

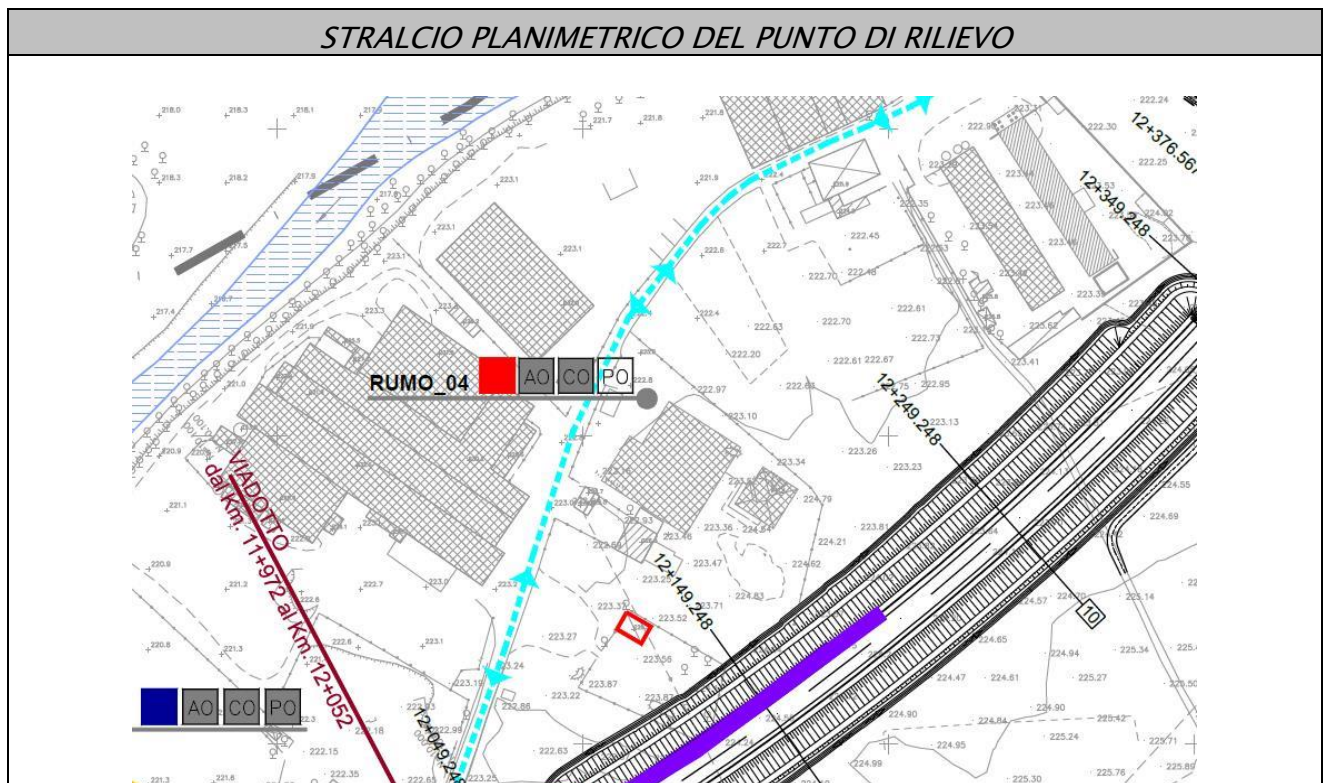


Progetto: <b>S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)</b>		
<b>SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano</b>		
<b>MONITORAGGIO AMBIENTALE – FASE CORSO D'OPERA</b>		
Componente: <b>Rumore</b>		

IDENTIFICATIVO PUNTO	RUMO_04	
COMUNE	Cosio Valtellino	
<b>COORDINATE</b>		
GEOGRAFICHE	46° 8'35.77" N	9°33'14.65" E
UTM32 WGS84	542791.99 m E	5110115.15 m N
PROGRESSIVA INIZIALE/FINALE TRATTA STRADALE	12+ 149.248 ; 12+249.248	
LATO INFRASTRUTTURA CON RECETTORI	NORD	
CARATTERISTICHE DEL SITO	l'area intorno il ricettore è coperta da vegetazione; l'edificato è sporadico	
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 04	<b>COMUNE</b>	COSIO VALTELLINO
<b>COORDINATE</b>	RIF. GEOGRAFICHE	46°8'35.77"	9°33'14.65"
<b>INIZIO CAMPAGNA (DATA E ORA)</b>	29-06-2016 h 08.31	<b>FINE CAMPAGNA (DATA E ORA)</b>	29-06-2016 h 08.31
<b>PROGRESSIVA INIZIALE/FINALE TRATTA STRADALE</b>	12+049.248; 12+249.248	<b>LATO INFRASTRUTTURA CON RECETTORI</b>	NORD
<b>DESCRIZIONE SITO (copertura vegetale, tipologia edificato)</b>	l'area intorno il ricettore è coperta da vegetazione; l'edificato è sporadico		
<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>	III 60	50
		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>	
LeqA24h	dBA	49,4	
Leq diurno 24h	dBA	51,2	
Leq notturno 24h	dBA	47,0	
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>	LE LAVORAZIONI PRESENTI AL MOMENTO DEL RILIEVO SONO INDICATE NEL VERBALE (ALLEGATO 1)		



RUMO\_04 24h - PARAMETRI METEO

DATA	ORA	PRECIPITAZIONI (mm)	VELOCITA' VENTO (m/sec)	totale	V>5	p>0,1
29/06/2016 09:28	1	0.0	0.3	24	0	0
29/06/2016 10:28	2	0.0	0.3		0,00%	0,00%
29/06/2016 11:28	3	0.0	1.0			
29/06/2016 12:28	4	0.0	1.4			
29/06/2016 13:28	5	0.0	0.7			
29/06/2016 14:28	6	0.0	1.7			
29/06/2016 15:28	7	0.0	2.4			
29/06/2016 16:28	8	0.0	2.0			
29/06/2016 17:28	9	0.0	2.4			
29/06/2016 18:28	10	0.0	1.4			
29/06/2016 19:28	11	0.0	0.7			
29/06/2016 20:28	12	0.0	0.0			
29/06/2016 21:28	13	0.0	0.0			
29/06/2016 22:28	14	0.0	0.0			
29/06/2016 23:28	15	0.0	0.0			
30/06/2016 00:28	16	0.0	0.3			
30/06/2016 01:28	17	0.0	1.4			
30/06/2016 02:28	18	0.0	1.0			
30/06/2016 03:28	19	0.0	1.4			
30/06/2016 04:28	20	0.0	2.4			
30/06/2016 05:28	21	0.0	2.0			
30/06/2016 06:28	22	0.0	1.4			
30/06/2016 07:28	23	0.0	1.0			
30/06/2016 08:28	24	0.0	0.3			











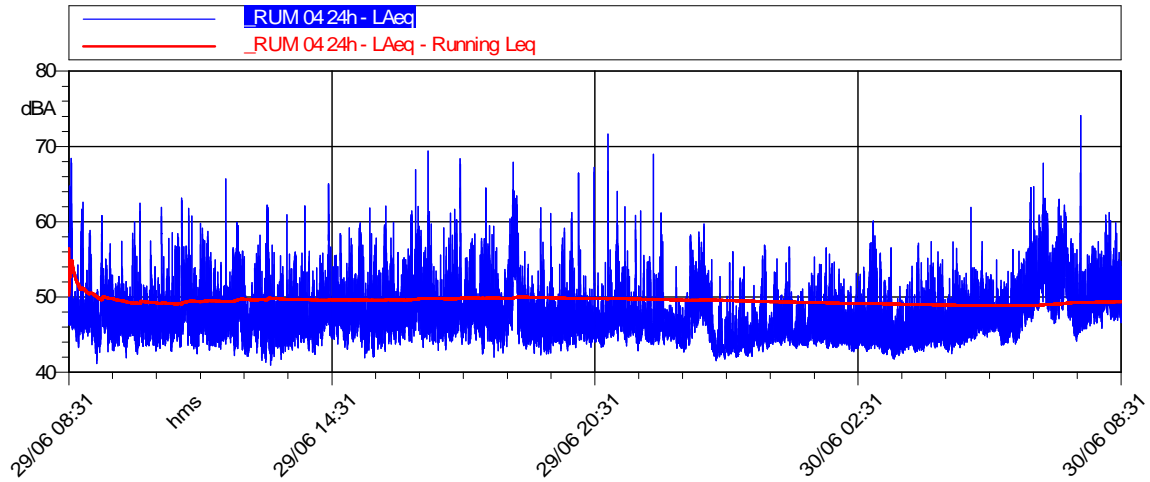




Nome misura: \_RUM04 24h  
 Località: COSIO VALTELLINO  
 Strumentazione: 831 0001648  
 Nome operatore: ORLANDO  
 Data, ora misura: 29/06/2016 08:31:00

**$L_{Aeq} = 49.4 \text{ dB}$**

L1: 58.2 dBA    L10: 52.7 dBA    L50: 49.0 dBA  
 L90: 47.4 dBA    L95: 47.2 dBA



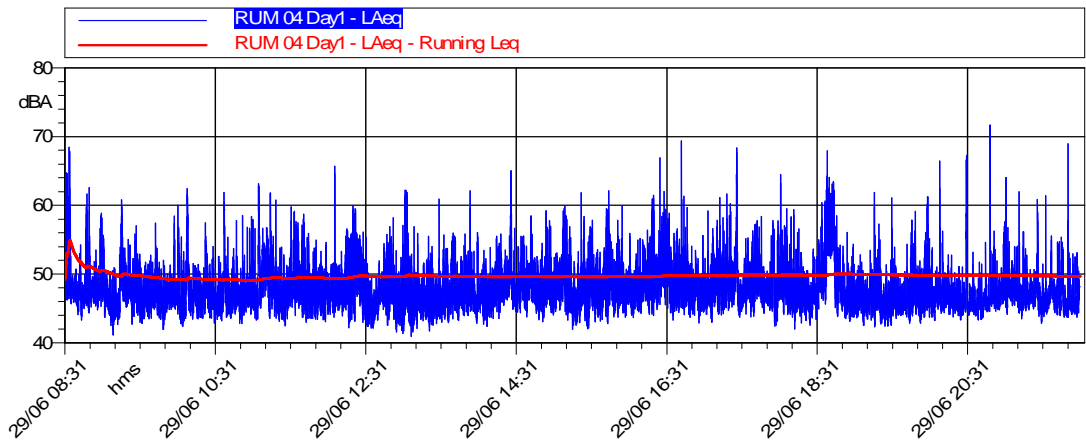
_RUM 04 24h LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	29/06 08:31	24:00:00	49.4 dBA
Non Mascherato	29/06 08:31	24:00:00	49.4 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM04 Day1  
 Località: COSIO VALTELLINO  
 Strumentazione: 831 0001648  
 Nome operatore: ORLANDO  
 Data, ora misura: 29/06/2016 08:31:01

**$L_{Aeq} = 49.7 \text{ dB}$**

L1: 58.7 dBA      L10: 52.8 dBA      L50: 49.3 dBA  
 L90: 47.8 dBA      L95: 47.5 dBA



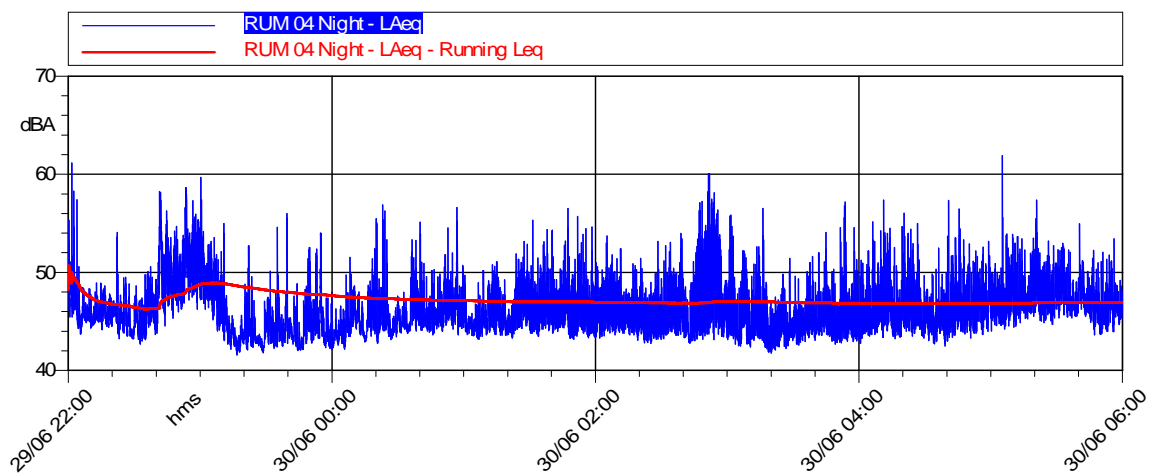
RUM 04 Day1 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	29/06 08:31	13:29:00	49.7 dBA
Non Mascherato	29/06 08:31	13:29:00	49.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM 04 Night  
Località: COSIO VALTELLINO  
Strumentazione: 831 0001648  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 29/06/2016 22:00:00

$L_{Aeq} = 47.0 \text{ dB}$

L1: 54.4 dBA    L10: 50.5 dBA    L50: 48.2 dBA  
L90: 47.1 dBA    L95: 46.9 dBA



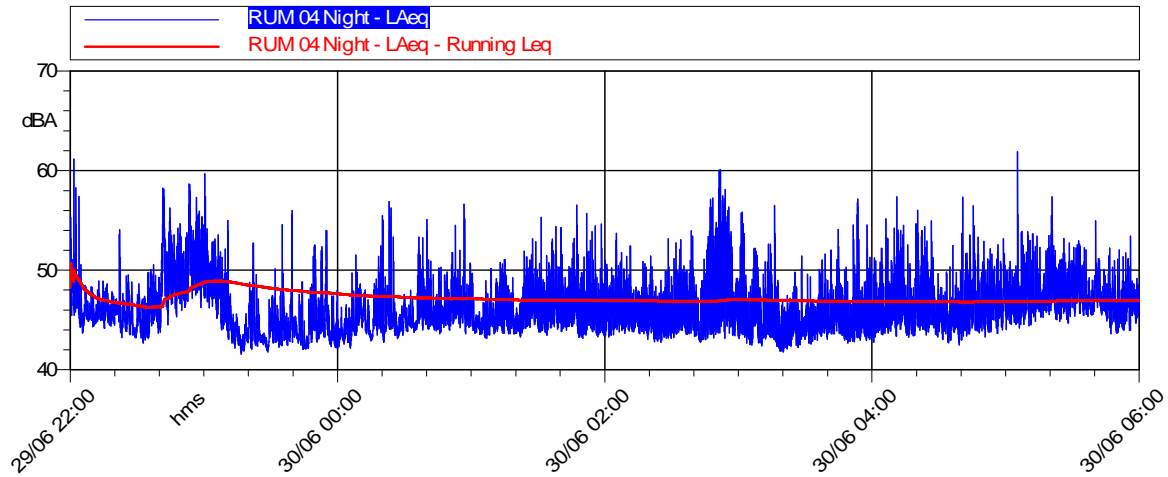
RUM 04 Night LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	29/06 22:00	08:00:00	47.0 dBA
Non Mascherato	29/06 22:00	08:00:00	47.0 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM 04 Night  
Località: COSIO VALTELLINO  
Strumentazione: 831 0001648  
Nome operatore: ORLANDO  
Data, ora misura: 29/06/2016 22:00:00

$L_{Aeq} = 47.0 \text{ dB}$

L1: 54.4 dBA      L10: 50.5 dBA      L50: 48.2 dBA  
L90: 47.1 dBA      L95: 46.9 dBA



RUM 04 Night LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	29/06 22:00	08:00:00	47.0 dBA
Non Mascherato	29/06 22:00	08:00:00	47.0 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA