

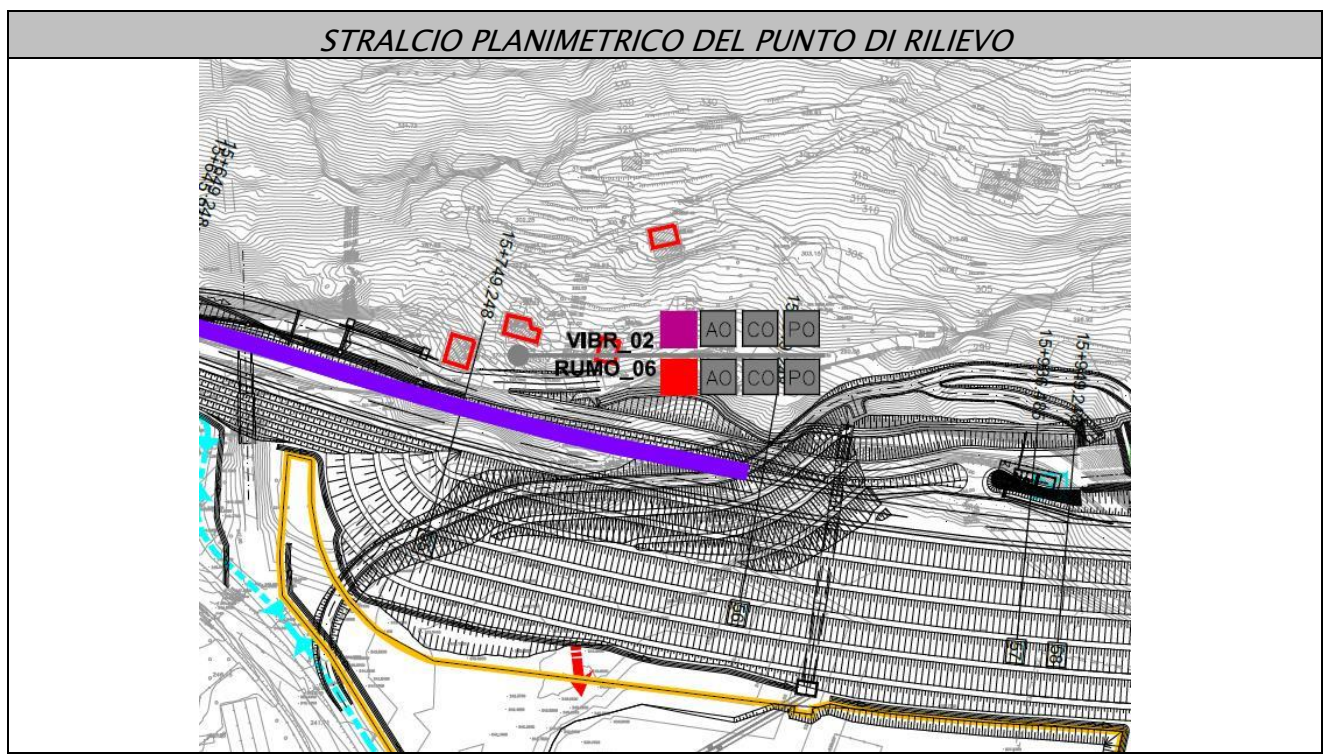


Progetto: <b>S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)</b>		
<b>SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano</b>		
<b>MONITORAGGIO AMBIENTALE – FASE CORSO D'OPERA</b>		
Componente: <b>Rumore</b>		

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	



RUM 06





## 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>	17-03-2016 h 11.54	<b>FINE CAMPAGNA (DATA E ORA)</b>	24-03-2016 h 11.54
<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</b>	IV	65
	<b>FASCE STRADALI</b>	NA	55
<b>RIF. PLANIMETRICO</b>	VEDI SCHEDA MONOGRAFICA		
<b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	VEDI VERBALE DEL 17-03-2016		
<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	63,3	
Leq diurno 7GG	dBA	64,9	
Leq notturno 7GG	dBA	57,0	
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>			



RUMO\_06 7gg - PARAMETRI METEO

DATA	ORA	PRECIPITAZIONI (mm)	VELOCITA' VENTO (m/sec)	totale	V>5	p>0,1
17/03/2016 13:44	1	0.0	2.4	168	0	0
17/03/2016 14:44	2	0.0	2.7		0,00%	0,00%
17/03/2016 15:44	3	0.0	3.1			
17/03/2016 16:44	4	0.0	1.4			
17/03/2016 17:44	5	0.0	1.7			
17/03/2016 18:44	6	0.0	1.4			
17/03/2016 19:44	7	0.0	1.4			
17/03/2016 20:44	8	0.0	0.3			
17/03/2016 21:44	9	0.0	0.0			
17/03/2016 22:44	10	0.0	0.0			
17/03/2016 23:44	11	0.0	0.0			
18/03/2016 00:44	12	0.0	0.0			
18/03/2016 01:44	13	0.0	0.0			
18/03/2016 02:44	14	0.0	0.7			
18/03/2016 03:44	15	0.0	0.3			
18/03/2016 04:44	16	0.0	0.3			
18/03/2016 05:44	17	0.0	0.7			
18/03/2016 06:44	18	0.0	0.7			
18/03/2016 07:44	19	0.0	0.7			
18/03/2016 08:44	20	0.0	0.7			
18/03/2016 09:44	21	0.0	1.0			
18/03/2016 10:44	22	0.0	0.0			
18/03/2016 11:44	23	0.0	0.7			
18/03/2016 12:44	24	0.0	1.0			
18/03/2016 13:44	1	0.0	0.3			
18/03/2016 14:44	2	0.0	1.7			
18/03/2016 15:44	3	0.0	3.1			
18/03/2016 16:44	4	0.0	1.7			
18/03/2016 17:44	5	0.0	2.0			
18/03/2016 18:44	6	0.0	2.0			
18/03/2016 19:44	7	0.0	0.0			
18/03/2016 20:44	8	0.0	0.3			
18/03/2016 21:44	9	0.0	0.0			
18/03/2016 22:44	10	0.0	0.0			
18/03/2016 23:44	11	0.0	0.0			
19/03/2016 00:44	12	0.0	0.3			
19/03/2016 01:44	13	0.0	0.0			
19/03/2016 02:44	14	0.0	0.0			
19/03/2016 03:44	15	0.0	0.3			
19/03/2016 04:44	16	0.0	0.0			
19/03/2016 05:44	17	0.0	0.0			
19/03/2016 06:44	18	0.0	0.0			
19/03/2016 07:44	19	0.0	0.0			
19/03/2016 08:44	20	0.0	1.4			
19/03/2016 09:44	21	0.0	0.3			
19/03/2016 10:44	22	0.0	1.4			
19/03/2016 11:44	23	0.0	2.0			
19/03/2016 12:44	24	0.0	1.4			
19/03/2016 13:44	1	0.0	1.7			
19/03/2016 14:44	2	0.0	2.4			
19/03/2016 15:44	3	0.0	2.0			
19/03/2016 16:44	4	0.0	0.3			
19/03/2016 17:44	5	0.0	0.7			
19/03/2016 18:44	6	0.0	1.0			
19/03/2016 19:44	7	0.0	0.0			
19/03/2016 20:44	8	0.0	0.0			
19/03/2016 21:44	9	0.0	0.0			
19/03/2016 22:44	10	0.0	0.0			
19/03/2016 23:44	11	0.0	0.0			
20/03/2016 00:44	12	0.0	0.3			
20/03/2016 01:44	13	0.0	0.0			
20/03/2016 02:44	14	0.0	0.0			
20/03/2016 03:44	15	0.0	0.0			
20/03/2016 04:44	16	0.0	0.0			
20/03/2016 05:44	17	0.0	0.0			
20/03/2016 06:44	18	0.0	1.0			
20/03/2016 07:44	19	0.0	0.0			
20/03/2016 08:44	20	0.0	0.3			
20/03/2016 09:44	21	0.0	0.3			
20/03/2016 10:44	22	0.0	0.3			
20/03/2016 11:44	23	0.0	1.4			
20/03/2016 12:44	24	0.0	0.0			
20/03/2016 13:44	1	0.0	1.0			
20/03/2016 14:44	2	0.0	2.0			
20/03/2016 15:44	3	0.0	1.4			
20/03/2016 16:44	4	0.0	2.4			
20/03/2016 17:44	5	0.0	1.4			
20/03/2016 18:44	6	0.0	1.4			
20/03/2016 19:44	7	0.0	0.0			
20/03/2016 20:44	8	0.0	1.4			
20/03/2016 21:44	9	0.0	1.4			
20/03/2016 22:44	10	0.0	1.0			
20/03/2016 23:44	11	0.0	0.0			
21/03/2016 00:44	12	0.0	0.7			
21/03/2016 01:44	13	0.0	0.3			
21/03/2016 02:44	14	0.0	1.0			
21/03/2016 03:44	15	0.0	0.0			
21/03/2016 04:44	16	0.0	0.0			
21/03/2016 05:44	17	0.0	0.0			
21/03/2016 06:44	18	0.0	0.3			
21/03/2016 07:44	19	0.0	0.0			
21/03/2016 08:44	20	0.0	1.4			
21/03/2016 09:44	21	0.0	0.3			
21/03/2016 10:44	22	0.0	1.0			
21/03/2016 11:44	23	0.0	0.7			
21/03/2016 12:44	24	0.0	1.0			
21/03/2016 13:44	1	0.0	2.0			
21/03/2016 14:44	2	0.0	1.7			
21/03/2016 15:44	3	0.0	2.4			
21/03/2016 16:44	4	0.0	2.0			
21/03/2016 17:44	5	0.0	2.0			
21/03/2016 18:44	6	0.0	1.0			



RUMO\_06 7gg - PARAMETRI METEO

DATA	ORA	PRECIPITAZIONI (mm)	VELOCITA' VENTO (m/sec)	totale	V>5	p>0,1
21/03/2016 19:44	7	0.0	1.0			
21/03/2016 20:44	8	0.0	0.3			
21/03/2016 21:44	9	0.0	0.3			
21/03/2016 22:44	10	0.0	0.0			
21/03/2016 23:44	11	0.0	0.3			
22/03/2016 00:44	12	0.0	0.0			
22/03/2016 01:44	13	0.0	0.0			
22/03/2016 02:44	14	0.0	0.0			
22/03/2016 03:44	15	0.0	0.0			
22/03/2016 04:44	16	0.0	0.0			
22/03/2016 05:44	17	0.0	0.0			
22/03/2016 06:44	18	0.0	0.7			
22/03/2016 07:44	19	0.0	0.0			
22/03/2016 08:44	20	0.0	0.0			
22/03/2016 09:44	21	0.0	0.7			
22/03/2016 10:44	22	0.0	2.7			
22/03/2016 11:44	23	0.0	1.4			
22/03/2016 12:44	24	0.0	1.4			
22/03/2016 13:44	1	0.0	3.1			
22/03/2016 14:44	2	0.0	1.7			
22/03/2016 15:44	3	0.0	1.7			
22/03/2016 16:44	4	0.0	1.4			
22/03/2016 17:44	5	0.0	2.0			
22/03/2016 18:44	6	0.0	2.0			
22/03/2016 19:44	7	0.0	0.3			
22/03/2016 20:44	8	0.0	0.0			
22/03/2016 21:44	9	0.0	0.0			
22/03/2016 22:44	10	0.0	0.0			
22/03/2016 23:44	11	0.0	0.0			
23/03/2016 00:44	12	0.0	0.0			
23/03/2016 01:44	13	0.0	0.0			
23/03/2016 02:44	14	0.0	0.0			
23/03/2016 03:44	15	0.0	0.0			
23/03/2016 04:44	16	0.0	0.0			
23/03/2016 05:44	17	0.0	0.0			
23/03/2016 06:44	18	0.0	0.3			
23/03/2016 07:44	19	0.0	0.0			
23/03/2016 08:44	20	0.0	0.0			
23/03/2016 09:44	21	0.0	0.3			
23/03/2016 10:44	22	0.0	2.0			
23/03/2016 11:44	23	0.0	1.4			
23/03/2016 12:44	24	0.0	1.7			
23/03/2016 13:44	1	0.0	1.7			
23/03/2016 14:44	2	0.0	2.0			
23/03/2016 15:44	3	0.0	2.7			
23/03/2016 16:44	4	0.0	3.1			
23/03/2016 17:44	5	0.0	2.0			
23/03/2016 18:44	6	0.0	1.0			
23/03/2016 19:44	7	0.0	0.7			
23/03/2016 20:44	8	0.0	0.0			
23/03/2016 21:44	9	0.0	0.7			
23/03/2016 22:44	10	0.0	0.3			
23/03/2016 23:44	11	0.0	0.0			
24/03/2016 00:44	12	0.0	0.0			
24/03/2016 01:44	13	0.0	0.0			
24/03/2016 02:44	14	0.0	0.0			
24/03/2016 03:44	15	0.0	0.0			
24/03/2016 04:44	16	0.0	0.0			
24/03/2016 05:44	17	0.0	0.7			
24/03/2016 06:44	18	0.0	0.0			
24/03/2016 07:44	19	0.0	0.3			
24/03/2016 08:44	20	0.0	0.0			
24/03/2016 09:44	21	0.0	0.0			
24/03/2016 10:44	22	0.0	0.7			
24/03/2016 11:44	23	0.0	0.3			
24/03/2016 12:44	24	0.0	2.0			



RUMO\_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)
17/03/2016 11:54	310	66,8	66,8	72,7	68,8	65,8	63,9
17/03/2016 12:00	3600	66,8	66,8	72,7	69,3	65,7	63,5
17/03/2016 13:00	3600	67,0	67,0	74,2	68,8	65,8	63,4
17/03/2016 14:00	3600	67,1	67,1	73,8	68,9	65,7	63,7
17/03/2016 15:00	3600	66,4	66,4	72,9	68,3	64,9	63,2
17/03/2016 16:00	3600	66,7	66,7	74,1	68,7	65,5	63,5
17/03/2016 17:00	3600	65,2	65,2	70,7	68,6	63,9	59,2
17/03/2016 18:00	3600	59,0	59,0	69,3	62,2	53,6	50,3
17/03/2016 19:00	3600	51,5	51,5	58,8	53,6	49,8	48,4
17/03/2016 20:00	3600	54,2	54,2	64,8	55,7	50,3	48,7
17/03/2016 21:00	3600	53,8	53,8	60,9	54,6	50,4	48,9
17/03/2016 22:00	3600	54,8	54,8	62,6	56,1	53,5	52,5
17/03/2016 23:00	3600	61,5	61,5	69,8	66,3	55,7	53,5
18/03/2016 00:00	3600	58,4	58,4	66,3	62,1	54,9	53,6
18/03/2016 01:00	3600	58,5	58,5	68,4	59,7	53,7	52,8
18/03/2016 02:00	3600	57,4	57,4	65,6	59,9	54,7	52,8
18/03/2016 03:00	3600	56,0	56,0	62,5	60,8	52,9	51,7
18/03/2016 04:00	3600	53,1	53,1	57,2	53,8	52,7	51,8
18/03/2016 05:00	3600	53,4	53,4	58,1	54,3	52,8	52,0
18/03/2016 06:00	3600	58,6	58,6	68,7	62,3	54,5	52,4
18/03/2016 07:00	3600	66,1	66,1	71,8	67,5	65,2	62,8
18/03/2016 08:00	3600	64,4	64,4	70,9	66,8	64,0	62,8
18/03/2016 09:00	3600	66,1	66,1	71,8	67,3	65,0	63,4
18/03/2016 10:00	3600	64,0	64,0	70,6	66,3	63,2	62,8
18/03/2016 11:00	3600	66,5	66,5	73,8	69,3	64,6	62,6
18/03/2016 12:00	3600	65,0	65,0	71,3	67,6	63,8	61,6
18/03/2016 13:00	3600	65,9	65,9	72,6	67,7	64,8	62,6
18/03/2016 14:00	3600	66,9	66,9	72,6	68,9	66,0	64,2
18/03/2016 15:00	3600	67,5	67,5	73,0	69,5	66,7	64,8
18/03/2016 16:00	3600	66,5	66,5	72,2	68,8	65,4	63,5
18/03/2016 17:00	3600	66,0	66,0	71,7	67,7	64,9	62,8
18/03/2016 18:00	3600	57,0	57,0	65,3	59,3	55,2	53,2
18/03/2016 19:00	3600	59,8	59,8	65,2	63,3	56,9	54,6
18/03/2016 20:00	3600	57,4	57,4	65,6	61,3	51,9	49,0
18/03/2016 21:00	3600	52,7	52,7	62,2	53,6	50,1	48,8
18/03/2016 22:00	3600	56,3	56,3	68,5	59,4	49,9	48,5
18/03/2016 23:00	3600	57,6	57,6	68,7	57,4	50,2	48,6
19/03/2016 00:00	3600	56,0	56,0	65,2	58,5	50,5	48,3
19/03/2016 01:00	3600	56,1	56,1	65,2	58,9	51,8	49,5
19/03/2016 02:00	3600	58,6	58,6	68,0	63,9	50,3	48,1
19/03/2016 03:00	3600	55,5	55,5	67,2	55,6	48,7	47,9
19/03/2016 04:00	3600	50,9	50,9	54,9	51,7	50,5	49,8
19/03/2016 05:00	3600	51,8	51,8	57,6	53,4	51,0	50,1
19/03/2016 06:00	3600	61,9	61,9	72,7	65,5	56,2	51,1
19/03/2016 07:00	3600	67,3	67,3	73,4	69,2	66,4	64,7
19/03/2016 08:00	3600	66,7	66,7	71,4	68,4	66,0	64,4
19/03/2016 09:00	3600	65,1	65,1	70,7	67,5	64,3	61,2
19/03/2016 10:00	3600	68,1	68,1	74,1	70,6	66,9	64,8
19/03/2016 11:00	3600	66,2	66,2	71,4	68,9	65,4	62,5
19/03/2016 12:00	3600	55,0	55,0	64,0	57,3	51,2	49,2
19/03/2016 13:00	3600	63,5	63,5	72,5	65,8	59,7	56,3
19/03/2016 14:00	3600	64,6	64,6	73,1	67,1	62,0	58,1
19/03/2016 15:00	3600	60,2	60,2	67,3	64,4	57,5	52,2
19/03/2016 16:00	3600	58,1	58,1	68,5	62,3	53,4	49,9
19/03/2016 17:00	3600	53,7	53,7	59,6	55,3	53,0	51,4
19/03/2016 18:00	3600	57,4	57,4	65,8	61,9	53,8	51,8
19/03/2016 19:00	3600	53,8	53,8	61,0	55,6	52,8	51,0
19/03/2016 20:00	3600	52,4	52,4	56,9	53,8	52,0	50,5
19/03/2016 21:00	3600	53,8	53,8	58,5	55,3	53,4	51,3
19/03/2016 22:00	3600	54,9	54,9	61,6	55,3	54,0	53,1
19/03/2016 23:00	3600	54,2	54,2	57,2	55,2	54,0	53,0
20/03/2016 00:00	3600	49,9	49,9	54,6	50,9	48,6	47,8
20/03/2016 01:00	3600	53,3	53,3	66,5	50,8	48,5	47,8
20/03/2016 02:00	3600	48,7	48,7	53,7	49,2	48,3	47,8
20/03/2016 03:00	3600	48,5	48,5	52,2	49,1	48,3	47,7
20/03/2016 04:00	3600	48,7	48,7	54,9	49,2	48,1	47,5
20/03/2016 05:00	3600	52,0	52,0	58,8	54,5	48,8	47,7
20/03/2016 06:00	3600	54,9	54,9	62,0	56,3	53,6	52,5
20/03/2016 07:00	3600	56,2	56,2	65,6	57,8	54,0	52,7
20/03/2016 08:00	3600	56,2	56,2	65,3	58,3	54,0	52,9
20/03/2016 09:00	3600	54,9	54,9	63,7	55,8	53,3	51,7
20/03/2016 10:00	3600	54,2	54,2	62,8	55,2	52,9	51,6
20/03/2016 11:00	3600	56,7	56,7	64,2	62,1	52,6	50,8
20/03/2016 12:00	3600	53,7	53,7	62,7	55,3	52,0	50,1
20/03/2016 13:00	3600	54,3	54,3	64,5	57,3	49,9	47,8
20/03/2016 14:00	3600	52,5	52,5	61,2	54,3	50,3	48,3
20/03/2016 15:00	3600	52,1	52,1	60,4	50,2	48,4	47,3
20/03/2016 16:00	3600	54,8	54,8	64,3	56,1	52,2	49,7
20/03/2016 17:00	3600	57,1	57,1	66,5	58,5	54,4	52,4
20/03/2016 18:00	3600	56,0	56,0	64,6	58,1	54,4	52,0
20/03/2016 19:00	3600	55,1	55,1	63,4	56,4	53,9	52,6
20/03/2016 20:00	3600	55,4	55,4	62,4	56,1	54,3	53,3
20/03/2016 21:00	3600	54,2	54,2	60,1	55,5	53,4	52,2
20/03/2016 22:00	3600	51,8	51,8	56,0	54,2	51,5	47,8
20/03/2016 23:00	3600	49,4	49,4	54,9	51,0	48,6	47,8
21/03/2016 00:00	3600	48,1	48,1	50,5	48,9	48,0	47,2
21/03/2016 01:00	3600	48,2	48,2	51,7	48,9	47,9	47,3
21/03/2016 02:00	3600	48,2	48,2	51,2	48,8	48,0	47,3
21/03/2016 03:00	3600	48,3	48,3	50,0	49,1	48,2	47,5
21/03/2016 04:00	3600	53,9	53,9	58,7	54,8	53,8	49,0
21/03/2016 05:00	3600	55,0	55,0	61,3	56,3	54,3	52,5
21/03/2016 06:00	3600	60,8	60,8	69,7	64,7	56,4	54,6
21/03/2016 07:00	3600	68,8	68,8	74,5	71,0	67,6	65,7
21/03/2016 08:00	3600	67,1	67,1	72,7	68,6	66,0	64,6
21/03/2016 09:00	3600	67,9	67,9	74,2	70,0	66,6	64,8
21/03/2016 10:00	3600	67,9	67,9	74,3	70,2	66,9	64,7
21/03/2016 11:00	3600	67,6	67,6	73,7	69,5	66,7	64,4
21/03/2016 12:00	3600	67,2	67,2	72,4	69,2	66,5	63,7
21/03/2016 13:00	3600	66,5	66,5	73,2	68,4	65,3	62,7
21/03/2016 14:00	3600	68,5	68,5	76,1	70,7	67,0	64,0
21/03/2016 15:00	3600	66,8	66,8	72,4	68,8	65,7	62,2
21/03/2016 16:00	3600	67,4	67,4	73,3	69,3	66,5	63,7
21/03/2016 17:00	3600	68,0	68,0	75,0	70,0	67,1	64,1
21/03/2016 18:00	3600	61,0	61,0	70,7	65,3	56,6	52,3



RUMO\_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)
21/03/2016 19:00	3600	61.0	67.4	64.4	60.5	53.3	51.4
21/03/2016 20:00	3600	60.7	70.8	65.7	54.9	52.7	51.7
21/03/2016 21:00	3600	56.1	63.6	58.5	54.3	52.2	51.4
21/03/2016 22:00	3600	60.0	67.0	65.2	55.9	53.8	52.0
21/03/2016 23:00	3600	61.1	69.1	65.9	56.2	53.5	52.3
22/03/2016 00:00	3600	59.4	69.0	60.7	53.5	52.3	51.1
22/03/2016 01:00	3600	55.2	64.5	55.3	53.5	52.5	52.0
22/03/2016 02:00	3600	58.2	68.8	61.5	53.8	52.7	52.0
22/03/2016 03:00	3600	58.0	68.0	59.3	54.2	52.9	52.1
22/03/2016 04:00	3600	56.2	65.5	58.1	54.2	53.0	48.0
22/03/2016 05:00	3600	60.2	68.9	65.6	51.2	49.0	47.9
22/03/2016 06:00	3600	58.5	68.4	62.7	52.0	49.6	48.9
22/03/2016 07:00	3600	65.7	73.9	68.2	63.7	59.7	58.0
22/03/2016 08:00	3600	64.3	72.8	66.8	62.2	58.7	56.6
22/03/2016 09:00	3600	67.0	75.4	69.2	65.2	63.7	62.6
22/03/2016 10:00	3600	66.9	74.5	68.9	65.4	63.7	62.8
22/03/2016 11:00	3600	67.0	72.4	68.7	65.3	62.4	59.3
22/03/2016 12:00	3600	66.0	73.7	68.2	64.5	62.5	61.2
22/03/2016 13:00	3600	66.3	72.2	68.7	65.5	61.7	57.9
22/03/2016 14:00	3600	66.7	72.2	68.7	65.7	64.0	62.7
22/03/2016 15:00	3600	66.3	72.3	68.2	65.2	63.2	62.1
22/03/2016 16:00	3600	64.9	70.9	66.6	64.0	62.1	59.6
22/03/2016 17:00	3600	64.8	70.8	66.5	64.2	62.0	55.0
22/03/2016 18:00	3600	55.2	66.0	56.7	52.6	49.4	47.9
22/03/2016 19:00	3600	58.6	65.9	64.1	52.2	48.6	47.5
22/03/2016 20:00	3600	57.5	64.7	61.5	54.7	49.5	48.6
22/03/2016 21:00	3600	57.0	65.5	60.6	54.3	53.2	52.3
22/03/2016 22:00	3600	58.1	67.5	60.9	54.9	53.1	52.2
22/03/2016 23:00	3600	60.8	69.9	63.3	56.1	53.7	52.8
23/03/2016 00:00	3600	60.9	70.5	64.4	57.3	53.8	52.7
23/03/2016 01:00	3600	61.7	70.0	66.8	57.2	53.5	52.1
23/03/2016 02:00	3600	55.6	64.7	56.3	53.7	52.6	51.9
23/03/2016 03:00	3600	56.2	66.7	58.3	53.2	49.9	48.5
23/03/2016 04:00	3600	53.9	65.7	55.5	49.5	48.1	47.6
23/03/2016 05:00	3600	55.8	64.0	57.1	54.6	53.4	52.7
23/03/2016 06:00	3600	71.8	82.7	65.1	56.2	53.5	52.1
23/03/2016 07:00	3600	67.0	72.9	68.6	66.1	64.7	63.8
23/03/2016 08:00	3600	66.7	72.7	68.0	65.4	63.7	62.3
23/03/2016 09:00	3600	66.1	72.0	68.1	65.0	63.5	62.6
23/03/2016 10:00	3600	67.2	73.3	69.3	66.3	63.7	62.0
23/03/2016 11:00	3600	67.9	74.1	70.4	66.8	64.4	62.8
23/03/2016 12:00	3600	66.6	73.3	69.2	65.2	62.8	61.0
23/03/2016 13:00	3600	66.5	73.3	69.2	65.3	62.9	61.3
23/03/2016 14:00	3600	66.3	71.8	68.6	65.3	62.9	61.4
23/03/2016 15:00	3600	68.4	75.9	70.7	66.9	64.2	62.5
23/03/2016 16:00	3600	67.4	74.4	69.4	66.2	64.0	62.7
23/03/2016 17:00	3600	66.0	74.2	68.5	64.7	55.5	51.2
23/03/2016 18:00	3600	60.8	66.9	64.9	57.5	49.9	48.1
23/03/2016 19:00	3600	54.7	66.4	56.1	50.3	47.5	46.4
23/03/2016 20:00	3600	52.8	64.4	53.8	48.3	46.6	46.2
23/03/2016 21:00	3600	51.2	59.6	51.7	48.0	46.4	45.7
23/03/2016 22:00	3600	53.0	58.0	54.3	52.6	51.4	50.5
23/03/2016 23:00	3600	57.8	67.8	59.2	53.1	51.5	50.6
24/03/2016 00:00	3600	60.4	72.6	61.8	55.6	53.0	51.6
24/03/2016 01:00	3600	59.8	68.9	63.2	54.9	52.4	51.6
24/03/2016 02:00	3600	58.9	68.3	64.8	53.1	51.8	51.3
24/03/2016 03:00	3600	58.4	66.4	63.6	53.4	52.3	51.8
24/03/2016 04:00	3600	61.5	70.0	66.0	55.3	52.6	51.7
24/03/2016 05:00	3600	56.7	65.7	57.6	53.3	52.2	51.6
24/03/2016 06:00	3600	61	70.3	65.6	55.1	53	52.2
24/03/2016 07:00	3600	68.7	74.6	70.6	67.6	65.7	64.6
24/03/2016 08:00	3600	66.9	72.5	68.7	66.1	61.3	59.3
24/03/2016 09:00	3600	67.4	74.2	69.5	66.0	63.4	61.8
24/03/2016 10:00	3600	66	71.9	67.9	64.7	62.5	60.7
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)
17/03/2016 11:54	36310	63,0	64,6
17/03/2016 22:00	28800	100,0	57,5
18/03/2016 06:00	57600	100,0	64,7
18/03/2016 22:00	28800	100,0	56,0
19/03/2016 06:00	57600	100,0	63,3
19/03/2016 22:00	28800	100,0	52,0
20/03/2016 06:00	57600	100,0	55,1
20/03/2016 22:00	28800	100,0	51,3
21/03/2016 06:00	57600	100,0	66,4
21/03/2016 22:00	28800	100,0	58,9
22/03/2016 06:00	57600	100,0	64,7
22/03/2016 22:00	28800	100,0	58,7
23/03/2016 06:00	57600	100,0	66,5
23/03/2016 22:00	28800	100,0	58,9
24/03/2016 06:00	21265	36,9	66,8
LEQ(A) NOTTURNI 7gg	57,0		
LEQ(A) DIURNI 7gg	64,9		





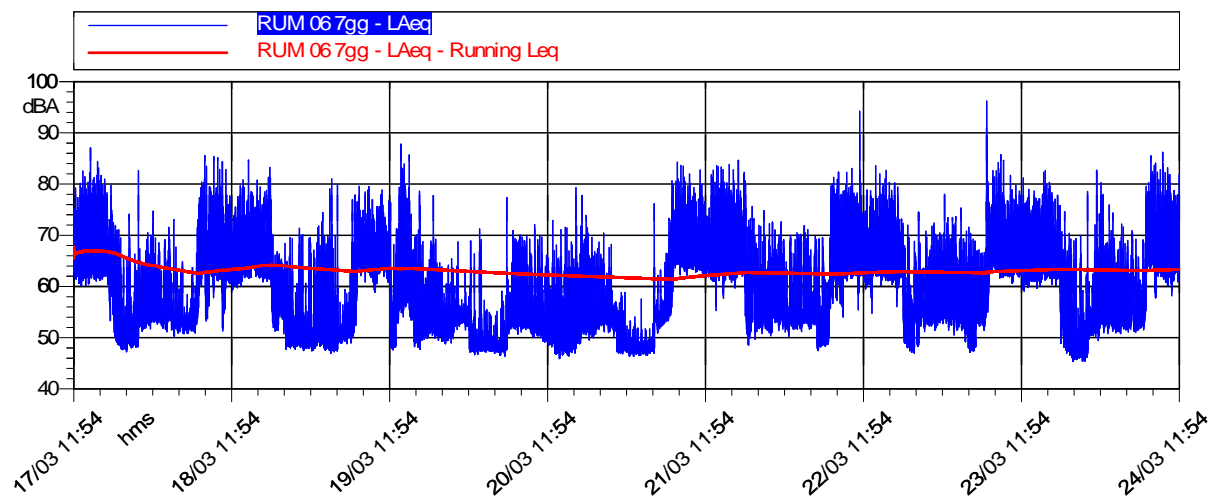
Intervalli Giornalieri-RUMO_06 7gg			
Time(s)	Duration(s)	%Filled(%)	Leq(dB)
17/03/2016 11:54	43510	50,4	64,1
18/03/2016 00:00	86400	100,0	63,2
19/03/2016 00:00	86400	100,0	61,8
20/03/2016 00:00	86400	100,0	54,1
21/03/2016 00:00	86400	100,0	64,8
22/03/2016 00:00	86400	100,0	63,5
23/03/2016 00:00	86400	100,0	65,0
24/03/2016 00:00	42865	49,6	64,5
MEDIA LEQ(A) 24H	63,2		



Nome misura: RUM06 7gg  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0003619  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 17/03/2016 11:54:50

$L_{Aeq} = 63.3 \text{ dB}$

L1: 71.7 dBA      L10: 67.3 dBA      L50: 56.3 dBA  
L90: 50.6 dBA      L95: 49.9 dBA



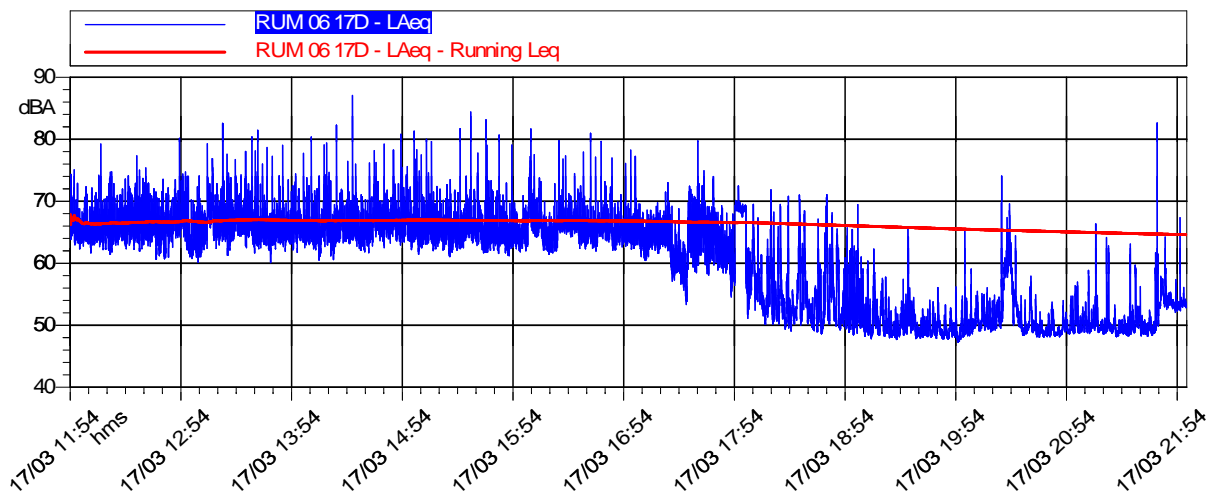
RUM 06 7gg LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	17/03 11:54	167:59:35	63.3 dBA
Non Mascherato	17/03 11:54	167:59:35	63.3 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM06 17D  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0003619  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 17/03/2016 11:54:51

$L_{Aeq} = 64.6 \text{ dB}$

L1: 72.1 dBA    L10: 67.9 dBA    L50: 63.8 dBA  
L90: 50.7 dBA    L95: 50.3 dBA



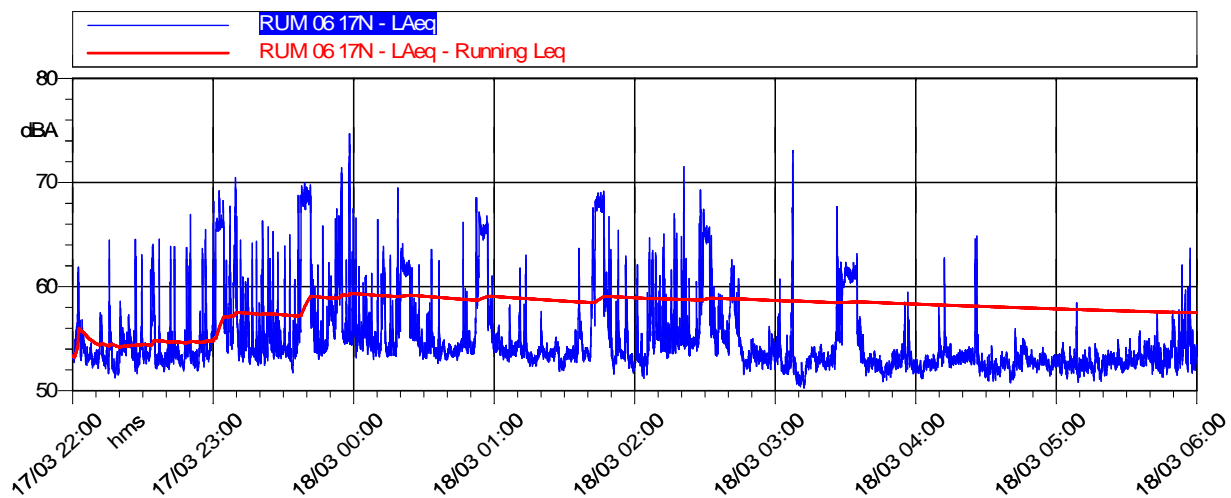
RUM 06 17D LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	17/03 11:54	10:05:09	64.6 dBA
Non Mascherato	17/03 11:54	10:05:09	64.6 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM06 17N  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0003619  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 17/03/2016 22:00:00

$L_{Aeq} = 57.5 \text{ dB}$

L1: 68.4 dBA    L10: 60.1 dBA    L50: 54.2 dBA  
L90: 53.0 dBA    L95: 52.7 dBA



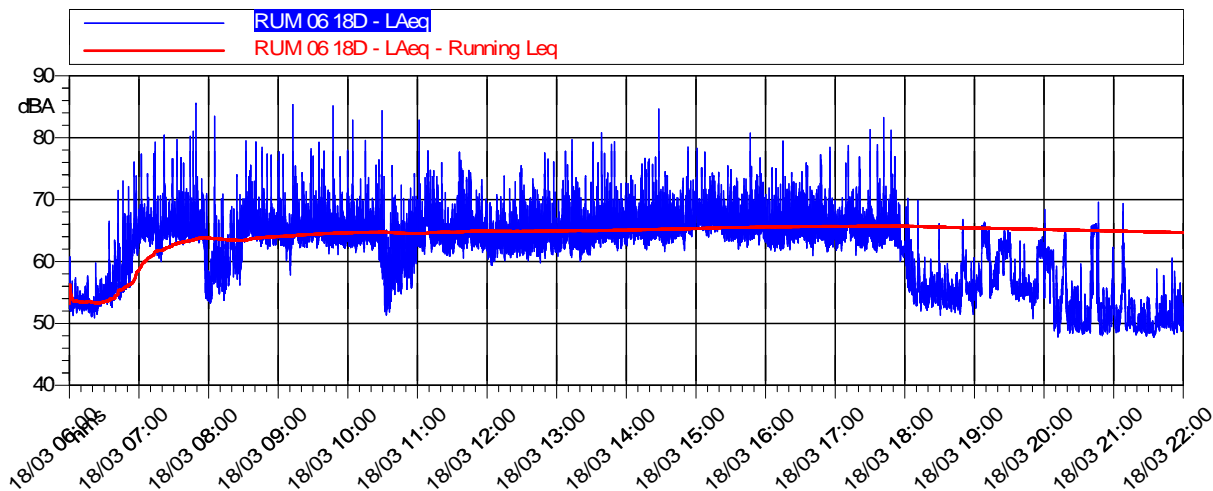
RUM 06 17N LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	17/03 22:00	08:00:00	57.5 dBA
Non Mascherato	17/03 22:00	08:00:00	57.5 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: **RUM06 18D**  
Località: **MORBEGNO**  
Strumentazione: **831 0003619**  
Nome operatore: **ORLANDO**  
Data, ora misura: **18/03/2016 06:00:00**

**$L_{Aeq} = 64.7 \text{ dB}$**

L1: 71.8 cBA      L10: 67.6 cBA      L50: 64.1 cBA  
L90: 53.3 cBA      L95: 51.3 cBA



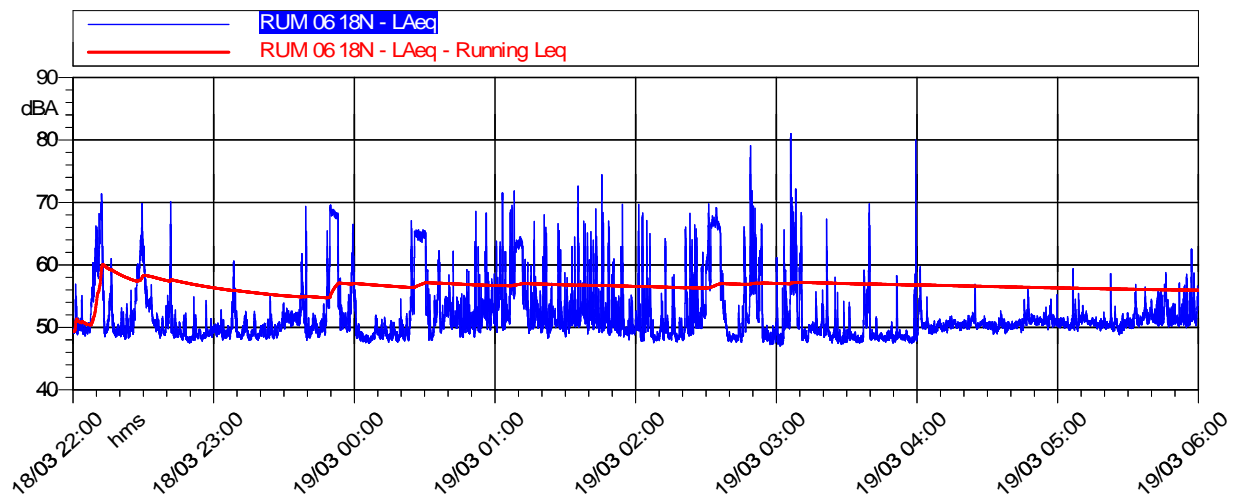
RUM06 18D LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	18/03 06:00	16:00:00	64.7 dBA
Non Mascherato	18/03 06:00	16:00:00	64.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM06 18N  
 Località: MORBEGNO  
 Strumentazione: 831 0003619  
 Nome operatore: ORLANDO  
 Data, ora misura: 18/03/2016 22:00:00

**$L_{Aeq} = 56.0 \text{ dB}$**

L1: 68.0 dBA      L10: 56.8 dBA      L50: 51.6 dBA  
 L90: 49.9 dBA      L95: 49.7 dBA



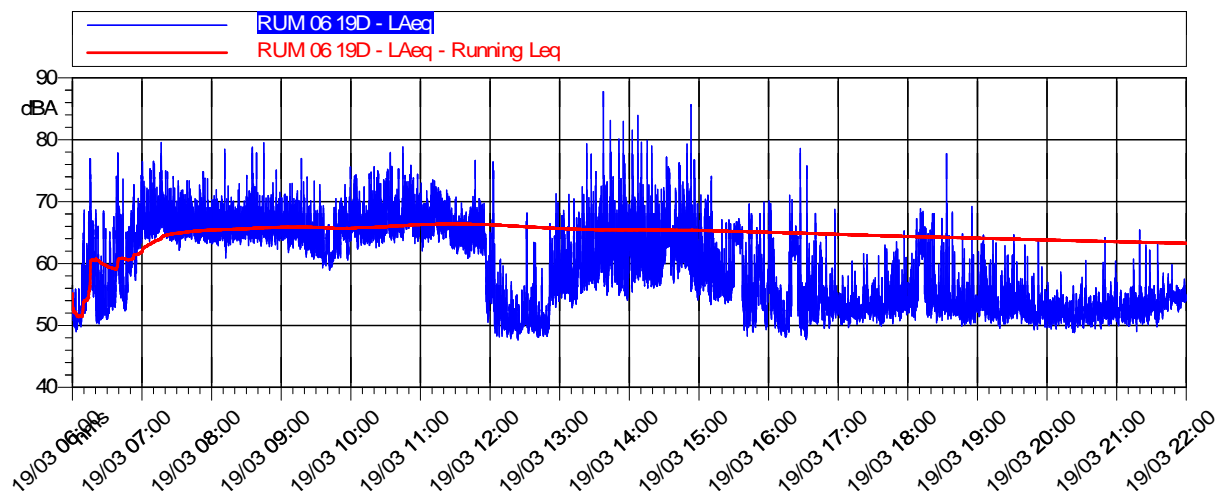
RUM 06 18N LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	18/03 22:00	08:00:00	56.0 dBA
Non Mascherato	18/03 22:00	08:00:00	56.0 dBA
Mascherato	00:00:00	00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: **RUM06 19D**  
Località: **MORBEGNO**  
Strumentazione: **831 0003619**  
Nome operatore: **ORLANDO**  
Data, ora misura: **19/03/2016 06:00:00**

**$L_{Aeq} = 63.3 \text{ dB}$**

L1: 71.7 dBA      L10: 67.3 dBA      L50: 58.2 dBA  
L90: 52.2 dBA      L95: 51.6 dBA



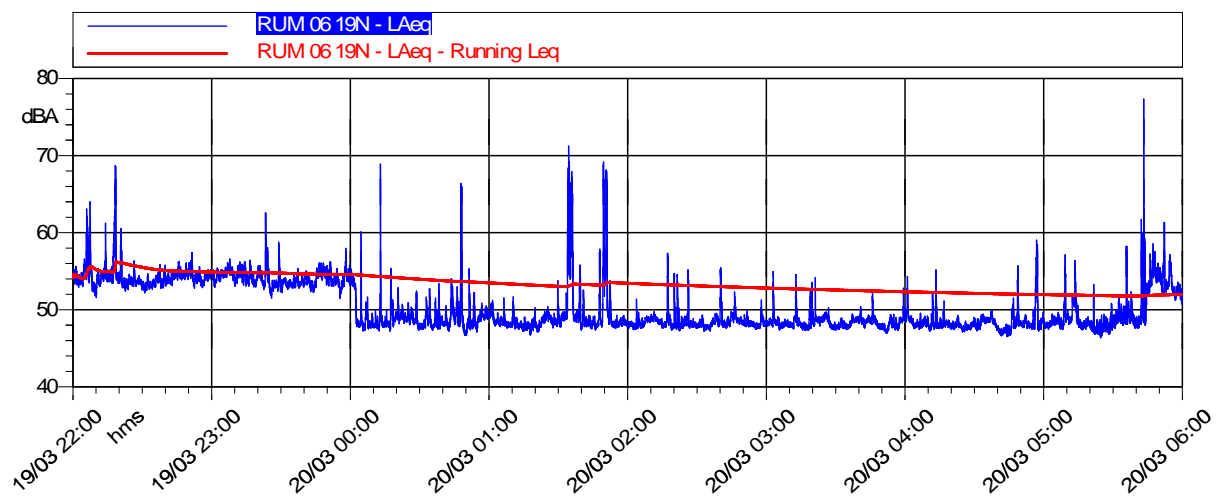
RUM 06 19D			
L <sub>Aeq</sub>			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	19/03 06:00	16:00:00	63.3 dBA
Non Mascherato	19/03 06:00	16:00:00	63.3 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM06 19N  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0003619  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 19/03/2016 22:00:00

$L_{Aeq} = 52.0 \text{ dB}$

L1: 59.5 dBA      L10: 55.0 dBA      L50: 50.2 dBA  
L90: 49.5 dBA      L95: 49.4 dBA



RUM 06 19N			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	19/03 22:00	08:00:00	52.0 dBA
Non Mascherato	19/03 22:00	08:00:00	52.0 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

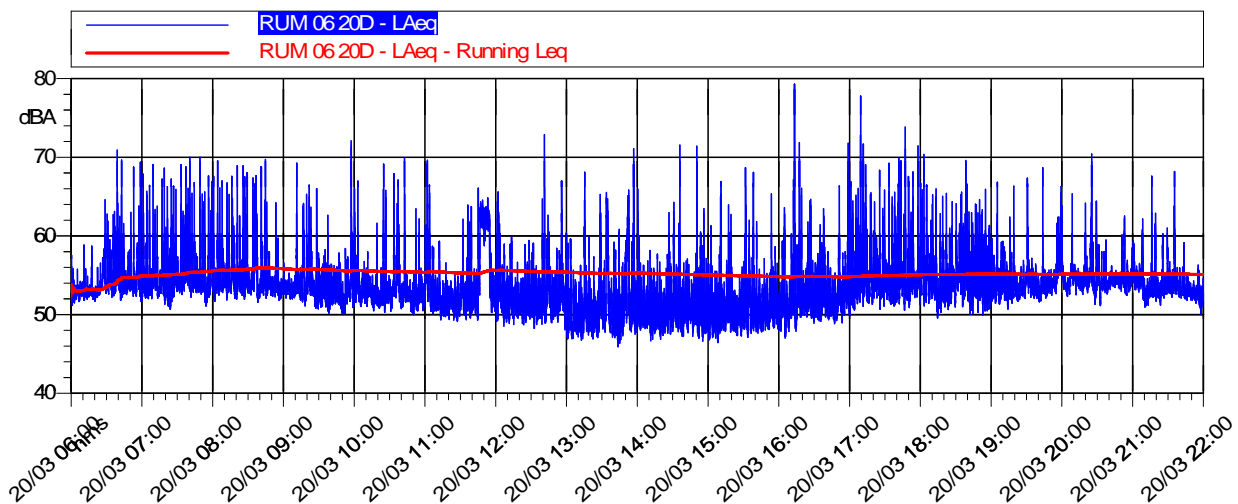




Nome misura: RUM06 20D  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0003619  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 20/03/2016 06:00:00

$L_{Aeq} = 55.1 \text{ dB}$

L1: 64.2 dBA      L10: 57.0 dBA      L50: 53.9 dBA  
L90: 51.2 dBA      L95: 50.4 dBA



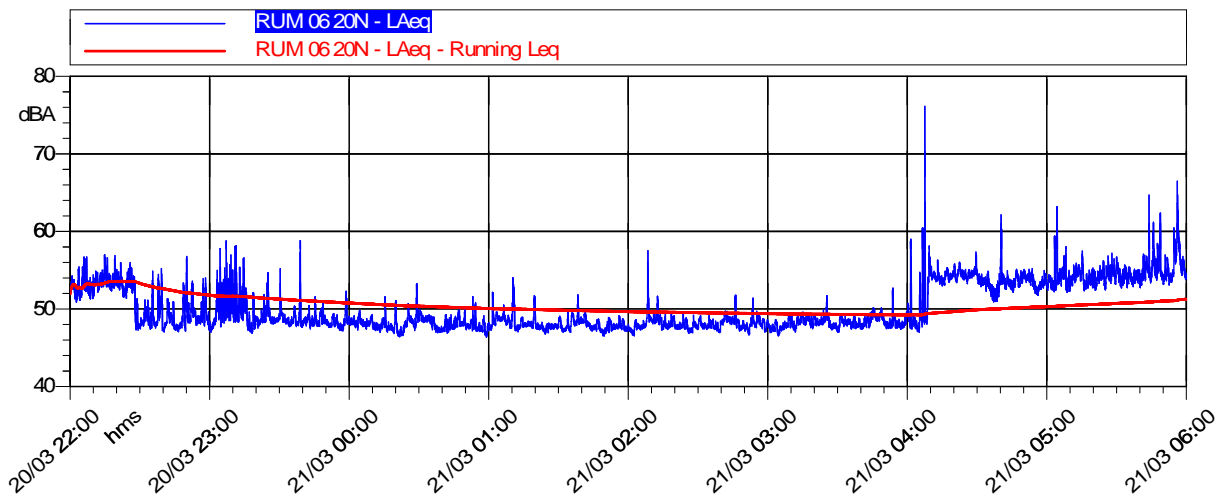
RUM06 20D LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	20/03 06:00	16:00:00	55.1 dBA
Non Mascherato	20/03 06:00	16:00:00	55.1 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: **RUM06 20N**  
Località: **MORBEGNO**  
Strumentazione: **831 0003619**  
Nome operatore: **ORLANDO**  
Data, ora misura: **20/03/2016 22:00:00**

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

L1: 57.4 dBA      L10: 54.9 dBA      L50: 50.1 dBA  
L90: 49.3 dBA      L95: 49.2 dBA



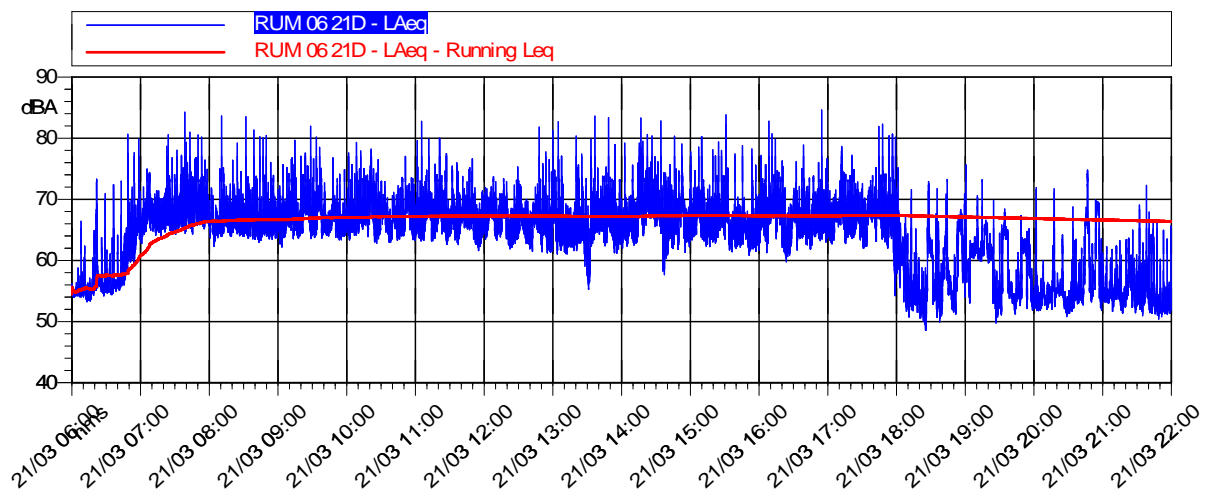
RUM 06 20N LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	20/03 22:00	08:00:00	51.3 dBA
Non Mascherato	20/03 22:00	08:00:00	51.3 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM 06 21D  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0003619  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 21/03/2016 06:00:00

$L_{Aeq} = 66.4 \text{ dB}$

L1: 73.6 dBA      L10: 69.2 dBA      L50: 65.6 dBA  
L90: 55.1 dBA      L95: 53.9 dBA



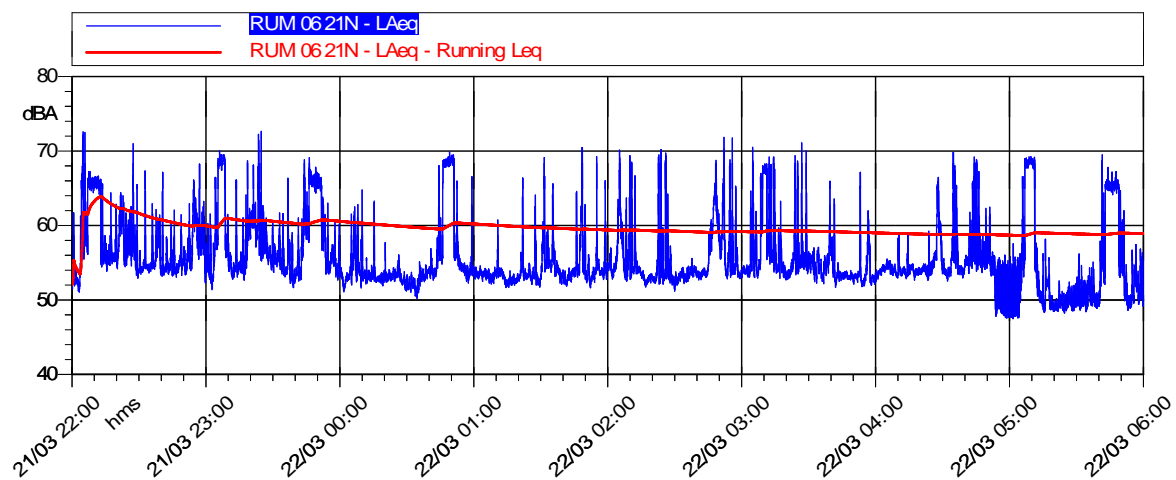
RUM 06 21D			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	21/03 06:00	16:00:00	66.4 dBA
Non Mascherato	21/03 06:00	16:00:00	66.4 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM06 21N  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0003619  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 21/03/2016 22:00:00

$L_{Aeq} = 58.9 \text{ dB}$

L1: 68.9 dBA    L10: 62.6 dBA    L50: 54.7 dBA  
L90: 52.9 dBA    L95: 51.2 dBA



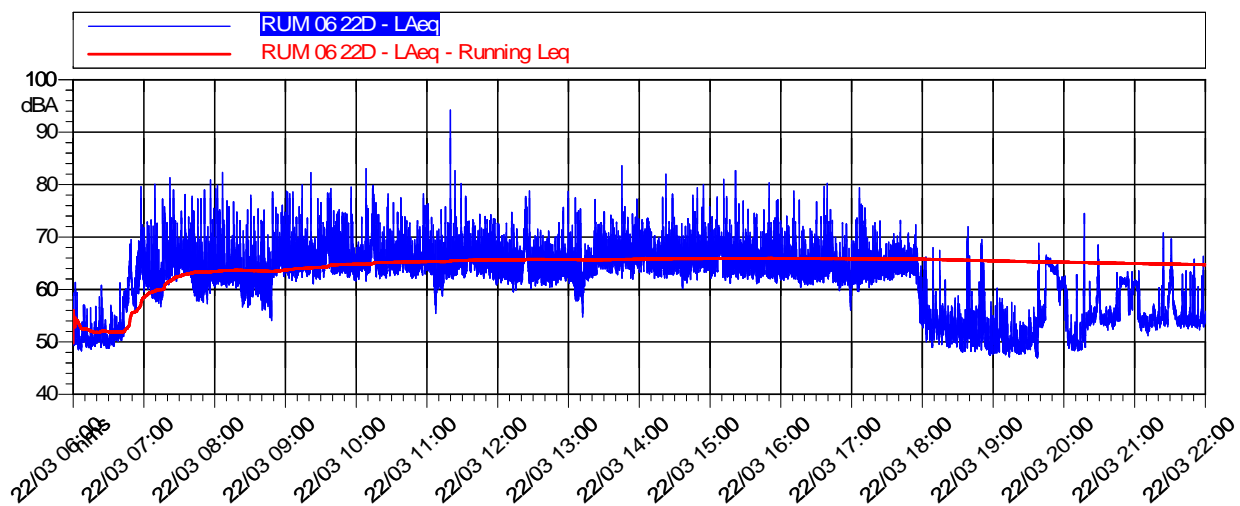
RUM 06 21N LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	21/03 22:00	08:00:00	58.9 dBA
Non Mascherato	21/03 22:00	08:00:00	58.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM06 22D  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0003619  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 22/03/2016 06:00:00

$L_{Aeq} = 64.7 \text{ dB}$

L1: 72.5 dBA      L10: 67.6 dBA      L50: 63.9 dBA  
L90: 52.8 dBA      L95: 51.3 dBA



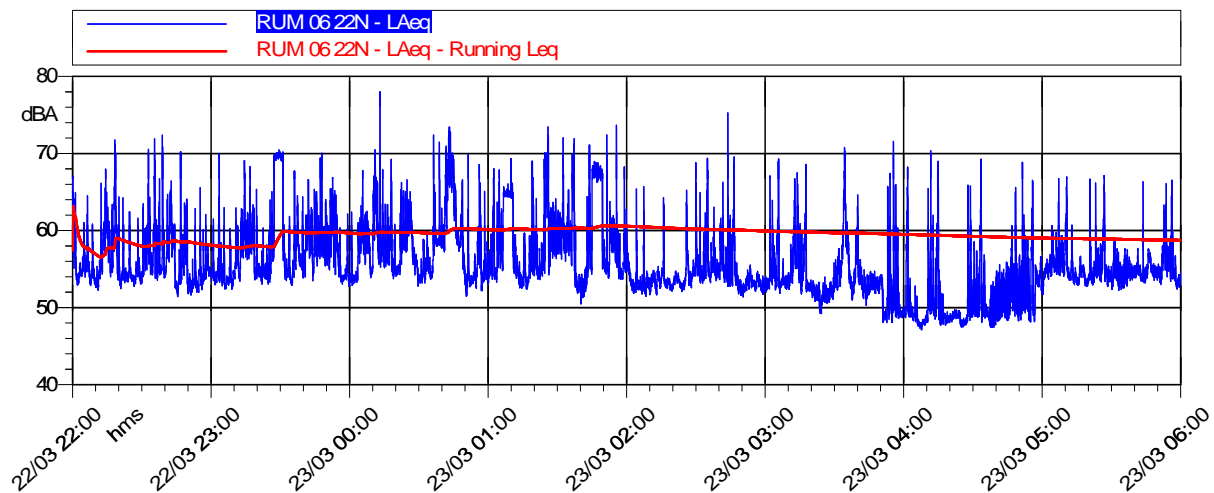
RUM 06 22D			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	22/03 06:00	16:00:00	64.7 dBA
Non Mascherato	22/03 06:00	16:00:00	64.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM06 22N  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0003619  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 22/03/2016 22:00:00

$L_{Aeq} = 58.7 \text{ dB}$

L1: 69.6 dBA      L10: 61.7 dBA      L50: 55.1 dBA  
L90: 51.9 dBA      L95: 50.5 dBA



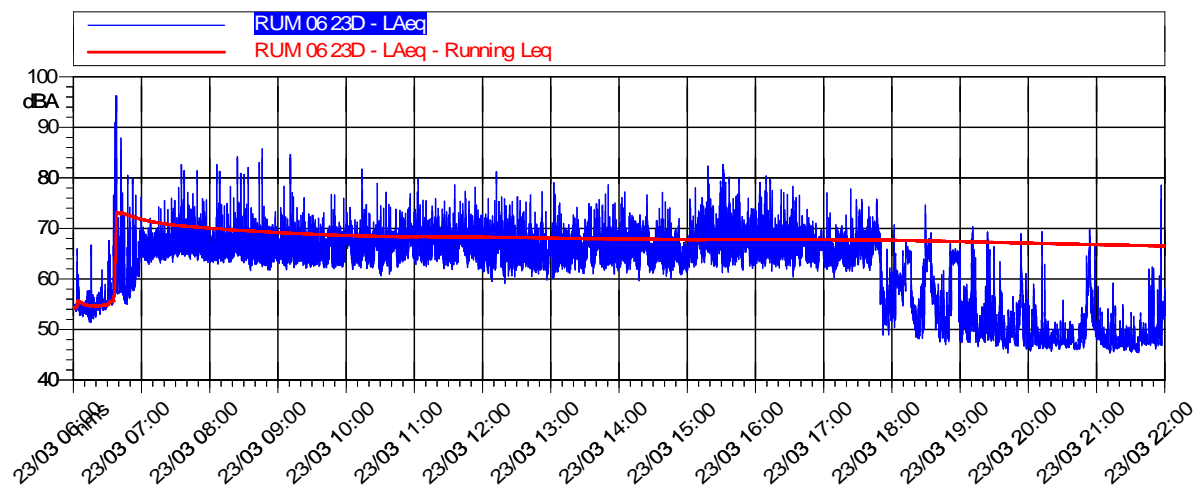
RUM 06 22N LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	22/03 22:00	08:00:00	58.7 dBA
Non Mascherato	22/03 22:00	08:00:00	58.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM 06 23D  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0003619  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 23/03/2016 06:00:00

**$L_{Aeq} = 66.5 \text{ dB}$**

L1: 73.4 dBA      L10: 68.6 dBA      L50: 64.8 dBA  
L90: 50.3 dBA      L95: 49.4 dBA



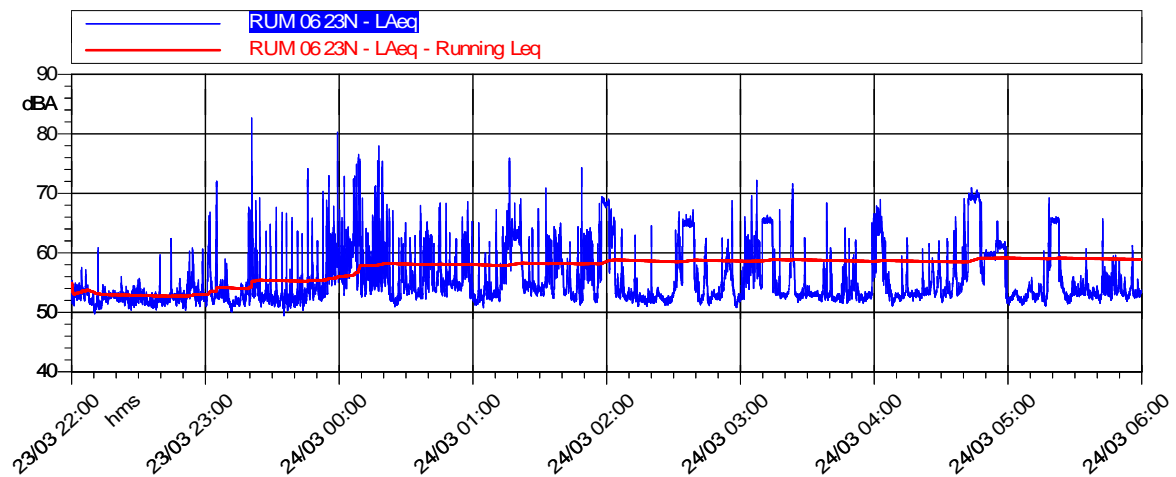
RUM 06 23D			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	23/03 06:00	16:00:00	66.5 dBA
Non Mascherato	23/03 06:00	16:00:00	66.5 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: **RUM06 23N**  
Località: **MORBEGNO**  
Strumentazione: **831 0003619**  
Nome operatore: **ORLANDO**  
Data, ora misura: **23/03/2016 22:00:00**

**$L_{Aeq} = 58.9 \text{ dB}$**

L1: 69.4 dBA      L10: 62.2 dBA      L50: 54.2 dBA  
L90: 52.8 dBA      L95: 52.5 dBA



RUM 06 23N			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	23/03 22:00	08:00:00	58.9 dBA
Non Mascherato	23/03 22:00	08:00:00	58.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

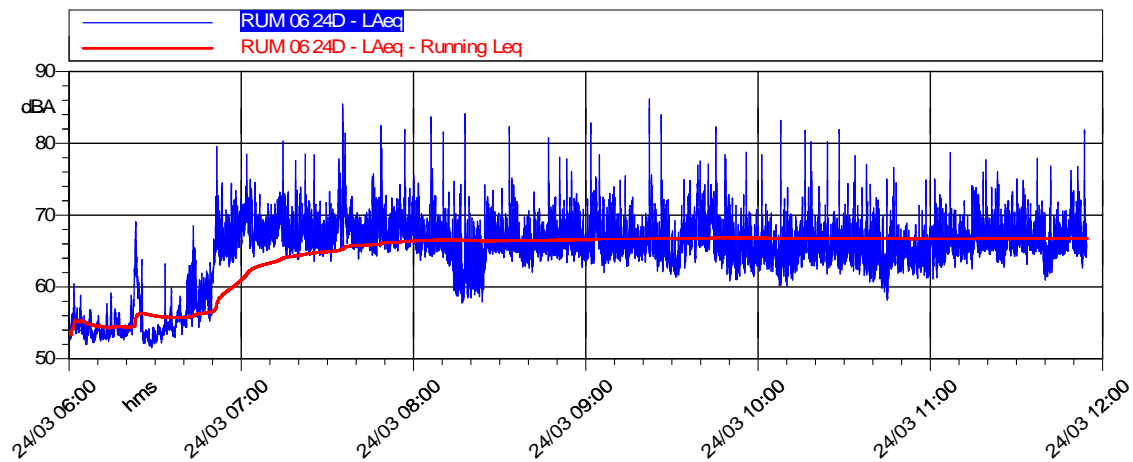




Nome misura: RUM06 24D  
Località: MORBEGNO  
Strumentazione: 831 0003619  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 24/03/2016 06:00:00

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

L1: 73.4 dBA      L10: 69.2 dBA      L50: 65.9 dBA  
L90: 56.5 dBA      L95: 54.4 dBA



RUM 06 24D LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	24/03 06:00	05:54:25	66.8 dBA
Non Mascherato	24/03 06:00	05:54:25	66.8 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA