

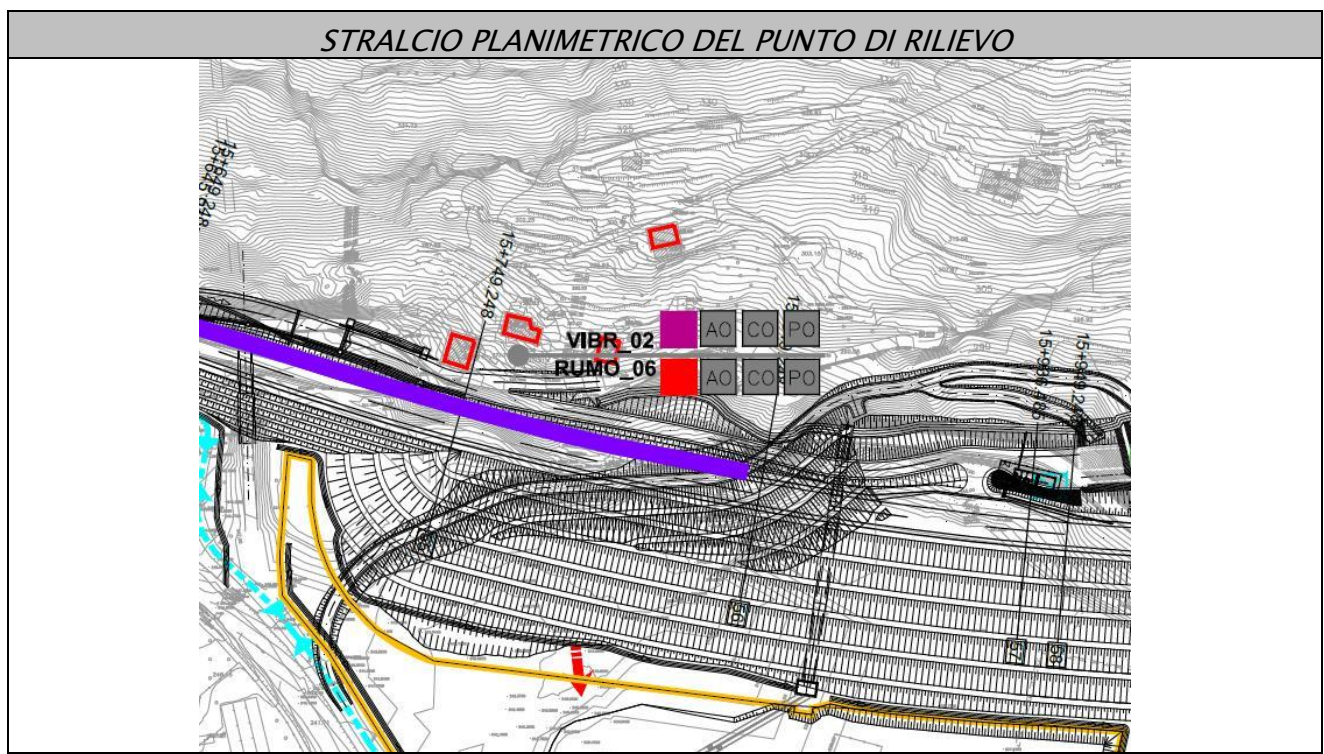


Progetto: <b>S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes          allo svincolo del Tartano)</b> <b>SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano</b>		
<b>MONITORAGGIO AMBIENTALE – FASE CORSO D'OPERA</b>		
Componente: <b>Rumore</b>		

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 interessato attività di cantiere	



**SCHEDE RESTITUZIONE - COMPONENTE RUMORE**  
**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**





## 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>		29-06-2016 h 10.00	<b>FINE CAMPAGNA (DATA E ORA)</b>	06-07-2016 h 10.00
<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 PAGINA SUCCESSIVA		
<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	65,2		
Leq diurno 7GG	dBA	66,6		
Leq notturno 7GG	dBA	59,6		
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 misura è iniziata il giorno 29 giugno alle ore 9.30 circa e si è conclusa giorno 7 luglio. Ai fini della restituzione di una misura di 7gg, dalla misura è stata estratta la time history: 29.06.2016 ore 10.00 - 06.07.2016 ore 10.00. Le lavorazioni presenti al momento del rilievo sono indicate nel verbale (ALLEGATO 2).			



RUMO\_06 7gg - PARAMETRI METEO

DATA	ORA	PRECIPITAZIONI (mm)	VELOCITA' VENTO (m/sec)	totale	V>5	p>0,1
29/6/16 10.03	1	0.0	0.3	168	0	2
29/6/16 11.03	2	0.0	0.3		0,00%	1,19%
29/6/16 12.03	3	0.0	1,4			
29/6/16 13.03	4	0.0	0,7			
29/6/16 14.03	5	0.0	2,0			
29/6/16 15.03	6	0.0	2,0			
29/6/16 16.03	7	0.0	1,4			
29/6/16 17.03	8	0.0	1,7			
29/6/16 18.03	9	0.0	0,3			
29/6/16 19.03	10	0.0	1,4			
29/6/16 20.03	11	0.0	0,7			
29/6/16 21.03	12	0.0	0,3			
29/6/16 22.03	13	0.0	1,9			
29/6/16 23.03	14	0.0	0,7			
30/6/16 0.03	15	0.0	1,7			
30/6/16 1.03	16	0.0	0,3			
30/6/16 2.03	17	0.0	0,0			
30/6/16 3.03	18	0.0	0,0			
30/6/16 4.03	19	0.0	0,0			
30/6/16 5.03	20	0.0	0,0			
30/6/16 6.03	21	0.0	0,0			
30/6/16 7.03	22	0.0	0,0			
30/6/16 8.03	23	0.0	0,0			
30/6/16 9.03	24	0.0	0,0			
30/6/16 10.03	1	0.0	0,6			
30/6/16 11.03	2	0.0	0,6			
30/6/16 12.03	3	0.0	1,0			
30/6/16 13.03	4	0.0	2,0			
30/6/16 14.03	5	0.0	2,0			
30/6/16 15.03	6	0.0	2,7			
30/6/16 16.03	7	0.0	0,0			
30/6/16 17.03	8	0.0	1,4			
30/6/16 18.03	9	0.0	0,3			
30/6/16 19.03	10	0.0	0,6			
30/6/16 20.03	11	0.0	0,6			
30/6/16 21.03	12	0.0	0,0			
30/6/16 22.03	13	0.0	0,3			
30/6/16 23.03	14	0.0	0,0			
1/7/16 0.03	15	0.0	0,3			
1/7/16 1.03	16	0.0	0,0			
1/7/16 2.03	17	0.0	0,0			
1/7/16 3.03	18	0.0	0,0			
1/7/16 4.03	19	0.0	0,0			
1/7/16 5.03	20	0.0	0,0			
1/7/16 6.03	21	0.0	0,0			
1/7/16 7.03	22	0.0	1,0			
1/7/16 8.03	23	0.0	0,0			
1/7/16 9.03	24	0.0	0,0			
1/7/16 10.03	1	0.0	0,3			
1/7/16 11.03	2	0.0	1,0			
1/7/16 12.03	3	0.0	0,6			
1/7/16 13.03	4	0.0	1,7			
1/7/16 14.03	5	0.0	0,8			
1/7/16 15.03	6	0.0	2,0			
1/7/16 16.03	7	0.0	2,0			
1/7/16 17.03	8	0.0	1,4			
1/7/16 18.03	9	0.0	1,7			
1/7/16 19.03	10	0.0	1,7			
1/7/16 20.03	11	0.0	0,8			
1/7/16 21.03	12	0.0	1,0			
1/7/16 22.04	13	0.0	0,3			
1/7/16 23.04	14	0.0	0,6			
2/7/16 0.04	15	0.0	0,6			
2/7/16 1.04	16	0.0	0,0			
2/7/16 2.04	17	0.0	0,0			
2/7/16 3.04	18	0.0	0,0			
2/7/16 4.04	19	0.0	0,0			
2/7/16 5.04	20	0.0	0,0			
2/7/16 6.04	21	0.0	0,0			
2/7/16 7.04	22	0.0	0,0			
2/7/16 8.04	23	0.0	0,7			
2/7/16 9.04	24	1.0	0,0			
2/7/16 10.04	1	1.1	0,6			
2/7/16 11.04	2	0.0	0,0			
2/7/16 12.04	3	0.0	0,6			
2/7/16 13.04	4	0.0	1,4			
2/7/16 14.04	5	0.0	1,4			
2/7/16 15.04	6	0.0	0,0			
2/7/16 16.04	7	0.0	0,3			
2/7/16 17.04	8	0.0	0,3			
2/7/16 18.04	9	0.0	1,4			
2/7/16 19.04	10	0.0	0,7			
2/7/16 20.04	11	0.0	0,7			
2/7/16 21.04	12	0.0	0,3			
2/7/16 22.04	13	0.0	0,7			
2/7/16 23.04	14	0.0	0,3			
3/7/16 0.04	15	0.0	0,0			
3/7/16 1.04	16	0.0	0,0			
3/7/16 2.04	17	0.0	0,0			
3/7/16 3.04	18	0.0	0,0			
3/7/16 4.04	19	0.0	0,0			
3/7/16 5.04	20	0.0	0,0			
3/7/16 6.04	21	0.0	0,0			
3/7/16 7.04	22	0.0	0,0			
3/7/16 8.04	23	0.0	0,0			
3/7/16 9.04	24	0.0	0,7			
3/7/16 10.04	1	0.0	1,4			
3/7/16 11.04	2	0.0	1,0			
3/7/16 12.04	3	0.0	0,3			
3/7/16 13.04	4	0.0	1,7			
3/7/16 14.04	5	0.0	2,4			
3/7/16 15.04	6	0.0	1,0			
3/7/16 16.04	7	0.0	1,4			
3/7/16 17.04	8	0.0	1,9			
3/7/16 18.04	9	0.0	1,9			



RUMO\_06 7gg - PARAMETRI METEO

DATA	ORA	PRECIPITAZIONI (mm)	VELOCITA' VENTO (m/sec)	totale	V>5	p>0,1
3/7/16	19.04	10	0.0	2,4		
3/7/16	20.04	11	0.0	0,7		
3/7/16	21.04	12	0.0	0,3		
3/7/16	22.04	13	0.0	1,0		
3/7/16	23.04	14	0.0	0,7		
4/7/16	0.04	15	0.0	0,0		
4/7/16	1.04	16	0.0	0,7		
4/7/16	2.04	17	0.0	0,0		
4/7/16	3.04	18	0.0	0,0		
4/7/16	4.04	19	0.0	0,0		
4/7/16	5.04	20	0.0	0,0		
4/7/16	6.04	21	0.0	0,3		
4/7/16	7.04	22	0.0	0,3		
4/7/16	8.04	23	0.0	0,0		
4/7/16	9.04	24	0.0	0,0		
4/7/16	10.04	1	0.0	0,3		
4/7/16	11.04	2	0.0	0,0		
4/7/16	12.04	3	0.0	1,7		
4/7/16	13.04	4	0.0	2,4		
4/7/16	14.04	5	0.0	1,7		
4/7/16	15.04	6	0.0	2,4		
4/7/16	16.04	7	0.0	1,7		
4/7/16	17.04	8	0.0	3,1		
4/7/16	18.04	9	0.0	2,4		
4/7/16	19.04	10	0.0	4,1		
4/7/16	20.04	11	0.0	1,0		
4/7/16	21.04	12	0.0	0,7		
4/7/16	22.04	13	0.0	0,0		
4/7/16	23.04	14	0.0	0,0		
5/7/16	0.04	15	0.0	0,0		
5/7/16	1.04	16	0.0	0,0		
5/7/16	2.04	17	0.0	0,0		
5/7/16	3.04	18	0.0	0,0		
5/7/16	4.04	19	0.0	0,7		
5/7/16	5.04	20	0.0	0,0		
5/7/16	6.04	21	0.0	0,0		
5/7/16	7.04	22	0.0	0,0		
5/7/16	8.04	23	0.0	0,0		
5/7/16	9.04	24	0.0	1,0		
5/7/16	10.04	1	0.0	0,0		
5/7/16	11.04	2	0.0	1,0		
5/7/16	12.04	3	0.0	1,4		
5/7/16	13.04	4	0.0	1,9		
5/7/16	14.04	5	0.0	4,4		
5/7/16	15.04	6	0.0	1,0		
5/7/16	16.04	7	0.0	1,7		
5/7/16	17.04	8	0.0	1,0		
5/7/16	18.04	9	0.0	1,0		
5/7/16	19.04	10	0.0	1,9		
5/7/16	20.04	11	0.0	1,0		
5/7/16	21.04	12	0.0	0,7		
5/7/16	22.04	13	0.0	0,3		
5/7/16	23.04	14	0.0	0,7		
6/7/16	0.04	15	0.0	0,0		
6/7/16	1.04	16	0.0	0,7		
6/7/16	2.04	17	0.0	0,0		
6/7/16	3.04	18	0.0	0,0		
6/7/16	4.04	19	0.0	0,0		
6/7/16	5.04	20	0.0	0,0		
6/7/16	6.04	21	0.0	0,0		
6/7/16	7.04	22	0.0	0,0		
6/7/16	8.04	23	0.0	0,3		
6/7/16	9.04	24	0.0	0,3		



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 - Corso d'Opera



MO\_06 7gg - VALORI ORARI

Time(s)	Duration(s)	LeqA(dB)	L1.00(dB)	L10.00(dB)	L50.00(dB)	L90.00(dB)	L99.00(dB)
29/06/2016 10:00	3600	66,5	73,3	67,8	65,3	63,8	62,6
29/06/2016 11:00	3600	67,0	74,0	68,9	65,7	63,4	62,0
29/06/2016 12:00	3600	61,9	65,9	63,6	61,5	59,4	57,8
29/06/2016 13:00	3600	66,4	74,4	68,3	64,5	62,8	61,9
29/06/2016 14:00	3600	66,2	73,0	67,5	65,0	63,3	62,1
29/06/2016 15:00	3600	66,1	73,0	67,9	64,9	62,4	60,3
29/06/2016 16:00	3600	66,6	74,2	67,4	65,0	63,6	62,7
29/06/2016 17:00	3600	66,1	71,3	68,0	65,3	63,0	61,2
29/06/2016 18:00	3600	64,9	72,0	66,5	63,9	62,2	60,2
29/06/2016 19:00	3600	61,7	66,3	63,6	61,1	59,1	57,7
29/06/2016 20:00	3600	59,6	66,5	61,3	58,6	54,0	52,8
29/06/2016 21:00	3600	62,2	72,7	65,4	57,1	54,4	53,3
29/06/2016 22:00	3600	62,3	71,8	65,1	57,2	54,1	53,3
29/06/2016 23:00	3600	61,7	69,9	66,2	56,6	53,7	52,8
30/06/2016 00:00	3600	62,8	69,6	67,3	58,6	54,7	52,8
30/06/2016 01:00	3600	59,1	67,7	63,9	55,3	54,3	53,7
30/06/2016 02:00	3600	62,4	68,7	67,4	56,0	54,4	53,9
30/06/2016 03:00	3600	58,4	67,9	60,6	55,0	53,9	53,4
30/06/2016 04:00	3600	59,0	66,5	64,7	54,9	53,9	52,5
30/06/2016 05:00	3600	61,7	70,5	66,7	54,2	53,1	52,7
30/06/2016 06:00	3600	62,7	69,5	65,6	59,1	56,2	54,4
30/06/2016 07:00	3600	69,0	75,6	70,0	67,5	64,9	63,4
30/06/2016 08:00	3600	70,0	76,5	71,3	68,7	66,7	65,4
30/06/2016 09:00	3600	68,5	74,9	70,2	67,6	65,1	63,9
30/06/2016 10:00	3600	69,9	77,8	71,5	68,5	66,4	64,9
30/06/2016 11:00	3600	69,3	74,7	71,0	68,5	66,5	65,0
30/06/2016 12:00	3600	66,9	72,6	69,8	65,1	62,3	60,5
30/06/2016 13:00	3600	68,9	75,2	71,0	67,5	64,6	62,8
30/06/2016 14:00	3600	69,6	76,6	71,2	68,5	66,2	64,7
30/06/2016 15:00	3600	69,8	76,1	71,4	68,6	66,4	64,3
30/06/2016 16:00	3600	68,7	74,8	70,3	67,6	65,3	63,5
30/06/2016 17:00	3600	68,7	73,6	69,8	67,6	65,5	63,4
30/06/2016 18:00	3600	65,6	69,9	67,4	65,1	63,3	61,9
30/06/2016 19:00	3600	64,9	70,6	67,5	63,7	61,1	58,9
30/06/2016 20:00	3600	66,0	72,3	67,9	64,6	62,5	60,9
30/06/2016 21:00	3600	61,9	70,5	64,8	58,4	55,4	54,7
30/06/2016 22:00	3600	61,8	69,9	66,3	55,7	53,8	53,1
30/06/2016 23:00	3600	61,8	73,5	66,2	55,7	54,8	53,8
01/07/2016 00:00	3600	55,7	62,1	56,3	54,9	54,3	53,6
01/07/2016 01:00	3600	59,5	68,6	63,0	55,9	54,7	54,0
01/07/2016 02:00	3600	62,1	70,8	65,4	57,8	54,5	52,6
01/07/2016 03:00	3600	60,2	68,5	64,1	56,5	54,7	54,2
01/07/2016 04:00	3600	58,3	67,9	60,3	55,3	54,6	54,3
01/07/2016 05:00	3600	58,6	70,4	59,9	55,5	54,7	54,1
01/07/2016 06:00	3600	64,2	71,3	66,7	61,8	57,5	55,6
01/07/2016 07:00	3600	68,2	75,1	69,7	66,6	65,0	63,7
01/07/2016 08:00	3600	68,4	74,6	69,9	66,9	64,8	63,3
01/07/2016 09:00	3600	68,4	76,4	69,4	66,8	65,1	64,2
01/07/2016 10:00	3600	67,4	75,2	68,6	66,0	64,4	63,0
01/07/2016 11:00	3600	66,0	73,1	67,0	64,3	61,7	60,4
01/07/2016 12:00	3600	64,3	69,1	66,5	63,2	60,9	59,3
01/07/2016 13:00	3600	67,9	75,1	69,2	66,6	64,5	63,1
01/07/2016 14:00	3600	67,6	74,6	69,5	66,4	64,3	61,0
01/07/2016 15:00	3600	67,8	74,2	69,2	66,7	64,9	62,0
01/07/2016 16:00	3600	67,4	73,7	68,7	66,2	64,3	63,0
01/07/2016 17:00	3600	67,3	72,1	68,8	66,5	64,7	63,2
01/07/2016 18:00	3600	66,9	71,2	68,5	66,5	64,8	62,8
01/07/2016 19:00	3600	66,9	73,7	69,4	65,7	63,1	61,4
01/07/2016 20:00	3600	63,4	68,5	65,6	62,9	56,8	53,5
01/07/2016 21:00	3600	59,4	71,5	59,9	54,4	53,5	52,9
01/07/2016 22:00	3600	61,7	69,3	65,0	56,4	53,6	53,0
01/07/2016 23:00	3600	61,4	70,9	64,5	56,3	53,5	52,8
02/07/2016 00:00	3600	61,7	69,9	64,7	56,6	53,7	53,1
02/07/2016 01:00	3600	59,4	69,3	62,0	54,0	51,6	51,2
02/07/2016 02:00	3600	60,7	68,3	64,9	54,4	51,8	51,5
02/07/2016 03:00	3600	60,6	65,8	65,1	55,5	54,1	51,8
02/07/2016 04:00	3600	58,2	65,5	60,8	55,0	54,2	53,6
02/07/2016 05:00	3600	58,6	71,1	57,6	54,8	54,1	53,7
02/07/2016 06:00	3600	65,2	72,5	67,0	64,3	58,0	54,9
02/07/2016 07:00	3600	67,2	73,9	68,0	65,6	64,0	62,4
02/07/2016 08:00	3600	67,3	74,0	68,5	65,7	63,8	62,5
02/07/2016 09:00	3600	-	-	-	-	-	-
02/07/2016 10:00	3600	-	-	-	-	-	-
02/07/2016 11:00	3600	67,1	73,1	68,4	65,9	64,0	62,4
02/07/2016 12:00	3600	64,3	69,1	67,3	62,9	60,9	59,6
02/07/2016 13:00	3600	67,1	72,9	68,6	66,0	63,3	61,2
02/07/2016 14:00	3600	67,3	74,5	69,5	65,8	63,0	60,6
02/07/2016 15:00	3600	67,9	74,8	70,1	66,5	64,2	62,6
02/07/2016 16:00	3600	66,7	72,8	69,3	65,5	62,5	60,4
02/07/2016 17:00	3600	66,6	72,4	68,3	66,0	64,0	62,6
02/07/2016 18:00	3600	67,0	72,0	68,8	66,1	63,9	62,9
02/07/2016 19:00	3600	64,6	71,0	67,3	64,0	57,0	54,9
02/07/2016 20:00	3600	64,2	69,8	66,5	63,8	58,1	55,3
02/07/2016 21:00	3600	58,7	68,5	62,1	55,2	53,4	52,7
02/07/2016 22:00	3600	59,3	68,2	61,7	56,1	54,8	54,1
02/07/2016 23:00	3600	60,7	68,4	65,4	56,5	55,1	54,6
03/07/2016 00:00	3600	59,2	66,2	64,6	55,5	54,5	53,9
03/07/2016 01:00	3600	55,3	65,0	55,8	54,0	51,7	51,4
03/07/2016 02:00	3600	52,2	56,8	52,9	51,8	51,4	51,1
03/07/2016 03:00	3600	52,7	59,1	53,3	52,0	51,6	51,3
03/07/2016 04:00	3600	52,4	56,7	53,1	52,0	51,5	51,2
03/07/2016 05:00	3600	56,2	68,8	56,9	52,5	51,7	51,4
03/07/2016 06:00	3600	63,3	70,4	66,2	62,2	54,4	53,2
03/07/2016 07:00	3600	65,3	69,6	67,0	64,7	63,0	61,6
03/07/2016 08:00	3600	66,2	70,2	68,0	65,7	63,7	62,2
03/07/2016 09:00	3600	66,8	71,8	68,6	65,9	64,2	63,0
03/07/2016 10:00	3600	66,6	71,6	68,2	66,0	64,7	63,7
03/07/2016 11:00	3600	64,7	69,7	66,7	64,2	61,3	59,2
03/07/2016 12:00	3600	64,4	71,1	66,7	63,7	60,1	54,2
03/07/2016 13:00	3600	60,1	66,5	64,3	56,7	54,4	53,1
03/07/2016 14:00	3600	63,3	67,5	64,8	63,1	59,6	54,9
03/07/2016 15:00	3600	61,7	67,3	64,7	60,8	54,8	53,5
03/07/2016 16:00	3600	63,0	66,3	64,5	63,0	59,8	53,9
03/07/2016 17:00	3600	60,0	63,7	62,1	59,9	54,6	53,3
03/07/2016 18:00	3600	61,8	66,6	63,0	61,4	58,2	53,4
03/07/2016 19:00	3600	56,0	63,7	57,1	54,4	53,0	51,5
03/07/2016 20:00	3600	56,0	61,7	57,2	55,3	53,9	53,0





MO\_06 7gg - VALORI ORARI

Time(s)	Duration(s)	LeqA(dB)	L1.00(dB)	L10.00(dB)	L50.00(dB)	L90.00(dB)	L99.00(dB)
03/07/2016 21:00	3600	56,9	65,7	58,5	55,1	54,1	53,4
03/07/2016 22:00	3600	57,4	65,6	59,0	55,8	54,3	53,5
03/07/2016 23:00	3600	57,1	64,6	59,1	55,7	54,6	54,0
04/07/2016 00:00	3600	56,7	64,6	57,5	54,9	54,3	53,9
04/07/2016 01:00	3600	57,3	65,1	59,7	55,3	54,4	53,9
04/07/2016 02:00	3600	61,6	70,2	65,8	57,8	54,8	54,4
04/07/2016 03:00	3600	58,2	66,3	64,1	53,2	51,8	51,3
04/07/2016 04:00	3600	54,2	63,0	55,8	52,6	51,8	51,6
04/07/2016 05:00	3600	56,6	67,6	56,8	53,2	52,4	52,0
04/07/2016 06:00	3600	64,9	71,7	67,0	63,4	55,2	53,0
04/07/2016 07:00	3600	68,0	75,2	69,6	66,2	64,0	62,3
04/07/2016 08:00	3600	68,4	77,5	70,2	66,4	63,7	62,4
04/07/2016 09:00	3600	68,0	74,5	69,5	66,9	64,0	62,7
04/07/2016 10:00	3600	67,4	74,4	69,5	65,8	63,1	61,7
04/07/2016 11:00	3600	67,3	75,2	69,0	65,6	62,7	60,9
04/07/2016 12:00	3600	66,5	71,7	69,1	65,5	62,2	59,8
04/07/2016 13:00	3600	67,4	74,5	69,2	66,4	63,6	61,8
04/07/2016 14:00	3600	69,0	74,2	71,0	68,2	65,2	63,1
04/07/2016 15:00	3600	69,2	75,1	70,8	68,4	66,4	64,8
04/07/2016 16:00	3600	68,5	74,6	70,1	67,4	64,8	63,3
04/07/2016 17:00	3600	68,6	73,6	70,5	68,0	66,0	64,3
04/07/2016 18:00	3600	66,2	69,5	67,7	65,9	64,2	63,2
04/07/2016 19:00	3600	64,2	67,8	65,8	63,8	62,2	60,5
04/07/2016 20:00	3600	63,6	67,6	65,2	63,4	60,7	55,8
04/07/2016 21:00	3600	59,8	71,8	59,1	54,7	53,7	52,5
04/07/2016 22:00	3600	58,0	66,8	59,4	55,0	53,9	53,4
04/07/2016 23:00	3600	59,1	67,9	62,5	55,9	54,3	53,6
05/07/2016 00:00	3600	61,7	71,2	64,3	57,0	54,7	53,9
05/07/2016 01:00	3600	60,3	70,2	63,0	56,0	54,4	54,0
05/07/2016 02:00	3600	58,3	68,2	60,2	55,3	54,4	54,0
05/07/2016 03:00	3600	58,2	68,7	59,4	55,1	54,3	53,8
05/07/2016 04:00	3600	62,2	69,7	68,9	55,7	54,2	53,9
05/07/2016 05:00	3600	59,4	67,7	65,1	54,7	52,8	51,9
05/07/2016 06:00	3600	64,2	69,7	66,4	63,8	58,3	55,3
05/07/2016 07:00	3600	67,0	72,1	68,2	66,3	64,6	63,2
05/07/2016 08:00	3600	68,0	74,1	69,0	66,8	65,6	64,7
05/07/2016 09:00	3600	68,1	73,6	69,9	66,9	65,2	64,2
05/07/2016 10:00	3600	67,7	74,0	69,0	66,5	64,8	63,6
05/07/2016 11:00	3600	68,0	74,8	69,5	66,8	65,2	64,1
05/07/2016 12:00	3600	65,0	70,3	67,0	64,2	62,3	60,4
05/07/2016 13:00	3600	68,2	75,5	69,9	66,8	64,9	63,4
05/07/2016 14:00	3600	68,2	76,2	69,3	66,6	64,7	63,4
05/07/2016 15:00	3600	68,2	75,8	70,8	66,2	63,8	61,0
05/07/2016 16:00	3600	67,4	74,5	68,8	66,3	64,5	63,2
05/07/2016 17:00	3600	66,7	71,0	68,1	66,0	64,1	62,0
05/07/2016 18:00	3600	64,9	69,3	67,5	64,0	62,0	60,2
05/07/2016 19:00	3600	64,3	70,2	66,6	63,5	60,8	58,8
05/07/2016 20:00	3600	62,8	67,5	64,6	62,0	60,0	56,3
05/07/2016 21:00	3600	58,9	69,9	62,2	54,9	52,9	52,1
05/07/2016 22:00	3600	56,5	60,8	57,5	56,1	55,0	54,3
05/07/2016 23:00	3600	58,8	68,3	59,5	55,5	54,5	53,8
06/07/2016 00:00	3600	59,5	67,1	65,0	55,8	54,5	53,8
06/07/2016 01:00	3600	60,0	66,7	57,4	55,9	54,9	53,9
06/07/2016 02:00	3600	61,7	69,6	68,4	55,8	54,6	53,7
06/07/2016 03:00	3600	58,2	66,5	59,3	55,6	54,5	53,9
06/07/2016 04:00	3600	56,8	65,5	56,9	55,1	54,3	53,5
06/07/2016 05:00	3600	58	67,8	59,8	55,5	54,7	54,3
06/07/2016 06:00	3600	64,9	71,9	67,3	63,9	57	55,9
06/07/2016 07:00	3600	68,1	75,4	69,8	66,8	64,6	63,2
06/07/2016 08:00	3600	68,3	75,5	69,8	66,6	64,7	63,2
06/07/2016 09:00	3600	68,3	75,6	69,9	67	64,7	63,4
24/03/2016 11:00	3265	67,3	73,3	69,3	66,4	64,4	62,3



IntervalliGiorno/Notte-RUMO_06 7gg			
Time(s)	Duration(s)	%Filled(%)	Leq(dB)
29/06/2016 10:00	43200	75,0	65,2
29/06/2016 22:00	28800	100,0	61,2
30/06/2016 06:00	57600	100,0	68,1
30/06/2016 22:00	28800	100,0	60,2
01/07/2016 06:00	57600	100,0	66,8
01/07/2016 22:00	28800	100,0	60,5
02/07/2016 06:00	50399	87,5	66,2
02/07/2016 22:00	28800	100,0	57,1
03/07/2016 06:00	57600	100,0	63,4
03/07/2016 22:00	28800	100,0	57,9
04/07/2016 06:00	57600	100,0	67,2
04/07/2016 22:00	28800	100,0	59,9
05/07/2016 06:00	57600	100,0	66,7
05/07/2016 22:00	28800	100,0	59,0
06/07/2016 06:00	14400	25,0	67,6
LEQ(A) NOTTURNI 7gg	59,6		
LEQ(A) DIURNI 7gg	66,6		





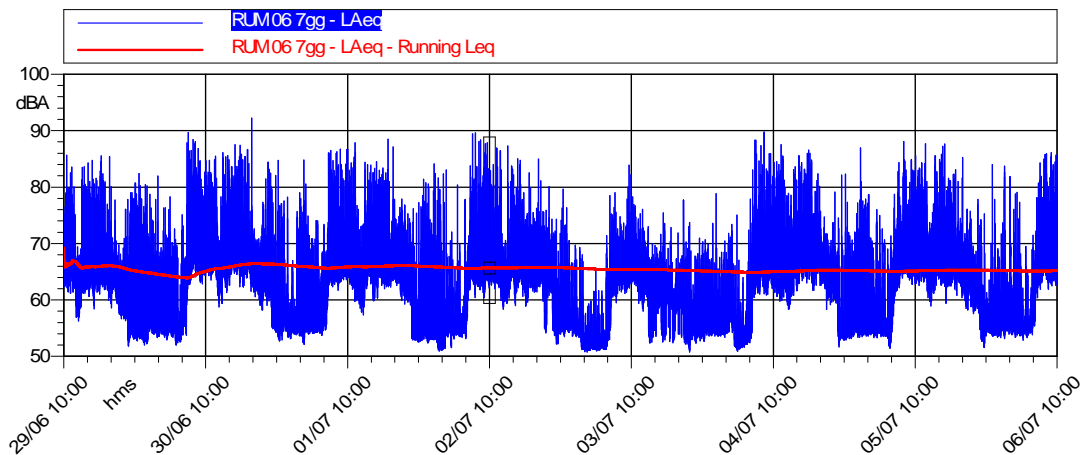
Intervalli Giornalieri-RUMO_06 7gg			
Time(s)	Duration(s)	%Filled(%)	Leq(dB)
29/06/2016 10:00	50400	58,3	64,8
30/06/2016 00:00	86400	100,0	66,8
01/07/2016 00:00	86400	100,0	65,5
02/07/2016 00:00	79199	91,7	64,8
03/07/2016 00:00	86400	100,0	62,0
04/07/2016 00:00	86400	100,0	65,7
05/07/2016 00:00	86400	100,0	65,3
06/07/2016 00:00	36000	41,7	64,5
MEDIA LEQ(A) 24H	65,7		



Nome misura: RUM06 7gg  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0001533  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 29/06/2016 10:00:00

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

L1: 72.5 dBA L10: 68.3 dBA L50: 63.6 dBA  
L90: 54.6 dBA L95: 53.7 dBA



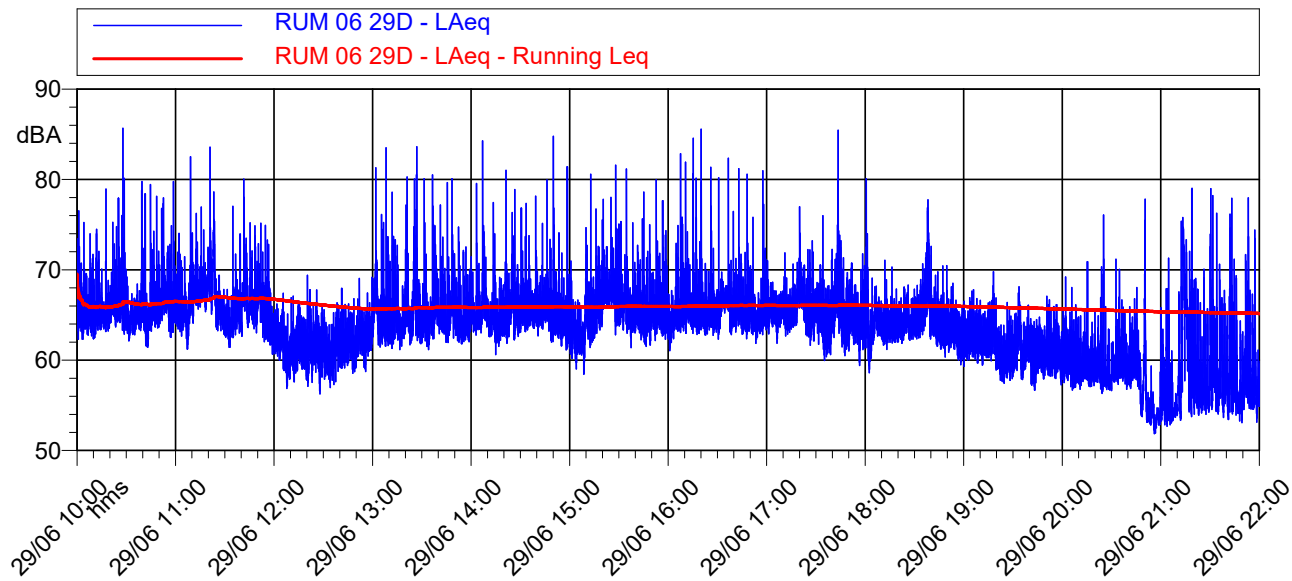
RUM06 7gg LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	29/06 10:00	168:00:00	65.2 dBA
Non Mascherato	29/06 10:00	165:59:59	65.2 dBA
Mascherato	02/07 09:00	02:00:01	67.5 dBA
Nuova Maschera 1	02/07 09:00	02:00:01	67.5 dBA

La calibrazione di fine di misura ha restituito uno scarto di 1,1 dBA rispetto ai 94 dBA del calibratore. La differenza è superiore di 0,6 dBA rispetto al +/- 0,5 dBA consentito per legge. Si può presumere che la differenza rilevata sia stata causata dall'eccessiva esposizione al sole del microfono (comunque protetto con paravento e parapicconi). La misura, come si evince anche dalle time history suddivise in day e night, appare coerente e senza evidenti criticità addebitabili alla piccola scalibratura rilevata. Si può concludere pertanto che la sovrastima non influenza in modo significativo l'esito della misura.

**Nome misura:** RUM 06 29D  
**Località:** MORBEGNO  
**Strumentazione:** 831 0001533  
**Nome operatore:** ORLANDO  
**Data, ora misura:** 29/06/2016 10:00:01

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

L1: 72.4 dBA    L10: 67.3 dBA    L50: 64.1 dBA  
 L90: 58.6 dBA    L95: 56.6 dBA

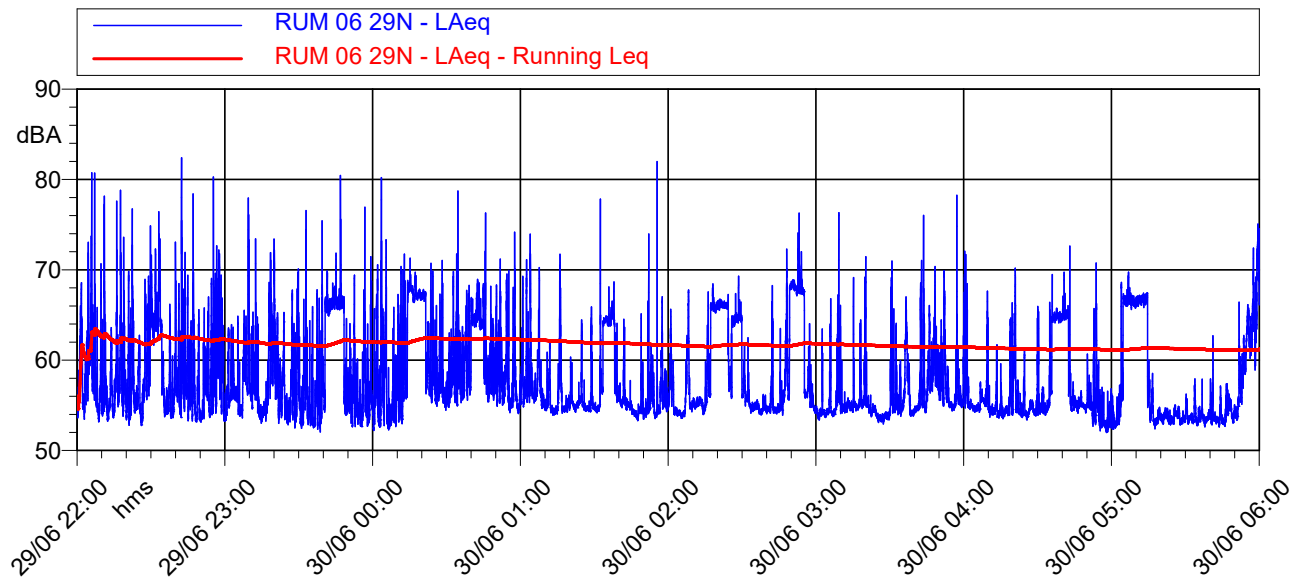


RUM 06 29D			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	29/06 10:00	11:59:59	65.2 dBA
Non Mascherato	29/06 10:00	11:59:59	65.2 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

**Nome misura:** RUM 06 29N  
**Località:** MORBEGNO  
**Strumentazione:** 831 0001533  
**Nome operatore:** ORLANDO  
**Data, ora misura:** 29/06/2016 22:00:00

**$L_{Aeq} = 61.2 \text{ dB}$**

L1: 69.4 dBA    L10: 66.0 dBA    L50: 55.9 dBA  
 L90: 54.1 dBA    L95: 53.7 dBA

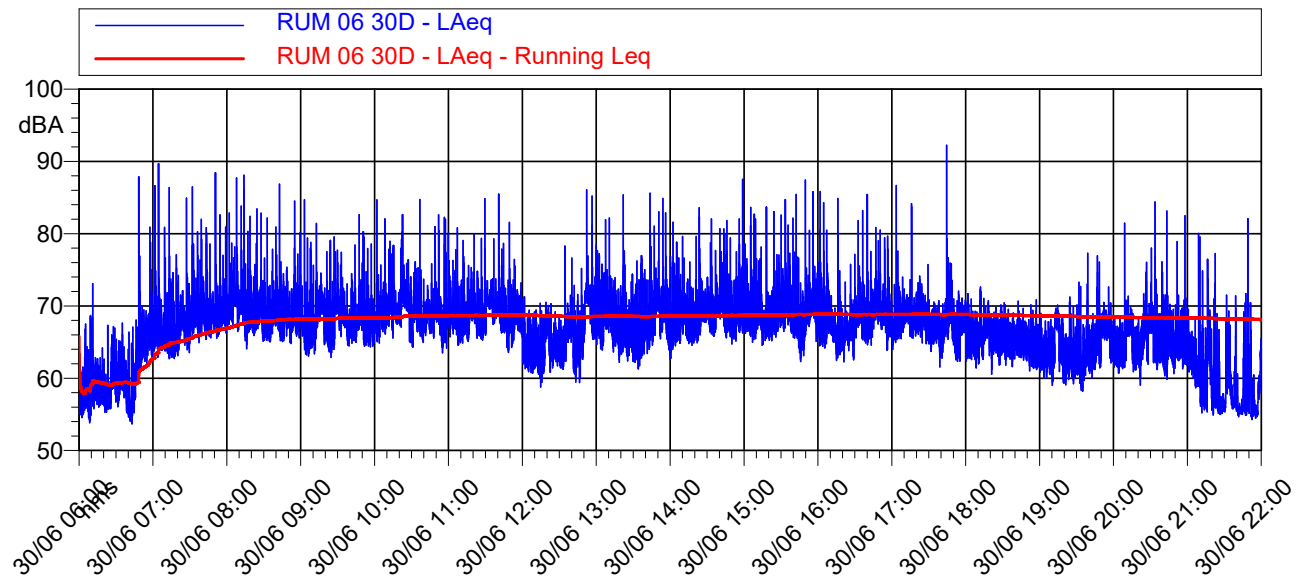


RUM 06 29N LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	29/06 22:00	08:00:00	61.2 dBA
<i>Non Mascherato</i>	29/06 22:00	08:00:00	61.2 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA

**Nome misura:** RUM 06 30D  
**Località:** MORBEGNO  
**Strumentazione:** 831 0001533  
**Nome operatore:** ORLANDO  
**Data, ora misura:** 30/06/2016 06:00:00

**$L_{Aeq} = 68.1 \text{ dB}$**

L1: 74.7 dBA    L10: 70.3 dBA    L50: 67.0 dBA  
 L90: 61.5 dBA    L95: 58.1 dBA

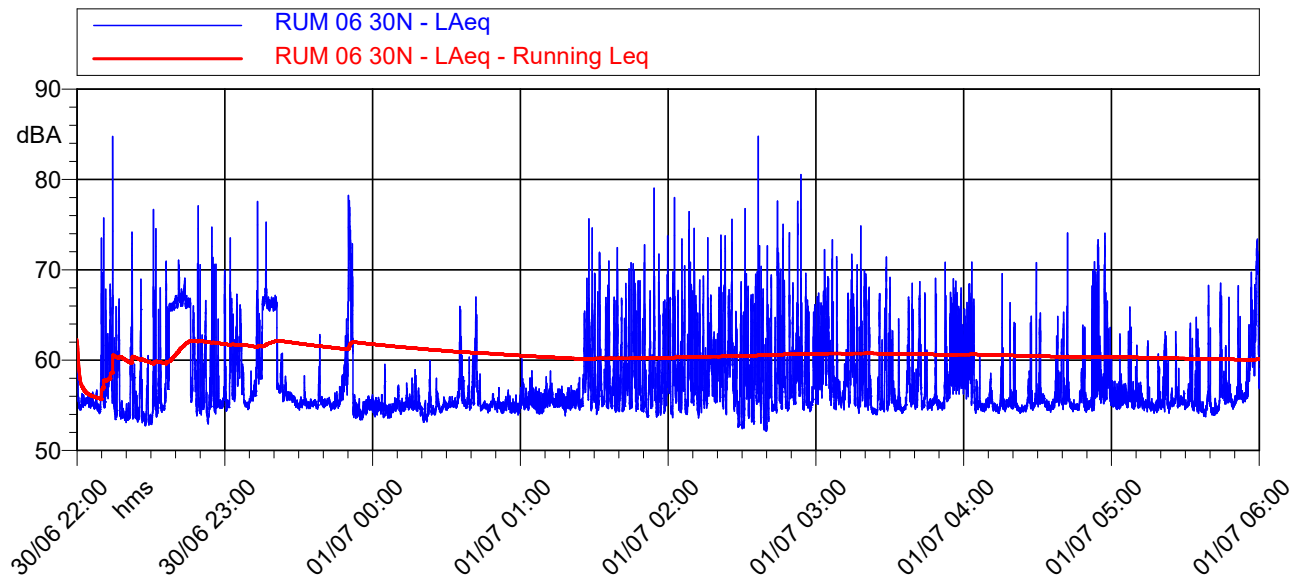


RUM 06 30D			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	30/06 06:00	16:00:00	68.1 dBA
<i>Non Mascherato</i>	30/06 06:00	16:00:00	68.1 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA

**Nome misura:** RUM 06 30N  
**Località:** MORBEGNO  
**Strumentazione:** 831 0001533  
**Nome operatore:** ORLANDO  
**Data, ora misura:** 30/06/2016 22:00:00

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

L1: 69.5 dBA    L10: 63.7 dBA    L50: 55.8 dBA  
 L90: 54.8 dBA    L95: 54.5 dBA

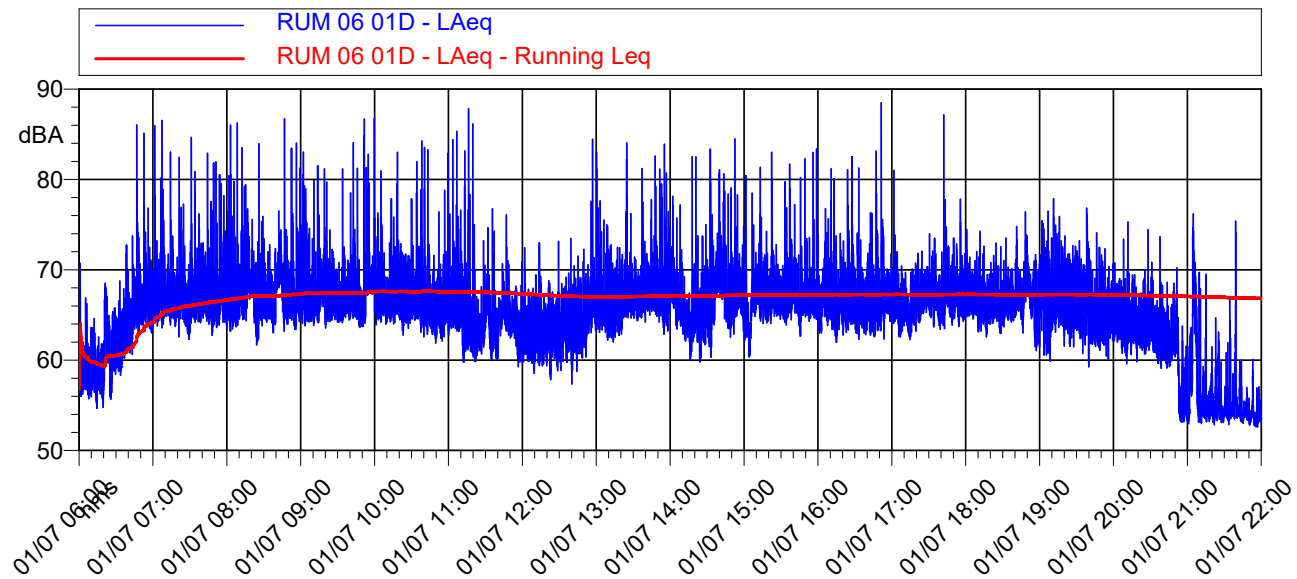


RUM 06 30N			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	30/06 22:00	08:00:00	60.2 dBA
<i>Non Mascherato</i>	30/06 22:00	08:00:00	60.2 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA

**Nome misura:** RUM 06 01D  
**Località:** MORBEGNO  
**Strumentazione:** 831 0001533  
**Nome operatore:** ORLANDO  
**Data, ora misura:** 01/07/2016 06:00:01

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

L1: 73.4 dBA    L10: 68.8 dBA    L50: 65.8 dBA  
 L90: 60.7 dBA    L95: 55.6 dBA



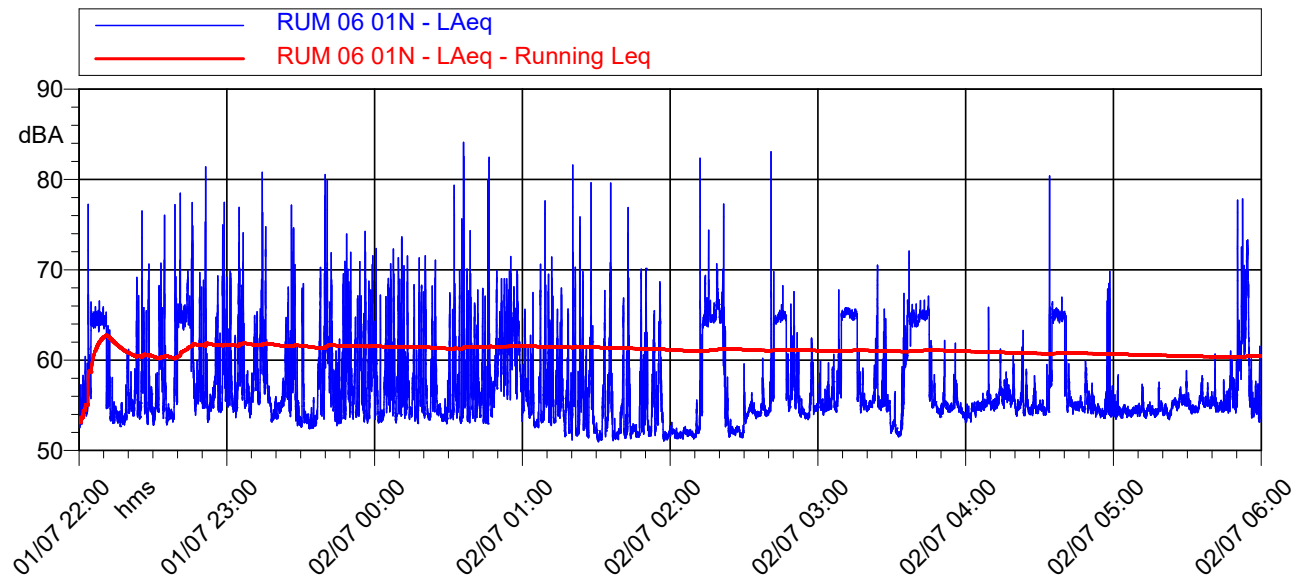
RUM 06 01D			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	01/07 06:00	15:59:59	66.8 dBA
<i>Non Mascherato</i>	01/07 06:00	15:59:59	66.8 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA



**Nome misura:** RUM 06 01N  
**Località:** MORBEGNO  
**Strumentazione:** 831 0001533  
**Nome operatore:** ORLANDO  
**Data, ora misura:** 01/07/2016 22:00:01

**$L_{Aeq} = 60.5 \text{ dB}$**

L1: 69.1 dBA    L10: 64.8 dBA    L50: 55.4 dBA  
 L90: 53.3 dBA    L95: 52.4 dBA

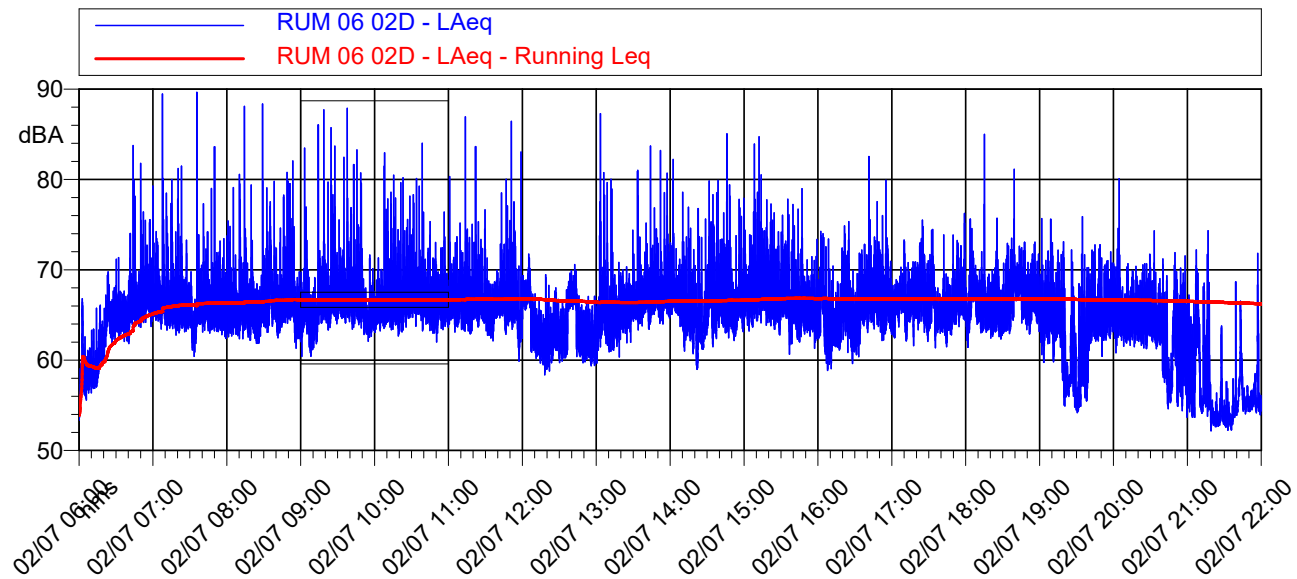


RUM 06 01N LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	01/07 22:00	07:59:59	60.5 dBA
<i>Non Mascherato</i>	01/07 22:00	07:59:59	60.5 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA

**Nome misura:** RUM 06 02D  
**Località:** MORBEGNO  
**Strumentazione:** 831 0001533  
**Nome operatore:** ORLANDO  
**Data, ora misura:** 02/07/2016 06:00:00

**$L_{Aeq} = 66.2 \text{ dB}$**

L1: 72.8 dBA    L10: 68.3 dBA    L50: 65.2 dBA  
 L90: 59.3 dBA    L95: 55.9 dBA

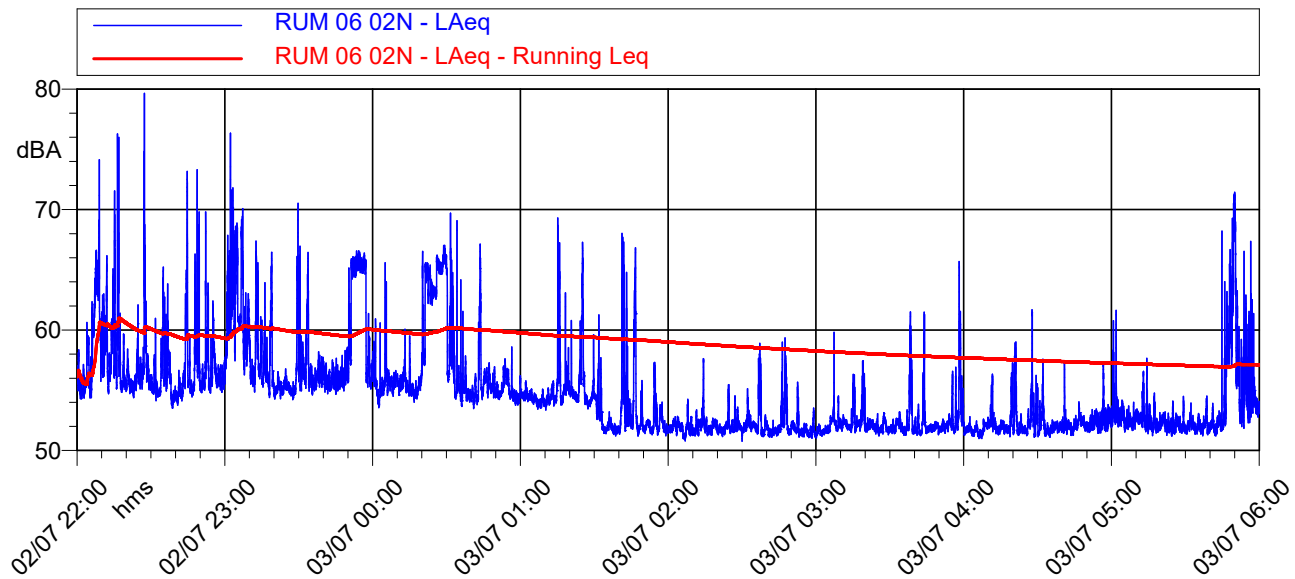


RUM 06 02D LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	02/07 06:00	16:00:00	66.4 dBA
<i>Non Mascherato</i>	02/07 06:00	13:59:59	66.2 dBA
<i>Mascherato</i>	02/07 09:00	02:00:01	67.5 dBA
<i>Nuova Maschera 1</i>	02/07 09:00	02:00:01	67.5 dBA

**Nome misura:** RUM 06 02N  
**Località:** MORBEGNO  
**Strumentazione:** 831 0001533  
**Nome operatore:** ORLANDO  
**Data, ora misura:** 02/07/2016 22:00:00

**$L_{Aeq} = 57.1 \text{ dB}$**

L1: 66.3 dBA    L10: 59.4 dBA    L50: 54.0 dBA  
 L90: 52.1 dBA    L95: 52.0 dBA

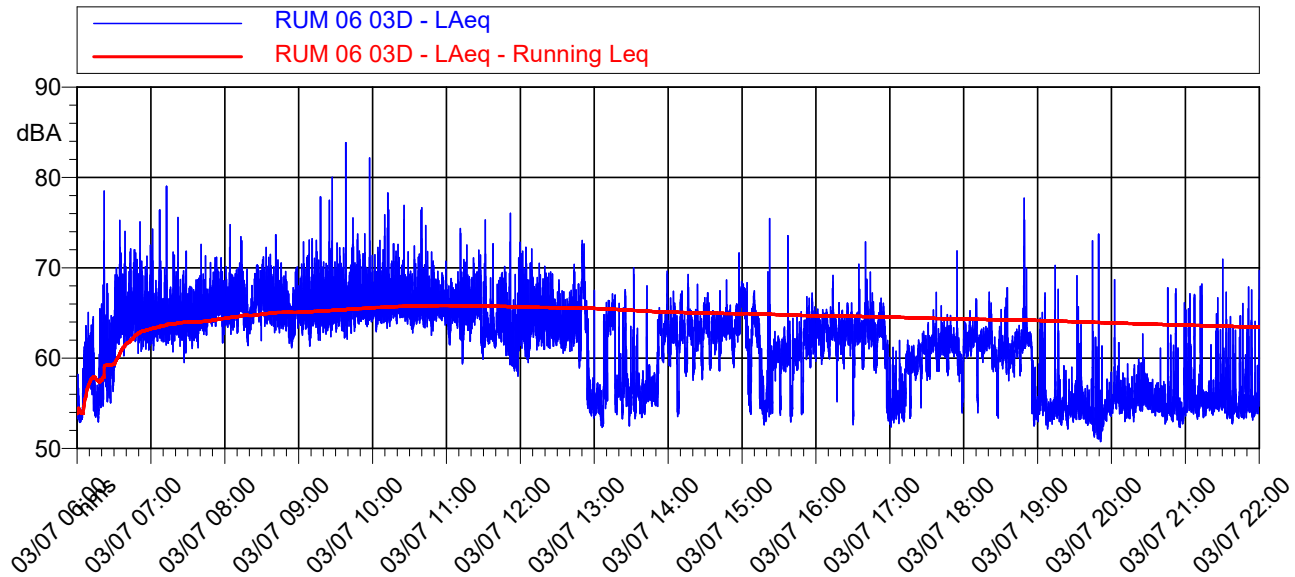


RUM 06 02N LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	02/07 22:00	08:00:00	57.1 dBA
<i>Non Mascherato</i>	02/07 22:00	08:00:00	57.1 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA

**Nome misura:** RUM 06 03D  
**Località:** MORBEGNO  
**Strumentazione:** 831 0001533  
**Nome operatore:** ORLANDO  
**Data, ora misura:** 03/07/2016 06:00:01

**$L_{Aeq} = 63.4 \text{ dB}$**

L1: 69.8 dBA    L10: 66.6 dBA    L50: 62.5 dBA  
 L90: 54.8 dBA    L95: 54.2 dBA

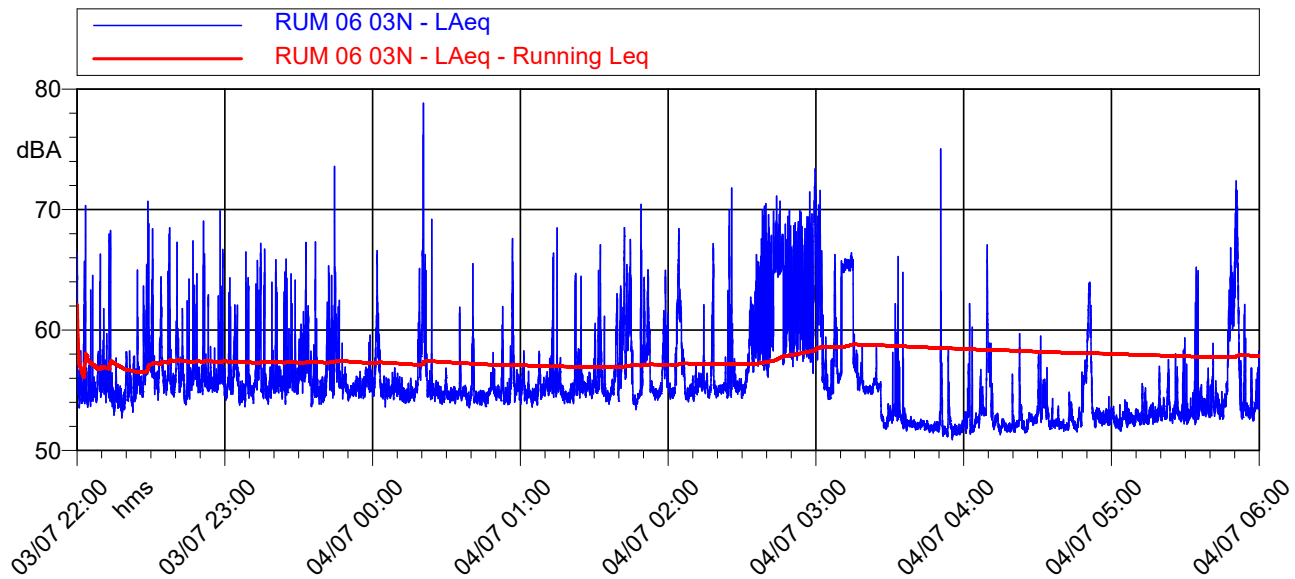


RUM 06 03D			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	03/07 06:00	15:59:59	63.4 dBA
<i>Non Mascherato</i>	03/07 06:00	15:59:59	63.4 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA

**Nome misura:** RUM 06 03N  
**Località:** MORBEGNO  
**Strumentazione:** 831 0001533  
**Nome operatore:** ORLANDO  
**Data, ora misura:** 03/07/2016 22:00:01

**$L_{Aeq} = 57.9 \text{ dB}$**

L1: 67.1 dBA    L10: 60.6 dBA    L50: 55.3 dBA  
 L90: 52.7 dBA    L95: 52.4 dBA

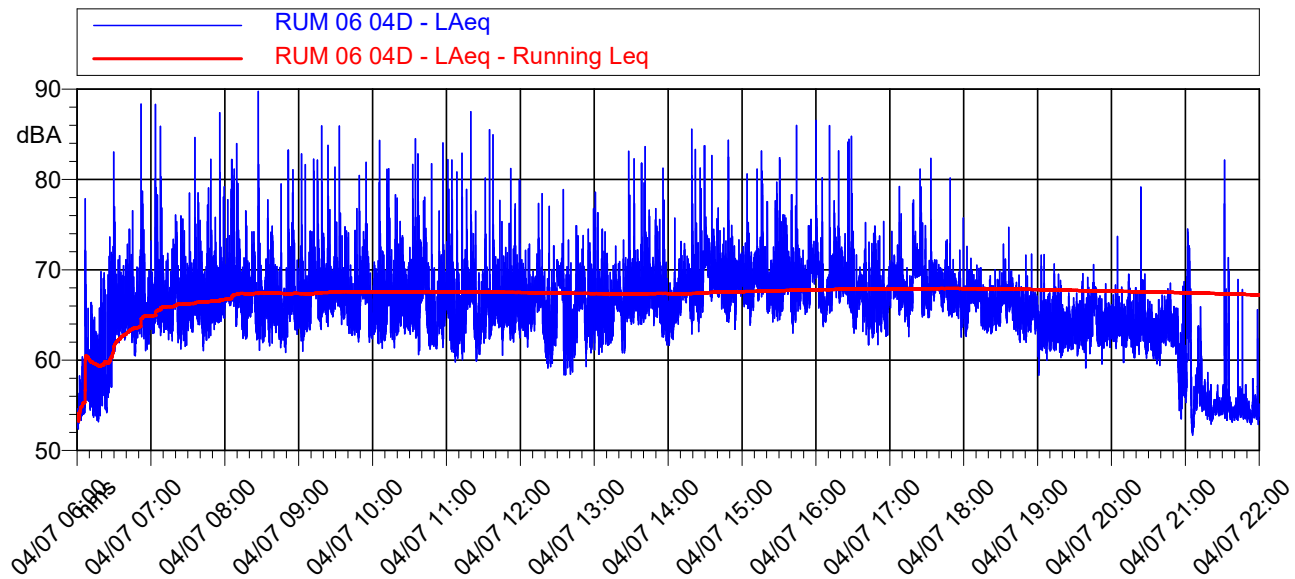


RUM 06 03N LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	03/07 22:00	07:59:59	57.9 dBA
<i>Non Mascherato</i>	03/07 22:00	07:59:59	57.9 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA

**Nome misura:** RUM 06 04D  
**Località:** MORBEGNO  
**Strumentazione:** 831 0001533  
**Nome operatore:** ORLANDO  
**Data, ora misura:** 04/07/2016 06:00:01

**$L_{Aeq} = 67.2 \text{ dB}$**

L1: 73.8 dBA    L10: 69.5 dBA    L50: 66.0 dBA  
 L90: 61.5 dBA    L95: 55.5 dBA

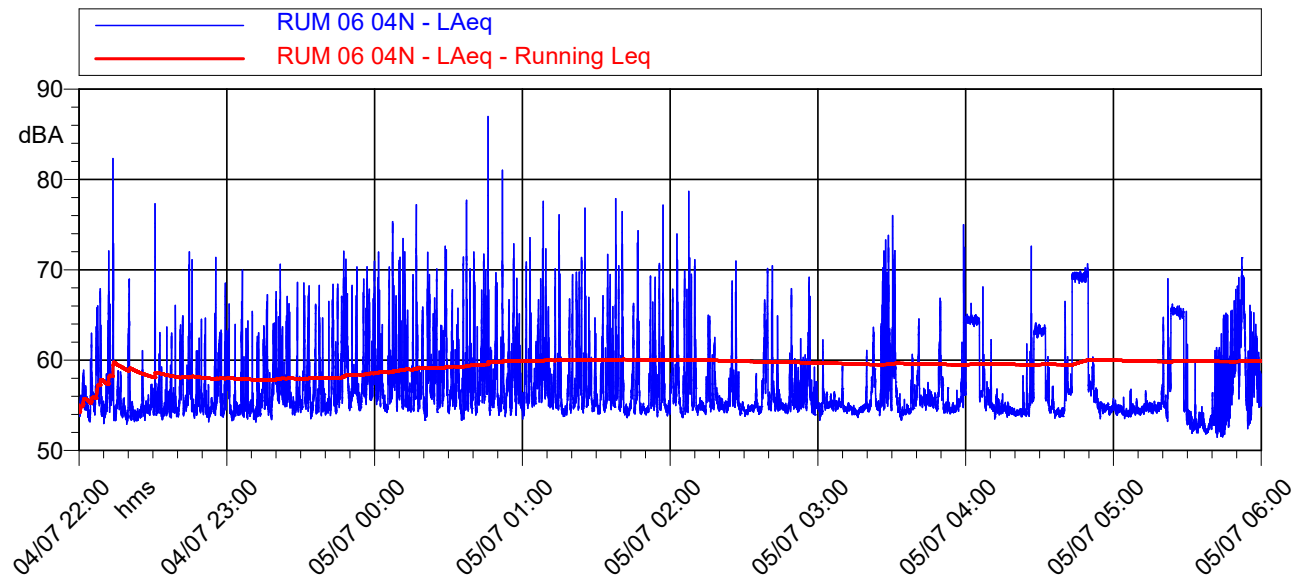


RUM 06 04D LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	04/07 06:00	15:59:59	67.2 dBA
<i>Non Mascherato</i>	04/07 06:00	15:59:59	67.2 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA

**Nome misura:** RUM 06 04N  
**Località:** MORBEGNO  
**Strumentazione:** 831 0001533  
**Nome operatore:** ORLANDO  
**Data, ora misura:** 04/07/2016 22:00:00

**$L_{Aeq} = 59.9 \text{ dB}$**

L1: 69.5 dBA    L10: 63.3 dBA    L50: 55.7 dBA  
 L90: 54.4 dBA    L95: 54.2 dBA



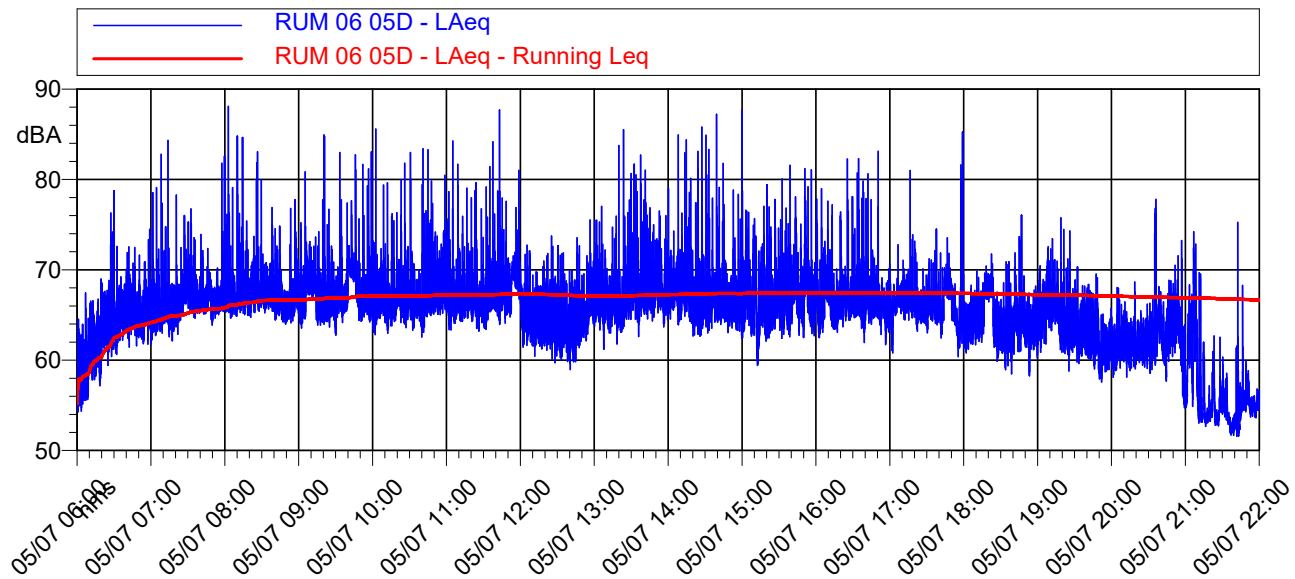
RUM 06 04N LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	04/07 22:00	08:00:00	59.9 dBA
<i>Non Mascherato</i>	04/07 22:00	08:00:00	59.9 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA



**Nome misura:** RUM 06 05D  
**Località:** MORBEGNO  
**Strumentazione:** 831 0001533  
**Nome operatore:** ORLANDO  
**Data, ora misura:** 05/07/2016 06:00:01

**$L_{Aeq} = 66.7 \text{ dB}$**

L1: 73.5 dBA    L10: 68.6 dBA    L50: 65.8 dBA  
 L90: 61.1 dBA    L95: 56.7 dBA

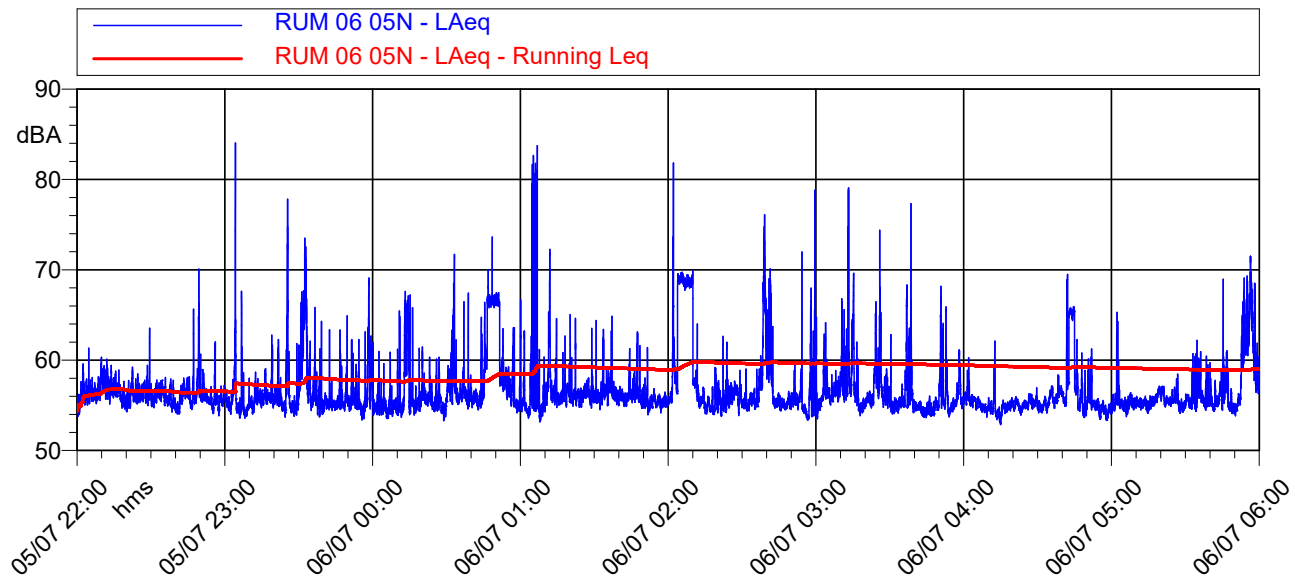


RUM 06 05D			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	05/07 06:00	15:59:59	66.7 dBA
<i>Non Mascherato</i>	05/07 06:00	15:59:59	66.7 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA

**Nome misura:** RUM 06 05N  
**Località:** MORBEGNO  
**Strumentazione:** 831 0001533  
**Nome operatore:** ORLANDO  
**Data, ora misura:** 05/07/2016 22:00:01

**$L_{Aeq} = 59.0 \text{ dB}$**

L1: 68.8 dBA    L10: 59.3 dBA    L50: 55.9 dBA  
 L90: 54.8 dBA    L95: 54.6 dBA

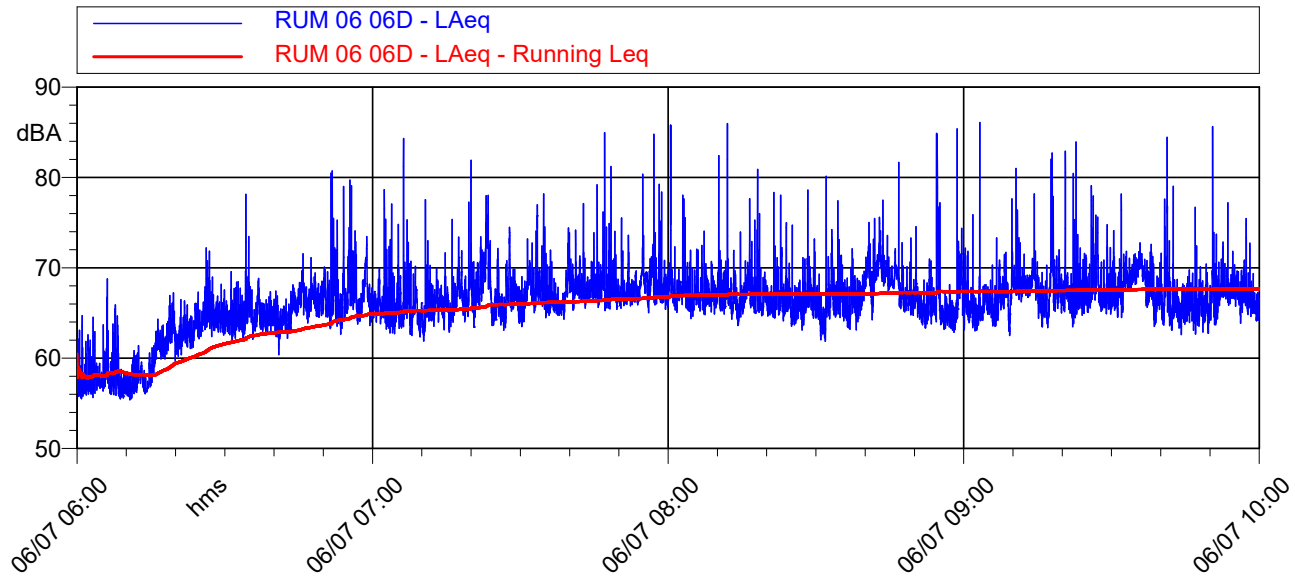


RUM 06 05N LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	05/07 22:00	07:59:59	59.0 dBA
<i>Non Mascherato</i>	05/07 22:00	07:59:59	59.0 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA

**Nome misura:** RUM 06 06D  
**Località:** MORBEGNO  
**Strumentazione:** 831 0001533  
**Nome operatore:** ORLANDO  
**Data, ora misura:** 06/07/2016 06:00:00

**$L_{Aeq} = 67.6 \text{ dB}$**

L1: 74.8 dBA    L10: 69.5 dBA    L50: 66.3 dBA  
 L90: 63.1 dBA    L95: 58.6 dBA



RUM 06 06D			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
<i>Totale</i>	06/07 06:00	04:00:00	67.6 dBA
<i>Non Mascherato</i>	06/07 06:00	04:00:00	67.6 dBA
<i>Mascherato</i>		00:00:00	0.0 dBA