



SCHEDE RESTITUZIONE - COMPONENTE RUMORE

ID PUNTO DI MISURA	RUMO_05	COMUNE	MORBEGNO
COORDINATE	RIF. GEOGRAFICHE	46° 8'52.41"N	9°35'36.78"E
INIZIO CAMPAGNA (DATA E ORA)	13/02/2015 h 0.01	FINE CAMPAGNA (DATA E ORA)	20/02/2015 h 0.00
PROGRESSIVA INIZIALE/FINALE TRATTA STRADALE	15+ 449.248 ; 15+521.494	LATO INFRASTRUTTURA CON RECETTORI	NORD
DESCRIZIONE SITO (copertura vegetale, tipologia edificato)	Nucleo abitativo su morfologia collinare. Copertura vegetale al momento dei rilievi: arborea.		
CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA SITO (SORGENTI)	Attività antropica residenziale. Traffico lieve. Componente di fondo dal torrente Tovate		
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA		LIMITE IMMISSIONE DIURNO dBA	LIMITE IMMISSIONE NOTTURNO dBA
DELIBERA: Dcc nr. 49 del 31/10/2006	CLASSE FASCE STRADALI DPR	II N.A.	55 45
RIF. PLANIMETRICO	ALLEGATO 1 generale		
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			
NOME DEL RILEVATORE	Sergio Brena	NOME RESPONSABILE	Roberto Barboglio
VALORI RILEVATI			
PARAMETRI ACUSTICI			
PARAMETRO	U.M.	VALORI	
LeqA 7 GIORNI	dBA	52,0	
Leq diurno 7 GG	dBA	52,5	
Leq notturno 7GG	dBA	51,0	
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	
NOTE			



Monitoraggio ambientale - Ante Operam

RUMO_05 VALORI ORARI							
Time (s)	Duration (s)	Leq (dB)	L1.00 (dB)	L5.00 (dB)	L50.00 (dB)	L90.00 (dB)	L99.00 (dB)
12/02/2015 23:00	3600	49,5	52,0	50,6	49,5	48,9	48,2
13/02/2015 00:00	3600	49,4	51,6	50,4	49,5	49,0	48,3
13/02/2015 01:00	3600	49,3	50,3	50,0	49,4	48,8	48,2
13/02/2015 02:00	3600	49,2	50,0	49,9	49,4	48,7	48,3
13/02/2015 03:00	3600	49,4	50,4	50,0	49,5	49,0	48,5
13/02/2015 04:00	3600	49,3	51,6	50,1	49,4	48,5	48,3
13/02/2015 05:00	3600	49,5	50,9	50,5	49,5	49,0	48,4
13/02/2015 06:00	3600	49,6	52,2	50,8	49,5	49,0	48,3
13/02/2015 07:00	3600	52,2	61,2	52,4	50,0	49,2	49,0
13/02/2015 08:00	3600	53,0	56,5	55,6	52,8	50,1	49,1
13/02/2015 09:00	3600	52,5	56,6	55,5	51,4	49,4	49,0
13/02/2015 10:00	3600	53,7	60,9	55,8	52,1	49,6	49,0
13/02/2015 11:00	3600	54,2	58,1	55,2	50,2	49,0	48,1
13/02/2015 12:00	3600	52,3	63,8	54,5	49,0	48,2	48,0
13/02/2015 13:00	3600	49,8	54,6	52,1	49,3	48,3	48,0
13/02/2015 14:00	3600	50,1	54,7	52,0	49,6	48,9	48,1
13/02/2015 15:00	3600	51,0	60,8	52,7	49,5	48,4	48,0
13/02/2015 16:00	3600	50,1	55,6	51,7	49,6	49,0	48,2
13/02/2015 17:00	3600	50,1	52,9	51,6	49,9	49,1	48,6
13/02/2015 18:00	3600	53,5	66,1	52,9	50,1	49,2	49,0
13/02/2015 19:00	3600	50,1	53,0	51,5	49,8	49,1	49,0
13/02/2015 20:00	3600	50,5	57,9	51,7	49,7	49,1	49,0
13/02/2015 21:00	3600	49,7	53,1	50,9	49,6	49,1	48,6
13/02/2015 22:00	3600	49,6	51,1	50,4	49,5	49,1	48,5
13/02/2015 23:00	3600	49,3	51,1	50,0	49,4	48,5	48,3
14/02/2015 00:00	3600	49,2	51,6	50,0	49,3	48,3	48,2
14/02/2015 01:00	3600	49,0	50,0	49,9	49,1	48,2	48,1
14/02/2015 02:00	3600	49,2	50,0	49,9	49,4	48,6	48,4
14/02/2015 03:00	3600	49,1	50,0	49,9	49,3	48,4	48,3
14/02/2015 04:00	3600	49,2	50,8	50,0	49,4	48,6	48,4
14/02/2015 05:00	3600	49,4	51,6	50,1	49,5	49,0	48,4
14/02/2015 06:00	3600	49,6	51,8	50,3	49,5	49,1	48,5
14/02/2015 07:00	3600	52,4	61,7	51,5	49,6	49,1	49,0
14/02/2015 08:00	3600	49,9	52,9	51,3	49,6	49,1	48,6
14/02/2015 09:00	3600	50,2	53,9	51,6	49,9	49,2	49,0
14/02/2015 10:00	3600	50,5	54,1	51,7	50,4	49,4	49,2
14/02/2015 11:00	3600	50,7	54,2	51,9	50,5	50,0	49,4
14/02/2015 12:00	3600	52,8	64,5	52,9	50,5	49,6	49,1
14/02/2015 13:00	3600	51,0	55,6	51,9	50,2	49,2	49,1
14/02/2015 14:00	3600	51,8	60,1	56,0	49,8	49,1	48,3
14/02/2015 15:00	3600	49,4	51,4	50,2	49,4	48,4	48,3
14/02/2015 16:00	3600	49,7	51,9	50,8	49,6	49,1	48,9
14/02/2015 17:00	3600	50,0	52,6	51,0	49,7	49,1	49,0
14/02/2015 18:00	3600	50,4	56,6	51,5	49,7	49,1	49,0
14/02/2015 19:00	3600	50,1	53,0	51,1	49,8	49,2	49,0
14/02/2015 20:00	3600	49,9	52,3	50,9	49,7	49,1	49,0
14/02/2015 21:00	3600	50,1	53,4	51,4	49,8	49,1	49,0
14/02/2015 22:00	3600	49,9	52,8	50,8	49,6	49,1	49,0
14/02/2015 23:00	3600	49,8	51,0	50,8	49,6	49,1	49,0
15/02/2015 00:00	3600	49,8	51,3	50,8	49,6	49,1	49,0
15/02/2015 01:00	3600	49,7	51,0	50,6	49,6	49,1	49,0
15/02/2015 02:00	3600	49,9	51,0	50,9	49,8	49,2	49,1
15/02/2015 03:00	3600	50,2	51,8	51,0	50,2	49,3	49,1
15/02/2015 04:00	3600	50,9	52,1	51,8	50,7	50,1	50,0
15/02/2015 05:00	3600	51,5	52,9	52,0	51,5	51,1	50,5
15/02/2015 06:00	3600	51,6	53,0	52,1	51,5	51,1	50,5
15/02/2015 07:00	3600	52,5	57,7	53,0	52,2	51,3	51,0
15/02/2015 08:00	3600	55,5	66,8	56,4	52,7	52,1	52,0
15/02/2015 09:00	3600	52,6	54,8	53,1	52,5	52,1	52,0
15/02/2015 10:00	3600	52,9	56,9	53,8	52,6	52,1	52,0
15/02/2015 11:00	3600	53,2	56,8	54,0	52,9	52,2	52,2
15/02/2015 12:00	3600	54,2	64,0	54,0	53,0	52,2	52,0
15/02/2015 13:00	3600	53,0	55,3	53,9	52,8	52,2	52,0
15/02/2015 14:00	3600	52,8	54,3	53,7	52,6	52,1	52,0
15/02/2015 15:00	3600	52,7	54,0	53,7	52,6	52,1	52,0
15/02/2015 16:00	3600	53,1	55,2	54,0	53,0	52,2	52,0
15/02/2015 17:00	3600	53,1	55,0	53,9	53,0	52,2	52,1
15/02/2015 18:00	3600	55,1	66,2	54,2	53,0	52,2	52,0
15/02/2015 19:00	3600	53,0	54,8	53,9	52,7	52,1	52,1
15/02/2015 20:00	3600	52,9	55,3	53,8	52,6	52,1	52,0
15/02/2015 21:00	3600	52,8	55,0	53,8	52,6	52,1	52,0
15/02/2015 22:00	3600	52,7	53,9	53,5	52,5	52,1	52,0
15/02/2015 23:00	3600	52,6	53,9	53,0	52,5	52,1	52,0
16/02/2015 00:00	3600	52,4	53,2	53,0	52,5	52,1	51,6
16/02/2015 01:00	3600	52,3	53,0	52,9	52,5	52,1	51,4
16/02/2015 02:00	3600	52,3	53,0	52,9	52,5	52,0	51,4
16/02/2015 03:00	3600	52,3	53,0	52,9	52,4	51,9	51,4
16/02/2015 04:00	3600	52,3	53,7	53,0	52,4	51,9	51,5
16/02/2015 05:00	3600	52,1	53,3	52,9	52,1	51,2	51,2
16/02/2015 06:00	3600	51,9	53,6	52,8	51,6	51,1	51,0





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 - Ante Operam



RUMO_05 VALORI ORARI								
Time (s)	Duration (s)	Leq (dB)	L1.00 (dB)	L5.00 (dB)	L50.00 (dB)	L90.00 (dB)	L99.00 (dB)	
16/02/2015 07:00	3600	53,8	61,2	53,9	52,4	51,4	51,2	
16/02/2015 08:00	3600	52,4	55,7	53,7	52,2	51,3	51,2	
16/02/2015 09:00	3600	52,4	55,7	53,7	52,2	51,2	51,0	
16/02/2015 10:00	3600	53,7	59,3	57,8	52,5	51,4	51,0	
16/02/2015 11:00	3600	54,1	60,1	53,9	51,8	51,2	51,0	
16/02/2015 12:00	3600	53,0	63,1	53,0	51,6	51,1	50,5	
16/02/2015 13:00	3600	54,3	64,1	60,0	51,8	51,1	51,0	
16/02/2015 14:00	3600	56,8	65,2	63,2	52,6	51,4	51,2	
16/02/2015 15:00	3600	53,0	60,9	55,5	51,9	51,2	51,0	
16/02/2015 16:00	3600	54,0	62,0	58,6	52,6	51,8	51,1	
16/02/2015 17:00	3600	53,5	62,1	54,0	52,5	52,0	51,4	
16/02/2015 18:00	3600	56,1	69,5	57,0	52,5	51,9	51,4	
16/02/2015 19:00	3600	52,8	57,0	53,4	52,5	51,9	51,4	
16/02/2015 20:00	3600	52,5	55,9	53,4	52,4	51,6	51,3	
16/02/2015 21:00	3600	52,3	54,3	53,0	52,4	51,5	51,3	
16/02/2015 22:00	3600	52,1	53,5	52,9	52,2	51,2	51,2	
16/02/2015 23:00	3600	52,0	53,0	52,9	51,9	51,2	51,0	
17/02/2015 00:00	3600	53,1	62,6	53,5	51,8	51,2	51,1	
17/02/2015 01:00	3600	51,8	52,9	52,6	51,6	51,1	51,0	
17/02/2015 02:00	3600	51,7	52,7	52,0	51,5	51,1	51,0	
17/02/2015 03:00	3600	51,7	52,9	52,0	51,5	51,1	51,0	
17/02/2015 04:00	3600	51,7	52,9	52,4	51,5	51,1	51,0	
17/02/2015 05:00	3600	51,7	52,9	52,5	51,5	51,1	51,0	
17/02/2015 06:00	3600	51,7	53,0	52,5	51,5	51,1	51,0	
17/02/2015 07:00	3600	56,3	63,9	61,6	52,7	51,4	51,1	
17/02/2015 08:00	3600	55,6	62,4	60,2	54,2	52,3	51,5	
17/02/2015 09:00	3600	54,0	59,7	56,8	53,4	51,4	51,0	
17/02/2015 10:00	3600	53,9	59,5	57,4	52,7	51,2	50,4	
17/02/2015 11:00	3600	52,3	57,2	54,4	51,8	51,0	50,1	
17/02/2015 12:00	3600	53,8	64,7	58,9	50,7	50,1	50,0	
17/02/2015 13:00	3600	51,8	60,0	55,3	50,6	50,1	49,7	
17/02/2015 14:00	3600	51,9	57,2	54,7	50,9	50,2	50,0	
17/02/2015 15:00	3600	53,3	62,0	57,6	51,4	50,3	50,0	
17/02/2015 16:00	3600	54,4	64,9	60,1	51,5	50,3	50,0	
17/02/2015 17:00	3600	51,9	57,1	52,9	51,5	50,7	50,3	
17/02/2015 18:00	3600	55,1	68,5	55,4	51,6	51,1	50,2	
17/02/2015 19:00	3600	52,1	57,1	53,0	51,6	51,0	50,3	
17/02/2015 20:00	3600	51,7	54,1	52,9	51,6	51,1	50,3	
17/02/2015 21:00	3600	51,5	53,7	52,6	51,5	50,7	50,2	
17/02/2015 22:00	3600	51,2	52,6	52,0	51,3	50,4	50,2	
17/02/2015 23:00	3600	51,3	52,7	52,0	51,4	50,6	50,2	
18/02/2015 00:00	3600	51,2	52,7	52,0	51,4	50,5	50,3	
18/02/2015 01:00	3600	51,3	52,7	51,9	51,3	50,3	50,2	
18/02/2015 02:00	3600	51,1	52,0	51,9	51,2	50,3	50,2	
18/02/2015 03:00	3600	51,2	52,6	52,0	51,3	50,4	50,1	
18/02/2015 04:00	3600	51,2	52,3	51,9	51,3	50,3	50,3	
18/02/2015 05:00	3600	51,1	52,8	52,0	51,2	50,3	50,2	
18/02/2015 06:00	3600	51,3	54,1	52,0	51,4	50,4	50,2	
18/02/2015 07:00	3600	53,4	61,4	53,5	51,6	51,1	50,5	
18/02/2015 08:00	3600	51,8	54,3	52,9	51,6	51,1	50,4	
18/02/2015 09:00	3600	51,4	55,8	52,5	51,2	50,2	50,0	
18/02/2015 10:00	3600	53,4	60,7	57,5	50,7	50,1	49,4	
18/02/2015 11:00	3600	50,5	54,0	51,7	50,5	49,9	49,3	
18/02/2015 12:00	3600	54,0	66,5	57,5	50,3	49,3	49,1	
18/02/2015 13:00	3600	50,3	52,6	51,2	50,3	49,3	49,2	
18/02/2015 14:00	3600	57,2	70,5	63,3	50,6	49,9	49,3	
18/02/2015 15:00	3600	51,5	60,2	53,7	50,5	49,7	49,3	
18/02/2015 16:00	3600	54,8	65,0	61,2	50,8	50,1	49,5	
18/02/2015 17:00	3600	52,2	59,7	54,2	51,4	50,5	50,1	
18/02/2015 18:00	3600	54,0	65,9	53,0	51,4	50,3	50,0	
18/02/2015 19:00	3600	51,5	54,9	53,0	51,3	50,3	50,0	
18/02/2015 20:00	3600	51,4	55,4	52,5	51,2	50,3	50,0	
18/02/2015 21:00	3600	51,0	53,2	51,9	50,8	50,2	50,0	
18/02/2015 22:00	3600	51,0	52,8	51,9	50,8	50,2	50,0	
18/02/2015 23:00	3600	51,0	52,6	51,9	50,8	50,2	50,0	
19/02/2015 00:00	3600	50,9	52,3	51,8	50,6	50,1	50,0	
19/02/2015 01:00	3600	50,8	51,9	51,7	50,6	50,1	50,0	
19/02/2015 02:00	3600	50,8	51,9	51,8	50,6	50,1	50,0	
19/02/2015 03:00	3600	50,8	52,0	51,7	50,6	50,1	50,0	
19/02/2015 04:00	3600	50,7	51,9	51,2	50,5	50,1	50,0	
19/02/2015 05:00	3600	50,9	53,4	51,9	50,6	50,1	50,0	
19/02/2015 06:00	3600	51,1	53,6	52,0	50,9	50,2	50,0	
19/02/2015 07:00	3600	53,3	61,3	52,9	51,5	50,7	50,3	
19/02/2015 08:00	3600	51,6	54,6	52,9	51,5	50,5	50,1	
19/02/2015 09:00	3600	50,8	55,1	51,8	50,6	50,1	49,4	
19/02/2015 10:00	3600	52,3	60,7	56,1	50,7	50,0	49,1	
19/02/2015 11:00	3600	50,4	55,2	52,0	50,0	49,2	49,0	
19/02/2015 12:00	3600	52,5	63,8	54,2	49,6	49,1	48,5	
19/02/2015 13:00	3600	49,6	51,7	50,6	49,5	49,1	48,6	
19/02/2015 14:00	3600	51,4	58,7	51,4	49,7	49,1	49,0	





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 - Ante Operam



RUMO_05 VALORI ORARI							
Time (s)	Duration (s)	Leq (dB)	L1.00 (dB)	L5.00 (dB)	L50.00 (dB)	L90.00 (dB)	L99.00 (dB)
19/02/2015 15:00	3600	51,5	59,9	53,7	50,1	49,2	49,0
19/02/2015 16:00	3600	50,9	57,2	52,2	50,3	49,3	49,0
19/02/2015 17:00	3600	52,7	61,6	54,3	50,9	50,2	50,0
19/02/2015 18:00	3600	53,2	61,8	52,9	51,0	50,2	50,0
19/02/2015 19:00	3600	51,0	53,5	52,1	50,8	50,2	50,0
19/02/2015 20:00	3600	50,8	53,1	51,9	50,6	50,1	50,0
19/02/2015 21:00	3600	50,7	53,1	51,7	50,6	50,1	49,6
19/02/2015 22:00	3600	50,5	52,0	51,4	50,5	50,1	49,3
19/02/2015 23:00	3600	50,5	51,9	51,0	50,5	50,1	49,4





Intervalli Giorno/Notte -RUMO_05 7GG

Time (s)	Duration (s)	% Filled (%)	Leq (dB)
12/02/2015 23:58	21720	75,4	49,4
13/02/2015 06:00	57600	100,0	51,7
13/02/2015 22:00	28800	100,0	49,3
14/02/2015 06:00	57600	100,0	50,7
14/02/2015 22:00	28800	100,0	50,3
15/02/2015 06:00	57600	100,0	53,3
15/02/2015 22:00	28800	100,0	52,4
16/02/2015 06:00	57600	100,0	53,8
16/02/2015 22:00	28800	100,0	52,0
17/02/2015 06:00	57600	100,0	53,5
17/02/2015 22:00	28800	100,0	51,2
18/02/2015 06:00	57600	100,0	52,9
18/02/2015 22:00	28800	100,0	50,9
19/02/2015 06:00	57600	100,0	51,6
19/02/2015 22:00	7080	24,6	50,5
NOTTURNI SETTIMANALE	50,9		
(A) DIURNI SETTIMANALE	52,6		



Intervali Giornalieri -RUMO_05 7GG

Time (s)	Duration (s)	% Filled (%)	Leq (dB)
13/02/2015 00:00	86400	100,0	51,1
14/02/2015 00:00	86400	100,0	50,3
15/02/2015 00:00	86400	100,0	52,7
16/02/2015 00:00	86400	100,0	53,3
17/02/2015 00:00	86400	100,0	53,0
18/02/2015 00:00	86400	100,0	52,4
19/02/2015 00:00	86280	99,9	51,4
MEDIA LEQ(A) 24H	52,0		



RUMO_05 PARAMETRI METEO

DATA	VELOCITA' VENTO (m/sec)	PRECIPITAZIONI (mm)			
12/02/2015 23:00	0,50	0,00	totale	v>5	p>0,2
13/02/2015 00:00	0,70	0,00		169	0
13/02/2015 01:00	0,90	0,00			0,00%
13/02/2015 02:00	1,30	0,00			25
13/02/2015 03:00	0,70	0,00	RIF CENTRALINA ARPA MORBEGNO		14,79%
13/02/2015 04:00	0,30	0,00			
13/02/2015 05:00	0,50	0,00			
13/02/2015 06:00	1,30	0,00			
13/02/2015 07:00	1,40	0,00			
13/02/2015 08:00	1,70	0,00			
13/02/2015 09:00	1,30	0,00			
13/02/2015 10:00	1,20	0,00			
13/02/2015 11:00	0,90	0,00			
13/02/2015 12:00	0,80	0,00			
13/02/2015 13:00	1,10	0,00			
13/02/2015 14:00	2,20	0,00			
13/02/2015 15:00	1,60	0,00			
13/02/2015 16:00	1,80	0,00			
13/02/2015 17:00	1,10	0,00			
13/02/2015 18:00	1,00	0,00			
13/02/2015 19:00	1,20	0,00			
13/02/2015 20:00	1,40	0,00			
13/02/2015 21:00	0,70	0,00			
13/02/2015 22:00	0,50	0,00			
13/02/2015 23:00	0,80	0,00			
14/02/2015 00:00	0,30	0,00			
14/02/2015 01:00	0,20	0,00			
14/02/2015 02:00	0,50	0,00			
14/02/2015 03:00	0,30	0,00			
14/02/2015 04:00	0,20	0,00			
14/02/2015 05:00	0,50	0,00			
14/02/2015 06:00	0,20	0,40			
14/02/2015 07:00	0,50	0,60			
14/02/2015 08:00	0,40	0,60			
14/02/2015 09:00	0,50	0,60			
14/02/2015 10:00	0,90	1,00			
14/02/2015 11:00	1,00	1,20			
14/02/2015 12:00	1,00	1,60			
14/02/2015 13:00	0,40	1,80			
14/02/2015 14:00	0,30	1,60			
14/02/2015 15:00	0,20	1,60			
14/02/2015 16:00	0,10	1,60			
14/02/2015 17:00	0,20	0,60			
14/02/2015 18:00	0,50	0,00			
14/02/2015 19:00	0,60	0,00			
14/02/2015 20:00	0,70	0,20			
14/02/2015 21:00	0,70	0,00			
14/02/2015 22:00	0,80	0,00			
14/02/2015 23:00	0,60	0,00			
15/02/2015 00:00	1,20	0,20			
15/02/2015 01:00	0,40	0,20			
15/02/2015 02:00	0,60	0,00			
15/02/2015 03:00	0,40	0,20			
15/02/2015 04:00	0,80	0,20			
15/02/2015 05:00	0,30	0,80			
15/02/2015 06:00	0,70	1,20			
15/02/2015 07:00	0,30	1,00			
15/02/2015 08:00	0,40	0,80			
15/02/2015 09:00	0,70	1,00			
15/02/2015 10:00	0,70	0,40			
15/02/2015 11:00	0,80	0,40			
15/02/2015 12:00	0,50	1,00			
15/02/2015 13:00	0,90	2,60			
15/02/2015 14:00	0,60	2,00			
15/02/2015 15:00	0,20	2,00			
15/02/2015 16:00	0,20	0,80			
15/02/2015 17:00	0,60	0,40			
15/02/2015 18:00	0,50	0,20			
15/02/2015 19:00	0,40	0,20			
15/02/2015 20:00	0,30	0,00			
15/02/2015 21:00	0,70	0,00			
15/02/2015 22:00	0,50	0,00			
15/02/2015 23:00	0,80	0,00			
16/02/2015 00:00	0,80	0,00			
16/02/2015 01:00	0,40	0,00			
16/02/2015 02:00	0,60	0,00			
16/02/2015 03:00	0,60	0,00			
16/02/2015 04:00	1,80	0,00			
16/02/2015 05:00	1,90	0,00			
16/02/2015 06:00	2,80	0,00			
16/02/2015 07:00	3,00	0,00			
16/02/2015 08:00	3,00	0,00			
16/02/2015 09:00	2,80	0,00			
16/02/2015 10:00	2,10	0,00			
16/02/2015 11:00	1,80	0,00			
16/02/2015 12:00	0,60	0,00			
16/02/2015 13:00	0,50	0,00			
16/02/2015 14:00	0,70	0,00			
16/02/2015 15:00	0,70	0,00			
16/02/2015 16:00	0,70	0,00			
16/02/2015 17:00	0,80	0,00			
16/02/2015 18:00	0,30	0,00			
16/02/2015 19:00	0,90	0,00			
16/02/2015 20:00	1,90	0,00			
16/02/2015 21:00	2,30	0,00			
16/02/2015 22:00	2,00	0,00			
16/02/2015 23:00	1,80	0,00			
17/02/2015 00:00	0,90	0,00			
17/02/2015 01:00	1,10	0,00			
17/02/2015 02:00	1,90	0,00			
17/02/2015 03:00	2,10	0,00			
17/02/2015 04:00	1,80	0,00			
17/02/2015 05:00	2,00	0,00			
17/02/2015 06:00	1,90	0,00			
17/02/2015 07:00	2,20	0,00			



RUMO_05 PARAMETRI METEO

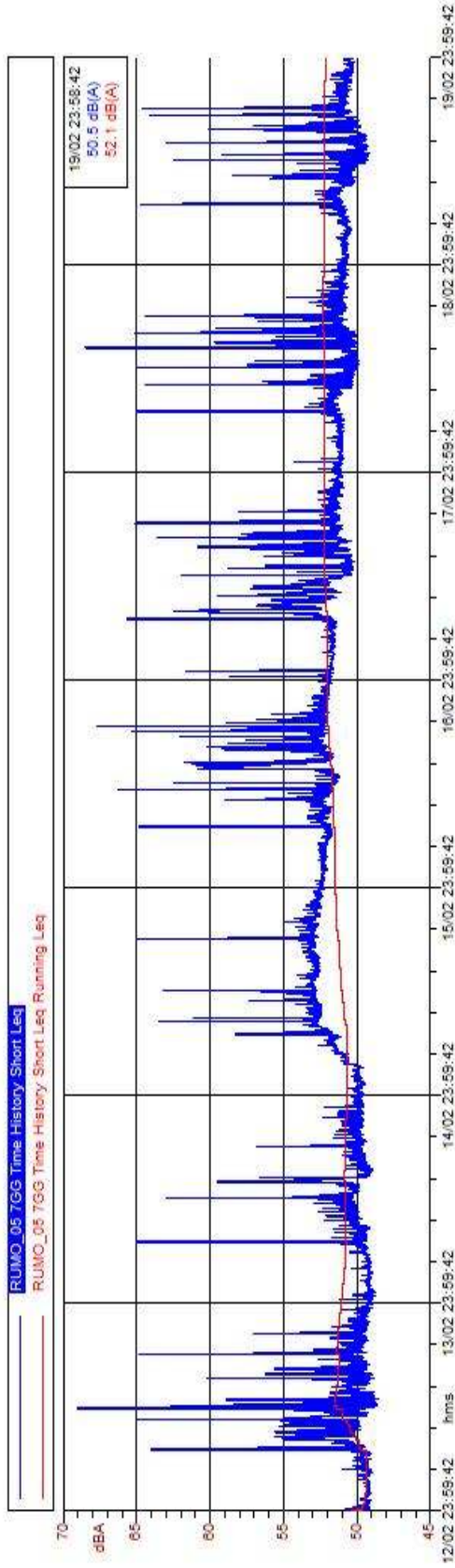
DATA	VELOCITA' VENTO (m/sec)	PRECIPITAZIONI (mm)		
17/02/2015 08:00	2,10	0,00		
17/02/2015 09:00	1,50	0,00		
17/02/2015 10:00	1,00	0,00		
17/02/2015 11:00	0,70	0,00		
17/02/2015 12:00	0,80	0,00		
17/02/2015 13:00	0,60	0,00		
17/02/2015 14:00	1,30	0,00		
17/02/2015 15:00	1,60	0,00		
17/02/2015 16:00	0,90	0,00		
17/02/2015 17:00	0,70	0,00		
17/02/2015 18:00	1,80	0,00		
17/02/2015 19:00	2,10	0,00		
17/02/2015 20:00	2,90	0,00		
17/02/2015 21:00	3,10	0,00		
17/02/2015 22:00	2,40	0,00		
17/02/2015 23:00	2,20	0,00		
18/02/2015 00:00	1,30	0,00		
18/02/2015 01:00	0,80	0,00		
18/02/2015 02:00	0,60	0,00		
18/02/2015 03:00	1,00	0,00		
18/02/2015 04:00	1,80	0,00		
18/02/2015 05:00	1,90	0,00		
18/02/2015 06:00	2,10	0,00		
18/02/2015 07:00	0,50	0,00		
18/02/2015 08:00	0,20	0,00		
18/02/2015 09:00	0,20	0,00		
18/02/2015 10:00	0,40	0,00		
18/02/2015 11:00	0,60	0,00		
18/02/2015 12:00	1,10	0,00		
18/02/2015 13:00	1,40	0,00		
18/02/2015 14:00	1,60	0,00		
18/02/2015 15:00	1,20	0,00		
18/02/2015 16:00	1,00	0,00		
18/02/2015 17:00	1,00	0,00		
18/02/2015 18:00	1,60	0,00		
18/02/2015 19:00	2,10	0,00		
18/02/2015 20:00	2,30	0,00		
18/02/2015 21:00	3,00	0,00		
18/02/2015 22:00	2,60	0,00		
18/02/2015 23:00	2,40	0,00		
19/02/2015 00:00	2,00	0,00		
19/02/2015 01:00	2,20	0,00		
19/02/2015 02:00	1,40	0,00		
19/02/2015 03:00	2,10	0,00		
19/02/2015 04:00	1,80	0,00		
19/02/2015 05:00	1,40	0,00		
19/02/2015 06:00	1,50	0,00		
19/02/2015 07:00	1,40	0,00		
19/02/2015 08:00	0,80	0,00		
19/02/2015 09:00	1,00	0,00		
19/02/2015 10:00	1,00	0,00		
19/02/2015 11:00	0,60	0,00		
19/02/2015 12:00	0,90	0,00		
19/02/2015 13:00	1,50	0,00		
19/02/2015 14:00	1,80	0,00		
19/02/2015 15:00	1,20	0,00		
19/02/2015 16:00	0,90	0,00		
19/02/2015 17:00	0,90	0,00		
19/02/2015 18:00	1,60	0,00		
19/02/2015 19:00	2,40	0,00		
19/02/2015 20:00	3,10	0,00		
19/02/2015 21:00	3,20	0,00		
19/02/2015 22:00	2,10	0,00		
19/02/2015 23:00	0,00	0,00		

**MI 10/12 - ACCESSIBILITA' VALTELLINA. LOTTO 1° - S.S.38 VARIANTE DI MORBEGNO - II STRALCIO
 MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERAM - COMPONENTE RUMORE - PUNTO RUMO_05**

Nome misura: RUMO_05 7GG
 Località: cosio valcelliso
 Strumentazione: Larrus-Dati: S14
 Nome operatore: Bressa
 Data, ora misura: 11/02/2015

L1: 59.5 dBA L10: 53.0 dBA L50: 51.2 dBA
 L90: 49.4 dBA L99: 49.0 dBA

Leq = 52.1 dBA



RUMO_05 7GG			
Time History Short Leq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	12/02 23:59:42	168:00:00	52.1 dBA(A)
Non Mascherato	12/02 23:59:42	168:00:00	52.1 dBA(A)
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA(A)