



Via Roma, 3 - 33018 Tarvisio (UD)

Telefono +39 0428 2980 Fax +39 0428 40498

sito internet: www.comuneditarvisio.com

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

ALLEGATO A

Dati rilevamento rumore

Redazione:

Ing. Massimo Brait

Iscriz. N° 3353 Ordine degli Ingegneri di Venezia

Iscriz. N° 616 dell'elenco dei Tecnici Competenti in Acustica della Regione Veneto

Decreto n°1479 del Direttore del Servizio tutela da inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico della Regione Friuli Venezia Giulia

Ing. Patrizio Glisoni

Iscriz. N° 2983 Ordine degli Ingegneri di Venezia



SINPRO Ambiente

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

Telefono: 049 9801745

Fax: 049 9801746

e-mail: ambiente@sinprosr.com

siti internet: www.sinproambiente.it

INDICE

RILIEVI FONOMETRICI	3
SCHEDE DEI RILIEVI FONOMETRICI	8
VERIFICA ATTIVITA' PRODUTTIVE E NON	65

RILIEVI FONOMETRICI

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

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

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

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

Sono state effettuate 28 misure diurne; i rilievi sono stati condotti a partire nel mese di giugno 2011 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 industriali e attività artigianali**.

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

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

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

Per stabilire il rispetto dei limiti di zona, ove presenti le fasce di pertinenza stradali, si è valutato il valore di L_{95} che può essere assunto come livello rappresentativo del rumore misurato al netto del contributo della traffico veicolare così come previsto dall'art. 3 del D.M. del 14/11/1997.

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 escludendo quindi gli eventi che sorgono da fenomeni di tipo naturale molto diffusi e non controllabili, quali il cinguettio di uccelli, il suono di campane, l'abbaiare di cani, i clacson di autoveicoli ed attività antropica varia.

Non si sono rilevati superamenti ai limiti previsti.

La strumentazione impiegata è la seguente di cui si allegano fotocopie dei certificati di taratura (vd. allegati):

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

Di seguito si riportano i report delle misure eseguite.

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	Attività produttiva in via Friuli, loc. Coccau	Diurno	Dalla Classe II – diventa Classe IV fascia di rispetto dell'attività produttiva.	65	L ₉₅ *	46,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Nessuna sorgente sonora specifica. Traffico veicolare, passaggio treni.
2	Attività produttiva in via Friuli, loc. Caoccau	Diurno	Classe V	70	L ₉₅ *	45,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività produttiva dismessa, nessuna sorgente sonora specifica, traffico veicolare, passaggio treni.
3	Attività produttiva in via Friuli, loc. Coccau	Diurno	Dalla II - diventa Classe IV perimetro attività produttiva	65	L ₉₅ *	44,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività produttive misurate carrozzeria e falegnameria, traffico intenso. Misura eseguita al confine di proprietà.
4	Attività produttiva in via Friuli, loc. Coccau	Diurno	Dalla Classe II – diventa Classe IV fascia di rispetto dell'attività produttiva.	65	L ₉₅ *	41,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività produttive misurate carrozzeria e falegnameria, traffico intenso. Stesse condizioni misura 3; misura eseguita al doppio della distanza.
5	Attività produttiva in via Friuli, loc. Coccau	Diurno	Dalla Classe II – diventa Classe IV fascia di rispetto dell'attività produttiva.	65	LAeq	45,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Deposito di mezzi e legna. Nessuna sorgente sonora specifica. Rilevati fenomeni sonori di tipo naturale (cinguettio).
6	Edificio scolastico in via Vittorio Emanuele, Tarvisio	Diurno	Classe I	50	L ₉₅ *	45,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività antropiche, traffico locale, cantiere edile.
7	Edificio scolastico in via Vittorio Emanuele, Tarvisio	Diurno	Classe I	50	L ₉₅ *	46,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività antropiche, traffico locale.
8	Edificio scolastico in via Salita Cesare Augusto, loc. Coccau	Diurno	Classe I	50	L ₉₅ *	42,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Traffico locale, attività antropiche, cantiere edile.
9	Attività produttiva in via Cavour, loc. Fusine	Diurno	Dalla Classe III – diventa Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	LAeq	55,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività industriale, traffico locale, attività antropiche.
10	Attività produttiva in via Cavour, loc. Fusine	Diurno	Dalla Classe III – diventa Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	LAeq	51,5	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività industriale, traffico locale, attività antropiche. Distanza doppia misura 9.
11	Attività produttiva in via Cavour, loc. Fusine	Diurno	Dalla Classe III – diventa Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	LAeq	46,5	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività industriale, traffico locale, fenomeni di tipo naturale (cinguettio).
12	Attività produttiva in via Cavour, loc. Fusine	Diurno	Dalla II - diventa Classe IV perimetro attività produttiva	65	LAeq	58,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività industriale, traffico locale. Misura al confine di proprietà.

* 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
13	Attività produttiva in via Friuli, loc. Coccau	Diurno	Dalla Classe II – diventa Classe IV fascia di rispetto dell'attività produttiva.	65	LAeq 52,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività industriale, traffico locale, distanza doppia misura 12.
14	Attività produttiva lungo la SS 54, loc. Fusine	Diurno	Dalla Classe II – diventa Classe IV fascia di rispetto dell'attività produttiva	65	L ₉₅ * 47,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Nessuna sorgente sonora, traffico intenso.
15	Attività produttiva in via dei Laghi, loc. Fusine	Diurno	Dalla Classe II – diventa Classe IV fascia di rispetto dell'attività produttiva	65	LAeq 46,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Nessuna sorgente sonora specifica, fenomeni di tipo naturale (torrente).
16	Attività produttiva in via dei Laghi, loc. Fusine	Diurno	Dalla Classe II – diventa Classe IV fascia di rispetto dell'attività produttiva.	65	LAeq 53,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività industriali (impianti di aspirazione/ventilazione).
17	Attività produttiva in via dei Laghi, loc. Fusine	Diurno	Dalla Classe II – diventa Classe IV fascia di rispetto dell'attività produttiva.	65	LAeq 51,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività industriali (impianti di aspirazione/ventilazione), distanza doppia misura 16.
18	Attività produttiva lungo la SS 54, loc. Fusine	Diurno	Dalla Classe II - diventa Classe IV perimetro attività produttiva	65	LAeq 63,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Attività Produttiva (canne fumarie e attività interne al capannone), traffico intenso.
19	Attività produttiva in via Cadorna, loc. Fusine	Diurno	Dalla Classe III – diventa Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L ₉₅ * 54,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività industriale (segheria), traffico intenso.
20	Attività produttiva lungo la SS 54, loc. cave del Predil	Diurno	Dalla Classe III – diventa Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	LAeq 47,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività artigianale, attività antropiche, traffico locale
21	Attività produttiva lungo la SS 54, loc. cave del Predil	Diurno	Dalla Classe III – diventa Classe IV fascia di rispetto attività produttiva	65	L ₉₅ * 48,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività artigianale (officina e capannone in disuso), attività antropiche, traffico locale.
22	Attività produttiva lungo la SS 54, loc. cave del Predil	Diurno	Dalla Classe II - diventa Classe IV perimetro attività produttiva	65	L ₉₅ * 48,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività artigianale, traffico intenso.
23	Attività produttiva in via Gorizia, loc. Tarvisio	Diurno	Dalla Classe II - diventa Classe IV perimetro attività produttiva	65	L ₉₅ * 40,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività artigianale/commerciale(deposito e vendita materiale edile), traffico, fenomeni di tipo naturale (cani).
24	Edificio scolastico in via Duchessa d'Aosta, loc. Camporosso in Valcanale	Diurno	Dalla Classe III – diventa Classe II fascia di decadimento classe I	55	L ₉₅ * 41,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività antropiche, traffico locale.
25	SIC localizzato lungo la SS 54, loc. Cave del Predil	Diurno	Classe I	50	LAeq 45,0	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Nessuna sorgente sonora specifica, cantiere edile.

* 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
26	SS 54, loc. Cave del Predil	Diurno	Dalla Classe III alla Classe II (reali condizioni acustiche)	55	L ₉₅ *	39,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività antropiche, traffico locale.
27	Edificio residenziale in via Valcanale, loc. Camporosso in Valcanale	Diurno	Classe III	60	L ₉₅ *	46,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Attività antropiche, traffico locale.
28	SS Pontebbana, loc. Camporosso in Valcanale	Diurno	Classe III	60	L ₉₅ *	54,5	Tutte le sorgenti sonore al netto del contributo della traffico veicolare	SI	Traffico intenso, attività antropiche.
29	SIC in via dei Laghi, loc. Fusine in Valromana	Diurno	Classe I	50	L95	34,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Traffico locale, rumore residuo, corso d'acqua
30	Scuola materna in via Cavour, loc. Fusine in Valromana	Diurno	Classe I	50	LAeq	43,0	Tutte le sorgenti sonore	SI	Traffico locale, rumore residuo, corso d'acqua

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

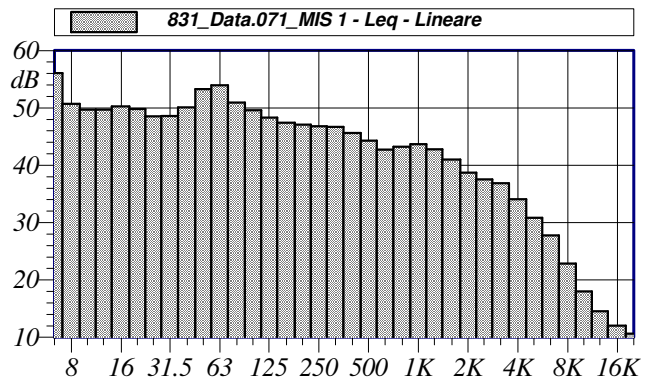
SCHEDE DEI RILIEVI FONOMETRICI

Nome misura: 831_Data.071_MIS 1
Località: Coccau, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1207.8
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 10/06/2011 10:57:47
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

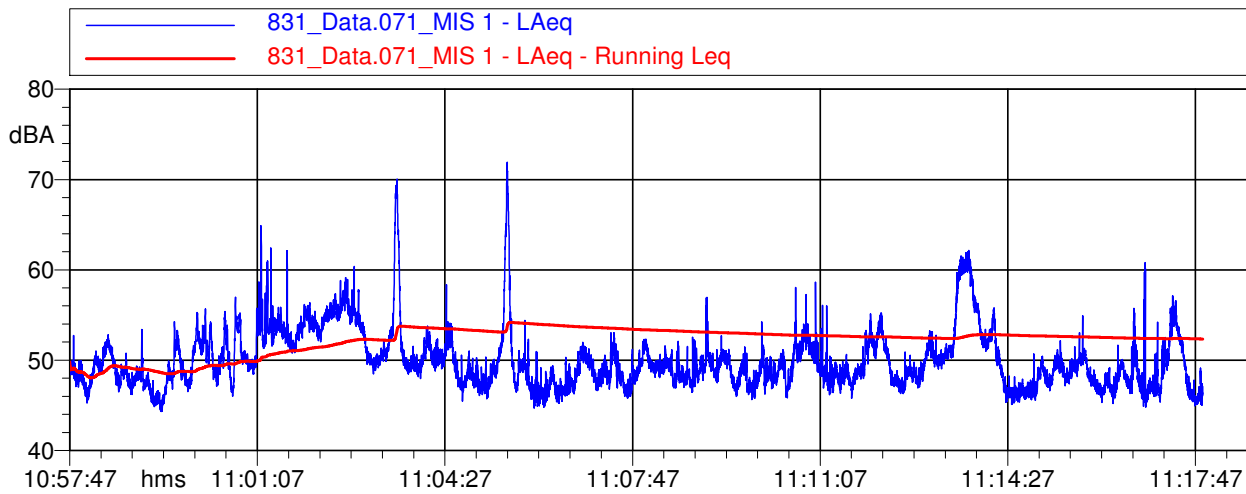
831_Data.071_MIS 1 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	56.1 dB	100 Hz	49.6 dB	1600 Hz	41.0 dB
8 Hz	50.7 dB	125 Hz	48.3 dB	2000 Hz	38.7 dB
10 Hz	49.7 dB	160 Hz	47.4 dB	2500 Hz	37.5 dB
12.5 Hz	49.7 dB	200 Hz	47.1 dB	3150 Hz	36.9 dB
16 Hz	50.3 dB	250 Hz	46.8 dB	4000 Hz	34.1 dB
20 Hz	49.8 dB	315 Hz	46.7 dB	5000 Hz	30.8 dB
25 Hz	48.5 dB	400 Hz	45.6 dB	6300 Hz	27.8 dB
31.5 Hz	48.6 dB	500 Hz	44.3 dB	8000 Hz	22.9 dB
40 Hz	50.1 dB	630 Hz	42.7 dB	10000 Hz	18.0 dB
50 Hz	53.3 dB	800 Hz	43.2 dB	12500 Hz	14.6 dB
63 Hz	53.9 dB	1000 Hz	43.7 dB	16000 Hz	12.0 dB
80 Hz	51.0 dB	1250 Hz	42.8 dB	20000 Hz	10.7 dB

L1: 61.3 dBA L5: 55.7 dBA
 L10: 54.1 dBA L50: 49.3 dBA
 L90: 46.7 dBA L95: 46.2 dBA

$L_{Aeq} = 52.3 \text{ dB}$

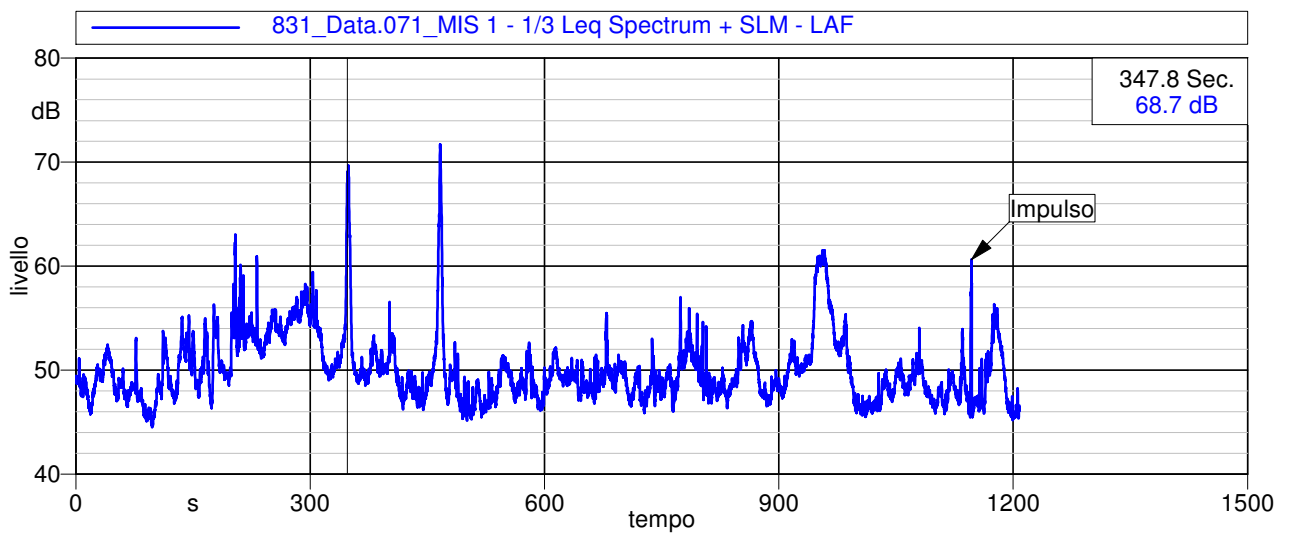
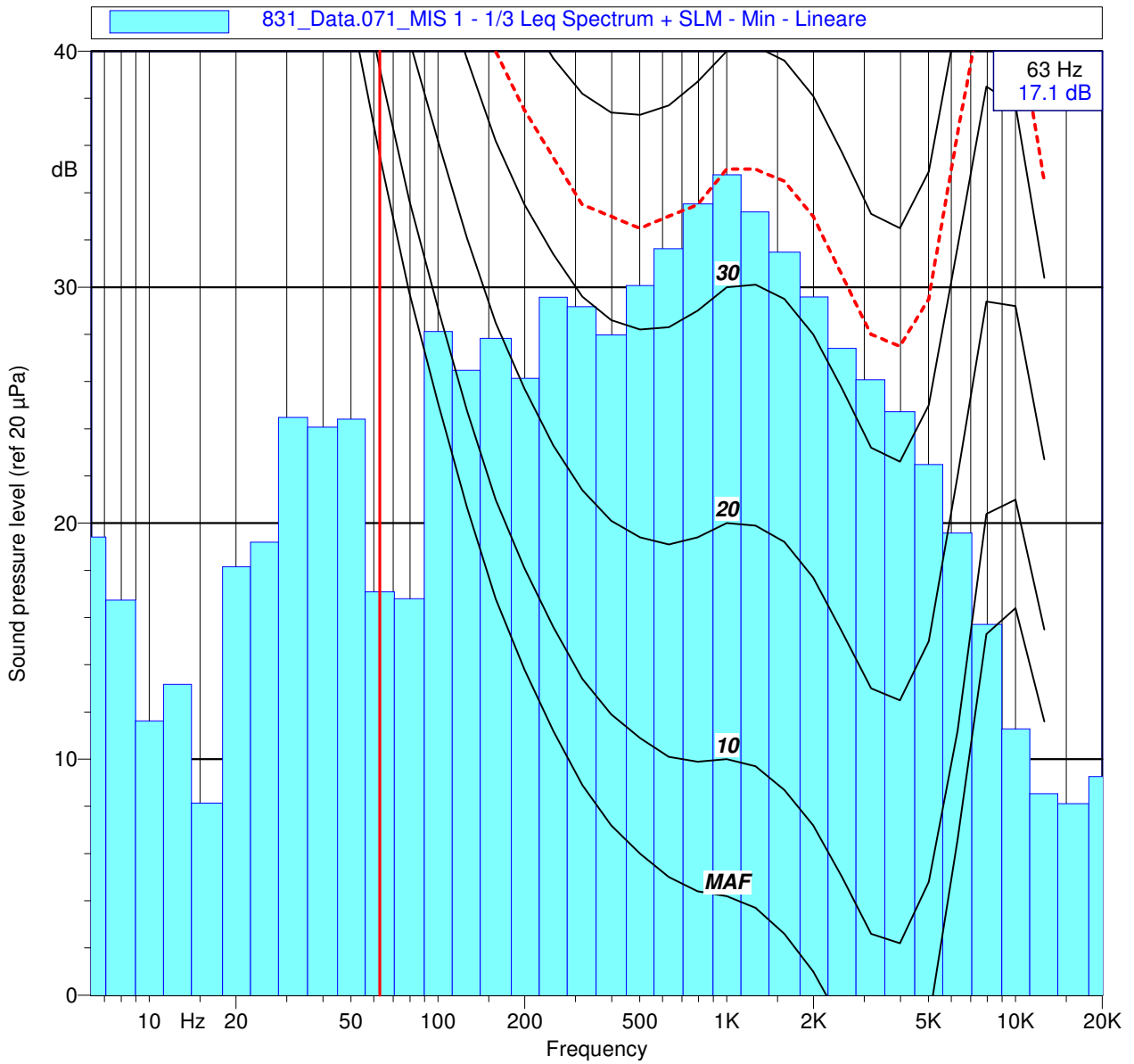


Annotazioni: MIS 1 - Nessuna sorgente sonora specifica, traffico e passaggio treni.



831_Data.071_MIS 1 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10:57:47	1207.8 hms	52.3 dBA
Non Mascherato	10:57:47	1207.8 hms	52.3 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA



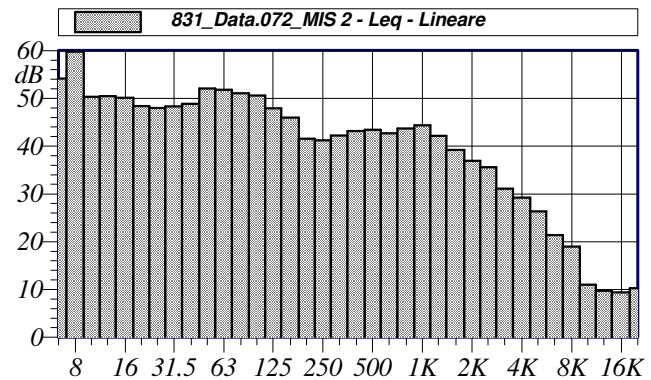


Nome misura: 831_Data.072_MIS 2
Località: Coccau, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1202.0
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 10/06/2011 11:21:42
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

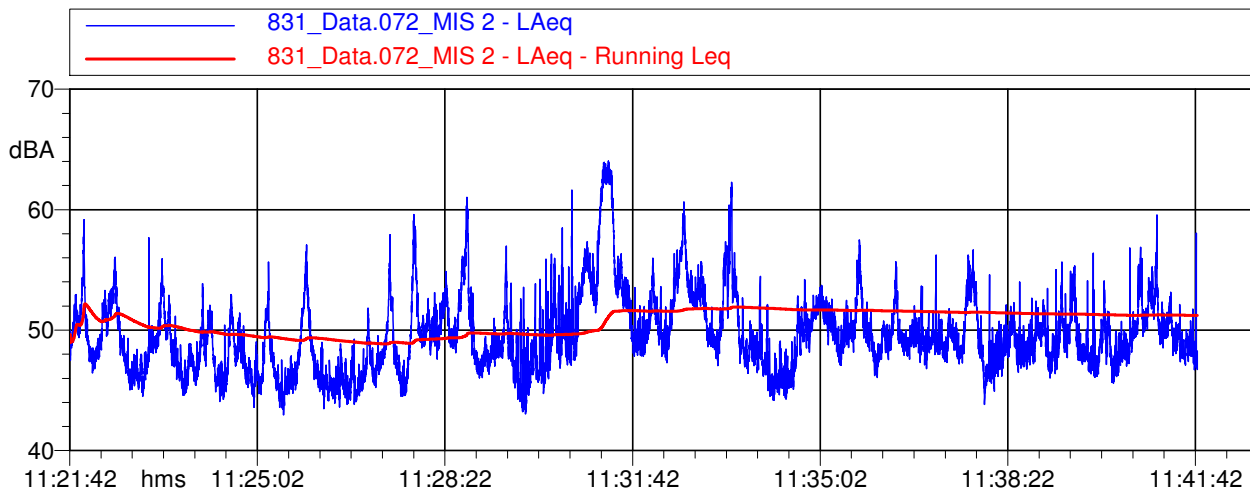
831_Data.072_MIS 2 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	54.1 dB	100 Hz	50.6 dB	1600 Hz	39.2 dB
8 Hz	59.8 dB	125 Hz	47.9 dB	2000 Hz	36.9 dB
10 Hz	50.3 dB	160 Hz	46.0 dB	2500 Hz	35.5 dB
12.5 Hz	50.4 dB	200 Hz	41.6 dB	3150 Hz	31.1 dB
16 Hz	50.1 dB	250 Hz	41.2 dB	4000 Hz	29.2 dB
20 Hz	48.4 dB	315 Hz	42.2 dB	5000 Hz	26.3 dB
25 Hz	48.0 dB	400 Hz	43.1 dB	6300 Hz	21.4 dB
31.5 Hz	48.3 dB	500 Hz	43.4 dB	8000 Hz	19.0 dB
40 Hz	48.9 dB	630 Hz	42.7 dB	10000 Hz	11.0 dB
50 Hz	52.1 dB	800 Hz	43.7 dB	12500 Hz	9.8 dB
63 Hz	51.8 dB	1000 Hz	44.4 dB	16000 Hz	9.4 dB
80 Hz	51.0 dB	1250 Hz	42.1 dB	20000 Hz	10.3 dB

L1: 61.3 dBA L5: 55.2 dBA
 L10: 53.6 dBA L50: 49.1 dBA
 L90: 46.0 dBA L95: 45.4 dBA

$L_{Aeq} = 51.2$ dB

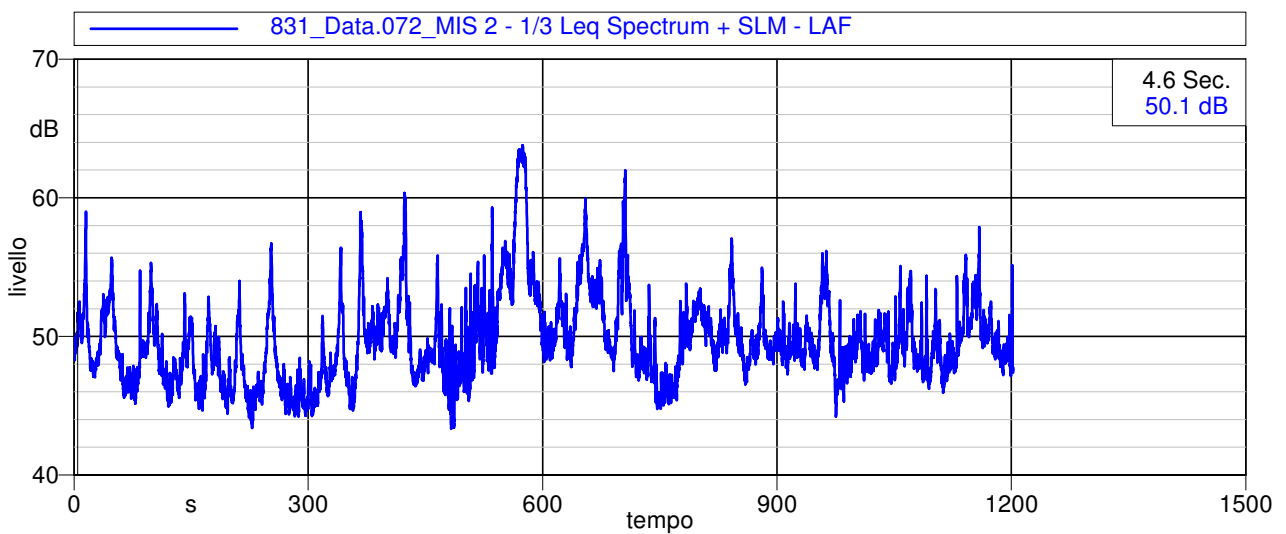
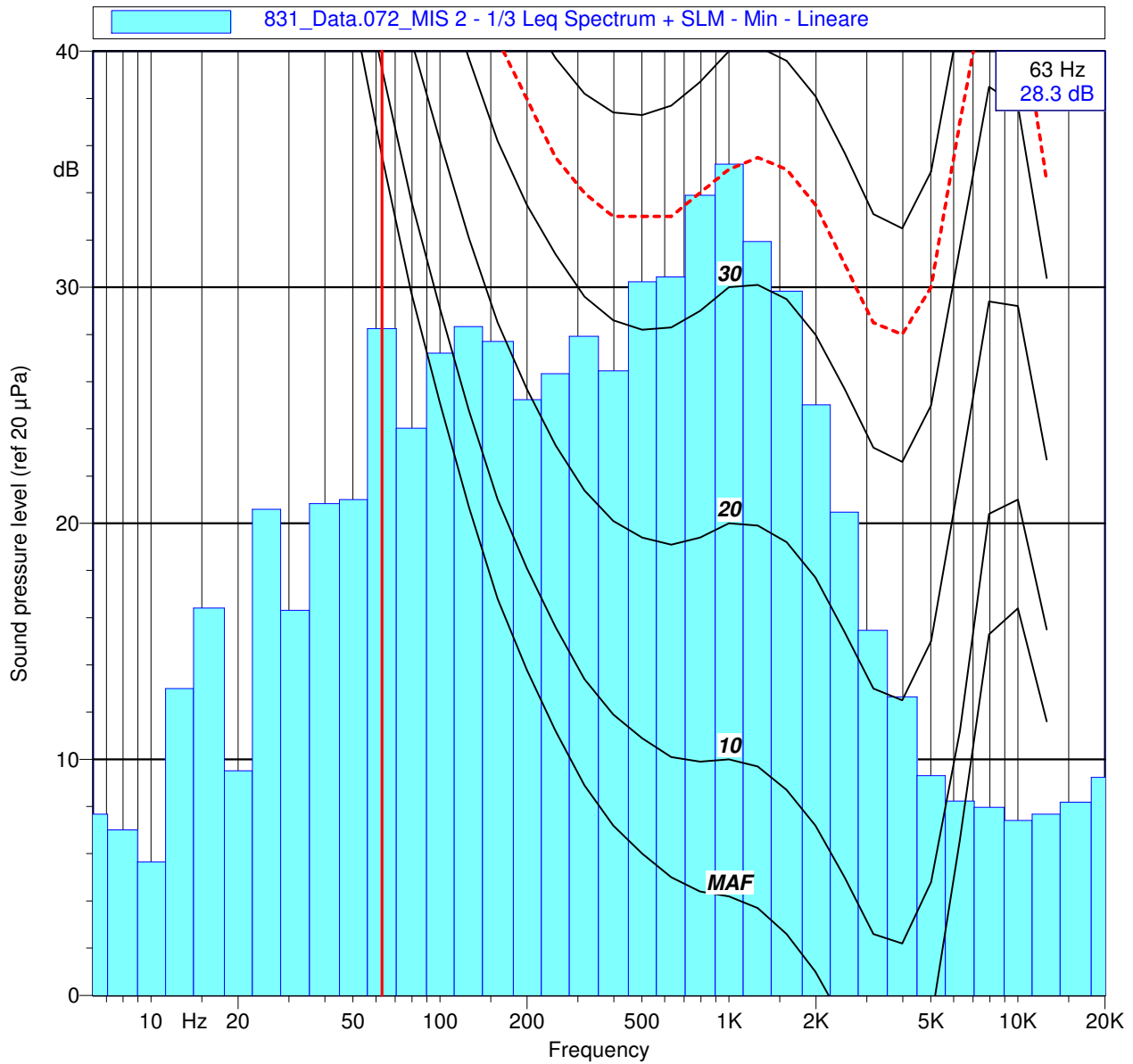


Annotazioni: MIS 2 - Attività dismessa, nessuna sorgente sonora specifica, traffico, passaggio treni.



831_Data.072_MIS 2 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	11:21:42	1202 hms	51.2 dBA
<i>Non Mascherato</i>	11:21:42	1202 hms	51.2 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



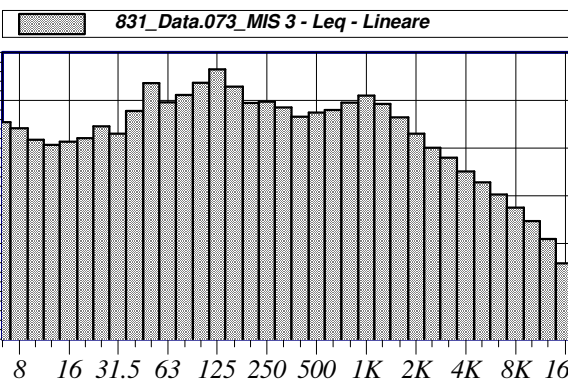


Nome misura: 831_Data.073_MIS 3
Località: Coccau, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.1
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 10/06/2011 11:48:56
Over SLM: 0 **Over OBA:** 1

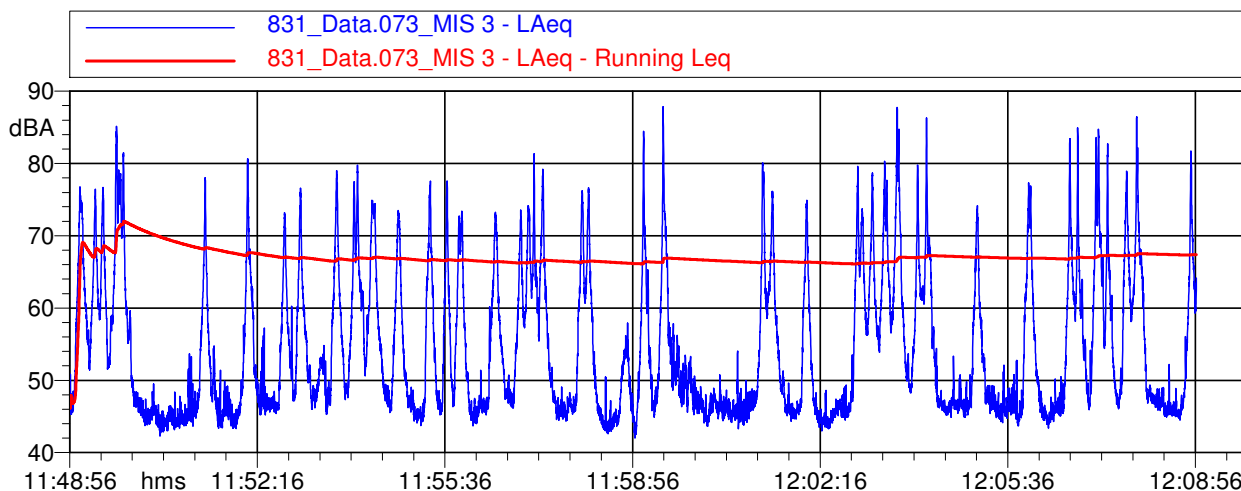
831_Data.073_MIS 3 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	55.5 dB	100 Hz	63.6 dB	1600 Hz	56.4 dB
8 Hz	54.1 dB	125 Hz	66.5 dB	2000 Hz	53.1 dB
10 Hz	51.7 dB	160 Hz	62.9 dB	2500 Hz	50.0 dB
12.5 Hz	50.7 dB	200 Hz	59.5 dB	3150 Hz	48.0 dB
16 Hz	51.3 dB	250 Hz	59.7 dB	4000 Hz	45.1 dB
20 Hz	52.1 dB	315 Hz	58.5 dB	5000 Hz	42.8 dB
25 Hz	54.5 dB	400 Hz	56.6 dB	6300 Hz	40.3 dB
31.5 Hz	53.0 dB	500 Hz	57.5 dB	8000 Hz	37.5 dB
40 Hz	57.8 dB	630 Hz	58.0 dB	10000 Hz	34.7 dB
50 Hz	63.6 dB	800 Hz	59.5 dB	12500 Hz	31.0 dB
63 Hz	59.6 dB	1000 Hz	61.0 dB	16000 Hz	25.9 dB
80 Hz	61.1 dB	1250 Hz	59.3 dB	20000 Hz	18.8 dB

L1: 80.0 dBA L5: 74.1 dBA
 L10: 70.2 dBA L50: 49.7 dBA
 L90: 45.1 dBA L95: 44.5 dBA

$L_{Aeq} = 67.4$ dBA

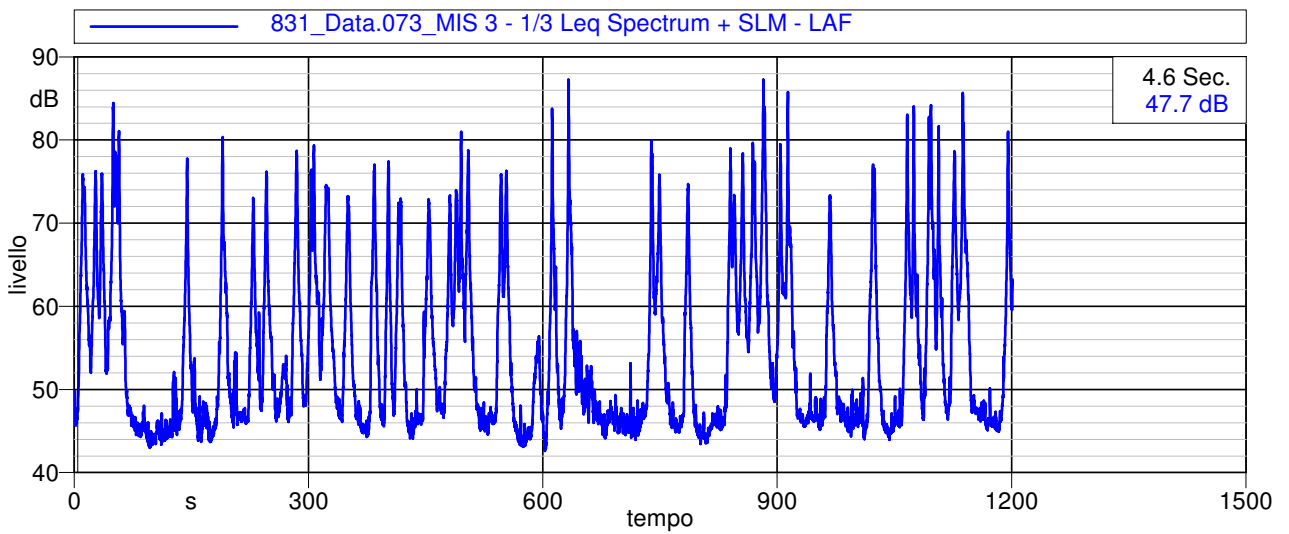
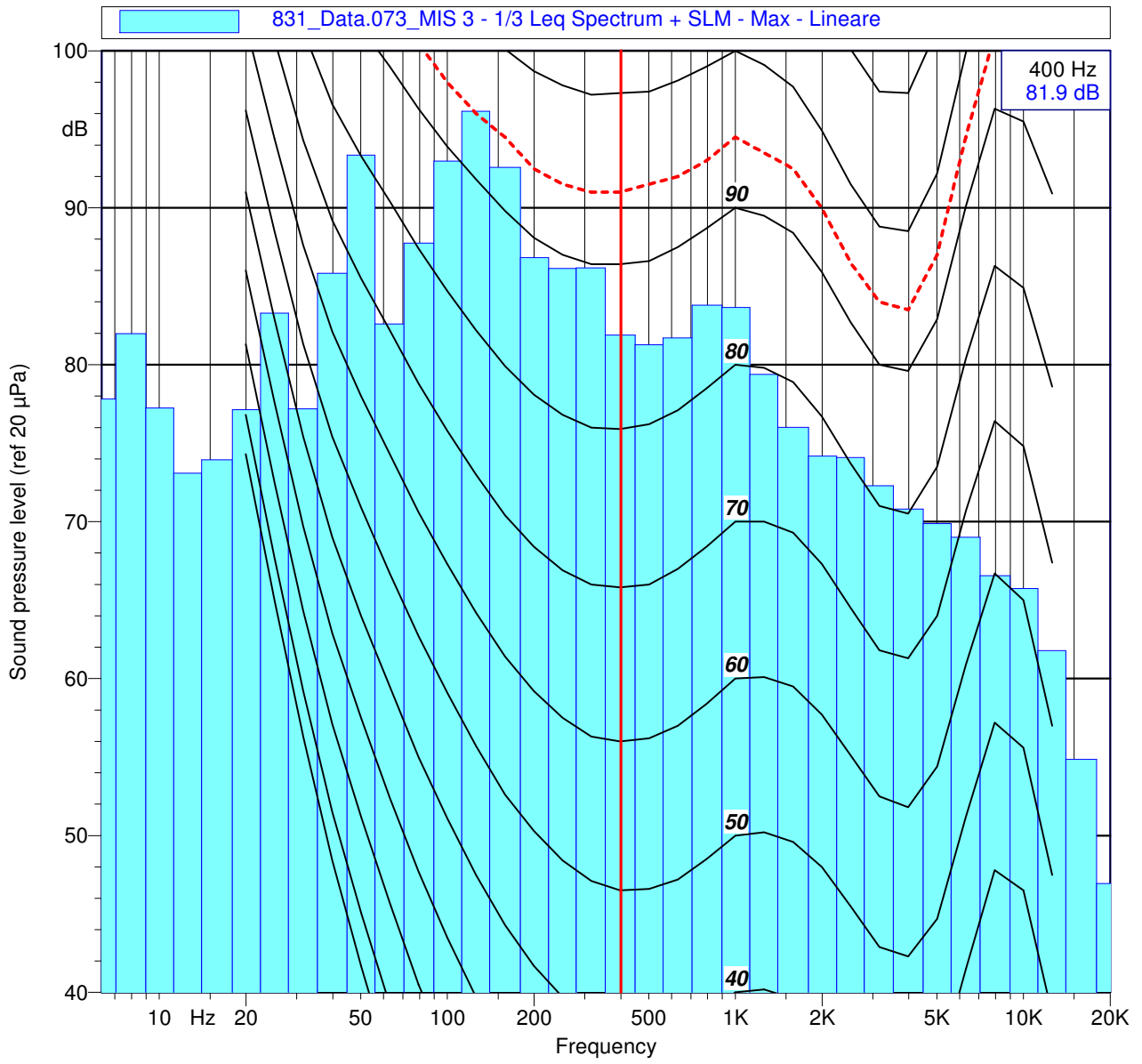


Annotazioni: MIS 3 - Attività produttive: carrozzeria e falegnameria, traffico intenso. Misura eseguita al confine di proprietà.



831_Data.073_MIS 3 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11:48:56	1201.1 hms	67.4 dBA
Non Mascherato	11:48:56	1201.1 hms	67.4 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA





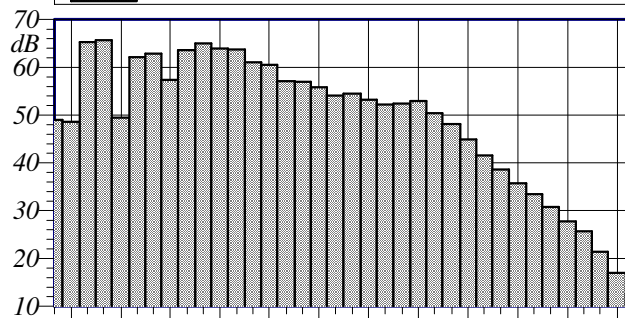
Nome misura: 831_Data.074_MIS 4
Località: Via Friuli, loc. Coccau
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.4
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 10/06/2011 12:09:53
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

831_Data.074_MIS 4 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	49.0 dB	100 Hz	61.0 dB	1600 Hz	48.1 dB
8 Hz	48.6 dB	125 Hz	60.5 dB	2000 Hz	44.9 dB
10 Hz	65.3 dB	160 Hz	57.1 dB	2500 Hz	41.6 dB
12.5 Hz	65.7 dB	200 Hz	57.0 dB	3150 Hz	38.6 dB
16 Hz	49.5 dB	250 Hz	55.9 dB	4000 Hz	35.7 dB
20 Hz	62.1 dB	315 Hz	54.1 dB	5000 Hz	33.4 dB
25 Hz	62.9 dB	400 Hz	54.5 dB	6300 Hz	30.8 dB
31.5 Hz	57.4 dB	500 Hz	53.2 dB	8000 Hz	27.8 dB
40 Hz	63.6 dB	630 Hz	52.2 dB	10000 Hz	25.7 dB
50 Hz	65.0 dB	800 Hz	52.4 dB	12500 Hz	21.4 dB
63 Hz	63.9 dB	1000 Hz	52.9 dB	16000 Hz	17.0 dB
80 Hz	63.7 dB	1250 Hz	50.4 dB	20000 Hz	12.6 dB

L1: 72.5 dBA **L5:** 68.6 dBA
L10: 65.4 dBA **L50:** 46.4 dBA
L90: 42.4 dBA **L95:** 41.4 dBA

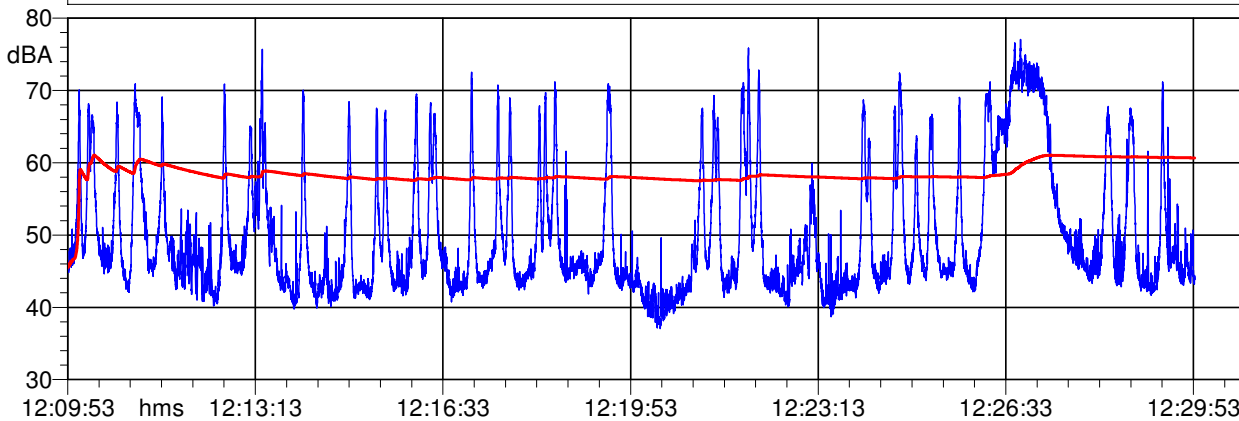
$L_{Aeq} = 60.7$ dBA

831_Data.074_MIS 4 - Leq - Lineare



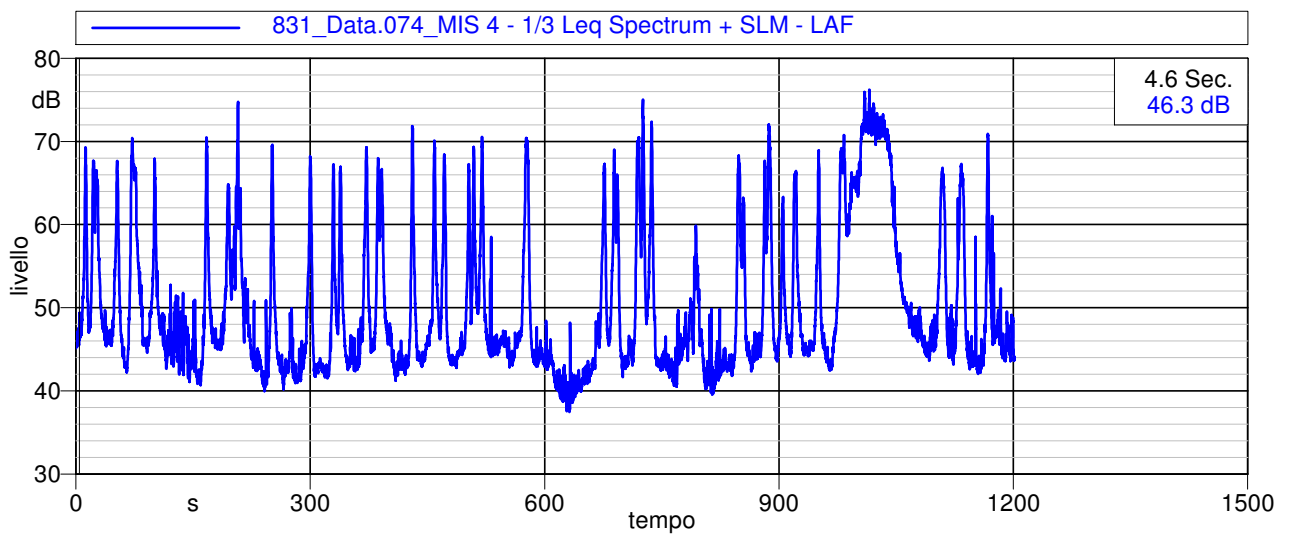
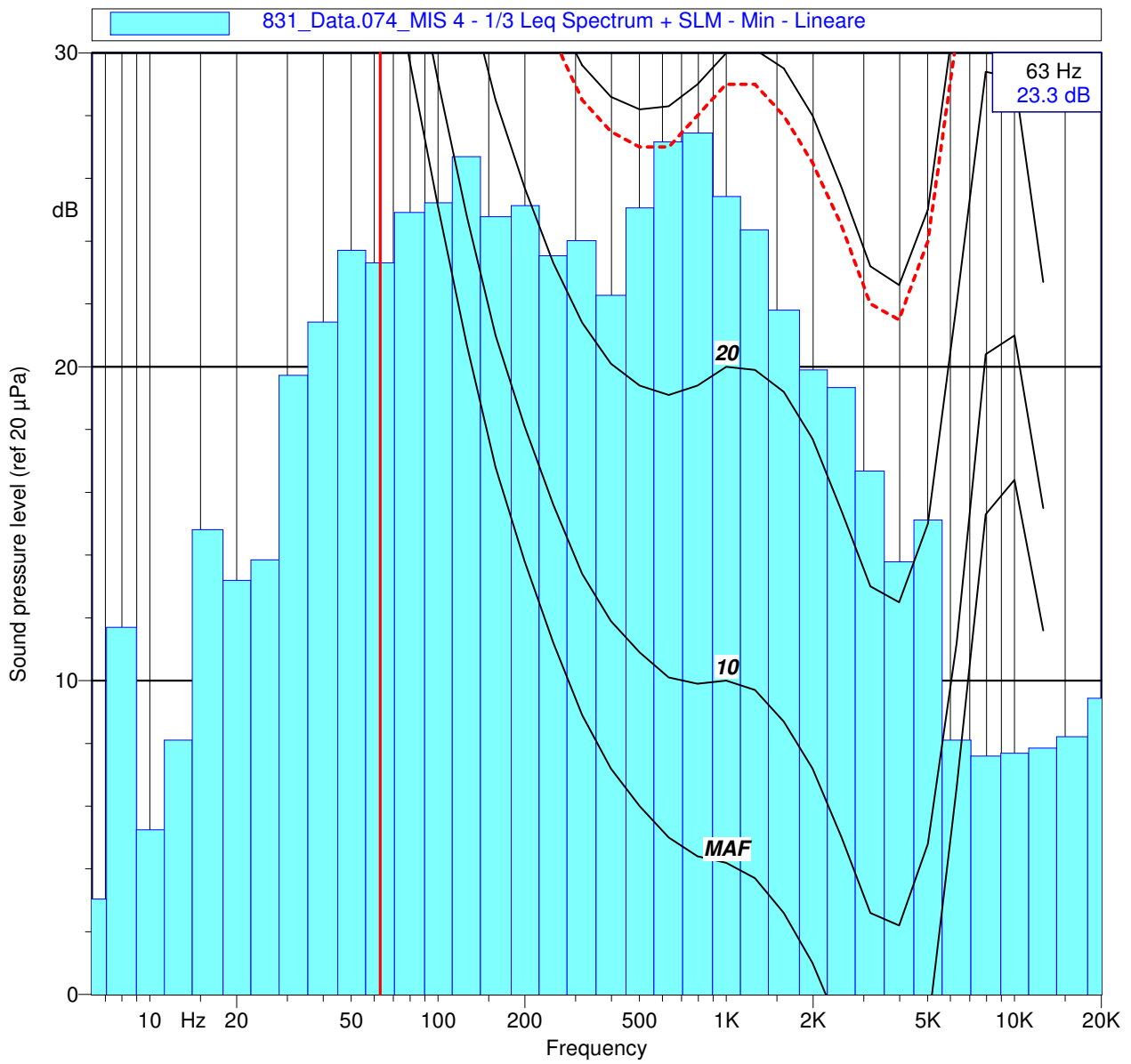
Annotazioni: MIS 4 - Attività produttive: carrozzeria e falegnameria, traffico intenso. Stesse condizioni MIS 3, distanza doppia.

— 831_Data.074_MIS 4 - LAeq
 — 831_Data.074_MIS 4 - LAeq - Running Leq



831_Data.074_MIS 4 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	12:09:53	1201.4 hms	60.7 dBA
<i>Non Mascherato</i>	12:09:53	1201.4 hms	60.7 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



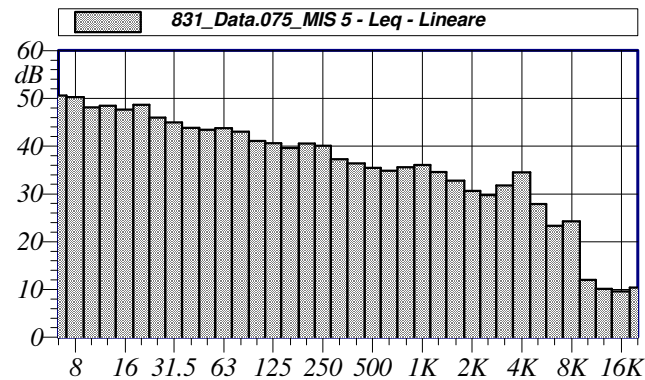


Nome misura: 831_Data.075_MIS 5
Località: Coccau, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.0
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 10/06/2011 14:43:58
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

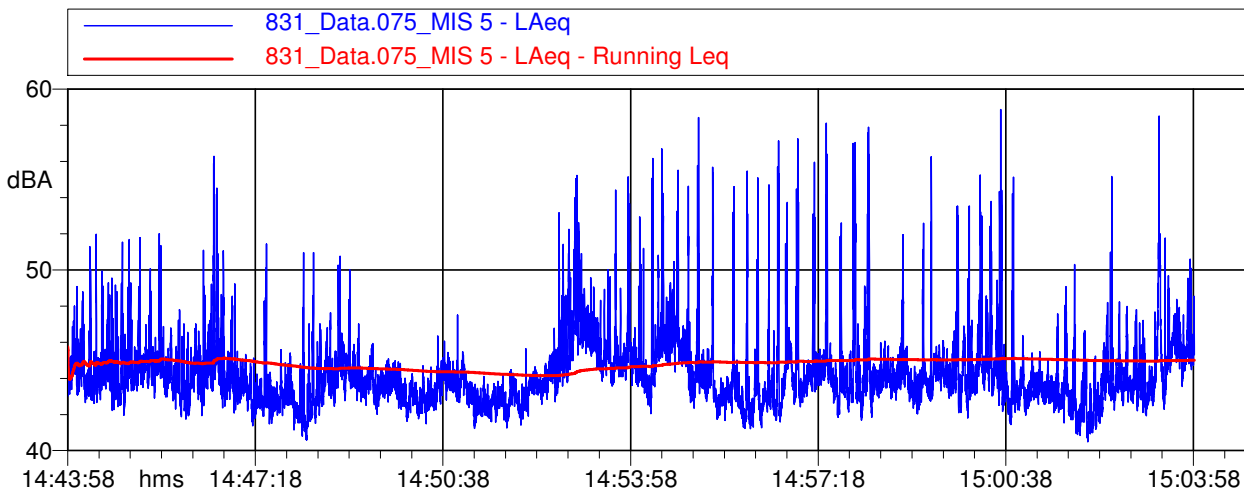
831_Data.075_MIS 5 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	50.6 dB	100 Hz	41.1 dB	1600 Hz	32.8 dB
8 Hz	50.3 dB	125 Hz	40.6 dB	2000 Hz	30.7 dB
10 Hz	48.1 dB	160 Hz	39.6 dB	2500 Hz	29.7 dB
12.5 Hz	48.5 dB	200 Hz	40.5 dB	3150 Hz	31.8 dB
16 Hz	47.6 dB	250 Hz	40.1 dB	4000 Hz	34.5 dB
20 Hz	48.6 dB	315 Hz	37.3 dB	5000 Hz	27.9 dB
25 Hz	46.0 dB	400 Hz	36.4 dB	6300 Hz	23.3 dB
31.5 Hz	45.0 dB	500 Hz	35.5 dB	8000 Hz	24.3 dB
40 Hz	43.8 dB	630 Hz	34.8 dB	10000 Hz	12.0 dB
50 Hz	43.4 dB	800 Hz	35.6 dB	12500 Hz	10.1 dB
63 Hz	43.8 dB	1000 Hz	36.0 dB	16000 Hz	9.6 dB
80 Hz	43.0 dB	1250 Hz	34.6 dB	20000 Hz	10.4 dB

L1: 52.6 dBA L5: 48.0 dBA
 L10: 46.4 dBA L50: 43.9 dBA
 L90: 42.5 dBA L95: 42.2 dBA

$L_{Aeq} = 45.0$ dB



Annotazioni: MIS 5 - Deposito mezzi e legna, nessuna sorgente sonora specifica, fenomeni sonori di tipo naturale (cinguettio)



831_Data.075_MIS 5 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	14:43:58	1201 hms	45.0 dBA
<i>Non Mascherato</i>	14:43:58	1201 hms	45.0 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA

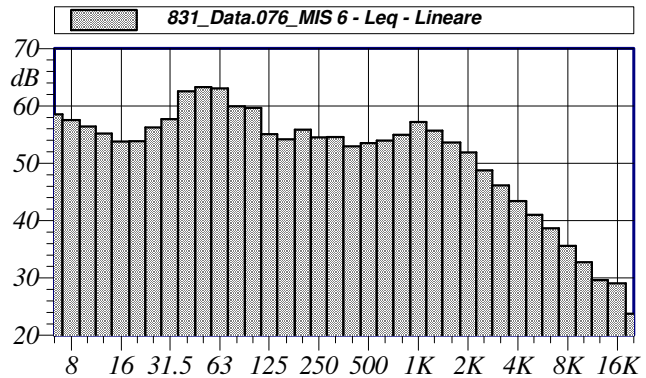


Nome misura: 831_Data.076_MIS 6
Località: Via Vittorio Veneto, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1300.8
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 10/06/2011 15:28:44
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

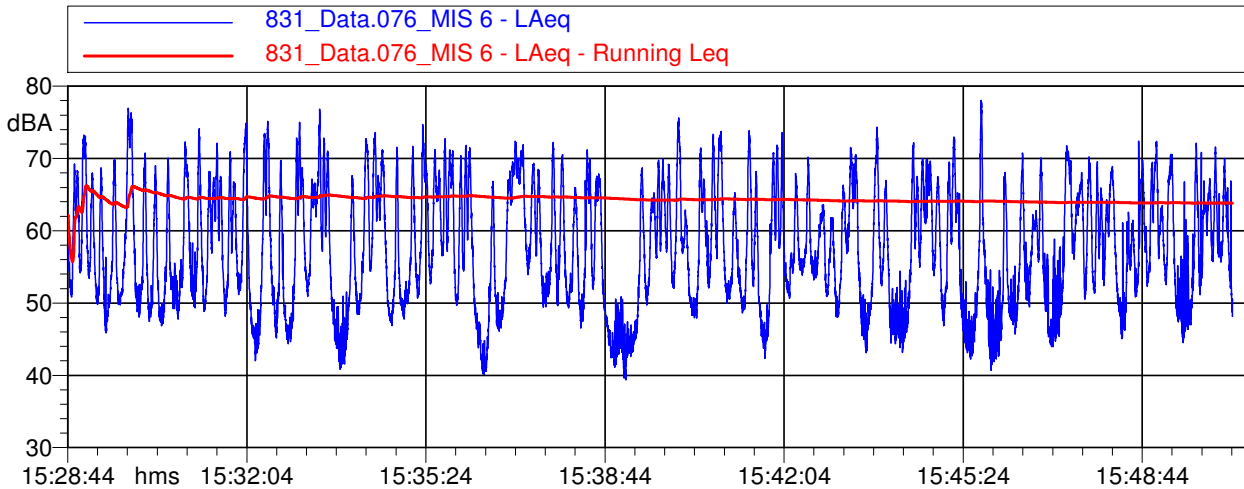
831_Data.076_MIS 6 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	58.5 dB	100 Hz	59.6 dB	1600 Hz	53.6 dB
8 Hz	57.5 dB	125 Hz	55.1 dB	2000 Hz	51.9 dB
10 Hz	56.4 dB	160 Hz	54.2 dB	2500 Hz	48.7 dB
12.5 Hz	55.2 dB	200 Hz	55.9 dB	3150 Hz	46.1 dB
16 Hz	53.8 dB	250 Hz	54.5 dB	4000 Hz	43.4 dB
20 Hz	53.8 dB	315 Hz	54.6 dB	5000 Hz	41.0 dB
25 Hz	56.2 dB	400 Hz	52.9 dB	6300 Hz	38.7 dB
31.5 Hz	57.7 dB	500 Hz	53.5 dB	8000 Hz	35.6 dB
40 Hz	62.6 dB	630 Hz	54.0 dB	10000 Hz	32.8 dB
50 Hz	63.3 dB	800 Hz	55.0 dB	12500 Hz	29.6 dB
63 Hz	63.1 dB	1000 Hz	57.2 dB	16000 Hz	29.1 dB
80 Hz	59.9 dB	1250 Hz	55.7 dB	20000 Hz	23.7 dB

L1: 73.3 dBA **L5:** 70.5 dBA
L10: 68.6 dBA **L50:** 56.6 dBA
L90: 47.0 dBA **L95:** 45.1 dBA

$L_{Aeq} = 63.8$ dB

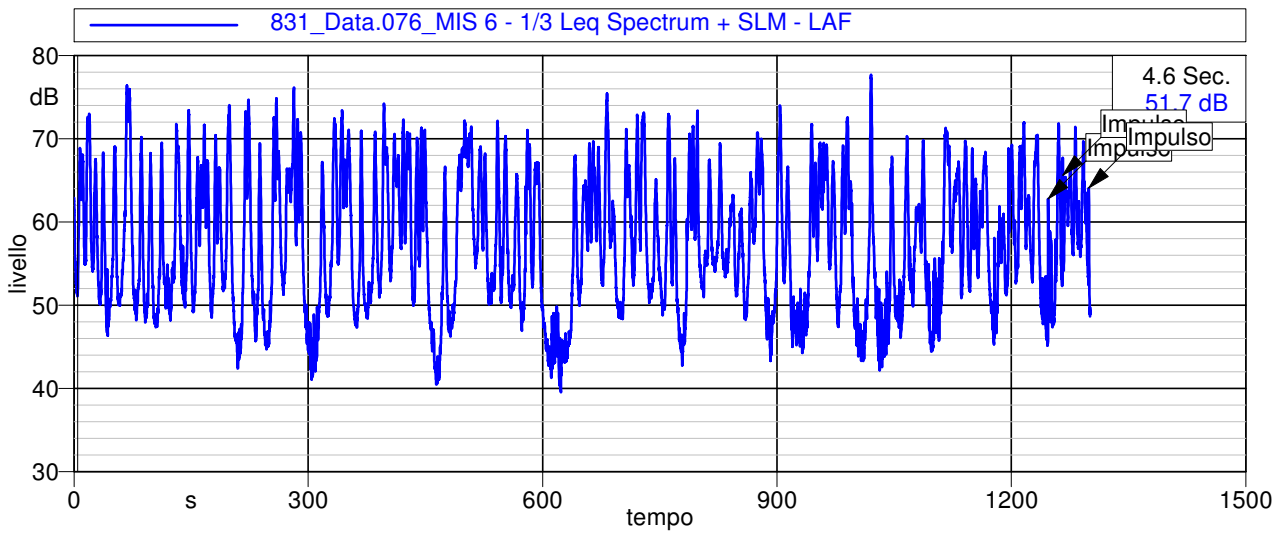
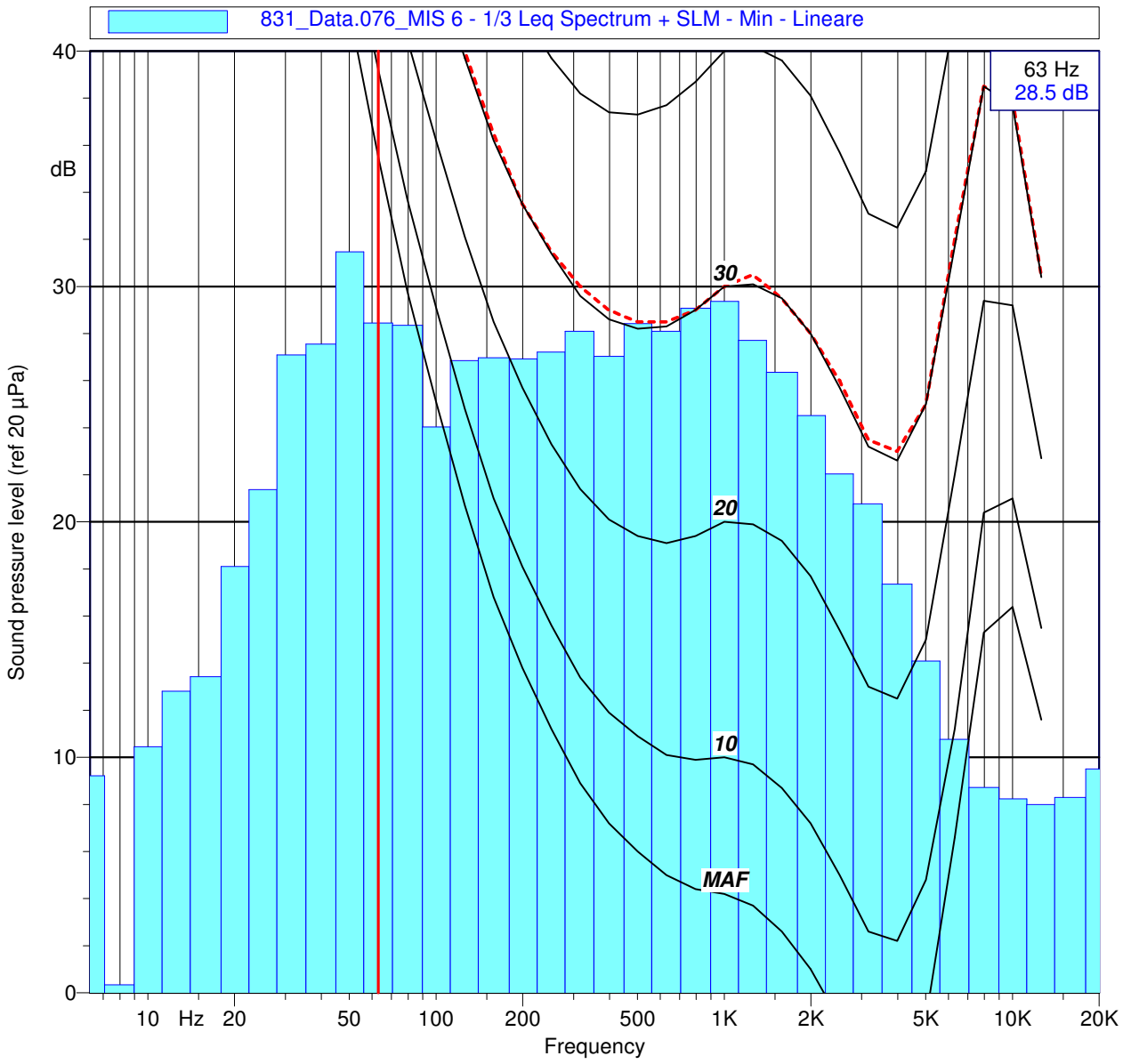


Annotazioni: MIS 6 - Attività antropiche, traffico locale, cantiere edile.



831_Data.076_MIS 6 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	15:28:44	1300.8 hms	63.8 dBA
<i>Non Mascherato</i>	15:28:44	1300.8 hms	63.8 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



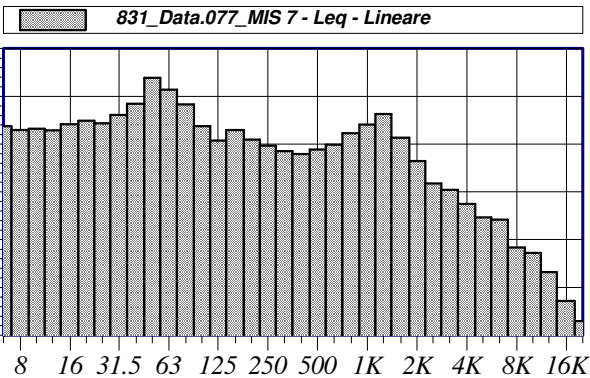


Nome misura: 831_Data.077_MIS 7
Località: Via Vittorio Veneto, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1235.2
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 10/06/2011 14:43:17
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

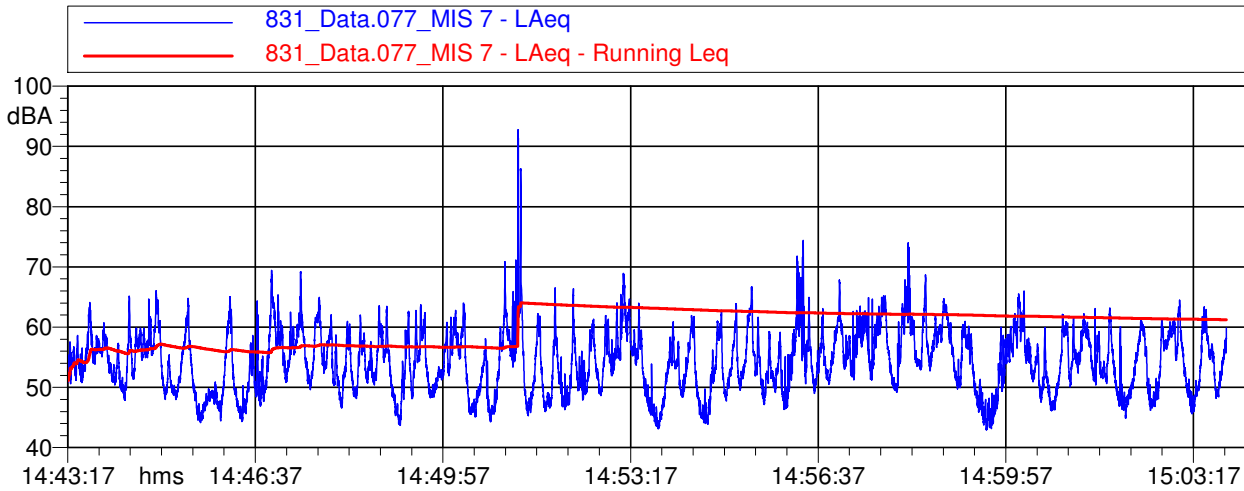
831_Data.077_MIS 7 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	53.8 dB	100 Hz	53.8 dB	1600 Hz	51.3 dB
8 Hz	52.9 dB	125 Hz	50.8 dB	2000 Hz	46.4 dB
10 Hz	53.2 dB	160 Hz	53.0 dB	2500 Hz	41.8 dB
12.5 Hz	52.9 dB	200 Hz	50.9 dB	3150 Hz	40.4 dB
16 Hz	54.1 dB	250 Hz	49.7 dB	4000 Hz	37.4 dB
20 Hz	54.9 dB	315 Hz	48.6 dB	5000 Hz	34.7 dB
25 Hz	54.4 dB	400 Hz	48.0 dB	6300 Hz	34.2 dB
31.5 Hz	56.1 dB	500 Hz	48.9 dB	8000 Hz	28.4 dB
40 Hz	58.5 dB	630 Hz	49.9 dB	10000 Hz	27.2 dB
50 Hz	63.9 dB	800 Hz	52.3 dB	12500 Hz	23.2 dB
63 Hz	61.4 dB	1000 Hz	54.1 dB	16000 Hz	17.2 dB
80 Hz	58.3 dB	1250 Hz	56.3 dB	20000 Hz	13.0 dB

L1: 66.5 dBA L5: 62.6 dBA
 L10: 60.9 dBA L50: 54.1 dBA
 L90: 47.5 dBA L95: 46.3 dBA

$L_{Aeq} = 61.2$ dBA

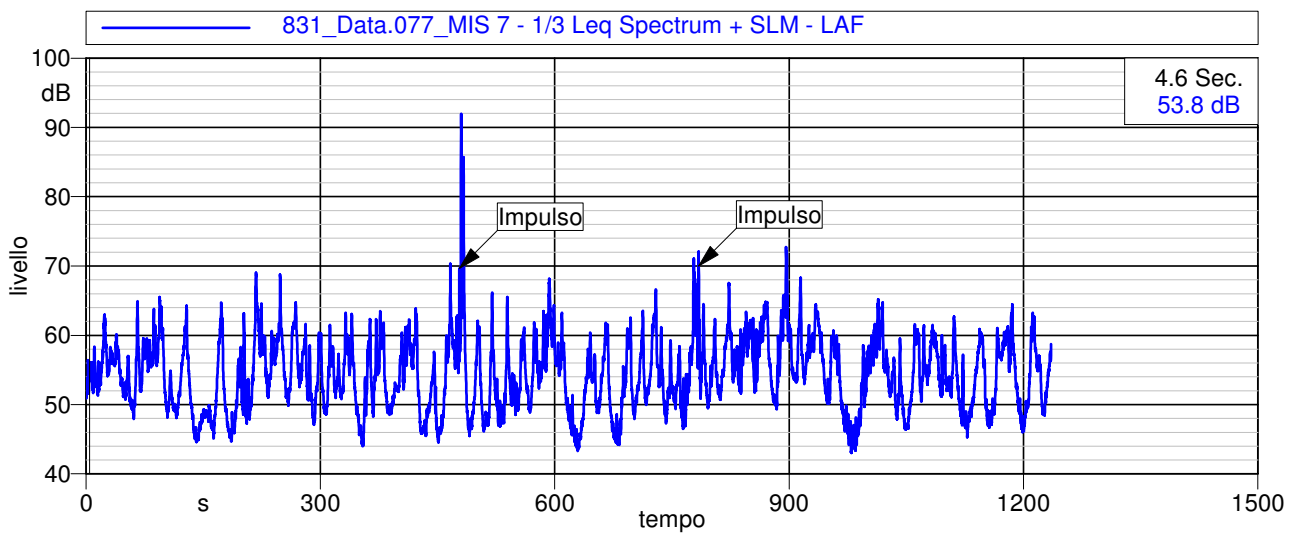
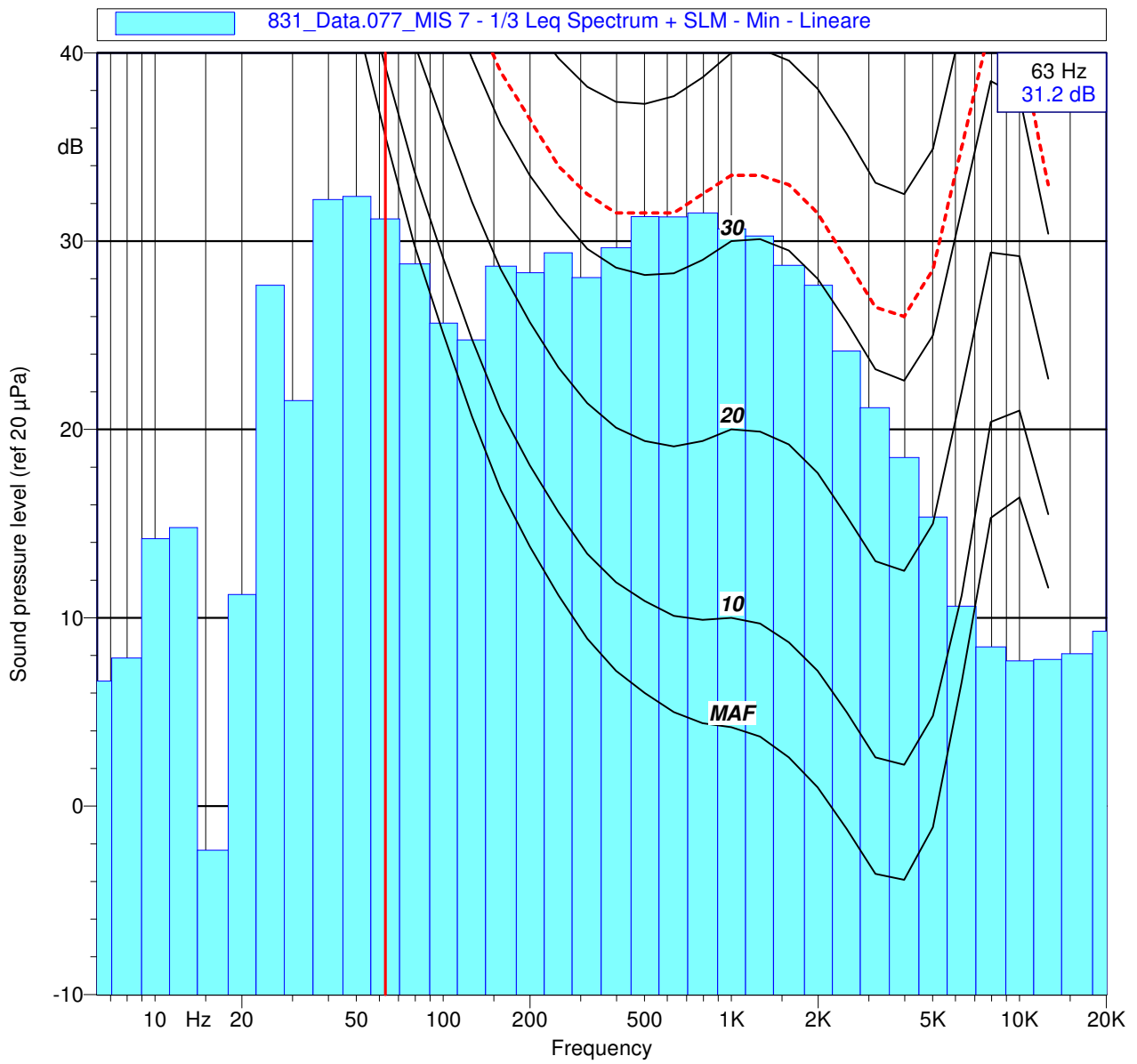


Annotazioni: MIS 7 - Attività antropiche, traffico locale.



831_Data.077_MIS 7 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	14:43:17	1235.2 hms	61.2 dBA
<i>Non Mascherato</i>	14:43:17	1235.2 hms	61.2 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



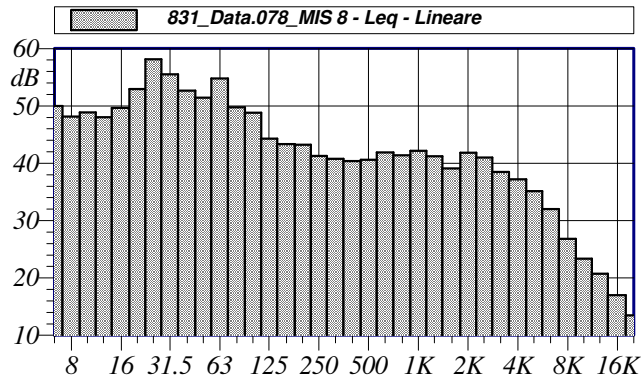


Nome misura: 831_Data.078_MIS 8
Località: Via Salita Cesare Augusto, loc. Coccau
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1200.9
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 10/06/2011 15:24:48
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

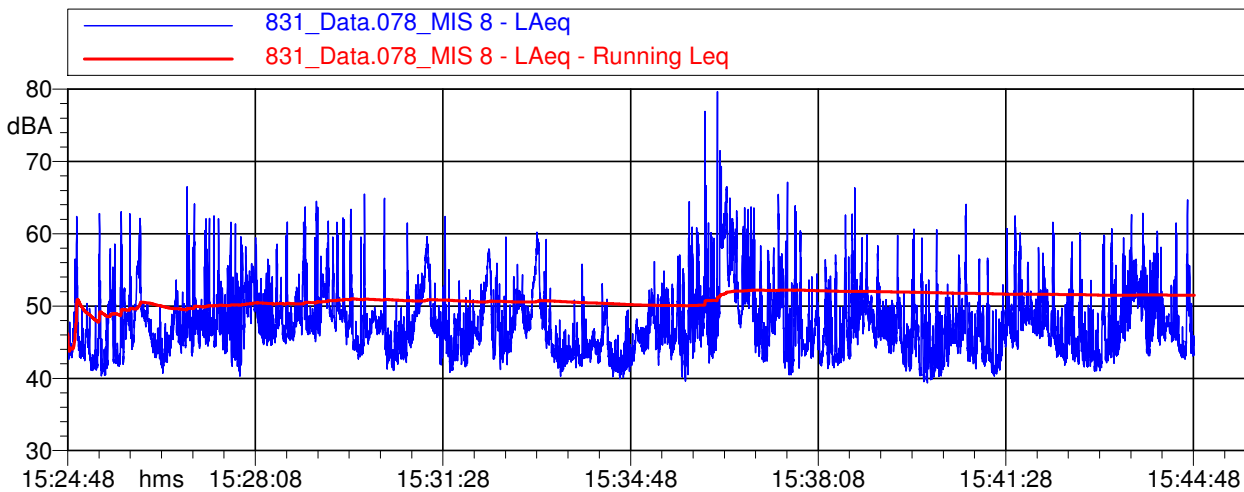
831_Data.078_MIS 8 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	50.0 dB	100 Hz	48.8 dB	1600 Hz	39.1 dB
8 Hz	48.1 dB	125 Hz	44.3 dB	2000 Hz	41.8 dB
10 Hz	48.9 dB	160 Hz	43.4 dB	2500 Hz	41.0 dB
12.5 Hz	48.0 dB	200 Hz	43.2 dB	3150 Hz	38.5 dB
16 Hz	49.6 dB	250 Hz	41.3 dB	4000 Hz	37.2 dB
20 Hz	52.9 dB	315 Hz	40.8 dB	5000 Hz	35.1 dB
25 Hz	58.1 dB	400 Hz	40.4 dB	6300 Hz	32.0 dB
31.5 Hz	55.5 dB	500 Hz	40.6 dB	8000 Hz	26.8 dB
40 Hz	52.7 dB	630 Hz	41.9 dB	10000 Hz	23.4 dB
50 Hz	51.4 dB	800 Hz	41.4 dB	12500 Hz	20.7 dB
63 Hz	54.8 dB	1000 Hz	42.2 dB	16000 Hz	17.0 dB
80 Hz	49.8 dB	1250 Hz	41.2 dB	20000 Hz	13.5 dB

L1: 61.3 dBA L5: 56.7 dBA
 L10: 53.9 dBA L50: 47.0 dBA
 L90: 42.8 dBA L95: 42.0 dBA

$L_{Aeq} = 51.5 \text{ dB}$

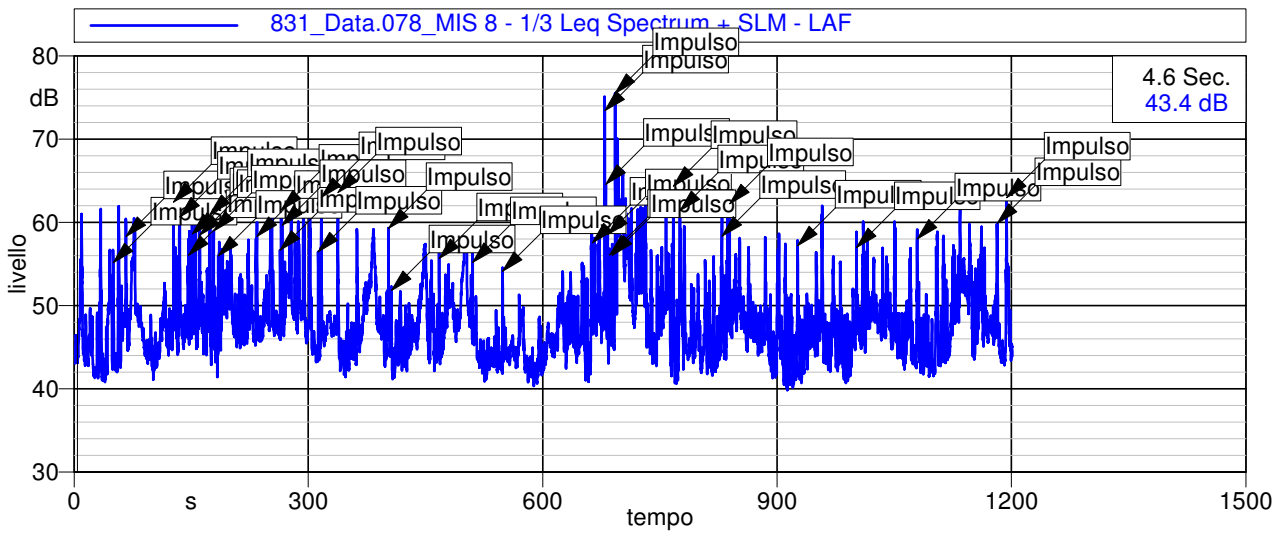
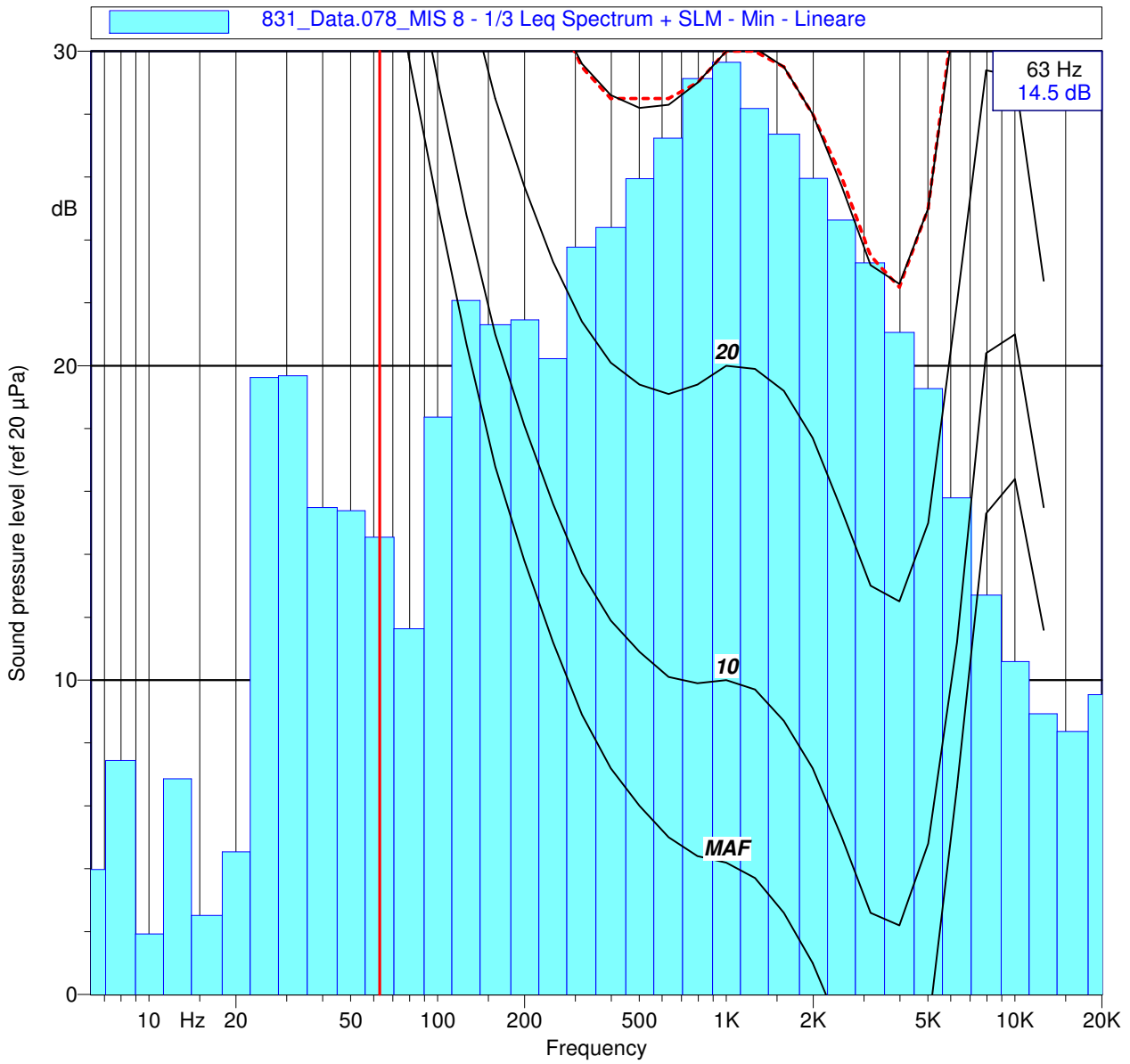


Annotazioni: MIS 8 - Attività antropiche, traffico locale, cantiere edile.



831_Data.078_MIS 8 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	15:24:48	1200.9 hms	51.5 dBA
<i>Non Mascherato</i>	15:24:48	1200.9 hms	51.5 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



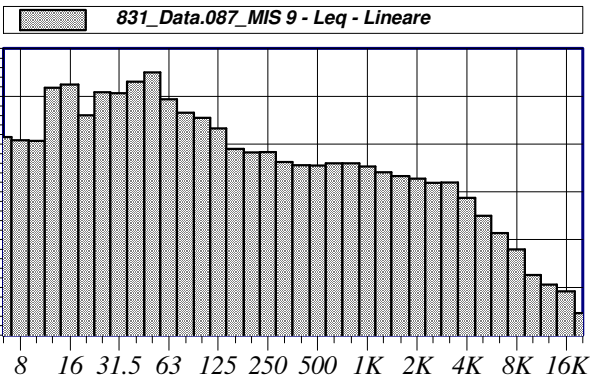


Nome misura: 831_Data.087_MIS 9
Località: Fusine, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1203.6
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 21/06/2011 10:02:35
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

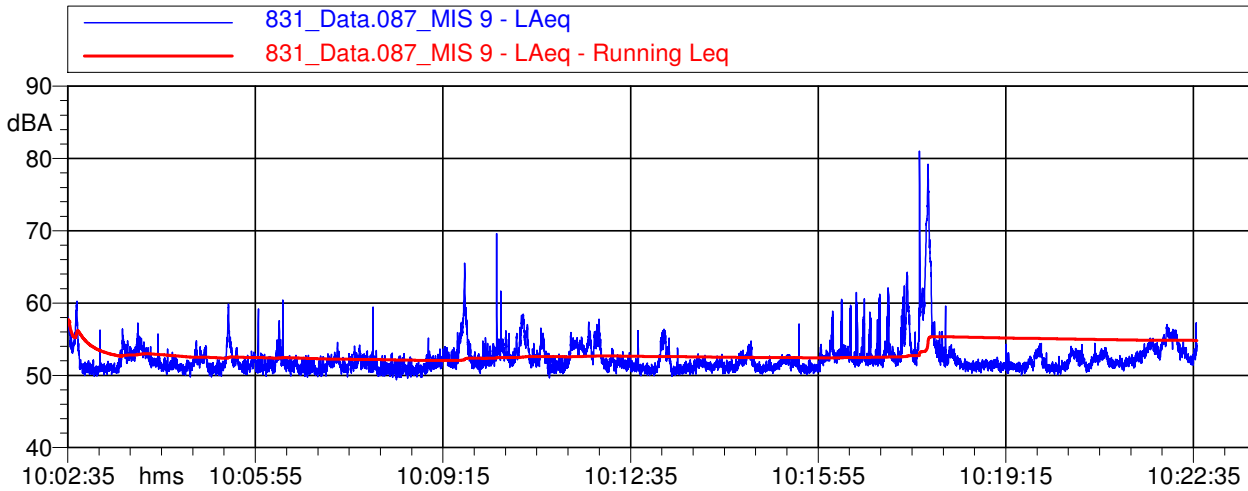
831_Data.087_MIS 9 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	51.5 dB	100 Hz	55.5 dB	1600 Hz	43.3 dB
8 Hz	50.8 dB	125 Hz	53.3 dB	2000 Hz	42.8 dB
10 Hz	50.7 dB	160 Hz	49.0 dB	2500 Hz	41.9 dB
12.5 Hz	61.8 dB	200 Hz	48.2 dB	3150 Hz	42.0 dB
16 Hz	62.5 dB	250 Hz	48.3 dB	4000 Hz	38.7 dB
20 Hz	56.1 dB	315 Hz	46.3 dB	5000 Hz	35.0 dB
25 Hz	60.8 dB	400 Hz	45.6 dB	6300 Hz	31.4 dB
31.5 Hz	60.7 dB	500 Hz	45.5 dB	8000 Hz	28.0 dB
40 Hz	63.1 dB	630 Hz	46.0 dB	10000 Hz	22.6 dB
50 Hz	65.0 dB	800 Hz	46.0 dB	12500 Hz	20.6 dB
63 Hz	59.4 dB	1000 Hz	45.3 dB	16000 Hz	19.2 dB
80 Hz	56.6 dB	1250 Hz	44.1 dB	20000 Hz	14.7 dB

L1: 61.0 dBA L5: 55.8 dBA
 L10: 54.5 dBA L50: 51.8 dBA
 L90: 50.8 dBA L95: 50.5 dBA

L_{Aeq} = 54.8 dBA

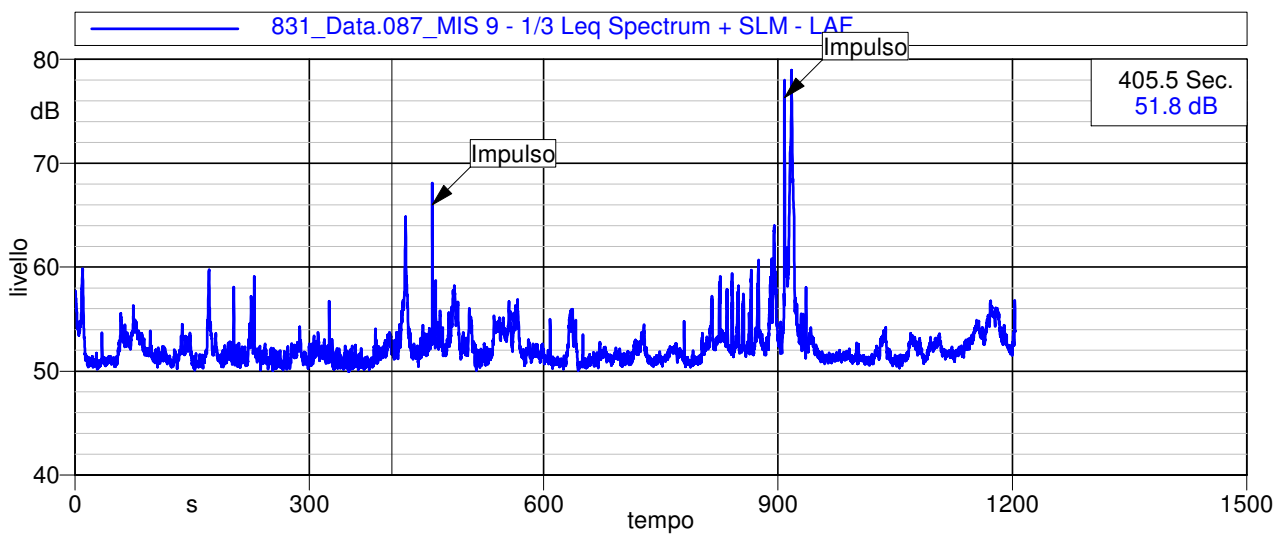
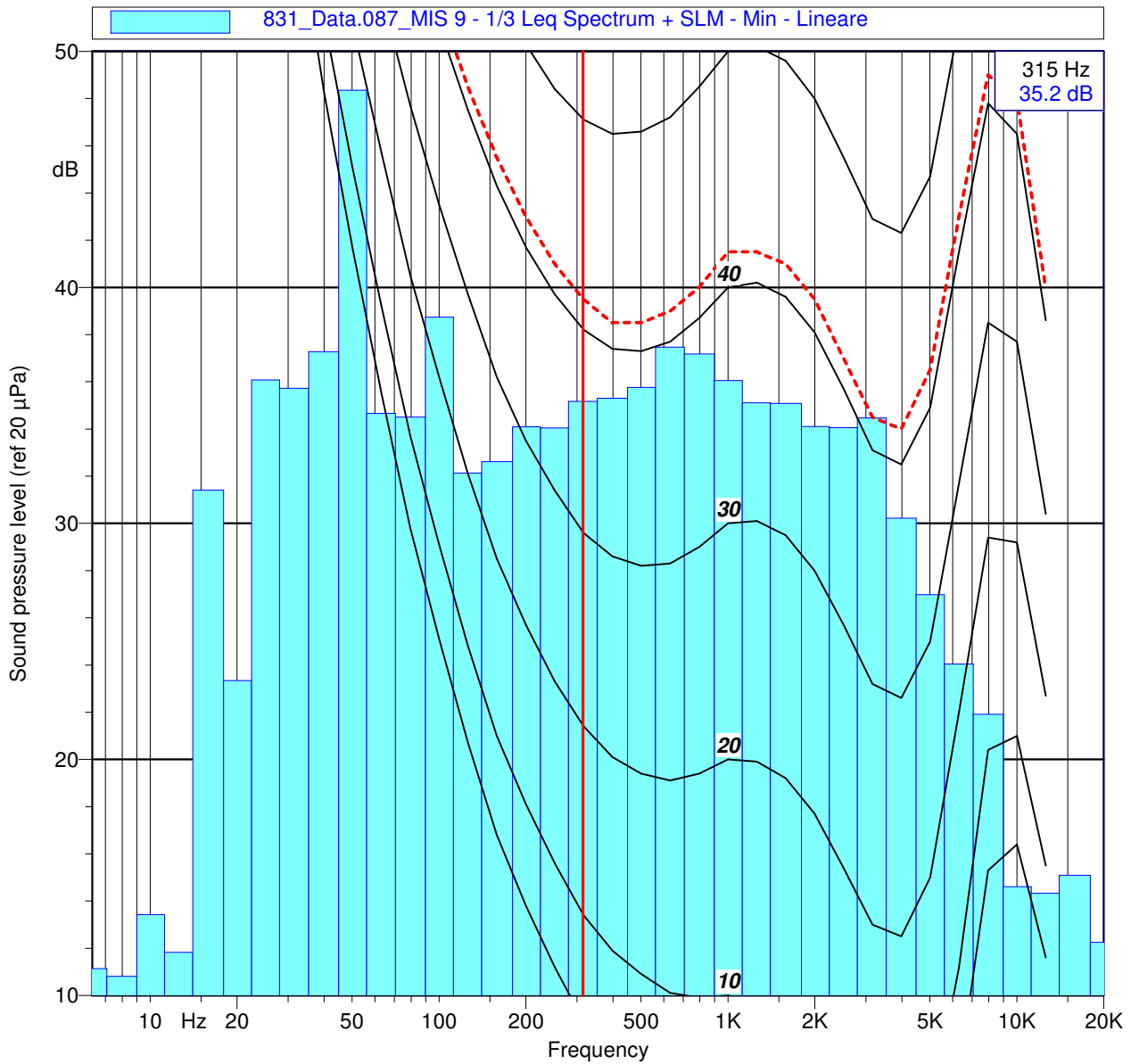


Annotazioni: MIS 9 - Attività industriale, traffico locale, attività antropiche.



831_Data.087_MIS 9 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10:02:35	1203.6 hms	54.8 dBA
Non Mascherato	10:02:35	1203.6 hms	54.8 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA





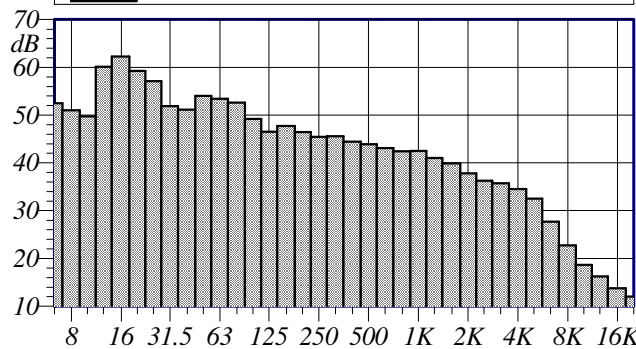
Nome misura: 831_Data.088_MIS 10
Località: Fusine, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1209.4
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 21/06/2011 10:30:35
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

831_Data.088_MIS 10 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	52.5 dB	100 Hz	49.2 dB	1600 Hz	39.9 dB
8 Hz	51.0 dB	125 Hz	46.5 dB	2000 Hz	37.8 dB
10 Hz	49.8 dB	160 Hz	47.7 dB	2500 Hz	36.3 dB
12.5 Hz	60.1 dB	200 Hz	46.5 dB	3150 Hz	35.7 dB
16 Hz	62.3 dB	250 Hz	45.4 dB	4000 Hz	34.5 dB
20 Hz	59.2 dB	315 Hz	45.6 dB	5000 Hz	32.5 dB
25 Hz	57.1 dB	400 Hz	44.5 dB	6300 Hz	27.7 dB
31.5 Hz	51.9 dB	500 Hz	43.9 dB	8000 Hz	22.8 dB
40 Hz	51.1 dB	630 Hz	43.1 dB	10000 Hz	18.7 dB
50 Hz	54.1 dB	800 Hz	42.5 dB	12500 Hz	16.3 dB
63 Hz	53.4 dB	1000 Hz	42.5 dB	16000 Hz	13.7 dB
80 Hz	52.6 dB	1250 Hz	41.0 dB	20000 Hz	12.0 dB

L1: 59.7 dBA L5: 54.6 dBA
 L10: 52.9 dBA L50: 49.6 dBA
 L90: 48.1 dBA L95: 47.8 dBA

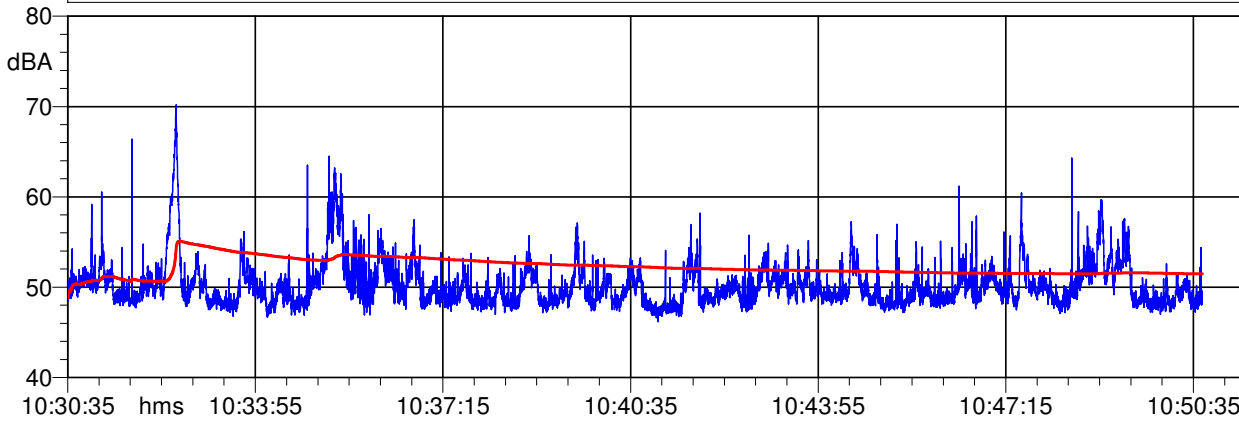
$L_{Aeq} = 51.5$ dB

831_Data.088_MIS 10 - Leq - Lineare

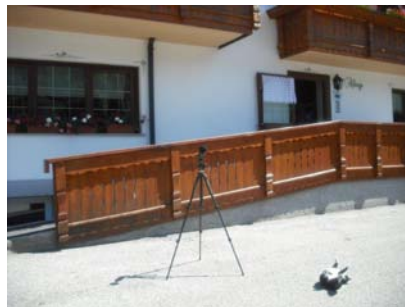


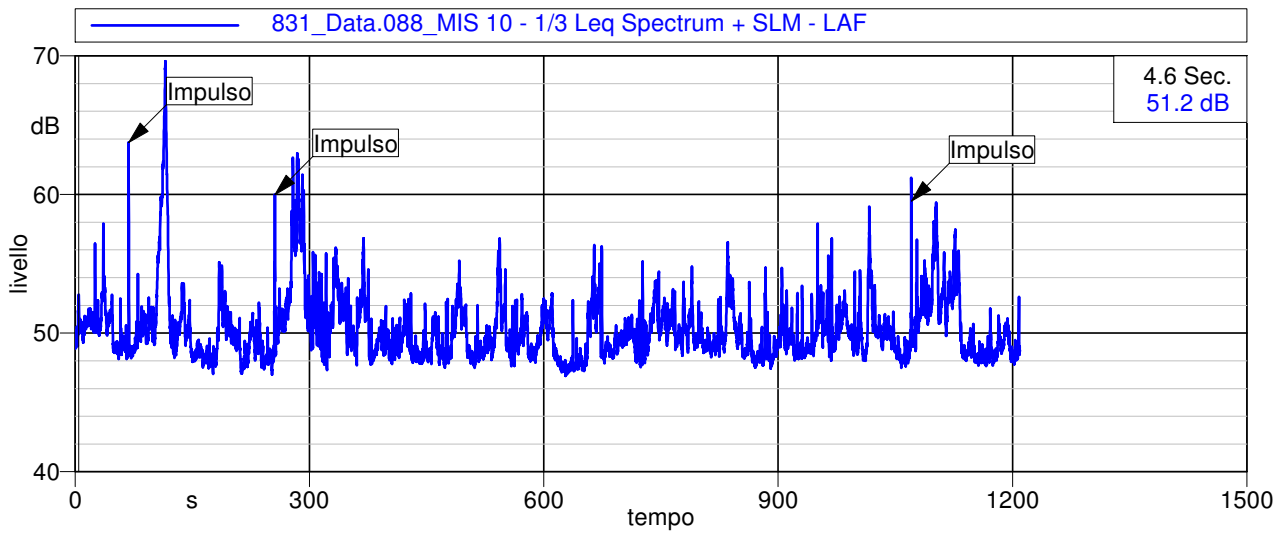
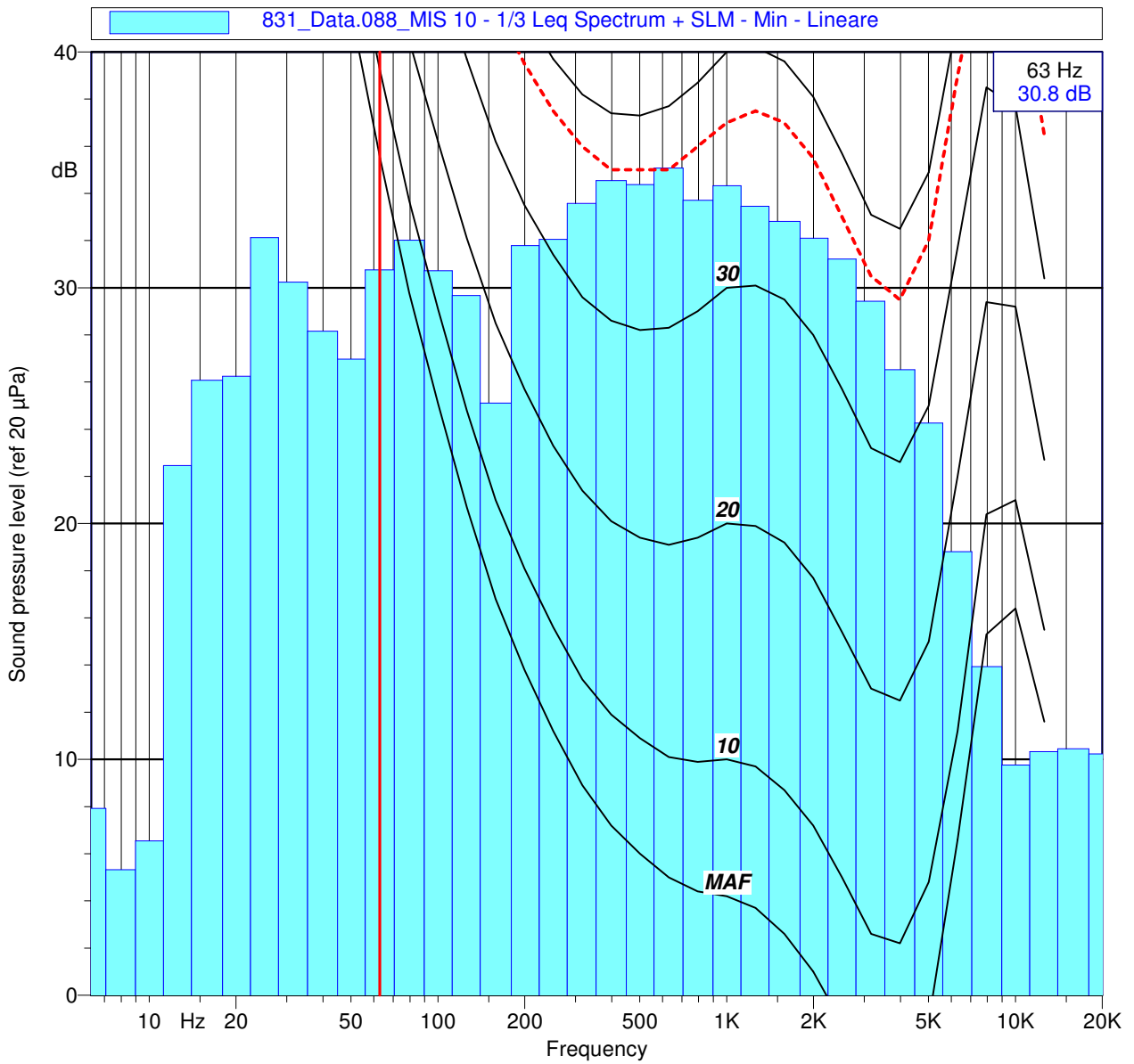
Annotazioni: MIS 10 - Attività industriale, traffico locale, attività antropiche. Distanza doppia MIS 9

— 831_Data.088_MIS 10 - LAeq
 — 831_Data.088_MIS 10 - LAeq - Running Leq



831_Data.088_MIS 10 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	10:30:35	1209.4 hms	51.5 dBA
<i>Non Mascherato</i>	10:30:35	1209.4 hms	51.5 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



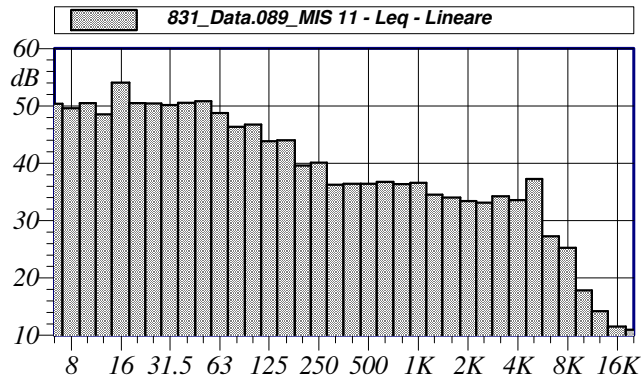


Nome misura: 831_Data.089_MIS 11
Località: Fusine, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1200.5
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 21/06/2011 10:55:27
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

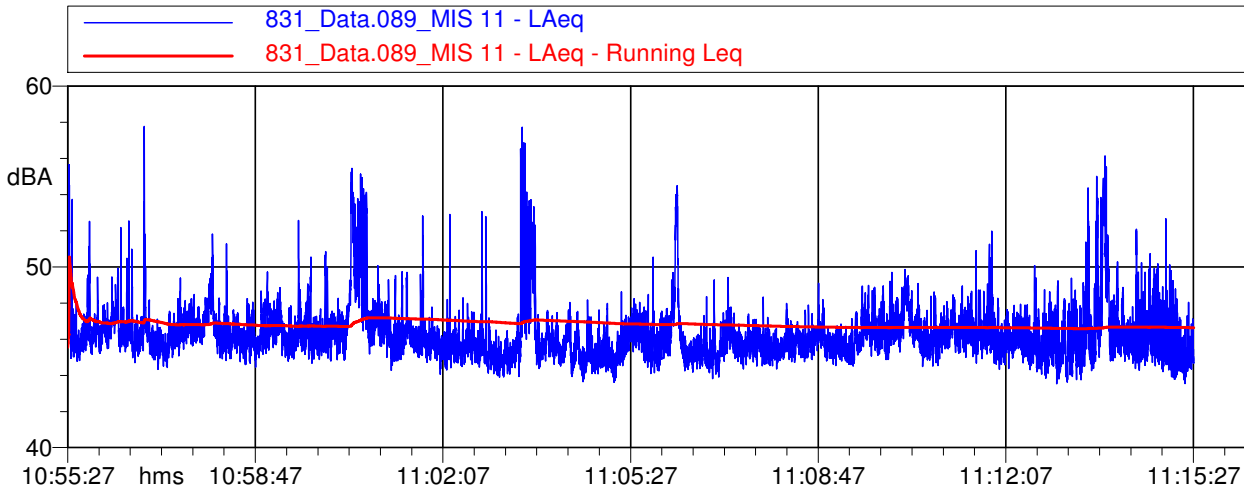
831_Data.089_MIS 11 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	50.4 dB	100 Hz	46.7 dB	1600 Hz	34.0 dB
8 Hz	49.6 dB	125 Hz	43.9 dB	2000 Hz	33.4 dB
10 Hz	50.5 dB	160 Hz	44.0 dB	2500 Hz	33.1 dB
12.5 Hz	48.6 dB	200 Hz	39.6 dB	3150 Hz	34.2 dB
16 Hz	54.1 dB	250 Hz	40.1 dB	4000 Hz	33.6 dB
20 Hz	50.5 dB	315 Hz	36.3 dB	5000 Hz	37.3 dB
25 Hz	50.4 dB	400 Hz	36.4 dB	6300 Hz	27.3 dB
31.5 Hz	50.1 dB	500 Hz	36.4 dB	8000 Hz	25.2 dB
40 Hz	50.5 dB	630 Hz	36.8 dB	10000 Hz	17.8 dB
50 Hz	50.8 dB	800 Hz	36.4 dB	12500 Hz	14.2 dB
63 Hz	48.8 dB	1000 Hz	36.6 dB	16000 Hz	11.5 dB
80 Hz	46.4 dB	1250 Hz	34.5 dB	20000 Hz	11.0 dB

L1: 53.0 dBA L5: 48.9 dBA
 L10: 47.7 dBA L50: 46.0 dBA
 L90: 44.9 dBA L95: 44.6 dBA

$L_{Aeq} = 46.6$ dB

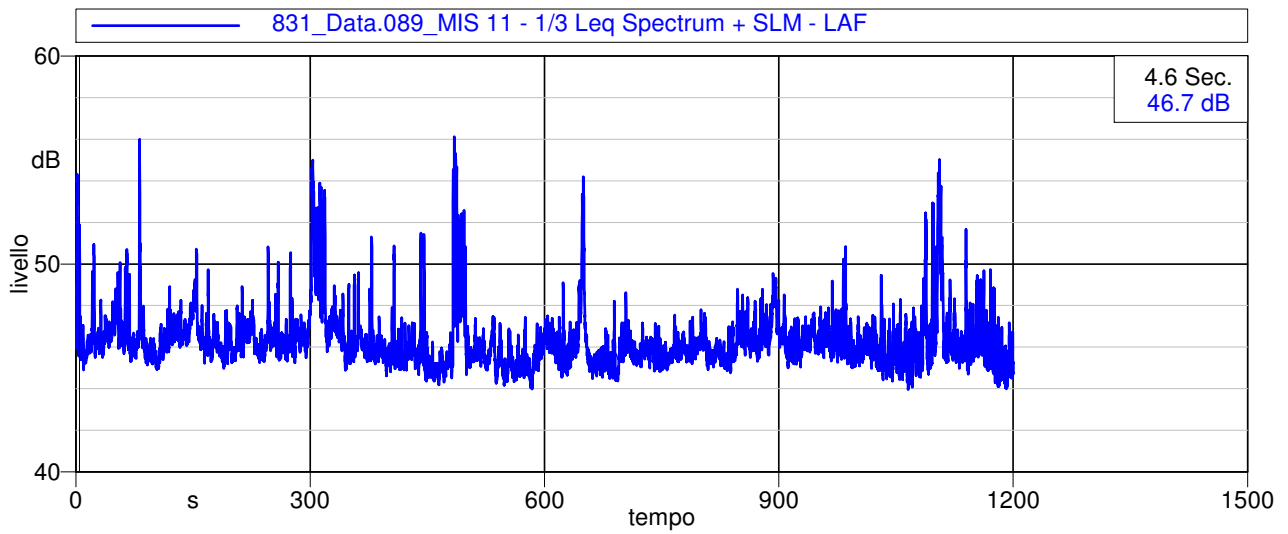
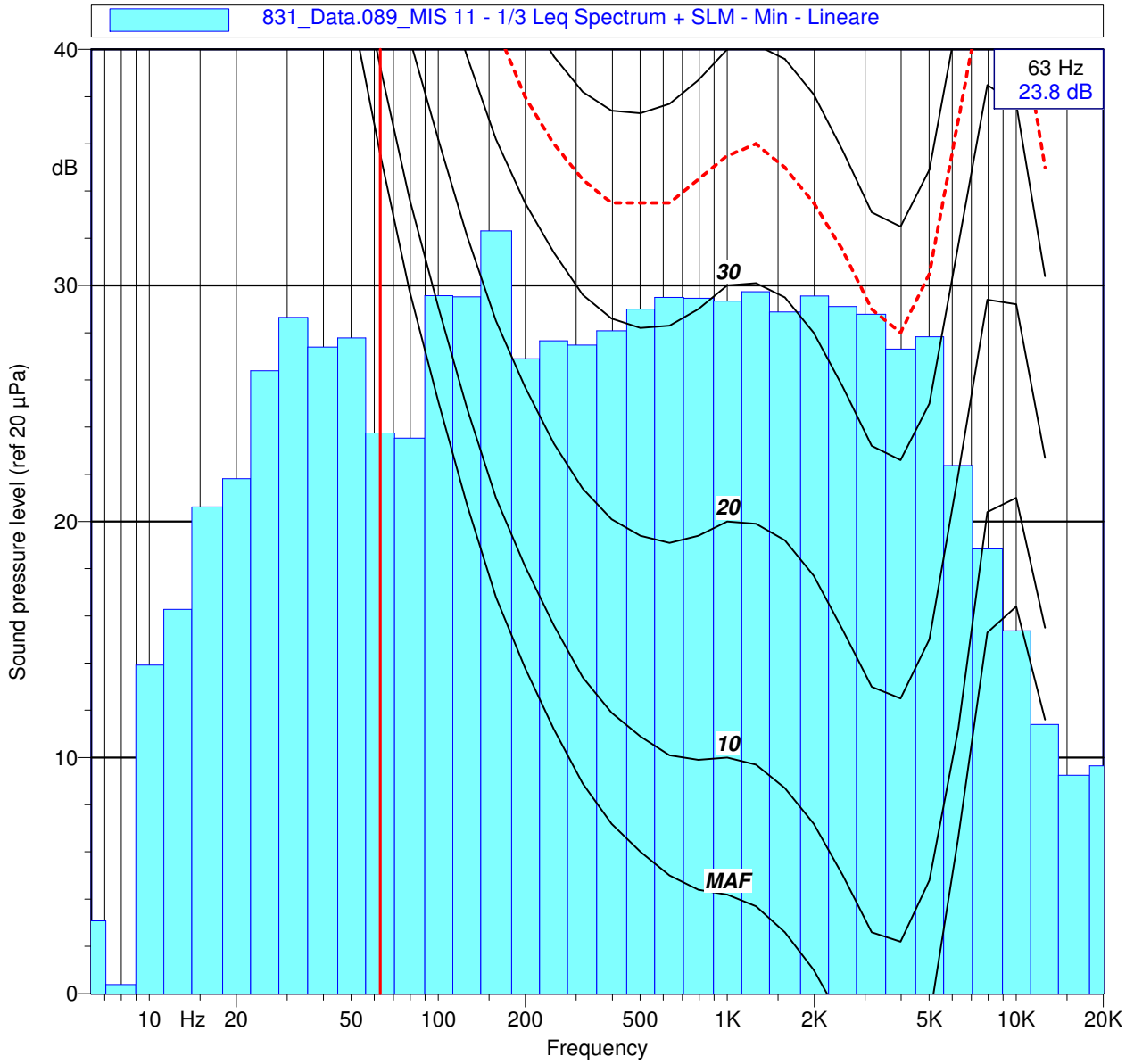


Annotazioni: MIS 11 - Attività industriale, traffico locale, fenomeni di tipo naturale (cinguettio).



831_Data.089_MIS 11 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	10:55:27	1200.5 hms	46.6 dBA
<i>Non Mascherato</i>	10:55:27	1200.5 hms	46.6 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



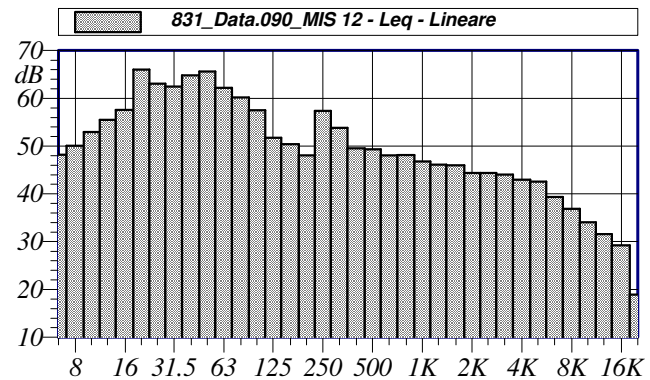


Nome misura: 831_Data.090_MIS 12
Località: Fusine, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 656.9
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 21/06/2011 11:18:42
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

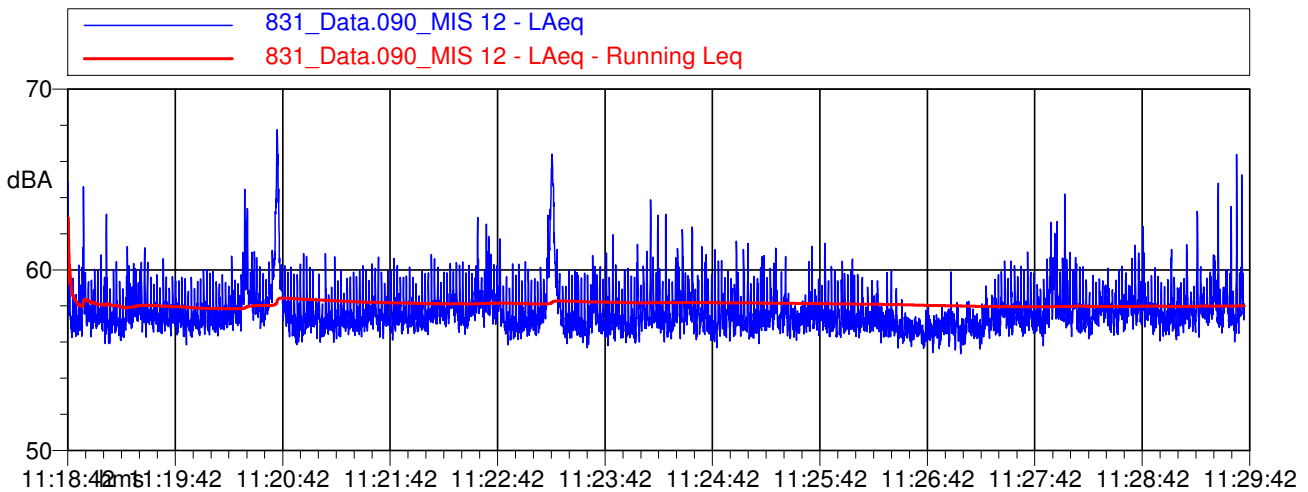
831_Data.090_MIS 12 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	48.2 dB	100 Hz	57.5 dB	1600 Hz	46.0 dB
8 Hz	50.0 dB	125 Hz	51.8 dB	2000 Hz	44.3 dB
10 Hz	53.0 dB	160 Hz	50.4 dB	2500 Hz	44.3 dB
12.5 Hz	55.5 dB	200 Hz	48.0 dB	3150 Hz	44.1 dB
16 Hz	57.6 dB	250 Hz	57.4 dB	4000 Hz	43.0 dB
20 Hz	66.0 dB	315 Hz	53.8 dB	5000 Hz	42.6 dB
25 Hz	63.0 dB	400 Hz	49.5 dB	6300 Hz	39.4 dB
31.5 Hz	62.5 dB	500 Hz	49.3 dB	8000 Hz	36.9 dB
40 Hz	64.8 dB	630 Hz	48.0 dB	10000 Hz	34.1 dB
50 Hz	65.6 dB	800 Hz	48.1 dB	12500 Hz	31.6 dB
63 Hz	62.2 dB	1000 Hz	46.8 dB	16000 Hz	29.2 dB
80 Hz	60.2 dB	1250 Hz	46.2 dB	20000 Hz	18.9 dB

L1: 62.7 dBA	L5: 60.1 dBA
L10: 59.3 dBA	L50: 57.5 dBA
L90: 56.7 dBA	L95: 56.5 dBA

$L_{Aeq} = 58.0$ dBA

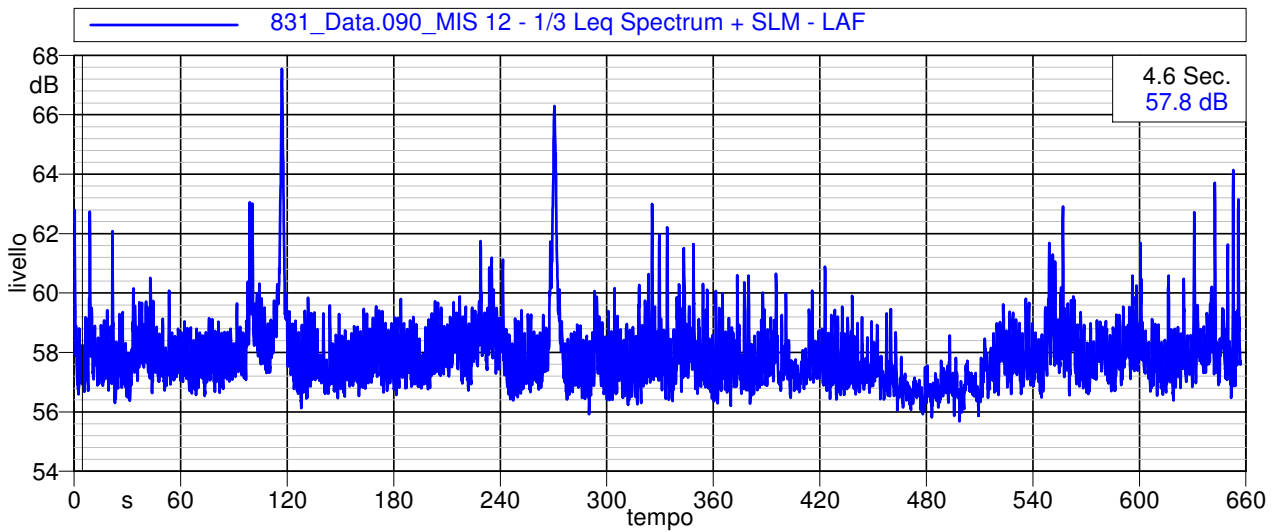
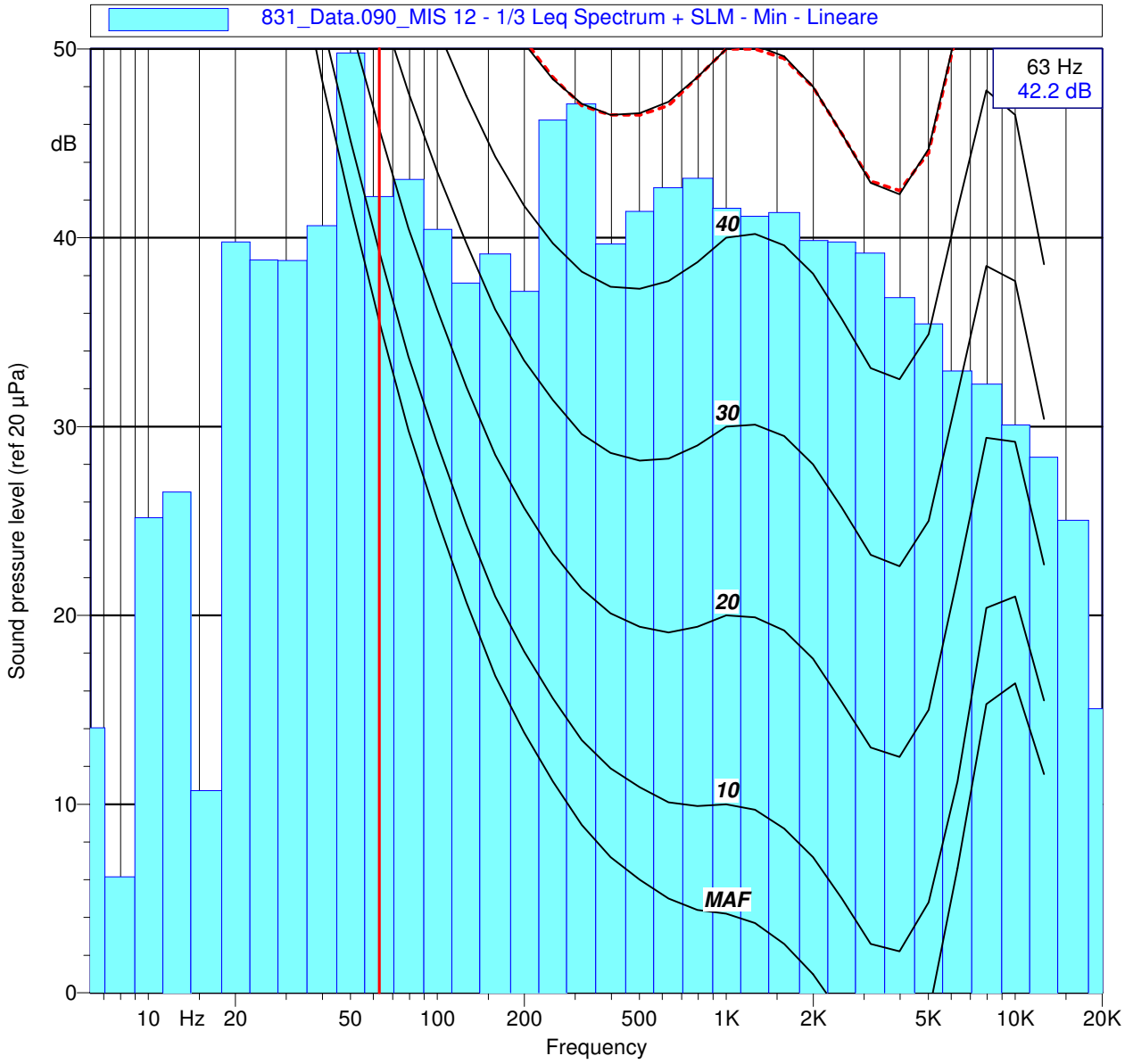


Annotazioni: MIS 12 - Attività industriale, traffico locale. Misura al confine di proprietà.



831_Data.090_MIS 12 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	11:18:42	656.9 hms	58.0 dBA
<i>Non Mascherato</i>	11:18:42	656.9 hms	58.0 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



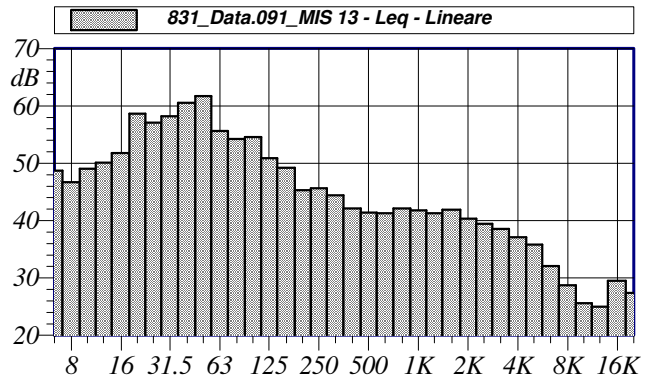


Nome misura: 831_Data.091_MIS 13
Località: Fusine, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 615.1
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 21/06/2011 11:31:23
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

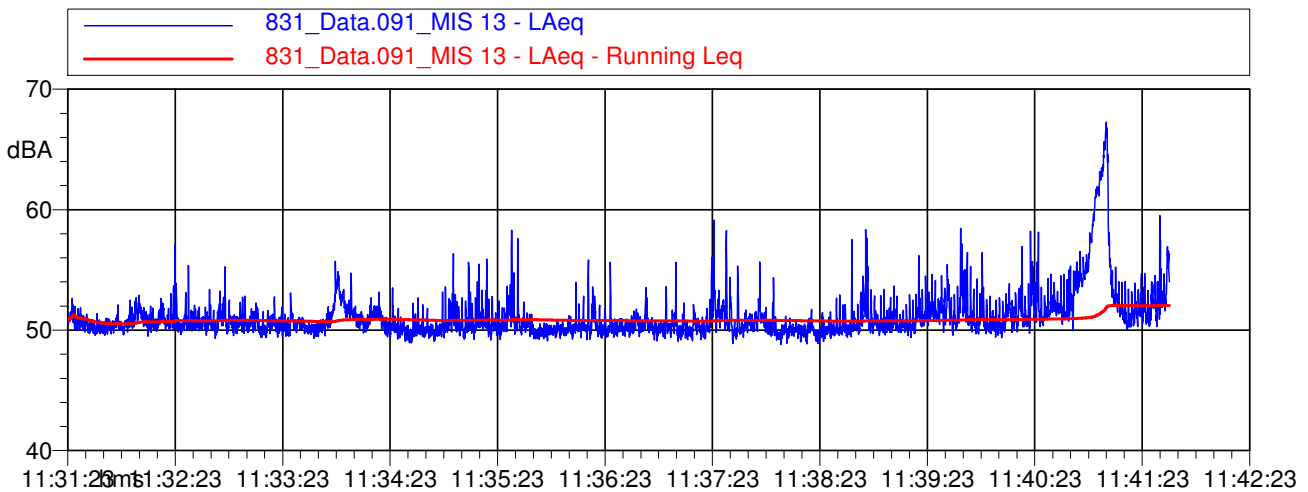
831_Data.091_MIS 13 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	48.7 dB	100 Hz	54.6 dB	1600 Hz	41.9 dB
8 Hz	46.7 dB	125 Hz	50.9 dB	2000 Hz	40.3 dB
10 Hz	49.0 dB	160 Hz	49.2 dB	2500 Hz	39.4 dB
12.5 Hz	50.1 dB	200 Hz	45.3 dB	3150 Hz	38.5 dB
16 Hz	51.8 dB	250 Hz	45.6 dB	4000 Hz	37.1 dB
20 Hz	58.6 dB	315 Hz	44.4 dB	5000 Hz	35.8 dB
25 Hz	57.1 dB	400 Hz	42.1 dB	6300 Hz	32.1 dB
31.5 Hz	58.2 dB	500 Hz	41.4 dB	8000 Hz	28.7 dB
40 Hz	60.6 dB	630 Hz	41.3 dB	10000 Hz	25.6 dB
50 Hz	61.7 dB	800 Hz	42.1 dB	12500 Hz	25.0 dB
63 Hz	55.6 dB	1000 Hz	41.8 dB	16000 Hz	29.5 dB
80 Hz	54.2 dB	1250 Hz	41.3 dB	20000 Hz	27.4 dB

L1: 61.4 dBA L5: 54.2 dBA
 L10: 52.8 dBA L50: 50.6 dBA
 L90: 49.8 dBA L95: 49.7 dBA

$L_{Aeq} = 52.1$ dBA

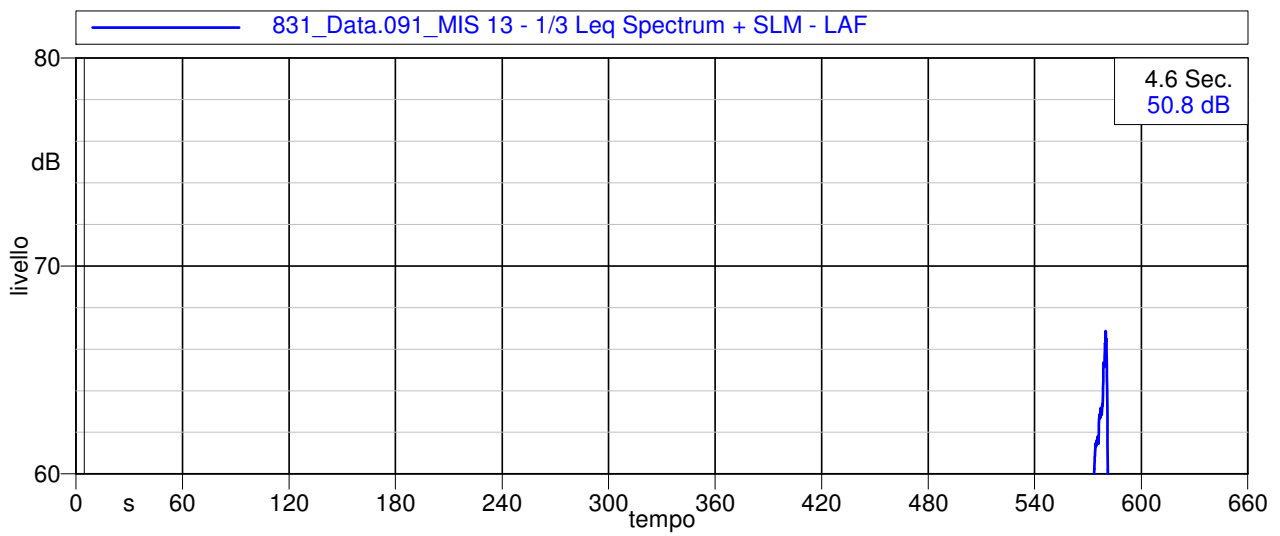
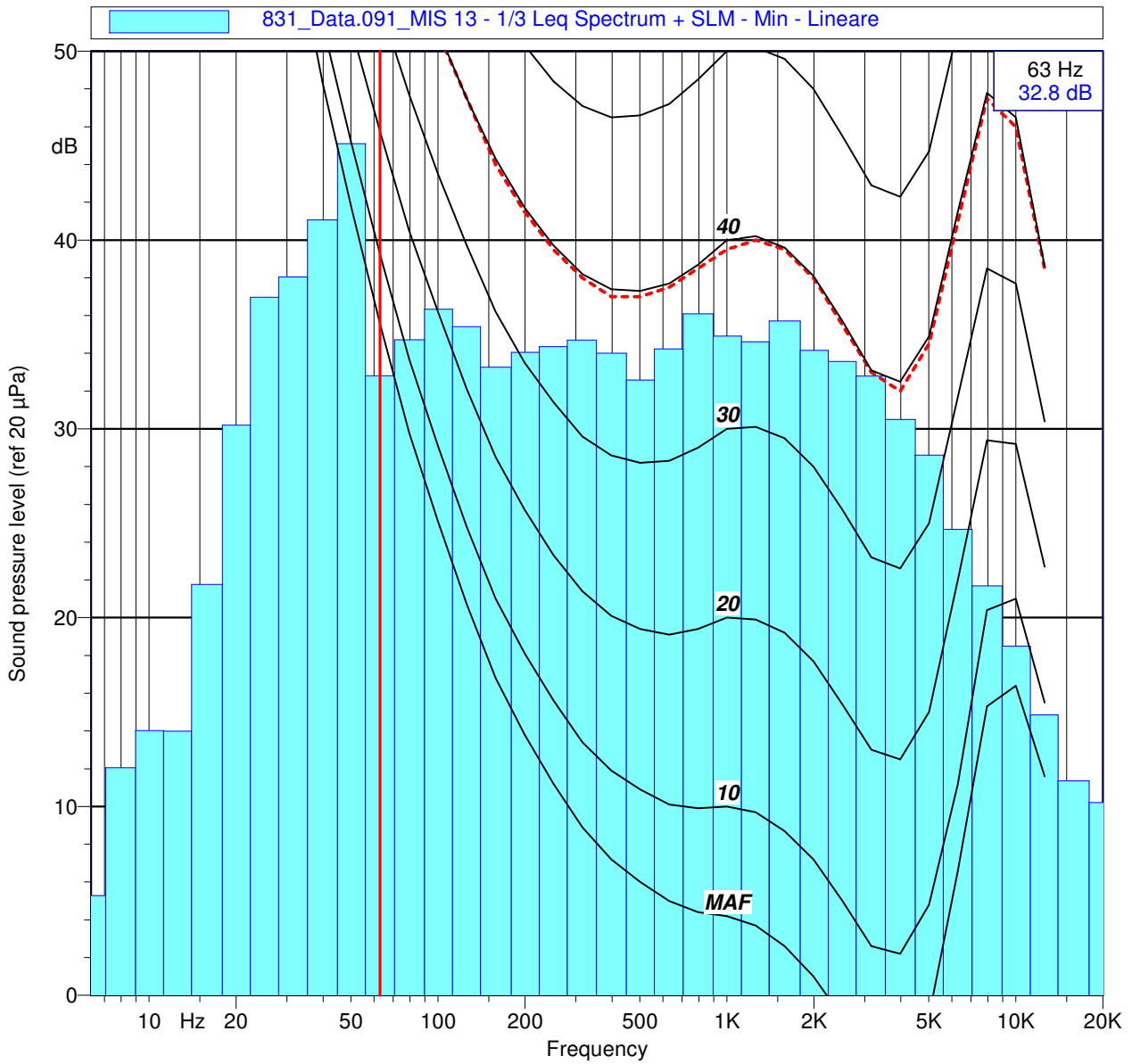


Annotazioni: MIS 13 - Attività industriale, traffico locale. Distanza doppia MIS 12



831_Data.091_MIS 13 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	11:31:23	615.1 hms	52.1 dBA
<i>Non Mascherato</i>	11:31:23	615.1 hms	52.1 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



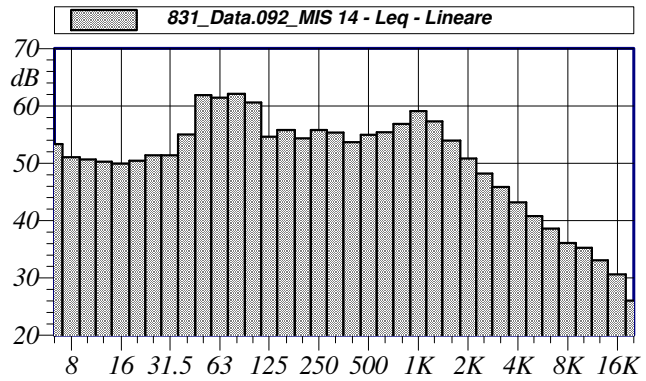


Nome misura: 831_Data.092_MIS 14
Località: Fusine, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.1
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 21/06/2011 11:51:45
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

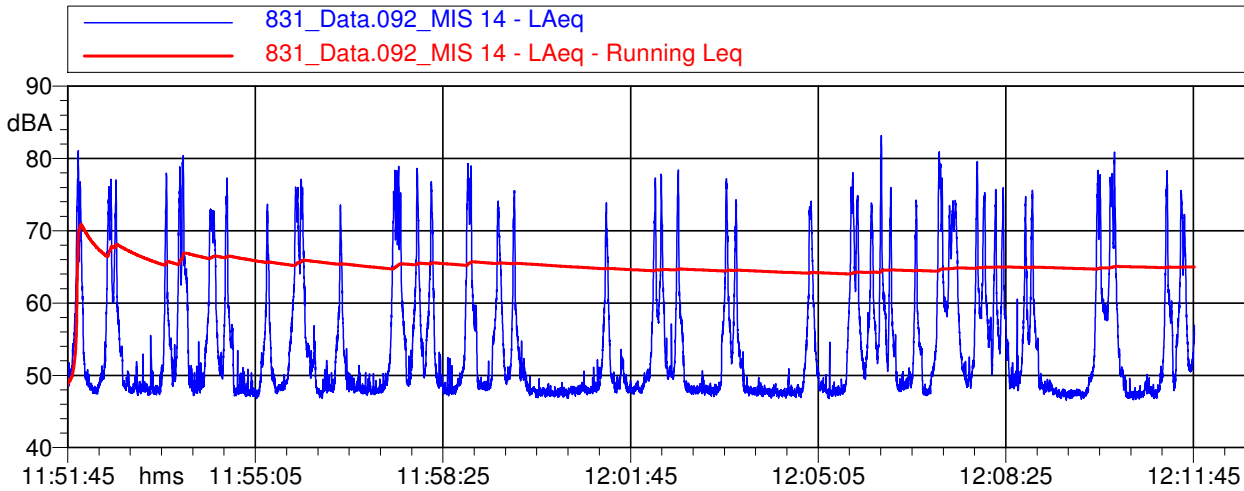
831_Data.092_MIS 14 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	53.3 dB	100 Hz	60.6 dB	1600 Hz	54.0 dB
8 Hz	51.0 dB	125 Hz	54.6 dB	2000 Hz	50.8 dB
10 Hz	50.7 dB	160 Hz	55.8 dB	2500 Hz	48.2 dB
12.5 Hz	50.3 dB	200 Hz	54.4 dB	3150 Hz	45.8 dB
16 Hz	49.9 dB	250 Hz	55.8 dB	4000 Hz	43.2 dB
20 Hz	50.4 dB	315 Hz	55.3 dB	5000 Hz	40.8 dB
25 Hz	51.4 dB	400 Hz	53.7 dB	6300 Hz	38.6 dB
31.5 Hz	51.4 dB	500 Hz	55.0 dB	8000 Hz	36.1 dB
40 Hz	55.0 dB	630 Hz	55.4 dB	10000 Hz	35.2 dB
50 Hz	61.9 dB	800 Hz	56.9 dB	12500 Hz	33.1 dB
63 Hz	61.5 dB	1000 Hz	59.1 dB	16000 Hz	30.6 dB
80 Hz	62.1 dB	1250 Hz	57.3 dB	20000 Hz	26.0 dB

L1: 77.2 dBA L5: 73.1 dBA
 L10: 69.0 dBA L50: 49.7 dBA
 L90: 47.6 dBA L95: 47.4 dBA

$L_{Aeq} = 65.0$ dBA

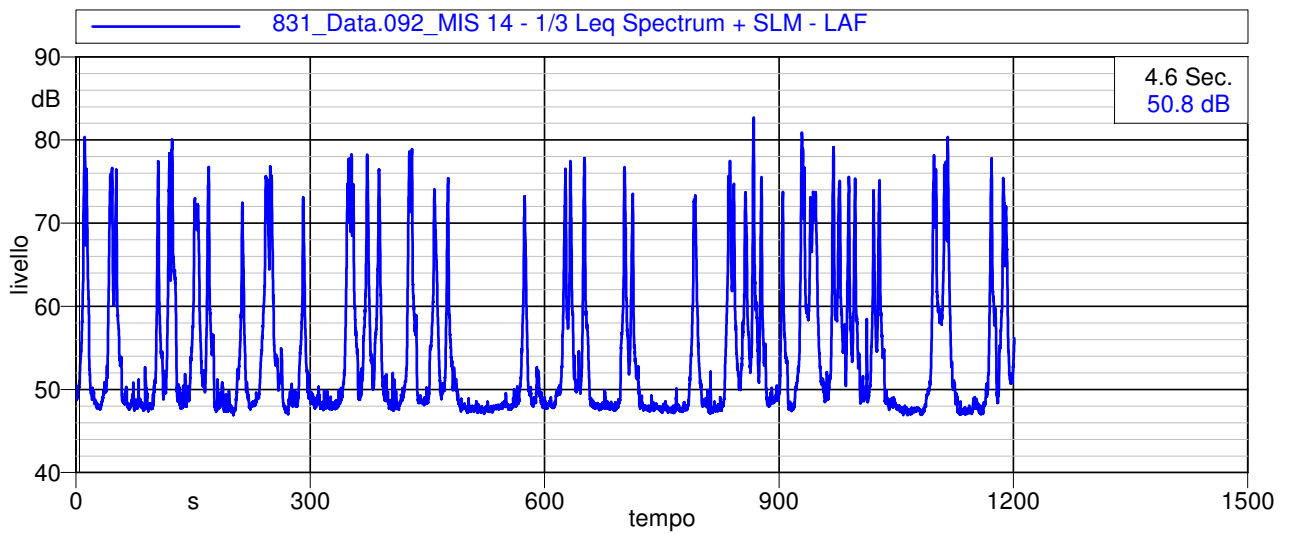
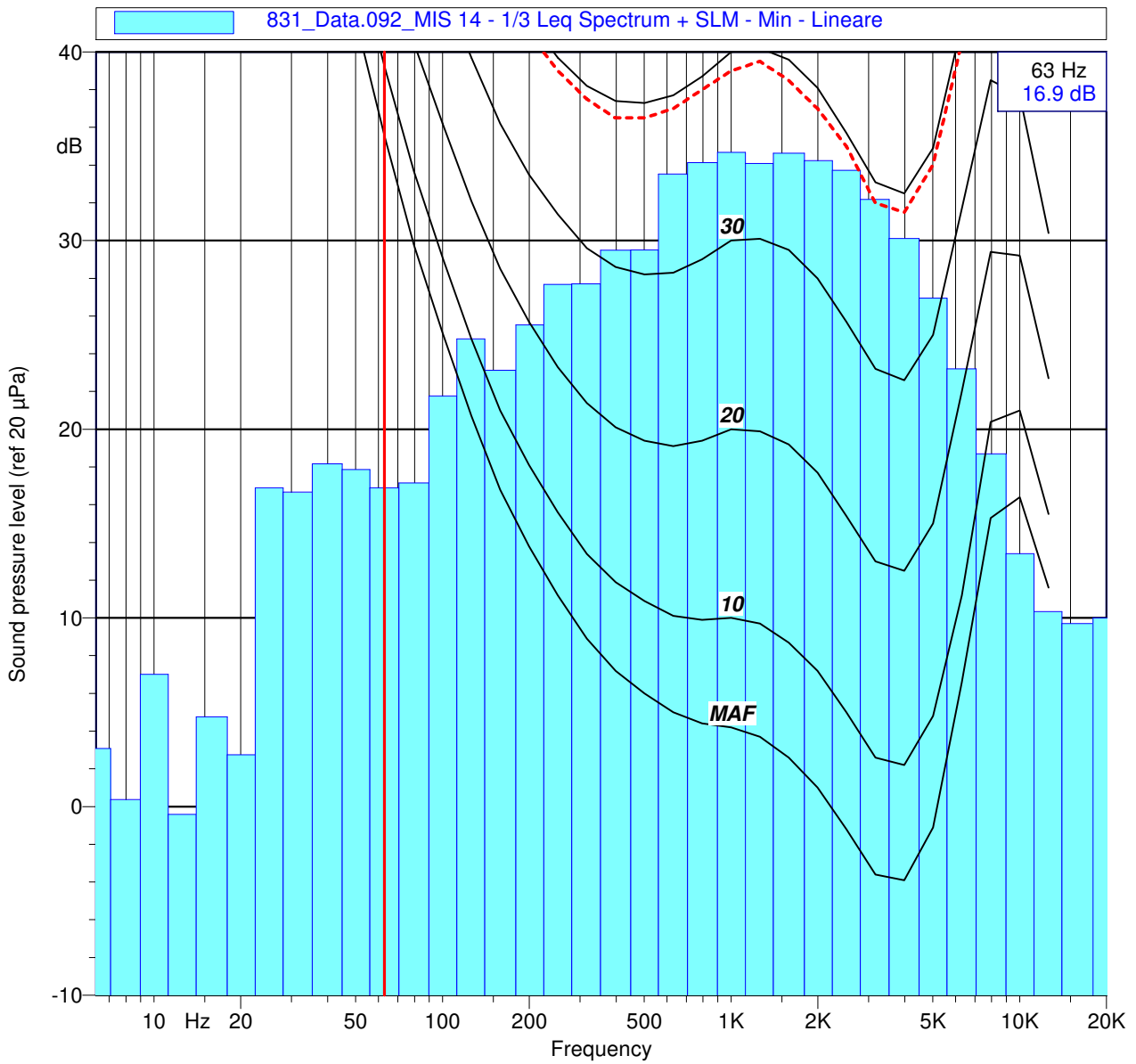


Annotazioni: MIS 14 - Nessuna sorgente sonora specifica, traffico intenso.



831_Data.092_MIS 14 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	11:51:45	1201.1 hms	65.0 dBA
<i>Non Mascherato</i>	11:51:45	1201.1 hms	65.0 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



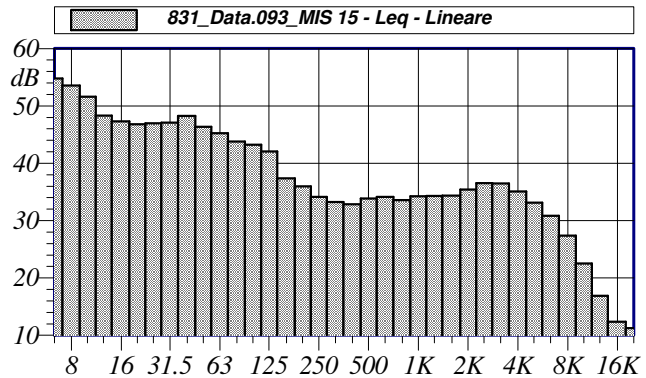


Nome misura: 831_Data.093_MIS 15
Località: Fusine, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 600.5
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 21/06/2011 12:19:36
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

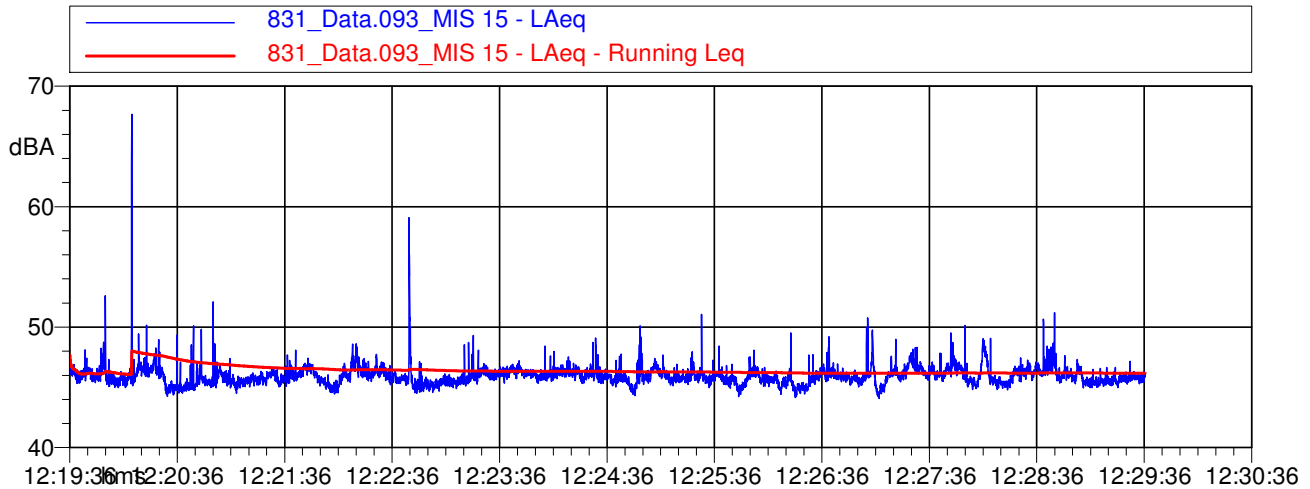
831_Data.093_MIS 15 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	54.8 dB	100 Hz	43.3 dB	1600 Hz	34.3 dB
8 Hz	53.6 dB	125 Hz	42.0 dB	2000 Hz	35.4 dB
10 Hz	51.6 dB	160 Hz	37.4 dB	2500 Hz	36.5 dB
12.5 Hz	48.3 dB	200 Hz	36.0 dB	3150 Hz	36.5 dB
16 Hz	47.3 dB	250 Hz	34.1 dB	4000 Hz	35.1 dB
20 Hz	46.8 dB	315 Hz	33.2 dB	5000 Hz	33.1 dB
25 Hz	47.0 dB	400 Hz	32.8 dB	6300 Hz	30.8 dB
31.5 Hz	47.1 dB	500 Hz	33.8 dB	8000 Hz	27.4 dB
40 Hz	48.2 dB	630 Hz	34.1 dB	10000 Hz	22.5 dB
50 Hz	46.3 dB	800 Hz	33.6 dB	12500 Hz	16.9 dB
63 Hz	45.3 dB	1000 Hz	34.3 dB	16000 Hz	12.4 dB
80 Hz	43.8 dB	1250 Hz	34.3 dB	20000 Hz	11.2 dB

L1: 48.6 dBA L5: 47.1 dBA
 L10: 46.7 dBA L50: 45.9 dBA
 L90: 45.2 dBA L95: 44.9 dBA

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

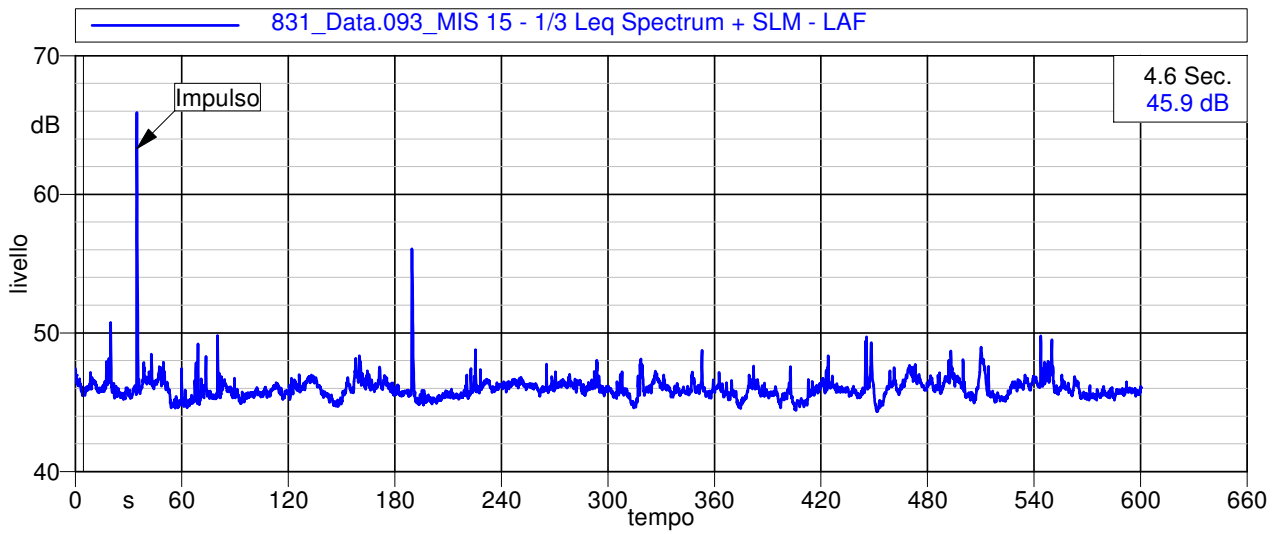
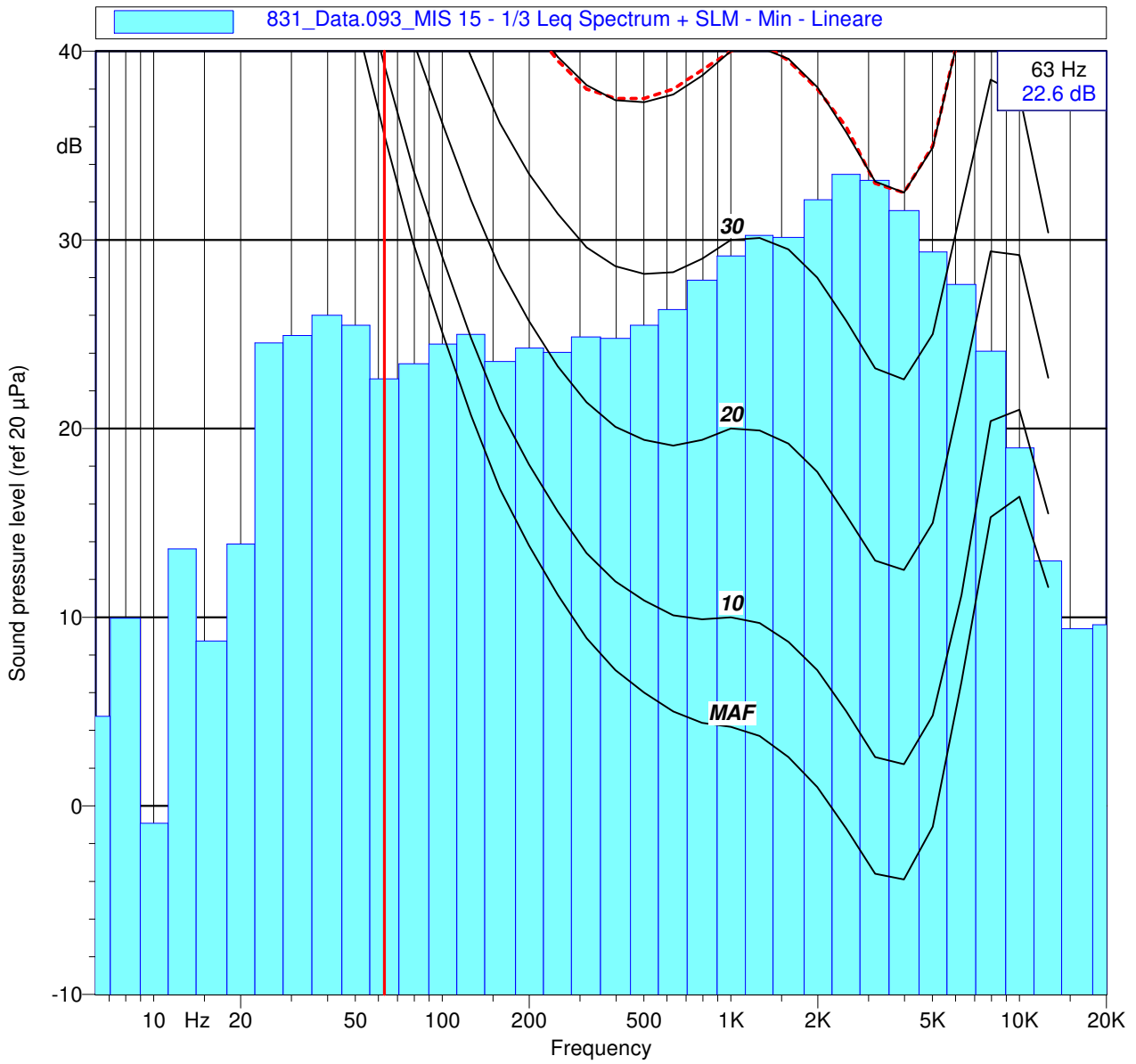


Annotazioni: MIS 15 - Nessuna sorgente sonora specifica, fenomeni di tipo naturale (torrente)



831_Data.093_MIS 15 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	12:19:36	600.5 hms	46.2 dBA
<i>Non Mascherato</i>	12:19:36	600.5 hms	46.2 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



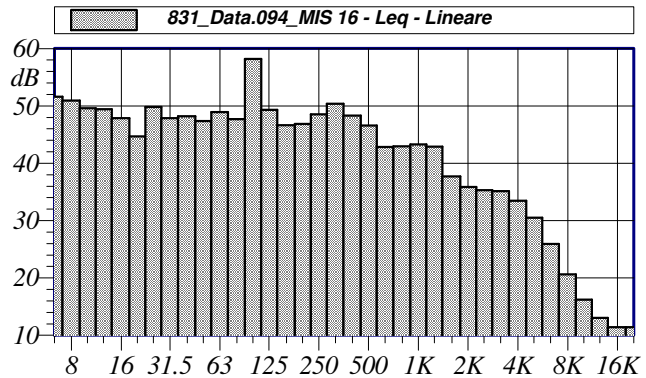


Nome misura: 831_Data.094_MIS 16
Località: Fusine, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 600.8
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 21/06/2011 12:46:20
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

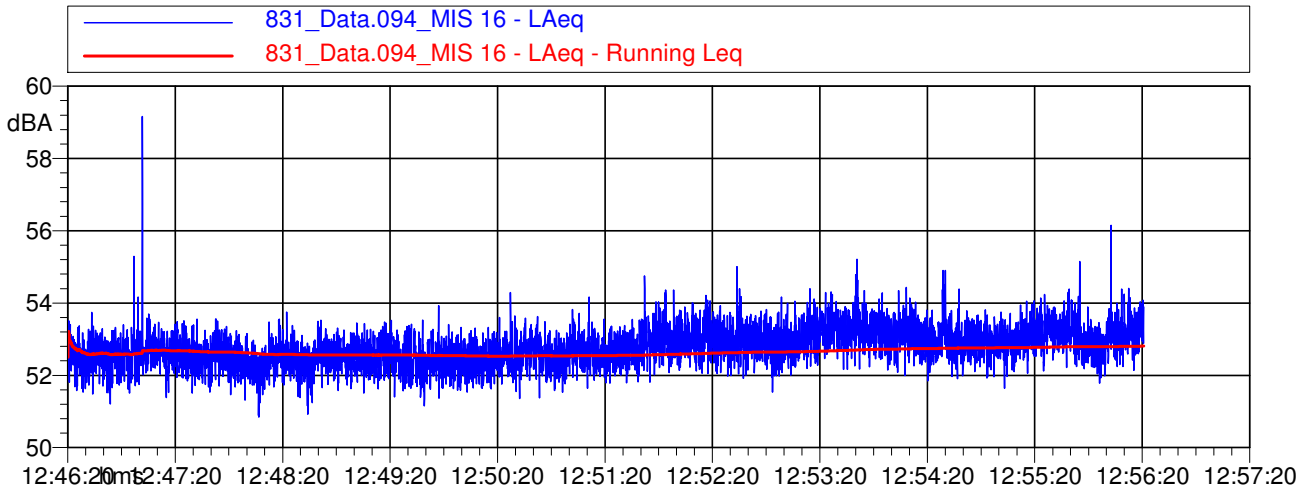
831_Data.094_MIS 16 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	51.6 dB	100 Hz	58.2 dB	1600 Hz	37.7 dB
8 Hz	50.9 dB	125 Hz	49.3 dB	2000 Hz	35.9 dB
10 Hz	49.6 dB	160 Hz	46.6 dB	2500 Hz	35.3 dB
12.5 Hz	49.4 dB	200 Hz	46.8 dB	3150 Hz	35.1 dB
16 Hz	47.9 dB	250 Hz	48.5 dB	4000 Hz	33.5 dB
20 Hz	44.7 dB	315 Hz	50.4 dB	5000 Hz	30.5 dB
25 Hz	49.8 dB	400 Hz	48.3 dB	6300 Hz	25.9 dB
31.5 Hz	47.9 dB	500 Hz	46.6 dB	8000 Hz	20.6 dB
40 Hz	48.2 dB	630 Hz	42.8 dB	10000 Hz	16.2 dB
50 Hz	47.4 dB	800 Hz	42.9 dB	12500 Hz	13.0 dB
63 Hz	48.9 dB	1000 Hz	43.3 dB	16000 Hz	11.4 dB
80 Hz	47.7 dB	1250 Hz	42.9 dB	20000 Hz	11.4 dB

L1: 54.2 dBA L5: 53.7 dBA
 L10: 53.5 dBA L50: 52.8 dBA
 L90: 52.2 dBA L95: 52.0 dBA

$L_{Aeq} = 52.8 \text{ dB}$

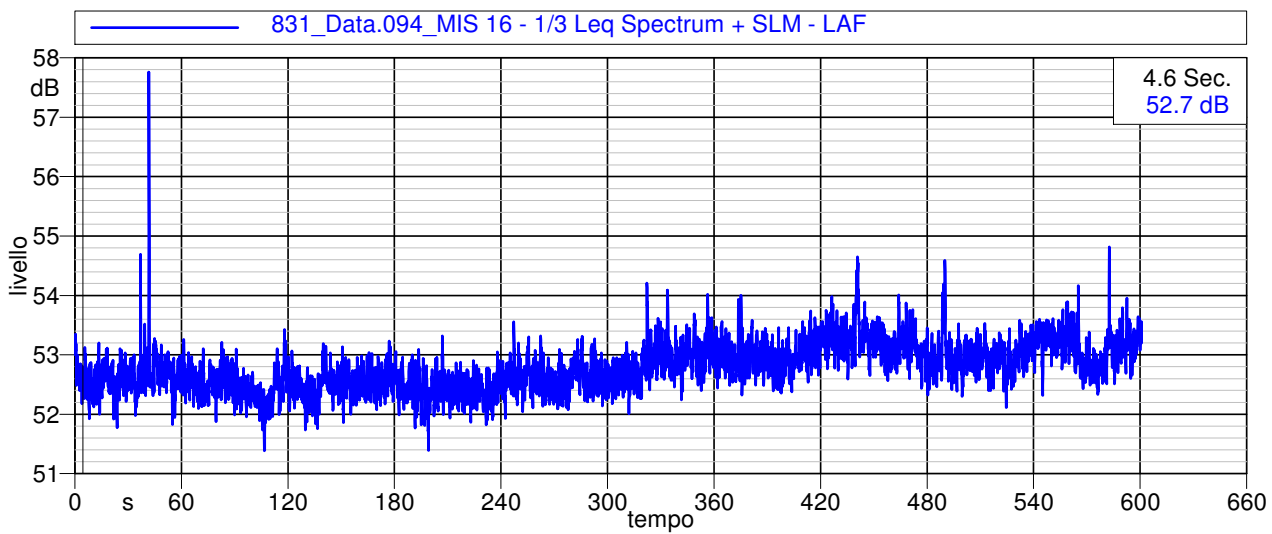
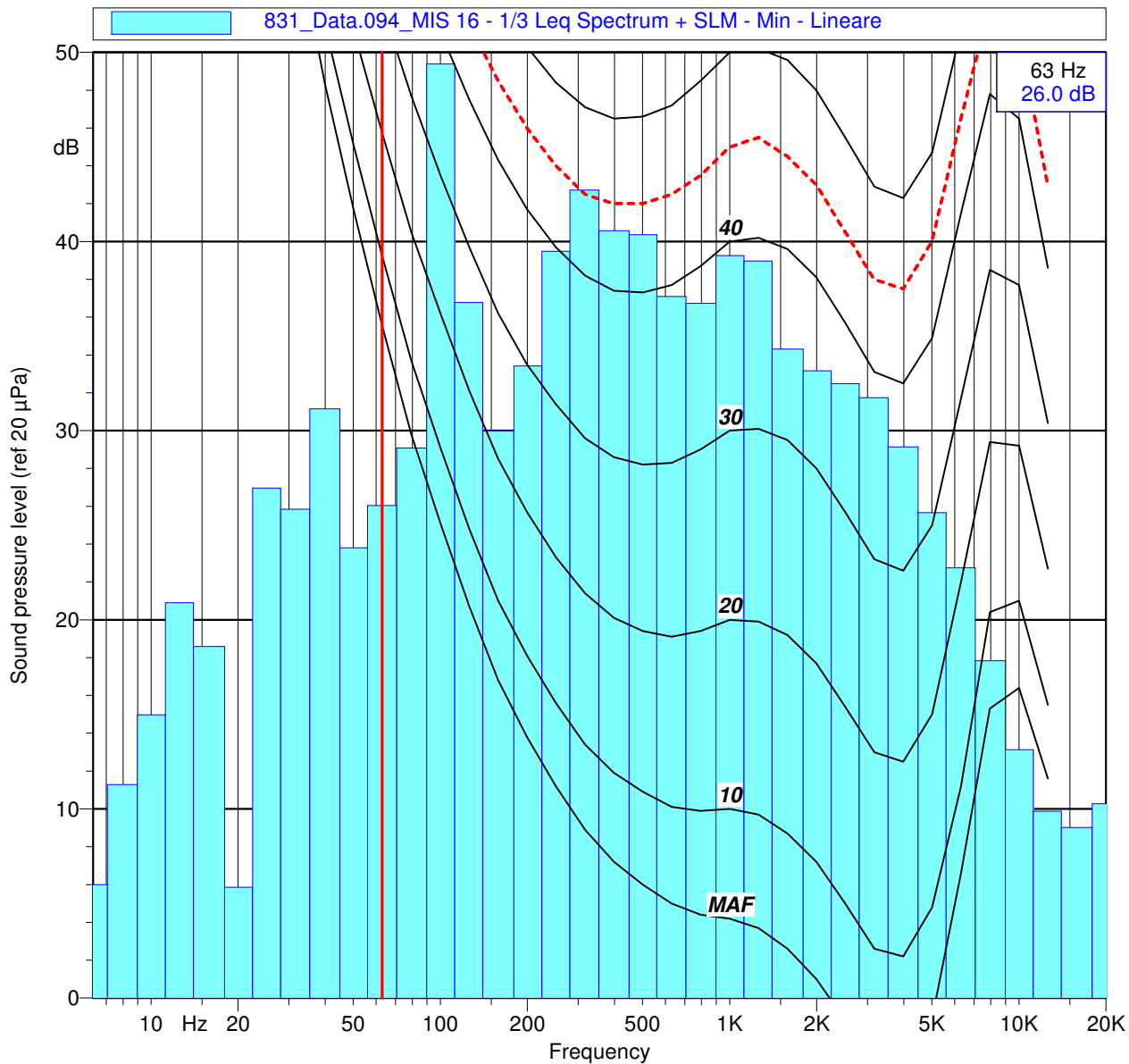


Annotazioni: MIS 16 - Attività industriale (impianti di aspirazione/ventilazione).



831_Data.094_MIS 16 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	12:46:20	600.8 hms	52.8 dBA
<i>Non Mascherato</i>	12:46:20	600.8 hms	52.8 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



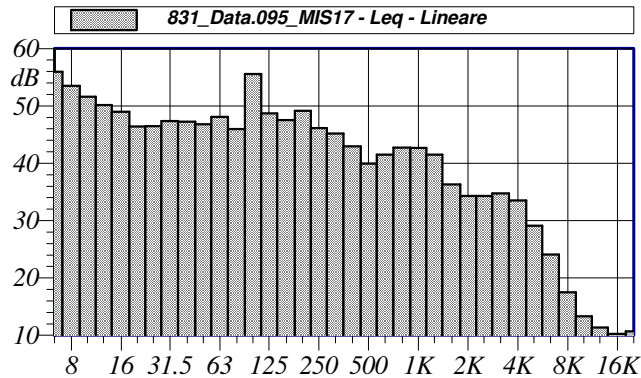


Nome misura: 831_Data.095_MIS17
Località: Fusine, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 606.6
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 21/06/2011 13:07:21
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

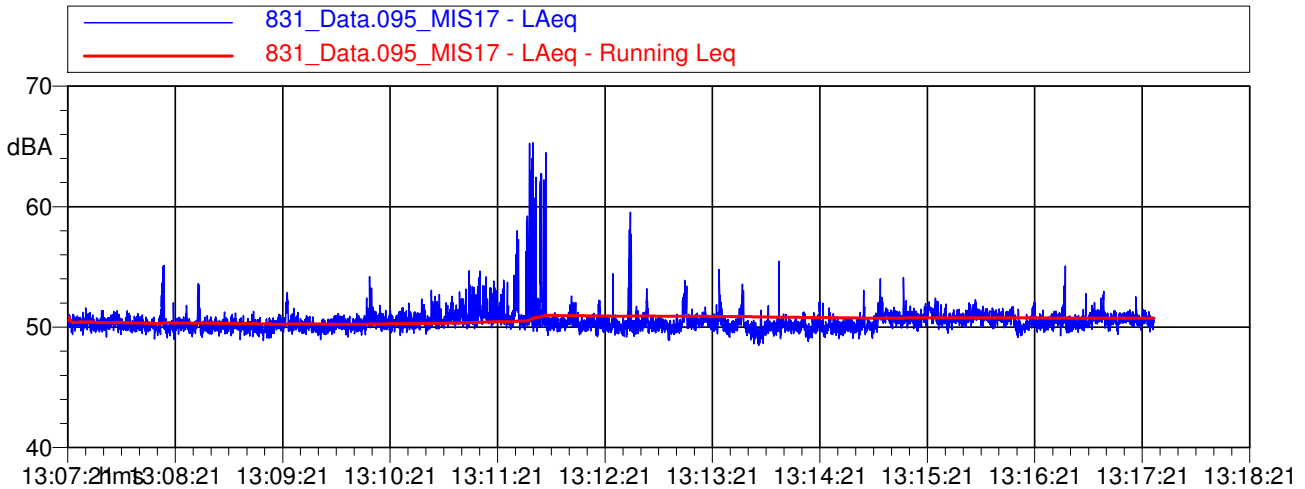
831_Data.095_MIS17 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	55.9 dB	100 Hz	55.6 dB	1600 Hz	36.3 dB
8 Hz	53.5 dB	125 Hz	48.7 dB	2000 Hz	34.3 dB
10 Hz	51.6 dB	160 Hz	47.5 dB	2500 Hz	34.3 dB
12.5 Hz	50.2 dB	200 Hz	49.2 dB	3150 Hz	34.7 dB
16 Hz	49.0 dB	250 Hz	46.1 dB	4000 Hz	33.5 dB
20 Hz	46.4 dB	315 Hz	45.2 dB	5000 Hz	29.1 dB
25 Hz	46.5 dB	400 Hz	42.9 dB	6300 Hz	24.1 dB
31.5 Hz	47.3 dB	500 Hz	39.9 dB	8000 Hz	17.5 dB
40 Hz	47.2 dB	630 Hz	41.5 dB	10000 Hz	13.3 dB
50 Hz	46.8 dB	800 Hz	42.7 dB	12500 Hz	11.3 dB
63 Hz	48.1 dB	1000 Hz	42.7 dB	16000 Hz	10.3 dB
80 Hz	46.0 dB	1250 Hz	41.5 dB	20000 Hz	10.7 dB

L1: 53.8 dBA L5: 51.7 dBA
 L10: 51.3 dBA L50: 50.4 dBA
 L90: 49.8 dBA L95: 49.6 dBA

$L_{Aeq} = 50.8 \text{ dB}$

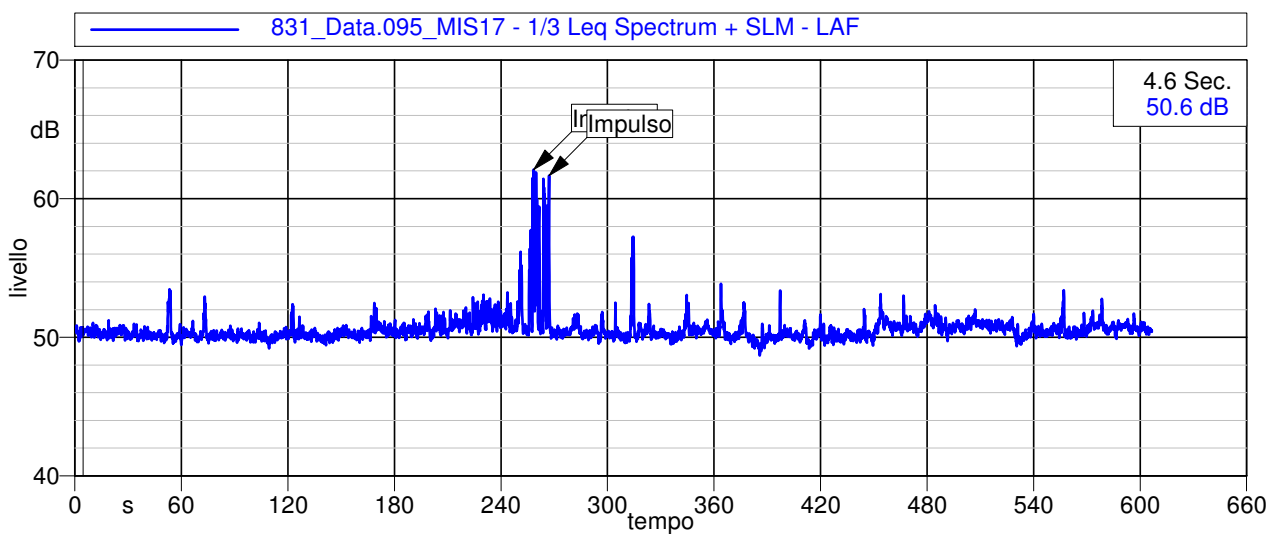
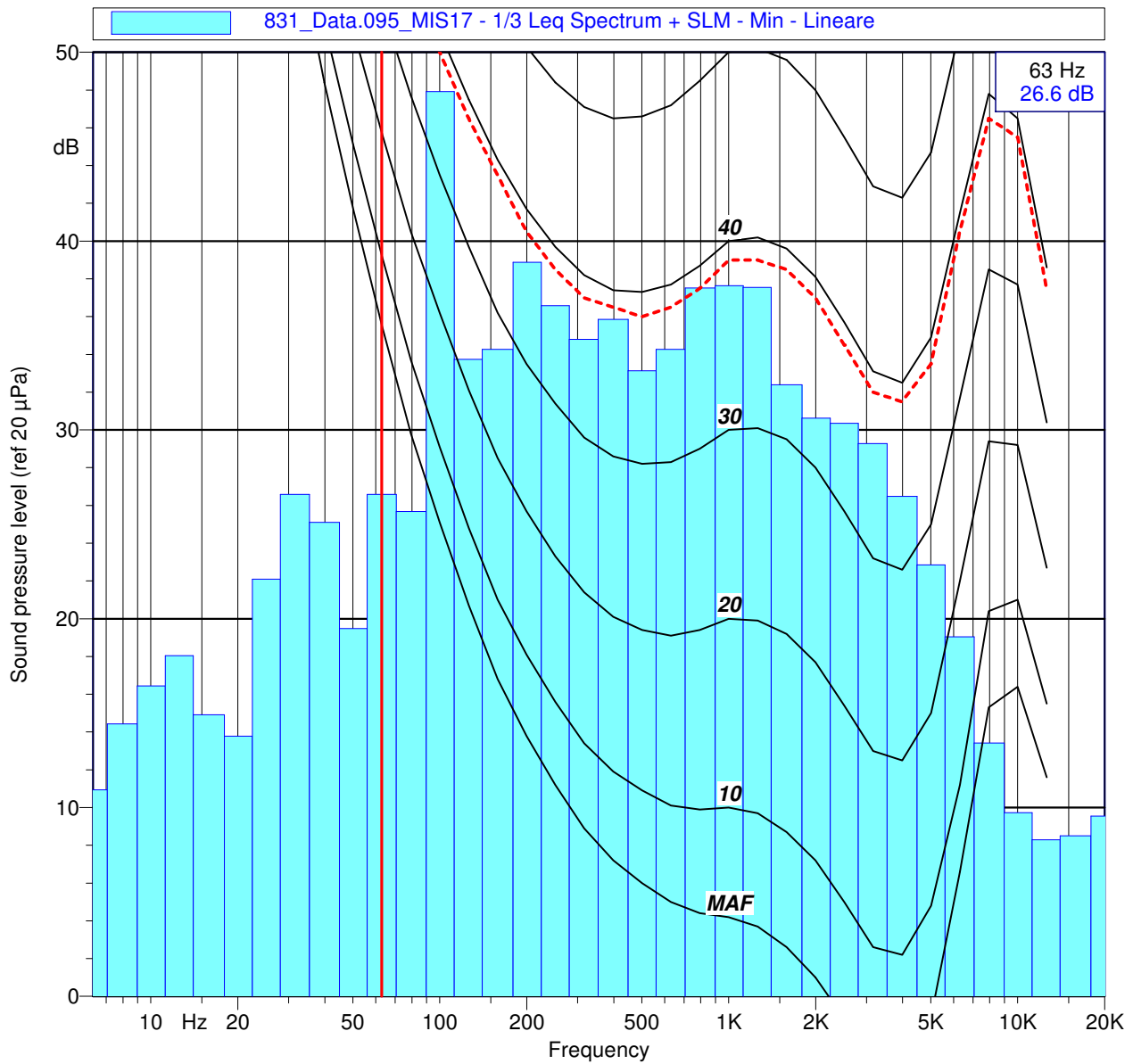


Annotazioni: MIS 17 - Attività industriale (impianti di aspirazione/ventilazione), distanza doppia MIS 16



831_Data.095_MIS17 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	13:07:21	606.6 hms	50.8 dBA
<i>Non Mascherato</i>	13:07:21	606.6 hms	50.8 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



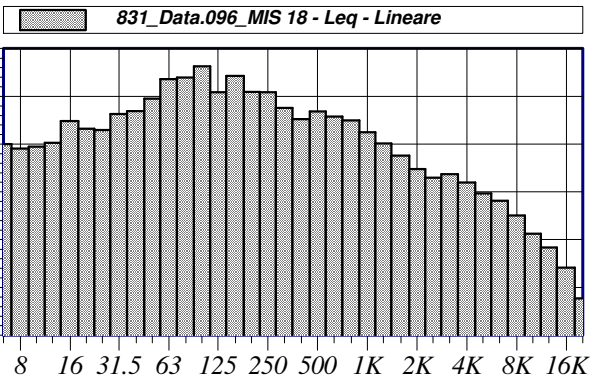


Nome misura: 831_Data.096_MIS 18
Località: Fusine, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1203.3
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 21/06/2011 14:29:34
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

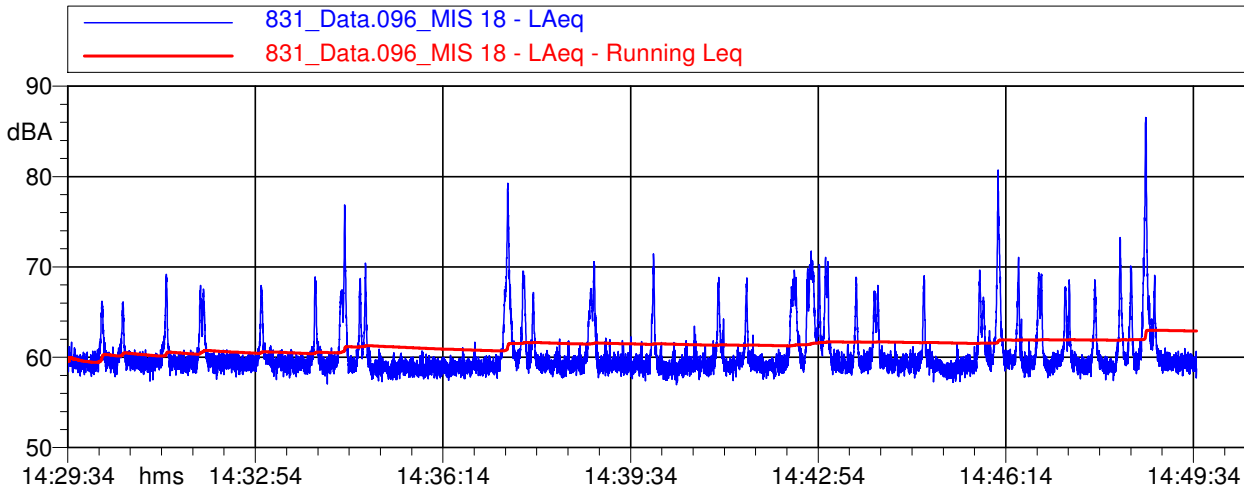
831_Data.096_MIS 18 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	50.0 dB	100 Hz	66.3 dB	1600 Hz	47.6 dB
8 Hz	49.1 dB	125 Hz	60.8 dB	2000 Hz	44.8 dB
10 Hz	49.5 dB	160 Hz	64.3 dB	2500 Hz	43.0 dB
12.5 Hz	50.3 dB	200 Hz	60.9 dB	3150 Hz	43.7 dB
16 Hz	54.9 dB	250 Hz	60.8 dB	4000 Hz	42.0 dB
20 Hz	53.3 dB	315 Hz	57.6 dB	5000 Hz	39.7 dB
25 Hz	52.9 dB	400 Hz	55.2 dB	6300 Hz	38.1 dB
31.5 Hz	56.3 dB	500 Hz	56.8 dB	8000 Hz	35.0 dB
40 Hz	56.9 dB	630 Hz	55.8 dB	10000 Hz	31.3 dB
50 Hz	59.6 dB	800 Hz	55.0 dB	12500 Hz	28.3 dB
63 Hz	63.6 dB	1000 Hz	52.5 dB	16000 Hz	24.2 dB
80 Hz	64.0 dB	1250 Hz	50.1 dB	20000 Hz	17.7 dB

L1: 70.8 dBA L5: 67.1 dBA
 L10: 64.3 dBA L50: 59.5 dBA
 L90: 58.6 dBA L95: 58.3 dBA

$L_{Aeq} = 62.9$ dBA

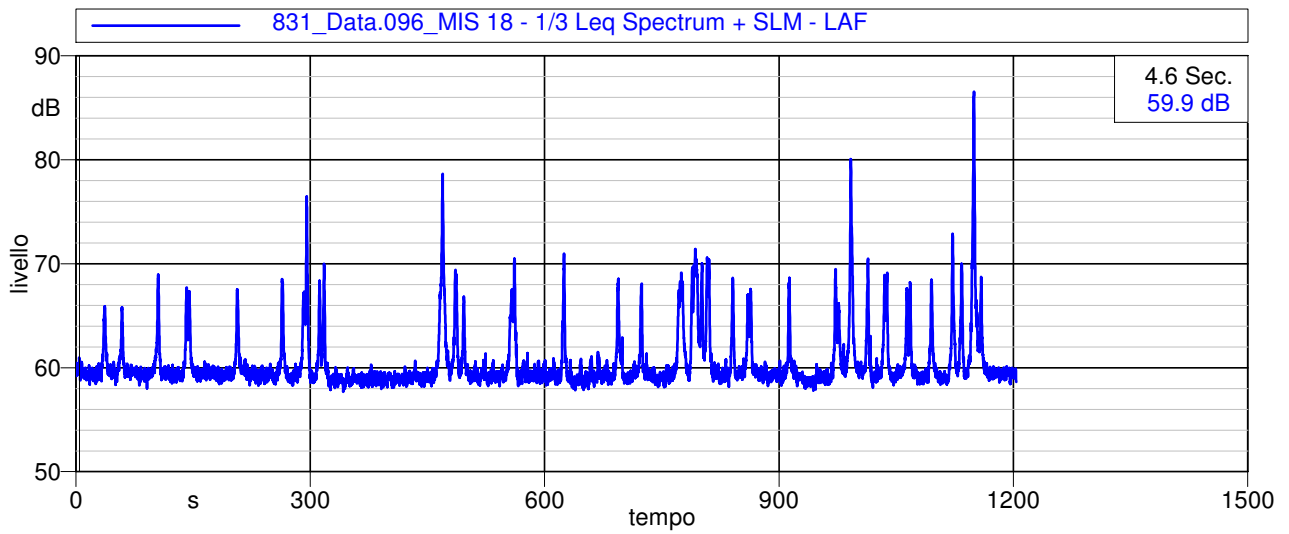
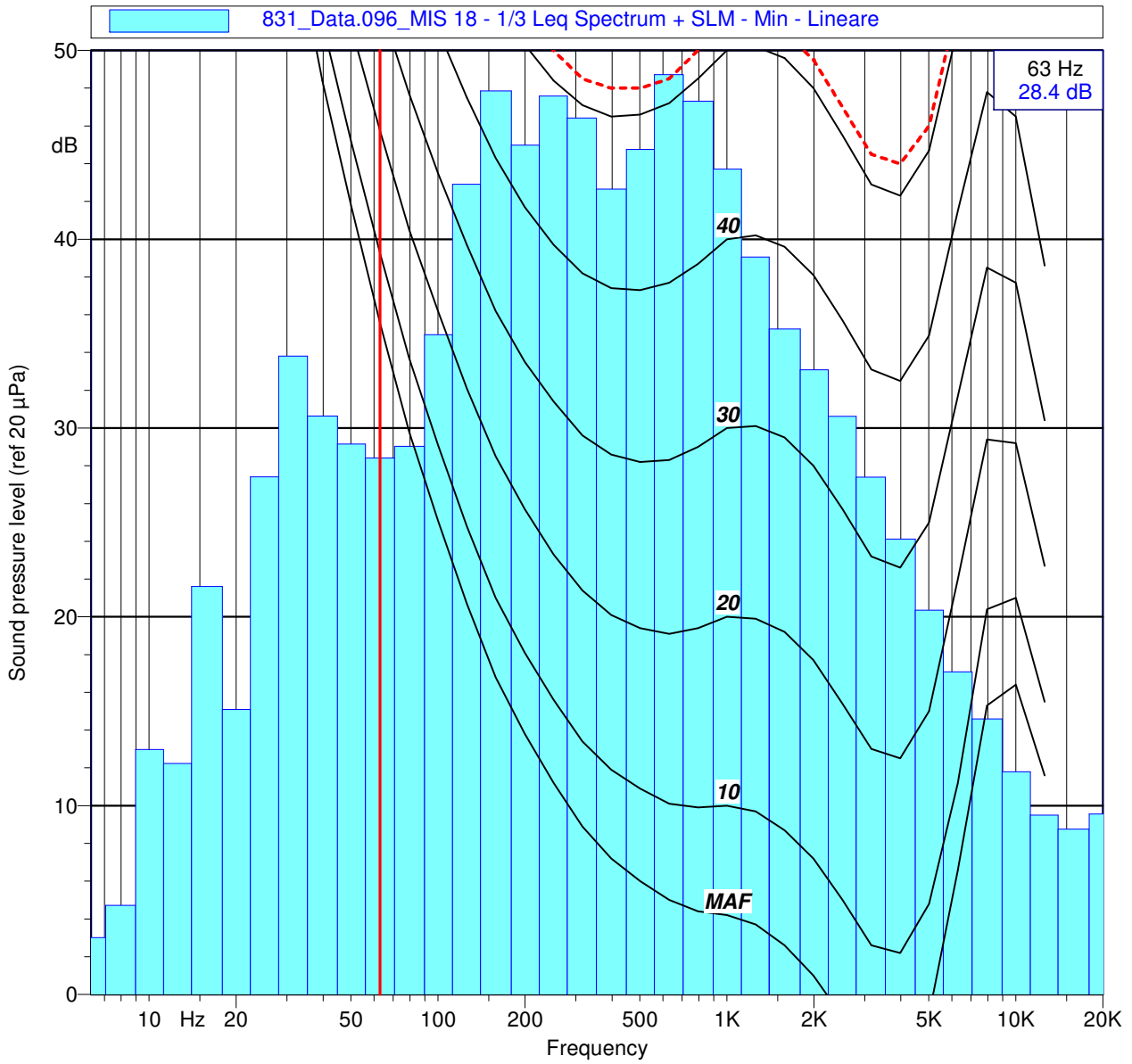


Annotazioni: MIS 18 - Attività produttiva (canne fumarie e attività interne al capannone), traffico intenso.



831_Data.096_MIS 18 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	14:29:34	1203.3 hms	62.9 dBA
<i>Non Mascherato</i>	14:29:34	1203.3 hms	62.9 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



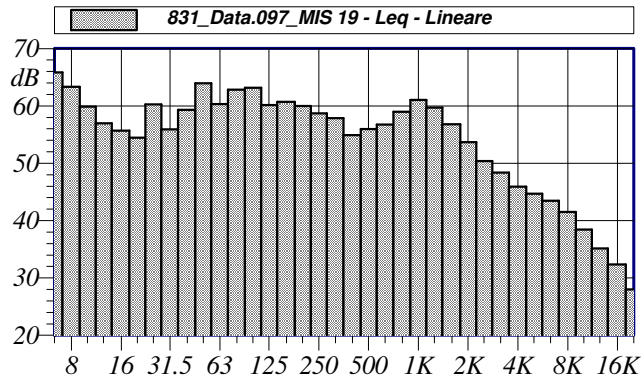


Nome misura: 831_Data.097_MIS 19
Località: Fusine, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.4
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 21/06/2011 14:56:47
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

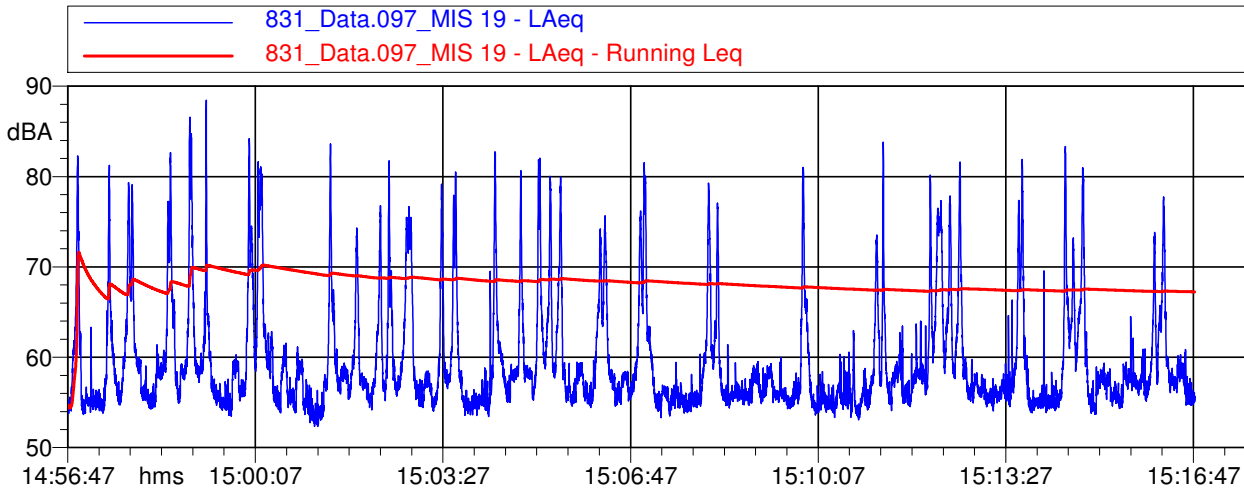
831_Data.097_MIS 19 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	65.8 dB	100 Hz	63.2 dB	1600 Hz	56.8 dB
8 Hz	63.3 dB	125 Hz	60.1 dB	2000 Hz	53.7 dB
10 Hz	59.9 dB	160 Hz	60.7 dB	2500 Hz	50.4 dB
12.5 Hz	57.0 dB	200 Hz	60.0 dB	3150 Hz	48.4 dB
16 Hz	55.7 dB	250 Hz	58.7 dB	4000 Hz	45.9 dB
20 Hz	54.5 dB	315 Hz	57.9 dB	5000 Hz	44.7 dB
25 Hz	60.3 dB	400 Hz	54.9 dB	6300 Hz	43.5 dB
31.5 Hz	55.9 dB	500 Hz	56.0 dB	8000 Hz	41.5 dB
40 Hz	59.3 dB	630 Hz	56.7 dB	10000 Hz	38.5 dB
50 Hz	63.9 dB	800 Hz	59.0 dB	12500 Hz	35.1 dB
63 Hz	60.3 dB	1000 Hz	61.0 dB	16000 Hz	32.4 dB
80 Hz	62.8 dB	1250 Hz	59.7 dB	20000 Hz	28.0 dB

L1: 80.2 dBA **L5:** 74.3 dBA
L10: 68.7 dBA **L50:** 57.3 dBA
L90: 54.9 dBA **L95:** 54.5 dBA

$L_{Aeq} = 67.2$ dBA

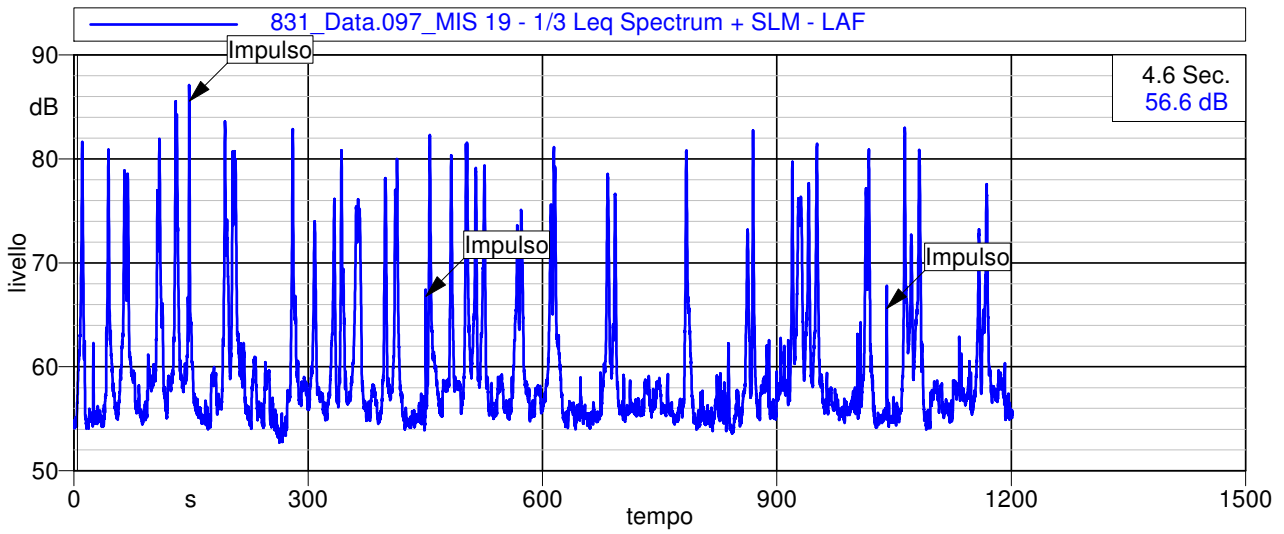
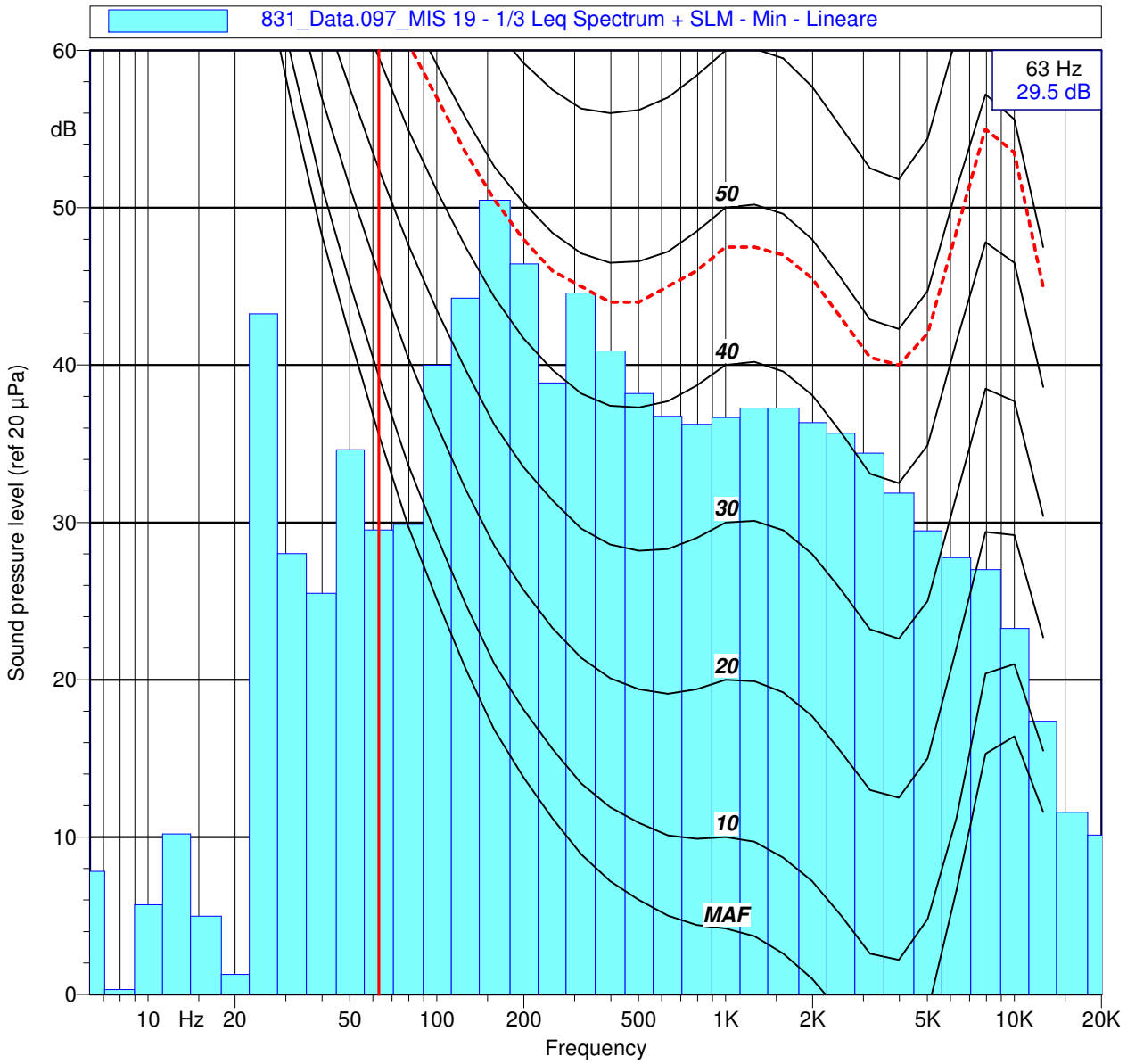


Annotazioni: MIS 19 - Attività industriale (segheria), traffico intenso.



831_Data.097_MIS 19 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	14:56:47	1201.4 hms	67.2 dBA
<i>Non Mascherato</i>	14:56:47	1201.4 hms	67.2 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



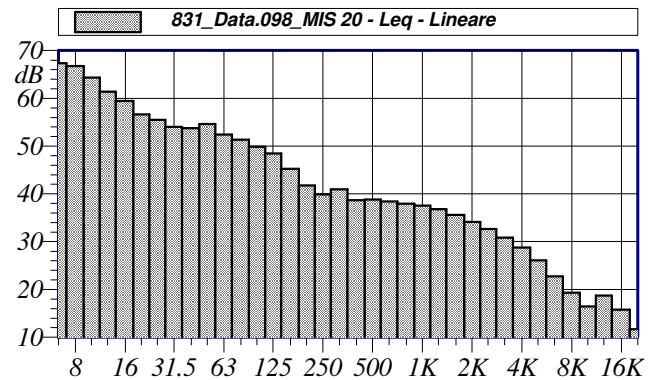


Nome misura: 831_Data.098_MIS 20
Località: Cave del Predil, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1200.9
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 21/06/2011 15:49:16
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

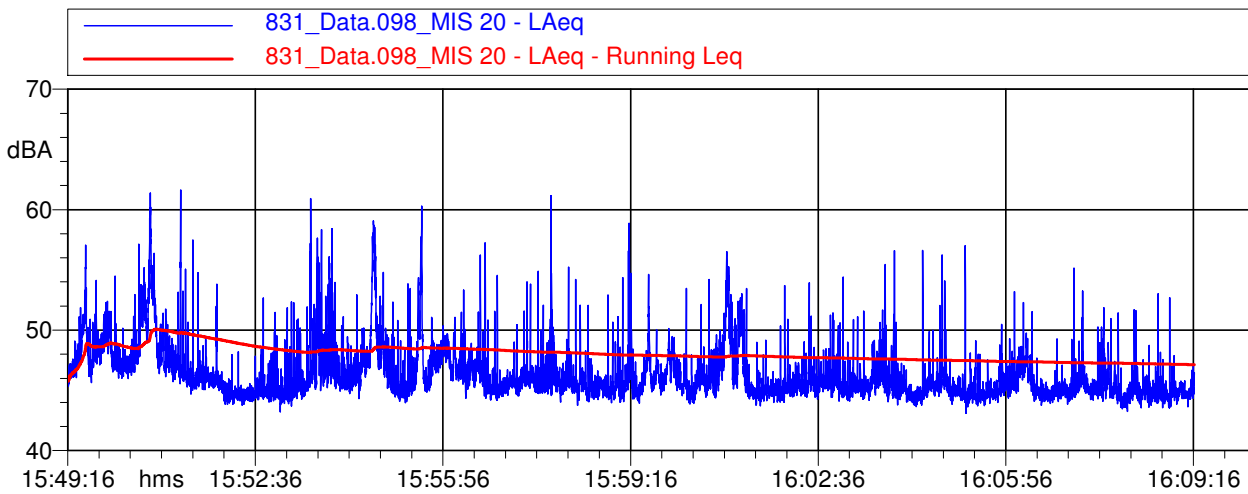
831_Data.098_MIS 20 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	67.3 dB	100 Hz	49.9 dB	1600 Hz	35.6 dB
8 Hz	66.8 dB	125 Hz	48.5 dB	2000 Hz	34.1 dB
10 Hz	64.3 dB	160 Hz	45.2 dB	2500 Hz	32.7 dB
12.5 Hz	61.4 dB	200 Hz	41.8 dB	3150 Hz	30.8 dB
16 Hz	59.4 dB	250 Hz	39.9 dB	4000 Hz	28.7 dB
20 Hz	56.7 dB	315 Hz	41.0 dB	5000 Hz	26.1 dB
25 Hz	55.5 dB	400 Hz	38.7 dB	6300 Hz	22.8 dB
31.5 Hz	54.0 dB	500 Hz	38.8 dB	8000 Hz	19.4 dB
40 Hz	53.8 dB	630 Hz	38.4 dB	10000 Hz	16.4 dB
50 Hz	54.6 dB	800 Hz	37.9 dB	12500 Hz	18.7 dB
63 Hz	52.4 dB	1000 Hz	37.6 dB	16000 Hz	15.8 dB
80 Hz	51.4 dB	1250 Hz	36.8 dB	20000 Hz	11.7 dB

L1: 54.7 dBA L5: 50.8 dBA
 L10: 48.8 dBA L50: 45.7 dBA
 L90: 44.6 dBA L95: 44.4 dBA

$L_{Aeq} = 47.1$ dB

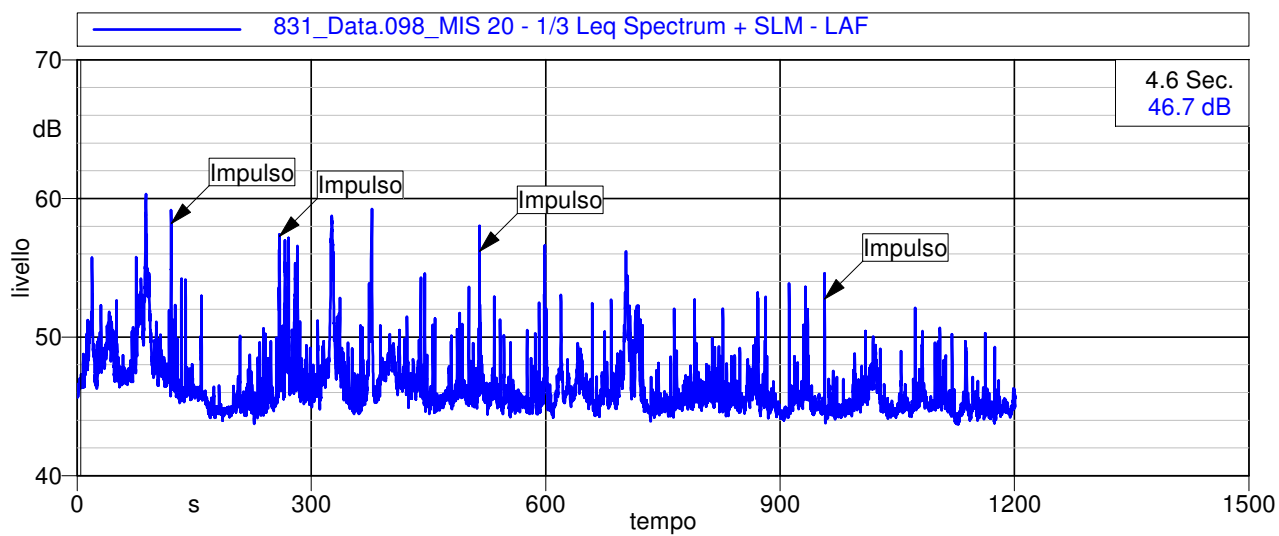
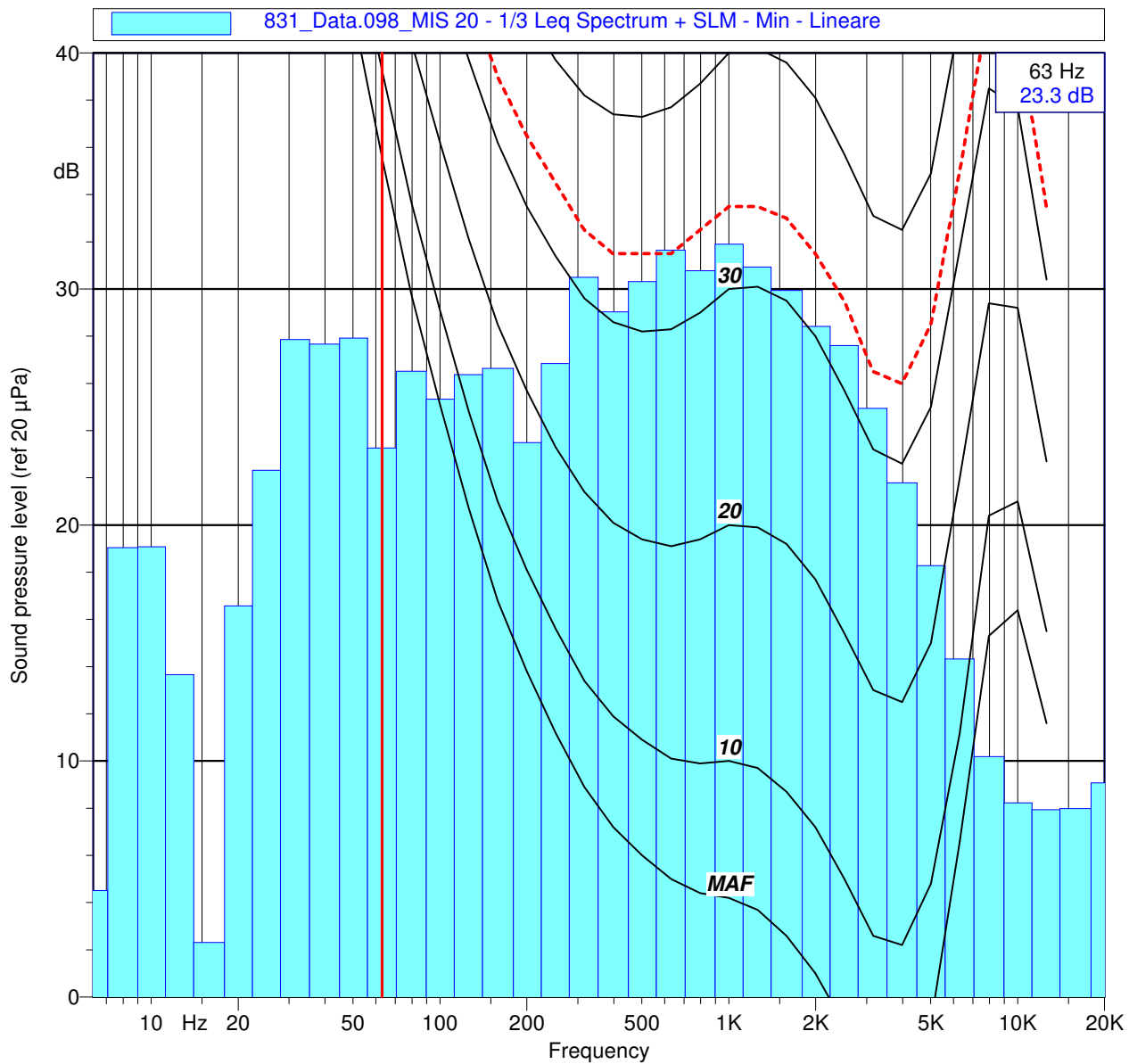


Annotazioni: MIS 20 - Attività artigianale, attività antropiche, traffico locale.



831_Data.098_MIS 20 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	15:49:16	1200.9 hms	47.1 dBA
<i>Non Mascherato</i>	15:49:16	1200.9 hms	47.1 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA





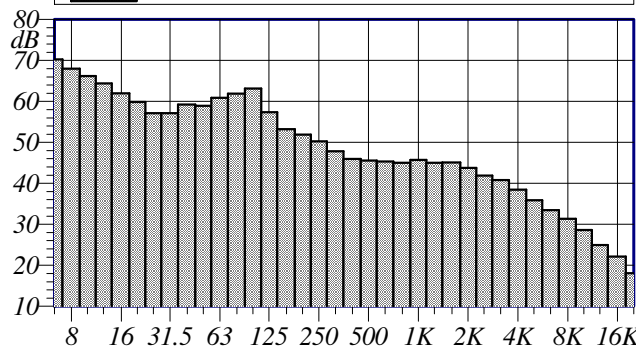
Nome misura: 831_Data.099_MIS 21
Località: Cave del Predil, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1202.4
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 21/06/2011 16:14:07
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

831_Data.099_MIS 21 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	70.3 dB	100 Hz	63.2 dB	1600 Hz	45.1 dB
8 Hz	68.0 dB	125 Hz	57.4 dB	2000 Hz	43.8 dB
10 Hz	66.2 dB	160 Hz	53.3 dB	2500 Hz	41.9 dB
12.5 Hz	64.4 dB	200 Hz	51.9 dB	3150 Hz	40.8 dB
16 Hz	62.0 dB	250 Hz	50.3 dB	4000 Hz	38.5 dB
20 Hz	59.8 dB	315 Hz	47.8 dB	5000 Hz	35.9 dB
25 Hz	57.1 dB	400 Hz	45.9 dB	6300 Hz	33.5 dB
31.5 Hz	57.2 dB	500 Hz	45.6 dB	8000 Hz	31.3 dB
40 Hz	59.3 dB	630 Hz	45.3 dB	10000 Hz	28.6 dB
50 Hz	58.9 dB	800 Hz	45.0 dB	12500 Hz	24.9 dB
63 Hz	60.8 dB	1000 Hz	45.7 dB	16000 Hz	22.2 dB
80 Hz	61.9 dB	1250 Hz	45.1 dB	20000 Hz	18.1 dB

L1: 67.7 dBA L5: 60.5 dBA
 L10: 56.7 dBA L50: 50.3 dBA
 L90: 48.7 dBA L95: 48.4 dBA

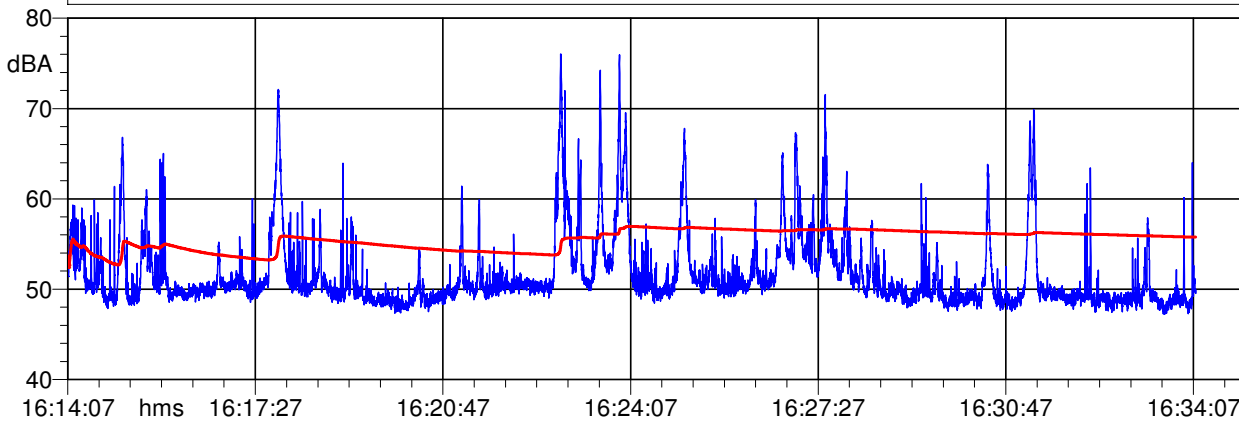
$L_{Aeq} = 55.8 \text{ dB}$

831_Data.099_MIS 21 - Leq - Lineare



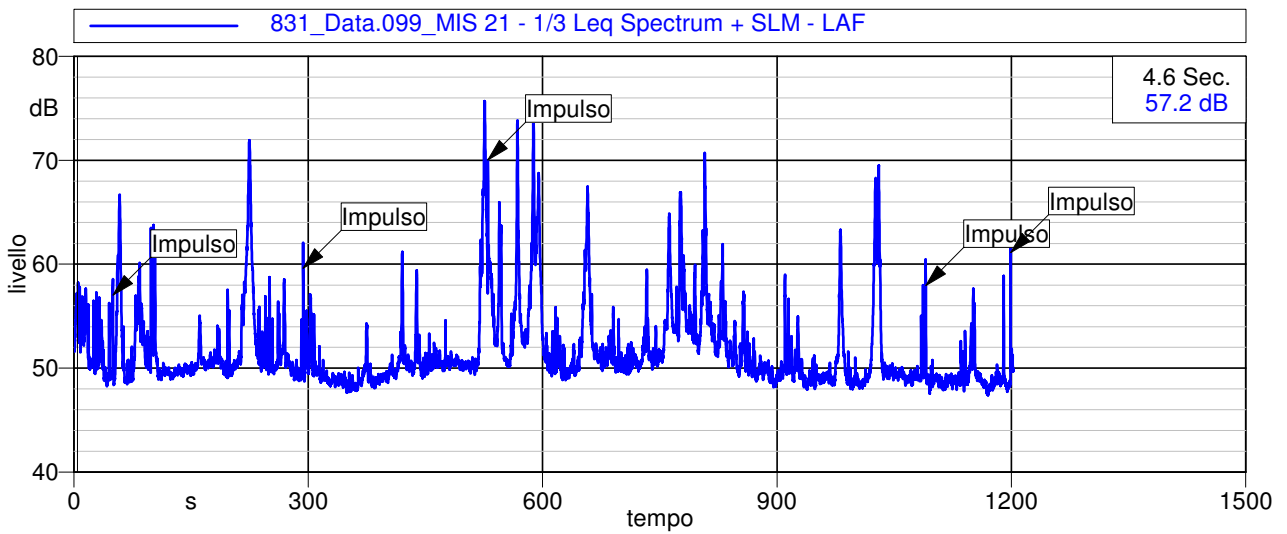
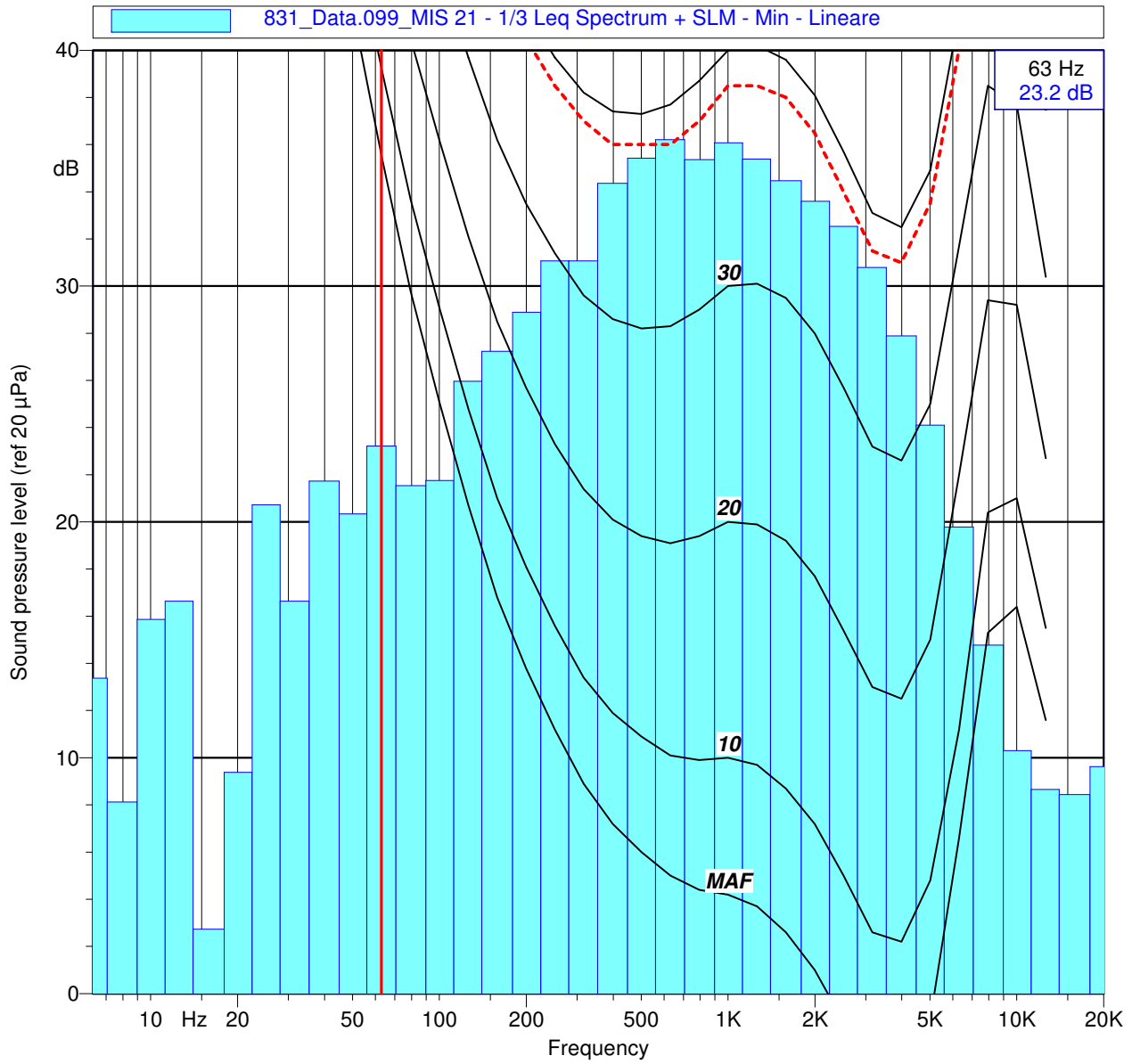
Annotazioni: MIS 21 - Attività artigianale (officina e capannone in disuso), attività antropiche, traffico locale.

— 831_Data.099_MIS 21 - LAeq
 — 831_Data.099_MIS 21 - LAeq - Running Leq



831_Data.099_MIS 21 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	16:14:07	1202.4 hms	55.8 dBA
<i>Non Mascherato</i>	16:14:07	1202.4 hms	55.8 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



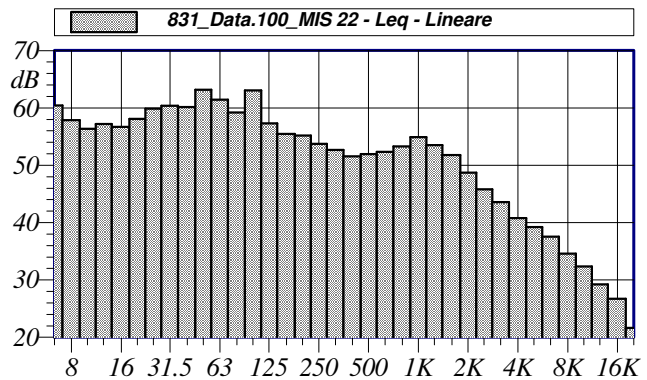


Nome misura: 831_Data.100_MIS 22
Località: Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.5
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 21/06/2011 17:05:53
Over SLM: 0 **Over OBA:** 1

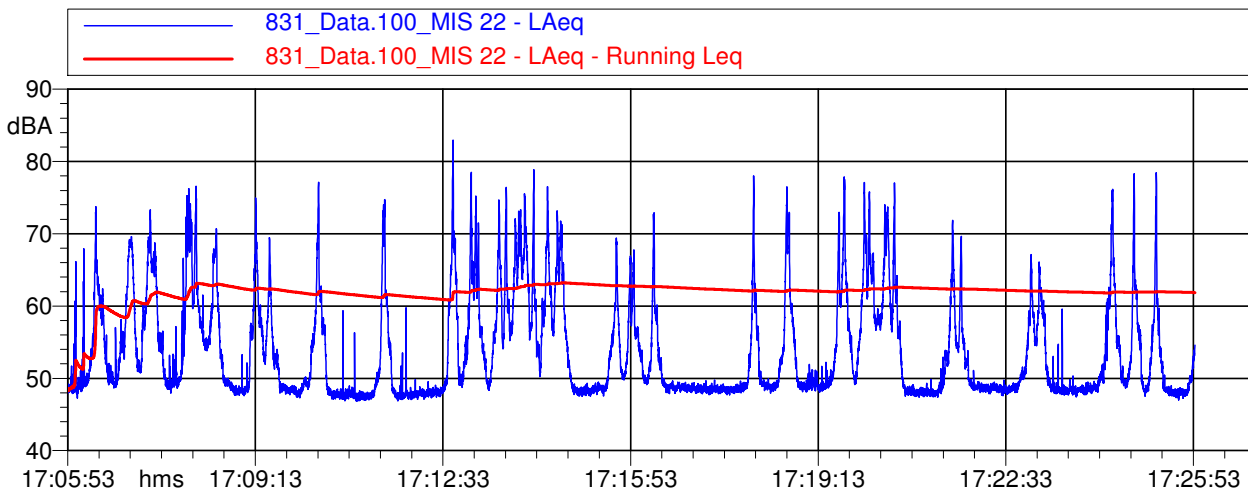
831_Data.100_MIS 22 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	60.4 dB	100 Hz	63.0 dB	1600 Hz	51.8 dB
8 Hz	57.9 dB	125 Hz	57.3 dB	2000 Hz	48.7 dB
10 Hz	56.4 dB	160 Hz	55.5 dB	2500 Hz	45.8 dB
12.5 Hz	57.2 dB	200 Hz	55.2 dB	3150 Hz	43.6 dB
16 Hz	56.7 dB	250 Hz	53.7 dB	4000 Hz	40.8 dB
20 Hz	58.1 dB	315 Hz	52.7 dB	5000 Hz	39.2 dB
25 Hz	59.9 dB	400 Hz	51.5 dB	6300 Hz	37.5 dB
31.5 Hz	60.4 dB	500 Hz	51.9 dB	8000 Hz	34.6 dB
40 Hz	60.1 dB	630 Hz	52.4 dB	10000 Hz	32.4 dB
50 Hz	63.1 dB	800 Hz	53.3 dB	12500 Hz	29.2 dB
63 Hz	61.5 dB	1000 Hz	54.9 dB	16000 Hz	26.7 dB
80 Hz	59.2 dB	1250 Hz	53.5 dB	20000 Hz	21.6 dB

L1: 74.2 dBA L5: 68.8 dBA
 L10: 65.0 dBA L50: 49.9 dBA
 L90: 48.0 dBA L95: 47.8 dBA

$L_{Aeq} = 61.9$ dB

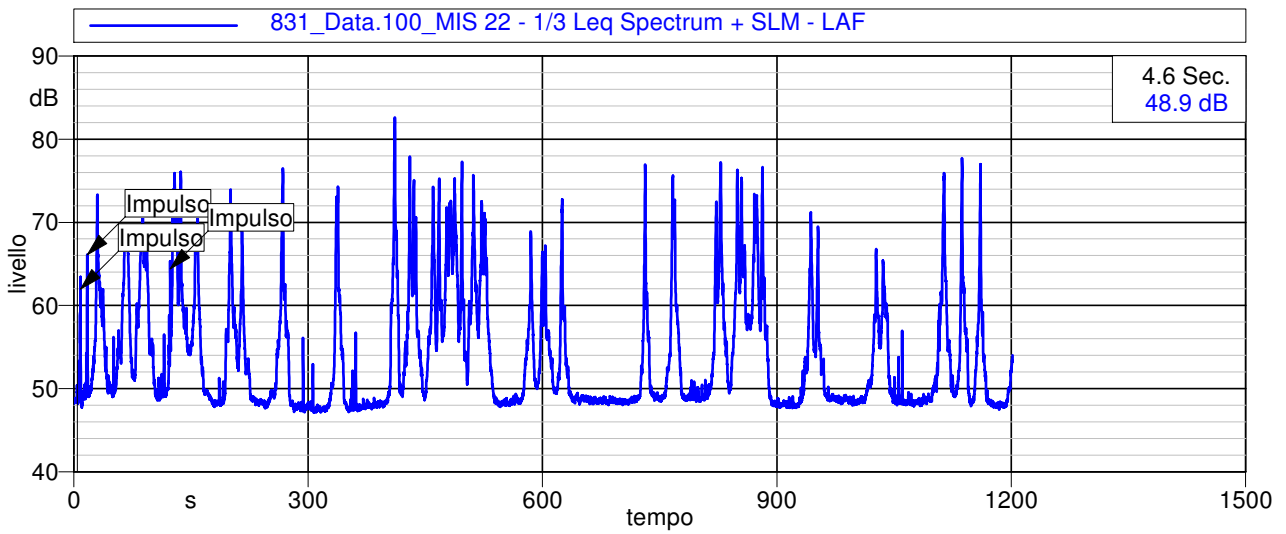
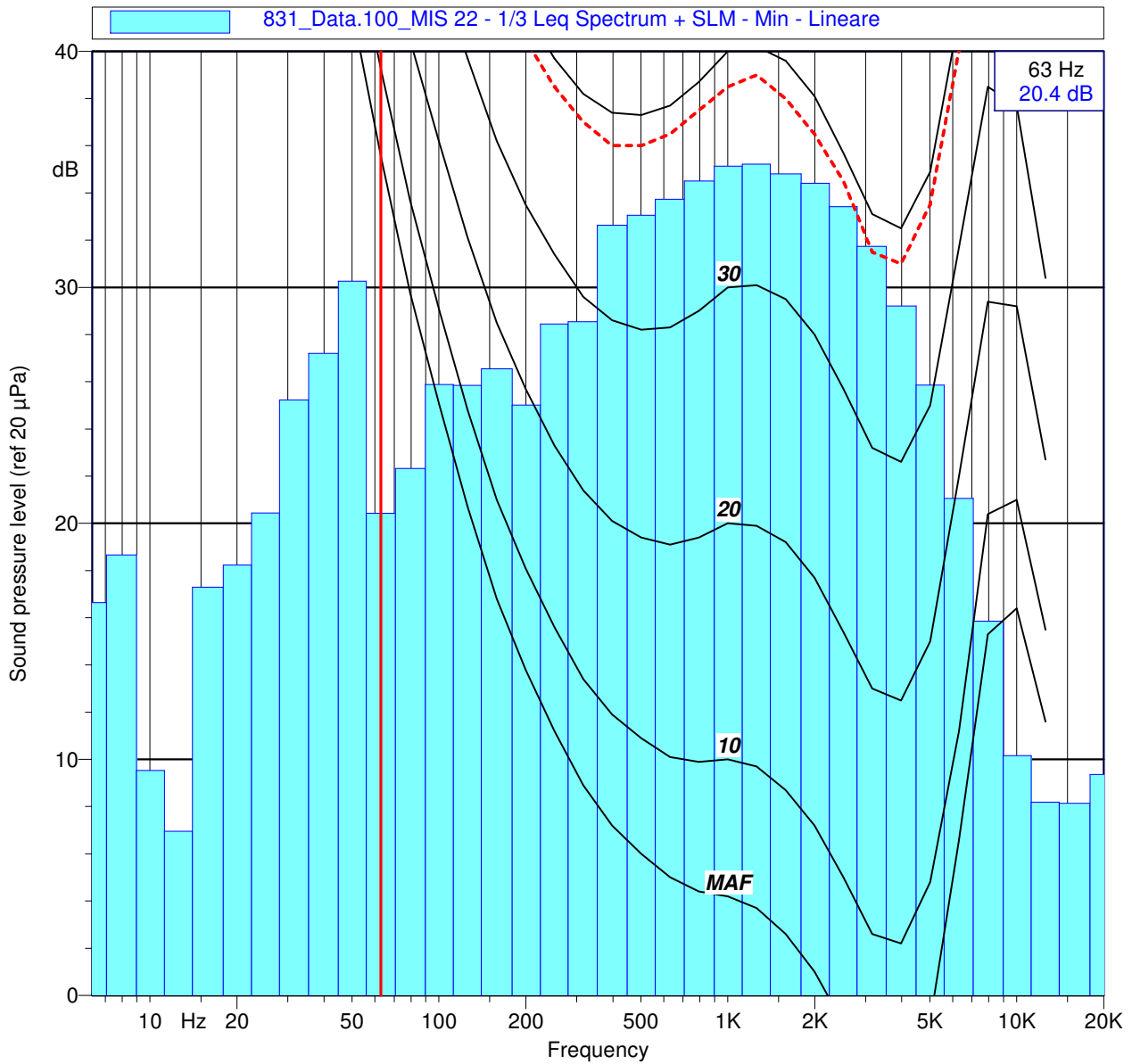


Annotazioni: MIS 22 - Attività artigianale, traffico intenso.



831_Data.100_MIS 22 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	17:05:53	1201.5 hms	61.9 dBA
<i>Non Mascherato</i>	17:05:53	1201.5 hms	61.9 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



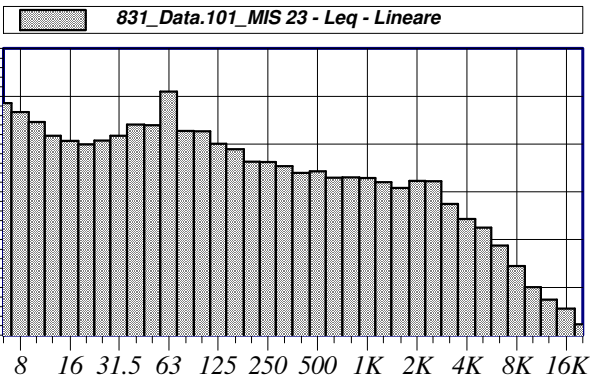


Nome misura: 831_Data.101_MIS 23
Località: Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1200.9
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 21/06/2011 17:35:21
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

831_Data.101_MIS 23 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	58.6 dB	100 Hz	52.7 dB	1600 Hz	40.8 dB
8 Hz	56.7 dB	125 Hz	50.1 dB	2000 Hz	42.3 dB
10 Hz	54.6 dB	160 Hz	48.9 dB	2500 Hz	42.2 dB
12.5 Hz	51.8 dB	200 Hz	46.3 dB	3150 Hz	37.5 dB
16 Hz	50.7 dB	250 Hz	46.2 dB	4000 Hz	34.3 dB
20 Hz	49.9 dB	315 Hz	45.4 dB	5000 Hz	32.5 dB
25 Hz	50.7 dB	400 Hz	44.0 dB	6300 Hz	28.7 dB
31.5 Hz	51.7 dB	500 Hz	44.3 dB	8000 Hz	24.5 dB
40 Hz	54.1 dB	630 Hz	43.0 dB	10000 Hz	20.0 dB
50 Hz	54.0 dB	800 Hz	43.0 dB	12500 Hz	17.4 dB
63 Hz	61.0 dB	1000 Hz	42.9 dB	16000 Hz	15.6 dB
80 Hz	52.8 dB	1250 Hz	42.0 dB	20000 Hz	12.3 dB

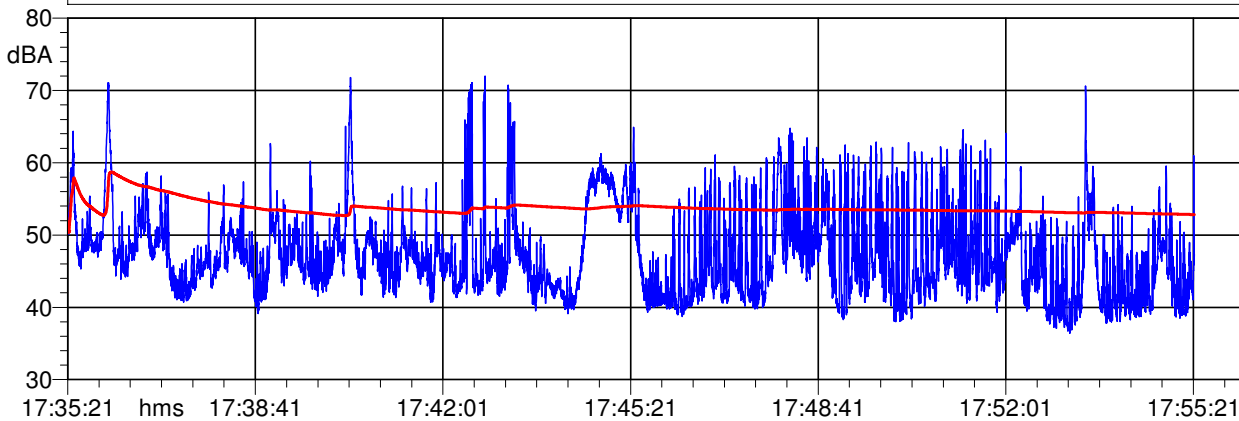
L1: 63.8 dBA L5: 58.4 dBA
 L10: 56.1 dBA L50: 46.4 dBA
 L90: 40.9 dBA L95: 39.9 dBA

$L_{Aeq} = 52.8$ dB

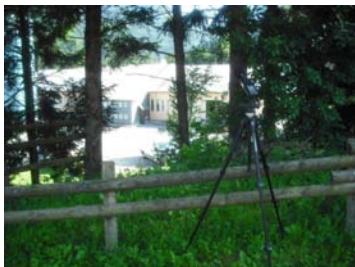


Annotazioni: MIS 23 - Attività artigianale/commercale (deposito e vendita materiale edile), traffico, fenomeni di tipo naturale (cani).

— 831_Data.101_MIS 23 - LAeq
 — 831_Data.101_MIS 23 - LAeq - Running Leq



831_Data.101_MIS 23 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	17:35:21	1200.9 hms	52.8 dBA
<i>Non Mascherato</i>	17:35:21	1200.9 hms	52.8 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA

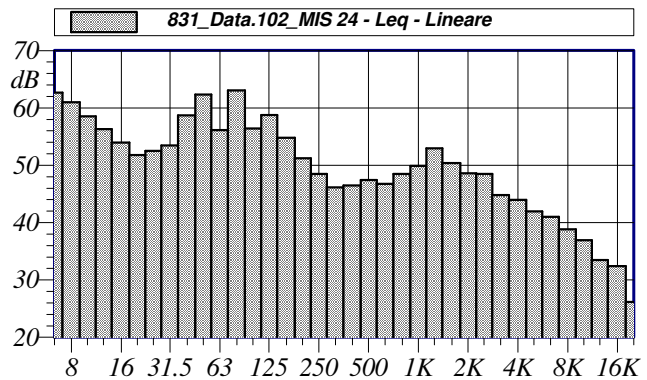


Nome misura: 831_Data.102_MIS 24
Località: Camporosso, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1201.1
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 22/06/2011 14:29:22
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

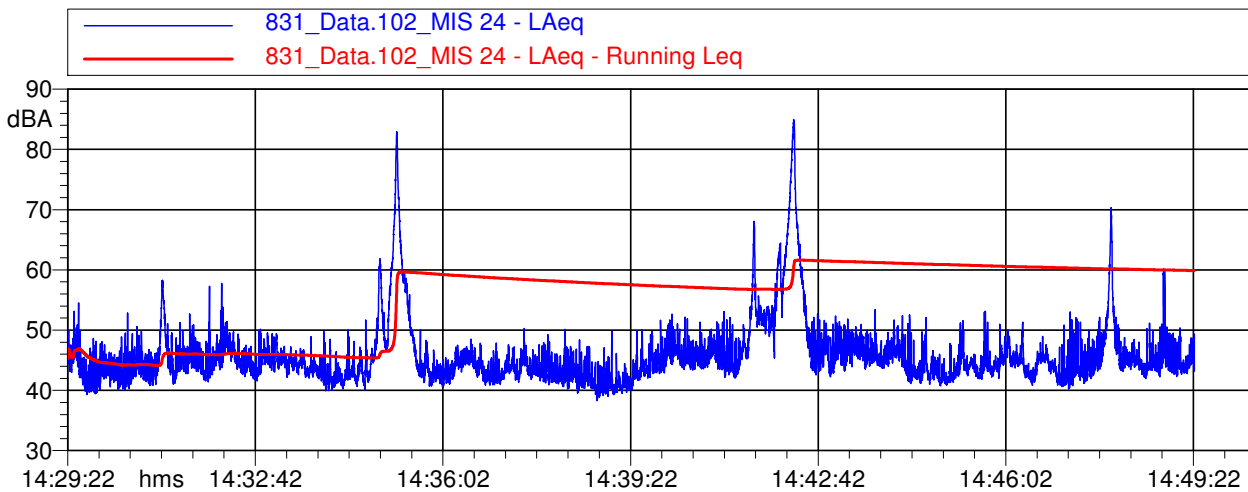
831_Data.102_MIS 24 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	62.7 dB	100 Hz	56.4 dB	1600 Hz	50.4 dB
8 Hz	61.0 dB	125 Hz	58.8 dB	2000 Hz	48.6 dB
10 Hz	58.5 dB	160 Hz	54.8 dB	2500 Hz	48.5 dB
12.5 Hz	56.3 dB	200 Hz	51.2 dB	3150 Hz	44.8 dB
16 Hz	54.0 dB	250 Hz	48.5 dB	4000 Hz	44.0 dB
20 Hz	51.8 dB	315 Hz	46.2 dB	5000 Hz	41.9 dB
25 Hz	52.5 dB	400 Hz	46.5 dB	6300 Hz	41.0 dB
31.5 Hz	53.4 dB	500 Hz	47.4 dB	8000 Hz	38.9 dB
40 Hz	58.7 dB	630 Hz	46.7 dB	10000 Hz	36.9 dB
50 Hz	62.3 dB	800 Hz	48.5 dB	12500 Hz	33.5 dB
63 Hz	56.1 dB	1000 Hz	49.9 dB	16000 Hz	32.4 dB
80 Hz	63.0 dB	1250 Hz	52.9 dB	20000 Hz	26.1 dB

L1: 70.1 dBA L5: 56.0 dBA
 L10: 50.0 dBA L50: 44.4 dBA
 L90: 41.8 dBA L95: 41.2 dBA

$L_{Aeq} = 59.9$ dBA

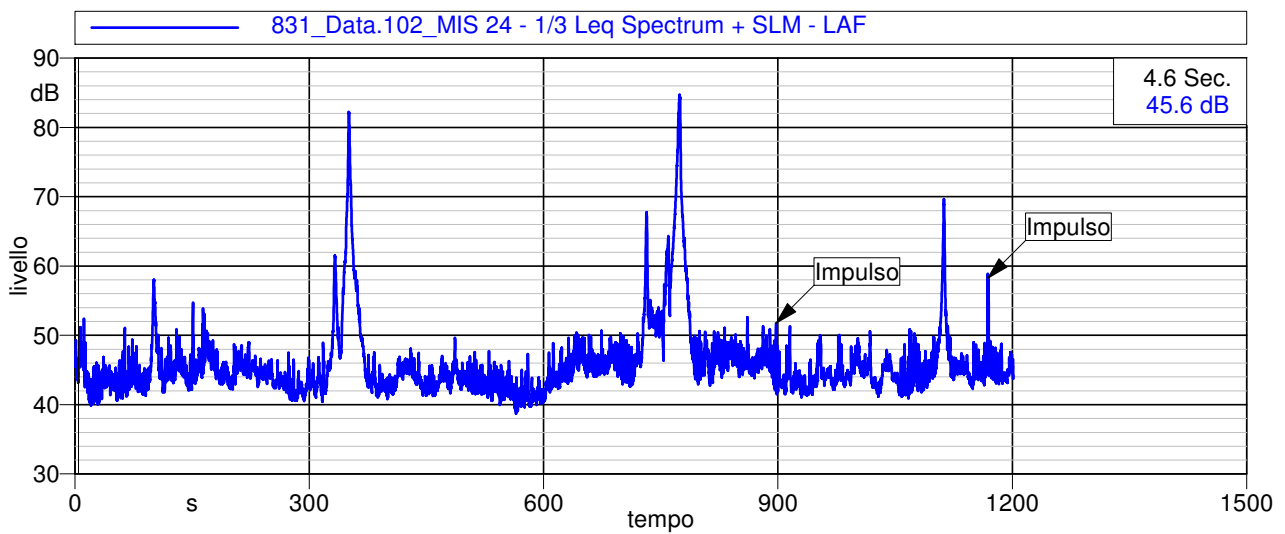
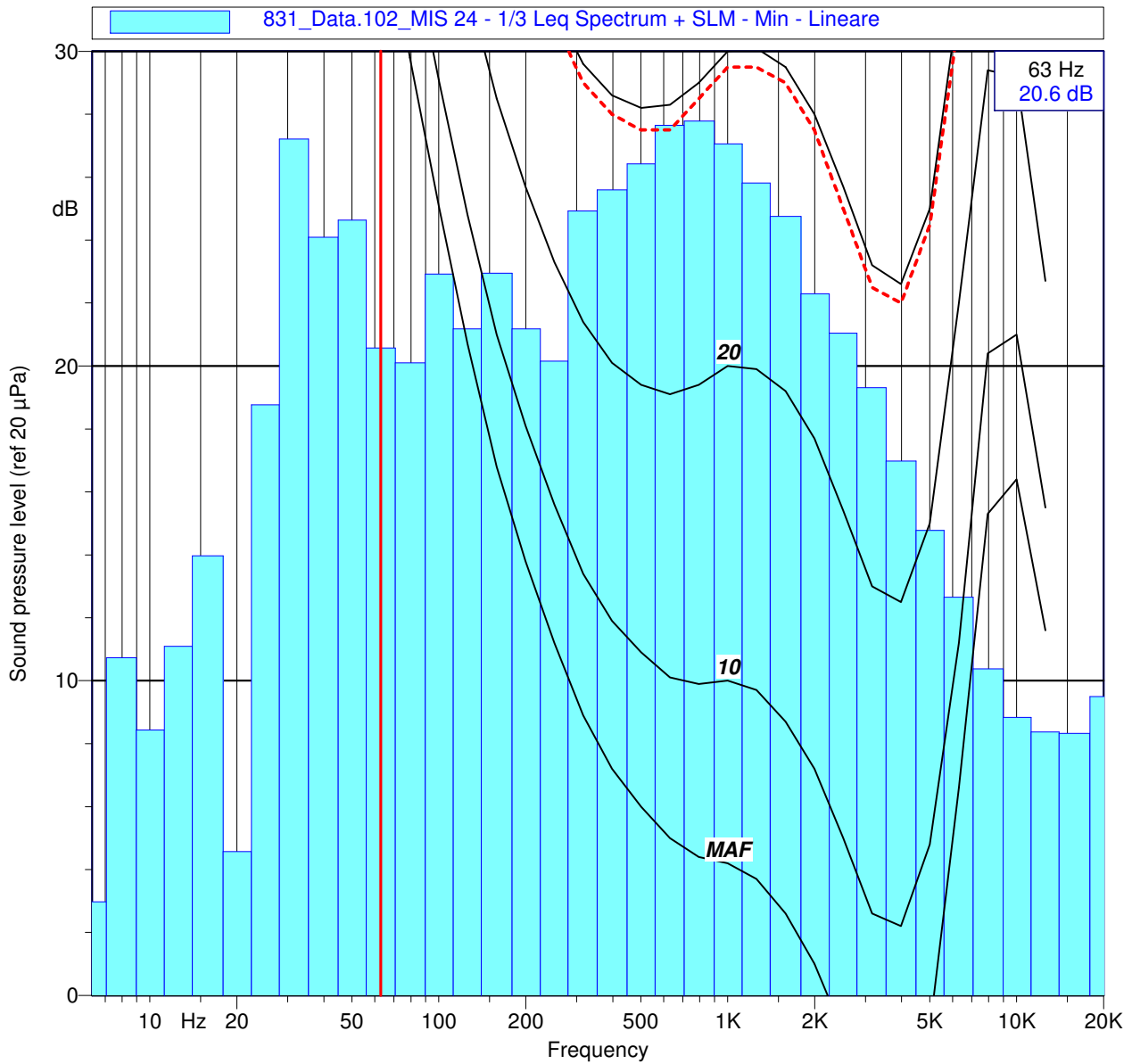


Annotazioni: MIS 24 - Attività antropiche, traffico locale.



831_Data.102_MIS 24 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	14:29:22	1201.1 hms	59.9 dBA
<i>Non Mascherato</i>	14:29:22	1201.1 hms	59.9 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



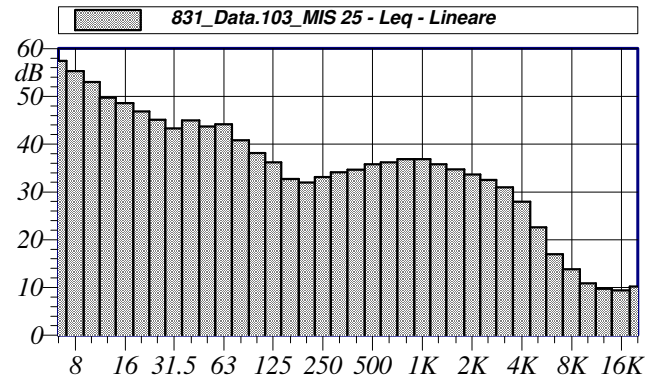


Nome misura: 831_Data.103_MIS 25
Località: Cave del Predil, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 906.5
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 22/06/2011 15:59:37
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

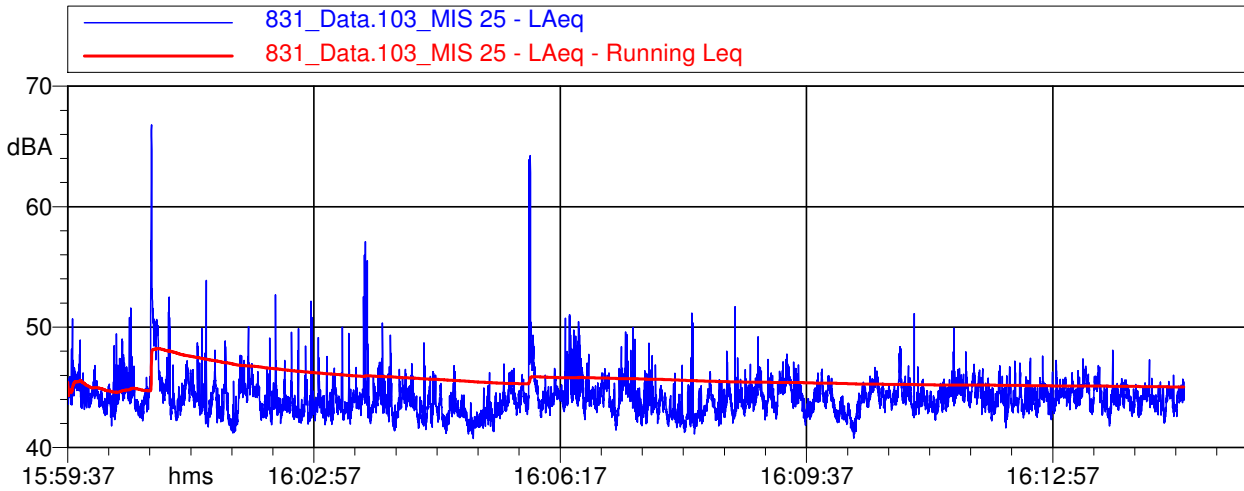
831_Data.103_MIS 25 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	57.4 dB	100 Hz	38.1 dB	1600 Hz	34.7 dB
8 Hz	55.3 dB	125 Hz	36.2 dB	2000 Hz	33.7 dB
10 Hz	53.0 dB	160 Hz	32.7 dB	2500 Hz	32.5 dB
12.5 Hz	49.7 dB	200 Hz	32.0 dB	3150 Hz	31.0 dB
16 Hz	48.6 dB	250 Hz	33.1 dB	4000 Hz	27.9 dB
20 Hz	46.8 dB	315 Hz	34.1 dB	5000 Hz	22.6 dB
25 Hz	45.1 dB	400 Hz	34.7 dB	6300 Hz	16.9 dB
31.5 Hz	43.3 dB	500 Hz	35.8 dB	8000 Hz	13.9 dB
40 Hz	45.0 dB	630 Hz	36.2 dB	10000 Hz	10.9 dB
50 Hz	43.7 dB	800 Hz	36.8 dB	12500 Hz	9.7 dB
63 Hz	44.2 dB	1000 Hz	36.9 dB	16000 Hz	9.4 dB
80 Hz	40.8 dB	1250 Hz	35.8 dB	20000 Hz	10.2 dB

L1: 49.5 dBA L5: 46.4 dBA
 L10: 45.7 dBA L50: 44.0 dBA
 L90: 42.6 dBA L95: 42.3 dBA

$L_{Aeq} = 45.0$ dB

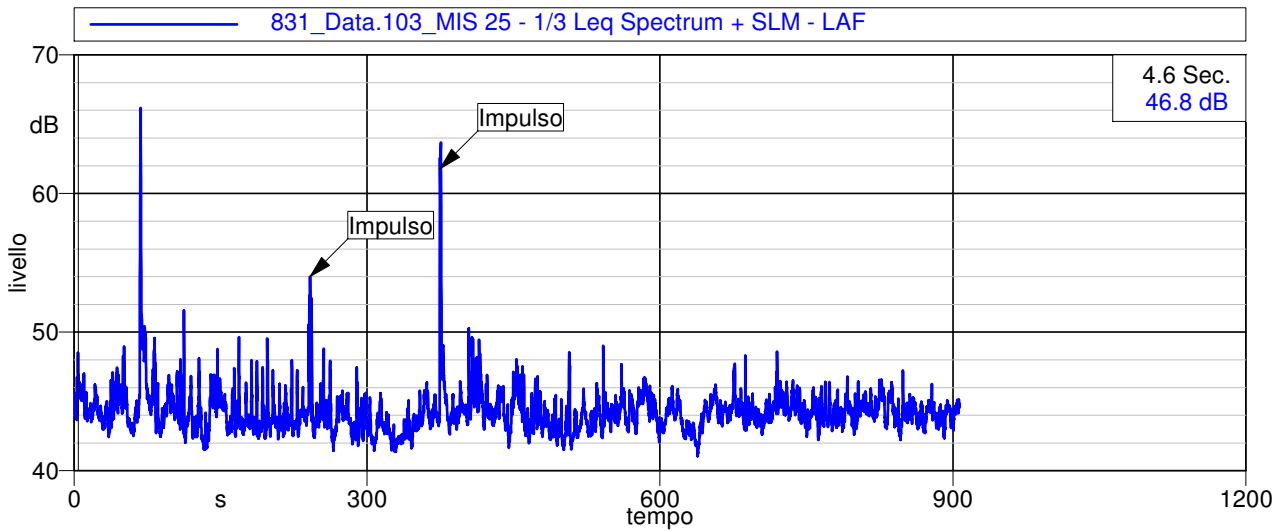
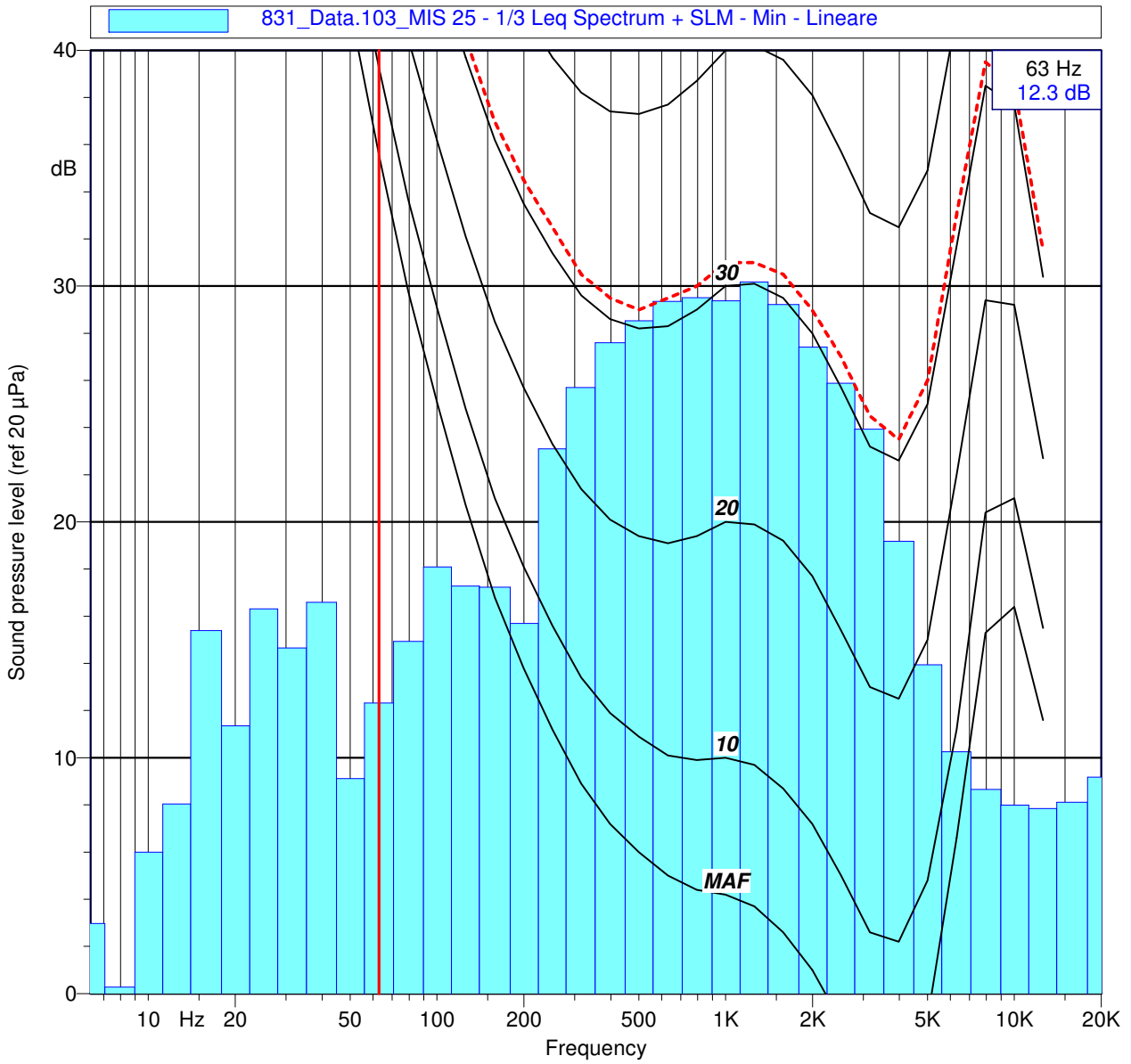


Annotazioni: MIS 25 - Nessuna sorgente sonora specifica, cantiere edile.



831_Data.103_MIS 25 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	15:59:37	906.5 hms	45.0 dBA
<i>Non Mascherato</i>	15:59:37	906.5 hms	45.0 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



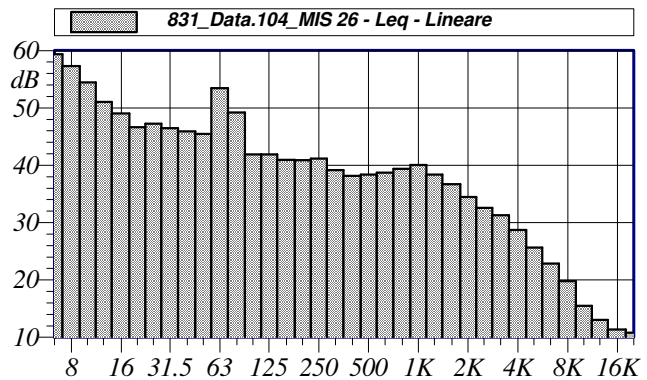


Nome misura: 831_Data.104_MIS 26
Località: Lago del Predil, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 901.3
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 22/06/2011 16:25:49
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

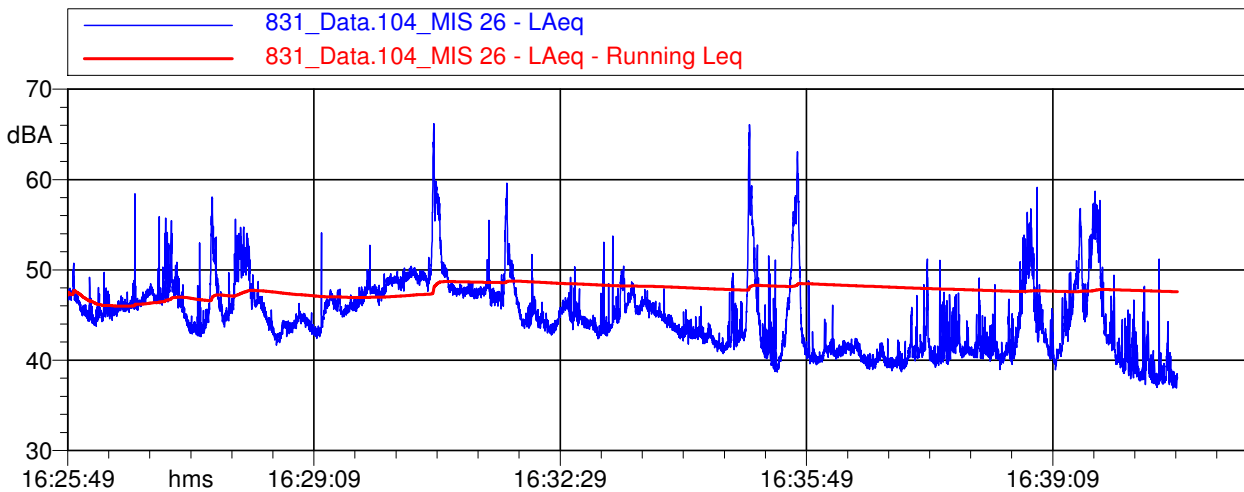
831_Data.104_MIS 26 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	59.4 dB	100 Hz	41.9 dB	1600 Hz	36.7 dB
8 Hz	57.3 dB	125 Hz	41.9 dB	2000 Hz	34.5 dB
10 Hz	54.4 dB	160 Hz	40.9 dB	2500 Hz	32.6 dB
12.5 Hz	51.0 dB	200 Hz	40.9 dB	3150 Hz	31.3 dB
16 Hz	49.1 dB	250 Hz	41.2 dB	4000 Hz	28.7 dB
20 Hz	46.6 dB	315 Hz	39.2 dB	5000 Hz	25.6 dB
25 Hz	47.2 dB	400 Hz	38.2 dB	6300 Hz	22.9 dB
31.5 Hz	46.5 dB	500 Hz	38.4 dB	8000 Hz	19.8 dB
40 Hz	45.9 dB	630 Hz	38.7 dB	10000 Hz	15.5 dB
50 Hz	45.5 dB	800 Hz	39.4 dB	12500 Hz	13.0 dB
63 Hz	53.4 dB	1000 Hz	40.0 dB	16000 Hz	11.3 dB
80 Hz	49.2 dB	1250 Hz	38.4 dB	20000 Hz	10.8 dB

L1: 57.7 dBA L5: 51.8 dBA
 L10: 49.3 dBA L50: 44.6 dBA
 L90: 40.2 dBA L95: 39.6 dBA

$L_{Aeq} = 47.6$ dB

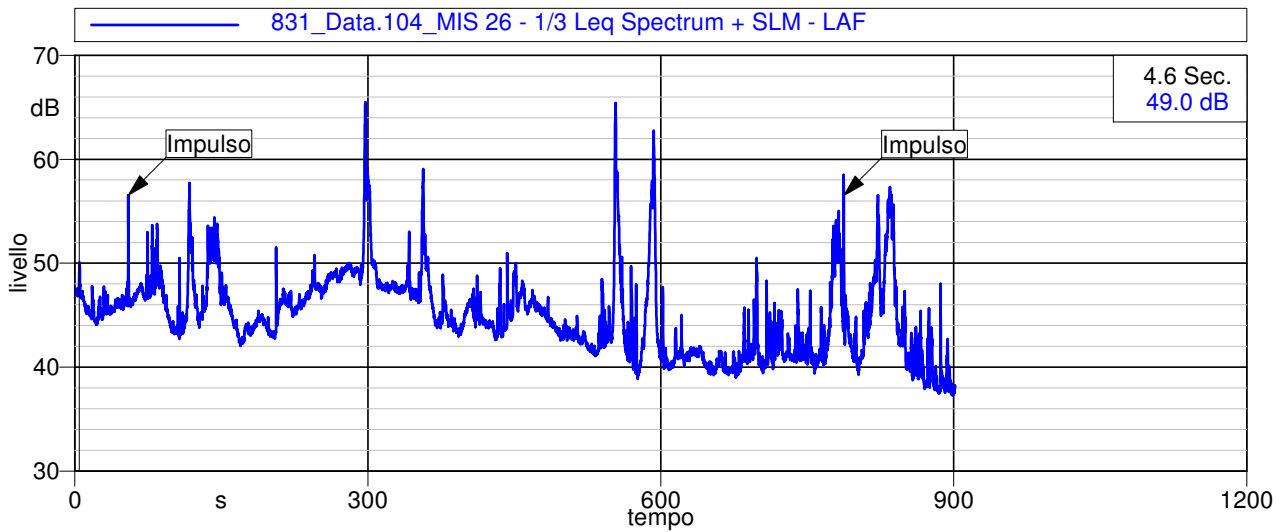
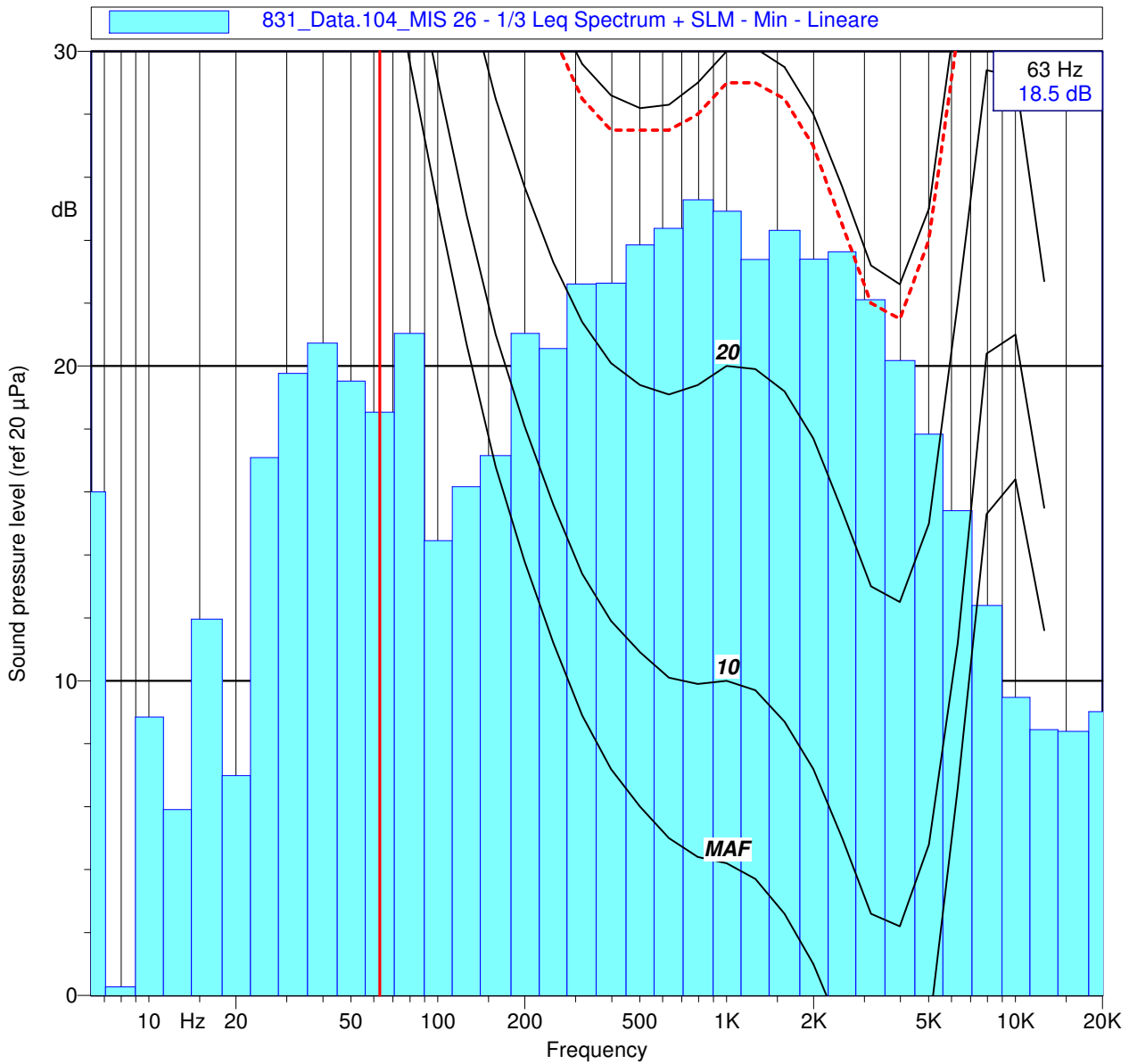


Annotazioni: MIS 26 - Attività antropiche, traffico locale.



831_Data.104_MIS 26 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	16:25:49	901.3 hms	47.6 dBA
<i>Non Mascherato</i>	16:25:49	901.3 hms	47.6 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



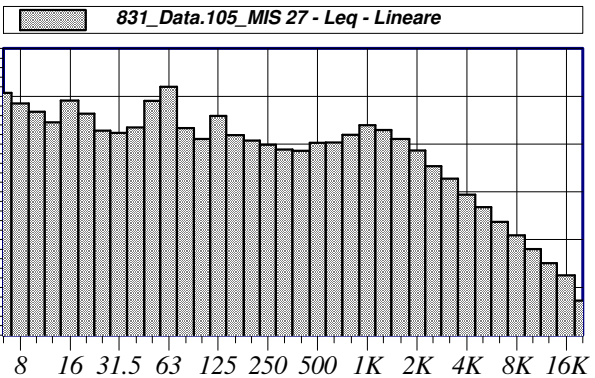


Nome misura: 831_Data.105_MIS 27
Località: Camporosso, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 600.6
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 22/06/2011 16:54:58
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

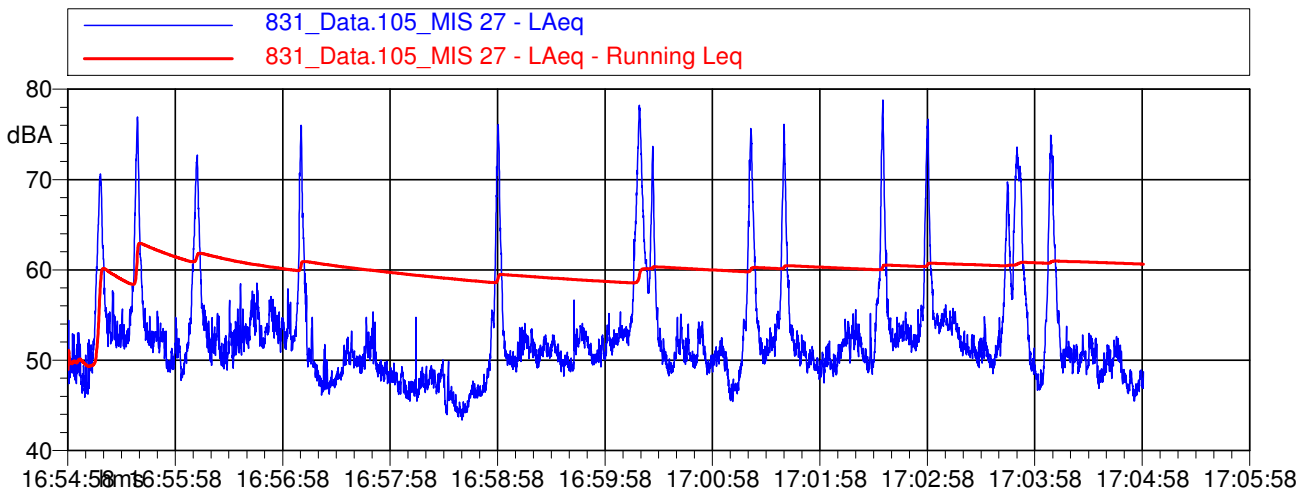
831_Data.105_MIS 27 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	60.7 dB	100 Hz	51.1 dB	1600 Hz	51.1 dB
8 Hz	58.5 dB	125 Hz	55.9 dB	2000 Hz	48.7 dB
10 Hz	56.8 dB	160 Hz	51.9 dB	2500 Hz	45.4 dB
12.5 Hz	54.6 dB	200 Hz	50.8 dB	3150 Hz	42.8 dB
16 Hz	59.1 dB	250 Hz	49.9 dB	4000 Hz	39.4 dB
20 Hz	56.4 dB	315 Hz	48.8 dB	5000 Hz	36.8 dB
25 Hz	52.8 dB	400 Hz	48.6 dB	6300 Hz	33.8 dB
31.5 Hz	52.4 dB	500 Hz	50.3 dB	8000 Hz	30.9 dB
40 Hz	53.5 dB	630 Hz	50.4 dB	10000 Hz	28.0 dB
50 Hz	59.1 dB	800 Hz	51.9 dB	12500 Hz	25.1 dB
63 Hz	62.0 dB	1000 Hz	53.9 dB	16000 Hz	22.5 dB
80 Hz	53.4 dB	1250 Hz	52.9 dB	20000 Hz	17.2 dB

L1: 74.2 dBA L5: 66.9 dBA
 L10: 59.7 dBA L50: 51.4 dBA
 L90: 47.6 dBA L95: 46.7 dBA

$L_{Aeq} = 60.6$ dB

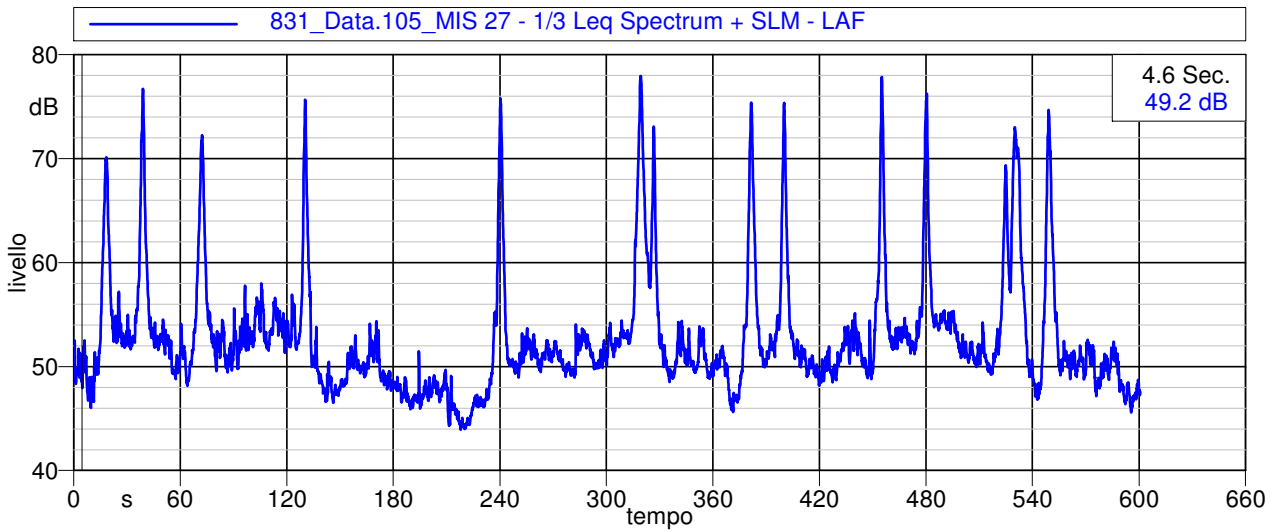
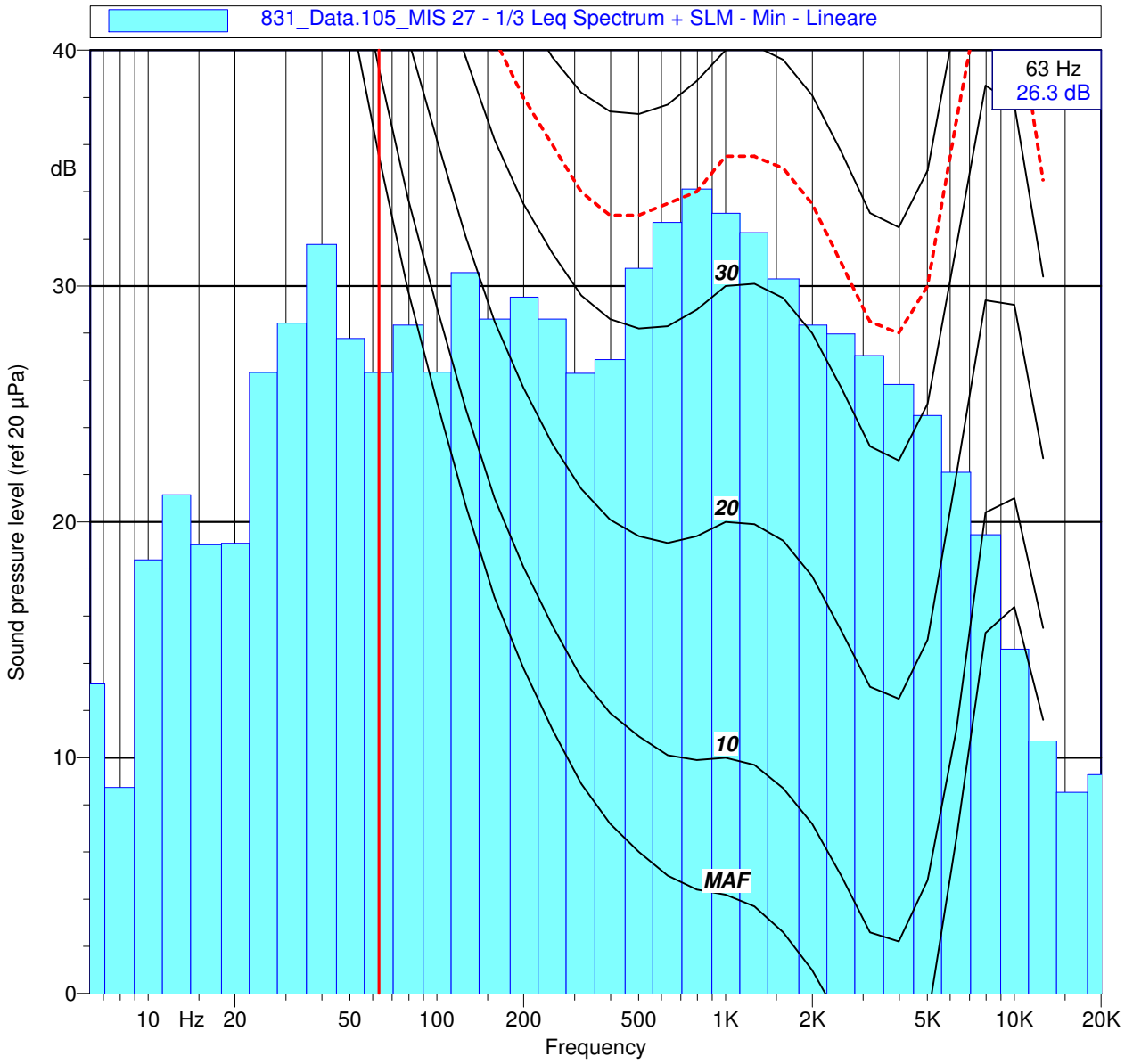


Annotazioni: MIS 27 - Attività antropiche, traffico locale.



831_Data.105_MIS 27 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	16:54:58	600.6 hms	60.6 dBA
<i>Non Mascherato</i>	16:54:58	600.6 hms	60.6 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



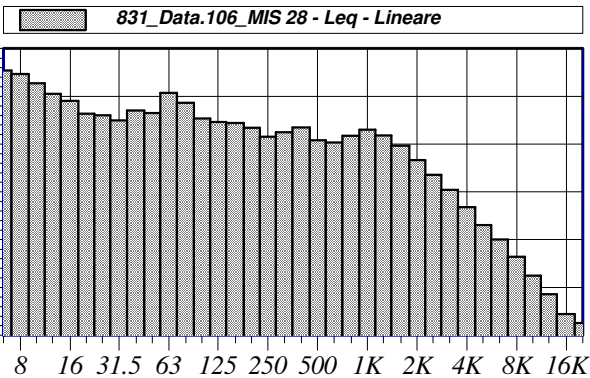


Nome misura: 831_Data.106_MIS 28
Località: Camporosso, Tarvisio (UD)
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 601.7
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 22/06/2011 17:09:01
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

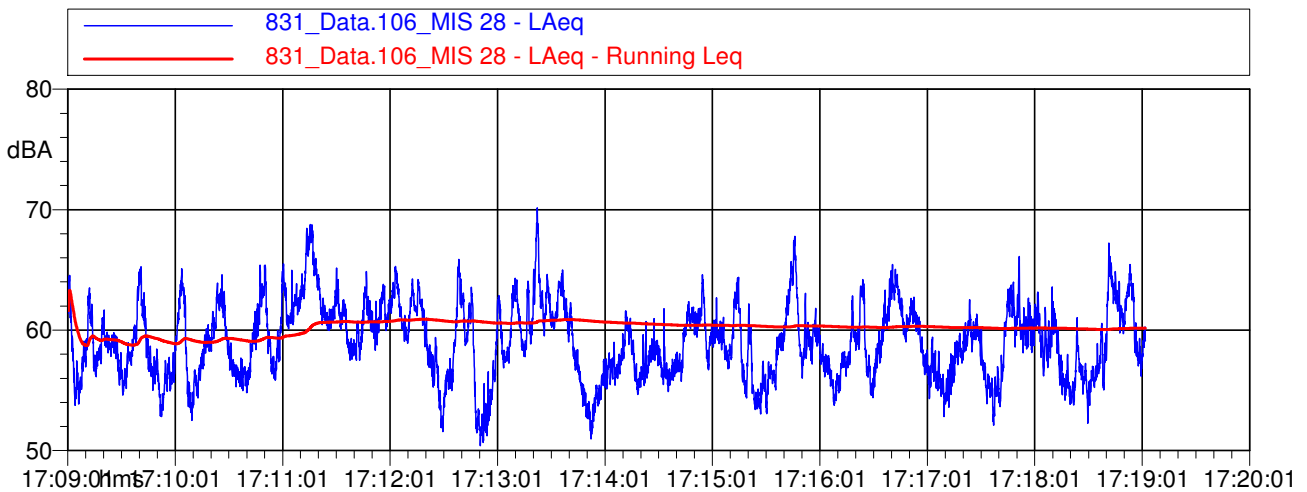
831_Data.106_MIS 28 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	65.4 dB	100 Hz	55.3 dB	1600 Hz	49.7 dB
8 Hz	64.7 dB	125 Hz	54.6 dB	2000 Hz	46.7 dB
10 Hz	62.7 dB	160 Hz	54.4 dB	2500 Hz	43.6 dB
12.5 Hz	60.6 dB	200 Hz	53.4 dB	3150 Hz	40.4 dB
16 Hz	59.0 dB	250 Hz	51.5 dB	4000 Hz	36.8 dB
20 Hz	56.4 dB	315 Hz	52.5 dB	5000 Hz	33.1 dB
25 Hz	56.0 dB	400 Hz	53.4 dB	6300 Hz	30.1 dB
31.5 Hz	55.0 dB	500 Hz	50.8 dB	8000 Hz	26.4 dB
40 Hz	57.0 dB	630 Hz	50.3 dB	10000 Hz	22.4 dB
50 Hz	56.5 dB	800 Hz	51.8 dB	12500 Hz	18.6 dB
63 Hz	60.7 dB	1000 Hz	53.0 dB	16000 Hz	14.4 dB
80 Hz	58.7 dB	1250 Hz	51.8 dB	20000 Hz	12.6 dB

L1: 66.7 dBA L5: 64.0 dBA
 L10: 63.1 dBA L50: 58.9 dBA
 L90: 55.2 dBA L95: 54.3 dBA

$L_{Aeq} = 60.2 \text{ dB}$

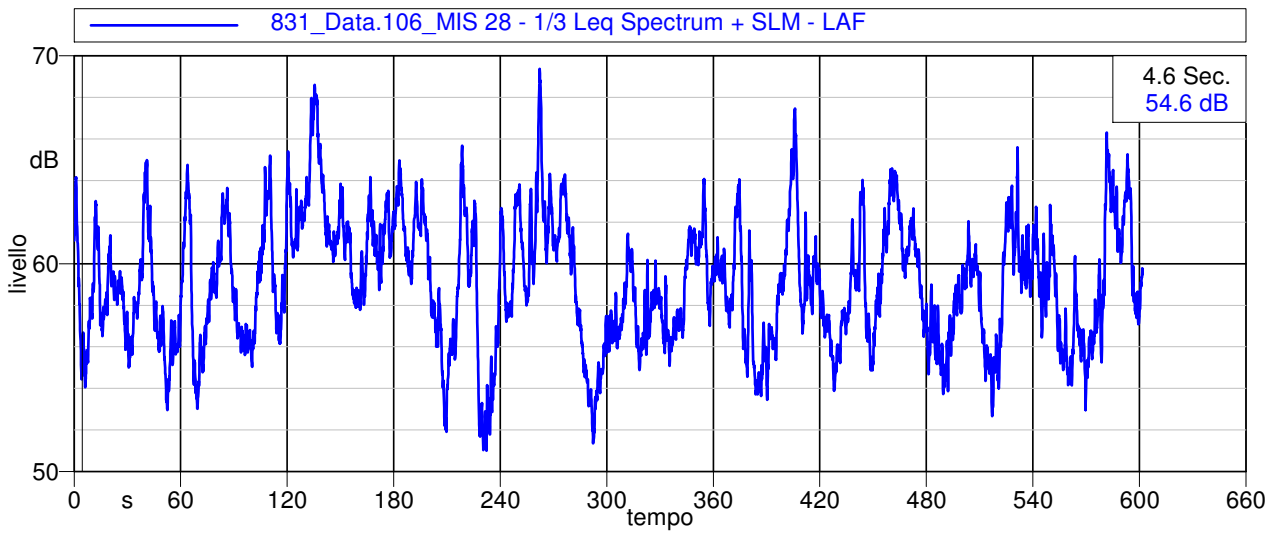
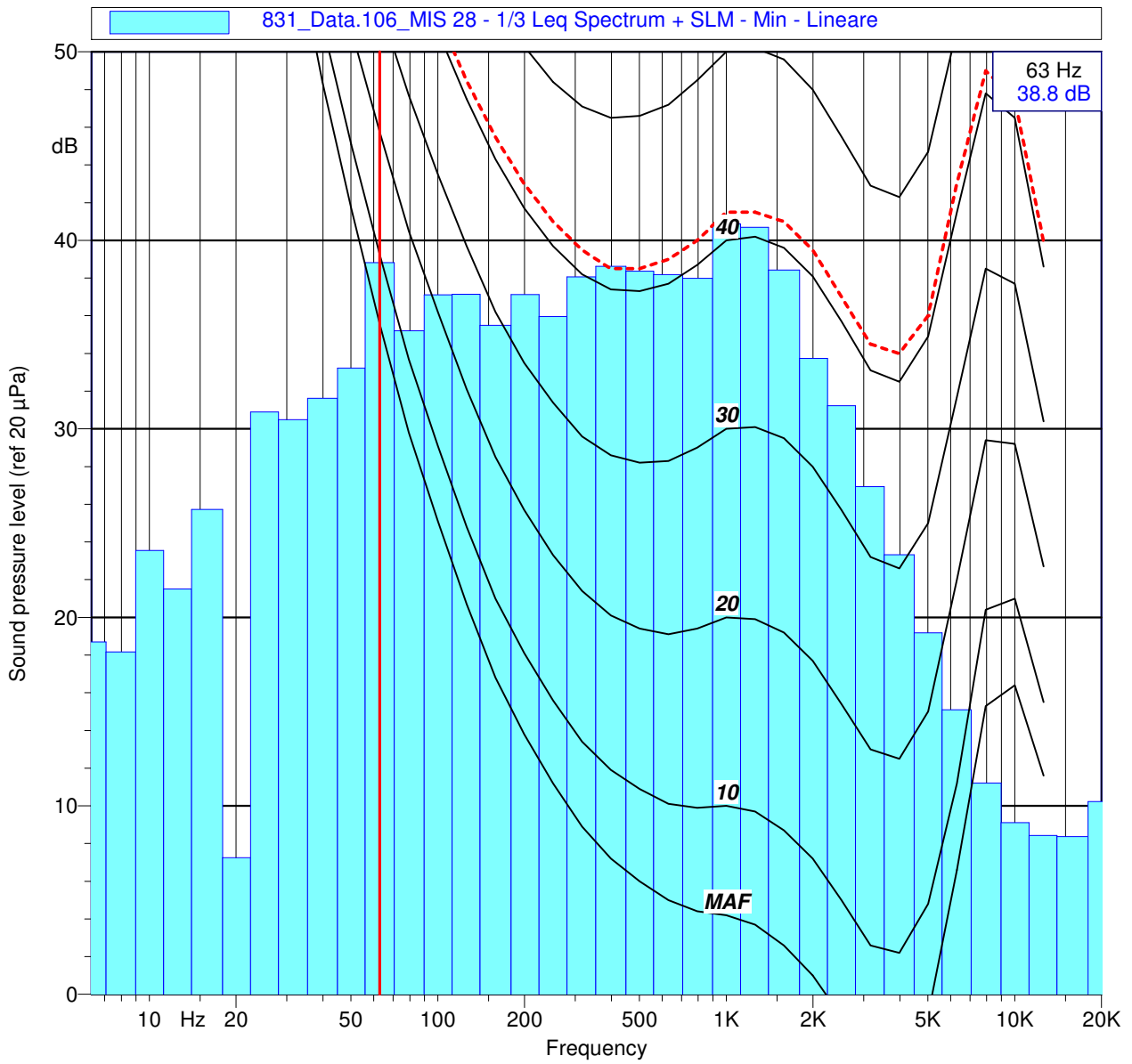


Annotazioni: MIS 28 - Traffico intenso, attività antropiche.



831_Data.106_MIS 28 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	17:09:01	601.7 hms	60.2 dBA
Non Mascherato	17:09:01	601.7 hms	60.2 dBA
Mascherato		0 hms	0.0 dBA



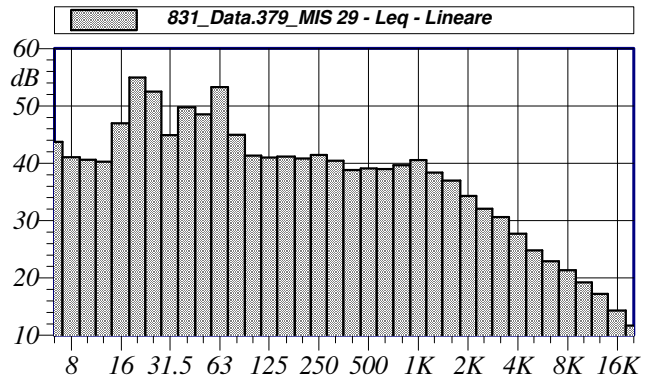


Nome misura: 831_Data.379_MIS 29
Località: Via dei Laghi
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1284.7
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 30/05/2012 10:07:58
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

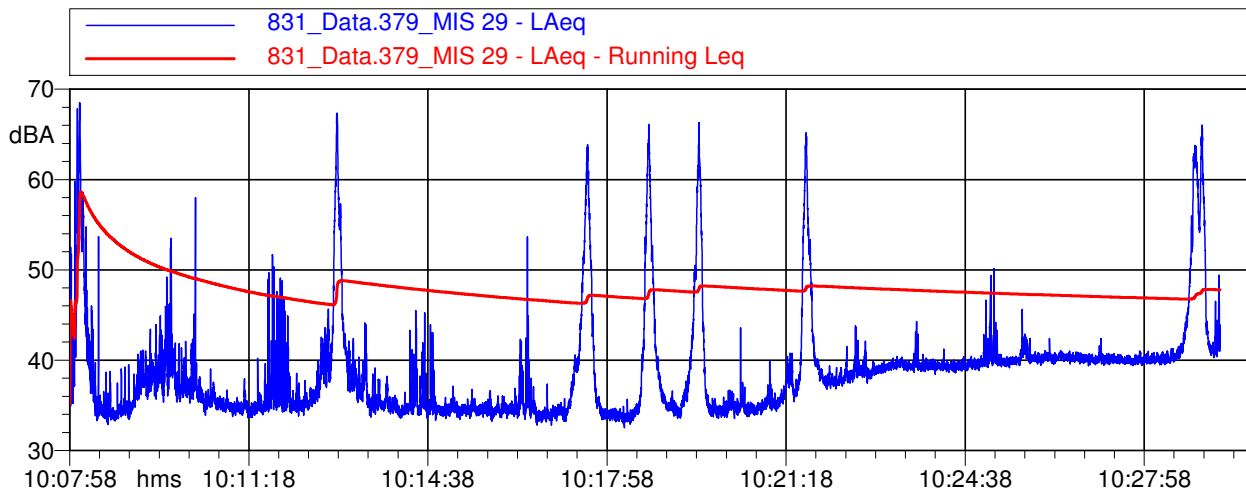
831_Data.379_MIS 29 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	43.7 dB	100 Hz	41.3 dB	1600 Hz	37.0 dB
8 Hz	41.0 dB	125 Hz	41.0 dB	2000 Hz	34.3 dB
10 Hz	40.6 dB	160 Hz	41.1 dB	2500 Hz	32.1 dB
12.5 Hz	40.3 dB	200 Hz	40.8 dB	3150 Hz	30.6 dB
16 Hz	47.0 dB	250 Hz	41.4 dB	4000 Hz	27.7 dB
20 Hz	54.9 dB	315 Hz	40.5 dB	5000 Hz	24.8 dB
25 Hz	52.5 dB	400 Hz	38.8 dB	6300 Hz	22.9 dB
31.5 Hz	44.9 dB	500 Hz	39.1 dB	8000 Hz	21.4 dB
40 Hz	49.8 dB	630 Hz	39.0 dB	10000 Hz	19.2 dB
50 Hz	48.5 dB	800 Hz	39.7 dB	12500 Hz	17.2 dB
63 Hz	53.3 dB	1000 Hz	40.5 dB	16000 Hz	14.3 dB
80 Hz	45.0 dB	1250 Hz	38.4 dB	20000 Hz	11.7 dB

L1: 62.4 dBA L5: 51.4 dBA
 L10: 42.2 dBA L50: 37.9 dBA
 L90: 34.3 dBA L95: 34.0 dBA

$L_{Aeq} = 47.8$ dB

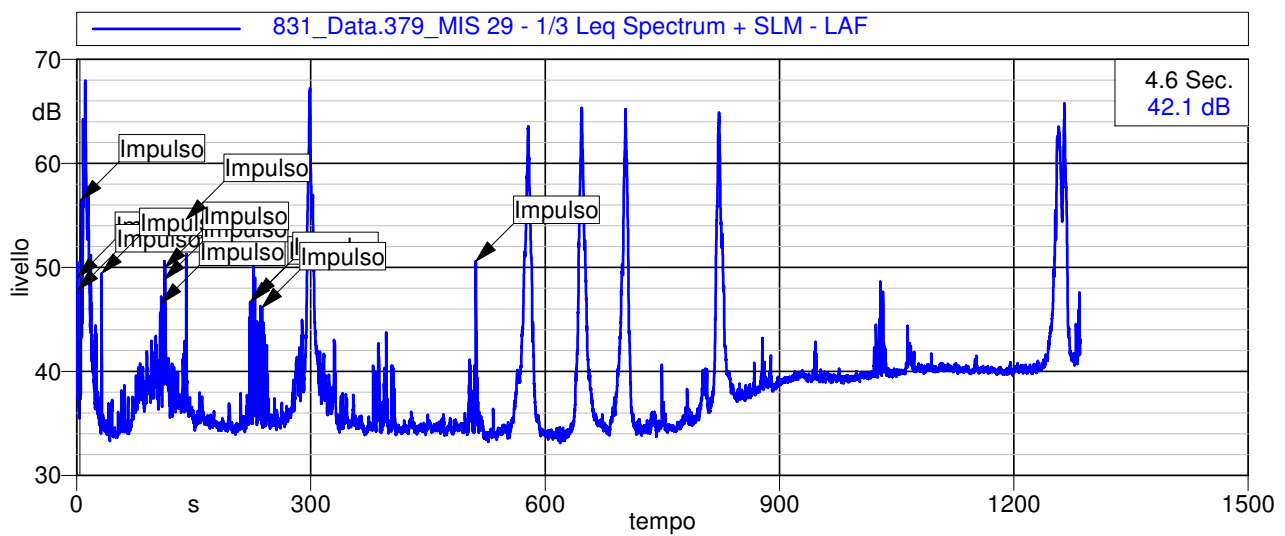
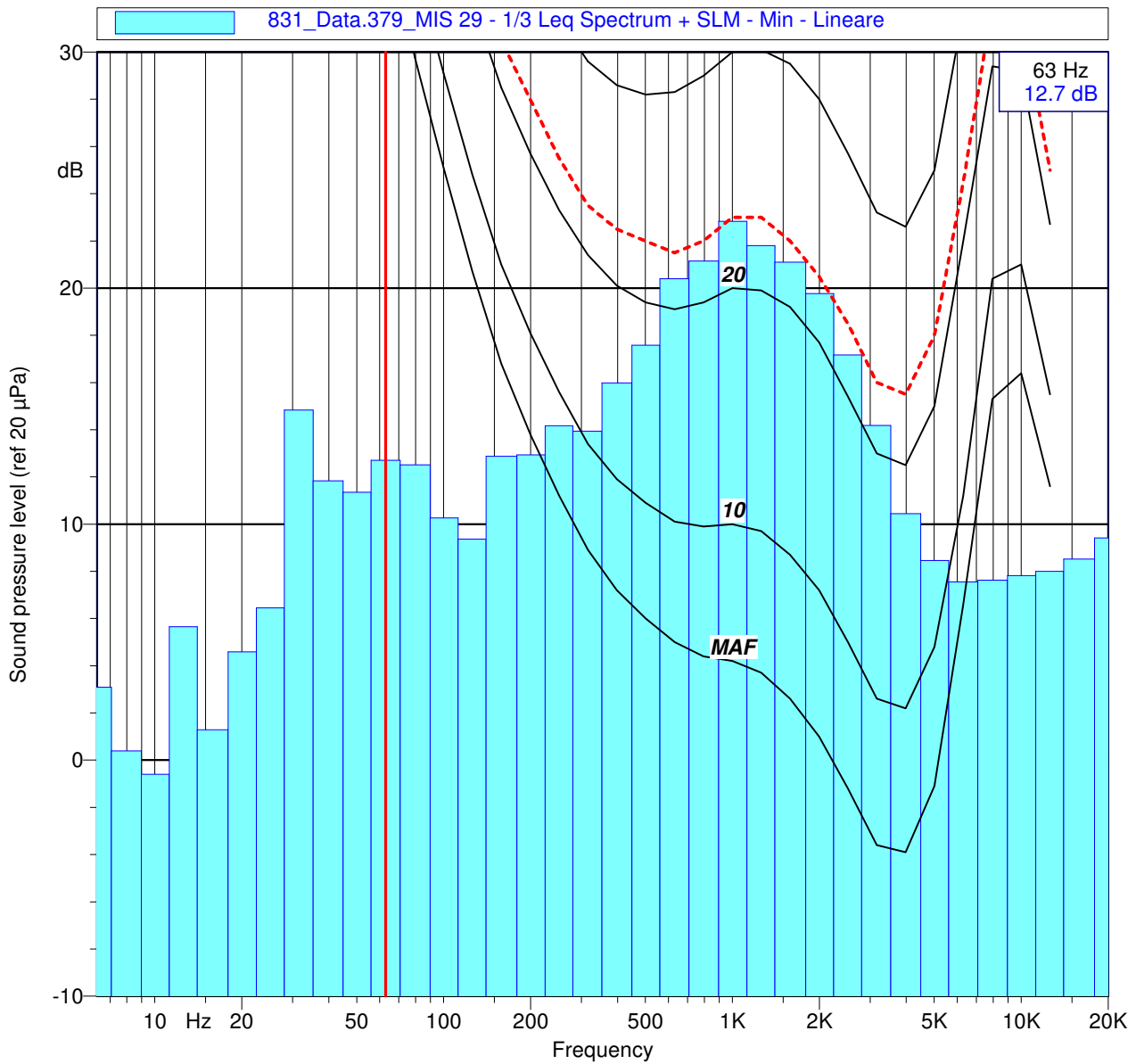


Annotazioni: Traffico locale, rumore residuo, corso d'acqua



831_Data.379_MIS 29 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	10:07:58	1284.7 hms	47.8 dBA
<i>Non Mascherato</i>	10:07:58	1284.7 hms	47.8 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



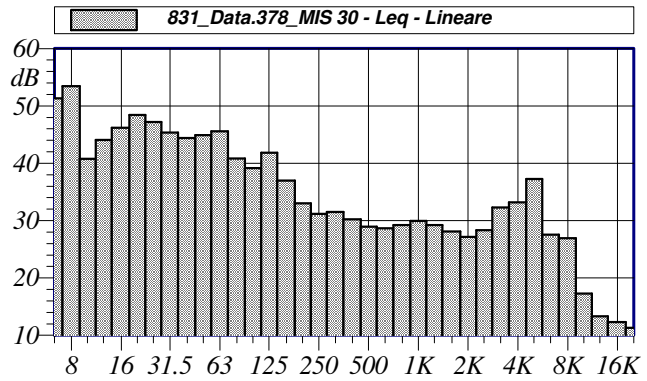


Nome misura: 831_Data.378_MIS 30
Località: ViaCavour
Strumentazione: 831 0001494
Durata misura [s]: 1202.1
Nome operatore: Ing. Massimo Brait
Data, ora misura: 30/05/2012 09:37:10
Over SLM: 0 **Over OBA:** 0

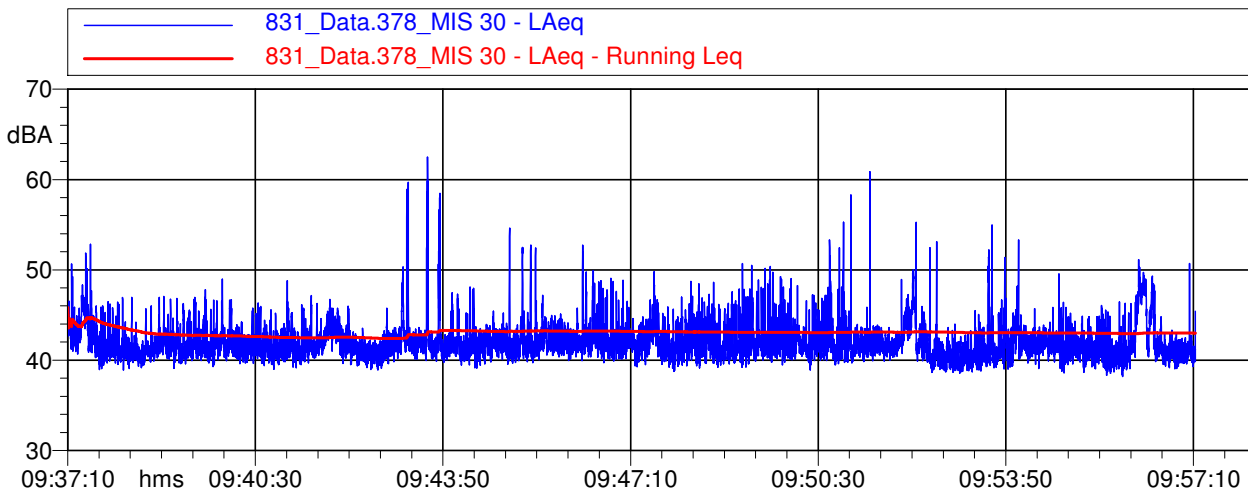
831_Data.378_MIS 30 Leq - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	51.3 dB	100 Hz	39.2 dB	1600 Hz	28.1 dB
8 Hz	53.4 dB	125 Hz	41.8 dB	2000 Hz	27.1 dB
10 Hz	40.8 dB	160 Hz	37.0 dB	2500 Hz	28.3 dB
12.5 Hz	44.1 dB	200 Hz	33.0 dB	3150 Hz	32.3 dB
16 Hz	46.2 dB	250 Hz	31.2 dB	4000 Hz	33.2 dB
20 Hz	48.4 dB	315 Hz	31.5 dB	5000 Hz	37.3 dB
25 Hz	47.2 dB	400 Hz	30.2 dB	6300 Hz	27.5 dB
31.5 Hz	45.3 dB	500 Hz	28.9 dB	8000 Hz	26.9 dB
40 Hz	44.4 dB	630 Hz	28.7 dB	10000 Hz	17.3 dB
50 Hz	44.9 dB	800 Hz	29.2 dB	12500 Hz	13.3 dB
63 Hz	45.6 dB	1000 Hz	29.9 dB	16000 Hz	12.3 dB
80 Hz	40.8 dB	1250 Hz	29.2 dB	20000 Hz	11.3 dB

L1: 49.6 dBA L5: 45.9 dBA
 L10: 44.5 dBA L50: 41.7 dBA
 L90: 40.2 dBA L95: 39.8 dBA

$L_{Aeq} = 43.0$ dB



Annotazioni: Traffico locale, corso d'acqua, rumore residuo



831_Data.378_MIS 30 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	09:37:10	1202.1 hms	43.0 dBA
<i>Non Mascherato</i>	09:37:10	1202.1 hms	43.0 dBA
<i>Mascherato</i>		0 hms	0.0 dBA



