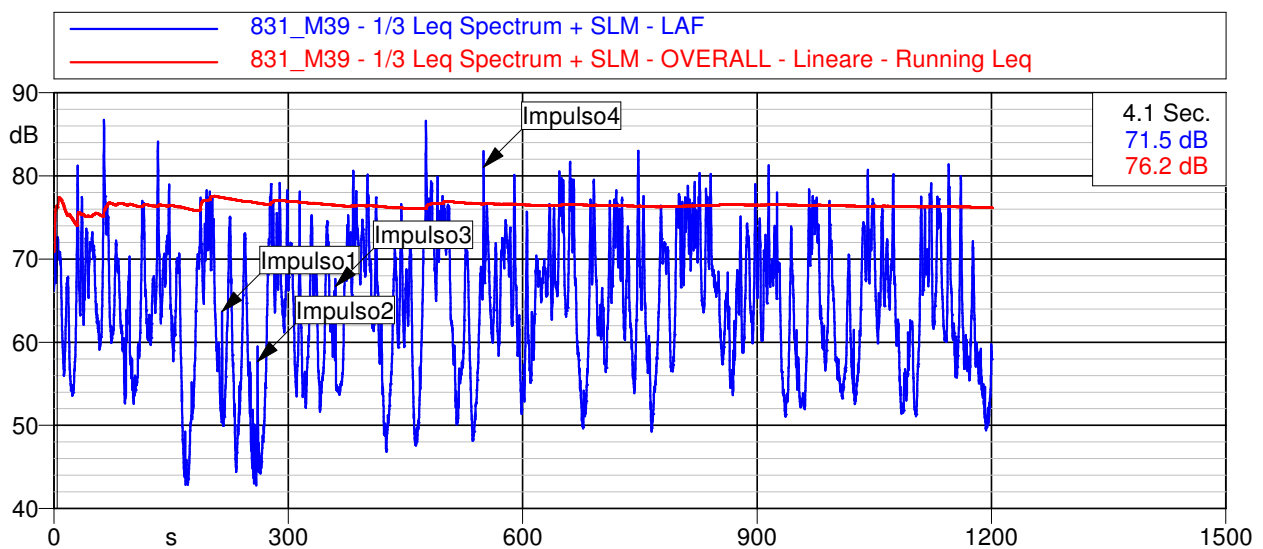
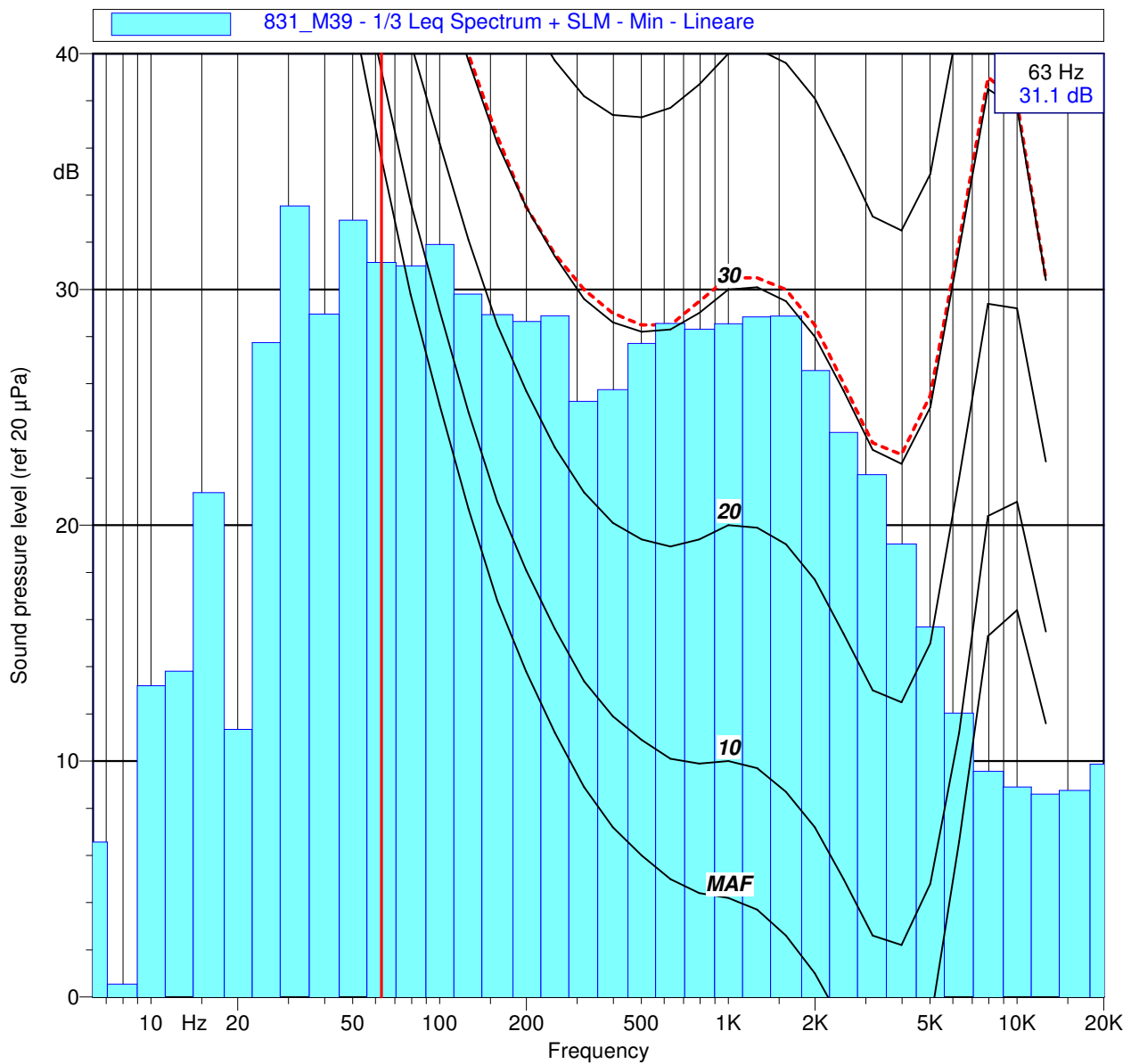


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico intenso.



831_M39 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	16:41:59	00:20:00.500	70.2 dBA
Non Mascherato	16:41:59	00:20:00.500	70.2 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



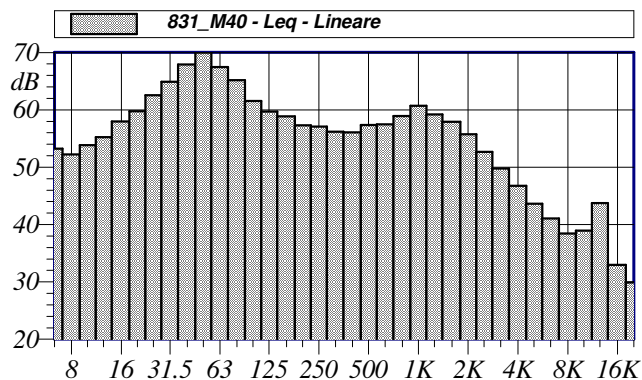


Nome misura: 831_M40
 Località: via Roma
 Strumentazione: 831 0001494
 Durata misura [s]: 1201.0
 Nome operatore: Ing. Massimo Brait
 Data, ora misura: 26/07/2017 17:19:22
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

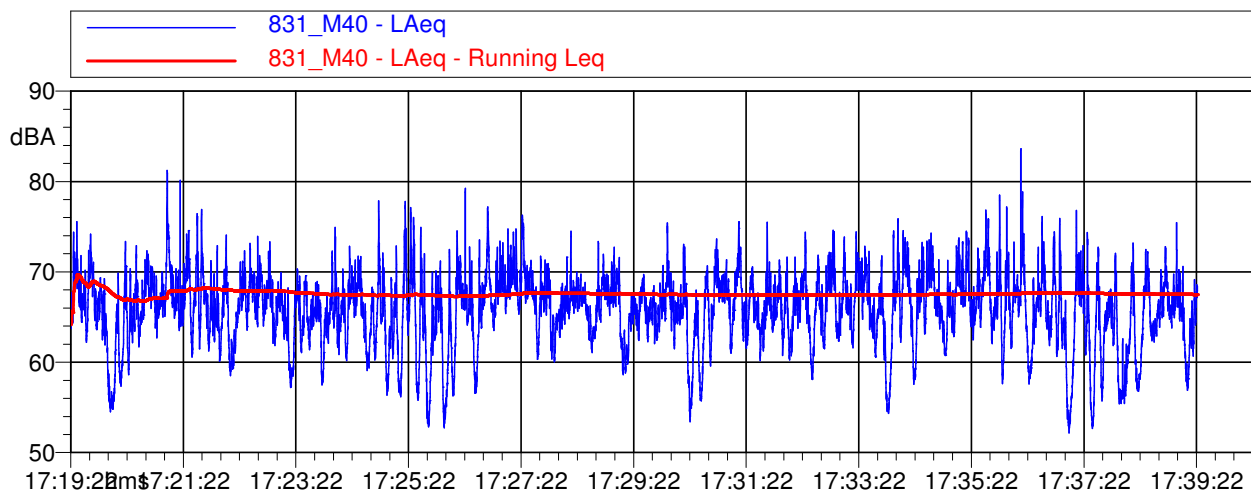
L1: 74.5 dBA L5: 71.6 dBA
 L10: 70.4 dBA L50: 66.3 dBA
 L90: 60.3 dBA L95: 57.7 dBA

$L_{Aeq} = 67.5 \text{ dB}$

831_M40 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	53.3 dB	100 Hz	61.5 dB	1600 Hz	57.9 dB
8 Hz	52.2 dB	125 Hz	59.7 dB	2000 Hz	55.7 dB
10 Hz	53.8 dB	160 Hz	58.9 dB	2500 Hz	52.7 dB
12.5 Hz	55.2 dB	200 Hz	57.3 dB	3150 Hz	49.8 dB
16 Hz	58.0 dB	250 Hz	57.1 dB	4000 Hz	46.8 dB
20 Hz	59.7 dB	315 Hz	56.2 dB	5000 Hz	43.6 dB
25 Hz	62.5 dB	400 Hz	56.1 dB	6300 Hz	41.0 dB
31.5 Hz	64.9 dB	500 Hz	57.3 dB	8000 Hz	38.5 dB
40 Hz	67.9 dB	630 Hz	57.5 dB	10000 Hz	39.0 dB
50 Hz	70.0 dB	800 Hz	58.9 dB	12500 Hz	43.7 dB
63 Hz	67.5 dB	1000 Hz	60.7 dB	16000 Hz	33.0 dB
80 Hz	65.2 dB	1250 Hz	59.2 dB	20000 Hz	29.9 dB

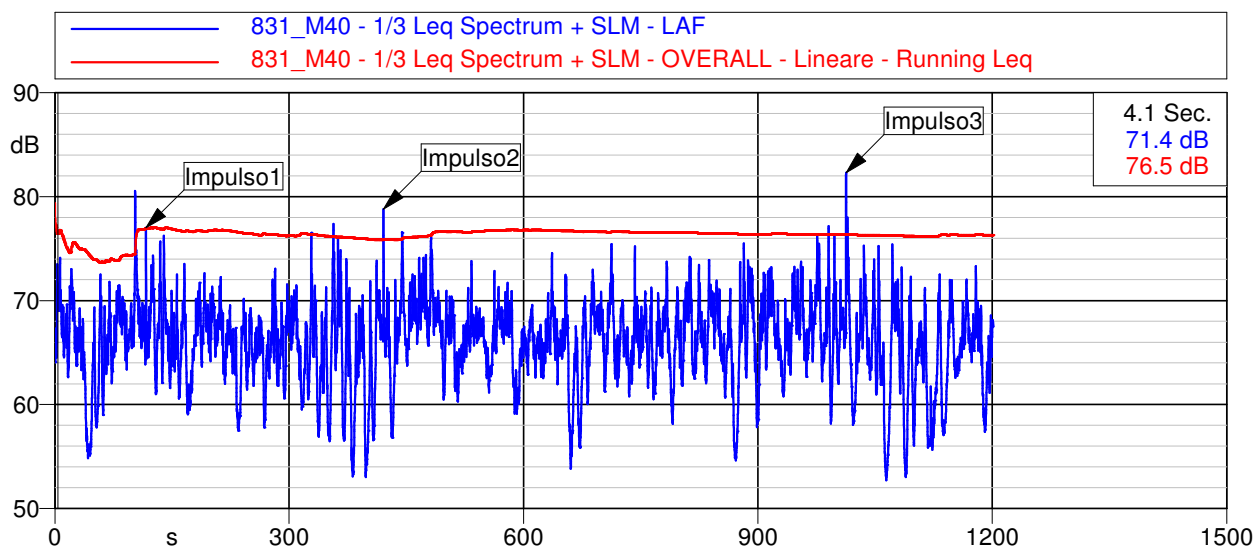
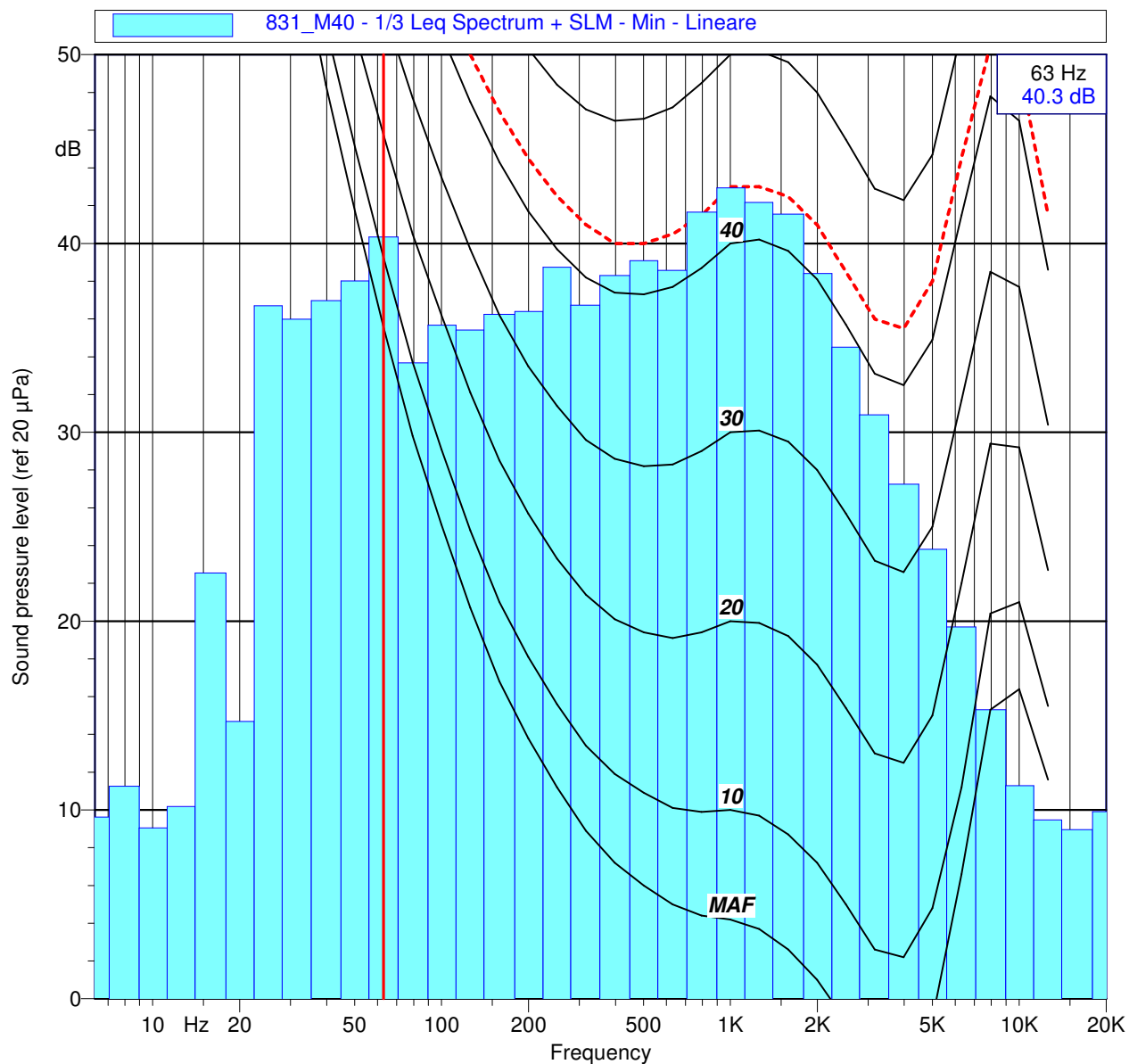


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico intenso.



831_M40 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	17:19:22	00:20:01	67.5 dBA
Non Mascherato	17:19:22	00:20:01	67.5 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



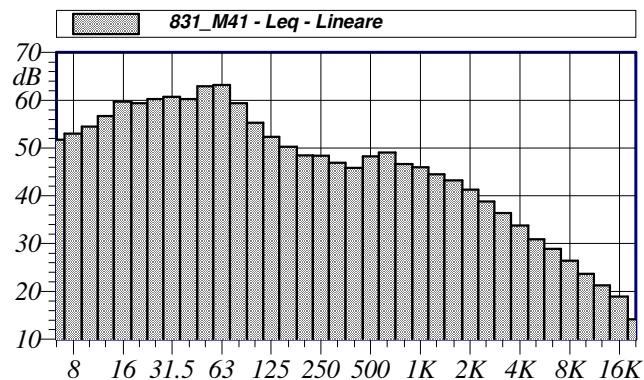


Nome misura: 831_M41
Località: via Boschi
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1200.6
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 26/07/2017 17:52:05
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

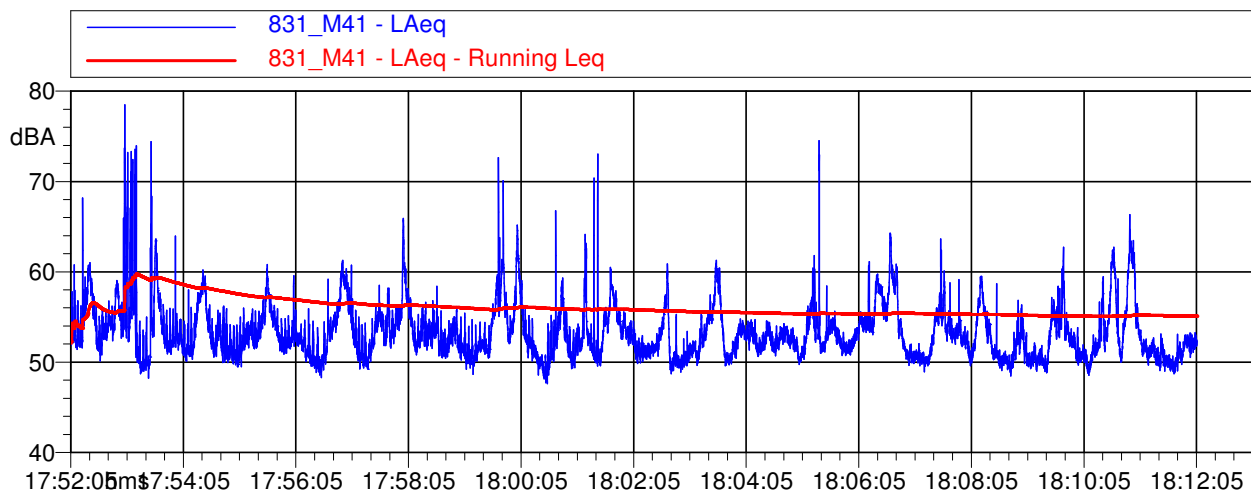
L1: 62.7 dBA L5: 59.1 dBA
 L10: 57.3 dBA L50: 52.7 dBA
 L90: 50.3 dBA L95: 49.9 dBA

$L_{Aeq} = 55.1 \text{ dB}$

831_M41 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	51.7 dB	100 Hz	55.3 dB	1600 Hz	43.2 dB
8 Hz	53.1 dB	125 Hz	52.3 dB	2000 Hz	41.3 dB
10 Hz	54.5 dB	160 Hz	50.3 dB	2500 Hz	38.8 dB
12.5 Hz	56.7 dB	200 Hz	48.4 dB	3150 Hz	36.4 dB
16 Hz	59.7 dB	250 Hz	48.4 dB	4000 Hz	33.8 dB
20 Hz	59.4 dB	315 Hz	46.9 dB	5000 Hz	30.9 dB
25 Hz	60.3 dB	400 Hz	45.9 dB	6300 Hz	28.9 dB
31.5 Hz	60.7 dB	500 Hz	48.3 dB	8000 Hz	26.5 dB
40 Hz	60.3 dB	630 Hz	49.1 dB	10000 Hz	23.6 dB
50 Hz	62.9 dB	800 Hz	46.6 dB	12500 Hz	21.3 dB
63 Hz	63.2 dB	1000 Hz	46.0 dB	16000 Hz	19.0 dB
80 Hz	59.4 dB	1250 Hz	44.5 dB	20000 Hz	14.2 dB

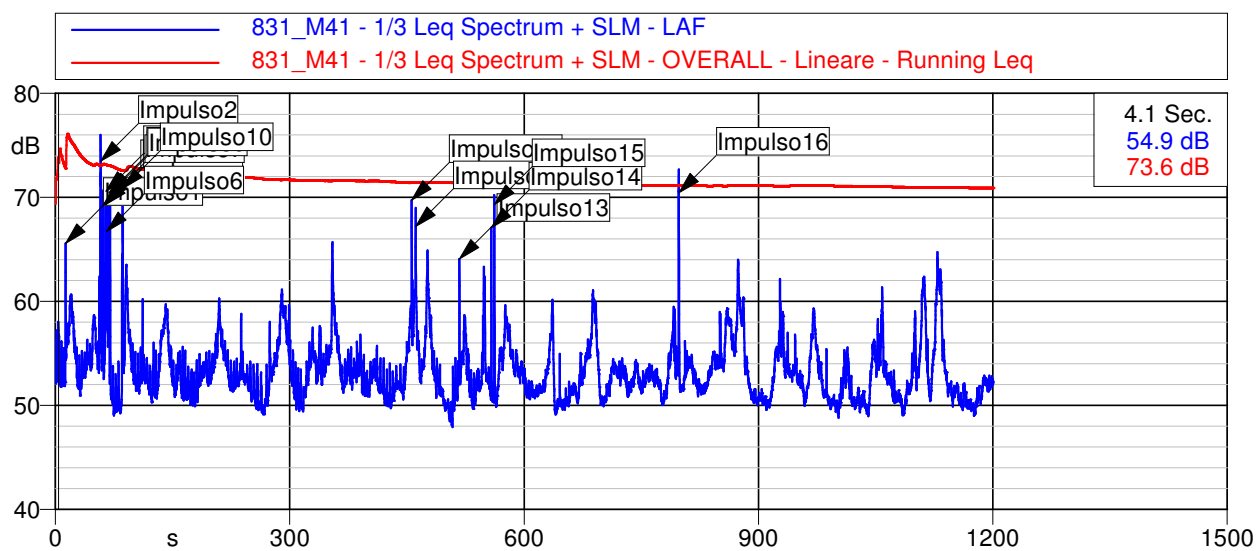
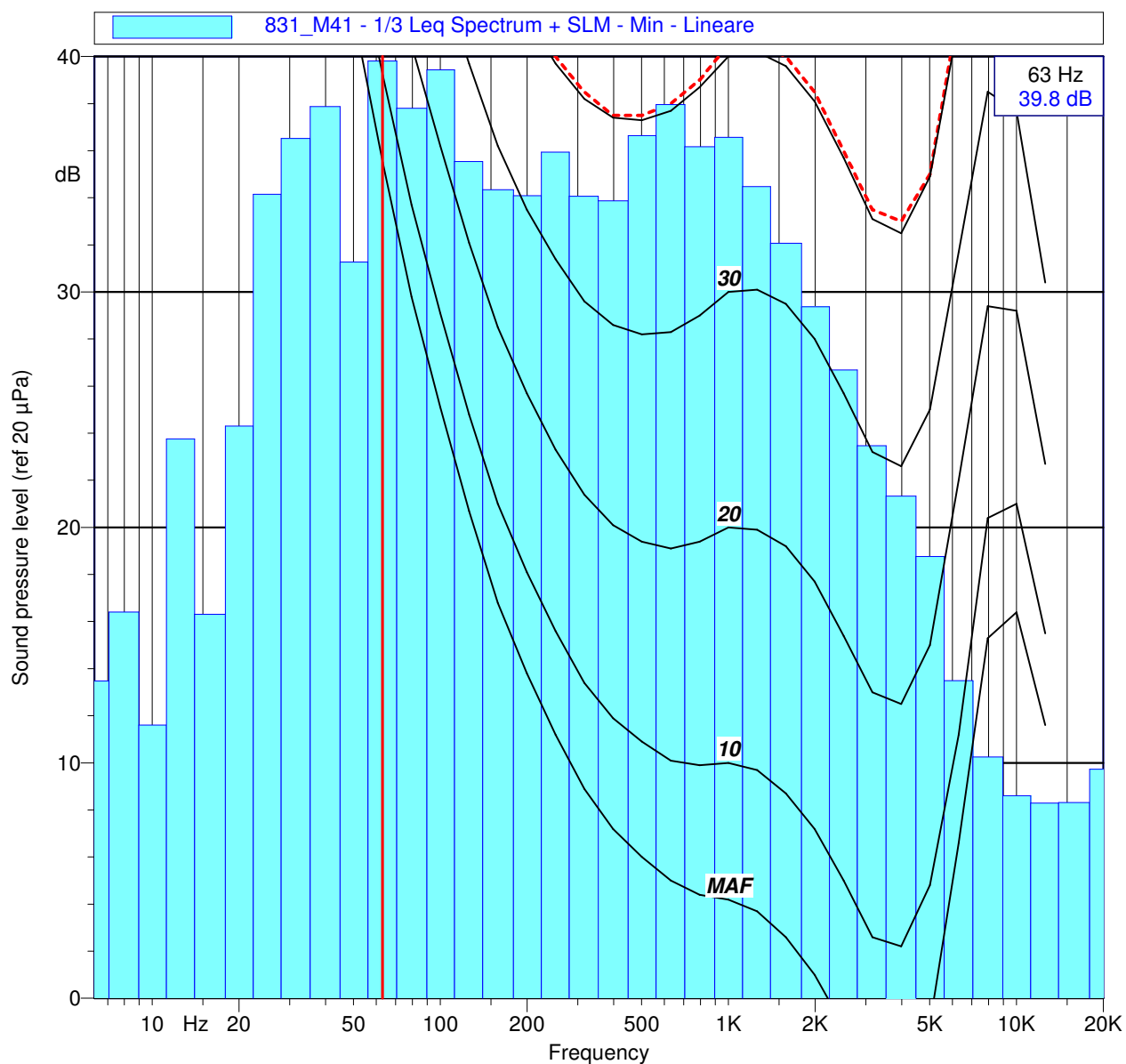


Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico intenso nella strada vicina.



831_M41 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	17:52:05	00:20:00.600	55.1 dBA
Non Mascherato	17:52:05	00:20:00.600	55.1 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



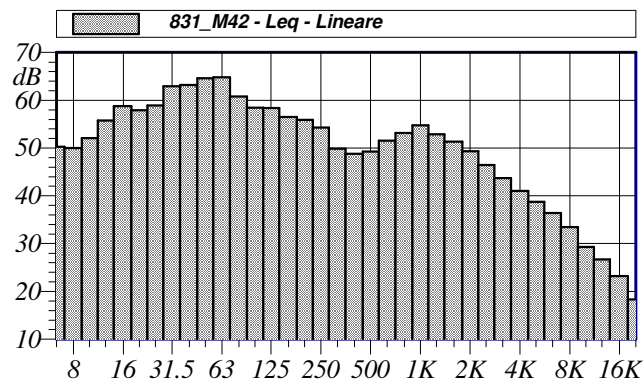


Nome misura: 831_M42
 Località: via Chiesetta
 Strumentazione: 831 0001494
 Durata misura [s]: 1201.4
 Nome operatore: Ing. Massimo Brait
 Data, ora misura: 26/07/2017 18:16:10
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

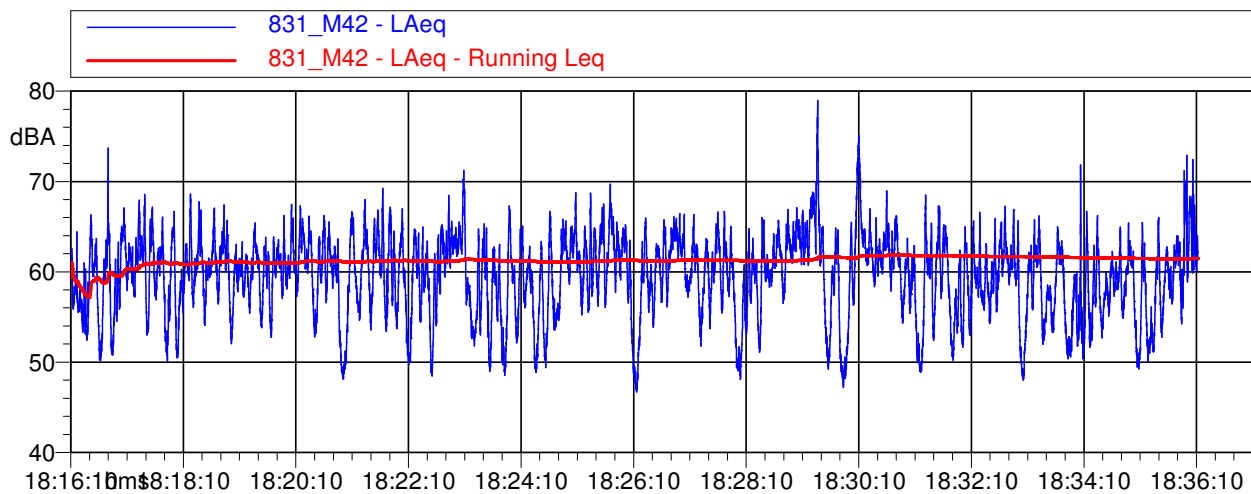
L1: 68.2 dBA L5: 65.5 dBA
 L10: 64.4 dBA L50: 60.1 dBA
 L90: 53.0 dBA L95: 51.1 dBA

$L_{Aeq} = 61.5 \text{ dB}$

831_M42 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	50.3 dB	100 Hz	58.5 dB	1600 Hz	51.4 dB
8 Hz	50.0 dB	125 Hz	58.4 dB	2000 Hz	49.3 dB
10 Hz	52.1 dB	160 Hz	56.5 dB	2500 Hz	46.5 dB
12.5 Hz	55.8 dB	200 Hz	55.9 dB	3150 Hz	43.7 dB
16 Hz	58.8 dB	250 Hz	54.3 dB	4000 Hz	41.0 dB
20 Hz	57.9 dB	315 Hz	49.9 dB	5000 Hz	38.8 dB
25 Hz	58.9 dB	400 Hz	48.8 dB	6300 Hz	36.4 dB
31.5 Hz	62.9 dB	500 Hz	49.3 dB	8000 Hz	33.5 dB
40 Hz	63.2 dB	630 Hz	51.6 dB	10000 Hz	29.3 dB
50 Hz	64.6 dB	800 Hz	53.2 dB	12500 Hz	26.7 dB
63 Hz	64.8 dB	1000 Hz	54.7 dB	16000 Hz	23.2 dB
80 Hz	60.8 dB	1250 Hz	52.9 dB	20000 Hz	18.3 dB



Annotazioni: Attività produttiva in funzione, attività antropiche, traffico intenso.



831_M42 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	18:16:10	00:20:01.400	61.5 dBA
Non Mascherato	18:16:10	00:20:01.400	61.5 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



