

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

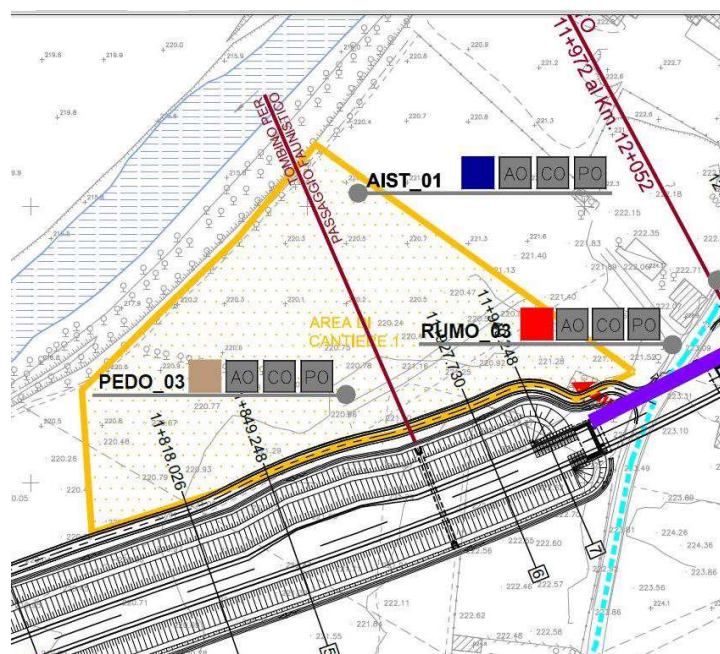
MONITORAGGIO AMBIENTALE – FASE CORSO D'OPERA



Componente: **Rumore**

IDENTIFICATIVO PUNTO	RUMO_03	
COMUNE	Cosio Valtellino	
COORDINATE		
GEOGRAFICHE	46° 8'29.41"N	9°33'10.73"E
UTM32 WGS84	542709.26 m E	5109918.23 m N
PROGRESSIVA INIZIALE/FINALE TRATTA STRADALE	11+ 949.248 ; 12+ 049.248	
LATO INFRASTRUTTURA CON RECETTORI	NORD	
CARATTERISTICHE DEL SITO	l'area intorno il ricettore è a destinazione agricola; l'edificato è sporadico	
CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA SITO (SORGENTI)	l'area in prossimità del ricettore è interessato da intense attività di cantiere	

STRALCIO PLANIMETRICO DEL PUNTO DI RILIEVO



RUM 03





SCHEDE RESTITUZIONE - COMPONENTE RUMORE

ID PUNTO DI MISURA	RUM 03	COMUNE	COSIO VALTELLINO
COORDINATE	RIF. GEOGRAFICHE	46°8'29.41"	9°33'10.73"
INIZIO CAMPAGNA (DATA E ORA)	16-03-2016 h 08:40	FINE CAMPAGNA (DATA E ORA)	17-03-2016 h 08:40
PROGRESSIVA INIZIALE/FINALE TRATTA STRADALE	11+949.248; 12+049.248	LATO INFRASTRUTTURA CON RECETTORI	NORD
DESCRIZIONE SITO (copertura vegetale, tipologia edificato)	l'area intorno il ricettore è a destinazione agricola; l'edificato è sporadico		
CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA SITO (SORGENTI)	l'area in prossimità del ricettore è interessato da intense attività di cantiere		
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA		LIMITE IMMISSIONE DIURNO dBA	LIMITE IMMISSIONE NOTTURNO dBA
DELIBERA: Dcc nr. 49 del 31/10/2006	CLASSE FASCE STRADALI DPR	III 60	50
		NA	
RIF. PLANIMETRICO	VEDI SCHEDA MONOGRAFICA		
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	VEDI VERBALE del 16-03-2016		
NOME DEL RILEVATORE	Ing. Antonio ORLANDO	NOME RESPONSABILE	Ing. Antonio ORLANDO
VALORI RILEVATI			
PARAMETRI ACUSTICI			
PARAMETRO	U.M.	VALORI	
LeqA 24h	dBA	61,6	
Leq diurno 24h	dBA	62,1	
Leq notturno 24h	dBA	42,1	
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	
NOTE			



IntervalliGiorno/Notte-RUMO_03 24h			
Time(s)	Duration(s)	%Filled(%)	Leq(dB)
16/03/2016 08:40	48000	83,3	63,8
16/03/2016 22:00	28800	100,0	42,1
17/03/2016 06:00	9600	16,7	59,3
LEQ(A) NOTTURNI	42,1		
LEQ(A) DIURNI	62,1		



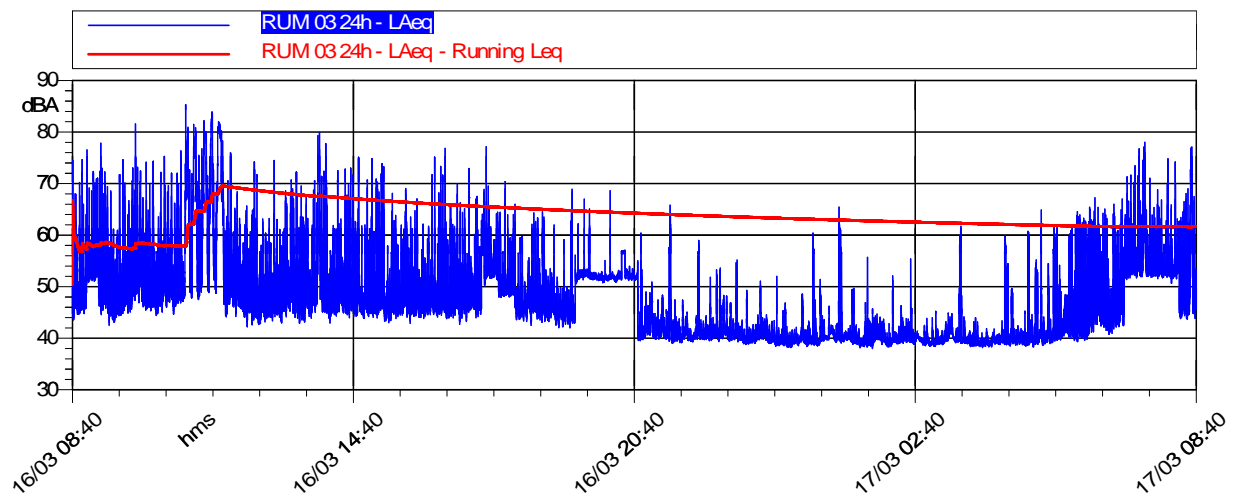
Intervalli Giornalieri-RUMO_0324h			
Time(s)	Duration(s)	%Filled(%)	Leq(dB)
16/03/2016 08:40	55200	63,9	63,2
17/03/2016 00:00	31200	36,1	54,4
MEDIA LEQ(A) 24H	60,7		



Nome misura: **RUM 03 24h**
Località: **Cosio Valtellino**
Strumentazione: **831 0003619**
Nome operatore: **ORLANDO**
Data, ora misura: **16/03/2016 08:40:00**

$L_{Aeq} = 61.6 \text{ dB}$

L1: 77.4 dBA L10: 56.0 dBA L50: 48.7 dBA
L90: 45.7 dBA L95: 45.6 dBA



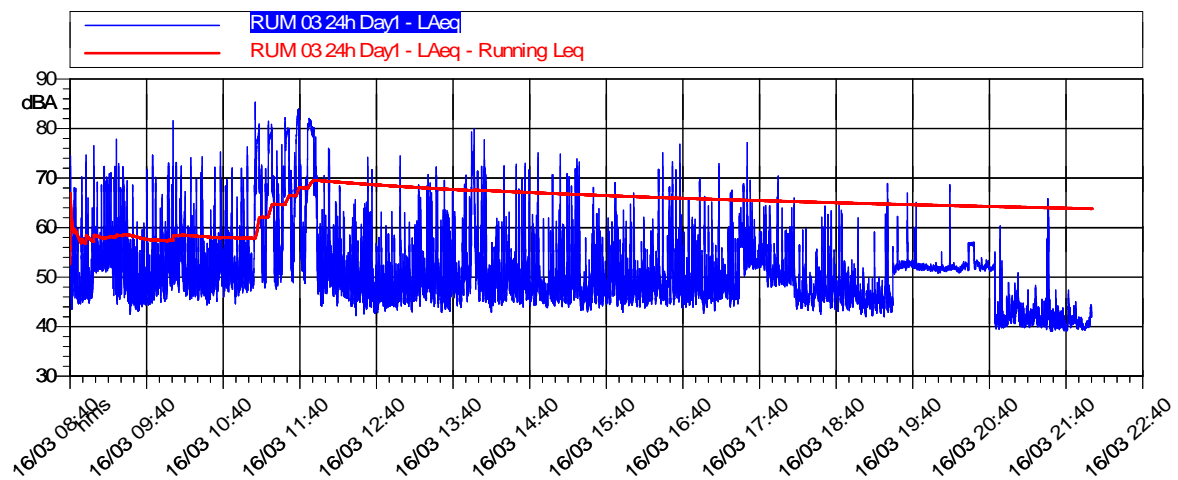
RUM 03 24h LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	16/03 08:40	24:00:00	61.6 dBA
Non Mascherato	16/03 08:40	24:00:00	61.6 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: **RUM03 24h Day1**
Località: **Cosio Valtellino**
Strumentazione: **831 0003619**
Nome operatore: **ORLANDO**
Data, ora misura: **16/03/2016 08:40:01**

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

L1: 79.5 dBA L10: 58.6 dBA L50: 50.5 dBA
L90: 47.3 dBA L95: 46.2 dBA



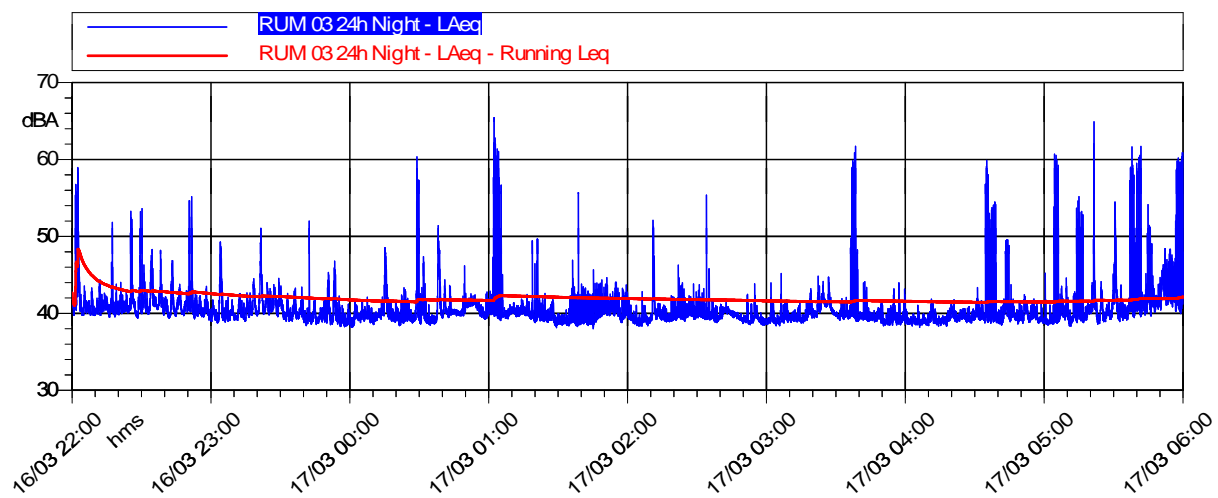
RUM 03 24h Day1 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	16/03 08:40	13:19:59	63.8 dBA
Non Mascherato	16/03 08:40	13:19:59	63.8 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA



Nome misura: RUM03 24h Night
Località: Cosio Valtellino
Strumentazione: 831 0003619
Nome operatore: ORLANDO
Data, ora misura: 16/03/2016 22:00:00

$L_{Aeq} = 42.1 \text{ dB}$

L1: 51.7 cBA L10: 46.5 cBA L50: 45.9 cBA
L90: 45.6 cBA L95: 45.6 cBA



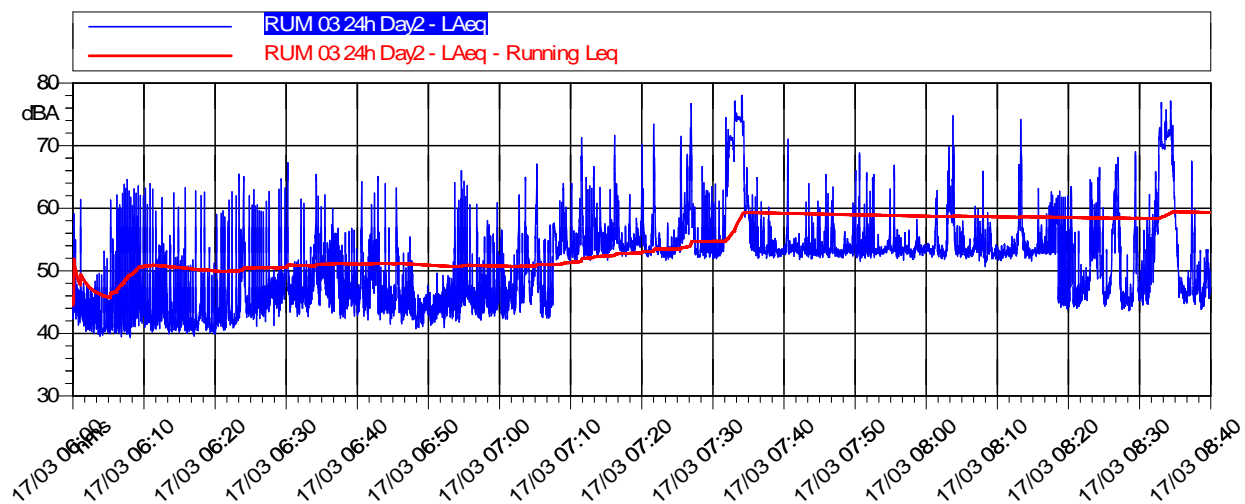
RUM 03 24h Night LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	16/03 22:00	08:00:00	42.1 cBA
Non Mascherato	16/03 22:00	08:00:00	42.1 cBA
Mascherato		00:00:00	0.0 cBA



Nome misura: **RUM 03 24h Day2**
Località: **Cosio Valtellino**
Strumentazione: **831 0003619**
Nome operatore: **ORLANDO**
Data, ora misura: **17/03/2016 06:00:00**

$L_{Aeq} = 59.3$ dB

L1: 73.3 dBA L10: 59.2 dBA L50: 53.1 dBA
L90: 46.9 dBA L95: 46.3 dBA



RUM 03 24h Day2			
LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	17/03 06:00	02:40:00	59.3 dBA
Non Mascherato	17/03 06:00	02:40:00	59.3 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA