

## **Allegato 3 – Schede di rilievo fonometrico**

- Rilievi 2015 (FONO2015)

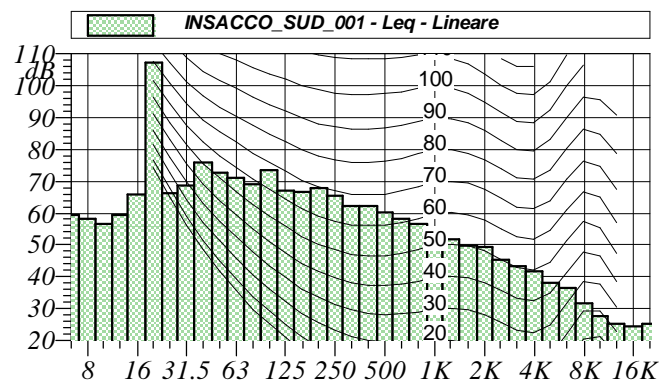
- Rilievi 2016 (FONO2016)

Nome misura: INSACCO\_SUD\_001  
Località: Marano Veneziano  
Strumentazione: 831 0002353  
Nome operatore: Ing. Arnoffi Michele  
Data, ora misura: 04/08/2015 10:42:23

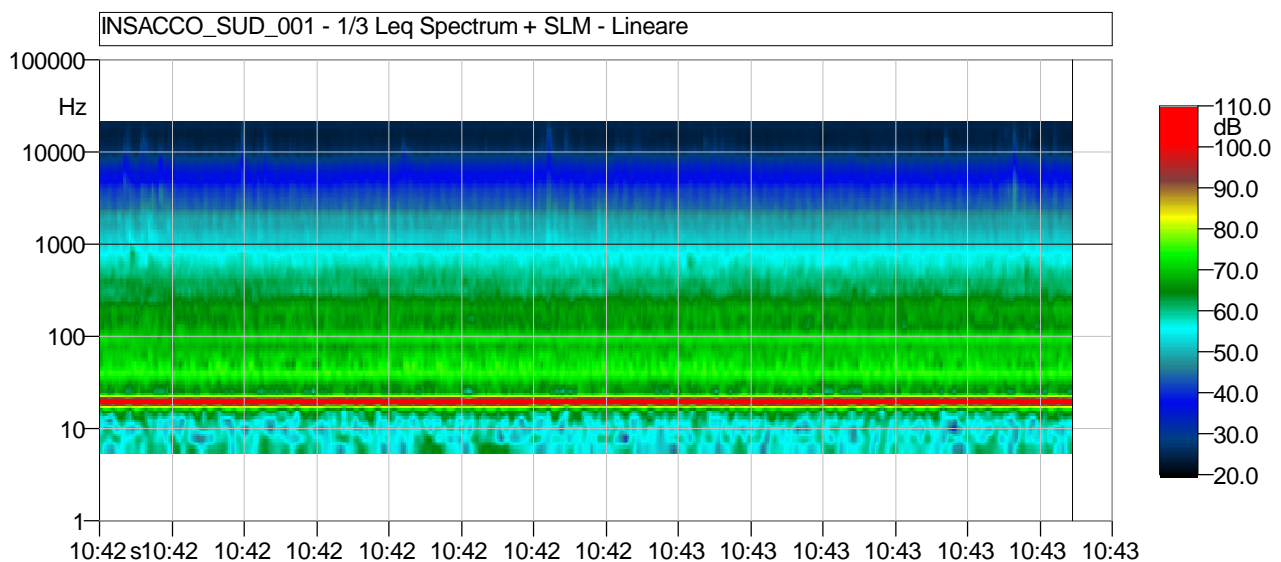
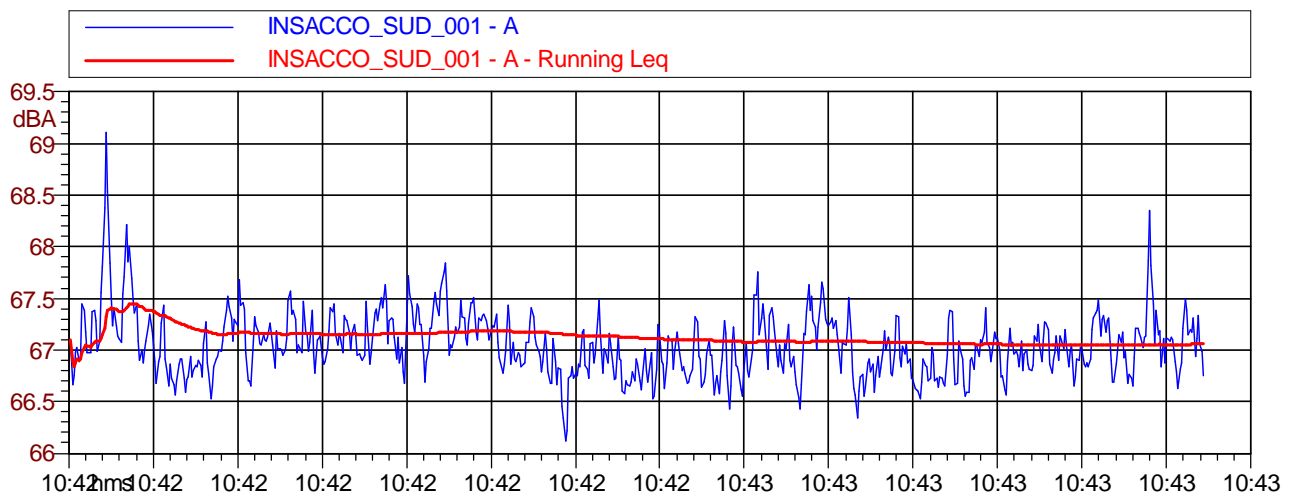


L1: 67.8 dBA      L5: 67.5 dBA  
L10: 67.4 dBA    L50: 67.0 dBA  
L90: 66.6 dBA    L95: 66.6 dBA

**Leq = 67.1 dBA**



Annotazioni: Insacco lato sud

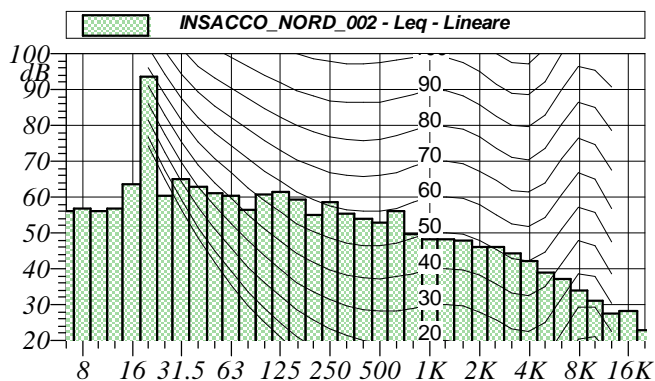


Nome misura: INSACCO\_NORD\_002  
Località: Marano Veneziano  
Strumentazione: 831 0002353  
Nome operatore: Ing. Arnoffi Michele  
Data, ora misura: 04/08/2015 10:45:20

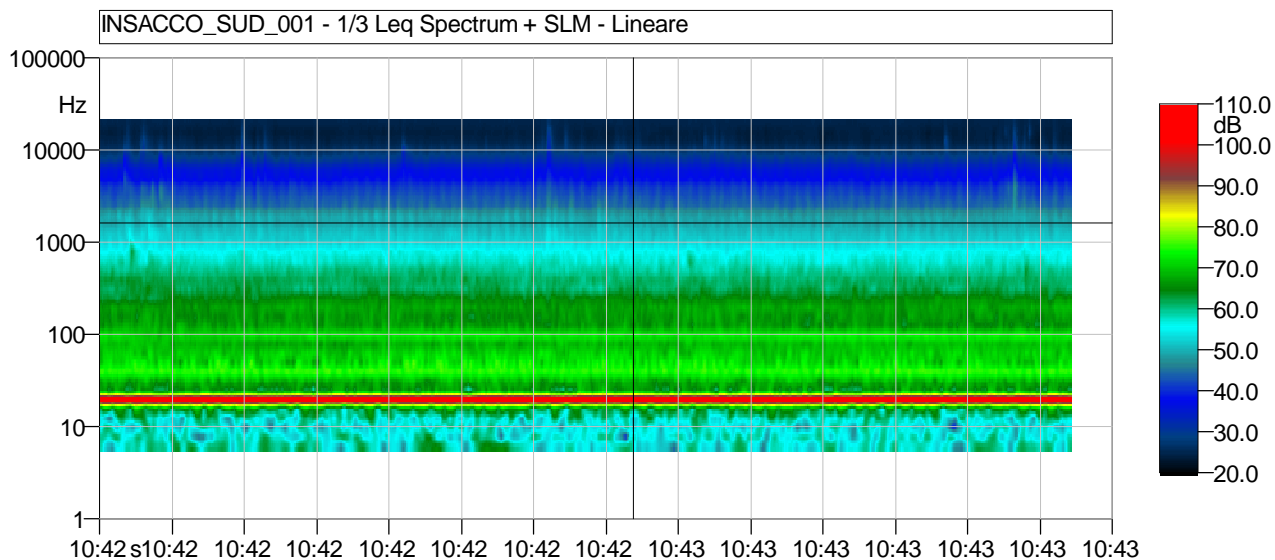
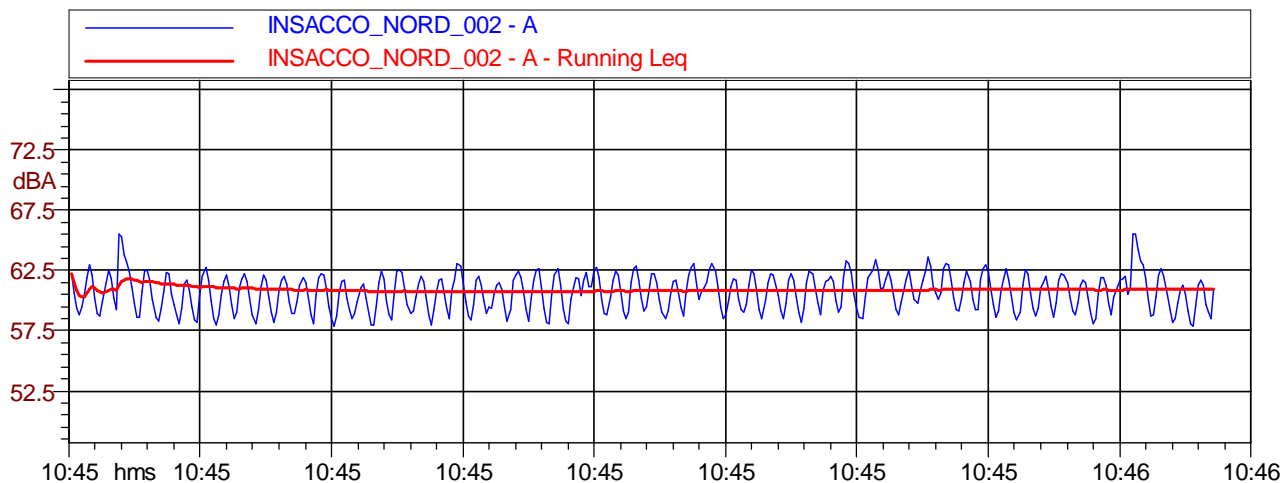


L1: 63.6 dBA      L5: 62.8 dBA  
L10: 62.4 dBA      L50: 60.7 dBA  
L90: 58.6 dBA      L95: 58.3 dBA

**Leq = 60.9 dBA**



Annotazioni: Insacco lato nord parete in mattoni

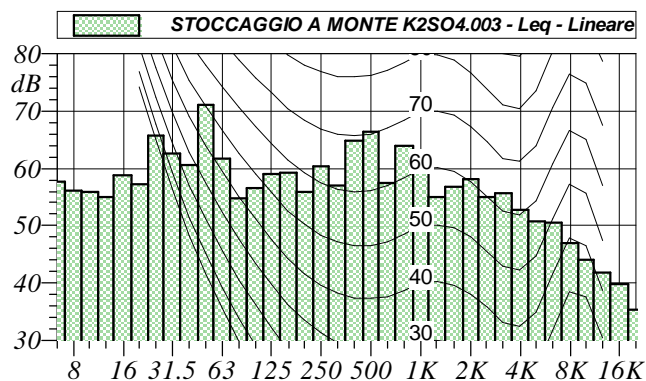


Nome misura: STOCCAGGIO A MONTE K2SO4.003  
 Località: Marano Veneziano  
 Strumentazione: 831 0002353  
 Nome operatore: Ing. Arnoffi Michele  
 Data, ora misura: 04/08/2015 10:51:35

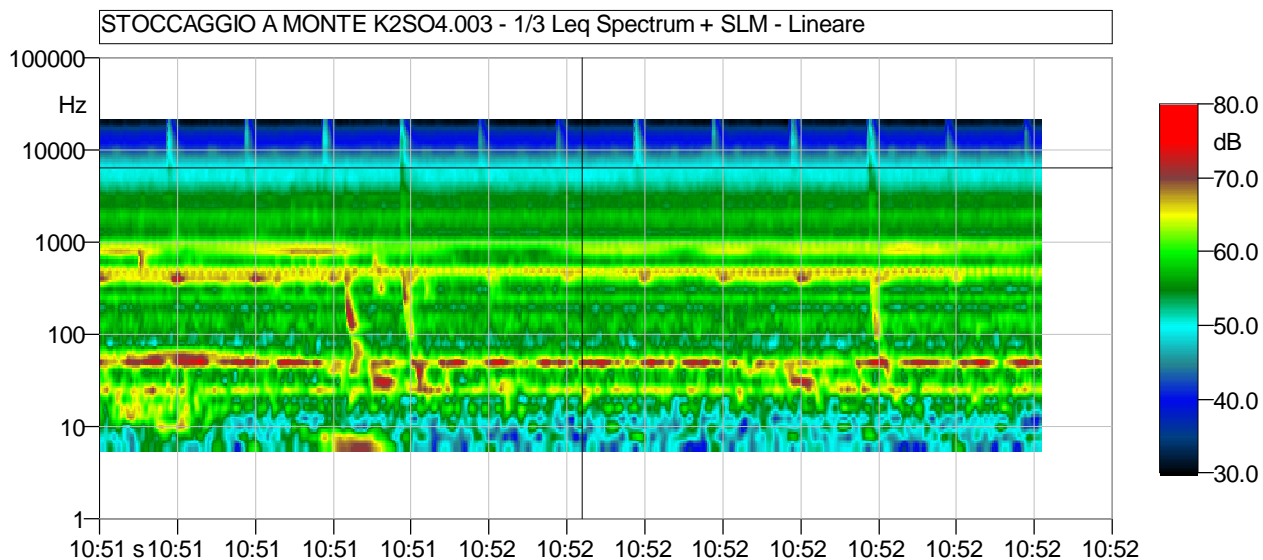
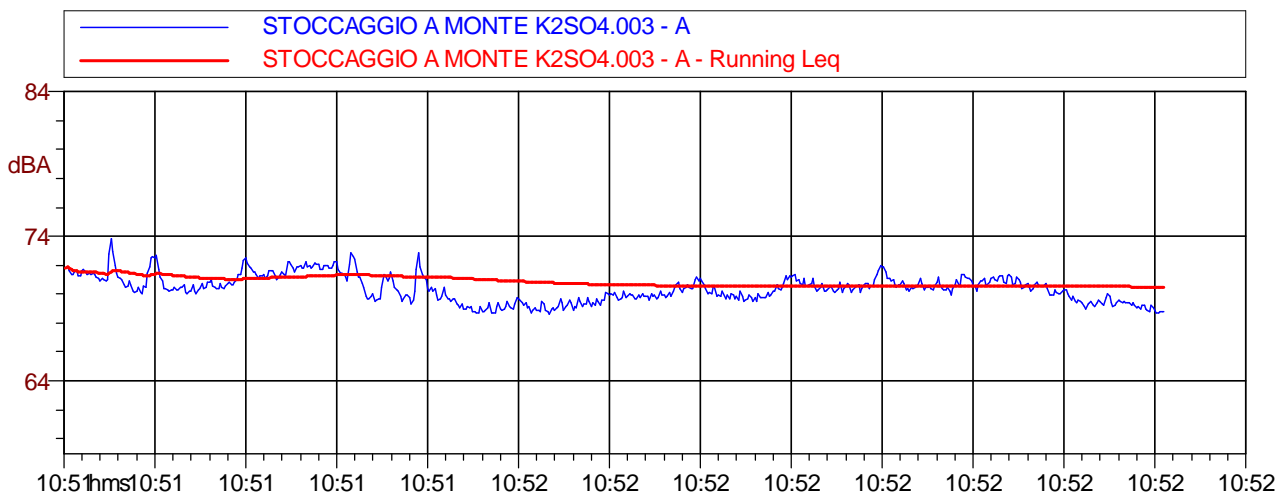


L1: 72.7 dBA	L5: 71.9 dBA
L10: 71.6 dBA	L50: 70.3 dBA
L90: 69.1 dBA	L95: 68.9 dBA

**Leq = 70.5 dBA**



Annotazioni: Punto di scarico del solfato di potassio all'interno del capannone di stoccaggio



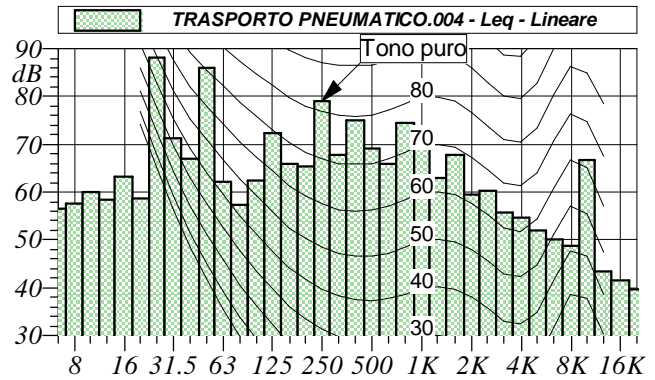


Nome misura: TRASPORTO PNEUMATICO.004  
 Località: Marano Veneziano  
 Strumentazione: 831 0002353  
 Nome operatore: Ing. Arnoffi Michele  
 Data, ora misura: 04/08/2015 10:53:43

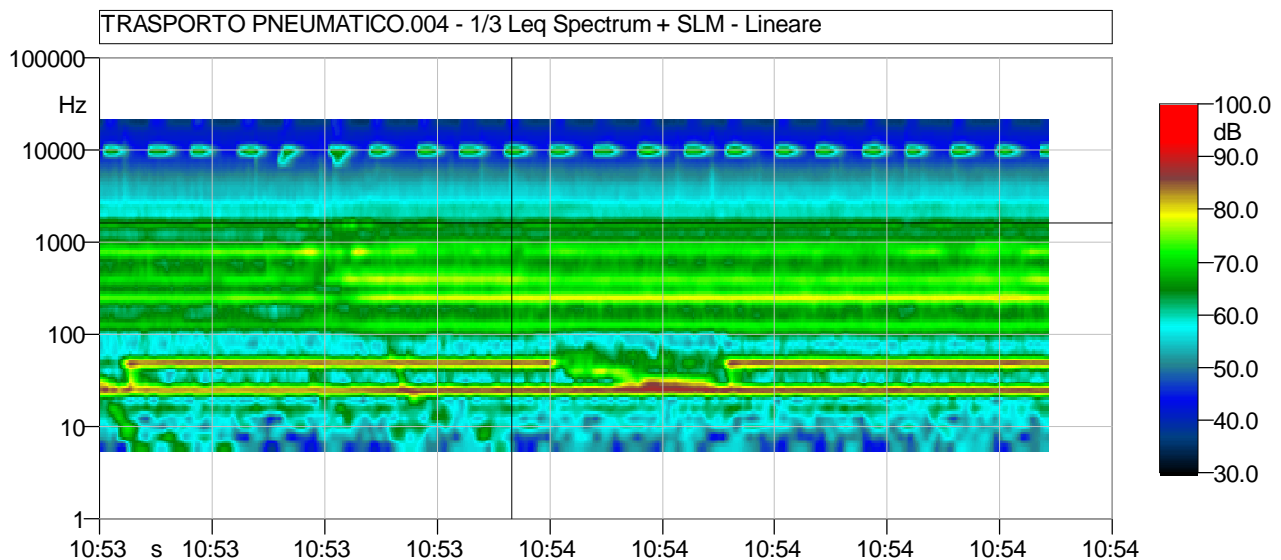
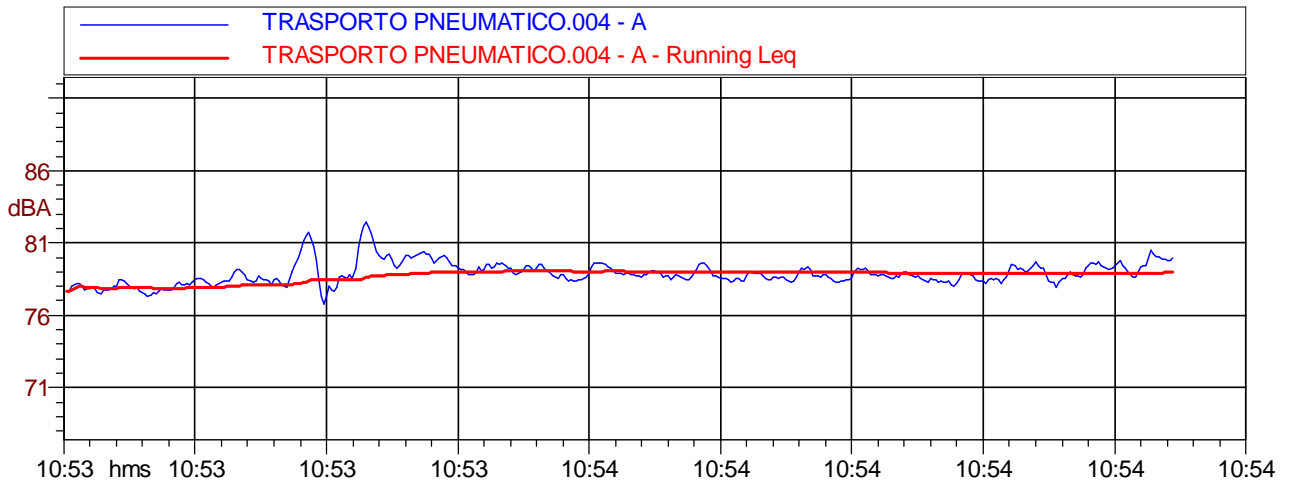


L1: 81.8 dBA      L5: 80.3 dBA  
 L10: 79.9 dBA      L50: 78.9 dBA  
 L90: 78.1 dBA      L95: 77.8 dBA

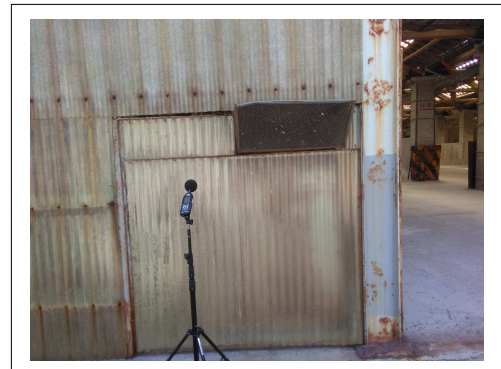
**Leq = 79.0 dBA**  
**Leq corretto = 82.0 dBA**



Annotazioni: Impianto trasporto pneumatico (soffiante, vaglio, rotocella) all'interno. Presenza di tono puro.

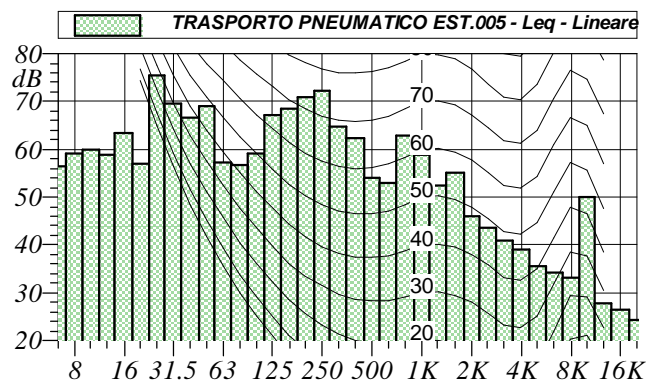


Nome misura: TRASPORTO PNEUMATICO EST.005  
 Località: Marano Veneziano  
 Strumentazione: 831 0002353  
 Nome operatore: Ing. Arnoffi Michele  
 Data, ora misura: 04/08/2015 10:55:05

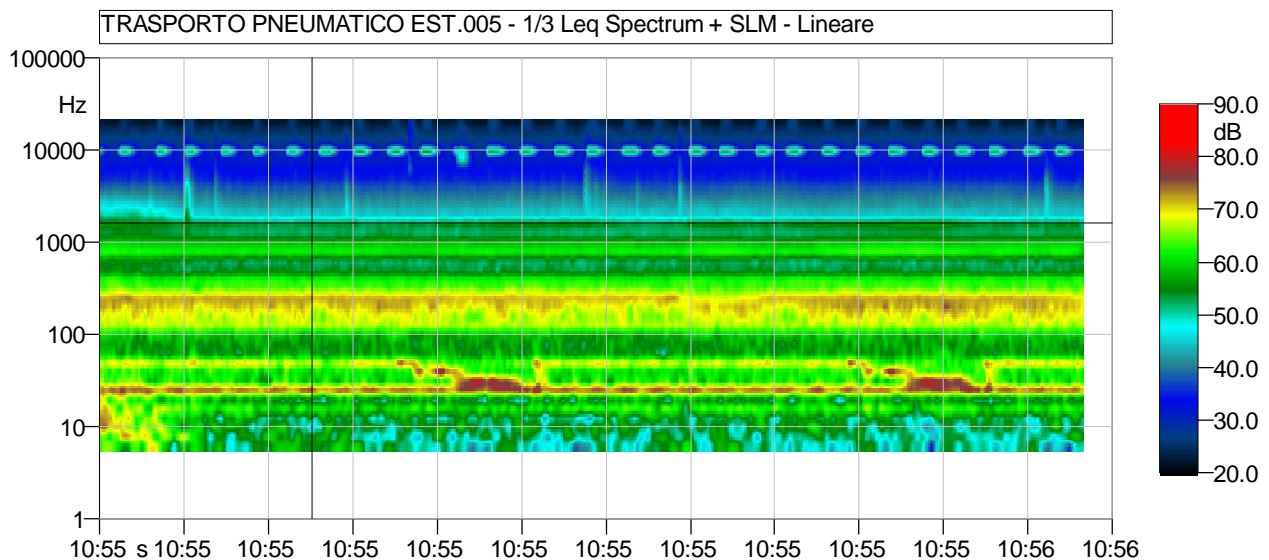
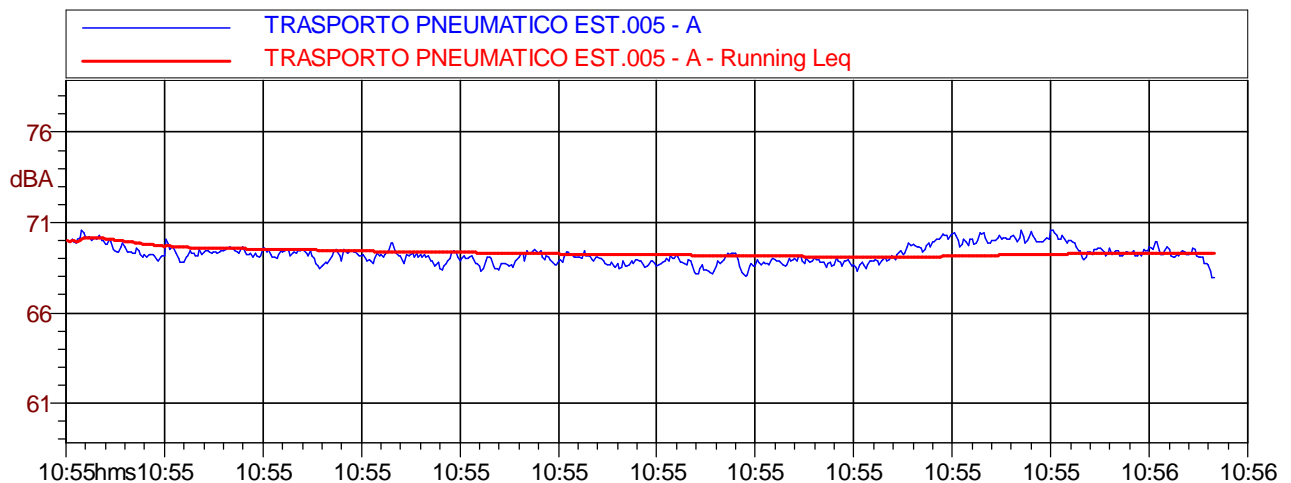


L1: 70.5 dBA      L5: 70.3 dBA  
 L10: 70.1 dBA      L50: 69.3 dBA  
 L90: 68.8 dBA      L95: 68.6 dBA

**Leq = 69.3 dBA**



Annotazioni: Impianto trasporto pneumatico (soffiante, vaglio, rotocella) all'esterno

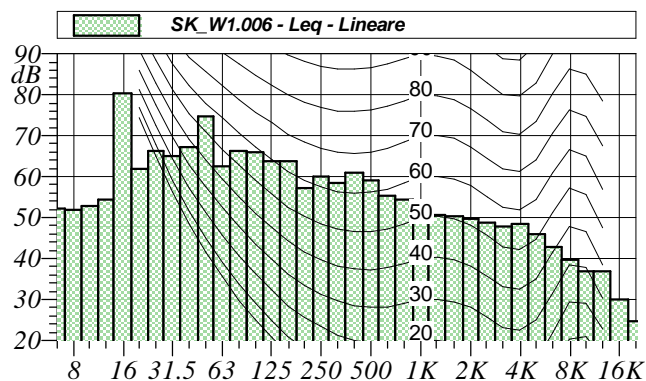


Nome misura: SK\_W1.006  
 Località: Marano Veneziano  
 Strumentazione: 831 0002353  
 Nome operatore: Ing. Arnoffi Michele  
 Data, ora misura: 04/08/2015 10:59:42

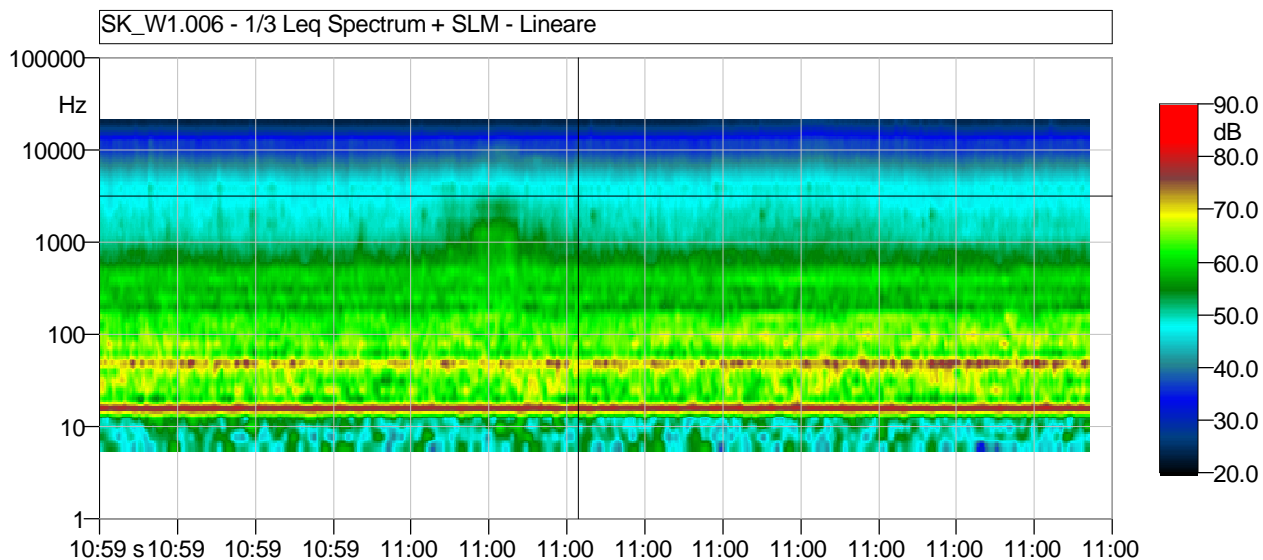
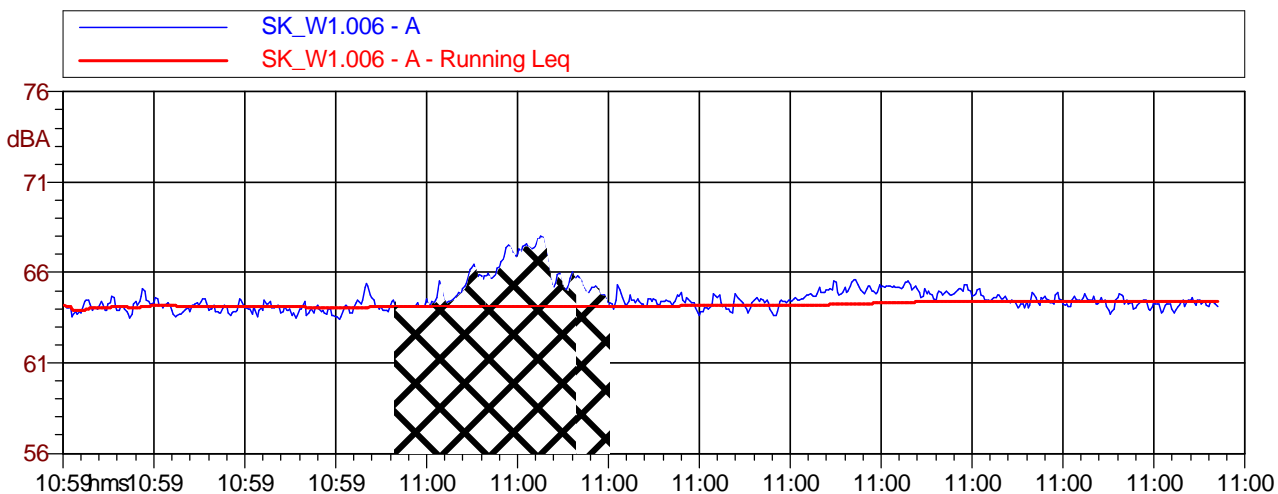


L1: 67.5 dBA      L5: 66.1 dBA  
 L10: 65.3 dBA      L50: 64.4 dBA  
 L90: 63.8 dBA      L95: 63.7 dBA

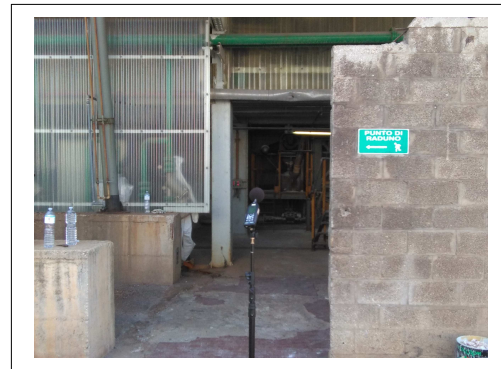
**Leq = 64.4 dBA**



Annotazioni: Misura lungo il lato ovest in prossimità di apertura

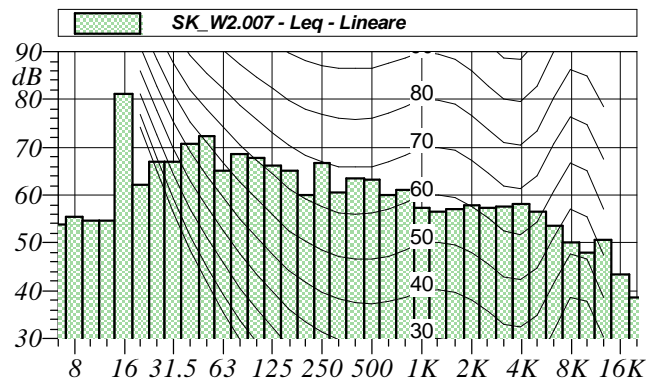


Nome misura: SK\_W2.007  
 Località: Marano Veneziano  
 Strumentazione: 831 0002353  
 Nome operatore: Ing. Arnoffi Michele  
 Data, ora misura: 04/08/2015 11:01:08

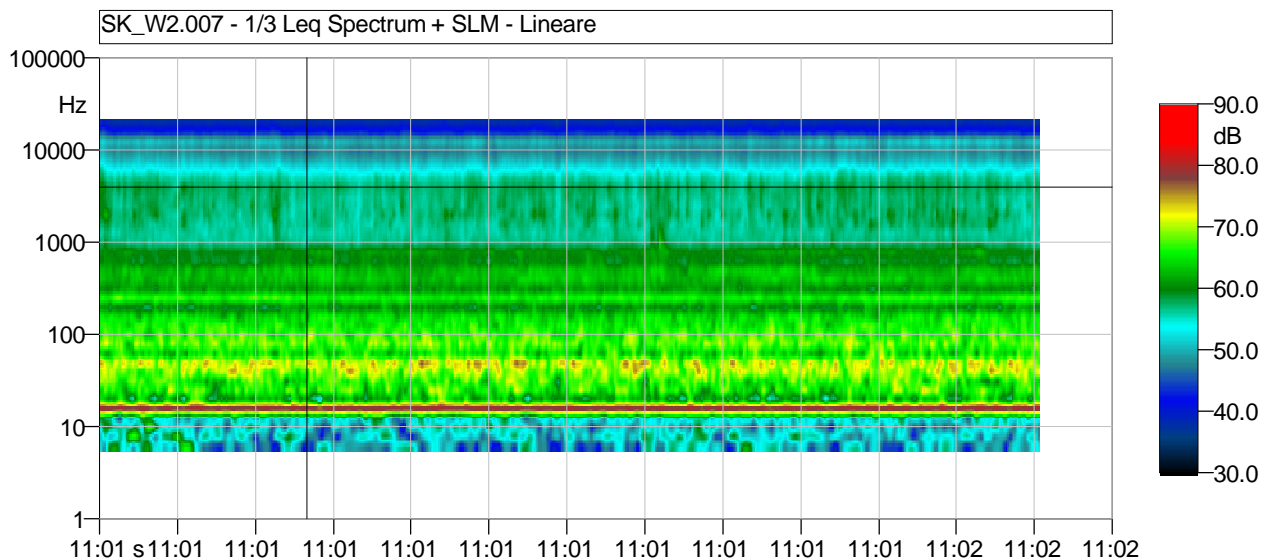
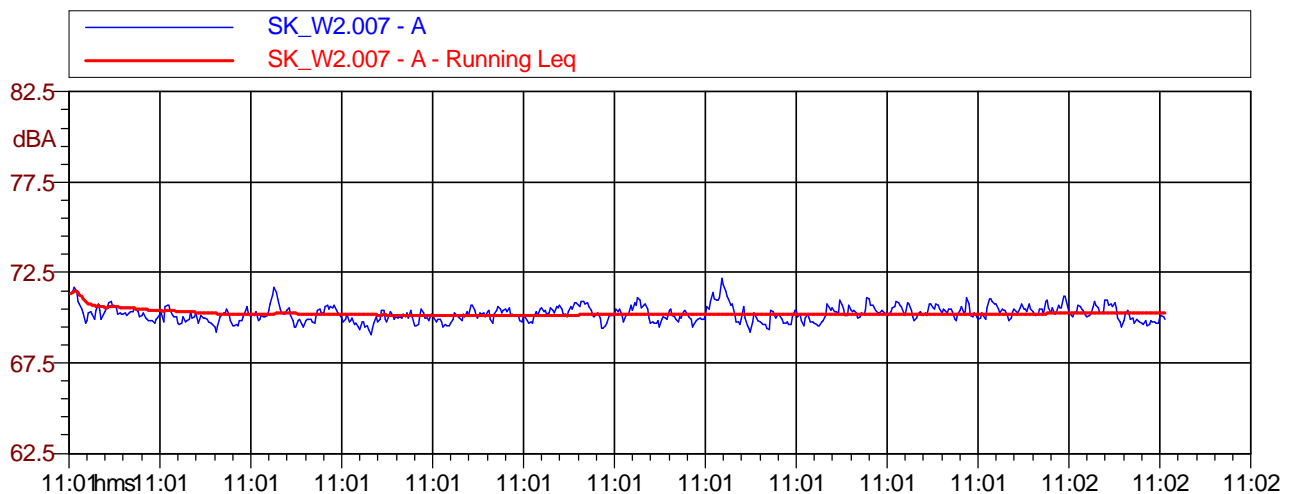


L1: 71.3 dBA      L5: 70.9 dBA  
 L10: 70.8 dBA      L50: 70.2 dBA  
 L90: 69.7 dBA      L95: 69.6 dBA

**Leq = 70.2 dBA**



Annotazioni: Misura lungo il lato ovest in prossimità di apertura

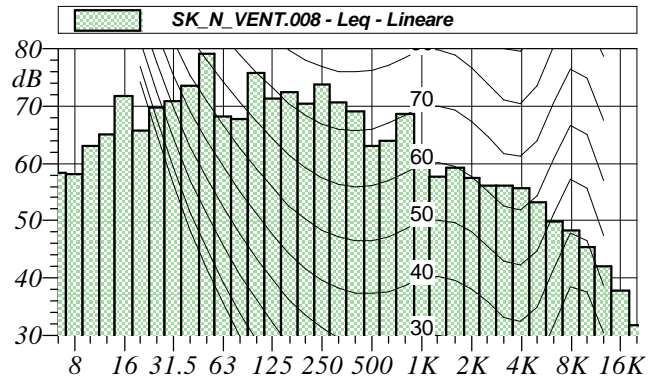


Nome misura: SK\_N\_VENT.008  
Località: Marano Veneziano  
Strumentazione: 831 0002353  
Nome operatore: Ing. Arnoffi Michele  
Data, ora misura: 04/08/2015 11:04:01

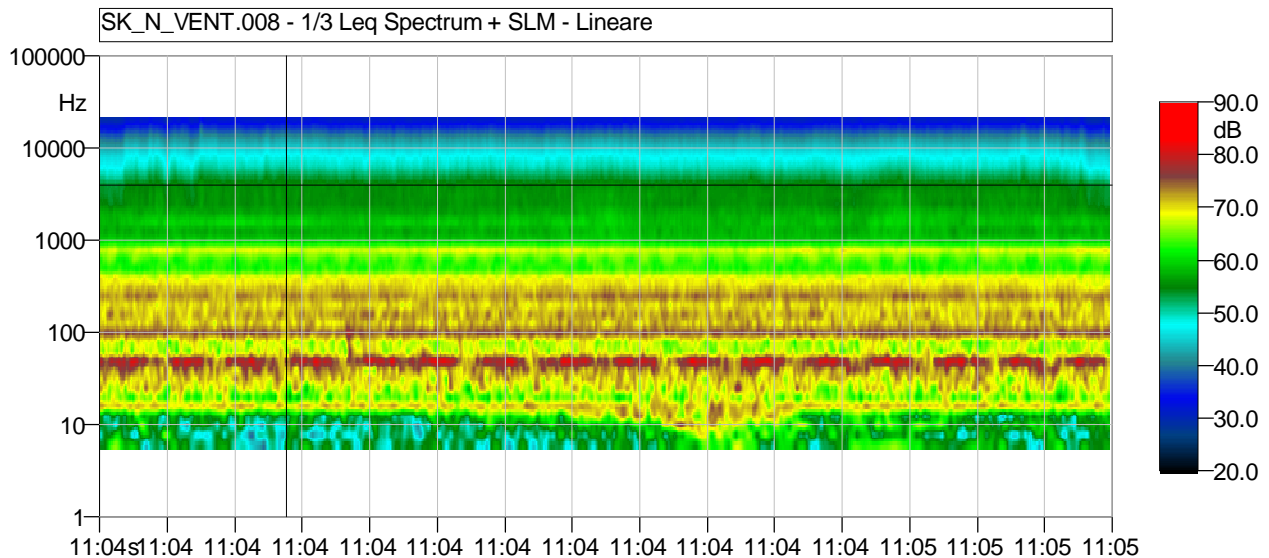
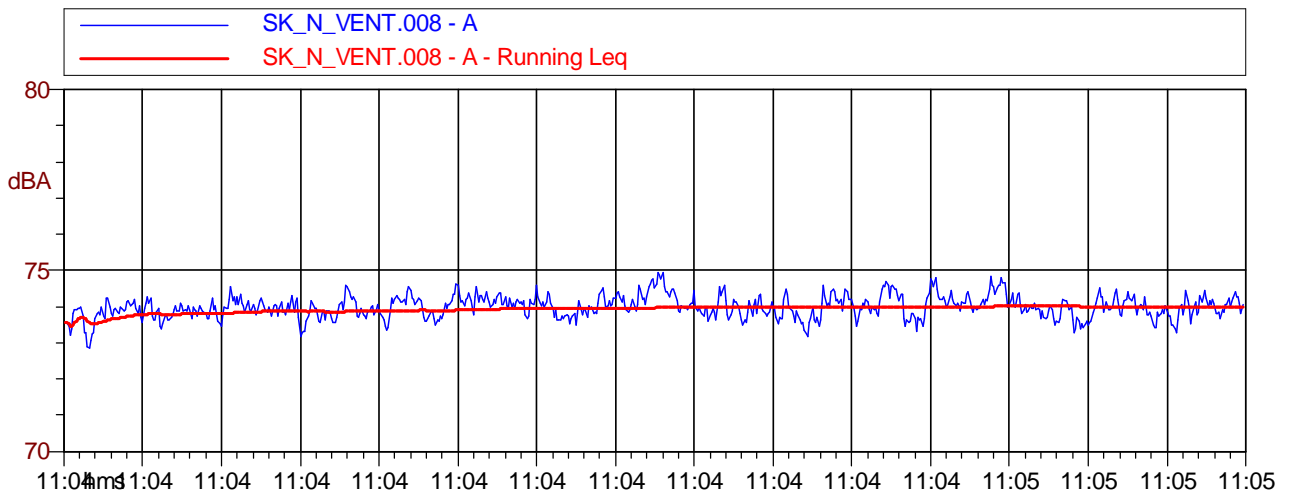


L1: 74.6 dBA      L5: 74.4 dBA  
L10: 74.3 dBA    L50: 73.9 dBA  
L90: 73.5 dBA    L95: 73.4 dBA

**Leq = 74.0 dBA**



Annotazioni: Misura lungo lato nord in prossimità dei ventilatori aria comburente vicino al camino di emissione

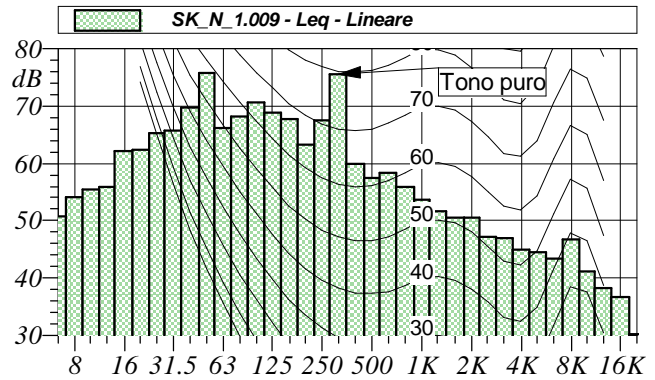


Nome misura: SK\_N\_1.009  
 Località: Marano Veneziano  
 Strumentazione: 831 0002353  
 Nome operatore: Ing. Arnoffi Michele  
 Data, ora misura: 04/08/2015 11:06:56

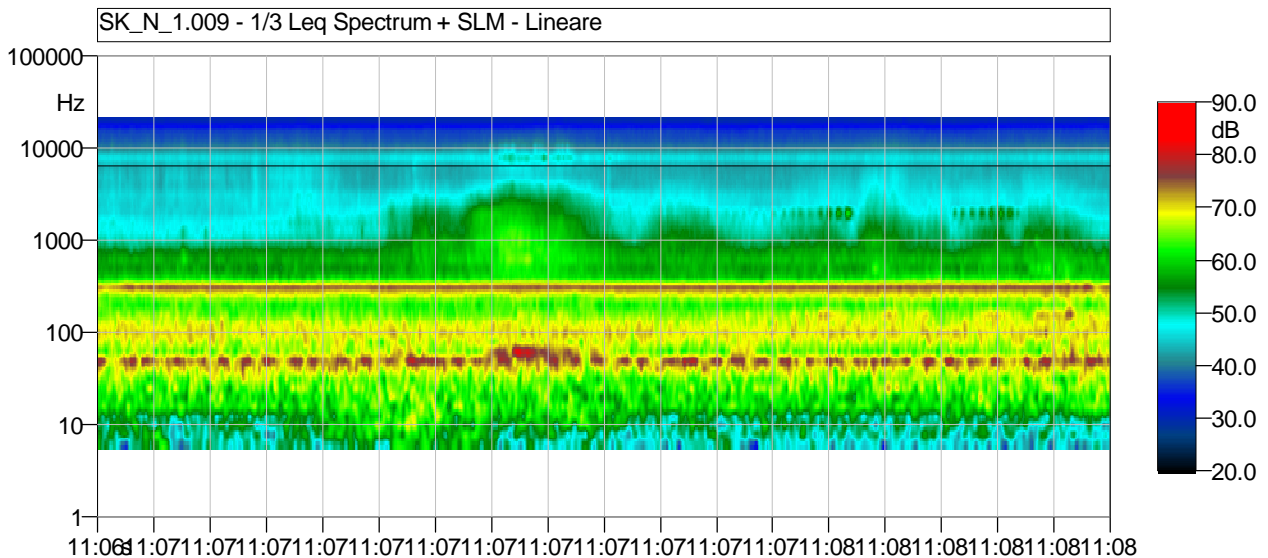
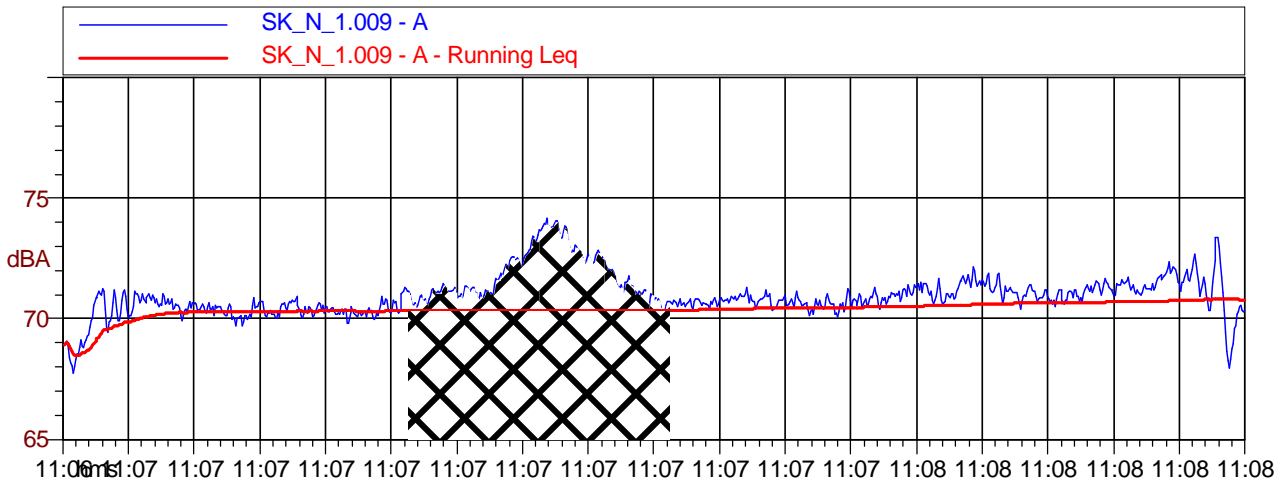


L1: 73.7 dBA      L5: 72.5 dBA  
 L10: 71.8 dBA      L50: 70.5 dBA  
 L90: 69.9 dBA      L95: 69.6 dBA

**Leq = 70.8 dBA**  
**Leq corretto = 73.8 dBA**



Annotazioni: Misura lungo lato nord in prossimità della cabina riduzione gas metano. Presenza di tono puro

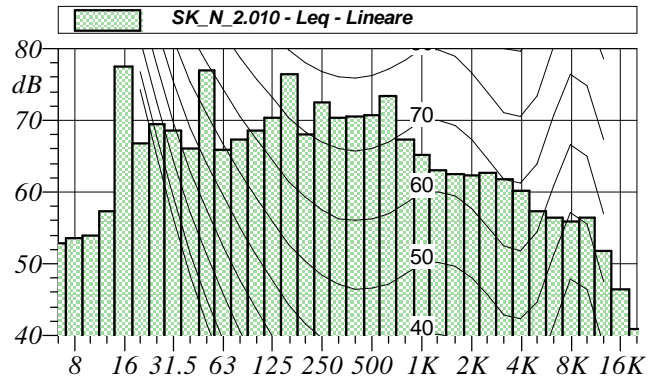




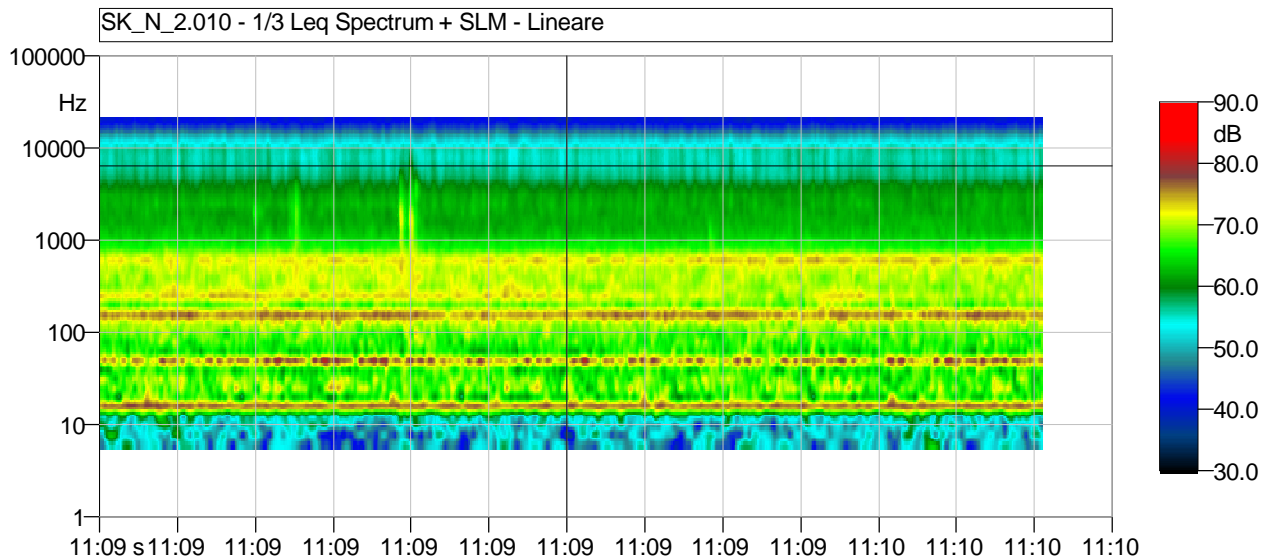
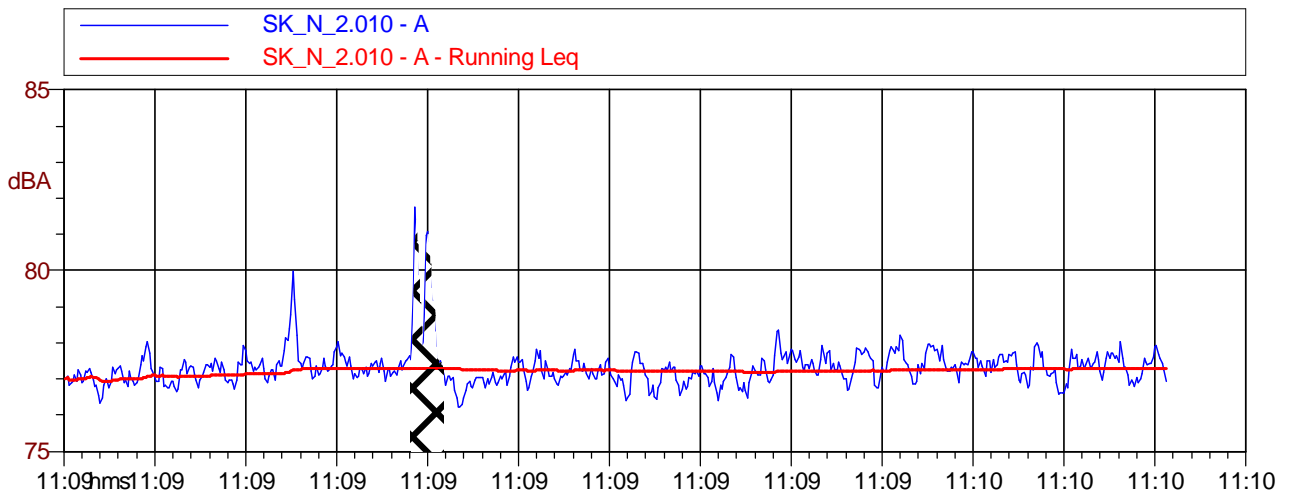
Nome misura: SK\_N\_2.010  
Località: Marano Veneziano  
Strumentazione: 831 0002353  
Nome operatore: Ing. Arnoffi Michele  
Data, ora misura: 04/08/2015 11:09:12

L1: 79.7 dBA      L5: 77.9 dBA  
L10: 77.7 dBA      L50: 77.2 dBA  
L90: 76.8 dBA      L95: 76.6 dBA

**Leq = 77.3 dBA**



Annotazioni: Misura presso lato nord di fronte portone accesso impianto



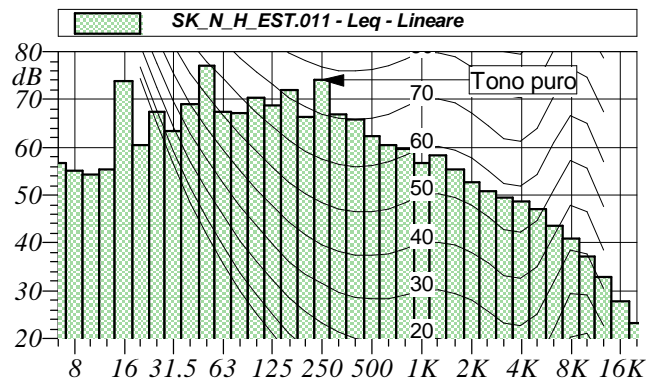


Nome misura: SK\_N\_H\_EST.011  
 Località: Marano Veneziano  
 Strumentazione: 831 0002353  
 Nome operatore: Ing. Arnoffi Michele  
 Data, ora misura: 04/08/2015 11:13:19

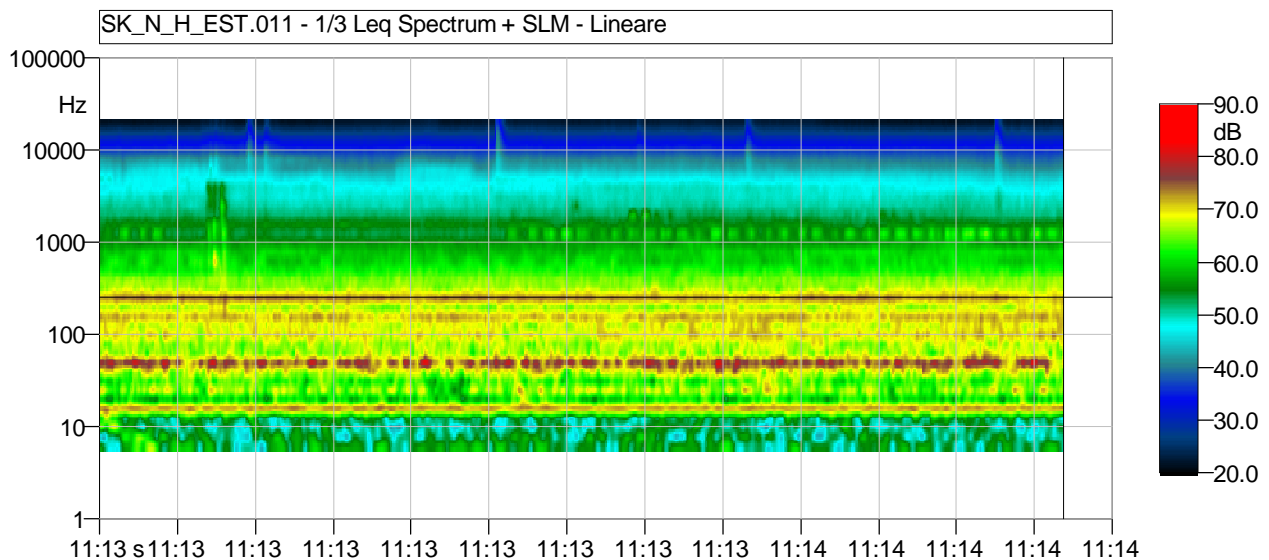
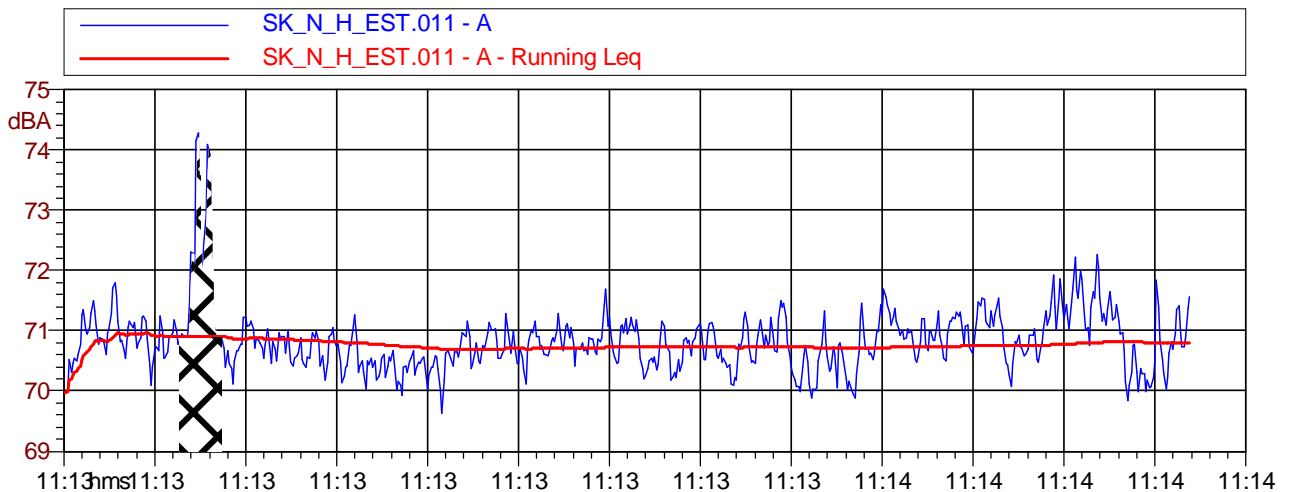


L1: 72.3 dBA      L5: 71.5 dBA  
 L10: 71.3 dBA    L50: 70.8 dBA  
 L90: 70.2 dBA    L95: 70.1 dBA

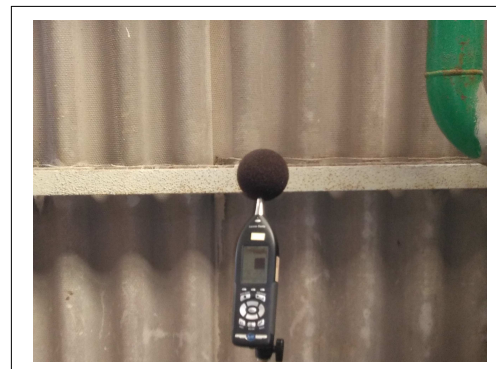
**Leq = 70.8 dBA**  
**Leq corretto = 73.8 dBA**



Annotazioni: Misura effettuata a circa 8 m di altezza all'esterno del fabbricato. Presenza di tono puro.

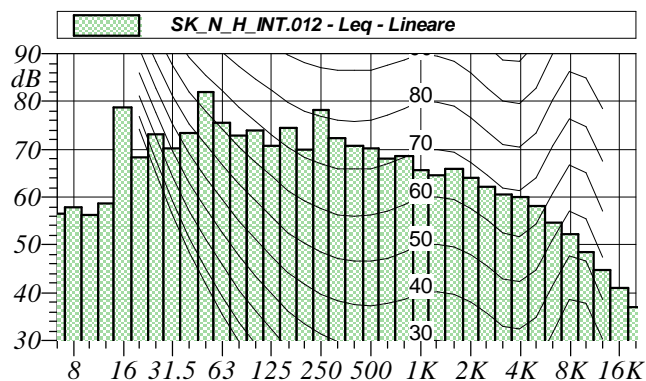


Nome misura: SK\_N\_H\_INT.012  
 Località: Marano Veneziano  
 Strumentazione: 831 0002353  
 Nome operatore: Ing. Arnoffi Michele  
 Data, ora misura: 04/08/2015 11:15:14

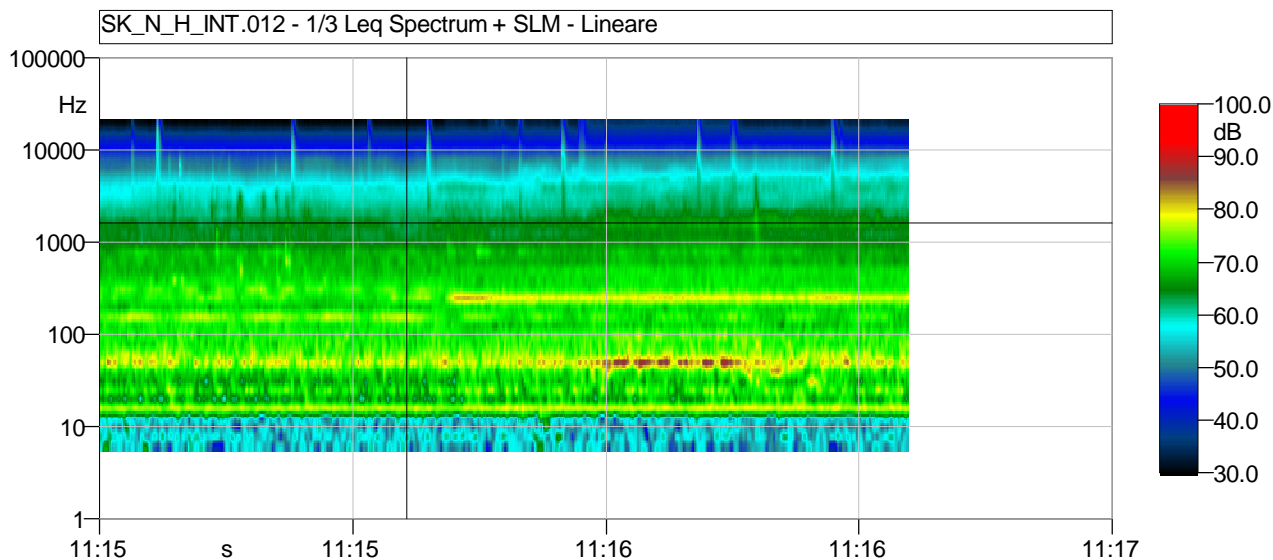
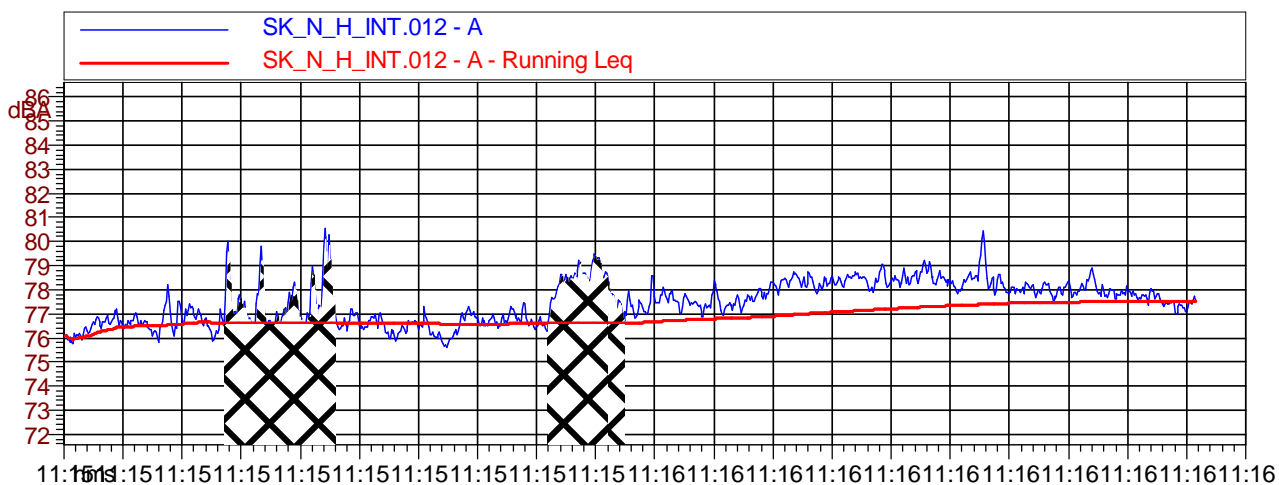


L1: 79.6 dBA	L5: 78.7 dBA
L10: 78.5 dBA	L50: 77.5 dBA
L90: 76.3 dBA	L95: 76.1 dBA

**Leq = 77.5 dBA**



Annotazioni: Misura effettuata a circa 8 m di altezza all'interno del fabbricato.

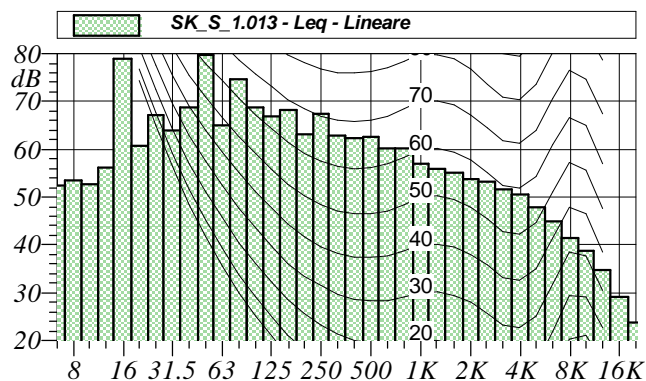


Nome misura: SK\_S\_1.013  
 Località: Marano Veneziano  
 Strumentazione: 831 0002353  
 Nome operatore: Ing. Arnoffi Michele  
 Data, ora misura: 04/08/2015 11:19:33

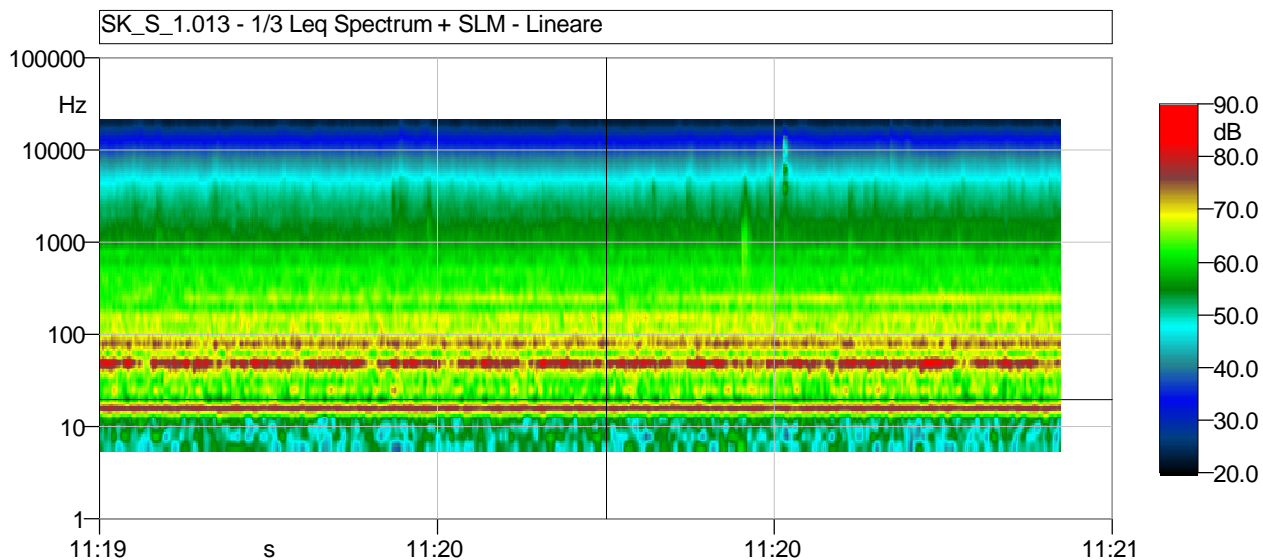
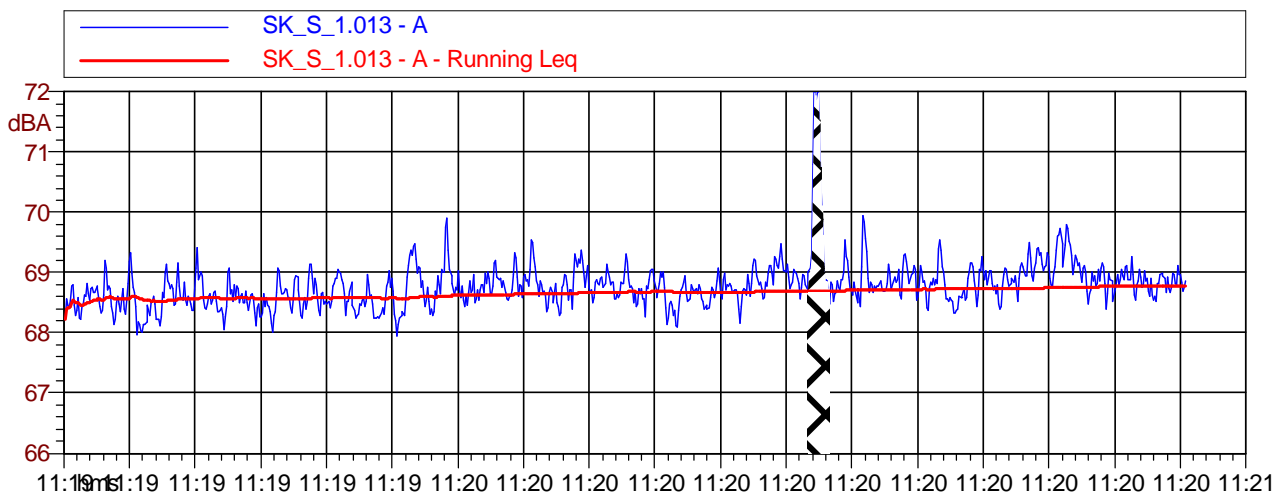


L1: 69.8 dBA      L5: 69.2 dBA  
 L10: 69.1 dBA    L50: 68.7 dBA  
 L90: 68.3 dBA    L95: 68.2 dBA

**Leq = 68.8 dBA**



Annotazioni: Misure eseguita sotto la tettoia a margine impianto SK

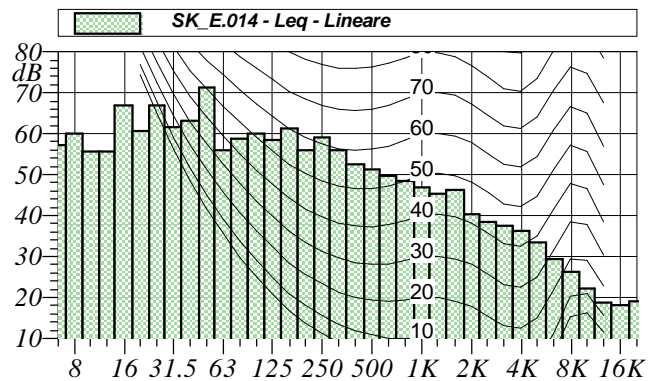


Nome misura: SK\_E.014  
Località: Marano Veneziano  
Strumentazione: 831 0002353  
Nome operatore: Ing. Arnoffi Michele  
Data, ora misura: 04/08/2015 11:22:12

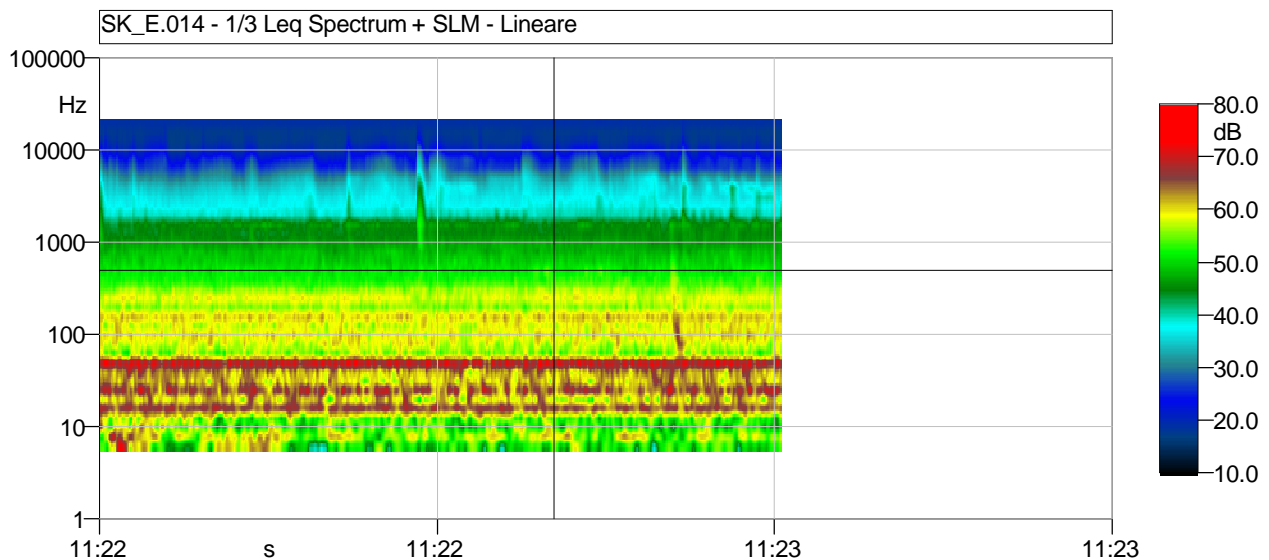
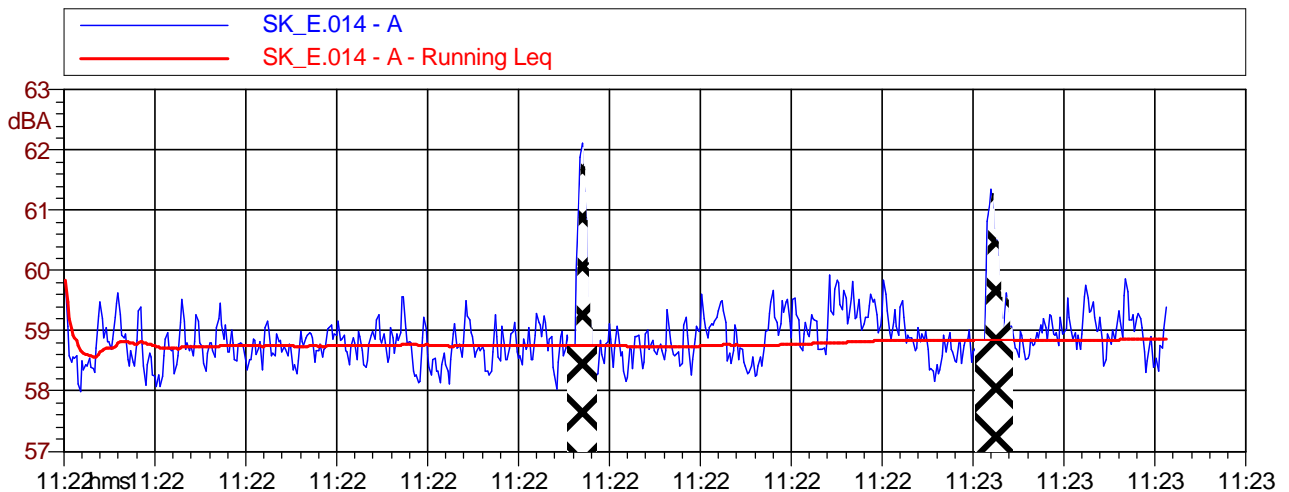


L1: 61.4 dBA      L5: 59.5 dBA  
L10: 59.3 dBA      L50: 58.7 dBA  
L90: 58.4 dBA      L95: 58.2 dBA

**Leq = 58.9 dBA**



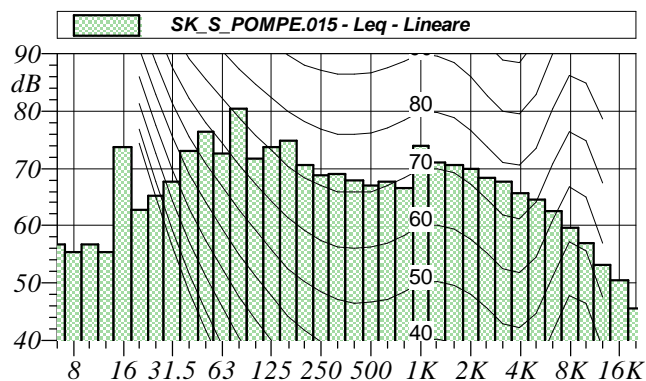
Annotazioni: Misura effettuata sotto tettoia stoccaggio riserva solfato di potassio, a lato impianto



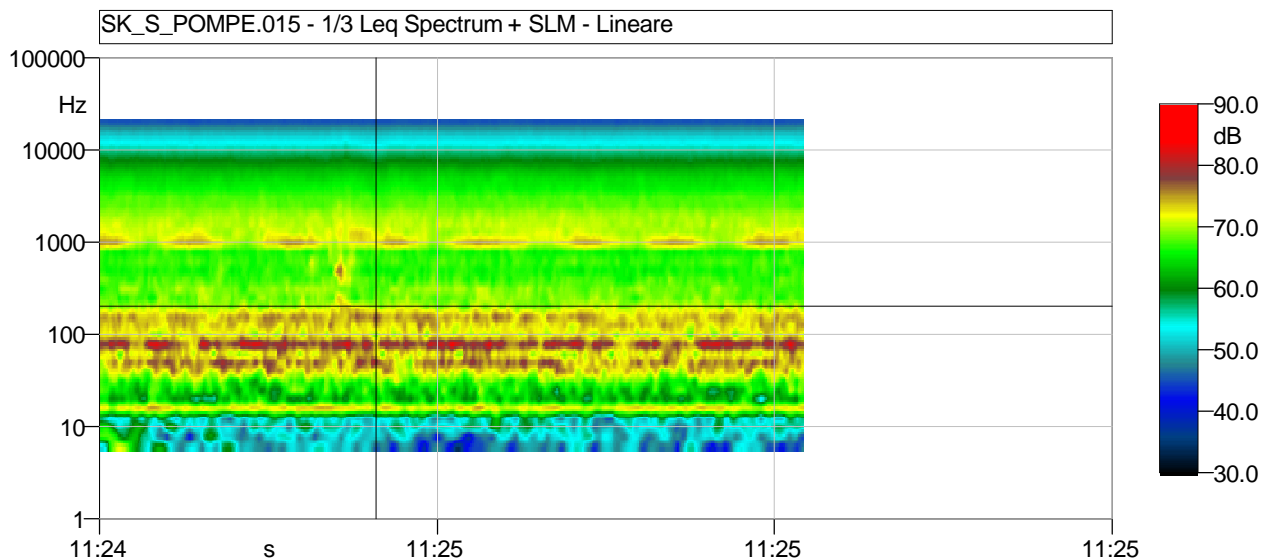
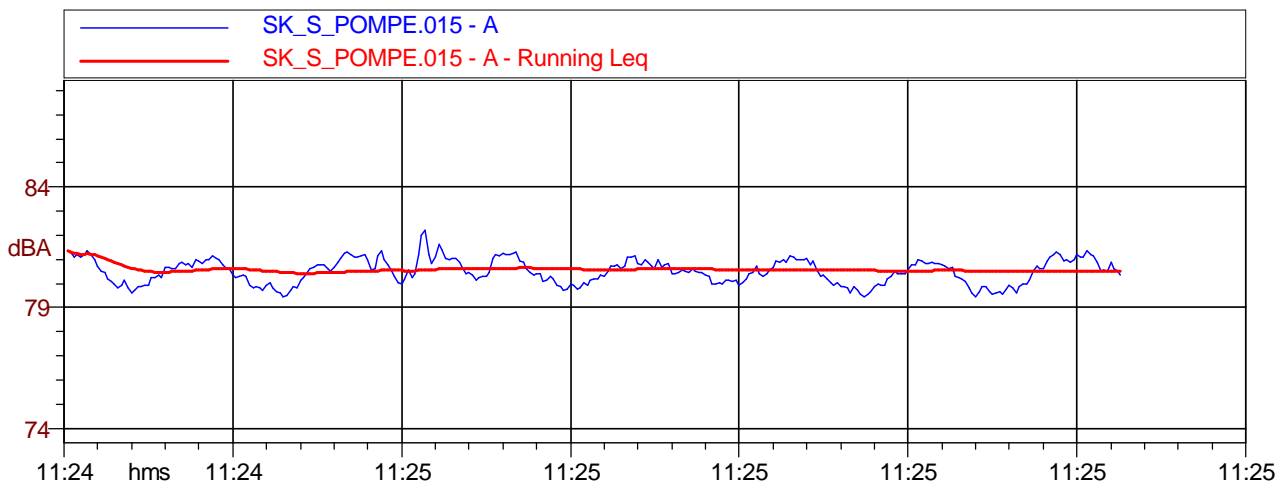
Nome misura: SK\_S\_POMPE.015  
Località: Marano Veneziano  
Strumentazione: 831 0002353  
Nome operatore: Ing. Arnoffi Michele  
Data, ora misura: 04/08/2015 11:24:52

L1: 81.5 dBA      L5: 81.2 dBA  
L10: 81.2 dBA      L50: 80.5 dBA  
L90: 79.8 dBA      L95: 79.7 dBA

**Leq = 80.5 dBA**



Annotazioni: Misura presso pompe ricircolo torri evaporative

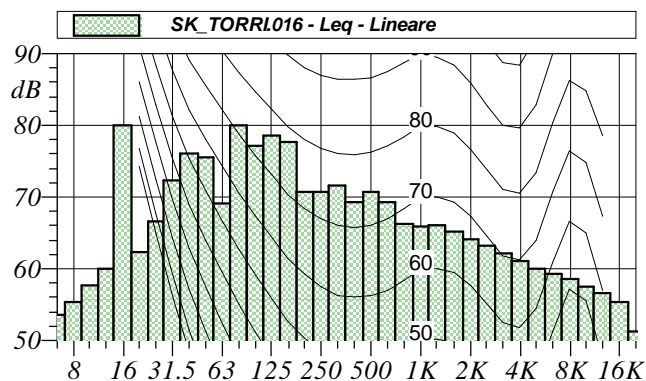


Nome misura: SK\_TORRI016  
Località: Marano Veneziano  
Strumentazione: 831 0002353  
Nome operatore: Ing. Arnoffi Michele  
Data, ora misura: 04/08/2015 11:25:45

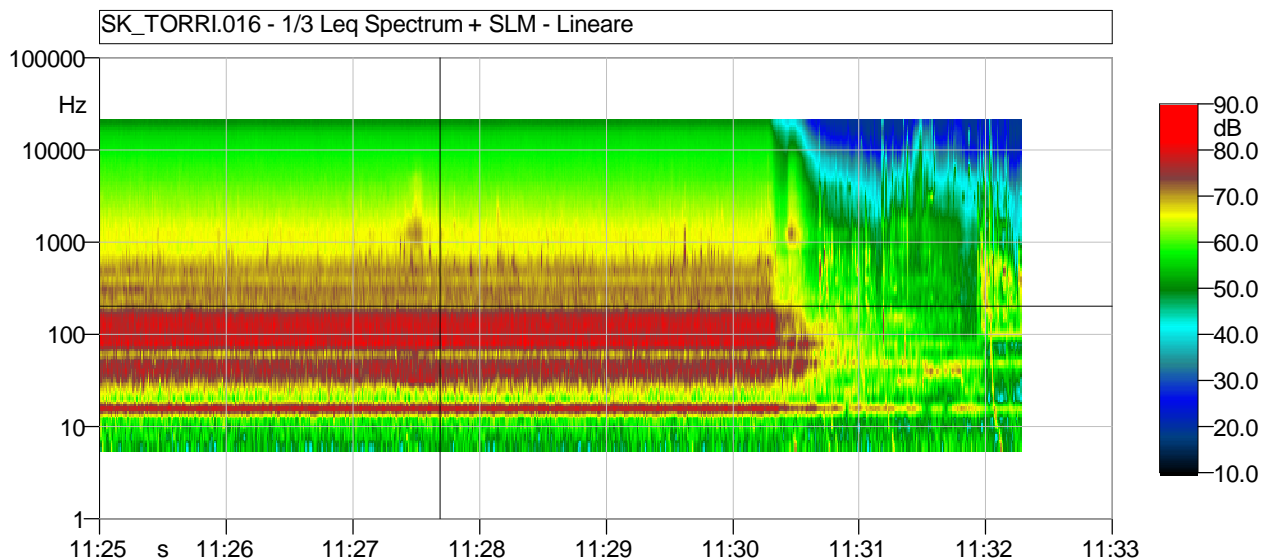
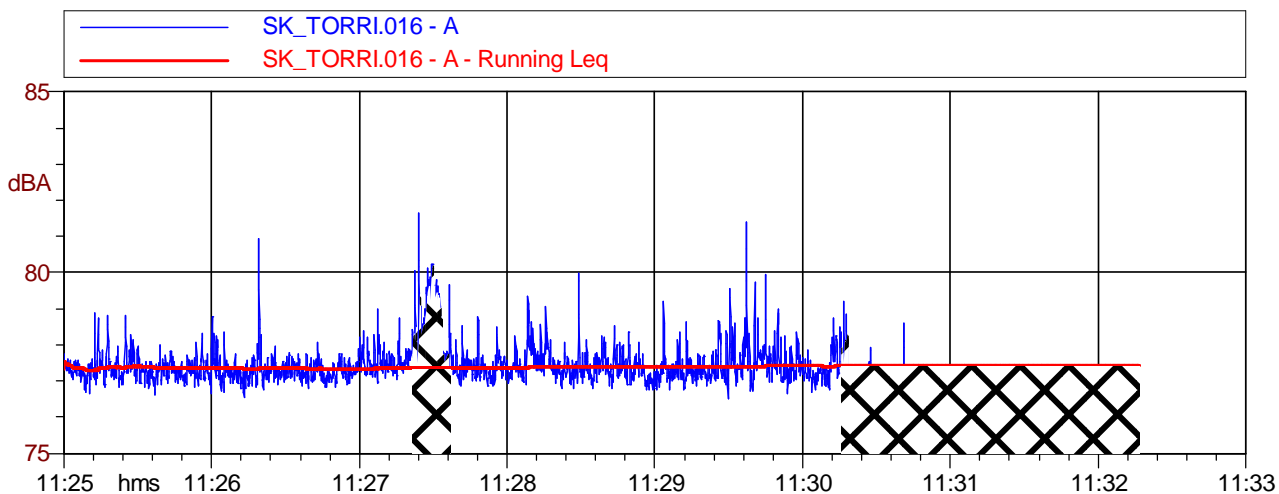


L1: 79.5 dBA      L5: 78.3 dBA  
L10: 77.9 dBA      L50: 77.2 dBA  
L90: 63.3 dBA      L95: 61.1 dBA

**Leq = 77.4 dBA**



Annotazioni: Misura presso torri evaporative



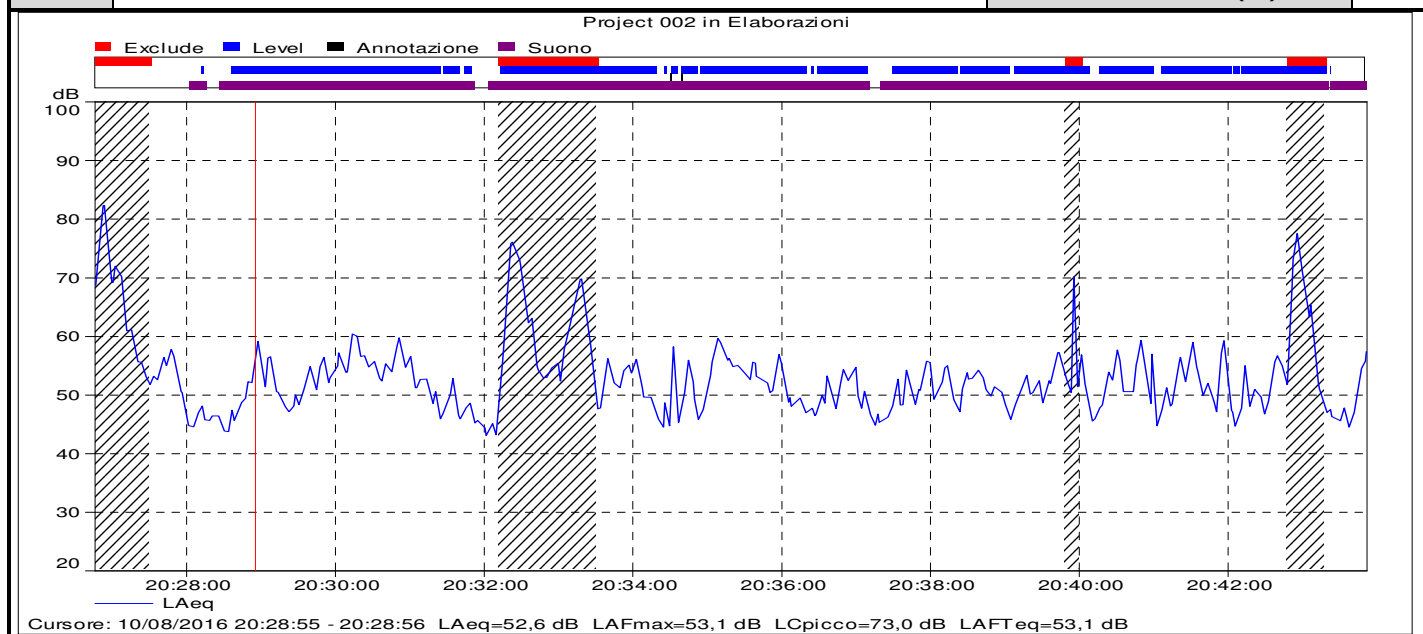


SCHEDA MISURA		Fonometrie		POSTAZIONE S2I	
A	18:45-19:05	Marchi Industriale Spa 30030 Marano Veneziano (VE)		Commessa	2839
Condizioni Meteo		<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s			
Località	30030 Mira (VE) Località Marano Veneziano		Data	10/08/2016	Ora Inizio Misura
Ricettore		N° Postazione	S2I	Identificazione misura	Project 001
Durata della Misura (min)	20m15s	Fonometro		<input checked="" type="checkbox"/> BK 2270 <input type="checkbox"/> BK 2250 <input type="checkbox"/> LD 824 <input type="checkbox"/> LD831	
Tempo di Osservazione	Diurno	Software Utilizzato		B&K BZ 5503 + 7820	
Esecutore rilievo	<input type="checkbox"/> C. Rui <input checked="" type="checkbox"/> M.Collodel <input type="checkbox"/> .....				
Tipologia delle Sorgenti Presenti		Passaggio di veicoli dovuto alla stazione ferroviaria, impianti azienda.			
Caratteristiche dell'Area di Rilievo		Parcheggio asfaltato della stazione ferroviaria			
Note	Situato in zona nord rispetto al complesso industriale – Esclusi i passaggi dei treni			Altezza Microfono (m)	1.5
<div>Project 001 in Elaborazioni</div> <p>Cursore: 10/08/2016 18:49:41 - 18:49:42 LAeq=55,1 dB LAFmax=55,7 dB LCpicco=79,7 dB LAFTeq=56,3 dB</p>					
Descrizione fotografica del rilievo:			Livello equivalente: <b>55,1 dB(A)</b>		
			<p>Cursore: (A) Leq=55,1 dB LFmax=59,4 dB LFmin=---</p>		
Carico stradale:			Livelli statistici:		
Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora	L1	L5	L10
n.r.	n.r.	n.r.	56.8	56.2	55.9
			L50	L90	L95
			55.1	54.3	54.1



SCHEDA MISURA		Fonometrie		POSTAZIONE S28	
B	20:26-20:43	Marchi Industriale Spa 30030 Marano Veneziano (VE)		Commessa	2839

Condizioni Meteo		<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Località	30030 Mira (VE) Località Marano Veneziano			Data	10/08/2016	Ora Inizio Misura	20:26	
Ricettore			N° Postazione	S28	Identificazione misura		Project 002	
Durata della Misura (min)		17m06s	Fonometro		<input checked="" type="checkbox"/> BK 2270 <input type="checkbox"/> BK 2250 <input type="checkbox"/> LD 824 <input type="checkbox"/> LD831			
Tempo di Osservazione		Diurno	Software Utilizzato		B&K BZ 5503 + 7820			
Esecutore rilievo		<input checked="" type="checkbox"/> C. Rui <input type="checkbox"/> M.Collodel <input type="checkbox"/> .....						
Tipologia delle Sorgenti Presenti			Traffico stradale di via Caltana e via Bacchin					
Caratteristiche dell'Area di Rilievo			Prato situato su angolo tra via Caltana e via Bacchin					
Note	Misura effettuata a 30m dai cigli stradali – Esclusi i passaggi dei treni					Altezza Microfono (m)	1,5	

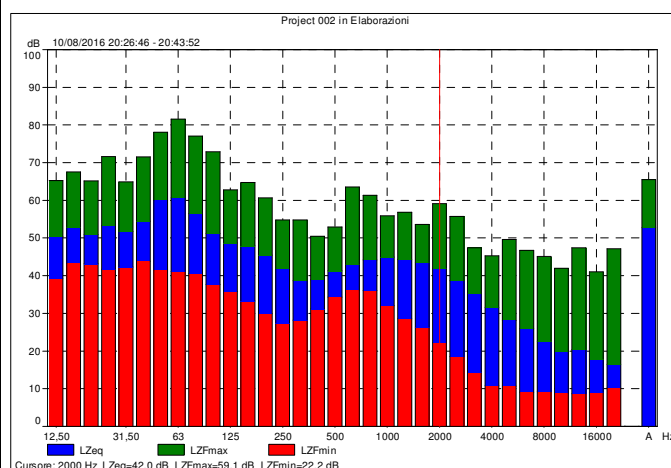


#### Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente:

**52,8 dB(A)**



#### Carico stradale:

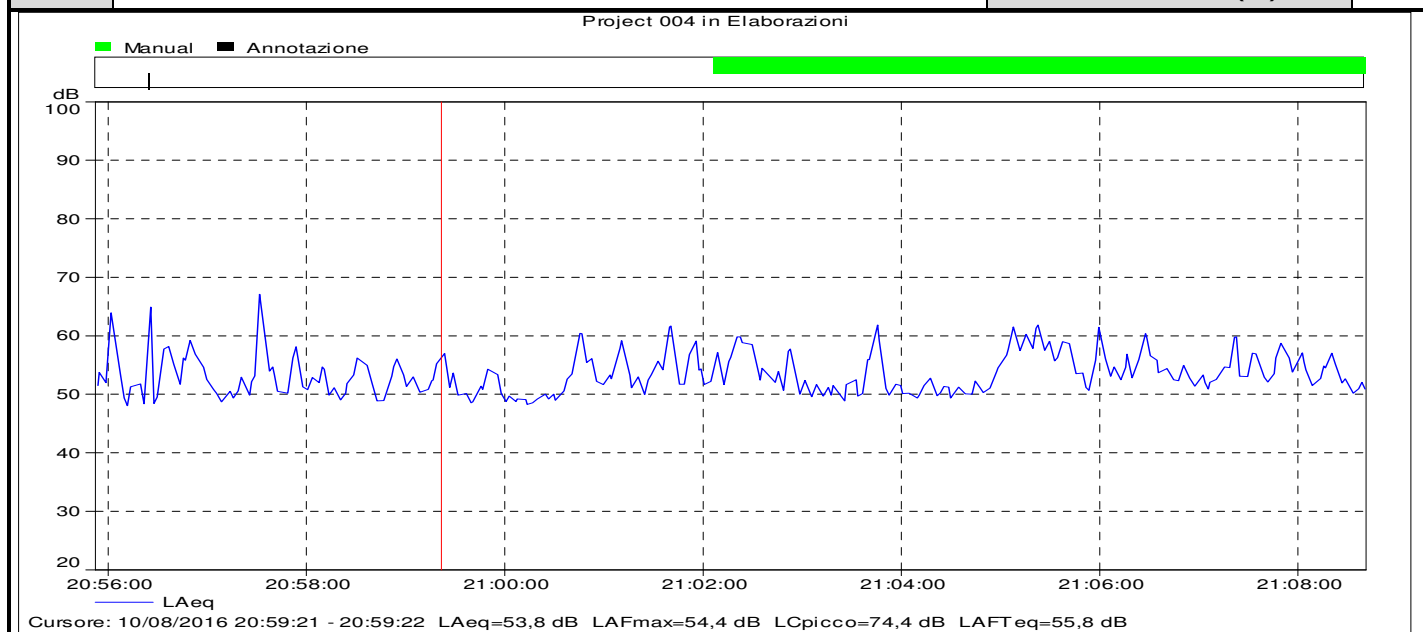
Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
n.r.	n.r.	n.r.

#### Livelli statistici:

L1	L5	L10
59.7	57.1	56.1
L50	L90	L95
51.1	46.0	45.2

SCHEDA MISURA		Fonometrie		POSTAZIONE S23	
C	20:55-21:08	Marchi Industriale Spa 30030 Marano Veneziano (VE)		Commessa	2839

Condizioni Meteo		<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Località	30030 Mira (VE) Località Marano Veneziano			Data	10/08/2016	Ora Inizio Misura	20:55	
Ricettore			N° Postazione	S23	Identificazione misura		Project 004	
Durata della Misura (min)		12m49s	Fonometro		<input checked="" type="checkbox"/> BK 2270 <input type="checkbox"/> BK 2250 <input type="checkbox"/> LD 824 <input type="checkbox"/> LD831			
Tempo di Osservazione		Diurno	Software Utilizzato		B&K BZ 5503 + 7820			
Esecutore rilievo		<input checked="" type="checkbox"/> C. Rui <input type="checkbox"/> M.Collodel <input type="checkbox"/> .....						
Tipologia delle Sorgenti Presenti			Impianti azienda					
Caratteristiche dell'Area di Rilievo			Prato situato a sud del complesso industriale					
Note	Misura effettuata su punto a confine sud del parcheggio					Altezza Microfono (m)	1.5	

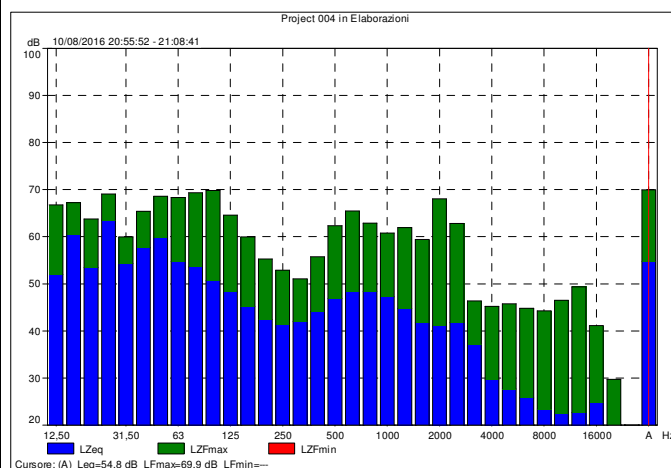


#### Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente:

**54,8 dB(A)**



#### Carico stradale:

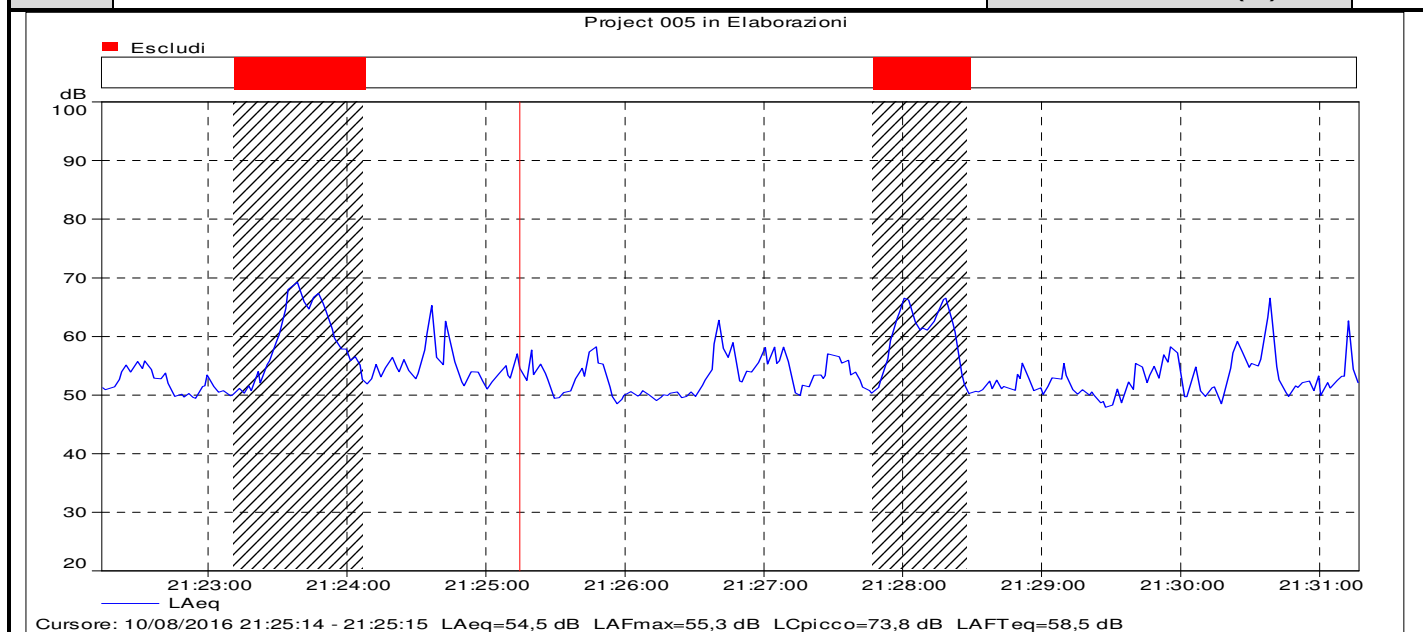
Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
n.r.	n.r.	n.r.

#### Livelli statistici:

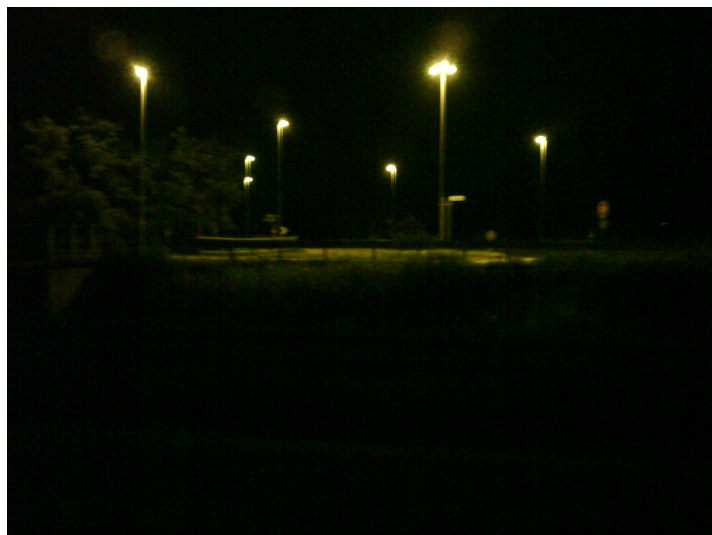
L1	L5	L10
61.4	59.5	58.2
L50	L90	L95
52.6	49.6	49.1

SCHEDA MISURA		Fonometrie Marchi Industriale Spa 30030 Marano Veneziano (VE)	POSTAZIONE S24	
D	21:22-21:31		Commessa	2839

Condizioni Meteo		<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s					
Località		30030 Mira (VE) Località Marano Veneziano		Data	10/08/2016	Ora Inizio Misura	21:22
Ricettore			N° Postazione	S24	Identificazione misura		Project 005
Durata della Misura (min)		9m03s	Fonometro		<input checked="" type="checkbox"/> BK 2270 <input type="checkbox"/> BK 2250 <input type="checkbox"/> LD 824 <input type="checkbox"/> LD831		
Tempo di Osservazione		Diurno	Software Utilizzato		B&K BZ 5503 + 7820		
Esecutore rilievo		<input checked="" type="checkbox"/> C. Rui <input type="checkbox"/> M.Collodel <input type="checkbox"/> .....					
Tipologia delle Sorgenti Presenti			Traffico stradale di via Miranese				
Caratteristiche dell'Area di Rilievo			Ciglio via Argine Destro Canale Taglio a 45m da via Miranese e 300m da A57				
Note	Strumento posto a 45m da curva di via Miranese – Esclusi i passaggi dei treni				Altezza Microfono (m)		1.5

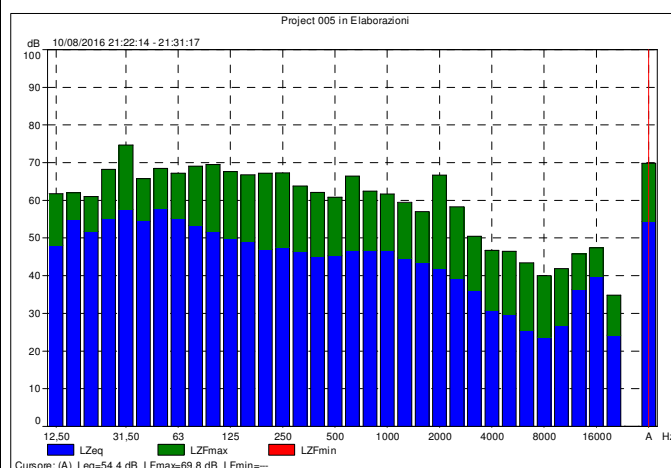


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente:

**54,4 dB(A)**



Carico stradale:

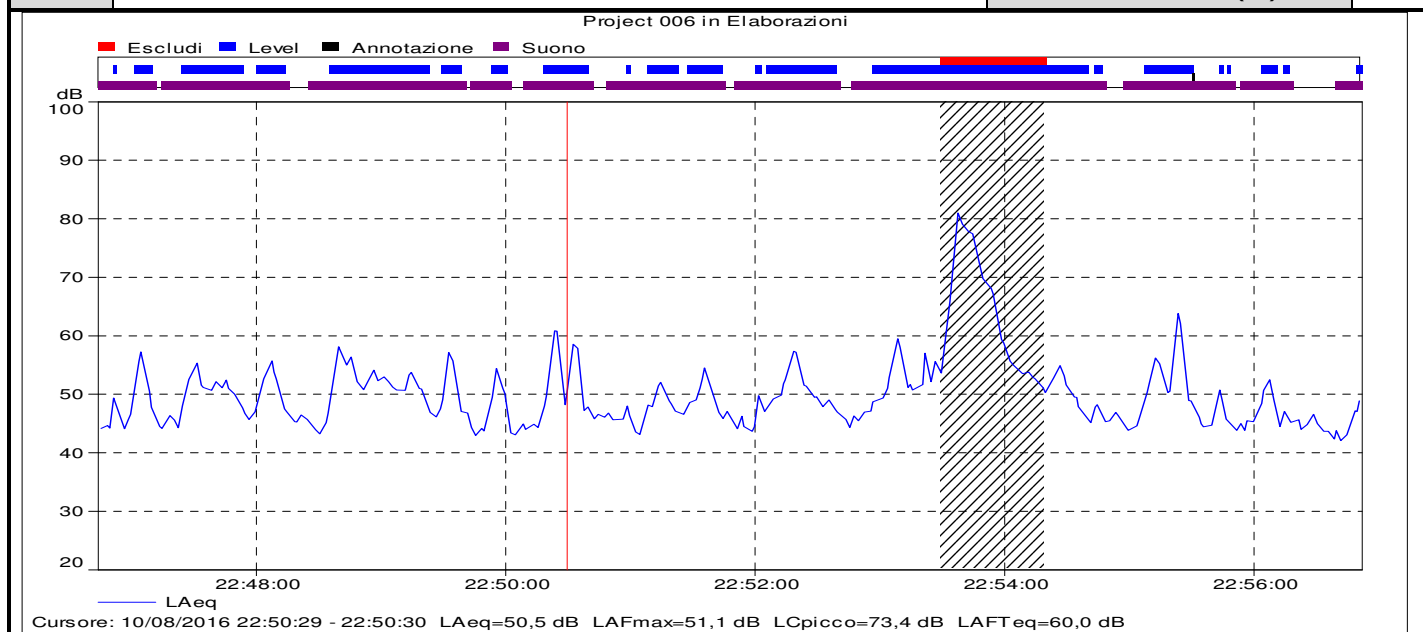
Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
n.r.	n.r.	n.r.

Livelli statistici:

L1	L5	L10
62.8	58.5	56.7
L50	L90	L95
52.6	49.8	49.4

SCHEDA MISURA		Fonometrie		POSTAZIONE S28	
E	22:46-22:56	Marchi Industriale Spa 30030 Marano Veneziano (VE)		Commessa	2839

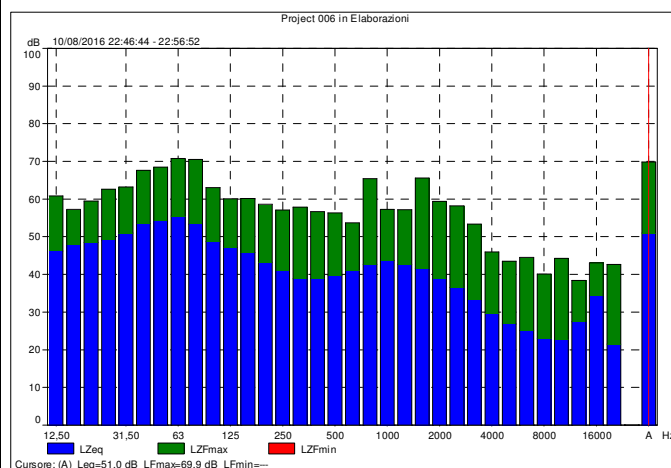
Condizioni Meteo		<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Località	30030 Mira (VE) Località Marano Veneziano			Data	10/08/2016	Ora Inizio Misura	22:46	
Ricettore			N° Postazione	S28	Identificazione misura		Project 006	
Durata della Misura (min)		10m08s	Fonometro		<input checked="" type="checkbox"/> BK 2270 <input type="checkbox"/> BK 2250 <input type="checkbox"/> LD 824 <input type="checkbox"/> LD831			
Tempo di Osservazione		Notturmo	Software Utilizzato		B&K BZ 5503 + 7820			
Esecutore rilievo		<input checked="" type="checkbox"/> C. Rui <input type="checkbox"/> M.Collodel <input type="checkbox"/> .....						
Tipologia delle Sorgenti Presenti			Traffico stradale di via Caltana e via Bacchin					
Caratteristiche dell'Area di Rilievo			Prato situato su angolo tra via Caltana e via Bacchin					
Note	Misura effettuata a 30m dai cigli stradali – Esclusi i passaggi dei treni					Altezza Microfono (m)	1.5	



#### Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente: **51,0 dB(A)**



#### Carico stradale:

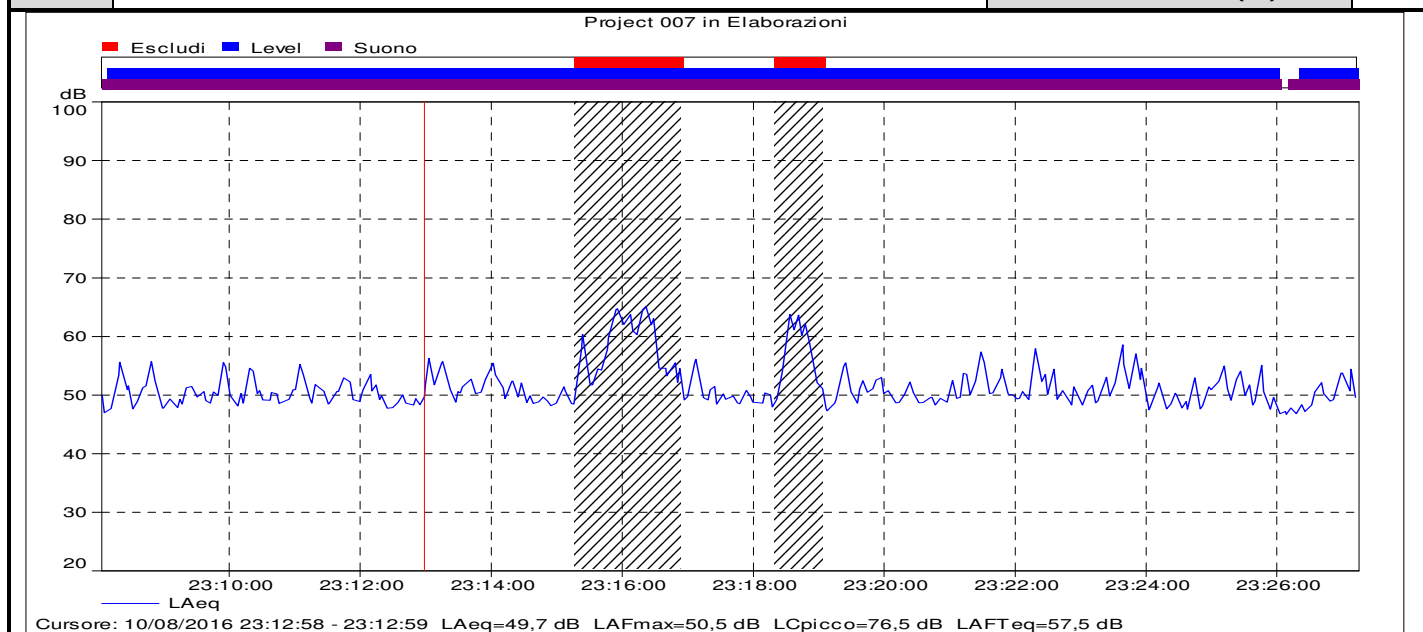
Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
n.r.	n.r.	n.r.

#### Livelli statistici:

L1	L5	L10
59.0	56.1	54.4
L50	L90	L95
47.9	44.2	43.7

SCHEDA MISURA		Fonometrie		POSTAZIONE S23	
F	23:08-23:27	Marchi Industriale Spa 30030 Marano Veneziano (VE)		Commessa	2839

Condizioni Meteo		<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Località	30030 Mira (VE) Località Marano Veneziano			Data	10/08/2016	Ora Inizio Misura	23:08	
Ricettore			N° Postazione	S23	Identificazione misura		Project 007	
Durata della Misura (min)		19m12s	Fonometro		<input checked="" type="checkbox"/> BK 2270 <input type="checkbox"/> BK 2250 <input type="checkbox"/> LD 824 <input type="checkbox"/> LD831			
Tempo di Osservazione		Notturmo	Software Utilizzato		B&K BZ 5503 + 7820			
Esecutore rilievo		<input checked="" type="checkbox"/> C. Rui <input type="checkbox"/> M.Collodel <input type="checkbox"/> .....						
Tipologia delle Sorgenti Presenti			Impianti azienda					
Caratteristiche dell'Area di Rilievo			Prato situato a sud del complesso industriale					
Note	Misura effettuata su punto a confine sud del parcheggio – Esclusi passaggi treni				Altezza Microfono (m)		1.5	

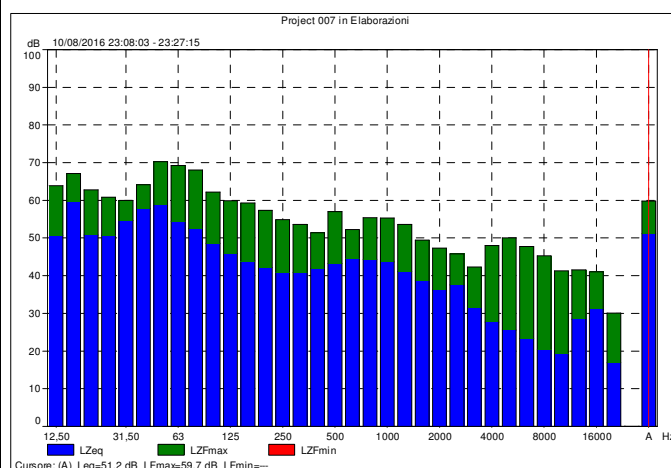


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente:

**51,2 dB(A)**



Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
n.r.	n.r.	n.r.

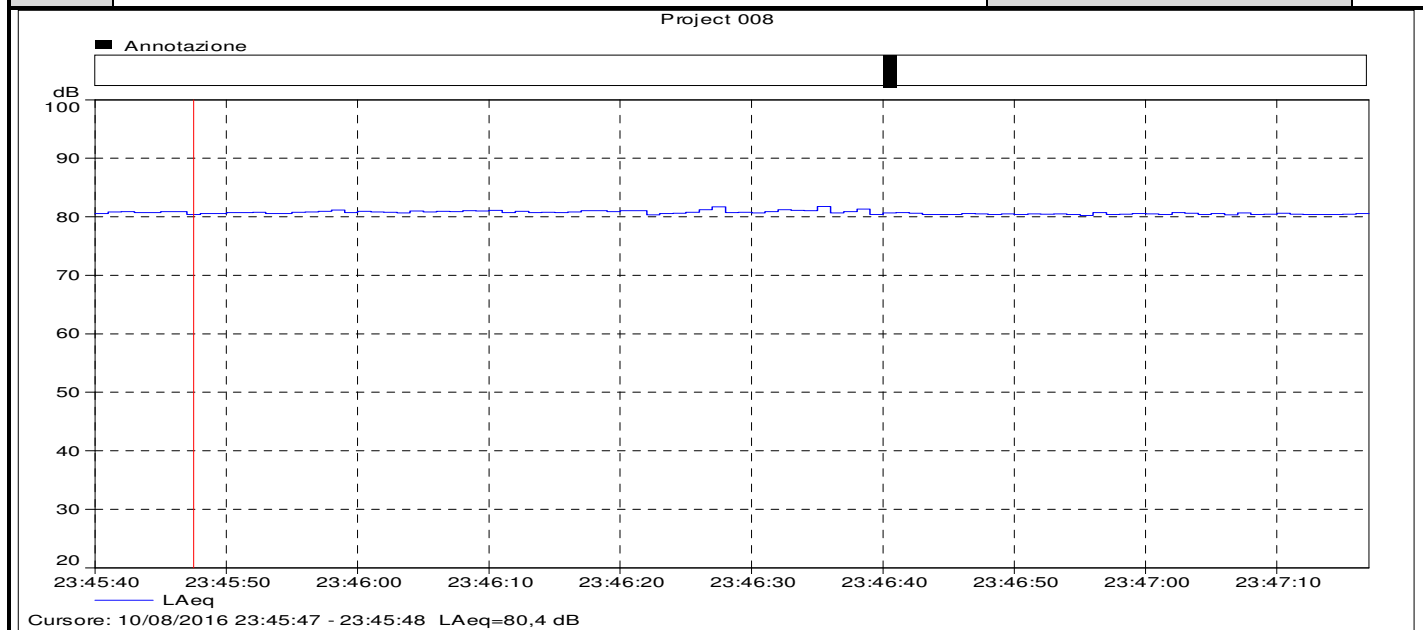
Livelli statistici:

L1	L5	L10
57.0	54.8	53.7
L50	L90	L95
50.1	48.3	47.9

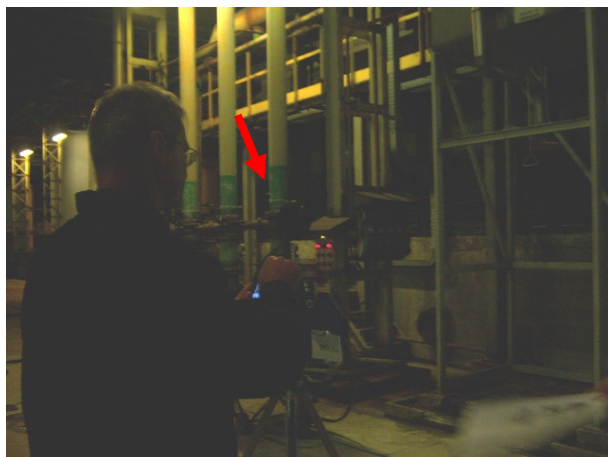


SCHEDA MISURA		Fonometrie Marchi Industriale Spa 30030 Marano Veneziano (VE)	POSTAZIONE S29	
G	23:45-23:47		Commessa	2839

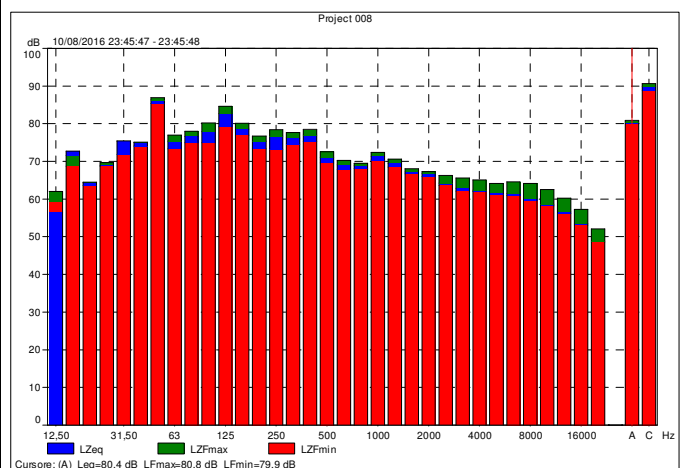
Condizioni Meteo		<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Località	30030 Mira (VE) Località Marano Veneziano			Data	10/08/2016	Ora Inizio Misura	23:45	
Ricettore			N° Postazione	S29	Identificazione misura		Project 008	
Durata della Misura (min)		1m37s	Fonometro		<input checked="" type="checkbox"/> BK 2270 <input type="checkbox"/> BK 2250 <input type="checkbox"/> LD 824 <input type="checkbox"/> LD831			
Tempo di Osservazione		Notturno	Software Utilizzato		B&K BZ 5503 + 7820			
Esecutore rilievo		<input checked="" type="checkbox"/> C. Rui <input checked="" type="checkbox"/> M.Collodel <input type="checkbox"/> .....						
Tipologia delle Sorgenti Presenti			Impianto produzione acido solforico					
Caratteristiche dell'Area di Rilievo			Area interna allo stabilimento in posizione centrale rispetto all'impianto					
Note						Altezza Microfono (m)	1.5	



Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente: **80,7 dB(A)**

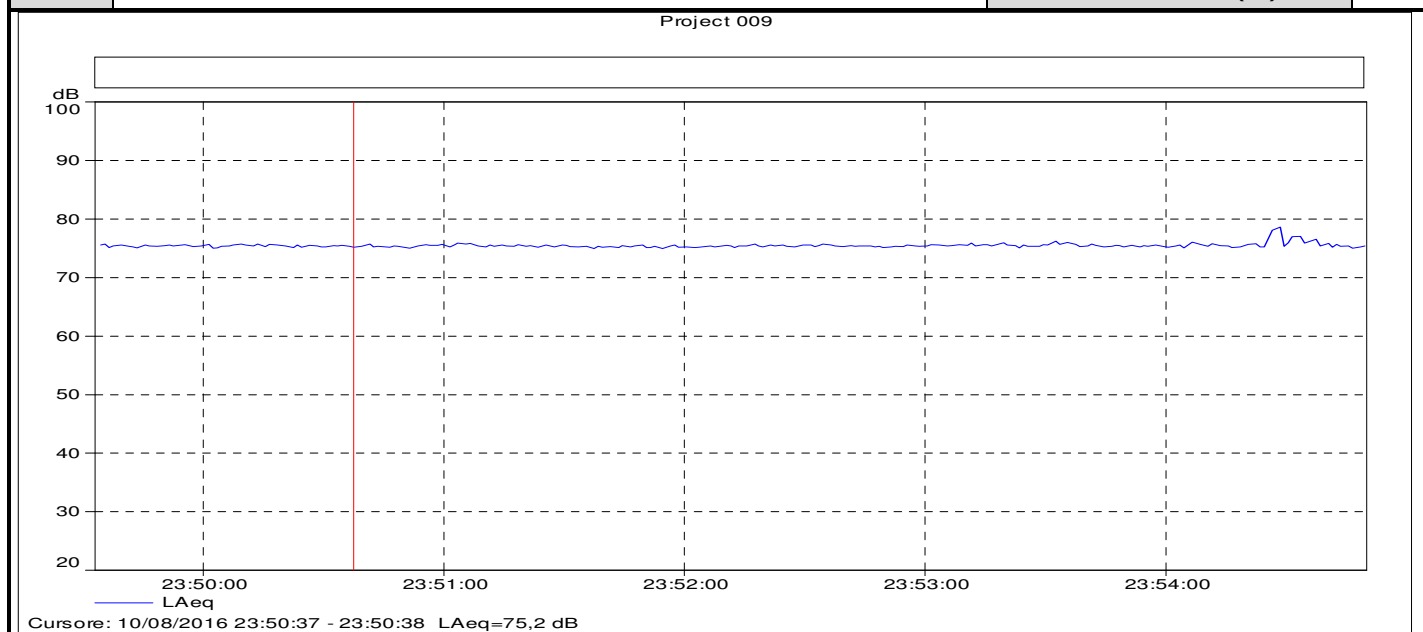


Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora	Livelli statistici:		
			L1	L5	L10
n.r.	n.r.	n.r.	80.9	80.8	80.7
			L50	L90	L95
			80.5	80.2	80.1

SCHEDA MISURA		Fonometrie		POSTAZIONE S30	
H	23:49-23:54	Marchi Industriale Spa 30030 Marano Veneziano (VE)		Commessa	2839

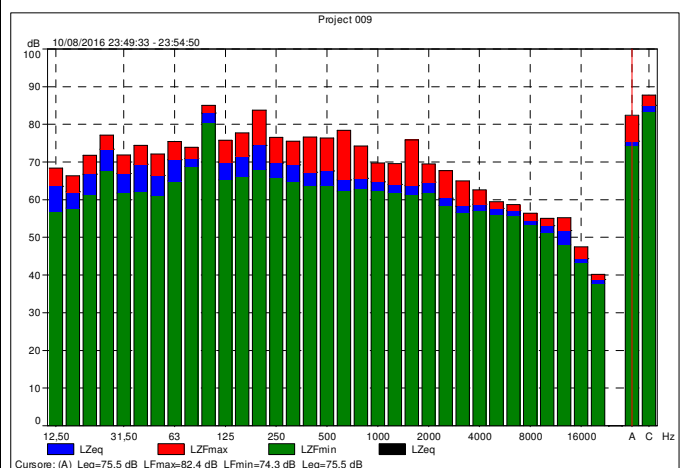
Condizioni Meteo		<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Località	30030 Mira (VE) Località Marano Veneziano			Data	10/08/2016	Ora Inizio Misura	23:49	
Ricettore			N° Postazione	S30	Identificazione misura		Project 009	
Durata della Misura (min)		5m17s	Fonometro		<input checked="" type="checkbox"/> BK 2270 <input type="checkbox"/> BK 2250 <input type="checkbox"/> LD 824 <input type="checkbox"/> LD831			
Tempo di Osservazione		Notturmo	Software Utilizzato		B&K BZ 5503 + 7820			
Esecutore rilievo		<input checked="" type="checkbox"/> C. Rui <input checked="" type="checkbox"/> M.Collodel <input type="checkbox"/> .....						
Tipologia delle Sorgenti Presenti			Impianto produzione acido solforico					
Caratteristiche dell'Area di Rilievo			Area interna allo stabilimento su lato ovest rispetto all'impianto					
Note						Altezza Microfono (m)	1.5	



Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente: **75,5 dB(A)**



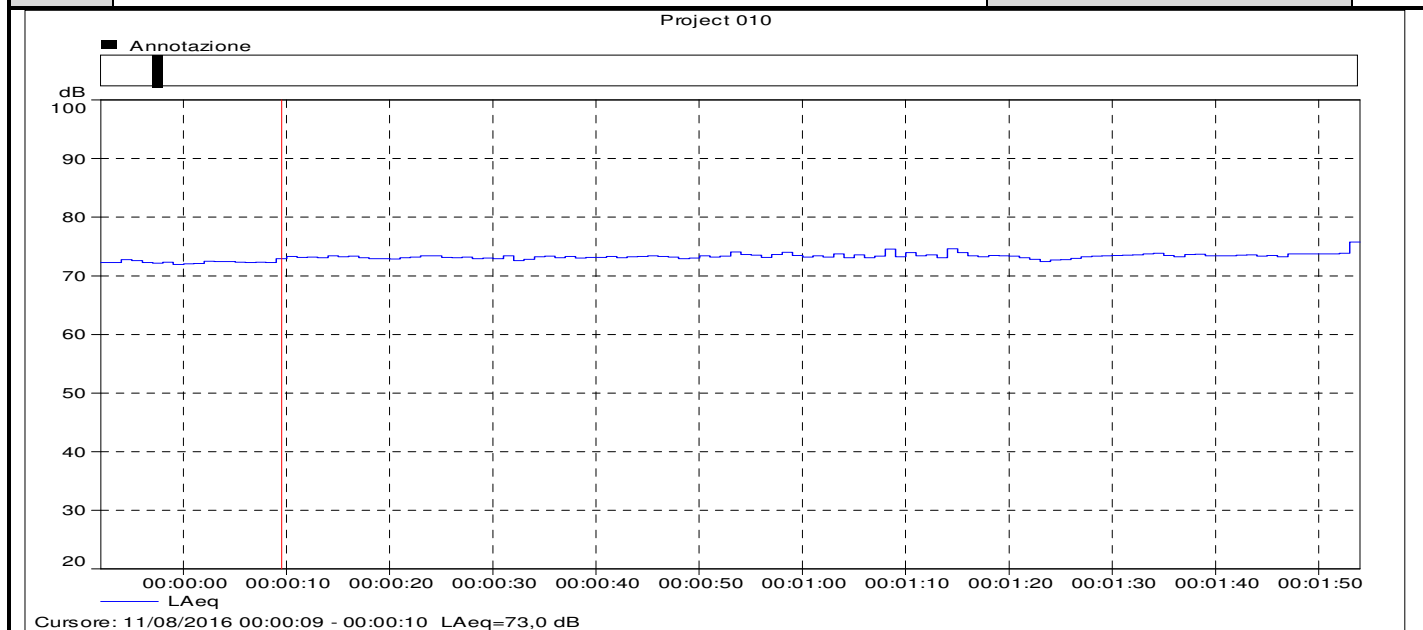
Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora	Livelli statistici:		
			L1	L5	L10
			77.2	76.0	75.8
			L50	L90	L95
			75.4	75.1	74.8



SCHEDA MISURA		Fonometrie Marchi Industriale Spa 30030 Marano Veneziano (VE)	POSTAZIONE S3I	
I	23:59-00:01		Commessa	2839

Condizioni Meteo		<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Località	30030 Mira (VE) Località Marano Veneziano			Data	10-11/08/2016	Ora Inizio Misura	23:59	
Ricettore			N° Postazione	S3I	Identificazione misura		Project 010	
Durata della Misura (min)		2m02s	Fonometro		<input checked="" type="checkbox"/> BK 2270 <input type="checkbox"/> BK 2250 <input type="checkbox"/> LD 824 <input type="checkbox"/> LD831			
Tempo di Osservazione		Notturmo	Software Utilizzato		B&K BZ 5503 + 7820			
Esecutore rilievo		<input checked="" type="checkbox"/> C. Rui <input checked="" type="checkbox"/> M.Collodel <input type="checkbox"/> .....						
Tipologia delle Sorgenti Presenti			Sala compressori					
Caratteristiche dell'Area di Rilievo			Area interna allo stabilimento su lato nord rispetto alla sala compressori					
Note						Altezza Microfono (m)	1.5	

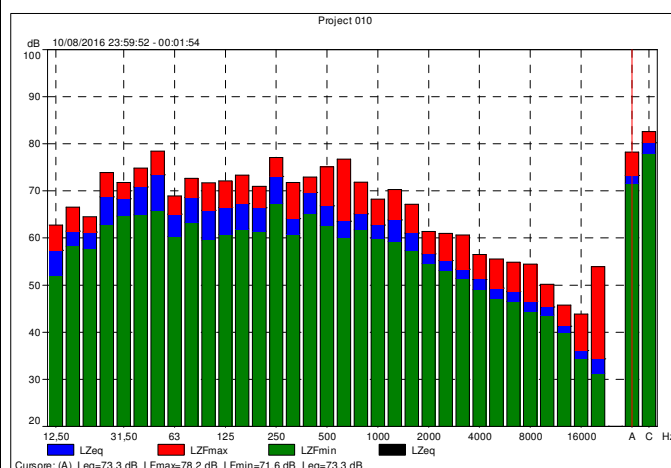


Descrizione fotografica del rilievo:



(foto)

Livello equivalente: **73,3 dB(A)**

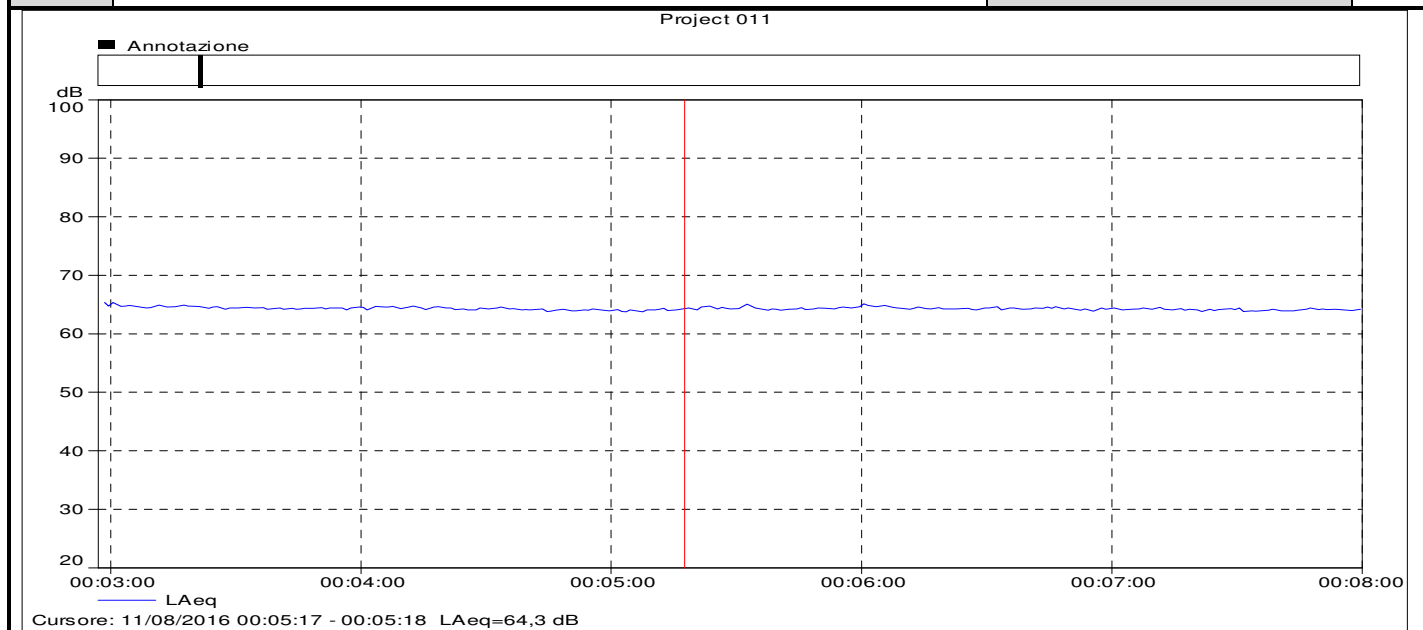


Carico stradale:

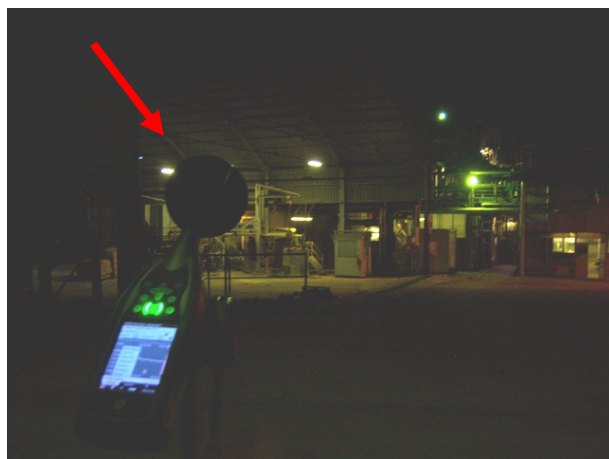
Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora	Livelli statistici:		
			L1	L5	L10
n.r.	n.r.	n.r.	75.2	74.0	73.8
			L50	L90	L95
			73.3	72.5	72.2

SCHEDA MISURA		Fonometrie Marchi Industriale Spa 30030 Marano Veneziano (VE)	POSTAZIONE S32	
L	00:02-00:08		Commessa	2839

Condizioni Meteo		<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s					
Località		30030 Mira (VE) Località Marano Veneziano		Data	11/08/2016	Ora Inizio Misura	00:02
Ricettore			N° Postazione	S32	Identificazione misura		Project 011
Durata della Misura (min)		5m03s	Fonometro		<input checked="" type="checkbox"/> BK 2270 <input type="checkbox"/> BK 2250 <input type="checkbox"/> LD 824 <input type="checkbox"/> LD831		
Tempo di Osservazione		Notturmo	Software Utilizzato		B&K BZ 5503 + 7820		
Esecutore rilievo		<input checked="" type="checkbox"/> C. Rui <input checked="" type="checkbox"/> M.Collodel <input type="checkbox"/> .....					
Tipologia delle Sorgenti Presenti			Impianti stabilimento				
Caratteristiche dell'Area di Rilievo			Area interna allo stabilimento presso confine su lato ovest				
Note						Altezza Microfono (m)	1.5

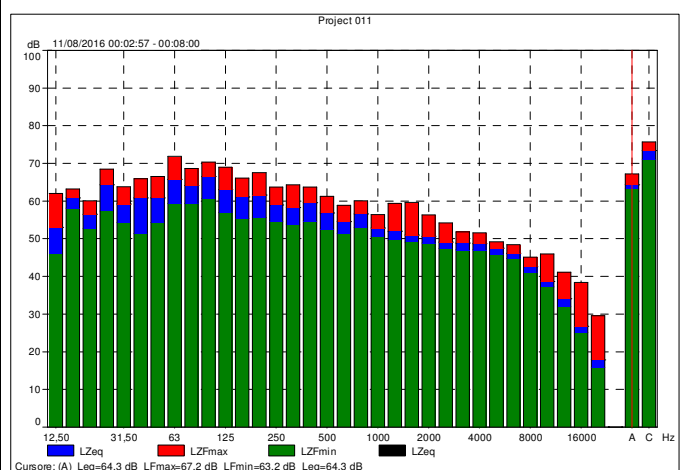


Descrizione fotografica del rilievo:



(foto)

Livello equivalente: **64,3 dB(A)**

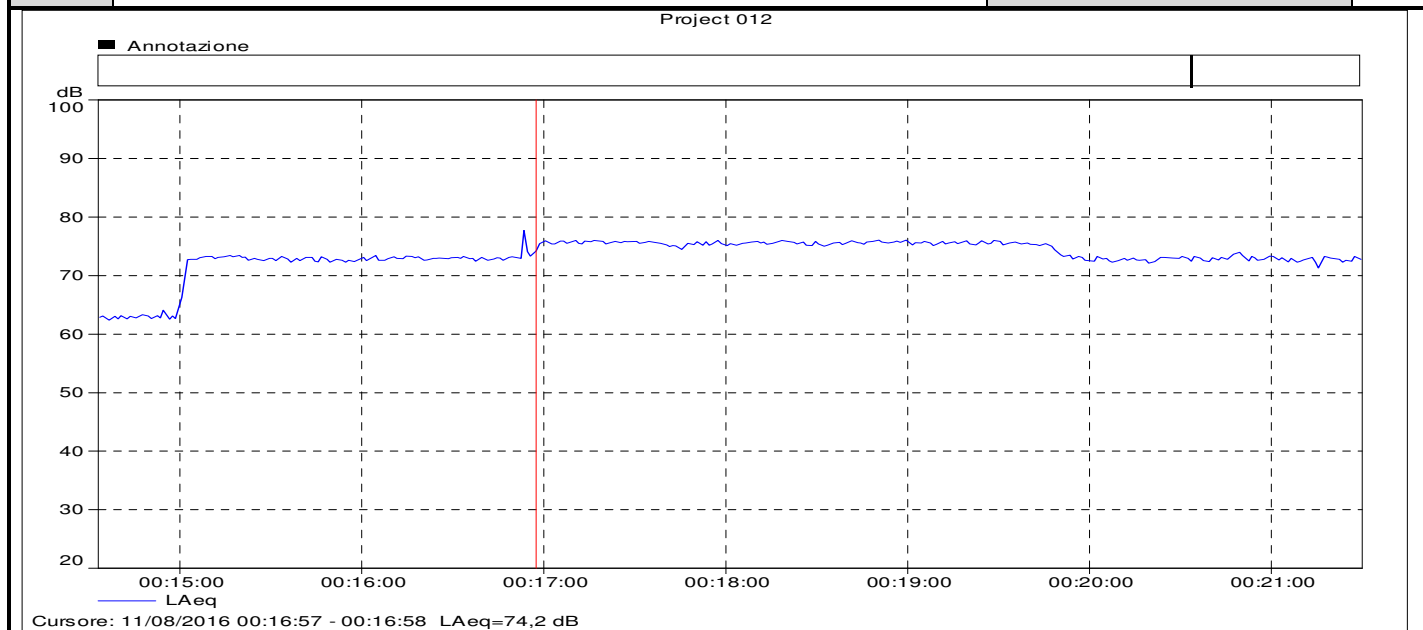


Carico stradale:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora	Livelli statistici:		
			L1	L5	L10
n.r.	n.r.	n.r.	65.2	64.9	64.7
			L50	L90	L95
			64.3	63.9	63.8

SCHEDA MISURA		Fonometrie		POSTAZIONE S33	
M	00:14-00:21	Marchi Industriale Spa 30030 Marano Veneziano (VE)		Commessa	2839

Condizioni Meteo		<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Località	30030 Mira (VE) Località Marano Veneziano			Data	11/08/2016	Ora Inizio Misura	00:14	
Ricettore			N° Postazione	S33	Identificazione misura		Project 012	
Durata della Misura (min)		6m57s	Fonometro		<input checked="" type="checkbox"/> BK 2270 <input type="checkbox"/> BK 2250 <input type="checkbox"/> LD 824 <input type="checkbox"/> LD831			
Tempo di Osservazione		Notturno	Software Utilizzato		B&K BZ 5503 + 7820			
Esecutore rilievo		<input checked="" type="checkbox"/> C. Rui <input checked="" type="checkbox"/> M.Collodel <input type="checkbox"/> .....						
Tipologia delle Sorgenti Presenti			Impianto PAC (policloruro di alluminio)					
Caratteristiche dell'Area di Rilievo			Area interna allo stabilimento presso confine sud					
Note	Alle 00:15 ca partenza agitatore; alle 00:17 ca partenza carico idrossido di alluminio					Altezza Microfono (m)	1.5	

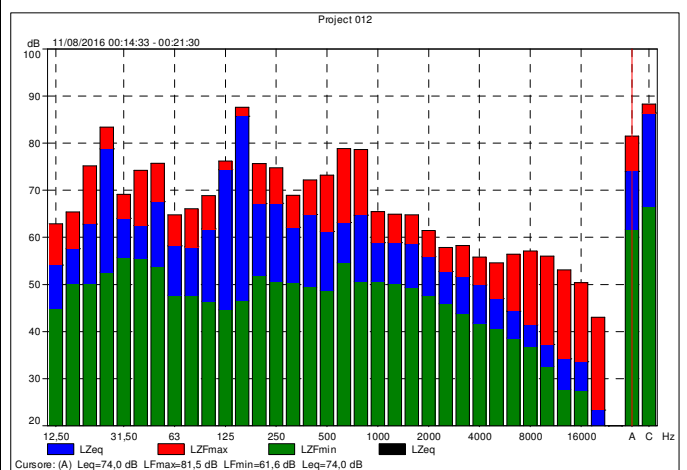


Descrizione fotografica del rilievo:



(foto)

Livello equivalente: **74,0 dB(A)**



Carico stradale:

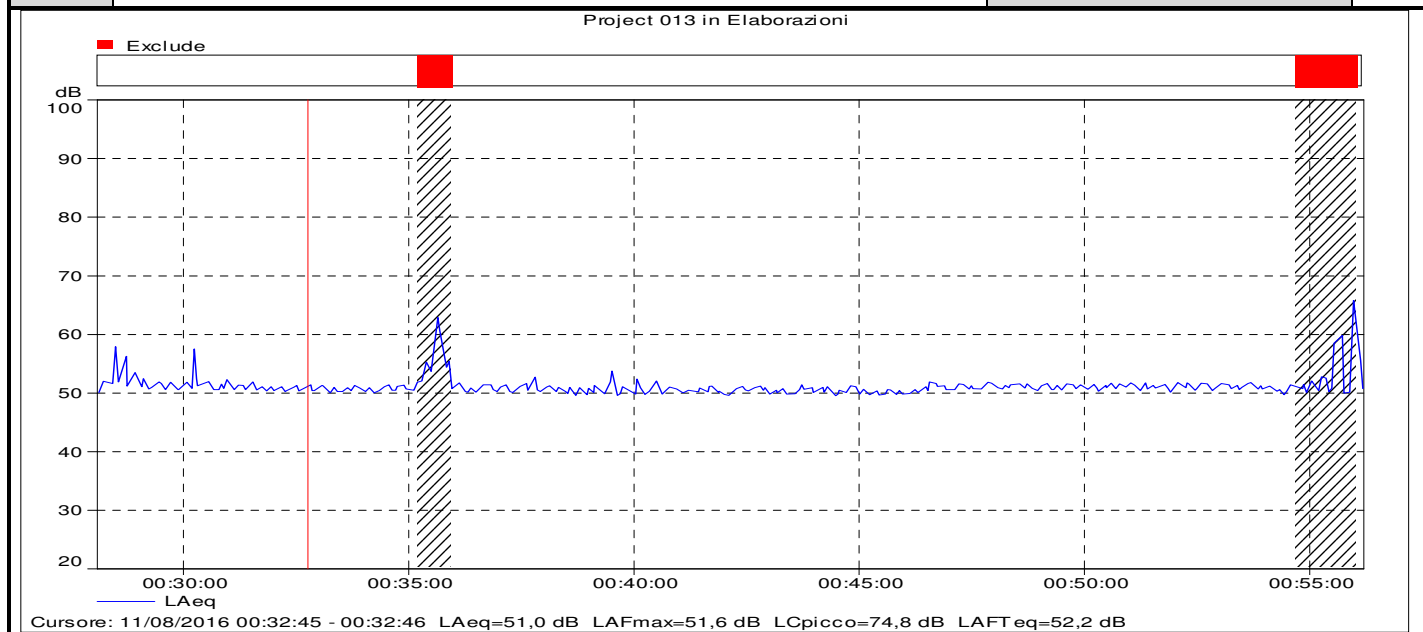
Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora
n.r.	n.r.	n.r.

Livelli statistici:

L1	L5	L10
74.7	74.6	74.5
L50	L90	L95
74.2	73.3	73.2

SCHEDA MISURA		Fonometrie		POSTAZIONE S34	
N	00:28-00:56	Marchi Industriale Spa 30030 Marano Veneziano (VE)		Commessa	2839

Condizioni Meteo		<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Località	30030 Mira (VE) Località Marano Veneziano			Data	11/08/2016	Ora Inizio Misura	00:28	
Ricettore			N° Postazione	S34	Identificazione misura		Project 013	
Durata della Misura (min)		28m07s	Fonometro		<input checked="" type="checkbox"/> BK 2270 <input type="checkbox"/> BK 2250 <input type="checkbox"/> LD 824 <input type="checkbox"/> LD831			
Tempo di Osservazione		Notturno	Software Utilizzato		B&K BZ 5503 + 7820			
Esecutore rilievo		<input checked="" type="checkbox"/> C. Rui <input checked="" type="checkbox"/> M.Collodel <input type="checkbox"/> .....						
Tipologia delle Sorgenti Presenti			Impianti di produzione solfato di potassio e acido cloridrico					
Caratteristiche dell'Area di Rilievo			Area interna allo stabilimento a nord est degli impianti					
Note	Esclusi i passaggi dei treni					Altezza Microfono (m)	1.5	

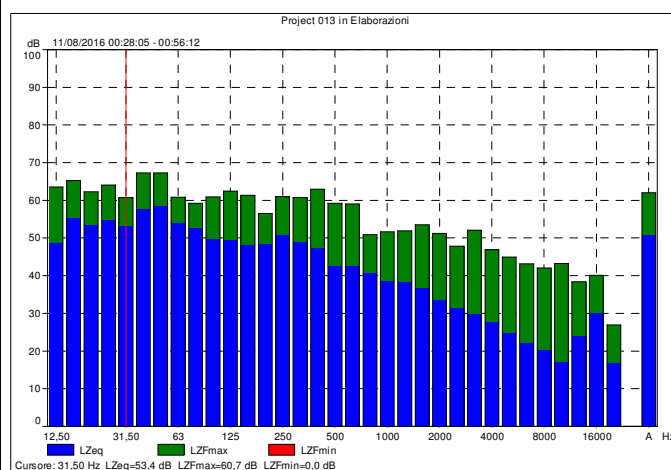


Descrizione fotografica del rilievo:



Livello equivalente:

**51,0 dB(A)**



Carico stradale:

Livelli statistici:

Veicoli leggeri	Veicoli pesanti	Veic. equivalenti/ora	L1	L5	L10
n.r.	n.r.	n.r.	53.7	51.9	51.6
			L50	L90	L95
			50.8	50.1	49.9

## SCHEDA MISURA: O

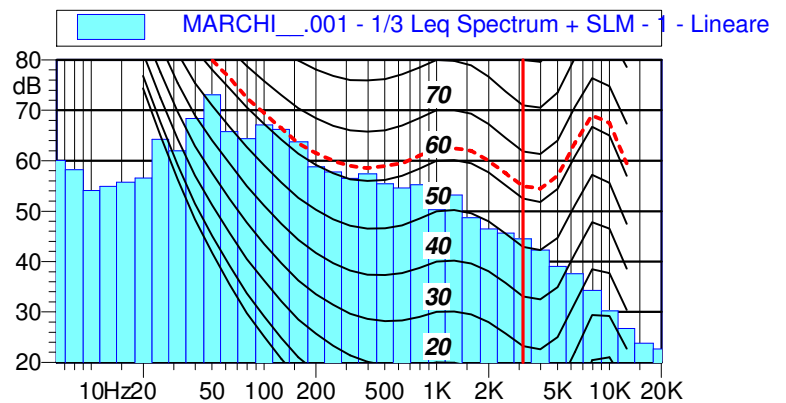
### POSTAZIONE S20

Nome misura: MARCHI\_.001  
Località: Marano Veneziano  
Strumentazione: 831 0002869  
Durata misura [s]: 920.0  
Nome operatore: C. Rui  
Data, ora misura: 10/08/2016 18.37.49

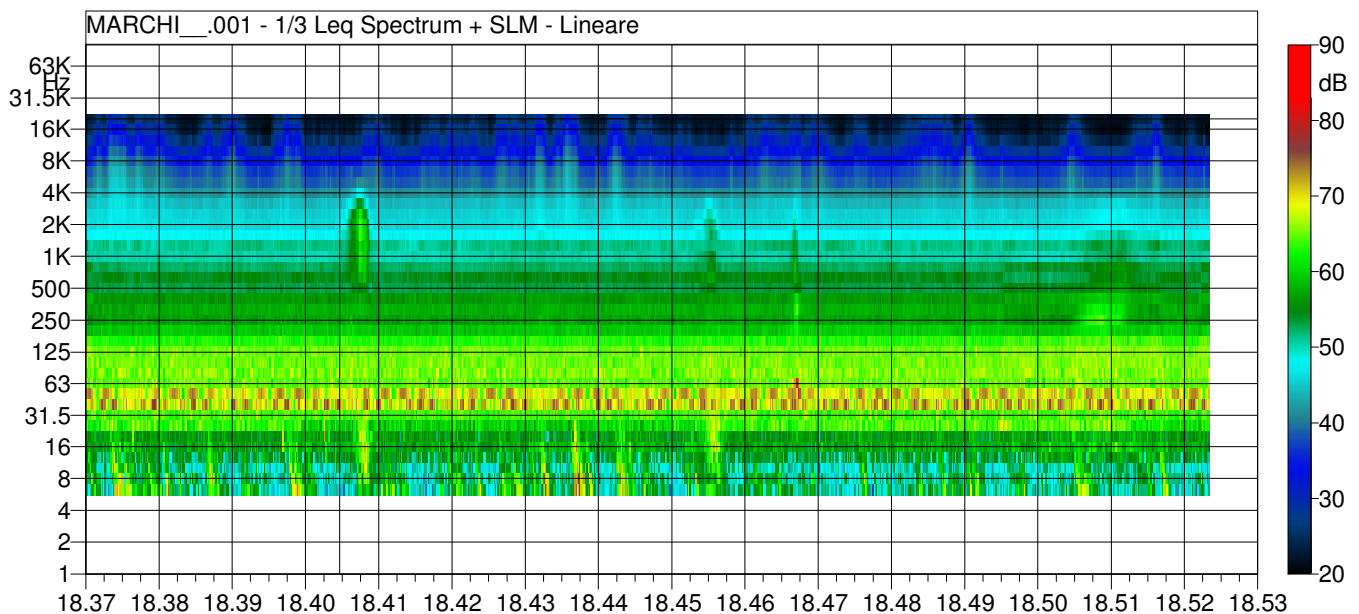
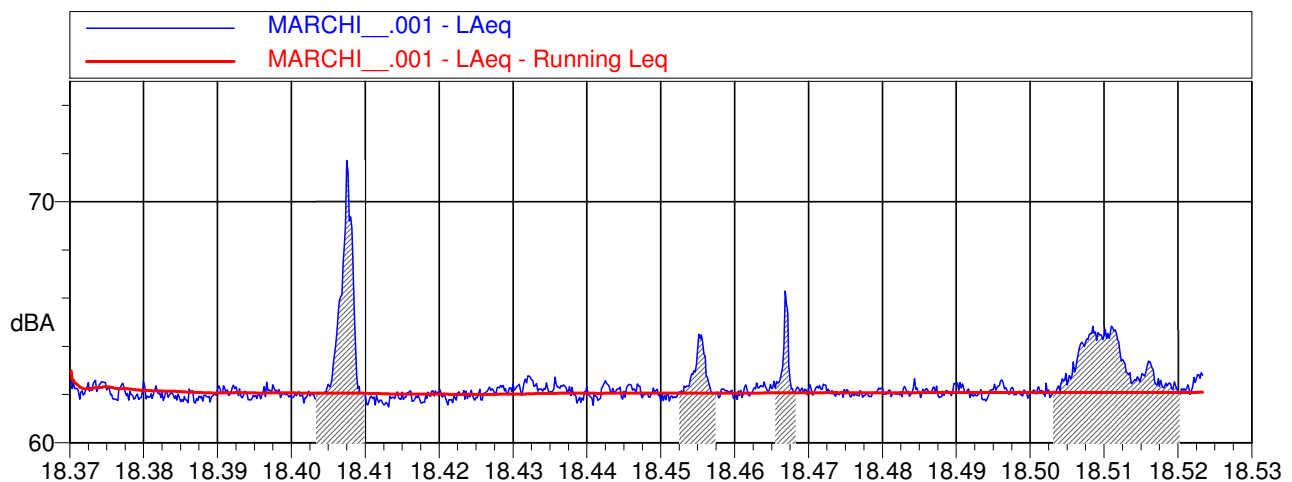


L1: 66.3 dBA      L5: 64.3 dBA  
L10: 62.9 dBA    L50: 62.2 dBA  
L90: 61.9 dBA    L95: 61.8 dBA

**$L_{Aeq} = 62.1$  dB**



Annotazioni: Postazione a N stabilimento su estremo SE del parcheggio della stazione ferroviaria - esclusi i passaggi dei treni e dei veicoli



# SCHEDA MISURA: P

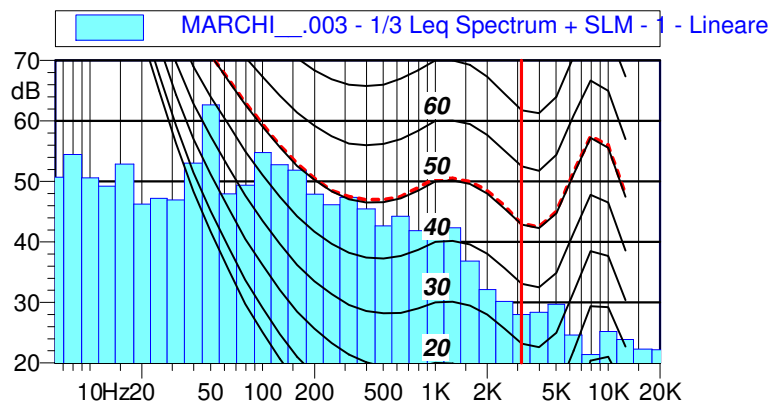
## POSTAZIONE S26

Nome misura: MARCHI\_\_003  
Località: Marano Veneziano  
Strumentazione: 831 0002869  
Durata misura [s]: 1394.0  
Nome operatore: M. Collodel  
Data, ora misura: 10/08/2016 20.12.09

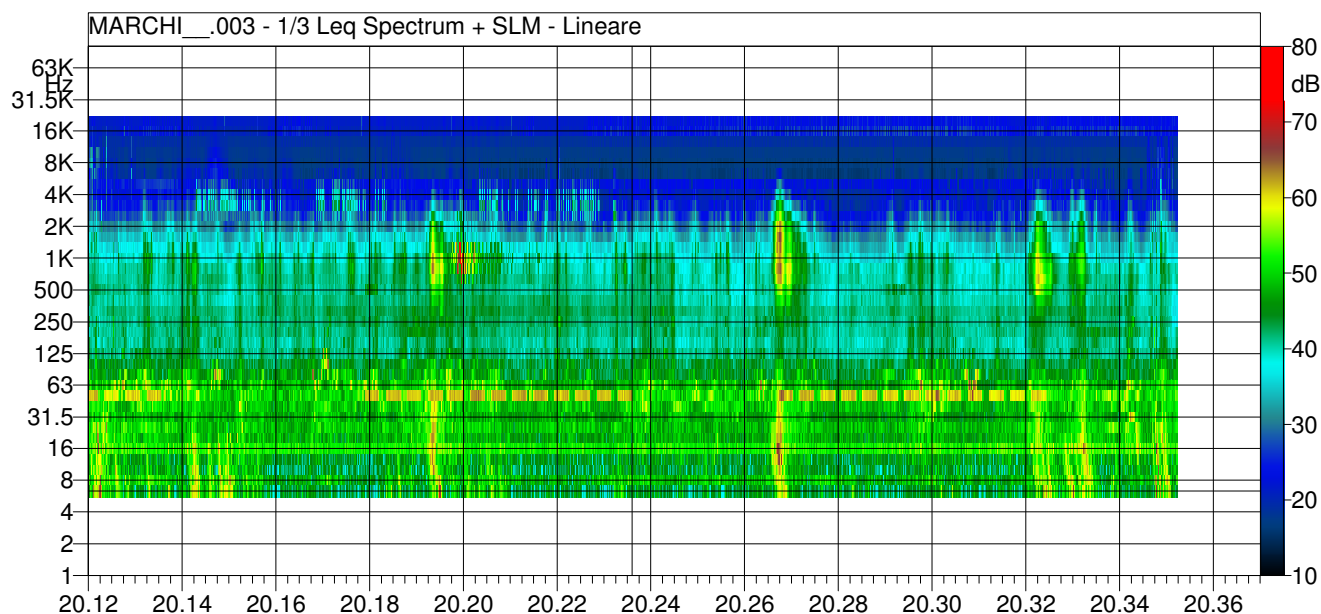
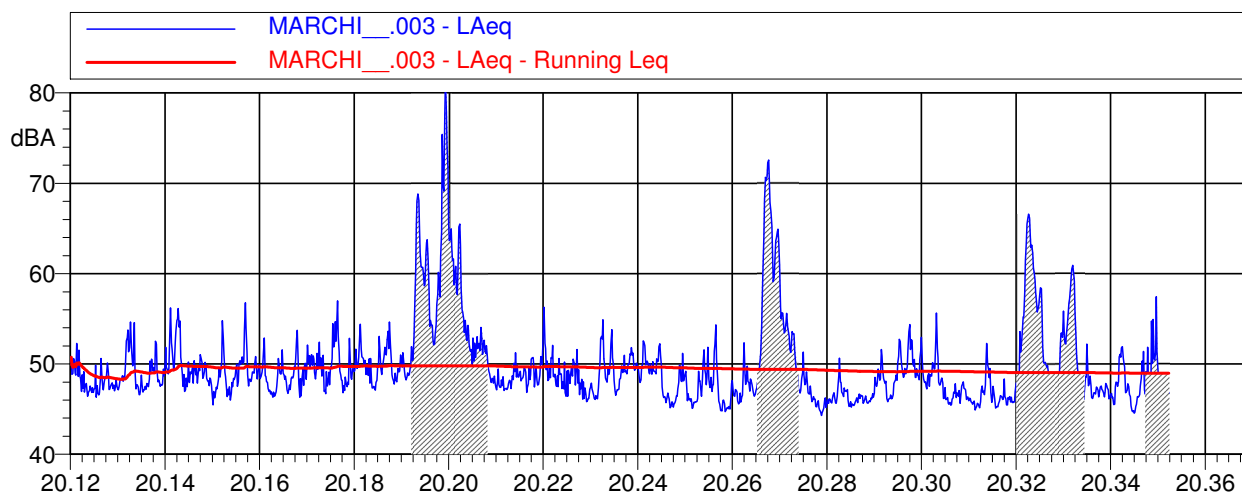


L1: 68.9 dBA      L5: 60.1 dBA  
L10: 54.5 dBA    L50: 48.6 dBA  
L90: 46.2 dBA    L95: 45.8 dBA

**$L_{Aeq} = 49.0$  dB**



Annotazioni: Postazione a NE dello stabilimento su area di un complesso residenziale - esclusi i passaggi dei treni





## SCHEDA MISURA: Q

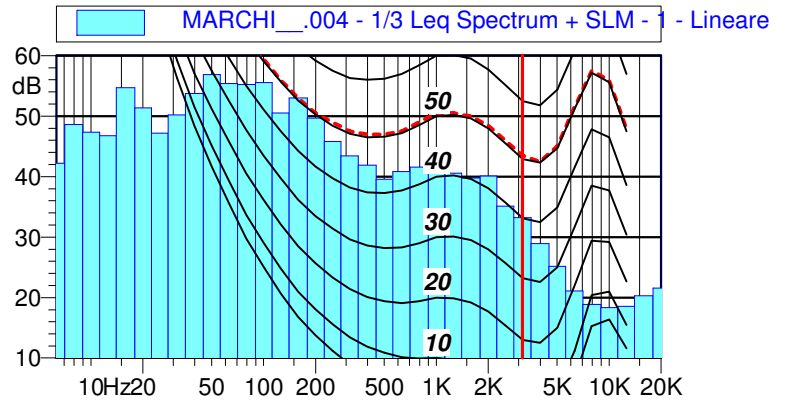
### POSTAZIONE S27 - RICETTORE R21

Nome misura: MARCHI\_.004  
Località: Marano Veneziano  
Strumentazione: 831 0002869  
Durata misura [s]: 1264.0  
Nome operatore: M. Collodel  
Data, ora misura: 10/08/2016 20.49.17

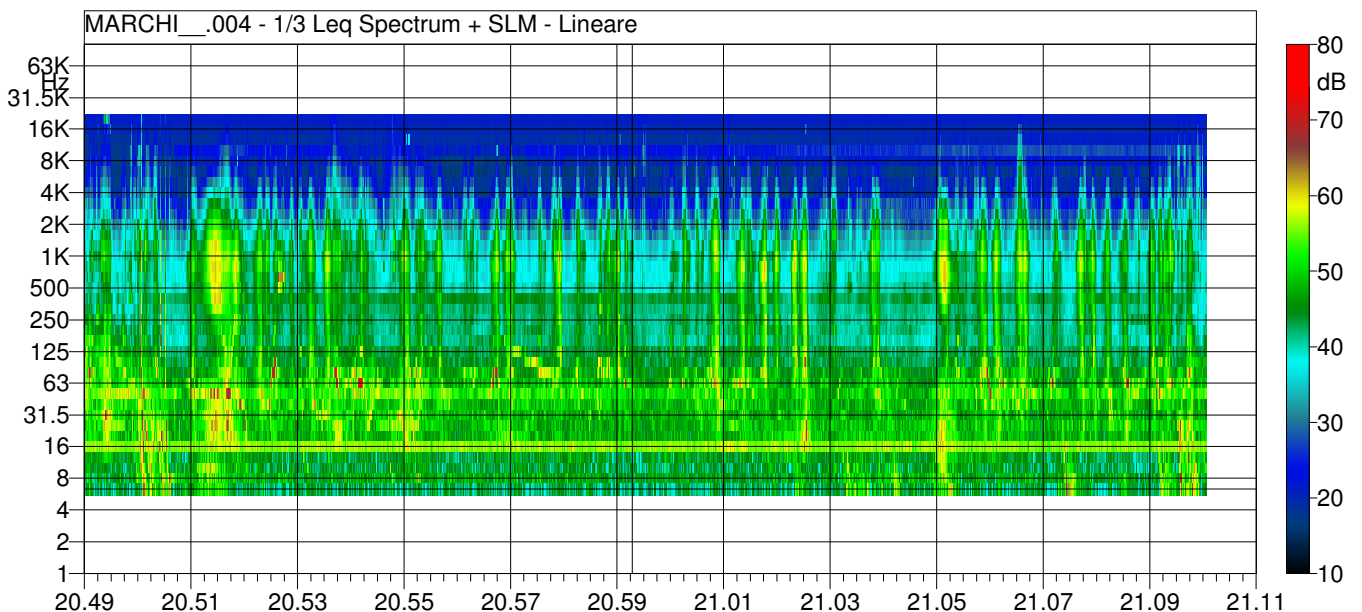
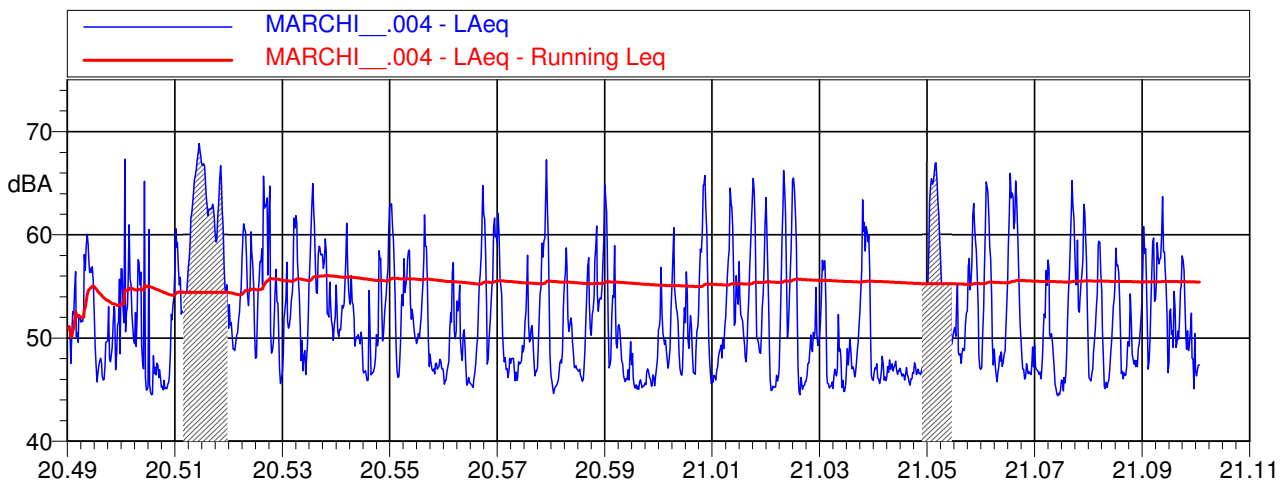


L1: 66.6 dBA      L5: 63.2 dBA  
L10: 60.9 dBA    L50: 50.9 dBA  
L90: 46.1 dBA    L95: 45.6 dBA

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



Annotazioni: Postazione a NE stabilimento presso RICETTORE R21 a 30 m da ciglio via Bacchin - h strumento 4m - esclusi passaggi treni

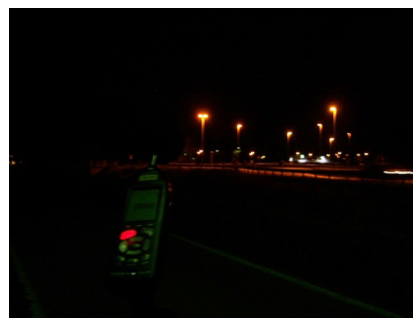




# SCHEDA MISURA: R

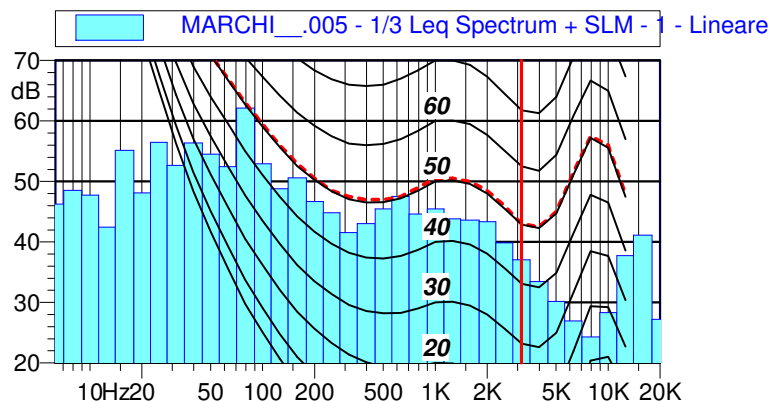
## POSTAZIONE S25

Nome misura: MARCHI\_.005  
Località: Marano Veneziano  
Strumentazione: 831 0002869  
Durata misura [s]: 623.0  
Nome operatore: M. Collodel  
Data, ora misura: 10/08/2016 21.21.32

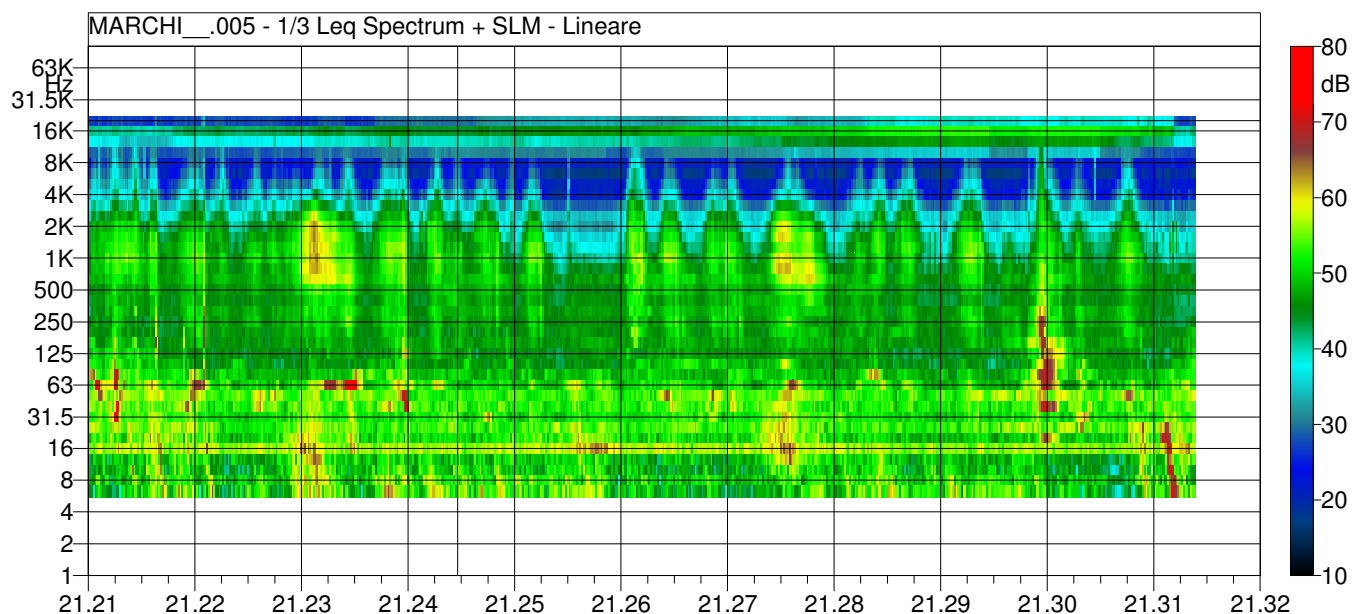
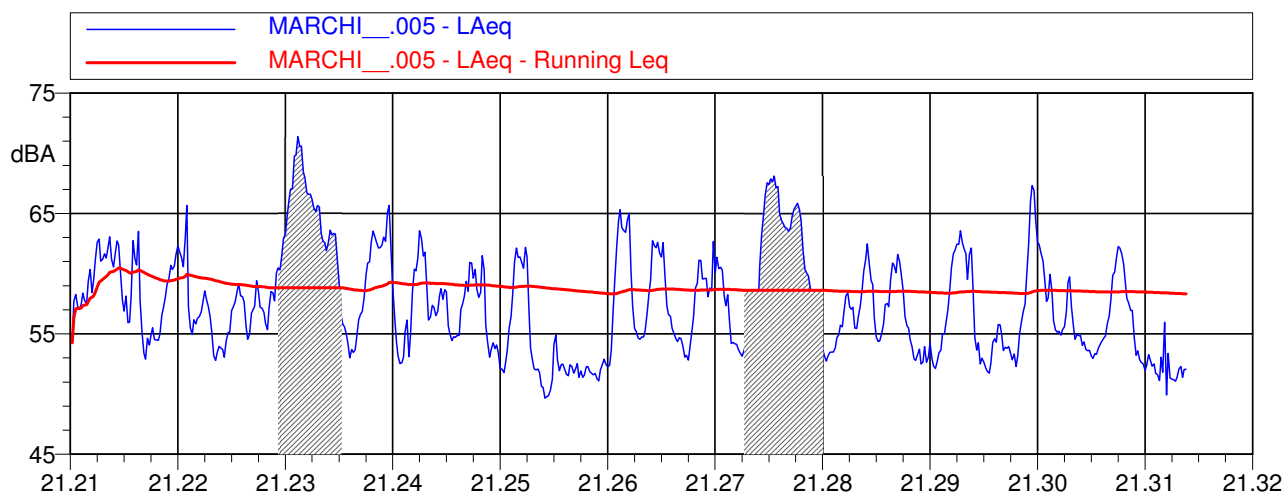


L1: 68.1 dBA      L5: 65.5 dBA  
L10: 63.3 dBA    L50: 56.8 dBA  
L90: 52.5 dBA    L95: 51.9 dBA

**$L_{Aeq} = 58.3 \text{ dB}$**



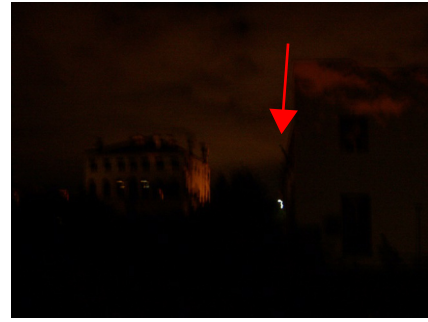
Annotazioni: Postazione a S stabilimento su via Argine Destro Canale Taglio a 30m da via Miranese, a 200m da A57 - esclusi passaggi treni



# SCHEDA MISURA: S

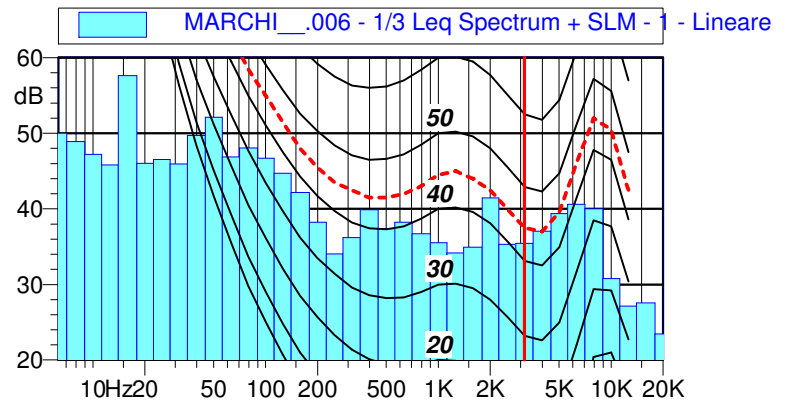
## POSTAZIONE S27

Nome misura: MARCHI\_.006  
Località: Marano Veneziano  
Strumentazione: 831 0002869  
Durata misura [s]: 1387.0  
Nome operatore: M. Collodel  
Data, ora misura: 10/08/2016 22.36.44

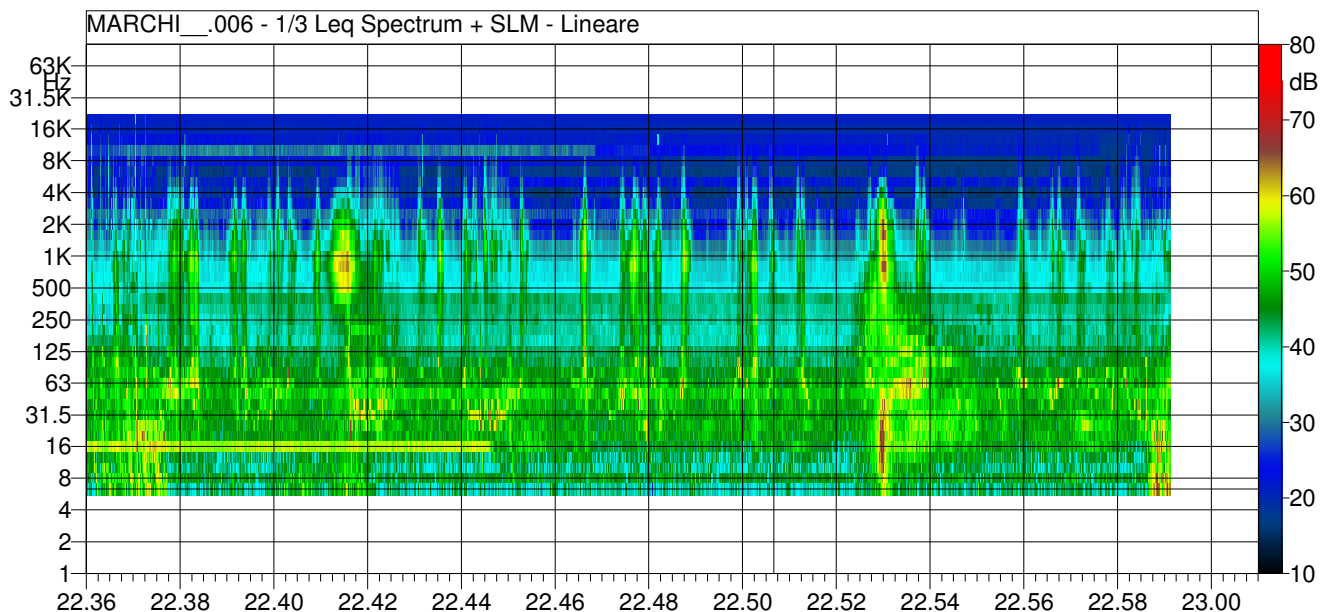
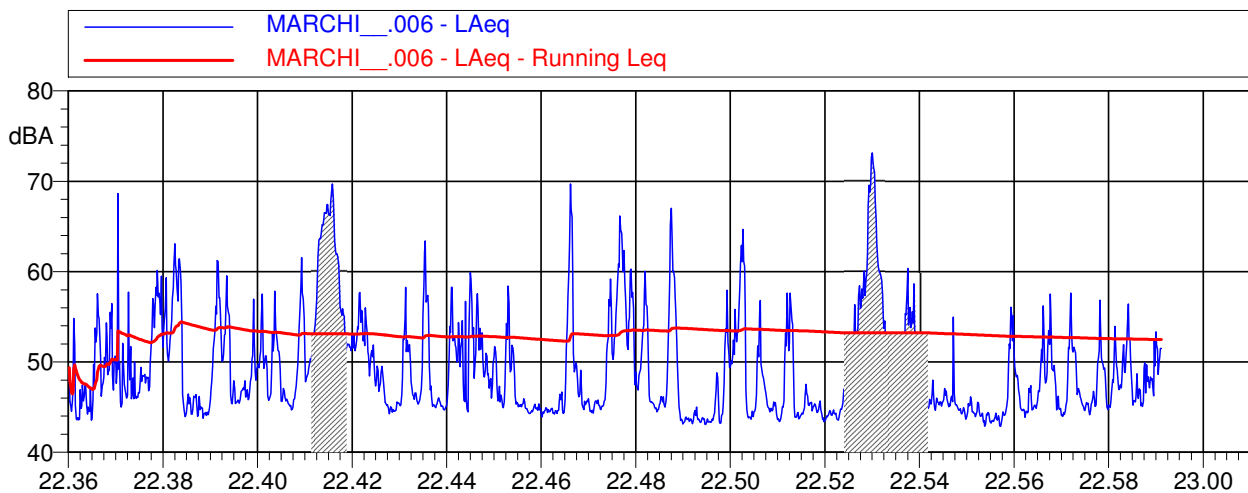


L1: 67.8 dBA      L5: 60.7 dBA  
L10: 57.3 dBA    L50: 47.4 dBA  
L90: 44.3 dBA    L95: 43.9 dBA

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



Annotazioni: Postazione a NE stabilimento presso RICETTORE R21 a 30 m da ciglio via Bacchin - h strumento 4m - esclusi passaggi treni



# SCHEDA MISURA: T

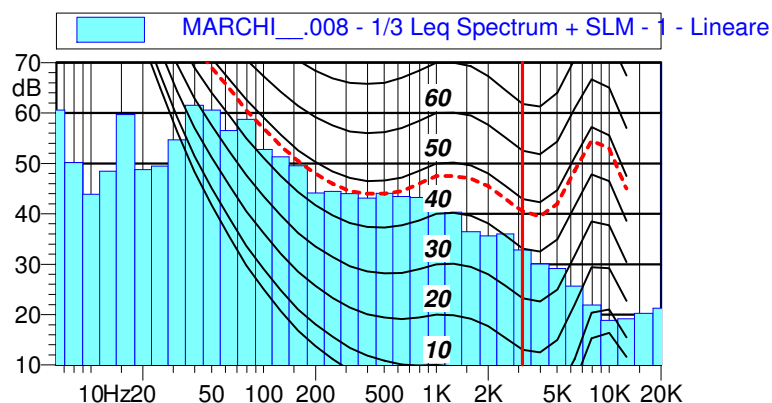
## POSTAZIONE S22

Nome misura: MARCHI\_.008  
Località: Marano Veneziano  
Strumentazione: 831 0002869  
Durata misura [s]: 782.0  
Nome operatore: M. Collodel  
Data, ora misura: 10/08/2016 23.13.43



L1: 63.5 dBA      L5: 61.1 dBA  
L10: 57.2 dBA    L50: 51.3 dBA  
L90: 50.5 dBA    L95: 50.3 dBA

**$L_{Aeq} = 51.3 \text{ dB}$**



Annotazioni: Strumento posto a sud dello stabilimento su strada di accesso - esclusi i passaggi dei treni

