



COMUNE DI CORNUDA

PIAZZA GIOVANNI XXIII

31041 CORNUDA (TV)

AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

(ai sensi della L.R. n. 21 del 10.05.1999 e della D.G.R. n° 4313 DEL 21.09.1993)



SINPRO srl

Via dell'Artigianato, 20 - 30030 Vigonovo (VE)

info@sinprosrl.com

Tel: 049/9801745

UNI EN ISO 14001:2015

UNI EN ISO 9001:2015

UNI CEI 11352:2014

UNI ISO 45001:2018



Progettisti

Ing. Massimo Brait

Ordine degli Ingegneri di Venezia n° 3353

Iscritto al n° 616 dell'elenco dei Tecnici Competenti in Acustica
della Regione Veneto



C

DATI RILEVAMENTO RUMORE

Sindaco	Claudio Sartor	Data progetto	Giugno 2023
Resp. Servizio	Domenico Feltrin	Rev. 01	
Commessa	202112108		

Nome file:	C_Dati Ril Misure	Controllato da:	Ing. Massimo Brait
Redatto da:	A.G.	Approvato da:	Ing. Patrizio Glisoni

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.....	7



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 25 punti significativi e sono state effettuate 25 misure diurne; i rilievi sono stati condotti a giugno 2023 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 28344-A	12/10/2022
Calibratore	Larson Davis	CAL 200	1 – IEC 60942	163 28343-A	12/10/2022

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



Verifica del rispetto dei limiti									
PUNTO	UBICAZIONE	PERIODO DI RIFERIMENTO	Classe	Limiti di immissione Leq dB(A)	Parametro per la verifica del livello di immissione dB(A)*		Sorgenti sonore indagate	Il limite è rispettato?	Note
1	Via Canapificio	Diurno	Classe IV	65	L95	42,0*1	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo del traffico veicolare e camion dei rifiuti.	SI	Traffico locale, rumore di fondo industriale. Attività di raccolta rifiuti con camion.
2	SP84 - via Villa Barbato	Diurno	Classe IV	65	L95	47,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo del traffico veicolare.	SI	Traffico intenso. Rumore di fondo industriale. Passaggio di aerei militari.
3	Via del Commercio	Diurno	Classe IV	65	Leq	54,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Rumore di fondo attività industriali. Presenza di rumore antropico (decespugliatore).
4	Via del Commercio	Diurno	Classe IV	65	Leq	58,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo del traffico veicolare (mascherato).	SI	Rumore da attività industriali.
5	Vicolo Piave	Diurno	Classe III	60	L95	48,0*1	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo del traffico veicolare.	SI	Traffico intenso da arterie stradali vicine. Rumore antropico da lavori su asse ferroviario e raccolta rifiuti.
6	Parco Europa - Via J.F.Kennedy	Diurno	Classe II	55	L95	39,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo del traffico veicolare.	SI	Traffico locale intenso.
7	Via Alessandro Zanini	Diurno	Classe IV	65	L95	47,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo del traffico veicolare	SI	Traffico intenso.
8	Laterale via Giorgione	Diurno	Classe IV	65	Leq	44,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Traffico intenso dalle arterie infrastrutturali vicine.
9	Nuova sede plessi scolastici Vicolo Fallaci	Diurno	Classe II	55	L95	34,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo del traffico veicolare	SI	Traffico locale e rumori antropici da presenza di un cantiere.
10	Nuova sede plessi scolastici via XXX Aprile	Diurno	Classe I	50	L95	40,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo del traffico veicolare	SI	Traffico intenso.
11	Via Padova	Diurno	Classe IV	65	L95	49,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo del traffico veicolare	SI	Traffico intenso e presenza di rumori antropici.
12	Via dell'Artigianato	Diurno	Classe IV	65	Leq	46,5*1	Tutte le sorgenti sonore	SI	Rumore di fondo da attività industriali.
13	Via dell'Artigianato	Diurno	Classe IV	65	L95	45,5*1	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo del traffico veicolare	SI	Traffico medio-intenso. Rumore di fondo da attività industriali.



14	Via Piave	Diurno	Classe III	60	L95	44,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo del traffico veicolare	SI	Traffico medio-intenso.
15	Via Padova	Diurno	Classe IV	65	L95	52,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo del traffico veicolare.	SI	Traffico intenso.
16	Via Valle in Piano	Diurno	Classe IV	65	Leq	52,0*1	Tutte le sorgenti sonore	SI	Traffico locale. Rumore di fondo da attività industriali.
17	Via Valle in Colle (SIC - Colli Asolani)	Diurno	Classe I	50	Leq	38,5	Tutte le sorgenti sonore	SI	Traffico assente.
18	Via la Valle	Diurno	Classe III	60	Leq	49,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Rumore di fondo da traffico intenso.
19	Via Monfenera	Diurno	Classe II	55	Leq	48,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Presenza di attività antropica.
20	Via S. Rocco	Diurno	Classe II	55	Leq	45,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Rumore di fondo da attività industriale. Presenza di rumori antropici.
21	Via S. Martino	Diurno	Classe III	60	Leq	45,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Presenza di rumori antropici.
22	Via Ronfina	Diurno	Classe III	60	Leq	47,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Presenza di rumori antropici.
23	Via Bosco del Fagarè	Diurno	Classe I	50	L95	46,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo del traffico veicolare.	SI	Rumore di fondo dell'azienda industriale. Traffico locale con passaggio di camion.
24	Via Bosco del Fagarè	Diurno	Classe I	50	L95	41,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo del traffico veicolare.	SI	Rumore di fondo dell'azienda industriale. Traffico locale con passaggio di camion.
25	Via Bosco del Fagarè	Diurno	Classe I	50	L95	38,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo del traffico veicolare.	SI	Traffico locale.

* 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 tonali (D.M. 16/03/98, All. A, p.to 15, Kt = 3 dB)



2 SCHEDE DEI RILIEVI FONOMETRICI

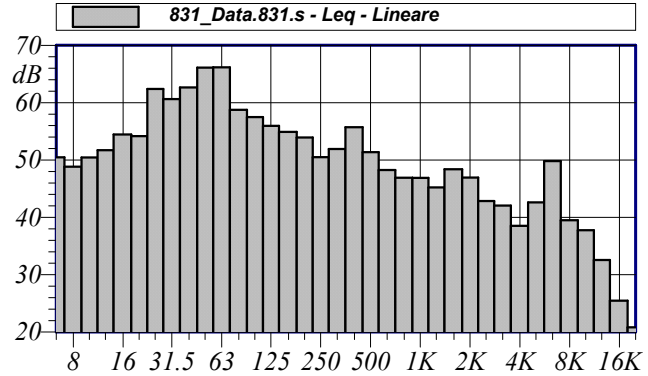
Misura n° 01

Nome misura: 831_Data.831.s
Località: Via Canapificio - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 902.5
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 12/06/2023 09:25:52
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

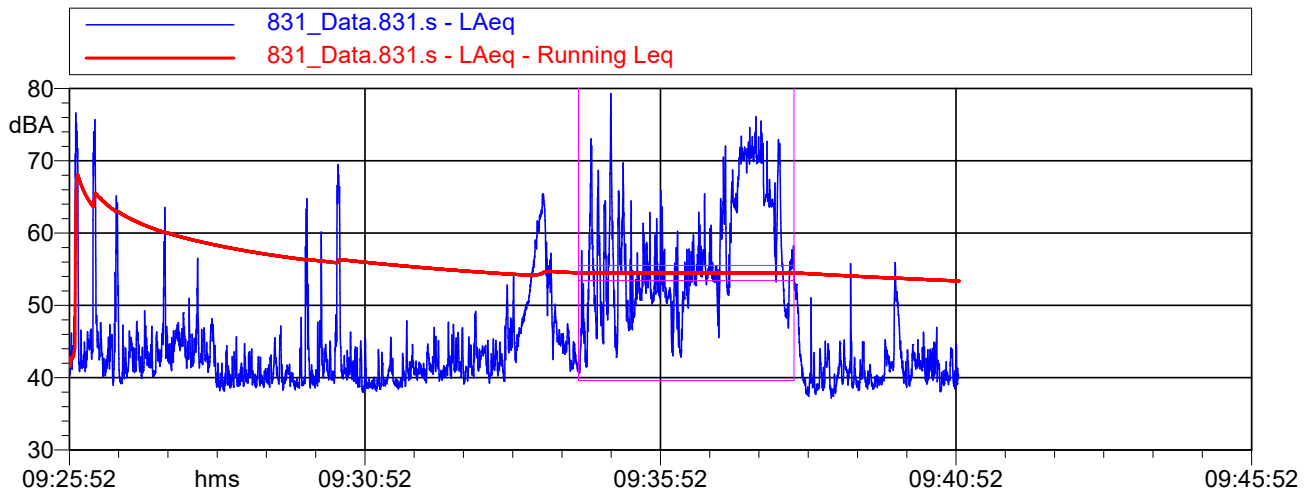
L1: 71.8 dBA	L5: 65.8 dBA
L10: 59.9 dBA	L50: 43.1 dBA
L90: 39.4 dBA	L95: 39.0 dBA

$L_{Aeq} = 53.4$ dBA

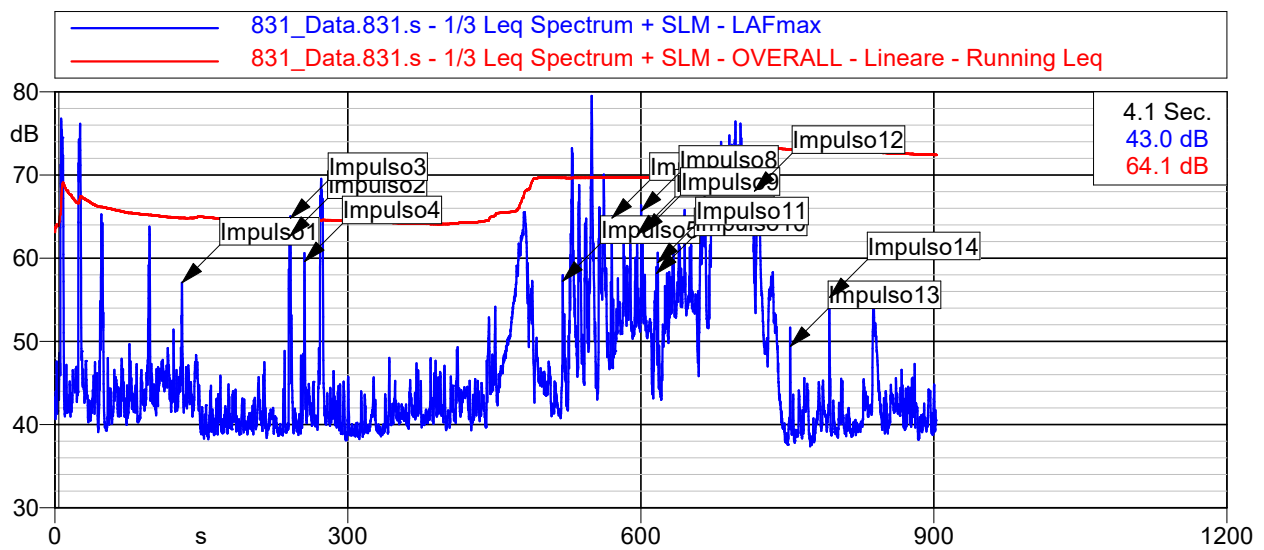
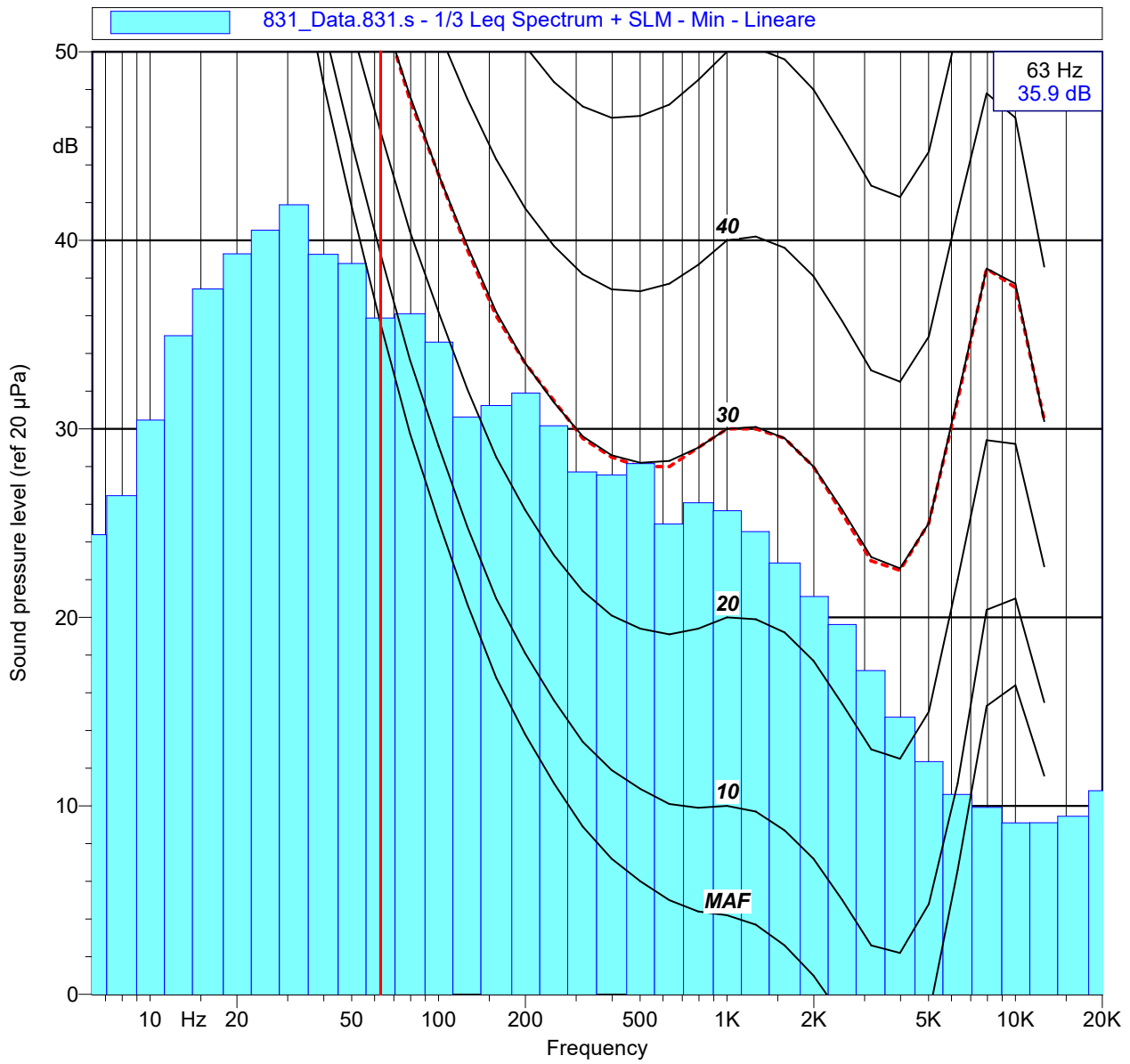
831_Data.831.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	50.5 dB	100 Hz	57.5 dB	1600 Hz	48.4 dB
8 Hz	48.8 dB	125 Hz	56.0 dB	2000 Hz	46.9 dB
10 Hz	50.5 dB	160 Hz	54.9 dB	2500 Hz	42.9 dB
12.5 Hz	51.7 dB	200 Hz	53.9 dB	3150 Hz	42.1 dB
16 Hz	54.4 dB	250 Hz	50.5 dB	4000 Hz	38.5 dB
20 Hz	54.2 dB	315 Hz	51.9 dB	5000 Hz	42.6 dB
25 Hz	62.4 dB	400 Hz	55.7 dB	6300 Hz	49.8 dB
31.5 Hz	60.6 dB	500 Hz	51.4 dB	8000 Hz	39.5 dB
40 Hz	62.7 dB	630 Hz	48.3 dB	10000 Hz	37.8 dB
50 Hz	66.1 dB	800 Hz	46.9 dB	12500 Hz	32.6 dB
63 Hz	66.2 dB	1000 Hz	46.9 dB	16000 Hz	25.5 dB
80 Hz	58.8 dB	1250 Hz	45.2 dB	20000 Hz	20.8 dB



Annotazioni: Presenza di traffico locale, rumori antropici (gallo) e camion rifiuti (scaricamento bidoni della carta). Rumore di fondo dell'industria.



831_Data.831.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	09:25:52	00:15:02.500	59.1 dBA
Non Mascherato	09:25:52	00:11:23.800	53.4 dBA
Mascherato	09:34:28	00:03:38.700	64.3 dBA
Camion rifiuti	09:34:28	00:03:38.700	64.3 dBA



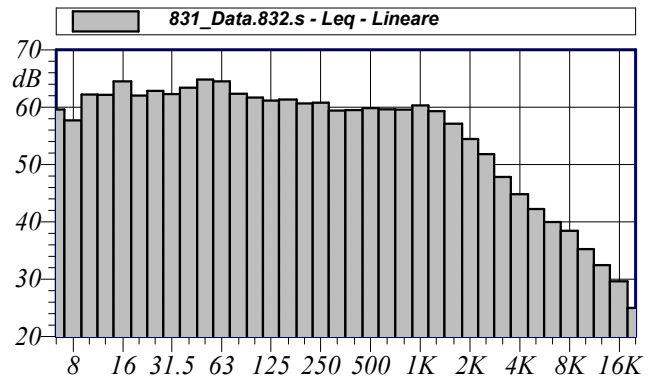
Misura n° 02

Nome misura: 831_Data.832.s
Località: SP84, via Villa Barbato - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 901.6
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 12/06/2023 09:49:28
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

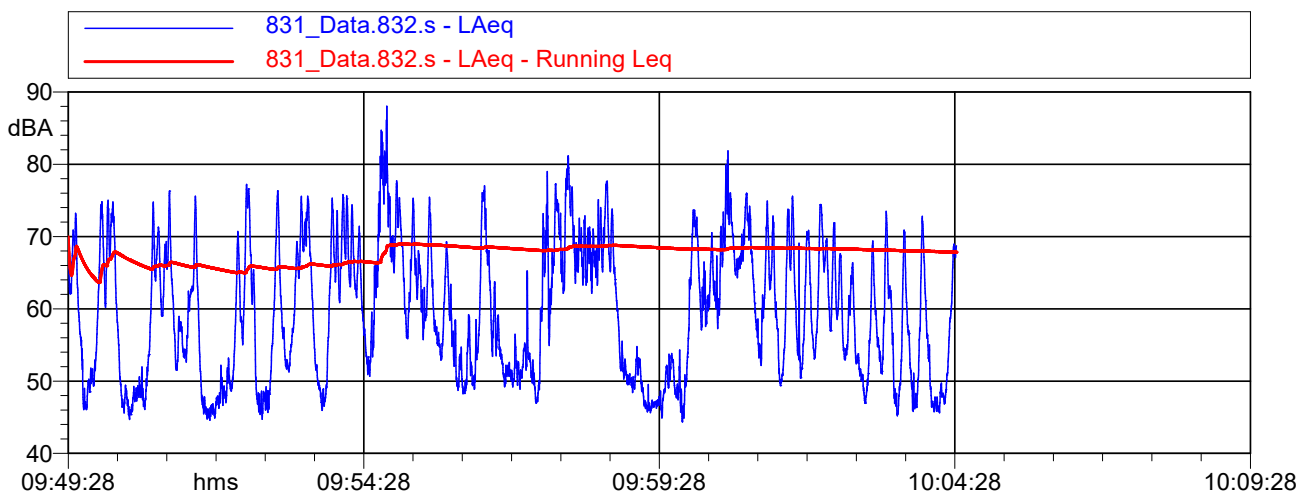
L1: 78.1 dBA	L5: 74.4 dBA
L10: 72.3 dBA	L50: 59.0 dBA
L90: 47.6 dBA	L95: 46.6 dBA

$L_{Aeq} = 67.8 \text{ dB}$

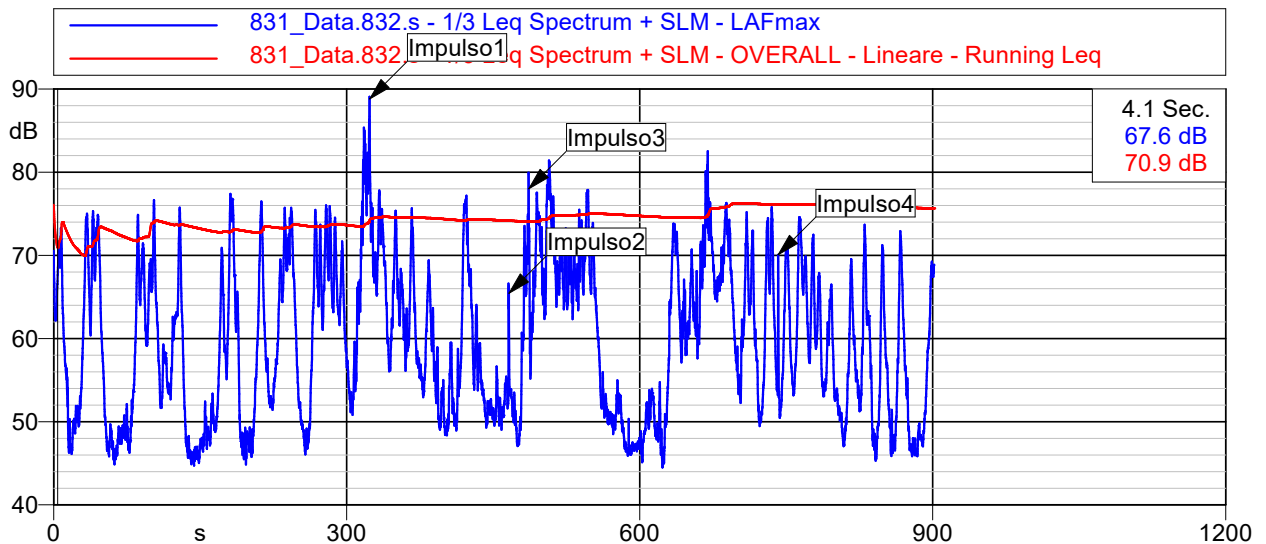
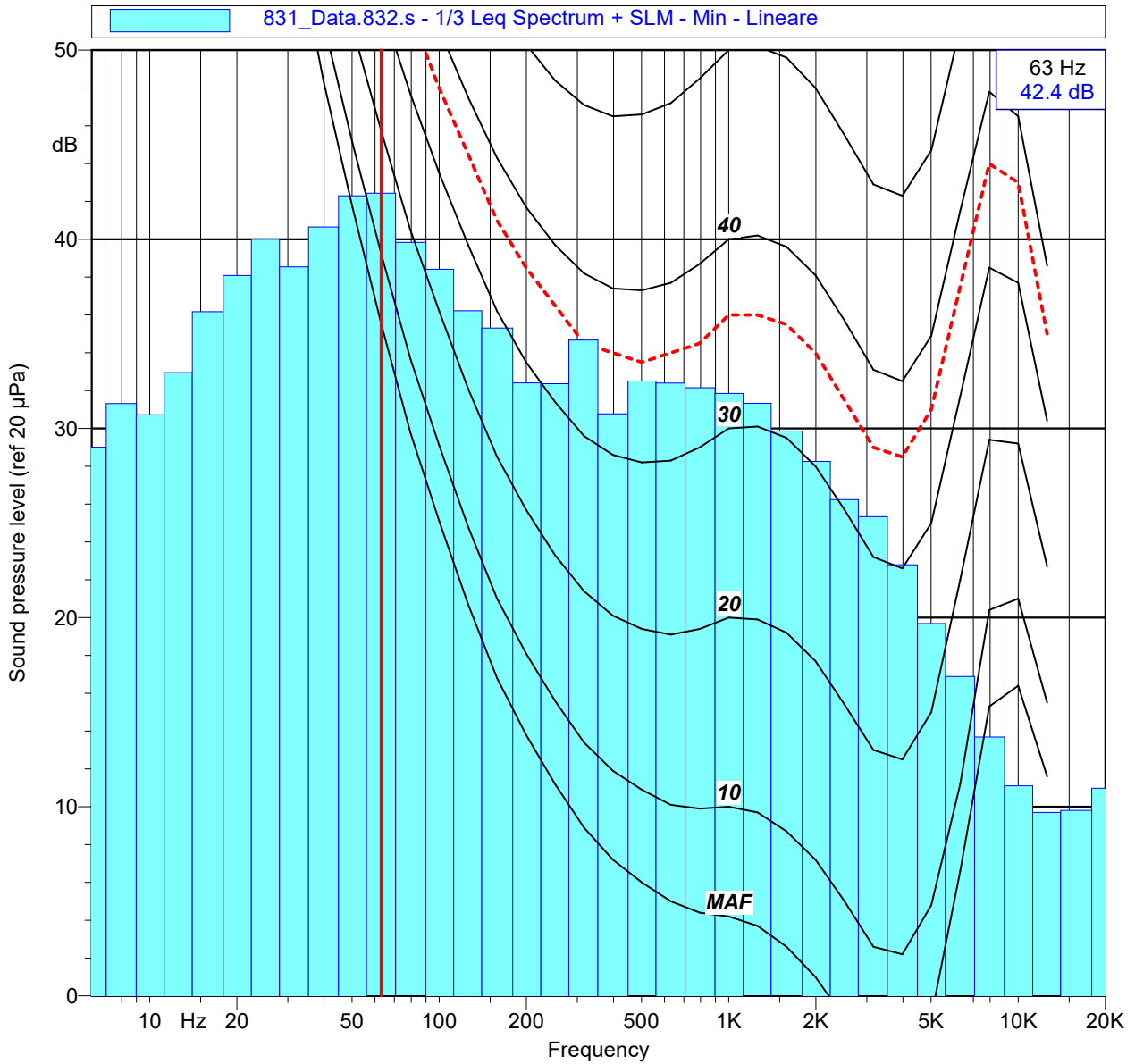
831_Data.832.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	59.6 dB	100 Hz	61.7 dB	1600 Hz	57.1 dB
8 Hz	57.7 dB	125 Hz	61.1 dB	2000 Hz	54.4 dB
10 Hz	62.2 dB	160 Hz	61.3 dB	2500 Hz	51.8 dB
12.5 Hz	62.2 dB	200 Hz	60.6 dB	3150 Hz	47.8 dB
16 Hz	64.5 dB	250 Hz	60.8 dB	4000 Hz	44.8 dB
20 Hz	62.0 dB	315 Hz	59.4 dB	5000 Hz	42.2 dB
25 Hz	62.8 dB	400 Hz	59.5 dB	6300 Hz	40.0 dB
31.5 Hz	62.3 dB	500 Hz	59.8 dB	8000 Hz	38.4 dB
40 Hz	63.4 dB	630 Hz	59.6 dB	10000 Hz	35.3 dB
50 Hz	64.8 dB	800 Hz	59.6 dB	12500 Hz	32.5 dB
63 Hz	64.5 dB	1000 Hz	60.3 dB	16000 Hz	29.6 dB
80 Hz	62.3 dB	1250 Hz	59.3 dB	20000 Hz	25.0 dB



Annotazioni: Traffico intenso. Passaggi di aerei militari.
 Rumore di fondo delle attività industriali.



831_Data.832.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	09:49:28	00:15:01.600	67.8 dBA
<i>Non Mascherato</i>	09:49:28	00:15:01.600	67.8 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA



Nel tempo di misura diurno sono stati individuati alcuni eventi sonori per i quali la differenza tra LAlmax e LASmax risulta essere superiore a 6 dB e la durata dell'evento a - 10dB dal valore di LAFmax è inferiore a 1 secondo.

La ricerca automatizzata delle componenti impulsive nelle misure a lungo termine ha evidenziato alcune componenti nel periodo diurno che sorgono da fenomeni di tipo naturale molto diffusi e non controllabili, quali il cinguettio di uccelli, il suono di campane, l'abbaiare dei cani, i clacson di autoveicoli ed attività antropica varia.

Il Decreto Ministeriale 16/03/98 fa riferimento alla fimostrazione della ripetitività degli impulsi; tali impulsi devono quindi essere attribuibili ad una sorgente di disturbo ben individuata e non di tipo generico come nel caso in esame.

Per quanto detto il rumore rilevato nei periodi di riferimento diurno non ha rilevato alcuna componente impulsiva da imputare alle sorgenti analizzate.

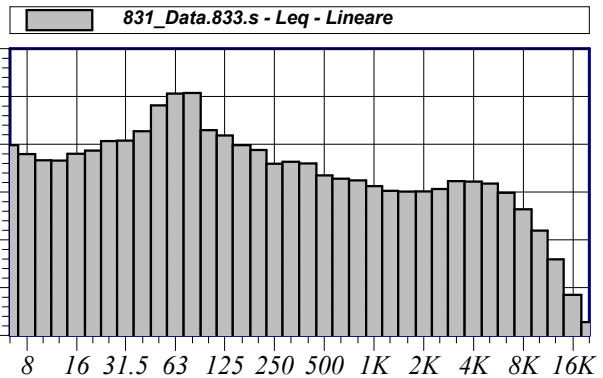
Misura n° 03

Nome misura: 831_Data.833.s
Località: Via del Commercio - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 901.0
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 12/06/2023 10:09:35
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

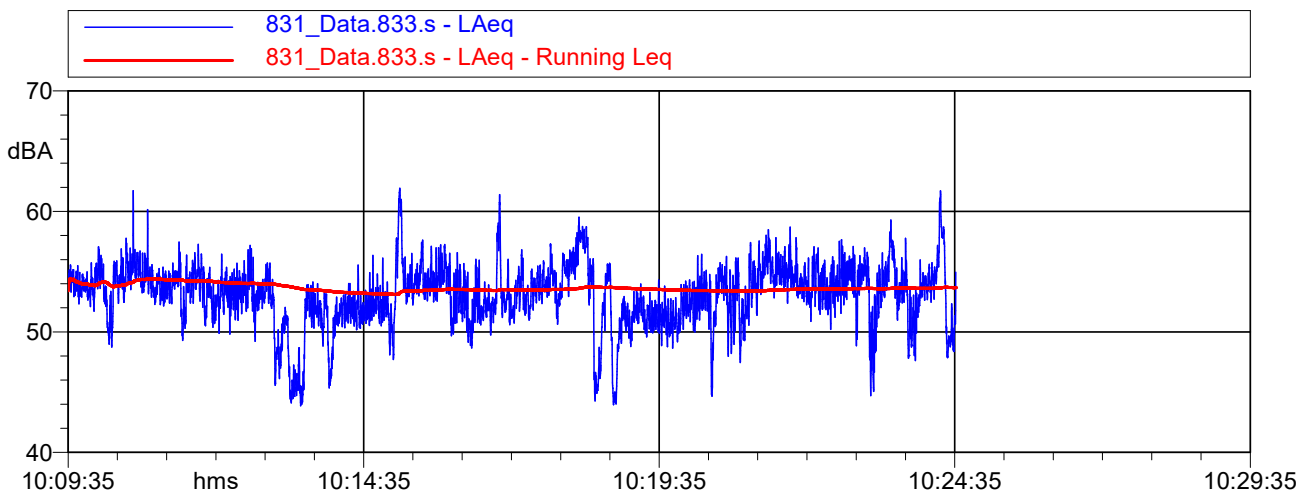
831_Data.833.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	49.8 dB	100 Hz	53.0 dB	1600 Hz	40.1 dB
8 Hz	47.9 dB	125 Hz	51.8 dB	2000 Hz	40.1 dB
10 Hz	46.7 dB	160 Hz	49.8 dB	2500 Hz	40.6 dB
12.5 Hz	46.6 dB	200 Hz	48.8 dB	3150 Hz	42.3 dB
16 Hz	48.0 dB	250 Hz	45.9 dB	4000 Hz	42.2 dB
20 Hz	48.7 dB	315 Hz	46.4 dB	5000 Hz	41.8 dB
25 Hz	50.7 dB	400 Hz	46.0 dB	6300 Hz	39.9 dB
31.5 Hz	50.8 dB	500 Hz	43.5 dB	8000 Hz	36.4 dB
40 Hz	52.7 dB	630 Hz	42.8 dB	10000 Hz	32.0 dB
50 Hz	58.1 dB	800 Hz	42.5 dB	12500 Hz	25.9 dB
63 Hz	60.6 dB	1000 Hz	41.2 dB	16000 Hz	18.5 dB
80 Hz	60.7 dB	1250 Hz	40.3 dB	20000 Hz	12.8 dB

L1: 58.6 dBA	L5: 56.6 dBA
L10: 55.7 dBA	L50: 53.3 dBA
L90: 50.1 dBA	L95: 48.2 dBA

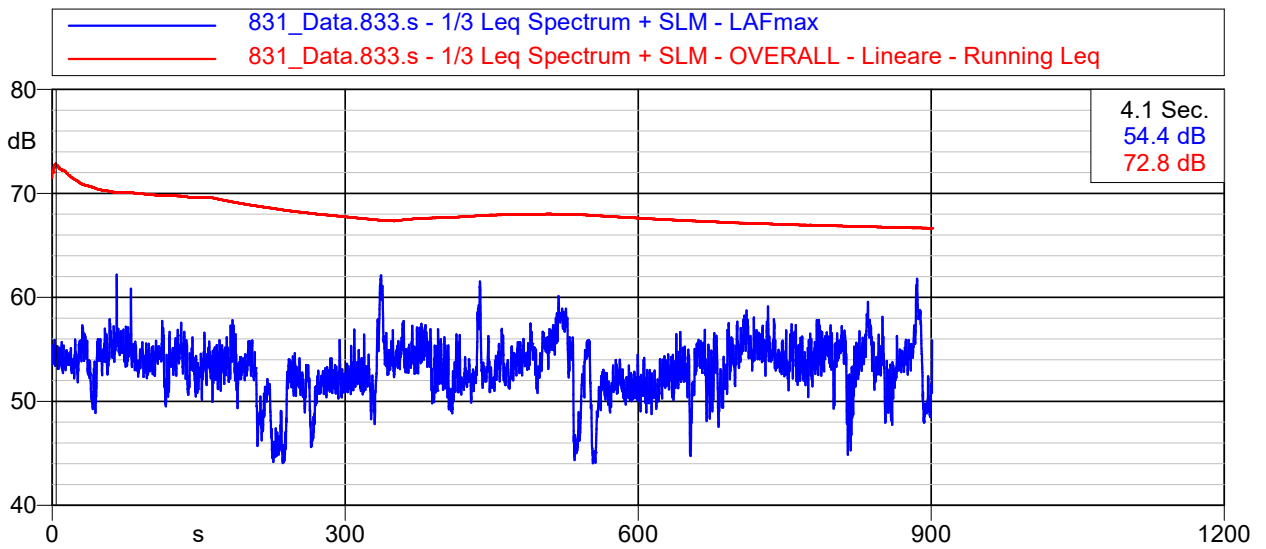
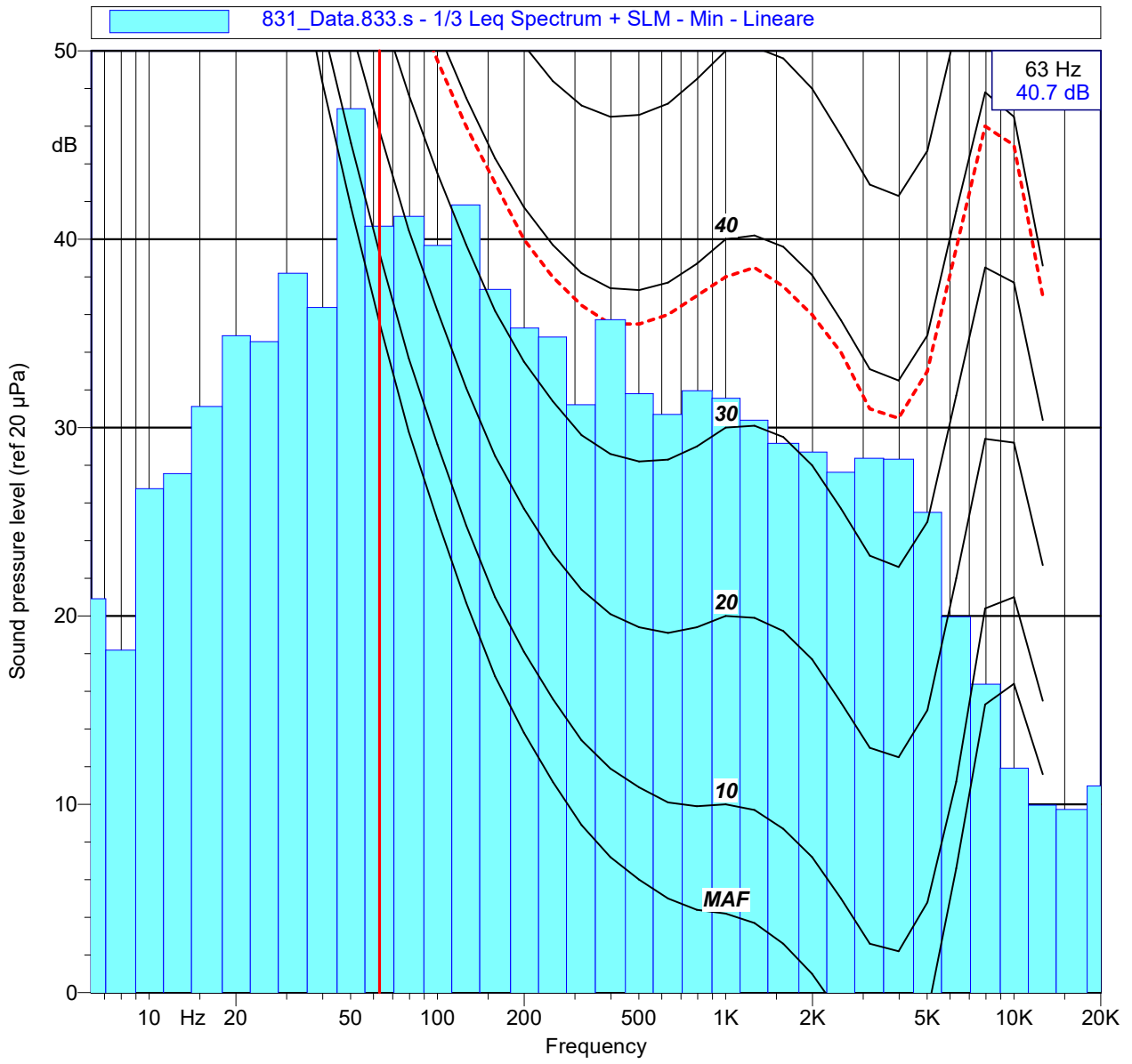
$L_{Aeq} = 53.7$ dBA



Annotazioni: Presenza rumore antropico (decespugliatore).
 Rumore di fondo delle attività industriali e traffico sulle
 arterie vicine (SP84 e via della Pace)



831_Data.833.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10:09:35	00:15:01	53.7 dBA
Non Mascherato	10:09:35	00:15:01	53.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



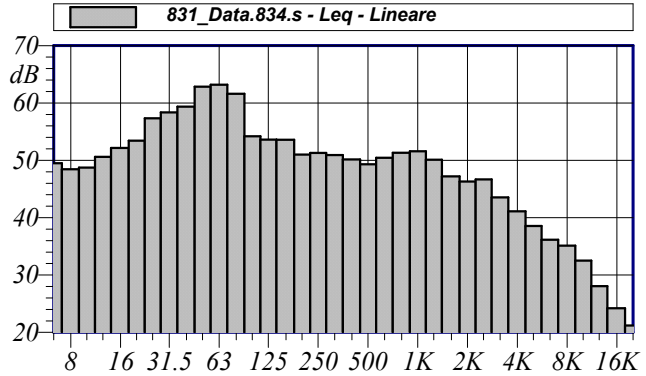
Misura n° 04

Nome misura: 831_Data.834.s
Località: Via del Commercio - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 887.4
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 12/06/2023 10:30:59
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

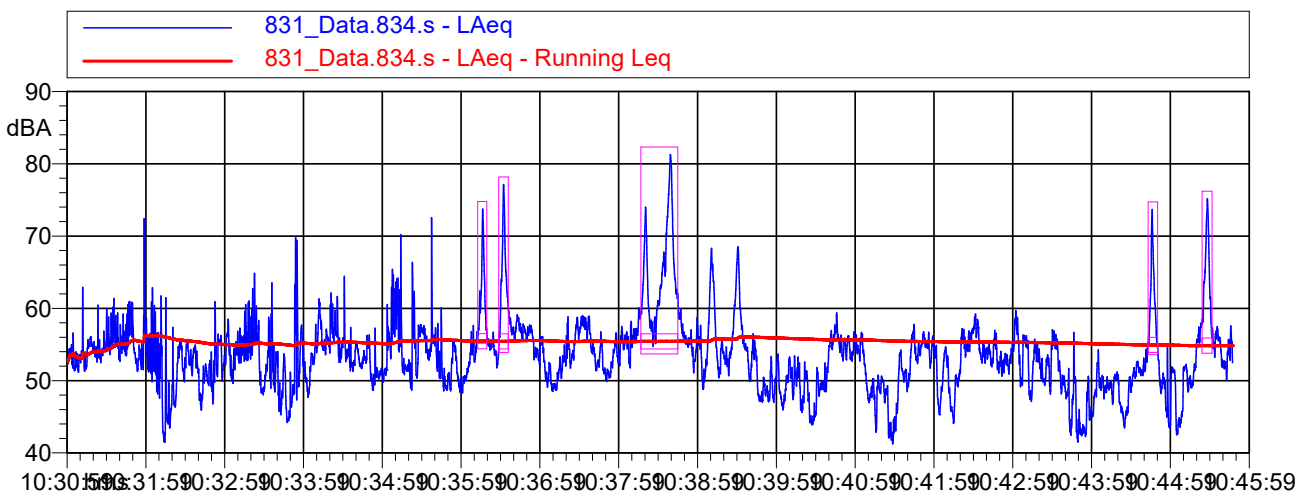
L1: 71.8 dBA	L5: 62.2 dBA
L10: 58.6 dBA	L50: 53.4 dBA
L90: 47.9 dBA	L95: 45.6 dBA

$L_{Aeq} = 54.8$ dBA

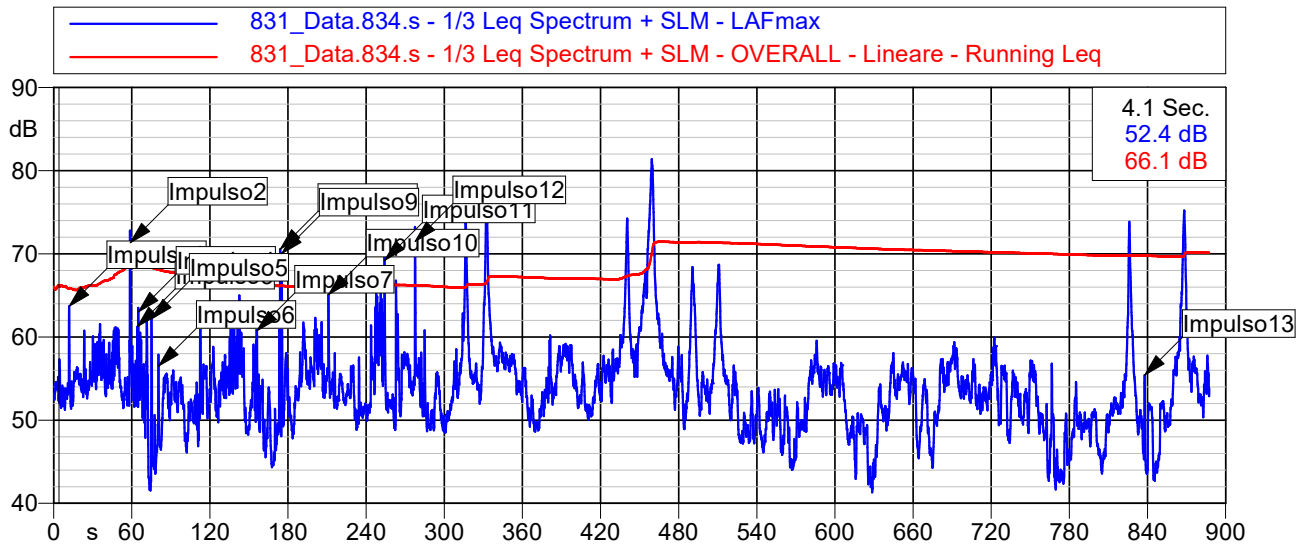
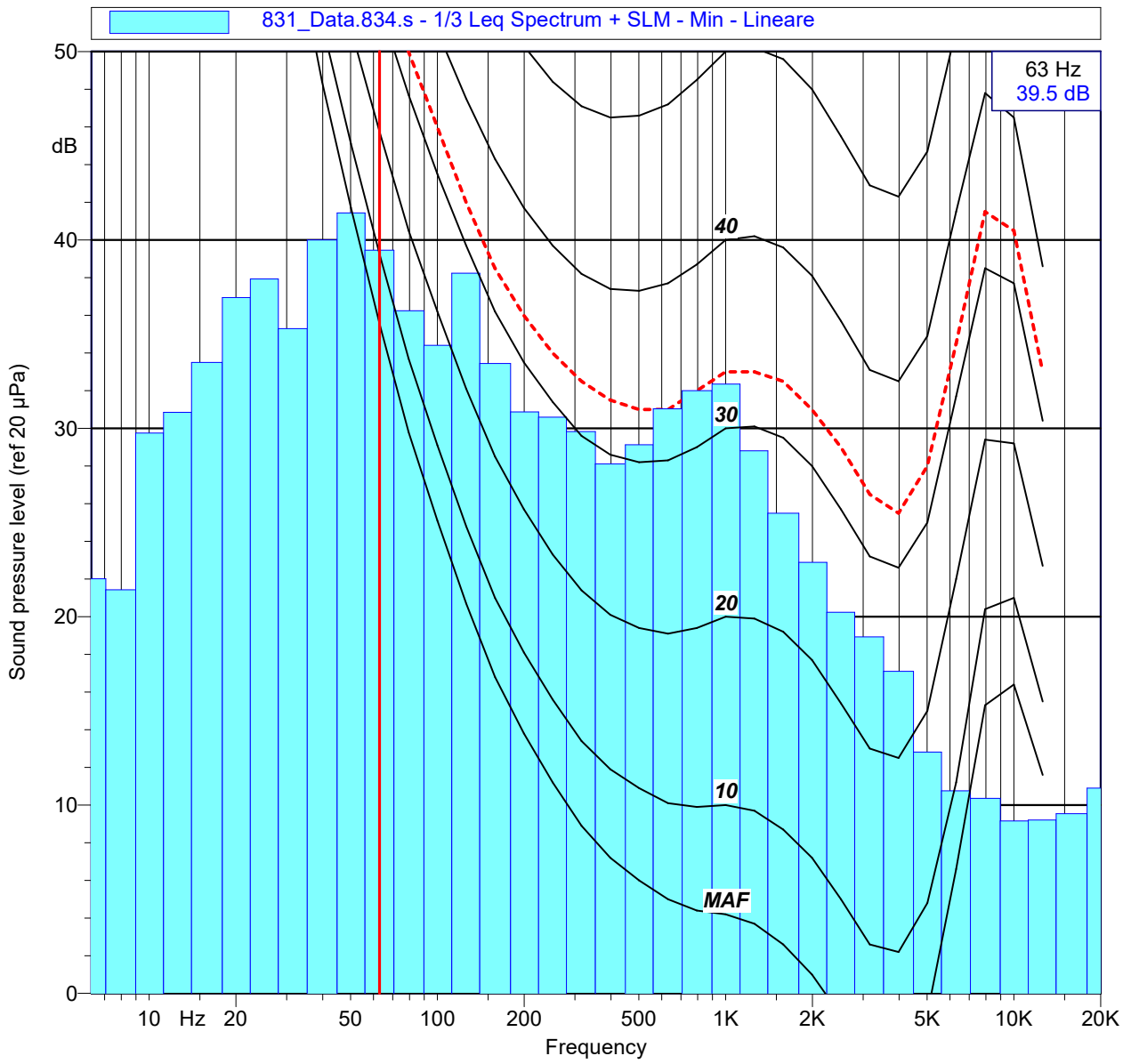
831_Data.834.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	49.5 dB	100 Hz	54.2 dB	1600 Hz	47.2 dB
8 Hz	48.5 dB	125 Hz	53.6 dB	2000 Hz	46.3 dB
10 Hz	48.7 dB	160 Hz	53.6 dB	2500 Hz	46.7 dB
12.5 Hz	50.6 dB	200 Hz	51.0 dB	3150 Hz	43.5 dB
16 Hz	52.2 dB	250 Hz	51.3 dB	4000 Hz	41.1 dB
20 Hz	53.4 dB	315 Hz	50.9 dB	5000 Hz	38.5 dB
25 Hz	57.3 dB	400 Hz	50.1 dB	6300 Hz	36.1 dB
31.5 Hz	58.3 dB	500 Hz	49.3 dB	8000 Hz	35.1 dB
40 Hz	59.3 dB	630 Hz	50.5 dB	10000 Hz	32.5 dB
50 Hz	62.9 dB	800 Hz	51.3 dB	12500 Hz	28.1 dB
63 Hz	63.2 dB	1000 Hz	51.6 dB	16000 Hz	24.2 dB
80 Hz	61.6 dB	1250 Hz	50.1 dB	20000 Hz	21.2 dB



Annotazioni: Rumore di fondo delle attività industriali.
Passaggio di auto e moto.



831_Data.834.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	10:30:59	00:14:47.400	59.3 dBA
<i>Non Mascherato</i>	10:30:59	00:13:50.400	54.8 dBA
<i>Mascherato</i>	10:36:11	00:00:57	69.5 dBA
<i>macchina</i>	10:36:11	00:00:06.900	65.9 dBA
<i>macchina2</i>	10:36:27	00:00:07.200	69.4 dBA
<i>macchina3</i>	10:38:15	00:00:28.100	70.8 dBA
<i>motorino</i>	10:44:42	00:00:07.200	65.6 dBA
<i>macchina4</i>	10:45:23	00:00:07.600	68.4 dBA



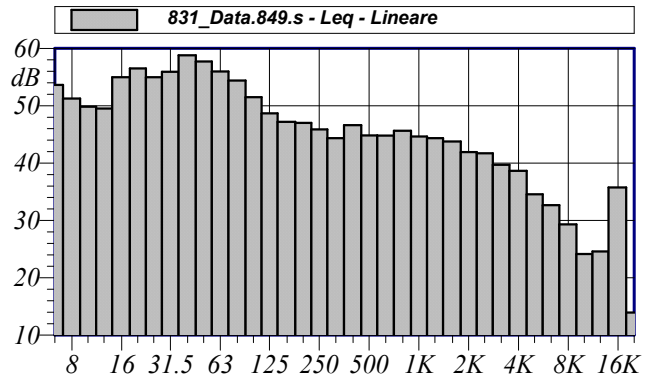
Misura n° 05

Nome misura: 831_Data.849.s
Località: Vicolo Piave - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 628.4
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 15/06/2023 08:01:31
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

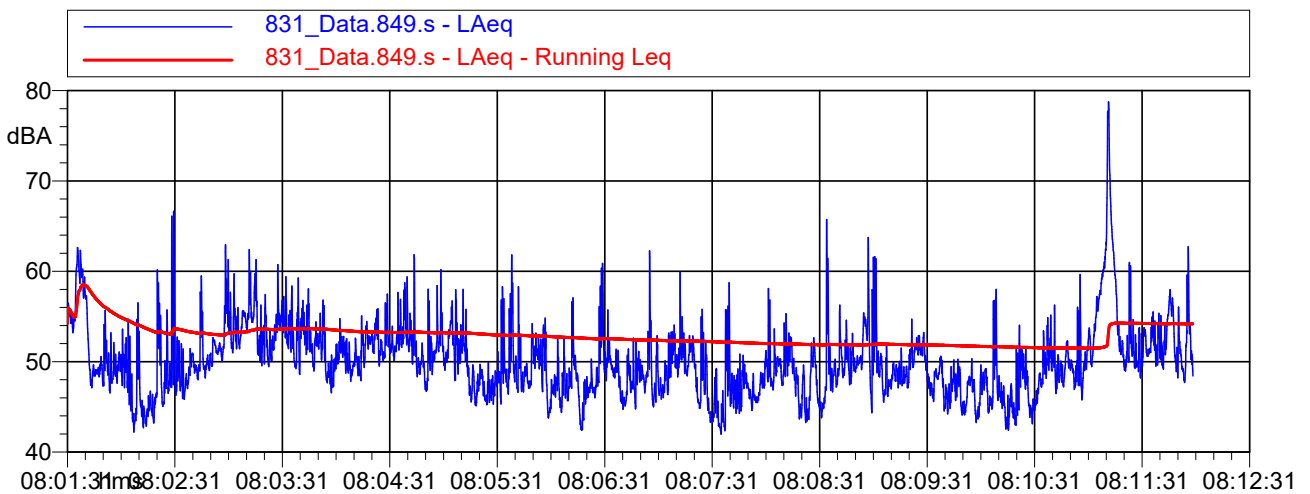
831_Data.849.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	53.6 dB	100 Hz	51.5 dB	1600 Hz	43.8 dB
8 Hz	51.3 dB	125 Hz	48.7 dB	2000 Hz	41.9 dB
10 Hz	49.8 dB	160 Hz	47.2 dB	2500 Hz	41.7 dB
12.5 Hz	49.5 dB	200 Hz	47.0 dB	3150 Hz	39.7 dB
16 Hz	55.0 dB	250 Hz	45.9 dB	4000 Hz	38.6 dB
20 Hz	56.5 dB	315 Hz	44.4 dB	5000 Hz	34.6 dB
25 Hz	55.0 dB	400 Hz	46.6 dB	6300 Hz	32.7 dB
31.5 Hz	55.9 dB	500 Hz	44.8 dB	8000 Hz	29.3 dB
40 Hz	58.8 dB	630 Hz	44.8 dB	10000 Hz	24.1 dB
50 Hz	57.7 dB	800 Hz	45.6 dB	12500 Hz	24.6 dB
63 Hz	56.0 dB	1000 Hz	44.6 dB	16000 Hz	35.8 dB
80 Hz	54.4 dB	1250 Hz	44.3 dB	20000 Hz	14.0 dB

L1: 62.1 dBA	L5: 57.2 dBA
L10: 55.0 dBA	L50: 49.7 dBA
L90: 45.6 dBA	L95: 44.7 dBA

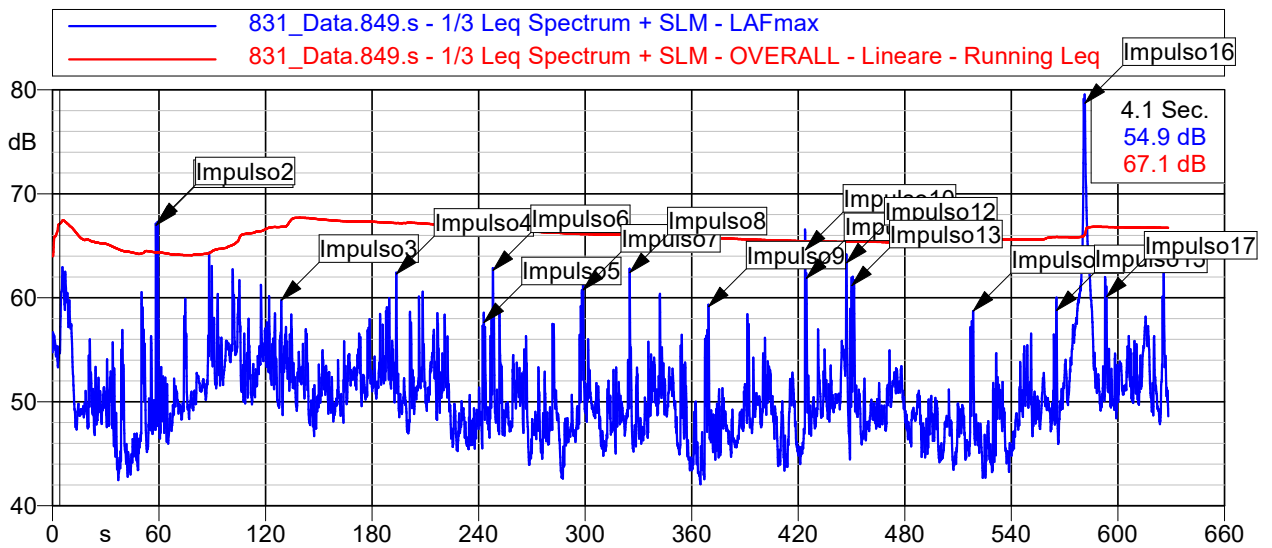
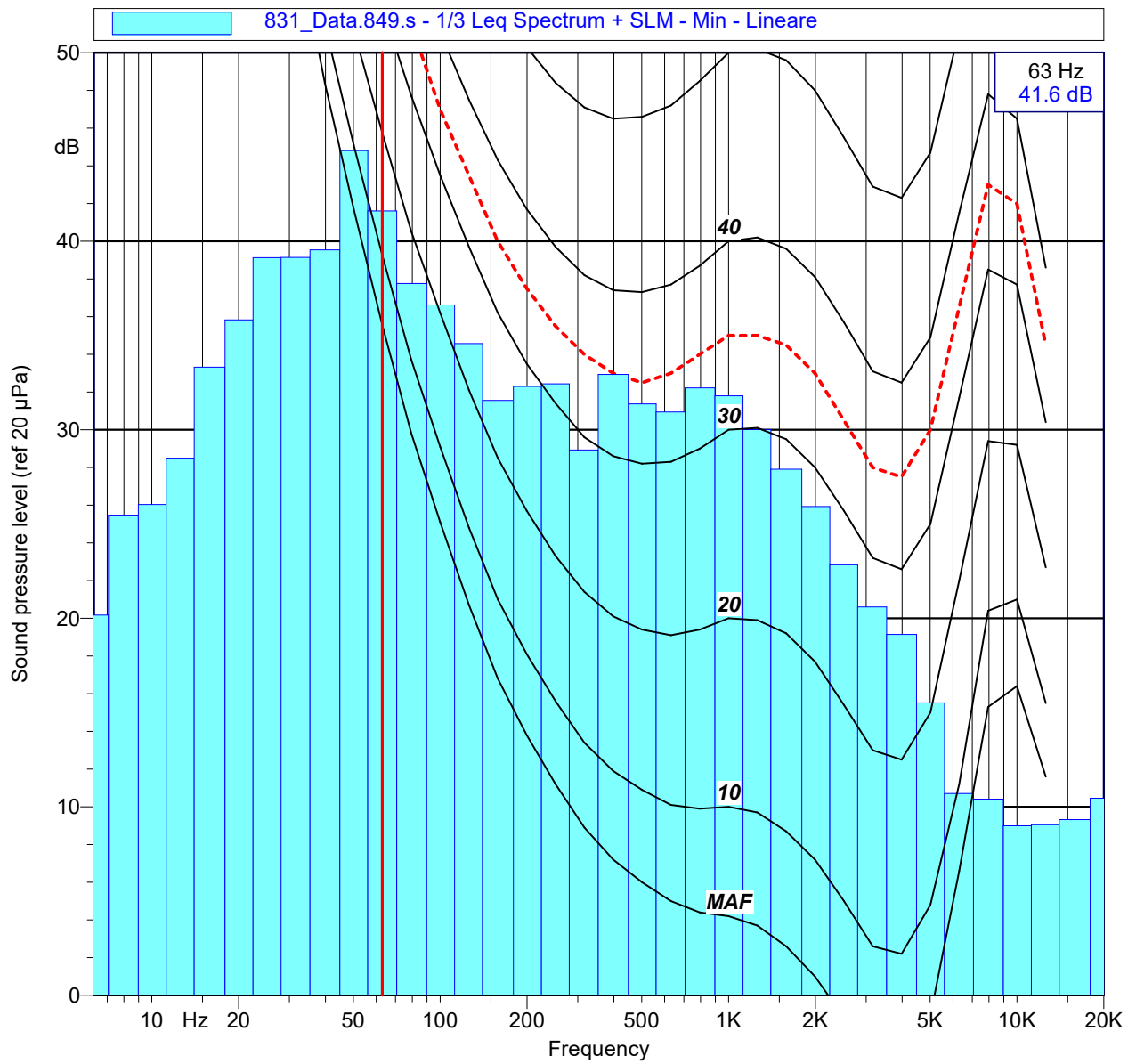
$L_{Aeq} = 54.2 \text{ dBA}$



Annotazioni: Rumore di fondo da traffico intenso delle arterie stradali vicine.
 Rumore di lavori sulla linea ferroviaria, presenza di rumori antropici
 (camion della spazzatura)



831_Data.849.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	08:01:31	00:10:28.399	54.2 dBA
Non Mascherato	08:01:31	00:10:28.399	54.2 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



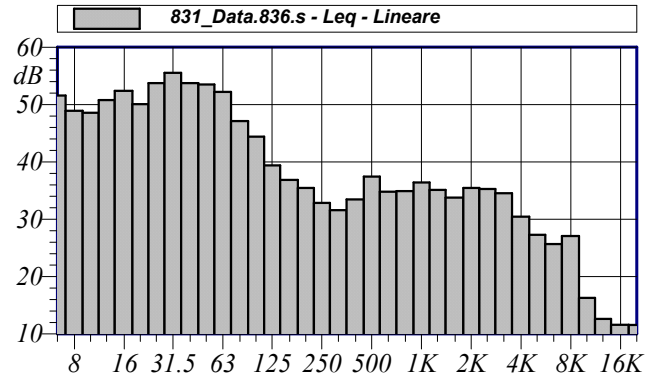
Misura n° 06

Nome misura: 831_Data.836.s
Località: Parco Europa (via J.F.Kennedy) - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 602.3
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 12/06/2023 11:18:07
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

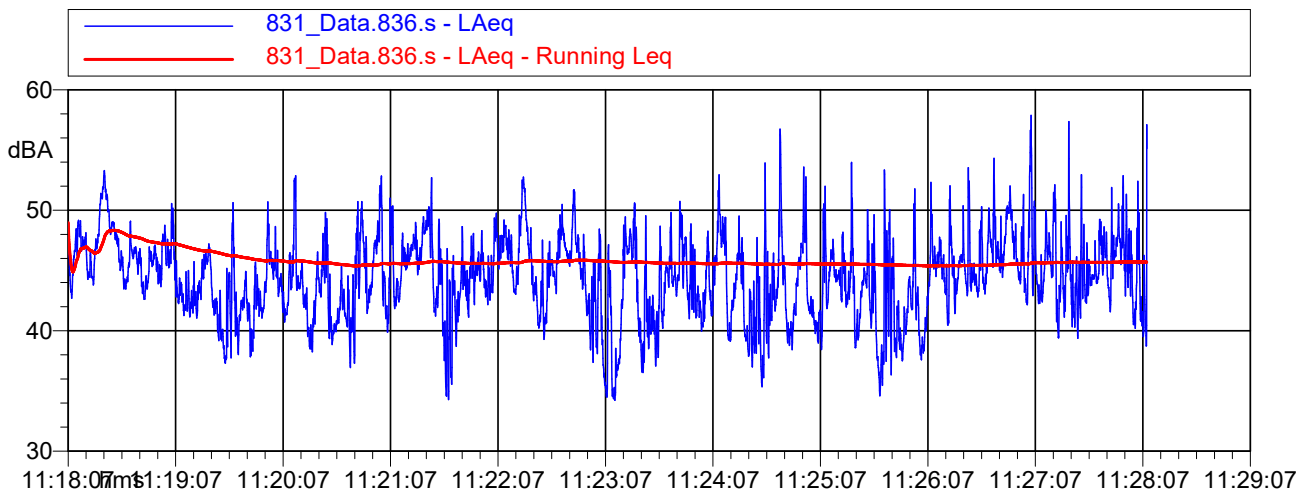
831_Data.836.s					
Leq - Lineare					
(TV)	dB		dB		dB
6.3 Hz	51.6 dB	100 Hz	44.4 dB	1600 Hz	33.8 dB
8 Hz	48.9 dB	125 Hz	39.4 dB	2000 Hz	35.4 dB
10 Hz	48.6 dB	160 Hz	36.9 dB	2500 Hz	35.3 dB
12.5 Hz	50.8 dB	200 Hz	35.5 dB	3150 Hz	34.5 dB
16 Hz	52.4 dB	250 Hz	32.9 dB	4000 Hz	30.4 dB
20 Hz	50.1 dB	315 Hz	31.6 dB	5000 Hz	27.3 dB
25 Hz	53.7 dB	400 Hz	33.5 dB	6300 Hz	25.7 dB
31.5 Hz	55.5 dB	500 Hz	37.4 dB	8000 Hz	27.1 dB
40 Hz	53.7 dB	630 Hz	34.8 dB	10000 Hz	16.3 dB
50 Hz	53.5 dB	800 Hz	34.9 dB	12500 Hz	12.6 dB
63 Hz	52.2 dB	1000 Hz	36.4 dB	16000 Hz	11.6 dB
80 Hz	47.1 dB	1250 Hz	35.1 dB	20000 Hz	11.6 dB

L1: 52.3 dBA	L5: 49.8 dBA
L10: 48.5 dBA	L50: 44.5 dBA
L90: 39.9 dBA	L95: 38.6 dBA

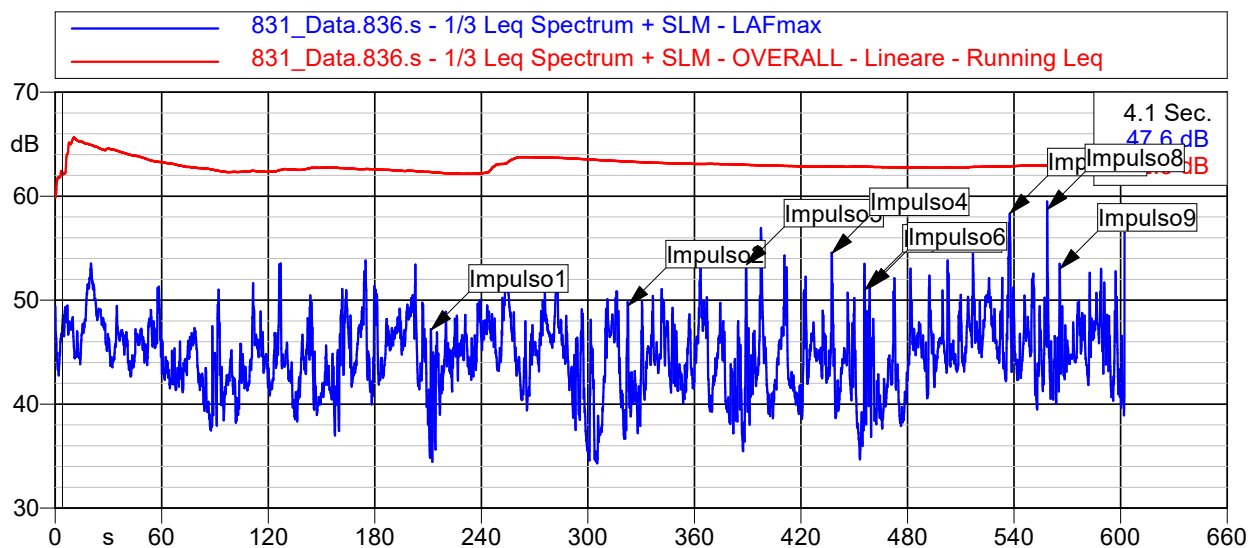
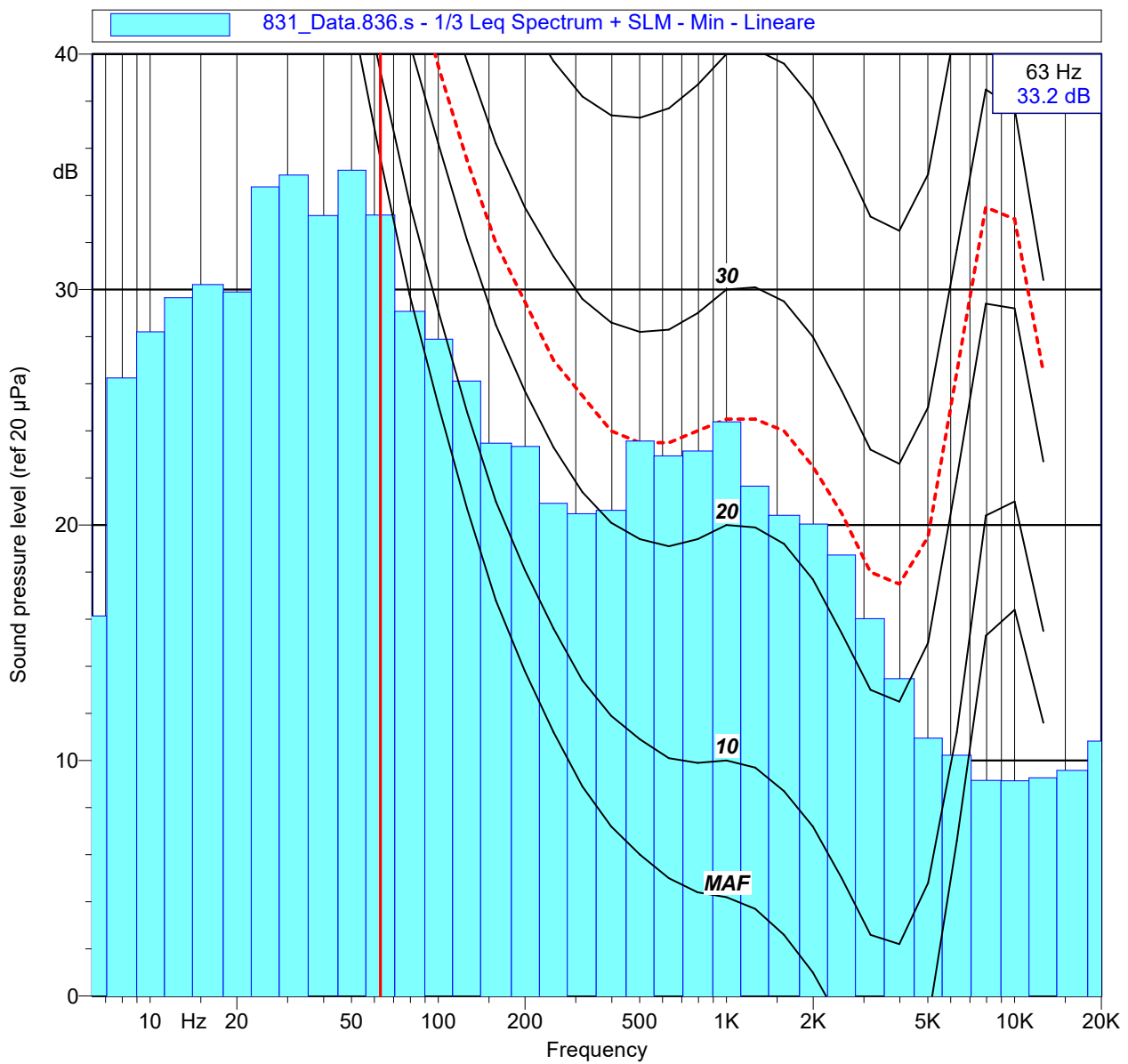
$L_{Aeq} = 45.7$ dB



Annotazioni: Rumore di fondo della strada a traffico intenso.



831_Data.836.s			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	11:18:07	00:10:02.300	45.7 dBA
<i>Non Mascherato</i>	11:18:07	00:10:02.300	45.7 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA



Nel tempo di misura diurno sono stati individuati alcuni eventi sonori per i quali la differenza tra LALmax e LASmax risulta essere superiore a 6 dB e la durata dell'evento a - 10dB dal valore di LAFmax è inferiore a 1 secondo.

La ricerca automatizzata delle componenti impulsive nelle misure a lungo termine ha evidenziato alcune componenti nel periodo diurno che sorgono da fenomeni di tipo naturale molto diffusi e non controllabili, quali il cinguettio di uccelli, il suono di campane, l'abbaiare dei cani, i clacson di autoveicoli ed attività antropica varia.

Il Decreto Ministeriale 16/03/98 fa riferimento alla fimostrazione della ripetitività degli impulsi; tali impulsi devono quindi essere attribuibili ad una sorgente di disturbo ben individuata e non di tipo generico come nel caso in esame.

Per quanto detto il rumore rilevato nei periodi di riferimento diurno non ha rilevato alcuna componente impulsiva da imputare alle sorgenti analizzate.

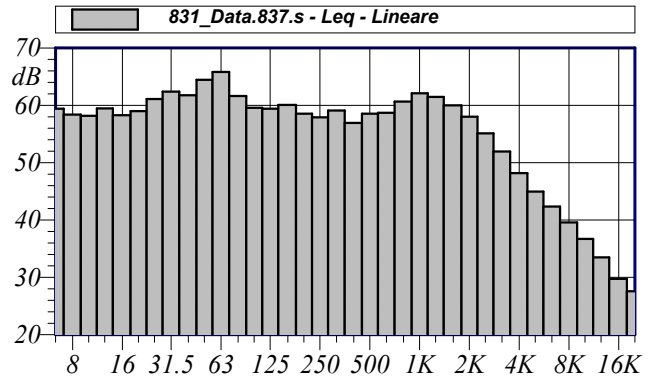
Misura n° 07

Nome misura: 831_Data.837.s
Località: Via Alessandro Zanini - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 601.3
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 12/06/2023 11:37:54
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

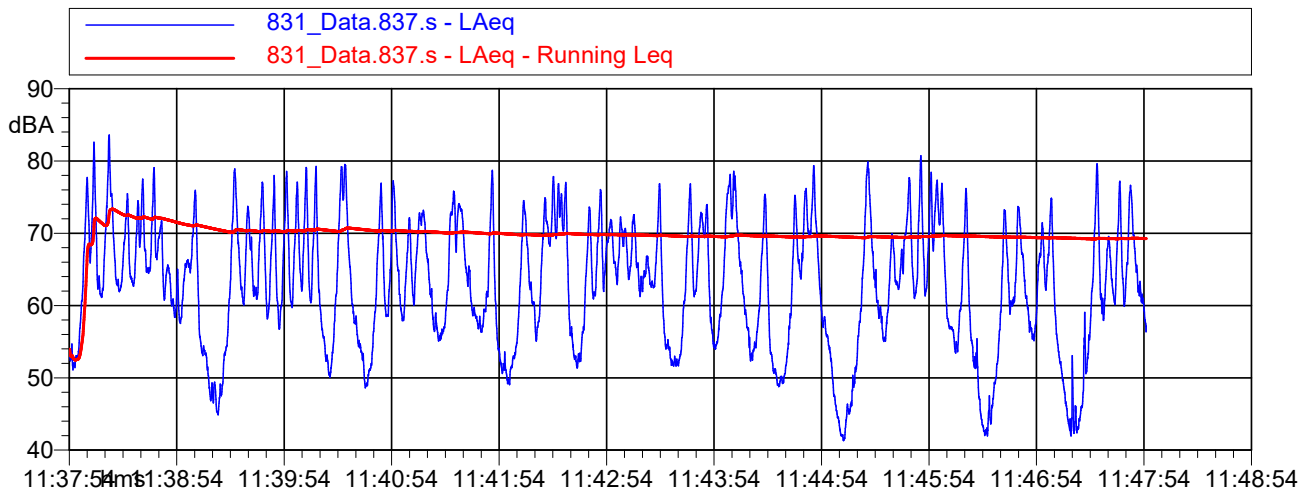
831_Data.837.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	59.4 dB	100 Hz	59.6 dB	1600 Hz	60.0 dB
8 Hz	58.4 dB	125 Hz	59.4 dB	2000 Hz	58.0 dB
10 Hz	58.2 dB	160 Hz	60.1 dB	2500 Hz	55.1 dB
12.5 Hz	59.5 dB	200 Hz	58.5 dB	3150 Hz	52.0 dB
16 Hz	58.3 dB	250 Hz	57.9 dB	4000 Hz	48.2 dB
20 Hz	59.0 dB	315 Hz	59.1 dB	5000 Hz	45.0 dB
25 Hz	61.1 dB	400 Hz	56.9 dB	6300 Hz	42.4 dB
31.5 Hz	62.4 dB	500 Hz	58.5 dB	8000 Hz	39.6 dB
40 Hz	61.8 dB	630 Hz	58.7 dB	10000 Hz	36.7 dB
50 Hz	64.5 dB	800 Hz	60.6 dB	12500 Hz	33.5 dB
63 Hz	65.8 dB	1000 Hz	62.1 dB	16000 Hz	29.7 dB
80 Hz	61.6 dB	1250 Hz	61.5 dB	20000 Hz	27.6 dB

L1: 78.7 dBA	L5: 76.0 dBA
L10: 73.9 dBA	L50: 63.1 dBA
L90: 51.2 dBA	L95: 47.3 dBA

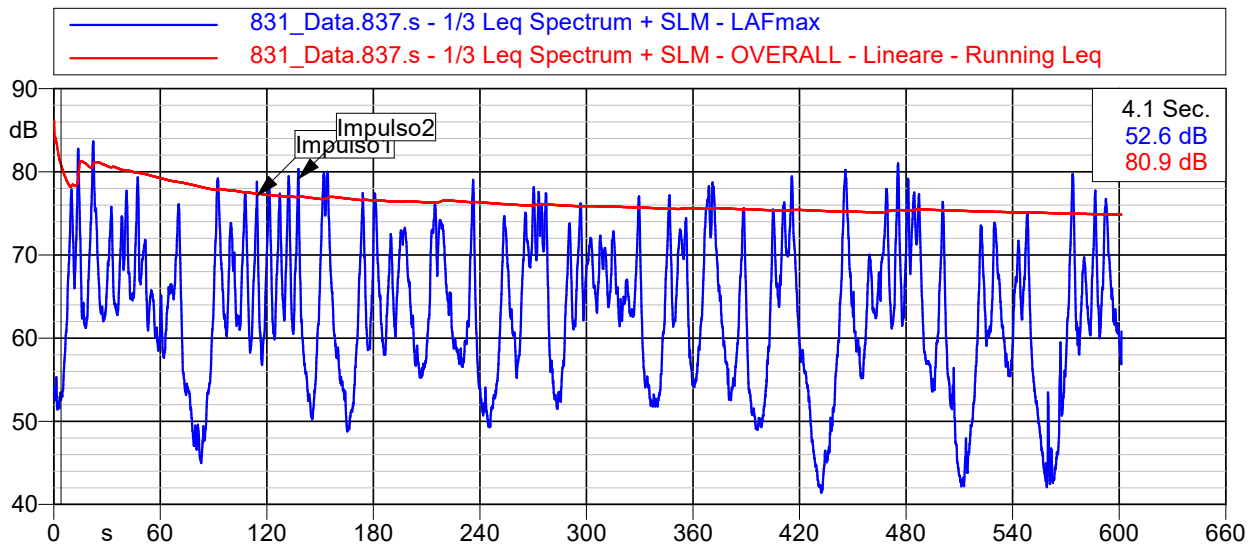
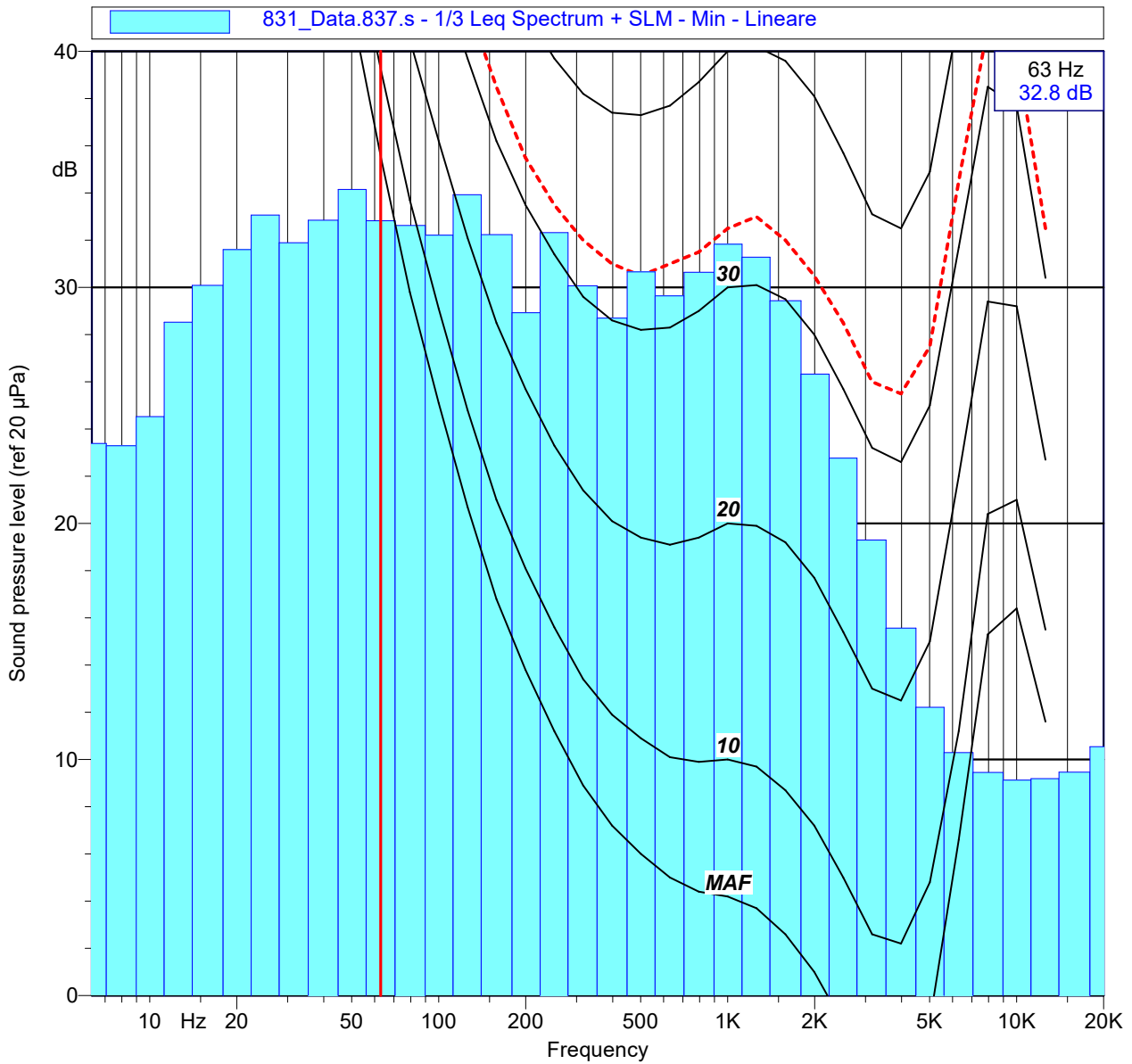
$L_{Aeq} = 69.3 \text{ dB}$



Annotazioni: Traffico intenso.
 Zona industriale abbandonata.



831_Data.837.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11:37:54	00:10:01.300	69.3 dBA
Non Mascherato	11:37:54	00:10:01.300	69.3 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nel tempo di misura diurno sono stati individuati alcuni eventi sonori per i quali la differenza tra LALmax e LASmax risulta essere superiore a 6 dB e la durata dell'evento a - 10dB dal valore di LAFmax è inferiore a 1 secondo.

La ricerca automatizzata delle componenti impulsive nelle misure a lungo termine ha evidenziato alcune componenti nel periodo diurno che sorgono da fenomeni di tipo naturale molto diffusi e non controllabili, quali il cinguettio di uccelli, il suono di campane, l'abbaiare dei cani, i clacson di autoveicoli ed attività antropica varia.

Il Decreto Ministeriale 16/03/98 fa riferimento alla fimostrazione della ripetitività degli impulsi; tali impulsi devono quindi essere attribuibili ad una sorgente di disturbo ben individuata e non di tipo generico come nel caso in esame.

Per quanto detto il rumore rilevato nei periodi di riferimento diurno non ha rilevato alcuna componente impulsiva da imputare alle sorgenti analizzate.

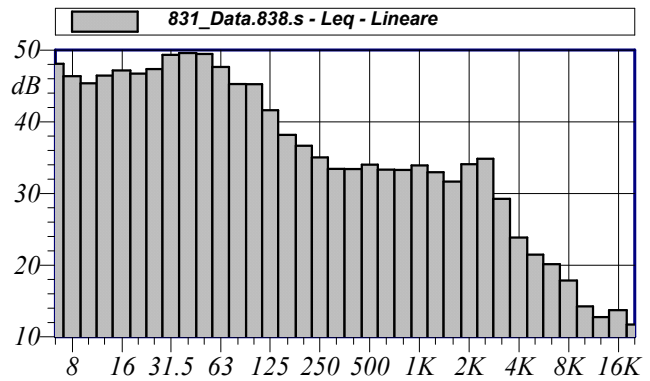
Misura n° 08

Nome misura: 831_Data.838.s
Località: Laterale via Giorgione - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 607.0
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 12/06/2023 11:58:42
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

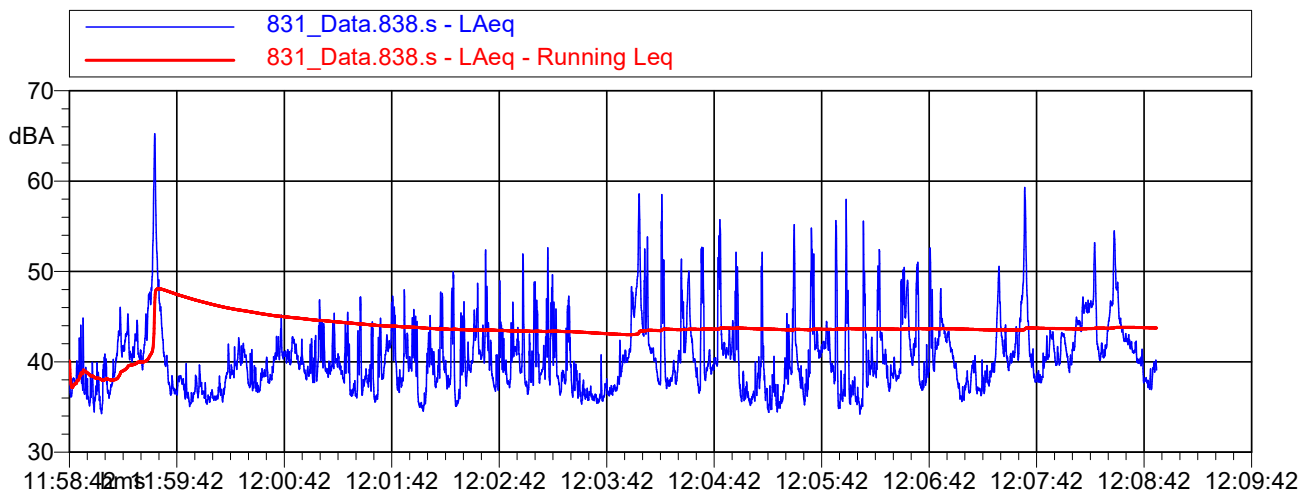
831_Data.838.s					
Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	48.1 dB	100 Hz	45.3 dB	1600 Hz	31.7 dB
8 Hz	46.4 dB	125 Hz	41.6 dB	2000 Hz	34.1 dB
10 Hz	45.4 dB	160 Hz	38.2 dB	2500 Hz	34.8 dB
12.5 Hz	46.4 dB	200 Hz	36.7 dB	3150 Hz	29.2 dB
16 Hz	47.2 dB	250 Hz	35.0 dB	4000 Hz	23.8 dB
20 Hz	46.7 dB	315 Hz	33.4 dB	5000 Hz	21.5 dB
25 Hz	47.4 dB	400 Hz	33.4 dB	6300 Hz	20.1 dB
31.5 Hz	49.3 dB	500 Hz	34.0 dB	8000 Hz	17.9 dB
40 Hz	49.6 dB	630 Hz	33.3 dB	10000 Hz	14.2 dB
50 Hz	49.5 dB	800 Hz	33.3 dB	12500 Hz	12.7 dB
63 Hz	47.7 dB	1000 Hz	33.9 dB	16000 Hz	13.7 dB
80 Hz	45.3 dB	1250 Hz	33.0 dB	20000 Hz	11.7 dB

L1: 53.9 dBA	L5: 48.3 dBA
L10: 45.9 dBA	L50: 39.8 dBA
L90: 36.4 dBA	L95: 35.9 dBA

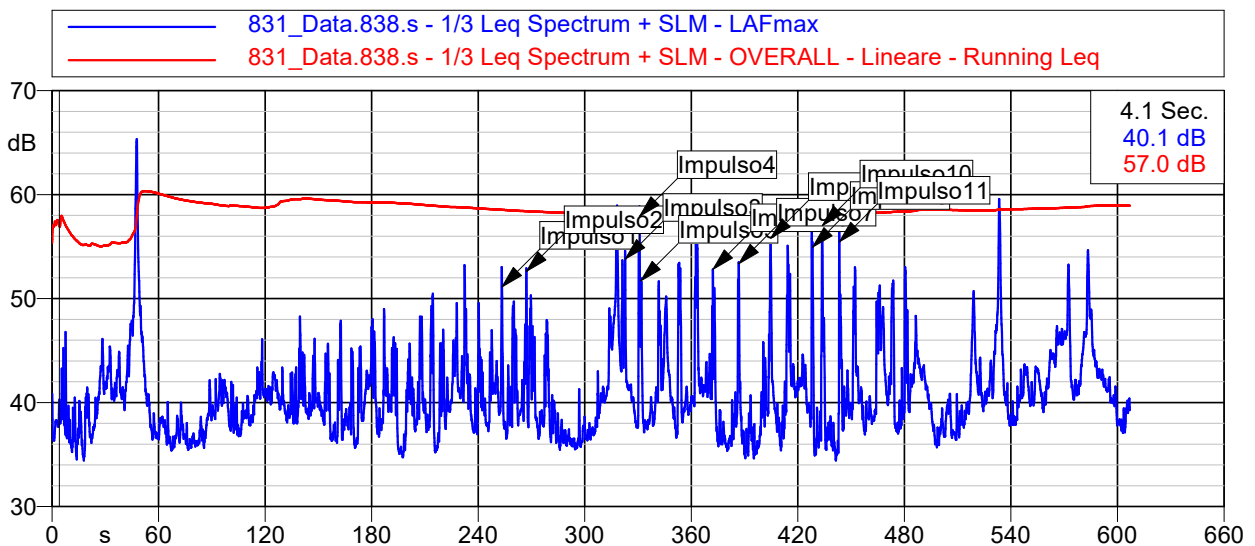
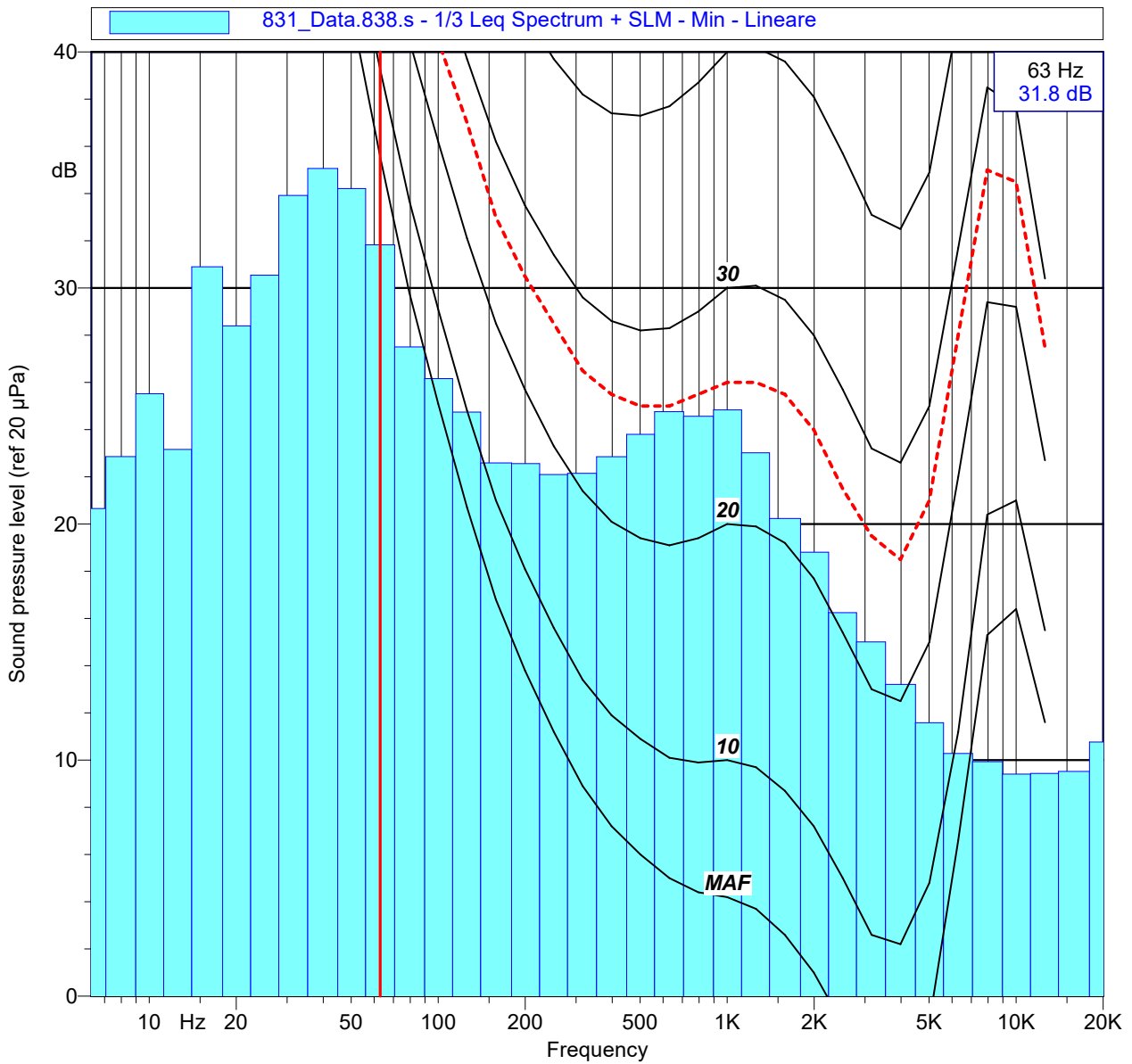
$L_{Aeq} = 43.8 \text{ dB}$



Annotazioni: Rumore traffico intenso dalle arterie vicine.



831_Data.838.s			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11:58:42	00:10:07	43.8 dBA
Non Mascherato	11:58:42	00:10:07	43.8 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nel tempo di misura diurno sono stati individuati alcuni eventi sonori per i quali la differenza tra LAlmax e LASmax risulta essere superiore a 6 dB e la durata dell'evento a - 10dB dal valore di LAFmax è inferiore a 1 secondo.

La ricerca automatizzata delle componenti impulsive nelle misure a lungo termine ha evidenziato alcune componenti nel periodo diurno che sorgono da fenomeni di tipo naturale molto diffusi e non controllabili, quali il cinguettio di uccelli, il suono di campane, l'abbaiare dei cani, i clacson di autoveicoli ed attività antropica varia.

Il Decreto Ministeriale 16/03/98 fa riferimento alla fimostrazione della ripetitività degli impulsi; tali impulsi devono quindi essere attribuibili ad una sorgente di disturbo ben individuata e non di tipo generico come nel caso in esame.

Per quanto detto il rumore rilevato nei periodi di riferimento diurno non ha rilevato alcuna componente impulsiva da imputare alle sorgenti analizzate.

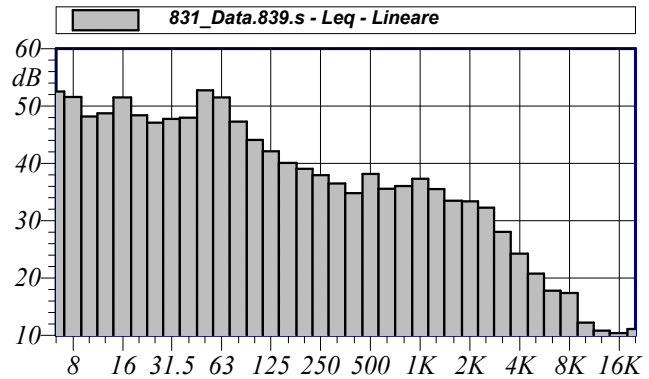
Misura n° 09

Nome misura: 831_Data.839.s
Località: Vicolo Fallaci - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 625.9
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 12/06/2023 12:16:06
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

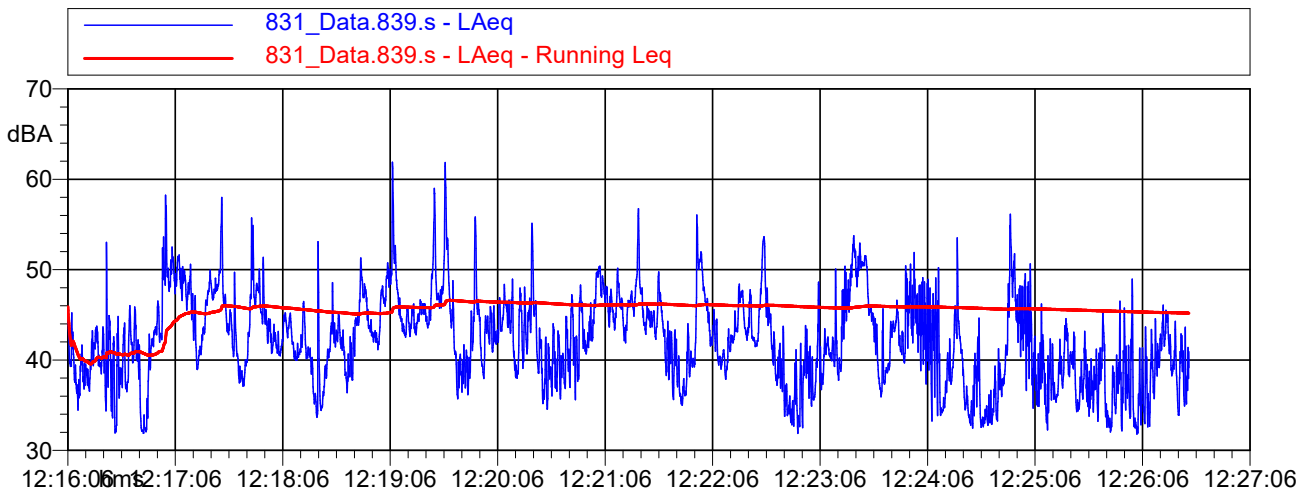
L1: 54.4 dBA	L5: 50.2 dBA
L10: 48.4 dBA	L50: 42.2 dBA
L90: 35.9 dBA	L95: 34.3 dBA

$L_{Aeq} = 45.2 \text{ dB}$

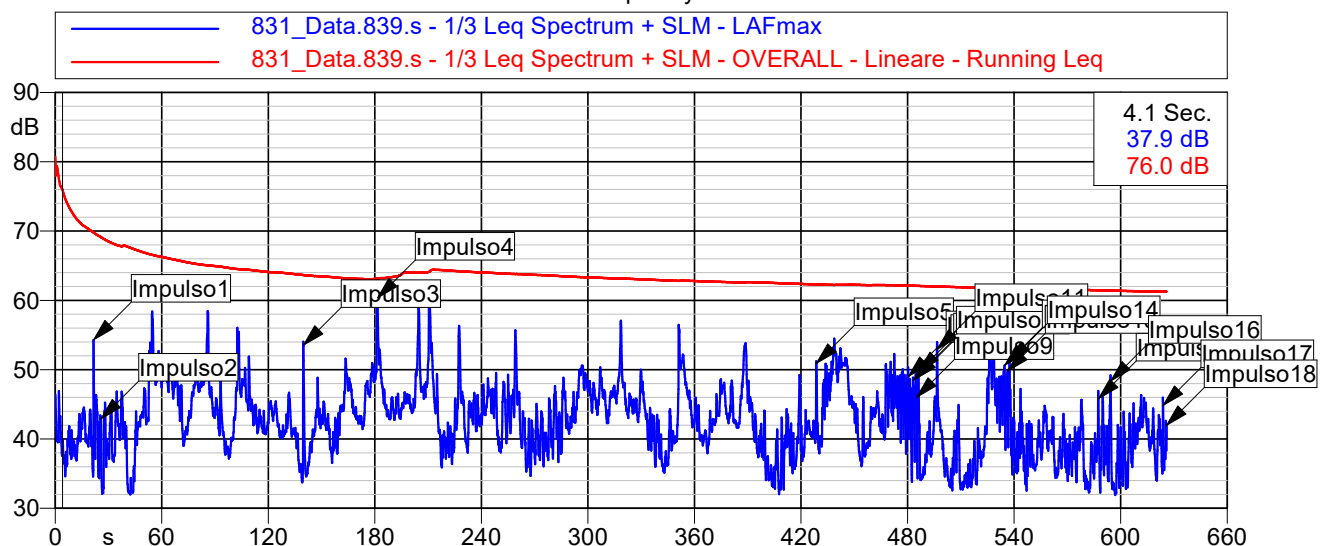
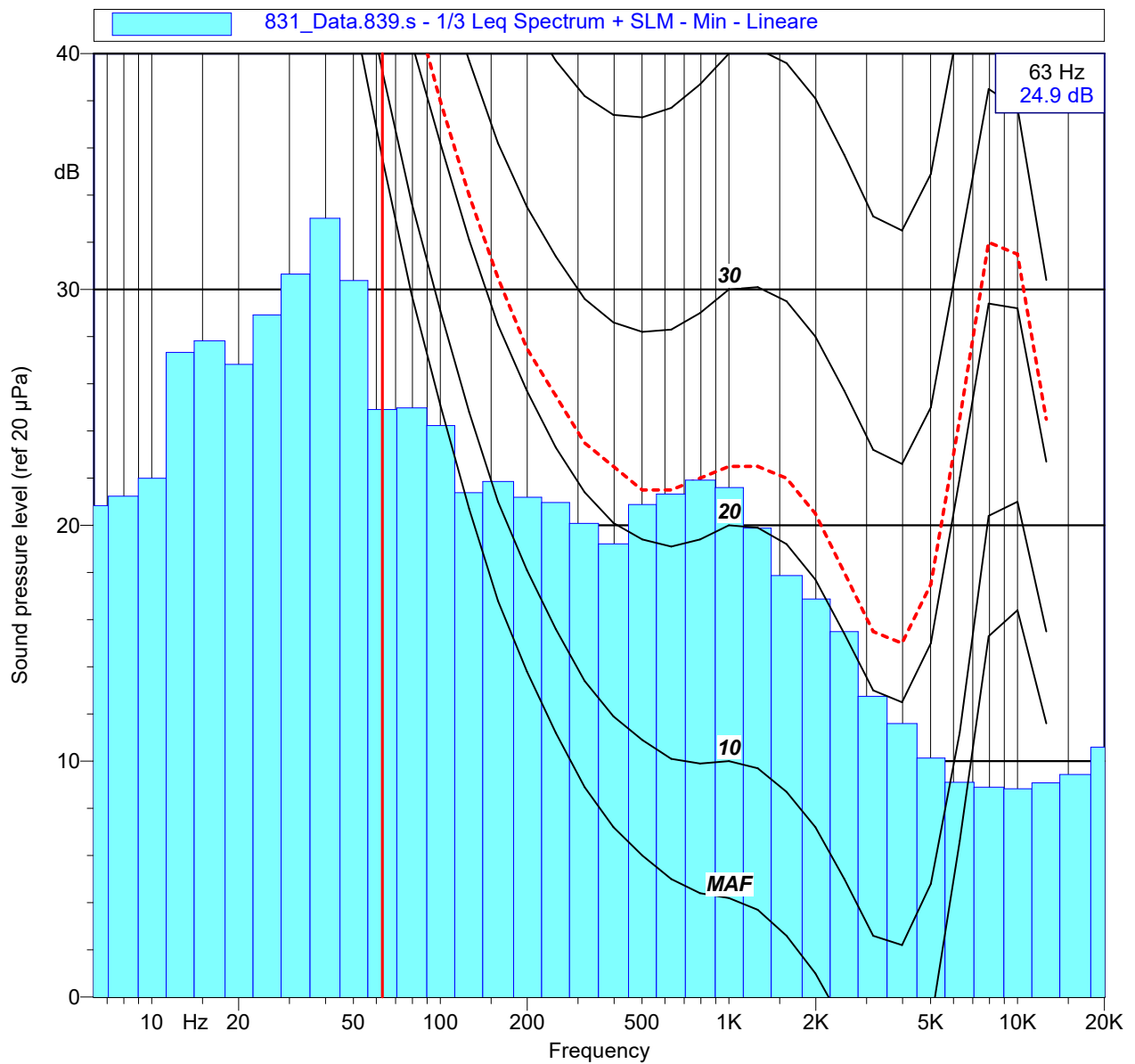
831_Data.839.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	52.5 dB	100 Hz	44.1 dB	1600 Hz	33.5 dB
8 Hz	51.6 dB	125 Hz	42.1 dB	2000 Hz	33.4 dB
10 Hz	48.2 dB	160 Hz	40.1 dB	2500 Hz	32.3 dB
12.5 Hz	48.7 dB	200 Hz	39.1 dB	3150 Hz	28.1 dB
16 Hz	51.5 dB	250 Hz	37.9 dB	4000 Hz	24.2 dB
20 Hz	48.4 dB	315 Hz	36.5 dB	5000 Hz	20.8 dB
25 Hz	47.1 dB	400 Hz	34.8 dB	6300 Hz	17.8 dB
31.5 Hz	47.8 dB	500 Hz	38.1 dB	8000 Hz	17.4 dB
40 Hz	48.0 dB	630 Hz	35.6 dB	10000 Hz	12.2 dB
50 Hz	52.7 dB	800 Hz	36.0 dB	12500 Hz	10.8 dB
63 Hz	51.5 dB	1000 Hz	37.3 dB	16000 Hz	10.4 dB
80 Hz	47.3 dB	1250 Hz	35.5 dB	20000 Hz	11.1 dB



Annotazioni: Traffico locale. Rumore antropico da presenza di un cantiere.



831_Data.839.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	12:16:06	00:10:25.899	45.2 dBA
<i>Non Mascherato</i>	12:16:06	00:10:25.899	45.2 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA



Nel tempo di misura diurno sono stati individuati alcuni eventi sonori per i quali la differenza tra LALmax e LASmax risulta essere superiore a 6 dB e la durata dell'evento a -10dB dal valore di LAFmax è inferiore a 1 secondo.

La ricerca automatizzata delle componenti impulsive nelle misure a lungo termine ha evidenziato alcune componenti nel periodo diurno che sorgono da fenomeni di tipo naturale molto diffusi e non controllabili, quali il cinguettio di uccelli, il suono di campane, l'abbaiare dei cani, i clacson di autoveicoli ed attività antropica varia.

Il Decreto Ministeriale 16/03/98 fa riferimento alla fimostrazione della ripetitività degli impulsi; tali impulsi devono quindi essere attribuibili ad una sorgente di disturbo ben individuata e non di tipo generico come nel caso in esame.

Per quanto detto il rumore rilevato nei periodi di riferimento diurno non ha rilevato alcuna componente impulsiva da imputare alle sorgenti analizzate.

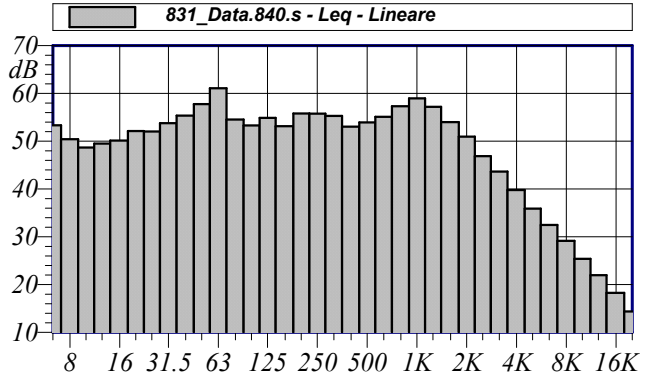
Misura n° 10

Nome misura: 831_Data.840.s
Località: Via XXX Aprile - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 601.9
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 12/06/2023 12:33:58
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

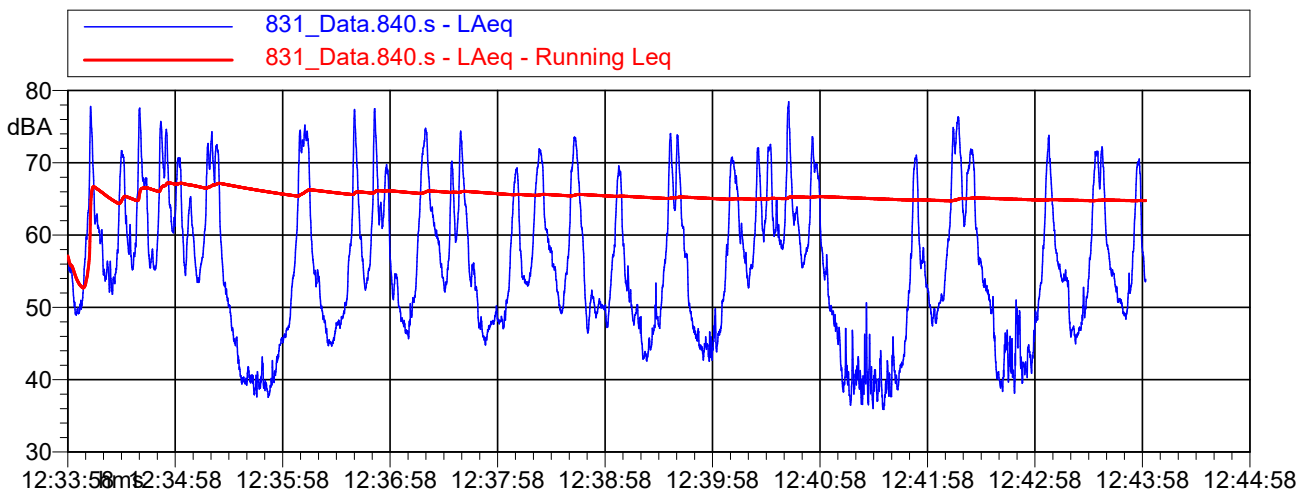
L1: 75.0 dBA	L5: 72.1 dBA
L10: 70.1 dBA	L50: 54.7 dBA
L90: 42.1 dBA	L95: 39.8 dBA

$L_{Aeq} = 64.8$ dB

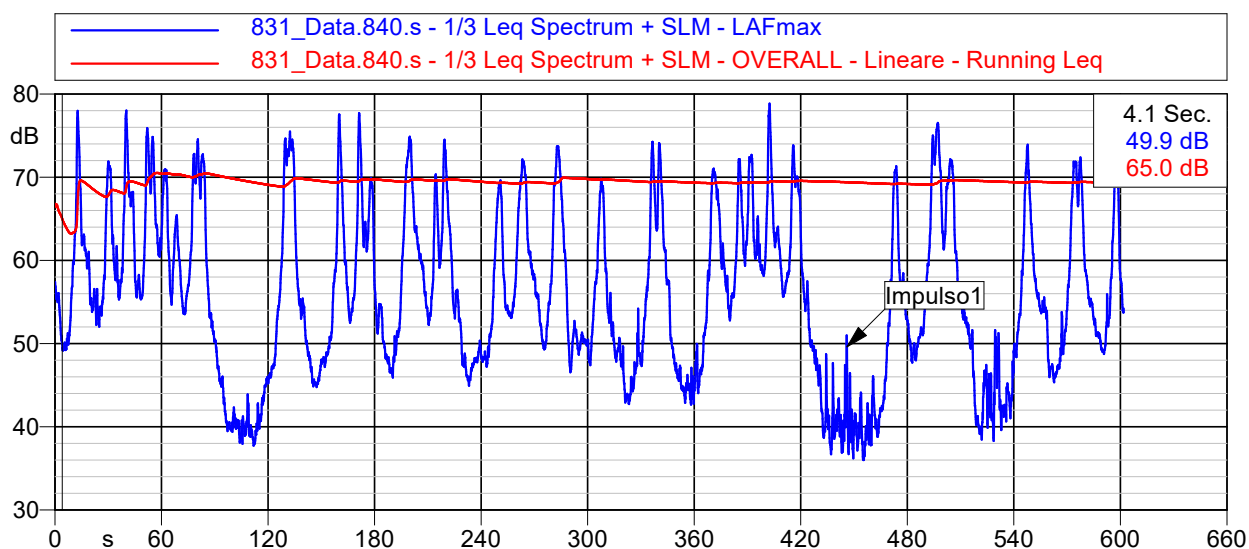
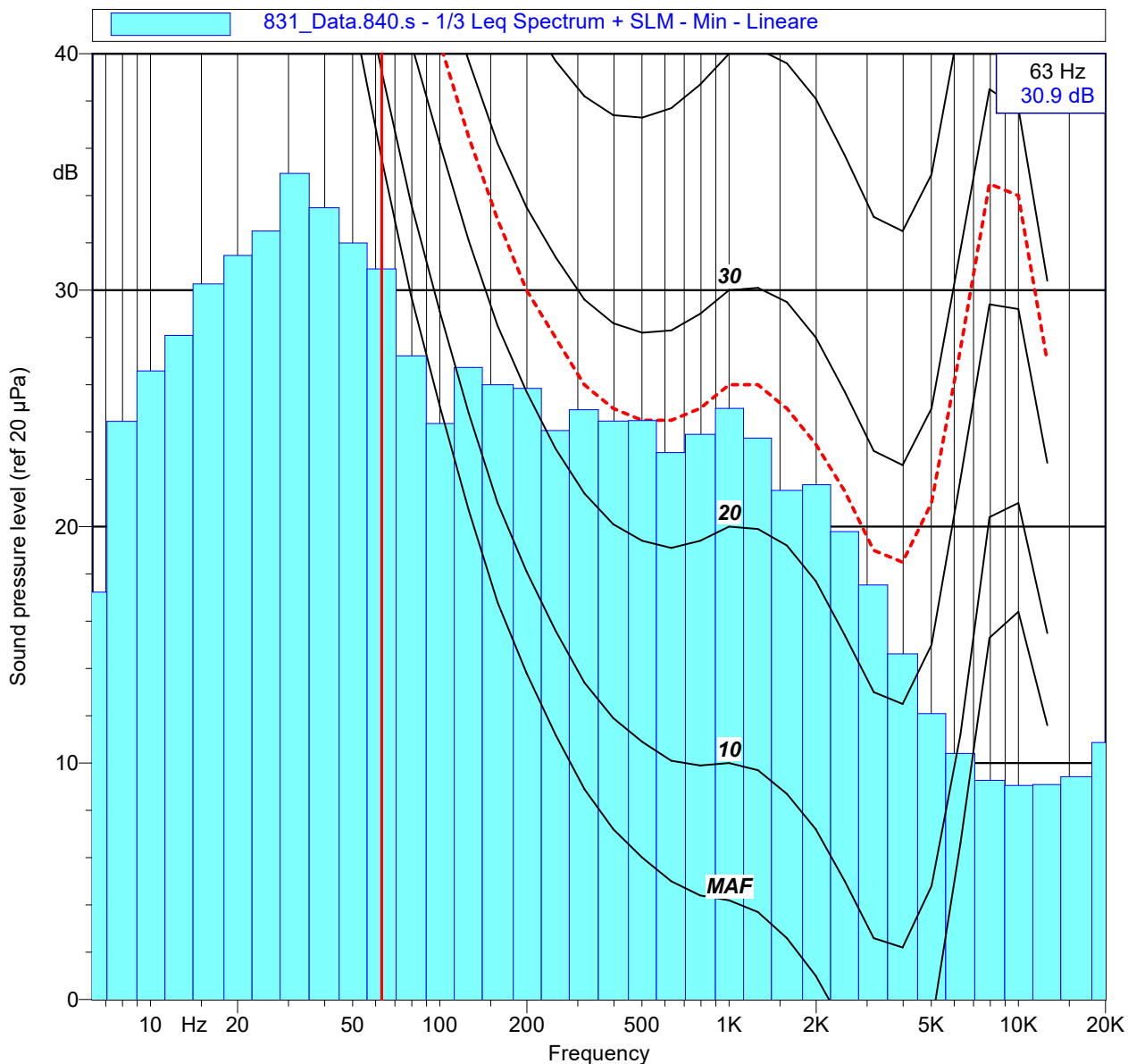
831_Data.840.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	53.3 dB	100 Hz	53.3 dB	1600 Hz	54.0 dB
8 Hz	50.4 dB	125 Hz	54.9 dB	2000 Hz	51.0 dB
10 Hz	48.7 dB	160 Hz	53.2 dB	2500 Hz	46.9 dB
12.5 Hz	49.5 dB	200 Hz	55.8 dB	3150 Hz	43.7 dB
16 Hz	50.1 dB	250 Hz	55.8 dB	4000 Hz	39.8 dB
20 Hz	52.2 dB	315 Hz	55.3 dB	5000 Hz	35.9 dB
25 Hz	52.1 dB	400 Hz	53.0 dB	6300 Hz	32.5 dB
31.5 Hz	53.8 dB	500 Hz	53.9 dB	8000 Hz	29.2 dB
40 Hz	55.4 dB	630 Hz	55.1 dB	10000 Hz	25.4 dB
50 Hz	57.8 dB	800 Hz	57.3 dB	12500 Hz	22.0 dB
63 Hz	61.1 dB	1000 Hz	59.0 dB	16000 Hz	18.3 dB
80 Hz	54.6 dB	1250 Hz	57.2 dB	20000 Hz	14.4 dB



Annotazioni: Traffico intenso.



831_Data.840.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	12:33:58	00:10:01.899	64.8 dBA
<i>Non Mascherato</i>	12:33:58	00:10:01.899	64.8 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA



Nel tempo di misura diurno sono stati individuati alcuni eventi sonori per i quali la differenza tra LALmax e LASmax risulta essere superiore a 6 dB e la durata dell'evento a - 10dB dal valore di LAFmax è inferiore a 1 secondo.

La ricerca automatizzata delle componenti impulsive nelle misure a lungo termine ha evidenziato alcune componenti nel periodo diurno che sorgono da fenomeni di tipo naturale molto diffusi e non controllabili, quali il cinguettio di uccelli, il suono di campane, l'abbaiare dei cani, i clacson di autoveicoli ed attività antropica varia.

Il Decreto Ministeriale 16/03/98 fa riferimento alla fimostrazione della ripetitività degli impulsi; tali impulsi devono quindi essere attribuibili ad una sorgente di disturbo ben individuata e non di tipo generico come nel caso in esame.

Per quanto detto il rumore rilevato nei periodi di riferimento diurno non ha rilevato alcuna componente impulsiva da imputare alle sorgenti analizzate.

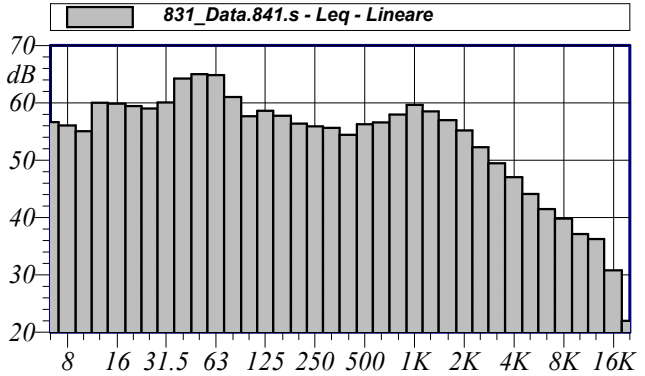
Misura n° 11

Nome misura: 831_Data.841.s
Località: Via Padova - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 601.0
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 12/06/2023 12:58:06
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

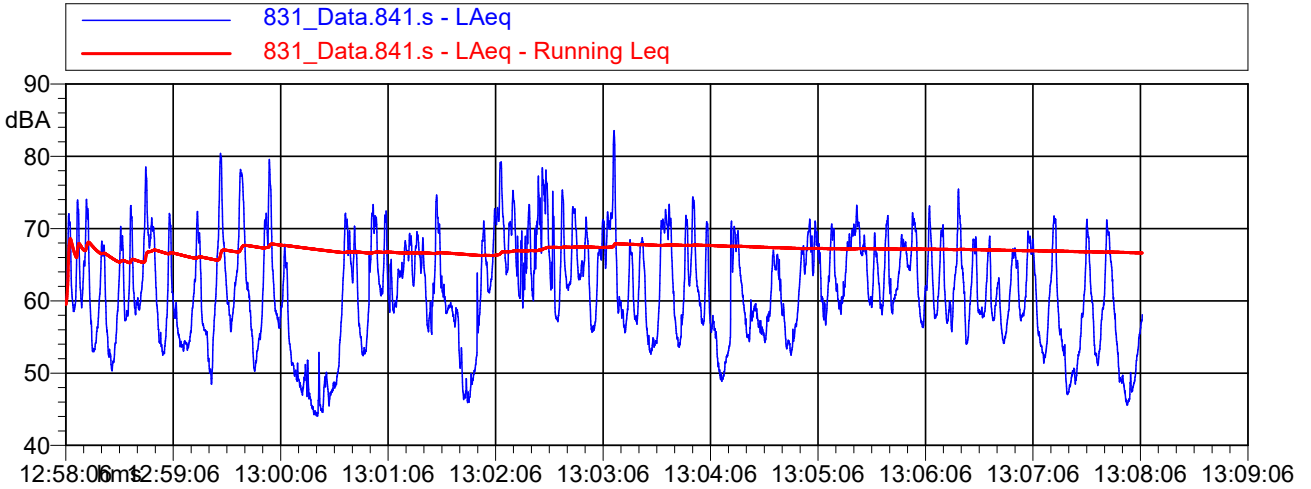
L1: 77.2 dBA	L5: 72.0 dBA
L10: 70.6 dBA	L50: 61.1 dBA
L90: 51.4 dBA	L95: 48.8 dBA

$L_{Aeq} = 66.6 \text{ dB}$

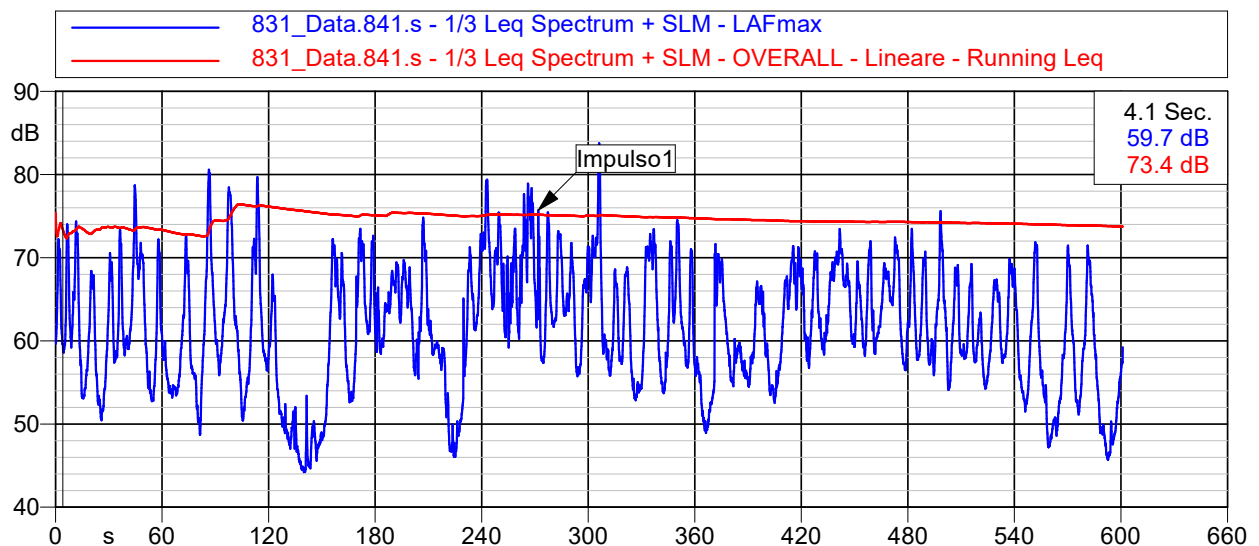
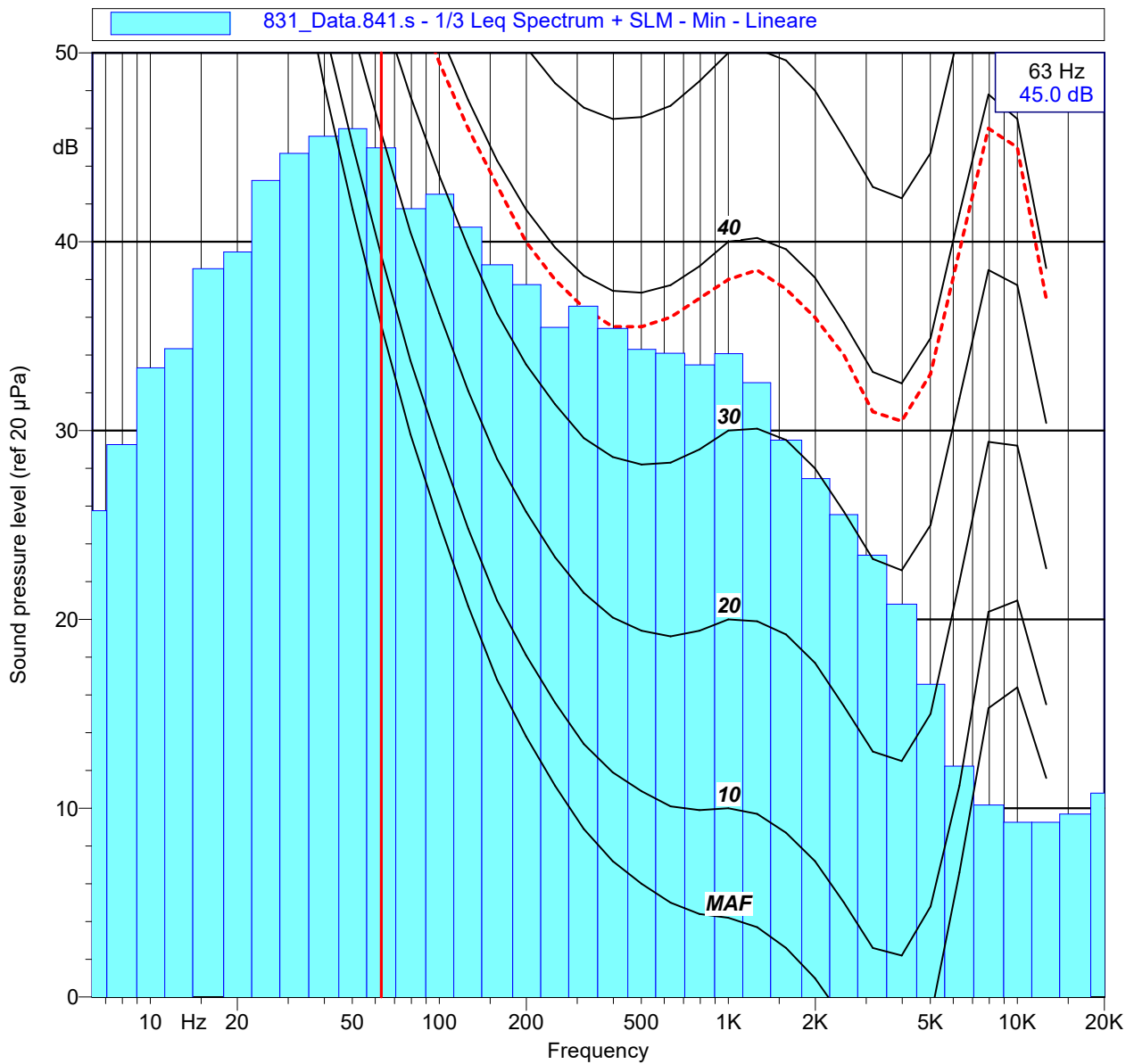
831_Data.841.s					
Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	56.6 dB	100 Hz	57.7 dB	1600 Hz	57.0 dB
8 Hz	56.1 dB	125 Hz	58.6 dB	2000 Hz	55.2 dB
10 Hz	55.1 dB	160 Hz	57.7 dB	2500 Hz	52.3 dB
12.5 Hz	60.0 dB	200 Hz	56.4 dB	3150 Hz	49.5 dB
16 Hz	59.9 dB	250 Hz	55.9 dB	4000 Hz	47.0 dB
20 Hz	59.4 dB	315 Hz	55.6 dB	5000 Hz	44.1 dB
25 Hz	59.0 dB	400 Hz	54.4 dB	6300 Hz	41.5 dB
31.5 Hz	60.1 dB	500 Hz	56.3 dB	8000 Hz	39.8 dB
40 Hz	64.2 dB	630 Hz	56.6 dB	10000 Hz	37.1 dB
50 Hz	65.0 dB	800 Hz	58.0 dB	12500 Hz	36.2 dB
63 Hz	64.8 dB	1000 Hz	59.6 dB	16000 Hz	30.8 dB
80 Hz	61.0 dB	1250 Hz	58.5 dB	20000 Hz	22.0 dB



Annotazioni: Traffico medio-intenso.
 Presenza di rumori antropici (accensione motore auto in
 prossimità del microfono, persone che parlano).



831_Data.841.s			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	12:58:06	00:10:01	66.6 dBA
Non Mascherato	12:58:06	00:10:01	66.6 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nel tempo di misura diurno sono stati individuati alcuni eventi sonori per i quali la differenza tra LAlmax e LASmax risulta essere superiore a 6 dB e la durata dell'evento a - 10dB dal valore di LAFmax è inferiore a 1 secondo.

La ricerca automatizzata delle componenti impulsive nelle misure a lungo termine ha evidenziato alcune componenti nel periodo diurno che sorgono da fenomeni di tipo naturale molto diffusi e non controllabili, quali il cinguettio di uccelli, il suono di campane, l'abbaiare dei cani, i clacson di autoveicoli ed attività antropica varia.

Il Decreto Ministeriale 16/03/98 fa riferimento alla fimostrazione della ripetitività degli impulsi; tali impulsi devono quindi essere attribuibili ad una sorgente di disturbo ben individuata e non di tipo generico come nel caso in esame.

Per quanto detto il rumore rilevato nei periodi di riferimento diurno non ha rilevato alcuna componente impulsiva da imputare alle sorgenti analizzate.

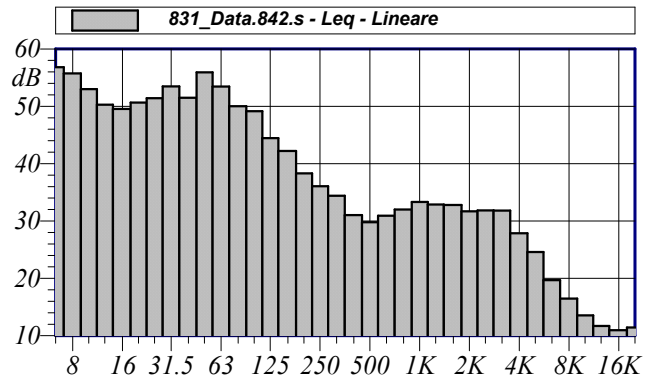
Misura n° 12

Nome misura: 831_Data.842.s
Località: Via dell'Artigianato - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 606.8
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 12/06/2023 13:47:55
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

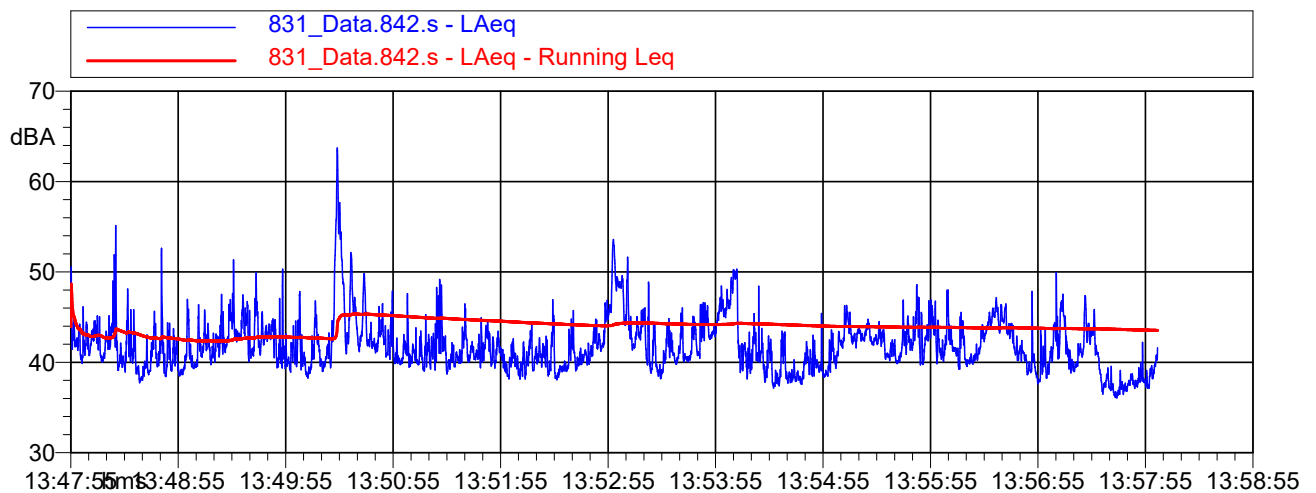
L1: 51.2 dBA	L5: 46.8 dBA
L10: 45.4 dBA	L50: 41.5 dBA
L90: 38.9 dBA	L95: 38.2 dBA

$L_{Aeq} = 43.5 \text{ dB}$

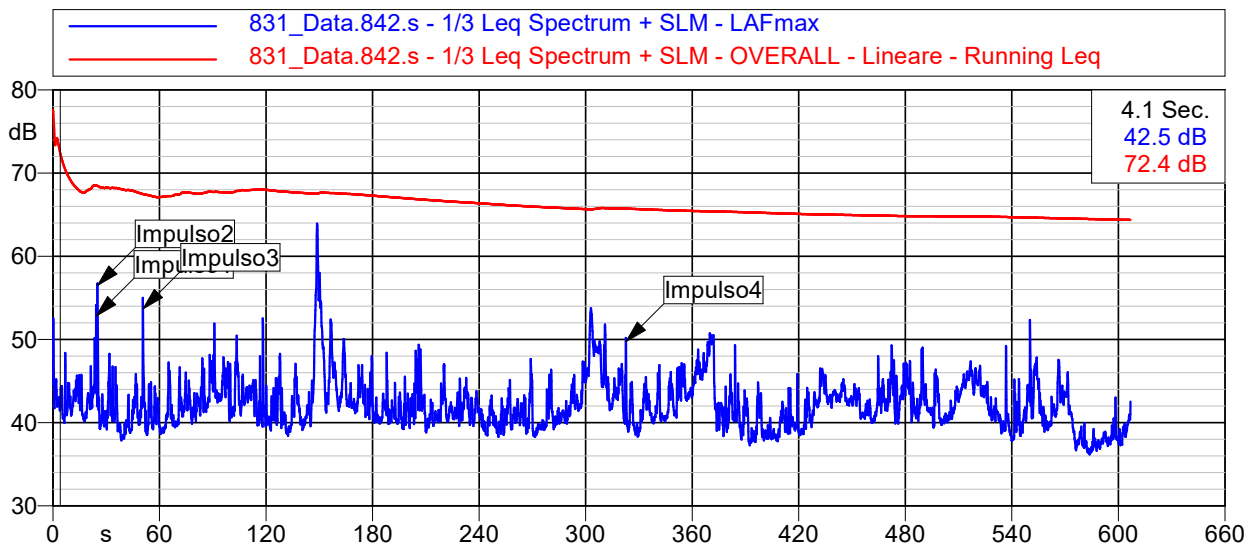
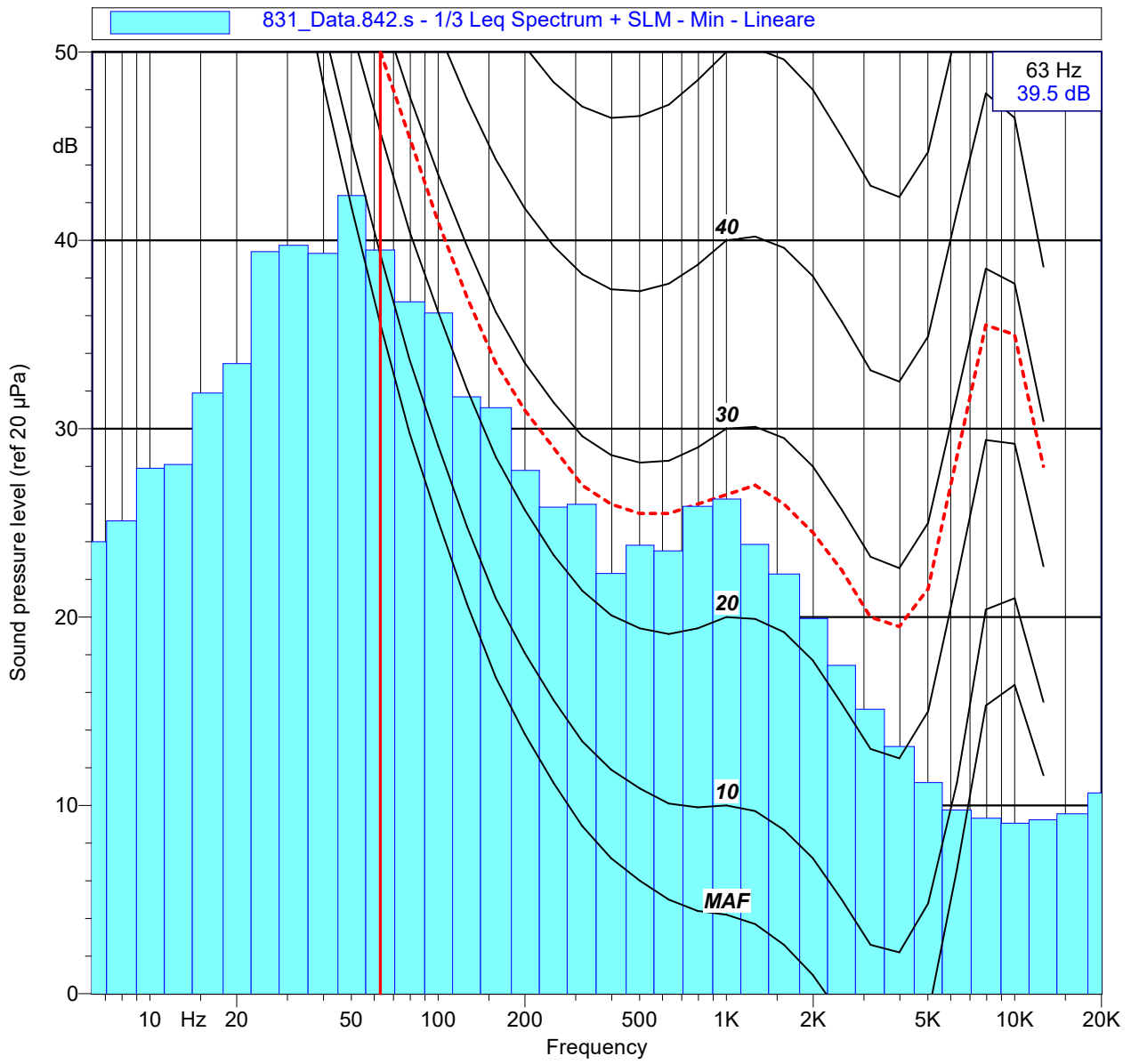
831_Data.842.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	56.8 dB	100 Hz	49.1 dB	1600 Hz	32.8 dB
8 Hz	55.7 dB	125 Hz	44.5 dB	2000 Hz	31.7 dB
10 Hz	53.0 dB	160 Hz	42.2 dB	2500 Hz	31.9 dB
12.5 Hz	50.3 dB	200 Hz	38.3 dB	3150 Hz	31.8 dB
16 Hz	49.5 dB	250 Hz	36.1 dB	4000 Hz	27.9 dB
20 Hz	50.6 dB	315 Hz	34.4 dB	5000 Hz	24.6 dB
25 Hz	51.4 dB	400 Hz	31.0 dB	6300 Hz	19.7 dB
31.5 Hz	53.5 dB	500 Hz	29.8 dB	8000 Hz	16.5 dB
40 Hz	51.5 dB	630 Hz	30.9 dB	10000 Hz	13.5 dB
50 Hz	55.9 dB	800 Hz	32.0 dB	12500 Hz	11.7 dB
63 Hz	53.4 dB	1000 Hz	33.3 dB	16000 Hz	11.0 dB
80 Hz	50.0 dB	1250 Hz	32.9 dB	20000 Hz	11.4 dB



Annotazioni: Rumore di fondo delle aziende industriali.



831_Data.842.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	13:47:55	00:10:06.800	43.5 dBA
<i>Non Mascherato</i>	13:47:55	00:10:06.800	43.5 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA



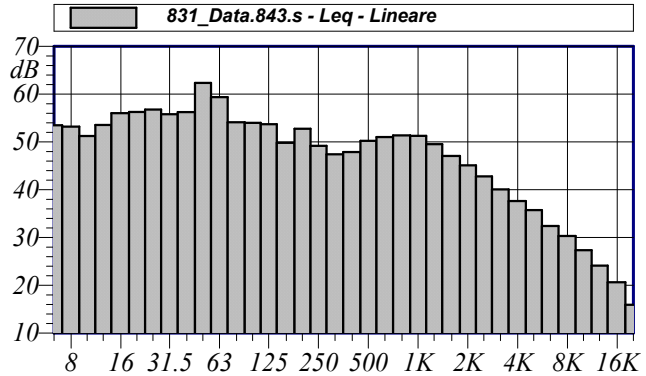
Misura n° 13

Nome misura: 831_Data.843.s
Località: Via dell'Artigianato - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 610.3
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 12/06/2023 14:04:16
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

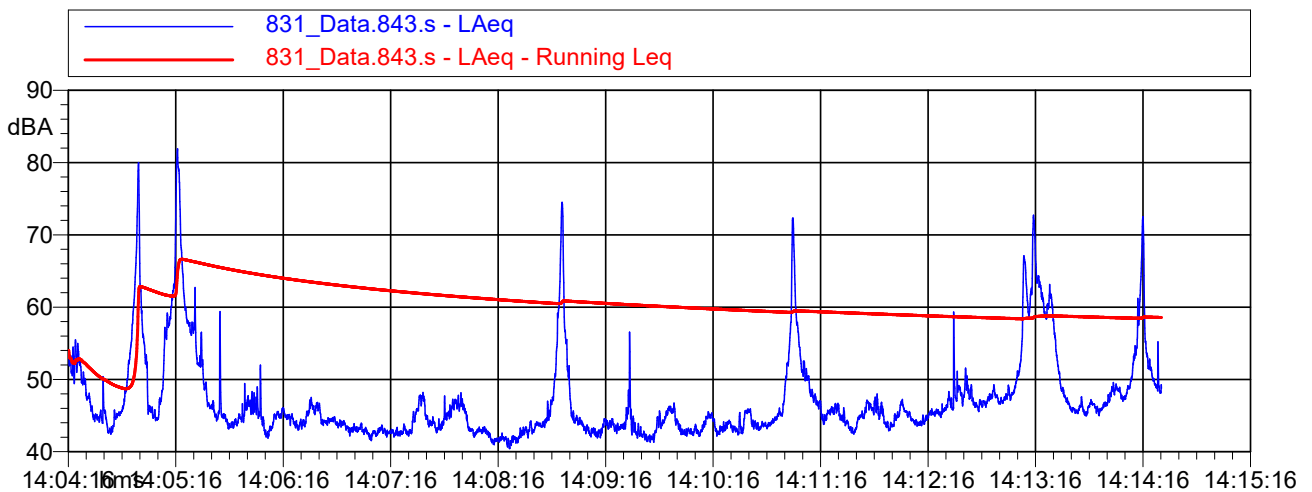
L1: 71.8 dBA	L5: 60.8 dBA
L10: 54.9 dBA	L50: 45.2 dBA
L90: 42.7 dBA	L95: 42.3 dBA

$L_{Aeq} = 58.6$ dBA

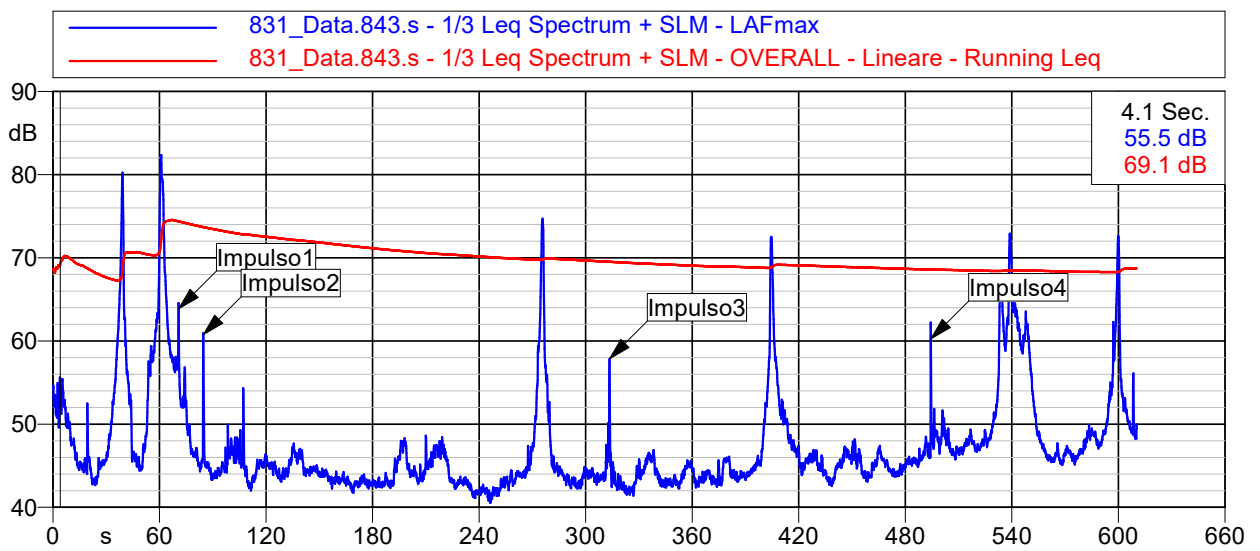
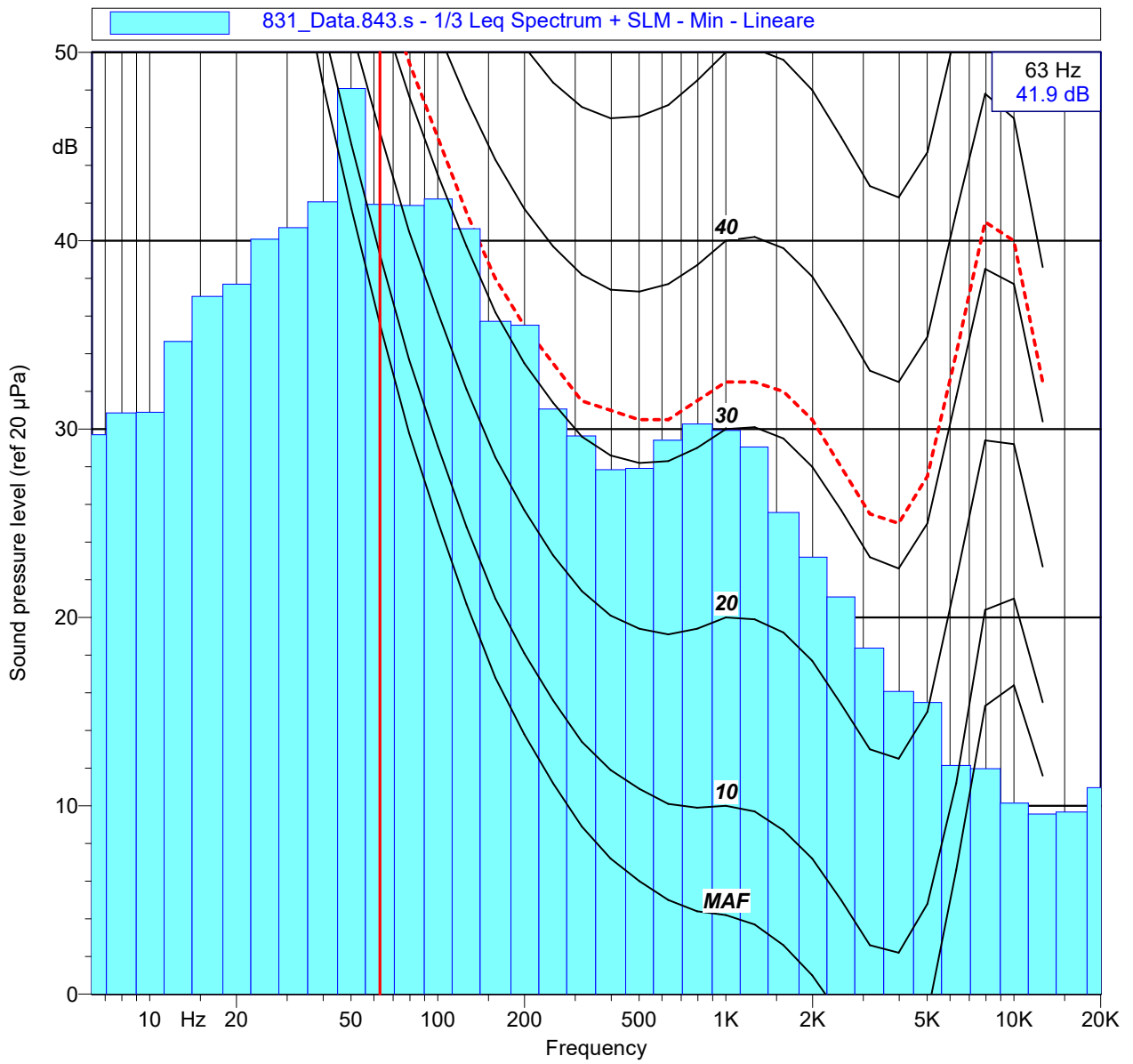
831_Data.843.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	53.5 dB	100 Hz	54.0 dB	1600 Hz	47.1 dB
8 Hz	53.2 dB	125 Hz	53.7 dB	2000 Hz	45.1 dB
10 Hz	51.3 dB	160 Hz	49.8 dB	2500 Hz	42.8 dB
12.5 Hz	53.6 dB	200 Hz	52.8 dB	3150 Hz	40.1 dB
16 Hz	56.0 dB	250 Hz	49.2 dB	4000 Hz	37.6 dB
20 Hz	56.3 dB	315 Hz	47.4 dB	5000 Hz	35.7 dB
25 Hz	56.8 dB	400 Hz	47.9 dB	6300 Hz	32.4 dB
31.5 Hz	55.8 dB	500 Hz	50.2 dB	8000 Hz	30.3 dB
40 Hz	56.3 dB	630 Hz	51.0 dB	10000 Hz	27.4 dB
50 Hz	62.3 dB	800 Hz	51.4 dB	12500 Hz	24.1 dB
63 Hz	59.4 dB	1000 Hz	51.3 dB	16000 Hz	20.6 dB
80 Hz	54.1 dB	1250 Hz	49.5 dB	20000 Hz	15.9 dB



Annotazioni: Traffico medio-intenso.
 Rumore di fondo da attività industriali.



831_Data.843.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	14:04:16	00:10:10.300	58.6 dBA
Non Mascherato	14:04:16	00:10:10.300	58.6 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



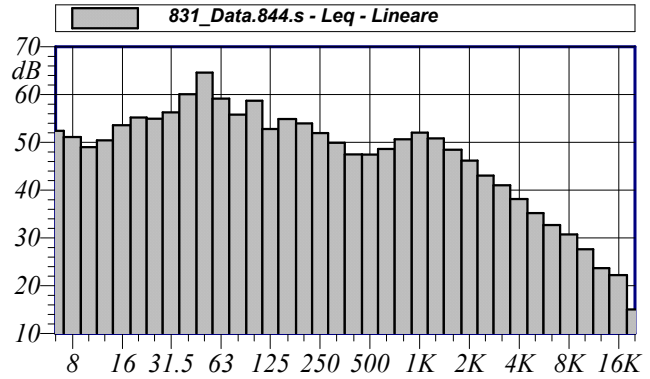
Misura n° 14

Nome misura: 831_Data.844.s
Località: Via Piave - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 601.4
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 12/06/2023 14:19:54
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

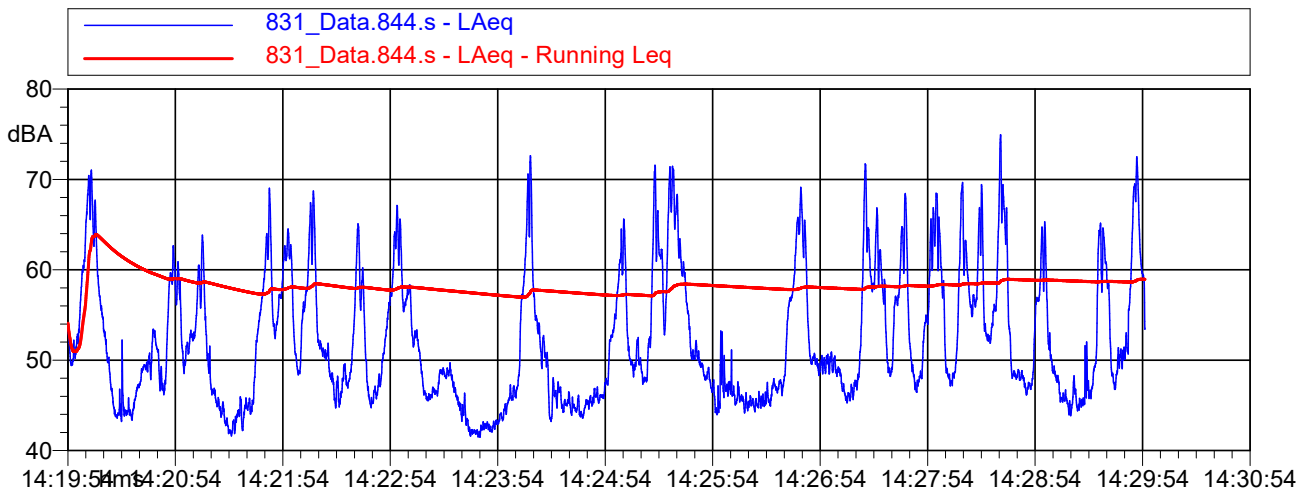
L1: 70.2 dBA	L5: 66.0 dBA
L10: 63.2 dBA	L50: 49.8 dBA
L90: 44.7 dBA	L95: 43.7 dBA

$L_{Aeq} = 58.9$ dB

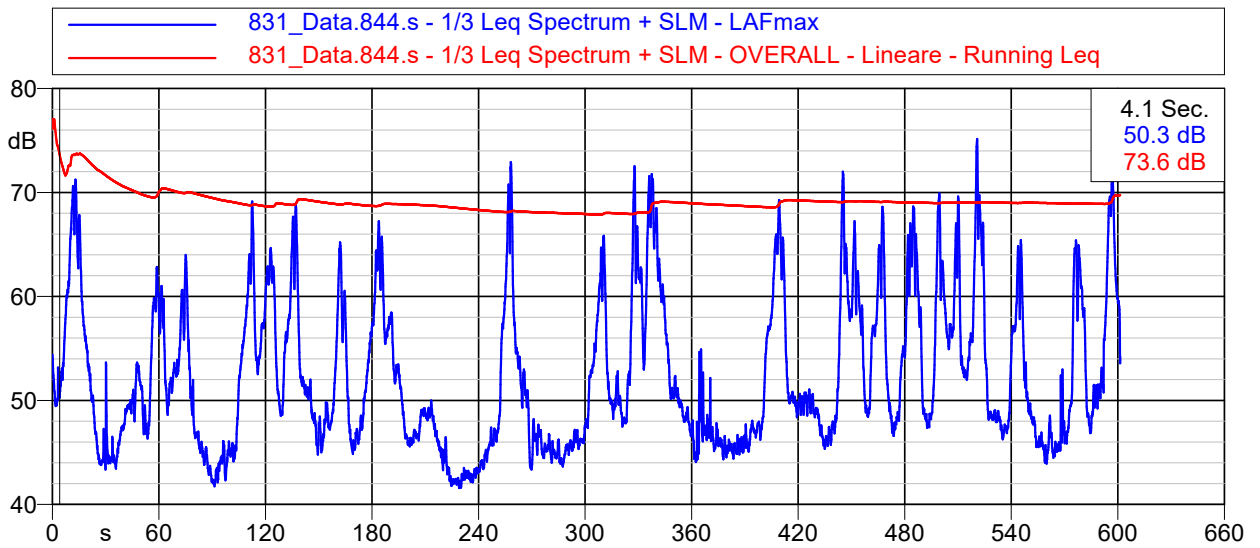
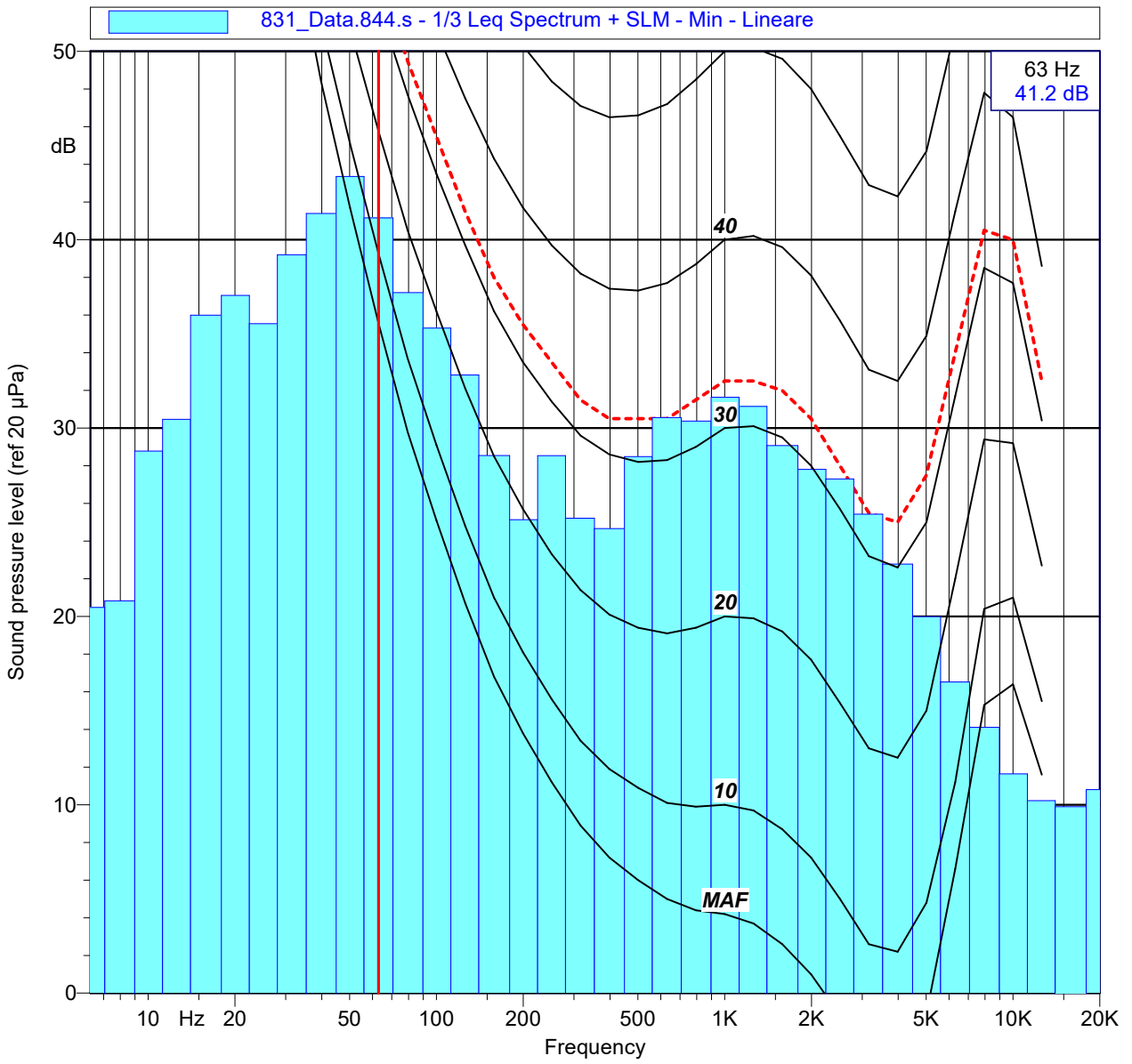
831_Data.844.s Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	52.4 dB	100 Hz	58.7 dB	1600 Hz	48.5 dB
8 Hz	51.1 dB	125 Hz	52.8 dB	2000 Hz	46.2 dB
10 Hz	49.0 dB	160 Hz	54.9 dB	2500 Hz	43.0 dB
12.5 Hz	50.4 dB	200 Hz	54.0 dB	3150 Hz	41.0 dB
16 Hz	53.6 dB	250 Hz	52.0 dB	4000 Hz	38.1 dB
20 Hz	55.2 dB	315 Hz	49.9 dB	5000 Hz	35.2 dB
25 Hz	55.0 dB	400 Hz	47.5 dB	6300 Hz	32.7 dB
31.5 Hz	56.3 dB	500 Hz	47.4 dB	8000 Hz	30.7 dB
40 Hz	60.1 dB	630 Hz	48.6 dB	10000 Hz	27.7 dB
50 Hz	64.6 dB	800 Hz	50.7 dB	12500 Hz	23.7 dB
63 Hz	59.2 dB	1000 Hz	52.1 dB	16000 Hz	22.2 dB
80 Hz	55.8 dB	1250 Hz	50.8 dB	20000 Hz	15.1 dB



Annotazioni: Traffico medio-intenso.



831_Data.844.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	14:19:54	00:10:01.399	58.9 dBA
Non Mascherato	14:19:54	00:10:01.399	58.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



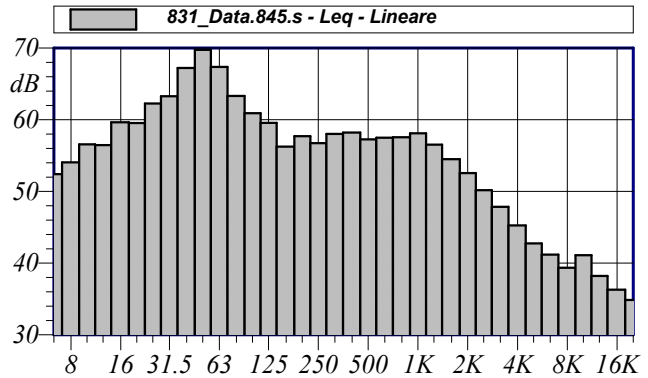
Misura n° 15

Nome misura: 831_Data.845.s
Località: Via Padova - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 602.9
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 12/06/2023 14:35:58
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

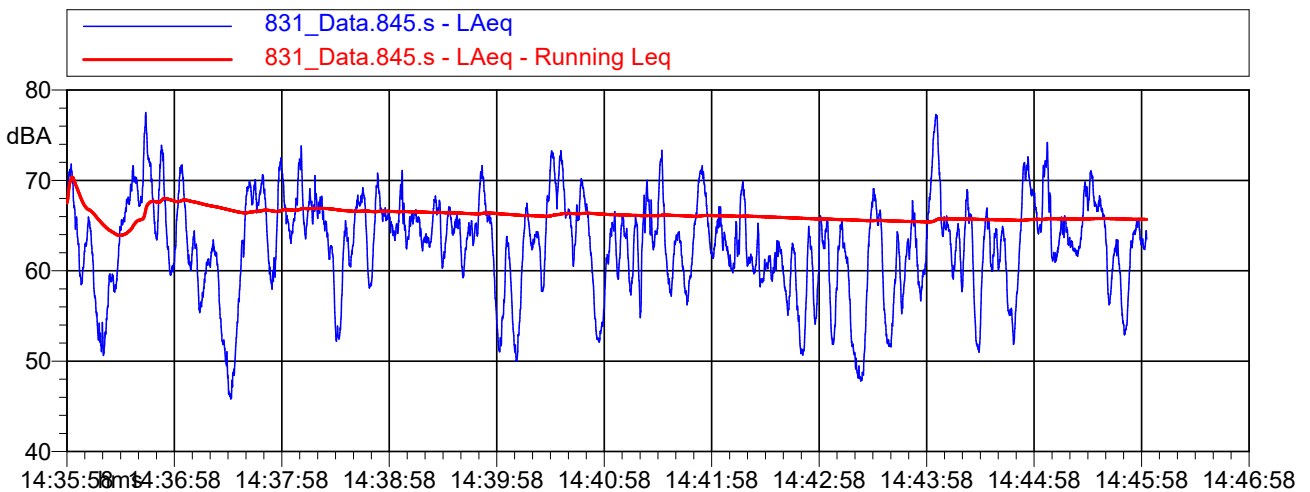
L1: 73.4 dBA	L5: 71.0 dBA
L10: 69.3 dBA	L50: 63.5 dBA
L90: 55.0 dBA	L95: 52.3 dBA

$L_{Aeq} = 65.7$ dB

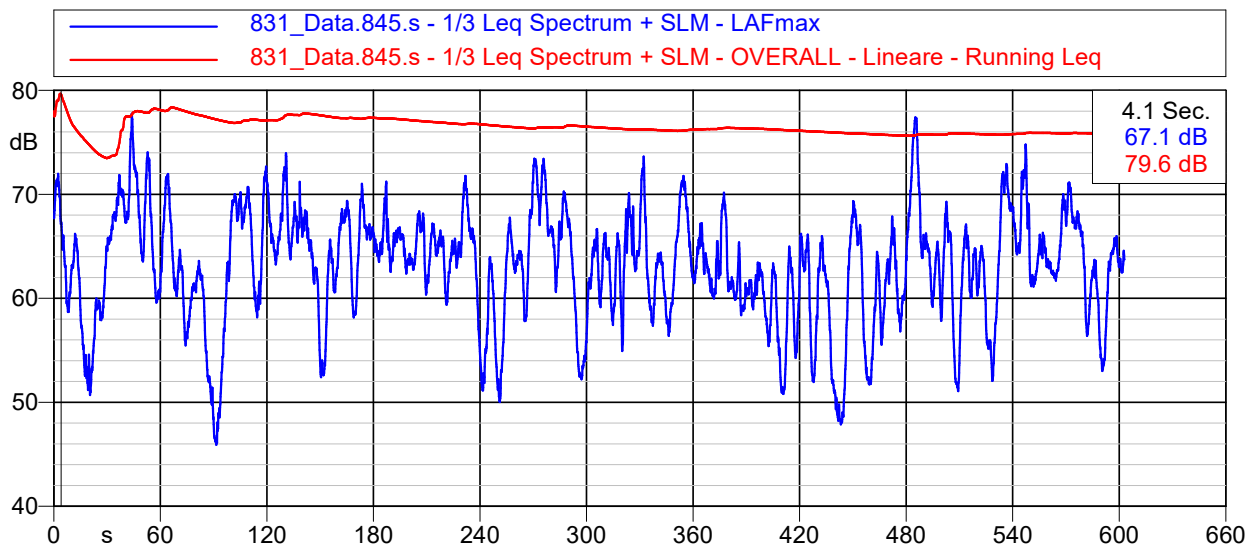
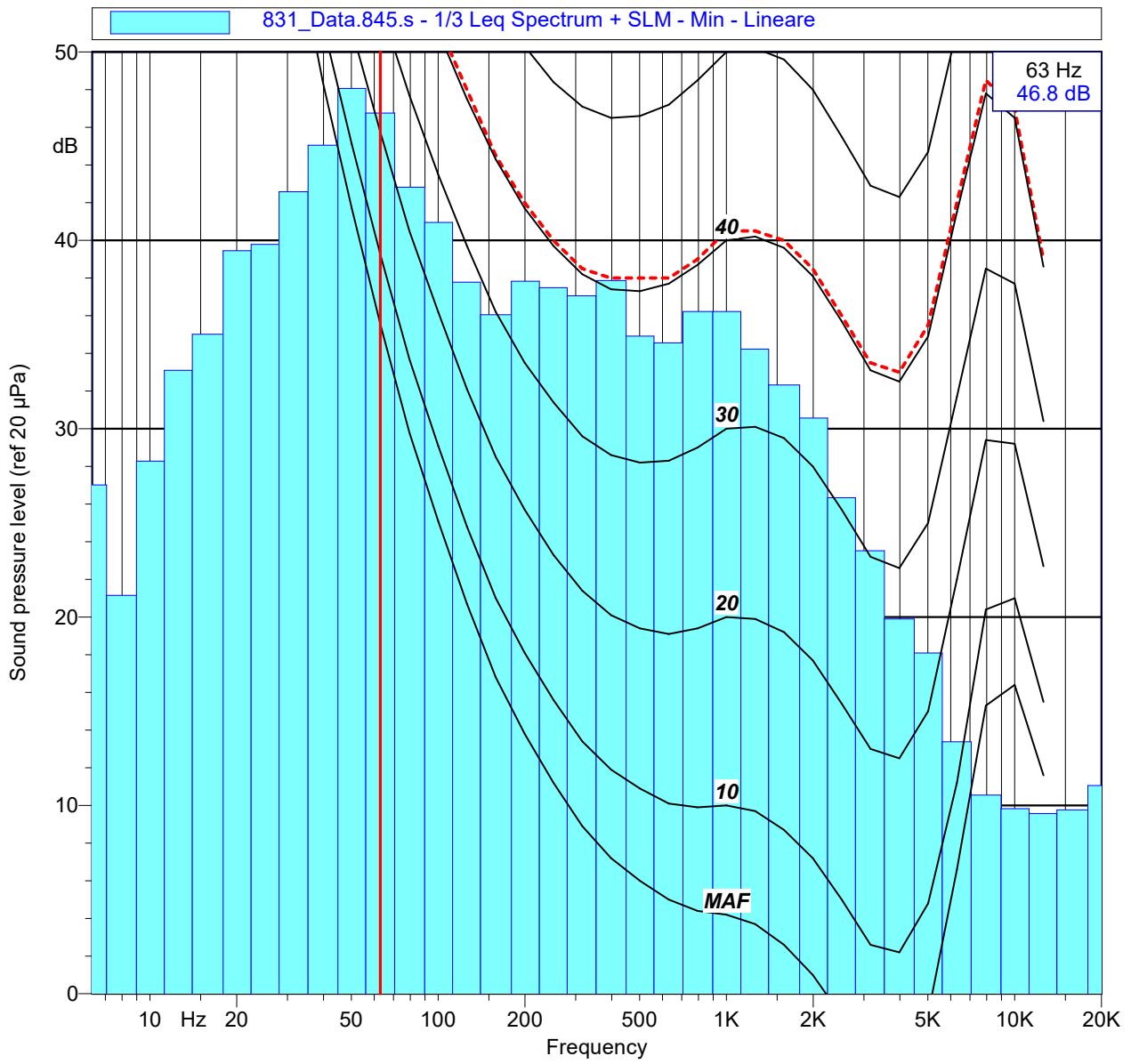
831_Data.845.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	52.4 dB	100 Hz	60.9 dB	1600 Hz	54.5 dB
8 Hz	54.1 dB	125 Hz	59.6 dB	2000 Hz	52.6 dB
10 Hz	56.6 dB	160 Hz	56.3 dB	2500 Hz	50.2 dB
12.5 Hz	56.5 dB	200 Hz	57.7 dB	3150 Hz	47.9 dB
16 Hz	59.7 dB	250 Hz	56.7 dB	4000 Hz	45.3 dB
20 Hz	59.5 dB	315 Hz	58.0 dB	5000 Hz	42.8 dB
25 Hz	62.3 dB	400 Hz	58.2 dB	6300 Hz	41.2 dB
31.5 Hz	63.3 dB	500 Hz	57.3 dB	8000 Hz	39.3 dB
40 Hz	67.2 dB	630 Hz	57.5 dB	10000 Hz	41.1 dB
50 Hz	69.8 dB	800 Hz	57.6 dB	12500 Hz	38.2 dB
63 Hz	67.4 dB	1000 Hz	58.1 dB	16000 Hz	36.3 dB
80 Hz	63.3 dB	1250 Hz	56.5 dB	20000 Hz	34.9 dB



Annotazioni: Traffico intenso.



831_Data.845.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	14:35:58	00:10:02.899	65.7 dBA
<i>Non Mascherato</i>	14:35:58	00:10:02.899	65.7 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA



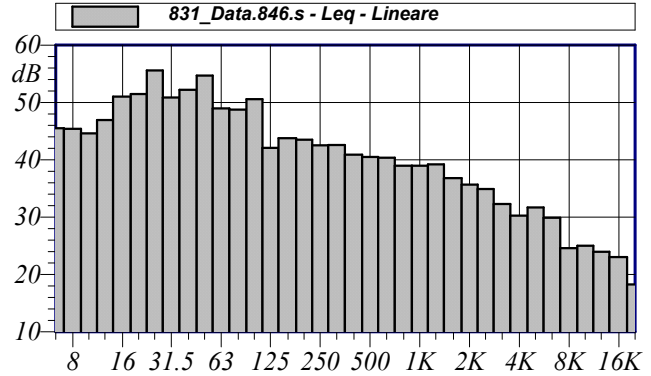
Misura n° 16

Nome misura: 831_Data.846.s
Località: Via Valle in Piano - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 623.6
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 12/06/2023 14:56:52
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

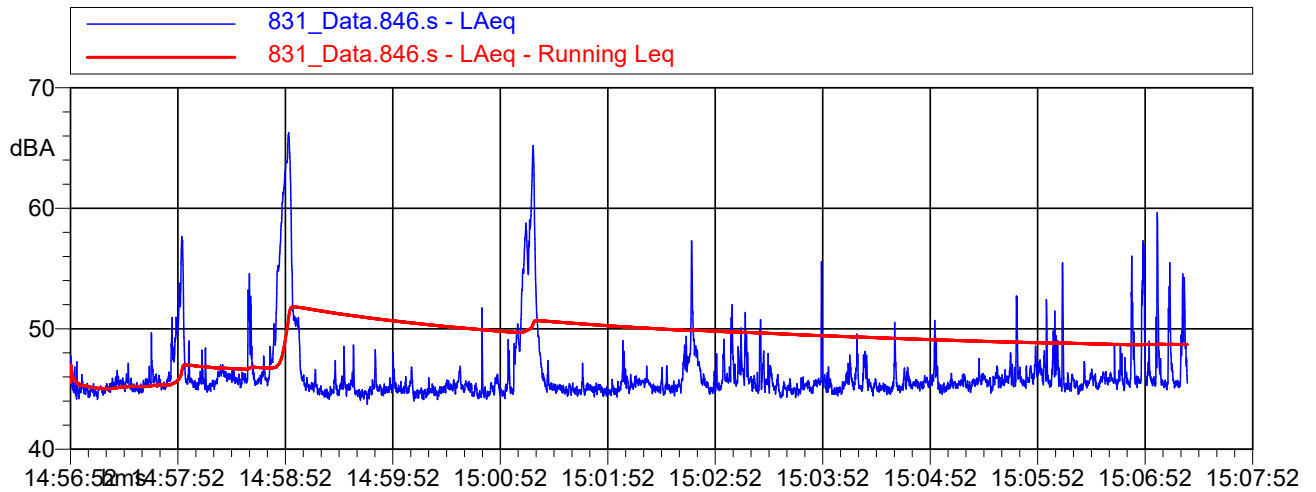
L1: 60.6 dBA	L5: 50.9 dBA
L10: 48.1 dBA	L50: 45.4 dBA
L90: 44.8 dBA	L95: 44.6 dBA

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

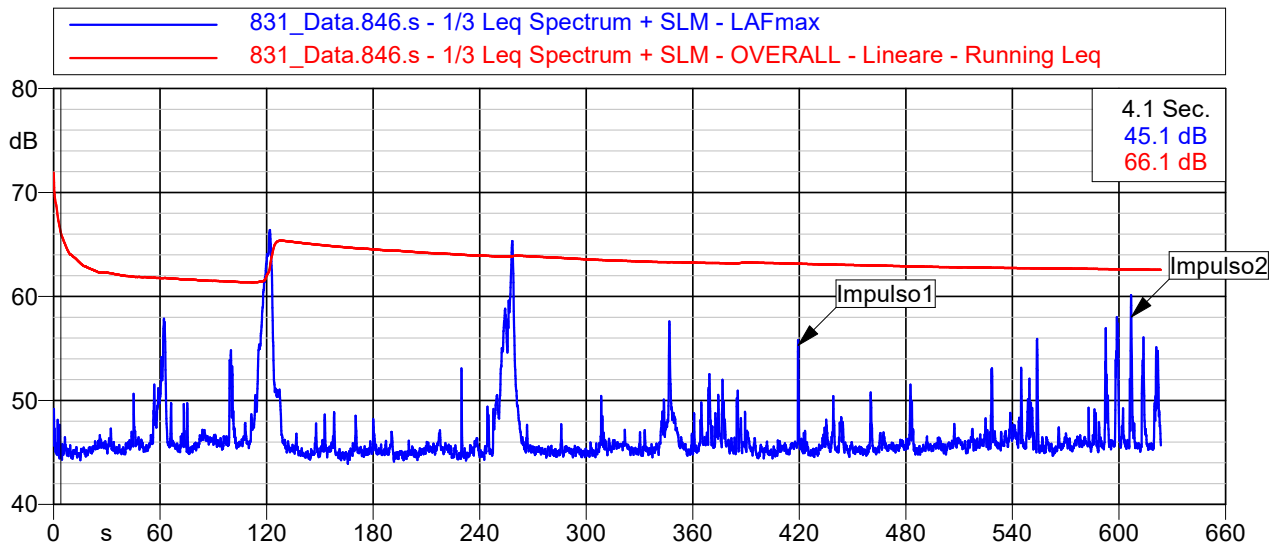
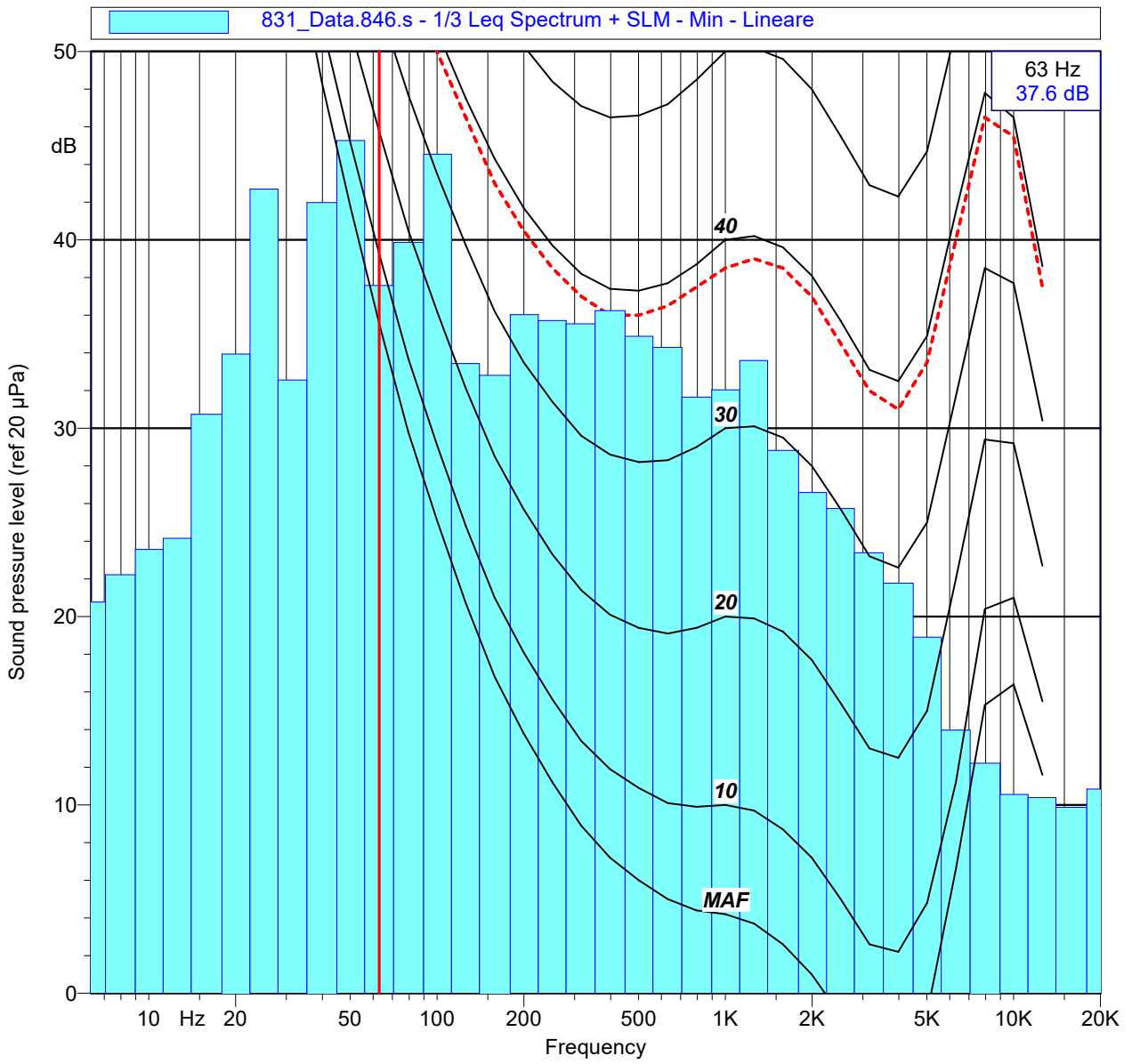
831_Data.846.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	45.5 dB	100 Hz	50.6 dB	1600 Hz	36.8 dB
8 Hz	45.4 dB	125 Hz	42.1 dB	2000 Hz	35.7 dB
10 Hz	44.6 dB	160 Hz	43.8 dB	2500 Hz	34.9 dB
12.5 Hz	46.9 dB	200 Hz	43.5 dB	3150 Hz	32.3 dB
16 Hz	51.0 dB	250 Hz	42.5 dB	4000 Hz	30.3 dB
20 Hz	51.5 dB	315 Hz	42.6 dB	5000 Hz	31.7 dB
25 Hz	55.6 dB	400 Hz	40.9 dB	6300 Hz	29.9 dB
31.5 Hz	50.9 dB	500 Hz	40.5 dB	8000 Hz	24.6 dB
40 Hz	52.2 dB	630 Hz	40.4 dB	10000 Hz	25.0 dB
50 Hz	54.7 dB	800 Hz	39.0 dB	12500 Hz	24.0 dB
63 Hz	49.0 dB	1000 Hz	39.0 dB	16000 Hz	23.0 dB
80 Hz	48.7 dB	1250 Hz	39.2 dB	20000 Hz	18.3 dB



Annotazioni: Traffico locale. Rumore di fondo da attività industriale.



831_Data.846.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	14:56:52	00:10:23.600	48.7 dBA
Non Mascherato	14:56:52	00:10:23.600	48.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



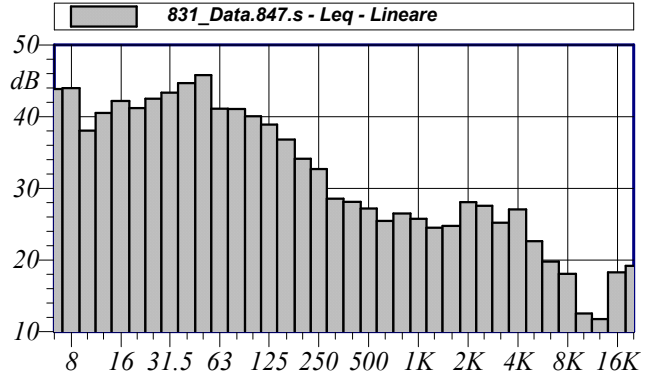
Misura n° 17

Nome misura: 831_Data.847.s
Località: Via Valle in Colle - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 607.2
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 12/06/2023 15:18:10
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

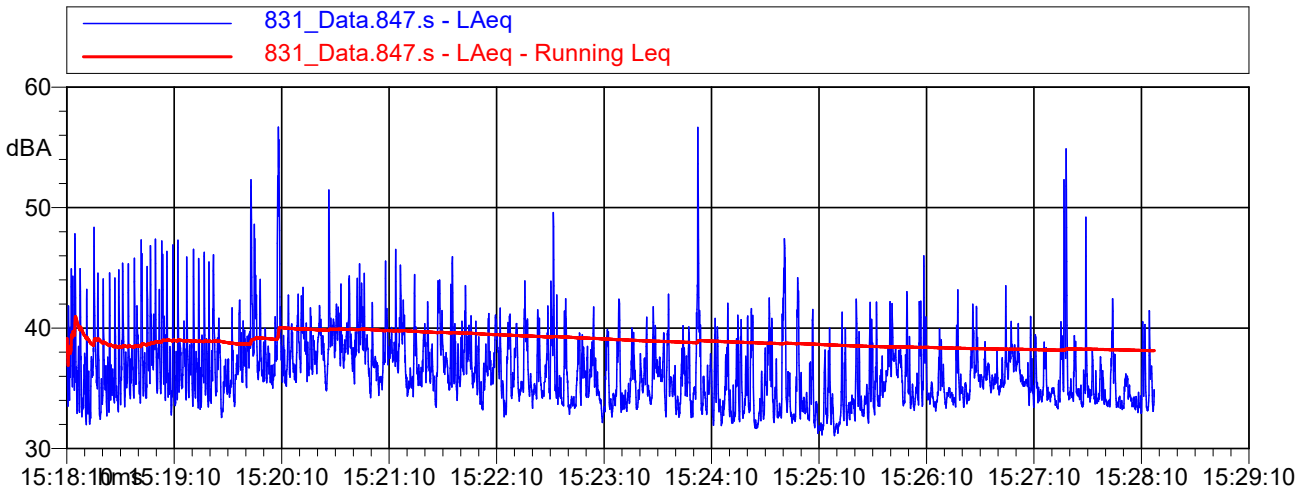
L1: 46.5 dBA	L5: 41.8 dBA
L10: 40.3 dBA	L50: 36.0 dBA
L90: 33.4 dBA	L95: 32.9 dBA

$L_{Aeq} = 38.1 \text{ dB}$

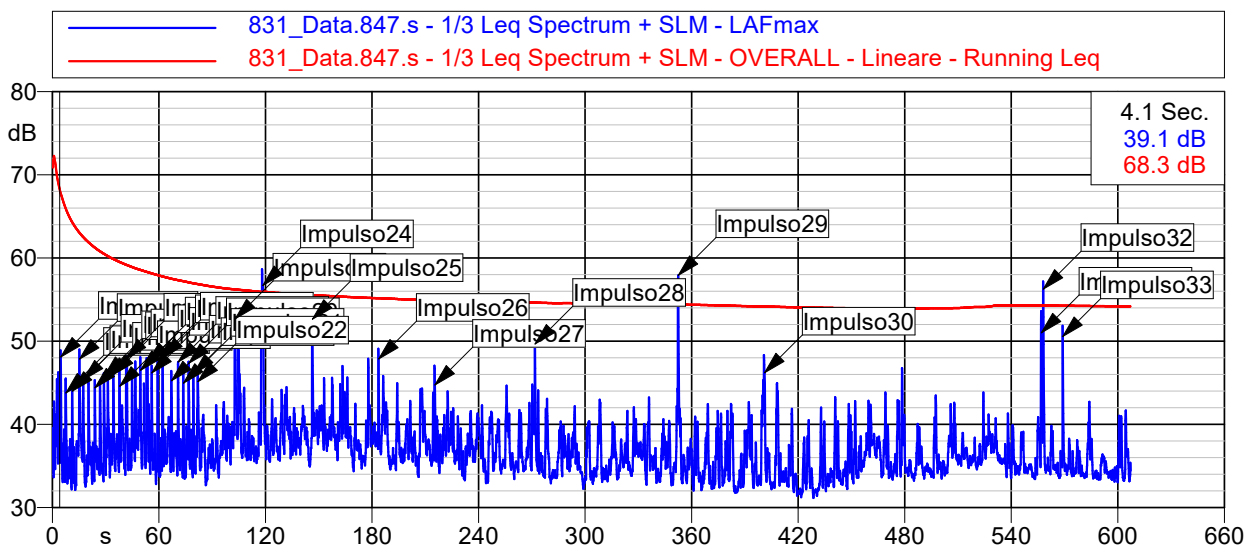
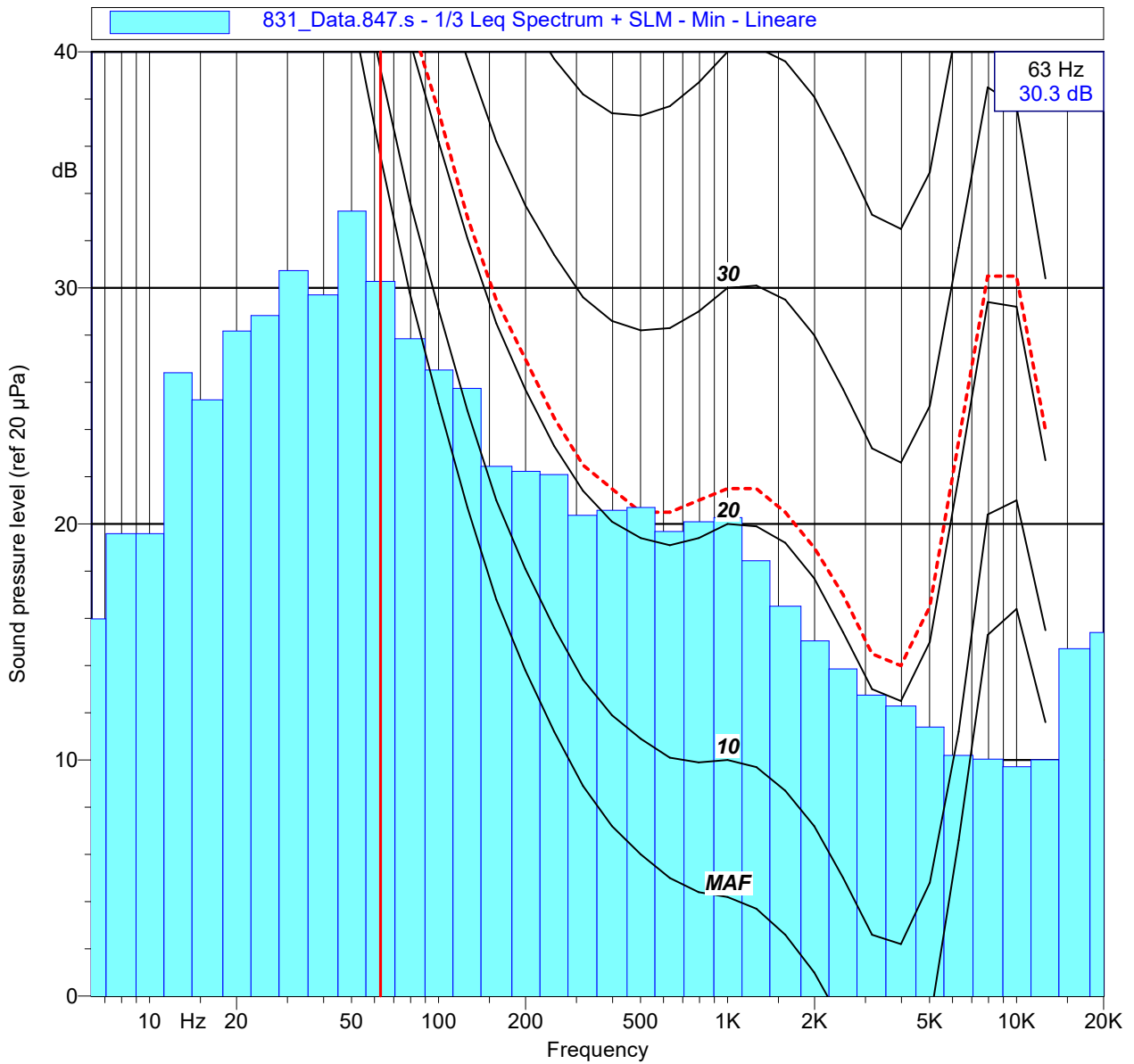
831_Data.847.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	43.9 dB	100 Hz	40.1 dB	1600 Hz	24.8 dB
8 Hz	44.0 dB	125 Hz	38.9 dB	2000 Hz	28.1 dB
10 Hz	38.0 dB	160 Hz	36.8 dB	2500 Hz	27.6 dB
12.5 Hz	40.5 dB	200 Hz	34.1 dB	3150 Hz	25.2 dB
16 Hz	42.2 dB	250 Hz	32.7 dB	4000 Hz	27.0 dB
20 Hz	41.2 dB	315 Hz	28.5 dB	5000 Hz	22.6 dB
25 Hz	42.5 dB	400 Hz	28.1 dB	6300 Hz	19.8 dB
31.5 Hz	43.4 dB	500 Hz	27.2 dB	8000 Hz	18.1 dB
40 Hz	44.7 dB	630 Hz	25.5 dB	10000 Hz	12.5 dB
50 Hz	45.8 dB	800 Hz	26.5 dB	12500 Hz	11.8 dB
63 Hz	41.1 dB	1000 Hz	25.8 dB	16000 Hz	18.3 dB
80 Hz	41.1 dB	1250 Hz	24.5 dB	20000 Hz	19.2 dB



Annotazioni: Presenza di rumore antropico (persona che parla)



831_Data.847.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	15:18:10	00:10:07.200	38.1 dBA
Non Mascherato	15:18:10	00:10:07.200	38.1 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nel tempo di misura diurno sono stati individuati alcuni eventi sonori per i quali la differenza tra LA_{max} e LA_{Smax} risulta essere superiore a 6 dB e la durata dell'evento a - 10dB dal valore di LAF_{max} è inferiore a 1 secondo.

La ricerca automatizzata delle componenti impulsive nelle misure a lungo termine ha evidenziato alcune componenti nel periodo diurno che sorgono da fenomeni di tipo naturale molto diffusi e non controllabili, quali il cinguettio di uccelli, il suono di campane, l'abbaiare dei cani, i clacson di autoveicoli ed attività antropica varia.

Il Decreto Ministeriale 16/03/98 fa riferimento alla dimostrazione della ripetitività degli impulsi; tali impulsi devono quindi essere attribuibili ad una sorgente di disturbo ben individuata e non di tipo generico come nel caso in esame.

Per quanto detto il rumore rilevato nei periodi di riferimento diurno non ha rilevato alcuna componente impulsiva da imputare alle sorgenti analizzate.

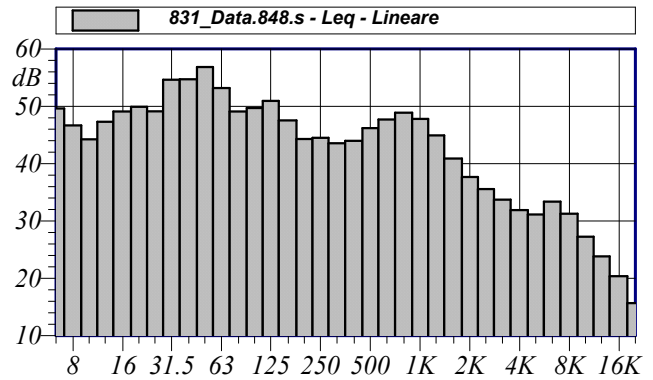
Misura n° 18

Nome misura: 831_Data.848.s
Località: Via la Valle - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 607.3
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 12/06/2023 15:37:12
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

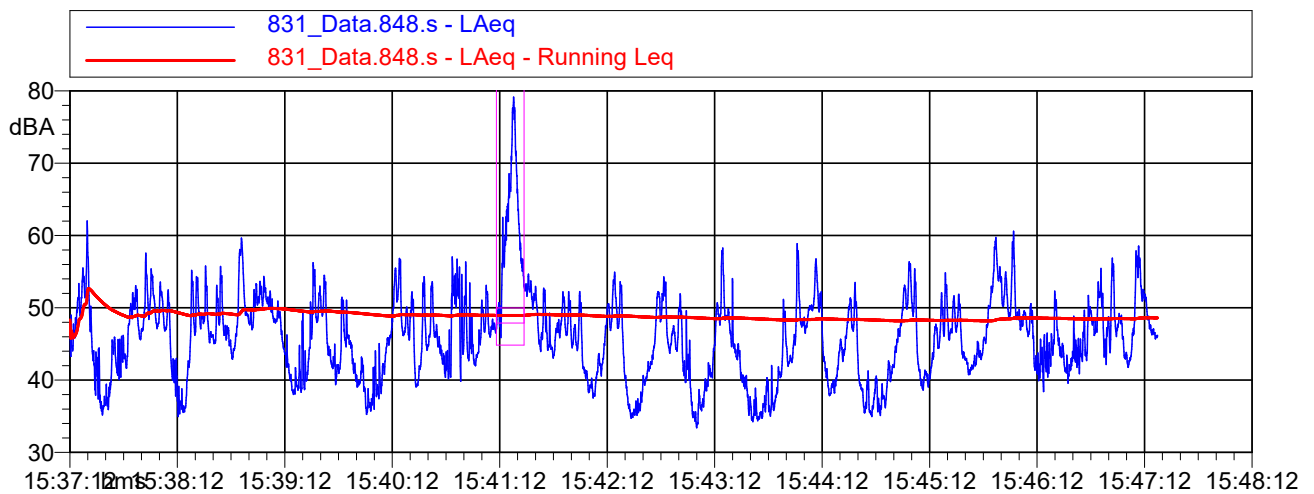
831_Data.848.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	49.6 dB	100 Hz	49.7 dB	1600 Hz	40.9 dB
8 Hz	46.7 dB	125 Hz	50.9 dB	2000 Hz	37.7 dB
10 Hz	44.2 dB	160 Hz	47.5 dB	2500 Hz	35.6 dB
12.5 Hz	47.3 dB	200 Hz	44.3 dB	3150 Hz	33.7 dB
16 Hz	49.1 dB	250 Hz	44.5 dB	4000 Hz	31.9 dB
20 Hz	49.9 dB	315 Hz	43.6 dB	5000 Hz	31.1 dB
25 Hz	49.1 dB	400 Hz	44.0 dB	6300 Hz	33.4 dB
31.5 Hz	54.6 dB	500 Hz	46.2 dB	8000 Hz	31.3 dB
40 Hz	54.7 dB	630 Hz	47.7 dB	10000 Hz	27.3 dB
50 Hz	56.8 dB	800 Hz	48.9 dB	12500 Hz	23.8 dB
63 Hz	53.2 dB	1000 Hz	47.8 dB	16000 Hz	20.4 dB
80 Hz	49.1 dB	1250 Hz	44.9 dB	20000 Hz	15.7 dB

L1: 63.5 dBA	L5: 55.1 dBA
L10: 52.9 dBA	L50: 46.0 dBA
L90: 38.3 dBA	L95: 36.4 dBA

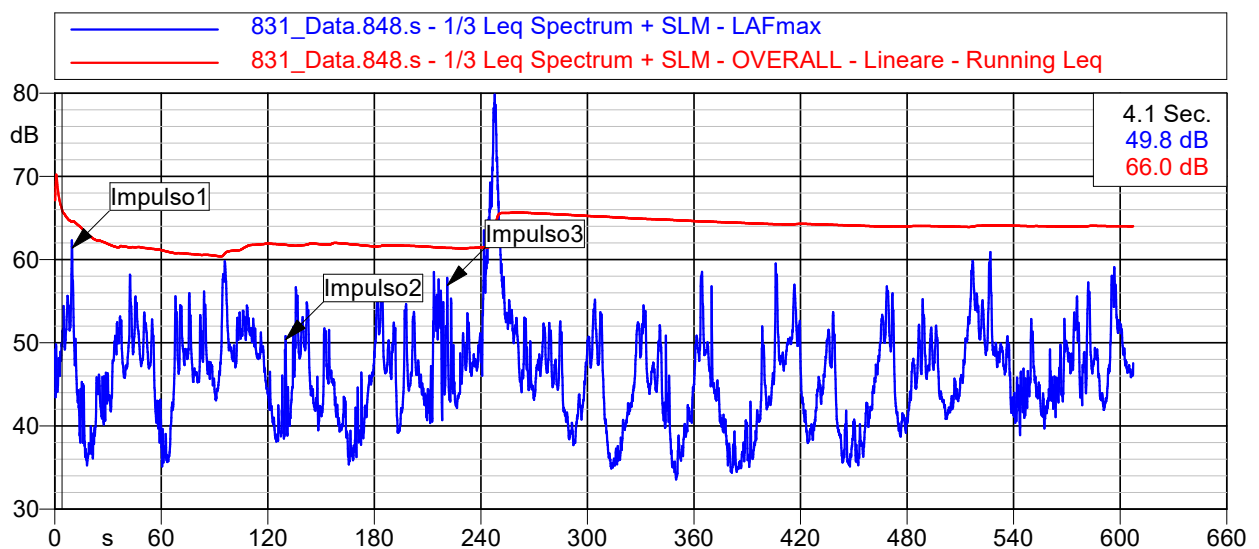
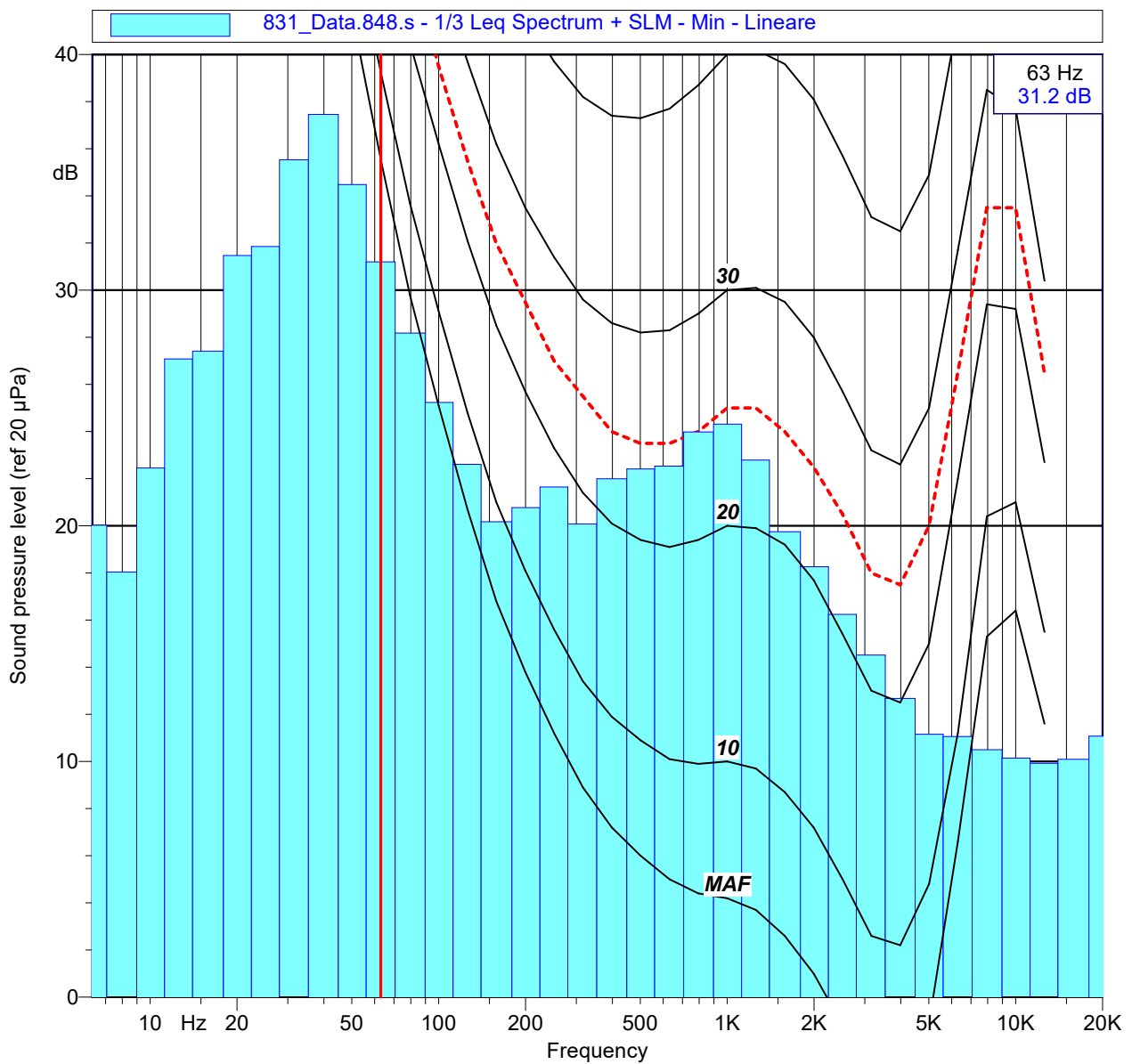
L_{Aeq} = 48.6 dB



Annotazioni: Rumore di fondo da traffico intenso.
 Passaggio di una vettura in prossimità del fonometro.



831_Data.848.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	15:37:12	00:10:07.300	54.5 dBA
<i>Non Mascherato</i>	15:37:12	00:09:51.899	48.6 dBA
<i>Mascherato</i>	15:41:10	00:00:15.400	69.2 dBA
<i>Macchina</i>	15:41:10	00:00:15.400	69.2 dBA



Nel tempo di misura diurno sono stati individuati alcuni eventi sonori per i quali la differenza tra LA_{Imax} e LA_{Smax} risulta essere superiore a 6 dB e la durata dell'evento a -10dB dal valore di LAF_{max} è inferiore a 1 secondo.

La ricerca automatizzata delle componenti impulsive nelle misure a lungo termine ha evidenziato alcune componenti nel periodo diurno che sorgono da fenomeni di tipo naturale molto diffusi e non controllabili, quali il cinguettio di uccelli, il suono di campane, l'abbaiare dei cani, i clacson di autoveicoli ed attività antropica varia.

Il Decreto Ministeriale 16/03/98 fa riferimento alla fimostrazione della ripetitività degli impulsi; tali impulsi devono quindi essere attribuibili ad una sorgente di disturbo ben individuata e non di tipo generico come nel caso in esame.

Per quanto detto il rumore rilevato nei periodi di riferimento diurno non ha rilevato alcuna componente impulsiva da imputare alle sorgenti analizzate.

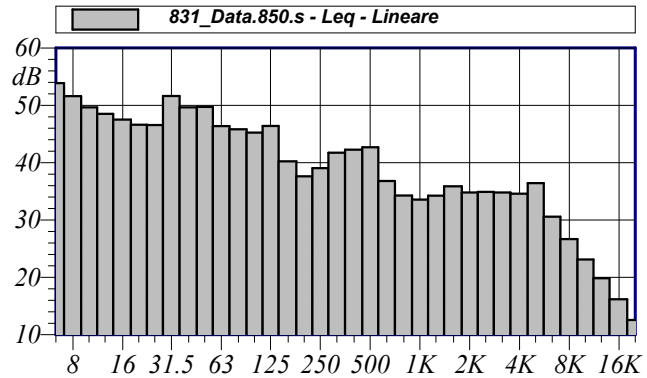
Misura n° 19

Nome misura: 831_Data.850.s
Località: Via Monfenera
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 606.9
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 15/06/2023 08:22:35
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

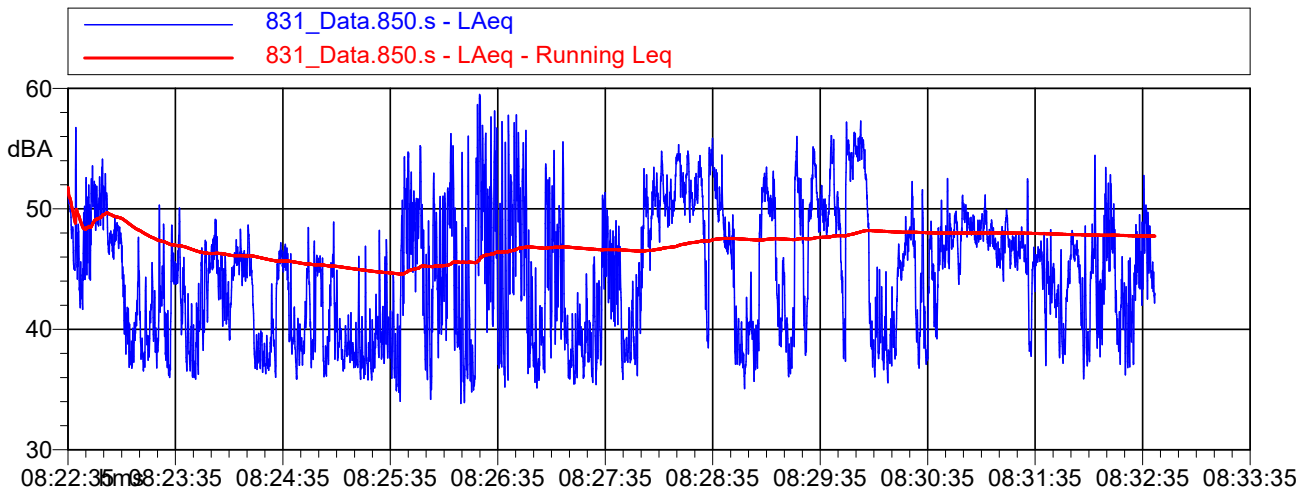
L1: 55.6 dBA	L5: 53.6 dBA
L10: 51.7 dBA	L50: 45.0 dBA
L90: 37.8 dBA	L95: 37.0 dBA

$L_{Aeq} = 47.7$ dBA

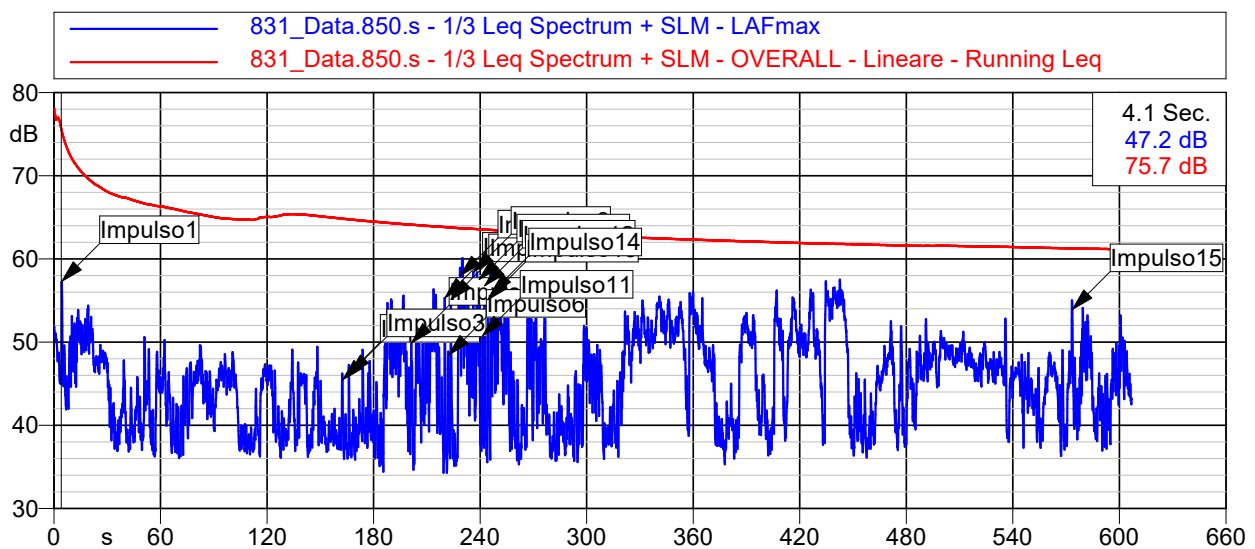
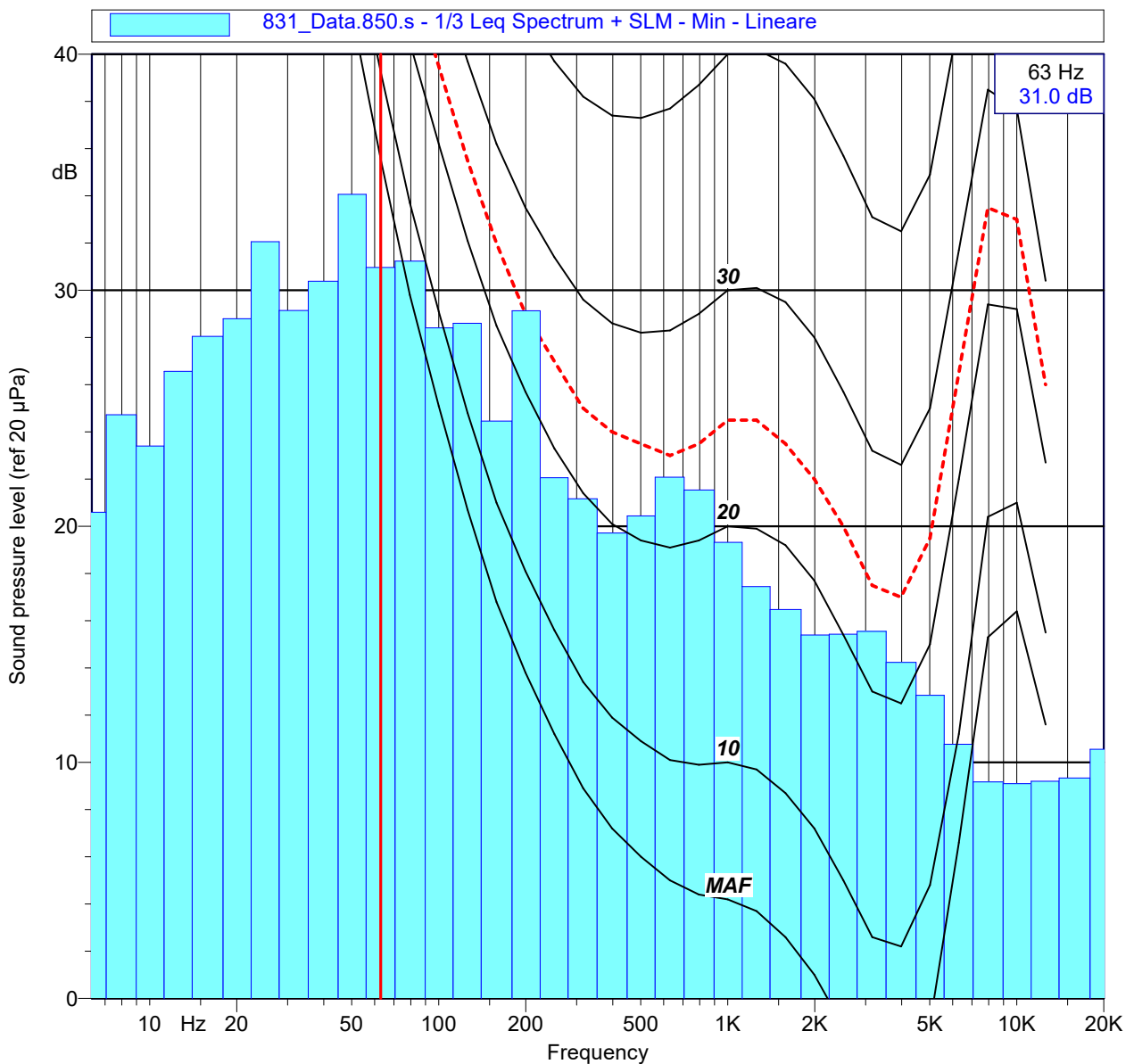
831_Data.850.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	53.9 dB	100 Hz	45.2 dB	1600 Hz	35.9 dB
8 Hz	51.6 dB	125 Hz	46.4 dB	2000 Hz	34.8 dB
10 Hz	49.6 dB	160 Hz	40.2 dB	2500 Hz	34.9 dB
12.5 Hz	48.5 dB	200 Hz	37.6 dB	3150 Hz	34.8 dB
16 Hz	47.5 dB	250 Hz	39.1 dB	4000 Hz	34.6 dB
20 Hz	46.6 dB	315 Hz	41.7 dB	5000 Hz	36.4 dB
25 Hz	46.6 dB	400 Hz	42.3 dB	6300 Hz	30.6 dB
31.5 Hz	51.6 dB	500 Hz	42.7 dB	8000 Hz	26.7 dB
40 Hz	49.7 dB	630 Hz	36.8 dB	10000 Hz	23.1 dB
50 Hz	49.7 dB	800 Hz	34.3 dB	12500 Hz	19.8 dB
63 Hz	46.4 dB	1000 Hz	33.6 dB	16000 Hz	16.2 dB
80 Hz	45.8 dB	1250 Hz	34.2 dB	20000 Hz	12.6 dB



Annotazioni: Presenza di rumori antropici
 (lavori di pittura su casa in costruzione)



831_Data.850.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	08:22:35	00:10:06.899	47.7 dBA
Non Mascherato	08:22:35	00:10:06.899	47.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nel tempo di misura diurno sono stati individuati alcuni eventi sonori per i quali la differenza tra L_{Amax} e L_{ASmax} risulta essere superiore a 6 dB e la durata dell'evento a -10dB dal valore di L_{AFmax} è inferiore a 1 secondo.

La ricerca automatizzata delle componenti impulsive nelle misure a lungo termine ha evidenziato alcune componenti nel periodo diurno che sorgono da fenomeni di tipo naturale molto diffusi e non controllabili, quali il cinguettio di uccelli, il suono di campane, l'abbaiare dei cani, i clacson di autoveicoli ed attività antropica varia.

Il Decreto Ministeriale 16/03/98 fa riferimento alla fimostrazione della ripetitività degli impulsi; tali impulsi devono quindi essere attribuibili ad una sorgente di disturbo ben individuata e non di tipo generico come nel caso in esame.

Per quanto detto il rumore rilevato nei periodi di riferimento diurno non ha rilevato alcuna componente impulsiva da imputare alle sorgenti analizzate.

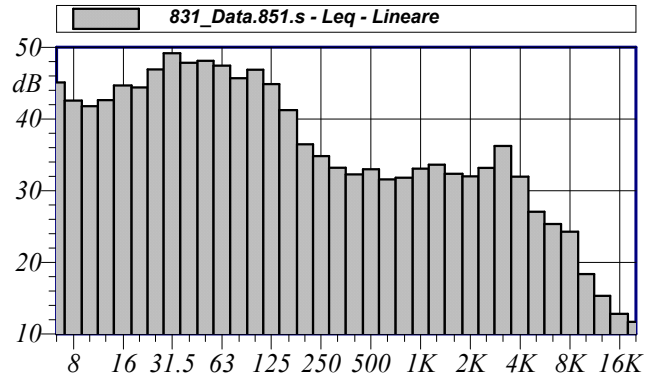
Misura n° 20

Nome misura: 831_Data.851.s
Località: Via S. Rocco - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 605.8
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 15/06/2023 08:42:31
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

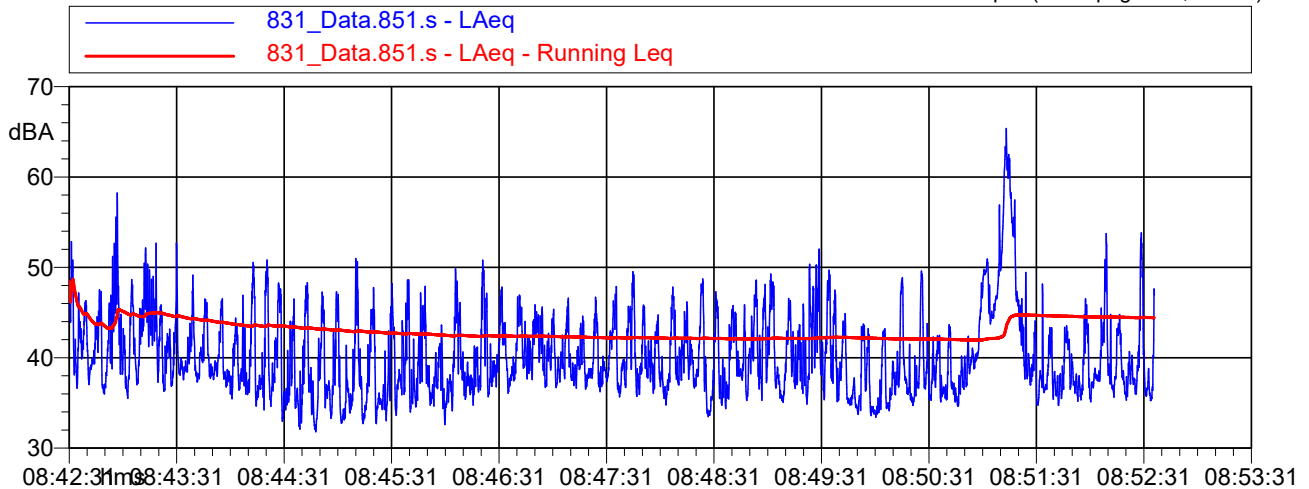
L1: 55.1 dBA	L5: 48.2 dBA
L10: 46.2 dBA	L50: 39.1 dBA
L90: 35.6 dBA	L95: 34.8 dBA

$L_{Aeq} = 44.4 \text{ dB}$

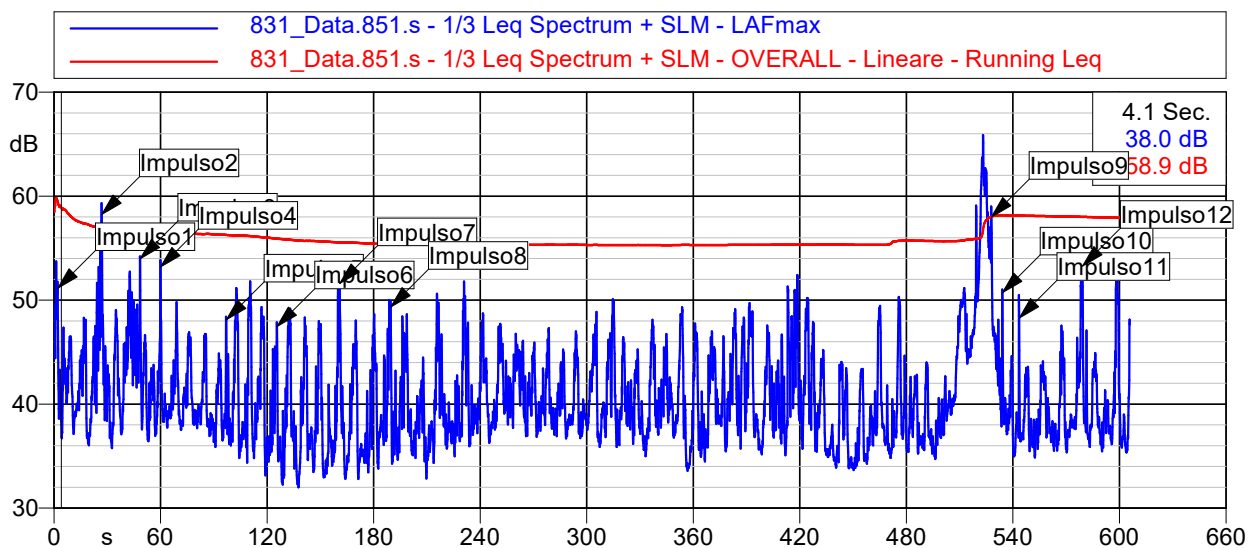
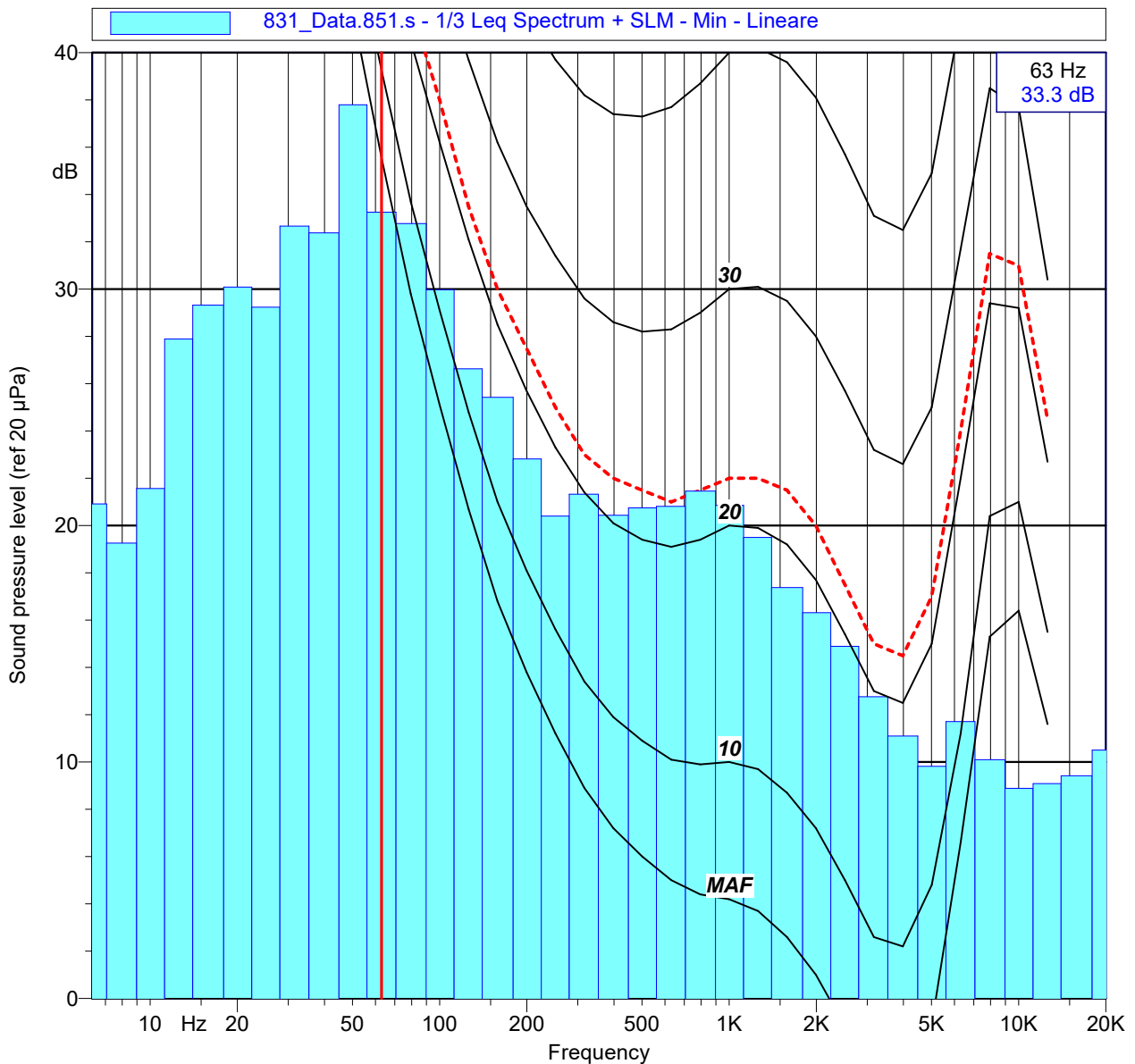
831_Data.851.s					
Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	45.1 dB	100 Hz	46.9 dB	1600 Hz	32.4 dB
8 Hz	42.6 dB	125 Hz	44.9 dB	2000 Hz	32.0 dB
10 Hz	41.8 dB	160 Hz	41.2 dB	2500 Hz	33.2 dB
12.5 Hz	42.6 dB	200 Hz	36.5 dB	3150 Hz	36.2 dB
16 Hz	44.7 dB	250 Hz	34.8 dB	4000 Hz	31.9 dB
20 Hz	44.4 dB	315 Hz	33.2 dB	5000 Hz	27.0 dB
25 Hz	46.9 dB	400 Hz	32.3 dB	6300 Hz	25.3 dB
31.5 Hz	49.2 dB	500 Hz	33.0 dB	8000 Hz	24.3 dB
40 Hz	47.8 dB	630 Hz	31.6 dB	10000 Hz	18.4 dB
50 Hz	48.1 dB	800 Hz	31.8 dB	12500 Hz	15.3 dB
63 Hz	47.4 dB	1000 Hz	33.1 dB	16000 Hz	12.8 dB
80 Hz	45.7 dB	1250 Hz	33.6 dB	20000 Hz	11.7 dB



Annotazioni: Rumore di fondo dell'attività industriale.
 Presenza rumori antropici (decespugliatori, trattori).



831_Data.851.s			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	08:42:31	00:10:05.800	44.4 dBA
<i>Non Mascherato</i>	08:42:31	00:10:05.800	44.4 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA



Nel tempo di misura diurno sono stati individuati alcuni eventi sonori per i quali la differenza tra LA_{max} e LA_{Smax} risulta essere superiore a 6 dB e la durata dell'evento a - 10dB dal valore di LAF_{max} è inferiore a 1 secondo.

La ricerca automatizzata delle componenti impulsive nelle misure a lungo termine ha evidenziato alcune componenti nel periodo diurno che sorgono da fenomeni di tipo naturale molto diffusi e non controllabili, quali il cinguettio di uccelli, il suono di campane, l'abbaiare dei cani, i clacson di autoveicoli ed attività antropica varia.

Il Decreto Ministeriale 16/03/98 fa riferimento alla fimostrazione della ripetitività degli impulsi; tali impulsi devono quindi essere attribuibili ad una sorgente di disturbo ben individuata e non di tipo generico come nel caso in esame.

Per quanto detto il rumore rilevato nei periodi di riferimento diurno non ha rilevato alcuna componente impulsiva da imputare alle sorgenti analizzate.

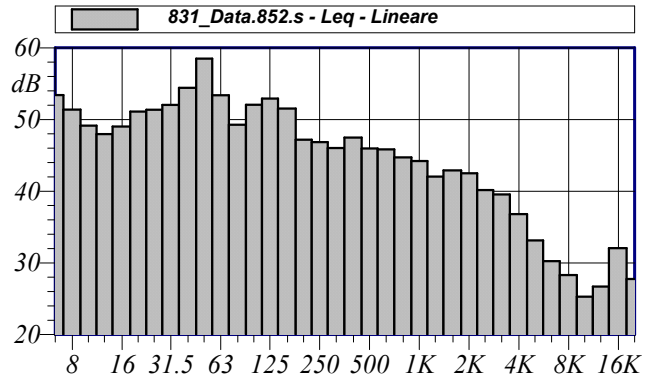
Misura n° 21

Nome misura: 831_Data.852.s
Località: Via S. Martino - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 621.8
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 15/06/2023 09:01:19
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

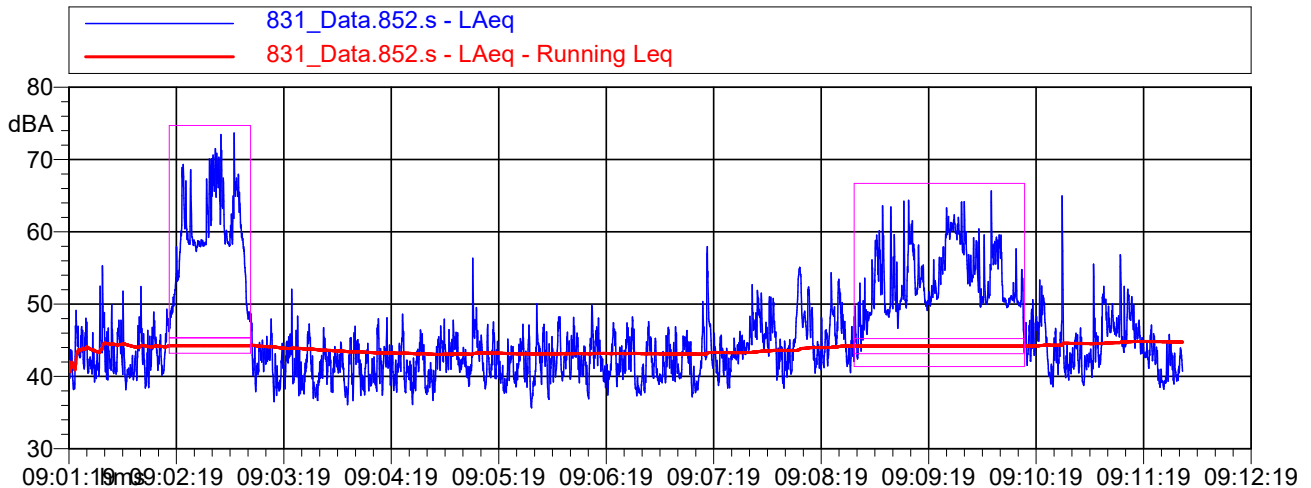
L1: 67.1 dBA	L5: 59.9 dBA
L10: 57.1 dBA	L50: 43.9 dBA
L90: 39.6 dBA	L95: 38.7 dBA

$L_{Aeq} = 44.8 \text{ dB}$

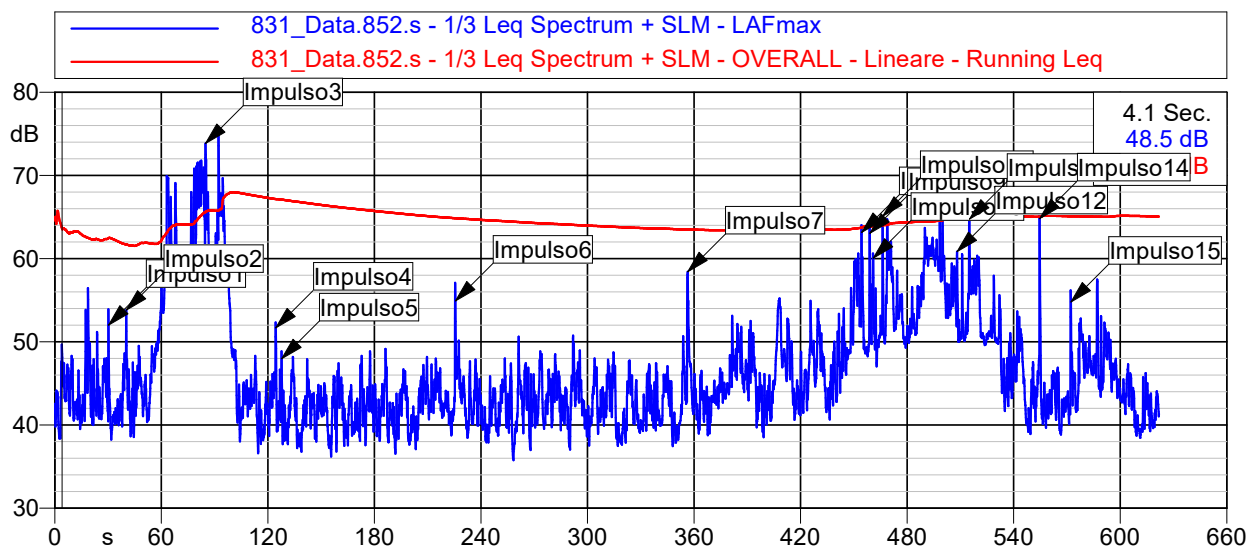
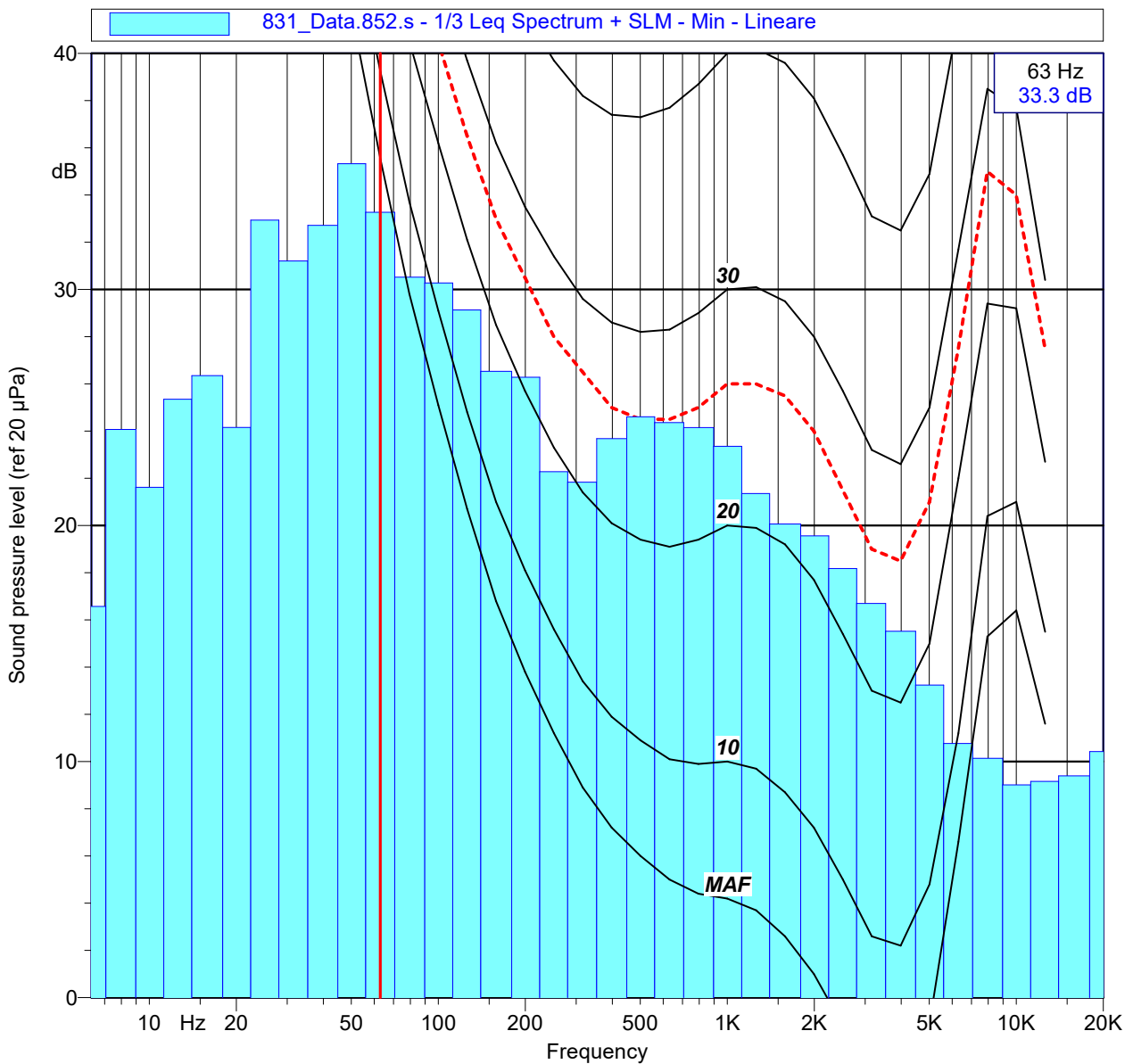
831_Data.852.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	53.4 dB	100 Hz	52.1 dB	1600 Hz	42.9 dB
8 Hz	51.4 dB	125 Hz	52.9 dB	2000 Hz	42.5 dB
10 Hz	49.1 dB	160 Hz	51.5 dB	2500 Hz	40.2 dB
12.5 Hz	48.0 dB	200 Hz	47.2 dB	3150 Hz	39.6 dB
16 Hz	49.0 dB	250 Hz	46.8 dB	4000 Hz	36.8 dB
20 Hz	51.1 dB	315 Hz	46.0 dB	5000 Hz	33.1 dB
25 Hz	51.4 dB	400 Hz	47.5 dB	6300 Hz	30.2 dB
31.5 Hz	52.0 dB	500 Hz	46.0 dB	8000 Hz	28.3 dB
40 Hz	54.4 dB	630 Hz	45.8 dB	10000 Hz	25.3 dB
50 Hz	58.5 dB	800 Hz	44.7 dB	12500 Hz	26.7 dB
63 Hz	53.4 dB	1000 Hz	44.2 dB	16000 Hz	32.1 dB
80 Hz	49.3 dB	1250 Hz	42.0 dB	20000 Hz	27.7 dB



Annotazioni: Presenza di rumori antropici (macchina ferma in prossimità del fonometro, scaricamento rifiuti - vetro).



831_Data.852.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	09:01:19	00:10:21.800	54.0 dBA
<i>Non Mascherato</i>	09:01:19	00:08:01.300	44.8 dBA
<i>Mascherato</i>	09:02:15	00:02:20.500	60.0 dBA
<i>macchina</i>	09:02:15	00:00:45.400	63.6 dBA
<i>Rifiuti</i>	09:08:37	00:01:35.100	55.9 dBA



Nel tempo di misura diurno sono stati individuati alcuni eventi sonori per i quali la differenza tra LA_{max} e LA_{Smax} risulta essere superiore a 6 dB e la durata dell'evento a - 10dB dal valore di LAF_{max} è inferiore a 1 secondo.

La ricerca automatizzata delle componenti impulsive nelle misure a lungo termine ha evidenziato alcune componenti nel periodo diurno che sorgono da fenomeni di tipo naturale molto diffusi e non controllabili, quali il cinguettio di uccelli, il suono di campane, l'abbaiare dei cani, i clacson di autoveicoli ed attività antropica varia.

Il Decreto Ministeriale 16/03/98 fa riferimento alla fimostrazione della ripetitività degli impulsi; tali impulsi devono quindi essere attribuibili ad una sorgente di disturbo ben individuata e non di tipo generico come nel caso in esame.

Per quanto detto il rumore rilevato nei periodi di riferimento diurno non ha rilevato alcuna componente impulsiva da imputare alle sorgenti analizzate.

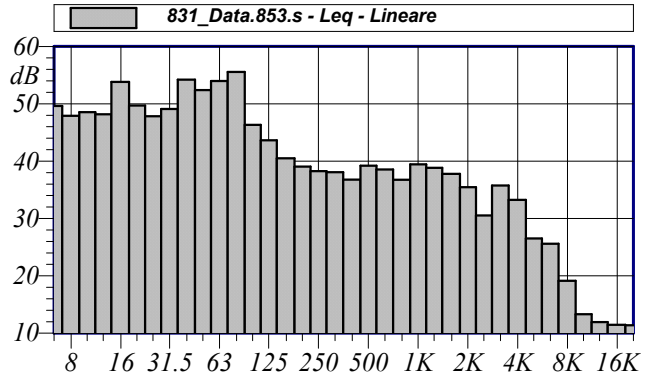
Misura n° 22

Nome misura: 831_Data.853.s
Località: Via Ronfina - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 603.0
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 15/06/2023 09:21:21
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

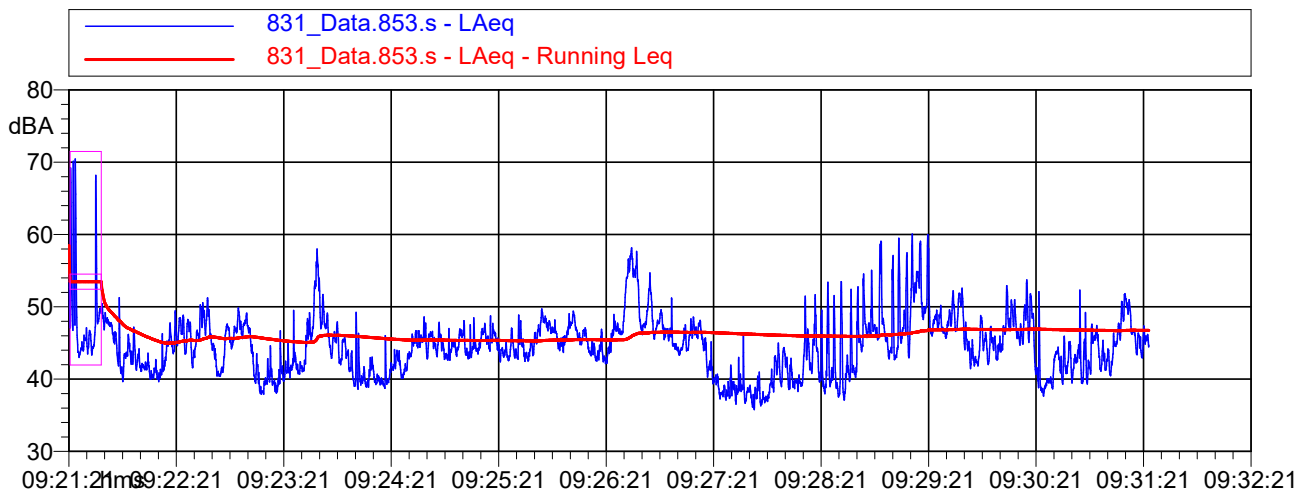
L1: 57.2 dBA	L5: 51.6 dBA
L10: 49.2 dBA	L50: 44.7 dBA
L90: 39.6 dBA	L95: 38.7 dBA

$L_{Aeq} = 46.7 \text{ dB}$

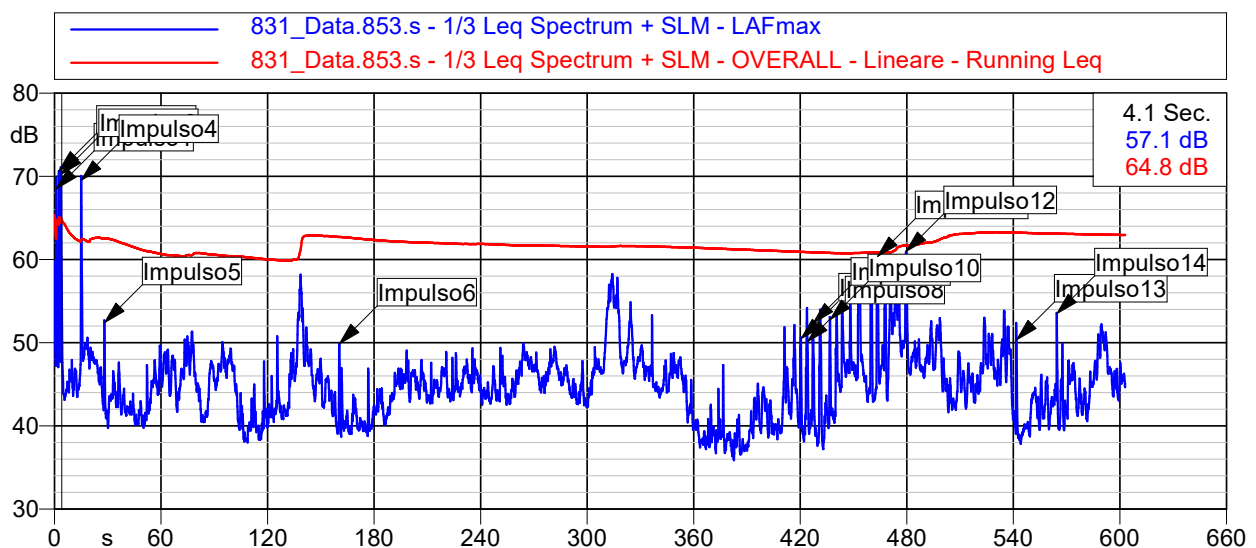
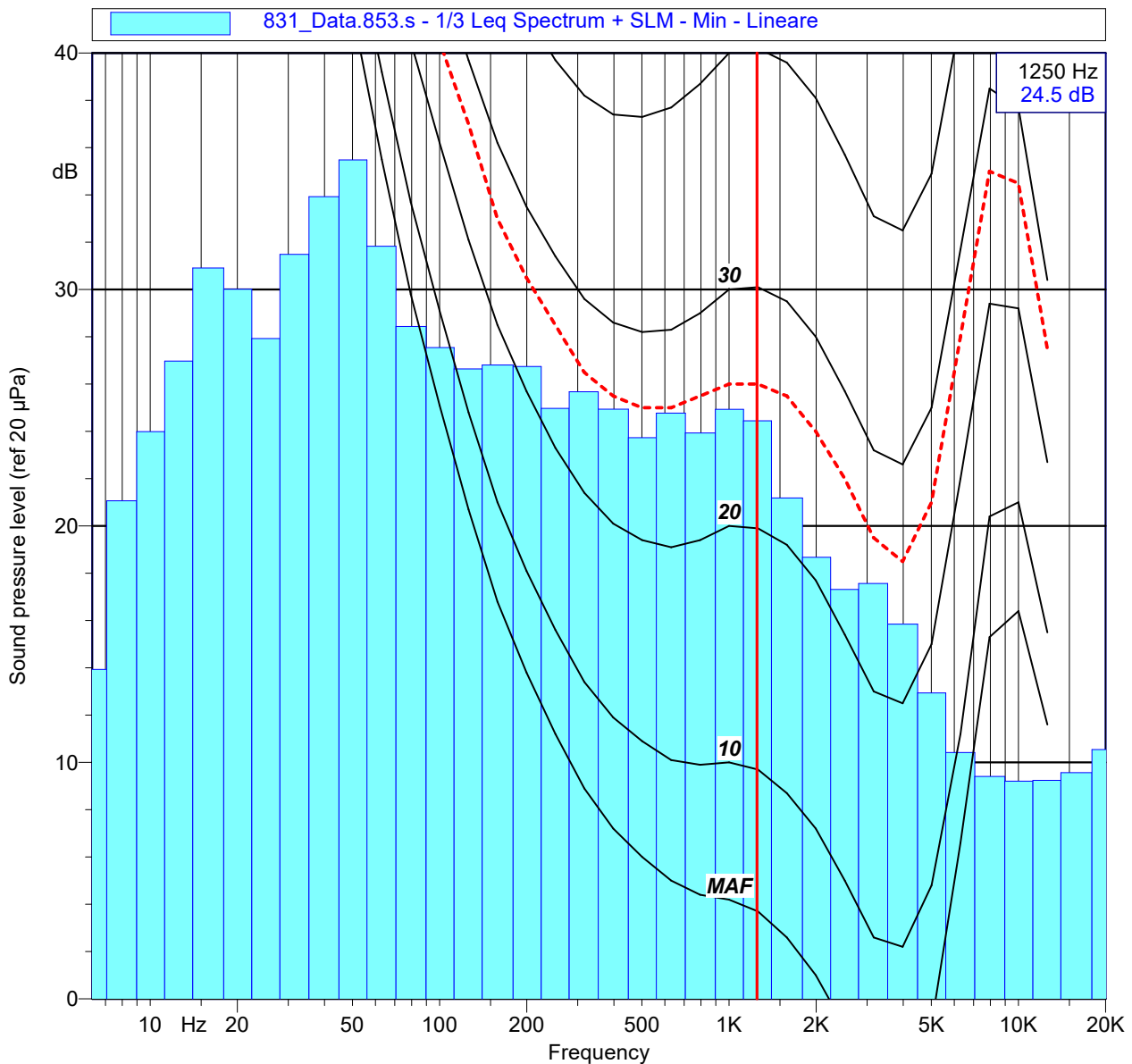
831_Data.853.s					
Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	49.6 dB	100 Hz	46.3 dB	1600 Hz	37.8 dB
8 Hz	47.9 dB	125 Hz	43.6 dB	2000 Hz	35.5 dB
10 Hz	48.6 dB	160 Hz	40.5 dB	2500 Hz	30.5 dB
12.5 Hz	48.2 dB	200 Hz	39.1 dB	3150 Hz	35.8 dB
16 Hz	53.8 dB	250 Hz	38.3 dB	4000 Hz	33.2 dB
20 Hz	49.7 dB	315 Hz	38.1 dB	5000 Hz	26.5 dB
25 Hz	47.8 dB	400 Hz	36.8 dB	6300 Hz	25.6 dB
31.5 Hz	49.1 dB	500 Hz	39.2 dB	8000 Hz	19.1 dB
40 Hz	54.2 dB	630 Hz	38.5 dB	10000 Hz	13.3 dB
50 Hz	52.4 dB	800 Hz	36.8 dB	12500 Hz	11.9 dB
63 Hz	54.0 dB	1000 Hz	39.5 dB	16000 Hz	11.5 dB
80 Hz	55.6 dB	1250 Hz	38.8 dB	20000 Hz	11.4 dB



Annotazioni: Rumore di fondo da strada trafficata.
 Presenza rumori antropici.



831_Data.853.s			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	09:21:21	00:10:03	47.9 dBA
<i>Non Mascherato</i>	09:21:21	00:09:45.600	46.7 dBA
<i>Mascherato</i>	09:21:21	00:00:17.400	57.2 dBA
<i>Cane</i>	09:21:21	00:00:17.400	57.2 dBA



Nel tempo di misura diurno sono stati individuati alcuni eventi sonori per i quali la differenza tra LA_{max} e LA_{Smax} risulta essere superiore a 6 dB e la durata dell'evento a - 10dB dal valore di LAF_{max} è inferiore a 1 secondo.

La ricerca automatizzata delle componenti impulsive nelle misure a lungo termine ha evidenziato alcune componenti nel periodo diurno che sorgono da fenomeni di tipo naturale molto diffusi e non controllabili, quali il cinguettio di uccelli, il suono di campane, l'abbaiare dei cani, i clacson di autoveicoli ed attività antropica varia.

Il Decreto Ministeriale 16/03/98 fa riferimento alla fimostrazione della ripetitività degli impulsi; tali impulsi devono quindi essere attribuibili ad una sorgente di disturbo ben individuata e non di tipo generico come nel caso in esame.

Per quanto detto il rumore rilevato nei periodi di riferimento diurno non ha rilevato alcuna componente impulsiva da imputare alle sorgenti analizzate.

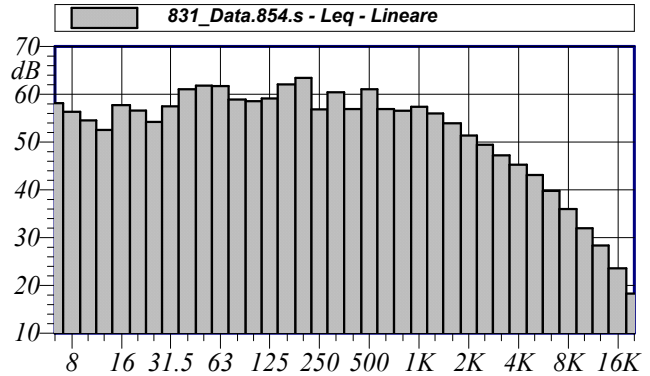
Misura n° 23

Nome misura: 831_Data.854.s
Località: Via Bosco del Fagarè - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 602.5
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 15/06/2023 09:40:49
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

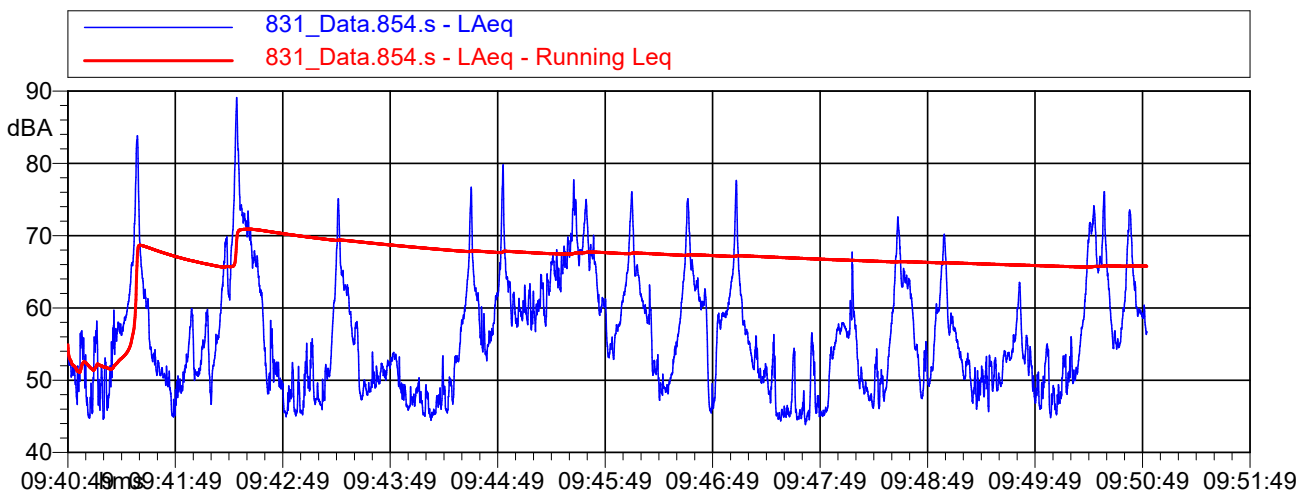
831_Data.854.s Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	58.2 dB	100 Hz	58.2 dB	1600 Hz	53.9 dB
8 Hz	56.3 dB	125 Hz	59.1 dB	2000 Hz	51.4 dB
10 Hz	54.6 dB	160 Hz	62.1 dB	2500 Hz	49.4 dB
12.5 Hz	52.6 dB	200 Hz	63.4 dB	3150 Hz	47.2 dB
16 Hz	57.7 dB	250 Hz	56.9 dB	4000 Hz	45.3 dB
20 Hz	56.6 dB	315 Hz	60.4 dB	5000 Hz	43.1 dB
25 Hz	54.2 dB	400 Hz	56.9 dB	6300 Hz	39.8 dB
31.5 Hz	57.5 dB	500 Hz	61.1 dB	8000 Hz	36.0 dB
40 Hz	61.1 dB	630 Hz	56.9 dB	10000 Hz	32.0 dB
50 Hz	61.8 dB	800 Hz	56.6 dB	12500 Hz	28.4 dB
63 Hz	61.7 dB	1000 Hz	57.4 dB	16000 Hz	23.6 dB
80 Hz	58.9 dB	1250 Hz	56.0 dB	20000 Hz	18.3 dB

L1: 76.6 dBA	L5: 71.1 dBA
L10: 67.3 dBA	L50: 54.6 dBA
L90: 46.9 dBA	L95: 45.7 dBA

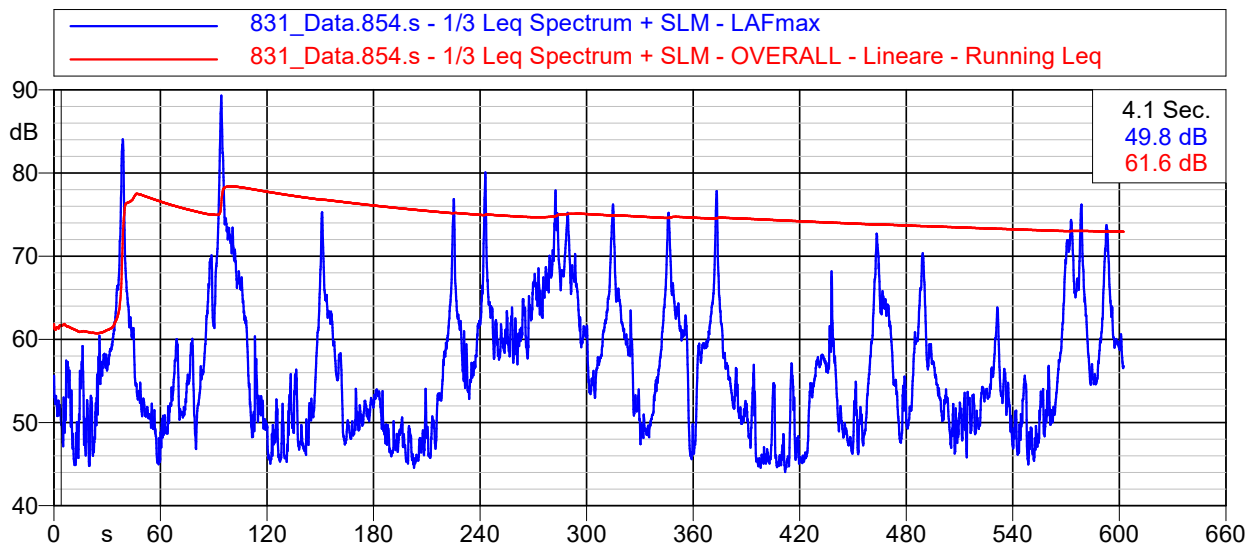
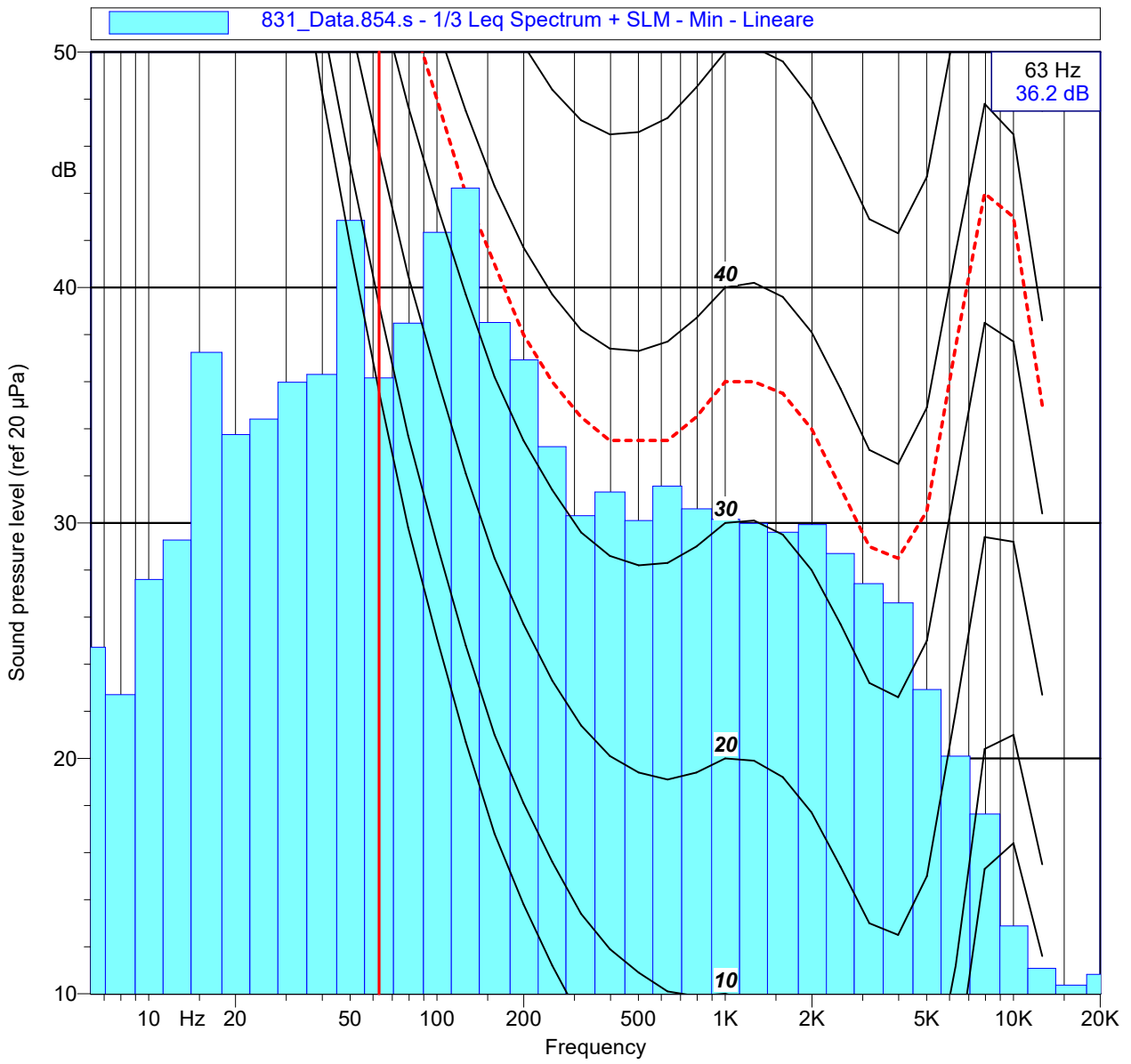
$L_{Aeq} = 65.8 \text{ dB}$



Annotazioni: Traffico locale sostenuto con passaggio di camion.



831_Data.854.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	09:40:49	00:10:02.500	65.8 dBA
<i>Non Mascherato</i>	09:40:49	00:10:02.500	65.8 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA



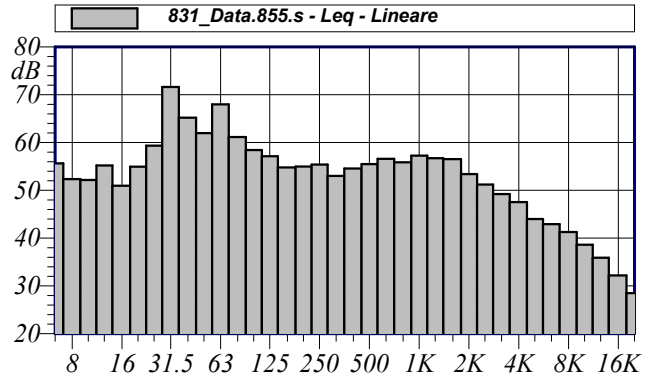
Misura n° 24

Nome misura: 831_Data.855.s
Località: Via Bosco del Falgarè - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 600.9
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 15/06/2023 09:55:50
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

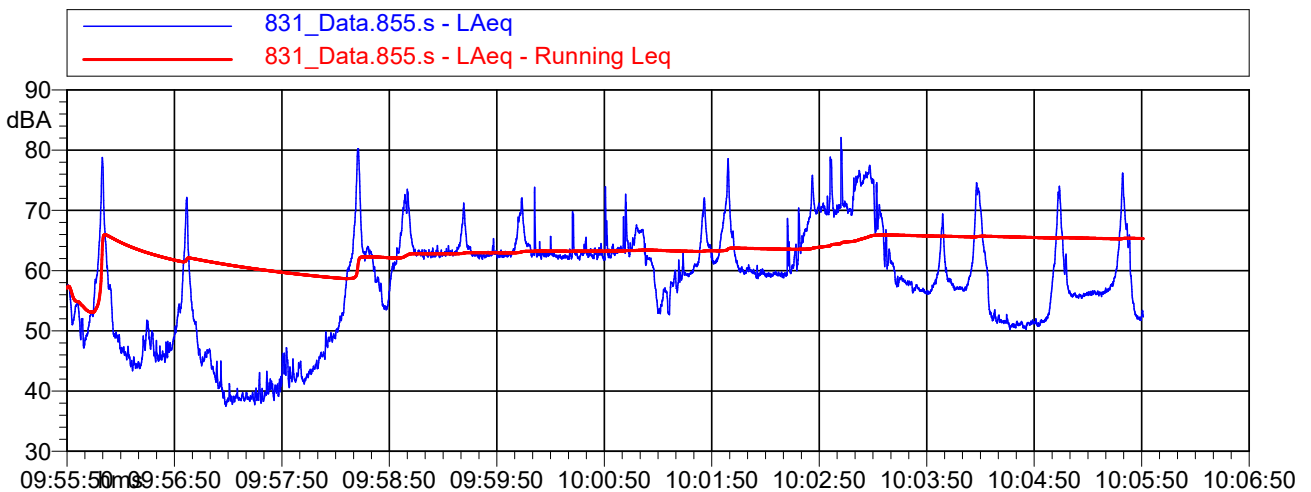
831_Data.855.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	55.7 dB	100 Hz	58.4 dB	1600 Hz	56.5 dB
8 Hz	52.4 dB	125 Hz	57.1 dB	2000 Hz	53.4 dB
10 Hz	52.2 dB	160 Hz	54.8 dB	2500 Hz	51.2 dB
12.5 Hz	55.2 dB	200 Hz	55.0 dB	3150 Hz	49.2 dB
16 Hz	51.0 dB	250 Hz	55.4 dB	4000 Hz	47.6 dB
20 Hz	55.0 dB	315 Hz	53.0 dB	5000 Hz	44.0 dB
25 Hz	59.4 dB	400 Hz	54.6 dB	6300 Hz	42.9 dB
31.5 Hz	71.6 dB	500 Hz	55.5 dB	8000 Hz	41.3 dB
40 Hz	65.2 dB	630 Hz	56.6 dB	10000 Hz	38.6 dB
50 Hz	62.0 dB	800 Hz	55.9 dB	12500 Hz	35.9 dB
63 Hz	68.0 dB	1000 Hz	57.3 dB	16000 Hz	32.2 dB
80 Hz	61.2 dB	1250 Hz	56.7 dB	20000 Hz	28.5 dB

L1: 76.3 dBA	L5: 71.6 dBA
L10: 69.5 dBA	L50: 59.6 dBA
L90: 44.5 dBA	L95: 40.7 dBA

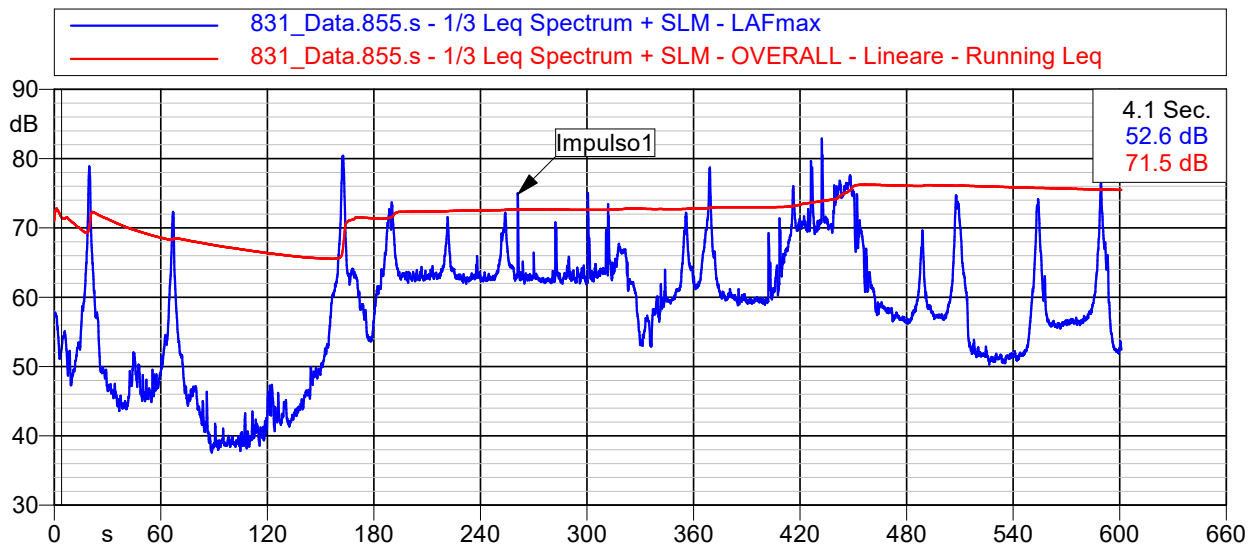
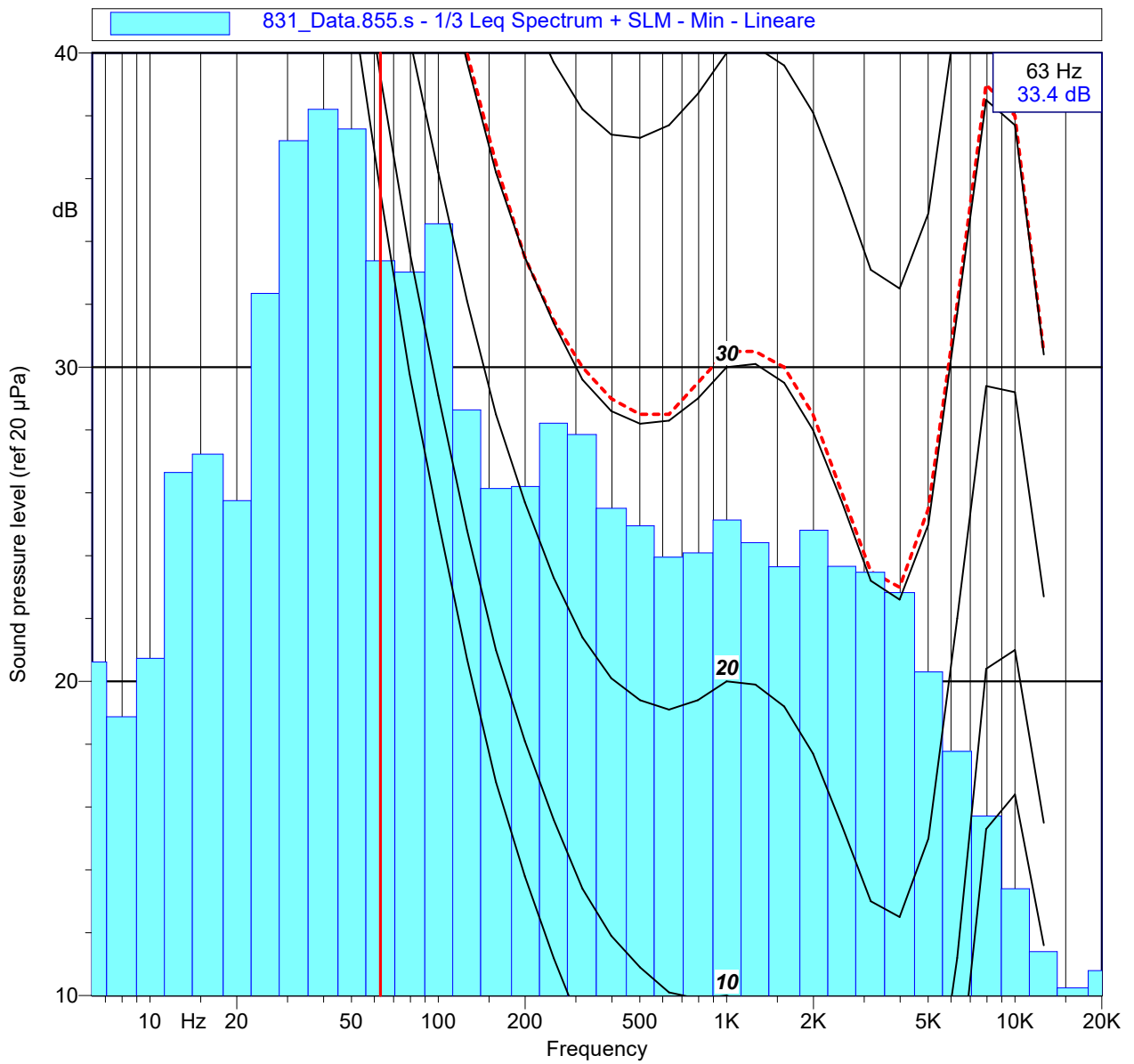
$L_{Aeq} = 65.3 \text{ dB}$



Annotazioni: Traffico locale con presenza di camion, anche stazionari in prossimità del fonometro.



831_Data.855.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	09:55:50	00:10:00.899	65.3 dBA
Non Mascherato	09:55:50	00:10:00.899	65.3 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nel tempo di misura diurno sono stati individuati alcuni eventi sonori per i quali la differenza tra LAlmax e LASmax risulta essere superiore a 6 dB e la durata dell'evento a - 10dB dal valore di LAFmax è inferiore a 1 secondo.

La ricerca automatizzata delle componenti impulsive nelle misure a lungo termine ha evidenziato alcune componenti nel periodo diurno che sorgono da fenomeni di tipo naturale molto diffusi e non controllabili, quali il cinguettio di uccelli, il suono di campane, l'abbaiare dei cani, i clacson di autoveicoli ed attività antropica varia.

Il Decreto Ministeriale 16/03/98 fa riferimento alla fimostrazione della ripetitività degli impulsi; tali impulsi devono quindi essere attribuibili ad una sorgente di disturbo ben individuata e non di tipo generico come nel caso in esame.

Per quanto detto il rumore rilevato nei periodi di riferimento diurno non ha rilevato alcuna componente impulsiva da imputare alle sorgenti analizzate.

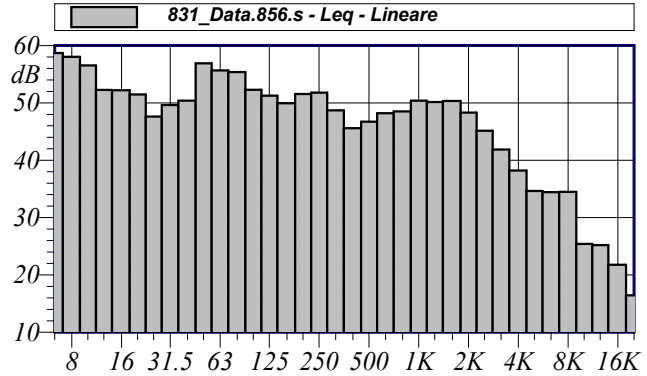
Misura n° 25

Nome misura: 831_Data.856.s
Località: Via Bosco del Falgarè - Cornuda (TV)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 604.0
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 15/06/2023 10:12:42
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

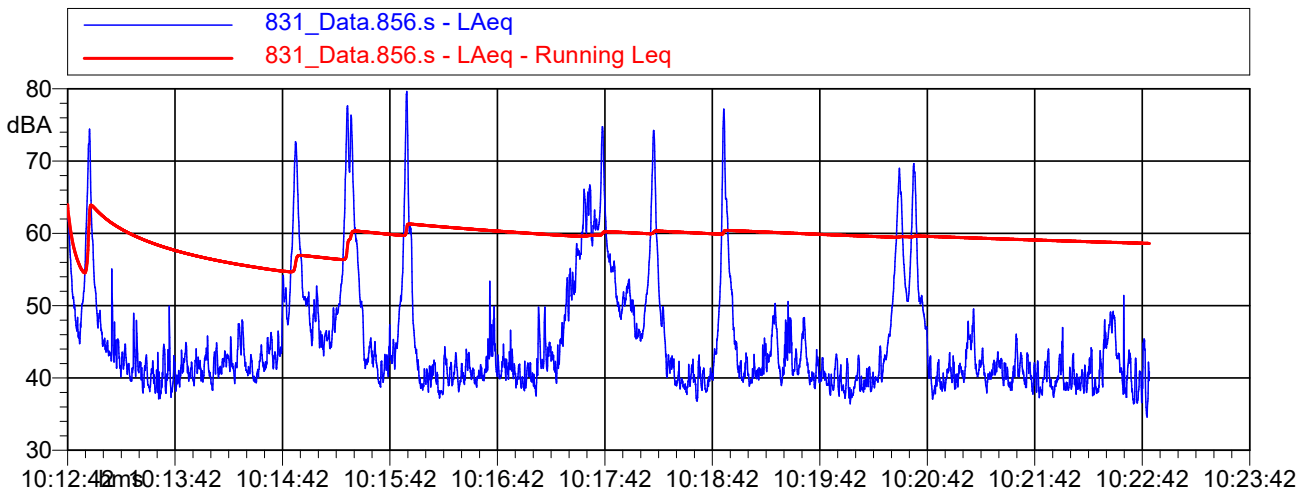
831_Data.856.s Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	58.7 dB	100 Hz	52.3 dB	1600 Hz	50.3 dB
8 Hz	58.0 dB	125 Hz	51.3 dB	2000 Hz	48.3 dB
10 Hz	56.5 dB	160 Hz	49.9 dB	2500 Hz	45.1 dB
12.5 Hz	52.3 dB	200 Hz	51.6 dB	3150 Hz	41.9 dB
16 Hz	52.2 dB	250 Hz	51.8 dB	4000 Hz	38.2 dB
20 Hz	51.5 dB	315 Hz	48.7 dB	5000 Hz	34.6 dB
25 Hz	47.6 dB	400 Hz	45.6 dB	6300 Hz	34.4 dB
31.5 Hz	49.6 dB	500 Hz	46.7 dB	8000 Hz	34.5 dB
40 Hz	50.4 dB	630 Hz	48.2 dB	10000 Hz	25.4 dB
50 Hz	56.9 dB	800 Hz	48.5 dB	12500 Hz	25.2 dB
63 Hz	55.7 dB	1000 Hz	50.4 dB	16000 Hz	21.8 dB
80 Hz	55.4 dB	1250 Hz	50.1 dB	20000 Hz	16.4 dB

L1: 72.9 dBA	L5: 63.0 dBA
L10: 56.5 dBA	L50: 42.2 dBA
L90: 38.9 dBA	L95: 38.3 dBA

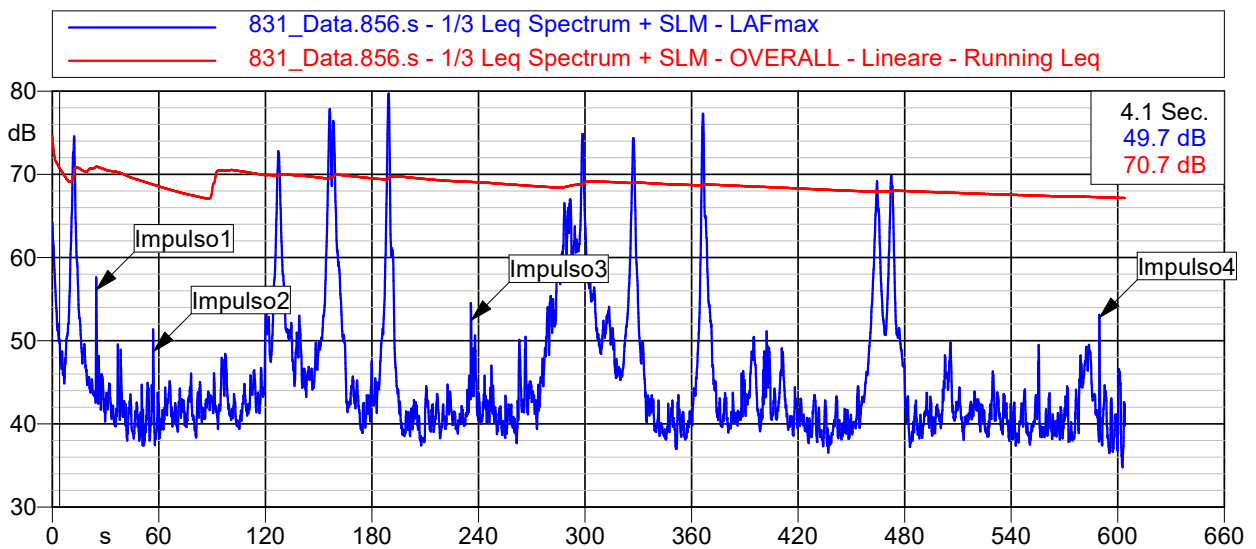
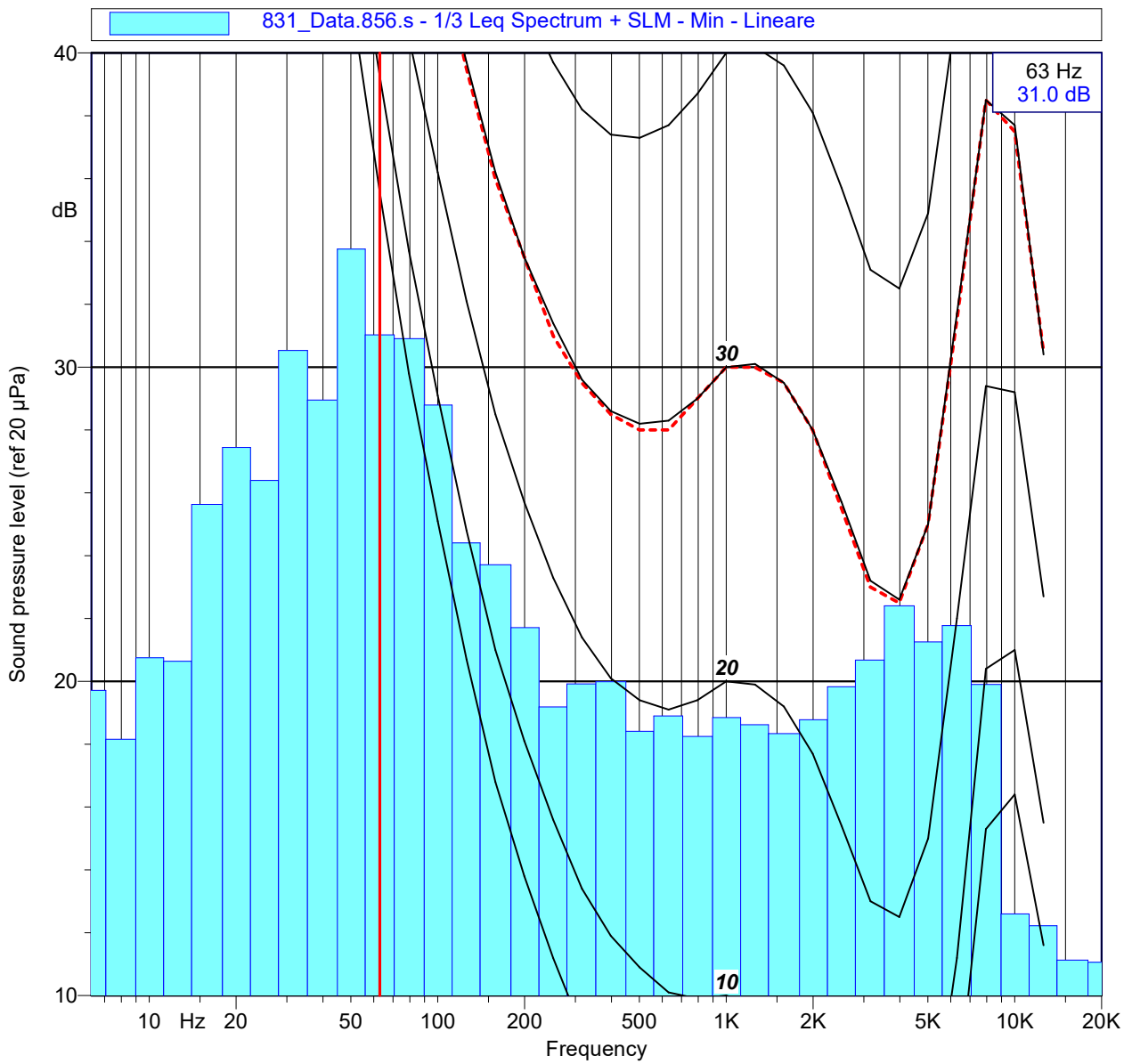
$L_{Aeq} = 58.6 \text{ dB}$



Annotazioni: Traffico locale.



831_Data.856.s LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	10:12:42	00:10:04	58.6 dBA
<i>Non Mascherato</i>	10:12:42	00:10:04	58.6 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA



Nel tempo di misura diurno sono stati individuati alcuni eventi sonori per i quali la differenza tra LAFmax e LASmax risulta essere superiore a 6 dB e la durata dell'evento a - 10dB dal valore di LAFmax è inferiore a 1 secondo.

La ricerca automatizzata delle componenti impulsive nelle misure a lungo termine ha evidenziato alcune componenti nel periodo diurno che sorgono da fenomeni di tipo naturale molto diffusi e non controllabili, quali il cinguettio di uccelli, il suono di campane, l'abbaiare dei cani, i clacson di autoveicoli ed attività antropica varia.

Il Decreto Ministeriale 16/03/98 fa riferimento alla fimostrazione della ripetitività degli impulsi; tali impulsi devono quindi essere attribuibili ad una sorgente di disturbo ben individuata e non di tipo generico come nel caso in esame.

Per quanto detto il rumore rilevato nei periodi di riferimento diurno non ha rilevato alcuna componente impulsiva da imputare alle sorgenti analizzate.

ALLEGATO A – CERTIFICATI DI TARATURA

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 28343-A
Certificate of Calibration LAT 163 28343-A

- data di emissione
date of issue 2022-10-12
- cliente
customer SINPRO S.R.L.
30030 - TOMBELLE DI VIGONOVO (VE)
- destinatario
receiver SINPRO S.R.L.
30030 - TOMBELLE DI VIGONOVO (VE)

Si riferisce a

Referring to
- oggetto
item Calibratore
- costruttore
manufacturer Larson & Davis
- modello
model CAL200
- matricola
serial number 6046
- data di ricevimento oggetto
date of receipt of item 2022-10-11
- data delle misure
date of measurements 2022-10-12
- 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.

Direzione Tecnica
(Approving Officer)

Firmato digitalmente da:
Emilio Giovanni Caglio
Data: 18/10/2022 10:26:23

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 28344-A
Certificate of Calibration LAT 163 28344-A

- data di emissione
date of issue 2022-10-12

- cliente
customer SINPRO S.R.L.
30030 - TOMBELLE DI VIGONOVO (VE)

- destinatario
receiver SINPRO S.R.L.
30030 - TOMBELLE DI VIGONOVO (VE)

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 2022-10-11

- data delle misure
date of measurements 2022-10-12

- 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.

Direzione Tecnica
(Approving Officer)

Firmato digitalmente da:
Emilio Giovanni Caglio
Data: 18/10/2022 10:26:46