

**MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)
RUMORE - FASE: CO**

RU-TV: Misura settimanale con postazione fissa coadiuvata da misure del conteggio del traffico

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
02/07/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio		Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere
Tipo di Ricettore		Residenziale
Ubicazione		Comune di Trebisacce (CS)
Coordinate XY		631528.00 m E 4415643.00 m N
Codice della postazione		RU-TR-TR-004 - RU-TV-TR-004
Data e ora di inizio misura		08/06/2021 15:00
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		SS 106
Ubicazione		170 m dal ricettore in direzione Sud
Tempi di funzionamento		In continuo
Altre sorgenti		Cani e rumori vari di natura antropica
Obiettivo/Cantiere		Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Viadotto Pagliaro – Galleria Nat. Trebisacce
Fonometro utilizzato		L&D 831 s.n. 2886
Calibratore utilizzato		L&D Cal 200 s.n. 9623
Posizione 1 misura esterna		Giardino di pertinenza del ricettore
Altezza microfono		2.5 m dal piano campagna

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

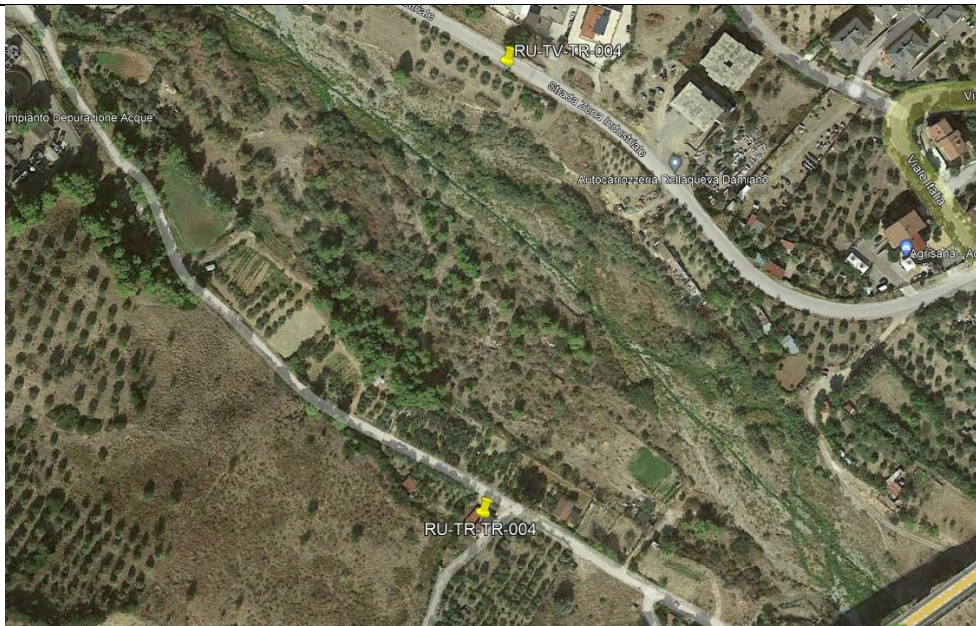


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	08/06/2021 15:00	25200	51,5	62,8	52,5	48,3	44,8	38	33,8
NOTTURNO	08/06/2021 22:00	28800	45,3	54,3	48	41,9	37,5	30,7	27,6
DIURNO	09/06/2021 06:00	57600	49,6	58,6	52,3	48,7	45,8	39,3	35,3
NOTTURNO	09/06/2021 22:00	28800	45,5	55,7	49,1	44,1	39,7	33,2	29,8
DIURNO	10/06/2021 06:00	57600	50,7	58,7	54,8	49,8	46,9	40,1	35,2
NOTTURNO	10/06/2021 22:00	28800	45,6	55,1	49,1	44,1	39,5	32,1	29,7
DIURNO	11/06/2021 06:00	57600	53,3	66,8	52,5	48,8	45,9	39	35,1
NOTTURNO	11/06/2021 22:00	28800	45,7	56,1	48,8	42,6	38,2	32,1	30,6
DIURNO	12/06/2021 06:00	57600	50,1	59,6	51,4	46,6	43,7	37,8	34,5
NOTTURNO	12/06/2021 22:00	28800	44,2	54,5	47,2	41,7	37,8	30,9	29
DIURNO	13/06/2021 06:00	57600	47,6	57,6	49,6	45	42,4	37,1	33,3
NOTTURNO	13/06/2021 22:00	28800	46,9	59,3	48	42,7	39,6	34,7	32,2
DIURNO	14/06/2021 06:00	57600	49,1	57,8	51,9	48,3	45,7	39,4	35,4
NOTTURNO	14/06/2021 22:00	28800	47,3	57,5	51,3	45,3	41,4	34,1	31,4
DIURNO	15/06/2021 06:00	32401	50	58,8	52	48,4	46	39,9	35,5
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			50,5	59,9	52,1	47,9	45,1	38,8	34,8
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			45,9	56,1	48,8	43,2	39,1	32,5	30,0

RICERCA COMPONENTI TONALI

Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.

RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE

Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
08/06/2021 15:00	3600	58	70,9	60,6	53,9	50,4	41,2	36,5
08/06/2021 16:00	3600	49,7	59,5	52,2	48,2	45,2	40	37,4
08/06/2021 17:00	3600	47,9	55,1	51,6	48,1	45,3	40,8	37,9
08/06/2021 18:00	3600	48	55,8	51,4	48,1	45,4	39,8	37,3
08/06/2021 19:00	3600	48,6	55,1	51,1	48	45,1	39,9	37,2
08/06/2021 20:00	3600	47,3	56,8	50,5	46,5	42,9	36,5	33,8
08/06/2021 21:00	3600	44,4	54,8	48,5	42,3	39,1	34,3	32,2
08/06/2021 22:00	3600	43,7	54,1	47,8	41,9	37,3	32,8	30,8
08/06/2021 23:00	3600	42,4	50,2	47,1	42,5	38,2	33	31,9
09/06/2021 00:00	3600	42,5	52	46,7	40,6	37,7	32,4	31,2
09/06/2021 01:00	3600	42,5	52,9	47,1	40,2	35,2	31	29,9
09/06/2021 02:00	3600	39	49,6	44,2	34,2	31,5	27,8	27,1
09/06/2021 03:00	3600	41,7	52,5	45,9	38,5	34,8	28,6	27,4
09/06/2021 04:00	3600	44,4	53,2	48,9	43,8	39,8	31,8	28,3
09/06/2021 05:00	3600	51,6	63,6	52,1	47,3	44,1	37,2	33,8
09/06/2021 06:00	3600	51,7	61,4	52,8	49,7	47,4	39,8	36,2
09/06/2021 07:00	3600	51,9	62,6	53,3	50,1	47,4	41,3	37,2
09/06/2021 08:00	3600	49,8	57,3	52,7	49,3	46,4	40,7	37,7
09/06/2021 09:00	3600	49,3	58,6	53	48,7	45,3	39,2	36,2
09/06/2021 10:00	3600	50,1	59,9	52,8	49,1	46,6	41,4	37,3
09/06/2021 11:00	3600	49,5	57,3	52,5	49,6	47,1	41,7	38,3
09/06/2021 12:00	3600	49,5	58,9	52,5	48,5	44,9	38	34,4
09/06/2021 13:00	3600	48	55,9	51,4	47,8	45,2	38,9	35,4
09/06/2021 14:00	3600	47,8	55,2	51,3	47,9	45	38,7	35,4
09/06/2021 15:00	3600	49,6	59,6	52,2	48,8	46	39,6	36,7
09/06/2021 16:00	3600	51,2	62,7	52,8	49,3	46,6	41	38
09/06/2021 17:00	3600	48,4	57,5	51,3	47,6	45,3	40,8	37,8
09/06/2021 18:00	3600	48,2	56,3	51,6	48,4	45,9	40,1	36,9
09/06/2021 19:00	3600	49,3	59,5	52,4	48,7	45,7	39,7	36,3
09/06/2021 20:00	3600	49,8	58,9	53	49,2	46,6	39,8	36,7
09/06/2021 21:00	3600	45,6	57,4	47,7	43,3	39,8	35,2	34
09/06/2021 22:00	3600	46,4	56,2	50,7	45,2	40	34,5	33,1
09/06/2021 23:00	3600	45,4	55,8	49,7	43,2	39	34,5	33,3
10/06/2021 00:00	3600	47,6	59,5	50,4	44,9	41,6	35,8	34
10/06/2021 01:00	3600	41,2	50,4	45,3	39,9	36,4	33,7	32,9
10/06/2021 02:00	3600	42,9	52,3	47,3	41,6	35,9	30,7	29,2
10/06/2021 03:00	3600	42,9	53,4	46	39,7	35,4	30,7	29,2
10/06/2021 04:00	3600	44,7	53,1	48,4	44,5	40,8	34	31,3
10/06/2021 05:00	3600	48,4	57,2	51,5	47,7	45,3	38,9	36,1
10/06/2021 06:00	3600	51,4	61,1	52,8	49,7	47,4	40,7	37,1
10/06/2021 07:00	3600	48,8	56,5	52	49,2	47	41,2	37,6
10/06/2021 08:00	3600	49,2	57,9	52,4	49,1	46,6	41,5	37,9
10/06/2021 09:00	3600	52	63,8	53,6	49,6	47,2	41,4	37,7
10/06/2021 10:00	3600	49,4	56,3	52	49,3	47	40,4	36,5
10/06/2021 11:00	3600	50,1	58,4	53,8	50,2	47,2	40,2	35,9
10/06/2021 12:00	3600	51	59,4	53,7	50,3	47,8	40,5	36,4

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
10/06/2021 13:00	3600	49,8	58,3	51,5	48,1	45,3	39,2	36
10/06/2021 14:00	3600	49,2	58,8	51,7	48,2	46	41	36,3
10/06/2021 15:00	3600	50,7	59,9	53,1	48,8	46,1	41	38
10/06/2021 16:00	3600	54,6	59,1	56,6	55,5	54,9	44,1	38,3
10/06/2021 17:00	3600	54	58,8	57,1	55,5	54,7	42,4	38,9
10/06/2021 18:00	3600	47,5	54,6	51,1	47,8	45,4	40,2	37,1
10/06/2021 19:00	3600	49,6	58,1	53	49,9	46,8	40,7	37,2
10/06/2021 20:00	3600	49,8	58,6	52,4	48,6	46	40,1	36,8
10/06/2021 21:00	3600	45,3	54,7	49,5	44,6	40,8	34,7	33,4
10/06/2021 22:00	3600	43,6	53,8	47,9	41,9	38,1	33,9	32,5
10/06/2021 23:00	3600	43,2	53,1	47,4	41,7	38	33,3	32,2
11/06/2021 00:00	3600	48	61,6	49,5	43,1	38,5	32,8	31,4
11/06/2021 01:00	3600	42,8	53,8	47,4	39,4	33,4	30,3	28,6
11/06/2021 02:00	3600	42,7	51,6	47,4	41,7	37	30,9	28,8
11/06/2021 03:00	3600	43,1	52,4	47,7	41,8	37,6	31,4	30,3
11/06/2021 04:00	3600	45	53	48,7	45	42,4	36,3	32,6
11/06/2021 05:00	3600	49,6	57,9	52,9	49,2	46,5	40,4	36,5
11/06/2021 06:00	3600	51,3	57,8	54,1	51,3	48,9	42,1	38,3
11/06/2021 07:00	3600	50,5	56,6	52,8	49,7	46,9	40,5	37
11/06/2021 08:00	3600	50,2	58,5	53	49,9	47,6	41,6	38,7
11/06/2021 09:00	3600	48,8	56,1	50,8	47,5	44,9	39,4	35,1
11/06/2021 10:00	3600	48,3	56,5	51,6	48,3	45,1	37,7	33,8
11/06/2021 11:00	3600	55,5	68,8	53,1	50	47,1	39,7	36
11/06/2021 12:00	3600	52,5	59,8	51,5	48,1	44,7	37,6	34,1
11/06/2021 13:00	3600	49	57,5	51,8	48,4	45,1	37,7	33,7
11/06/2021 14:00	3600	47,2	54,9	50,7	47,1	44,5	38,6	34,4
11/06/2021 15:00	3600	48,7	57,9	52,1	47,7	44,8	39,3	36
11/06/2021 16:00	3600	62,7	72,6	68,6	55	50,6	44,2	40,8
11/06/2021 17:00	3600	50,7	58,5	52,9	50,7	49	44,1	41,1
11/06/2021 18:00	3600	48,6	56,7	51,6	48	46,2	43,1	41,3
11/06/2021 19:00	3600	49	61,5	48,5	45,4	43,3	39,6	37
11/06/2021 20:00	3600	47,6	56,4	50,5	47,2	45	40,1	37,1
11/06/2021 21:00	3600	40,8	49,1	43,5	40,1	38,4	35,8	34
11/06/2021 22:00	3600	42,1	53,3	43,6	39,9	38,4	35,6	34
11/06/2021 23:00	3600	44,5	56,7	47,6	39,1	35,6	33	31,6
12/06/2021 00:00	3600	46,8	58,6	50,2	42,9	37,1	32,3	31,3
12/06/2021 01:00	3600	43,5	52,9	47,8	42,2	38	32,4	31,4
12/06/2021 02:00	3600	38,6	48,8	42,4	35,7	33,4	31,1	30
12/06/2021 03:00	3600	39,6	49,1	44,2	37,3	34	31,1	30,4
12/06/2021 04:00	3600	45,9	54,7	49,5	45,7	42,1	35,1	32,3
12/06/2021 05:00	3600	51	62,2	53	49,1	46,5	40	36,5
12/06/2021 06:00	3600	49,7	61,5	51,6	48	45,5	39,5	36
12/06/2021 07:00	3600	51,1	62,1	51,8	48,3	45,9	40,3	37
12/06/2021 08:00	3600	48,8	60,2	51	46,9	44,3	38,9	35,5
12/06/2021 09:00	3600	49,5	60,9	52,5	47,3	44	38,7	35,2
12/06/2021 10:00	3600	45,7	53,6	49,1	45,9	43,3	38,4	35,3
12/06/2021 11:00	3600	47	54,5	48,6	45	42,6	37,8	34,8

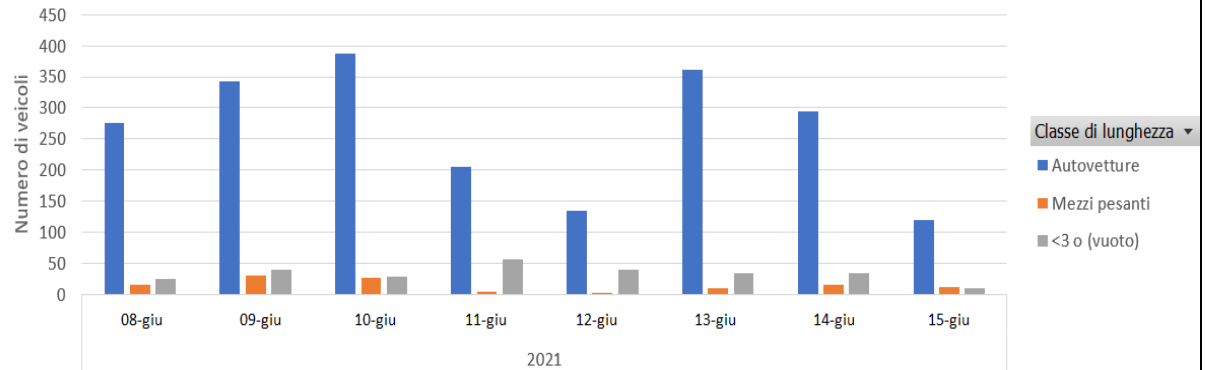
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
12/06/2021 12:00	3600	47	56,7	49,5	45,4	42,6	37,1	33,7
12/06/2021 13:00	3600	45,2	53,2	48,7	45,1	42,7	37,6	34,7
12/06/2021 14:00	3600	46,4	55	48,5	44,3	41,8	36,1	32,8
12/06/2021 15:00	3600	49,1	57,7	52,2	48	45	38,1	34,4
12/06/2021 16:00	3600	58,6	67,6	58,1	55	51,4	41,6	38,1
12/06/2021 17:00	3600	46,2	53,7	49,5	46,1	44,1	40,1	36,8
12/06/2021 18:00	3600	45,8	55,5	48,3	43,9	41,8	37,8	34,8
12/06/2021 19:00	3600	48,2	58,8	52,1	46,4	42,9	37,6	35,3
12/06/2021 20:00	3600	48,7	56,9	52,5	48,3	45,8	39	35,6
12/06/2021 21:00	3600	43,6	55,2	45,8	41,2	38,6	35	34,1
12/06/2021 22:00	3600	41,8	50,4	45,8	41	38,4	34,9	33,8
12/06/2021 23:00	3600	46,7	60,7	47,9	43,2	39,3	34,2	32,4
13/06/2021 00:00	3600	41,6	50,8	45,4	40,8	38	33	31,7
13/06/2021 01:00	3600	45,3	56	49,9	40,3	34,9	31,1	30,6
13/06/2021 02:00	3600	39,9	50,1	44,5	36	31,8	29,5	28,5
13/06/2021 03:00	3600	38,6	49,8	41,9	34,3	31,8	29,6	28,6
13/06/2021 04:00	3600	43,5	52,3	47,5	43,3	40,1	33,5	30,1
13/06/2021 05:00	3600	47,7	58	50,6	45,3	42,4	37,4	34,3
13/06/2021 06:00	3600	43,8	52,1	47,3	43,3	40,9	36,2	33,6
13/06/2021 07:00	3600	46,9	57,5	48,6	43,1	40,5	35,3	32,5
13/06/2021 08:00	3600	48,4	58,6	52,2	47,5	43,6	37,3	34,2
13/06/2021 09:00	3600	47,4	58,4	49,9	44,8	42,4	37,9	35,5
13/06/2021 10:00	3600	51,7	63,2	53,5	49,6	46,5	39,8	35,6
13/06/2021 11:00	3600	49,2	59,6	53	47,4	44,8	39,7	34,1
13/06/2021 12:00	3600	45,4	54,4	48,4	44,8	42,8	38	35,1
13/06/2021 13:00	3600	50,8	56,6	46,4	43,4	41,2	35	31,6
13/06/2021 14:00	3600	48,1	62	46,1	41,9	39,4	34,1	31,7
13/06/2021 15:00	3600	46,2	54,9	47,9	43,5	41,2	35,9	33,3
13/06/2021 16:00	3600	48,2	60,6	50,4	44,9	42,4	37,5	33,8
13/06/2021 17:00	3600	46,7	55,4	50,5	45,7	43,2	37,8	35,1
13/06/2021 18:00	3600	44,6	52	47,4	44,7	43,2	39,5	36,4
13/06/2021 19:00	3600	45,2	53,6	48,7	44,8	42,8	38,2	35,6
13/06/2021 20:00	3600	46,1	53,4	49,1	46,2	43,5	37,4	34,6
13/06/2021 21:00	3600	44,4	53,7	47,3	43,3	41,5	39	36,7
13/06/2021 22:00	3600	45,8	59,3	46,3	41,6	39,4	36,6	36,1
13/06/2021 23:00	3600	49,4	62,6	50,2	43,7	39,6	34,6	32,7
14/06/2021 00:00	3600	41,8	52	45,7	39,8	36,4	32,8	31,8
14/06/2021 01:00	3600	42,8	51,7	47	42	38,6	34,1	31,9
14/06/2021 02:00	3600	42,5	50,3	45,8	42,4	40,2	36,8	35,8
14/06/2021 03:00	3600	42	51,8	45,2	40,4	38	33,7	30,1
14/06/2021 04:00	3600	46,5	58,4	48,9	43,4	40	35,8	33,5
14/06/2021 05:00	3600	51,9	63,4	53,8	47,3	43,9	38,1	35,6
14/06/2021 06:00	3600	47,8	56,5	50,5	46,7	44,1	39,2	36
14/06/2021 07:00	3600	48,8	58,1	50,6	47,3	45,3	40,9	38,5
14/06/2021 08:00	3600	49,3	58,1	52,9	48,7	46,5	41,8	39,3
14/06/2021 09:00	3600	52	63,6	51,5	48,2	45,9	40,7	37,9
14/06/2021 10:00	3600	50,8	60,4	53,6	50,4	48,4	44,2	41,8

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
14/06/2021 11:00	3600	50	56,6	53,3	50,6	48,2	43,6	40,4
14/06/2021 12:00	3600	49,9	60,3	52,6	49,2	46,8	39,2	34,6
14/06/2021 13:00	3600	48,5	58,1	50,7	47,4	44,1	37,5	33,9
14/06/2021 14:00	3600	47,1	55	51	47,1	43,7	38,1	34,6
14/06/2021 15:00	3600	48	57,5	51,4	47,8	44,7	38,1	35,6
14/06/2021 16:00	3600	50,8	61,5	53,1	49,3	46,7	39,6	36,4
14/06/2021 17:00	3600	47,7	54,7	51,3	48,1	45,6	38,7	34,8
14/06/2021 18:00	3600	46,9	55,5	50,3	46,7	44,1	39,1	35,4
14/06/2021 19:00	3600	47,4	55,7	51,5	47,5	44,1	38	34,7
14/06/2021 20:00	3600	48,2	57,5	51,4	47,7	44,9	38,6	33,7
14/06/2021 21:00	3600	48,1	57	52	47,5	44,5	39,6	36,8
14/06/2021 22:00	3600	51,6	59,6	55,6	52	47,5	38,5	34
14/06/2021 23:00	3600	47,3	57,1	51,3	46,6	42	35,6	32,4
15/06/2021 00:00	3600	48,2	57,7	52,5	46,5	42,3	35,1	33
15/06/2021 01:00	3600	42,3	51,6	46,8	41,1	35,8	31,5	30,7
15/06/2021 02:00	3600	41	50,2	44,9	40,2	36,4	32,9	31,8
15/06/2021 03:00	3600	43,7	53,9	47,6	41,6	38,4	34,7	33,2
15/06/2021 04:00	3600	47,7	57,8	51,3	46,5	43,1	37,4	35,4
15/06/2021 05:00	3600	47,4	58,1	50,5	46,2	43,5	39,1	36,9
15/06/2021 06:00	3600	52,1	64,7	51,1	46,8	44,2	38,6	35,3
15/06/2021 07:00	3600	47,6	55,9	50	46,8	44,6	39,3	36,6
15/06/2021 08:00	3600	48,9	58,2	51,5	47,9	45,8	41,4	39,1
15/06/2021 09:00	3600	52,1	63,6	51,8	48,2	45,8	40,7	37,9
15/06/2021 10:00	3600	49,7	58,2	52,7	49,3	47,2	42,9	40,3
15/06/2021 11:00	3600	50,6	57,3	53,5	50,9	48,9	44,6	42,4
15/06/2021 12:00	3600	49,9	58,6	52,8	49,7	47,4	42,5	38,7
15/06/2021 13:00	3600	48,2	58,5	51,1	47,7	44,2	36,9	33,5
15/06/2021 14:00	3600	48	55,7	50,6	46,9	43,7	37,9	34,4

RISULTATI DELLE PROVE RU-TV - TRAFFICO VEICOLARE - INTERVALLI GIORNO/NOTTE

Misura

RU-TV-TR-004



Misura	Etichette di colonna				
Etichette di riga	Autovetture	Mezzi pesanti	<3 o (vuoto)	Totale	
2021		2123	117	267	2507
08-giu		276	15	25	316
09-giu		343	31	39	413
10-giu		387	26	28	441
11-giu		206	5	56	267
12-giu		135	1	40	176
13-giu		362	11	34	407
14-giu		295	16	35	346
15-giu		119	12	10	141
Totale		2123	117	267	2507

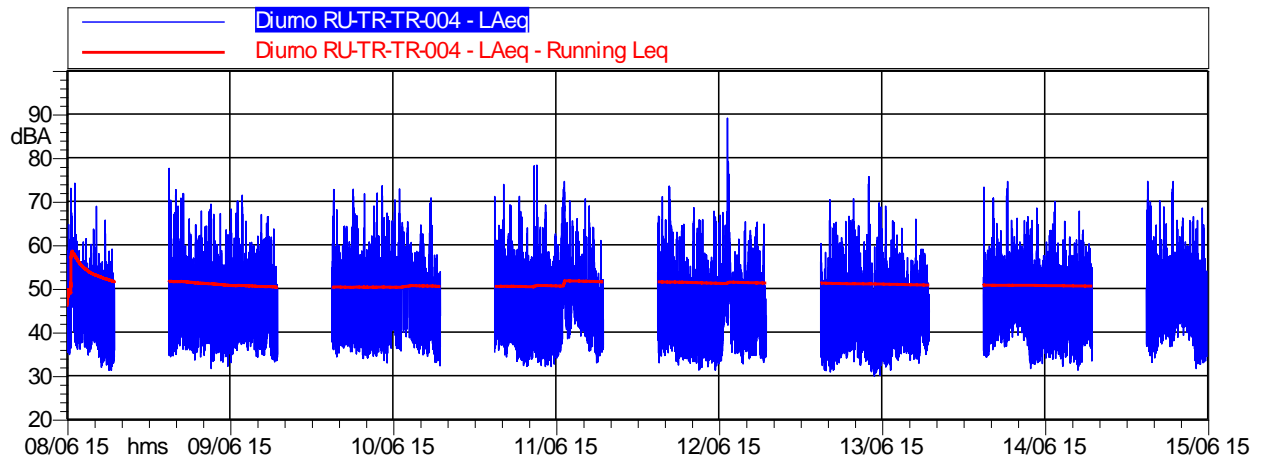
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
08/06/2021 15:00	26.3	40.0	2.1	140	0.0
08/06/2021 16:00	25.4	47.6	1.0	142	0.0
08/06/2021 17:00	26.6	42.5	0.9	129	0.0
08/06/2021 18:00	26.6	46.9	0.9	83	0.0
08/06/2021 19:00	24.8	48.4	1.2	155	0.0
08/06/2021 20:00	23.7	62.4	1.1	143	0.0
08/06/2021 21:00	22.9	69.0	0.1	77	0.0
08/06/2021 22:00	22.8	69.6	0.9	14	0.0
08/06/2021 23:00	22.5	67.8	0.7	233	0.0
09/06/2021 00:00	22.5	63.7	0.8	280	0.0
09/06/2021 01:00	22.1	63.6	1.5	358	0.0
09/06/2021 02:00	22.0	64.2	1.7	4	0.0
09/06/2021 03:00	22.3	62.3	1.3	358	0.0
09/06/2021 04:00	22.1	63.6	0.3	192	0.0
09/06/2021 05:00	21.2	70.6	0.3	155	0.0
09/06/2021 06:00	20.3	75.4	0.5	315	0.0
09/06/2021 07:00	21.0	71.8	0.1	289	0.0
09/06/2021 08:00	21.7	66.5	0.6	295	0.0
09/06/2021 09:00	23.2	61.2	0.5	92	0.0
09/06/2021 10:00	23.3	57.2	1.5	163	0.0
09/06/2021 11:00	24.4	52.7	0.4	224	0.0
09/06/2021 12:00	24.6	53.4	1.8	173	0.0
09/06/2021 13:00	25.4	50.7	2.3	168	0.0
09/06/2021 14:00	27.0	44.3	2.0	151	0.0
09/06/2021 15:00	27.8	39.6	2.2	157	0.0
09/06/2021 16:00	27.2	43.4	2.1	165	0.0
09/06/2021 17:00	26.7	48.3	0.3	157	0.0
09/06/2021 18:00	27.4	43.5	0.8	145	0.0
09/06/2021 19:00	26.7	44.1	1.6	340	0.0
09/06/2021 20:00	26.2	43.3	1.2	340	0.0
09/06/2021 21:00	25.5	44.0	1.3	318	0.0
09/06/2021 22:00	24.7	43.6	1.3	334	0.0
09/06/2021 23:00	23.4	47.2	1.2	339	0.0
10/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
10/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
10/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
10/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
10/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
10/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
10/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
10/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
10/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
10/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
10/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
10/06/2021 11:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
10/06/2021 12:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0
10/06/2021 13:00	28.9	29.7	2.1	159	0.0
10/06/2021 14:00	29.4	29.2	2.2	155	0.0
10/06/2021 15:00	26.6	38.6	1.5	274	0.0
10/06/2021 16:00	24.4	45.3	2.7	277	0.0
10/06/2021 17:00	25.5	37.6	1.5	299	0.0
10/06/2021 18:00	26.3	35.1	1.5	302	0.0
10/06/2021 19:00	26.3	37.6	0.8	250	0.0
10/06/2021 20:00	23.8	51.2	0.3	197	0.0
10/06/2021 21:00	22.2	52.7	0.7	303	0.0
10/06/2021 22:00	21.4	51.2	0.5	316	0.0
10/06/2021 23:00	21.1	55.3	0.3	299	0.0
11/06/2021 00:00	21.0	57.4	0.7	320	0.0
11/06/2021 01:00	21.5	55.2	0.6	338	0.0
11/06/2021 02:00	19.8	63.4	0.4	299	0.0
11/06/2021 03:00	18.3	65.5	0.7	309	0.0
11/06/2021 04:00	18.5	64.8	1.2	316	0.0
11/06/2021 05:00	19.0	59.8	1.1	318	0.0
11/06/2021 06:00	18.1	62.2	0.9	331	0.0
11/06/2021 07:00	19.5	59.5	0.9	322	0.0
11/06/2021 08:00	23.5	49.5	0.9	122	0.0
11/06/2021 09:00	25.5	41.0	1.4	125	0.0
11/06/2021 10:00	27.1	33.4	1.7	159	0.0
11/06/2021 11:00	28.4	30.6	1.6	150	0.0
11/06/2021 12:00	28.9	28.3	2.1	144	0.0
11/06/2021 13:00	29.3	26.4	2.2	147	0.0
11/06/2021 14:00	29.9	26.4	2.3	146	0.0
11/06/2021 15:00	29.6	27.9	2.2	159	0.0
11/06/2021 16:00	30.3	28.6	1.5	94	0.0
11/06/2021 17:00	28.5	35.1	1.5	22	0.0
11/06/2021 18:00	25.0	44.5	2.8	291	0.0
11/06/2021 19:00	24.1	45.3	2.5	289	0.0
11/06/2021 20:00	24.4	44.4	2.1	339	0.0
11/06/2021 21:00	25.3	42.8	0.7	350	0.0
11/06/2021 22:00	25.9	37.6	1.7	320	0.0
11/06/2021 23:00	25.8	36.7	1.9	337	0.0
12/06/2021 00:00	23.9	52.2	0.6	138	0.0
12/06/2021 01:00	22.1	64.2	0.4	310	0.0
12/06/2021 02:00	20.9	62.5	0.9	305	0.0
12/06/2021 03:00	20.6	58.4	1.2	327	0.0
12/06/2021 04:00	19.7	59.2	1.1	328	0.0
12/06/2021 05:00	18.9	64.2	1.1	323	0.0
12/06/2021 06:00	20.1	60.1	1.2	306	0.0
12/06/2021 07:00	21.0	56.4	0.9	328	0.0
12/06/2021 08:00	23.1	54.5	0.2	154	0.0
12/06/2021 09:00	25.7	41.7	1.2	137	0.0

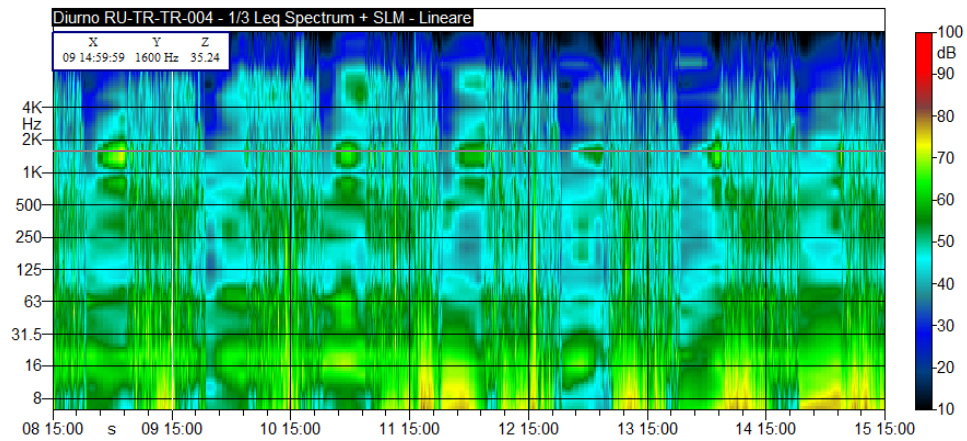
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
12/06/2021 10:00	26.6	36.5	1.7	168	0.0
12/06/2021 11:00	27.6	34.6	1.9	149	0.0
12/06/2021 12:00	28.2	27.6	2.1	146	0.0
12/06/2021 13:00	28.4	26.8	2.1	149	0.0
12/06/2021 14:00	28.3	29.0	2.5	158	0.0
12/06/2021 15:00	28.4	29.2	2.0	157	0.0
12/06/2021 16:00	26.3	45.4	1.7	28	0.0
12/06/2021 17:00	20.3	74.4	2.6	283	0.8
12/06/2021 18:00	24.9	51.4	1.4	279	0.0
12/06/2021 19:00	26.2	45.1	0.3	112	0.0
12/06/2021 20:00	23.5	58.6	0.2	163	0.0
12/06/2021 21:00	20.5	74.4	0.4	312	0.0
12/06/2021 22:00	19.9	74.4	0.2	153	0.0
12/06/2021 23:00	19.2	75.7	0.4	305	0.0
13/06/2021 00:00	17.9	75.4	0.4	309	0.0
13/06/2021 01:00	18.2	71.8	0.9	304	0.0
13/06/2021 02:00	18.4	67.8	1.0	316	0.0
13/06/2021 03:00	18.6	65.2	1.1	315	0.0
13/06/2021 04:00	17.8	68.2	1.1	316	0.0
13/06/2021 05:00	17.8	67.9	1.2	327	0.0
13/06/2021 06:00	17.9	65.1	1.0	325	0.0
13/06/2021 07:00	19.2	60.1	0.7	327	0.0
13/06/2021 08:00	23.8	46.2	0.1	19	0.0
13/06/2021 09:00	25.9	43.4	1.6	146	0.0
13/06/2021 10:00	27.4	40.4	2.1	170	0.0
13/06/2021 11:00	29.3	32.3	2.1	152	0.0
13/06/2021 12:00	30.1	29.2	2.6	144	0.0
13/06/2021 13:00	31.0	25.4	2.7	152	0.0
13/06/2021 14:00	32.1	24.3	2.5	138	0.0
13/06/2021 15:00	32.0	24.0	1.7	136	0.0
13/06/2021 16:00	31.9	23.0	1.8	144	0.0
13/06/2021 17:00	31.5	27.0	1.5	157	0.0
13/06/2021 18:00	32.5	30.2	0.5	57	0.0
13/06/2021 19:00	32.8	27.3	1.3	51	0.0
13/06/2021 20:00	29.3	35.1	0.0	302	0.0
13/06/2021 21:00	25.9	42.5	1.0	324	0.0
13/06/2021 22:00	24.9	42.1	0.9	324	0.0
13/06/2021 23:00	23.6	50.5	0.5	311	0.0
14/06/2021 00:00	22.9	53.5	0.9	323	0.0
14/06/2021 01:00	22.5	58.6	0.9	354	0.0
14/06/2021 02:00	25.0	55.6	2.1	354	0.0
14/06/2021 03:00	25.0	51.4	2.2	344	0.0
14/06/2021 04:00	24.7	45.3	2.0	344	0.0
14/06/2021 05:00	23.9	44.6	2.4	341	0.0
14/06/2021 06:00	23.1	44.0	2.1	339	0.0
14/06/2021 07:00	24.0	38.0	2.0	350	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
14/06/2021 08:00	25.6	27.4	2.6	355	0.0
14/06/2021 09:00	26.4	25.9	2.7	353	0.0
14/06/2021 10:00	27.8	26.0	2.0	4	0.0
14/06/2021 11:00	29.0	27.5	1.7	54	0.0
14/06/2021 12:00	29.2	28.6	2.6	85	0.0
14/06/2021 13:00	30.1	24.7	2.1	83	0.0
14/06/2021 14:00	27.4	25.5	2.0	150	0.0
14/06/2021 15:00	27.0	25.8	2.0	156	0.0
14/06/2021 16:00	27.1	24.1	1.7	160	0.0
14/06/2021 17:00	27.2	23.4	1.4	157	0.0
14/06/2021 18:00	27.2	27.8	0.6	223	0.0
14/06/2021 19:00	26.4	34.2	1.2	178	0.0
14/06/2021 20:00	24.6	39.6	0.8	223	0.0
14/06/2021 21:00	23.8	41.7	0.1	243	0.0
14/06/2021 22:00	23.2	43.1	1.1	333	0.0
14/06/2021 23:00	22.9	35.7	1.7	346	0.0
15/06/2021 00:00	21.6	40.1	1.1	332	0.0
15/06/2021 01:00	21.7	38.3	1.1	334	0.0
15/06/2021 02:00	21.0	41.8	1.1	341	0.0
15/06/2021 03:00	20.0	44.4	1.0	306	0.0
15/06/2021 04:00	20.9	43.2	1.9	341	0.0
15/06/2021 05:00	20.6	43.8	2.4	341	0.0
15/06/2021 06:00	20.3	47.6	2.5	345	0.0
15/06/2021 07:00	20.8	47.5	2.0	354	0.0
15/06/2021 08:00	22.7	41.8	2.1	347	0.0
15/06/2021 09:00	24.2	36.4	2.5	358	0.0
15/06/2021 10:00	25.7	33.8	2.3	13	0.0
15/06/2021 11:00	26.0	30.2	2.1	8	0.0
15/06/2021 12:00	27.0	31.5	1.5	50	0.0
15/06/2021 13:00	27.5	30.6	1.9	100	0.0
15/06/2021 14:00	27.7	28.8	1.8	125	0.0

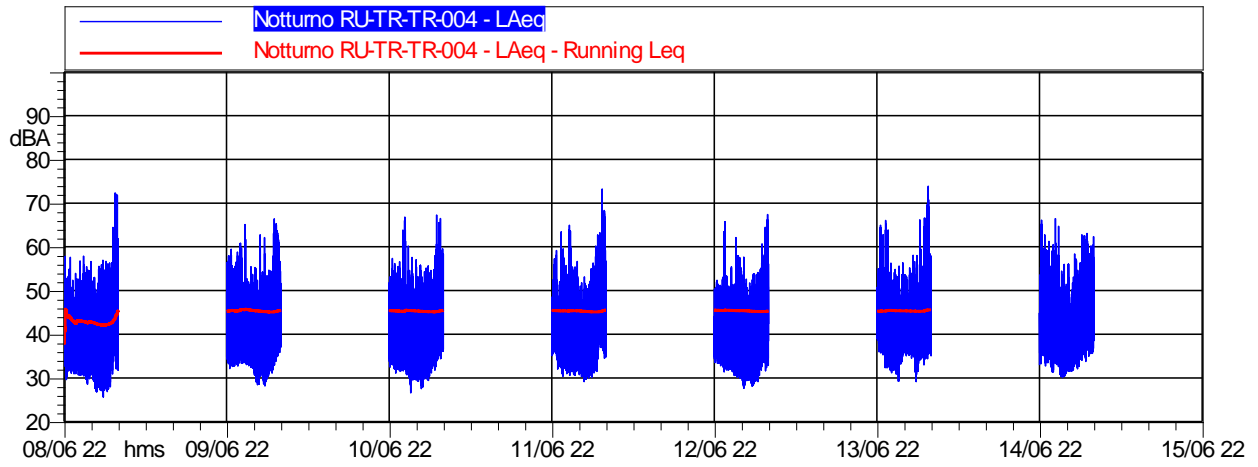
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



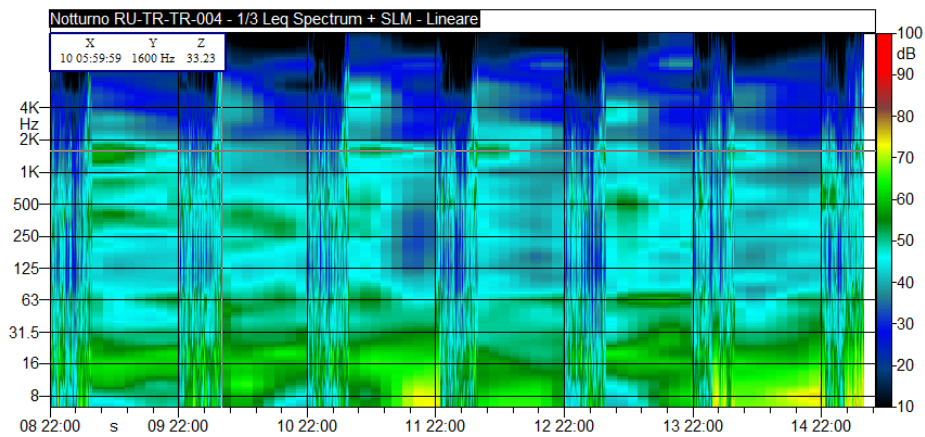
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	50,5 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	45,9 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia B: da 100m fino a 250 m	Fascia B: da 100m fino a 250 m
Limite	65 dB(A)	55 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	50,5	45,9
ESITO	CONFORME	CONFORME

**MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)
RUMORE - FASE: CO**

RU-TV: Misura settimanale con postazione fissa coadiuvata da misure del conteggio del traffico

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
02/07/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio		Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere
Tipo di Ricettore		Residenziale
Ubicazione		Comune di Trebisacce (CS)
Coordinate XY		631528.00 m E 4415643.00 m N
Codice della postazione		RU-TR-TR-004 - RU-TV-TR-004
Data e ora di inizio misura		08/06/2021 15:00
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		SS 106
Ubicazione		170 m dal ricettore in direzione Sud
Tempi di funzionamento		In continuo
Altre sorgenti		Cani e rumori vari di natura antropica
Obiettivo/Cantiere		Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Viadotto Pagliaro – Galleria Nat. Trebisacce
Fonometro utilizzato		L&D 831 s.n. 2886
Calibratore utilizzato		L&D Cal 200 s.n. 9623
Posizione 1 misura esterna		Giardino di pertinenza del ricettore
Altezza microfono		2.5 m dal piano campagna

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

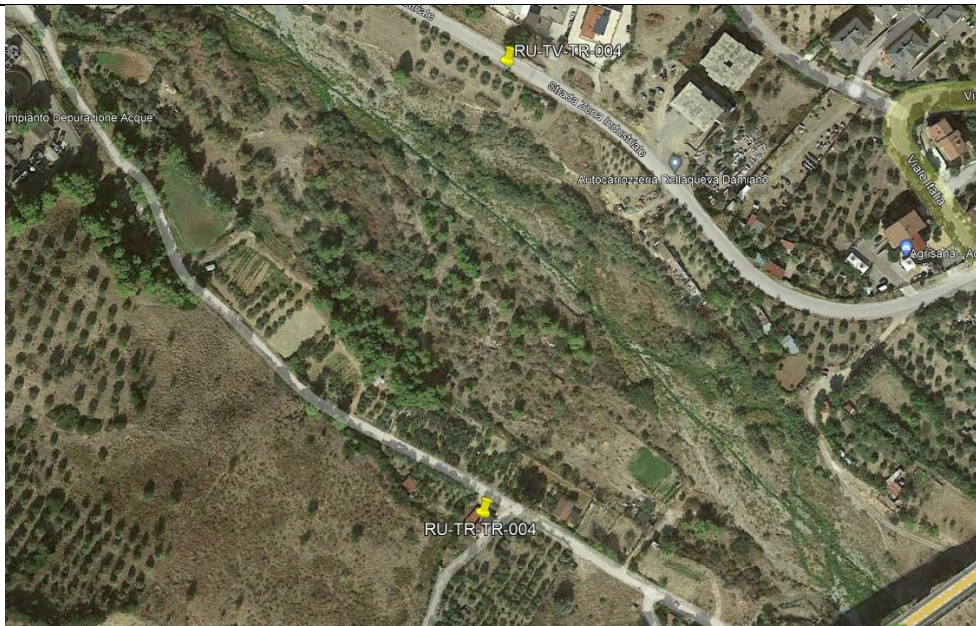


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	08/06/2021 15:00	25200	51,5	62,8	52,5	48,3	44,8	38	33,8
NOTTURNO	08/06/2021 22:00	28800	45,3	54,3	48	41,9	37,5	30,7	27,6
DIURNO	09/06/2021 06:00	57600	49,6	58,6	52,3	48,7	45,8	39,3	35,3
NOTTURNO	09/06/2021 22:00	28800	45,5	55,7	49,1	44,1	39,7	33,2	29,8
DIURNO	10/06/2021 06:00	57600	50,7	58,7	54,8	49,8	46,9	40,1	35,2
NOTTURNO	10/06/2021 22:00	28800	45,6	55,1	49,1	44,1	39,5	32,1	29,7
DIURNO	11/06/2021 06:00	57600	53,3	66,8	52,5	48,8	45,9	39	35,1
NOTTURNO	11/06/2021 22:00	28800	45,7	56,1	48,8	42,6	38,2	32,1	30,6
DIURNO	12/06/2021 06:00	57600	50,1	59,6	51,4	46,6	43,7	37,8	34,5
NOTTURNO	12/06/2021 22:00	28800	44,2	54,5	47,2	41,7	37,8	30,9	29
DIURNO	13/06/2021 06:00	57600	47,6	57,6	49,6	45	42,4	37,1	33,3
NOTTURNO	13/06/2021 22:00	28800	46,9	59,3	48	42,7	39,6	34,7	32,2
DIURNO	14/06/2021 06:00	57600	49,1	57,8	51,9	48,3	45,7	39,4	35,4
NOTTURNO	14/06/2021 22:00	28800	47,3	57,5	51,3	45,3	41,4	34,1	31,4
DIURNO	15/06/2021 06:00	32401	50	58,8	52	48,4	46	39,9	35,5
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			50,5	59,9	52,1	47,9	45,1	38,8	34,8
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			45,9	56,1	48,8	43,2	39,1	32,5	30,0

RICERCA COMPONENTI TONALI

Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.

RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE

Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
08/06/2021 15:00	3600	58	70,9	60,6	53,9	50,4	41,2	36,5
08/06/2021 16:00	3600	49,7	59,5	52,2	48,2	45,2	40	37,4
08/06/2021 17:00	3600	47,9	55,1	51,6	48,1	45,3	40,8	37,9
08/06/2021 18:00	3600	48	55,8	51,4	48,1	45,4	39,8	37,3
08/06/2021 19:00	3600	48,6	55,1	51,1	48	45,1	39,9	37,2
08/06/2021 20:00	3600	47,3	56,8	50,5	46,5	42,9	36,5	33,8
08/06/2021 21:00	3600	44,4	54,8	48,5	42,3	39,1	34,3	32,2
08/06/2021 22:00	3600	43,7	54,1	47,8	41,9	37,3	32,8	30,8
08/06/2021 23:00	3600	42,4	50,2	47,1	42,5	38,2	33	31,9
09/06/2021 00:00	3600	42,5	52	46,7	40,6	37,7	32,4	31,2
09/06/2021 01:00	3600	42,5	52,9	47,1	40,2	35,2	31	29,9
09/06/2021 02:00	3600	39	49,6	44,2	34,2	31,5	27,8	27,1
09/06/2021 03:00	3600	41,7	52,5	45,9	38,5	34,8	28,6	27,4
09/06/2021 04:00	3600	44,4	53,2	48,9	43,8	39,8	31,8	28,3
09/06/2021 05:00	3600	51,6	63,6	52,1	47,3	44,1	37,2	33,8
09/06/2021 06:00	3600	51,7	61,4	52,8	49,7	47,4	39,8	36,2
09/06/2021 07:00	3600	51,9	62,6	53,3	50,1	47,4	41,3	37,2
09/06/2021 08:00	3600	49,8	57,3	52,7	49,3	46,4	40,7	37,7
09/06/2021 09:00	3600	49,3	58,6	53	48,7	45,3	39,2	36,2
09/06/2021 10:00	3600	50,1	59,9	52,8	49,1	46,6	41,4	37,3
09/06/2021 11:00	3600	49,5	57,3	52,5	49,6	47,1	41,7	38,3
09/06/2021 12:00	3600	49,5	58,9	52,5	48,5	44,9	38	34,4
09/06/2021 13:00	3600	48	55,9	51,4	47,8	45,2	38,9	35,4
09/06/2021 14:00	3600	47,8	55,2	51,3	47,9	45	38,7	35,4
09/06/2021 15:00	3600	49,6	59,6	52,2	48,8	46	39,6	36,7
09/06/2021 16:00	3600	51,2	62,7	52,8	49,3	46,6	41	38
09/06/2021 17:00	3600	48,4	57,5	51,3	47,6	45,3	40,8	37,8
09/06/2021 18:00	3600	48,2	56,3	51,6	48,4	45,9	40,1	36,9
09/06/2021 19:00	3600	49,3	59,5	52,4	48,7	45,7	39,7	36,3
09/06/2021 20:00	3600	49,8	58,9	53	49,2	46,6	39,8	36,7
09/06/2021 21:00	3600	45,6	57,4	47,7	43,3	39,8	35,2	34
09/06/2021 22:00	3600	46,4	56,2	50,7	45,2	40	34,5	33,1
09/06/2021 23:00	3600	45,4	55,8	49,7	43,2	39	34,5	33,3
10/06/2021 00:00	3600	47,6	59,5	50,4	44,9	41,6	35,8	34
10/06/2021 01:00	3600	41,2	50,4	45,3	39,9	36,4	33,7	32,9
10/06/2021 02:00	3600	42,9	52,3	47,3	41,6	35,9	30,7	29,2
10/06/2021 03:00	3600	42,9	53,4	46	39,7	35,4	30,7	29,2
10/06/2021 04:00	3600	44,7	53,1	48,4	44,5	40,8	34	31,3
10/06/2021 05:00	3600	48,4	57,2	51,5	47,7	45,3	38,9	36,1
10/06/2021 06:00	3600	51,4	61,1	52,8	49,7	47,4	40,7	37,1
10/06/2021 07:00	3600	48,8	56,5	52	49,2	47	41,2	37,6
10/06/2021 08:00	3600	49,2	57,9	52,4	49,1	46,6	41,5	37,9
10/06/2021 09:00	3600	52	63,8	53,6	49,6	47,2	41,4	37,7
10/06/2021 10:00	3600	49,4	56,3	52	49,3	47	40,4	36,5
10/06/2021 11:00	3600	50,1	58,4	53,8	50,2	47,2	40,2	35,9
10/06/2021 12:00	3600	51	59,4	53,7	50,3	47,8	40,5	36,4

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
10/06/2021 13:00	3600	49,8	58,3	51,5	48,1	45,3	39,2	36
10/06/2021 14:00	3600	49,2	58,8	51,7	48,2	46	41	36,3
10/06/2021 15:00	3600	50,7	59,9	53,1	48,8	46,1	41	38
10/06/2021 16:00	3600	54,6	59,1	56,6	55,5	54,9	44,1	38,3
10/06/2021 17:00	3600	54	58,8	57,1	55,5	54,7	42,4	38,9
10/06/2021 18:00	3600	47,5	54,6	51,1	47,8	45,4	40,2	37,1
10/06/2021 19:00	3600	49,6	58,1	53	49,9	46,8	40,7	37,2
10/06/2021 20:00	3600	49,8	58,6	52,4	48,6	46	40,1	36,8
10/06/2021 21:00	3600	45,3	54,7	49,5	44,6	40,8	34,7	33,4
10/06/2021 22:00	3600	43,6	53,8	47,9	41,9	38,1	33,9	32,5
10/06/2021 23:00	3600	43,2	53,1	47,4	41,7	38	33,3	32,2
11/06/2021 00:00	3600	48	61,6	49,5	43,1	38,5	32,8	31,4
11/06/2021 01:00	3600	42,8	53,8	47,4	39,4	33,4	30,3	28,6
11/06/2021 02:00	3600	42,7	51,6	47,4	41,7	37	30,9	28,8
11/06/2021 03:00	3600	43,1	52,4	47,7	41,8	37,6	31,4	30,3
11/06/2021 04:00	3600	45	53	48,7	45	42,4	36,3	32,6
11/06/2021 05:00	3600	49,6	57,9	52,9	49,2	46,5	40,4	36,5
11/06/2021 06:00	3600	51,3	57,8	54,1	51,3	48,9	42,1	38,3
11/06/2021 07:00	3600	50,5	56,6	52,8	49,7	46,9	40,5	37
11/06/2021 08:00	3600	50,2	58,5	53	49,9	47,6	41,6	38,7
11/06/2021 09:00	3600	48,8	56,1	50,8	47,5	44,9	39,4	35,1
11/06/2021 10:00	3600	48,3	56,5	51,6	48,3	45,1	37,7	33,8
11/06/2021 11:00	3600	55,5	68,8	53,1	50	47,1	39,7	36
11/06/2021 12:00	3600	52,5	59,8	51,5	48,1	44,7	37,6	34,1
11/06/2021 13:00	3600	49	57,5	51,8	48,4	45,1	37,7	33,7
11/06/2021 14:00	3600	47,2	54,9	50,7	47,1	44,5	38,6	34,4
11/06/2021 15:00	3600	48,7	57,9	52,1	47,7	44,8	39,3	36
11/06/2021 16:00	3600	62,7	72,6	68,6	55	50,6	44,2	40,8
11/06/2021 17:00	3600	50,7	58,5	52,9	50,7	49	44,1	41,1
11/06/2021 18:00	3600	48,6	56,7	51,6	48	46,2	43,1	41,3
11/06/2021 19:00	3600	49	61,5	48,5	45,4	43,3	39,6	37
11/06/2021 20:00	3600	47,6	56,4	50,5	47,2	45	40,1	37,1
11/06/2021 21:00	3600	40,8	49,1	43,5	40,1	38,4	35,8	34
11/06/2021 22:00	3600	42,1	53,3	43,6	39,9	38,4	35,6	34
11/06/2021 23:00	3600	44,5	56,7	47,6	39,1	35,6	33	31,6
12/06/2021 00:00	3600	46,8	58,6	50,2	42,9	37,1	32,3	31,3
12/06/2021 01:00	3600	43,5	52,9	47,8	42,2	38	32,4	31,4
12/06/2021 02:00	3600	38,6	48,8	42,4	35,7	33,4	31,1	30
12/06/2021 03:00	3600	39,6	49,1	44,2	37,3	34	31,1	30,4
12/06/2021 04:00	3600	45,9	54,7	49,5	45,7	42,1	35,1	32,3
12/06/2021 05:00	3600	51	62,2	53	49,1	46,5	40	36,5
12/06/2021 06:00	3600	49,7	61,5	51,6	48	45,5	39,5	36
12/06/2021 07:00	3600	51,1	62,1	51,8	48,3	45,9	40,3	37
12/06/2021 08:00	3600	48,8	60,2	51	46,9	44,3	38,9	35,5
12/06/2021 09:00	3600	49,5	60,9	52,5	47,3	44	38,7	35,2
12/06/2021 10:00	3600	45,7	53,6	49,1	45,9	43,3	38,4	35,3
12/06/2021 11:00	3600	47	54,5	48,6	45	42,6	37,8	34,8

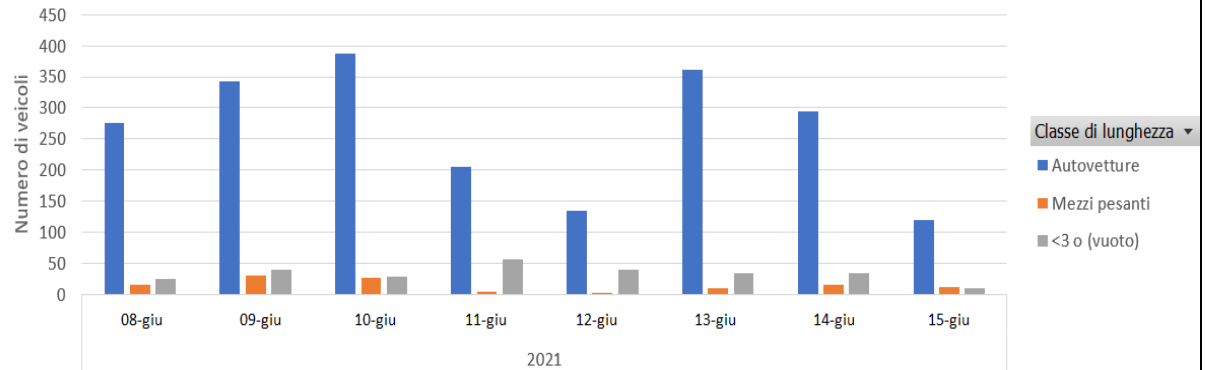
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
12/06/2021 12:00	3600	47	56,7	49,5	45,4	42,6	37,1	33,7
12/06/2021 13:00	3600	45,2	53,2	48,7	45,1	42,7	37,6	34,7
12/06/2021 14:00	3600	46,4	55	48,5	44,3	41,8	36,1	32,8
12/06/2021 15:00	3600	49,1	57,7	52,2	48	45	38,1	34,4
12/06/2021 16:00	3600	58,6	67,6	58,1	55	51,4	41,6	38,1
12/06/2021 17:00	3600	46,2	53,7	49,5	46,1	44,1	40,1	36,8
12/06/2021 18:00	3600	45,8	55,5	48,3	43,9	41,8	37,8	34,8
12/06/2021 19:00	3600	48,2	58,8	52,1	46,4	42,9	37,6	35,3
12/06/2021 20:00	3600	48,7	56,9	52,5	48,3	45,8	39	35,6
12/06/2021 21:00	3600	43,6	55,2	45,8	41,2	38,6	35	34,1
12/06/2021 22:00	3600	41,8	50,4	45,8	41	38,4	34,9	33,8
12/06/2021 23:00	3600	46,7	60,7	47,9	43,2	39,3	34,2	32,4
13/06/2021 00:00	3600	41,6	50,8	45,4	40,8	38	33	31,7
13/06/2021 01:00	3600	45,3	56	49,9	40,3	34,9	31,1	30,6
13/06/2021 02:00	3600	39,9	50,1	44,5	36	31,8	29,5	28,5
13/06/2021 03:00	3600	38,6	49,8	41,9	34,3	31,8	29,6	28,6
13/06/2021 04:00	3600	43,5	52,3	47,5	43,3	40,1	33,5	30,1
13/06/2021 05:00	3600	47,7	58	50,6	45,3	42,4	37,4	34,3
13/06/2021 06:00	3600	43,8	52,1	47,3	43,3	40,9	36,2	33,6
13/06/2021 07:00	3600	46,9	57,5	48,6	43,1	40,5	35,3	32,5
13/06/2021 08:00	3600	48,4	58,6	52,2	47,5	43,6	37,3	34,2
13/06/2021 09:00	3600	47,4	58,4	49,9	44,8	42,4	37,9	35,5
13/06/2021 10:00	3600	51,7	63,2	53,5	49,6	46,5	39,8	35,6
13/06/2021 11:00	3600	49,2	59,6	53	47,4	44,8	39,7	34,1
13/06/2021 12:00	3600	45,4	54,4	48,4	44,8	42,8	38	35,1
13/06/2021 13:00	3600	50,8	56,6	46,4	43,4	41,2	35	31,6
13/06/2021 14:00	3600	48,1	62	46,1	41,9	39,4	34,1	31,7
13/06/2021 15:00	3600	46,2	54,9	47,9	43,5	41,2	35,9	33,3
13/06/2021 16:00	3600	48,2	60,6	50,4	44,9	42,4	37,5	33,8
13/06/2021 17:00	3600	46,7	55,4	50,5	45,7	43,2	37,8	35,1
13/06/2021 18:00	3600	44,6	52	47,4	44,7	43,2	39,5	36,4
13/06/2021 19:00	3600	45,2	53,6	48,7	44,8	42,8	38,2	35,6
13/06/2021 20:00	3600	46,1	53,4	49,1	46,2	43,5	37,4	34,6
13/06/2021 21:00	3600	44,4	53,7	47,3	43,3	41,5	39	36,7
13/06/2021 22:00	3600	45,8	59,3	46,3	41,6	39,4	36,6	36,1
13/06/2021 23:00	3600	49,4	62,6	50,2	43,7	39,6	34,6	32,7
14/06/2021 00:00	3600	41,8	52	45,7	39,8	36,4	32,8	31,8
14/06/2021 01:00	3600	42,8	51,7	47	42	38,6	34,1	31,9
14/06/2021 02:00	3600	42,5	50,3	45,8	42,4	40,2	36,8	35,8
14/06/2021 03:00	3600	42	51,8	45,2	40,4	38	33,7	30,1
14/06/2021 04:00	3600	46,5	58,4	48,9	43,4	40	35,8	33,5
14/06/2021 05:00	3600	51,9	63,4	53,8	47,3	43,9	38,1	35,6
14/06/2021 06:00	3600	47,8	56,5	50,5	46,7	44,1	39,2	36
14/06/2021 07:00	3600	48,8	58,1	50,6	47,3	45,3	40,9	38,5
14/06/2021 08:00	3600	49,3	58,1	52,9	48,7	46,5	41,8	39,3
14/06/2021 09:00	3600	52	63,6	51,5	48,2	45,9	40,7	37,9
14/06/2021 10:00	3600	50,8	60,4	53,6	50,4	48,4	44,2	41,8

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
14/06/2021 11:00	3600	50	56,6	53,3	50,6	48,2	43,6	40,4
14/06/2021 12:00	3600	49,9	60,3	52,6	49,2	46,8	39,2	34,6
14/06/2021 13:00	3600	48,5	58,1	50,7	47,4	44,1	37,5	33,9
14/06/2021 14:00	3600	47,1	55	51	47,1	43,7	38,1	34,6
14/06/2021 15:00	3600	48	57,5	51,4	47,8	44,7	38,1	35,6
14/06/2021 16:00	3600	50,8	61,5	53,1	49,3	46,7	39,6	36,4
14/06/2021 17:00	3600	47,7	54,7	51,3	48,1	45,6	38,7	34,8
14/06/2021 18:00	3600	46,9	55,5	50,3	46,7	44,1	39,1	35,4
14/06/2021 19:00	3600	47,4	55,7	51,5	47,5	44,1	38	34,7
14/06/2021 20:00	3600	48,2	57,5	51,4	47,7	44,9	38,6	33,7
14/06/2021 21:00	3600	48,1	57	52	47,5	44,5	39,6	36,8
14/06/2021 22:00	3600	51,6	59,6	55,6	52	47,5	38,5	34
14/06/2021 23:00	3600	47,3	57,1	51,3	46,6	42	35,6	32,4
15/06/2021 00:00	3600	48,2	57,7	52,5	46,5	42,3	35,1	33
15/06/2021 01:00	3600	42,3	51,6	46,8	41,1	35,8	31,5	30,7
15/06/2021 02:00	3600	41	50,2	44,9	40,2	36,4	32,9	31,8
15/06/2021 03:00	3600	43,7	53,9	47,6	41,6	38,4	34,7	33,2
15/06/2021 04:00	3600	47,7	57,8	51,3	46,5	43,1	37,4	35,4
15/06/2021 05:00	3600	47,4	58,1	50,5	46,2	43,5	39,1	36,9
15/06/2021 06:00	3600	52,1	64,7	51,1	46,8	44,2	38,6	35,3
15/06/2021 07:00	3600	47,6	55,9	50	46,8	44,6	39,3	36,6
15/06/2021 08:00	3600	48,9	58,2	51,5	47,9	45,8	41,4	39,1
15/06/2021 09:00	3600	52,1	63,6	51,8	48,2	45,8	40,7	37,9
15/06/2021 10:00	3600	49,7	58,2	52,7	49,3	47,2	42,9	40,3
15/06/2021 11:00	3600	50,6	57,3	53,5	50,9	48,9	44,6	42,4
15/06/2021 12:00	3600	49,9	58,6	52,8	49,7	47,4	42,5	38,7
15/06/2021 13:00	3600	48,2	58,5	51,1	47,7	44,2	36,9	33,5
15/06/2021 14:00	3600	48	55,7	50,6	46,9	43,7	37,9	34,4

RISULTATI DELLE PROVE RU-TV - TRAFFICO VEICOLARE - INTERVALLI GIORNO/NOTTE

Misura

RU-TV-TR-004



Misura	Etichette di colonna			
Etichette di riga	Autovetture	Mezzi pesanti	<3 o (vuoto)	Totale
2021	2123	117	267	2507
08-giu	276	15	25	316
09-giu	343	31	39	413
10-giu	387	26	28	441
11-giu	206	5	56	267
12-giu	135	1	40	176
13-giu	362	11	34	407
14-giu	295	16	35	346
15-giu	119	12	10	141
Totale	2123	117	267	2507

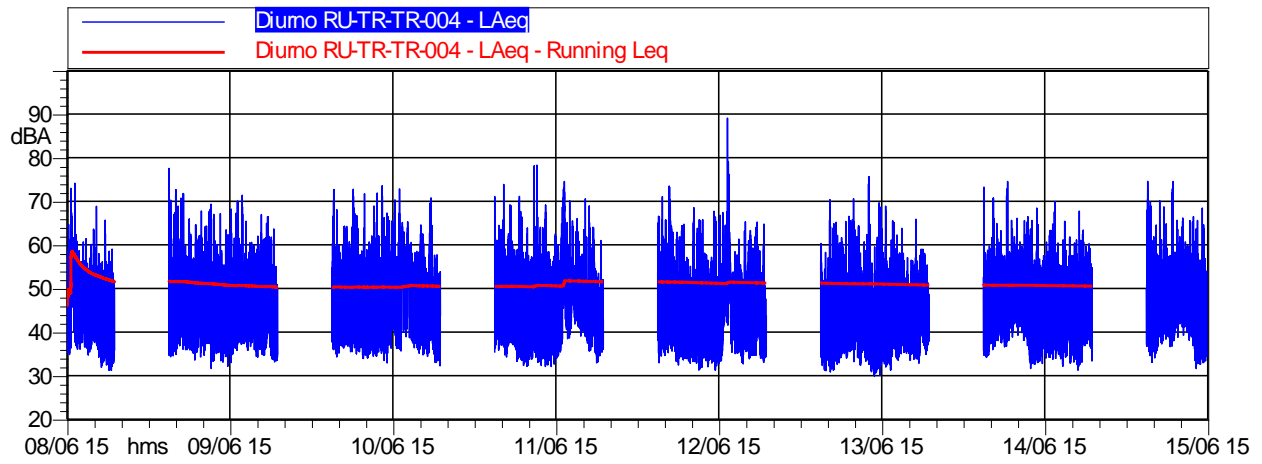
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
08/06/2021 15:00	26.3	40.0	2.1	140	0.0
08/06/2021 16:00	25.4	47.6	1.0	142	0.0
08/06/2021 17:00	26.6	42.5	0.9	129	0.0
08/06/2021 18:00	26.6	46.9	0.9	83	0.0
08/06/2021 19:00	24.8	48.4	1.2	155	0.0
08/06/2021 20:00	23.7	62.4	1.1	143	0.0
08/06/2021 21:00	22.9	69.0	0.1	77	0.0
08/06/2021 22:00	22.8	69.6	0.9	14	0.0
08/06/2021 23:00	22.5	67.8	0.7	233	0.0
09/06/2021 00:00	22.5	63.7	0.8	280	0.0
09/06/2021 01:00	22.1	63.6	1.5	358	0.0
09/06/2021 02:00	22.0	64.2	1.7	4	0.0
09/06/2021 03:00	22.3	62.3	1.3	358	0.0
09/06/2021 04:00	22.1	63.6	0.3	192	0.0
09/06/2021 05:00	21.2	70.6	0.3	155	0.0
09/06/2021 06:00	20.3	75.4	0.5	315	0.0
09/06/2021 07:00	21.0	71.8	0.1	289	0.0
09/06/2021 08:00	21.7	66.5	0.6	295	0.0
09/06/2021 09:00	23.2	61.2	0.5	92	0.0
09/06/2021 10:00	23.3	57.2	1.5	163	0.0
09/06/2021 11:00	24.4	52.7	0.4	224	0.0
09/06/2021 12:00	24.6	53.4	1.8	173	0.0
09/06/2021 13:00	25.4	50.7	2.3	168	0.0
09/06/2021 14:00	27.0	44.3	2.0	151	0.0
09/06/2021 15:00	27.8	39.6	2.2	157	0.0
09/06/2021 16:00	27.2	43.4	2.1	165	0.0
09/06/2021 17:00	26.7	48.3	0.3	157	0.0
09/06/2021 18:00	27.4	43.5	0.8	145	0.0
09/06/2021 19:00	26.7	44.1	1.6	340	0.0
09/06/2021 20:00	26.2	43.3	1.2	340	0.0
09/06/2021 21:00	25.5	44.0	1.3	318	0.0
09/06/2021 22:00	24.7	43.6	1.3	334	0.0
09/06/2021 23:00	23.4	47.2	1.2	339	0.0
10/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
10/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
10/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
10/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
10/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
10/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
10/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
10/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
10/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
10/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
10/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
10/06/2021 11:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
10/06/2021 12:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0
10/06/2021 13:00	28.9	29.7	2.1	159	0.0
10/06/2021 14:00	29.4	29.2	2.2	155	0.0
10/06/2021 15:00	26.6	38.6	1.5	274	0.0
10/06/2021 16:00	24.4	45.3	2.7	277	0.0
10/06/2021 17:00	25.5	37.6	1.5	299	0.0
10/06/2021 18:00	26.3	35.1	1.5	302	0.0
10/06/2021 19:00	26.3	37.6	0.8	250	0.0
10/06/2021 20:00	23.8	51.2	0.3	197	0.0
10/06/2021 21:00	22.2	52.7	0.7	303	0.0
10/06/2021 22:00	21.4	51.2	0.5	316	0.0
10/06/2021 23:00	21.1	55.3	0.3	299	0.0
11/06/2021 00:00	21.0	57.4	0.7	320	0.0
11/06/2021 01:00	21.5	55.2	0.6	338	0.0
11/06/2021 02:00	19.8	63.4	0.4	299	0.0
11/06/2021 03:00	18.3	65.5	0.7	309	0.0
11/06/2021 04:00	18.5	64.8	1.2	316	0.0
11/06/2021 05:00	19.0	59.8	1.1	318	0.0
11/06/2021 06:00	18.1	62.2	0.9	331	0.0
11/06/2021 07:00	19.5	59.5	0.9	322	0.0
11/06/2021 08:00	23.5	49.5	0.9	122	0.0
11/06/2021 09:00	25.5	41.0	1.4	125	0.0
11/06/2021 10:00	27.1	33.4	1.7	159	0.0
11/06/2021 11:00	28.4	30.6	1.6	150	0.0
11/06/2021 12:00	28.9	28.3	2.1	144	0.0
11/06/2021 13:00	29.3	26.4	2.2	147	0.0
11/06/2021 14:00	29.9	26.4	2.3	146	0.0
11/06/2021 15:00	29.6	27.9	2.2	159	0.0
11/06/2021 16:00	30.3	28.6	1.5	94	0.0
11/06/2021 17:00	28.5	35.1	1.5	22	0.0
11/06/2021 18:00	25.0	44.5	2.8	291	0.0
11/06/2021 19:00	24.1	45.3	2.5	289	0.0
11/06/2021 20:00	24.4	44.4	2.1	339	0.0
11/06/2021 21:00	25.3	42.8	0.7	350	0.0
11/06/2021 22:00	25.9	37.6	1.7	320	0.0
11/06/2021 23:00	25.8	36.7	1.9	337	0.0
12/06/2021 00:00	23.9	52.2	0.6	138	0.0
12/06/2021 01:00	22.1	64.2	0.4	310	0.0
12/06/2021 02:00	20.9	62.5	0.9	305	0.0
12/06/2021 03:00	20.6	58.4	1.2	327	0.0
12/06/2021 04:00	19.7	59.2	1.1	328	0.0
12/06/2021 05:00	18.9	64.2	1.1	323	0.0
12/06/2021 06:00	20.1	60.1	1.2	306	0.0
12/06/2021 07:00	21.0	56.4	0.9	328	0.0
12/06/2021 08:00	23.1	54.5	0.2	154	0.0
12/06/2021 09:00	25.7	41.7	1.2	137	0.0

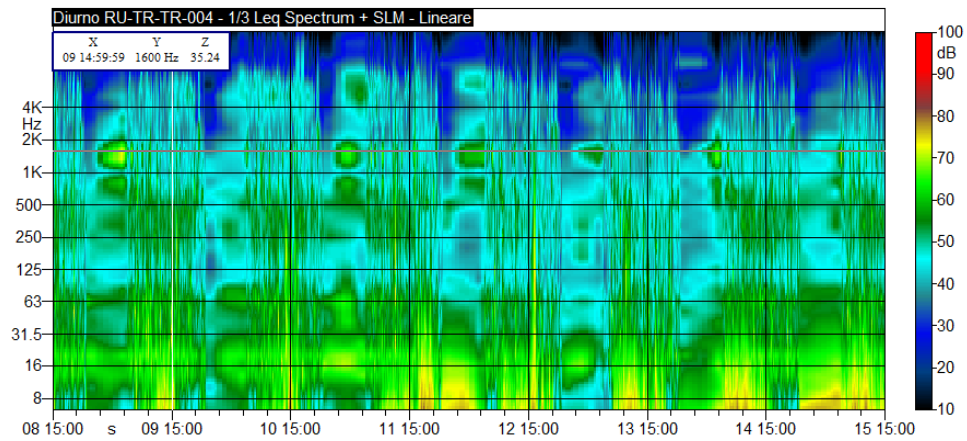
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
12/06/2021 10:00	26.6	36.5	1.7	168	0.0
12/06/2021 11:00	27.6	34.6	1.9	149	0.0
12/06/2021 12:00	28.2	27.6	2.1	146	0.0
12/06/2021 13:00	28.4	26.8	2.1	149	0.0
12/06/2021 14:00	28.3	29.0	2.5	158	0.0
12/06/2021 15:00	28.4	29.2	2.0	157	0.0
12/06/2021 16:00	26.3	45.4	1.7	28	0.0
12/06/2021 17:00	20.3	74.4	2.6	283	0.8
12/06/2021 18:00	24.9	51.4	1.4	279	0.0
12/06/2021 19:00	26.2	45.1	0.3	112	0.0
12/06/2021 20:00	23.5	58.6	0.2	163	0.0
12/06/2021 21:00	20.5	74.4	0.4	312	0.0
12/06/2021 22:00	19.9	74.4	0.2	153	0.0
12/06/2021 23:00	19.2	75.7	0.4	305	0.0
13/06/2021 00:00	17.9	75.4	0.4	309	0.0
13/06/2021 01:00	18.2	71.8	0.9	304	0.0
13/06/2021 02:00	18.4	67.8	1.0	316	0.0
13/06/2021 03:00	18.6	65.2	1.1	315	0.0
13/06/2021 04:00	17.8	68.2	1.1	316	0.0
13/06/2021 05:00	17.8	67.9	1.2	327	0.0
13/06/2021 06:00	17.9	65.1	1.0	325	0.0
13/06/2021 07:00	19.2	60.1	0.7	327	0.0
13/06/2021 08:00	23.8	46.2	0.1	19	0.0
13/06/2021 09:00	25.9	43.4	1.6	146	0.0
13/06/2021 10:00	27.4	40.4	2.1	170	0.0
13/06/2021 11:00	29.3	32.3	2.1	152	0.0
13/06/2021 12:00	30.1	29.2	2.6	144	0.0
13/06/2021 13:00	31.0	25.4	2.7	152	0.0
13/06/2021 14:00	32.1	24.3	2.5	138	0.0
13/06/2021 15:00	32.0	24.0	1.7	136	0.0
13/06/2021 16:00	31.9	23.0	1.8	144	0.0
13/06/2021 17:00	31.5	27.0	1.5	157	0.0
13/06/2021 18:00	32.5	30.2	0.5	57	0.0
13/06/2021 19:00	32.8	27.3	1.3	51	0.0
13/06/2021 20:00	29.3	35.1	0.0	302	0.0
13/06/2021 21:00	25.9	42.5	1.0	324	0.0
13/06/2021 22:00	24.9	42.1	0.9	324	0.0
13/06/2021 23:00	23.6	50.5	0.5	311	0.0
14/06/2021 00:00	22.9	53.5	0.9	323	0.0
14/06/2021 01:00	22.5	58.6	0.9	354	0.0
14/06/2021 02:00	25.0	55.6	2.1	354	0.0
14/06/2021 03:00	25.0	51.4	2.2	344	0.0
14/06/2021 04:00	24.7	45.3	2.0	344	0.0
14/06/2021 05:00	23.9	44.6	2.4	341	0.0
14/06/2021 06:00	23.1	44.0	2.1	339	0.0
14/06/2021 07:00	24.0	38.0	2.0	350	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
14/06/2021 08:00	25.6	27.4	2.6	355	0.0
14/06/2021 09:00	26.4	25.9	2.7	353	0.0
14/06/2021 10:00	27.8	26.0	2.0	4	0.0
14/06/2021 11:00	29.0	27.5	1.7	54	0.0
14/06/2021 12:00	29.2	28.6	2.6	85	0.0
14/06/2021 13:00	30.1	24.7	2.1	83	0.0
14/06/2021 14:00	27.4	25.5	2.0	150	0.0
14/06/2021 15:00	27.0	25.8	2.0	156	0.0
14/06/2021 16:00	27.1	24.1	1.7	160	0.0
14/06/2021 17:00	27.2	23.4	1.4	157	0.0
14/06/2021 18:00	27.2	27.8	0.6	223	0.0
14/06/2021 19:00	26.4	34.2	1.2	178	0.0
14/06/2021 20:00	24.6	39.6	0.8	223	0.0
14/06/2021 21:00	23.8	41.7	0.1	243	0.0
14/06/2021 22:00	23.2	43.1	1.1	333	0.0
14/06/2021 23:00	22.9	35.7	1.7	346	0.0
15/06/2021 00:00	21.6	40.1	1.1	332	0.0
15/06/2021 01:00	21.7	38.3	1.1	334	0.0
15/06/2021 02:00	21.0	41.8	1.1	341	0.0
15/06/2021 03:00	20.0	44.4	1.0	306	0.0
15/06/2021 04:00	20.9	43.2	1.9	341	0.0
15/06/2021 05:00	20.6	43.8	2.4	341	0.0
15/06/2021 06:00	20.3	47.6	2.5	345	0.0
15/06/2021 07:00	20.8	47.5	2.0	354	0.0
15/06/2021 08:00	22.7	41.8	2.1	347	0.0
15/06/2021 09:00	24.2	36.4	2.5	358	0.0
15/06/2021 10:00	25.7	33.8	2.3	13	0.0
15/06/2021 11:00	26.0	30.2	2.1	8	0.0
15/06/2021 12:00	27.0	31.5	1.5	50	0.0
15/06/2021 13:00	27.5	30.6	1.9	100	0.0
15/06/2021 14:00	27.7	28.8	1.8	125	0.0

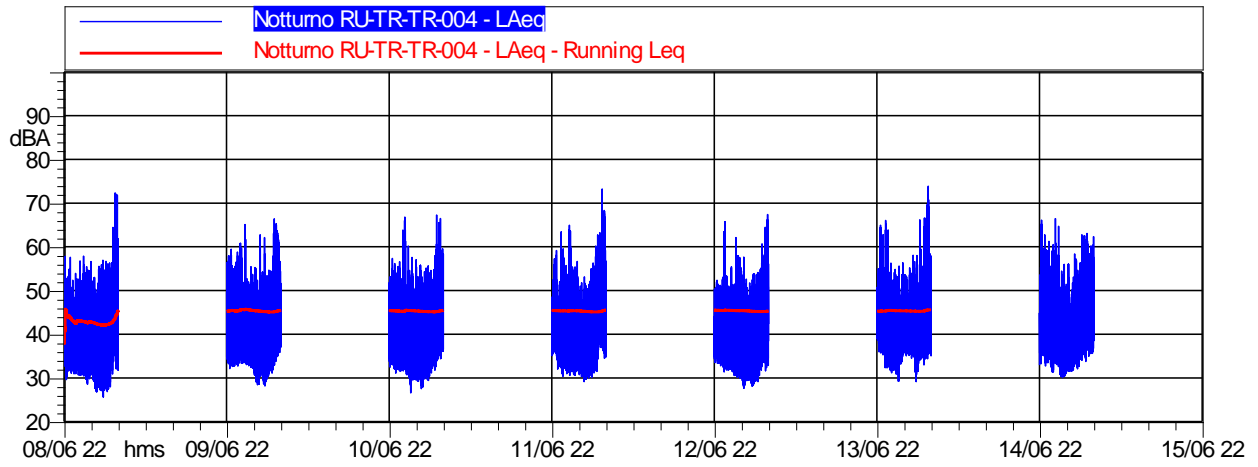
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



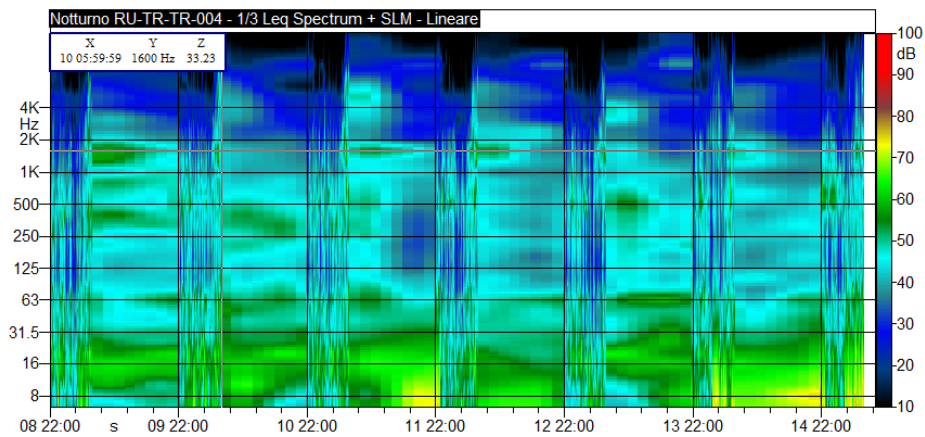
	Durata	L _{Aeq}
<i>Totale</i>	112:00:00	50,5 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	45,9 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia B: da 100m fino a 250 m	Fascia B: da 100m fino a 250 m
Limite	65 dB(A)	55 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	50,5	45,9
ESITO	CONFORME	CONFORME

**MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)
RUMORE - FASE: CO**

RU-TR: Misure fonometriche settimanali con postazione fissa in corrispondenza di un ricettore esposto verso una sorgente di traffico veicolare

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
07/07/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio	Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere	
Tipo di Ricettore	Residenziale – Azienda agricola	
Ubicazione	Comune di Trebisacce (CS)	
Coordinate XY	632721.00 m E 4417361.00 m N	
Codice della postazione	RU-TR-TR-005 RU-TV-TR-005	
Data e ora di inizio misura	09/06/2021 10:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	SS 106	
Ubicazione	210 m dal ricettore in direzione Sud-Est	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Altre sorgenti	Animali da allevamento, mezzi agricoli, cani e rumori vari di natura antropica	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Galleria art. Rovitto – Viadotto Monaco – Scavo trincea archeologica	
Fonometro utilizzato	L&D 831 s.n. 2889	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura esterna	Giardino di pertinenza del ricettore	
Altezza microfono	1.5 m dal piano campagna	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

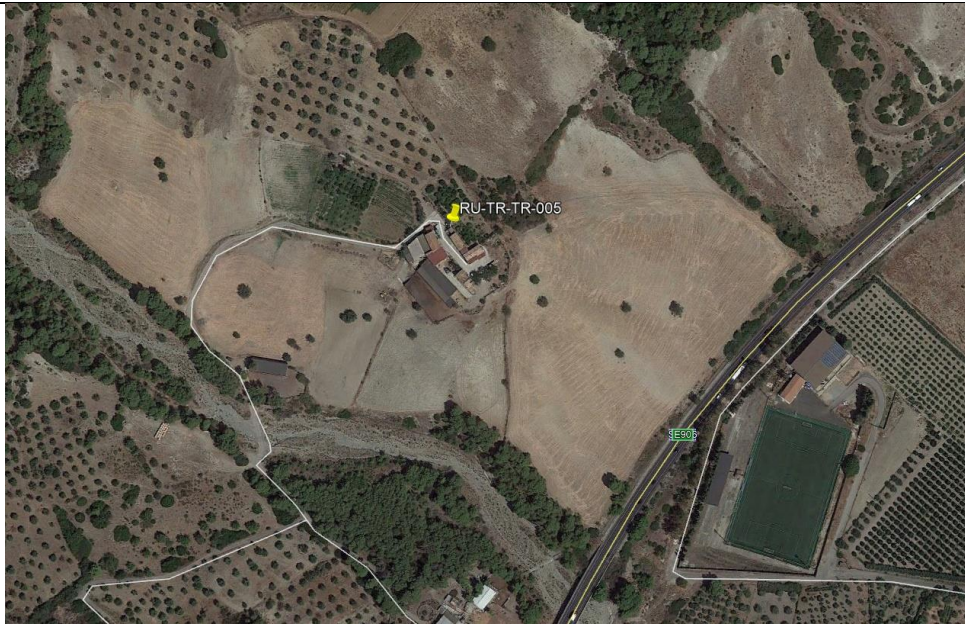


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	09/06/2021 10:00	43200	60,6	76,1	51,8	44,1	40,2	34,4	31,8
NOTTURNO	09/06/2021 22:00	28800	54,1	68,9	41,9	36,5	33,8	29,5	25,3
DIURNO	10/06/2021 06:00	57600	59,3	70,2	51,1	42,8	39,9	35	32,2
NOTTURNO	10/06/2021 22:00	28800	56,5	71,2	47,4	37,2	34,5	30	26,5
DIURNO	11/06/2021 06:00	57600	57,8	69,3	51,6	44,3	41,2	36,3	33,2
NOTTURNO	11/06/2021 22:00	28800	54,1	69	49,4	39,1	35,3	30,7	27,2
DIURNO	12/06/2021 06:00	57600	60,3	71,4	50,2	42,6	40,2	35	31,8
NOTTURNO	12/06/2021 22:00	28800	53,4	67,9	44,5	36,9	34,1	28,5	25,1
DIURNO	13/06/2021 06:00	57600	59,5	71,5	53,7	46,9	43,9	39,4	34,6
NOTTURNO	13/06/2021 22:00	28800	56	70,8	50	41,3	38,9	34,3	32
DIURNO	14/06/2021 06:00	57600	57,1	70,4	51,8	44,4	42,2	36,6	32,4
NOTTURNO	14/06/2021 22:00	28800	54,6	69,8	46,4	39,1	36,2	32,9	31,4
DIURNO	15/06/2021 06:00	57600	57,6	72	52,1	44,9	42,2	36,6	33
NOTTURNO	15/06/2021 22:00	28800	55	69,5	46,5	39,2	35,4	30,4	26,9
DIURNO	16/06/2021 06:00	14401	65,3	78,7	56,4	41,9	38,4	33,4	30,5
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			59,5	71,7	51,9	44,2	41,3	36,1	32,7
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			54,5	69,6	46,6	38,5	35,5	30,9	27,8

RICERCA COMPONENTI TONALI
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE
Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
09/06/2021 10:00	3600	67,6	78,3	72	51,2	45,5	39,5	36,6
09/06/2021 11:00	3600	53,5	67,8	49,8	45,2	42,5	37,8	34,7
09/06/2021 12:00	3600	54,1	67,4	53,3	47,2	43,8	38	35,2
09/06/2021 13:00	3600	51,6	63,7	52,3	49	45,7	39,3	36,2
09/06/2021 14:00	3600	57,7	70,1	60,8	47,4	43,2	37,5	35,6
09/06/2021 15:00	3600	49,7	62,4	49,1	44,7	42,1	37,6	35,4
09/06/2021 16:00	3600	53,2	66,5	51,8	42,9	38,9	34,6	33,1
09/06/2021 17:00	3600	67,7	79,1	75,2	41,4	38,7	35,2	33
09/06/2021 18:00	3600	46,1	56	40,7	36,7	35,2	32,3	30,3
09/06/2021 19:00	3600	57,6	62,2	43,3	39,2	37,1	33,5	31,5
09/06/2021 20:00	3600	47,4	54,4	42,8	38,1	36,2	33,3	31,1
09/06/2021 21:00	3600	39,3	50,2	41,2	37,1	35,7	33,4	31,8
09/06/2021 22:00	3600	37,2	45,4	38,3	35,5	34,1	31,7	30,5
09/06/2021 23:00	3600	36,7	47,2	38,3	34,5	33	31,3	30,4
10/06/2021 00:00	3600	35,4	43,8	37,8	34,5	33,1	31	29,8
10/06/2021 01:00	3600	35,1	44,7	37,7	33,9	32,1	29,2	28,2
10/06/2021 02:00	3600	34,3	43,5	37,8	33,8	31,2	26,5	23,7
10/06/2021 03:00	3600	53,1	64,6	40	34,5	31,7	27,4	24,5
10/06/2021 04:00	3600	61	74,5	58,4	41	37,7	31,8	28,8
10/06/2021 05:00	3600	57,8	72,2	54,1	42,8	39,8	35,1	32
10/06/2021 06:00	3600	61,8	75,3	61,5	42,5	39,9	35,6	33,3
10/06/2021 07:00	3600	56,7	70,7	54,8	45,5	41,5	35,9	33,6
10/06/2021 08:00	3600	55,4	69,5	53,5	44,6	41,4	36,9	34,5
10/06/2021 09:00	3600	51,6	64,8	51,8	44,8	41,6	35,9	33,8
10/06/2021 10:00	3600	56,8	71,8	50	43,1	40,8	37,2	34,6
10/06/2021 11:00	3600	50,4	63,8	45,6	41	39,3	35,5	33,5
10/06/2021 12:00	3600	53,2	64,5	48,2	42,2	39,9	36,6	34,5
10/06/2021 13:00	3600	50,7	62,9	47,2	43	41,1	38,1	36,7
10/06/2021 14:00	3600	52,2	63,5	50,3	45	42	37,3	34,9
10/06/2021 15:00	3600	48	58,6	48,6	42,4	38,9	34	32
10/06/2021 16:00	3600	55,7	70,8	54,1	44,3	40,5	36,2	34,2
10/06/2021 17:00	3600	69,4	82,6	66,6	55,4	43,7	35,5	32,5
10/06/2021 18:00	3600	53,7	67,5	51,2	41,9	38,3	34,2	32,3
10/06/2021 19:00	3600	58,2	69,8	48	41,7	38,2	32,8	30,6
10/06/2021 20:00	3600	39	46,1	41,7	38,7	37	33,2	30,7
10/06/2021 21:00	3600	38,1	45,6	40,2	37,9	36,4	34	32,2
10/06/2021 22:00	3600	36,3	44	38,3	36	35	33,6	30,3
10/06/2021 23:00	3600	36,5	45,6	39,3	35,7	33,9	31,7	30,5
11/06/2021 00:00	3600	35,5	43,7	37,8	35,1	33,8	31,8	30,6
11/06/2021 01:00	3600	34,8	43,1	37,8	33,9	32,3	28,9	27,5
11/06/2021 02:00	3600	50,3	55	37,8	34	32	28,2	26,2
11/06/2021 03:00	3600	52,4	66,3	40,2	36	33	27,5	24,8
11/06/2021 04:00	3600	61,2	74,3	62,6	42	38,3	31,8	28,2
11/06/2021 05:00	3600	63	73,8	67	59,5	51	36,4	32,1
11/06/2021 06:00	3600	58,1	70,6	60	48,4	43,1	36,2	32,5
11/06/2021 07:00	3600	55,5	69,7	53,8	44,7	40,6	35,6	32,5
11/06/2021 08:00	3600	52,6	63,9	49,6	43,1	40,2	36,7	34,8

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
11/06/2021 09:00	3600	57,7	71,4	54,5	42,5	40	36,9	34,9
11/06/2021 10:00	3600	55,5	70,6	46	41,8	40,4	37,6	35,8
11/06/2021 11:00	3600	47,2	54,8	45,4	41,8	40,4	37,6	35,6
11/06/2021 12:00	3600	52,3	64	47,9	42,9	41,3	38,3	35,3
11/06/2021 13:00	3600	49,7	61,4	48,9	44,2	42,3	39,6	37,6
11/06/2021 14:00	3600	44,7	53,7	46,6	43,8	42	38,4	36,6
11/06/2021 15:00	3600	46,7	54,7	45,7	42,6	40,7	36,7	34,2
11/06/2021 16:00	3600	53,6	67	53,3	43,4	40,1	36,4	34,3
11/06/2021 17:00	3600	68,2	80	62,1	52,5	49,6	42,5	36,2
11/06/2021 18:00	3600	49,7	58,4	53,1	49	46,1	41,2	37,5
11/06/2021 19:00	3600	51,1	64,5	50,9	44,7	41	33,6	30,7
11/06/2021 20:00	3600	46,1	56,1	49,3	42,8	39,8	34,6	32,6
11/06/2021 21:00	3600	40,6	52,1	42,2	37,3	36	34,2	33
11/06/2021 22:00	3600	45	54,3	49,1	43,8	40,1	35,6	34,4
11/06/2021 23:00	3600	36,6	45,7	38,8	35,5	34,3	32,6	31,8
12/06/2021 00:00	3600	35,5	44,1	38,5	34,7	33	31,2	30,2
12/06/2021 01:00	3600	50	49,1	39,2	33,6	32	30,2	29,1
12/06/2021 02:00	3600	54,8	62,7	59,2	53,6	43,7	31,1	28,9
12/06/2021 03:00	3600	50,6	61,1	45,9	36,7	33	28,1	25,7
12/06/2021 04:00	3600	59,7	73,3	58,7	38,8	35,5	29,9	26,1
12/06/2021 05:00	3600	57,5	72,2	54,9	42,9	38,4	32,4	28,8
12/06/2021 06:00	3600	57,5	71,9	47,9	40,2	37,7	33,6	30,4
12/06/2021 07:00	3600	58,2	72,3	54,7	40,4	37,2	33	30,8
12/06/2021 08:00	3600	57,2	71,2	55,8	43,8	39,4	33,9	30,8
12/06/2021 09:00	3600	71,2	85,3	69,2	46,7	42,7	37,5	33,4
12/06/2021 10:00	3600	53,3	67,9	46,8	43,5	42,2	39	36,5
12/06/2021 11:00	3600	54,9	69,7	47	42,5	41	38,1	35,7
12/06/2021 12:00	3600	55,4	69,8	47,1	41,5	40,4	37,4	34,3
12/06/2021 13:00	3600	46	53,5	44,3	41,2	40,1	37	34,8
12/06/2021 14:00	3600	51,3	63,1	46,5	41,6	40,1	37,1	35,1
12/06/2021 15:00	3600	50,6	59,6	50,8	45,3	42	38,4	34,8
12/06/2021 16:00	3600	56,8	68,6	54,7	51	48	40,4	35,7
12/06/2021 17:00	3600	51,3	59	47,7	42,9	40,1	35,7	33,5
12/06/2021 18:00	3600	45	54,8	47,6	42,4	39,3	34,8	32,5
12/06/2021 19:00	3600	54	69,3	47,8	39,3	36,4	32,5	30,7
12/06/2021 20:00	3600	52,5	69	45,7	40,1	37,7	34,2	32,5
12/06/2021 21:00	3600	39	49,1	39,7	37,4	36,4	34,8	33,9
12/06/2021 22:00	3600	37,6	45,8	39,7	36,8	35,6	32,5	31,4
12/06/2021 23:00	3600	38,2	47,4	41,3	37,1	35,2	32	30,3
13/06/2021 00:00	3600	49,4	65,9	39,2	35,9	33,8	30,8	28,7
13/06/2021 01:00	3600	53,1	64,5	58,6	37,9	32,8	28,8	27,7
13/06/2021 02:00	3600	33,8	43,9	36,3	32,3	30,5	27,2	26
13/06/2021 03:00	3600	48,5	59	37,4	31	29,6	25,8	23,7
13/06/2021 04:00	3600	58,9	73	47,4	37,7	34,1	28,4	23,8
13/06/2021 05:00	3600	57,8	71	59,8	45,9	40	33,1	29,6
13/06/2021 06:00	3600	60	73,7	49,9	40,3	37,9	33,9	31,8
13/06/2021 07:00	3600	58,9	72,6	57,4	47,7	44	38,7	36,9

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
13/06/2021 08:00	3600	64,8	78,3	59,2	47,9	44	40,5	38,8
13/06/2021 09:00	3600	66,8	81	65,1	58,9	51,7	44,6	40,6
13/06/2021 10:00	3600	64,6	77,8	62,4	54,8	52,3	45,3	41
13/06/2021 11:00	3600	50,8	59,2	53,2	50,1	48,1	43,2	40,6
13/06/2021 12:00	3600	54,3	64,1	52,1	47,1	44,6	40,9	38,6
13/06/2021 13:00	3600	59	69,8	52,2	47,3	44,3	40	38,5
13/06/2021 14:00	3600	53,5	68,3	48	43,8	42,3	39,6	37,5
13/06/2021 15:00	3600	49,9	53,4	43,9	42	40,9	38,4	35,9
13/06/2021 16:00	3600	50,2	57,9	49	44,3	42,5	39,5	37,3
13/06/2021 17:00	3600	49,5	57	51	47,1	45,2	41,7	38,8
13/06/2021 18:00	3600	47,7	55,1	48,8	46,7	45,7	43,7	42
13/06/2021 19:00	3600	49,3	58,1	48	44,7	43,5	41,1	39,5
13/06/2021 20:00	3600	45,6	56,2	46,5	43,7	42,5	39,8	37
13/06/2021 21:00	3600	40,9	45,8	42,6	41,1	40,3	38,8	36,9
13/06/2021 22:00	3600	43,9	53,5	41,9	39,8	39,1	35,2	33,8
13/06/2021 23:00	3600	38,7	45,4	40,3	38	36,6	34,1	33
14/06/2021 00:00	3600	44,4	50,4	45	41,9	40,1	36,5	34,5
14/06/2021 01:00	3600	42,7	50,6	44,8	41,5	39,6	35,9	33,6
14/06/2021 02:00	3600	42,9	52,5	45,5	41,7	39,3	35,6	33,8
14/06/2021 03:00	3600	48,1	49,8	41,3	37,3	35,5	33,2	32,1
14/06/2021 04:00	3600	58,3	72,4	56,7	38,9	36	32,4	30,3
14/06/2021 05:00	3600	63,7	73,5	69,5	59,9	52,2	40,6	34,9
14/06/2021 06:00	3600	59,7	73,6	60,2	50,8	47,6	41,9	39
14/06/2021 07:00	3600	54,5	67,9	55,1	46,8	43,1	38,2	35,8
14/06/2021 08:00	3600	62,7	73,8	58,7	55,8	48,1	39,2	37
14/06/2021 09:00	3600	57,6	72,2	49,8	44	41,8	38,5	36,9
14/06/2021 10:00	3600	57,9	72	52	46,3	44,1	40,3	38,2
14/06/2021 11:00	3600	58,4	72,8	49	45,5	44,3	42,2	40,8
14/06/2021 12:00	3600	53,4	65,6	46,7	44,2	43,1	40,6	38,4
14/06/2021 13:00	3600	55,4	71,1	48,6	43,2	42	38,8	36,6
14/06/2021 14:00	3600	58,1	73,9	49	44	42,5	38,5	35,9
14/06/2021 15:00	3600	50,5	63,8	45,5	42,8	41,8	38,7	36,1
14/06/2021 16:00	3600	51,7	66,6	44,9	42,9	42,1	40	37,5
14/06/2021 17:00	3600	54	68,5	50	42,8	41,5	38,6	36
14/06/2021 18:00	3600	60,9	77,9	46,2	39,2	37,3	34,4	32,6
14/06/2021 19:00	3600	48,4	57,9	41	37,3	35,6	32	29,3
14/06/2021 20:00	3600	54,2	67,3	54,9	41,6	39,6	33,9	31,9
14/06/2021 21:00	3600	44,3	54,3	46,6	41,4	39,2	36,4	35,2
14/06/2021 22:00	3600	46,5	61,5	40,5	36,9	35,7	34,3	33,3
14/06/2021 23:00	3600	36	45,6	36,8	35,1	34,3	32,8	31,8
15/06/2021 00:00	3600	38,7	48,9	41	36,2	34,8	33	31,9
15/06/2021 01:00	3600	37,6	47,8	39,3	35,3	33,8	31,7	30,7
15/06/2021 02:00	3600	40,9	51,8	44,3	38	35,4	32,2	31
15/06/2021 03:00	3600	50,7	53,9	47,4	42,3	39,3	35	33
15/06/2021 04:00	3600	57,9	73,7	50	42,9	39,3	34,8	32,6
15/06/2021 05:00	3600	61,7	74	65,2	48,1	42,2	35,9	33
15/06/2021 06:00	3600	60,2	73,8	55	41,8	39,1	35,1	33,1

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
15/06/2021 07:00	3600	57,1	69,4	48,2	41,3	38,9	35,3	32,9
15/06/2021 08:00	3600	62,8	77,2	57,5	45,6	41,6	37,2	35
15/06/2021 09:00	3600	60,9	74,6	58,1	46,9	43,1	37,7	35,3
15/06/2021 10:00	3600	59,7	71,7	54,9	47,9	45,1	40,8	37,7
15/06/2021 11:00	3600	57,8	73	50,8	46,9	45,1	40,6	38,3
15/06/2021 12:00	3600	56,3	67,1	51	49,2	48,1	41,7	39
15/06/2021 13:00	3600	55,4	66,2	54,2	52,4	51	47,4	43,7
15/06/2021 14:00	3600	51,5	60,7	48,7	44,7	43,6	41,2	38,7
15/06/2021 15:00	3600	51,8	61,6	45,6	43,5	42,5	38,9	36,9
15/06/2021 16:00	3600	52,8	67,1	47,9	43,7	42,5	38,6	36,3
15/06/2021 17:00	3600	58,9	73,6	55,4	42,4	40,8	37	34,9
15/06/2021 18:00	3600	53,2	67,4	43,8	41,8	39,4	34,8	32,1
15/06/2021 19:00	3600	57,7	72,7	46,2	38,5	36,5	33	30,8
15/06/2021 20:00	3600	45,6	58,9	44,2	41	39,4	35,3	33
15/06/2021 21:00	3600	44,6	55,3	42,8	41,1	40,5	39,5	38,6
15/06/2021 22:00	3600	59,1	70,1	65	47,8	41	39,3	37,3
15/06/2021 23:00	3600	54,5	67,8	48,3	39,9	39,1	35,2	32,7
16/06/2021 00:00	3600	37,5	46,3	40,4	36,7	34,9	32,7	31,6
16/06/2021 01:00	3600	36,3	46,3	38,6	35,1	33,6	32	30,7
16/06/2021 02:00	3600	47,8	44,2	36,6	33,2	32	29,9	28,5
16/06/2021 03:00	3600	47,4	53,2	38,2	33,7	31,6	28	26
16/06/2021 04:00	3600	53,8	69,9	45,6	38,1	34,6	29	25,9
16/06/2021 05:00	3600	60,4	73,7	61,6	43	37,6	30,3	26,2
16/06/2021 06:00	3600	57	71,9	51	40,5	37,4	32,5	29,3
16/06/2021 07:00	3600	57,4	71,5	50	39,8	37,5	33,9	31,4
16/06/2021 08:00	3600	56,8	70,6	50,1	40,3	37,4	32,6	30,4
16/06/2021 09:00	3600	70,8	85,3	66,7	48,9	42,3	35,9	33,1

RISULTATI DELLE PROVE RU-TV - TRAFFICO VEICOLARE - INTERVALLI GIORNO/NOTTE

Non è stato rilevato, al momento, traffico relativo al cantiere.

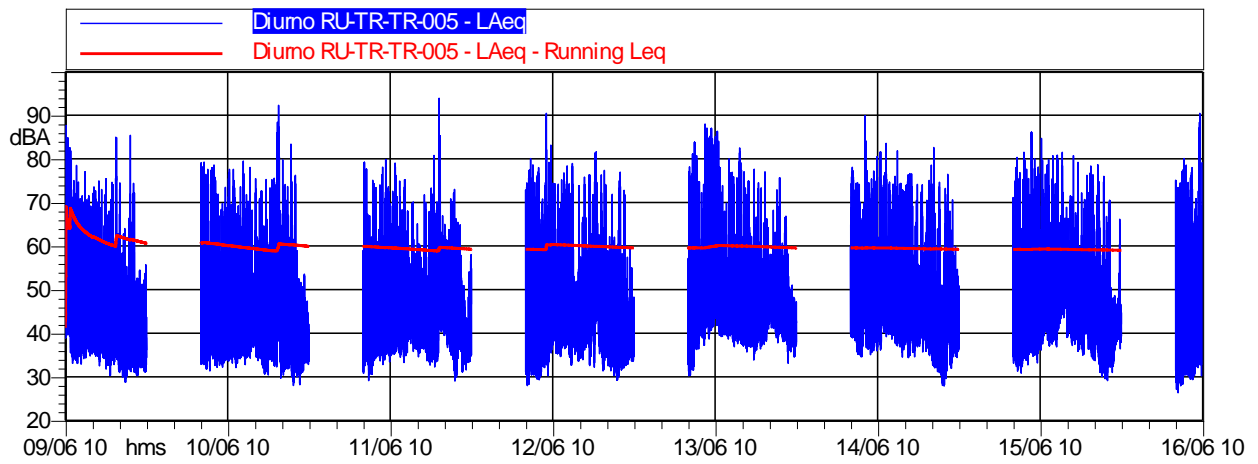
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
09/06/2021 10:00	23.3	57.2	1.5	163	0.0
09/06/2021 11:00	24.4	52.7	0.4	224	0.0
09/06/2021 12:00	24.6	53.4	1.8	173	0.0
09/06/2021 13:00	25.4	50.7	2.3	168	0.0
09/06/2021 14:00	27.0	44.3	2.0	151	0.0
09/06/2021 15:00	27.8	39.6	2.2	157	0.0
09/06/2021 16:00	27.2	43.4	2.1	165	0.0
09/06/2021 17:00	26.7	48.3	0.3	157	0.0
09/06/2021 18:00	27.4	43.5	0.8	145	0.0
09/06/2021 19:00	26.7	44.1	1.6	340	0.0
09/06/2021 20:00	26.2	43.3	1.2	340	0.0
09/06/2021 21:00	25.5	44.0	1.3	318	0.0
09/06/2021 22:00	24.7	43.6	1.3	334	0.0
09/06/2021 23:00	23.4	47.2	1.2	339	0.0
10/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
10/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
10/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
10/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
10/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
10/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
10/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
10/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
10/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
10/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
10/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
10/06/2021 11:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0
10/06/2021 12:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0
10/06/2021 13:00	28.9	29.7	2.1	159	0.0
10/06/2021 14:00	29.4	29.2	2.2	155	0.0
10/06/2021 15:00	26.6	38.6	1.5	274	0.0
10/06/2021 16:00	24.4	45.3	2.7	277	0.0
10/06/2021 17:00	25.5	37.6	1.5	299	0.0
10/06/2021 18:00	26.3	35.1	1.5	302	0.0
10/06/2021 19:00	26.3	37.6	0.8	250	0.0
10/06/2021 20:00	23.8	51.2	0.3	197	0.0
10/06/2021 21:00	22.2	52.7	0.7	303	0.0
10/06/2021 22:00	21.4	51.2	0.5	316	0.0
10/06/2021 23:00	21.1	55.3	0.3	299	0.0
11/06/2021 00:00	21.0	57.4	0.7	320	0.0
11/06/2021 01:00	21.5	55.2	0.6	338	0.0
11/06/2021 02:00	19.8	63.4	0.4	299	0.0
11/06/2021 03:00	18.3	65.5	0.7	309	0.0
11/06/2021 04:00	18.5	64.8	1.2	316	0.0
11/06/2021 05:00	19.0	59.8	1.1	318	0.0
11/06/2021 06:00	18.1	62.2	0.9	331	0.0
11/06/2021 07:00	19.5	59.5	0.9	322	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
11/06/2021 08:00	23.5	49.5	0.9	122	0.0
11/06/2021 09:00	25.5	41.0	1.4	125	0.0
11/06/2021 10:00	27.1	33.4	1.7	159	0.0
11/06/2021 11:00	28.4	30.6	1.6	150	0.0
11/06/2021 12:00	28.9	28.3	2.1	144	0.0
11/06/2021 13:00	29.3	26.4	2.2	147	0.0
11/06/2021 14:00	29.9	26.4	2.3	146	0.0
11/06/2021 15:00	29.6	27.9	2.2	159	0.0
11/06/2021 16:00	30.3	28.6	1.5	94	0.0
11/06/2021 17:00	28.5	35.1	1.5	22	0.0
11/06/2021 18:00	25.0	44.5	2.8	291	0.0
11/06/2021 19:00	24.1	45.3	2.5	289	0.0
11/06/2021 20:00	24.4	44.4	2.1	339	0.0
11/06/2021 21:00	25.3	42.8	0.7	350	0.0
11/06/2021 22:00	25.9	37.6	1.7	320	0.0
11/06/2021 23:00	25.8	36.7	1.9	337	0.0
12/06/2021 00:00	23.9	52.2	0.6	138	0.0
12/06/2021 01:00	22.1	64.2	0.4	310	0.0
12/06/2021 02:00	20.9	62.5	0.9	305	0.0
12/06/2021 03:00	20.6	58.4	1.2	327	0.0
12/06/2021 04:00	19.7	59.2	1.1	328	0.0
12/06/2021 05:00	18.9	64.2	1.1	323	0.0
12/06/2021 06:00	20.1	60.1	1.2	306	0.0
12/06/2021 07:00	21.0	56.4	0.9	328	0.0
12/06/2021 08:00	23.1	54.5	0.2	154	0.0
12/06/2021 09:00	25.7	41.7	1.2	137	0.0
12/06/2021 10:00	26.6	36.5	1.7	168	0.0
12/06/2021 11:00	27.6	34.6	1.9	149	0.0
12/06/2021 12:00	28.2	27.6	2.1	146	0.0
12/06/2021 13:00	28.4	26.8	2.1	149	0.0
12/06/2021 14:00	28.3	29.0	2.5	158	0.0
12/06/2021 15:00	28.4	29.2	2.0	157	0.0
12/06/2021 16:00	26.3	45.4	1.7	28	0.0
12/06/2021 17:00	20.3	74.4	2.6	283	0.8
12/06/2021 18:00	24.9	51.4	1.4	279	0.0
12/06/2021 19:00	26.2	45.1	0.3	112	0.0
12/06/2021 20:00	23.5	58.6	0.2	163	0.0
12/06/2021 21:00	20.5	74.4	0.4	312	0.0
12/06/2021 22:00	19.9	74.4	0.2	153	0.0
12/06/2021 23:00	19.2	75.7	0.4	305	0.0
13/06/2021 00:00	17.9	75.4	0.4	309	0.0
13/06/2021 01:00	18.2	71.8	0.9	304	0.0
13/06/2021 02:00	18.4	67.8	1.0	316	0.0
13/06/2021 03:00	18.6	65.2	1.1	315	0.0
13/06/2021 04:00	17.8	68.2	1.1	316	0.0
13/06/2021 05:00	17.8	67.9	1.2	327	0.0

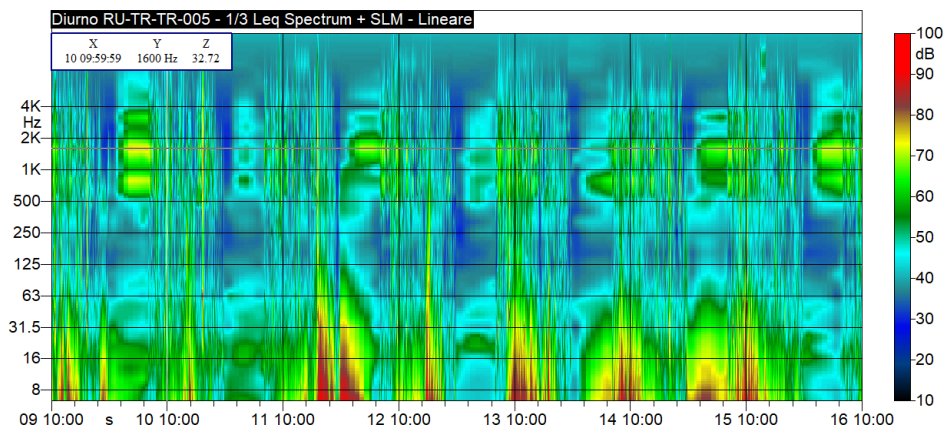
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
13/06/2021 06:00	17.9	65.1	1.0	325	0.0
13/06/2021 07:00	19.2	60.1	0.7	327	0.0
13/06/2021 08:00	23.8	46.2	0.1	19	0.0
13/06/2021 09:00	25.9	43.4	1.6	146	0.0
13/06/2021 10:00	27.4	40.4	2.1	170	0.0
13/06/2021 11:00	29.3	32.3	2.1	152	0.0
13/06/2021 12:00	30.1	29.2	2.6	144	0.0
13/06/2021 13:00	31.0	25.4	2.7	152	0.0
13/06/2021 14:00	32.1	24.3	2.5	138	0.0
13/06/2021 15:00	32.0	24.0	1.7	136	0.0
13/06/2021 16:00	31.9	23.0	1.8	144	0.0
13/06/2021 17:00	31.5	27.0	1.5	157	0.0
13/06/2021 18:00	32.5	30.2	0.5	57	0.0
13/06/2021 19:00	32.8	27.3	1.3	51	0.0
13/06/2021 20:00	29.3	35.1	0.0	302	0.0
13/06/2021 21:00	25.9	42.5	1.0	324	0.0
13/06/2021 22:00	24.9	42.1	0.9	324	0.0
13/06/2021 23:00	23.6	50.5	0.5	311	0.0
14/06/2021 00:00	22.9	53.5	0.9	323	0.0
14/06/2021 01:00	22.5	58.6	0.9	354	0.0
14/06/2021 02:00	25.0	55.6	2.1	354	0.0
14/06/2021 03:00	25.0	51.4	2.2	344	0.0
14/06/2021 04:00	24.7	45.3	2.0	344	0.0
14/06/2021 05:00	23.9	44.6	2.4	341	0.0
14/06/2021 06:00	23.1	44.0	2.1	339	0.0
14/06/2021 07:00	24.0	38.0	2.0	350	0.0
14/06/2021 08:00	25.6	27.4	2.6	355	0.0
14/06/2021 09:00	26.4	25.9	2.7	353	0.0
14/06/2021 10:00	27.8	26.0	2.0	4	0.0
14/06/2021 11:00	29.0	27.5	1.7	54	0.0
14/06/2021 12:00	29.2	28.6	2.6	85	0.0
14/06/2021 13:00	30.1	24.7	2.1	83	0.0
14/06/2021 14:00	27.4	25.5	2.0	150	0.0
14/06/2021 15:00	27.0	25.8	2.0	156	0.0
14/06/2021 16:00	27.1	24.1	1.7	160	0.0
14/06/2021 17:00	27.2	23.4	1.4	157	0.0
14/06/2021 18:00	27.2	27.8	0.6	223	0.0
14/06/2021 19:00	26.4	34.2	1.2	178	0.0
14/06/2021 20:00	24.6	39.6	0.8	223	0.0
14/06/2021 21:00	23.8	41.7	0.1	243	0.0
14/06/2021 22:00	23.2	43.1	1.1	333	0.0
14/06/2021 23:00	22.9	35.7	1.7	346	0.0
15/06/2021 00:00	21.6	40.1	1.1	332	0.0
15/06/2021 01:00	21.7	38.3	1.1	334	0.0
15/06/2021 02:00	21.0	41.8	1.1	341	0.0
15/06/2021 03:00	20.0	44.4	1.0	306	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
15/06/2021 04:00	20.9	43.2	1.9	341	0.0
15/06/2021 05:00	20.6	43.8	2.4	341	0.0
15/06/2021 06:00	20.3	47.6	2.5	345	0.0
15/06/2021 07:00	20.8	47.5	2.0	354	0.0
15/06/2021 08:00	22.7	41.8	2.1	347	0.0
15/06/2021 09:00	24.2	36.4	2.5	358	0.0
15/06/2021 10:00	25.7	33.8	2.3	13	0.0
15/06/2021 11:00	26.0	30.2	2.1	8	0.0
15/06/2021 12:00	27.0	31.5	1.5	50	0.0
15/06/2021 13:00	27.5	30.6	1.9	100	0.0
15/06/2021 14:00	27.7	28.8	1.8	125	0.0
15/06/2021 15:00	25.8	30.3	2.4	165	0.0
15/06/2021 16:00	26.0	26.5	1.9	169	0.0
15/06/2021 17:00	26.1	26.8	1.7	153	0.0
15/06/2021 18:00	25.5	26.2	1.9	167	0.0
15/06/2021 19:00	25.6	26.2	1.2	173	0.0
15/06/2021 20:00	23.6	38.9	0.9	212	0.0
15/06/2021 21:00	22.1	44.8	1.3	284	0.0
15/06/2021 22:00	21.1	46.6	1.7	299	0.0
15/06/2021 23:00	20.5	46.5	1.8	308	0.0
16/06/2021 00:00	20.0	46.9	2.0	308	0.0
16/06/2021 01:00	19.8	47.1	2.3	309	0.0
16/06/2021 02:00	19.4	48.5	1.6	320	0.0
16/06/2021 03:00	19.2	50.0	1.4	332	0.0
16/06/2021 04:00	18.6	52.7	1.1	325	0.0
16/06/2021 05:00	18.8	48.3	1.2	292	0.0
16/06/2021 06:00	18.2	47.4	1.0	323	0.0
16/06/2021 07:00	19.2	46.8	0.9	342	0.0
16/06/2021 08:00	24.1	34.4	0.5	74	0.0
16/06/2021 09:00	25.2	35.0	2.0	172	0.0

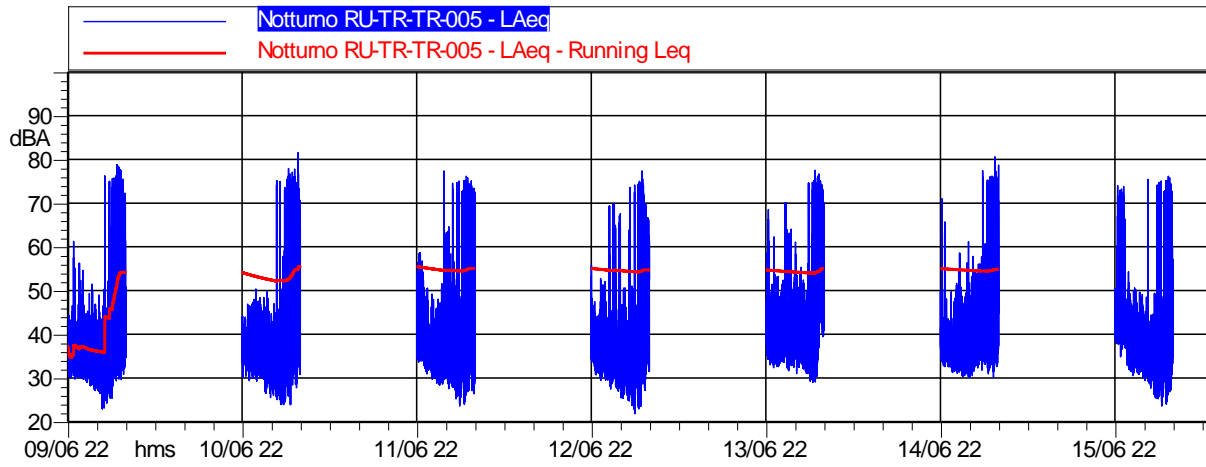
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



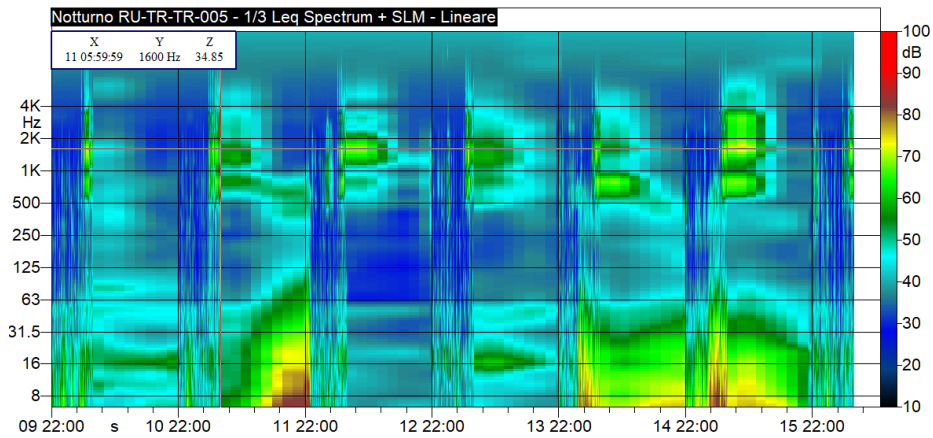
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	59,5 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	54,5 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia B: da 100m fino a 250 m	Fascia B: da 100m fino a 250 m
Limite	65 dB(A)	55 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	59,5	54,5
ESITO	CONFORME	CONFORME

**MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)
RUMORE - FASE: CO**

RU-TR: Misure fonometriche settimanali con postazione fissa in corrispondenza di un ricettore esposto verso una sorgente di traffico veicolare

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
07/07/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio	Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere	
Tipo di Ricettore	Residenziale – Azienda agricola	
Ubicazione	Comune di Trebisacce (CS)	
Coordinate XY	632721.00 m E 4417361.00 m N	
Codice della postazione	RU-TR-TR-005 RU-TV-TR-005	
Data e ora di inizio misura	09/06/2021 10:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	SS 106	
Ubicazione	210 m dal ricettore in direzione Sud-Est	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Altre sorgenti	Animali da allevamento, mezzi agricoli, cani e rumori vari di natura antropica	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Galleria art. Rovitto – Viadotto Monaco – Scavo trincea archeologica	
Fonometro utilizzato	L&D 831 s.n. 2889	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura esterna	Giardino di pertinenza del ricettore	
Altezza microfono	1.5 m dal piano campagna	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

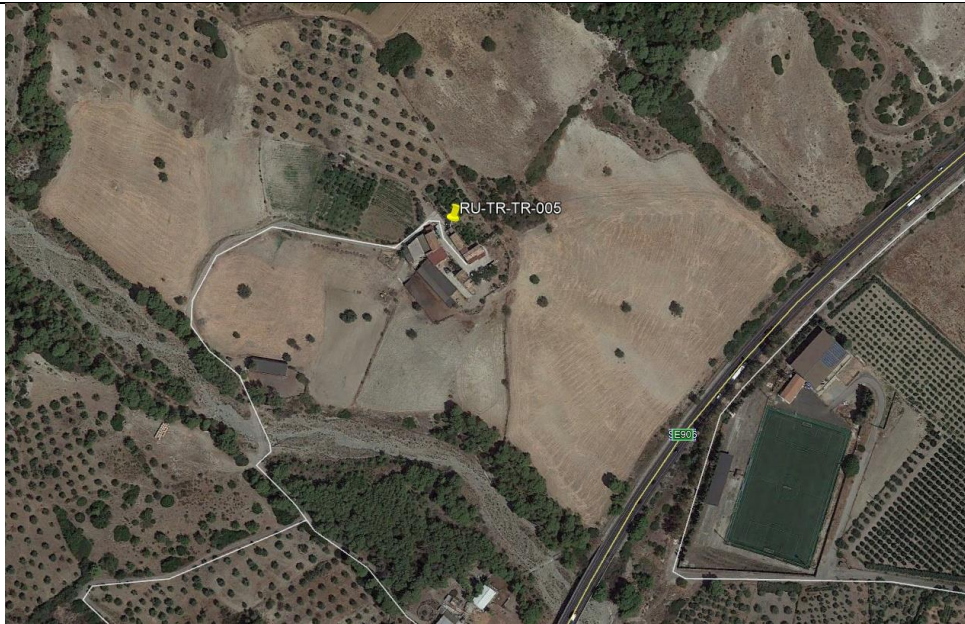


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	09/06/2021 10:00	43200	60,6	76,1	51,8	44,1	40,2	34,4	31,8
NOTTURNO	09/06/2021 22:00	28800	54,1	68,9	41,9	36,5	33,8	29,5	25,3
DIURNO	10/06/2021 06:00	57600	59,3	70,2	51,1	42,8	39,9	35	32,2
NOTTURNO	10/06/2021 22:00	28800	56,5	71,2	47,4	37,2	34,5	30	26,5
DIURNO	11/06/2021 06:00	57600	57,8	69,3	51,6	44,3	41,2	36,3	33,2
NOTTURNO	11/06/2021 22:00	28800	54,1	69	49,4	39,1	35,3	30,7	27,2
DIURNO	12/06/2021 06:00	57600	60,3	71,4	50,2	42,6	40,2	35	31,8
NOTTURNO	12/06/2021 22:00	28800	53,4	67,9	44,5	36,9	34,1	28,5	25,1
DIURNO	13/06/2021 06:00	57600	59,5	71,5	53,7	46,9	43,9	39,4	34,6
NOTTURNO	13/06/2021 22:00	28800	56	70,8	50	41,3	38,9	34,3	32
DIURNO	14/06/2021 06:00	57600	57,1	70,4	51,8	44,4	42,2	36,6	32,4
NOTTURNO	14/06/2021 22:00	28800	54,6	69,8	46,4	39,1	36,2	32,9	31,4
DIURNO	15/06/2021 06:00	57600	57,6	72	52,1	44,9	42,2	36,6	33
NOTTURNO	15/06/2021 22:00	28800	55	69,5	46,5	39,2	35,4	30,4	26,9
DIURNO	16/06/2021 06:00	14401	65,3	78,7	56,4	41,9	38,4	33,4	30,5
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			59,5	71,7	51,9	44,2	41,3	36,1	32,7
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			54,5	69,6	46,6	38,5	35,5	30,9	27,8

RICERCA COMPONENTI TONALI

Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.

RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE

Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
09/06/2021 10:00	3600	67,6	78,3	72	51,2	45,5	39,5	36,6
09/06/2021 11:00	3600	53,5	67,8	49,8	45,2	42,5	37,8	34,7
09/06/2021 12:00	3600	54,1	67,4	53,3	47,2	43,8	38	35,2
09/06/2021 13:00	3600	51,6	63,7	52,3	49	45,7	39,3	36,2
09/06/2021 14:00	3600	57,7	70,1	60,8	47,4	43,2	37,5	35,6
09/06/2021 15:00	3600	49,7	62,4	49,1	44,7	42,1	37,6	35,4
09/06/2021 16:00	3600	53,2	66,5	51,8	42,9	38,9	34,6	33,1
09/06/2021 17:00	3600	67,7	79,1	75,2	41,4	38,7	35,2	33
09/06/2021 18:00	3600	46,1	56	40,7	36,7	35,2	32,3	30,3
09/06/2021 19:00	3600	57,6	62,2	43,3	39,2	37,1	33,5	31,5
09/06/2021 20:00	3600	47,4	54,4	42,8	38,1	36,2	33,3	31,1
09/06/2021 21:00	3600	39,3	50,2	41,2	37,1	35,7	33,4	31,8
09/06/2021 22:00	3600	37,2	45,4	38,3	35,5	34,1	31,7	30,5
09/06/2021 23:00	3600	36,7	47,2	38,3	34,5	33	31,3	30,4
10/06/2021 00:00	3600	35,4	43,8	37,8	34,5	33,1	31	29,8
10/06/2021 01:00	3600	35,1	44,7	37,7	33,9	32,1	29,2	28,2
10/06/2021 02:00	3600	34,3	43,5	37,8	33,8	31,2	26,5	23,7
10/06/2021 03:00	3600	53,1	64,6	40	34,5	31,7	27,4	24,5
10/06/2021 04:00	3600	61	74,5	58,4	41	37,7	31,8	28,8
10/06/2021 05:00	3600	57,8	72,2	54,1	42,8	39,8	35,1	32
10/06/2021 06:00	3600	61,8	75,3	61,5	42,5	39,9	35,6	33,3
10/06/2021 07:00	3600	56,7	70,7	54,8	45,5	41,5	35,9	33,6
10/06/2021 08:00	3600	55,4	69,5	53,5	44,6	41,4	36,9	34,5
10/06/2021 09:00	3600	51,6	64,8	51,8	44,8	41,6	35,9	33,8
10/06/2021 10:00	3600	56,8	71,8	50	43,1	40,8	37,2	34,6
10/06/2021 11:00	3600	50,4	63,8	45,6	41	39,3	35,5	33,5
10/06/2021 12:00	3600	53,2	64,5	48,2	42,2	39,9	36,6	34,5
10/06/2021 13:00	3600	50,7	62,9	47,2	43	41,1	38,1	36,7
10/06/2021 14:00	3600	52,2	63,5	50,3	45	42	37,3	34,9
10/06/2021 15:00	3600	48	58,6	48,6	42,4	38,9	34	32
10/06/2021 16:00	3600	55,7	70,8	54,1	44,3	40,5	36,2	34,2
10/06/2021 17:00	3600	69,4	82,6	66,6	55,4	43,7	35,5	32,5
10/06/2021 18:00	3600	53,7	67,5	51,2	41,9	38,3	34,2	32,3
10/06/2021 19:00	3600	58,2	69,8	48	41,7	38,2	32,8	30,6
10/06/2021 20:00	3600	39	46,1	41,7	38,7	37	33,2	30,7
10/06/2021 21:00	3600	38,1	45,6	40,2	37,9	36,4	34	32,2
10/06/2021 22:00	3600	36,3	44	38,3	36	35	33,6	30,3
10/06/2021 23:00	3600	36,5	45,6	39,3	35,7	33,9	31,7	30,5
11/06/2021 00:00	3600	35,5	43,7	37,8	35,1	33,8	31,8	30,6
11/06/2021 01:00	3600	34,8	43,1	37,8	33,9	32,3	28,9	27,5
11/06/2021 02:00	3600	50,3	55	37,8	34	32	28,2	26,2
11/06/2021 03:00	3600	52,4	66,3	40,2	36	33	27,5	24,8
11/06/2021 04:00	3600	61,2	74,3	62,6	42	38,3	31,8	28,2
11/06/2021 05:00	3600	63	73,8	67	59,5	51	36,4	32,1
11/06/2021 06:00	3600	58,1	70,6	60	48,4	43,1	36,2	32,5
11/06/2021 07:00	3600	55,5	69,7	53,8	44,7	40,6	35,6	32,5
11/06/2021 08:00	3600	52,6	63,9	49,6	43,1	40,2	36,7	34,8

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
11/06/2021 09:00	3600	57,7	71,4	54,5	42,5	40	36,9	34,9
11/06/2021 10:00	3600	55,5	70,6	46	41,8	40,4	37,6	35,8
11/06/2021 11:00	3600	47,2	54,8	45,4	41,8	40,4	37,6	35,6
11/06/2021 12:00	3600	52,3	64	47,9	42,9	41,3	38,3	35,3
11/06/2021 13:00	3600	49,7	61,4	48,9	44,2	42,3	39,6	37,6
11/06/2021 14:00	3600	44,7	53,7	46,6	43,8	42	38,4	36,6
11/06/2021 15:00	3600	46,7	54,7	45,7	42,6	40,7	36,7	34,2
11/06/2021 16:00	3600	53,6	67	53,3	43,4	40,1	36,4	34,3
11/06/2021 17:00	3600	68,2	80	62,1	52,5	49,6	42,5	36,2
11/06/2021 18:00	3600	49,7	58,4	53,1	49	46,1	41,2	37,5
11/06/2021 19:00	3600	51,1	64,5	50,9	44,7	41	33,6	30,7
11/06/2021 20:00	3600	46,1	56,1	49,3	42,8	39,8	34,6	32,6
11/06/2021 21:00	3600	40,6	52,1	42,2	37,3	36	34,2	33
11/06/2021 22:00	3600	45	54,3	49,1	43,8	40,1	35,6	34,4
11/06/2021 23:00	3600	36,6	45,7	38,8	35,5	34,3	32,6	31,8
12/06/2021 00:00	3600	35,5	44,1	38,5	34,7	33	31,2	30,2
12/06/2021 01:00	3600	50	49,1	39,2	33,6	32	30,2	29,1
12/06/2021 02:00	3600	54,8	62,7	59,2	53,6	43,7	31,1	28,9
12/06/2021 03:00	3600	50,6	61,1	45,9	36,7	33	28,1	25,7
12/06/2021 04:00	3600	59,7	73,3	58,7	38,8	35,5	29,9	26,1
12/06/2021 05:00	3600	57,5	72,2	54,9	42,9	38,4	32,4	28,8
12/06/2021 06:00	3600	57,5	71,9	47,9	40,2	37,7	33,6	30,4
12/06/2021 07:00	3600	58,2	72,3	54,7	40,4	37,2	33	30,8
12/06/2021 08:00	3600	57,2	71,2	55,8	43,8	39,4	33,9	30,8
12/06/2021 09:00	3600	71,2	85,3	69,2	46,7	42,7	37,5	33,4
12/06/2021 10:00	3600	53,3	67,9	46,8	43,5	42,2	39	36,5
12/06/2021 11:00	3600	54,9	69,7	47	42,5	41	38,1	35,7
12/06/2021 12:00	3600	55,4	69,8	47,1	41,5	40,4	37,4	34,3
12/06/2021 13:00	3600	46	53,5	44,3	41,2	40,1	37	34,8
12/06/2021 14:00	3600	51,3	63,1	46,5	41,6	40,1	37,1	35,1
12/06/2021 15:00	3600	50,6	59,6	50,8	45,3	42	38,4	34,8
12/06/2021 16:00	3600	56,8	68,6	54,7	51	48	40,4	35,7
12/06/2021 17:00	3600	51,3	59	47,7	42,9	40,1	35,7	33,5
12/06/2021 18:00	3600	45	54,8	47,6	42,4	39,3	34,8	32,5
12/06/2021 19:00	3600	54	69,3	47,8	39,3	36,4	32,5	30,7
12/06/2021 20:00	3600	52,5	69	45,7	40,1	37,7	34,2	32,5
12/06/2021 21:00	3600	39	49,1	39,7	37,4	36,4	34,8	33,9
12/06/2021 22:00	3600	37,6	45,8	39,7	36,8	35,6	32,5	31,4
12/06/2021 23:00	3600	38,2	47,4	41,3	37,1	35,2	32	30,3
13/06/2021 00:00	3600	49,4	65,9	39,2	35,9	33,8	30,8	28,7
13/06/2021 01:00	3600	53,1	64,5	58,6	37,9	32,8	28,8	27,7
13/06/2021 02:00	3600	33,8	43,9	36,3	32,3	30,5	27,2	26
13/06/2021 03:00	3600	48,5	59	37,4	31	29,6	25,8	23,7
13/06/2021 04:00	3600	58,9	73	47,4	37,7	34,1	28,4	23,8
13/06/2021 05:00	3600	57,8	71	59,8	45,9	40	33,1	29,6
13/06/2021 06:00	3600	60	73,7	49,9	40,3	37,9	33,9	31,8
13/06/2021 07:00	3600	58,9	72,6	57,4	47,7	44	38,7	36,9

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
13/06/2021 08:00	3600	64,8	78,3	59,2	47,9	44	40,5	38,8
13/06/2021 09:00	3600	66,8	81	65,1	58,9	51,7	44,6	40,6
13/06/2021 10:00	3600	64,6	77,8	62,4	54,8	52,3	45,3	41
13/06/2021 11:00	3600	50,8	59,2	53,2	50,1	48,1	43,2	40,6
13/06/2021 12:00	3600	54,3	64,1	52,1	47,1	44,6	40,9	38,6
13/06/2021 13:00	3600	59	69,8	52,2	47,3	44,3	40	38,5
13/06/2021 14:00	3600	53,5	68,3	48	43,8	42,3	39,6	37,5
13/06/2021 15:00	3600	49,9	53,4	43,9	42	40,9	38,4	35,9
13/06/2021 16:00	3600	50,2	57,9	49	44,3	42,5	39,5	37,3
13/06/2021 17:00	3600	49,5	57	51	47,1	45,2	41,7	38,8
13/06/2021 18:00	3600	47,7	55,1	48,8	46,7	45,7	43,7	42
13/06/2021 19:00	3600	49,3	58,1	48	44,7	43,5	41,1	39,5
13/06/2021 20:00	3600	45,6	56,2	46,5	43,7	42,5	39,8	37
13/06/2021 21:00	3600	40,9	45,8	42,6	41,1	40,3	38,8	36,9
13/06/2021 22:00	3600	43,9	53,5	41,9	39,8	39,1	35,2	33,8
13/06/2021 23:00	3600	38,7	45,4	40,3	38	36,6	34,1	33
14/06/2021 00:00	3600	44,4	50,4	45	41,9	40,1	36,5	34,5
14/06/2021 01:00	3600	42,7	50,6	44,8	41,5	39,6	35,9	33,6
14/06/2021 02:00	3600	42,9	52,5	45,5	41,7	39,3	35,6	33,8
14/06/2021 03:00	3600	48,1	49,8	41,3	37,3	35,5	33,2	32,1
14/06/2021 04:00	3600	58,3	72,4	56,7	38,9	36	32,4	30,3
14/06/2021 05:00	3600	63,7	73,5	69,5	59,9	52,2	40,6	34,9
14/06/2021 06:00	3600	59,7	73,6	60,2	50,8	47,6	41,9	39
14/06/2021 07:00	3600	54,5	67,9	55,1	46,8	43,1	38,2	35,8
14/06/2021 08:00	3600	62,7	73,8	58,7	55,8	48,1	39,2	37
14/06/2021 09:00	3600	57,6	72,2	49,8	44	41,8	38,5	36,9
14/06/2021 10:00	3600	57,9	72	52	46,3	44,1	40,3	38,2
14/06/2021 11:00	3600	58,4	72,8	49	45,5	44,3	42,2	40,8
14/06/2021 12:00	3600	53,4	65,6	46,7	44,2	43,1	40,6	38,4
14/06/2021 13:00	3600	55,4	71,1	48,6	43,2	42	38,8	36,6
14/06/2021 14:00	3600	58,1	73,9	49	44	42,5	38,5	35,9
14/06/2021 15:00	3600	50,5	63,8	45,5	42,8	41,8	38,7	36,1
14/06/2021 16:00	3600	51,7	66,6	44,9	42,9	42,1	40	37,5
14/06/2021 17:00	3600	54	68,5	50	42,8	41,5	38,6	36
14/06/2021 18:00	3600	60,9	77,9	46,2	39,2	37,3	34,4	32,6
14/06/2021 19:00	3600	48,4	57,9	41	37,3	35,6	32	29,3
14/06/2021 20:00	3600	54,2	67,3	54,9	41,6	39,6	33,9	31,9
14/06/2021 21:00	3600	44,3	54,3	46,6	41,4	39,2	36,4	35,2
14/06/2021 22:00	3600	46,5	61,5	40,5	36,9	35,7	34,3	33,3
14/06/2021 23:00	3600	36	45,6	36,8	35,1	34,3	32,8	31,8
15/06/2021 00:00	3600	38,7	48,9	41	36,2	34,8	33	31,9
15/06/2021 01:00	3600	37,6	47,8	39,3	35,3	33,8	31,7	30,7
15/06/2021 02:00	3600	40,9	51,8	44,3	38	35,4	32,2	31
15/06/2021 03:00	3600	50,7	53,9	47,4	42,3	39,3	35	33
15/06/2021 04:00	3600	57,9	73,7	50	42,9	39,3	34,8	32,6
15/06/2021 05:00	3600	61,7	74	65,2	48,1	42,2	35,9	33
15/06/2021 06:00	3600	60,2	73,8	55	41,8	39,1	35,1	33,1

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
15/06/2021 07:00	3600	57,1	69,4	48,2	41,3	38,9	35,3	32,9
15/06/2021 08:00	3600	62,8	77,2	57,5	45,6	41,6	37,2	35
15/06/2021 09:00	3600	60,9	74,6	58,1	46,9	43,1	37,7	35,3
15/06/2021 10:00	3600	59,7	71,7	54,9	47,9	45,1	40,8	37,7
15/06/2021 11:00	3600	57,8	73	50,8	46,9	45,1	40,6	38,3
15/06/2021 12:00	3600	56,3	67,1	51	49,2	48,1	41,7	39
15/06/2021 13:00	3600	55,4	66,2	54,2	52,4	51	47,4	43,7
15/06/2021 14:00	3600	51,5	60,7	48,7	44,7	43,6	41,2	38,7
15/06/2021 15:00	3600	51,8	61,6	45,6	43,5	42,5	38,9	36,9
15/06/2021 16:00	3600	52,8	67,1	47,9	43,7	42,5	38,6	36,3
15/06/2021 17:00	3600	58,9	73,6	55,4	42,4	40,8	37	34,9
15/06/2021 18:00	3600	53,2	67,4	43,8	41,8	39,4	34,8	32,1
15/06/2021 19:00	3600	57,7	72,7	46,2	38,5	36,5	33	30,8
15/06/2021 20:00	3600	45,6	58,9	44,2	41	39,4	35,3	33
15/06/2021 21:00	3600	44,6	55,3	42,8	41,1	40,5	39,5	38,6
15/06/2021 22:00	3600	59,1	70,1	65	47,8	41	39,3	37,3
15/06/2021 23:00	3600	54,5	67,8	48,3	39,9	39,1	35,2	32,7
16/06/2021 00:00	3600	37,5	46,3	40,4	36,7	34,9	32,7	31,6
16/06/2021 01:00	3600	36,3	46,3	38,6	35,1	33,6	32	30,7
16/06/2021 02:00	3600	47,8	44,2	36,6	33,2	32	29,9	28,5
16/06/2021 03:00	3600	47,4	53,2	38,2	33,7	31,6	28	26
16/06/2021 04:00	3600	53,8	69,9	45,6	38,1	34,6	29	25,9
16/06/2021 05:00	3600	60,4	73,7	61,6	43	37,6	30,3	26,2
16/06/2021 06:00	3600	57	71,9	51	40,5	37,4	32,5	29,3
16/06/2021 07:00	3600	57,4	71,5	50	39,8	37,5	33,9	31,4
16/06/2021 08:00	3600	56,8	70,6	50,1	40,3	37,4	32,6	30,4
16/06/2021 09:00	3600	70,8	85,3	66,7	48,9	42,3	35,9	33,1

RISULTATI DELLE PROVE RU-TV - TRAFFICO VEICOLARE - INTERVALLI GIORNO/NOTTE

Non è stato rilevato, al momento, traffico relativo al cantiere.

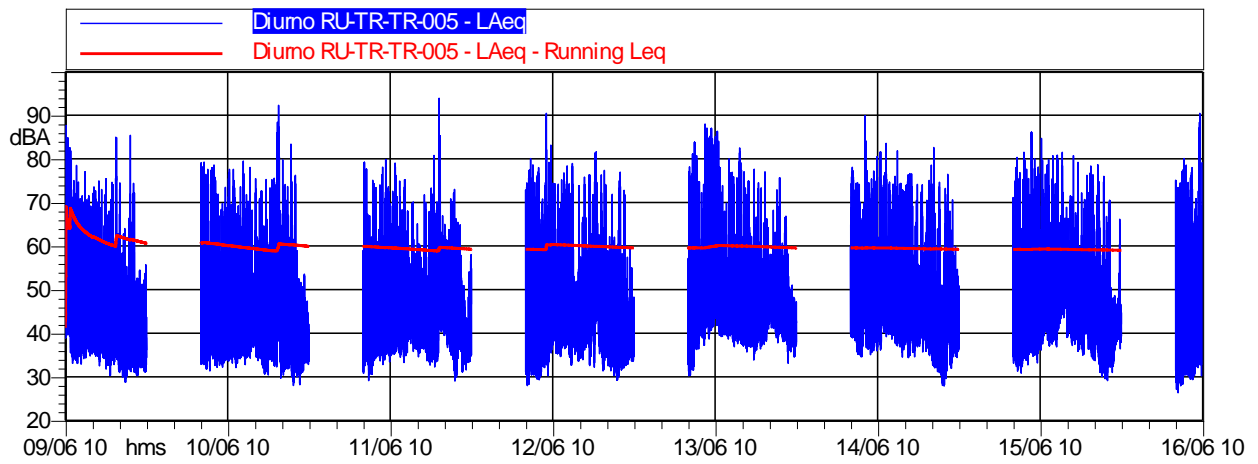
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
09/06/2021 10:00	23.3	57.2	1.5	163	0.0
09/06/2021 11:00	24.4	52.7	0.4	224	0.0
09/06/2021 12:00	24.6	53.4	1.8	173	0.0
09/06/2021 13:00	25.4	50.7	2.3	168	0.0
09/06/2021 14:00	27.0	44.3	2.0	151	0.0
09/06/2021 15:00	27.8	39.6	2.2	157	0.0
09/06/2021 16:00	27.2	43.4	2.1	165	0.0
09/06/2021 17:00	26.7	48.3	0.3	157	0.0
09/06/2021 18:00	27.4	43.5	0.8	145	0.0
09/06/2021 19:00	26.7	44.1	1.6	340	0.0
09/06/2021 20:00	26.2	43.3	1.2	340	0.0
09/06/2021 21:00	25.5	44.0	1.3	318	0.0
09/06/2021 22:00	24.7	43.6	1.3	334	0.0
09/06/2021 23:00	23.4	47.2	1.2	339	0.0
10/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
10/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
10/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
10/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
10/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
10/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
10/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
10/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
10/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
10/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
10/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
10/06/2021 11:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0
10/06/2021 12:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0
10/06/2021 13:00	28.9	29.7	2.1	159	0.0
10/06/2021 14:00	29.4	29.2	2.2	155	0.0
10/06/2021 15:00	26.6	38.6	1.5	274	0.0
10/06/2021 16:00	24.4	45.3	2.7	277	0.0
10/06/2021 17:00	25.5	37.6	1.5	299	0.0
10/06/2021 18:00	26.3	35.1	1.5	302	0.0
10/06/2021 19:00	26.3	37.6	0.8	250	0.0
10/06/2021 20:00	23.8	51.2	0.3	197	0.0
10/06/2021 21:00	22.2	52.7	0.7	303	0.0
10/06/2021 22:00	21.4	51.2	0.5	316	0.0
10/06/2021 23:00	21.1	55.3	0.3	299	0.0
11/06/2021 00:00	21.0	57.4	0.7	320	0.0
11/06/2021 01:00	21.5	55.2	0.6	338	0.0
11/06/2021 02:00	19.8	63.4	0.4	299	0.0
11/06/2021 03:00	18.3	65.5	0.7	309	0.0
11/06/2021 04:00	18.5	64.8	1.2	316	0.0
11/06/2021 05:00	19.0	59.8	1.1	318	0.0
11/06/2021 06:00	18.1	62.2	0.9	331	0.0
11/06/2021 07:00	19.5	59.5	0.9	322	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
11/06/2021 08:00	23.5	49.5	0.9	122	0.0
11/06/2021 09:00	25.5	41.0	1.4	125	0.0
11/06/2021 10:00	27.1	33.4	1.7	159	0.0
11/06/2021 11:00	28.4	30.6	1.6	150	0.0
11/06/2021 12:00	28.9	28.3	2.1	144	0.0
11/06/2021 13:00	29.3	26.4	2.2	147	0.0
11/06/2021 14:00	29.9	26.4	2.3	146	0.0
11/06/2021 15:00	29.6	27.9	2.2	159	0.0
11/06/2021 16:00	30.3	28.6	1.5	94	0.0
11/06/2021 17:00	28.5	35.1	1.5	22	0.0
11/06/2021 18:00	25.0	44.5	2.8	291	0.0
11/06/2021 19:00	24.1	45.3	2.5	289	0.0
11/06/2021 20:00	24.4	44.4	2.1	339	0.0
11/06/2021 21:00	25.3	42.8	0.7	350	0.0
11/06/2021 22:00	25.9	37.6	1.7	320	0.0
11/06/2021 23:00	25.8	36.7	1.9	337	0.0
12/06/2021 00:00	23.9	52.2	0.6	138	0.0
12/06/2021 01:00	22.1	64.2	0.4	310	0.0
12/06/2021 02:00	20.9	62.5	0.9	305	0.0
12/06/2021 03:00	20.6	58.4	1.2	327	0.0
12/06/2021 04:00	19.7	59.2	1.1	328	0.0
12/06/2021 05:00	18.9	64.2	1.1	323	0.0
12/06/2021 06:00	20.1	60.1	1.2	306	0.0
12/06/2021 07:00	21.0	56.4	0.9	328	0.0
12/06/2021 08:00	23.1	54.5	0.2	154	0.0
12/06/2021 09:00	25.7	41.7	1.2	137	0.0
12/06/2021 10:00	26.6	36.5	1.7	168	0.0
12/06/2021 11:00	27.6	34.6	1.9	149	0.0
12/06/2021 12:00	28.2	27.6	2.1	146	0.0
12/06/2021 13:00	28.4	26.8	2.1	149	0.0
12/06/2021 14:00	28.3	29.0	2.5	158	0.0
12/06/2021 15:00	28.4	29.2	2.0	157	0.0
12/06/2021 16:00	26.3	45.4	1.7	28	0.0
12/06/2021 17:00	20.3	74.4	2.6	283	0.8
12/06/2021 18:00	24.9	51.4	1.4	279	0.0
12/06/2021 19:00	26.2	45.1	0.3	112	0.0
12/06/2021 20:00	23.5	58.6	0.2	163	0.0
12/06/2021 21:00	20.5	74.4	0.4	312	0.0
12/06/2021 22:00	19.9	74.4	0.2	153	0.0
12/06/2021 23:00	19.2	75.7	0.4	305	0.0
13/06/2021 00:00	17.9	75.4	0.4	309	0.0
13/06/2021 01:00	18.2	71.8	0.9	304	0.0
13/06/2021 02:00	18.4	67.8	1.0	316	0.0
13/06/2021 03:00	18.6	65.2	1.1	315	0.0
13/06/2021 04:00	17.8	68.2	1.1	316	0.0
13/06/2021 05:00	17.8	67.9	1.2	327	0.0

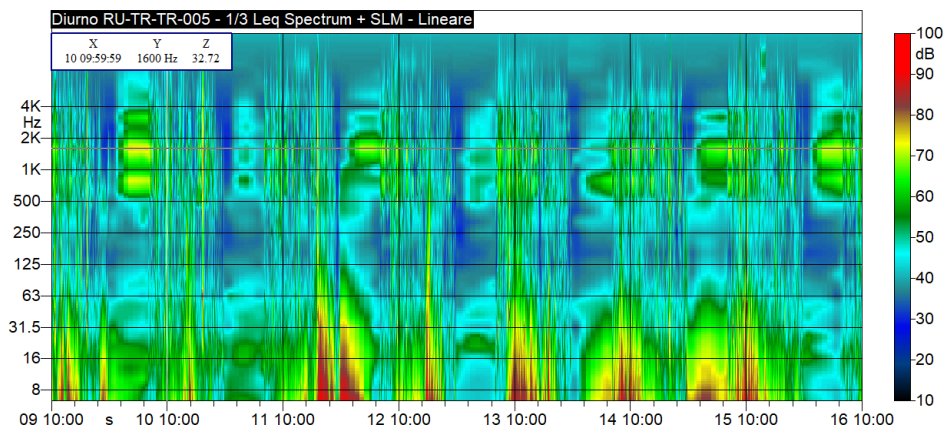
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
13/06/2021 06:00	17.9	65.1	1.0	325	0.0
13/06/2021 07:00	19.2	60.1	0.7	327	0.0
13/06/2021 08:00	23.8	46.2	0.1	19	0.0
13/06/2021 09:00	25.9	43.4	1.6	146	0.0
13/06/2021 10:00	27.4	40.4	2.1	170	0.0
13/06/2021 11:00	29.3	32.3	2.1	152	0.0
13/06/2021 12:00	30.1	29.2	2.6	144	0.0
13/06/2021 13:00	31.0	25.4	2.7	152	0.0
13/06/2021 14:00	32.1	24.3	2.5	138	0.0
13/06/2021 15:00	32.0	24.0	1.7	136	0.0
13/06/2021 16:00	31.9	23.0	1.8	144	0.0
13/06/2021 17:00	31.5	27.0	1.5	157	0.0
13/06/2021 18:00	32.5	30.2	0.5	57	0.0
13/06/2021 19:00	32.8	27.3	1.3	51	0.0
13/06/2021 20:00	29.3	35.1	0.0	302	0.0
13/06/2021 21:00	25.9	42.5	1.0	324	0.0
13/06/2021 22:00	24.9	42.1	0.9	324	0.0
13/06/2021 23:00	23.6	50.5	0.5	311	0.0
14/06/2021 00:00	22.9	53.5	0.9	323	0.0
14/06/2021 01:00	22.5	58.6	0.9	354	0.0
14/06/2021 02:00	25.0	55.6	2.1	354	0.0
14/06/2021 03:00	25.0	51.4	2.2	344	0.0
14/06/2021 04:00	24.7	45.3	2.0	344	0.0
14/06/2021 05:00	23.9	44.6	2.4	341	0.0
14/06/2021 06:00	23.1	44.0	2.1	339	0.0
14/06/2021 07:00	24.0	38.0	2.0	350	0.0
14/06/2021 08:00	25.6	27.4	2.6	355	0.0
14/06/2021 09:00	26.4	25.9	2.7	353	0.0
14/06/2021 10:00	27.8	26.0	2.0	4	0.0
14/06/2021 11:00	29.0	27.5	1.7	54	0.0
14/06/2021 12:00	29.2	28.6	2.6	85	0.0
14/06/2021 13:00	30.1	24.7	2.1	83	0.0
14/06/2021 14:00	27.4	25.5	2.0	150	0.0
14/06/2021 15:00	27.0	25.8	2.0	156	0.0
14/06/2021 16:00	27.1	24.1	1.7	160	0.0
14/06/2021 17:00	27.2	23.4	1.4	157	0.0
14/06/2021 18:00	27.2	27.8	0.6	223	0.0
14/06/2021 19:00	26.4	34.2	1.2	178	0.0
14/06/2021 20:00	24.6	39.6	0.8	223	0.0
14/06/2021 21:00	23.8	41.7	0.1	243	0.0
14/06/2021 22:00	23.2	43.1	1.1	333	0.0
14/06/2021 23:00	22.9	35.7	1.7	346	0.0
15/06/2021 00:00	21.6	40.1	1.1	332	0.0
15/06/2021 01:00	21.7	38.3	1.1	334	0.0
15/06/2021 02:00	21.0	41.8	1.1	341	0.0
15/06/2021 03:00	20.0	44.4	1.0	306	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
15/06/2021 04:00	20.9	43.2	1.9	341	0.0
15/06/2021 05:00	20.6	43.8	2.4	341	0.0
15/06/2021 06:00	20.3	47.6	2.5	345	0.0
15/06/2021 07:00	20.8	47.5	2.0	354	0.0
15/06/2021 08:00	22.7	41.8	2.1	347	0.0
15/06/2021 09:00	24.2	36.4	2.5	358	0.0
15/06/2021 10:00	25.7	33.8	2.3	13	0.0
15/06/2021 11:00	26.0	30.2	2.1	8	0.0
15/06/2021 12:00	27.0	31.5	1.5	50	0.0
15/06/2021 13:00	27.5	30.6	1.9	100	0.0
15/06/2021 14:00	27.7	28.8	1.8	125	0.0
15/06/2021 15:00	25.8	30.3	2.4	165	0.0
15/06/2021 16:00	26.0	26.5	1.9	169	0.0
15/06/2021 17:00	26.1	26.8	1.7	153	0.0
15/06/2021 18:00	25.5	26.2	1.9	167	0.0
15/06/2021 19:00	25.6	26.2	1.2	173	0.0
15/06/2021 20:00	23.6	38.9	0.9	212	0.0
15/06/2021 21:00	22.1	44.8	1.3	284	0.0
15/06/2021 22:00	21.1	46.6	1.7	299	0.0
15/06/2021 23:00	20.5	46.5	1.8	308	0.0
16/06/2021 00:00	20.0	46.9	2.0	308	0.0
16/06/2021 01:00	19.8	47.1	2.3	309	0.0
16/06/2021 02:00	19.4	48.5	1.6	320	0.0
16/06/2021 03:00	19.2	50.0	1.4	332	0.0
16/06/2021 04:00	18.6	52.7	1.1	325	0.0
16/06/2021 05:00	18.8	48.3	1.2	292	0.0
16/06/2021 06:00	18.2	47.4	1.0	323	0.0
16/06/2021 07:00	19.2	46.8	0.9	342	0.0
16/06/2021 08:00	24.1	34.4	0.5	74	0.0
16/06/2021 09:00	25.2	35.0	2.0	172	0.0

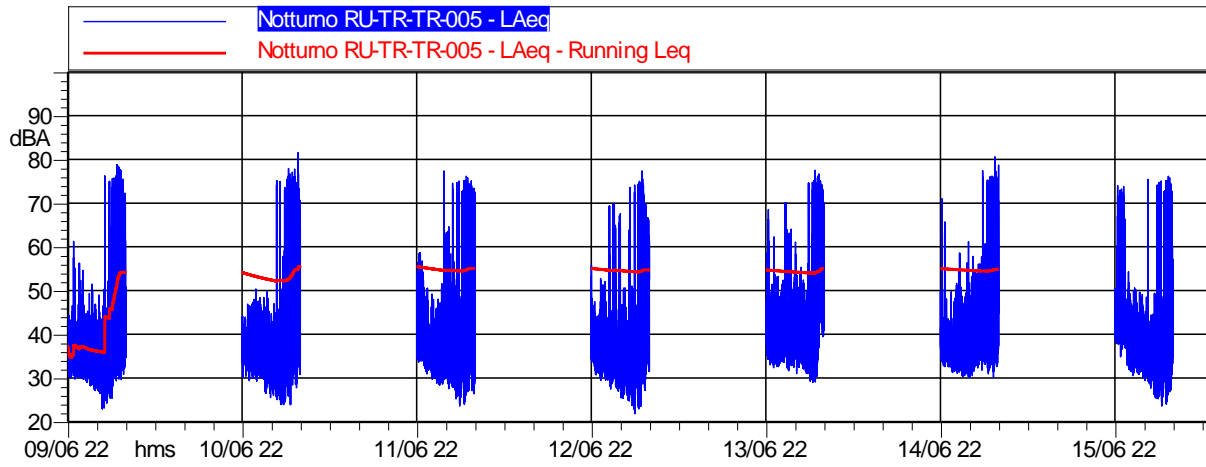
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



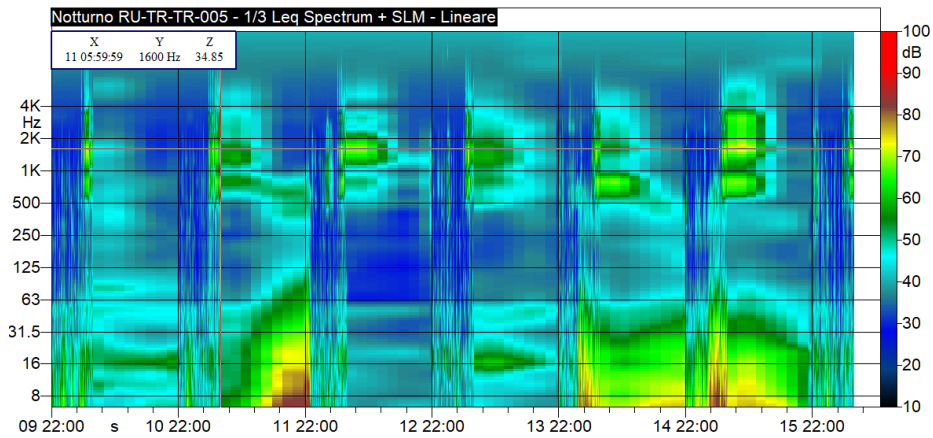
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	59,5 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	54,5 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia B: da 100m fino a 250 m	Fascia B: da 100m fino a 250 m
Limite	65 dB(A)	55 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	59,5	54,5
ESITO	CONFORME	CONFORME

**MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)
RUMORE - FASE: CO**

RU-CF: Misure settimanali con postazione fissa coadiuvata da misure in ambiente interno di breve durata per la verifica del limite differenziale in ambiente abitativo

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
30/06/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio	Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera e rilevazione del livello ambientale interno al ricettore per la verifica del limite differenziale (mediante misure di 30' a finestre aperte/chiuso)	
Tipo di Ricettore	Commerciale	
Ubicazione	Comune di Trebisacce (CS)	
Coordinate XY	631412,31 m E 4416040,88 m N	
Codice della postazione	RU-CF-TR-004	
Data e ora di inizio misura	16/06/2021 12:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	Cantiere - esecuzione pali plastici	
Ubicazione	400 m	
Tempi di funzionamento	Diurno	
Sorgente 2	Strada zona industriale	
Ubicazione	Adiacente al ricettore	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Altre sorgenti	Presenza di almeno 6 cani	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto alle attività di cantiere per la costruzione della nuova SS 106 - WBS Viadotto Pagliaro – Galleria Art. Pagliaro	
Fonometro utilizzato	L&D 831 s.n. 2511	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura interna	All'interno del negozio	
Altezza microfono	1,5 m dal pavimento	
Posizione 2 misura esterna	1 m dalla facciata più esposta	
Altezza microfono	3,5 m dal piano campagna	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico



Foto ricettore



Foto posizione 1 misura interna



Foto posizione 2 misura esterna



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA INTERNA				
Ora di Misura	Tempo di Misura (s)	Attività	LAeq	Finestre
16:30	1800	Presenza Attività	39,5	aperte
17:00	1800	Presenza Attività	37,0	chiuse
15:30	1800	Assenza Attività	41,5	aperte
15:00	1800	Assenza Attività	39,6	chiuse
VALORI DI OFFSET				
Sorgente accesa				
LAeq,Ambientale =	39,5		Finestre aperte	
	37,0		Finestre chiuse	
Sorgente spenta				
LAeq,Residuo =	41,5		Finestre aperte	
	39,6		Finestre chiuse	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	-2,0	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	-2,6	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	-2,0	Aperte	CONFORME	
	-2,6	Chiuse	CONFORME	
RICERCA COMPONENTI TONALI				
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.				
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE				
Dall'analisi della Time History non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.				

RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 2 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	16/06/2021 12:00	40600	51,9	59,6	51,4	48,8	43,6	39,1	36,1
NOTTURNO	16/06/2021 22:00	28800	51,8	63,6	51,5	46,8	38,5	34,9	32
DIURNO	17/06/2021 06:00	57600	55,7	64	51,5	48,5	44,1	39,9	36,8
NOTTURNO	17/06/2021 22:00	28800	57,1	70,8	64	58	39,9	37,2	34,5
DIURNO	18/06/2021 06:00	57600	64,6	73,8	58,4	50,7	45,2	40,4	37
NOTTURNO	18/06/2021 22:00	28800	53,5	67,3	54,7	48,6	37,2	33,9	31,8
DIURNO	19/06/2021 06:00	57600	63,2	77,1	59,3	51,1	46,7	41,9	38,2
NOTTURNO	19/06/2021 22:00	28800	51,8	64,7	52,6	48,3	39,6	34,1	31,7
DIURNO	20/06/2021 06:00	57600	58,7	73,2	56,3	49,9	45,9	41,3	37,1
NOTTURNO	20/06/2021 22:00	28800	56,3	63,9	57,4	51,5	40	35,9	33,6
DIURNO	21/06/2021 06:00	57600	55,3	65,7	55	52	48,4	43,5	38,4
NOTTURNO	21/06/2021 22:00	28800	55,7	68,8	56,6	52,4	39	36,2	34,5
DIURNO	22/06/2021 06:00	57600	55,4	68,3	54,8	52,3	48,7	43,4	38,8
NOTTURNO	22/06/2021 22:00	28800	52,8	67	51,7	48,3	39,1	36,2	34,4
DIURNO	23/06/2021 06:00	18001	53,9	76,2	56,7	51,3	47	41,6	38

Sono stati esclusi dal calcolo gli eventi correlati a eventi atmosferici avversi

RICERCA COMPONENTI TONALI
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE
Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
16/06/2021 12:00	3600	48	57,2	51,7	49,3	45,4	43	40,8
16/06/2021 13:00	3600	44,6	53,2	48,1	46,4	43,1	40,1	38
16/06/2021 14:00	3600	46,5	53,7	50,8	49,2	44,7	41,9	40
16/06/2021 15:00	3600	50,2	60,8	53	51	46,2	43	41,1
16/06/2021 16:00	3600	51,7	58,1	51,7	48,8	44,2	41	39
16/06/2021 17:00	3600	44,8	55,6	48,4	46,1	42,4	39,9	38,1
16/06/2021 18:00	3600	48,6	56,2	51,4	48,6	44	40,1	36,9
16/06/2021 19:00	3600	50,6	60,6	52,9	49,4	43,8	38,6	36,7
16/06/2021 20:00	3600	53,4	61,9	50,6	47	40,9	37,1	34,8
16/06/2021 21:00	3600	58,7	74,4	54,3	45,5	39,3	37,2	34,6
16/06/2021 22:00	3600	56,3	70,3	54,6	43,9	39,8	38,4	37,3
16/06/2021 23:00	3600	55,6	69,2	54,3	46,3	39,8	38,3	36,5
17/06/2021 00:00	3600	40,3	46,3	42	40,7	38,2	36,3	34,7
17/06/2021 01:00	3600	53,6	66,2	58	53,9	39	37	35,6
17/06/2021 02:00	3600	48,9	62,1	56,1	51,2	35,9	34,1	32,8
17/06/2021 03:00	3600	39	41,4	38,5	37,7	35	32,3	29,6
17/06/2021 04:00	3600	48,1	63,6	42,4	40	36,9	35	33,8
17/06/2021 05:00	3600	45,9	52,9	49,5	48,3	44,9	36,7	34,2
17/06/2021 06:00	3600	45	55,3	48,9	46,8	41,9	38,8	36,7
17/06/2021 07:00	3600	64,3	77,2	73,3	60,5	43,5	39,4	36,8
17/06/2021 08:00	3600	53,3	57,6	50,2	47,6	43,1	39,8	37,5
17/06/2021 09:00	3600	57,5	70,4	52,1	50,1	44,3	41,2	39,1
17/06/2021 10:00	3600	46,3	56	50,2	47,8	43,2	40,4	38,9
17/06/2021 11:00	3600	49,2	61,8	51	48,6	44,6	42,1	39,9
17/06/2021 12:00	3600	46,1	54,2	49	47,5	44,9	42,5	40,5
17/06/2021 13:00	3600	47	55,1	49,9	47,9	44,9	42,7	41,4
17/06/2021 14:00	3600	46,9	54,9	49,8	47,7	44,2	41,9	40,4
17/06/2021 15:00	3600	46,4	54,5	49,3	47,6	45,1	42,6	40,8
17/06/2021 16:00	3600	51,8	61,3	56,2	50,4	46,1	43,2	41,4
17/06/2021 17:00	3600	46	54	48,7	47,2	44,8	41,9	40
17/06/2021 18:00	3600	48,1	56,5	51,2	49	44,4	40,5	38
17/06/2021 19:00	3600	48,1	59,8	50,9	48,1	44	39,8	37,5
17/06/2021 20:00	3600	51,7	63,8	54,3	50,2	42,6	36,7	34,5
17/06/2021 21:00	3600	62,4	78,8	52,6	45,3	39,8	37,9	36,4
17/06/2021 22:00	3600	51,2	63,8	49,5	43,5	40,4	39,3	38,5
17/06/2021 23:00	3600	51	65,9	45	42,8	40	38,8	38
18/06/2021 00:00	3600	56	70,8	58,2	45,5	39,8	38,6	37,7
18/06/2021 01:00	3600	50	63,9	51,8	42,4	38,6	37,3	36,5
18/06/2021 02:00	3600	55,4	68,2	63,1	57,9	38,4	34,8	33,6
18/06/2021 03:00	3600	64,5	73,3	71	69,7	58,3	36,7	34,4
18/06/2021 04:00	3600	51,7	64,6	58,2	46,4	38,2	36,3	34,9
18/06/2021 05:00	3600	49,4	61,3	51,7	49,8	46,3	39,3	37,9
18/06/2021 06:00	3600	63,4	74,5	71,7	69,3	44,1	39,7	37,4
18/06/2021 07:00	3600	60,8	72	68,9	66	44	39	36,1
18/06/2021 08:00	3600	47	57	52	49,7	43,8	39,7	37,2
18/06/2021 09:00	3600	62,8	78,1	61,6	55,2	45	42,4	40,6
18/06/2021 10:00	3600	75,8	88,5	85,2	76,5	45,8	41,8	40,3
18/06/2021 11:00	3600	53,5	68,5	52,7	49,4	45,7	43,7	42,7
18/06/2021 12:00	3600	47,4	55,8	49,5	48,1	45,9	44,3	42,8

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
18/06/2021 13:00	3600	48,6	54,5	49,4	48	45,7	43,8	42,4
18/06/2021 14:00	3600	47,8	56,6	51,3	49	46,4	44,7	43,3
18/06/2021 15:00	3600	52,2	60,3	52,6	50,1	46,3	44,2	42,7
18/06/2021 16:00	3600	47,9	54,4	49,4	48,3	46,4	44,8	43,5
18/06/2021 17:00	3600	51,3	59,1	50,8	47,6	44	41,5	39,4
18/06/2021 18:00	3600	46,7	57,3	49,1	47,4	44,6	42,6	41,4
18/06/2021 19:00	3600	49,2	60,8	52,1	49,6	43,7	40	37,8
18/06/2021 20:00	3600	47,5	59,8	47,6	45,2	40,7	36,9	35,3
18/06/2021 21:00	3600	61,9	77,2	56,6	48,6	40,8	39,1	36,8
18/06/2021 22:00	3600	46,5	58,1	43,8	41,9	39,3	37,6	36,6
18/06/2021 23:00	3600	58,4	73	59	52	38,4	36,5	34,5
19/06/2021 00:00	3600	52,7	67,4	57,3	45,7	36,4	34,9	34,1
19/06/2021 01:00	3600	51,6	66,2	56,7	50,3	35,8	34	33
19/06/2021 02:00	3600	54,3	69	57,3	54,4	36,1	32,6	31,2
19/06/2021 03:00	3600	56,2	69,7	63,2	51,6	34,8	32,3	31,3
19/06/2021 04:00	3600	38,9	47,5	41	39,1	35,5	33,9	33
19/06/2021 05:00	3600	46,1	52,3	49,4	48,9	44,8	35,5	33,8
19/06/2021 06:00	3600	47,7	60,9	50,9	47,2	42,5	38,7	36,1
19/06/2021 07:00	3600	72,8	84,9	81,4	76,2	42,9	39,4	36,2
19/06/2021 08:00	3600	66,3	80,3	73,5	56,8	46	43,2	41,1
19/06/2021 09:00	3600	59,7	69	51,4	49,1	47,2	44,9	43,4
19/06/2021 10:00	3600	47,2	54,2	49,2	48,3	46,4	44,7	43,3
19/06/2021 11:00	3600	66,6	77,4	74,6	71,4	47,4	45,1	43,5
19/06/2021 12:00	3600	65,5	79,2	72,1	53,2	48,7	46	44
19/06/2021 13:00	3600	48,2	54,9	49,6	49,1	47,4	45,5	43,1
19/06/2021 14:00	3600	50,6	58,7	52,6	51,5	49,2	46,1	41,7
19/06/2021 15:00	3600	48,3	54,2	50,3	49,6	47,6	45,5	44,2
19/06/2021 16:00	3600	48,4	54,6	50,5	49,4	47,8	45,8	43,5
19/06/2021 17:00	3600	48,3	56,3	50,8	49,6	47,2	44,5	42,2
19/06/2021 18:00	3600	48	56,3	51,3	49,3	46,2	44,1	42,4
19/06/2021 19:00	3600	49,8	62,7	53,7	47,9	44,7	41,9	39,4
19/06/2021 20:00	3600	52,3	64,9	59,5	51,4	44,4	40,3	38,5
19/06/2021 21:00	3600	49	59	51,3	49	42,6	40,3	36,3
19/06/2021 22:00	3600	47,3	57,2	45,8	44	42	40,8	39,8
19/06/2021 23:00	3600	53,5	58,5	48	44,5	41	38,7	36,6
20/06/2021 00:00	3600	48,9	57,4	44	42,4	39,4	37,5	36,5
20/06/2021 01:00	3600	56,3	70,7	61,3	54,5	39	36,1	34,3
20/06/2021 02:00	3600	54,8	68,4	61,3	55,1	38,1	35,3	33,7
20/06/2021 03:00	3600	43,5	58,3	40,7	39,9	35,5	32,7	31,3
20/06/2021 04:00	3600	46,3	60,6	46,3	40,2	35,1	32,7	31,3
20/06/2021 05:00	3600	47,5	57,6	51,2	50,3	44,6	32,9	30,5
20/06/2021 06:00	3600	46	57,3	50,7	47,3	41,1	37,5	35,5
20/06/2021 07:00	3600	45,1	57,4	48,9	45,1	41	37,4	34,8
20/06/2021 08:00	3600	63	78,7	67,3	60,9	46,1	42,6	40,5
20/06/2021 09:00	3600	57,4	66,5	58,6	51,8	47,7	45,7	44,3
20/06/2021 10:00	3600	49,9	60,1	56,2	51,3	46,3	44,1	42,7
20/06/2021 11:00	3600	49,2	60	51,8	49	46,2	44,1	42,4
20/06/2021 12:00	3600	47,4	55,3	49,4	48,3	45,4	43,1	41,1
20/06/2021 13:00	3600	49,8	60,1	56,6	50,8	46,5	43,8	42,1

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
20/06/2021 14:00	3600	45,6	50,9	47,9	47,2	44,9	43	41,2
20/06/2021 15:00	3600	46,5	49,9	48,3	47,9	46,2	44,9	43,8
20/06/2021 16:00	3600	67,1	78,9	77	68,9	46,4	43,5	40,9
20/06/2021 17:00	3600	60	73	62,2	54,2	46,5	44,3	42,9
20/06/2021 18:00	3600	63,8	78,6	64,3	54	47,1	45,3	43,6
20/06/2021 19:00	3600	47,9	58,6	50,6	48,2	45,6	44	42,4
20/06/2021 20:00	3600	50,8	62,3	56,1	51,8	46,4	43,7	39,9
20/06/2021 21:00	3600	45,6	56,9	48,8	47,5	41,8	39	37,4
20/06/2021 22:00	3600	45,4	56,1	47,3	44,9	40,8	38,7	37,4
20/06/2021 23:00	3600	53,6	66,7	52,7	45,4	41	39,2	37,9
21/06/2021 00:00	3600	45,4	58	47	42,4	39,5	36,9	35,4
21/06/2021 01:00	3600	49,7	61,9	55,6	52,7	39,7	36,8	34,8
21/06/2021 02:00	3600	52,2	64,3	59,9	56,7	38,8	35,8	33,9
21/06/2021 03:00	3600	53,6	64,9	60,9	58,6	38,3	34,7	32,5
21/06/2021 04:00	3600	64,1	80,6	58,3	52,5	37,2	34,4	32,8
21/06/2021 05:00	3600	49,9	62,2	51,8	50,5	46,8	36,1	33,9
21/06/2021 06:00	3600	60,6	72,7	69,4	64,5	43,6	40,1	37,9
21/06/2021 07:00	3600	62,5	77,1	63,6	57,1	43,8	39,9	37,6
21/06/2021 08:00	3600	51,9	57,1	53,1	50,9	47,2	43,3	41
21/06/2021 09:00	3600	51,5	61,2	55,7	52,5	48,3	45,9	44,3
21/06/2021 10:00	3600	55,7	61,5	56,4	53,8	49,1	46,6	44,6
21/06/2021 11:00	3600	58,1	64,1	56,2	53,3	49,3	47,4	46,1
21/06/2021 12:00	3600	51,2	56,9	53,3	51,7	49	46,6	43,9
21/06/2021 13:00	3600	49,1	56,2	50,7	50	48,4	47	45,8
21/06/2021 14:00	3600	50,4	59,6	53,1	51,1	48,8	46,9	45,7
21/06/2021 15:00	3600	52,2	60,1	53,9	51,5	48,3	46,2	45,2
21/06/2021 16:00	3600	50,7	57,3	53,5	52	50,2	47,5	46,2
21/06/2021 17:00	3600	51,7	60,6	55,2	52,8	50,3	46,1	43,2
21/06/2021 18:00	3600	49,4	56,2	51,1	50,6	48,5	46,8	45,8
21/06/2021 19:00	3600	50,5	61,8	54,3	50,5	47,7	46,3	45,1
21/06/2021 20:00	3600	50,5	59,9	52,7	50,9	49	47,2	46
21/06/2021 21:00	3600	49,5	63,5	53	50,5	42,9	38,2	36,2
21/06/2021 22:00	3600	57,2	69,8	61,9	50,4	40,2	37,6	36,2
21/06/2021 23:00	3600	52,6	67,9	51,1	44,1	39,3	37,3	35,9
22/06/2021 00:00	3600	53,9	61,5	50,5	42,5	38,3	36,3	35
22/06/2021 01:00	3600	61,4	75,5	67,9	59,2	40,1	36,2	34,8
22/06/2021 02:00	3600	53,6	64,6	58,7	55,4	38,8	36,4	35,3
22/06/2021 03:00	3600	47,7	61,9	53,2	45,2	37,7	35,7	34,7
22/06/2021 04:00	3600	39,6	45,6	41,4	40,6	37,4	35,1	33,8
22/06/2021 05:00	3600	55,2	64,5	53,6	52,9	45,8	36	34,1
22/06/2021 06:00	3600	48,5	58,3	50,6	48,7	43	39,4	37,2
22/06/2021 07:00	3600	59	73,1	60	51,7	43,4	40,1	37,4
22/06/2021 08:00	3600	50,9	61,9	56,7	53,2	46,5	43,1	41,2
22/06/2021 09:00	3600	56,2	64,2	56,4	51,9	48	46,2	45,2
22/06/2021 10:00	3600	51,5	61,9	55,6	52,6	49,2	47,2	46
22/06/2021 11:00	3600	50,8	59,5	52,2	51,3	48,8	47	46
22/06/2021 12:00	3600	50,2	53,5	52,5	51,9	49,8	47,9	46,5
22/06/2021 13:00	3600	50,6	53,3	52,5	52,2	50,4	47,8	46
22/06/2021 14:00	3600	50,7	57,1	52,6	51,7	49,3	46,7	44,9

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
22/06/2021 15:00	3600	51,9	57,2	53,3	52,8	50,6	48,2	46,8
22/06/2021 16:00	3600	50,4	57	52,4	51,8	49,7	47,8	45,9
22/06/2021 17:00	3600	64,6	75,5	71,7	69,1	51,4	47,6	45,2
22/06/2021 18:00	3600	50,2	59,5	52,9	51,8	48,6	46,5	44,9
22/06/2021 19:00	3600	50	61,7	52,9	50,3	47,3	44,9	43,1
22/06/2021 20:00	3600	51,2	58,4	52	51,2	48,7	45,9	44,9
22/06/2021 21:00	3600	49,4	61,6	53,1	50,8	44,3	39,6	37,6
22/06/2021 22:00	3600	45,4	52,7	47,9	45,7	40	36,9	35,2
22/06/2021 23:00	3600	50,6	64,9	49,8	43,6	39,6	37,8	36,7
23/06/2021 00:00	3600	57,7	70,2	66,1	60,7	39,6	37,5	36,2
23/06/2021 01:00	3600	55,7	69,1	61,4	54,6	39,4	36,9	35,6
23/06/2021 02:00	3600	39,2	42,7	41,1	40,5	38	36,1	35
23/06/2021 03:00	3600	54,9	48,4	42,4	40,6	37,2	35,3	34
23/06/2021 04:00	3600	42,8	50,8	44,2	41,7	37,6	35	33,5
23/06/2021 05:00	3600	48,8	52,9	50,6	50	44,5	37,2	34,7
23/06/2021 06:00	3600	69,2	83,4	74,2	69,9	43,5	40,2	37,7
23/06/2021 07:00	3600	64	78,5	61,8	52,2	42,8	39,3	36,3
23/06/2021 08:00	3600	49,1	56,1	52,3	50,1	46,1	43	39,9
23/06/2021 09:00	3600	57	66,1	52,3	49,3	47,3	45,2	44,1
23/06/2021 10:00	3600	48,6	54,6	50,7	49,7	47,9	46	44,6
23/06/2021 11:00	3600	51,5	60,6	53,4	51,9	49,4	47,5	45,9

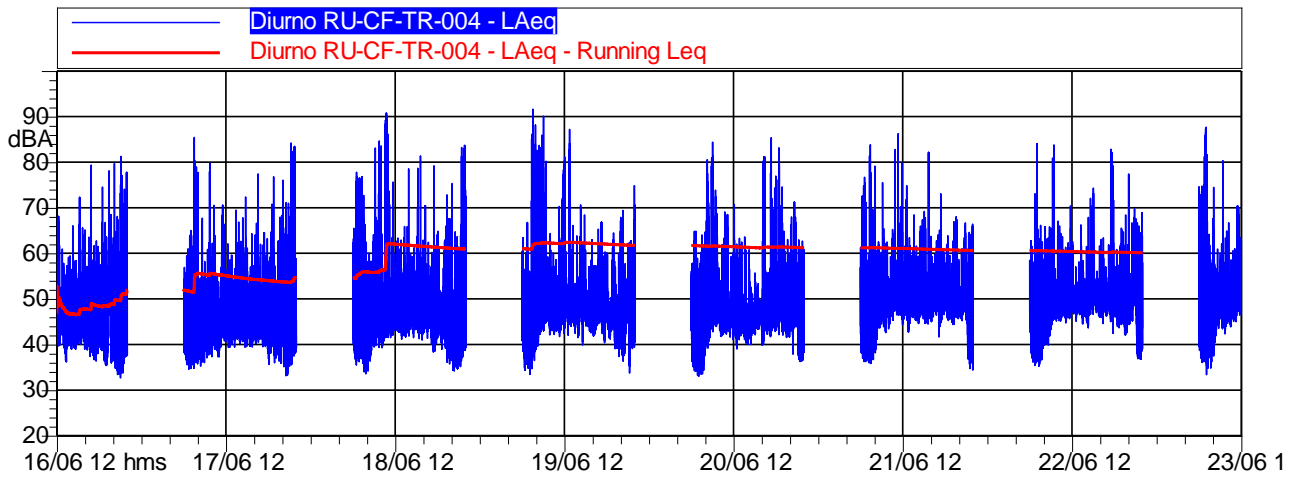
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
16/06/2021 12:00	28.0	23.2	2.3	154	0.0
16/06/2021 13:00	28.4	22.8	2.2	150	0.0
16/06/2021 14:00	28.5	23.1	2.2	146	0.0
16/06/2021 15:00	28.4	23.2	1.8	140	0.0
16/06/2021 16:00	28.8	22.0	2.0	148	0.0
16/06/2021 17:00	28.0	24.3	1.7	163	0.0
16/06/2021 18:00	27.7	28.3	1.2	158	0.0
16/06/2021 19:00	28.2	22.4	0.7	166	0.0
16/06/2021 20:00	25.4	34.4	0.7	239	0.0
16/06/2021 21:00	23.5	38.6	0.9	295	0.0
16/06/2021 22:00	22.7	41.3	1.4	313	0.0
16/06/2021 23:00	22.4	41.4	1.8	312	0.0
17/06/2021 00:00	21.3	45.4	1.4	331	0.0
17/06/2021 01:00	21.6	43.7	1.8	314	0.0
17/06/2021 02:00	21.6	43.6	2.2	315	0.0
17/06/2021 03:00	20.5	47.6	1.1	308	0.0
17/06/2021 04:00	18.8	54.4	1.1	326	0.0
17/06/2021 05:00	18.4	55.6	1.1	314	0.0
17/06/2021 06:00	18.9	54.0	1.2	309	0.0
17/06/2021 07:00	20.0	53.1	0.9	331	0.0
17/06/2021 08:00	23.3	46.1	0.9	120	0.0
17/06/2021 09:00	24.9	40.9	1.3	139	0.0
17/06/2021 10:00	27.5	37.9	1.4	79	0.0
17/06/2021 11:00	27.8	36.6	1.3	79	0.0
17/06/2021 12:00	29.0	33.8	1.4	82	0.0
17/06/2021 13:00	27.6	33.2	1.5	149	0.0
17/06/2021 14:00	27.5	33.7	1.3	143	0.0
17/06/2021 15:00	28.3	32.7	0.6	137	0.0
17/06/2021 16:00	28.2	34.3	0.8	169	0.0
17/06/2021 17:00	28.2	35.1	0.7	183	0.0
17/06/2021 18:00	28.2	32.9	0.9	144	0.0
17/06/2021 19:00	27.6	38.0	1.0	101	0.0
17/06/2021 20:00	25.7	48.9	0.3	68	0.0
17/06/2021 21:00	24.0	54.5	0.8	337	0.0
17/06/2021 22:00	23.3	57.8	0.3	322	0.0
17/06/2021 23:00	22.1	62.3	0.9	321	0.0
18/06/2021 00:00	22.0	61.5	0.9	319	0.0
18/06/2021 01:00	22.0	60.7	1.1	330	0.0
18/06/2021 02:00	21.9	60.8	0.4	301	0.0
18/06/2021 03:00	21.4	63.9	0.5	296	0.0
18/06/2021 04:00	19.8	79.7	1.3	321	0.0
18/06/2021 05:00	19.3	79.7	1.2	319	0.0
18/06/2021 06:00	19.0	76.7	1.3	317	0.0
18/06/2021 07:00	20.0	72.3	1.1	331	0.0
18/06/2021 08:00	23.7	56.6	0.3	59	0.0
18/06/2021 09:00	25.6	49.9	1.2	93	0.0
18/06/2021 10:00	27.6	42.8	1.2	89	0.0
18/06/2021 11:00	27.0	44.1	1.5	114	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
18/06/2021 12:00	27.0	42.8	1.2	123	0.0
18/06/2021 13:00	27.2	43.3	1.4	114	0.0
18/06/2021 14:00	27.2	38.8	1.5	135	0.0
18/06/2021 15:00	28.1	34.8	1.3	131	0.0
18/06/2021 16:00	27.5	27.5	1.8	147	0.0
18/06/2021 17:00	27.8	24.8	1.5	152	0.0
18/06/2021 18:00	27.2	30.3	0.8	156	0.0
18/06/2021 19:00	28.1	28.2	0.5	91	0.0
18/06/2021 20:00	26.9	37.6	0.9	48	0.0
18/06/2021 21:00	24.3	44.0	1.3	342	0.0
18/06/2021 22:00	23.5	58.2	1.6	1	0.0
18/06/2021 23:00	22.2	61.6	0.7	355	0.0
19/06/2021 00:00	21.2	66.4	0.3	332	0.0
19/06/2021 01:00	21.0	67.5	1.1	321	0.0
19/06/2021 02:00	20.8	68.1	1.4	318	0.0
19/06/2021 03:00	20.2	69.6	1.3	319	0.0
19/06/2021 04:00	19.8	70.1	1.4	333	0.0
19/06/2021 05:00	19.6	70.4	1.3	323	0.0
19/06/2021 06:00	19.6	71.4	1.2	325	0.0
19/06/2021 07:00	20.5	70.0	0.6	320	0.0
19/06/2021 08:00	21.9	68.5	0.4	207	0.0
19/06/2021 09:00	22.8	62.8	0.8	221	0.0
19/06/2021 10:00	24.6	54.1	1.2	69	0.0
19/06/2021 11:00	25.3	50.5	1.1	37	0.0
19/06/2021 12:00	25.0	48.8	2.0	159	0.0
19/06/2021 13:00	24.5	49.1	1.6	145	0.0
19/06/2021 14:00	25.6	49.3	1.3	129	0.0
19/06/2021 15:00	26.3	40.0	2.1	140	0.0
19/06/2021 16:00	25.4	47.6	1.0	142	0.0
19/06/2021 17:00	26.6	42.5	0.9	129	0.0
19/06/2021 18:00	26.6	46.9	0.9	83	0.0
19/06/2021 19:00	24.8	48.4	1.2	155	0.0
19/06/2021 20:00	23.7	62.4	1.1	143	0.0
19/06/2021 21:00	22.9	69.0	0.1	77	0.0
19/06/2021 22:00	22.8	69.6	0.9	14	0.0
19/06/2021 23:00	22.5	67.8	0.7	233	0.0
20/06/2021 00:00	22.5	63.7	0.8	280	0.0
20/06/2021 01:00	22.1	63.6	1.5	358	0.0
20/06/2021 02:00	22.0	64.2	1.7	4	0.0
20/06/2021 03:00	22.3	62.3	1.3	358	0.0
20/06/2021 04:00	22.1	63.6	0.3	192	0.0
20/06/2021 05:00	21.2	70.6	0.3	155	0.0
20/06/2021 06:00	20.3	75.4	0.5	315	0.0
20/06/2021 07:00	21.0	71.8	0.1	289	0.0
20/06/2021 08:00	21.7	66.5	0.6	295	0.0
20/06/2021 09:00	23.2	61.2	0.5	92	0.0
20/06/2021 10:00	23.3	57.2	1.5	163	0.0
20/06/2021 11:00	24.4	52.7	0.4	224	0.0

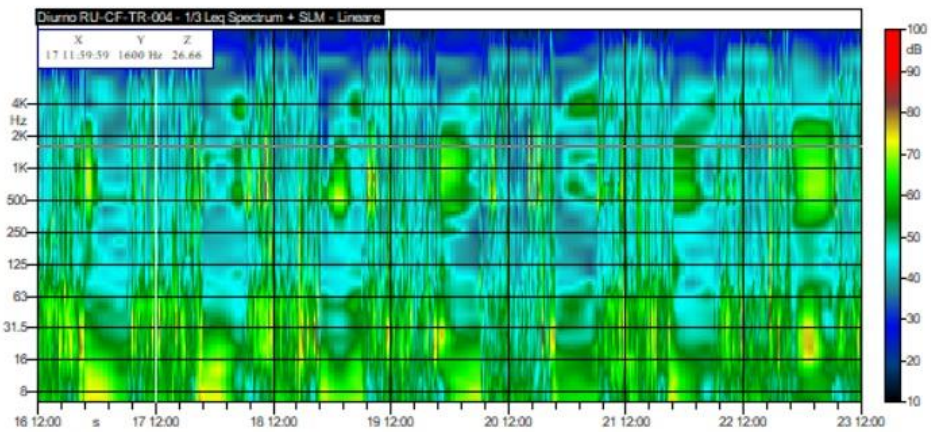
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
20/06/2021 12:00	24.6	53.4	1.8	173	0.0
20/06/2021 13:00	25.4	50.7	2.3	168	0.0
20/06/2021 14:00	27.0	44.3	2.0	151	0.0
20/06/2021 15:00	27.8	39.6	2.2	157	0.0
20/06/2021 16:00	27.2	43.4	2.1	165	0.0
20/06/2021 17:00	26.7	48.3	0.3	157	0.0
20/06/2021 18:00	27.4	43.5	0.8	145	0.0
20/06/2021 19:00	26.7	44.1	1.6	340	0.0
20/06/2021 20:00	26.2	43.3	1.2	340	0.0
20/06/2021 21:00	25.5	44.0	1.3	318	0.0
20/06/2021 22:00	24.7	43.6	1.3	334	0.0
20/06/2021 23:00	23.4	47.2	1.2	339	0.0
21/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
21/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
21/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
21/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
21/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
21/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
21/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
21/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
21/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
21/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
21/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
21/06/2021 11:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0
21/06/2021 12:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0
21/06/2021 13:00	28.9	29.7	2.1	159	0.0
21/06/2021 14:00	29.4	29.2	2.2	155	0.0
21/06/2021 15:00	26.6	38.6	1.5	274	0.0
21/06/2021 16:00	24.4	45.3	2.7	277	0.0
21/06/2021 17:00	25.5	37.6	1.5	299	0.0
21/06/2021 18:00	26.3	35.1	1.5	302	0.0
21/06/2021 19:00	26.3	37.6	0.8	250	0.0
21/06/2021 20:00	23.8	51.2	0.3	197	0.0
21/06/2021 21:00	22.2	52.7	0.7	303	0.0
21/06/2021 22:00	21.4	51.2	0.5	316	0.0
21/06/2021 23:00	21.1	55.3	0.3	299	0.0
22/06/2021 00:00	21.0	57.4	0.7	320	0.0
22/06/2021 01:00	21.5	55.2	0.6	338	0.0
22/06/2021 02:00	19.8	63.4	0.4	299	0.0
22/06/2021 03:00	18.3	65.5	0.7	309	0.0
22/06/2021 04:00	18.5	64.8	1.2	316	0.0
22/06/2021 05:00	19.0	59.8	1.1	318	0.0
22/06/2021 06:00	18.1	62.2	0.9	331	0.0
22/06/2021 07:00	19.5	59.5	0.9	322	0.0
22/06/2021 08:00	23.5	49.5	0.9	122	0.0
22/06/2021 09:00	25.5	41.0	1.4	125	0.0
22/06/2021 10:00	27.1	33.4	1.7	159	0.0
22/06/2021 11:00	28.4	30.6	1.6	150	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
22/06/2021 12:00	28.9	28.3	2.1	144	0.0
22/06/2021 13:00	29.3	26.4	2.2	147	0.0
22/06/2021 14:00	29.9	26.4	2.3	146	0.0
22/06/2021 15:00	29.6	27.9	2.2	159	0.0
22/06/2021 16:00	30.3	28.6	1.5	94	0.0
22/06/2021 17:00	28.5	35.1	1.5	22	0.0
22/06/2021 18:00	25.0	44.5	2.8	291	0.0
22/06/2021 19:00	24.1	45.3	2.5	289	0.0
22/06/2021 20:00	24.4	44.4	2.1	339	0.0
22/06/2021 21:00	25.3	42.8	0.7	350	0.0
22/06/2021 22:00	25.9	37.6	1.7	320	0.0
22/06/2021 23:00	25.8	36.7	1.9	337	0.0
23/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
23/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
23/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
23/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
23/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
23/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
23/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
23/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
23/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
23/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
23/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0

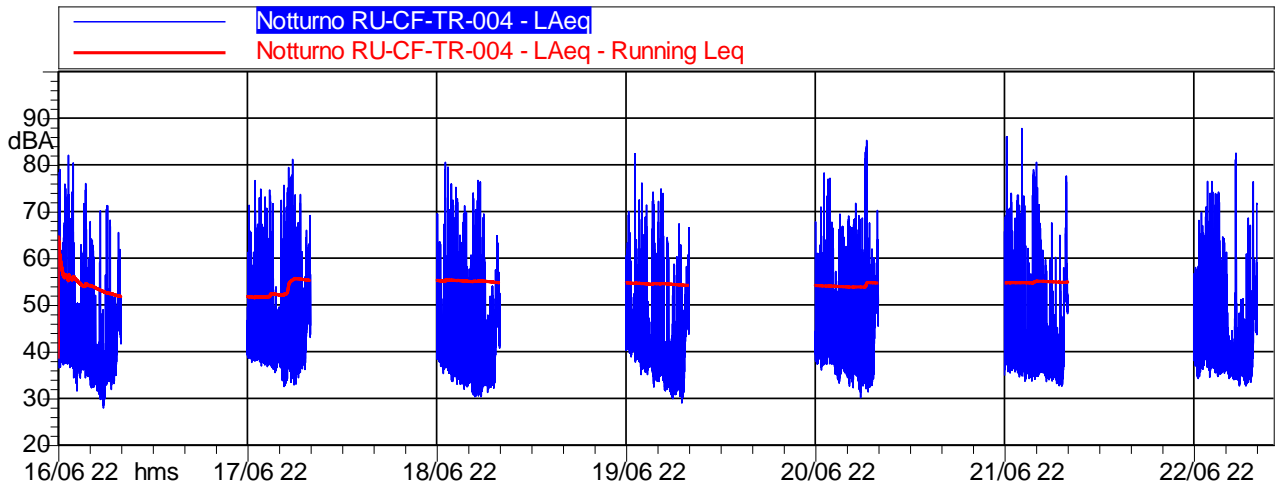
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



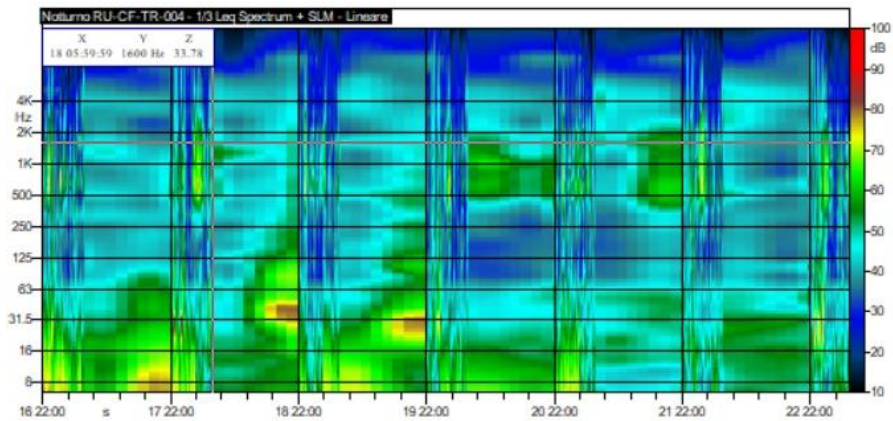
	Durata	L _{Aeq}
<i>Totale</i>	112:00:00	60,0 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	54,6 dB(A)



CONCLUSIONI				
Classe di appartenenza del ricettore - *DPCM 01/03/1191			Limite di immissione diurno 60 dB(A) Zona B (dm n.1444/68)	Limite di immissione notturno 50 dB(A) Zona B (dm n.1444/68)
Data e ora Intervallo	Periodo di misura	LAeq	60	50
16/06/2021 12:00	DIURNO	51,9	CONFORME	
16/06/2021 22:00	NOTTURNO	51,8		NON CONFORME
17/06/2021 06:00	DIURNO	55,7	CONFORME	
17/06/2021 22:00	NOTTURNO	57,1		NON CONFORME
18/06/2021 06:00	DIURNO	64,6	NON CONFORME	
18/06/2021 22:00	NOTTURNO	53,5		NON CONFORME
19/06/2021 06:00	DIURNO	63,2	NON CONFORME	
19/06/2021 22:00	NOTTURNO	51,8		NON CONFORME
20/06/2021 06:00	DIURNO	58,7	CONFORME	
20/06/2021 22:00	NOTTURNO	56,3		NON CONFORME
21/06/2021 06:00	DIURNO	55,3	CONFORME	
21/06/2021 22:00	NOTTURNO	55,7		NON CONFORME
22/06/2021 06:00	DIURNO	55,4	CONFORME	
22/06/2021 22:00	NOTTURNO	52,8		NON CONFORME
23/06/2021 06:00	DIURNO	53,9	CONFORME	

*non essendo ancora stata prodotta dai comuni interessati dal progetto una zonizzazione acustica specifica, è stata eseguita una verifica rispetto ai limiti indicati nel dpcm 1/3/91 e relativa alla classificazione in zone acusticamente omogenee in base ai PRG.

**MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)
RUMORE - FASE: CO**

RU-CF: Misure settimanali con postazione fissa coadiuvata da misure in ambiente interno di breve durata per la verifica del limite differenziale in ambiente abitativo

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
27/06/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio		Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera e rilevazione del livello ambientale interno al ricettore per la verifica del limite differenziale (mediante misure di 30' a finestre aperte/chiusse)
Tipo di Ricettore		Scuola
Ubicazione		Comune di Amendolara (CS)
Coordinate XY		636787.00 m E 4422288.00 m N
Codice della postazione		RU-CF-AM-005
Data e ora di inizio misura		16/06/2021 15:00
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		Cantiere WBS Galleria Art. Amendolara 1 e Galleria Art. Amendolara 2
Ubicazione		500 m
Tempi di funzionamento		Diurno
Sorgente 2		Strada Provinciale 266
Ubicazione		80 m circa in direzione Sud-Ovest
Tempi di funzionamento		In continuo
Altre sorgenti		Cani e rumori vari di natura antropica
Obiettivo/Cantiere		Valutazione del Rumore dovuto alle attività di cantiere per la costruzione della nuova SS 106 - WBS Galleria Art. Amendolara 1 e Galleria Art. Amendolara 2
Fonometro utilizzato		L&D 831 s.n. 2889
Calibratore utilizzato		L&D Cal 200 s.n. 9623
Posizione 1 misura interna		Presso la finestra di un'aula
Altezza microfono		1,5 m dal pavimento
Posizione 2 misura esterna		Giardino presso facciata più esposta
Altezza microfono		1,5 m dal piano campagna

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico



Foto ricettore



Foto posizione 1 misura interna



Foto posizione 2 misura esterna



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA INTERNA				
Ora di Misura	Tempo di Misura (s)	Attività	LAeq	Finestre
15:00	1800	Presenza Attività	37,0	aperte
15:30	1800	Presenza Attività	32,0	chiuse
16:00	1800	Assenza Attività	35,8	aperte
16:35	1800	Assenza Attività	31,1	chiuse
VALORI DI OFFSET				
Sorgente accesa				
LAeq,Ambientale =	37,0		Finestre aperte	
	32,0		Finestre chiuse	
Sorgente spenta				
LAeq,Residuo =	35,8		Finestre aperte	
	31,1		Finestre chiuse	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	1,2	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	0,9	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	1,2	Aperte	CONFORME	
	0,9	Chiuse	CONFORME	
RICERCA COMPONENTI TONALI				
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.				
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE				
Dall'analisi della Time History non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.				

RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 2 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO7NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	16/06/2021 15:00	25200	48	53,9	51,8	50,6	47,1	43,1	37,2
NOTTURNO	16/06/2021 22:00	28800	45,4	57,3	49,4	47	40,8	32,5	27,2
DIURNO	17/06/2021 06:00	57600	46,1	54,6	49,5	48	44,2	41,7	38,9
NOTTURNO	17/06/2021 22:00	28800	45,4	54,6	48,8	46,9	39,9	29	26,6
DIURNO	18/06/2021 06:00	57600	47,6	56,1	51,7	49,8	45,4	42,5	40,3
NOTTURNO	18/06/2021 22:00	28800	43,9	54,9	47,3	46	37	30,2	27
DIURNO	19/06/2021 06:00	57600	46,9	55,1	50,7	49,1	44,9	41,8	39
NOTTURNO	19/06/2021 22:00	28800	45,3	56,5	48,4	46	39,3	32,8	29,4
DIURNO	20/06/2021 06:00	57600	45,8	53,2	49,7	48,1	44,2	41,6	39,9
NOTTURNO	20/06/2021 22:00	28800	44,3	55	48,5	47	41,6	36,9	33,9
DIURNO	21/06/2021 06:00	57600	48,1	56,4	51,6	50,3	46,4	43,4	41,8
NOTTURNO	21/06/2021 22:00	28800	50,3	64,4	57,7	54,7	45,8	36,7	32,8
DIURNO	22/06/2021 06:00	57600	45,8	51,6	49,4	48,4	44,8	42,1	39,6
NOTTURNO	22/06/2021 22:00	28800	44,1	51,7	47,9	46,1	40,3	37,2	33,7
DIURNO	23/06/2021 06:00	28920	49,9	57,4	55,3	54,1	48,5	43,9	41,5

Sono stati esclusi dal calcolo gli eventi correlati a eventi atmosferici avversi

RICERCA COMPONENTI TONALI
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE
Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
16/06/2021 15:00	3600	47,5	51,8	50,9	49,7	47	44,6	43,2
16/06/2021 16:00	3600	48,7	54,1	51,8	50,7	48	44,1	43,2
16/06/2021 17:00	3600	47,6	51,9	50,5	49,9	46,6	44,5	43
16/06/2021 18:00	3600	47,9	54,2	52,2	50,5	46,8	43,2	40,6
16/06/2021 19:00	3600	48,9	54,6	52,6	51,2	47,7	44	41,8
16/06/2021 20:00	3600	49,3	53,3	52,1	51,8	49,2	43,5	38,8
16/06/2021 21:00	3600	44,7	49,7	48,5	47,6	44,3	38,1	35,1
16/06/2021 22:00	3600	50	61,4	57,2	50,3	42,4	36,8	34,9
16/06/2021 23:00	3600	48	58,4	54	50,3	43,3	40,6	37,8
17/06/2021 00:00	3600	41,7	46,6	45,8	44,7	40,4	34,6	31,7
17/06/2021 01:00	3600	39,4	50	43,3	41,8	34,6	30,2	27,8
17/06/2021 02:00	3600	38,8	48,1	44,9	42,2	34,5	28	25,4
17/06/2021 03:00	3600	39,2	45	42,8	42,2	37,9	32,8	29,2
17/06/2021 04:00	3600	44,1	53	48,3	46,9	39,8	34,4	32,5
17/06/2021 05:00	3600	46,6	51,4	49,5	48,9	46	43,6	42,3
17/06/2021 06:00	3600	48,8	59,6	51	48,9	46	43	41,4
17/06/2021 07:00	3600	45,9	50,3	48,2	48	45,3	42,2	40,3
17/06/2021 08:00	3600	47,4	58,7	48,5	46,9	44,1	41,6	40,5
17/06/2021 09:00	3600	46	51,9	48,9	48,7	44,7	42,2	41,3
17/06/2021 10:00	3600	44,5	48,6	47,3	46,8	43,8	42,4	41,4
17/06/2021 11:00	3600	46,9	56,9	50,1	47,7	43,2	41,9	40,9
17/06/2021 12:00	3600	45,4	55	49,3	46,5	42,9	40,7	38,7
17/06/2021 13:00	3600	44,4	50,8	47,4	45,6	43,4	41,7	40,1
17/06/2021 14:00	3600	44,7	51,6	48,4	46,6	43,3	41,4	40,7
17/06/2021 15:00	3600	45,7	55,1	48,2	46,6	43,9	42,1	40,6
17/06/2021 16:00	3600	45,2	50,5	47,4	46,4	44,3	42,7	41,8
17/06/2021 17:00	3600	48	53,5	51,7	50,5	46,8	44,7	43,1
17/06/2021 18:00	3600	46,9	50,9	49,8	49	46,2	44,2	42,6
17/06/2021 19:00	3600	45,3	50,9	49,2	47,8	44,1	41,7	40,2
17/06/2021 20:00	3600	44,3	50,1	47,3	46,7	43,5	38,8	37
17/06/2021 21:00	3600	45,2	53,5	47,7	46,4	43,3	40,1	38,1
17/06/2021 22:00	3600	49,5	59,6	50,2	46,5	40,9	37,4	36
17/06/2021 23:00	3600	46,3	56,9	50	48	42	35,3	33
18/06/2021 00:00	3600	42,1	49,8	48,4	46,1	38,2	29,8	26
18/06/2021 01:00	3600	37,4	47,1	44,5	42,3	30,5	27,4	26,1
18/06/2021 02:00	3600	33,4	43,6	38,6	35,7	30	27,7	26,6
18/06/2021 03:00	3600	39,9	45,8	44,6	44,3	38	33,1	29,2
18/06/2021 04:00	3600	43,9	49,5	47,4	46,4	43,1	37,7	35,4
18/06/2021 05:00	3600	49,4	57,3	52	50	46,4	43,5	41
18/06/2021 06:00	3600	50,5	56,9	54,3	53,4	48,8	45,4	42,9
18/06/2021 07:00	3600	46,3	51,9	49,4	47,4	45,8	43,6	42,6
18/06/2021 08:00	3600	50,4	57,6	56,1	55,5	47	44,3	42,5
18/06/2021 09:00	3600	50,5	58,8	55	52,4	46,7	44,6	43,6
18/06/2021 10:00	3600	46,7	53,4	50,9	49,1	45,2	43,3	42,1
18/06/2021 11:00	3600	44,5	49,1	45,9	45,6	43,9	42,3	41

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
18/06/2021 12:00	3600	45,5	54,8	47,9	46,9	43,7	42	41
18/06/2021 13:00	3600	43,1	45,9	45,2	44,7	42,8	41,3	39,6
18/06/2021 14:00	3600	43,5	48,6	45,7	45	43	41	39,5
18/06/2021 15:00	3600	46,5	55,2	49,6	47,8	44,8	42,5	41,2
18/06/2021 16:00	3600	46,3	50,1	49,5	48,7	45,7	43	41,1
18/06/2021 17:00	3600	46,9	51,4	49,7	48,7	46,3	43,4	43,2
18/06/2021 18:00	3600	49,2	58,7	50,7	49,3	47	44,3	41,6
18/06/2021 19:00	3600	48,4	54,9	51,6	49,8	47,3	44,3	42,4
18/06/2021 20:00	3600	47,2	51,9	50,7	50	46,1	41,7	38,7
18/06/2021 21:00	3600	47,3	53,9	49,1	48,5	44,9	41,8	37,6
18/06/2021 22:00	3600	44,9	53,1	48,1	47,7	43,4	37,1	35
18/06/2021 23:00	3600	49	61,5	52,3	46,7	38	31,6	30,3
19/06/2021 00:00	3600	42,3	52,9	49,7	41,1	35,7	30	28,7
19/06/2021 01:00	3600	38,6	47,9	44,2	41,9	33,7	30,7	29
19/06/2021 02:00	3600	42,4	55,7	44,8	41,9	31,8	28	25,8
19/06/2021 03:00	3600	33,7	40,9	37,1	36,1	31,7	28,6	26,8
19/06/2021 04:00	3600	39,6	46,3	43,7	43,2	38	34,7	33
19/06/2021 05:00	3600	45,3	48,6	47,3	47	45,2	42,3	41,1
19/06/2021 06:00	3600	50,1	59,6	51,1	50,1	44,8	41,1	39,2
19/06/2021 07:00	3600	44,7	49,4	47,6	47	43,9	40,6	39,3
19/06/2021 08:00	3600	45,4	48,6	47,9	47,2	45,3	42,2	40,4
19/06/2021 09:00	3600	46,8	52,2	50,2	49,2	45,8	43,9	42,7
19/06/2021 10:00	3600	45,3	50,2	47,3	46,9	44,2	42,6	39,7
19/06/2021 11:00	3600	44,7	48,9	47,7	46,4	43,9	42,3	40,9
19/06/2021 12:00	3600	45,6	53,9	48,1	47,1	44,3	42,9	41,5
19/06/2021 13:00	3600	46	52,8	49,4	48,6	44,5	41,6	40,1
19/06/2021 14:00	3600	43,7	49,3	46,4	45,4	42,7	40,2	38,9
19/06/2021 15:00	3600	45,7	50,5	49,2	47,7	44,6	42,1	41,1
19/06/2021 16:00	3600	45,4	50,6	48,4	47,3	44,5	42,2	40,8
19/06/2021 17:00	3600	48,7	55,2	52,2	51,7	47,4	44,3	43,5
19/06/2021 18:00	3600	50,7	59,8	56,2	54	47	44,8	43,3
19/06/2021 19:00	3600	47,9	53,1	50,4	49,8	47,3	44,1	41,6
19/06/2021 20:00	3600	48	53,5	51,5	51	46,7	41,2	37,8
19/06/2021 21:00	3600	44	49,8	47,5	46,6	42,8	40	35,6
19/06/2021 22:00	3600	48,8	57,7	51,6	48,6	43,9	38,4	36,5
19/06/2021 23:00	3600	51,2	62,4	57,2	50,3	43,9	38,6	37,3
20/06/2021 00:00	3600	40,5	46,9	44,5	43,6	38,6	35,8	34,6
20/06/2021 01:00	3600	40,1	46,5	42,8	42,4	38,7	35,2	34,2
20/06/2021 02:00	3600	40,9	49,6	47,7	44,9	35,6	31,5	28,9
20/06/2021 03:00	3600	36	45,4	39,7	37,5	34	30,3	27,6
20/06/2021 04:00	3600	37,1	43,9	42,1	41,2	35,1	30,7	29,7
20/06/2021 05:00	3600	43,4	47,3	46,7	45,8	42,3	39,6	36,3
20/06/2021 06:00	3600	46,5	53	50,2	49,5	44,8	41,5	38,5
20/06/2021 07:00	3600	43,9	49,6	47,3	46,7	42,6	40,4	39,8
20/06/2021 08:00	3600	44,5	51,1	47,3	46,4	43,2	41,2	40,1
20/06/2021 09:00	3600	45,3	51,3	48,6	47,4	44,3	42,5	41,9
20/06/2021 10:00	3600	44,4	50,3	46,9	46,5	43,5	41,7	41,2

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
20/06/2021 11:00	3600	43,6	48,6	46,2	45	42,8	41,2	40,7
20/06/2021 12:00	3600	45,5	49,5	47,8	47,3	45,2	43,1	41,4
20/06/2021 13:00	3600	44,1	48,8	47,1	45,7	43,4	41,4	39,4
20/06/2021 14:00	3600	43,7	47,3	46,7	45,8	43,2	41,3	40,2
20/06/2021 15:00	3600	43,5	47,3	46,1	45,1	42,9	41,6	40,7
20/06/2021 16:00	3600	44,5	49,9	47,9	46,7	43,9	41	40,1
20/06/2021 17:00	3600	45,2	51,5	47,7	46,7	44,4	41,2	39,8
20/06/2021 18:00	3600	46,9	54,2	50,6	48,8	45,2	42,8	41,6
20/06/2021 19:00	3600	47,6	54,6	50,9	49,6	46,3	43,5	41,5
20/06/2021 20:00	3600	48,6	53,7	51,5	50,4	47,9	45,3	43,8
20/06/2021 21:00	3600	49	59,3	51,1	50,1	46,2	43,8	43,1
20/06/2021 22:00	3600	45	50,7	49,1	47,7	43,8	40,7	39,8
20/06/2021 23:00	3600	65,8	80,4	49,7	48,4	43,1	39,9	38,7
21/06/2021 00:00	3600	43,2	50,5	48,2	45,3	41,8	38,7	37,7
21/06/2021 01:00	3600	47,2	60,5	47,7	46,4	39,3	37,8	37,1
21/06/2021 02:00	3600	40,9	50,4	44,2	43,8	38,2	35,9	33,9
21/06/2021 03:00	3600	41,9	51,1	45,8	44,4	39	36,2	35,5
21/06/2021 04:00	3600	40,6	45,2	44,6	44	40	34,6	31,8
21/06/2021 05:00	3600	46,5	52,9	49,8	49,3	45,7	43	40,7
21/06/2021 06:00	3600	49,8	60,1	51,4	50,3	47,3	44,4	42,9
21/06/2021 07:00	3600	47,6	55,1	52	50,4	45,5	43,1	42,5
21/06/2021 08:00	3600	45,8	50,7	48,9	47,7	45,2	43,1	41,6
21/06/2021 09:00	3600	44,4	48,8	46,2	45,8	44	42,4	41,8
21/06/2021 10:00	3600	44,9	48,6	46,6	46,1	44,7	43	42
21/06/2021 11:00	3600	48,3	54,2	52,7	51,3	46,8	44,9	43,6
21/06/2021 12:00	3600	45,6	50,1	47,8	46,9	45,3	43,5	42,6
21/06/2021 13:00	3600	46,3	49,8	48,5	47,8	46	44,6	42,3
21/06/2021 14:00	3600	46,1	51,4	48,8	47,8	45,5	42,8	41,7
21/06/2021 15:00	3600	45,5	51,4	48,1	47,4	44,5	42,4	41,1
21/06/2021 16:00	3600	49,3	57,6	52,3	50,3	46,8	44,3	42,3
21/06/2021 17:00	3600	49,5	56,6	53	50,8	48	46,4	45,1
21/06/2021 18:00	3600	50,2	57,5	53,7	51,4	48,6	46,6	45,2
21/06/2021 19:00	3600	49,3	54,6	52,2	51,1	48,3	46,3	44,9
21/06/2021 20:00	3600	48,9	52,9	52,2	51,1	48,3	45,4	43,2
21/06/2021 21:00	3600	50,9	59,6	56,6	53,1	48	42,8	40,8
21/06/2021 22:00	3600	51	56,1	54,5	53,8	50	45,3	43,8
21/06/2021 23:00	3600	55,8	64,6	62,7	59,2	49,8	44,6	42,4
22/06/2021 00:00	3600	71,5	84,6	59,1	55,7	50,2	44,5	41,9
22/06/2021 01:00	3600	69,7	72,7	61,1	60,2	50,1	44,4	40,9
22/06/2021 02:00	3600	48,6	62,3	48,7	42,9	39,2	37,3	36,3
22/06/2021 03:00	3600	39,9	48,4	45,6	42,7	37,5	34,5	33,7
22/06/2021 04:00	3600	41,2	47,6	47,4	45	37,8	33	32
22/06/2021 05:00	3600	46,9	54,2	50,1	48,9	45,5	43,6	41,8
22/06/2021 06:00	3600	47,3	53,1	49,9	49	46,8	44	43
22/06/2021 07:00	3600	45,7	49,7	49	48,5	44,9	42,4	40,2
22/06/2021 08:00	3600	46,2	49,9	49,6	49	45,2	43,5	42,2
22/06/2021 09:00	3600	44,7	48,3	46,3	45,8	44,3	42,7	42,5

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
22/06/2021 10:00	3600	45,8	50,9	48,8	48,1	44,8	43,1	42,5
22/06/2021 11:00	3600	47	56,7	48,4	47,6	45,3	43,3	42,3
22/06/2021 12:00	3600	44,3	50,8	46,2	44,9	43,5	42,5	40,5
22/06/2021 13:00	3600	43,1	48,5	45,6	44,8	42,3	40,9	38,7
22/06/2021 14:00	3600	44,6	47,4	46,7	46,2	44,4	41,3	40
22/06/2021 15:00	3600	45,3	50,7	47,5	47,1	44,7	41,7	40,3
22/06/2021 16:00	3600	47	51,6	50,3	49,6	45,8	43,3	41,5
22/06/2021 17:00	3600	46,4	51,9	49,7	49,2	45,3	42,8	41,6
22/06/2021 18:00	3600	46,6	51,7	50,7	48,9	45,5	43,4	42
22/06/2021 19:00	3600	44,5	48,6	47,5	46,4	44	41,9	40
22/06/2021 20:00	3600	46,8	50,6	49,3	48,9	46,7	42,8	39
22/06/2021 21:00	3600	45,4	51,1	49,7	48,4	44,3	40,8	38,8
22/06/2021 22:00	3600	47,5	57,7	48,9	46,1	42	38,1	36,7
22/06/2021 23:00	3600	43,2	51,6	48,4	45	40,5	38,7	37,7
23/06/2021 00:00	3600	40,7	49,1	43,7	42,7	38,6	37,2	36,2
23/06/2021 01:00	3600	40	46,1	42,7	41	39	37,8	36,9
23/06/2021 02:00	3600	42	47,6	47	44,7	40,2	37,9	36,1
23/06/2021 03:00	3600	40,8	49,7	44,3	42,5	37,7	34,8	32,3
23/06/2021 04:00	3600	46,1	53,5	46,6	45,4	41	36,2	32,3
23/06/2021 05:00	3600	46,1	51,3	49,9	48,2	45,3	42,3	40,6
23/06/2021 06:00	3600	50,3	57,7	52,2	51,3	47,8	45,1	43,7
23/06/2021 07:00	3600	51,8	56,3	54,8	54,2	51,5	47	43,6
23/06/2021 08:00	3600	53,1	56,6	55,3	55	52,8	47,9	45,4
23/06/2021 09:00	3600	53,1	57,8	57,4	57,1	50,3	45,5	43,7
23/06/2021 10:00	3600	50	55	54	53,3	48,9	44,5	43,7
23/06/2021 11:00	3600	47,5	52,2	51,7	50,4	46,6	43,5	41,6
23/06/2021 12:00	3600	46,2	51,2	49,2	48,6	44,6	42,3	39,9
23/06/2021 13:00	3600	47,9	51,6	51	50,7	47,5	43,2	41,9
23/06/2021 14:00	120	49,3	51,6	51,3	50,9	47,6	44,2	43,5

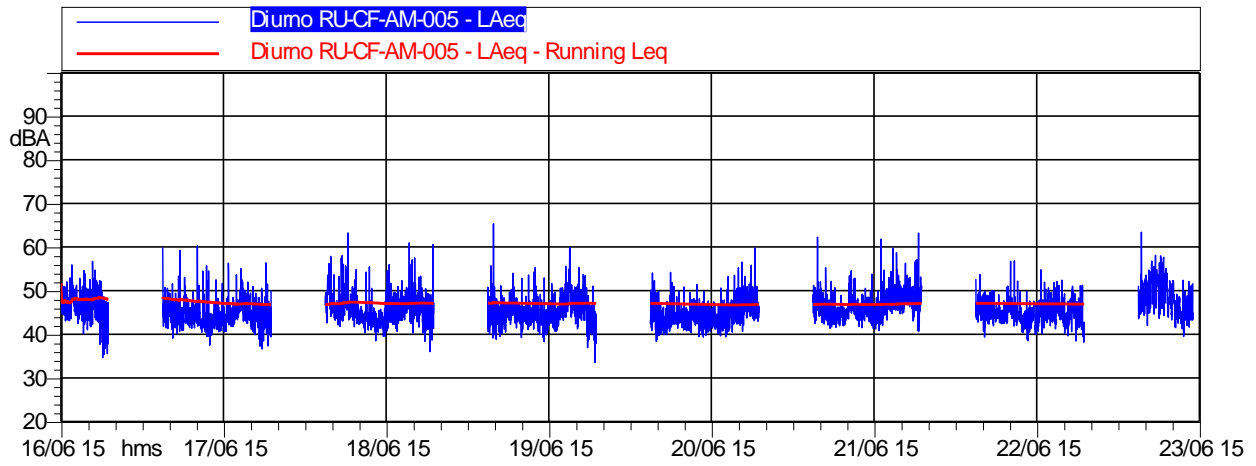
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
16/06/2021 15:00	28.4	23.2	1.8	140	0.0
16/06/2021 16:00	28.8	22.0	2.0	148	0.0
16/06/2021 17:00	28.0	24.3	1.7	163	0.0
16/06/2021 18:00	27.7	28.3	1.2	158	0.0
16/06/2021 19:00	28.2	22.4	0.7	166	0.0
16/06/2021 20:00	25.4	34.4	0.7	239	0.0
16/06/2021 21:00	23.5	38.6	0.9	295	0.0
16/06/2021 22:00	22.7	41.3	1.4	313	0.0
16/06/2021 23:00	22.4	41.4	1.8	312	0.0
17/06/2021 00:00	21.3	45.4	1.4	331	0.0
17/06/2021 01:00	21.6	43.7	1.8	314	0.0
17/06/2021 02:00	21.6	43.6	2.2	315	0.0
17/06/2021 03:00	20.5	47.6	1.1	308	0.0
17/06/2021 04:00	18.8	54.4	1.1	326	0.0
17/06/2021 05:00	18.4	55.6	1.1	314	0.0
17/06/2021 06:00	18.9	54.0	1.2	309	0.0
17/06/2021 07:00	20.0	53.1	0.9	331	0.0
17/06/2021 08:00	23.3	46.1	0.9	120	0.0
17/06/2021 09:00	24.9	40.9	1.3	139	0.0
17/06/2021 10:00	27.5	37.9	1.4	79	0.0
17/06/2021 11:00	27.8	36.6	1.3	79	0.0
17/06/2021 12:00	29.0	33.8	1.4	82	0.0
17/06/2021 13:00	27.6	33.2	1.5	149	0.0
17/06/2021 14:00	27.5	33.7	1.3	143	0.0
17/06/2021 15:00	28.3	32.7	0.6	137	0.0
17/06/2021 16:00	28.2	34.3	0.8	169	0.0
17/06/2021 17:00	28.2	35.1	0.7	183	0.0
17/06/2021 18:00	28.2	32.9	0.9	144	0.0
17/06/2021 19:00	27.6	38.0	1.0	101	0.0
17/06/2021 20:00	25.7	48.9	0.3	68	0.0
17/06/2021 21:00	24.0	54.5	0.8	337	0.0
17/06/2021 22:00	23.3	57.8	0.3	322	0.0
17/06/2021 23:00	22.1	62.3	0.9	321	0.0
18/06/2021 00:00	22.0	61.5	0.9	319	0.0
18/06/2021 01:00	22.0	60.7	1.1	330	0.0
18/06/2021 02:00	21.9	60.8	0.4	301	0.0
18/06/2021 03:00	21.4	63.9	0.5	296	0.0
18/06/2021 04:00	19.8	79.7	1.3	321	0.0
18/06/2021 05:00	19.3	79.7	1.2	319	0.0
18/06/2021 06:00	19.0	76.7	1.3	317	0.0
18/06/2021 07:00	20.0	72.3	1.1	331	0.0
18/06/2021 08:00	23.7	56.6	0.3	59	0.0
18/06/2021 09:00	25.6	49.9	1.2	93	0.0
18/06/2021 10:00	27.6	42.8	1.2	89	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
18/06/2021 11:00	27.0	44.1	1.5	114	0.0
18/06/2021 12:00	27.0	42.8	1.2	123	0.0
18/06/2021 13:00	27.2	43.3	1.4	114	0.0
18/06/2021 14:00	27.2	38.8	1.5	135	0.0
18/06/2021 15:00	28.1	34.8	1.3	131	0.0
18/06/2021 16:00	27.5	27.5	1.8	147	0.0
18/06/2021 17:00	27.8	24.8	1.5	152	0.0
18/06/2021 18:00	27.2	30.3	0.8	156	0.0
18/06/2021 19:00	28.1	28.2	0.5	91	0.0
18/06/2021 20:00	26.9	37.6	0.9	48	0.0
18/06/2021 21:00	24.3	44.0	1.3	342	0.0
18/06/2021 22:00	23.5	58.2	1.6	1	0.0
18/06/2021 23:00	22.2	61.6	0.7	355	0.0
19/06/2021 00:00	21.2	66.4	0.3	332	0.0
19/06/2021 01:00	21.0	67.5	1.1	321	0.0
19/06/2021 02:00	20.8	68.1	1.4	318	0.0
19/06/2021 03:00	20.2	69.6	1.3	319	0.0
19/06/2021 04:00	19.8	70.1	1.4	333	0.0
19/06/2021 05:00	19.6	70.4	1.3	323	0.0
19/06/2021 06:00	19.6	71.4	1.2	325	0.0
19/06/2021 07:00	20.5	70.0	0.6	320	0.0
19/06/2021 08:00	21.9	68.5	0.4	207	0.0
19/06/2021 09:00	22.8	62.8	0.8	221	0.0
19/06/2021 10:00	24.6	54.1	1.2	69	0.0
19/06/2021 11:00	25.3	50.5	1.1	37	0.0
19/06/2021 12:00	25.0	48.8	2.0	159	0.0
19/06/2021 13:00	24.5	49.1	1.6	145	0.0
19/06/2021 14:00	25.6	49.3	1.3	129	0.0
19/06/2021 15:00	26.3	40.0	2.1	140	0.0
19/06/2021 16:00	25.4	47.6	1.0	142	0.0
19/06/2021 17:00	26.6	42.5	0.9	129	0.0
19/06/2021 18:00	26.6	46.9	0.9	83	0.0
19/06/2021 19:00	24.8	48.4	1.2	155	0.0
19/06/2021 20:00	23.7	62.4	1.1	143	0.0
19/06/2021 21:00	22.9	69.0	0.1	77	0.0
19/06/2021 22:00	22.8	69.6	0.9	14	0.0
19/06/2021 23:00	22.5	67.8	0.7	233	0.0
20/06/2021 00:00	22.5	63.7	0.8	280	0.0
20/06/2021 01:00	22.1	63.6	1.5	358	0.0
20/06/2021 02:00	22.0	64.2	1.7	4	0.0
20/06/2021 03:00	22.3	62.3	1.3	358	0.0
20/06/2021 04:00	22.1	63.6	0.3	192	0.0
20/06/2021 05:00	21.2	70.6	0.3	155	0.0
20/06/2021 06:00	20.3	75.4	0.5	315	0.0
20/06/2021 07:00	21.0	71.8	0.1	289	0.0
20/06/2021 08:00	21.7	66.5	0.6	295	0.0

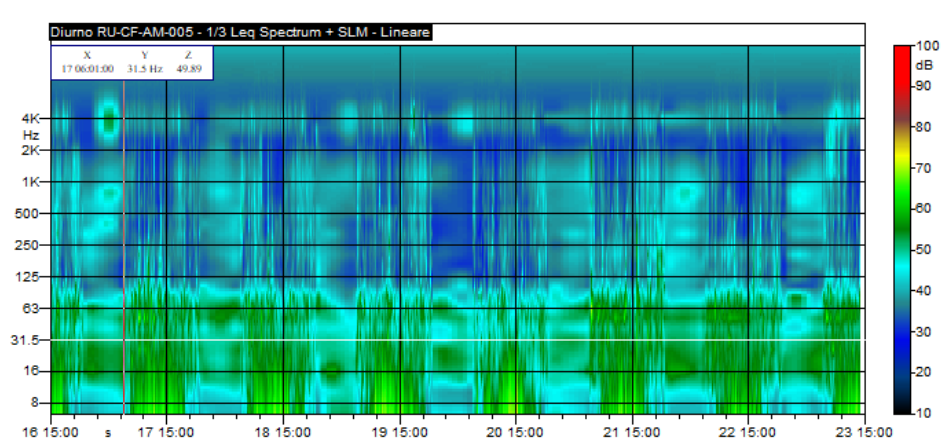
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
20/06/2021 09:00	23.2	61.2	0.5	92	0.0
20/06/2021 10:00	23.3	57.2	1.5	163	0.0
20/06/2021 11:00	24.4	52.7	0.4	224	0.0
20/06/2021 12:00	24.6	53.4	1.8	173	0.0
20/06/2021 13:00	25.4	50.7	2.3	168	0.0
20/06/2021 14:00	27.0	44.3	2.0	151	0.0
20/06/2021 15:00	27.8	39.6	2.2	157	0.0
20/06/2021 16:00	27.2	43.4	2.1	165	0.0
20/06/2021 17:00	26.7	48.3	0.3	157	0.0
20/06/2021 18:00	27.4	43.5	0.8	145	0.0
20/06/2021 19:00	26.7	44.1	1.6	340	0.0
20/06/2021 20:00	26.2	43.3	1.2	340	0.0
20/06/2021 21:00	25.5	44.0	1.3	318	0.0
20/06/2021 22:00	24.7	43.6	1.3	334	0.0
20/06/2021 23:00	23.4	47.2	1.2	339	0.0
21/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
21/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
21/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
21/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
21/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
21/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
21/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
21/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
21/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
21/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
21/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
21/06/2021 11:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0
21/06/2021 12:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0
21/06/2021 13:00	28.9	29.7	2.1	159	0.0
21/06/2021 14:00	29.4	29.2	2.2	155	0.0
21/06/2021 15:00	26.6	38.6	1.5	274	0.0
21/06/2021 16:00	24.4	45.3	2.7	277	0.0
21/06/2021 17:00	25.5	37.6	1.5	299	0.0
21/06/2021 18:00	26.3	35.1	1.5	302	0.0
21/06/2021 19:00	26.3	37.6	0.8	250	0.0
21/06/2021 20:00	23.8	51.2	0.3	197	0.0
21/06/2021 21:00	22.2	52.7	0.7	303	0.0
21/06/2021 22:00	21.4	51.2	0.5	316	0.0
21/06/2021 23:00	21.1	55.3	0.3	299	0.0
22/06/2021 00:00	21.0	57.4	0.7	320	0.0
22/06/2021 01:00	21.5	55.2	0.6	338	0.0
22/06/2021 02:00	19.8	63.4	0.4	299	0.0
22/06/2021 03:00	18.3	65.5	0.7	309	0.0
22/06/2021 04:00	18.5	64.8	1.2	316	0.0
22/06/2021 05:00	19.0	59.8	1.1	318	0.0
22/06/2021 06:00	18.1	62.2	0.9	331	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
22/06/2021 07:00	19.5	59.5	0.9	322	0.0
22/06/2021 08:00	23.5	49.5	0.9	122	0.0
22/06/2021 09:00	25.5	41.0	1.4	125	0.0
22/06/2021 10:00	27.1	33.4	1.7	159	0.0
22/06/2021 11:00	28.4	30.6	1.6	150	0.0
22/06/2021 12:00	28.9	28.3	2.1	144	0.0
22/06/2021 13:00	29.3	26.4	2.2	147	0.0
22/06/2021 14:00	29.9	26.4	2.3	146	0.0
22/06/2021 15:00	29.6	27.9	2.2	159	0.0
22/06/2021 16:00	30.3	28.6	1.5	94	0.0
22/06/2021 17:00	28.5	35.1	1.5	22	0.0
22/06/2021 18:00	25.0	44.5	2.8	291	0.0
22/06/2021 19:00	24.1	45.3	2.5	289	0.0
22/06/2021 20:00	24.4	44.4	2.1	339	0.0
22/06/2021 21:00	25.3	42.8	0.7	350	0.0
22/06/2021 22:00	25.9	37.6	1.7	320	0.0
22/06/2021 23:00	25.8	36.7	1.9	337	0.0
23/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
23/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
23/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
23/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
23/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
23/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
23/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
23/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
23/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
23/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
23/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
23/06/2021 11:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0
23/06/2021 12:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0
23/06/2021 13:00	28.9	29.7	2.1	159	0.0
23/06/2021 14:00	29.4	29.2	2.2	155	0.0

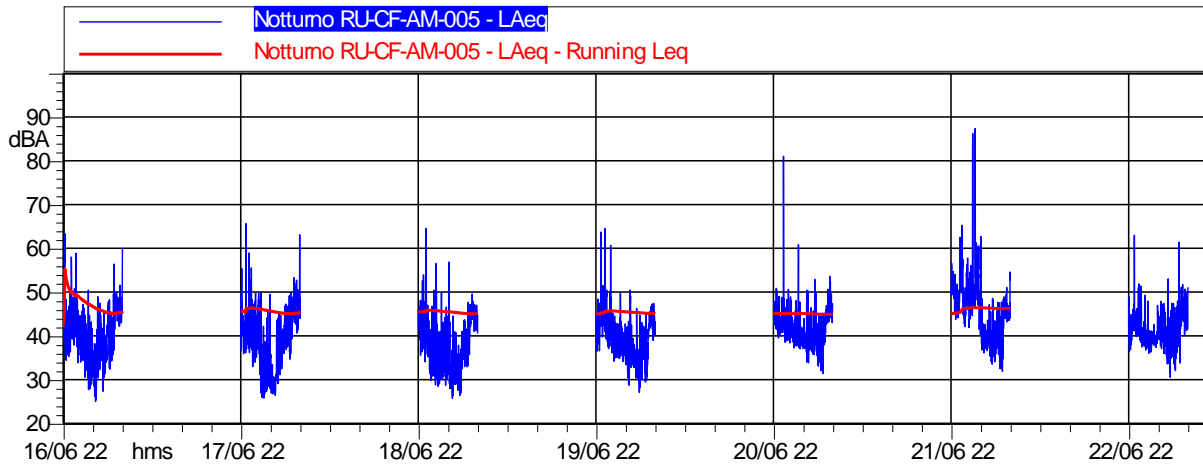
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



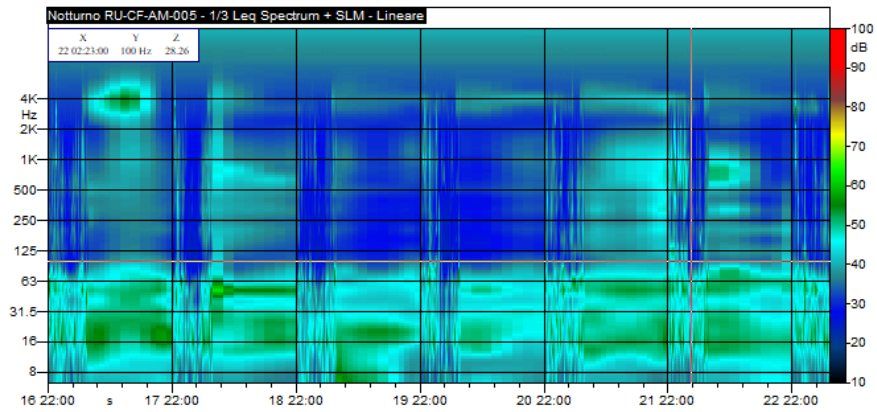
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	47,3 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	46,0 dB(A)



CONCLUSIONI				
Classe di appartenenza del ricettore - *DPCM 01/03/1191			Ricettore di Classe 1 (Scuola) 50 dB(A)	Ricettore di Classe 1 (Scuola) 40 dB(A)
Data e ora Intervallo	Periodo di misura	LAeq	50	40
08/06/2021 14:00	DIURNO	48,0	CONFORME	
08/06/2021 22:00	NOTTURNO	45,4		NON CONFORME
09/06/2021 06:00	DIURNO	46,1	CONFORME	
09/06/2021 22:00	NOTTURNO	45,4		NON CONFORME
10/06/2021 06:00	DIURNO	47,6	CONFORME	
10/06/2021 22:00	NOTTURNO	43,9		NON CONFORME
11/06/2021 06:00	DIURNO	46,9	CONFORME	
11/06/2021 22:00	NOTTURNO	45,3		NON CONFORME
12/06/2021 06:00	DIURNO	45,8	CONFORME	
12/06/2021 22:00	NOTTURNO	44,3		NON CONFORME
13/06/2021 06:00	DIURNO	48,1	CONFORME	
13/06/2021 22:00	NOTTURNO	50,3		NON CONFORME
14/06/2021 06:00	DIURNO	45,8	CONFORME	
14/06/2021 22:00	NOTTURNO	44,1		NON CONFORME
15/06/2021 06:00	DIURNO	49,9	CONFORME	

* per le scuole vale il solo limite diurno

**MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)
RUMORE - FASE: CO**

RU-TR/TV: Misura settimanale con postazione fissa coadiuvata da misure del conteggio del traffico

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
22/06/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio	Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere	
Tipo di Ricettore	Residenziale	
Ubicazione	Comune di Amendolara (CS)	
Coordinate XY	636871.00 m E 4421705.00 m N	
Codice della postazione	RU-TR-AM-006 – RU-TV-AM-006	
Data e ora di inizio misura	08/06/2021 16:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	SS 106	
Ubicazione	20 m dal ricettore in direzione Ovest	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Altre sorgenti	Cani e rumori vari di natura antropica	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – WBS ss106 – Impianto di betonaggio Sirjo3 – Scarico pulvini	
Fonometro utilizzato	L&D 831 s.n. 2511	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura esterna	Giardino di pertinenza del ricettore	
Altezza microfono	3.5 m dal piano campagna	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico



Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO7NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	08/06/2021 16:00	21600	64,6	70	67,5	65,5	63,8	57,1	38,4
NOTTURNO	08/06/2021 22:00	28800	62,1	68,7	66,1	63,1	60,2	35,1	28,3
DIURNO	09/06/2021 06:00	57600	67	71,8	68,9	67	65,5	60,4	49,1
NOTTURNO	09/06/2021 22:00	28800	61,8	68,9	65,7	62,9	59,6	32,3	27,6
DIURNO	10/06/2021 06:00	57600	65,9	70,4	68,5	66,8	65,4	60,6	53,5
NOTTURNO	10/06/2021 22:00	28800	61,7	68,3	65,6	62,7	60,2	36,5	28
DIURNO	11/06/2021 06:00	57600	65,7	70	68,3	66,7	65,2	60,4	53,4
NOTTURNO	11/06/2021 22:00	28800	60,5	67,4	64,9	61,1	58	33,7	25,8
DIURNO	12/06/2021 06:00	57600	65	72,1	67,5	65,3	63,8	58,7	50,4
NOTTURNO	12/06/2021 22:00	28800	60,4	67,1	64,2	61,5	58,7	34,9	26,3
DIURNO	13/06/2021 06:00	57600	63,9	70,2	66,4	64,4	63	58,2	47,2
NOTTURNO	13/06/2021 22:00	28800	61,6	68,1	65,6	62,6	59,9	34,4	28,2
DIURNO	14/06/2021 06:00	57600	65,5	70,1	68	66,3	65,1	59,8	52,8
NOTTURNO	14/06/2021 22:00	28800	61,8	68,3	65,9	62,8	59,8	35,9	30,3
DIURNO	15/06/2021 06:00	36060	66,2	71	68,5	66,8	65,7	60,3	53
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			65,6	70,7	68,0	66,1	64,7	59,6	50,6
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			61,4	68,1	65,4	62,4	59,5	34,7	27,8

Sono stati esclusi dal calcolo gli eventi correlati a eventi atmosferici avversi

RICERCA COMPONENTI TONALI
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE
Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.

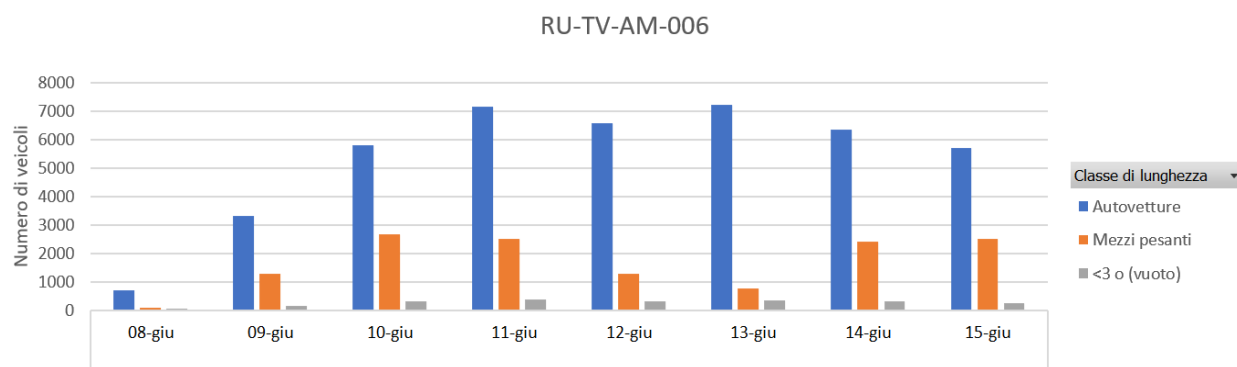
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
08/06/2021 16:00	3600	65,7	69,7	68,6	67	65,1	60,5	56,7
08/06/2021 17:00	3600	65,6	70,9	68,2	66,6	65,3	59,2	57,9
08/06/2021 18:00	3600	65,5	70,7	68,7	65,9	64,4	60,6	55,7
08/06/2021 19:00	3600	64,4	67,9	66,6	65,5	64,3	59,4	55,4
08/06/2021 20:00	3600	63,7	69,9	66,5	64,9	63	54,3	38,1
08/06/2021 21:00	3600	60,9	65,5	64,1	61,9	59,9	48,1	33,7
08/06/2021 22:00	3600	61	67,7	65,1	62	58,7	46,1	35,4
08/06/2021 23:00	3600	60,3	66,7	63,8	61,8	59,4	38,5	36,5
09/06/2021 00:00	3600	59,6	66,5	64,3	60,8	54,2	29	28,3
09/06/2021 01:00	3600	60,4	67,2	64,9	61,9	56,7	36,5	28,4
09/06/2021 02:00	3600	59,5	66,5	64,3	61,4	48,2	31	27,7
09/06/2021 03:00	3600	61,6	69	66	61,8	58,9	36,6	32,7
09/06/2021 04:00	3600	64,4	69	67	65,5	63,3	58,6	45,4
09/06/2021 05:00	3600	65,3	70,3	68,2	66,1	64,8	59,8	51,7
09/06/2021 06:00	3600	66,3	70,1	68,9	67,5	65,1	61,3	55,7
09/06/2021 07:00	3600	66,9	70,1	69	67,8	66,9	62,5	60,5
09/06/2021 08:00	3600	66,5	69,4	69,1	67,4	66,3	61,3	54,2
09/06/2021 09:00	3600	66,7	70,6	70	67,8	66,2	62	55,8
09/06/2021 10:00	3600	66,7	71	69,4	67,8	65,9	60,3	49,4
09/06/2021 11:00	3600	72,2	78,5	69,5	67,7	66,2	61,6	57,2
09/06/2021 12:00	3600	69,5	78,1	72,3	68,1	66,2	61,1	56,7
09/06/2021 13:00	3600	66,4	70,5	68,6	67,3	66,2	61,9	60,1
09/06/2021 14:00	3600	66,1	69,5	68,3	67	65,9	61,1	57,5
09/06/2021 15:00	3600	65,7	69,3	68,1	66,8	65,5	61	55,5
09/06/2021 16:00	3600	66,8	71	68,9	67,8	66,4	62,6	60,3
09/06/2021 17:00	3600	66	69,7	68,9	66,9	65,4	61,1	59,1
09/06/2021 18:00	3600	65,6	69,9	67,9	66,5	65,1	61,4	59,1
09/06/2021 19:00	3600	65,3	70,6	67,7	66,5	64,3	59	50,2
09/06/2021 20:00	3600	63,9	71,5	67	64,3	62	57,5	42,8
09/06/2021 21:00	3600	63,1	70,2	66,6	63,8	61,5	49,3	37,6
09/06/2021 22:00	3600	61,8	69,9	65	62,1	59,8	39,6	31,9
09/06/2021 23:00	3600	59,9	67,7	63,8	61	56	32	29,7
10/06/2021 00:00	3600	60,2	67,7	64,3	60,8	57,4	33	28,7
10/06/2021 01:00	3600	59,9	66,6	64,4	61,7	53,8	30,1	27,9
10/06/2021 02:00	3600	60,2	65,9	64,6	61,6	58	28,3	26,8
10/06/2021 03:00	3600	59,9	68,3	64,6	59,2	55,4	31	26,9
10/06/2021 04:00	3600	64,4	69,2	68,2	65,2	63,4	57,7	47,7
10/06/2021 05:00	3600	64,6	69,1	67,4	65,4	64,4	57,2	52,5
10/06/2021 06:00	3600	65,5	69,2	67,7	66,2	65,4	61,5	57,4
10/06/2021 07:00	3600	66,2	69,7	68,5	67,3	66,1	62	59,8
10/06/2021 08:00	3600	66,2	70,8	68,8	67	65,7	61,9	59,8
10/06/2021 09:00	3600	65,2	68,4	67,3	66,3	65,3	61,8	58,8
10/06/2021 10:00	3600	65,9	70,8	68,4	66,6	65,2	62	57,5
10/06/2021 11:00	3600	66,5	70,5	68,8	67,7	66,1	61	54,4
10/06/2021 12:00	3600	66,1	70,2	69	66,9	65,3	60,4	56,8
10/06/2021 13:00	3600	65,8	70,2	68	66,6	65,5	61,2	59,3
10/06/2021 14:00	3600	66,1	69,7	68,5	67,2	66,1	60,5	55,6

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
10/06/2021 15:00	3600	66,6	70,5	68,8	67,6	66,1	62,3	59,1
10/06/2021 16:00	3600	66,9	70	69,2	67,9	66,3	62,7	61,1
10/06/2021 17:00	3600	67,3	72,9	69	67,9	66,7	62,8	60,5
10/06/2021 18:00	3600	65,7	69,5	68,2	66,5	65,1	61,8	59,6
10/06/2021 19:00	3600	65,1	68,9	67,8	66	64,5	60,9	57,3
10/06/2021 20:00	3600	64,2	68,2	67	65,4	63,7	57,6	43,3
10/06/2021 21:00	3600	62,3	67,3	65,4	64,1	61	53,4	39,8
10/06/2021 22:00	3600	61,5	69,5	64,3	61,8	59,7	43,2	37,5
10/06/2021 23:00	3600	60,2	65,7	64	62,2	58	37,1	32,5
11/06/2021 00:00	3600	60,4	66,1	64,1	62,1	59,1	35,6	34
11/06/2021 01:00	3600	58,9	64,7	63	60,2	55,4	34,2	27,7
11/06/2021 02:00	3600	59,6	66,2	63,6	61,2	56,3	30,3	25,5
11/06/2021 03:00	3600	60,6	66,6	64,6	62	58,3	32,8	28,7
11/06/2021 04:00	3600	63,3	67,6	66,4	64,3	62,5	57,6	47
11/06/2021 05:00	3600	65,2	69,3	68	66,3	64,6	59,1	53
11/06/2021 06:00	3600	65,9	69	68,5	67,3	66,2	60,7	55,1
11/06/2021 07:00	3600	66	70,4	68,6	67,1	65,3	60	54,8
11/06/2021 08:00	3600	66,3	69,9	68,7	66,9	65,8	62,8	59,2
11/06/2021 09:00	3600	65,8	69,2	68,3	66,8	65,6	61,9	56,2
11/06/2021 10:00	3600	65,5	69,5	68	66,6	65,1	60,9	58,9
11/06/2021 11:00	3600	66,2	70,7	67,8	67	65,9	62,1	59,4
11/06/2021 12:00	3600	66,9	74,9	68,9	67	65,3	60,9	55,7
11/06/2021 13:00	3600	65,9	69	68,3	66,8	65,6	61,3	60
11/06/2021 14:00	3600	65,3	69,4	67,8	66,3	64,7	59,7	57,3
11/06/2021 15:00	3600	65,7	69,6	68,3	66,4	65,1	62,3	58
11/06/2021 16:00	3600	65,8	69	67,8	66,7	65,6	61,8	55,7
11/06/2021 17:00	3600	66,4	69,9	68,7	67,7	66,1	61,2	58,7
11/06/2021 18:00	3600	66,4	70	69	67,4	66,5	61,4	58,7
11/06/2021 19:00	3600	65	69,1	66,9	65,7	65,1	60,8	55,8
11/06/2021 20:00	3600	64,3	69,7	66,7	64,7	63,7	59,1	56,7
11/06/2021 21:00	3600	61,9	67,5	65,8	63	60,4	46,8	39,5
11/06/2021 22:00	3600	60,2	66,4	64,5	61,2	57,3	41	38,2
11/06/2021 23:00	3600	58,1	63,8	62,3	59	56,4	39,8	33,7
12/06/2021 00:00	3600	59,2	67,3	62	60	57,3	34,5	30,4
12/06/2021 01:00	3600	58,5	67,4	63,7	57,4	51,8	27	22,3
12/06/2021 02:00	3600	58	65,7	62,9	58,2	45,5	30,5	27
12/06/2021 03:00	3600	60,3	67,3	64,9	61	57,9	35	32,1
12/06/2021 04:00	3600	63,2	68,1	66,6	64,2	62,1	55,6	36,3
12/06/2021 05:00	3600	62,8	67,3	65,9	63,6	61,5	56,2	50,9
12/06/2021 06:00	3600	63,6	68,4	67,3	64,8	62,8	55,7	46,9
12/06/2021 07:00	3600	63,8	68,9	66,3	64,8	63,1	58	52,1
12/06/2021 08:00	3600	65,2	71,7	67,5	65,1	64	60,2	54,2
12/06/2021 09:00	3600	65,4	72,1	66,7	65,4	63,9	60,6	58,3
12/06/2021 10:00	3600	64,3	68,2	66,7	64,8	64,1	60,4	48,8
12/06/2021 11:00	3600	64,4	67,9	66,1	65,2	64,3	61	57,1
12/06/2021 12:00	3600	66,6	73,5	67	65,6	64,4	60,7	55,6
12/06/2021 13:00	3600	64	67,5	66,9	64,7	63,3	60,6	56,4
12/06/2021 14:00	3600	64,5	70,6	66,6	64	63	58,2	53,8
12/06/2021 15:00	3600	66	72,4	69,2	65,7	64,1	58,4	54,7

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
12/06/2021 16:00	3600	68,3	72,7	71,5	69,4	67,4	63,5	58,8
12/06/2021 17:00	3600	66	70,3	68,3	66,5	65,4	62,4	59,1
12/06/2021 18:00	3600	65	70,2	67,8	65,3	64,6	58,9	57,3
12/06/2021 19:00	3600	64,6	70,5	66,8	65,3	63,8	58,8	53,9
12/06/2021 20:00	3600	63,2	67,5	66,1	64,1	62,7	58,3	47,2
12/06/2021 21:00	3600	61,7	67,3	65,4	62,4	59,7	54,8	46,4
12/06/2021 22:00	3600	61,1	65,9	64,5	62,4	59,8	46,2	39,1
12/06/2021 23:00	3600	61,8	68,1	64,9	63,1	59,7	51,5	40
13/06/2021 00:00	3600	61,1	66,1	65,2	62,1	59,7	41,6	36
13/06/2021 01:00	3600	58,7	65,9	63,8	58,8	55,6	34,4	28,1
13/06/2021 02:00	3600	57,8	64,6	62,4	59,9	52,5	28,9	25
13/06/2021 03:00	3600	57,8	64,6	62,7	59,6	41,2	28,8	26,5
13/06/2021 04:00	3600	61,4	67,5	64,5	62,6	60,5	42,8	31,7
13/06/2021 05:00	3600	61,1	67,6	64,6	62,5	59,6	52,1	41,1
13/06/2021 06:00	3600	60,9	67,6	64,1	61,7	60,7	47,5	44
13/06/2021 07:00	3600	62,3	66,3	64,8	63,7	62	56,3	46,7
13/06/2021 08:00	3600	62,6	66,6	65,8	63,2	61,7	57,8	52,3
13/06/2021 09:00	3600	64	71,2	66,3	63,6	62,5	58,5	50,8
13/06/2021 10:00	3600	65,1	71	66,8	65,7	64	60,4	57,4
13/06/2021 11:00	3600	63,9	68,3	66,4	64,3	63,3	59,6	57,7
13/06/2021 12:00	3600	64,3	71	66,1	64,6	63,7	59,7	53,1
13/06/2021 13:00	3600	64,2	70,6	66,1	64,5	62,7	58,2	51,7
13/06/2021 14:00	3600	64,8	75,1	65,4	63,6	62,2	59,1	50,2
13/06/2021 15:00	3600	62,8	66,6	65,4	63,9	62,2	58,3	48,2
13/06/2021 16:00	3600	65,2	72,5	67,1	65,8	63,8	59,8	56,2
13/06/2021 17:00	3600	64,3	67,3	66,5	64,8	64,1	60,7	57,9
13/06/2021 18:00	3600	64,3	67,9	66,6	65,1	64,2	60	52,2
13/06/2021 19:00	3600	64,6	67,9	66,9	65,2	64,3	60,8	59,6
13/06/2021 20:00	3600	64,1	68,5	66,8	64,6	63,5	59,6	52,8
13/06/2021 21:00	3600	62,7	66,6	65,2	63,6	62,2	57,2	49,1
13/06/2021 22:00	3600	62,1	66,9	65,4	63,2	61,5	53,8	37
13/06/2021 23:00	3600	61,4	67,4	64,8	61,5	60,3	52	34,8
14/06/2021 00:00	3600	60,1	66	64	61,3	58,4	36,1	29,7
14/06/2021 01:00	3600	57,5	64,9	62	58,2	53,1	28,8	26,6
14/06/2021 02:00	3600	58,8	67,1	62,7	59,8	53,2	32,5	30,1
14/06/2021 03:00	3600	60,6	67,1	64	61,7	58,9	34,8	28,3
14/06/2021 04:00	3600	63,3	68	67	64,2	62,3	56,5	50,7
14/06/2021 05:00	3600	64,7	69	67,5	65,7	64	57	52,5
14/06/2021 06:00	3600	65,9	70,4	67,9	66,6	65,8	62,1	57,3
14/06/2021 07:00	3600	66,5	72	69,1	67,3	65,7	61,7	53,6
14/06/2021 08:00	3600	66	69,9	68,8	66,9	65,6	60,7	56,2
14/06/2021 09:00	3600	65,3	69,4	67,9	65,6	64,9	62,1	59,4
14/06/2021 10:00	3600	65,5	68,7	67,2	66,4	65,5	61,2	56,2
14/06/2021 11:00	3600	66	69,2	68,1	67	65,6	62,2	59,2
14/06/2021 12:00	3600	65,3	69,9	67,8	65,7	64,9	61	54,2
14/06/2021 13:00	3600	66,3	69,9	68,5	67,1	65,9	62,9	58,3
14/06/2021 14:00	3600	65,6	70,5	68,5	66,2	65,1	59,9	53,1
14/06/2021 15:00	3600	65,8	69,9	67,7	66,7	65,6	60,5	52,5
14/06/2021 16:00	3600	65,2	69,3	67,3	66,3	64,5	60,8	58,8

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
14/06/2021 17:00	3600	65,8	69,9	68	66,7	65,5	59,4	57,2
14/06/2021 18:00	3600	65,3	69,4	67,9	66	64,9	60,4	57,2
14/06/2021 19:00	3600	64,1	67,3	66,3	65,2	64,2	59,5	50,9
14/06/2021 20:00	3600	64	68,7	67,4	65,3	63	56,3	53
14/06/2021 21:00	3600	64,7	74	66	63,9	62,3	55	47,8
14/06/2021 22:00	3600	61,5	67,3	64,4	62,8	61,1	39,5	33,6
14/06/2021 23:00	3600	59,5	65,8	63,3	59,8	58	34,3	31
15/06/2021 00:00	3600	60,3	66,6	64,2	61,4	57,1	35,5	30,5
15/06/2021 01:00	3600	58,5	65,8	62	58,7	56,1	36,7	34,1
15/06/2021 02:00	3600	59,5	66,9	63,2	61,1	56,7	31,1	28,3
15/06/2021 03:00	3600	60,9	67,4	65,4	62,1	58,5	33,9	32,5
15/06/2021 04:00	3600	64,1	68,2	67,3	65,5	63	58,5	38,2
15/06/2021 05:00	3600	65,1	69,5	68,1	66	65,1	59	54,5
15/06/2021 06:00	3600	66,2	69,8	68,5	66,9	66,1	60,2	50,5
15/06/2021 07:00	3600	66,8	71,3	69	67,9	66,1	61,3	59
15/06/2021 08:00	3600	66	70	68,5	67,4	65,2	60,1	50,8
15/06/2021 09:00	3600	65,3	69,9	67,9	65,9	64,9	60,1	56,2
15/06/2021 10:00	3600	68,1	77,5	67,9	66,8	65,8	59,5	56,5
15/06/2021 11:00	3600	66,5	70,1	68,9	67,4	66,3	61,9	56,3
15/06/2021 12:00	3600	66,1	69,6	68,6	67,1	65,8	62	54,1
15/06/2021 13:00	3600	65,4	69,2	68,2	66,1	64,9	60,2	56,8
15/06/2021 14:00	3600	65,2	69,1	68,1	66,2	64,6	59,4	46,6
15/06/2021 15:00	3600	65,8	71,2	69	66,7	64,6	60,8	50,1

RISULTATI DELLE PROVE RU-TV - TRAFFICO VEICOLARE - INTERVALLI GIORNO/NOTTE



Misura	Etichette di colonna			Totale
Etichette di riga	Autovetture	Mezzi pesanti	<3 o (vuoto)	
2021	42874	13575	2115	58564
08-giu	701	91	60	852
09-giu	3314	1302	149	4765
10-giu	5826	2684	302	8812
11-giu	7168	2506	391	10065
12-giu	6586	1293	309	8188
13-giu	7232	754	336	8322
14-giu	6347	2425	316	9088
15-giu	5700	2520	252	8472
Totale	42874	13575	2115	58564

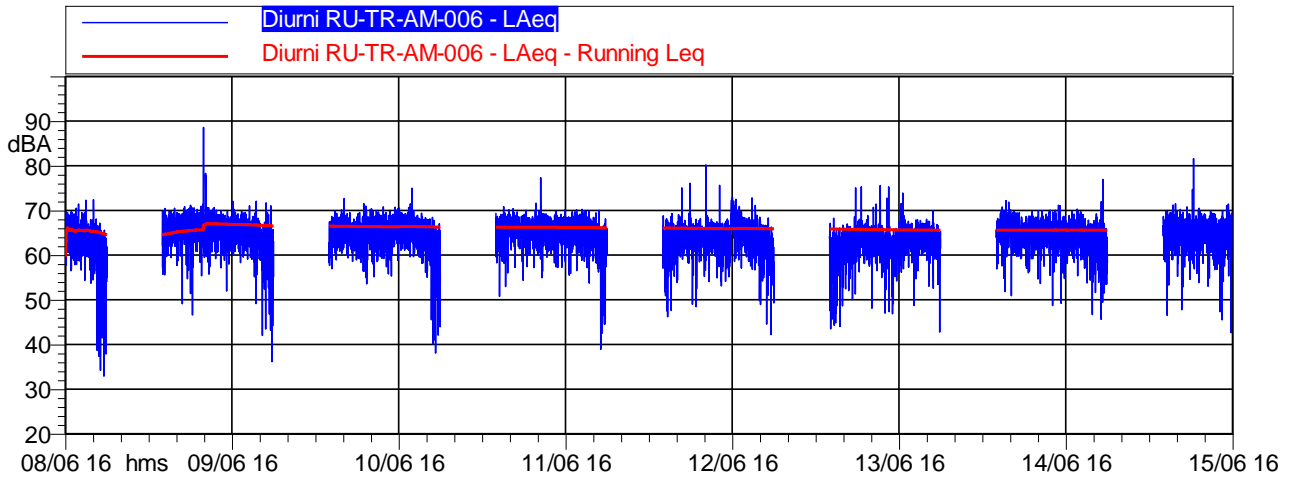
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
08/06/2021 16:00	25.4	47.6	1.0	142	0.0
08/06/2021 17:00	26.6	42.5	0.9	129	0.0
08/06/2021 18:00	26.6	46.9	0.9	83	0.0
08/06/2021 19:00	24.8	48.4	1.2	155	0.0
08/06/2021 20:00	23.7	62.4	1.1	143	0.0
08/06/2021 21:00	22.9	69.0	0.1	77	0.0
08/06/2021 22:00	22.8	69.6	0.9	14	0.0
08/06/2021 23:00	22.5	67.8	0.7	233	0.0
09/06/2021 00:00	22.5	63.7	0.8	280	0.0
09/06/2021 01:00	22.1	63.6	1.5	358	0.0
09/06/2021 02:00	22.0	64.2	1.7	4	0.0
09/06/2021 03:00	22.3	62.3	1.3	358	0.0
09/06/2021 04:00	22.1	63.6	0.3	192	0.0
09/06/2021 05:00	21.2	70.6	0.3	155	0.0
09/06/2021 06:00	20.3	75.4	0.5	315	0.0
09/06/2021 07:00	21.0	71.8	0.1	289	0.0
09/06/2021 08:00	21.7	66.5	0.6	295	0.0
09/06/2021 09:00	23.2	61.2	0.5	92	0.0
09/06/2021 10:00	23.3	57.2	1.5	163	0.0
09/06/2021 11:00	24.4	52.7	0.4	224	0.0
09/06/2021 12:00	24.6	53.4	1.8	173	0.0
09/06/2021 13:00	25.4	50.7	2.3	168	0.0
09/06/2021 14:00	27.0	44.3	2.0	151	0.0
09/06/2021 15:00	27.8	39.6	2.2	157	0.0
09/06/2021 16:00	27.2	43.4	2.1	165	0.0
09/06/2021 17:00	26.7	48.3	0.3	157	0.0
09/06/2021 18:00	27.4	43.5	0.8	145	0.0
09/06/2021 19:00	26.7	44.1	1.6	340	0.0
09/06/2021 20:00	26.2	43.3	1.2	340	0.0
09/06/2021 21:00	25.5	44.0	1.3	318	0.0
09/06/2021 22:00	24.7	43.6	1.3	334	0.0
09/06/2021 23:00	23.4	47.2	1.2	339	0.0
10/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
10/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
10/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
10/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
10/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
10/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
10/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
10/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
10/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
10/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
10/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
10/06/2021 11:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0
10/06/2021 12:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0
10/06/2021 13:00	28.9	29.7	2.1	159	0.0
10/06/2021 14:00	29.4	29.2	2.2	155	0.0
10/06/2021 15:00	26.6	38.6	1.5	274	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
10/06/2021 16:00	24.4	45.3	2.7	277	0.0
10/06/2021 17:00	25.5	37.6	1.5	299	0.0
10/06/2021 18:00	26.3	35.1	1.5	302	0.0
10/06/2021 19:00	26.3	37.6	0.8	250	0.0
10/06/2021 20:00	23.8	51.2	0.3	197	0.0
10/06/2021 21:00	22.2	52.7	0.7	303	0.0
10/06/2021 22:00	21.4	51.2	0.5	316	0.0
10/06/2021 23:00	21.1	55.3	0.3	299	0.0
11/06/2021 00:00	21.0	57.4	0.7	320	0.0
11/06/2021 01:00	21.5	55.2	0.6	338	0.0
11/06/2021 02:00	19.8	63.4	0.4	299	0.0
11/06/2021 03:00	18.3	65.5	0.7	309	0.0
11/06/2021 04:00	18.5	64.8	1.2	316	0.0
11/06/2021 05:00	19.0	59.8	1.1	318	0.0
11/06/2021 06:00	18.1	62.2	0.9	331	0.0
11/06/2021 07:00	19.5	59.5	0.9	322	0.0
11/06/2021 08:00	23.5	49.5	0.9	122	0.0
11/06/2021 09:00	25.5	41.0	1.4	125	0.0
11/06/2021 10:00	27.1	33.4	1.7	159	0.0
11/06/2021 11:00	28.4	30.6	1.6	150	0.0
11/06/2021 12:00	28.9	28.3	2.1	144	0.0
11/06/2021 13:00	29.3	26.4	2.2	147	0.0
11/06/2021 14:00	29.9	26.4	2.3	146	0.0
11/06/2021 15:00	29.6	27.9	2.2	159	0.0
11/06/2021 16:00	30.3	28.6	1.5	94	0.0
11/06/2021 17:00	28.5	35.1	1.5	22	0.0
11/06/2021 18:00	25.0	44.5	2.8	291	0.0
11/06/2021 19:00	24.1	45.3	2.5	289	0.0
11/06/2021 20:00	24.4	44.4	2.1	339	0.0
11/06/2021 21:00	25.3	42.8	0.7	350	0.0
11/06/2021 22:00	25.9	37.6	1.7	320	0.0
11/06/2021 23:00	25.8	36.7	1.9	337	0.0
12/06/2021 00:00	23.9	52.2	0.6	138	0.0
12/06/2021 01:00	22.1	64.2	0.4	310	0.0
12/06/2021 02:00	20.9	62.5	0.9	305	0.0
12/06/2021 03:00	20.6	58.4	1.2	327	0.0
12/06/2021 04:00	19.7	59.2	1.1	328	0.0
12/06/2021 05:00	18.9	64.2	1.1	323	0.0
12/06/2021 06:00	20.1	60.1	1.2	306	0.0
12/06/2021 07:00	21.0	56.4	0.9	328	0.0
12/06/2021 08:00	23.1	54.5	0.2	154	0.0
12/06/2021 09:00	25.7	41.7	1.2	137	0.0
12/06/2021 10:00	26.6	36.5	1.7	168	0.0
12/06/2021 11:00	27.6	34.6	1.9	149	0.0
12/06/2021 12:00	28.2	27.6	2.1	146	0.0
12/06/2021 13:00	28.4	26.8	2.1	149	0.0
12/06/2021 14:00	28.3	29.0	2.5	158	0.0
12/06/2021 15:00	28.4	29.2	2.0	157	0.0

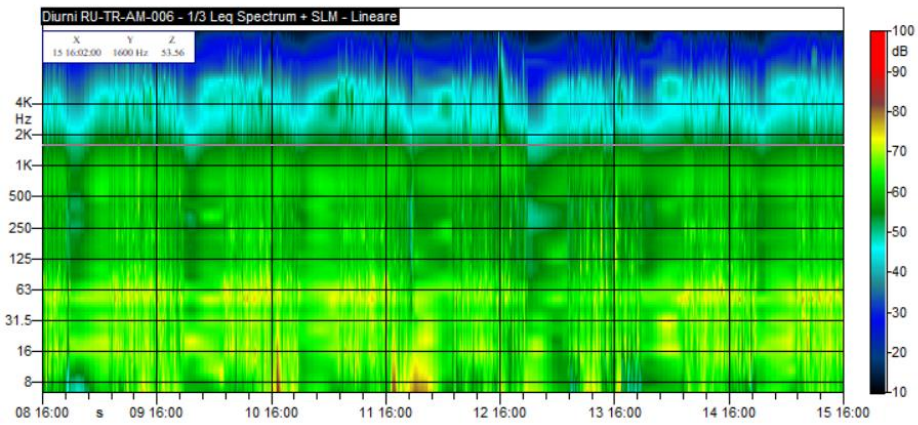
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
12/06/2021 16:00	26.3	45.4	1.7	28	0.0
12/06/2021 17:00	20.3	74.4	2.6	283	0.8
12/06/2021 18:00	24.9	51.4	1.4	279	0.0
12/06/2021 19:00	26.2	45.1	0.3	112	0.0
12/06/2021 20:00	23.5	58.6	0.2	163	0.0
12/06/2021 21:00	20.5	74.4	0.4	312	0.0
12/06/2021 22:00	19.9	74.4	0.2	153	0.0
12/06/2021 23:00	19.2	75.7	0.4	305	0.0
13/06/2021 00:00	17.9	75.4	0.4	309	0.0
13/06/2021 01:00	18.2	71.8	0.9	304	0.0
13/06/2021 02:00	18.4	67.8	1.0	316	0.0
13/06/2021 03:00	18.6	65.2	1.1	315	0.0
13/06/2021 04:00	17.8	68.2	1.1	316	0.0
13/06/2021 05:00	17.8	67.9	1.2	327	0.0
13/06/2021 06:00	17.9	65.1	1.0	325	0.0
13/06/2021 07:00	19.2	60.1	0.7	327	0.0
13/06/2021 08:00	23.8	46.2	0.1	19	0.0
13/06/2021 09:00	25.9	43.4	1.6	146	0.0
13/06/2021 10:00	27.4	40.4	2.1	170	0.0
13/06/2021 11:00	29.3	32.3	2.1	152	0.0
13/06/2021 12:00	30.1	29.2	2.6	144	0.0
13/06/2021 13:00	31.0	25.4	2.7	152	0.0
13/06/2021 14:00	32.1	24.3	2.5	138	0.0
13/06/2021 15:00	32.0	24.0	1.7	136	0.0
13/06/2021 16:00	31.9	23.0	1.8	144	0.0
13/06/2021 17:00	31.5	27.0	1.5	157	0.0
13/06/2021 18:00	32.5	30.2	0.5	57	0.0
13/06/2021 19:00	32.8	27.3	1.3	51	0.0
13/06/2021 20:00	29.3	35.1	0.0	302	0.0
13/06/2021 21:00	25.9	42.5	1.0	324	0.0
13/06/2021 22:00	24.9	42.1	0.9	324	0.0
13/06/2021 23:00	23.6	50.5	0.5	311	0.0
14/06/2021 00:00	22.9	53.5	0.9	323	0.0
14/06/2021 01:00	22.5	58.6	0.9	354	0.0
14/06/2021 02:00	25.0	55.6	2.1	354	0.0
14/06/2021 03:00	25.0	51.4	2.2	344	0.0
14/06/2021 04:00	24.7	45.3	2.0	344	0.0
14/06/2021 05:00	23.9	44.6	2.4	341	0.0
14/06/2021 06:00	23.1	44.0	2.1	339	0.0
14/06/2021 07:00	24.0	38.0	2.0	350	0.0
14/06/2021 08:00	25.6	27.4	2.6	355	0.0
14/06/2021 09:00	26.4	25.9	2.7	353	0.0
14/06/2021 10:00	27.8	26.0	2.0	4	0.0
14/06/2021 11:00	29.0	27.5	1.7	54	0.0
14/06/2021 12:00	29.2	28.6	2.6	85	0.0
14/06/2021 13:00	30.1	24.7	2.1	83	0.0
14/06/2021 14:00	27.4	25.5	2.0	150	0.0
14/06/2021 15:00	27.0	25.8	2.0	156	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
14/06/2021 16:00	27.1	24.1	1.7	160	0.0
14/06/2021 17:00	27.2	23.4	1.4	157	0.0
14/06/2021 18:00	27.2	27.8	0.6	223	0.0
14/06/2021 19:00	26.4	34.2	1.2	178	0.0
14/06/2021 20:00	24.6	39.6	0.8	223	0.0
14/06/2021 21:00	23.8	41.7	0.1	243	0.0
14/06/2021 22:00	23.2	43.1	1.1	333	0.0
14/06/2021 23:00	22.9	35.7	1.7	346	0.0
15/06/2021 00:00	21.6	40.1	1.1	332	0.0
15/06/2021 01:00	21.7	38.3	1.1	334	0.0
15/06/2021 02:00	21.0	41.8	1.1	341	0.0
15/06/2021 03:00	20.0	44.4	1.0	306	0.0
15/06/2021 04:00	20.9	43.2	1.9	341	0.0
15/06/2021 05:00	20.6	43.8	2.4	341	0.0
15/06/2021 06:00	20.3	47.6	2.5	345	0.0
15/06/2021 07:00	20.8	47.5	2.0	354	0.0
15/06/2021 08:00	22.7	41.8	2.1	347	0.0
15/06/2021 09:00	24.2	36.4	2.5	358	0.0
15/06/2021 10:00	25.7	33.8	2.3	13	0.0
15/06/2021 11:00	26.0	30.2	2.1	8	0.0
15/06/2021 12:00	27.0	31.5	1.5	50	0.0
15/06/2021 13:00	27.5	30.6	1.9	100	0.0
15/06/2021 14:00	27.7	28.8	1.8	125	0.0
15/06/2021 15:00	25.8	30.3	2.4	165	0.0

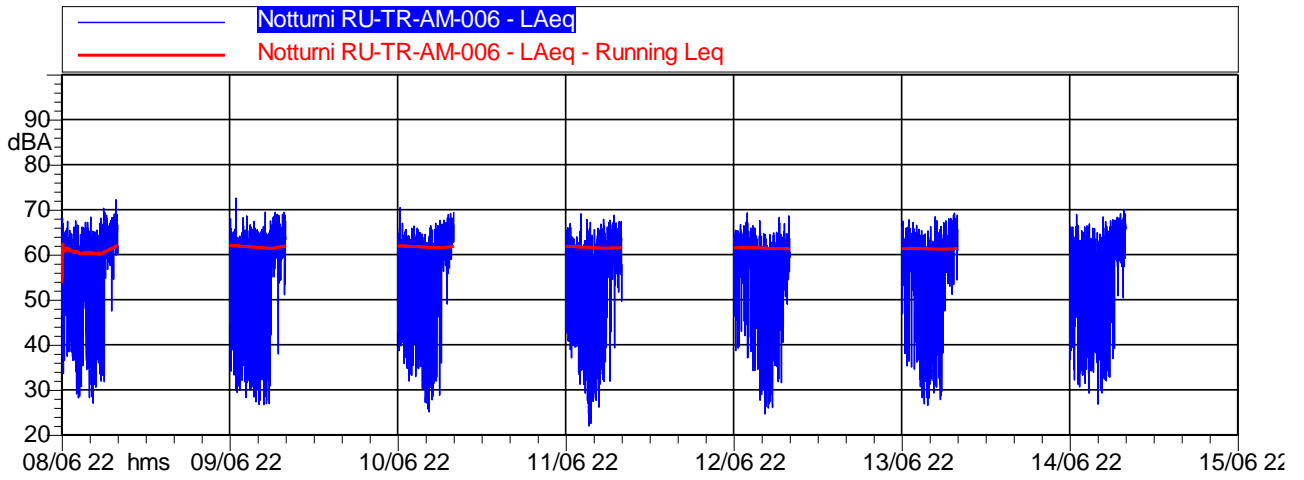
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



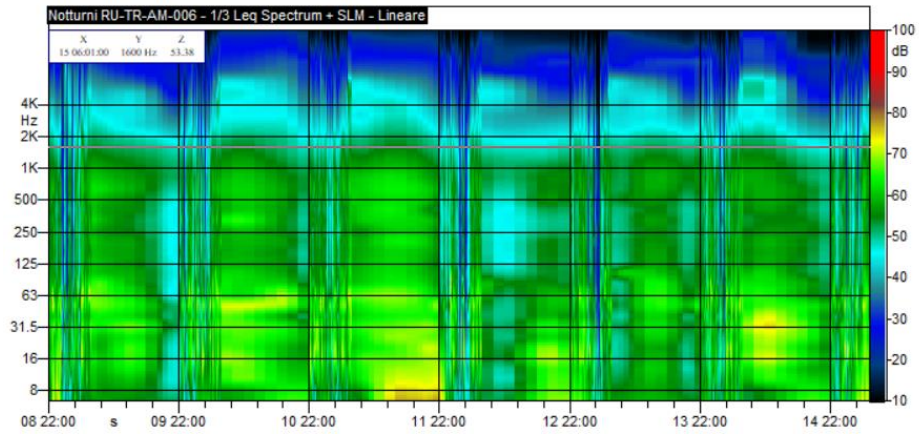
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	65,6 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	61,4 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia A: fino a 100 m	Fascia A: fino a 100 m
Limite	70 dB(A)	60 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	65,6	61,4
ESITO	CONFORME	NON CONFORME

**MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)
RUMORE - FASE: CO**

RU-TR/TV: Misura settimanale con postazione fissa coadiuvata da misure del conteggio del traffico

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
22/06/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio		Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere
Tipo di Ricettore		Residenziale
Ubicazione		Comune di Amendolara (CS)
Coordinate XY		636871.00 m E 4421705.00 m N
Codice della postazione		RU-TR-AM-006 – RU-TV-AM-006
Data e ora di inizio misura		08/06/2021 16:00
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		SS 106
Ubicazione		20 m dal ricettore in direzione Ovest
Tempi di funzionamento		In continuo
Altre sorgenti		Cani e rumori vari di natura antropica
Obiettivo/Cantiere		Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – WBS ss106 – Impianto di betonaggio Sirjo3 – Scarico pulvini
Fonometro utilizzato		L&D 831 s.n. 2511
Calibratore utilizzato		L&D Cal 200 s.n. 9623
Posizione 1 misura esterna		Giardino di pertinenza del ricettore
Altezza microfono		3.5 m dal piano campagna

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico



Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO7NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	08/06/2021 16:00	21600	64,6	70	67,5	65,5	63,8	57,1	38,4
NOTTURNO	08/06/2021 22:00	28800	62,1	68,7	66,1	63,1	60,2	35,1	28,3
DIURNO	09/06/2021 06:00	57600	67	71,8	68,9	67	65,5	60,4	49,1
NOTTURNO	09/06/2021 22:00	28800	61,8	68,9	65,7	62,9	59,6	32,3	27,6
DIURNO	10/06/2021 06:00	57600	65,9	70,4	68,5	66,8	65,4	60,6	53,5
NOTTURNO	10/06/2021 22:00	28800	61,7	68,3	65,6	62,7	60,2	36,5	28
DIURNO	11/06/2021 06:00	57600	65,7	70	68,3	66,7	65,2	60,4	53,4
NOTTURNO	11/06/2021 22:00	28800	60,5	67,4	64,9	61,1	58	33,7	25,8
DIURNO	12/06/2021 06:00	57600	65	72,1	67,5	65,3	63,8	58,7	50,4
NOTTURNO	12/06/2021 22:00	28800	60,4	67,1	64,2	61,5	58,7	34,9	26,3
DIURNO	13/06/2021 06:00	57600	63,9	70,2	66,4	64,4	63	58,2	47,2
NOTTURNO	13/06/2021 22:00	28800	61,6	68,1	65,6	62,6	59,9	34,4	28,2
DIURNO	14/06/2021 06:00	57600	65,5	70,1	68	66,3	65,1	59,8	52,8
NOTTURNO	14/06/2021 22:00	28800	61,8	68,3	65,9	62,8	59,8	35,9	30,3
DIURNO	15/06/2021 06:00	36060	66,2	71	68,5	66,8	65,7	60,3	53
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			65,6	70,7	68,0	66,1	64,7	59,6	50,6
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			61,4	68,1	65,4	62,4	59,5	34,7	27,8

Sono stati esclusi dal calcolo gli eventi correlati a eventi atmosferici avversi

RICERCA COMPONENTI TONALI
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE
Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.

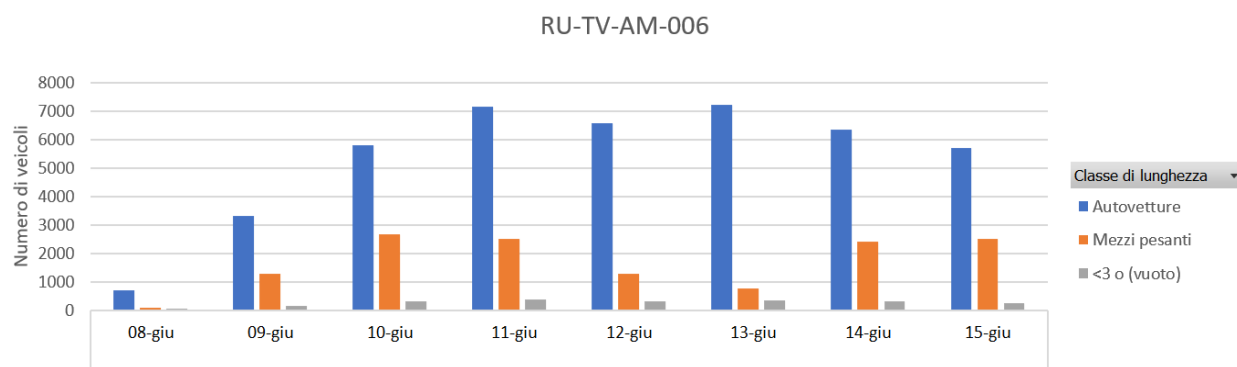
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
08/06/2021 16:00	3600	65,7	69,7	68,6	67	65,1	60,5	56,7
08/06/2021 17:00	3600	65,6	70,9	68,2	66,6	65,3	59,2	57,9
08/06/2021 18:00	3600	65,5	70,7	68,7	65,9	64,4	60,6	55,7
08/06/2021 19:00	3600	64,4	67,9	66,6	65,5	64,3	59,4	55,4
08/06/2021 20:00	3600	63,7	69,9	66,5	64,9	63	54,3	38,1
08/06/2021 21:00	3600	60,9	65,5	64,1	61,9	59,9	48,1	33,7
08/06/2021 22:00	3600	61	67,7	65,1	62	58,7	46,1	35,4
08/06/2021 23:00	3600	60,3	66,7	63,8	61,8	59,4	38,5	36,5
09/06/2021 00:00	3600	59,6	66,5	64,3	60,8	54,2	29	28,3
09/06/2021 01:00	3600	60,4	67,2	64,9	61,9	56,7	36,5	28,4
09/06/2021 02:00	3600	59,5	66,5	64,3	61,4	48,2	31	27,7
09/06/2021 03:00	3600	61,6	69	66	61,8	58,9	36,6	32,7
09/06/2021 04:00	3600	64,4	69	67	65,5	63,3	58,6	45,4
09/06/2021 05:00	3600	65,3	70,3	68,2	66,1	64,8	59,8	51,7
09/06/2021 06:00	3600	66,3	70,1	68,9	67,5	65,1	61,3	55,7
09/06/2021 07:00	3600	66,9	70,1	69	67,8	66,9	62,5	60,5
09/06/2021 08:00	3600	66,5	69,4	69,1	67,4	66,3	61,3	54,2
09/06/2021 09:00	3600	66,7	70,6	70	67,8	66,2	62	55,8
09/06/2021 10:00	3600	66,7	71	69,4	67,8	65,9	60,3	49,4
09/06/2021 11:00	3600	72,2	78,5	69,5	67,7	66,2	61,6	57,2
09/06/2021 12:00	3600	69,5	78,1	72,3	68,1	66,2	61,1	56,7
09/06/2021 13:00	3600	66,4	70,5	68,6	67,3	66,2	61,9	60,1
09/06/2021 14:00	3600	66,1	69,5	68,3	67	65,9	61,1	57,5
09/06/2021 15:00	3600	65,7	69,3	68,1	66,8	65,5	61	55,5
09/06/2021 16:00	3600	66,8	71	68,9	67,8	66,4	62,6	60,3
09/06/2021 17:00	3600	66	69,7	68,9	66,9	65,4	61,1	59,1
09/06/2021 18:00	3600	65,6	69,9	67,9	66,5	65,1	61,4	59,1
09/06/2021 19:00	3600	65,3	70,6	67,7	66,5	64,3	59	50,2
09/06/2021 20:00	3600	63,9	71,5	67	64,3	62	57,5	42,8
09/06/2021 21:00	3600	63,1	70,2	66,6	63,8	61,5	49,3	37,6
09/06/2021 22:00	3600	61,8	69,9	65	62,1	59,8	39,6	31,9
09/06/2021 23:00	3600	59,9	67,7	63,8	61	56	32	29,7
10/06/2021 00:00	3600	60,2	67,7	64,3	60,8	57,4	33	28,7
10/06/2021 01:00	3600	59,9	66,6	64,4	61,7	53,8	30,1	27,9
10/06/2021 02:00	3600	60,2	65,9	64,6	61,6	58	28,3	26,8
10/06/2021 03:00	3600	59,9	68,3	64,6	59,2	55,4	31	26,9
10/06/2021 04:00	3600	64,4	69,2	68,2	65,2	63,4	57,7	47,7
10/06/2021 05:00	3600	64,6	69,1	67,4	65,4	64,4	57,2	52,5
10/06/2021 06:00	3600	65,5	69,2	67,7	66,2	65,4	61,5	57,4
10/06/2021 07:00	3600	66,2	69,7	68,5	67,3	66,1	62	59,8
10/06/2021 08:00	3600	66,2	70,8	68,8	67	65,7	61,9	59,8
10/06/2021 09:00	3600	65,2	68,4	67,3	66,3	65,3	61,8	58,8
10/06/2021 10:00	3600	65,9	70,8	68,4	66,6	65,2	62	57,5
10/06/2021 11:00	3600	66,5	70,5	68,8	67,7	66,1	61	54,4
10/06/2021 12:00	3600	66,1	70,2	69	66,9	65,3	60,4	56,8
10/06/2021 13:00	3600	65,8	70,2	68	66,6	65,5	61,2	59,3
10/06/2021 14:00	3600	66,1	69,7	68,5	67,2	66,1	60,5	55,6

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
10/06/2021 15:00	3600	66,6	70,5	68,8	67,6	66,1	62,3	59,1
10/06/2021 16:00	3600	66,9	70	69,2	67,9	66,3	62,7	61,1
10/06/2021 17:00	3600	67,3	72,9	69	67,9	66,7	62,8	60,5
10/06/2021 18:00	3600	65,7	69,5	68,2	66,5	65,1	61,8	59,6
10/06/2021 19:00	3600	65,1	68,9	67,8	66	64,5	60,9	57,3
10/06/2021 20:00	3600	64,2	68,2	67	65,4	63,7	57,6	43,3
10/06/2021 21:00	3600	62,3	67,3	65,4	64,1	61	53,4	39,8
10/06/2021 22:00	3600	61,5	69,5	64,3	61,8	59,7	43,2	37,5
10/06/2021 23:00	3600	60,2	65,7	64	62,2	58	37,1	32,5
11/06/2021 00:00	3600	60,4	66,1	64,1	62,1	59,1	35,6	34
11/06/2021 01:00	3600	58,9	64,7	63	60,2	55,4	34,2	27,7
11/06/2021 02:00	3600	59,6	66,2	63,6	61,2	56,3	30,3	25,5
11/06/2021 03:00	3600	60,6	66,6	64,6	62	58,3	32,8	28,7
11/06/2021 04:00	3600	63,3	67,6	66,4	64,3	62,5	57,6	47
11/06/2021 05:00	3600	65,2	69,3	68	66,3	64,6	59,1	53
11/06/2021 06:00	3600	65,9	69	68,5	67,3	66,2	60,7	55,1
11/06/2021 07:00	3600	66	70,4	68,6	67,1	65,3	60	54,8
11/06/2021 08:00	3600	66,3	69,9	68,7	66,9	65,8	62,8	59,2
11/06/2021 09:00	3600	65,8	69,2	68,3	66,8	65,6	61,9	56,2
11/06/2021 10:00	3600	65,5	69,5	68	66,6	65,1	60,9	58,9
11/06/2021 11:00	3600	66,2	70,7	67,8	67	65,9	62,1	59,4
11/06/2021 12:00	3600	66,9	74,9	68,9	67	65,3	60,9	55,7
11/06/2021 13:00	3600	65,9	69	68,3	66,8	65,6	61,3	60
11/06/2021 14:00	3600	65,3	69,4	67,8	66,3	64,7	59,7	57,3
11/06/2021 15:00	3600	65,7	69,6	68,3	66,4	65,1	62,3	58
11/06/2021 16:00	3600	65,8	69	67,8	66,7	65,6	61,8	55,7
11/06/2021 17:00	3600	66,4	69,9	68,7	67,7	66,1	61,2	58,7
11/06/2021 18:00	3600	66,4	70	69	67,4	66,5	61,4	58,7
11/06/2021 19:00	3600	65	69,1	66,9	65,7	65,1	60,8	55,8
11/06/2021 20:00	3600	64,3	69,7	66,7	64,7	63,7	59,1	56,7
11/06/2021 21:00	3600	61,9	67,5	65,8	63	60,4	46,8	39,5
11/06/2021 22:00	3600	60,2	66,4	64,5	61,2	57,3	41	38,2
11/06/2021 23:00	3600	58,1	63,8	62,3	59	56,4	39,8	33,7
12/06/2021 00:00	3600	59,2	67,3	62	60	57,3	34,5	30,4
12/06/2021 01:00	3600	58,5	67,4	63,7	57,4	51,8	27	22,3
12/06/2021 02:00	3600	58	65,7	62,9	58,2	45,5	30,5	27
12/06/2021 03:00	3600	60,3	67,3	64,9	61	57,9	35	32,1
12/06/2021 04:00	3600	63,2	68,1	66,6	64,2	62,1	55,6	36,3
12/06/2021 05:00	3600	62,8	67,3	65,9	63,6	61,5	56,2	50,9
12/06/2021 06:00	3600	63,6	68,4	67,3	64,8	62,8	55,7	46,9
12/06/2021 07:00	3600	63,8	68,9	66,3	64,8	63,1	58	52,1
12/06/2021 08:00	3600	65,2	71,7	67,5	65,1	64	60,2	54,2
12/06/2021 09:00	3600	65,4	72,1	66,7	65,4	63,9	60,6	58,3
12/06/2021 10:00	3600	64,3	68,2	66,7	64,8	64,1	60,4	48,8
12/06/2021 11:00	3600	64,4	67,9	66,1	65,2	64,3	61	57,1
12/06/2021 12:00	3600	66,6	73,5	67	65,6	64,4	60,7	55,6
12/06/2021 13:00	3600	64	67,5	66,9	64,7	63,3	60,6	56,4
12/06/2021 14:00	3600	64,5	70,6	66,6	64	63	58,2	53,8
12/06/2021 15:00	3600	66	72,4	69,2	65,7	64,1	58,4	54,7

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
12/06/2021 16:00	3600	68,3	72,7	71,5	69,4	67,4	63,5	58,8
12/06/2021 17:00	3600	66	70,3	68,3	66,5	65,4	62,4	59,1
12/06/2021 18:00	3600	65	70,2	67,8	65,3	64,6	58,9	57,3
12/06/2021 19:00	3600	64,6	70,5	66,8	65,3	63,8	58,8	53,9
12/06/2021 20:00	3600	63,2	67,5	66,1	64,1	62,7	58,3	47,2
12/06/2021 21:00	3600	61,7	67,3	65,4	62,4	59,7	54,8	46,4
12/06/2021 22:00	3600	61,1	65,9	64,5	62,4	59,8	46,2	39,1
12/06/2021 23:00	3600	61,8	68,1	64,9	63,1	59,7	51,5	40
13/06/2021 00:00	3600	61,1	66,1	65,2	62,1	59,7	41,6	36
13/06/2021 01:00	3600	58,7	65,9	63,8	58,8	55,6	34,4	28,1
13/06/2021 02:00	3600	57,8	64,6	62,4	59,9	52,5	28,9	25
13/06/2021 03:00	3600	57,8	64,6	62,7	59,6	41,2	28,8	26,5
13/06/2021 04:00	3600	61,4	67,5	64,5	62,6	60,5	42,8	31,7
13/06/2021 05:00	3600	61,1	67,6	64,6	62,5	59,6	52,1	41,1
13/06/2021 06:00	3600	60,9	67,6	64,1	61,7	60,7	47,5	44
13/06/2021 07:00	3600	62,3	66,3	64,8	63,7	62	56,3	46,7
13/06/2021 08:00	3600	62,6	66,6	65,8	63,2	61,7	57,8	52,3
13/06/2021 09:00	3600	64	71,2	66,3	63,6	62,5	58,5	50,8
13/06/2021 10:00	3600	65,1	71	66,8	65,7	64	60,4	57,4
13/06/2021 11:00	3600	63,9	68,3	66,4	64,3	63,3	59,6	57,7
13/06/2021 12:00	3600	64,3	71	66,1	64,6	63,7	59,7	53,1
13/06/2021 13:00	3600	64,2	70,6	66,1	64,5	62,7	58,2	51,7
13/06/2021 14:00	3600	64,8	75,1	65,4	63,6	62,2	59,1	50,2
13/06/2021 15:00	3600	62,8	66,6	65,4	63,9	62,2	58,3	48,2
13/06/2021 16:00	3600	65,2	72,5	67,1	65,8	63,8	59,8	56,2
13/06/2021 17:00	3600	64,3	67,3	66,5	64,8	64,1	60,7	57,9
13/06/2021 18:00	3600	64,3	67,9	66,6	65,1	64,2	60	52,2
13/06/2021 19:00	3600	64,6	67,9	66,9	65,2	64,3	60,8	59,6
13/06/2021 20:00	3600	64,1	68,5	66,8	64,6	63,5	59,6	52,8
13/06/2021 21:00	3600	62,7	66,6	65,2	63,6	62,2	57,2	49,1
13/06/2021 22:00	3600	62,1	66,9	65,4	63,2	61,5	53,8	37
13/06/2021 23:00	3600	61,4	67,4	64,8	61,5	60,3	52	34,8
14/06/2021 00:00	3600	60,1	66	64	61,3	58,4	36,1	29,7
14/06/2021 01:00	3600	57,5	64,9	62	58,2	53,1	28,8	26,6
14/06/2021 02:00	3600	58,8	67,1	62,7	59,8	53,2	32,5	30,1
14/06/2021 03:00	3600	60,6	67,1	64	61,7	58,9	34,8	28,3
14/06/2021 04:00	3600	63,3	68	67	64,2	62,3	56,5	50,7
14/06/2021 05:00	3600	64,7	69	67,5	65,7	64	57	52,5
14/06/2021 06:00	3600	65,9	70,4	67,9	66,6	65,8	62,1	57,3
14/06/2021 07:00	3600	66,5	72	69,1	67,3	65,7	61,7	53,6
14/06/2021 08:00	3600	66	69,9	68,8	66,9	65,6	60,7	56,2
14/06/2021 09:00	3600	65,3	69,4	67,9	65,6	64,9	62,1	59,4
14/06/2021 10:00	3600	65,5	68,7	67,2	66,4	65,5	61,2	56,2
14/06/2021 11:00	3600	66	69,2	68,1	67	65,6	62,2	59,2
14/06/2021 12:00	3600	65,3	69,9	67,8	65,7	64,9	61	54,2
14/06/2021 13:00	3600	66,3	69,9	68,5	67,1	65,9	62,9	58,3
14/06/2021 14:00	3600	65,6	70,5	68,5	66,2	65,1	59,9	53,1
14/06/2021 15:00	3600	65,8	69,9	67,7	66,7	65,6	60,5	52,5
14/06/2021 16:00	3600	65,2	69,3	67,3	66,3	64,5	60,8	58,8

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
14/06/2021 17:00	3600	65,8	69,9	68	66,7	65,5	59,4	57,2
14/06/2021 18:00	3600	65,3	69,4	67,9	66	64,9	60,4	57,2
14/06/2021 19:00	3600	64,1	67,3	66,3	65,2	64,2	59,5	50,9
14/06/2021 20:00	3600	64	68,7	67,4	65,3	63	56,3	53
14/06/2021 21:00	3600	64,7	74	66	63,9	62,3	55	47,8
14/06/2021 22:00	3600	61,5	67,3	64,4	62,8	61,1	39,5	33,6
14/06/2021 23:00	3600	59,5	65,8	63,3	59,8	58	34,3	31
15/06/2021 00:00	3600	60,3	66,6	64,2	61,4	57,1	35,5	30,5
15/06/2021 01:00	3600	58,5	65,8	62	58,7	56,1	36,7	34,1
15/06/2021 02:00	3600	59,5	66,9	63,2	61,1	56,7	31,1	28,3
15/06/2021 03:00	3600	60,9	67,4	65,4	62,1	58,5	33,9	32,5
15/06/2021 04:00	3600	64,1	68,2	67,3	65,5	63	58,5	38,2
15/06/2021 05:00	3600	65,1	69,5	68,1	66	65,1	59	54,5
15/06/2021 06:00	3600	66,2	69,8	68,5	66,9	66,1	60,2	50,5
15/06/2021 07:00	3600	66,8	71,3	69	67,9	66,1	61,3	59
15/06/2021 08:00	3600	66	70	68,5	67,4	65,2	60,1	50,8
15/06/2021 09:00	3600	65,3	69,9	67,9	65,9	64,9	60,1	56,2
15/06/2021 10:00	3600	68,1	77,5	67,9	66,8	65,8	59,5	56,5
15/06/2021 11:00	3600	66,5	70,1	68,9	67,4	66,3	61,9	56,3
15/06/2021 12:00	3600	66,1	69,6	68,6	67,1	65,8	62	54,1
15/06/2021 13:00	3600	65,4	69,2	68,2	66,1	64,9	60,2	56,8
15/06/2021 14:00	3600	65,2	69,1	68,1	66,2	64,6	59,4	46,6
15/06/2021 15:00	3600	65,8	71,2	69	66,7	64,6	60,8	50,1

RISULTATI DELLE PROVE RU-TV - TRAFFICO VEICOLARE - INTERVALLI GIORNO/NOTTE



Misura	Etichette di colonna			Totale
Etichette di riga	Autovetture	Mezzi pesanti	<3 o (vuoto)	
2021	42874	13575	2115	58564
08-giu	701	91	60	852
09-giu	3314	1302	149	4765
10-giu	5826	2684	302	8812
11-giu	7168	2506	391	10065
12-giu	6586	1293	309	8188
13-giu	7232	754	336	8322
14-giu	6347	2425	316	9088
15-giu	5700	2520	252	8472
Totale	42874	13575	2115	58564

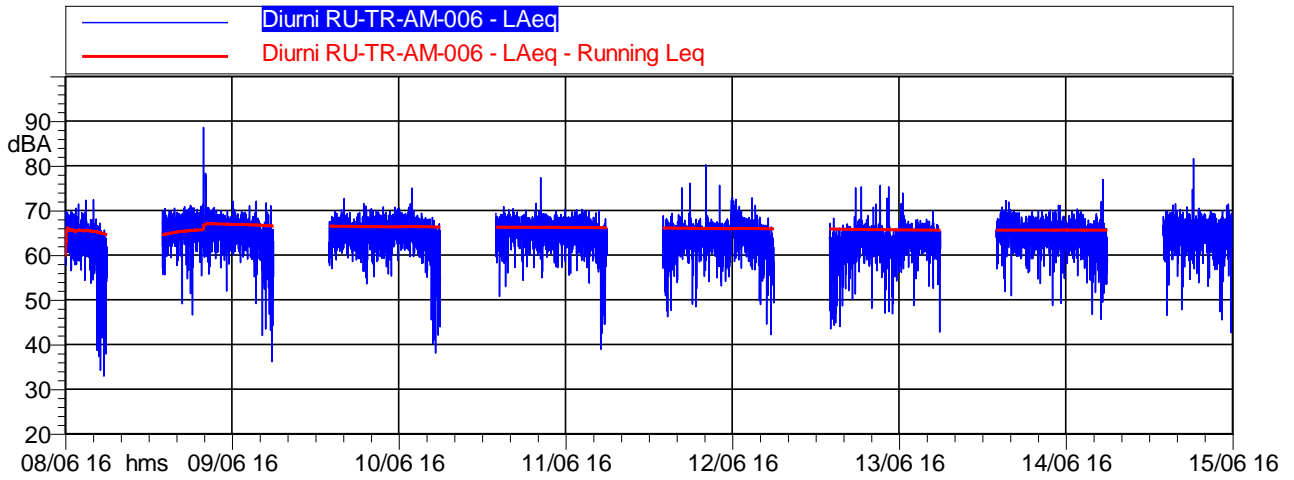
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
08/06/2021 16:00	25.4	47.6	1.0	142	0.0
08/06/2021 17:00	26.6	42.5	0.9	129	0.0
08/06/2021 18:00	26.6	46.9	0.9	83	0.0
08/06/2021 19:00	24.8	48.4	1.2	155	0.0
08/06/2021 20:00	23.7	62.4	1.1	143	0.0
08/06/2021 21:00	22.9	69.0	0.1	77	0.0
08/06/2021 22:00	22.8	69.6	0.9	14	0.0
08/06/2021 23:00	22.5	67.8	0.7	233	0.0
09/06/2021 00:00	22.5	63.7	0.8	280	0.0
09/06/2021 01:00	22.1	63.6	1.5	358	0.0
09/06/2021 02:00	22.0	64.2	1.7	4	0.0
09/06/2021 03:00	22.3	62.3	1.3	358	0.0
09/06/2021 04:00	22.1	63.6	0.3	192	0.0
09/06/2021 05:00	21.2	70.6	0.3	155	0.0
09/06/2021 06:00	20.3	75.4	0.5	315	0.0
09/06/2021 07:00	21.0	71.8	0.1	289	0.0
09/06/2021 08:00	21.7	66.5	0.6	295	0.0
09/06/2021 09:00	23.2	61.2	0.5	92	0.0
09/06/2021 10:00	23.3	57.2	1.5	163	0.0
09/06/2021 11:00	24.4	52.7	0.4	224	0.0
09/06/2021 12:00	24.6	53.4	1.8	173	0.0
09/06/2021 13:00	25.4	50.7	2.3	168	0.0
09/06/2021 14:00	27.0	44.3	2.0	151	0.0
09/06/2021 15:00	27.8	39.6	2.2	157	0.0
09/06/2021 16:00	27.2	43.4	2.1	165	0.0
09/06/2021 17:00	26.7	48.3	0.3	157	0.0
09/06/2021 18:00	27.4	43.5	0.8	145	0.0
09/06/2021 19:00	26.7	44.1	1.6	340	0.0
09/06/2021 20:00	26.2	43.3	1.2	340	0.0
09/06/2021 21:00	25.5	44.0	1.3	318	0.0
09/06/2021 22:00	24.7	43.6	1.3	334	0.0
09/06/2021 23:00	23.4	47.2	1.2	339	0.0
10/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
10/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
10/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
10/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
10/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
10/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
10/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
10/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
10/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
10/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
10/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
10/06/2021 11:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0
10/06/2021 12:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0
10/06/2021 13:00	28.9	29.7	2.1	159	0.0
10/06/2021 14:00	29.4	29.2	2.2	155	0.0
10/06/2021 15:00	26.6	38.6	1.5	274	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
10/06/2021 16:00	24.4	45.3	2.7	277	0.0
10/06/2021 17:00	25.5	37.6	1.5	299	0.0
10/06/2021 18:00	26.3	35.1	1.5	302	0.0
10/06/2021 19:00	26.3	37.6	0.8	250	0.0
10/06/2021 20:00	23.8	51.2	0.3	197	0.0
10/06/2021 21:00	22.2	52.7	0.7	303	0.0
10/06/2021 22:00	21.4	51.2	0.5	316	0.0
10/06/2021 23:00	21.1	55.3	0.3	299	0.0
11/06/2021 00:00	21.0	57.4	0.7	320	0.0
11/06/2021 01:00	21.5	55.2	0.6	338	0.0
11/06/2021 02:00	19.8	63.4	0.4	299	0.0
11/06/2021 03:00	18.3	65.5	0.7	309	0.0
11/06/2021 04:00	18.5	64.8	1.2	316	0.0
11/06/2021 05:00	19.0	59.8	1.1	318	0.0
11/06/2021 06:00	18.1	62.2	0.9	331	0.0
11/06/2021 07:00	19.5	59.5	0.9	322	0.0
11/06/2021 08:00	23.5	49.5	0.9	122	0.0
11/06/2021 09:00	25.5	41.0	1.4	125	0.0
11/06/2021 10:00	27.1	33.4	1.7	159	0.0
11/06/2021 11:00	28.4	30.6	1.6	150	0.0
11/06/2021 12:00	28.9	28.3	2.1	144	0.0
11/06/2021 13:00	29.3	26.4	2.2	147	0.0
11/06/2021 14:00	29.9	26.4	2.3	146	0.0
11/06/2021 15:00	29.6	27.9	2.2	159	0.0
11/06/2021 16:00	30.3	28.6	1.5	94	0.0
11/06/2021 17:00	28.5	35.1	1.5	22	0.0
11/06/2021 18:00	25.0	44.5	2.8	291	0.0
11/06/2021 19:00	24.1	45.3	2.5	289	0.0
11/06/2021 20:00	24.4	44.4	2.1	339	0.0
11/06/2021 21:00	25.3	42.8	0.7	350	0.0
11/06/2021 22:00	25.9	37.6	1.7	320	0.0
11/06/2021 23:00	25.8	36.7	1.9	337	0.0
12/06/2021 00:00	23.9	52.2	0.6	138	0.0
12/06/2021 01:00	22.1	64.2	0.4	310	0.0
12/06/2021 02:00	20.9	62.5	0.9	305	0.0
12/06/2021 03:00	20.6	58.4	1.2	327	0.0
12/06/2021 04:00	19.7	59.2	1.1	328	0.0
12/06/2021 05:00	18.9	64.2	1.1	323	0.0
12/06/2021 06:00	20.1	60.1	1.2	306	0.0
12/06/2021 07:00	21.0	56.4	0.9	328	0.0
12/06/2021 08:00	23.1	54.5	0.2	154	0.0
12/06/2021 09:00	25.7	41.7	1.2	137	0.0
12/06/2021 10:00	26.6	36.5	1.7	168	0.0
12/06/2021 11:00	27.6	34.6	1.9	149	0.0
12/06/2021 12:00	28.2	27.6	2.1	146	0.0
12/06/2021 13:00	28.4	26.8	2.1	149	0.0
12/06/2021 14:00	28.3	29.0	2.5	158	0.0
12/06/2021 15:00	28.4	29.2	2.0	157	0.0

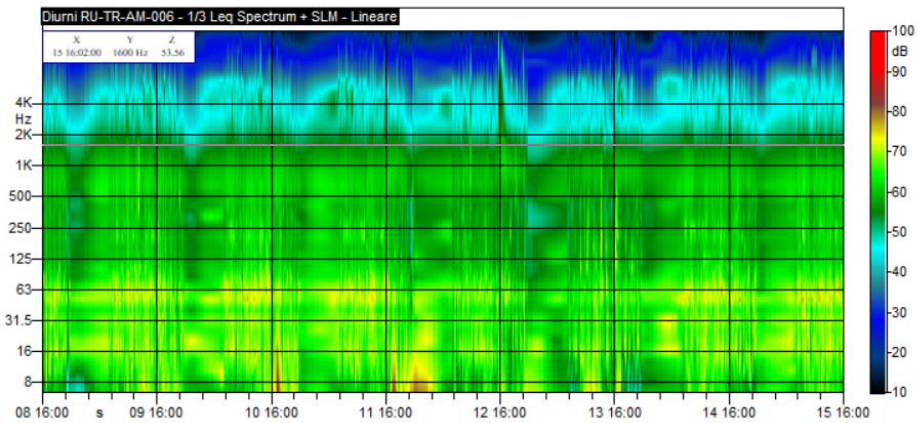
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
12/06/2021 16:00	26.3	45.4	1.7	28	0.0
12/06/2021 17:00	20.3	74.4	2.6	283	0.8
12/06/2021 18:00	24.9	51.4	1.4	279	0.0
12/06/2021 19:00	26.2	45.1	0.3	112	0.0
12/06/2021 20:00	23.5	58.6	0.2	163	0.0
12/06/2021 21:00	20.5	74.4	0.4	312	0.0
12/06/2021 22:00	19.9	74.4	0.2	153	0.0
12/06/2021 23:00	19.2	75.7	0.4	305	0.0
13/06/2021 00:00	17.9	75.4	0.4	309	0.0
13/06/2021 01:00	18.2	71.8	0.9	304	0.0
13/06/2021 02:00	18.4	67.8	1.0	316	0.0
13/06/2021 03:00	18.6	65.2	1.1	315	0.0
13/06/2021 04:00	17.8	68.2	1.1	316	0.0
13/06/2021 05:00	17.8	67.9	1.2	327	0.0
13/06/2021 06:00	17.9	65.1	1.0	325	0.0
13/06/2021 07:00	19.2	60.1	0.7	327	0.0
13/06/2021 08:00	23.8	46.2	0.1	19	0.0
13/06/2021 09:00	25.9	43.4	1.6	146	0.0
13/06/2021 10:00	27.4	40.4	2.1	170	0.0
13/06/2021 11:00	29.3	32.3	2.1	152	0.0
13/06/2021 12:00	30.1	29.2	2.6	144	0.0
13/06/2021 13:00	31.0	25.4	2.7	152	0.0
13/06/2021 14:00	32.1	24.3	2.5	138	0.0
13/06/2021 15:00	32.0	24.0	1.7	136	0.0
13/06/2021 16:00	31.9	23.0	1.8	144	0.0
13/06/2021 17:00	31.5	27.0	1.5	157	0.0
13/06/2021 18:00	32.5	30.2	0.5	57	0.0
13/06/2021 19:00	32.8	27.3	1.3	51	0.0
13/06/2021 20:00	29.3	35.1	0.0	302	0.0
13/06/2021 21:00	25.9	42.5	1.0	324	0.0
13/06/2021 22:00	24.9	42.1	0.9	324	0.0
13/06/2021 23:00	23.6	50.5	0.5	311	0.0
14/06/2021 00:00	22.9	53.5	0.9	323	0.0
14/06/2021 01:00	22.5	58.6	0.9	354	0.0
14/06/2021 02:00	25.0	55.6	2.1	354	0.0
14/06/2021 03:00	25.0	51.4	2.2	344	0.0
14/06/2021 04:00	24.7	45.3	2.0	344	0.0
14/06/2021 05:00	23.9	44.6	2.4	341	0.0
14/06/2021 06:00	23.1	44.0	2.1	339	0.0
14/06/2021 07:00	24.0	38.0	2.0	350	0.0
14/06/2021 08:00	25.6	27.4	2.6	355	0.0
14/06/2021 09:00	26.4	25.9	2.7	353	0.0
14/06/2021 10:00	27.8	26.0	2.0	4	0.0
14/06/2021 11:00	29.0	27.5	1.7	54	0.0
14/06/2021 12:00	29.2	28.6	2.6	85	0.0
14/06/2021 13:00	30.1	24.7	2.1	83	0.0
14/06/2021 14:00	27.4	25.5	2.0	150	0.0
14/06/2021 15:00	27.0	25.8	2.0	156	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
14/06/2021 16:00	27.1	24.1	1.7	160	0.0
14/06/2021 17:00	27.2	23.4	1.4	157	0.0
14/06/2021 18:00	27.2	27.8	0.6	223	0.0
14/06/2021 19:00	26.4	34.2	1.2	178	0.0
14/06/2021 20:00	24.6	39.6	0.8	223	0.0
14/06/2021 21:00	23.8	41.7	0.1	243	0.0
14/06/2021 22:00	23.2	43.1	1.1	333	0.0
14/06/2021 23:00	22.9	35.7	1.7	346	0.0
15/06/2021 00:00	21.6	40.1	1.1	332	0.0
15/06/2021 01:00	21.7	38.3	1.1	334	0.0
15/06/2021 02:00	21.0	41.8	1.1	341	0.0
15/06/2021 03:00	20.0	44.4	1.0	306	0.0
15/06/2021 04:00	20.9	43.2	1.9	341	0.0
15/06/2021 05:00	20.6	43.8	2.4	341	0.0
15/06/2021 06:00	20.3	47.6	2.5	345	0.0
15/06/2021 07:00	20.8	47.5	2.0	354	0.0
15/06/2021 08:00	22.7	41.8	2.1	347	0.0
15/06/2021 09:00	24.2	36.4	2.5	358	0.0
15/06/2021 10:00	25.7	33.8	2.3	13	0.0
15/06/2021 11:00	26.0	30.2	2.1	8	0.0
15/06/2021 12:00	27.0	31.5	1.5	50	0.0
15/06/2021 13:00	27.5	30.6	1.9	100	0.0
15/06/2021 14:00	27.7	28.8	1.8	125	0.0
15/06/2021 15:00	25.8	30.3	2.4	165	0.0

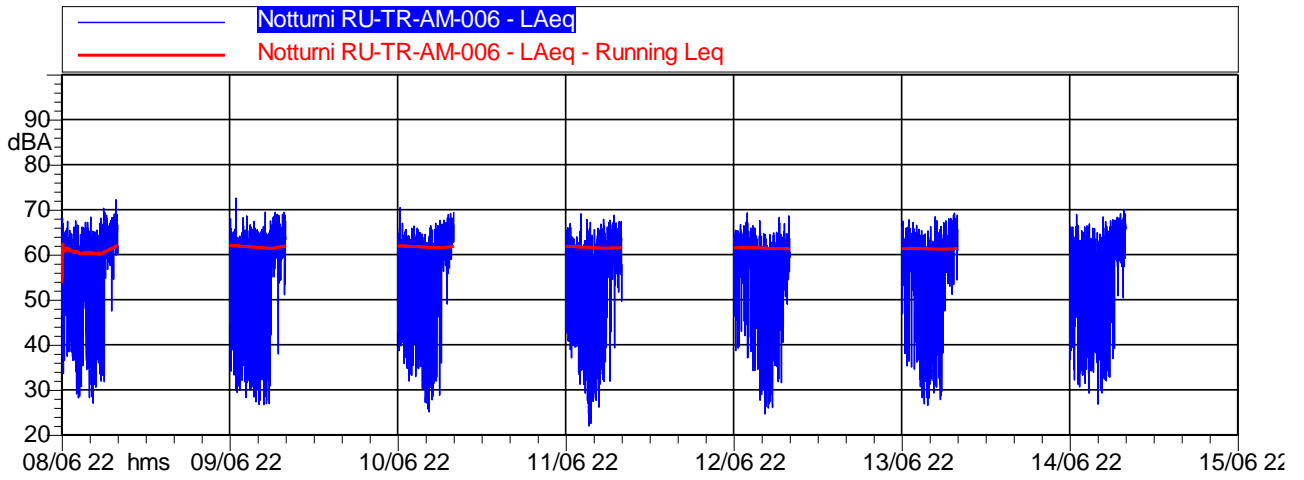
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



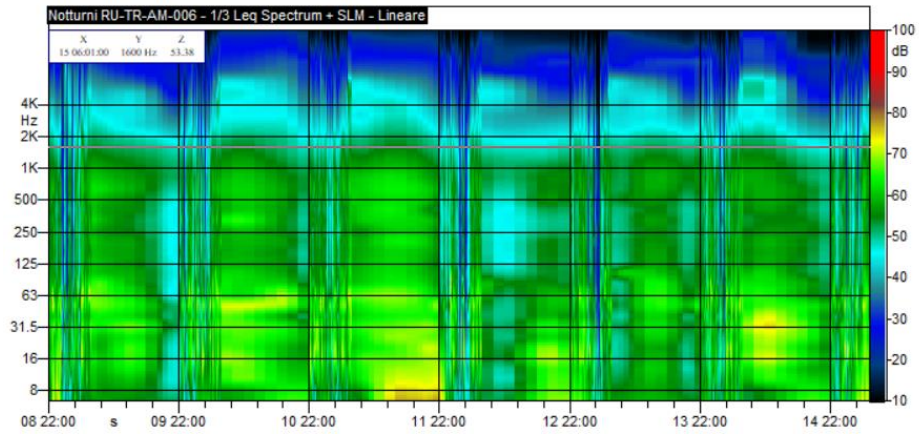
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	65,6 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	61,4 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia A: fino a 100 m	Fascia A: fino a 100 m
Limite	70 dB(A)	60 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	65,6	61,4
ESITO	CONFORME	NON CONFORME

**MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)
RUMORE - FASE: CO**

RU-TR/TV: Misura settimanale con postazione fissa coadiuvata da misure del conteggio del traffico

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
25/06/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio	Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere	
Tipo di Ricettore	Residenziale/terziario	
Ubicazione	Comune di Amendolara (CS)	
Coordinate XY	637537.00 m E 4424742.00 m N	
Codice della postazione	RU-TR-AM-007 – RU-TV-AM-007	
Data e ora di inizio misura	08/06/2019 16:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	SS481	
Ubicazione	90 dal ricettore	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Sorgente 2	Frantoio	
Ubicazione	Piano terra del ricettore	
Tempi di funzionamento	Orario diurno	
Altre sorgenti	Cani e rumori vari di natura antropica	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Viadotto Ferro, Galleria Art. Taviano – Lavori di cantierizzazione	
Fonometro utilizzato	L&D 824 s.n. 0502	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura di rumore esterna	Giardino di pertinenza del ricettore	
Altezza microfono	3,0 m dal piano calpestio	
Posizione 2 misura del traffico	Lungo la SS481	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

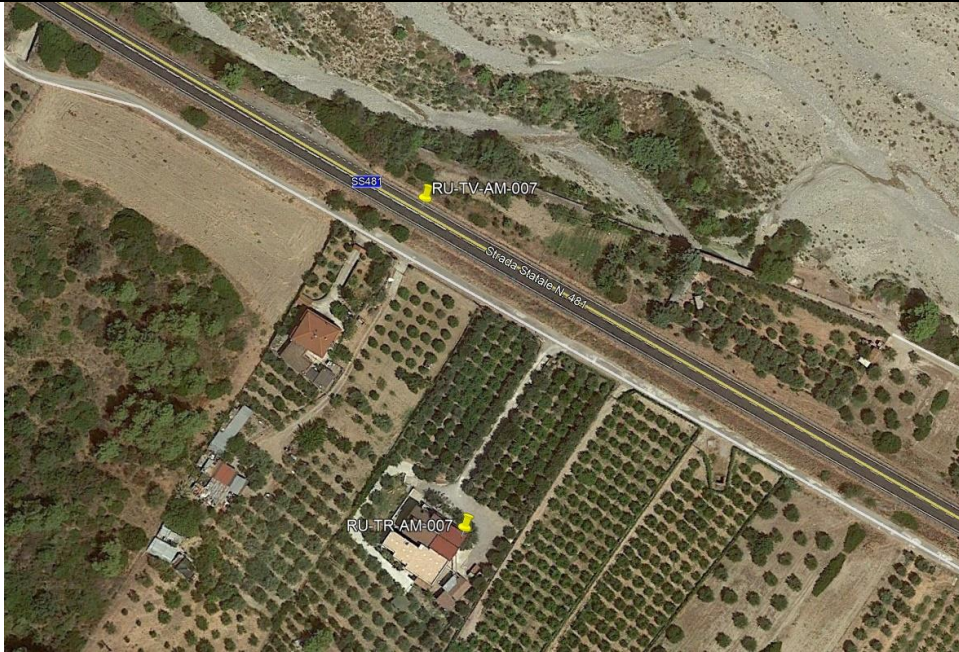


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura di rumore



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE RU-TR RUMORE - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	08/06/2021 16:00	21600	52,4	62,9	49,6	44,3	41,4	35,6	31,9
NOTTURNO	08/06/2021 22:00	28800	44,1	55,8	46,3	41,2	37,2	29,8	27,8
DIURNO	09/06/2021 06:00	57600	53,1	64	51,9	46	43,1	37,5	34
NOTTURNO	09/06/2021 22:00	28800	42,3	52,3	44,4	39,3	36,2	31,2	28,9
DIURNO	10/06/2021 06:00	57600	51,4	60,6	53,3	47,6	44,6	39	35
NOTTURNO	10/06/2021 22:00	28800	40,1	51,7	42,2	35,2	31,7	28,2	26,4
DIURNO	11/06/2021 06:00	57600	53,2	60	52,8	48,1	45,3	39,7	35,2
NOTTURNO	11/06/2021 22:00	28800	43,2	53,5	46,7	39,2	32,3	26,9	24,5
DIURNO	12/06/2021 06:00	57600	52,3	62,9	55,3	47,2	44,2	38	34,2
NOTTURNO	12/06/2021 22:00	28800	41,7	52,5	44,5	37,9	34,3	30,2	28,4
DIURNO	13/06/2021 06:00	57600	52,5	65,2	51,4	45,7	42,9	37,2	32,4
NOTTURNO	13/06/2021 22:00	28800	42,4	53,8	44,6	37,6	34,2	29,4	27,1
DIURNO	14/06/2021 06:00	57600	53,6	61,7	52,2	47	43,7	37,3	32,9
NOTTURNO	14/06/2021 22:00	28800	42	53,3	44,1	39,3	36,9	29,8	26,6
DIURNO	15/06/2021 06:00	36001	53	61,9	54,2	47,7	44,3	38	33,9
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			52,7	62,4	52,8	46,9	43,9	38,0	33,8
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			42,4	53,3	44,7	38,5	34,7	29,4	27,1

RICERCA COMPONENTI TONALI
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE
Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.

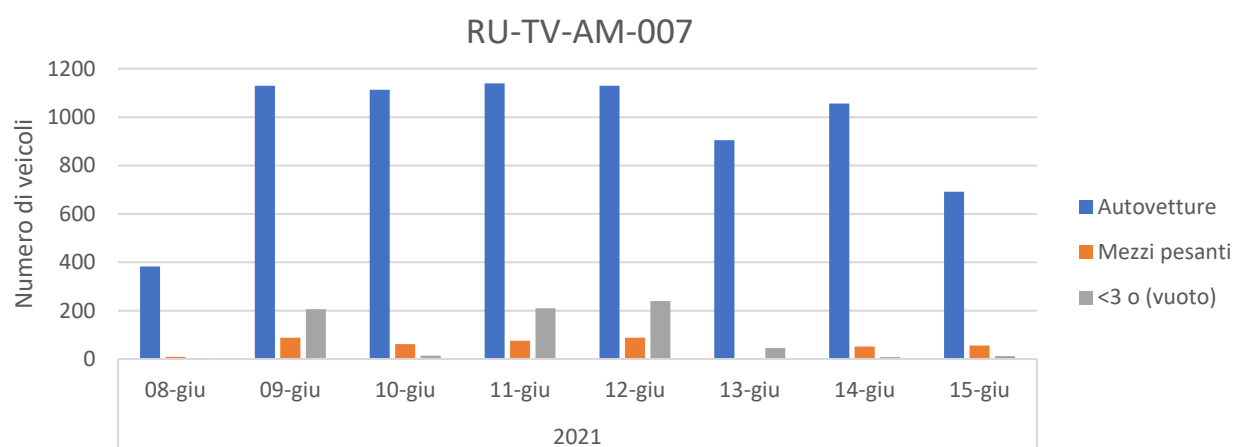
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
08/06/2021 16:00	3600	51,3	65,8	48,4	44,3	41,5	36,3	33,2
08/06/2021 17:00	3600	50,1	59	50	44,2	41,3	35,4	31,4
08/06/2021 18:00	3600	58,1	68,9	55,3	47	43,1	35,8	30,5
08/06/2021 19:00	3600	47,5	59,3	48,9	42,8	40,3	34,8	32
08/06/2021 20:00	3600	48,3	60,3	48	43,9	41,6	36,1	33,5
08/06/2021 21:00	3600	46	56,2	48,1	43,9	41,3	35,7	32,2
08/06/2021 22:00	3600	44,2	52,2	47,1	43,9	42,2	36,7	33
08/06/2021 23:00	3600	47	58,1	45,6	42,4	40,5	36,9	34,8
09/06/2021 00:00	3600	47,4	56,9	52,7	45	41,5	34,8	32,2
09/06/2021 01:00	3600	37,9	45,2	42,3	37,3	33,3	30	28,7
09/06/2021 02:00	3600	34,8	40,1	37,5	35,3	33,9	29,6	28,2
09/06/2021 03:00	3600	33	43	35,4	31,1	29,7	28,1	27,1
09/06/2021 04:00	3600	42,5	57,4	41,2	34	32	29,7	28,2
09/06/2021 05:00	3600	46,6	55,4	49,8	46,3	42,7	35,1	33,1
09/06/2021 06:00	3600	48,2	57,2	52,2	47,8	44,3	37,3	33,3
09/06/2021 07:00	3600	58,7	66,6	63,1	60,8	49,8	41,3	36,1
09/06/2021 08:00	3600	48,8	60	51,8	48,3	45,8	40	35,7
09/06/2021 09:00	3600	48,4	57,5	51,9	47,8	44,9	39,3	35,3
09/06/2021 10:00	3600	50,6	59,6	51,1	46,4	44,1	39,8	36,7
09/06/2021 11:00	3600	54,3	65,2	52,9	46,1	43,1	36,3	33,4
09/06/2021 12:00	3600	54,6	65,6	50,5	44,7	41,7	35,7	32,9
09/06/2021 13:00	3600	56,5	59,4	47,3	43,2	41,1	36,7	33,8
09/06/2021 14:00	3600	51,6	64	51,2	44,2	41,5	36,2	33,1
09/06/2021 15:00	3600	51,2	63,3	49,2	44,7	42,2	36,9	33,2
09/06/2021 16:00	3600	56,3	70,7	49,8	45,8	43,3	38,3	33,9
09/06/2021 17:00	3600	55,7	68	55,5	47,9	44,2	38,5	34,8
09/06/2021 18:00	3600	47	57,2	49,2	44,5	42,5	38,8	36,1
09/06/2021 19:00	3600	45,9	55,5	47,5	44,1	42,1	37,9	34,7
09/06/2021 20:00	3600	46,2	56,6	49,3	44,7	42	37	35
09/06/2021 21:00	3600	44,5	54,2	47,3	43,4	41	36,3	34,4
09/06/2021 22:00	3600	41,4	48,7	44,7	41,3	39,1	34,6	31,7
09/06/2021 23:00	3600	37,9	46,1	40,9	37,5	35,2	31,2	28,7
10/06/2021 00:00	3600	39,2	46,5	42,4	39,4	37,4	32,7	29,9
10/06/2021 01:00	3600	42,1	56,7	40,7	36,2	33,7	30	28,3
10/06/2021 02:00	3600	45,8	57,1	36,7	33,5	32,4	30,5	28,9
10/06/2021 03:00	3600	34,5	41,4	37,3	34,4	33	30,2	28,4
10/06/2021 04:00	3600	39,9	48,4	42,9	39,2	37,3	33,5	30,5
10/06/2021 05:00	3600	46,2	54	49,4	46,5	44,2	38,9	36,4
10/06/2021 06:00	3600	47,8	55,5	50,7	47,4	45,5	39,8	35,8
10/06/2021 07:00	3600	50,7	58,3	55,2	50,9	46,8	40,5	35,2
10/06/2021 08:00	3600	47,4	55	50,9	47,5	45,2	39,5	35,3
10/06/2021 09:00	3600	53,4	61,5	57,9	53,7	48,6	40,5	35,3
10/06/2021 10:00	3600	52,5	59,8	56,9	53,6	48,4	39,2	33,7
10/06/2021 11:00	3600	53,6	62,2	55,4	49,8	45	39,8	35,9
10/06/2021 12:00	3600	49,7	60,7	49,4	44,3	42	37,5	34,3

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
10/06/2021 13:00	3600	45,3	54,6	46,9	43,8	41,9	37,8	35,2
10/06/2021 14:00	3600	46,1	55,5	48,7	45,2	43,2	39,2	35,5
10/06/2021 15:00	3600	48,2	58,2	50,9	46,8	44	39,2	36,4
10/06/2021 16:00	3600	46,8	54,7	49,2	46,8	45,2	41,4	37,3
10/06/2021 17:00	3600	53,1	62,1	53,2	49,9	48	44,1	41,5
10/06/2021 18:00	3600	54	64,3	54,6	49,6	47,3	43,3	41
10/06/2021 19:00	3600	57,1	70,5	57,2	47,4	44,2	39,9	37,5
10/06/2021 20:00	3600	44	53,9	46,5	43,2	41,5	37,5	35,5
10/06/2021 21:00	3600	45,9	56,4	46,6	43,1	40,9	35,8	32,7
10/06/2021 22:00	3600	42,4	52,7	42,3	38	35,1	29,7	26,9
10/06/2021 23:00	3600	35,4	45,1	38,6	34	31,9	28,7	27
11/06/2021 00:00	3600	36,6	45,7	39	34,4	32,3	29,5	27,8
11/06/2021 01:00	3600	33,8	42,8	33,2	30	29,1	27,2	25,8
11/06/2021 02:00	3600	31,7	39,1	33,4	31,1	29,9	27,7	26,2
11/06/2021 03:00	3600	31,1	39,8	32,5	30,5	29,6	27,4	26
11/06/2021 04:00	3600	38,3	48,8	40,7	35,6	32,9	29,4	27,9
11/06/2021 05:00	3600	46,5	54,6	50,5	46,3	42,6	36,9	33,5
11/06/2021 06:00	3600	48	56,4	51,2	47,9	45,6	39	34,1
11/06/2021 07:00	3600	53,4	64,4	53,8	49,1	46,7	41,8	38,8
11/06/2021 08:00	3600	51,2	58,6	55,3	51,2	48,4	43,3	40
11/06/2021 09:00	3600	50,8	58,3	54,6	51,1	48,3	42,4	39,4
11/06/2021 10:00	3600	54	59,8	56,3	53,2	49,9	42,1	39,2
11/06/2021 11:00	3600	51,6	63	54,4	49,3	47,2	42,9	40,3
11/06/2021 12:00	3600	51,5	59,9	53,9	49,8	47,3	42	39,3
11/06/2021 13:00	3600	45,2	53,5	48,4	44,4	41,9	36,4	33,2
11/06/2021 14:00	3600	62,7	69,4	56,5	48,2	44,1	38,4	34
11/06/2021 15:00	3600	47,1	58,4	49,2	45,3	43	38	33,5
11/06/2021 16:00	3600	46,3	55,8	49	44,6	42,2	36,9	33,7
11/06/2021 17:00	3600	48,8	56,2	51,4	48,8	46,9	42,6	37,9
11/06/2021 18:00	3600	46,7	55,2	49,5	46,4	44,2	39,4	37,1
11/06/2021 19:00	3600	49,2	58,2	49,8	46,1	44,3	40,6	38
11/06/2021 20:00	3600	47,7	56,2	49,8	46,5	44,7	40,8	38,5
11/06/2021 21:00	3600	44	51,4	46,6	43,7	42,3	39,1	37,4
11/06/2021 22:00	3600	46,9	53,6	49,5	47,1	45,8	41	37,4
11/06/2021 23:00	3600	48,2	59,3	48,4	45,1	40,9	31,7	26,7
12/06/2021 00:00	3600	30	39,2	32,1	28,6	27,4	25	22,9
12/06/2021 01:00	3600	29,5	37,7	30,6	28,9	28,1	26,2	24,6
12/06/2021 02:00	3600	29,5	34,2	31,4	29,7	28,9	26,9	25,1
12/06/2021 03:00	3600	35	45,9	34	30,5	29,2	27	25,5
12/06/2021 04:00	3600	39,8	52,1	41,6	36,5	34,5	30,8	28,2
12/06/2021 05:00	3600	45,8	54,7	49,7	45,1	41,7	36	33,2
12/06/2021 06:00	3600	48	59,1	50,3	46,2	43,3	35,9	32,5
12/06/2021 07:00	3600	52,5	60,7	57,3	52	46,6	39,8	34,6
12/06/2021 08:00	3600	52,7	61,5	57	52,2	48,6	40,6	35,7
12/06/2021 09:00	3600	49,9	61	50,9	47,6	46,1	42,4	39,3
12/06/2021 10:00	3600	54,3	63,7	59,9	49,9	46,1	39,6	35,2
12/06/2021 11:00	3600	49,4	61	50,5	43,8	41,2	36,3	32,5

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
12/06/2021 12:00	3600	52,6	64,3	57,4	44,7	41,6	37,4	35,2
12/06/2021 13:00	3600	54,3	63,6	59,7	47,2	42,6	38,3	35,7
12/06/2021 14:00	3600	56,2	67,1	56,6	46,8	43,4	38,6	35,5
12/06/2021 15:00	3600	55,8	66,9	55,3	50,7	46,8	39,6	35,5
12/06/2021 16:00	3600	53	64	55	48,9	45,1	40,2	37,7
12/06/2021 17:00	3600	49,5	60,4	52,5	47,5	44,2	37,8	34,1
12/06/2021 18:00	3600	51,6	62,1	52,2	45,7	42,4	36,2	33,3
12/06/2021 19:00	3600	49	60,6	49,2	44,4	42,1	37,7	35,4
12/06/2021 20:00	3600	42,8	51,1	45,6	43,6	40,6	35,3	33,5
12/06/2021 21:00	3600	49,1	58,6	49,3	46	44,9	43,8	43,5
12/06/2021 22:00	3600	43,4	52,9	45,5	43,6	35,3	29,3	27,7
12/06/2021 23:00	3600	44,9	59	43,9	37	33,8	30,6	29,3
13/06/2021 00:00	3600	35,5	45,2	37,9	34,5	32,7	30	28,7
13/06/2021 01:00	3600	34	44,3	35,9	32,8	31,6	29,6	28,2
13/06/2021 02:00	3600	35,7	44,5	38,9	35,2	33,2	29,5	28,3
13/06/2021 03:00	3600	38,4	46,6	40	35,6	33,7	30,8	29,2
13/06/2021 04:00	3600	41,6	53,9	43	38,5	36,4	32,2	29,9
13/06/2021 05:00	3600	45,3	53,5	48,7	45,4	42,8	37,4	34
13/06/2021 06:00	3600	45,8	53,4	48,9	45,8	43,6	37,7	34,3
13/06/2021 07:00	3600	46,7	54,7	49,8	46,8	44,7	38,5	34,3
13/06/2021 08:00	3600	48	56,5	52,3	47,5	44,2	38,5	33,8
13/06/2021 09:00	3600	49,3	59,7	48,5	44,2	42	36,3	31,5
13/06/2021 10:00	3600	60,6	72,1	64,5	57,6	51,3	39,9	33,7
13/06/2021 11:00	3600	57,2	68	61,3	51,6	46	38,7	35,1
13/06/2021 12:00	3600	52,8	66,8	48,7	44,5	42,2	37,3	32,5
13/06/2021 13:00	3600	52	61	50,1	46,6	43,7	37,8	34,4
13/06/2021 14:00	3600	45,3	55,3	45,4	42,9	41,3	37,3	34,3
13/06/2021 15:00	3600	48,6	54,2	46,8	43,5	41,4	36,6	33,7
13/06/2021 16:00	3600	47,4	58,3	49,5	45,3	42,8	37,4	34,3
13/06/2021 17:00	3600	54,4	67	53,7	47,7	44,8	39,6	35,9
13/06/2021 18:00	3600	44,9	54,6	47,9	43,9	41,3	36,9	33,7
13/06/2021 19:00	3600	47,7	58,3	49,9	45,7	43,7	39,3	35,8
13/06/2021 20:00	3600	44,6	54,9	47,3	43,4	41	36,4	34,1
13/06/2021 21:00	3600	43,4	52,4	45	41,5	38,5	31,9	28,6
13/06/2021 22:00	3600	42,7	52,6	46,2	41,3	38,2	31	27,9
13/06/2021 23:00	3600	46,5	60,1	44,2	36,7	32,8	28,5	26,5
14/06/2021 00:00	3600	33,9	45	35,8	31,8	30,2	27,6	26,3
14/06/2021 01:00	3600	34,3	41,1	37,3	34,2	32,3	29,8	28,4
14/06/2021 02:00	3600	36,4	45	38,9	35,9	34,6	31,5	29,5
14/06/2021 03:00	3600	33,4	42,5	35,7	32,8	31,4	29,1	27,7
14/06/2021 04:00	3600	38,6	47,8	41,5	38	36	30,9	29,2
14/06/2021 05:00	3600	47,5	56,5	51,4	47,2	44,3	37,4	35
14/06/2021 06:00	3600	48	56,3	51,8	47,6	44,7	38,2	34,5
14/06/2021 07:00	3600	49,8	58,4	53,5	49,6	47,3	41,1	37,5
14/06/2021 08:00	3600	49	58,5	52,2	48,5	45,5	40	37,7
14/06/2021 09:00	3600	50,1	59,1	53,5	49,4	46,9	41,7	38,7
14/06/2021 10:00	3600	48	57,8	50,7	46,6	44,1	39,7	37,4

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
14/06/2021 11:00	3600	49,9	59,7	52,3	49	46,5	41,8	38,9
14/06/2021 12:00	3600	46,9	56,4	50,7	44,8	41,9	36,7	33,6
14/06/2021 13:00	3600	63,5	76,8	55,8	48,6	44,9	39,2	35,9
14/06/2021 14:00	3600	46,8	55,4	50,7	46	43,2	38,6	35
14/06/2021 15:00	3600	44,8	55	47,1	42,7	40,3	35,3	32,2
14/06/2021 16:00	3600	51,6	64,7	50,9	44,3	41,5	35,4	32
14/06/2021 17:00	3600	55,1	67,1	57,9	50,9	46,2	37	29,5
14/06/2021 18:00	3600	43,8	55,6	46,6	41	38,1	33,4	30,2
14/06/2021 19:00	3600	45,9	57,5	47,8	43,3	40,8	36,3	34,3
14/06/2021 20:00	3600	52,7	63,7	54,6	48,4	44,4	38,4	34,9
14/06/2021 21:00	3600	47,1	58,2	50,3	44,5	42	37,6	35,4
14/06/2021 22:00	3600	42,9	55,4	41,7	37,7	34,6	29,4	26,9
14/06/2021 23:00	3600	34	45,5	35,8	31,2	29,8	27,1	25,7
15/06/2021 00:00	3600	36,1	42,2	39,2	37	35,1	28,8	26
15/06/2021 01:00	3600	37,8	43,6	40,3	38	36,6	33,6	32,1
15/06/2021 02:00	3600	39,2	46,8	42,1	39,3	37,5	33,8	31,7
15/06/2021 03:00	3600	40,3	47,6	43,2	40,5	38,5	33,7	32,1
15/06/2021 04:00	3600	39,7	47,8	42,2	39,2	37,5	34,6	33,3
15/06/2021 05:00	3600	48,3	57,3	52,1	47,8	45	38,3	35,4
15/06/2021 06:00	3600	52,9	60,9	57,7	53,1	48,3	39,3	35,3
15/06/2021 07:00	3600	51,8	61	55,5	51,1	48,1	41,2	37,5
15/06/2021 08:00	3600	52,5	59,8	57,1	51,8	48,2	42,9	40
15/06/2021 09:00	3600	49,9	59,1	53,3	49,2	46,3	41,1	37,9
15/06/2021 10:00	3600	48,6	59,2	51,3	45,4	43,2	39	35,9
15/06/2021 11:00	3600	51,4	63,6	51,4	46,8	44,4	38,9	34
15/06/2021 12:00	3600	55	66,4	53,4	45,7	42,2	35,9	33,2
15/06/2021 13:00	3600	57,8	63,2	48,3	43,4	40,7	35,8	33,1
15/06/2021 14:00	3600	48,3	61,3	48,3	43,9	41,7	37,1	34
15/06/2021 15:00	3600	52	64,8	50,7	44,3	41,5	36,3	33,1

RISULTATI DELLE PROVE RU-TV - TRAFFICO VEICOLARE - INTERVALLI GIORNO/NOTTE



Misura	Etichette di colonna			Totale
Etichette di riga	Autovetture	Mezzi pesanti	<3 o (vuoto)	
2021	7549	435	739	8723
08-giu	383	9	3	395
09-giu	1130	88	206	1424
10-giu	1113	62	14	1189
11-giu	1140	76	210	1426
12-giu	1130	88	240	1458
13-giu	905	4	46	955
14-giu	1056	52	8	1116
15-giu	692	56	12	760
Totale	7549	435	739	8723

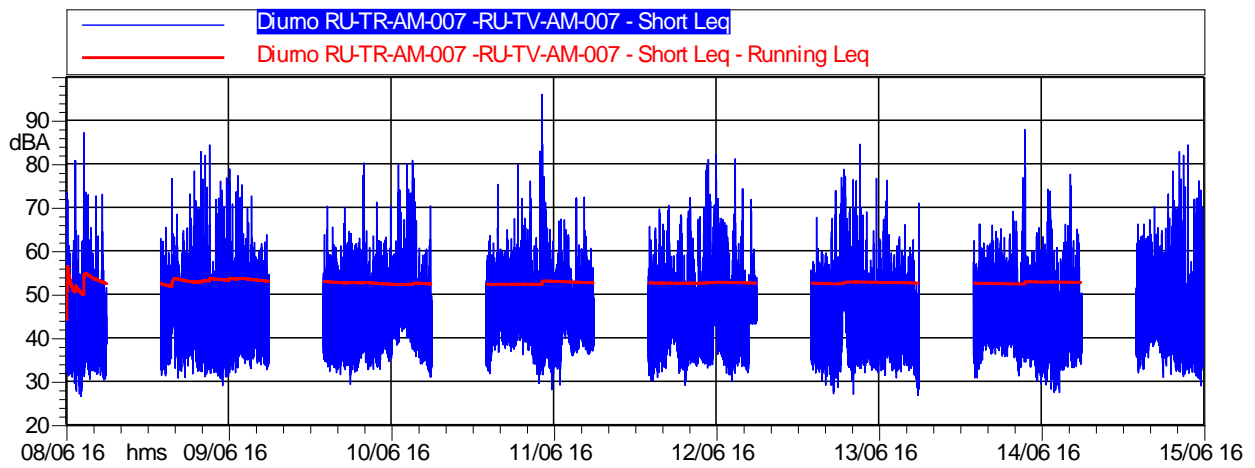
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
08/06/2021 16:00	25.4	47.6	1.0	142	0.0
08/06/2021 17:00	26.6	42.5	0.9	129	0.0
08/06/2021 18:00	26.6	46.9	0.9	83	0.0
08/06/2021 19:00	24.8	48.4	1.2	155	0.0
08/06/2021 20:00	23.7	62.4	1.1	143	0.0
08/06/2021 21:00	22.9	69.0	0.1	77	0.0
08/06/2021 22:00	22.8	69.6	0.9	14	0.0
08/06/2021 23:00	22.5	67.8	0.7	233	0.0
09/06/2021 00:00	22.5	63.7	0.8	280	0.0
09/06/2021 01:00	22.1	63.6	1.5	358	0.0
09/06/2021 02:00	22.0	64.2	1.7	4	0.0
09/06/2021 03:00	22.3	62.3	1.3	358	0.0
09/06/2021 04:00	22.1	63.6	0.3	192	0.0
09/06/2021 05:00	21.2	70.6	0.3	155	0.0
09/06/2021 06:00	20.3	75.4	0.5	315	0.0
09/06/2021 07:00	21.0	71.8	0.1	289	0.0
09/06/2021 08:00	21.7	66.5	0.6	295	0.0
09/06/2021 09:00	23.2	61.2	0.5	92	0.0
09/06/2021 10:00	23.3	57.2	1.5	163	0.0
09/06/2021 11:00	24.4	52.7	0.4	224	0.0
09/06/2021 12:00	24.6	53.4	1.8	173	0.0
09/06/2021 13:00	25.4	50.7	2.3	168	0.0
09/06/2021 14:00	27.0	44.3	2.0	151	0.0
09/06/2021 15:00	27.8	39.6	2.2	157	0.0
09/06/2021 16:00	27.2	43.4	2.1	165	0.0
09/06/2021 17:00	26.7	48.3	0.3	157	0.0
09/06/2021 18:00	27.4	43.5	0.8	145	0.0
09/06/2021 19:00	26.7	44.1	1.6	340	0.0
09/06/2021 20:00	26.2	43.3	1.2	340	0.0
09/06/2021 21:00	25.5	44.0	1.3	318	0.0
09/06/2021 22:00	24.7	43.6	1.3	334	0.0
09/06/2021 23:00	23.4	47.2	1.2	339	0.0
10/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
10/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
10/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
10/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
10/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
10/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
10/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
10/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
10/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
10/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
10/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
10/06/2021 11:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
10/06/2021 12:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0
10/06/2021 13:00	28.9	29.7	2.1	159	0.0
10/06/2021 14:00	29.4	29.2	2.2	155	0.0
10/06/2021 15:00	26.6	38.6	1.5	274	0.0
10/06/2021 16:00	24.4	45.3	2.7	277	0.0
10/06/2021 17:00	25.5	37.6	1.5	299	0.0
10/06/2021 18:00	26.3	35.1	1.5	302	0.0
10/06/2021 19:00	26.3	37.6	0.8	250	0.0
10/06/2021 20:00	23.8	51.2	0.3	197	0.0
10/06/2021 21:00	22.2	52.7	0.7	303	0.0
10/06/2021 22:00	21.4	51.2	0.5	316	0.0
10/06/2021 23:00	21.1	55.3	0.3	299	0.0
11/06/2021 00:00	21.0	57.4	0.7	320	0.0
11/06/2021 01:00	21.5	55.2	0.6	338	0.0
11/06/2021 02:00	19.8	63.4	0.4	299	0.0
11/06/2021 03:00	18.3	65.5	0.7	309	0.0
11/06/2021 04:00	18.5	64.8	1.2	316	0.0
11/06/2021 05:00	19.0	59.8	1.1	318	0.0
11/06/2021 06:00	18.1	62.2	0.9	331	0.0
11/06/2021 07:00	19.5	59.5	0.9	322	0.0
11/06/2021 08:00	23.5	49.5	0.9	122	0.0
11/06/2021 09:00	25.5	41.0	1.4	125	0.0
11/06/2021 10:00	27.1	33.4	1.7	159	0.0
11/06/2021 11:00	28.4	30.6	1.6	150	0.0
11/06/2021 12:00	28.9	28.3	2.1	144	0.0
11/06/2021 13:00	29.3	26.4	2.2	147	0.0
11/06/2021 14:00	29.9	26.4	2.3	146	0.0
11/06/2021 15:00	29.6	27.9	2.2	159	0.0
11/06/2021 16:00	30.3	28.6	1.5	94	0.0
11/06/2021 17:00	28.5	35.1	1.5	22	0.0
11/06/2021 18:00	25.0	44.5	2.8	291	0.0
11/06/2021 19:00	24.1	45.3	2.5	289	0.0
11/06/2021 20:00	24.4	44.4	2.1	339	0.0
11/06/2021 21:00	25.3	42.8	0.7	350	0.0
11/06/2021 22:00	25.9	37.6	1.7	320	0.0
11/06/2021 23:00	25.8	36.7	1.9	337	0.0
12/06/2021 00:00	23.9	52.2	0.6	138	0.0
12/06/2021 01:00	22.1	64.2	0.4	310	0.0
12/06/2021 02:00	20.9	62.5	0.9	305	0.0
12/06/2021 03:00	20.6	58.4	1.2	327	0.0
12/06/2021 04:00	19.7	59.2	1.1	328	0.0
12/06/2021 05:00	18.9	64.2	1.1	323	0.0
12/06/2021 06:00	20.1	60.1	1.2	306	0.0
12/06/2021 07:00	21.0	56.4	0.9	328	0.0
12/06/2021 08:00	23.1	54.5	0.2	154	0.0
12/06/2021 09:00	25.7	41.7	1.2	137	0.0

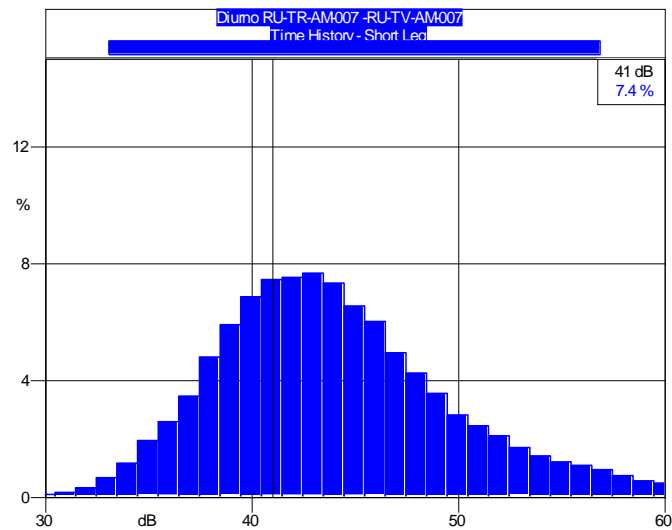
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
12/06/2021 10:00	26.6	36.5	1.7	168	0.0
12/06/2021 11:00	27.6	34.6	1.9	149	0.0
12/06/2021 12:00	28.2	27.6	2.1	146	0.0
12/06/2021 13:00	28.4	26.8	2.1	149	0.0
12/06/2021 14:00	28.3	29.0	2.5	158	0.0
12/06/2021 15:00	28.4	29.2	2.0	157	0.0
12/06/2021 16:00	26.3	45.4	1.7	28	0.0
12/06/2021 17:00	20.3	74.4	2.6	283	0.8
12/06/2021 18:00	24.9	51.4	1.4	279	0.0
12/06/2021 19:00	26.2	45.1	0.3	112	0.0
12/06/2021 20:00	23.5	58.6	0.2	163	0.0
12/06/2021 21:00	20.5	74.4	0.4	312	0.0
12/06/2021 22:00	19.9	74.4	0.2	153	0.0
12/06/2021 23:00	19.2	75.7	0.4	305	0.0
13/06/2021 00:00	17.9	75.4	0.4	309	0.0
13/06/2021 01:00	18.2	71.8	0.9	304	0.0
13/06/2021 02:00	18.4	67.8	1.0	316	0.0
13/06/2021 03:00	18.6	65.2	1.1	315	0.0
13/06/2021 04:00	17.8	68.2	1.1	316	0.0
13/06/2021 05:00	17.8	67.9	1.2	327	0.0
13/06/2021 06:00	17.9	65.1	1.0	325	0.0
13/06/2021 07:00	19.2	60.1	0.7	327	0.0
13/06/2021 08:00	23.8	46.2	0.1	19	0.0
13/06/2021 09:00	25.9	43.4	1.6	146	0.0
13/06/2021 10:00	27.4	40.4	2.1	170	0.0
13/06/2021 11:00	29.3	32.3	2.1	152	0.0
13/06/2021 12:00	30.1	29.2	2.6	144	0.0
13/06/2021 13:00	31.0	25.4	2.7	152	0.0
13/06/2021 14:00	32.1	24.3	2.5	138	0.0
13/06/2021 15:00	32.0	24.0	1.7	136	0.0
13/06/2021 16:00	31.9	23.0	1.8	144	0.0
13/06/2021 17:00	31.5	27.0	1.5	157	0.0
13/06/2021 18:00	32.5	30.2	0.5	57	0.0
13/06/2021 19:00	32.8	27.3	1.3	51	0.0
13/06/2021 20:00	29.3	35.1	0.0	302	0.0
13/06/2021 21:00	25.9	42.5	1.0	324	0.0
13/06/2021 22:00	24.9	42.1	0.9	324	0.0
13/06/2021 23:00	23.6	50.5	0.5	311	0.0
14/06/2021 00:00	22.9	53.5	0.9	323	0.0
14/06/2021 01:00	22.5	58.6	0.9	354	0.0
14/06/2021 02:00	25.0	55.6	2.1	354	0.0
14/06/2021 03:00	25.0	51.4	2.2	344	0.0
14/06/2021 04:00	24.7	45.3	2.0	344	0.0
14/06/2021 05:00	23.9	44.6	2.4	341	0.0
14/06/2021 06:00	23.1	44.0	2.1	339	0.0
14/06/2021 07:00	24.0	38.0	2.0	350	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
14/06/2021 08:00	25.6	27.4	2.6	355	0.0
14/06/2021 09:00	26.4	25.9	2.7	353	0.0
14/06/2021 10:00	27.8	26.0	2.0	4	0.0
14/06/2021 11:00	29.0	27.5	1.7	54	0.0
14/06/2021 12:00	29.2	28.6	2.6	85	0.0
14/06/2021 13:00	30.1	24.7	2.1	83	0.0
14/06/2021 14:00	27.4	25.5	2.0	150	0.0
14/06/2021 15:00	27.0	25.8	2.0	156	0.0
14/06/2021 16:00	27.1	24.1	1.7	160	0.0
14/06/2021 17:00	27.2	23.4	1.4	157	0.0
14/06/2021 18:00	27.2	27.8	0.6	223	0.0
14/06/2021 19:00	26.4	34.2	1.2	178	0.0
14/06/2021 20:00	24.6	39.6	0.8	223	0.0
14/06/2021 21:00	23.8	41.7	0.1	243	0.0
14/06/2021 22:00	23.2	43.1	1.1	333	0.0
14/06/2021 23:00	22.9	35.7	1.7	346	0.0
15/06/2021 00:00	21.6	40.1	1.1	332	0.0
15/06/2021 01:00	21.7	38.3	1.1	334	0.0
15/06/2021 02:00	21.0	41.8	1.1	341	0.0
15/06/2021 03:00	20.0	44.4	1.0	306	0.0
15/06/2021 04:00	20.9	43.2	1.9	341	0.0
15/06/2021 05:00	20.6	43.8	2.4	341	0.0
15/06/2021 06:00	20.3	47.6	2.5	345	0.0
15/06/2021 07:00	20.8	47.5	2.0	354	0.0
15/06/2021 08:00	22.7	41.8	2.1	347	0.0
15/06/2021 09:00	24.2	36.4	2.5	358	0.0
15/06/2021 10:00	25.7	33.8	2.3	13	0.0
15/06/2021 11:00	26.0	30.2	2.1	8	0.0
15/06/2021 12:00	27.0	31.5	1.5	50	0.0
15/06/2021 13:00	27.5	30.6	1.9	100	0.0
15/06/2021 14:00	27.7	28.8	1.8	125	0.0
15/06/2021 15:00	25.8	30.3	2.4	165	0.0

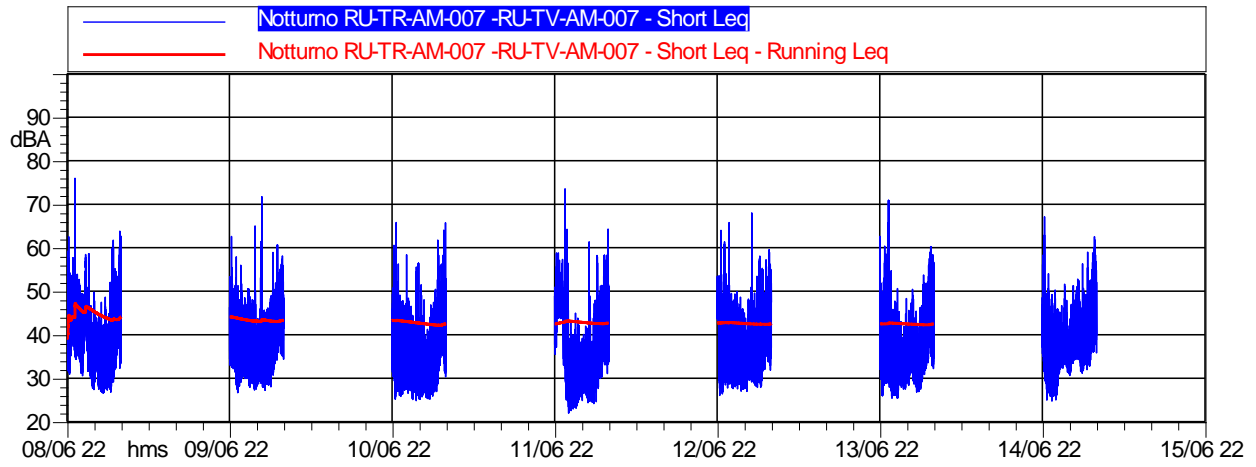
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



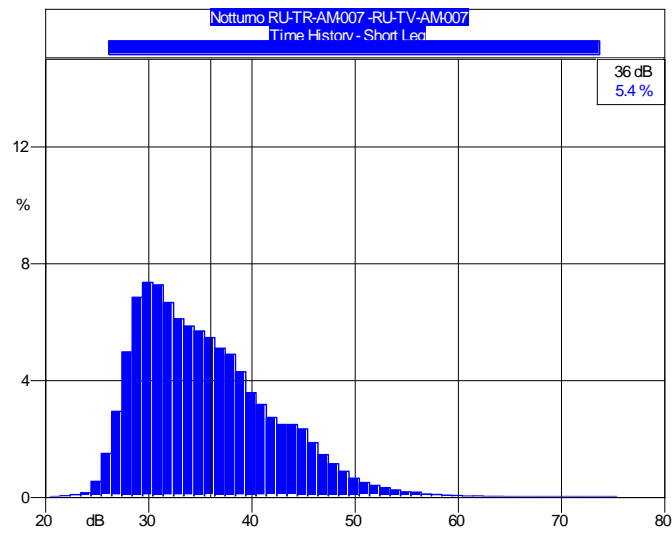
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	52,7 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	42,4 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia A: fino a 100 m	Fascia A: fino a 100 m
Limite	70 dB(A)	60 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	52,7	42,4
ESITO	CONFORME	CONFORME

**MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)
RUMORE - FASE: CO**

RU-TR/TV: Misura settimanale con postazione fissa coadiuvata da misure del conteggio del traffico

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
25/06/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio	Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere	
Tipo di Ricettore	Residenziale/terziario	
Ubicazione	Comune di Amendolara (CS)	
Coordinate XY	637537.00 m E 4424742.00 m N	
Codice della postazione	RU-TR-AM-007 – RU-TV-AM-007	
Data e ora di inizio misura	08/06/2019 16:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	SS481	
Ubicazione	90 dal ricettore	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Sorgente 2	Frantoio	
Ubicazione	Piano terra del ricettore	
Tempi di funzionamento	Orario diurno	
Altre sorgenti	Cani e rumori vari di natura antropica	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Viadotto Ferro, Galleria Art. Taviano – Lavori di cantierizzazione	
Fonometro utilizzato	L&D 824 s.n. 0502	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura di rumore esterna	Giardino di pertinenza del ricettore	
Altezza microfono	3,0 m dal piano calpestio	
Posizione 2 misura del traffico	Lungo la SS481	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

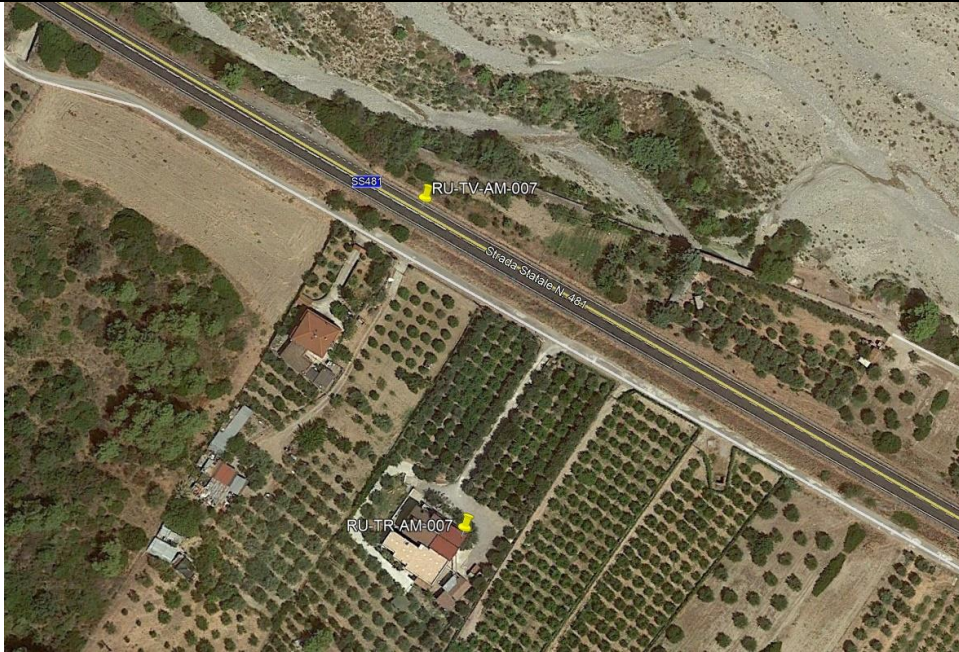


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura di rumore



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE RU-TR RUMORE - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	08/06/2021 16:00	21600	52,4	62,9	49,6	44,3	41,4	35,6	31,9
NOTTURNO	08/06/2021 22:00	28800	44,1	55,8	46,3	41,2	37,2	29,8	27,8
DIURNO	09/06/2021 06:00	57600	53,1	64	51,9	46	43,1	37,5	34
NOTTURNO	09/06/2021 22:00	28800	42,3	52,3	44,4	39,3	36,2	31,2	28,9
DIURNO	10/06/2021 06:00	57600	51,4	60,6	53,3	47,6	44,6	39	35
NOTTURNO	10/06/2021 22:00	28800	40,1	51,7	42,2	35,2	31,7	28,2	26,4
DIURNO	11/06/2021 06:00	57600	53,2	60	52,8	48,1	45,3	39,7	35,2
NOTTURNO	11/06/2021 22:00	28800	43,2	53,5	46,7	39,2	32,3	26,9	24,5
DIURNO	12/06/2021 06:00	57600	52,3	62,9	55,3	47,2	44,2	38	34,2
NOTTURNO	12/06/2021 22:00	28800	41,7	52,5	44,5	37,9	34,3	30,2	28,4
DIURNO	13/06/2021 06:00	57600	52,5	65,2	51,4	45,7	42,9	37,2	32,4
NOTTURNO	13/06/2021 22:00	28800	42,4	53,8	44,6	37,6	34,2	29,4	27,1
DIURNO	14/06/2021 06:00	57600	53,6	61,7	52,2	47	43,7	37,3	32,9
NOTTURNO	14/06/2021 22:00	28800	42	53,3	44,1	39,3	36,9	29,8	26,6
DIURNO	15/06/2021 06:00	36001	53	61,9	54,2	47,7	44,3	38	33,9
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			52,7	62,4	52,8	46,9	43,9	38,0	33,8
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			42,4	53,3	44,7	38,5	34,7	29,4	27,1

RICERCA COMPONENTI TONALI
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE
Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.

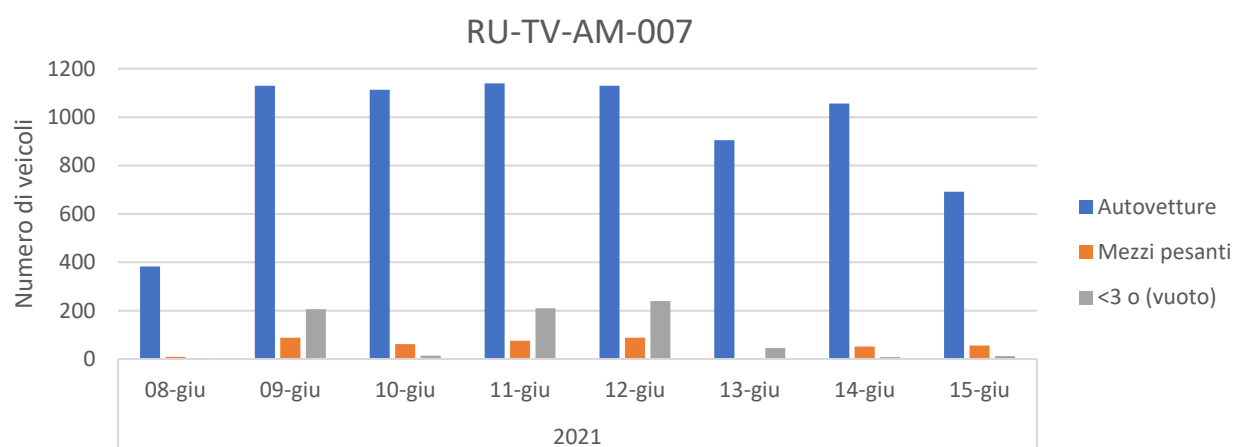
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
08/06/2021 16:00	3600	51,3	65,8	48,4	44,3	41,5	36,3	33,2
08/06/2021 17:00	3600	50,1	59	50	44,2	41,3	35,4	31,4
08/06/2021 18:00	3600	58,1	68,9	55,3	47	43,1	35,8	30,5
08/06/2021 19:00	3600	47,5	59,3	48,9	42,8	40,3	34,8	32
08/06/2021 20:00	3600	48,3	60,3	48	43,9	41,6	36,1	33,5
08/06/2021 21:00	3600	46	56,2	48,1	43,9	41,3	35,7	32,2
08/06/2021 22:00	3600	44,2	52,2	47,1	43,9	42,2	36,7	33
08/06/2021 23:00	3600	47	58,1	45,6	42,4	40,5	36,9	34,8
09/06/2021 00:00	3600	47,4	56,9	52,7	45	41,5	34,8	32,2
09/06/2021 01:00	3600	37,9	45,2	42,3	37,3	33,3	30	28,7
09/06/2021 02:00	3600	34,8	40,1	37,5	35,3	33,9	29,6	28,2
09/06/2021 03:00	3600	33	43	35,4	31,1	29,7	28,1	27,1
09/06/2021 04:00	3600	42,5	57,4	41,2	34	32	29,7	28,2
09/06/2021 05:00	3600	46,6	55,4	49,8	46,3	42,7	35,1	33,1
09/06/2021 06:00	3600	48,2	57,2	52,2	47,8	44,3	37,3	33,3
09/06/2021 07:00	3600	58,7	66,6	63,1	60,8	49,8	41,3	36,1
09/06/2021 08:00	3600	48,8	60	51,8	48,3	45,8	40	35,7
09/06/2021 09:00	3600	48,4	57,5	51,9	47,8	44,9	39,3	35,3
09/06/2021 10:00	3600	50,6	59,6	51,1	46,4	44,1	39,8	36,7
09/06/2021 11:00	3600	54,3	65,2	52,9	46,1	43,1	36,3	33,4
09/06/2021 12:00	3600	54,6	65,6	50,5	44,7	41,7	35,7	32,9
09/06/2021 13:00	3600	56,5	59,4	47,3	43,2	41,1	36,7	33,8
09/06/2021 14:00	3600	51,6	64	51,2	44,2	41,5	36,2	33,1
09/06/2021 15:00	3600	51,2	63,3	49,2	44,7	42,2	36,9	33,2
09/06/2021 16:00	3600	56,3	70,7	49,8	45,8	43,3	38,3	33,9
09/06/2021 17:00	3600	55,7	68	55,5	47,9	44,2	38,5	34,8
09/06/2021 18:00	3600	47	57,2	49,2	44,5	42,5	38,8	36,1
09/06/2021 19:00	3600	45,9	55,5	47,5	44,1	42,1	37,9	34,7
09/06/2021 20:00	3600	46,2	56,6	49,3	44,7	42	37	35
09/06/2021 21:00	3600	44,5	54,2	47,3	43,4	41	36,3	34,4
09/06/2021 22:00	3600	41,4	48,7	44,7	41,3	39,1	34,6	31,7
09/06/2021 23:00	3600	37,9	46,1	40,9	37,5	35,2	31,2	28,7
10/06/2021 00:00	3600	39,2	46,5	42,4	39,4	37,4	32,7	29,9
10/06/2021 01:00	3600	42,1	56,7	40,7	36,2	33,7	30	28,3
10/06/2021 02:00	3600	45,8	57,1	36,7	33,5	32,4	30,5	28,9
10/06/2021 03:00	3600	34,5	41,4	37,3	34,4	33	30,2	28,4
10/06/2021 04:00	3600	39,9	48,4	42,9	39,2	37,3	33,5	30,5
10/06/2021 05:00	3600	46,2	54	49,4	46,5	44,2	38,9	36,4
10/06/2021 06:00	3600	47,8	55,5	50,7	47,4	45,5	39,8	35,8
10/06/2021 07:00	3600	50,7	58,3	55,2	50,9	46,8	40,5	35,2
10/06/2021 08:00	3600	47,4	55	50,9	47,5	45,2	39,5	35,3
10/06/2021 09:00	3600	53,4	61,5	57,9	53,7	48,6	40,5	35,3
10/06/2021 10:00	3600	52,5	59,8	56,9	53,6	48,4	39,2	33,7
10/06/2021 11:00	3600	53,6	62,2	55,4	49,8	45	39,8	35,9
10/06/2021 12:00	3600	49,7	60,7	49,4	44,3	42	37,5	34,3

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
10/06/2021 13:00	3600	45,3	54,6	46,9	43,8	41,9	37,8	35,2
10/06/2021 14:00	3600	46,1	55,5	48,7	45,2	43,2	39,2	35,5
10/06/2021 15:00	3600	48,2	58,2	50,9	46,8	44	39,2	36,4
10/06/2021 16:00	3600	46,8	54,7	49,2	46,8	45,2	41,4	37,3
10/06/2021 17:00	3600	53,1	62,1	53,2	49,9	48	44,1	41,5
10/06/2021 18:00	3600	54	64,3	54,6	49,6	47,3	43,3	41
10/06/2021 19:00	3600	57,1	70,5	57,2	47,4	44,2	39,9	37,5
10/06/2021 20:00	3600	44	53,9	46,5	43,2	41,5	37,5	35,5
10/06/2021 21:00	3600	45,9	56,4	46,6	43,1	40,9	35,8	32,7
10/06/2021 22:00	3600	42,4	52,7	42,3	38	35,1	29,7	26,9
10/06/2021 23:00	3600	35,4	45,1	38,6	34	31,9	28,7	27
11/06/2021 00:00	3600	36,6	45,7	39	34,4	32,3	29,5	27,8
11/06/2021 01:00	3600	33,8	42,8	33,2	30	29,1	27,2	25,8
11/06/2021 02:00	3600	31,7	39,1	33,4	31,1	29,9	27,7	26,2
11/06/2021 03:00	3600	31,1	39,8	32,5	30,5	29,6	27,4	26
11/06/2021 04:00	3600	38,3	48,8	40,7	35,6	32,9	29,4	27,9
11/06/2021 05:00	3600	46,5	54,6	50,5	46,3	42,6	36,9	33,5
11/06/2021 06:00	3600	48	56,4	51,2	47,9	45,6	39	34,1
11/06/2021 07:00	3600	53,4	64,4	53,8	49,1	46,7	41,8	38,8
11/06/2021 08:00	3600	51,2	58,6	55,3	51,2	48,4	43,3	40
11/06/2021 09:00	3600	50,8	58,3	54,6	51,1	48,3	42,4	39,4
11/06/2021 10:00	3600	54	59,8	56,3	53,2	49,9	42,1	39,2
11/06/2021 11:00	3600	51,6	63	54,4	49,3	47,2	42,9	40,3
11/06/2021 12:00	3600	51,5	59,9	53,9	49,8	47,3	42	39,3
11/06/2021 13:00	3600	45,2	53,5	48,4	44,4	41,9	36,4	33,2
11/06/2021 14:00	3600	62,7	69,4	56,5	48,2	44,1	38,4	34
11/06/2021 15:00	3600	47,1	58,4	49,2	45,3	43	38	33,5
11/06/2021 16:00	3600	46,3	55,8	49	44,6	42,2	36,9	33,7
11/06/2021 17:00	3600	48,8	56,2	51,4	48,8	46,9	42,6	37,9
11/06/2021 18:00	3600	46,7	55,2	49,5	46,4	44,2	39,4	37,1
11/06/2021 19:00	3600	49,2	58,2	49,8	46,1	44,3	40,6	38
11/06/2021 20:00	3600	47,7	56,2	49,8	46,5	44,7	40,8	38,5
11/06/2021 21:00	3600	44	51,4	46,6	43,7	42,3	39,1	37,4
11/06/2021 22:00	3600	46,9	53,6	49,5	47,1	45,8	41	37,4
11/06/2021 23:00	3600	48,2	59,3	48,4	45,1	40,9	31,7	26,7
12/06/2021 00:00	3600	30	39,2	32,1	28,6	27,4	25	22,9
12/06/2021 01:00	3600	29,5	37,7	30,6	28,9	28,1	26,2	24,6
12/06/2021 02:00	3600	29,5	34,2	31,4	29,7	28,9	26,9	25,1
12/06/2021 03:00	3600	35	45,9	34	30,5	29,2	27	25,5
12/06/2021 04:00	3600	39,8	52,1	41,6	36,5	34,5	30,8	28,2
12/06/2021 05:00	3600	45,8	54,7	49,7	45,1	41,7	36	33,2
12/06/2021 06:00	3600	48	59,1	50,3	46,2	43,3	35,9	32,5
12/06/2021 07:00	3600	52,5	60,7	57,3	52	46,6	39,8	34,6
12/06/2021 08:00	3600	52,7	61,5	57	52,2	48,6	40,6	35,7
12/06/2021 09:00	3600	49,9	61	50,9	47,6	46,1	42,4	39,3
12/06/2021 10:00	3600	54,3	63,7	59,9	49,9	46,1	39,6	35,2
12/06/2021 11:00	3600	49,4	61	50,5	43,8	41,2	36,3	32,5

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
12/06/2021 12:00	3600	52,6	64,3	57,4	44,7	41,6	37,4	35,2
12/06/2021 13:00	3600	54,3	63,6	59,7	47,2	42,6	38,3	35,7
12/06/2021 14:00	3600	56,2	67,1	56,6	46,8	43,4	38,6	35,5
12/06/2021 15:00	3600	55,8	66,9	55,3	50,7	46,8	39,6	35,5
12/06/2021 16:00	3600	53	64	55	48,9	45,1	40,2	37,7
12/06/2021 17:00	3600	49,5	60,4	52,5	47,5	44,2	37,8	34,1
12/06/2021 18:00	3600	51,6	62,1	52,2	45,7	42,4	36,2	33,3
12/06/2021 19:00	3600	49	60,6	49,2	44,4	42,1	37,7	35,4
12/06/2021 20:00	3600	42,8	51,1	45,6	43,6	40,6	35,3	33,5
12/06/2021 21:00	3600	49,1	58,6	49,3	46	44,9	43,8	43,5
12/06/2021 22:00	3600	43,4	52,9	45,5	43,6	35,3	29,3	27,7
12/06/2021 23:00	3600	44,9	59	43,9	37	33,8	30,6	29,3
13/06/2021 00:00	3600	35,5	45,2	37,9	34,5	32,7	30	28,7
13/06/2021 01:00	3600	34	44,3	35,9	32,8	31,6	29,6	28,2
13/06/2021 02:00	3600	35,7	44,5	38,9	35,2	33,2	29,5	28,3
13/06/2021 03:00	3600	38,4	46,6	40	35,6	33,7	30,8	29,2
13/06/2021 04:00	3600	41,6	53,9	43	38,5	36,4	32,2	29,9
13/06/2021 05:00	3600	45,3	53,5	48,7	45,4	42,8	37,4	34
13/06/2021 06:00	3600	45,8	53,4	48,9	45,8	43,6	37,7	34,3
13/06/2021 07:00	3600	46,7	54,7	49,8	46,8	44,7	38,5	34,3
13/06/2021 08:00	3600	48	56,5	52,3	47,5	44,2	38,5	33,8
13/06/2021 09:00	3600	49,3	59,7	48,5	44,2	42	36,3	31,5
13/06/2021 10:00	3600	60,6	72,1	64,5	57,6	51,3	39,9	33,7
13/06/2021 11:00	3600	57,2	68	61,3	51,6	46	38,7	35,1
13/06/2021 12:00	3600	52,8	66,8	48,7	44,5	42,2	37,3	32,5
13/06/2021 13:00	3600	52	61	50,1	46,6	43,7	37,8	34,4
13/06/2021 14:00	3600	45,3	55,3	45,4	42,9	41,3	37,3	34,3
13/06/2021 15:00	3600	48,6	54,2	46,8	43,5	41,4	36,6	33,7
13/06/2021 16:00	3600	47,4	58,3	49,5	45,3	42,8	37,4	34,3
13/06/2021 17:00	3600	54,4	67	53,7	47,7	44,8	39,6	35,9
13/06/2021 18:00	3600	44,9	54,6	47,9	43,9	41,3	36,9	33,7
13/06/2021 19:00	3600	47,7	58,3	49,9	45,7	43,7	39,3	35,8
13/06/2021 20:00	3600	44,6	54,9	47,3	43,4	41	36,4	34,1
13/06/2021 21:00	3600	43,4	52,4	45	41,5	38,5	31,9	28,6
13/06/2021 22:00	3600	42,7	52,6	46,2	41,3	38,2	31	27,9
13/06/2021 23:00	3600	46,5	60,1	44,2	36,7	32,8	28,5	26,5
14/06/2021 00:00	3600	33,9	45	35,8	31,8	30,2	27,6	26,3
14/06/2021 01:00	3600	34,3	41,1	37,3	34,2	32,3	29,8	28,4
14/06/2021 02:00	3600	36,4	45	38,9	35,9	34,6	31,5	29,5
14/06/2021 03:00	3600	33,4	42,5	35,7	32,8	31,4	29,1	27,7
14/06/2021 04:00	3600	38,6	47,8	41,5	38	36	30,9	29,2
14/06/2021 05:00	3600	47,5	56,5	51,4	47,2	44,3	37,4	35
14/06/2021 06:00	3600	48	56,3	51,8	47,6	44,7	38,2	34,5
14/06/2021 07:00	3600	49,8	58,4	53,5	49,6	47,3	41,1	37,5
14/06/2021 08:00	3600	49	58,5	52,2	48,5	45,5	40	37,7
14/06/2021 09:00	3600	50,1	59,1	53,5	49,4	46,9	41,7	38,7
14/06/2021 10:00	3600	48	57,8	50,7	46,6	44,1	39,7	37,4

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
14/06/2021 11:00	3600	49,9	59,7	52,3	49	46,5	41,8	38,9
14/06/2021 12:00	3600	46,9	56,4	50,7	44,8	41,9	36,7	33,6
14/06/2021 13:00	3600	63,5	76,8	55,8	48,6	44,9	39,2	35,9
14/06/2021 14:00	3600	46,8	55,4	50,7	46	43,2	38,6	35
14/06/2021 15:00	3600	44,8	55	47,1	42,7	40,3	35,3	32,2
14/06/2021 16:00	3600	51,6	64,7	50,9	44,3	41,5	35,4	32
14/06/2021 17:00	3600	55,1	67,1	57,9	50,9	46,2	37	29,5
14/06/2021 18:00	3600	43,8	55,6	46,6	41	38,1	33,4	30,2
14/06/2021 19:00	3600	45,9	57,5	47,8	43,3	40,8	36,3	34,3
14/06/2021 20:00	3600	52,7	63,7	54,6	48,4	44,4	38,4	34,9
14/06/2021 21:00	3600	47,1	58,2	50,3	44,5	42	37,6	35,4
14/06/2021 22:00	3600	42,9	55,4	41,7	37,7	34,6	29,4	26,9
14/06/2021 23:00	3600	34	45,5	35,8	31,2	29,8	27,1	25,7
15/06/2021 00:00	3600	36,1	42,2	39,2	37	35,1	28,8	26
15/06/2021 01:00	3600	37,8	43,6	40,3	38	36,6	33,6	32,1
15/06/2021 02:00	3600	39,2	46,8	42,1	39,3	37,5	33,8	31,7
15/06/2021 03:00	3600	40,3	47,6	43,2	40,5	38,5	33,7	32,1
15/06/2021 04:00	3600	39,7	47,8	42,2	39,2	37,5	34,6	33,3
15/06/2021 05:00	3600	48,3	57,3	52,1	47,8	45	38,3	35,4
15/06/2021 06:00	3600	52,9	60,9	57,7	53,1	48,3	39,3	35,3
15/06/2021 07:00	3600	51,8	61	55,5	51,1	48,1	41,2	37,5
15/06/2021 08:00	3600	52,5	59,8	57,1	51,8	48,2	42,9	40
15/06/2021 09:00	3600	49,9	59,1	53,3	49,2	46,3	41,1	37,9
15/06/2021 10:00	3600	48,6	59,2	51,3	45,4	43,2	39	35,9
15/06/2021 11:00	3600	51,4	63,6	51,4	46,8	44,4	38,9	34
15/06/2021 12:00	3600	55	66,4	53,4	45,7	42,2	35,9	33,2
15/06/2021 13:00	3600	57,8	63,2	48,3	43,4	40,7	35,8	33,1
15/06/2021 14:00	3600	48,3	61,3	48,3	43,9	41,7	37,1	34
15/06/2021 15:00	3600	52	64,8	50,7	44,3	41,5	36,3	33,1

RISULTATI DELLE PROVE RU-TV - TRAFFICO VEICOLARE - INTERVALLI GIORNO/NOTTE



Misura	Etichette di colonna			Totale
Etichette di riga	Autovetture	Mezzi pesanti	<3 o (vuoto)	
2021	7549	435	739	8723
08-giu	383	9	3	395
09-giu	1130	88	206	1424
10-giu	1113	62	14	1189
11-giu	1140	76	210	1426
12-giu	1130	88	240	1458
13-giu	905	4	46	955
14-giu	1056	52	8	1116
15-giu	692	56	12	760
Totale	7549	435	739	8723

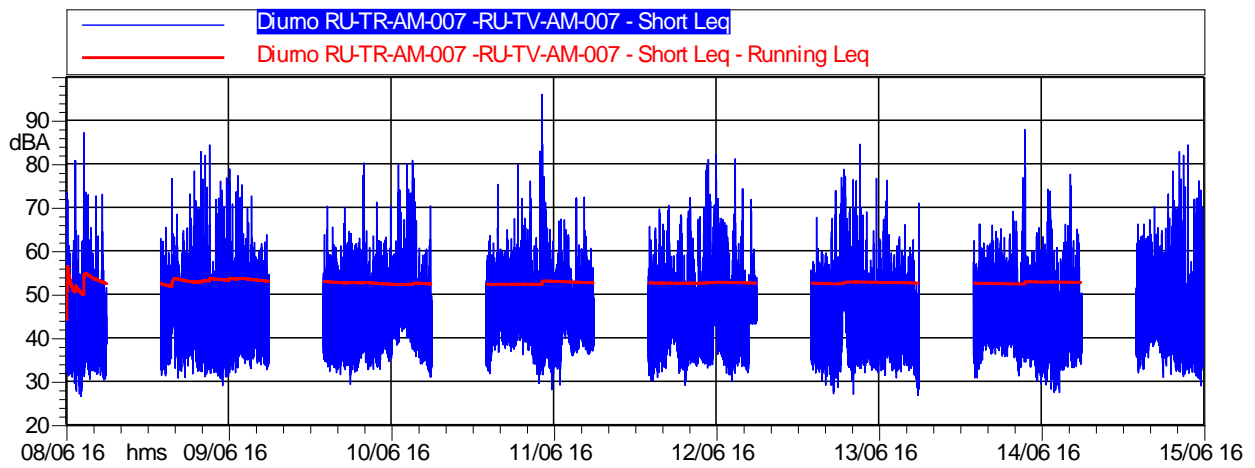
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
08/06/2021 16:00	25.4	47.6	1.0	142	0.0
08/06/2021 17:00	26.6	42.5	0.9	129	0.0
08/06/2021 18:00	26.6	46.9	0.9	83	0.0
08/06/2021 19:00	24.8	48.4	1.2	155	0.0
08/06/2021 20:00	23.7	62.4	1.1	143	0.0
08/06/2021 21:00	22.9	69.0	0.1	77	0.0
08/06/2021 22:00	22.8	69.6	0.9	14	0.0
08/06/2021 23:00	22.5	67.8	0.7	233	0.0
09/06/2021 00:00	22.5	63.7	0.8	280	0.0
09/06/2021 01:00	22.1	63.6	1.5	358	0.0
09/06/2021 02:00	22.0	64.2	1.7	4	0.0
09/06/2021 03:00	22.3	62.3	1.3	358	0.0
09/06/2021 04:00	22.1	63.6	0.3	192	0.0
09/06/2021 05:00	21.2	70.6	0.3	155	0.0
09/06/2021 06:00	20.3	75.4	0.5	315	0.0
09/06/2021 07:00	21.0	71.8	0.1	289	0.0
09/06/2021 08:00	21.7	66.5	0.6	295	0.0
09/06/2021 09:00	23.2	61.2	0.5	92	0.0
09/06/2021 10:00	23.3	57.2	1.5	163	0.0
09/06/2021 11:00	24.4	52.7	0.4	224	0.0
09/06/2021 12:00	24.6	53.4	1.8	173	0.0
09/06/2021 13:00	25.4	50.7	2.3	168	0.0
09/06/2021 14:00	27.0	44.3	2.0	151	0.0
09/06/2021 15:00	27.8	39.6	2.2	157	0.0
09/06/2021 16:00	27.2	43.4	2.1	165	0.0
09/06/2021 17:00	26.7	48.3	0.3	157	0.0
09/06/2021 18:00	27.4	43.5	0.8	145	0.0
09/06/2021 19:00	26.7	44.1	1.6	340	0.0
09/06/2021 20:00	26.2	43.3	1.2	340	0.0
09/06/2021 21:00	25.5	44.0	1.3	318	0.0
09/06/2021 22:00	24.7	43.6	1.3	334	0.0
09/06/2021 23:00	23.4	47.2	1.2	339	0.0
10/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
10/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
10/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
10/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
10/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
10/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
10/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
10/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
10/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
10/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
10/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
10/06/2021 11:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
10/06/2021 12:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0
10/06/2021 13:00	28.9	29.7	2.1	159	0.0
10/06/2021 14:00	29.4	29.2	2.2	155	0.0
10/06/2021 15:00	26.6	38.6	1.5	274	0.0
10/06/2021 16:00	24.4	45.3	2.7	277	0.0
10/06/2021 17:00	25.5	37.6	1.5	299	0.0
10/06/2021 18:00	26.3	35.1	1.5	302	0.0
10/06/2021 19:00	26.3	37.6	0.8	250	0.0
10/06/2021 20:00	23.8	51.2	0.3	197	0.0
10/06/2021 21:00	22.2	52.7	0.7	303	0.0
10/06/2021 22:00	21.4	51.2	0.5	316	0.0
10/06/2021 23:00	21.1	55.3	0.3	299	0.0
11/06/2021 00:00	21.0	57.4	0.7	320	0.0
11/06/2021 01:00	21.5	55.2	0.6	338	0.0
11/06/2021 02:00	19.8	63.4	0.4	299	0.0
11/06/2021 03:00	18.3	65.5	0.7	309	0.0
11/06/2021 04:00	18.5	64.8	1.2	316	0.0
11/06/2021 05:00	19.0	59.8	1.1	318	0.0
11/06/2021 06:00	18.1	62.2	0.9	331	0.0
11/06/2021 07:00	19.5	59.5	0.9	322	0.0
11/06/2021 08:00	23.5	49.5	0.9	122	0.0
11/06/2021 09:00	25.5	41.0	1.4	125	0.0
11/06/2021 10:00	27.1	33.4	1.7	159	0.0
11/06/2021 11:00	28.4	30.6	1.6	150	0.0
11/06/2021 12:00	28.9	28.3	2.1	144	0.0
11/06/2021 13:00	29.3	26.4	2.2	147	0.0
11/06/2021 14:00	29.9	26.4	2.3	146	0.0
11/06/2021 15:00	29.6	27.9	2.2	159	0.0
11/06/2021 16:00	30.3	28.6	1.5	94	0.0
11/06/2021 17:00	28.5	35.1	1.5	22	0.0
11/06/2021 18:00	25.0	44.5	2.8	291	0.0
11/06/2021 19:00	24.1	45.3	2.5	289	0.0
11/06/2021 20:00	24.4	44.4	2.1	339	0.0
11/06/2021 21:00	25.3	42.8	0.7	350	0.0
11/06/2021 22:00	25.9	37.6	1.7	320	0.0
11/06/2021 23:00	25.8	36.7	1.9	337	0.0
12/06/2021 00:00	23.9	52.2	0.6	138	0.0
12/06/2021 01:00	22.1	64.2	0.4	310	0.0
12/06/2021 02:00	20.9	62.5	0.9	305	0.0
12/06/2021 03:00	20.6	58.4	1.2	327	0.0
12/06/2021 04:00	19.7	59.2	1.1	328	0.0
12/06/2021 05:00	18.9	64.2	1.1	323	0.0
12/06/2021 06:00	20.1	60.1	1.2	306	0.0
12/06/2021 07:00	21.0	56.4	0.9	328	0.0
12/06/2021 08:00	23.1	54.5	0.2	154	0.0
12/06/2021 09:00	25.7	41.7	1.2	137	0.0

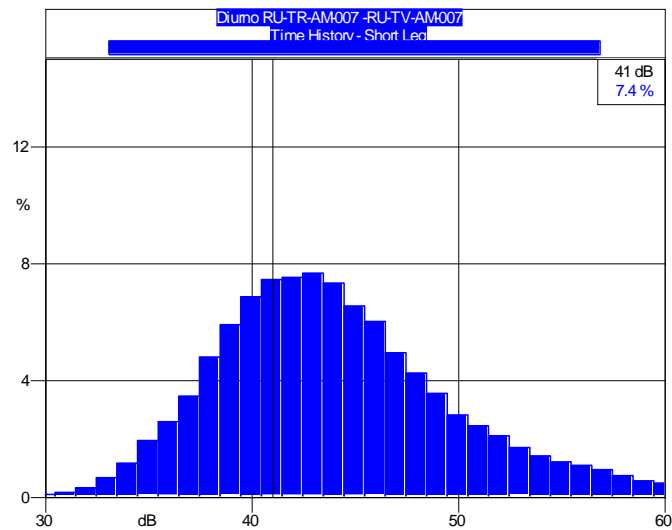
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
12/06/2021 10:00	26.6	36.5	1.7	168	0.0
12/06/2021 11:00	27.6	34.6	1.9	149	0.0
12/06/2021 12:00	28.2	27.6	2.1	146	0.0
12/06/2021 13:00	28.4	26.8	2.1	149	0.0
12/06/2021 14:00	28.3	29.0	2.5	158	0.0
12/06/2021 15:00	28.4	29.2	2.0	157	0.0
12/06/2021 16:00	26.3	45.4	1.7	28	0.0
12/06/2021 17:00	20.3	74.4	2.6	283	0.8
12/06/2021 18:00	24.9	51.4	1.4	279	0.0
12/06/2021 19:00	26.2	45.1	0.3	112	0.0
12/06/2021 20:00	23.5	58.6	0.2	163	0.0
12/06/2021 21:00	20.5	74.4	0.4	312	0.0
12/06/2021 22:00	19.9	74.4	0.2	153	0.0
12/06/2021 23:00	19.2	75.7	0.4	305	0.0
13/06/2021 00:00	17.9	75.4	0.4	309	0.0
13/06/2021 01:00	18.2	71.8	0.9	304	0.0
13/06/2021 02:00	18.4	67.8	1.0	316	0.0
13/06/2021 03:00	18.6	65.2	1.1	315	0.0
13/06/2021 04:00	17.8	68.2	1.1	316	0.0
13/06/2021 05:00	17.8	67.9	1.2	327	0.0
13/06/2021 06:00	17.9	65.1	1.0	325	0.0
13/06/2021 07:00	19.2	60.1	0.7	327	0.0
13/06/2021 08:00	23.8	46.2	0.1	19	0.0
13/06/2021 09:00	25.9	43.4	1.6	146	0.0
13/06/2021 10:00	27.4	40.4	2.1	170	0.0
13/06/2021 11:00	29.3	32.3	2.1	152	0.0
13/06/2021 12:00	30.1	29.2	2.6	144	0.0
13/06/2021 13:00	31.0	25.4	2.7	152	0.0
13/06/2021 14:00	32.1	24.3	2.5	138	0.0
13/06/2021 15:00	32.0	24.0	1.7	136	0.0
13/06/2021 16:00	31.9	23.0	1.8	144	0.0
13/06/2021 17:00	31.5	27.0	1.5	157	0.0
13/06/2021 18:00	32.5	30.2	0.5	57	0.0
13/06/2021 19:00	32.8	27.3	1.3	51	0.0
13/06/2021 20:00	29.3	35.1	0.0	302	0.0
13/06/2021 21:00	25.9	42.5	1.0	324	0.0
13/06/2021 22:00	24.9	42.1	0.9	324	0.0
13/06/2021 23:00	23.6	50.5	0.5	311	0.0
14/06/2021 00:00	22.9	53.5	0.9	323	0.0
14/06/2021 01:00	22.5	58.6	0.9	354	0.0
14/06/2021 02:00	25.0	55.6	2.1	354	0.0
14/06/2021 03:00	25.0	51.4	2.2	344	0.0
14/06/2021 04:00	24.7	45.3	2.0	344	0.0
14/06/2021 05:00	23.9	44.6	2.4	341	0.0
14/06/2021 06:00	23.1	44.0	2.1	339	0.0
14/06/2021 07:00	24.0	38.0	2.0	350	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
14/06/2021 08:00	25.6	27.4	2.6	355	0.0
14/06/2021 09:00	26.4	25.9	2.7	353	0.0
14/06/2021 10:00	27.8	26.0	2.0	4	0.0
14/06/2021 11:00	29.0	27.5	1.7	54	0.0
14/06/2021 12:00	29.2	28.6	2.6	85	0.0
14/06/2021 13:00	30.1	24.7	2.1	83	0.0
14/06/2021 14:00	27.4	25.5	2.0	150	0.0
14/06/2021 15:00	27.0	25.8	2.0	156	0.0
14/06/2021 16:00	27.1	24.1	1.7	160	0.0
14/06/2021 17:00	27.2	23.4	1.4	157	0.0
14/06/2021 18:00	27.2	27.8	0.6	223	0.0
14/06/2021 19:00	26.4	34.2	1.2	178	0.0
14/06/2021 20:00	24.6	39.6	0.8	223	0.0
14/06/2021 21:00	23.8	41.7	0.1	243	0.0
14/06/2021 22:00	23.2	43.1	1.1	333	0.0
14/06/2021 23:00	22.9	35.7	1.7	346	0.0
15/06/2021 00:00	21.6	40.1	1.1	332	0.0
15/06/2021 01:00	21.7	38.3	1.1	334	0.0
15/06/2021 02:00	21.0	41.8	1.1	341	0.0
15/06/2021 03:00	20.0	44.4	1.0	306	0.0
15/06/2021 04:00	20.9	43.2	1.9	341	0.0
15/06/2021 05:00	20.6	43.8	2.4	341	0.0
15/06/2021 06:00	20.3	47.6	2.5	345	0.0
15/06/2021 07:00	20.8	47.5	2.0	354	0.0
15/06/2021 08:00	22.7	41.8	2.1	347	0.0
15/06/2021 09:00	24.2	36.4	2.5	358	0.0
15/06/2021 10:00	25.7	33.8	2.3	13	0.0
15/06/2021 11:00	26.0	30.2	2.1	8	0.0
15/06/2021 12:00	27.0	31.5	1.5	50	0.0
15/06/2021 13:00	27.5	30.6	1.9	100	0.0
15/06/2021 14:00	27.7	28.8	1.8	125	0.0
15/06/2021 15:00	25.8	30.3	2.4	165	0.0

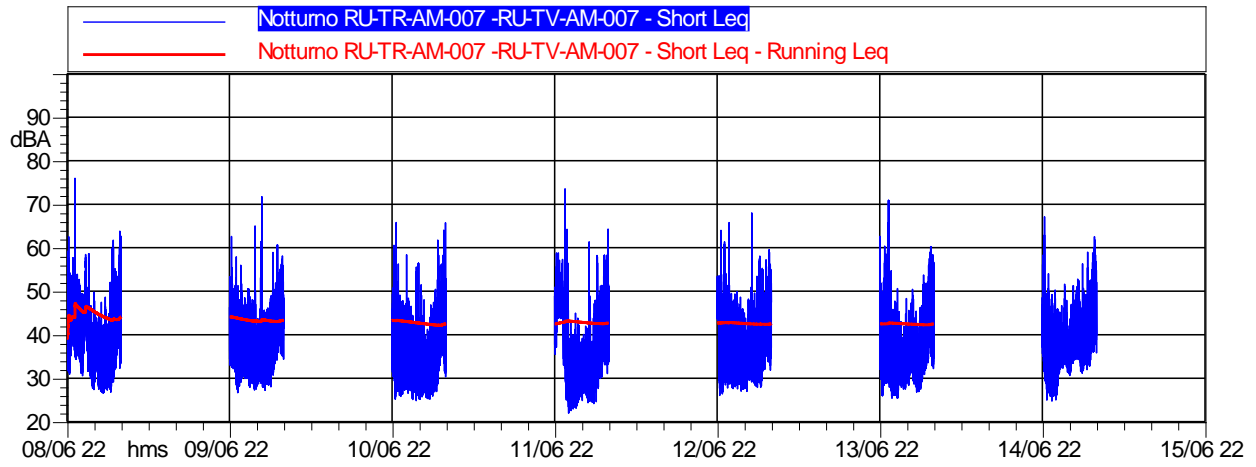
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



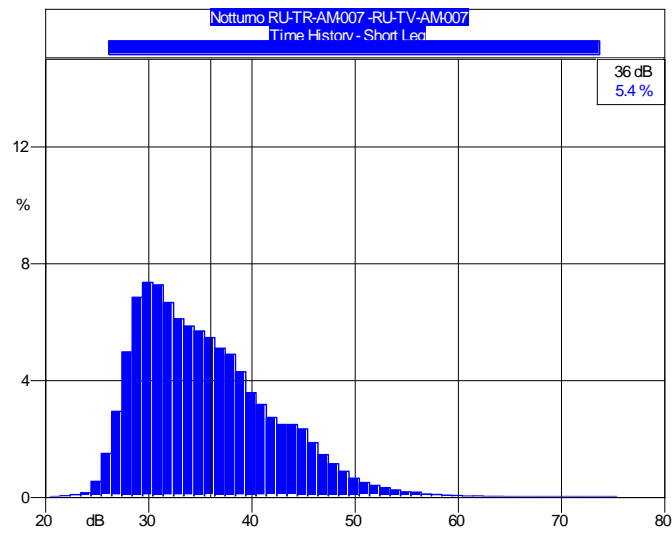
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	52,7 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	42,4 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia A: fino a 100 m	Fascia A: fino a 100 m
Limite	70 dB(A)	60 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	52,7	42,4
ESITO	CONFORME	CONFORME

**MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)
RUMORE - FASE: CO**

RU-CF: Misure settimanali con postazione fissa coadiuvata da misure in ambiente interno di breve durata per la verifica del limite differenziale in ambiente abitativo

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
30/06/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio		Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera e rilevazione del livello ambientale interno al ricettore per la verifica del limite differenziale (mediante misure di 30' a finestre aperte/chiuso)
Tipo di Ricettore		Residenziale
Ubicazione		Comune di Roseto Capo Spulico (CS)
Coordinate XY		637872,43 m E 4425676,63 m N
Codice della postazione		RU-CF-RC-006
Data e ora di inizio misura		16/06/2021 13:00
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		Cantiere – Realizzazione pali plastici e preanello
Ubicazione		400 m
Tempi di funzionamento		Diurno
Sorgente 2		Strada di campagna che da accesso al ricettore
Ubicazione		Adiacente al ricettore
Tempi di funzionamento		In continuo
Altre sorgenti		4 cani
Obiettivo/Cantiere		Valutazione del Rumore dovuto alle attività di cantiere per la costruzione della nuova SS 106 - WBS Galleria naturale Roseto 1 – Svincolo di Roseto
Fonometro utilizzato		L&D 831 s.n. 3739
Calibratore utilizzato		L&D Cal 200 s.n. 9623
Posizione 1 misura interna		All'interno di una camera da letto
Altezza microfono		1,5 m dal pavimento
Posizione 2 misura esterna		1 m dalla facciata più esposta
Altezza microfono		2,5 m dal piano campagna

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico



Foto ricettore



Foto posizione 1 misura interna



Foto posizione 2 misura esterna



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA INTERNA				
Ora di Misura	Tempo di Misura (s)	Attività	LAeq	Finestre
13:45	1800	Presenza Attività	36,1	aperte
14:15	1800	Presenza Attività	27,0	chiuse
15:00	1800	Assenza Attività	36,0	aperte
15:35	1800	Assenza Attività	26,2	chiuse
VALORI DI OFFSET				
Sorgente accesa				
LAeq,Ambientale =	36,1		Finestre aperte	
	27,0		Finestre chiuse	
Sorgente spenta				
LAeq,Residuo =	36,0		Finestre aperte	
	26,2		Finestre chiuse	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	0,1	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	0,8	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	0,1	Aperte	CONFORME	
	0,8	Chiuse	CONFORME	
RICERCA COMPONENTI TONALI				
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.				
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE				
Dall'analisi della Time History non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.				

RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 2 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	16/06/2021 13:00	32400	48,5	55,9	51,3	50,1	45,1	35,2	32,4
NOTTURNO	16/06/2021 22:00	28800	49	72,6	51,7	49,7	42,7	34	30,9
DIURNO	17/06/2021 06:00	57600	45,8	55,5	50,2	48,2	41,4	36,3	33
NOTTURNO	17/06/2021 22:00	28800	46,8	71	51,9	45,3	38,1	34,6	32,6
DIURNO	18/06/2021 06:00	57600	47,8	56,2	49,4	46,5	40,3	34,4	31,7
NOTTURNO	18/06/2021 22:00	28800	57,8	79,7	55,6	48,8	43	39	37,3
DIURNO	19/06/2021 06:00	57600	47	54,7	53	52	42,5	36,9	32,4
NOTTURNO	19/06/2021 22:00	28800	45,9	53,4	47	45,9	41,7	38,5	37,1
DIURNO	20/06/2021 06:00	57600	52,5	58,6	55,4	53,2	45,8	38,6	35,2
NOTTURNO	20/06/2021 22:00	28800	52,6	71,2	53,3	46,4	43,4	34,1	31,1
DIURNO	21/06/2021 06:00	57600	55,7	63,1	62,2	61,6	47,6	38,9	33,9
NOTTURNO	21/06/2021 22:00	28800	59,5	80,2	56,7	46,9	40,8	35,5	30,5
DIURNO	22/06/2021 06:00	57600	52,1	60	57,6	55,9	49,3	35,9	32,5
NOTTURNO	22/06/2021 22:00	28800	58,6	80,8	62,9	51,8	42,5	35,1	32,2
DIURNO	23/06/2021 06:00	22425	54,2	57,7	55,8	54,9	51,1	39,7	34,2

Sono stati esclusi dal calcolo, dove possibile, gli eventi correlati ai 4 cani

RICERCA COMPONENTI TONALI
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE
Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
16/06/2021 13:00	3600	50,3	59,8	53,3	51,7	46,1	41,9	39,5
16/06/2021 14:00	3600	49,8	59,8	55,2	52,8	46,1	40,9	38,5
16/06/2021 15:00	3600	48,9	56,6	51,7	50,6	47,3	41,9	40,3
16/06/2021 16:00	3600	48,3	53,1	51,4	51	47,8	42,6	40,4
16/06/2021 17:00	3600	47,4	54,1	49,5	49,1	45,4	38,5	35,9
16/06/2021 18:00	3600	41,7	50,5	46,5	45,9	38,6	35	32,6
16/06/2021 19:00	3600	38,4	47,5	43,3	40,1	35,9	34	32,9
16/06/2021 20:00	3600	43,3	52	47,4	46,3	36,2	32,5	31,6
16/06/2021 21:00	3600	53	56,7	49,1	48,6	47,1	46	45,2
16/06/2021 22:00	3600	55,5	68,4	48,6	47,6	44,4	41,8	40,7
16/06/2021 23:00	3600	52,2	53,3	50,5	49,6	46,3	42,4	40,6
17/06/2021 00:00	3600	48,3	51,6	50,6	50	48,1	45,8	44,5
17/06/2021 01:00	3600	72,7	84,8	76,4	65,6	48,6	43,3	40,4
17/06/2021 02:00	3600	39,3	44,6	42,4	41,7	38,5	34,4	32,3
17/06/2021 03:00	3600	51,5	66,3	50	41,1	34,6	31,2	29,6
17/06/2021 04:00	3600	49,3	63,8	43,6	40,8	35,1	32,9	31,5
17/06/2021 05:00	3600	47,6	58,4	53,5	50,3	39,4	36,3	34,1
17/06/2021 06:00	3600	47,9	58,2	54,8	51,1	40,7	37,5	35,8
17/06/2021 07:00	3600	43	51,3	47,7	46,7	39,6	35,9	34,1
17/06/2021 08:00	3600	45,2	52,6	49,6	47,8	43,6	38,5	36,1
17/06/2021 09:00	3600	60,7	52	47,1	46,4	42,2	36,6	33,8
17/06/2021 10:00	3600	44,8	54,6	49,6	45,2	38,6	35,1	33,3
17/06/2021 11:00	3600	41,9	51	45,9	43,9	39,3	35,9	34,7
17/06/2021 12:00	3600	39,9	49,5	43,2	41,2	38,3	35,3	33,1
17/06/2021 13:00	3600	60,8	59,4	51,9	50,8	48	40,3	37,6
17/06/2021 14:00	3600	48,9	58,8	54,3	51,8	45	40,8	37,7
17/06/2021 15:00	3600	44,9	53,5	50,4	48,2	42	38,2	35,4
17/06/2021 16:00	3600	45,9	55	49,6	46,9	42,1	38,9	36,9
17/06/2021 17:00	3600	43,5	49,5	46,7	45,7	42,3	39,5	37,3
17/06/2021 18:00	3600	41,3	49,3	44,1	42,5	38	34	31,9
17/06/2021 19:00	3600	46,6	57,8	51,8	48,1	39,1	33,3	31,1
17/06/2021 20:00	3600	47,7	59,4	50,5	45,8	40,7	36,3	32,7
17/06/2021 21:00	3600	46,1	53,8	48,3	46,8	44,9	43,7	41,6
17/06/2021 22:00	3600	48,8	58,9	46,9	46	43,6	41,5	40,5
17/06/2021 23:00	3600	41,9	45,4	43,3	42,9	40,9	38,8	37,6
18/06/2021 00:00	3600	47,3	60,5	43,5	43	37,8	36,2	35,3
18/06/2021 01:00	3600	66,8	77,3	72,6	68,5	37,7	35,7	34,7
18/06/2021 02:00	3600	65,3	63	41,9	37,7	35	32,9	31,7
18/06/2021 03:00	3600	36,8	41,9	39,4	38,6	36,1	34	32,8
18/06/2021 04:00	3600	52,2	60,2	43,3	41,3	38	34,4	33
18/06/2021 05:00	3600	45,4	55,3	51,9	49,9	37,5	34,7	33,4
18/06/2021 06:00	3600	56,6	69,6	57,3	54,6	42,7	37,4	34,8

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
18/06/2021 07:00	3600	51,9	62,4	54,9	52,1	39,9	36,3	34,6
18/06/2021 08:00	3600	48,1	58,6	52	49,9	43,7	38,5	35,7
18/06/2021 09:00	3600	45,4	54,7	49,1	47,3	44,2	38,4	36,2
18/06/2021 10:00	3600	44,7	51,3	48,5	47,3	43,9	37,3	33,7
18/06/2021 11:00	3600	42,2	49,3	46,4	44,7	41,1	36,9	34,8
18/06/2021 12:00	3600	41,4	47,5	45,4	44,7	40,1	36,9	31,4
18/06/2021 13:00	3600	42,8	51,5	46,7	45,4	39,8	35,4	32,7
18/06/2021 14:00	3600	43,4	54,7	48,9	45,1	38,7	35,8	34,1
18/06/2021 15:00	3600	47,6	59,7	52,5	48,3	40,8	37,3	35,3
18/06/2021 16:00	3600	38,5	48	41,7	40,1	35,7	33	31,4
18/06/2021 17:00	3600	38,4	45,7	40,8	39,5	36,2	32,8	31,5
18/06/2021 18:00	3600	41,4	52,8	48,6	45,2	34,3	31,6	30,4
18/06/2021 19:00	3600	40,5	51,1	43,2	40,5	35,6	33,1	32
18/06/2021 20:00	3600	44,3	53,9	45,9	45,2	42,9	39,6	38,9
18/06/2021 21:00	3600	43	45,8	45	44,7	42,7	40,7	39,7
18/06/2021 22:00	3600	39,5	41,7	41	40,7	39,2	37,8	36,7
18/06/2021 23:00	3600	63,3	67,7	47,7	44,5	40,2	38,6	37,2
19/06/2021 00:00	3600	72,6	86,3	78	64,7	41,2	39,6	38,9
19/06/2021 01:00	3600	71,2	86,1	68,1	49,9	44,3	40	39,1
19/06/2021 02:00	3600	51,5	49,9	47,5	46,8	44,6	43	42
19/06/2021 03:00	3600	56,1	68,9	59,1	51,3	46,8	43,9	42,1
19/06/2021 04:00	3600	44,7	49,1	48	47,3	44,4	38,9	36,9
19/06/2021 05:00	3600	46,6	55,3	52,8	50,7	42,8	39,6	37,7
19/06/2021 06:00	3600	45	55,1	51,6	48,9	40,5	37,1	35,5
19/06/2021 07:00	3600	42,8	53,6	49,2	45,5	38	33,1	31,2
19/06/2021 08:00	3600	46,4	56,5	52,8	50,4	41,6	34,1	31,9
19/06/2021 09:00	3600	47,2	53,2	51,4	49,8	46,4	42,5	37,9
19/06/2021 10:00	3600	46,7	53,8	49,2	47,8	44,9	34,6	30,9
19/06/2021 11:00	3600	46,9	55,7	51,7	50,4	45,1	34,1	30,6
19/06/2021 12:00	3600	46,3	52	50,2	49,4	45,3	39,1	32,5
19/06/2021 13:00	3600	47,7	55,7	53,3	52,4	40,9	37,5	35,2
19/06/2021 14:00	3600	43,6	52,1	49,6	46	41,3	36,3	33,9
19/06/2021 15:00	3600	48,4	54,2	53,5	53,1	42,9	39,6	36,8
19/06/2021 16:00	3600	51,8	55,7	53,9	53,6	52,2	39,2	36
19/06/2021 17:00	3600	48,7	55,4	54,6	54	41,8	37	33,7
19/06/2021 18:00	3600	42,5	52,1	45,6	44,1	40,6	38,4	36,9
19/06/2021 19:00	3600	44,4	52,8	51,5	47,4	41,8	38,5	36,5
19/06/2021 20:00	3600	48,2	53,1	52,7	52,5	43,9	36,5	34,3
19/06/2021 21:00	3600	43,9	51,6	47	46,2	41,9	40,2	39,4
19/06/2021 22:00	3600	63	68,2	48,1	44,4	41,7	40,2	39,1
19/06/2021 23:00	3600	41,4	46,8	43,9	43,1	40,9	39,1	38,4
20/06/2021 00:00	3600	54,2	67,6	43,7	40,6	38,7	37,7	37,1
20/06/2021 01:00	3600	39,2	41,8	41	40,6	39,1	37,2	36,5
20/06/2021 02:00	3600	43,7	47,4	46,3	45,7	43,6	40,3	39,2
20/06/2021 03:00	3600	44,6	48,5	47,2	46,6	44,3	41,3	38,9
20/06/2021 04:00	3600	43,7	48,8	46,8	46,1	42,6	39,5	38,1
20/06/2021 05:00	3600	46,3	54,9	50,7	48,5	44,5	41,8	40

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
20/06/2021 06:00	3600	59,7	55,1	50,5	48,7	46	43,4	40,8
20/06/2021 07:00	3600	46,8	54,6	52	50,9	43,8	38,7	36,4
20/06/2021 08:00	3600	57,5	57,4	53,8	53,2	44,7	36,7	33,5
20/06/2021 09:00	3600	47,4	52,2	51,2	50,6	46,5	42,3	37,7
20/06/2021 10:00	3600	51	54,3	52,2	52	50	45,7	40,6
20/06/2021 11:00	3600	49	55,1	53,8	52,3	47,2	43,2	40,6
20/06/2021 12:00	3600	48,8	55,8	54,9	53	46,2	41,2	37,3
20/06/2021 13:00	3600	51,5	58,2	56,9	56,1	47,7	42,2	39,8
20/06/2021 14:00	3600	53,5	57,1	55,3	52,8	49,3	44,4	41,6
20/06/2021 15:00	3600	51,3	59,3	58,6	56,2	47,2	43,3	38,8
20/06/2021 16:00	3600	51,9	58,6	57,8	57	47,5	37,9	35,6
20/06/2021 17:00	3600	48,8	56,2	55,2	54,7	41,7	36,2	34,3
20/06/2021 18:00	3600	45,4	54	52,6	51,5	39,2	35,7	34,1
20/06/2021 19:00	3600	44,3	50,1	48,3	47,6	42,5	38,2	36
20/06/2021 20:00	3600	51,3	59,2	57,3	56,1	43,5	37,5	35
20/06/2021 21:00	3600	66,5	82	49,9	45,1	43,2	41,9	41
20/06/2021 22:00	3600	45,2	50,7	47,5	46,3	44,6	43,2	42,2
20/06/2021 23:00	3600	45,1	47,4	46,3	46	45	43,8	42,8
21/06/2021 00:00	3600	69,2	85,4	53,2	47,6	42,8	40,9	40,2
21/06/2021 01:00	3600	69,5	84,5	65,4	46,3	43,4	41,4	40,2
21/06/2021 02:00	3600	43,8	46,4	45,9	45,6	43,7	40,5	39,3
21/06/2021 03:00	3600	42,3	47,3	46	45,5	40,6	35,9	34
21/06/2021 04:00	3600	62,2	74	63,2	60,1	37,8	32,4	30,7
21/06/2021 05:00	3600	48,8	58,7	51,3	44,3	33,8	31,5	30,1
21/06/2021 06:00	3600	45,9	58	52,7	48,1	37,9	34,4	32,8
21/06/2021 07:00	3600	44,4	56	49,1	45,6	39,1	34,3	32,7
21/06/2021 08:00	3600	49,8	58,5	52	51,1	48	41,9	39,5
21/06/2021 09:00	3600	51,2	62,5	61,2	50,5	44,4	38,2	36,1
21/06/2021 10:00	3600	54,4	63,7	63,2	62,2	44,7	40,2	37,4
21/06/2021 11:00	3600	55,8	62,9	62,3	61,9	47,8	41,7	40,1
21/06/2021 12:00	3600	57,6	64,7	62,5	62	49,9	42,1	36
21/06/2021 13:00	3600	55,6	61,9	61,2	60,7	50,4	42,6	40,2
21/06/2021 14:00	3600	53,8	61,1	60,5	59,8	49,8	44,5	42,7
21/06/2021 15:00	3600	57	63,9	62,6	62,1	51,2	44	41,4
21/06/2021 16:00	3600	57,8	62,6	62,1	61,8	50,6	43,4	41,2
21/06/2021 17:00	3600	60,8	63,3	62,9	62,7	61,6	47,8	42,7
21/06/2021 18:00	3600	57,3	63	62,5	62,2	43,8	35,8	33,3
21/06/2021 19:00	3600	52,1	57,1	56,6	56,2	49,8	39,5	38,1
21/06/2021 20:00	3600	55,5	61,9	60,8	59,7	50,1	44,8	39,2
21/06/2021 21:00	3600	57,1	68,1	59,7	55,1	46,2	44,2	43,2
21/06/2021 22:00	3600	64,7	79,9	69	48,1	43	40,8	39,9
21/06/2021 23:00	3600	71,1	84,1	79,4	68	42,1	39,9	38,8
22/06/2021 00:00	3600	62,4	77,6	47,7	43,7	41,4	39,9	39
22/06/2021 01:00	3600	70,7	85,4	70,7	54,6	40,7	38,8	37,8
22/06/2021 02:00	3600	55,6	42,6	41,6	41,2	39,4	37,7	36,8
22/06/2021 03:00	3600	48,4	61,8	54,8	48	41,2	37,4	35,5
22/06/2021 04:00	3600	40,2	49,4	41,1	40,3	34,8	30,6	29,5

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
22/06/2021 05:00	3600	59	60,7	50,7	47,5	37,8	33,4	31,7
22/06/2021 06:00	3600	45,3	56,2	46,9	43	36,1	33,6	32,3
22/06/2021 07:00	3600	50,9	64	54,5	52,3	46,1	39	35,1
22/06/2021 08:00	3600	51,5	58,5	54,7	53,4	50,8	44,8	40,6
22/06/2021 09:00	3600	54,9	62,3	60,9	59,5	52,4	41,4	35,2
22/06/2021 10:00	3600	55,2	62,7	59,4	59	52,3	42,9	40,2
22/06/2021 11:00	3600	54,4	60,3	58,7	58,2	50,1	43,5	39,3
22/06/2021 12:00	3600	51,6	57,8	57	55,3	49,5	41,2	38,3
22/06/2021 13:00	3600	51,7	56,8	54,9	54,3	51,3	43,7	38,8
22/06/2021 14:00	3600	51	54	53,4	53,1	51,3	44,2	39
22/06/2021 15:00	3600	51,5	57,2	55	53,9	50,3	48,3	47,1
22/06/2021 16:00	3600	53,7	56,9	56,3	55,9	53,3	50	46,3
22/06/2021 17:00	3600	52,4	57,2	56,5	55,9	50,8	40,2	36,9
22/06/2021 18:00	3600	54,2	58,1	57,6	57,3	38,5	33,6	32,1
22/06/2021 19:00	3600	39,1	53,6	41,1	39,2	34,4	32,4	31,2
22/06/2021 20:00	3600	50,4	55	53,9	53,6	48,7	37,9	35,5
22/06/2021 21:00	3600	45,1	52,9	48,5	48	42,3	39,8	38,7
22/06/2021 22:00	3600	58,8	62,1	48,2	44,2	42,1	40,4	39,4
22/06/2021 23:00	3600	54,3	56,6	52,1	47,8	43	41,4	40,4
23/06/2021 00:00	3600	70,6	85,3	76,9	62,9	43,4	41,3	40
23/06/2021 01:00	3600	72,3	85,4	80,4	73,8	44,7	42,1	40,7
23/06/2021 02:00	3600	57,9	73	57,8	54,4	42,9	40,5	38,9
23/06/2021 03:00	3600	44,9	45,3	44,1	43,8	42,4	39,7	37,6
23/06/2021 04:00	3600	44,9	53,3	47,3	43,6	35,3	32,5	31
23/06/2021 05:00	3600	56,2	60	53,4	47,7	36,3	33,5	32
23/06/2021 06:00	3600	66,6	80,2	49,3	46,6	38,3	34,6	32,8
23/06/2021 07:00	3600	49,9	56,2	52,1	51,4	49,8	44,3	42,3
23/06/2021 08:00	3600	51,1	54	52,6	52,3	51,2	46,1	42,3
23/06/2021 09:00	3600	52,8	54,5	53,9	53,6	52,6	50,9	49,4
23/06/2021 10:00	3600	53,9	57,9	57,4	57	53	48,4	45,9
23/06/2021 11:00	3600	53	56,2	55,9	55,5	53,3	43,5	38,1
23/06/2021 12:00	3600	41,4	47,5	45,4	44,7	40,1	36,9	31,4

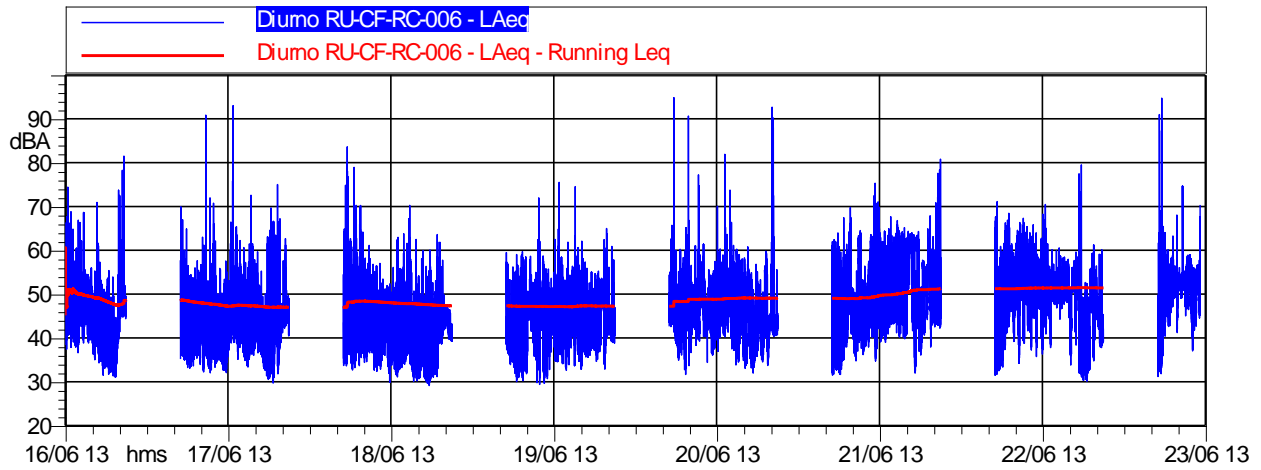
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
16/06/2021 13:00	28.4	22.8	2.2	150	0.0
16/06/2021 14:00	28.5	23.1	2.2	146	0.0
16/06/2021 15:00	28.4	23.2	1.8	140	0.0
16/06/2021 16:00	28.8	22.0	2.0	148	0.0
16/06/2021 17:00	28.0	24.3	1.7	163	0.0
16/06/2021 18:00	27.7	28.3	1.2	158	0.0
16/06/2021 19:00	28.2	22.4	0.7	166	0.0
16/06/2021 20:00	25.4	34.4	0.7	239	0.0
16/06/2021 21:00	23.5	38.6	0.9	295	0.0
16/06/2021 22:00	22.7	41.3	1.4	313	0.0
16/06/2021 23:00	22.4	41.4	1.8	312	0.0
17/06/2021 00:00	21.3	45.4	1.4	331	0.0
17/06/2021 01:00	21.6	43.7	1.8	314	0.0
17/06/2021 02:00	21.6	43.6	2.2	315	0.0
17/06/2021 03:00	20.5	47.6	1.1	308	0.0
17/06/2021 04:00	18.8	54.4	1.1	326	0.0
17/06/2021 05:00	18.4	55.6	1.1	314	0.0
17/06/2021 06:00	18.9	54.0	1.2	309	0.0
17/06/2021 07:00	20.0	53.1	0.9	331	0.0
17/06/2021 08:00	23.3	46.1	0.9	120	0.0
17/06/2021 09:00	24.9	40.9	1.3	139	0.0
17/06/2021 10:00	27.5	37.9	1.4	79	0.0
17/06/2021 11:00	27.8	36.6	1.3	79	0.0
17/06/2021 12:00	29.0	33.8	1.4	82	0.0
17/06/2021 13:00	27.6	33.2	1.5	149	0.0
17/06/2021 14:00	27.5	33.7	1.3	143	0.0
17/06/2021 15:00	28.3	32.7	0.6	137	0.0
17/06/2021 16:00	28.2	34.3	0.8	169	0.0
17/06/2021 17:00	28.2	35.1	0.7	183	0.0
17/06/2021 18:00	28.2	32.9	0.9	144	0.0
17/06/2021 19:00	27.6	38.0	1.0	101	0.0
17/06/2021 20:00	25.7	48.9	0.3	68	0.0
17/06/2021 21:00	24.0	54.5	0.8	337	0.0
17/06/2021 22:00	23.3	57.8	0.3	322	0.0
17/06/2021 23:00	22.1	62.3	0.9	321	0.0
18/06/2021 00:00	22.0	61.5	0.9	319	0.0
18/06/2021 01:00	22.0	60.7	1.1	330	0.0
18/06/2021 02:00	21.9	60.8	0.4	301	0.0
18/06/2021 03:00	21.4	63.9	0.5	296	0.0
18/06/2021 04:00	19.8	79.7	1.3	321	0.0
18/06/2021 05:00	19.3	79.7	1.2	319	0.0
18/06/2021 06:00	19.0	76.7	1.3	317	0.0
18/06/2021 07:00	20.0	72.3	1.1	331	0.0
18/06/2021 08:00	23.7	56.6	0.3	59	0.0
18/06/2021 09:00	25.6	49.9	1.2	93	0.0
18/06/2021 10:00	27.6	42.8	1.2	89	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
18/06/2021 11:00	27.0	44.1	1.5	114	0.0
18/06/2021 12:00	27.0	42.8	1.2	123	0.0
18/06/2021 13:00	27.2	43.3	1.4	114	0.0
18/06/2021 14:00	27.2	38.8	1.5	135	0.0
18/06/2021 15:00	28.1	34.8	1.3	131	0.0
18/06/2021 16:00	27.5	27.5	1.8	147	0.0
18/06/2021 17:00	27.8	24.8	1.5	152	0.0
18/06/2021 18:00	27.2	30.3	0.8	156	0.0
18/06/2021 19:00	28.1	28.2	0.5	91	0.0
18/06/2021 20:00	26.9	37.6	0.9	48	0.0
18/06/2021 21:00	24.3	44.0	1.3	342	0.0
18/06/2021 22:00	23.5	58.2	1.6	1	0.0
18/06/2021 23:00	22.2	61.6	0.7	355	0.0
19/06/2021 00:00	21.2	66.4	0.3	332	0.0
19/06/2021 01:00	21.0	67.5	1.1	321	0.0
19/06/2021 02:00	20.8	68.1	1.4	318	0.0
19/06/2021 03:00	20.2	69.6	1.3	319	0.0
19/06/2021 04:00	19.8	70.1	1.4	333	0.0
19/06/2021 05:00	19.6	70.4	1.3	323	0.0
19/06/2021 06:00	19.6	71.4	1.2	325	0.0
19/06/2021 07:00	20.5	70.0	0.6	320	0.0
19/06/2021 08:00	21.9	68.5	0.4	207	0.0
19/06/2021 09:00	22.8	62.8	0.8	221	0.0
19/06/2021 10:00	24.6	54.1	1.2	69	0.0
19/06/2021 11:00	25.3	50.5	1.1	37	0.0
19/06/2021 12:00	25.0	48.8	2.0	159	0.0
19/06/2021 13:00	24.5	49.1	1.6	145	0.0
19/06/2021 14:00	25.6	49.3	1.3	129	0.0
19/06/2021 15:00	26.3	40.0	2.1	140	0.0
19/06/2021 16:00	25.4	47.6	1.0	142	0.0
19/06/2021 17:00	26.6	42.5	0.9	129	0.0
19/06/2021 18:00	26.6	46.9	0.9	83	0.0
19/06/2021 19:00	24.8	48.4	1.2	155	0.0
19/06/2021 20:00	23.7	62.4	1.1	143	0.0
19/06/2021 21:00	22.9	69.0	0.1	77	0.0
19/06/2021 22:00	22.8	69.6	0.9	14	0.0
19/06/2021 23:00	22.5	67.8	0.7	233	0.0
20/06/2021 00:00	22.5	63.7	0.8	280	0.0
20/06/2021 01:00	22.1	63.6	1.5	358	0.0
20/06/2021 02:00	22.0	64.2	1.7	4	0.0
20/06/2021 03:00	22.3	62.3	1.3	358	0.0
20/06/2021 04:00	22.1	63.6	0.3	192	0.0
20/06/2021 05:00	21.2	70.6	0.3	155	0.0
20/06/2021 06:00	20.3	75.4	0.5	315	0.0
20/06/2021 07:00	21.0	71.8	0.1	289	0.0
20/06/2021 08:00	21.7	66.5	0.6	295	0.0

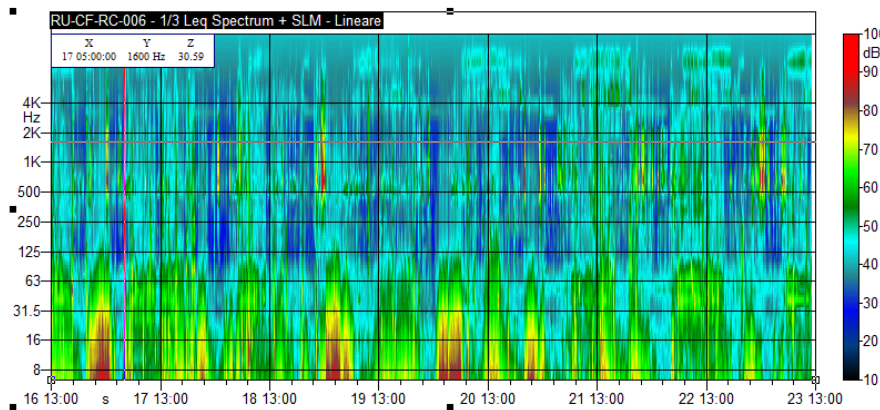
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
20/06/2021 09:00	23.2	61.2	0.5	92	0.0
20/06/2021 10:00	23.3	57.2	1.5	163	0.0
20/06/2021 11:00	24.4	52.7	0.4	224	0.0
20/06/2021 12:00	24.6	53.4	1.8	173	0.0
20/06/2021 13:00	25.4	50.7	2.3	168	0.0
20/06/2021 14:00	27.0	44.3	2.0	151	0.0
20/06/2021 15:00	27.8	39.6	2.2	157	0.0
20/06/2021 16:00	27.2	43.4	2.1	165	0.0
20/06/2021 17:00	26.7	48.3	0.3	157	0.0
20/06/2021 18:00	27.4	43.5	0.8	145	0.0
20/06/2021 19:00	26.7	44.1	1.6	340	0.0
20/06/2021 20:00	26.2	43.3	1.2	340	0.0
20/06/2021 21:00	25.5	44.0	1.3	318	0.0
20/06/2021 22:00	24.7	43.6	1.3	334	0.0
20/06/2021 23:00	23.4	47.2	1.2	339	0.0
21/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
21/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
21/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
21/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
21/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
21/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
21/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
21/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
21/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
21/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
21/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
21/06/2021 11:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0
21/06/2021 12:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0
21/06/2021 13:00	28.9	29.7	2.1	159	0.0
21/06/2021 14:00	29.4	29.2	2.2	155	0.0
21/06/2021 15:00	26.6	38.6	1.5	274	0.0
21/06/2021 16:00	24.4	45.3	2.7	277	0.0
21/06/2021 17:00	25.5	37.6	1.5	299	0.0
21/06/2021 18:00	26.3	35.1	1.5	302	0.0
21/06/2021 19:00	26.3	37.6	0.8	250	0.0
21/06/2021 20:00	23.8	51.2	0.3	197	0.0
21/06/2021 21:00	22.2	52.7	0.7	303	0.0
21/06/2021 22:00	21.4	51.2	0.5	316	0.0
21/06/2021 23:00	21.1	55.3	0.3	299	0.0
22/06/2021 00:00	21.0	57.4	0.7	320	0.0
22/06/2021 01:00	21.5	55.2	0.6	338	0.0
22/06/2021 02:00	19.8	63.4	0.4	299	0.0
22/06/2021 03:00	18.3	65.5	0.7	309	0.0
22/06/2021 04:00	18.5	64.8	1.2	316	0.0
22/06/2021 05:00	19.0	59.8	1.1	318	0.0
22/06/2021 06:00	18.1	62.2	0.9	331	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
22/06/2021 07:00	19.5	59.5	0.9	322	0.0
22/06/2021 08:00	23.5	49.5	0.9	122	0.0
22/06/2021 09:00	25.5	41.0	1.4	125	0.0
22/06/2021 10:00	27.1	33.4	1.7	159	0.0
22/06/2021 11:00	28.4	30.6	1.6	150	0.0
22/06/2021 12:00	28.9	28.3	2.1	144	0.0
22/06/2021 13:00	29.3	26.4	2.2	147	0.0
22/06/2021 14:00	29.9	26.4	2.3	146	0.0
22/06/2021 15:00	29.6	27.9	2.2	159	0.0
22/06/2021 16:00	30.3	28.6	1.5	94	0.0
22/06/2021 17:00	28.5	35.1	1.5	22	0.0
22/06/2021 18:00	25.0	44.5	2.8	291	0.0
22/06/2021 19:00	24.1	45.3	2.5	289	0.0
22/06/2021 20:00	24.4	44.4	2.1	339	0.0
22/06/2021 21:00	25.3	42.8	0.7	350	0.0
22/06/2021 22:00	25.9	37.6	1.7	320	0.0
22/06/2021 23:00	25.8	36.7	1.9	337	0.0
23/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
23/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
23/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
23/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
23/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
23/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
23/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
23/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
23/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
23/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
23/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
23/06/2021 11:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0
23/06/2021 12:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0

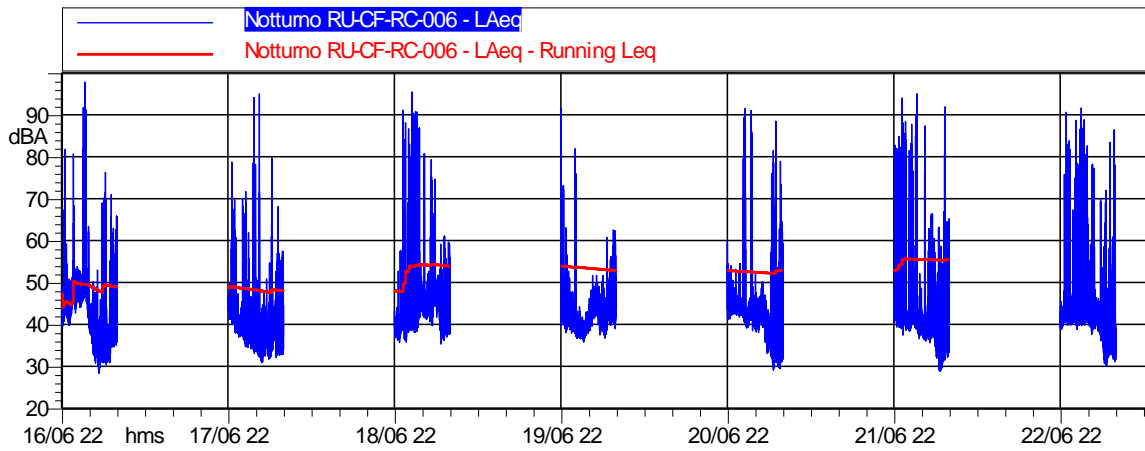
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



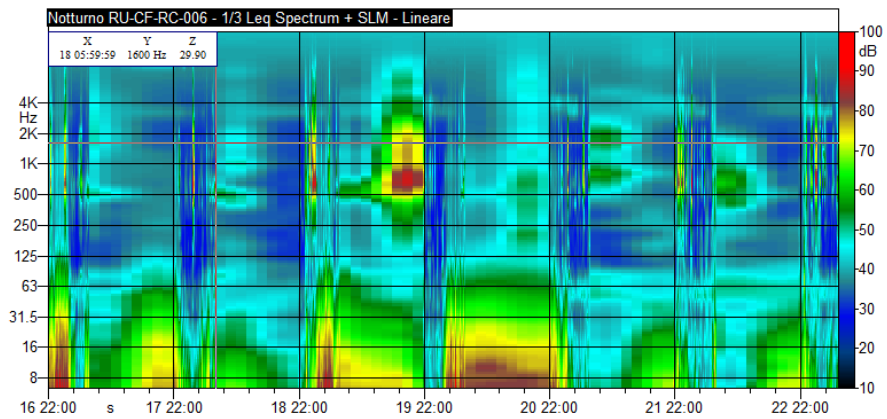
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	51,6 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	56,0 dB(A)



CONCLUSIONI				
Classe di appartenenza del ricettore - *DPCM 01/03/1191			Tutto il territorio Nazionale DPCM 01/03/1991 70 dB(A)	Tutto il territorio Nazionale DPCM 01/03/1991 60 dB(A)
Data e ora Intervallo	Periodo di misura	LAeq	70	60
16/06/2021 13:00	DIURNO	48,5	CONFORME	
16/06/2021 22:00	NOTTURNO	49,0		CONFORME
17/06/2021 06:00	DIURNO	45,8	CONFORME	
17/06/2021 22:00	NOTTURNO	46,8		CONFORME
18/06/2021 06:00	DIURNO	47,8	CONFORME	
18/06/2021 22:00	NOTTURNO	57,8		CONFORME
19/06/2021 06:00	DIURNO	47	CONFORME	
19/06/2021 22:00	NOTTURNO	45,9		CONFORME
20/06/2021 06:00	DIURNO	52,5	CONFORME	
20/06/2021 22:00	NOTTURNO	52,6		CONFORME
21/06/2021 06:00	DIURNO	55,7	CONFORME	
21/06/2021 22:00	NOTTURNO	59,5		CONFORME
22/06/2021 06:00	DIURNO	52,1	CONFORME	
22/06/2021 22:00	NOTTURNO	58,6		CONFORME
23/06/2021 06:00	DIURNO	54,2	CONFORME	

*non essendo ancora stata prodotta dai comuni interessati dal progetto una zonizzazione acustica specifica, è stata eseguita una verifica rispetto ai limiti indicati nel dpcm 1/3/91 e relativa alla classificazione in "Tutto il territorio Nazionale".

**MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)
RUMORE - FASE: CO**

RU-TV: Misura settimanale con postazione fissa coadiuvata da misure del conteggio del traffico

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
07/07/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio		Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere
Tipo di Ricettore		Residenziale
Ubicazione		Comune di Roseto Capo Spulico (CS)
Coordinate XY		637862.56 m E 4426906.88 m N
Codice della postazione		RU-TR-RC-008 – RU-TV-RC-008
Data e ora di inizio misura		16/06/2021 13:00
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		SS 106
Ubicazione		140 m dal ricettore in direzione Est
Tempi di funzionamento		In continuo
Altre sorgenti		Cani e rumori vari di natura antropica
Obiettivo/Cantiere		Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Ponte Castello – galleria Roseto 1 – Scavo e getto pali drenati
Fonometro utilizzato		L&D 824 s.n. 3784
Calibratore utilizzato		L&D Cal 200 s.n. 9623
Posizione 1 misura esterna		Giardino di pertinenza del ricettore
Altezza microfono		3.5 m dal piano campagna

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

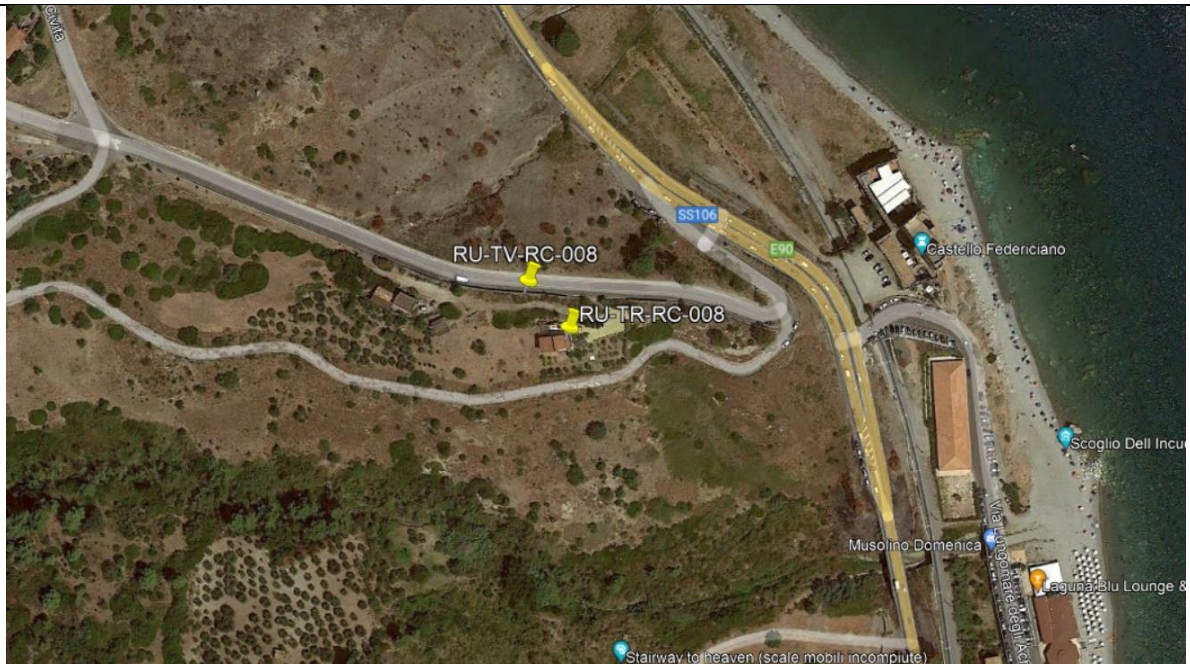


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	16/06/2021 13:00	32714	57	62,6	58,6	55,2	52,3	43,3	39,5
NOTTURNO	16/06/2021 22:05	28800	48,9	60,1	52,7	45,6	40,9	34	30,6
DIURNO	17/06/2021 06:05	57600	56,2	64,3	60	56,2	53,3	45,4	41
NOTTURNO	17/06/2021 22:05	28800	48	57,8	51,8	45,7	41,3	37	34,8
DIURNO	18/06/2021 06:05	57600	59,6	69,8	60,6	55,3	52,1	45,1	40,5
NOTTURNO	18/06/2021 22:05	28800	49	60,4	52,5	45	41,8	37,4	34,6
DIURNO	19/06/2021 06:05	57600	53,5	62,8	56,5	51,2	48,2	42,8	38,8
NOTTURNO	19/06/2021 22:05	28800	48,7	60,5	51,4	45,1	42,1	38,7	34
DIURNO	20/06/2021 06:05	57600	51,9	61,4	55	50,8	48,6	43,6	39,9
NOTTURNO	20/06/2021 22:05	28800	48,2	58,9	51,8	46,8	42,8	37,8	35,7
DIURNO	21/06/2021 06:05	57600	54,7	63	57,3	53,5	51	45	41,1
NOTTURNO	21/06/2021 22:05	28800	47,8	57,8	52,3	44,3	41,8	38	35,3
DIURNO	22/06/2021 06:05	57600	54,3	62,8	57,7	54,1	51,6	45,1	41,1
NOTTURNO	22/06/2021 22:05	28800	51,8	63,7	54,9	46,6	44,4	41,4	38,5
DIURNO	23/06/2021 06:05	24886	55,6	63,6	58,7	55,1	52,6	46,5	42,2
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			55,8	63,9	58,0	53,8	51,0	44,5	40,4
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			49,1	59,9	52,5	45,6	42,2	37,8	34,8

RICERCA COMPONENTI TONALI

Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.

RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE

Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
16/06/2021 13:00	3600	63,5	65,6	60,2	56,9	54,4	48	42,8
16/06/2021 14:00	3600	55,3	62,2	58,9	56,1	53,6	46,3	41,8
16/06/2021 15:00	3600	55,7	62,8	59,4	56,2	53,7	47,3	42,8
16/06/2021 16:00	3600	56	62,8	59,3	56,8	54,6	47,7	43,1
16/06/2021 17:00	3600	55,9	62,3	59,3	56,6	54,5	48,7	44,2
16/06/2021 18:00	3600	55,6	62,9	59	56	53,8	47,5	43,3
16/06/2021 19:00	3600	53,4	61	57,2	53,7	51,2	44,4	40,6
16/06/2021 20:00	3600	49,6	58,7	53,6	48,9	45,6	39,9	37,8
16/06/2021 21:00	3600	48,1	58	51,2	46,2	43,9	41	39,6
16/06/2021 22:00	3600	46,5	56,1	49,7	44,8	42,8	40	38,2
16/06/2021 23:00	3600	47,9	55,8	51,2	47,7	45,8	41,9	38,4
17/06/2021 00:00	3600	44,3	55,1	47,3	41,3	39,2	36,2	34,8
17/06/2021 01:00	3600	42,9	54,7	44,3	38,9	37	34,5	33
17/06/2021 02:00	3600	42,9	55,9	43,3	36,5	34,9	31,6	29,3
17/06/2021 03:00	3600	45,1	57,3	48,9	37,7	35,4	31,8	29,6
17/06/2021 04:00	3600	48,2	58,1	52,7	47,3	40,8	34,3	32,6
17/06/2021 05:00	3600	55,4	64	59,3	55,4	52,3	43,6	38,6
17/06/2021 06:00	3600	57,2	63,6	60,6	58,2	55,9	47,2	39,1
17/06/2021 07:00	3600	57,5	64,6	61,6	57,8	55,2	46,9	39,5
17/06/2021 08:00	3600	58	65,7	61,9	58,2	55,6	49	44,3
17/06/2021 09:00	3600	57,8	63,8	61,1	58,6	56,6	50,2	44,7
17/06/2021 10:00	3600	56,8	63,8	60,4	57,4	54,8	47	42,1
17/06/2021 11:00	3600	57,8	64,9	61,1	58,3	56,1	49,1	44
17/06/2021 12:00	3600	57,7	64,8	61,7	58,3	55,7	46,7	40,3
17/06/2021 13:00	3600	52,9	63,1	55,5	51,9	49,3	43,2	40,4
17/06/2021 14:00	3600	54,4	64,8	57,7	53,7	50,3	42,9	39,1
17/06/2021 15:00	3600	54,9	63,2	58,2	54,8	52,6	47,1	43,2
17/06/2021 16:00	3600	54,1	62,3	57,3	54,1	52	47,1	43,1
17/06/2021 17:00	3600	55,9	64,9	58,3	55,1	53,1	48,3	45,3
17/06/2021 18:00	3600	57	63,4	59,2	56,2	54,1	48,2	43,9
17/06/2021 19:00	3600	54,6	65,2	57,2	52,9	50,5	44,7	41,3
17/06/2021 20:00	3600	54,9	64	58,6	54,4	51,6	44,6	40,1
17/06/2021 21:00	3600	52,2	62	55,9	50,3	46,4	42,5	40,6
17/06/2021 22:00	3600	51,3	62,3	53,5	46,9	43,3	39,5	38,1
17/06/2021 23:00	3600	47,3	55,7	50,4	47	44,9	40,9	37,8
18/06/2021 00:00	3600	44,8	55,8	47,8	42,9	39,4	36,5	35,3
18/06/2021 01:00	3600	45	56,5	47,6	40	38,6	36,8	35,6
18/06/2021 02:00	3600	44,7	56	47,8	39,7	38,5	36	34,6
18/06/2021 03:00	3600	45	56,3	48,6	40,2	39	37,5	36,8
18/06/2021 04:00	3600	48,1	57,3	52,6	47,8	40,9	35,6	33,2
18/06/2021 05:00	3600	51,2	58,7	54,8	51,6	49,1	42,1	39,2
18/06/2021 06:00	3600	59,6	67,5	55,8	51,3	47,6	40,7	38
18/06/2021 07:00	3600	52	60,3	55	51,7	49	42,3	39,3
18/06/2021 08:00	3600	55	65,8	57,6	52,5	49,6	43,8	40,7
18/06/2021 09:00	3600	58,2	64,4	61,3	58,9	57	51,2	46,6
18/06/2021 10:00	3600	59,2	65,5	62,5	60,1	57,9	51	46,5
18/06/2021 11:00	3600	54,3	62,2	57,2	53,8	51,6	46,3	43,1
18/06/2021 12:00	3600	55	62,4	58,1	55,2	53,2	48,3	45,1

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
18/06/2021 13:00	3600	54,4	62,2	57,8	54,6	52,2	47	42,9
18/06/2021 14:00	3600	58,1	69,7	59,9	55,4	52,8	47,3	43,8
18/06/2021 15:00	3600	53,2	60,6	56,6	53,2	51,1	46,4	43,5
18/06/2021 16:00	3600	57,1	67,6	57,9	53,2	51,2	47,4	44,2
18/06/2021 17:00	3600	68,9	78,9	70,7	66,5	63,9	53,4	47,5
18/06/2021 18:00	3600	56,8	68,1	59,1	54,4	52	46,1	42,6
18/06/2021 19:00	3600	56,7	65,9	59,6	56,8	54,3	45,4	40,6
18/06/2021 20:00	3600	57,8	64,1	56,4	52	49,1	42,9	39,8
18/06/2021 21:00	3600	51,4	61,8	54,3	49,5	46,9	43,7	42,6
18/06/2021 22:00	3600	47,3	56	50,7	46,3	44,3	41,5	39,9
18/06/2021 23:00	3600	46	54,7	48,8	45,1	43,5	41	39,1
19/06/2021 00:00	3600	46,5	55,3	49	43,5	41,8	39,6	38,3
19/06/2021 01:00	3600	43,8	54,7	45,2	41,2	40,4	38	36,6
19/06/2021 02:00	3600	42,3	53,5	43,1	39,8	39	37,2	36
19/06/2021 03:00	3600	42,8	53,9	44,4	39,5	38,4	36,2	34,6
19/06/2021 04:00	3600	46,6	56,3	50,8	45,6	39,3	35,2	32,8
19/06/2021 05:00	3600	56	63,1	59,9	56,7	53,8	43,9	38,6
19/06/2021 06:00	3600	57,4	66,6	61,8	56,7	50,9	40,1	35,5
19/06/2021 07:00	3600	52,4	60,3	56,3	52	48,2	41,6	38,6
19/06/2021 08:00	3600	56,2	61,2	59,4	57,8	55,7	44,8	41,3
19/06/2021 09:00	3600	58,3	70,4	58,4	52,2	48,9	42,7	39,5
19/06/2021 10:00	3600	55,1	65,3	54	50,4	48,2	43,4	40,2
19/06/2021 11:00	3600	51,4	59,2	54,6	51,4	49,1	45,1	42,4
19/06/2021 12:00	3600	53,1	61,5	56,8	52,8	49,9	44,3	40,3
19/06/2021 13:00	3600	54,4	62,2	58,2	54,7	51,8	46	41,9
19/06/2021 14:00	3600	50,3	59,5	54,2	49,5	46,6	40,1	36,7
19/06/2021 15:00	3600	49,5	57,8	53,1	49,2	46,7	41,6	38,8
19/06/2021 16:00	3600	49,2	57,5	52,2	48,8	46,9	42,4	38,7
19/06/2021 17:00	3600	49,1	56,7	51,6	48,8	47,2	43,5	40,9
19/06/2021 18:00	3600	51,5	60,3	53,9	50,4	48,5	44,3	41,8
19/06/2021 19:00	3600	50,9	60,9	53,2	50,9	48,2	42,9	40,4
19/06/2021 20:00	3600	49,9	56,5	51,9	48,4	46	41,3	39,4
19/06/2021 21:00	3600	48,6	58,9	50,8	46,9	45,2	42,9	41,9
19/06/2021 22:00	3600	46,9	55,8	49,1	45,9	44,2	41,4	40,1
19/06/2021 23:00	3600	46,4	55,5	48,7	45,6	43,9	41,4	40,5
20/06/2021 00:00	3600	47,1	55	48,7	43,9	42	39,7	38,8
20/06/2021 01:00	3600	44	55,2	46	41,1	40,1	38,7	37,7
20/06/2021 02:00	3600	43,7	53,9	44,3	41,9	41,2	39,6	38
20/06/2021 03:00	3600	43,1	53,5	44,4	41,8	40,8	39	37,1
20/06/2021 04:00	3600	44,2	54	48,6	40,6	37,8	34,3	32
20/06/2021 05:00	3600	55,5	64	59,8	55,1	52,2	45,8	39,6
20/06/2021 06:00	3600	56,8	64,5	61,2	57,3	53,1	43,8	38,2
20/06/2021 07:00	3600	49	56,5	52	49,5	47,4	41	37,8
20/06/2021 08:00	3600	51,1	58,2	52,4	49,7	47,6	43,2	40
20/06/2021 09:00	3600	51,3	60,1	55	50,6	48,3	43,6	40,6
20/06/2021 10:00	3600	52,8	60,7	56,8	52,7	49,6	44,4	41,8
20/06/2021 11:00	3600	52,7	59,8	55,8	53,2	50,9	46,6	42,6
20/06/2021 12:00	3600	51,8	60,6	54,3	50,5	48,4	44,6	41,7

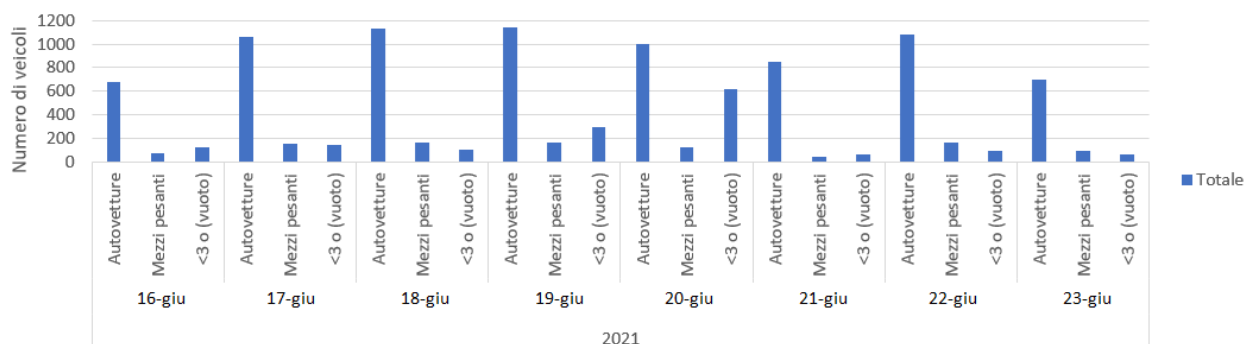
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
20/06/2021 13:00	3600	50,5	58,1	53,3	50,4	48,8	45,6	42,1
20/06/2021 14:00	3600	50,2	57,8	53,6	50,3	48	42,8	39,8
20/06/2021 15:00	3600	54	62	57,8	53,7	51,4	46,2	42,9
20/06/2021 16:00	3600	51	58,9	54,2	51	49,1	44,9	41,9
20/06/2021 17:00	3600	52,4	62,3	55,7	51	48,8	44	41,5
20/06/2021 18:00	3600	50,7	57,7	52,4	49,1	47,4	43,2	40,3
20/06/2021 19:00	3600	50,1	59,3	52,2	49,5	47,8	42,3	39,7
20/06/2021 20:00	3600	48	56,3	50,6	48	46,2	41,3	38,9
20/06/2021 21:00	3600	49,3	58,1	51,8	48,8	47,3	44,1	42,5
20/06/2021 22:00	3600	47,1	52,9	49,8	47,4	45,9	43,6	41,7
20/06/2021 23:00	3600	50,1	57,9	52,9	49,5	47,8	44,7	42,6
21/06/2021 00:00	3600	45,7	56,4	48,8	42,2	40,8	39,6	38,8
21/06/2021 01:00	3600	44,2	55,2	45,7	41,1	40,3	38,8	37,7
21/06/2021 02:00	3600	44,4	54,5	47,3	42,1	40,5	38,8	38
21/06/2021 03:00	3600	43,6	54,2	47,5	39,3	38,2	36,6	35,8
21/06/2021 04:00	3600	46,4	56,4	50,4	45,1	38,9	36,1	34,1
21/06/2021 05:00	3600	53,5	62,2	57,3	53,4	50	41,8	36,6
21/06/2021 06:00	3600	53,8	61,2	57,1	54,2	52	45,6	39,6
21/06/2021 07:00	3600	51,7	59,5	54,6	51,6	49,7	43,5	39,3
21/06/2021 08:00	3600	56,2	67	56,7	52,3	50	45	42
21/06/2021 09:00	3600	58,5	69,3	58,5	53,3	50,5	45,1	41,5
21/06/2021 10:00	3600	54,9	61,9	58,1	55,3	53,3	48,2	44,8
21/06/2021 11:00	3600	55,4	63,2	59,2	55,3	52,8	47,1	43,8
21/06/2021 12:00	3600	56,9	64,1	60,5	57,4	54,8	47,8	42,8
21/06/2021 13:00	3600	55,8	63,2	59,3	55,8	52,5	44,7	41,6
21/06/2021 14:00	3600	54	61,3	57,1	54,5	52,4	47,6	43,8
21/06/2021 15:00	3600	54,3	62,9	55,8	52,8	50,7	46,4	44,3
21/06/2021 16:00	3600	54,1	64,3	55,9	53,3	51,5	47,6	45,3
21/06/2021 17:00	3600	55,5	64	56,5	53,7	52,2	48,4	45,4
21/06/2021 18:00	3600	53,7	59,8	55,5	52,7	51	47,1	44,4
21/06/2021 19:00	3600	52,6	61,5	56,1	52	49,3	44,1	40,9
21/06/2021 20:00	3600	48,9	57,4	52,1	48,6	46,1	41,5	39,2
21/06/2021 21:00	3600	49,9	59,4	52,8	48,3	46,1	43,2	41,6
21/06/2021 22:00	3600	47,2	56,2	51	45,2	42,9	40,4	38,8
21/06/2021 23:00	3600	47,2	56,1	48,9	44,3	43,2	41,8	40,9
22/06/2021 00:00	3600	44,6	55,1	45,8	42,2	41,5	40,3	39,4
22/06/2021 01:00	3600	43,7	54	45,4	41,5	40,7	38,9	37,7
22/06/2021 02:00	3600	45	56	47,5	41,6	40,5	38,3	37
22/06/2021 03:00	3600	43,8	54,9	46,8	39,7	38,8	37,1	35,8
22/06/2021 04:00	3600	47,1	56,4	51,6	46,7	39,7	36,1	33,4
22/06/2021 05:00	3600	53,5	60,3	57	54,5	52,1	39,9	34
22/06/2021 06:00	3600	58,1	64,6	61,7	59,1	56,5	48,1	41,6
22/06/2021 07:00	3600	54,3	62,2	58	54,2	51,8	45,6	40,9
22/06/2021 08:00	3600	52,2	59,2	55,5	52,7	50,4	45,3	42
22/06/2021 09:00	3600	53,8	61,6	57	53,8	51,6	46,1	43
22/06/2021 10:00	3600	55,4	62,9	58,8	56	53,7	48	43,9
22/06/2021 11:00	3600	54,9	61,9	58,1	55,3	53,4	47,8	44,5
22/06/2021 12:00	3600	55,1	63	57,9	54,7	52,1	45,6	42,1

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
22/06/2021 13:00	3600	53	60,4	56,9	53,5	50,8	43,9	40,3
22/06/2021 14:00	3600	51,6	59,9	54,9	51,6	49	42,9	39,1
22/06/2021 15:00	3600	53,6	62,3	56,9	53,5	50,8	43,8	40,5
22/06/2021 16:00	3600	55,6	63,5	58,9	55,6	53,5	49,5	46,1
22/06/2021 17:00	3600	53,2	60,3	56	53,5	51,8	48,1	45,1
22/06/2021 18:00	3600	54	62	57	54,1	52	46,5	42,8
22/06/2021 19:00	3600	54,9	63,7	57,6	53,9	51,4	44,5	41
22/06/2021 20:00	3600	52,7	63,4	54,9	51,1	47,7	42,2	40,4
22/06/2021 21:00	3600	51	61,3	53,7	49,4	47,6	44,6	41,1
22/06/2021 22:00	3600	47,5	56,3	50	46,6	45,2	43,1	41,8
22/06/2021 23:00	3600	47,6	55,8	49,9	46,7	45,4	43,3	42,3
23/06/2021 00:00	3600	46,6	56,2	47,9	45,1	44,3	42,5	41,3
23/06/2021 01:00	3600	47,4	56,9	50	45,2	44,3	42,4	41,2
23/06/2021 02:00	3600	46,2	56,6	47,2	44,1	43	41,3	40,3
23/06/2021 03:00	3600	46,6	57,9	48,8	43,4	42,6	40,7	39,6
23/06/2021 04:00	3600	49,1	58,6	53,8	47,1	42,2	38,8	37,1
23/06/2021 05:00	3600	59,2	66,2	63,2	59,8	56,8	47,8	40,2
23/06/2021 06:00	3600	56,9	64,5	61,2	57,4	53,3	45,5	41,4
23/06/2021 07:00	3600	53	61	56,4	53,4	50,6	43,8	40,3
23/06/2021 08:00	3600	52,1	59,2	55,6	52,4	49,9	45,1	42,3
23/06/2021 09:00	3600	53,6	62,3	56,5	53,5	51,3	47,2	44,9
23/06/2021 10:00	3600	55,8	62,3	58,1	54,9	52,9	48,3	45,1
23/06/2021 11:00	3600	56,3	63,5	60	56,1	54	48,8	44,4
23/06/2021 12:00	3600	58,1	68,6	59,4	56,9	55,6	50,6	46,5

RISULTATI DELLE PROVE RU-TV - TRAFFICO VEICOLARE - INTERVALLI GIORNO/NOTTE

Misura

RU-TV-RC-008



Etichette di riga	Misura
2021	10098
16-giu	877
Autovetture	682
Mezzi pesanti	73
<3	122
17-giu	1359
Autovetture	1066
Mezzi pesanti	154
<3	139
18-giu	1386
Autovetture	1129
Mezzi pesanti	159
<3	98
19-giu	1597
Autovetture	1138
Mezzi pesanti	161
<3	298
20-giu	1737
Autovetture	996
Mezzi pesanti	126
<3	615
21-giu	947
Autovetture	851
Mezzi pesanti	38
<3	58
22-giu	1344
Autovetture	1084
Mezzi pesanti	164
<3	96
23-giu	851
Autovetture	701
Mezzi pesanti	91
<3	59
Totale	10098

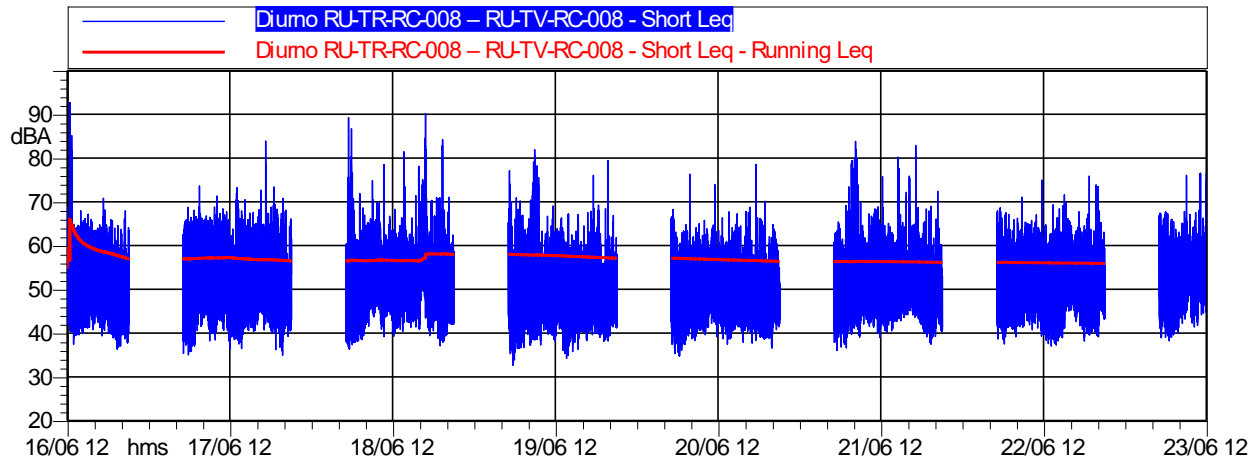
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
16/06/2021 13:00	28.4	22.8	2.2	150	0.0
16/06/2021 14:00	28.5	23.1	2.2	146	0.0
16/06/2021 15:00	28.4	23.2	1.8	140	0.0
16/06/2021 16:00	28.8	22.0	2.0	148	0.0
16/06/2021 17:00	28.0	24.3	1.7	163	0.0
16/06/2021 18:00	27.7	28.3	1.2	158	0.0
16/06/2021 19:00	28.2	22.4	0.7	166	0.0
16/06/2021 20:00	25.4	34.4	0.7	239	0.0
16/06/2021 21:00	23.5	38.6	0.9	295	0.0
16/06/2021 22:00	22.7	41.3	1.4	313	0.0
16/06/2021 23:00	22.4	41.4	1.8	312	0.0
17/06/2021 00:00	21.3	45.4	1.4	331	0.0
17/06/2021 01:00	21.6	43.7	1.8	314	0.0
17/06/2021 02:00	21.6	43.6	2.2	315	0.0
17/06/2021 03:00	20.5	47.6	1.1	308	0.0
17/06/2021 04:00	18.8	54.4	1.1	326	0.0
17/06/2021 05:00	18.4	55.6	1.1	314	0.0
17/06/2021 06:00	18.9	54.0	1.2	309	0.0
17/06/2021 07:00	20.0	53.1	0.9	331	0.0
17/06/2021 08:00	23.3	46.1	0.9	120	0.0
17/06/2021 09:00	24.9	40.9	1.3	139	0.0
17/06/2021 10:00	27.5	37.9	1.4	79	0.0
17/06/2021 11:00	27.8	36.6	1.3	79	0.0
17/06/2021 12:00	29.0	33.8	1.4	82	0.0
17/06/2021 13:00	27.6	33.2	1.5	149	0.0
17/06/2021 14:00	27.5	33.7	1.3	143	0.0
17/06/2021 15:00	28.3	32.7	0.6	137	0.0
17/06/2021 16:00	28.2	34.3	0.8	169	0.0
17/06/2021 17:00	28.2	35.1	0.7	183	0.0
17/06/2021 18:00	28.2	32.9	0.9	144	0.0
17/06/2021 19:00	27.6	38.0	1.0	101	0.0
17/06/2021 20:00	25.7	48.9	0.3	68	0.0
17/06/2021 21:00	24.0	54.5	0.8	337	0.0
17/06/2021 22:00	23.3	57.8	0.3	322	0.0
17/06/2021 23:00	22.1	62.3	0.9	321	0.0
18/06/2021 00:00	22.0	61.5	0.9	319	0.0
18/06/2021 01:00	22.0	60.7	1.1	330	0.0
18/06/2021 02:00	21.9	60.8	0.4	301	0.0
18/06/2021 03:00	21.4	63.9	0.5	296	0.2
18/06/2021 04:00	19.8	79.7	1.3	321	0.0
18/06/2021 05:00	19.3	79.7	1.2	319	0.0
18/06/2021 06:00	19.0	76.7	1.3	317	0.0
18/06/2021 07:00	20.0	72.3	1.1	331	0.0
18/06/2021 08:00	23.7	56.6	0.3	59	0.0
18/06/2021 09:00	25.6	49.9	1.2	93	0.0
18/06/2021 10:00	27.6	42.8	1.2	89	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
18/06/2021 11:00	27.0	44.1	1.5	114	0.0
18/06/2021 12:00	27.0	42.8	1.2	123	0.0
18/06/2021 13:00	27.2	43.3	1.4	114	0.0
18/06/2021 14:00	27.2	38.8	1.5	135	0.0
18/06/2021 15:00	28.1	34.8	1.3	131	0.0
18/06/2021 16:00	27.5	27.5	1.8	147	0.0
18/06/2021 17:00	27.8	24.8	1.5	152	0.0
18/06/2021 18:00	27.2	30.3	0.8	156	0.0
18/06/2021 19:00	28.1	28.2	0.5	91	0.0
18/06/2021 20:00	26.9	37.6	0.9	48	0.0
18/06/2021 21:00	24.3	44.0	1.3	342	0.0
18/06/2021 22:00	23.5	58.2	1.6	1	0.0
18/06/2021 23:00	22.2	61.6	0.7	355	0.0
19/06/2021 00:00	21.2	66.4	0.3	332	0.0
19/06/2021 01:00	21.0	67.5	1.1	321	0.0
19/06/2021 02:00	20.8	68.1	1.4	318	0.0
19/06/2021 03:00	20.2	69.6	1.3	319	0.0
19/06/2021 04:00	19.8	70.1	1.4	333	0.0
19/06/2021 05:00	19.6	70.4	1.3	323	0.0
19/06/2021 06:00	19.6	71.4	1.2	325	0.0
19/06/2021 07:00	20.5	70.0	0.6	320	0.0
19/06/2021 08:00	21.9	68.5	0.4	207	0.0
19/06/2021 09:00	22.8	62.8	0.8	221	0.0
19/06/2021 10:00	24.6	54.1	1.2	69	0.0
19/06/2021 11:00	25.3	50.5	1.1	37	0.0
19/06/2021 12:00	25.0	48.8	2.0	159	0.0
19/06/2021 13:00	24.5	49.1	1.6	145	0.0
19/06/2021 14:00	25.6	49.3	1.3	129	0.0
19/06/2021 15:00	26.3	40.0	2.1	140	0.0
19/06/2021 16:00	25.4	47.6	1.0	142	0.0
19/06/2021 17:00	26.6	42.5	0.9	129	0.0
19/06/2021 18:00	26.6	46.9	0.9	83	0.0
19/06/2021 19:00	24.8	48.4	1.2	155	0.0
19/06/2021 20:00	23.7	62.4	1.1	143	0.0
19/06/2021 21:00	22.9	69.0	0.1	77	0.0
19/06/2021 22:00	22.8	69.6	0.9	14	0.0
19/06/2021 23:00	22.5	67.8	0.7	233	0.0
20/06/2021 00:00	22.5	63.7	0.8	280	0.0
20/06/2021 01:00	22.1	63.6	1.5	358	0.0
20/06/2021 02:00	22.0	64.2	1.7	4	0.0
20/06/2021 03:00	22.3	62.3	1.3	358	0.0
20/06/2021 04:00	22.1	63.6	0.3	192	0.0
20/06/2021 05:00	21.2	70.6	0.3	155	0.0
20/06/2021 06:00	20.3	75.4	0.5	315	0.0
20/06/2021 07:00	21.0	71.8	0.1	289	0.0
20/06/2021 08:00	21.7	66.5	0.6	295	0.0
20/06/2021 09:00	23.2	61.2	0.5	92	0.0
20/06/2021 10:00	23.3	57.2	1.5	163	0.0

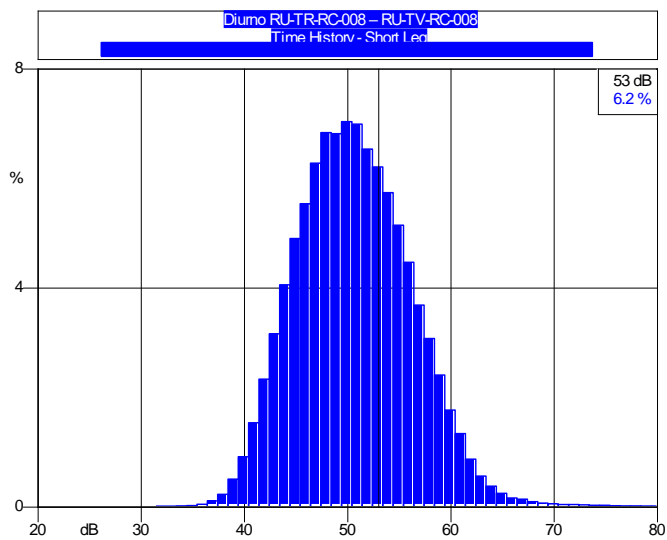
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
20/06/2021 11:00	24.4	52.7	0.4	224	0.0
20/06/2021 12:00	24.6	53.4	1.8	173	0.0
20/06/2021 13:00	25.4	50.7	2.3	168	0.0
20/06/2021 14:00	27.0	44.3	2.0	151	0.0
20/06/2021 15:00	27.8	39.6	2.2	157	0.0
20/06/2021 16:00	27.2	43.4	2.1	165	0.0
20/06/2021 17:00	26.7	48.3	0.3	157	0.0
20/06/2021 18:00	27.4	43.5	0.8	145	0.0
20/06/2021 19:00	26.7	44.1	1.6	340	0.0
20/06/2021 20:00	26.2	43.3	1.2	340	0.0
20/06/2021 21:00	25.5	44.0	1.3	318	0.0
20/06/2021 22:00	24.7	43.6	1.3	334	0.0
20/06/2021 23:00	23.4	47.2	1.2	339	0.0
21/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
21/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
21/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
21/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
21/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
21/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
21/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
21/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
21/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
21/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
21/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
21/06/2021 11:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0
21/06/2021 12:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0
21/06/2021 13:00	28.9	29.7	2.1	159	0.0
21/06/2021 14:00	29.4	29.2	2.2	155	0.0
21/06/2021 15:00	26.6	38.6	1.5	274	0.0
21/06/2021 16:00	24.4	45.3	2.7	277	0.0
21/06/2021 17:00	25.5	37.6	1.5	299	0.0
21/06/2021 18:00	26.3	35.1	1.5	302	0.0
21/06/2021 19:00	26.3	37.6	0.8	250	0.0
21/06/2021 20:00	23.8	51.2	0.3	197	0.0
21/06/2021 21:00	22.2	52.7	0.7	303	0.0
21/06/2021 22:00	21.4	51.2	0.5	316	0.0
21/06/2021 23:00	21.1	55.3	0.3	299	0.0
22/06/2021 00:00	21.0	57.4	0.7	320	0.0
22/06/2021 01:00	21.5	55.2	0.6	338	0.0
22/06/2021 02:00	19.8	63.4	0.4	299	0.0
22/06/2021 03:00	18.3	65.5	0.7	309	0.0
22/06/2021 04:00	18.5	64.8	1.2	316	0.0
22/06/2021 05:00	19.0	59.8	1.1	318	0.0
22/06/2021 06:00	18.1	62.2	0.9	331	0.0
22/06/2021 07:00	19.5	59.5	0.9	322	0.0
22/06/2021 08:00	23.5	49.5	0.9	122	0.0
22/06/2021 09:00	25.5	41.0	1.4	125	0.0
22/06/2021 10:00	27.1	33.4	1.7	159	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
22/06/2021 11:00	28.4	30.6	1.6	150	0.0
22/06/2021 12:00	28.9	28.3	2.1	144	0.0
22/06/2021 13:00	29.3	26.4	2.2	147	0.0
22/06/2021 14:00	29.9	26.4	2.3	146	0.0
22/06/2021 15:00	29.6	27.9	2.2	159	0.0
22/06/2021 16:00	30.3	28.6	1.5	94	0.0
22/06/2021 17:00	28.5	35.1	1.5	22	0.0
22/06/2021 18:00	25.0	44.5	2.8	291	0.0
22/06/2021 19:00	24.1	45.3	2.5	289	0.0
22/06/2021 20:00	24.4	44.4	2.1	339	0.0
22/06/2021 21:00	25.3	42.8	0.7	350	0.0
22/06/2021 22:00	25.9	37.6	1.7	320	0.0
22/06/2021 23:00	25.8	36.7	1.9	337	0.0
23/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
23/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
23/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
23/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
23/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
23/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
23/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
23/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
23/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
23/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
23/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
23/06/2021 11:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0
23/06/2021 12:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0

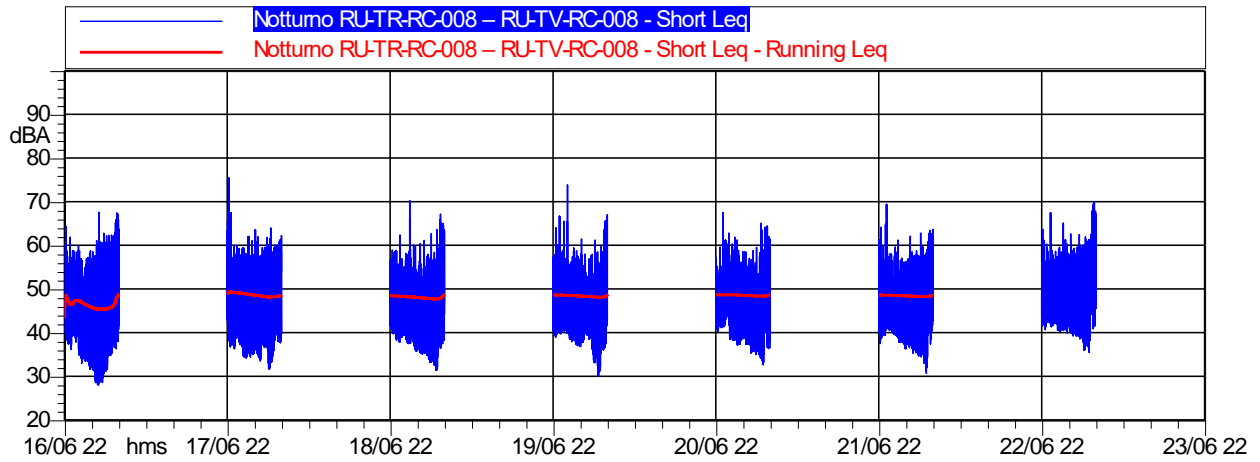
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



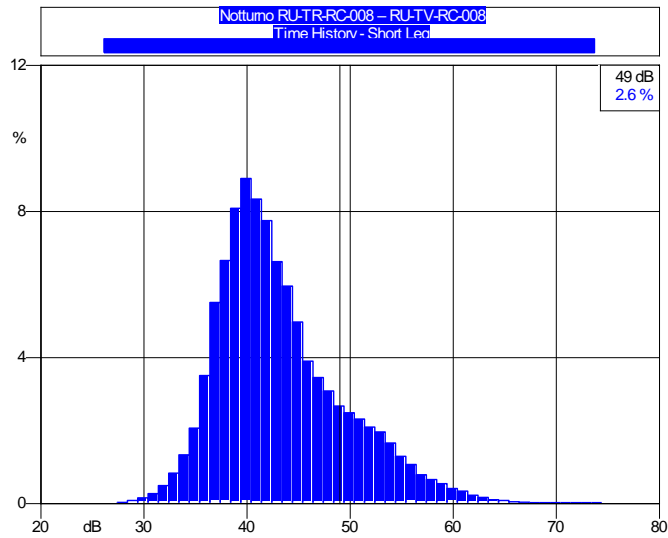
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	55,8 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	49,1 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia B: da 100m a 250m	Fascia B: da 100m a 250 m
Limite	65 dB(A)	55 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	55,8	49,1
ESITO	CONFORME	CONFORME

**MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)
RUMORE - FASE: CO**

RU-TV: Misura settimanale con postazione fissa coadiuvata da misure del conteggio del traffico

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
07/07/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio	Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere	
Tipo di Ricettore	Residenziale	
Ubicazione	Comune di Roseto Capo Spulico (CS)	
Coordinate XY	637862.56 m E 4426906.88 m N	
Codice della postazione	RU-TR-RC-008 – RU-TV-RC-008	
Data e ora di inizio misura	16/06/2021 13:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	SS 106	
Ubicazione	140 m dal ricettore in direzione Est	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Altre sorgenti	Cani e rumori vari di natura antropica	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Ponte Castello – galleria Roseto 1 – Scavo e getto pali drenati	
Fonometro utilizzato	L&D 824 s.n. 3784	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura esterna	Giardino di pertinenza del ricettore	
Altezza microfono	3.5 m dal piano campagna	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

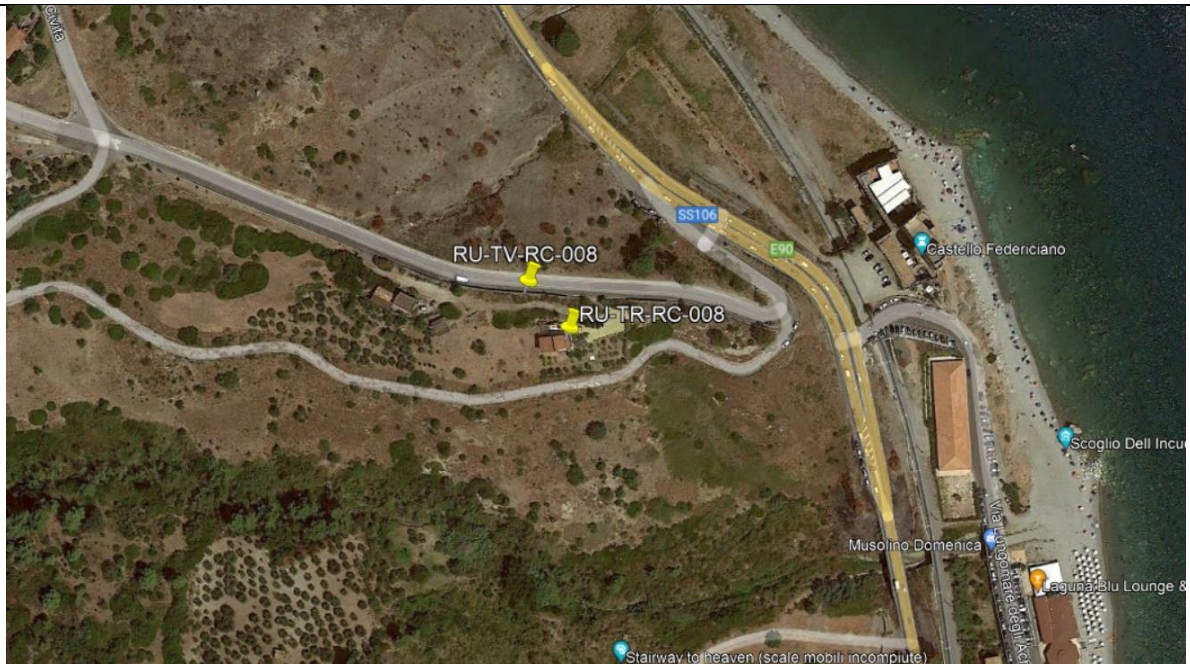


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	16/06/2021 13:00	32714	57	62,6	58,6	55,2	52,3	43,3	39,5
NOTTURNO	16/06/2021 22:05	28800	48,9	60,1	52,7	45,6	40,9	34	30,6
DIURNO	17/06/2021 06:05	57600	56,2	64,3	60	56,2	53,3	45,4	41
NOTTURNO	17/06/2021 22:05	28800	48	57,8	51,8	45,7	41,3	37	34,8
DIURNO	18/06/2021 06:05	57600	59,6	69,8	60,6	55,3	52,1	45,1	40,5
NOTTURNO	18/06/2021 22:05	28800	49	60,4	52,5	45	41,8	37,4	34,6
DIURNO	19/06/2021 06:05	57600	53,5	62,8	56,5	51,2	48,2	42,8	38,8
NOTTURNO	19/06/2021 22:05	28800	48,7	60,5	51,4	45,1	42,1	38,7	34
DIURNO	20/06/2021 06:05	57600	51,9	61,4	55	50,8	48,6	43,6	39,9
NOTTURNO	20/06/2021 22:05	28800	48,2	58,9	51,8	46,8	42,8	37,8	35,7
DIURNO	21/06/2021 06:05	57600	54,7	63	57,3	53,5	51	45	41,1
NOTTURNO	21/06/2021 22:05	28800	47,8	57,8	52,3	44,3	41,8	38	35,3
DIURNO	22/06/2021 06:05	57600	54,3	62,8	57,7	54,1	51,6	45,1	41,1
NOTTURNO	22/06/2021 22:05	28800	51,8	63,7	54,9	46,6	44,4	41,4	38,5
DIURNO	23/06/2021 06:05	24886	55,6	63,6	58,7	55,1	52,6	46,5	42,2
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			55,8	63,9	58,0	53,8	51,0	44,5	40,4
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			49,1	59,9	52,5	45,6	42,2	37,8	34,8

RICERCA COMPONENTI TONALI

Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.

RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE

Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
16/06/2021 13:00	3600	63,5	65,6	60,2	56,9	54,4	48	42,8
16/06/2021 14:00	3600	55,3	62,2	58,9	56,1	53,6	46,3	41,8
16/06/2021 15:00	3600	55,7	62,8	59,4	56,2	53,7	47,3	42,8
16/06/2021 16:00	3600	56	62,8	59,3	56,8	54,6	47,7	43,1
16/06/2021 17:00	3600	55,9	62,3	59,3	56,6	54,5	48,7	44,2
16/06/2021 18:00	3600	55,6	62,9	59	56	53,8	47,5	43,3
16/06/2021 19:00	3600	53,4	61	57,2	53,7	51,2	44,4	40,6
16/06/2021 20:00	3600	49,6	58,7	53,6	48,9	45,6	39,9	37,8
16/06/2021 21:00	3600	48,1	58	51,2	46,2	43,9	41	39,6
16/06/2021 22:00	3600	46,5	56,1	49,7	44,8	42,8	40	38,2
16/06/2021 23:00	3600	47,9	55,8	51,2	47,7	45,8	41,9	38,4
17/06/2021 00:00	3600	44,3	55,1	47,3	41,3	39,2	36,2	34,8
17/06/2021 01:00	3600	42,9	54,7	44,3	38,9	37	34,5	33
17/06/2021 02:00	3600	42,9	55,9	43,3	36,5	34,9	31,6	29,3
17/06/2021 03:00	3600	45,1	57,3	48,9	37,7	35,4	31,8	29,6
17/06/2021 04:00	3600	48,2	58,1	52,7	47,3	40,8	34,3	32,6
17/06/2021 05:00	3600	55,4	64	59,3	55,4	52,3	43,6	38,6
17/06/2021 06:00	3600	57,2	63,6	60,6	58,2	55,9	47,2	39,1
17/06/2021 07:00	3600	57,5	64,6	61,6	57,8	55,2	46,9	39,5
17/06/2021 08:00	3600	58	65,7	61,9	58,2	55,6	49	44,3
17/06/2021 09:00	3600	57,8	63,8	61,1	58,6	56,6	50,2	44,7
17/06/2021 10:00	3600	56,8	63,8	60,4	57,4	54,8	47	42,1
17/06/2021 11:00	3600	57,8	64,9	61,1	58,3	56,1	49,1	44
17/06/2021 12:00	3600	57,7	64,8	61,7	58,3	55,7	46,7	40,3
17/06/2021 13:00	3600	52,9	63,1	55,5	51,9	49,3	43,2	40,4
17/06/2021 14:00	3600	54,4	64,8	57,7	53,7	50,3	42,9	39,1
17/06/2021 15:00	3600	54,9	63,2	58,2	54,8	52,6	47,1	43,2
17/06/2021 16:00	3600	54,1	62,3	57,3	54,1	52	47,1	43,1
17/06/2021 17:00	3600	55,9	64,9	58,3	55,1	53,1	48,3	45,3
17/06/2021 18:00	3600	57	63,4	59,2	56,2	54,1	48,2	43,9
17/06/2021 19:00	3600	54,6	65,2	57,2	52,9	50,5	44,7	41,3
17/06/2021 20:00	3600	54,9	64	58,6	54,4	51,6	44,6	40,1
17/06/2021 21:00	3600	52,2	62	55,9	50,3	46,4	42,5	40,6
17/06/2021 22:00	3600	51,3	62,3	53,5	46,9	43,3	39,5	38,1
17/06/2021 23:00	3600	47,3	55,7	50,4	47	44,9	40,9	37,8
18/06/2021 00:00	3600	44,8	55,8	47,8	42,9	39,4	36,5	35,3
18/06/2021 01:00	3600	45	56,5	47,6	40	38,6	36,8	35,6
18/06/2021 02:00	3600	44,7	56	47,8	39,7	38,5	36	34,6
18/06/2021 03:00	3600	45	56,3	48,6	40,2	39	37,5	36,8
18/06/2021 04:00	3600	48,1	57,3	52,6	47,8	40,9	35,6	33,2
18/06/2021 05:00	3600	51,2	58,7	54,8	51,6	49,1	42,1	39,2
18/06/2021 06:00	3600	59,6	67,5	55,8	51,3	47,6	40,7	38
18/06/2021 07:00	3600	52	60,3	55	51,7	49	42,3	39,3
18/06/2021 08:00	3600	55	65,8	57,6	52,5	49,6	43,8	40,7
18/06/2021 09:00	3600	58,2	64,4	61,3	58,9	57	51,2	46,6
18/06/2021 10:00	3600	59,2	65,5	62,5	60,1	57,9	51	46,5
18/06/2021 11:00	3600	54,3	62,2	57,2	53,8	51,6	46,3	43,1
18/06/2021 12:00	3600	55	62,4	58,1	55,2	53,2	48,3	45,1

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
18/06/2021 13:00	3600	54,4	62,2	57,8	54,6	52,2	47	42,9
18/06/2021 14:00	3600	58,1	69,7	59,9	55,4	52,8	47,3	43,8
18/06/2021 15:00	3600	53,2	60,6	56,6	53,2	51,1	46,4	43,5
18/06/2021 16:00	3600	57,1	67,6	57,9	53,2	51,2	47,4	44,2
18/06/2021 17:00	3600	68,9	78,9	70,7	66,5	63,9	53,4	47,5
18/06/2021 18:00	3600	56,8	68,1	59,1	54,4	52	46,1	42,6
18/06/2021 19:00	3600	56,7	65,9	59,6	56,8	54,3	45,4	40,6
18/06/2021 20:00	3600	57,8	64,1	56,4	52	49,1	42,9	39,8
18/06/2021 21:00	3600	51,4	61,8	54,3	49,5	46,9	43,7	42,6
18/06/2021 22:00	3600	47,3	56	50,7	46,3	44,3	41,5	39,9
18/06/2021 23:00	3600	46	54,7	48,8	45,1	43,5	41	39,1
19/06/2021 00:00	3600	46,5	55,3	49	43,5	41,8	39,6	38,3
19/06/2021 01:00	3600	43,8	54,7	45,2	41,2	40,4	38	36,6
19/06/2021 02:00	3600	42,3	53,5	43,1	39,8	39	37,2	36
19/06/2021 03:00	3600	42,8	53,9	44,4	39,5	38,4	36,2	34,6
19/06/2021 04:00	3600	46,6	56,3	50,8	45,6	39,3	35,2	32,8
19/06/2021 05:00	3600	56	63,1	59,9	56,7	53,8	43,9	38,6
19/06/2021 06:00	3600	57,4	66,6	61,8	56,7	50,9	40,1	35,5
19/06/2021 07:00	3600	52,4	60,3	56,3	52	48,2	41,6	38,6
19/06/2021 08:00	3600	56,2	61,2	59,4	57,8	55,7	44,8	41,3
19/06/2021 09:00	3600	58,3	70,4	58,4	52,2	48,9	42,7	39,5
19/06/2021 10:00	3600	55,1	65,3	54	50,4	48,2	43,4	40,2
19/06/2021 11:00	3600	51,4	59,2	54,6	51,4	49,1	45,1	42,4
19/06/2021 12:00	3600	53,1	61,5	56,8	52,8	49,9	44,3	40,3
19/06/2021 13:00	3600	54,4	62,2	58,2	54,7	51,8	46	41,9
19/06/2021 14:00	3600	50,3	59,5	54,2	49,5	46,6	40,1	36,7
19/06/2021 15:00	3600	49,5	57,8	53,1	49,2	46,7	41,6	38,8
19/06/2021 16:00	3600	49,2	57,5	52,2	48,8	46,9	42,4	38,7
19/06/2021 17:00	3600	49,1	56,7	51,6	48,8	47,2	43,5	40,9
19/06/2021 18:00	3600	51,5	60,3	53,9	50,4	48,5	44,3	41,8
19/06/2021 19:00	3600	50,9	60,9	53,2	50,9	48,2	42,9	40,4
19/06/2021 20:00	3600	49,9	56,5	51,9	48,4	46	41,3	39,4
19/06/2021 21:00	3600	48,6	58,9	50,8	46,9	45,2	42,9	41,9
19/06/2021 22:00	3600	46,9	55,8	49,1	45,9	44,2	41,4	40,1
19/06/2021 23:00	3600	46,4	55,5	48,7	45,6	43,9	41,4	40,5
20/06/2021 00:00	3600	47,1	55	48,7	43,9	42	39,7	38,8
20/06/2021 01:00	3600	44	55,2	46	41,1	40,1	38,7	37,7
20/06/2021 02:00	3600	43,7	53,9	44,3	41,9	41,2	39,6	38
20/06/2021 03:00	3600	43,1	53,5	44,4	41,8	40,8	39	37,1
20/06/2021 04:00	3600	44,2	54	48,6	40,6	37,8	34,3	32
20/06/2021 05:00	3600	55,5	64	59,8	55,1	52,2	45,8	39,6
20/06/2021 06:00	3600	56,8	64,5	61,2	57,3	53,1	43,8	38,2
20/06/2021 07:00	3600	49	56,5	52	49,5	47,4	41	37,8
20/06/2021 08:00	3600	51,1	58,2	52,4	49,7	47,6	43,2	40
20/06/2021 09:00	3600	51,3	60,1	55	50,6	48,3	43,6	40,6
20/06/2021 10:00	3600	52,8	60,7	56,8	52,7	49,6	44,4	41,8
20/06/2021 11:00	3600	52,7	59,8	55,8	53,2	50,9	46,6	42,6
20/06/2021 12:00	3600	51,8	60,6	54,3	50,5	48,4	44,6	41,7

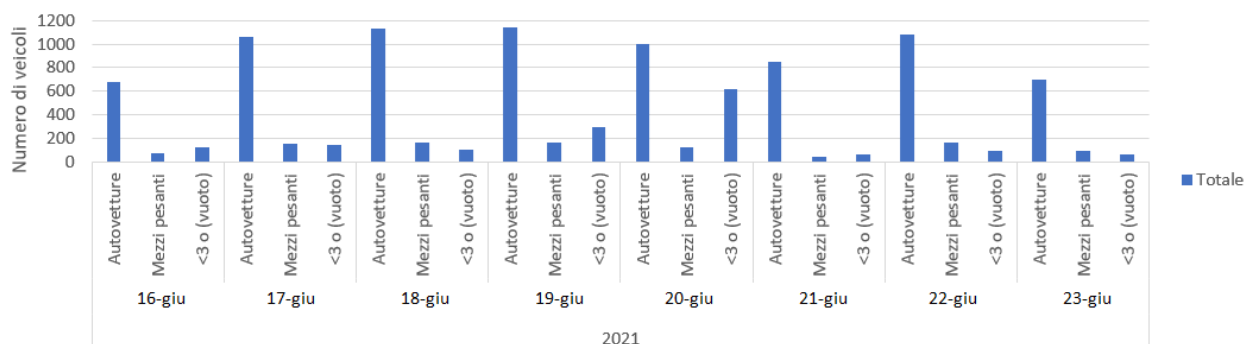
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
20/06/2021 13:00	3600	50,5	58,1	53,3	50,4	48,8	45,6	42,1
20/06/2021 14:00	3600	50,2	57,8	53,6	50,3	48	42,8	39,8
20/06/2021 15:00	3600	54	62	57,8	53,7	51,4	46,2	42,9
20/06/2021 16:00	3600	51	58,9	54,2	51	49,1	44,9	41,9
20/06/2021 17:00	3600	52,4	62,3	55,7	51	48,8	44	41,5
20/06/2021 18:00	3600	50,7	57,7	52,4	49,1	47,4	43,2	40,3
20/06/2021 19:00	3600	50,1	59,3	52,2	49,5	47,8	42,3	39,7
20/06/2021 20:00	3600	48	56,3	50,6	48	46,2	41,3	38,9
20/06/2021 21:00	3600	49,3	58,1	51,8	48,8	47,3	44,1	42,5
20/06/2021 22:00	3600	47,1	52,9	49,8	47,4	45,9	43,6	41,7
20/06/2021 23:00	3600	50,1	57,9	52,9	49,5	47,8	44,7	42,6
21/06/2021 00:00	3600	45,7	56,4	48,8	42,2	40,8	39,6	38,8
21/06/2021 01:00	3600	44,2	55,2	45,7	41,1	40,3	38,8	37,7
21/06/2021 02:00	3600	44,4	54,5	47,3	42,1	40,5	38,8	38
21/06/2021 03:00	3600	43,6	54,2	47,5	39,3	38,2	36,6	35,8
21/06/2021 04:00	3600	46,4	56,4	50,4	45,1	38,9	36,1	34,1
21/06/2021 05:00	3600	53,5	62,2	57,3	53,4	50	41,8	36,6
21/06/2021 06:00	3600	53,8	61,2	57,1	54,2	52	45,6	39,6
21/06/2021 07:00	3600	51,7	59,5	54,6	51,6	49,7	43,5	39,3
21/06/2021 08:00	3600	56,2	67	56,7	52,3	50	45	42
21/06/2021 09:00	3600	58,5	69,3	58,5	53,3	50,5	45,1	41,5
21/06/2021 10:00	3600	54,9	61,9	58,1	55,3	53,3	48,2	44,8
21/06/2021 11:00	3600	55,4	63,2	59,2	55,3	52,8	47,1	43,8
21/06/2021 12:00	3600	56,9	64,1	60,5	57,4	54,8	47,8	42,8
21/06/2021 13:00	3600	55,8	63,2	59,3	55,8	52,5	44,7	41,6
21/06/2021 14:00	3600	54	61,3	57,1	54,5	52,4	47,6	43,8
21/06/2021 15:00	3600	54,3	62,9	55,8	52,8	50,7	46,4	44,3
21/06/2021 16:00	3600	54,1	64,3	55,9	53,3	51,5	47,6	45,3
21/06/2021 17:00	3600	55,5	64	56,5	53,7	52,2	48,4	45,4
21/06/2021 18:00	3600	53,7	59,8	55,5	52,7	51	47,1	44,4
21/06/2021 19:00	3600	52,6	61,5	56,1	52	49,3	44,1	40,9
21/06/2021 20:00	3600	48,9	57,4	52,1	48,6	46,1	41,5	39,2
21/06/2021 21:00	3600	49,9	59,4	52,8	48,3	46,1	43,2	41,6
21/06/2021 22:00	3600	47,2	56,2	51	45,2	42,9	40,4	38,8
21/06/2021 23:00	3600	47,2	56,1	48,9	44,3	43,2	41,8	40,9
22/06/2021 00:00	3600	44,6	55,1	45,8	42,2	41,5	40,3	39,4
22/06/2021 01:00	3600	43,7	54	45,4	41,5	40,7	38,9	37,7
22/06/2021 02:00	3600	45	56	47,5	41,6	40,5	38,3	37
22/06/2021 03:00	3600	43,8	54,9	46,8	39,7	38,8	37,1	35,8
22/06/2021 04:00	3600	47,1	56,4	51,6	46,7	39,7	36,1	33,4
22/06/2021 05:00	3600	53,5	60,3	57	54,5	52,1	39,9	34
22/06/2021 06:00	3600	58,1	64,6	61,7	59,1	56,5	48,1	41,6
22/06/2021 07:00	3600	54,3	62,2	58	54,2	51,8	45,6	40,9
22/06/2021 08:00	3600	52,2	59,2	55,5	52,7	50,4	45,3	42
22/06/2021 09:00	3600	53,8	61,6	57	53,8	51,6	46,1	43
22/06/2021 10:00	3600	55,4	62,9	58,8	56	53,7	48	43,9
22/06/2021 11:00	3600	54,9	61,9	58,1	55,3	53,4	47,8	44,5
22/06/2021 12:00	3600	55,1	63	57,9	54,7	52,1	45,6	42,1

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
22/06/2021 13:00	3600	53	60,4	56,9	53,5	50,8	43,9	40,3
22/06/2021 14:00	3600	51,6	59,9	54,9	51,6	49	42,9	39,1
22/06/2021 15:00	3600	53,6	62,3	56,9	53,5	50,8	43,8	40,5
22/06/2021 16:00	3600	55,6	63,5	58,9	55,6	53,5	49,5	46,1
22/06/2021 17:00	3600	53,2	60,3	56	53,5	51,8	48,1	45,1
22/06/2021 18:00	3600	54	62	57	54,1	52	46,5	42,8
22/06/2021 19:00	3600	54,9	63,7	57,6	53,9	51,4	44,5	41
22/06/2021 20:00	3600	52,7	63,4	54,9	51,1	47,7	42,2	40,4
22/06/2021 21:00	3600	51	61,3	53,7	49,4	47,6	44,6	41,1
22/06/2021 22:00	3600	47,5	56,3	50	46,6	45,2	43,1	41,8
22/06/2021 23:00	3600	47,6	55,8	49,9	46,7	45,4	43,3	42,3
23/06/2021 00:00	3600	46,6	56,2	47,9	45,1	44,3	42,5	41,3
23/06/2021 01:00	3600	47,4	56,9	50	45,2	44,3	42,4	41,2
23/06/2021 02:00	3600	46,2	56,6	47,2	44,1	43	41,3	40,3
23/06/2021 03:00	3600	46,6	57,9	48,8	43,4	42,6	40,7	39,6
23/06/2021 04:00	3600	49,1	58,6	53,8	47,1	42,2	38,8	37,1
23/06/2021 05:00	3600	59,2	66,2	63,2	59,8	56,8	47,8	40,2
23/06/2021 06:00	3600	56,9	64,5	61,2	57,4	53,3	45,5	41,4
23/06/2021 07:00	3600	53	61	56,4	53,4	50,6	43,8	40,3
23/06/2021 08:00	3600	52,1	59,2	55,6	52,4	49,9	45,1	42,3
23/06/2021 09:00	3600	53,6	62,3	56,5	53,5	51,3	47,2	44,9
23/06/2021 10:00	3600	55,8	62,3	58,1	54,9	52,9	48,3	45,1
23/06/2021 11:00	3600	56,3	63,5	60	56,1	54	48,8	44,4
23/06/2021 12:00	3600	58,1	68,6	59,4	56,9	55,6	50,6	46,5

RISULTATI DELLE PROVE RU-TV - TRAFFICO VEICOLARE - INTERVALLI GIORNO/NOTTE

Misura

RU-TV-RC-008



Etichette di riga	Misura
2021	10098
16-giu	877
Autovetture	682
Mezzi pesanti	73
<3	122
17-giu	1359
Autovetture	1066
Mezzi pesanti	154
<3	139
18-giu	1386
Autovetture	1129
Mezzi pesanti	159
<3	98
19-giu	1597
Autovetture	1138
Mezzi pesanti	161
<3	298
20-giu	1737
Autovetture	996
Mezzi pesanti	126
<3	615
21-giu	947
Autovetture	851
Mezzi pesanti	38
<3	58
22-giu	1344
Autovetture	1084
Mezzi pesanti	164
<3	96
23-giu	851
Autovetture	701
Mezzi pesanti	91
<3	59
Totale	10098

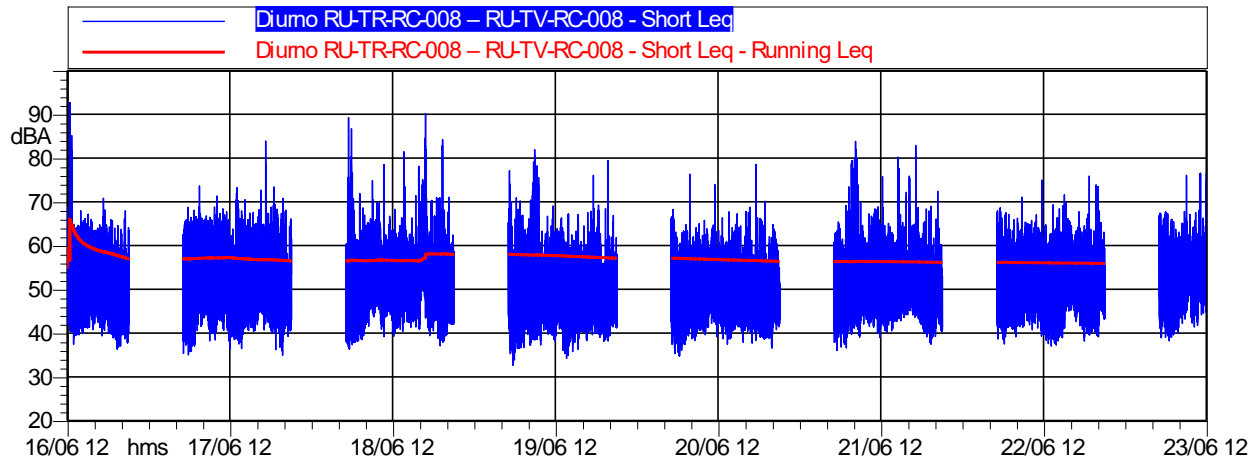
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
16/06/2021 13:00	28.4	22.8	2.2	150	0.0
16/06/2021 14:00	28.5	23.1	2.2	146	0.0
16/06/2021 15:00	28.4	23.2	1.8	140	0.0
16/06/2021 16:00	28.8	22.0	2.0	148	0.0
16/06/2021 17:00	28.0	24.3	1.7	163	0.0
16/06/2021 18:00	27.7	28.3	1.2	158	0.0
16/06/2021 19:00	28.2	22.4	0.7	166	0.0
16/06/2021 20:00	25.4	34.4	0.7	239	0.0
16/06/2021 21:00	23.5	38.6	0.9	295	0.0
16/06/2021 22:00	22.7	41.3	1.4	313	0.0
16/06/2021 23:00	22.4	41.4	1.8	312	0.0
17/06/2021 00:00	21.3	45.4	1.4	331	0.0
17/06/2021 01:00	21.6	43.7	1.8	314	0.0
17/06/2021 02:00	21.6	43.6	2.2	315	0.0
17/06/2021 03:00	20.5	47.6	1.1	308	0.0
17/06/2021 04:00	18.8	54.4	1.1	326	0.0
17/06/2021 05:00	18.4	55.6	1.1	314	0.0
17/06/2021 06:00	18.9	54.0	1.2	309	0.0
17/06/2021 07:00	20.0	53.1	0.9	331	0.0
17/06/2021 08:00	23.3	46.1	0.9	120	0.0
17/06/2021 09:00	24.9	40.9	1.3	139	0.0
17/06/2021 10:00	27.5	37.9	1.4	79	0.0
17/06/2021 11:00	27.8	36.6	1.3	79	0.0
17/06/2021 12:00	29.0	33.8	1.4	82	0.0
17/06/2021 13:00	27.6	33.2	1.5	149	0.0
17/06/2021 14:00	27.5	33.7	1.3	143	0.0
17/06/2021 15:00	28.3	32.7	0.6	137	0.0
17/06/2021 16:00	28.2	34.3	0.8	169	0.0
17/06/2021 17:00	28.2	35.1	0.7	183	0.0
17/06/2021 18:00	28.2	32.9	0.9	144	0.0
17/06/2021 19:00	27.6	38.0	1.0	101	0.0
17/06/2021 20:00	25.7	48.9	0.3	68	0.0
17/06/2021 21:00	24.0	54.5	0.8	337	0.0
17/06/2021 22:00	23.3	57.8	0.3	322	0.0
17/06/2021 23:00	22.1	62.3	0.9	321	0.0
18/06/2021 00:00	22.0	61.5	0.9	319	0.0
18/06/2021 01:00	22.0	60.7	1.1	330	0.0
18/06/2021 02:00	21.9	60.8	0.4	301	0.0
18/06/2021 03:00	21.4	63.9	0.5	296	0.2
18/06/2021 04:00	19.8	79.7	1.3	321	0.0
18/06/2021 05:00	19.3	79.7	1.2	319	0.0
18/06/2021 06:00	19.0	76.7	1.3	317	0.0
18/06/2021 07:00	20.0	72.3	1.1	331	0.0
18/06/2021 08:00	23.7	56.6	0.3	59	0.0
18/06/2021 09:00	25.6	49.9	1.2	93	0.0
18/06/2021 10:00	27.6	42.8	1.2	89	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
18/06/2021 11:00	27.0	44.1	1.5	114	0.0
18/06/2021 12:00	27.0	42.8	1.2	123	0.0
18/06/2021 13:00	27.2	43.3	1.4	114	0.0
18/06/2021 14:00	27.2	38.8	1.5	135	0.0
18/06/2021 15:00	28.1	34.8	1.3	131	0.0
18/06/2021 16:00	27.5	27.5	1.8	147	0.0
18/06/2021 17:00	27.8	24.8	1.5	152	0.0
18/06/2021 18:00	27.2	30.3	0.8	156	0.0
18/06/2021 19:00	28.1	28.2	0.5	91	0.0
18/06/2021 20:00	26.9	37.6	0.9	48	0.0
18/06/2021 21:00	24.3	44.0	1.3	342	0.0
18/06/2021 22:00	23.5	58.2	1.6	1	0.0
18/06/2021 23:00	22.2	61.6	0.7	355	0.0
19/06/2021 00:00	21.2	66.4	0.3	332	0.0
19/06/2021 01:00	21.0	67.5	1.1	321	0.0
19/06/2021 02:00	20.8	68.1	1.4	318	0.0
19/06/2021 03:00	20.2	69.6	1.3	319	0.0
19/06/2021 04:00	19.8	70.1	1.4	333	0.0
19/06/2021 05:00	19.6	70.4	1.3	323	0.0
19/06/2021 06:00	19.6	71.4	1.2	325	0.0
19/06/2021 07:00	20.5	70.0	0.6	320	0.0
19/06/2021 08:00	21.9	68.5	0.4	207	0.0
19/06/2021 09:00	22.8	62.8	0.8	221	0.0
19/06/2021 10:00	24.6	54.1	1.2	69	0.0
19/06/2021 11:00	25.3	50.5	1.1	37	0.0
19/06/2021 12:00	25.0	48.8	2.0	159	0.0
19/06/2021 13:00	24.5	49.1	1.6	145	0.0
19/06/2021 14:00	25.6	49.3	1.3	129	0.0
19/06/2021 15:00	26.3	40.0	2.1	140	0.0
19/06/2021 16:00	25.4	47.6	1.0	142	0.0
19/06/2021 17:00	26.6	42.5	0.9	129	0.0
19/06/2021 18:00	26.6	46.9	0.9	83	0.0
19/06/2021 19:00	24.8	48.4	1.2	155	0.0
19/06/2021 20:00	23.7	62.4	1.1	143	0.0
19/06/2021 21:00	22.9	69.0	0.1	77	0.0
19/06/2021 22:00	22.8	69.6	0.9	14	0.0
19/06/2021 23:00	22.5	67.8	0.7	233	0.0
20/06/2021 00:00	22.5	63.7	0.8	280	0.0
20/06/2021 01:00	22.1	63.6	1.5	358	0.0
20/06/2021 02:00	22.0	64.2	1.7	4	0.0
20/06/2021 03:00	22.3	62.3	1.3	358	0.0
20/06/2021 04:00	22.1	63.6	0.3	192	0.0
20/06/2021 05:00	21.2	70.6	0.3	155	0.0
20/06/2021 06:00	20.3	75.4	0.5	315	0.0
20/06/2021 07:00	21.0	71.8	0.1	289	0.0
20/06/2021 08:00	21.7	66.5	0.6	295	0.0
20/06/2021 09:00	23.2	61.2	0.5	92	0.0
20/06/2021 10:00	23.3	57.2	1.5	163	0.0

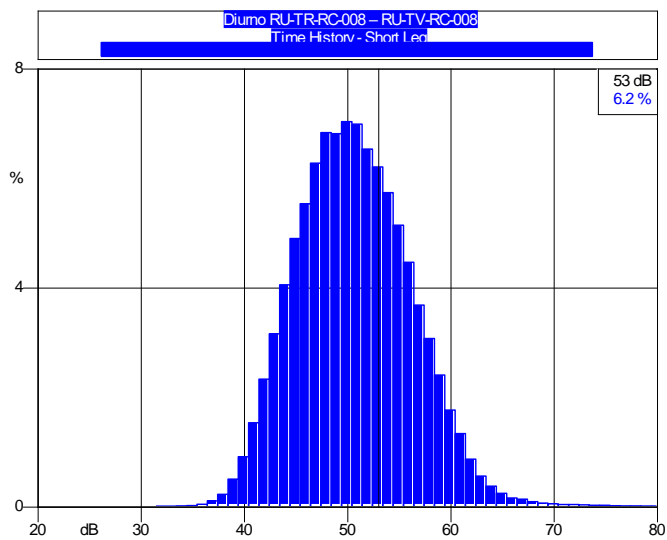
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
20/06/2021 11:00	24.4	52.7	0.4	224	0.0
20/06/2021 12:00	24.6	53.4	1.8	173	0.0
20/06/2021 13:00	25.4	50.7	2.3	168	0.0
20/06/2021 14:00	27.0	44.3	2.0	151	0.0
20/06/2021 15:00	27.8	39.6	2.2	157	0.0
20/06/2021 16:00	27.2	43.4	2.1	165	0.0
20/06/2021 17:00	26.7	48.3	0.3	157	0.0
20/06/2021 18:00	27.4	43.5	0.8	145	0.0
20/06/2021 19:00	26.7	44.1	1.6	340	0.0
20/06/2021 20:00	26.2	43.3	1.2	340	0.0
20/06/2021 21:00	25.5	44.0	1.3	318	0.0
20/06/2021 22:00	24.7	43.6	1.3	334	0.0
20/06/2021 23:00	23.4	47.2	1.2	339	0.0
21/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
21/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
21/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
21/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
21/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
21/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
21/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
21/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
21/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
21/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
21/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
21/06/2021 11:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0
21/06/2021 12:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0
21/06/2021 13:00	28.9	29.7	2.1	159	0.0
21/06/2021 14:00	29.4	29.2	2.2	155	0.0
21/06/2021 15:00	26.6	38.6	1.5	274	0.0
21/06/2021 16:00	24.4	45.3	2.7	277	0.0
21/06/2021 17:00	25.5	37.6	1.5	299	0.0
21/06/2021 18:00	26.3	35.1	1.5	302	0.0
21/06/2021 19:00	26.3	37.6	0.8	250	0.0
21/06/2021 20:00	23.8	51.2	0.3	197	0.0
21/06/2021 21:00	22.2	52.7	0.7	303	0.0
21/06/2021 22:00	21.4	51.2	0.5	316	0.0
21/06/2021 23:00	21.1	55.3	0.3	299	0.0
22/06/2021 00:00	21.0	57.4	0.7	320	0.0
22/06/2021 01:00	21.5	55.2	0.6	338	0.0
22/06/2021 02:00	19.8	63.4	0.4	299	0.0
22/06/2021 03:00	18.3	65.5	0.7	309	0.0
22/06/2021 04:00	18.5	64.8	1.2	316	0.0
22/06/2021 05:00	19.0	59.8	1.1	318	0.0
22/06/2021 06:00	18.1	62.2	0.9	331	0.0
22/06/2021 07:00	19.5	59.5	0.9	322	0.0
22/06/2021 08:00	23.5	49.5	0.9	122	0.0
22/06/2021 09:00	25.5	41.0	1.4	125	0.0
22/06/2021 10:00	27.1	33.4	1.7	159	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
22/06/2021 11:00	28.4	30.6	1.6	150	0.0
22/06/2021 12:00	28.9	28.3	2.1	144	0.0
22/06/2021 13:00	29.3	26.4	2.2	147	0.0
22/06/2021 14:00	29.9	26.4	2.3	146	0.0
22/06/2021 15:00	29.6	27.9	2.2	159	0.0
22/06/2021 16:00	30.3	28.6	1.5	94	0.0
22/06/2021 17:00	28.5	35.1	1.5	22	0.0
22/06/2021 18:00	25.0	44.5	2.8	291	0.0
22/06/2021 19:00	24.1	45.3	2.5	289	0.0
22/06/2021 20:00	24.4	44.4	2.1	339	0.0
22/06/2021 21:00	25.3	42.8	0.7	350	0.0
22/06/2021 22:00	25.9	37.6	1.7	320	0.0
22/06/2021 23:00	25.8	36.7	1.9	337	0.0
23/06/2021 00:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
23/06/2021 01:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
23/06/2021 02:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
23/06/2021 03:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
23/06/2021 04:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
23/06/2021 05:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
23/06/2021 06:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
23/06/2021 07:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
23/06/2021 08:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
23/06/2021 09:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
23/06/2021 10:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
23/06/2021 11:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0
23/06/2021 12:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0

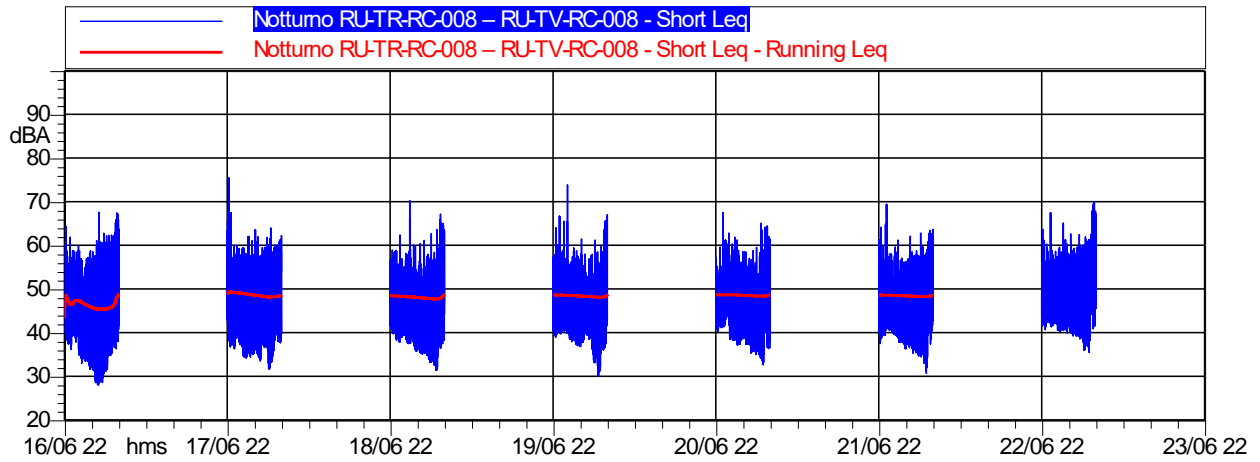
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



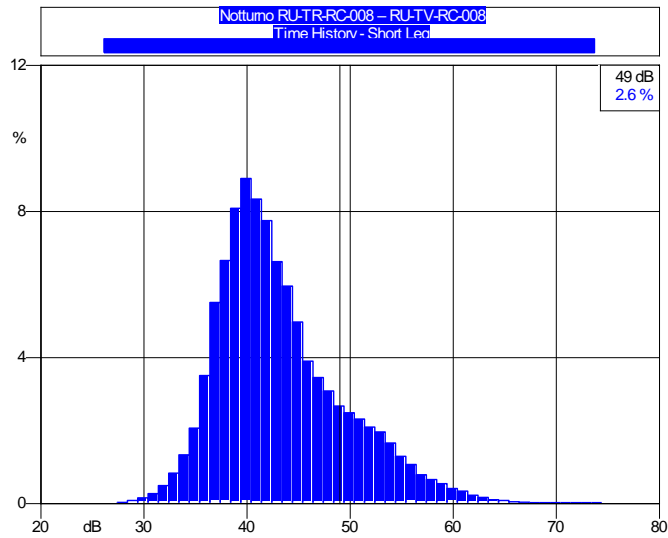
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	55,8 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	49,1 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia B: da 100m a 250m	Fascia B: da 100m a 250 m
Limite	65 dB(A)	55 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	55,8	49,1
ESITO	CONFORME	CONFORME