

					
2022.CO.002.00.RU.F	Rev. A5	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 17/03/2023	Pag. 1

**REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE
COMPONENTE RUMORE
PERIODO ANNO 2022 – FASE CO
II 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
31/01/2023	A	Emissione	ECOPLAME SRL	PROF.SSA ROSARIA SCIARRILLO	ING. ALBERTO PALOMBARINI

SALVATORE
LIETO
01/09/2023
08:30:15
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-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
11/01/2023	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	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	05/12/2022 13:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	Nessuna attività al Viadotto Pagliaro. Scavo trincee archeologiche 35 e 39 alla Galleria 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

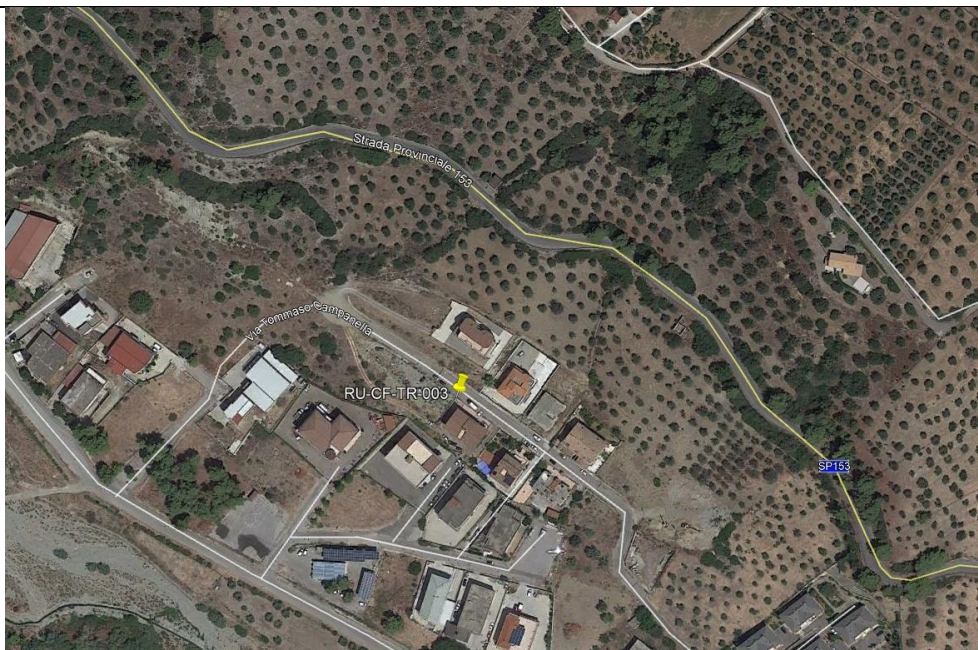


Foto ricettore



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
16:00	1800	Presenza Attività	52,8	aperte
16:30	1800	Presenza Attività	33,0	chiuse
18:30	1800	Assenza Attività	52,0	aperte
19:00	1800	Assenza Attività	32,1	chiuse
VALORI DI OFFSET				
	Sorgente accesa			
LAeq,Ambientale =	52,8		Finestre aperte	
	33,0		Finestre chiuse	
	Sorgente spenta			
LAeq,Residuo =	52,0		Finestre aperte	
	32,1		Finestre chiuse	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	0,8	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	0,9	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	0,8	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	05/12/2022 13:00	32400	53,2	64,5	50,2	45,4	43,6	39,7	37,0
NOTTURNO	05/12/2022 22:00	28800	43,0	50,9	43,4	40,5	39,0	36,5	35,1
DIURNO	06/12/2022 06:00	57600	58,5	65,5	52,6	46,6	44,3	39,9	37,4
NOTTURNO	06/12/2022 22:00	28800	44,2	53,0	46,6	43,3	41,5	37,9	36,1
DIURNO	07/12/2022 06:00	57600	56,5	67,0	51,6	46,0	43,8	39,7	37,0
NOTTURNO	07/12/2022 22:00	28800	46,6	51,3	45,6	41,6	39,3	36,4	34,8
DIURNO	08/12/2022 06:00	57600	51,8	62,1	49,1	44,3	42,0	38,0	35,6
NOTTURNO	08/12/2022 22:00	28800	44,9	54,1	48,0	43,9	41,2	35,2	32,8
DIURNO	09/12/2022 06:00	57600	54,5	63,9	51,7	47,9	45,4	41,0	38,0
NOTTURNO	09/12/2022 22:00	28800	43,6	52,3	47,6	42,5	40,3	36,9	34,9
DIURNO	10/12/2022 06:00	57600	50,7	59,2	51,0	47,6	45,0	40,7	38,0
NOTTURNO	10/12/2022 22:00	28800	45,6	53,2	48,8	45,7	43,4	39,0	36,2
DIURNO	11/12/2022 06:00	57600	58,7	67,1	53,5	47,9	45,0	40,6	38,1
NOTTURNO	11/12/2022 22:00	28800	44,2	51,7	47,5	42,6	40,8	37,4	35,5
DIURNO	12/12/2022 06:00	25200	53,8	64,0	50,3	47,0	44,8	41,1	38,5

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

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

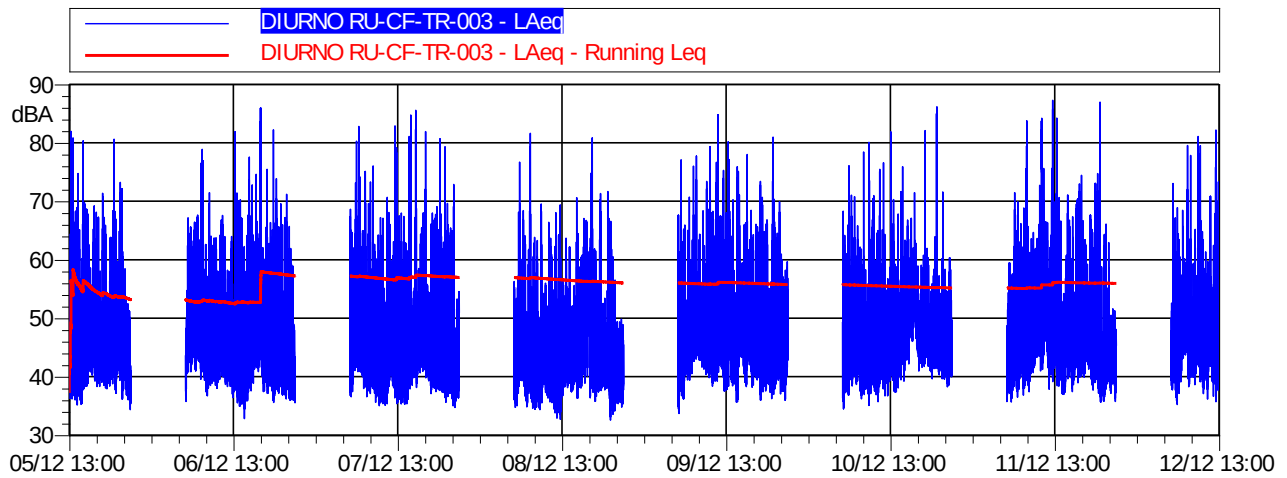
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
05/12/2022 13:00	3600	56,5	64,2	50,4	44,0	42,3	39,1	37,2
05/12/2022 14:00	3600	50,7	62,7	50,0	43,9	41,9	38,4	35,9
05/12/2022 15:00	3600	56,9	68,6	55,3	45,1	43,3	40,4	38,9
05/12/2022 16:00	3600	48,8	61,2	49,1	45,8	44,5	41,8	40,2
05/12/2022 17:00	3600	53,2	68,1	49,1	44,9	43,5	40,8	39,2
05/12/2022 18:00	3600	49,7	62,0	50,8	45,7	44,0	41,0	39,2
05/12/2022 19:00	3600	53,1	63,4	50,4	46,6	44,6	40,9	38,6
05/12/2022 20:00	3600	52,8	67,5	51,3	46,4	44,7	40,9	38,0
05/12/2022 21:00	3600	44,3	51,7	47,9	44,6	41,7	37,7	36,2
05/12/2022 22:00	3600	42,0	52,0	43,3	40,4	39,1	37,0	35,6
05/12/2022 23:00	3600	41,0	48,1	42,9	40,2	38,8	36,4	35,3
06/12/2022 00:00	3600	43,3	48,1	43,9	41,3	39,6	37,1	35,7
06/12/2022 01:00	3600	39,2	44,1	40,8	39,3	38,3	36,2	35,1
06/12/2022 02:00	3600	40,2	47,3	41,6	38,8	37,6	35,6	34,5
06/12/2022 03:00	3600	43,2	56,0	43,2	40,2	38,7	36,5	35,2
06/12/2022 04:00	3600	41,2	47,9	44,0	41,4	39,8	36,6	35,0
06/12/2022 05:00	3600	47,7	61,6	45,6	42,0	40,3	37,8	36,4
06/12/2022 06:00	3600	48,6	60,0	49,7	47,1	45,7	41,0	37,8
06/12/2022 07:00	3600	51,5	62,9	53,4	48,7	47,2	44,0	41,9
06/12/2022 08:00	3600	55,0	65,9	58,1	48,3	45,8	42,3	40,3
06/12/2022 09:00	3600	51,9	66,5	47,4	44,2	42,6	39,9	38,2
06/12/2022 10:00	3600	49,6	61,4	49,7	45,2	44,0	41,2	39,2
06/12/2022 11:00	3600	51,9	62,2	56,6	46,6	44,9	42,3	40,5
06/12/2022 12:00	3600	46,9	55,0	50,4	45,8	43,8	40,6	38,1
06/12/2022 13:00	3600	55,2	67,6	56,9	45,0	43,1	39,4	37,4
06/12/2022 14:00	3600	51,7	63,1	56,2	44,1	42,0	38,5	36,1
06/12/2022 15:00	3600	53,8	66,2	55,1	46,5	44,0	40,5	37,6
06/12/2022 16:00	3600	67,3	82,3	58,6	48,2	46,5	43,6	42,1
06/12/2022 17:00	3600	65,7	82,1	56,9	48,2	45,0	40,9	38,6
06/12/2022 18:00	3600	52,4	60,6	51,9	46,7	44,2	39,6	36,9
06/12/2022 19:00	3600	52,9	64,3	54,2	47,1	44,5	39,9	37,8
06/12/2022 20:00	3600	49,1	61,6	47,5	44,2	42,0	38,7	37,2
06/12/2022 21:00	3600	46,4	58,4	48,7	43,2	41,0	38,0	36,6
06/12/2022 22:00	3600	44,5	54,5	46,7	41,8	39,7	37,0	35,8
06/12/2022 23:00	3600	42,6	49,1	45,8	43,0	40,8	37,6	36,0
07/12/2022 00:00	3600	45,5	57,2	47,6	42,5	39,9	36,8	35,2
07/12/2022 01:00	3600	44,6	52,6	48,1	44,2	42,1	39,1	37,7
07/12/2022 02:00	3600	44,5	53,4	47,3	44,0	42,2	38,6	36,8
07/12/2022 03:00	3600	44,5	53,5	46,7	43,8	42,3	39,4	37,7
07/12/2022 04:00	3600	43,3	50,5	45,7	43,3	42,0	39,4	37,7
07/12/2022 05:00	3600	42,9	50,0	45,5	43,1	41,5	37,9	36,2
07/12/2022 06:00	3600	53,0	63,9	53,2	47,3	44,9	40,7	38,2
07/12/2022 07:00	3600	56,8	68,8	53,5	48,1	46,4	43,0	41,3
07/12/2022 08:00	3600	49,7	61,3	49,8	45,1	43,5	40,4	38,3
07/12/2022 09:00	3600	50,4	60,0	47,3	44,2	42,9	39,9	38,1
07/12/2022 10:00	3600	48,5	59,3	51,7	45,4	43,2	39,3	36,4

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
07/12/2022 11:00	3600	49,8	61,2	51,6	45,1	43,3	39,8	36,9
07/12/2022 12:00	3600	61,7	74,7	53,3	45,4	43,5	39,8	37,1
07/12/2022 13:00	3600	47,3	59,3	47,5	43,7	42,0	38,5	36,7
07/12/2022 14:00	3600	61,7	76,1	56,4	46,7	43,6	39,0	36,5
07/12/2022 15:00	3600	62,6	68,8	51,3	46,4	44,6	41,3	39,6
07/12/2022 16:00	3600	50,7	62,7	51,7	47,7	46,1	43,4	41,6
07/12/2022 17:00	3600	54,6	64,7	50,2	46,0	44,1	40,8	38,7
07/12/2022 18:00	3600	50,9	62,9	54,0	45,4	43,2	40,0	38,4
07/12/2022 19:00	3600	56,8	69,0	52,8	44,8	42,6	39,6	38,1
07/12/2022 20:00	3600	50,6	62,5	53,4	46,7	42,8	38,8	37,2
07/12/2022 21:00	3600	52,1	67,7	49,5	44,6	41,1	37,2	35,9
07/12/2022 22:00	3600	44,6	53,8	47,5	44,1	41,2	38,0	36,5
07/12/2022 23:00	3600	41,5	51,7	43,3	39,9	38,5	36,5	35,0
08/12/2022 00:00	3600	42,5	50,9	45,7	40,3	38,5	36,3	35,0
08/12/2022 01:00	3600	42,3	48,7	46,0	42,6	40,3	36,1	33,9
08/12/2022 02:00	3600	53,9	58,9	45,3	42,3	40,3	36,1	34,3
08/12/2022 03:00	3600	42,4	51,6	45,2	41,1	38,2	36,2	35,1
08/12/2022 04:00	3600	41,2	49,4	44,2	40,4	38,6	36,3	35,2
08/12/2022 05:00	3600	41,9	50,1	45,0	41,3	39,3	36,4	35,2
08/12/2022 06:00	3600	49,9	61,4	48,0	43,8	41,8	37,7	35,9
08/12/2022 07:00	3600	47,7	59,4	48,6	44,4	42,7	38,9	36,4
08/12/2022 08:00	3600	60,1	75,3	50,9	42,6	40,7	37,4	35,4
08/12/2022 09:00	3600	48,5	61,7	45,4	41,3	39,6	36,9	35,2
08/12/2022 10:00	3600	43,1	50,6	44,6	42,8	41,7	38,8	36,9
08/12/2022 11:00	3600	48,1	60,0	51,2	42,5	41,0	38,2	35,6
08/12/2022 12:00	3600	48,4	61,2	48,6	41,8	39,6	36,2	34,0
08/12/2022 13:00	3600	45,8	55,8	47,9	44,6	43,1	40,2	38,8
08/12/2022 14:00	3600	44,8	53,0	47,4	44,1	42,6	40,0	38,6
08/12/2022 15:00	3600	46,3	57,9	46,3	43,4	42,3	40,0	38,5
08/12/2022 16:00	3600	52,0	62,0	54,6	50,8	48,8	44,0	40,6
08/12/2022 17:00	3600	56,9	70,6	53,2	48,3	44,9	39,6	37,7
08/12/2022 18:00	3600	49,9	62,9	48,7	46,4	43,1	40,1	38,1
08/12/2022 19:00	3600	51,1	65,0	49,0	46,4	42,6	39,9	38,0
08/12/2022 20:00	3600	44,7	56,0	47,5	40,8	39,2	36,5	34,8
08/12/2022 21:00	3600	43,2	48,7	47,9	42,0	39,6	37,1	36,0
08/12/2022 22:00	3600	45,3	53,8	48,6	44,7	42,6	39,4	37,5
08/12/2022 23:00	3600	43,9	49,3	47,8	44,4	42,0	38,7	37,2
09/12/2022 00:00	3600	47,3	56,8	48,3	44,5	42,1	38,6	37,1
09/12/2022 01:00	3600	41,5	48,1	46,8	40,3	38,0	33,9	32,0
09/12/2022 02:00	3600	41,9	49,7	47,3	40,4	37,6	33,7	32,4
09/12/2022 03:00	3600	41,5	49,9	45,5	39,8	37,2	33,8	32,6
09/12/2022 04:00	3600	46,9	57,1	48,7	46,3	43,3	37,2	33,6
09/12/2022 05:00	3600	46,3	56,0	48,9	45,5	43,1	38,6	36,5
09/12/2022 06:00	3600	53,3	62,3	55,7	48,1	44,3	38,6	35,0
09/12/2022 07:00	3600	48,5	56,8	50,3	47,7	45,3	42,6	40,7
09/12/2022 08:00	3600	52,8	62,8	52,4	49,9	48,2	45,5	43,9
09/12/2022 09:00	3600	49,3	59,0	51,5	48,7	46,8	44,2	42,4

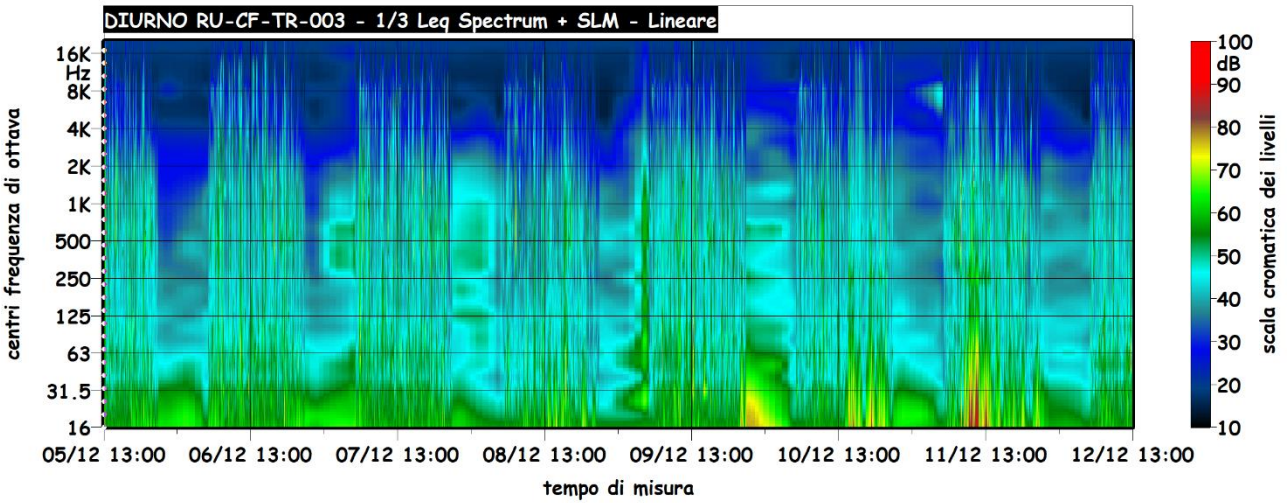
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
09/12/2022 10:00	3600	55,5	66,8	54,2	48,4	45,6	42,6	40,7
09/12/2022 11:00	3600	63,4	77,7	59,5	48,4	45,9	42,3	40,0
09/12/2022 12:00	3600	52,7	64,4	50,7	47,0	45,2	41,9	39,5
09/12/2022 13:00	3600	54,9	65,7	52,5	48,7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

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
11/12/2022 09:00	3600	49,4	60,1	51,1	47,1	45,6	42,2	39,3
11/12/2022 10:00	3600	53,5	64,2	55,9	51,4	49,3	44,5	42,8
11/12/2022 11:00	3600	66,5	80,1	60,2	54,6	52,2	46,3	43,8
11/12/2022 12:00	3600	65,7	82,2	53,1	47,6	45,8	42,7	39,8
11/12/2022 13:00	3600	59,3	68,7	56,6	50,0	47,0	42,7	40,2
11/12/2022 14:00	3600	48,3	55,9	53,2	46,7	43,5	39,7	38,0
11/12/2022 15:00	3600	47,3	57,5	48,3	45,5	44,2	41,2	39,2
11/12/2022 16:00	3600	54,5	66,9	56,8	49,3	46,8	42,4	40,4
11/12/2022 17:00	3600	49,4	60,9	50,9	48,4	45,8	42,9	41,3
11/12/2022 18:00	3600	55,4	69,1	54,6	47,6	45,4	42,0	39,4
11/12/2022 19:00	3600	56,8	66,0	49,9	44,4	42,6	39,5	37,4
11/12/2022 20:00	3600	47,0	58,3	49,0	44,3	42,6	39,5	37,1
11/12/2022 21:00	3600	42,5	48,0	44,6	42,8	41,8	39,5	37,6
11/12/2022 22:00	3600	47,4	57,7	48,2	44,2	41,9	38,7	37,1
11/12/2022 23:00	3600	45,4	54,9	47,7	42,9	41,3	37,4	35,1
12/12/2022 00:00	3600	41,8	48,4	43,8	41,7	40,4	37,6	36,2
12/12/2022 01:00	3600	42,9	49,5	47,9	41,9	40,1	36,7	35,0
12/12/2022 02:00	3600	43,5	53,6	47,4	42,0	40,2	37,3	36,1
12/12/2022 03:00	3600	40,9	46,2	43,6	41,3	39,7	36,9	35,0
12/12/2022 04:00	3600	42,8	49,1	47,4	42,2	40,3	37,1	35,4
12/12/2022 05:00	3600	45,0	52,1	48,2	45,1	42,7	38,5	36,5
12/12/2022 06:00	3600	49,3	61,4	47,9	44,9	43,4	40,4	37,8
12/12/2022 07:00	3600	49,7	60,0	51,4	48,7	47,1	41,9	39,1
12/12/2022 08:00	3600	53,4	63,5	51,0	47,8	46,2	42,0	40,1
12/12/2022 09:00	3600	55,8	67,3	49,5	46,0	44,4	41,6	40,1
12/12/2022 10:00	3600	54,7	63,9	50,6	48,3	45,3	41,3	38,8
12/12/2022 11:00	3600	48,1	56,0	49,4	46,4	44,8	41,4	38,8
12/12/2022 12:00	3600	57,3	72,6	52,1	45,3	43,4	40,1	37,7

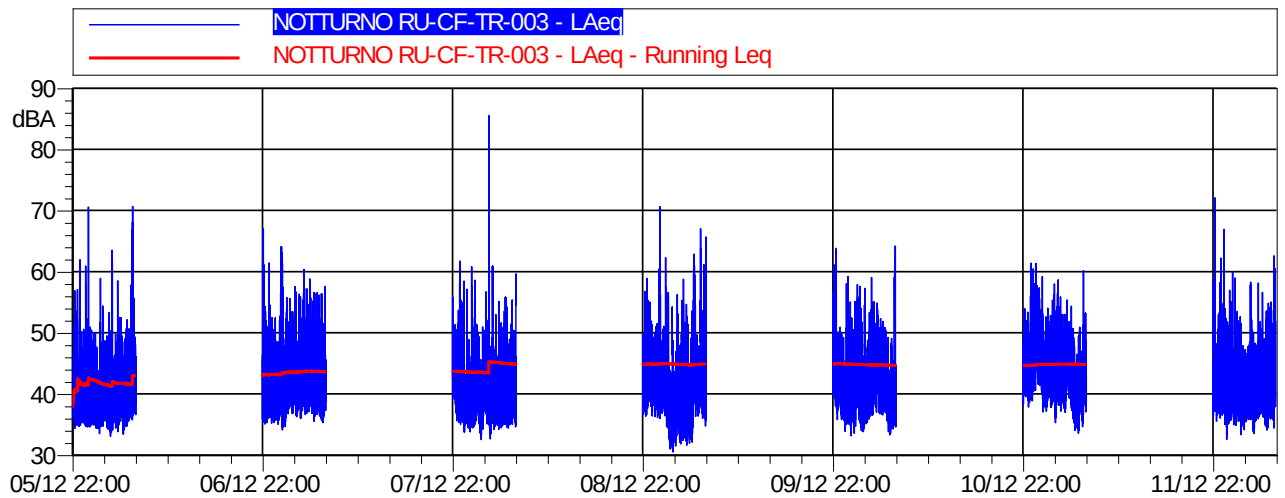
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



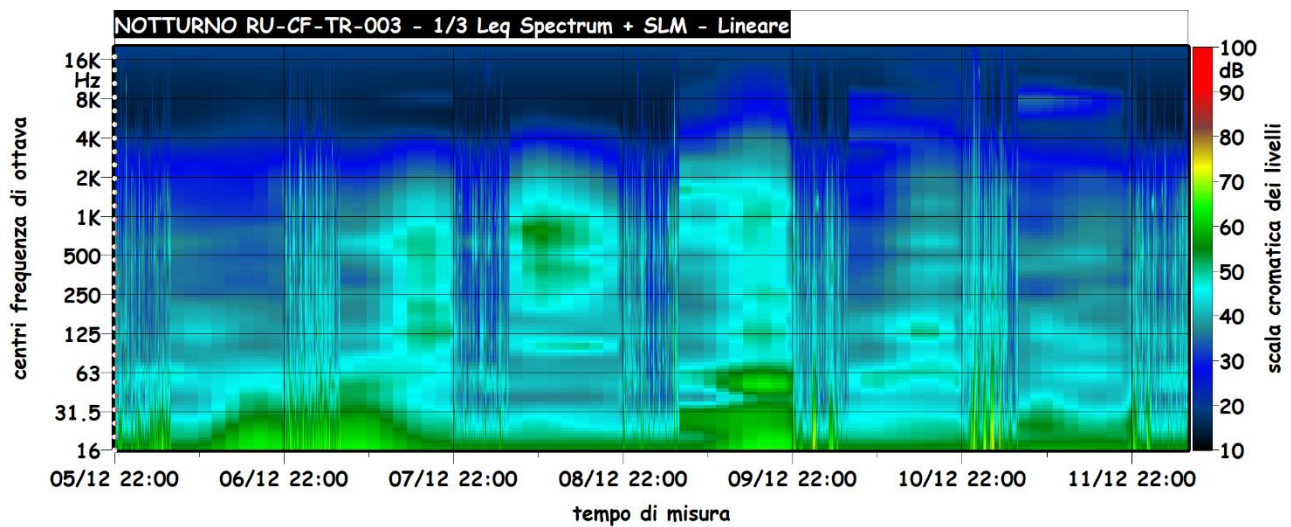
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	55,8 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	44,7 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				
05/12/2022 13:00	DIURNO	53,2	CONFORME	
05/12/2022 22:00	NOTTURNO	43,0		CONFORME
06/12/2022 06:00	DIURNO	58,5	CONFORME	
06/12/2022 22:00	NOTTURNO	44,2		CONFORME
07/12/2022 06:00	DIURNO	56,5	CONFORME	
07/12/2022 22:00	NOTTURNO	46,6		CONFORME
08/12/2022 06:00	DIURNO	51,8	CONFORME	
08/12/2022 22:00	NOTTURNO	44,9		CONFORME
09/12/2022 06:00	DIURNO	54,5	CONFORME	
09/12/2022 22:00	NOTTURNO	43,6		CONFORME
10/12/2022 06:00	DIURNO	50,7	CONFORME	
10/12/2022 22:00	NOTTURNO	45,6		CONFORME
11/12/2022 06:00	DIURNO	58,7	CONFORME	
11/12/2022 22:00	NOTTURNO	44,2		CONFORME
12/12/2022 06:00	DIURNO	53,8	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-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
12/01/2023	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/chiusure)	
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	05/12/2022 13:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	Nessuna attività al Viadotto Pagliaro. Scavo trincee archeologiche 35 e 39 alla Galleria 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 LxT s.n. 6381	
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

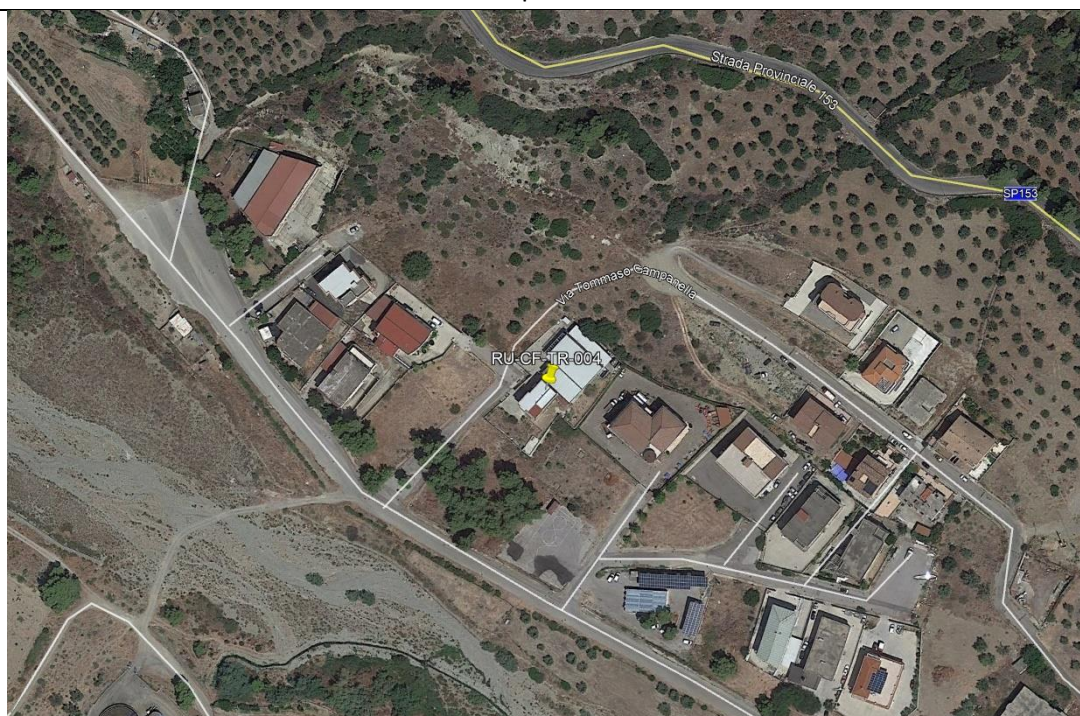


Foto ricettore



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	41,6	aperte
11:00	1800	Presenza Attività	37,5	chiuse
15:30	1800	Assenza Attività	39,8	aperte
16:00	1800	Assenza Attività	36,2	chiuse
VALORI DI OFFSET				
	Sorgente accesa			
LAeq,Ambientale =	41,6		Finestre aperte	
	37,5		Finestre chiuse	
	Sorgente spenta			
LAeq,Residuo =	39,8		Finestre aperte	
	36,2		Finestre chiuse	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	1,8	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	1,3	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	1,8	Aperte	CONFORME	
	1,3	Chiuse	CONFORME	
RICERCA COMPONENTI TONALI				
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.				
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE				
Dall'analisi della Time History non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.				

RISULTATI DELLE PROVE 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	05/12/2022 13:00	32400	51,6	63,9	51,6	47,1	44,6	40,4	36,6
NOTTURNO	05/12/2022 22:00	28800	58,9	72,3	57,9	40,7	38,7	36,1	34,6
DIURNO	06/12/2022 06:00	57600	55,3	68,5	55,1	49,2	46,5	40,3	37,1
NOTTURNO	06/12/2022 22:00	28800	60,1	72,7	60,9	46,3	43,6	39,0	36,6
DIURNO	07/12/2022 06:00	57600	57,3	67,8	54,8	47,2	43,9	39,1	36,7
NOTTURNO	07/12/2022 22:00	28800	58,6	69,9	63,8	47,1	40,3	35,8	34,3
DIURNO	08/12/2022 06:00	57600	52,7	65,0	48,8	42,8	40,9	36,7	34,4
NOTTURNO	08/12/2022 22:00	28800	63,0	74,0	68,3	53,6	43,9	34,5	32,5
DIURNO	09/12/2022 06:00	57600	57,7	71,0	56,9	49,2	45,7	40,7	37,6
NOTTURNO	09/12/2022 22:00	28800	56,4	71,3	52,9	42,4	39,8	35,9	33,6
DIURNO	10/12/2022 06:00	57600	51,0	63,0	52,5	46,9	44,4	39,5	36,1
NOTTURNO	10/12/2022 22:00	28800	53,6	65,2	49,9	46,3	44,1	38,1	35,1
DIURNO	11/12/2022 06:00	57600	53,8	66,4	52,8	46,7	43,9	39,4	36,4
NOTTURNO	11/12/2022 22:00	28800	56,6	71,3	50,5	42,0	40,0	36,7	34,9
DIURNO	12/12/2022 06:00	25200	53,9	62,5	53,9	48,4	45,7	41,2	37,8

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

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

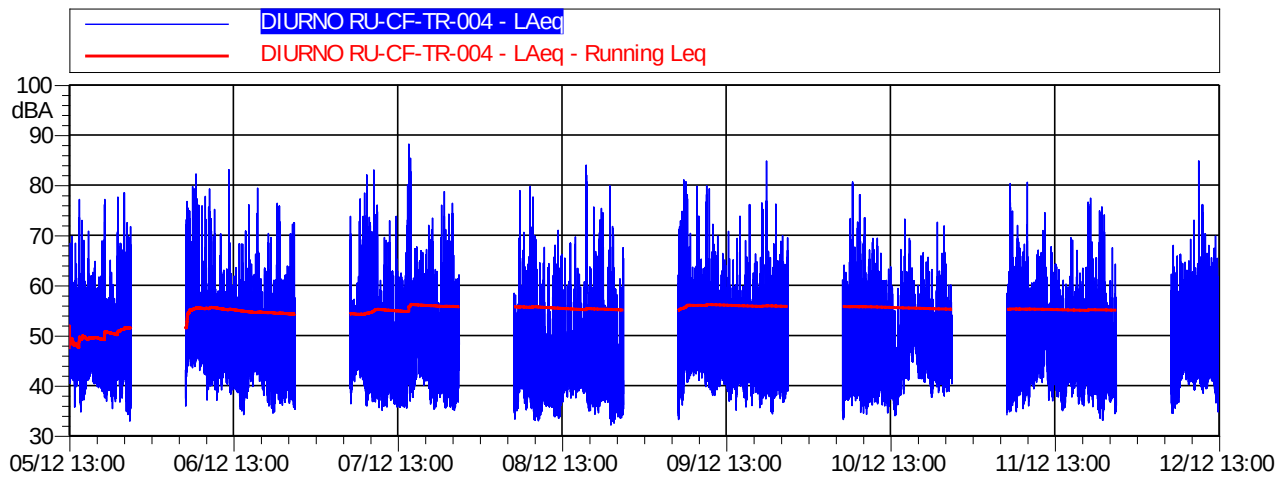
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
05/12/2022 13:00	3600	48,2	57,5	50,1	46,6	44,6	41,7	37,4
05/12/2022 14:00	3600	51,0	62,4	50,5	44,8	43,1	40,5	37,0
05/12/2022 15:00	3600	48,7	60,0	50,7	45,2	43,3	40,0	38,6
05/12/2022 16:00	3600	49,7	60,1	52,3	48,4	46,4	42,5	41,2
05/12/2022 17:00	3600	47,3	56,9	49,9	45,5	44,0	41,4	40,1
05/12/2022 18:00	3600	54,1	66,2	52,2	47,9	45,6	41,5	38,9
05/12/2022 19:00	3600	47,8	58,9	50,2	47,0	44,5	39,9	37,8
05/12/2022 20:00	3600	55,1	66,6	57,4	49,6	47,5	41,5	38,4
05/12/2022 21:00	3600	53,8	66,7	52,2	46,4	42,6	37,0	35,1
05/12/2022 22:00	3600	52,4	65,8	54,8	40,3	38,8	36,3	35,1
05/12/2022 23:00	3600	48,6	61,5	47,9	40,7	38,4	35,1	33,9
06/12/2022 00:00	3600	40,9	47,4	41,8	39,1	37,9	35,8	34,7
06/12/2022 01:00	3600	63,4	74,4	68,5	40,6	39,0	36,8	34,7
06/12/2022 02:00	3600	57,4	69,8	60,1	39,0	37,6	35,7	34,7
06/12/2022 03:00	3600	60,8	72,6	65,8	52,6	40,1	37,3	35,6
06/12/2022 04:00	3600	41,7	50,8	44,3	40,8	39,2	36,5	34,7
06/12/2022 05:00	3600	63,0	74,9	68,0	43,1	39,5	36,4	34,8
06/12/2022 06:00	3600	62,9	73,5	68,6	52,3	49,4	44,1	37,8
06/12/2022 07:00	3600	58,4	69,1	58,7	51,9	50,0	47,0	45,1
06/12/2022 08:00	3600	54,9	65,9	56,1	49,8	48,0	45,5	43,8
06/12/2022 09:00	3600	56,4	68,6	55,3	48,6	46,7	43,2	40,3
06/12/2022 10:00	3600	52,0	66,2	50,5	47,4	45,8	41,2	39,0
06/12/2022 11:00	3600	50,3	60,4	52,7	49,1	47,3	43,9	41,0
06/12/2022 12:00	3600	54,8	64,1	56,1	48,6	45,8	41,4	39,3
06/12/2022 13:00	3600	49,3	58,3	52,2	48,2	46,1	41,6	38,4
06/12/2022 14:00	3600	49,0	60,3	50,3	45,2	41,9	38,1	36,0
06/12/2022 15:00	3600	50,6	59,9	53,5	49,6	46,7	42,3	39,6
06/12/2022 16:00	3600	55,5	65,3	56,7	52,3	49,4	44,4	42,2
06/12/2022 17:00	3600	51,0	61,3	55,4	48,2	44,9	40,9	38,7
06/12/2022 18:00	3600	52,8	61,7	56,0	50,9	43,2	37,5	35,8
06/12/2022 19:00	3600	54,2	67,5	55,6	48,1	44,0	39,8	37,6
06/12/2022 20:00	3600	47,5	58,1	50,6	44,8	42,3	39,4	37,4
06/12/2022 21:00	3600	52,8	66,6	52,6	44,4	41,8	38,3	36,3
06/12/2022 22:00	3600	49,1	60,8	48,8	42,9	41,2	38,6	37,0
06/12/2022 23:00	3600	67,5	75,5	72,0	68,9	62,6	38,7	36,5
07/12/2022 00:00	3600	52,1	65,7	53,9	44,5	40,8	37,5	35,4
07/12/2022 01:00	3600	60,1	71,8	65,1	47,3	45,1	41,6	39,6
07/12/2022 02:00	3600	60,2	71,5	60,2	47,8	44,3	39,5	37,8
07/12/2022 03:00	3600	48,6	60,0	49,7	45,5	44,0	41,2	39,4
07/12/2022 04:00	3600	47,7	57,5	48,4	45,6	44,2	41,1	39,0
07/12/2022 05:00	3600	47,4	59,4	47,3	43,5	41,7	38,1	36,3
07/12/2022 06:00	3600	53,7	66,5	51,6	47,0	45,7	42,0	39,3
07/12/2022 07:00	3600	53,5	65,6	53,6	49,8	47,6	43,6	42,3
07/12/2022 08:00	3600	59,5	69,9	64,6	51,9	46,6	40,2	37,8
07/12/2022 09:00	3600	61,7	69,9	66,1	61,5	49,1	40,7	38,1
07/12/2022 10:00	3600	53,2	68,0	48,9	44,1	41,8	39,0	36,5
07/12/2022 11:00	3600	50,6	62,2	52,8	46,1	43,0	39,1	37,1

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
07/12/2022 12:00	3600	48,6	61,9	49,3	44,0	41,5	38,4	36,8
07/12/2022 13:00	3600	47,6	58,2	51,3	44,8	41,4	37,6	36,5
07/12/2022 14:00	3600	66,2	82,0	59,9	50,5	45,4	39,1	36,5
07/12/2022 15:00	3600	49,4	60,1	52,0	47,8	44,9	41,0	39,4
07/12/2022 16:00	3600	50,0	61,5	52,3	47,7	46,0	43,0	41,6
07/12/2022 17:00	3600	52,7	65,7	55,5	46,3	44,0	40,2	37,5
07/12/2022 18:00	3600	48,4	60,0	49,0	44,1	42,4	38,3	36,6
07/12/2022 19:00	3600	55,9	69,0	50,7	44,0	42,2	39,5	37,3
07/12/2022 20:00	3600	52,6	65,1	53,4	43,4	41,3	38,2	36,6
07/12/2022 21:00	3600	52,5	60,7	53,6	46,8	41,3	37,2	35,8
07/12/2022 22:00	3600	50,1	61,5	52,7	47,6	42,9	37,3	35,8
07/12/2022 23:00	3600	42,5	53,7	45,3	39,9	37,8	35,3	34,2
08/12/2022 00:00	3600	57,0	70,3	59,4	39,7	37,4	35,3	34,2
08/12/2022 01:00	3600	63,2	71,4	68,0	63,6	56,6	35,2	33,7
08/12/2022 02:00	3600	62,9	70,4	67,5	63,7	56,7	39,2	34,6
08/12/2022 03:00	3600	60,3	70,5	65,4	58,2	40,0	35,8	34,9
08/12/2022 04:00	3600	45,7	56,9	46,1	40,6	38,9	36,1	34,3
08/12/2022 05:00	3600	42,8	51,3	46,0	41,9	38,9	35,8	34,6
08/12/2022 06:00	3600	54,6	67,2	53,7	42,9	40,9	36,5	35,1
08/12/2022 07:00	3600	50,4	62,2	53,4	46,1	43,1	38,0	36,2
08/12/2022 08:00	3600	58,5	70,2	61,6	49,2	42,2	37,3	35,2
08/12/2022 09:00	3600	46,7	58,3	46,0	39,6	37,8	35,1	33,7
08/12/2022 10:00	3600	46,2	58,3	46,2	41,7	40,3	37,8	36,2
08/12/2022 11:00	3600	46,7	58,2	48,1	41,7	40,0	37,0	34,6
08/12/2022 12:00	3600	48,3	61,6	49,7	41,2	39,0	35,5	34,2
08/12/2022 13:00	3600	45,7	54,4	47,4	44,6	43,5	40,7	38,4
08/12/2022 14:00	3600	48,5	57,9	52,0	44,8	42,8	40,2	38,8
08/12/2022 15:00	3600	44,6	54,5	45,4	43,3	42,4	40,6	39,4
08/12/2022 16:00	3600	60,2	75,8	46,7	43,1	41,9	39,2	36,2
08/12/2022 17:00	3600	47,7	60,4	43,6	41,0	39,7	37,5	36,0
08/12/2022 18:00	3600	52,8	66,6	48,9	42,7	40,9	37,9	36,0
08/12/2022 19:00	3600	51,5	62,9	46,3	42,8	41,4	38,9	37,5
08/12/2022 20:00	3600	47,9	62,1	42,2	39,2	37,7	34,7	33,5
08/12/2022 21:00	3600	44,0	54,9	41,8	39,3	38,0	35,5	34,3
08/12/2022 22:00	3600	53,9	65,7	56,5	48,4	44,3	38,7	36,5
08/12/2022 23:00	3600	51,2	59,7	56,6	50,2	43,4	37,2	35,3
09/12/2022 00:00	3600	65,0	74,4	70,6	62,0	47,5	38,0	35,9
09/12/2022 01:00	3600	56,8	68,6	61,4	46,9	38,8	33,2	31,3
09/12/2022 02:00	3600	58,3	71,1	61,6	47,2	36,9	33,2	32,0
09/12/2022 03:00	3600	56,8	71,7	57,4	41,5	36,4	33,8	32,9
09/12/2022 04:00	3600	69,2	76,1	73,0	70,5	66,4	36,9	33,3
09/12/2022 05:00	3600	64,2	73,7	68,7	62,6	52,0	37,0	34,8
09/12/2022 06:00	3600	64,1	71,0	67,8	65,1	62,2	41,6	34,8
09/12/2022 07:00	3600	64,4	75,6	69,5	53,8	48,7	44,0	42,0
09/12/2022 08:00	3600	56,2	67,4	56,3	51,2	48,6	45,0	43,4
09/12/2022 09:00	3600	51,2	60,6	55,0	50,2	47,2	44,0	42,3
09/12/2022 10:00	3600	61,5	75,8	55,9	49,6	45,8	42,2	40,1

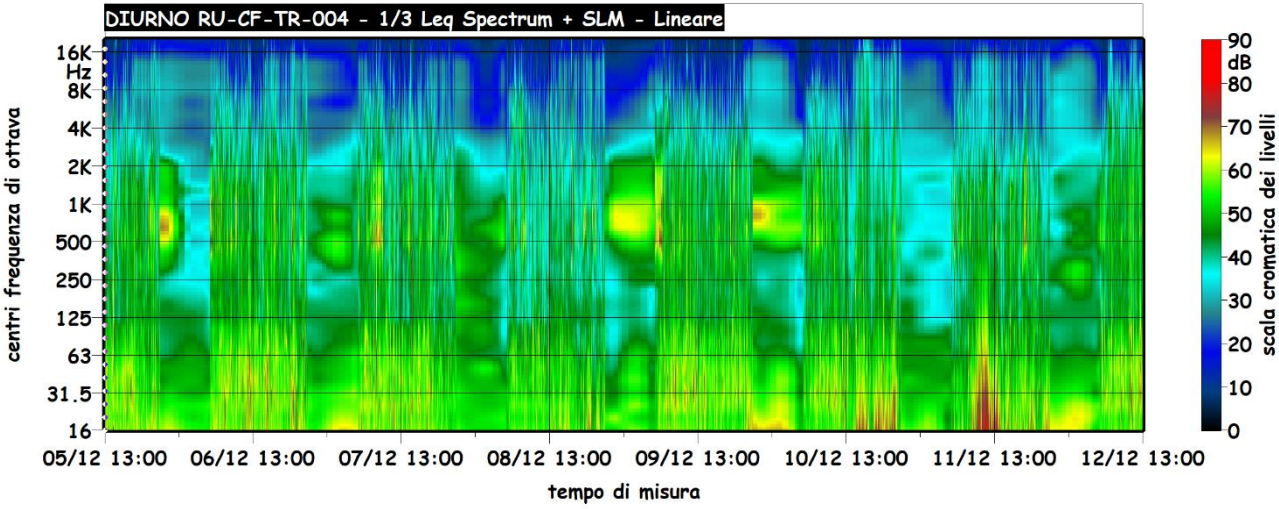
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
09/12/2022 11:00	3600	50,7	62,7	52,7	47,8	45,4	41,5	38,7
09/12/2022 12:00	3600	50,4	59,6	53,5	50,2	47,1	42,8	41,1
09/12/2022 13:00	3600	49,2	58,1	53,5	47,8	44,7	40,2	38,2
09/12/2022 14:00	3600	48,6	58,3	51,2	46,9	45,0	40,8	37,1
09/12/2022 15:00	3600	50,2	60,0	52,2	47,6	45,2	39,9	36,8
09/12/2022 16:00	3600	51,0	61,3	53,3	46,7	44,3	40,7	38,2
09/12/2022 17:00	3600	48,9	58,7	52,6	46,9	44,6	40,8	37,2
09/12/2022 18:00	3600	60,5	72,9	62,3	53,2	45,0	39,8	37,9
09/12/2022 19:00	3600	49,2	60,8	52,2	44,8	42,5	38,9	35,7
09/12/2022 20:00	3600	50,7	61,0	52,6	46,1	43,5	40,1	38,4
09/12/2022 21:00	3600	50,7	63,5	52,7	44,8	42,7	39,5	37,8
09/12/2022 22:00	3600	52,8	65,3	55,7	45,3	41,6	38,0	36,5
09/12/2022 23:00	3600	44,1	55,2	44,1	40,2	38,9	36,9	35,6
10/12/2022 00:00	3600	42,3	52,7	42,9	40,2	38,5	36,1	34,6
10/12/2022 01:00	3600	44,1	54,9	46,7	42,2	39,9	36,3	34,2
10/12/2022 02:00	3600	51,1	60,8	45,8	40,9	38,7	35,9	34,7
10/12/2022 03:00	3600	60,7	74,3	61,8	49,3	43,1	39,3	37,3
10/12/2022 04:00	3600	62,2	74,6	67,0	43,1	40,2	35,5	33,0
10/12/2022 05:00	3600	53,8	67,4	56,1	41,1	37,0	34,0	33,0
10/12/2022 06:00	3600	48,8	60,1	52,5	44,7	42,0	36,8	34,5
10/12/2022 07:00	3600	56,1	66,7	59,3	51,4	46,0	40,5	38,2
10/12/2022 08:00	3600	55,2	66,4	57,6	49,7	45,7	39,6	37,3
10/12/2022 09:00	3600	53,9	66,1	56,6	47,3	43,2	38,3	35,9
10/12/2022 10:00	3600	51,9	64,1	54,4	47,2	43,8	39,2	37,4
10/12/2022 11:00	3600	48,3	60,5	49,9	44,6	42,7	39,0	37,3
10/12/2022 12:00	3600	46,1	56,3	49,2	43,7	41,5	38,2	36,1
10/12/2022 13:00	3600	44,1	54,8	46,3	42,3	40,5	36,7	35,0
10/12/2022 14:00	3600	48,2	60,4	49,1	45,4	43,7	40,1	38,2
10/12/2022 15:00	3600	52,4	62,5	54,2	51,5	48,9	44,5	42,0
10/12/2022 16:00	3600	50,0	54,6	52,6	51,0	48,9	46,5	45,2
10/12/2022 17:00	3600	46,1	52,0	47,2	45,6	44,7	42,9	41,8
10/12/2022 18:00	3600	47,6	57,2	49,4	46,6	45,2	42,5	40,2
10/12/2022 19:00	3600	48,0	59,2	48,2	45,2	44,1	41,4	39,1
10/12/2022 20:00	3600	51,5	62,9	55,0	46,3	44,2	41,2	39,0
10/12/2022 21:00	3600	46,2	55,6	48,1	45,5	43,9	41,0	39,6
10/12/2022 22:00	3600	47,3	57,9	48,6	46,5	45,0	41,9	40,0
10/12/2022 23:00	3600	48,7	57,3	50,9	48,2	46,7	43,5	40,6
11/12/2022 00:00	3600	47,8	58,2	50,0	46,1	42,9	39,7	38,0
11/12/2022 01:00	3600	48,2	60,3	49,5	45,7	43,5	40,2	38,6
11/12/2022 02:00	3600	60,6	74,1	58,7	47,2	44,8	39,8	37,5
11/12/2022 03:00	3600	54,9	53,7	48,1	46,3	45,1	41,2	37,8
11/12/2022 04:00	3600	45,3	54,8	46,9	40,6	38,4	35,5	33,9
11/12/2022 05:00	3600	49,5	61,4	51,7	42,6	39,7	36,3	34,9
11/12/2022 06:00	3600	58,4	73,2	52,6	44,4	41,5	37,4	35,6
11/12/2022 07:00	3600	53,3	66,1	56,8	46,8	43,7	39,4	36,9
11/12/2022 08:00	3600	54,1	67,8	55,3	45,4	43,3	40,1	37,5
11/12/2022 09:00	3600	54,2	63,0	49,6	46,2	44,7	41,5	38,7

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

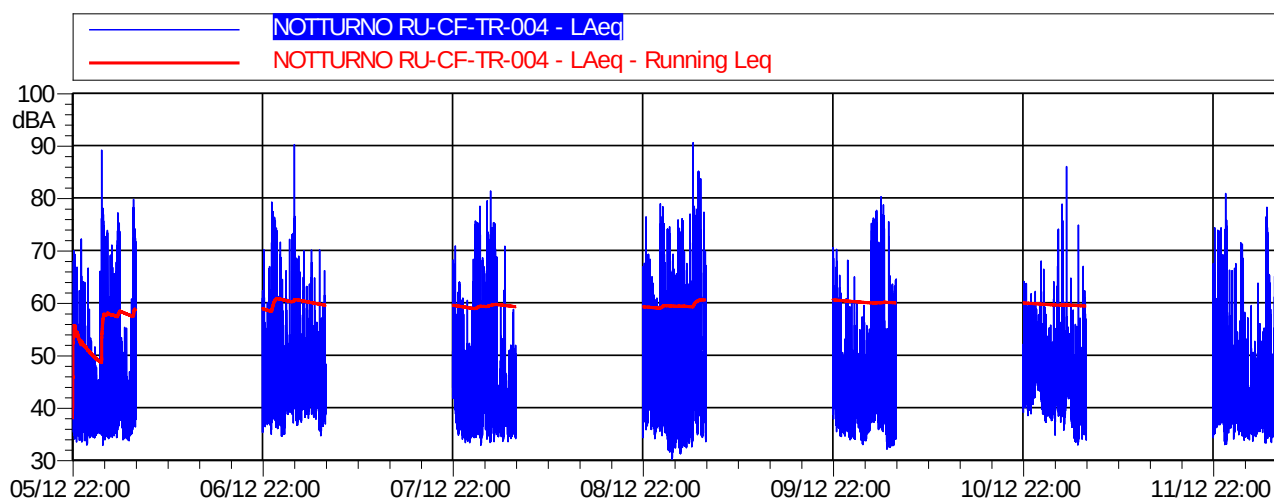
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



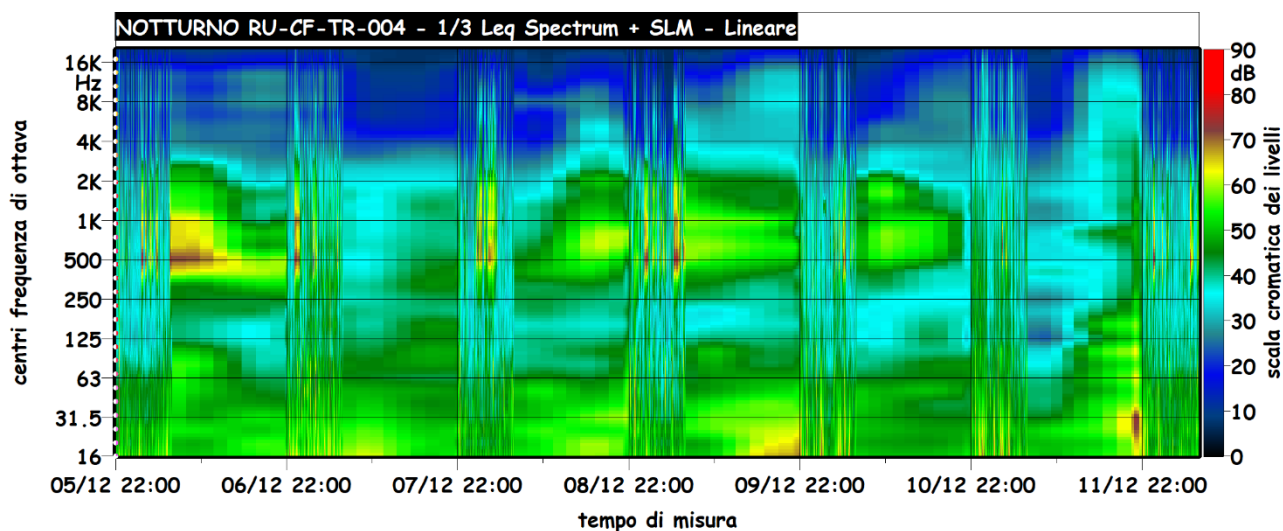
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	55,0 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
Totale	56:00:00	59,1 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. n. 2981 del 18/02/2022				
05/12/2022 13:00	DIURNO	51,6	CONFORME	
05/12/2022 22:00	NOTTURNO	58,9		CONFORME
06/12/2022 06:00	DIURNO	55,3	CONFORME	
06/12/2022 22:00	NOTTURNO	60,1		CONFORME
07/12/2022 06:00	DIURNO	57,3	CONFORME	
07/12/2022 22:00	NOTTURNO	58,6		CONFORME
08/12/2022 06:00	DIURNO	52,7	CONFORME	
08/12/2022 22:00	NOTTURNO	63,0		CONFORME
09/12/2022 06:00	DIURNO	57,7	CONFORME	
09/12/2022 22:00	NOTTURNO	56,4		CONFORME
10/12/2022 06:00	DIURNO	51,0	CONFORME	
10/12/2022 22:00	NOTTURNO	53,6		CONFORME
11/12/2022 06:00	DIURNO	53,8	CONFORME	
11/12/2022 22:00	NOTTURNO	56,6		CONFORME
12/12/2022 06:00	DIURNO	53,9	CONFORME	

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

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
13/01/2023	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	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	14/12/2022 11:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	Nessuna attività	
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 LxT s.n. 6379	
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

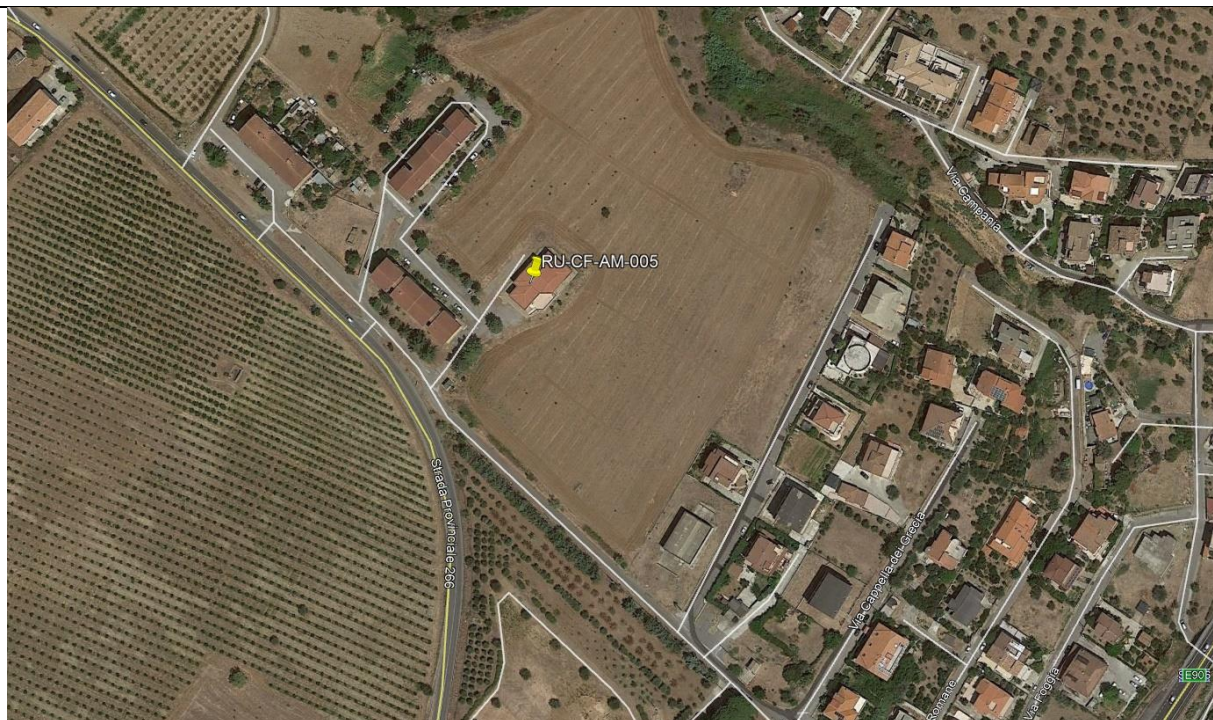


Foto ricettore



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	38,4	aperte
17:30	1800	Presenza Attività	32,5	chiusse
16:00	1800	Assenza Attività	35,4	aperte
16:35	1800	Assenza Attività	31,0	chiusse
VALORI DI OFFSET				
	Sorgente accesa			
LAeq,Ambientale =	38,4		Finestre aperte	
	32,5		Finestre chiuse	
	Sorgente spenta			
LAeq,Residuo =	35,4		Finestre aperte	
	31,0		Finestre chiuse	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	3,0	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	1,5	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	3,0	Aperte	CONFORME	
	1,5	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	14/12/2022 11:00	39600	53,2	62,2	57,0	52,9	49,5	42,5	37,5
NOTTURNO	14/12/2022 22:00	25199	44,4	55,0	46,4	38,5	35,5	32,2	30,4
DIURNO	15/12/2022 06:00	57600	46,6	56,5	49,8	44,4	41,1	34,7	31,1
NOTTURNO	15/12/2022 22:00	25199	37,7	49,5	38,8	34,6	32,9	29,8	28,2
DIURNO	16/12/2022 06:00	57600	49,9	61,2	52,1	46,5	43,4	37,4	34,6
NOTTURNO	16/12/2022 22:00	25199	41,2	50,7	43,8	40,6	38,5	33,4	30,7
DIURNO	17/12/2022 06:00	54032	54,4	67,2	52,2	46,4	42,5	34,9	30,6
NOTTURNO	17/12/2022 22:00	28800	42,6	51,9	42,8	37,7	34,5	30,2	27,4
DIURNO	18/12/2022 06:00	53999	51,1	64,5	51,9	44,4	41,0	34,0	29,2
NOTTURNO	18/12/2022 22:00	25199	41,9	50,4	40,8	34,9	31,5	27,1	25,2
DIURNO	19/12/2022 06:00	53999	52,4	62,7	52,7	46,0	42,2	34,9	28,5
NOTTURNO	19/12/2022 22:00	25199	43,4	53,3	41,5	35,1	31,7	27,6	25,8
DIURNO	20/12/2022 06:00	57600	47,3	56,9	50,8	46,0	42,7	35,3	30,9
NOTTURNO	20/12/2022 22:00	25199	41,7	51,4	41,9	37,0	34,1	29,4	27,2
DIURNO	21/12/2022 06:00	18001	51,0	58,8	52,8	47,9	45,2	38,1	33,5

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

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

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

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

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
14/12/2022 11,00	N.P.	0,2	244,4	0,0
14/12/2022 12,00	N.P.	0,2	299,5	0,0
14/12/2022 13,00	N.P.	0,3	210,4	0,0
14/12/2022 14,00	N.P.	0,2	150,2	0,0
14/12/2022 15,00	N.P.	0,2	147,9	0,0
14/12/2022 16,00	N.P.	0,2	131,3	0,0
14/12/2022 17,00	N.P.	0,2	118,9	0,0
14/12/2022 18,00	N.P.	0,2	193,6	0,0
14/12/2022 19,00	N.P.	0,2	136,9	0,0
14/12/2022 20,00	N.P.	0,1	93,3	0,0
14/12/2022 21,00	N.P.	0,1	182,9	0,0
14/12/2022 22,00	N.P.	0,2	246,1	0,0
14/12/2022 23,00	N.P.	0,2	271,2	0,0
14/12/2022 24,00	N.P.	0,1	217,9	0,0
15/12/2022 01,00	N.P.	0,1	203,3	0,0
15/12/2022 02,00	N.P.	0,2	308,8	0,0
15/12/2022 03,00	N.P.	0,1	173,7	0,0
15/12/2022 04,00	N.P.	0,1	282,2	0,0
15/12/2022 05,00	N.P.	0,1	237,2	0,2
15/12/2022 06,00	N.P.	0,1	175,8	0,0
15/12/2022 07,00	N.P.	0,1	180	0,0
15/12/2022 08,00	N.P.	0,1	249,9	0,0
15/12/2022 09,00	N.P.	0,1	138,3	0,0
15/12/2022 10,00	N.P.	0,1	206,2	0,0
15/12/2022 11,00	N.P.	0,1	154,6	0,0
15/12/2022 12,00	N.P.	0,1	143,5	0,0
15/12/2022 13,00	N.P.	0,2	156,4	0,0
15/12/2022 14,00	N.P.	0,2	215	0,0
15/12/2022 15,00	N.P.	0,3	254,3	0,0
15/12/2022 16,00	N.P.	0,3	297,4	0,0
15/12/2022 17,00	N.P.	0,2	222,9	0,0
15/12/2022 18,00	N.P.	0,2	118,2	0,0
15/12/2022 19,00	N.P.	0,2	193,2	0,0
15/12/2022 20,00	N.P.	0,2	230,3	0,0
15/12/2022 21,00	N.P.	0,1	186	0,0
15/12/2022 22,00	N.P.	0,1	133,3	0,0
15/12/2022 23,00	N.P.	0,1	162,3	0,0
15/12/2022 24,00	N.P.	0,1	13,2	0,0
16/12/2022 01,00	N.P.	0,1	107,2	0,0
16/12/2022 02,00	N.P.	0,1	251,9	0,0
16/12/2022 03,00	N.P.	0,2	209,3	0,0
16/12/2022 04,00	N.P.	0,1	202,6	0,0
16/12/2022 05,00	N.P.	0,1	123,7	0,2
16/12/2022 06,00	N.P.	0,1	81,6	0,0
16/12/2022 07,00	N.P.	0,1	109,5	0,0
16/12/2022 08,00	N.P.	0,1	182,5	0,0

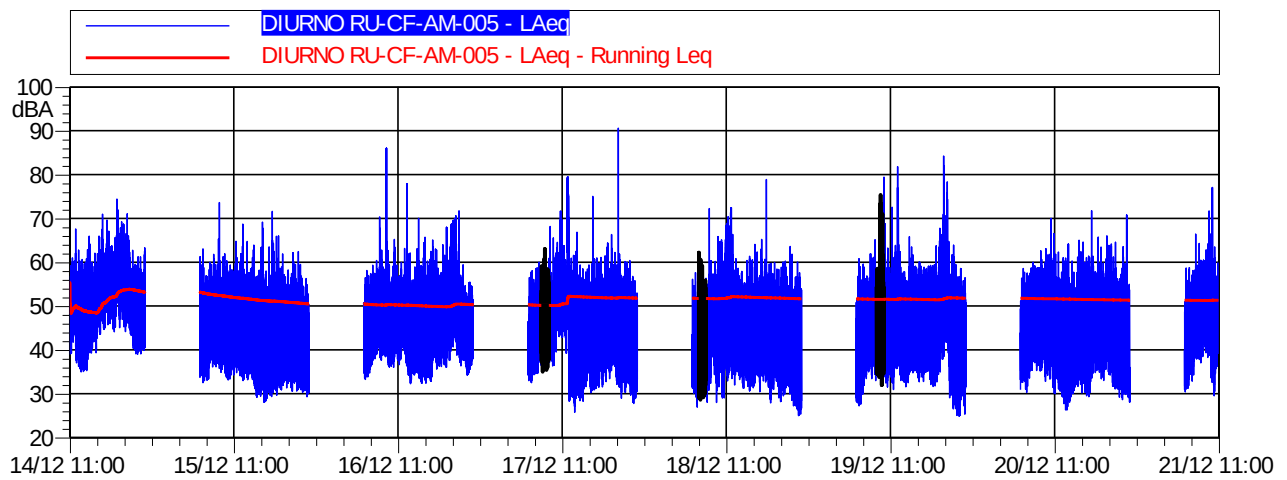
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
16/12/2022 09,00	N.P.	0,1	202,8	0,0
16/12/2022 10,00	N.P.	0,1	262,6	0,0
16/12/2022 11,00	N.P.	0,1	86,8	0,0
16/12/2022 12,00	N.P.	0,1	171,7	0,0
16/12/2022 13,00	N.P.	0,2	147,8	0,0
16/12/2022 14,00	N.P.	0,2	131,8	0,0
16/12/2022 15,00	N.P.	0,2	165,6	0,0
16/12/2022 16,00	N.P.	0,2	186,2	0,0
16/12/2022 17,00	N.P.	0,2	191,6	0,0
16/12/2022 18,00	N.P.	0,2	107,3	0,0
16/12/2022 19,00	N.P.	0,2	130,6	0,0
16/12/2022 20,00	N.P.	0,2	220,6	0,0
16/12/2022 21,00	N.P.	0,2	47,3	0,0
16/12/2022 22,00	N.P.	0,2	226,4	0,0
16/12/2022 23,00	N.P.	0,2	316,5	0,0
16/12/2022 24,00	N.P.	0,1	323,3	0,0
17/12/2022 01,00	N.P.	0,2	254,7	0,0
17/12/2022 02,00	N.P.	0,1	303,2	0,2
17/12/2022 03,00	N.P.	0,1	98	0,0
17/12/2022 04,00	N.P.	0,1	126,4	0,0
17/12/2022 05,00	N.P.	0,1	158,2	0,0
17/12/2022 06,00	N.P.	0,1	288,8	0,0
17/12/2022 07,00	N.P.	0,1	289,4	0,0
17/12/2022 08,00	N.P.	0,1	254,7	0,2
17/12/2022 09,00	N.P.	0,1	171,1	0,0
17/12/2022 10,00	N.P.	0,1	237,3	0,0
17/12/2022 11,00	N.P.	0,1	174,2	0,0
17/12/2022 12,00	N.P.	0,1	177,5	0,0
17/12/2022 13,00	N.P.	0,2	187,7	0,0
17/12/2022 14,00	N.P.	0,2	148,2	0,0
17/12/2022 15,00	N.P.	0,2	161,4	0,0
17/12/2022 16,00	N.P.	0,2	181,5	0,0
17/12/2022 17,00	N.P.	0,2	241,5	0,0
17/12/2022 18,00	N.P.	0,2	243,3	0,0
17/12/2022 19,00	N.P.	0,2	213,7	0,0
17/12/2022 20,00	N.P.	0,2	57,8	0,0
17/12/2022 21,00	N.P.	0,2	224	0,0
17/12/2022 22,00	N.P.	0,2	277,9	0,0
17/12/2022 23,00	N.P.	0,2	269,8	0,0
17/12/2022 24,00	N.P.	0,1	142,6	0,0
18/12/2022 01,00	N.P.	0,1	60,6	0,0
18/12/2022 02,00	N.P.	0,1	32,8	0,0
18/12/2022 03,00	N.P.	0,1	136	0,0
18/12/2022 04,00	N.P.	0,1	207,5	0,0
18/12/2022 05,00	N.P.	0,1	53	0,0
18/12/2022 06,00	N.P.	0,1	47	0,0
18/12/2022 07,00	N.P.	0,1	35,2	0,2

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
18/12/2022 08,00	N.P.	0,1	34,1	0,0
18/12/2022 09,00	N.P.	0,1	123,6	0,0
18/12/2022 10,00	N.P.	0,1	102	0,0
18/12/2022 11,00	N.P.	0,1	68,3	0,0
18/12/2022 12,00	N.P.	0,1	69,4	0,0
18/12/2022 13,00	N.P.	0,1	123,8	0,0
18/12/2022 14,00	N.P.	0,1	151	0,0
18/12/2022 15,00	N.P.	0,2	181,8	0,0
18/12/2022 16,00	N.P.	0,2	201,9	0,0
18/12/2022 17,00	N.P.	0,2	291,3	0,0
18/12/2022 18,00	N.P.	0,1	328,3	0,0
18/12/2022 19,00	N.P.	0,1	128,3	0,0
18/12/2022 20,00	N.P.	0,1	75,4	0,0
18/12/2022 21,00	N.P.	0,1	208,5	0,0
18/12/2022 22,00	N.P.	0,1	172,7	0,0
18/12/2022 23,00	N.P.	0,1	154,8	0,0
18/12/2022 24,00	N.P.	0,1	137,8	0,0
19/12/2022 01,00	N.P.	0,1	133,1	0,0
19/12/2022 02,00	N.P.	0,1	203	0,2
19/12/2022 03,00	N.P.	0,1	169,3	0,0
19/12/2022 04,00	N.P.	0,1	130,3	0,0
19/12/2022 05,00	N.P.	0,1	193,7	0,0
19/12/2022 06,00	N.P.	0,1	91,8	0,0
19/12/2022 07,00	N.P.	0,1	173,6	0,0
19/12/2022 08,00	N.P.	0,1	256,5	0,0
19/12/2022 09,00	N.P.	0,2	223,3	0,2
19/12/2022 10,00	N.P.	0,1	108,9	0,0
19/12/2022 11,00	N.P.	0,1	205,2	0,0
19/12/2022 12,00	N.P.	0,2	196,4	0,0
19/12/2022 13,00	N.P.	0,2	152,6	0,0
19/12/2022 14,00	N.P.	0,2	140,3	0,0
19/12/2022 15,00	N.P.	0,2	155,5	0,0
19/12/2022 16,00	N.P.	0,2	158,4	0,0
19/12/2022 17,00	N.P.	0,2	147,8	0,0
19/12/2022 18,00	N.P.	0,2	135,2	0,0
19/12/2022 19,00	N.P.	0,2	166,1	0,0
19/12/2022 20,00	N.P.	0,1	185,8	0,0
19/12/2022 21,00	N.P.	0,1	269	0,0
19/12/2022 22,00	N.P.	0,1	135,5	0,0
19/12/2022 23,00	N.P.	0,1	262,9	0,0
19/12/2022 24,00	N.P.	0,1	249,7	0,0
20/12/2022 01,00	N.P.	0,1	253	0,0
20/12/2022 02,00	N.P.	0,1	248,1	0,0
20/12/2022 03,00	N.P.	0,1	270,2	0,0
20/12/2022 04,00	N.P.	0,1	329,7	0,0
20/12/2022 05,00	N.P.	0,1	240,1	0,2
20/12/2022 06,00	N.P.	0,1	262,9	0,0

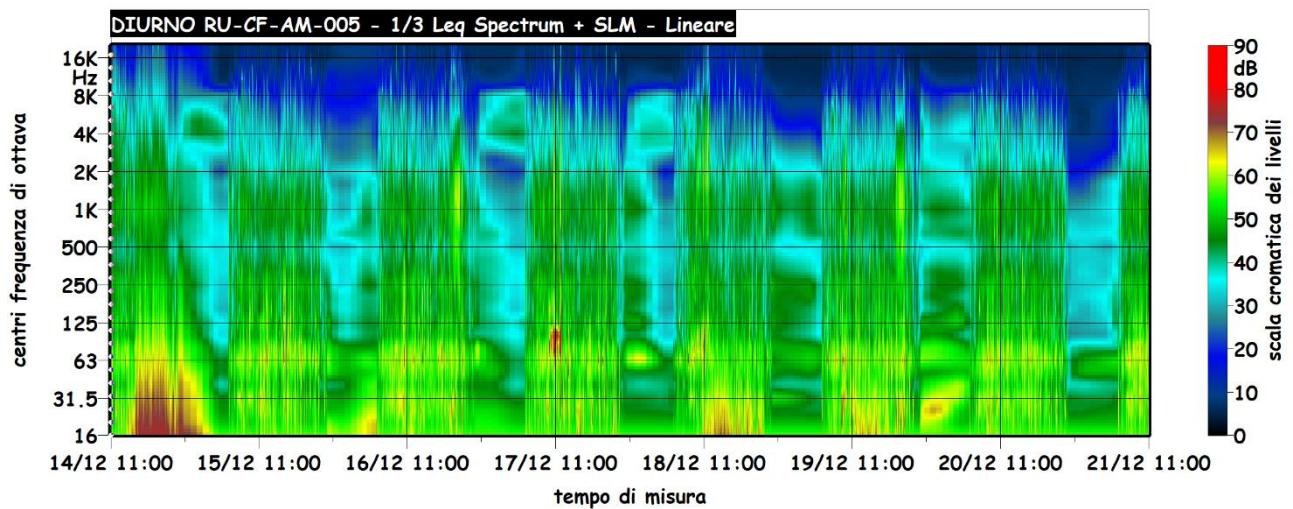
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
20/12/2022 07,00	N.P.	0,1	328,5	0,0
20/12/2022 08,00	N.P.	0,1	228,3	0,0
20/12/2022 09,00	N.P.	0,1	272,7	0,0
20/12/2022 10,00	N.P.	0,1	300	0,0
20/12/2022 11,00	N.P.	0,2	259,4	0,0
20/12/2022 12,00	N.P.	0,1	179,6	0,0
20/12/2022 13,00	N.P.	0,2	191,2	0,0
20/12/2022 14,00	N.P.	0,2	174,5	0,0
20/12/2022 15,00	N.P.	0,2	169,5	0,0
20/12/2022 16,00	N.P.	0,2	145,7	0,0
20/12/2022 17,00	N.P.	0,2	120,4	0,0
20/12/2022 18,00	N.P.	0,2	144,5	0,0
20/12/2022 19,00	N.P.	0,2	164,8	0,0
20/12/2022 20,00	N.P.	0,2	224	0,0
20/12/2022 21,00	N.P.	0,1	256,7	0,0
20/12/2022 22,00	N.P.	0,1	318	0,0
20/12/2022 23,00	N.P.	0,1	221,2	0,0
20/12/2022 24,00	N.P.	0,1	231,4	0,0
21/12/2022 01,00	N.P.	0,1	203,3	0,2
21/12/2022 02,00	N.P.	0,1	101,9	0,0
21/12/2022 03,00	N.P.	0,1	312,8	0,0
21/12/2022 04,00	N.P.	0,1	281,8	0,0
21/12/2022 05,00	N.P.	0,1	309,3	0,0
21/12/2022 06,00	N.P.	0,1	321,1	0,0
21/12/2022 07,00	N.P.	0,1	320,9	0,0
21/12/2022 08,00	N.P.	0,1	298,2	0,0
21/12/2022 09,00	N.P.	0,1	185,5	0,0
21/12/2022 10,00	N.P.	0,1	242,8	0,0

In grigio gli intervalli temporali caratterizzati da condizioni meteorologiche non conformi alle prescrizioni del DMA 16/03/1998.

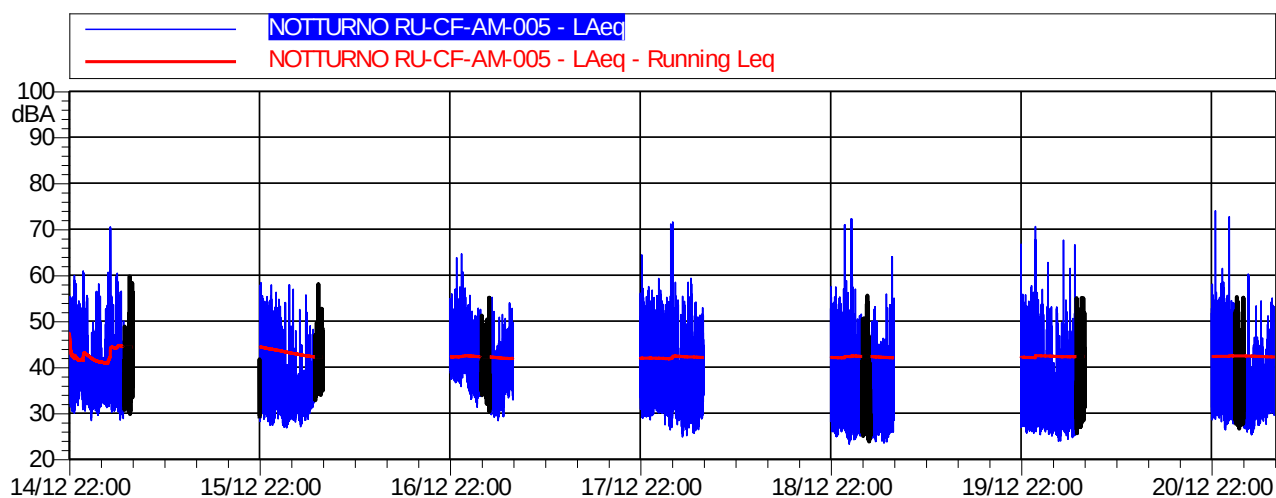
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



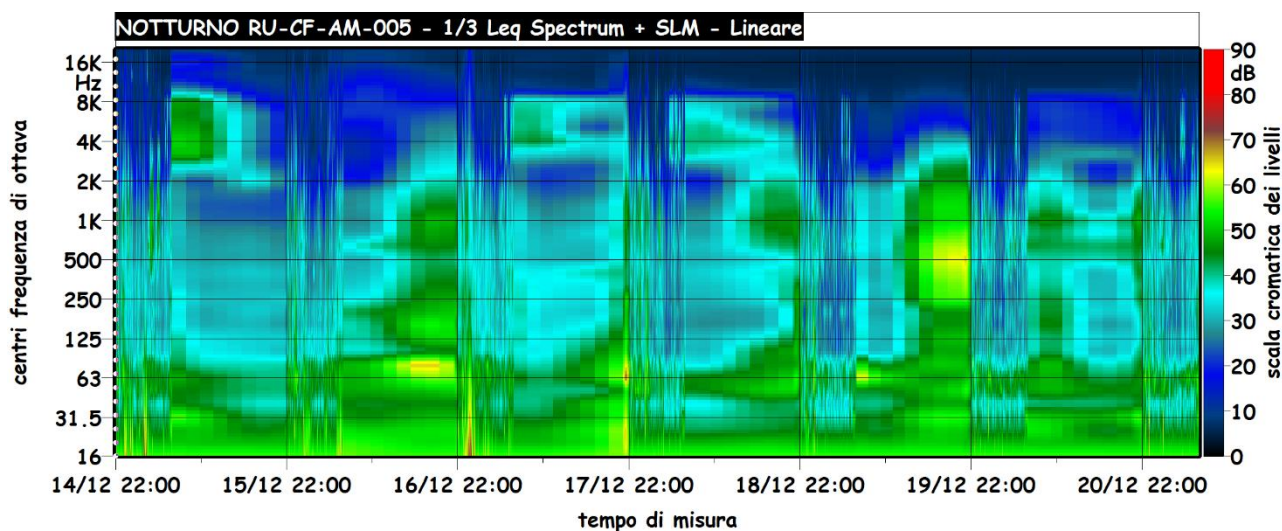
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	51,3 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
Totale	56:00:00	42,2 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
Deroga Prot. 5440 del 24/06/2022				
14/12/2022 11:00	DIURNO	53,2	CONFORME	
14/12/2022 22:00	NOTTURNO	44,4		CONFORME
15/12/2022 06:00	DIURNO	46,6	CONFORME	
15/12/2022 22:00	NOTTURNO	37,7		CONFORME
16/12/2022 06:00	DIURNO	49,9	CONFORME	
16/12/2022 22:00	NOTTURNO	41,2		CONFORME
17/12/2022 06:00	DIURNO	54,4	CONFORME	
17/12/2022 22:00	NOTTURNO	42,6		CONFORME
18/12/2022 06:00	DIURNO	51,1	CONFORME	
18/12/2022 22:00	NOTTURNO	41,9		CONFORME
19/12/2022 06:00	DIURNO	52,4	CONFORME	
19/12/2022 22:00	NOTTURNO	43,4		CONFORME
20/12/2022 06:00	DIURNO	47,3	CONFORME	
20/12/2022 22:00	NOTTURNO	41,7		CONFORME
21/12/2022 06:00	DIURNO	51,0	CONFORME	

* per le scuole vale il solo limite diurno

In relazione alla Deroga Prot. 5440 del 24/06/2022 rilasciata dal Comune di Amendolara, non sono da evidenziare non conformità nel periodo diurno.

MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000) RUMORE - FASE: CO		
RU-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
19/01/2023	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	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	14/12/2022 13:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	Galleria Roseto 1: montaggio cassero galleria all'imbocco nord (carreggiata sud); imbocco Nord e Sud: carico e trasporto demolizione; movimento terra; scavo, avanzamenti e consolidamenti al fronte; scavo, armatura e getto arco rovescio; impermeabilizzazione, armatura e getto calotta; monitoraggio gas.	
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. 2886	
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

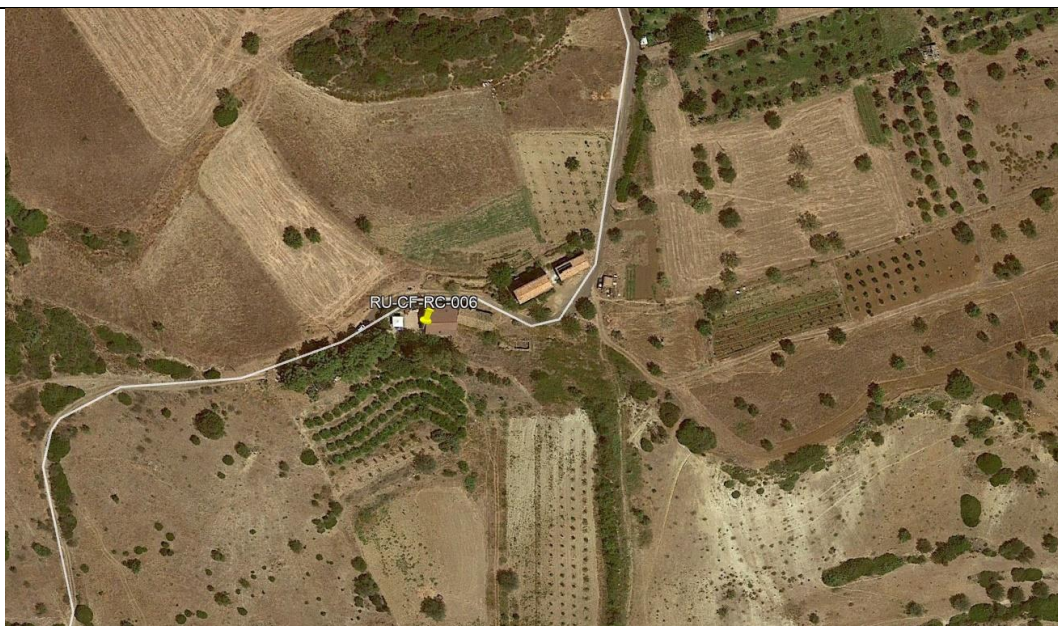


Foto ricettore



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
14:00	1800	Presenza Attività	38,1	aperte
14:30	1800	Presenza Attività	27,4	chiusse
15:00	1800	Assenza Attività	36,1	aperte
15:30	1800	Assenza Attività	26,3	chiusse
VALORI DI OFFSET				
	Sorgente accesa			
LAeq,Ambientale =	38,1		Finestre aperte	
	27,4		Finestre chiuse	
	Sorgente spenta			
LAeq,Residuo =	36,1		Finestre aperte	
	26,3		Finestre chiuse	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	2,0	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	1,1	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	2,0	Aperte	CONFORME	
	1,1	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	14/12/2022 13:00	32400	58,3	65,7	59,0	54,0	50,4	40,5	36,0
NOTTURNO	14/12/2022 22:00	25199	57,6	67,0	52,4	41,3	37,9	33,7	32,1
DIURNO	15/12/2022 06:00	57600	69,7	84,9	56,5	44,8	40,8	35,9	33,8
NOTTURNO	15/12/2022 22:00	25199	57,5	71,2	46,0	41,1	38,3	34,5	33,2
DIURNO	16/12/2022 06:00	57600	50,4	64,1	48,6	43,2	41,0	37,6	35,4
NOTTURNO	16/12/2022 22:00	25199	56,4	63,5	47,8	43,1	41,0	36,8	34,3
DIURNO	17/12/2022 06:00	53999	53,6	65,1	49,3	44,3	41,1	33,3	31,3
NOTTURNO	17/12/2022 22:00	28800	59,8	73,3	53,7	45,8	42,9	37,9	35,3
DIURNO	18/12/2022 06:00	53999	51,5	57,6	46,8	42,8	40,7	36,6	33,9
NOTTURNO	18/12/2022 22:00	25199	66,7	81,5	65,9	49,7	39,6	35,2	33,7
DIURNO	19/12/2022 06:00	53999	57,5	70,6	52,3	43,6	41,3	37,2	35,5
NOTTURNO	19/12/2022 22:00	25199	62,1	73,7	53,3	44,8	42,5	37,0	34,9
DIURNO	20/12/2022 06:00	57600	52,6	59,6	48,4	44,9	42,5	34,7	31,1
NOTTURNO	20/12/2022 22:00	25199	51,0	62,8	49,9	46,3	44,4	40,3	37,3
DIURNO	21/12/2022 06:00	25201	45,9	52,7	46,9	43,5	39,7	33,8	31,2

Sono stati esclusi dal calcolo, dove possibile, gli eventi correlati agli 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
14/12/2022 13:00	3600	49,5	60,5	51,7	47,5	45,0	40,3	38,0
14/12/2022 14:00	3600	47,9	59,7	48,7	44,4	42,4	39,4	38,0
14/12/2022 15:00	3600	56,3	64,1	57,1	53,0	50,8	42,2	37,7
14/12/2022 16:00	3600	58,1	64,9	61,3	58,5	56,6	51,0	47,5
14/12/2022 17:00	3600	56,6	64,7	59,8	56,6	54,6	50,6	46,9
14/12/2022 18:00	3600	57,6	65,8	61,7	57,3	54,3	48,1	43,9
14/12/2022 19:00	3600	54,7	63,2	57,9	54,4	52,6	48,6	46,1
14/12/2022 20:00	3600	59,5	68,3	54,2	49,6	47,3	42,8	40,6
14/12/2022 21:00	3600	64,2	76,1	57,8	44,1	40,9	36,2	34,3
14/12/2022 22:00	3600	59,3	71,5	58,0	42,3	38,6	34,8	32,7
14/12/2022 23:00	3600	56,4	63,5	47,0	40,5	38,2	35,3	34,1
15/12/2022 00:00	3600	55,6	66,4	41,7	37,6	36,5	34,6	33,7
15/12/2022 01:00	3600	46,9	57,3	49,0	45,0	42,3	37,6	35,1
15/12/2022 02:00	3600	62,7	71,3	50,7	39,8	37,4	33,6	32,5
15/12/2022 03:00	3600	55,1	67,9	58,0	48,5	38,9	33,5	32,0
15/12/2022 04:00	3600	49,7	62,2	49,7	35,5	33,9	32,4	31,7
15/12/2022 05:00	-	-	-	-	-	-	-	-
15/12/2022 06:00	3599	38,6	46,9	41,5	37,8	36,3	33,6	31,6
15/12/2022 07:00	3600	67,7	83,0	59,3	48,3	45,1	41,0	39,1
15/12/2022 08:00	3600	79,1	87,7	85,0	73,1	52,3	42,3	39,4
15/12/2022 09:00	3600	71,2	84,8	67,9	47,9	43,1	38,9	37,1
15/12/2022 10:00	3600	51,3	64,5	47,8	42,4	40,4	37,2	35,7
15/12/2022 11:00	3600	62,8	78,3	54,5	45,2	41,6	36,5	34,5
15/12/2022 12:00	3600	75,1	87,3	80,1	53,5	45,1	36,5	34,4
15/12/2022 13:00	3600	69,4	84,7	58,7	47,7	42,4	35,8	33,7
15/12/2022 14:00	3600	57,5	69,0	58,9	50,5	47,0	40,2	35,6
15/12/2022 15:00	3600	54,9	68,6	52,1	46,3	43,9	39,4	37,2
15/12/2022 16:00	3600	57,4	66,6	46,5	42,2	40,3	36,9	35,5
15/12/2022 17:00	3600	42,1	50,7	41,4	39,3	38,2	35,5	34,4
15/12/2022 18:00	3600	48,1	62,5	42,3	39,3	38,3	36,5	35,5
15/12/2022 19:00	3600	50,2	59,2	42,3	38,8	37,6	35,5	34,3
15/12/2022 20:00	3600	53,5	64,3	40,3	37,3	36,3	34,5	33,6
15/12/2022 21:00	3600	65,7	79,0	54,5	41,6	39,5	36,3	34,3
15/12/2022 22:00	3600	65,6	78,7	65,3	43,8	40,0	36,4	35,2
15/12/2022 23:00	3600	53,1	67,3	49,3	43,8	41,8	38,1	35,8
16/12/2022 00:00	3600	45,3	56,1	46,5	41,2	36,9	33,6	32,9
16/12/2022 01:00	3600	38,5	48,3	40,7	37,2	35,9	34,2	33,5
16/12/2022 02:00	3600	40,7	47,4	43,7	40,7	38,5	35,3	33,5
16/12/2022 03:00	3600	44,4	57,6	42,8	38,1	35,8	33,9	32,9
16/12/2022 04:00	3600	47,4	60,4	45,9	40,7	38,9	35,4	34,0
16/12/2022 05:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16/12/2022 06:00	3600	49,7	64,5	44,6	41,5	39,9	37,0	34,1
16/12/2022 07:00	3600	45,9	57,6	45,7	42,7	41,7	39,8	38,5
16/12/2022 08:00	3600	46,8	57,5	46,8	43,7	42,2	39,7	38,6
16/12/2022 09:00	3600	44,5	50,0	45,2	43,1	41,9	39,7	38,6
16/12/2022 10:00	3600	42,1	48,5	44,8	42,2	40,6	38,0	36,8

INTERVALLI ORARI – VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
16/12/2022 11:00	3600	40,3	46,2	43,2	40,7	39,0	35,6	34,0
16/12/2022 12:00	3600	41,8	49,4	43,2	40,3	38,9	36,5	34,7
16/12/2022 13:00	3600	41,8	49,7	44,5	41,3	39,7	37,3	35,7
16/12/2022 14:00	3600	47,8	60,1	47,3	42,8	41,2	38,3	36,8
16/12/2022 15:00	3600	42,2	49,1	45,3	42,2	40,2	37,7	36,4
16/12/2022 16:00	3600	44,7	51,7	48,4	44,8	41,4	37,5	36,1
16/12/2022 17:00	3600	45,4	56,0	48,8	41,7	40,2	37,6	36,4
16/12/2022 18:00	3600	49,7	61,7	52,6	42,4	39,4	36,6	35,4
16/12/2022 19:00	3600	57,5	66,1	63,0	56,7	48,7	38,0	36,6
16/12/2022 20:00	3600	57,5	67,3	63,1	50,4	46,0	40,1	37,8
16/12/2022 21:00	3600	51,7	63,8	48,3	44,3	41,8	38,4	37,3
16/12/2022 22:00	3600	48,7	58,7	51,2	44,4	41,7	38,7	37,6
16/12/2022 23:00	3600	46,2	54,0	48,9	46,1	44,1	40,7	38,8
17/12/2022 00:00	3600	53,8	67,5	51,0	42,5	40,2	37,1	35,5
17/12/2022 01:00	3599	64,2	80,0	54,5	42,1	39,5	34,9	33,5
17/12/2022 02:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17/12/2022 03:00	3599	39,5	46,1	42,3	39,6	38,0	35,7	34,2
17/12/2022 04:00	3600	41,3	49,2	43,8	41,0	39,5	36,8	35,8
17/12/2022 05:00	3600	44,1	51,7	46,8	43,9	42,4	40,0	38,7
17/12/2022 06:00	3600	46,4	57,1	47,6	44,9	43,3	39,5	38,0
17/12/2022 07:00	3600	46,4	54,2	48,7	45,9	43,7	40,1	38,2
17/12/2022 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17/12/2022 09:00	3600	45,0	56,3	46,3	43,5	41,9	38,9	37,3
17/12/2022 10:00	3600	39,7	48,6	43,0	39,6	37,2	32,2	31,0
17/12/2022 11:00	3600	37,8	45,9	39,6	36,0	34,9	32,4	30,9
17/12/2022 12:00	3600	40,7	50,0	45,2	38,3	34,8	31,9	31,0
17/12/2022 13:00	3600	40,5	47,1	37,3	34,2	33,3	31,5	30,6
17/12/2022 14:00	3600	43,7	45,8	38,6	36,5	35,3	33,2	32,2
17/12/2022 15:00	3600	39,9	47,9	42,1	38,3	36,5	33,8	32,3
17/12/2022 16:00	3600	46,4	55,3	45,7	42,2	40,1	36,5	34,5
17/12/2022 17:00	3600	53,1	65,1	56,6	46,7	44,1	39,8	38,4
17/12/2022 18:00	3600	56,5	66,5	62,2	49,2	44,4	41,3	39,6
17/12/2022 19:00	3600	63,1	71,3	63,4	55,1	47,6	43,0	41,0
17/12/2022 20:00	3600	51,7	64,6	51,8	48,3	46,5	43,8	42,5
17/12/2022 21:00	3600	55,8	69,4	56,2	46,2	42,3	37,6	36,1
17/12/2022 22:00	3600	51,9	62,0	46,8	43,4	41,7	38,5	36,7
17/12/2022 23:00	3600	60,0	72,4	64,5	47,1	44,4	41,1	39,2
18/12/2022 00:00	3600	63,7	74,9	69,3	52,3	48,5	44,8	42,9
18/12/2022 01:00	3600	57,9	61,8	51,7	47,3	44,9	36,1	34,3
18/12/2022 02:00	3600	64,6	76,4	68,1	47,2	42,6	38,6	36,7
18/12/2022 03:00	3600	47,5	59,4	47,7	44,8	43,2	39,0	36,8
18/12/2022 04:00	3600	41,8	48,7	44,6	42,0	40,3	37,1	34,9
18/12/2022 05:00	3600	58,2	64,9	43,7	41,1	39,8	37,0	35,5
18/12/2022 06:00	3600	55,5	51,2	46,7	44,2	43,0	40,0	36,4
18/12/2022 07:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18/12/2022 08:00	3600	55,0	51,4	44,9	41,4	38,7	35,6	34,1
18/12/2022 09:00	3600	46,9	56,7	50,1	45,1	42,4	36,8	33,0

INTERVALLI ORARI – VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
18/12/2022 10:00	3600	46,1	57,1	48,7	44,6	42,3	36,6	32,5
18/12/2022 11:00	3600	45,7	53,5	49,0	45,6	43,6	39,6	37,6
18/12/2022 12:00	3600	43,9	52,2	46,7	43,1	41,2	38,2	36,4
18/12/2022 13:00	3600	44,8	52,4	45,9	42,5	40,8	37,8	36,0
18/12/2022 14:00	3600	42,0	49,9	44,8	41,8	40,0	36,9	35,5
18/12/2022 15:00	3600	41,0	48,3	43,2	40,9	39,8	35,6	34,4
18/12/2022 16:00	3600	41,6	50,6	44,4	40,8	39,1	36,1	34,4
18/12/2022 17:00	3600	58,0	52,1	46,1	43,0	41,2	37,6	36,1
18/12/2022 18:00	3600	42,9	50,9	46,2	42,3	39,8	36,6	35,5
18/12/2022 19:00	3600	43,7	54,3	46,1	41,9	39,5	36,6	35,5
18/12/2022 20:00	3600	53,8	68,9	45,9	41,1	39,4	37,2	36,1
18/12/2022 21:00	3600	54,9	69,6	55,7	40,0	37,6	34,0	32,9
18/12/2022 22:00	3600	62,4	72,1	64,9	50,5	39,2	35,1	33,8
18/12/2022 23:00	3600	56,1	63,0	56,1	42,1	38,5	35,5	34,4
19/12/2022 00:00	3600	59,8	68,6	62,1	51,3	38,0	34,0	33,1
19/12/2022 01:00	3600	42,2	51,6	45,2	40,8	37,5	34,7	33,9
19/12/2022 02:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19/12/2022 03:00	3600	72,3	84,1	73,5	68,0	63,8	36,3	35,1
19/12/2022 04:00	3600	70,3	83,4	70,2	61,4	52,8	37,7	35,2
19/12/2022 05:00	3600	62,8	71,2	41,6	39,4	38,5	36,8	35,6
19/12/2022 06:00	3600	46,8	57,2	45,7	42,8	41,1	38,1	36,5
19/12/2022 07:00	3600	48,3	59,2	47,4	44,3	42,6	39,3	37,4
19/12/2022 08:00	3600	53,8	51,0	44,5	41,6	39,7	36,2	34,4
19/12/2022 09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19/12/2022 10:00	3600	42,8	49,8	45,5	42,6	40,8	37,5	35,3
19/12/2022 11:00	3600	50,8	63,1	49,8	45,7	44,0	40,8	38,4
19/12/2022 12:00	3600	45,5	50,3	45,5	42,5	41,1	38,1	35,9
19/12/2022 13:00	3600	48,1	59,6	48,6	44,3	42,5	39,4	37,3
19/12/2022 14:00	3600	45,2	55,1	47,9	44,0	42,1	39,3	38,1
19/12/2022 15:00	3600	45,9	55,7	46,5	42,6	41,0	38,6	37,2
19/12/2022 16:00	3600	41,2	49,2	44,7	40,3	38,5	36,3	35,2
19/12/2022 17:00	3600	41,6	54,9	40,6	38,2	37,3	35,9	35,0
19/12/2022 18:00	3600	64,4	75,3	69,0	61,8	51,3	38,2	35,7
19/12/2022 19:00	3600	65,4	77,7	65,7	57,5	43,7	39,0	37,3
19/12/2022 20:00	3600	60,6	72,8	65,0	48,8	42,5	37,9	35,7
19/12/2022 21:00	3600	56,0	69,0	56,4	40,3	38,6	36,5	35,3
19/12/2022 22:00	3600	58,5	57,4	39,9	38,2	37,3	35,2	34,3
19/12/2022 23:00	3600	55,4	69,2	53,1	42,2	38,8	36,2	35,1
20/12/2022 00:00	3600	58,4	62,8	48,5	45,8	44,4	42,0	40,6
20/12/2022 01:00	3600	65,5	75,3	59,6	51,5	46,1	41,2	39,2
20/12/2022 02:00	3600	43,5	50,4	46,1	43,4	41,8	39,1	37,6
20/12/2022 03:00	3600	57,9	69,5	54,8	44,3	42,5	39,8	38,1
20/12/2022 04:00	3599	67,4	81,8	67,1	47,3	44,1	40,8	38,4
20/12/2022 05:00	-	-	-	-	-	-	-	-
20/12/2022 06:00	3599	46,9	52,8	48,7	45,9	44,3	41,3	39,3
20/12/2022 07:00	3600	46,5	53,6	49,2	46,4	44,9	42,4	40,6
20/12/2022 08:00	3600	53,0	59,3	48,3	45,6	44,1	41,5	39,4

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

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
14/12/2022 13,00	N.P.	0,3	210,4	0,0
14/12/2022 14,00	N.P.	0,2	150,2	0,0
14/12/2022 15,00	N.P.	0,2	147,9	0,0
14/12/2022 16,00	N.P.	0,2	131,3	0,0
14/12/2022 17,00	N.P.	0,2	118,9	0,0
14/12/2022 18,00	N.P.	0,2	193,6	0,0
14/12/2022 19,00	N.P.	0,2	136,9	0,0
14/12/2022 20,00	N.P.	0,1	93,3	0,0
14/12/2022 21,00	N.P.	0,1	182,9	0,0
14/12/2022 22,00	N.P.	0,2	246,1	0,0
14/12/2022 23,00	N.P.	0,2	271,2	0,0
14/12/2022 24,00	N.P.	0,1	217,9	0,0
15/12/2022 01,00	N.P.	0,1	203,3	0,0
15/12/2022 02,00	N.P.	0,2	308,8	0,0
15/12/2022 03,00	N.P.	0,1	173,7	0,0
15/12/2022 04,00	N.P.	0,1	282,2	0,0
15/12/2022 05,00	N.P.	0,1	237,2	0,2
15/12/2022 06,00	N.P.	0,1	175,8	0,0
15/12/2022 07,00	N.P.	0,1	180	0,0
15/12/2022 08,00	N.P.	0,1	249,9	0,0
15/12/2022 09,00	N.P.	0,1	138,3	0,0
15/12/2022 10,00	N.P.	0,1	206,2	0,0
15/12/2022 11,00	N.P.	0,1	154,6	0,0
15/12/2022 12,00	N.P.	0,1	143,5	0,0
15/12/2022 13,00	N.P.	0,2	156,4	0,0
15/12/2022 14,00	N.P.	0,2	215	0,0
15/12/2022 15,00	N.P.	0,3	254,3	0,0
15/12/2022 16,00	N.P.	0,3	297,4	0,0
15/12/2022 17,00	N.P.	0,2	222,9	0,0
15/12/2022 18,00	N.P.	0,2	118,2	0,0
15/12/2022 19,00	N.P.	0,2	193,2	0,0
15/12/2022 20,00	N.P.	0,2	230,3	0,0
15/12/2022 21,00	N.P.	0,1	186	0,0
15/12/2022 22,00	N.P.	0,1	133,3	0,0
15/12/2022 23,00	N.P.	0,1	162,3	0,0
15/12/2022 24,00	N.P.	0,1	13,2	0,0
16/12/2022 01,00	N.P.	0,1	107,2	0,0
16/12/2022 02,00	N.P.	0,1	251,9	0,0
16/12/2022 03,00	N.P.	0,2	209,3	0,0
16/12/2022 04,00	N.P.	0,1	202,6	0,0
16/12/2022 05,00	N.P.	0,1	123,7	0,2
16/12/2022 06,00	N.P.	0,1	81,6	0,0
16/12/2022 07,00	N.P.	0,1	109,5	0,0
16/12/2022 08,00	N.P.	0,1	182,5	0,0
16/12/2022 09,00	N.P.	0,1	202,8	0,0
16/12/2022 10,00	N.P.	0,1	262,6	0,0

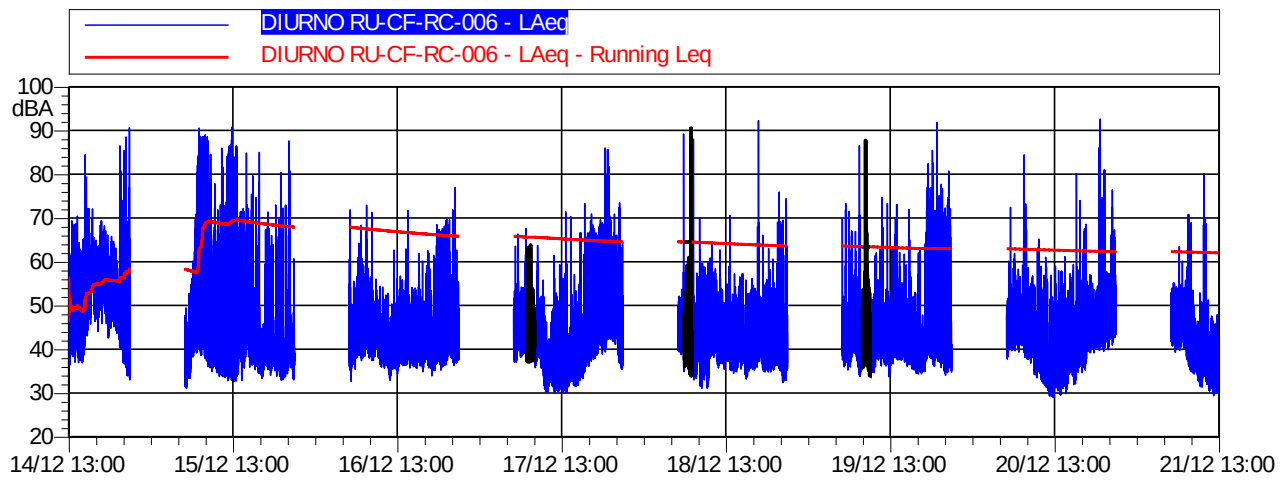
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
16/12/2022 11,00	N.P.	0,1	86,8	0,0
16/12/2022 12,00	N.P.	0,1	171,7	0,0
16/12/2022 13,00	N.P.	0,2	147,8	0,0
16/12/2022 14,00	N.P.	0,2	131,8	0,0
16/12/2022 15,00	N.P.	0,2	165,6	0,0
16/12/2022 16,00	N.P.	0,2	186,2	0,0
16/12/2022 17,00	N.P.	0,2	191,6	0,0
16/12/2022 18,00	N.P.	0,2	107,3	0,0
16/12/2022 19,00	N.P.	0,2	130,6	0,0
16/12/2022 20,00	N.P.	0,2	220,6	0,0
16/12/2022 21,00	N.P.	0,2	47,3	0,0
16/12/2022 22,00	N.P.	0,2	226,4	0,0
16/12/2022 23,00	N.P.	0,2	316,5	0,0
16/12/2022 24,00	N.P.	0,1	323,3	0,0
17/12/2022 01,00	N.P.	0,2	254,7	0,0
17/12/2022 02,00	N.P.	0,1	303,2	0,2
17/12/2022 03,00	N.P.	0,1	98	0,0
17/12/2022 04,00	N.P.	0,1	126,4	0,0
17/12/2022 05,00	N.P.	0,1	158,2	0,0
17/12/2022 06,00	N.P.	0,1	288,8	0,0
17/12/2022 07,00	N.P.	0,1	289,4	0,0
17/12/2022 08,00	N.P.	0,1	254,7	0,2
17/12/2022 09,00	N.P.	0,1	171,1	0,0
17/12/2022 10,00	N.P.	0,1	237,3	0,0
17/12/2022 11,00	N.P.	0,1	174,2	0,0
17/12/2022 12,00	N.P.	0,1	177,5	0,0
17/12/2022 13,00	N.P.	0,2	187,7	0,0
17/12/2022 14,00	N.P.	0,2	148,2	0,0
17/12/2022 15,00	N.P.	0,2	161,4	0,0
17/12/2022 16,00	N.P.	0,2	181,5	0,0
17/12/2022 17,00	N.P.	0,2	241,5	0,0
17/12/2022 18,00	N.P.	0,2	243,3	0,0
17/12/2022 19,00	N.P.	0,2	213,7	0,0
17/12/2022 20,00	N.P.	0,2	57,8	0,0
17/12/2022 21,00	N.P.	0,2	224	0,0
17/12/2022 22,00	N.P.	0,2	277,9	0,0
17/12/2022 23,00	N.P.	0,2	269,8	0,0
17/12/2022 24,00	N.P.	0,1	142,6	0,0
18/12/2022 01,00	N.P.	0,1	60,6	0,0
18/12/2022 02,00	N.P.	0,1	32,8	0,0
18/12/2022 03,00	N.P.	0,1	136	0,0
18/12/2022 04,00	N.P.	0,1	207,5	0,0
18/12/2022 05,00	N.P.	0,1	53	0,0
18/12/2022 06,00	N.P.	0,1	47	0,0
18/12/2022 07,00	N.P.	0,1	35,2	0,2
18/12/2022 08,00	N.P.	0,1	34,1	0,0
18/12/2022 09,00	N.P.	0,1	123,6	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
18/12/2022 10,00	N.P.	0,1	102	0,0
18/12/2022 11,00	N.P.	0,1	68,3	0,0
18/12/2022 12,00	N.P.	0,1	69,4	0,0
18/12/2022 13,00	N.P.	0,1	123,8	0,0
18/12/2022 14,00	N.P.	0,1	151	0,0
18/12/2022 15,00	N.P.	0,2	181,8	0,0
18/12/2022 16,00	N.P.	0,2	201,9	0,0
18/12/2022 17,00	N.P.	0,2	291,3	0,0
18/12/2022 18,00	N.P.	0,1	328,3	0,0
18/12/2022 19,00	N.P.	0,1	128,3	0,0
18/12/2022 20,00	N.P.	0,1	75,4	0,0
18/12/2022 21,00	N.P.	0,1	208,5	0,0
18/12/2022 22,00	N.P.	0,1	172,7	0,0
18/12/2022 23,00	N.P.	0,1	154,8	0,0
18/12/2022 24,00	N.P.	0,1	137,8	0,0
19/12/2022 01,00	N.P.	0,1	133,1	0,0
19/12/2022 02,00	N.P.	0,1	203	0,2
19/12/2022 03,00	N.P.	0,1	169,3	0,0
19/12/2022 04,00	N.P.	0,1	130,3	0,0
19/12/2022 05,00	N.P.	0,1	193,7	0,0
19/12/2022 06,00	N.P.	0,1	91,8	0,0
19/12/2022 07,00	N.P.	0,1	173,6	0,0
19/12/2022 08,00	N.P.	0,1	256,5	0,0
19/12/2022 09,00	N.P.	0,2	223,3	0,2
19/12/2022 10,00	N.P.	0,1	108,9	0,0
19/12/2022 11,00	N.P.	0,1	205,2	0,0
19/12/2022 12,00	N.P.	0,2	196,4	0,0
19/12/2022 13,00	N.P.	0,2	152,6	0,0
19/12/2022 14,00	N.P.	0,2	140,3	0,0
19/12/2022 15,00	N.P.	0,2	155,5	0,0
19/12/2022 16,00	N.P.	0,2	158,4	0,0
19/12/2022 17,00	N.P.	0,2	147,8	0,0
19/12/2022 18,00	N.P.	0,2	135,2	0,0
19/12/2022 19,00	N.P.	0,2	166,1	0,0
19/12/2022 20,00	N.P.	0,1	185,8	0,0
19/12/2022 21,00	N.P.	0,1	269	0,0
19/12/2022 22,00	N.P.	0,1	135,5	0,0
19/12/2022 23,00	N.P.	0,1	262,9	0,0
19/12/2022 24,00	N.P.	0,1	249,7	0,0
20/12/2022 01,00	N.P.	0,1	253	0,0
20/12/2022 02,00	N.P.	0,1	248,1	0,0
20/12/2022 03,00	N.P.	0,1	270,2	0,0
20/12/2022 04,00	N.P.	0,1	329,7	0,0
20/12/2022 05,00	N.P.	0,1	240,1	0,2
20/12/2022 06,00	N.P.	0,1	262,9	0,0
20/12/2022 07,00	N.P.	0,1	328,5	0,0
20/12/2022 08,00	N.P.	0,1	228,3	0,0

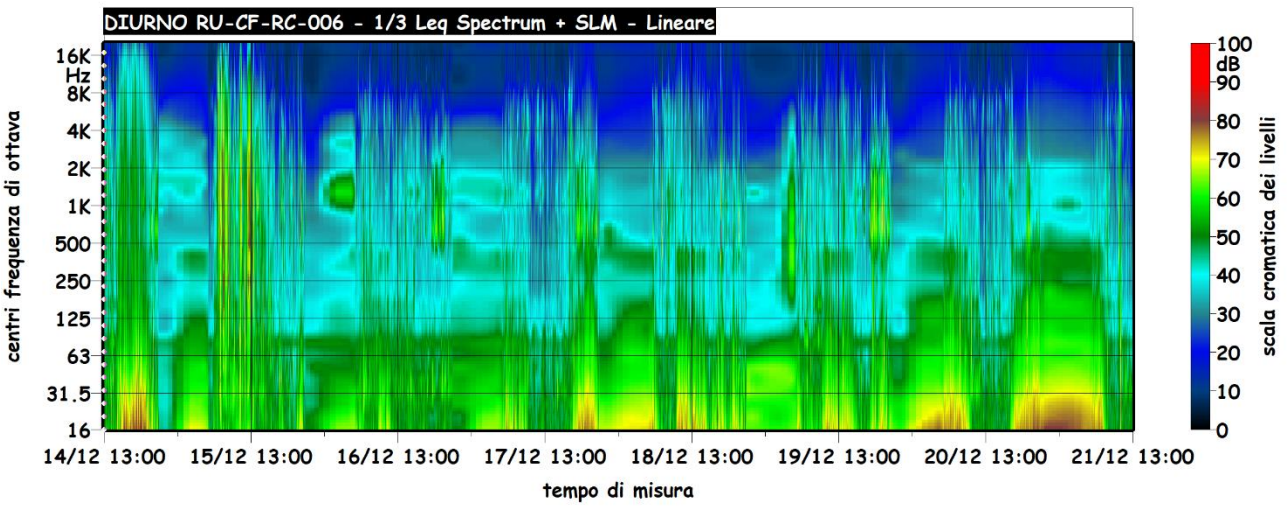
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
20/12/2022 09,00	N.P.	0,1	272,7	0,0
20/12/2022 10,00	N.P.	0,1	300	0,0
20/12/2022 11,00	N.P.	0,2	259,4	0,0
20/12/2022 12,00	N.P.	0,1	179,6	0,0
20/12/2022 13,00	N.P.	0,2	191,2	0,0
20/12/2022 14,00	N.P.	0,2	174,5	0,0
20/12/2022 15,00	N.P.	0,2	169,5	0,0
20/12/2022 16,00	N.P.	0,2	145,7	0,0
20/12/2022 17,00	N.P.	0,2	120,4	0,0
20/12/2022 18,00	N.P.	0,2	144,5	0,0
20/12/2022 19,00	N.P.	0,2	164,8	0,0
20/12/2022 20,00	N.P.	0,2	224	0,0
20/12/2022 21,00	N.P.	0,1	256,7	0,0
20/12/2022 22,00	N.P.	0,1	318	0,0
20/12/2022 23,00	N.P.	0,1	221,2	0,0
20/12/2022 24,00	N.P.	0,1	231,4	0,0
21/12/2022 01,00	N.P.	0,1	203,3	0,2
21/12/2022 02,00	N.P.	0,1	101,9	0,0
21/12/2022 03,00	N.P.	0,1	312,8	0,0
21/12/2022 04,00	N.P.	0,1	281,8	0,0
21/12/2022 05,00	N.P.	0,1	309,3	0,0
21/12/2022 06,00	N.P.	0,1	321,1	0,0
21/12/2022 07,00	N.P.	0,1	320,9	0,0
21/12/2022 08,00	N.P.	0,1	298,2	0,0
21/12/2022 09,00	N.P.	0,1	185,5	0,0
21/12/2022 10,00	N.P.	0,1	242,8	0,0
21/12/2022 11,00	N.P.	0,1	256,7	0,0
21/12/2022 12,00	N.P.	0,1	209,4	0,0

In grigio gli intervalli temporali caratterizzati da condizioni meteorologiche non conformi alle prescrizioni del DMA 16/03/1998.

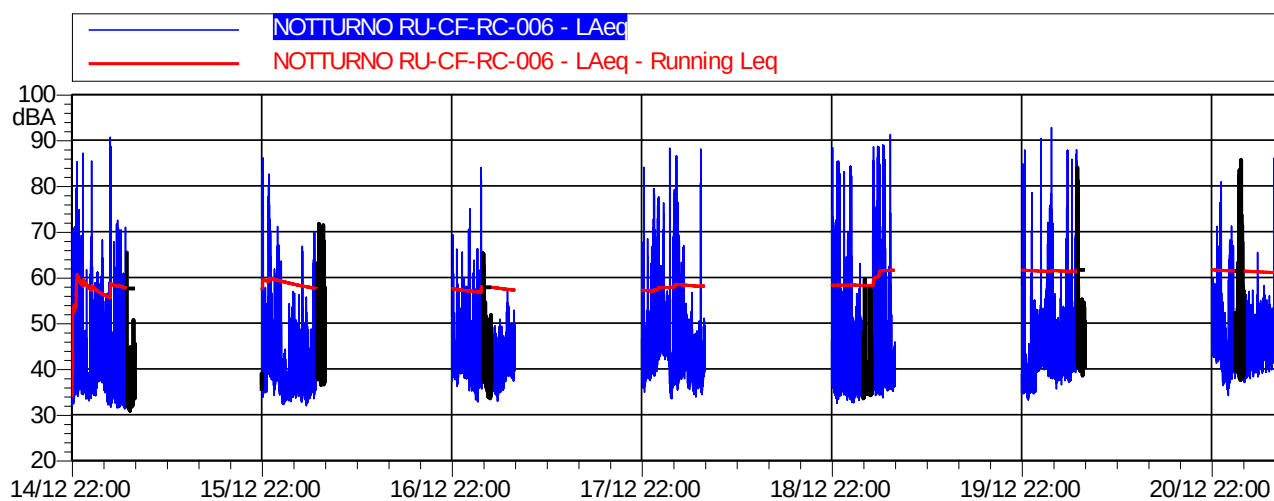
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



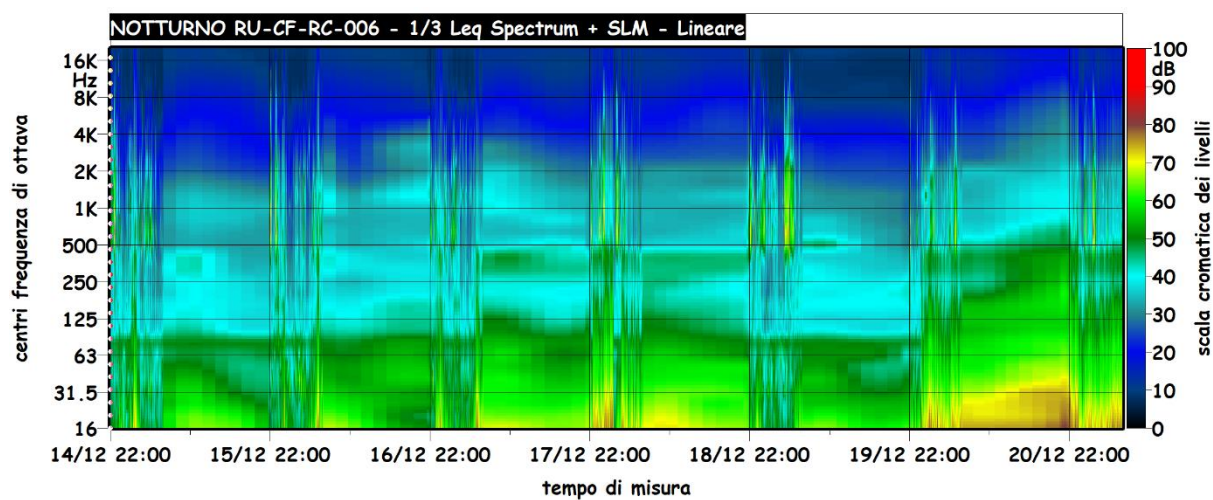
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	62,0 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	61,1 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. N. 4198/14-06-2022				
14/12/2022 13:00	DIURNO	58,3	CONFORME	
14/12/2022 22:00	NOTTURNO	57,6		CONFORME
15/12/2022 06:00	DIURNO	69,7	CONFORME	
15/12/2022 22:00	NOTTURNO	57,5		CONFORME
16/12/2022 06:00	DIURNO	50,4	CONFORME	
16/12/2022 22:00	NOTTURNO	56,4		CONFORME
17/12/2022 06:00	DIURNO	53,6	CONFORME	
17/12/2022 22:00	NOTTURNO	59,8		CONFORME
18/12/2022 06:00	DIURNO	51,5	CONFORME	
18/12/2022 22:00	NOTTURNO	66,7		CONFORME
19/12/2022 06:00	DIURNO	57,5	CONFORME	
19/12/2022 22:00	NOTTURNO	62,1		CONFORME
20/12/2022 06:00	DIURNO	52,6	CONFORME	
20/12/2022 22:00	NOTTURNO	51,0		CONFORME
21/12/2022 06:00	DIURNO	45,9	CONFORME	

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

Dall'analisi dei risultati sopra riportati si rileva il mancato rispetto del limite normativo nei periodi di riferimento notturno del 18/12/2022 e del 19/12/2022. Data la non attività del cantiere nel periodo notturno, tale superamento non è imputabile alle attività lavorative.

In relazione alla Deroga prot. N. 4198/14-06-2022 rilasciata di Roseto Capo Spulico, 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/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
16/01/2023	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		
14/12/2022 13:00		
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. 6380		
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	14/12/2022 13:00	32400	66,5	75,3	71,2	66,3	61,4	49,9	42,8
NOTTURNO	14/12/2022 22:00	25199	59,5	71,9	63,4	50,0	42,1	32,8	30,4
DIURNO	15/12/2022 06:00	57600	66,7	74,6	70,9	67,0	63,1	48,7	39,4
NOTTURNO	15/12/2022 22:00	25199	60,1	71,9	64,6	53,0	44,1	31,9	28,1
DIURNO	16/12/2022 06:00	57600	68,9	80,5	71,8	67,2	63,1	48,0	40,1
NOTTURNO	16/12/2022 22:00	25199	56,6	69,1	59,5	50,7	45,7	35,4	30,6
DIURNO	17/12/2022 06:00	53999	59,9	69,6	63,7	59,1	55,4	43,2	35,9
NOTTURNO	17/12/2022 22:00	28800	54,6	67,2	57,5	49,3	41,9	32,2	29,5
DIURNO	18/12/2022 06:00	53999	57,8	68,1	59,6	55,2	50,2	37,4	32,1
NOTTURNO	18/12/2022 22:00	25199	56,7	68,8	59,6	51,2	42,4	27,8	24,6
DIURNO	19/12/2022 06:00	53999	61,3	71,4	65,6	59,5	55,5	42,4	35,5
NOTTURNO	19/12/2022 22:00	25199	56,6	68,9	59,6	50,8	42,6	29,7	26,6
DIURNO	20/12/2022 06:00	57600	62,4	72,5	65,9	60,0	56,1	44,1	37,2
NOTTURNO	20/12/2022 22:00	25199	57,0	69,0	60,2	51,6	43,7	31,8	28,3
DIURNO	21/12/2022 06:00	25201	62,6	72,2	66,1	60,3	56,5	45,6	39,6

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

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

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	14/12/2022	13:00	54000	2599	62	768	57
NOTTURNO	14/12/2022	22:00	28800	96	65	52	58
DIURNO	15/12/2022	06:00	57600	5602	62	1652	57
NOTTURNO	15/12/2022	22:00	28800	130	65	65	58
DIURNO	16/12/2022	06:00	57600	5994	60	1470	56
NOTTURNO	16/12/2022	22:00	28800	123	66	43	58
DIURNO	17/12/2022	06:00	57600	4934	65	698	59
NOTTURNO	17/12/2022	22:00	28800	168	66	43	58
DIURNO	18/12/2022	06:00	57600	4532	67	312	60
NOTTURNO	18/12/2022	22:00	28800	187	67	62	60
DIURNO	19/12/2022	06:00	57600	5755	62	1727	58
NOTTURNO	19/12/2022	22:00	28800	143	66	66	59
DIURNO	20/12/2022	06:00	57600	5716	62	1650	57
NOTTURNO	20/12/2022	22:00	28800	139	68	79	57
DIURNO	21/12/2022	06:00	25200	2756	62	830	58
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				5413	72	1301	66
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				141	66	59	58

INTERVALLI ORARI – VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
14/12/2022 13:00	3600	67,2	75,7	71,6	67,2	63,5	52,6	46,4
14/12/2022 14:00	3600	67,9	76,0	72,5	68,1	63,7	52,5	48,0
14/12/2022 15:00	3600	68,1	75,8	72,9	68,6	64,1	52,4	48,2
14/12/2022 16:00	3600	67,4	75,1	71,8	67,8	63,8	53,6	49,9
14/12/2022 17:00	3600	67,1	75,4	71,7	67,2	63,0	53,5	48,1
14/12/2022 18:00	3600	65,9	74,3	70,5	65,7	61,3	52,4	48,8
14/12/2022 19:00	3600	65,1	74,4	69,7	64,3	59,3	50,5	46,9
14/12/2022 20:00	3600	64,3	74,1	69,2	63,0	57,0	45,9	41,4
14/12/2022 21:00	3600	62,9	73,6	67,7	59,9	52,7	43,6	41,0
14/12/2022 22:00	3600	60,5	72,5	64,7	54,4	46,3	38,7	36,7
14/12/2022 23:00	3600	59,7	72,1	63,5	51,3	45,1	39,0	36,4
15/12/2022 00:00	3600	59,4	71,8	63,6	50,0	42,3	36,9	34,7
15/12/2022 01:00	3600	58,3	71,2	61,1	45,8	39,5	35,5	32,6
15/12/2022 02:00	3600	58,6	71,2	62,1	43,4	34,2	31,1	30,1
15/12/2022 03:00	3600	59,5	71,6	63,5	50,1	37,3	31,2	29,2
15/12/2022 04:00	3600	60,1	72,5	63,8	50,1	41,6	34,0	30,6
15/12/2022 05:00	-	-	-	-	-	-	-	-
15/12/2022 06:00	3600	66,2	73,8	70,9	66,5	61,7	48,1	40,6
15/12/2022 07:00	3600	67,3	75,2	71,5	67,7	63,8	51,9	44,8
15/12/2022 08:00	3600	67,7	74,7	71,5	68,1	65,4	59,1	55,3
15/12/2022 09:00	3600	67,7	75,3	71,7	68,3	65,2	52,8	41,9
15/12/2022 10:00	3600	67,0	75,1	71,2	67,2	63,7	49,2	41,2
15/12/2022 11:00	3600	67,2	75,0	71,3	67,7	64,2	48,8	40,9
15/12/2022 12:00	3600	66,9	74,7	71,3	67,1	63,5	51,3	39,4
15/12/2022 13:00	3600	67,7	75,1	71,9	68,2	65,0	49,7	37,2
15/12/2022 14:00	3600	67,2	75,0	71,2	67,8	64,4	52,5	47,9
15/12/2022 15:00	3600	67,5	75,4	71,6	68,0	64,9	50,7	44,1
15/12/2022 16:00	3600	67,0	74,5	71,2	67,6	64,4	53,0	45,3
15/12/2022 17:00	3600	65,8	73,8	70,0	66,2	62,3	50,6	43,2
15/12/2022 18:00	3600	65,6	73,6	70,2	66,1	61,9	48,6	41,8
15/12/2022 19:00	3600	66,6	73,9	69,9	65,5	60,4	47,7	42,3
15/12/2022 20:00	3600	65,5	73,4	68,8	63,4	57,7	43,7	37,2
15/12/2022 21:00	3600	62,6	72,8	67,4	60,3	53,4	40,1	36,0
15/12/2022 22:00	3600	61,9	72,3	66,3	57,9	50,8	39,1	35,8
15/12/2022 23:00	3600	60,6	72,5	65,1	54,5	46,0	35,7	33,4
16/12/2022 00:00	3600	60,0	72,0	64,6	50,2	38,8	29,1	27,5
16/12/2022 01:00	3600	59,7	71,8	63,7	50,7	39,8	29,1	27,6
16/12/2022 02:00	3600	58,1	70,7	61,3	49,8	41,7	33,0	28,8
16/12/2022 03:00	3600	59,4	71,8	63,4	51,1	40,8	33,3	30,8
16/12/2022 04:00	3600	60,3	71,8	65,3	53,4	45,2	32,8	29,4
16/12/2022 05:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16/12/2022 06:00	3600	65,3	73,9	70,1	65,3	59,4	42,7	36,3
16/12/2022 07:00	3600	73,3	83,7	78,2	69,7	67,0	56,1	48,8
16/12/2022 08:00	3600	75,5	83,1	79,0	76,1	73,1	66,7	64,6
16/12/2022 09:00	3600	69,5	76,4	72,5	70,1	68,8	60,9	59,0
16/12/2022 10:00	3600	67,9	75,1	70,8	68,3	66,5	61,3	59,2

INTERVALLI ORARI – VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
16/12/2022 11:00	3600	68,4	74,8	71,4	69,0	67,4	60,9	52,3
16/12/2022 12:00	3600	63,9	71,3	68,0	64,7	61,8	44,2	40,3
16/12/2022 13:00	3600	63,1	72,2	67,3	62,5	58,8	48,9	44,3
16/12/2022 14:00	3600	62,4	71,4	66,7	62,0	58,8	45,9	40,8
16/12/2022 15:00	3600	62,6	70,8	66,5	62,8	60,0	51,4	48,0
16/12/2022 16:00	3600	72,0	80,6	76,4	71,0	68,0	62,4	52,6
16/12/2022 17:00	3600	71,0	80,8	74,1	69,4	67,4	63,6	58,0
16/12/2022 18:00	3600	61,8	70,7	66,1	61,0	57,9	48,4	42,4
16/12/2022 19:00	3600	62,6	70,8	63,3	58,5	54,7	45,8	42,3
16/12/2022 20:00	3600	61,4	71,1	62,1	56,9	52,7	43,5	40,1
16/12/2022 21:00	3600	57,2	69,0	60,5	53,9	49,4	40,8	37,5
16/12/2022 22:00	3600	56,4	68,6	59,4	52,3	47,9	43,4	40,8
16/12/2022 23:00	3600	55,9	68,5	59,1	50,6	47,1	43,9	42,3
17/12/2022 00:00	3600	56	69,1	58,1	48,3	44,1	39,5	35,4
17/12/2022 01:00	3600	55,1	68,6	56,8	44,7	39,4	33,7	31,8
17/12/2022 02:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17/12/2022 03:00	3600	55,7	68,7	57,8	48,0	38,8	31,2	29,4
17/12/2022 04:00	3600	56,2	69,3	58,2	49,6	43,4	35,2	31,7
17/12/2022 05:00	3600	59,3	70,3	63,5	55,8	50,5	41,7	38,5
17/12/2022 06:00	3600	59,8	70,3	63,5	57,9	53,3	43,2	39,3
17/12/2022 07:00	3600	61,8	70,9	66,0	61,2	58,2	49,1	43,4
17/12/2022 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17/12/2022 09:00	3600	61,9	68,8	65,2	62,4	60,8	50,7	45,0
17/12/2022 10:00	3600	62,9	70,0	66,8	62,8	60,7	55,2	47,2
17/12/2022 11:00	3600	63,3	71,1	67,2	63,0	60,3	49,0	39,1
17/12/2022 12:00	3600	58,0	67,9	61,7	57,2	54,6	41,6	35,2
17/12/2022 13:00	3600	58,4	69,4	61,4	56,8	53,5	42,4	37,8
17/12/2022 14:00	3600	59,5	69,3	62,9	58,8	55,7	46,7	42,5
17/12/2022 15:00	3600	59,4	69,4	62,1	58,2	55,0	44,8	37,3
17/12/2022 16:00	3600	58,4	69,2	61,5	57,7	54,3	43,2	35,4
17/12/2022 17:00	3600	57,8	68,3	60,7	56,9	53,5	43,0	38,3
17/12/2022 18:00	3600	57,9	68,8	60,7	56,6	53,1	42,4	37,2
17/12/2022 19:00	3600	56,8	67,7	59,9	55,8	51,7	40,8	35,7
17/12/2022 20:00	3600	56,9	68,0	60,2	55,4	50,3	40,1	34,9
17/12/2022 21:00	3600	56,8	68,8	59,2	54,1	49,0	36,7	31,3
17/12/2022 22:00	3600	54,5	66,6	57,4	50,5	44,0	33,2	30,0
17/12/2022 23:00	3600	54,0	66,9	57,0	49,5	41,9	32,2	29,8
18/12/2022 00:00	3600	54,3	66,3	57,5	50,5	43,2	33,1	30,7
18/12/2022 01:00	3600	55,7	68,6	58,4	49,9	41,8	33,3	31,1
18/12/2022 02:00	3600	54,9	67,2	58,3	50,1	43,2	34,5	31,0
18/12/2022 03:00	3600	55,6	68,8	57,7	48,8	41,7	30,9	28,6
18/12/2022 04:00	3600	53,0	65,6	54,7	43,7	36,1	31,0	29,0
18/12/2022 05:00	3600	54,4	66,9	57,6	49,2	42,6	31,8	29,5
18/12/2022 06:00	3600	56,5	68,3	59,2	52,2	45,8	36,5	33,1
18/12/2022 07:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18/12/2022 08:00	3600	61,5	74,8	61,2	55,6	50,6	40,3	35,4
18/12/2022 09:00	3600	58,0	69,5	60,1	55,5	50,5	39,0	33,1

INTERVALLI ORARI – VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
18/12/2022 10:00	3600	57,3	68,3	59,7	55,4	49,5	37,3	31,6
18/12/2022 11:00	3600	56,4	67,0	59,2	54,9	50,0	37,5	33,9
18/12/2022 12:00	3600	56,8	68,2	59,4	54,9	50,0	38,8	34,5
18/12/2022 13:00	3600	55,7	66,6	58,4	53,9	48,1	36,5	31,1
18/12/2022 14:00	3600	55,1	66,4	58,5	54,0	48,7	37,1	32,7
18/12/2022 15:00	3600	55,0	63,7	58,8	54,4	49,9	37,6	33,0
18/12/2022 16:00	3600	56,1	66,3	59,6	55,9	51,6	36,9	31,3
18/12/2022 17:00	3600	56,4	67,0	60,1	56,3	51,8	36,7	32,2
18/12/2022 18:00	3600	56,9	67,6	59,9	56,3	52,1	37,7	32,6
18/12/2022 19:00	3600	62,6	70,0	59,7	55,6	51,6	38,4	33,6
18/12/2022 20:00	3600	56,9	67,4	59,3	54,5	48,9	35,1	30,1
18/12/2022 21:00	3600	56,9	66,5	60,6	57,0	53,0	36,2	29,6
18/12/2022 22:00	3600	55,6	68,0	58,4	51,3	43,5	30,4	26,9
18/12/2022 23:00	3600	54,9	67,4	56,8	49,7	42,5	29,3	26,9
19/12/2022 00:00	3600	56,1	68,6	58,2	48,1	37,9	26,3	23,8
19/12/2022 01:00	3600	54,7	67,0	55,4	42,0	33,0	27,1	25,3
19/12/2022 02:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19/12/2022 03:00	3600	55,1	67,2	57,2	47,9	36,9	26,5	24,6
19/12/2022 04:00	3600	57,5	68,9	61,2	53,1	44,8	26,7	24,1
19/12/2022 05:00	3600	59,9	71,0	63,9	57,7	52,8	37,3	31,5
19/12/2022 06:00	3600	61,2	70,1	65,5	60,1	56,0	44,3	36,9
19/12/2022 07:00	3600	62,5	72,2	66,8	61,4	58	47	42,1
19/12/2022 08:00	3600	62,3	72,1	66,5	61,1	57,7	46,4	39,9
19/12/2022 09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19/12/2022 10:00	3600	62,4	72,1	66,8	61,2	57,4	46,7	39,5
19/12/2022 11:00	3600	62,4	73,4	66,9	60,2	55,2	42,8	37,7
19/12/2022 12:00	3600	61,5	70,8	66,2	60,0	55,2	41,6	36,6
19/12/2022 13:00	3600	61,6	71,7	66,0	59,6	55,1	40,2	34,9
19/12/2022 14:00	3600	61,8	71,7	66,2	59,7	55,6	41,8	35,3
19/12/2022 15:00	3600	61,0	70,7	65,5	59,2	55,0	42,0	35,4
19/12/2022 16:00	3600	61,0	71,3	65,1	59,2	55,7	44,1	38,1
19/12/2022 17:00	3600	60,9	71,0	64,8	59,7	56,8	46,9	40,1
19/12/2022 18:00	3600	61,0	71,3	64,7	59,2	55,9	44,4	38,1
19/12/2022 19:00	3600	60,5	70,4	64,2	58,9	54,8	42,8	37,5
19/12/2022 20:00	3600	58,1	69,1	61,3	56,0	51,2	37,5	31,4
19/12/2022 21:00	3600	58,8	70,0	62,5	55,3	49,1	37,5	32,4
19/12/2022 22:00	3600	56,4	68,8	59,3	51,7	43,4	32,1	28,6
19/12/2022 23:00	3600	56,5	68,7	59,3	52,5	45,1	30,6	27,1
20/12/2022 00:00	3600	55,7	68,1	58,4	48,8	41,1	30,1	27,2
20/12/2022 01:00	3600	56,3	69,3	58,4	45,4	38,9	28,8	26,2
20/12/2022 02:00	3600	55,6	67,6	58,8	50,9	43,4	29,4	26,3
20/12/2022 03:00	3600	58,4	69,8	62,7	54	47,3	29,2	25,9
20/12/2022 04:00	3600	56,3	69,4	59,2	48,7	38,9	28,6	26,7
20/12/2022 05:00	-	-	-	-	-	-	-	-
20/12/2022 06:00	3600	61,3	71,5	65,8	60,1	55,7	43,3	37,5
20/12/2022 07:00	3600	62,6	72,6	66,6	61,4	58,0	47,8	41,2
20/12/2022 08:00	3600	62,4	72,0	66,5	61,5	57,6	47,0	43,0

INTERVALLI ORARI – VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
20/12/2022 09:00	3600	62,5	71,9	67,0	61,6	58,2	47,7	43,5
20/12/2022 10:00	3600	66,4	76,4	68,1	61,8	58,4	46,1	40,2
20/12/2022 11:00	3600	65,3	76,1	67,4	60,6	56,3	46,0	38,2
20/12/2022 12:00	3600	60,9	70,7	65,5	58,9	54,3	42,6	38,2
20/12/2022 13:00	3600	62,1	72,6	66,6	59,5	54,9	42,2	34,6
20/12/2022 14:00	3600	61,4	72,0	65,9	59,4	55,3	43,6	37,5
20/12/2022 15:00	3600	61,7	72,4	65,8	59,5	55,2	44,0	37,6
20/12/2022 16:00	3600	62,1	72,3	65,5	60,7	57,9	47,9	42,3
20/12/2022 17:00	3600	61,4	71,6	64,8	60,1	57,3	47,6	42,8
20/12/2022 18:00	3600	61,2	70,4	65,6	60,3	56,8	46,1	41,5
20/12/2022 19:00	3600	60,2	70,4	64,0	58,7	55,3	45,5	39,8
20/12/2022 20:00	3600	62,1	74,0	64,2	57,9	53,3	41,2	37,0
20/12/2022 21:00	3600	56,7	68,6	59,8	53,9	47,3	37,8	33,2
20/12/2022 22:00	3600	57,2	69,1	60,0	52,8	45,5	35,8	31,5
20/12/2022 23:00	3600	56,7	69,1	59,4	51	43,4	33,6	30,7
21/12/2022 00:00	3600	54,8	67,5	58,1	48,4	40,6	32,9	30,2
21/12/2022 01:00	-	-	-	-	-	-	-	-
21/12/2022 02:00	3599	54,3	67,2	57,4	47,0	38,3	28,7	27,0
21/12/2022 03:00	3600	56,5	68,5	59,9	49,6	41,5	30,3	28,4
21/12/2022 04:00	3600	57,0	69,2	60,1	51,3	43,0	32,0	30,2
21/12/2022 05:00	3600	59,8	70,4	63,9	57,0	51,0	38,5	34,3
21/12/2022 06:00	3600	60,6	70,4	64,8	59,4	55,3	42,9	38,7
21/12/2022 07:00	3600	62,7	71,8	66,9	61,7	58,3	48,2	43,7
21/12/2022 08:00	3600	61,4	70,8	65,7	60,3	57,3	46,7	42,4
21/12/2022 09:00	3600	63,4	72,4	65,5	59,6	55,9	44,8	39,4
21/12/2022 10:00	3600	65,4	76,5	67,7	61,8	57,4	46,8	42,2
21/12/2022 11:00	3600	62,1	72,5	66,3	60,3	56,3	45,5	39,5
21/12/2022 12:00	3600	60,5	70,5	65,1	58,6	54,8	44,2	37,5

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
14/12/2022 13,00	N.P.	0,3	210,4	0,0
14/12/2022 14,00	N.P.	0,2	150,2	0,0
14/12/2022 15,00	N.P.	0,2	147,9	0,0
14/12/2022 16,00	N.P.	0,2	131,3	0,0
14/12/2022 17,00	N.P.	0,2	118,9	0,0
14/12/2022 18,00	N.P.	0,2	193,6	0,0
14/12/2022 19,00	N.P.	0,2	136,9	0,0
14/12/2022 20,00	N.P.	0,1	93,3	0,0
14/12/2022 21,00	N.P.	0,1	182,9	0,0
14/12/2022 22,00	N.P.	0,2	246,1	0,0
14/12/2022 23,00	N.P.	0,2	271,2	0,0
14/12/2022 24,00	N.P.	0,1	217,9	0,0
15/12/2022 01,00	N.P.	0,1	203,3	0,0
15/12/2022 02,00	N.P.	0,2	308,8	0,0
15/12/2022 03,00	N.P.	0,1	173,7	0,0
15/12/2022 04,00	N.P.	0,1	282,2	0,0
15/12/2022 05,00	N.P.	0,1	237,2	0,2
15/12/2022 06,00	N.P.	0,1	175,8	0,0
15/12/2022 07,00	N.P.	0,1	180	0,0
15/12/2022 08,00	N.P.	0,1	249,9	0,0
15/12/2022 09,00	N.P.	0,1	138,3	0,0
15/12/2022 10,00	N.P.	0,1	206,2	0,0
15/12/2022 11,00	N.P.	0,1	154,6	0,0
15/12/2022 12,00	N.P.	0,1	143,5	0,0
15/12/2022 13,00	N.P.	0,2	156,4	0,0
15/12/2022 14,00	N.P.	0,2	215	0,0
15/12/2022 15,00	N.P.	0,3	254,3	0,0
15/12/2022 16,00	N.P.	0,3	297,4	0,0
15/12/2022 17,00	N.P.	0,2	222,9	0,0
15/12/2022 18,00	N.P.	0,2	118,2	0,0
15/12/2022 19,00	N.P.	0,2	193,2	0,0
15/12/2022 20,00	N.P.	0,2	230,3	0,0
15/12/2022 21,00	N.P.	0,1	186	0,0
15/12/2022 22,00	N.P.	0,1	133,3	0,0
15/12/2022 23,00	N.P.	0,1	162,3	0,0
15/12/2022 24,00	N.P.	0,1	13,2	0,0
16/12/2022 01,00	N.P.	0,1	107,2	0,0
16/12/2022 02,00	N.P.	0,1	251,9	0,0
16/12/2022 03,00	N.P.	0,2	209,3	0,0
16/12/2022 04,00	N.P.	0,1	202,6	0,0
16/12/2022 05,00	N.P.	0,1	123,7	0,2
16/12/2022 06,00	N.P.	0,1	81,6	0,0
16/12/2022 07,00	N.P.	0,1	109,5	0,0
16/12/2022 08,00	N.P.	0,1	182,5	0,0
16/12/2022 09,00	N.P.	0,1	202,8	0,0

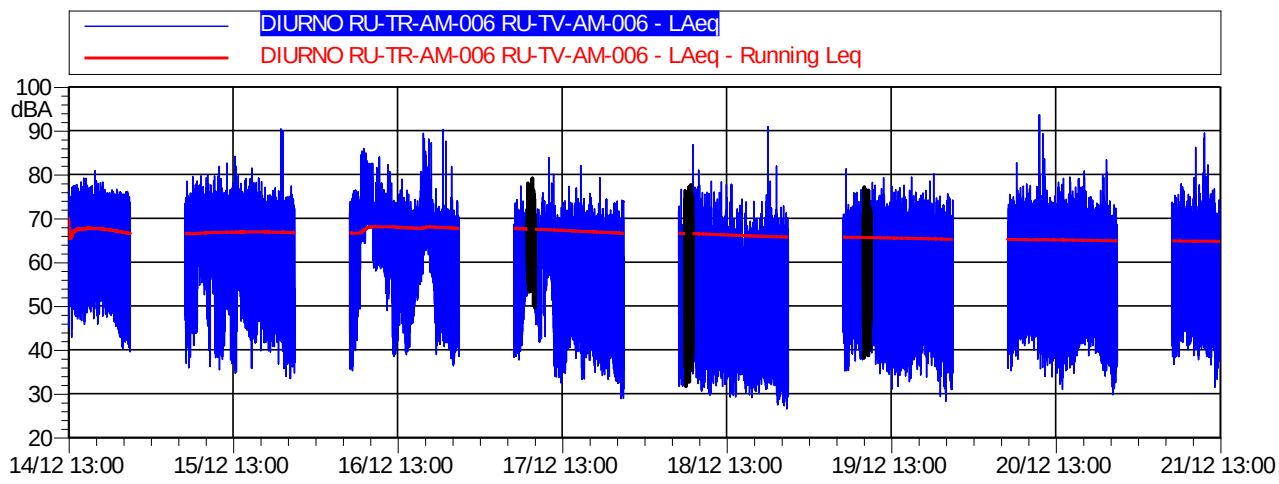
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
16/12/2022 10,00	N.P.	0,1	262,6	0,0
16/12/2022 11,00	N.P.	0,1	86,8	0,0
16/12/2022 12,00	N.P.	0,1	171,7	0,0
16/12/2022 13,00	N.P.	0,2	147,8	0,0
16/12/2022 14,00	N.P.	0,2	131,8	0,0
16/12/2022 15,00	N.P.	0,2	165,6	0,0
16/12/2022 16,00	N.P.	0,2	186,2	0,0
16/12/2022 17,00	N.P.	0,2	191,6	0,0
16/12/2022 18,00	N.P.	0,2	107,3	0,0
16/12/2022 19,00	N.P.	0,2	130,6	0,0
16/12/2022 20,00	N.P.	0,2	220,6	0,0
16/12/2022 21,00	N.P.	0,2	47,3	0,0
16/12/2022 22,00	N.P.	0,2	226,4	0,0
16/12/2022 23,00	N.P.	0,2	316,5	0,0
16/12/2022 24,00	N.P.	0,1	323,3	0,0
17/12/2022 01,00	N.P.	0,2	254,7	0,0
17/12/2022 02,00	N.P.	0,1	303,2	0,2
17/12/2022 03,00	N.P.	0,1	98	0,0
17/12/2022 04,00	N.P.	0,1	126,4	0,0
17/12/2022 05,00	N.P.	0,1	158,2	0,0
17/12/2022 06,00	N.P.	0,1	288,8	0,0
17/12/2022 07,00	N.P.	0,1	289,4	0,0
17/12/2022 08,00	N.P.	0,1	254,7	0,2
17/12/2022 09,00	N.P.	0,1	171,1	0,0
17/12/2022 10,00	N.P.	0,1	237,3	0,0
17/12/2022 11,00	N.P.	0,1	174,2	0,0
17/12/2022 12,00	N.P.	0,1	177,5	0,0
17/12/2022 13,00	N.P.	0,2	187,7	0,0
17/12/2022 14,00	N.P.	0,2	148,2	0,0
17/12/2022 15,00	N.P.	0,2	161,4	0,0
17/12/2022 16,00	N.P.	0,2	181,5	0,0
17/12/2022 17,00	N.P.	0,2	241,5	0,0
17/12/2022 18,00	N.P.	0,2	243,3	0,0
17/12/2022 19,00	N.P.	0,2	213,7	0,0
17/12/2022 20,00	N.P.	0,2	57,8	0,0
17/12/2022 21,00	N.P.	0,2	224	0,0
17/12/2022 22,00	N.P.	0,2	277,9	0,0
17/12/2022 23,00	N.P.	0,2	269,8	0,0
17/12/2022 24,00	N.P.	0,1	142,6	0,0
18/12/2022 01,00	N.P.	0,1	60,6	0,0
18/12/2022 02,00	N.P.	0,1	32,8	0,0
18/12/2022 03,00	N.P.	0,1	136	0,0
18/12/2022 04,00	N.P.	0,1	207,5	0,0
18/12/2022 05,00	N.P.	0,1	53	0,0
18/12/2022 06,00	N.P.	0,1	47	0,0
18/12/2022 07,00	N.P.	0,1	35,2	0,2
18/12/2022 08,00	N.P.	0,1	34,1	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
18/12/2022 09,00	N.P.	0,1	123,6	0,0
18/12/2022 10,00	N.P.	0,1	102	0,0
18/12/2022 11,00	N.P.	0,1	68,3	0,0
18/12/2022 12,00	N.P.	0,1	69,4	0,0
18/12/2022 13,00	N.P.	0,1	123,8	0,0
18/12/2022 14,00	N.P.	0,1	151	0,0
18/12/2022 15,00	N.P.	0,2	181,8	0,0
18/12/2022 16,00	N.P.	0,2	201,9	0,0
18/12/2022 17,00	N.P.	0,2	291,3	0,0
18/12/2022 18,00	N.P.	0,1	328,3	0,0
18/12/2022 19,00	N.P.	0,1	128,3	0,0
18/12/2022 20,00	N.P.	0,1	75,4	0,0
18/12/2022 21,00	N.P.	0,1	208,5	0,0
18/12/2022 22,00	N.P.	0,1	172,7	0,0
18/12/2022 23,00	N.P.	0,1	154,8	0,0
18/12/2022 24,00	N.P.	0,1	137,8	0,0
19/12/2022 01,00	N.P.	0,1	133,1	0,0
19/12/2022 02,00	N.P.	0,1	203	0,2
19/12/2022 03,00	N.P.	0,1	169,3	0,0
19/12/2022 04,00	N.P.	0,1	130,3	0,0
19/12/2022 05,00	N.P.	0,1	193,7	0,0
19/12/2022 06,00	N.P.	0,1	91,8	0,0
19/12/2022 07,00	N.P.	0,1	173,6	0,0
19/12/2022 08,00	N.P.	0,1	256,5	0,0
19/12/2022 09,00	N.P.	0,2	223,3	0,2
19/12/2022 10,00	N.P.	0,1	108,9	0,0
19/12/2022 11,00	N.P.	0,1	205,2	0,0
19/12/2022 12,00	N.P.	0,2	196,4	0,0
19/12/2022 13,00	N.P.	0,2	152,6	0,0
19/12/2022 14,00	N.P.	0,2	140,3	0,0
19/12/2022 15,00	N.P.	0,2	155,5	0,0
19/12/2022 16,00	N.P.	0,2	158,4	0,0
19/12/2022 17,00	N.P.	0,2	147,8	0,0
19/12/2022 18,00	N.P.	0,2	135,2	0,0
19/12/2022 19,00	N.P.	0,2	166,1	0,0
19/12/2022 20,00	N.P.	0,1	185,8	0,0
19/12/2022 21,00	N.P.	0,1	269	0,0
19/12/2022 22,00	N.P.	0,1	135,5	0,0
19/12/2022 23,00	N.P.	0,1	262,9	0,0
19/12/2022 24,00	N.P.	0,1	249,7	0,0
20/12/2022 01,00	N.P.	0,1	253	0,0
20/12/2022 02,00	N.P.	0,1	248,1	0,0
20/12/2022 03,00	N.P.	0,1	270,2	0,0
20/12/2022 04,00	N.P.	0,1	329,7	0,0
20/12/2022 05,00	N.P.	0,1	240,1	0,2
20/12/2022 06,00	N.P.	0,1	262,9	0,0
20/12/2022 07,00	N.P.	0,1	328,5	0,0

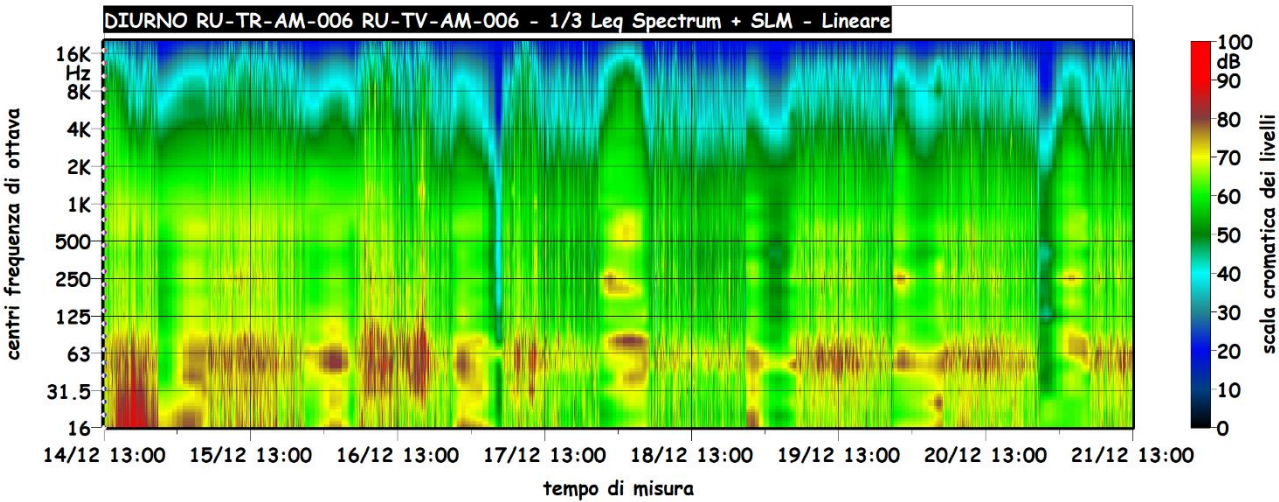
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
20/12/2022 08,00	N.P.	0,1	228,3	0,0
20/12/2022 09,00	N.P.	0,1	272,7	0,0
20/12/2022 10,00	N.P.	0,1	300	0,0
20/12/2022 11,00	N.P.	0,2	259,4	0,0
20/12/2022 12,00	N.P.	0,1	179,6	0,0
20/12/2022 13,00	N.P.	0,2	191,2	0,0
20/12/2022 14,00	N.P.	0,2	174,5	0,0
20/12/2022 15,00	N.P.	0,2	169,5	0,0
20/12/2022 16,00	N.P.	0,2	145,7	0,0
20/12/2022 17,00	N.P.	0,2	120,4	0,0
20/12/2022 18,00	N.P.	0,2	144,5	0,0
20/12/2022 19,00	N.P.	0,2	164,8	0,0
20/12/2022 20,00	N.P.	0,2	224	0,0
20/12/2022 21,00	N.P.	0,1	256,7	0,0
20/12/2022 22,00	N.P.	0,1	318	0,0
20/12/2022 23,00	N.P.	0,1	221,2	0,0
20/12/2022 24,00	N.P.	0,1	231,4	0,0
21/12/2022 01,00	N.P.	0,1	203,3	0,2
21/12/2022 02,00	N.P.	0,1	101,9	0,0
21/12/2022 03,00	N.P.	0,1	312,8	0,0
21/12/2022 04,00	N.P.	0,1	281,8	0,0
21/12/2022 05,00	N.P.	0,1	309,3	0,0
21/12/2022 06,00	N.P.	0,1	321,1	0,0
21/12/2022 07,00	N.P.	0,1	320,9	0,0
21/12/2022 08,00	N.P.	0,1	298,2	0,0
21/12/2022 09,00	N.P.	0,1	185,5	0,0
21/12/2022 10,00	N.P.	0,1	242,8	0,0
21/12/2022 11,00	N.P.	0,1	256,7	0,0
21/12/2022 12,00	N.P.	0,1	209,4	0,0

In grigio gli intervalli temporali caratterizzati da condizioni meteorologiche non conformi alle prescrizioni del DMA 16/03/1998.

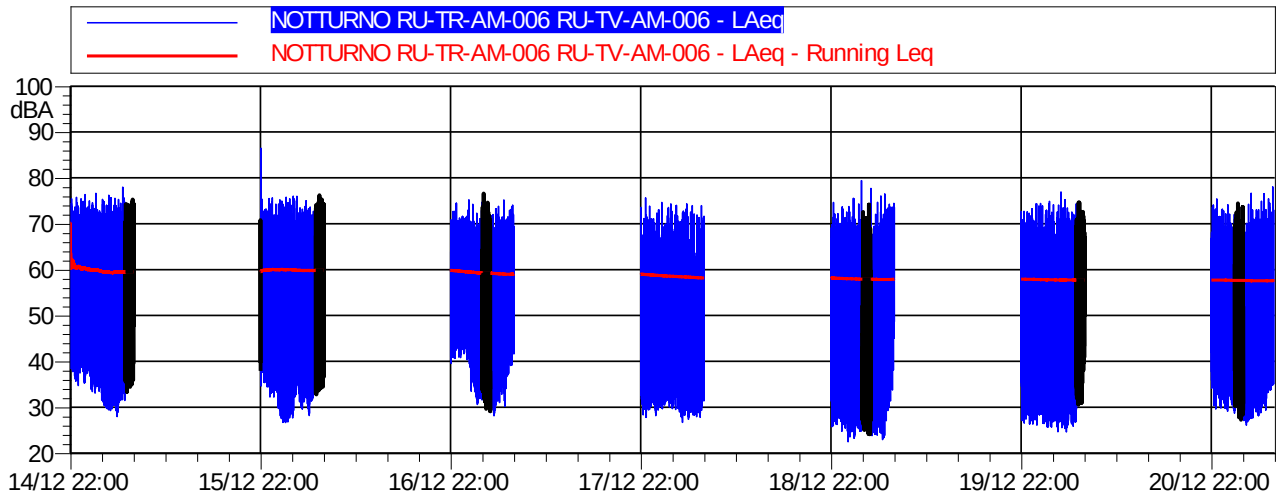
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



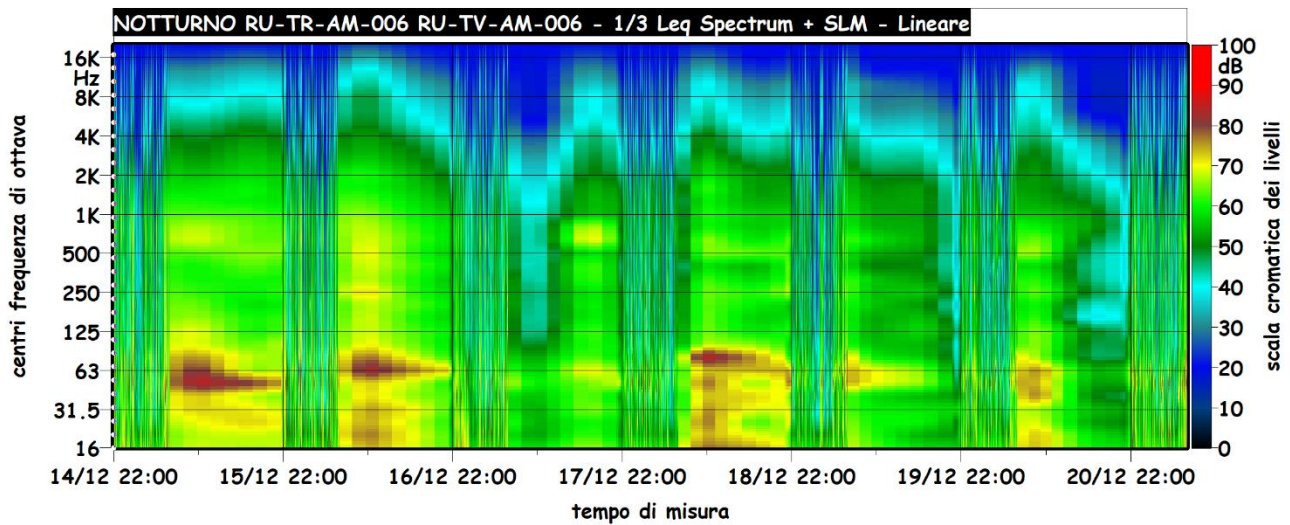
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	64,7 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
Totale	56:00:00	57,6 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)]	64,7	57,6
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
11/01/2023	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	14/12/2022 10:00	
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. 6381	
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

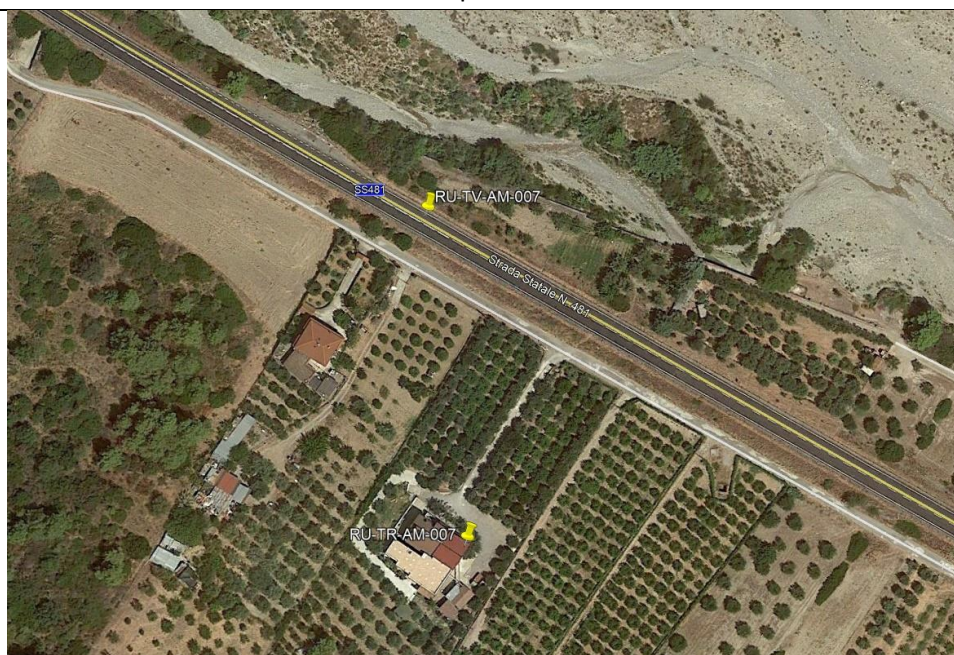


Foto ricettore



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	14/12/2022 10:00	43200	49,6	59,9	52,4	47,6	45,2	40,6	37,3
NOTTURNO	14/12/2022 22:00	25199	42,7	51,6	44,2	41,8	40,4	37,9	36,4
DIURNO	15/12/2022 06:00	57600	50,8	61,0	52,2	46,9	45,0	40,3	34,9
NOTTURNO	15/12/2022 22:00	25199	45,4	52,1	46,0	43,7	42,3	38,9	36,4
DIURNO	16/12/2022 06:00	57600	52,8	62,0	54,1	49,3	47,2	43,5	40,6
NOTTURNO	16/12/2022 22:00	25199	44,7	53,2	46,7	44,3	42,9	40,1	37,7
DIURNO	17/12/2022 06:00	53999	50,7	60,2	51,2	47,1	45,4	41,7	39,4
NOTTURNO	17/12/2022 22:00	28800	50,0	54,2	45,2	42,1	40,9	38,8	37,2
DIURNO	18/12/2022 06:00	53999	51,0	61,7	52,2	46,9	44,3	40,1	37,9
NOTTURNO	18/12/2022 22:00	25199	44,6	54,8	46,5	43,0	41,3	38,3	36,9
DIURNO	19/12/2022 06:00	53999	54,8	61,8	52,9	48,0	45,5	40,3	36,6
NOTTURNO	19/12/2022 22:00	25199	46,9	58,6	48,7	42,8	40,7	37,9	36,5
DIURNO	20/12/2022 06:00	57600	51,2	61,7	53,1	47,7	44,7	39,6	36,3
NOTTURNO	20/12/2022 22:00	25199	44,6	53,9	47,1	43,1	41,6	39,5	38,1
DIURNO	21/12/2022 06:00	14400	55,0	67,7	54,6	49,7	46,7	40,8	37,2

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

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

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

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

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	14/12/22	10:00	43200	1124	49	48	38
NOTTURNO	14/12/22	22:00	25199	31	46	5	45
DIURNO	15/12/22	06:00	57600	1665	49	69	39
NOTTURNO	15/12/22	22:00	25199	90	43	2	46
DIURNO	16/12/22	06:00	57600	901	47	63	37
NOTTURNO	16/12/22	22:00	25199	47	43	3	46
DIURNO	17/12/22	06:00	53999	2036	44	134	43
NOTTURNO	17/12/22	22:00	28800	179	43	19	42
DIURNO	18/12/22	06:00	53999	1465	45	65	44
NOTTURNO	18/12/22	22:00	25199	210	43	17	44
DIURNO	19/12/22	06:00	53999	2324	42	301	42
NOTTURNO	19/12/22	22:00	25199	184	44	16	45
DIURNO	20/12/22	06:00	57600	2443	42	233	42
NOTTURNO	20/12/22	22:00	25199	126	41	48	42
DIURNO	21/12/22	06:00	14400	758	40	145	41
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				1817	51	151	47
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				124	43	15	40

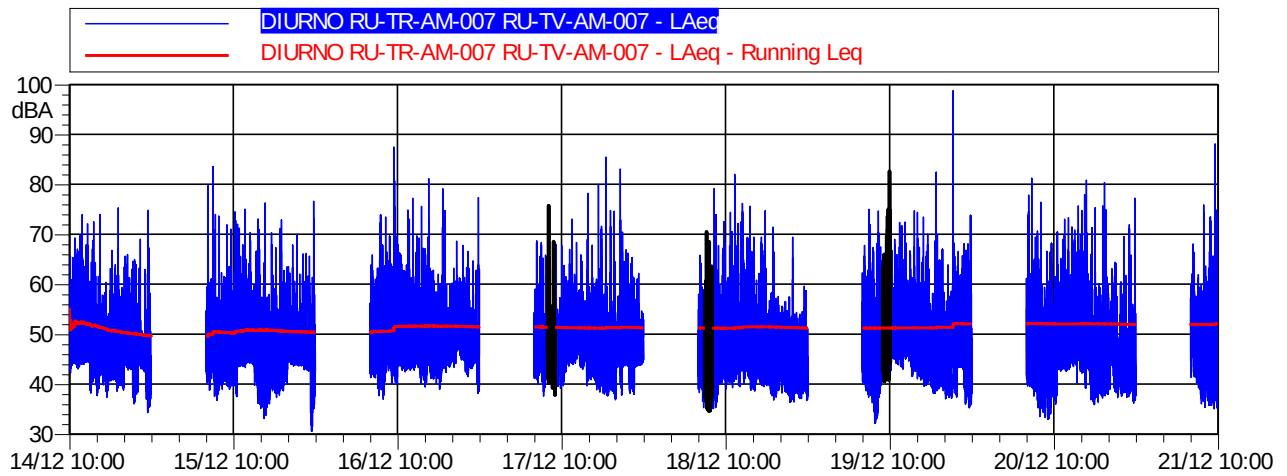
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
14/12/2022 10,00	N.P.	0,1	222,1	0,0
14/12/2022 11,00	N.P.	0,2	244,4	0,0
14/12/2022 12,00	N.P.	0,2	299,5	0,0
14/12/2022 13,00	N.P.	0,3	210,4	0,0
14/12/2022 14,00	N.P.	0,2	150,2	0,0
14/12/2022 15,00	N.P.	0,2	147,9	0,0
14/12/2022 16,00	N.P.	0,2	131,3	0,0
14/12/2022 17,00	N.P.	0,2	118,9	0,0
14/12/2022 18,00	N.P.	0,2	193,6	0,0
14/12/2022 19,00	N.P.	0,2	136,9	0,0
14/12/2022 20,00	N.P.	0,1	93,3	0,0
14/12/2022 21,00	N.P.	0,1	182,9	0,0
14/12/2022 22,00	N.P.	0,2	246,1	0,0
14/12/2022 23,00	N.P.	0,2	271,2	0,0
14/12/2022 24,00	N.P.	0,1	217,9	0,0
15/12/2022 01,00	N.P.	0,1	203,3	0,0
15/12/2022 02,00	N.P.	0,2	308,8	0,0
15/12/2022 03,00	N.P.	0,1	173,7	0,0
15/12/2022 04,00	N.P.	0,1	282,2	0,0
15/12/2022 05,00	N.P.	0,1	237,2	0,2
15/12/2022 06,00	N.P.	0,1	175,8	0,0
15/12/2022 07,00	N.P.	0,1	180	0,0
15/12/2022 08,00	N.P.	0,1	249,9	0,0
15/12/2022 09,00	N.P.	0,1	138,3	0,0
15/12/2022 10,00	N.P.	0,1	206,2	0,0
15/12/2022 11,00	N.P.	0,1	154,6	0,0
15/12/2022 12,00	N.P.	0,1	143,5	0,0
15/12/2022 13,00	N.P.	0,2	156,4	0,0
15/12/2022 14,00	N.P.	0,2	215	0,0
15/12/2022 15,00	N.P.	0,3	254,3	0,0
15/12/2022 16,00	N.P.	0,3	297,4	0,0
15/12/2022 17,00	N.P.	0,2	222,9	0,0
15/12/2022 18,00	N.P.	0,2	118,2	0,0
15/12/2022 19,00	N.P.	0,2	193,2	0,0
15/12/2022 20,00	N.P.	0,2	230,3	0,0
15/12/2022 21,00	N.P.	0,1	186	0,0
15/12/2022 22,00	N.P.	0,1	133,3	0,0
15/12/2022 23,00	N.P.	0,1	162,3	0,0
15/12/2022 24,00	N.P.	0,1	13,2	0,0
16/12/2022 01,00	N.P.	0,1	107,2	0,0
16/12/2022 02,00	N.P.	0,1	251,9	0,0
16/12/2022 03,00	N.P.	0,2	209,3	0,0
16/12/2022 04,00	N.P.	0,1	202,6	0,0
16/12/2022 05,00	N.P.	0,1	123,7	0,2
16/12/2022 06,00	N.P.	0,1	81,6	0,0
16/12/2022 07,00	N.P.	0,1	109,5	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
16/12/2022 08,00	N.P.	0,1	182,5	0,0
16/12/2022 09,00	N.P.	0,1	202,8	0,0
16/12/2022 10,00	N.P.	0,1	262,6	0,0
16/12/2022 11,00	N.P.	0,1	86,8	0,0
16/12/2022 12,00	N.P.	0,1	171,7	0,0
16/12/2022 13,00	N.P.	0,2	147,8	0,0
16/12/2022 14,00	N.P.	0,2	131,8	0,0
16/12/2022 15,00	N.P.	0,2	165,6	0,0
16/12/2022 16,00	N.P.	0,2	186,2	0,0
16/12/2022 17,00	N.P.	0,2	191,6	0,0
16/12/2022 18,00	N.P.	0,2	107,3	0,0
16/12/2022 19,00	N.P.	0,2	130,6	0,0
16/12/2022 20,00	N.P.	0,2	220,6	0,0
16/12/2022 21,00	N.P.	0,2	47,3	0,0
16/12/2022 22,00	N.P.	0,2	226,4	0,0
16/12/2022 23,00	N.P.	0,2	316,5	0,0
16/12/2022 24,00	N.P.	0,1	323,3	0,0
17/12/2022 01,00	N.P.	0,2	254,7	0,0
17/12/2022 02,00	N.P.	0,1	303,2	0,2
17/12/2022 03,00	N.P.	0,1	98	0,0
17/12/2022 04,00	N.P.	0,1	126,4	0,0
17/12/2022 05,00	N.P.	0,1	158,2	0,0
17/12/2022 06,00	N.P.	0,1	288,8	0,0
17/12/2022 07,00	N.P.	0,1	289,4	0,0
17/12/2022 08,00	N.P.	0,1	254,7	0,2
17/12/2022 09,00	N.P.	0,1	171,1	0,0
17/12/2022 10,00	N.P.	0,1	237,3	0,0
17/12/2022 11,00	N.P.	0,1	174,2	0,0
17/12/2022 12,00	N.P.	0,1	177,5	0,0
17/12/2022 13,00	N.P.	0,2	187,7	0,0
17/12/2022 14,00	N.P.	0,2	148,2	0,0
17/12/2022 15,00	N.P.	0,2	161,4	0,0
17/12/2022 16,00	N.P.	0,2	181,5	0,0
17/12/2022 17,00	N.P.	0,2	241,5	0,0
17/12/2022 18,00	N.P.	0,2	243,3	0,0
17/12/2022 19,00	N.P.	0,2	213,7	0,0
17/12/2022 20,00	N.P.	0,2	57,8	0,0
17/12/2022 21,00	N.P.	0,2	224	0,0
17/12/2022 22,00	N.P.	0,2	277,9	0,0
17/12/2022 23,00	N.P.	0,2	269,8	0,0
17/12/2022 24,00	N.P.	0,1	142,6	0,0
18/12/2022 01,00	N.P.	0,1	60,6	0,0
18/12/2022 02,00	N.P.	0,1	32,8	0,0
18/12/2022 03,00	N.P.	0,1	136	0,0
18/12/2022 04,00	N.P.	0,1	207,5	0,0
18/12/2022 05,00	N.P.	0,1	53	0,0
18/12/2022 06,00	N.P.	0,1	47	0,0

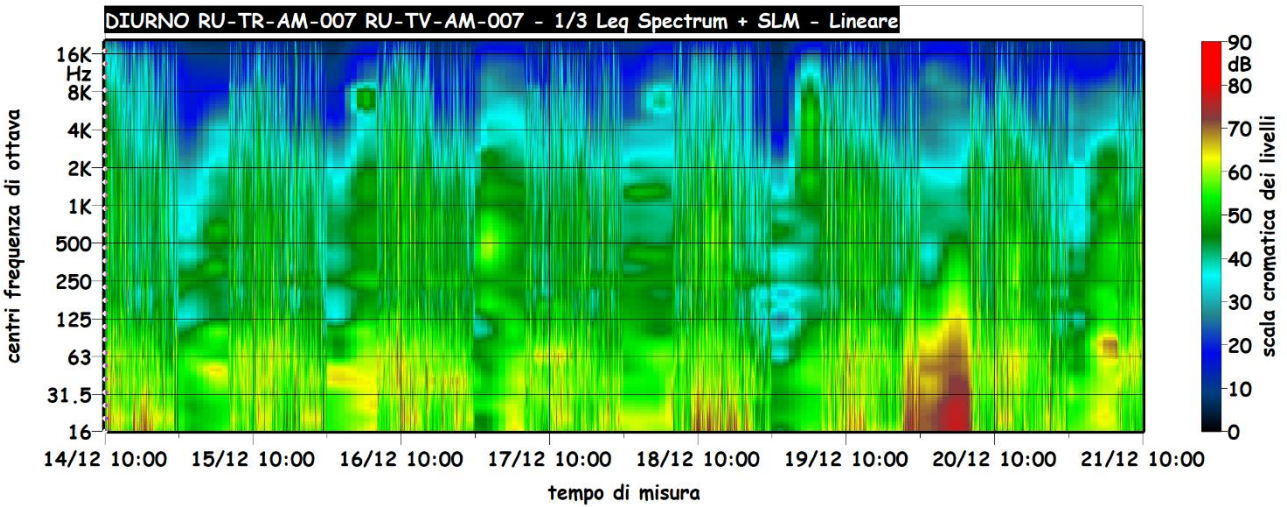
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
18/12/2022 07,00	N.P.	0,1	35,2	0,2
18/12/2022 08,00	N.P.	0,1	34,1	0,0
18/12/2022 09,00	N.P.	0,1	123,6	0,0
18/12/2022 10,00	N.P.	0,1	102	0,0
18/12/2022 11,00	N.P.	0,1	68,3	0,0
18/12/2022 12,00	N.P.	0,1	69,4	0,0
18/12/2022 13,00	N.P.	0,1	123,8	0,0
18/12/2022 14,00	N.P.	0,1	151	0,0
18/12/2022 15,00	N.P.	0,2	181,8	0,0
18/12/2022 16,00	N.P.	0,2	201,9	0,0
18/12/2022 17,00	N.P.	0,2	291,3	0,0
18/12/2022 18,00	N.P.	0,1	328,3	0,0
18/12/2022 19,00	N.P.	0,1	128,3	0,0
18/12/2022 20,00	N.P.	0,1	75,4	0,0
18/12/2022 21,00	N.P.	0,1	208,5	0,0
18/12/2022 22,00	N.P.	0,1	172,7	0,0
18/12/2022 23,00	N.P.	0,1	154,8	0,0
18/12/2022 24,00	N.P.	0,1	137,8	0,0
19/12/2022 01,00	N.P.	0,1	133,1	0,0
19/12/2022 02,00	N.P.	0,1	203	0,2
19/12/2022 03,00	N.P.	0,1	169,3	0,0
19/12/2022 04,00	N.P.	0,1	130,3	0,0
19/12/2022 05,00	N.P.	0,1	193,7	0,0
19/12/2022 06,00	N.P.	0,1	91,8	0,0
19/12/2022 07,00	N.P.	0,1	173,6	0,0
19/12/2022 08,00	N.P.	0,1	256,5	0,0
19/12/2022 09,00	N.P.	0,2	223,3	0,2
19/12/2022 10,00	N.P.	0,1	108,9	0,0
19/12/2022 11,00	N.P.	0,1	205,2	0,0
19/12/2022 12,00	N.P.	0,2	196,4	0,0
19/12/2022 13,00	N.P.	0,2	152,6	0,0
19/12/2022 14,00	N.P.	0,2	140,3	0,0
19/12/2022 15,00	N.P.	0,2	155,5	0,0
19/12/2022 16,00	N.P.	0,2	158,4	0,0
19/12/2022 17,00	N.P.	0,2	147,8	0,0
19/12/2022 18,00	N.P.	0,2	135,2	0,0
19/12/2022 19,00	N.P.	0,2	166,1	0,0
19/12/2022 20,00	N.P.	0,1	185,8	0,0
19/12/2022 21,00	N.P.	0,1	269	0,0
19/12/2022 22,00	N.P.	0,1	135,5	0,0
19/12/2022 23,00	N.P.	0,1	262,9	0,0
19/12/2022 24,00	N.P.	0,1	249,7	0,0
20/12/2022 01,00	N.P.	0,1	253	0,0
20/12/2022 02,00	N.P.	0,1	248,1	0,0
20/12/2022 03,00	N.P.	0,1	270,2	0,0
20/12/2022 04,00	N.P.	0,1	329,7	0,0
20/12/2022 05,00	N.P.	0,1	240,1	0,2

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
20/12/2022 06,00	N.P.	0,1	262,9	0,0
20/12/2022 07,00	N.P.	0,1	328,5	0,0
20/12/2022 08,00	N.P.	0,1	228,3	0,0
20/12/2022 09,00	N.P.	0,1	272,7	0,0
20/12/2022 10,00	N.P.	0,1	300	0,0
20/12/2022 11,00	N.P.	0,2	259,4	0,0
20/12/2022 12,00	N.P.	0,1	179,6	0,0
20/12/2022 13,00	N.P.	0,2	191,2	0,0
20/12/2022 14,00	N.P.	0,2	174,5	0,0
20/12/2022 15,00	N.P.	0,2	169,5	0,0
20/12/2022 16,00	N.P.	0,2	145,7	0,0
20/12/2022 17,00	N.P.	0,2	120,4	0,0
20/12/2022 18,00	N.P.	0,2	144,5	0,0
20/12/2022 19,00	N.P.	0,2	164,8	0,0
20/12/2022 20,00	N.P.	0,2	224	0,0
20/12/2022 21,00	N.P.	0,1	256,7	0,0
20/12/2022 22,00	N.P.	0,1	318	0,0
20/12/2022 23,00	N.P.	0,1	221,2	0,0
20/12/2022 24,00	N.P.	0,1	231,4	0,0
21/12/2022 01,00	N.P.	0,1	203,3	0,2
21/12/2022 02,00	N.P.	0,1	101,9	0,0
21/12/2022 03,00	N.P.	0,1	312,8	0,0
21/12/2022 04,00	N.P.	0,1	281,8	0,0
21/12/2022 05,00	N.P.	0,1	309,3	0,0
21/12/2022 06,00	N.P.	0,1	321,1	0,0
21/12/2022 07,00	N.P.	0,1	320,9	0,0
21/12/2022 08,00	N.P.	0,1	298,2	0,0
21/12/2022 09,00	N.P.	0,1	185,5	0,0

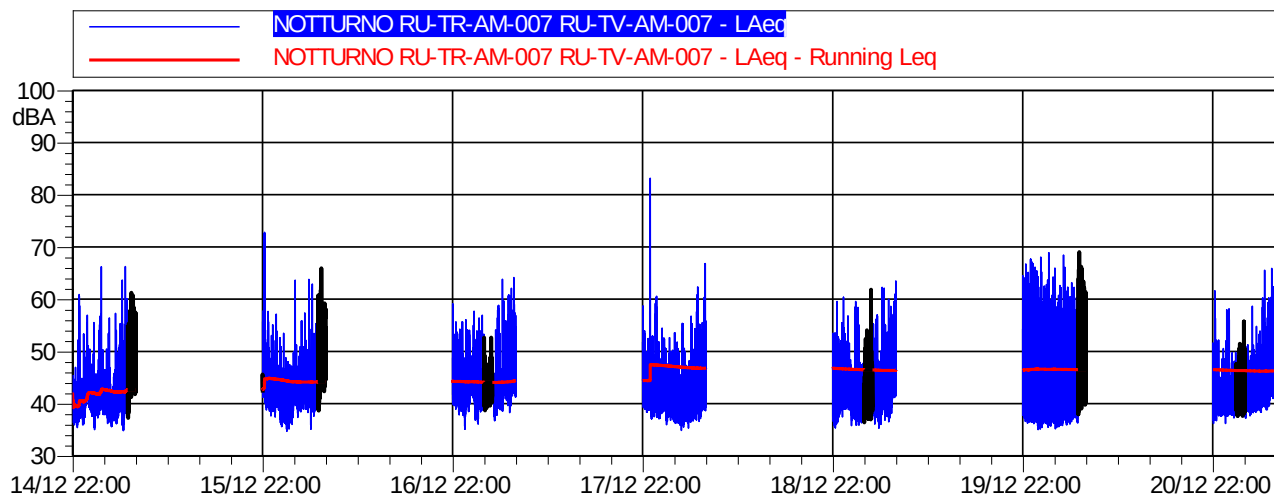
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



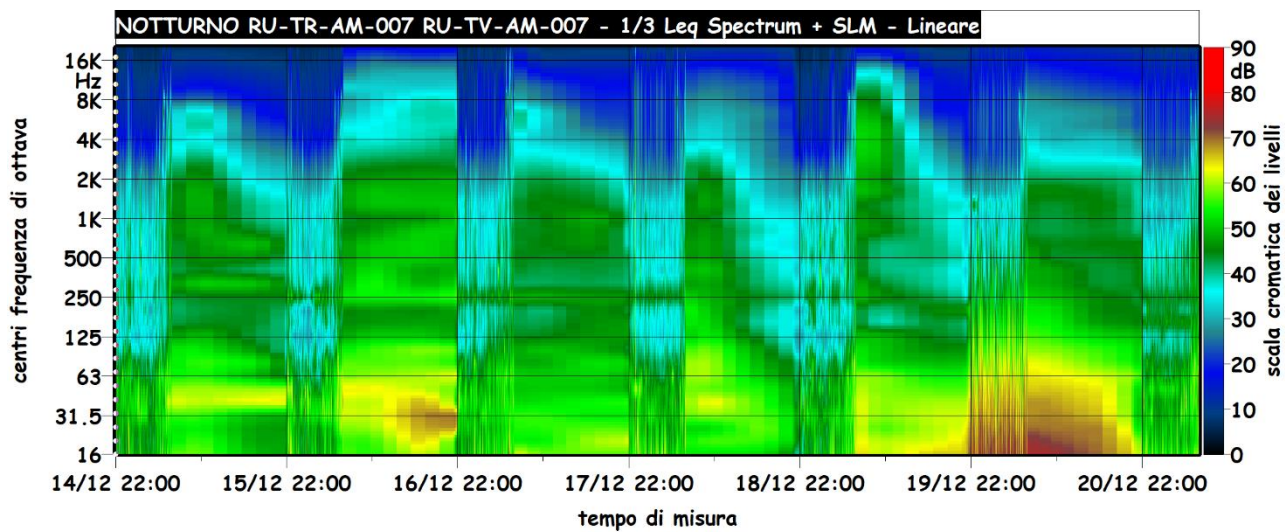
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	52,1 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
Totale	56:00:00	46,3 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia A: fino a 100 m	Fascia A: fino a 100 m
Limite	70 dB(A)	60 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	52,1	46,3
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
13/01/2023	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		
14/12/2022 12:00		
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 lxT 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

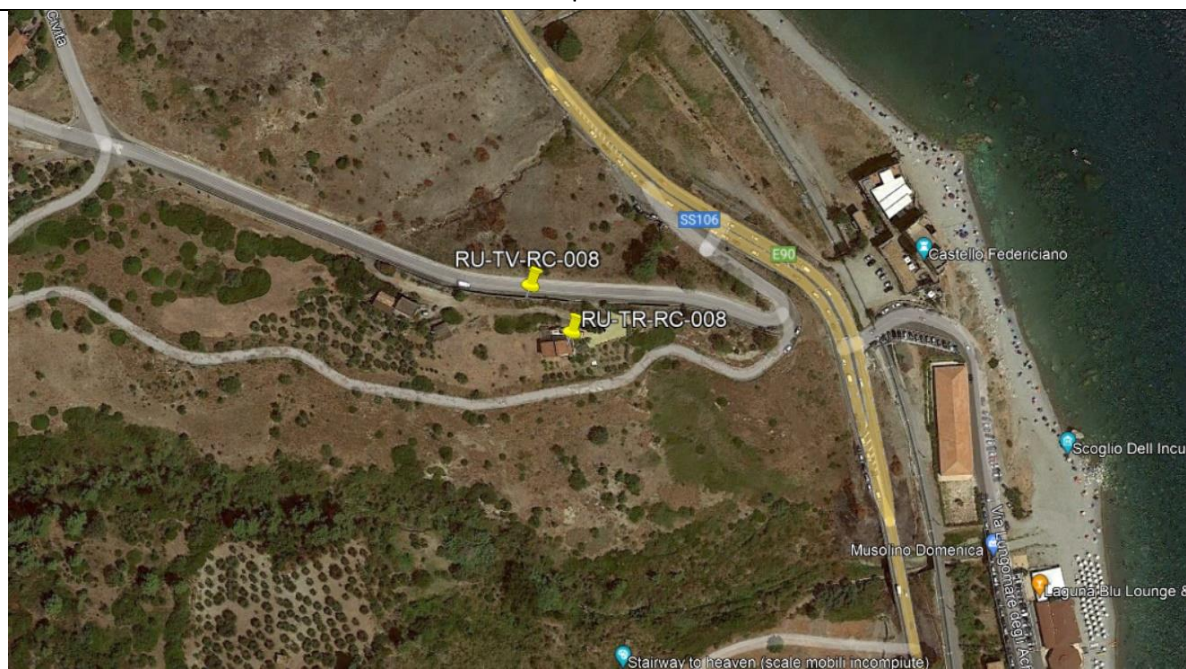


Foto ricettore



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	14/12/2022 12:00	36000	68,5	85,0	69,5	59,3	57,2	52,1	49,0
NOTTURNO	14/12/2022 22:00	25199	53,4	62,5	55,4	52,2	50,7	48,5	47,2
DIURNO	15/12/2022 06:00	57600	57,4	65,4	60,1	56,3	54,2	49,9	48,3
NOTTURNO	15/12/2022 22:00	25199	60,7	73,0	62,5	55,2	52,9	48,4	46,7
DIURNO	16/12/2022 06:00	57600	59,5	67,9	62,5	58,2	54,7	50,4	48,4
NOTTURNO	16/12/2022 22:00	25199	52,9	60,9	54,6	52,3	51,0	48,6	46,6
DIURNO	17/12/2022 06:00	53999	52,2	59,2	54,3	52,1	50,8	47,5	43,4
NOTTURNO	17/12/2022 22:00	28800	48,6	56,3	52,1	48,2	46,4	41,9	38,7
DIURNO	18/12/2022 06:00	53999	49,7	59,5	53,5	48,4	45,3	39,2	36,6
NOTTURNO	18/12/2022 22:00	25199	48,8	59,1	52,7	47,7	43,1	37,2	34,9
DIURNO	19/12/2022 06:00	53999	59,5	68,0	62,7	57,9	53,7	47,8	37,1
NOTTURNO	19/12/2022 22:00	25199	53,2	59,3	55,8	53,5	52,1	48,8	47,5
DIURNO	20/12/2022 06:00	57600	58,6	67,0	61,5	58,5	55,8	50,0	46,0
NOTTURNO	20/12/2022 22:00	25199	52,4	59,7	54,8	52,5	51,0	47,9	45,1
DIURNO	21/12/2022 06:00	21600	57,7	66,6	61,2	56,9	54,2	47,6	44,9

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
14/12/2022 12:00	3600	56,5	61,4	58,7	56,9	55,8	53,1	51,6
14/12/2022 13:00	3600	56,5	61,2	59,0	57,1	55,8	53,0	51,5
14/12/2022 14:00	3600	57,0	63,7	59,1	56,4	55,0	52,7	51,4
14/12/2022 15:00	3600	58,4	64,2	60,4	58,6	57,5	55,2	53,7
14/12/2022 16:00	3600	60,2	68,6	62,1	59,3	58,1	55,7	54,0
14/12/2022 17:00	3600	60,0	68,2	62,6	59,5	58,0	55,0	53,3
14/12/2022 18:00	3600	62,7	73,0	65,3	61,2	59,1	55,0	52,7
14/12/2022 19:00	3600	78,8	89,1	83,4	76,8	69,8	56,1	53,2
14/12/2022 20:00	3600	76,8	88,1	80,6	74,2	68,1	53,0	50,8
14/12/2022 21:00	3600	51,5	58,0	53,4	51,0	50,2	49,0	47,9
14/12/2022 22:00	3600	56,9	67,3	59,3	54,9	53,1	50,4	48,6
14/12/2022 23:00	3600	55,1	63,4	57,5	54,4	52,9	51,0	50,0
15/12/2022 00:00	3600	53,3	62,4	55,2	52,1	51,1	49,0	47,8
15/12/2022 01:00	3600	49,9	54,2	51,0	50,1	49,6	47,9	46,8
15/12/2022 02:00	3600	51,0	59,1	53,0	50,9	49,8	47,9	46,8
15/12/2022 03:00	3600	51,6	57,9	54,4	51,5	50,0	48,3	47,1
15/12/2022 04:00	3600	51,1	59,1	52,9	50,3	49,7	48,7	48,0
15/12/2022 05:00	-	-	-	-	-	-	-	-
15/12/2022 06:00	3600	52,3	59,1	54,8	52,2	50,8	49,1	48,2
15/12/2022 07:00	3600	61,1	70,0	62,5	60,7	57,2	50,5	48,6
15/12/2022 08:00	3600	61,2	67,7	62,5	60,8	57,1	54,4	52,9
15/12/2022 09:00	3600	57,4	64,2	60,9	55,7	54,3	51,5	49,9
15/12/2022 10:00	3600	54,1	59,0	55,9	54,4	53,6	51,8	50,4
15/12/2022 11:00	3600	53,9	59,7	56,4	54,1	52,8	50,2	49,2
15/12/2022 12:00	3600	60,1	69,4	62,6	59,3	57,6	54,3	50,9
15/12/2022 13:00	3600	57,6	65,7	59,3	57,1	55,6	51,7	49,9
15/12/2022 14:00	3600	57,8	66,8	59,3	57,3	55,8	51,9	50,2
15/12/2022 15:00	3600	54,9	61,3	56,8	55,0	53,8	51,7	50,8
15/12/2022 16:00	3600	60,2	69,0	62,2	60,0	58,6	53,9	52,4
15/12/2022 17:00	3600	57,6	62,4	59,8	58,3	57,0	52,9	51,9
15/12/2022 18:00	3600	54,4	61,1	56,4	54,3	53,0	50,4	49,1
15/12/2022 19:00	3600	54,2	60,4	56,5	54,0	52,5	49,9	48,4
15/12/2022 20:00	3600	52,1	57,4	54,1	51,5	50,4	48,7	47,8
15/12/2022 21:00	3600	50,7	56,2	53,0	50,4	49,6	48,4	47,5
15/12/2022 22:00	3600	67,0	76,9	71,4	65,7	60,9	50,7	48,5
15/12/2022 23:00	3600	62,4	73,2	66,3	59,7	54,6	49,6	48,0
16/12/2022 00:00	3600	53,2	61,3	56,4	53,0	50,6	47,7	46,3
16/12/2022 01:00	3600	55,2	62,7	57,5	54,9	53,8	51,3	48,4
16/12/2022 02:00	3600	57,4	67,3	58,7	56,0	54,5	50,3	48,9
16/12/2022 03:00	3600	52,0	60,0	54,7	51,2	50,1	47,6	46,2
16/12/2022 04:00	3600	51,6	57,6	54,3	51,9	49,9	47,5	46,3
16/12/2022 05:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16/12/2022 06:00	3600	51,7	58,0	54,3	51,8	50,4	48,3	47,4
16/12/2022 07:00	3600	60,7	67,3	62,7	61,0	59,9	53,9	51,8
16/12/2022 08:00	3600	58,0	65,6	60,0	58,1	56,0	53,0	51,8
16/12/2022 09:00	3600	64,4	71,5	66,6	64,1	62,8	60,1	52,6
16/12/2022 10:00	3600	61,1	69,0	64,0	61,7	58,2	52,0	49,9

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

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

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

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	14/12/22	13:00	25200	796	23	2	25
NOTTURNO	14/12/22	22:00	28800	29	24	0	0
DIURNO	15/12/22	06:00	57600	1323	24	11	19
NOTTURNO	15/12/22	22:00	28800	76	22	0	0
DIURNO	16/12/22	06:00	57600	1399	24	11	21
NOTTURNO	16/12/22	22:00	28800	94	21	0	0
DIURNO	17/12/22	06:00	57600	2036	44	134	43
NOTTURNO	17/12/22	22:00	28800	179	43	19	42
DIURNO	18/12/22	06:00	57600	1465	45	65	44
NOTTURNO	18/12/22	22:00	28800	210	43	17	44
DIURNO	19/12/22	06:00	57600	2324	42	301	42
NOTTURNO	19/12/22	22:00	28800	184	44	16	45
DIURNO	20/12/22	06:00	57600	2443	42	233	42
NOTTURNO	20/12/22	22:00	28800	126	41	48	42
DIURNO	21/12/22	06:00	32400	758	40	145	41
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				1792	40	129	39
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				128	34	14	34

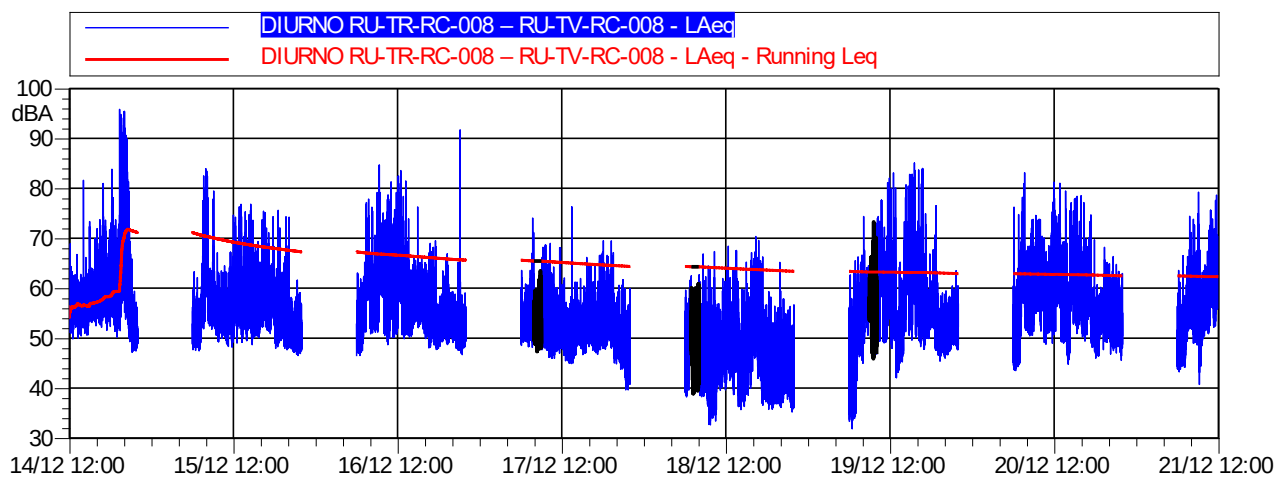
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
14/12/2022 12,00	N.P.	0,2	299,5	0,0
14/12/2022 13,00	N.P.	0,3	210,4	0,0
14/12/2022 14,00	N.P.	0,2	150,2	0,0
14/12/2022 15,00	N.P.	0,2	147,9	0,0
14/12/2022 16,00	N.P.	0,2	131,3	0,0
14/12/2022 17,00	N.P.	0,2	118,9	0,0
14/12/2022 18,00	N.P.	0,2	193,6	0,0
14/12/2022 19,00	N.P.	0,2	136,9	0,0
14/12/2022 20,00	N.P.	0,1	93,3	0,0
14/12/2022 21,00	N.P.	0,1	182,9	0,0
14/12/2022 22,00	N.P.	0,2	246,1	0,0
14/12/2022 23,00	N.P.	0,2	271,2	0,0
14/12/2022 24,00	N.P.	0,1	217,9	0,0
15/12/2022 01,00	N.P.	0,1	203,3	0,0
15/12/2022 02,00	N.P.	0,2	308,8	0,0
15/12/2022 03,00	N.P.	0,1	173,7	0,0
15/12/2022 04,00	N.P.	0,1	282,2	0,0
15/12/2022 05,00	N.P.	0,1	237,2	0,2
15/12/2022 06,00	N.P.	0,1	175,8	0,0
15/12/2022 07,00	N.P.	0,1	180	0,0
15/12/2022 08,00	N.P.	0,1	249,9	0,0
15/12/2022 09,00	N.P.	0,1	138,3	0,0
15/12/2022 10,00	N.P.	0,1	206,2	0,0
15/12/2022 11,00	N.P.	0,1	154,6	0,0
15/12/2022 12,00	N.P.	0,1	143,5	0,0
15/12/2022 13,00	N.P.	0,2	156,4	0,0
15/12/2022 14,00	N.P.	0,2	215	0,0
15/12/2022 15,00	N.P.	0,3	254,3	0,0
15/12/2022 16,00	N.P.	0,3	297,4	0,0
15/12/2022 17,00	N.P.	0,2	222,9	0,0
15/12/2022 18,00	N.P.	0,2	118,2	0,0
15/12/2022 19,00	N.P.	0,2	193,2	0,0
15/12/2022 20,00	N.P.	0,2	230,3	0,0
15/12/2022 21,00	N.P.	0,1	186	0,0
15/12/2022 22,00	N.P.	0,1	133,3	0,0
15/12/2022 23,00	N.P.	0,1	162,3	0,0
15/12/2022 24,00	N.P.	0,1	13,2	0,0
16/12/2022 01,00	N.P.	0,1	107,2	0,0
16/12/2022 02,00	N.P.	0,1	251,9	0,0
16/12/2022 03,00	N.P.	0,2	209,3	0,0
16/12/2022 04,00	N.P.	0,1	202,6	0,0
16/12/2022 05,00	N.P.	0,1	123,7	0,2
16/12/2022 06,00	N.P.	0,1	81,6	0,0
16/12/2022 07,00	N.P.	0,1	109,5	0,0
16/12/2022 08,00	N.P.	0,1	182,5	0,0
16/12/2022 09,00	N.P.	0,1	202,8	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
16/12/2022 10,00	N.P.	0,1	262,6	0,0
16/12/2022 11,00	N.P.	0,1	86,8	0,0
16/12/2022 12,00	N.P.	0,1	171,7	0,0
16/12/2022 13,00	N.P.	0,2	147,8	0,0
16/12/2022 14,00	N.P.	0,2	131,8	0,0
16/12/2022 15,00	N.P.	0,2	165,6	0,0
16/12/2022 16,00	N.P.	0,2	186,2	0,0
16/12/2022 17,00	N.P.	0,2	191,6	0,0
16/12/2022 18,00	N.P.	0,2	107,3	0,0
16/12/2022 19,00	N.P.	0,2	130,6	0,0
16/12/2022 20,00	N.P.	0,2	220,6	0,0
16/12/2022 21,00	N.P.	0,2	47,3	0,0
16/12/2022 22,00	N.P.	0,2	226,4	0,0
16/12/2022 23,00	N.P.	0,2	316,5	0,0
16/12/2022 24,00	N.P.	0,1	323,3	0,0
17/12/2022 01,00	N.P.	0,2	254,7	0,0
17/12/2022 02,00	N.P.	0,1	303,2	0,2
17/12/2022 03,00	N.P.	0,1	98	0,0
17/12/2022 04,00	N.P.	0,1	126,4	0,0
17/12/2022 05,00	N.P.	0,1	158,2	0,0
17/12/2022 06,00	N.P.	0,1	288,8	0,0
17/12/2022 07,00	N.P.	0,1	289,4	0,0
17/12/2022 08,00	N.P.	0,1	254,7	0,2
17/12/2022 09,00	N.P.	0,1	171,1	0,0
17/12/2022 10,00	N.P.	0,1	237,3	0,0
17/12/2022 11,00	N.P.	0,1	174,2	0,0
17/12/2022 12,00	N.P.	0,1	177,5	0,0
17/12/2022 13,00	N.P.	0,2	187,7	0,0
17/12/2022 14,00	N.P.	0,2	148,2	0,0
17/12/2022 15,00	N.P.	0,2	161,4	0,0
17/12/2022 16,00	N.P.	0,2	181,5	0,0
17/12/2022 17,00	N.P.	0,2	241,5	0,0
17/12/2022 18,00	N.P.	0,2	243,3	0,0
17/12/2022 19,00	N.P.	0,2	213,7	0,0
17/12/2022 20,00	N.P.	0,2	57,8	0,0
17/12/2022 21,00	N.P.	0,2	224	0,0
17/12/2022 22,00	N.P.	0,2	277,9	0,0
17/12/2022 23,00	N.P.	0,2	269,8	0,0
17/12/2022 24,00	N.P.	0,1	142,6	0,0
18/12/2022 01,00	N.P.	0,1	60,6	0,0
18/12/2022 02,00	N.P.	0,1	32,8	0,0
18/12/2022 03,00	N.P.	0,1	136	0,0
18/12/2022 04,00	N.P.	0,1	207,5	0,0
18/12/2022 05,00	N.P.	0,1	53	0,0
18/12/2022 06,00	N.P.	0,1	47	0,0
18/12/2022 07,00	N.P.	0,1	35,2	0,2
18/12/2022 08,00	N.P.	0,1	34,1	0,0

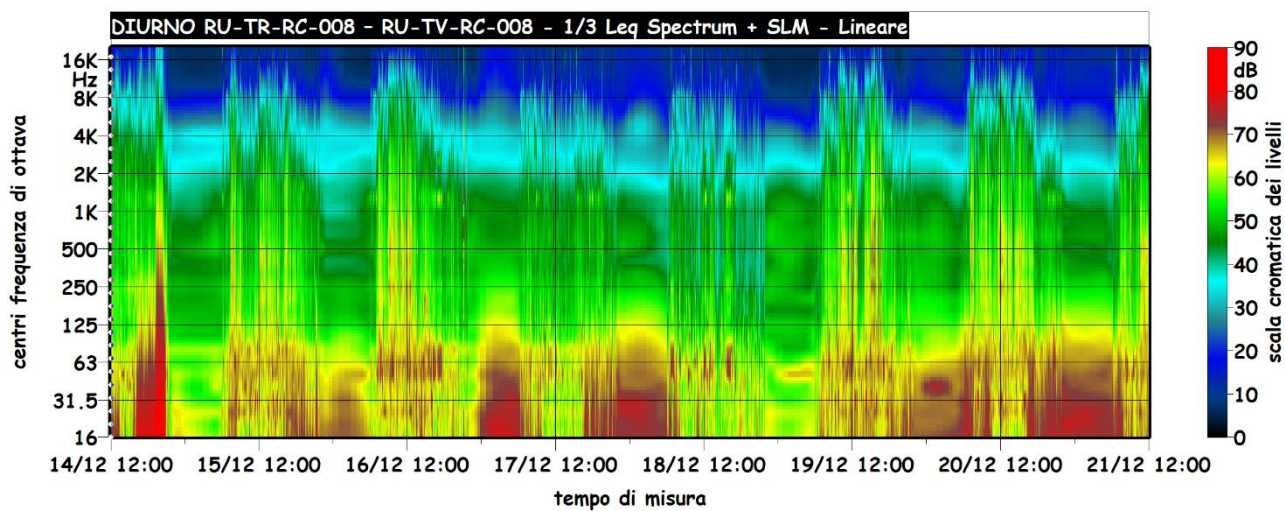
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
18/12/2022 09,00	N.P.	0,1	123,6	0,0
18/12/2022 10,00	N.P.	0,1	102	0,0
18/12/2022 11,00	N.P.	0,1	68,3	0,0
18/12/2022 12,00	N.P.	0,1	69,4	0,0
18/12/2022 13,00	N.P.	0,1	123,8	0,0
18/12/2022 14,00	N.P.	0,1	151	0,0
18/12/2022 15,00	N.P.	0,2	181,8	0,0
18/12/2022 16,00	N.P.	0,2	201,9	0,0
18/12/2022 17,00	N.P.	0,2	291,3	0,0
18/12/2022 18,00	N.P.	0,1	328,3	0,0
18/12/2022 19,00	N.P.	0,1	128,3	0,0
18/12/2022 20,00	N.P.	0,1	75,4	0,0
18/12/2022 21,00	N.P.	0,1	208,5	0,0
18/12/2022 22,00	N.P.	0,1	172,7	0,0
18/12/2022 23,00	N.P.	0,1	154,8	0,0
18/12/2022 24,00	N.P.	0,1	137,8	0,0
19/12/2022 01,00	N.P.	0,1	133,1	0,0
19/12/2022 02,00	N.P.	0,1	203	0,2
19/12/2022 03,00	N.P.	0,1	169,3	0,0
19/12/2022 04,00	N.P.	0,1	130,3	0,0
19/12/2022 05,00	N.P.	0,1	193,7	0,0
19/12/2022 06,00	N.P.	0,1	91,8	0,0
19/12/2022 07,00	N.P.	0,1	173,6	0,0
19/12/2022 08,00	N.P.	0,1	256,5	0,0
19/12/2022 09,00	N.P.	0,2	223,3	0,2
19/12/2022 10,00	N.P.	0,1	108,9	0,0
19/12/2022 11,00	N.P.	0,1	205,2	0,0
19/12/2022 12,00	N.P.	0,2	196,4	0,0
19/12/2022 13,00	N.P.	0,2	152,6	0,0
19/12/2022 14,00	N.P.	0,2	140,3	0,0
19/12/2022 15,00	N.P.	0,2	155,5	0,0
19/12/2022 16,00	N.P.	0,2	158,4	0,0
19/12/2022 17,00	N.P.	0,2	147,8	0,0
19/12/2022 18,00	N.P.	0,2	135,2	0,0
19/12/2022 19,00	N.P.	0,2	166,1	0,0
19/12/2022 20,00	N.P.	0,1	185,8	0,0
19/12/2022 21,00	N.P.	0,1	269	0,0
19/12/2022 22,00	N.P.	0,1	135,5	0,0
19/12/2022 23,00	N.P.	0,1	262,9	0,0
19/12/2022 24,00	N.P.	0,1	249,7	0,0
20/12/2022 01,00	N.P.	0,1	253	0,0
20/12/2022 02,00	N.P.	0,1	248,1	0,0
20/12/2022 03,00	N.P.	0,1	270,2	0,0
20/12/2022 04,00	N.P.	0,1	329,7	0,0
20/12/2022 05,00	N.P.	0,1	240,1	0,2
20/12/2022 06,00	N.P.	0,1	262,9	0,0
20/12/2022 07,00	N.P.	0,1	328,5	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
20/12/2022 08,00	N.P.	0,1	228,3	0,0
20/12/2022 09,00	N.P.	0,1	272,7	0,0
20/12/2022 10,00	N.P.	0,1	300	0,0
20/12/2022 11,00	N.P.	0,2	259,4	0,0
20/12/2022 12,00	N.P.	0,1	179,6	0,0
20/12/2022 13,00	N.P.	0,2	191,2	0,0
20/12/2022 14,00	N.P.	0,2	174,5	0,0
20/12/2022 15,00	N.P.	0,2	169,5	0,0
20/12/2022 16,00	N.P.	0,2	145,7	0,0
20/12/2022 17,00	N.P.	0,2	120,4	0,0
20/12/2022 18,00	N.P.	0,2	144,5	0,0
20/12/2022 19,00	N.P.	0,2	164,8	0,0
20/12/2022 20,00	N.P.	0,2	224	0,0
20/12/2022 21,00	N.P.	0,1	256,7	0,0
20/12/2022 22,00	N.P.	0,1	318	0,0
20/12/2022 23,00	N.P.	0,1	221,2	0,0
20/12/2022 24,00	N.P.	0,1	231,4	0,0
21/12/2022 01,00	N.P.	0,1	203,3	0,2
21/12/2022 02,00	N.P.	0,1	101,9	0,0
21/12/2022 03,00	N.P.	0,1	312,8	0,0
21/12/2022 04,00	N.P.	0,1	281,8	0,0
21/12/2022 05,00	N.P.	0,1	309,3	0,0
21/12/2022 06,00	N.P.	0,1	321,1	0,0
21/12/2022 07,00	N.P.	0,1	320,9	0,0
21/12/2022 08,00	N.P.	0,1	298,2	0,0
21/12/2022 09,00	N.P.	0,1	185,5	0,0
21/12/2022 10,00	N.P.	0,1	185,5	0,0
21/12/2022 11,00	N.P.	0,1	242,8	0,0

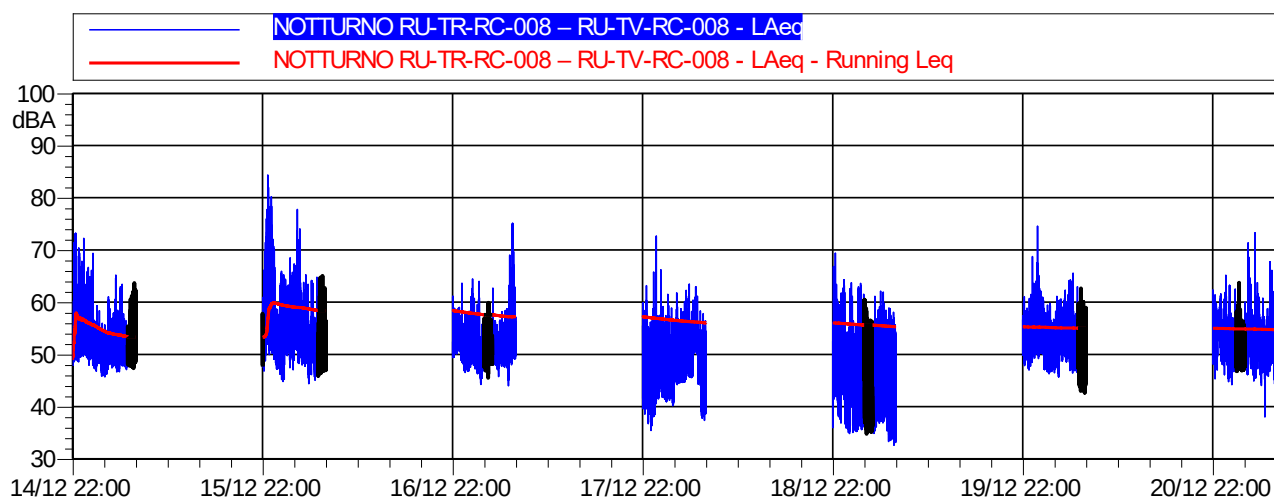
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



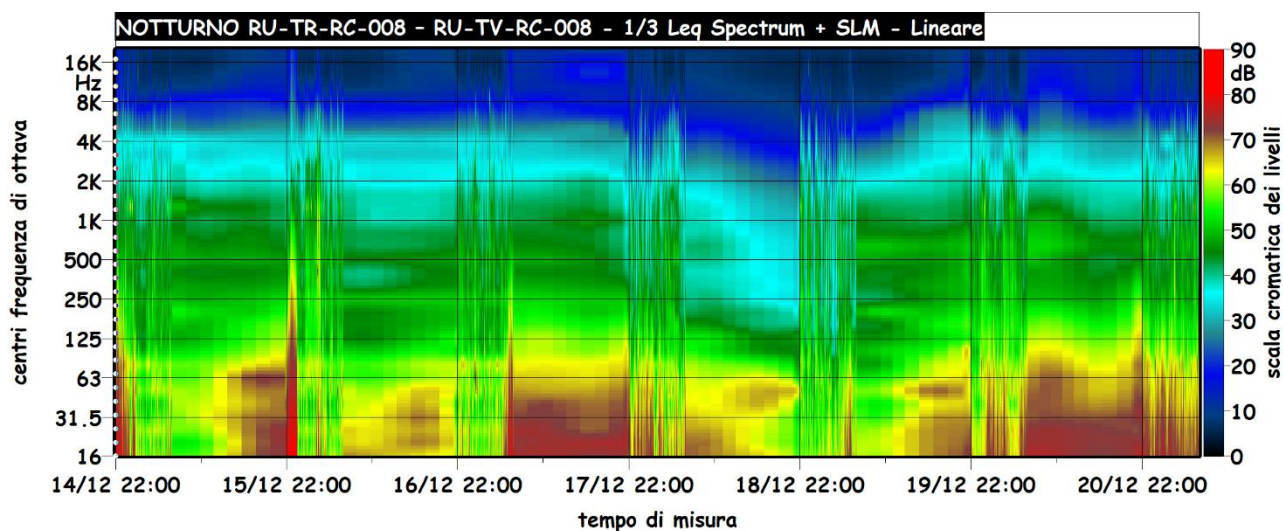
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	62,3 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	54,7 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)]	62,3	54,7
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
13/01/2023	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	05/12/2022 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 LxT s.n. 6378	
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

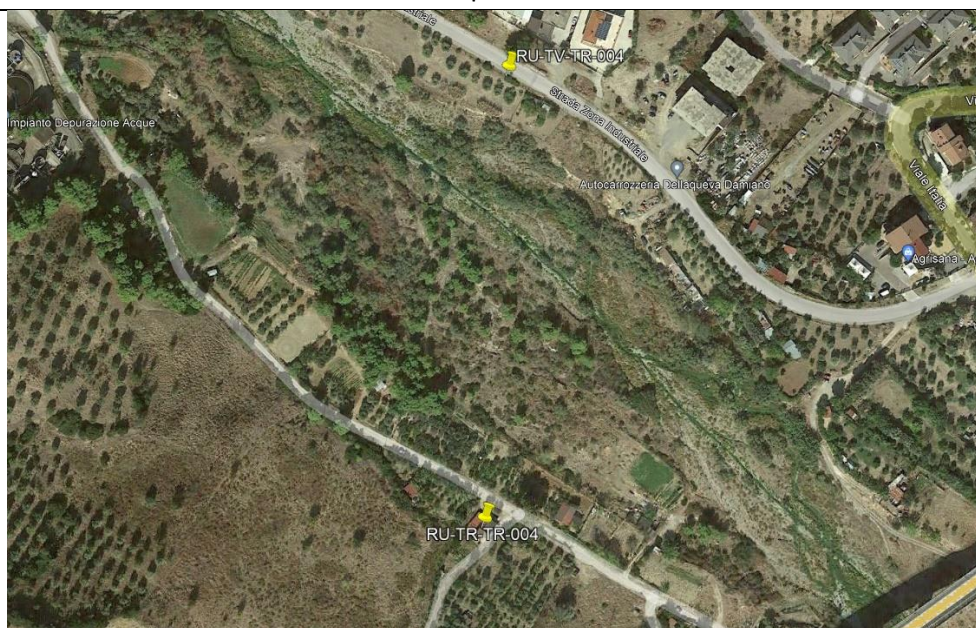


Foto ricettore



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	05/12/2022 12:00	36000	48,8	57,7	52,1	48,0	45,0	38,4	34,7
NOTTURNO	05/12/2022 22:00	28800	44,1	53,8	47,4	42,6	39,8	34,9	32,0
DIURNO	06/12/2022 06:00	57600	50,8	61,6	53,1	49,1	46,2	38,7	33,8
NOTTURNO	06/12/2022 22:00	28800	42,5	52,1	46,3	40,8	37,1	32,0	30,5
DIURNO	07/12/2022 06:00	57600	52,1	60,4	53,3	49,4	46,5	39,9	35,8
NOTTURNO	07/12/2022 22:00	28800	44,6	53,8	47,2	42,6	39,8	34,9	31,7
DIURNO	08/12/2022 06:00	57600	51,2	64,2	52,4	47,1	44,1	37,6	33,6
NOTTURNO	08/12/2022 22:00	28800	47,1	56,7	50,2	44,9	40,9	34,3	31,3
DIURNO	09/12/2022 06:00	57600	49,7	58,7	52,6	48,9	46,1	39,7	35,4
NOTTURNO	09/12/2022 22:00	28800	44,8	54,4	47,7	41,7	38,1	32,6	30,7
DIURNO	10/12/2022 06:00	57600	50,4	61,4	53,7	48,1	44,8	38,9	35,1
NOTTURNO	10/12/2022 22:00	28800	46,8	58,0	50,4	43,4	39,8	33,8	31,2
DIURNO	11/12/2022 06:00	57600	49,2	59,8	50,5	46,8	44,5	38,5	33,8
NOTTURNO	11/12/2022 22:00	28800	44,9	54,8	48,9	43,1	38,7	31,7	28,9
DIURNO	12/12/2022 06:00	21600	51,4	59,9	54,7	51,2	48,8	43,2	39,1

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

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

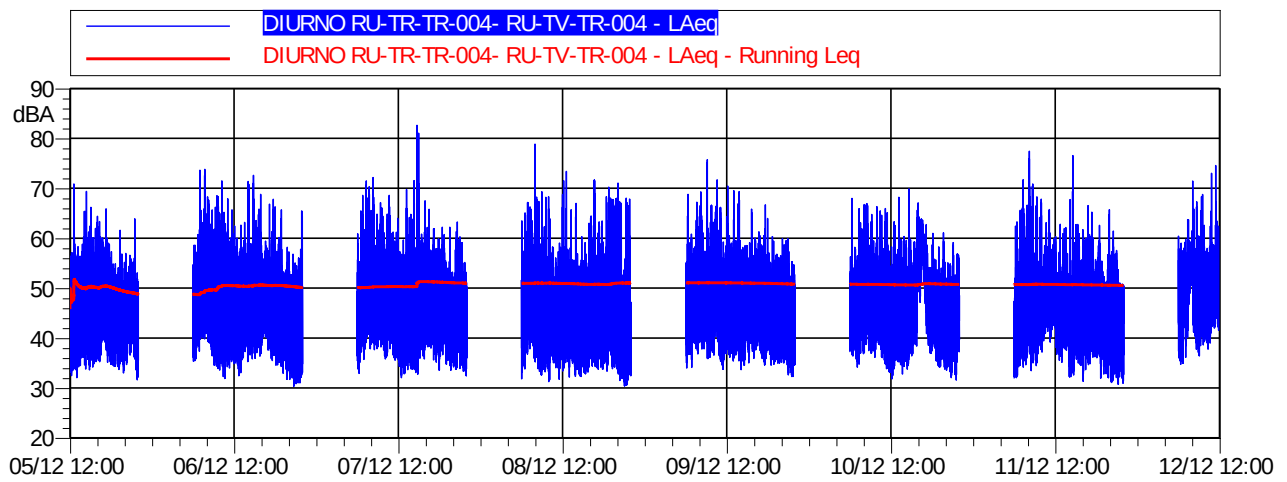
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
07/12/2022 11:00	3600	50,5	57,8	54,1	51,1	48,5	40,7	37,2
07/12/2022 12:00	3600	48,5	55,4	52,5	49,0	46,0	38,7	34,6
07/12/2022 13:00	3600	50,7	61,2	53,7	49,7	46,7	39,1	35,4
07/12/2022 14:00	3600	60,4	72,5	56,2	51,9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

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

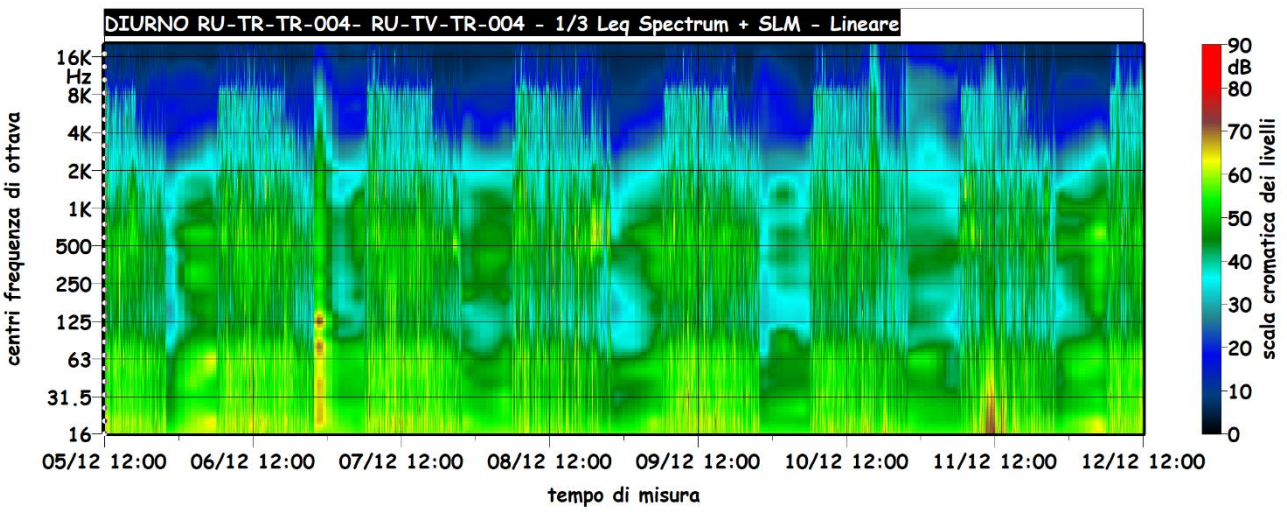
INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
11/12/2022 09:00	3600	50,9	66,0	49,9	46,5	44,7	40,6	36,9
11/12/2022 10:00	3600	47,9	54,8	50,6	48,0	46,5	43,1	40,4
11/12/2022 11:00	3600	50,4	60,0	52,6	49,7	47,9	44,0	41,5
11/12/2022 12:00	3600	46,0	54,1	48,6	45,6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

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	05/12/22	12:00	36000	255	38	12	33
NOTTURNO	05/12/22	22:00	28800	5	46	1	30
DIURNO	06/12/22	06:00	57600	499	37	45	33
NOTTURNO	06/12/22	22:00	28800	32	40	4	25
DIURNO	07/12/22	06:00	57600	499	38	48	32
NOTTURNO	07/12/22	22:00	28800	43	39	14	33
DIURNO	08/12/22	06:00	57600	2036	44	134	43
NOTTURNO	08/12/22	22:00	28800	179	43	19	42
DIURNO	09/12/22	06:00	57600	1465	45	65	44
NOTTURNO	09/12/22	22:00	28800	210	43	17	44
DIURNO	10/12/22	06:00	57600	2324	42	301	42
NOTTURNO	10/12/22	22:00	28800	184	44	16	45
DIURNO	11/12/22	06:00	57600	2443	42	233	42
NOTTURNO	11/12/22	22:00	28800	126	41	48	42
DIURNO	12/12/22	06:00	21600	758	40	145	41
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				1469	47	140	44
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				111	42	17	37

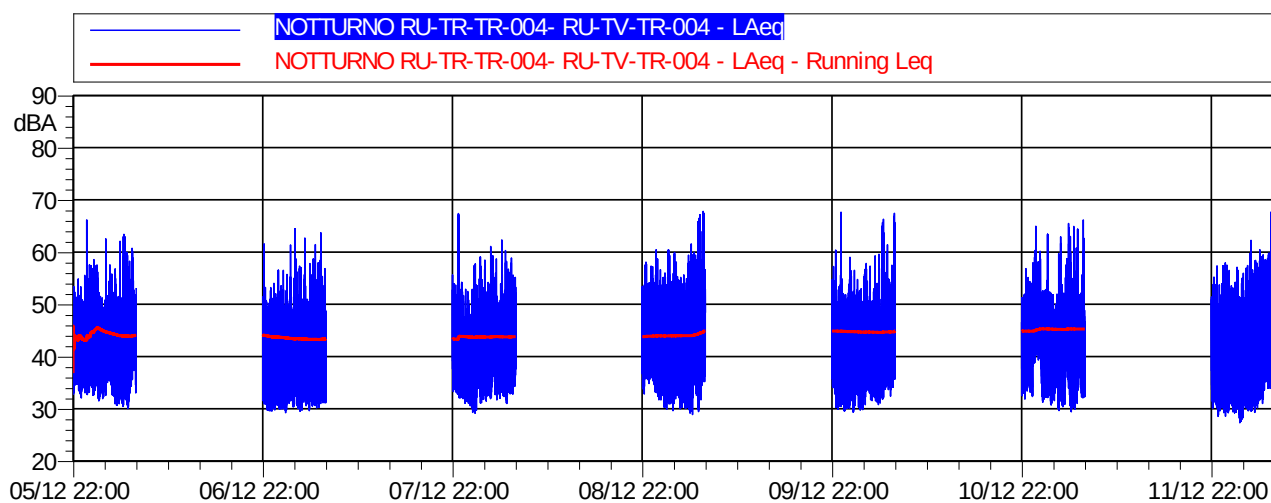
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



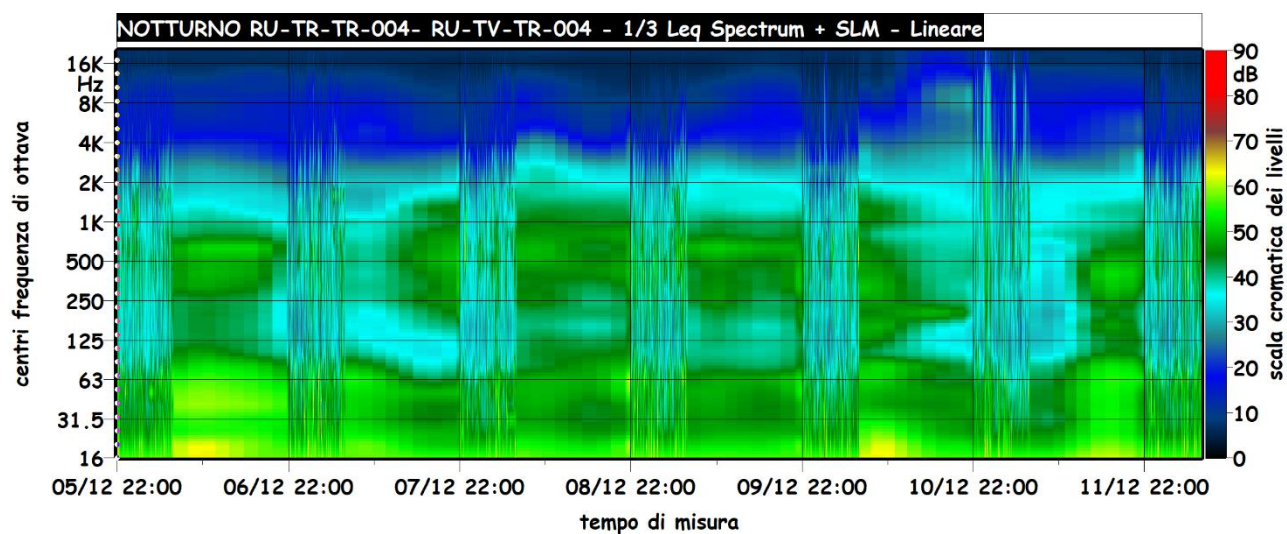
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	50,6 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
Totale	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)]	50,6	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-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
13/01/2023	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	13/12/2022 13:00

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 824
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

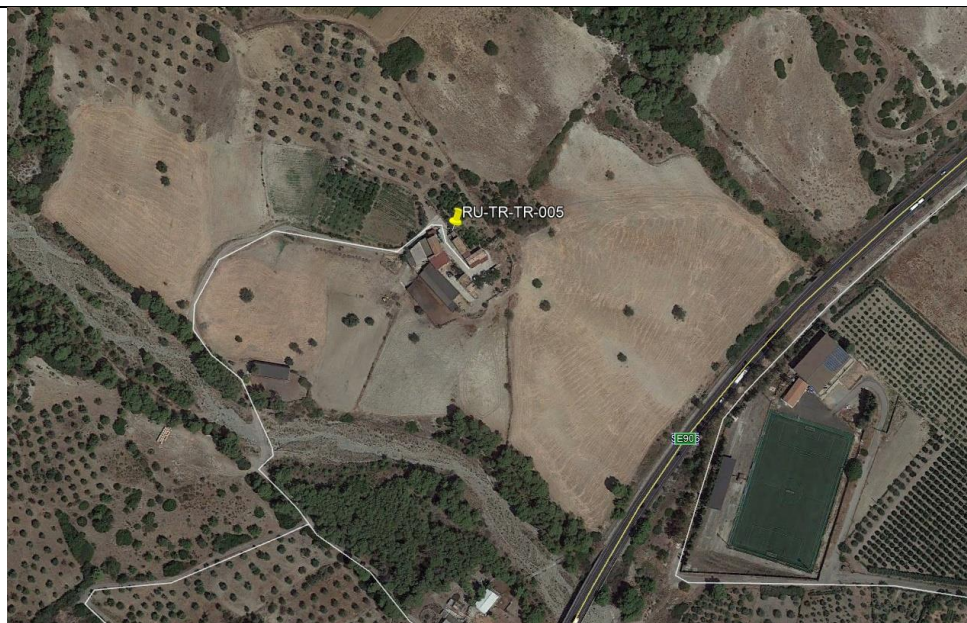


Foto ricettore



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	13/12/2022 13:00	32400	67,6	82,1	70,0	64,2	59,3	45,5	42,6
NOTTURNO	13/12/2022 22:00	28800	56,9	67,0	60,3	55,6	51,9	41,7	39,6
DIURNO	14/12/2022 06:00	56230	57,1	67,9	57,7	53,8	51,7	46,9	41,4
NOTTURNO	14/12/2022 22:00	24610	48,9	58,6	50,6	47,5	45,8	42,3	40,2
DIURNO	15/12/2022 06:00	56820	58,1	64,5	57,4	54,5	52,6	47,6	44,3
NOTTURNO	15/12/2022 22:00	22910	53,7	63,3	55,6	52,3	50,0	46,8	44,6
DIURNO	16/12/2022 06:00	56780	55,6	63,2	57,8	55,1	51,2	45,1	42,1
NOTTURNO	16/12/2022 22:00	25190	48,0	57,1	49,1	46,8	45,2	42,1	40,4
DIURNO	17/12/2022 06:00	51610	52,3	63,9	53,5	48,9	46,3	41,6	38,9
NOTTURNO	17/12/2022 22:00	28560	46,0	54,8	48,2	44,6	42,0	37,0	34,0
DIURNO	18/12/2022 06:00	53750	59,1	70,9	58,3	55,4	51,9	44,3	36,4
NOTTURNO	18/12/2022 22:00	25190	57,5	66,3	59,7	57,6	56,4	48,7	44,5
DIURNO	19/12/2022 06:00	51450	56,4	69,3	54,9	51,1	49,2	41,7	35,3
NOTTURNO	19/12/2022 22:00	25190	45,8	53,1	48,7	45,8	43,8	39,0	36,8
DIURNO	20/12/2022 06:00	25030	53,3	64,0	54,9	51,1	48,3	39,7	36,6

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
13/12/2022 13:00	3600	50,6	60,3	52,4	49,0	47,7	44,6	42,5
13/12/2022 14:00	3600	73,5	83,0	81,9	53,4	51,5	48,1	46,1
13/12/2022 15:00	3600	48,9	60,1	49,2	47,2	45,6	43,3	41,5
13/12/2022 16:00	3600	50,6	58,5	52,9	49,1	47,8	43,9	41,7
13/12/2022 17:00	3600	63,3	70,2	65,7	63,3	61,9	49,6	47,8
13/12/2022 18:00	3600	70,0	77,2	73,2	70,0	67,7	63,3	61,9
13/12/2022 19:00	3600	68,9	77,0	72,2	69,0	66,7	61,7	59,0
13/12/2022 20:00	3600	67,5	76,8	71,4	65,8	63,3	58,4	53,8
13/12/2022 21:00	3600	66,0	75,5	69,7	65,0	62,8	58,2	56,3
13/12/2022 22:00	3600	60,1	70,1	61,9	58,7	56,9	52,8	49,0
13/12/2022 23:00	3600	56,8	65,1	59,4	56,7	54,8	51,3	48,5
14/12/2022 00:00	3600	55,8	64,5	58,7	55,3	53,2	49,4	47,6
14/12/2022 01:00	3600	60,5	68,8	64,4	60,8	57,0	47,8	44,7
14/12/2022 02:00	3600	57,9	68,6	62,0	57,0	54,3	44,4	41,1
14/12/2022 03:00	3600	51,1	62,0	52,9	48,5	44,7	40,6	39,2
14/12/2022 04:00	3600	45,9	53,6	48,8	46,0	43,7	40,4	38,0
14/12/2022 05:00	3600	50,6	63,9	51,7	45,1	42,7	40,3	39,6
14/12/2022 06:00	3600	47,8	56,5	49,0	46,6	44,6	40,9	39,7
14/12/2022 07:00	3600	54,3	66,8	57,0	52,7	50,0	44,3	42,0
14/12/2022 08:00	3600	51,6	58,3	55,0	51,9	49,8	45,5	43,2
14/12/2022 09:00	3600	54,2	62,0	57,8	54,1	51,5	47,9	45,7
14/12/2022 10:00	3600	58,4	72,1	57,0	53,8	52,5	49,8	47,8
14/12/2022 11:00	3600	55,6	62,8	57,4	53,7	52,6	50,8	49,4
14/12/2022 12:00	3600	56,1	66,6	57,6	54,5	53,3	50,7	49,6
14/12/2022 13:00	3600	60,1	72,1	60,6	55,6	53,4	50,5	48,6
14/12/2022 14:00	3600	55,4	65,3	58,2	53,5	52,1	50,1	48,6
14/12/2022 15:00	3600	62,8	77,2	58,8	52,7	51,1	48,5	46,5
14/12/2022 16:00	3600	55,4	65,8	54,6	51,4	50,1	47,4	45,4
14/12/2022 17:00	3600	53,0	61,5	55,1	52,2	50,7	48,0	46,5
14/12/2022 18:00	3600	56,3	66,7	59,2	53,9	51,8	47,8	46,2
14/12/2022 19:00	3600	59,2	68,4	61,4	56,8	54,6	48,6	46,0
14/12/2022 20:00	3600	54,0	61,3	57,8	54,3	51,4	47,3	46,0
14/12/2022 21:00	2230	57,6	68,4	58,1	56,8	55,9	49,0	48,0
14/12/2022 22:00	3600	52,7	58,7	57,0	51,4	49,6	46,4	44,8
14/12/2022 23:00	3020	49,6	61,1	50,0	47,3	45,9	42,9	40,8
15/12/2022 00:00	3600	47,3	54,0	49,6	47,5	45,8	42,1	39,3
15/12/2022 01:00	3600	46,8	52,3	49,0	47,3	46,0	42,6	39,8
15/12/2022 02:00	3600	44,7	52,5	46,7	44,4	43,3	41,2	39,3
15/12/2022 03:00	3600	49,7	61,6	50,8	47,4	45,5	42,7	41,0
15/12/2022 04:00	3600	46,2	51,8	47,7	46,0	44,9	42,3	41,1
15/12/2022 05:00	-	-	-	-	-	-	-	-
15/12/2022 06:00	3600	47,4	53,4	49,4	47,2	46,1	43,9	42,9
15/12/2022 07:00	3600	49,1	56,5	51,1	49,1	48,2	45,7	44,4
15/12/2022 08:00	3600	51,4	57,1	54,2	51,6	50,1	47,6	46,5
15/12/2022 09:00	3600	55,4	61,4	57,3	54,2	52,0	48,5	46,8
15/12/2022 10:00	3600	55,6	65,2	57,1	54,7	53,5	51,6	49,7
15/12/2022 11:00	3600	60,8	69,0	61,6	59,5	58,3	54,7	52,9

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
15/12/2022 12:00	3600	67,0	65,2	55,6	54,0	53,3	51,0	50,1
15/12/2022 13:00	3600	54,1	61,1	55,4	53,6	52,7	51,3	50,1
15/12/2022 14:00	3600	57,0	70,6	54,5	52,8	52,2	50,6	49,6
15/12/2022 15:00	3090	56,1	69,7	54,4	51,5	50,7	47,5	44,9
15/12/2022 16:00	3330	52,3	62,1	53,6	50,5	49,4	47,8	46,4
15/12/2022 17:00	3600	56,5	69,2	56,8	51,6	50,1	47,7	46,3
15/12/2022 18:00	3600	54,9	60,3	56,3	55,1	54,4	52,7	51,3
15/12/2022 19:00	3600	56,1	59,4	57,8	56,8	56,1	52,7	51,4
15/12/2022 20:00	3600	55,4	59,5	57,9	56,3	55,2	51,1	49,7
15/12/2022 21:00	3600	54,8	57,5	56,3	55,4	54,8	51,7	50,1
15/12/2022 22:00	3600	55,9	65,8	56,8	55,4	54,8	47,8	46,2
15/12/2022 23:00	3180	51,2	59,5	52,3	50,3	49,3	47,6	46,4
16/12/2022 00:23	1740	55,4	65,1	53,0	50,7	50,1	48,1	47,0
16/12/2022 01:00	3600	51,3	57,4	53,6	51,4	50,0	47,8	46,7
16/12/2022 02:00	3600	56,4	66,1	58,5	54,2	52,7	49,1	46,8
16/12/2022 03:00	3600	52,0	61,4	54,2	50,6	48,3	45,4	44,1
16/12/2022 04:00	3600	49,3	56,8	51,5	48,6	47,7	45,9	43,9
16/12/2022 05:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16/12/2022 06:00	3600	46,4	49,7	48,4	47,1	46,2	43,2	42,0
16/12/2022 07:00	3600	47,4	56,2	48,8	46,6	45,4	42,7	41,4
16/12/2022 08:00	3600	49,9	58,0	53,6	48,7	47,1	44,0	42,8
16/12/2022 09:00	3600	56,3	66,2	60,1	55,2	52,4	47,1	44,9
16/12/2022 10:00	3600	54,9	60,9	55,5	52,4	51,1	48,2	46,1
16/12/2022 11:00	3600	56,3	62,1	59,0	56,9	55,2	50,2	48,4
16/12/2022 12:00	3600	57,5	62,2	58,6	57,1	56,3	53,6	52,4
16/12/2022 13:00	3600	57,7	65,4	59,4	56,8	55,3	50,2	48,4
16/12/2022 14:00	3600	55,5	69,5	53,1	50,6	49,6	47,6	46,6
16/12/2022 15:00	3600	56,5	62,2	59,3	57,3	55,9	48,9	45,9
16/12/2022 16:00	3600	51,7	65,4	50,3	47,6	45,4	42,5	40,9
16/12/2022 17:00	3600	56,5	65,8	59,5	55,7	53,3	48,9	45,7
16/12/2022 18:00	3600	54,6	62,3	57,1	54,8	53,0	49,8	48,5
16/12/2022 19:00	2780	57,4	59,8	57,8	56,6	55,3	50,3	48,8
16/12/2022 20:00	3600	60,1	62,5	58,8	57,4	56,4	49,4	48,0
16/12/2022 21:00	3600	49,3	57,3	51,1	48,7	47,6	45,5	44,4
16/12/2022 22:00	3600	47,2	52,6	48,7	47,5	46,6	44,5	43,1
16/12/2022 23:00	3600	47,8	53,0	50,3	48,2	46,8	44,3	43,2
17/12/2022 00:00	3600	48,5	57,2	50,3	48,4	46,5	42,4	40,3
17/12/2022 01:00	3600	52,1	64,0	49,9	46,1	44,8	42,2	41,1
17/12/2022 02:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17/12/2022 03:00	3600	45,4	51,1	47,3	45,4	44,5	42,6	41,2
17/12/2022 04:00	3600	44,8	51,1	47,3	44,9	43,5	41,3	40,1
17/12/2022 05:00	3600	45,0	50,4	47,8	45,2	43,9	41,3	39,8
17/12/2022 06:00	3600	43,3	50,1	46,2	43,2	42,0	39,6	38,5
17/12/2022 07:00	3600	46,5	56,2	49,7	43,4	41,8	39,4	38,3
17/12/2022 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17/12/2022 09:00	3600	48,0	56,7	51,2	46,6	43,7	39,8	38,1
17/12/2022 10:00	3600	52,2	59,4	52,9	48,2	46,3	42,0	39,4

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
17/12/2022 11:00	3130	49,4	57,8	51,1	49,3	47,9	45,0	42,5
17/12/2022 12:00	2820	53,8	65,6	53,9	48,3	46,2	43,0	40,8
17/12/2022 13:00	3600	52,8	64,4	48,3	45,7	44,6	42,7	41,5
17/12/2022 14:00	3600	52,1	68,1	48,1	45,5	44,4	42,2	40,6
17/12/2022 15:00	3600	57,8	70,5	60,2	51,4	48,9	44,3	42,8
17/12/2022 16:00	3600	47,7	54,5	51,1	47,6	45,9	42,3	40,9
17/12/2022 17:00	3600	49,3	56,6	51,5	49,5	48,3	43,8	41,9
17/12/2022 18:00	3600	55,1	65,3	56,1	53,4	50,8	46,0	44,8
17/12/2022 19:00	2470	54,8	64,0	55,9	53,5	51,5	47,4	45,6
17/12/2022 20:00	3600	52,0	57,1	54,5	52,3	49,6	45,4	43,3
17/12/2022 21:00	3600	49,5	55,9	53,8	49,2	46,5	43,5	42,0
17/12/2022 22:00	3600	48,1	54,7	50,7	48,4	47,2	43,1	40,8
17/12/2022 23:00	3600	42,0	50,9	44,2	41,3	40,0	37,2	34,6
18/12/2022 00:00	3600	46,3	56,7	48,7	46,2	44,3	39,8	37,0
18/12/2022 01:00	3360	51,2	60,9	50,4	45,8	43,8	38,9	36,2
18/12/2022 02:00	3600	44,5	50,6	47,1	45,1	43,3	39,7	37,4
18/12/2022 03:00	3600	42,4	50,2	45,5	42,3	40,3	37,0	34,4
18/12/2022 04:00	3600	41,3	49,3	44,6	41,0	38,3	34,4	33,2
18/12/2022 05:00	3600	41,6	50,0	44,2	41,1	39,4	36,3	34,1
18/12/2022 06:00	3350	42,7	54,0	44,9	41,6	39,3	35,4	33,5
18/12/2022 07:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18/12/2022 08:00	3600	54,6	61,9	55,4	46,4	44,6	40,5	37,8
18/12/2022 09:00	3600	59,4	71,8	60,7	51,9	48,5	44,1	41,4
18/12/2022 10:00	3600	58,0	72,1	54,6	51,7	50,3	47,7	46,0
18/12/2022 11:00	3600	57,5	68,5	57,4	54,6	53,3	50,3	48,7
18/12/2022 12:00	3600	62,4	70,9	58,6	56,5	55,8	52,3	50,6
18/12/2022 13:00	3600	60,8	69,0	56,2	52,8	51,6	48,8	47,1
18/12/2022 14:00	3600	58,3	70,3	60,1	53,0	51,2	48,5	47,2
18/12/2022 15:00	3600	60,4	72,5	55,4	51,9	50,7	48,6	46,5
18/12/2022 16:00	3600	59,7	73,2	59,4	51,8	50,4	47,4	44,2
18/12/2022 17:00	3600	54,6	63,5	55,7	51,6	49,5	44,9	41,4
18/12/2022 18:00	3600	60,2	72,1	57,3	52,6	51,2	48,6	47,3
18/12/2022 19:00	3600	57,8	66,5	58,8	56,9	55,3	52,1	50,0
18/12/2022 20:00	3600	61,8	72,6	59,3	58,1	57,5	56,4	54,4
18/12/2022 21:00	3600	59,0	70,2	58,8	58,1	57,4	56,3	55,2
18/12/2022 22:00	3600	56,0	58,7	58,1	56,9	56,2	50,3	48,8
18/12/2022 23:00	3600	53,5	60,5	57,9	53,3	50,1	47,0	46,3
19/12/2022 00:00	3600	55,3	59,2	57,7	56,2	55,2	50,7	48,6
19/12/2022 01:00	3590	58,4	61,8	59,6	58,2	57,4	52,7	49,1
19/12/2022 02:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19/12/2022 03:00	3600	57,9	63,4	60,1	58,6	57,5	50,3	47,7
19/12/2022 04:00	3600	58,5	66,1	61,6	59,0	57,3	48,2	47,0
19/12/2022 05:00	3600	59,6	69,4	62,3	58,3	56,5	47,2	42,4
19/12/2022 06:00	3600	42,7	48,8	45,3	43,0	41,5	37,6	33,6
19/12/2022 07:00	3600	46,2	55,2	49,5	44,1	41,9	36,1	32,7
19/12/2022 08:00	3590	46,6	57,1	47,5	44,3	42,8	38,4	34,8
19/12/2022 09:00	-	-	-	-	-	-	-	-

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
19/12/2022 10:00	3600	51,3	58,7	53,0	49,9	48,6	45,2	43,0
19/12/2022 11:00	3010	55,1	60,6	52,8	50,6	49,2	46,3	43,2
19/12/2022 12:00	3360	52,6	62,4	53,4	51,9	50,8	46,3	44,7
19/12/2022 13:00	3600	61,2	74,6	60,2	54,1	51,6	49,0	47,8
19/12/2022 14:00	3600	55,0	63,9	56,3	52,7	51,3	49,1	46,7
19/12/2022 15:00	3600	49,2	59,4	51,9	49,1	46,8	42,5	40,7
19/12/2022 16:00	3590	59,8	73,8	60,8	54,0	51,4	47,9	44,1
19/12/2022 17:00	1900	61,5	74,8	58,5	52,1	51,2	49,0	47,5
19/12/2022 18:00	3600	61,5	75,9	56,9	51,7	50,7	48,1	46,7
19/12/2022 19:00	3600	55,2	65,2	56,8	53,8	52,0	48,5	46,8
19/12/2022 20:00	3600	52,0	59,4	50,1	48,2	47,2	44,8	43,3
19/12/2022 21:00	3600	51,9	62,2	53,2	50,3	48,9	45,9	44,2
19/12/2022 22:00	3600	49,2	59,0	51,1	48,6	47,0	43,4	40,0
19/12/2022 23:00	3600	47,0	53,4	49,5	47,4	45,9	42,8	39,9
20/12/2022 00:00	3600	45,1	52,3	48,0	45,4	43,8	39,9	38,2
20/12/2022 01:00	3600	45,3	52,1	47,9	45,6	43,9	39,8	36,5
20/12/2022 02:00	3600	44,0	50,9	47,3	43,9	42,0	38,3	36,3
20/12/2022 03:00	3600	42,9	50,5	45,6	43,1	41,0	37,9	36,6
20/12/2022 04:00	3590	43,3	50,3	46,0	43,2	41,1	38,1	36,9
20/12/2022 05:00	-	-	-	-	-	-	-	-
20/12/2022 06:00	3600	43,2	50,5	46,5	43,4	40,9	37,0	35,2
20/12/2022 07:00	3600	45,0	54,5	47,9	43,8	41,8	38,3	36,9
20/12/2022 08:00	3600	50,0	57,1	55,2	49,2	46,5	41,2	38,6
20/12/2022 09:00	3600	52,4	59,4	54,4	49,4	47,5	43,1	40,0
20/12/2022 10:00	3600	56,4	67,1	55,0	51,5	50,1	47,1	44,9
20/12/2022 11:00	3420	56,5	66,1	58,9	54,5	52,9	49,8	46,1
20/12/2022 12:00	3600	54,9	64,0	56,2	53,0	51,4	48,6	46,5

In grigio gli intervalli temporali caratterizzati da condizioni meteorologiche non conformi alle prescrizioni del DM 16/03/1998. Sono stati esclusi dal calcolo dei livelli equivalenti di pressione sonora gli eventi legati alla conduzione dell'attività agricola.

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	13/12/22	13:00	36000	1052	42	78	42
NOTTURNO	13/12/22	22:00	28800	102	43	36	44
DIURNO	14/12/22	06:00	57600	1968	42	189	43
NOTTURNO	14/12/22	22:00	28800	165	44	0	42
DIURNO	15/12/22	06:00	57600	1987	41	19	43
NOTTURNO	15/12/22	22:00	28800	121	43	21	42
DIURNO	16/12/22	06:00	57600	2036	44	134	43
NOTTURNO	16/12/22	22:00	28800	179	43	19	42
DIURNO	17/12/22	06:00	57600	1465	45	65	44
NOTTURNO	17/12/22	22:00	28800	210	43	17	44
DIURNO	18/12/22	06:00	57600	2324	42	301	42
NOTTURNO	18/12/22	22:00	28800	184	44	16	45
DIURNO	19/12/22	06:00	57600	2443	42	233	42
NOTTURNO	19/12/22	22:00	28800	126	41	48	42
DIURNO	20/12/22	06:00	21600	758	40	145	41
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				2005	48	166	49
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				155	43	22	43

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
13/12/2022 13,00	N.P.	0,2	156,4	0,0
13/12/2022 14,00	N.P.	0,2	215	0,0
13/12/2022 15,00	N.P.	0,3	254,3	0,0
13/12/2022 16,00	N.P.	0,3	297,4	0,0
13/12/2022 17,00	N.P.	0,2	222,9	0,0
13/12/2022 18,00	N.P.	0,2	118,2	0,0
13/12/2022 19,00	N.P.	0,2	193,2	0,0
13/12/2022 20,00	N.P.	0,1	161,5	0,0
13/12/2022 21,00	N.P.	0,1	177,1	0,0
13/12/2022 22,00	N.P.	0,1	150,6	0,0
13/12/2022 23,00	N.P.	0,1	127,4	0,0
14/12/2022 00,00	N.P.	0,1	307	0,0
14/12/2022 01,00	N.P.	0,1	268,6	0,0
14/12/2022 02,00	N.P.	0,2	244,3	0,0
14/12/2022 03,00	N.P.	0,1	258,1	0,0
14/12/2022 04,00	N.P.	0,1	182,2	0,0
14/12/2022 05,00	N.P.	0,1	146,7	0,0
14/12/2022 06,00	N.P.	0,1	206,2	0,0
14/12/2022 07,00	N.P.	0,1	117,4	0,0
14/12/2022 08,00	N.P.	0,1	132	0,0
14/12/2022 09,00	N.P.	0,1	218,9	0,0
14/12/2022 10,00	N.P.	0,1	222,1	0,0
14/12/2022 11,00	N.P.	0,2	244,4	0,0
14/12/2022 12,00	N.P.	0,2	299,5	0,0
14/12/2022 13,00	N.P.	0,3	210,4	0,0
14/12/2022 14,00	N.P.	0,2	150,2	0,0
14/12/2022 15,00	N.P.	0,2	147,9	0,0
14/12/2022 16,00	N.P.	0,2	131,3	0,0
14/12/2022 17,00	N.P.	0,2	118,9	0,0
14/12/2022 18,00	N.P.	0,2	193,6	0,0
14/12/2022 19,00	N.P.	0,2	136,9	0,0
14/12/2022 20,00	N.P.	0,1	93,3	0,0
14/12/2022 21,00	N.P.	0,1	182,9	0,0
14/12/2022 22,00	N.P.	0,2	246,1	0,0
14/12/2022 23,00	N.P.	0,2	271,2	0,0
14/12/2022 24,00	N.P.	0,1	217,9	0,0
15/12/2022 01,00	N.P.	0,1	203,3	0,0
15/12/2022 02,00	N.P.	0,2	308,8	0,0
15/12/2022 03,00	N.P.	0,1	173,7	0,0
15/12/2022 04,00	N.P.	0,1	282,2	0,0
15/12/2022 05,00	N.P.	0,1	237,2	0,2
15/12/2022 06,00	N.P.	0,1	175,8	0,0
15/12/2022 07,00	N.P.	0,1	180	0,0
15/12/2022 08,00	N.P.	0,1	249,9	0,0
15/12/2022 09,00	N.P.	0,1	138,3	0,0
15/12/2022 10,00	N.P.	0,1	206,2	0,0
15/12/2022 11,00	N.P.	0,1	154,6	0,0

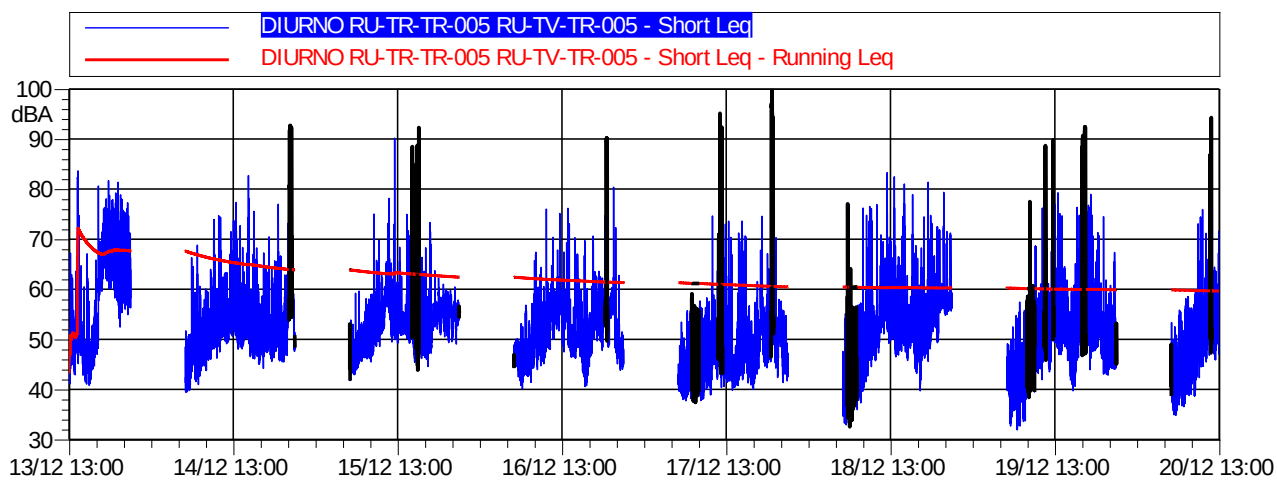
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
15/12/2022 12,00	N.P.	0,1	143,5	0,0
15/12/2022 13,00	N.P.	0,2	156,4	0,0
15/12/2022 14,00	N.P.	0,2	215	0,0
15/12/2022 15,00	N.P.	0,3	254,3	0,0
15/12/2022 16,00	N.P.	0,3	297,4	0,0
15/12/2022 17,00	N.P.	0,2	222,9	0,0
15/12/2022 18,00	N.P.	0,2	118,2	0,0
15/12/2022 19,00	N.P.	0,2	193,2	0,0
15/12/2022 20,00	N.P.	0,2	230,3	0,0
15/12/2022 21,00	N.P.	0,1	186	0,0
15/12/2022 22,00	N.P.	0,1	133,3	0,0
15/12/2022 23,00	N.P.	0,1	162,3	0,0
15/12/2022 24,00	N.P.	0,1	13,2	0,0
16/12/2022 01,00	N.P.	0,1	107,2	0,0
16/12/2022 02,00	N.P.	0,1	251,9	0,0
16/12/2022 03,00	N.P.	0,2	209,3	0,0
16/12/2022 04,00	N.P.	0,1	202,6	0,0
16/12/2022 05,00	N.P.	0,1	123,7	0,2
16/12/2022 06,00	N.P.	0,1	81,6	0,0
16/12/2022 07,00	N.P.	0,1	109,5	0,0
16/12/2022 08,00	N.P.	0,1	182,5	0,0
16/12/2022 09,00	N.P.	0,1	202,8	0,0
16/12/2022 10,00	N.P.	0,1	262,6	0,0
16/12/2022 11,00	N.P.	0,1	86,8	0,0
16/12/2022 12,00	N.P.	0,1	171,7	0,0
16/12/2022 13,00	N.P.	0,2	147,8	0,0
16/12/2022 14,00	N.P.	0,2	131,8	0,0
16/12/2022 15,00	N.P.	0,2	165,6	0,0
16/12/2022 16,00	N.P.	0,2	186,2	0,0
16/12/2022 17,00	N.P.	0,2	191,6	0,0
16/12/2022 18,00	N.P.	0,2	107,3	0,0
16/12/2022 19,00	N.P.	0,2	130,6	0,0
16/12/2022 20,00	N.P.	0,2	220,6	0,0
16/12/2022 21,00	N.P.	0,2	47,3	0,0
16/12/2022 22,00	N.P.	0,2	226,4	0,0
16/12/2022 23,00	N.P.	0,2	316,5	0,0
16/12/2022 24,00	N.P.	0,1	323,3	0,0
17/12/2022 01,00	N.P.	0,2	254,7	0,0
17/12/2022 02,00	N.P.	0,1	303,2	0,2
17/12/2022 03,00	N.P.	0,1	98	0,0
17/12/2022 04,00	N.P.	0,1	126,4	0,0
17/12/2022 05,00	N.P.	0,1	158,2	0,0
17/12/2022 06,00	N.P.	0,1	288,8	0,0
17/12/2022 07,00	N.P.	0,1	289,4	0,0
17/12/2022 08,00	N.P.	0,1	254,7	0,2
17/12/2022 09,00	N.P.	0,1	171,1	0,0
17/12/2022 10,00	N.P.	0,1	237,3	0,0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
17/12/2022 11,00	N.P.	0,1	174,2	0,0
17/12/2022 12,00	N.P.	0,1	177,5	0,0
17/12/2022 13,00	N.P.	0,2	187,7	0,0
17/12/2022 14,00	N.P.	0,2	148,2	0,0
17/12/2022 15,00	N.P.	0,2	161,4	0,0
17/12/2022 16,00	N.P.	0,2	181,5	0,0
17/12/2022 17,00	N.P.	0,2	241,5	0,0
17/12/2022 18,00	N.P.	0,2	243,3	0,0
17/12/2022 19,00	N.P.	0,2	213,7	0,0
17/12/2022 20,00	N.P.	0,2	57,8	0,0
17/12/2022 21,00	N.P.	0,2	224	0,0
17/12/2022 22,00	N.P.	0,2	277,9	0,0
17/12/2022 23,00	N.P.	0,2	269,8	0,0
17/12/2022 24,00	N.P.	0,1	142,6	0,0
18/12/2022 01,00	N.P.	0,1	60,6	0,0
18/12/2022 02,00	N.P.	0,1	32,8	0,0
18/12/2022 03,00	N.P.	0,1	136	0,0
18/12/2022 04,00	N.P.	0,1	207,5	0,0
18/12/2022 05,00	N.P.	0,1	53	0,0
18/12/2022 06,00	N.P.	0,1	47	0,0
18/12/2022 07,00	N.P.	0,1	35,2	0,2
18/12/2022 08,00	N.P.	0,1	34,1	0,0
18/12/2022 09,00	N.P.	0,1	123,6	0,0
18/12/2022 10,00	N.P.	0,1	102	0,0
18/12/2022 11,00	N.P.	0,1	68,3	0,0
18/12/2022 12,00	N.P.	0,1	69,4	0,0
18/12/2022 13,00	N.P.	0,1	123,8	0,0
18/12/2022 14,00	N.P.	0,1	151	0,0
18/12/2022 15,00	N.P.	0,2	181,8	0,0
18/12/2022 16,00	N.P.	0,2	201,9	0,0
18/12/2022 17,00	N.P.	0,2	291,3	0,0
18/12/2022 18,00	N.P.	0,1	328,3	0,0
18/12/2022 19,00	N.P.	0,1	128,3	0,0
18/12/2022 20,00	N.P.	0,1	75,4	0,0
18/12/2022 21,00	N.P.	0,1	208,5	0,0
18/12/2022 22,00	N.P.	0,1	172,7	0,0
18/12/2022 23,00	N.P.	0,1	154,8	0,0
18/12/2022 24,00	N.P.	0,1	137,8	0,0
19/12/2022 01,00	N.P.	0,1	133,1	0,0
19/12/2022 02,00	N.P.	0,1	203	0,2
19/12/2022 03,00	N.P.	0,1	169,3	0,0
19/12/2022 04,00	N.P.	0,1	130,3	0,0
19/12/2022 05,00	N.P.	0,1	193,7	0,0
19/12/2022 06,00	N.P.	0,1	91,8	0,0
19/12/2022 07,00	N.P.	0,1	173,6	0,0
19/12/2022 08,00	N.P.	0,1	256,5	0,0
19/12/2022 09,00	N.P.	0,2	223,3	0,2

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
19/12/2022 10,00	N.P.	0,1	108,9	0,0
19/12/2022 11,00	N.P.	0,1	205,2	0,0
19/12/2022 12,00	N.P.	0,2	196,4	0,0
19/12/2022 13,00	N.P.	0,2	152,6	0,0
19/12/2022 14,00	N.P.	0,2	140,3	0,0
19/12/2022 15,00	N.P.	0,2	155,5	0,0
19/12/2022 16,00	N.P.	0,2	158,4	0,0
19/12/2022 17,00	N.P.	0,2	147,8	0,0
19/12/2022 18,00	N.P.	0,2	135,2	0,0
19/12/2022 19,00	N.P.	0,2	166,1	0,0
19/12/2022 20,00	N.P.	0,1	185,8	0,0
19/12/2022 21,00	N.P.	0,1	269	0,0
19/12/2022 22,00	N.P.	0,1	135,5	0,0
19/12/2022 23,00	N.P.	0,1	262,9	0,0
19/12/2022 24,00	N.P.	0,1	249,7	0,0
20/12/2022 01,00	N.P.	0,1	253	0,0
20/12/2022 02,00	N.P.	0,1	248,1	0,0
20/12/2022 03,00	N.P.	0,1	270,2	0,0
20/12/2022 04,00	N.P.	0,1	329,7	0,0
20/12/2022 05,00	N.P.	0,1	240,1	0,2
20/12/2022 06,00	N.P.	0,1	262,9	0,0
20/12/2022 07,00	N.P.	0,1	328,5	0,0
20/12/2022 08,00	N.P.	0,1	228,3	0,0
20/12/2022 09,00	N.P.	0,1	272,7	0,0
20/12/2022 10,00	N.P.	0,1	300	0,0
20/12/2022 11,00	N.P.	0,2	259,4	0,0
20/12/2022 12,00	N.P.	0,1	179,6	0,0

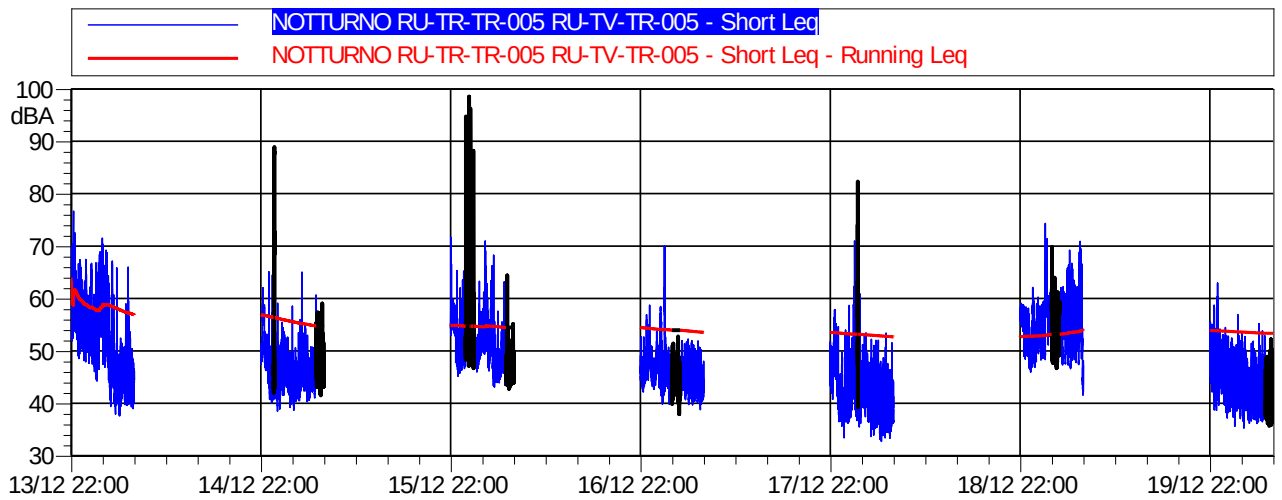
In grigio gli intervalli temporali caratterizzati da condizioni meteorologiche non conformi alle prescrizioni del DM 16/03/1998

GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	59,6 dB(A)

GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
Totale	56:00:00	53,4 dB(A)

CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia B: da 100m fino a 250 m	Fascia B: da 100m fino a 250 m
Limite	65 dB(A)	55 dB(A)
	Livello di immissione diurno rilevato [dB(A)]	Livello di immissione notturno rilevato [dB(A)]
Valore medio settimanale [dB(A)]	59,6	53,4
ESITO	CONFORME	CONFORME