

					
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 2

Schede di misura - TRATTA 2

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

SALVATORE
LIETO
01.09.2023
08:28:57
GMT+01:00

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

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

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
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 Trebisacce (CS)		
Coordinate XY		
631528.00 m E 4415643.00 m N		
Codice della postazione		
RU-TR-TR-004 - RU-TV-TR-004		
Data e ora di inizio misura		
24/05/2022 12:00		
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		
SS 106		
Ubicazione		
170 m dal ricettore in direzione Sud		
Tempi di funzionamento		
In continuo		
Altre sorgenti		
Cani e rumori vari di natura antropica		
Obiettivo/Cantiere		
Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Realizzazione piste e piazzali, taglio boschi e frutteti, espanto ulivi per Via Pagliaro. Carico e trasporto demolizione scapitozzatura pali, scavo in avanzamento, armatura e getto arco rovescio, consolidamento al fronte per imbocco Galleria Nat. Trebisacce.		
Fonometro utilizzato		
L&D 831 s.n. 2886		
Calibratore utilizzato		
L&D Cal 200 s.n. 9623		
Posizione 1 misura esterna		
Giardino di pertinenza del ricettore		
Altezza microfono		
2.5 m dal piano campagna		

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

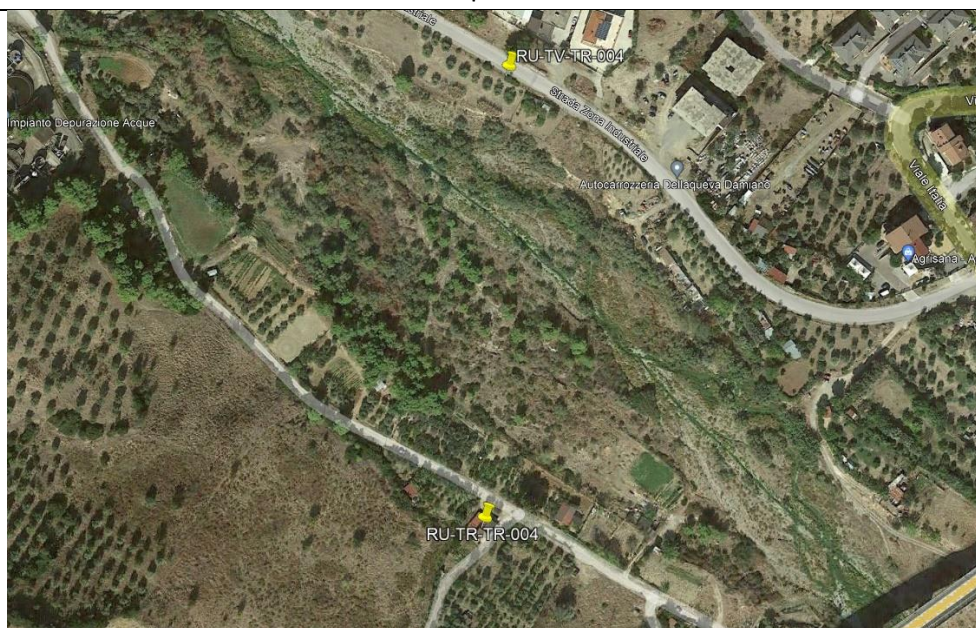


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	24/05/2022 11:59	36000	48,7	56,5	52,1	48,8	46,0	39,8	36,6
NOTTURNO	24/05/2022 22:00	28800	45,9	56,4	49,8	43,6	39,1	32,3	29,6
DIURNO	25/05/2022 06:00	57600	49,3	57,5	52,0	48,7	46,1	40,1	36,5
NOTTURNO	25/05/2022 22:00	28800	45,4	55,2	48,5	43,5	40,5	33,4	30,3
DIURNO	26/05/2022 06:00	57600	49,1	57,2	52,4	49,1	46,5	39,9	36,3
NOTTURNO	26/05/2022 22:00	28800	46,2	56,2	49,8	44,7	40,9	32,5	29,7
DIURNO	27/05/2022 06:00	57600	49,4	58,7	52,2	48,7	45,9	39,6	35,8
NOTTURNO	27/05/2022 22:00	28800	44,7	54,8	47,9	42,2	39,3	33,0	29,6
DIURNO	28/05/2022 06:00	57600	49,2	58,0	51,9	48,5	46,0	40,5	36,4
NOTTURNO	28/05/2022 22:00	28800	42,3	53,1	45,3	39,4	36,8	33,2	30,2
DIURNO	29/05/2022 06:00	57600	47,8	57,2	50,7	46,5	43,8	37,9	34,1
NOTTURNO	29/05/2022 22:00	28800	46,2	56,2	49,8	44,7	40,9	32,5	29,7
DIURNO	30/05/2022 06:00	57600	49,4	58,7	52,2	48,7	45,9	39,6	35,8
NOTTURNO	30/05/2022 22:00	28800	44,7	54,8	47,9	42,2	39,3	33,0	29,6
DIURNO	31/05/2022 06:00	21600	50,3	58,5	52,7	49,7	47,6	41,3	36,4
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			49,1	57,8	52,0	48,5	45,8	39,7	35,9
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			45,2	55,2	48,4	42,9	39,5	32,8	29,8

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

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

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

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

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

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	24/05/2022	12:00	36000	358	43	109	52
NOTTURNO	24/05/2022	22:00	28800	9	44	2	60
DIURNO	25/05/2022	06:00	57600	371	47	262	49
NOTTURNO	25/05/2022	22:00	28800	22	47	3	49
DIURNO	26/05/2022	06:00	57600	398	46	239	46
NOTTURNO	26/05/2022	22:00	28800	49	48	9	49
DIURNO	27/05/2022	06:00	57600	536	46	156	48
NOTTURNO	27/05/2022	22:00	28800	49	45	1	40
DIURNO	28/05/2022	06:00	57600	310	44	28	48
NOTTURNO	28/05/2022	22:00	28800	71	44	1	48
DIURNO	29/05/2022	06:00	57600	267	40	11	46
NOTTURNO	29/05/2022	22:00	28800	38	41	2	47
DIURNO	30/05/2022	06:00	57600	642	40	38	41
NOTTURNO	30/05/2022	22:00	28800	32	44	1	42
DIURNO	31/05/2022	06:00	21600	256	46	41	48
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				448	50	126	54
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				39	45	3	48

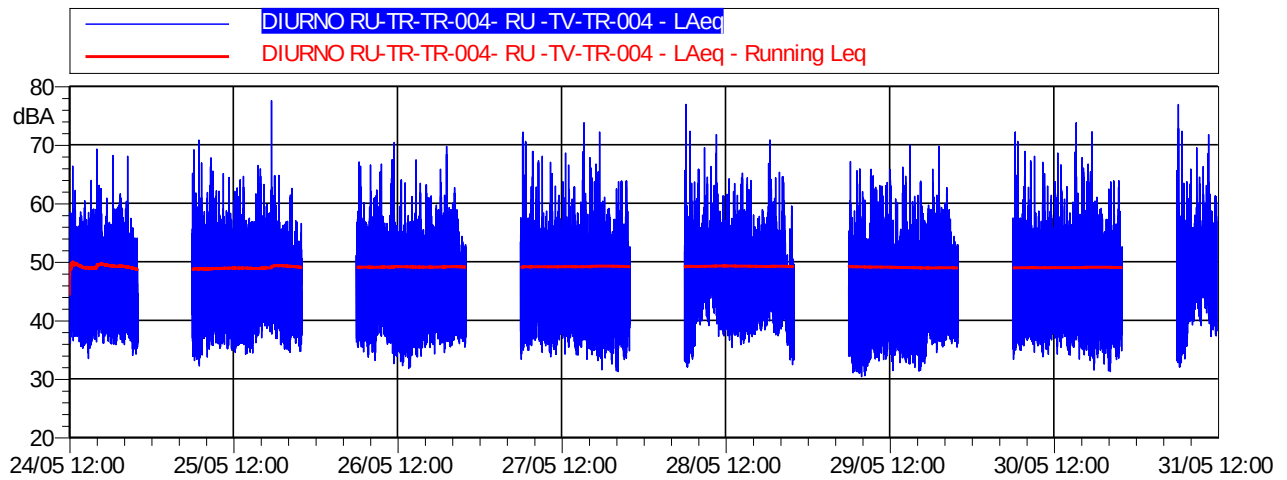
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
24/05/2022 11:00	25,8	0,5	86	0,0
24/05/2022 12:00	26,1	0,7	80	0,0
24/05/2022 13:00	26,3	0,8	86	0,0
24/05/2022 14:00	27,3	0,7	107	0,0
24/05/2022 15:00	27,7	0,8	144	0,0
24/05/2022 16:00	28,2	0,8	158	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

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
26/05/2022 09:00	24,5	0,4	130	0,0
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

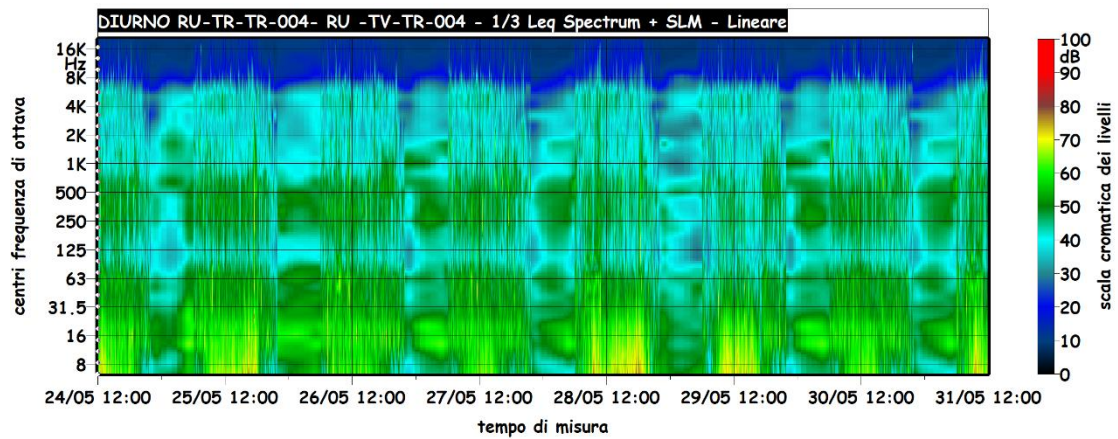
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
28/05/2022 08:00	23,9	1,2	9	0,0
28/05/2022 09:00	25,5	1,5	46	0,0
28/05/2022 10:00	24,9	1,4	63	0,0
28/05/2022 11:00	24,7	0,8	78	0,0
28/05/2022 12:00	26,2	0,6	94	0,0
28/05/2022 13:00	26,3	0,7	83	0,0
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

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
30/05/2022 07:00	21,4	0,4	268	0,0
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

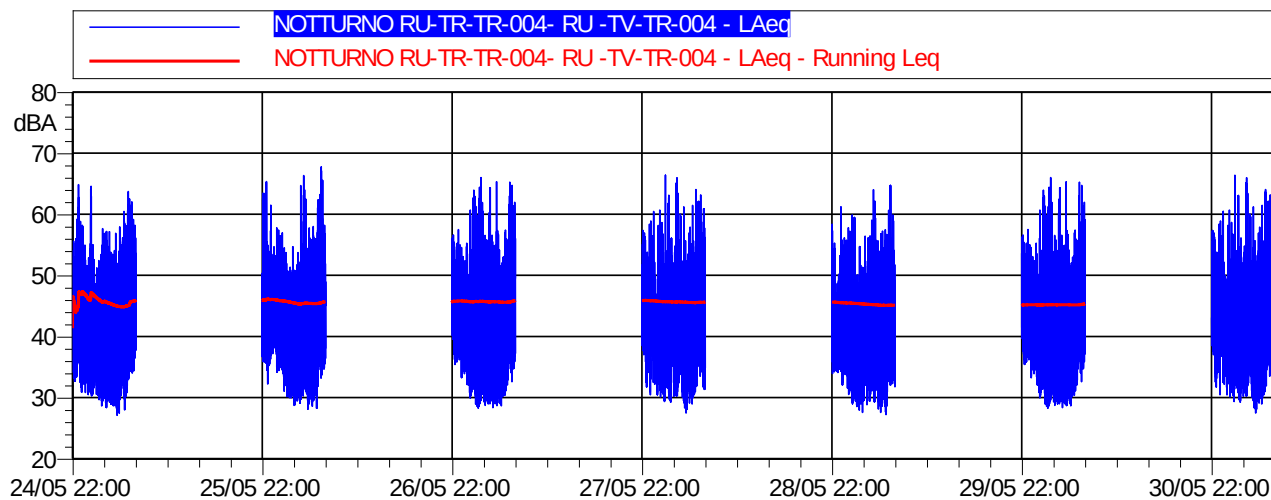
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



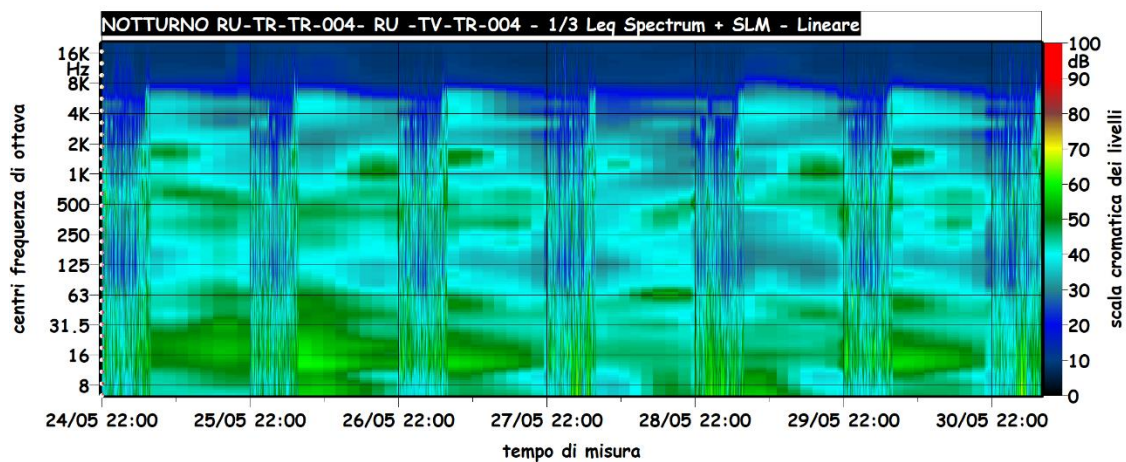
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	49,1 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	45,2 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia B: da 100m fino a 250 m	Fascia B: da 100m fino a 250 m
Limite	65 dB(A)	55 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	49,1	45,2
ESITO	CONFORME	CONFORME

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

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

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
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 Trebisacce (CS)	
Coordinate XY	631528.00 m E 4415643.00 m N	
Codice della postazione	RU-TR-TR-004 - RU-TV-TR-004	
Data e ora di inizio misura	24/05/2022 12:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	SS 106	
Ubicazione	170 m dal ricettore in direzione Sud	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Altre sorgenti	Cani e rumori vari di natura antropica	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Realizzazione piste e piazzali, taglio boschi e frutteti, espianto ulivi per Via Pagliaro. Carico e trasporto demolizione scapitozzatura pali, scavo in avanzamento, armatura e getto arco rovescio, consolidamento al fronte per imbocco Galleria Nat. Trebisacce.	
Fonometro utilizzato	L&D 831 s.n. 2886	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura esterna	Giardino di pertinenza del ricettore	
Altezza microfono	2.5 m dal piano campagna	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

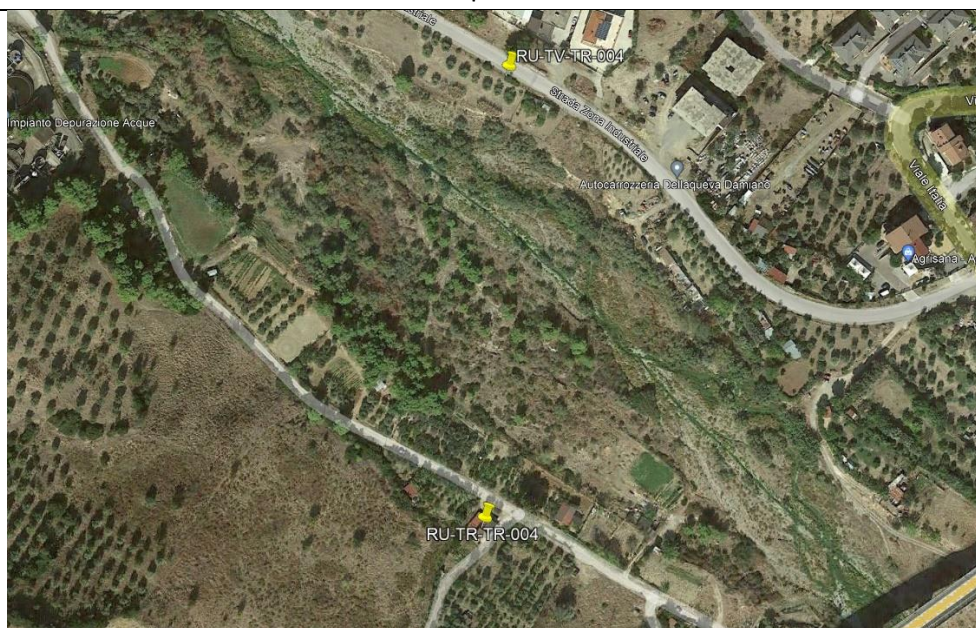


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	24/05/2022 11:59	36000	48,7	56,5	52,1	48,8	46,0	39,8	36,6
NOTTURNO	24/05/2022 22:00	28800	45,9	56,4	49,8	43,6	39,1	32,3	29,6
DIURNO	25/05/2022 06:00	57600	49,3	57,5	52,0	48,7	46,1	40,1	36,5
NOTTURNO	25/05/2022 22:00	28800	45,4	55,2	48,5	43,5	40,5	33,4	30,3
DIURNO	26/05/2022 06:00	57600	49,1	57,2	52,4	49,1	46,5	39,9	36,3
NOTTURNO	26/05/2022 22:00	28800	46,2	56,2	49,8	44,7	40,9	32,5	29,7
DIURNO	27/05/2022 06:00	57600	49,4	58,7	52,2	48,7	45,9	39,6	35,8
NOTTURNO	27/05/2022 22:00	28800	44,7	54,8	47,9	42,2	39,3	33,0	29,6
DIURNO	28/05/2022 06:00	57600	49,2	58,0	51,9	48,5	46,0	40,5	36,4
NOTTURNO	28/05/2022 22:00	28800	42,3	53,1	45,3	39,4	36,8	33,2	30,2
DIURNO	29/05/2022 06:00	57600	47,8	57,2	50,7	46,5	43,8	37,9	34,1
NOTTURNO	29/05/2022 22:00	28800	46,2	56,2	49,8	44,7	40,9	32,5	29,7
DIURNO	30/05/2022 06:00	57600	49,4	58,7	52,2	48,7	45,9	39,6	35,8
NOTTURNO	30/05/2022 22:00	28800	44,7	54,8	47,9	42,2	39,3	33,0	29,6
DIURNO	31/05/2022 06:00	21600	50,3	58,5	52,7	49,7	47,6	41,3	36,4
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			49,1	57,8	52,0	48,5	45,8	39,7	35,9
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			45,2	55,2	48,4	42,9	39,5	32,8	29,8

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

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

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

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

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

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	24/05/2022	12:00	36000	358	43	109	52
NOTTURNO	24/05/2022	22:00	28800	9	44	2	60
DIURNO	25/05/2022	06:00	57600	371	47	262	49
NOTTURNO	25/05/2022	22:00	28800	22	47	3	49
DIURNO	26/05/2022	06:00	57600	398	46	239	46
NOTTURNO	26/05/2022	22:00	28800	49	48	9	49
DIURNO	27/05/2022	06:00	57600	536	46	156	48
NOTTURNO	27/05/2022	22:00	28800	49	45	1	40
DIURNO	28/05/2022	06:00	57600	310	44	28	48
NOTTURNO	28/05/2022	22:00	28800	71	44	1	48
DIURNO	29/05/2022	06:00	57600	267	40	11	46
NOTTURNO	29/05/2022	22:00	28800	38	41	2	47
DIURNO	30/05/2022	06:00	57600	642	40	38	41
NOTTURNO	30/05/2022	22:00	28800	32	44	1	42
DIURNO	31/05/2022	06:00	21600	256	46	41	48
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				448	50	126	54
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				39	45	3	48

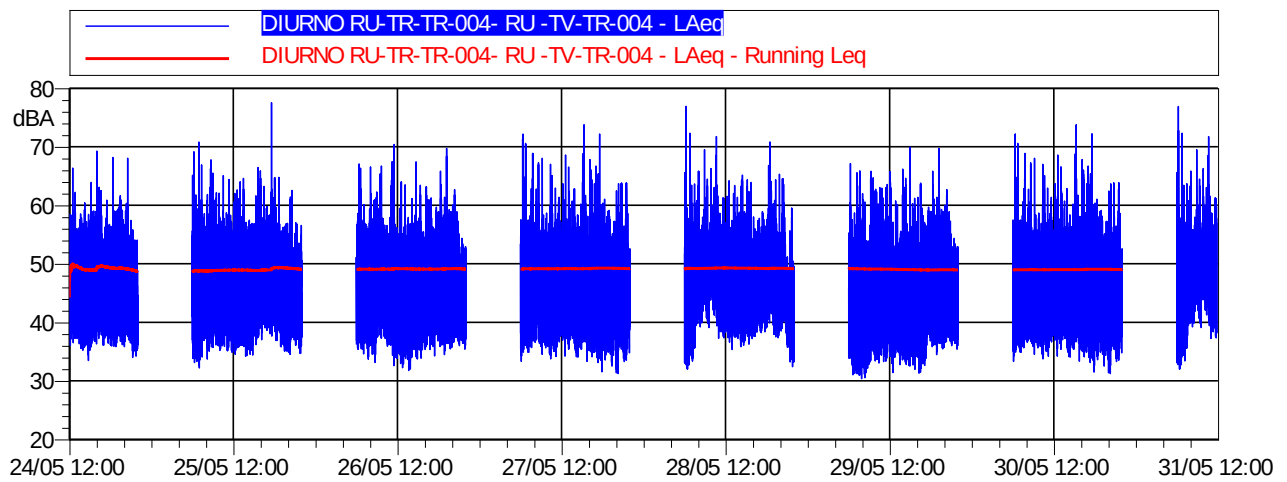
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
24/05/2022 11:00	25,8	0,5	86	0,0
24/05/2022 12:00	26,1	0,7	80	0,0
24/05/2022 13:00	26,3	0,8	86	0,0
24/05/2022 14:00	27,3	0,7	107	0,0
24/05/2022 15:00	27,7	0,8	144	0,0
24/05/2022 16:00	28,2	0,8	158	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

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
26/05/2022 09:00	24,5	0,4	130	0,0
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

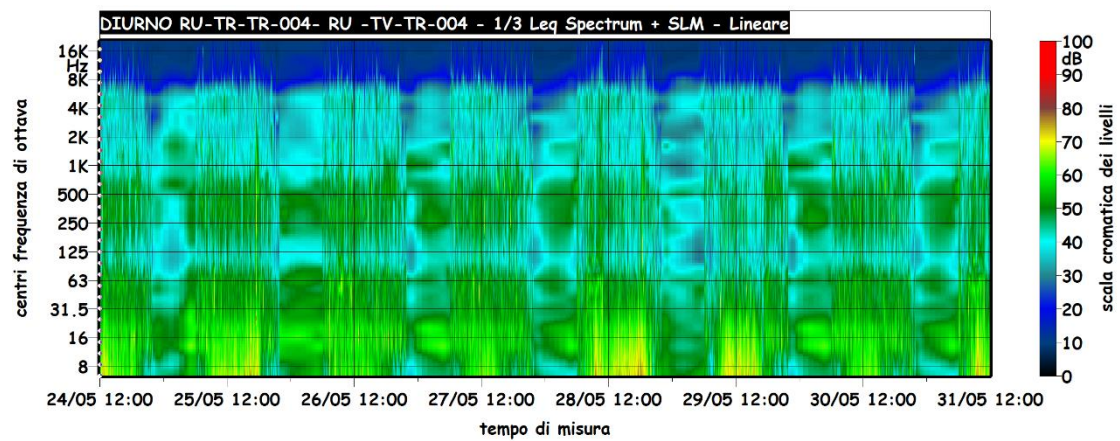
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
28/05/2022 08:00	23,9	1,2	9	0,0
28/05/2022 09:00	25,5	1,5	46	0,0
28/05/2022 10:00	24,9	1,4	63	0,0
28/05/2022 11:00	24,7	0,8	78	0,0
28/05/2022 12:00	26,2	0,6	94	0,0
28/05/2022 13:00	26,3	0,7	83	0,0
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

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
30/05/2022 07:00	21,4	0,4	268	0,0
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

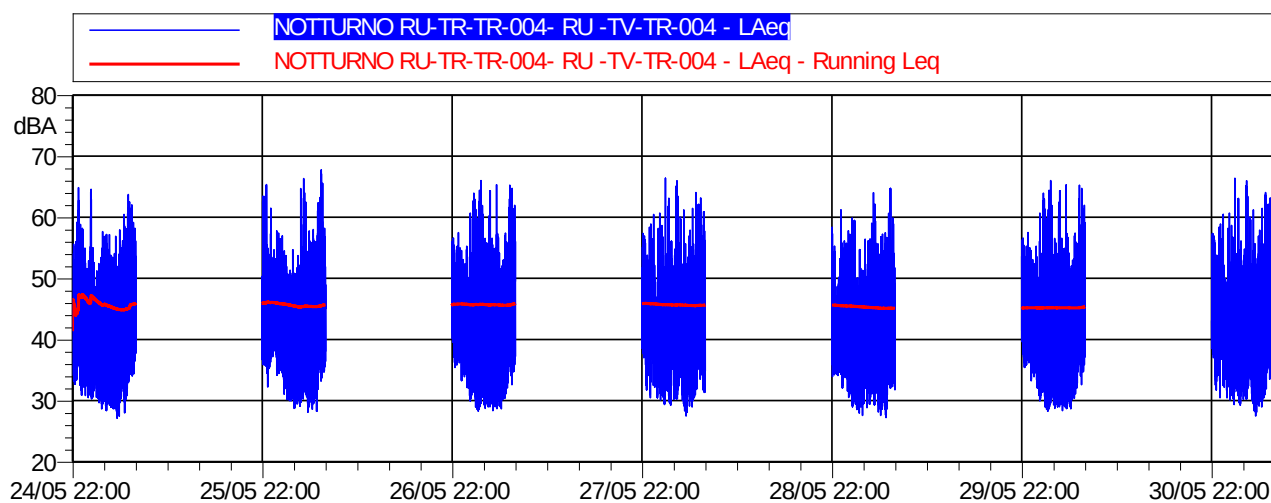
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



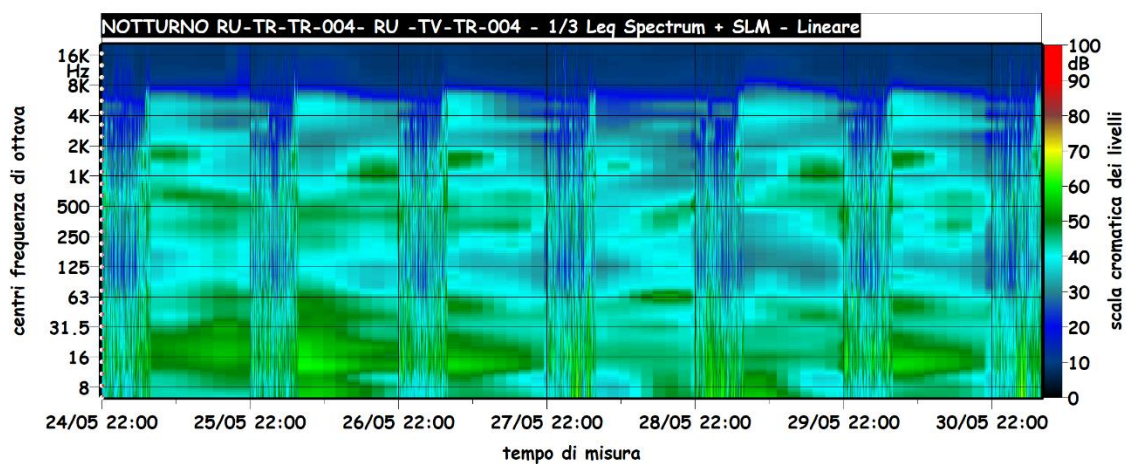
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	49,1 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	45,2 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia B: da 100m fino a 250 m	Fascia B: da 100m fino a 250 m
Limite	65 dB(A)	55 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	49,1	45,2
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
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 e rilevazione del livello ambientale interno al ricettore per la verifica del limite differenziale (mediante misure di 30' a finestre aperte/chiuso)	
Tipo di Ricettore	Residenziale	
Ubicazione	Comune di Trebisacce (CS)	
Coordinate XY	631553.00 m E 4416052.00 m N	
Codice della postazione	RU-CF-TR-003	
Data e ora di inizio misura	24/05/2022 13:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	Cantiere – Realizzazione piste e piazzali, taglio boschi e frutteti e espanto ulivi per Vi Pagliaro. Attività di bonifica amianto e recupero rifiuti, realizzazione piste e piazzali, perforazione pali, posa gabbia e getto pali paratia per Galleria Art. Pagliaro.	
Ubicazione	300 m	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Sorgente 2	Via Tommaso Campanella	
Ubicazione	Adiacente al ricettore	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Altre sorgenti	Cani e rumori vari di natura antropica	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto alle attività di cantiere per la costruzione della nuova SS 106 - WBS Viadotto Pagliaro – Galleria Art. Pagliaro - Taglio boschi e frutteti, espanto ulivi	
Fonometro utilizzato	L&D LXT s.n. 6380	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura interna	All'interno di una camera da letto	
Altezza microfono	1,5 m dal pavimento	
Posizione 2 misura esterna	1 m dalla facciata più esposta	

Altezza microfono

Balcone sito al primo piano

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

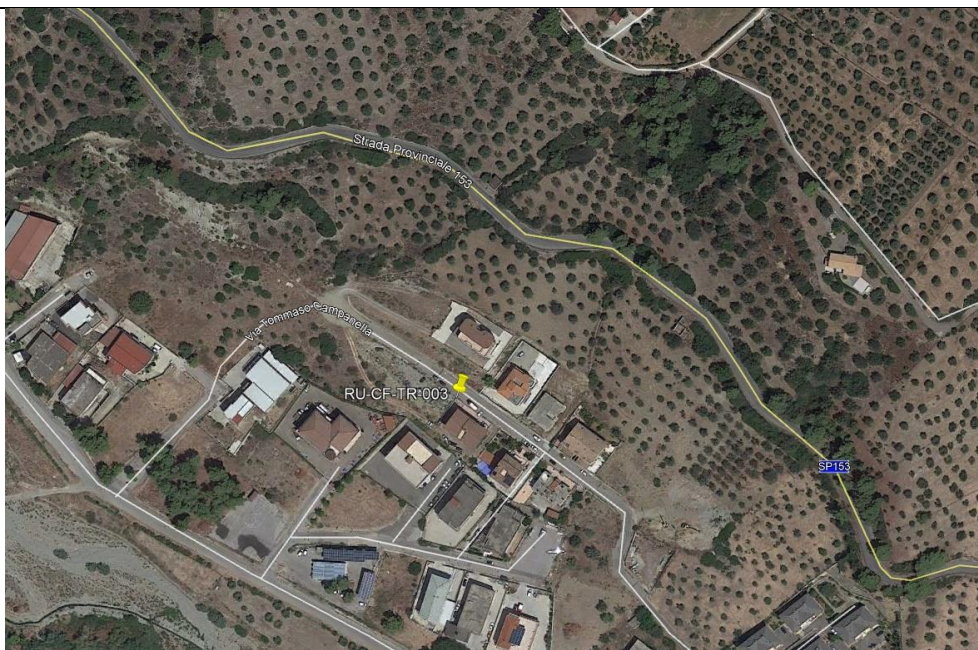


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura interna



Foto posizione 2 misura esterna



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA INTERNA				
Ora di Misura	Tempo di Misura (s)	Attività	LAeq	Finestre
16:10	1800	Presenza Attività	52,4	aperte
16:40	1800	Presenza Attività	33,1	chiuse
19:30	1800	Assenza Attività	52,0	aperte
19:00	1800	Assenza Attività	32,2	chiuse
VALORI DI OFFSET				
	Sorgente accesa			
LAeq,Ambientale =	52,4	Finestre aperte		
	33,1	Finestre chiuse		
	Sorgente spenta			
LAeq,Residuo =	52,0	Finestre aperte		
	32,2	Finestre chiuse		
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	0,4	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	0,9	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	0,4	Aperte	CONFORME	
	0,9	Chiuse	CONFORME	
RICERCA COMPONENTI TONALI				
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.				
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE				
Dall'analisi della Time History non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.				

RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 2 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	24/05/2022 13:00	32400	52,1	61,1	54,6	51,1	49,1	39,4	33,2
NOTTURNO	24/05/2022 22:00	28800	46,7	55,5	50,5	46,9	41,7	36,9	34,3
DIURNO	25/05/2022 06:00	57600	53,5	61,5	55,6	52,2	50,3	43,6	34,8
NOTTURNO	25/05/2022 22:00	28800	47,8	58,8	50,9	46,7	41,3	36,0	31,8
DIURNO	26/05/2022 06:00	57600	54,0	62,4	57,2	53,5	51,3	46,4	38,3
NOTTURNO	26/05/2022 22:00	28800	48,4	57,4	51,7	47,7	46,8	37,5	34,7
DIURNO	27/05/2022 06:00	57600	54,2	62,8	56,4	52,5	50,1	43,3	35,5
NOTTURNO	27/05/2022 22:00	28800	47,0	57,8	49,9	46,0	40,2	34,7	29,0
DIURNO	28/05/2022 06:00	57600	56,1	64,8	59,3	55,2	52,1	43,9	36,1
NOTTURNO	28/05/2022 22:00	28800	47,6	57,3	50,9	45,5	40,7	35,9	33,4
DIURNO	29/05/2022 06:00	57600	56,1	66,2	57,1	52,7	50,4	43,9	36,5
NOTTURNO	29/05/2022 22:00	28800	48,3	59,0	51,6	47,1	41,6	36,0	33,3
DIURNO	30/05/2022 06:00	57600	54,5	63,4	57,4	53,6	51,2	44,6	35,7
NOTTURNO	30/05/2022 22:00	28800	48,6	59,3	52,2	46,9	41,7	36,0	31,0
DIURNO	31/05/2022 06:00	25201	55,1	63,4	58,0	54,9	52,4	47,7	44,4

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

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

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
28/05/2022 10:00	3600	56,2	63,6	59,4	56,5	54,5	49,4	43,3
28/05/2022 11:00	3600	56,1	64,4	59,8	55,5	52,5	46,9	43,0
28/05/2022 12:00	3600	54,8	63,3	57,4	54,1	51,6	47,2	43,5
28/05/2022 13:00	3600	54,8	63,6	58,3	54,1	51,6	47,0	42,4
28/05/2022 14:00	3600	53,1	60,9	55,7	52,7	50,8	47,0	43,1
28/05/2022 15:00	3600	57,6	66,0	60,8	57,6	55,4	48,7	43,1
28/05/2022 16:00	3600	56,2	65,2	59,9	55,4	52,6	48,0	42,9
28/05/2022 17:00	3600	58,7	70,3	57,7	52,3	50,1	46,2	41,8
28/05/2022 18:00	3600	54,5	65,0	58,5	53,1	50,6	41,7	38,2
28/05/2022 19:00	3600	55,1	65,1	56,8	50,5	48,5	43,2	40,3
28/05/2022 20:00	3600	52,8	62,8	54,2	48,2	43,4	37,3	34,2
28/05/2022 21:00	3600	50,3	62,3	52,4	47,4	41,6	36,1	34,2
28/05/2022 22:00	3600	46,7	58,4	47,0	41,5	40,0	37,7	36,4
28/05/2022 23:00	3600	45,6	53,6	48,5	44,9	41,6	38,4	37,1
29/05/2022 00:00	3600	45,9	52,6	48,5	46,8	42,4	38,8	37,3
29/05/2022 01:00	3600	47,7	59,5	47,7	45,4	39,9	35,8	34,5
29/05/2022 02:00	3600	43,2	52,4	44,7	40,9	39,4	36,3	34,5
29/05/2022 03:00	3600	46,3	52,6	47,8	42,2	38,3	33,9	32,3
29/05/2022 04:00	3600	42,8	48,5	47,1	43,3	37,4	34,3	32,9
29/05/2022 05:00	3600	53,0	60,3	55,8	53,9	52,4	38,5	36,2
29/05/2022 06:00	3600	54,6	62,6	57,9	54,8	52,7	47,9	44,7
29/05/2022 07:00	3600	56,4	64,4	59,4	56,2	53,9	48,5	44,6
29/05/2022 08:00	3600	55,0	62,6	58,1	54,7	52,3	47,8	44,3
29/05/2022 09:00	3600	58,0	66,4	56,5	52,6	51,1	47,6	44,5
29/05/2022 10:00	3600	61,5	72,4	66,5	54,1	50,7	46,9	44,2
29/05/2022 11:00	3600	60,1	73,6	55,1	50,4	48,7	45,3	41,8
29/05/2022 12:00	3600	53,1	60,9	56,2	53,3	51,3	46,9	43,6
29/05/2022 13:00	3600	54,6	64,1	58,5	53,2	50,4	45,7	42,8
29/05/2022 14:00	3600	52,9	60,3	56,1	53,0	50,8	46,4	42,9
29/05/2022 15:00	3600	53,1	60,4	56,2	53,1	51,2	47,0	43,0
29/05/2022 16:00	3600	53,2	61,4	56,5	52,7	50,5	46,6	42,6
29/05/2022 17:00	3600	50,8	57,2	53,4	51,4	49,8	44,7	41,7
29/05/2022 18:00	3600	52,8	62,6	55,4	51,9	50,0	44,8	41,7
29/05/2022 19:00	3600	53,0	62,1	56,2	52,0	50,0	45,4	42,7
29/05/2022 20:00	3600	59,0	64,7	57,1	48,1	44,6	40,2	38,2
29/05/2022 21:00	3600	44,1	55,2	47,4	42,3	40,0	35,7	33,2
29/05/2022 22:00	3600	46,6	56,1	49,2	45,7	41,9	37,5	35,2
29/05/2022 23:00	3600	43,3	51,0	47,9	41,4	38,0	35,3	33,7
30/05/2022 00:00	3600	46,2	55,2	48,8	46,9	40,9	35,8	33,8
30/05/2022 01:00	3600	42,8	51,3	47,0	42,2	38,5	33,9	31,7
30/05/2022 02:00	3600	45,3	53,4	47,4	45,0	41,7	37,7	34,9
30/05/2022 03:00	3600	46,7	55,6	48,2	45,5	41,7	38,0	36,0
30/05/2022 04:00	3600	44,5	52,2	47,6	44,3	39,8	35,5	34,1
30/05/2022 05:00	3600	54,9	62,1	58,0	55,1	53,4	47,2	37,4
30/05/2022 06:00	3600	54,9	63,0	57,2	54,2	51,8	47,5	44,6
30/05/2022 07:00	3600	56,0	64,0	59,4	55,9	53,3	49,4	46,8
30/05/2022 08:00	3600	54,9	63,7	57,9	54,2	52,0	48,1	45,7

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

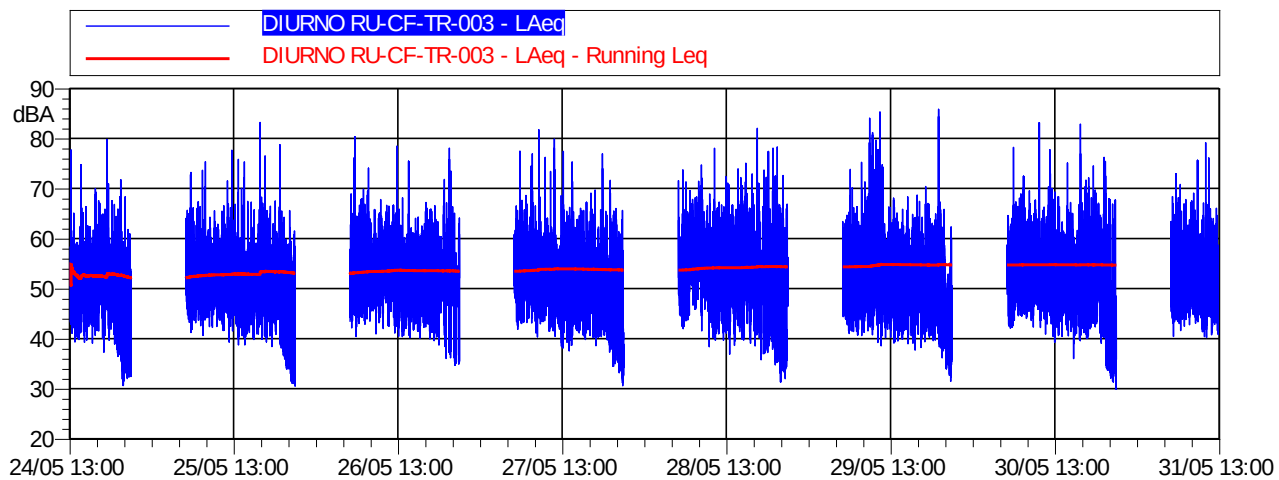
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
24/05/2022 13:00	26,3	64,7	0,8	86,0	0,0
24/05/2022 14:00	27,3	62,3	0,7	107,0	0,0
24/05/2022 15:00	27,7	59,4	0,8	144,0	0,0
24/05/2022 16:00	28,2	54,7	0,8	158,0	0,0
24/05/2022 17:00	28,1	60,6	0,6	152,0	0,0
24/05/2022 18:00	26,2	66,0	0,7	96,0	0,0
24/05/2022 19:00	24,7	69,8	0,7	75,0	0,0
24/05/2022 20:00	22,9	77,5	0,7	37,0	0,0
24/05/2022 21:00	21,7	83,1	0,8	11,0	0,0
24/05/2022 22:00	21,4	85,2	1,1	16,0	0,0
24/05/2022 23:00	20,9	85,9	1,0	12,0	0,0
25/05/2022 00:00	20,8	87,6	1,5	10,0	0,0
25/05/2022 01:00	20,2	90,2	1,3	5,0	0,0
25/05/2022 02:00	19,5	91,0	1,2	12,0	0,0
25/05/2022 03:00	19,1	91,3	1,0	355,0	0,0
25/05/2022 04:00	18,8	91,1	0,7	337,0	0,0
25/05/2022 05:00	19,1	90,1	0,3	294,0	0,0
25/05/2022 06:00	19,1	89,2	0,5	256,0	0,0
25/05/2022 07:00	19,8	88,1	0,3	326,0	0,0
25/05/2022 08:00	21,3	81,9	0,4	75,0	0,0
25/05/2022 09:00	23,7	74,1	0,5	102,0	0,0
25/05/2022 10:00	25,1	70,7	0,5	160,0	0,0
25/05/2022 11:00	26,3	65,7	0,9	158,0	0,0
25/05/2022 12:00	26,8	62,7	0,8	146,0	0,0
25/05/2022 13:00	26,9	62,7	0,9	164,0	0,0
25/05/2022 14:00	27,4	61,9	0,9	130,0	0,0
25/05/2022 15:00	26,9	64,1	0,7	81,0	0,0
25/05/2022 16:00	25,8	65,0	1,3	53,0	0,0
25/05/2022 17:00	25,4	67,7	1,8	54,0	0,0
25/05/2022 18:00	24,5	72,6	1,6	29,0	0,0
25/05/2022 19:00	23,8	77,8	1,7	15,0	0,0
25/05/2022 20:00	22,6	81,1	1,8	13,0	0,0
25/05/2022 21:00	22,1	83,7	1,6	8,0	0,0
25/05/2022 22:00	21,9	82,8	1,9	9,0	0,0
25/05/2022 23:00	21,5	84,2	1,7	8,0	0,0
26/05/2022 00:00	21,1	84,4	1,2	11,0	0,0
26/05/2022 01:00	20,8	84,5	0,7	334,0	0,0
26/05/2022 02:00	19,9	86,2	0,4	320,0	0,0
26/05/2022 03:00	20,0	86,9	0,9	349,0	0,0
26/05/2022 04:00	19,9	86,5	0,7	354,0	0,0
26/05/2022 05:00	19,2	87,2	0,7	266,0	0,0
26/05/2022 06:00	19,2	90,3	0,9	283,0	0,0
26/05/2022 07:00	21,3	89,3	0,1	331,0	0,0
26/05/2022 08:00	23,3	75,3	0,1	120,0	0,0
26/05/2022 09:00	24,5	72,4	0,4	130,0	0,0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
26/05/2022 10:00	26,1	70,3	0,8	145,0	0,0
26/05/2022 11:00	27,1	62,8	0,6	110,0	0,0
26/05/2022 12:00	27,9	54,3	1,0	177,0	0,0
26/05/2022 13:00	29,3	50,6	0,8	145,0	0,0
26/05/2022 14:00	29,5	52,6	0,9	151,0	0,0
26/05/2022 15:00	29,8	51,4	0,8	169,0	0,0
26/05/2022 16:00	30,4	50,3	1,0	171,0	0,0
26/05/2022 17:00	29,4	53,5	0,9	164,0	0,0
26/05/2022 18:00	28,2	57,5	0,8	186,0	0,0
26/05/2022 19:00	27,2	64,1	0,4	182,0	0,0
26/05/2022 20:00	25,3	67,9	0,3	180,0	0,0
26/05/2022 21:00	23,1	72,8	0,6	187,0	0,0
26/05/2022 22:00	22,1	70,3	0,5	251,0	0,0
26/05/2022 23:00	22,1	67,0	0,6	337,0	0,0
27/05/2022 00:00	22,1	78,6	1,2	10,0	0,0
27/05/2022 01:00	21,5	77,8	0,5	355,0	0,0
27/05/2022 02:00	20,8	69,1	0,5	312,0	0,0
27/05/2022 03:00	20,5	65,8	0,8	313,0	0,0
27/05/2022 04:00	20,7	67,1	0,6	314,0	0,0
27/05/2022 05:00	20,8	67,1	0,6	330,0	0,0
27/05/2022 06:00	20,8	67,8	0,7	316,0	0,0
27/05/2022 07:00	21,6	69,1	0,2	330,0	0,0
27/05/2022 08:00	23,5	60,6	0,2	24,0	0,0
27/05/2022 09:00	26,2	53,4	0,6	61,0	0,0
27/05/2022 10:00	26,9	56,3	0,9	62,0	0,0
27/05/2022 11:00	29,1	48,7	0,6	121,0	0,0
27/05/2022 12:00	29,7	47,0	0,7	129,0	0,0
27/05/2022 13:00	29,4	45,2	0,8	89,0	0,0
27/05/2022 14:00	29,4	43,4	0,7	89,0	0,0
27/05/2022 15:00	29,5	41,7	0,7	101,0	0,0
27/05/2022 16:00	29,2	37,2	0,4	94,0	0,0
27/05/2022 17:00	30,1	30,4	0,4	135,0	0,0
27/05/2022 18:00	29,2	28,1	0,8	197,0	0,0
27/05/2022 19:00	28,5	24,7	1,1	224,0	0,0
27/05/2022 20:00	27,4	29,4	0,4	238,0	0,0
27/05/2022 21:00	25,0	52,9	0,6	217,0	0,0
27/05/2022 22:00	24,2	53,0	0,2	251,0	0,0
27/05/2022 23:00	23,0	53,1	0,3	333,0	0,0
28/05/2022 00:00	23,4	61,6	0,3	43,0	0,0
28/05/2022 01:00	22,7	67,6	0,3	293,0	0,0
28/05/2022 02:00	22,3	71,5	0,5	342,0	0,0
28/05/2022 03:00	22,4	70,8	1,6	358,0	0,0
28/05/2022 04:00	24,0	46,8	1,2	352,0	0,0
28/05/2022 05:00	21,8	51,2	0,3	264,0	0,0
28/05/2022 06:00	21,5	60,0	0,5	314,0	0,0
28/05/2022 07:00	21,5	53,1	0,6	264,0	0,0
28/05/2022 08:00	23,9	47,2	1,2	9,0	0,0

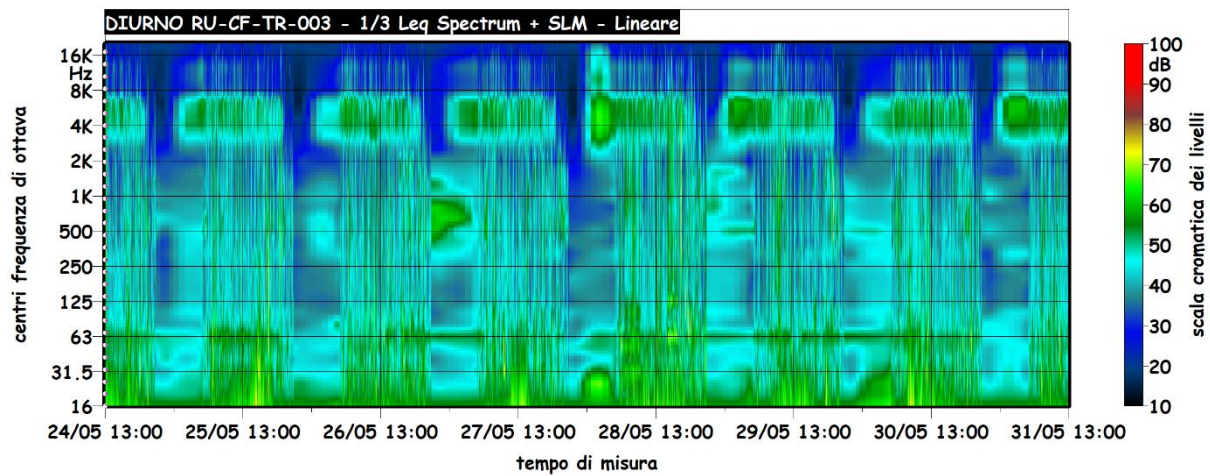
DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
28/05/2022 09:00	25,5	56,8	1,5	46,0	0,0
28/05/2022 10:00	24,9	65,3	1,4	63,0	0,0
28/05/2022 11:00	24,7	72,8	0,8	78,0	0,0
28/05/2022 12:00	26,2	58,8	0,6	94,0	0,0
28/05/2022 13:00	26,3	53,5	0,7	83,0	0,0
28/05/2022 14:00	27,6	44,6	0,8	86,0	0,0
28/05/2022 15:00	27,3	42,9	0,9	80,0	0,0
28/05/2022 16:00	27,3	42,6	1,0	71,0	0,0
28/05/2022 17:00	26,4	48,0	1,3	43,0	0,0
28/05/2022 18:00	25,6	50,9	1,3	50,0	0,0
28/05/2022 19:00	24,6	58,1	1,5	32,0	0,0
28/05/2022 20:00	23,1	63,8	1,7	16,0	0,0
28/05/2022 21:00	22,0	68,3	0,6	43,0	0,0
28/05/2022 22:00	20,6	74,0	0,6	345,0	0,0
28/05/2022 23:00	20,4	74,5	1,0	316,0	0,0
29/05/2022 00:00	20,0	69,6	0,7	318,0	0,0
29/05/2022 01:00	19,8	63,6	1,3	293,0	0,0
29/05/2022 02:00	19,0	64,6	1,2	302,0	0,0
29/05/2022 03:00	19,1	65,7	1,3	295,0	0,0
29/05/2022 04:00	20,3	60,7	0,9	335,0	0,0
29/05/2022 05:00	19,7	60,7	0,7	307,0	0,0
29/05/2022 06:00	20,0	56,1	0,4	324,0	0,0
29/05/2022 07:00	20,9	56,8	0,1	187,0	0,0
29/05/2022 08:00	22,9	50,2	0,4	226,0	0,0
29/05/2022 09:00	24,6	48,8	1,1	184,0	0,0
29/05/2022 10:00	26,7	43,9	1,2	168,0	0,0
29/05/2022 11:00	27,9	48,1	1,2	156,0	0,0
29/05/2022 12:00	28,9	40,2	1,2	162,0	0,0
29/05/2022 13:00	28,6	47,5	1,6	157,0	0,0
29/05/2022 14:00	27,5	51,1	1,5	163,0	0,0
29/05/2022 15:00	28,1	50,9	1,5	169,0	0,0
29/05/2022 16:00	27,9	51,0	1,4	162,0	0,0
29/05/2022 17:00	27,6	52,1	1,5	171,0	0,0
29/05/2022 18:00	27,2	51,9	1,3	175,0	0,0
29/05/2022 19:00	25,7	59,1	1,5	56,0	0,0
29/05/2022 20:00	23,2	65,7	0,2	297,0	0,0
29/05/2022 21:00	23,2	60,7	1,4	260,0	0,0
29/05/2022 22:00	22,3	62,8	0,5	301,0	0,0
29/05/2022 23:00	21,3	76,4	1,4	11,0	0,0
30/05/2022 00:00	20,6	77,2	0,4	332,0	0,0
30/05/2022 01:00	19,4	78,3	0,6	308,0	0,0
30/05/2022 02:00	18,9	78,9	0,8	299,0	0,0
30/05/2022 03:00	19,0	77,1	0,6	337,0	0,0
30/05/2022 04:00	18,2	81,8	1,0	307,0	0,0
30/05/2022 05:00	18,3	81,9	0,9	296,0	0,0
30/05/2022 06:00	17,8	84,9	0,9	297,0	0,0
30/05/2022 07:00	21,4	72,9	0,4	268,0	0,0

DATI METEO					
Data e ora	Temperatura (°C)	Umidità relativa (%)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
30/05/2022 08:00	23,9	62,3	0,5	71,0	0,0
30/05/2022 09:00	24,6	56,0	0,9	183,0	0,0
30/05/2022 10:00	27,0	52,7	1,0	140,0	0,0
30/05/2022 11:00	28,3	46,4	1,0	136,0	0,0
30/05/2022 12:00	28,3	43,4	0,8	134,0	0,0
30/05/2022 13:00	28,4	50,7	1,1	161,0	0,0
30/05/2022 14:00	28,1	54,1	1,2	154,0	0,0
30/05/2022 15:00	28,3	56,9	0,7	141,0	0,0
30/05/2022 16:00	29,0	51,8	0,9	155,0	0,0
30/05/2022 17:00	29,1	49,3	0,9	160,0	0,0
30/05/2022 18:00	28,8	50,5	0,9	174,0	0,0
30/05/2022 19:00	26,6	54,4	0,8	192,0	0,0
30/05/2022 20:00	26,0	54,3	0,7	222,0	0,0
30/05/2022 21:00	24,4	57,0	0,3	270,0	0,0
30/05/2022 22:00	23,2	65,8	0,2	53,0	0,0
30/05/2022 23:00	22,8	75,3	0,8	7,0	0,0
31/05/2022 00:00	22,6	76,0	1,2	9,0	0,0
31/05/2022 01:00	22,0	68,3	0,4	354,0	0,0
31/05/2022 02:00	22,3	62,6	1,1	2,0	0,0
31/05/2022 03:00	22,1	50,1	0,8	4,0	0,0
31/05/2022 04:00	20,9	51,0	0,7	332,0	0,0
31/05/2022 05:00	19,8	57,3	1,0	310,0	0,0
31/05/2022 06:00	19,2	60,7	0,4	346,0	0,0
31/05/2022 07:00	21,7	65,3	1,3	10,0	0,0
31/05/2022 08:00	23,1	73,5	1,1	31,0	0,0
31/05/2022 09:00	24,6	70,6	1,3	55,0	0,0
31/05/2022 10:00	25,9	67,1	0,8	74,0	0,0
31/05/2022 11:00	28,6	52,4	0,6	153,0	0,0
31/05/2022 12:00	29,7	47,2	0,9	182,0	0,0

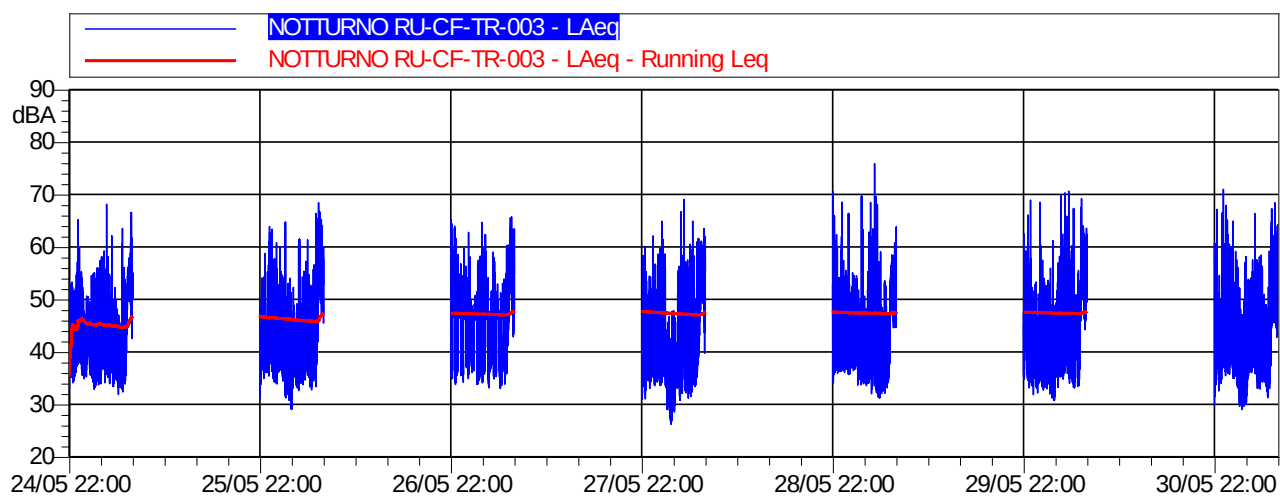
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



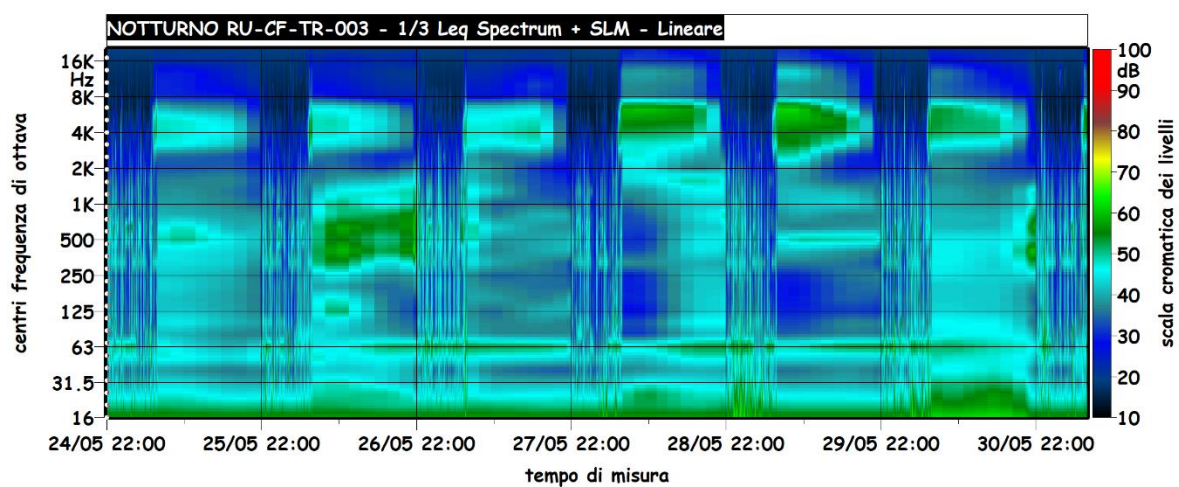
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	54,7 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	47,8 dB(A)



CONCLUSIONI				
Classe di appartenenza del ricettore - *DPCM 01/03/1991			Tutto il territorio Nazionale DPCM 01/03/1991 70 dB(A)	Tutto il territorio Nazionale DPCM 01/03/1991 60 dB(A)
Data e ora Intervallo	Periodo di misura	LAeq	70	60
Deroga Prot. 2981 del 18/02/2022				
24/05/2022 13:00	DIURNO	52,1	CONFORME	
24/05/2022 22:00	NOTTURNO	46,7		CONFORME
25/05/2022 06:00	DIURNO	53,5	CONFORME	
25/05/2022 22:00	NOTTURNO	47,8		CONFORME
26/05/2022 06:00	DIURNO	54,0	CONFORME	
26/05/2022 22:00	NOTTURNO	48,4		CONFORME
27/05/2022 06:00	DIURNO	54,2	CONFORME	
27/05/2022 22:00	NOTTURNO	47,0		CONFORME
28/05/2022 06:00	DIURNO	56,1	CONFORME	
28/05/2022 22:00	NOTTURNO	47,6		CONFORME
29/05/2022 06:00	DIURNO	56,1	CONFORME	
29/05/2022 22:00	NOTTURNO	48,3		CONFORME
30/05/2022 06:00	DIURNO	54,5	CONFORME	
30/05/2022 22:00	NOTTURNO	48,6		CONFORME
31/05/2022 06:00	DIURNO	55,1	CONFORME	

Su richiesta del proprietario del ricettore oggetto di valutazione la postazione fonometrica è stata spostata dal balcone del ricettore al giardino mantenendo le stesse altezze e le stesse distanze tra la sorgente monitorata e il ricettore. L'attuale posizionamento del microfono è in linea con quanto precedentemente misurato e conforme al DECRETO 16 Marzo 1998 - Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico

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

In relazione alla deroga Prot. 2981 del 18/02/2022 rilasciata dal Comune di Trebisacce con validità fino al conclusione dei lavori 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 – Azienda agricola	
Ubicazione	Comune di Trebisacce (CS)	
Coordinate XY	632721.00 m E 4417361.00 m N	
Codice della postazione	RU-TR-TR-005 RU-TV-TR-005	
Data e ora di inizio misura	01/06/2022 11:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	SS 106	
Ubicazione	210 m dal ricettore in direzione Sud-Est	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Altre sorgenti	Animali da allevamento, mezzi agricoli, cani e rumori vari di natura antropica	
Obiettivo/Cantiere	Taglio boschi e frutteti, espianto ulivi per Via Monaco. Scavo ampliamento trincea archeologica per Galleria Art. Rovitto.	
Fonometro utilizzato	L&D 831 s.n. 3739	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura esterna	Giardino di pertinenza del ricettore	
Altezza microfono	1.5 m dal piano campagna	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

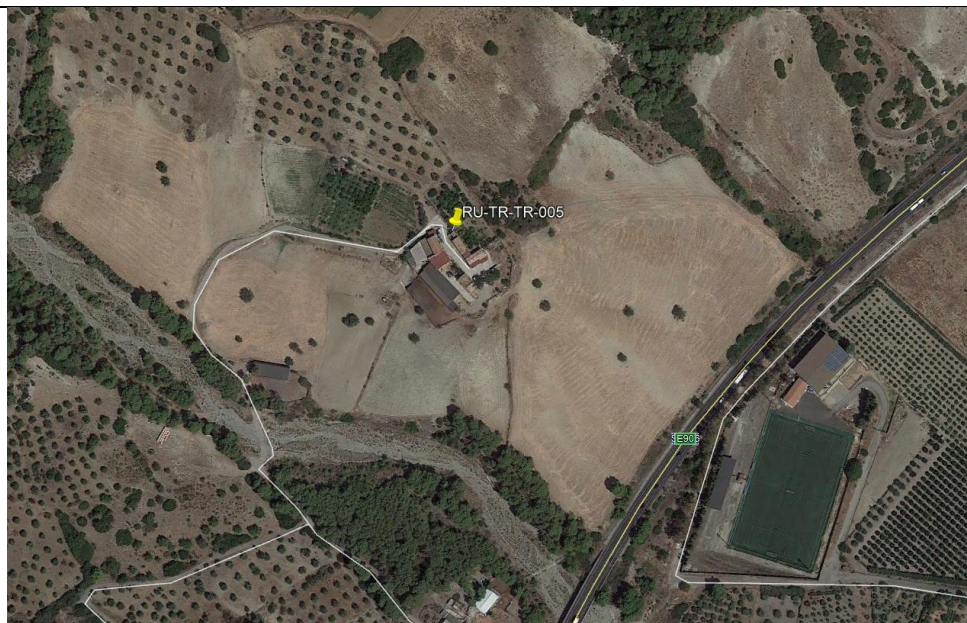


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	01/06/2022 10:59	36000	41,3	52,6	43,4	36,6	32,7	27,3	24,4
NOTTURNO	01/06/2022 22:00	28800	39,2	49,8	39,3	32,2	29,9	26,2	23,3
DIURNO	02/06/2022 06:00	57600	37,4	46,8	38,0	35,3	33,5	29,3	27,1
NOTTURNO	02/06/2022 22:00	28800	38,4	50,6	40,6	34,2	31,4	27,4	25,7
DIURNO	03/06/2022 06:00	57600	49,5	59,4	44,4	39,0	35,7	29,4	26,6
NOTTURNO	03/06/2022 22:00	28800	38,0	50,1	40,7	31,8	29,4	25,9	23,9
DIURNO	04/06/2022 06:00	57600	38,0	48,4	40,1	37,0	34,4	29,4	26,6
NOTTURNO	04/06/2022 22:00	28800	36,9	49,4	37,5	30,9	28,6	25,5	23,9
DIURNO	05/06/2022 06:00	57600	42,1	48,4	44,5	42,8	41,2	32,5	28,6
NOTTURNO	05/06/2022 22:00	28800	53,8	48,8	38,4	31,8	28,8	24,6	23,2
DIURNO	06/06/2022 06:00	57600	46,0	52,6	46,9	44,7	42,7	35,3	30,1
NOTTURNO	06/06/2022 22:00	28800	38,4	50,5	40,6	34,3	31,7	27,5	25,7
DIURNO	07/06/2022 06:00	57600	49,5	59,4	44,4	39,0	35,7	29,4	26,6
NOTTURNO	07/06/2022 22:00	28800	38,0	50,1	40,7	31,8	29,4	25,9	23,9
DIURNO	08/06/2022 06:00	18000	38,7	50,9	40,2	34,5	32,4	28,3	25,8
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			45,7	52,4	43,0	39,1	36,5	30,4	27,2
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			46,0	49,9	39,7	32,4	29,9	26,1	24,2

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
01/06/2022 11:00	3600	43,8	55,3	46,2	40,3	36,5	31,7	29,8
01/06/2022 12:00	3600	35,3	47,3	35,3	32,0	30,8	29,0	27,8
01/06/2022 13:00	3600	42,5	52,7	45,4	39,5	36,7	30,5	27,8
01/06/2022 14:00	3600	44,0	53,8	47,8	42,6	38,7	32,1	30,2
01/06/2022 15:00	3600	46,9	57,0	49,4	43,4	40,2	32,7	30,8
01/06/2022 16:00	3600	41,8	52,5	44,6	38,7	34,7	27,9	26,1
01/06/2022 17:00	3600	34,3	45,1	36,0	31,2	28,9	26,2	25,1
01/06/2022 18:00	3600	34,2	43,5	35,9	31,7	29,3	25,8	24,2
01/06/2022 19:00	3600	32,3	42,5	35,0	30,4	27,8	24,5	23,0
01/06/2022 20:00	3600	35,5	42,9	37,9	34,3	32,2	28,8	26,5
01/06/2022 21:00	3600	33,7	43,0	35,7	33,0	31,4	29,0	28,1
01/06/2022 22:00	3600	34,1	40,8	33,3	30,8	29,8	28,3	27,5
01/06/2022 23:00	3600	33,3	43,1	33,1	30,5	29,6	27,4	26,3
02/06/2022 00:00	3600	37,6	49,6	37,8	32,5	30,4	27,5	26,4
02/06/2022 01:00	3600	42,9	57,0	34,5	31,0	29,4	27,1	26,1
02/06/2022 02:00	3600	30,0	37,4	32,5	29,8	28,2	25,7	24,3
02/06/2022 03:00	3600	41,8	49,2	48,4	30,3	26,3	23,5	22,6
02/06/2022 04:00	3600	39,4	51,4	42,7	35,4	31,7	25,8	23,7
02/06/2022 05:00	3600	40,7	52,0	43,4	38,6	35,4	29,5	26,4
02/06/2022 06:00	3600	37,2	46,0	39,8	34,7	32,1	27,9	26,0
02/06/2022 07:00	3600	38,8	48,1	37,9	33,0	31,3	27,7	26,3
02/06/2022 08:00	3600	36,2	47,0	39,5	34,0	31,4	28,5	27,3
02/06/2022 09:00	3600	38,8	50,9	39,9	35,0	32,6	29,5	28,5
02/06/2022 10:00	3600	36,7	47,4	38,4	34,1	32,4	29,2	27,9
02/06/2022 11:00	3600	41,1	53,4	40,8	33,7	31,4	28,9	27,6
02/06/2022 12:00	3600	39,8	52,2	38,6	34,9	31,8	28,7	27,5
02/06/2022 13:00	3600	34,9	44,7	36,7	32,6	31,1	28,7	27,3
02/06/2022 14:00	3600	37,3	45,3	36,5	35,1	34,3	30,1	28,4
02/06/2022 15:00	3600	35,6	43,0	36,8	35,2	34,4	33,1	32,3
02/06/2022 16:00	3600	37,2	43,9	37,9	36,8	36,3	35,2	34,8
02/06/2022 17:00	3600	37,0	43,0	38,2	36,8	36,5	33,6	32,4
02/06/2022 18:00	3600	34,1	38,8	35,4	34,1	33,6	32,2	31,3
02/06/2022 19:00	3600	33,9	39,5	35,2	33,7	33,1	28,4	24,8
02/06/2022 20:00	3600	37,7	45,1	39,8	36,8	34,9	31,2	28,8
02/06/2022 21:00	3600	33,9	40,4	36,4	34,2	32,8	30,1	28,8
02/06/2022 22:00	3600	34,4	42,2	35,8	33,1	31,4	28,6	27,5
02/06/2022 23:00	3600	32,9	40,7	35,6	32,5	30,6	27,8	26,4
03/06/2022 00:00	3600	32,1	39,1	35,0	32,3	30,6	27,6	26,2
03/06/2022 01:00	3600	31,5	39,9	34,5	31,0	29,1	26,3	25,0
03/06/2022 02:00	3600	33,4	43,1	35,1	31,2	29,3	26,4	25,4
03/06/2022 03:00	3600	39,3	51,4	41,1	34,2	31,6	27,6	25,7
03/06/2022 04:00	3600	44,2	53,7	48,5	43,4	39,1	30,5	27,0
03/06/2022 05:00	3600	40,4	50,0	44,6	38,3	35,2	29,6	26,7
03/06/2022 06:00	3600	44,6	55,8	40,9	36,5	35,3	31,2	27,1
03/06/2022 07:00	3600	42,4	53,9	40,6	38,5	36,5	33,6	32,1
03/06/2022 08:00	3600	55,7	70,1	50,7	43,7	41,6	37,9	35,4
03/06/2022 09:00	3600	57,0	72,8	49,3	43,0	41,0	38,1	37,5

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

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

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
07/06/2022 08:00	3600	55,7	70,1	50,7	43,7	41,6	37,9	35,4
07/06/2022 09:00	3600	57,0	72,8	49,3	43,0	41,0	38,1	37,5
07/06/2022 10:00	3600	50,8	65,4	46,0	40,2	38,8	36,1	32,5
07/06/2022 11:00	3600	54,3	67,5	56,0	47,0	43,9	33,9	29,3
07/06/2022 12:00	3600	36,2	47,7	37,4	33,0	31,1	28,2	26,6
07/06/2022 13:00	3600	43,6	51,7	44,8	40,7	37,7	31,5	29,0
07/06/2022 14:00	3600	45,6	56,0	43,5	39,9	37,3	32,0	30,3
07/06/2022 15:00	3600	46,3	60,7	43,6	39,8	37,3	32,6	31,5
07/06/2022 16:00	3600	34,6	45,6	35,0	30,9	29,2	26,9	25,6
07/06/2022 17:00	3600	35,2	44,4	38,0	33,6	31,4	28,3	26,8
07/06/2022 18:00	3600	37,7	48,2	40,7	35,8	34,0	30,9	28,9
07/06/2022 19:00	3600	33,4	42,3	35,9	32,3	30,8	27,9	26,1
07/06/2022 20:00	3600	36,1	46,5	37,4	33,6	31,7	27,7	25,2
07/06/2022 21:00	3600	36,2	45,3	38,4	35,7	34,0	31,4	30,2
07/06/2022 22:00	3600	33,0	42,3	35,0	31,8	30,3	28,5	27,4
07/06/2022 23:00	3600	32,9	43,2	35,2	30,9	29,3	27,0	25,7
08/06/2022 00:00	3600	31,8	42,9	33,2	29,4	27,9	26,2	25,4
08/06/2022 01:00	3600	30,7	40,1	31,9	28,8	27,5	25,4	24,2
08/06/2022 02:00	3600	33,6	47,9	32,9	28,5	26,8	24,1	23,1
08/06/2022 03:00	3600	40,5	46,5	45,9	38,3	30,7	25,6	24,2
08/06/2022 04:00	3600	41,2	53,2	45,2	34,3	30,9	26,8	24,4
08/06/2022 05:00	3600	42,3	52,8	47,0	38,8	33,6	28,4	26,0
08/06/2022 06:00	3600	36,2	46,6	37,6	32,7	30,1	26,7	24,8
08/06/2022 07:00	3600	37,6	47,9	38,0	32,6	30,8	27,6	25,9
08/06/2022 08:00	3600	38,9	51,5	41,0	34,3	32,2	29,8	28,4
08/06/2022 09:00	3600	40,2	51,9	42,7	34,9	33,1	30,3	28,7
08/06/2022 10:00	3600	39,6	51,8	41,3	36,6	34,4	31,3	29,0

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

Non è stato possibile collocare per motivi logistici il contatraffico. I livelli di rumore riscontrati sono molto bassi e ampiamente nei limiti. Inoltre in questa 1° campagna 2022 i livelli di rumore diurno si sono notevolmente ridotti perché essendo il fonometro posizionato in un azienda agricola quest'anno l'allevatore non aveva bestiame così da influenzare come nelle campagne precedenti i livelli di rumore. Per la prossima campagna installeremo anche il conteggio dei traffici lungo la strada che da accesso alla Galleria Art. Rovitto - Viadotto Monaco - CVI09.

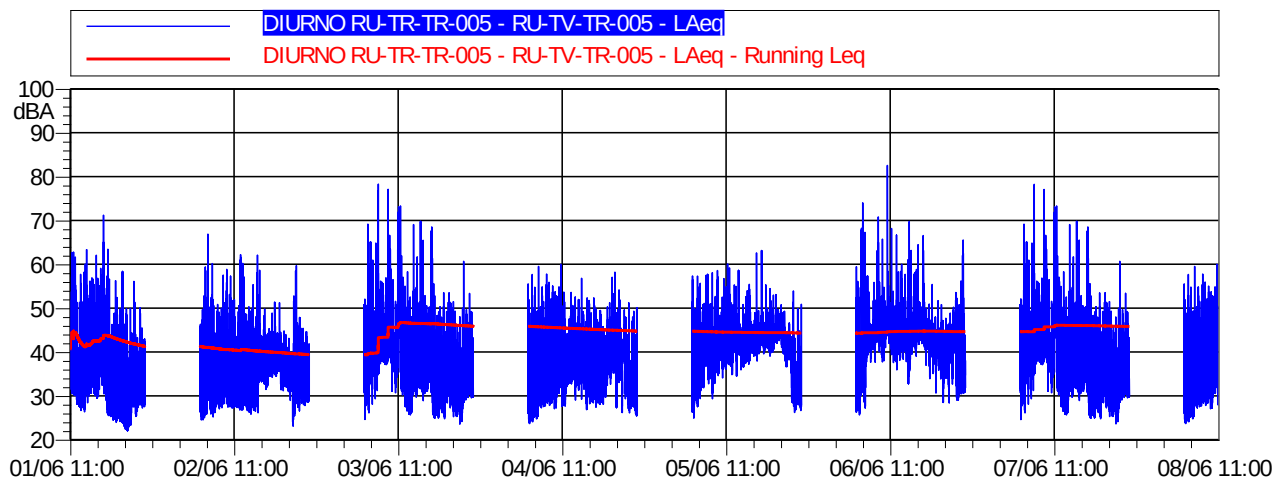
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
01/06/2022 11:00	29,5	0,6	135,0	0,0
01/06/2022 12:00	30,6	0,8	144,0	0,0
01/06/2022 13:00	31,9	0,8	144,0	0,0
01/06/2022 14:00	32,9	1,0	135,0	0,0
01/06/2022 15:00	33,5	0,8	125,0	0,0
01/06/2022 16:00	33,4	0,6	117,0	0,0
01/06/2022 17:00	33,9	0,6	181,0	0,0
01/06/2022 18:00	34,8	0,8	180,0	0,0
01/06/2022 19:00	34,9	0,8	172,0	0,0
01/06/2022 20:00	32,2	0,6	261,0	0,0
01/06/2022 21:00	29,7	1,1	276,0	0,0
01/06/2022 22:00	27,4	1,3	291,0	0,0
01/06/2022 23:00	26,3	1,5	291,0	0,0
02/06/2022 00:00	26,5	1,7	289,0	0,0
02/06/2022 01:00	26,4	1,5	292,0	0,0
02/06/2022 02:00	25,8	1,4	292,0	0,0
02/06/2022 03:00	25,8	0,5	340,0	0,0
02/06/2022 04:00	23,3	0,8	312,0	0,0
02/06/2022 05:00	22,1	1,0	300,0	0,0
02/06/2022 06:00	21,5	0,8	293,0	0,0
02/06/2022 07:00	21,3	0,2	275,0	0,0
02/06/2022 08:00	24,6	0,3	158,0	0,0
02/06/2022 09:00	26,4	0,8	177,0	0,0
02/06/2022 10:00	28,1	0,8	144,0	0,0
02/06/2022 11:00	30,5	0,7	110,0	0,0
02/06/2022 12:00	32,0	0,6	69,0	0,0
02/06/2022 13:00	32,8	0,9	139,0	0,0
02/06/2022 14:00	34,0	0,7	150,0	0,0
02/06/2022 15:00	34,0	0,8	154,0	0,0
02/06/2022 16:00	35,6	0,9	168,0	0,0
02/06/2022 17:00	36,4	1,0	181,0	0,0
02/06/2022 18:00	36,5	0,9	148,0	0,0
02/06/2022 19:00	36,7	0,5	172,0	0,0
02/06/2022 20:00	35,6	0,3	254,0	0,0
02/06/2022 21:00	32,5	0,8	327,0	0,0
02/06/2022 22:00	29,3	0,9	321,0	0,0
02/06/2022 23:00	29,0	0,8	339,0	0,0
03/06/2022 00:00	28,2	1,0	308,0	0,0
03/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
03/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
03/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
03/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
03/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
03/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
03/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
03/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
03/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
03/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
03/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
03/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
03/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
03/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
03/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
03/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
03/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
03/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
03/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
03/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
03/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
03/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
03/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
04/06/2022 00:00	28,2	1,0	308,0	0,0
04/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
04/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
04/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
04/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
04/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
04/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
04/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
04/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
04/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
04/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
04/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
04/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
04/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
04/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
04/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
04/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
04/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
04/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
04/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
04/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
04/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
04/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
04/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
05/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
05/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
05/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
05/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
05/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
05/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
05/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
05/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0

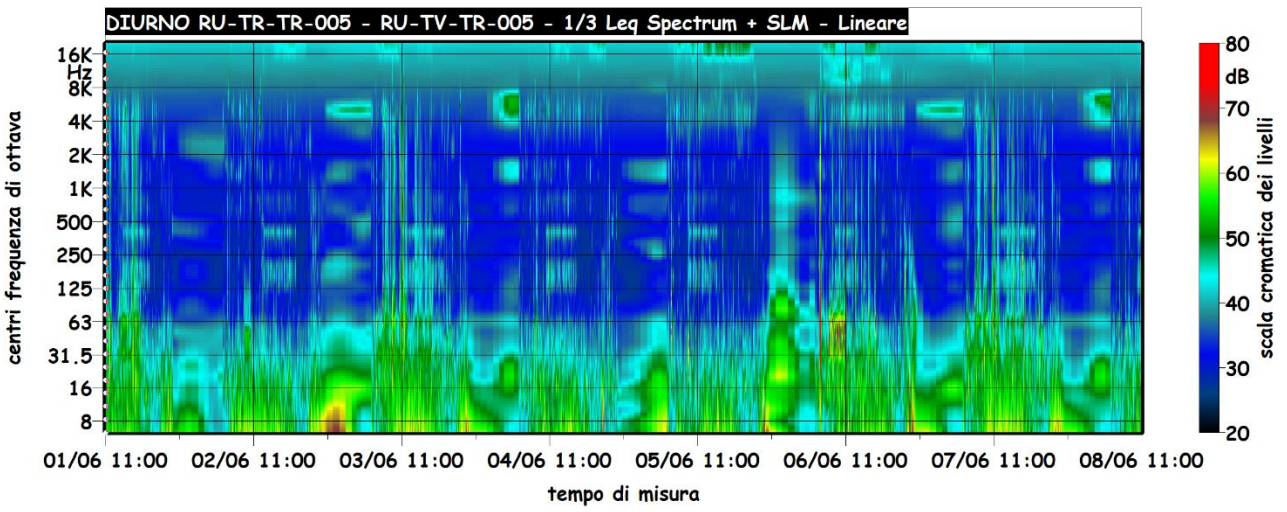
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
05/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
05/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
05/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
05/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
05/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
05/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
05/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
05/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
05/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
05/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
05/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
05/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
05/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
05/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
05/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
05/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
06/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
06/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
06/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
06/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
06/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
06/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
06/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
06/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
06/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
06/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
06/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
06/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
06/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
06/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
06/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
06/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
06/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
06/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
06/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
06/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
06/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
06/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
06/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
06/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
07/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
07/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
07/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
07/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
07/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
07/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
07/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
07/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
07/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
07/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
07/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
07/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
07/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
07/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
07/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
07/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
07/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
07/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
07/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
07/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
07/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
07/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
07/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
07/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
08/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
08/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
08/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
08/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
08/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
08/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
08/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
08/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
08/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
08/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
08/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0

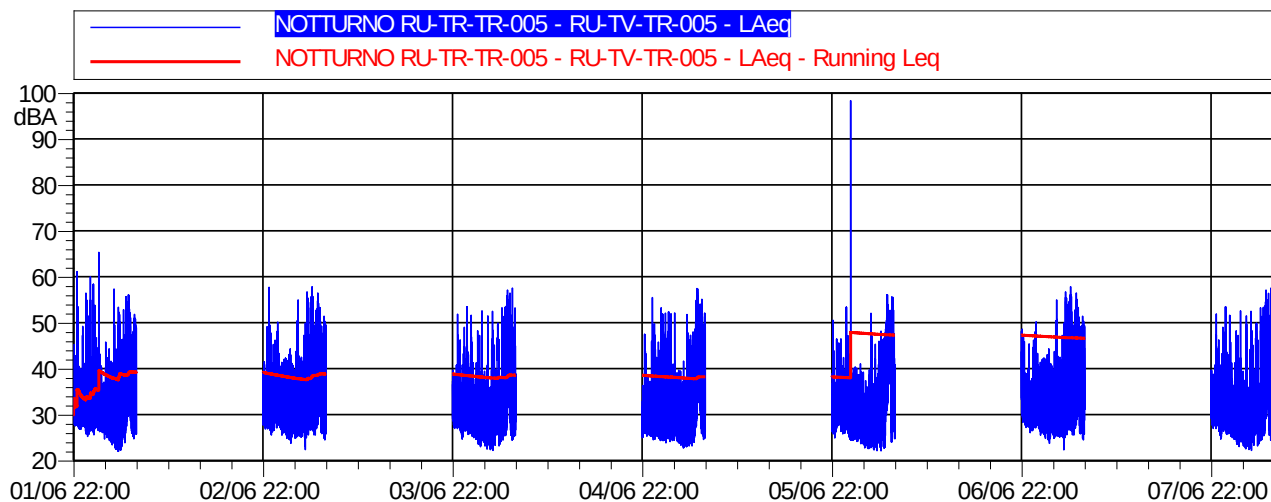
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



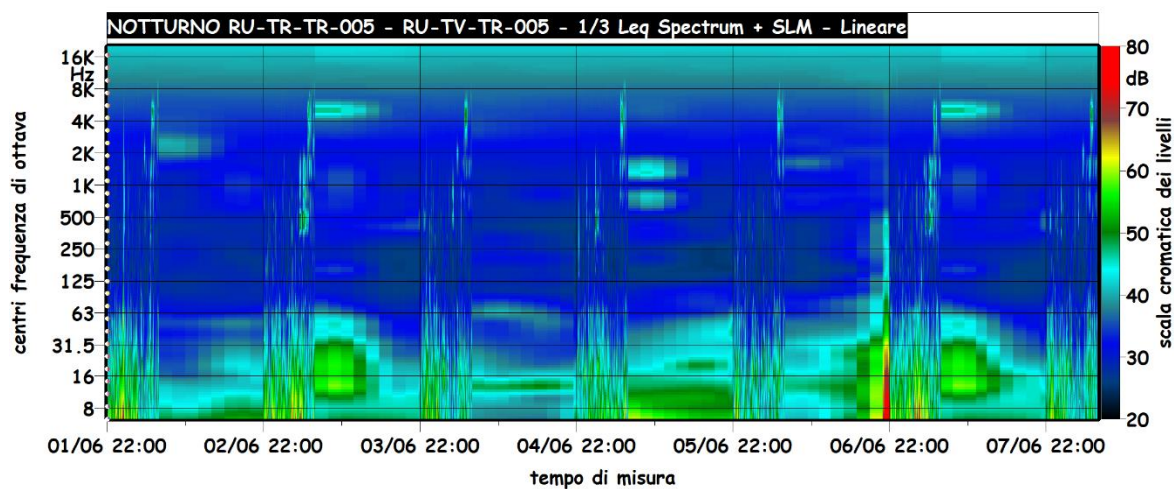
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	45,7 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
Totale	56:00:00	46,0 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia B: da 100m fino a 250 m	Fascia B: da 100m fino a 250 m
Limite	65 dB(A)	55 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	45,7	46,0
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
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 e rilevazione del livello ambientale interno al ricettore per la verifica del limite differenziale (mediante misure di 30' a finestre aperte/chiuso)	
Tipo di Ricettore	Commerciale	
Ubicazione	Comune di Trebisacce (CS)	
Coordinate XY	631412,31 m E 4416040,88 m N	
Codice della postazione	RU-CF-TR-004	
Data e ora di inizio misura	24/05/2022 13:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	Cantiere - Realizzazione piste e piazzali, taglio boschi e frutteti, espanto ulivi per Vi Pagliaro. Attività di bonifica amianto e recupero rifiuti, realizzazione piste e piazzali, perforazione - posa gabbia - getto pali per paratia Ga Pagliaro.	
Ubicazione	400 m	
Tempi di funzionamento	Diurno	
Sorgente 2	Strada zona industriale	
Ubicazione	Adiacente al ricettore	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Altre sorgenti	Presenza di almeno 6 cani	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto alle attività di cantiere per la costruzione della nuova SS 106 - WBS Viadotto Pagliaro – Galleria Art. Pagliaro - Esecuzione pali, Taglio boschi e frutteti, espanto ulivi	
Fonometro utilizzato	L&D 831 s.n. 2511	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura interna	All'interno del negozio	
Altezza microfono	1,5 m dal pavimento	
Posizione 2 misura esterna	1 m dalla facciata più esposta	

Altezza microfono

3,5 m dal piano campagna

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

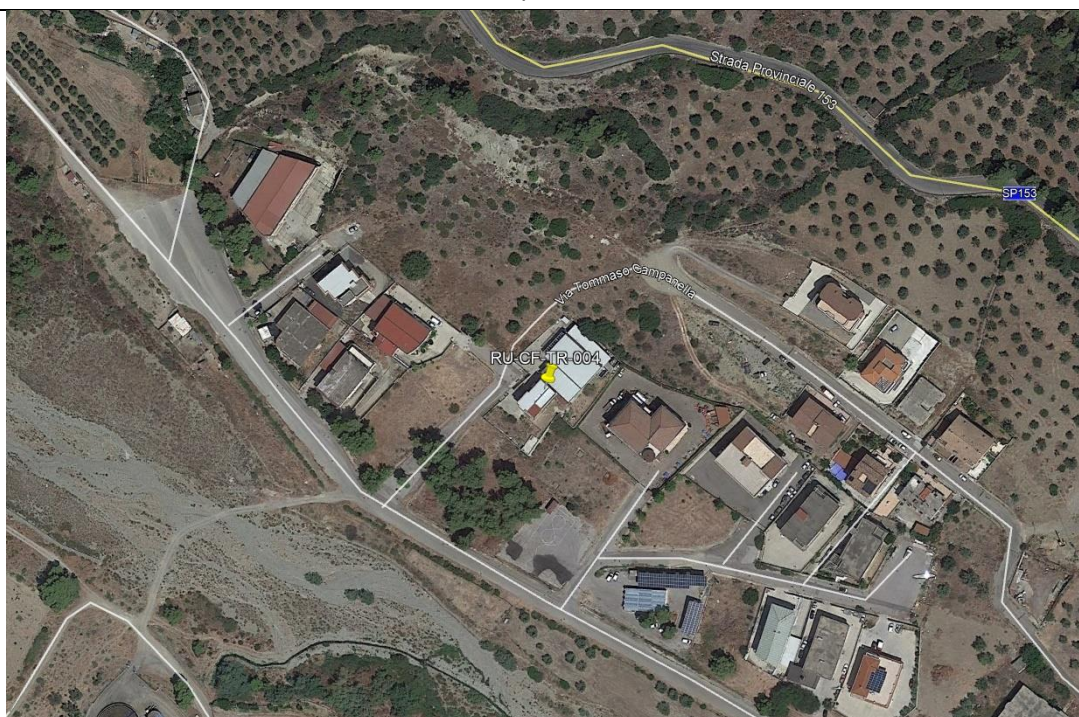


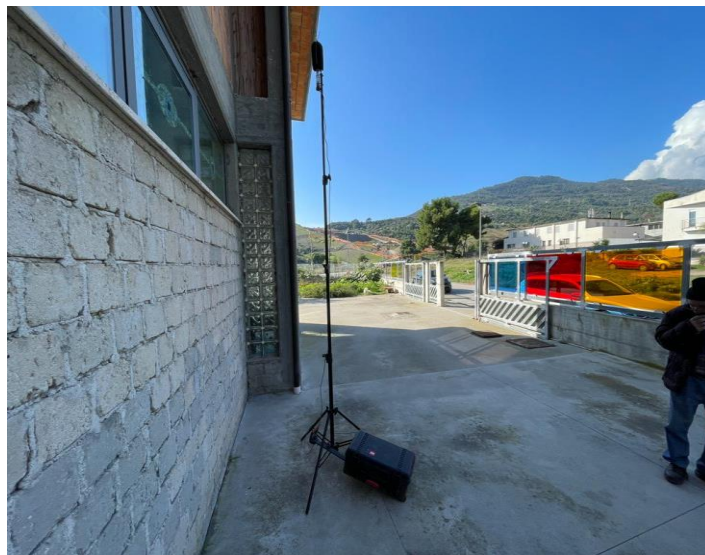
Foto ricettore



Foto posizione 1 misura interna



Foto posizione 2 misura esterna



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA INTERNA				
Ora di Misura	Tempo di Misura (s)	Attività	LAeq	Finestre
10:30	1800	Presenza Attività	39,1	aperte
11:00	1800	Presenza Attività	38,8	chiuse
15:30	1800	Assenza Attività	41,5	aperte
15:00	1800	Assenza Attività	39,6	chiuse
VALORI DI OFFSET				
	Sorgente accesa			
LAeq,Ambientale =	39,1		Finestre aperte	
	38,8		Finestre chiuse	
	Sorgente spenta			
LAeq,Residuo =	41,5		Finestre aperte	
	39,6		Finestre chiuse	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	-2,4	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	-0,8	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	-2,4	Aperte	CONFORME	
	-0,8	Chiuse	CONFORME	
RICERCA COMPONENTI TONALI				
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.				
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE				
Dall'analisi della Time History non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.				

RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 2 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	24/05/2022 13:00	32400	49,9	58,6	48,7	45,2	43,3	37,3	33,8
NOTTURNO	24/05/2022 22:00	28800	54,5	65,3	51,0	43,1	39,8	35,6	33,0
DIURNO	25/05/2022 06:00	57600	51,5	62,7	50,7	46,0	44,1	40,1	34,8
NOTTURNO	25/05/2022 22:00	28800	50,0	63,8	50,3	42,9	39,0	33,6	30,7
DIURNO	26/05/2022 06:00	57600	50,8	59,8	50,9	46,6	44,6	40,1	36,4
NOTTURNO	26/05/2022 22:00	28800	51,5	64,6	53,2	44,0	39,0	35,2	33,6
DIURNO	27/05/2022 06:00	57600	49,8	61,1	51,1	46,6	44,1	39,1	35,5
NOTTURNO	27/05/2022 22:00	28800	50,7	63,8	51,5	43,6	39,4	34,7	30,3
DIURNO	28/05/2022 06:00	57600	48,9	60,2	51,1	46,0	43,5	37,9	33,6
NOTTURNO	28/05/2022 22:00	28800	50,5	64,3	48,5	41,5	38,4	35,4	33,8
DIURNO	29/05/2022 06:00	57600	49,1	60,5	49,6	45,1	43,2	39,4	35,7
NOTTURNO	29/05/2022 22:00	28800	53,9	66,4	57,1	44,5	39,6	35,0	32,8
DIURNO	30/05/2022 06:00	57600	51,5	63,3	52,4	46,6	44,1	39,2	35,5
NOTTURNO	30/05/2022 22:00	28800	56,2	69,6	56,4	44,7	40,2	33,2	30,6
DIURNO	31/05/2022 06:00	25200	52,8	65,2	52,3	47,2	45,3	42,0	39,9

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

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

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

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
30/05/2022 10:00	3600	51,3	60,8	53,2	49,8	48,3	44,9	42,9
30/05/2022 11:00	3600	48,6	56,4	50,4	48,2	45,3	41,2	39,4
30/05/2022 12:00	3600	48,7	59,2	49,1	46,3	44,6	40,4	38,2
30/05/2022 13:00	3600	49,1	60,9	51,6	44,9	42,8	39,4	37,5
30/05/2022 14:00	3600	46,1	56,0	47,2	44,6	42,8	39,3	37,4
30/05/2022 15:00	3600	48,6	57,1	49,4	45,5	43,7	39,5	37,3
30/05/2022 16:00	3600	45,7	55,4	46,8	44,5	43,1	40,1	38,5
30/05/2022 17:00	3600	48,4	58,4	48,4	45,1	43,3	39,7	37,7
30/05/2022 18:00	3600	46,9	57,5	48,7	44,9	42,9	39,4	38,0
30/05/2022 19:00	3600	50,3	62,4	52,1	44,2	42,1	39,2	37,2
30/05/2022 20:00	3600	50,3	60,9	49,8	41,1	39,2	36,0	34,8
30/05/2022 21:00	3600	45,7	58,2	45,3	41,6	39,0	35,5	34,1
30/05/2022 22:00	3600	50,8	63,3	46,6	42,0	40,5	38,1	35,4
30/05/2022 23:00	3600	54,5	66,9	56,9	45,5	42,9	39,4	37,3
31/05/2022 00:00	3600	63,8	73,0	68,8	63,5	54,7	36,0	32,9
31/05/2022 01:00	3600	52,6	66,8	45,4	35,0	32,7	30,8	30,0
31/05/2022 02:00	3600	42,6	55,8	41,8	36,3	34,9	32,8	31,1
31/05/2022 03:00	3600	46,7	59,4	47,9	38,8	36,6	33,8	32,7
31/05/2022 04:00	3600	48,1	60,9	47,5	41,4	38,9	35,3	33,7
31/05/2022 05:00	3600	52,3	63,5	55,0	49,1	46,7	43,5	40,7
31/05/2022 06:00	3600	57,3	70,7	59,1	48,2	44,7	41,0	38,5
31/05/2022 07:00	3600	55,9	70,2	55,4	47,2	45,3	42,1	40,1
31/05/2022 08:00	3600	48,2	56,8	51,1	47,4	45,5	42,8	41,4
31/05/2022 09:00	3600	48,9	58,2	51,5	47,9	46,1	42,9	40,6
31/05/2022 10:00	3600	49,8	59,6	52,9	47,8	46,0	42,8	40,9
31/05/2022 11:00	3600	50,7	61,2	51,4	46,9	44,9	42,0	40,2
31/05/2022 12:00	3600	46,6	54,9	48,3	45,7	44,1	41,2	39,6

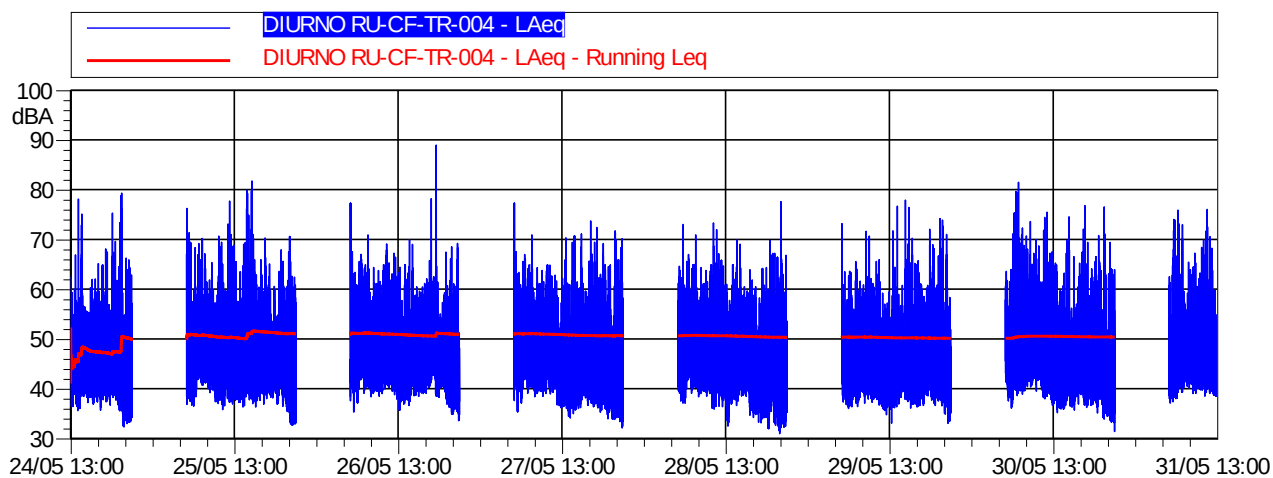
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
24/05/2022 13:00	26,3	0,8	86	0,0
24/05/2022 14:00	27,3	0,7	107	0,0
24/05/2022 15:00	27,7	0,8	144	0,0
24/05/2022 16:00	28,2	0,8	158	0,0
24/05/2022 17:00	28,1	0,6	152	0,0
24/05/2022 18:00	26,2	0,7	96	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

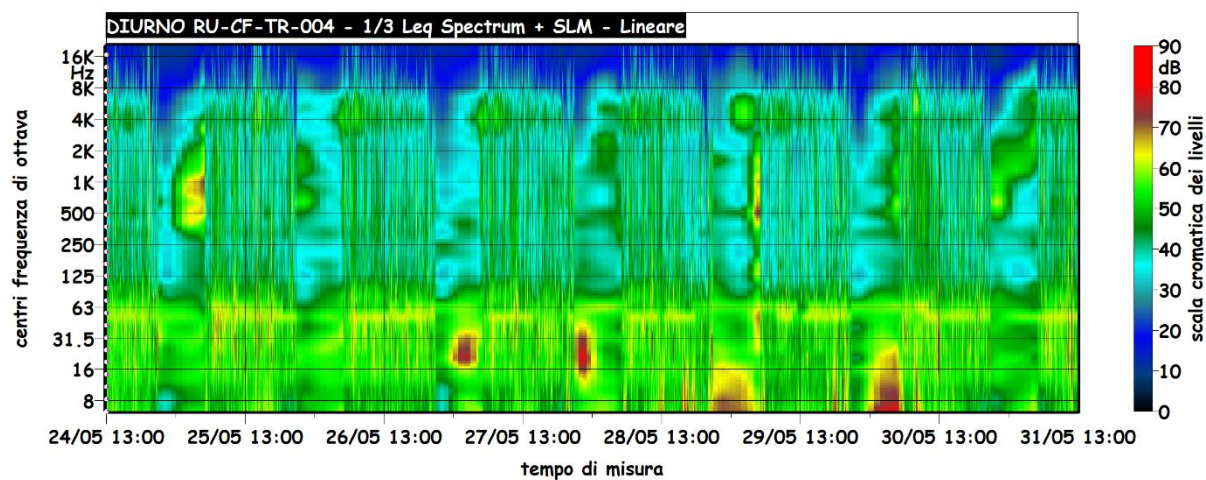
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
28/05/2022 10:00	24,9	1,4	63	0,0
28/05/2022 11:00	24,7	0,8	78	0,0
28/05/2022 12:00	26,2	0,6	94	0,0
28/05/2022 13:00	26,3	0,7	83	0,0
28/05/2022 14:00	27,6	0,8	86	0,0
28/05/2022 15:00	27,3	0,9	80	0,0
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

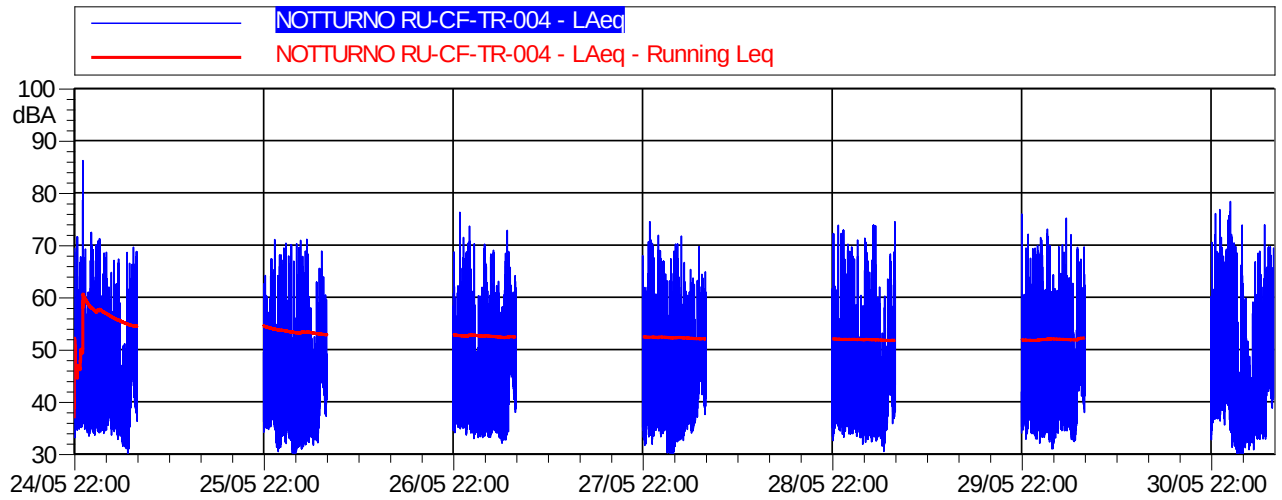
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



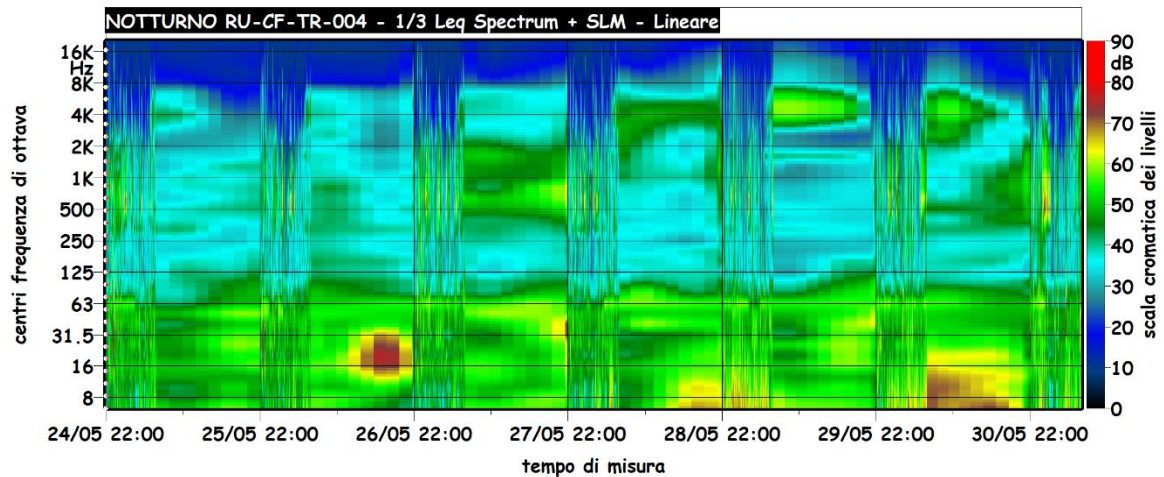
	Durata	L_Aeq
<i>Totale</i>	112:00:00	50,6 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	53,0 dB(A)



CONCLUSIONI				
Classe di appartenenza del ricettore - *DPCM 01/03/1191			Limite di immissione diurno 60 dB(A) Zona B (dm n.1444/68)	Limite di immissione notturno 50 dB(A) Zona B (dm n.1444/68)
Data e ora Intervallo	Periodo di misura	LAeq	60	50
Deroga Prot. 2981 del 18/02/2022				
24/05/2022 13:00	DIURNO	49,9	CONFORME	
24/05/2022 22:00	NOTTURNO	54,5		CONFORME
25/05/2022 06:00	DIURNO	51,5	CONFORME	
25/05/2022 22:00	NOTTURNO	50,0		CONFORME
26/05/2022 06:00	DIURNO	50,8	CONFORME	
26/05/2022 22:00	NOTTURNO	51,5		CONFORME
27/05/2022 06:00	DIURNO	49,8	CONFORME	
27/05/2022 22:00	NOTTURNO	50,7		CONFORME
28/05/2022 06:00	DIURNO	48,9	CONFORME	
28/05/2022 22:00	NOTTURNO	50,5		CONFORME
29/05/2022 06:00	DIURNO	49,1	CONFORME	
29/05/2022 22:00	NOTTURNO	53,9		CONFORME
30/05/2022 06:00	DIURNO	51,5	CONFORME	
30/05/2022 22:00	NOTTURNO	56,2		CONFORME
31/05/2022 06:00	DIURNO	52,8	CONFORME	

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

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. 2981 del 18/02/2022 rilasciata dal Comune di Trebisacce con validità fino al conclusione dei lavori 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-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
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 e rilevazione del livello ambientale interno al ricettore per la verifica del limite differenziale (mediante misure di 30' a finestre aperte/chiusse)	
Tipo di Ricettore	Scuola	
Ubicazione	Comune di Amendolara (CS)	
Coordinate XY	636787.00 m E 4422288.00 m N	
Codice della postazione	RU-CF-AM-005	
Data e ora di inizio misura	24/05/2022 11:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	Scavo e scotico all'aperto per Galleria Art. Amndolara1 e scavo trincee archeologiche per Galleria Art. Amendolara 2.	
Ubicazione	500 m	
Tempi di funzionamento	Diurno	
Sorgente 2	Strada Provinciale 266	
Ubicazione	80 m circa in direzione Sud-Ovest	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Altre sorgenti	Cani e rumori vari di natura antropica	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto alle attività di cantiere per la costruzione della nuova SS 106 - WBS Galleria Art. Amendolara 1 e Galleria Art. Amendolara 2- Scavo trincea	
Fonometro utilizzato	L&D 831 s.n. 2886	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura interna	Presso la finestra di un'aula	
Altezza microfono	1,5 m dal pavimento	
Posizione 2 misura esterna	Giardino presso facciata più esposta	
Altezza microfono	1,5 m dal piano campagna	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

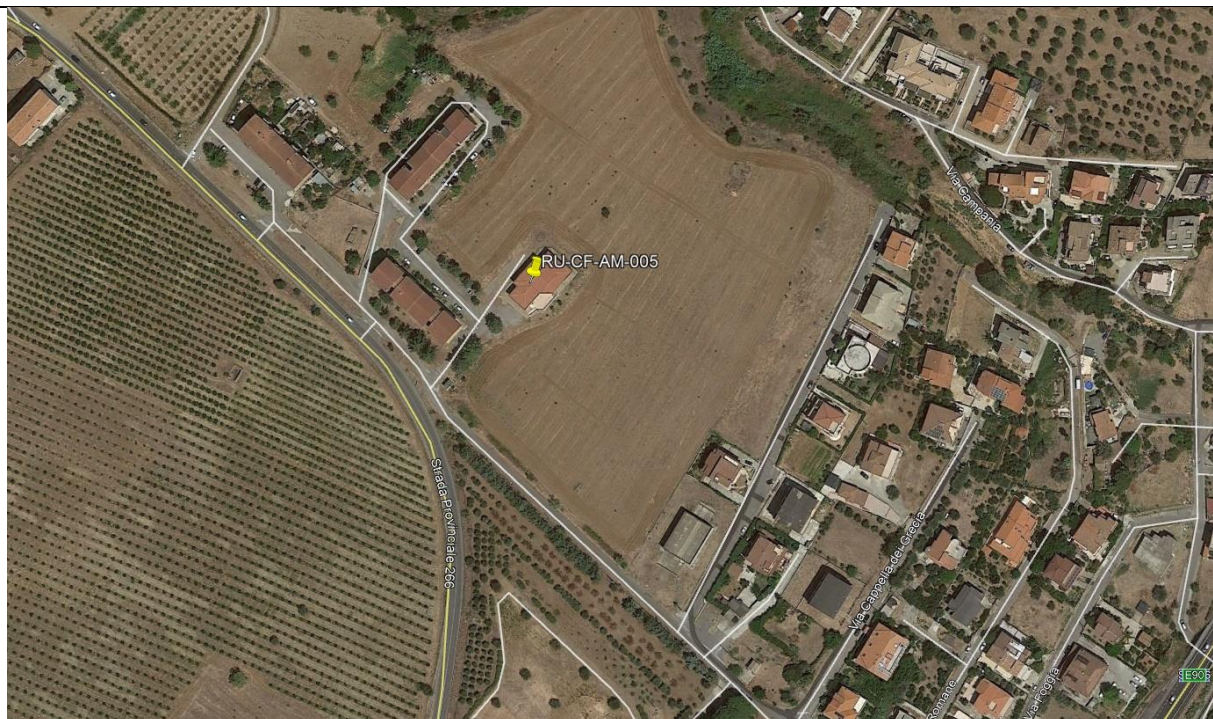


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura interna



Foto posizione 2 misura esterna



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA INTERNA				
Ora di Misura	Tempo di Misura (s)	Attività	LAeq	Finestre
17:00	1800	Presenza Attività	38,6	aperte
17:30	1800	Presenza Attività	32,4	chiusse
16:00	1800	Assenza Attività	35,8	aperte
16:35	1800	Assenza Attività	31,1	chiusse
VALORI DI OFFSET				
	Sorgente accesa			
LAeq,Ambientale =	38,6		Finestre aperte	
	32,4		Finestre chiuse	
	Sorgente spenta			
LAeq,Residuo =	35,8		Finestre aperte	
	31,1		Finestre chiuse	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	2,8	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	1,3	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	2,8	Aperte	CONFORME	
	1,3	Chiusse	CONFORME	
RICERCA COMPONENTI TONALI				
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.				
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE				
Dall'analisi della Time History non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.				

RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 2 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	24/05/2022 11:00	39600	46,5	55,3	48,8	45,9	44,1	38,5	32,3
NOTTURNO	24/05/2022 22:00	28800	42,0	52,2	45,3	35,0	31,2	27,5	25,8
DIURNO	25/05/2022 06:00	57600	48,6	58,1	50,5	47,4	45,6	40,2	33,0
NOTTURNO	25/05/2022 22:00	28800	41,5	52,1	46,1	36,3	32,2	26,7	24,3
DIURNO	26/05/2022 06:00	57600	48,5	58,4	51,1	47,2	45,1	39,7	33,0
NOTTURNO	26/05/2022 22:00	28800	46,5	58,3	49,9	40,1	33,9	26,5	23,1
DIURNO	27/05/2022 06:00	57600	48,8	57,3	49,8	46,5	44,6	38,5	31,2
NOTTURNO	27/05/2022 22:00	28800	42,7	52,7	47,2	39,6	33,7	25,8	22,9
DIURNO	28/05/2022 06:00	57600	47,6	57,3	49,7	46,5	44,5	38,4	32,1
NOTTURNO	28/05/2022 22:00	28800	43,7	54,7	47,0	40,4	35,1	27,2	24,4
DIURNO	29/05/2022 06:00	57600	47,3	57,6	49,7	46,1	44,0	38,2	31,2
NOTTURNO	29/05/2022 22:00	28800	43,4	53,8	47,4	40,2	33,7	26,5	24,2
DIURNO	30/05/2022 06:00	57600	49,3	60,7	51,4	47,1	44,8	39,1	33,2
NOTTURNO	30/05/2022 22:00	28800	43,1	53,9	47,1	39,7	33,5	27,4	25,5
DIURNO	31/05/2022 06:00	18000	46,5	54,5	49,1	46,4	44,8	41,0	38,0

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

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

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

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

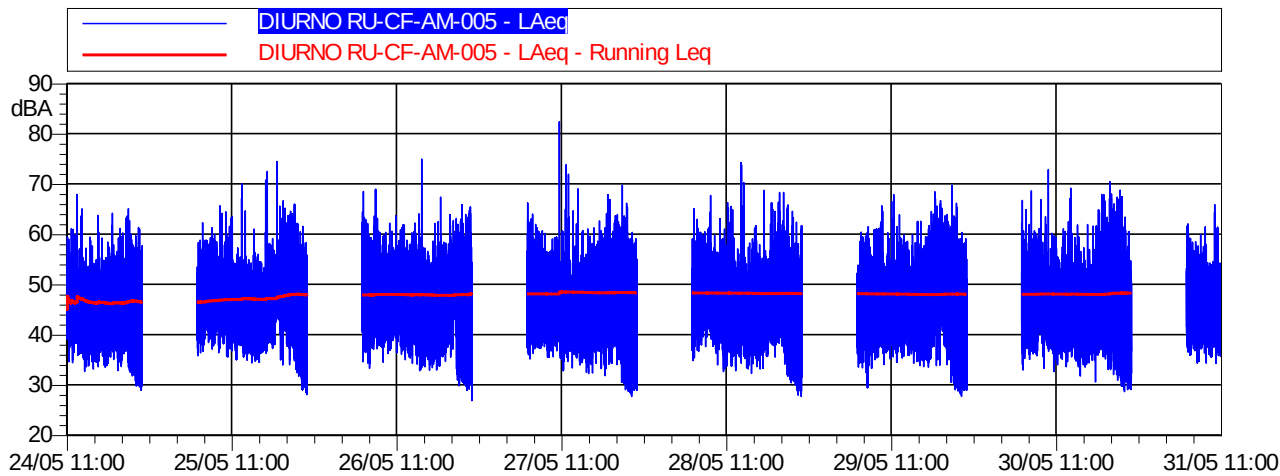
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
24/05/2022 11:00	24,4	0,9	72,0	0,0
24/05/2022 12:00	25,6	0,7	81,0	0,0
24/05/2022 13:00	26,3	0,8	86,0	0,0
24/05/2022 14:00	27,3	0,7	107,0	0,0
24/05/2022 15:00	27,7	0,8	144,0	0,0
24/05/2022 16:00	28,2	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

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

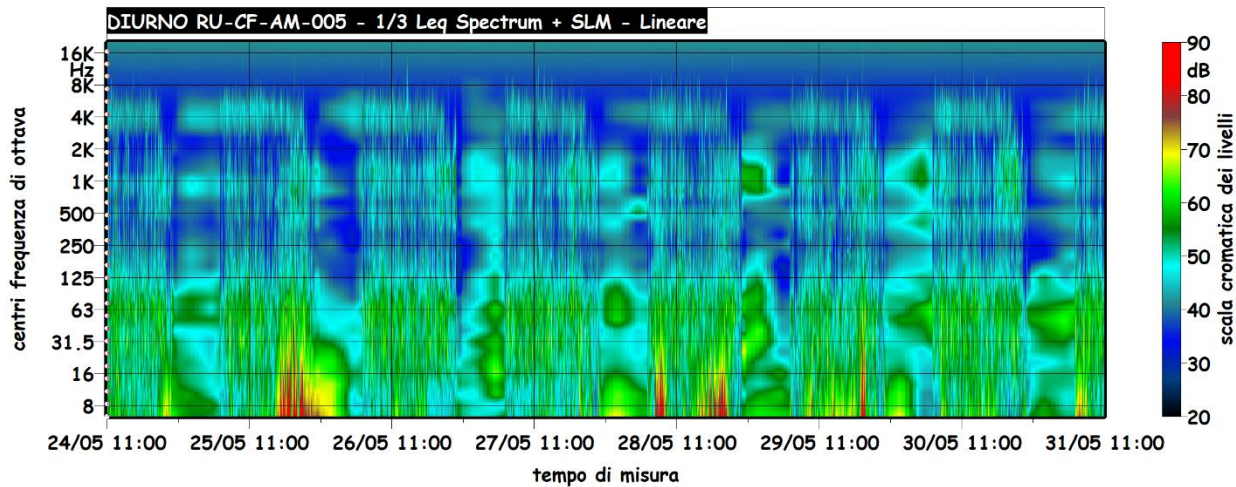
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
28/05/2022 08:00	23,9	1,2	9,0	0,0
28/05/2022 09:00	25,5	1,5	46,0	0,0
28/05/2022 10:00	24,9	1,4	63,0	0,0
28/05/2022 11:00	24,7	0,8	78,0	0,0
28/05/2022 12:00	26,2	0,6	94,0	0,0
28/05/2022 13:00	26,3	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
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

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

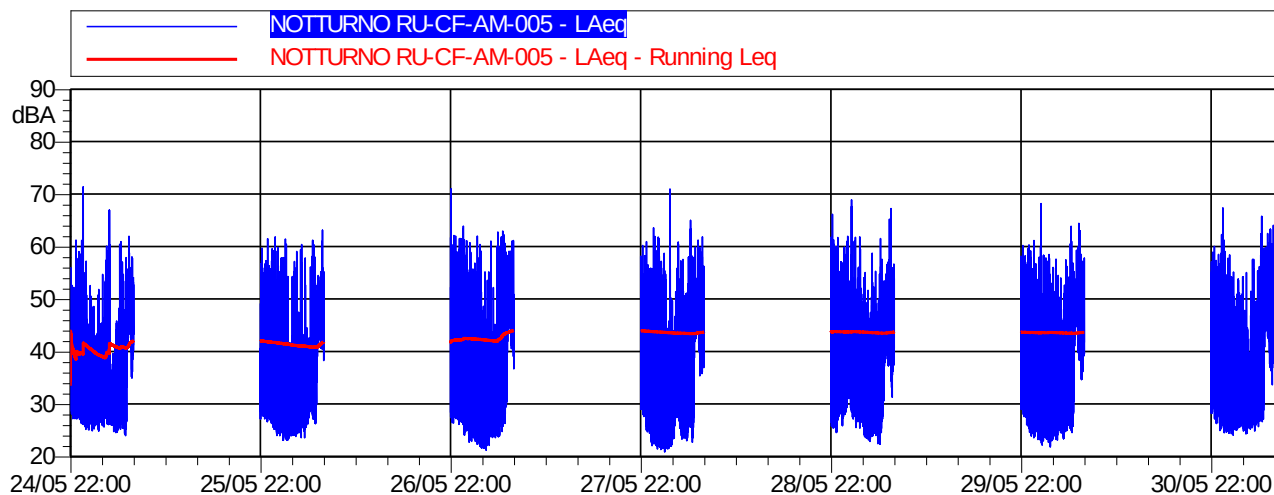
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



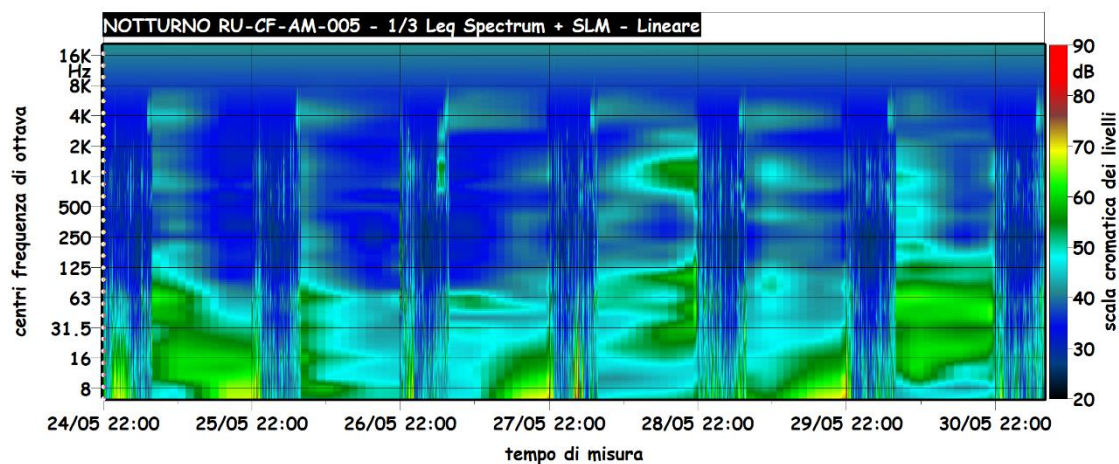
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	48,2 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	43,5 dB(A)



CONCLUSIONI				
Classe di appartenenza del ricettore - *DPCM 01/03/1191			Ricettore di Classe 1 (Scuola) 50 dB(A)	Ricettore di Classe 1 (Scuola) 40 dB(A)
Data e ora Intervallo	Periodo di misura	LAeq	50	40
24/05/2022 11:00	DIURNO	46,5	CONFORME	
24/05/2022 22:00	NOTTURNO	42,0		NON CONFORME
25/05/2022 06:00	DIURNO	48,6	CONFORME	
25/05/2022 22:00	NOTTURNO	41,5		NON CONFORME
26/05/2022 06:00	DIURNO	48,5	CONFORME	
26/05/2022 22:00	NOTTURNO	46,5		NON CONFORME
27/05/2022 06:00	DIURNO	48,8	CONFORME	
27/05/2022 22:00	NOTTURNO	42,7		NON CONFORME
28/05/2022 06:00	DIURNO	47,6	CONFORME	
28/05/2022 22:00	NOTTURNO	43,7		NON CONFORME
29/05/2022 06:00	DIURNO	47,3	CONFORME	
29/05/2022 22:00	NOTTURNO	43,4		NON CONFORME
30/05/2022 06:00	DIURNO	49,3	CONFORME	
30/05/2022 22:00	NOTTURNO	43,1		NON CONFORME
31/05/2022 06:00	DIURNO	46,5	CONFORME	

* per le scuole vale il solo limite diurno

I superamenti del limite normativo nel periodo di riferimento Notturno non sono attribuibili alle attività di cantiere in quanto non attive nel periodo 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/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
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 con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere		
Tipo di Ricettore		
Residenziale		
Ubicazione		
Comune di Amendolara (CS)		
Coordinate XY		
636871.00 m E 4421705.00 m N		
Codice della postazione		
RU-TR-AM-006 – RU-TV-AM-006		
Data e ora di inizio misura		
01/06/2022 11:00		
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		
SS 106		
Ubicazione		
20 m dal ricettore in direzione Ovest		
Tempi di funzionamento		
In continuo		
Altre sorgenti		
Cani e rumori vari di natura antropica		
Obiettivo/Cantiere		
Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere		
Fonometro utilizzato		
L&D LxT1 s.n. 6378		
Calibratore utilizzato		
L&D Cal 200 s.n. 9623		
Posizione 1 misura esterna		
Giardino di pertinenza del ricettore		
Altezza microfono		
3.5 m dal piano campagna		

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico



Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	01/06/2022 11:00	39600	66,0	70,4	68,4	66,8	65,6	61,2	55,7
NOTTURNO	01/06/2022 22:00	28800	61,7	67,0	64,7	62,5	60,4	47,3	34,2
DIURNO	02/06/2022 06:00	57600	64,5	69,5	66,8	65,2	63,7	59,3	51,9
NOTTURNO	02/06/2022 22:00	28800	61,9	68,1	65,4	63,0	60,5	40,2	29,7
DIURNO	03/06/2022 06:00	57600	65,8	70,5	68,1	66,5	65,0	60,3	54,6
NOTTURNO	03/06/2022 22:00	28800	61,0	67,3	64,4	62,2	59,8	41,1	25,7
DIURNO	04/06/2022 06:00	57600	64,4	69,6	67,0	65,2	63,9	59,3	53,4
NOTTURNO	04/06/2022 22:00	28800	60,4	66,8	64,1	61,5	59,0	39,3	33,4
DIURNO	05/06/2022 06:00	57600	64,8	69,4	67,3	65,5	64,3	59,8	51,9
NOTTURNO	05/06/2022 22:00	28800	62,0	68,2	65,6	63,0	60,8	49,0	32,3
DIURNO	06/06/2022 06:00	57600	66,0	70,3	68,5	66,8	65,5	60,6	54,1
NOTTURNO	06/06/2022 22:00	28800	61,9	67,9	65,6	63,1	60,2	37,9	30,5
DIURNO	07/06/2022 06:00	57600	65,6	70,5	68,2	66,6	65,1	60,5	53,8
NOTTURNO	07/06/2022 22:00	28800	61,7	68,5	65,5	62,7	60,3	39,0	32,3
DIURNO	08/06/2022 06:00	18060	66,0	70,0	68,4	66,7	65,5	61,0	54,6
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			65,3	70,0	67,8	66,1	64,7	60,1	53,6
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			61,6	67,7	65,0	62,6	60,1	42,0	31,2

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

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

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	01/06/22	11:00	18000	2654	65	921	63
NOTTURNO	01/06/22	22:00	28800	62	66	59	65
DIURNO	02/06/22	06:00	57600	4802	67	1497	63
NOTTURNO	02/06/22	22:00	28800	354	69	325	63
DIURNO	03/06/22	06:00	57600	4856	66	1647	64
NOTTURNO	03/06/22	22:00	28800	325	68	269	64
DIURNO	04/06/22	06:00	57600	5498	66	1409	62
NOTTURNO	04/06/22	22:00	28800	307	65	308	65
DIURNO	05/06/22	06:00	57600	4001	66	691	64
NOTTURNO	05/06/22	22:00	28800	369	69	211	65
DIURNO	06/06/22	06:00	57600	4398	70	286	65
NOTTURNO	06/06/22	22:00	28800	351	69	119	65
DIURNO	07/06/22	06:00	57600	4012	66	1639	63
NOTTURNO	07/06/22	22:00	28800	312	67	308	63
DIURNO	08/06/22	06:00	39600	1985	67	649	63
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				4601	76	1248	72
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				297	68	228	64

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
01/06/2022 11:00	3600	66,7	70,1	68,4	67,4	66,5	62,8	58,0
01/06/2022 12:00	3600	66,5	71,0	69,0	66,9	65,9	60,8	57,3
01/06/2022 13:00	3600	66,2	69,6	68,3	66,8	66,1	62,7	57,0
01/06/2022 14:00	3600	65,9	69,7	68,6	66,8	65,4	61,3	58,1
01/06/2022 15:00	3600	65,9	69,5	68,1	66,6	65,9	61,5	55,9
01/06/2022 16:00	3600	66,3	70,6	68,7	67,2	65,6	61,6	58,8
01/06/2022 17:00	3600	66,3	70,0	68,5	67,2	66,1	62,8	58,6
01/06/2022 18:00	3600	66,0	69,2	68,5	67,0	65,9	61,2	53,8
01/06/2022 19:00	3600	65,9	70,6	68,3	66,3	65,3	62,0	60,2
01/06/2022 20:00	3600	64,2	67,6	66,7	65,1	63,8	59,4	55,0
01/06/2022 21:00	3600	65,3	72,2	67,2	65,1	63,9	59,2	55,1
01/06/2022 22:00	3600	61,8	66,1	64,9	62,7	61,5	52,1	37,1
01/06/2022 23:00	3600	61,6	67,2	64,9	62,3	60,5	54,3	40,5
02/06/2022 00:00	3600	63,2	70,7	64,3	61,4	58,3	52,2	36,5
02/06/2022 01:00	3600	60,6	67,3	64,1	61,5	58,5	40,2	35,3
02/06/2022 02:00	3600	59,9	64,9	63,2	61,7	59,2	35,2	32,2
02/06/2022 03:00	3600	60,4	66,0	63,7	61,8	59,8	39,1	33,2
02/06/2022 04:00	3600	63,0	66,9	65,7	64,0	62,7	57,5	41,2
02/06/2022 05:00	3600	61,8	66,9	65,3	63,2	60,8	51,2	47,0
02/06/2022 06:00	3600	63,6	69,4	66,3	63,9	62,5	57,2	48,4
02/06/2022 07:00	3600	63,6	68,7	66,5	64,4	62,8	58,7	53,1
02/06/2022 08:00	3600	64,7	69,1	67,4	65,5	64,4	60,4	53,8
02/06/2022 09:00	3600	66,0	72,9	67,3	65,8	64,9	61,7	58,3
02/06/2022 10:00	3600	65,5	68,5	67,6	66,4	65,3	61,6	59,5
02/06/2022 11:00	3600	65,6	69,0	67,3	66,3	65,6	62,8	61,1
02/06/2022 12:00	3600	65,5	69,2	67,1	66,1	65,3	62,2	56,7
02/06/2022 13:00	3600	65,4	71,9	66,9	65,9	64,4	60,6	57,9
02/06/2022 14:00	3600	62,8	67,0	65,1	63,8	62,4	57,6	56,1
02/06/2022 15:00	3600	62,9	67,0	65,3	63,7	62,1	58,3	55,2
02/06/2022 16:00	3600	63,8	68,6	66,4	64,8	63,0	59,3	55,6
02/06/2022 17:00	3600	63,9	67,1	66,3	64,6	63,7	59,7	56,8
02/06/2022 18:00	3600	64,0	67,9	66,1	64,7	63,8	60,8	57,1
02/06/2022 19:00	3600	63,7	67,8	66,1	64,5	63,4	58,5	50,7
02/06/2022 20:00	3600	66,2	75,8	66,6	65,1	63,6	59,2	55,2
02/06/2022 21:00	3600	62,3	67,3	65,7	62,8	61,6	53,1	44,4
02/06/2022 22:00	3600	62,0	68,8	65,1	63,0	60,7	51,1	33,7
02/06/2022 23:00	3600	61,3	67,2	65,2	62,7	59,0	50,4	34,4
03/06/2022 00:00	3600	61,3	67,9	65,2	61,6	59,7	38,8	33,4
03/06/2022 01:00	3600	60,3	67,5	64,8	61,4	58,8	36,5	29,6
03/06/2022 02:00	3600	61,1	67,4	65,8	62,1	58,8	34,3	27,6
03/06/2022 03:00	3600	60,8	65,0	64,0	62,6	60,7	41,0	33,4
03/06/2022 04:00	3600	63,1	67,6	66,0	63,8	62,6	56,7	35,9
03/06/2022 05:00	3600	63,9	68,2	67,1	65,2	63,0	54,3	47,0
03/06/2022 06:00	3600	65,6	69,8	68,1	66,7	65,2	59,8	56,4
03/06/2022 07:00	3600	65,9	69,9	68,6	66,4	65,4	60,4	56,6
03/06/2022 08:00	3600	65,5	70,3	67,9	66,4	64,4	60,7	58,2
03/06/2022 09:00	3600	65,8	70,2	68,1	66,6	65,2	61,2	56,4

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
03/06/2022 10:00	3600	66,5	70,5	68,2	67,5	66,4	62,5	58,2
03/06/2022 11:00	3600	66,1	69,8	68,3	66,7	65,4	62,5	55,2
03/06/2022 12:00	3600	66,3	70,3	68,3	67,0	66,1	62,0	56,6
03/06/2022 13:00	3600	67,4	74,0	69,2	67,5	66,8	62,1	58,4
03/06/2022 14:00	3600	65,6	68,6	67,8	66,8	65,6	62,1	59,3
03/06/2022 15:00	3600	65,5	69,8	68,0	66,0	65,1	62,0	57,2
03/06/2022 16:00	3600	65,8	71,2	68,3	66,4	64,6	61,3	56,8
03/06/2022 17:00	3600	65,0	69,1	67,7	65,6	64,6	59,7	56,5
03/06/2022 18:00	3600	65,1	68,9	67,7	66,5	64,9	59,5	52,8
03/06/2022 19:00	3600	64,8	68,7	67,1	66,0	64,4	60,0	58,5
03/06/2022 20:00	3600	67,5	74,4	66,8	64,9	63,6	58,9	56,1
03/06/2022 21:00	3600	63,0	68,1	66,1	64,0	62,0	55,1	51,2
03/06/2022 22:00	3600	61,0	67,8	63,6	62,0	59,5	45,3	35,5
03/06/2022 23:00	3600	61,1	67,5	63,8	61,6	60,2	48,4	38,0
04/06/2022 00:00	3600	60,2	65,2	63,3	61,6	59,3	43,3	38,6
04/06/2022 01:00	3600	59,5	65,6	63,4	61,0	57,3	37,3	31,3
04/06/2022 02:00	3600	59,3	65,4	63,6	59,5	57,1	34,3	26,8
04/06/2022 03:00	3600	59,2	65,9	62,9	60,6	57,5	28,1	24,2
04/06/2022 04:00	3600	63,0	67,1	65,9	64,0	62,4	56,7	43,1
04/06/2022 05:00	3600	62,8	67,2	66,1	63,6	61,7	56,6	48,0
04/06/2022 06:00	3600	64,1	69,5	66,2	64,8	63,8	59,4	48,5
04/06/2022 07:00	3600	64,9	69,2	68,0	65,6	64,3	60,4	52,2
04/06/2022 08:00	3600	64,9	70,1	67,7	65,0	64,1	60,3	56,8
04/06/2022 09:00	3600	65,3	68,6	67,5	66,2	65,4	60,7	57,1
04/06/2022 10:00	3600	65,6	70,6	68,1	66,1	64,9	60,2	55,3
04/06/2022 11:00	3600	65,6	70,5	67,8	66,8	65,1	59,9	58,0
04/06/2022 12:00	3600	65,1	69,0	67,2	65,6	64,9	61,4	58,7
04/06/2022 13:00	3600	65,3	68,1	67,1	65,8	65,4	63,0	60,2
04/06/2022 14:00	3600	64,3	70,2	66,6	64,9	63,3	59,0	56,7
04/06/2022 15:00	3600	63,9	67,7	66,3	64,7	63,3	59,8	56,6
04/06/2022 16:00	3600	63,9	67,5	66,3	64,7	63,2	60,9	55,9
04/06/2022 17:00	3600	63,2	67,1	65,6	64,1	63,2	59,3	51,7
04/06/2022 18:00	3600	65,3	71,5	66,3	65,3	64,4	60,8	58,1
04/06/2022 19:00	3600	63,7	68,4	66,2	64,6	63,3	59,1	56,0
04/06/2022 20:00	3600	62,3	66,4	64,7	63,7	61,8	57,5	49,5
04/06/2022 21:00	3600	61,7	66,7	65,0	62,5	60,8	55,3	41,7
04/06/2022 22:00	3600	61,4	66,8	64,6	62,3	59,9	53,4	39,2
04/06/2022 23:00	3600	60,7	66,3	64,4	61,3	59,7	50,2	38,9
05/06/2022 00:00	3600	60,9	65,0	64,2	62,5	59,7	48,7	37,4
05/06/2022 01:00	3600	60,0	66,7	63,5	61,5	57,6	36,9	32,6
05/06/2022 02:00	3600	59,6	66,4	63,2	61,1	57,1	36,4	34,7
05/06/2022 03:00	3600	57,2	64,8	61,5	57,7	53,5	34,3	31,8
05/06/2022 04:00	3600	61,7	67,6	64,7	62,5	60,3	52,4	34,1
05/06/2022 05:00	3600	60,1	65,9	63,8	60,6	58,8	49,3	46,7
05/06/2022 06:00	3600	62,0	67,1	65,0	62,4	60,8	55,7	51,8
05/06/2022 07:00	3600	62,7	68,4	65,9	63,3	61,5	51,8	47,5
05/06/2022 08:00	3600	62,8	67,7	65,4	63,5	61,9	57,6	53,8

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
05/06/2022 09:00	3600	64,3	68,5	66,0	65,3	64,3	59,9	57,8
05/06/2022 10:00	3600	64,4	67,6	66,5	65,4	64,3	60,9	55,9
05/06/2022 11:00	3600	65,3	71,1	67,3	65,5	64,7	61,0	56,2
05/06/2022 12:00	3600	64,5	68,0	66,8	65,4	64,1	61,6	57,6
05/06/2022 13:00	3600	64,4	68,2	66,6	65,2	64,3	60,6	58,0
05/06/2022 14:00	3600	64,2	67,4	66,6	65,0	64,0	58,9	57,3
05/06/2022 15:00	3600	65,5	72,3	66,4	65,2	64,2	62,0	58,4
05/06/2022 16:00	3600	65,6	69,3	67,8	66,1	65,3	61,9	57,7
05/06/2022 17:00	3600	66,0	68,5	67,9	66,9	65,9	63,4	58,8
05/06/2022 18:00	3600	66,2	69,3	67,9	67,3	66,1	62,7	59,5
05/06/2022 19:00	3600	65,8	68,8	67,8	66,5	65,6	62,7	58,9
05/06/2022 20:00	3600	65,6	72,2	67,6	65,4	64,7	61,4	60,3
05/06/2022 21:00	3600	64,3	68,7	66,2	65,2	64,1	60,3	55,7
05/06/2022 22:00	3600	63,1	66,7	65,5	64,3	62,8	58,7	54,2
05/06/2022 23:00	3600	61,1	66,3	64,1	61,5	60,3	55,3	44,5
06/06/2022 00:00	3600	61,1	66,6	64,5	62,6	59,5	46,3	33,7
06/06/2022 01:00	3600	59,4	66,0	64,0	60,0	57,3	39,7	33,7
06/06/2022 02:00	3600	59,7	66,2	63,3	60,3	57,8	40,0	33,2
06/06/2022 03:00	3600	60,2	66,4	64,4	61,1	58,1	35,0	28,4
06/06/2022 04:00	3600	63,4	68,8	66,6	63,8	62,3	56,2	44,6
06/06/2022 05:00	3600	65,0	68,7	68,0	66,1	64,4	60,8	49,5
06/06/2022 06:00	3600	66,1	69,8	68,6	67,6	65,5	60,1	53,7
06/06/2022 07:00	3600	66,3	70,1	69,0	67,3	65,4	61,9	55,0
06/06/2022 08:00	3600	66,2	69,3	68,3	67,1	66,2	62,1	59,7
06/06/2022 09:00	3600	66,1	70,2	68,8	66,8	65,2	62,3	55,2
06/06/2022 10:00	3600	66,2	69,7	68,5	66,9	65,7	63,1	56,5
06/06/2022 11:00	3600	66,6	71,4	68,5	67,1	66,1	63,3	60,6
06/06/2022 12:00	3600	66,2	70,2	68,2	67,1	66,1	61,8	56,9
06/06/2022 13:00	3600	67,0	72,2	69,2	67,2	66,1	63,1	58,6
06/06/2022 14:00	3600	66,0	69,8	68,1	66,9	65,7	61,2	57,6
06/06/2022 15:00	3600	65,7	70,0	68,2	66,5	65,4	60,2	55,8
06/06/2022 16:00	3600	66,0	70,5	68,5	66,8	65,9	60,8	57,5
06/06/2022 17:00	3600	66,3	69,7	68,7	67,2	66,3	61,9	57,4
06/06/2022 18:00	3600	65,5	70,0	67,7	66,4	65,5	60,8	54,4
06/06/2022 19:00	3600	65,8	73,0	69,0	66,3	64,3	59,8	49,7
06/06/2022 20:00	3600	63,9	67,2	66,4	65,0	63,3	59,3	53,1
06/06/2022 21:00	3600	64,4	69,3	68,1	65,4	63,3	56,2	51,9
06/06/2022 22:00	3600	61,9	68,5	65,8	62,7	60,5	39,8	35,5
06/06/2022 23:00	3600	60,2	65,2	63,6	61,1	59,5	43,7	34,7
07/06/2022 00:00	3600	60,7	67,2	64,5	60,6	59,0	38,4	31,8
07/06/2022 01:00	3600	60,2	66,9	65,2	61,0	55,9	36,7	34,4
07/06/2022 02:00	3600	60,2	66,7	63,8	61,0	58,2	35,3	30,6
07/06/2022 03:00	3600	61,4	66,5	65,3	63,0	59,5	33,3	27,8
07/06/2022 04:00	3600	64,0	68,1	66,8	65,1	63,4	58,4	53,4
07/06/2022 05:00	3600	64,2	69,0	67,1	65,4	63,9	57,2	51,6
07/06/2022 06:00	3600	65,4	69,9	68,5	66,1	64,6	59,7	56,8
07/06/2022 07:00	3600	66,4	69,3	68,6	67,6	66,0	62,8	56,9

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

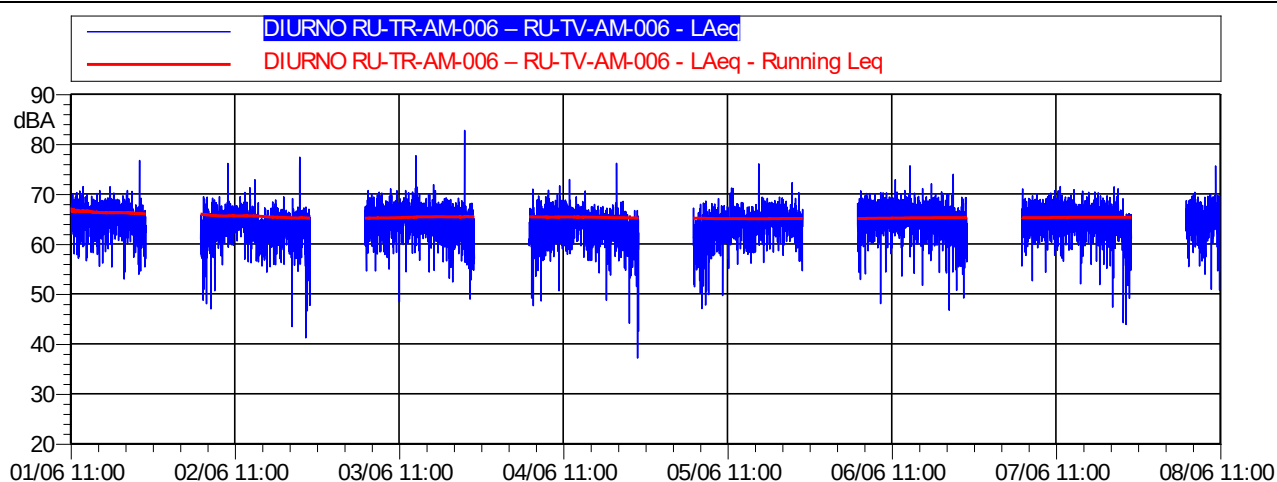
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
01/06/2022 11:00	29,5	0,6	135,0	0,0
01/06/2022 12:00	30,6	0,8	144,0	0,0
01/06/2022 13:00	31,9	0,8	144,0	0,0
01/06/2022 14:00	32,9	1,0	135,0	0,0
01/06/2022 15:00	33,5	0,8	125,0	0,0
01/06/2022 16:00	33,4	0,6	117,0	0,0
01/06/2022 17:00	33,9	0,6	181,0	0,0
01/06/2022 18:00	34,8	0,8	180,0	0,0
01/06/2022 19:00	34,9	0,8	172,0	0,0
01/06/2022 20:00	32,2	0,6	261,0	0,0
01/06/2022 21:00	29,7	1,1	276,0	0,0
01/06/2022 22:00	27,4	1,3	291,0	0,0
01/06/2022 23:00	26,3	1,5	291,0	0,0
02/06/2022 00:00	26,5	1,7	289,0	0,0
02/06/2022 01:00	26,4	1,5	292,0	0,0
02/06/2022 02:00	25,8	1,4	292,0	0,0
02/06/2022 03:00	25,8	0,5	340,0	0,0
02/06/2022 04:00	23,3	0,8	312,0	0,0
02/06/2022 05:00	22,1	1,0	300,0	0,0
02/06/2022 06:00	21,5	0,8	293,0	0,0
02/06/2022 07:00	21,3	0,2	275,0	0,0
02/06/2022 08:00	24,6	0,3	158,0	0,0
02/06/2022 09:00	26,4	0,8	177,0	0,0
02/06/2022 10:00	28,1	0,8	144,0	0,0
02/06/2022 11:00	30,5	0,7	110,0	0,0
02/06/2022 12:00	32,0	0,6	69,0	0,0
02/06/2022 13:00	32,8	0,9	139,0	0,0
02/06/2022 14:00	34,0	0,7	150,0	0,0
02/06/2022 15:00	34,0	0,8	154,0	0,0
02/06/2022 16:00	35,6	0,9	168,0	0,0
02/06/2022 17:00	36,4	1,0	181,0	0,0
02/06/2022 18:00	36,5	0,9	148,0	0,0
02/06/2022 19:00	36,7	0,5	172,0	0,0
02/06/2022 20:00	35,6	0,3	254,0	0,0
02/06/2022 21:00	32,5	0,8	327,0	0,0
02/06/2022 22:00	29,3	0,9	321,0	0,0
02/06/2022 23:00	29,0	0,8	339,0	0,0
03/06/2022 00:00	28,2	1,0	308,0	0,0
03/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
03/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
03/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
03/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
03/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
03/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
03/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
03/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
03/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
03/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
03/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
03/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
03/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
03/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
03/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
03/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
03/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
03/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
03/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
03/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
03/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
03/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
03/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
04/06/2022 00:00	28,2	1,0	308,0	0,0
04/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
04/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
04/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
04/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
04/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
04/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
04/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
04/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
04/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
04/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
04/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
04/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
04/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
04/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
04/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
04/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
04/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
04/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
04/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
04/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
04/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
04/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
04/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
05/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
05/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
05/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
05/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
05/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
05/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
05/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
05/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0

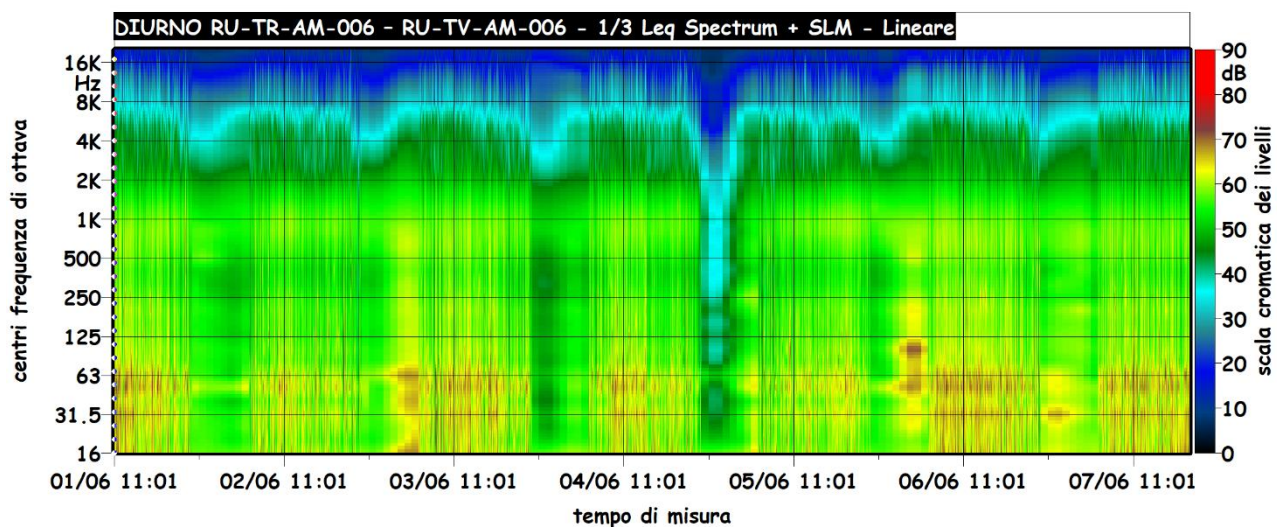
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
05/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
05/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
05/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
05/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
05/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
05/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
05/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
05/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
05/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
05/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
05/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
05/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
05/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
05/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
05/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
05/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
06/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
06/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
06/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
06/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
06/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
06/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
06/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
06/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
06/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
06/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
06/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
06/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
06/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
06/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
06/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
06/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
06/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
06/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
06/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
06/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
06/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
06/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
06/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
06/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
07/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
07/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
07/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
07/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
07/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
07/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
07/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
07/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
07/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
07/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
07/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
07/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
07/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
07/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
07/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
07/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
07/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
07/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
07/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
07/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
07/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
07/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
07/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
07/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
08/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
08/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
08/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
08/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
08/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
08/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
08/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
08/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
08/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
08/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
08/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0

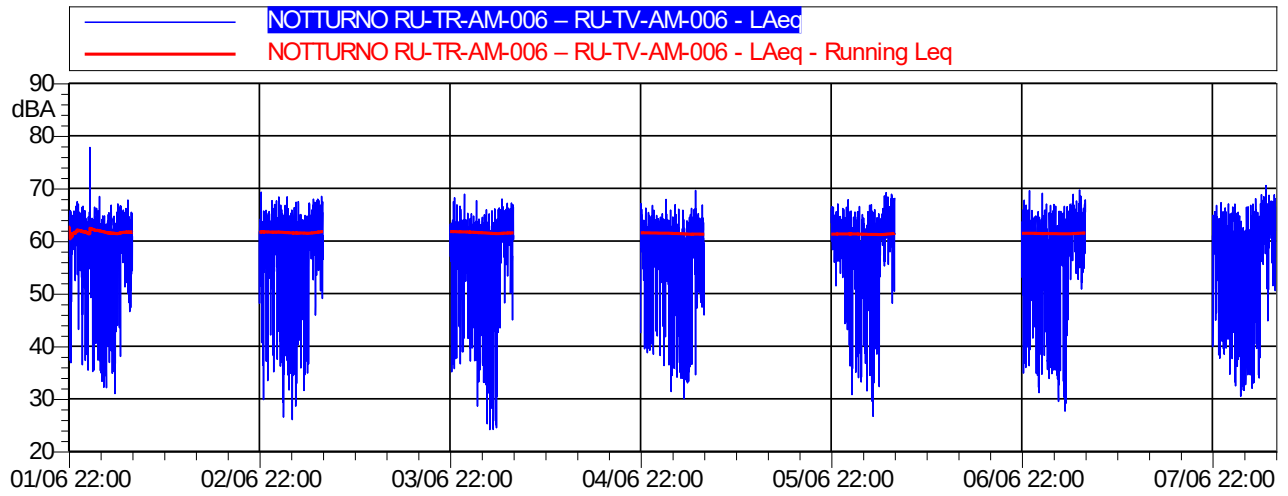
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



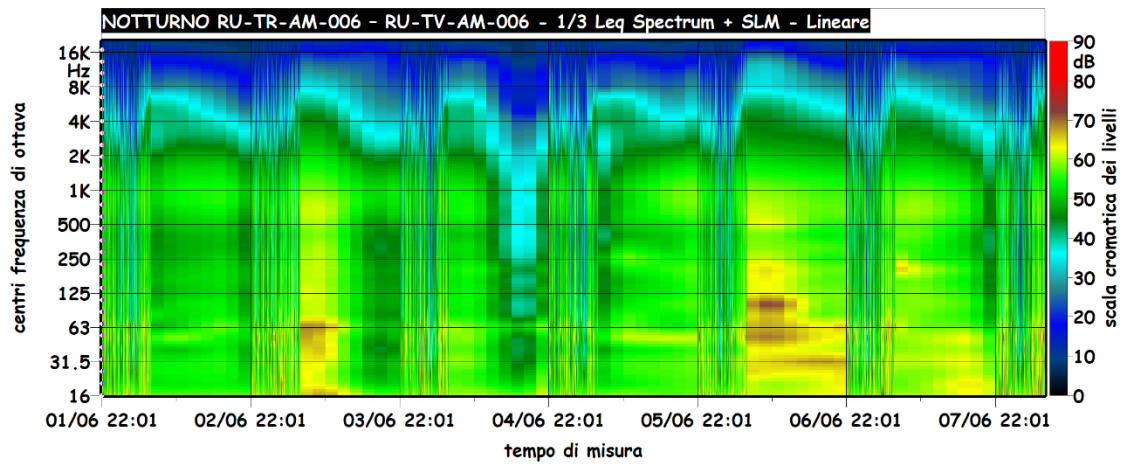
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	65,3 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	61,6 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
Limite	70 dB(A)	60 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	65,3	61,6
ESITO	CONFORME	NON CONFORME

Il superamento del limite normativo nel periodo di riferimento Notturmo non è attribuibile alle attività di cantiere in quanto non attive nel periodo 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/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
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 con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere		
Tipo di Ricettore		
Residenziale		
Ubicazione		
Comune di Amendolara (CS)		
Coordinate XY		
636871.00 m E 4421705.00 m N		
Codice della postazione		
RU-TR-AM-006 – RU-TV-AM-006		
Data e ora di inizio misura		
01/06/2022 11:00		
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		
SS 106		
Ubicazione		
20 m dal ricettore in direzione Ovest		
Tempi di funzionamento		
In continuo		
Altre sorgenti		
Cani e rumori vari di natura antropica		
Obiettivo/Cantiere		
Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere		
Fonometro utilizzato		
L&D LxT1 s.n. 6378		
Calibratore utilizzato		
L&D Cal 200 s.n. 9623		
Posizione 1 misura esterna		
Giardino di pertinenza del ricettore		
Altezza microfono		
3.5 m dal piano campagna		

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico



Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	01/06/2022 11:00	39600	66,0	70,4	68,4	66,8	65,6	61,2	55,7
NOTTURNO	01/06/2022 22:00	28800	61,7	67,0	64,7	62,5	60,4	47,3	34,2
DIURNO	02/06/2022 06:00	57600	64,5	69,5	66,8	65,2	63,7	59,3	51,9
NOTTURNO	02/06/2022 22:00	28800	61,9	68,1	65,4	63,0	60,5	40,2	29,7
DIURNO	03/06/2022 06:00	57600	65,8	70,5	68,1	66,5	65,0	60,3	54,6
NOTTURNO	03/06/2022 22:00	28800	61,0	67,3	64,4	62,2	59,8	41,1	25,7
DIURNO	04/06/2022 06:00	57600	64,4	69,6	67,0	65,2	63,9	59,3	53,4
NOTTURNO	04/06/2022 22:00	28800	60,4	66,8	64,1	61,5	59,0	39,3	33,4
DIURNO	05/06/2022 06:00	57600	64,8	69,4	67,3	65,5	64,3	59,8	51,9
NOTTURNO	05/06/2022 22:00	28800	62,0	68,2	65,6	63,0	60,8	49,0	32,3
DIURNO	06/06/2022 06:00	57600	66,0	70,3	68,5	66,8	65,5	60,6	54,1
NOTTURNO	06/06/2022 22:00	28800	61,9	67,9	65,6	63,1	60,2	37,9	30,5
DIURNO	07/06/2022 06:00	57600	65,6	70,5	68,2	66,6	65,1	60,5	53,8
NOTTURNO	07/06/2022 22:00	28800	61,7	68,5	65,5	62,7	60,3	39,0	32,3
DIURNO	08/06/2022 06:00	18060	66,0	70,0	68,4	66,7	65,5	61,0	54,6
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			65,3	70,0	67,8	66,1	64,7	60,1	53,6
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			61,6	67,7	65,0	62,6	60,1	42,0	31,2

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

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

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	01/06/22	11:00	18000	2654	65	921	63
NOTTURNO	01/06/22	22:00	28800	62	66	59	65
DIURNO	02/06/22	06:00	57600	4802	67	1497	63
NOTTURNO	02/06/22	22:00	28800	354	69	325	63
DIURNO	03/06/22	06:00	57600	4856	66	1647	64
NOTTURNO	03/06/22	22:00	28800	325	68	269	64
DIURNO	04/06/22	06:00	57600	5498	66	1409	62
NOTTURNO	04/06/22	22:00	28800	307	65	308	65
DIURNO	05/06/22	06:00	57600	4001	66	691	64
NOTTURNO	05/06/22	22:00	28800	369	69	211	65
DIURNO	06/06/22	06:00	57600	4398	70	286	65
NOTTURNO	06/06/22	22:00	28800	351	69	119	65
DIURNO	07/06/22	06:00	57600	4012	66	1639	63
NOTTURNO	07/06/22	22:00	28800	312	67	308	63
DIURNO	08/06/22	06:00	39600	1985	67	649	63
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				4601	76	1248	72
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				297	68	228	64

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
01/06/2022 11:00	3600	66,7	70,1	68,4	67,4	66,5	62,8	58,0
01/06/2022 12:00	3600	66,5	71,0	69,0	66,9	65,9	60,8	57,3
01/06/2022 13:00	3600	66,2	69,6	68,3	66,8	66,1	62,7	57,0
01/06/2022 14:00	3600	65,9	69,7	68,6	66,8	65,4	61,3	58,1
01/06/2022 15:00	3600	65,9	69,5	68,1	66,6	65,9	61,5	55,9
01/06/2022 16:00	3600	66,3	70,6	68,7	67,2	65,6	61,6	58,8
01/06/2022 17:00	3600	66,3	70,0	68,5	67,2	66,1	62,8	58,6
01/06/2022 18:00	3600	66,0	69,2	68,5	67,0	65,9	61,2	53,8
01/06/2022 19:00	3600	65,9	70,6	68,3	66,3	65,3	62,0	60,2
01/06/2022 20:00	3600	64,2	67,6	66,7	65,1	63,8	59,4	55,0
01/06/2022 21:00	3600	65,3	72,2	67,2	65,1	63,9	59,2	55,1
01/06/2022 22:00	3600	61,8	66,1	64,9	62,7	61,5	52,1	37,1
01/06/2022 23:00	3600	61,6	67,2	64,9	62,3	60,5	54,3	40,5
02/06/2022 00:00	3600	63,2	70,7	64,3	61,4	58,3	52,2	36,5
02/06/2022 01:00	3600	60,6	67,3	64,1	61,5	58,5	40,2	35,3
02/06/2022 02:00	3600	59,9	64,9	63,2	61,7	59,2	35,2	32,2
02/06/2022 03:00	3600	60,4	66,0	63,7	61,8	59,8	39,1	33,2
02/06/2022 04:00	3600	63,0	66,9	65,7	64,0	62,7	57,5	41,2
02/06/2022 05:00	3600	61,8	66,9	65,3	63,2	60,8	51,2	47,0
02/06/2022 06:00	3600	63,6	69,4	66,3	63,9	62,5	57,2	48,4
02/06/2022 07:00	3600	63,6	68,7	66,5	64,4	62,8	58,7	53,1
02/06/2022 08:00	3600	64,7	69,1	67,4	65,5	64,4	60,4	53,8
02/06/2022 09:00	3600	66,0	72,9	67,3	65,8	64,9	61,7	58,3
02/06/2022 10:00	3600	65,5	68,5	67,6	66,4	65,3	61,6	59,5
02/06/2022 11:00	3600	65,6	69,0	67,3	66,3	65,6	62,8	61,1
02/06/2022 12:00	3600	65,5	69,2	67,1	66,1	65,3	62,2	56,7
02/06/2022 13:00	3600	65,4	71,9	66,9	65,9	64,4	60,6	57,9
02/06/2022 14:00	3600	62,8	67,0	65,1	63,8	62,4	57,6	56,1
02/06/2022 15:00	3600	62,9	67,0	65,3	63,7	62,1	58,3	55,2
02/06/2022 16:00	3600	63,8	68,6	66,4	64,8	63,0	59,3	55,6
02/06/2022 17:00	3600	63,9	67,1	66,3	64,6	63,7	59,7	56,8
02/06/2022 18:00	3600	64,0	67,9	66,1	64,7	63,8	60,8	57,1
02/06/2022 19:00	3600	63,7	67,8	66,1	64,5	63,4	58,5	50,7
02/06/2022 20:00	3600	66,2	75,8	66,6	65,1	63,6	59,2	55,2
02/06/2022 21:00	3600	62,3	67,3	65,7	62,8	61,6	53,1	44,4
02/06/2022 22:00	3600	62,0	68,8	65,1	63,0	60,7	51,1	33,7
02/06/2022 23:00	3600	61,3	67,2	65,2	62,7	59,0	50,4	34,4
03/06/2022 00:00	3600	61,3	67,9	65,2	61,6	59,7	38,8	33,4
03/06/2022 01:00	3600	60,3	67,5	64,8	61,4	58,8	36,5	29,6
03/06/2022 02:00	3600	61,1	67,4	65,8	62,1	58,8	34,3	27,6
03/06/2022 03:00	3600	60,8	65,0	64,0	62,6	60,7	41,0	33,4
03/06/2022 04:00	3600	63,1	67,6	66,0	63,8	62,6	56,7	35,9
03/06/2022 05:00	3600	63,9	68,2	67,1	65,2	63,0	54,3	47,0
03/06/2022 06:00	3600	65,6	69,8	68,1	66,7	65,2	59,8	56,4
03/06/2022 07:00	3600	65,9	69,9	68,6	66,4	65,4	60,4	56,6
03/06/2022 08:00	3600	65,5	70,3	67,9	66,4	64,4	60,7	58,2
03/06/2022 09:00	3600	65,8	70,2	68,1	66,6	65,2	61,2	56,4

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
03/06/2022 10:00	3600	66,5	70,5	68,2	67,5	66,4	62,5	58,2
03/06/2022 11:00	3600	66,1	69,8	68,3	66,7	65,4	62,5	55,2
03/06/2022 12:00	3600	66,3	70,3	68,3	67,0	66,1	62,0	56,6
03/06/2022 13:00	3600	67,4	74,0	69,2	67,5	66,8	62,1	58,4
03/06/2022 14:00	3600	65,6	68,6	67,8	66,8	65,6	62,1	59,3
03/06/2022 15:00	3600	65,5	69,8	68,0	66,0	65,1	62,0	57,2
03/06/2022 16:00	3600	65,8	71,2	68,3	66,4	64,6	61,3	56,8
03/06/2022 17:00	3600	65,0	69,1	67,7	65,6	64,6	59,7	56,5
03/06/2022 18:00	3600	65,1	68,9	67,7	66,5	64,9	59,5	52,8
03/06/2022 19:00	3600	64,8	68,7	67,1	66,0	64,4	60,0	58,5
03/06/2022 20:00	3600	67,5	74,4	66,8	64,9	63,6	58,9	56,1
03/06/2022 21:00	3600	63,0	68,1	66,1	64,0	62,0	55,1	51,2
03/06/2022 22:00	3600	61,0	67,8	63,6	62,0	59,5	45,3	35,5
03/06/2022 23:00	3600	61,1	67,5	63,8	61,6	60,2	48,4	38,0
04/06/2022 00:00	3600	60,2	65,2	63,3	61,6	59,3	43,3	38,6
04/06/2022 01:00	3600	59,5	65,6	63,4	61,0	57,3	37,3	31,3
04/06/2022 02:00	3600	59,3	65,4	63,6	59,5	57,1	34,3	26,8
04/06/2022 03:00	3600	59,2	65,9	62,9	60,6	57,5	28,1	24,2
04/06/2022 04:00	3600	63,0	67,1	65,9	64,0	62,4	56,7	43,1
04/06/2022 05:00	3600	62,8	67,2	66,1	63,6	61,7	56,6	48,0
04/06/2022 06:00	3600	64,1	69,5	66,2	64,8	63,8	59,4	48,5
04/06/2022 07:00	3600	64,9	69,2	68,0	65,6	64,3	60,4	52,2
04/06/2022 08:00	3600	64,9	70,1	67,7	65,0	64,1	60,3	56,8
04/06/2022 09:00	3600	65,3	68,6	67,5	66,2	65,4	60,7	57,1
04/06/2022 10:00	3600	65,6	70,6	68,1	66,1	64,9	60,2	55,3
04/06/2022 11:00	3600	65,6	70,5	67,8	66,8	65,1	59,9	58,0
04/06/2022 12:00	3600	65,1	69,0	67,2	65,6	64,9	61,4	58,7
04/06/2022 13:00	3600	65,3	68,1	67,1	65,8	65,4	63,0	60,2
04/06/2022 14:00	3600	64,3	70,2	66,6	64,9	63,3	59,0	56,7
04/06/2022 15:00	3600	63,9	67,7	66,3	64,7	63,3	59,8	56,6
04/06/2022 16:00	3600	63,9	67,5	66,3	64,7	63,2	60,9	55,9
04/06/2022 17:00	3600	63,2	67,1	65,6	64,1	63,2	59,3	51,7
04/06/2022 18:00	3600	65,3	71,5	66,3	65,3	64,4	60,8	58,1
04/06/2022 19:00	3600	63,7	68,4	66,2	64,6	63,3	59,1	56,0
04/06/2022 20:00	3600	62,3	66,4	64,7	63,7	61,8	57,5	49,5
04/06/2022 21:00	3600	61,7	66,7	65,0	62,5	60,8	55,3	41,7
04/06/2022 22:00	3600	61,4	66,8	64,6	62,3	59,9	53,4	39,2
04/06/2022 23:00	3600	60,7	66,3	64,4	61,3	59,7	50,2	38,9
05/06/2022 00:00	3600	60,9	65,0	64,2	62,5	59,7	48,7	37,4
05/06/2022 01:00	3600	60,0	66,7	63,5	61,5	57,6	36,9	32,6
05/06/2022 02:00	3600	59,6	66,4	63,2	61,1	57,1	36,4	34,7
05/06/2022 03:00	3600	57,2	64,8	61,5	57,7	53,5	34,3	31,8
05/06/2022 04:00	3600	61,7	67,6	64,7	62,5	60,3	52,4	34,1
05/06/2022 05:00	3600	60,1	65,9	63,8	60,6	58,8	49,3	46,7
05/06/2022 06:00	3600	62,0	67,1	65,0	62,4	60,8	55,7	51,8
05/06/2022 07:00	3600	62,7	68,4	65,9	63,3	61,5	51,8	47,5
05/06/2022 08:00	3600	62,8	67,7	65,4	63,5	61,9	57,6	53,8

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
05/06/2022 09:00	3600	64,3	68,5	66,0	65,3	64,3	59,9	57,8
05/06/2022 10:00	3600	64,4	67,6	66,5	65,4	64,3	60,9	55,9
05/06/2022 11:00	3600	65,3	71,1	67,3	65,5	64,7	61,0	56,2
05/06/2022 12:00	3600	64,5	68,0	66,8	65,4	64,1	61,6	57,6
05/06/2022 13:00	3600	64,4	68,2	66,6	65,2	64,3	60,6	58,0
05/06/2022 14:00	3600	64,2	67,4	66,6	65,0	64,0	58,9	57,3
05/06/2022 15:00	3600	65,5	72,3	66,4	65,2	64,2	62,0	58,4
05/06/2022 16:00	3600	65,6	69,3	67,8	66,1	65,3	61,9	57,7
05/06/2022 17:00	3600	66,0	68,5	67,9	66,9	65,9	63,4	58,8
05/06/2022 18:00	3600	66,2	69,3	67,9	67,3	66,1	62,7	59,5
05/06/2022 19:00	3600	65,8	68,8	67,8	66,5	65,6	62,7	58,9
05/06/2022 20:00	3600	65,6	72,2	67,6	65,4	64,7	61,4	60,3
05/06/2022 21:00	3600	64,3	68,7	66,2	65,2	64,1	60,3	55,7
05/06/2022 22:00	3600	63,1	66,7	65,5	64,3	62,8	58,7	54,2
05/06/2022 23:00	3600	61,1	66,3	64,1	61,5	60,3	55,3	44,5
06/06/2022 00:00	3600	61,1	66,6	64,5	62,6	59,5	46,3	33,7
06/06/2022 01:00	3600	59,4	66,0	64,0	60,0	57,3	39,7	33,7
06/06/2022 02:00	3600	59,7	66,2	63,3	60,3	57,8	40,0	33,2
06/06/2022 03:00	3600	60,2	66,4	64,4	61,1	58,1	35,0	28,4
06/06/2022 04:00	3600	63,4	68,8	66,6	63,8	62,3	56,2	44,6
06/06/2022 05:00	3600	65,0	68,7	68,0	66,1	64,4	60,8	49,5
06/06/2022 06:00	3600	66,1	69,8	68,6	67,6	65,5	60,1	53,7
06/06/2022 07:00	3600	66,3	70,1	69,0	67,3	65,4	61,9	55,0
06/06/2022 08:00	3600	66,2	69,3	68,3	67,1	66,2	62,1	59,7
06/06/2022 09:00	3600	66,1	70,2	68,8	66,8	65,2	62,3	55,2
06/06/2022 10:00	3600	66,2	69,7	68,5	66,9	65,7	63,1	56,5
06/06/2022 11:00	3600	66,6	71,4	68,5	67,1	66,1	63,3	60,6
06/06/2022 12:00	3600	66,2	70,2	68,2	67,1	66,1	61,8	56,9
06/06/2022 13:00	3600	67,0	72,2	69,2	67,2	66,1	63,1	58,6
06/06/2022 14:00	3600	66,0	69,8	68,1	66,9	65,7	61,2	57,6
06/06/2022 15:00	3600	65,7	70,0	68,2	66,5	65,4	60,2	55,8
06/06/2022 16:00	3600	66,0	70,5	68,5	66,8	65,9	60,8	57,5
06/06/2022 17:00	3600	66,3	69,7	68,7	67,2	66,3	61,9	57,4
06/06/2022 18:00	3600	65,5	70,0	67,7	66,4	65,5	60,8	54,4
06/06/2022 19:00	3600	65,8	73,0	69,0	66,3	64,3	59,8	49,7
06/06/2022 20:00	3600	63,9	67,2	66,4	65,0	63,3	59,3	53,1
06/06/2022 21:00	3600	64,4	69,3	68,1	65,4	63,3	56,2	51,9
06/06/2022 22:00	3600	61,9	68,5	65,8	62,7	60,5	39,8	35,5
06/06/2022 23:00	3600	60,2	65,2	63,6	61,1	59,5	43,7	34,7
07/06/2022 00:00	3600	60,7	67,2	64,5	60,6	59,0	38,4	31,8
07/06/2022 01:00	3600	60,2	66,9	65,2	61,0	55,9	36,7	34,4
07/06/2022 02:00	3600	60,2	66,7	63,8	61,0	58,2	35,3	30,6
07/06/2022 03:00	3600	61,4	66,5	65,3	63,0	59,5	33,3	27,8
07/06/2022 04:00	3600	64,0	68,1	66,8	65,1	63,4	58,4	53,4
07/06/2022 05:00	3600	64,2	69,0	67,1	65,4	63,9	57,2	51,6
07/06/2022 06:00	3600	65,4	69,9	68,5	66,1	64,6	59,7	56,8
07/06/2022 07:00	3600	66,4	69,3	68,6	67,6	66,0	62,8	56,9

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

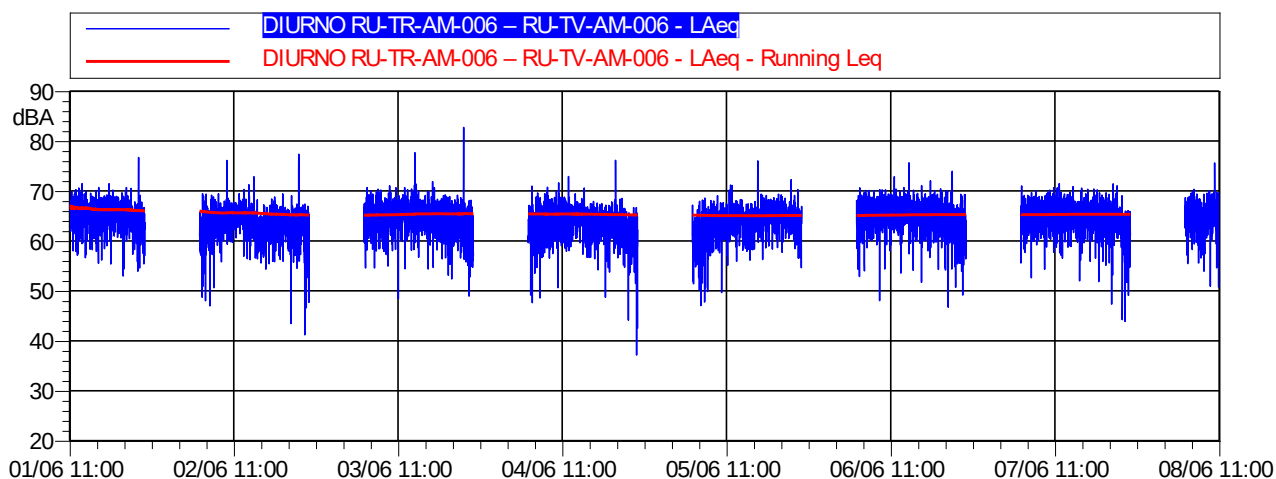
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
01/06/2022 11:00	29,5	0,6	135,0	0,0
01/06/2022 12:00	30,6	0,8	144,0	0,0
01/06/2022 13:00	31,9	0,8	144,0	0,0
01/06/2022 14:00	32,9	1,0	135,0	0,0
01/06/2022 15:00	33,5	0,8	125,0	0,0
01/06/2022 16:00	33,4	0,6	117,0	0,0
01/06/2022 17:00	33,9	0,6	181,0	0,0
01/06/2022 18:00	34,8	0,8	180,0	0,0
01/06/2022 19:00	34,9	0,8	172,0	0,0
01/06/2022 20:00	32,2	0,6	261,0	0,0
01/06/2022 21:00	29,7	1,1	276,0	0,0
01/06/2022 22:00	27,4	1,3	291,0	0,0
01/06/2022 23:00	26,3	1,5	291,0	0,0
02/06/2022 00:00	26,5	1,7	289,0	0,0
02/06/2022 01:00	26,4	1,5	292,0	0,0
02/06/2022 02:00	25,8	1,4	292,0	0,0
02/06/2022 03:00	25,8	0,5	340,0	0,0
02/06/2022 04:00	23,3	0,8	312,0	0,0
02/06/2022 05:00	22,1	1,0	300,0	0,0
02/06/2022 06:00	21,5	0,8	293,0	0,0
02/06/2022 07:00	21,3	0,2	275,0	0,0
02/06/2022 08:00	24,6	0,3	158,0	0,0
02/06/2022 09:00	26,4	0,8	177,0	0,0
02/06/2022 10:00	28,1	0,8	144,0	0,0
02/06/2022 11:00	30,5	0,7	110,0	0,0
02/06/2022 12:00	32,0	0,6	69,0	0,0
02/06/2022 13:00	32,8	0,9	139,0	0,0
02/06/2022 14:00	34,0	0,7	150,0	0,0
02/06/2022 15:00	34,0	0,8	154,0	0,0
02/06/2022 16:00	35,6	0,9	168,0	0,0
02/06/2022 17:00	36,4	1,0	181,0	0,0
02/06/2022 18:00	36,5	0,9	148,0	0,0
02/06/2022 19:00	36,7	0,5	172,0	0,0
02/06/2022 20:00	35,6	0,3	254,0	0,0
02/06/2022 21:00	32,5	0,8	327,0	0,0
02/06/2022 22:00	29,3	0,9	321,0	0,0
02/06/2022 23:00	29,0	0,8	339,0	0,0
03/06/2022 00:00	28,2	1,0	308,0	0,0
03/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
03/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
03/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
03/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
03/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
03/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
03/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
03/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
03/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
03/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
03/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
03/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
03/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
03/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
03/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
03/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
03/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
03/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
03/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
03/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
03/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
03/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
03/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
04/06/2022 00:00	28,2	1,0	308,0	0,0
04/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
04/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
04/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
04/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
04/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
04/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
04/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
04/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
04/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
04/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
04/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
04/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
04/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
04/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
04/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
04/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
04/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
04/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
04/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
04/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
04/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
04/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
04/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
05/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
05/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
05/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
05/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
05/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
05/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
05/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
05/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0

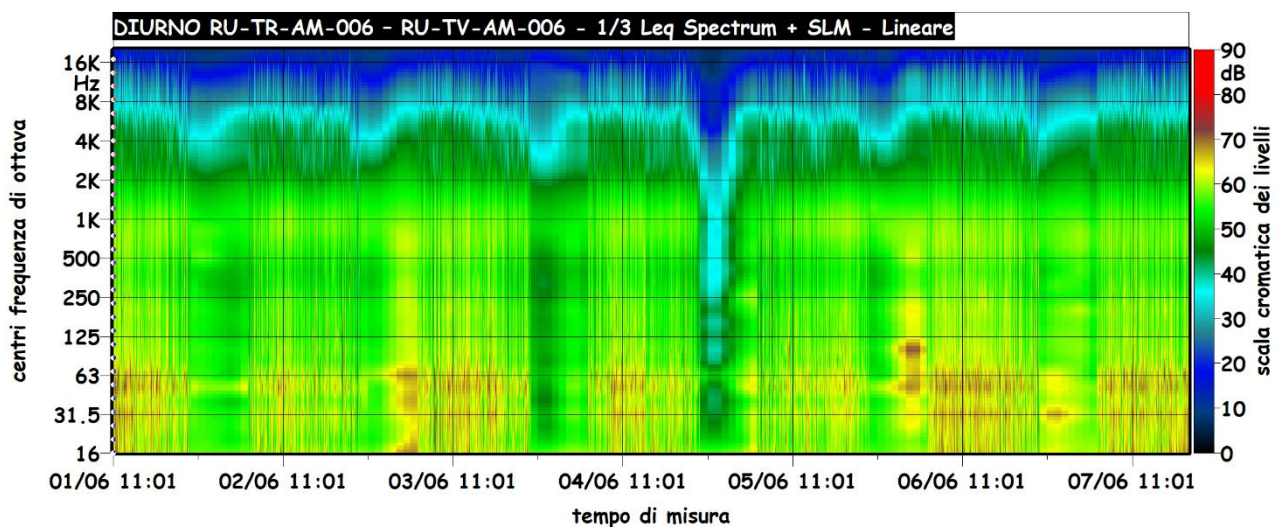
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
05/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
05/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
05/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
05/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
05/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
05/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
05/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
05/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
05/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
05/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
05/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
05/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
05/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
05/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
05/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
05/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
06/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
06/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
06/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
06/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
06/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
06/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
06/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
06/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
06/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
06/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
06/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
06/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
06/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
06/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
06/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
06/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
06/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
06/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
06/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
06/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
06/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
06/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
06/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
06/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
07/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
07/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
07/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
07/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
07/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
07/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
07/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
07/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
07/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
07/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
07/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
07/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
07/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
07/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
07/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
07/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
07/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
07/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
07/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
07/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
07/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
07/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
07/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
07/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
08/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
08/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
08/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
08/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
08/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
08/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
08/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
08/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
08/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
08/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
08/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0

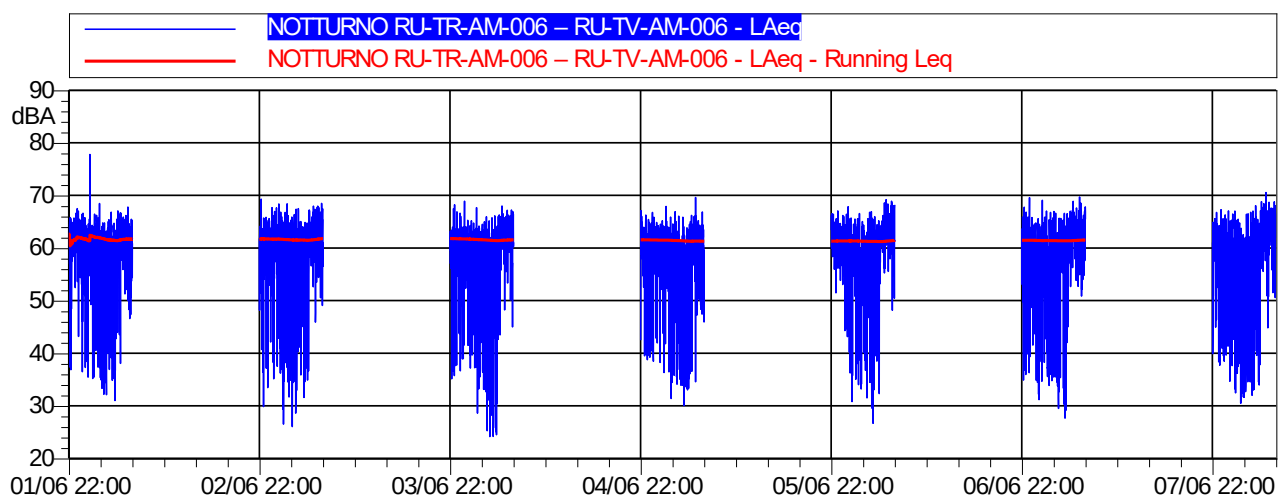
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



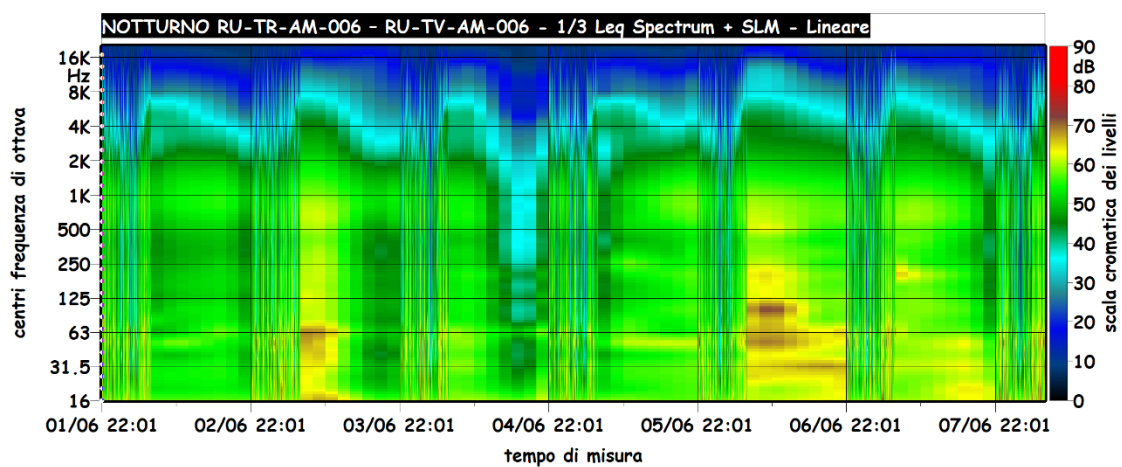
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	65,3 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	61,6 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
Limite	70 dB(A)	60 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	65,3	61,6
ESITO	CONFORME	NON CONFORME

Il superamento del limite normativo nel periodo di riferimento Notturmo non è attribuibile alle attività di cantiere in quanto non attive nel periodo 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/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
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 con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere	
Tipo di Ricettore	Residenziale/terziario	
Ubicazione	Comune di Amendolara (CS)	
Coordinate XY	637537.00 m E 4424742.00 m N	
Codice della postazione	RU-TR-AM-007 – RU-TV-AM-007	
Data e ora di inizio misura	01/06/2022 11:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	SS481	
Ubicazione	90 dal ricettore	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Sorgente 2	Frantoio	
Ubicazione	Piano terra del ricettore	
Tempi di funzionamento	Orario diurno	
Altre sorgenti	Cani e rumori vari di natura antropica	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Viadotto Ferro, Galleria Art. Taviano – Scarico carpenterie	
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	3,0 m dal piano calpestio	
Posizione 2 misura del traffico	Lungo la SS481	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

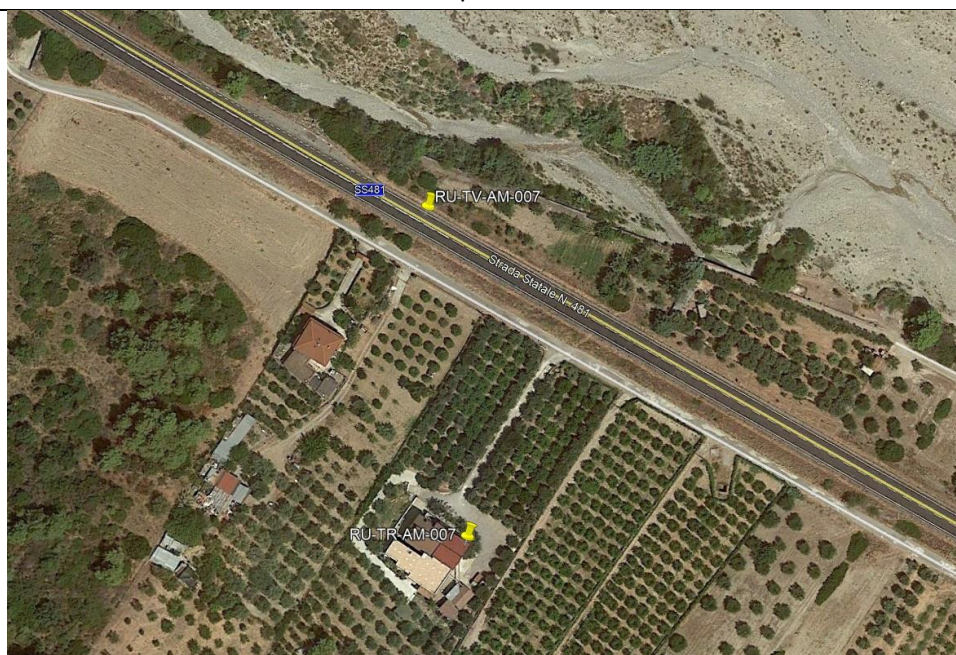


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura di rumore



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE RU-TR RUMORE - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	01/06/2022 11:00	39600	54,1	64,0	56,2	49,7	46,2	39,8	35,2
NOTTURNO	01/06/2022 22:00	28800	48,6	61,9	49,5	42,2	39,0	34,1	31,8
DIURNO	02/06/2022 06:00	57600	53,9	64,2	55,1	49,0	45,5	38,4	33,8
NOTTURNO	02/06/2022 22:00	28800	44,8	56,1	48,2	40,9	37,6	33,8	32,0
DIURNO	03/06/2022 06:00	57600	53,3	62,0	55,7	50,4	46,7	39,1	34,7
NOTTURNO	03/06/2022 22:00	28800	48,3	57,3	47,3	40,0	37,2	33,4	31,3
DIURNO	04/06/2022 06:00	57600	54,2	62,4	56,4	50,8	47,7	41,4	36,6
NOTTURNO	04/06/2022 22:00	28800	45,8	56,7	49,0	41,5	37,2	33,0	31,3
DIURNO	05/06/2022 06:00	57600	51,3	60,4	54,1	49,4	46,4	39,3	34,8
NOTTURNO	05/06/2022 22:00	28800	45,0	55,6	47,1	40,1	37,1	32,5	29,6
DIURNO	06/06/2022 06:00	57600	53,0	62,5	55,7	51,7	48,9	42,0	37,9
NOTTURNO	06/06/2022 22:00	28800	45,6	57,2	49,3	39,7	35,3	31,2	29,3
DIURNO	07/06/2022 06:00	57600	55,0	68,5	57,4	51,6	48,2	40,5	35,5
NOTTURNO	07/06/2022 22:00	28800	46,3	58,8	48,7	40,7	37,5	32,9	29,8
DIURNO	08/06/2022 06:00	18001	54,8	63,4	58,2	54,7	51,2	44,1	38,1
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			53,7	63,4	55,9	50,6	47,3	40,3	35,6
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			46,6	57,7	48,4	40,7	37,3	33,0	30,7

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

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

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

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

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	01/06/2022	11:00	18000	1254	44	226	43
NOTTURNO	01/06/2022	22:00	28800	62	43	6	43
DIURNO	02/06/2022	06:00	57600	939	44	226	44
NOTTURNO	02/06/2022	22:00	28800	120	45	32	44
DIURNO	03/06/2022	06:00	57600	1875	43	261	41
NOTTURNO	03/06/2022	22:00	28800	122	44	20	41
DIURNO	04/06/2022	06:00	57600	1697	44	112	43
NOTTURNO	04/06/2022	22:00	28800	149	43	16	42
DIURNO	05/06/2022	06:00	57600	1221	45	54	44
NOTTURNO	05/06/2022	22:00	28800	175	43	14	44
DIURNO	06/06/2022	06:00	57600	1937	42	251	42
NOTTURNO	06/06/2022	22:00	28800	153	44	13	45
DIURNO	07/06/2022	06:00	57600	2036	42	194	42
NOTTURNO	07/06/2022	22:00	28800	105	41	40	42
DIURNO	08/06/2022	06:00	39600	632	40	121	41
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				1656	49	206	49
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				127	43	20	43

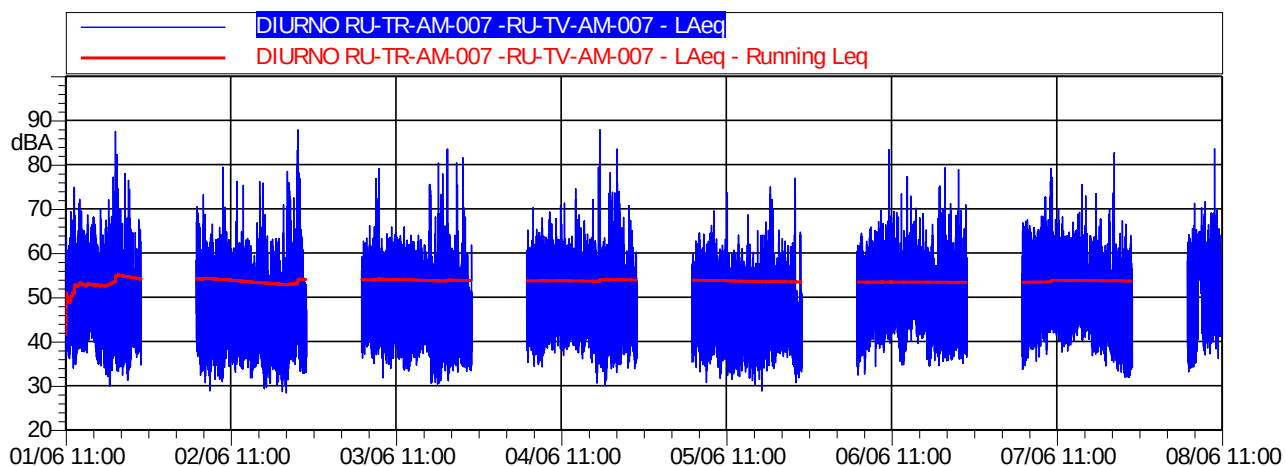
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
01/06/2022 11:00	29,5	0,6	135,0	0,0
01/06/2022 12:00	30,6	0,8	144,0	0,0
01/06/2022 13:00	31,9	0,8	144,0	0,0
01/06/2022 14:00	32,9	1,0	135,0	0,0
01/06/2022 15:00	33,5	0,8	125,0	0,0
01/06/2022 16:00	33,4	0,6	117,0	0,0
01/06/2022 17:00	33,9	0,6	181,0	0,0
01/06/2022 18:00	34,8	0,8	180,0	0,0
01/06/2022 19:00	34,9	0,8	172,0	0,0
01/06/2022 20:00	32,2	0,6	261,0	0,0
01/06/2022 21:00	29,7	1,1	276,0	0,0
01/06/2022 22:00	27,4	1,3	291,0	0,0
01/06/2022 23:00	26,3	1,5	291,0	0,0
02/06/2022 00:00	26,5	1,7	289,0	0,0
02/06/2022 01:00	26,4	1,5	292,0	0,0
02/06/2022 02:00	25,8	1,4	292,0	0,0
02/06/2022 03:00	25,8	0,5	340,0	0,0
02/06/2022 04:00	23,3	0,8	312,0	0,0
02/06/2022 05:00	22,1	1,0	300,0	0,0
02/06/2022 06:00	21,5	0,8	293,0	0,0
02/06/2022 07:00	21,3	0,2	275,0	0,0
02/06/2022 08:00	24,6	0,3	158,0	0,0
02/06/2022 09:00	26,4	0,8	177,0	0,0
02/06/2022 10:00	28,1	0,8	144,0	0,0
02/06/2022 11:00	30,5	0,7	110,0	0,0
02/06/2022 12:00	32,0	0,6	69,0	0,0
02/06/2022 13:00	32,8	0,9	139,0	0,0
02/06/2022 14:00	34,0	0,7	150,0	0,0
02/06/2022 15:00	34,0	0,8	154,0	0,0
02/06/2022 16:00	35,6	0,9	168,0	0,0
02/06/2022 17:00	36,4	1,0	181,0	0,0
02/06/2022 18:00	36,5	0,9	148,0	0,0
02/06/2022 19:00	36,7	0,5	172,0	0,0
02/06/2022 20:00	35,6	0,3	254,0	0,0
02/06/2022 21:00	32,5	0,8	327,0	0,0
02/06/2022 22:00	29,3	0,9	321,0	0,0
02/06/2022 23:00	29,0	0,8	339,0	0,0
03/06/2022 00:00	28,2	1,0	308,0	0,0
03/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
03/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
03/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
03/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
03/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
03/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
03/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
03/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
03/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
03/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
03/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
03/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
03/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
03/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
03/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
03/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
03/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
03/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
03/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
03/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
03/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
03/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
03/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
04/06/2022 00:00	28,2	1,0	308,0	0,0
04/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
04/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
04/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
04/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
04/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
04/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
04/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
04/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
04/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
04/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
04/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
04/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
04/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
04/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
04/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
04/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
04/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
04/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
04/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
04/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
04/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
04/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
04/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
05/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
05/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
05/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
05/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
05/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
05/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
05/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
05/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0

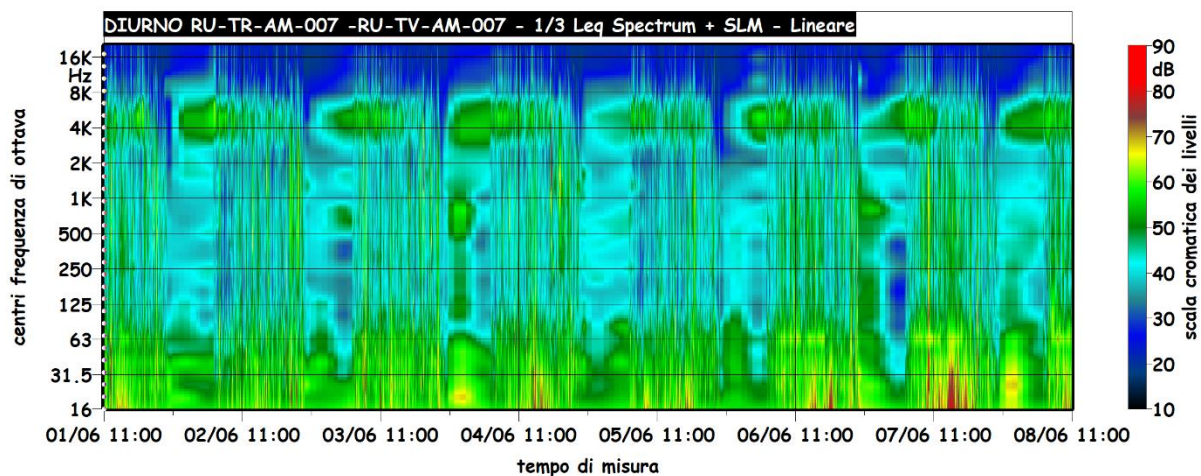
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
05/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
05/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
05/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
05/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
05/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
05/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
05/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
05/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
05/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
05/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
05/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
05/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
05/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
05/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
05/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
05/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
06/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
06/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
06/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
06/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
06/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
06/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
06/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
06/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
06/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
06/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
06/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
06/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
06/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
06/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
06/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
06/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
06/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
06/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
06/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
06/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
06/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
06/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
06/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
06/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
07/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
07/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
07/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
07/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
07/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
07/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
07/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
07/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
07/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
07/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
07/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
07/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
07/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
07/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
07/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
07/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
07/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
07/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
07/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
07/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
07/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
07/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
07/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
07/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
08/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
08/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
08/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
08/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
08/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
08/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
08/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
08/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
08/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
08/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
08/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0

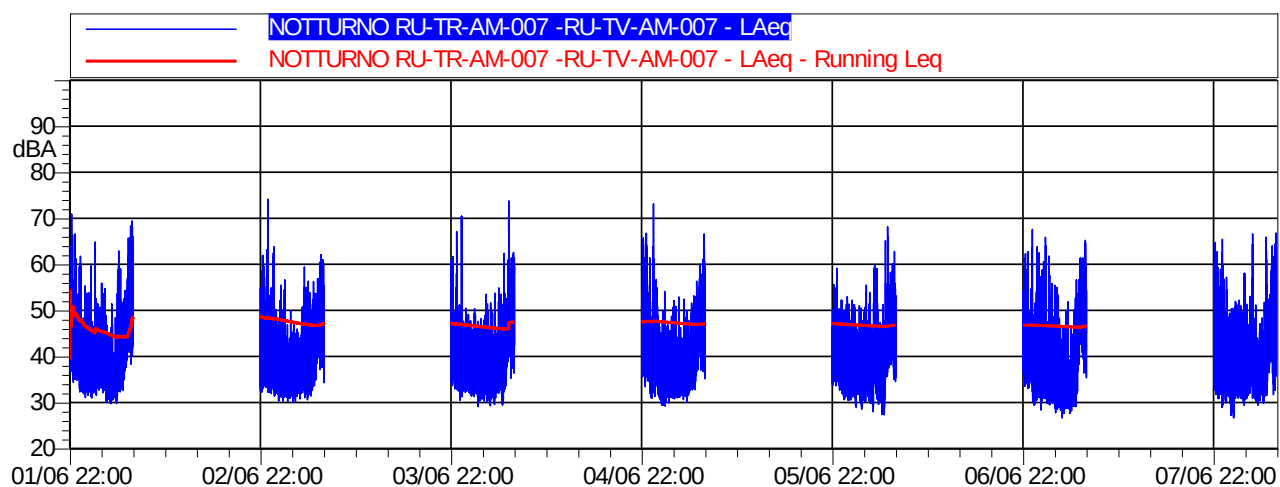
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



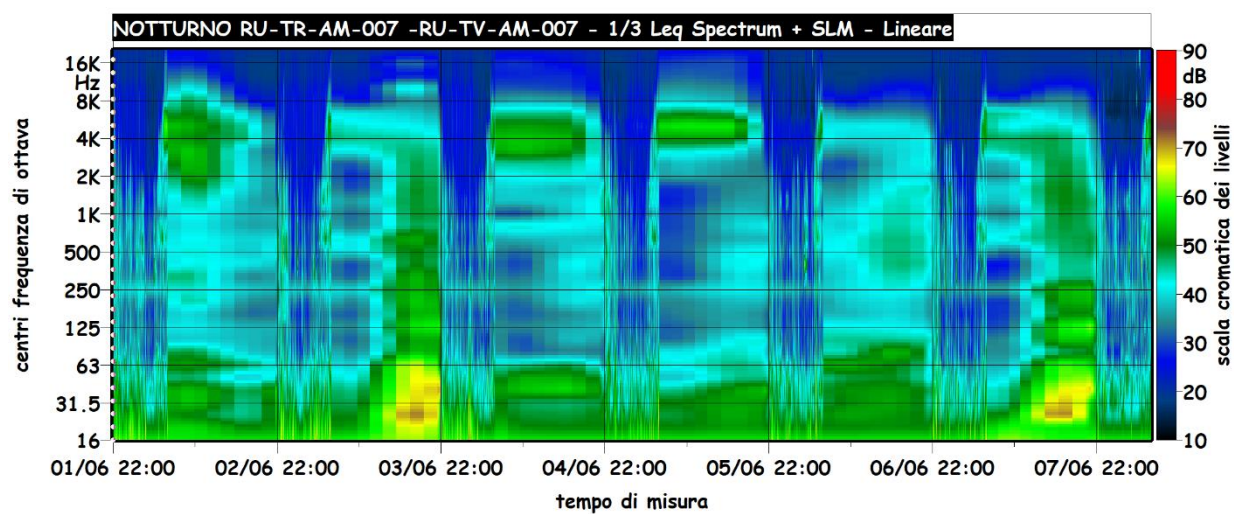
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	53,7 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	46,6 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
Limite	70 dB(A)	60 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	53,7	46,6
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
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 con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere	
Tipo di Ricettore	Residenziale/terziario	
Ubicazione	Comune di Amendolara (CS)	
Coordinate XY	637537.00 m E 4424742.00 m N	
Codice della postazione	RU-TR-AM-007 – RU-TV-AM-007	
Data e ora di inizio misura	01/06/2022 11:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	SS481	
Ubicazione	90 dal ricettore	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Sorgente 2	Frantoio	
Ubicazione	Piano terra del ricettore	
Tempi di funzionamento	Orario diurno	
Altre sorgenti	Cani e rumori vari di natura antropica	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Viadotto Ferro, Galleria Art. Taviano – Scarico carpenterie	
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	3,0 m dal piano calpestio	
Posizione 2 misura del traffico	Lungo la SS481	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

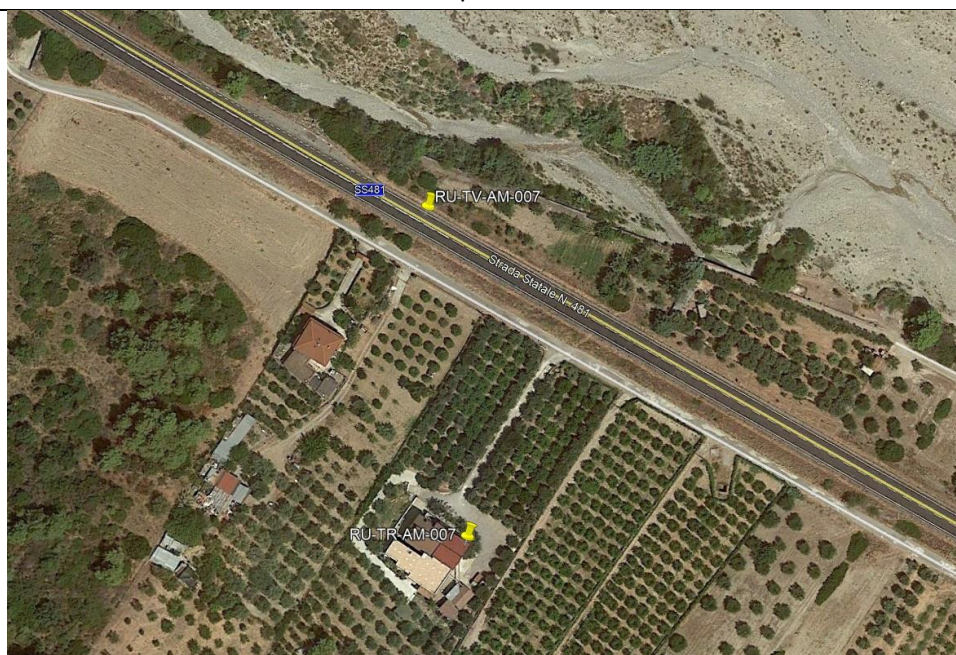


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura di rumore



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE RU-TR RUMORE - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	01/06/2022 11:00	39600	54,1	64,0	56,2	49,7	46,2	39,8	35,2
NOTTURNO	01/06/2022 22:00	28800	48,6	61,9	49,5	42,2	39,0	34,1	31,8
DIURNO	02/06/2022 06:00	57600	53,9	64,2	55,1	49,0	45,5	38,4	33,8
NOTTURNO	02/06/2022 22:00	28800	44,8	56,1	48,2	40,9	37,6	33,8	32,0
DIURNO	03/06/2022 06:00	57600	53,3	62,0	55,7	50,4	46,7	39,1	34,7
NOTTURNO	03/06/2022 22:00	28800	48,3	57,3	47,3	40,0	37,2	33,4	31,3
DIURNO	04/06/2022 06:00	57600	54,2	62,4	56,4	50,8	47,7	41,4	36,6
NOTTURNO	04/06/2022 22:00	28800	45,8	56,7	49,0	41,5	37,2	33,0	31,3
DIURNO	05/06/2022 06:00	57600	51,3	60,4	54,1	49,4	46,4	39,3	34,8
NOTTURNO	05/06/2022 22:00	28800	45,0	55,6	47,1	40,1	37,1	32,5	29,6
DIURNO	06/06/2022 06:00	57600	53,0	62,5	55,7	51,7	48,9	42,0	37,9
NOTTURNO	06/06/2022 22:00	28800	45,6	57,2	49,3	39,7	35,3	31,2	29,3
DIURNO	07/06/2022 06:00	57600	55,0	68,5	57,4	51,6	48,2	40,5	35,5
NOTTURNO	07/06/2022 22:00	28800	46,3	58,8	48,7	40,7	37,5	32,9	29,8
DIURNO	08/06/2022 06:00	18001	54,8	63,4	58,2	54,7	51,2	44,1	38,1
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			53,7	63,4	55,9	50,6	47,3	40,3	35,6
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			46,6	57,7	48,4	40,7	37,3	33,0	30,7

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

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

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

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

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	01/06/2022	11:00	18000	1254	44	226	43
NOTTURNO	01/06/2022	22:00	28800	62	43	6	43
DIURNO	02/06/2022	06:00	57600	939	44	226	44
NOTTURNO	02/06/2022	22:00	28800	120	45	32	44
DIURNO	03/06/2022	06:00	57600	1875	43	261	41
NOTTURNO	03/06/2022	22:00	28800	122	44	20	41
DIURNO	04/06/2022	06:00	57600	1697	44	112	43
NOTTURNO	04/06/2022	22:00	28800	149	43	16	42
DIURNO	05/06/2022	06:00	57600	1221	45	54	44
NOTTURNO	05/06/2022	22:00	28800	175	43	14	44
DIURNO	06/06/2022	06:00	57600	1937	42	251	42
NOTTURNO	06/06/2022	22:00	28800	153	44	13	45
DIURNO	07/06/2022	06:00	57600	2036	42	194	42
NOTTURNO	07/06/2022	22:00	28800	105	41	40	42
DIURNO	08/06/2022	06:00	39600	632	40	121	41
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				1656	49	206	49
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				127	43	20	43

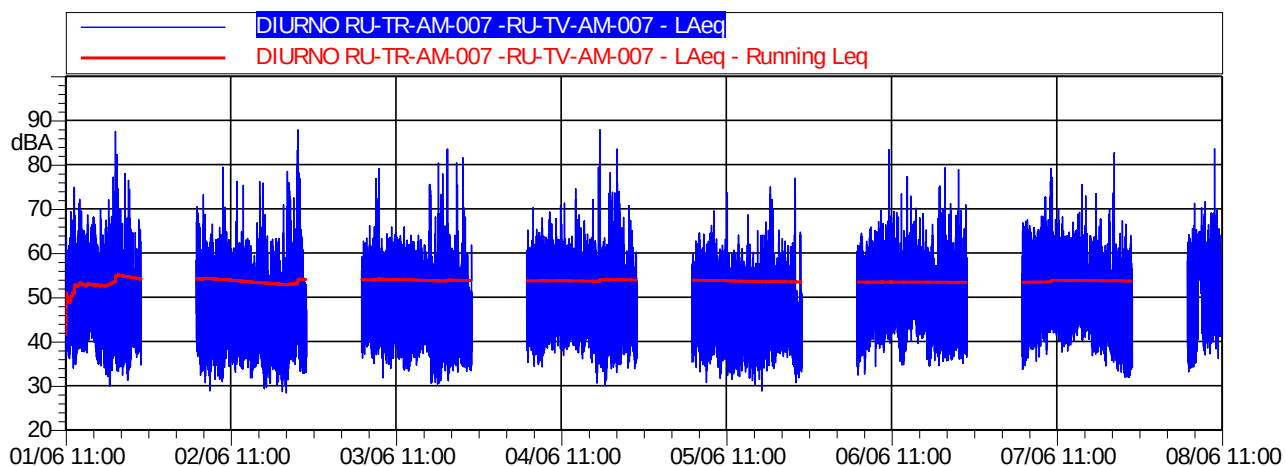
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
01/06/2022 11:00	29,5	0,6	135,0	0,0
01/06/2022 12:00	30,6	0,8	144,0	0,0
01/06/2022 13:00	31,9	0,8	144,0	0,0
01/06/2022 14:00	32,9	1,0	135,0	0,0
01/06/2022 15:00	33,5	0,8	125,0	0,0
01/06/2022 16:00	33,4	0,6	117,0	0,0
01/06/2022 17:00	33,9	0,6	181,0	0,0
01/06/2022 18:00	34,8	0,8	180,0	0,0
01/06/2022 19:00	34,9	0,8	172,0	0,0
01/06/2022 20:00	32,2	0,6	261,0	0,0
01/06/2022 21:00	29,7	1,1	276,0	0,0
01/06/2022 22:00	27,4	1,3	291,0	0,0
01/06/2022 23:00	26,3	1,5	291,0	0,0
02/06/2022 00:00	26,5	1,7	289,0	0,0
02/06/2022 01:00	26,4	1,5	292,0	0,0
02/06/2022 02:00	25,8	1,4	292,0	0,0
02/06/2022 03:00	25,8	0,5	340,0	0,0
02/06/2022 04:00	23,3	0,8	312,0	0,0
02/06/2022 05:00	22,1	1,0	300,0	0,0
02/06/2022 06:00	21,5	0,8	293,0	0,0
02/06/2022 07:00	21,3	0,2	275,0	0,0
02/06/2022 08:00	24,6	0,3	158,0	0,0
02/06/2022 09:00	26,4	0,8	177,0	0,0
02/06/2022 10:00	28,1	0,8	144,0	0,0
02/06/2022 11:00	30,5	0,7	110,0	0,0
02/06/2022 12:00	32,0	0,6	69,0	0,0
02/06/2022 13:00	32,8	0,9	139,0	0,0
02/06/2022 14:00	34,0	0,7	150,0	0,0
02/06/2022 15:00	34,0	0,8	154,0	0,0
02/06/2022 16:00	35,6	0,9	168,0	0,0
02/06/2022 17:00	36,4	1,0	181,0	0,0
02/06/2022 18:00	36,5	0,9	148,0	0,0
02/06/2022 19:00	36,7	0,5	172,0	0,0
02/06/2022 20:00	35,6	0,3	254,0	0,0
02/06/2022 21:00	32,5	0,8	327,0	0,0
02/06/2022 22:00	29,3	0,9	321,0	0,0
02/06/2022 23:00	29,0	0,8	339,0	0,0
03/06/2022 00:00	28,2	1,0	308,0	0,0
03/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
03/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
03/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
03/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
03/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
03/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
03/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
03/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
03/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
03/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
03/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
03/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
03/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
03/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
03/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
03/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
03/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
03/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
03/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
03/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
03/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
03/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
03/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
04/06/2022 00:00	28,2	1,0	308,0	0,0
04/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
04/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
04/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
04/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
04/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
04/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
04/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
04/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
04/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
04/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
04/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
04/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
04/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
04/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
04/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
04/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
04/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
04/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
04/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
04/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
04/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
04/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
04/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
05/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
05/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
05/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
05/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
05/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
05/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
05/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
05/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0

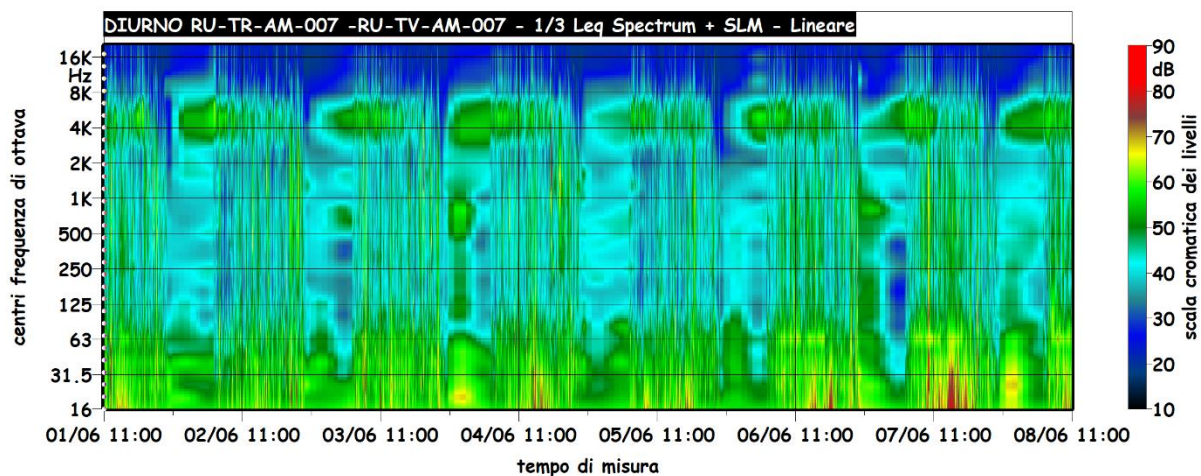
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
05/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
05/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
05/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
05/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
05/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
05/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
05/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
05/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
05/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
05/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
05/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
05/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
05/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
05/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
05/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
05/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
06/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
06/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
06/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
06/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
06/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
06/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
06/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
06/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
06/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
06/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
06/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
06/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
06/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
06/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
06/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
06/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
06/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
06/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
06/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
06/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
06/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
06/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
06/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
06/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
07/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
07/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
07/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
07/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
07/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
07/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
07/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
07/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
07/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
07/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
07/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
07/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
07/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
07/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
07/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
07/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
07/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
07/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
07/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
07/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
07/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
07/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
07/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
07/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
08/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
08/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
08/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
08/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
08/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
08/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
08/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
08/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
08/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
08/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
08/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0

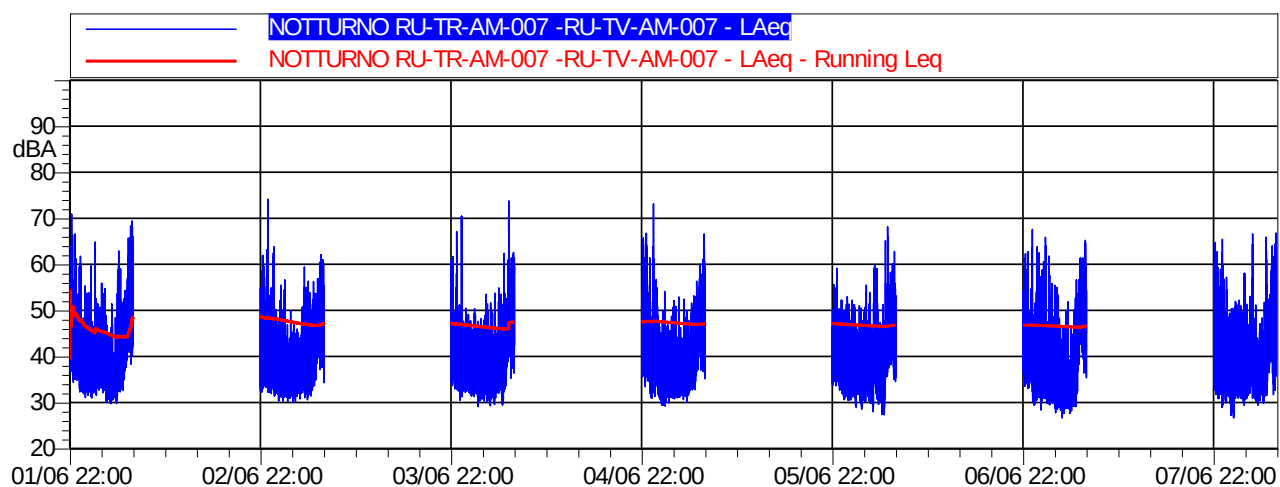
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



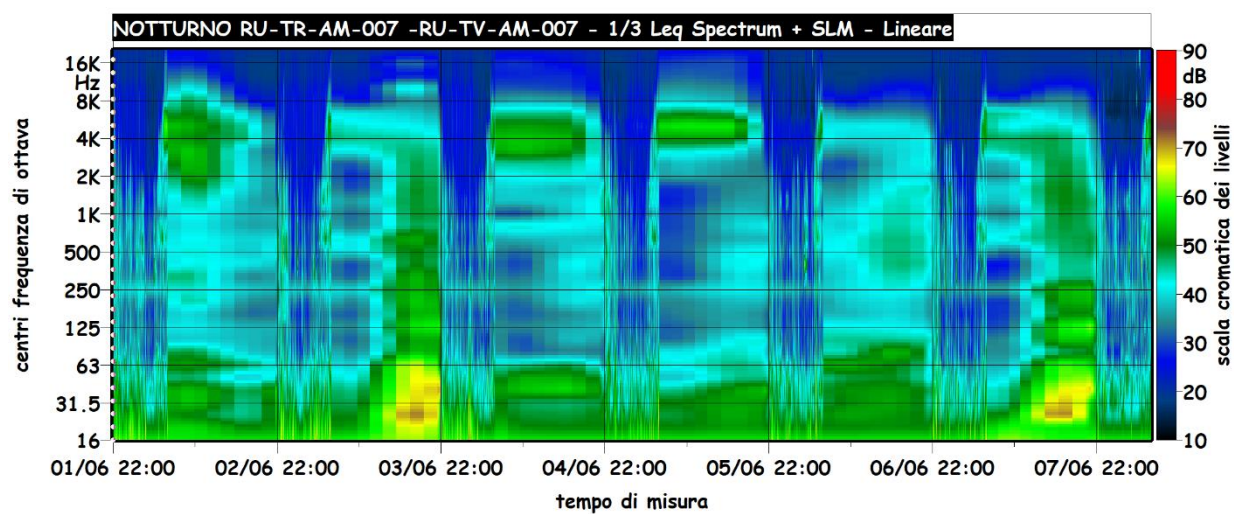
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	53,7 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	46,6 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
Limite	70 dB(A)	60 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	53,7	46,6
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
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 e rilevazione del livello ambientale interno al ricettore per la verifica del limite differenziale (mediante misure di 30' a finestre aperte/chiuso)	
Tipo di Ricettore	Residenziale	
Ubicazione	Comune di Roseto Capo Spulico (CS)	
Coordinate XY	637872,43 m E 4425676,63 m N	
Codice della postazione	RU-CF-RC-006	
Data e ora di inizio misura	01/06/2022 13:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	Scavi e consolidamenti in galleria con movimento terra e realizzazione piste e piazzole per Galleria Nat. Roseto 1. Realizzazione opere di fondazione per sottovia Sv. Roseto.	
Ubicazione	400 m	
Tempi di funzionamento	Diurno	
Sorgente 2	Strada di campagna che da accesso al ricettore	
Ubicazione	Adiacente al ricettore	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Altre sorgenti	4 cani	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto alle attività di cantiere per la costruzione della nuova SS 106 - WBS Galleria naturale Roseto 1 – Svincolo di Roseto - Opere di sostegno e consolidamenti - Completamento pali preanello	
Fonometro utilizzato	L&D 831 s.n. 2511	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura interna	All'interno di una camera da letto	
Altezza microfono	1,5 m dal pavimento	
Posizione 2 misura esterna	1 m dalla facciata più esposta	
Altezza microfono	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
14:10	1800	Presenza Attività	38,4	aperte
14:40	1800	Presenza Attività	27,6	chiuse
15:00	1800	Assenza Attività	36,0	aperte
15:35	1800	Assenza Attività	26,2	chiuse
VALORI DI OFFSET				
	Sorgente accesa			
LAeq,Ambientale =	38,4	Finestre aperte		
	27,6	Finestre chiuse		
	Sorgente spenta			
LAeq,Residuo =	36,0	Finestre aperte		
	26,2	Finestre chiuse		
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	2,4	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	1,4	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	2,4	Aperte	CONFORME	
	1,4	Chiuse	CONFORME	
RICERCA COMPONENTI TONALI				
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.				
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE				
Dall'analisi della Time History non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.				

RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 2 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	01/06/2022 13:00	32400	46,9	56,2	48,9	45,3	43,4	39,2	36,8
NOTTURNO	01/06/2022 22:00	28800	59,4	73,5	55,3	49,2	47,2	39,9	36,2
DIURNO	02/06/2022 06:00	57600	51,8	62,0	52,1	46,2	42,8	34,6	32,4
NOTTURNO	02/06/2022 22:00	28800	51,8	64,2	51,4	47,5	45,8	41,6	36,9
DIURNO	03/06/2022 06:00	57600	47,3	57,0	49,0	45,5	43,8	38,8	33,2
NOTTURNO	03/06/2022 22:00	28800	53,0	61,0	52,4	49,3	46,3	36,0	33,7
DIURNO	04/06/2022 06:00	57600	47,3	56,6	50,3	46,4	44,1	38,1	34,6
NOTTURNO	04/06/2022 22:00	28800	62,3	76,4	51,7	47,8	45,5	38,7	35,4
DIURNO	05/06/2022 06:00	57600	51,0	58,6	54,1	50,9	48,8	43,0	37,7
NOTTURNO	05/06/2022 22:00	28800	57,3	68,4	49,9	45,2	42,6	35,7	31,9
DIURNO	06/06/2022 06:00	57600	48,5	56,7	49,4	46,4	44,4	37,9	34,4
NOTTURNO	06/06/2022 22:00	28800	56,2	70,6	49,9	45,1	43,2	39,0	33,1
DIURNO	07/06/2022 06:00	57600	49,1	57,7	50,6	46,9	44,4	38,3	34,3
NOTTURNO	07/06/2022 22:00	28800	55,2	66,0	49,8	43,0	39,9	36,4	34,7
DIURNO	08/06/2022 06:00	25200	49,2	57,1	51,5	47,8	46,0	41,4	38,5

Sono stati esclusi dal calcolo, dove possibile, gli eventi correlati ai 4 cani e 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
01/06/2022 13:00	3600	49,5	60,1	51,4	47,8	45,7	41,6	39,2
01/06/2022 14:00	3600	48,9	58,3	51,3	47,6	46,0	43,1	40,8
01/06/2022 15:00	3600	46,6	53,8	49,1	45,6	44,1	40,1	37,2
01/06/2022 16:00	3600	45,4	55,1	48,0	43,0	41,1	37,7	36,1
01/06/2022 17:00	3600	48,7	59,6	49,3	45,0	43,4	40,1	38,1
01/06/2022 18:00	3600	44,9	51,9	48,0	44,5	42,8	39,1	36,3
01/06/2022 19:00	3600	45,1	54,0	47,8	43,9	41,9	38,0	35,9
01/06/2022 20:00	3600	43,5	52,0	44,4	42,0	40,8	38,8	37,7
01/06/2022 21:00	3600	44,8	50,0	46,9	45,0	44,0	41,6	40,0
01/06/2022 22:00	3600	61,9	73,8	65,5	51,6	49,3	46,5	44,6
01/06/2022 23:00	3600	55,1	67,0	53,8	49,9	48,9	46,9	45,6
02/06/2022 00:00	3600	63,7	76,2	66,5	52,0	49,4	46,5	44,6
02/06/2022 01:00	3600	61,6	75,6	52,6	47,7	46,2	43,8	42,3
02/06/2022 02:00	3600	60,4	74,4	54,0	50,1	49,0	46,0	43,6
02/06/2022 03:00	3600	44,5	52,0	46,7	44,6	43,2	39,9	37,1
02/06/2022 04:00	3600	49,0	61,6	49,9	41,5	39,4	36,4	35,2
02/06/2022 05:00	3600	47,8	60,2	49,5	44,5	42,3	39,4	37,4
02/06/2022 06:00	3600	52,1	65,0	47,5	41,2	39,0	34,7	33,2
02/06/2022 07:00	3600	49,5	58,3	46,7	40,9	37,8	34,9	33,7
02/06/2022 08:00	3600	43,9	55,4	46,1	39,0	35,5	33,0	31,9
02/06/2022 09:00	3600	44,3	51,4	44,1	41,1	37,9	33,6	32,6
02/06/2022 10:00	3600	49,2	61,8	51,4	45,1	40,7	33,9	32,1
02/06/2022 11:00	3600	46,2	58,0	47,7	43,0	37,6	32,6	31,1
02/06/2022 12:00	3600	49,1	60,6	50,8	46,7	45,1	34,4	32,6
02/06/2022 13:00	3600	45,2	51,3	47,0	46,1	45,5	35,5	32,7
02/06/2022 14:00	3600	44,5	52,1	46,2	44,9	44,1	37,4	34,6
02/06/2022 15:00	3600	57,2	69,6	59,2	53,3	50,0	39,0	35,9
02/06/2022 16:00	3600	54,5	64,9	57,3	53,1	51,1	45,7	41,1
02/06/2022 17:00	3600	55,4	65,1	57,2	52,6	50,3	44,4	38,2
02/06/2022 18:00	3600	51,9	61,3	51,1	48,0	46,3	36,1	33,5
02/06/2022 19:00	3600	43,1	49,9	46,5	43,0	39,2	34,0	32,2
02/06/2022 20:00	3600	42,0	46,9	45,7	41,3	38,8	35,6	33,9
02/06/2022 21:00	3600	57,1	58,6	48,2	45,0	43,3	40,6	39,3
02/06/2022 22:00	3600	53,4	67,3	48,8	45,5	44,2	41,3	39,4
02/06/2022 23:00	3600	50,2	61,5	50,7	47,9	46,2	43,1	41,3
03/06/2022 00:00	3600	54,2	66,4	55,3	50,7	49,3	46,2	43,8
03/06/2022 01:00	3600	51,5	64,7	48,1	44,8	41,3	37,3	35,6
03/06/2022 02:00	3600	53,7	66,4	52,6	47,1	45,7	42,0	37,0
03/06/2022 03:00	3600	47,7	56,2	49,1	47,1	46,1	43,9	42,1
03/06/2022 04:00	3600	49,7	60,9	51,7	47,2	46,1	43,0	40,7
03/06/2022 05:00	3600	49,6	60,9	51,6	46,7	45,3	43,0	41,6
03/06/2022 06:00	3600	49,9	60,8	52,7	46,9	44,8	41,3	39,9
03/06/2022 07:00	3600	51,4	63,6	52,6	47,8	45,9	42,3	40,3
03/06/2022 08:00	3600	46,7	56,1	48,4	45,7	44,3	41,6	37,5
03/06/2022 09:00	3600	47,0	55,9	50,1	46,1	44,1	40,1	36,9
03/06/2022 10:00	3600	45,0	52,7	47,4	44,8	43,3	40,0	37,2
03/06/2022 11:00	3600	45,0	52,7	47,4	44,6	43,1	39,9	37,9

INTERVALLI ORARI – VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
03/06/2022 12:00	3600	44,9	51,7	48,7	44,4	42,9	40,3	38,6
03/06/2022 13:00	3600	45,5	52,5	47,1	44,9	44,0	41,7	38,6
03/06/2022 14:00	3600	46,8	56,5	48,3	45,7	44,6	42,3	40,4
03/06/2022 15:00	3600	47,5	55,9	48,9	47,1	46,3	43,4	40,7
03/06/2022 16:00	3600	44,5	52,3	46,3	44,9	43,6	39,3	37,0
03/06/2022 17:00	3600	45,2	55,5	48,5	42,9	40,2	36,9	32,0
03/06/2022 18:00	3600	50,4	57,5	55,4	50,1	45,6	39,1	35,0
03/06/2022 19:00	3600	47,0	53,6	44,7	42,7	40,4	32,7	31,5
03/06/2022 20:00	3600	46,3	57,9	44,4	42,6	38,5	35,3	33,9
03/06/2022 21:00	3600	44,6	51,1	46,9	45,0	43,7	40,1	37,9
03/06/2022 22:00	3600	49,0	56,5	51,2	48,9	47,6	45,2	43,8
03/06/2022 23:00	3600	60,0	70,5	54,7	51,7	50,6	48,1	46,1
04/06/2022 00:00	3600	53,1	61,9	55,4	52,3	51,1	48,9	47,3
04/06/2022 01:00	3600	51,5	62,8	52,8	49,0	47,4	43,7	39,9
04/06/2022 02:00	3600	46,1	54,6	49,1	46,6	43,8	35,8	34,2
04/06/2022 03:00	3600	39,4	45,2	41,2	39,3	38,3	36,4	35,1
04/06/2022 04:00	3600	46,6	59,6	46,1	37,3	35,9	33,9	32,7
04/06/2022 05:00	3600	47,9	60,3	50,0	44,0	41,8	35,8	34,2
04/06/2022 06:00	3600	49,3	59,6	52,3	46,7	45,2	39,3	36,5
04/06/2022 07:00	3600	47,7	59,8	49,7	43,8	41,9	38,4	36,5
04/06/2022 08:00	3600	44,4	53,3	47,6	43,4	41,3	38,0	35,3
04/06/2022 09:00	3600	45,7	53,1	49,5	46,5	42,6	37,6	35,8
04/06/2022 10:00	3600	47,9	57,6	49,7	47,0	45,6	40,6	37,0
04/06/2022 11:00	3600	46,8	56,2	49,0	46,2	43,9	38,3	35,6
04/06/2022 12:00	3600	45,9	52,0	48,8	46,6	45,4	40,5	38,1
04/06/2022 13:00	3600	48,6	56,3	51,7	48,2	46,5	42,2	38,7
04/06/2022 14:00	3600	49,1	56,8	52,8	47,9	46,1	42,7	39,8
04/06/2022 15:00	3600	49,9	57,8	53,1	49,8	47,4	43,6	41,4
04/06/2022 16:00	3600	48,2	57,1	51,1	47,3	45,1	41,7	39,8
04/06/2022 17:00	3600	47,4	55,4	51,5	45,6	43,6	39,6	37,1
04/06/2022 18:00	3600	45,1	54,2	48,8	44,8	42,0	34,7	32,9
04/06/2022 19:00	3600	46,2	56,0	49,0	44,9	40,6	36,5	34,7
04/06/2022 20:00	3600	44,5	56,4	46,8	42,5	40,0	35,3	33,3
04/06/2022 21:00	3600	44,0	51,7	47,8	43,2	41,4	37,6	35,9
04/06/2022 22:00	3600	70,7	83,9	74,7	50,4	41,6	35,6	34,3
04/06/2022 23:00	3600	52,5	67,0	48,9	45,4	42,1	37,9	36,6
05/06/2022 00:00	3600	42,4	48,1	45,0	43,2	41,6	38,2	36,6
05/06/2022 01:00	3600	60,6	75,7	47,3	44,1	43,0	41,1	40,1
05/06/2022 02:00	3600	54,1	67,0	50,5	47,4	46,1	43,7	41,8
05/06/2022 03:00	3600	50,0	55,8	50,3	48,5	47,5	45,7	44,5
05/06/2022 04:00	3600	51,0	59,1	53,5	50,5	49,2	46,7	44,7
05/06/2022 05:00	3600	48,7	57,4	51,7	48,7	46,0	41,5	37,9
05/06/2022 06:00	3600	49,8	60,5	52,9	48,2	44,9	40,0	38,2
05/06/2022 07:00	3600	52,7	59,4	54,5	53,1	51,7	45,9	42,5
05/06/2022 08:00	3600	50,7	60,3	52,2	50,0	48,6	43,0	38,5
05/06/2022 09:00	3600	50,1	56,7	53,3	49,7	48,8	43,9	38,4
05/06/2022 10:00	3600	52,0	59,6	57,7	48,3	46,5	37,3	31,8

INTERVALLI ORARI – VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
05/06/2022 11:00	3600	52,6	58,0	56,8	52,5	49,4	46,3	43,3
05/06/2022 12:00	3600	50,0	57,0	50,7	49,3	48,2	46,0	42,7
05/06/2022 13:00	3600	51,1	58,3	52,1	51,4	50,5	43,7	39,0
05/06/2022 14:00	3600	50,4	56,9	55,3	48,2	47,5	46,6	45,9
05/06/2022 15:00	3600	50,7	56,7	55,0	49,7	48,5	46,8	43,1
05/06/2022 16:00	3600	50,0	54,0	51,9	50,5	49,4	47,5	45,5
05/06/2022 17:00	3600	51,2	57,1	54,5	51,2	49,6	45,1	41,0
05/06/2022 18:00	3600	53,2	61,2	54,7	52,4	51,7	49,6	45,7
05/06/2022 19:00	3600	49,4	55,3	52,0	51,1	49,5	39,2	35,2
05/06/2022 20:00	3600	52,3	60,5	54,5	52,0	50,2	44,4	39,9
05/06/2022 21:00	3600	46,1	55,3	48,1	45,2	43,9	41,3	39,5
05/06/2022 22:00	3600	64,3	74,1	53,5	47,9	46,4	43,4	41,8
05/06/2022 23:00	3600	45,3	55,6	46,8	44,1	42,4	38,2	35,7
06/06/2022 00:00	3600	61,5	74,3	62,8	46,0	42,4	37,6	36,2
06/06/2022 01:00	3600	42,6	49,5	47,2	41,2	39,6	35,5	34,2
06/06/2022 02:00	3600	43,4	52,4	45,3	43,2	40,6	32,7	31,1
06/06/2022 03:00	3600	44,8	53,0	48,1	44,2	42,0	37,9	32,9
06/06/2022 04:00	3600	45,8	58,5	47,3	42,5	38,5	34,1	31,0
06/06/2022 05:00	3600	50,7	60,6	53,5	48,3	45,9	41,5	36,9
06/06/2022 06:00	3600	46,8	56,8	47,5	42,0	39,9	34,9	32,5
06/06/2022 07:00	3600	46,1	54,0	50,8	44,9	42,6	39,1	37,1
06/06/2022 08:00	3600	48,2	54,9	53,5	46,4	44,3	39,5	36,0
06/06/2022 09:00	3600	50,7	61,3	52,0	49,1	46,3	39,0	36,0
06/06/2022 10:00	3600	51,0	55,8	46,3	43,9	42,4	39,2	36,9
06/06/2022 11:00	3600	45,0	52,1	46,2	44,4	43,5	40,2	38,0
06/06/2022 12:00	3600	47,2	55,8	49,4	45,9	44,9	41,6	38,6
06/06/2022 13:00	3600	46,8	55,3	48,2	46,4	45,2	41,7	39,1
06/06/2022 14:00	3600	47,4	51,7	49,0	47,9	47,1	42,9	40,6
06/06/2022 15:00	3600	48,3	54,8	49,8	48,2	47,2	45,3	42,9
06/06/2022 16:00	3600	49,2	59,1	50,3	48,3	46,6	43,5	41,2
06/06/2022 17:00	3600	46,6	52,7	48,9	47,3	46,1	40,8	38,4
06/06/2022 18:00	3600	45,3	55,6	48,3	43,1	40,7	35,9	32,1
06/06/2022 19:00	3600	47,8	56,9	45,8	40,8	38,8	35,9	34,5
06/06/2022 20:00	3600	52,4	64,4	47,3	42,7	38,8	35,9	32,8
06/06/2022 21:00	3600	48,6	58,5	49,4	46,9	45,9	39,2	34,8
06/06/2022 22:00	3600	47,0	58,3	45,7	43,5	40,2	33,2	31,9
06/06/2022 23:00	3600	61,3	74,7	59,6	44,8	42,5	39,1	37,0
07/06/2022 00:00	3600	59,9	73,2	55,4	45,5	43,7	40,8	39,0
07/06/2022 01:00	3600	54,4	68,0	49,0	46,2	45,1	43,1	41,0
07/06/2022 02:00	3600	55,1	69,8	46,2	43,9	42,6	39,7	38,2
07/06/2022 03:00	3600	41,7	48,0	43,6	41,6	40,5	38,3	37,1
07/06/2022 04:00	3600	54,2	68,3	48,5	43,3	42,1	39,2	37,3
07/06/2022 05:00	3600	50,3	60,9	52,6	48,9	47,3	44,1	41,0
07/06/2022 06:00	3600	48,2	58,2	48,0	45,1	42,1	37,0	35,2
07/06/2022 07:00	3600	47,5	58,5	49,9	45,4	43,3	38,7	36,5
07/06/2022 08:00	3600	55,6	69,4	49,7	45,0	43,2	40,1	38,5
07/06/2022 09:00	3600	45,6	55,3	48,3	44,5	42,6	39,6	37,7

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

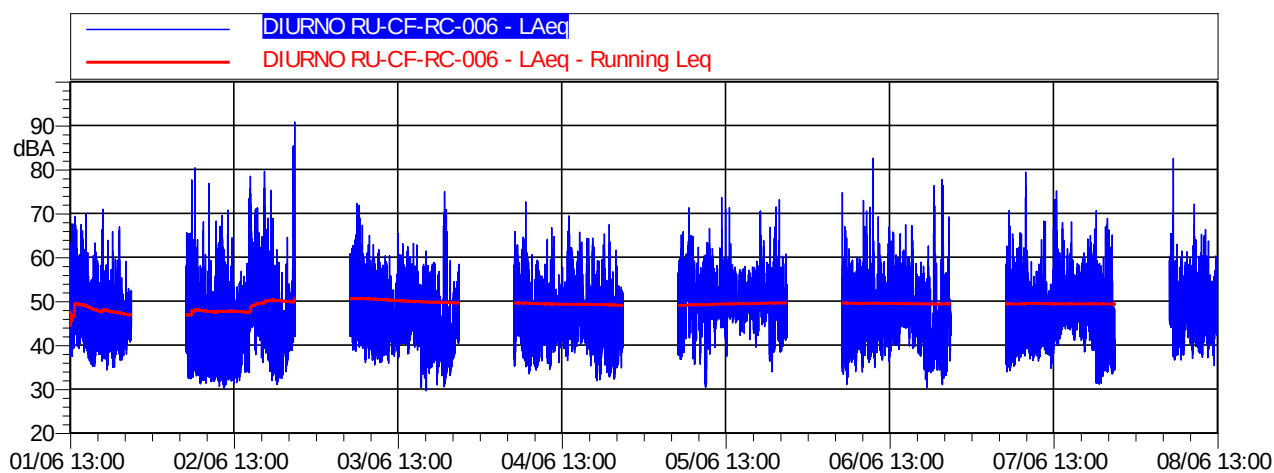
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
01/06/2022 13:00	31,9	0,8	144,0	0,0
01/06/2022 14:00	32,9	1,0	135,0	0,0
01/06/2022 15:00	33,5	0,8	125,0	0,0
01/06/2022 16:00	33,4	0,6	117,0	0,0
01/06/2022 17:00	33,9	0,6	181,0	0,0
01/06/2022 18:00	34,8	0,8	180,0	0,0
01/06/2022 19:00	34,9	0,8	172,0	0,0
01/06/2022 20:00	32,2	0,6	261,0	0,0
01/06/2022 21:00	29,7	1,1	276,0	0,0
01/06/2022 22:00	27,4	1,3	291,0	0,0
01/06/2022 23:00	26,3	1,5	291,0	0,0
02/06/2022 00:00	26,5	1,7	289,0	0,0
02/06/2022 01:00	26,4	1,5	292,0	0,0
02/06/2022 02:00	25,8	1,4	292,0	0,0
02/06/2022 03:00	25,8	0,5	340,0	0,0
02/06/2022 04:00	23,3	0,8	312,0	0,0
02/06/2022 05:00	22,1	1,0	300,0	0,0
02/06/2022 06:00	21,5	0,8	293,0	0,0
02/06/2022 07:00	21,3	0,2	275,0	0,0
02/06/2022 08:00	24,6	0,3	158,0	0,0
02/06/2022 09:00	26,4	0,8	177,0	0,0
02/06/2022 10:00	28,1	0,8	144,0	0,0
02/06/2022 11:00	30,5	0,7	110,0	0,0
02/06/2022 12:00	32,0	0,6	69,0	0,0
02/06/2022 13:00	32,8	0,9	139,0	0,0
02/06/2022 14:00	34,0	0,7	150,0	0,0
02/06/2022 15:00	34,0	0,8	154,0	0,0
02/06/2022 16:00	35,6	0,9	168,0	0,0
02/06/2022 17:00	36,4	1,0	181,0	0,0
02/06/2022 18:00	36,5	0,9	148,0	0,0
02/06/2022 19:00	36,7	0,5	172,0	0,0
02/06/2022 20:00	35,6	0,3	254,0	0,0
02/06/2022 21:00	32,5	0,8	327,0	0,0
02/06/2022 22:00	29,3	0,9	321,0	0,0
02/06/2022 23:00	29,0	0,8	339,0	0,0
03/06/2022 00:00	28,2	1,0	308,0	0,0
03/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
03/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
03/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
03/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
03/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
03/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
03/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
03/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
03/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
03/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
03/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
03/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
03/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
03/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
03/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
03/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
03/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
03/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
03/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
03/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
03/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
03/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
03/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
04/06/2022 00:00	28,2	1,0	308,0	0,0
04/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
04/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
04/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
04/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
04/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
04/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
04/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
04/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
04/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
04/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
04/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
04/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
04/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
04/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
04/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
04/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
04/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
04/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
04/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
04/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
04/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
04/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
04/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
05/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
05/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
05/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
05/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
05/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
05/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
05/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
05/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
05/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
05/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0

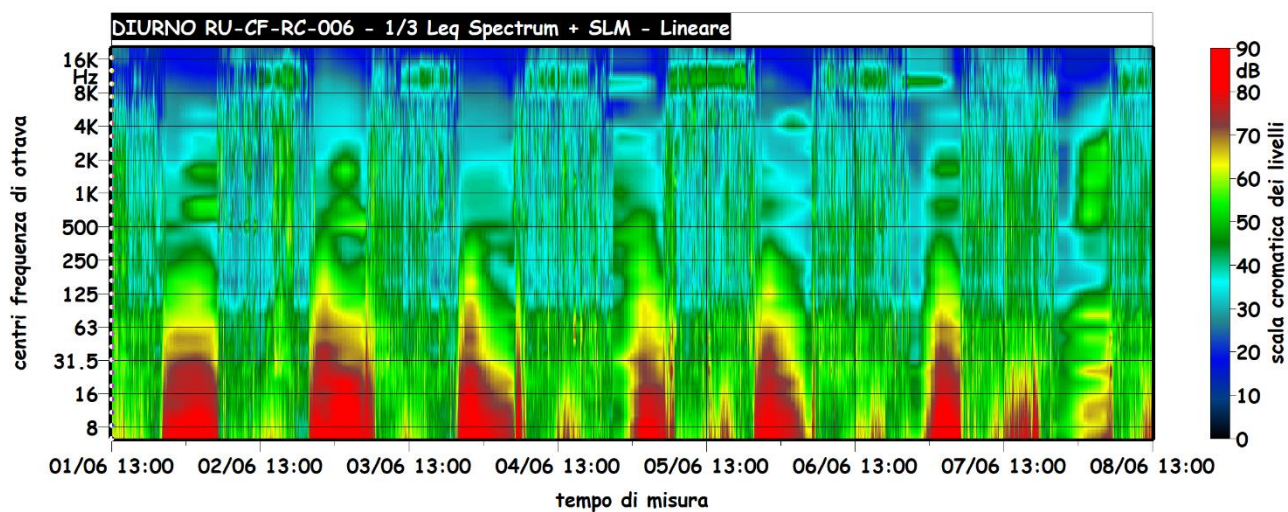
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
05/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
05/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
05/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
05/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
05/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
05/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
05/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
05/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
05/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
05/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
05/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
05/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
05/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
05/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
06/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
06/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
06/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
06/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
06/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
06/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
06/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
06/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
06/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
06/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
06/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
06/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
06/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
06/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
06/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
06/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
06/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
06/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
06/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
06/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
06/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
06/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
06/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
06/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
07/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
07/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
07/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
07/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
07/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
07/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
07/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
07/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
07/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
07/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
07/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
07/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
07/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
07/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
07/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
07/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
07/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
07/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
07/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
07/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
07/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
07/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
07/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
07/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
08/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
08/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
08/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
08/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
08/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
08/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
08/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
08/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
08/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
08/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
08/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
08/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
08/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0

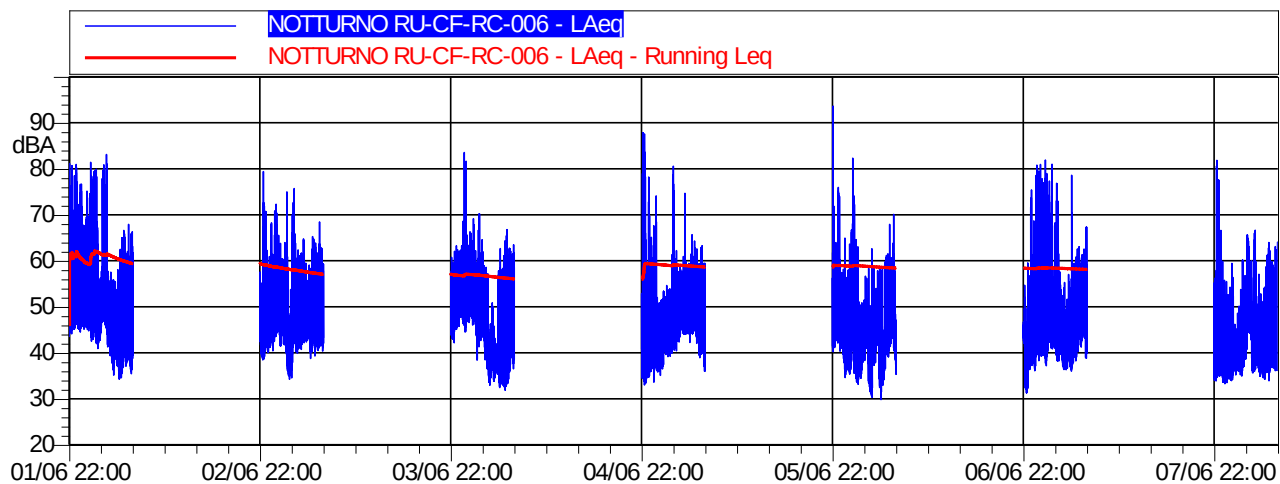
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



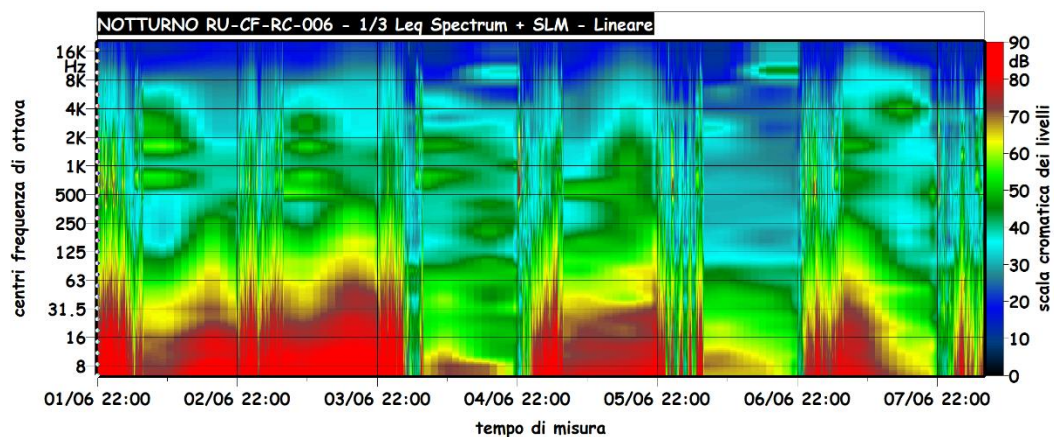
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	49,3 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	57,8 dB(A)



CONCLUSIONI				
Classe di appartenenza del ricettore - *DPCM 01/03/1191			Tutto il territorio Nazionale DPCM 01/03/1991 70 dB(A)	Tutto il territorio Nazionale DPCM 01/03/1991 60 dB(A)
Data e ora Intervallo	Periodo di misura	LAeq	70	60
01/06/2022 13:00	DIURNO	46,9	CONFORME	
01/06/2022 22:00	NOTTURNO	59,4		CONFORME
02/06/2022 06:00	DIURNO	51,8	CONFORME	
02/06/2022 22:00	NOTTURNO	51,8		CONFORME
03/06/2022 06:00	DIURNO	47,3	CONFORME	
03/06/2022 22:00	NOTTURNO	53,0		CONFORME
04/06/2022 06:00	DIURNO	47,3	CONFORME	
04/06/2022 22:00	NOTTURNO	62,3		NON CONFORME
05/06/2022 06:00	DIURNO	51,0	CONFORME	
05/06/2022 22:00	NOTTURNO	57,3		CONFORME
06/06/2022 06:00	DIURNO	48,5	CONFORME	
06/06/2022 22:00	NOTTURNO	56,2		CONFORME
07/06/2022 06:00	DIURNO	49,1	CONFORME	
07/06/2022 22:00	NOTTURNO	55,2		CONFORME
08/06/2022 06:00	DIURNO	49,2	CONFORME	

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

Dall'analisi dei risultati sopra riportati si rileva il mancato rispetto del limite normativo nel periodo di riferimento notturno del 04/06/2022. Data la non attività del cantiere nel periodo notturno, tale superamento non è imputabile alle attività lavorative.

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

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

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
14/06/2022	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 Roseto Capo Spulico (CS)		
Coordinate XY		
637862.56 m E 4426906.88 m N		
Codice della postazione		
RU-TR-RC-008 – RU-TV-RC-008		
Data e ora di inizio misura		
01/06/2022 11:00		
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		
SS 106		
Ubicazione		
140 m dal ricettore in direzione Est		
Tempi di funzionamento		
In continuo		
Altre sorgenti		
Cani e rumori vari di natura antropica		
Obiettivo/Cantiere		
Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere Scavi e consolidamenti in galleria con movimento terra e realizzazione piste e piazzole per Galleria Nat. Roseto 1.		
Fonometro utilizzato		
L&D 831 s.n. 2886		
Calibratore utilizzato		
L&D Cal 200 s.n. 9623		
Posizione 1 misura esterna		
Giardino di pertinenza del ricettore		
Altezza microfono		
3.5 m dal piano campagna		

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

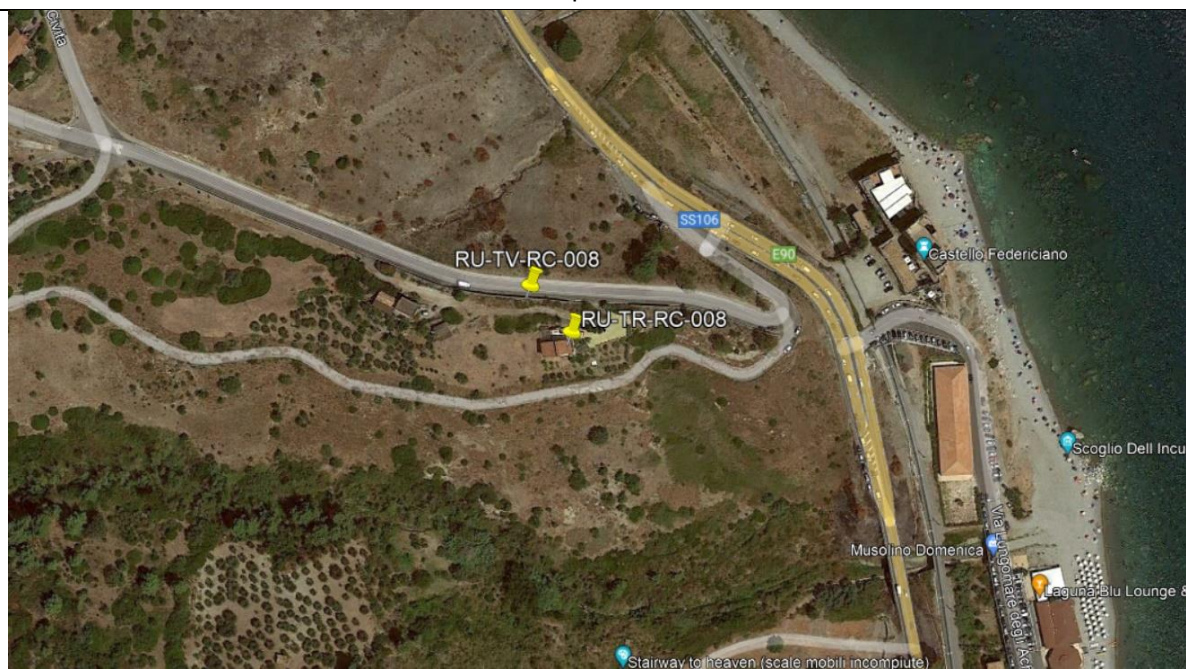


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	01/06/2022 11:00	39600	56,1	65,2	58,9	55,5	53,3	46,7	41,5
NOTTURNO	01/06/2022 22:00	28800	49,4	59,7	52,9	47,3	43,0	35,4	32,0
DIURNO	02/06/2022 06:00	57600	57,7	69,8	58,3	54,1	51,6	45,0	41,1
NOTTURNO	02/06/2022 22:00	28800	49,1	59,1	53,3	46,9	43,2	39,5	37,9
DIURNO	03/06/2022 06:00	57600	64,5	76,1	61,8	57,4	54,7	47,3	42,8
NOTTURNO	03/06/2022 22:00	28800	48,8	59,1	52,8	46,8	43,2	38,0	35,8
DIURNO	04/06/2022 06:00	57600	63,8	77,2	58,9	55,2	53,0	46,3	41,0
NOTTURNO	04/06/2022 22:00	28800	50,4	62,0	54,1	46,9	43,3	37,7	35,0
DIURNO	05/06/2022 06:00	57600	54,0	62,6	57,6	53,5	51,1	45,1	40,2
NOTTURNO	05/06/2022 22:00	28800	50,0	61,0	54,0	47,1	41,8	35,6	32,7
DIURNO	06/06/2022 06:00	57600	56,8	64,9	59,9	56,7	54,5	48,2	43,6
NOTTURNO	06/06/2022 22:00	28800	50,9	59,8	54,3	46,6	42,1	37,3	34,9
DIURNO	07/06/2022 06:00	57600	54,4	63,0	57,9	54,2	51,8	45,9	40,9
NOTTURNO	07/06/2022 22:00	28800	50,2	61,2	54,2	47,2	41,8	35,6	32,7
DIURNO	08/06/2022 06:00	18000	57,5	65,0	60,7	57,5	55,5	49,9	44,2
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			60,2	68,4	59,1	55,3	53,0	46,5	41,7
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			49,9	60,3	53,7	47,0	42,6	37,0	34,4

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

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
01/06/2022 11:00	3600	57,1	63,8	58,9	56,9	55,5	52,6	50,5
01/06/2022 12:00	3600	55,0	61,9	57,5	55,3	53,7	50,2	47,8
01/06/2022 13:00	3600	53,8	59,8	56,7	54,1	52,6	49,3	45,2
01/06/2022 14:00	3600	55,3	62,5	58,1	55,4	53,7	50,1	47,6
01/06/2022 15:00	3600	56,1	64,8	58,7	55,8	54,1	50,9	49,1
01/06/2022 16:00	3600	56,8	64,7	59,6	56,7	55,0	50,7	47,6
01/06/2022 17:00	3600	60,1	68,1	63,5	60,1	57,8	52,3	48,4
01/06/2022 18:00	3600	57,2	66,7	60,6	56,1	53,4	47,6	42,9
01/06/2022 19:00	3600	55,2	65,3	55,3	51,8	49,8	45,2	41,9
01/06/2022 20:00	3600	51,3	59,7	54,8	50,9	48,1	42,3	39,7
01/06/2022 21:00	3600	52,7	63,1	56,2	51,3	48,1	42,4	40,4
01/06/2022 22:00	3600	50,1	60,4	52,6	48,1	45,7	42,2	40,0
01/06/2022 23:00	3600	48,3	57,7	50,6	45,6	43,2	40,2	38,5
02/06/2022 00:00	3600	47,2	56,4	48,8	43,3	41,2	37,6	35,6
02/06/2022 01:00	3600	47,7	58,7	51,0	45,9	41,5	36,1	34,4
02/06/2022 02:00	3600	45,3	56,4	49,8	40,6	37,6	34,3	31,9
02/06/2022 03:00	3600	46,2	57,6	50,8	41,3	37,4	33,4	30,6
02/06/2022 04:00	3600	49,7	59,1	53,9	49,0	44,0	33,4	30,2
02/06/2022 05:00	3600	53,8	63,2	57,1	53,1	51,1	43,7	39,2
02/06/2022 06:00	3600	55,6	63,9	58,9	55,5	52,9	47,3	38,6
02/06/2022 07:00	3600	53,4	62,9	56,0	53,0	51,2	46,3	41,7
02/06/2022 08:00	3600	65,6	78,4	68,7	54,3	51,5	45,4	41,8
02/06/2022 09:00	3600	62,1	74,2	63,5	57,6	54,5	49,1	44,3
02/06/2022 10:00	3600	56,3	64,7	59,6	56,1	53,8	49,8	46,1
02/06/2022 11:00	3600	58,0	65,4	59,9	56,9	54,8	50,1	46,0
02/06/2022 12:00	3600	55,8	64,0	59,3	55,1	53,0	47,7	43,1
02/06/2022 13:00	3600	54,7	61,6	57,7	54,4	51,8	46,3	42,9
02/06/2022 14:00	3600	56,1	63,0	59,4	56,3	54,4	49,9	47,6
02/06/2022 15:00	3600	57,3	72,8	56,9	53,5	51,9	48,8	46,4
02/06/2022 16:00	3600	53,0	59,4	55,5	53,3	51,8	48,8	46,8
02/06/2022 17:00	3600	54,6	63,4	58,0	54,1	51,4	45,4	40,5
02/06/2022 18:00	3600	51,0	60,3	53,3	50,1	48,1	42,8	39,5
02/06/2022 19:00	3600	52,3	62,0	53,5	50,8	49,0	44,3	41,4
02/06/2022 20:00	3600	51,8	59,2	52,7	49,5	47,3	41,8	40,0
02/06/2022 21:00	3600	48,5	57,6	51,5	47,3	44,8	42,3	41,0
02/06/2022 22:00	3600	48,4	59,0	51,9	46,0	43,3	40,9	39,8
02/06/2022 23:00	3600	48,4	58,1	51,3	47,2	45,3	42,4	40,8
03/06/2022 00:00	3600	46,3	57,0	49,0	44,2	42,0	39,6	38,2
03/06/2022 01:00	3600	46,0	56,8	48,8	42,9	41,3	39,2	38,0
03/06/2022 02:00	3600	46,1	56,8	50,2	42,6	41,0	38,9	37,6
03/06/2022 03:00	3600	46,1	56,3	50,1	42,8	41,1	38,9	37,6
03/06/2022 04:00	3600	48,5	56,6	52,8	49,0	44,6	38,9	37,4
03/06/2022 05:00	3600	54,4	61,2	58,1	54,6	52,4	44,9	41,2
03/06/2022 06:00	3600	75,1	87,4	78,4	67,5	59,3	48,8	43,3
03/06/2022 07:00	3600	67,9	77,8	72,6	66,2	59,6	51,8	48,0
03/06/2022 08:00	3600	57,9	65,6	60,5	58,1	56,4	52,3	49,7
03/06/2022 09:00	3600	57,8	64,2	60,7	58,2	56,4	52,0	49,9

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
03/06/2022 10:00	3600	57,0	65,1	59,6	56,9	55,2	51,4	49,2
03/06/2022 11:00	3600	59,0	65,0	61,9	59,6	58,0	53,6	50,4
03/06/2022 12:00	3600	56,2	64,1	58,2	55,0	53,3	48,1	43,6
03/06/2022 13:00	3600	55,9	63,8	59,1	55,9	54,0	49,4	45,4
03/06/2022 14:00	3600	58,5	66,1	61,4	58,7	57,1	52,1	48,4
03/06/2022 15:00	3600	57,7	63,9	60,7	58,5	56,5	51,7	48,1
03/06/2022 16:00	3600	58,4	66,8	60,6	57,1	55,1	49,8	45,2
03/06/2022 17:00	3600	58,1	66,1	61,6	58,2	55,7	49,9	45,9
03/06/2022 18:00	3600	55,8	65,9	59,5	53,4	51,2	46,5	42,7
03/06/2022 19:00	3600	52,7	59,8	55,5	52,3	50,2	45,8	43,0
03/06/2022 20:00	3600	51,6	60,9	54,2	50,3	47,8	43,6	42,0
03/06/2022 21:00	3600	50,4	60,9	53,5	48,9	46,8	43,0	40,7
03/06/2022 22:00	3600	47,4	55,8	50,0	46,3	44,6	41,8	40,1
03/06/2022 23:00	3600	48,0	59,0	50,6	45,4	43,1	40,3	38,8
04/06/2022 00:00	3600	44,8	54,8	48,3	42,8	40,7	38,0	36,9
04/06/2022 01:00	3600	45,8	57,0	49,6	41,6	39,4	36,6	35,0
04/06/2022 02:00	3600	46,5	59,5	48,7	42,1	39,9	37,5	35,8
04/06/2022 03:00	3600	46,0	56,4	49,6	44,1	41,0	37,0	35,0
04/06/2022 04:00	3600	48,8	56,0	52,8	49,4	46,0	39,1	36,5
04/06/2022 05:00	3600	54,2	61,1	58,1	54,4	52,2	46,2	42,0
04/06/2022 06:00	3600	54,3	61,5	57,4	54,3	51,9	45,4	40,9
04/06/2022 07:00	3600	69,5	83,5	62,3	55,5	53,3	48,0	44,6
04/06/2022 08:00	3600	59,8	73,7	60,0	56,5	54,5	49,9	45,4
04/06/2022 09:00	3600	60,5	70,2	60,4	56,3	54,3	50,6	47,9
04/06/2022 10:00	3600	72,1	85,3	69,4	56,7	54,8	51,5	48,4
04/06/2022 11:00	3600	69,0	85,0	61,6	56,8	55,2	52,0	49,9
04/06/2022 12:00	3600	55,3	62,1	58,5	55,7	53,8	48,9	44,7
04/06/2022 13:00	3600	53,7	61,3	56,8	53,5	51,7	47,5	44,0
04/06/2022 14:00	3600	56,8	65,3	58,9	56,1	54,5	51,2	49,2
04/06/2022 15:00	3600	59,4	68,7	63,0	58,4	55,6	50,3	46,1
04/06/2022 16:00	3600	56,8	65,9	59,6	55,9	54,2	50,7	48,1
04/06/2022 17:00	3600	54,3	62,5	58,0	53,7	51,7	48,0	45,1
04/06/2022 18:00	3600	52,3	60,4	55,0	52,8	50,9	46,7	43,5
04/06/2022 19:00	3600	53,9	61,6	57,3	53,8	51,7	47,2	42,1
04/06/2022 20:00	3600	48,9	57,7	51,6	48,7	46,5	41,3	38,2
04/06/2022 21:00	3600	50,2	62,4	51,1	47,1	44,9	41,6	40,0
04/06/2022 22:00	3600	52,5	64,1	56,4	47,4	44,8	40,8	38,9
04/06/2022 23:00	3600	47,5	56,5	50,4	47,0	45,0	41,4	39,8
05/06/2022 00:00	3600	46,8	57,4	50,2	45,1	42,5	37,8	35,4
05/06/2022 01:00	3600	44,9	56,2	48,1	42,1	39,8	37,0	35,0
05/06/2022 02:00	3600	45,5	56,9	47,8	42,4	40,2	37,0	35,0
05/06/2022 03:00	3600	44,7	54,9	47,6	43,6	40,9	36,7	34,2
05/06/2022 04:00	3600	46,8	55,3	51,0	46,9	42,9	36,4	34,1
05/06/2022 05:00	3600	56,6	64,4	60,4	56,7	54,2	46,4	39,2
05/06/2022 06:00	3600	54,5	65,0	57,6	52,7	49,1	41,0	36,3
05/06/2022 07:00	3600	56,0	64,4	60,2	55,9	52,4	45,0	40,9
05/06/2022 08:00	3600	52,0	58,9	55,6	52,3	50,0	44,4	39,7

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

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

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	01/06/2022	11:00	18000	1252	27	0	0
NOTTURNO	01/06/2022	22:00	28800	115	27	0	0
DIURNO	02/06/2022	06:00	57600	1415	26	0	0
NOTTURNO	02/06/2022	22:00	28800	251	27	0	0
DIURNO	03/06/2022	06:00	57600	1949	26	4	16
NOTTURNO	03/06/2022	22:00	28800	174	26	0	0
DIURNO	04/06/2022	06:00	57600	1837	26	1	9
NOTTURNO	04/06/2022	22:00	28800	304	26	0	0
DIURNO	05/06/2022	06:00	57600	1508	26	0	0
NOTTURNO	05/06/2022	22:00	28800	228	26	0	0
DIURNO	06/06/2022	06:00	57600	1638	26	0	0
NOTTURNO	06/06/2022	22:00	28800	154	25	0	0
DIURNO	07/06/2022	06:00	57600	1691	26	0	0
NOTTURNO	07/06/2022	22:00	28800	143	26	0	0
DIURNO	08/06/2022	06:00	39600	828	26	2	20
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				1731	30	1	6
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				196	26	0	0

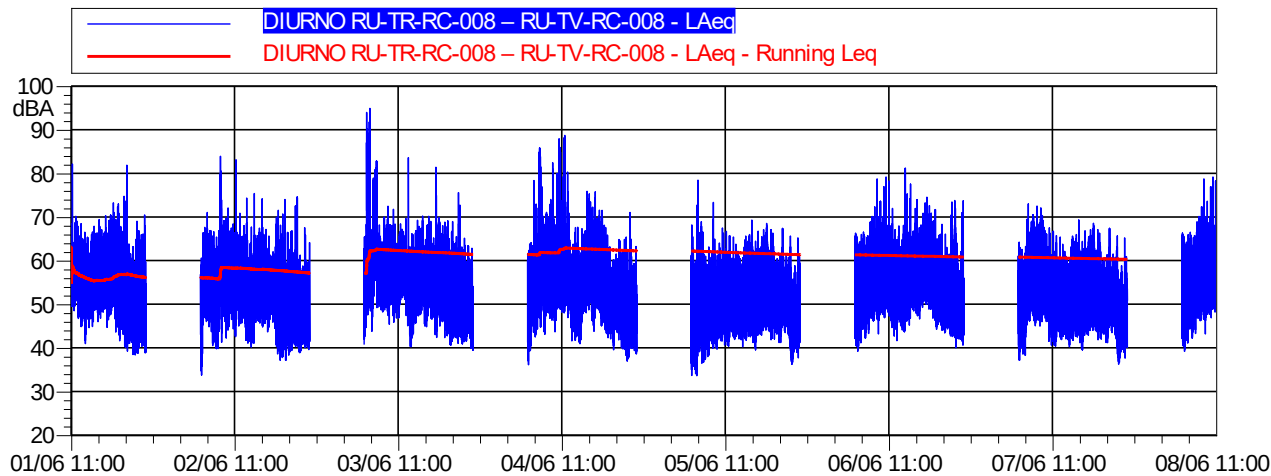
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
01/06/2022 11:00	29,5	0,6	135,0	0,0
01/06/2022 12:00	30,6	0,8	144,0	0,0
01/06/2022 13:00	31,9	0,8	144,0	0,0
01/06/2022 14:00	32,9	1,0	135,0	0,0
01/06/2022 15:00	33,5	0,8	125,0	0,0
01/06/2022 16:00	33,4	0,6	117,0	0,0
01/06/2022 17:00	33,9	0,6	181,0	0,0
01/06/2022 18:00	34,8	0,8	180,0	0,0
01/06/2022 19:00	34,9	0,8	172,0	0,0
01/06/2022 20:00	32,2	0,6	261,0	0,0
01/06/2022 21:00	29,7	1,1	276,0	0,0
01/06/2022 22:00	27,4	1,3	291,0	0,0
01/06/2022 23:00	26,3	1,5	291,0	0,0
02/06/2022 00:00	26,5	1,7	289,0	0,0
02/06/2022 01:00	26,4	1,5	292,0	0,0
02/06/2022 02:00	25,8	1,4	292,0	0,0
02/06/2022 03:00	25,8	0,5	340,0	0,0
02/06/2022 04:00	23,3	0,8	312,0	0,0
02/06/2022 05:00	22,1	1,0	300,0	0,0
02/06/2022 06:00	21,5	0,8	293,0	0,0
02/06/2022 07:00	21,3	0,2	275,0	0,0
02/06/2022 08:00	24,6	0,3	158,0	0,0
02/06/2022 09:00	26,4	0,8	177,0	0,0
02/06/2022 10:00	28,1	0,8	144,0	0,0
02/06/2022 11:00	30,5	0,7	110,0	0,0
02/06/2022 12:00	32,0	0,6	69,0	0,0
02/06/2022 13:00	32,8	0,9	139,0	0,0
02/06/2022 14:00	34,0	0,7	150,0	0,0
02/06/2022 15:00	34,0	0,8	154,0	0,0
02/06/2022 16:00	35,6	0,9	168,0	0,0
02/06/2022 17:00	36,4	1,0	181,0	0,0
02/06/2022 18:00	36,5	0,9	148,0	0,0
02/06/2022 19:00	36,7	0,5	172,0	0,0
02/06/2022 20:00	35,6	0,3	254,0	0,0
02/06/2022 21:00	32,5	0,8	327,0	0,0
02/06/2022 22:00	29,3	0,9	321,0	0,0
02/06/2022 23:00	29,0	0,8	339,0	0,0
03/06/2022 00:00	28,2	1,0	308,0	0,0
03/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
03/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
03/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
03/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
03/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
03/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
03/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
03/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
03/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
03/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
03/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
03/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
03/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
03/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
03/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
03/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
03/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
03/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
03/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
03/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
03/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
03/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
03/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
04/06/2022 00:00	28,2	1,0	308,0	0,0
04/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
04/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
04/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
04/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
04/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
04/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
04/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
04/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
04/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
04/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
04/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
04/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
04/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
04/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
04/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
04/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
04/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
04/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
04/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
04/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
04/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
04/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
04/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
05/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
05/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
05/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
05/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
05/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
05/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
05/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
05/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0

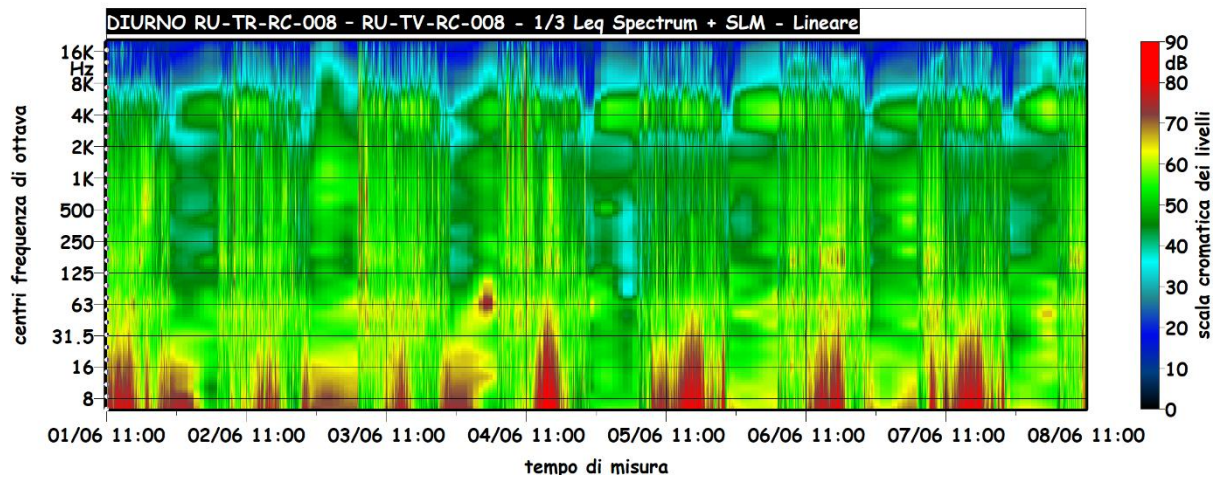
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
05/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
05/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
05/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
05/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
05/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
05/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
05/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
05/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
05/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
05/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
05/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
05/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
05/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
05/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
05/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
05/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
06/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
06/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
06/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
06/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
06/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
06/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
06/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
06/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
06/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
06/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
06/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
06/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
06/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
06/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
06/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
06/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
06/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
06/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
06/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
06/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
06/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
06/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
06/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
06/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
07/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
07/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
07/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
07/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
07/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
07/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
07/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
07/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
07/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
07/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
07/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
07/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
07/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
07/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
07/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
07/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
07/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
07/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
07/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
07/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
07/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
07/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
07/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
07/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
08/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
08/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
08/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
08/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
08/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
08/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
08/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
08/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
08/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
08/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
08/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0

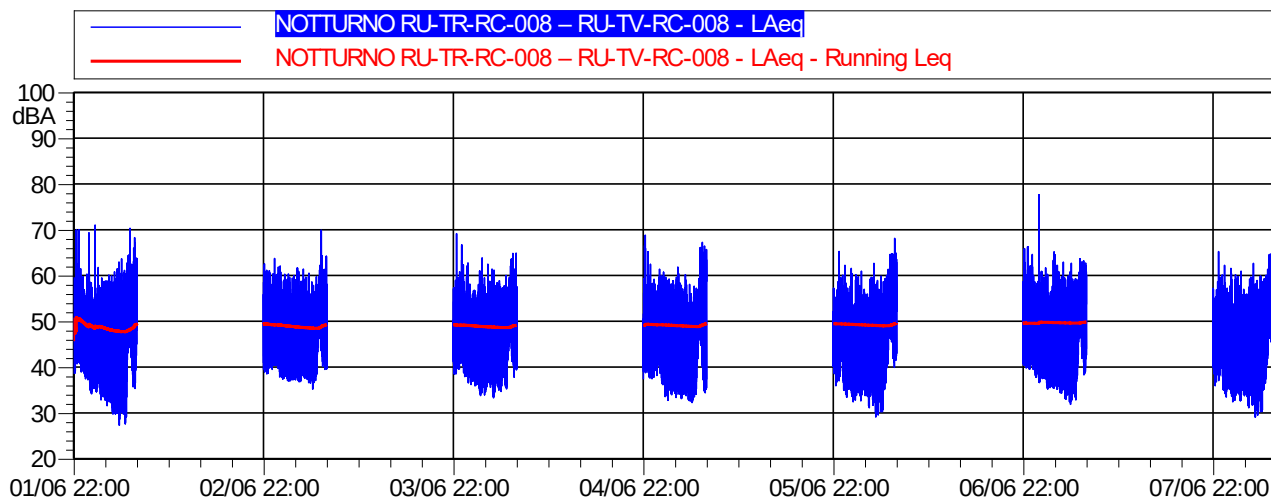
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



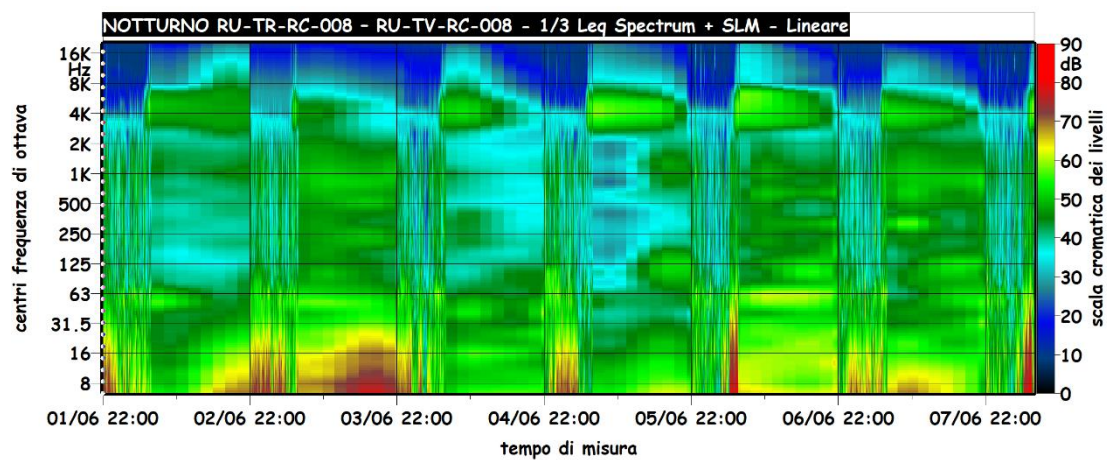
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	60,2 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	49,9 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia B: da 100m a 250m	Fascia B: da 100m a 250 m
Limite	65 dB(A)	55 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	60,2	49,9
ESITO	CONFORME	CONFORME

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

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

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
14/06/2022	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 Roseto Capo Spulico (CS)		
Coordinate XY		
637862.56 m E 4426906.88 m N		
Codice della postazione		
RU-TR-RC-008 – RU-TV-RC-008		
Data e ora di inizio misura		
01/06/2022 11:00		
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		
SS 106		
Ubicazione		
140 m dal ricettore in direzione Est		
Tempi di funzionamento		
In continuo		
Altre sorgenti		
Cani e rumori vari di natura antropica		
Obiettivo/Cantiere		
Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere Scavi e consolidamenti in galleria con movimento terra e realizzazione piste e piazzole per Galleria Nat. Roseto 1.		
Fonometro utilizzato		
L&D 831 s.n. 2886		
Calibratore utilizzato		
L&D Cal 200 s.n. 9623		
Posizione 1 misura esterna		
Giardino di pertinenza del ricettore		
Altezza microfono		
3.5 m dal piano campagna		

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

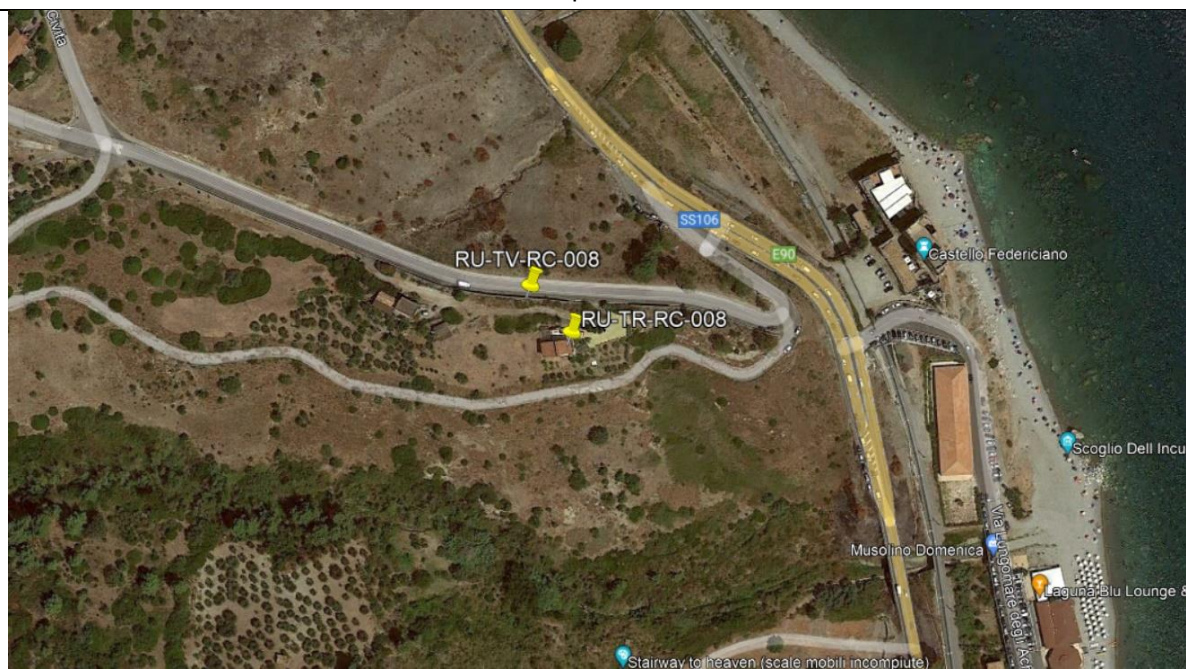


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	01/06/2022 11:00	39600	56,1	65,2	58,9	55,5	53,3	46,7	41,5
NOTTURNO	01/06/2022 22:00	28800	49,4	59,7	52,9	47,3	43,0	35,4	32,0
DIURNO	02/06/2022 06:00	57600	57,7	69,8	58,3	54,1	51,6	45,0	41,1
NOTTURNO	02/06/2022 22:00	28800	49,1	59,1	53,3	46,9	43,2	39,5	37,9
DIURNO	03/06/2022 06:00	57600	64,5	76,1	61,8	57,4	54,7	47,3	42,8
NOTTURNO	03/06/2022 22:00	28800	48,8	59,1	52,8	46,8	43,2	38,0	35,8
DIURNO	04/06/2022 06:00	57600	63,8	77,2	58,9	55,2	53,0	46,3	41,0
NOTTURNO	04/06/2022 22:00	28800	50,4	62,0	54,1	46,9	43,3	37,7	35,0
DIURNO	05/06/2022 06:00	57600	54,0	62,6	57,6	53,5	51,1	45,1	40,2
NOTTURNO	05/06/2022 22:00	28800	50,0	61,0	54,0	47,1	41,8	35,6	32,7
DIURNO	06/06/2022 06:00	57600	56,8	64,9	59,9	56,7	54,5	48,2	43,6
NOTTURNO	06/06/2022 22:00	28800	50,9	59,8	54,3	46,6	42,1	37,3	34,9
DIURNO	07/06/2022 06:00	57600	54,4	63,0	57,9	54,2	51,8	45,9	40,9
NOTTURNO	07/06/2022 22:00	28800	50,2	61,2	54,2	47,2	41,8	35,6	32,7
DIURNO	08/06/2022 06:00	18000	57,5	65,0	60,7	57,5	55,5	49,9	44,2
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			60,2	68,4	59,1	55,3	53,0	46,5	41,7
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			49,9	60,3	53,7	47,0	42,6	37,0	34,4

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

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
01/06/2022 11:00	3600	57,1	63,8	58,9	56,9	55,5	52,6	50,5
01/06/2022 12:00	3600	55,0	61,9	57,5	55,3	53,7	50,2	47,8
01/06/2022 13:00	3600	53,8	59,8	56,7	54,1	52,6	49,3	45,2
01/06/2022 14:00	3600	55,3	62,5	58,1	55,4	53,7	50,1	47,6
01/06/2022 15:00	3600	56,1	64,8	58,7	55,8	54,1	50,9	49,1
01/06/2022 16:00	3600	56,8	64,7	59,6	56,7	55,0	50,7	47,6
01/06/2022 17:00	3600	60,1	68,1	63,5	60,1	57,8	52,3	48,4
01/06/2022 18:00	3600	57,2	66,7	60,6	56,1	53,4	47,6	42,9
01/06/2022 19:00	3600	55,2	65,3	55,3	51,8	49,8	45,2	41,9
01/06/2022 20:00	3600	51,3	59,7	54,8	50,9	48,1	42,3	39,7
01/06/2022 21:00	3600	52,7	63,1	56,2	51,3	48,1	42,4	40,4
01/06/2022 22:00	3600	50,1	60,4	52,6	48,1	45,7	42,2	40,0
01/06/2022 23:00	3600	48,3	57,7	50,6	45,6	43,2	40,2	38,5
02/06/2022 00:00	3600	47,2	56,4	48,8	43,3	41,2	37,6	35,6
02/06/2022 01:00	3600	47,7	58,7	51,0	45,9	41,5	36,1	34,4
02/06/2022 02:00	3600	45,3	56,4	49,8	40,6	37,6	34,3	31,9
02/06/2022 03:00	3600	46,2	57,6	50,8	41,3	37,4	33,4	30,6
02/06/2022 04:00	3600	49,7	59,1	53,9	49,0	44,0	33,4	30,2
02/06/2022 05:00	3600	53,8	63,2	57,1	53,1	51,1	43,7	39,2
02/06/2022 06:00	3600	55,6	63,9	58,9	55,5	52,9	47,3	38,6
02/06/2022 07:00	3600	53,4	62,9	56,0	53,0	51,2	46,3	41,7
02/06/2022 08:00	3600	65,6	78,4	68,7	54,3	51,5	45,4	41,8
02/06/2022 09:00	3600	62,1	74,2	63,5	57,6	54,5	49,1	44,3
02/06/2022 10:00	3600	56,3	64,7	59,6	56,1	53,8	49,8	46,1
02/06/2022 11:00	3600	58,0	65,4	59,9	56,9	54,8	50,1	46,0
02/06/2022 12:00	3600	55,8	64,0	59,3	55,1	53,0	47,7	43,1
02/06/2022 13:00	3600	54,7	61,6	57,7	54,4	51,8	46,3	42,9
02/06/2022 14:00	3600	56,1	63,0	59,4	56,3	54,4	49,9	47,6
02/06/2022 15:00	3600	57,3	72,8	56,9	53,5	51,9	48,8	46,4
02/06/2022 16:00	3600	53,0	59,4	55,5	53,3	51,8	48,8	46,8
02/06/2022 17:00	3600	54,6	63,4	58,0	54,1	51,4	45,4	40,5
02/06/2022 18:00	3600	51,0	60,3	53,3	50,1	48,1	42,8	39,5
02/06/2022 19:00	3600	52,3	62,0	53,5	50,8	49,0	44,3	41,4
02/06/2022 20:00	3600	51,8	59,2	52,7	49,5	47,3	41,8	40,0
02/06/2022 21:00	3600	48,5	57,6	51,5	47,3	44,8	42,3	41,0
02/06/2022 22:00	3600	48,4	59,0	51,9	46,0	43,3	40,9	39,8
02/06/2022 23:00	3600	48,4	58,1	51,3	47,2	45,3	42,4	40,8
03/06/2022 00:00	3600	46,3	57,0	49,0	44,2	42,0	39,6	38,2
03/06/2022 01:00	3600	46,0	56,8	48,8	42,9	41,3	39,2	38,0
03/06/2022 02:00	3600	46,1	56,8	50,2	42,6	41,0	38,9	37,6
03/06/2022 03:00	3600	46,1	56,3	50,1	42,8	41,1	38,9	37,6
03/06/2022 04:00	3600	48,5	56,6	52,8	49,0	44,6	38,9	37,4
03/06/2022 05:00	3600	54,4	61,2	58,1	54,6	52,4	44,9	41,2
03/06/2022 06:00	3600	75,1	87,4	78,4	67,5	59,3	48,8	43,3
03/06/2022 07:00	3600	67,9	77,8	72,6	66,2	59,6	51,8	48,0
03/06/2022 08:00	3600	57,9	65,6	60,5	58,1	56,4	52,3	49,7
03/06/2022 09:00	3600	57,8	64,2	60,7	58,2	56,4	52,0	49,9

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
03/06/2022 10:00	3600	57,0	65,1	59,6	56,9	55,2	51,4	49,2
03/06/2022 11:00	3600	59,0	65,0	61,9	59,6	58,0	53,6	50,4
03/06/2022 12:00	3600	56,2	64,1	58,2	55,0	53,3	48,1	43,6
03/06/2022 13:00	3600	55,9	63,8	59,1	55,9	54,0	49,4	45,4
03/06/2022 14:00	3600	58,5	66,1	61,4	58,7	57,1	52,1	48,4
03/06/2022 15:00	3600	57,7	63,9	60,7	58,5	56,5	51,7	48,1
03/06/2022 16:00	3600	58,4	66,8	60,6	57,1	55,1	49,8	45,2
03/06/2022 17:00	3600	58,1	66,1	61,6	58,2	55,7	49,9	45,9
03/06/2022 18:00	3600	55,8	65,9	59,5	53,4	51,2	46,5	42,7
03/06/2022 19:00	3600	52,7	59,8	55,5	52,3	50,2	45,8	43,0
03/06/2022 20:00	3600	51,6	60,9	54,2	50,3	47,8	43,6	42,0
03/06/2022 21:00	3600	50,4	60,9	53,5	48,9	46,8	43,0	40,7
03/06/2022 22:00	3600	47,4	55,8	50,0	46,3	44,6	41,8	40,1
03/06/2022 23:00	3600	48,0	59,0	50,6	45,4	43,1	40,3	38,8
04/06/2022 00:00	3600	44,8	54,8	48,3	42,8	40,7	38,0	36,9
04/06/2022 01:00	3600	45,8	57,0	49,6	41,6	39,4	36,6	35,0
04/06/2022 02:00	3600	46,5	59,5	48,7	42,1	39,9	37,5	35,8
04/06/2022 03:00	3600	46,0	56,4	49,6	44,1	41,0	37,0	35,0
04/06/2022 04:00	3600	48,8	56,0	52,8	49,4	46,0	39,1	36,5
04/06/2022 05:00	3600	54,2	61,1	58,1	54,4	52,2	46,2	42,0
04/06/2022 06:00	3600	54,3	61,5	57,4	54,3	51,9	45,4	40,9
04/06/2022 07:00	3600	69,5	83,5	62,3	55,5	53,3	48,0	44,6
04/06/2022 08:00	3600	59,8	73,7	60,0	56,5	54,5	49,9	45,4
04/06/2022 09:00	3600	60,5	70,2	60,4	56,3	54,3	50,6	47,9
04/06/2022 10:00	3600	72,1	85,3	69,4	56,7	54,8	51,5	48,4
04/06/2022 11:00	3600	69,0	85,0	61,6	56,8	55,2	52,0	49,9
04/06/2022 12:00	3600	55,3	62,1	58,5	55,7	53,8	48,9	44,7
04/06/2022 13:00	3600	53,7	61,3	56,8	53,5	51,7	47,5	44,0
04/06/2022 14:00	3600	56,8	65,3	58,9	56,1	54,5	51,2	49,2
04/06/2022 15:00	3600	59,4	68,7	63,0	58,4	55,6	50,3	46,1
04/06/2022 16:00	3600	56,8	65,9	59,6	55,9	54,2	50,7	48,1
04/06/2022 17:00	3600	54,3	62,5	58,0	53,7	51,7	48,0	45,1
04/06/2022 18:00	3600	52,3	60,4	55,0	52,8	50,9	46,7	43,5
04/06/2022 19:00	3600	53,9	61,6	57,3	53,8	51,7	47,2	42,1
04/06/2022 20:00	3600	48,9	57,7	51,6	48,7	46,5	41,3	38,2
04/06/2022 21:00	3600	50,2	62,4	51,1	47,1	44,9	41,6	40,0
04/06/2022 22:00	3600	52,5	64,1	56,4	47,4	44,8	40,8	38,9
04/06/2022 23:00	3600	47,5	56,5	50,4	47,0	45,0	41,4	39,8
05/06/2022 00:00	3600	46,8	57,4	50,2	45,1	42,5	37,8	35,4
05/06/2022 01:00	3600	44,9	56,2	48,1	42,1	39,8	37,0	35,0
05/06/2022 02:00	3600	45,5	56,9	47,8	42,4	40,2	37,0	35,0
05/06/2022 03:00	3600	44,7	54,9	47,6	43,6	40,9	36,7	34,2
05/06/2022 04:00	3600	46,8	55,3	51,0	46,9	42,9	36,4	34,1
05/06/2022 05:00	3600	56,6	64,4	60,4	56,7	54,2	46,4	39,2
05/06/2022 06:00	3600	54,5	65,0	57,6	52,7	49,1	41,0	36,3
05/06/2022 07:00	3600	56,0	64,4	60,2	55,9	52,4	45,0	40,9
05/06/2022 08:00	3600	52,0	58,9	55,6	52,3	50,0	44,4	39,7

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

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

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	01/06/2022	11:00	18000	1252	27	0	0
NOTTURNO	01/06/2022	22:00	28800	115	27	0	0
DIURNO	02/06/2022	06:00	57600	1415	26	0	0
NOTTURNO	02/06/2022	22:00	28800	251	27	0	0
DIURNO	03/06/2022	06:00	57600	1949	26	4	16
NOTTURNO	03/06/2022	22:00	28800	174	26	0	0
DIURNO	04/06/2022	06:00	57600	1837	26	1	9
NOTTURNO	04/06/2022	22:00	28800	304	26	0	0
DIURNO	05/06/2022	06:00	57600	1508	26	0	0
NOTTURNO	05/06/2022	22:00	28800	228	26	0	0
DIURNO	06/06/2022	06:00	57600	1638	26	0	0
NOTTURNO	06/06/2022	22:00	28800	154	25	0	0
DIURNO	07/06/2022	06:00	57600	1691	26	0	0
NOTTURNO	07/06/2022	22:00	28800	143	26	0	0
DIURNO	08/06/2022	06:00	39600	828	26	2	20
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				1731	30	1	6
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				196	26	0	0

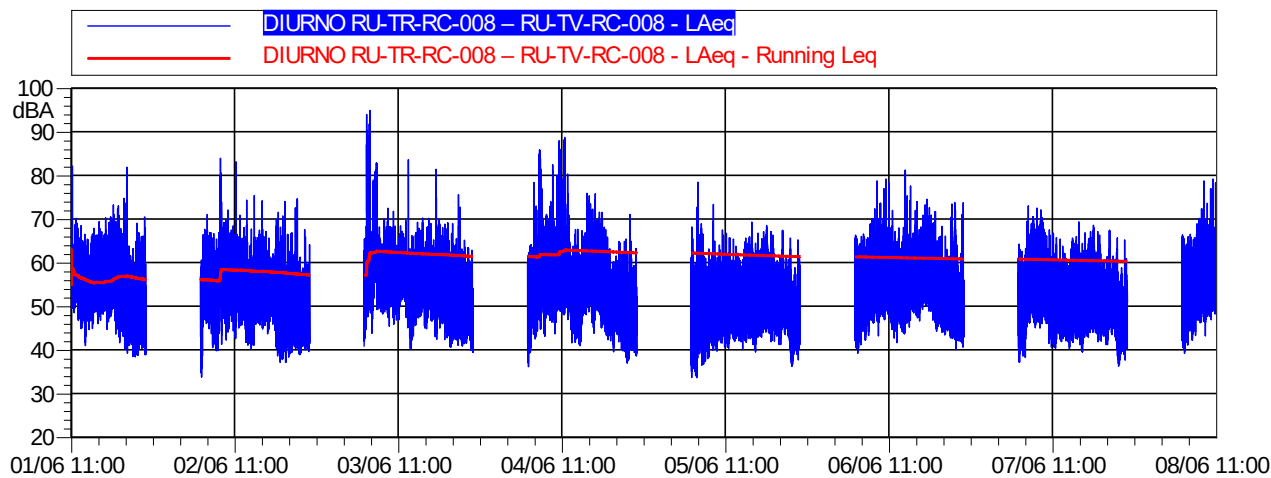
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
01/06/2022 11:00	29,5	0,6	135,0	0,0
01/06/2022 12:00	30,6	0,8	144,0	0,0
01/06/2022 13:00	31,9	0,8	144,0	0,0
01/06/2022 14:00	32,9	1,0	135,0	0,0
01/06/2022 15:00	33,5	0,8	125,0	0,0
01/06/2022 16:00	33,4	0,6	117,0	0,0
01/06/2022 17:00	33,9	0,6	181,0	0,0
01/06/2022 18:00	34,8	0,8	180,0	0,0
01/06/2022 19:00	34,9	0,8	172,0	0,0
01/06/2022 20:00	32,2	0,6	261,0	0,0
01/06/2022 21:00	29,7	1,1	276,0	0,0
01/06/2022 22:00	27,4	1,3	291,0	0,0
01/06/2022 23:00	26,3	1,5	291,0	0,0
02/06/2022 00:00	26,5	1,7	289,0	0,0
02/06/2022 01:00	26,4	1,5	292,0	0,0
02/06/2022 02:00	25,8	1,4	292,0	0,0
02/06/2022 03:00	25,8	0,5	340,0	0,0
02/06/2022 04:00	23,3	0,8	312,0	0,0
02/06/2022 05:00	22,1	1,0	300,0	0,0
02/06/2022 06:00	21,5	0,8	293,0	0,0
02/06/2022 07:00	21,3	0,2	275,0	0,0
02/06/2022 08:00	24,6	0,3	158,0	0,0
02/06/2022 09:00	26,4	0,8	177,0	0,0
02/06/2022 10:00	28,1	0,8	144,0	0,0
02/06/2022 11:00	30,5	0,7	110,0	0,0
02/06/2022 12:00	32,0	0,6	69,0	0,0
02/06/2022 13:00	32,8	0,9	139,0	0,0
02/06/2022 14:00	34,0	0,7	150,0	0,0
02/06/2022 15:00	34,0	0,8	154,0	0,0
02/06/2022 16:00	35,6	0,9	168,0	0,0
02/06/2022 17:00	36,4	1,0	181,0	0,0
02/06/2022 18:00	36,5	0,9	148,0	0,0
02/06/2022 19:00	36,7	0,5	172,0	0,0
02/06/2022 20:00	35,6	0,3	254,0	0,0
02/06/2022 21:00	32,5	0,8	327,0	0,0
02/06/2022 22:00	29,3	0,9	321,0	0,0
02/06/2022 23:00	29,0	0,8	339,0	0,0
03/06/2022 00:00	28,2	1,0	308,0	0,0
03/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
03/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
03/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
03/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
03/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
03/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
03/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
03/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
03/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
03/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
03/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
03/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
03/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
03/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
03/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
03/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
03/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
03/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
03/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
03/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
03/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
03/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
03/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
04/06/2022 00:00	28,2	1,0	308,0	0,0
04/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
04/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
04/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
04/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
04/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
04/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
04/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
04/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
04/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
04/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
04/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
04/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
04/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
04/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
04/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
04/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
04/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
04/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
04/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
04/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
04/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
04/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
04/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
05/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
05/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
05/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
05/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
05/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
05/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
05/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
05/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0

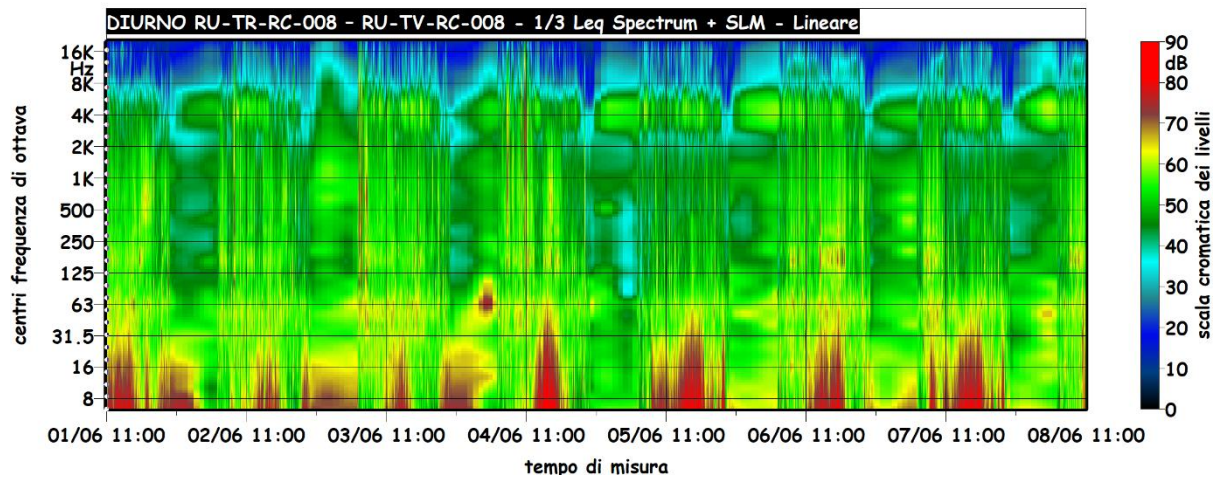
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
05/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
05/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
05/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
05/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
05/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
05/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
05/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
05/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
05/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
05/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
05/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
05/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
05/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
05/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
05/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
05/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
06/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
06/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
06/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
06/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
06/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
06/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
06/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
06/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
06/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
06/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
06/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
06/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
06/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
06/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
06/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
06/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
06/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
06/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
06/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
06/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
06/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
06/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
06/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
06/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
07/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
07/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
07/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
07/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
07/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
07/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
07/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
07/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
07/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
07/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
07/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0
07/06/2022 11:00	30,5	0,6	69,0	0,0
07/06/2022 12:00	32,0	0,9	139,0	0,0
07/06/2022 13:00	32,8	0,7	150,0	0,0
07/06/2022 14:00	34,0	0,8	154,0	0,0
07/06/2022 15:00	34,0	0,9	168,0	0,0
07/06/2022 16:00	35,6	1,0	181,0	0,0
07/06/2022 17:00	36,4	0,9	148,0	0,0
07/06/2022 18:00	36,5	0,5	172,0	0,0
07/06/2022 19:00	36,7	0,3	254,0	0,0
07/06/2022 20:00	35,6	0,8	327,0	0,0
07/06/2022 21:00	32,5	0,9	321,0	0,0
07/06/2022 22:00	29,3	0,8	339,0	0,0
07/06/2022 23:00	29,0	1,0	308,0	0,0
08/06/2022 00:00	28,2	1,2	298,0	0,0
08/06/2022 01:00	26,7	1,2	298,0	0,0
08/06/2022 02:00	27,0	0,9	302,0	0,0
08/06/2022 03:00	25,6	1,2	301,0	0,0
08/06/2022 04:00	24,9	1,4	299,0	0,0
08/06/2022 05:00	25,1	0,8	291,0	0,0
08/06/2022 06:00	24,9	0,6	292,0	0,0
08/06/2022 07:00	24,3	0,4	293,0	0,0
08/06/2022 08:00	26,3	0,4	292,0	0,0
08/06/2022 09:00	28,0	0,7	288,0	0,0
08/06/2022 10:00	30,7	0,7	110,0	0,0

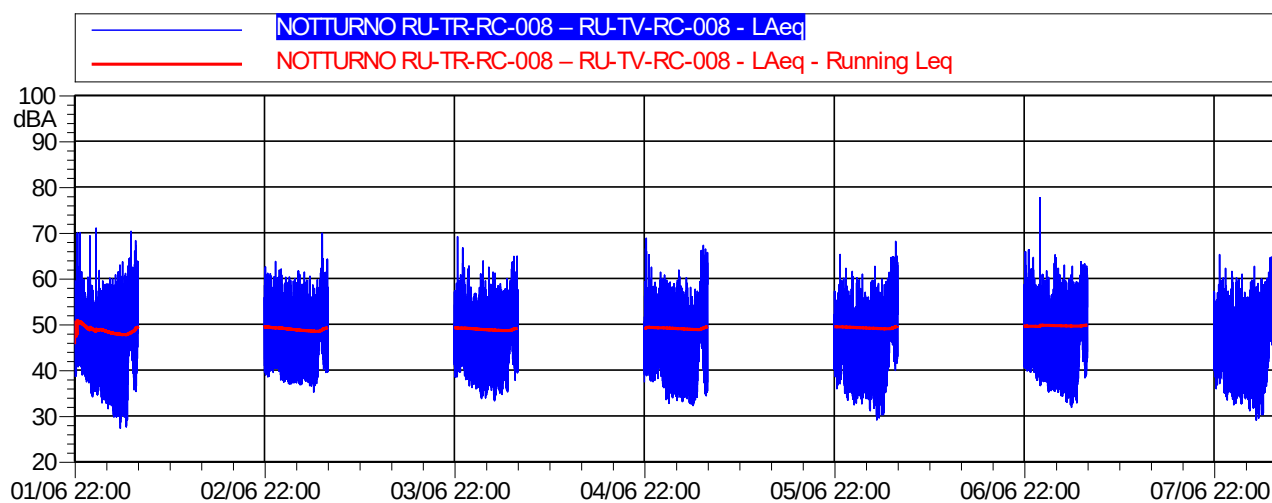
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



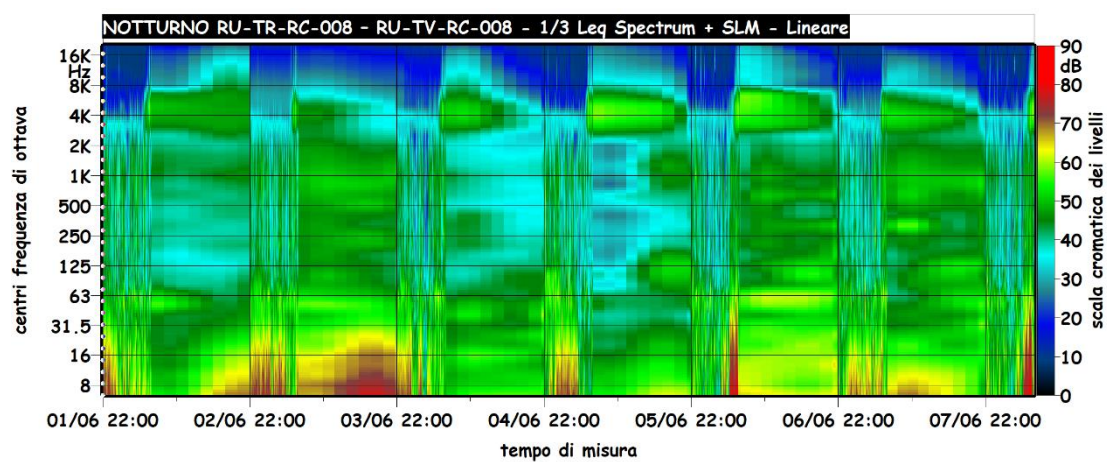
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	60,2 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	49,9 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia B: da 100m a 250m	Fascia B: da 100m a 250 m
Limite	65 dB(A)	55 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	60,2	49,9
ESITO	CONFORME	CONFORME