

**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
20/06/2021	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 Cassano allo Jonio (CS)	
Coordinate XY	621706.00 m E 4399600.00 m N	
Codice della postazione	RU-TR-CI-001 – RU-TV-CI-001	
Data e ora di inizio misura	08/06/2021 15:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	SP 171	
Ubicazione	25 m a Sud del ricettore	
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	
Fonometro utilizzato	L&D 831 s.n. 3739	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura di rumore esterna	Giardino di pertinenza del ricettore	
Altezza microfono	1,5 m dal piano calpestio	
Posizione 2 misura del traffico	Lungo la SP 171	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

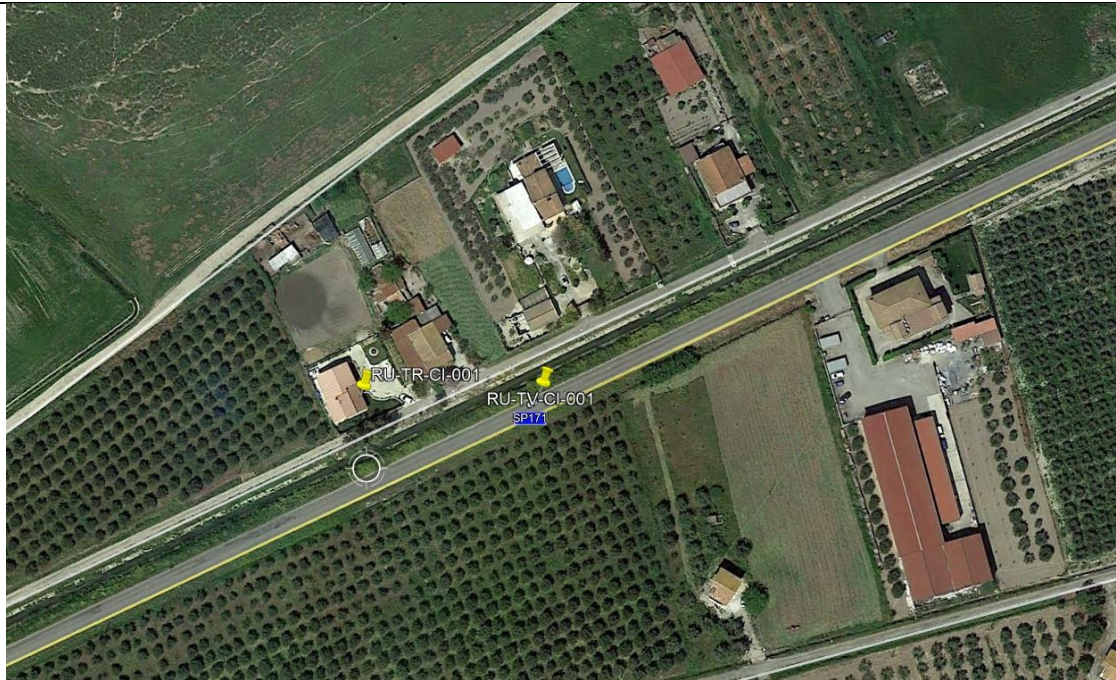


Foto ricettore



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 15:00	25200	59,6	65,4	63,6	62,6	58,1	44,1	41,6
NOTTURNO	08/06/2021 22:00	28800	56	68,3	61,7	57,6	36,3	30,2	29,2
DIURNO	09/06/2021 06:00	57600	59,6	65,8	63,9	62,8	58,5	49,1	45,1
NOTTURNO	09/06/2021 22:00	28800	54,9	66,5	61,4	58,7	40,3	35,6	34,4
DIURNO	10/06/2021 06:00	57600	59,8	65,6	63,8	62,9	58,5	49,8	46,5
NOTTURNO	10/06/2021 22:00	28800	53,2	64,2	60,7	58,1	36,3	31,1	30,2
DIURNO	11/06/2021 06:00	57600	59,8	65,9	64,2	63,2	58,8	49,7	44,8
NOTTURNO	11/06/2021 22:00	28800	52,9	64,2	60,2	58,4	36,3	29,7	29
DIURNO	12/06/2021 06:00	57600	59,5	66,6	63,9	62,7	58,1	48,9	45,6
NOTTURNO	12/06/2021 22:00	28800	53	62,8	60,4	58,8	36,3	29,5	28,7
DIURNO	13/06/2021 06:00	57600	60	69,2	63,3	62	56,9	45,5	41,7
NOTTURNO	13/06/2021 22:00	28800	55,3	63,4	59,9	57,6	34,7	28,5	27,5
DIURNO	14/06/2021 06:00	57600	59,7	67,4	64,5	63,1	58	48,3	45,7
NOTTURNO	14/06/2021 22:00	28800	55,6	66,6	62,6	59,9	38,4	29,3	28,5
DIURNO	15/06/2021 06:00	32460	59,8	66	64,3	62,8	58,5	49,3	46,8
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			59,5	66,6	63,9	62,8	58,2	48,3	44,8
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			53,6	65,1	61,0	58,4	36,9	30,6	29,6

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.

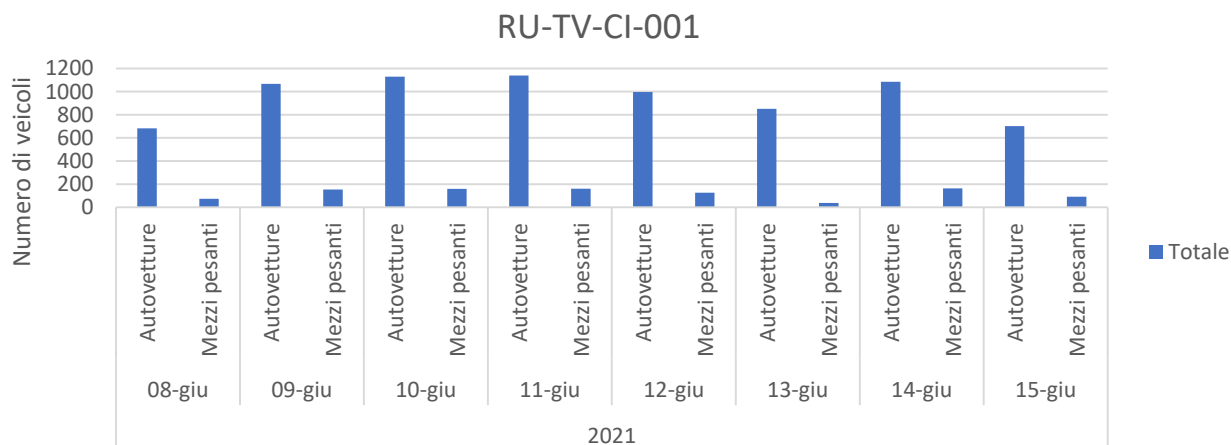
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
08/06/2021 15:00	3600	59,2	64,1	62,7	62,5	58,7	48,9	39,9
08/06/2021 16:00	3600	60,1	67,7	62,8	62	58,2	49,4	42,3
08/06/2021 17:00	3600	61,7	69	64,9	63,7	61,2	55,6	48,8
08/06/2021 18:00	3600	61,3	68,2	64,6	63,2	59,3	55	50,3
08/06/2021 19:00	3600	59,9	64,7	63,6	62,9	59,4	50,9	43,1
08/06/2021 20:00	3600	57,1	63,4	62	61,3	54,9	46,3	44,9
08/06/2021 21:00	3600	53,3	63,5	59,7	57,1	44	38,5	36,9
08/06/2021 22:00	3600	51,1	59,6	56,3	55,5	42,3	37,9	35,6
08/06/2021 23:00	3600	57,7	69,6	66,5	59	37,2	33,4	30,8
09/06/2021 00:00	3600	54,8	67,1	60	56,7	36	30,6	29,1
09/06/2021 01:00	3600	60,3	73,7	66,5	56,9	33,9	29,8	29
09/06/2021 02:00	3600	35,2	41,1	39	38,8	33,7	29,7	28
09/06/2021 03:00	3600	37,7	45,6	39,2	38,5	33,1	28,5	27,5
09/06/2021 04:00	3600	43,8	56,4	46	37,5	33,3	28,5	27,1
09/06/2021 05:00	3600	60,2	67,1	66,5	65,6	57,3	50,2	38,9
09/06/2021 06:00	3600	58,4	63,5	62,8	61,6	57,5	47,3	41
09/06/2021 07:00	3600	59,9	63,4	63	62,6	59,8	52,4	43,6
09/06/2021 08:00	3600	59,1	65	63,3	62,4	57,9	52,8	46,3
09/06/2021 09:00	3600	60,5	65,8	64,6	63,2	59,7	52,8	45,6
09/06/2021 10:00	3600	59,1	64,3	63,6	62,8	58,8	44,8	40,3
09/06/2021 11:00	3600	60,1	65	63,9	63,1	59,3	54,9	44,7
09/06/2021 12:00	3600	60	65,7	63,5	63	59,2	54,6	45,5
09/06/2021 13:00	3600	58,5	63,3	62,4	61,9	57,8	50,6	46
09/06/2021 14:00	3600	61,6	66,3	65,4	64,6	61	55,9	52,4
09/06/2021 15:00	3600	60,8	67,6	64,6	63,9	59,4	52,5	47,2
09/06/2021 16:00	3600	60	65,2	63,5	63,1	59	53,5	48
09/06/2021 17:00	3600	60,1	65,8	64,1	63,1	59,4	51,4	42,9
09/06/2021 18:00	3600	59,3	64	63,5	62,8	58,1	52,1	48,8
09/06/2021 19:00	3600	59,5	65,5	62,8	62,2	58,5	51,7	46,5
09/06/2021 20:00	3600	57,6	63,8	61,3	60,7	56,9	45	43,3
09/06/2021 21:00	3600	55,5	64,6	61,4	59,7	48,8	42,7	39,9
09/06/2021 22:00	3600	49,3	56,6	55,7	54,9	40,3	36,9	34,2
09/06/2021 23:00	3600	48,4	58,4	55,7	55	36,6	33,4	32,3
10/06/2021 00:00	3600	60,2	70,8	66,3	64,6	37,3	32,7	30,2
10/06/2021 01:00	3600	51,1	61,4	54,2	44,5	38,8	36,3	35,5
10/06/2021 02:00	3600	39,8	45,9	40,4	39,9	38	36,6	36,2
10/06/2021 03:00	3600	43	52,6	45,2	42,4	41,2	38,4	37,9
10/06/2021 04:00	3600	47,1	58,3	53,7	44,4	42	40,4	37,1
10/06/2021 05:00	3600	60,2	66,4	64,4	63,8	58,9	52,2	45,5
10/06/2021 06:00	3600	60,6	65,3	64,4	63,9	59,5	52,9	48,6
10/06/2021 07:00	3600	60	64,8	63,2	63	59,9	53,8	49,3
10/06/2021 08:00	3600	59,1	64,8	63,1	62,1	58,1	48,8	42,6
10/06/2021 09:00	3600	59,3	65	63	62,4	57,8	49,2	42,3
10/06/2021 10:00	3600	60,1	65,4	63,9	63,3	59	54,3	50,6

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
10/06/2021 11:00	3600	59,3	64,9	63	61,9	58,5	51,7	47,3
10/06/2021 12:00	3600	60,4	65	63,5	62,9	60	54,6	47,4
10/06/2021 13:00	3600	60,5	66,5	63,4	62,8	59,5	52,7	47,7
10/06/2021 14:00	3600	59,1	64	63	61,8	58,4	53,4	46,4
10/06/2021 15:00	3600	59,1	64,1	63	62,6	58,6	51,7	48,6
10/06/2021 16:00	3600	59,4	64,1	63,5	62,3	58,5	51,2	49,1
10/06/2021 17:00	3600	60,1	65,6	64,2	63	59,3	53,7	50,3
10/06/2021 18:00	3600	60,4	65,4	64,1	63	59,8	54,8	50,5
10/06/2021 19:00	3600	62,1	69,1	64,8	63,8	59,5	50,3	45,6
10/06/2021 20:00	3600	57,8	65,3	62,2	61,5	54,8	45,2	41,7
10/06/2021 21:00	3600	55,7	65,6	59	57,3	47,8	40,2	35,5
10/06/2021 22:00	3600	50,6	61,1	56,4	55,1	37,8	33,7	31,8
10/06/2021 23:00	3600	49,1	59,5	55,2	50,7	35,9	31,7	30,1
11/06/2021 00:00	3600	55,6	66,8	60,4	57,2	34,6	30,9	29,4
11/06/2021 01:00	3600	40,1	51,7	42,4	40,4	33	30,9	29,6
11/06/2021 02:00	3600	38,6	51,2	37,4	36,5	33,6	31,1	29,7
11/06/2021 03:00	3600	41,3	54,3	40,2	38,4	32,8	29,6	27,4
11/06/2021 04:00	3600	48,1	58,5	55	54,2	40,3	35,2	30,9
11/06/2021 05:00	3600	60,1	65,3	63,6	63,3	59,1	54,2	44,9
11/06/2021 06:00	3600	60,4	66,1	64,5	63,1	59,4	55,2	48,9
11/06/2021 07:00	3600	60,7	66,4	64,2	62,8	59,9	53,7	50,2
11/06/2021 08:00	3600	62	65,5	65,2	64,6	61,6	56,2	49,3
11/06/2021 09:00	3600	60,8	66,6	64,3	63,5	59,7	53,5	49,2
11/06/2021 10:00	3600	60,2	65,1	63,5	63,1	59,2	53,6	48,2
11/06/2021 11:00	3600	59,9	63,8	63	61,9	59,4	53,7	48,7
11/06/2021 12:00	3600	60	65,6	64,5	63,6	59,1	52,9	46,4
11/06/2021 13:00	3600	61,4	67,8	65,1	64,3	60	53,9	47,1
11/06/2021 14:00	3600	58,5	64	62,8	62,1	56,3	51,7	43,7
11/06/2021 15:00	3600	60,4	66,8	64,6	63,7	59,5	50,7	45,2
11/06/2021 16:00	3600	60,5	65,9	64,4	63,4	59,8	52,4	46,8
11/06/2021 17:00	3600	58,5	63,6	62,2	61,7	57,8	49,2	42
11/06/2021 18:00	3600	59,1	63,9	63,4	62	57,8	51,1	46,5
11/06/2021 19:00	3600	59	65,8	63,1	61,9	57	50,9	45,8
11/06/2021 20:00	3600	57,5	63,4	62,5	62,2	55,9	40,7	38,4
11/06/2021 21:00	3600	53	61,6	58,8	57,2	44,9	38,2	34,4
11/06/2021 22:00	3600	50,9	57,9	57,1	56,4	43,7	33,1	30,7
11/06/2021 23:00	3600	51,7	64,3	58,5	55,1	34,9	31,6	29,8
12/06/2021 00:00	3600	49,5	59,7	56,9	55,2	34,2	29,8	29
12/06/2021 01:00	3600	50,1	61,7	61,2	39	33,3	28,9	27,7
12/06/2021 02:00	3600	52,5	66,7	47,7	46,6	41	32,9	29,3
12/06/2021 03:00	3600	38,8	50,5	44,6	38,9	30,1	28,5	28
12/06/2021 04:00	3600	46,5	58,2	55,4	44,4	36	30,6	29,3
12/06/2021 05:00	3600	59,4	64,9	63,3	61,6	59	51,3	45,7
12/06/2021 06:00	3600	58	63,7	62	61	57	46,3	43,7
12/06/2021 07:00	3600	59,6	65,9	64,1	63,3	58,3	49	42,9
12/06/2021 08:00	3600	61	70,6	64,7	63,5	58,1	51,2	44,8
12/06/2021 09:00	3600	60,7	64,2	64,1	63,8	60,3	55,2	50

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
12/06/2021 10:00	3600	59,9	63,7	62,9	62,6	59,3	52,6	48,3
12/06/2021 11:00	3600	60,2	64,4	63,9	63,3	60	53,1	48
12/06/2021 12:00	3600	61,4	68,2	66,3	64,2	59,8	54,2	50,5
12/06/2021 13:00	3600	58,8	63,4	62,5	62	58,2	53,2	43
12/06/2021 14:00	3600	58,2	65,3	63,3	62,6	55,8	44,8	41,7
12/06/2021 15:00	3600	58,9	65	63,4	63	56,9	47,8	45,6
12/06/2021 16:00	3600	58,4	64	62,6	61,4	57,5	50,9	46,5
12/06/2021 17:00	3600	61,1	70	66,6	64,3	58,5	50,2	47,2
12/06/2021 18:00	3600	60,5	66,5	63,5	62,8	59,8	53,7	50,3
12/06/2021 19:00	3600	58,7	64,7	63,4	62,3	57,3	49,8	46,6
12/06/2021 20:00	3600	58,4	63,2	61,7	61,5	57	46,7	41,4
12/06/2021 21:00	3600	53,1	60	57,7	57,2	49,8	39,6	38,5
12/06/2021 22:00	3600	52,1	61,3	59,6	57,3	40,7	34,5	33
12/06/2021 23:00	3600	53,1	61,3	60,9	58,4	38,8	35,7	33,8
13/06/2021 00:00	3600	51,1	61,4	58,1	55,5	35,9	32,1	31,4
13/06/2021 01:00	3600	49,7	60,2	59,8	53,5	33,8	30,7	29,2
13/06/2021 02:00	3600	39,7	52,9	36,7	35,1	31,3	29	28,6
13/06/2021 03:00	3600	46	58,4	53,7	43,1	30,1	28	27,2
13/06/2021 04:00	3600	47,2	59	52,2	45,4	34,5	28,6	27,2
13/06/2021 05:00	3600	59,5	63,6	62,7	62	59,2	54,6	49,3
13/06/2021 06:00	3600	61,8	70,8	68,8	64,6	58,5	48	43,7
13/06/2021 07:00	3600	58,8	64,4	63,5	62,3	57,8	46,8	42
13/06/2021 08:00	3600	58	62,5	61,3	60,5	57,1	51	43,8
13/06/2021 09:00	3600	57,4	61,8	61,6	61,2	56,5	46,6	42,8
13/06/2021 10:00	3600	59,6	66,8	63,7	62,9	57,3	49,4	46,4
13/06/2021 11:00	3600	60,1	67,7	63,8	63	57,7	48,5	43,6
13/06/2021 12:00	3600	57,9	63	61,9	61,3	57,2	48,7	45,7
13/06/2021 13:00	3600	57,9	63,5	62,5	62	56,5	43,7	40,7
13/06/2021 14:00	3600	65,2	70,9	62,1	60,1	54,3	43,8	40,2
13/06/2021 15:00	3600	59,2	66,7	64,2	62,5	55,9	47,8	44,8
13/06/2021 16:00	3600	59	67,3	64,4	62,3	56,8	48,5	45,2
13/06/2021 17:00	3600	60,7	69	66,7	63,8	58,3	48,5	45,6
13/06/2021 18:00	3600	58	64,5	62	61,1	56,9	47,4	44,6
13/06/2021 19:00	3600	62,5	74,3	64	62,9	58,5	51,2	43,7
13/06/2021 20:00	3600	56,9	63,1	61,3	60,2	56,2	39,7	36,5
13/06/2021 21:00	3600	54,4	62	60,1	59,6	42,2	35,2	33,4
13/06/2021 22:00	3600	52	59,4	58,9	57	39	33,3	31,4
13/06/2021 23:00	3600	52,8	60,9	59,7	58,2	39,3	32	30,8
14/06/2021 00:00	3600	61,7	76,1	60	55,8	33,4	30,6	29,4
14/06/2021 01:00	3600	43,3	55,9	50,9	34,5	29,7	26,9	26,2
14/06/2021 02:00	3600	37,4	48,3	41	35,3	29,3	26,8	26,1
14/06/2021 03:00	3600	42,6	54,9	40,9	39,5	32	28,9	27,3
14/06/2021 04:00	3600	46,8	57,8	56,2	45,3	35,3	30,8	27,9
14/06/2021 05:00	3600	58,9	63,8	63,4	62,7	57,5	48	45,8
14/06/2021 06:00	3600	58,4	63,4	62,4	61,8	57,3	45,8	43,7
14/06/2021 07:00	3600	59	63,6	63	62,6	57,1	48,4	46,1
14/06/2021 08:00	3600	60,1	66,3	64,7	64	58,6	48,7	43,2

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
14/06/2021 09:00	3660	60,4	65,5	64,8	63,7	59,4	52,7	44,8
14/06/2021 10:00	3600	60,5	67,7	63,9	63,2	59,2	52,6	46,2
14/06/2021 11:00	3600	61,9	68,8	68,4	66	59,5	52,3	45,3
14/06/2021 12:00	3600	61,3	68,6	67,2	64,6	59,5	49,3	44,3
14/06/2021 13:00	3600	59,9	66,7	64	63,1	58,7	47,5	41,2
14/06/2021 14:00	3600	58,7	64,9	63,6	61,7	56,5	49,8	43,7
14/06/2021 15:00	3600	59,7	66	65,1	63,9	57,6	49,4	42,8
14/06/2021 16:00	3600	60,2	66	64,7	63,7	58,9	50	43,4
14/06/2021 17:00	3600	60,5	67,2	64,3	63,5	59	51,2	43,2
14/06/2021 18:00	3600	60,1	66,1	64,1	62,5	59	54,4	48,3
14/06/2021 19:00	3600	58,6	64,4	63,9	61,9	57,1	49,9	44,4
14/06/2021 20:00	3600	56,9	62,6	61	60,5	55,4	47	40,7
14/06/2021 21:00	3600	53,8	60,6	58,7	57,8	50,7	44,7	41,6
14/06/2021 22:00	3600	52,2	61,2	59,3	56,2	43,8	37,6	31,4
14/06/2021 23:00	3600	53,1	65,1	59	57,4	37,7	31,5	29,7
15/06/2021 00:00	3600	56,4	68	63,2	57,4	35,8	30,9	29
15/06/2021 01:00	3600	58,5	69,8	66,2	62	37,1	30,5	28,6
15/06/2021 02:00	3600	34,4	41,2	39,3	37,6	32,8	29,2	28,3
15/06/2021 03:00	3600	56	66,6	65,2	59,2	29,7	26,9	26,8
15/06/2021 04:00	3600	50,4	59,8	58,6	57,4	37,8	30,1	28,4
15/06/2021 05:00	3600	59,5	63,4	63,2	62,7	59	51,2	46,5
15/06/2021 06:00	3600	58,8	65,1	62,8	62,1	56,6	46,8	43,9
15/06/2021 07:00	3600	60,2	67,3	65,1	63,4	58,7	49,4	45,2
15/06/2021 08:00	3600	59,6	64,4	63	62,9	58,2	50,1	44,3
15/06/2021 09:00	3600	60,2	65,1	64,4	63,3	59,4	51,1	45,1
15/06/2021 10:00	3600	60,5	67,5	65	63	59,3	51,4	47,4
15/06/2021 11:00	3600	60,1	65,9	64,9	63,3	58,5	53,3	44,7
15/06/2021 12:00	3600	60,1	66,1	63,7	63,3	59	47,8	43,6
15/06/2021 13:00	3600	59,9	65,8	65,4	62,4	58,8	52,2	47,6
15/06/2021 14:00	3600	57,9	63,4	62,4	61,6	55,5	47,4	43,7

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



Dati	Misura
2021	8613
08-giu	755
Autovetture	682
Mezzi pesanti	73
09-giu	1220
Autovetture	1066
Mezzi pesanti	154
10-giu	1288
Autovetture	1129
Mezzi pesanti	159
11-giu	1299
Autovetture	1138
Mezzi pesanti	161
12-giu	1122
Autovetture	996
Mezzi pesanti	126
13-giu	889
Autovetture	851
Mezzi pesanti	38
14-giu	1248
Autovetture	1084
Mezzi pesanti	164
15-giu	792
Autovetture	701
Mezzi pesanti	91
Totale	8613

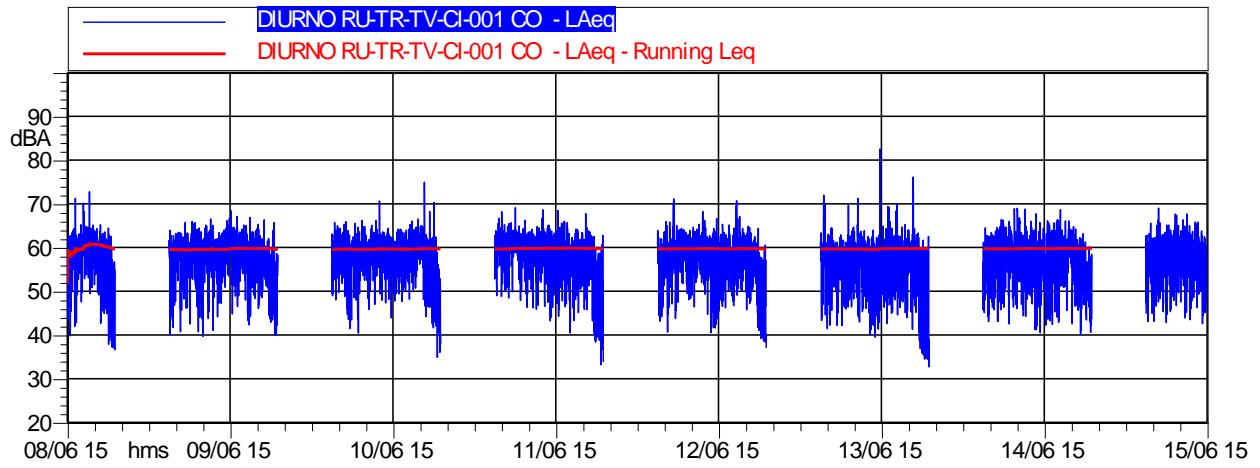
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
08/06/2021 15:00	27.2	43.4	2.1	165	0.0
08/06/2021 16:00	26.7	48.3	0.3	157	0.0
08/06/2021 17:00	27.4	43.5	0.8	145	0.0
08/06/2021 18:00	26.7	44.1	1.6	340	0.0
08/06/2021 19:00	26.2	43.3	1.2	340	0.0
08/06/2021 20:00	25.5	44.0	1.3	318	0.0
08/06/2021 21:00	24.7	43.6	1.3	334	0.0
08/06/2021 22:00	23.4	47.2	1.2	339	0.0
08/06/2021 23:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
09/06/2021 00:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
09/06/2021 01:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
09/06/2021 02:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
09/06/2021 03:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
09/06/2021 04:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
09/06/2021 05:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
09/06/2021 06:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
09/06/2021 07:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
09/06/2021 08:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
09/06/2021 09:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
09/06/2021 10:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0
09/06/2021 11:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0
09/06/2021 12:00	28.9	29.7	2.1	159	0.0
09/06/2021 13:00	29.4	29.2	2.2	155	0.0
09/06/2021 14:00	26.6	38.6	1.5	274	0.0
09/06/2021 15:00	24.4	45.3	2.7	277	0.0
09/06/2021 16:00	25.5	37.6	1.5	299	0.0
09/06/2021 17:00	26.3	35.1	1.5	302	0.0
09/06/2021 18:00	26.3	37.6	0.8	250	0.0
09/06/2021 19:00	23.8	51.2	0.3	197	0.0
09/06/2021 20:00	22.2	52.7	0.7	303	0.0
09/06/2021 21:00	21.4	51.2	0.5	316	0.0
09/06/2021 22:00	21.1	55.3	0.3	299	0.0
09/06/2021 23:00	21.0	57.4	0.7	320	0.0
10/06/2021 00:00	21.5	55.2	0.6	338	0.0
10/06/2021 01:00	19.8	63.4	0.4	299	0.0
10/06/2021 02:00	18.3	65.5	0.7	309	0.0
10/06/2021 03:00	18.5	64.8	1.2	316	0.0
10/06/2021 04:00	19.0	59.8	1.1	318	0.0
10/06/2021 05:00	18.1	62.2	0.9	331	0.0
10/06/2021 06:00	19.5	59.5	0.9	322	0.0
10/06/2021 07:00	23.5	49.5	0.9	122	0.0
10/06/2021 08:00	25.5	41.0	1.4	125	0.0
10/06/2021 09:00	27.1	33.4	1.7	159	0.0
10/06/2021 10:00	28.4	30.6	1.6	150	0.0
10/06/2021 11:00	28.9	28.3	2.1	144	0.0
10/06/2021 12:00	29.3	26.4	2.2	147	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
10/06/2021 13:00	29.9	26.4	2.3	146	0.0
10/06/2021 14:00	29.6	27.9	2.2	159	0.0
10/06/2021 15:00	30.3	28.6	1.5	94	0.0
10/06/2021 16:00	28.5	35.1	1.5	22	0.0
10/06/2021 17:00	25.0	44.5	2.8	291	0.0
10/06/2021 18:00	24.1	45.3	2.5	289	0.0
10/06/2021 19:00	24.4	44.4	2.1	339	0.0
10/06/2021 20:00	25.3	42.8	0.7	350	0.0
10/06/2021 21:00	25.9	37.6	1.7	320	0.0
10/06/2021 22:00	25.8	36.7	1.9	337	0.0
10/06/2021 23:00	23.9	52.2	0.6	138	0.0
11/06/2021 00:00	22.1	64.2	0.4	310	0.0
11/06/2021 01:00	20.9	62.5	0.9	305	0.0
11/06/2021 02:00	20.6	58.4	1.2	327	0.0
11/06/2021 03:00	19.7	59.2	1.1	328	0.0
11/06/2021 04:00	18.9	64.2	1.1	323	0.0
11/06/2021 05:00	20.1	60.1	1.2	306	0.0
11/06/2021 06:00	21.0	56.4	0.9	328	0.0
11/06/2021 07:00	23.1	54.5	0.2	154	0.0
11/06/2021 08:00	25.7	41.7	1.2	137	0.0
11/06/2021 09:00	26.6	36.5	1.7	168	0.0
11/06/2021 10:00	27.6	34.6	1.9	149	0.0
11/06/2021 11:00	28.2	27.6	2.1	146	0.0
11/06/2021 12:00	28.4	26.8	2.1	149	0.0
11/06/2021 13:00	28.3	29.0	2.5	158	0.0
11/06/2021 14:00	28.4	29.2	2.0	157	0.0
11/06/2021 15:00	26.3	45.4	1.7	28	0.0
11/06/2021 16:00	20.3	74.4	2.6	283	0.0
11/06/2021 17:00	24.9	51.4	1.4	279	0.0
11/06/2021 18:00	26.2	45.1	0.3	112	0.0
11/06/2021 19:00	23.5	58.6	0.2	163	0.0
11/06/2021 20:00	20.5	74.4	0.4	312	0.0
11/06/2021 21:00	19.9	74.4	0.2	153	0.0
11/06/2021 22:00	19.2	75.7	0.4	305	0.0
11/06/2021 23:00	17.9	75.4	0.4	309	0.0
12/06/2021 00:00	18.2	71.8	0.9	304	0.0
12/06/2021 01:00	18.4	67.8	1.0	316	0.0
12/06/2021 02:00	18.6	65.2	1.1	315	0.0
12/06/2021 03:00	17.8	68.2	1.1	316	0.0
12/06/2021 04:00	17.8	67.9	1.2	327	0.0
12/06/2021 05:00	17.9	65.1	1.0	325	0.0
12/06/2021 06:00	19.2	60.1	0.7	327	0.0
12/06/2021 07:00	23.8	46.2	0.1	19	0.0
12/06/2021 08:00	25.9	43.4	1.6	146	0.0
12/06/2021 09:00	27.4	40.4	2.1	170	0.0
12/06/2021 10:00	29.3	32.3	2.1	152	0.0

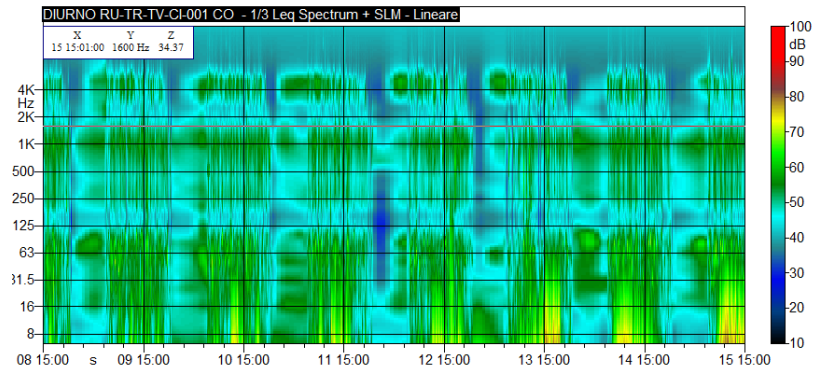
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
12/06/2021 11:00	30.1	29.2	2.6	144	0.0
12/06/2021 12:00	31.0	25.4	2.7	152	0.0
12/06/2021 13:00	32.1	24.3	2.5	138	0.0
12/06/2021 14:00	32.0	24.0	1.7	136	0.0
12/06/2021 15:00	31.9	23.0	1.8	144	0.0
12/06/2021 16:00	31.5	27.0	1.5	157	0.0
12/06/2021 17:00	32.5	30.2	0.5	57	0.0
12/06/2021 18:00	32.8	27.3	1.3	51	0.0
12/06/2021 19:00	29.3	35.1	0.0	302	0.0
12/06/2021 20:00	25.9	42.5	1.0	324	0.0
12/06/2021 21:00	24.9	42.1	0.9	324	0.0
12/06/2021 22:00	23.6	50.5	0.5	311	0.0
12/06/2021 23:00	22.9	53.5	0.9	323	0.0
13/06/2021 00:00	22.5	58.6	0.9	354	0.0
13/06/2021 01:00	25.0	55.6	2.1	354	0.0
13/06/2021 02:00	25.0	51.4	2.2	344	0.0
13/06/2021 03:00	24.7	45.3	2.0	344	0.0
13/06/2021 04:00	23.9	44.6	2.4	341	0.0
13/06/2021 05:00	23.1	44.0	2.1	339	0.0
13/06/2021 06:00	24.0	38.0	2.0	350	0.0
13/06/2021 07:00	25.6	27.4	2.6	355	0.0
13/06/2021 08:00	26.4	25.9	2.7	353	0.0
13/06/2021 09:00	27.8	26.0	2.0	4	0.0
13/06/2021 10:00	29.0	27.5	1.7	54	0.0
13/06/2021 11:00	29.2	28.6	2.6	85	0.0
13/06/2021 12:00	30.1	24.7	2.1	83	0.0
13/06/2021 13:00	27.4	25.5	2.0	150	0.0
13/06/2021 14:00	27.0	25.8	2.0	156	0.0
13/06/2021 15:00	27.1	24.1	1.7	160	0.0
13/06/2021 16:00	27.2	23.4	1.4	157	0.0
13/06/2021 17:00	27.2	27.8	0.6	223	0.0
13/06/2021 18:00	26.4	34.2	1.2	178	0.0
13/06/2021 19:00	24.6	39.6	0.8	223	0.0
13/06/2021 20:00	23.8	41.7	0.1	243	0.0
13/06/2021 21:00	23.2	43.1	1.1	333	0.0
13/06/2021 22:00	22.9	35.7	1.7	346	0.0
13/06/2021 23:00	21.6	40.1	1.1	332	0.0
14/06/2021 00:00	21.7	38.3	1.1	334	0.0
14/06/2021 01:00	21.0	41.8	1.1	341	0.0
14/06/2021 02:00	20.0	44.4	1.0	306	0.0
14/06/2021 03:00	20.9	43.2	1.9	341	0.0
14/06/2021 04:00	20.6	43.8	2.4	341	0.0
14/06/2021 05:00	20.3	47.6	2.5	345	0.0
14/06/2021 06:00	20.8	47.5	2.0	354	0.0
14/06/2021 07:00	22.7	41.8	2.1	347	0.0
14/06/2021 08:00	24.2	36.4	2.5	358	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
14/06/2021 09:00	25.7	33.8	2.3	13	0.0
14/06/2021 10:00	26.0	30.2	2.1	8	0.0
14/06/2021 11:00	27.0	31.5	1.5	50	0.0
14/06/2021 12:00	27.5	30.6	1.9	100	0.0
14/06/2021 13:00	27.7	28.8	1.8	125	0.0
14/06/2021 14:00	25.8	30.3	2.4	165	0.0
14/06/2021 15:00	26.0	26.5	1.9	169	0.0
14/06/2021 16:00	26.1	26.8	1.7	153	0.0
14/06/2021 17:00	25.5	26.2	1.9	167	0.0
14/06/2021 18:00	25.6	26.2	1.2	173	0.0
14/06/2021 19:00	23.6	38.9	0.9	212	0.0
14/06/2021 20:00	22.1	44.8	1.3	284	0.0
14/06/2021 21:00	21.1	46.6	1.7	299	0.0
14/06/2021 22:00	20.5	46.5	1.8	308	0.0
14/06/2021 23:00	20.0	46.9	2.0	308	0.0
15/06/2021 00:00	19.8	47.1	2.3	309	0.0
15/06/2021 01:00	19.4	48.5	1.6	320	0.0
15/06/2021 02:00	19.2	50.0	1.4	332	0.0
15/06/2021 03:00	18.6	52.7	1.1	325	0.0
15/06/2021 04:00	18.8	48.3	1.2	292	0.0
15/06/2021 05:00	18.2	47.4	1.0	323	0.0
15/06/2021 06:00	19.2	46.8	0.9	342	0.0
15/06/2021 07:00	24.1	34.4	0.5	74	0.0
15/06/2021 08:00	25.2	35.0	2.0	172	0.0
15/06/2021 09:00	26.3	32.5	2.1	155	0.0
15/06/2021 10:00	27.2	28.2	2.3	158	0.0
15/06/2021 11:00	28.0	23.2	2.3	154	0.0
15/06/2021 12:00	28.4	22.8	2.2	150	0.0
15/06/2021 13:00	28.5	23.1	2.2	146	0.0
15/06/2021 14:00	28.4	23.2	1.8	140	0.0

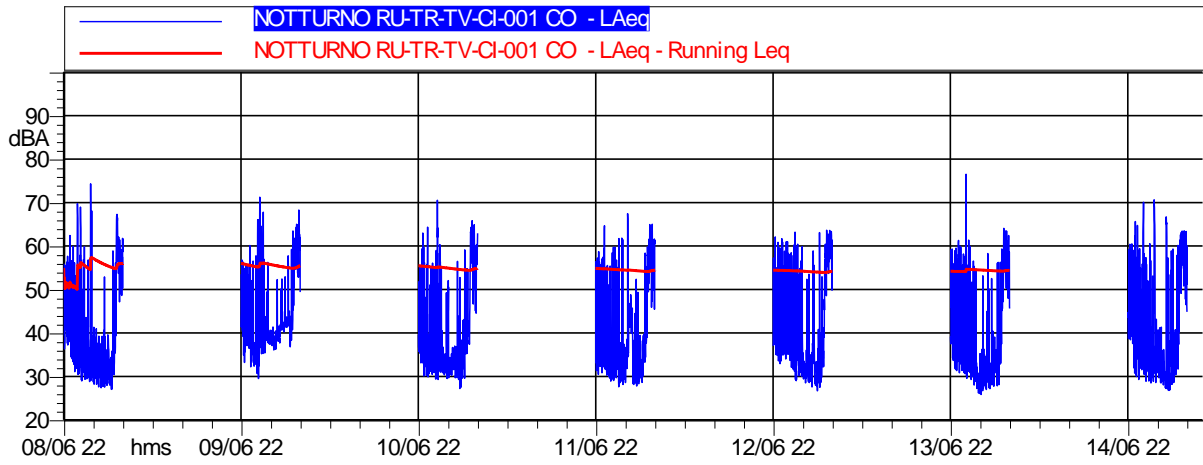
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



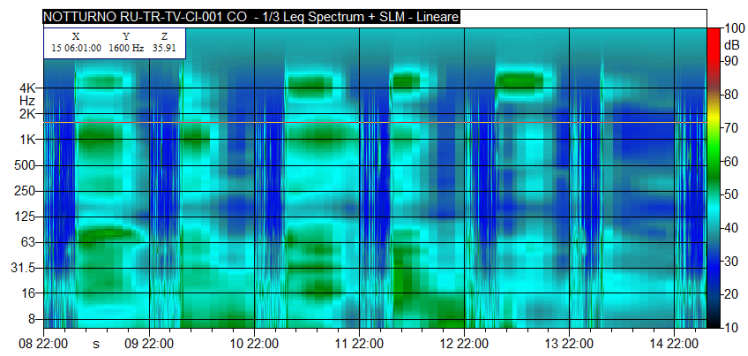
	Durata	L _{Aeq}
<i>Totale</i>	112:00:00	59,5 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	53,6 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
Limiti	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)]	59,5	53,6
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
20/06/2021	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 Cassano allo Jonio (CS)	
Coordinate XY	621706.00 m E 4399600.00 m N	
Codice della postazione	RU-TR-CI-001 – RU-TV-CI-001	
Data e ora di inizio misura	08/06/2021 15:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	SP 171	
Ubicazione	25 m a Sud del ricettore	
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	
Fonometro utilizzato	L&D 831 s.n. 3739	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura di rumore esterna	Giardino di pertinenza del ricettore	
Altezza microfono	1,5 m dal piano calpestio	
Posizione 2 misura del traffico	Lungo la SP 171	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

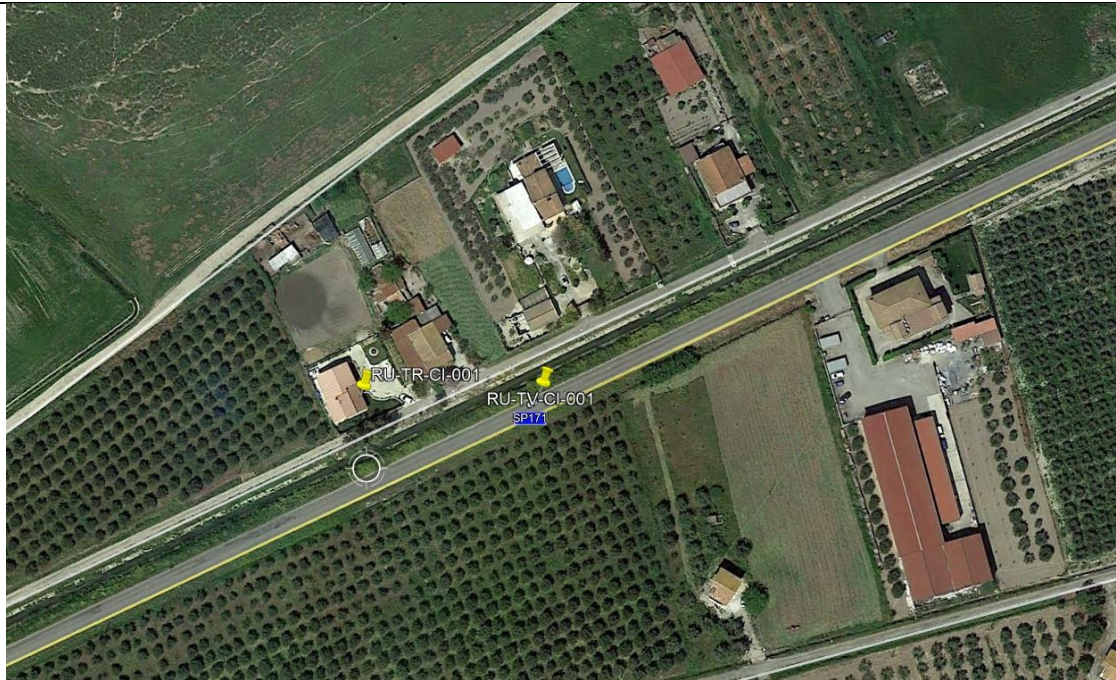


Foto ricettore



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 15:00	25200	59,6	65,4	63,6	62,6	58,1	44,1	41,6
NOTTURNO	08/06/2021 22:00	28800	56	68,3	61,7	57,6	36,3	30,2	29,2
DIURNO	09/06/2021 06:00	57600	59,6	65,8	63,9	62,8	58,5	49,1	45,1
NOTTURNO	09/06/2021 22:00	28800	54,9	66,5	61,4	58,7	40,3	35,6	34,4
DIURNO	10/06/2021 06:00	57600	59,8	65,6	63,8	62,9	58,5	49,8	46,5
NOTTURNO	10/06/2021 22:00	28800	53,2	64,2	60,7	58,1	36,3	31,1	30,2
DIURNO	11/06/2021 06:00	57600	59,8	65,9	64,2	63,2	58,8	49,7	44,8
NOTTURNO	11/06/2021 22:00	28800	52,9	64,2	60,2	58,4	36,3	29,7	29
DIURNO	12/06/2021 06:00	57600	59,5	66,6	63,9	62,7	58,1	48,9	45,6
NOTTURNO	12/06/2021 22:00	28800	53	62,8	60,4	58,8	36,3	29,5	28,7
DIURNO	13/06/2021 06:00	57600	60	69,2	63,3	62	56,9	45,5	41,7
NOTTURNO	13/06/2021 22:00	28800	55,3	63,4	59,9	57,6	34,7	28,5	27,5
DIURNO	14/06/2021 06:00	57600	59,7	67,4	64,5	63,1	58	48,3	45,7
NOTTURNO	14/06/2021 22:00	28800	55,6	66,6	62,6	59,9	38,4	29,3	28,5
DIURNO	15/06/2021 06:00	32460	59,8	66	64,3	62,8	58,5	49,3	46,8
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			59,5	66,6	63,9	62,8	58,2	48,3	44,8
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			53,6	65,1	61,0	58,4	36,9	30,6	29,6

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.

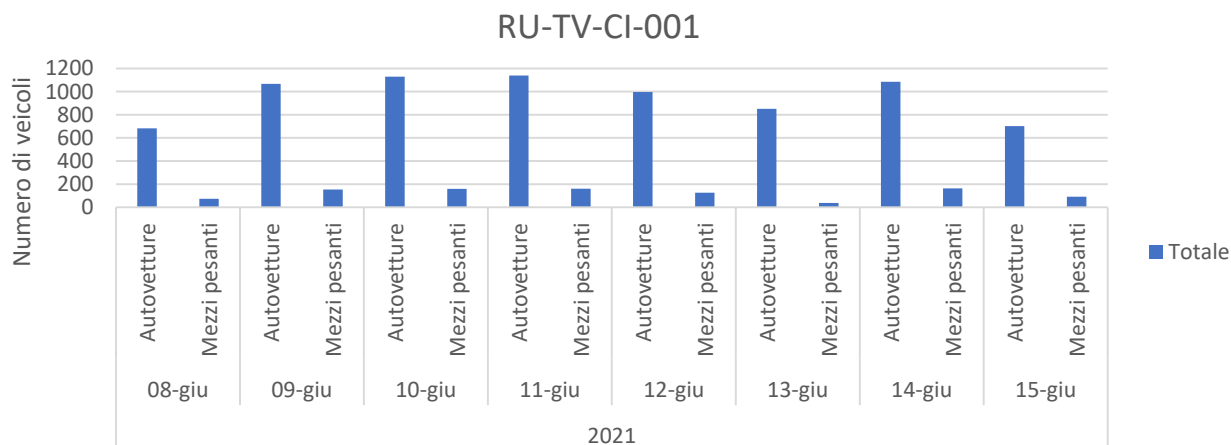
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
08/06/2021 15:00	3600	59,2	64,1	62,7	62,5	58,7	48,9	39,9
08/06/2021 16:00	3600	60,1	67,7	62,8	62	58,2	49,4	42,3
08/06/2021 17:00	3600	61,7	69	64,9	63,7	61,2	55,6	48,8
08/06/2021 18:00	3600	61,3	68,2	64,6	63,2	59,3	55	50,3
08/06/2021 19:00	3600	59,9	64,7	63,6	62,9	59,4	50,9	43,1
08/06/2021 20:00	3600	57,1	63,4	62	61,3	54,9	46,3	44,9
08/06/2021 21:00	3600	53,3	63,5	59,7	57,1	44	38,5	36,9
08/06/2021 22:00	3600	51,1	59,6	56,3	55,5	42,3	37,9	35,6
08/06/2021 23:00	3600	57,7	69,6	66,5	59	37,2	33,4	30,8
09/06/2021 00:00	3600	54,8	67,1	60	56,7	36	30,6	29,1
09/06/2021 01:00	3600	60,3	73,7	66,5	56,9	33,9	29,8	29
09/06/2021 02:00	3600	35,2	41,1	39	38,8	33,7	29,7	28
09/06/2021 03:00	3600	37,7	45,6	39,2	38,5	33,1	28,5	27,5
09/06/2021 04:00	3600	43,8	56,4	46	37,5	33,3	28,5	27,1
09/06/2021 05:00	3600	60,2	67,1	66,5	65,6	57,3	50,2	38,9
09/06/2021 06:00	3600	58,4	63,5	62,8	61,6	57,5	47,3	41
09/06/2021 07:00	3600	59,9	63,4	63	62,6	59,8	52,4	43,6
09/06/2021 08:00	3600	59,1	65	63,3	62,4	57,9	52,8	46,3
09/06/2021 09:00	3600	60,5	65,8	64,6	63,2	59,7	52,8	45,6
09/06/2021 10:00	3600	59,1	64,3	63,6	62,8	58,8	44,8	40,3
09/06/2021 11:00	3600	60,1	65	63,9	63,1	59,3	54,9	44,7
09/06/2021 12:00	3600	60	65,7	63,5	63	59,2	54,6	45,5
09/06/2021 13:00	3600	58,5	63,3	62,4	61,9	57,8	50,6	46
09/06/2021 14:00	3600	61,6	66,3	65,4	64,6	61	55,9	52,4
09/06/2021 15:00	3600	60,8	67,6	64,6	63,9	59,4	52,5	47,2
09/06/2021 16:00	3600	60	65,2	63,5	63,1	59	53,5	48
09/06/2021 17:00	3600	60,1	65,8	64,1	63,1	59,4	51,4	42,9
09/06/2021 18:00	3600	59,3	64	63,5	62,8	58,1	52,1	48,8
09/06/2021 19:00	3600	59,5	65,5	62,8	62,2	58,5	51,7	46,5
09/06/2021 20:00	3600	57,6	63,8	61,3	60,7	56,9	45	43,3
09/06/2021 21:00	3600	55,5	64,6	61,4	59,7	48,8	42,7	39,9
09/06/2021 22:00	3600	49,3	56,6	55,7	54,9	40,3	36,9	34,2
09/06/2021 23:00	3600	48,4	58,4	55,7	55	36,6	33,4	32,3
10/06/2021 00:00	3600	60,2	70,8	66,3	64,6	37,3	32,7	30,2
10/06/2021 01:00	3600	51,1	61,4	54,2	44,5	38,8	36,3	35,5
10/06/2021 02:00	3600	39,8	45,9	40,4	39,9	38	36,6	36,2
10/06/2021 03:00	3600	43	52,6	45,2	42,4	41,2	38,4	37,9
10/06/2021 04:00	3600	47,1	58,3	53,7	44,4	42	40,4	37,1
10/06/2021 05:00	3600	60,2	66,4	64,4	63,8	58,9	52,2	45,5
10/06/2021 06:00	3600	60,6	65,3	64,4	63,9	59,5	52,9	48,6
10/06/2021 07:00	3600	60	64,8	63,2	63	59,9	53,8	49,3
10/06/2021 08:00	3600	59,1	64,8	63,1	62,1	58,1	48,8	42,6
10/06/2021 09:00	3600	59,3	65	63	62,4	57,8	49,2	42,3
10/06/2021 10:00	3600	60,1	65,4	63,9	63,3	59	54,3	50,6

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
10/06/2021 11:00	3600	59,3	64,9	63	61,9	58,5	51,7	47,3
10/06/2021 12:00	3600	60,4	65	63,5	62,9	60	54,6	47,4
10/06/2021 13:00	3600	60,5	66,5	63,4	62,8	59,5	52,7	47,7
10/06/2021 14:00	3600	59,1	64	63	61,8	58,4	53,4	46,4
10/06/2021 15:00	3600	59,1	64,1	63	62,6	58,6	51,7	48,6
10/06/2021 16:00	3600	59,4	64,1	63,5	62,3	58,5	51,2	49,1
10/06/2021 17:00	3600	60,1	65,6	64,2	63	59,3	53,7	50,3
10/06/2021 18:00	3600	60,4	65,4	64,1	63	59,8	54,8	50,5
10/06/2021 19:00	3600	62,1	69,1	64,8	63,8	59,5	50,3	45,6
10/06/2021 20:00	3600	57,8	65,3	62,2	61,5	54,8	45,2	41,7
10/06/2021 21:00	3600	55,7	65,6	59	57,3	47,8	40,2	35,5
10/06/2021 22:00	3600	50,6	61,1	56,4	55,1	37,8	33,7	31,8
10/06/2021 23:00	3600	49,1	59,5	55,2	50,7	35,9	31,7	30,1
11/06/2021 00:00	3600	55,6	66,8	60,4	57,2	34,6	30,9	29,4
11/06/2021 01:00	3600	40,1	51,7	42,4	40,4	33	30,9	29,6
11/06/2021 02:00	3600	38,6	51,2	37,4	36,5	33,6	31,1	29,7
11/06/2021 03:00	3600	41,3	54,3	40,2	38,4	32,8	29,6	27,4
11/06/2021 04:00	3600	48,1	58,5	55	54,2	40,3	35,2	30,9
11/06/2021 05:00	3600	60,1	65,3	63,6	63,3	59,1	54,2	44,9
11/06/2021 06:00	3600	60,4	66,1	64,5	63,1	59,4	55,2	48,9
11/06/2021 07:00	3600	60,7	66,4	64,2	62,8	59,9	53,7	50,2
11/06/2021 08:00	3600	62	65,5	65,2	64,6	61,6	56,2	49,3
11/06/2021 09:00	3600	60,8	66,6	64,3	63,5	59,7	53,5	49,2
11/06/2021 10:00	3600	60,2	65,1	63,5	63,1	59,2	53,6	48,2
11/06/2021 11:00	3600	59,9	63,8	63	61,9	59,4	53,7	48,7
11/06/2021 12:00	3600	60	65,6	64,5	63,6	59,1	52,9	46,4
11/06/2021 13:00	3600	61,4	67,8	65,1	64,3	60	53,9	47,1
11/06/2021 14:00	3600	58,5	64	62,8	62,1	56,3	51,7	43,7
11/06/2021 15:00	3600	60,4	66,8	64,6	63,7	59,5	50,7	45,2
11/06/2021 16:00	3600	60,5	65,9	64,4	63,4	59,8	52,4	46,8
11/06/2021 17:00	3600	58,5	63,6	62,2	61,7	57,8	49,2	42
11/06/2021 18:00	3600	59,1	63,9	63,4	62	57,8	51,1	46,5
11/06/2021 19:00	3600	59	65,8	63,1	61,9	57	50,9	45,8
11/06/2021 20:00	3600	57,5	63,4	62,5	62,2	55,9	40,7	38,4
11/06/2021 21:00	3600	53	61,6	58,8	57,2	44,9	38,2	34,4
11/06/2021 22:00	3600	50,9	57,9	57,1	56,4	43,7	33,1	30,7
11/06/2021 23:00	3600	51,7	64,3	58,5	55,1	34,9	31,6	29,8
12/06/2021 00:00	3600	49,5	59,7	56,9	55,2	34,2	29,8	29
12/06/2021 01:00	3600	50,1	61,7	61,2	39	33,3	28,9	27,7
12/06/2021 02:00	3600	52,5	66,7	47,7	46,6	41	32,9	29,3
12/06/2021 03:00	3600	38,8	50,5	44,6	38,9	30,1	28,5	28
12/06/2021 04:00	3600	46,5	58,2	55,4	44,4	36	30,6	29,3
12/06/2021 05:00	3600	59,4	64,9	63,3	61,6	59	51,3	45,7
12/06/2021 06:00	3600	58	63,7	62	61	57	46,3	43,7
12/06/2021 07:00	3600	59,6	65,9	64,1	63,3	58,3	49	42,9
12/06/2021 08:00	3600	61	70,6	64,7	63,5	58,1	51,2	44,8
12/06/2021 09:00	3600	60,7	64,2	64,1	63,8	60,3	55,2	50

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
12/06/2021 10:00	3600	59,9	63,7	62,9	62,6	59,3	52,6	48,3
12/06/2021 11:00	3600	60,2	64,4	63,9	63,3	60	53,1	48
12/06/2021 12:00	3600	61,4	68,2	66,3	64,2	59,8	54,2	50,5
12/06/2021 13:00	3600	58,8	63,4	62,5	62	58,2	53,2	43
12/06/2021 14:00	3600	58,2	65,3	63,3	62,6	55,8	44,8	41,7
12/06/2021 15:00	3600	58,9	65	63,4	63	56,9	47,8	45,6
12/06/2021 16:00	3600	58,4	64	62,6	61,4	57,5	50,9	46,5
12/06/2021 17:00	3600	61,1	70	66,6	64,3	58,5	50,2	47,2
12/06/2021 18:00	3600	60,5	66,5	63,5	62,8	59,8	53,7	50,3
12/06/2021 19:00	3600	58,7	64,7	63,4	62,3	57,3	49,8	46,6
12/06/2021 20:00	3600	58,4	63,2	61,7	61,5	57	46,7	41,4
12/06/2021 21:00	3600	53,1	60	57,7	57,2	49,8	39,6	38,5
12/06/2021 22:00	3600	52,1	61,3	59,6	57,3	40,7	34,5	33
12/06/2021 23:00	3600	53,1	61,3	60,9	58,4	38,8	35,7	33,8
13/06/2021 00:00	3600	51,1	61,4	58,1	55,5	35,9	32,1	31,4
13/06/2021 01:00	3600	49,7	60,2	59,8	53,5	33,8	30,7	29,2
13/06/2021 02:00	3600	39,7	52,9	36,7	35,1	31,3	29	28,6
13/06/2021 03:00	3600	46	58,4	53,7	43,1	30,1	28	27,2
13/06/2021 04:00	3600	47,2	59	52,2	45,4	34,5	28,6	27,2
13/06/2021 05:00	3600	59,5	63,6	62,7	62	59,2	54,6	49,3
13/06/2021 06:00	3600	61,8	70,8	68,8	64,6	58,5	48	43,7
13/06/2021 07:00	3600	58,8	64,4	63,5	62,3	57,8	46,8	42
13/06/2021 08:00	3600	58	62,5	61,3	60,5	57,1	51	43,8
13/06/2021 09:00	3600	57,4	61,8	61,6	61,2	56,5	46,6	42,8
13/06/2021 10:00	3600	59,6	66,8	63,7	62,9	57,3	49,4	46,4
13/06/2021 11:00	3600	60,1	67,7	63,8	63	57,7	48,5	43,6
13/06/2021 12:00	3600	57,9	63	61,9	61,3	57,2	48,7	45,7
13/06/2021 13:00	3600	57,9	63,5	62,5	62	56,5	43,7	40,7
13/06/2021 14:00	3600	65,2	70,9	62,1	60,1	54,3	43,8	40,2
13/06/2021 15:00	3600	59,2	66,7	64,2	62,5	55,9	47,8	44,8
13/06/2021 16:00	3600	59	67,3	64,4	62,3	56,8	48,5	45,2
13/06/2021 17:00	3600	60,7	69	66,7	63,8	58,3	48,5	45,6
13/06/2021 18:00	3600	58	64,5	62	61,1	56,9	47,4	44,6
13/06/2021 19:00	3600	62,5	74,3	64	62,9	58,5	51,2	43,7
13/06/2021 20:00	3600	56,9	63,1	61,3	60,2	56,2	39,7	36,5
13/06/2021 21:00	3600	54,4	62	60,1	59,6	42,2	35,2	33,4
13/06/2021 22:00	3600	52	59,4	58,9	57	39	33,3	31,4
13/06/2021 23:00	3600	52,8	60,9	59,7	58,2	39,3	32	30,8
14/06/2021 00:00	3600	61,7	76,1	60	55,8	33,4	30,6	29,4
14/06/2021 01:00	3600	43,3	55,9	50,9	34,5	29,7	26,9	26,2
14/06/2021 02:00	3600	37,4	48,3	41	35,3	29,3	26,8	26,1
14/06/2021 03:00	3600	42,6	54,9	40,9	39,5	32	28,9	27,3
14/06/2021 04:00	3600	46,8	57,8	56,2	45,3	35,3	30,8	27,9
14/06/2021 05:00	3600	58,9	63,8	63,4	62,7	57,5	48	45,8
14/06/2021 06:00	3600	58,4	63,4	62,4	61,8	57,3	45,8	43,7
14/06/2021 07:00	3600	59	63,6	63	62,6	57,1	48,4	46,1
14/06/2021 08:00	3600	60,1	66,3	64,7	64	58,6	48,7	43,2

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
14/06/2021 09:00	3660	60,4	65,5	64,8	63,7	59,4	52,7	44,8
14/06/2021 10:00	3600	60,5	67,7	63,9	63,2	59,2	52,6	46,2
14/06/2021 11:00	3600	61,9	68,8	68,4	66	59,5	52,3	45,3
14/06/2021 12:00	3600	61,3	68,6	67,2	64,6	59,5	49,3	44,3
14/06/2021 13:00	3600	59,9	66,7	64	63,1	58,7	47,5	41,2
14/06/2021 14:00	3600	58,7	64,9	63,6	61,7	56,5	49,8	43,7
14/06/2021 15:00	3600	59,7	66	65,1	63,9	57,6	49,4	42,8
14/06/2021 16:00	3600	60,2	66	64,7	63,7	58,9	50	43,4
14/06/2021 17:00	3600	60,5	67,2	64,3	63,5	59	51,2	43,2
14/06/2021 18:00	3600	60,1	66,1	64,1	62,5	59	54,4	48,3
14/06/2021 19:00	3600	58,6	64,4	63,9	61,9	57,1	49,9	44,4
14/06/2021 20:00	3600	56,9	62,6	61	60,5	55,4	47	40,7
14/06/2021 21:00	3600	53,8	60,6	58,7	57,8	50,7	44,7	41,6
14/06/2021 22:00	3600	52,2	61,2	59,3	56,2	43,8	37,6	31,4
14/06/2021 23:00	3600	53,1	65,1	59	57,4	37,7	31,5	29,7
15/06/2021 00:00	3600	56,4	68	63,2	57,4	35,8	30,9	29
15/06/2021 01:00	3600	58,5	69,8	66,2	62	37,1	30,5	28,6
15/06/2021 02:00	3600	34,4	41,2	39,3	37,6	32,8	29,2	28,3
15/06/2021 03:00	3600	56	66,6	65,2	59,2	29,7	26,9	26,8
15/06/2021 04:00	3600	50,4	59,8	58,6	57,4	37,8	30,1	28,4
15/06/2021 05:00	3600	59,5	63,4	63,2	62,7	59	51,2	46,5
15/06/2021 06:00	3600	58,8	65,1	62,8	62,1	56,6	46,8	43,9
15/06/2021 07:00	3600	60,2	67,3	65,1	63,4	58,7	49,4	45,2
15/06/2021 08:00	3600	59,6	64,4	63	62,9	58,2	50,1	44,3
15/06/2021 09:00	3600	60,2	65,1	64,4	63,3	59,4	51,1	45,1
15/06/2021 10:00	3600	60,5	67,5	65	63	59,3	51,4	47,4
15/06/2021 11:00	3600	60,1	65,9	64,9	63,3	58,5	53,3	44,7
15/06/2021 12:00	3600	60,1	66,1	63,7	63,3	59	47,8	43,6
15/06/2021 13:00	3600	59,9	65,8	65,4	62,4	58,8	52,2	47,6
15/06/2021 14:00	3600	57,9	63,4	62,4	61,6	55,5	47,4	43,7

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



Dati	Misura
2021	8613
08-giu	755
Autovetture	682
Mezzi pesanti	73
09-giu	1220
Autovetture	1066
Mezzi pesanti	154
10-giu	1288
Autovetture	1129
Mezzi pesanti	159
11-giu	1299
Autovetture	1138
Mezzi pesanti	161
12-giu	1122
Autovetture	996
Mezzi pesanti	126
13-giu	889
Autovetture	851
Mezzi pesanti	38
14-giu	1248
Autovetture	1084
Mezzi pesanti	164
15-giu	792
Autovetture	701
Mezzi pesanti	91
Totale	8613

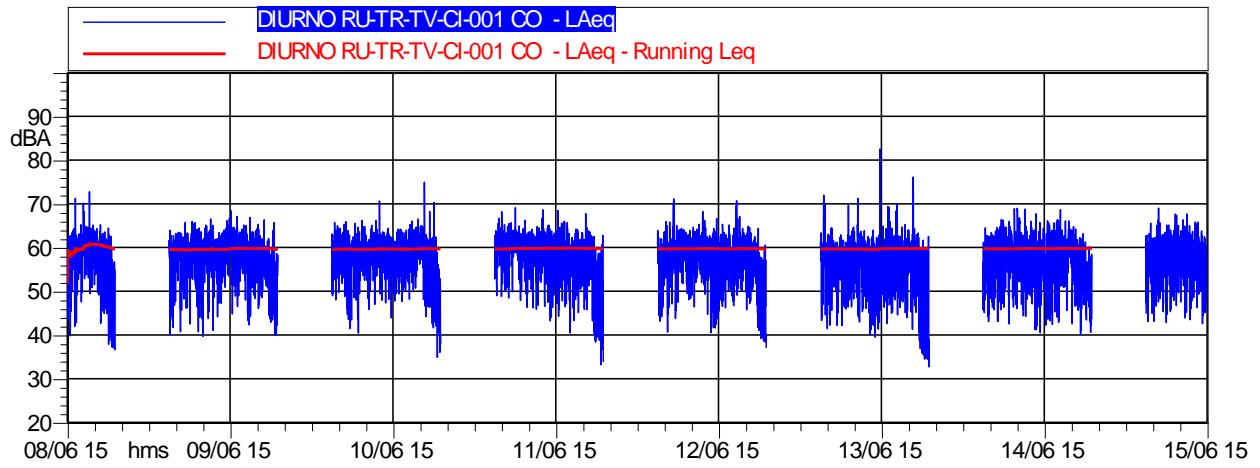
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
08/06/2021 15:00	27.2	43.4	2.1	165	0.0
08/06/2021 16:00	26.7	48.3	0.3	157	0.0
08/06/2021 17:00	27.4	43.5	0.8	145	0.0
08/06/2021 18:00	26.7	44.1	1.6	340	0.0
08/06/2021 19:00	26.2	43.3	1.2	340	0.0
08/06/2021 20:00	25.5	44.0	1.3	318	0.0
08/06/2021 21:00	24.7	43.6	1.3	334	0.0
08/06/2021 22:00	23.4	47.2	1.2	339	0.0
08/06/2021 23:00	22.0	51.4	1.1	324	0.0
09/06/2021 00:00	22.1	50.3	1.5	321	0.0
09/06/2021 01:00	20.5	54.6	1.3	326	0.0
09/06/2021 02:00	19.2	57.0	1.0	322	0.0
09/06/2021 03:00	18.3	59.4	1.4	328	0.0
09/06/2021 04:00	18.0	59.4	1.4	321	0.0
09/06/2021 05:00	18.2	58.7	1.3	324	0.0
09/06/2021 06:00	20.1	55.3	0.9	325	0.0
09/06/2021 07:00	23.9	46.1	0.5	111	0.0
09/06/2021 08:00	25.8	38.1	1.2	109	0.0
09/06/2021 09:00	27.0	33.7	1.0	106	0.0
09/06/2021 10:00	26.8	33.1	1.3	137	0.0
09/06/2021 11:00	28.7	27.6	2.2	142	0.0
09/06/2021 12:00	28.9	29.7	2.1	159	0.0
09/06/2021 13:00	29.4	29.2	2.2	155	0.0
09/06/2021 14:00	26.6	38.6	1.5	274	0.0
09/06/2021 15:00	24.4	45.3	2.7	277	0.0
09/06/2021 16:00	25.5	37.6	1.5	299	0.0
09/06/2021 17:00	26.3	35.1	1.5	302	0.0
09/06/2021 18:00	26.3	37.6	0.8	250	0.0
09/06/2021 19:00	23.8	51.2	0.3	197	0.0
09/06/2021 20:00	22.2	52.7	0.7	303	0.0
09/06/2021 21:00	21.4	51.2	0.5	316	0.0
09/06/2021 22:00	21.1	55.3	0.3	299	0.0
09/06/2021 23:00	21.0	57.4	0.7	320	0.0
10/06/2021 00:00	21.5	55.2	0.6	338	0.0
10/06/2021 01:00	19.8	63.4	0.4	299	0.0
10/06/2021 02:00	18.3	65.5	0.7	309	0.0
10/06/2021 03:00	18.5	64.8	1.2	316	0.0
10/06/2021 04:00	19.0	59.8	1.1	318	0.0
10/06/2021 05:00	18.1	62.2	0.9	331	0.0
10/06/2021 06:00	19.5	59.5	0.9	322	0.0
10/06/2021 07:00	23.5	49.5	0.9	122	0.0
10/06/2021 08:00	25.5	41.0	1.4	125	0.0
10/06/2021 09:00	27.1	33.4	1.7	159	0.0
10/06/2021 10:00	28.4	30.6	1.6	150	0.0
10/06/2021 11:00	28.9	28.3	2.1	144	0.0
10/06/2021 12:00	29.3	26.4	2.2	147	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
10/06/2021 13:00	29.9	26.4	2.3	146	0.0
10/06/2021 14:00	29.6	27.9	2.2	159	0.0
10/06/2021 15:00	30.3	28.6	1.5	94	0.0
10/06/2021 16:00	28.5	35.1	1.5	22	0.0
10/06/2021 17:00	25.0	44.5	2.8	291	0.0
10/06/2021 18:00	24.1	45.3	2.5	289	0.0
10/06/2021 19:00	24.4	44.4	2.1	339	0.0
10/06/2021 20:00	25.3	42.8	0.7	350	0.0
10/06/2021 21:00	25.9	37.6	1.7	320	0.0
10/06/2021 22:00	25.8	36.7	1.9	337	0.0
10/06/2021 23:00	23.9	52.2	0.6	138	0.0
11/06/2021 00:00	22.1	64.2	0.4	310	0.0
11/06/2021 01:00	20.9	62.5	0.9	305	0.0
11/06/2021 02:00	20.6	58.4	1.2	327	0.0
11/06/2021 03:00	19.7	59.2	1.1	328	0.0
11/06/2021 04:00	18.9	64.2	1.1	323	0.0
11/06/2021 05:00	20.1	60.1	1.2	306	0.0
11/06/2021 06:00	21.0	56.4	0.9	328	0.0
11/06/2021 07:00	23.1	54.5	0.2	154	0.0
11/06/2021 08:00	25.7	41.7	1.2	137	0.0
11/06/2021 09:00	26.6	36.5	1.7	168	0.0
11/06/2021 10:00	27.6	34.6	1.9	149	0.0
11/06/2021 11:00	28.2	27.6	2.1	146	0.0
11/06/2021 12:00	28.4	26.8	2.1	149	0.0
11/06/2021 13:00	28.3	29.0	2.5	158	0.0
11/06/2021 14:00	28.4	29.2	2.0	157	0.0
11/06/2021 15:00	26.3	45.4	1.7	28	0.0
11/06/2021 16:00	20.3	74.4	2.6	283	0.0
11/06/2021 17:00	24.9	51.4	1.4	279	0.0
11/06/2021 18:00	26.2	45.1	0.3	112	0.0
11/06/2021 19:00	23.5	58.6	0.2	163	0.0
11/06/2021 20:00	20.5	74.4	0.4	312	0.0
11/06/2021 21:00	19.9	74.4	0.2	153	0.0
11/06/2021 22:00	19.2	75.7	0.4	305	0.0
11/06/2021 23:00	17.9	75.4	0.4	309	0.0
12/06/2021 00:00	18.2	71.8	0.9	304	0.0
12/06/2021 01:00	18.4	67.8	1.0	316	0.0
12/06/2021 02:00	18.6	65.2	1.1	315	0.0
12/06/2021 03:00	17.8	68.2	1.1	316	0.0
12/06/2021 04:00	17.8	67.9	1.2	327	0.0
12/06/2021 05:00	17.9	65.1	1.0	325	0.0
12/06/2021 06:00	19.2	60.1	0.7	327	0.0
12/06/2021 07:00	23.8	46.2	0.1	19	0.0
12/06/2021 08:00	25.9	43.4	1.6	146	0.0
12/06/2021 09:00	27.4	40.4	2.1	170	0.0
12/06/2021 10:00	29.3	32.3	2.1	152	0.0

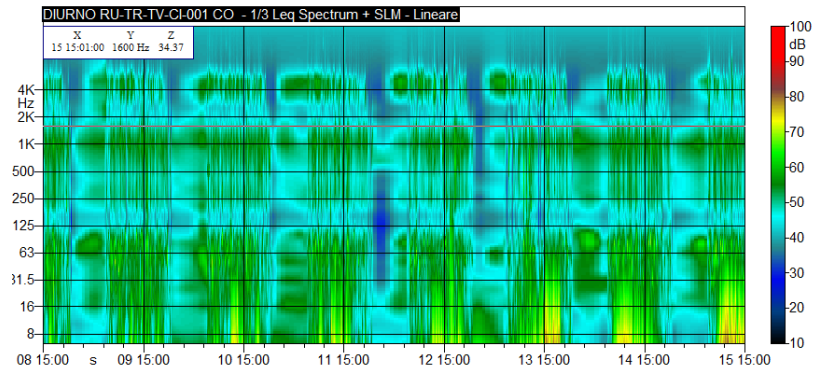
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
12/06/2021 11:00	30.1	29.2	2.6	144	0.0
12/06/2021 12:00	31.0	25.4	2.7	152	0.0
12/06/2021 13:00	32.1	24.3	2.5	138	0.0
12/06/2021 14:00	32.0	24.0	1.7	136	0.0
12/06/2021 15:00	31.9	23.0	1.8	144	0.0
12/06/2021 16:00	31.5	27.0	1.5	157	0.0
12/06/2021 17:00	32.5	30.2	0.5	57	0.0
12/06/2021 18:00	32.8	27.3	1.3	51	0.0
12/06/2021 19:00	29.3	35.1	0.0	302	0.0
12/06/2021 20:00	25.9	42.5	1.0	324	0.0
12/06/2021 21:00	24.9	42.1	0.9	324	0.0
12/06/2021 22:00	23.6	50.5	0.5	311	0.0
12/06/2021 23:00	22.9	53.5	0.9	323	0.0
13/06/2021 00:00	22.5	58.6	0.9	354	0.0
13/06/2021 01:00	25.0	55.6	2.1	354	0.0
13/06/2021 02:00	25.0	51.4	2.2	344	0.0
13/06/2021 03:00	24.7	45.3	2.0	344	0.0
13/06/2021 04:00	23.9	44.6	2.4	341	0.0
13/06/2021 05:00	23.1	44.0	2.1	339	0.0
13/06/2021 06:00	24.0	38.0	2.0	350	0.0
13/06/2021 07:00	25.6	27.4	2.6	355	0.0
13/06/2021 08:00	26.4	25.9	2.7	353	0.0
13/06/2021 09:00	27.8	26.0	2.0	4	0.0
13/06/2021 10:00	29.0	27.5	1.7	54	0.0
13/06/2021 11:00	29.2	28.6	2.6	85	0.0
13/06/2021 12:00	30.1	24.7	2.1	83	0.0
13/06/2021 13:00	27.4	25.5	2.0	150	0.0
13/06/2021 14:00	27.0	25.8	2.0	156	0.0
13/06/2021 15:00	27.1	24.1	1.7	160	0.0
13/06/2021 16:00	27.2	23.4	1.4	157	0.0
13/06/2021 17:00	27.2	27.8	0.6	223	0.0
13/06/2021 18:00	26.4	34.2	1.2	178	0.0
13/06/2021 19:00	24.6	39.6	0.8	223	0.0
13/06/2021 20:00	23.8	41.7	0.1	243	0.0
13/06/2021 21:00	23.2	43.1	1.1	333	0.0
13/06/2021 22:00	22.9	35.7	1.7	346	0.0
13/06/2021 23:00	21.6	40.1	1.1	332	0.0
14/06/2021 00:00	21.7	38.3	1.1	334	0.0
14/06/2021 01:00	21.0	41.8	1.1	341	0.0
14/06/2021 02:00	20.0	44.4	1.0	306	0.0
14/06/2021 03:00	20.9	43.2	1.9	341	0.0
14/06/2021 04:00	20.6	43.8	2.4	341	0.0
14/06/2021 05:00	20.3	47.6	2.5	345	0.0
14/06/2021 06:00	20.8	47.5	2.0	354	0.0
14/06/2021 07:00	22.7	41.8	2.1	347	0.0
14/06/2021 08:00	24.2	36.4	2.5	358	0.0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
14/06/2021 09:00	25.7	33.8	2.3	13	0.0
14/06/2021 10:00	26.0	30.2	2.1	8	0.0
14/06/2021 11:00	27.0	31.5	1.5	50	0.0
14/06/2021 12:00	27.5	30.6	1.9	100	0.0
14/06/2021 13:00	27.7	28.8	1.8	125	0.0
14/06/2021 14:00	25.8	30.3	2.4	165	0.0
14/06/2021 15:00	26.0	26.5	1.9	169	0.0
14/06/2021 16:00	26.1	26.8	1.7	153	0.0
14/06/2021 17:00	25.5	26.2	1.9	167	0.0
14/06/2021 18:00	25.6	26.2	1.2	173	0.0
14/06/2021 19:00	23.6	38.9	0.9	212	0.0
14/06/2021 20:00	22.1	44.8	1.3	284	0.0
14/06/2021 21:00	21.1	46.6	1.7	299	0.0
14/06/2021 22:00	20.5	46.5	1.8	308	0.0
14/06/2021 23:00	20.0	46.9	2.0	308	0.0
15/06/2021 00:00	19.8	47.1	2.3	309	0.0
15/06/2021 01:00	19.4	48.5	1.6	320	0.0
15/06/2021 02:00	19.2	50.0	1.4	332	0.0
15/06/2021 03:00	18.6	52.7	1.1	325	0.0
15/06/2021 04:00	18.8	48.3	1.2	292	0.0
15/06/2021 05:00	18.2	47.4	1.0	323	0.0
15/06/2021 06:00	19.2	46.8	0.9	342	0.0
15/06/2021 07:00	24.1	34.4	0.5	74	0.0
15/06/2021 08:00	25.2	35.0	2.0	172	0.0
15/06/2021 09:00	26.3	32.5	2.1	155	0.0
15/06/2021 10:00	27.2	28.2	2.3	158	0.0
15/06/2021 11:00	28.0	23.2	2.3	154	0.0
15/06/2021 12:00	28.4	22.8	2.2	150	0.0
15/06/2021 13:00	28.5	23.1	2.2	146	0.0
15/06/2021 14:00	28.4	23.2	1.8	140	0.0

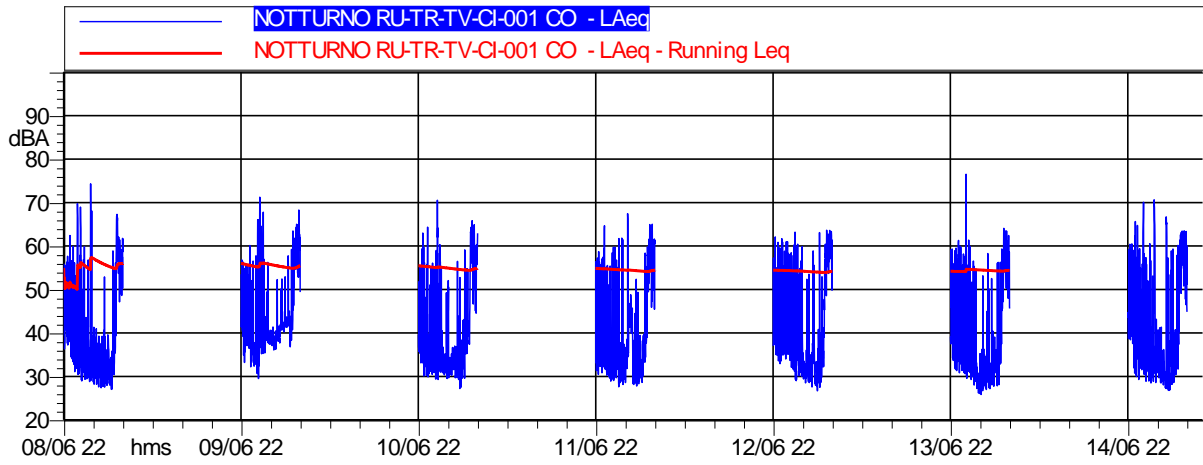
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



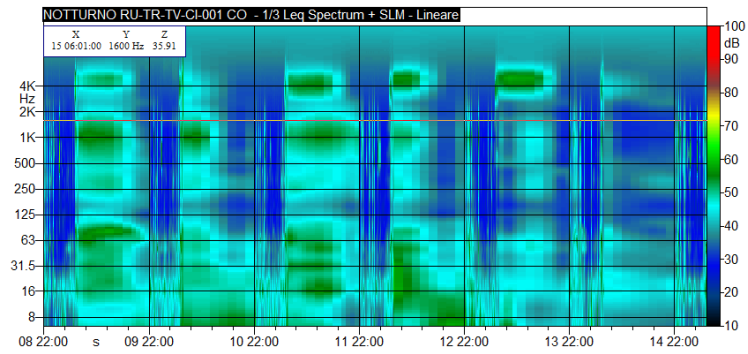
	Durata	L _{Aeq}
<i>Totale</i>	112:00:00	59,5 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	53,6 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
Limiti	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)]	59,5	53,6
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
20/06/2021	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	Uffici - Aeroclub	
Ubicazione	Comune di Cassano allo Jonio (CS)	
Coordinate XY	622862.87 m E 4401805.44 m N	
Codice della postazione	RU-TR-CI-002 – RU-TV-CI-002	
Data e ora di inizio misura	08/06/2021 13:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	SP 169	
Ubicazione	50 m a Sud del ricettore	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Altre sorgenti	Rumore dovuto a rullaggio/decolli/atterraggi e rumori vari di natura	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere	
Fonometro utilizzato	L&D 824 s.n. 3784	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura di rumore esterna	Giardino di pertinenza del ricettore	
Altezza microfono	3,5 m dal piano calpestio	
Posizione 2 misura del traffico	Lungo la SP 169	

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 13:00	32400	58,6	63,1	61,1	60,3	56,8	52,6	39,6
NOTTURNO	08/06/2021 22:00	28800	51,5	61,9	58,3	55,9	41,8	32,8	29,4
DIURNO	09/06/2021 06:00	57600	58,3	63,7	62,2	61,1	57,5	52,7	44
NOTTURNO	09/06/2021 22:00	28800	51,9	60,8	58	56,5	42,5	34,1	31,6
DIURNO	10/06/2021 06:00	57600	59,6	64,7	63,3	62,3	58,3	52,5	44
NOTTURNO	10/06/2021 22:00	28800	51,7	59,9	57,9	56,4	44,2	36,1	33,7
DIURNO	11/06/2021 06:00	57600	58,1	63,2	61,5	60,8	57,4	53	45,4
NOTTURNO	11/06/2021 22:00	28800	52,3	60,6	58,4	56,9	48,1	35,4	28,4
DIURNO	12/06/2021 06:00	57600	58,7	64,3	62,3	61,4	57,4	52,8	45,8
NOTTURNO	12/06/2021 22:00	28800	53,9	61,8	59,6	58,6	49,6	33,7	30,4
DIURNO	13/06/2021 06:00	57600	59,8	67,5	63,5	62,1	57,9	52	44,8
NOTTURNO	13/06/2021 22:00	28800	53,4	61,5	59,1	57,9	49,5	33,1	30,1
DIURNO	14/06/2021 06:00	57600	57,4	62,1	60,7	60	56,8	52,5	46,9
NOTTURNO	14/06/2021 22:00	28800	52,7	61,8	58,6	57,3	46,3	29,7	25,6
DIURNO	15/06/2021 06:00	25260	57,8	62,3	61,1	60,2	57,3	53,4	46,6
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			58,7	64,0	62,1	61,1	57,5	52,6	44,8
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			52,5	61,2	58,6	57,1	46,0	33,6	29,9

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.

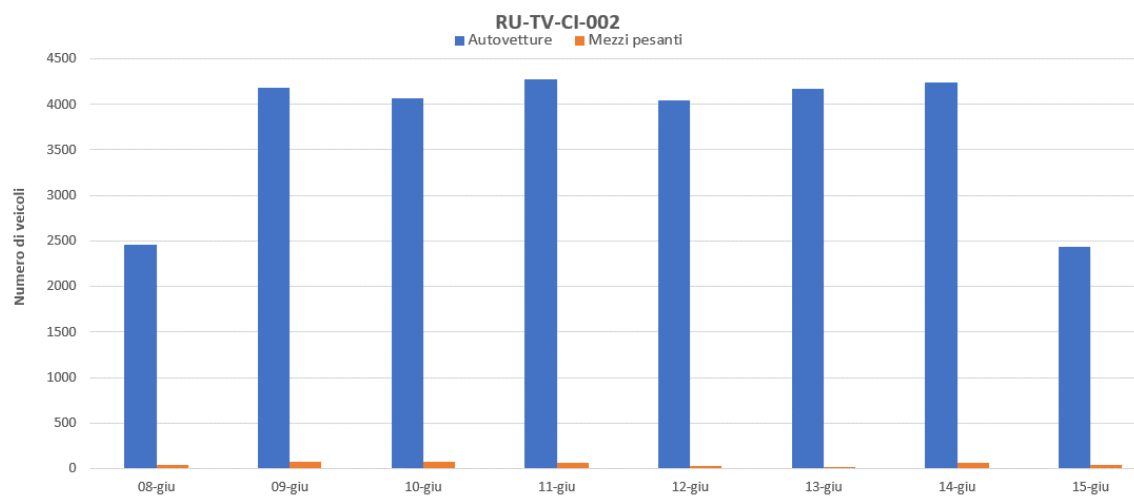
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
08/06/2021 13:00	3600	56,2	59,2	58,5	58	56	53	49,7
08/06/2021 14:00	3600	56,7	61,4	59,8	58,7	55,7	52,5	50,1
08/06/2021 15:00	3600	57,8	62,4	61,3	60,7	57,1	54,1	51
08/06/2021 16:00	3600	63,3	75,1	63,1	62	58,4	55,2	53,2
08/06/2021 17:00	3600	57,2	60,8	60,2	59,3	56,6	54,2	49,9
08/06/2021 18:00	3600	59	64,7	61,8	60,6	58,3	54,7	51,2
08/06/2021 19:00	3600	58,4	61,7	61,2	60,7	58,2	54,2	51,9
08/06/2021 20:00	3600	57,6	61,9	61	60,4	57,1	52,5	42,1
08/06/2021 21:00	3600	54,8	61,5	59,3	57,8	53,6	40,2	39
08/06/2021 22:00	3600	52,1	59,3	58,1	56,9	48,7	39	37,2
08/06/2021 23:00	3600	51	57,8	55,5	55	49,3	37,1	35,8
09/06/2021 00:00	3600	50,1	58,7	55,2	54,8	40,6	36,2	34,2
09/06/2021 01:00	3600	47,1	58,2	53,2	47,2	37,2	31,5	29,8
09/06/2021 02:00	3600	44,5	53,6	51,8	48,3	39,3	32,6	31,3
09/06/2021 03:00	3600	52,5	63,4	61,4	55,2	36,5	31,1	28,3
09/06/2021 04:00	3600	47,1	56,3	54	53,4	36,2	31	28,6
09/06/2021 05:00	3600	56,4	62,2	61,5	59,5	55,4	44,1	38,1
09/06/2021 06:00	3600	58,3	63,6	62,2	61	57,6	51,2	46,6
09/06/2021 07:00	3600	59,3	63,2	62,6	62,3	59,2	54,7	51,9
09/06/2021 08:00	3600	61,4	65,6	64	63,6	61,3	56,3	50,4
09/06/2021 09:00	3600	59,9	63,6	62,6	62,3	59,7	55,8	54,4
09/06/2021 10:00	3600	58,1	61,3	60,9	60	57,9	54	50,8
09/06/2021 11:00	3600	58	62,4	61,2	60,2	57,3	53,8	52,7
09/06/2021 12:00	3600	58,1	64,1	60,8	60,2	57,7	53,1	47,1
09/06/2021 13:00	3600	57,3	62,3	60	59,9	56,8	50,9	44,1
09/06/2021 14:00	3600	56,6	61,1	60,1	59,2	55,8	50,8	48,4
09/06/2021 15:00	3600	57,7	65	61,1	60,5	56	51,8	43,2
09/06/2021 16:00	3600	57,8	62,3	60,2	59,6	57,3	54,3	51,5
09/06/2021 17:00	3600	57	60,6	59,6	59,1	56,8	53,7	52,4
09/06/2021 18:00	3600	59,1	62,2	61,6	61,3	58,8	54,7	53,4
09/06/2021 19:00	3600	57,9	61,3	60,5	60,2	57,5	54,4	52,1
09/06/2021 20:00	3600	57,7	62,1	61,1	60,5	56,8	51	44,9
09/06/2021 21:00	3600	54,8	60,6	58,8	58,6	52,9	44,4	38,6
09/06/2021 22:00	3600	53,9	63,1	58,7	56,9	51,3	39,8	38,8
09/06/2021 23:00	3600	52,9	58,4	56,6	56,2	52,4	38,9	36,7
10/06/2021 00:00	3600	50,7	58,7	56,2	55,2	44,5	35,9	34,5
10/06/2021 01:00	3600	50,4	60,5	57,1	56,4	40,4	35,8	34,7
10/06/2021 02:00	3600	44,3	55,8	52	45,8	35,3	33,6	32,1
10/06/2021 03:00	3600	43,5	56,6	43,3	38,1	33,8	31,7	31,2
10/06/2021 04:00	3600	50,1	60	58,3	56,1	39,5	34,4	33,2
10/06/2021 05:00	3600	56,1	61,7	60,2	59,6	54,7	48,2	45,2
10/06/2021 06:00	3600	60,4	67,6	62,9	62	58,7	51,2	47,6
10/06/2021 07:00	3600	61	64,5	64,2	63,2	60,7	57,6	55,1
10/06/2021 08:00	3600	64	72,9	64,9	64,3	61,2	58,5	54,7
10/06/2021 09:00	3600	60,4	64,4	64	63,5	60	54,9	52,7
10/06/2021 10:00	3600	58,9	62,7	61,8	61,6	58	54,8	48,3
10/06/2021 11:00	3600	58,1	64,8	61,4	60,8	57,3	53,1	43,5

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

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

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

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



Misura	Etichette di colonna			
	Etichette di riga	Autovetture	Mezzi pesanti	Totale
2021				
08-giu		2459	38	2497
09-giu		4176	75	4251
10-giu		4066	74	4140
11-giu		4270	64	4334
12-giu		4043	34	4077
13-giu		4167	16	4183
14-giu		4237	61	4298
15-giu		2431	46	2477
Totale		60420	568	60988

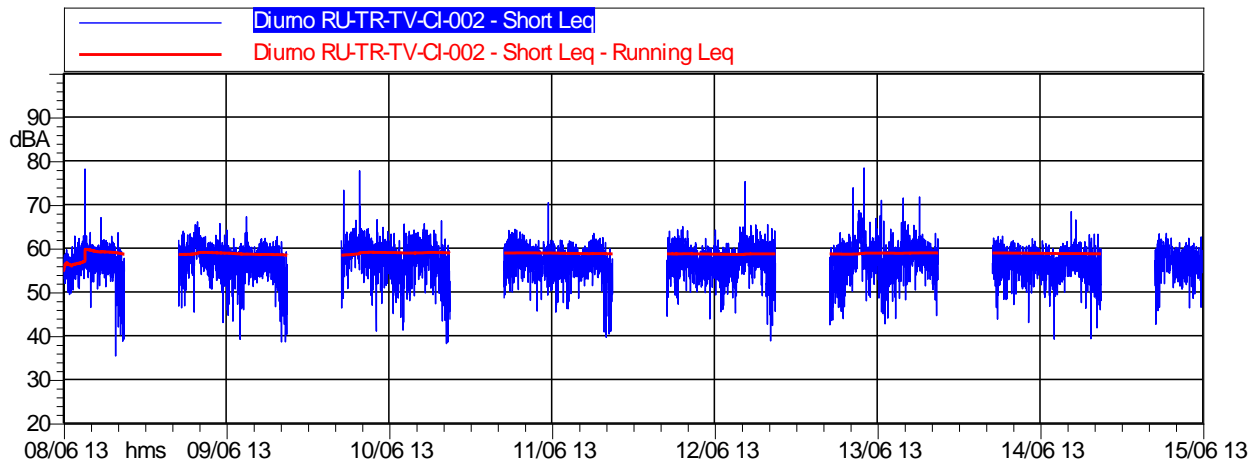
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
08/06/2021 13:00	24.5	49.1	1.6	145	0.0
08/06/2021 14:00	25.6	49.3	1.3	129	0.0
08/06/2021 15:00	26.3	40.0	2.1	140	0.0
08/06/2021 16:00	25.4	47.6	1.0	142	0.0
08/06/2021 17:00	26.6	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

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
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
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

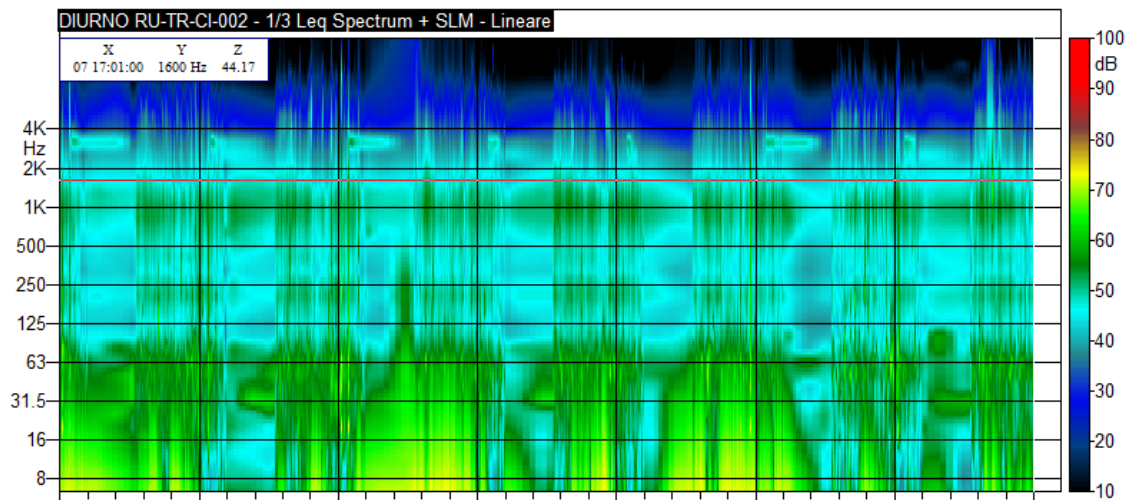
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
12/06/2021 08:00	23.1	54.5	0.2	154	0.0
12/06/2021 09:00	25.7	41.7	1.2	137	0.0
12/06/2021 10:00	26.6	36.5	1.7	168	0.0
12/06/2021 11:00	27.6	34.6	1.9	149	0.0
12/06/2021 12:00	28.2	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	0.0
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

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
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
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

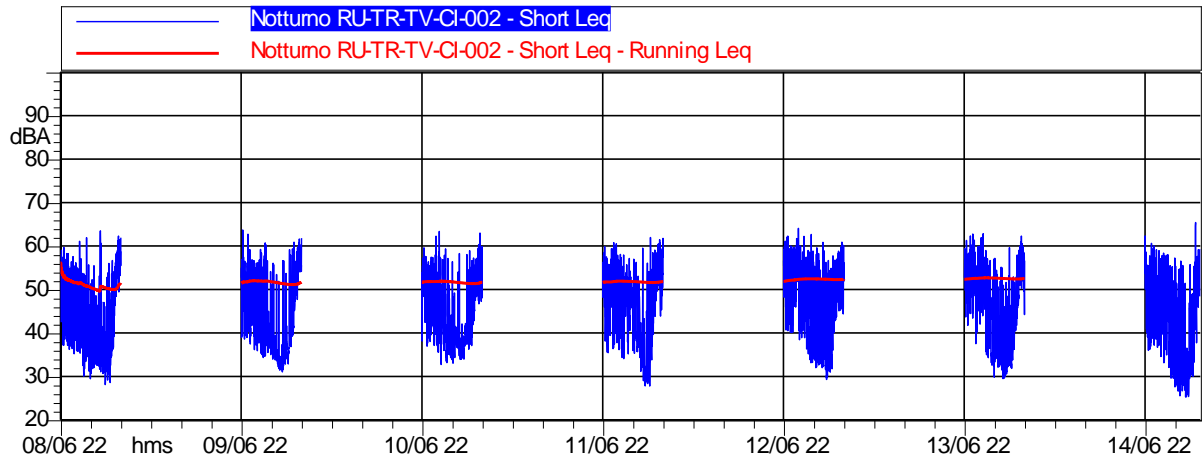
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



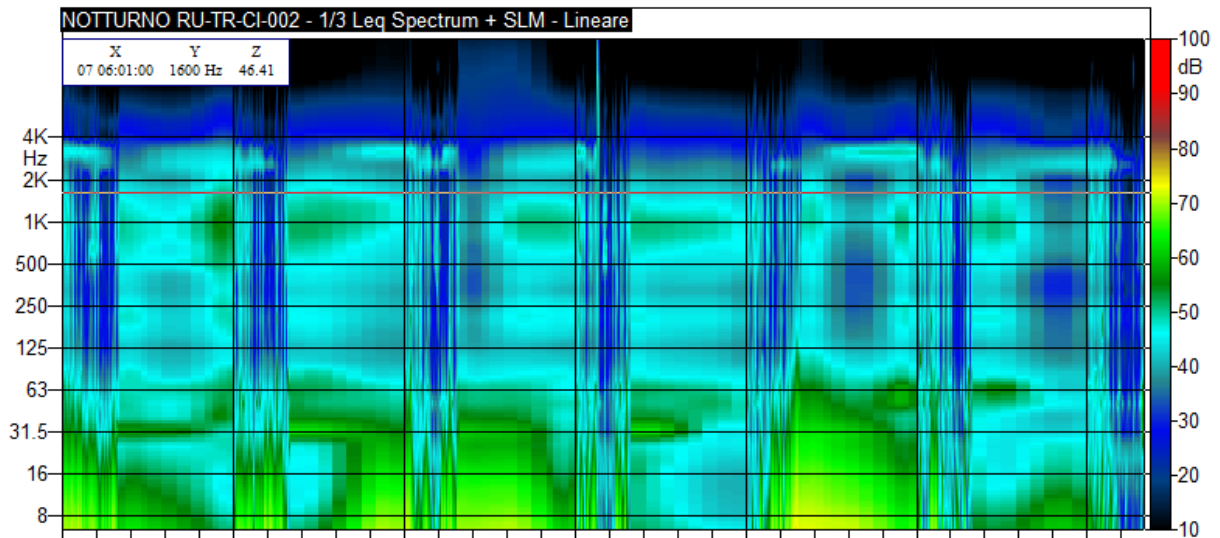
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	58,7 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	52,5 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 A: fino a 100 m	Fascia A: fino a 100 m
Limiti	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)]	58,7	52,5
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/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
20/06/2021	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	Uffici - Aeroclub	
Ubicazione	Comune di Cassano allo Ionio (CS)	
Coordinate XY	622862.87 m E 4401805.44 m N	
Codice della postazione	RU-TR-CI-002 – RU-TV-CI-002	
Data e ora di inizio misura	08/06/2021 13:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	SP 169	
Ubicazione	50 m a Sud del ricettore	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Altre sorgenti	Rumore dovuto a rullaggio/decolli/atterraggi e rumori vari di natura	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere	
Fonometro utilizzato	L&D 824 s.n. 3784	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura di rumore esterna	Giardino di pertinenza del ricettore	
Altezza microfono	3,5 m dal piano calpestio	
Posizione 2 misura del traffico	Lungo la SP 169	

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 13:00	32400	58,6	63,1	61,1	60,3	56,8	52,6	39,6
NOTTURNO	08/06/2021 22:00	28800	51,5	61,9	58,3	55,9	41,8	32,8	29,4
DIURNO	09/06/2021 06:00	57600	58,3	63,7	62,2	61,1	57,5	52,7	44
NOTTURNO	09/06/2021 22:00	28800	51,9	60,8	58	56,5	42,5	34,1	31,6
DIURNO	10/06/2021 06:00	57600	59,6	64,7	63,3	62,3	58,3	52,5	44
NOTTURNO	10/06/2021 22:00	28800	51,7	59,9	57,9	56,4	44,2	36,1	33,7
DIURNO	11/06/2021 06:00	57600	58,1	63,2	61,5	60,8	57,4	53	45,4
NOTTURNO	11/06/2021 22:00	28800	52,3	60,6	58,4	56,9	48,1	35,4	28,4
DIURNO	12/06/2021 06:00	57600	58,7	64,3	62,3	61,4	57,4	52,8	45,8
NOTTURNO	12/06/2021 22:00	28800	53,9	61,8	59,6	58,6	49,6	33,7	30,4
DIURNO	13/06/2021 06:00	57600	59,8	67,5	63,5	62,1	57,9	52	44,8
NOTTURNO	13/06/2021 22:00	28800	53,4	61,5	59,1	57,9	49,5	33,1	30,1
DIURNO	14/06/2021 06:00	57600	57,4	62,1	60,7	60	56,8	52,5	46,9
NOTTURNO	14/06/2021 22:00	28800	52,7	61,8	58,6	57,3	46,3	29,7	25,6
DIURNO	15/06/2021 06:00	25260	57,8	62,3	61,1	60,2	57,3	53,4	46,6
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			58,7	64,0	62,1	61,1	57,5	52,6	44,8
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			52,5	61,2	58,6	57,1	46,0	33,6	29,9

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.

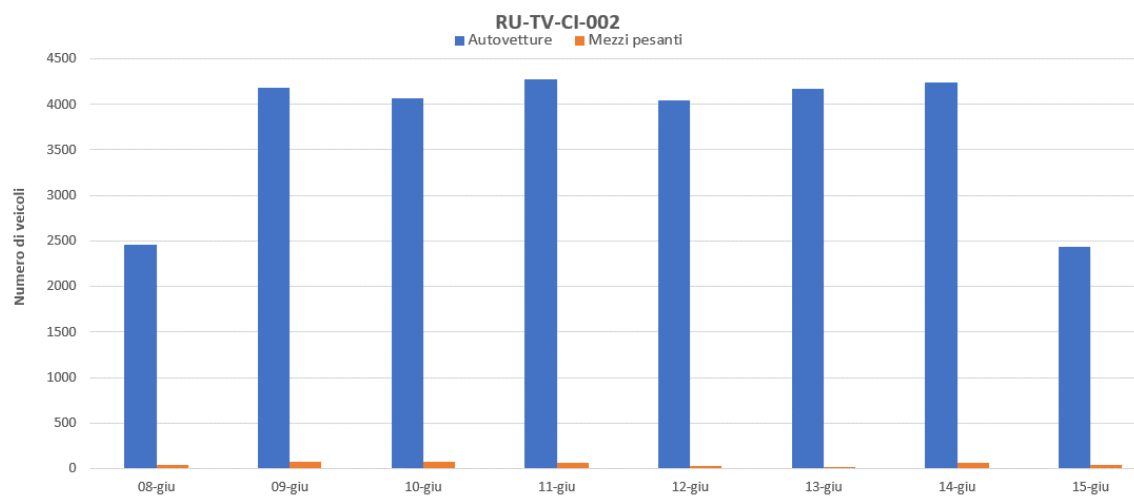
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
08/06/2021 13:00	3600	56,2	59,2	58,5	58	56	53	49,7
08/06/2021 14:00	3600	56,7	61,4	59,8	58,7	55,7	52,5	50,1
08/06/2021 15:00	3600	57,8	62,4	61,3	60,7	57,1	54,1	51
08/06/2021 16:00	3600	63,3	75,1	63,1	62	58,4	55,2	53,2
08/06/2021 17:00	3600	57,2	60,8	60,2	59,3	56,6	54,2	49,9
08/06/2021 18:00	3600	59	64,7	61,8	60,6	58,3	54,7	51,2
08/06/2021 19:00	3600	58,4	61,7	61,2	60,7	58,2	54,2	51,9
08/06/2021 20:00	3600	57,6	61,9	61	60,4	57,1	52,5	42,1
08/06/2021 21:00	3600	54,8	61,5	59,3	57,8	53,6	40,2	39
08/06/2021 22:00	3600	52,1	59,3	58,1	56,9	48,7	39	37,2
08/06/2021 23:00	3600	51	57,8	55,5	55	49,3	37,1	35,8
09/06/2021 00:00	3600	50,1	58,7	55,2	54,8	40,6	36,2	34,2
09/06/2021 01:00	3600	47,1	58,2	53,2	47,2	37,2	31,5	29,8
09/06/2021 02:00	3600	44,5	53,6	51,8	48,3	39,3	32,6	31,3
09/06/2021 03:00	3600	52,5	63,4	61,4	55,2	36,5	31,1	28,3
09/06/2021 04:00	3600	47,1	56,3	54	53,4	36,2	31	28,6
09/06/2021 05:00	3600	56,4	62,2	61,5	59,5	55,4	44,1	38,1
09/06/2021 06:00	3600	58,3	63,6	62,2	61	57,6	51,2	46,6
09/06/2021 07:00	3600	59,3	63,2	62,6	62,3	59,2	54,7	51,9
09/06/2021 08:00	3600	61,4	65,6	64	63,6	61,3	56,3	50,4
09/06/2021 09:00	3600	59,9	63,6	62,6	62,3	59,7	55,8	54,4
09/06/2021 10:00	3600	58,1	61,3	60,9	60	57,9	54	50,8
09/06/2021 11:00	3600	58	62,4	61,2	60,2	57,3	53,8	52,7
09/06/2021 12:00	3600	58,1	64,1	60,8	60,2	57,7	53,1	47,1
09/06/2021 13:00	3600	57,3	62,3	60	59,9	56,8	50,9	44,1
09/06/2021 14:00	3600	56,6	61,1	60,1	59,2	55,8	50,8	48,4
09/06/2021 15:00	3600	57,7	65	61,1	60,5	56	51,8	43,2
09/06/2021 16:00	3600	57,8	62,3	60,2	59,6	57,3	54,3	51,5
09/06/2021 17:00	3600	57	60,6	59,6	59,1	56,8	53,7	52,4
09/06/2021 18:00	3600	59,1	62,2	61,6	61,3	58,8	54,7	53,4
09/06/2021 19:00	3600	57,9	61,3	60,5	60,2	57,5	54,4	52,1
09/06/2021 20:00	3600	57,7	62,1	61,1	60,5	56,8	51	44,9
09/06/2021 21:00	3600	54,8	60,6	58,8	58,6	52,9	44,4	38,6
09/06/2021 22:00	3600	53,9	63,1	58,7	56,9	51,3	39,8	38,8
09/06/2021 23:00	3600	52,9	58,4	56,6	56,2	52,4	38,9	36,7
10/06/2021 00:00	3600	50,7	58,7	56,2	55,2	44,5	35,9	34,5
10/06/2021 01:00	3600	50,4	60,5	57,1	56,4	40,4	35,8	34,7
10/06/2021 02:00	3600	44,3	55,8	52	45,8	35,3	33,6	32,1
10/06/2021 03:00	3600	43,5	56,6	43,3	38,1	33,8	31,7	31,2
10/06/2021 04:00	3600	50,1	60	58,3	56,1	39,5	34,4	33,2
10/06/2021 05:00	3600	56,1	61,7	60,2	59,6	54,7	48,2	45,2
10/06/2021 06:00	3600	60,4	67,6	62,9	62	58,7	51,2	47,6
10/06/2021 07:00	3600	61	64,5	64,2	63,2	60,7	57,6	55,1
10/06/2021 08:00	3600	64	72,9	64,9	64,3	61,2	58,5	54,7
10/06/2021 09:00	3600	60,4	64,4	64	63,5	60	54,9	52,7
10/06/2021 10:00	3600	58,9	62,7	61,8	61,6	58	54,8	48,3
10/06/2021 11:00	3600	58,1	64,8	61,4	60,8	57,3	53,1	43,5

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

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

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

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



Misura	Etichette di colonna			
	Etichette di riga	Autovetture	Mezzi pesanti	Totale
2021				
08-giu		2459	38	2497
09-giu		4176	75	4251
10-giu		4066	74	4140
11-giu		4270	64	4334
12-giu		4043	34	4077
13-giu		4167	16	4183
14-giu		4237	61	4298
15-giu		2431	46	2477
Totale		60420	568	60988

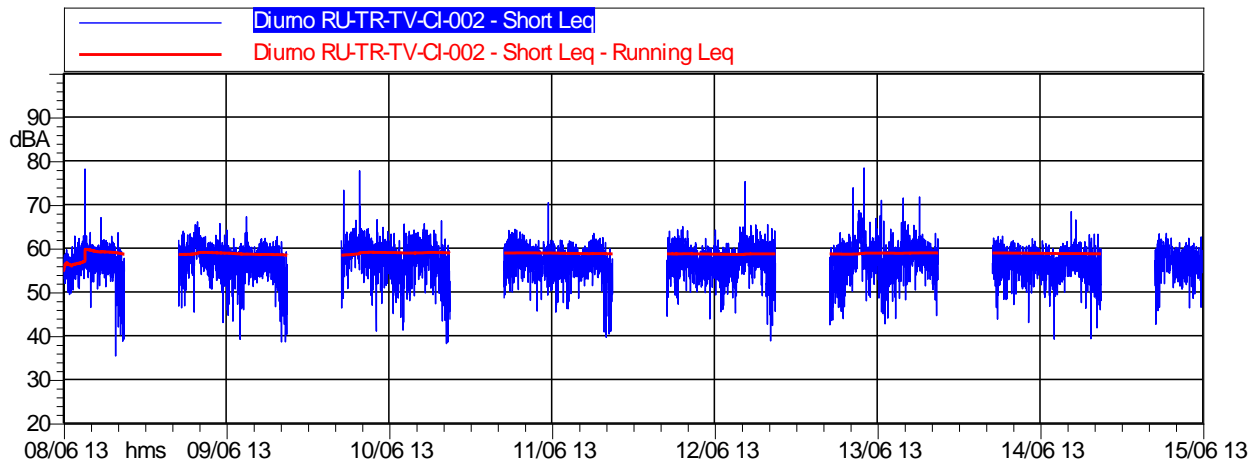
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
08/06/2021 13:00	24.5	49.1	1.6	145	0.0
08/06/2021 14:00	25.6	49.3	1.3	129	0.0
08/06/2021 15:00	26.3	40.0	2.1	140	0.0
08/06/2021 16:00	25.4	47.6	1.0	142	0.0
08/06/2021 17:00	26.6	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

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
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
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

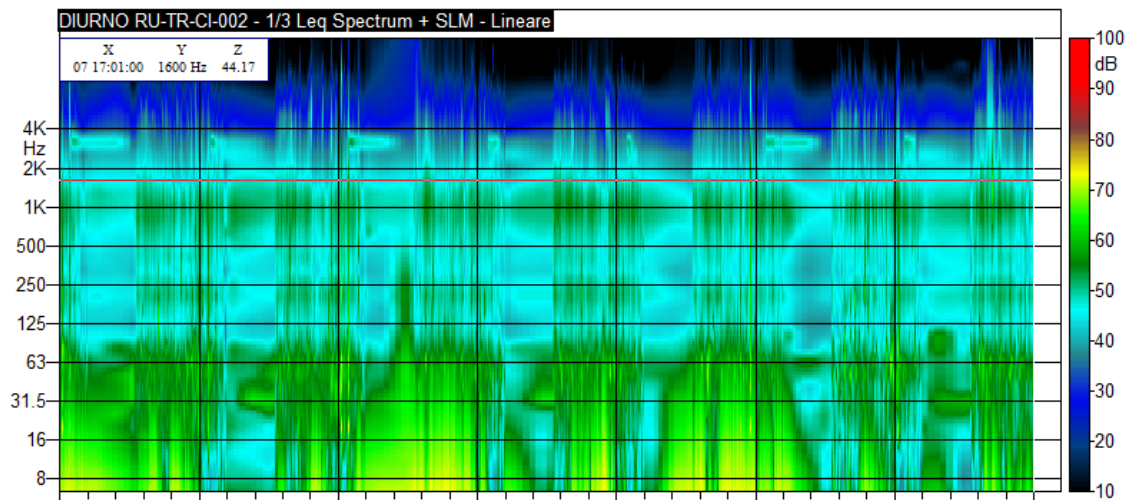
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
12/06/2021 08:00	23.1	54.5	0.2	154	0.0
12/06/2021 09:00	25.7	41.7	1.2	137	0.0
12/06/2021 10:00	26.6	36.5	1.7	168	0.0
12/06/2021 11:00	27.6	34.6	1.9	149	0.0
12/06/2021 12:00	28.2	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	0.0
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

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
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
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

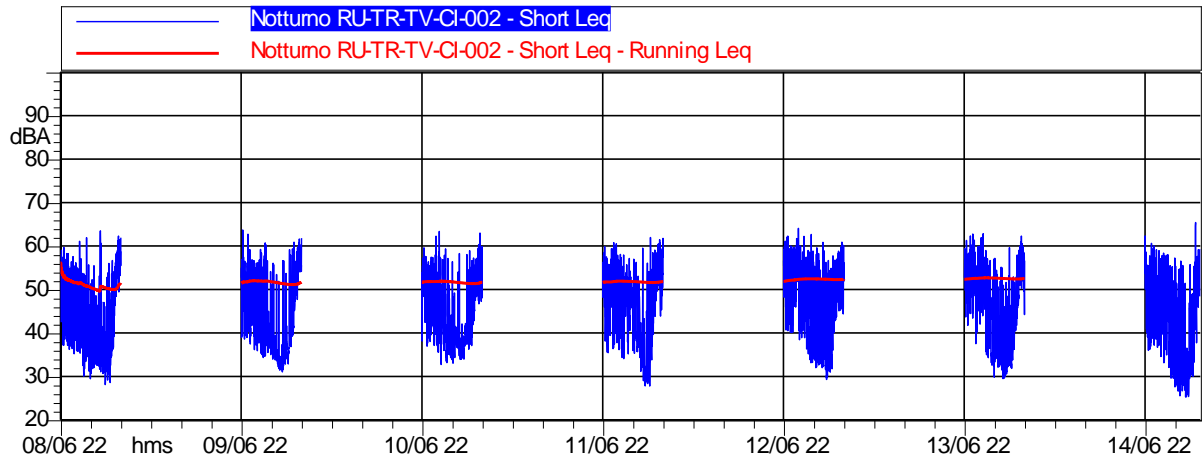
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



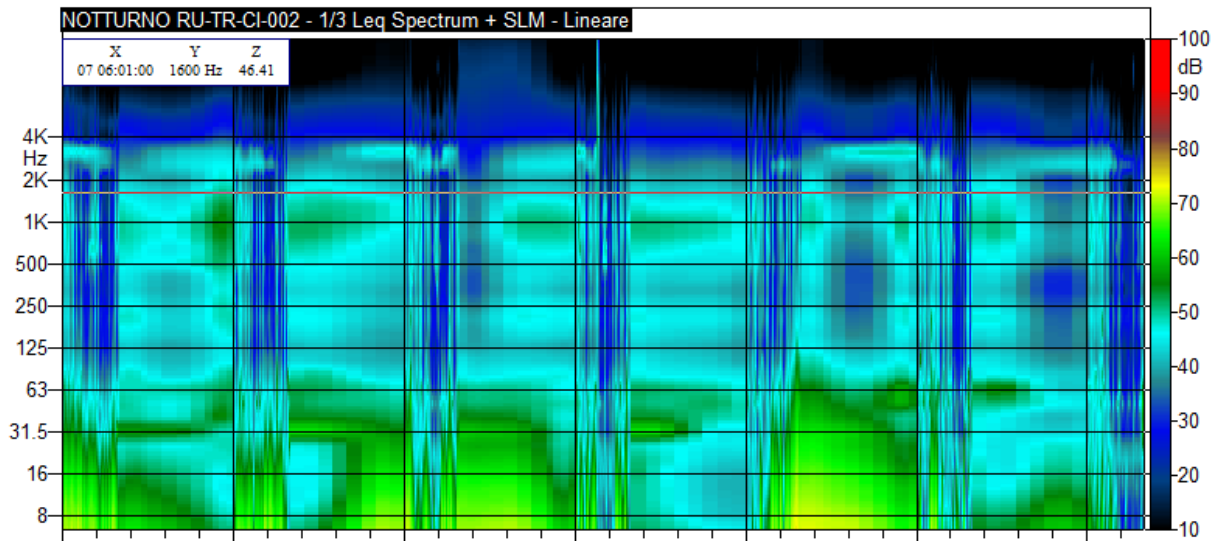
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	58,7 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	52,5 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 A: fino a 100 m	Fascia A: fino a 100 m
Limiti	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)]	58,7	52,5
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 in ambiente abitativo per la verifica del limite differenziale (mediante misure di 30' a finestre aperte/chiuso)	
Tipo di Ricettore	Residenziale – Aree di tipo misto	
Ubicazione	Comune di Villapiana (CS)	
Coordinate XY	625813.00 m E 4410748.00 m N	
Codice della postazione	RU-CF-VI-001	
Data e ora di inizio misura	16/06/2021 11:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	Contrada Anzafava	
Ubicazione	Adiacente al ricettore	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Sorgente 2	Attività di cantiere WBS Corpo Stradale da Via Satanasso a Via Saraceno	
Ubicazione	500 m	
Tempi di funzionamento	Diurno	
Altre sorgenti	Presenza di mezzi agricoli e animali domestici	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto alle attività di cantiere per la costruzione della nuova ss 106 - WBS Corpo Stradale da Via Satanasso a Via Saraceno	
Fonometro utilizzato	L&D 831 s.n. 2886	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura interna	Camera da letto	
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

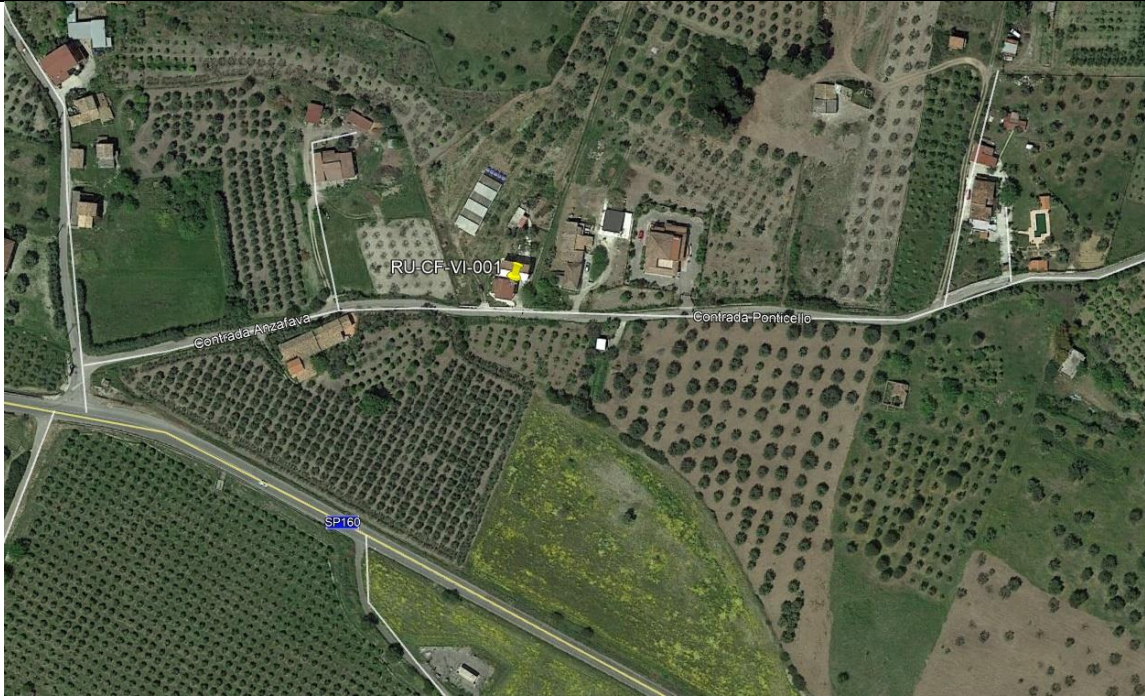


Foto ricettore



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
11:00	1800	Presenza Attività	43,0	aperte
11:30	1800	Presenza Attività	33,9	chiuse
12:30	1800	Assenza Attività	42,4	aperte
12:00	1800	Assenza Attività	33,4	chiuse
VALORI DI OFFSET				
Sorgente accesa				
LAeq,Ambientale =	43,0		Finestre aperte	
	33,9		Finestre chiuse	
Sorgente spenta				
LAeq,Residuo =	42,4		Finestre aperte	
	33,4		Finestre chiuse	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	0,6	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	0,5	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	43,0	Aperte	CONFORME	
	33,9	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 GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	16/06/2021 11:00	39600	53,4	60,4	53,6	51,1	43,9	38,4	34,7
NOTTURNO	16/06/2021 22:00	28800	41,6	50,8	46,5	43,7	37,6	30,8	29
DIURNO	17/06/2021 06:00	57600	56,6	72,9	57,9	55,1	46,9	40,1	36,7
NOTTURNO	17/06/2021 22:00	28800	43,2	51	48,4	45,9	40	38	37,4
DIURNO	18/06/2021 06:00	57600	53,8	63,3	56,9	54,3	45,9	41	37,8
NOTTURNO	18/06/2021 22:00	28800	47,4	52,8	48,7	47,6	45,8	45,1	44,5
DIURNO	19/06/2021 06:00	57600	52,7	62,6	57,5	55,3	47,7	41,4	38,3
NOTTURNO	19/06/2021 22:00	28800	45,5	54,1	48,3	46,7	41,3	37	35,5
DIURNO	20/06/2021 06:00	57600	51,2	59,5	56	54,1	46,9	41,2	37,8
NOTTURNO	20/06/2021 22:00	28800	47,5	53,3	51,4	51	45,3	37,4	36,3
DIURNO	21/06/2021 06:00	57600	55,4	62,1	57,9	56	48,7	43,1	40,2
NOTTURNO	21/06/2021 22:00	28800	44,6	51,7	49	48,3	42,7	40,2	39,5
DIURNO	22/06/2021 06:00	57600	54,3	61,8	58,2	56,2	48,7	43,4	39,8
NOTTURNO	22/06/2021 22:00	28800	47,1	59,3	50	47,7	41,7	37,5	36
DIURNO	23/06/2021 06:00	18001	54,9	59,9	56,8	55,2	46,9	37,5	35,4

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 11:00	3600	55,9	62,2	58,1	54,9	46,9	40,1	36,9
16/06/2021 12:00	3600	51,3	60,1	55,6	53,5	47,5	41,1	37,2
16/06/2021 13:00	3600	57,9	67,4	58	53,6	43,9	38,1	35,2
16/06/2021 14:00	3600	49,8	56,7	52,9	51,4	44,5	38,7	35,8
16/06/2021 15:00	3600	52	62,2	52,6	50,4	43,6	38,7	35,6
16/06/2021 16:00	3600	52,1	59,1	53,3	50,9	44,5	39,3	36,1
16/06/2021 17:00	3600	47,9	56,3	51	48,8	43,1	37,7	34
16/06/2021 18:00	3600	57,6	61,2	52	49,2	43,5	37,8	33,8
16/06/2021 19:00	3600	51	57,5	50,6	48,4	42,9	38,3	34,4
16/06/2021 20:00	3600	46,1	54,4	50,5	48,6	42,8	37,2	34,2
16/06/2021 21:00	3600	44,5	52,9	49	47,1	41,2	37,4	33,9
16/06/2021 22:00	3600	45,4	53,9	48,3	45,7	40,2	39,3	38,6
16/06/2021 23:00	3600	41,5	50,7	45,7	42,7	39,4	37,9	36,4
17/06/2021 00:00	3600	42,6	51,7	45,5	43,2	39,5	36,8	32,5
17/06/2021 01:00	3600	42,2	51,5	48,8	46,5	36,2	33,2	32,3
17/06/2021 02:00	3600	36,7	48,1	40,5	37	32,8	31,6	30,9
17/06/2021 03:00	3600	39,2	49,1	46,4	44,2	32,8	30,5	29,6
17/06/2021 04:00	3600	36,9	47	42,2	39	30,7	29,2	28,5
17/06/2021 05:00	3600	41,4	52,3	46,8	44	36,1	30,8	29
17/06/2021 06:00	3600	49,8	58,9	54,8	52,6	45,8	39,6	36,7
17/06/2021 07:00	3600	52,1	62,4	57,5	55,4	47,1	40,3	36
17/06/2021 08:00	3600	57,4	65,5	56,9	54,9	47	39,5	35,6
17/06/2021 09:00	3600	52,5	62,7	56,4	54,6	47,3	40,4	35,5
17/06/2021 10:00	3600	51,9	59,6	56,1	54,4	48,3	42,5	38,9
17/06/2021 11:00	3600	61	73,7	69,4	56,9	46,7	40,9	38,3
17/06/2021 12:00	3600	64,7	74,7	73,3	72,9	44,2	39,3	36,6
17/06/2021 13:00	3600	47	56,4	51,4	48,8	42,6	38,3	35,5
17/06/2021 14:00	3600	48,8	60,5	54,3	51,8	43,9	40	38
17/06/2021 15:00	3600	48,5	59,9	53,5	50,6	43,4	39,1	37,2
17/06/2021 16:00	3600	52	61	53,9	52,3	46,7	40,8	38
17/06/2021 17:00	3600	56,2	64,8	56,1	53,9	48	41,5	38,2
17/06/2021 18:00	3600	56,9	63,3	58,2	56,6	51,8	46,1	40,2
17/06/2021 19:00	3600	53,7	62	58,3	56,8	51	44,2	38,6
17/06/2021 20:00	3600	55,4	63,8	61,3	59,3	51,5	40,7	36,5
17/06/2021 21:00	3600	52,2	63,7	57,9	54,5	47,1	38,2	36,4
17/06/2021 22:00	3600	47,8	54,1	50	49,1	46,3	43,5	42,5
17/06/2021 23:00	3600	44,1	51,5	46,4	44,4	41,1	39,7	38,6
18/06/2021 00:00	3600	41,9	48,1	45,5	44,2	40,5	39,5	38,8
18/06/2021 01:00	3600	41,7	50	45,9	43,2	39,6	38,7	38
18/06/2021 02:00	3600	40,6	48,9	41,7	40,4	39	37,8	37,3
18/06/2021 03:00	3600	40,8	48,5	44,8	43,3	38,8	37,7	37,3
18/06/2021 04:00	3600	40,4	46,5	43,7	42,5	38,7	37,6	37,2
18/06/2021 05:00	3600	42,1	51,7	46,7	44,9	38,8	37,8	37,4
18/06/2021 06:00	3600	50,9	58	55,5	54,1	48,4	41	38,8
18/06/2021 07:00	3600	52,5	60,5	57,4	56	49,6	42,7	37,5
18/06/2021 08:00	3600	51,7	60	57,1	55,4	48,5	41,6	37,4
18/06/2021 09:00	3600	50,1	58,1	55,5	54,1	46,7	41,8	39,2

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

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

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

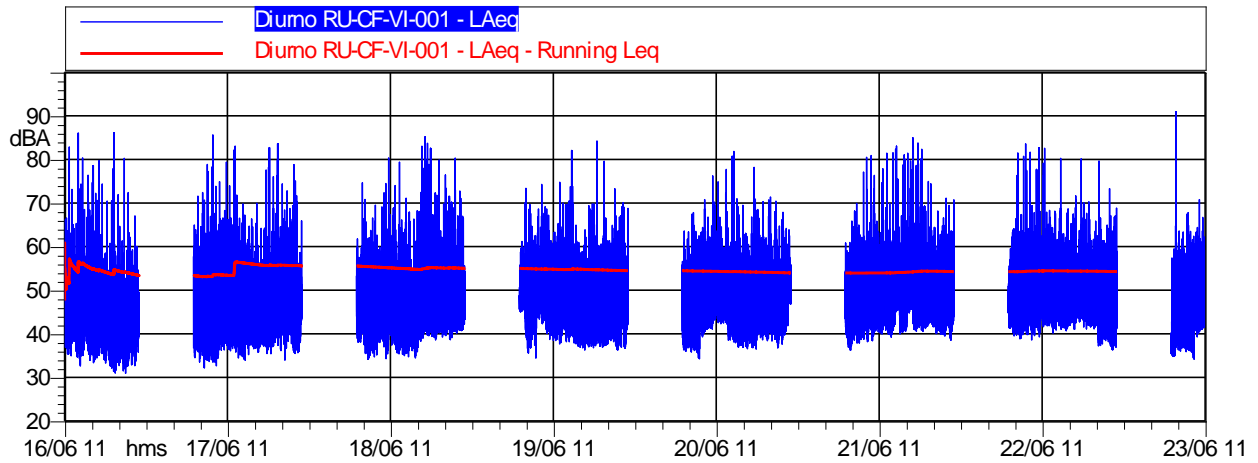
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
16/06/2021 11:00	27.2	28.2	2.3	158	0.0
16/06/2021 12:00	28.0	23.2	2.3	154	0.0
16/06/2021 13:00	28.4	22.8	2.2	150	0.0
16/06/2021 14:00	28.5	23.1	2.2	146	0.0
16/06/2021 15:00	28.4	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

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
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
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

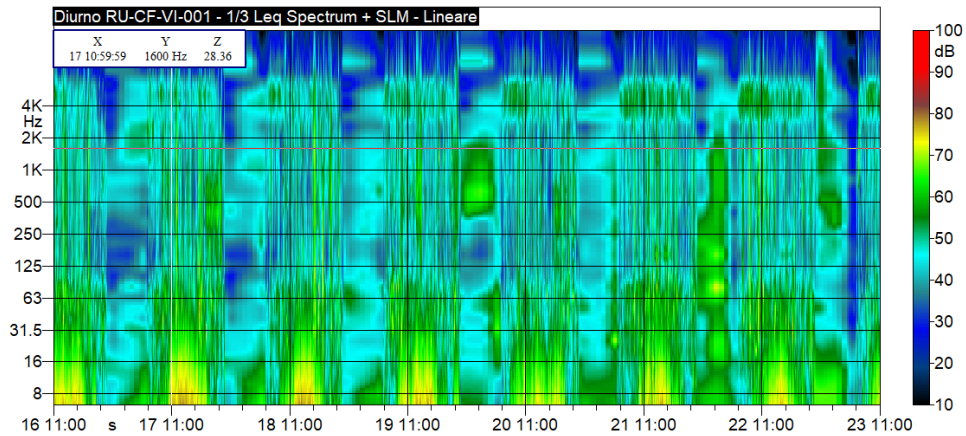
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
20/06/2021 06:00	20.3	75.4	0.5	315	0.0
20/06/2021 07:00	21.0	71.8	0.1	289	0.0
20/06/2021 08:00	21.7	66.5	0.6	295	0.0
20/06/2021 09:00	23.2	61.2	0.5	92	0.0
20/06/2021 10:00	23.3	57.2	1.5	163	0.0
20/06/2021 11:00	24.4	52.7	0.4	224	0.0
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

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
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
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

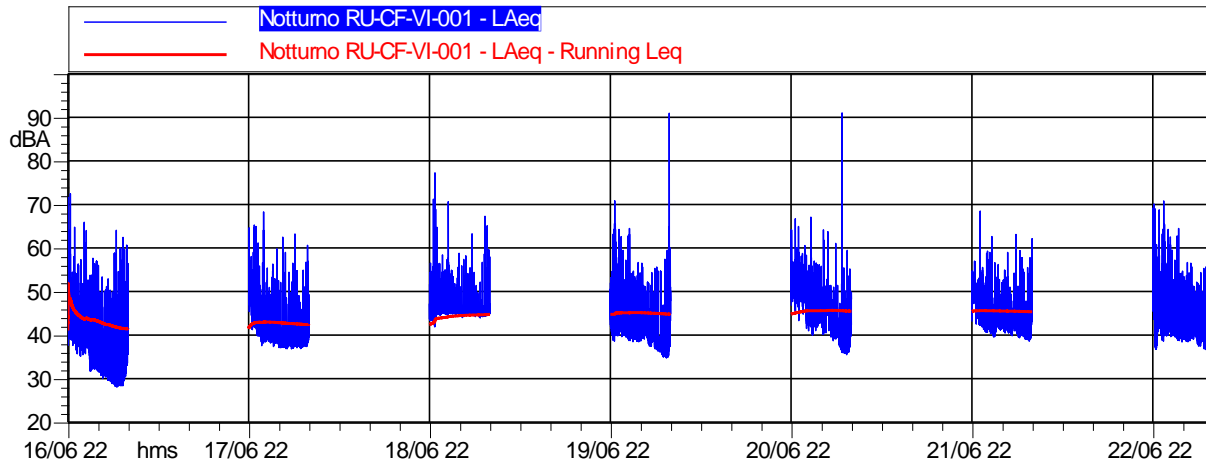
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



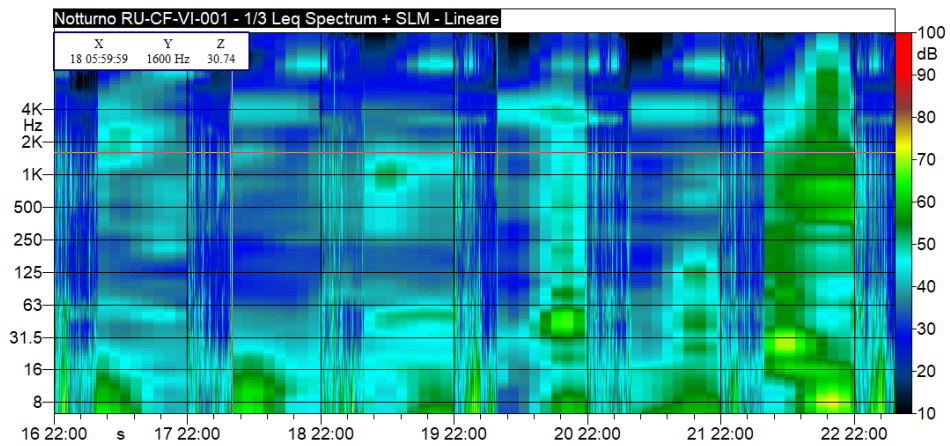
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	54,9 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	45,6 dB(A)



CONCLUSIONI

Classe di appartenenza del ricettore – Classe III PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA Ai sensi del d.lgs. 447 del 26 ottobre 1995 APPROVATO IL 19/04/2019			Limite di immissione diurno 60 dB(A) Classe III	Limite di immissione notturno 50 dB(A) Classe III
Data e ora Intervallo	Periodo di misura	LAeq	60	50
16/06/2021 11:00	DIURNO	53,4	CONFORME	
16/06/2021 22:00	NOTTURNO	41,6		CONFORME
17/06/2021 06:00	DIURNO	56,6	CONFORME	
17/06/2021 22:00	NOTTURNO	43,2		CONFORME
18/06/2021 06:00	DIURNO	53,8	CONFORME	
18/06/2021 22:00	NOTTURNO	47,4		CONFORME
19/06/2021 06:00	DIURNO	52,7	CONFORME	
19/06/2021 22:00	NOTTURNO	45,5		CONFORME
20/06/2021 06:00	DIURNO	51,2	CONFORME	
20/06/2021 22:00	NOTTURNO	47,5		CONFORME
21/06/2021 06:00	DIURNO	55,4	CONFORME	
21/06/2021 22:00	NOTTURNO	44,6		CONFORME
22/06/2021 06:00	DIURNO	54,3	CONFORME	
22/06/2021 22:00	NOTTURNO	47,1		CONFORME
23/06/2021 06:00	DIURNO	54,9	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
20/06/2021	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 Villapiana (CS)	
Coordinate XY	627040.00 m E 4411883.00 m N	
Codice della postazione	RU-TR-VI-003 – RU-TV-VI-003	
Data e ora di inizio misura	08/06/2021 14:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	Mezzi agricoli	
Ubicazione	Campi adiacenti al ricettore	
Tempi di funzionamento	Occasionale	
Sorgente 2	Strada di cantiere su Contrada Impreccione	
Ubicazione	90 m in direzione Ovest	
Tempi di funzionamento	Occasionale	
Altre sorgenti	Animali domestici	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere	
Fonometro utilizzato	L&D LXT s.n. 1816	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura interna	Giardino di pertinenza del ricettore	
Altezza microfono	3 m dal piano campagna	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico



Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



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	08/06/2021 14:00	28800	54,4	63,1	60	58,4	49,6	26,9	24,1
NOTTURNO	08/06/2021 22:00	28800	54,9	66,9	64,5	58,8	33	24,3	22,8
DIURNO	09/06/2021 06:00	57600	57,3	64,8	62,6	61,4	54,8	33,5	26,6
NOTTURNO	09/06/2021 22:00	28800	53,8	67,3	61,7	57,1	28,8	23,4	21,4
DIURNO	10/06/2021 06:00	57600	57,6	65,4	63	61,5	53,5	33,8	23,5
NOTTURNO	10/06/2021 22:00	28800	54,8	67,3	63,1	57,6	26,9	22,8	20,9
DIURNO	11/06/2021 06:00	57600	57	65,1	62,6	61,3	53,7	34,3	26,2
NOTTURNO	11/06/2021 22:00	28800	52,3	65,4	60,6	53,9	27	21,9	19,5
DIURNO	12/06/2021 06:00	57600	56,4	64	61,7	60,4	53,1	34,4	28,2
NOTTURNO	12/06/2021 22:00	28800	53,1	65,9	62,5	54,5	27	21,7	18,9
DIURNO	13/06/2021 06:00	57600	57,5	66,2	62	60,5	52,6	37,9	28,6
NOTTURNO	13/06/2021 22:00	28800	50,6	63,5	58,2	53,8	28,8	25,4	21,1
DIURNO	14/06/2021 06:00	57600	55,6	64,3	61,4	59,8	51,5	34	26,3
NOTTURNO	14/06/2021 22:00	28800	51,8	65,2	59,2	52,1	31,1	25,6	23,2
DIURNO	15/06/2021 06:00	2880	57,7	65,3	63	61,7	55	45,2	37,2
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			56,9	64,8	62,1	60,6	52,9	34,1	26,5
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			53,3	65,9	61,4	55,4	28,9	23,6	21,1

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 14:00	3600	55,4	63,2	60,6	59,1	52,4	42	35,1
08/06/2021 15:00	3600	54,8	63,5	60,5	58,8	50,6	39,5	30,8
08/06/2021 16:00	3600	57,7	66,2	62	60,6	54,7	46,6	40,1
08/06/2021 17:00	3600	53,5	64,6	58	56	50	35,4	29,3
08/06/2021 18:00	3600	55,1	63,1	59,7	58,4	52,8	44,5	38,5
08/06/2021 19:00	3600	55,9	62,6	60,7	59,6	54,5	42,7	36,4
08/06/2021 20:00	3600	38,8	49,2	42,1	38,5	27,6	24,6	23,4
08/06/2021 21:00	3600	32,4	40,5	36,3	34,3	28,1	24,9	23,8
08/06/2021 22:00	3600	29,4	39,7	32,8	30,9	26,3	24,2	23,6
08/06/2021 23:00	3600	37,6	50,3	42,8	38,1	31	25,6	23,4
09/06/2021 00:00	3600	38	41,7	40,2	39,7	38	34,4	29,9
09/06/2021 01:00	3600	38,2	40,9	40	39,5	38,1	36,4	34,6
09/06/2021 02:00	3600	34,1	44	39,5	38,1	29,5	24	22,7
09/06/2021 03:00	3600	35,5	49,7	37,2	31,6	25,3	23,4	22,5
09/06/2021 04:00	3600	37,8	49,9	44,7	41	27,6	23,5	22,2
09/06/2021 05:00	3600	63,8	68	67,3	66,7	63,5	56,4	50,1
09/06/2021 06:00	3600	58,4	64,9	63,3	62,2	56,7	47,2	37,9
09/06/2021 07:00	3600	58,5	64,5	63	61,9	57,3	49,1	41,5
09/06/2021 08:00	3600	59,2	65,4	63,7	62,7	58	50,2	43,8
09/06/2021 09:00	3600	58,6	65,1	63,2	62,1	57,3	48,8	41,7
09/06/2021 10:00	3600	58,7	65,2	63,3	62,2	57,4	48,8	42,6
09/06/2021 11:00	3600	57,9	63,7	62,5	61,6	56,6	47,9	42,1
09/06/2021 12:00	3600	58,3	64	62,6	61,7	57,3	48	40,8
09/06/2021 13:00	3600	56,8	63,4	61,5	60,4	55,3	45,9	38,9
09/06/2021 14:00	3600	57,1	63,3	62,1	61,1	55,2	42,6	34
09/06/2021 15:00	3600	58,7	66	63,8	62,4	56,7	46,7	34,2
09/06/2021 16:00	3600	58,1	65,5	63,2	61,9	55,7	47,3	37,3
09/06/2021 17:00	3600	57,8	67,9	62,9	61,4	54,3	44,7	35,5
09/06/2021 18:00	3600	54,7	64,1	60,6	58,8	50,6	37,5	30,3
09/06/2021 19:00	3600	53,5	61,5	59,4	57,9	50,2	39,6	31,9
09/06/2021 20:00	3600	50	61,5	58,6	55,4	30,5	26,9	25,6
09/06/2021 21:00	3600	37	45,8	39,5	34,8	28,7	26,6	25,5
09/06/2021 22:00	3600	35,7	48,1	35,2	32,5	29	26,8	25,7
09/06/2021 23:00	3600	35,5	46,7	39	34,6	29,6	27,1	25,6
10/06/2021 00:00	3600	30,9	39,2	35,8	33,3	28,7	25,9	24,5
10/06/2021 01:00	3600	43,4	57,3	43,8	40,9	33,3	27,3	24,7
10/06/2021 02:00	3600	29,9	37,3	32,3	30	24,9	22,8	21,2
10/06/2021 03:00	3600	27,4	38,5	31	28,8	23,8	21,7	20,8
10/06/2021 04:00	3600	36,3	49,4	43,4	38,7	26,2	22,8	21,6
10/06/2021 05:00	3600	62,8	69,1	67,9	67	60,7	53,5	45,2
10/06/2021 06:00	3600	59,4	67,2	64,9	62,9	57,2	48,3	36,5
10/06/2021 07:00	3600	60,3	66	64,5	63,6	59,3	50,7	40,3
10/06/2021 08:00	3600	59,6	66	64,2	63,2	58,1	49,6	40,8
10/06/2021 09:00	3600	58,4	65,4	63,5	62,1	56,7	49	43,1
10/06/2021 10:00	3600	59,2	65,4	63,5	62,6	58	50,4	38,9
10/06/2021 11:00	3600	57,3	64,7	62,6	61,2	55,3	45,6	36,7
10/06/2021 12:00	3600	57,8	63,9	62,3	61,3	56,4	48,3	37,5

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
10/06/2021 13:00	3600	59	65,6	63,6	62,3	57,6	49,3	42,8
10/06/2021 14:00	3600	55,2	64,2	61,8	59,5	50,9	42	35,5
10/06/2021 15:00	3600	57,4	69,2	62,1	59,7	50,6	43,1	40,1
10/06/2021 16:00	3600	60,7	72,6	63,1	61,5	52,1	44,1	37,6
10/06/2021 17:00	3600	53,4	61,8	59,4	57,3	50,2	40,2	35,4
10/06/2021 18:00	3600	54,6	65,7	62,4	59,2	45,3	39,2	35
10/06/2021 19:00	3600	54,4	62	60,4	59,1	49,9	37,4	30,1
10/06/2021 20:00	3600	48,3	60,1	56,7	52,5	26	23	21,9
10/06/2021 21:00	3600	35,9	46,7	41,6	37,8	28,8	25,6	24,1
10/06/2021 22:00	3600	34,8	44,3	39	36,2	29	25,1	23,5
10/06/2021 23:00	3600	31,4	42,2	32,9	30,4	26,4	24,6	23,5
11/06/2021 00:00	3600	58,1	71,2	66	60,9	26,4	24,2	22,9
11/06/2021 01:00	3600	50	62,5	57	46,2	25,9	22,8	21,4
11/06/2021 02:00	3600	39	54,9	32,1	30	24,7	21,8	20,4
11/06/2021 03:00	3600	34	46,8	40,1	32	24,8	21,7	20,4
11/06/2021 04:00	3600	36,5	48,8	44,1	40,6	25,6	21,9	20,6
11/06/2021 05:00	3600	62,2	68,6	67,1	66,3	60,2	48,1	37,9
11/06/2021 06:00	3600	60	68	65	63,6	57,8	48,9	40,6
11/06/2021 07:00	3600	60,9	67,2	65,2	64,2	59,8	50,8	40,6
11/06/2021 08:00	3600	58,7	64,3	62,8	62	57,8	49,2	39,7
11/06/2021 09:00	3600	56,6	63,4	61,5	60,4	54,8	47,1	37,6
11/06/2021 10:00	3600	57,7	64,1	62,6	61,5	56	45,8	37,4
11/06/2021 11:00	3600	59,6	66,9	64,6	63,3	57,6	48,4	38,8
11/06/2021 12:00	3600	56,2	63,9	61,5	60,3	53,6	42,8	32,8
11/06/2021 13:00	3600	56,6	63,9	62	60,6	54,3	45	36,2
11/06/2021 14:00	3600	57,5	64,5	62,4	61,2	55,9	46,3	34,6
11/06/2021 15:00	3600	57,7	63,5	62	61,2	56,6	45,1	36
11/06/2021 16:00	3600	54	62,9	59,9	57,9	50,1	40,9	36
11/06/2021 17:00	3600	51,3	62,1	57,1	54,2	47	35,3	32,7
11/06/2021 18:00	3600	55,7	63	61,4	59,9	53,3	41,5	37,2
11/06/2021 19:00	3600	56,1	62,9	60,1	58,7	53,7	41,4	29,7
11/06/2021 20:00	3600	38,6	51,4	43,1	39,1	28,9	25,7	24,2
11/06/2021 21:00	3600	35,7	45,3	41,1	38,7	31,8	28,7	27
11/06/2021 22:00	3600	34,2	45,7	40,5	36,5	29,5	25,9	24,1
11/06/2021 23:00	3600	34,5	45,8	41,6	37,9	27,4	25	23,1
12/06/2021 00:00	3600	40,1	55,7	38,1	31,3	27,1	24,2	22,8
12/06/2021 01:00	3600	42,6	57,7	46,6	40,2	25,1	22,7	21,3
12/06/2021 02:00	3600	31,9	38,1	29,7	27,7	23,4	20,3	19,3
12/06/2021 03:00	3600	29,2	41,4	33,2	30	23,3	19,9	18,8
12/06/2021 04:00	3600	35,4	47,2	43,3	38,9	25,3	21,4	20
12/06/2021 05:00	3600	61,2	67,4	66	65,1	58,9	46,2	38,6
12/06/2021 06:00	3600	57,8	64,2	62,5	61,4	56,2	46,8	39,5
12/06/2021 07:00	3600	57,5	63,9	62,4	61,4	55,7	47	40
12/06/2021 08:00	3600	57,6	63,9	62,5	61,4	55,8	46,6	35,7
12/06/2021 09:00	3600	57,9	64,2	62,3	61,4	56,8	47,5	39,8
12/06/2021 10:00	3600	57,6	63,5	61,9	60,8	56,4	48,1	41,3
12/06/2021 11:00	3600	58,1	64,7	62,5	61,4	55,9	47,1	37,3

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
12/06/2021 12:00	3600	57,2	63,5	61,4	60,3	55,8	50,9	46,1
12/06/2021 13:00	3600	58,4	65,7	62,8	61,6	56,6	50	41,4
12/06/2021 14:00	3600	57,4	63,8	61,9	60,8	55,9	48	41,1
12/06/2021 15:00	3600	55,9	63,3	60,3	59,1	53,1	45,1	39,4
12/06/2021 16:00	3600	58,9	68,9	62,8	59,4	52,5	43,6	32,8
12/06/2021 17:00	3600	52,1	62,7	58,9	56,4	45,6	35,8	31,1
12/06/2021 18:00	3600	51,1	58,6	56,9	55,8	47,6	37,1	31,8
12/06/2021 19:00	3600	53,1	63,4	60,7	56,7	45,9	34,3	29,1
12/06/2021 20:00	3600	43	56,6	49,6	45,3	31,8	28	26,6
12/06/2021 21:00	3600	45,8	59,1	50,5	44,4	31,8	28,6	27,8
12/06/2021 22:00	3600	43,6	51,6	38,3	33,7	28,1	26,2	25,1
12/06/2021 23:00	3600	32,1	43,8	37,1	33,8	27,6	25,9	25
13/06/2021 00:00	3600	30,8	41,2	31,5	30,1	27,1	24,8	23,1
13/06/2021 01:00	3600	34,5	45,7	35,8	30,5	26,2	23,2	21,6
13/06/2021 02:00	3600	28,7	40,7	30,8	29,1	24,7	21,5	19,9
13/06/2021 03:00	3600	35,1	45,4	35,3	28,8	22,6	19,3	18,1
13/06/2021 04:00	3600	33,9	46,7	40,9	37	23,6	19,9	18,8
13/06/2021 05:00	3600	62,1	67,2	66,3	65,7	61,2	49,3	28,9
13/06/2021 06:00	3600	62,1	74,9	66,1	63,3	56,6	45,9	36,9
13/06/2021 07:00	3600	59,2	67,3	64,4	63,2	56,6	46,9	38,2
13/06/2021 08:00	3600	59,7	67,7	64,5	62,9	57,6	48,3	38,3
13/06/2021 09:00	3600	56,9	63,3	61,5	60,5	55,6	46	39,1
13/06/2021 10:00	3600	57,6	65,7	62,5	61,1	55,2	46,1	40,9
13/06/2021 11:00	3600	55,8	63,6	61,1	59,6	52,3	45,3	41,3
13/06/2021 12:00	3600	56,4	63,1	61,4	60,2	54,7	46,7	40,1
13/06/2021 13:00	3600	53,7	60,7	58,8	57,6	51,4	44	39,7
13/06/2021 14:00	3600	56,9	64,1	61,9	60,6	55,1	47,4	41,8
13/06/2021 15:00	3600	55,8	63,4	61,3	59,9	53,4	44,8	37,3
13/06/2021 16:00	3600	54,1	61,8	59,8	58,3	51,2	41,7	37,4
13/06/2021 17:00	3600	58,7	72,9	61,5	59,8	51,6	42,4	36,5
13/06/2021 18:00	3600	58,2	68,6	60,3	58,3	51,5	44	37,7
13/06/2021 19:00	3600	59,6	74,9	61,4	59,2	49,9	40,5	32,6
13/06/2021 20:00	3600	44,5	55,2	51,1	48,2	38	29,3	28,1
13/06/2021 21:00	3600	38,1	52,6	39,1	33,7	30,4	28,4	27,4
13/06/2021 22:00	3600	43,2	46,2	34,7	31,7	28,7	27,4	26,2
13/06/2021 23:00	3600	47,3	60,2	51,8	47,5	28,8	27,1	26,3
14/06/2021 00:00	3600	46,7	61,1	47,9	34,2	28,6	27,3	26,5
14/06/2021 01:00	3600	37,4	49,4	36,6	34,1	28,6	26,9	25,7
14/06/2021 02:00	3600	36,8	48,9	42,2	39,6	28,7	26,4	25,3
14/06/2021 03:00	3600	40,4	47,5	39,7	36,1	27,1	24,4	23
14/06/2021 04:00	3600	42,3	55,1	49,2	42,4	25	21,3	20,2
14/06/2021 05:00	3600	58,8	66,5	63,9	62,8	56,5	48,8	39,6
14/06/2021 06:00	3600	59,8	68,6	65,5	64	56,1	46,8	39,1
14/06/2021 07:00	3600	58,2	64,3	62,6	61,6	56,8	48	41,4
14/06/2021 08:00	3600	57,3	65,3	62,7	61,2	54,8	46	37,1
14/06/2021 09:00	3600	56,3	63,3	61,2	60	54,4	45,6	38,3
14/06/2021 10:00	3600	57,4	64	62,1	61,1	55,8	47,5	42,1

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
14/06/2021 11:00	3600	55,3	64,1	61	58,9	52,2	45	41,4
14/06/2021 12:00	3600	56,6	63,8	61,8	60,6	54,5	42,5	34,8
14/06/2021 13:00	3600	52,6	60,2	57,9	56,7	50,2	36,8	32,3
14/06/2021 14:00	3600	55,8	63,4	61,6	60,2	52,1	41,2	33,2
14/06/2021 15:00	3600	55,4	63,2	60,9	59,5	51,5	40,9	34,8
14/06/2021 16:00	3600	54,6	62,2	60,3	59,2	51,3	38,1	31,6
14/06/2021 17:00	3600	54,7	62,9	60,2	58,8	51,4	41,1	33,7
14/06/2021 18:00	3600	53	60,5	58,3	57,2	50,1	37,3	27,5
14/06/2021 19:00	3600	49,2	59,5	54,9	52,8	44,6	33,6	26,9
14/06/2021 20:00	3600	42,2	56,4	46,2	41,6	30,2	25,7	23,6
14/06/2021 21:00	3600	44,3	57,9	49,2	44,8	33,1	29,5	28
14/06/2021 22:00	3600	53,5	68,2	55,3	41,5	30,7	27,7	26,7
14/06/2021 23:00	3600	35,6	43,7	40	38,2	33,9	30,4	28,4
15/06/2021 00:00	3600	45,3	59,7	47,5	40,4	29,5	26,7	25,2
15/06/2021 01:00	3600	38	48	44,1	41,5	31,3	27,2	24,9
15/06/2021 02:00	3600	32,8	42,2	38,2	35,5	28,6	24	22,7
15/06/2021 03:00	3600	31,7	41,9	37,5	35,2	27,2	24,1	22,6
15/06/2021 04:00	3600	37,5	49,2	44,2	41,4	28,9	24,6	23,1
15/06/2021 05:00	3600	59,7	67	65,3	64,2	56,5	42	29,1
15/06/2021 06:00	3600	57,6	65,9	63,4	61,4	54,5	45,5	38,4
15/06/2021 07:00	3600	58,1	67,1	63,5	61,8	54,8	44,6	36,4
15/06/2021 08:00	3600	58,8	66,3	63,8	62,5	56,8	46,5	36,3
15/06/2021 09:00	3600	57,4	64,1	62,5	61,5	55,1	45,5	37,9
15/06/2021 10:00	3600	54,9	62,5	60,6	59,1	52,2	44	37,6
15/06/2021 11:00	3600	58,8	65,2	63,7	62,7	57,2	47,6	38,4
15/06/2021 12:00	3600	57,3	65,1	62,8	61,6	54,4	44,1	35,9
15/06/2021 13:00	3600	57,6	64,6	62,9	61,6	55,3	45,6	36,9

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

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

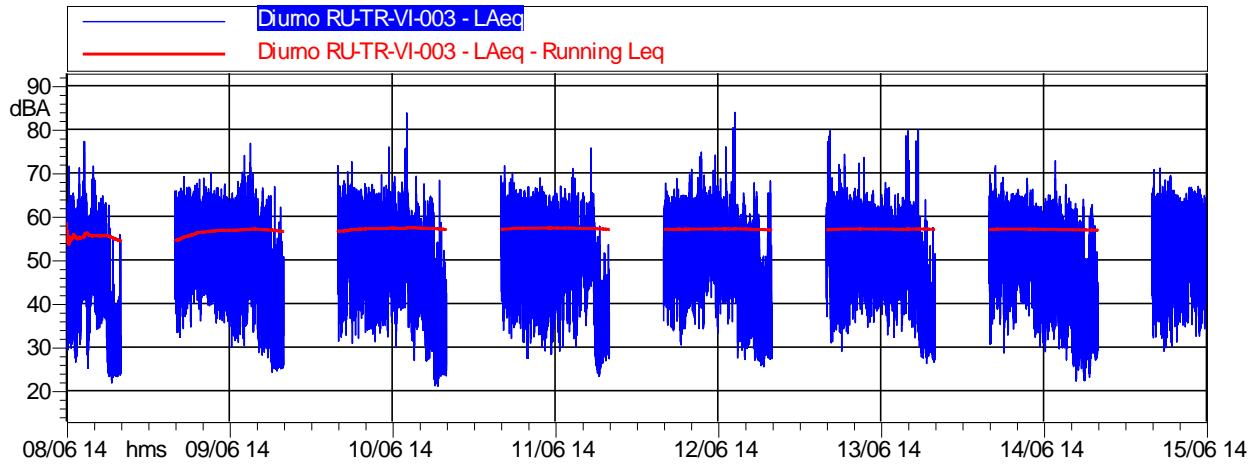
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
08/06/2021 14:00	25.6	49.3	1.3	129	0.0
08/06/2021 15:00	26.3	40.0	2.1	140	0.0
08/06/2021 16:00	25.4	47.6	1.0	142	0.0
08/06/2021 17:00	26.6	42.5	0.9	129	0.0
08/06/2021 18:00	26.6	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

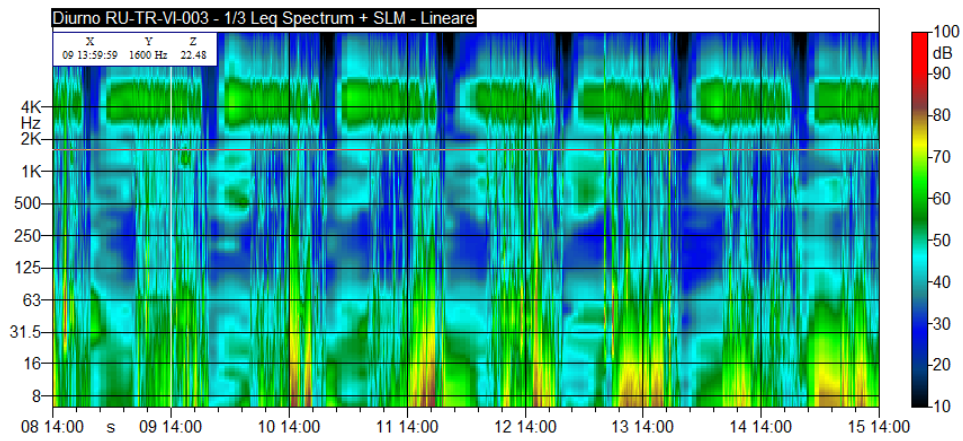
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
12/06/2021 10:00	26.6	36.5	1.7	168	0.0
12/06/2021 11:00	27.6	34.6	1.9	149	0.0
12/06/2021 12:00	28.2	27.6	2.1	146	0.0
12/06/2021 13:00	28.4	26.8	2.1	149	0.0
12/06/2021 14:00	28.3	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	0.0
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

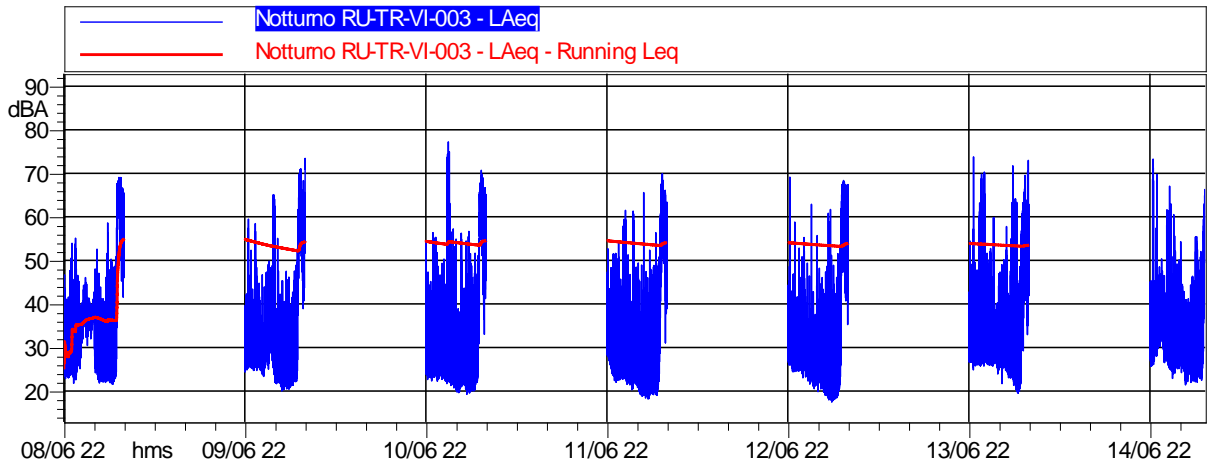
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



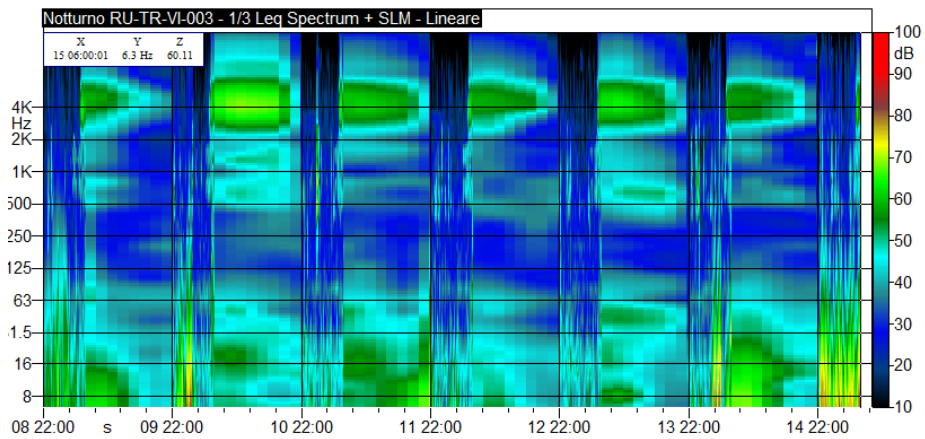
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	56,9 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	53,3 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: fino a 250 m	Fascia: 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)]	56,9	53,3
ESITO	CONFORME	CONFORME

*Strade di nuova realizzazione

**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
20/06/2021	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 Villapiana (CS)	
Coordinate XY	627040.00 m E 4411883.00 m N	
Codice della postazione	RU-TR-VI-003 – RU-TV-VI-003	
Data e ora di inizio misura	08/06/2021 14:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	Mezzi agricoli	
Ubicazione	Campi adiacenti al ricettore	
Tempi di funzionamento	Occasionale	
Sorgente 2	Strada di cantiere su Contrada Impreccione	
Ubicazione	90 m in direzione Ovest	
Tempi di funzionamento	Occasionale	
Altre sorgenti	Animali domestici	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere	
Fonometro utilizzato	L&D LXT s.n. 1816	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura interna	Giardino di pertinenza del ricettore	
Altezza microfono	3 m dal piano campagna	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico



Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



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	08/06/2021 14:00	28800	54,4	63,1	60	58,4	49,6	26,9	24,1
NOTTURNO	08/06/2021 22:00	28800	54,9	66,9	64,5	58,8	33	24,3	22,8
DIURNO	09/06/2021 06:00	57600	57,3	64,8	62,6	61,4	54,8	33,5	26,6
NOTTURNO	09/06/2021 22:00	28800	53,8	67,3	61,7	57,1	28,8	23,4	21,4
DIURNO	10/06/2021 06:00	57600	57,6	65,4	63	61,5	53,5	33,8	23,5
NOTTURNO	10/06/2021 22:00	28800	54,8	67,3	63,1	57,6	26,9	22,8	20,9
DIURNO	11/06/2021 06:00	57600	57	65,1	62,6	61,3	53,7	34,3	26,2
NOTTURNO	11/06/2021 22:00	28800	52,3	65,4	60,6	53,9	27	21,9	19,5
DIURNO	12/06/2021 06:00	57600	56,4	64	61,7	60,4	53,1	34,4	28,2
NOTTURNO	12/06/2021 22:00	28800	53,1	65,9	62,5	54,5	27	21,7	18,9
DIURNO	13/06/2021 06:00	57600	57,5	66,2	62	60,5	52,6	37,9	28,6
NOTTURNO	13/06/2021 22:00	28800	50,6	63,5	58,2	53,8	28,8	25,4	21,1
DIURNO	14/06/2021 06:00	57600	55,6	64,3	61,4	59,8	51,5	34	26,3
NOTTURNO	14/06/2021 22:00	28800	51,8	65,2	59,2	52,1	31,1	25,6	23,2
DIURNO	15/06/2021 06:00	2880	57,7	65,3	63	61,7	55	45,2	37,2
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			56,9	64,8	62,1	60,6	52,9	34,1	26,5
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			53,3	65,9	61,4	55,4	28,9	23,6	21,1

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 14:00	3600	55,4	63,2	60,6	59,1	52,4	42	35,1
08/06/2021 15:00	3600	54,8	63,5	60,5	58,8	50,6	39,5	30,8
08/06/2021 16:00	3600	57,7	66,2	62	60,6	54,7	46,6	40,1
08/06/2021 17:00	3600	53,5	64,6	58	56	50	35,4	29,3
08/06/2021 18:00	3600	55,1	63,1	59,7	58,4	52,8	44,5	38,5
08/06/2021 19:00	3600	55,9	62,6	60,7	59,6	54,5	42,7	36,4
08/06/2021 20:00	3600	38,8	49,2	42,1	38,5	27,6	24,6	23,4
08/06/2021 21:00	3600	32,4	40,5	36,3	34,3	28,1	24,9	23,8
08/06/2021 22:00	3600	29,4	39,7	32,8	30,9	26,3	24,2	23,6
08/06/2021 23:00	3600	37,6	50,3	42,8	38,1	31	25,6	23,4
09/06/2021 00:00	3600	38	41,7	40,2	39,7	38	34,4	29,9
09/06/2021 01:00	3600	38,2	40,9	40	39,5	38,1	36,4	34,6
09/06/2021 02:00	3600	34,1	44	39,5	38,1	29,5	24	22,7
09/06/2021 03:00	3600	35,5	49,7	37,2	31,6	25,3	23,4	22,5
09/06/2021 04:00	3600	37,8	49,9	44,7	41	27,6	23,5	22,2
09/06/2021 05:00	3600	63,8	68	67,3	66,7	63,5	56,4	50,1
09/06/2021 06:00	3600	58,4	64,9	63,3	62,2	56,7	47,2	37,9
09/06/2021 07:00	3600	58,5	64,5	63	61,9	57,3	49,1	41,5
09/06/2021 08:00	3600	59,2	65,4	63,7	62,7	58	50,2	43,8
09/06/2021 09:00	3600	58,6	65,1	63,2	62,1	57,3	48,8	41,7
09/06/2021 10:00	3600	58,7	65,2	63,3	62,2	57,4	48,8	42,6
09/06/2021 11:00	3600	57,9	63,7	62,5	61,6	56,6	47,9	42,1
09/06/2021 12:00	3600	58,3	64	62,6	61,7	57,3	48	40,8
09/06/2021 13:00	3600	56,8	63,4	61,5	60,4	55,3	45,9	38,9
09/06/2021 14:00	3600	57,1	63,3	62,1	61,1	55,2	42,6	34
09/06/2021 15:00	3600	58,7	66	63,8	62,4	56,7	46,7	34,2
09/06/2021 16:00	3600	58,1	65,5	63,2	61,9	55,7	47,3	37,3
09/06/2021 17:00	3600	57,8	67,9	62,9	61,4	54,3	44,7	35,5
09/06/2021 18:00	3600	54,7	64,1	60,6	58,8	50,6	37,5	30,3
09/06/2021 19:00	3600	53,5	61,5	59,4	57,9	50,2	39,6	31,9
09/06/2021 20:00	3600	50	61,5	58,6	55,4	30,5	26,9	25,6
09/06/2021 21:00	3600	37	45,8	39,5	34,8	28,7	26,6	25,5
09/06/2021 22:00	3600	35,7	48,1	35,2	32,5	29	26,8	25,7
09/06/2021 23:00	3600	35,5	46,7	39	34,6	29,6	27,1	25,6
10/06/2021 00:00	3600	30,9	39,2	35,8	33,3	28,7	25,9	24,5
10/06/2021 01:00	3600	43,4	57,3	43,8	40,9	33,3	27,3	24,7
10/06/2021 02:00	3600	29,9	37,3	32,3	30	24,9	22,8	21,2
10/06/2021 03:00	3600	27,4	38,5	31	28,8	23,8	21,7	20,8
10/06/2021 04:00	3600	36,3	49,4	43,4	38,7	26,2	22,8	21,6
10/06/2021 05:00	3600	62,8	69,1	67,9	67	60,7	53,5	45,2
10/06/2021 06:00	3600	59,4	67,2	64,9	62,9	57,2	48,3	36,5
10/06/2021 07:00	3600	60,3	66	64,5	63,6	59,3	50,7	40,3
10/06/2021 08:00	3600	59,6	66	64,2	63,2	58,1	49,6	40,8
10/06/2021 09:00	3600	58,4	65,4	63,5	62,1	56,7	49	43,1
10/06/2021 10:00	3600	59,2	65,4	63,5	62,6	58	50,4	38,9
10/06/2021 11:00	3600	57,3	64,7	62,6	61,2	55,3	45,6	36,7
10/06/2021 12:00	3600	57,8	63,9	62,3	61,3	56,4	48,3	37,5

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
10/06/2021 13:00	3600	59	65,6	63,6	62,3	57,6	49,3	42,8
10/06/2021 14:00	3600	55,2	64,2	61,8	59,5	50,9	42	35,5
10/06/2021 15:00	3600	57,4	69,2	62,1	59,7	50,6	43,1	40,1
10/06/2021 16:00	3600	60,7	72,6	63,1	61,5	52,1	44,1	37,6
10/06/2021 17:00	3600	53,4	61,8	59,4	57,3	50,2	40,2	35,4
10/06/2021 18:00	3600	54,6	65,7	62,4	59,2	45,3	39,2	35
10/06/2021 19:00	3600	54,4	62	60,4	59,1	49,9	37,4	30,1
10/06/2021 20:00	3600	48,3	60,1	56,7	52,5	26	23	21,9
10/06/2021 21:00	3600	35,9	46,7	41,6	37,8	28,8	25,6	24,1
10/06/2021 22:00	3600	34,8	44,3	39	36,2	29	25,1	23,5
10/06/2021 23:00	3600	31,4	42,2	32,9	30,4	26,4	24,6	23,5
11/06/2021 00:00	3600	58,1	71,2	66	60,9	26,4	24,2	22,9
11/06/2021 01:00	3600	50	62,5	57	46,2	25,9	22,8	21,4
11/06/2021 02:00	3600	39	54,9	32,1	30	24,7	21,8	20,4
11/06/2021 03:00	3600	34	46,8	40,1	32	24,8	21,7	20,4
11/06/2021 04:00	3600	36,5	48,8	44,1	40,6	25,6	21,9	20,6
11/06/2021 05:00	3600	62,2	68,6	67,1	66,3	60,2	48,1	37,9
11/06/2021 06:00	3600	60	68	65	63,6	57,8	48,9	40,6
11/06/2021 07:00	3600	60,9	67,2	65,2	64,2	59,8	50,8	40,6
11/06/2021 08:00	3600	58,7	64,3	62,8	62	57,8	49,2	39,7
11/06/2021 09:00	3600	56,6	63,4	61,5	60,4	54,8	47,1	37,6
11/06/2021 10:00	3600	57,7	64,1	62,6	61,5	56	45,8	37,4
11/06/2021 11:00	3600	59,6	66,9	64,6	63,3	57,6	48,4	38,8
11/06/2021 12:00	3600	56,2	63,9	61,5	60,3	53,6	42,8	32,8
11/06/2021 13:00	3600	56,6	63,9	62	60,6	54,3	45	36,2
11/06/2021 14:00	3600	57,5	64,5	62,4	61,2	55,9	46,3	34,6
11/06/2021 15:00	3600	57,7	63,5	62	61,2	56,6	45,1	36
11/06/2021 16:00	3600	54	62,9	59,9	57,9	50,1	40,9	36
11/06/2021 17:00	3600	51,3	62,1	57,1	54,2	47	35,3	32,7
11/06/2021 18:00	3600	55,7	63	61,4	59,9	53,3	41,5	37,2
11/06/2021 19:00	3600	56,1	62,9	60,1	58,7	53,7	41,4	29,7
11/06/2021 20:00	3600	38,6	51,4	43,1	39,1	28,9	25,7	24,2
11/06/2021 21:00	3600	35,7	45,3	41,1	38,7	31,8	28,7	27
11/06/2021 22:00	3600	34,2	45,7	40,5	36,5	29,5	25,9	24,1
11/06/2021 23:00	3600	34,5	45,8	41,6	37,9	27,4	25	23,1
12/06/2021 00:00	3600	40,1	55,7	38,1	31,3	27,1	24,2	22,8
12/06/2021 01:00	3600	42,6	57,7	46,6	40,2	25,1	22,7	21,3
12/06/2021 02:00	3600	31,9	38,1	29,7	27,7	23,4	20,3	19,3
12/06/2021 03:00	3600	29,2	41,4	33,2	30	23,3	19,9	18,8
12/06/2021 04:00	3600	35,4	47,2	43,3	38,9	25,3	21,4	20
12/06/2021 05:00	3600	61,2	67,4	66	65,1	58,9	46,2	38,6
12/06/2021 06:00	3600	57,8	64,2	62,5	61,4	56,2	46,8	39,5
12/06/2021 07:00	3600	57,5	63,9	62,4	61,4	55,7	47	40
12/06/2021 08:00	3600	57,6	63,9	62,5	61,4	55,8	46,6	35,7
12/06/2021 09:00	3600	57,9	64,2	62,3	61,4	56,8	47,5	39,8
12/06/2021 10:00	3600	57,6	63,5	61,9	60,8	56,4	48,1	41,3
12/06/2021 11:00	3600	58,1	64,7	62,5	61,4	55,9	47,1	37,3

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
12/06/2021 12:00	3600	57,2	63,5	61,4	60,3	55,8	50,9	46,1
12/06/2021 13:00	3600	58,4	65,7	62,8	61,6	56,6	50	41,4
12/06/2021 14:00	3600	57,4	63,8	61,9	60,8	55,9	48	41,1
12/06/2021 15:00	3600	55,9	63,3	60,3	59,1	53,1	45,1	39,4
12/06/2021 16:00	3600	58,9	68,9	62,8	59,4	52,5	43,6	32,8
12/06/2021 17:00	3600	52,1	62,7	58,9	56,4	45,6	35,8	31,1
12/06/2021 18:00	3600	51,1	58,6	56,9	55,8	47,6	37,1	31,8
12/06/2021 19:00	3600	53,1	63,4	60,7	56,7	45,9	34,3	29,1
12/06/2021 20:00	3600	43	56,6	49,6	45,3	31,8	28	26,6
12/06/2021 21:00	3600	45,8	59,1	50,5	44,4	31,8	28,6	27,8
12/06/2021 22:00	3600	43,6	51,6	38,3	33,7	28,1	26,2	25,1
12/06/2021 23:00	3600	32,1	43,8	37,1	33,8	27,6	25,9	25
13/06/2021 00:00	3600	30,8	41,2	31,5	30,1	27,1	24,8	23,1
13/06/2021 01:00	3600	34,5	45,7	35,8	30,5	26,2	23,2	21,6
13/06/2021 02:00	3600	28,7	40,7	30,8	29,1	24,7	21,5	19,9
13/06/2021 03:00	3600	35,1	45,4	35,3	28,8	22,6	19,3	18,1
13/06/2021 04:00	3600	33,9	46,7	40,9	37	23,6	19,9	18,8
13/06/2021 05:00	3600	62,1	67,2	66,3	65,7	61,2	49,3	28,9
13/06/2021 06:00	3600	62,1	74,9	66,1	63,3	56,6	45,9	36,9
13/06/2021 07:00	3600	59,2	67,3	64,4	63,2	56,6	46,9	38,2
13/06/2021 08:00	3600	59,7	67,7	64,5	62,9	57,6	48,3	38,3
13/06/2021 09:00	3600	56,9	63,3	61,5	60,5	55,6	46	39,1
13/06/2021 10:00	3600	57,6	65,7	62,5	61,1	55,2	46,1	40,9
13/06/2021 11:00	3600	55,8	63,6	61,1	59,6	52,3	45,3	41,3
13/06/2021 12:00	3600	56,4	63,1	61,4	60,2	54,7	46,7	40,1
13/06/2021 13:00	3600	53,7	60,7	58,8	57,6	51,4	44	39,7
13/06/2021 14:00	3600	56,9	64,1	61,9	60,6	55,1	47,4	41,8
13/06/2021 15:00	3600	55,8	63,4	61,3	59,9	53,4	44,8	37,3
13/06/2021 16:00	3600	54,1	61,8	59,8	58,3	51,2	41,7	37,4
13/06/2021 17:00	3600	58,7	72,9	61,5	59,8	51,6	42,4	36,5
13/06/2021 18:00	3600	58,2	68,6	60,3	58,3	51,5	44	37,7
13/06/2021 19:00	3600	59,6	74,9	61,4	59,2	49,9	40,5	32,6
13/06/2021 20:00	3600	44,5	55,2	51,1	48,2	38	29,3	28,1
13/06/2021 21:00	3600	38,1	52,6	39,1	33,7	30,4	28,4	27,4
13/06/2021 22:00	3600	43,2	46,2	34,7	31,7	28,7	27,4	26,2
13/06/2021 23:00	3600	47,3	60,2	51,8	47,5	28,8	27,1	26,3
14/06/2021 00:00	3600	46,7	61,1	47,9	34,2	28,6	27,3	26,5
14/06/2021 01:00	3600	37,4	49,4	36,6	34,1	28,6	26,9	25,7
14/06/2021 02:00	3600	36,8	48,9	42,2	39,6	28,7	26,4	25,3
14/06/2021 03:00	3600	40,4	47,5	39,7	36,1	27,1	24,4	23
14/06/2021 04:00	3600	42,3	55,1	49,2	42,4	25	21,3	20,2
14/06/2021 05:00	3600	58,8	66,5	63,9	62,8	56,5	48,8	39,6
14/06/2021 06:00	3600	59,8	68,6	65,5	64	56,1	46,8	39,1
14/06/2021 07:00	3600	58,2	64,3	62,6	61,6	56,8	48	41,4
14/06/2021 08:00	3600	57,3	65,3	62,7	61,2	54,8	46	37,1
14/06/2021 09:00	3600	56,3	63,3	61,2	60	54,4	45,6	38,3
14/06/2021 10:00	3600	57,4	64	62,1	61,1	55,8	47,5	42,1

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
14/06/2021 11:00	3600	55,3	64,1	61	58,9	52,2	45	41,4
14/06/2021 12:00	3600	56,6	63,8	61,8	60,6	54,5	42,5	34,8
14/06/2021 13:00	3600	52,6	60,2	57,9	56,7	50,2	36,8	32,3
14/06/2021 14:00	3600	55,8	63,4	61,6	60,2	52,1	41,2	33,2
14/06/2021 15:00	3600	55,4	63,2	60,9	59,5	51,5	40,9	34,8
14/06/2021 16:00	3600	54,6	62,2	60,3	59,2	51,3	38,1	31,6
14/06/2021 17:00	3600	54,7	62,9	60,2	58,8	51,4	41,1	33,7
14/06/2021 18:00	3600	53	60,5	58,3	57,2	50,1	37,3	27,5
14/06/2021 19:00	3600	49,2	59,5	54,9	52,8	44,6	33,6	26,9
14/06/2021 20:00	3600	42,2	56,4	46,2	41,6	30,2	25,7	23,6
14/06/2021 21:00	3600	44,3	57,9	49,2	44,8	33,1	29,5	28
14/06/2021 22:00	3600	53,5	68,2	55,3	41,5	30,7	27,7	26,7
14/06/2021 23:00	3600	35,6	43,7	40	38,2	33,9	30,4	28,4
15/06/2021 00:00	3600	45,3	59,7	47,5	40,4	29,5	26,7	25,2
15/06/2021 01:00	3600	38	48	44,1	41,5	31,3	27,2	24,9
15/06/2021 02:00	3600	32,8	42,2	38,2	35,5	28,6	24	22,7
15/06/2021 03:00	3600	31,7	41,9	37,5	35,2	27,2	24,1	22,6
15/06/2021 04:00	3600	37,5	49,2	44,2	41,4	28,9	24,6	23,1
15/06/2021 05:00	3600	59,7	67	65,3	64,2	56,5	42	29,1
15/06/2021 06:00	3600	57,6	65,9	63,4	61,4	54,5	45,5	38,4
15/06/2021 07:00	3600	58,1	67,1	63,5	61,8	54,8	44,6	36,4
15/06/2021 08:00	3600	58,8	66,3	63,8	62,5	56,8	46,5	36,3
15/06/2021 09:00	3600	57,4	64,1	62,5	61,5	55,1	45,5	37,9
15/06/2021 10:00	3600	54,9	62,5	60,6	59,1	52,2	44	37,6
15/06/2021 11:00	3600	58,8	65,2	63,7	62,7	57,2	47,6	38,4
15/06/2021 12:00	3600	57,3	65,1	62,8	61,6	54,4	44,1	35,9
15/06/2021 13:00	3600	57,6	64,6	62,9	61,6	55,3	45,6	36,9

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

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

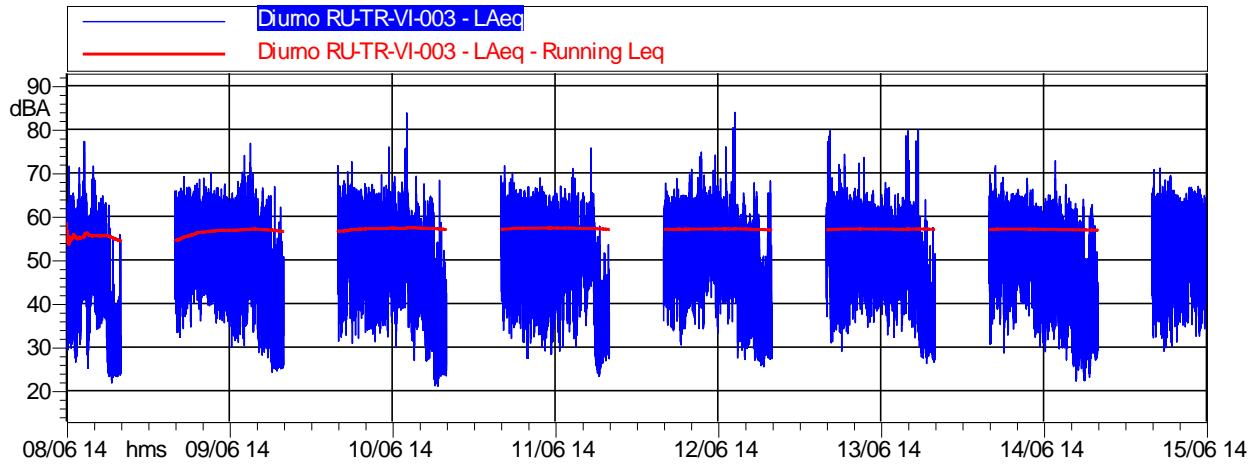
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
08/06/2021 14:00	25.6	49.3	1.3	129	0.0
08/06/2021 15:00	26.3	40.0	2.1	140	0.0
08/06/2021 16:00	25.4	47.6	1.0	142	0.0
08/06/2021 17:00	26.6	42.5	0.9	129	0.0
08/06/2021 18:00	26.6	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

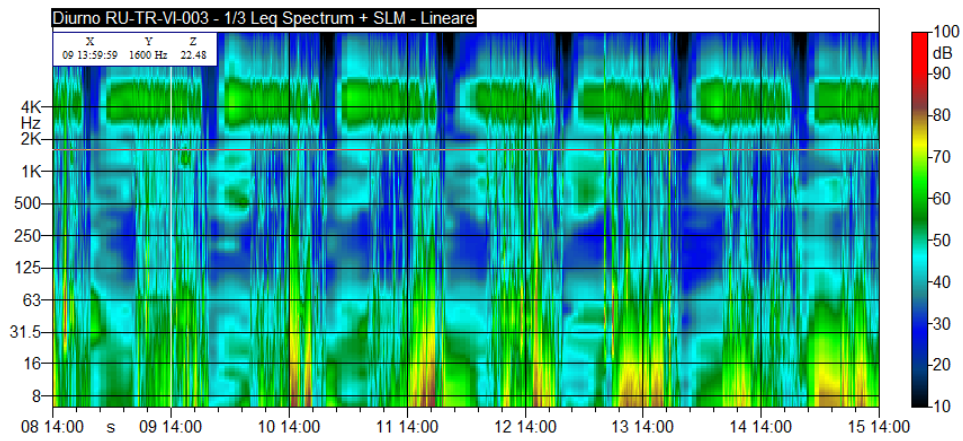
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
12/06/2021 10:00	26.6	36.5	1.7	168	0.0
12/06/2021 11:00	27.6	34.6	1.9	149	0.0
12/06/2021 12:00	28.2	27.6	2.1	146	0.0
12/06/2021 13:00	28.4	26.8	2.1	149	0.0
12/06/2021 14:00	28.3	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	0.0
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

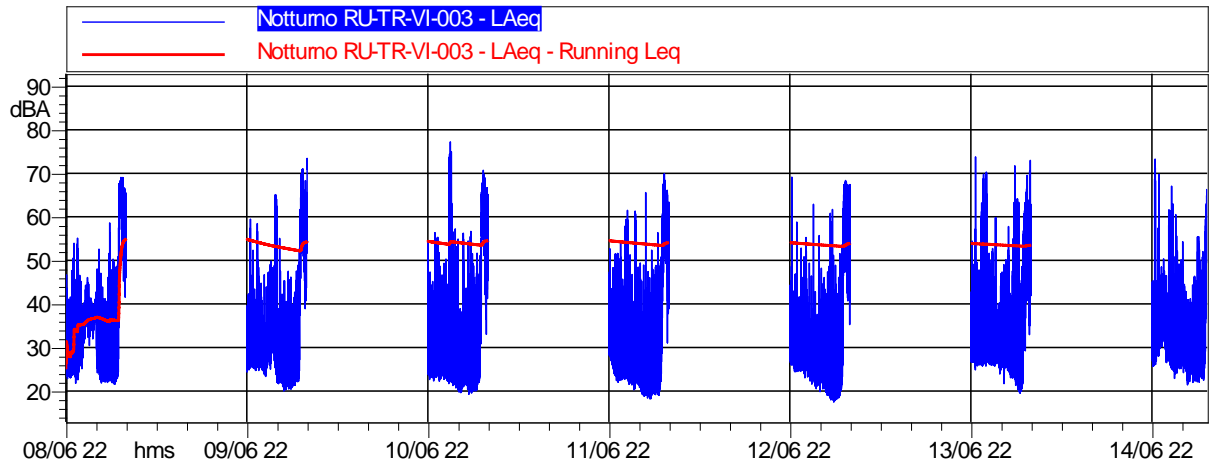
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



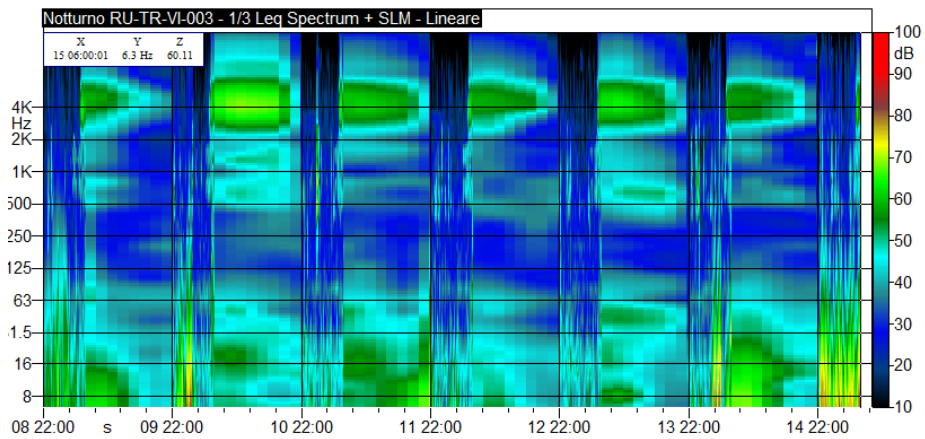
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	56,9 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	53,3 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: fino a 250 m	Fascia: 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)]	56,9	53,3
ESITO	CONFORME	CONFORME

*Strade di nuova realizzazione

**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
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 e rilevazione del livello ambientale in ambiente abitativo per la verifica del limite differenziale (mediante misure di 30' a finestre aperte/chiuso)
Tipo di Ricettore		Residenziale
Ubicazione		Comune di Villapiana (CS)
Coordinate XY		627040.00 m E 4411883.00 m N
Codice della postazione		RU-CF-VI-002
Data e ora di inizio misura		08/06/2021 14:00
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		Cantiere – Corpo stradale da Via Satanasso a Via Saraceno
Ubicazione		300 m
Tempi di funzionamento		Diurno – al momento non risultano lavorazioni
Sorgente 2		Mezzi agricoli
Ubicazione		Campi adiacenti al ricettore
Tempi di funzionamento		Occasionalmente
Altre sorgenti		Animali domestici
Obiettivo/Cantiere		Valutazione del Rumore dovuto alle attività di cantiere per la costruzione della nuova ss 106 - WBS Corpo Stradale da Via Satanasso a Via Saraceno
Fonometro utilizzato		L&D LXT s.n. 1816
Calibratore utilizzato		L&D Cal 200 s.n. 9623
Posizione 1 misura interna		Sala da pranzo
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
15:00	1800	Presenza Attività	37,5	aperte
15:30	1800	Presenza Attività	34,8	chiuse
11:30	1800	Assenza Attività	37,0	aperte
11:00	1800	Assenza Attività	33,9	chiuse
VALORI DI OFFSET				
Sorgente accesa				
LAeq,Ambientale =	37,5		Finestre aperte	
	34,8		Finestre chiuse	
Sorgente spenta				
LAeq,Residuo =	37,0		Finestre aperte	
	33,9		Finestre chiuse	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	0,5	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	0,9	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	37,5	Aperte	CONFORME	
	34,8	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	08/06/2021 14:00	28800	54,4	63,1	60	58,4	49,6	26,9	24,1
NOTTURNO	08/06/2021 22:00	28800	54,9	66,9	64,5	58,8	33	24,3	22,8
DIURNO	09/06/2021 06:00	57600	57,3	64,8	62,6	61,4	54,8	33,5	26,6
NOTTURNO	09/06/2021 22:00	28800	53,8	67,3	61,7	57,1	28,8	23,4	21,4
DIURNO	10/06/2021 06:00	57600	57,6	65,4	63	61,5	53,5	33,8	23,5
NOTTURNO	10/06/2021 22:00	28800	54,8	67,3	63,1	57,6	26,9	22,8	20,9
DIURNO	11/06/2021 06:00	57600	57	65,1	62,6	61,3	53,7	34,3	26,2
NOTTURNO	11/06/2021 22:00	28800	52,3	65,4	60,6	53,9	27	21,9	19,5
DIURNO	12/06/2021 06:00	57600	56,4	64	61,7	60,4	53,1	34,4	28,2
NOTTURNO	12/06/2021 22:00	28800	53,1	65,9	62,5	54,5	27	21,7	18,9
DIURNO	13/06/2021 06:00	57600	57,5	66,2	62	60,5	52,6	37,9	28,6
NOTTURNO	13/06/2021 22:00	28800	50,6	63,5	58,2	53,8	28,8	25,4	21,1
DIURNO	14/06/2021 06:00	57600	55,6	64,3	61,4	59,8	51,5	34	26,3
NOTTURNO	14/06/2021 22:00	28800	51,8	65,2	59,2	52,1	31,1	25,6	23,2
DIURNO	15/06/2021 06:00	2880	57,7	65,3	63	61,7	55	45,2	37,2

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 14:00	3600	55,4	63,2	60,6	59,1	52,4	42	35,1
08/06/2021 15:00	3600	54,8	63,5	60,5	58,8	50,6	39,5	30,8
08/06/2021 16:00	3600	57,7	66,2	62	60,6	54,7	46,6	40,1
08/06/2021 17:00	3600	53,5	64,6	58	56	50	35,4	29,3
08/06/2021 18:00	3600	55,1	63,1	59,7	58,4	52,8	44,5	38,5
08/06/2021 19:00	3600	55,9	62,6	60,7	59,6	54,5	42,7	36,4
08/06/2021 20:00	3600	38,8	49,2	42,1	38,5	27,6	24,6	23,4
08/06/2021 21:00	3600	32,4	40,5	36,3	34,3	28,1	24,9	23,8
08/06/2021 22:00	3600	29,4	39,7	32,8	30,9	26,3	24,2	23,6
08/06/2021 23:00	3600	37,6	50,3	42,8	38,1	31	25,6	23,4
09/06/2021 00:00	3600	38	41,7	40,2	39,7	38	34,4	29,9
09/06/2021 01:00	3600	38,2	40,9	40	39,5	38,1	36,4	34,6
09/06/2021 02:00	3600	34,1	44	39,5	38,1	29,5	24	22,7
09/06/2021 03:00	3600	35,5	49,7	37,2	31,6	25,3	23,4	22,5
09/06/2021 04:00	3600	37,8	49,9	44,7	41	27,6	23,5	22,2
09/06/2021 05:00	3600	63,8	68	67,3	66,7	63,5	56,4	50,1
09/06/2021 06:00	3600	58,4	64,9	63,3	62,2	56,7	47,2	37,9
09/06/2021 07:00	3600	58,5	64,5	63	61,9	57,3	49,1	41,5
09/06/2021 08:00	3600	59,2	65,4	63,7	62,7	58	50,2	43,8
09/06/2021 09:00	3600	58,6	65,1	63,2	62,1	57,3	48,8	41,7
09/06/2021 10:00	3600	58,7	65,2	63,3	62,2	57,4	48,8	42,6
09/06/2021 11:00	3600	57,9	63,7	62,5	61,6	56,6	47,9	42,1
09/06/2021 12:00	3600	58,3	64	62,6	61,7	57,3	48	40,8
09/06/2021 13:00	3600	56,8	63,4	61,5	60,4	55,3	45,9	38,9
09/06/2021 14:00	3600	57,1	63,3	62,1	61,1	55,2	42,6	34
09/06/2021 15:00	3600	58,7	66	63,8	62,4	56,7	46,7	34,2
09/06/2021 16:00	3600	58,1	65,5	63,2	61,9	55,7	47,3	37,3
09/06/2021 17:00	3600	57,8	67,9	62,9	61,4	54,3	44,7	35,5
09/06/2021 18:00	3600	54,7	64,1	60,6	58,8	50,6	37,5	30,3
09/06/2021 19:00	3600	53,5	61,5	59,4	57,9	50,2	39,6	31,9
09/06/2021 20:00	3600	50	61,5	58,6	55,4	30,5	26,9	25,6
09/06/2021 21:00	3600	37	45,8	39,5	34,8	28,7	26,6	25,5
09/06/2021 22:00	3600	35,7	48,1	35,2	32,5	29	26,8	25,7
09/06/2021 23:00	3600	35,5	46,7	39	34,6	29,6	27,1	25,6
10/06/2021 00:00	3600	30,9	39,2	35,8	33,3	28,7	25,9	24,5
10/06/2021 01:00	3600	43,4	57,3	43,8	40,9	33,3	27,3	24,7
10/06/2021 02:00	3600	29,9	37,3	32,3	30	24,9	22,8	21,2
10/06/2021 03:00	3600	27,4	38,5	31	28,8	23,8	21,7	20,8
10/06/2021 04:00	3600	36,3	49,4	43,4	38,7	26,2	22,8	21,6
10/06/2021 05:00	3600	62,8	69,1	67,9	67	60,7	53,5	45,2
10/06/2021 06:00	3600	59,4	67,2	64,9	62,9	57,2	48,3	36,5
10/06/2021 07:00	3600	60,3	66	64,5	63,6	59,3	50,7	40,3
10/06/2021 08:00	3600	59,6	66	64,2	63,2	58,1	49,6	40,8
10/06/2021 09:00	3600	58,4	65,4	63,5	62,1	56,7	49	43,1
10/06/2021 10:00	3600	59,2	65,4	63,5	62,6	58	50,4	38,9
10/06/2021 11:00	3600	57,3	64,7	62,6	61,2	55,3	45,6	36,7
10/06/2021 12:00	3600	57,8	63,9	62,3	61,3	56,4	48,3	37,5

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
10/06/2021 13:00	3600	59	65,6	63,6	62,3	57,6	49,3	42,8
10/06/2021 14:00	3600	55,2	64,2	61,8	59,5	50,9	42	35,5
10/06/2021 15:00	3600	57,4	69,2	62,1	59,7	50,6	43,1	40,1
10/06/2021 16:00	3600	60,7	72,6	63,1	61,5	52,1	44,1	37,6
10/06/2021 17:00	3600	53,4	61,8	59,4	57,3	50,2	40,2	35,4
10/06/2021 18:00	3600	54,6	65,7	62,4	59,2	45,3	39,2	35
10/06/2021 19:00	3600	54,4	62	60,4	59,1	49,9	37,4	30,1
10/06/2021 20:00	3600	48,3	60,1	56,7	52,5	26	23	21,9
10/06/2021 21:00	3600	35,9	46,7	41,6	37,8	28,8	25,6	24,1
10/06/2021 22:00	3600	34,8	44,3	39	36,2	29	25,1	23,5
10/06/2021 23:00	3600	31,4	42,2	32,9	30,4	26,4	24,6	23,5
11/06/2021 00:00	3600	58,1	71,2	66	60,9	26,4	24,2	22,9
11/06/2021 01:00	3600	50	62,5	57	46,2	25,9	22,8	21,4
11/06/2021 02:00	3600	39	54,9	32,1	30	24,7	21,8	20,4
11/06/2021 03:00	3600	34	46,8	40,1	32	24,8	21,7	20,4
11/06/2021 04:00	3600	36,5	48,8	44,1	40,6	25,6	21,9	20,6
11/06/2021 05:00	3600	62,2	68,6	67,1	66,3	60,2	48,1	37,9
11/06/2021 06:00	3600	60	68	65	63,6	57,8	48,9	40,6
11/06/2021 07:00	3600	60,9	67,2	65,2	64,2	59,8	50,8	40,6
11/06/2021 08:00	3600	58,7	64,3	62,8	62	57,8	49,2	39,7
11/06/2021 09:00	3600	56,6	63,4	61,5	60,4	54,8	47,1	37,6
11/06/2021 10:00	3600	57,7	64,1	62,6	61,5	56	45,8	37,4
11/06/2021 11:00	3600	59,6	66,9	64,6	63,3	57,6	48,4	38,8
11/06/2021 12:00	3600	56,2	63,9	61,5	60,3	53,6	42,8	32,8
11/06/2021 13:00	3600	56,6	63,9	62	60,6	54,3	45	36,2
11/06/2021 14:00	3600	57,5	64,5	62,4	61,2	55,9	46,3	34,6
11/06/2021 15:00	3600	57,7	63,5	62	61,2	56,6	45,1	36
11/06/2021 16:00	3600	54	62,9	59,9	57,9	50,1	40,9	36
11/06/2021 17:00	3600	51,3	62,1	57,1	54,2	47	35,3	32,7
11/06/2021 18:00	3600	55,7	63	61,4	59,9	53,3	41,5	37,2
11/06/2021 19:00	3600	56,1	62,9	60,1	58,7	53,7	41,4	29,7
11/06/2021 20:00	3600	38,6	51,4	43,1	39,1	28,9	25,7	24,2
11/06/2021 21:00	3600	35,7	45,3	41,1	38,7	31,8	28,7	27
11/06/2021 22:00	3600	34,2	45,7	40,5	36,5	29,5	25,9	24,1
11/06/2021 23:00	3600	34,5	45,8	41,6	37,9	27,4	25	23,1
12/06/2021 00:00	3600	40,1	55,7	38,1	31,3	27,1	24,2	22,8
12/06/2021 01:00	3600	42,6	57,7	46,6	40,2	25,1	22,7	21,3
12/06/2021 02:00	3600	31,9	38,1	29,7	27,7	23,4	20,3	19,3
12/06/2021 03:00	3600	29,2	41,4	33,2	30	23,3	19,9	18,8
12/06/2021 04:00	3600	35,4	47,2	43,3	38,9	25,3	21,4	20
12/06/2021 05:00	3600	61,2	67,4	66	65,1	58,9	46,2	38,6
12/06/2021 06:00	3600	57,8	64,2	62,5	61,4	56,2	46,8	39,5
12/06/2021 07:00	3600	57,5	63,9	62,4	61,4	55,7	47	40
12/06/2021 08:00	3600	57,6	63,9	62,5	61,4	55,8	46,6	35,7
12/06/2021 09:00	3600	57,9	64,2	62,3	61,4	56,8	47,5	39,8
12/06/2021 10:00	3600	57,6	63,5	61,9	60,8	56,4	48,1	41,3
12/06/2021 11:00	3600	58,1	64,7	62,5	61,4	55,9	47,1	37,3

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
12/06/2021 12:00	3600	57,2	63,5	61,4	60,3	55,8	50,9	46,1
12/06/2021 13:00	3600	58,4	65,7	62,8	61,6	56,6	50	41,4
12/06/2021 14:00	3600	57,4	63,8	61,9	60,8	55,9	48	41,1
12/06/2021 15:00	3600	55,9	63,3	60,3	59,1	53,1	45,1	39,4
12/06/2021 16:00	3600	58,9	68,9	62,8	59,4	52,5	43,6	32,8
12/06/2021 17:00	3600	52,1	62,7	58,9	56,4	45,6	35,8	31,1
12/06/2021 18:00	3600	51,1	58,6	56,9	55,8	47,6	37,1	31,8
12/06/2021 19:00	3600	53,1	63,4	60,7	56,7	45,9	34,3	29,1
12/06/2021 20:00	3600	43	56,6	49,6	45,3	31,8	28	26,6
12/06/2021 21:00	3600	45,8	59,1	50,5	44,4	31,8	28,6	27,8
12/06/2021 22:00	3600	43,6	51,6	38,3	33,7	28,1	26,2	25,1
12/06/2021 23:00	3600	32,1	43,8	37,1	33,8	27,6	25,9	25
13/06/2021 00:00	3600	30,8	41,2	31,5	30,1	27,1	24,8	23,1
13/06/2021 01:00	3600	34,5	45,7	35,8	30,5	26,2	23,2	21,6
13/06/2021 02:00	3600	28,7	40,7	30,8	29,1	24,7	21,5	19,9
13/06/2021 03:00	3600	35,1	45,4	35,3	28,8	22,6	19,3	18,1
13/06/2021 04:00	3600	33,9	46,7	40,9	37	23,6	19,9	18,8
13/06/2021 05:00	3600	62,1	67,2	66,3	65,7	61,2	49,3	28,9
13/06/2021 06:00	3600	62,1	74,9	66,1	63,3	56,6	45,9	36,9
13/06/2021 07:00	3600	59,2	67,3	64,4	63,2	56,6	46,9	38,2
13/06/2021 08:00	3600	59,7	67,7	64,5	62,9	57,6	48,3	38,3
13/06/2021 09:00	3600	56,9	63,3	61,5	60,5	55,6	46	39,1
13/06/2021 10:00	3600	57,6	65,7	62,5	61,1	55,2	46,1	40,9
13/06/2021 11:00	3600	55,8	63,6	61,1	59,6	52,3	45,3	41,3
13/06/2021 12:00	3600	56,4	63,1	61,4	60,2	54,7	46,7	40,1
13/06/2021 13:00	3600	53,7	60,7	58,8	57,6	51,4	44	39,7
13/06/2021 14:00	3600	56,9	64,1	61,9	60,6	55,1	47,4	41,8
13/06/2021 15:00	3600	55,8	63,4	61,3	59,9	53,4	44,8	37,3
13/06/2021 16:00	3600	54,1	61,8	59,8	58,3	51,2	41,7	37,4
13/06/2021 17:00	3600	58,7	72,9	61,5	59,8	51,6	42,4	36,5
13/06/2021 18:00	3600	58,2	68,6	60,3	58,3	51,5	44	37,7
13/06/2021 19:00	3600	59,6	74,9	61,4	59,2	49,9	40,5	32,6
13/06/2021 20:00	3600	44,5	55,2	51,1	48,2	38	29,3	28,1
13/06/2021 21:00	3600	38,1	52,6	39,1	33,7	30,4	28,4	27,4
13/06/2021 22:00	3600	43,2	46,2	34,7	31,7	28,7	27,4	26,2
13/06/2021 23:00	3600	47,3	60,2	51,8	47,5	28,8	27,1	26,3
14/06/2021 00:00	3600	46,7	61,1	47,9	34,2	28,6	27,3	26,5
14/06/2021 01:00	3600	37,4	49,4	36,6	34,1	28,6	26,9	25,7
14/06/2021 02:00	3600	36,8	48,9	42,2	39,6	28,7	26,4	25,3
14/06/2021 03:00	3600	40,4	47,5	39,7	36,1	27,1	24,4	23
14/06/2021 04:00	3600	42,3	55,1	49,2	42,4	25	21,3	20,2
14/06/2021 05:00	3600	58,8	66,5	63,9	62,8	56,5	48,8	39,6
14/06/2021 06:00	3600	59,8	68,6	65,5	64	56,1	46,8	39,1
14/06/2021 07:00	3600	58,2	64,3	62,6	61,6	56,8	48	41,4
14/06/2021 08:00	3600	57,3	65,3	62,7	61,2	54,8	46	37,1
14/06/2021 09:00	3600	56,3	63,3	61,2	60	54,4	45,6	38,3
14/06/2021 10:00	3600	57,4	64	62,1	61,1	55,8	47,5	42,1

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
14/06/2021 11:00	3600	55,3	64,1	61	58,9	52,2	45	41,4
14/06/2021 12:00	3600	56,6	63,8	61,8	60,6	54,5	42,5	34,8
14/06/2021 13:00	3600	52,6	60,2	57,9	56,7	50,2	36,8	32,3
14/06/2021 14:00	3600	55,8	63,4	61,6	60,2	52,1	41,2	33,2
14/06/2021 15:00	3600	55,4	63,2	60,9	59,5	51,5	40,9	34,8
14/06/2021 16:00	3600	54,6	62,2	60,3	59,2	51,3	38,1	31,6
14/06/2021 17:00	3600	54,7	62,9	60,2	58,8	51,4	41,1	33,7
14/06/2021 18:00	3600	53	60,5	58,3	57,2	50,1	37,3	27,5
14/06/2021 19:00	3600	49,2	59,5	54,9	52,8	44,6	33,6	26,9
14/06/2021 20:00	3600	42,2	56,4	46,2	41,6	30,2	25,7	23,6
14/06/2021 21:00	3600	44,3	57,9	49,2	44,8	33,1	29,5	28
14/06/2021 22:00	3600	53,5	68,2	55,3	41,5	30,7	27,7	26,7
14/06/2021 23:00	3600	35,6	43,7	40	38,2	33,9	30,4	28,4
15/06/2021 00:00	3600	45,3	59,7	47,5	40,4	29,5	26,7	25,2
15/06/2021 01:00	3600	38	48	44,1	41,5	31,3	27,2	24,9
15/06/2021 02:00	3600	32,8	42,2	38,2	35,5	28,6	24	22,7
15/06/2021 03:00	3600	31,7	41,9	37,5	35,2	27,2	24,1	22,6
15/06/2021 04:00	3600	37,5	49,2	44,2	41,4	28,9	24,6	23,1
15/06/2021 05:00	3600	59,7	67	65,3	64,2	56,5	42	29,1
15/06/2021 06:00	3600	57,6	65,9	63,4	61,4	54,5	45,5	38,4
15/06/2021 07:00	3600	58,1	67,1	63,5	61,8	54,8	44,6	36,4
15/06/2021 08:00	3600	58,8	66,3	63,8	62,5	56,8	46,5	36,3
15/06/2021 09:00	3600	57,4	64,1	62,5	61,5	55,1	45,5	37,9
15/06/2021 10:00	3600	54,9	62,5	60,6	59,1	52,2	44	37,6
15/06/2021 11:00	3600	58,8	65,2	63,7	62,7	57,2	47,6	38,4
15/06/2021 12:00	3600	57,3	65,1	62,8	61,6	54,4	44,1	35,9
15/06/2021 13:00	3600	57,6	64,6	62,9	61,6	55,3	45,6	36,9

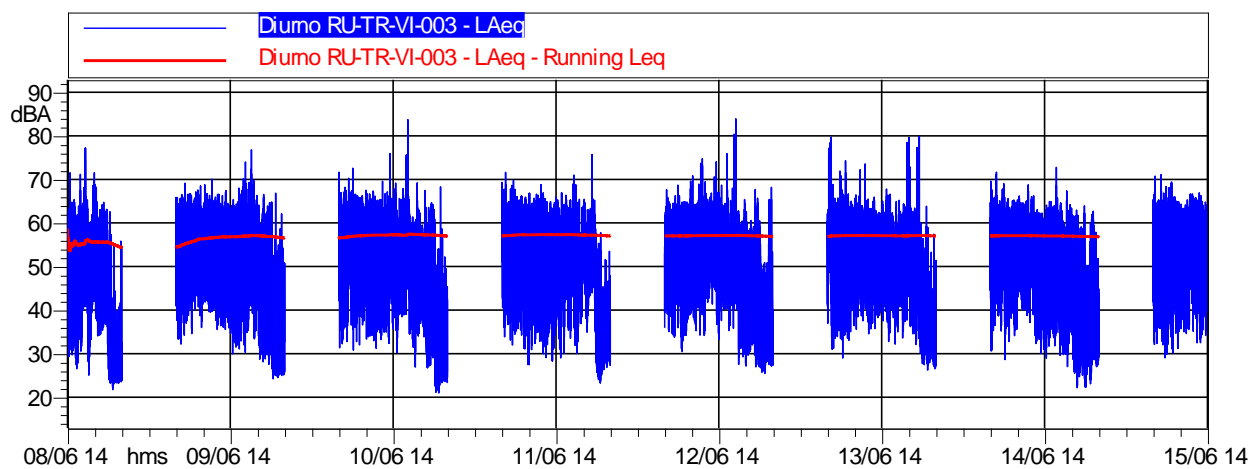
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
08/06/2021 14:00	25.6	49.3	1.3	129	0.0
08/06/2021 15:00	26.3	40.0	2.1	140	0.0
08/06/2021 16:00	25.4	47.6	1.0	142	0.0
08/06/2021 17:00	26.6	42.5	0.9	129	0.0
08/06/2021 18:00	26.6	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

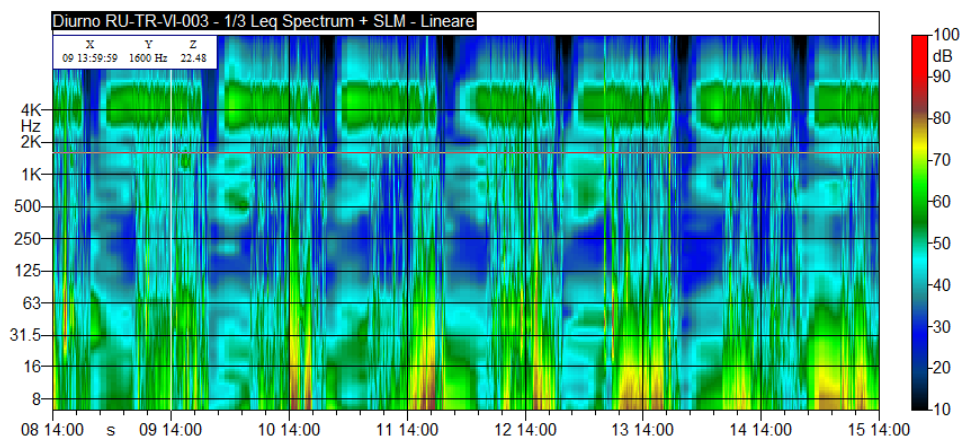
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
12/06/2021 10:00	26.6	36.5	1.7	168	0.0
12/06/2021 11:00	27.6	34.6	1.9	149	0.0
12/06/2021 12:00	28.2	27.6	2.1	146	0.0
12/06/2021 13:00	28.4	26.8	2.1	149	0.0
12/06/2021 14:00	28.3	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	0.0
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

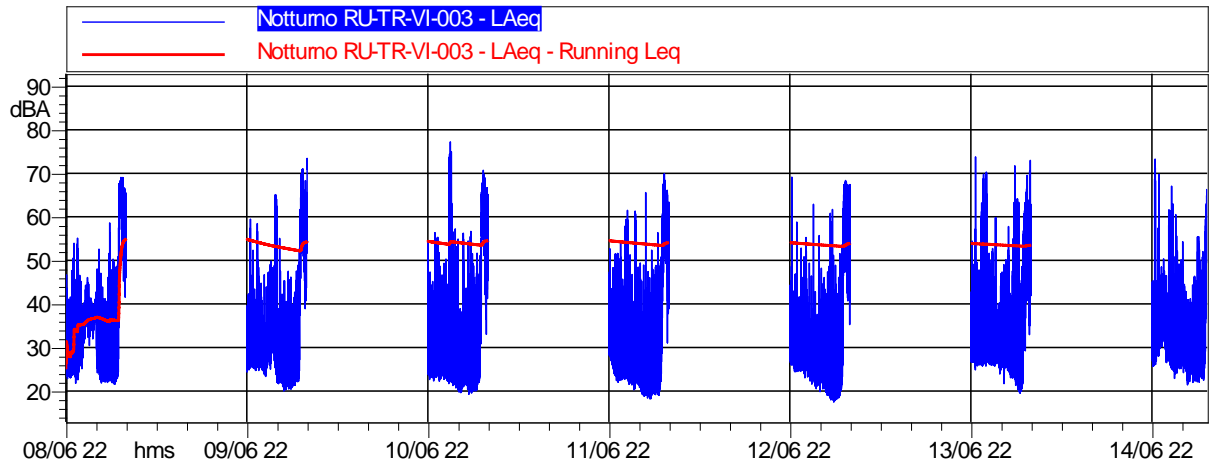
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



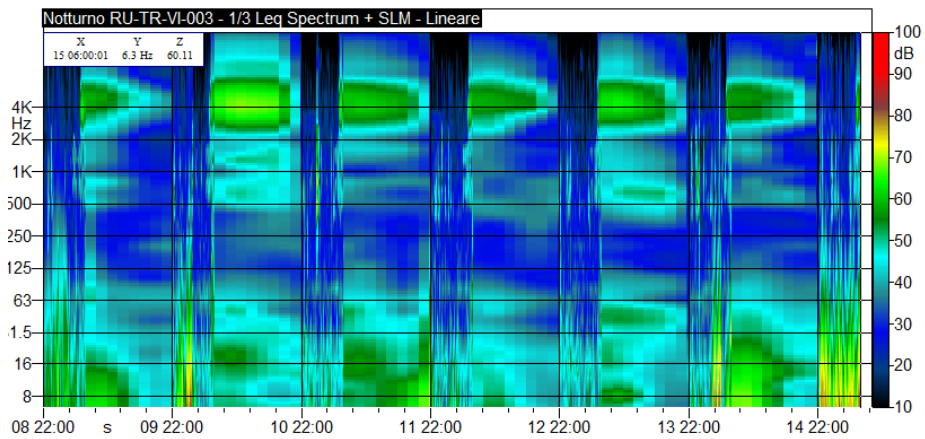
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	56,9 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	53,3 dB(A)



CONCLUSIONI				
Classificazione Acustica Comunale			Limite di immissione diurno 60 dB(A) (Classe III)	Limite di immissione notturno 50 dB(A) (Classe III)
Data e ora Intervallo	Periodo di misura	LAeq	60	50
08/06/2021 14:00	DIURNO	54,4	CONFORME	
08/06/2021 22:00	NOTTURNO	54,9		NON CONFORME
09/06/2021 06:00	DIURNO	57,3	CONFORME	
09/06/2021 22:00	NOTTURNO	53,8		NON CONFORME
10/06/2021 06:00	DIURNO	57,6	CONFORME	
10/06/2021 22:00	NOTTURNO	54,8		NON CONFORME
11/06/2021 06:00	DIURNO	57	CONFORME	
11/06/2021 22:00	NOTTURNO	52,3		NON CONFORME
12/06/2021 06:00	DIURNO	56,4	CONFORME	
12/06/2021 22:00	NOTTURNO	53,1		NON CONFORME
13/06/2021 06:00	DIURNO	57,5	CONFORME	
13/06/2021 22:00	NOTTURNO	50,6		NON CONFORME
14/06/2021 06:00	DIURNO	55,6	CONFORME	
14/06/2021 22:00	NOTTURNO	51,8		NON CONFORME
15/06/2021 06:00	DIURNO	57,7	CONFORME	

Nel periodo notturno non sono presenti lavorazioni da parte del cantiere.

**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 Trebisacce (CS)
Coordinate XY		631553.00 m E 4416052.00 m N
Codice della postazione		RU-CF-TR-003
Data e ora di inizio misura		16/06/2021 11:00
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		Cantiere – Realizzazione pali plastici
Ubicazione		300 m
Tempi di funzionamento		In continuo
Sorgente 2		Via Tommaso Campanella
Ubicazione		Adiacente al ricettore
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 Viadotto Pagliaro – Galleria Art. Pagliaro
Fonometro utilizzato		L&D 824 s.n. 0502
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		Balcone sito al primo piano

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
11:00	1800	Presenza Attività	51,0	aperte
11:30	1800	Presenza Attività	32,6	chiuse
19:30	1800	Assenza Attività	52,0	aperte
19:00	1800	Assenza Attività	32,2	chiuse
VALORI DI OFFSET				
Sorgente accesa				
LAeq,Ambientale =	51,0		Finestre aperte	
	32,6		Finestre chiuse	
Sorgente spenta				
LAeq,Residuo =	52,0		Finestre aperte	
	32,2		Finestre chiuse	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	-1,0	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	0,4	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	-1,0	Aperte	CONFORME	
	0,4	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 11:00	40600	50,7	56,9	54,9	54	47,1	41,3	36,7
NOTTURNO	16/06/2021 22:00	28800	47,4	55,6	53,4	52,8	38,7	33,8	29,9
DIURNO	17/06/2021 06:00	57600	52,3	59	55,1	54,4	48,1	42,7	36,6
NOTTURNO	17/06/2021 22:00	28800	46,9	54	53,1	52,7	38,7	33,8	31,7
DIURNO	18/06/2021 06:00	57600	51	57,2	55	54,4	48,3	43	37,9
NOTTURNO	18/06/2021 22:00	28800	47,1	54,5	53,3	52,8	39,6	34,7	32,5
DIURNO	19/06/2021 06:00	57600	50,5	56,6	54,9	54,2	47,4	42,9	39,4
NOTTURNO	19/06/2021 22:00	28800	50,2	54,9	53,6	53,1	38,2	33	31,3
DIURNO	20/06/2021 06:00	57600	50,6	56,2	54,9	54,3	47,3	42,3	38,6
NOTTURNO	20/06/2021 22:00	28800	47,5	54,1	53,4	53,2	38,8	33,9	31,4
DIURNO	21/06/2021 06:00	57600	51,8	57,7	55,3	54,6	49,2	44,4	37,7
NOTTURNO	21/06/2021 22:00	28800	47,8	55,5	54	53,3	39,6	35,4	33,2
DIURNO	22/06/2021 06:00	57600	53,5	57,9	54,9	54,3	48,7	45,2	42,6
NOTTURNO	22/06/2021 22:00	28800	49,5	54,4	53,6	53,3	43,6	42,1	41,5
DIURNO	23/06/2021 06:00	18001	57,2	70,9	55,8	55,2	50,4	47,4	45,3

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 11:00	3600	53,9	63,9	56,4	54	47,1	44	42
16/06/2021 12:00	3600	50,8	56,4	54,9	54,2	49,2	45	42,7
16/06/2021 13:00	3600	50	55,2	54,4	53,8	47,3	43,5	41,1
16/06/2021 14:00	3600	52,9	57,3	56	55,5	53,2	45,2	41,9
16/06/2021 15:00	3600	50,6	56	55	54,3	47,4	42,6	39,6
16/06/2021 16:00	3600	52,3	62,5	55,5	54,6	48	43,2	40
16/06/2021 17:00	3600	48,8	55,3	53,5	51,3	46,8	43,2	40,9
16/06/2021 18:00	3600	49	55,1	54,2	53,5	45,1	40,7	37,6
16/06/2021 19:00	3600	49,6	54,9	53,9	53,3	46,5	41,9	39,3
16/06/2021 20:00	3600	49,5	55,2	54	53,3	46,6	40,1	36,5
16/06/2021 21:00	3600	44	51,3	49,9	48,9	40	36,7	35,4
16/06/2021 22:00	3600	48,5	55,7	54	53,2	40,2	36,6	35
16/06/2021 23:00	3600	48	56	53	52,8	38,3	34,6	32,3
17/06/2021 00:00	3600	39,4	48,2	44,4	42,1	36,9	34,4	32,9
17/06/2021 01:00	3600	48,5	57,8	53,7	53	39,3	35,1	33,7
17/06/2021 02:00	3600	46,8	53,2	52,9	52,7	35,6	32,2	30,4
17/06/2021 03:00	3600	41,7	53,1	44	40,9	35,2	30,3	27,7
17/06/2021 04:00	3600	46,4	53,2	53	52,8	39,6	36	33,3
17/06/2021 05:00	3600	50,9	59,6	54,7	54,2	47,3	39,4	36,6
17/06/2021 06:00	3600	48,1	55,2	51,9	50,3	46,9	44,1	41,9
17/06/2021 07:00	3600	50,4	55,4	54,8	54,2	48,7	45,3	43,1
17/06/2021 08:00	3600	51,6	57,5	54,9	54	48,4	44,9	42,5
17/06/2021 09:00	3600	51,8	62,2	55,7	54,5	48,2	44,2	41,7
17/06/2021 10:00	3600	54	63,7	59,7	55,2	53,1	44,2	40,3
17/06/2021 11:00	3600	50,1	59,6	54,1	53	47,4	43,8	41,1
17/06/2021 12:00	3600	51,9	60,6	55,3	54,5	49,9	45,4	42,3
17/06/2021 13:00	3600	51,8	61,6	55,4	54,6	48,7	44,4	41,9
17/06/2021 14:00	3600	53,3	57,1	56,3	55,7	53,9	43,2	38,8
17/06/2021 15:00	3600	50,7	56	54,9	54,4	48,1	42,8	39,8
17/06/2021 16:00	3600	51	56,1	54,8	54,3	49	44,8	43,2
17/06/2021 17:00	3600	50,4	57,5	55,4	54,4	47,1	42,7	39,9
17/06/2021 18:00	3600	49,3	55,4	53,8	53,3	46,6	43,1	40,4
17/06/2021 19:00	3600	58,9	57,3	54,7	54,1	47,8	43,9	41,7
17/06/2021 20:00	3600	50	56,3	54,9	54,4	46,6	38,2	36
17/06/2021 21:00	3600	46	53,9	52,8	52,5	39,2	36,2	34,8
17/06/2021 22:00	3600	45	53,4	52,8	52,4	37,7	35,7	34,3
17/06/2021 23:00	3600	47,3	54,4	53,2	52,8	37,9	35,1	33,6
18/06/2021 00:00	3600	47,5	54,1	53	52,8	37,1	34	32,7
18/06/2021 01:00	3600	42,8	55,5	48,7	44,1	34,8	32,6	31,4
18/06/2021 02:00	3600	48,2	53,7	53,1	52,8	42,7	33,6	31,7
18/06/2021 03:00	3600	47,7	54,2	53,4	53	41,8	33,3	31,3
18/06/2021 04:00	3600	39,1	46,2	43,3	41,9	37	33,3	31,1
18/06/2021 05:00	3600	49,8	53,9	53,3	53,1	48,9	41,6	38
18/06/2021 06:00	3600	49,6	55,1	53,7	52,8	48,3	45,1	42,2
18/06/2021 07:00	3600	53,3	63	56,4	55,2	51,3	46	42,9
18/06/2021 08:00	3600	51,9	58,4	55,3	54,5	51,6	43,9	40,4
18/06/2021 09:00	3600	48,7	56,1	53,7	51,5	46,7	43,2	40,9

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

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

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

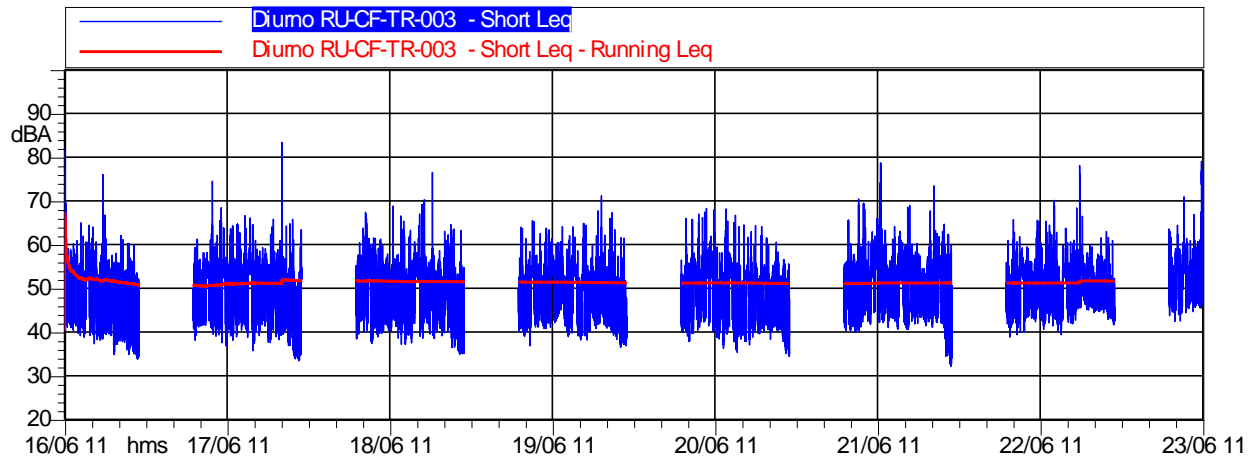
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
16/06/2021 11:00	27.2	28.2	2.3	158	0.0
16/06/2021 12:00	28.0	23.2	2.3	154	0.0
16/06/2021 13:00	28.4	22.8	2.2	150	0.0
16/06/2021 14:00	28.5	23.1	2.2	146	0.0
16/06/2021 15:00	28.4	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

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
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
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

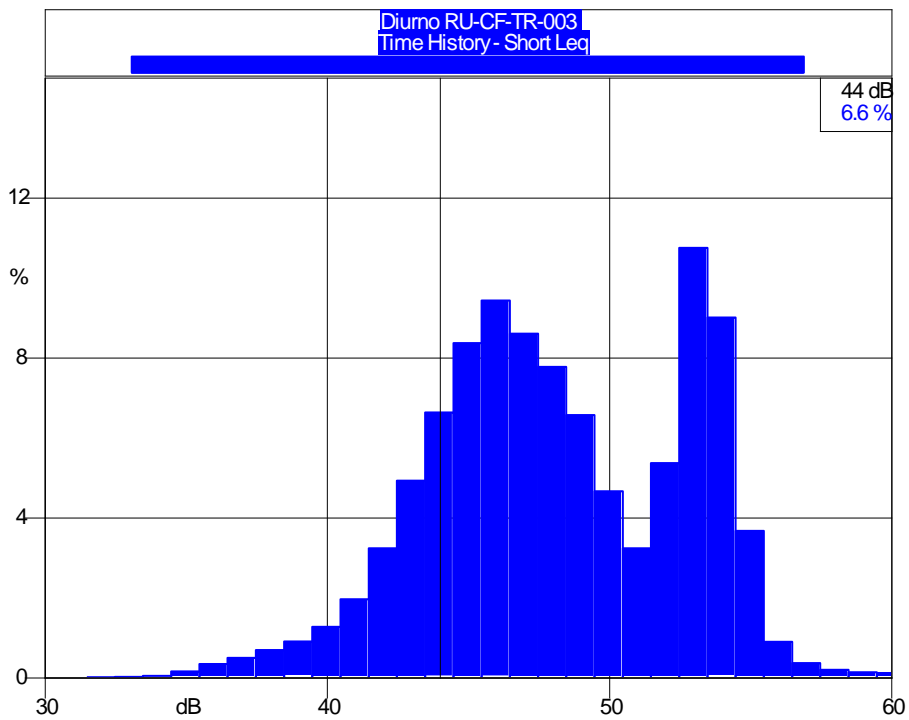
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
20/06/2021 04:00	22.1	63.6	0.3	192	0.0
20/06/2021 05:00	21.2	70.6	0.3	155	0.0
20/06/2021 06:00	20.3	75.4	0.5	315	0.0
20/06/2021 07:00	21.0	71.8	0.1	289	0.0
20/06/2021 08:00	21.7	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
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

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
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
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

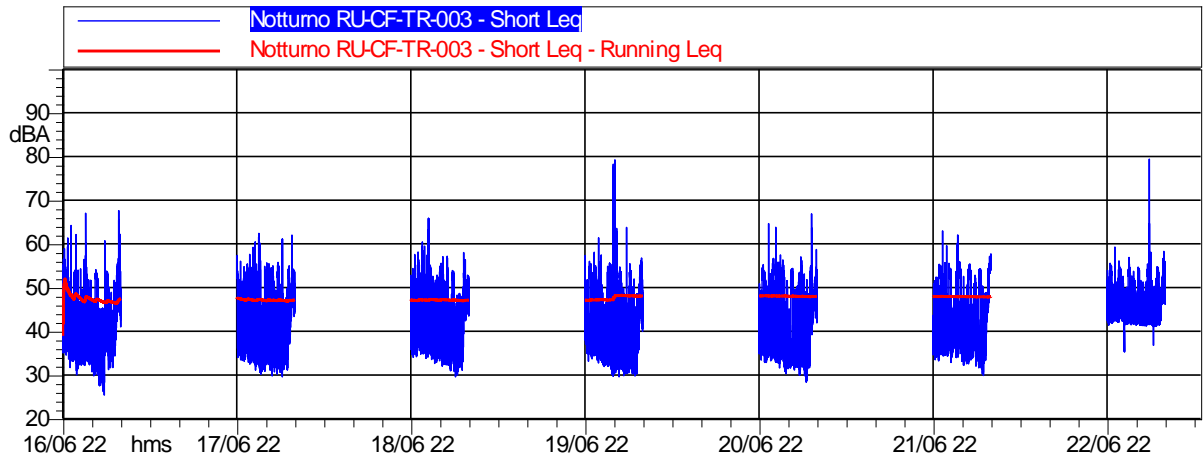
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	52,1 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	48,2 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 11:00	DIURNO	50,7	CONFORME	
16/06/2021 22:00	NOTTURNO	47,4		CONFORME
17/06/2021 06:00	DIURNO	52,3	CONFORME	
17/06/2021 22:00	NOTTURNO	46,9		CONFORME
18/06/2021 06:00	DIURNO	51	CONFORME	
18/06/2021 22:00	NOTTURNO	47,1		CONFORME
19/06/2021 06:00	DIURNO	50,5	CONFORME	
19/06/2021 22:00	NOTTURNO	50,2		CONFORME
20/06/2021 06:00	DIURNO	50,6	CONFORME	
20/06/2021 22:00	NOTTURNO	47,5		CONFORME
21/06/2021 06:00	DIURNO	51,8	CONFORME	
21/06/2021 22:00	NOTTURNO	47,8		CONFORME
22/06/2021 06:00	DIURNO	53,5	CONFORME	
22/06/2021 22:00	NOTTURNO	49,5		CONFORME
23/06/2021 06:00	DIURNO	57,2	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”.