

					
2022.CO.001.00.RU.F	Rev. C	COMPONENTE: RUMORE	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)	Data 24/02/2023	Pag. 1

**REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE
COMPONENTE RUMORE
PERIODO ANNO 2022 – FASE CO
I SEMESTRE**

ALLEGATO 1

Schede di misura - TRATTA 1

ING. ALBERTO PALOMBARINI 			PROF.SSA ROSARIA SCIARRILLO 		
RESPONSABILE AMBIENTALE			RESPONSABILE SCIENTIFICO		
Data	Rev	Descrizione della Revisione	Preparato	Controllato	Approvato
04/08/2022	B	Emissione	ECOPLAME SRL	PROF.SSA ROSARIA SCIARRILLO	ING. ALBERTO PALOMBARINI
24/02/2023	C	Aggiornamento certificati strumentazione	ECOPLAME SRL	PROF.SSA ROSARIA SCIARRILLO	ING. ALBERTO PALOMBARINI

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
28/06/2022	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	24/05/2022 13:00	
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 LXT s.n. 6378	
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

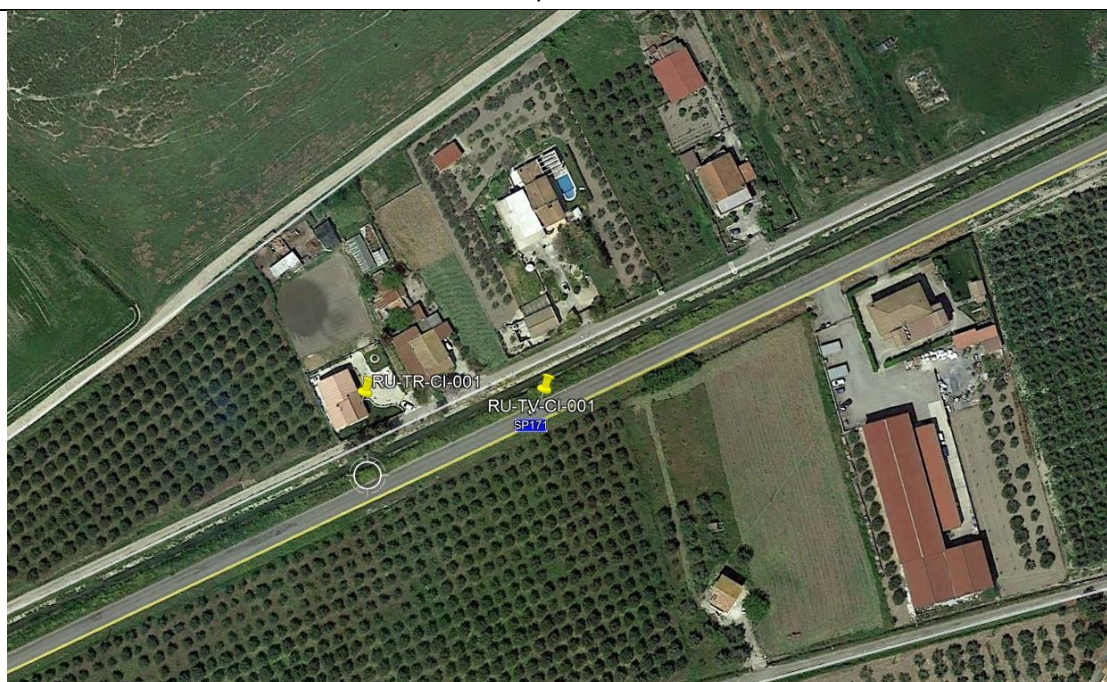


Foto ricettore



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	24/05/2022 13:00	32400	62,1	71,3	66,5	61,6	55,5	41,7	34,8
NOTTURNO	24/05/2022 22:00	28800	58,0	71,2	59,2	46,7	43,4	35,9	31,4
DIURNO	25/05/2022 06:00	57600	62,7	71,7	66,3	61,6	56,7	44,1	38,1
NOTTURNO	25/05/2022 22:00	28800	56,0	69,2	57,6	45,9	42,6	34,2	30,4
DIURNO	26/05/2022 06:00	57600	61,8	71,5	66,0	61,1	55,9	41,2	33,8
NOTTURNO	26/05/2022 22:00	28800	56,3	69,9	56,0	42,4	37,9	31,8	29,3
DIURNO	27/05/2022 06:00	57600	61,2	71,1	65,4	60,3	54,4	40,4	32,6
NOTTURNO	27/05/2022 22:00	28800	55,3	69,0	54,9	43,0	38,7	30,4	28,3
DIURNO	28/05/2022 06:00	57600	61,8	71,8	65,4	59,6	54,0	44,2	38,5
NOTTURNO	28/05/2022 22:00	28800	54,0	67,3	53,9	41,7	37,3	28,2	26,3
DIURNO	29/05/2022 06:00	57600	60,6	70,3	64,5	58,9	54,3	44,1	37,4
NOTTURNO	29/05/2022 22:00	28800	54,0	67,6	53,2	41,1	37,8	31,8	29,1
DIURNO	30/05/2022 06:00	57600	59,9	71,0	63,9	56,8	50,8	40,6	32,0
NOTTURNO	30/05/2022 22:00	28800	53,1	65,8	54,5	44,3	38,0	30,3	27,6
DIURNO	31/05/2022 06:00	25200	62,4	73,5	65,0	57,9	52,4	42,2	36,5
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			61,5	71,4	65,3	59,8	54,3	42,4	35,4
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			55,5	68,6	55,6	43,6	39,4	31,8	28,9

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
24/05/2022 13:00	3600	62,5	71,3	66,8	62,6	57,8	45,5	38,9
24/05/2022 14:00	3600	61,5	70,6	65,4	61,7	57,8	44,0	37,4
24/05/2022 15:00	3600	63,3	70,9	67,3	64,0	61,0	45,2	37,5
24/05/2022 16:00	3600	62,8	71,3	67,1	63,0	58,7	45,4	38,0
24/05/2022 17:00	3600	64,2	72,5	68,1	64,3	59,9	46,6	40,9
24/05/2022 18:00	3600	62,8	71,8	67,5	62,4	57,0	45,3	39,5
24/05/2022 19:00	3600	62,7	71,6	67,0	63,1	58,5	46,0	39,4
24/05/2022 20:00	3600	56,6	69,5	57,1	49,4	45,0	35,9	32,7
24/05/2022 21:00	3600	56,3	68,0	55,1	48,9	45,7	36,7	34,1
24/05/2022 22:00	3600	52,5	65,5	52,8	45,9	42,7	34,9	32,6
24/05/2022 23:00	3600	51,5	65,7	49,9	44,5	42,2	35,4	31,9
25/05/2022 00:00	3600	53,3	64,1	51,7	45,5	42,8	36,7	32,5
25/05/2022 01:00	3600	50,0	55,5	47,6	44,6	42,6	36,4	31,4
25/05/2022 02:00	3600	47,3	60,1	48,4	45,0	42,7	35,4	29,6
25/05/2022 03:00	3600	48,7	54,3	47,2	44,2	41,9	35,1	30,9
25/05/2022 04:00	3600	60,7	74,3	61,4	49,0	43,1	35,5	31,2
25/05/2022 05:00	3600	65,0	73,1	69,4	65,2	61,4	48,8	42,7
25/05/2022 06:00	3600	63,0	71,7	67,8	62,7	57,3	45,9	42,0
25/05/2022 07:00	3600	63,1	71,9	67,3	62,6	58,5	47,9	41,3
25/05/2022 08:00	3600	62,7	71,1	67,0	62,9	59,1	46,3	40,2
25/05/2022 09:00	3600	62,1	71,4	66,3	62,1	57,8	44,8	38,7
25/05/2022 10:00	3600	62,5	71,7	66,5	62,6	58,3	43,0	37,6
25/05/2022 11:00	3600	62,1	71,0	66,1	62,4	58,8	44,6	39,2
25/05/2022 12:00	3600	61,6	70,7	65,6	61,6	57,9	45,9	40,5
25/05/2022 13:00	3600	61,6	70,9	66,0	61,6	56,6	42,4	37,3
25/05/2022 14:00	3600	61,5	70,8	65,6	61,7	57,0	44,4	38,3
25/05/2022 15:00	3600	61,5	70,9	66,1	60,6	54,9	42,1	37,4
25/05/2022 16:00	3600	63,0	72,0	66,3	62,2	58,1	45,4	38,1
25/05/2022 17:00	3600	62,5	71,1	66,5	62,7	58,4	45,2	39,6
25/05/2022 18:00	3600	61,9	72,7	65,4	60,2	55,4	44,0	36,5
25/05/2022 19:00	3600	61,8	70,9	66,2	61,2	55,2	42,7	37,6
25/05/2022 20:00	3600	67,2	77,5	67,0	59,2	52,8	41,3	36,8
25/05/2022 21:00	3600	58,8	70,6	61,3	53,8	51,0	43,8	39,2
25/05/2022 22:00	3600	49,6	61,3	48,8	45,4	43,0	36,1	32,7
25/05/2022 23:00	3600	50,4	64,2	47,6	44,3	42,0	35,3	31,5
26/05/2022 00:00	3600	50,7	60,9	47,6	44,8	42,6	34,9	31,1
26/05/2022 01:00	3600	44,1	51,3	45,6	40,1	36,6	31,3	29,3
26/05/2022 02:00	3600	53,0	65,6	53,8	44,7	41,2	33,6	30,4
26/05/2022 03:00	3600	50,5	63,8	50,3	44,9	41,5	33,0	29,6
26/05/2022 04:00	3600	54,5	67,8	55,7	45,0	42,5	36,6	32,5
26/05/2022 05:00	3600	63,5	72,1	68,0	63,5	59,1	47,6	41,7
26/05/2022 06:00	3600	63,2	72,4	68,1	62,3	57,0	45,7	41,8
26/05/2022 07:00	3600	61,8	71,3	65,9	61,7	57,1	44,6	40,7
26/05/2022 08:00	3600	62,0	71,6	66,4	61,3	56,2	43,3	38,2
26/05/2022 09:00	3600	61,2	71,0	65,5	60,9	54,9	40,7	35,7
26/05/2022 10:00	3600	62,1	71,1	66,0	62,0	58,1	49,2	38,2

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
26/05/2022 11:00	3600	61,3	71,5	65,1	60,5	55,8	50,1	49,5
26/05/2022 12:00	3600	62,4	71,0	66,4	62,6	59,0	50,4	49,5
26/05/2022 13:00	3600	61,4	70,3	65,3	61,1	57,9	51,1	49,7
26/05/2022 14:00	3600	63,4	74,0	67,3	61,8	57,6	50,8	50,1
26/05/2022 15:00	3600	61,4	70,7	65,4	61,5	56,5	45,1	37,7
26/05/2022 16:00	3600	62,6	71,7	66,1	62,5	59,1	44,1	38,0
26/05/2022 17:00	3600	63,1	71,8	67,4	63,2	59,1	45,3	38,8
26/05/2022 18:00	3600	63,2	71,9	67,1	62,9	58,5	43,6	37,7
26/05/2022 19:00	3600	61,3	69,8	65,5	61,6	57,0	43,4	36,5
26/05/2022 20:00	3600	55,8	69,0	56,2	45,2	40,3	34,3	32,5
26/05/2022 21:00	3600	53,0	67,1	50,2	44,7	39,0	33,9	32,0
26/05/2022 22:00	3600	52,7	66,3	48,9	42,2	37,5	31,9	30,5
26/05/2022 23:00	3600	49,3	62,1	45,6	39,3	36,1	32,0	30,9
27/05/2022 00:00	3600	49,3	57,2	46,5	40,3	36,4	32,2	29,1
27/05/2022 01:00	3600	49,8	51,5	43,8	38,6	35,4	31,2	29,6
27/05/2022 02:00	3600	46,8	49,9	42,7	37,7	34,6	29,9	28,6
27/05/2022 03:00	3600	46,8	62,0	44,1	39,9	37,3	32,0	29,2
27/05/2022 04:00	3600	55,4	68,6	55,7	42,8	39,6	33,8	30,6
27/05/2022 05:00	3600	64,0	72,4	68,8	64,0	58,1	47,8	42,7
27/05/2022 06:00	3600	62,2	71,8	67,0	60,8	54,8	44,7	41,7
27/05/2022 07:00	3600	63,5	72,6	67,8	63,0	58,9	46,8	42,7
27/05/2022 08:00	3600	62,2	72,0	66,1	62,0	57,5	43,2	38,6
27/05/2022 09:00	3600	61,2	71,0	65,4	61,2	55,7	40,9	35,2
27/05/2022 10:00	3600	61,4	71,7	65,2	60,7	56,4	44,5	37,2
27/05/2022 11:00	3600	62,4	71,7	66,4	62,0	57,6	49,2	40,1
27/05/2022 12:00	3600	61,5	71,1	65,4	61,3	56,9	46,4	39,4
27/05/2022 13:00	3600	60,7	70,5	64,9	60,1	54,1	43,1	39,0
27/05/2022 14:00	3600	62,0	71,0	65,8	62,4	58,7	44,8	40,3
27/05/2022 15:00	3600	60,1	69,3	64,6	59,6	53,5	39,5	34,5
27/05/2022 16:00	3600	62,1	71,3	66,2	62,2	57,5	44,4	37,4
27/05/2022 17:00	3600	60,7	70,7	64,7	59,1	52,5	41,8	36,3
27/05/2022 18:00	3600	61,2	70,8	65,2	60,5	55,7	44,8	38,0
27/05/2022 19:00	3600	59,4	69,8	63,5	57,5	51,6	40,4	36,8
27/05/2022 20:00	3600	58,4	70,6	59,2	47,9	42,8	36,3	34,0
27/05/2022 21:00	3600	53,0	66,7	51,8	41,8	37,2	32,0	30,3
27/05/2022 22:00	3600	52,8	66,8	47,9	44,4	37,8	31,7	30,2
27/05/2022 23:00	3600	47,3	59,2	42,9	39,0	36,1	31,1	29,6
28/05/2022 00:00	3600	52,0	65,1	48,0	43,2	40,3	32,1	28,5
28/05/2022 01:00	3600	41,0	49,3	41,5	35,9	32,8	29,0	27,9
28/05/2022 02:00	3600	48,0	60,4	44,5	42,2	40,7	32,5	29,7
28/05/2022 03:00	3600	44,2	58,2	43,5	37,2	32,5	28,9	28,0
28/05/2022 04:00	3600	54,9	67,8	56,9	43,3	37,9	30,1	28,9
28/05/2022 05:00	3600	62,8	72,1	67,8	61,5	55,9	45,0	40,1
28/05/2022 06:00	3600	60,0	71,2	63,9	57,0	52,7	44,6	41,1
28/05/2022 07:00	3600	60,3	70,3	64,9	59,1	52,4	43,1	39,2
28/05/2022 08:00	3600	62,5	71,8	66,1	61,8	57,3	45,2	38,4
28/05/2022 09:00	3600	65,2	76,0	67,8	63,5	59,2	46,3	39,4

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
28/05/2022 10:00	3600	62,2	71,4	66,7	61,3	56,3	45,2	40,5
28/05/2022 11:00	3600	60,7	70,8	65,5	58,0	50,9	42,9	39,5
28/05/2022 12:00	3600	60,9	71,1	65,2	60,3	54,8	45,2	40,1
28/05/2022 13:00	3600	60,6	70,2	64,7	59,9	55,1	47,1	43,1
28/05/2022 14:00	3600	60,7	70,3	64,3	59,9	55,8	47,4	42,8
28/05/2022 15:00	3600	60,7	70,3	64,8	59,7	55,3	48,2	44,5
28/05/2022 16:00	3600	60,7	70,6	64,6	58,6	55,0	48,5	44,1
28/05/2022 17:00	3600	61,0	70,1	65,3	60,3	55,2	47,2	42,4
28/05/2022 18:00	3600	61,0	70,6	65,3	60,4	53,9	44,5	39,5
28/05/2022 19:00	3600	61,0	71,2	65,3	58,9	51,6	42,4	37,7
28/05/2022 20:00	3600	66,4	77,5	68,1	59,4	52,1	42,9	36,3
28/05/2022 21:00	3600	54,8	68,3	54,0	47,5	45,4	39,4	32,9
28/05/2022 22:00	3600	53,2	66,5	49,9	42,3	39,1	31,5	28,5
28/05/2022 23:00	3600	52,9	67,1	49,6	41,8	39,0	32,6	29,3
29/05/2022 00:00	3600	53,5	66,6	49,2	40,8	37,2	31,0	28,2
29/05/2022 01:00	3600	48,6	61,1	44,1	39,2	36,4	29,6	27,1
29/05/2022 02:00	3600	48,1	61,3	41,8	34,2	29,8	26,6	25,9
29/05/2022 03:00	3600	41,0	48,9	38,2	31,4	29,2	27,1	26,3
29/05/2022 04:00	3600	54,8	67,4	58,7	40,7	36,6	29,3	26,6
29/05/2022 05:00	3600	59,8	70,1	63,8	57,9	52,6	42,0	37,4
29/05/2022 06:00	3600	59,8	70,4	63,4	57,4	52,7	42,3	36,6
29/05/2022 07:00	3600	63,1	72,5	66,7	60,7	55,0	45,0	40,8
29/05/2022 08:00	3600	61,5	70,7	65,9	60,9	55,6	45,2	40,5
29/05/2022 09:00	3600	61,8	71,5	65,8	60,5	55,6	46,5	41,2
29/05/2022 10:00	3600	60,3	69,9	64,7	59,8	54,0	43,2	38,6
29/05/2022 11:00	3600	61,8	70,8	65,3	61,6	57,4	44,5	38,4
29/05/2022 12:00	3600	61,7	70,5	65,6	61,8	57,5	46,3	40,7
29/05/2022 13:00	3600	60,4	70,0	64,2	59,6	55,9	45,3	39,5
29/05/2022 14:00	3600	57,4	67,1	62,1	56,4	50,3	40,7	36,3
29/05/2022 15:00	3600	59,8	68,9	64,0	58,9	54,5	47,9	44,6
29/05/2022 16:00	3600	59,0	68,1	62,6	58,2	55,3	49,5	46,6
29/05/2022 17:00	3600	61,9	71,1	65,2	61,5	57,9	50,7	47,4
29/05/2022 18:00	3600	60,3	69,9	64,1	59,0	55,9	52,5	47,9
29/05/2022 19:00	3600	60,7	70,5	63,2	56,7	53,9	50,3	39,6
29/05/2022 20:00	3600	57,7	69,9	59,3	52,5	50,6	41,7	35,6
29/05/2022 21:00	3600	56,6	69,8	58,6	48,0	44,5	38,0	35,4
29/05/2022 22:00	3600	51,9	65,8	47,4	40,0	38,0	34,2	31,8
29/05/2022 23:00	3600	52,4	64,7	42,2	36,9	34,4	30,9	29,3
30/05/2022 00:00	3600	48,6	60,3	44,7	42,0	40,4	37,2	34,1
30/05/2022 01:00	3600	49,7	57,2	41,8	38,4	36,5	31,2	28,7
30/05/2022 02:00	3600	47,4	54,7	40,3	37,2	35,3	30,0	27,9
30/05/2022 03:00	3600	44,6	53,0	40,3	36,8	34,8	31,2	29,6
30/05/2022 04:00	3600	57,8	70,4	59,6	43,0	38,8	32,8	29,4
30/05/2022 05:00	3600	59,1	70,6	62,5	56,1	53,3	44,5	40,1
30/05/2022 06:00	3600	59,0	70,3	63,0	55,5	51,0	43,9	40,1
30/05/2022 07:00	3600	61,4	71,5	66,0	60,1	52,7	43,4	39,6
30/05/2022 08:00	3600	59,8	71,1	63,7	57,5	51,6	40,9	37,4

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
30/05/2022 09:00	3600	60,2	70,9	64,4	58,0	52,0	41,3	37,6
30/05/2022 10:00	3600	61,0	71,8	64,9	58,5	52,6	43,2	38,7
30/05/2022 11:00	3600	60,8	72,3	64,4	58,3	52,4	43,8	39,2
30/05/2022 12:00	3600	60,4	71,2	64,8	58,0	52,4	42,8	38,3
30/05/2022 13:00	3600	60,7	71,0	64,7	59,4	54,8	43,2	38,1
30/05/2022 14:00	3600	60,2	72,0	64,1	57,0	51,3	40,7	37,0
30/05/2022 15:00	3600	60,2	72,1	63,7	56,4	49,6	40,8	36,4
30/05/2022 16:00	3600	58,2	69,8	61,4	55,1	50,1	39,8	35,3
30/05/2022 17:00	3600	59,6	70,4	63,2	58,2	53,4	42,2	38,5
30/05/2022 18:00	3600	61,6	70,7	64,8	59,3	52,6	40,4	36,4
30/05/2022 19:00	3600	59,3	70,4	63,5	56,0	50,5	41,7	37,8
30/05/2022 20:00	3600	57,3	69,6	59,6	50,7	46,1	38,2	33,7
30/05/2022 21:00	3600	54,2	67,8	52,9	45,9	42,3	30,8	28,7
30/05/2022 22:00	3600	51,1	63,9	46,4	39,7	35,4	31,1	28,9
30/05/2022 23:00	3600	52,0	65,5	46,6	38,0	34,3	29,3	27,6
31/05/2022 00:00	3600	46,9	58,0	48,2	40,8	36,8	29,2	27,4
31/05/2022 01:00	3600	48,0	57,2	53,3	45,2	40,0	30,0	27,0
31/05/2022 02:00	3600	51,3	60,1	48,0	39,6	35,0	30,2	28,0
31/05/2022 03:00	3600	48,9	64,1	46,3	38,7	34,9	29,2	26,8
31/05/2022 04:00	3600	54,9	66,9	59,5	46,8	40,6	32,9	29,7
31/05/2022 05:00	3600	58,4	69,5	61,7	55,9	52,9	44,6	40,7
31/05/2022 06:00	3600	59,7	71,1	63,4	55,4	51,5	46,8	43,9
31/05/2022 07:00	3600	60,7	72,2	64,5	56,7	51,4	44,4	40,3
31/05/2022 08:00	3600	63,4	75,1	67,0	59,4	54,5	42,5	36,9
31/05/2022 09:00	3600	67,1	78,7	68,5	62,4	57,1	42,0	36,4
31/05/2022 10:00	3600	59,3	70,9	63,1	56,2	51,4	40,1	35,7
31/05/2022 11:00	3600	59,9	70,9	63,6	58,3	53,3	41,6	37,0
31/05/2022 12:00	3600	59,4	71,0	63,0	55,5	49,3	39,6	35,7

RISULTATI DELLE PROVE RU-TV - TRAFFICO VEICOLARE - INTERVALLI GIORNO/NOTTE							
Periodo di Misura	Data	Ora inizio periodo di misura	Tempo (s)	N° MEZZI LEGGERI	VELOCITÀ MEDIA MEZZI LEGGERI (km/h)	N° MEZZI PESANTI	VELOCITÀ MEDIA MEZZI PESANTI (km/h)
DIURNO	24/05/22	13:00	25200	617	72	10	68
NOTTURNO	24/05/22	22:00	28800	37	65	0	0
DIURNO	25/05/22	06:00	57600	1281	72	15	68
NOTTURNO	25/05/22	22:00	28800	106	71	0	0
DIURNO	26/05/22	06:00	57600	1222	72	21	54
NOTTURNO	26/05/22	22:00	28800	120	67	0	0
DIURNO	27/05/22	06:00	57600	1214	73	19	65
NOTTURNO	27/05/22	22:00	28800	107	74	0	0
DIURNO	28/05/22	06:00	57600	1063	72	9	62
NOTTURNO	28/05/22	22:00	28800	136	69	0	0
DIURNO	29/05/22	06:00	57600	796	74	2	104
NOTTURNO	29/05/22	22:00	28800	115	70	1	72
DIURNO	30/05/22	06:00	57600	1256	72	16	70
NOTTURNO	30/05/22	22:00	28800	120	73	0	0
DIURNO	31/05/22	06:00	32400	609	70	18	59
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				1151	82	16	79
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				106	70	0	10

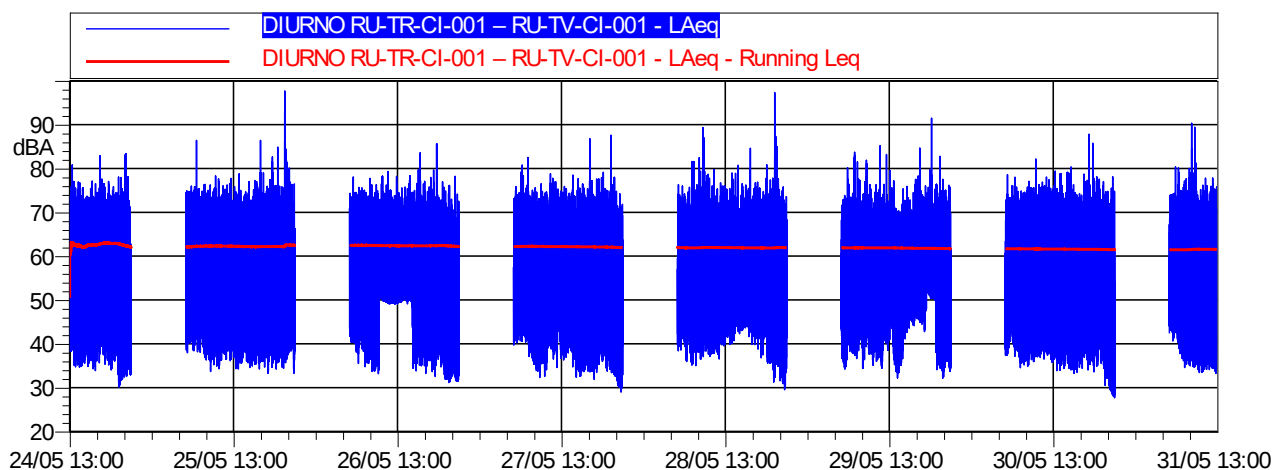
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
24/05/2022 13:00	26,3	0,8	86	0,0
24/05/2022 14:00	27,3	0,7	107	0,0
24/05/2022 15:00	27,7	0,8	144	0,0
24/05/2022 16:00	28,2	0,8	158	0,0
24/05/2022 17:00	28,1	0,6	152	0,0
24/05/2022 18:00	26,2	0,7	96	0,0
24/05/2022 19:00	24,7	0,7	75	0,0
24/05/2022 20:00	22,9	0,7	37	0,0
24/05/2022 21:00	21,7	0,8	11	0,0
24/05/2022 22:00	21,4	1,1	16	0,0
24/05/2022 23:00	20,9	1,0	12	0,0
25/05/2022 00:00	20,8	1,5	10	0,0
25/05/2022 01:00	20,2	1,3	5	0,0
25/05/2022 02:00	19,5	1,2	12	0,0
25/05/2022 03:00	19,1	1,0	355	0,0
25/05/2022 04:00	18,8	0,7	337	0,0
25/05/2022 05:00	19,1	0,3	294	0,0
25/05/2022 06:00	19,1	0,5	256	0,0
25/05/2022 07:00	19,8	0,3	326	0,0
25/05/2022 08:00	21,3	0,4	75	0,0
25/05/2022 09:00	23,7	0,5	102	0,0
25/05/2022 10:00	25,1	0,5	160	0,0
25/05/2022 11:00	26,3	0,9	158	0,0
25/05/2022 12:00	26,8	0,8	146	0,0
25/05/2022 13:00	26,9	0,9	164	0,0
25/05/2022 14:00	27,4	0,9	130	0,0
25/05/2022 15:00	26,9	0,7	81	0,0
25/05/2022 16:00	25,8	1,3	53	0,0
25/05/2022 17:00	25,4	1,8	54	0,0
25/05/2022 18:00	24,5	1,6	29	0,0
25/05/2022 19:00	23,8	1,7	15	0,0
25/05/2022 20:00	22,6	1,8	13	0,0
25/05/2022 21:00	22,1	1,6	8	0,0
25/05/2022 22:00	21,9	1,9	9	0,0
25/05/2022 23:00	21,5	1,7	8	0,0
26/05/2022 00:00	21,1	1,2	11	0,0
26/05/2022 01:00	20,8	0,7	334	0,0
26/05/2022 02:00	19,9	0,4	320	0,0
26/05/2022 03:00	20,0	0,9	349	0,0
26/05/2022 04:00	19,9	0,7	354	0,0
26/05/2022 05:00	19,2	0,7	266	0,0
26/05/2022 06:00	19,2	0,9	283	0,0
26/05/2022 07:00	21,3	0,1	331	0,0
26/05/2022 08:00	23,3	0,1	120	0,0
26/05/2022 09:00	24,5	0,4	130	0,0
26/05/2022 10:00	26,1	0,8	145	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
26/05/2022 11:00	27,1	0,6	110	0,0
26/05/2022 12:00	27,9	1,0	177	0,0
26/05/2022 13:00	29,3	0,8	145	0,0
26/05/2022 14:00	29,5	0,9	151	0,0
26/05/2022 15:00	29,8	0,8	169	0,0
26/05/2022 16:00	30,4	1,0	171	0,0
26/05/2022 17:00	29,4	0,9	164	0,0
26/05/2022 18:00	28,2	0,8	186	0,0
26/05/2022 19:00	27,2	0,4	182	0,0
26/05/2022 20:00	25,3	0,3	180	0,0
26/05/2022 21:00	23,1	0,6	187	0,0
26/05/2022 22:00	22,1	0,5	251	0,0
26/05/2022 23:00	22,1	0,6	337	0,0
27/05/2022 00:00	22,1	1,2	10	0,0
27/05/2022 01:00	21,5	0,5	355	0,0
27/05/2022 02:00	20,8	0,5	312	0,0
27/05/2022 03:00	20,5	0,8	313	0,0
27/05/2022 04:00	20,7	0,6	314	0,0
27/05/2022 05:00	20,8	0,6	330	0,0
27/05/2022 06:00	20,8	0,7	316	0,0
27/05/2022 07:00	21,6	0,2	330	0,0
27/05/2022 08:00	23,5	0,2	24	0,0
27/05/2022 09:00	26,2	0,6	61	0,0
27/05/2022 10:00	26,9	0,9	62	0,0
27/05/2022 11:00	29,1	0,6	121	0,0
27/05/2022 12:00	29,7	0,7	129	0,0
27/05/2022 13:00	29,4	0,8	89	0,0
27/05/2022 14:00	29,4	0,7	89	0,0
27/05/2022 15:00	29,5	0,7	101	0,0
27/05/2022 16:00	29,2	0,4	94	0,0
27/05/2022 17:00	30,1	0,4	135	0,0
27/05/2022 18:00	29,2	0,8	197	0,0
27/05/2022 19:00	28,5	1,1	224	0,0
27/05/2022 20:00	27,4	0,4	238	0,0
27/05/2022 21:00	25,0	0,6	217	0,0
27/05/2022 22:00	24,2	0,2	251	0,0
27/05/2022 23:00	23,0	0,3	333	0,0
28/05/2022 00:00	23,4	0,3	43	0,0
28/05/2022 01:00	22,7	0,3	293	0,0
28/05/2022 02:00	22,3	0,5	342	0,0
28/05/2022 03:00	22,4	1,6	358	0,0
28/05/2022 04:00	24,0	1,2	352	0,0
28/05/2022 05:00	21,8	0,3	264	0,0
28/05/2022 06:00	21,5	0,5	314	0,0
28/05/2022 07:00	21,5	0,6	264	0,0
28/05/2022 08:00	23,9	1,2	9	0,0
28/05/2022 09:00	25,5	1,5	46	0,0

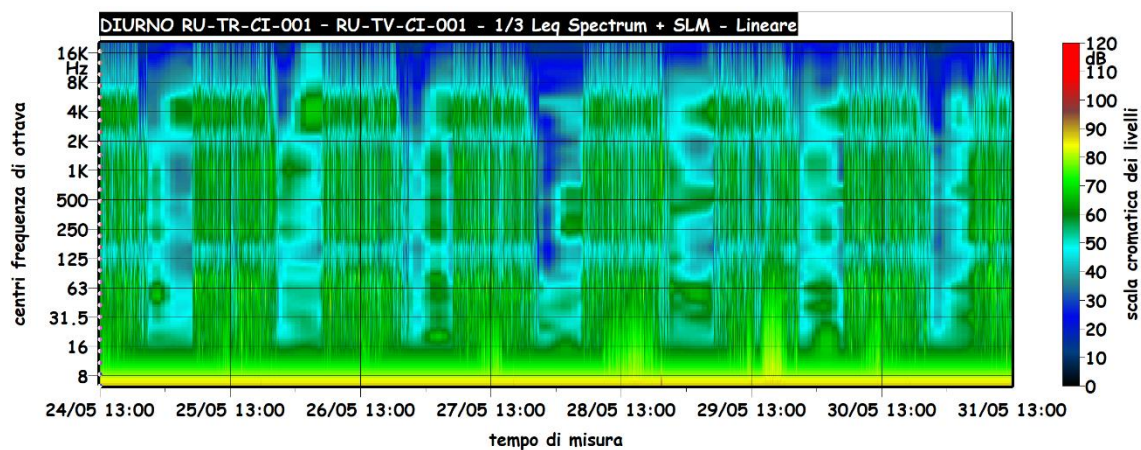
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
28/05/2022 10:00	24,9	1,4	63	0,0
28/05/2022 11:00	24,7	0,8	78	0,0
28/05/2022 12:00	26,2	0,6	94	0,0
28/05/2022 13:00	26,3	0,7	83	0,0
28/05/2022 14:00	27,6	0,8	86	0,0
28/05/2022 15:00	27,3	0,9	80	0,0
28/05/2022 16:00	27,3	1,0	71	0,0
28/05/2022 17:00	26,4	1,3	43	0,0
28/05/2022 18:00	25,6	1,3	50	0,0
28/05/2022 19:00	24,6	1,5	32	0,0
28/05/2022 20:00	23,1	1,7	16	0,0
28/05/2022 21:00	22,0	0,6	43	0,0
28/05/2022 22:00	20,6	0,6	345	0,0
28/05/2022 23:00	20,4	1,0	316	0,0
29/05/2022 00:00	20,0	0,7	318	0,0
29/05/2022 01:00	19,8	1,3	293	0,0
29/05/2022 02:00	19,0	1,2	302	0,0
29/05/2022 03:00	19,1	1,3	295	0,0
29/05/2022 04:00	20,3	0,9	335	0,0
29/05/2022 05:00	19,7	0,7	307	0,0
29/05/2022 06:00	20,0	0,4	324	0,0
29/05/2022 07:00	20,9	0,1	187	0,0
29/05/2022 08:00	22,9	0,4	226	0,0
29/05/2022 09:00	24,6	1,1	184	0,0
29/05/2022 10:00	26,7	1,2	168	0,0
29/05/2022 11:00	27,9	1,2	156	0,0
29/05/2022 12:00	28,9	1,2	162	0,0
29/05/2022 13:00	28,6	1,6	157	0,0
29/05/2022 14:00	27,5	1,5	163	0,0
29/05/2022 15:00	28,1	1,5	169	0,0
29/05/2022 16:00	27,9	1,4	162	0,0
29/05/2022 17:00	27,6	1,5	171	0,0
29/05/2022 18:00	27,2	1,3	175	0,0
29/05/2022 19:00	25,7	1,5	56	0,0
29/05/2022 20:00	23,2	0,2	297	0,0
29/05/2022 21:00	23,2	1,4	260	0,0
29/05/2022 22:00	22,3	0,5	301	0,0
29/05/2022 23:00	21,3	1,4	11	0,0
30/05/2022 00:00	20,6	0,4	332	0,0
30/05/2022 01:00	19,4	0,6	308	0,0
30/05/2022 02:00	18,9	0,8	299	0,0
30/05/2022 03:00	19,0	0,6	337	0,0
30/05/2022 04:00	18,2	1,0	307	0,0
30/05/2022 05:00	18,3	0,9	296	0,0
30/05/2022 06:00	17,8	0,9	297	0,0
30/05/2022 07:00	21,4	0,4	268	0,0
30/05/2022 08:00	23,9	0,5	71	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
30/05/2022 09:00	24,6	0,9	183	0,0
30/05/2022 10:00	27,0	1,0	140	0,0
30/05/2022 11:00	28,3	1,0	136	0,0
30/05/2022 12:00	28,3	0,8	134	0,0
30/05/2022 13:00	28,4	1,1	161	0,0
30/05/2022 14:00	28,1	1,2	154	0,0
30/05/2022 15:00	28,3	0,7	141	0,0
30/05/2022 16:00	29,0	0,9	155	0,0
30/05/2022 17:00	29,1	0,9	160	0,0
30/05/2022 18:00	28,8	0,9	174	0,0
30/05/2022 19:00	26,6	0,8	192	0,0
30/05/2022 20:00	26,0	0,7	222	0,0
30/05/2022 21:00	24,4	0,3	270	0,0
30/05/2022 22:00	23,2	0,2	53	0,0
30/05/2022 23:00	22,8	0,8	7	0,0
31/05/2022 00:00	22,6	1,2	9	0,0
31/05/2022 01:00	22,0	0,4	354	0,0
31/05/2022 02:00	22,3	1,1	2	0,0
31/05/2022 03:00	22,1	0,8	4	0,0
31/05/2022 04:00	20,9	0,7	332	0,0
31/05/2022 05:00	19,8	1,0	310	0,0
31/05/2022 06:00	19,2	0,4	346	0,0
31/05/2022 07:00	21,7	1,3	10	0,0
31/05/2022 08:00	23,1	1,1	31	0,0
31/05/2022 09:00	24,6	1,3	55	0,0
31/05/2022 10:00	25,9	0,8	74	0,0
31/05/2022 11:00	28,6	0,6	153	0,0
31/05/2022 12:00	29,7	0,9	182	0,0

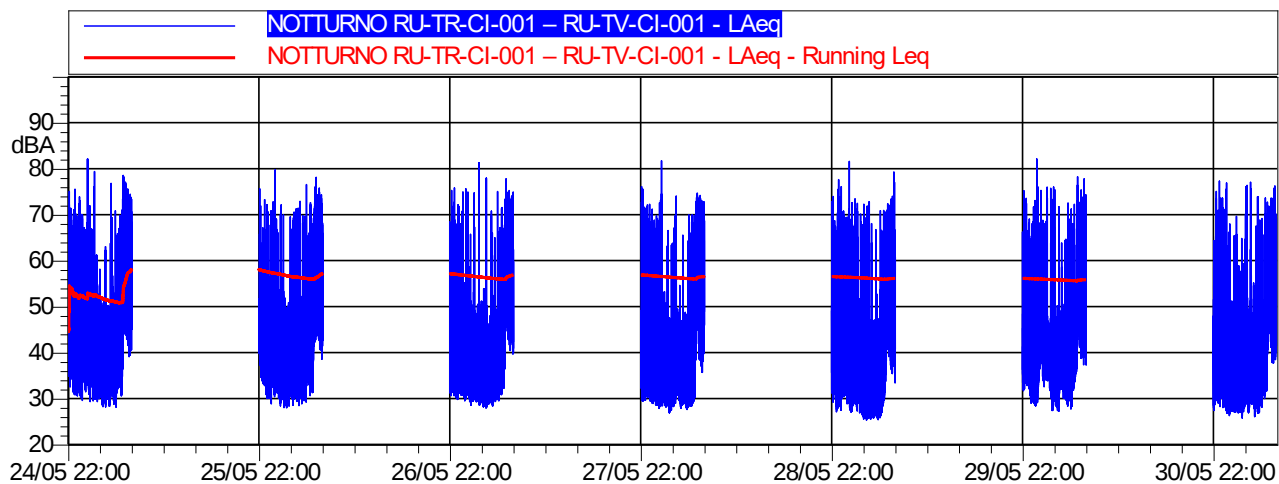
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



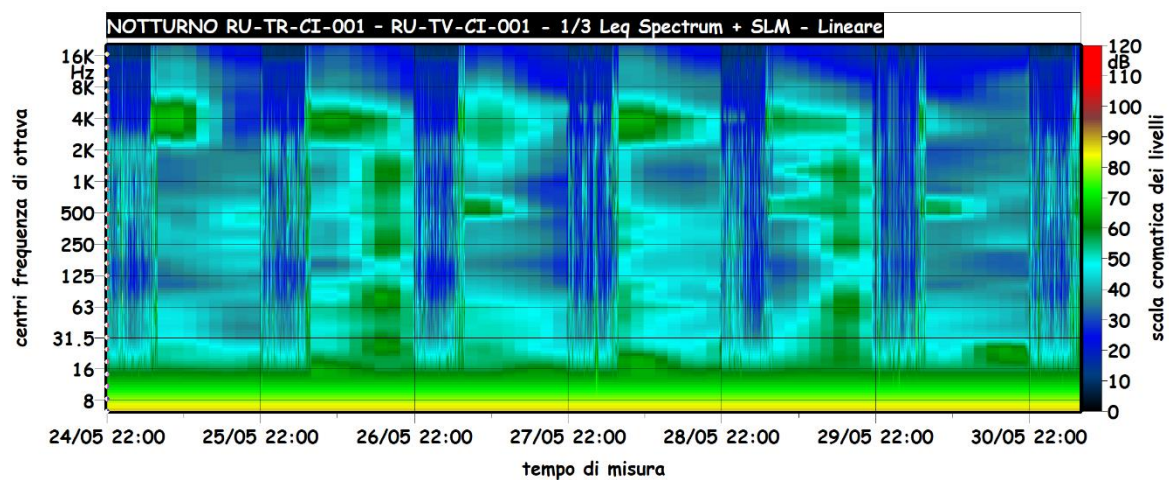
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	61,5 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	55,5 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)]	61,5	55,5
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
28/06/2022	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	24/05/2022 13:00	
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 LXT s.n. 6378	
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

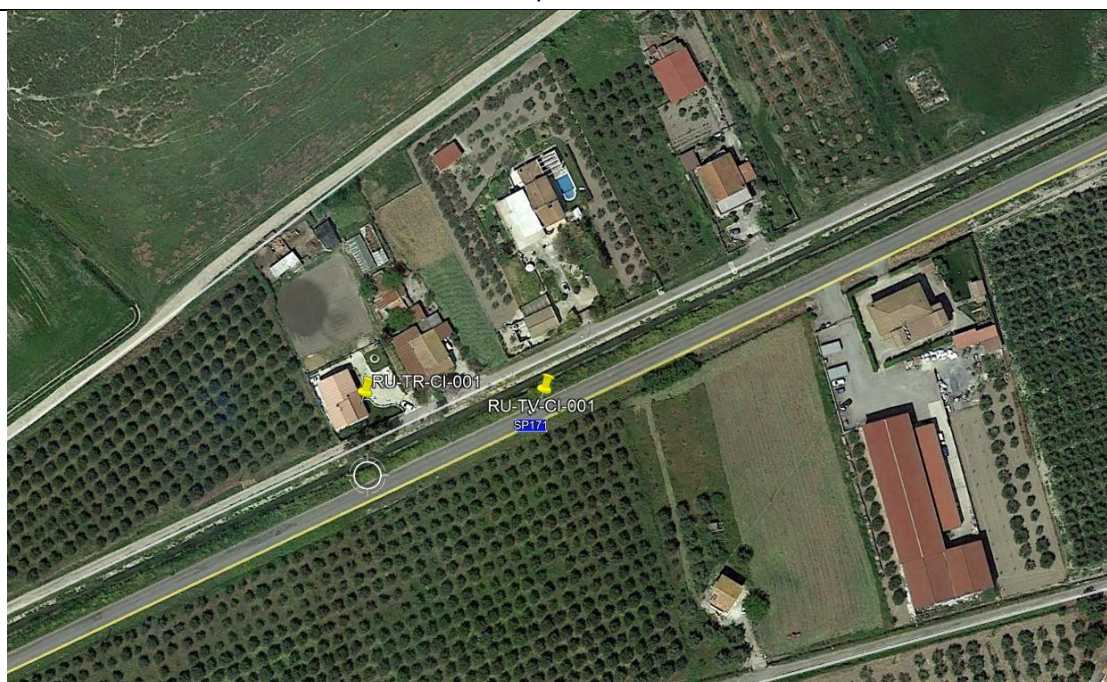


Foto ricettore



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	24/05/2022 13:00	32400	62,1	71,3	66,5	61,6	55,5	41,7	34,8
NOTTURNO	24/05/2022 22:00	28800	58,0	71,2	59,2	46,7	43,4	35,9	31,4
DIURNO	25/05/2022 06:00	57600	62,7	71,7	66,3	61,6	56,7	44,1	38,1
NOTTURNO	25/05/2022 22:00	28800	56,0	69,2	57,6	45,9	42,6	34,2	30,4
DIURNO	26/05/2022 06:00	57600	61,8	71,5	66,0	61,1	55,9	41,2	33,8
NOTTURNO	26/05/2022 22:00	28800	56,3	69,9	56,0	42,4	37,9	31,8	29,3
DIURNO	27/05/2022 06:00	57600	61,2	71,1	65,4	60,3	54,4	40,4	32,6
NOTTURNO	27/05/2022 22:00	28800	55,3	69,0	54,9	43,0	38,7	30,4	28,3
DIURNO	28/05/2022 06:00	57600	61,8	71,8	65,4	59,6	54,0	44,2	38,5
NOTTURNO	28/05/2022 22:00	28800	54,0	67,3	53,9	41,7	37,3	28,2	26,3
DIURNO	29/05/2022 06:00	57600	60,6	70,3	64,5	58,9	54,3	44,1	37,4
NOTTURNO	29/05/2022 22:00	28800	54,0	67,6	53,2	41,1	37,8	31,8	29,1
DIURNO	30/05/2022 06:00	57600	59,9	71,0	63,9	56,8	50,8	40,6	32,0
NOTTURNO	30/05/2022 22:00	28800	53,1	65,8	54,5	44,3	38,0	30,3	27,6
DIURNO	31/05/2022 06:00	25200	62,4	73,5	65,0	57,9	52,4	42,2	36,5
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			61,5	71,4	65,3	59,8	54,3	42,4	35,4
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			55,5	68,6	55,6	43,6	39,4	31,8	28,9

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
24/05/2022 13:00	3600	62,5	71,3	66,8	62,6	57,8	45,5	38,9
24/05/2022 14:00	3600	61,5	70,6	65,4	61,7	57,8	44,0	37,4
24/05/2022 15:00	3600	63,3	70,9	67,3	64,0	61,0	45,2	37,5
24/05/2022 16:00	3600	62,8	71,3	67,1	63,0	58,7	45,4	38,0
24/05/2022 17:00	3600	64,2	72,5	68,1	64,3	59,9	46,6	40,9
24/05/2022 18:00	3600	62,8	71,8	67,5	62,4	57,0	45,3	39,5
24/05/2022 19:00	3600	62,7	71,6	67,0	63,1	58,5	46,0	39,4
24/05/2022 20:00	3600	56,6	69,5	57,1	49,4	45,0	35,9	32,7
24/05/2022 21:00	3600	56,3	68,0	55,1	48,9	45,7	36,7	34,1
24/05/2022 22:00	3600	52,5	65,5	52,8	45,9	42,7	34,9	32,6
24/05/2022 23:00	3600	51,5	65,7	49,9	44,5	42,2	35,4	31,9
25/05/2022 00:00	3600	53,3	64,1	51,7	45,5	42,8	36,7	32,5
25/05/2022 01:00	3600	50,0	55,5	47,6	44,6	42,6	36,4	31,4
25/05/2022 02:00	3600	47,3	60,1	48,4	45,0	42,7	35,4	29,6
25/05/2022 03:00	3600	48,7	54,3	47,2	44,2	41,9	35,1	30,9
25/05/2022 04:00	3600	60,7	74,3	61,4	49,0	43,1	35,5	31,2
25/05/2022 05:00	3600	65,0	73,1	69,4	65,2	61,4	48,8	42,7
25/05/2022 06:00	3600	63,0	71,7	67,8	62,7	57,3	45,9	42,0
25/05/2022 07:00	3600	63,1	71,9	67,3	62,6	58,5	47,9	41,3
25/05/2022 08:00	3600	62,7	71,1	67,0	62,9	59,1	46,3	40,2
25/05/2022 09:00	3600	62,1	71,4	66,3	62,1	57,8	44,8	38,7
25/05/2022 10:00	3600	62,5	71,7	66,5	62,6	58,3	43,0	37,6
25/05/2022 11:00	3600	62,1	71,0	66,1	62,4	58,8	44,6	39,2
25/05/2022 12:00	3600	61,6	70,7	65,6	61,6	57,9	45,9	40,5
25/05/2022 13:00	3600	61,6	70,9	66,0	61,6	56,6	42,4	37,3
25/05/2022 14:00	3600	61,5	70,8	65,6	61,7	57,0	44,4	38,3
25/05/2022 15:00	3600	61,5	70,9	66,1	60,6	54,9	42,1	37,4
25/05/2022 16:00	3600	63,0	72,0	66,3	62,2	58,1	45,4	38,1
25/05/2022 17:00	3600	62,5	71,1	66,5	62,7	58,4	45,2	39,6
25/05/2022 18:00	3600	61,9	72,7	65,4	60,2	55,4	44,0	36,5
25/05/2022 19:00	3600	61,8	70,9	66,2	61,2	55,2	42,7	37,6
25/05/2022 20:00	3600	67,2	77,5	67,0	59,2	52,8	41,3	36,8
25/05/2022 21:00	3600	58,8	70,6	61,3	53,8	51,0	43,8	39,2
25/05/2022 22:00	3600	49,6	61,3	48,8	45,4	43,0	36,1	32,7
25/05/2022 23:00	3600	50,4	64,2	47,6	44,3	42,0	35,3	31,5
26/05/2022 00:00	3600	50,7	60,9	47,6	44,8	42,6	34,9	31,1
26/05/2022 01:00	3600	44,1	51,3	45,6	40,1	36,6	31,3	29,3
26/05/2022 02:00	3600	53,0	65,6	53,8	44,7	41,2	33,6	30,4
26/05/2022 03:00	3600	50,5	63,8	50,3	44,9	41,5	33,0	29,6
26/05/2022 04:00	3600	54,5	67,8	55,7	45,0	42,5	36,6	32,5
26/05/2022 05:00	3600	63,5	72,1	68,0	63,5	59,1	47,6	41,7
26/05/2022 06:00	3600	63,2	72,4	68,1	62,3	57,0	45,7	41,8
26/05/2022 07:00	3600	61,8	71,3	65,9	61,7	57,1	44,6	40,7
26/05/2022 08:00	3600	62,0	71,6	66,4	61,3	56,2	43,3	38,2
26/05/2022 09:00	3600	61,2	71,0	65,5	60,9	54,9	40,7	35,7
26/05/2022 10:00	3600	62,1	71,1	66,0	62,0	58,1	49,2	38,2

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
26/05/2022 11:00	3600	61,3	71,5	65,1	60,5	55,8	50,1	49,5
26/05/2022 12:00	3600	62,4	71,0	66,4	62,6	59,0	50,4	49,5
26/05/2022 13:00	3600	61,4	70,3	65,3	61,1	57,9	51,1	49,7
26/05/2022 14:00	3600	63,4	74,0	67,3	61,8	57,6	50,8	50,1
26/05/2022 15:00	3600	61,4	70,7	65,4	61,5	56,5	45,1	37,7
26/05/2022 16:00	3600	62,6	71,7	66,1	62,5	59,1	44,1	38,0
26/05/2022 17:00	3600	63,1	71,8	67,4	63,2	59,1	45,3	38,8
26/05/2022 18:00	3600	63,2	71,9	67,1	62,9	58,5	43,6	37,7
26/05/2022 19:00	3600	61,3	69,8	65,5	61,6	57,0	43,4	36,5
26/05/2022 20:00	3600	55,8	69,0	56,2	45,2	40,3	34,3	32,5
26/05/2022 21:00	3600	53,0	67,1	50,2	44,7	39,0	33,9	32,0
26/05/2022 22:00	3600	52,7	66,3	48,9	42,2	37,5	31,9	30,5
26/05/2022 23:00	3600	49,3	62,1	45,6	39,3	36,1	32,0	30,9
27/05/2022 00:00	3600	49,3	57,2	46,5	40,3	36,4	32,2	29,1
27/05/2022 01:00	3600	49,8	51,5	43,8	38,6	35,4	31,2	29,6
27/05/2022 02:00	3600	46,8	49,9	42,7	37,7	34,6	29,9	28,6
27/05/2022 03:00	3600	46,8	62,0	44,1	39,9	37,3	32,0	29,2
27/05/2022 04:00	3600	55,4	68,6	55,7	42,8	39,6	33,8	30,6
27/05/2022 05:00	3600	64,0	72,4	68,8	64,0	58,1	47,8	42,7
27/05/2022 06:00	3600	62,2	71,8	67,0	60,8	54,8	44,7	41,7
27/05/2022 07:00	3600	63,5	72,6	67,8	63,0	58,9	46,8	42,7
27/05/2022 08:00	3600	62,2	72,0	66,1	62,0	57,5	43,2	38,6
27/05/2022 09:00	3600	61,2	71,0	65,4	61,2	55,7	40,9	35,2
27/05/2022 10:00	3600	61,4	71,7	65,2	60,7	56,4	44,5	37,2
27/05/2022 11:00	3600	62,4	71,7	66,4	62,0	57,6	49,2	40,1
27/05/2022 12:00	3600	61,5	71,1	65,4	61,3	56,9	46,4	39,4
27/05/2022 13:00	3600	60,7	70,5	64,9	60,1	54,1	43,1	39,0
27/05/2022 14:00	3600	62,0	71,0	65,8	62,4	58,7	44,8	40,3
27/05/2022 15:00	3600	60,1	69,3	64,6	59,6	53,5	39,5	34,5
27/05/2022 16:00	3600	62,1	71,3	66,2	62,2	57,5	44,4	37,4
27/05/2022 17:00	3600	60,7	70,7	64,7	59,1	52,5	41,8	36,3
27/05/2022 18:00	3600	61,2	70,8	65,2	60,5	55,7	44,8	38,0
27/05/2022 19:00	3600	59,4	69,8	63,5	57,5	51,6	40,4	36,8
27/05/2022 20:00	3600	58,4	70,6	59,2	47,9	42,8	36,3	34,0
27/05/2022 21:00	3600	53,0	66,7	51,8	41,8	37,2	32,0	30,3
27/05/2022 22:00	3600	52,8	66,8	47,9	44,4	37,8	31,7	30,2
27/05/2022 23:00	3600	47,3	59,2	42,9	39,0	36,1	31,1	29,6
28/05/2022 00:00	3600	52,0	65,1	48,0	43,2	40,3	32,1	28,5
28/05/2022 01:00	3600	41,0	49,3	41,5	35,9	32,8	29,0	27,9
28/05/2022 02:00	3600	48,0	60,4	44,5	42,2	40,7	32,5	29,7
28/05/2022 03:00	3600	44,2	58,2	43,5	37,2	32,5	28,9	28,0
28/05/2022 04:00	3600	54,9	67,8	56,9	43,3	37,9	30,1	28,9
28/05/2022 05:00	3600	62,8	72,1	67,8	61,5	55,9	45,0	40,1
28/05/2022 06:00	3600	60,0	71,2	63,9	57,0	52,7	44,6	41,1
28/05/2022 07:00	3600	60,3	70,3	64,9	59,1	52,4	43,1	39,2
28/05/2022 08:00	3600	62,5	71,8	66,1	61,8	57,3	45,2	38,4
28/05/2022 09:00	3600	65,2	76,0	67,8	63,5	59,2	46,3	39,4

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
28/05/2022 10:00	3600	62,2	71,4	66,7	61,3	56,3	45,2	40,5
28/05/2022 11:00	3600	60,7	70,8	65,5	58,0	50,9	42,9	39,5
28/05/2022 12:00	3600	60,9	71,1	65,2	60,3	54,8	45,2	40,1
28/05/2022 13:00	3600	60,6	70,2	64,7	59,9	55,1	47,1	43,1
28/05/2022 14:00	3600	60,7	70,3	64,3	59,9	55,8	47,4	42,8
28/05/2022 15:00	3600	60,7	70,3	64,8	59,7	55,3	48,2	44,5
28/05/2022 16:00	3600	60,7	70,6	64,6	58,6	55,0	48,5	44,1
28/05/2022 17:00	3600	61,0	70,1	65,3	60,3	55,2	47,2	42,4
28/05/2022 18:00	3600	61,0	70,6	65,3	60,4	53,9	44,5	39,5
28/05/2022 19:00	3600	61,0	71,2	65,3	58,9	51,6	42,4	37,7
28/05/2022 20:00	3600	66,4	77,5	68,1	59,4	52,1	42,9	36,3
28/05/2022 21:00	3600	54,8	68,3	54,0	47,5	45,4	39,4	32,9
28/05/2022 22:00	3600	53,2	66,5	49,9	42,3	39,1	31,5	28,5
28/05/2022 23:00	3600	52,9	67,1	49,6	41,8	39,0	32,6	29,3
29/05/2022 00:00	3600	53,5	66,6	49,2	40,8	37,2	31,0	28,2
29/05/2022 01:00	3600	48,6	61,1	44,1	39,2	36,4	29,6	27,1
29/05/2022 02:00	3600	48,1	61,3	41,8	34,2	29,8	26,6	25,9
29/05/2022 03:00	3600	41,0	48,9	38,2	31,4	29,2	27,1	26,3
29/05/2022 04:00	3600	54,8	67,4	58,7	40,7	36,6	29,3	26,6
29/05/2022 05:00	3600	59,8	70,1	63,8	57,9	52,6	42,0	37,4
29/05/2022 06:00	3600	59,8	70,4	63,4	57,4	52,7	42,3	36,6
29/05/2022 07:00	3600	63,1	72,5	66,7	60,7	55,0	45,0	40,8
29/05/2022 08:00	3600	61,5	70,7	65,9	60,9	55,6	45,2	40,5
29/05/2022 09:00	3600	61,8	71,5	65,8	60,5	55,6	46,5	41,2
29/05/2022 10:00	3600	60,3	69,9	64,7	59,8	54,0	43,2	38,6
29/05/2022 11:00	3600	61,8	70,8	65,3	61,6	57,4	44,5	38,4
29/05/2022 12:00	3600	61,7	70,5	65,6	61,8	57,5	46,3	40,7
29/05/2022 13:00	3600	60,4	70,0	64,2	59,6	55,9	45,3	39,5
29/05/2022 14:00	3600	57,4	67,1	62,1	56,4	50,3	40,7	36,3
29/05/2022 15:00	3600	59,8	68,9	64,0	58,9	54,5	47,9	44,6
29/05/2022 16:00	3600	59,0	68,1	62,6	58,2	55,3	49,5	46,6
29/05/2022 17:00	3600	61,9	71,1	65,2	61,5	57,9	50,7	47,4
29/05/2022 18:00	3600	60,3	69,9	64,1	59,0	55,9	52,5	47,9
29/05/2022 19:00	3600	60,7	70,5	63,2	56,7	53,9	50,3	39,6
29/05/2022 20:00	3600	57,7	69,9	59,3	52,5	50,6	41,7	35,6
29/05/2022 21:00	3600	56,6	69,8	58,6	48,0	44,5	38,0	35,4
29/05/2022 22:00	3600	51,9	65,8	47,4	40,0	38,0	34,2	31,8
29/05/2022 23:00	3600	52,4	64,7	42,2	36,9	34,4	30,9	29,3
30/05/2022 00:00	3600	48,6	60,3	44,7	42,0	40,4	37,2	34,1
30/05/2022 01:00	3600	49,7	57,2	41,8	38,4	36,5	31,2	28,7
30/05/2022 02:00	3600	47,4	54,7	40,3	37,2	35,3	30,0	27,9
30/05/2022 03:00	3600	44,6	53,0	40,3	36,8	34,8	31,2	29,6
30/05/2022 04:00	3600	57,8	70,4	59,6	43,0	38,8	32,8	29,4
30/05/2022 05:00	3600	59,1	70,6	62,5	56,1	53,3	44,5	40,1
30/05/2022 06:00	3600	59,0	70,3	63,0	55,5	51,0	43,9	40,1
30/05/2022 07:00	3600	61,4	71,5	66,0	60,1	52,7	43,4	39,6
30/05/2022 08:00	3600	59,8	71,1	63,7	57,5	51,6	40,9	37,4

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
30/05/2022 09:00	3600	60,2	70,9	64,4	58,0	52,0	41,3	37,6
30/05/2022 10:00	3600	61,0	71,8	64,9	58,5	52,6	43,2	38,7
30/05/2022 11:00	3600	60,8	72,3	64,4	58,3	52,4	43,8	39,2
30/05/2022 12:00	3600	60,4	71,2	64,8	58,0	52,4	42,8	38,3
30/05/2022 13:00	3600	60,7	71,0	64,7	59,4	54,8	43,2	38,1
30/05/2022 14:00	3600	60,2	72,0	64,1	57,0	51,3	40,7	37,0
30/05/2022 15:00	3600	60,2	72,1	63,7	56,4	49,6	40,8	36,4
30/05/2022 16:00	3600	58,2	69,8	61,4	55,1	50,1	39,8	35,3
30/05/2022 17:00	3600	59,6	70,4	63,2	58,2	53,4	42,2	38,5
30/05/2022 18:00	3600	61,6	70,7	64,8	59,3	52,6	40,4	36,4
30/05/2022 19:00	3600	59,3	70,4	63,5	56,0	50,5	41,7	37,8
30/05/2022 20:00	3600	57,3	69,6	59,6	50,7	46,1	38,2	33,7
30/05/2022 21:00	3600	54,2	67,8	52,9	45,9	42,3	30,8	28,7
30/05/2022 22:00	3600	51,1	63,9	46,4	39,7	35,4	31,1	28,9
30/05/2022 23:00	3600	52,0	65,5	46,6	38,0	34,3	29,3	27,6
31/05/2022 00:00	3600	46,9	58,0	48,2	40,8	36,8	29,2	27,4
31/05/2022 01:00	3600	48,0	57,2	53,3	45,2	40,0	30,0	27,0
31/05/2022 02:00	3600	51,3	60,1	48,0	39,6	35,0	30,2	28,0
31/05/2022 03:00	3600	48,9	64,1	46,3	38,7	34,9	29,2	26,8
31/05/2022 04:00	3600	54,9	66,9	59,5	46,8	40,6	32,9	29,7
31/05/2022 05:00	3600	58,4	69,5	61,7	55,9	52,9	44,6	40,7
31/05/2022 06:00	3600	59,7	71,1	63,4	55,4	51,5	46,8	43,9
31/05/2022 07:00	3600	60,7	72,2	64,5	56,7	51,4	44,4	40,3
31/05/2022 08:00	3600	63,4	75,1	67,0	59,4	54,5	42,5	36,9
31/05/2022 09:00	3600	67,1	78,7	68,5	62,4	57,1	42,0	36,4
31/05/2022 10:00	3600	59,3	70,9	63,1	56,2	51,4	40,1	35,7
31/05/2022 11:00	3600	59,9	70,9	63,6	58,3	53,3	41,6	37,0
31/05/2022 12:00	3600	59,4	71,0	63,0	55,5	49,3	39,6	35,7

RISULTATI DELLE PROVE RU-TV - TRAFFICO VEICOLARE - INTERVALLI GIORNO/NOTTE							
Periodo di Misura	Data	Ora inizio periodo di misura	Tempo (s)	N° MEZZI LEGGERI	VELOCITÀ MEDIA MEZZI LEGGERI (km/h)	N° MEZZI PESANTI	VELOCITÀ MEDIA MEZZI PESANTI (km/h)
DIURNO	24/05/22	13:00	25200	617	72	10	68
NOTTURNO	24/05/22	22:00	28800	37	65	0	0
DIURNO	25/05/22	06:00	57600	1281	72	15	68
NOTTURNO	25/05/22	22:00	28800	106	71	0	0
DIURNO	26/05/22	06:00	57600	1222	72	21	54
NOTTURNO	26/05/22	22:00	28800	120	67	0	0
DIURNO	27/05/22	06:00	57600	1214	73	19	65
NOTTURNO	27/05/22	22:00	28800	107	74	0	0
DIURNO	28/05/22	06:00	57600	1063	72	9	62
NOTTURNO	28/05/22	22:00	28800	136	69	0	0
DIURNO	29/05/22	06:00	57600	796	74	2	104
NOTTURNO	29/05/22	22:00	28800	115	70	1	72
DIURNO	30/05/22	06:00	57600	1256	72	16	70
NOTTURNO	30/05/22	22:00	28800	120	73	0	0
DIURNO	31/05/22	06:00	32400	609	70	18	59
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				1151	82	16	79
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				106	70	0	10

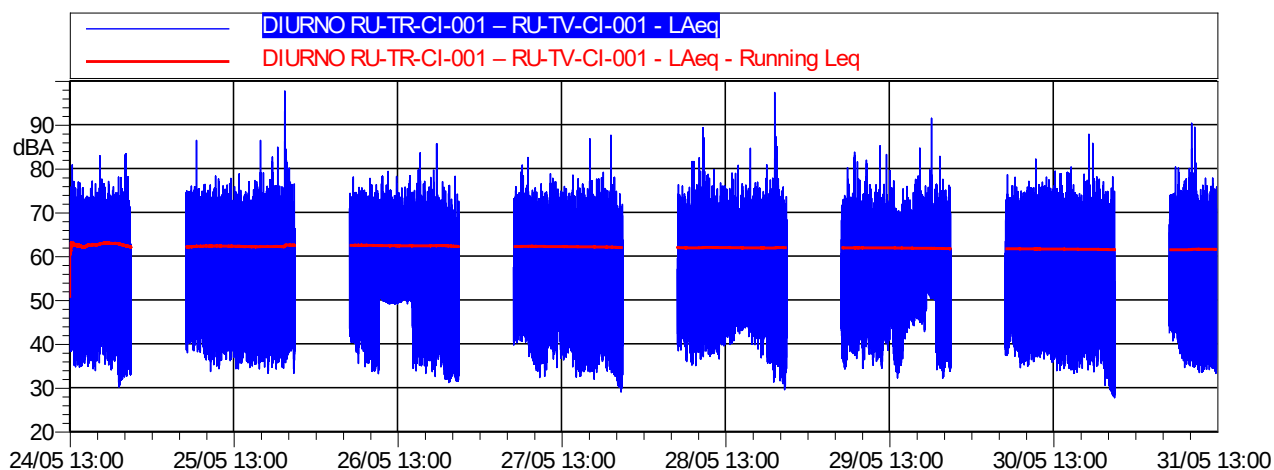
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
24/05/2022 13:00	26,3	0,8	86	0,0
24/05/2022 14:00	27,3	0,7	107	0,0
24/05/2022 15:00	27,7	0,8	144	0,0
24/05/2022 16:00	28,2	0,8	158	0,0
24/05/2022 17:00	28,1	0,6	152	0,0
24/05/2022 18:00	26,2	0,7	96	0,0
24/05/2022 19:00	24,7	0,7	75	0,0
24/05/2022 20:00	22,9	0,7	37	0,0
24/05/2022 21:00	21,7	0,8	11	0,0
24/05/2022 22:00	21,4	1,1	16	0,0
24/05/2022 23:00	20,9	1,0	12	0,0
25/05/2022 00:00	20,8	1,5	10	0,0
25/05/2022 01:00	20,2	1,3	5	0,0
25/05/2022 02:00	19,5	1,2	12	0,0
25/05/2022 03:00	19,1	1,0	355	0,0
25/05/2022 04:00	18,8	0,7	337	0,0
25/05/2022 05:00	19,1	0,3	294	0,0
25/05/2022 06:00	19,1	0,5	256	0,0
25/05/2022 07:00	19,8	0,3	326	0,0
25/05/2022 08:00	21,3	0,4	75	0,0
25/05/2022 09:00	23,7	0,5	102	0,0
25/05/2022 10:00	25,1	0,5	160	0,0
25/05/2022 11:00	26,3	0,9	158	0,0
25/05/2022 12:00	26,8	0,8	146	0,0
25/05/2022 13:00	26,9	0,9	164	0,0
25/05/2022 14:00	27,4	0,9	130	0,0
25/05/2022 15:00	26,9	0,7	81	0,0
25/05/2022 16:00	25,8	1,3	53	0,0
25/05/2022 17:00	25,4	1,8	54	0,0
25/05/2022 18:00	24,5	1,6	29	0,0
25/05/2022 19:00	23,8	1,7	15	0,0
25/05/2022 20:00	22,6	1,8	13	0,0
25/05/2022 21:00	22,1	1,6	8	0,0
25/05/2022 22:00	21,9	1,9	9	0,0
25/05/2022 23:00	21,5	1,7	8	0,0
26/05/2022 00:00	21,1	1,2	11	0,0
26/05/2022 01:00	20,8	0,7	334	0,0
26/05/2022 02:00	19,9	0,4	320	0,0
26/05/2022 03:00	20,0	0,9	349	0,0
26/05/2022 04:00	19,9	0,7	354	0,0
26/05/2022 05:00	19,2	0,7	266	0,0
26/05/2022 06:00	19,2	0,9	283	0,0
26/05/2022 07:00	21,3	0,1	331	0,0
26/05/2022 08:00	23,3	0,1	120	0,0
26/05/2022 09:00	24,5	0,4	130	0,0
26/05/2022 10:00	26,1	0,8	145	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
26/05/2022 11:00	27,1	0,6	110	0,0
26/05/2022 12:00	27,9	1,0	177	0,0
26/05/2022 13:00	29,3	0,8	145	0,0
26/05/2022 14:00	29,5	0,9	151	0,0
26/05/2022 15:00	29,8	0,8	169	0,0
26/05/2022 16:00	30,4	1,0	171	0,0
26/05/2022 17:00	29,4	0,9	164	0,0
26/05/2022 18:00	28,2	0,8	186	0,0
26/05/2022 19:00	27,2	0,4	182	0,0
26/05/2022 20:00	25,3	0,3	180	0,0
26/05/2022 21:00	23,1	0,6	187	0,0
26/05/2022 22:00	22,1	0,5	251	0,0
26/05/2022 23:00	22,1	0,6	337	0,0
27/05/2022 00:00	22,1	1,2	10	0,0
27/05/2022 01:00	21,5	0,5	355	0,0
27/05/2022 02:00	20,8	0,5	312	0,0
27/05/2022 03:00	20,5	0,8	313	0,0
27/05/2022 04:00	20,7	0,6	314	0,0
27/05/2022 05:00	20,8	0,6	330	0,0
27/05/2022 06:00	20,8	0,7	316	0,0
27/05/2022 07:00	21,6	0,2	330	0,0
27/05/2022 08:00	23,5	0,2	24	0,0
27/05/2022 09:00	26,2	0,6	61	0,0
27/05/2022 10:00	26,9	0,9	62	0,0
27/05/2022 11:00	29,1	0,6	121	0,0
27/05/2022 12:00	29,7	0,7	129	0,0
27/05/2022 13:00	29,4	0,8	89	0,0
27/05/2022 14:00	29,4	0,7	89	0,0
27/05/2022 15:00	29,5	0,7	101	0,0
27/05/2022 16:00	29,2	0,4	94	0,0
27/05/2022 17:00	30,1	0,4	135	0,0
27/05/2022 18:00	29,2	0,8	197	0,0
27/05/2022 19:00	28,5	1,1	224	0,0
27/05/2022 20:00	27,4	0,4	238	0,0
27/05/2022 21:00	25,0	0,6	217	0,0
27/05/2022 22:00	24,2	0,2	251	0,0
27/05/2022 23:00	23,0	0,3	333	0,0
28/05/2022 00:00	23,4	0,3	43	0,0
28/05/2022 01:00	22,7	0,3	293	0,0
28/05/2022 02:00	22,3	0,5	342	0,0
28/05/2022 03:00	22,4	1,6	358	0,0
28/05/2022 04:00	24,0	1,2	352	0,0
28/05/2022 05:00	21,8	0,3	264	0,0
28/05/2022 06:00	21,5	0,5	314	0,0
28/05/2022 07:00	21,5	0,6	264	0,0
28/05/2022 08:00	23,9	1,2	9	0,0
28/05/2022 09:00	25,5	1,5	46	0,0

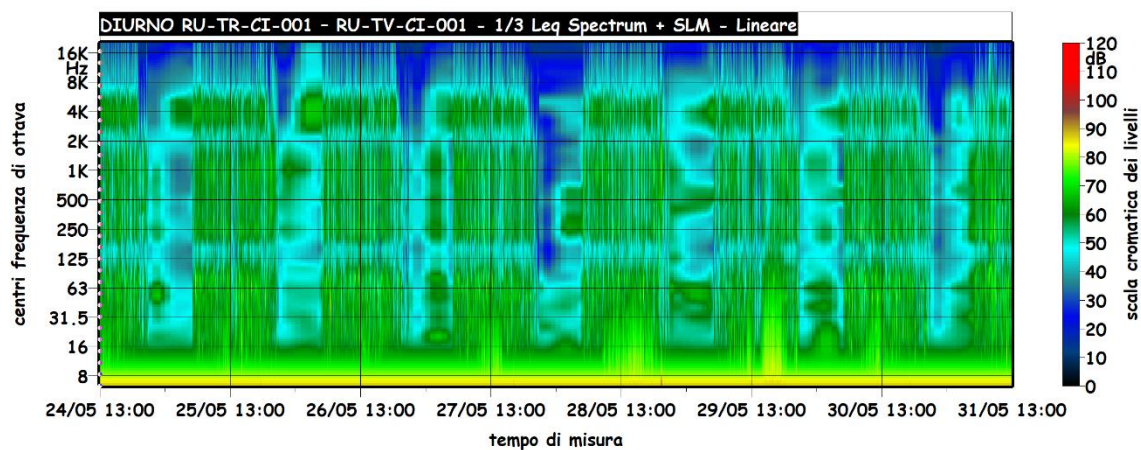
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
28/05/2022 10:00	24,9	1,4	63	0,0
28/05/2022 11:00	24,7	0,8	78	0,0
28/05/2022 12:00	26,2	0,6	94	0,0
28/05/2022 13:00	26,3	0,7	83	0,0
28/05/2022 14:00	27,6	0,8	86	0,0
28/05/2022 15:00	27,3	0,9	80	0,0
28/05/2022 16:00	27,3	1,0	71	0,0
28/05/2022 17:00	26,4	1,3	43	0,0
28/05/2022 18:00	25,6	1,3	50	0,0
28/05/2022 19:00	24,6	1,5	32	0,0
28/05/2022 20:00	23,1	1,7	16	0,0
28/05/2022 21:00	22,0	0,6	43	0,0
28/05/2022 22:00	20,6	0,6	345	0,0
28/05/2022 23:00	20,4	1,0	316	0,0
29/05/2022 00:00	20,0	0,7	318	0,0
29/05/2022 01:00	19,8	1,3	293	0,0
29/05/2022 02:00	19,0	1,2	302	0,0
29/05/2022 03:00	19,1	1,3	295	0,0
29/05/2022 04:00	20,3	0,9	335	0,0
29/05/2022 05:00	19,7	0,7	307	0,0
29/05/2022 06:00	20,0	0,4	324	0,0
29/05/2022 07:00	20,9	0,1	187	0,0
29/05/2022 08:00	22,9	0,4	226	0,0
29/05/2022 09:00	24,6	1,1	184	0,0
29/05/2022 10:00	26,7	1,2	168	0,0
29/05/2022 11:00	27,9	1,2	156	0,0
29/05/2022 12:00	28,9	1,2	162	0,0
29/05/2022 13:00	28,6	1,6	157	0,0
29/05/2022 14:00	27,5	1,5	163	0,0
29/05/2022 15:00	28,1	1,5	169	0,0
29/05/2022 16:00	27,9	1,4	162	0,0
29/05/2022 17:00	27,6	1,5	171	0,0
29/05/2022 18:00	27,2	1,3	175	0,0
29/05/2022 19:00	25,7	1,5	56	0,0
29/05/2022 20:00	23,2	0,2	297	0,0
29/05/2022 21:00	23,2	1,4	260	0,0
29/05/2022 22:00	22,3	0,5	301	0,0
29/05/2022 23:00	21,3	1,4	11	0,0
30/05/2022 00:00	20,6	0,4	332	0,0
30/05/2022 01:00	19,4	0,6	308	0,0
30/05/2022 02:00	18,9	0,8	299	0,0
30/05/2022 03:00	19,0	0,6	337	0,0
30/05/2022 04:00	18,2	1,0	307	0,0
30/05/2022 05:00	18,3	0,9	296	0,0
30/05/2022 06:00	17,8	0,9	297	0,0
30/05/2022 07:00	21,4	0,4	268	0,0
30/05/2022 08:00	23,9	0,5	71	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
30/05/2022 09:00	24,6	0,9	183	0,0
30/05/2022 10:00	27,0	1,0	140	0,0
30/05/2022 11:00	28,3	1,0	136	0,0
30/05/2022 12:00	28,3	0,8	134	0,0
30/05/2022 13:00	28,4	1,1	161	0,0
30/05/2022 14:00	28,1	1,2	154	0,0
30/05/2022 15:00	28,3	0,7	141	0,0
30/05/2022 16:00	29,0	0,9	155	0,0
30/05/2022 17:00	29,1	0,9	160	0,0
30/05/2022 18:00	28,8	0,9	174	0,0
30/05/2022 19:00	26,6	0,8	192	0,0
30/05/2022 20:00	26,0	0,7	222	0,0
30/05/2022 21:00	24,4	0,3	270	0,0
30/05/2022 22:00	23,2	0,2	53	0,0
30/05/2022 23:00	22,8	0,8	7	0,0
31/05/2022 00:00	22,6	1,2	9	0,0
31/05/2022 01:00	22,0	0,4	354	0,0
31/05/2022 02:00	22,3	1,1	2	0,0
31/05/2022 03:00	22,1	0,8	4	0,0
31/05/2022 04:00	20,9	0,7	332	0,0
31/05/2022 05:00	19,8	1,0	310	0,0
31/05/2022 06:00	19,2	0,4	346	0,0
31/05/2022 07:00	21,7	1,3	10	0,0
31/05/2022 08:00	23,1	1,1	31	0,0
31/05/2022 09:00	24,6	1,3	55	0,0
31/05/2022 10:00	25,9	0,8	74	0,0
31/05/2022 11:00	28,6	0,6	153	0,0
31/05/2022 12:00	29,7	0,9	182	0,0

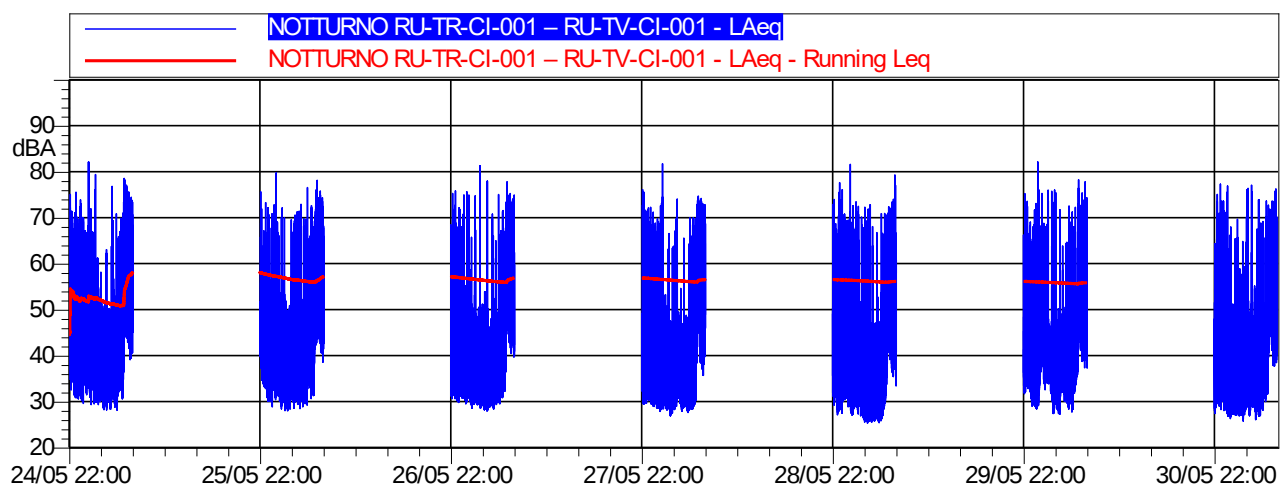
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



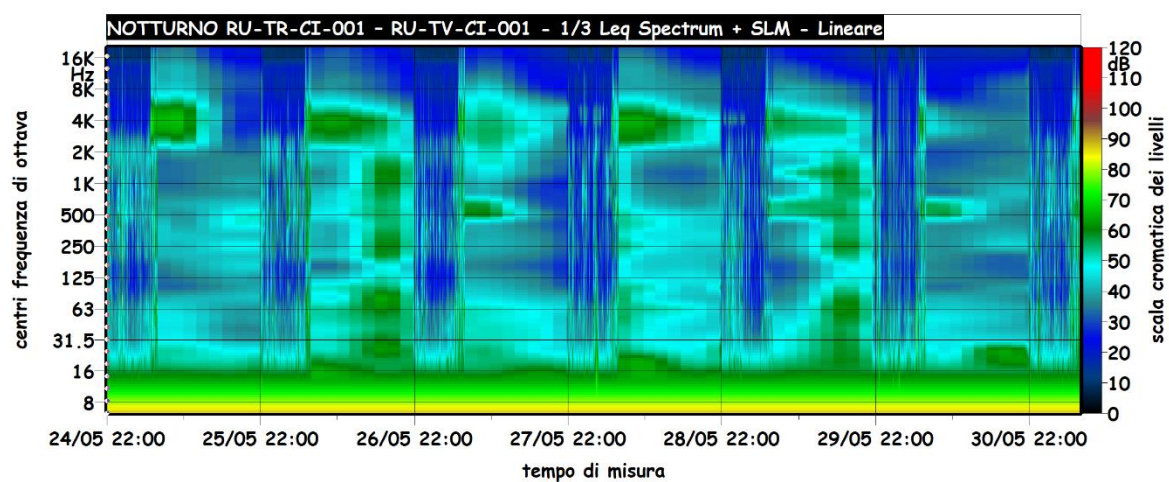
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	61,5 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	55,5 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)]	61,5	55,5
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
28/06/2022	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	24/05/2022 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	LxT s.n. 6381	
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	24/05/2022 13:00	32400	53,6	64,3	55,3	52,0	50,0	45,3	41,6
NOTTURNO	24/05/2022 22:00	28800	49,5	59,7	52,9	48,9	45,8	36,2	33,6
DIURNO	25/05/2022 06:00	57600	54,1	64,2	57,2	53,2	50,9	47,1	44,2
NOTTURNO	25/05/2022 22:00	28800	49,3	58,5	50,9	47,3	44,1	36,5	33,3
DIURNO	26/05/2022 06:00	57600	53,9	62,3	55,9	52,2	50,3	45,8	42,1
NOTTURNO	26/05/2022 22:00	28800	47,1	55,0	50,5	47,2	41,6	36,5	32,5
DIURNO	27/05/2022 06:00	57600	56,9	67,4	57,5	53,4	51,5	47,2	43,1
NOTTURNO	27/05/2022 22:00	28800	50,6	60,3	53,0	48,2	44,8	32,9	28,3
DIURNO	28/05/2022 06:00	57600	57,5	67,6	59,5	56,3	54,1	50,1	45,5
NOTTURNO	28/05/2022 22:00	28800	50,1	60,0	52,8	50,0	47,7	33,1	29,2
DIURNO	29/05/2022 06:00	57600	58,8	67,7	61,0	57,9	55,3	49,8	45,3
NOTTURNO	29/05/2022 22:00	28800	49,7	56,5	52,9	50,4	48,4	41,7	37,1
DIURNO	30/05/2022 06:00	57600	53,7	62,1	56,2	53,4	51,6	47,2	44,1
NOTTURNO	30/05/2022 22:00	28800	50,4	57,3	53,1	48,2	44,0	34,2	31,0
DIURNO	31/05/2022 06:00	25260	54,1	61,8	57,2	53,9	52,1	47,7	44,5
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			56,0	64,9	57,6	54,2	52,1	47,7	43,9
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			49,6	58,2	52,3	48,6	45,2	35,9	32,1

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								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
24/05/2022 13:00	3600	59,1	65,5	63,8	58,9	55,0	47,3	45,6
24/05/2022 14:00	3600	49,8	57,1	52,8	50,0	47,5	44,4	43,4
24/05/2022 15:00	3600	48,3	54,9	50,8	48,5	47,2	42,8	40,5
24/05/2022 16:00	3600	51,5	59,3	53,5	51,7	49,9	46,1	45,0
24/05/2022 17:00	3600	51,0	57,3	54,1	51,4	49,4	46,8	45,2
24/05/2022 18:00	3600	52,3	58,3	53,9	52,9	51,7	48,7	46,1
24/05/2022 19:00	3600	51,0	56,2	53,3	51,6	50,5	47,5	45,3
24/05/2022 20:00	3600	56,4	66,3	58,4	53,4	52,3	48,1	44,5
24/05/2022 21:00	3600	48,5	54,0	51,8	48,2	47,1	41,9	39,5
24/05/2022 22:00	3600	51,7	60,6	54,2	49,9	48,2	43,0	40,7
24/05/2022 23:00	3600	53,6	60,7	59,0	52,4	50,1	43,7	40,5
25/05/2022 00:00	3600	50,1	56,8	53,3	50,7	48,3	41,8	37,5
25/05/2022 01:00	3600	48,9	59,0	50,2	48,1	44,7	40,9	35,7
25/05/2022 02:00	3600	43,7	50,4	46,9	43,4	42,0	39,9	38,1
25/05/2022 03:00	3600	43,1	52,4	47,0	40,0	37,8	34,4	33,0
25/05/2022 04:00	3600	42,9	50,0	47,6	43,2	37,0	34,0	33,1
25/05/2022 05:00	3600	50,2	54,3	53,1	50,6	49,4	43,7	40,7
25/05/2022 06:00	3600	51,5	56,0	53,3	52,1	51,2	48,0	44,7
25/05/2022 07:00	3600	52,4	58,3	54,6	52,8	50,9	47,7	45,5
25/05/2022 08:00	3600	53,1	58,5	55,9	53,3	52,3	48,4	46,7
25/05/2022 09:00	3600	52,9	61,0	54,8	52,0	50,7	47,8	46,3
25/05/2022 10:00	3600	51,0	57,8	53,8	50,5	49,5	47,2	45,1
25/05/2022 11:00	3600	56,6	65,1	61,1	54,5	51,2	47,4	44,3
25/05/2022 12:00	3600	53,1	60,1	56,6	53,0	50,8	47,2	44,7
25/05/2022 13:00	3600	59,7	66,2	64,2	59,8	57,1	51,6	46,3
25/05/2022 14:00	3600	54,9	62,3	58,5	55,7	51,7	46,7	43,6
25/05/2022 15:00	3600	55,8	63,5	58,7	55,9	53,8	48,2	45,1
25/05/2022 16:00	3600	51,9	58,6	54,9	51,9	49,7	46,4	42,5
25/05/2022 17:00	3600	53,1	60,8	56,6	52,0	50,8	46,4	44,9
25/05/2022 18:00	3600	51,7	57,0	55,4	51,9	50,0	47,3	44,4
25/05/2022 19:00	3600	52,0	57,7	54,5	52,2	50,8	47,8	46,5
25/05/2022 20:00	3600	53,0	60,6	56,0	52,8	50,6	46,1	43,7
25/05/2022 21:00	3600	52,1	60,4	53,4	50,5	49,2	46,3	45,2
25/05/2022 22:00	3600	48,3	51,8	50,4	49,3	47,9	44,4	43,4
25/05/2022 23:00	3600	55,5	67,6	56,0	48,0	45,8	40,6	37,7
26/05/2022 00:00	3600	45,5	53,0	49,0	46,3	42,6	36,7	35,1
26/05/2022 01:00	3600	43,9	51,7	47,5	44,9	39,4	37,0	35,4
26/05/2022 02:00	3600	43,3	51,1	47,1	41,2	38,8	35,9	32,9
26/05/2022 03:00	3600	42,8	51,9	46,0	41,7	39,2	35,2	34,6
26/05/2022 04:00	3600	45,3	55,0	49,4	43,3	39,3	33,7	32,8
26/05/2022 05:00	3600	50,8	55,9	53,3	51,2	50,0	45,9	41,3
26/05/2022 06:00	3600	51,6	56,8	54,1	51,8	50,9	47,3	45,3
26/05/2022 07:00	3600	56,3	65,1	57,4	54,7	53,2	49,3	46,1
26/05/2022 08:00	3600	53,1	59,2	55,5	53,3	52,3	48,9	47,0
26/05/2022 09:00	3600	52,2	58,7	55,4	52,4	50,8	47,2	45,0
26/05/2022 10:00	3600	53,4	57,1	55,9	54,0	52,8	49,7	47,2
26/05/2022 11:00	3600	56,5	63,8	60,4	56,2	53,1	49,5	47,1

INTERVALLI ORARI								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
26/05/2022 12:00	3600	53,5	59,7	57,8	53,1	49,8	47,0	45,1
26/05/2022 13:00	3600	51,3	58,7	54,6	51,1	49,2	45,7	43,2
26/05/2022 14:00	3600	49,5	58,7	51,1	48,0	47,0	44,4	40,7
26/05/2022 15:00	3600	59,7	73,1	52,0	47,9	46,0	43,9	42,0
26/05/2022 16:00	3600	50,8	57,8	53,5	49,5	48,3	46,8	44,4
26/05/2022 17:00	3600	50,4	55,9	52,9	50,9	49,1	46,4	44,6
26/05/2022 18:00	3600	54,0	62,8	56,3	52,3	51,1	48,1	45,8
26/05/2022 19:00	3600	51,6	56,5	53,8	51,9	50,7	47,5	44,2
26/05/2022 20:00	3600	54,2	63,6	54,7	52,0	50,3	44,9	39,6
26/05/2022 21:00	3600	50,2	59,9	52,2	49,0	47,7	42,4	36,9
26/05/2022 22:00	3600	48,9	55,3	50,9	49,3	48,2	42,7	38,5
26/05/2022 23:00	3600	46,9	53,3	50,1	48,0	46,2	38,0	37,1
27/05/2022 00:00	3600	50,2	60,6	49,3	46,5	42,7	37,1	36,1
27/05/2022 01:00	3600	43,7	50,2	47,8	43,6	39,8	37,7	36,8
27/05/2022 02:00	3600	40,5	48,3	44,3	38,3	37,5	35,6	34,2
27/05/2022 03:00	3600	40,8	49,9	42,5	39,0	38,4	35,5	33,0
27/05/2022 04:00	3600	43,1	51,8	47,4	40,8	38,2	33,2	31,3
27/05/2022 05:00	3600	50,6	55,2	53,3	51,3	50,1	45,6	36,2
27/05/2022 06:00	3600	52,2	55,8	54,3	53,0	52,1	48,2	44,4
27/05/2022 07:00	3600	59,7	71,1	56,5	53,8	52,3	49,6	46,4
27/05/2022 08:00	3600	52,3	58,6	53,8	52,1	51,7	47,4	44,9
27/05/2022 09:00	3600	53,2	62,0	55,9	52,1	50,7	47,2	45,6
27/05/2022 10:00	3600	55,7	63,4	60,6	53,9	50,6	46,9	45,9
27/05/2022 11:00	3600	52,3	60,3	55,0	51,8	50,7	45,0	42,7
27/05/2022 12:00	3600	51,3	56,1	53,9	51,5	50,0	47,7	44,0
27/05/2022 13:00	3600	55,2	63,4	58,1	53,9	52,0	48,7	47,8
27/05/2022 14:00	3600	55,6	63,8	57,3	54,5	53,0	50,1	45,7
27/05/2022 15:00	3600	58,5	71,1	59,3	52,0	50,8	46,1	44,7
27/05/2022 16:00	3600	55,3	64,4	58,9	53,6	51,2	47,8	46,3
27/05/2022 17:00	3600	61,1	72,2	65,7	55,9	53,2	49,8	47,0
27/05/2022 18:00	3600	59,1	69,7	55,3	52,9	51,4	48,0	45,7
27/05/2022 19:00	3600	54,4	61,3	57,1	54,2	52,8	49,2	45,9
27/05/2022 20:00	3600	61,6	74,2	59,5	54,7	51,6	47,8	43,3
27/05/2022 21:00	3600	52,2	61,4	54,8	50,3	48,5	43,0	34,5
27/05/2022 22:00	3600	49,9	56,5	52,7	50,4	48,7	42,4	38,9
27/05/2022 23:00	3600	50,6	59,3	54,1	50,0	47,8	41,3	37,8
28/05/2022 00:00	3600	55,6	67,7	52,7	47,5	44,8	38,7	31,2
28/05/2022 01:00	3600	47,6	55,9	48,8	46,3	42,3	33,6	32,9
28/05/2022 02:00	3600	44,1	53,1	46,8	43,2	39,8	33,0	28,6
28/05/2022 03:00	3600	43,4	53,0	46,6	43,1	36,8	29,4	26,8
28/05/2022 04:00	3600	46,5	59,0	48,7	39,9	34,8	29,2	27,8
28/05/2022 05:00	3600	52,9	59,0	55,4	53,6	52,1	44,4	39,7
28/05/2022 06:00	3600	52,6	56,9	55,0	53,4	52,3	47,4	44,8
28/05/2022 07:00	3600	54,4	59,9	56,8	54,4	53,2	50,2	45,1
28/05/2022 08:00	3600	55,2	61,4	58,8	55,5	53,7	50,0	46,9
28/05/2022 09:00	3600	54,7	63,2	57,9	53,8	51,7	48,6	46,4
28/05/2022 10:00	3600	53,5	59,8	55,6	53,4	52,3	49,3	47,0

INTERVALLI ORARI								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
28/05/2022 11:00	3600	61,5	74,2	59,2	56,7	54,8	52,1	49,2
28/05/2022 12:00	3600	58,2	64,2	62,0	57,7	56,6	53,7	52,7
28/05/2022 13:00	3600	54,6	62,5	56,3	54,4	52,7	50,3	49,0
28/05/2022 14:00	3600	57,8	68,9	59,1	54,7	53,4	50,4	47,4
28/05/2022 15:00	3600	57,2	65,0	60,2	56,1	53,8	51,6	51,1
28/05/2022 16:00	3600	58,7	65,3	60,0	58,3	56,9	54,5	51,6
28/05/2022 17:00	3600	61,0	71,9	63,5	58,3	56,5	52,2	49,0
28/05/2022 18:00	3600	58,6	66,2	60,8	58,6	57,0	52,4	50,5
28/05/2022 19:00	3600	59,9	69,1	61,8	58,4	56,7	52,9	50,7
28/05/2022 20:00	3600	56,3	64,7	58,6	55,9	54,2	49,3	47,1
28/05/2022 21:00	3600	52,1	57,9	54,5	52,5	51,4	47,1	41,8
28/05/2022 22:00	3600	51,5	58,4	54,9	52,1	49,2	43,7	38,5
28/05/2022 23:00	3600	51,7	61,1	53,8	51,2	50,2	42,7	38,5
29/05/2022 00:00	3600	50,5	55,7	54,4	51,2	49,0	41,2	33,4
29/05/2022 01:00	3600	52,7	62,9	53,7	50,5	48,1	42,3	33,7
29/05/2022 02:00	3600	47,4	54,7	50,6	49,0	46,4	31,3	28,2
29/05/2022 03:00	3600	45,7	54,6	48,2	45,0	40,7	31,0	29,4
29/05/2022 04:00	3600	43,6	50,2	48,1	44,7	40,3	31,3	29,2
29/05/2022 05:00	3600	50,5	55,3	52,8	51,6	49,4	45,7	42,9
29/05/2022 06:00	3600	52,0	59,6	54,2	52,6	51,2	45,4	41,8
29/05/2022 07:00	3600	55,1	62,0	58,8	54,9	52,3	47,6	45,2
29/05/2022 08:00	3600	55,0	60,6	58,2	55,3	53,5	49,2	45,4
29/05/2022 09:00	3600	56,2	62,9	58,2	56,6	55,3	51,3	49,3
29/05/2022 10:00	3600	61,4	72,0	62,7	57,2	55,3	51,9	48,6
29/05/2022 11:00	3600	60,8	70,4	62,6	59,1	57,6	52,7	51,9
29/05/2022 12:00	3600	64,7	72,4	64,6	62,8	59,8	57,8	55,5
29/05/2022 13:00	3600	58,5	66,4	60,9	58,0	55,7	52,9	50,3
29/05/2022 14:00	3600	57,8	68,6	61,3	54,8	52,8	49,0	47,7
29/05/2022 15:00	3600	56,8	65,2	58,1	56,3	54,8	48,4	45,5
29/05/2022 16:00	3600	59,2	63,8	61,6	60,0	58,8	54,9	51,7
29/05/2022 17:00	3600	59,7	63,3	61,9	60,5	59,3	55,7	54,1
29/05/2022 18:00	3600	59,4	67,2	61,9	59,3	57,5	54,7	52,0
29/05/2022 19:00	3600	55,7	60,5	58,8	56,1	54,8	51,0	48,6
29/05/2022 20:00	3600	54,7	60,8	57,6	54,5	53,3	50,2	47,1
29/05/2022 21:00	3600	53,4	62,0	54,7	53,0	51,9	48,8	44,5
29/05/2022 22:00	3600	51,1	55,3	53,3	51,4	50,7	47,1	43,2
29/05/2022 23:00	3600	49,5	55,9	52,1	50,1	48,7	41,8	38,6
30/05/2022 00:00	3600	51,3	56,3	53,5	51,9	50,9	47,0	43,7
30/05/2022 01:00	3600	47,4	52,6	51,0	48,1	45,8	40,1	36,0
30/05/2022 02:00	3600	46,9	52,0	49,7	47,3	46,3	40,9	35,7
30/05/2022 03:00	3600	46,7	52,0	49,6	47,9	46,0	40,2	38,2
30/05/2022 04:00	3600	47,8	54,1	50,3	47,7	46,8	41,9	38,0
30/05/2022 05:00	3600	52,7	58,4	55,4	53,3	51,3	48,1	44,4
30/05/2022 06:00	3600	54,5	61,3	57,2	54,5	53,2	48,5	44,9
30/05/2022 07:00	3600	54,0	59,0	56,7	55,1	53,5	49,5	44,9
30/05/2022 08:00	3600	55,8	63,2	57,0	55,3	54,3	50,4	47,8
30/05/2022 09:00	3600	55,5	62,1	58,4	55,5	53,5	49,4	46,3

INTERVALLI ORARI								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
30/05/2022 10:00	3600	55,2	60,9	57,4	55,8	54,3	51,6	49,7
30/05/2022 11:00	3600	54,3	62,3	56,5	53,9	52,3	47,7	45,7
30/05/2022 12:00	3600	53,7	61,2	56,0	53,3	52,0	48,2	45,9
30/05/2022 13:00	3600	52,6	62,6	53,4	50,9	49,4	46,3	43,0
30/05/2022 14:00	3600	54,8	63,2	52,3	49,7	48,7	45,4	43,3
30/05/2022 15:00	3600	50,1	56,8	52,5	50,0	49,0	44,8	41,5
30/05/2022 16:00	3600	51,6	57,4	54,9	51,2	49,9	47,5	44,7
30/05/2022 17:00	3600	52,0	57,9	53,8	52,5	50,9	48,5	46,7
30/05/2022 18:00	3600	54,1	64,4	54,5	52,9	51,5	48,5	46,4
30/05/2022 19:00	3600	53,3	62,5	55,7	52,6	51,4	47,0	44,6
30/05/2022 20:00	3600	52,8	59,7	55,4	52,4	50,9	48,1	44,8
30/05/2022 21:00	3600	51,6	58,2	54,5	52,0	50,3	46,4	40,7
30/05/2022 22:00	3600	49,6	57,0	53,4	49,4	47,7	40,1	35,7
30/05/2022 23:00	3600	48,3	57,1	51,6	48,0	45,1	37,5	33,3
31/05/2022 00:00	3600	49,5	59,2	51,7	48,4	42,7	31,6	30,0
31/05/2022 01:00	3600	46,3	53,9	49,9	46,8	41,8	32,5	31,2
31/05/2022 02:00	3600	42,5	49,5	45,6	43,0	39,3	35,8	32,5
31/05/2022 03:00	3600	43,1	51,5	46,9	42,7	40,0	32,9	30,4
31/05/2022 04:00	3600	45,3	55,0	49,0	42,8	38,0	33,5	32,0
31/05/2022 05:00	3600	57,1	66,7	56,1	54,4	52,9	48,5	46,5
31/05/2022 06:00	3600	54,8	58,8	57,2	55,8	54,1	50,6	45,4
31/05/2022 07:00	3600	54,9	60,3	57,6	55,2	54,0	49,4	46,0
31/05/2022 08:00	3600	53,8	61,0	56,4	54,0	52,3	48,2	44,6
31/05/2022 09:00	3600	55,8	64,6	60,2	53,5	51,8	49,4	46,6
31/05/2022 10:00	3600	53,0	61,2	55,2	52,3	50,3	46,9	45,0
31/05/2022 11:00	3600	51,7	60,6	53,5	50,9	48,8	45,8	42,7
31/05/2022 12:00	3600	53,5	60,0	56,5	53,2	51,5	48,3	46,3

RISULTATI DELLE PROVE RU-TV - TRAFFICO VEICOLARE - INTERVALLI GIORNO/NOTTE							
Periodo di Misura	Data	Ora inizio periodo di misura	Tempo (s)	N° MEZZI LEGGERI	VELOCITÀ MEDIA MEZZI LEGGERI (km/h)	N° MEZZI PESANTI	VELOCITÀ MEDIA MEZZI PESANTI (km/h)
DIURNO	24/05/22	13:00	25200	1804	94	452	80
NOTTURNO	24/05/22	22:00	28800	116	98	20	78
DIURNO	25/05/22	06:00	57600	3246	91	585	79
NOTTURNO	25/05/22	22:00	28800	275	99	28	77
DIURNO	26/05/22	06:00	57600	3452	89	491	74
NOTTURNO	26/05/22	22:00	28800	306	96	34	75
DIURNO	27/05/22	06:00	57600	3564	77	544	70
NOTTURNO	27/05/22	22:00	28800	325	95	24	71
DIURNO	28/05/22	06:00	57600	3442	71	435	62
NOTTURNO	28/05/22	22:00	28800	459	90	28	61
DIURNO	29/05/22	06:00	57600	3170	68	291	71
NOTTURNO	29/05/22	22:00	28800	429	94	17	70
DIURNO	30/05/22	06:00	57600	3206	86	359	69
NOTTURNO	30/05/22	22:00	28800	341	90	19	70
DIURNO	31/05/22	06:00	32400	1597	86	227	69
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				3354	95	483	82
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				322	95	24	72

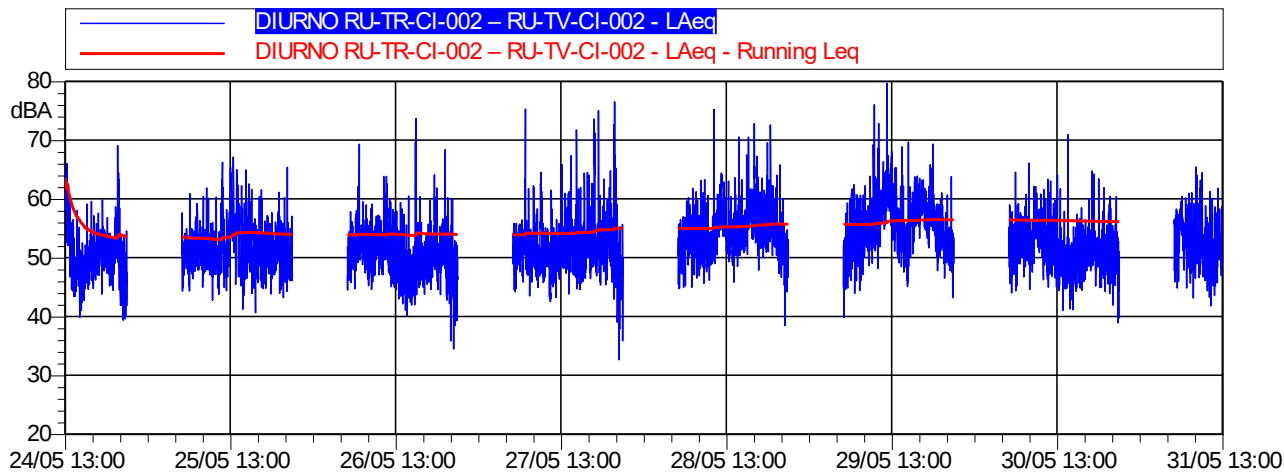
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
24/05/2022 13:00	26,3	0,8	86	0,0
24/05/2022 14:00	27,3	0,7	107	0,0
24/05/2022 15:00	27,7	0,8	144	0,0
24/05/2022 16:00	28,2	0,8	158	0,0
24/05/2022 17:00	28,1	0,6	152	0,0
24/05/2022 18:00	26,2	0,7	96	0,0
24/05/2022 19:00	24,7	0,7	75	0,0
24/05/2022 20:00	22,9	0,7	37	0,0
24/05/2022 21:00	21,7	0,8	11	0,0
24/05/2022 22:00	21,4	1,1	16	0,0
24/05/2022 23:00	20,9	1,0	12	0,0
25/05/2022 00:00	20,8	1,5	10	0,0
25/05/2022 01:00	20,2	1,3	5	0,0
25/05/2022 02:00	19,5	1,2	12	0,0
25/05/2022 03:00	19,1	1,0	355	0,0
25/05/2022 04:00	18,8	0,7	337	0,0
25/05/2022 05:00	19,1	0,3	294	0,0
25/05/2022 06:00	19,1	0,5	256	0,0
25/05/2022 07:00	19,8	0,3	326	0,0
25/05/2022 08:00	21,3	0,4	75	0,0
25/05/2022 09:00	23,7	0,5	102	0,0
25/05/2022 10:00	25,1	0,5	160	0,0
25/05/2022 11:00	26,3	0,9	158	0,0
25/05/2022 12:00	26,8	0,8	146	0,0
25/05/2022 13:00	26,9	0,9	164	0,0
25/05/2022 14:00	27,4	0,9	130	0,0
25/05/2022 15:00	26,9	0,7	81	0,0
25/05/2022 16:00	25,8	1,3	53	0,0
25/05/2022 17:00	25,4	1,8	54	0,0
25/05/2022 18:00	24,5	1,6	29	0,0
25/05/2022 19:00	23,8	1,7	15	0,0
25/05/2022 20:00	22,6	1,8	13	0,0
25/05/2022 21:00	22,1	1,6	8	0,0
25/05/2022 22:00	21,9	1,9	9	0,0
25/05/2022 23:00	21,5	1,7	8	0,0
26/05/2022 00:00	21,1	1,2	11	0,0
26/05/2022 01:00	20,8	0,7	334	0,0
26/05/2022 02:00	19,9	0,4	320	0,0
26/05/2022 03:00	20,0	0,9	349	0,0
26/05/2022 04:00	19,9	0,7	354	0,0
26/05/2022 05:00	19,2	0,7	266	0,0
26/05/2022 06:00	19,2	0,9	283	0,0
26/05/2022 07:00	21,3	0,1	331	0,0
26/05/2022 08:00	23,3	0,1	120	0,0
26/05/2022 09:00	24,5	0,4	130	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
26/05/2022 10:00	26,1	0,8	145	0,0
26/05/2022 11:00	27,1	0,6	110	0,0
26/05/2022 12:00	27,9	1,0	177	0,0
26/05/2022 13:00	29,3	0,8	145	0,0
26/05/2022 14:00	29,5	0,9	151	0,0
26/05/2022 15:00	29,8	0,8	169	0,0
26/05/2022 16:00	30,4	1,0	171	0,0
26/05/2022 17:00	29,4	0,9	164	0,0
26/05/2022 18:00	28,2	0,8	186	0,0
26/05/2022 19:00	27,2	0,4	182	0,0
26/05/2022 20:00	25,3	0,3	180	0,0
26/05/2022 21:00	23,1	0,6	187	0,0
26/05/2022 22:00	22,1	0,5	251	0,0
26/05/2022 23:00	22,1	0,6	337	0,0
27/05/2022 00:00	22,1	1,2	10	0,0
27/05/2022 01:00	21,5	0,5	355	0,0
27/05/2022 02:00	20,8	0,5	312	0,0
27/05/2022 03:00	20,5	0,8	313	0,0
27/05/2022 04:00	20,7	0,6	314	0,0
27/05/2022 05:00	20,8	0,6	330	0,0
27/05/2022 06:00	20,8	0,7	316	0,0
27/05/2022 07:00	21,6	0,2	330	0,0
27/05/2022 08:00	23,5	0,2	24	0,0
27/05/2022 09:00	26,2	0,6	61	0,0
27/05/2022 10:00	26,9	0,9	62	0,0
27/05/2022 11:00	29,1	0,6	121	0,0
27/05/2022 12:00	29,7	0,7	129	0,0
27/05/2022 13:00	29,4	0,8	89	0,0
27/05/2022 14:00	29,4	0,7	89	0,0
27/05/2022 15:00	29,5	0,7	101	0,0
27/05/2022 16:00	29,2	0,4	94	0,0
27/05/2022 17:00	30,1	0,4	135	0,0
27/05/2022 18:00	29,2	0,8	197	0,0
27/05/2022 19:00	28,5	1,1	224	0,0
27/05/2022 20:00	27,4	0,4	238	0,0
27/05/2022 21:00	25,0	0,6	217	0,0
27/05/2022 22:00	24,2	0,2	251	0,0
27/05/2022 23:00	23,0	0,3	333	0,0
28/05/2022 00:00	23,4	0,3	43	0,0
28/05/2022 01:00	22,7	0,3	293	0,0
28/05/2022 02:00	22,3	0,5	342	0,0
28/05/2022 03:00	22,4	1,6	358	0,0
28/05/2022 04:00	24,0	1,2	352	0,0
28/05/2022 05:00	21,8	0,3	264	0,0
28/05/2022 06:00	21,5	0,5	314	0,0
28/05/2022 07:00	21,5	0,6	264	0,0
28/05/2022 08:00	23,9	1,2	9	0,0

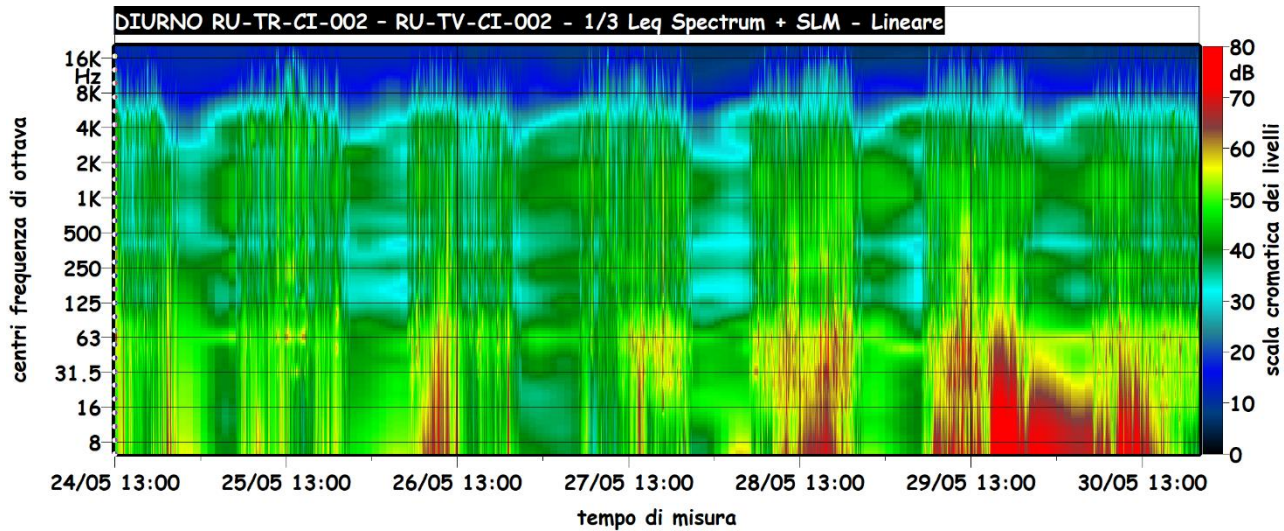
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
28/05/2022 09:00	25,5	1,5	46	0,0
28/05/2022 10:00	24,9	1,4	63	0,0
28/05/2022 11:00	24,7	0,8	78	0,0
28/05/2022 12:00	26,2	0,6	94	0,0
28/05/2022 13:00	26,3	0,7	83	0,0
28/05/2022 14:00	27,6	0,8	86	0,0
28/05/2022 15:00	27,3	0,9	80	0,0
28/05/2022 16:00	27,3	1,0	71	0,0
28/05/2022 17:00	26,4	1,3	43	0,0
28/05/2022 18:00	25,6	1,3	50	0,0
28/05/2022 19:00	24,6	1,5	32	0,0
28/05/2022 20:00	23,1	1,7	16	0,0
28/05/2022 21:00	22,0	0,6	43	0,0
28/05/2022 22:00	20,6	0,6	345	0,0
28/05/2022 23:00	20,4	1,0	316	0,0
29/05/2022 00:00	20,0	0,7	318	0,0
29/05/2022 01:00	19,8	1,3	293	0,0
29/05/2022 02:00	19,0	1,2	302	0,0
29/05/2022 03:00	19,1	1,3	295	0,0
29/05/2022 04:00	20,3	0,9	335	0,0
29/05/2022 05:00	19,7	0,7	307	0,0
29/05/2022 06:00	20,0	0,4	324	0,0
29/05/2022 07:00	20,9	0,1	187	0,0
29/05/2022 08:00	22,9	0,4	226	0,0
29/05/2022 09:00	24,6	1,1	184	0,0
29/05/2022 10:00	26,7	1,2	168	0,0
29/05/2022 11:00	27,9	1,2	156	0,0
29/05/2022 12:00	28,9	1,2	162	0,0
29/05/2022 13:00	28,6	1,6	157	0,0
29/05/2022 14:00	27,5	1,5	163	0,0
29/05/2022 15:00	28,1	1,5	169	0,0
29/05/2022 16:00	27,9	1,4	162	0,0
29/05/2022 17:00	27,6	1,5	171	0,0
29/05/2022 18:00	27,2	1,3	175	0,0
29/05/2022 19:00	25,7	1,5	56	0,0
29/05/2022 20:00	23,2	0,2	297	0,0
29/05/2022 21:00	23,2	1,4	260	0,0
29/05/2022 22:00	22,3	0,5	301	0,0
29/05/2022 23:00	21,3	1,4	11	0,0
30/05/2022 00:00	20,6	0,4	332	0,0
30/05/2022 01:00	19,4	0,6	308	0,0
30/05/2022 02:00	18,9	0,8	299	0,0
30/05/2022 03:00	19,0	0,6	337	0,0
30/05/2022 04:00	18,2	1,0	307	0,0
30/05/2022 05:00	18,3	0,9	296	0,0
30/05/2022 06:00	17,8	0,9	297	0,0
30/05/2022 07:00	21,4	0,4	268	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
30/05/2022 08:00	23,9	0,5	71	0,0
30/05/2022 09:00	24,6	0,9	183	0,0
30/05/2022 10:00	27,0	1,0	140	0,0
30/05/2022 11:00	28,3	1,0	136	0,0
30/05/2022 12:00	28,3	0,8	134	0,0
30/05/2022 13:00	28,4	1,1	161	0,0
30/05/2022 14:00	28,1	1,2	154	0,0
30/05/2022 15:00	28,3	0,7	141	0,0
30/05/2022 16:00	29,0	0,9	155	0,0
30/05/2022 17:00	29,1	0,9	160	0,0
30/05/2022 18:00	28,8	0,9	174	0,0
30/05/2022 19:00	26,6	0,8	192	0,0
30/05/2022 20:00	26,0	0,7	222	0,0
30/05/2022 21:00	24,4	0,3	270	0,0
30/05/2022 22:00	23,2	0,2	53	0,0
30/05/2022 23:00	22,8	0,8	7	0,0
31/05/2022 00:00	22,6	1,2	9	0,0
31/05/2022 01:00	22,0	0,4	354	0,0
31/05/2022 02:00	22,3	1,1	2	0,0
31/05/2022 03:00	22,1	0,8	4	0,0
31/05/2022 04:00	20,9	0,7	332	0,0
31/05/2022 05:00	19,8	1,0	310	0,0
31/05/2022 06:00	19,2	0,4	346	0,0
31/05/2022 07:00	21,7	1,3	10	0,0
31/05/2022 08:00	23,1	1,1	31	0,0
31/05/2022 09:00	24,6	1,3	55	0,0
31/05/2022 10:00	25,9	0,8	74	0,0
31/05/2022 11:00	28,6	0,6	153	0,0
31/05/2022 12:00	29,7	0,9	182	0,0

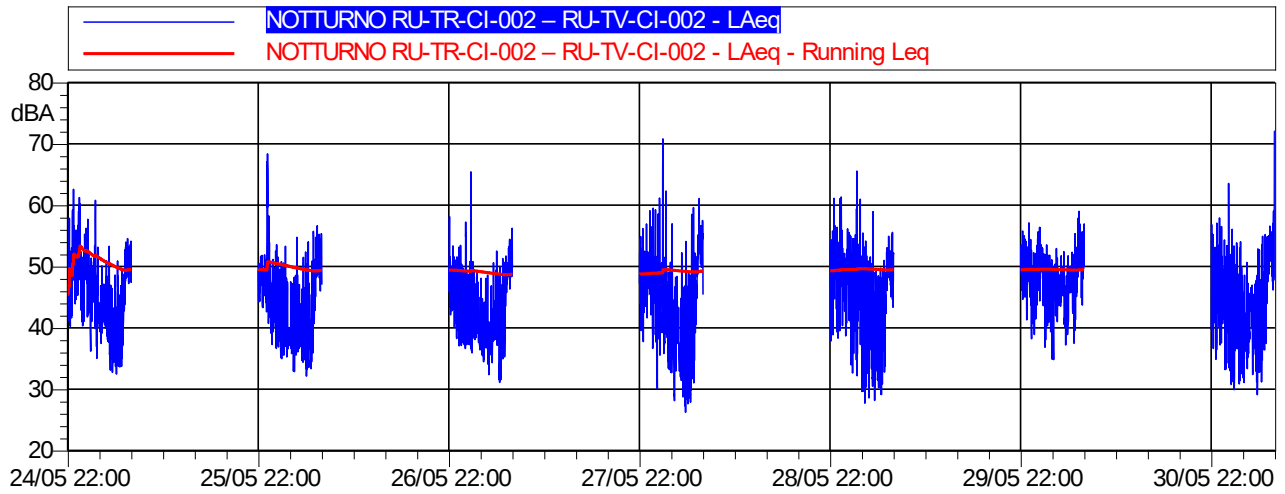
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



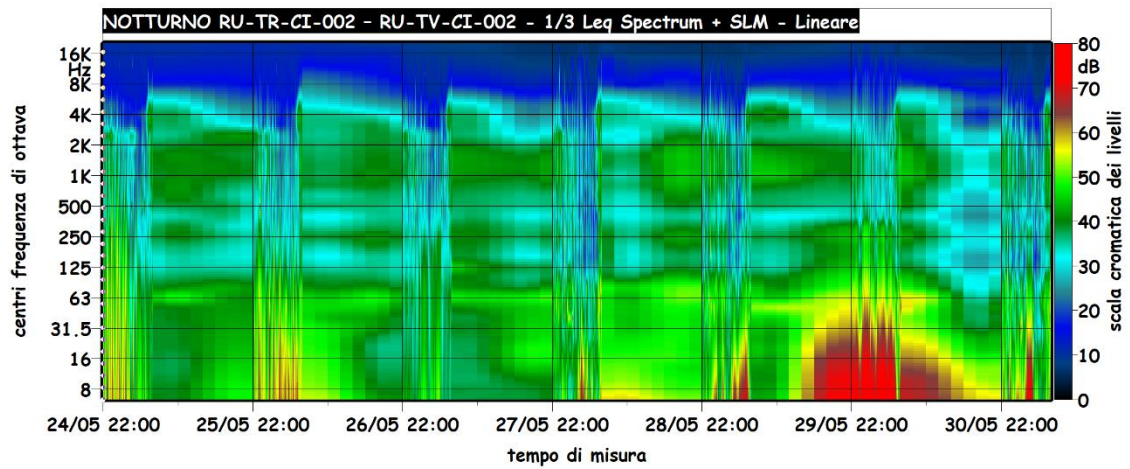
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	56,0 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	49,6 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)]	56,0	49,6
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
28/06/2022	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	24/05/2022 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	LxT s.n. 6381	
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	24/05/2022 13:00	32400	53,6	64,3	55,3	52,0	50,0	45,3	41,6
NOTTURNO	24/05/2022 22:00	28800	49,5	59,7	52,9	48,9	45,8	36,2	33,6
DIURNO	25/05/2022 06:00	57600	54,1	64,2	57,2	53,2	50,9	47,1	44,2
NOTTURNO	25/05/2022 22:00	28800	49,3	58,5	50,9	47,3	44,1	36,5	33,3
DIURNO	26/05/2022 06:00	57600	53,9	62,3	55,9	52,2	50,3	45,8	42,1
NOTTURNO	26/05/2022 22:00	28800	47,1	55,0	50,5	47,2	41,6	36,5	32,5
DIURNO	27/05/2022 06:00	57600	56,9	67,4	57,5	53,4	51,5	47,2	43,1
NOTTURNO	27/05/2022 22:00	28800	50,6	60,3	53,0	48,2	44,8	32,9	28,3
DIURNO	28/05/2022 06:00	57600	57,5	67,6	59,5	56,3	54,1	50,1	45,5
NOTTURNO	28/05/2022 22:00	28800	50,1	60,0	52,8	50,0	47,7	33,1	29,2
DIURNO	29/05/2022 06:00	57600	58,8	67,7	61,0	57,9	55,3	49,8	45,3
NOTTURNO	29/05/2022 22:00	28800	49,7	56,5	52,9	50,4	48,4	41,7	37,1
DIURNO	30/05/2022 06:00	57600	53,7	62,1	56,2	53,4	51,6	47,2	44,1
NOTTURNO	30/05/2022 22:00	28800	50,4	57,3	53,1	48,2	44,0	34,2	31,0
DIURNO	31/05/2022 06:00	25260	54,1	61,8	57,2	53,9	52,1	47,7	44,5
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			56,0	64,9	57,6	54,2	52,1	47,7	43,9
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			49,6	58,2	52,3	48,6	45,2	35,9	32,1

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								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
24/05/2022 13:00	3600	59,1	65,5	63,8	58,9	55,0	47,3	45,6
24/05/2022 14:00	3600	49,8	57,1	52,8	50,0	47,5	44,4	43,4
24/05/2022 15:00	3600	48,3	54,9	50,8	48,5	47,2	42,8	40,5
24/05/2022 16:00	3600	51,5	59,3	53,5	51,7	49,9	46,1	45,0
24/05/2022 17:00	3600	51,0	57,3	54,1	51,4	49,4	46,8	45,2
24/05/2022 18:00	3600	52,3	58,3	53,9	52,9	51,7	48,7	46,1
24/05/2022 19:00	3600	51,0	56,2	53,3	51,6	50,5	47,5	45,3
24/05/2022 20:00	3600	56,4	66,3	58,4	53,4	52,3	48,1	44,5
24/05/2022 21:00	3600	48,5	54,0	51,8	48,2	47,1	41,9	39,5
24/05/2022 22:00	3600	51,7	60,6	54,2	49,9	48,2	43,0	40,7
24/05/2022 23:00	3600	53,6	60,7	59,0	52,4	50,1	43,7	40,5
25/05/2022 00:00	3600	50,1	56,8	53,3	50,7	48,3	41,8	37,5
25/05/2022 01:00	3600	48,9	59,0	50,2	48,1	44,7	40,9	35,7
25/05/2022 02:00	3600	43,7	50,4	46,9	43,4	42,0	39,9	38,1
25/05/2022 03:00	3600	43,1	52,4	47,0	40,0	37,8	34,4	33,0
25/05/2022 04:00	3600	42,9	50,0	47,6	43,2	37,0	34,0	33,1
25/05/2022 05:00	3600	50,2	54,3	53,1	50,6	49,4	43,7	40,7
25/05/2022 06:00	3600	51,5	56,0	53,3	52,1	51,2	48,0	44,7
25/05/2022 07:00	3600	52,4	58,3	54,6	52,8	50,9	47,7	45,5
25/05/2022 08:00	3600	53,1	58,5	55,9	53,3	52,3	48,4	46,7
25/05/2022 09:00	3600	52,9	61,0	54,8	52,0	50,7	47,8	46,3
25/05/2022 10:00	3600	51,0	57,8	53,8	50,5	49,5	47,2	45,1
25/05/2022 11:00	3600	56,6	65,1	61,1	54,5	51,2	47,4	44,3
25/05/2022 12:00	3600	53,1	60,1	56,6	53,0	50,8	47,2	44,7
25/05/2022 13:00	3600	59,7	66,2	64,2	59,8	57,1	51,6	46,3
25/05/2022 14:00	3600	54,9	62,3	58,5	55,7	51,7	46,7	43,6
25/05/2022 15:00	3600	55,8	63,5	58,7	55,9	53,8	48,2	45,1
25/05/2022 16:00	3600	51,9	58,6	54,9	51,9	49,7	46,4	42,5
25/05/2022 17:00	3600	53,1	60,8	56,6	52,0	50,8	46,4	44,9
25/05/2022 18:00	3600	51,7	57,0	55,4	51,9	50,0	47,3	44,4
25/05/2022 19:00	3600	52,0	57,7	54,5	52,2	50,8	47,8	46,5
25/05/2022 20:00	3600	53,0	60,6	56,0	52,8	50,6	46,1	43,7
25/05/2022 21:00	3600	52,1	60,4	53,4	50,5	49,2	46,3	45,2
25/05/2022 22:00	3600	48,3	51,8	50,4	49,3	47,9	44,4	43,4
25/05/2022 23:00	3600	55,5	67,6	56,0	48,0	45,8	40,6	37,7
26/05/2022 00:00	3600	45,5	53,0	49,0	46,3	42,6	36,7	35,1
26/05/2022 01:00	3600	43,9	51,7	47,5	44,9	39,4	37,0	35,4
26/05/2022 02:00	3600	43,3	51,1	47,1	41,2	38,8	35,9	32,9
26/05/2022 03:00	3600	42,8	51,9	46,0	41,7	39,2	35,2	34,6
26/05/2022 04:00	3600	45,3	55,0	49,4	43,3	39,3	33,7	32,8
26/05/2022 05:00	3600	50,8	55,9	53,3	51,2	50,0	45,9	41,3
26/05/2022 06:00	3600	51,6	56,8	54,1	51,8	50,9	47,3	45,3
26/05/2022 07:00	3600	56,3	65,1	57,4	54,7	53,2	49,3	46,1
26/05/2022 08:00	3600	53,1	59,2	55,5	53,3	52,3	48,9	47,0
26/05/2022 09:00	3600	52,2	58,7	55,4	52,4	50,8	47,2	45,0
26/05/2022 10:00	3600	53,4	57,1	55,9	54,0	52,8	49,7	47,2
26/05/2022 11:00	3600	56,5	63,8	60,4	56,2	53,1	49,5	47,1

INTERVALLI ORARI								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
26/05/2022 12:00	3600	53,5	59,7	57,8	53,1	49,8	47,0	45,1
26/05/2022 13:00	3600	51,3	58,7	54,6	51,1	49,2	45,7	43,2
26/05/2022 14:00	3600	49,5	58,7	51,1	48,0	47,0	44,4	40,7
26/05/2022 15:00	3600	59,7	73,1	52,0	47,9	46,0	43,9	42,0
26/05/2022 16:00	3600	50,8	57,8	53,5	49,5	48,3	46,8	44,4
26/05/2022 17:00	3600	50,4	55,9	52,9	50,9	49,1	46,4	44,6
26/05/2022 18:00	3600	54,0	62,8	56,3	52,3	51,1	48,1	45,8
26/05/2022 19:00	3600	51,6	56,5	53,8	51,9	50,7	47,5	44,2
26/05/2022 20:00	3600	54,2	63,6	54,7	52,0	50,3	44,9	39,6
26/05/2022 21:00	3600	50,2	59,9	52,2	49,0	47,7	42,4	36,9
26/05/2022 22:00	3600	48,9	55,3	50,9	49,3	48,2	42,7	38,5
26/05/2022 23:00	3600	46,9	53,3	50,1	48,0	46,2	38,0	37,1
27/05/2022 00:00	3600	50,2	60,6	49,3	46,5	42,7	37,1	36,1
27/05/2022 01:00	3600	43,7	50,2	47,8	43,6	39,8	37,7	36,8
27/05/2022 02:00	3600	40,5	48,3	44,3	38,3	37,5	35,6	34,2
27/05/2022 03:00	3600	40,8	49,9	42,5	39,0	38,4	35,5	33,0
27/05/2022 04:00	3600	43,1	51,8	47,4	40,8	38,2	33,2	31,3
27/05/2022 05:00	3600	50,6	55,2	53,3	51,3	50,1	45,6	36,2
27/05/2022 06:00	3600	52,2	55,8	54,3	53,0	52,1	48,2	44,4
27/05/2022 07:00	3600	59,7	71,1	56,5	53,8	52,3	49,6	46,4
27/05/2022 08:00	3600	52,3	58,6	53,8	52,1	51,7	47,4	44,9
27/05/2022 09:00	3600	53,2	62,0	55,9	52,1	50,7	47,2	45,6
27/05/2022 10:00	3600	55,7	63,4	60,6	53,9	50,6	46,9	45,9
27/05/2022 11:00	3600	52,3	60,3	55,0	51,8	50,7	45,0	42,7
27/05/2022 12:00	3600	51,3	56,1	53,9	51,5	50,0	47,7	44,0
27/05/2022 13:00	3600	55,2	63,4	58,1	53,9	52,0	48,7	47,8
27/05/2022 14:00	3600	55,6	63,8	57,3	54,5	53,0	50,1	45,7
27/05/2022 15:00	3600	58,5	71,1	59,3	52,0	50,8	46,1	44,7
27/05/2022 16:00	3600	55,3	64,4	58,9	53,6	51,2	47,8	46,3
27/05/2022 17:00	3600	61,1	72,2	65,7	55,9	53,2	49,8	47,0
27/05/2022 18:00	3600	59,1	69,7	55,3	52,9	51,4	48,0	45,7
27/05/2022 19:00	3600	54,4	61,3	57,1	54,2	52,8	49,2	45,9
27/05/2022 20:00	3600	61,6	74,2	59,5	54,7	51,6	47,8	43,3
27/05/2022 21:00	3600	52,2	61,4	54,8	50,3	48,5	43,0	34,5
27/05/2022 22:00	3600	49,9	56,5	52,7	50,4	48,7	42,4	38,9
27/05/2022 23:00	3600	50,6	59,3	54,1	50,0	47,8	41,3	37,8
28/05/2022 00:00	3600	55,6	67,7	52,7	47,5	44,8	38,7	31,2
28/05/2022 01:00	3600	47,6	55,9	48,8	46,3	42,3	33,6	32,9
28/05/2022 02:00	3600	44,1	53,1	46,8	43,2	39,8	33,0	28,6
28/05/2022 03:00	3600	43,4	53,0	46,6	43,1	36,8	29,4	26,8
28/05/2022 04:00	3600	46,5	59,0	48,7	39,9	34,8	29,2	27,8
28/05/2022 05:00	3600	52,9	59,0	55,4	53,6	52,1	44,4	39,7
28/05/2022 06:00	3600	52,6	56,9	55,0	53,4	52,3	47,4	44,8
28/05/2022 07:00	3600	54,4	59,9	56,8	54,4	53,2	50,2	45,1
28/05/2022 08:00	3600	55,2	61,4	58,8	55,5	53,7	50,0	46,9
28/05/2022 09:00	3600	54,7	63,2	57,9	53,8	51,7	48,6	46,4
28/05/2022 10:00	3600	53,5	59,8	55,6	53,4	52,3	49,3	47,0

INTERVALLI ORARI								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
28/05/2022 11:00	3600	61,5	74,2	59,2	56,7	54,8	52,1	49,2
28/05/2022 12:00	3600	58,2	64,2	62,0	57,7	56,6	53,7	52,7
28/05/2022 13:00	3600	54,6	62,5	56,3	54,4	52,7	50,3	49,0
28/05/2022 14:00	3600	57,8	68,9	59,1	54,7	53,4	50,4	47,4
28/05/2022 15:00	3600	57,2	65,0	60,2	56,1	53,8	51,6	51,1
28/05/2022 16:00	3600	58,7	65,3	60,0	58,3	56,9	54,5	51,6
28/05/2022 17:00	3600	61,0	71,9	63,5	58,3	56,5	52,2	49,0
28/05/2022 18:00	3600	58,6	66,2	60,8	58,6	57,0	52,4	50,5
28/05/2022 19:00	3600	59,9	69,1	61,8	58,4	56,7	52,9	50,7
28/05/2022 20:00	3600	56,3	64,7	58,6	55,9	54,2	49,3	47,1
28/05/2022 21:00	3600	52,1	57,9	54,5	52,5	51,4	47,1	41,8
28/05/2022 22:00	3600	51,5	58,4	54,9	52,1	49,2	43,7	38,5
28/05/2022 23:00	3600	51,7	61,1	53,8	51,2	50,2	42,7	38,5
29/05/2022 00:00	3600	50,5	55,7	54,4	51,2	49,0	41,2	33,4
29/05/2022 01:00	3600	52,7	62,9	53,7	50,5	48,1	42,3	33,7
29/05/2022 02:00	3600	47,4	54,7	50,6	49,0	46,4	31,3	28,2
29/05/2022 03:00	3600	45,7	54,6	48,2	45,0	40,7	31,0	29,4
29/05/2022 04:00	3600	43,6	50,2	48,1	44,7	40,3	31,3	29,2
29/05/2022 05:00	3600	50,5	55,3	52,8	51,6	49,4	45,7	42,9
29/05/2022 06:00	3600	52,0	59,6	54,2	52,6	51,2	45,4	41,8
29/05/2022 07:00	3600	55,1	62,0	58,8	54,9	52,3	47,6	45,2
29/05/2022 08:00	3600	55,0	60,6	58,2	55,3	53,5	49,2	45,4
29/05/2022 09:00	3600	56,2	62,9	58,2	56,6	55,3	51,3	49,3
29/05/2022 10:00	3600	61,4	72,0	62,7	57,2	55,3	51,9	48,6
29/05/2022 11:00	3600	60,8	70,4	62,6	59,1	57,6	52,7	51,9
29/05/2022 12:00	3600	64,7	72,4	64,6	62,8	59,8	57,8	55,5
29/05/2022 13:00	3600	58,5	66,4	60,9	58,0	55,7	52,9	50,3
29/05/2022 14:00	3600	57,8	68,6	61,3	54,8	52,8	49,0	47,7
29/05/2022 15:00	3600	56,8	65,2	58,1	56,3	54,8	48,4	45,5
29/05/2022 16:00	3600	59,2	63,8	61,6	60,0	58,8	54,9	51,7
29/05/2022 17:00	3600	59,7	63,3	61,9	60,5	59,3	55,7	54,1
29/05/2022 18:00	3600	59,4	67,2	61,9	59,3	57,5	54,7	52,0
29/05/2022 19:00	3600	55,7	60,5	58,8	56,1	54,8	51,0	48,6
29/05/2022 20:00	3600	54,7	60,8	57,6	54,5	53,3	50,2	47,1
29/05/2022 21:00	3600	53,4	62,0	54,7	53,0	51,9	48,8	44,5
29/05/2022 22:00	3600	51,1	55,3	53,3	51,4	50,7	47,1	43,2
29/05/2022 23:00	3600	49,5	55,9	52,1	50,1	48,7	41,8	38,6
30/05/2022 00:00	3600	51,3	56,3	53,5	51,9	50,9	47,0	43,7
30/05/2022 01:00	3600	47,4	52,6	51,0	48,1	45,8	40,1	36,0
30/05/2022 02:00	3600	46,9	52,0	49,7	47,3	46,3	40,9	35,7
30/05/2022 03:00	3600	46,7	52,0	49,6	47,9	46,0	40,2	38,2
30/05/2022 04:00	3600	47,8	54,1	50,3	47,7	46,8	41,9	38,0
30/05/2022 05:00	3600	52,7	58,4	55,4	53,3	51,3	48,1	44,4
30/05/2022 06:00	3600	54,5	61,3	57,2	54,5	53,2	48,5	44,9
30/05/2022 07:00	3600	54,0	59,0	56,7	55,1	53,5	49,5	44,9
30/05/2022 08:00	3600	55,8	63,2	57,0	55,3	54,3	50,4	47,8
30/05/2022 09:00	3600	55,5	62,1	58,4	55,5	53,5	49,4	46,3

INTERVALLI ORARI								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
30/05/2022 10:00	3600	55,2	60,9	57,4	55,8	54,3	51,6	49,7
30/05/2022 11:00	3600	54,3	62,3	56,5	53,9	52,3	47,7	45,7
30/05/2022 12:00	3600	53,7	61,2	56,0	53,3	52,0	48,2	45,9
30/05/2022 13:00	3600	52,6	62,6	53,4	50,9	49,4	46,3	43,0
30/05/2022 14:00	3600	54,8	63,2	52,3	49,7	48,7	45,4	43,3
30/05/2022 15:00	3600	50,1	56,8	52,5	50,0	49,0	44,8	41,5
30/05/2022 16:00	3600	51,6	57,4	54,9	51,2	49,9	47,5	44,7
30/05/2022 17:00	3600	52,0	57,9	53,8	52,5	50,9	48,5	46,7
30/05/2022 18:00	3600	54,1	64,4	54,5	52,9	51,5	48,5	46,4
30/05/2022 19:00	3600	53,3	62,5	55,7	52,6	51,4	47,0	44,6
30/05/2022 20:00	3600	52,8	59,7	55,4	52,4	50,9	48,1	44,8
30/05/2022 21:00	3600	51,6	58,2	54,5	52,0	50,3	46,4	40,7
30/05/2022 22:00	3600	49,6	57,0	53,4	49,4	47,7	40,1	35,7
30/05/2022 23:00	3600	48,3	57,1	51,6	48,0	45,1	37,5	33,3
31/05/2022 00:00	3600	49,5	59,2	51,7	48,4	42,7	31,6	30,0
31/05/2022 01:00	3600	46,3	53,9	49,9	46,8	41,8	32,5	31,2
31/05/2022 02:00	3600	42,5	49,5	45,6	43,0	39,3	35,8	32,5
31/05/2022 03:00	3600	43,1	51,5	46,9	42,7	40,0	32,9	30,4
31/05/2022 04:00	3600	45,3	55,0	49,0	42,8	38,0	33,5	32,0
31/05/2022 05:00	3600	57,1	66,7	56,1	54,4	52,9	48,5	46,5
31/05/2022 06:00	3600	54,8	58,8	57,2	55,8	54,1	50,6	45,4
31/05/2022 07:00	3600	54,9	60,3	57,6	55,2	54,0	49,4	46,0
31/05/2022 08:00	3600	53,8	61,0	56,4	54,0	52,3	48,2	44,6
31/05/2022 09:00	3600	55,8	64,6	60,2	53,5	51,8	49,4	46,6
31/05/2022 10:00	3600	53,0	61,2	55,2	52,3	50,3	46,9	45,0
31/05/2022 11:00	3600	51,7	60,6	53,5	50,9	48,8	45,8	42,7
31/05/2022 12:00	3600	53,5	60,0	56,5	53,2	51,5	48,3	46,3

RISULTATI DELLE PROVE RU-TV - TRAFFICO VEICOLARE - INTERVALLI GIORNO/NOTTE							
Periodo di Misura	Data	Ora inizio periodo di misura	Tempo (s)	N° MEZZI LEGGERI	VELOCITÀ MEDIA MEZZI LEGGERI (km/h)	N° MEZZI PESANTI	VELOCITÀ MEDIA MEZZI PESANTI (km/h)
DIURNO	24/05/22	13:00	25200	1804	94	452	80
NOTTURNO	24/05/22	22:00	28800	116	98	20	78
DIURNO	25/05/22	06:00	57600	3246	91	585	79
NOTTURNO	25/05/22	22:00	28800	275	99	28	77
DIURNO	26/05/22	06:00	57600	3452	89	491	74
NOTTURNO	26/05/22	22:00	28800	306	96	34	75
DIURNO	27/05/22	06:00	57600	3564	77	544	70
NOTTURNO	27/05/22	22:00	28800	325	95	24	71
DIURNO	28/05/22	06:00	57600	3442	71	435	62
NOTTURNO	28/05/22	22:00	28800	459	90	28	61
DIURNO	29/05/22	06:00	57600	3170	68	291	71
NOTTURNO	29/05/22	22:00	28800	429	94	17	70
DIURNO	30/05/22	06:00	57600	3206	86	359	69
NOTTURNO	30/05/22	22:00	28800	341	90	19	70
DIURNO	31/05/22	06:00	32400	1597	86	227	69
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				3354	95	483	82
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				322	95	24	72

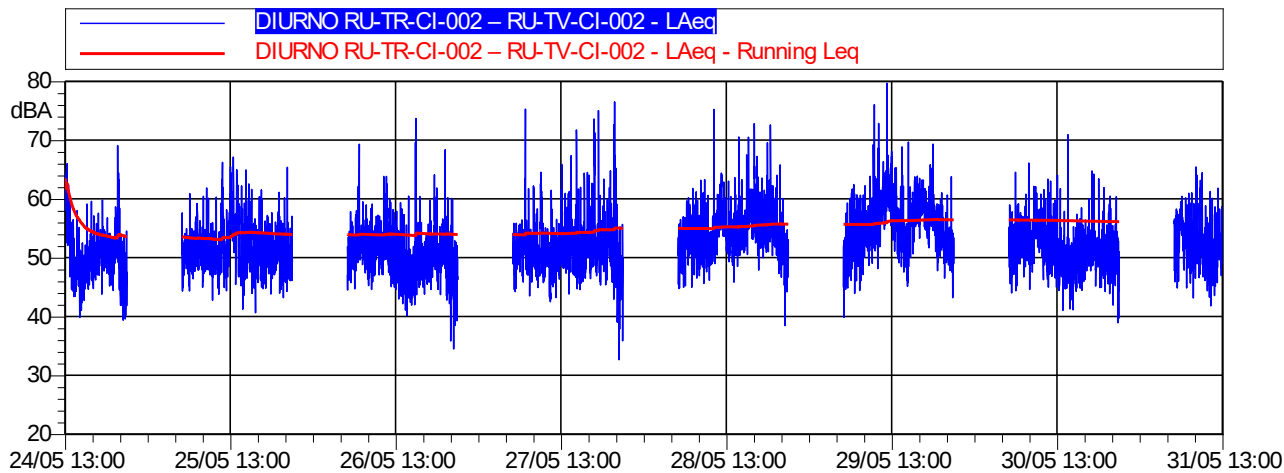
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
24/05/2022 13:00	26,3	0,8	86	0,0
24/05/2022 14:00	27,3	0,7	107	0,0
24/05/2022 15:00	27,7	0,8	144	0,0
24/05/2022 16:00	28,2	0,8	158	0,0
24/05/2022 17:00	28,1	0,6	152	0,0
24/05/2022 18:00	26,2	0,7	96	0,0
24/05/2022 19:00	24,7	0,7	75	0,0
24/05/2022 20:00	22,9	0,7	37	0,0
24/05/2022 21:00	21,7	0,8	11	0,0
24/05/2022 22:00	21,4	1,1	16	0,0
24/05/2022 23:00	20,9	1,0	12	0,0
25/05/2022 00:00	20,8	1,5	10	0,0
25/05/2022 01:00	20,2	1,3	5	0,0
25/05/2022 02:00	19,5	1,2	12	0,0
25/05/2022 03:00	19,1	1,0	355	0,0
25/05/2022 04:00	18,8	0,7	337	0,0
25/05/2022 05:00	19,1	0,3	294	0,0
25/05/2022 06:00	19,1	0,5	256	0,0
25/05/2022 07:00	19,8	0,3	326	0,0
25/05/2022 08:00	21,3	0,4	75	0,0
25/05/2022 09:00	23,7	0,5	102	0,0
25/05/2022 10:00	25,1	0,5	160	0,0
25/05/2022 11:00	26,3	0,9	158	0,0
25/05/2022 12:00	26,8	0,8	146	0,0
25/05/2022 13:00	26,9	0,9	164	0,0
25/05/2022 14:00	27,4	0,9	130	0,0
25/05/2022 15:00	26,9	0,7	81	0,0
25/05/2022 16:00	25,8	1,3	53	0,0
25/05/2022 17:00	25,4	1,8	54	0,0
25/05/2022 18:00	24,5	1,6	29	0,0
25/05/2022 19:00	23,8	1,7	15	0,0
25/05/2022 20:00	22,6	1,8	13	0,0
25/05/2022 21:00	22,1	1,6	8	0,0
25/05/2022 22:00	21,9	1,9	9	0,0
25/05/2022 23:00	21,5	1,7	8	0,0
26/05/2022 00:00	21,1	1,2	11	0,0
26/05/2022 01:00	20,8	0,7	334	0,0
26/05/2022 02:00	19,9	0,4	320	0,0
26/05/2022 03:00	20,0	0,9	349	0,0
26/05/2022 04:00	19,9	0,7	354	0,0
26/05/2022 05:00	19,2	0,7	266	0,0
26/05/2022 06:00	19,2	0,9	283	0,0
26/05/2022 07:00	21,3	0,1	331	0,0
26/05/2022 08:00	23,3	0,1	120	0,0
26/05/2022 09:00	24,5	0,4	130	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
26/05/2022 10:00	26,1	0,8	145	0,0
26/05/2022 11:00	27,1	0,6	110	0,0
26/05/2022 12:00	27,9	1,0	177	0,0
26/05/2022 13:00	29,3	0,8	145	0,0
26/05/2022 14:00	29,5	0,9	151	0,0
26/05/2022 15:00	29,8	0,8	169	0,0
26/05/2022 16:00	30,4	1,0	171	0,0
26/05/2022 17:00	29,4	0,9	164	0,0
26/05/2022 18:00	28,2	0,8	186	0,0
26/05/2022 19:00	27,2	0,4	182	0,0
26/05/2022 20:00	25,3	0,3	180	0,0
26/05/2022 21:00	23,1	0,6	187	0,0
26/05/2022 22:00	22,1	0,5	251	0,0
26/05/2022 23:00	22,1	0,6	337	0,0
27/05/2022 00:00	22,1	1,2	10	0,0
27/05/2022 01:00	21,5	0,5	355	0,0
27/05/2022 02:00	20,8	0,5	312	0,0
27/05/2022 03:00	20,5	0,8	313	0,0
27/05/2022 04:00	20,7	0,6	314	0,0
27/05/2022 05:00	20,8	0,6	330	0,0
27/05/2022 06:00	20,8	0,7	316	0,0
27/05/2022 07:00	21,6	0,2	330	0,0
27/05/2022 08:00	23,5	0,2	24	0,0
27/05/2022 09:00	26,2	0,6	61	0,0
27/05/2022 10:00	26,9	0,9	62	0,0
27/05/2022 11:00	29,1	0,6	121	0,0
27/05/2022 12:00	29,7	0,7	129	0,0
27/05/2022 13:00	29,4	0,8	89	0,0
27/05/2022 14:00	29,4	0,7	89	0,0
27/05/2022 15:00	29,5	0,7	101	0,0
27/05/2022 16:00	29,2	0,4	94	0,0
27/05/2022 17:00	30,1	0,4	135	0,0
27/05/2022 18:00	29,2	0,8	197	0,0
27/05/2022 19:00	28,5	1,1	224	0,0
27/05/2022 20:00	27,4	0,4	238	0,0
27/05/2022 21:00	25,0	0,6	217	0,0
27/05/2022 22:00	24,2	0,2	251	0,0
27/05/2022 23:00	23,0	0,3	333	0,0
28/05/2022 00:00	23,4	0,3	43	0,0
28/05/2022 01:00	22,7	0,3	293	0,0
28/05/2022 02:00	22,3	0,5	342	0,0
28/05/2022 03:00	22,4	1,6	358	0,0
28/05/2022 04:00	24,0	1,2	352	0,0
28/05/2022 05:00	21,8	0,3	264	0,0
28/05/2022 06:00	21,5	0,5	314	0,0
28/05/2022 07:00	21,5	0,6	264	0,0
28/05/2022 08:00	23,9	1,2	9	0,0

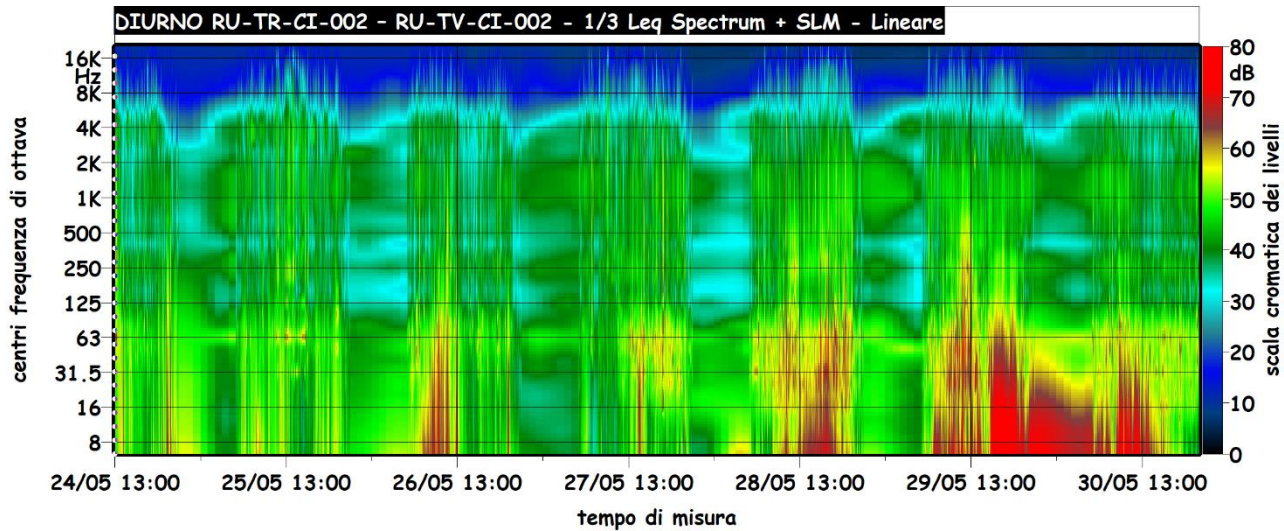
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
28/05/2022 09:00	25,5	1,5	46	0,0
28/05/2022 10:00	24,9	1,4	63	0,0
28/05/2022 11:00	24,7	0,8	78	0,0
28/05/2022 12:00	26,2	0,6	94	0,0
28/05/2022 13:00	26,3	0,7	83	0,0
28/05/2022 14:00	27,6	0,8	86	0,0
28/05/2022 15:00	27,3	0,9	80	0,0
28/05/2022 16:00	27,3	1,0	71	0,0
28/05/2022 17:00	26,4	1,3	43	0,0
28/05/2022 18:00	25,6	1,3	50	0,0
28/05/2022 19:00	24,6	1,5	32	0,0
28/05/2022 20:00	23,1	1,7	16	0,0
28/05/2022 21:00	22,0	0,6	43	0,0
28/05/2022 22:00	20,6	0,6	345	0,0
28/05/2022 23:00	20,4	1,0	316	0,0
29/05/2022 00:00	20,0	0,7	318	0,0
29/05/2022 01:00	19,8	1,3	293	0,0
29/05/2022 02:00	19,0	1,2	302	0,0
29/05/2022 03:00	19,1	1,3	295	0,0
29/05/2022 04:00	20,3	0,9	335	0,0
29/05/2022 05:00	19,7	0,7	307	0,0
29/05/2022 06:00	20,0	0,4	324	0,0
29/05/2022 07:00	20,9	0,1	187	0,0
29/05/2022 08:00	22,9	0,4	226	0,0
29/05/2022 09:00	24,6	1,1	184	0,0
29/05/2022 10:00	26,7	1,2	168	0,0
29/05/2022 11:00	27,9	1,2	156	0,0
29/05/2022 12:00	28,9	1,2	162	0,0
29/05/2022 13:00	28,6	1,6	157	0,0
29/05/2022 14:00	27,5	1,5	163	0,0
29/05/2022 15:00	28,1	1,5	169	0,0
29/05/2022 16:00	27,9	1,4	162	0,0
29/05/2022 17:00	27,6	1,5	171	0,0
29/05/2022 18:00	27,2	1,3	175	0,0
29/05/2022 19:00	25,7	1,5	56	0,0
29/05/2022 20:00	23,2	0,2	297	0,0
29/05/2022 21:00	23,2	1,4	260	0,0
29/05/2022 22:00	22,3	0,5	301	0,0
29/05/2022 23:00	21,3	1,4	11	0,0
30/05/2022 00:00	20,6	0,4	332	0,0
30/05/2022 01:00	19,4	0,6	308	0,0
30/05/2022 02:00	18,9	0,8	299	0,0
30/05/2022 03:00	19,0	0,6	337	0,0
30/05/2022 04:00	18,2	1,0	307	0,0
30/05/2022 05:00	18,3	0,9	296	0,0
30/05/2022 06:00	17,8	0,9	297	0,0
30/05/2022 07:00	21,4	0,4	268	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
30/05/2022 08:00	23,9	0,5	71	0,0
30/05/2022 09:00	24,6	0,9	183	0,0
30/05/2022 10:00	27,0	1,0	140	0,0
30/05/2022 11:00	28,3	1,0	136	0,0
30/05/2022 12:00	28,3	0,8	134	0,0
30/05/2022 13:00	28,4	1,1	161	0,0
30/05/2022 14:00	28,1	1,2	154	0,0
30/05/2022 15:00	28,3	0,7	141	0,0
30/05/2022 16:00	29,0	0,9	155	0,0
30/05/2022 17:00	29,1	0,9	160	0,0
30/05/2022 18:00	28,8	0,9	174	0,0
30/05/2022 19:00	26,6	0,8	192	0,0
30/05/2022 20:00	26,0	0,7	222	0,0
30/05/2022 21:00	24,4	0,3	270	0,0
30/05/2022 22:00	23,2	0,2	53	0,0
30/05/2022 23:00	22,8	0,8	7	0,0
31/05/2022 00:00	22,6	1,2	9	0,0
31/05/2022 01:00	22,0	0,4	354	0,0
31/05/2022 02:00	22,3	1,1	2	0,0
31/05/2022 03:00	22,1	0,8	4	0,0
31/05/2022 04:00	20,9	0,7	332	0,0
31/05/2022 05:00	19,8	1,0	310	0,0
31/05/2022 06:00	19,2	0,4	346	0,0
31/05/2022 07:00	21,7	1,3	10	0,0
31/05/2022 08:00	23,1	1,1	31	0,0
31/05/2022 09:00	24,6	1,3	55	0,0
31/05/2022 10:00	25,9	0,8	74	0,0
31/05/2022 11:00	28,6	0,6	153	0,0
31/05/2022 12:00	29,7	0,9	182	0,0

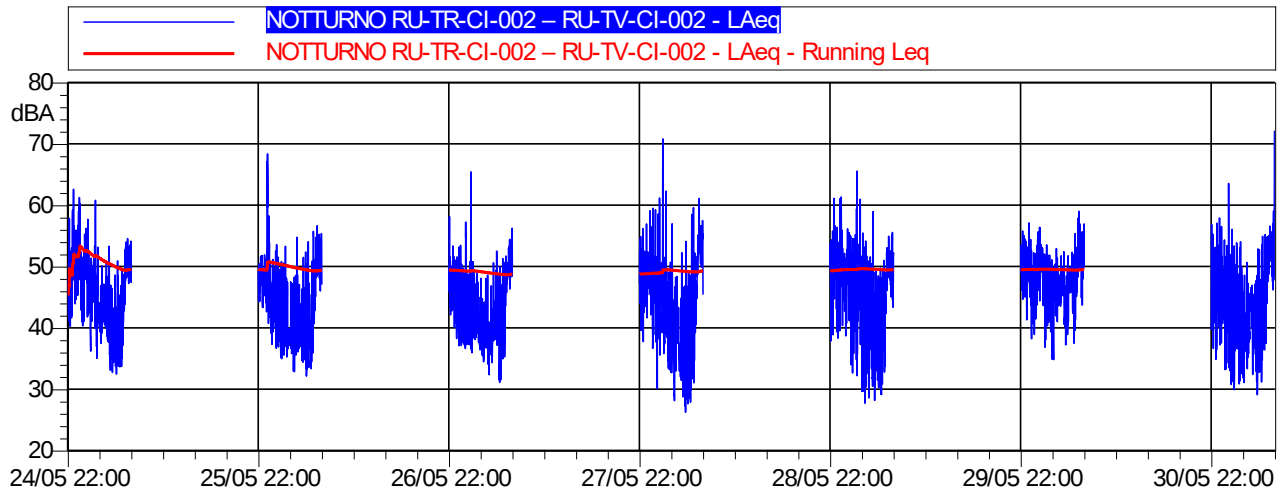
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



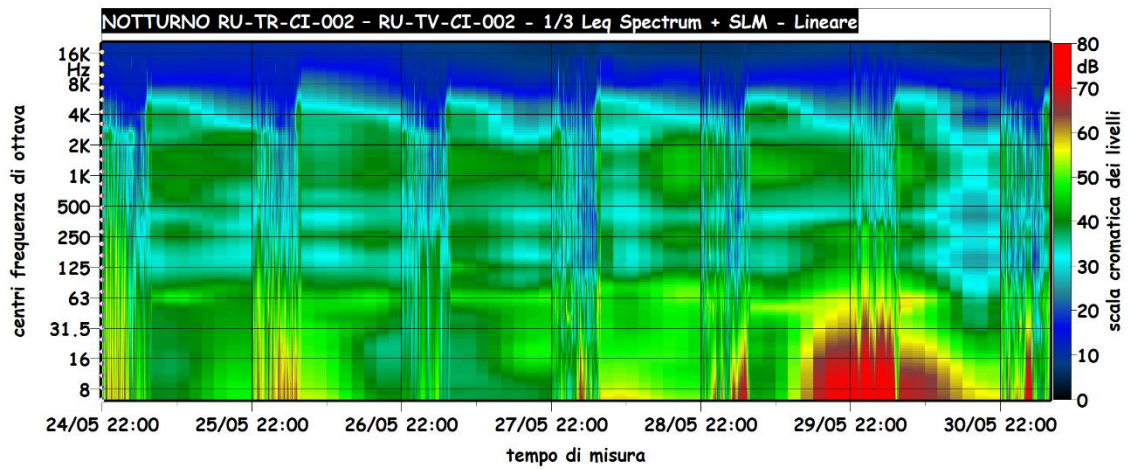
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	56,0 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
Totale	56:00:00	49,6 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)]	56,0	49,6
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-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
15/06/2022	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	625813.00 m E 4410748.00 m N	
Codice della postazione	RU-CF-VI-001	
Data e ora di inizio misura	24/05/2022 13:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	Contrada Anzafava	
Ubicazione	Adiacente al ricettore	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Sorgente 2	Saldatura predalles e assiemaggio impalcato per Via Satanasso. Posa armatura, cassero, getto elevazione e rinterro pile, posa in opera e saldatura pile e pulvini, realizzazione pista per varo per Via Saraceno.	
Ubicazione	500 m	
Tempi di funzionamento	Diurno	
Altre sorgenti	Presenza di mezzi agricoli e animali domestici	
Obiettivo/Cantiere	Attività di cantiere WBS Corpo Stradale da Via Satanasso a Via Saraceno - Scasseratura Baggioli, Scavo Fondazione	
Fonometro utilizzato	L&D LXT s.n. 6378	
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

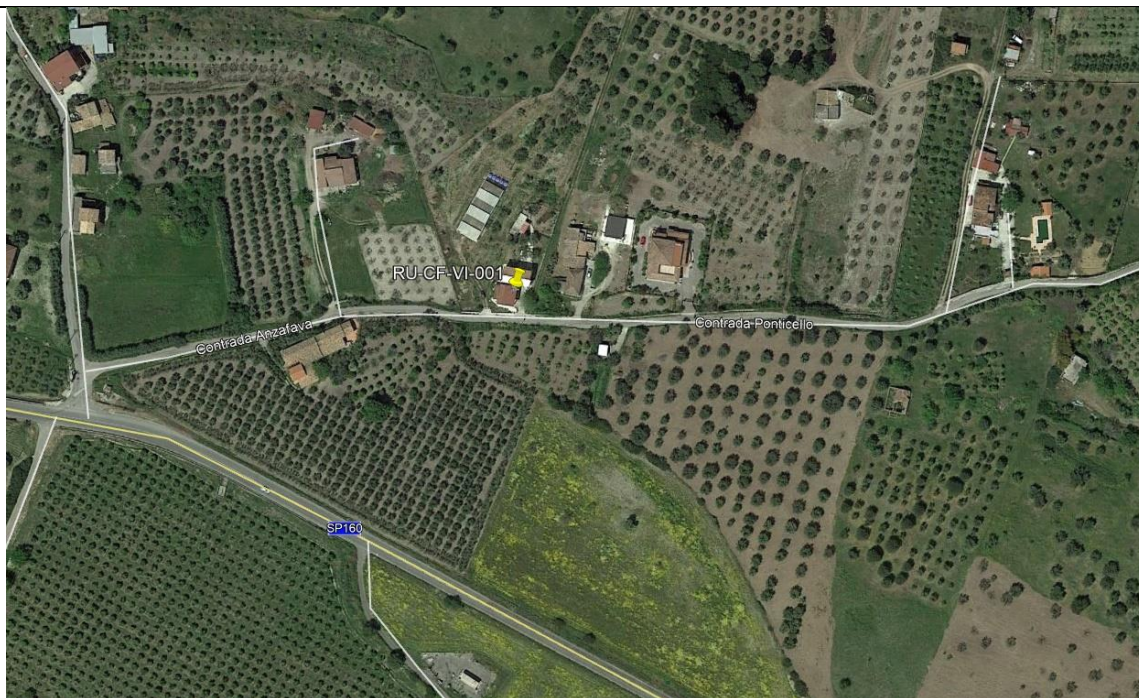


Foto ricettore

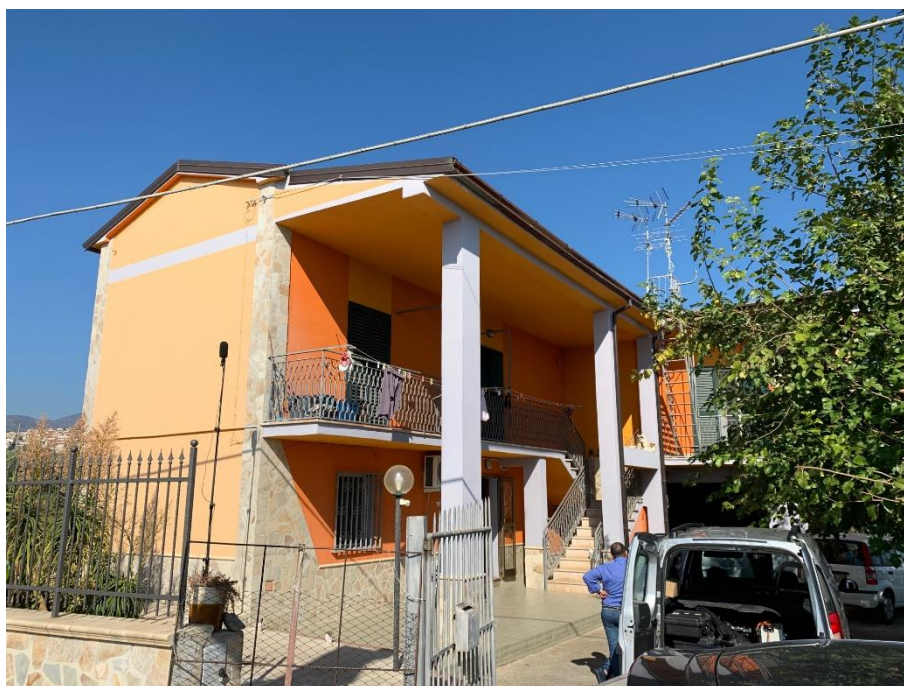


Foto posizione 1 misura interna



Foto posizione 2 misura esterna



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA INTERNA				
Ora di Misura	Tempo di Misura (s)	Attività	LAeq	Finestre
11:15	1800	Presenza Attività	43,5	aperte
11:45	1800	Presenza Attività	33,7	chiuse
12:30	1800	Assenza Attività	42,4	aperte
12:00	1800	Assenza Attività	33,4	chiuse
VALORI DI OFFSET				
	Sorgente accesa			
LAeq,Ambientale =	43,5		Finestre aperte	
	33,7		Finestre chiuse	
	Sorgente spenta			
LAeq,Residuo =	42,4		Finestre aperte	
	33,4		Finestre chiuse	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	1,1	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	0,3	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	1,1	Aperte	CONFORME	
	0,3	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 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	24/05/2022 13:00	32400	53,6	64,3	55,3	52,0	50,0	45,3	41,6
NOTTURNO	24/05/2022 22:00	28800	49,5	59,7	52,9	48,9	45,8	36,2	33,6
DIURNO	25/05/2022 06:00	57600	54,1	64,2	57,2	53,2	50,9	47,1	44,2
NOTTURNO	25/05/2022 22:00	28800	49,3	58,5	50,9	47,3	44,1	36,5	33,3
DIURNO	26/05/2022 06:00	57600	53,9	62,3	55,9	52,2	50,3	45,8	42,1
NOTTURNO	26/05/2022 22:00	28800	47,1	55,0	50,5	47,2	41,6	36,5	32,5
DIURNO	27/05/2022 06:00	57600	56,9	67,4	57,5	53,4	51,5	47,2	43,1
NOTTURNO	27/05/2022 22:00	28800	50,6	60,3	53,0	48,2	44,8	32,9	28,3
DIURNO	28/05/2022 06:00	57600	57,5	67,6	59,5	56,3	54,1	50,1	45,5
NOTTURNO	28/05/2022 22:00	28800	50,1	60,0	52,8	50,0	47,7	33,1	29,2
DIURNO	29/05/2022 06:00	57600	58,8	67,7	61,0	57,9	55,3	49,8	45,3
NOTTURNO	29/05/2022 22:00	28800	49,7	56,5	52,9	50,4	48,4	41,7	37,1
DIURNO	30/05/2022 06:00	57600	53,7	62,1	56,2	53,4	51,6	47,2	44,1
NOTTURNO	30/05/2022 22:00	28800	50,4	57,3	53,1	48,2	44,0	34,2	31,0
DIURNO	31/05/2022 06:00	25260	54,1	61,8	57,2	53,9	52,1	47,7	44,5

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
24/05/2022 13:00	3600	59,1	65,5	63,8	58,9	55,0	47,3	45,6
24/05/2022 14:00	3600	49,8	57,1	52,8	50,0	47,5	44,4	43,4
24/05/2022 15:00	3600	48,3	54,9	50,8	48,5	47,2	42,8	40,5
24/05/2022 16:00	3600	51,5	59,3	53,5	51,7	49,9	46,1	45,0
24/05/2022 17:00	3600	51,0	57,3	54,1	51,4	49,4	46,8	45,2
24/05/2022 18:00	3600	52,3	58,3	53,9	52,9	51,7	48,7	46,1
24/05/2022 19:00	3600	51,0	56,2	53,3	51,6	50,5	47,5	45,3
24/05/2022 20:00	3600	56,4	66,3	58,4	53,4	52,3	48,1	44,5
24/05/2022 21:00	3600	48,5	54,0	51,8	48,2	47,1	41,9	39,5
24/05/2022 22:00	3600	51,7	60,6	54,2	49,9	48,2	43,0	40,7
24/05/2022 23:00	3600	53,6	60,7	59,0	52,4	50,1	43,7	40,5
25/05/2022 00:00	3600	50,1	56,8	53,3	50,7	48,3	41,8	37,5
25/05/2022 01:00	3600	48,9	59,0	50,2	48,1	44,7	40,9	35,7
25/05/2022 02:00	3600	43,7	50,4	46,9	43,4	42,0	39,9	38,1
25/05/2022 03:00	3600	43,1	52,4	47,0	40,0	37,8	34,4	33,0
25/05/2022 04:00	3600	42,9	50,0	47,6	43,2	37,0	34,0	33,1
25/05/2022 05:00	3600	50,2	54,3	53,1	50,6	49,4	43,7	40,7
25/05/2022 06:00	3600	51,5	56,0	53,3	52,1	51,2	48,0	44,7
25/05/2022 07:00	3600	52,4	58,3	54,6	52,8	50,9	47,7	45,5
25/05/2022 08:00	3600	53,1	58,5	55,9	53,3	52,3	48,4	46,7
25/05/2022 09:00	3600	52,9	61,0	54,8	52,0	50,7	47,8	46,3
25/05/2022 10:00	3600	51,0	57,8	53,8	50,5	49,5	47,2	45,1
25/05/2022 11:00	3600	56,6	65,1	61,1	54,5	51,2	47,4	44,3
25/05/2022 12:00	3600	53,1	60,1	56,6	53,0	50,8	47,2	44,7
25/05/2022 13:00	3600	59,7	66,2	64,2	59,8	57,1	51,6	46,3
25/05/2022 14:00	3600	54,9	62,3	58,5	55,7	51,7	46,7	43,6
25/05/2022 15:00	3600	55,8	63,5	58,7	55,9	53,8	48,2	45,1
25/05/2022 16:00	3600	51,9	58,6	54,9	51,9	49,7	46,4	42,5
25/05/2022 17:00	3600	53,1	60,8	56,6	52,0	50,8	46,4	44,9
25/05/2022 18:00	3600	51,7	57,0	55,4	51,9	50,0	47,3	44,4
25/05/2022 19:00	3600	52,0	57,7	54,5	52,2	50,8	47,8	46,5
25/05/2022 20:00	3600	53,0	60,6	56,0	52,8	50,6	46,1	43,7
25/05/2022 21:00	3600	52,1	60,4	53,4	50,5	49,2	46,3	45,2
25/05/2022 22:00	3600	48,3	51,8	50,4	49,3	47,9	44,4	43,4
25/05/2022 23:00	3600	55,5	67,6	56,0	48,0	45,8	40,6	37,7
26/05/2022 00:00	3600	45,5	53,0	49,0	46,3	42,6	36,7	35,1
26/05/2022 01:00	3600	43,9	51,7	47,5	44,9	39,4	37,0	35,4
26/05/2022 02:00	3600	43,3	51,1	47,1	41,2	38,8	35,9	32,9
26/05/2022 03:00	3600	42,8	51,9	46,0	41,7	39,2	35,2	34,6
26/05/2022 04:00	3600	45,3	55,0	49,4	43,3	39,3	33,7	32,8
26/05/2022 05:00	3600	50,8	55,9	53,3	51,2	50,0	45,9	41,3
26/05/2022 06:00	3600	51,6	56,8	54,1	51,8	50,9	47,3	45,3
26/05/2022 07:00	3600	56,3	65,1	57,4	54,7	53,2	49,3	46,1
26/05/2022 08:00	3600	53,1	59,2	55,5	53,3	52,3	48,9	47,0
26/05/2022 09:00	3600	52,2	58,7	55,4	52,4	50,8	47,2	45,0
26/05/2022 10:00	3600	53,4	57,1	55,9	54,0	52,8	49,7	47,2

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
26/05/2022 11:00	3600	56,5	63,8	60,4	56,2	53,1	49,5	47,1
26/05/2022 12:00	3600	53,5	59,7	57,8	53,1	49,8	47,0	45,1
26/05/2022 13:00	3600	51,3	58,7	54,6	51,1	49,2	45,7	43,2
26/05/2022 14:00	3600	49,5	58,7	51,1	48,0	47,0	44,4	40,7
26/05/2022 15:00	3600	59,7	73,1	52,0	47,9	46,0	43,9	42,0
26/05/2022 16:00	3600	50,8	57,8	53,5	49,5	48,3	46,8	44,4
26/05/2022 17:00	3600	50,4	55,9	52,9	50,9	49,1	46,4	44,6
26/05/2022 18:00	3600	54,0	62,8	56,3	52,3	51,1	48,1	45,8
26/05/2022 19:00	3600	51,6	56,5	53,8	51,9	50,7	47,5	44,2
26/05/2022 20:00	3600	54,2	63,6	54,7	52,0	50,3	44,9	39,6
26/05/2022 21:00	3600	50,2	59,9	52,2	49,0	47,7	42,4	36,9
26/05/2022 22:00	3600	48,9	55,3	50,9	49,3	48,2	42,7	38,5
26/05/2022 23:00	3600	46,9	53,3	50,1	48,0	46,2	38,0	37,1
27/05/2022 00:00	3600	50,2	60,6	49,3	46,5	42,7	37,1	36,1
27/05/2022 01:00	3600	43,7	50,2	47,8	43,6	39,8	37,7	36,8
27/05/2022 02:00	3600	40,5	48,3	44,3	38,3	37,5	35,6	34,2
27/05/2022 03:00	3600	40,8	49,9	42,5	39,0	38,4	35,5	33,0
27/05/2022 04:00	3600	43,1	51,8	47,4	40,8	38,2	33,2	31,3
27/05/2022 05:00	3600	50,6	55,2	53,3	51,3	50,1	45,6	36,2
27/05/2022 06:00	3600	52,2	55,8	54,3	53,0	52,1	48,2	44,4
27/05/2022 07:00	3600	59,7	71,1	56,5	53,8	52,3	49,6	46,4
27/05/2022 08:00	3600	52,3	58,6	53,8	52,1	51,7	47,4	44,9
27/05/2022 09:00	3600	53,2	62,0	55,9	52,1	50,7	47,2	45,6
27/05/2022 10:00	3600	55,7	63,4	60,6	53,9	50,6	46,9	45,9
27/05/2022 11:00	3600	52,3	60,3	55,0	51,8	50,7	45,0	42,7
27/05/2022 12:00	3600	51,3	56,1	53,9	51,5	50,0	47,7	44,0
27/05/2022 13:00	3600	55,2	63,4	58,1	53,9	52,0	48,7	47,8
27/05/2022 14:00	3600	55,6	63,8	57,3	54,5	53,0	50,1	45,7
27/05/2022 15:00	3600	58,5	71,1	59,3	52,0	50,8	46,1	44,7
27/05/2022 16:00	3600	55,3	64,4	58,9	53,6	51,2	47,8	46,3
27/05/2022 17:00	3600	61,1	72,2	65,7	55,9	53,2	49,8	47,0
27/05/2022 18:00	3600	59,1	69,7	55,3	52,9	51,4	48,0	45,7
27/05/2022 19:00	3600	54,4	61,3	57,1	54,2	52,8	49,2	45,9
27/05/2022 20:00	3600	61,6	74,2	59,5	54,7	51,6	47,8	43,3
27/05/2022 21:00	3600	52,2	61,4	54,8	50,3	48,5	43,0	34,5
27/05/2022 22:00	3600	49,9	56,5	52,7	50,4	48,7	42,4	38,9
27/05/2022 23:00	3600	50,6	59,3	54,1	50,0	47,8	41,3	37,8
28/05/2022 00:00	3600	55,6	67,7	52,7	47,5	44,8	38,7	31,2
28/05/2022 01:00	3600	47,6	55,9	48,8	46,3	42,3	33,6	32,9
28/05/2022 02:00	3600	44,1	53,1	46,8	43,2	39,8	33,0	28,6
28/05/2022 03:00	3600	43,4	53,0	46,6	43,1	36,8	29,4	26,8
28/05/2022 04:00	3600	46,5	59,0	48,7	39,9	34,8	29,2	27,8
28/05/2022 05:00	3600	52,9	59,0	55,4	53,6	52,1	44,4	39,7
28/05/2022 06:00	3600	52,6	56,9	55,0	53,4	52,3	47,4	44,8
28/05/2022 07:00	3600	54,4	59,9	56,8	54,4	53,2	50,2	45,1
28/05/2022 08:00	3600	55,2	61,4	58,8	55,5	53,7	50,0	46,9
28/05/2022 09:00	3600	54,7	63,2	57,9	53,8	51,7	48,6	46,4

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
28/05/2022 10:00	3600	53,5	59,8	55,6	53,4	52,3	49,3	47,0
28/05/2022 11:00	3600	61,5	74,2	59,2	56,7	54,8	52,1	49,2
28/05/2022 12:00	3600	58,2	64,2	62,0	57,7	56,6	53,7	52,7
28/05/2022 13:00	3600	54,6	62,5	56,3	54,4	52,7	50,3	49,0
28/05/2022 14:00	3600	57,8	68,9	59,1	54,7	53,4	50,4	47,4
28/05/2022 15:00	3600	57,2	65,0	60,2	56,1	53,8	51,6	51,1
28/05/2022 16:00	3600	58,7	65,3	60,0	58,3	56,9	54,5	51,6
28/05/2022 17:00	3600	61,0	71,9	63,5	58,3	56,5	52,2	49,0
28/05/2022 18:00	3600	58,6	66,2	60,8	58,6	57,0	52,4	50,5
28/05/2022 19:00	3600	59,9	69,1	61,8	58,4	56,7	52,9	50,7
28/05/2022 20:00	3600	56,3	64,7	58,6	55,9	54,2	49,3	47,1
28/05/2022 21:00	3600	52,1	57,9	54,5	52,5	51,4	47,1	41,8
28/05/2022 22:00	3600	51,5	58,4	54,9	52,1	49,2	43,7	38,5
28/05/2022 23:00	3600	51,7	61,1	53,8	51,2	50,2	42,7	38,5
29/05/2022 00:00	3600	50,5	55,7	54,4	51,2	49,0	41,2	33,4
29/05/2022 01:00	3600	52,7	62,9	53,7	50,5	48,1	42,3	33,7
29/05/2022 02:00	3600	47,4	54,7	50,6	49,0	46,4	31,3	28,2
29/05/2022 03:00	3600	45,7	54,6	48,2	45,0	40,7	31,0	29,4
29/05/2022 04:00	3600	43,6	50,2	48,1	44,7	40,3	31,3	29,2
29/05/2022 05:00	3600	50,5	55,3	52,8	51,6	49,4	45,7	42,9
29/05/2022 06:00	3600	52,0	59,6	54,2	52,6	51,2	45,4	41,8
29/05/2022 07:00	3600	55,1	62,0	58,8	54,9	52,3	47,6	45,2
29/05/2022 08:00	3600	55,0	60,6	58,2	55,3	53,5	49,2	45,4
29/05/2022 09:00	3600	56,2	62,9	58,2	56,6	55,3	51,3	49,3
29/05/2022 10:00	3600	61,4	72,0	62,7	57,2	55,3	51,9	48,6
29/05/2022 11:00	3600	60,8	70,4	62,6	59,1	57,6	52,7	51,9
29/05/2022 12:00	3600	64,7	72,4	64,6	62,8	59,8	57,8	55,5
29/05/2022 13:00	3600	58,5	66,4	60,9	58,0	55,7	52,9	50,3
29/05/2022 14:00	3600	57,8	68,6	61,3	54,8	52,8	49,0	47,7
29/05/2022 15:00	3600	56,8	65,2	58,1	56,3	54,8	48,4	45,5
29/05/2022 16:00	3600	59,2	63,8	61,6	60,0	58,8	54,9	51,7
29/05/2022 17:00	3600	59,7	63,3	61,9	60,5	59,3	55,7	54,1
29/05/2022 18:00	3600	59,4	67,2	61,9	59,3	57,5	54,7	52,0
29/05/2022 19:00	3600	55,7	60,5	58,8	56,1	54,8	51,0	48,6
29/05/2022 20:00	3600	54,7	60,8	57,6	54,5	53,3	50,2	47,1
29/05/2022 21:00	3600	53,4	62,0	54,7	53,0	51,9	48,8	44,5
29/05/2022 22:00	3600	51,1	55,3	53,3	51,4	50,7	47,1	43,2
29/05/2022 23:00	3600	49,5	55,9	52,1	50,1	48,7	41,8	38,6
30/05/2022 00:00	3600	51,3	56,3	53,5	51,9	50,9	47,0	43,7
30/05/2022 01:00	3600	47,4	52,6	51,0	48,1	45,8	40,1	36,0
30/05/2022 02:00	3600	46,9	52,0	49,7	47,3	46,3	40,9	35,7
30/05/2022 03:00	3600	46,7	52,0	49,6	47,9	46,0	40,2	38,2
30/05/2022 04:00	3600	47,8	54,1	50,3	47,7	46,8	41,9	38,0
30/05/2022 05:00	3600	52,7	58,4	55,4	53,3	51,3	48,1	44,4
30/05/2022 06:00	3600	54,5	61,3	57,2	54,5	53,2	48,5	44,9
30/05/2022 07:00	3600	54,0	59,0	56,7	55,1	53,5	49,5	44,9
30/05/2022 08:00	3600	55,8	63,2	57,0	55,3	54,3	50,4	47,8

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
30/05/2022 09:00	3600	55,5	62,1	58,4	55,5	53,5	49,4	46,3
30/05/2022 10:00	3600	55,2	60,9	57,4	55,8	54,3	51,6	49,7
30/05/2022 11:00	3600	54,3	62,3	56,5	53,9	52,3	47,7	45,7
30/05/2022 12:00	3600	53,7	61,2	56,0	53,3	52,0	48,2	45,9
30/05/2022 13:00	3600	52,6	62,6	53,4	50,9	49,4	46,3	43,0
30/05/2022 14:00	3600	54,8	63,2	52,3	49,7	48,7	45,4	43,3
30/05/2022 15:00	3600	50,1	56,8	52,5	50,0	49,0	44,8	41,5
30/05/2022 16:00	3600	51,6	57,4	54,9	51,2	49,9	47,5	44,7
30/05/2022 17:00	3600	52,0	57,9	53,8	52,5	50,9	48,5	46,7
30/05/2022 18:00	3600	54,1	64,4	54,5	52,9	51,5	48,5	46,4
30/05/2022 19:00	3600	53,3	62,5	55,7	52,6	51,4	47,0	44,6
30/05/2022 20:00	3600	52,8	59,7	55,4	52,4	50,9	48,1	44,8
30/05/2022 21:00	3600	51,6	58,2	54,5	52,0	50,3	46,4	40,7
30/05/2022 22:00	3600	49,6	57,0	53,4	49,4	47,7	40,1	35,7
30/05/2022 23:00	3600	48,3	57,1	51,6	48,0	45,1	37,5	33,3
31/05/2022 00:00	3600	49,5	59,2	51,7	48,4	42,7	31,6	30,0
31/05/2022 01:00	3600	46,3	53,9	49,9	46,8	41,8	32,5	31,2
31/05/2022 02:00	3600	42,5	49,5	45,6	43,0	39,3	35,8	32,5
31/05/2022 03:00	3600	43,1	51,5	46,9	42,7	40,0	32,9	30,4
31/05/2022 04:00	3600	45,3	55,0	49,0	42,8	38,0	33,5	32,0
31/05/2022 05:00	3600	57,1	66,7	56,1	54,4	52,9	48,5	46,5
31/05/2022 06:00	3600	54,8	58,8	57,2	55,8	54,1	50,6	45,4
31/05/2022 07:00	3600	54,9	60,3	57,6	55,2	54,0	49,4	46,0
31/05/2022 08:00	3600	53,8	61,0	56,4	54,0	52,3	48,2	44,6
31/05/2022 09:00	3600	55,8	64,6	60,2	53,5	51,8	49,4	46,6
31/05/2022 10:00	3600	53,0	61,2	55,2	52,3	50,3	46,9	45,0
31/05/2022 11:00	3600	51,7	60,6	53,5	50,9	48,8	45,8	42,7
31/05/2022 12:00	3600	53,5	60,0	56,5	53,2	51,5	48,3	46,3

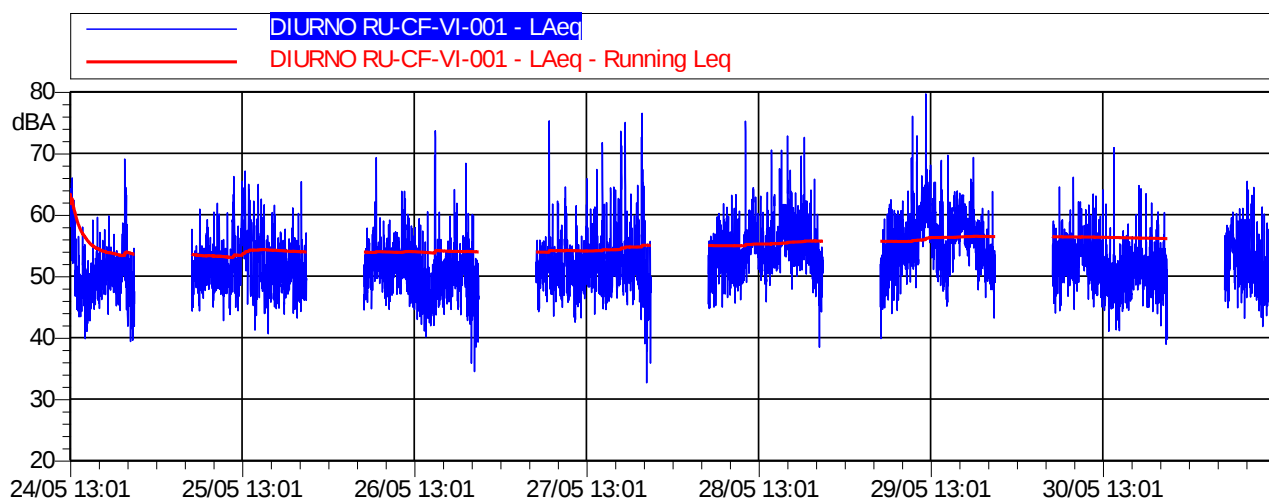
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
24/05/2022 13:00	26,3	0,8	86,0	0,0
24/05/2022 14:00	27,3	0,7	107,0	0,0
24/05/2022 15:00	27,7	0,8	144,0	0,0
24/05/2022 16:00	28,2	0,8	158,0	0,0
24/05/2022 17:00	28,1	0,6	152,0	0,0
24/05/2022 18:00	26,2	0,7	96,0	0,0
24/05/2022 19:00	24,7	0,7	75,0	0,0
24/05/2022 20:00	22,9	0,7	37,0	0,0
24/05/2022 21:00	21,7	0,8	11,0	0,0
24/05/2022 22:00	21,4	1,1	16,0	0,0
24/05/2022 23:00	20,9	1,0	12,0	0,0
25/05/2022 00:00	20,8	1,5	10,0	0,0
25/05/2022 01:00	20,2	1,3	5,0	0,0
25/05/2022 02:00	19,5	1,2	12,0	0,0
25/05/2022 03:00	19,1	1,0	355,0	0,0
25/05/2022 04:00	18,8	0,7	337,0	0,0
25/05/2022 05:00	19,1	0,3	294,0	0,0
25/05/2022 06:00	19,1	0,5	256,0	0,0
25/05/2022 07:00	19,8	0,3	326,0	0,0
25/05/2022 08:00	21,3	0,4	75,0	0,0
25/05/2022 09:00	23,7	0,5	102,0	0,0
25/05/2022 10:00	25,1	0,5	160,0	0,0
25/05/2022 11:00	26,3	0,9	158,0	0,0
25/05/2022 12:00	26,8	0,8	146,0	0,0
25/05/2022 13:00	26,9	0,9	164,0	0,0
25/05/2022 14:00	27,4	0,9	130,0	0,0
25/05/2022 15:00	26,9	0,7	81,0	0,0
25/05/2022 16:00	25,8	1,3	53,0	0,0
25/05/2022 17:00	25,4	1,8	54,0	0,0
25/05/2022 18:00	24,5	1,6	29,0	0,0
25/05/2022 19:00	23,8	1,7	15,0	0,0
25/05/2022 20:00	22,6	1,8	13,0	0,0
25/05/2022 21:00	22,1	1,6	8,0	0,0
25/05/2022 22:00	21,9	1,9	9,0	0,0
25/05/2022 23:00	21,5	1,7	8,0	0,0
26/05/2022 00:00	21,1	1,2	11,0	0,0
26/05/2022 01:00	20,8	0,7	334,0	0,0
26/05/2022 02:00	19,9	0,4	320,0	0,0
26/05/2022 03:00	20,0	0,9	349,0	0,0
26/05/2022 04:00	19,9	0,7	354,0	0,0
26/05/2022 05:00	19,2	0,7	266,0	0,0
26/05/2022 06:00	19,2	0,9	283,0	0,0
26/05/2022 07:00	21,3	0,1	331,0	0,0
26/05/2022 08:00	23,3	0,1	120,0	0,0
26/05/2022 09:00	24,5	0,4	130,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
26/05/2022 10:00	26,1	0,8	145,0	0,0
26/05/2022 11:00	27,1	0,6	110,0	0,0
26/05/2022 12:00	27,9	1,0	177,0	0,0
26/05/2022 13:00	29,3	0,8	145,0	0,0
26/05/2022 14:00	29,5	0,9	151,0	0,0
26/05/2022 15:00	29,8	0,8	169,0	0,0
26/05/2022 16:00	30,4	1,0	171,0	0,0
26/05/2022 17:00	29,4	0,9	164,0	0,0
26/05/2022 18:00	28,2	0,8	186,0	0,0
26/05/2022 19:00	27,2	0,4	182,0	0,0
26/05/2022 20:00	25,3	0,3	180,0	0,0
26/05/2022 21:00	23,1	0,6	187,0	0,0
26/05/2022 22:00	22,1	0,5	251,0	0,0
26/05/2022 23:00	22,1	0,6	337,0	0,0
27/05/2022 00:00	22,1	1,2	10,0	0,0
27/05/2022 01:00	21,5	0,5	355,0	0,0
27/05/2022 02:00	20,8	0,5	312,0	0,0
27/05/2022 03:00	20,5	0,8	313,0	0,0
27/05/2022 04:00	20,7	0,6	314,0	0,0
27/05/2022 05:00	20,8	0,6	330,0	0,0
27/05/2022 06:00	20,8	0,7	316,0	0,0
27/05/2022 07:00	21,6	0,2	330,0	0,0
27/05/2022 08:00	23,5	0,2	24,0	0,0
27/05/2022 09:00	26,2	0,6	61,0	0,0
27/05/2022 10:00	26,9	0,9	62,0	0,0
27/05/2022 11:00	29,1	0,6	121,0	0,0
27/05/2022 12:00	29,7	0,7	129,0	0,0
27/05/2022 13:00	29,4	0,8	89,0	0,0
27/05/2022 14:00	29,4	0,7	89,0	0,0
27/05/2022 15:00	29,5	0,7	101,0	0,0
27/05/2022 16:00	29,2	0,4	94,0	0,0
27/05/2022 17:00	30,1	0,4	135,0	0,0
27/05/2022 18:00	29,2	0,8	197,0	0,0
27/05/2022 19:00	28,5	1,1	224,0	0,0
27/05/2022 20:00	27,4	0,4	238,0	0,0
27/05/2022 21:00	25,0	0,6	217,0	0,0
27/05/2022 22:00	24,2	0,2	251,0	0,0
27/05/2022 23:00	23,0	0,3	333,0	0,0
28/05/2022 00:00	23,4	0,3	43,0	0,0
28/05/2022 01:00	22,7	0,3	293,0	0,0
28/05/2022 02:00	22,3	0,5	342,0	0,0
28/05/2022 03:00	22,4	1,6	358,0	0,0
28/05/2022 04:00	24,0	1,2	352,0	0,0
28/05/2022 05:00	21,8	0,3	264,0	0,0
28/05/2022 06:00	21,5	0,5	314,0	0,0
28/05/2022 07:00	21,5	0,6	264,0	0,0
28/05/2022 08:00	23,9	1,2	9,0	0,0

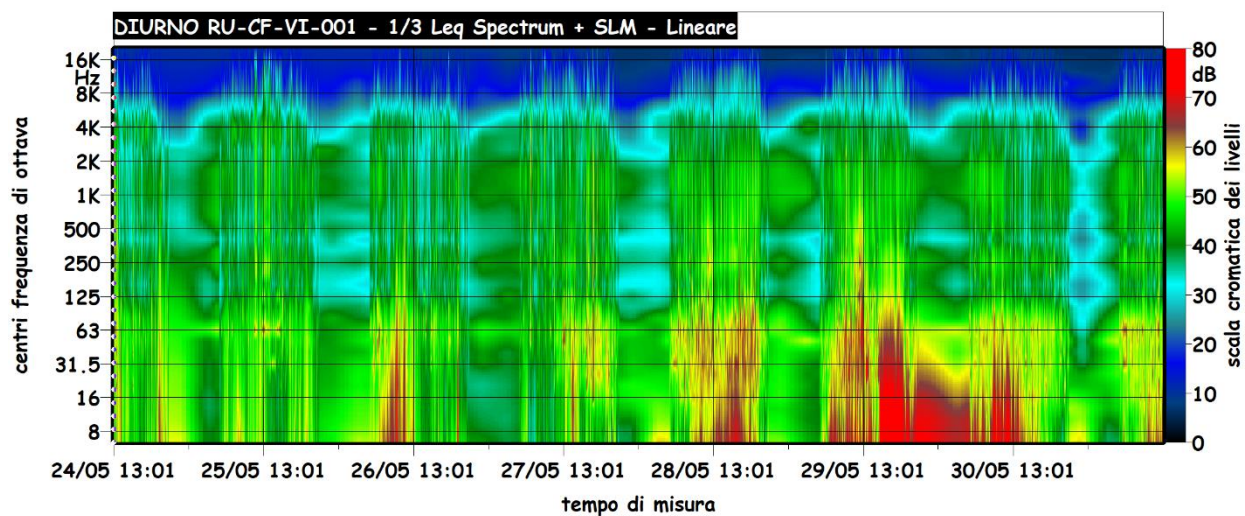
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
28/05/2022 09:00	25,5	1,5	46,0	0,0
28/05/2022 10:00	24,9	1,4	63,0	0,0
28/05/2022 11:00	24,7	0,8	78,0	0,0
28/05/2022 12:00	26,2	0,6	94,0	0,0
28/05/2022 13:00	26,3	0,7	83,0	0,0
28/05/2022 14:00	27,6	0,8	86,0	0,0
28/05/2022 15:00	27,3	0,9	80,0	0,0
28/05/2022 16:00	27,3	1,0	71,0	0,0
28/05/2022 17:00	26,4	1,3	43,0	0,0
28/05/2022 18:00	25,6	1,3	50,0	0,0
28/05/2022 19:00	24,6	1,5	32,0	0,0
28/05/2022 20:00	23,1	1,7	16,0	0,0
28/05/2022 21:00	22,0	0,6	43,0	0,0
28/05/2022 22:00	20,6	0,6	345,0	0,0
28/05/2022 23:00	20,4	1,0	316,0	0,0
29/05/2022 00:00	20,0	0,7	318,0	0,0
29/05/2022 01:00	19,8	1,3	293,0	0,0
29/05/2022 02:00	19,0	1,2	302,0	0,0
29/05/2022 03:00	19,1	1,3	295,0	0,0
29/05/2022 04:00	20,3	0,9	335,0	0,0
29/05/2022 05:00	19,7	0,7	307,0	0,0
29/05/2022 06:00	20,0	0,4	324,0	0,0
29/05/2022 07:00	20,9	0,1	187,0	0,0
29/05/2022 08:00	22,9	0,4	226,0	0,0
29/05/2022 09:00	24,6	1,1	184,0	0,0
29/05/2022 10:00	26,7	1,2	168,0	0,0
29/05/2022 11:00	27,9	1,2	156,0	0,0
29/05/2022 12:00	28,9	1,2	162,0	0,0
29/05/2022 13:00	28,6	1,6	157,0	0,0
29/05/2022 14:00	27,5	1,5	163,0	0,0
29/05/2022 15:00	28,1	1,5	169,0	0,0
29/05/2022 16:00	27,9	1,4	162,0	0,0
29/05/2022 17:00	27,6	1,5	171,0	0,0
29/05/2022 18:00	27,2	1,3	175,0	0,0
29/05/2022 19:00	25,7	1,5	56,0	0,0
29/05/2022 20:00	23,2	0,2	297,0	0,0
29/05/2022 21:00	23,2	1,4	260,0	0,0
29/05/2022 22:00	22,3	0,5	301,0	0,0
29/05/2022 23:00	21,3	1,4	11,0	0,0
30/05/2022 00:00	20,6	0,4	332,0	0,0
30/05/2022 01:00	19,4	0,6	308,0	0,0
30/05/2022 02:00	18,9	0,8	299,0	0,0
30/05/2022 03:00	19,0	0,6	337,0	0,0
30/05/2022 04:00	18,2	1,0	307,0	0,0
30/05/2022 05:00	18,3	0,9	296,0	0,0
30/05/2022 06:00	17,8	0,9	297,0	0,0
30/05/2022 07:00	21,4	0,4	268,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
30/05/2022 08:00	23,9	0,5	71,0	0,0
30/05/2022 09:00	24,6	0,9	183,0	0,0
30/05/2022 10:00	27,0	1,0	140,0	0,0
30/05/2022 11:00	28,3	1,0	136,0	0,0
30/05/2022 12:00	28,3	0,8	134,0	0,0
30/05/2022 13:00	28,4	1,1	161,0	0,0
30/05/2022 14:00	28,1	1,2	154,0	0,0
30/05/2022 15:00	28,3	0,7	141,0	0,0
30/05/2022 16:00	29,0	0,9	155,0	0,0
30/05/2022 17:00	29,1	0,9	160,0	0,0
30/05/2022 18:00	28,8	0,9	174,0	0,0
30/05/2022 19:00	26,6	0,8	192,0	0,0
30/05/2022 20:00	26,0	0,7	222,0	0,0
30/05/2022 21:00	24,4	0,3	270,0	0,0
30/05/2022 22:00	23,2	0,2	53,0	0,0
30/05/2022 23:00	22,8	0,8	7,0	0,0
31/05/2022 00:00	22,6	1,2	9,0	0,0
31/05/2022 01:00	22,0	0,4	354,0	0,0
31/05/2022 02:00	22,3	1,1	2,0	0,0
31/05/2022 03:00	22,1	0,8	4,0	0,0
31/05/2022 04:00	20,9	0,7	332,0	0,0
31/05/2022 05:00	19,8	1,0	310,0	0,0
31/05/2022 06:00	19,2	0,4	346,0	0,0
31/05/2022 07:00	21,7	1,3	10,0	0,0
31/05/2022 08:00	23,1	1,1	31,0	0,0
31/05/2022 09:00	24,6	1,3	55,0	0,0
31/05/2022 10:00	25,9	0,8	74,0	0,0
31/05/2022 11:00	28,6	0,6	153,0	0,0
31/05/2022 12:00	29,7	0,9	182,0	0,0

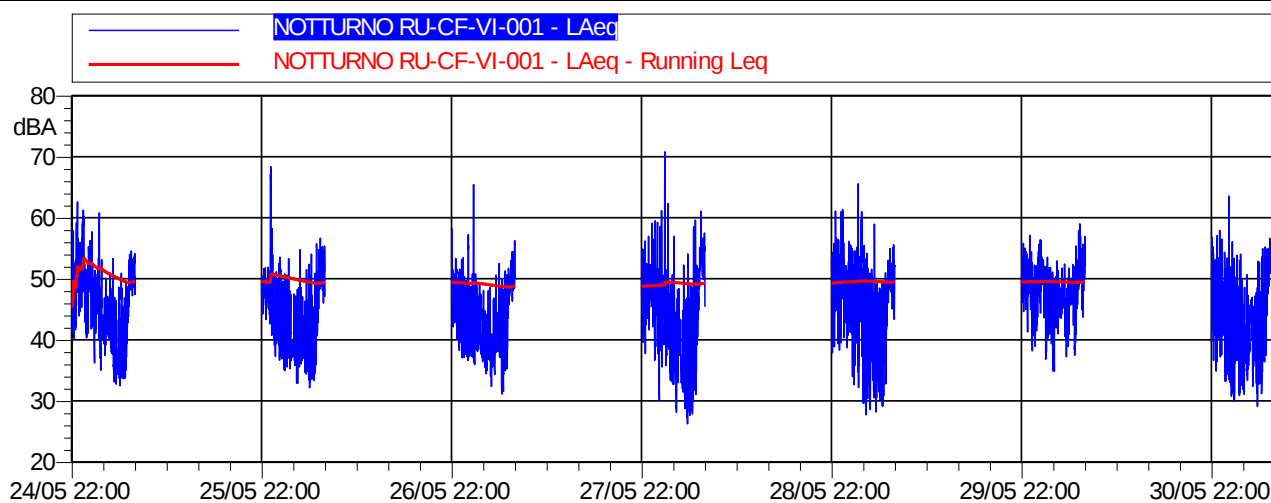
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



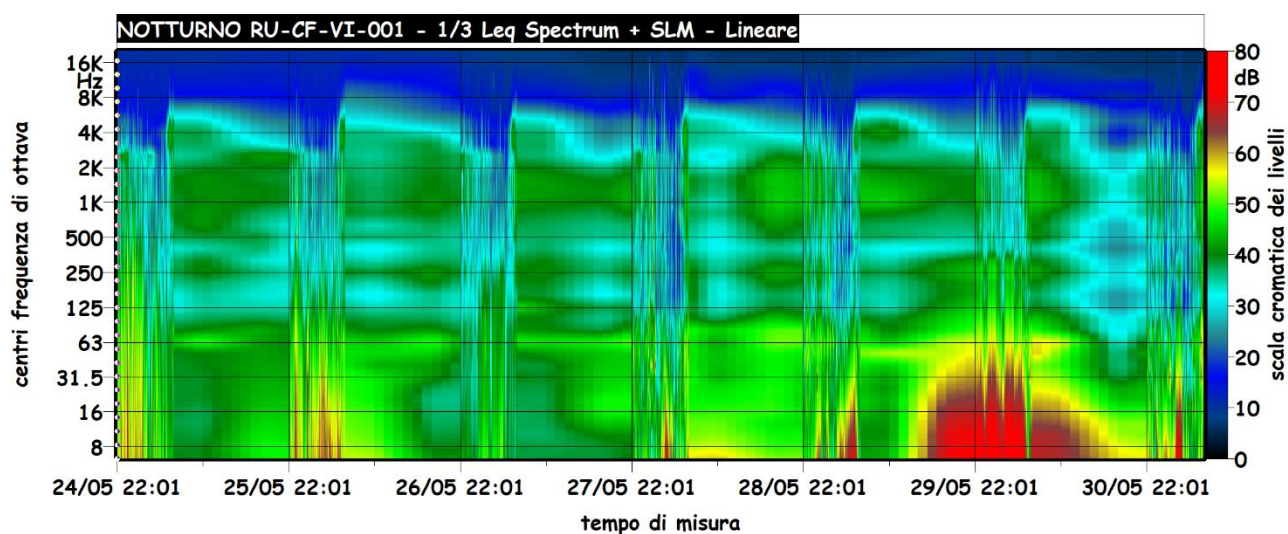
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	56,0 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	49,6 dB(A)



CONCLUSIONI				
Classificazione Acustica Comunale			Limite di immissione diurno 50 dB(A) (Classe I)	Limite di immissione notturno 40 dB(A) (Classe I)
Data e ora Intervallo	Periodo di misura	LAeq	50	40
Deroga Prot. 9747 del 03/05/2022				
24/05/2022 13:00	DIURNO	53,6	CONFORME	
24/05/2022 22:00	NOTTURNO	49,5		CONFORME
25/05/2022 06:00	DIURNO	54,1	CONFORME	
25/05/2022 22:00	NOTTURNO	49,3		CONFORME
26/05/2022 06:00	DIURNO	53,9	CONFORME	
26/05/2022 22:00	NOTTURNO	47,1		CONFORME
27/05/2022 06:00	DIURNO	56,9	CONFORME	
27/05/2022 22:00	NOTTURNO	50,6		CONFORME
28/05/2022 06:00	DIURNO	57,5	CONFORME	
28/05/2022 22:00	NOTTURNO	50,1		CONFORME
29/05/2022 06:00	DIURNO	58,8	CONFORME	
29/05/2022 22:00	NOTTURNO	49,7		CONFORME
30/05/2022 06:00	DIURNO	53,7	CONFORME	
30/05/2022 22:00	NOTTURNO	50,4		CONFORME
31/05/2022 06:00	DIURNO	54,1	CONFORME	

Dalla 1° campagna di misura CO si evince una non conformità ai limiti imposti dal piano di zonizzazione acustica Comunale sia nel periodo diurno che in quello notturno.

Tale non conformità con i valori misurati è dovuta esclusivamente dal fatto che il nuovo piano di Zonizzazione acustica Comunale è ben più restrittivo rispetto ai limiti imposti dal D.P.C.M. del 01/03/1991 utilizzati per le misure AO (periodo in cui ancora non esisteva un piano di zonizzazione acustica). Ciò nonostante i livelli misurati sono in linea con i valori misurati in AO. Dallo studio delle time histories e dal giornale lavori non si evincono lavorazioni in prossimità del ricettore tanto meno nel periodo di riferimento notturno dove si notano valori al di sopra del limite imposto.

In relazione alla deroga Prot.9747 del 03/05/2022 rilasciata dal Comune di Villapiana con validità fino al agosto 2026 non sono da evidenziare non conformità sia nel periodo diurno che notturno.

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
13/06/2022	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	25/05/2022 17:00	
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. 6379	
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 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	25/05/2022 17:00	18000	60,1	68,3	63,1	59,2	53,2	25,2	22,7
NOTTURNO	25/05/2022 22:00	28800	54,0	67,3	53,3	30,3	25,9	21,4	19,8
DIURNO	26/05/2022 06:00	57600	58,3	66,2	61,7	57,8	53,9	35,2	26,6
NOTTURNO	26/05/2022 22:00	28800	53,6	66,1	56,2	33,1	28,5	22,4	20,4
DIURNO	27/05/2022 06:00	57600	58,2	66,1	61,5	57,7	53,7	34,7	26,0
NOTTURNO	27/05/2022 22:00	28800	54,1	67,1	53,3	32,8	27,5	22,3	20,3
DIURNO	28/05/2022 06:00	57600	55,2	63,8	59,4	55,2	51,1	33,2	25,2
NOTTURNO	28/05/2022 22:00	28800	53,4	66,9	54,0	39,1	29,3	23,1	20,7
DIURNO	29/05/2022 06:00	57600	56,5	64,8	60,7	56,8	52,8	37,4	25,1
NOTTURNO	29/05/2022 22:00	28800	54,4	66,8	55,6	38,9	30,3	22,2	19,9
DIURNO	30/05/2022 06:00	57600	59,3	66,7	62,1	58,6	55,2	42,0	30,6
NOTTURNO	30/05/2022 22:00	28800	54,4	66,7	57,4	46,1	34,2	23,1	20,2
DIURNO	31/05/2022 06:00	57600	58,6	66,2	62,1	58,1	54,4	36,7	25,3
NOTTURNO	31/05/2022 22:00	28800	52,2	65,1	52,0	34,1	28,3	23,2	21,0
DIURNO	01/06/2022 06:00	39600	57,3	65,0	61,3	57,9	54,8	45,3	38,2
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			58,0	65,7	61,3	57,5	53,6	36,9	27,5
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			53,8	66,6	54,5	36,3	29,1	22,5	20,3

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
25/05/2022 17:00	3600	63,2	75,2	63,1	61,0	58,9	50,6	41,8
25/05/2022 18:00	3600	59,6	66,3	63,5	60,5	57,6	48,3	34,6
25/05/2022 19:00	3600	61,7	68,6	65,3	62,5	60,3	48,6	38,5
25/05/2022 20:00	3600	58,1	68,8	49,8	33,4	29,3	24,8	23,2
25/05/2022 21:00	3600	41,7	54,8	44,3	28,6	26,1	23,4	22,0
25/05/2022 22:00	3600	43,9	56,0	47,6	35,7	27,8	22,9	21,3
25/05/2022 23:00	3600	45,3	49,3	33,3	26,1	24,0	21,5	20,4
26/05/2022 00:00	3600	37,6	50,4	40,1	27,4	24,4	21,3	20,0
26/05/2022 01:00	3600	31,2	42,3	34,2	27,6	24,2	20,5	19,4
26/05/2022 02:00	3600	35,8	47,2	40,2	29,3	25,6	21,0	19,5
26/05/2022 03:00	3600	28,3	38,4	29,2	26,9	25,1	21,2	19,9
26/05/2022 04:00	3600	33,3	45,8	33,7	26,8	24,7	21,4	20,0
26/05/2022 05:00	3600	62,8	69,1	67,0	64,1	60,6	45,0	29,4
26/05/2022 06:00	3600	59,1	65,9	63,1	60,1	57,2	46,2	38,5
26/05/2022 07:00	3600	58,7	66,1	62,6	59,3	56,6	47,2	41,1
26/05/2022 08:00	3600	58,0	65,6	62,0	58,2	55,4	46,9	39,9
26/05/2022 09:00	3600	57,0	64,2	61,2	57,8	54,5	45,1	38,3
26/05/2022 10:00	3600	58,3	66,8	62,3	58,2	55,3	46,4	37,6
26/05/2022 11:00	3600	56,3	65,0	60,4	56,0	52,8	43,2	35,5
26/05/2022 12:00	3600	56,7	65,3	60,6	56,9	53,8	41,9	34,4
26/05/2022 13:00	3600	56,9	63,9	60,8	58,0	54,9	41,8	32,2
26/05/2022 14:00	3600	58,7	65,4	62,5	60,0	56,9	43,7	34,1
26/05/2022 15:00	3600	57,8	64,2	61,7	58,8	56,1	45,8	36,5
26/05/2022 16:00	3600	64,1	77,0	63,7	60,3	56,0	43,6	34,1
26/05/2022 17:00	3600	57,2	65,0	60,8	57,1	53,9	45,2	36,9
26/05/2022 18:00	3600	55,1	62,6	59,4	55,4	52,3	44,4	37,9
26/05/2022 19:00	3600	60,4	67,4	63,4	60,3	57,2	47,2	36,2
26/05/2022 20:00	3600	50,9	62,9	52,4	36,7	33,8	30,0	26,9
26/05/2022 21:00	3600	52,7	68,6	38,3	30,7	28,9	26,1	24,3
26/05/2022 22:00	3600	51,8	59,1	38,2	28,2	26,7	24,3	22,8
26/05/2022 23:00	3600	35,8	46,0	36,6	31,7	28,9	24,2	22,7
27/05/2022 00:00	3600	32,5	44,3	34,1	30,6	27,8	22,4	20,5
27/05/2022 01:00	3600	29,4	41,7	28,1	24,6	22,9	20,8	19,9
27/05/2022 02:00	3600	36,7	36,8	30,2	25,8	23,7	21,3	19,7
27/05/2022 03:00	3600	50,0	62,3	50,4	34,6	32,7	28,0	23,9
27/05/2022 04:00	3600	46,3	59,0	47,9	36,7	30,5	25,3	22,9
27/05/2022 05:00	3600	61,8	67,7	65,7	63,2	60,5	41,8	28,1
27/05/2022 06:00	3600	59,2	67,2	62,7	60,0	57,0	48,0	40,1
27/05/2022 07:00	3600	58,9	66,3	62,4	59,4	56,5	47,8	40,9
27/05/2022 08:00	3600	56,2	65,0	60,5	55,6	51,5	43,2	36,5
27/05/2022 09:00	3600	59,8	66,6	63,7	60,5	58,1	49,1	41,0
27/05/2022 10:00	3600	58,1	65,1	62,0	58,9	56,1	45,6	38,3
27/05/2022 11:00	3600	58,5	65,0	62,2	59,5	57,0	44,9	35,4
27/05/2022 12:00	3600	56,1	64,0	60,3	56,2	52,2	42,6	35,8
27/05/2022 13:00	3600	56,0	63,5	59,8	57,0	54,2	41,0	33,8
27/05/2022 14:00	3600	55,7	64,1	59,5	55,9	52,8	44,1	37,1

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
27/05/2022 15:00	3600	58,0	67,2	62,0	57,8	54,2	41,1	31,1
27/05/2022 16:00	3600	62,5	72,7	61,2	57,6	54,8	45,4	35,9
27/05/2022 17:00	3600	56,8	63,7	61,0	57,8	54,2	42,0	33,5
27/05/2022 18:00	3600	59,7	66,1	63,5	60,6	58,1	48,7	38,6
27/05/2022 19:00	3600	54,5	63,1	59,2	54,2	50,3	34,4	28,6
27/05/2022 20:00	3600	51,9	49,5	38,4	32,7	30,1	26,3	24,7
27/05/2022 21:00	3600	59,5	74,1	45,8	36,6	32,3	26,4	23,2
27/05/2022 22:00	3600	56,1	72,4	41,3	31,3	28,4	24,7	23,0
27/05/2022 23:00	3600	54,9	59,5	49,1	30,5	26,9	22,6	20,7
28/05/2022 00:00	3600	32,3	44,6	30,8	27,4	25,4	22,2	20,7
28/05/2022 01:00	3600	29,5	40,2	30,8	26,6	24,8	21,6	20,2
28/05/2022 02:00	3600	36,7	48,2	40,3	30,7	27,3	22,4	20,5
28/05/2022 03:00	3600	40,0	52,4	41,7	36,6	33,5	23,9	21,3
28/05/2022 04:00	3600	32,5	45,8	33,0	26,3	24,1	20,9	19,5
28/05/2022 05:00	3600	61,3	69,0	66,0	61,3	57,3	36,3	27,0
28/05/2022 06:00	3600	56,6	63,9	60,9	57,3	54,0	43,1	37,2
28/05/2022 07:00	3600	56,9	65,0	61,4	57,4	53,0	40,6	34,2
28/05/2022 08:00	3600	55,9	63,6	59,7	56,4	53,1	42,6	36,8
28/05/2022 09:00	3600	56,5	63,7	60,6	57,1	53,9	44,7	36,6
28/05/2022 10:00	3600	54,3	62,1	57,9	54,5	51,3	41,6	34,6
28/05/2022 11:00	3600	53,0	61,2	57,3	53,2	49,6	41,4	35,8
28/05/2022 12:00	3600	55,9	67,0	59,2	53,6	49,2	39,4	34,7
28/05/2022 13:00	3600	56,5	66,0	59,6	55,9	52,9	44,4	37,8
28/05/2022 14:00	3600	54,3	62,0	58,7	54,2	50,8	41,8	37,0
28/05/2022 15:00	3600	54,8	63,5	59,1	54,3	51,0	43,3	37,2
28/05/2022 16:00	3600	53,8	60,1	57,8	55,0	51,5	42,5	37,4
28/05/2022 17:00	3600	55,2	63,5	58,8	55,3	52,6	42,9	35,6
28/05/2022 18:00	3600	58,1	64,2	62,1	59,4	56,3	43,8	34,1
28/05/2022 19:00	3600	55,6	62,8	60,0	56,4	52,6	40,2	30,7
28/05/2022 20:00	3600	47,7	58,0	55,2	32,7	29,6	25,9	23,9
28/05/2022 21:00	3600	40,0	54,1	36,1	30,3	28,1	25,2	23,4
28/05/2022 22:00	3600	50,6	59,5	40,8	31,2	27,1	23,5	21,4
28/05/2022 23:00	3600	49,6	60,6	54,3	46,9	32,5	22,6	21,0
29/05/2022 00:00	3600	45,9	57,7	50,2	35,8	29,3	25,0	22,9
29/05/2022 01:00	3600	41,6	52,2	42,3	30,0	27,0	23,3	21,3
29/05/2022 02:00	3600	33,2	45,6	34,0	27,8	25,2	21,4	20,1
29/05/2022 03:00	3600	40,2	47,9	44,3	41,3	37,8	22,9	19,7
29/05/2022 04:00	3600	34,1	45,8	37,8	30,1	27,3	23,3	21,6
29/05/2022 05:00	3600	61,7	68,6	66,4	63,0	57,4	36,9	30,0
29/05/2022 06:00	3600	57,9	64,3	61,3	59,0	56,5	46,0	37,9
29/05/2022 07:00	3600	57,4	65,9	61,4	58,2	54,3	43,0	37,7
29/05/2022 08:00	3600	55,3	62,9	59,7	55,8	51,9	40,8	34,7
29/05/2022 09:00	3600	56,2	64,7	60,4	56,4	53,0	42,7	36,6
29/05/2022 10:00	3600	56,4	63,2	60,4	57,4	54,3	43,8	36,3
29/05/2022 11:00	3600	57,1	64,6	61,2	57,6	54,4	44,5	36,9
29/05/2022 12:00	3600	56,1	64,9	60,3	55,9	52,2	41,5	34,4
29/05/2022 13:00	3600	54,6	61,5	58,8	55,3	52,0	43,9	37,1

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
29/05/2022 14:00	3600	57,5	66,7	60,9	56,8	54,0	46,1	38,7
29/05/2022 15:00	3600	55,0	63,6	58,6	55,2	52,7	43,9	36,2
29/05/2022 16:00	3600	56,9	63,3	60,7	58,0	55,2	43,3	32,8
29/05/2022 17:00	3600	56,6	63,6	60,8	57,3	54,0	44,3	31,5
29/05/2022 18:00	3600	58,4	66,2	61,9	59,2	56,2	45,3	38,5
29/05/2022 19:00	3600	58,8	66,4	63,2	59,6	55,6	42,7	33,9
29/05/2022 20:00	3600	45,2	60,1	40,6	32,1	28,4	24,4	22,9
29/05/2022 21:00	3600	54,3	68,0	54,7	43,6	37,7	28,9	25,9
29/05/2022 22:00	3600	43,9	55,6	44,6	39,7	34,5	29,5	27,4
29/05/2022 23:00	3600	53,1	67,4	50,9	41,7	37,1	29,4	26,2
30/05/2022 00:00	3600	52,1	62,1	57,5	47,3	35,8	23,7	20,9
30/05/2022 01:00	3600	38,3	51,5	36,4	29,3	25,9	22,0	20,4
30/05/2022 02:00	3600	29,8	41,4	31,2	27,6	25,7	21,7	20,0
30/05/2022 03:00	3600	58,4	72,4	55,3	29,3	25,3	20,9	19,2
30/05/2022 04:00	3600	45,1	46,0	30,7	25,7	23,8	20,9	19,4
30/05/2022 05:00	3600	60,3	67,5	65,4	60,7	54,7	38,0	28,3
30/05/2022 06:00	3600	56,8	64,4	61,4	57,2	52,9	42,7	36,2
30/05/2022 07:00	3600	60,4	67,4	64,6	61,2	58,2	46,2	41,4
30/05/2022 08:00	3600	59,6	66,4	63,6	60,3	57,7	47,3	42,9
30/05/2022 09:00	3600	56,8	64,4	60,1	57,5	55,2	48,2	42,9
30/05/2022 10:00	3600	57,8	64,6	61,5	58,6	56,1	47,9	42,1
30/05/2022 11:00	3600	56,5	63,2	60,2	57,5	55,0	45,8	39,9
30/05/2022 12:00	3600	56,7	63,1	60,7	57,6	54,9	46,1	37,1
30/05/2022 13:00	3600	58,3	64,8	62,1	59,3	56,4	46,3	39,0
30/05/2022 14:00	3600	56,9	63,2	60,9	58,0	55,0	44,8	40,0
30/05/2022 15:00	3600	59,7	69,1	63,2	59,7	57,1	44,9	37,7
30/05/2022 16:00	3600	58,6	64,3	62,4	59,8	57,2	45,9	36,0
30/05/2022 17:00	3600	58,6	64,6	62,1	59,8	57,5	45,9	35,7
30/05/2022 18:00	3600	62,7	77,7	62,4	57,9	54,9	45,0	33,3
30/05/2022 19:00	3600	63,1	75,2	64,1	61,5	58,7	47,1	35,3
30/05/2022 20:00	3600	57,6	71,3	57,2	49,2	46,3	40,7	37,6
30/05/2022 21:00	3600	60,5	73,2	43,3	37,9	34,3	30,1	27,6
30/05/2022 22:00	3600	47,3	60,7	48,7	38,8	30,1	25,2	23,9
30/05/2022 23:00	3600	53,7	63,2	57,9	53,6	48,5	27,2	23,6
31/05/2022 00:00	3600	52,4	62,1	55,7	49,3	43,2	26,3	22,3
31/05/2022 01:00	3600	45,7	54,8	50,0	45,2	40,7	25,4	22,6
31/05/2022 02:00	3600	41,2	51,2	46,4	38,8	29,8	22,1	20,4
31/05/2022 03:00	3600	34,1	47,1	33,2	28,2	25,9	21,8	20,0
31/05/2022 04:00	3600	37,1	48,6	34,1	28,0	24,7	20,5	19,2
31/05/2022 05:00	3600	62,3	68,3	66,4	64,2	59,8	44,8	28,5
31/05/2022 06:00	3600	57,6	65,1	62,2	57,9	54,5	44,1	37,2
31/05/2022 07:00	3600	57,9	67,0	61,9	58,0	54,0	44,6	38,8
31/05/2022 08:00	3600	56,8	65,0	60,7	57,2	54,2	45,5	39,9
31/05/2022 09:00	3600	57,2	65,8	61,6	57,1	53,4	41,3	35,5
31/05/2022 10:00	3600	56,9	64,0	60,5	57,4	55,1	47,0	40,8
31/05/2022 11:00	3600	58,1	64,7	61,6	59,0	56,6	50,3	42,4
31/05/2022 12:00	3600	57,1	64,7	61,1	58,0	55,0	40,0	32,4

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
31/05/2022 13:00	3600	57,6	64,5	61,6	58,4	55,0	45,2	35,4
31/05/2022 14:00	3600	58,4	65,7	62,4	58,8	56,2	46,3	38,3
31/05/2022 15:00	3600	60,9	69,8	63,3	60,5	58,0	47,3	39,0
31/05/2022 16:00	3600	61,1	74,4	60,6	57,4	54,1	43,5	35,9
31/05/2022 17:00	3600	55,8	63,6	60,2	56,1	51,8	39,7	34,4
31/05/2022 18:00	3600	62,3	68,8	65,0	63,5	62,0	51,6	42,3
31/05/2022 19:00	3600	61,9	70,8	62,8	60,0	56,7	47,1	38,7
31/05/2022 20:00	3600	53,9	65,0	48,9	36,5	29,8	25,3	24,0
31/05/2022 21:00	3600	51,7	63,7	44,5	35,8	29,2	25,9	24,5
31/05/2022 22:00	3600	54,3	67,7	44,2	30,5	28,4	24,4	23,2
31/05/2022 23:00	3600	47,9	57,0	51,3	45,3	34,4	26,1	24,3
01/06/2022 00:00	3600	38,8	50,5	41,7	34,9	29,1	25,7	23,9
01/06/2022 01:00	3600	34,9	46,8	35,5	28,2	26,4	23,5	21,9
01/06/2022 02:00	3600	35,9	45,5	35,6	28,0	25,5	21,9	20,6
01/06/2022 03:00	3600	33,0	45,1	31,6	27,8	25,7	22,1	20,1
01/06/2022 04:00	3600	34,2	45,6	37,3	29,2	25,9	22,1	20,8
01/06/2022 05:00	3600	59,8	66,8	64,4	60,8	56,2	41,0	28,7
01/06/2022 06:00	3600	55,9	64,5	59,9	56,1	52,1	41,5	35,1
01/06/2022 07:00	3600	56,8	63,8	60,5	57,6	54,9	46,7	39,3
01/06/2022 08:00	3600	57,5	66,6	61,2	57,7	54,0	45,5	39,5
01/06/2022 09:00	3600	58,3	64,7	62,0	59,3	56,8	48,4	42,2
01/06/2022 10:00	3600	57,0	64,0	61,0	57,8	54,9	45,0	39,0
01/06/2022 11:00	3600	58,5	65,1	62,8	59,4	56,1	46,5	40,8
01/06/2022 12:00	3600	55,9	64,5	59,9	56,0	52,1	41,5	35,1
01/06/2022 13:00	3600	56,8	63,8	60,5	57,6	55,0	46,7	39,3
01/06/2022 14:00	3600	57,5	66,6	61,2	57,7	54,0	45,5	39,5
01/06/2022 15:00	3600	58,3	64,7	62,0	59,3	56,7	48,3	42,2
01/06/2022 16:00	3600	57,0	64,0	61,0	57,8	54,9	45,0	39,0

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

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

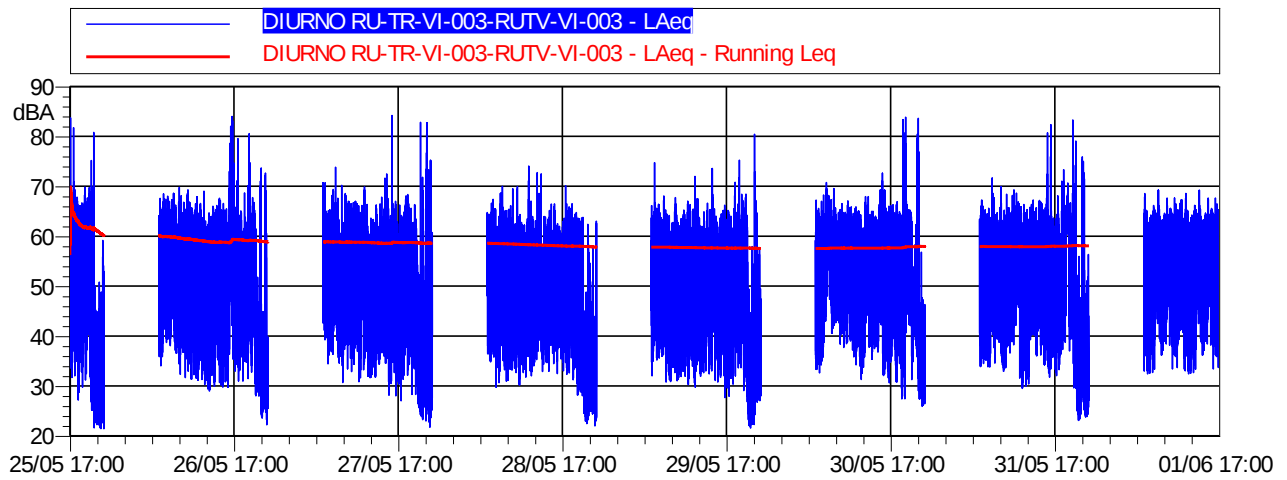
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
25/05/2022 17:00	25,4	1,8	54,0	0,0
25/05/2022 18:00	24,5	1,6	29,0	0,0
25/05/2022 19:00	23,8	1,7	15,0	0,0
25/05/2022 20:00	22,6	1,8	13,0	0,0
25/05/2022 21:00	22,1	1,6	8,0	0,0
25/05/2022 22:00	21,9	1,9	9,0	0,0
25/05/2022 23:00	21,5	1,7	8,0	0,0
26/05/2022 00:00	21,1	1,2	11,0	0,0
26/05/2022 01:00	20,8	0,7	334,0	0,0
26/05/2022 02:00	19,9	0,4	320,0	0,0
26/05/2022 03:00	20,0	0,9	349,0	0,0
26/05/2022 04:00	19,9	0,7	354,0	0,0
26/05/2022 05:00	19,2	0,7	266,0	0,0
26/05/2022 06:00	19,2	0,9	283,0	0,0
26/05/2022 07:00	21,3	0,1	331,0	0,0
26/05/2022 08:00	23,3	0,1	120,0	0,0
26/05/2022 09:00	24,5	0,4	130,0	0,0
26/05/2022 10:00	26,1	0,8	145,0	0,0
26/05/2022 11:00	27,1	0,6	110,0	0,0
26/05/2022 12:00	27,9	1,0	177,0	0,0
26/05/2022 13:00	29,3	0,8	145,0	0,0
26/05/2022 14:00	29,5	0,9	151,0	0,0
26/05/2022 15:00	29,8	0,8	169,0	0,0
26/05/2022 16:00	30,4	1,0	171,0	0,0
26/05/2022 17:00	29,4	0,9	164,0	0,0
26/05/2022 18:00	28,2	0,8	186,0	0,0
26/05/2022 19:00	27,2	0,4	182,0	0,0
26/05/2022 20:00	25,3	0,3	180,0	0,0
26/05/2022 21:00	23,1	0,6	187,0	0,0
26/05/2022 22:00	22,1	0,5	251,0	0,0
26/05/2022 23:00	22,1	0,6	337,0	0,0
27/05/2022 00:00	22,1	1,2	10,0	0,0
27/05/2022 01:00	21,5	0,5	355,0	0,0
27/05/2022 02:00	20,8	0,5	312,0	0,0
27/05/2022 03:00	20,5	0,8	313,0	0,0
27/05/2022 04:00	20,7	0,6	314,0	0,0
27/05/2022 05:00	20,8	0,6	330,0	0,0
27/05/2022 06:00	20,8	0,7	316,0	0,0
27/05/2022 07:00	21,6	0,2	330,0	0,0
27/05/2022 08:00	23,5	0,2	24,0	0,0
27/05/2022 09:00	26,2	0,6	61,0	0,0
27/05/2022 10:00	26,9	0,9	62,0	0,0
27/05/2022 11:00	29,1	0,6	121,0	0,0
27/05/2022 12:00	29,7	0,7	129,0	0,0
27/05/2022 13:00	29,4	0,8	89,0	0,0
27/05/2022 14:00	29,4	0,7	89,0	0,0
27/05/2022 15:00	29,5	0,7	101,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
27/05/2022 16:00	29,2	0,4	94,0	0,0
27/05/2022 17:00	30,1	0,4	135,0	0,0
27/05/2022 18:00	29,2	0,8	197,0	0,0
27/05/2022 19:00	28,5	1,1	224,0	0,0
27/05/2022 20:00	27,4	0,4	238,0	0,0
27/05/2022 21:00	25,0	0,6	217,0	0,0
27/05/2022 22:00	24,2	0,2	251,0	0,0
27/05/2022 23:00	23,0	0,3	333,0	0,0
28/05/2022 00:00	23,4	0,3	43,0	0,0
28/05/2022 01:00	22,7	0,3	293,0	0,0
28/05/2022 02:00	22,3	0,5	342,0	0,0
28/05/2022 03:00	22,4	1,6	358,0	0,0
28/05/2022 04:00	24,0	1,2	352,0	0,0
28/05/2022 05:00	21,8	0,3	264,0	0,0
28/05/2022 06:00	21,5	0,5	314,0	0,0
28/05/2022 07:00	21,5	0,6	264,0	0,0
28/05/2022 08:00	23,9	1,2	9,0	0,0
28/05/2022 09:00	25,5	1,5	46,0	0,0
28/05/2022 10:00	24,9	1,4	63,0	0,0
28/05/2022 11:00	24,7	0,8	78,0	0,0
28/05/2022 12:00	26,2	0,6	94,0	0,0
28/05/2022 13:00	26,3	0,7	83,0	0,0
28/05/2022 14:00	27,6	0,8	86,0	0,0
28/05/2022 15:00	27,3	0,9	80,0	0,0
28/05/2022 16:00	27,3	1,0	71,0	0,0
28/05/2022 17:00	26,4	1,3	43,0	0,0
28/05/2022 18:00	25,6	1,3	50,0	0,0
28/05/2022 19:00	24,6	1,5	32,0	0,0
28/05/2022 20:00	23,1	1,7	16,0	0,0
28/05/2022 21:00	22,0	0,6	43,0	0,0
28/05/2022 22:00	20,6	0,6	345,0	0,0
28/05/2022 23:00	20,4	1,0	316,0	0,0
29/05/2022 00:00	20,0	0,7	318,0	0,0
29/05/2022 01:00	19,8	1,3	293,0	0,0
29/05/2022 02:00	19,0	1,2	302,0	0,0
29/05/2022 03:00	19,1	1,3	295,0	0,0
29/05/2022 04:00	20,3	0,9	335,0	0,0
29/05/2022 05:00	19,7	0,7	307,0	0,0
29/05/2022 06:00	20,0	0,4	324,0	0,0
29/05/2022 07:00	20,9	0,1	187,0	0,0
29/05/2022 08:00	22,9	0,4	226,0	0,0
29/05/2022 09:00	24,6	1,1	184,0	0,0
29/05/2022 10:00	26,7	1,2	168,0	0,0
29/05/2022 11:00	27,9	1,2	156,0	0,0
29/05/2022 12:00	28,9	1,2	162,0	0,0
29/05/2022 13:00	28,6	1,6	157,0	0,0
29/05/2022 14:00	27,5	1,5	163,0	0,0

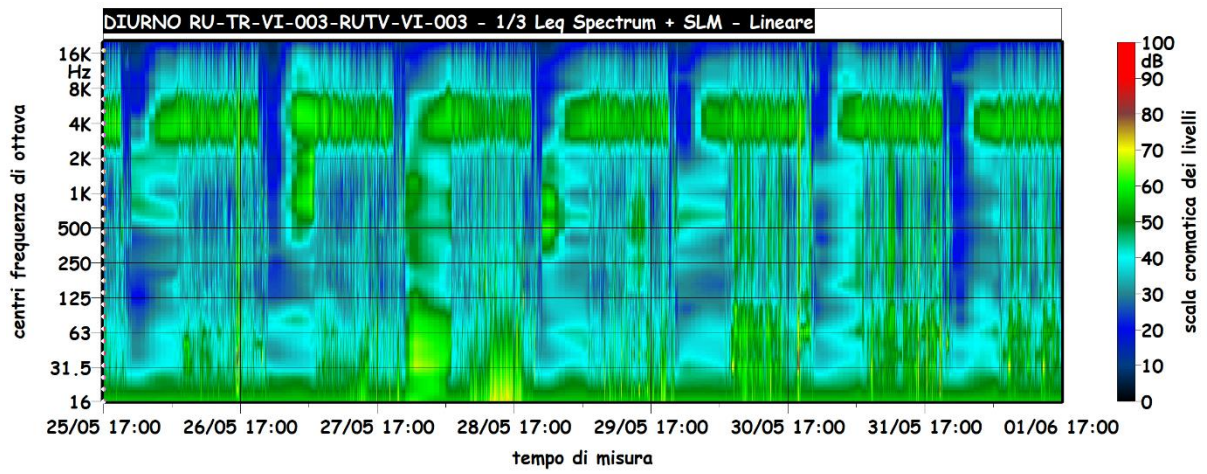
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
29/05/2022 15:00	28,1	1,5	169,0	0,0
29/05/2022 16:00	27,9	1,4	162,0	0,0
29/05/2022 17:00	27,6	1,5	171,0	0,0
29/05/2022 18:00	27,2	1,3	175,0	0,0
29/05/2022 19:00	25,7	1,5	56,0	0,0
29/05/2022 20:00	23,2	0,2	297,0	0,0
29/05/2022 21:00	23,2	1,4	260,0	0,0
29/05/2022 22:00	22,3	0,5	301,0	0,0
29/05/2022 23:00	21,3	1,4	11,0	0,0
30/05/2022 00:00	20,6	0,4	332,0	0,0
30/05/2022 01:00	19,4	0,6	308,0	0,0
30/05/2022 02:00	18,9	0,8	299,0	0,0
30/05/2022 03:00	19,0	0,6	337,0	0,0
30/05/2022 04:00	18,2	1,0	307,0	0,0
30/05/2022 05:00	18,3	0,9	296,0	0,0
30/05/2022 06:00	17,8	0,9	297,0	0,0
30/05/2022 07:00	21,4	0,4	268,0	0,0
30/05/2022 08:00	23,9	0,5	71,0	0,0
30/05/2022 09:00	24,6	0,9	183,0	0,0
30/05/2022 10:00	27,0	1,0	140,0	0,0
30/05/2022 11:00	28,3	1,0	136,0	0,0
30/05/2022 12:00	28,3	0,8	134,0	0,0
30/05/2022 13:00	28,4	1,1	161,0	0,0
30/05/2022 14:00	28,1	1,2	154,0	0,0
30/05/2022 15:00	28,3	0,7	141,0	0,0
30/05/2022 16:00	29,0	0,9	155,0	0,0
30/05/2022 17:00	29,1	0,9	160,0	0,0
30/05/2022 18:00	28,8	0,9	174,0	0,0
30/05/2022 19:00	26,6	0,8	192,0	0,0
30/05/2022 20:00	26,0	0,7	222,0	0,0
30/05/2022 21:00	24,4	0,3	270,0	0,0
30/05/2022 22:00	23,2	0,2	53,0	0,0
30/05/2022 23:00	22,8	0,8	7,0	0,0
31/05/2022 00:00	22,6	1,2	9,0	0,0
31/05/2022 01:00	22,0	0,4	354,0	0,0
31/05/2022 02:00	22,3	1,1	2,0	0,0
31/05/2022 03:00	22,1	0,8	4,0	0,0
31/05/2022 04:00	20,9	0,7	332,0	0,0
31/05/2022 05:00	19,8	1,0	310,0	0,0
31/05/2022 06:00	19,2	0,4	346,0	0,0
31/05/2022 07:00	21,7	1,3	10,0	0,0
31/05/2022 08:00	23,1	1,1	31,0	0,0
31/05/2022 09:00	24,6	1,3	55,0	0,0
31/05/2022 10:00	25,9	0,8	74,0	0,0
31/05/2022 11:00	28,6	0,6	153,0	0,0
31/05/2022 12:00	29,7	0,9	182,0	0,0
31/05/2022 13:00	29,6	0,9	173,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
31/05/2022 14:00	29,9	1,1	175,0	0,0
31/05/2022 15:00	30,0	1,1	182,0	0,0
31/05/2022 16:00	29,9	0,9	198,0	0,0
31/05/2022 17:00	28,0	1,1	293,0	0,0
31/05/2022 18:00	28,9	0,7	272,0	0,0
31/05/2022 19:00	28,5	0,9	183,0	0,0
31/05/2022 20:00	27,3	0,3	224,0	0,0
31/05/2022 21:00	25,3	0,4	288,0	0,0
31/05/2022 22:00	23,3	0,2	281,0	0,0
31/05/2022 23:00	23,2	0,5	290,0	0,0
01/06/2022 00:00	22,5	0,3	305,0	0,0
01/06/2022 01:00	22,8	1,1	356,0	0,0
01/06/2022 02:00	22,0	1,2	359,0	0,0
01/06/2022 03:00	21,5	0,7	319,0	0,0
01/06/2022 04:00	21,1	1,2	301,0	0,0
01/06/2022 05:00	20,7	0,8	299,0	0,0
01/06/2022 06:00	20,5	0,6	323,0	0,0
01/06/2022 07:00	23,6	0,6	279,0	0,0
01/06/2022 08:00	25,8	0,1	77,0	0,0
01/06/2022 09:00	28,1	0,4	115,0	0,0
01/06/2022 10:00	29,9	0,7	159,0	0,0
01/06/2022 11:00	31,7	0,7	165,0	0,0
01/06/2022 12:00	31,9	0,8	150,0	0,0
01/06/2022 13:00	32,9	0,8	144,0	0,0
01/06/2022 14:00	33,5	1,0	135,0	0,0
01/06/2022 15:00	33,4	0,8	125,0	0,0
01/06/2022 16:00	33,9	0,6	117,0	0,0

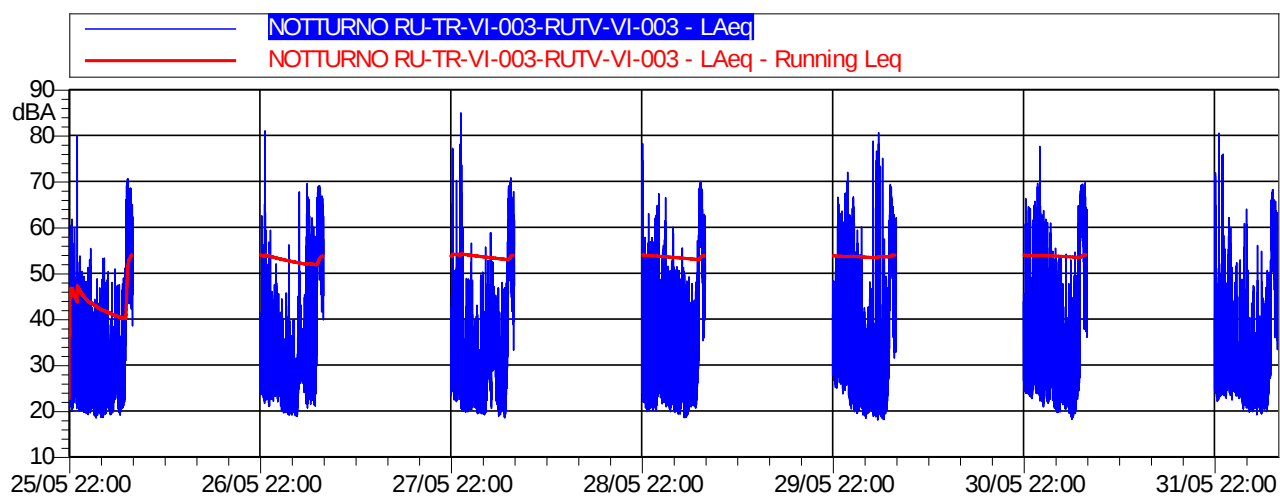
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



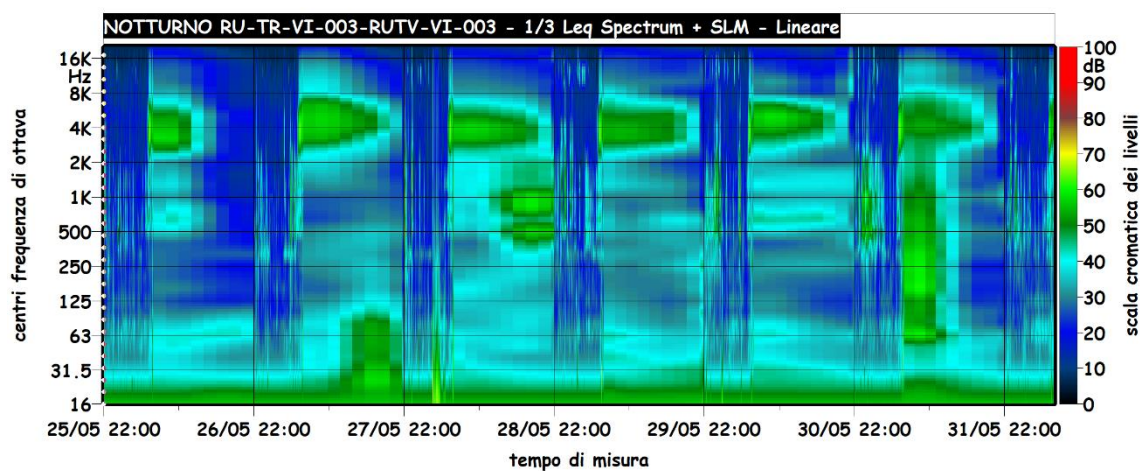
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	58,0 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	53,8 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)]	58,0	53,8
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
13/06/2022	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	25/05/2022 17:00	
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. 6379	
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 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	25/05/2022 17:00	18000	60,1	68,3	63,1	59,2	53,2	25,2	22,7
NOTTURNO	25/05/2022 22:00	28800	54,0	67,3	53,3	30,3	25,9	21,4	19,8
DIURNO	26/05/2022 06:00	57600	58,3	66,2	61,7	57,8	53,9	35,2	26,6
NOTTURNO	26/05/2022 22:00	28800	53,6	66,1	56,2	33,1	28,5	22,4	20,4
DIURNO	27/05/2022 06:00	57600	58,2	66,1	61,5	57,7	53,7	34,7	26,0
NOTTURNO	27/05/2022 22:00	28800	54,1	67,1	53,3	32,8	27,5	22,3	20,3
DIURNO	28/05/2022 06:00	57600	55,2	63,8	59,4	55,2	51,1	33,2	25,2
NOTTURNO	28/05/2022 22:00	28800	53,4	66,9	54,0	39,1	29,3	23,1	20,7
DIURNO	29/05/2022 06:00	57600	56,5	64,8	60,7	56,8	52,8	37,4	25,1
NOTTURNO	29/05/2022 22:00	28800	54,4	66,8	55,6	38,9	30,3	22,2	19,9
DIURNO	30/05/2022 06:00	57600	59,3	66,7	62,1	58,6	55,2	42,0	30,6
NOTTURNO	30/05/2022 22:00	28800	54,4	66,7	57,4	46,1	34,2	23,1	20,2
DIURNO	31/05/2022 06:00	57600	58,6	66,2	62,1	58,1	54,4	36,7	25,3
NOTTURNO	31/05/2022 22:00	28800	52,2	65,1	52,0	34,1	28,3	23,2	21,0
DIURNO	01/06/2022 06:00	39600	57,3	65,0	61,3	57,9	54,8	45,3	38,2
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			58,0	65,7	61,3	57,5	53,6	36,9	27,5
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			53,8	66,6	54,5	36,3	29,1	22,5	20,3

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
25/05/2022 17:00	3600	63,2	75,2	63,1	61,0	58,9	50,6	41,8
25/05/2022 18:00	3600	59,6	66,3	63,5	60,5	57,6	48,3	34,6
25/05/2022 19:00	3600	61,7	68,6	65,3	62,5	60,3	48,6	38,5
25/05/2022 20:00	3600	58,1	68,8	49,8	33,4	29,3	24,8	23,2
25/05/2022 21:00	3600	41,7	54,8	44,3	28,6	26,1	23,4	22,0
25/05/2022 22:00	3600	43,9	56,0	47,6	35,7	27,8	22,9	21,3
25/05/2022 23:00	3600	45,3	49,3	33,3	26,1	24,0	21,5	20,4
26/05/2022 00:00	3600	37,6	50,4	40,1	27,4	24,4	21,3	20,0
26/05/2022 01:00	3600	31,2	42,3	34,2	27,6	24,2	20,5	19,4
26/05/2022 02:00	3600	35,8	47,2	40,2	29,3	25,6	21,0	19,5
26/05/2022 03:00	3600	28,3	38,4	29,2	26,9	25,1	21,2	19,9
26/05/2022 04:00	3600	33,3	45,8	33,7	26,8	24,7	21,4	20,0
26/05/2022 05:00	3600	62,8	69,1	67,0	64,1	60,6	45,0	29,4
26/05/2022 06:00	3600	59,1	65,9	63,1	60,1	57,2	46,2	38,5
26/05/2022 07:00	3600	58,7	66,1	62,6	59,3	56,6	47,2	41,1
26/05/2022 08:00	3600	58,0	65,6	62,0	58,2	55,4	46,9	39,9
26/05/2022 09:00	3600	57,0	64,2	61,2	57,8	54,5	45,1	38,3
26/05/2022 10:00	3600	58,3	66,8	62,3	58,2	55,3	46,4	37,6
26/05/2022 11:00	3600	56,3	65,0	60,4	56,0	52,8	43,2	35,5
26/05/2022 12:00	3600	56,7	65,3	60,6	56,9	53,8	41,9	34,4
26/05/2022 13:00	3600	56,9	63,9	60,8	58,0	54,9	41,8	32,2
26/05/2022 14:00	3600	58,7	65,4	62,5	60,0	56,9	43,7	34,1
26/05/2022 15:00	3600	57,8	64,2	61,7	58,8	56,1	45,8	36,5
26/05/2022 16:00	3600	64,1	77,0	63,7	60,3	56,0	43,6	34,1
26/05/2022 17:00	3600	57,2	65,0	60,8	57,1	53,9	45,2	36,9
26/05/2022 18:00	3600	55,1	62,6	59,4	55,4	52,3	44,4	37,9
26/05/2022 19:00	3600	60,4	67,4	63,4	60,3	57,2	47,2	36,2
26/05/2022 20:00	3600	50,9	62,9	52,4	36,7	33,8	30,0	26,9
26/05/2022 21:00	3600	52,7	68,6	38,3	30,7	28,9	26,1	24,3
26/05/2022 22:00	3600	51,8	59,1	38,2	28,2	26,7	24,3	22,8
26/05/2022 23:00	3600	35,8	46,0	36,6	31,7	28,9	24,2	22,7
27/05/2022 00:00	3600	32,5	44,3	34,1	30,6	27,8	22,4	20,5
27/05/2022 01:00	3600	29,4	41,7	28,1	24,6	22,9	20,8	19,9
27/05/2022 02:00	3600	36,7	36,8	30,2	25,8	23,7	21,3	19,7
27/05/2022 03:00	3600	50,0	62,3	50,4	34,6	32,7	28,0	23,9
27/05/2022 04:00	3600	46,3	59,0	47,9	36,7	30,5	25,3	22,9
27/05/2022 05:00	3600	61,8	67,7	65,7	63,2	60,5	41,8	28,1
27/05/2022 06:00	3600	59,2	67,2	62,7	60,0	57,0	48,0	40,1
27/05/2022 07:00	3600	58,9	66,3	62,4	59,4	56,5	47,8	40,9
27/05/2022 08:00	3600	56,2	65,0	60,5	55,6	51,5	43,2	36,5
27/05/2022 09:00	3600	59,8	66,6	63,7	60,5	58,1	49,1	41,0
27/05/2022 10:00	3600	58,1	65,1	62,0	58,9	56,1	45,6	38,3
27/05/2022 11:00	3600	58,5	65,0	62,2	59,5	57,0	44,9	35,4
27/05/2022 12:00	3600	56,1	64,0	60,3	56,2	52,2	42,6	35,8
27/05/2022 13:00	3600	56,0	63,5	59,8	57,0	54,2	41,0	33,8
27/05/2022 14:00	3600	55,7	64,1	59,5	55,9	52,8	44,1	37,1

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
27/05/2022 15:00	3600	58,0	67,2	62,0	57,8	54,2	41,1	31,1
27/05/2022 16:00	3600	62,5	72,7	61,2	57,6	54,8	45,4	35,9
27/05/2022 17:00	3600	56,8	63,7	61,0	57,8	54,2	42,0	33,5
27/05/2022 18:00	3600	59,7	66,1	63,5	60,6	58,1	48,7	38,6
27/05/2022 19:00	3600	54,5	63,1	59,2	54,2	50,3	34,4	28,6
27/05/2022 20:00	3600	51,9	49,5	38,4	32,7	30,1	26,3	24,7
27/05/2022 21:00	3600	59,5	74,1	45,8	36,6	32,3	26,4	23,2
27/05/2022 22:00	3600	56,1	72,4	41,3	31,3	28,4	24,7	23,0
27/05/2022 23:00	3600	54,9	59,5	49,1	30,5	26,9	22,6	20,7
28/05/2022 00:00	3600	32,3	44,6	30,8	27,4	25,4	22,2	20,7
28/05/2022 01:00	3600	29,5	40,2	30,8	26,6	24,8	21,6	20,2
28/05/2022 02:00	3600	36,7	48,2	40,3	30,7	27,3	22,4	20,5
28/05/2022 03:00	3600	40,0	52,4	41,7	36,6	33,5	23,9	21,3
28/05/2022 04:00	3600	32,5	45,8	33,0	26,3	24,1	20,9	19,5
28/05/2022 05:00	3600	61,3	69,0	66,0	61,3	57,3	36,3	27,0
28/05/2022 06:00	3600	56,6	63,9	60,9	57,3	54,0	43,1	37,2
28/05/2022 07:00	3600	56,9	65,0	61,4	57,4	53,0	40,6	34,2
28/05/2022 08:00	3600	55,9	63,6	59,7	56,4	53,1	42,6	36,8
28/05/2022 09:00	3600	56,5	63,7	60,6	57,1	53,9	44,7	36,6
28/05/2022 10:00	3600	54,3	62,1	57,9	54,5	51,3	41,6	34,6
28/05/2022 11:00	3600	53,0	61,2	57,3	53,2	49,6	41,4	35,8
28/05/2022 12:00	3600	55,9	67,0	59,2	53,6	49,2	39,4	34,7
28/05/2022 13:00	3600	56,5	66,0	59,6	55,9	52,9	44,4	37,8
28/05/2022 14:00	3600	54,3	62,0	58,7	54,2	50,8	41,8	37,0
28/05/2022 15:00	3600	54,8	63,5	59,1	54,3	51,0	43,3	37,2
28/05/2022 16:00	3600	53,8	60,1	57,8	55,0	51,5	42,5	37,4
28/05/2022 17:00	3600	55,2	63,5	58,8	55,3	52,6	42,9	35,6
28/05/2022 18:00	3600	58,1	64,2	62,1	59,4	56,3	43,8	34,1
28/05/2022 19:00	3600	55,6	62,8	60,0	56,4	52,6	40,2	30,7
28/05/2022 20:00	3600	47,7	58,0	55,2	32,7	29,6	25,9	23,9
28/05/2022 21:00	3600	40,0	54,1	36,1	30,3	28,1	25,2	23,4
28/05/2022 22:00	3600	50,6	59,5	40,8	31,2	27,1	23,5	21,4
28/05/2022 23:00	3600	49,6	60,6	54,3	46,9	32,5	22,6	21,0
29/05/2022 00:00	3600	45,9	57,7	50,2	35,8	29,3	25,0	22,9
29/05/2022 01:00	3600	41,6	52,2	42,3	30,0	27,0	23,3	21,3
29/05/2022 02:00	3600	33,2	45,6	34,0	27,8	25,2	21,4	20,1
29/05/2022 03:00	3600	40,2	47,9	44,3	41,3	37,8	22,9	19,7
29/05/2022 04:00	3600	34,1	45,8	37,8	30,1	27,3	23,3	21,6
29/05/2022 05:00	3600	61,7	68,6	66,4	63,0	57,4	36,9	30,0
29/05/2022 06:00	3600	57,9	64,3	61,3	59,0	56,5	46,0	37,9
29/05/2022 07:00	3600	57,4	65,9	61,4	58,2	54,3	43,0	37,7
29/05/2022 08:00	3600	55,3	62,9	59,7	55,8	51,9	40,8	34,7
29/05/2022 09:00	3600	56,2	64,7	60,4	56,4	53,0	42,7	36,6
29/05/2022 10:00	3600	56,4	63,2	60,4	57,4	54,3	43,8	36,3
29/05/2022 11:00	3600	57,1	64,6	61,2	57,6	54,4	44,5	36,9
29/05/2022 12:00	3600	56,1	64,9	60,3	55,9	52,2	41,5	34,4
29/05/2022 13:00	3600	54,6	61,5	58,8	55,3	52,0	43,9	37,1

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
29/05/2022 14:00	3600	57,5	66,7	60,9	56,8	54,0	46,1	38,7
29/05/2022 15:00	3600	55,0	63,6	58,6	55,2	52,7	43,9	36,2
29/05/2022 16:00	3600	56,9	63,3	60,7	58,0	55,2	43,3	32,8
29/05/2022 17:00	3600	56,6	63,6	60,8	57,3	54,0	44,3	31,5
29/05/2022 18:00	3600	58,4	66,2	61,9	59,2	56,2	45,3	38,5
29/05/2022 19:00	3600	58,8	66,4	63,2	59,6	55,6	42,7	33,9
29/05/2022 20:00	3600	45,2	60,1	40,6	32,1	28,4	24,4	22,9
29/05/2022 21:00	3600	54,3	68,0	54,7	43,6	37,7	28,9	25,9
29/05/2022 22:00	3600	43,9	55,6	44,6	39,7	34,5	29,5	27,4
29/05/2022 23:00	3600	53,1	67,4	50,9	41,7	37,1	29,4	26,2
30/05/2022 00:00	3600	52,1	62,1	57,5	47,3	35,8	23,7	20,9
30/05/2022 01:00	3600	38,3	51,5	36,4	29,3	25,9	22,0	20,4
30/05/2022 02:00	3600	29,8	41,4	31,2	27,6	25,7	21,7	20,0
30/05/2022 03:00	3600	58,4	72,4	55,3	29,3	25,3	20,9	19,2
30/05/2022 04:00	3600	45,1	46,0	30,7	25,7	23,8	20,9	19,4
30/05/2022 05:00	3600	60,3	67,5	65,4	60,7	54,7	38,0	28,3
30/05/2022 06:00	3600	56,8	64,4	61,4	57,2	52,9	42,7	36,2
30/05/2022 07:00	3600	60,4	67,4	64,6	61,2	58,2	46,2	41,4
30/05/2022 08:00	3600	59,6	66,4	63,6	60,3	57,7	47,3	42,9
30/05/2022 09:00	3600	56,8	64,4	60,1	57,5	55,2	48,2	42,9
30/05/2022 10:00	3600	57,8	64,6	61,5	58,6	56,1	47,9	42,1
30/05/2022 11:00	3600	56,5	63,2	60,2	57,5	55,0	45,8	39,9
30/05/2022 12:00	3600	56,7	63,1	60,7	57,6	54,9	46,1	37,1
30/05/2022 13:00	3600	58,3	64,8	62,1	59,3	56,4	46,3	39,0
30/05/2022 14:00	3600	56,9	63,2	60,9	58,0	55,0	44,8	40,0
30/05/2022 15:00	3600	59,7	69,1	63,2	59,7	57,1	44,9	37,7
30/05/2022 16:00	3600	58,6	64,3	62,4	59,8	57,2	45,9	36,0
30/05/2022 17:00	3600	58,6	64,6	62,1	59,8	57,5	45,9	35,7
30/05/2022 18:00	3600	62,7	77,7	62,4	57,9	54,9	45,0	33,3
30/05/2022 19:00	3600	63,1	75,2	64,1	61,5	58,7	47,1	35,3
30/05/2022 20:00	3600	57,6	71,3	57,2	49,2	46,3	40,7	37,6
30/05/2022 21:00	3600	60,5	73,2	43,3	37,9	34,3	30,1	27,6
30/05/2022 22:00	3600	47,3	60,7	48,7	38,8	30,1	25,2	23,9
30/05/2022 23:00	3600	53,7	63,2	57,9	53,6	48,5	27,2	23,6
31/05/2022 00:00	3600	52,4	62,1	55,7	49,3	43,2	26,3	22,3
31/05/2022 01:00	3600	45,7	54,8	50,0	45,2	40,7	25,4	22,6
31/05/2022 02:00	3600	41,2	51,2	46,4	38,8	29,8	22,1	20,4
31/05/2022 03:00	3600	34,1	47,1	33,2	28,2	25,9	21,8	20,0
31/05/2022 04:00	3600	37,1	48,6	34,1	28,0	24,7	20,5	19,2
31/05/2022 05:00	3600	62,3	68,3	66,4	64,2	59,8	44,8	28,5
31/05/2022 06:00	3600	57,6	65,1	62,2	57,9	54,5	44,1	37,2
31/05/2022 07:00	3600	57,9	67,0	61,9	58,0	54,0	44,6	38,8
31/05/2022 08:00	3600	56,8	65,0	60,7	57,2	54,2	45,5	39,9
31/05/2022 09:00	3600	57,2	65,8	61,6	57,1	53,4	41,3	35,5
31/05/2022 10:00	3600	56,9	64,0	60,5	57,4	55,1	47,0	40,8
31/05/2022 11:00	3600	58,1	64,7	61,6	59,0	56,6	50,3	42,4
31/05/2022 12:00	3600	57,1	64,7	61,1	58,0	55,0	40,0	32,4

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
31/05/2022 13:00	3600	57,6	64,5	61,6	58,4	55,0	45,2	35,4
31/05/2022 14:00	3600	58,4	65,7	62,4	58,8	56,2	46,3	38,3
31/05/2022 15:00	3600	60,9	69,8	63,3	60,5	58,0	47,3	39,0
31/05/2022 16:00	3600	61,1	74,4	60,6	57,4	54,1	43,5	35,9
31/05/2022 17:00	3600	55,8	63,6	60,2	56,1	51,8	39,7	34,4
31/05/2022 18:00	3600	62,3	68,8	65,0	63,5	62,0	51,6	42,3
31/05/2022 19:00	3600	61,9	70,8	62,8	60,0	56,7	47,1	38,7
31/05/2022 20:00	3600	53,9	65,0	48,9	36,5	29,8	25,3	24,0
31/05/2022 21:00	3600	51,7	63,7	44,5	35,8	29,2	25,9	24,5
31/05/2022 22:00	3600	54,3	67,7	44,2	30,5	28,4	24,4	23,2
31/05/2022 23:00	3600	47,9	57,0	51,3	45,3	34,4	26,1	24,3
01/06/2022 00:00	3600	38,8	50,5	41,7	34,9	29,1	25,7	23,9
01/06/2022 01:00	3600	34,9	46,8	35,5	28,2	26,4	23,5	21,9
01/06/2022 02:00	3600	35,9	45,5	35,6	28,0	25,5	21,9	20,6
01/06/2022 03:00	3600	33,0	45,1	31,6	27,8	25,7	22,1	20,1
01/06/2022 04:00	3600	34,2	45,6	37,3	29,2	25,9	22,1	20,8
01/06/2022 05:00	3600	59,8	66,8	64,4	60,8	56,2	41,0	28,7
01/06/2022 06:00	3600	55,9	64,5	59,9	56,1	52,1	41,5	35,1
01/06/2022 07:00	3600	56,8	63,8	60,5	57,6	54,9	46,7	39,3
01/06/2022 08:00	3600	57,5	66,6	61,2	57,7	54,0	45,5	39,5
01/06/2022 09:00	3600	58,3	64,7	62,0	59,3	56,8	48,4	42,2
01/06/2022 10:00	3600	57,0	64,0	61,0	57,8	54,9	45,0	39,0
01/06/2022 11:00	3600	58,5	65,1	62,8	59,4	56,1	46,5	40,8
01/06/2022 12:00	3600	55,9	64,5	59,9	56,0	52,1	41,5	35,1
01/06/2022 13:00	3600	56,8	63,8	60,5	57,6	55,0	46,7	39,3
01/06/2022 14:00	3600	57,5	66,6	61,2	57,7	54,0	45,5	39,5
01/06/2022 15:00	3600	58,3	64,7	62,0	59,3	56,7	48,3	42,2
01/06/2022 16:00	3600	57,0	64,0	61,0	57,8	54,9	45,0	39,0

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

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

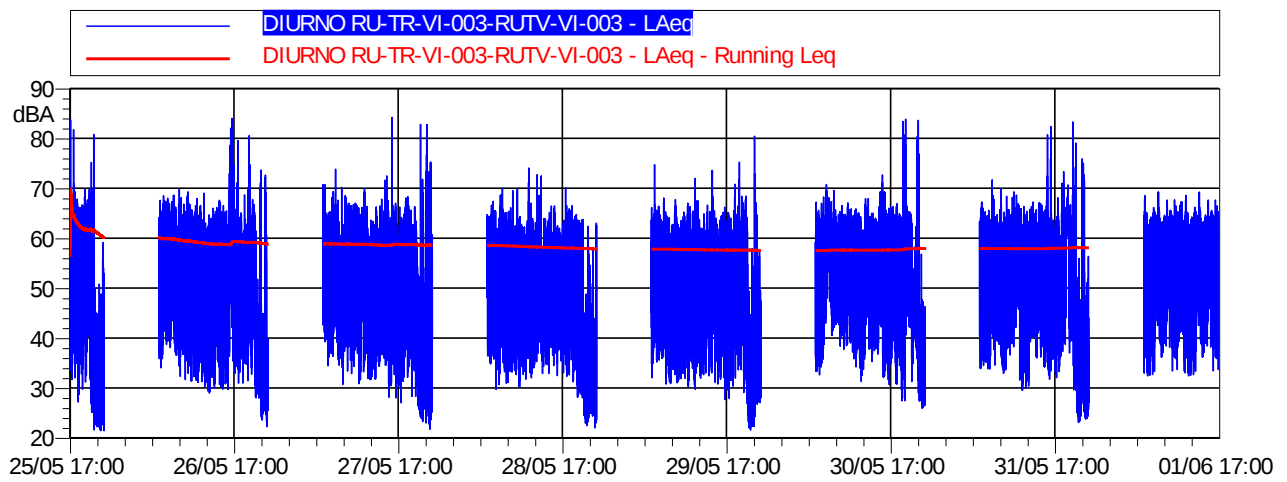
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
25/05/2022 17:00	25,4	1,8	54,0	0,0
25/05/2022 18:00	24,5	1,6	29,0	0,0
25/05/2022 19:00	23,8	1,7	15,0	0,0
25/05/2022 20:00	22,6	1,8	13,0	0,0
25/05/2022 21:00	22,1	1,6	8,0	0,0
25/05/2022 22:00	21,9	1,9	9,0	0,0
25/05/2022 23:00	21,5	1,7	8,0	0,0
26/05/2022 00:00	21,1	1,2	11,0	0,0
26/05/2022 01:00	20,8	0,7	334,0	0,0
26/05/2022 02:00	19,9	0,4	320,0	0,0
26/05/2022 03:00	20,0	0,9	349,0	0,0
26/05/2022 04:00	19,9	0,7	354,0	0,0
26/05/2022 05:00	19,2	0,7	266,0	0,0
26/05/2022 06:00	19,2	0,9	283,0	0,0
26/05/2022 07:00	21,3	0,1	331,0	0,0
26/05/2022 08:00	23,3	0,1	120,0	0,0
26/05/2022 09:00	24,5	0,4	130,0	0,0
26/05/2022 10:00	26,1	0,8	145,0	0,0
26/05/2022 11:00	27,1	0,6	110,0	0,0
26/05/2022 12:00	27,9	1,0	177,0	0,0
26/05/2022 13:00	29,3	0,8	145,0	0,0
26/05/2022 14:00	29,5	0,9	151,0	0,0
26/05/2022 15:00	29,8	0,8	169,0	0,0
26/05/2022 16:00	30,4	1,0	171,0	0,0
26/05/2022 17:00	29,4	0,9	164,0	0,0
26/05/2022 18:00	28,2	0,8	186,0	0,0
26/05/2022 19:00	27,2	0,4	182,0	0,0
26/05/2022 20:00	25,3	0,3	180,0	0,0
26/05/2022 21:00	23,1	0,6	187,0	0,0
26/05/2022 22:00	22,1	0,5	251,0	0,0
26/05/2022 23:00	22,1	0,6	337,0	0,0
27/05/2022 00:00	22,1	1,2	10,0	0,0
27/05/2022 01:00	21,5	0,5	355,0	0,0
27/05/2022 02:00	20,8	0,5	312,0	0,0
27/05/2022 03:00	20,5	0,8	313,0	0,0
27/05/2022 04:00	20,7	0,6	314,0	0,0
27/05/2022 05:00	20,8	0,6	330,0	0,0
27/05/2022 06:00	20,8	0,7	316,0	0,0
27/05/2022 07:00	21,6	0,2	330,0	0,0
27/05/2022 08:00	23,5	0,2	24,0	0,0
27/05/2022 09:00	26,2	0,6	61,0	0,0
27/05/2022 10:00	26,9	0,9	62,0	0,0
27/05/2022 11:00	29,1	0,6	121,0	0,0
27/05/2022 12:00	29,7	0,7	129,0	0,0
27/05/2022 13:00	29,4	0,8	89,0	0,0
27/05/2022 14:00	29,4	0,7	89,0	0,0
27/05/2022 15:00	29,5	0,7	101,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
27/05/2022 16:00	29,2	0,4	94,0	0,0
27/05/2022 17:00	30,1	0,4	135,0	0,0
27/05/2022 18:00	29,2	0,8	197,0	0,0
27/05/2022 19:00	28,5	1,1	224,0	0,0
27/05/2022 20:00	27,4	0,4	238,0	0,0
27/05/2022 21:00	25,0	0,6	217,0	0,0
27/05/2022 22:00	24,2	0,2	251,0	0,0
27/05/2022 23:00	23,0	0,3	333,0	0,0
28/05/2022 00:00	23,4	0,3	43,0	0,0
28/05/2022 01:00	22,7	0,3	293,0	0,0
28/05/2022 02:00	22,3	0,5	342,0	0,0
28/05/2022 03:00	22,4	1,6	358,0	0,0
28/05/2022 04:00	24,0	1,2	352,0	0,0
28/05/2022 05:00	21,8	0,3	264,0	0,0
28/05/2022 06:00	21,5	0,5	314,0	0,0
28/05/2022 07:00	21,5	0,6	264,0	0,0
28/05/2022 08:00	23,9	1,2	9,0	0,0
28/05/2022 09:00	25,5	1,5	46,0	0,0
28/05/2022 10:00	24,9	1,4	63,0	0,0
28/05/2022 11:00	24,7	0,8	78,0	0,0
28/05/2022 12:00	26,2	0,6	94,0	0,0
28/05/2022 13:00	26,3	0,7	83,0	0,0
28/05/2022 14:00	27,6	0,8	86,0	0,0
28/05/2022 15:00	27,3	0,9	80,0	0,0
28/05/2022 16:00	27,3	1,0	71,0	0,0
28/05/2022 17:00	26,4	1,3	43,0	0,0
28/05/2022 18:00	25,6	1,3	50,0	0,0
28/05/2022 19:00	24,6	1,5	32,0	0,0
28/05/2022 20:00	23,1	1,7	16,0	0,0
28/05/2022 21:00	22,0	0,6	43,0	0,0
28/05/2022 22:00	20,6	0,6	345,0	0,0
28/05/2022 23:00	20,4	1,0	316,0	0,0
29/05/2022 00:00	20,0	0,7	318,0	0,0
29/05/2022 01:00	19,8	1,3	293,0	0,0
29/05/2022 02:00	19,0	1,2	302,0	0,0
29/05/2022 03:00	19,1	1,3	295,0	0,0
29/05/2022 04:00	20,3	0,9	335,0	0,0
29/05/2022 05:00	19,7	0,7	307,0	0,0
29/05/2022 06:00	20,0	0,4	324,0	0,0
29/05/2022 07:00	20,9	0,1	187,0	0,0
29/05/2022 08:00	22,9	0,4	226,0	0,0
29/05/2022 09:00	24,6	1,1	184,0	0,0
29/05/2022 10:00	26,7	1,2	168,0	0,0
29/05/2022 11:00	27,9	1,2	156,0	0,0
29/05/2022 12:00	28,9	1,2	162,0	0,0
29/05/2022 13:00	28,6	1,6	157,0	0,0
29/05/2022 14:00	27,5	1,5	163,0	0,0

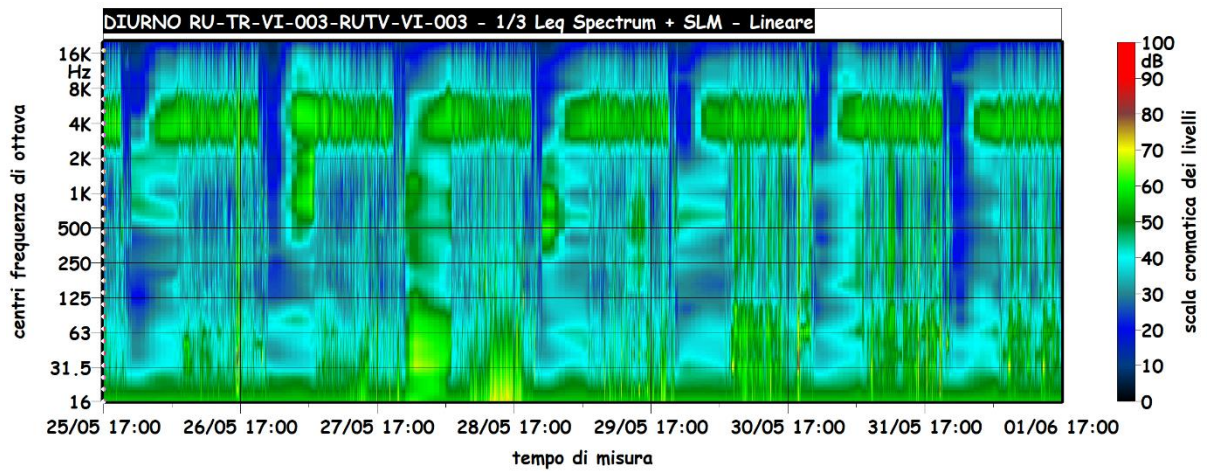
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
29/05/2022 15:00	28,1	1,5	169,0	0,0
29/05/2022 16:00	27,9	1,4	162,0	0,0
29/05/2022 17:00	27,6	1,5	171,0	0,0
29/05/2022 18:00	27,2	1,3	175,0	0,0
29/05/2022 19:00	25,7	1,5	56,0	0,0
29/05/2022 20:00	23,2	0,2	297,0	0,0
29/05/2022 21:00	23,2	1,4	260,0	0,0
29/05/2022 22:00	22,3	0,5	301,0	0,0
29/05/2022 23:00	21,3	1,4	11,0	0,0
30/05/2022 00:00	20,6	0,4	332,0	0,0
30/05/2022 01:00	19,4	0,6	308,0	0,0
30/05/2022 02:00	18,9	0,8	299,0	0,0
30/05/2022 03:00	19,0	0,6	337,0	0,0
30/05/2022 04:00	18,2	1,0	307,0	0,0
30/05/2022 05:00	18,3	0,9	296,0	0,0
30/05/2022 06:00	17,8	0,9	297,0	0,0
30/05/2022 07:00	21,4	0,4	268,0	0,0
30/05/2022 08:00	23,9	0,5	71,0	0,0
30/05/2022 09:00	24,6	0,9	183,0	0,0
30/05/2022 10:00	27,0	1,0	140,0	0,0
30/05/2022 11:00	28,3	1,0	136,0	0,0
30/05/2022 12:00	28,3	0,8	134,0	0,0
30/05/2022 13:00	28,4	1,1	161,0	0,0
30/05/2022 14:00	28,1	1,2	154,0	0,0
30/05/2022 15:00	28,3	0,7	141,0	0,0
30/05/2022 16:00	29,0	0,9	155,0	0,0
30/05/2022 17:00	29,1	0,9	160,0	0,0
30/05/2022 18:00	28,8	0,9	174,0	0,0
30/05/2022 19:00	26,6	0,8	192,0	0,0
30/05/2022 20:00	26,0	0,7	222,0	0,0
30/05/2022 21:00	24,4	0,3	270,0	0,0
30/05/2022 22:00	23,2	0,2	53,0	0,0
30/05/2022 23:00	22,8	0,8	7,0	0,0
31/05/2022 00:00	22,6	1,2	9,0	0,0
31/05/2022 01:00	22,0	0,4	354,0	0,0
31/05/2022 02:00	22,3	1,1	2,0	0,0
31/05/2022 03:00	22,1	0,8	4,0	0,0
31/05/2022 04:00	20,9	0,7	332,0	0,0
31/05/2022 05:00	19,8	1,0	310,0	0,0
31/05/2022 06:00	19,2	0,4	346,0	0,0
31/05/2022 07:00	21,7	1,3	10,0	0,0
31/05/2022 08:00	23,1	1,1	31,0	0,0
31/05/2022 09:00	24,6	1,3	55,0	0,0
31/05/2022 10:00	25,9	0,8	74,0	0,0
31/05/2022 11:00	28,6	0,6	153,0	0,0
31/05/2022 12:00	29,7	0,9	182,0	0,0
31/05/2022 13:00	29,6	0,9	173,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
31/05/2022 14:00	29,9	1,1	175,0	0,0
31/05/2022 15:00	30,0	1,1	182,0	0,0
31/05/2022 16:00	29,9	0,9	198,0	0,0
31/05/2022 17:00	28,0	1,1	293,0	0,0
31/05/2022 18:00	28,9	0,7	272,0	0,0
31/05/2022 19:00	28,5	0,9	183,0	0,0
31/05/2022 20:00	27,3	0,3	224,0	0,0
31/05/2022 21:00	25,3	0,4	288,0	0,0
31/05/2022 22:00	23,3	0,2	281,0	0,0
31/05/2022 23:00	23,2	0,5	290,0	0,0
01/06/2022 00:00	22,5	0,3	305,0	0,0
01/06/2022 01:00	22,8	1,1	356,0	0,0
01/06/2022 02:00	22,0	1,2	359,0	0,0
01/06/2022 03:00	21,5	0,7	319,0	0,0
01/06/2022 04:00	21,1	1,2	301,0	0,0
01/06/2022 05:00	20,7	0,8	299,0	0,0
01/06/2022 06:00	20,5	0,6	323,0	0,0
01/06/2022 07:00	23,6	0,6	279,0	0,0
01/06/2022 08:00	25,8	0,1	77,0	0,0
01/06/2022 09:00	28,1	0,4	115,0	0,0
01/06/2022 10:00	29,9	0,7	159,0	0,0
01/06/2022 11:00	31,7	0,7	165,0	0,0
01/06/2022 12:00	31,9	0,8	150,0	0,0
01/06/2022 13:00	32,9	0,8	144,0	0,0
01/06/2022 14:00	33,5	1,0	135,0	0,0
01/06/2022 15:00	33,4	0,8	125,0	0,0
01/06/2022 16:00	33,9	0,6	117,0	0,0

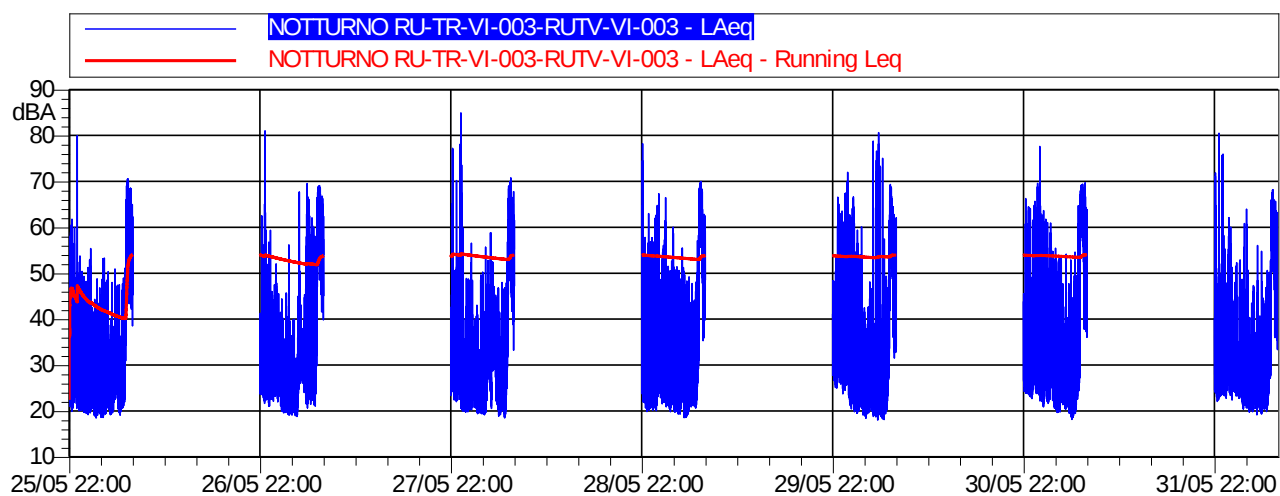
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



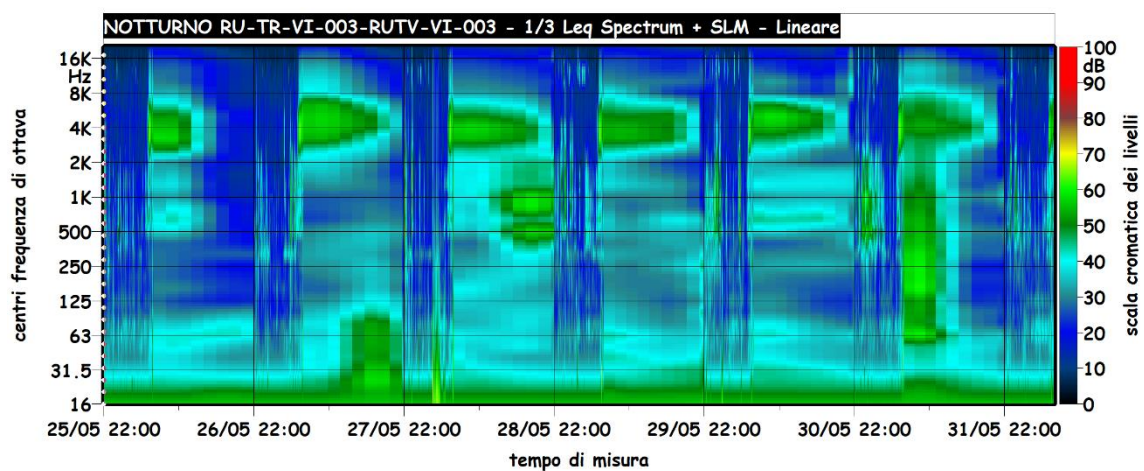
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	58,0 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	L _{Aeq}
<i>Totale</i>	56:00:00	53,8 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)]	58,0	53,8
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
30/06/2022	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	25/05/2022 17:10	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	Cantiere – Saldatura predalles e assiemaggio impalcato per Via Satanasso.	
Ubicazione	300 m	
Tempi di funzionamento	Diurno	
Sorgente 2	Mezzi agricoli	
Ubicazione	Campi adiacenti al ricettore	
Tempi di funzionamento	Occasionalmente	
Altre sorgenti	Animali domestici	
Obiettivo/Cantiere	WBS Corpo Stradale da Via Satanasso a Via Saraceno - Scasseratura Baggioli, Scavo Fondazione.	
Fonometro utilizzato	L&D LXT s.n. 6379	
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

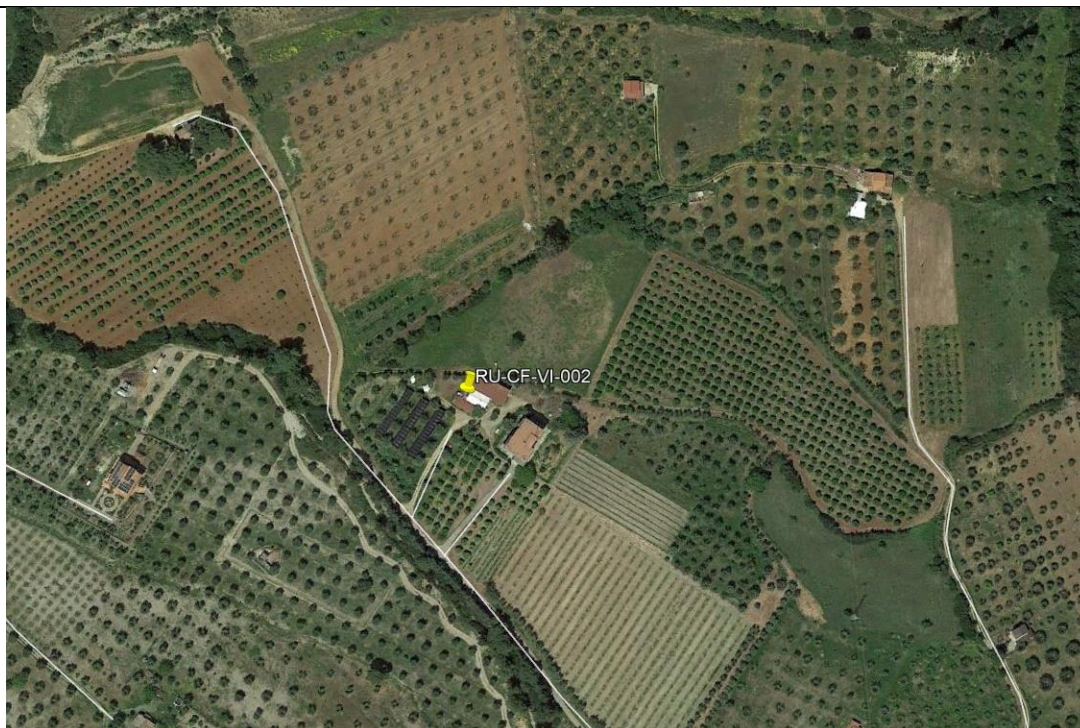


Foto ricettore



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
13:00	1800	Presenza Attività	38,8	aperte
13:30	1800	Presenza Attività	35,2	chiuse
11:30	1800	Assenza Attività	37,0	aperte
11:00	1800	Assenza Attività	33,9	chiuse
VALORI DI OFFSET				
	Sorgente accesa			
LAeq,Ambientale =	38,8	Finestre aperte		
	35,2	Finestre chiuse		
	Sorgente spenta			
LAeq,Residuo =	37,0	Finestre aperte		
	33,9	Finestre chiuse		
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	1,8	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	1,3	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	1,8	Aperte	CONFORME	
	1,3	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 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	25/05/2022 17:10	17400	59,9	68,0	63,2	59,4	53,5	25,2	22,8
NOTTURNO	25/05/2022 22:00	28800	53,9	67,3	51,2	30,1	25,8	21,4	19,8
DIURNO	26/05/2022 06:00	57600	58,4	66,2	61,7	57,8	54,0	35,9	26,7
NOTTURNO	26/05/2022 22:00	28800	53,5	66,1	55,2	32,9	28,4	22,4	20,4
DIURNO	27/05/2022 06:00	57600	58,3	66,1	61,6	57,7	53,7	35,0	26,1
NOTTURNO	27/05/2022 22:00	28800	54,1	67,1	52,2	32,6	27,5	22,3	20,3
DIURNO	28/05/2022 06:00	57600	55,2	63,8	59,5	55,2	51,1	33,9	25,5
NOTTURNO	28/05/2022 22:00	28800	53,4	66,9	53,4	38,6	29,2	23,1	20,7
DIURNO	29/05/2022 06:00	57600	56,5	64,8	60,7	56,8	52,9	37,8	25,1
NOTTURNO	29/05/2022 22:00	28800	54,4	66,8	55,5	38,7	30,3	22,2	19,9
DIURNO	30/05/2022 06:00	57600	59,3	66,7	62,1	58,6	55,2	42,2	30,7
NOTTURNO	30/05/2022 22:00	28800	54,4	66,7	57,3	45,7	33,9	23,1	20,2
DIURNO	31/05/2022 06:00	57600	58,6	66,2	62,1	58,1	54,4	37,4	25,3
NOTTURNO	31/05/2022 22:00	28800	52,1	65,1	51,1	33,4	28,2	23,2	21,0
DIURNO	01/06/2022 06:00	40200	57,5	65,0	61,5	58,0	55,0	45,3	38,3

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
25/05/2022 17:10	3000	62,9	73,0	63,2	61,3	59,5	51,7	42,9
25/05/2022 18:00	3600	59,6	66,3	63,5	60,4	57,7	48,2	34,7
25/05/2022 19:00	3600	61,7	68,6	65,3	62,4	60,2	49,0	39,4
25/05/2022 20:00	3600	58,5	68,8	56,9	38,5	30,6	25,1	23,3
25/05/2022 21:00	3600	40,9	54,8	40,9	28,0	26,0	23,4	22,1
25/05/2022 22:00	3600	44,3	56,0	48,5	37,8	28,8	23,1	21,4
25/05/2022 23:00	3600	45,3	49,3	32,6	26,5	24,3	21,7	20,5
26/05/2022 00:00	3600	37,7	50,4	40,3	27,2	23,8	21,1	20,0
26/05/2022 01:00	3600	31,3	42,4	34,6	27,8	24,7	20,7	19,4
26/05/2022 02:00	3600	35,7	47,1	40,2	29,2	25,3	20,7	19,4
26/05/2022 03:00	3600	28,7	39,9	29,2	26,5	24,7	21,2	19,9
26/05/2022 04:00	3600	32,6	45,5	30,8	26,9	24,8	21,4	20,0
26/05/2022 05:00	3600	62,7	69,1	67,0	64,1	60,4	36,2	25,1
26/05/2022 06:00	3600	58,9	65,9	62,9	59,9	56,8	46,0	38,5
26/05/2022 07:00	3600	58,8	66,1	62,8	59,4	56,6	47,2	41,1
26/05/2022 08:00	3600	57,9	65,2	61,8	58,4	55,8	47,2	40,5
26/05/2022 09:00	3600	57,3	65,1	61,4	57,7	54,3	45,1	38,1
26/05/2022 10:00	3600	58,5	66,8	62,4	58,6	55,7	47,0	37,4
26/05/2022 11:00	3600	56,0	65,0	60,1	55,8	52,5	43,2	35,5
26/05/2022 12:00	3600	57,0	65,3	60,9	57,3	54,4	42,6	35,4
26/05/2022 13:00	3600	56,0	62,7	60,1	57,2	53,5	41,0	31,9
26/05/2022 14:00	3600	58,9	65,4	62,6	60,2	57,3	43,7	34,4
26/05/2022 15:00	3600	58,2	64,3	61,8	59,2	56,7	46,4	37,3
26/05/2022 16:00	3600	64,0	77,0	63,7	60,3	55,0	43,1	34,0
26/05/2022 17:00	3600	57,3	65,0	60,7	57,0	54,1	45,1	36,9
26/05/2022 18:00	3600	55,4	62,7	59,7	55,6	52,5	44,7	38,0
26/05/2022 19:00	3600	59,9	67,4	63,0	59,1	55,8	46,0	36,2
26/05/2022 20:00	3600	54,1	64,9	59,6	42,2	34,4	30,5	28,7
26/05/2022 21:00	3600	52,9	68,6	39,9	31,2	29,1	26,1	24,3
26/05/2022 22:00	3600	51,8	59,1	38,2	28,6	27,0	24,4	22,8
26/05/2022 23:00	3600	35,8	46,1	36,6	31,6	28,3	24,2	22,7
27/05/2022 00:00	3600	32,7	44,3	34,2	30,9	28,4	23,1	20,9
27/05/2022 01:00	3600	29,3	41,7	28,1	24,5	22,8	20,8	19,9
27/05/2022 02:00	3600	26,9	36,0	28,6	25,0	23,5	21,2	19,7
27/05/2022 03:00	3600	47,1	61,3	37,1	34,0	32,2	28,3	25,0
27/05/2022 04:00	3600	49,7	62,4	52,1	37,9	31,1	25,4	22,8
27/05/2022 05:00	3600	61,7	67,7	65,7	63,2	60,1	34,5	24,1
27/05/2022 06:00	3600	59,4	67,2	62,8	60,2	57,2	48,2	40,3
27/05/2022 07:00	3600	58,8	66,3	62,2	59,3	56,5	47,3	40,6
27/05/2022 08:00	3600	56,4	65,3	60,8	55,7	51,8	43,4	36,7
27/05/2022 09:00	3600	59,5	66,6	63,5	60,0	57,5	48,6	40,5
27/05/2022 10:00	3600	58,4	65,2	62,3	59,4	56,5	45,6	38,3
27/05/2022 11:00	3600	58,7	65,0	62,3	59,7	57,4	46,6	35,6
27/05/2022 12:00	3600	56,0	64,0	60,3	55,9	51,8	41,8	35,5
27/05/2022 13:00	3600	55,6	63,5	59,4	56,4	53,5	40,8	33,8
27/05/2022 14:00	3600	56,2	64,0	60,0	56,7	53,5	44,3	37,1
27/05/2022 15:00	3600	58,1	67,2	62,2	57,8	54,2	41,8	31,4

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
27/05/2022 16:00	3600	62,5	72,7	61,2	57,7	54,7	45,5	35,5
27/05/2022 17:00	3600	55,7	62,8	60,0	56,6	53,1	41,5	33,5
27/05/2022 18:00	3600	60,0	66,1	63,6	61,1	58,8	49,3	39,6
27/05/2022 19:00	3600	55,0	63,1	59,4	55,2	51,4	38,9	29,0
27/05/2022 20:00	3600	51,9	49,4	38,4	32,9	30,3	26,3	24,7
27/05/2022 21:00	3600	59,5	74,1	44,7	36,5	32,3	26,5	23,2
27/05/2022 22:00	3600	56,1	72,4	42,2	31,5	28,3	24,7	23,0
27/05/2022 23:00	3600	54,9	59,5	49,2	31,3	27,0	22,6	20,7
28/05/2022 00:00	3600	32,5	44,7	31,1	27,8	25,6	22,2	20,7
28/05/2022 01:00	3600	29,1	39,6	30,2	26,6	24,9	21,7	20,2
28/05/2022 02:00	3600	36,3	48,0	39,8	30,3	26,9	22,2	20,4
28/05/2022 03:00	3600	40,1	52,4	42,0	36,7	33,7	24,6	21,6
28/05/2022 04:00	3600	31,4	44,8	31,9	26,0	23,9	20,9	19,5
28/05/2022 05:00	3600	61,2	69,0	66,0	61,3	56,7	29,8	23,3
28/05/2022 06:00	3600	56,4	63,7	60,6	57,0	53,8	43,4	37,2
28/05/2022 07:00	3600	56,3	64,0	60,8	56,9	52,6	40,3	34,2
28/05/2022 08:00	3600	57,0	65,7	60,7	57,3	54,1	43,3	37,3
28/05/2022 09:00	3600	56,4	63,7	60,6	57,1	53,9	44,0	36,2
28/05/2022 10:00	3600	54,4	62,1	58,0	54,7	51,5	41,6	34,6
28/05/2022 11:00	3600	52,6	60,9	56,8	52,7	49,3	41,5	35,8
28/05/2022 12:00	3600	56,1	67,0	59,7	54,3	50,0	39,9	34,7
28/05/2022 13:00	3600	56,5	66,0	59,6	55,9	53,0	44,3	37,8
28/05/2022 14:00	3600	54,1	62,0	58,6	53,9	50,3	41,1	36,6
28/05/2022 15:00	3600	54,7	63,5	59,0	54,0	50,7	43,0	37,2
28/05/2022 16:00	3600	53,6	60,1	57,6	54,8	51,3	42,4	37,3
28/05/2022 17:00	3600	55,3	63,0	58,8	55,5	52,7	43,2	35,6
28/05/2022 18:00	3600	58,3	64,3	62,2	59,5	56,5	44,9	34,1
28/05/2022 19:00	3600	55,5	62,8	59,9	56,4	52,3	40,9	31,0
28/05/2022 20:00	3600	48,5	58,9	55,6	35,1	30,2	25,9	23,9
28/05/2022 21:00	3600	34,2	45,8	35,2	30,5	28,4	25,5	23,6
28/05/2022 22:00	3600	50,9	60,5	42,1	31,7	27,4	23,9	21,7
28/05/2022 23:00	3600	49,2	60,5	53,8	45,7	29,8	22,5	20,9
29/05/2022 00:00	3600	44,6	55,7	49,2	34,4	29,2	25,0	23,0
29/05/2022 01:00	3600	44,7	58,1	45,2	31,1	27,4	23,4	21,3
29/05/2022 02:00	3600	36,0	48,6	34,1	27,8	25,3	21,4	20,1
29/05/2022 03:00	3600	40,1	47,8	44,2	41,2	37,3	22,6	19,7
29/05/2022 04:00	3600	34,1	45,4	38,2	30,5	27,4	23,2	21,6
29/05/2022 05:00	3600	61,6	68,6	66,4	63,0	56,7	32,2	25,6
29/05/2022 06:00	3600	57,7	64,3	61,2	58,7	56,2	45,9	37,9
29/05/2022 07:00	3600	57,6	65,9	61,5	58,5	54,4	43,1	37,7
29/05/2022 08:00	3600	55,7	62,9	60,0	56,5	52,7	41,0	34,7
29/05/2022 09:00	3600	56,1	64,7	60,4	56,1	52,5	42,7	36,7
29/05/2022 10:00	3600	56,4	63,2	60,4	57,3	54,3	44,3	36,6
29/05/2022 11:00	3600	57,2	64,6	61,2	57,8	54,9	44,7	36,0
29/05/2022 12:00	3600	55,4	64,9	59,3	54,7	50,9	41,2	34,4
29/05/2022 13:00	3600	55,3	62,2	59,4	56,1	52,8	44,4	37,8
29/05/2022 14:00	3600	56,0	64,7	59,1	55,8	53,1	45,1	37,9

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
29/05/2022 15:00	3600	56,7	65,6	60,1	56,0	53,2	44,1	36,3
29/05/2022 16:00	3600	57,0	63,3	60,7	58,2	55,5	44,9	32,9
29/05/2022 17:00	3600	56,6	63,6	60,8	57,3	54,0	43,7	31,5
29/05/2022 18:00	3600	58,3	66,2	61,9	59,2	56,1	45,7	38,1
29/05/2022 19:00	3600	58,6	66,4	63,2	59,0	54,8	42,3	34,0
29/05/2022 20:00	3600	49,1	61,4	51,5	34,6	29,6	24,7	22,9
29/05/2022 21:00	3600	54,3	68,0	54,7	43,3	35,7	27,1	23,5
29/05/2022 22:00	3600	43,7	54,3	44,8	40,0	34,6	29,6	27,5
29/05/2022 23:00	3600	52,9	67,4	47,6	40,9	36,2	29,2	26,2
30/05/2022 00:00	3600	52,4	62,2	57,6	49,1	38,8	24,0	20,9
30/05/2022 01:00	3600	38,6	51,8	37,2	30,1	26,4	22,2	20,5
30/05/2022 02:00	3600	29,5	41,0	31,1	27,5	25,7	21,7	19,9
30/05/2022 03:00	3600	58,4	72,4	55,2	28,9	25,1	20,9	19,2
30/05/2022 04:00	3600	45,1	46,9	30,0	25,3	23,6	20,9	19,4
30/05/2022 05:00	3600	60,2	67,5	65,4	60,7	54,3	30,2	26,7
30/05/2022 06:00	3600	56,3	64,1	60,8	56,5	52,4	42,5	35,8
30/05/2022 07:00	3600	59,8	67,4	63,9	60,6	57,3	45,5	39,1
30/05/2022 08:00	3600	60,3	66,8	64,4	61,0	58,4	47,6	42,9
30/05/2022 09:00	3600	56,9	64,6	60,2	57,6	55,2	48,1	43,1
30/05/2022 10:00	3600	57,5	64,5	61,3	58,2	55,8	47,9	42,1
30/05/2022 11:00	3600	56,7	63,2	60,4	57,7	55,2	46,2	40,3
30/05/2022 12:00	3600	57,0	63,3	60,9	58,0	55,3	45,8	37,0
30/05/2022 13:00	3600	58,1	64,8	62,1	58,9	55,8	45,9	39,0
30/05/2022 14:00	3600	57,0	63,2	60,9	58,2	55,3	45,0	40,1
30/05/2022 15:00	3600	59,8	69,1	63,2	59,7	57,2	45,6	38,1
30/05/2022 16:00	3600	58,3	64,3	62,2	59,4	56,6	45,1	35,8
30/05/2022 17:00	3600	58,5	64,0	62,0	59,8	57,6	45,9	35,4
30/05/2022 18:00	3600	62,6	77,7	61,4	57,4	54,7	45,0	33,3
30/05/2022 19:00	3600	63,4	75,2	64,3	62,2	59,9	47,3	35,3
30/05/2022 20:00	3600	56,0	62,9	57,0	49,4	46,5	40,7	37,6
30/05/2022 21:00	3600	61,2	74,0	52,5	39,0	35,3	30,3	27,8
30/05/2022 22:00	3600	47,2	60,7	48,7	38,2	30,8	25,4	23,9
30/05/2022 23:00	3600	53,0	62,4	57,3	52,8	46,7	26,3	23,6
31/05/2022 00:00	3600	53,2	63,0	56,7	50,5	44,7	26,3	22,3
31/05/2022 01:00	3600	45,8	55,0	50,2	45,2	39,8	25,7	22,7
31/05/2022 02:00	3600	41,6	51,2	46,6	40,9	31,0	22,1	20,4
31/05/2022 03:00	3600	33,9	47,1	32,6	28,4	26,3	22,1	20,3
31/05/2022 04:00	3600	36,5	48,3	33,0	27,1	24,1	20,5	19,1
31/05/2022 05:00	3600	62,3	68,3	66,4	64,2	59,7	32,3	26,9
31/05/2022 06:00	3600	57,6	65,1	62,2	57,9	54,3	44,3	37,3
31/05/2022 07:00	3600	57,0	66,2	60,9	57,0	53,2	44,1	38,4
31/05/2022 08:00	3600	57,6	65,9	61,5	57,7	54,6	45,6	39,9
31/05/2022 09:00	3600	57,0	65,8	61,3	56,8	53,1	41,3	35,5
31/05/2022 10:00	3600	57,0	64,0	60,5	57,5	55,2	47,3	41,3
31/05/2022 11:00	3600	58,2	64,7	61,7	58,9	56,6	50,3	41,8
31/05/2022 12:00	3600	56,9	64,5	61,0	57,7	54,6	40,1	32,5
31/05/2022 13:00	3600	57,6	64,7	61,7	58,6	55,1	45,0	35,3

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
31/05/2022 14:00	3600	58,5	65,7	62,4	59,1	56,6	48,0	38,8
31/05/2022 15:00	3600	59,6	67,0	63,2	60,4	57,7	46,1	38,3
31/05/2022 16:00	3600	62,1	76,5	60,9	57,8	54,2	43,5	35,9
31/05/2022 17:00	3600	55,8	63,6	60,1	56,3	52,1	39,7	34,4
31/05/2022 18:00	3600	61,9	68,8	64,9	63,0	61,1	50,5	42,2
31/05/2022 19:00	3600	62,4	70,8	63,8	61,1	58,2	48,1	39,2
31/05/2022 20:00	3600	54,1	65,0	52,4	41,6	30,1	25,3	24,0
31/05/2022 21:00	3600	51,7	63,7	45,0	36,8	29,8	25,9	24,5
31/05/2022 22:00	3600	53,2	64,6	42,0	29,9	28,3	24,4	23,2
31/05/2022 23:00	3600	50,6	62,0	50,2	44,5	32,5	26,1	24,2
01/06/2022 00:00	3600	42,9	55,6	45,2	37,8	30,3	25,7	23,9
01/06/2022 01:00	3600	35,0	46,8	35,5	28,4	26,7	23,7	21,9
01/06/2022 02:00	3600	35,8	45,5	34,8	27,7	25,3	21,9	20,6
01/06/2022 03:00	3600	32,2	42,7	31,6	28,0	25,9	22,2	20,1
01/06/2022 04:00	3600	33,3	45,5	33,7	28,1	25,2	22,0	20,7
01/06/2022 05:00	3600	59,7	66,8	64,4	60,7	55,4	34,6	28,7
01/06/2022 06:00	3600	56,0	64,5	60,0	56,3	52,4	41,6	35,0
01/06/2022 07:00	3600	56,6	63,8	60,5	57,3	54,3	45,7	38,5
01/06/2022 08:00	3600	57,6	66,6	61,2	57,7	54,3	45,7	39,5
01/06/2022 09:00	3600	58,2	64,7	61,9	59,1	56,4	48,3	42,1
01/06/2022 10:00	3600	57,2	64,0	61,1	58,1	55,4	45,7	39,2
01/06/2022 11:00	3600	58,4	65,1	62,9	59,1	55,8	45,3	38,3
01/06/2022 12:00	3600	55,2	63,6	59,5	55,5	51,5	41,8	35,7
01/06/2022 13:00	3600	58,1	66,6	61,6	58,2	55,6	47,8	41,1
01/06/2022 14:00	3600	57,9	64,6	61,6	58,9	56,3	46,1	39,7
01/06/2022 15:00	3600	57,1	63,9	61,1	57,7	54,9	46,1	39,3
01/06/2022 16:00	3600	58,9	65,2	63,0	59,9	57,1	47,2	40,8
01/06/2022 17:00	600	53,3	60,5	57,6	53,8	50,6	41,8	34,2

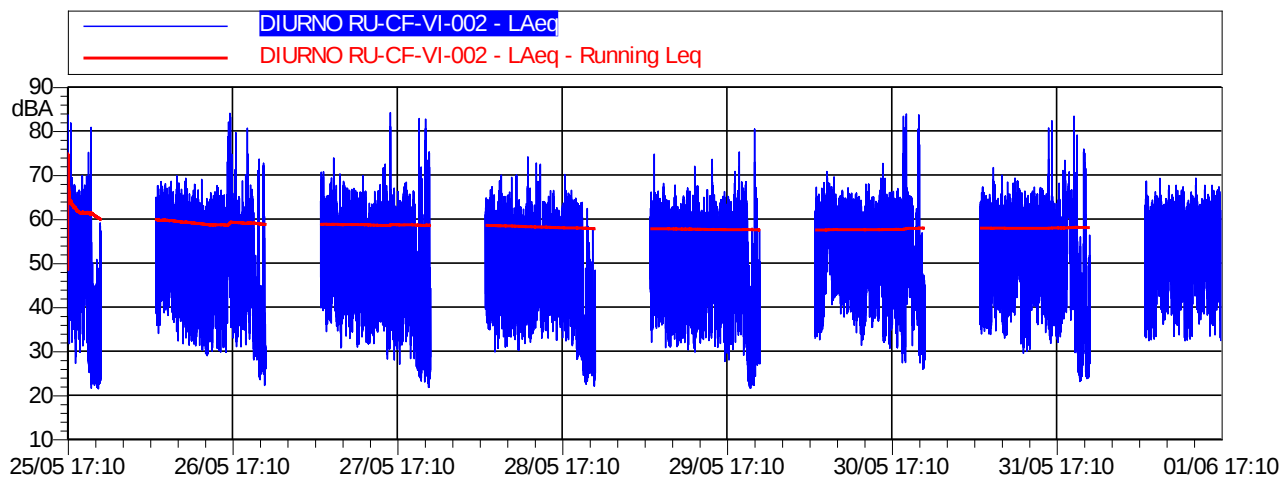
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
25/05/2022 17:10	25,4	1,8	54,0	0,0
25/05/2022 18:00	24,5	1,6	29,0	0,0
25/05/2022 19:00	23,8	1,7	15,0	0,0
25/05/2022 20:00	22,6	1,8	13,0	0,0
25/05/2022 21:00	22,1	1,6	8,0	0,0
25/05/2022 22:00	21,9	1,9	9,0	0,0
25/05/2022 23:00	21,5	1,7	8,0	0,0
26/05/2022 00:00	21,1	1,2	11,0	0,0
26/05/2022 01:00	20,8	0,7	334,0	0,0
26/05/2022 02:00	19,9	0,4	320,0	0,0
26/05/2022 03:00	20,0	0,9	349,0	0,0
26/05/2022 04:00	19,9	0,7	354,0	0,0
26/05/2022 05:00	19,2	0,7	266,0	0,0
26/05/2022 06:00	19,2	0,9	283,0	0,0
26/05/2022 07:00	21,3	0,1	331,0	0,0
26/05/2022 08:00	23,3	0,1	120,0	0,0
26/05/2022 09:00	24,5	0,4	130,0	0,0
26/05/2022 10:00	26,1	0,8	145,0	0,0
26/05/2022 11:00	27,1	0,6	110,0	0,0
26/05/2022 12:00	27,9	1,0	177,0	0,0
26/05/2022 13:00	29,3	0,8	145,0	0,0
26/05/2022 14:00	29,5	0,9	151,0	0,0
26/05/2022 15:00	29,8	0,8	169,0	0,0
26/05/2022 16:00	30,4	1,0	171,0	0,0
26/05/2022 17:00	29,4	0,9	164,0	0,0
26/05/2022 18:00	28,2	0,8	186,0	0,0
26/05/2022 19:00	27,2	0,4	182,0	0,0
26/05/2022 20:00	25,3	0,3	180,0	0,0
26/05/2022 21:00	23,1	0,6	187,0	0,0
26/05/2022 22:00	22,1	0,5	251,0	0,0
26/05/2022 23:00	22,1	0,6	337,0	0,0
27/05/2022 00:00	22,1	1,2	10,0	0,0
27/05/2022 01:00	21,5	0,5	355,0	0,0
27/05/2022 02:00	20,8	0,5	312,0	0,0
27/05/2022 03:00	20,5	0,8	313,0	0,0
27/05/2022 04:00	20,7	0,6	314,0	0,0
27/05/2022 05:00	20,8	0,6	330,0	0,0
27/05/2022 06:00	20,8	0,7	316,0	0,0
27/05/2022 07:00	21,6	0,2	330,0	0,0
27/05/2022 08:00	23,5	0,2	24,0	0,0
27/05/2022 09:00	26,2	0,6	61,0	0,0
27/05/2022 10:00	26,9	0,9	62,0	0,0
27/05/2022 11:00	29,1	0,6	121,0	0,0
27/05/2022 12:00	29,7	0,7	129,0	0,0
27/05/2022 13:00	29,4	0,8	89,0	0,0
27/05/2022 14:00	29,4	0,7	89,0	0,0
27/05/2022 15:00	29,5	0,7	101,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
27/05/2022 16:00	29,2	0,4	94,0	0,0
27/05/2022 17:00	30,1	0,4	135,0	0,0
27/05/2022 18:00	29,2	0,8	197,0	0,0
27/05/2022 19:00	28,5	1,1	224,0	0,0
27/05/2022 20:00	27,4	0,4	238,0	0,0
27/05/2022 21:00	25,0	0,6	217,0	0,0
27/05/2022 22:00	24,2	0,2	251,0	0,0
27/05/2022 23:00	23,0	0,3	333,0	0,0
28/05/2022 00:00	23,4	0,3	43,0	0,0
28/05/2022 01:00	22,7	0,3	293,0	0,0
28/05/2022 02:00	22,3	0,5	342,0	0,0
28/05/2022 03:00	22,4	1,6	358,0	0,0
28/05/2022 04:00	24,0	1,2	352,0	0,0
28/05/2022 05:00	21,8	0,3	264,0	0,0
28/05/2022 06:00	21,5	0,5	314,0	0,0
28/05/2022 07:00	21,5	0,6	264,0	0,0
28/05/2022 08:00	23,9	1,2	9,0	0,0
28/05/2022 09:00	25,5	1,5	46,0	0,0
28/05/2022 10:00	24,9	1,4	63,0	0,0
28/05/2022 11:00	24,7	0,8	78,0	0,0
28/05/2022 12:00	26,2	0,6	94,0	0,0
28/05/2022 13:00	26,3	0,7	83,0	0,0
28/05/2022 14:00	27,6	0,8	86,0	0,0
28/05/2022 15:00	27,3	0,9	80,0	0,0
28/05/2022 16:00	27,3	1,0	71,0	0,0
28/05/2022 17:00	26,4	1,3	43,0	0,0
28/05/2022 18:00	25,6	1,3	50,0	0,0
28/05/2022 19:00	24,6	1,5	32,0	0,0
28/05/2022 20:00	23,1	1,7	16,0	0,0
28/05/2022 21:00	22,0	0,6	43,0	0,0
28/05/2022 22:00	20,6	0,6	345,0	0,0
28/05/2022 23:00	20,4	1,0	316,0	0,0
29/05/2022 00:00	20,0	0,7	318,0	0,0
29/05/2022 01:00	19,8	1,3	293,0	0,0
29/05/2022 02:00	19,0	1,2	302,0	0,0
29/05/2022 03:00	19,1	1,3	295,0	0,0
29/05/2022 04:00	20,3	0,9	335,0	0,0
29/05/2022 05:00	19,7	0,7	307,0	0,0
29/05/2022 06:00	20,0	0,4	324,0	0,0
29/05/2022 07:00	20,9	0,1	187,0	0,0
29/05/2022 08:00	22,9	0,4	226,0	0,0
29/05/2022 09:00	24,6	1,1	184,0	0,0
29/05/2022 10:00	26,7	1,2	168,0	0,0
29/05/2022 11:00	27,9	1,2	156,0	0,0
29/05/2022 12:00	28,9	1,2	162,0	0,0
29/05/2022 13:00	28,6	1,6	157,0	0,0
29/05/2022 14:00	27,5	1,5	163,0	0,0

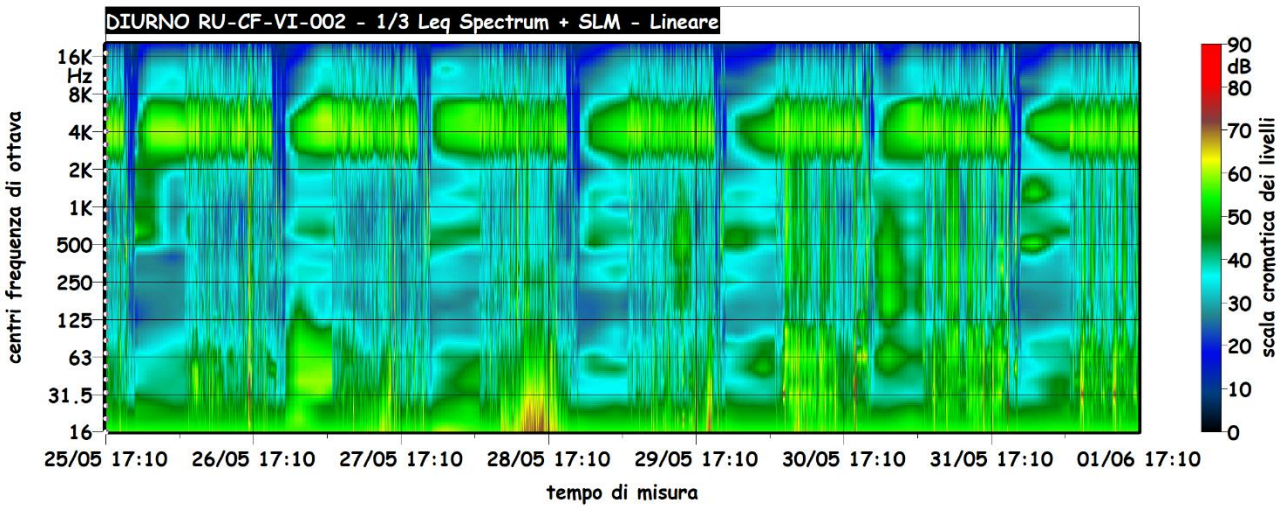
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
29/05/2022 15:00	28,1	1,5	169,0	0,0
29/05/2022 16:00	27,9	1,4	162,0	0,0
29/05/2022 17:00	27,6	1,5	171,0	0,0
29/05/2022 18:00	27,2	1,3	175,0	0,0
29/05/2022 19:00	25,7	1,5	56,0	0,0
29/05/2022 20:00	23,2	0,2	297,0	0,0
29/05/2022 21:00	23,2	1,4	260,0	0,0
29/05/2022 22:00	22,3	0,5	301,0	0,0
29/05/2022 23:00	21,3	1,4	11,0	0,0
30/05/2022 00:00	20,6	0,4	332,0	0,0
30/05/2022 01:00	19,4	0,6	308,0	0,0
30/05/2022 02:00	18,9	0,8	299,0	0,0
30/05/2022 03:00	19,0	0,6	337,0	0,0
30/05/2022 04:00	18,2	1,0	307,0	0,0
30/05/2022 05:00	18,3	0,9	296,0	0,0
30/05/2022 06:00	17,8	0,9	297,0	0,0
30/05/2022 07:00	21,4	0,4	268,0	0,0
30/05/2022 08:00	23,9	0,5	71,0	0,0
30/05/2022 09:00	24,6	0,9	183,0	0,0
30/05/2022 10:00	27,0	1,0	140,0	0,0
30/05/2022 11:00	28,3	1,0	136,0	0,0
30/05/2022 12:00	28,3	0,8	134,0	0,0
30/05/2022 13:00	28,4	1,1	161,0	0,0
30/05/2022 14:00	28,1	1,2	154,0	0,0
30/05/2022 15:00	28,3	0,7	141,0	0,0
30/05/2022 16:00	29,0	0,9	155,0	0,0
30/05/2022 17:00	29,1	0,9	160,0	0,0
30/05/2022 18:00	28,8	0,9	174,0	0,0
30/05/2022 19:00	26,6	0,8	192,0	0,0
30/05/2022 20:00	26,0	0,7	222,0	0,0
30/05/2022 21:00	24,4	0,3	270,0	0,0
30/05/2022 22:00	23,2	0,2	53,0	0,0
30/05/2022 23:00	22,8	0,8	7,0	0,0
31/05/2022 00:00	22,6	1,2	9,0	0,0
31/05/2022 01:00	22,0	0,4	354,0	0,0
31/05/2022 02:00	22,3	1,1	2,0	0,0
31/05/2022 03:00	22,1	0,8	4,0	0,0
31/05/2022 04:00	20,9	0,7	332,0	0,0
31/05/2022 05:00	19,8	1,0	310,0	0,0
31/05/2022 06:00	19,2	0,4	346,0	0,0
31/05/2022 07:00	21,7	1,3	10,0	0,0
31/05/2022 08:00	23,1	1,1	31,0	0,0
31/05/2022 09:00	24,6	1,3	55,0	0,0
31/05/2022 10:00	25,9	0,8	74,0	0,0
31/05/2022 11:00	28,6	0,6	153,0	0,0
31/05/2022 12:00	29,7	0,9	182,0	0,0
31/05/2022 13:00	29,6	0,9	173,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
31/05/2022 14:00	29,9	1,1	175,0	0,0
31/05/2022 15:00	30,0	1,1	182,0	0,0
31/05/2022 16:00	29,9	0,9	198,0	0,0
31/05/2022 17:00	28,0	1,1	293,0	0,0
31/05/2022 18:00	28,9	0,7	272,0	0,0
31/05/2022 19:00	28,5	0,9	183,0	0,0
31/05/2022 20:00	27,3	0,3	224,0	0,0
31/05/2022 21:00	25,3	0,4	288,0	0,0
31/05/2022 22:00	23,3	0,2	281,0	0,0
31/05/2022 23:00	23,2	0,5	290,0	0,0
01/06/2022 00:00	22,5	0,3	305,0	0,0
01/06/2022 01:00	22,8	1,1	356,0	0,0
01/06/2022 02:00	22,0	1,2	359,0	0,0
01/06/2022 03:00	21,5	0,7	319,0	0,0
01/06/2022 04:00	21,1	1,2	301,0	0,0
01/06/2022 05:00	20,7	0,8	299,0	0,0
01/06/2022 06:00	20,5	0,6	323,0	0,0
01/06/2022 07:00	23,6	0,6	279,0	0,0
01/06/2022 08:00	25,8	0,1	77,0	0,0
01/06/2022 09:00	28,1	0,4	115,0	0,0
01/06/2022 10:00	29,9	0,7	159,0	0,0
01/06/2022 11:00	31,7	0,7	165,0	0,0
01/06/2022 12:00	31,9	0,8	150	0,0
01/06/2022 13:00	32,9	0,8	144	0,0
01/06/2022 14:00	33,5	1,0	135	0,0
01/06/2022 15:00	33,4	0,8	125	0,0
01/06/2022 16:00	33,9	0,6	117	0,0

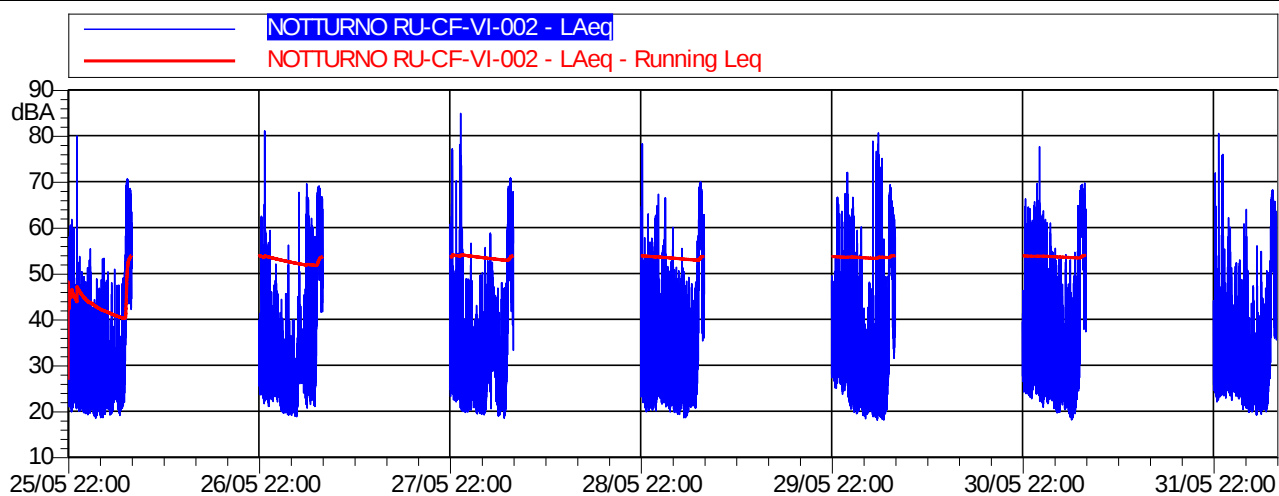
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



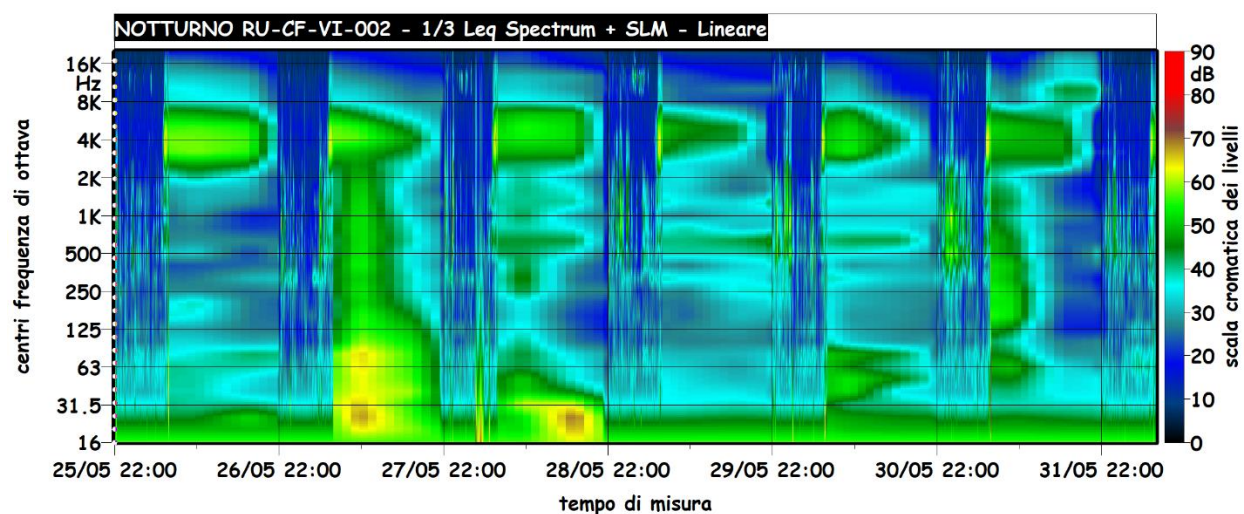
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	58,0 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	L _{Aeq}
<i>Totale</i>	56:00:00	53,7 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
Deroga Prot. 9747 del 03/05/2022				
25/05/2022 17:10	DIURNO	59,9	CONFORME	
25/05/2022 22:00	NOTTURNO	53,9		CONFORME
26/05/2022 06:00	DIURNO	58,4	CONFORME	
26/05/2022 22:00	NOTTURNO	53,5		CONFORME
27/05/2022 06:00	DIURNO	58,3	CONFORME	
27/05/2022 22:00	NOTTURNO	54,1		CONFORME
28/05/2022 06:00	DIURNO	55,2	CONFORME	
28/05/2022 22:00	NOTTURNO	53,4		CONFORME
29/05/2022 06:00	DIURNO	56,5	CONFORME	
29/05/2022 22:00	NOTTURNO	54,4		CONFORME
30/05/2022 06:00	DIURNO	59,3	CONFORME	
30/05/2022 22:00	NOTTURNO	54,4		CONFORME
31/05/2022 06:00	DIURNO	58,6	CONFORME	
31/05/2022 22:00	NOTTURNO	52,1		CONFORME
01/06/2022 06:00	DIURNO	57,5	CONFORME	

I superamenti del limite normativo nel periodo di riferimento Notturno non sono attribuibili alle attività di cantiere in quanto non attive nel periodo notturno.

In relazione alla deroga Prot.9747 del 03/05/2022 rilasciata dal Comune di Villapiana con validità fino al agosto 2026 non sono da evidenziare non conformità sia nel periodo diurno che notturno.