

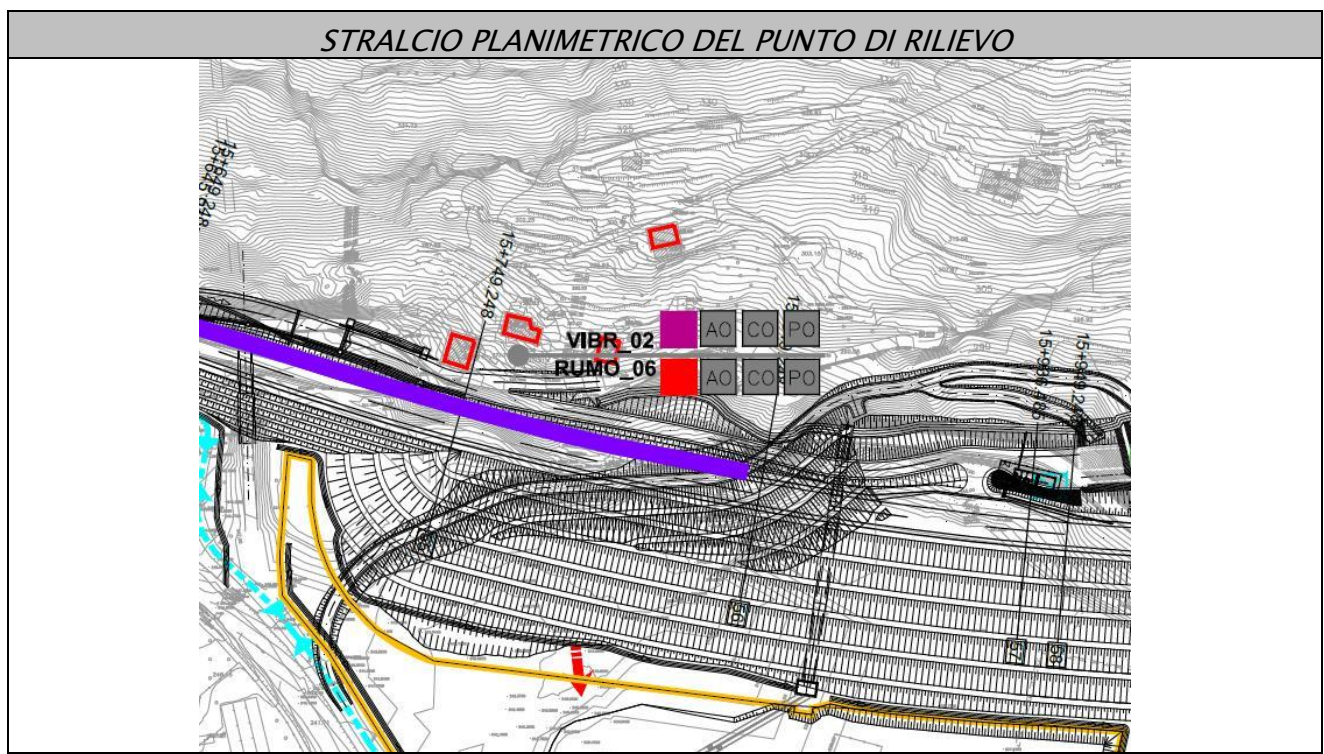


Progetto: <b>S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)</b>		
<b>SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano</b>		
<b>MONITORAGGIO AMBIENTALE – FASE CORSO D'OPERA</b>		
Componente: <b>Rumore</b>		

IDENTIFICATIVO PUNTO	RUMO _06	
COMUNE	MORBEGNO	
<b>COORDINATE</b>		
GEOGRAFICHE	46° 8'50.28"N	9°35'50.17"E
UTM32 WGS84	546125.37 m E	5110587.68 m N
PROGRESSIVA INIZIALE/FINALE TRATTA STRADALE	15+ 449.248 ; 15+521.494	
LATO INFRASTRUTTURA CON RECETTORI	NORD	
CARATTERISTICHE DEL SITO	la copertura vegetale in prossimità del ricettore è arborea. Il ricettore, ubicato sul ciglio di una strada a mezza costa in pendenza, fa parte di un piccolo nucleo residenziale	
CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA SITO (SORGENTI)	l'area in prossimità del ricettore è interessata attività di cantiere	



Progetto: **S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes  
allo svincolo del Tartano)**

**SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano**

**MONITORAGGIO AMBIENTALE – FASE CORSO D'OPERA**

Componente: **Rumore**



*DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI RILIEVO*



## SCHEDE RESTITUZIONE - COMPONENTE RUMORE

<b>ID PUNTO DI MISURA</b>		RUM 06	<b>COMUNE</b>	MORBEGNO
<b>COORDINATE</b>		RIF. GEOGRAFICHE	46°8'50.28" N	9°35'50.17" E
<b>INIZIO CAMPAGNA (DATA E ORA)</b>		20-10-2015 h 13.15	<b>FINE CAMPAGNA (DATA E ORA)</b>	21-10-2015 h 13.15
<b>PROGRESSIVA INIZIALE/FINALE TRATTA STRADALE</b>		15+449.248; 15+521.494	<b>LATO INFRASTRUTTURA CON RECETTORI</b>	NORD
<b>DESCRIZIONE SITO (copertura vegetale, tipologia edificato)</b>		la copertura vegetale in prossimità del ricettore è arborea. Il ricettore, ubicato sul ciglio di una strada a mezza costa in pendenza, fa parte di un piccolo nucleo residenziale		
<b>CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA SITO (SORGENTI)</b>		l'area in prossimità del ricettore è interessata attività di cantiere		
<b>CLASSIFICAZIONE ACUSTICA</b>			<b>LIMITE IMMISSIONE DIURNO dBA</b>	<b>LIMITE IMMISSIONE NOTTURNO dBA</b>
<b>DELIBERA: Dcc nr. 49 del 31/10/2006</b>	<b>CLASSE FASCE STRADALI</b>	IV	65	55
		NA		
<b>RIF. PLANIMETRICO</b>		VEDI SCHEDA MONOGRAFICA		
<b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>				
<b>NOME DEL RILEVATORE</b>		Ing. Antonio ORLANDO	<b>NOME RESPONSABILE</b>	Ing. Antonio ORLANDO
<b>VALORI RILEVATI</b>				
<b>PARAMETRI ACUSTICI</b>				
<b>PARAMETRO</b>	<b>U.M.</b>	<b>VALORI</b>		
LeqA 24h	dBA	64,5		
Leq diurno 24h	dBA	66,1		
Leq notturno 24h	dBA	58.3		
LeqA e PARAMETRI STATISTICI ORARI	dBA	PG SEGUENTI		
LEQA DIURNI E NOTTURNI	dBA	PG SEGUENTI		
LEQA GIORNALIERI	dBA	PG SEGUENTI		
GRAFICI TIME HISTORY	dBA	PG SEGUENTI		
PARAMETRI METEO ORARI		PG SEGUENTI		
<b>NOTE</b>		La time history evidenzia un picco in corrispondenza della volata eseguita sulla galleria PANIGA in bocco ovest		



RUMO\_01 - PARAMETRI METEO

DATA	ORA	PRECIPITAZIONI (mm)	VELOCITA' VENTO (m/sec)	totale	V>5	p>0,1
20-ott-15	1	0.0	0.0	24	0	0
20-ott-15	2	0.0	1.4		0,00%	0,00%
20-ott-15	3	0.0	1.4			
20-ott-15	4	0.0	0.3			
20-ott-15	5	0.0	1.0			
20-ott-15	6	0.0	0.3			
20-ott-15	7	0.0	0.0			
20-ott-15	8	0.0	0.0			
20-ott-15	9	0.0	0.0			
20-ott-15	10	0.0	0.0			
20-ott-15	11	0.0	0.0			
21-ott-15	12	0.0	0.0			
21-ott-15	13	0.0	0.0			
21-ott-15	14	0.0	0.0			
21-ott-15	15	0.0	0.0			
21-ott-15	16	0.0	0.0			
21-ott-15	17	0.0	0.3			
21-ott-15	18	0.0	0.7			
21-ott-15	19	0.0	0.0			
21-ott-15	20	0.0	0.0			
21-ott-15	21	0.0	0.0			
21-ott-15	22	0.0	0.0			
21-ott-15	23	0.0	0.3			
21-ott-15	24	0.0	1.0			



**RUMO\_01 - VALORI ORARI**

Time(s)	Duration(s)	LeqA(dB)	L1.00(dB)	L10.00(dB)	L50.00(dB)	L90.00(dB)	L99.00(dB)
20/10/2015 13:15	74,8056	64,4	71,9	66,9	62,8	57,0	53,4
20/10/2015 14:00	100	64,7	70,0	66,7	64,2	60,1	57,2
20/10/2015 15:00	100	60,4	67,2	64,9	55,8	53,2	52,1
20/10/2015 16:00	100	63,9	69,1	65,6	63,8	57,2	54,2
20/10/2015 17:00	100	63,1	73,7	65,6	59,4	56,6	52,4
20/10/2015 18:00	100	59,3	68,5	61,9	56,2	53,5	50,8
20/10/2015 19:00	100	56,3	62,6	57,9	55,5	53,2	51,3
20/10/2015 20:00	100	55,3	65,0	55,5	50,8	49,6	49,2
20/10/2015 21:00	100	68,5	69,5	53,7	50,4	49,6	49,3
20/10/2015 22:00	100	55,6	67,7	56,9	50,8	49,6	49,2
20/10/2015 23:00	100	60,2	69,4	64,0	55,7	50,9	49,8
21/10/2015 00:00	100	59,5	68,6	62,6	55,4	51,1	49,7
21/10/2015 01:00	100	61,0	72,1	64,4	55,5	50,8	49,6
21/10/2015 02:00	100	59,6	59,2	55,7	50,7	49,5	49,2
21/10/2015 03:00	100	56,3	66,1	58,7	53,0	49,5	49,1
21/10/2015 04:00	100	56,0	65,7	58,1	51,8	49,8	49,3
21/10/2015 05:00	100	51,2	56,8	52,5	50,5	49,8	49,3
21/10/2015 06:00	100	54,5	65,2	55,9	51,9	50,2	49,6
21/10/2015 07:00	100	61,3	68,7	64,2	59,5	55,4	53,2
21/10/2015 08:00	100	65,7	71,3	67,4	65,2	62,0	57,7
21/10/2015 09:00	100	69,4	73,6	71,9	68,8	63,2	60,3
21/10/2015 10:00	100	71,2	74,9	72,7	70,9	69,0	68,0
21/10/2015 11:00	100	71,5	73,6	72,5	71,5	70,2	67,8
21/10/2015 12:00	100	58,6	65,7	64,1	53,1	50,1	49,5
21/10/2015 13:00	25,1944	58,8	71,0	60,1	54,5	52,4	51,1



Intervalli Giornalieri-RUMO_017GG			
Time(s)	Duration(s)	%Filled(%)	Leq(dB)
20/10/2015 13:15	38693	44,8	62,8
21/10/2015 00:00	47707	55,2	65,4
MEDIA LEQ(A) 24H	64,3		



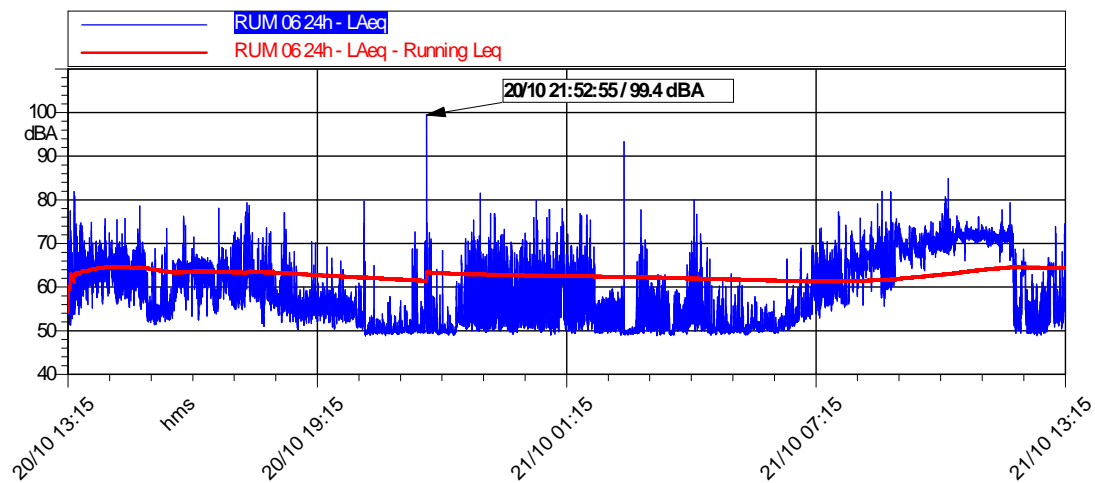
IntervalliGiorno/Notte-RUMO_017GG			
Time(s)	Duration(s)	%Filled(%)	Leq(dB)
20/10/2015 13:15	31493	54,7	63,4
20/10/2015 22:00	28800	100,0	58,3
21/10/2015 06:00	26107	45,3	67,7
LEQ(A) NOTTURNI 24h	58,3		
LEQ(A) DIURNI 24h	66,1		



Nome misura: RUM06 24h  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0003619  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 20/10/2015 13:15:07

$L_{Aeq} = 64.5 \text{ dB}$

L1: 72.8 dBA L10: 69.5 dBA L50: 56.5 dBA  
L90: 50.2 dBA L95: 49.8 dBA



RUM 06 24h LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	20/10 13:15	24:00:00	64.5 dBA
Non Mascherato	20/10 13:15	24:00:00	64.5 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA





## SCHEDE RESTITUZIONE - COMPONENTE RUMORE

<b>ID PUNTO DI MISURA</b>	RUM 06	<b>COMUNE</b>	MORBEGNO
<b>COORDINATE</b>	RIF. GEOGRAFICHE	46°8'50.28" N	9°35'50.17" E
<b>INIZIO CAMPAGNA (DATA E ORA)</b>	10-12-2015 h 19.00	<b>FINE CAMPAGNA (DATA E ORA)</b>	10-12-2015 h 19.00
<b>PROGRESSIVA INIZIALE/FINALE TRATTA STRADALE</b>	15+449.248; 15+521.494	<b>LATO INFRASTRUTTURA CON RECETTORI</b>	NORD
<b>DESCRIZIONE SITO (copertura vegetale, tipologia edificato)</b>	la copertura vegetale in prossimità del ricettore è arborea. Il ricettore, ubicato sul ciglio di una strada a mezza costa in pendenza, fa parte di un piccolo nucleo residenziale		
<b>CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA SITO (SORGENTI)</b>	l'area in prossimità del ricettore è interessata attività di cantiere		
<b>CLASSIFICAZIONE ACUSTICA</b>		<b>LIMITE IMMISSIONE DIURNO dBA</b>	<b>LIMITE IMMISSIONE NOTTURNO dBA</b>
<b>DELIBERA: Dcc nr. 49 del 31/10/2006</b>	<b>CLASSE FASCE STRADALI</b>	IV 65	55
	NA		
<b>RIF. PLANIMETRICO</b>	VEDI SCHEDA MONOGRAFICA		
<b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	VEDI VERBALE DEL 10-12-2015		
<b>NOME DEL RILEVATORE</b>	Ing. Antonio ORLANDO	<b>NOME RESPONSABILE</b>	Ing. Antonio ORLANDO
<b>VALORI RILEVATI</b>			
<b>PARAMETRI ACUSTICI</b>			
<b>PARAMETRO</b>	<b>U.M.</b>	<b>VALORI</b>	
LeqA 7GG	dBA	63,8	
Leq diurno 7GG	dBA	65,0	
Leq notturno 7GG	dBA	54,7	
LeqA e PARAMETRI STATISTICI ORARI	dBA	PG SEGUENTI	
LEQA DIURNI E NOTTURNI	dBA	PG SEGUENTI	
LEQA GIORNALIERI	dBA	PG SEGUENTI	
GRAFICI TIME HISTORY	dBA	PG SEGUENTI	
PARAMETRI METEO ORARI		PG SEGUENTI	
<b>NOTE</b>			



RUM 06





**cossi**  
costruzioni s.p.a.

RUM 06





RUMO\_06 - PARAMETRI METEO

DATA	ORA	PRECIPITAZIONI (mm)	VELOCITA' VENTO (m/sec)	totale	V>5	p>0,1
10/12/2015 20:01	1	0.1	0.0	168	0	0
10/12/2015 21:01	2	0.0	0.0		0,00%	0,00%
10/12/2015 22:01	3	0.0	0.0			
10/12/2015 23:01	4	0.0	0.0			
11/12/2015 00:01	5	0.0	0.0			
11/12/2015 01:01	6	0.0	0.0			
11/12/2015 02:01	7	0.0	0.0			
11/12/2015 03:01	8	0.0	0.0			
11/12/2015 04:01	9	0.0	0.0			
11/12/2015 05:01	10	0.0	0.0			
11/12/2015 06:01	11	0.0	0.0			
11/12/2015 07:01	12	0.0	0.0			
11/12/2015 08:01	13	0.0	0.0			
11/12/2015 09:01	14	0.0	0.0			
11/12/2015 10:01	15	0.0	0.0			
11/12/2015 11:01	16	0.0	0.0			
11/12/2015 12:01	17	0.0	1.0			
11/12/2015 13:01	18	0.0	1.4			
11/12/2015 14:01	19	0.0	0.7			
11/12/2015 15:01	20	0.0	0.3			
11/12/2015 16:01	21	0.0	0.0			
11/12/2015 17:01	22	0.0	0.0			
11/12/2015 18:01	23	0.0	0.0			
11/12/2015 19:01	24	0.0	0.0			
11/12/2015 20:01	1	0.0	0.0			
11/12/2015 21:01	2	0.0	0.0			
11/12/2015 22:01	3	0.0	0.0			
11/12/2015 23:01	4	0.0	0.3			
12/12/2015 00:01	5	0.0	0.0			
12/12/2015 01:01	6	0.0	0.0			
12/12/2015 02:01	7	0.0	0.0			
12/12/2015 03:01	8	0.0	0.0			
12/12/2015 04:01	9	0.0	0.0			
12/12/2015 05:01	10	0.0	0.0			
12/12/2015 06:01	11	0.0	0.0			
12/12/2015 07:01	12	0.0	0.0			
12/12/2015 08:01	13	0.0	0.0			
12/12/2015 09:01	14	0.0	0.0			
12/12/2015 10:01	15	0.0	0.7			
12/12/2015 11:01	16	0.0	0.0			
12/12/2015 12:01	17	0.0	0.7			
12/12/2015 13:01	18	0.0	0.7			
12/12/2015 14:01	19	0.0	1.0			
12/12/2015 15:01	20	0.0	1.0			
12/12/2015 16:01	21	0.0	1.4			
12/12/2015 17:01	22	0.0	0.0			
12/12/2015 18:01	23	0.0	0.0			
12/12/2015 19:01	24	0.0	0.0			
12/12/2015 20:01	1	0.0	0.0			
12/12/2015 21:01	2	0.0	0.0			
12/12/2015 22:01	3	0.0	0.0			
12/12/2015 23:01	4	0.0	0.0			
13/12/2015 00:01	5	0.0	0.0			
13/12/2015 01:01	6	0.0	0.0			
13/12/2015 02:01	7	0.0	0.0			
13/12/2015 03:01	8	0.0	0.0			
13/12/2015 04:01	9	0.0	0.0			
13/12/2015 05:01	10	0.0	0.0			
13/12/2015 06:01	11	0.0	0.0			
13/12/2015 07:01	12	0.0	0.0			
13/12/2015 08:01	13	0.0	0.0			
13/12/2015 09:01	14	0.0	0.0			
13/12/2015 10:01	15	0.0	0.3			
13/12/2015 11:01	16	0.0	0.0			
13/12/2015 12:01	17	0.0	1.0			
13/12/2015 13:01	18	0.0	1.0			
13/12/2015 14:01	19	0.0	1.4			
13/12/2015 15:01	20	0.0	0.7			
13/12/2015 16:01	21	0.0	0.0			
13/12/2015 17:01	22	0.0	0.0			
13/12/2015 18:01	23	0.0	0.0			
13/12/2015 19:01	24	0.0	0.0			
13/12/2015 20:01	1	0.0	0.3			
13/12/2015 21:01	2	0.0	0.0			
13/12/2015 22:01	3	0.0	0.0			
13/12/2015 23:01	4	0.0	0.0			
14/12/2015 00:01	5	0.0	0.0			
14/12/2015 01:01	6	0.0	0.3			
14/12/2015 02:01	7	0.0	0.0			
14/12/2015 03:01	8	0.0	0.0			
14/12/2015 04:01	9	0.0	0.3			
14/12/2015 05:01	10	0.0	0.0			
14/12/2015 06:01	11	0.0	0.0			
14/12/2015 07:01	12	0.0	0.3			
14/12/2015 08:01	13	0.0	0.0			
14/12/2015 09:01	14	0.0	0.0			
14/12/2015 10:01	15	0.0	0.0			
14/12/2015 11:01	16	0.0	0.0			
14/12/2015 12:01	17	0.0	0.3			
14/12/2015 13:01	18	0.0	1.0			
14/12/2015 14:01	19	0.0	1.4			
14/12/2015 15:01	20	0.0	2.0			
14/12/2015 16:01	21	0.0	0.7			
14/12/2015 17:01	22	0.0	0.0			
14/12/2015 18:01	23	0.0	0.0			
14/12/2015 19:01	24	0.0	0.0			
14/12/2015 20:01	1	0.0	0.0			
14/12/2015 21:01	2	0.0	0.0			
14/12/2015 22:01	3	0.0	0.0			
14/12/2015 23:01	4	0.0	0.0			
15/12/2015 00:01	5	0.0	0.0			
15/12/2015 01:01	6	0.0	0.0			
15/12/2015 02:01	7	0.0	0.0			
15/12/2015 03:01	8	0.0	0.3			
15/12/2015 04:01	9	0.0	0.3			



RUMO\_06 - PARAMETRI METEO

DATA	ORA	PRECIPITAZIONI (mm)	VELOCITA' VENTO (m/sec)	totale	V>5	p>0,1
15/12/2015 05:01	10	0.0	0.0			
15/12/2015 06:01	11	0.0	0.0			
15/12/2015 07:01	12	0.0	0.0			
15/12/2015 08:01	13	0.0	0.0			
15/12/2015 09:01	14	0.0	0.3			
15/12/2015 10:01	15	0.0	0.3			
15/12/2015 11:01	16	0.0	0.0			
15/12/2015 12:01	17	0.0	0.3			
15/12/2015 13:01	18	0.0	0.7			
15/12/2015 14:01	19	0.0	0.3			
15/12/2015 15:01	20	0.0	0.7			
15/12/2015 16:01	21	0.0	0.0			
15/12/2015 17:01	22	0.0	0.3			
15/12/2015 18:01	23	0.0	0.0			
15/12/2015 19:01	24	0.0	0.0			
15/12/2015 20:01	1	0.0	0.0			
15/12/2015 21:01	2	0.0	0.0			
15/12/2015 22:01	3	0.0	0.0			
15/12/2015 23:01	4	0.0	0.0			
16/12/2015 00:01	5	0.0	0.3			
16/12/2015 01:01	6	0.0	0.0			
16/12/2015 02:01	7	0.0	0.0			
16/12/2015 03:01	8	0.0	0.0			
16/12/2015 04:01	9	0.0	0.0			
16/12/2015 05:01	10	0.0	0.0			
16/12/2015 06:01	11	0.0	0.0			
16/12/2015 07:01	12	0.0	0.0			
16/12/2015 08:01	13	0.0	0.0			
16/12/2015 09:01	14	0.0	0.3			
16/12/2015 10:01	15	0.0	0.0			
16/12/2015 11:01	16	0.0	1.0			
16/12/2015 12:01	17	0.0	1.0			
16/12/2015 13:01	18	0.0	1.4			
16/12/2015 14:01	19	0.0	1.4			
16/12/2015 15:01	20	0.0	1.0			
16/12/2015 16:01	21	0.0	0.3			
16/12/2015 17:01	22	0.0	0.0			
16/12/2015 18:01	23	0.0	0.0			
16/12/2015 19:01	24	0.0	0.0			
16/12/2015 20:01	1	0.0	0.0			
16/12/2015 21:01	2	0.0	0.0			
16/12/2015 22:01	3	0.0	0.0			
16/12/2015 23:01	4	0.0	0.7			
17/12/2015 00:01	5	0.0	0.3			
17/12/2015 01:01	6	0.0	0.0			
17/12/2015 02:01	7	0.0	0.3			
17/12/2015 03:01	8	0.0	0.0			
17/12/2015 04:01	9	0.0	0.0			
17/12/2015 05:01	10	0.0	0.0			
17/12/2015 06:01	11	0.0	0.0			
17/12/2015 07:01	12	0.0	0.3			
17/12/2015 08:01	13	0.0	0.0			
17/12/2015 09:01	14	0.0	0.0			
17/12/2015 10:01	15	0.0	0.3			
17/12/2015 11:01	16	0.0	0.0			
17/12/2015 12:01	17	0.0	0.7			
17/12/2015 13:01	18	0.0	0.7			
17/12/2015 14:01	19	0.0	1.0			
17/12/2015 15:01	20	0.0	1.0			
17/12/2015 16:01	21	0.0	0.3			
17/12/2015 17:01	22	0.0	0.0			
17/12/2015 18:01	23	0.0	0.0			
17/12/2015 19:01	24	0.0	0.0			



**RUMO\_06 - VALORI ORARI**

Time(s)	Duration(s)	LeqA(dB)	L1.00(dB)	L10.00(dB)	L50.00(dB)	L90.00(dB)	L99.00(dB)
10/12/2015 19:00	3600	57,0	66,9	66,9	59,6	53,5	50,4
10/12/2015 20:00	3600	53,7	62,7	62,7	55,4	51,4	49,9
10/12/2015 21:00	3600	55,9	68,3	68,3	58,4	51,4	49,4
10/12/2015 22:00	3600	59,8	69,4	69,4	64,3	53,6	49,6
10/12/2015 23:00	3600	58,4	69,0	69,0	61,7	53,4	50,1
11/12/2015 00:00	3600	56,2	66,1	66,1	58,8	52,3	49,3
11/12/2015 01:00	3600	56,9	66,1	66,1	59,9	53,8	49,9
11/12/2015 02:00	3600	53,8	64,3	64,3	54,9	50,3	48,7
11/12/2015 03:00	3600	50,8	56,0	56,0	51,4	48,9	48,3
11/12/2015 04:00	3600	57,8	66,1	66,1	65,0	49,4	48,4
11/12/2015 05:00	3600	50,8	56,5	56,5	52,3	50,0	48,7
11/12/2015 06:00	3600	58,1	66,3	66,3	61,6	55,4	51,2
11/12/2015 07:00	3600	67,1	72,7	72,7	69,4	66,5	61,6
11/12/2015 08:00	3600	66,9	72,0	72,0	68,8	66,3	64,5
11/12/2015 09:00	3600	71,8	79,1	79,1	75,5	68,8	65,8
11/12/2015 10:00	3600	67,9	78,1	78,1	68,8	66,6	64,7
11/12/2015 11:00	3600	69,6	77,3	77,3	73,2	67,2	62,7
11/12/2015 12:00	3600	52,6	59,8	59,8	55,3	51,1	48,3
11/12/2015 13:00	3600	67,5	76,2	76,2	70,0	66,1	58,9
11/12/2015 14:00	3600	68,2	75,9	75,9	70,0	66,8	64,6
11/12/2015 15:00	3600	70,5	77,8	77,8	73,9	68,3	63,5
11/12/2015 16:00	3600	71,4	78,9	78,9	75,2	68,6	64,6
11/12/2015 17:00	3600	70,8	78,6	78,6	74,8	67,8	58,0
11/12/2015 18:00	3600	60,1	69,5	69,5	64,9	55,1	51,8
11/12/2015 19:00	3600	61,8	69,5	69,5	66,5	54,9	51,3
11/12/2015 20:00	3600	61,1	67,6	67,6	65,2	60,6	52,7
11/12/2015 21:00	3600	60,0	68,3	68,3	66,1	55,3	51,8
11/12/2015 22:00	3600	60,8	69,5	69,5	65,3	56,1	54,2
11/12/2015 23:00	3600	58,1	64,8	64,8	63,4	53,1	49,6
12/12/2015 00:00	3600	57,2	67,1	67,1	61,3	52,2	49,3
12/12/2015 01:00	3600	49,5	52,4	52,4	50,9	49,0	48,6
12/12/2015 02:00	3600	49,3	52,1	52,1	50,1	49,0	48,5
12/12/2015 03:00	3600	49,6	53,2	53,2	51,1	49,1	48,6
12/12/2015 04:00	3600	49,9	53,2	53,2	52,1	49,2	48,7
12/12/2015 05:00	3600	50,5	56,1	56,1	52,0	49,7	49,0
12/12/2015 06:00	3600	53,0	61,7	61,7	54,9	50,6	49,3
12/12/2015 07:00	3600	69,2	78,0	78,0	73,6	64,6	59,6
12/12/2015 08:00	3600	68,4	76,3	76,3	72,4	64,9	60,5
12/12/2015 09:00	3600	65,0	74,1	74,1	68,2	61,7	58,1
12/12/2015 10:00	3600	63,1	70,6	70,6	65,5	61,0	57,6
12/12/2015 11:00	3600	61,7	69,4	69,4	64,5	59,6	55,9
12/12/2015 12:00	3600	56,3	66,9	66,9	58,6	52,2	48,4
12/12/2015 13:00	3600	63,0	71,0	71,0	65,7	61,3	57,5
12/12/2015 14:00	3600	62,0	70,0	70,0	65,1	59,9	55,9
12/12/2015 15:00	3600	64,5	73,1	73,1	67,6	62,2	54,8
12/12/2015 16:00	3600	57,6	67,5	67,5	60,3	52,6	50,2
12/12/2015 17:00	3600	54,8	61,8	61,8	59,5	52,0	50,0
12/12/2015 18:00	3600	56,7	66,8	66,8	56,6	51,4	49,5
12/12/2015 19:00	3600	55,9	66,4	66,4	61,4	51,9	49,9
12/12/2015 20:00	3600	58,4	67,9	67,9	62,8	51,0	49,8
12/12/2015 21:00	3600	54,8	62,9	62,9	57,5	50,7	49,7
12/12/2015 22:00	3600	50,9	57,7	57,7	52,0	49,9	49,3
12/12/2015 23:00	3600	52,7	64,1	64,1	53,2	49,7	48,9
13/12/2015 00:00	3600	49,7	53,6	53,6	50,6	49,2	48,6
13/12/2015 01:00	3600	49,5	52,5	52,5	50,8	49,1	48,5
13/12/2015 02:00	3600	49,6	57,3	57,3	50,1	48,8	48,2
13/12/2015 03:00	3600	48,9	52,6	52,6	49,7	48,6	48,1
13/12/2015 04:00	3600	48,7	52,9	52,9	49,3	48,4	48,0
13/12/2015 05:00	3600	49,4	55,5	55,5	50,1	48,5	48,0
13/12/2015 06:00	3600	49,8	57,9	57,9	50,7	48,6	48,0
13/12/2015 07:00	3600	51,6	60,1	60,1	53,7	49,0	48,4
13/12/2015 08:00	3600	58,9	67,8	67,8	59,7	53,5	49,0
13/12/2015 09:00	3600	62,1	71,8	71,8	65,7	55,5	50,0
13/12/2015 10:00	3600	62,6	70,9	70,9	65,9	57,3	51,5
13/12/2015 11:00	3600	62,3	71,1	71,1	64,3	55,5	49,9
13/12/2015 12:00	3600	53,7	61,7	61,7	55,1	52,4	51,0
13/12/2015 13:00	3600	57,1	66,6	66,6	57,2	53,0	51,7
13/12/2015 14:00	3600	61,5	72,9	72,9	64,5	55,0	52,6
13/12/2015 15:00	3600	61,4	71,1	71,1	60,2	54,0	52,6
13/12/2015 16:00	3600	59,9	68,7	68,7	62,5	53,7	52,5
13/12/2015 17:00	3600	56,9	67,5	67,5	60,5	53,6	52,3
13/12/2015 18:00	3600	58,6	67,1	67,1	60,7	54,2	52,3
13/12/2015 19:00	3600	57,3	65,3	65,3	61,4	54,9	53,0
13/12/2015 20:00	3600	54,9	61,8	61,8	56,2	54,2	52,9
13/12/2015 21:00	3600	52,1	58,4	58,4	55,2	49,7	48,8
13/12/2015 22:00	3600	50,3	57,6	57,6	51,6	49,2	48,6
13/12/2015 23:00	3600	52,6	64,2	64,2	53,5	49,1	48,4
14/12/2015 00:00	3600	49,1	52,2	52,2	49,6	48,9	48,5
14/12/2015 01:00	3600	49,2	56,5	56,5	49,3	48,5	48,0
14/12/2015 02:00	3600	48,8	53,6	53,6	49,2	48,5	48,0
14/12/2015 03:00	3600	49,0	55,0	55,0	49,6	48,5	46,8
14/12/2015 04:00	3600	49,6	53,6	53,6	50,6	49,3	48,4
14/12/2015 05:00	3600	50,7	57,4	57,4	51,9	49,8	49,1
14/12/2015 06:00	3600	52,7	59,5	59,5	55,6	51,2	49,6
14/12/2015 07:00	3600	70,7	78,4	78,4	74,7	67,9	58,1
14/12/2015 08:00	3600	72,6	80,6	80,6	76,7	68,6	66,4
14/12/2015 09:00	3600	68,6	73,2	73,2	70,5	68,0	66,4
14/12/2015 10:00	3600	68,2	73,6	73,6	70,1	67,4	65,8
14/12/2015 11:00	3600	67,2	74,2	74,2	69,4	66,2	61,4
14/12/2015 12:00	3600	57,7	67,2	67,2	60,9	54,3	51,0
14/12/2015 13:00	3600	65,8	71,9	71,9	68,8	65,0	56,5
14/12/2015 14:00	3600	67,2	72,6	72,6	69,1	66,4	64,6
14/12/2015 15:00	3600	67,9	75,3	75,3	69,6	66,3	64,5
14/12/2015 16:00	3600	68,2	72,4	72,4	70,2	67,7	65,3
14/12/2015 17:00	3600	66,1	70,5	70,5	68,0	65,7	62,5
14/12/2015 18:00	3600	58,0	63,7	63,7	61,1	56,4	53,0
14/12/2015 19:00	3600	52,7	58,1	58,1	54,4	51,6	50,6
14/12/2015 20:00	3600	53,1	61,7	61,7	53,7	51,4	50,5
14/12/2015 21:00	3600	51,8	58,9	58,9	53,2	50,7	49,9
14/12/2015 22:00	3600	50,6	54,8	54,8	51,3	50,1	49,5
14/12/2015 23:00	3600	50,8	55,5	55,5	50,8	49,7	49,1
15/12/2015 00:00	3600	51,7	57,5	57,5	52,8	51,0	49,7
15/12/2015 01:00	3600	57,0	66,5	66,5	59,2	50,5	49,4
15/12/2015 02:00	3600	52,1	64,1	64,1	51,7	49,4	48,9
15/12/2015 03:00	3600	49,6	50,6	50,6	50,1	49,6	49,2
15/12/2015 04:00	3600	50,2	55,1	55,1	50,9	49,7	49,2
15/12/2015 05:00	3600	51,3	58,0	58,0	52,4	50,5	49,8



RUMO\_06 - VALORI ORARI

Time(s)	Duration(s)	LeqA(dB)	L1.00(dB)	L10.00(dB)	L50.00(dB)	L90.00(dB)	L99.00(dB)
15/12/2015 06:00	3600	58,9	58,9	65,6	61,6	57,7	52,0
15/12/2015 07:00	3600	67,5	67,5	72,5	69,1	66,7	64,3
15/12/2015 08:00	3600	68,3	68,3	72,7	70,1	67,8	65,9
15/12/2015 09:00	3600	67,9	67,9	73,4	70,0	67,0	64,9
15/12/2015 10:00	3600	68,3	68,3	72,7	69,3	67,0	65,2
15/12/2015 11:00	3600	67,2	67,2	71,7	69,1	66,5	64,4
15/12/2015 12:00	3600	61,2	61,2	69,4	65,0	58,0	54,6
15/12/2015 13:00	3600	67,9	67,9	73,0	70,3	66,8	64,7
15/12/2015 14:00	3600	68,0	68,0	74,4	69,5	67,2	65,2
15/12/2015 15:00	3600	68,6	68,6	73,3	70,4	67,9	66,2
15/12/2015 16:00	3600	68,0	68,0	75,0	69,6	67,2	65,0
15/12/2015 17:00	3600	64,7	64,7	71,6	68,0	62,8	59,9
15/12/2015 18:00	3600	59,3	59,3	66,0	64,7	55,2	52,8
15/12/2015 19:00	3600	53,9	53,9	57,9	55,1	53,4	52,5
15/12/2015 20:00	3600	53,4	53,4	57,7	54,6	52,9	51,7
15/12/2015 21:00	3600	51,5	51,5	55,7	52,8	51,1	50,2
15/12/2015 22:00	3600	50,9	50,9	55,8	51,7	50,4	49,8
15/12/2015 23:00	3600	57,2	57,2	66,7	60,9	50,8	49,8
16/12/2015 00:00	3600	50,9	50,9	54,6	51,4	50,1	49,6
16/12/2015 01:00	3600	56,0	56,0	64,6	59,1	50,3	49,4
16/12/2015 02:00	3600	59,5	59,5	65,2	60,6	58,6	57,4
16/12/2015 03:00	3600	60,0	60,0	66,9	61,2	59,0	57,6
16/12/2015 04:00	3600	57,1	57,1	65,4	62,3	50,7	49,3
16/12/2015 05:00	3600	55,5	55,5	59,5	56,7	55,3	53,5
16/12/2015 06:00	3600	63,4	63,4	69,8	66,1	62,3	57,2
16/12/2015 07:00	3600	68,0	68,0	74,8	69,6	67,1	65,1
16/12/2015 08:00	3600	68,2	68,2	74,3	69,8	67,4	65,5
16/12/2015 09:00	3600	67,2	67,2	75,3	68,9	65,9	63,5
16/12/2015 10:00	3600	66,9	66,9	71,4	68,4	66,3	64,8
16/12/2015 11:00	3600	66,7	66,7	72,2	68,6	66,1	63,5
16/12/2015 12:00	3600	58,7	58,7	66,2	63,7	55,0	52,4
16/12/2015 13:00	3600	68,1	68,1	73,4	70,0	67,9	61,2
16/12/2015 14:00	3600	67,7	67,7	74,9	69,5	66,7	64,2
16/12/2015 15:00	3600	67,9	67,9	72,0	69,7	67,5	65,0
16/12/2015 16:00	3600	68,9	68,9	74,7	70,8	68,2	66,0
16/12/2015 17:00	3600	67,5	67,5	72,9	69,3	66,8	63,3
16/12/2015 18:00	3600	60,7	60,7	67,5	66,2	55,6	52,1
16/12/2015 19:00	3600	58,8	58,8	67,3	66,5	52,3	50,2
16/12/2015 20:00	3600	51,9	51,9	57,1	53,2	50,8	49,8
16/12/2015 21:00	3600	51,0	51,0	56,4	52,9	50,0	49,0
16/12/2015 22:00	3600	50,4	50,4	55,8	52,1	49,5	48,8
16/12/2015 23:00	3600	51,5	51,5	59,4	52,0	49,9	49,1
17/12/2015 00:00	3600	55,2	55,2	65,6	54,0	50,3	49,5
17/12/2015 01:00	3600	58,6	58,6	66,8	65,1	50,2	49,4
17/12/2015 02:00	3600	57,6	57,6	66,3	64,4	50,7	50,2
17/12/2015 03:00	3600	59,2	59,2	69,6	61,8	51,7	50,6
17/12/2015 04:00	3600	50,5	50,5	54,0	51,3	50,2	49,6
17/12/2015 05:00	3600	51,2	51,2	56,9	52,2	50,5	49,8
17/12/2015 06:00	3600	54,2	54,2	58,2	56,4	53,5	51,5
17/12/2015 07:00	3600	62,6	62,6	69,5	64,9	61,4	57,0
17/12/2015 08:00	3600	67,6	67,6	75,1	71,0	65,6	60,0
17/12/2015 09:00	3600	68,0	68,0	76,2	71,7	65,6	58,9
17/12/2015 10:00	3600	66,3	66,3	73,3	70,2	63,5	56,8
17/12/2015 11:00	3600	66,5	66,5	74,1	70,4	64,1	55,3
17/12/2015 12:00	3600	59,9	59,9	67,5	66,3	54,6	51,0
17/12/2015 13:00	3600	64,9	64,9	73,8	68,6	61,3	55,3
17/12/2015 14:00	3600	66,6	66,6	74	69,4	65	59
17/12/2015 15:00	3600	63,7	63,7	72,2	66,7	60,8	56,6
17/12/2015 16:00	3600	67,4	67,4	76,6	71,3	63,4	59,3
17/12/2015 17:00	3600	64,1	64,1	70,4	67,7	61,5	55,9
17/12/2015 18:00	3600	60,3	60,3	68	66,3	54,8	53,1



IntervalliGiorno/Notte-RUMO\_017GG

Time(s)	Duration(s)	%Filled(%)	Leq(dB)
10/12/2015 19:00	10800	18,8	55,7
10/12/2015 22:00	28800	100,0	56,6
11/12/2015 06:00	57600	100,0	67,7
11/12/2015 22:00	28800	100,0	55,5
12/12/2015 06:00	57600	100,0	63,0
12/12/2015 22:00	28800	100,0	50,1
13/12/2015 06:00	57600	100,0	59,1
13/12/2015 22:00	28800	100,0	50,1
14/12/2015 06:00	57600	100,0	66,8
14/12/2015 22:00	28800	100,0	52,4
15/12/2015 06:00	57600	100,0	66,0
15/12/2015 22:00	28800	100,0	56,9
16/12/2015 06:00	57600	100,0	66,1
16/12/2015 22:00	28800	100,0	55,7
17/12/2015 06:00	46800	81,3	65,2
LEQ(A) NOTTURNI 7gg	54,7		
LEQ(A) DIURNI 7gg	65,0		





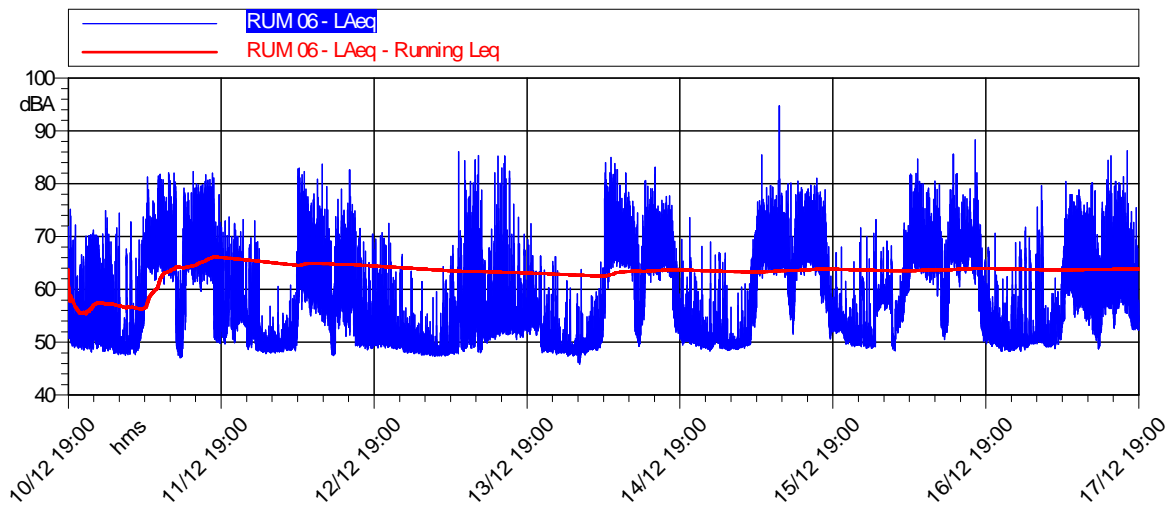
IntervalliGiornalieri-RUMO_017GG			
Time(s)	Duration(s)	%Filled(%)	Leq(dB)
10/12/2015 19:00	18000	20,8	57,4
11/12/2015 00:00	86400	100,0	66,2
12/12/2015 00:00	86400	100,0	61,4
13/12/2015 00:00	86400	100,0	57,6
14/12/2015 00:00	86400	100,0	65,1
15/12/2015 00:00	86400	100,0	64,3
16/12/2015 00:00	86400	100,0	64,5
17/12/2015 00:00	68400	79,2	63,8
MEDIA LEQ(A) 24H	63,3		



Nome misura: RUM06  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0001648  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 10/12/2015 19:00:00

**$L_{Aeq} = 63.8 \text{ dB}$**

L1: 73.9 dBA      L10: 68.0 dBA      L50: 54.9 dBA  
L90: 49.2 dBA      L95: 48.7 dBA



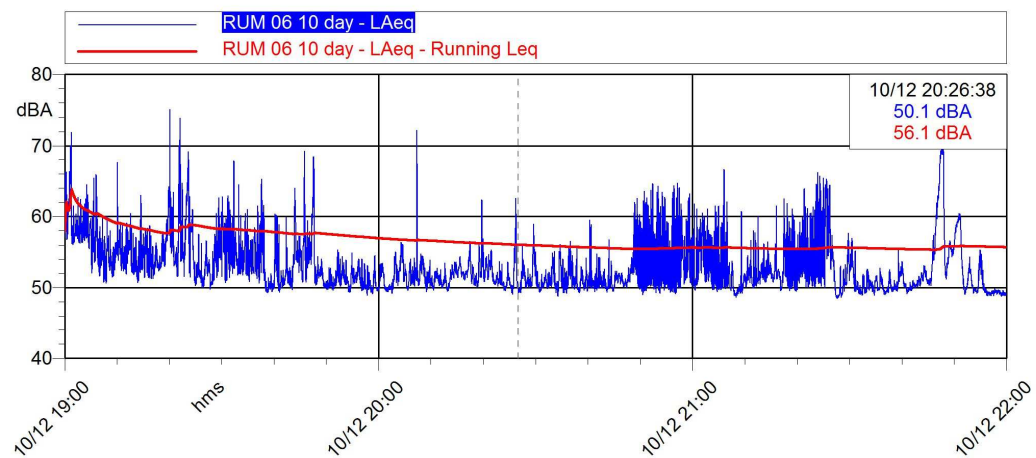
RUM 06 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10/12 19:00	168:00:00	63.8 dBA
Non Mascherato	10/12 19:00	168:00:00	63.8 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM 06 10 day  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0001648  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 10/12/2015 19:00:01

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

L1: 65.6 dBA    L10: 58.4 dBA    L50: 52.0 dBA  
L90: 49.9 dBA    L95: 49.6 dBA



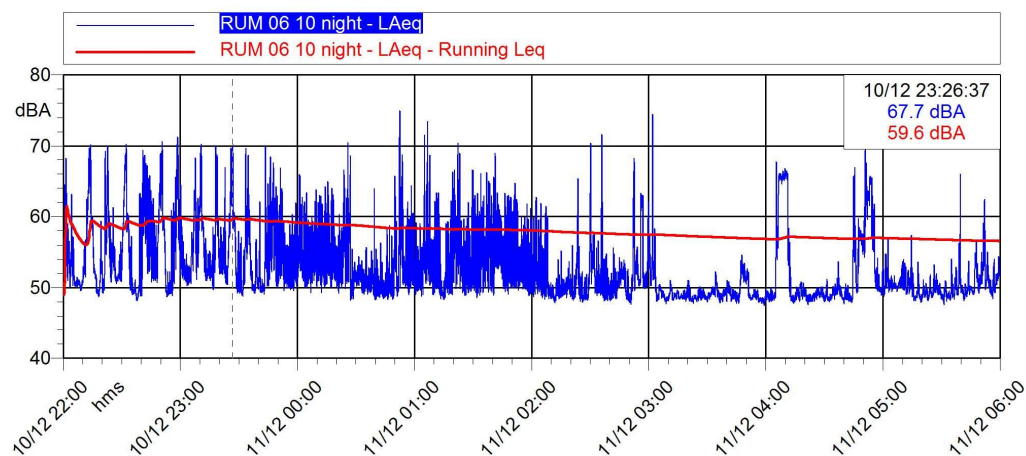
RUM 06 10 day LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10/12 19:00	02:59:59	55.7 dBA
Non Mascherato	10/12 19:00	02:59:59	55.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM 06 10 night  
 Località: MORBEGNO  
 Strumentazione: 831 0001648  
 Nome operatore: ORLANDO  
 Data, ora misura: 10/12/2015 22:00:00

**$L_{Aeq} = 56.6 \text{ dB}$**

L1: 67.7 dBA    L10: 59.4 dBA    L50: 51.1 dBA  
 L90: 48.7 dBA    L95: 48.5 dBA



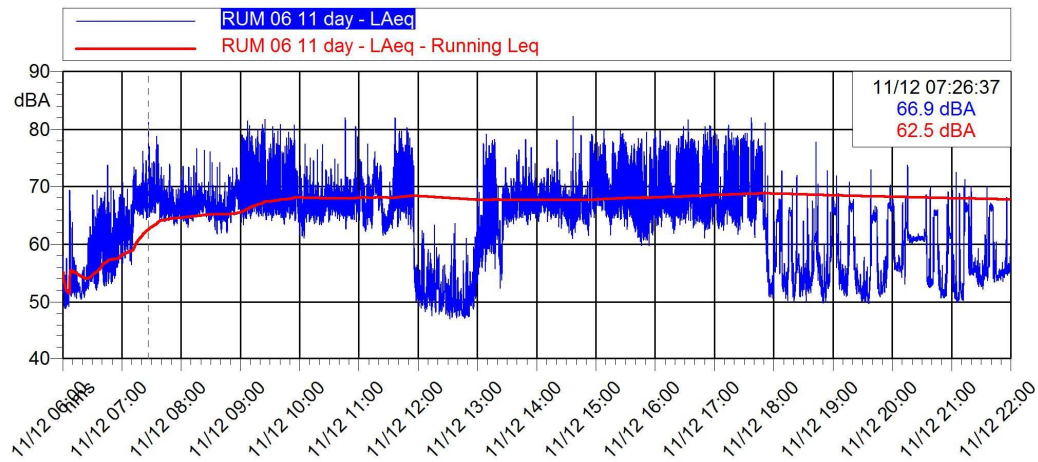
RUM 06 10 night L <sub>Aeq</sub>			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10/12 22:00	08:00:00	56.6 dBA
Non Mascherato	10/12 22:00	08:00:00	56.6 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: **RUM 06 11 day**  
 Località: **MORBEGNO**  
 Strumentazione: **831 0001648**  
 Nome operatore: **ORLANDO**  
 Data, ora misura: **11/12/2015 06:00:00**

**$L_{Aeq} = 67.7 \text{ dB}$**

L1: 77.2 dBA    L10: 71.4 dBA    L50: 65.4 dBA  
 L90: 52.4 dBA    L95: 51.1 dBA



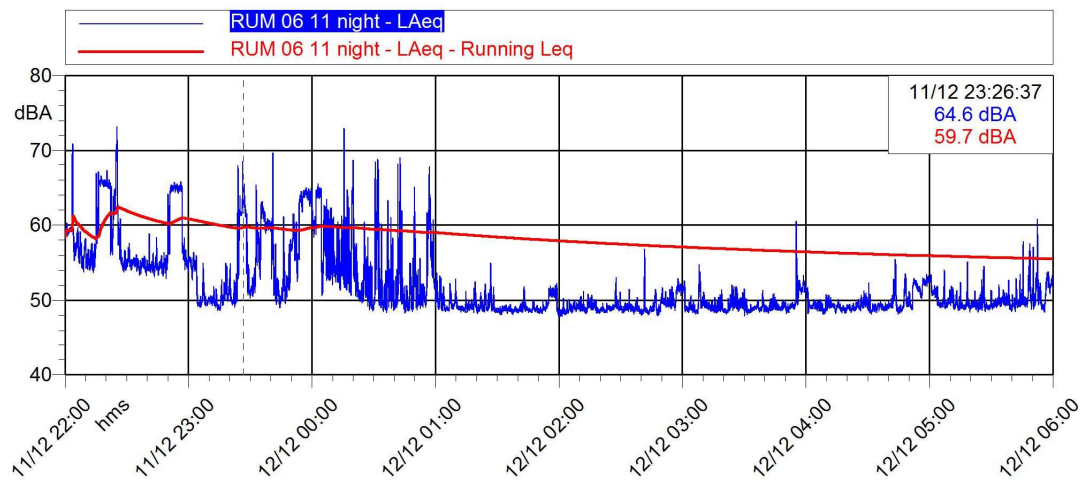
RUM 06 11 day			
L <sub>Aeq</sub>			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11/12 06:00	16:00:00	67.7 dBA
Non Mascherato	11/12 06:00	16:00:00	67.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: **RUM 06 11 night**  
 Località: **MORBEGNO**  
 Strumentazione: **831 0001648**  
 Nome operatore: **ORLANDO**  
 Data, ora misura: **11/12/2015 22:00:00**

**$L_{Aeq} = 55.5 \text{ dB}$**

L1: 65.6 dBA    L10: 58.8 dBA    L50: 49.8 dBA  
 L90: 48.8 dBA    L95: 48.6 dBA



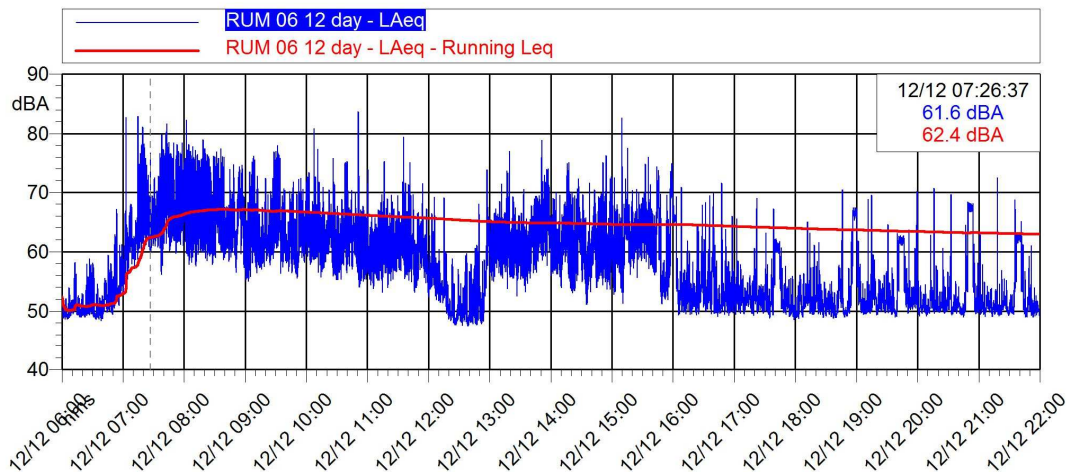
RUM 06 11 night LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11/12 22:00	08:00:00	55.5 dBA
Non Mascherato	11/12 22:00	08:00:00	55.5 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: **RUM 06 12 day**  
 Località: **MORBEGNO**  
 Strumentazione: **831 0001648**  
 Nome operatore: **ORLANDO**  
 Data, ora misura: **12/12/2015 06:00:00**

**$L_{Aeq} = 63.0 \text{ dB}$**

L1: 73.9 dBA    L10: 66.2 dBA    L50: 57.4 dBA  
 L90: 50.1 dBA    L95: 49.7 dBA



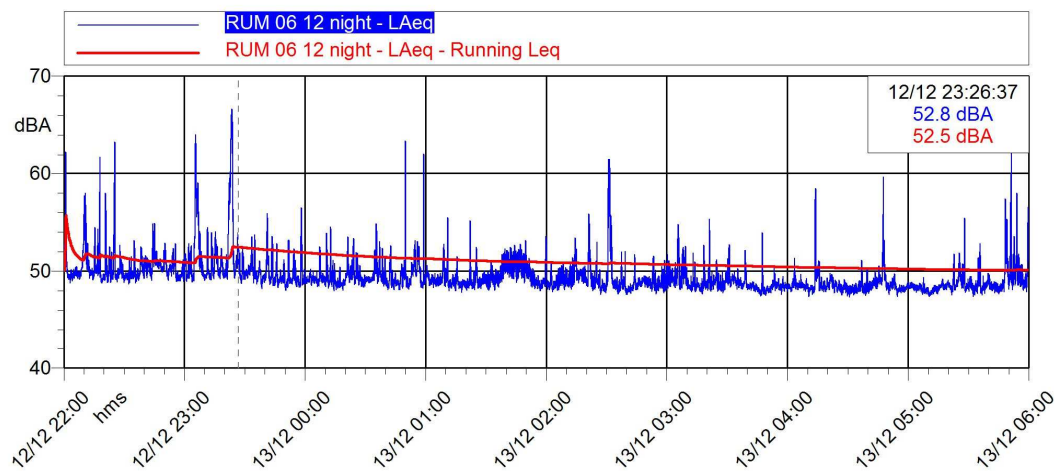
RUM 06 12 day LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	12/12 06:00	16:00:00	63.0 dBA
Non Mascherato	12/12 06:00	16:00:00	63.0 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM 06 12 night  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0001648  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 12/12/2015 22:00:00

$L_{Aeq} = 50.1 \text{ dB}$

L1: 57.3 dBA L10: 51.0 dBA L50: 49.1 dBA  
L90: 48.3 dBA L95: 48.1 dBA



RUM 06 12 night			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	12/12 22:00	08:00:00	50.1 dBA
Non Mascherato	12/12 22:00	08:00:00	50.1 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

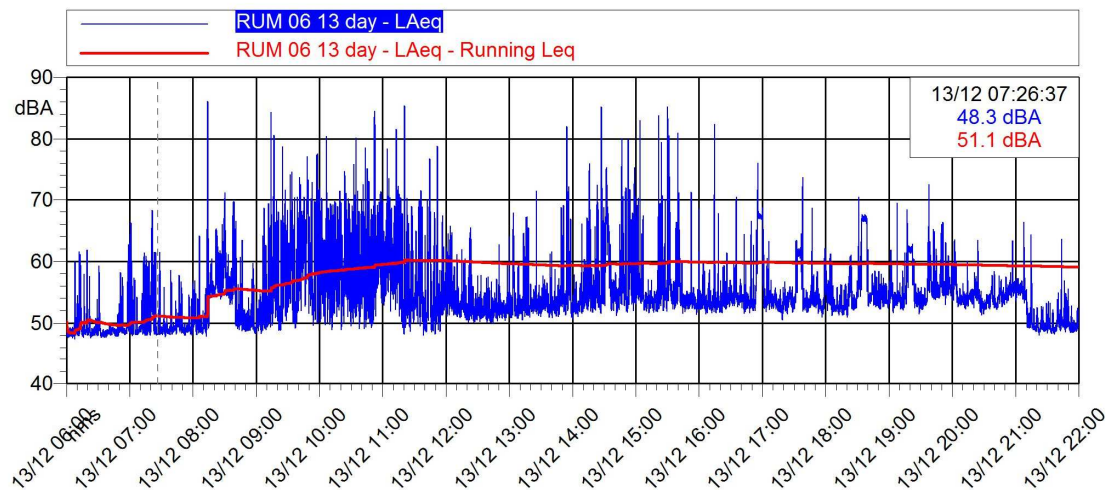




Nome misura: RUM 06 13 day  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0001648  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 13/12/2015 06:00:00

$L_{Aeq} = 59.1 \text{ dB}$

L1: 69.2 dBA L10: 61.0 dBA L50: 53.6 dBA  
L90: 49.1 dBA L95: 48.6 dBA



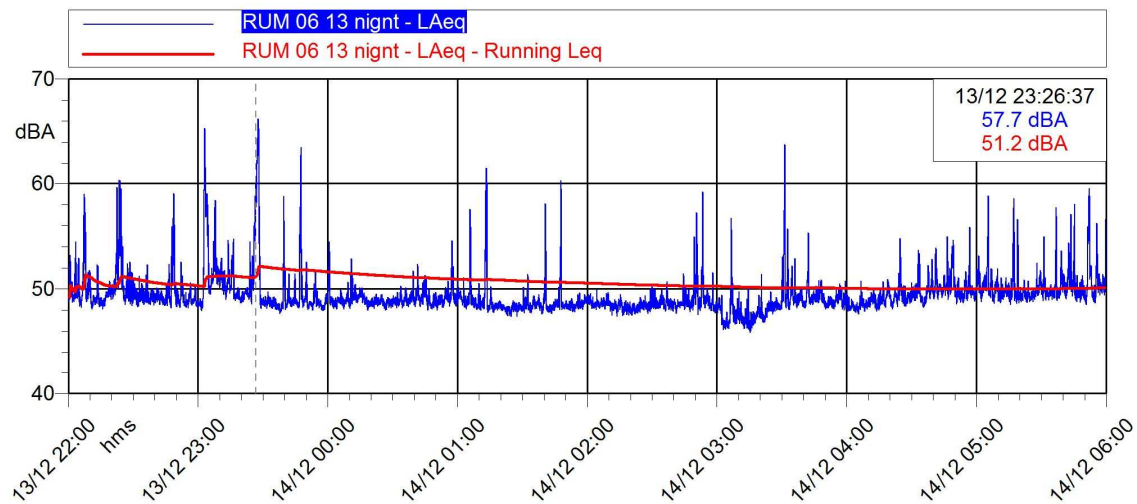
RUM 06 13 day LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	13/12 06:00	16:00:00	59.1 dBA
Non Mascherato	13/12 06:00	16:00:00	59.1 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: **RUM 06 13 night**  
 Località: **MORBEGNO**  
 Strumentazione: **831 0001648**  
 Nome operatore: **ORLANDO**  
 Data, ora misura: **13/12/2015 22:00:00**

**$L_{Aeq} = 50.1 \text{ dB}$**

L1: 57.7 dBA    L10: 50.8 dBA    L50: 49.0 dBA  
 L90: 48.2 dBA    L95: 48.0 dBA



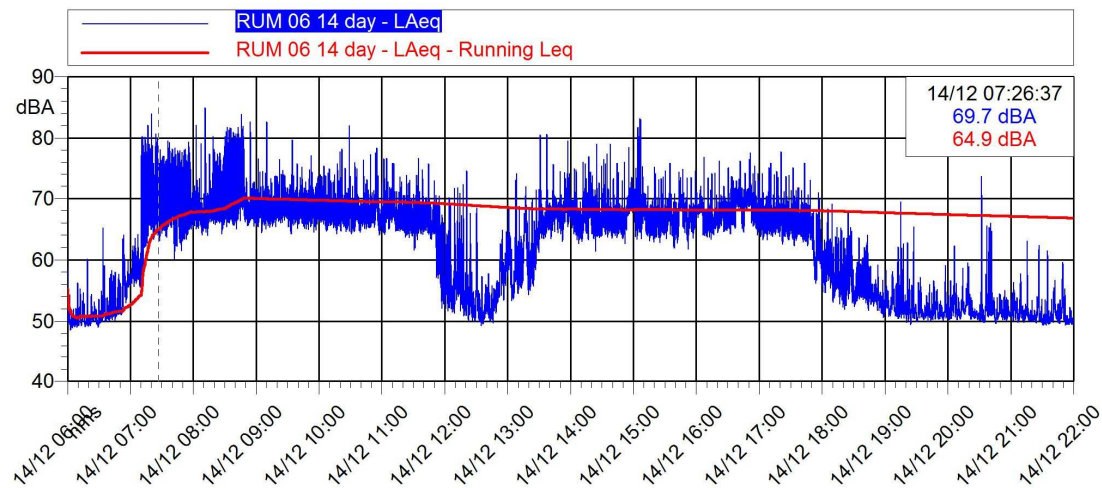
RUM 06 13 night LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	13/12 22:00	08:00:00	50.1 dBA
Non Mascherato	13/12 22:00	08:00:00	50.1 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM 06 14 day  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0001648  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 14/12/2015 06:00:00

$L_{Aeq} = 66.8 \text{ dB}$

L1: 76.5 dBA L10: 69.7 dBA L50: 65.2 dBA  
L90: 51.0 dBA L95: 50.5 dBA



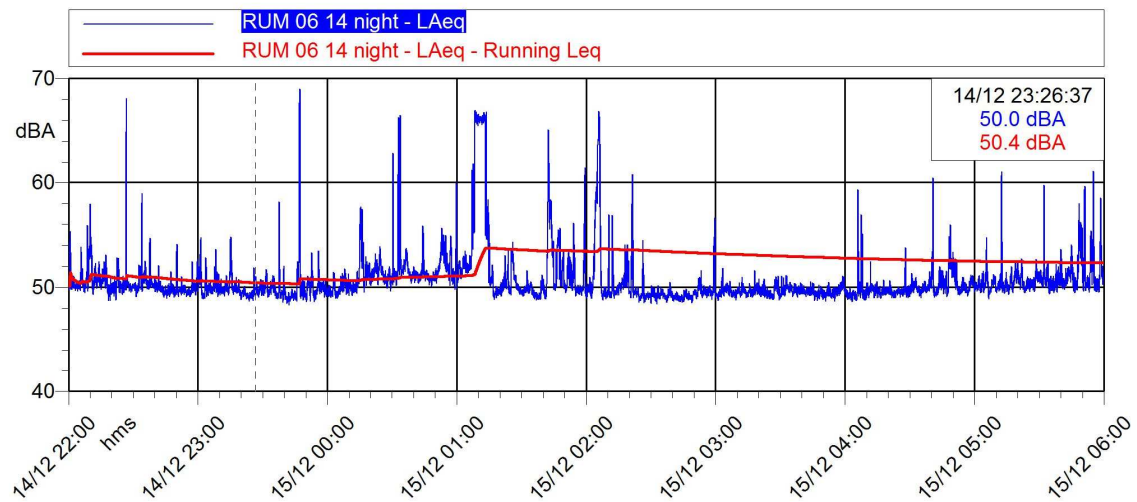
RUM 06 14 day LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	14/12 06:00	16:00:00	66.8 dBA
Non Mascherato	14/12 06:00	16:00:00	66.8 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM 06 14 night  
 Località: MORBEGNO  
 Strumentazione: 831 0001648  
 Nome operatore: ORLANDO  
 Data, ora misura: 14/12/2015 22:00:00

**$L_{Aeq} = 52.4 \text{ dB}$**

L1: 65.9 dBA    L10: 52.1 dBA    L50: 50.0 dBA  
 L90: 49.3 dBA    L95: 49.1 dBA



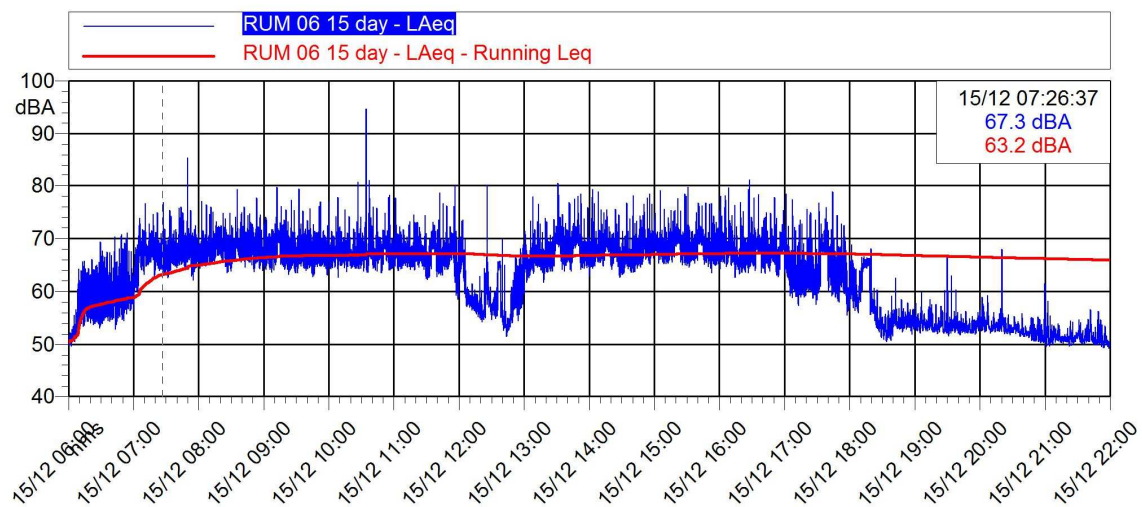
RUM 06 14 night LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	14/12 22:00	08:00:00	52.4 dBA
Non Mascherato	14/12 22:00	08:00:00	52.4 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM 06 15 day  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0001648  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 15/12/2015 06:00:00

**$L_{Aeq} = 66.0 \text{ dB}$**

L1: 72.3 dBA    L10: 69.1 dBA    L50: 65.5 dBA  
L90: 52.7 dBA    L95: 51.5 dBA



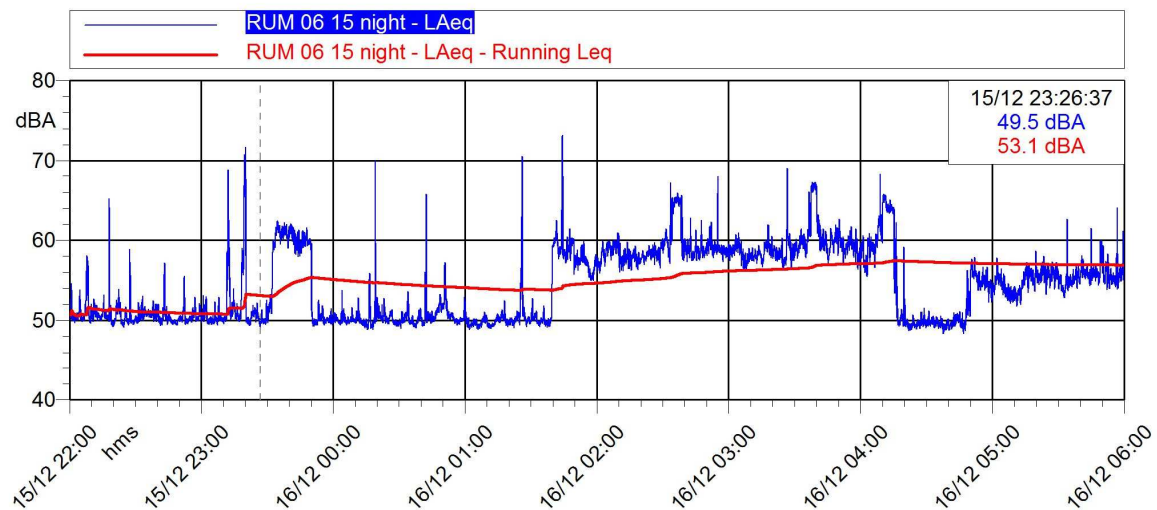
RUM 06 15 day LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	15/12 06:00	16:00:00	66.0 dBA
Non Mascherato	15/12 06:00	16:00:00	66.0 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM 06 15 night  
 Località: MORBEGNO  
 Strumentazione: 831 0001648  
 Nome operatore: ORLANDO  
 Data, ora misura: 15/12/2015 22:00:00

**$L_{Aeq} = 56.9 \text{ dB}$**

L1: 65.5 dBA    L10: 60.0 dBA    L50: 54.0 dBA  
 L90: 49.8 dBA    L95: 49.5 dBA



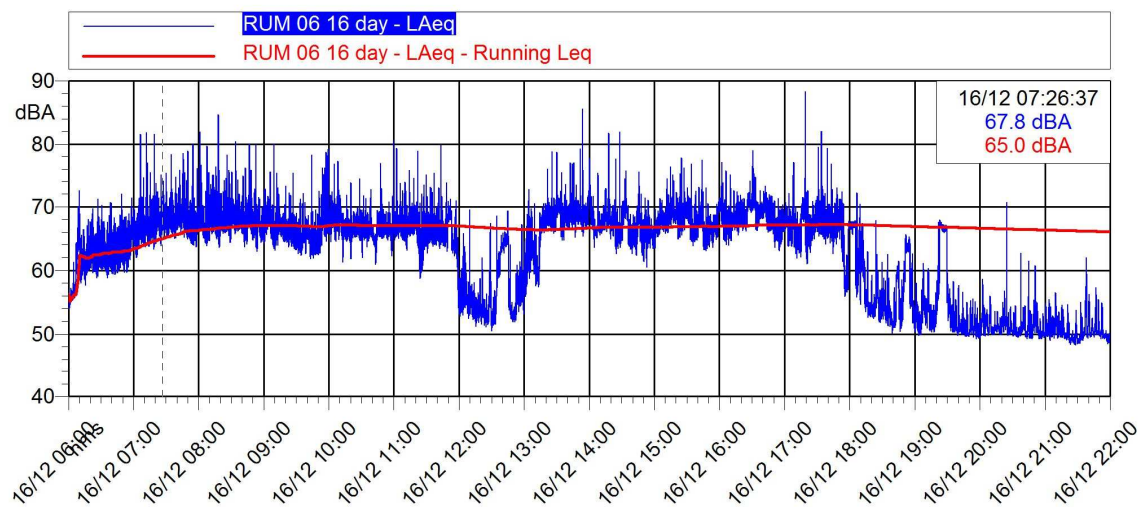
RUM 06 15 night LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	15/12 22:00	08:00:00	56.9 dBA
Non Mascherato	15/12 22:00	08:00:00	56.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM 06 16 day  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0001648  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 16/12/2015 06:00:00

$L_{Aeq} = 66.1 \text{ dB}$

L1: 72.6 dBA    L10: 69.1 dBA    L50: 65.6 dBA  
L90: 51.0 dBA    L95: 50.2 dBA



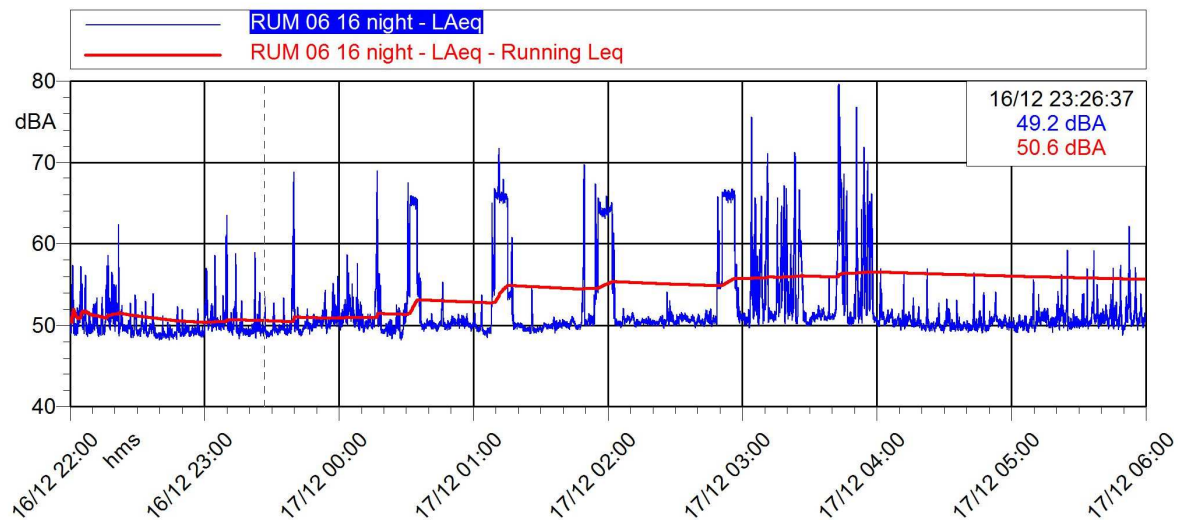
RUM 06 16 day LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	16/12 06:00	16:00:00	66.1 dBA
Non Mascherato	16/12 06:00	16:00:00	66.1 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM 06 16 night  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0001648  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 16/12/2015 22:00:00

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

L1: 66.2 dBA    L10: 55.1 dBA    L50: 50.5 dBA  
L90: 49.4 dBA    L95: 49.1 dBA



RUM 06 16 night LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	16/12 22:00	08:00:00	55.7 dBA
Non Mascherato	16/12 22:00	08:00:00	55.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

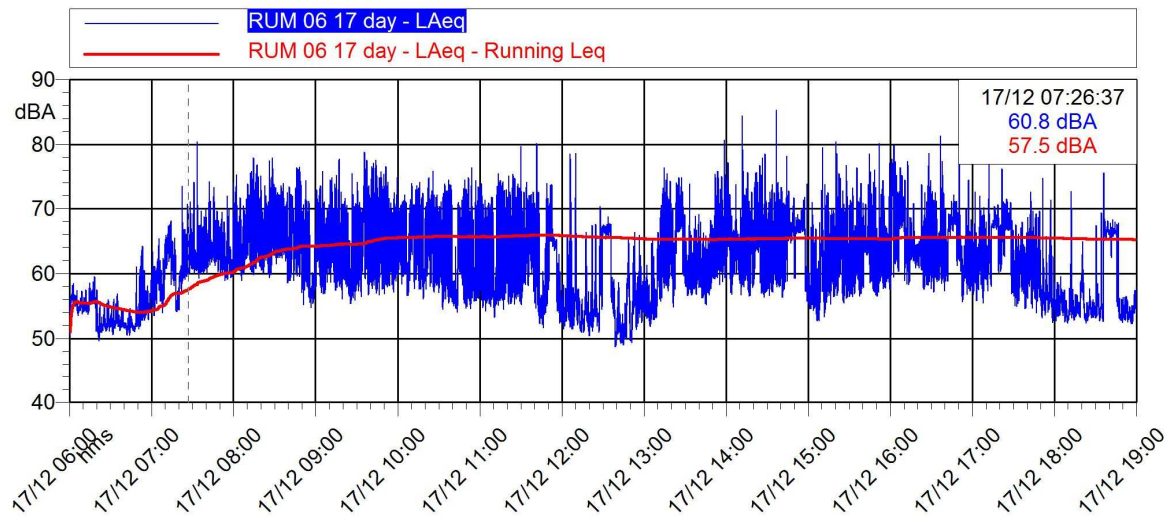




Nome misura: RUM 06 17 day  
 Località: MORBEGNO  
 Strumentazione: 831 0001648  
 Nome operatore: ORLANDO  
 Data, ora misura: 17/12/2015 06:00:00

**$L_{Aeq} = 65.2 \text{ dB}$**

L1: 74.2 dBA    L10: 69.0 dBA    L50: 61.4 dBA  
 L90: 53.8 dBA    L95: 52.6 dBA



RUM 06 17 day LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	17/12 06:00	13:00:00	65.2 dBA
Non Mascherato	17/12 06:00	13:00:00	65.2 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA