

ALLEGATO 2 - Schede dei rilievi fonometrici di lungo periodo

SCHEDA MISURE

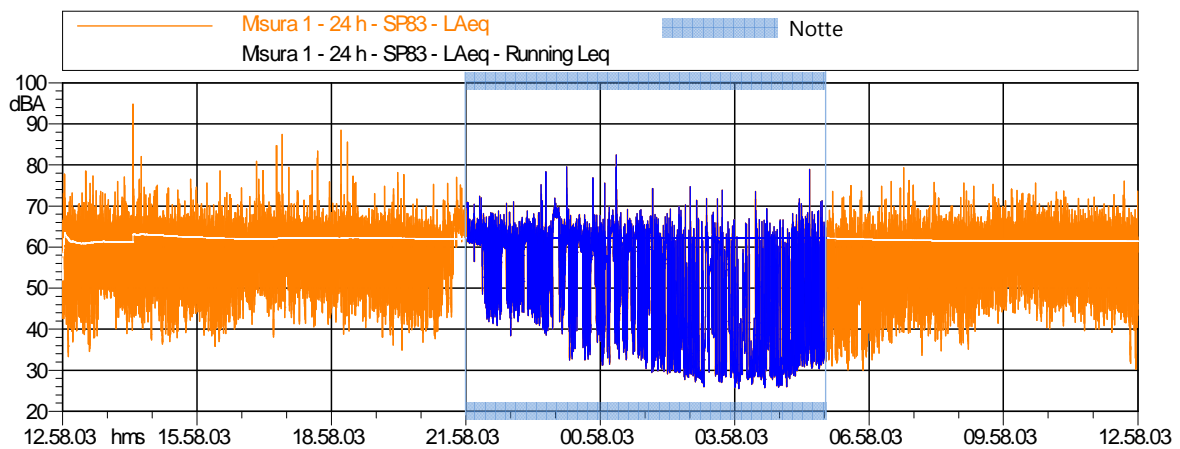
Lungo Periodo

24 ore

Classificazione Acustica Comune di San Donà di Piave



N° Postazione	A	Data	07-08/08/2015	Località	San Donà di Piave		
Ora Inizio Misura	12:58	Durata (s)	86.400	Nome file	File#003831A	A.O.	1674
Fonometro	<input checked="" type="checkbox"/> LD 831A <input type="checkbox"/> LD LxTB <input type="checkbox"/> LD LxTC <input type="checkbox"/> LD 831D			Software Utilizzato	Noise & Vibration Works 2.8.0		
Condizioni Meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Esecutore rilievo	<input checked="" type="checkbox"/> D. Carpanese <input checked="" type="checkbox"/> S. De Rossi				Altezza Microfono (m)	2,5	
Tipologia delle Sorgenti Presenti	Veicoli leggeri e pesanti transitanti su S.P. n.83 "San Donà di Piave-Noventa di Piave-Romanziol". Probabile influenza di grilli in evidenza sullo spettro di banda alle alte frequenze.						
Caratteristiche dell'Area di Rilievo	Fonometro posizionato esternamente sulla fessura di una finestra di uno spogliatoio all'interno del Palazzetto dello Sport, in Via Unità d'Italia. La S.P. n.83 è a ca. 20 m dalla postazione di misura.						
Note	Passaggio intermittente di auto e camion sulla strada. Saltuariamente avveniva all'interno della struttura lo spostamento delle scalette e delle impalcature utilizzate degli operai per la realizzazione di opere murarie all'interno della struttura.						



Descrizione fotografica del rilievo:



Localizzazione del punto di rilievo:

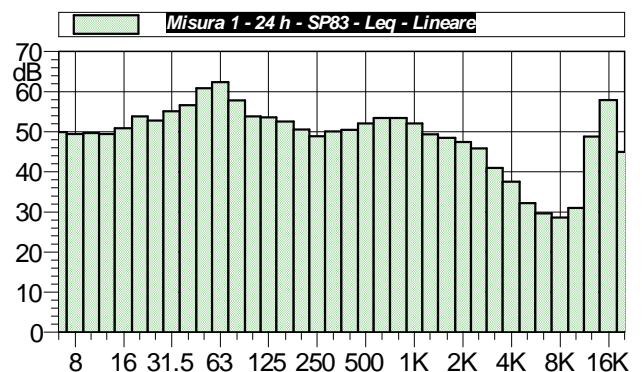


Livello equivalente diurno:

Leq = 61,4 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 58,8 dBA



Nr. veicoli leggeri diurni						Nr. veicoli leggeri notturni					
9.015						1.459					
Nr. veicoli pesanti diurni						Nr. veicoli pesanti notturni					
153						18					
Livelli statistici diurni:						Livelli statistici notturni:					
L1	L5	L10	L50	L90	L95	L1	L5	L10	L50	L90	L95
69,7	66,2	64,8	57,4	45,0	42,0	68,1	64,8	63,2	48,5	31,2	30,1

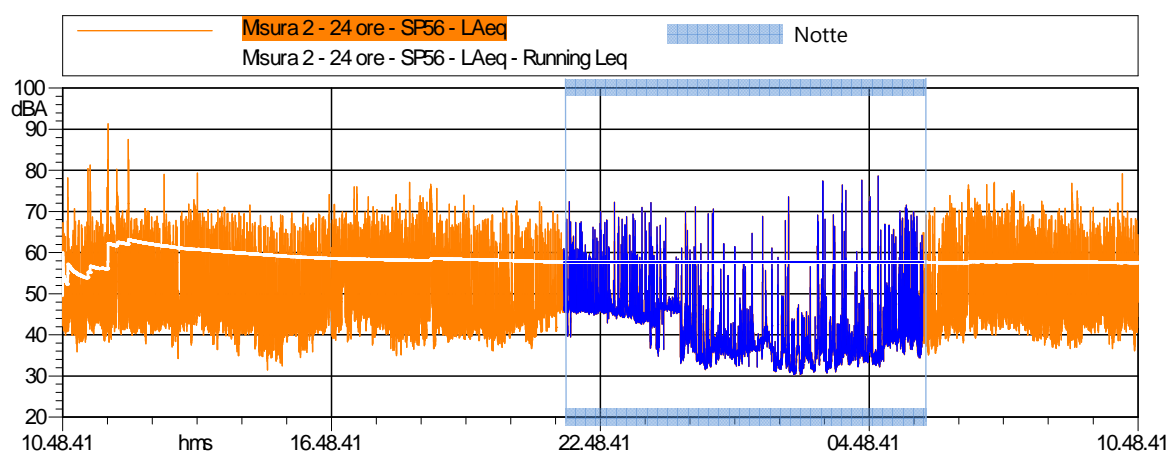
SCHEDA MISURE

Classificazione Acustica Comune di San Donà di Piave



Lungo Periodo 24 ore

N° Postazione	B	Data	05-06/08/2015	Località	Grassaga		
Ora Inizio Misura	10:48	Durata (s)	86.400	Nome file	File#001LxTB	A.O.	1739
Fonometro	<input type="checkbox"/> LD 831A <input checked="" type="checkbox"/> LD LxTB <input type="checkbox"/> LD LxTC <input type="checkbox"/> LD 831D			Software Utilizzato	Noise & Vibration Works 2.8.0		
Condizioni Meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Esecutore rilievo	<input checked="" type="checkbox"/> D. Carpanese <input checked="" type="checkbox"/> S. Berlose				Altezza Microfono (m)	4,5	
Tipologia delle Sorgenti Presenti	Veicoli leggeri e pesanti transitanti su S.P. n. 56 "San Donà di Piave-Grassaga".						
Caratteristiche dell'Area di Rilievo	Fonometro posizionato sopra il davanzale di una finestra in direzione sud-ovest a ca. 4,5 m di altezza dell'edificio "Associazione Solidarietà Dicembre '79" sito in Via S. Giorgio n. 12. La S.P. n. 56 è a ca. 40 m dalla postazione di misura.						
Note	Passaggio intermittente di auto e camion sulla strada. Saltuariamente si è riscontrato l'arrivo e la partenza di auto dell'Associazione ed il chiacchiericcio degli ospiti della struttura.						



Descrizione fotografica del rilievo:



Localizzazione del punto di rilievo:

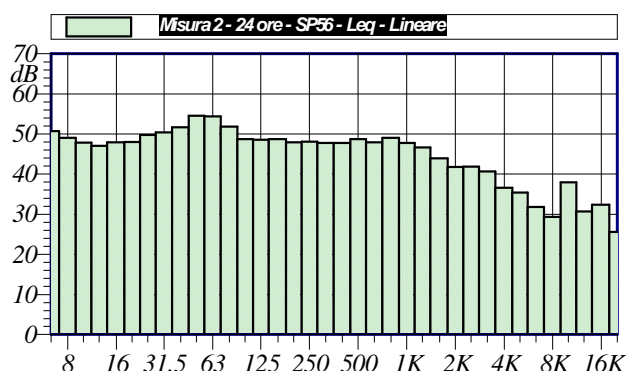


Livello equivalente diurno:

Leq = 57,6 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 49,7 dBA



Nr. veicoli leggeri diurni	2.009					Nr. veicoli leggeri notturni	151				
Nr. veicoli pesanti diurni	8					Nr. veicoli pesanti notturni	0				
Livelli statistici diurni:						Livelli statistici notturni:					
L1	L5	L10	L50	L90	L95	L1	L5	L10	L50	L90	L95
69,1	62,7	58,3	46,0	40,9	39,8	61,4	52,0	48,1	39,3	33,8	32,8

SCHEDA MISURE

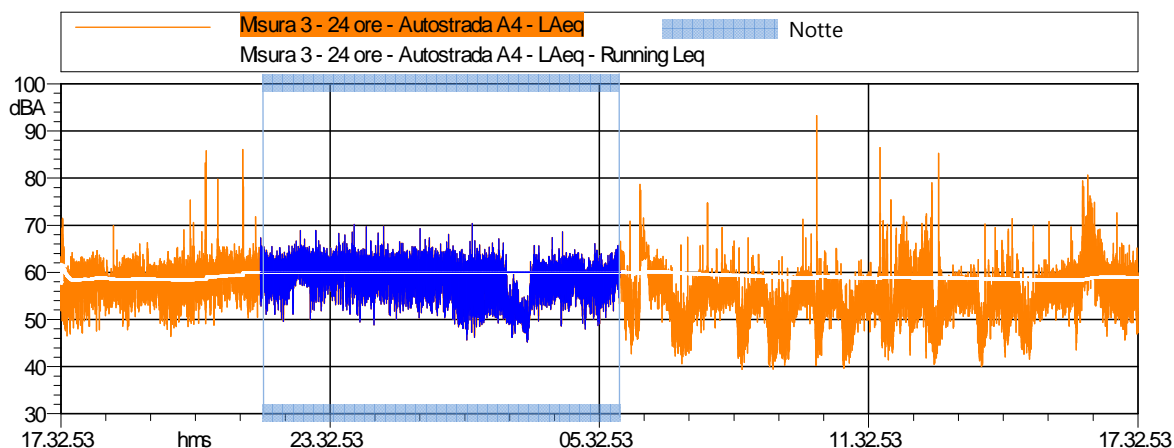
Lungo Periodo

24 ore

**Classificazione Acustica
Comune di San Donà di Piave**



N° Postazione	C	Data	07-08/08/2015	Località	Grassaga		
Ora Inizio Misura	17:32	Durata (s)	86.400	Nome file	File#003831D	A.O.	782
Fonometro	<input type="checkbox"/> LD 831A <input type="checkbox"/> LD LxTB <input type="checkbox"/> LD LxTC <input checked="" type="checkbox"/> LD 831D			Software Utilizzato	Noise & Vibration Works 2.8.0		
Condizioni Meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Esecutore rilievo	<input checked="" type="checkbox"/> D. Carpanese <input checked="" type="checkbox"/> S. De Rossi				Altezza Microfono (m)	1,5	
Tipologia delle Sorgenti Presenti	Veicoli leggeri e pesanti transitanti su Autostrada A4 "Serenissima" di collegamento tra Venezia e Trieste.						
Caratteristiche dell'Area di Rilievo	Fonometro posizionato a 1,5 m dalla finestra di una casa privata sita in Via Grassaga n. 46 e a 1,5 m dal pavimento del suo portico esterno. L'autostrada A4 è a ca. 85 m dalla postazione di misura.						
Note	È possibile notare che il livello sonoro rimane pressoché costante sia di giorno che di notte a causa del continuo ed intenso passaggio di mezzi leggeri e pesanti lungo il tratto autostradale.						



Descrizione fotografica del rilievo:



Localizzazione del punto di rilievo:

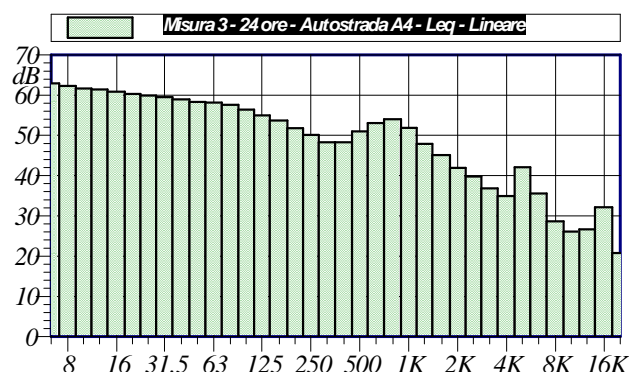


Livello equivalente diurno:

Leq = 58,9 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 59,6 dBA



Nr. veicoli leggeri diurni	N.D.					Nr. veicoli leggeri notturni	N.D.				
Nr. veicoli pesanti diurni	N.D.					Nr. veicoli pesanti notturni	N.D.				
Livelli statistici diurni:						Livelli statistici notturni:					
L1	L5	L10	L50	L90	L95	L1	L5	L10	L50	L90	L95
66,6	62,5	61	56,1	48,5	46,6	64,5	63,2	62,4	59,1	53,3	51,1

SCHEDA MISURE

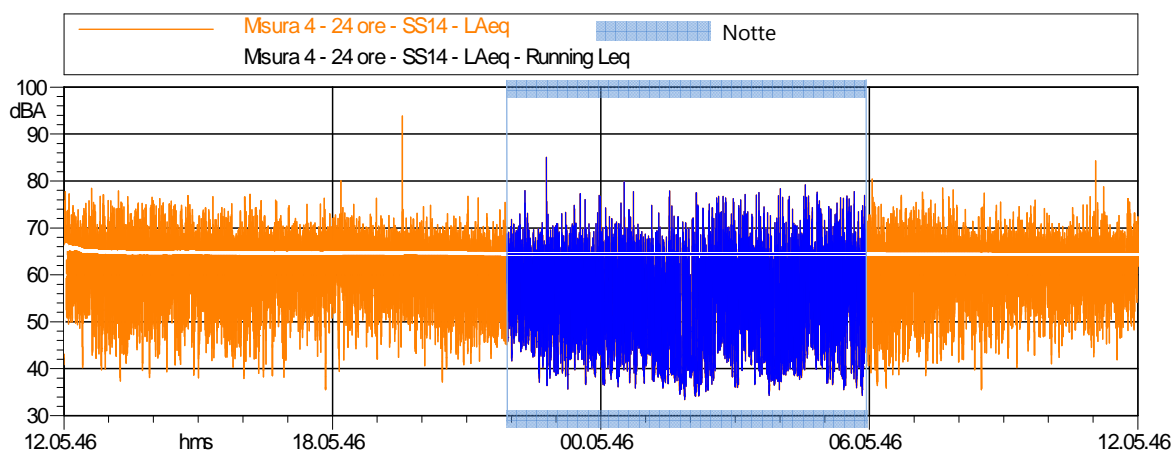
Lungo Periodo

24 ore

**Classificazione Acustica
Comune di San Donà di Piave**



N° Postazione	D	Data	07-08/08/2015	Località	Calvecchia		
Ora Inizio Misura	12:05	Durata (s)	86.400	Nome file	File#002LxtC	A.O.	411
Fonometro	<input type="checkbox"/> LD 831A <input checked="" type="checkbox"/> LD LxTC	<input type="checkbox"/> LD LxTB <input type="checkbox"/> LD 831D	Software Utilizzato		Noise & Vibration Works 2.8.0		
Condizioni Meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Esecutore rilievo	<input checked="" type="checkbox"/> D. Carpanese <input checked="" type="checkbox"/> S. Berlose					Altezza Microfono (m)	1,5
Tipologia delle Sorgenti Presenti	Veicoli leggeri e pesanti transitanti su S.S. n. 14 "della Venezia Giulia".						
Caratteristiche dell'Area di Rilievo	Fonometro posizionato sopra il davanzale di una finestra della facciata in direzione nord-ovest e a 4,5 m ca. di altezza dell'edificio scuola elementare Marco Polo sito in Via Boemia n. 1. La S.S. 14 è a ca. 30 m dalla postazione di misura.						
Note	Flusso sostanzialmente continuo di auto e di camion sulla strada S.S.14. La misura non risentiva delle attività scolastiche in quanto la scuola nel periodo estivo risulta chiusa.						



Descrizione fotografica del rilievo:



Localizzazione del punto di rilievo:

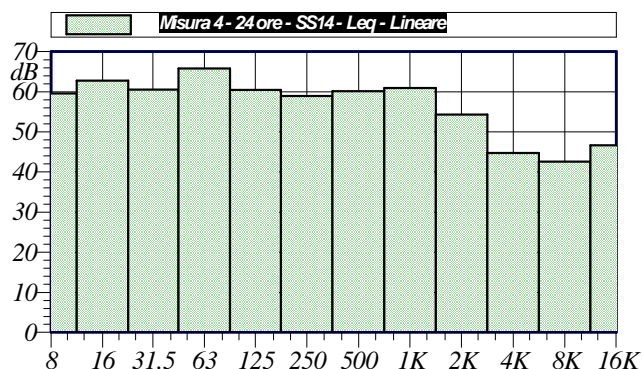


Livello equivalente diurno:

Leq = 64,3 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 61,4 dBA



Nr. veicoli leggeri diurni	20.831					Nr. veicoli leggeri notturni	2.255				
Nr. veicoli pesanti diurni	849					Nr. veicoli pesanti notturni	150				
Livelli statistici diurni:						Livelli statistici notturni:					
L1	L5	L10	L50	L90	L95	L1	L5	L10	L50	L90	L95
79,5	73,2	70,6	61,3	52,9	51,7	81,6	76,7	74,5	68,8	60,8	58,0

SCHEDA MISURE

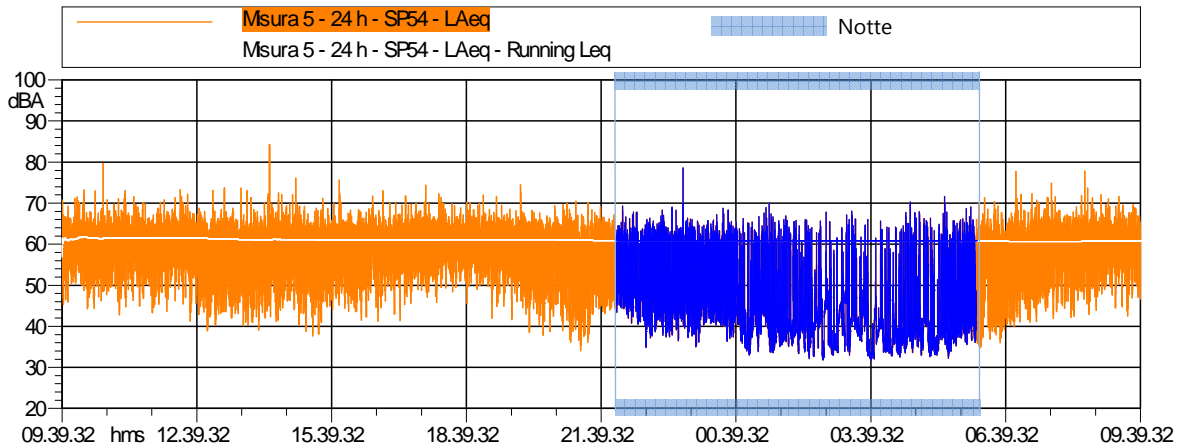
Lungo Periodo

24 ore

Classificazione Acustica Comune di San Donà di Piave



N° Postazione	E	Data	05-06/08/2015	Località	San Donà di Piave		
Ora Inizio Misura	09:39	Durata (s)	86.400	Nome file	File#001831A	A.O.	1383
Fonometro	<input checked="" type="checkbox"/> LD 831A <input type="checkbox"/> LD LxTB <input type="checkbox"/> LD LxTC <input type="checkbox"/> LD 831D			Software Utilizzato	Noise & Vibration Works 2.8.0		
Condizioni Meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Esecutore rilievo	<input checked="" type="checkbox"/> D. Carpanese <input checked="" type="checkbox"/> S. Berlose				Altezza Microfono (m)	4,5	
Tipologia delle Sorgenti Presenti	Veicoli leggeri e pesanti transitanti su S.P. n. 54 "San Donà di Piave-Cittanova-Caorle".						
Caratteristiche dell'Area di Rilievo	Fonometro posizionato sul davanzale di una finestra in direzione nord e a 4,5 m c.a. di altezza nell'edificio A.S.I. S.p.A. sito in Via Calnova n. 31. La S.P. 54 è a ca. 30 m dalla postazione di misura.						
Note	Passaggio intermittente di auto e di camion sulla strada. Nessun altro rumore di rilievo è stato riscontrato presso la postazione di misura.						



Descrizione fotografica del rilievo:



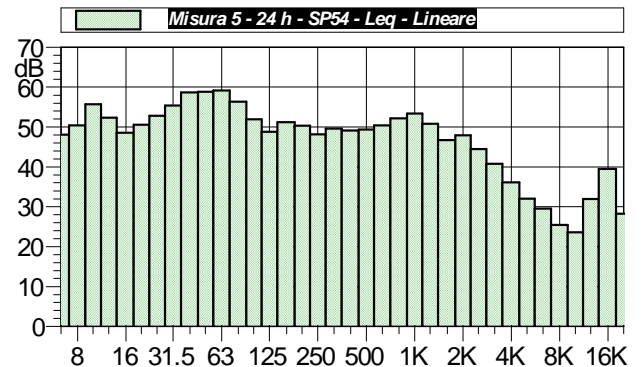
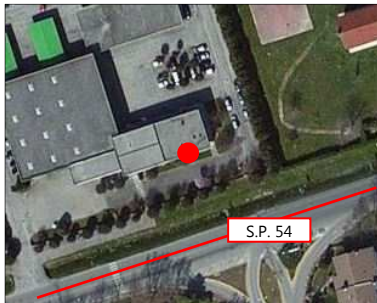
Livello equivalente diurno:

Leq = 60,8 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 54,3 dBA

Localizzazione del punto di rilievo:



Nr. veicoli leggeri diurni	4.537					Nr. veicoli leggeri notturni	982				
Nr. veicoli pesanti diurni	42					Nr. veicoli pesanti notturni	19				
Livelli statistici diurni:						Livelli statistici notturni:					
L1	L5	L10	L50	L90	L95	L1	L5	L10	L50	L90	L95
67,8	65,2	64,1	59,3	49,0	45,9	64,9	61,9	59,3	43,2	35,6	34,6

SCHEDA MISURE

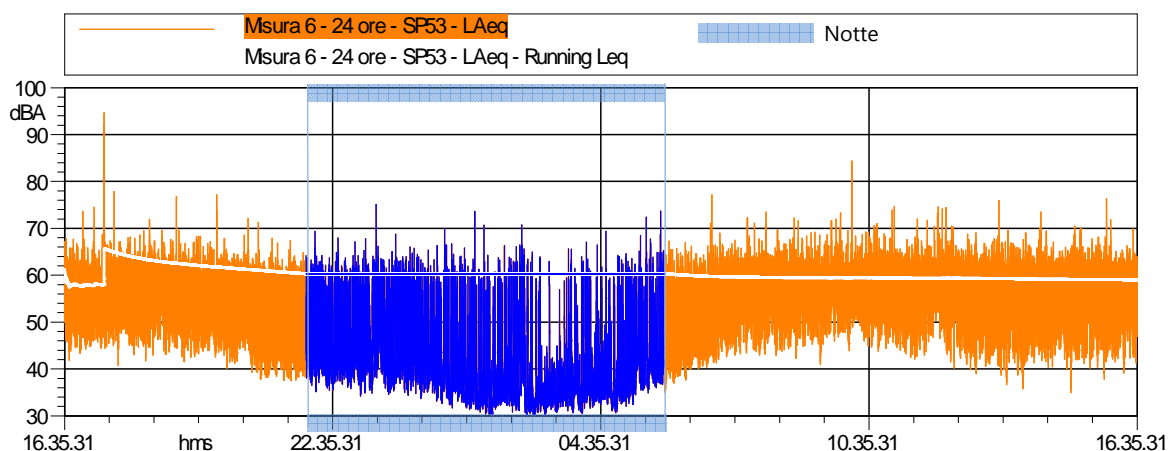
Lungo Periodo

24 ore

Classificazione Acustica Comune di San Donà di Piave



N° Postazione	F	Data	06-07/08/2015	Località	San Donà di Piave		
Ora Inizio Misura	16:35	Durata (s)	86.400	Nome file	File#002831D	A.O.	1456
Fonometro	<input type="checkbox"/> LD 831A <input type="checkbox"/> LD LxTC	<input type="checkbox"/> LD LxTB <input checked="" type="checkbox"/> LD 831D	Software Utilizzato		Noise & Vibration Works 2.8.0		
Condizioni Meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Esecutore rilievo	<input checked="" type="checkbox"/> D. Carpanese <input checked="" type="checkbox"/> S. De Rossi				Altezza Microfono (m)	4,5	
Tipologia delle Sorgenti Presenti	Veicoli leggeri e pesanti transitanti su S.P. n. 53 "San Donà di Piave-Ponte Crepaldo-Torre di Fine".						
Caratteristiche dell'Area di Rilievo	Fonometro posizionato sul parapetto di un terrazzino in direzione nord-ovest e a 4,5 m c.a. di altezza in una casa privata sita in Viale Primavera n. 44. La S.P. 53 è a ca. 35 m dalla postazione di misura.						
Note	Passaggio intermittente di auto e di camion sulla strada. Si può notare solo un picco di rumore dovuto al passaggio di un veicolo a motore particolarmente rumoroso.						



Descrizione fotografica del rilievo:



Localizzazione del punto di rilievo:

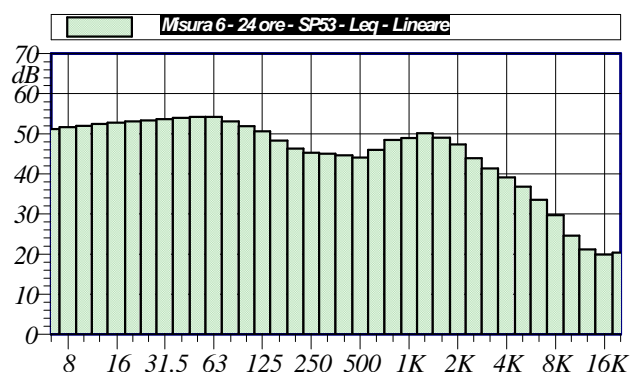


Livello equivalente diurno:

Leq = 59,0 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 50,8 dBA



Nr. veicoli leggeri diurni	8.067					Nr. veicoli leggeri notturni	579				
Nr. veicoli pesanti diurni	106					Nr. veicoli pesanti notturni	3				
Livelli statistici diurni:						Livelli statistici notturni:					
L1	L5	L10	L50	L90	L95	L1	L5	L10	L50	L90	L95
65,9	62,9	61,6	55,3	45,0	42,9	62,4	58,3	54,5	39,6	33,5	32,7

SCHEDA MISURE

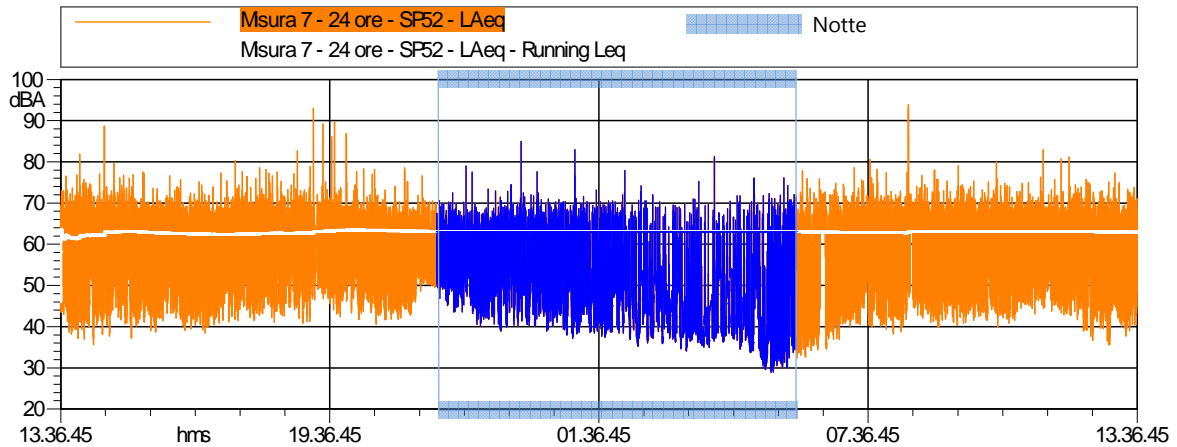
Lungo Periodo

24 ore

**Classificazione Acustica
Comune di San Donà di Piave**



N° Postazione	G	Data	07-08/08/2015	Località	San Donà di Piave		
Ora Inizio Misura	13:36	Durata (s)	86.400	Nome file	File#003/4LxTB	A.O.	23
Fonometro	<input type="checkbox"/> LD 831A <input type="checkbox"/> LD LxTC	<input checked="" type="checkbox"/> LD LxTB <input type="checkbox"/> LD 831D	Software Utilizzato		Noise & Vibration Works 2.8.0		
Condizioni Meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Esecutore rilievo	<input checked="" type="checkbox"/> D. Carpanese <input checked="" type="checkbox"/> S. De Rossi				Altezza Microfono (m)	4,0	
Tipologia delle Sorgenti Presenti	Veicoli leggeri e pesanti transitanti su S.P. n. 52 "San Donà di Piave-Eraclea". Sosta di auto e chiacchierio di persone presso il pubblico esercizio in adiacenza.						
Caratteristiche dell'Area di Rilievo	Fonometro posizionato sul terrazzino in direzione sud, a 4,0 m c.a. di altezza dalla sede stradale (S.P. 52) in una casa privata a fianco della "Trattoria al Murer" sita in Via Lungo Piave Inferiore, n. 22. La S.P. 52 è a ca. 13 m dalla postazione di misura.						
Note	Passaggio intermittente di auto e di camion sulla strada. Durante la notte il flusso veicolare si mantiene elevato. Si ricordano inoltre i rumori provenienti dall'attività dell'osteria nelle vicinanze.						



Descrizione fotografica del rilievo:



Localizzazione del punto di rilievo:

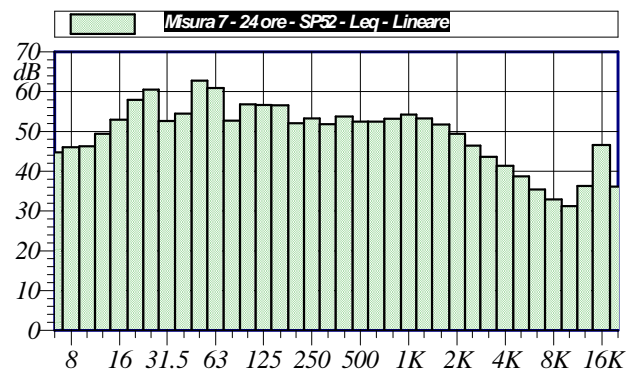


Livello equivalente diurno:

Leq = 62,9 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 57,8 dBA



Nr. veicoli leggeri diurni	7.388					Nr. veicoli leggeri notturni	808				
Nr. veicoli pesanti diurni	194					Nr. veicoli pesanti notturni	20				
Livelli statistici diurni:						Livelli statistici notturni:					
L1	L5	L10	L50	L90	L95	L1	L5	L10	L50	L90	L95
71,6	68,3	66,8	56,2	45,1	43,0	68,7	65,1	61,9	48,7	38,0	36,2

SCHEDA MISURE

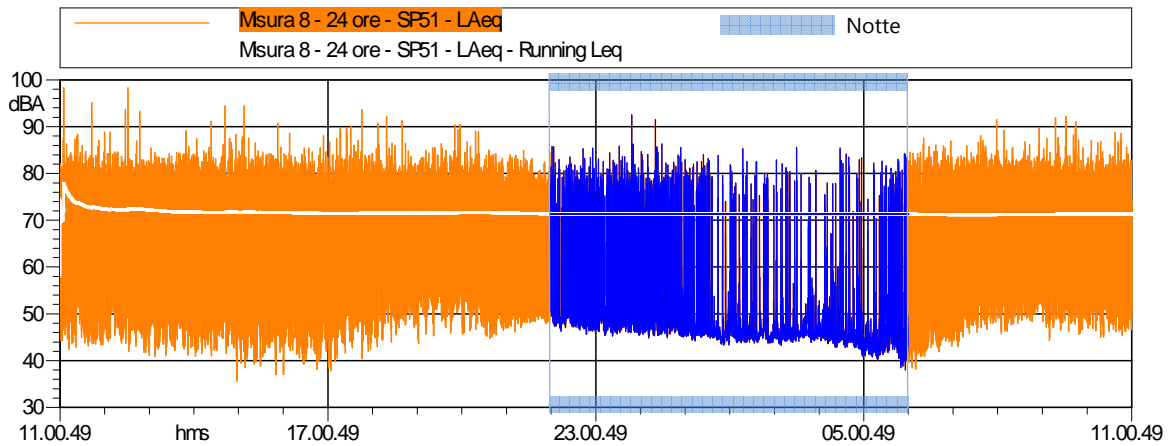
Lungo Periodo

24 ore

Classificazione Acustica
Comune di San Donà di Piave



N° Postazione	H	Data	06-07/08/2015	Località	San Donà di Piave		
Ora Inizio Misura	11:00	Durata (s)	86.400	Nome file	File#002LxTC	A.O.	799
Fonometro	<input type="checkbox"/> LD 831A <input checked="" type="checkbox"/> LD LxTC	<input type="checkbox"/> LD LxTB <input type="checkbox"/> LD 831D	Software Utilizzato		Noise & Vibration Works 2.8.0		
Condizioni Meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Esecutore rilievo	<input checked="" type="checkbox"/> D. Carpanese <input checked="" type="checkbox"/> S. De Rossi					Altezza Microfono (m)	2,0
Tipologia delle Sorgenti Presenti	Veicoli leggeri e pesanti transitanti su S.P. n. 51 "Musile di Piave-Passarella".						
Caratteristiche dell'Area di Rilievo	Fonometro posizionato su manufatto di acciaio presso il ponte sulla chiusa in Via Argine Destro Piave "Conca di Intestadura" a 2,0 m c.a. di altezza dalla sede stradale S.P. 51. La S.P. 51 è a ca. 1 m dalla postazione di misura.						
Note	Passaggio sostenuto e raramente intermittente di auto e di camion sulla strada. È da segnalare che la postazione di rilievo non è ubicata su di un edificio abitativo ma su una struttura ospitante impianti tecnologici. Le abitazioni più vicine alla strada si trovano a ca. 50 m di distanza ad una quota inferiore alla strada di ca. 4 m.						



Descrizione fotografica del rilievo:



Localizzazione del punto di rilievo:

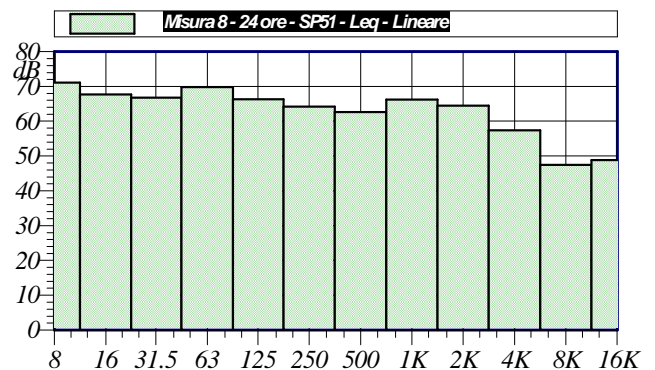


Livello equivalente diurno:

Leq = 71,3 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 64,2 dBA



Nr. veicoli leggeri diurni	8.331					Nr. veicoli leggeri notturni	650				
Nr. veicoli pesanti diurni	41					Nr. veicoli pesanti notturni	1				
Livelli statistici diurni:						Livelli statistici notturni:					
L1	L5	L10	L50	L90	L95	L1	L5	L10	L50	L90	L95
88,9	83,9	81,7	70,8	60,8	59,2	82,4	77,5	74,1	62,5	55,3	54,2

SCHEDA MISURE

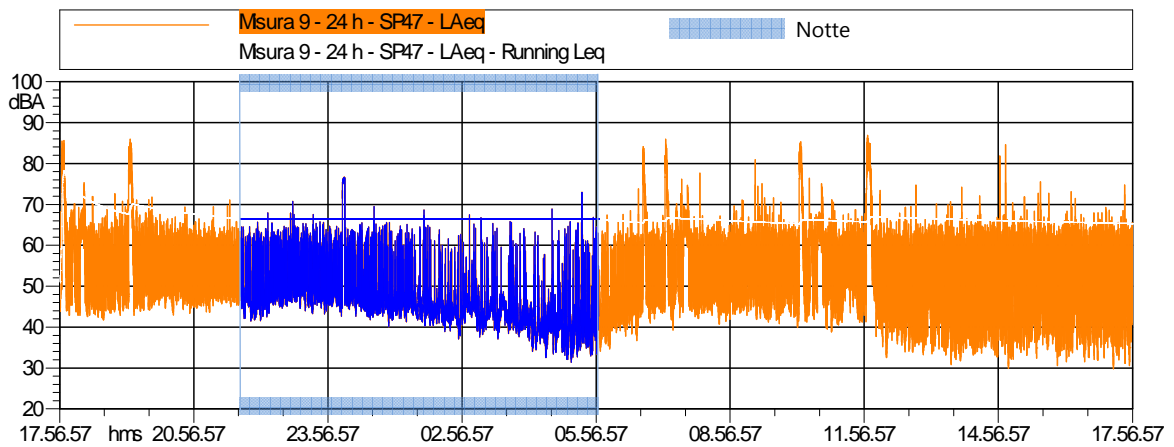
Lungo Periodo

24 ore

**Classificazione Acustica
Comune di San Donà di Piave**



N° Postazione	I	Data	08-09/08/2015	Località	Passarella		
Ora Inizio Misura	17:56	Durata (s)	86.400	Nome file	File#004831A	A.O.	1367
Fonometro	<input checked="" type="checkbox"/> LD 831A <input type="checkbox"/> LD LxTB <input type="checkbox"/> LD LxTC <input type="checkbox"/> LD 831D			Software Utilizzato	Noise & Vibration Works 2.8.0		
Condizioni Meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Esecutore rilievo	<input checked="" type="checkbox"/> D. Carpanese <input checked="" type="checkbox"/> S. Berlose				Altezza Microfono (m)	4,0	
Tipologia delle Sorgenti Presenti	Veicoli leggeri e pesanti transitanti su S.P. n. 47 "Caposile-Passarella-Eraclea". In vicinanza rumore proveniente da rintocchi campane del campanile della chiesa parrocchiale di Passarella						
Caratteristiche dell'Area di Rilievo	Fonometro posizionato su davanzale finestra a nord al piano 1° dell'oratorio della parrocchia Passarella e a 4,0 m ca. di altezza, in Via Massarenti 2. La S.P. 47 è a ca. 25 m dalla postazione di misura.						
Note	Passaggio intermittente di auto e di camion sulla strada. Presenza dei rintocchi del campanile durante il periodo diurno e di grilli nelle prime ore del periodo notturno.						



Descrizione fotografica del rilievo:



Localizzazione del punto di rilievo:

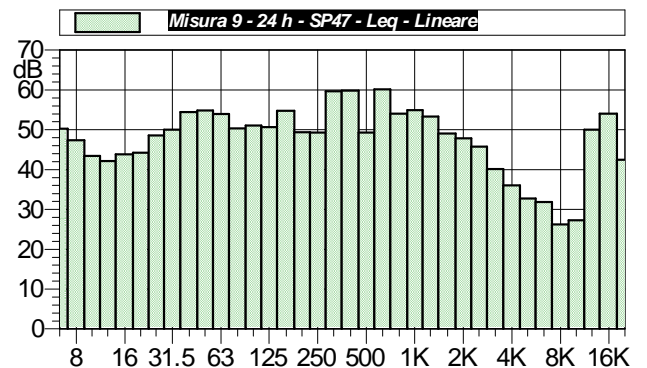


Livello equivalente diurno:

Leq = 65,3 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 56,2 dBA



Nr. veicoli leggeri diurni	7.495					Nr. veicoli leggeri notturni	788				
Nr. veicoli pesanti diurni	74					Nr. veicoli pesanti notturni	4				
Livelli statistici diurni:						Livelli statistici notturni:					
L1	L5	L10	L50	L90	L95	L1	L5	L10	L50	L90	L95
80,3	66,1	63,3	51,5	40,7	38,1	64,6	60,0	56,0	45,5	39,8	37,8

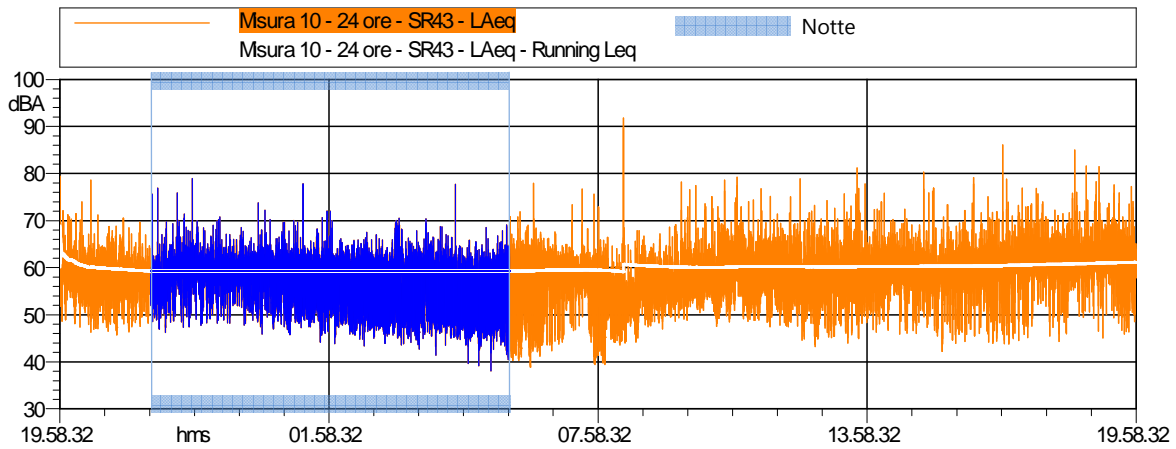
SCHEDA MISURE

Classificazione Acustica Comune di San Donà di Piave



Lungo Periodo 24 ore

N° Postazione	L	Data	08-09/08/2015	Località	Caposile		
Ora Inizio Misura	19:58	Durata (s)	86.400	Nome file	File#003LxTC	A.O.	654
Fonometro	<input type="checkbox"/> LD 831A <input checked="" type="checkbox"/> LD LxTC	<input type="checkbox"/> LD LxTB <input type="checkbox"/> LD 831D	Software Utilizzato		Noise & Vibration Works 2.8.0		
Condizioni Meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Esecutore rilievo	<input checked="" type="checkbox"/> D. Carpanese <input checked="" type="checkbox"/> S. Berlose					Altezza Microfono (m)	2,0
Tipologia delle Sorgenti Presenti	Veicoli leggeri e pesanti transitanti su S.R. n. 43 "Jesolana".						
Caratteristiche dell'Area di Rilievo	Fonometro posizionato a 2,0 m c.a. di altezza dal terreno in prossimità della siepe di delimitazione con il parcheggio esterno del ristorante "Vecio Piave", sito in Via Caposile 23. La S.R. 43 è a ca. 38 m dalla postazione di misura.						
Note	Passaggio intenso di auto e di camion sulla strada. Tale arteria rappresenta una dei principali collegamenti con il limitrofo Comune di Jesolo (VE). Si registra inoltre una sostenuta attività di parcheggio dei veicoli durante il periodo serale/notturno.						



Descrizione fotografica del rilievo:



Localizzazione del punto di rilievo:

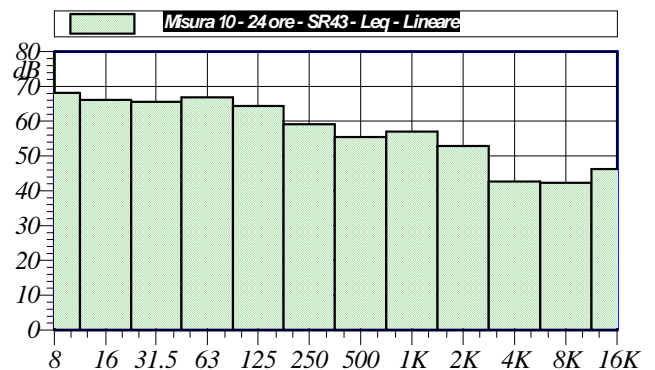


Livello equivalente diurno:

Leq = 61,2 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 59,0 dBA



Nr. veicoli leggeri diurni	32.394					Nr. veicoli leggeri notturni	10.706				
Nr. veicoli pesanti diurni	219					Nr. veicoli pesanti notturni	56				
Livelli statistici diurni:						Livelli statistici notturni:					
L1	L5	L10	L50	L90	L95	L1	L5	L10	L50	L90	L95
84,8	81,2	79,0	70,7	65,0	63,1	76,6	71,7	70,2	65,8	61,3	60,3

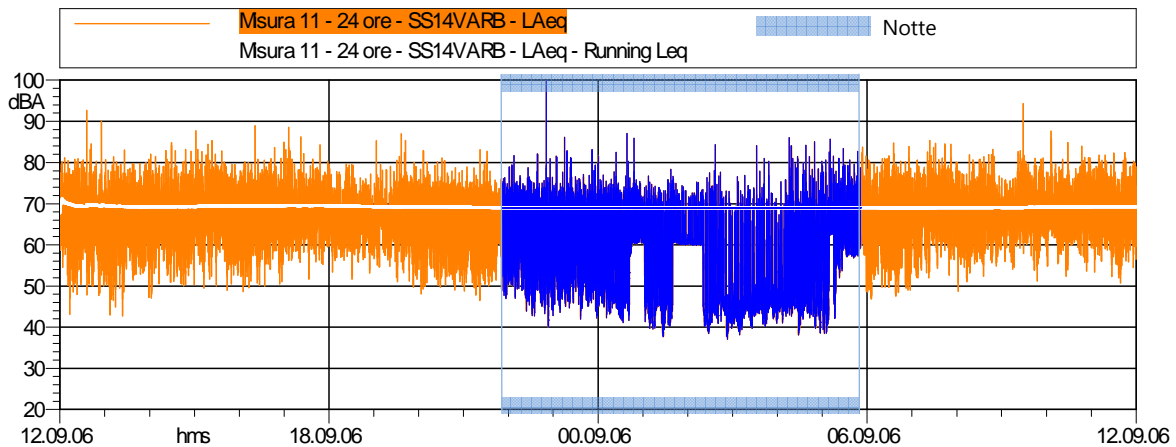
SCHEDA MISURE

**Classificazione Acustica
Comune di San Donà di Piave**



Lungo Periodo 24 ore

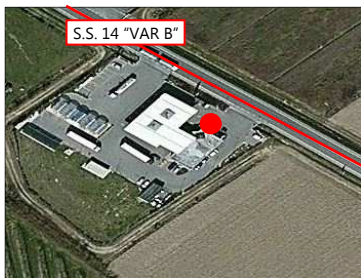
N° Postazione	M	Data	06-07/08/2015	Località	San Donà di Piave		
Ora Inizio Misura	12:09	Durata (s)	86.400	Nome file	File#002LxTB	A.O.	808
Fonometro	<input type="checkbox"/> LD 831A <input type="checkbox"/> LD LxTC	<input checked="" type="checkbox"/> LD LxTB <input type="checkbox"/> LD 831D	Software Utilizzato		Noise & Vibration Works 2.8.0		
Condizioni Meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Esecutore rilievo	<input checked="" type="checkbox"/> D. Carpanese <input checked="" type="checkbox"/> S. De Rossi					Altezza Microfono (m)	2,0
Tipologia delle Sorgenti Presenti	Veicoli leggeri e pesanti transitanti su S.S. n. 14 "Var. B". Si registra il passaggio di una autoambulanza all'inizio del periodo notturno.						
Caratteristiche dell'Area di Rilievo	Fonometro posizionato sulla finestra e a 2 m c.a. dal pavimento del bagno privato dell'area di servizio e distribuzione carburanti Agip, sita in Via Martiri delle Foibe n. 1. La S.S. 14 "VAR B" è a 30 m ca. dalla postazione di misura.						
Note	Passaggio continuo di auto e di camion sulla strada oltre al transito di veicoli nell'area di servizio per il rifornimento di carburante sia di giorno che di notte. Durante il periodo diurno era inoltre attivo un servizio di ristorazione. È da segnalare che la postazione di rilievo non è ubicata su di un edificio abitativo ma presso le strutture del distributore. Le abitazioni più vicine alla strada si trovano a ca. 50 m di distanza risentendo in maniera minore del rumore del traffico.						



Descrizione fotografica del rilievo:



Localizzazione del punto di rilievo:

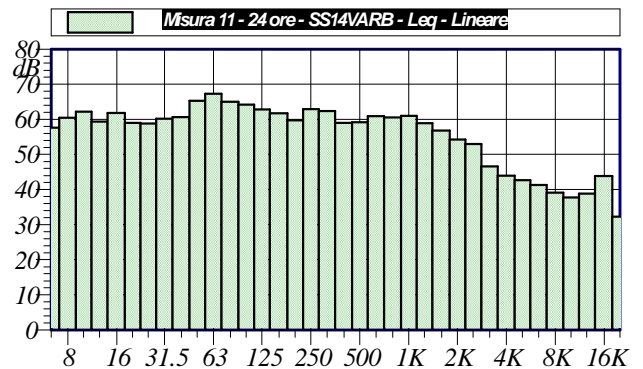


Livello equivalente diurno:

Leq = 69,2 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 65,6 dBA



Nr. veicoli leggeri diurni	22.152	Nr. veicoli leggeri notturni	1.929								
Nr. veicoli pesanti diurni	954	Nr. veicoli pesanti notturni	86								
Livelli statistici diurni:											
L1	L5	L10	L50	L90	L95	Livelli statistici notturni:					
L1	L5	L10	L50	L90	L95	L1	L5	L10	L50	L90	L95
77,9	73,9	72,2	66,9	59,5	56,9	75,3	70,5	68,1	56,3	43,9	42,3

SCHEDA MISURE

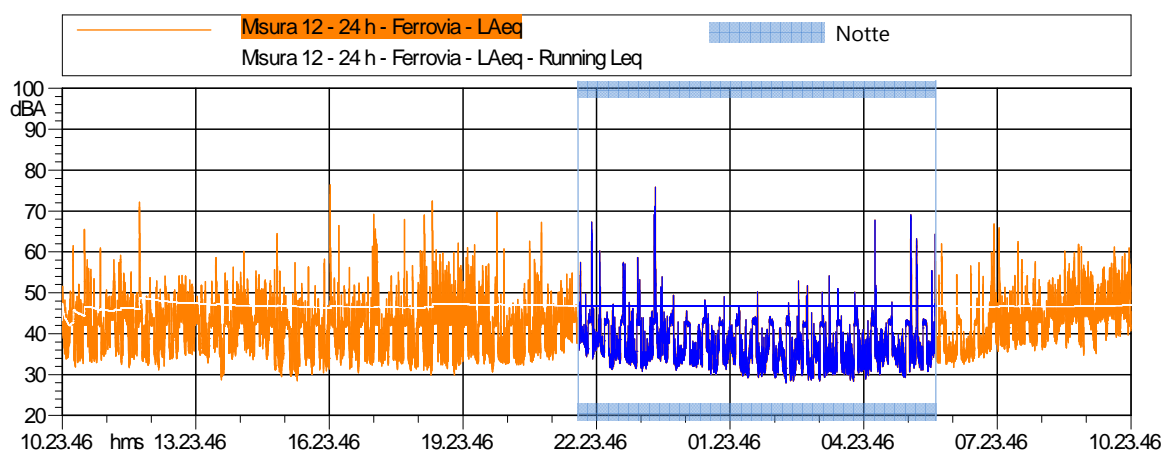
Lungo Periodo

24 ore

**Classificazione Acustica
Comune di San Donà di Piave**



N° Postazione	N	Data	06-07/08/2015	Località	San Donà di Piave		
Ora Inizio Misura	10:23	Durata (s)	86.400	Nome file	File#002831A	A.O.	879
Fonometro	<input checked="" type="checkbox"/> LD 831A <input type="checkbox"/> LD LxTB <input type="checkbox"/> LD LxTC <input type="checkbox"/> LD 831D			Software Utilizzato	Noise & Vibration Works 2.8.0		
Condizioni Meteo	<input checked="" type="checkbox"/> Sereno <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Nebbia <input type="checkbox"/> Vento > 5 m/s						
Esecutore rilievo	<input checked="" type="checkbox"/> D. Carpanese <input checked="" type="checkbox"/> S. De Rossi				Altezza Microfono (m)	5,0	
Tipologia delle Sorgenti Presenti	Treni passeggeri e treni merci transitanti su Ferrovia linea "Venezia - Trieste"						
Caratteristiche dell'Area di Rilievo	Fonometro posizionato su una finestra in direzione ovest e a 5,0 m c.a. dal pavimento della palestra dell'I.T.I.S. "Vito Volterra", sito in Via Milano n. 9. La ferrovia linea VE/TS è a ca. 70 m dalla postazione di misura.						
Note	Passaggio intermittente di treni sulla ferrovia linea VE/TS. La misura non risentiva delle attività scolastiche in quanto la scuola nel periodo estivo risulta chiusa. Il transito dei treni era appena apprezzabile grazie alla presenza di una barriera acustica dell'altezza di ca. 6 m.						



Descrizione fotografica del rilievo:



Localizzazione del punto di rilievo:

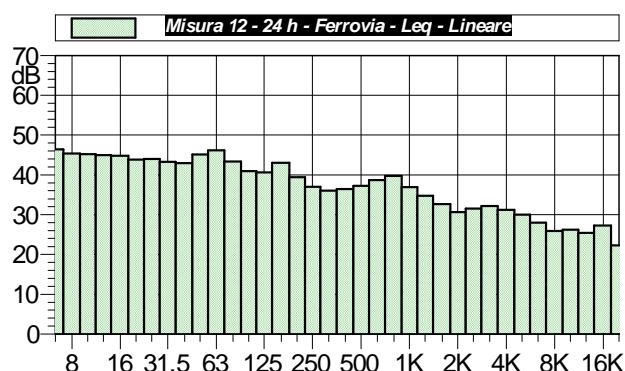


Livello equivalente diurno:

Leq = 47,0 dBA

Livello equivalente notturno:

Leq = 43,4 dBA



Nr. treni passeggeri diurni						Nr. treni passeggeri notturni					
N.D.						N.D.					
Nr. treni merci diurni						Nr. treni merci notturni					
N.D.						N.D.					
L1	L5	L10	L50	L90	L95	L1	L5	L10	L50	L90	L95
57,0	51,2	48,4	42,1	35,1	34,2	53,8	43,8	43,2	36,2	32,5	31,7

ALLEGATO 3 - Certificati di taratura

Certificate of Calibration and Conformance

Certificate Number 2013-177973

Instrument Model 831, Serial Number 0002558, was calibrated on 12AUG2013. The instrument meets factory specifications per Procedure D0001.8310, ANSI S1.4-1983 (R 2006) Type 1; S1.4A-1985 ; S1.43-1997 Type 1; S1.11-2004 Octave Band Class 1; S1.25-1991; IEC 61672-2002 Class 1; 60651-2001 Type 1; 60804-2000 Type 1; 61260-2001 Class 1; 61252-2002.

Instrument found to be in calibration as received: NO

Date Calibrated: 12AUG2013

Calibration due: 12AUG2014

Calibration Standards Used

MANUFACTURER	MODEL	SERIAL NUMBER	INTERVAL	CAL. DUE	TRACEABILITY NO.
Stanford Research Systems	DS360	61889	12 Months	30JAN2014	61889-013013

Reference Standards are traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST)

Calibration Environmental Conditions

Temperature: 24 ° Centigrade

Relative Humidity: 29 %

Affirmations

This Certificate attests that this instrument has been calibrated under the stated conditions with Measurement and Test Equipment (M&TE) Standards traceable to the U.S. National Institute of Standards and Technology (NIST). All of the Measurement Standards have been calibrated to their manufacturers' specified accuracy / uncertainty. Evidence of traceability and accuracy is on file at Provo Engineering & Manufacturing Center. An acceptable accuracy ratio between the Standard(s) and the item calibrated has been maintained. This instrument meets or exceeds the manufacturer's published specification unless noted.

The collective uncertainty of the Measurement Standard used does not exceed 25% of the applicable tolerance for each characteristic calibrated unless otherwise noted.

The results documented in this certificate relate only to the item(s) calibrated or tested. A one year calibration is recommended, however calibration interval assignment and adjustment are the responsibility of the end user. This certificate may not be reproduced, except in full, without the written approval of the issuer.

"AS RECEIVED" data unavailable due to unit failure.
Tested with PRM831/012433

Signed: 
Technician: Ron Harris

Certificate of Calibration and Conformance

Certificate Number 2013-177904

Instrument Model PRM831, Serial Number 012433, was calibrated on 12AUG2013. The instrument meets factory specifications per Procedure D0001.8167.

Instrument found to be in calibration as received: NO

Date Calibrated: 12AUG2013

Calibration due: 12AUG2014

Calibration Standards Used

MANUFACTURER	MODEL	SERIAL NUMBER	INTERVAL	CAL. DUE	TRACEABILITY NO.
Larson Davis	LDSigGn/2239	0099 / 0104	12 Months	25JAN2014	2013-169210
Agilent Technologies	34401A	MY41044529	12 Months	25JAN2014	5954339

Reference Standards are traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST)

Calibration Environmental Conditions

Temperature: 24 ° Centigrade

Relative Humidity: 29 %

Affirmations

This Certificate attests that this instrument has been calibrated under the stated conditions with Measurement and Test Equipment (M&TE) Standards traceable to the U.S. National Institute of Standards and Technology (NIST). All of the Measurement Standards have been calibrated to their manufacturers' specified accuracy / uncertainty. Evidence of traceability and accuracy is on file at Provo Engineering & Manufacturing Center. An acceptable accuracy ratio between the Standard(s) and the item calibrated has been maintained. This instrument meets or exceeds the manufacturer's published specification unless noted.

The collective uncertainty of the Measurement Standard used does not exceed 25% of the applicable tolerance for each characteristic calibrated unless otherwise noted.

The results documented in this certificate relate only to the item(s) calibrated or tested. A one year calibration is recommended, however calibration interval assignment and adjustment are the responsibility of the end user. This certificate may not be reproduced, except in full, without the written approval of the issuer.

"AS RECEIVED" data unavailable due to unit failure.

Signed: Ron Harris
Technician: Ron Harris

Certificate of Calibration and Conformance

Certificate Number 2013-178298

Microphone Model 377B02, Serial Number LW137601, was calibrated on 14AUG2013. The microphone meets factory specifications per Test Procedure D0001.8167.

New Instrument

Date Calibrated: 14AUG2013

Calibration due: 14AUG2014

Calibration Standards Used

MANUFACTURER	MODEL	SERIAL NUMBER	INTERVAL	CAL. DUE	TRACEABILITY NO.
Larson Davis	PRM916	103	12 Months	22AUG2013	2011-147580
Hewlett Packard	34401A	US36015263	12 Months	23AUG2013	5772785
Larson Davis	PRM915	103	12 Months	07SEP2013	2012-163563
Larson Davis	PRM902	0213	12 Months	07SEP2013	2012-163556
Larson Davis	MTS1000 / 2201	1001 / 0101	12 Months	07SEP2013	SM070912
Larson Davis	PRM902	0529	12 Months	07SEP2013	2012-163529
Larson Davis	PRM902	0528	12 Months	10SEP2013	2012-163530
Larson Davis	2900	0623	12 Months	12NOV2013	2012-166508
Larson Davis	2559	2504	12 Months	03JAN2014	19648-1
Larson Davis	CAL250	4239	12 Months	25JUN2014	2013-175826
Larson Davis	2559	3034LF	12 Months	13AUG2014	2013-178081

Reference Standards are traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST)

Calibration Environmental Conditions

Environmental test conditions as printed on microphone calibration chart.

Affirmations

This Certificate attests that this instrument has been calibrated under the stated conditions with Measurement and Test Equipment (M&TE) Standards traceable to the U.S. National Institute of Standards and Technology (NIST). All of the Measurement Standards have been calibrated to their manufacturers' specified accuracy / uncertainty. Evidence of traceability and accuracy is on file at Provo Engineering & Manufacturing Center. An acceptable accuracy ratio between the Standard(s) and the item calibrated has been maintained. This instrument meets or exceeds the manufacturer's published specification unless noted.

The collective uncertainty of the Measurement Standard used does not exceed 25% of the applicable tolerance for each characteristic calibrated unless otherwise noted.

The results documented in this certificate relate only to the item(s) calibrated or tested. A one year calibration is recommended, however calibration interval assignment and adjustment are the responsibility of the end user. This certificate may not be reproduced, except in full, without the written approval of the issuer.

Signed: Abraham Ortega
Technician: Abraham Ortega

Certificate of Calibration and Conformance

Certificate Number 2013-183201

Instrument Model LXT1, Serial Number 0003771, was calibrated on 05DEC2013. The instrument meets factory specifications per Procedure D0001.8306, ANSI S1.4-1983 (R 2006) Type 1, S1.43-1997, S1.25-1991; S1.11-2004; IEC 61672-2002, 60651-2001, 60804-2000, 61260-2001, 61252-2002.

New Instrument

Date Calibrated: 05DEC2013

Calibration due:

Calibration Standards Used

MANUFACTURER	MODEL	SERIAL NUMBER	INTERVAL	CAL. DUE	TRACEABILITY NO.
Stanford Research Systems	DS360	61889	12 Months	30JAN2014	61889-013013

Reference Standards are traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST)

Calibration Environmental Conditions

Temperature: 23 ° Centigrade

Relative Humidity: 21 %

Affirmations

This Certificate attests that this instrument has been calibrated under the stated conditions with Measurement and Test Equipment (M&TE) Standards traceable to the U.S. National Institute of Standards and Technology (NIST). All of the Measurement Standards have been calibrated to their manufacturers' specified accuracy / uncertainty. Evidence of traceability and accuracy is on file at Provo Engineering & Manufacturing Center. An acceptable accuracy ratio between the Standard(s) and the item calibrated has been maintained. This instrument meets or exceeds the manufacturer's published specification unless noted.

The collective uncertainty of the Measurement Standard used does not exceed 25% of the applicable tolerance for each characteristic calibrated unless otherwise noted.

The results documented in this certificate relate only to the item(s) calibrated or tested. A one year calibration is recommended, however calibration interval assignment and adjustment are the responsibility of the end user. This certificate may not be reproduced, except in full, without the written approval of the issuer.

Tested with PRMLXT1L-027695

Signed: 
Technician: Ron Harris

Certificate of Calibration and Conformance

Certificate Number 2013-181808

Instrument Model PRMLXT1L, Serial Number 027695, was calibrated on 07NOV2013. The instrument meets factory specifications per Procedure D0001.8295.

New Instrument

Date Calibrated: 07NOV2013

Calibration due:

Calibration Standards Used

MANUFACTURER	MODEL	SERIAL NUMBER	INTERVAL	CAL. DUE	TRACEABILITY NO.
Larson Davis	LD5igGn/2239	0099 / 0104	12 Months	25JAN2014	2013-169210
Agilent Technologies	34401A	MY41044529	12 Months	25JAN2014	5954339

Reference Standards are traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST)

Calibration Environmental Conditions

Temperature: 23 ° Centigrade

Relative Humidity: 27 %

Affirmations

This Certificate attests that this instrument has been calibrated under the stated conditions with Measurement and Test Equipment (M&TE) Standards traceable to the U.S. National Institute of Standards and Technology (NIST). All of the Measurement Standards have been calibrated to their manufacturers' specified accuracy / uncertainty. Evidence of traceability and accuracy is on file at Provo Engineering & Manufacturing Center. An acceptable accuracy ratio between the Standard(s) and the item calibrated has been maintained. This instrument meets or exceeds the manufacturer's published specification unless noted.

The collective uncertainty of the Measurement Standard used does not exceed 25% of the applicable tolerance for each characteristic calibrated unless otherwise noted.

The results documented in this certificate relate only to the item(s) calibrated or tested. A one year calibration is recommended, however calibration interval assignment and adjustment are the responsibility of the end user. This certificate may not be reproduced, except in full, without the written approval of the issuer.

Signed: 
Technician: Ron Harris

Skylab Srl

Area Laboratori

Via Belvedere, 42

Arcore (MB)

Tel-039 6133233

Fax-039 6133235

www.spectra.it/servizi.ht skylab.taratura@outloo

LAT N°163

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF ed ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163/12197**

Certificate of Calibration

Pagina 1 di 5

Page 1 of 5

- **Data di Emissione:** 2015/03/31
date of Issue

- **cliente** **Carpanese Diego**
customer
Via Guizza, 271
35125 - Padova (PD)

- **destinatario**
addressee

- **richiesta** **Off.180/15**
application

- **in data** **2015/03/25**
date

- **Si riferisce a:**
Referring to

- **oggetto** **Calibratore**
Item

- **costruttore** **LARSON DAVIS**
manufacturer

- **modello** **L&D CAL 200**
model

- **matricola** **8146**
serial number

- **data delle misure** **2015/03/31**
date of measurements

- **registro di laboratorio** **166/15**
laboratory reference

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

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT No. 163 granted according to decrees connected with Italian Law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).

This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

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

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

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

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

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre



Emilio Caglio