

**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
05/12/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio		
Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere		
Tipo di Ricettore		
Residenziale		
Ubicazione		
Comune di Trebisacce (CS)		
Coordinate XY		
631528.00 m E 4415643.00 m N		
Codice della postazione		
RU-TR-TR-004 - RU-TV-TR-004		
Data e ora di inizio misura		
23/11/2021 11:00		
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		
SS 106		
Ubicazione		
170 m dal ricettore in direzione Sud		
Tempi di funzionamento		
In continuo		
Altre sorgenti		
Cani e rumori vari di natura antropica		
Obiettivo/Cantiere		
Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Viadotto Pagliaro – Galleria Nat. Trebisacce - Esecuzione pali plastici car. Nord		
Fonometro utilizzato		
L&D LXT s.n. 6381		
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

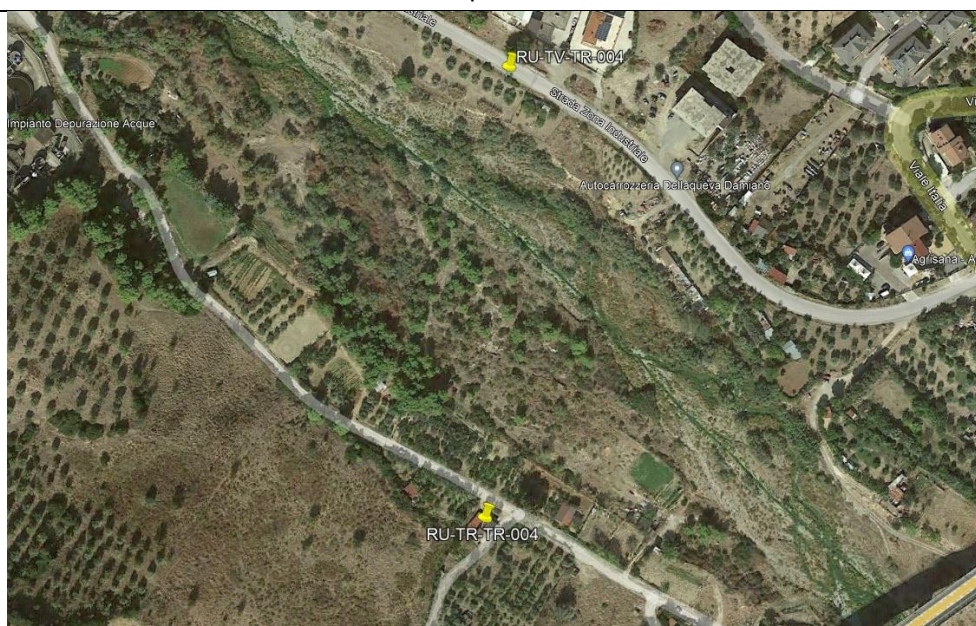


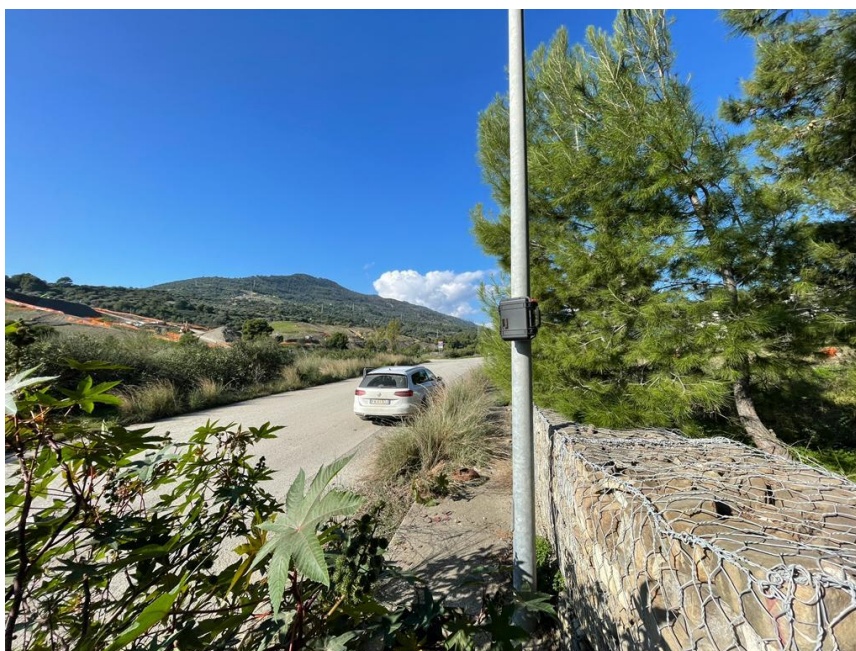
Foto ricettore



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)	L _{Aeq}	L ₁	L ₁₀	L ₃₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₉
DIURNO	23/11/2021 11:00	39600	52,7	63,6	56,6	50,3	47,1	39,9	36,3
NOTTURNO	23/11/2021 22:00	28800	43	52,4	46,8	42	38,8	34,3	32,5
DIURNO	24/11/2021 06:00	57600	51,4	61,9	52,5	49	46,5	38,3	34,5
NOTTURNO	24/11/2021 22:00	28800	41,5	51,5	44,8	39,8	37,1	32,2	28,5
DIURNO	25/11/2021 06:00	57600	50,3	58,9	52	48,5	45,6	38	33,6
NOTTURNO	25/11/2021 22:00	28800	50,5	63,1	52,2	45,9	42,1	35,1	31,8
DIURNO	26/11/2021 06:00	57600	51,4	61,2	53,8	50,1	47,7	43,4	41
NOTTURNO	26/11/2021 22:00	28800	45,9	55,9	49,5	44,4	41,4	36,5	33,5
DIURNO	27/11/2021 06:00	57600	53,3	64,7	58,1	48,7	44,6	38,1	34,8
NOTTURNO	27/11/2021 22:00	28800	45,1	55,9	48,1	42,5	39,1	34	32,4
DIURNO	28/11/2021 06:00	57600	48,6	57,8	50,7	47,2	45,1	39,4	34,3
NOTTURNO	28/11/2021 22:00	28800	47,1	58,5	50,9	45,2	40,1	32,6	30
DIURNO	29/11/2021 06:00	57600	53,5	64,9	56,1	51,6	49	42,5	37,2
NOTTURNO	29/11/2021 22:00	28800	45,7	55,4	49,9	43,9	39,6	35,1	33
DIURNO	30/11/2021 06:00	18001	50,2	60,2	51,5	47,9	45,5	40,2	36,4
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			51,5	61,7	54,0	49,2	46,4	40,0	36,0
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			46,4	56,1	48,9	43,4	39,7	34,3	31,7

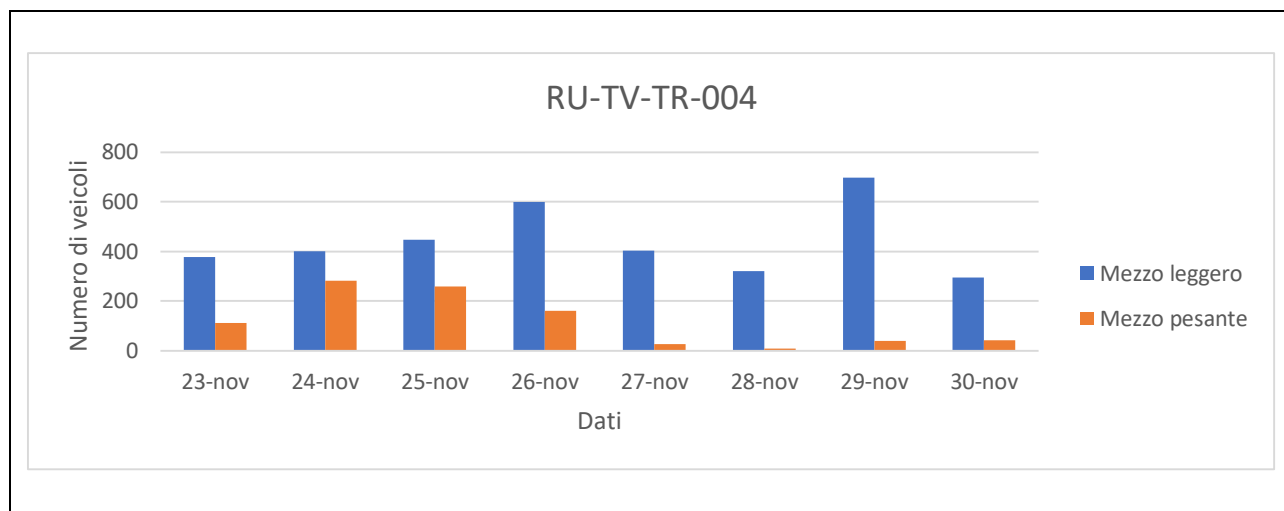
RICERCA COMPONENTI TONALI
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE
Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione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

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

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

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

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	L _{Aeq}	L ₁	L ₁₀	L ₃₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₉
29/11/2021 06:00	3600	48,5	55	51,5	49,1	47,1	42,1	38,8
29/11/2021 07:00	3600	49,3	56,7	52,3	49,5	47,3	42,1	38,6
29/11/2021 08:00	3600	50,8	61	52,1	48,7	46,6	42,1	38,2
29/11/2021 09:00	3600	51,2	59	54,7	51,3	49,1	43	39
29/11/2021 10:00	3600	51,6	59,4	54,6	51,2	49,6	45,3	42,5
29/11/2021 11:00	3600	56,7	68,1	58,4	54,1	51,5	44,7	39,3
29/11/2021 12:00	3600	58	67,7	62,6	55,1	52	46,3	43,8
29/11/2021 13:00	3600	52,8	62,7	55,5	51,7	49,5	45,5	42,7
29/11/2021 14:00	3600	58,4	69,9	61,5	55,8	52,5	45,8	42,6
29/11/2021 15:00	3600	51,8	60,6	54,5	51,3	49,3	45,3	43,6
29/11/2021 16:00	3600	54,2	61,9	58,4	53,1	51,1	46,9	43,8
29/11/2021 17:00	3600	48,9	55	51,6	49,5	47,8	44,2	42,1
29/11/2021 18:00	3600	55,5	61,4	59,5	56,8	53,6	44,6	40,9
29/11/2021 19:00	3600	51,9	56,4	54,8	53,2	51,6	43,7	38,9
29/11/2021 20:00	3600	46,6	54,8	50,2	46,7	43,6	38,7	37,2
29/11/2021 21:00	3600	44,6	53	48,4	44,5	41,8	36,9	34,2
29/11/2021 22:00	3600	46,2	53,6	50,5	46,8	43,1	36,2	33,9
29/11/2021 23:00	3600	45,6	54,4	50,1	44,6	41	37,1	35,5
30/11/2021 00:00	3600	48,3	56,1	52,9	48,9	42,2	35,6	34,1
30/11/2021 01:00	3600	44,9	55,8	48,5	41,7	38,6	35,8	34,9
30/11/2021 02:00	3600	39,4	48,1	42,3	38,7	37,1	33,9	32,5
30/11/2021 03:00	3600	40,6	50,1	44,4	38,9	36,7	33,9	31,8
30/11/2021 04:00	3600	46,2	59,6	47,6	41,9	38,3	34,3	32,8
30/11/2021 05:00	3600	47,7	56,2	51,4	47,6	44,8	37,8	34,3
30/11/2021 06:00	3600	50,6	58,8	51,5	48,4	46,1	40,2	33,7
30/11/2021 07:00	3600	49,4	58,4	51,6	47,9	45,3	40,5	37,9
30/11/2021 08:00	3600	49,7	60,1	51,6	47,9	45,4	39,8	36,7
30/11/2021 09:00	3600	52,3	61,8	52,5	49,1	46,7	41,1	37,8
30/11/2021 10:00	3600	47,8	59,8	49,3	46	44	39,8	37,2

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

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	23/11/2021	11:00	39600	369	44	110	49
NOTTURNO	23/11/2021	22:00	28800	7	46	1	63
DIURNO	24/11/2021	06:00	57600	375	47	277	47
NOTTURNO	24/11/2021	22:00	28800	25	49	4	47
DIURNO	25/11/2021	06:00	57600	403	48	249	46
NOTTURNO	25/11/2021	22:00	28800	44	48	10	51
DIURNO	26/11/2021	06:00	57600	543	42	158	47
NOTTURNO	26/11/2021	22:00	28800	57	46	2	39
DIURNO	27/11/2021	06:00	57600	325	44	26	49
NOTTURNO	27/11/2021	22:00	28800	78	38	0	0
DIURNO	28/11/2021	06:00	57600	279	38	8	47
NOTTURNO	28/11/2021	22:00	28800	41	30	0	0
DIURNO	29/11/2021	06:00	57600	659	39	40	43
NOTTURNO	29/11/2021	22:00	28800	37	49	0	0
DIURNO	30/11/2021	06:00	18001	274	49	43	49
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				461	50	130	54
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				41	44	2	50

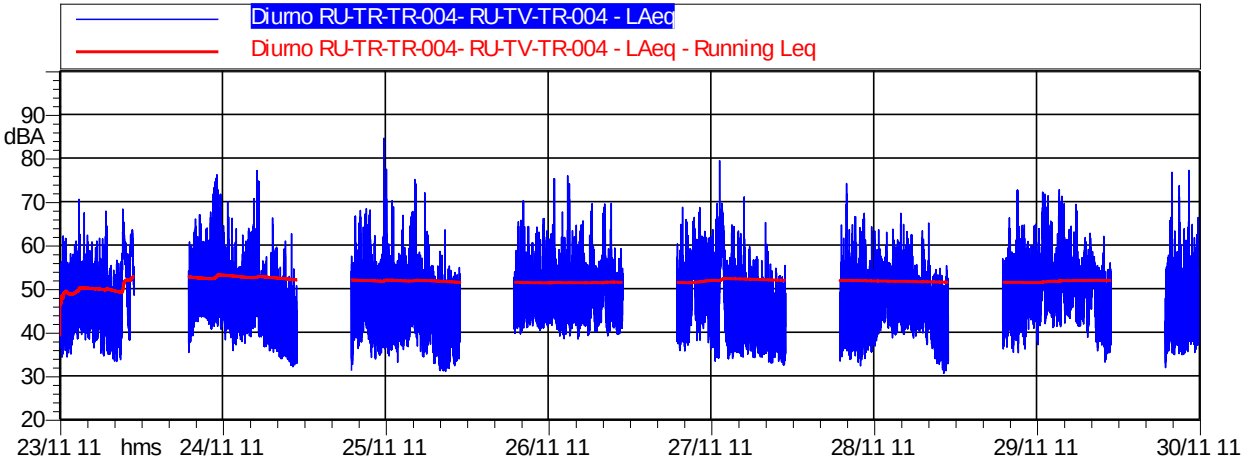
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
23/11/2021 11:00	12.6	1.0	172	0.0
23/11/2021 12:00	13.1	1.1	183	0.0
23/11/2021 13:00	13.9	0.7	279	0.0
23/11/2021 14:00	13.9	2.6	266	0.0
23/11/2021 15:00	14.8	0.9	313	0.0
23/11/2021 16:00	14.0	1.6	284	0.0
23/11/2021 17:00	12.2	2.0	282	0.0
23/11/2021 18:00	9.1	0.5	238	0.0
23/11/2021 19:00	7.1	1.3	234	0.0
23/11/2021 20:00	5.3	0.8	237	0.0
23/11/2021 21:00	4.6	1.2	244	0.0
23/11/2021 22:00	4.1	0.9	256	0.0
23/11/2021 23:00	3.7	0.8	233	0.0
24/11/2021 00:00	3.6	0.7	244	0.0
24/11/2021 01:00	4.1	0.8	223	0.0
24/11/2021 02:00	4.6	0.8	217	0.0
24/11/2021 03:00	6.0	0.5	207	0.0
24/11/2021 04:00	6.3	1.9	243	0.0
24/11/2021 05:00	7.9	2.3	244	0.0
24/11/2021 06:00	7.3	1.5	234	0.0
24/11/2021 07:00	7.2	1.7	241	0.0
24/11/2021 08:00	8.0	1.7	249	0.0
24/11/2021 09:00	6.9	0.7	222	0.0
24/11/2021 10:00	10.5	1.4	249	0.0
24/11/2021 11:00	13.5	1.6	242	0.0
24/11/2021 12:00	15.3	2.6	225	0.0
24/11/2021 13:00	16.5	3.3	220	0.0
24/11/2021 14:00	16.9	3.2	216	0.0
24/11/2021 15:00	16.3	4.0	229	0.0
24/11/2021 16:00	15.6	3.6	228	0.0
24/11/2021 17:00	14.3	2.8	228	0.0
24/11/2021 18:00	11.2	0.8	252	0.0
24/11/2021 19:00	11.2	0.4	261	0.0
24/11/2021 20:00	11.6	1.3	265	0.0
24/11/2021 21:00	11.5	1.9	249	0.0
24/11/2021 22:00	10.8	1.1	259	0.0
24/11/2021 23:00	10.8	1.6	252	0.0
25/11/2021 00:00	10.0	1.3	228	0.0
25/11/2021 01:00	9.9	1.7	254	0.0
25/11/2021 02:00	10.7	1.4	257	0.0
25/11/2021 03:00	11.4	1.3	240	0.0
25/11/2021 04:00	11.3	1.0	243	0.0
25/11/2021 05:00	11.2	1.4	257	0.0
25/11/2021 06:00	11.1	1.5	272	0.0
25/11/2021 07:00	10.8	1.2	264	0.4
25/11/2021 08:00	10.5	1.4	254	0.4
25/11/2021 09:00	10.1	1.2	259	0.2

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
25/11/2021 10:00	12.8	1.3	249	0.0
25/11/2021 11:00	15.5	1.5	226	0.0
25/11/2021 12:00	17.4	2.5	225	0.2
25/11/2021 13:00	18.3	3.2	233	0.0
25/11/2021 14:00	18.5	4.1	243	0.0
25/11/2021 15:00	17.9	4.1	244	0.0
25/11/2021 16:00	18.1	3.0	238	0.0
25/11/2021 17:00	17.0	2.0	227	0.0
25/11/2021 18:00	14.3	1.2	223	0.0
25/11/2021 19:00	12.6	0.3	209	0.0
25/11/2021 20:00	10.9	0.2	170	0.0
25/11/2021 21:00	11.4	1.3	237	0.0
25/11/2021 22:00	13.3	2.2	239	0.0
25/11/2021 23:00	14.7	2.9	222	0.0
26/11/2021 00:00	15.3	3.3	214	0.0
26/11/2021 01:00	15.0	2.8	223	0.0
26/11/2021 02:00	14.6	1.8	219	0.0
26/11/2021 03:00	13.9	0.9	206	0.0
26/11/2021 04:00	13.2	0.9	123	0.0
26/11/2021 05:00	13.1	0.7	133	0.0
26/11/2021 06:00	13.0	0.1	53	0.0
26/11/2021 07:00	13.6	0.2	254	0.0
26/11/2021 08:00	13.9	0.3	269	0.0
26/11/2021 09:00	13.2	0.1	334	0.0
26/11/2021 10:00	13.3	0.4	287	0.0
26/11/2021 11:00	14.8	1.7	295	0.0
26/11/2021 12:00	15.9	0.7	58	0.0
26/11/2021 13:00	15.7	0.4	197	0.0
26/11/2021 14:00	12.7	1.2	234	4.4
26/11/2021 15:00	12.7	0.7	242	2.4
26/11/2021 16:00	12.6	0.6	215	1.2
26/11/2021 17:00	12.1	0.1	18	1.0
26/11/2021 18:00	11.9	0.1	127	0.2
26/11/2021 19:00	11.8	0.1	101	0.6
26/11/2021 20:00	11.6	0.4	158	0.0
26/11/2021 21:00	11.3	0.3	50	0.0
26/11/2021 22:00	10.7	0.1	260	0.0
26/11/2021 23:00	10.9	0.5	209	0.0
27/11/2021 00:00	10.9	0.6	250	0.0
27/11/2021 01:00	10.9	0.4	147	0.0
27/11/2021 02:00	10.7	0.4	193	0.0
27/11/2021 03:00	10.4	0.4	174	0.0
27/11/2021 04:00	10.7	0.9	227	0.0
27/11/2021 05:00	10.4	0.4	222	0.0
27/11/2021 06:00	10.0	0.5	257	0.0
27/11/2021 07:00	9.1	0.8	232	0.0
27/11/2021 08:00	7.8	1.1	241	0.0

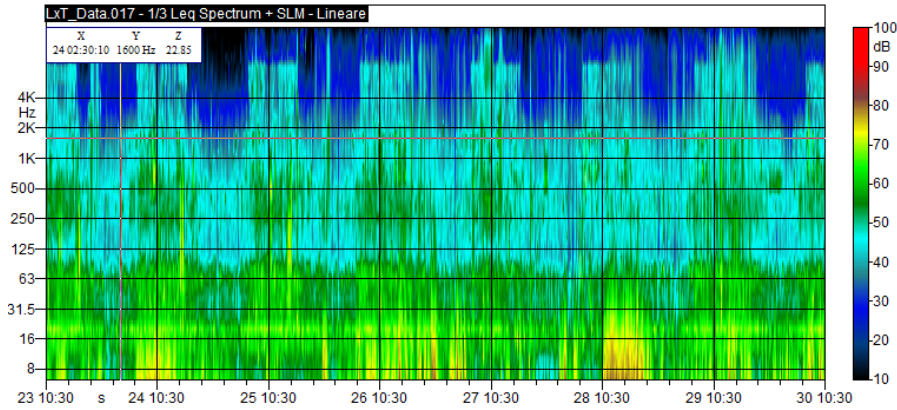
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
27/11/2021 09:00	8.0	1.0	240	0.0
27/11/2021 10:00	10.3	0.8	254	0.0
27/11/2021 11:00	12.6	0.4	249	0.0
27/11/2021 12:00	13.9	0.5	233	0.0
27/11/2021 13:00	15.8	0.1	258	0.0
27/11/2021 14:00	16.6	0.9	106	0.2
27/11/2021 15:00	15.9	1.2	93	0.0
27/11/2021 16:00	15.9	0.6	148	0.0
27/11/2021 17:00	14.8	2.1	240	0.0
27/11/2021 18:00	12.6	2.1	236	0.0
27/11/2021 19:00	11.8	2.4	249	0.0
27/11/2021 20:00	10.4	1.4	269	0.0
27/11/2021 21:00	11.2	1.4	220	0.0
27/11/2021 22:00	11.0	2.0	250	0.0
27/11/2021 23:00	11.2	2.3	252	0.0
28/11/2021 00:00	12.5	4.1	241	0.0
28/11/2021 01:00	11.1	1.2	243	0.0
28/11/2021 02:00	11.9	1.9	258	0.0
28/11/2021 03:00	12.7	2.3	244	0.0
28/11/2021 04:00	12.4	2.2	232	0.0
28/11/2021 05:00	13.2	1.9	260	0.0
28/11/2021 06:00	13.1	1.7	257	0.0
28/11/2021 07:00	13.1	1.9	231	0.0
28/11/2021 08:00	13.6	2.1	197	0.0
28/11/2021 09:00	13.5	2.3	220	0.0
28/11/2021 10:00	14.2	2.5	226	0.0
28/11/2021 11:00	16.6	3.3	217	0.0
28/11/2021 12:00	17.2	5.0	234	0.0
28/11/2021 13:00	16.6	3.3	248	0.0
28/11/2021 14:00	16.3	2.2	210	0.0
28/11/2021 15:00	16.5	1.9	203	0.0
28/11/2021 16:00	16.8	2.0	182	0.0
28/11/2021 17:00	14.2	2.4	222	0.2
28/11/2021 18:00	12.7	1.2	248	0.2
28/11/2021 19:00	13.4	0.6	286	0.0
28/11/2021 20:00	12.4	2.2	240	0.8
28/11/2021 21:00	11.4	1.2	241	0.0
28/11/2021 22:00	11.2	1.2	261	0.0
28/11/2021 23:00	11.6	1.5	239	0.0
29/11/2021 00:00	12.1	2.4	246	0.0
29/11/2021 01:00	12.0	2.3	249	0.2
29/11/2021 02:00	10.8	1.8	277	0.0
29/11/2021 03:00	10.3	0.4	272	0.0
29/11/2021 04:00	11.0	1.4	279	0.0
29/11/2021 05:00	10.3	2.2	267	0.6
29/11/2021 06:00	9.7	0.9	265	0.0
29/11/2021 07:00	9.2	0.8	257	1.2

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
29/11/2021 08:00	8.8	0.8	237	1.0
29/11/2021 09:00	8.9	0.7	186	1.6
29/11/2021 10:00	9.2	0.8	219	1.6
29/11/2021 11:00	10.0	1.0	249	0.2
29/11/2021 12:00	9.9	2.0	256	1.6
29/11/2021 13:00	10.0	1.8	247	1.6
29/11/2021 14:00	10.1	1.8	243	0.4
29/11/2021 15:00	10.4	2.1	259	0.0
29/11/2021 16:00	11.0	1.9	262	0.0
29/11/2021 17:00	11.1	2.0	282	0.0
29/11/2021 18:00	10.0	1.1	268	0.0
29/11/2021 19:00	9.7	1.6	234	0.0
29/11/2021 20:00	9.4	1.9	260	0.0
29/11/2021 21:00	9.0	1.9	252	0.0
29/11/2021 22:00	8.6	2.3	273	0.0
29/11/2021 23:00	8.7	1.3	259	0.0
30/11/2021 00:00	8.5	1.2	242	0.0
30/11/2021 01:00	8.4	1.7	240	0.0
30/11/2021 02:00	8.5	1.2	265	0.0
30/11/2021 03:00	7.8	1.1	268	0.0
30/11/2021 04:00	7.6	1.4	240	0.0
30/11/2021 05:00	7.3	1.4	242	0.0
30/11/2021 06:00	6.8	1.3	246	0.0
30/11/2021 07:00	6.1	1.8	254	0.0
30/11/2021 08:00	5.6	1.7	270	0.0
30/11/2021 09:00	5.6	1.2	229	0.0
30/11/2021 10:00	7.9	1.7	246	0.2

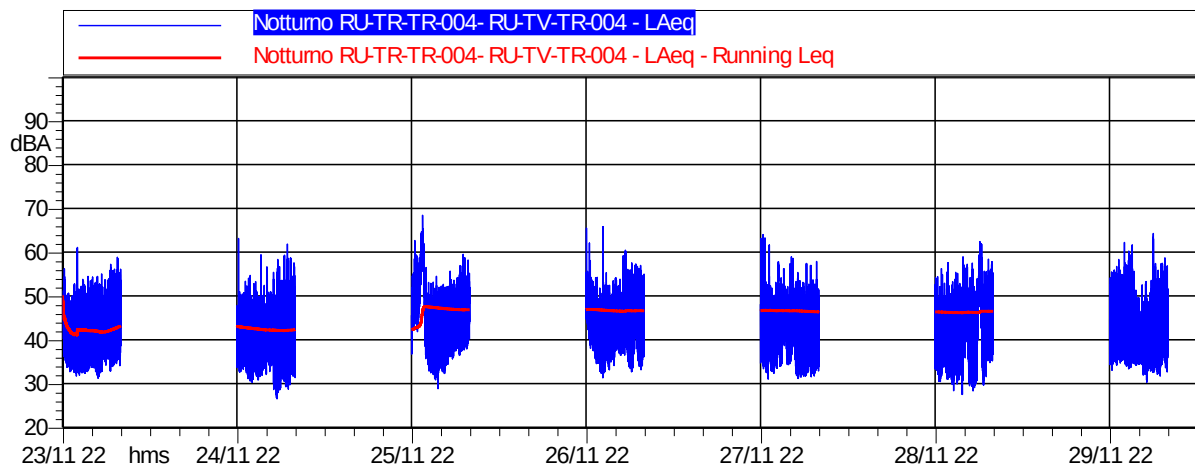
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



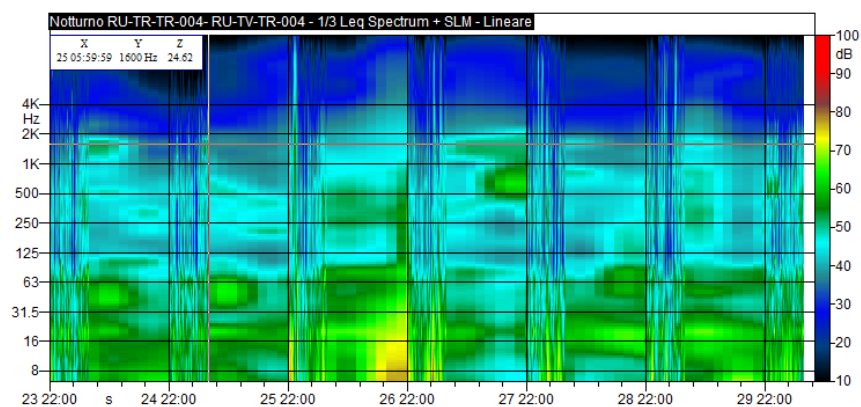
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	51,5 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	46,4 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)]	51,5	46,4
ESITO	CONFORME	CONFORME

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

RU-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
05/12/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio		
Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere		
Tipo di Ricettore		
Residenziale		
Ubicazione		
Comune di Trebisacce (CS)		
Coordinate XY		
631528.00 m E 4415643.00 m N		
Codice della postazione		
RU-TR-TR-004 - RU-TV-TR-004		
Data e ora di inizio misura		
23/11/2021 11:00		
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		
SS 106		
Ubicazione		
170 m dal ricettore in direzione Sud		
Tempi di funzionamento		
In continuo		
Altre sorgenti		
Cani e rumori vari di natura antropica		
Obiettivo/Cantiere		
Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Viadotto Pagliaro – Galleria Nat. Trebisacce - Esecuzione pali plastici car. Nord		
Fonometro utilizzato		
L&D LXT s.n. 6381		
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

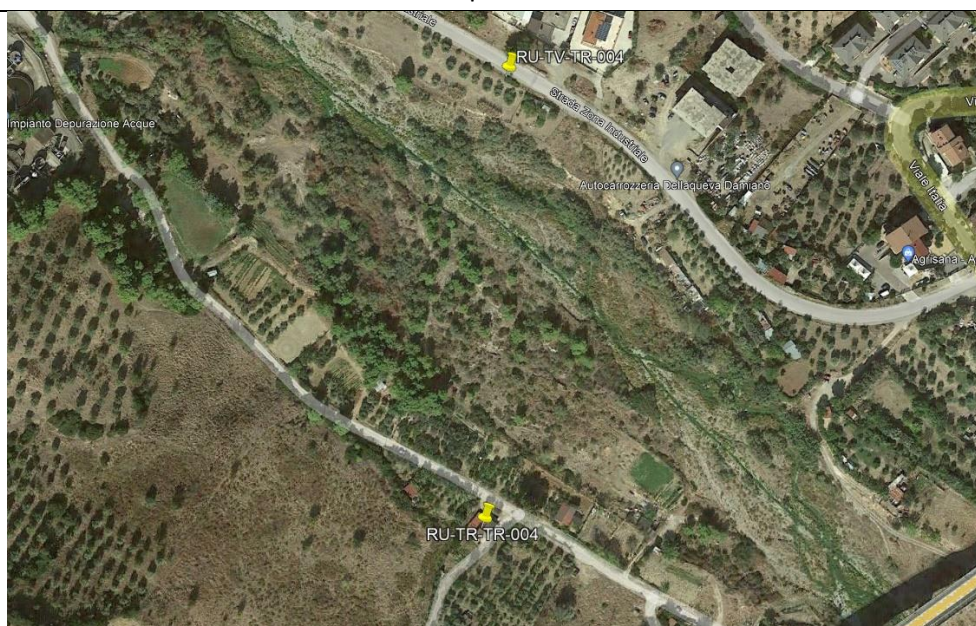


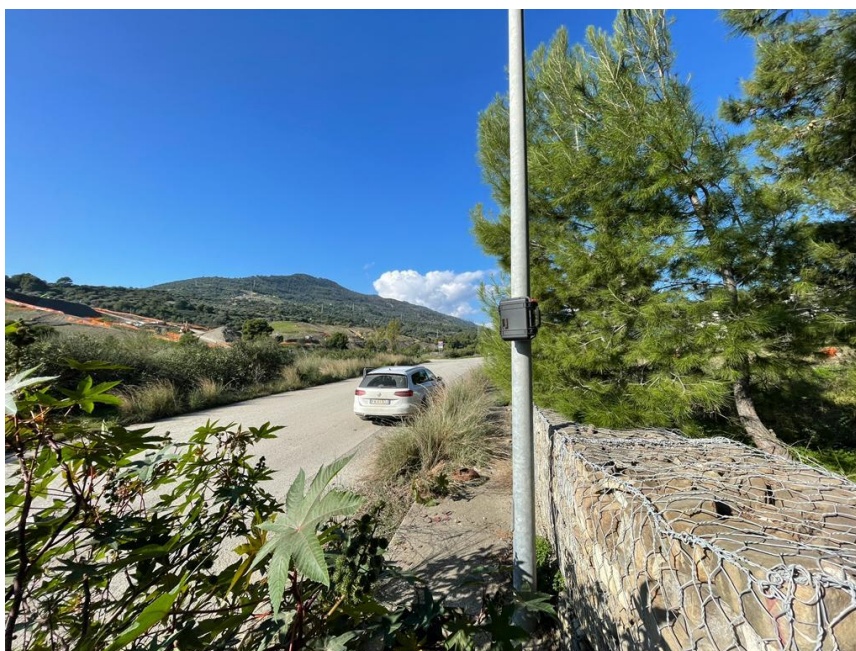
Foto ricettore



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)	L _{Aeq}	L ₁	L ₁₀	L ₃₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₉
DIURNO	23/11/2021 11:00	39600	52,7	63,6	56,6	50,3	47,1	39,9	36,3
NOTTURNO	23/11/2021 22:00	28800	43	52,4	46,8	42	38,8	34,3	32,5
DIURNO	24/11/2021 06:00	57600	51,4	61,9	52,5	49	46,5	38,3	34,5
NOTTURNO	24/11/2021 22:00	28800	41,5	51,5	44,8	39,8	37,1	32,2	28,5
DIURNO	25/11/2021 06:00	57600	50,3	58,9	52	48,5	45,6	38	33,6
NOTTURNO	25/11/2021 22:00	28800	50,5	63,1	52,2	45,9	42,1	35,1	31,8
DIURNO	26/11/2021 06:00	57600	51,4	61,2	53,8	50,1	47,7	43,4	41
NOTTURNO	26/11/2021 22:00	28800	45,9	55,9	49,5	44,4	41,4	36,5	33,5
DIURNO	27/11/2021 06:00	57600	53,3	64,7	58,1	48,7	44,6	38,1	34,8
NOTTURNO	27/11/2021 22:00	28800	45,1	55,9	48,1	42,5	39,1	34	32,4
DIURNO	28/11/2021 06:00	57600	48,6	57,8	50,7	47,2	45,1	39,4	34,3
NOTTURNO	28/11/2021 22:00	28800	47,1	58,5	50,9	45,2	40,1	32,6	30
DIURNO	29/11/2021 06:00	57600	53,5	64,9	56,1	51,6	49	42,5	37,2
NOTTURNO	29/11/2021 22:00	28800	45,7	55,4	49,9	43,9	39,6	35,1	33
DIURNO	30/11/2021 06:00	18001	50,2	60,2	51,5	47,9	45,5	40,2	36,4
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			51,5	61,7	54,0	49,2	46,4	40,0	36,0
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			46,4	56,1	48,9	43,4	39,7	34,3	31,7

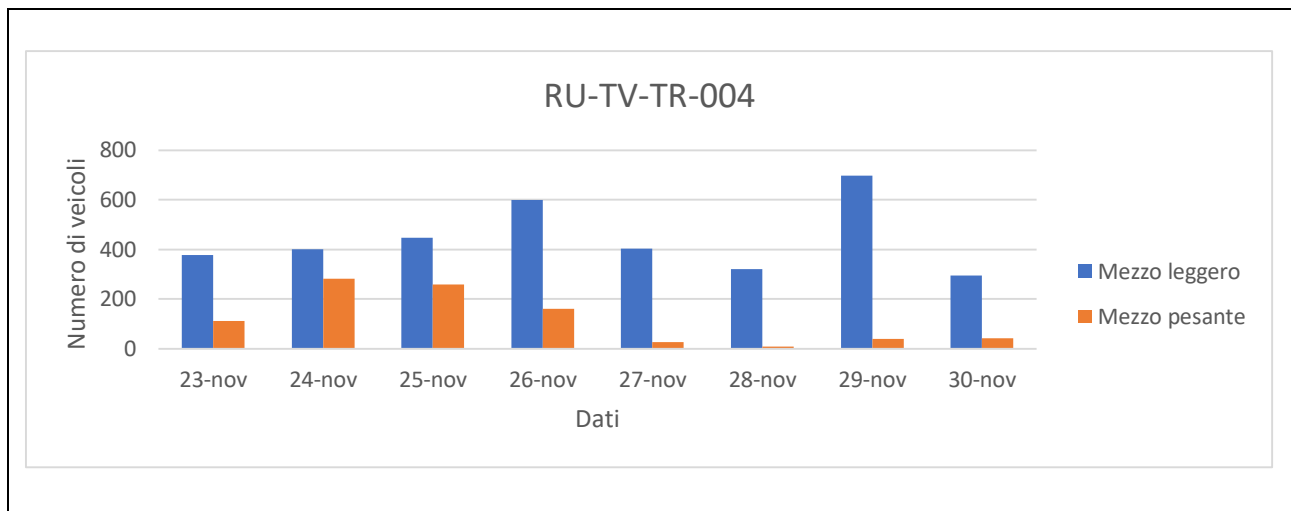
RICERCA COMPONENTI TONALI
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE
Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione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

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

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

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

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

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

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	23/11/2021	11:00	39600	369	44	110	49
NOTTURNO	23/11/2021	22:00	28800	7	46	1	63
DIURNO	24/11/2021	06:00	57600	375	47	277	47
NOTTURNO	24/11/2021	22:00	28800	25	49	4	47
DIURNO	25/11/2021	06:00	57600	403	48	249	46
NOTTURNO	25/11/2021	22:00	28800	44	48	10	51
DIURNO	26/11/2021	06:00	57600	543	42	158	47
NOTTURNO	26/11/2021	22:00	28800	57	46	2	39
DIURNO	27/11/2021	06:00	57600	325	44	26	49
NOTTURNO	27/11/2021	22:00	28800	78	38	0	0
DIURNO	28/11/2021	06:00	57600	279	38	8	47
NOTTURNO	28/11/2021	22:00	28800	41	30	0	0
DIURNO	29/11/2021	06:00	57600	659	39	40	43
NOTTURNO	29/11/2021	22:00	28800	37	49	0	0
DIURNO	30/11/2021	06:00	18001	274	49	43	49
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				461	50	130	54
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				41	44	2	50

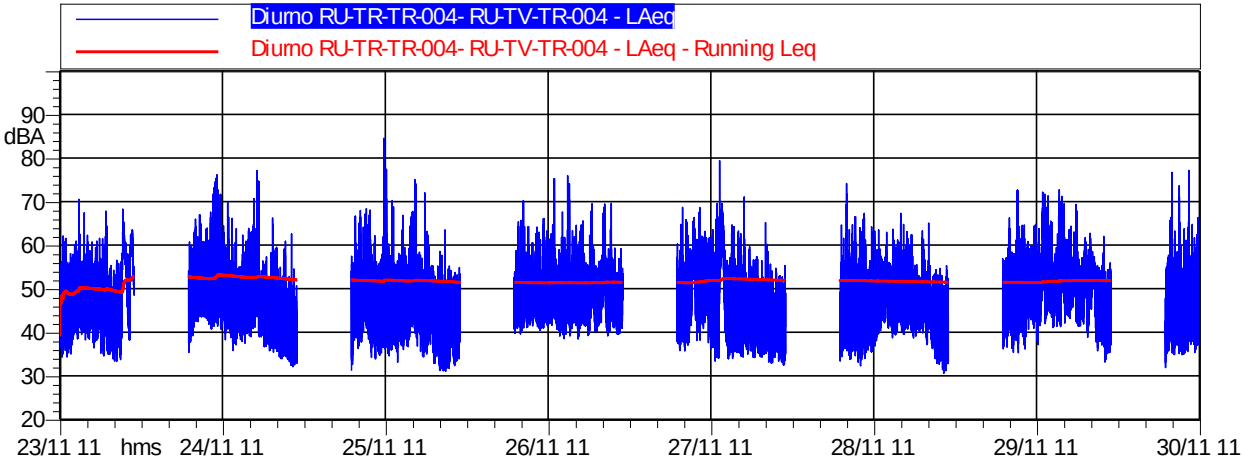
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
23/11/2021 11:00	12.6	1.0	172	0.0
23/11/2021 12:00	13.1	1.1	183	0.0
23/11/2021 13:00	13.9	0.7	279	0.0
23/11/2021 14:00	13.9	2.6	266	0.0
23/11/2021 15:00	14.8	0.9	313	0.0
23/11/2021 16:00	14.0	1.6	284	0.0
23/11/2021 17:00	12.2	2.0	282	0.0
23/11/2021 18:00	9.1	0.5	238	0.0
23/11/2021 19:00	7.1	1.3	234	0.0
23/11/2021 20:00	5.3	0.8	237	0.0
23/11/2021 21:00	4.6	1.2	244	0.0
23/11/2021 22:00	4.1	0.9	256	0.0
23/11/2021 23:00	3.7	0.8	233	0.0
24/11/2021 00:00	3.6	0.7	244	0.0
24/11/2021 01:00	4.1	0.8	223	0.0
24/11/2021 02:00	4.6	0.8	217	0.0
24/11/2021 03:00	6.0	0.5	207	0.0
24/11/2021 04:00	6.3	1.9	243	0.0
24/11/2021 05:00	7.9	2.3	244	0.0
24/11/2021 06:00	7.3	1.5	234	0.0
24/11/2021 07:00	7.2	1.7	241	0.0
24/11/2021 08:00	8.0	1.7	249	0.0
24/11/2021 09:00	6.9	0.7	222	0.0
24/11/2021 10:00	10.5	1.4	249	0.0
24/11/2021 11:00	13.5	1.6	242	0.0
24/11/2021 12:00	15.3	2.6	225	0.0
24/11/2021 13:00	16.5	3.3	220	0.0
24/11/2021 14:00	16.9	3.2	216	0.0
24/11/2021 15:00	16.3	4.0	229	0.0
24/11/2021 16:00	15.6	3.6	228	0.0
24/11/2021 17:00	14.3	2.8	228	0.0
24/11/2021 18:00	11.2	0.8	252	0.0
24/11/2021 19:00	11.2	0.4	261	0.0
24/11/2021 20:00	11.6	1.3	265	0.0
24/11/2021 21:00	11.5	1.9	249	0.0
24/11/2021 22:00	10.8	1.1	259	0.0
24/11/2021 23:00	10.8	1.6	252	0.0
25/11/2021 00:00	10.0	1.3	228	0.0
25/11/2021 01:00	9.9	1.7	254	0.0
25/11/2021 02:00	10.7	1.4	257	0.0
25/11/2021 03:00	11.4	1.3	240	0.0
25/11/2021 04:00	11.3	1.0	243	0.0
25/11/2021 05:00	11.2	1.4	257	0.0
25/11/2021 06:00	11.1	1.5	272	0.0
25/11/2021 07:00	10.8	1.2	264	0.4
25/11/2021 08:00	10.5	1.4	254	0.4
25/11/2021 09:00	10.1	1.2	259	0.2

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
25/11/2021 10:00	12.8	1.3	249	0.0
25/11/2021 11:00	15.5	1.5	226	0.0
25/11/2021 12:00	17.4	2.5	225	0.2
25/11/2021 13:00	18.3	3.2	233	0.0
25/11/2021 14:00	18.5	4.1	243	0.0
25/11/2021 15:00	17.9	4.1	244	0.0
25/11/2021 16:00	18.1	3.0	238	0.0
25/11/2021 17:00	17.0	2.0	227	0.0
25/11/2021 18:00	14.3	1.2	223	0.0
25/11/2021 19:00	12.6	0.3	209	0.0
25/11/2021 20:00	10.9	0.2	170	0.0
25/11/2021 21:00	11.4	1.3	237	0.0
25/11/2021 22:00	13.3	2.2	239	0.0
25/11/2021 23:00	14.7	2.9	222	0.0
26/11/2021 00:00	15.3	3.3	214	0.0
26/11/2021 01:00	15.0	2.8	223	0.0
26/11/2021 02:00	14.6	1.8	219	0.0
26/11/2021 03:00	13.9	0.9	206	0.0
26/11/2021 04:00	13.2	0.9	123	0.0
26/11/2021 05:00	13.1	0.7	133	0.0
26/11/2021 06:00	13.0	0.1	53	0.0
26/11/2021 07:00	13.6	0.2	254	0.0
26/11/2021 08:00	13.9	0.3	269	0.0
26/11/2021 09:00	13.2	0.1	334	0.0
26/11/2021 10:00	13.3	0.4	287	0.0
26/11/2021 11:00	14.8	1.7	295	0.0
26/11/2021 12:00	15.9	0.7	58	0.0
26/11/2021 13:00	15.7	0.4	197	0.0
26/11/2021 14:00	12.7	1.2	234	4.4
26/11/2021 15:00	12.7	0.7	242	2.4
26/11/2021 16:00	12.6	0.6	215	1.2
26/11/2021 17:00	12.1	0.1	18	1.0
26/11/2021 18:00	11.9	0.1	127	0.2
26/11/2021 19:00	11.8	0.1	101	0.6
26/11/2021 20:00	11.6	0.4	158	0.0
26/11/2021 21:00	11.3	0.3	50	0.0
26/11/2021 22:00	10.7	0.1	260	0.0
26/11/2021 23:00	10.9	0.5	209	0.0
27/11/2021 00:00	10.9	0.6	250	0.0
27/11/2021 01:00	10.9	0.4	147	0.0
27/11/2021 02:00	10.7	0.4	193	0.0
27/11/2021 03:00	10.4	0.4	174	0.0
27/11/2021 04:00	10.7	0.9	227	0.0
27/11/2021 05:00	10.4	0.4	222	0.0
27/11/2021 06:00	10.0	0.5	257	0.0
27/11/2021 07:00	9.1	0.8	232	0.0
27/11/2021 08:00	7.8	1.1	241	0.0

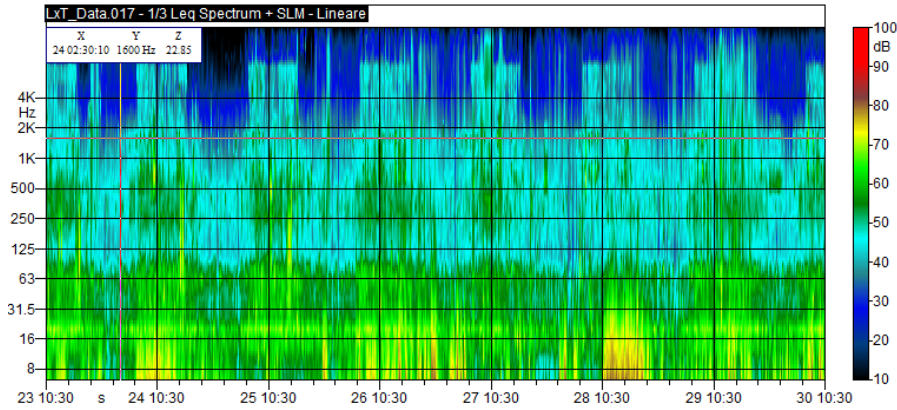
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
27/11/2021 09:00	8.0	1.0	240	0.0
27/11/2021 10:00	10.3	0.8	254	0.0
27/11/2021 11:00	12.6	0.4	249	0.0
27/11/2021 12:00	13.9	0.5	233	0.0
27/11/2021 13:00	15.8	0.1	258	0.0
27/11/2021 14:00	16.6	0.9	106	0.2
27/11/2021 15:00	15.9	1.2	93	0.0
27/11/2021 16:00	15.9	0.6	148	0.0
27/11/2021 17:00	14.8	2.1	240	0.0
27/11/2021 18:00	12.6	2.1	236	0.0
27/11/2021 19:00	11.8	2.4	249	0.0
27/11/2021 20:00	10.4	1.4	269	0.0
27/11/2021 21:00	11.2	1.4	220	0.0
27/11/2021 22:00	11.0	2.0	250	0.0
27/11/2021 23:00	11.2	2.3	252	0.0
28/11/2021 00:00	12.5	4.1	241	0.0
28/11/2021 01:00	11.1	1.2	243	0.0
28/11/2021 02:00	11.9	1.9	258	0.0
28/11/2021 03:00	12.7	2.3	244	0.0
28/11/2021 04:00	12.4	2.2	232	0.0
28/11/2021 05:00	13.2	1.9	260	0.0
28/11/2021 06:00	13.1	1.7	257	0.0
28/11/2021 07:00	13.1	1.9	231	0.0
28/11/2021 08:00	13.6	2.1	197	0.0
28/11/2021 09:00	13.5	2.3	220	0.0
28/11/2021 10:00	14.2	2.5	226	0.0
28/11/2021 11:00	16.6	3.3	217	0.0
28/11/2021 12:00	17.2	5.0	234	0.0
28/11/2021 13:00	16.6	3.3	248	0.0
28/11/2021 14:00	16.3	2.2	210	0.0
28/11/2021 15:00	16.5	1.9	203	0.0
28/11/2021 16:00	16.8	2.0	182	0.0
28/11/2021 17:00	14.2	2.4	222	0.2
28/11/2021 18:00	12.7	1.2	248	0.2
28/11/2021 19:00	13.4	0.6	286	0.0
28/11/2021 20:00	12.4	2.2	240	0.8
28/11/2021 21:00	11.4	1.2	241	0.0
28/11/2021 22:00	11.2	1.2	261	0.0
28/11/2021 23:00	11.6	1.5	239	0.0
29/11/2021 00:00	12.1	2.4	246	0.0
29/11/2021 01:00	12.0	2.3	249	0.2
29/11/2021 02:00	10.8	1.8	277	0.0
29/11/2021 03:00	10.3	0.4	272	0.0
29/11/2021 04:00	11.0	1.4	279	0.0
29/11/2021 05:00	10.3	2.2	267	0.6
29/11/2021 06:00	9.7	0.9	265	0.0
29/11/2021 07:00	9.2	0.8	257	1.2

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
29/11/2021 08:00	8.8	0.8	237	1.0
29/11/2021 09:00	8.9	0.7	186	1.6
29/11/2021 10:00	9.2	0.8	219	1.6
29/11/2021 11:00	10.0	1.0	249	0.2
29/11/2021 12:00	9.9	2.0	256	1.6
29/11/2021 13:00	10.0	1.8	247	1.6
29/11/2021 14:00	10.1	1.8	243	0.4
29/11/2021 15:00	10.4	2.1	259	0.0
29/11/2021 16:00	11.0	1.9	262	0.0
29/11/2021 17:00	11.1	2.0	282	0.0
29/11/2021 18:00	10.0	1.1	268	0.0
29/11/2021 19:00	9.7	1.6	234	0.0
29/11/2021 20:00	9.4	1.9	260	0.0
29/11/2021 21:00	9.0	1.9	252	0.0
29/11/2021 22:00	8.6	2.3	273	0.0
29/11/2021 23:00	8.7	1.3	259	0.0
30/11/2021 00:00	8.5	1.2	242	0.0
30/11/2021 01:00	8.4	1.7	240	0.0
30/11/2021 02:00	8.5	1.2	265	0.0
30/11/2021 03:00	7.8	1.1	268	0.0
30/11/2021 04:00	7.6	1.4	240	0.0
30/11/2021 05:00	7.3	1.4	242	0.0
30/11/2021 06:00	6.8	1.3	246	0.0
30/11/2021 07:00	6.1	1.8	254	0.0
30/11/2021 08:00	5.6	1.7	270	0.0
30/11/2021 09:00	5.6	1.2	229	0.0
30/11/2021 10:00	7.9	1.7	246	0.2

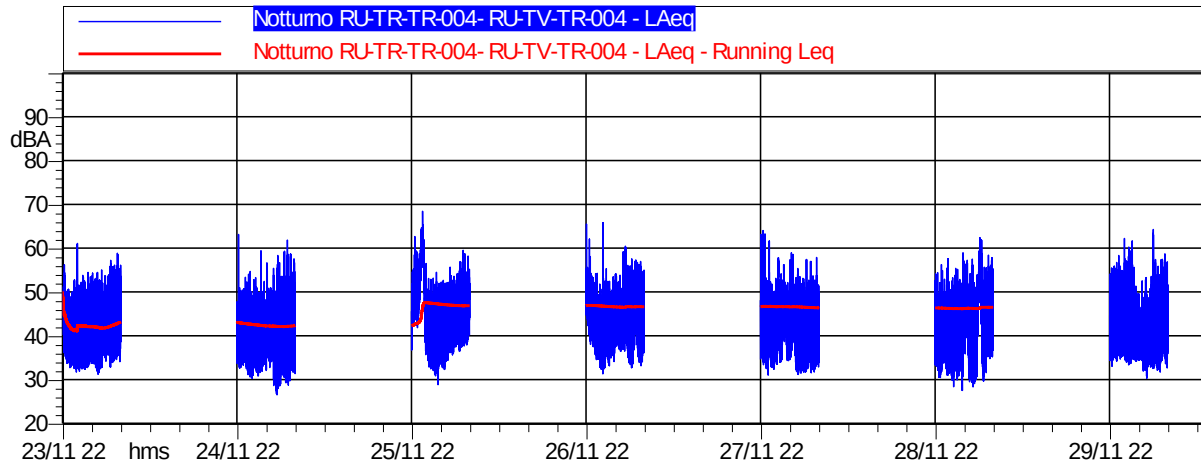
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



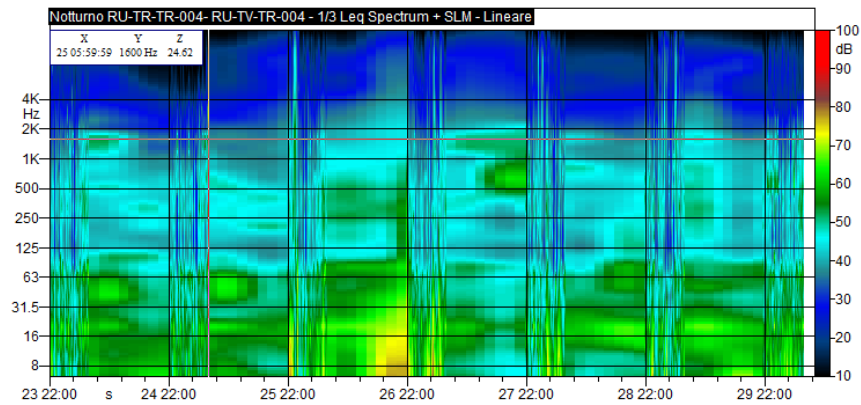
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	51,5 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	46,4 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)]	51,5	46,4
ESITO	CONFORME	CONFORME

MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000) RUMORE - FASE: CO		
RU-CF: Misure settimanali con postazione fissa coadiuvata da misure in ambiente interno di breve durata per la verifica del limite differenziale in ambiente abitativo		
Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
13/12/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio	Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera e rilevazione del livello ambientale interno al ricettore per la verifica del limite differenziale (mediante misure di 30' a finestre aperte/chiusse)	
Tipo di Ricettore	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	01/12/2021 16:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	Cantiere – Taglio boschi e frutteti, espanto ulivi	
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. 6381	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura interna	All'interno di una camera da letto	
Altezza microfono	1,5 m dal pavimento	
Posizione 2 misura esterna	1 m dalla facciata più esposta	
Altezza microfono	Balcone sito al primo piano	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico



Foto ricettore



Foto posizione 1 misura interna



Foto posizione 2 misura esterna



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA INTERNA				
Ora di Misura	Tempo di Misura (s)	Attività	LAeq	Finestre
16:10	1800	Presenza Attività	52,5	aperte
16:40	1800	Presenza Attività	33,0	chiuse
19:30	1800	Assenza Attività	52,0	aperte
19:00	1800	Assenza Attività	32,2	chiuse
VALORI DI OFFSET				
	Sorgente accesa			
LAeq,Ambientale =	52,5		Finestre aperte	
	33,0		Finestre chiuse	
	Sorgente spenta			
LAeq,Residuo =	52,0		Finestre aperte	
	32,2		Finestre chiuse	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	0,5	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	0,8	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	0,5	Aperte	CONFORME	
	0,8	Chiuse	CONFORME	
RICERCA COMPONENTI TONALI				
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.				
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE				
Dall'analisi della Time History non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.				

RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 2 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	01/12/2021 16:00	21600	47,1	56,6	50,1	46,2	44,1	38,9	36,2
NOTTURNO	01/12/2021 22:00	28800	46,7	54,7	49,9	46,2	43,8	38,1	35,2
DIURNO	02/12/2021 06:00	57600	51,5	59,8	54,4	51,6	49,2	42,3	38,2
NOTTURNO	02/12/2021 22:00	28800	45,8	54,1	50,3	44	41,2	35,4	31,1
DIURNO	03/12/2021 06:00	57600	54,1	68,5	53,7	49,3	46,7	40,8	37,6
NOTTURNO	03/12/2021 22:00	28800	47,1	55,5	52,3	44,9	42	35,1	31,1
DIURNO	04/12/2021 06:00	57600	46,3	55,8	48,9	44,7	42,3	37,8	35,1
NOTTURNO	04/12/2021 22:00	28800	45,5	55,5	47,6	43,6	41	35,5	33,5
DIURNO	05/12/2021 06:00	57600	48,4	58,9	50,3	46,6	44,1	39,1	36
NOTTURNO	05/12/2021 22:00	28800	43,7	51,8	47,1	43,2	40,4	35,2	32,8
DIURNO	06/12/2021 06:00	57600	49,8	57,3	53,4	48,7	46	40,1	36,7
NOTTURNO	06/12/2021 22:00	28800	48,1	56,9	52,9	46,9	44,1	39,8	36,2
DIURNO	07/12/2021 06:00	57600	49,9	58,8	53,5	48,6	45,8	39,8	35,8
NOTTURNO	07/12/2021 22:00	28800	44,7	53,5	48,4	41,6	39,1	34,5	32,1
DIURNO	08/12/2021 06:00	36000	48,6	57,2	53	47,6	45,3	40,5	37

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
01/12/2021 16:00	3600	48,8	56,6	51,3	48,4	46,5	43	40,8
01/12/2021 17:00	3600	48	56	51,3	47,5	45,6	42,2	39,6
01/12/2021 18:00	3600	46,1	55,4	48,4	45,8	44	40	37,6
01/12/2021 19:00	3600	47,6	57,9	50,3	46,7	44,6	40,7	38,1
01/12/2021 20:00	3600	45,3	56,8	46,7	43,4	41,5	37,5	36
01/12/2021 21:00	3600	45,7	57,2	47,2	42,7	40,4	37	35,4
01/12/2021 22:00	3600	46,7	55,7	49,5	46,1	43,5	38,4	36,4
01/12/2021 23:00	3600	42,2	50,6	45,4	42,3	39,8	35,7	34,3
02/12/2021 00:00	3600	46,9	54,7	51,6	47,2	42,1	36,5	34,9
02/12/2021 01:00	3600	48,5	57,1	52,1	48,4	45,7	39,6	36,4
02/12/2021 02:00	3600	47,8	54,4	50,7	47,8	45,6	40,8	37,7
02/12/2021 03:00	3600	45,6	52,4	48,5	45,8	43,9	39,8	37,5
02/12/2021 04:00	3600	46,5	52,8	47,1	44,4	42,7	39,1	37,4
02/12/2021 05:00	3600	46,9	53,4	49,4	46,8	45,2	41,6	38,9
02/12/2021 06:00	3600	50,3	59,3	52,5	49,7	48,1	44,7	42,6
02/12/2021 07:00	3600	52,7	60	54,8	52,8	51,5	48,8	46,7
02/12/2021 08:00	3600	51,1	58,2	54,1	51,1	49,4	45,9	43,6
02/12/2021 09:00	3600	50,9	59,3	53,7	51,1	49,2	45,5	42,6
02/12/2021 10:00	3600	53,2	61,2	56,1	52,3	50,2	46,4	43,7
02/12/2021 11:00	3600	52	60,6	53,7	51,4	50,2	47,4	44,8
02/12/2021 12:00	3600	55,2	65,3	56	54,7	54,1	48,9	46,5
02/12/2021 13:00	3600	52,8	61,5	55,2	53,6	50,5	47,3	45,4
02/12/2021 14:00	3600	52,7	60,6	55,1	53,3	51,1	47,5	44,7
02/12/2021 15:00	3600	51,1	57,5	54,2	52,1	49,1	45,2	43,1
02/12/2021 16:00	3600	50,2	58,3	53,4	49,4	47,1	42,3	39,8
02/12/2021 17:00	3600	49,4	57,8	53,3	48,7	45,8	41,6	38,8
02/12/2021 18:00	3600	51,5	58,5	54	52,9	49,7	44,5	41,2
02/12/2021 19:00	3600	47,8	56,2	52,6	46,2	44	39,8	38
02/12/2021 20:00	3600	47,7	56,8	52,7	45,8	42,7	38,9	37,3
02/12/2021 21:00	3600	46,7	54,8	52,4	44,4	41,8	38,2	36,7
02/12/2021 22:00	3600	47,6	58,6	52,7	43,1	40,6	37,9	36,8
02/12/2021 23:00	3600	45,6	54,5	49,3	43,2	41,4	38,2	36,5
03/12/2021 00:00	3600	46,7	53,3	52,4	46,3	42,6	37,3	35,6
03/12/2021 01:00	3600	45,5	53,3	49,6	44	41,2	36,2	34
03/12/2021 02:00	3600	43,6	53,2	46,7	37,8	34,6	31,3	29,7
03/12/2021 03:00	3600	45,5	53,4	51,9	43,7	40,7	33,3	31,4
03/12/2021 04:00	3600	46,1	54	51,6	44,3	42,1	38	36,3
03/12/2021 05:00	3600	45	51,7	47,9	45,5	43,7	38,7	36,6
03/12/2021 06:00	3600	50,1	58,1	52,2	49,7	47,8	43,8	42
03/12/2021 07:00	3600	48,9	56,2	50,9	48,9	47,8	45	43,2
03/12/2021 08:00	3600	50,9	59,8	54,5	49,3	47,5	45,1	42,8
03/12/2021 09:00	3600	50,5	59,1	52,8	50	48,5	45,4	42,9
03/12/2021 10:00	3600	49,5	56,6	51,4	48,9	47,8	44,9	41,6
03/12/2021 11:00	3600	52,3	57,6	55,8	53,7	50,6	45,1	40,4
03/12/2021 12:00	3600	49,9	55,4	54	49,9	46,2	42	39,6
03/12/2021 13:00	3600	64,3	76,7	68,7	55,5	53,1	44,3	41,4
03/12/2021 14:00	3600	52,3	62,5	54,1	49	46,4	41,4	37,3

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

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

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

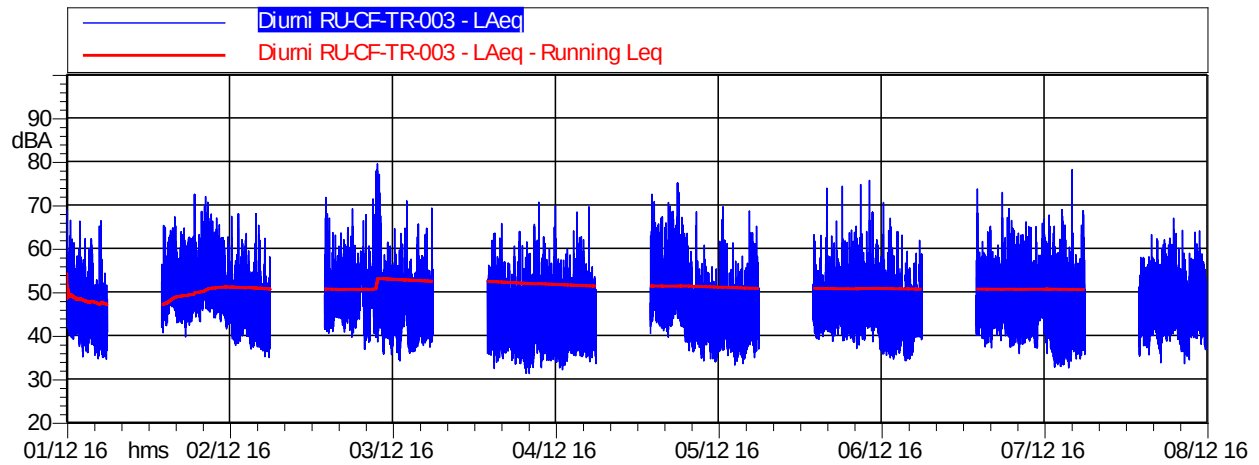
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
01/12/2021 16:00	15.6	3.6	228	0.0
01/12/2021 17:00	14.3	2.8	228	0.0
01/12/2021 18:00	11.2	0.8	252	0.0
01/12/2021 19:00	11.2	0.4	261	0.0
01/12/2021 20:00	11.6	1.3	265	0.0
01/12/2021 21:00	11.5	1.9	249	0.0
01/12/2021 22:00	10.8	1.1	259	0.0
01/12/2021 23:00	10.8	1.6	252	0.0
02/12/2021 00:00	10.0	1.3	228	0.0
02/12/2021 01:00	9.9	1.7	254	0.0
02/12/2021 02:00	10.7	1.4	257	0.0
02/12/2021 03:00	11.4	1.3	240	0.0
02/12/2021 04:00	11.3	1.0	243	0.0
02/12/2021 05:00	11.2	1.4	257	0.0
02/12/2021 06:00	11.1	1.5	272	0.0
02/12/2021 07:00	10.8	1.2	264	0.4
02/12/2021 08:00	10.5	1.4	254	0.4
02/12/2021 09:00	10.1	1.2	259	0.2
02/12/2021 10:00	12.8	1.3	249	0.0
02/12/2021 11:00	15.5	1.5	226	0.0
02/12/2021 12:00	17.4	2.5	225	0.2
02/12/2021 13:00	18.3	3.2	233	0.0
02/12/2021 14:00	18.5	4.1	243	0.0
02/12/2021 15:00	17.9	4.1	244	0.0
02/12/2021 16:00	18.1	3.0	238	0.0
02/12/2021 17:00	17.0	2.0	227	0.0
02/12/2021 18:00	14.3	1.2	223	0.0
02/12/2021 19:00	12.6	0.3	209	0.0
02/12/2021 20:00	10.9	0.2	170	0.0
02/12/2021 21:00	11.4	1.3	237	0.0
02/12/2021 22:00	13.3	2.2	239	0.0
02/12/2021 23:00	14.7	2.9	222	0.0
03/12/2021 00:00	15.3	3.3	214	0.0
03/12/2021 01:00	15.0	2.8	223	0.0
03/12/2021 02:00	14.6	1.8	219	0.0
03/12/2021 03:00	13.9	0.9	206	0.0
03/12/2021 04:00	13.2	0.9	123	0.0
03/12/2021 05:00	13.1	0.7	133	0.0
03/12/2021 06:00	13.0	0.1	53	0.0
03/12/2021 07:00	13.6	0.2	254	0.0
03/12/2021 08:00	13.9	0.3	269	0.0
03/12/2021 09:00	13.2	0.1	334	0.0
03/12/2021 10:00	13.3	0.4	287	0.0
03/12/2021 11:00	14.8	1.7	295	0.0
03/12/2021 12:00	15.9	0.7	58	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
03/12/2021 13:00	15.7	0.4	197	0.0
03/12/2021 14:00	12.7	1.2	234	4.4
03/12/2021 15:00	12.7	0.7	242	2.4
03/12/2021 16:00	12.6	0.6	215	1.2
03/12/2021 17:00	12.1	0.1	18	1.0
03/12/2021 18:00	11.9	0.1	127	0.2
03/12/2021 19:00	11.8	0.1	101	0.6
03/12/2021 20:00	11.6	0.4	158	0.0
03/12/2021 21:00	11.3	0.3	50	0.0
03/12/2021 22:00	10.7	0.1	260	0.0
03/12/2021 23:00	10.9	0.5	209	0.0
04/12/2021 00:00	10.9	0.6	250	0.0
04/12/2021 01:00	10.9	0.4	147	0.0
04/12/2021 02:00	10.7	0.4	193	0.0
04/12/2021 03:00	10.4	0.4	174	0.0
04/12/2021 04:00	10.7	0.9	227	0.0
04/12/2021 05:00	10.4	0.4	222	0.0
04/12/2021 06:00	10.0	0.5	257	0.0
04/12/2021 07:00	9.1	0.8	232	0.0
04/12/2021 08:00	7.8	1.1	241	0.0
04/12/2021 09:00	8.0	1.0	240	0.0
04/12/2021 10:00	10.3	0.8	254	0.0
04/12/2021 11:00	12.6	0.4	249	0.0
04/12/2021 12:00	13.9	0.5	233	0.0
04/12/2021 13:00	15.8	0.1	258	0.0
04/12/2021 14:00	16.6	0.9	106	0.2
04/12/2021 15:00	15.9	1.2	93	0.0
04/12/2021 16:00	15.9	0.6	148	0.0
04/12/2021 17:00	14.8	2.1	240	0.0
04/12/2021 18:00	12.6	2.1	236	0.0
04/12/2021 19:00	11.8	2.4	249	0.0
04/12/2021 20:00	10.4	1.4	269	0.0
04/12/2021 21:00	11.2	1.4	220	0.0
04/12/2021 22:00	11.0	2.0	250	0.0
04/12/2021 23:00	11.2	2.3	252	0.0
05/12/2021 00:00	12.5	4.1	241	0.0
05/12/2021 01:00	11.1	1.2	243	0.0
05/12/2021 02:00	11.9	1.9	258	0.0
05/12/2021 03:00	12.7	2.3	244	0.0
05/12/2021 04:00	12.4	2.2	232	0.0
05/12/2021 05:00	13.2	1.9	260	0.0
05/12/2021 06:00	13.1	1.7	257	0.0
05/12/2021 07:00	13.1	1.9	231	0.0
05/12/2021 08:00	13.6	2.1	197	0.0
05/12/2021 09:00	13.5	2.3	220	0.0
05/12/2021 10:00	14.2	2.5	226	0.0

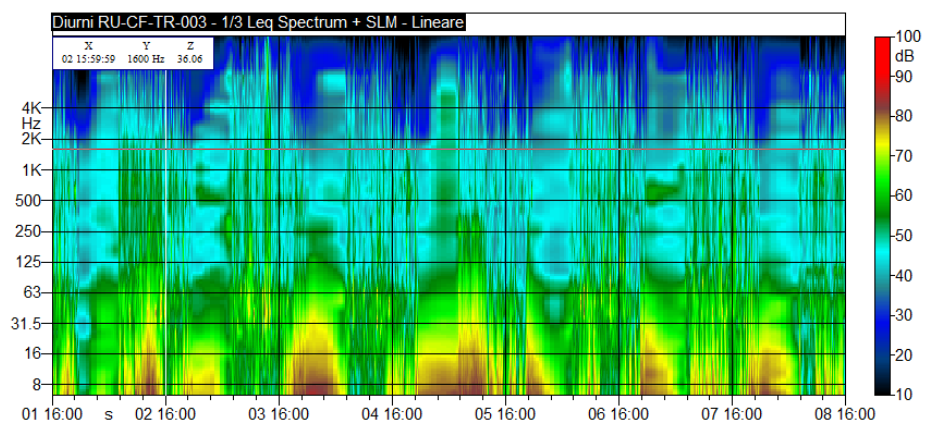
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
05/12/2021 11:00	16.6	3.3	217	0.0
05/12/2021 12:00	17.2	5.0	234	0.0
05/12/2021 13:00	16.6	3.3	248	0.0
05/12/2021 14:00	16.3	2.2	210	0.0
05/12/2021 15:00	16.5	1.9	203	0.0
05/12/2021 16:00	16.8	2.0	182	0.0
05/12/2021 17:00	14.2	2.4	222	0.2
05/12/2021 18:00	12.7	1.2	248	0.2
05/12/2021 19:00	13.4	0.6	286	0.0
05/12/2021 20:00	12.4	2.2	240	0.8
05/12/2021 21:00	11.4	1.2	241	0.0
05/12/2021 22:00	11.2	1.2	261	0.0
05/12/2021 23:00	11.6	1.5	239	0.0
06/12/2021 00:00	12.1	2.4	246	0.0
06/12/2021 01:00	12.0	2.3	249	0.2
06/12/2021 02:00	10.8	1.8	277	0.0
06/12/2021 03:00	10.3	0.4	272	0.0
06/12/2021 04:00	11.0	1.4	279	0.0
06/12/2021 05:00	10.3	2.2	267	0.6
06/12/2021 06:00	9.7	0.9	265	0.0
06/12/2021 07:00	9.2	0.8	257	1.2
06/12/2021 08:00	8.8	0.8	237	1.0
06/12/2021 09:00	8.9	0.7	186	1.6
06/12/2021 10:00	9.2	0.8	219	1.6
06/12/2021 11:00	10.0	1.0	249	0.2
06/12/2021 12:00	9.9	2.0	256	1.6
06/12/2021 13:00	10.0	1.8	247	1.6
06/12/2021 14:00	10.1	1.8	243	0.4
06/12/2021 15:00	10.4	2.1	259	0.0
06/12/2021 16:00	11.0	1.9	262	0.0
06/12/2021 17:00	11.1	2.0	282	0.0
06/12/2021 18:00	10.0	1.1	268	0.0
06/12/2021 19:00	9.7	1.6	234	0.0
06/12/2021 20:00	9.4	1.9	260	0.0
06/12/2021 21:00	9.0	1.9	252	0.0
06/12/2021 22:00	8.6	2.3	273	0.0
06/12/2021 23:00	8.7	1.3	259	0.0
07/12/2021 00:00	8.5	1.2	242	0.0
07/12/2021 01:00	8.4	1.7	240	0.0
07/12/2021 02:00	8.5	1.2	265	0.0
07/12/2021 03:00	7.8	1.1	268	0.0
07/12/2021 04:00	7.6	1.4	240	0.0
07/12/2021 05:00	7.3	1.4	242	0.0
07/12/2021 06:00	6.8	1.3	246	0.0
07/12/2021 07:00	6.1	1.8	254	0.0
07/12/2021 08:00	5.6	1.7	270	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
07/12/2021 09:00	5.6	1.2	229	0.0
07/12/2021 10:00	7.9	1.7	246	0.2
07/12/2021 11:00	11.5	0.8	227	0.0
07/12/2021 12:00	13.4	4.3	281	0.0
07/12/2021 13:00	13.9	5.4	285	0.0
07/12/2021 14:00	13.5	3.9	281	0.0
07/12/2021 15:00	13.1	2.4	266	0.0
07/12/2021 16:00	13.9	1.1	269	0.0
07/12/2021 17:00	12.7	2.7	311	0.0
07/12/2021 18:00	9.3	1.5	301	0.0
07/12/2021 19:00	7.0	0.0	251	0.0
07/12/2021 20:00	8.3	1.5	271	0.0
07/12/2021 21:00	9.7	4.1	279	0.0
07/12/2021 22:00	8.7	1.3	246	0.0
07/12/2021 23:00	8.9	1.8	258	0.0
08/12/2021 00:00	7.9	1.1	242	0.0
08/12/2021 01:00	6.8	0.3	153	0.0
08/12/2021 02:00	4.1	1.1	234	0.0
08/12/2021 03:00	4.0	1.3	260	0.0
08/12/2021 04:00	4.8	1.8	243	0.0
08/12/2021 05:00	3.1	2.2	237	0.0
08/12/2021 06:00	3.0	2.1	243	0.0
08/12/2021 07:00	2.6	0.9	206	0.0
08/12/2021 08:00	3.2	1.7	244	0.0
08/12/2021 09:00	4.1	1.6	241	0.0
08/12/2021 10:00	6.1	2.3	250	0.0
08/12/2021 11:00	9.7	2.1	252	0.0
08/12/2021 12:00	12.1	2.5	261	0.0
08/12/2021 13:00	13.7	1.3	233	0.0
08/12/2021 14:00	15.7	2.2	231	0.0
08/12/2021 15:00	15.5	2.8	230	0.0

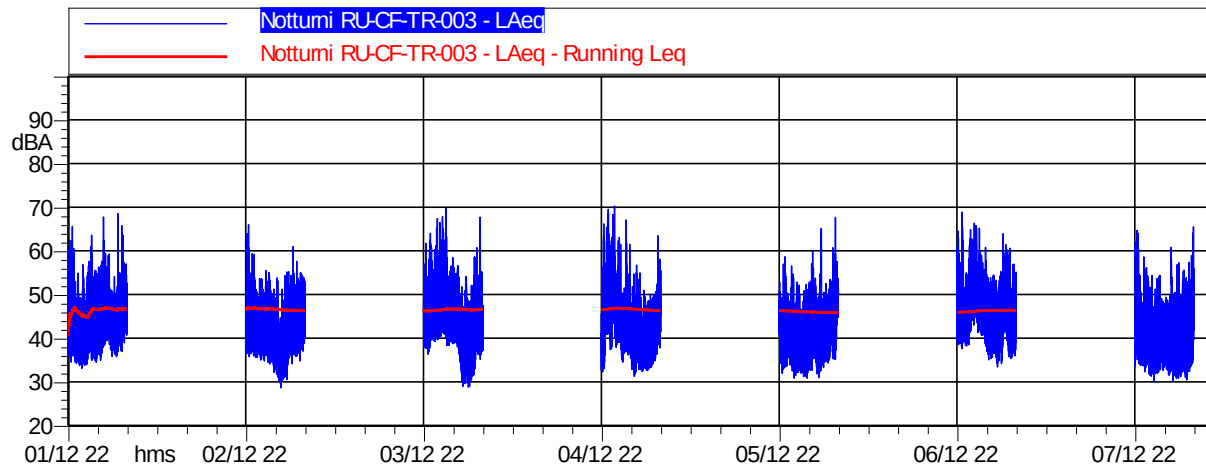
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



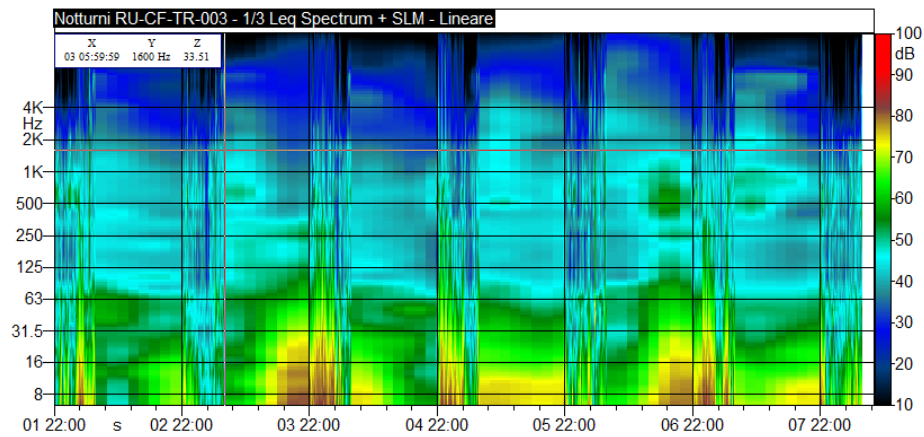
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	50,4 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	46,2 dB(A)



CONCLUSIONI				
Classe di appartenenza del ricettore - *DPCM 01/03/1191			Tutto il territorio Nazionale DPCM 01/03/1991 70 dB(A)	Tutto il territorio Nazionale DPCM 01/03/1991 60 dB(A)
Data e ora Intervallo	Periodo di misura	LAeq	70	60
01/12/2021 16:00	DIURNO	47,1	CONFORME	
01/12/2021 22:00	NOTTURNO	46,7		CONFORME
02/12/2021 06:00	DIURNO	51,5	CONFORME	
02/12/2021 22:00	NOTTURNO	45,8		CONFORME
03/12/2021 06:00	DIURNO	54,1	CONFORME	
03/12/2021 22:00	NOTTURNO	47,1		CONFORME
04/12/2021 06:00	DIURNO	46,3	CONFORME	
04/12/2021 22:00	NOTTURNO	45,5		CONFORME
05/12/2021 06:00	DIURNO	48,4	CONFORME	
05/12/2021 22:00	NOTTURNO	43,7		CONFORME
06/12/2021 06:00	DIURNO	49,8	CONFORME	
06/12/2021 22:00	NOTTURNO	48,1		CONFORME
07/12/2021 06:00	DIURNO	49,9	CONFORME	
07/12/2021 22:00	NOTTURNO	44,7		CONFORME
08/12/2021 06:00	DIURNO	48,6	CONFORME	

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

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

RU-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
12/12/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio		
Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere		
Tipo di Ricettore		
Residenziale – Azienda agricola		
Ubicazione		
Comune di Trebisacce (CS)		
Coordinate XY		
632721.00 m E 4417361.00 m N		
Codice della postazione		
RU-TR-TR-005 RU-TV-TR-005		
Data e ora di inizio misura		
01/12/2021 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		
Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Galleria art. Rovitto – Viadotto Monaco – WBS CVI09 - Non risultano lavorazioni		
Fonometro utilizzato		
L&D LXT s.n. 6379		
Calibratore utilizzato		
L&D Cal 200 s.n. 9623		
Posizione 1 misura esterna		
Giardino di pertinenza del ricettore		
Altezza microfono		
1.5 m dal piano campagna		

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

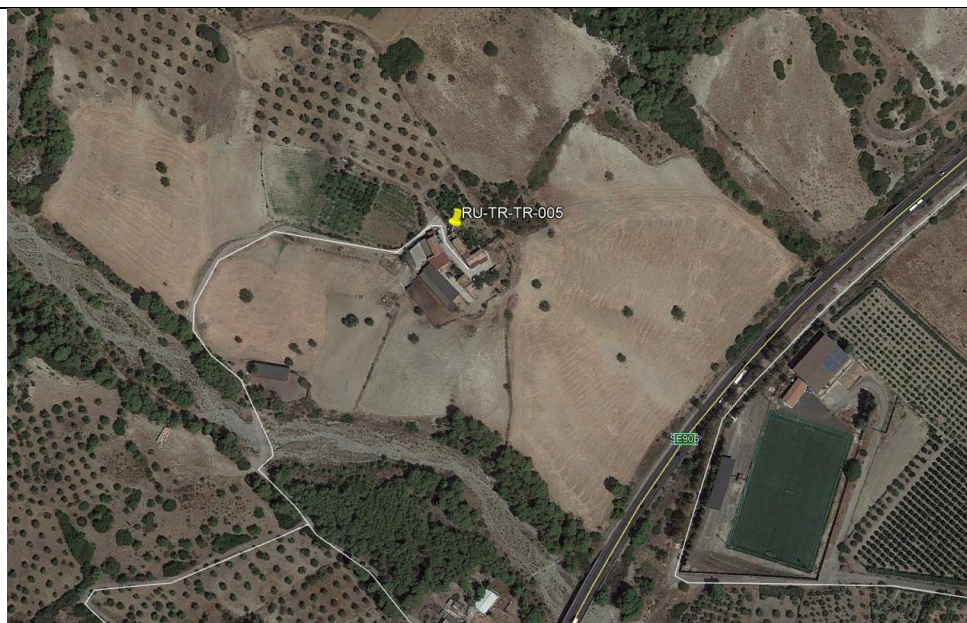


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura esterna



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	01/12/2021 13:00	32399	58,9	64,7	49,9	43,4	39,3	33,3	30,1
NOTTURNO	01/12/2021 22:00	28800	42,9	54,1	45,9	39,7	36	29,1	26,1
DIURNO	02/12/2021 06:00	57600	68,5	84,6	54,5	47	42,6	37,3	34,8
NOTTURNO	02/12/2021 22:00	28800	37,8	47,5	40,6	36,7	33,9	27,9	25,8
DIURNO	03/12/2021 06:00	57600	63,9	79,6	53,1	48	45,6	36,9	31,9
NOTTURNO	03/12/2021 22:00	28800	49,5	59,6	50,6	44,8	41,1	31	26,1
DIURNO	04/12/2021 06:00	57600	62,7	68,7	48,8	46	41,9	33,3	30
NOTTURNO	04/12/2021 22:00	28800	44,1	55,7	46,2	39	36	31,3	28,4
DIURNO	05/12/2021 06:00	57600	57,5	68,7	58,9	52,2	46,6	34,8	31,6
NOTTURNO	05/12/2021 22:00	28800	47,5	58,3	48,6	40,9	36,8	29,4	25,6
DIURNO	06/12/2021 06:00	57600	54,7	56,9	46,8	42,1	39,4	32,9	29,2
NOTTURNO	06/12/2021 22:00	28800	49,1	61,3	51,1	44,7	41,2	33,5	29,6
DIURNO	07/12/2021 06:00	57600	61,1	76,9	50	40,8	36,7	31,5	28,4
NOTTURNO	07/12/2021 22:00	28800	56,2	55,2	39,5	33,3	29,4	23,4	20,8
DIURNO	08/12/2021 06:00	25200	46,2	54,6	42,8	36,2	33,5	28,3	25,5
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			61,5	70,8	51,3	45,2	41,4	34,0	30,6
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			46,2	56,0	46,1	39,9	36,3	29,4	26,1

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
01/12/2021 13:00	3600	49,7	60,6	52,1	47,5	44,8	40,3	37,8
01/12/2021 14:00	3600	51,1	62	53	48,1	45,4	40,3	36,8
01/12/2021 15:00	3600	52	64,4	52,4	47,8	45,4	41,1	38,1
01/12/2021 16:00	3600	68,2	83	61,8	47,4	41,6	36,3	33,9
01/12/2021 17:00	3600	42,4	47,2	41,5	38,8	37,4	34,8	32,8
01/12/2021 18:00	3600	43,8	55,3	46,7	39,5	37,3	33,2	30,3
01/12/2021 19:00	3600	37	45,8	38,1	35	33,5	30,8	29,2
01/12/2021 20:00	3600	38,5	45,1	40,9	38,5	37	34	32,4
01/12/2021 21:00	3600	37,8	47,1	40,5	36,9	35	31,5	28,6
01/12/2021 22:00	3600	33	39,5	36,1	33,3	31,5	27,8	25,9
01/12/2021 23:00	3600	33,7	42,9	36,5	33,1	30,9	26,8	24,7
02/12/2021 00:00	3600	43,2	53,4	45,9	41,5	38,7	31,4	27,5
02/12/2021 01:00	3600	40,7	50,9	44,2	39,1	35,1	28,7	26,3
02/12/2021 02:00	3600	39,8	50	41,9	38,3	36,1	31,9	29,8
02/12/2021 03:00	3600	43	54,7	44	37,9	34,6	29,3	27,2
02/12/2021 04:00	3600	48,2	58,2	51,9	48,1	43,5	32,8	29,6
02/12/2021 05:00	3600	43,6	53,8	46,3	43,2	40,9	36,5	34,7
02/12/2021 06:00	3600	47,6	58,1	48	43,5	41,5	37,7	35,7
02/12/2021 07:00	3600	71,9	84,8	68,1	47,6	43,5	37,9	35,7
02/12/2021 08:00	3600	79,7	85,1	84,7	84,1	43,8	39	37,4
02/12/2021 09:00	3600	46,3	55,7	45,8	43,3	41,9	39,6	37,8
02/12/2021 10:00	3600	60,6	74,2	49,5	44,2	42,4	38,5	36,1
02/12/2021 11:00	3600	50,7	60,7	52	48	46,7	44,2	42,3
02/12/2021 12:00	3600	52,5	62,3	53	48,2	46	41,3	38,4
02/12/2021 13:00	3600	57,5	68,6	59,7	55,1	53	49,1	47,1
02/12/2021 14:00	3600	56,2	65,4	58,8	55,1	52,6	49	47,2
02/12/2021 15:00	3600	53,6	62,3	52,2	49,4	47,6	42,4	39,9
02/12/2021 16:00	3600	57,7	68,6	50,1	45,6	43,5	39,3	36,5
02/12/2021 17:00	3600	54,4	52,6	41,5	39,5	38,3	36,1	34,5
02/12/2021 18:00	3600	44,2	45,2	40,7	38,7	37,6	34,9	33
02/12/2021 19:00	3600	39,3	44,7	41,3	39,7	38,6	35,9	34,3
02/12/2021 20:00	3600	41	52	41,6	39,4	38,4	36,1	34,8
02/12/2021 21:00	3600	44,1	49,8	44	41,7	40,4	37,5	35,9
02/12/2021 22:00	3600	41,2	48,4	44	41,3	39,6	36,1	34,1
02/12/2021 23:00	3600	38,9	46,5	41,6	38,7	37,1	34,2	32,3
03/12/2021 00:00	3600	40,2	48,5	42	38,5	36,8	33,9	31,9
03/12/2021 01:00	3600	36,2	46,4	38,3	35,1	33,7	31,2	29,8
03/12/2021 02:00	3600	32,9	39,5	33,1	30,9	29,8	27,4	26
03/12/2021 03:00	3600	34,2	48,6	33,2	30,5	28,8	26,3	25,1
03/12/2021 04:00	3600	34,2	46,7	34,4	30,9	29,2	26,7	25,4
03/12/2021 05:00	3600	37,1	49,7	38,4	35,3	33,2	29,2	27,6
03/12/2021 06:00	3600	41,1	53,6	41,9	37,8	35,6	31	28,4
03/12/2021 07:00	3600	70,2	80,1	79,1	48,8	45,5	36,3	33,6
03/12/2021 08:00	3600	74	85,8	79,1	49,8	47,5	44,6	43,3
03/12/2021 09:00	3600	53,6	56	50,5	49	48,1	46,5	45,1
03/12/2021 10:00	3600	48,3	55,1	49,3	47,9	47,1	45,5	44,3
03/12/2021 11:00	3600	49,7	58,8	51	48,7	47,9	46,1	44,9

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
03/12/2021 12:00	3600	62,9	77	60,1	57,2	52,4	47	45,4
03/12/2021 13:00	3600	45,7	55,2	49,2	44,6	40,5	35,8	33,4
03/12/2021 14:00	3600	48,8	56,5	53,5	49,3	42,7	36,6	34,4
03/12/2021 15:00	3600	48	56,2	52,8	46,4	43,8	39	35,5
03/12/2021 16:00	3600	45,9	52,7	47,2	45,3	44,2	38,7	35,5
03/12/2021 17:00	3600	41,9	48,1	44,6	41,7	40,1	36,2	33,6
03/12/2021 18:00	3600	43,8	52,7	48,3	42,1	40,1	35,5	33,7
03/12/2021 19:00	3600	49,1	56,1	53,3	49,8	45,8	38,3	35,9
03/12/2021 20:00	3600	57,7	60	50,1	45,8	43,4	39,3	37,6
03/12/2021 21:00	3600	51,4	61	54,1	49,7	46,6	40,2	36
03/12/2021 22:00	3600	43,7	53,9	46,4	42	39,9	36,7	34,9
03/12/2021 23:00	3600	47,6	58,6	50,5	45,5	42,9	39	36,6
04/12/2021 00:00	3600	54,5	62,2	53,4	48,3	45,3	40,2	37,7
04/12/2021 01:00	3600	52,6	64,4	54,6	48,6	45,6	40,1	37,1
04/12/2021 02:00	3600	50,4	61,1	53,2	48,7	46,1	40,8	37,8
04/12/2021 03:00	3600	45,7	57,7	45,8	39,6	36,2	30,2	28,7
04/12/2021 04:00	3600	39,5	51,3	41,8	36,4	33,9	30,5	28,4
04/12/2021 05:00	3600	37,2	51,4	37,5	33,3	31,1	26,4	24
04/12/2021 06:00	3600	44,1	56,6	44,1	38,1	36	32,1	29,5
04/12/2021 07:00	3600	69,9	82,9	52,4	41,7	39,1	34,5	31,2
04/12/2021 08:00	3600	54,4	64,4	52,4	48,8	47,6	42,7	35,4
04/12/2021 09:00	3600	49,3	56,3	50,5	48,8	47,8	45,6	44,3
04/12/2021 10:00	3600	48,9	53,4	49,6	48	47,1	45,2	43,9
04/12/2021 11:00	3600	48,4	55,7	49,4	47,5	46,6	44,2	42,7
04/12/2021 12:00	3600	57,7	54,5	48,1	45,1	41,9	29,8	27,9
04/12/2021 13:00	3600	49,2	57,7	48,7	46,7	45,6	43,1	41,8
04/12/2021 14:00	3600	72,6	86,4	53,2	47,6	46,4	44,1	42,7
04/12/2021 15:00	3600	55,7	59,4	47,4	46	45	37,6	33,3
04/12/2021 16:00	3600	48,5	57,9	42,9	38,9	37,1	33,8	31,8
04/12/2021 17:00	3600	48,7	60	40,8	37,5	35,7	32,2	29,9
04/12/2021 18:00	3600	35,8	42,7	37,9	35,8	34,6	32	30
04/12/2021 19:00	3600	41,5	52,5	40,6	37,7	36,3	33,5	31,6
04/12/2021 20:00	3600	37,5	45,6	39,6	37,2	35,8	33,2	31,6
04/12/2021 21:00	3600	35,2	40,8	37,6	35,5	34,4	32	30,5
04/12/2021 22:00	3600	35,7	45,8	37,2	34,9	33,6	30,8	29,1
04/12/2021 23:00	3600	38,7	49,9	39	34,7	32,9	29	27,3
05/12/2021 00:00	3600	41,7	52,7	43,9	38,5	36	32,2	30,2
05/12/2021 01:00	3600	43,1	53,4	45,8	40,1	37,7	33,4	30,2
05/12/2021 02:00	3600	38,6	48,1	41,6	37,6	35,4	31,7	29,3
05/12/2021 03:00	3600	43,2	54,3	46,5	40,6	37	30,5	27,9
05/12/2021 04:00	3600	50,9	62	53,6	48,8	45,5	36,5	33
05/12/2021 05:00	3600	39,6	50,9	41,3	37,5	36	32,7	30,3
05/12/2021 06:00	3600	45	54,7	45,8	39,7	37,4	33,8	31,2
05/12/2021 07:00	3600	58,3	69,2	60,8	55,8	52,9	41,5	36,7
05/12/2021 08:00	3600	62,1	73,3	62,9	58,1	55,6	50,8	48,6
05/12/2021 09:00	3600	58,3	69,6	60,7	55,2	52,6	49,3	47,1
05/12/2021 10:00	3600	62,8	73,8	64,8	59,8	56,5	51,6	49

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
05/12/2021 11:00	3600	63,2	74,6	65,2	60,5	57,9	53	50,6
05/12/2021 12:00	3600	56,8	67	60	55,3	52,3	47,1	44,5
05/12/2021 13:00	3600	50,5	62,6	52,6	45,9	41,7	35,6	32,4
05/12/2021 14:00	3600	51,2	60,6	52,3	49,2	47,8	44,9	40,2
05/12/2021 15:00	3600	60,3	70,4	54,3	49,5	47,9	42,6	35,9
05/12/2021 16:00	3600	44,9	53,1	45,8	39,2	36,3	32,6	30,3
05/12/2021 17:00	3600	37,2	44,7	39,5	37	35,6	33,4	31,6
05/12/2021 18:00	3600	47,8	57,8	51,9	45,5	42,2	35,9	33,2
05/12/2021 19:00	3600	39,2	47,5	42,2	38,8	36,9	33,1	30,8
05/12/2021 20:00	3600	38,4	45,8	41,2	38,5	36,6	33,1	30,3
05/12/2021 21:00	3600	50,2	63,1	51,1	43,7	40,4	33,4	30,9
05/12/2021 22:00	3600	52,4	63,1	54,7	47,8	43,7	35,1	30,9
05/12/2021 23:00	3600	49,3	60,7	52,7	45,9	41,4	34,4	31,6
06/12/2021 00:00	3600	43,5	52,5	47,9	42,6	37,8	30,1	26
06/12/2021 01:00	3600	37,7	49	39,8	35,2	32,2	27	24,4
06/12/2021 02:00	3600	50,5	58,4	44	36,1	33,7	28,7	25,7
06/12/2021 03:00	3600	44,4	54,4	49,8	40,8	34,9	28,4	25,6
06/12/2021 04:00	3600	38,7	48,1	42,1	38,1	34,9	28,7	25,1
06/12/2021 05:00	3600	42,3	52,1	43,7	39,6	37,4	32,8	28,2
06/12/2021 06:00	3600	46,5	57,3	47,3	41,3	38,6	34	30,7
06/12/2021 07:00	3600	49,2	56,3	52,3	48	43,7	38,1	35,6
06/12/2021 08:00	3600	50,5	57,3	47,6	45,2	43,5	38,9	35,6
06/12/2021 09:00	3600	56	65,6	48,1	43,9	42,6	40,1	38,5
06/12/2021 10:00	3600	65,8	81,4	50	44,2	42,5	39,7	38,4
06/12/2021 11:00	3600	45,7	53,7	47,9	45	42,6	38,6	35,7
06/12/2021 12:00	3600	43,3	52	46	42,8	41,1	37,1	33,6
06/12/2021 13:00	3600	40	51,7	40,8	38,4	37	33,3	30,4
06/12/2021 14:00	3600	44,5	55,4	47,9	41,4	38,9	34,9	32,3
06/12/2021 15:00	3600	48,2	51	42,5	39	37	32,4	30,1
06/12/2021 16:00	3600	43,7	52,5	39,9	36,9	35,2	31,4	28,9
06/12/2021 17:00	3600	42,5	52,8	42,7	36,7	34	29,3	26,7
06/12/2021 18:00	3600	42,5	53,4	45,5	39,2	36,3	32,1	28,7
06/12/2021 19:00	3600	39,6	47,9	43,7	39,3	36,1	30,9	28,4
06/12/2021 20:00	3600	39	46,7	42,7	39,3	36,5	31,2	29,1
06/12/2021 21:00	3600	42,2	52,6	44,8	40,4	37,9	33,8	32,2
06/12/2021 22:00	3600	46,7	57,4	49,5	44,5	41,8	37,4	35,6
06/12/2021 23:00	3600	46,2	57,1	48,7	43	40,5	36,5	33,9
07/12/2021 00:00	3600	45,2	57	46,6	41,9	40	37,4	35,5
07/12/2021 01:00	3600	53,8	65,1	57,2	50,3	46,7	42	39,5
07/12/2021 02:00	3600	52,8	64	55,7	49,4	45,8	40,6	37,9
07/12/2021 03:00	3600	41,3	52	45,1	39,4	36,5	30	28,7
07/12/2021 04:00	3600	38,5	52	38,5	35,1	33,8	31,2	29,5
07/12/2021 05:00	3600	49,3	61,3	51,8	45,9	42,5	35,4	32,4
07/12/2021 06:00	3600	44,7	54,7	44,8	39,1	36,8	34	31,5
07/12/2021 07:00	3600	61,3	73	49,8	41,2	39,1	34,3	31,7
07/12/2021 08:00	3600	55	66,7	51,6	47,3	45,6	41,3	33,5
07/12/2021 09:00	3600	72,1	77,5	77	72	59	37,1	31,6

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
07/12/2021 10:00	3600	58,3	62,7	44	40	36,5	33,1	31,8
07/12/2021 11:00	3600	46,9	58,9	46,9	41	37,7	33	30,9
07/12/2021 12:00	3600	48,7	61,2	44,1	38,6	35,9	32,2	30,5
07/12/2021 13:00	3600	52,6	64	43,4	38,9	37,2	33,9	31,7
07/12/2021 14:00	3600	47,9	59	50,6	42,9	38,7	33,4	31,2
07/12/2021 15:00	3600	56,6	70,5	40,5	36,3	34,6	31,3	29,7
07/12/2021 16:00	3600	58,7	65,3	44,7	38	35,1	31,5	28,8
07/12/2021 17:00	3600	50,7	59,7	56,4	48,7	43,3	32,3	29,5
07/12/2021 18:00	3600	41,1	55,2	38,3	33,5	31,7	28,5	26,8
07/12/2021 19:00	3600	35,5	43,5	38,7	35	32,9	29,4	27,2
07/12/2021 20:00	3600	35,5	44,1	36,7	34	32,6	29,8	28,3
07/12/2021 21:00	3600	46	57,2	43,5	38,1	36,1	32,8	30,7
07/12/2021 22:00	3600	45,7	57	46,2	40,7	38,3	34,1	32,5
07/12/2021 23:00	3600	41,5	52,3	41,1	35,1	32,2	28,9	27,4
08/12/2021 00:00	3600	59,5	71,8	33,6	29,1	27	22,4	20,8
08/12/2021 01:00	3600	63,8	80,4	41,2	36,5	30,5	24,8	21,6
08/12/2021 02:00	3600	29,1	38,5	32,3	28,5	26,4	21,5	20,2
08/12/2021 03:00	3600	32,3	42,3	32,6	28,3	26,2	22,7	21,2
08/12/2021 04:00	3600	35,2	48,5	35,6	30,7	28,1	23,1	20,5
08/12/2021 05:00	3600	36	50,3	35,7	31,1	28,8	25,1	23,2
08/12/2021 06:00	3600	41,2	53,8	44,2	35,6	32,5	27,6	25,1
08/12/2021 07:00	3600	50,3	53,8	41,6	36,2	33,5	28,5	25,8
08/12/2021 08:00	3600	44,4	55,7	48,1	35,3	32,3	28,2	25,5
08/12/2021 09:00	3600	40,8	51,3	39,5	33,7	30,9	27,2	24,8
08/12/2021 10:00	3600	46,8	52,9	40	33,3	31,4	27,7	25,3
08/12/2021 11:00	3600	43,4	55,4	43,2	37,2	35,1	31,4	29,5
08/12/2021 12:00	3600	47,8	59,8	43,4	38	36,3	33,4	31,7

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

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

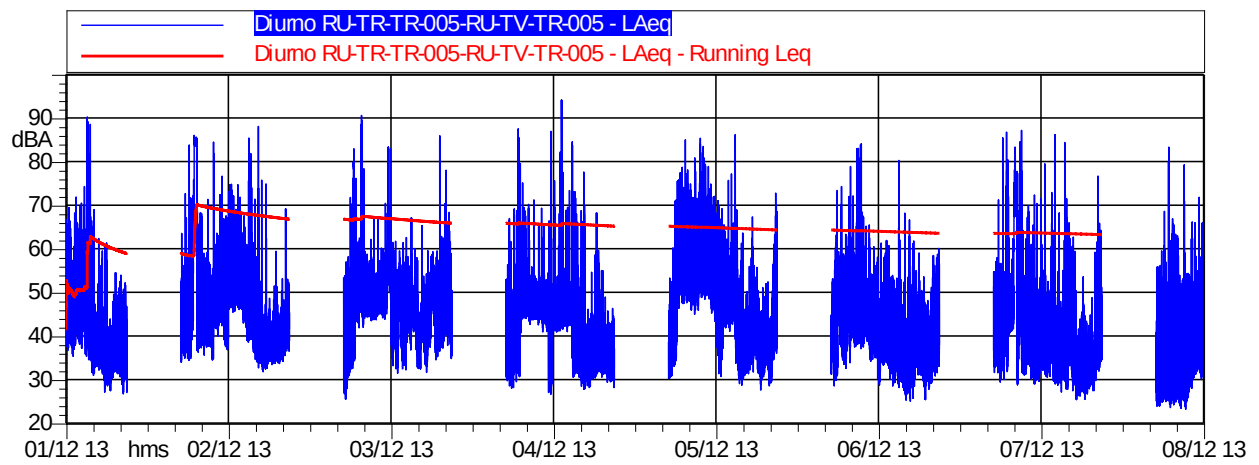
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
01/12/2021 13:00	16.5	3.3	220	0.0
01/12/2021 14:00	16.9	3.2	216	0.0
01/12/2021 15:00	16.3	4.0	229	0.0
01/12/2021 16:00	15.6	3.6	228	0.0
01/12/2021 17:00	14.3	2.8	228	0.0
01/12/2021 18:00	11.2	0.8	252	0.0
01/12/2021 19:00	11.2	0.4	261	0.0
01/12/2021 20:00	11.6	1.3	265	0.0
01/12/2021 21:00	11.5	1.9	249	0.0
01/12/2021 22:00	10.8	1.1	259	0.0
01/12/2021 23:00	10.8	1.6	252	0.0
02/12/2021 00:00	10.0	1.3	228	0.0
02/12/2021 01:00	9.9	1.7	254	0.0
02/12/2021 02:00	10.7	1.4	257	0.0
02/12/2021 03:00	11.4	1.3	240	0.0
02/12/2021 04:00	11.3	1.0	243	0.0
02/12/2021 05:00	11.2	1.4	257	0.0
02/12/2021 06:00	11.1	1.5	272	0.0
02/12/2021 07:00	10.8	1.2	264	0.4
02/12/2021 08:00	10.5	1.4	254	0.4
02/12/2021 09:00	10.1	1.2	259	0.2
02/12/2021 10:00	12.8	1.3	249	0.0
02/12/2021 11:00	15.5	1.5	226	0.0
02/12/2021 12:00	17.4	2.5	225	0.2
02/12/2021 13:00	18.3	3.2	233	0.0
02/12/2021 14:00	18.5	4.1	243	0.0
02/12/2021 15:00	17.9	4.1	244	0.0
02/12/2021 16:00	18.1	3.0	238	0.0
02/12/2021 17:00	17.0	2.0	227	0.0
02/12/2021 18:00	14.3	1.2	223	0.0
02/12/2021 19:00	12.6	0.3	209	0.0
02/12/2021 20:00	10.9	0.2	170	0.0
02/12/2021 21:00	11.4	1.3	237	0.0
02/12/2021 22:00	13.3	2.2	239	0.0
02/12/2021 23:00	14.7	2.9	222	0.0
03/12/2021 00:00	15.3	3.3	214	0.0
03/12/2021 01:00	15.0	2.8	223	0.0
03/12/2021 02:00	14.6	1.8	219	0.0
03/12/2021 03:00	13.9	0.9	206	0.0
03/12/2021 04:00	13.2	0.9	123	0.0
03/12/2021 05:00	13.1	0.7	133	0.0
03/12/2021 06:00	13.0	0.1	53	0.0
03/12/2021 07:00	13.6	0.2	254	0.0
03/12/2021 08:00	13.9	0.3	269	0.0
03/12/2021 09:00	13.2	0.1	334	0.0
03/12/2021 10:00	13.3	0.4	287	0.0
03/12/2021 11:00	14.8	1.7	295	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
03/12/2021 12:00	15.9	0.7	58	0.0
03/12/2021 13:00	15.7	0.4	197	0.0
03/12/2021 14:00	12.7	1.2	234	4.4
03/12/2021 15:00	12.7	0.7	242	2.4
03/12/2021 16:00	12.6	0.6	215	1.2
03/12/2021 17:00	12.1	0.1	18	1.0
03/12/2021 18:00	11.9	0.1	127	0.2
03/12/2021 19:00	11.8	0.1	101	0.6
03/12/2021 20:00	11.6	0.4	158	0.0
03/12/2021 21:00	11.3	0.3	50	0.0
03/12/2021 22:00	10.7	0.1	260	0.0
03/12/2021 23:00	10.9	0.5	209	0.0
04/12/2021 00:00	10.9	0.6	250	0.0
04/12/2021 01:00	10.9	0.4	147	0.0
04/12/2021 02:00	10.7	0.4	193	0.0
04/12/2021 03:00	10.4	0.4	174	0.0
04/12/2021 04:00	10.7	0.9	227	0.0
04/12/2021 05:00	10.4	0.4	222	0.0
04/12/2021 06:00	10.0	0.5	257	0.0
04/12/2021 07:00	9.1	0.8	232	0.0
04/12/2021 08:00	7.8	1.1	241	0.0
04/12/2021 09:00	8.0	1.0	240	0.0
04/12/2021 10:00	10.3	0.8	254	0.0
04/12/2021 11:00	12.6	0.4	249	0.0
04/12/2021 12:00	13.9	0.5	233	0.0
04/12/2021 13:00	15.8	0.1	258	0.0
04/12/2021 14:00	16.6	0.9	106	0.2
04/12/2021 15:00	15.9	1.2	93	0.0
04/12/2021 16:00	15.9	0.6	148	0.0
04/12/2021 17:00	14.8	2.1	240	0.0
04/12/2021 18:00	12.6	2.1	236	0.0
04/12/2021 19:00	11.8	2.4	249	0.0
04/12/2021 20:00	10.4	1.4	269	0.0
04/12/2021 21:00	11.2	1.4	220	0.0
04/12/2021 22:00	11.0	2.0	250	0.0
04/12/2021 23:00	11.2	2.3	252	0.0
05/12/2021 00:00	12.5	4.1	241	0.0
05/12/2021 01:00	11.1	1.2	243	0.0
05/12/2021 02:00	11.9	1.9	258	0.0
05/12/2021 03:00	12.7	2.3	244	0.0
05/12/2021 04:00	12.4	2.2	232	0.0
05/12/2021 05:00	13.2	1.9	260	0.0
05/12/2021 06:00	13.1	1.7	257	0.0
05/12/2021 07:00	13.1	1.9	231	0.0
05/12/2021 08:00	13.6	2.1	197	0.0
05/12/2021 09:00	13.5	2.3	220	0.0
05/12/2021 10:00	14.2	2.5	226	0.0

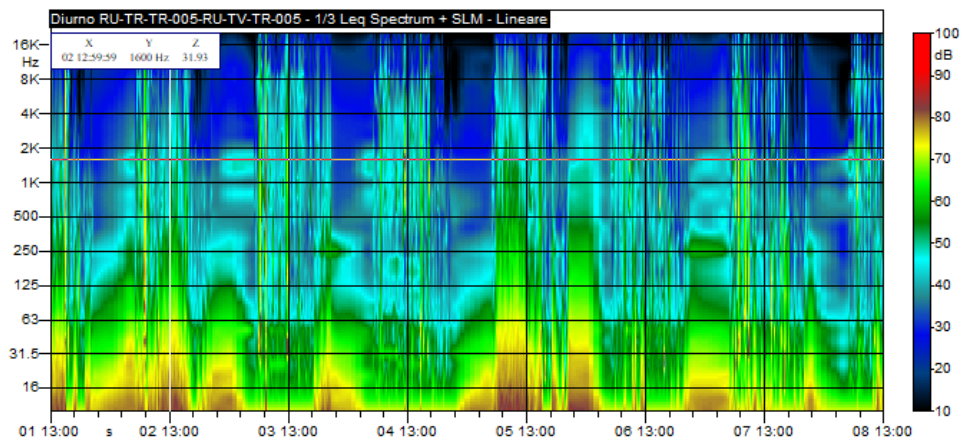
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
05/12/2021 11:00	16.6	3.3	217	0.0
05/12/2021 12:00	17.2	5.0	234	0.0
05/12/2021 13:00	16.6	3.3	248	0.0
05/12/2021 14:00	16.3	2.2	210	0.0
05/12/2021 15:00	16.5	1.9	203	0.0
05/12/2021 16:00	16.8	2.0	182	0.0
05/12/2021 17:00	14.2	2.4	222	0.2
05/12/2021 18:00	12.7	1.2	248	0.2
05/12/2021 19:00	13.4	0.6	286	0.0
05/12/2021 20:00	12.4	2.2	240	0.8
05/12/2021 21:00	11.4	1.2	241	0.0
05/12/2021 22:00	11.2	1.2	261	0.0
05/12/2021 23:00	11.6	1.5	239	0.0
06/12/2021 00:00	12.1	2.4	246	0.0
06/12/2021 01:00	12.0	2.3	249	0.2
06/12/2021 02:00	10.8	1.8	277	0.0
06/12/2021 03:00	10.3	0.4	272	0.0
06/12/2021 04:00	11.0	1.4	279	0.0
06/12/2021 05:00	10.3	2.2	267	0.6
06/12/2021 06:00	9.7	0.9	265	0.0
06/12/2021 07:00	9.2	0.8	257	1.2
06/12/2021 08:00	8.8	0.8	237	1.0
06/12/2021 09:00	8.9	0.7	186	1.6
06/12/2021 10:00	9.2	0.8	219	1.6
06/12/2021 11:00	10.0	1.0	249	0.2
06/12/2021 12:00	9.9	2.0	256	1.6
06/12/2021 13:00	10.0	1.8	247	1.6
06/12/2021 14:00	10.1	1.8	243	0.4
06/12/2021 15:00	10.4	2.1	259	0.0
06/12/2021 16:00	11.0	1.9	262	0.0
06/12/2021 17:00	11.1	2.0	282	0.0
06/12/2021 18:00	10.0	1.1	268	0.0
06/12/2021 19:00	9.7	1.6	234	0.0
06/12/2021 20:00	9.4	1.9	260	0.0
06/12/2021 21:00	9.0	1.9	252	0.0
06/12/2021 22:00	8.6	2.3	273	0.0
06/12/2021 23:00	8.7	1.3	259	0.0
07/12/2021 00:00	8.5	1.2	242	0.0
07/12/2021 01:00	8.4	1.7	240	0.0
07/12/2021 02:00	8.5	1.2	265	0.0
07/12/2021 03:00	7.8	1.1	268	0.0
07/12/2021 04:00	7.6	1.4	240	0.0
07/12/2021 05:00	7.3	1.4	242	0.0
07/12/2021 06:00	6.8	1.3	246	0.0
07/12/2021 07:00	6.1	1.8	254	0.0
07/12/2021 08:00	5.6	1.7	270	0.0
07/12/2021 09:00	5.6	1.2	229	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
07/12/2021 10:00	7.9	1.7	246	0.2
07/12/2021 11:00	11.5	0.8	227	0.0
07/12/2021 12:00	13.4	4.3	281	0.0
07/12/2021 13:00	13.9	5.4	285	0.0
07/12/2021 14:00	13.5	3.9	281	0.0
07/12/2021 15:00	13.1	2.4	266	0.0
07/12/2021 16:00	13.9	1.1	269	0.0
07/12/2021 17:00	12.7	2.7	311	0.0
07/12/2021 18:00	9.3	1.5	301	0.0
07/12/2021 19:00	7.0	0.0	251	0.0
07/12/2021 20:00	8.3	1.5	271	0.0
07/12/2021 21:00	9.7	4.1	279	0.0
07/12/2021 22:00	8.7	1.3	246	0.0
07/12/2021 23:00	8.9	1.8	258	0.0
08/12/2021 00:00	7.9	1.1	242	0.0
08/12/2021 01:00	6.8	0.3	153	0.0
08/12/2021 02:00	4.1	1.1	234	0.0
08/12/2021 03:00	4.0	1.3	260	0.0
08/12/2021 04:00	4.8	1.8	243	0.0
08/12/2021 05:00	3.1	2.2	237	0.0
08/12/2021 06:00	3.0	2.1	243	0.0
08/12/2021 07:00	2.6	0.9	206	0.0
08/12/2021 08:00	3.2	1.7	244	0.0
08/12/2021 09:00	4.1	1.6	241	0.0
08/12/2021 10:00	6.1	2.3	250	0.0
08/12/2021 11:00	9.7	2.1	252	0.0
08/12/2021 12:00	12.1	2.5	261	0.0

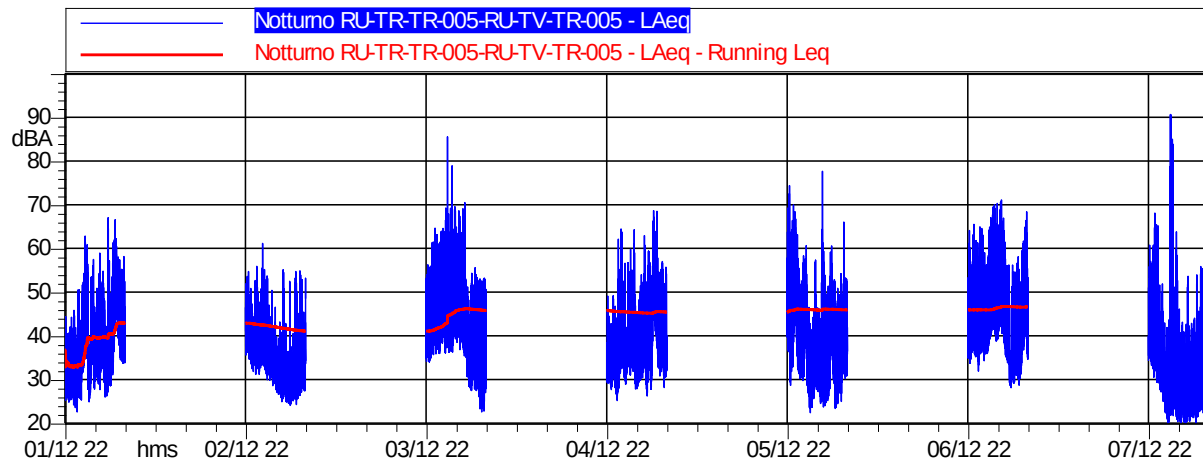
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



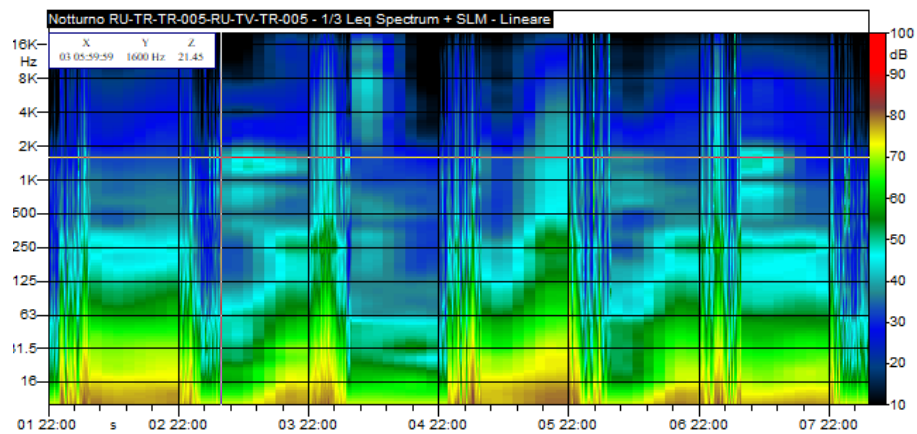
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	61,5 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	46,2 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)]	61,5	46,2
ESITO	CONFORME	CONFORME

MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000) RUMORE - FASE: CO		
RU-CF: Misure settimanali con postazione fissa coadiuvata da misure in ambiente interno di breve durata per la verifica del limite differenziale in ambiente abitativo		
Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
02/12/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio	Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera e rilevazione del livello ambientale interno al ricettore per la verifica del limite differenziale (mediante misure di 30' a finestre aperte/chiuso)	
Tipo di Ricettore	Commerciale	
Ubicazione	Comune di Trebisacce (CS)	
Coordinate XY	631412,31 m E 4416040,88 m N	
Codice della postazione	RU-CF-TR-004	
Data e ora di inizio misura	23/11/2021 11:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	Cantiere - Esecuzione pali, Taglio boschi e frutteti, espanto ulivi	
Ubicazione	400 m	
Tempi di funzionamento	Diurno	
Sorgente 2	Strada zona industriale	
Ubicazione	Adiacente al ricettore	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Altre sorgenti	Presenza di almeno 6 cani	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto alle attività di cantiere per la costruzione della nuova SS 106 - WBS Viadotto Pagliaro – Galleria Art. Pagliaro - Esecuzione pali, Taglio boschi e frutteti, espanto ulivi	
Fonometro utilizzato	L&D 831 s.n. 2886	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura interna	All'interno del negozio	
Altezza microfono	1,5 m dal pavimento	
Posizione 2 misura esterna	1 m dalla facciata più esposta	
Altezza microfono	3,5 m dal piano campagna	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico



Foto ricettore



Foto posizione 1 misura interna



Foto posizione 2 misura esterna



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA INTERNA				
Ora di Misura	Tempo di Misura (s)	Attività	LAeq	Finestre
10:30	1800	Presenza Attività	39,0	aperte
11:00	1800	Presenza Attività	38,5	chiuse
15:30	1800	Assenza Attività	41,5	aperte
15:00	1800	Assenza Attività	39,6	chiuse
VALORI DI OFFSET				
	Sorgente accesa			
LAeq,Ambientale =	39,0		Finestre aperte	
	38,5		Finestre chiuse	
	Sorgente spenta			
LAeq,Residuo =	41,5		Finestre aperte	
	39,6		Finestre chiuse	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	-0,5	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	-1,1	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	-0,5	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	23/11/2021 11:00	39600	53,1	64,2	56	51,4	47,4	39,1	35,6
NOTTURNO	23/11/2021 22:00	28800	45,7	73,1	57	45,4	41,3	36,2	34,5
DIURNO	24/11/2021 06:00	57600	62,1	73,5	65,5	55,1	50,9	36,4	33,4
NOTTURNO	24/11/2021 22:00	28800	50,0	62	48,1	42,9	38,3	34,1	32,1
DIURNO	25/11/2021 06:00	57600	57,5	69	58,8	52,5	47,8	36,9	33,7
NOTTURNO	25/11/2021 22:00	28800	56,9	69,8	53,3	44,2	42,1	37,7	35
DIURNO	26/11/2021 06:00	57600	55,6	65,2	56,6	52	49	43,5	40,7
NOTTURNO	26/11/2021 22:00	28800	54	74,9	56,2	47,3	43,8	38,8	35,8
DIURNO	27/11/2021 06:00	57600	55,4	69	54,6	46	42,5	37,3	34,5
NOTTURNO	27/11/2021 22:00	28800	49,3	60	47,3	42,7	39,4	35,8	34,5
DIURNO	28/11/2021 06:00	57600	55,5	68,9	53,6	47,3	44,3	37,8	34,6
NOTTURNO	28/11/2021 22:00	28800	46,4	53,2	45,4	41,3	38,6	33,9	30,8
DIURNO	29/11/2021 06:00	57600	57,8	66,4	55,1	49,8	47,2	41,7	38,2
NOTTURNO	29/11/2021 22:00	28800	56,8	69,9	53,5	44,8	42,4	37,7	35
DIURNO	30/11/2021 06:00	18000	58,4	67,1	59	54,8	52,5	46,8	43,4

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

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

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
23/11/2021 11:00	3600	51,1	62,8	53,2	48,6	46	42,2	40,4
23/11/2021 12:00	3600	51,1	60,1	55,5	49,6	46,5	40,6	37,7
23/11/2021 13:00	3600	54,7	66	57	53,7	50,9	42,6	40,1
23/11/2021 14:00	3600	54,1	65,6	56,5	52	48,6	41,8	39,2
23/11/2021 15:00	3600	56,8	65,7	61,2	55,5	53,1	44,4	40,3
23/11/2021 16:00	3600	56,1	67,7	57,8	52,8	50,5	44,9	42,5
23/11/2021 17:00	3600	51	62	53,7	47,9	44,8	38,3	35,3
23/11/2021 18:00	3600	44,3	56,5	44,7	40,6	38,8	36,3	34,9
23/11/2021 19:00	3600	46,1	56,8	48,6	44,8	41,8	36,2	34,3
23/11/2021 20:00	3600	53,2	60,2	56,5	53,5	51,3	44,2	39,7
23/11/2021 21:00	3600	51,6	58	55,9	52,9	48,4	40,2	38,4
23/11/2021 22:00	3600	40,6	47,5	42,3	39,2	37,6	35,9	35
23/11/2021 23:00	3600	59,9	72,4	58	42	39,7	35,9	35
24/11/2021 00:00	3600	66,6	77,9	71	57,9	43,6	39,2	36,9
24/11/2021 01:00	3600	62,1	73,2	65,7	45,7	42,1	37,3	35,1
24/11/2021 02:00	3600	61,5	72,5	67,8	45,7	42,6	36,3	34,7
24/11/2021 03:00	3600	47,4	54,3	51,1	48,3	45,6	37,4	34,7
24/11/2021 04:00	3600	46,4	53,6	49,8	47,4	45,1	36,2	34,2
24/11/2021 05:00	3600	44,9	57,4	45,8	41,6	39,6	35,1	33,6
24/11/2021 06:00	3600	66,2	76,9	66,5	57,6	50,5	42,1	39,2
24/11/2021 07:00	3600	63,8	74,9	66,9	60,4	56,4	51,9	49,6
24/11/2021 08:00	3600	56	66,1	57,9	55,2	53,8	50,2	46,9
24/11/2021 09:00	3600	69,7	76,5	73,6	70,3	67,3	51,8	47
24/11/2021 10:00	3600	63,5	73,2	67,4	58,6	54,2	48,5	43,6
24/11/2021 11:00	3600	56,9	67,4	59,3	55,2	53,6	49,8	44,9
24/11/2021 12:00	3600	52,2	62	54,7	51,6	48,6	43	40,6
24/11/2021 13:00	3600	54,7	65	55,4	52,2	50,2	46,4	43,5
24/11/2021 14:00	3600	56,2	67,7	58,4	53,6	49,7	43,5	40,8
24/11/2021 15:00	3600	61,2	69	65,4	61,5	57,5	51,4	47,7
24/11/2021 16:00	3600	65,9	72,3	69,6	66,9	64,4	46,7	40,6
24/11/2021 17:00	3600	49,5	61,3	52,7	46,1	42,2	37	35
24/11/2021 18:00	3600	45,6	56,7	44,6	40,4	38,2	35,6	34,3
24/11/2021 19:00	3600	44,3	55,9	41,9	38,4	36,4	33,1	32,1
24/11/2021 20:00	3600	58,2	61,1	44,6	38,7	36,7	34,1	32,9
24/11/2021 21:00	3600	48,5	62,2	43,4	38,6	37,1	35	34,1
24/11/2021 22:00	3600	49,3	62,9	44,6	39,1	37,4	35,5	34,4
24/11/2021 23:00	3600	46,6	58	46,1	41,5	39,2	35,6	34,5
25/11/2021 00:00	3600	57,2	71,3	54,4	37,7	36,2	34,4	33,4
25/11/2021 01:00	3600	45,5	52,8	48,7	45,9	44	37,7	35,4
25/11/2021 02:00	3600	49,8	59,7	50,1	48,5	47,4	45	42,8
25/11/2021 03:00	3600	39,7	48,4	43,9	38,1	35,6	32,4	31,7
25/11/2021 04:00	3600	36,7	44,5	39	36,2	35	32,6	31,7
25/11/2021 05:00	3600	44,4	57,2	44,2	40,4	38,1	34,7	33,4
25/11/2021 06:00	3600	58,8	69,6	64,2	51	45,7	41,3	39,6
25/11/2021 07:00	3600	58,7	69,7	57,2	51,8	49,3	44,9	42,9

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
25/11/2021 08:00	3600	57,8	68,7	60,6	51,8	48	44,6	42,5
25/11/2021 09:00	3600	61	72,7	58,4	53,4	51,3	46,2	42,2
25/11/2021 10:00	3600	54,3	65,4	55,5	51,7	49,5	45,9	44,1
25/11/2021 11:00	3600	56,1	65,7	58,2	55,1	53,4	48,1	43,9
25/11/2021 12:00	3600	54,7	67,6	56,3	53,2	50,3	40,5	38,4
25/11/2021 13:00	3600	59,9	69,3	66,2	54,6	52,8	47,9	43,5
25/11/2021 14:00	3600	61,2	69,1	66,1	60,1	57,3	50,4	47,2
25/11/2021 15:00	3600	60,1	70,9	63,8	56,8	53,8	46,4	42,2
25/11/2021 16:00	3600	55,4	63,5	53,2	47,7	45,3	40,1	37,1
25/11/2021 17:00	3600	45,3	57,6	46,2	42,2	40	36,9	35,6
25/11/2021 18:00	3600	58,9	72	55,9	43,9	40,7	36,7	35,4
25/11/2021 19:00	3600	47,6	60,4	43,9	39,6	37	34,2	32,9
25/11/2021 20:00	3600	44,4	55,3	44,3	38,8	36,5	33,7	32,8
25/11/2021 21:00	3600	50,1	63,5	48,1	40,3	38	35,4	34,4
25/11/2021 22:00	3600	54,8	66,3	47,1	42,9	41,8	39,4	38
25/11/2021 23:00	3600	52,7	61,1	55,8	53,8	50,3	39,8	37,6
26/11/2021 00:00	3600	44,7	57,5	43,4	40,4	38,8	35,4	34,3
26/11/2021 01:00	3600	51,3	66,4	41,2	39,4	38,5	36,3	34,6
26/11/2021 02:00	3600	53,2	65,3	48,1	42,4	40,7	37,5	36,4
26/11/2021 03:00	3600	49,9	64,4	46,5	44	42,7	40	38,8
26/11/2021 04:00	3600	60,4	72,1	64	44,9	43,4	40,9	39,7
26/11/2021 05:00	3600	62,7	75,4	55,8	46,2	44,7	42	40,6
26/11/2021 06:00	3600	52,9	66	53,4	48,2	46,9	44,3	42,5
26/11/2021 07:00	3600	55,3	64,8	58,7	53,9	51,8	48	42,7
26/11/2021 08:00	3600	56,8	66,1	58,8	55,9	54,3	50,7	48
26/11/2021 09:00	3600	54,1	62,8	56,9	53,5	50,8	46,3	44,9
26/11/2021 10:00	3600	62,7	71,7	61,1	56,1	53,8	49,9	48
26/11/2021 11:00	3600	59,9	70	61,6	57,4	54,5	48,6	46,1
26/11/2021 12:00	3600	50,2	59,5	53,7	48,5	45,3	40,8	38,8
26/11/2021 13:00	3600	50,3	59,1	52,4	49,6	47,9	43,8	40,9
26/11/2021 14:00	3600	51,6	60,5	54	50,8	48,6	43,8	41,6
26/11/2021 15:00	3600	51,9	61,6	54,4	50,6	48,2	43,7	41,2
26/11/2021 16:00	3600	48,5	58,5	51	47,3	45,6	42,7	41
26/11/2021 17:00	3600	50	57,5	53,4	49,9	48	43,2	41,2
26/11/2021 18:00	3600	49,6	58,5	52,6	48,8	46,8	43,5	42
26/11/2021 19:00	3600	51,7	60,4	55	51,5	48,4	41,8	39,9
26/11/2021 20:00	3600	51,1	63,7	51,5	48,4	47	43,7	41,8
26/11/2021 21:00	3600	57,8	68,3	56,9	50,2	46,5	42,6	41,2
26/11/2021 22:00	3600	52	62,9	54,1	49,5	46,9	42,4	40,3
26/11/2021 23:00	3600	45,5	56,9	45	42,1	40,4	37,6	34,7
27/11/2021 00:00	3600	47,5	57,1	44,2	41,4	39,9	37,1	35,5
27/11/2021 01:00	3600	69,2	78,7	73,6	68,5	51,3	39,7	37,6
27/11/2021 02:00	3600	54,9	57,9	50,6	48	46,5	42,9	41
27/11/2021 03:00	3600	61,3	73	66,1	53,8	49,8	43,1	40,4
27/11/2021 04:00	3600	46,2	55,6	49,5	45,5	42,5	37,6	35,5
27/11/2021 05:00	3600	46,3	49,1	44,8	42,7	41,4	39,2	37,8
27/11/2021 06:00	3600	60,4	72,6	63,4	43,9	41,7	38,8	37,2

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
27/11/2021 07:00	3600	61	72,9	63,2	49,6	47,3	43,2	41
27/11/2021 08:00	3600	51	58,3	54,2	52,3	49,1	42	39,7
27/11/2021 09:00	3600	56,3	69,1	54,1	47,1	44,7	40,7	38,7
27/11/2021 10:00	3600	45,5	56,6	47,1	43,6	41,8	38,3	36,7
27/11/2021 11:00	3600	47,9	59,8	47,9	42,5	40,3	36,3	34,7
27/11/2021 12:00	3600	55,2	61,4	58,1	54,8	51,8	40,1	35
27/11/2021 13:00	3600	45,2	53,7	47,7	44,9	43,2	39,8	38,3
27/11/2021 14:00	3600	49,6	61,7	50,2	43,6	41,3	38,2	37
27/11/2021 15:00	3600	46,8	59,4	47,5	43	41,1	38	36,5
27/11/2021 16:00	3600	51,8	62,4	54,7	45,9	43	38,6	37
27/11/2021 17:00	3600	52,1	63,4	56,8	44,2	42,1	38,2	36,3
27/11/2021 18:00	3600	46,4	59,8	45,9	41,9	40,2	37,4	36,1
27/11/2021 19:00	3600	51,8	65,7	47,4	39,9	38	35,3	34,1
27/11/2021 20:00	3600	54,9	66,8	58,5	42,6	39	35,1	33,6
27/11/2021 21:00	3600	60,8	73,4	65,2	46,5	39,3	34,9	33,3
27/11/2021 22:00	3600	61,3	72	54,1	39,5	37,6	35,4	34,4
27/11/2021 23:00	3600	44,5	54,6	46,5	41,5	39,5	36,3	34,8
28/11/2021 00:00	3600	46,9	55,2	48,5	43,5	40,4	36,9	35,1
28/11/2021 01:00	3600	48,4	56,4	48,7	45,9	44,3	41,5	39,6
28/11/2021 02:00	3600	46,7	54,2	49,5	46,8	45,1	39,2	36,7
28/11/2021 03:00	3600	38,5	45,2	40,3	38	36,9	35	33,8
28/11/2021 04:00	3600	39,5	46,5	42,1	39,5	37,7	35,5	34,5
28/11/2021 05:00	3600	40,5	48,4	41,6	39,1	38	35,7	34,6
28/11/2021 06:00	3600	62,4	72,4	67,1	60	44,4	37,7	36
28/11/2021 07:00	3600	63,4	73,5	68,6	58,5	42,5	36,5	34,5
28/11/2021 08:00	3600	45,2	51,8	44	41	39,4	36,2	34,6
28/11/2021 09:00	3600	44,2	55,5	44,5	41,4	39,8	37,1	35,7
28/11/2021 10:00	3600	56,7	70,4	45,3	42,3	41,1	38,8	37,4
28/11/2021 11:00	3600	46,4	55,8	47,3	44,9	43,3	40,5	39
28/11/2021 12:00	3600	53	62,1	55,9	51,9	48,9	44,4	42,8
28/11/2021 13:00	3600	53,3	63,9	52,2	49	47,3	44	42,2
28/11/2021 14:00	3600	49,1	58,9	51,1	48	46,3	42,9	41
28/11/2021 15:00	3600	49,2	57,3	51,1	47,7	46,3	43,4	41,8
28/11/2021 16:00	3600	52,9	62,9	56,4	51,3	48,3	44,2	42
28/11/2021 17:00	3600	50,5	60,3	52,4	48,9	47	43	41,3
28/11/2021 18:00	3600	49,6	57,8	52,4	48,7	46,5	41,6	39,3
28/11/2021 19:00	3600	49,1	59,8	51,2	46,9	43,9	40,2	38,1
28/11/2021 20:00	3600	42,5	52,6	43,7	40,7	39,4	36,9	35,4
28/11/2021 21:00	3600	51,5	65,1	42,7	39,4	37,6	34,1	33
28/11/2021 22:00	3600	50,8	58,3	39,8	37,1	36	33,9	32,8
28/11/2021 23:00	3600	45,4	52,2	45,9	42,6	39,5	33,2	31,7
29/11/2021 00:00	3600	44,1	56,4	43,1	39,5	37,2	34,4	32,9
29/11/2021 01:00	3600	45,2	54,7	45,2	42,1	38,8	34,4	32,8
29/11/2021 02:00	3600	48,6	50,5	45,9	42,8	40,7	37,6	36,1
29/11/2021 03:00	3600	41,4	51,8	44,6	39,3	36,3	30,9	29,8
29/11/2021 04:00	3600	45,2	53,5	50,9	43,1	39,6	34,1	32,5
29/11/2021 05:00	3600	41,7	48,1	44,6	42,2	40,4	36,8	35,6

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
29/11/2021 06:00	3600	68	79,7	64,5	47,6	45,6	41,4	39
29/11/2021 07:00	3600	55,1	66,3	54,6	47,2	45,1	41,6	39,3
29/11/2021 08:00	3600	57,4	68,2	57,2	49,2	46,7	42,4	40
29/11/2021 09:00	3600	49,4	60	51,2	48,4	47	43,6	40,2
29/11/2021 10:00	3600	48,8	56	51,6	48,9	47,4	43,6	41,6
29/11/2021 11:00	3600	56,5	67,2	57,5	51,9	48,2	43,6	41,7
29/11/2021 12:00	3600	52,8	60,7	56,9	52,6	49,3	45,7	44
29/11/2021 13:00	3600	53	62,5	56,1	52	49,6	45,8	44,3
29/11/2021 14:00	3600	55,4	62,9	58,2	55,4	54,3	48,2	44,6
29/11/2021 15:00	3600	51,6	62	53,7	49,6	47,5	44,2	42,2
29/11/2021 16:00	3600	50,6	59,2	53,8	50,4	47,7	44,7	43,5
29/11/2021 17:00	3600	50,8	60,4	52,5	49,4	47,8	45,1	43,4
29/11/2021 18:00	3600	53,3	61,4	53,6	51,2	48,6	43,6	41,8
29/11/2021 19:00	3600	47,2	51,9	49,9	48,2	46,6	41,7	40,3
29/11/2021 20:00	3600	45,7	57,2	45,9	42,8	41,2	38,5	36,8
29/11/2021 21:00	3600	56,5	68,2	54,4	43,2	41,3	38,3	36,5
29/11/2021 22:00	3600	50,7	61,6	54,8	47	42,7	39,9	38,1
29/11/2021 23:00	3600	51,1	60,6	55	51,8	42,1	36,7	34,3
30/11/2021 00:00	3600	51,8	67,2	43,4	40,1	38,6	35,8	34,7
30/11/2021 01:00	3600	43	51,4	41,9	39,7	38,7	36,5	34,6
30/11/2021 02:00	3600	53,5	66	47,5	44,3	42,8	39,3	36,5
30/11/2021 03:00	3600	60,6	72,1	65,3	44,5	42,8	40,1	38,8
30/11/2021 04:00	3600	45	50,3	46,7	44,6	43,3	41	39,7
30/11/2021 05:00	3600	63	75,4	58,6	48	46,2	42,7	41,1
30/11/2021 06:00	3600	51,9	62,5	54,2	49,8	47,9	44,3	42
30/11/2021 07:00	3600	56,1	65,2	58,8	55,1	53,4	49,8	47,8
30/11/2021 08:00	3600	56,6	66	58,7	56	54,3	49,2	45,8
30/11/2021 09:00	3600	53,1	61,5	55,2	52,5	50,8	46,6	44,9
30/11/2021 10:00	3600	63,5	73,4	63,1	58,1	55,2	50,1	47,4

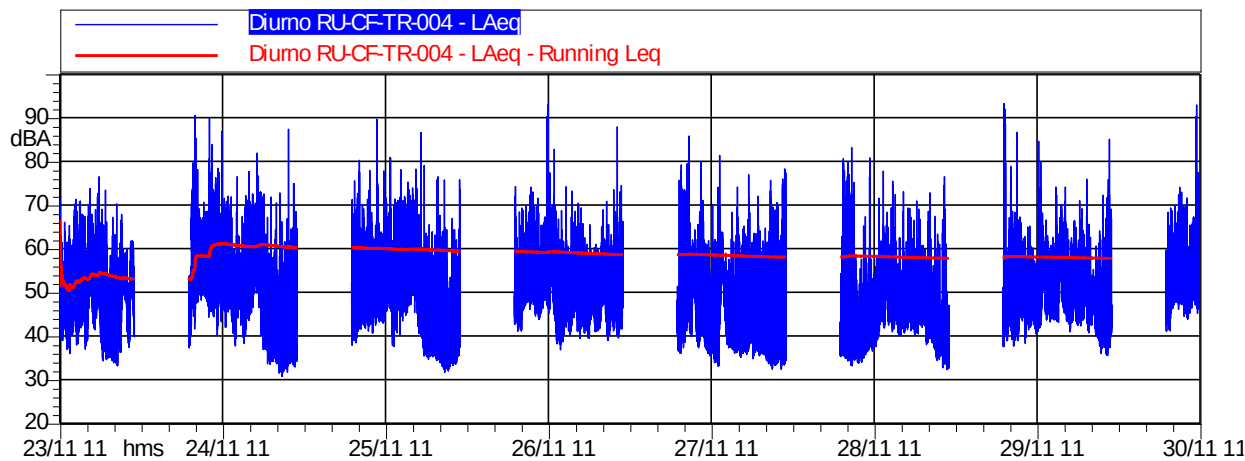
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
23/11/2021 11:00	14.5	0.3	230	0.0
23/11/2021 12:00	16.1	0.8	205	0.0
23/11/2021 13:00	17.6	0.3	161	0.0
23/11/2021 14:00	19.2	1.1	65	0.0
23/11/2021 15:00	18.0	1.5	60	0.0
23/11/2021 16:00	17.3	0.8	81	0.0
23/11/2021 17:00	16.9	0.5	107	0.0
23/11/2021 18:00	16.3	0.3	82	0.0
23/11/2021 19:00	15.4	0.2	26	0.0
23/11/2021 20:00	14.4	0.1	261	0.0
23/11/2021 21:00	13.7	0.1	266	0.0
23/11/2021 22:00	13.6	0.2	242	0.0
23/11/2021 23:00	13.8	0.4	279	0.0
24/11/2021 00:00	12.9	0.3	226	0.0
24/11/2021 01:00	12.9	0.2	270	0.0
24/11/2021 02:00	12.5	0.1	138	0.0
24/11/2021 03:00	12.3	0.1	246	0.0
24/11/2021 04:00	12.1	0.2	255	0.0
24/11/2021 05:00	12.2	0.5	263	0.0
24/11/2021 06:00	11.6	0.2	232	0.0
24/11/2021 07:00	11.9	0.7	266	0.0
24/11/2021 08:00	11.7	0.9	244	0.0
24/11/2021 09:00	11.7	1.1	246	0.0
24/11/2021 10:00	13.7	1.4	245	0.0
24/11/2021 11:00	15.8	1.4	252	0.0
24/11/2021 12:00	16.9	1.0	251	0.0
24/11/2021 13:00	17.8	0.2	119	0.0
24/11/2021 14:00	18.3	0.5	87	0.0
24/11/2021 15:00	17.0	0.3	41	0.0
24/11/2021 16:00	16.3	0.3	33	0.0
24/11/2021 17:00	15.7	0.1	29	0.0
24/11/2021 18:00	15.2	0.1	194	0.0
24/11/2021 19:00	13.8	0.2	220	0.0
24/11/2021 20:00	13.0	0.1	236	0.0
24/11/2021 21:00	12.9	0.1	206	0.0
24/11/2021 22:00	12.9	0.1	171	0.0
24/11/2021 23:00	13.1	0.3	270	1.4
25/11/2021 00:00	13.2	0.6	246	2.2
25/11/2021 01:00	13.3	0.8	242	4.4
25/11/2021 02:00	13.3	1.7	260	0.4
25/11/2021 03:00	13.0	1.9	241	1.0
25/11/2021 04:00	13.1	2.0	249	0.0
25/11/2021 05:00	14.0	2.0	240	0.0
25/11/2021 06:00	13.4	2.0	261	0.4
25/11/2021 07:00	13.0	1.0	245	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
25/11/2021 08:00	12.4	1.5	264	0.0
25/11/2021 09:00	13.5	3.1	226	0.0
25/11/2021 10:00	15.0	3.9	228	0.0
25/11/2021 11:00	13.7	2.6	240	0.0
25/11/2021 12:00	14.3	2.5	244	0.6
25/11/2021 13:00	15.1	2.1	241	0.2
25/11/2021 14:00	17.7	3.3	240	0.0
25/11/2021 15:00	15.1	4.5	240	0.4
25/11/2021 16:00	13.3	4.2	239	0.4
25/11/2021 17:00	13.9	2.7	218	0.4
25/11/2021 18:00	13.4	1.7	235	0.4
25/11/2021 19:00	12.9	1.3	233	1.0
25/11/2021 20:00	13.5	1.8	229	0.4
25/11/2021 21:00	12.8	0.8	252	3.8
25/11/2021 22:00	13.6	2.9	226	2.0
25/11/2021 23:00	13.4	3.4	223	0.4
26/11/2021 00:00	14.0	3.6	228	0.6
26/11/2021 01:00	13.4	2.8	232	0.6
26/11/2021 02:00	13.3	2.2	240	0.0
26/11/2021 03:00	13.6	2.4	238	0.4
26/11/2021 04:00	13.0	1.8	248	0.2
26/11/2021 05:00	12.6	2.3	230	1.2
26/11/2021 06:00	12.4	2.4	257	1.0
26/11/2021 07:00	12.1	2.6	252	0.4
26/11/2021 08:00	12.6	2.4	255	0.0
26/11/2021 09:00	12.8	0.3	114	0.0
26/11/2021 10:00	12.8	1.6	284	2.4
26/11/2021 11:00	13.3	1.2	212	0.2
26/11/2021 12:00	15.8	1.1	244	0.0
26/11/2021 13:00	17.1	1.0	278	0.0
26/11/2021 14:00	12.2	1.8	255	8.4
26/11/2021 15:00	13.1	1.1	175	0.0
26/11/2021 16:00	13.0	1.3	229	0.0
26/11/2021 17:00	12.8	1.1	220	0.0
26/11/2021 18:00	12.5	1.9	178	0.0
26/11/2021 19:00	11.4	0.7	268	0.0
26/11/2021 20:00	12.0	0.8	255	0.0
26/11/2021 21:00	12.5	0.6	218	0.0
26/11/2021 22:00	12.1	1.4	224	1.8
26/11/2021 23:00	11.2	0.9	281	1.6
27/11/2021 00:00	11.5	1.3	259	0.0
27/11/2021 01:00	11.5	0.5	244	0.4
27/11/2021 02:00	11.8	0.9	211	1.4
27/11/2021 03:00	12.1	2.2	215	1.0
27/11/2021 04:00	12.3	4.1	232	2.4
27/11/2021 05:00	11.9	4.8	244	0.0

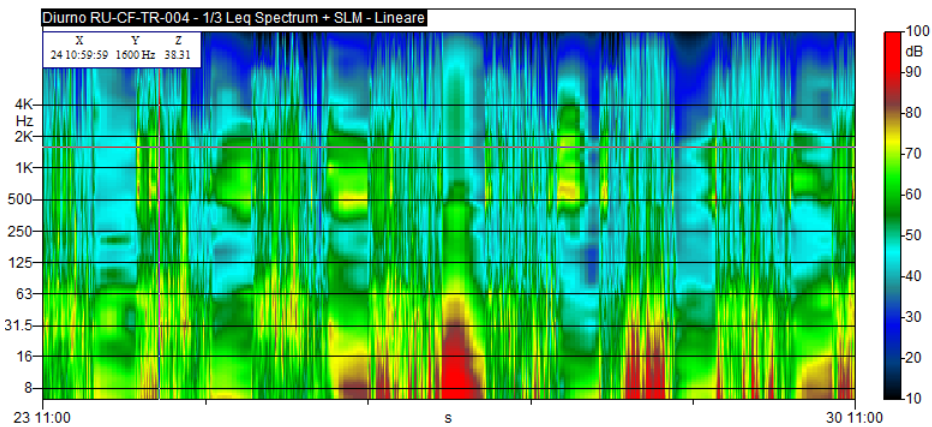
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
27/11/2021 06:00	12.7	5.5	230	0.2
27/11/2021 07:00	12.1	4.1	236	0.0
27/11/2021 08:00	12.8	1.5	247	0.0
27/11/2021 09:00	13.6	0.9	275	0.0
27/11/2021 10:00	14.5	0.8	286	0.0
27/11/2021 11:00	15.0	1.7	268	0.0
27/11/2021 12:00	16.5	0.8	271	0.0
27/11/2021 13:00	18.0	1.5	202	0.0
27/11/2021 14:00	16.9	2.7	232	0.2
27/11/2021 15:00	14.9	2.9	183	0.0
27/11/2021 16:00	16.0	2.6	217	0.0
27/11/2021 17:00	15.6	3.6	224	0.0
27/11/2021 18:00	14.6	3.1	215	0.0
27/11/2021 19:00	13.6	3.3	212	0.2
27/11/2021 20:00	12.0	3.1	211	3.6
27/11/2021 21:00	11.5	2.8	202	1.4
27/11/2021 22:00	11.6	3.4	241	1.4
27/11/2021 23:00	11.3	3.6	249	0.0
28/11/2021 00:00	11.0	2.4	241	0.0
28/11/2021 01:00	11.0	2.6	259	0.0
28/11/2021 02:00	9.7	2.6	257	2.0
28/11/2021 03:00	8.5	2.2	245	1.2
28/11/2021 04:00	7.6	1.2	260	1.8
28/11/2021 05:00	7.6	2.2	252	1.8
28/11/2021 06:00	8.1	1.3	222	2.8
28/11/2021 07:00	8.1	1.3	228	2.2
28/11/2021 08:00	7.9	1.8	262	0.8
28/11/2021 09:00	8.2	1.4	250	1.8
28/11/2021 10:00	8.5	1.6	254	0.6
28/11/2021 11:00	9.1	0.7	171	2.8
28/11/2021 12:00	9.3	1.3	306	4.0
28/11/2021 13:00	9.9	1.0	311	3.0
28/11/2021 14:00	10.7	1.8	206	0.8
28/11/2021 15:00	12.3	3.1	221	0.2
28/11/2021 16:00	10.8	3.2	221	2.0
28/11/2021 17:00	9.6	1.4	219	0.8
28/11/2021 18:00	9.0	1.6	213	2.2
28/11/2021 19:00	8.1	1.8	248	2.8
28/11/2021 20:00	7.7	2.3	280	4.4
28/11/2021 21:00	7.3	0.9	201	1.8
28/11/2021 22:00	6.9	1.9	256	0.8
28/11/2021 23:00	7.4	1.8	214	0.2
29/11/2021 00:00	6.8	1.5	250	0.0
29/11/2021 01:00	7.3	1.9	247	0.0
29/11/2021 02:00	9.1	2.4	212	0.0
29/11/2021 03:00	9.8	2.5	199	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
29/11/2021 04:00	9.6	1.3	187	0.0
29/11/2021 05:00	7.5	0.1	235	0.0
29/11/2021 06:00	5.5	0.0	35	0.0
29/11/2021 07:00	4.8	0.1	335	0.0
29/11/2021 08:00	4.2	0.1	262	0.0
29/11/2021 09:00	5.6	0.2	282	0.0
29/11/2021 10:00	10.1	0.4	147	0.0
29/11/2021 11:00	12.6	1.0	172	0.0
29/11/2021 12:00	13.1	1.1	183	0.0
29/11/2021 13:00	13.9	0.7	279	0.0
29/11/2021 14:00	13.9	2.6	266	0.0
29/11/2021 15:00	14.8	0.9	313	0.0
29/11/2021 16:00	14.0	1.6	284	0.0
29/11/2021 17:00	12.2	2.0	282	0.0
29/11/2021 18:00	9.1	0.5	238	0.0
29/11/2021 19:00	7.1	1.3	234	0.0
29/11/2021 20:00	5.3	0.8	237	0.0
29/11/2021 21:00	4.6	1.2	244	0.0
29/11/2021 22:00	4.1	0.9	256	0.0
29/11/2021 23:00	3.7	0.8	233	0.0
30/11/2021 00:00	3.6	0.7	244	0.0
30/11/2021 01:00	4.1	0.8	223	0.0
30/11/2021 02:00	4.6	0.8	217	0.0
30/11/2021 03:00	6.0	0.5	207	0.0
30/11/2021 04:00	6.3	1.9	243	0.0
30/11/2021 05:00	7.9	2.3	244	0.0
30/11/2021 06:00	7.3	1.5	234	0.0
30/11/2021 07:00	7.2	1.7	241	0.0
30/11/2021 08:00	8.0	1.7	249	0.0
30/11/2021 09:00	6.9	0.7	222	0.0
30/11/2021 10:00	10.5	1.4	249	0.0

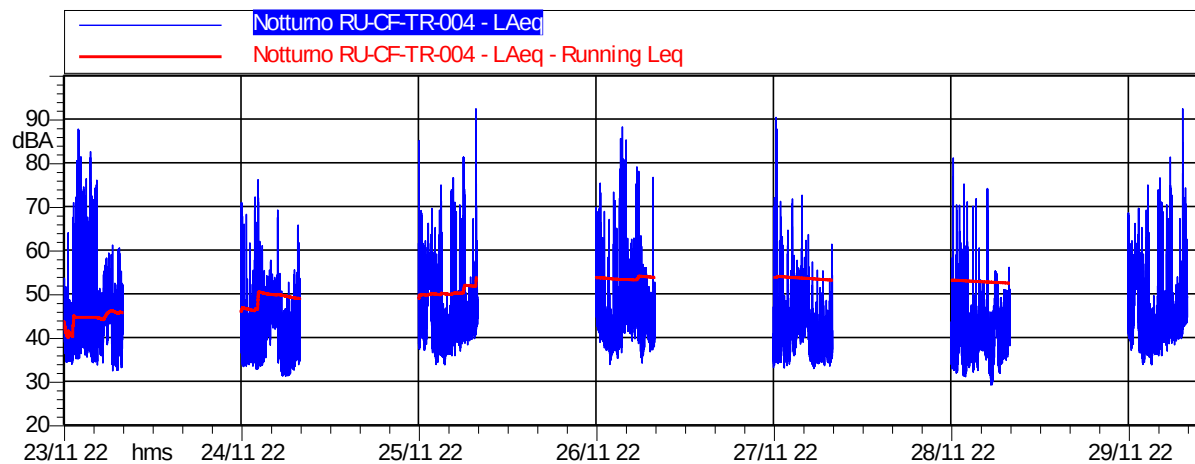
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



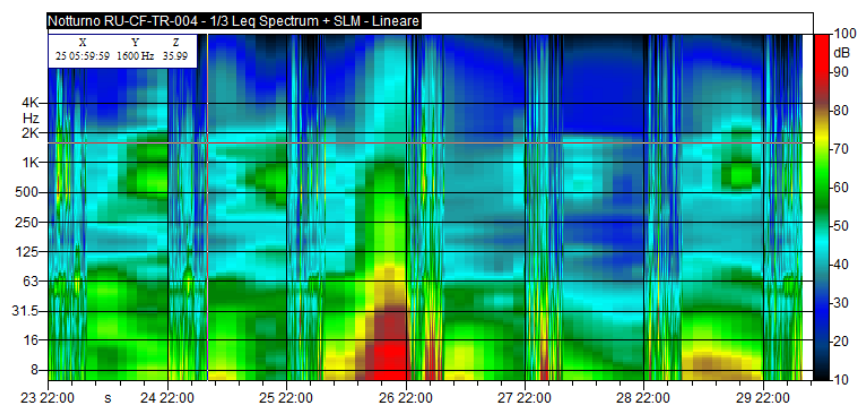
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	57,8 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	L _{Aeq}
<i>Totale</i>	56:00:00	53,5 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
23/11/2021 11:00	DIURNO	53,1	CONFORME	
23/11/2021 22:00	NOTTURNO	45,7		CONFORME
24/11/2021 06:00	DIURNO	62,1	NON CONFORME	
24/11/2021 22:00	NOTTURNO	50,0		CONFORME
25/11/2021 06:00	DIURNO	57,5	CONFORME	
25/11/2021 22:00	NOTTURNO	56,9		NON CONFORME
26/11/2021 06:00	DIURNO	55,6	CONFORME	
26/11/2021 22:00	NOTTURNO	54		NON CONFORME
27/11/2021 06:00	DIURNO	55,4	CONFORME	
27/11/2021 22:00	NOTTURNO	49,3		CONFORME
28/11/2021 06:00	DIURNO	55,5	CONFORME	
28/11/2021 22:00	NOTTURNO	46,4		CONFORME
29/11/2021 06:00	DIURNO	57,8	CONFORME	
29/11/2021 22:00	NOTTURNO	56,8		NON CONFORME
30/11/2021 06:00	DIURNO	58,4	CONFORME	

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

MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000) RUMORE - FASE: CO		
RU-CF: Misure settimanali con postazione fissa coadiuvata da misure in ambiente interno di breve durata per la verifica del limite differenziale in ambiente abitativo		
Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
13/12/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio	Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera e rilevazione del livello ambientale interno al ricettore per la verifica del limite differenziale (mediante misure di 30' a finestre aperte/chiuso)	
Tipo di Ricettore	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	01/12/2021 16:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	Cantiere WBS Galleria Art. Amendolara 1 e Galleria Art. Amendolara 2 - Scavo trincea	
Ubicazione	500 m	
Tempi di funzionamento	Diurno	
Sorgente 2	Strada Provinciale 266	
Ubicazione	80 m circa in direzione Sud-Ovest	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Altre sorgenti	Cani e rumori vari di natura antropica	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto alle attività di cantiere per la costruzione della nuova SS 106 - WBS Galleria Art. Amendolara 1 e Galleria Art. Amendolara 2- Scavo trincea	
Fonometro utilizzato	L&D 831 s.n. 2886	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura interna	Presso la finestra di un'aula	
Altezza microfono	1,5 m dal pavimento	
Posizione 2 misura esterna	Giardino presso facciata più esposta	
Altezza microfono	1,5 m dal piano campagna	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

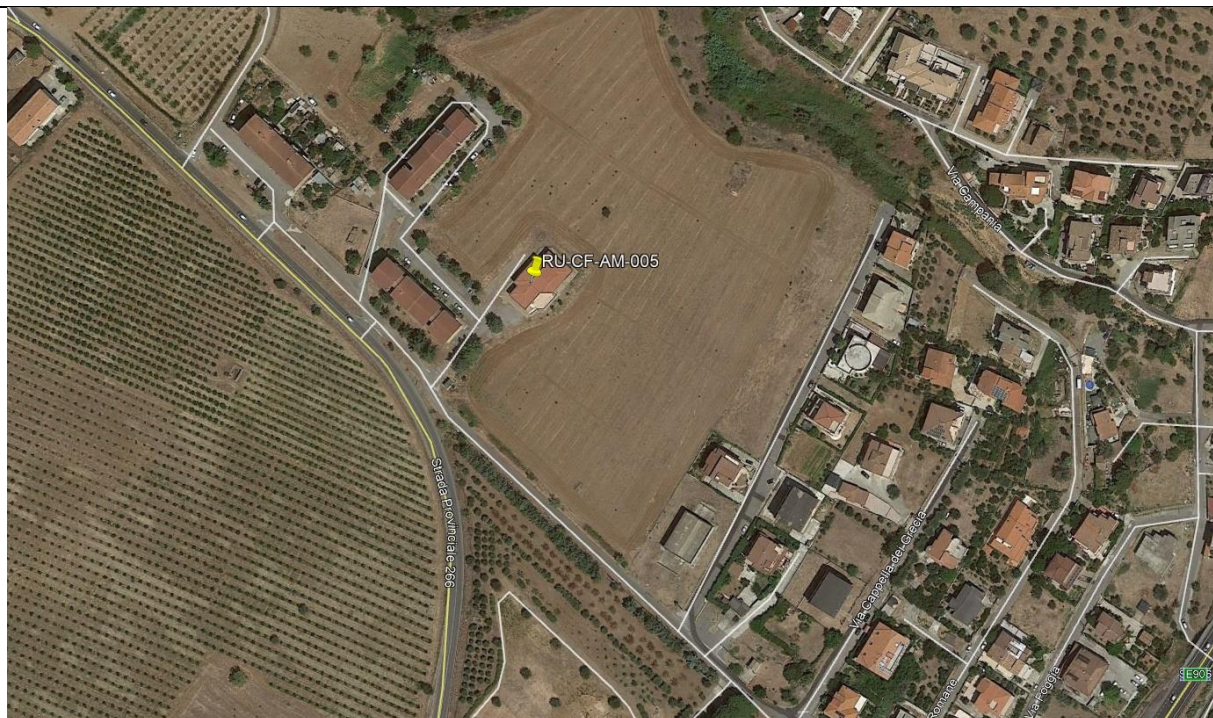


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura interna



Foto posizione 2 misura esterna



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA INTERNA				
Ora di Misura	Tempo di Misura (s)	Attività	LAeq	Finestre
17:00	1800	Presenza Attività	37,2	aperte
17:30	1800	Presenza Attività	31,9	chiuse
16:00	1800	Assenza Attività	35,8	aperte
16:35	1800	Assenza Attività	31,1	chiuse
VALORI DI OFFSET				
	Sorgente accesa			
LAeq,Ambientale =	37,2		Finestre aperte	
	31,9		Finestre chiuse	
	Sorgente spenta			
LAeq,Residuo =	35,8		Finestre aperte	
	31,1		Finestre chiuse	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	1,4	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	0,8	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	1,4	Aperte	CONFORME	
	0,8	Chiuse	CONFORME	
RICERCA COMPONENTI TONALI				
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.				
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE				
Dall'analisi della Time History non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.				

RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 2 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO7NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	01/12/2021 16:00	21600	48,7	56	51,9	48,9	46,4	40,4	36,2
NOTTURNO	01/12/2021 22:00	28800	43,1	51,9	45,9	42,4	40,4	36,6	34,2
DIURNO	02/12/2021 06:00	57600	49,3	60,9	54,3	49,9	46,5	39,2	35,6
NOTTURNO	02/12/2021 22:00	28800	40,7	52,5	41,8	36,4	34,9	32,8	31,7
DIURNO	03/12/2021 06:00	57600	49,2	60,4	53,3	48,2	44,9	38,5	34,6
NOTTURNO	03/12/2021 22:00	28800	42,8	52,7	45,1	41,3	39	32,3	30
DIURNO	04/12/2021 06:00	57600	48,2	59,1	51,3	45,5	41,8	34,3	30,9
NOTTURNO	04/12/2021 22:00	28800	43,5	53,9	46,5	40,7	38,1	34,5	33
DIURNO	05/12/2021 06:00	57600	49,6	58,5	52,9	48,6	45,5	37,5	33,4
NOTTURNO	05/12/2021 22:00	28800	39,6	50,5	41,4	35,9	33,9	31	29,2
DIURNO	06/12/2021 06:00	57600	49,8	60,4	53	47,9	44,8	37,3	32,6
NOTTURNO	06/12/2021 22:00	28800	46,4	56,2	49,4	45,3	42,4	37	34,7
DIURNO	07/12/2021 06:00	57600	48,6	59,8	51,6	46,2	42,6	35,9	31,9
NOTTURNO	07/12/2021 22:00	28800	45,2	58	46,5	41,3	37,7	27,2	25,6
DIURNO	08/12/2021 06:00	3600	49,4	61,3	55	51,1	48,2	42,1	38,7

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
01/12/2021 16:00	3600	49,4	56,1	52,6	49,9	47,8	43,1	41
01/12/2021 17:00	3600	50,6	59,1	53,1	50,2	48,3	43,4	39,7
01/12/2021 18:00	3600	49,7	56,7	52,7	50,1	48,2	42,5	39
01/12/2021 19:00	3600	47,8	54,8	51,1	48,1	45,7	40,9	38,4
01/12/2021 20:00	3600	47,2	54,3	50,6	47,6	45,3	40,3	37,7
01/12/2021 21:00	3600	45	53,7	48,6	44,5	41,9	36,9	34,5
01/12/2021 22:00	3600	44,1	53	47,5	42,6	40,1	36,3	34,8
01/12/2021 23:00	3600	42,9	51,6	46,5	42,2	39,8	36,6	34,9
02/12/2021 00:00	3600	43,3	52,5	46,3	42,3	40,5	37,6	36
02/12/2021 01:00	3600	43,3	54,9	44	40,5	39	34,9	33,3
02/12/2021 02:00	3600	41,2	48,7	43,8	41,1	39,5	36,8	35,3
02/12/2021 03:00	3600	42,8	50,6	45,4	42,6	41,3	38,3	36,4
02/12/2021 04:00	3600	41,3	50,1	44,6	40,5	38,6	35,2	33,6
02/12/2021 05:00	3600	44,8	52,3	47	44,5	43,2	40,8	38,7
02/12/2021 06:00	3600	48,8	58,4	52,1	47,7	45,3	41	37,8
02/12/2021 07:00	3600	50,7	58,6	54,5	50,2	47,3	43,1	41,2
02/12/2021 08:00	3600	50,5	58,5	54,3	50,6	47,7	42,7	40,5
02/12/2021 09:00	3600	49,9	57,9	53,8	50	46,9	41,9	39,8
02/12/2021 10:00	3600	59,8	71,2	57,1	51,4	48,2	42,2	39,5
02/12/2021 11:00	3600	50,8	61,2	54,3	49,4	45,7	40	37,7
02/12/2021 12:00	3600	52,1	60,9	54,6	51,8	50	45,9	43
02/12/2021 13:00	3600	54,1	62,1	57,1	54,2	52,2	48	44,9
02/12/2021 14:00	3600	53,3	61,3	56,6	53,3	51	46	41,7
02/12/2021 15:00	3600	48,3	56,9	51,9	47,9	45,5	40,6	36,5
02/12/2021 16:00	3600	49,6	58,8	53,5	48,5	45,8	40,1	37,4
02/12/2021 17:00	3600	53,4	65,6	55,9	49	45,4	40,1	37,8
02/12/2021 18:00	3600	47,8	58,7	50,9	45,9	43,2	37,9	35,3
02/12/2021 19:00	3600	48,2	57,6	52,3	46,6	43	37,4	35,4
02/12/2021 20:00	3600	45,8	56,1	49,4	44	40,9	36,6	35,1
02/12/2021 21:00	3600	42,6	53,2	45,3	40,8	38,4	35,6	34,2
02/12/2021 22:00	3600	42,1	52,3	44,6	40,8	37,9	34,8	33,7
02/12/2021 23:00	3600	39,7	47,5	44	38,2	35,7	33,6	32,7
03/12/2021 00:00	3600	39	50	37,9	35,2	34,2	32,6	31,6
03/12/2021 01:00	3600	37,4	49,3	37,4	34,5	33,6	32,1	31,3
03/12/2021 02:00	3600	38,2	50,2	36,8	35,2	34,4	32,8	32
03/12/2021 03:00	3600	41,3	45,7	37,8	35,7	34,8	33,2	32,1
03/12/2021 04:00	3600	43,9	55,9	47,2	36,9	35,2	32,9	31,6
03/12/2021 05:00	3600	39,8	51	41,6	36,6	35,1	32,6	31,3
03/12/2021 06:00	3600	44,7	55,2	48,6	43,2	39,5	34,2	32,5
03/12/2021 07:00	3600	48,7	58,5	51,9	47,6	45,2	40	36,5
03/12/2021 08:00	3600	50,7	60,7	53	48,4	45,3	39,5	36,5
03/12/2021 09:00	3600	49,7	60	52,2	47,3	44,3	39	36,3
03/12/2021 10:00	3600	52,3	63,6	55,2	49,2	46,1	41	38,2
03/12/2021 11:00	3600	54,2	66,3	54,9	49,4	46,6	40,9	37
03/12/2021 12:00	3600	53,8	62,4	57,1	54,4	51,5	44,6	41,6

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

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

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

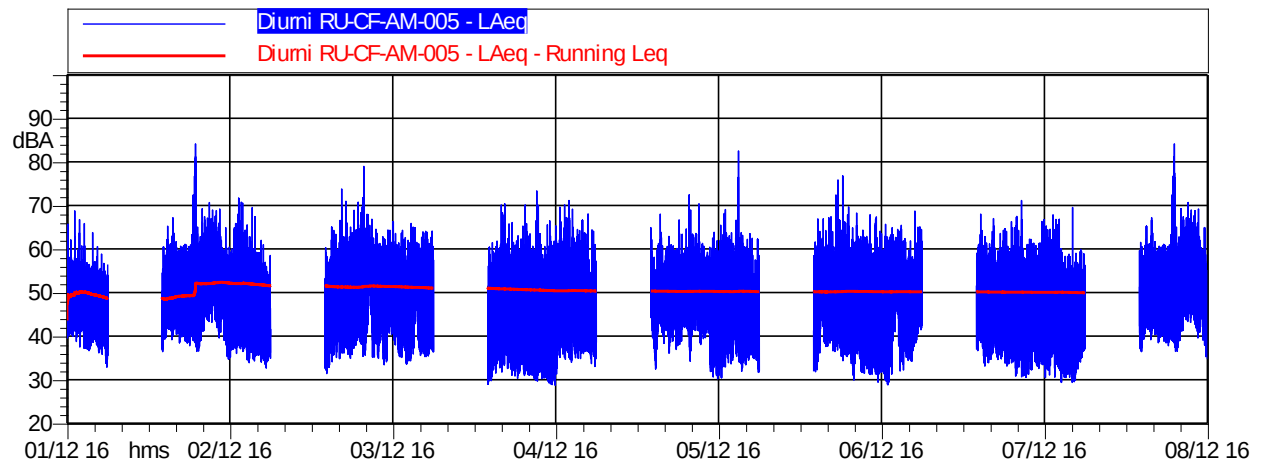
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
01/12/2021 16:00	15.6	3.6	228	0.0
01/12/2021 17:00	14.3	2.8	228	0.0
01/12/2021 18:00	11.2	0.8	252	0.0
01/12/2021 19:00	11.2	0.4	261	0.0
01/12/2021 20:00	11.6	1.3	265	0.0
01/12/2021 21:00	11.5	1.9	249	0.0
01/12/2021 22:00	10.8	1.1	259	0.0
01/12/2021 23:00	10.8	1.6	252	0.0
02/12/2021 00:00	10.0	1.3	228	0.0
02/12/2021 01:00	9.9	1.7	254	0.0
02/12/2021 02:00	10.7	1.4	257	0.0
02/12/2021 03:00	11.4	1.3	240	0.0
02/12/2021 04:00	11.3	1.0	243	0.0
02/12/2021 05:00	11.2	1.4	257	0.0
02/12/2021 06:00	11.1	1.5	272	0.0
02/12/2021 07:00	10.8	1.2	264	0.4
02/12/2021 08:00	10.5	1.4	254	0.4
02/12/2021 09:00	10.1	1.2	259	0.2
02/12/2021 10:00	12.8	1.3	249	0.0
02/12/2021 11:00	15.5	1.5	226	0.0
02/12/2021 12:00	17.4	2.5	225	0.2
02/12/2021 13:00	18.3	3.2	233	0.0
02/12/2021 14:00	18.5	4.1	243	0.0
02/12/2021 15:00	17.9	4.1	244	0.0
02/12/2021 16:00	18.1	3.0	238	0.0
02/12/2021 17:00	17.0	2.0	227	0.0
02/12/2021 18:00	14.3	1.2	223	0.0
02/12/2021 19:00	12.6	0.3	209	0.0
02/12/2021 20:00	10.9	0.2	170	0.0
02/12/2021 21:00	11.4	1.3	237	0.0
02/12/2021 22:00	13.3	2.2	239	0.0
02/12/2021 23:00	14.7	2.9	222	0.0
03/12/2021 00:00	15.3	3.3	214	0.0
03/12/2021 01:00	15.0	2.8	223	0.0
03/12/2021 02:00	14.6	1.8	219	0.0
03/12/2021 03:00	13.9	0.9	206	0.0
03/12/2021 04:00	13.2	0.9	123	0.0
03/12/2021 05:00	13.1	0.7	133	0.0
03/12/2021 06:00	13.0	0.1	53	0.0
03/12/2021 07:00	13.6	0.2	254	0.0
03/12/2021 08:00	13.9	0.3	269	0.0
03/12/2021 09:00	13.2	0.1	334	0.0
03/12/2021 10:00	13.3	0.4	287	0.0
03/12/2021 11:00	14.8	1.7	295	0.0
03/12/2021 12:00	15.9	0.7	58	0.0
03/12/2021 13:00	15.7	0.4	197	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
03/12/2021 14:00	12.7	1.2	234	4.4
03/12/2021 15:00	12.7	0.7	242	2.4
03/12/2021 16:00	12.6	0.6	215	1.2
03/12/2021 17:00	12.1	0.1	18	1.0
03/12/2021 18:00	11.9	0.1	127	0.2
03/12/2021 19:00	11.8	0.1	101	0.6
03/12/2021 20:00	11.6	0.4	158	0.0
03/12/2021 21:00	11.3	0.3	50	0.0
03/12/2021 22:00	10.7	0.1	260	0.0
03/12/2021 23:00	10.9	0.5	209	0.0
04/12/2021 00:00	10.9	0.6	250	0.0
04/12/2021 01:00	10.9	0.4	147	0.0
04/12/2021 02:00	10.7	0.4	193	0.0
04/12/2021 03:00	10.4	0.4	174	0.0
04/12/2021 04:00	10.7	0.9	227	0.0
04/12/2021 05:00	10.4	0.4	222	0.0
04/12/2021 06:00	10.0	0.5	257	0.0
04/12/2021 07:00	9.1	0.8	232	0.0
04/12/2021 08:00	7.8	1.1	241	0.0
04/12/2021 09:00	8.0	1.0	240	0.0
04/12/2021 10:00	10.3	0.8	254	0.0
04/12/2021 11:00	12.6	0.4	249	0.0
04/12/2021 12:00	13.9	0.5	233	0.0
04/12/2021 13:00	15.8	0.1	258	0.0
04/12/2021 14:00	16.6	0.9	106	0.2
04/12/2021 15:00	15.9	1.2	93	0.0
04/12/2021 16:00	15.9	0.6	148	0.0
04/12/2021 17:00	14.8	2.1	240	0.0
04/12/2021 18:00	12.6	2.1	236	0.0
04/12/2021 19:00	11.8	2.4	249	0.0
04/12/2021 20:00	10.4	1.4	269	0.0
04/12/2021 21:00	11.2	1.4	220	0.0
04/12/2021 22:00	11.0	2.0	250	0.0
04/12/2021 23:00	11.2	2.3	252	0.0
05/12/2021 00:00	12.5	4.1	241	0.0
05/12/2021 01:00	11.1	1.2	243	0.0
05/12/2021 02:00	11.9	1.9	258	0.0
05/12/2021 03:00	12.7	2.3	244	0.0
05/12/2021 04:00	12.4	2.2	232	0.0
05/12/2021 05:00	13.2	1.9	260	0.0
05/12/2021 06:00	13.1	1.7	257	0.0
05/12/2021 07:00	13.1	1.9	231	0.0
05/12/2021 08:00	13.6	2.1	197	0.0
05/12/2021 09:00	13.5	2.3	220	0.0
05/12/2021 10:00	14.2	2.5	226	0.0
05/12/2021 11:00	16.6	3.3	217	0.0
05/12/2021 12:00	17.2	5.0	234	0.0

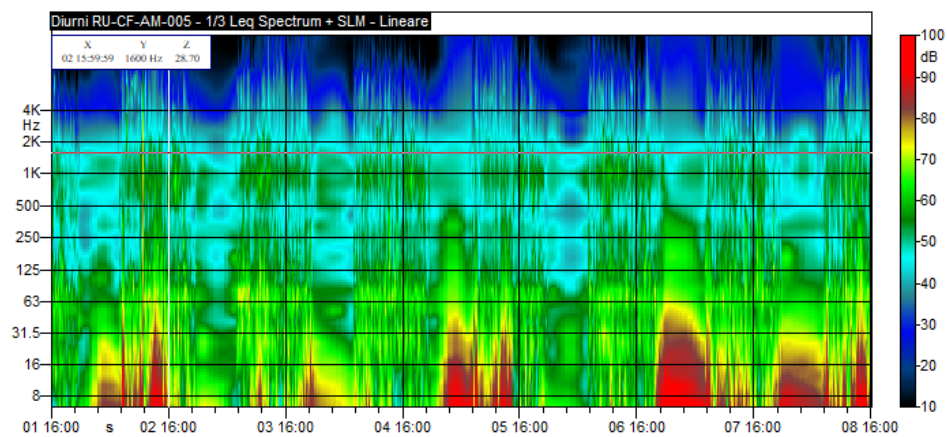
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
05/12/2021 13:00	16.6	3.3	248	0.0
05/12/2021 14:00	16.3	2.2	210	0.0
05/12/2021 15:00	16.5	1.9	203	0.0
05/12/2021 16:00	16.8	2.0	182	0.0
05/12/2021 17:00	14.2	2.4	222	0.2
05/12/2021 18:00	12.7	1.2	248	0.2
05/12/2021 19:00	13.4	0.6	286	0.0
05/12/2021 20:00	12.4	2.2	240	0.8
05/12/2021 21:00	11.4	1.2	241	0.0
05/12/2021 22:00	11.2	1.2	261	0.0
05/12/2021 23:00	11.6	1.5	239	0.0
06/12/2021 00:00	12.1	2.4	246	0.0
06/12/2021 01:00	12.0	2.3	249	0.2
06/12/2021 02:00	10.8	1.8	277	0.0
06/12/2021 03:00	10.3	0.4	272	0.0
06/12/2021 04:00	11.0	1.4	279	0.0
06/12/2021 05:00	10.3	2.2	267	0.6
06/12/2021 06:00	9.7	0.9	265	0.0
06/12/2021 07:00	9.2	0.8	257	1.2
06/12/2021 08:00	8.8	0.8	237	1.0
06/12/2021 09:00	8.9	0.7	186	1.6
06/12/2021 10:00	9.2	0.8	219	1.6
06/12/2021 11:00	10.0	1.0	249	0.2
06/12/2021 12:00	9.9	2.0	256	1.6
06/12/2021 13:00	10.0	1.8	247	1.6
06/12/2021 14:00	10.1	1.8	243	0.4
06/12/2021 15:00	10.4	2.1	259	0.0
06/12/2021 16:00	11.0	1.9	262	0.0
06/12/2021 17:00	11.1	2.0	282	0.0
06/12/2021 18:00	10.0	1.1	268	0.0
06/12/2021 19:00	9.7	1.6	234	0.0
06/12/2021 20:00	9.4	1.9	260	0.0
06/12/2021 21:00	9.0	1.9	252	0.0
06/12/2021 22:00	8.6	2.3	273	0.0
06/12/2021 23:00	8.7	1.3	259	0.0
07/12/2021 00:00	8.5	1.2	242	0.0
07/12/2021 01:00	8.4	1.7	240	0.0
07/12/2021 02:00	8.5	1.2	265	0.0
07/12/2021 03:00	7.8	1.1	268	0.0
07/12/2021 04:00	7.6	1.4	240	0.0
07/12/2021 05:00	7.3	1.4	242	0.0
07/12/2021 06:00	6.8	1.3	246	0.0
07/12/2021 07:00	6.1	1.8	254	0.0
07/12/2021 08:00	5.6	1.7	270	0.0
07/12/2021 09:00	5.6	1.2	229	0.0
07/12/2021 10:00	7.9	1.7	246	0.2
07/12/2021 11:00	11.5	0.8	227	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
07/12/2021 12:00	13.4	4.3	281	0.0
07/12/2021 13:00	13.9	5.4	285	0.0
07/12/2021 14:00	13.5	3.9	281	0.0
07/12/2021 15:00	13.1	2.4	266	0.0
07/12/2021 16:00	13.9	1.1	269	0.0
07/12/2021 17:00	12.7	2.7	311	0.0
07/12/2021 18:00	9.3	1.5	301	0.0
07/12/2021 19:00	7.0	0.0	251	0.0
07/12/2021 20:00	8.3	1.5	271	0.0
07/12/2021 21:00	9.7	4.1	279	0.0
07/12/2021 22:00	8.7	1.3	246	0.0
07/12/2021 23:00	8.9	1.8	258	0.0
08/12/2021 00:00	7.9	1.1	242	0.0
08/12/2021 01:00	6.8	0.3	153	0.0
08/12/2021 02:00	4.1	1.1	234	0.0
08/12/2021 03:00	4.0	1.3	260	0.0
08/12/2021 04:00	4.8	1.8	243	0.0
08/12/2021 05:00	3.1	2.2	237	0.0
08/12/2021 06:00	3.0	2.1	243	0.0
08/12/2021 07:00	2.6	0.9	206	0.0
08/12/2021 08:00	3.2	1.7	244	0.0
08/12/2021 09:00	4.1	1.6	241	0.0
08/12/2021 10:00	6.1	2.3	250	0.0
08/12/2021 11:00	9.7	2.1	252	0.0
08/12/2021 12:00	12.1	2.5	261	0.0
08/12/2021 13:00	13.7	1.3	233	0.0
08/12/2021 14:00	15.7	2.2	231	0.0
08/12/2021 15:00	15.5	2.8	230	0.0

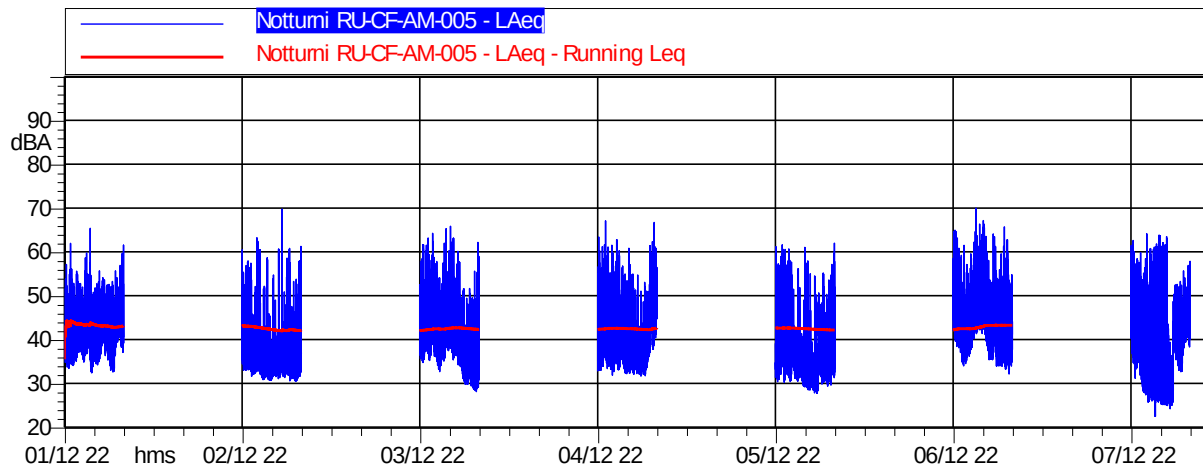
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



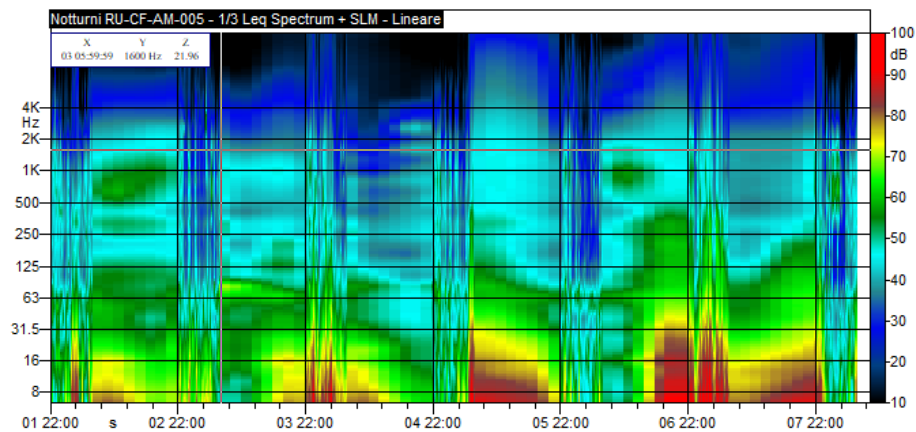
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	49,4 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	L _{Aeq}
<i>Totale</i>	56:00:00	43,6 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
01/12/2021 16:00	DIURNO	48,7	CONFORME	
01/12/2021 22:00	NOTTURNO	43,1		NON CONFORME
02/12/2021 06:00	DIURNO	49,3	CONFORME	
02/12/2021 22:00	NOTTURNO	40,7		NON CONFORME
03/12/2021 06:00	DIURNO	49,2	CONFORME	
03/12/2021 22:00	NOTTURNO	42,8		NON CONFORME
04/12/2021 06:00	DIURNO	48,2	CONFORME	
04/12/2021 22:00	NOTTURNO	43,5		NON CONFORME
05/12/2021 06:00	DIURNO	49,6	CONFORME	
05/12/2021 22:00	NOTTURNO	39,6		NON CONFORME
06/12/2021 06:00	DIURNO	49,8	CONFORME	
06/12/2021 22:00	NOTTURNO	46,4		NON CONFORME
07/12/2021 06:00	DIURNO	48,6	CONFORME	
07/12/2021 22:00	NOTTURNO	45,2		NON CONFORME
08/12/2021 06:00	DIURNO	49,4	CONFORME	

* per le scuole vale il solo limite diurno

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

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

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
03/12/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio		
Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere		
Tipo di Ricettore		
Residenziale		
Ubicazione		
Comune di Amendolara (CS)		
Coordinate XY		
636871.00 m E 4421705.00 m N		
Codice della postazione		
RU-TR-AM-006 – RU-TV-AM-006		
Data e ora di inizio misura		
23/11/2021 12:00		
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		
SS 106		
Ubicazione		
20 m dal ricettore in direzione Ovest		
Tempi di funzionamento		
In continuo		
Altre sorgenti		
Cani e rumori vari di natura antropica		
Obiettivo/Cantiere		
Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – WBS ss106 Impianto di betonaggio Sirjo3 – Scarico materiale		
Fonometro utilizzato		
L&D 831 s.n. 3739		
Calibratore utilizzato		
L&D Cal 200 s.n. 9623		
Posizione 1 misura esterna		
Giardino di pertinenza del ricettore		
Altezza microfono		
3.5 m dal piano campagna		

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico



Foto ricettore

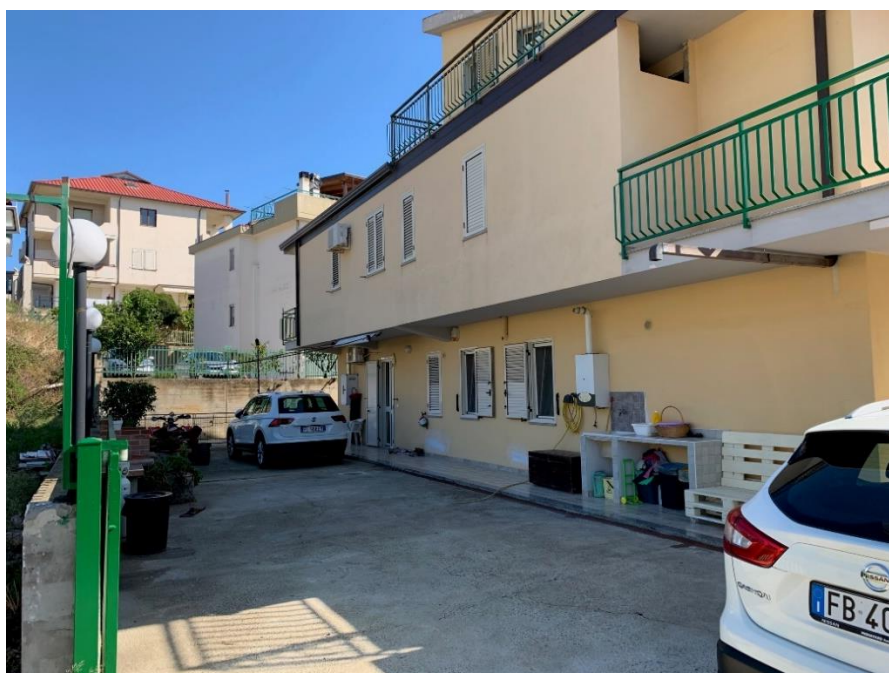


Foto posizione 1 misura esterna



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO7NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	23/11/2021 12:01	35940	67	72,2	69,5	67,7	66,3	60,5	51,4
NOTTURNO	23/11/2021 22:00	28800	61,7	69,2	65,7	62,6	59,4	29,8	24,3
DIURNO	24/11/2021 06:00	57600	66,4	71	69,3	67,5	65,7	59,9	42,9
NOTTURNO	24/11/2021 22:00	28800	60,7	68,2	65	61,8	58,5	31,7	28,1
DIURNO	25/11/2021 06:00	57600	66,3	71,7	69	67,2	65,7	60,2	48,5
NOTTURNO	25/11/2021 22:00	28800	62,4	69,1	66,3	63,3	60,4	43,4	37,2
DIURNO	26/11/2021 06:00	57600	67,2	71,5	69,8	68,1	66,8	61,7	51,5
NOTTURNO	26/11/2021 22:00	28800	61,7	68,8	66,2	63	58,2	42,6	39,1
DIURNO	27/11/2021 06:00	57600	66,2	71,9	69,2	67	65,1	59,1	46,7
NOTTURNO	27/11/2021 22:00	28800	59,9	66,9	64	61	57,2	43,1	38,3
DIURNO	28/11/2021 06:00	57600	63,9	68,2	66,6	65	63,5	58	43,1
NOTTURNO	28/11/2021 22:00	28800	62,1	69,7	66,3	62,8	59	37,6	30,5
DIURNO	29/11/2021 06:00	57600	69,2	73,9	71,9	70,3	68,6	62,5	50,3
NOTTURNO	29/11/2021 22:00	28800	62,7	69,2	66,7	64,1	61,3	34,3	29
DIURNO	30/11/2021 06:00	21660	67,3	71,9	69,8	68,2	67	61,5	45,9
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			66,2	71,5	69,3	67,6	66,0	60,3	47,5
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			61,7	68,7	65,7	62,7	59,1	37,5	32,4

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

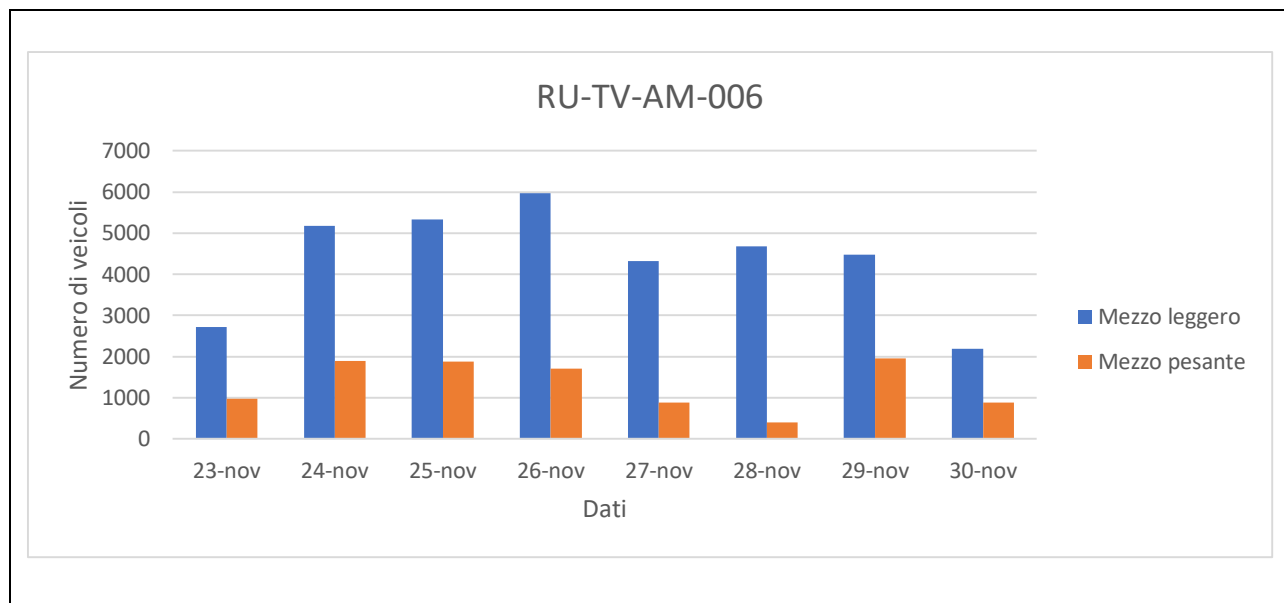
RICERCA COMPONENTI TONALI
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE
Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione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

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
23/11/2021 12:01	3600	68	75,6	69,6	68,2	66,8	61,6	56,9
23/11/2021 13:00	3600	66,9	71	69,7	67,8	66,6	58,6	49,9
23/11/2021 14:00	3600	67	71,3	69,5	67,7	66,3	62,3	60,2
23/11/2021 15:00	3600	66,7	71,3	69,3	67,4	66,4	61,6	52,4
23/11/2021 16:00	3600	67,2	71	69,9	68,1	66,6	61,6	52,6
23/11/2021 17:00	3600	66,8	70,6	69,3	67,9	66,6	62,3	56,7
23/11/2021 18:00	3600	66,1	70,3	68,6	67,1	65,3	61,9	57,7
23/11/2021 19:00	3600	67,1	75	67,8	66,3	64	59	47,7
23/11/2021 20:00	3600	68	72,8	70	68,8	67,5	63,3	57,8
23/11/2021 21:00	3600	65,9	71,5	69,4	67,1	64,1	57,4	44,1
23/11/2021 22:00	3600	62,9	68,8	67	64,5	61,2	35,9	29,9
23/11/2021 23:00	3600	60,7	67,1	64,6	62,2	60,1	33,4	28,3
24/11/2021 00:00	3600	60,7	67,6	64,5	62	58,7	31,9	26,9
24/11/2021 01:00	3600	60,9	68,3	64,5	61,9	59,5	29,8	25,5
24/11/2021 02:00	3600	59,4	65,4	64,3	61,2	54,9	25,5	24,1
24/11/2021 03:00	3600	59,5	66,4	64,4	61	55,3	25	23,4
24/11/2021 04:00	3600	61,8	68,6	66,8	62,5	57,7	29,3	25,7
24/11/2021 05:00	3600	64,7	70,3	68	65,7	63,3	54,8	35,2
24/11/2021 06:00	3600	66,4	70,5	68,9	68	66,1	58,8	49,7
24/11/2021 07:00	3600	67,3	70,9	69,7	68,2	66,9	62,1	51,7
24/11/2021 08:00	3600	67,4	71	70,1	68,6	66,4	60,9	42,8
24/11/2021 09:00	3600	67,1	71	70,1	67,9	66,8	61,6	49,1
24/11/2021 10:00	3600	67,3	71	69,7	68,5	67,1	60,8	58,6
24/11/2021 11:00	3600	67,2	71,6	70,2	68,1	66,4	60,3	43,7
24/11/2021 12:00	3600	66,7	71,3	69,7	67,6	65,9	60,7	56,6
24/11/2021 13:00	3600	66,6	71,3	68,7	67,4	65,8	62,6	59,6
24/11/2021 14:00	3600	66,6	69,9	69,2	67,6	66,2	61,3	58,7
24/11/2021 15:00	3600	67,1	72,9	69,5	67,7	65,8	62,6	60,5
24/11/2021 16:00	3600	66,7	70,4	68,9	67,7	66,6	62,3	57,9
24/11/2021 17:00	3600	65,7	70,2	68,5	67,1	64,7	60,8	49,4
24/11/2021 18:00	3600	65,9	68,8	68,4	66,9	65,7	60,7	47,5
24/11/2021 19:00	3600	64,9	69	67,6	65,8	64,7	58,4	48,1
24/11/2021 20:00	3600	63,6	68,6	66,9	64,7	62,3	56,7	36,2
24/11/2021 21:00	3600	62,3	67	65,5	63,1	61,8	52,7	33,6
24/11/2021 22:00	3600	61,5	67,7	64,9	62,3	60,6	41,9	29,6
24/11/2021 23:00	3600	61,1	67	65,4	62,4	59	32,8	30,3
25/11/2021 00:00	3600	60,2	67	63,8	61,2	58,1	34,6	30,1
25/11/2021 01:00	3600	59,3	67,7	62,6	60	54,7	29,3	27,8
25/11/2021 02:00	3600	59,1	65,1	63,3	60,7	56,5	29,3	28
25/11/2021 03:00	3600	58,5	65,7	63,2	58,6	50,2	29,2	27,6
25/11/2021 04:00	3600	60,3	67	64,1	61,8	57,6	33,2	30,8
25/11/2021 05:00	3600	63,6	68,9	66,9	64,9	62,4	41,8	37,2
25/11/2021 06:00	3600	65,1	69,2	67,5	66,4	64,6	56,2	43,9
25/11/2021 07:00	3600	67,1	70,9	69,4	67,7	66,4	63,1	59,5
25/11/2021 08:00	3600	67,4	71	69,8	68,2	67,3	62,8	59,1
25/11/2021 09:00	3600	66,2	70,2	68,1	67	65,7	62,3	58
25/11/2021 10:00	3600	66,3	70,4	69,3	67,2	65,6	60,1	56

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
25/11/2021 11:00	3600	66,3	70	69	67,2	65,9	60,4	54,2
25/11/2021 12:00	3600	67	73,3	69,1	67,6	65,9	61,7	55,2
25/11/2021 13:00	3600	67,2	73,1	69,5	67,6	66,5	61,1	58,2
25/11/2021 14:00	3600	66,5	70	69	67,6	65,9	62,1	58,5
25/11/2021 15:00	3600	66,4	69,8	68,5	67,4	66,1	61,1	59,3
25/11/2021 16:00	3600	66,7	70	68,9	67,5	66,6	62,5	59,5
25/11/2021 17:00	3600	66,8	73,1	69,2	66,6	65,9	61,9	57,3
25/11/2021 18:00	3600	66,6	72,7	68,5	66,8	65,2	61,7	52,2
25/11/2021 19:00	3600	66,3	74,4	69	66	64,8	58,3	49,5
25/11/2021 20:00	3600	64	69	67,1	64,9	63	56,9	45
25/11/2021 21:00	3600	62,7	68,9	67,2	62,9	60,7	49,1	40,8
25/11/2021 22:00	3600	61,7	67,7	65,3	62,7	60,2	48,6	47,2
25/11/2021 23:00	3600	61,7	67,9	64,1	62,4	61	51,7	46,5
26/11/2021 00:00	3600	62,9	68,6	67,5	64,6	60	44,8	39,8
26/11/2021 01:00	3600	61,5	68,4	65,9	62,6	58,8	41,4	39,8
26/11/2021 02:00	3600	60,2	67	63,9	61,2	57,9	41,1	39,6
26/11/2021 03:00	3600	60,8	67,7	65,2	61,6	56,7	39,5	35,8
26/11/2021 04:00	3600	62,4	68,3	66,5	63,4	61,3	45,2	41,3
26/11/2021 05:00	3600	65,4	70,3	68,6	66,4	64,7	46,3	42,2
26/11/2021 06:00	3600	66,4	70,7	68,8	67,7	66,4	58,1	48,2
26/11/2021 07:00	3600	67,9	71,8	70	68,9	68,1	61,9	60,4
26/11/2021 08:00	3600	67,9	72,1	70,4	68,4	67,3	64,6	54,4
26/11/2021 09:00	3600	67,6	71,9	70,6	68,3	67,1	63	60,4
26/11/2021 10:00	3600	67,1	70,4	69,7	68,1	66,8	62,6	59,9
26/11/2021 11:00	3600	67,7	71,2	70,2	68,3	67,3	64	59,8
26/11/2021 12:00	3600	67,7	70,8	70,2	68,6	67,9	63,3	59,5
26/11/2021 13:00	3600	66,9	71,2	70	67,4	66,3	62	58,5
26/11/2021 14:00	3600	67,7	71,4	70,2	68,7	67,4	64,3	59,8
26/11/2021 15:00	3600	67,7	72,6	69,6	68,4	67,4	63	61,3
26/11/2021 16:00	3600	67,3	71,2	69	68,5	67,3	63,3	59,4
26/11/2021 17:00	3600	67,5	72,3	69,8	68,4	66,9	62,4	60,8
26/11/2021 18:00	3600	66,7	70,1	69,7	67,4	66,3	61,9	57,7
26/11/2021 19:00	3600	66,9	72,1	70,1	67,4	65,6	61,3	54,2
26/11/2021 20:00	3600	65,7	70	68,6	67	65,1	59,2	49,4
26/11/2021 21:00	3600	64,5	68,8	67,8	66,2	63,9	52	47,9
26/11/2021 22:00	3600	63,9	69,7	67,1	65,5	62	52,3	44,1
26/11/2021 23:00	3600	61,8	69,3	65,7	63	58,3	43	42
27/11/2021 00:00	3600	61,2	67,2	66,4	62,6	58,2	40,6	39,1
27/11/2021 01:00	3600	60,5	67,3	64,7	62,2	56,5	41,1	38,6
27/11/2021 02:00	3600	60,5	66,9	64,3	62,4	56,9	46	42,7
27/11/2021 03:00	3600	59,8	68	64,7	59	49,5	43,3	40,5
27/11/2021 04:00	3600	61,1	67,3	66,4	61,7	56,8	41	38,2
27/11/2021 05:00	3600	63	68,6	67,1	64,1	62,4	44,9	41,5
27/11/2021 06:00	3600	65	69,7	68,7	65,9	63,8	56,5	44,3
27/11/2021 07:00	3600	65,3	69	68,1	66,3	65,1	58,8	56,9
27/11/2021 08:00	3600	67	71,3	69,5	68,1	66,3	61,8	52,5
27/11/2021 09:00	3600	67,8	72,1	70,7	69,2	66,7	62	60,3

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
27/11/2021 10:00	3600	66,6	70,8	69,3	67,6	66,3	61,3	56,1
27/11/2021 11:00	3600	66,2	70,5	68,8	66,9	65,6	62,3	54
27/11/2021 12:00	3600	67,7	74,5	69,7	67,6	66,4	62,1	54,9
27/11/2021 13:00	3600	69,2	73,3	71,7	70	68,9	63,8	60,9
27/11/2021 14:00	3600	66,9	71,5	69,3	67,8	66,4	62	54
27/11/2021 15:00	3600	66,5	71,1	68,9	67,2	65,7	62,2	58,2
27/11/2021 16:00	3600	66,4	70,4	69,1	67,1	65,8	60,2	54,4
27/11/2021 17:00	3600	65,2	69,2	68	66	64,5	60,9	50,1
27/11/2021 18:00	3600	64,4	68,2	67,3	65,4	63,6	59,1	51,4
27/11/2021 19:00	3600	63,9	69,1	66,9	64,5	63,3	57	49,3
27/11/2021 20:00	3600	63,5	68,2	66,3	64,3	63,3	56,6	45,9
27/11/2021 21:00	3600	62	67,5	65,5	63,3	60,3	51,2	42,2
27/11/2021 22:00	3600	61	67,3	64,9	62,4	58,8	44,4	40,9
27/11/2021 23:00	3600	61	66	64,3	62,2	59,3	51,5	41,8
28/11/2021 00:00	3600	60,3	65,4	63,8	61,9	58,7	43,3	39
28/11/2021 01:00	3600	59,4	66,9	64,1	60	56,1	40	37,2
28/11/2021 02:00	3600	59,4	66,9	64,7	58,4	54,4	41,3	37,7
28/11/2021 03:00	3600	58,2	66	62,6	58,9	51,3	42,5	39,8
28/11/2021 04:00	3600	58,3	64,9	63,3	58,8	52	43,9	40,6
28/11/2021 05:00	3600	60,3	65,7	63,8	61,5	59,3	50,4	46,5
28/11/2021 06:00	3600	63,8	67,9	66,5	64,9	63,1	57,3	48,5
28/11/2021 07:00	3600	62,2	66,8	65,4	62,3	61,5	56,7	43,4
28/11/2021 08:00	3600	63,1	66,9	65,9	64	62,5	57,4	49,7
28/11/2021 09:00	3600	64,1	68,1	67,1	65,1	63,8	56	43,5
28/11/2021 10:00	3600	64,4	68,6	67,1	65	64,2	60	48,7
28/11/2021 11:00	3600	64,2	67,8	67	64,9	63,4	60,5	56,7
28/11/2021 12:00	3600	64,3	67,7	66,5	65,3	64,3	60,4	53,5
28/11/2021 13:00	3600	65,1	69,4	67,4	66,2	64,3	60,1	56,4
28/11/2021 14:00	3600	64,2	67,4	66,7	65,4	64,3	59	55,9
28/11/2021 15:00	3600	64	69	66,8	65,2	63,3	57,4	49,6
28/11/2021 16:00	3600	64,3	68,2	66,5	65,5	64,2	60,2	54,2
28/11/2021 17:00	3600	64,4	67,9	66,6	65,5	64,2	60,5	55,3
28/11/2021 18:00	3600	64	67,6	66,6	65,3	63,5	59,4	50,4
28/11/2021 19:00	3600	64	67,1	66,3	65,1	64,3	58,7	55,2
28/11/2021 20:00	3600	63,1	68	65,9	64,1	62,5	55,4	47,1
28/11/2021 21:00	3600	62,7	67,9	66,2	63,7	61,6	42,6	32,7
28/11/2021 22:00	3600	62,5	68,6	65,6	63,4	61	52,9	43,5
28/11/2021 23:00	3600	61	67,9	64,4	62,2	58,2	39,7	34,8
29/11/2021 00:00	3600	60,7	68	64,5	61,4	58,1	40,6	30,9
29/11/2021 01:00	3600	59,8	66,7	64,2	61,2	56,9	33,1	30,6
29/11/2021 02:00	3600	58,6	66,4	64,7	59	44	36,6	29,7
29/11/2021 03:00	3600	60	68,1	63,9	60,2	54,3	35,5	31
29/11/2021 04:00	3600	62,5	68,9	66,3	63,6	59	33,7	30
29/11/2021 05:00	3600	66,3	70,4	69,7	67,5	65,6	57,6	45,7
29/11/2021 06:00	3600	67,6	72,5	70,5	68,4	67	61	47,3
29/11/2021 07:00	3600	68,9	72,1	71,2	70,1	68,8	63,7	52,1
29/11/2021 08:00	3600	69,2	72,5	71,5	70,5	69,1	63,4	60,1

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
29/11/2021 09:00	3600	68,4	73	71,5	69,4	67,9	63,5	53,4
29/11/2021 10:00	3600	69,3	72,4	71,4	70,6	69,3	65,3	59,9
29/11/2021 11:00	3600	69,4	73,7	71,7	70,2	69,1	64,5	60,1
29/11/2021 12:00	3600	70,3	74,8	73,5	71,3	69,6	64,7	61,6
29/11/2021 13:00	3600	70,5	73,8	73,1	71,2	70,1	65,5	60
29/11/2021 14:00	3600	70,9	74,6	73,3	71,9	70,4	65,8	61,7
29/11/2021 15:00	3600	69,8	73,4	72	71,1	69,7	63,5	56,2
29/11/2021 16:00	3600	69,8	73,8	72,5	70,7	69,4	65,9	55,2
29/11/2021 17:00	3600	68,8	73,4	71,9	69,8	67,4	63,4	59,5
29/11/2021 18:00	3600	68,8	72,8	71	70	68,9	64	52,4
29/11/2021 19:00	3600	69,5	74,5	71,9	70,4	69,1	61,6	51,7
29/11/2021 20:00	3600	67,7	73,4	70,4	68,6	67,6	56,4	48,2
29/11/2021 21:00	3600	65,1	70,3	68,4	65,9	64,2	52,9	39,1
29/11/2021 22:00	3600	64,9	69,9	68	66	64,1	46,7	33,7
29/11/2021 23:00	3600	63,2	69	67,3	64,5	60,9	37,5	32,7
30/11/2021 00:00	3600	61,1	66,4	65,5	62,5	60,1	37,8	34,2
30/11/2021 01:00	3600	60,1	67,3	65,2	60,8	54,2	32,3	28,9
30/11/2021 02:00	3600	61,1	66,9	65,2	63	59,5	31,9	29,8
30/11/2021 03:00	3600	62	68,5	66,1	63,9	57,4	35	31,9
30/11/2021 04:00	3600	61,7	66,5	65,5	63,3	61,3	31,8	27,5
30/11/2021 05:00	3600	64,8	69,3	67,7	66,3	64	51,3	33
30/11/2021 06:00	3600	66,3	69,5	69	67,4	66,1	58	40,6
30/11/2021 07:00	3600	67,4	71,5	70,2	68	67,3	61,9	51,2
30/11/2021 08:00	3600	67,3	71	69,8	68,4	67	62,4	61,1
30/11/2021 09:00	3600	67,7	71,3	69,8	68,4	67,2	63,7	56,7
30/11/2021 10:00	3600	67,5	72,3	70,1	67,9	66,9	61,3	57,1
30/11/2021 11:00	3600	67,6	72,9	69,7	68,6	67,4	61,2	52,5

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

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	23/11/2021	12:00	35940	2658	66	910	63
NOTTURNO	23/11/2021	22:00	28800	66	67	63	65
DIURNO	24/11/2021	06:00	57600	4816	67	1584	63
NOTTURNO	24/11/2021	22:00	28800	359	70	311	64
DIURNO	25/11/2021	06:00	57600	4993	67	1614	64
NOTTURNO	25/11/2021	22:00	28800	346	69	270	65
DIURNO	26/11/2021	06:00	57600	5659	66	1405	63
NOTTURNO	26/11/2021	22:00	28800	305	67	301	64
DIURNO	27/11/2021	06:00	57600	3995	68	681	64
NOTTURNO	27/11/2021	22:00	28800	325	70	207	65
DIURNO	28/11/2021	06:00	57600	4354	70	280	67
NOTTURNO	28/11/2021	22:00	28800	332	69	122	65
DIURNO	29/11/2021	06:00	57600	4140	62	1647	61
NOTTURNO	29/11/2021	22:00	28800	340	68	310	63
DIURNO	30/11/2021	06:00	21660	1971	66	654	63
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				4655	76	1254	73
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				296	68	226	64

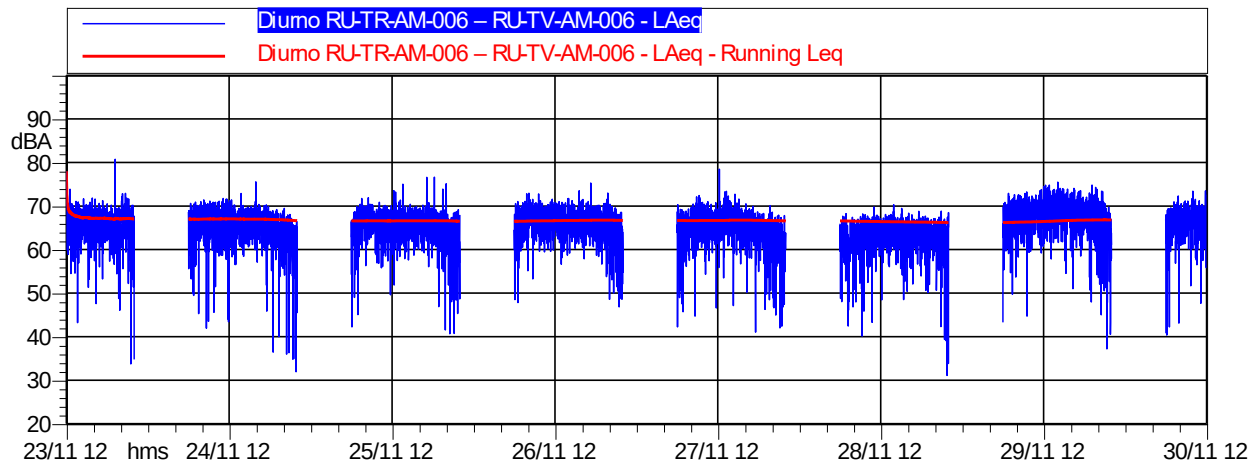
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
23/11/2021 12:01	18.4	1.7	259	0.0
23/11/2021 13:00	20.2	0.9	236	0.0
23/11/2021 14:00	19.0	0.7	122	0.0
23/11/2021 15:00	19.0	0.1	92	0.0
23/11/2021 16:00	19.6	0.8	113	0.0
23/11/2021 17:00	19.2	0.5	74	0.0
23/11/2021 18:00	16.0	0.2	14	0.0
23/11/2021 19:00	13.2	0.1	263	0.0
23/11/2021 20:00	11.9	0.1	258	0.0
23/11/2021 21:00	11.2	0.2	250	0.0
23/11/2021 22:00	10.6	0.7	246	0.0
23/11/2021 23:00	10.9	1.1	258	0.0
24/11/2021 00:00	10.5	1.0	256	0.0
24/11/2021 01:00	9.7	0.5	255	0.0
24/11/2021 02:00	10.0	1.1	248	0.0
24/11/2021 03:00	9.6	0.3	198	0.0
24/11/2021 04:00	8.8	0.7	226	0.0
24/11/2021 05:00	8.6	0.9	230	0.0
24/11/2021 06:00	8.4	0.9	225	0.0
24/11/2021 07:00	8.3	1.0	250	0.0
24/11/2021 08:00	8.3	1.0	242	0.2
24/11/2021 09:00	9.0	0.7	227	0.0
24/11/2021 10:00	12.2	0.9	234	0.0
24/11/2021 11:00	15.0	1.2	256	0.0
24/11/2021 12:00	17.6	0.2	125	0.0
24/11/2021 13:00	18.9	0.9	109	0.0
24/11/2021 14:00	19.1	1.3	84	0.0
24/11/2021 15:00	18.5	1.2	80	0.0
24/11/2021 16:00	17.9	0.8	98	0.0
24/11/2021 17:00	16.4	0.2	159	0.0
24/11/2021 18:00	14.8	0.1	240	0.0
24/11/2021 19:00	14.3	0.1	290	0.0
24/11/2021 20:00	13.4	0.1	245	0.0
24/11/2021 21:00	13.1	0.3	237	0.0
24/11/2021 22:00	13.2	0.1	355	0.0
24/11/2021 23:00	12.5	0.2	219	0.0
25/11/2021 00:00	11.9	0.2	250	0.0
25/11/2021 01:00	12.3	0.2	247	0.0
25/11/2021 02:00	12.5	0.3	253	0.0
25/11/2021 03:00	11.9	0.2	254	0.0
25/11/2021 04:00	11.3	0.2	255	0.0
25/11/2021 05:00	10.9	0.2	255	0.0
25/11/2021 06:00	10.7	0.4	260	0.0
25/11/2021 07:00	10.9	0.2	259	0.0
25/11/2021 08:00	11.3	0.3	264	0.0
25/11/2021 09:00	11.9	0.2	238	0.0
25/11/2021 10:00	13.2	0.3	258	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
25/11/2021 11:00	14.5	0.3	230	0.0
25/11/2021 12:00	16.1	0.8	205	0.0
25/11/2021 13:00	17.6	0.3	161	0.0
25/11/2021 14:00	19.2	1.1	65	0.0
25/11/2021 15:00	18.0	1.5	60	0.0
25/11/2021 16:00	17.3	0.8	81	0.0
25/11/2021 17:00	16.9	0.5	107	0.0
25/11/2021 18:00	16.3	0.3	82	0.0
25/11/2021 19:00	15.4	0.2	26	0.0
25/11/2021 20:00	14.4	0.1	261	0.0
25/11/2021 21:00	13.7	0.1	266	0.0
25/11/2021 22:00	13.6	0.2	242	0.0
25/11/2021 23:00	13.8	0.4	279	0.0
26/11/2021 00:00	12.9	0.3	226	0.0
26/11/2021 01:00	12.9	0.2	270	0.0
26/11/2021 02:00	12.5	0.1	138	0.0
26/11/2021 03:00	12.3	0.1	246	0.0
26/11/2021 04:00	12.1	0.2	255	0.0
26/11/2021 05:00	12.2	0.5	263	0.0
26/11/2021 06:00	11.6	0.2	232	0.0
26/11/2021 07:00	11.9	0.7	266	0.0
26/11/2021 08:00	11.7	0.9	244	0.0
26/11/2021 09:00	11.7	1.1	246	0.0
26/11/2021 10:00	13.7	1.4	245	0.0
26/11/2021 11:00	15.8	1.4	252	0.0
26/11/2021 12:00	16.9	1.0	251	0.0
26/11/2021 13:00	17.8	0.2	119	0.0
26/11/2021 14:00	18.3	0.5	87	0.0
26/11/2021 15:00	17.0	0.3	41	0.0
26/11/2021 16:00	16.3	0.3	33	0.0
26/11/2021 17:00	15.7	0.1	29	0.0
26/11/2021 18:00	15.2	0.1	194	0.0
26/11/2021 19:00	13.8	0.2	220	0.0
26/11/2021 20:00	13.0	0.1	236	0.0
26/11/2021 21:00	12.9	0.1	206	0.0
26/11/2021 22:00	12.9	0.1	171	0.0
26/11/2021 23:00	13.1	0.3	270	1.4
27/11/2021 00:00	13.2	0.6	246	2.2
27/11/2021 01:00	13.3	0.8	242	4.4
27/11/2021 02:00	13.3	1.7	260	0.4
27/11/2021 03:00	13.0	1.9	241	1.0
27/11/2021 04:00	13.1	2.0	249	0.0
27/11/2021 05:00	14.0	2.0	240	0.0
27/11/2021 06:00	13.4	2.0	261	0.4
27/11/2021 07:00	13.0	1.0	245	0.0
27/11/2021 08:00	12.4	1.5	264	0.0
27/11/2021 09:00	13.5	3.1	226	0.0

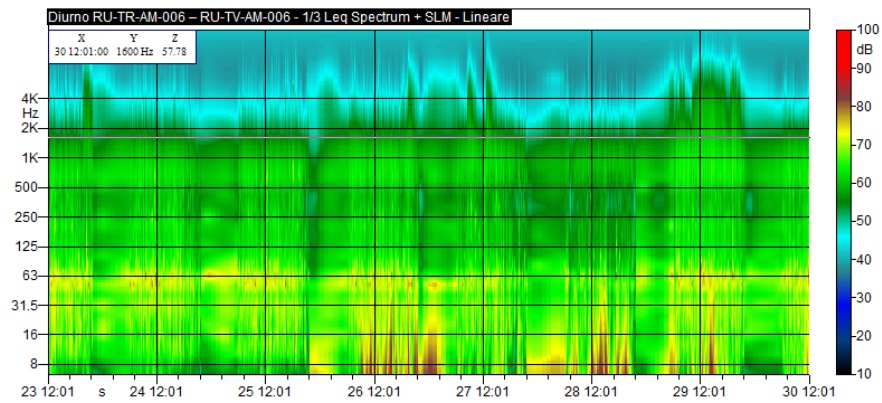
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
27/11/2021 10:00	15.0	3.9	228	0.0
27/11/2021 11:00	13.7	2.6	240	0.0
27/11/2021 12:00	14.3	2.5	244	0.6
27/11/2021 13:00	15.1	2.1	241	0.2
27/11/2021 14:00	17.7	3.3	240	0.0
27/11/2021 15:00	15.1	4.5	240	0.4
27/11/2021 16:00	13.3	4.2	239	0.4
27/11/2021 17:00	13.9	2.7	218	0.4
27/11/2021 18:00	13.4	1.7	235	0.4
27/11/2021 19:00	12.9	1.3	233	1.0
27/11/2021 20:00	13.5	1.8	229	0.4
27/11/2021 21:00	12.8	0.8	252	3.8
27/11/2021 22:00	13.6	2.9	226	2.0
27/11/2021 23:00	13.4	3.4	223	0.4
28/11/2021 00:00	14.0	3.6	228	0.6
28/11/2021 01:00	13.4	2.8	232	0.6
28/11/2021 02:00	13.3	2.2	240	0.0
28/11/2021 03:00	13.6	2.4	238	0.4
28/11/2021 04:00	13.0	1.8	248	0.2
28/11/2021 05:00	12.6	2.3	230	1.2
28/11/2021 06:00	12.4	2.4	257	1.0
28/11/2021 07:00	12.1	2.6	252	0.4
28/11/2021 08:00	12.6	2.4	255	0.0
28/11/2021 09:00	12.8	0.3	114	0.0
28/11/2021 10:00	12.8	1.6	284	2.4
28/11/2021 11:00	13.3	1.2	212	0.2
28/11/2021 12:00	15.8	1.1	244	0.0
28/11/2021 13:00	17.1	1.0	278	0.0
28/11/2021 14:00	12.2	1.8	255	8.4
28/11/2021 15:00	13.1	1.1	175	0.0
28/11/2021 16:00	13.0	1.3	229	0.0
28/11/2021 17:00	12.8	1.1	220	0.0
28/11/2021 18:00	12.5	1.9	178	0.0
28/11/2021 19:00	11.4	0.7	268	0.0
28/11/2021 20:00	12.0	0.8	255	0.0
28/11/2021 21:00	12.5	0.6	218	0.0
28/11/2021 22:00	12.1	1.4	224	1.8
28/11/2021 23:00	11.2	0.9	281	1.6
29/11/2021 00:00	11.5	1.3	259	0.0
29/11/2021 01:00	11.5	0.5	244	0.4
29/11/2021 02:00	11.8	0.9	211	1.4
29/11/2021 03:00	12.1	2.2	215	1.0
29/11/2021 04:00	12.3	4.1	232	2.4
29/11/2021 05:00	11.9	4.8	244	0.0
29/11/2021 06:00	12.7	5.5	230	0.2
29/11/2021 07:00	12.1	4.1	236	0.0
29/11/2021 08:00	12.8	1.5	247	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
29/11/2021 09:00	13.6	0.9	275	0.0
29/11/2021 10:00	14.5	0.8	286	0.0
29/11/2021 11:00	15.0	1.7	268	0.0
29/11/2021 12:00	16.5	0.8	271	0.0
29/11/2021 13:00	18.0	1.5	202	0.0
29/11/2021 14:00	16.9	2.7	232	0.2
29/11/2021 15:00	14.9	2.9	183	0.0
29/11/2021 16:00	16.0	2.6	217	0.0
29/11/2021 17:00	15.6	3.6	224	0.0
29/11/2021 18:00	14.6	3.1	215	0.0
29/11/2021 19:00	13.6	3.3	212	0.2
29/11/2021 20:00	12.0	3.1	211	3.6
29/11/2021 21:00	11.5	2.8	202	1.4
29/11/2021 22:00	11.6	3.4	241	1.4
29/11/2021 23:00	11.3	3.6	249	0.0
30/11/2021 00:00	11.0	2.4	241	0.0
30/11/2021 01:00	11.0	2.6	259	0.0
30/11/2021 02:00	9.7	2.6	257	2.0
30/11/2021 03:00	8.5	2.2	245	1.2
30/11/2021 04:00	7.6	1.2	260	1.8
30/11/2021 05:00	7.6	2.2	252	1.8
30/11/2021 06:00	8.1	1.3	222	2.8
30/11/2021 07:00	8.1	1.3	228	2.2
30/11/2021 08:00	7.9	1.8	262	0.8
30/11/2021 09:00	8.2	1.4	250	1.8
30/11/2021 10:00	8.5	1.6	254	0.6
30/11/2021 11:00	9.1	0.7	171	2.8

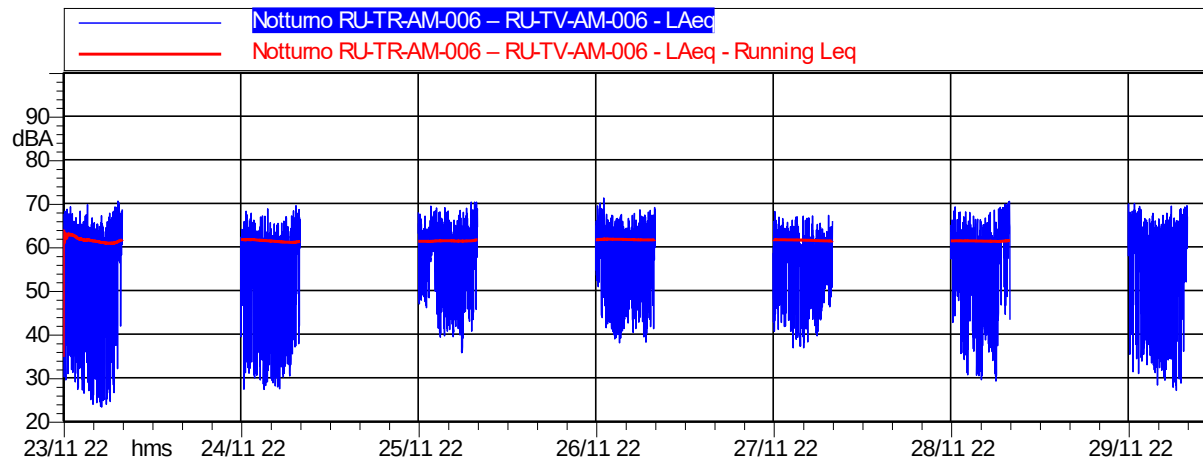
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



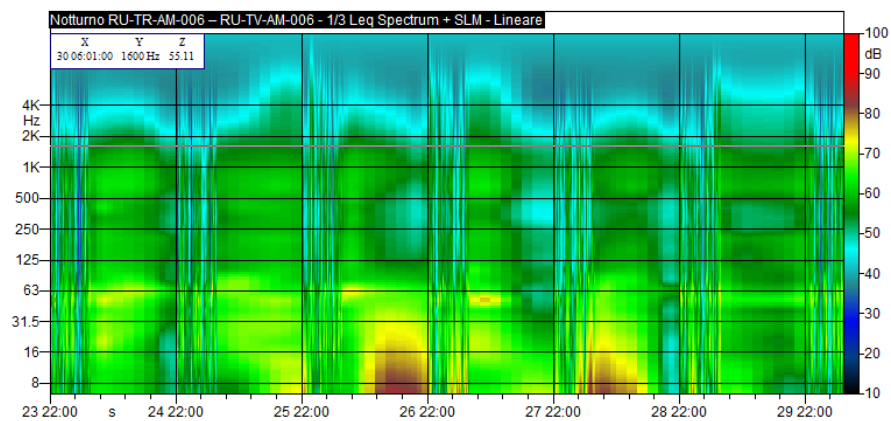
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	66,2 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	61,7 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 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)]	66,2	61,7
ESITO	CONFORME	NON CONFORME

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

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

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
03/12/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio		
Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere		
Tipo di Ricettore		
Residenziale		
Ubicazione		
Comune di Amendolara (CS)		
Coordinate XY		
636871.00 m E 4421705.00 m N		
Codice della postazione		
RU-TR-AM-006 – RU-TV-AM-006		
Data e ora di inizio misura		
23/11/2021 12:00		
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		
SS 106		
Ubicazione		
20 m dal ricettore in direzione Ovest		
Tempi di funzionamento		
In continuo		
Altre sorgenti		
Cani e rumori vari di natura antropica		
Obiettivo/Cantiere		
Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – WBS ss106 Impianto di betonaggio Sirjo3 – Scarico materiale		
Fonometro utilizzato		
L&D 831 s.n. 3739		
Calibratore utilizzato		
L&D Cal 200 s.n. 9623		
Posizione 1 misura esterna		
Giardino di pertinenza del ricettore		
Altezza microfono		
3.5 m dal piano campagna		

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico



Foto ricettore

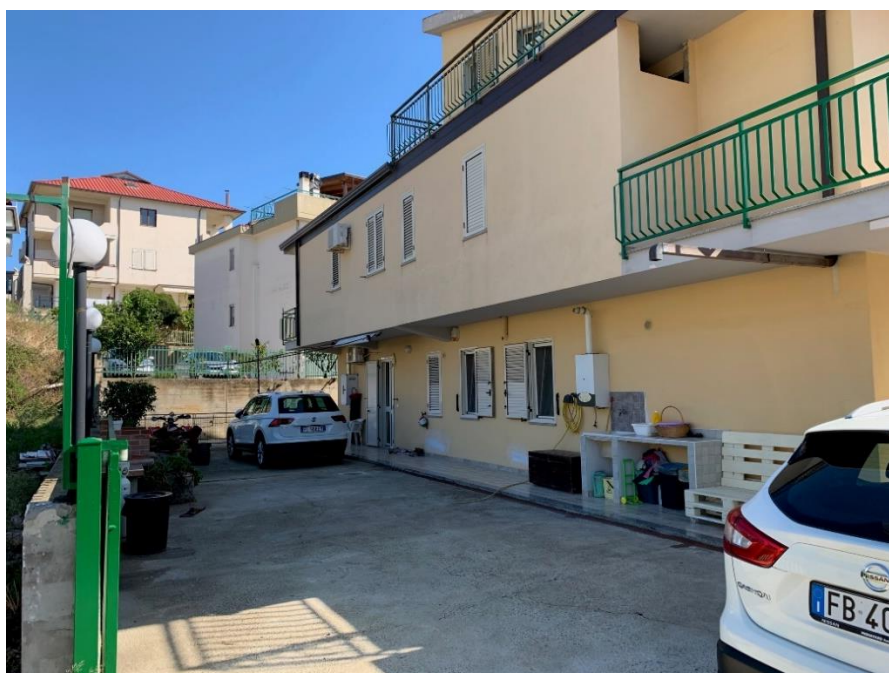


Foto posizione 1 misura esterna



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO7NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	23/11/2021 12:01	35940	67	72,2	69,5	67,7	66,3	60,5	51,4
NOTTURNO	23/11/2021 22:00	28800	61,7	69,2	65,7	62,6	59,4	29,8	24,3
DIURNO	24/11/2021 06:00	57600	66,4	71	69,3	67,5	65,7	59,9	42,9
NOTTURNO	24/11/2021 22:00	28800	60,7	68,2	65	61,8	58,5	31,7	28,1
DIURNO	25/11/2021 06:00	57600	66,3	71,7	69	67,2	65,7	60,2	48,5
NOTTURNO	25/11/2021 22:00	28800	62,4	69,1	66,3	63,3	60,4	43,4	37,2
DIURNO	26/11/2021 06:00	57600	67,2	71,5	69,8	68,1	66,8	61,7	51,5
NOTTURNO	26/11/2021 22:00	28800	61,7	68,8	66,2	63	58,2	42,6	39,1
DIURNO	27/11/2021 06:00	57600	66,2	71,9	69,2	67	65,1	59,1	46,7
NOTTURNO	27/11/2021 22:00	28800	59,9	66,9	64	61	57,2	43,1	38,3
DIURNO	28/11/2021 06:00	57600	63,9	68,2	66,6	65	63,5	58	43,1
NOTTURNO	28/11/2021 22:00	28800	62,1	69,7	66,3	62,8	59	37,6	30,5
DIURNO	29/11/2021 06:00	57600	69,2	73,9	71,9	70,3	68,6	62,5	50,3
NOTTURNO	29/11/2021 22:00	28800	62,7	69,2	66,7	64,1	61,3	34,3	29
DIURNO	30/11/2021 06:00	21660	67,3	71,9	69,8	68,2	67	61,5	45,9
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			66,2	71,5	69,3	67,6	66,0	60,3	47,5
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			61,7	68,7	65,7	62,7	59,1	37,5	32,4

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

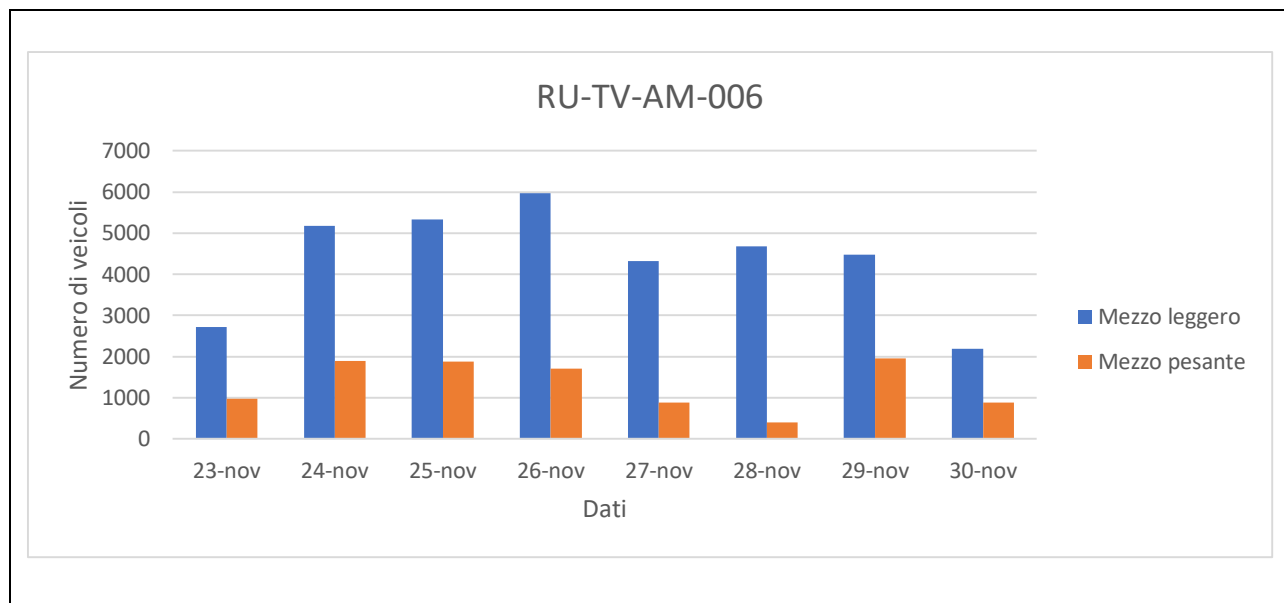
RICERCA COMPONENTI TONALI
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE
Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione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

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
23/11/2021 12:01	3600	68	75,6	69,6	68,2	66,8	61,6	56,9
23/11/2021 13:00	3600	66,9	71	69,7	67,8	66,6	58,6	49,9
23/11/2021 14:00	3600	67	71,3	69,5	67,7	66,3	62,3	60,2
23/11/2021 15:00	3600	66,7	71,3	69,3	67,4	66,4	61,6	52,4
23/11/2021 16:00	3600	67,2	71	69,9	68,1	66,6	61,6	52,6
23/11/2021 17:00	3600	66,8	70,6	69,3	67,9	66,6	62,3	56,7
23/11/2021 18:00	3600	66,1	70,3	68,6	67,1	65,3	61,9	57,7
23/11/2021 19:00	3600	67,1	75	67,8	66,3	64	59	47,7
23/11/2021 20:00	3600	68	72,8	70	68,8	67,5	63,3	57,8
23/11/2021 21:00	3600	65,9	71,5	69,4	67,1	64,1	57,4	44,1
23/11/2021 22:00	3600	62,9	68,8	67	64,5	61,2	35,9	29,9
23/11/2021 23:00	3600	60,7	67,1	64,6	62,2	60,1	33,4	28,3
24/11/2021 00:00	3600	60,7	67,6	64,5	62	58,7	31,9	26,9
24/11/2021 01:00	3600	60,9	68,3	64,5	61,9	59,5	29,8	25,5
24/11/2021 02:00	3600	59,4	65,4	64,3	61,2	54,9	25,5	24,1
24/11/2021 03:00	3600	59,5	66,4	64,4	61	55,3	25	23,4
24/11/2021 04:00	3600	61,8	68,6	66,8	62,5	57,7	29,3	25,7
24/11/2021 05:00	3600	64,7	70,3	68	65,7	63,3	54,8	35,2
24/11/2021 06:00	3600	66,4	70,5	68,9	68	66,1	58,8	49,7
24/11/2021 07:00	3600	67,3	70,9	69,7	68,2	66,9	62,1	51,7
24/11/2021 08:00	3600	67,4	71	70,1	68,6	66,4	60,9	42,8
24/11/2021 09:00	3600	67,1	71	70,1	67,9	66,8	61,6	49,1
24/11/2021 10:00	3600	67,3	71	69,7	68,5	67,1	60,8	58,6
24/11/2021 11:00	3600	67,2	71,6	70,2	68,1	66,4	60,3	43,7
24/11/2021 12:00	3600	66,7	71,3	69,7	67,6	65,9	60,7	56,6
24/11/2021 13:00	3600	66,6	71,3	68,7	67,4	65,8	62,6	59,6
24/11/2021 14:00	3600	66,6	69,9	69,2	67,6	66,2	61,3	58,7
24/11/2021 15:00	3600	67,1	72,9	69,5	67,7	65,8	62,6	60,5
24/11/2021 16:00	3600	66,7	70,4	68,9	67,7	66,6	62,3	57,9
24/11/2021 17:00	3600	65,7	70,2	68,5	67,1	64,7	60,8	49,4
24/11/2021 18:00	3600	65,9	68,8	68,4	66,9	65,7	60,7	47,5
24/11/2021 19:00	3600	64,9	69	67,6	65,8	64,7	58,4	48,1
24/11/2021 20:00	3600	63,6	68,6	66,9	64,7	62,3	56,7	36,2
24/11/2021 21:00	3600	62,3	67	65,5	63,1	61,8	52,7	33,6
24/11/2021 22:00	3600	61,5	67,7	64,9	62,3	60,6	41,9	29,6
24/11/2021 23:00	3600	61,1	67	65,4	62,4	59	32,8	30,3
25/11/2021 00:00	3600	60,2	67	63,8	61,2	58,1	34,6	30,1
25/11/2021 01:00	3600	59,3	67,7	62,6	60	54,7	29,3	27,8
25/11/2021 02:00	3600	59,1	65,1	63,3	60,7	56,5	29,3	28
25/11/2021 03:00	3600	58,5	65,7	63,2	58,6	50,2	29,2	27,6
25/11/2021 04:00	3600	60,3	67	64,1	61,8	57,6	33,2	30,8
25/11/2021 05:00	3600	63,6	68,9	66,9	64,9	62,4	41,8	37,2
25/11/2021 06:00	3600	65,1	69,2	67,5	66,4	64,6	56,2	43,9
25/11/2021 07:00	3600	67,1	70,9	69,4	67,7	66,4	63,1	59,5
25/11/2021 08:00	3600	67,4	71	69,8	68,2	67,3	62,8	59,1
25/11/2021 09:00	3600	66,2	70,2	68,1	67	65,7	62,3	58
25/11/2021 10:00	3600	66,3	70,4	69,3	67,2	65,6	60,1	56

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
25/11/2021 11:00	3600	66,3	70	69	67,2	65,9	60,4	54,2
25/11/2021 12:00	3600	67	73,3	69,1	67,6	65,9	61,7	55,2
25/11/2021 13:00	3600	67,2	73,1	69,5	67,6	66,5	61,1	58,2
25/11/2021 14:00	3600	66,5	70	69	67,6	65,9	62,1	58,5
25/11/2021 15:00	3600	66,4	69,8	68,5	67,4	66,1	61,1	59,3
25/11/2021 16:00	3600	66,7	70	68,9	67,5	66,6	62,5	59,5
25/11/2021 17:00	3600	66,8	73,1	69,2	66,6	65,9	61,9	57,3
25/11/2021 18:00	3600	66,6	72,7	68,5	66,8	65,2	61,7	52,2
25/11/2021 19:00	3600	66,3	74,4	69	66	64,8	58,3	49,5
25/11/2021 20:00	3600	64	69	67,1	64,9	63	56,9	45
25/11/2021 21:00	3600	62,7	68,9	67,2	62,9	60,7	49,1	40,8
25/11/2021 22:00	3600	61,7	67,7	65,3	62,7	60,2	48,6	47,2
25/11/2021 23:00	3600	61,7	67,9	64,1	62,4	61	51,7	46,5
26/11/2021 00:00	3600	62,9	68,6	67,5	64,6	60	44,8	39,8
26/11/2021 01:00	3600	61,5	68,4	65,9	62,6	58,8	41,4	39,8
26/11/2021 02:00	3600	60,2	67	63,9	61,2	57,9	41,1	39,6
26/11/2021 03:00	3600	60,8	67,7	65,2	61,6	56,7	39,5	35,8
26/11/2021 04:00	3600	62,4	68,3	66,5	63,4	61,3	45,2	41,3
26/11/2021 05:00	3600	65,4	70,3	68,6	66,4	64,7	46,3	42,2
26/11/2021 06:00	3600	66,4	70,7	68,8	67,7	66,4	58,1	48,2
26/11/2021 07:00	3600	67,9	71,8	70	68,9	68,1	61,9	60,4
26/11/2021 08:00	3600	67,9	72,1	70,4	68,4	67,3	64,6	54,4
26/11/2021 09:00	3600	67,6	71,9	70,6	68,3	67,1	63	60,4
26/11/2021 10:00	3600	67,1	70,4	69,7	68,1	66,8	62,6	59,9
26/11/2021 11:00	3600	67,7	71,2	70,2	68,3	67,3	64	59,8
26/11/2021 12:00	3600	67,7	70,8	70,2	68,6	67,9	63,3	59,5
26/11/2021 13:00	3600	66,9	71,2	70	67,4	66,3	62	58,5
26/11/2021 14:00	3600	67,7	71,4	70,2	68,7	67,4	64,3	59,8
26/11/2021 15:00	3600	67,7	72,6	69,6	68,4	67,4	63	61,3
26/11/2021 16:00	3600	67,3	71,2	69	68,5	67,3	63,3	59,4
26/11/2021 17:00	3600	67,5	72,3	69,8	68,4	66,9	62,4	60,8
26/11/2021 18:00	3600	66,7	70,1	69,7	67,4	66,3	61,9	57,7
26/11/2021 19:00	3600	66,9	72,1	70,1	67,4	65,6	61,3	54,2
26/11/2021 20:00	3600	65,7	70	68,6	67	65,1	59,2	49,4
26/11/2021 21:00	3600	64,5	68,8	67,8	66,2	63,9	52	47,9
26/11/2021 22:00	3600	63,9	69,7	67,1	65,5	62	52,3	44,1
26/11/2021 23:00	3600	61,8	69,3	65,7	63	58,3	43	42
27/11/2021 00:00	3600	61,2	67,2	66,4	62,6	58,2	40,6	39,1
27/11/2021 01:00	3600	60,5	67,3	64,7	62,2	56,5	41,1	38,6
27/11/2021 02:00	3600	60,5	66,9	64,3	62,4	56,9	46	42,7
27/11/2021 03:00	3600	59,8	68	64,7	59	49,5	43,3	40,5
27/11/2021 04:00	3600	61,1	67,3	66,4	61,7	56,8	41	38,2
27/11/2021 05:00	3600	63	68,6	67,1	64,1	62,4	44,9	41,5
27/11/2021 06:00	3600	65	69,7	68,7	65,9	63,8	56,5	44,3
27/11/2021 07:00	3600	65,3	69	68,1	66,3	65,1	58,8	56,9
27/11/2021 08:00	3600	67	71,3	69,5	68,1	66,3	61,8	52,5
27/11/2021 09:00	3600	67,8	72,1	70,7	69,2	66,7	62	60,3

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
27/11/2021 10:00	3600	66,6	70,8	69,3	67,6	66,3	61,3	56,1
27/11/2021 11:00	3600	66,2	70,5	68,8	66,9	65,6	62,3	54
27/11/2021 12:00	3600	67,7	74,5	69,7	67,6	66,4	62,1	54,9
27/11/2021 13:00	3600	69,2	73,3	71,7	70	68,9	63,8	60,9
27/11/2021 14:00	3600	66,9	71,5	69,3	67,8	66,4	62	54
27/11/2021 15:00	3600	66,5	71,1	68,9	67,2	65,7	62,2	58,2
27/11/2021 16:00	3600	66,4	70,4	69,1	67,1	65,8	60,2	54,4
27/11/2021 17:00	3600	65,2	69,2	68	66	64,5	60,9	50,1
27/11/2021 18:00	3600	64,4	68,2	67,3	65,4	63,6	59,1	51,4
27/11/2021 19:00	3600	63,9	69,1	66,9	64,5	63,3	57	49,3
27/11/2021 20:00	3600	63,5	68,2	66,3	64,3	63,3	56,6	45,9
27/11/2021 21:00	3600	62	67,5	65,5	63,3	60,3	51,2	42,2
27/11/2021 22:00	3600	61	67,3	64,9	62,4	58,8	44,4	40,9
27/11/2021 23:00	3600	61	66	64,3	62,2	59,3	51,5	41,8
28/11/2021 00:00	3600	60,3	65,4	63,8	61,9	58,7	43,3	39
28/11/2021 01:00	3600	59,4	66,9	64,1	60	56,1	40	37,2
28/11/2021 02:00	3600	59,4	66,9	64,7	58,4	54,4	41,3	37,7
28/11/2021 03:00	3600	58,2	66	62,6	58,9	51,3	42,5	39,8
28/11/2021 04:00	3600	58,3	64,9	63,3	58,8	52	43,9	40,6
28/11/2021 05:00	3600	60,3	65,7	63,8	61,5	59,3	50,4	46,5
28/11/2021 06:00	3600	63,8	67,9	66,5	64,9	63,1	57,3	48,5
28/11/2021 07:00	3600	62,2	66,8	65,4	62,3	61,5	56,7	43,4
28/11/2021 08:00	3600	63,1	66,9	65,9	64	62,5	57,4	49,7
28/11/2021 09:00	3600	64,1	68,1	67,1	65,1	63,8	56	43,5
28/11/2021 10:00	3600	64,4	68,6	67,1	65	64,2	60	48,7
28/11/2021 11:00	3600	64,2	67,8	67	64,9	63,4	60,5	56,7
28/11/2021 12:00	3600	64,3	67,7	66,5	65,3	64,3	60,4	53,5
28/11/2021 13:00	3600	65,1	69,4	67,4	66,2	64,3	60,1	56,4
28/11/2021 14:00	3600	64,2	67,4	66,7	65,4	64,3	59	55,9
28/11/2021 15:00	3600	64	69	66,8	65,2	63,3	57,4	49,6
28/11/2021 16:00	3600	64,3	68,2	66,5	65,5	64,2	60,2	54,2
28/11/2021 17:00	3600	64,4	67,9	66,6	65,5	64,2	60,5	55,3
28/11/2021 18:00	3600	64	67,6	66,6	65,3	63,5	59,4	50,4
28/11/2021 19:00	3600	64	67,1	66,3	65,1	64,3	58,7	55,2
28/11/2021 20:00	3600	63,1	68	65,9	64,1	62,5	55,4	47,1
28/11/2021 21:00	3600	62,7	67,9	66,2	63,7	61,6	42,6	32,7
28/11/2021 22:00	3600	62,5	68,6	65,6	63,4	61	52,9	43,5
28/11/2021 23:00	3600	61	67,9	64,4	62,2	58,2	39,7	34,8
29/11/2021 00:00	3600	60,7	68	64,5	61,4	58,1	40,6	30,9
29/11/2021 01:00	3600	59,8	66,7	64,2	61,2	56,9	33,1	30,6
29/11/2021 02:00	3600	58,6	66,4	64,7	59	44	36,6	29,7
29/11/2021 03:00	3600	60	68,1	63,9	60,2	54,3	35,5	31
29/11/2021 04:00	3600	62,5	68,9	66,3	63,6	59	33,7	30
29/11/2021 05:00	3600	66,3	70,4	69,7	67,5	65,6	57,6	45,7
29/11/2021 06:00	3600	67,6	72,5	70,5	68,4	67	61	47,3
29/11/2021 07:00	3600	68,9	72,1	71,2	70,1	68,8	63,7	52,1
29/11/2021 08:00	3600	69,2	72,5	71,5	70,5	69,1	63,4	60,1

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
29/11/2021 09:00	3600	68,4	73	71,5	69,4	67,9	63,5	53,4
29/11/2021 10:00	3600	69,3	72,4	71,4	70,6	69,3	65,3	59,9
29/11/2021 11:00	3600	69,4	73,7	71,7	70,2	69,1	64,5	60,1
29/11/2021 12:00	3600	70,3	74,8	73,5	71,3	69,6	64,7	61,6
29/11/2021 13:00	3600	70,5	73,8	73,1	71,2	70,1	65,5	60
29/11/2021 14:00	3600	70,9	74,6	73,3	71,9	70,4	65,8	61,7
29/11/2021 15:00	3600	69,8	73,4	72	71,1	69,7	63,5	56,2
29/11/2021 16:00	3600	69,8	73,8	72,5	70,7	69,4	65,9	55,2
29/11/2021 17:00	3600	68,8	73,4	71,9	69,8	67,4	63,4	59,5
29/11/2021 18:00	3600	68,8	72,8	71	70	68,9	64	52,4
29/11/2021 19:00	3600	69,5	74,5	71,9	70,4	69,1	61,6	51,7
29/11/2021 20:00	3600	67,7	73,4	70,4	68,6	67,6	56,4	48,2
29/11/2021 21:00	3600	65,1	70,3	68,4	65,9	64,2	52,9	39,1
29/11/2021 22:00	3600	64,9	69,9	68	66	64,1	46,7	33,7
29/11/2021 23:00	3600	63,2	69	67,3	64,5	60,9	37,5	32,7
30/11/2021 00:00	3600	61,1	66,4	65,5	62,5	60,1	37,8	34,2
30/11/2021 01:00	3600	60,1	67,3	65,2	60,8	54,2	32,3	28,9
30/11/2021 02:00	3600	61,1	66,9	65,2	63	59,5	31,9	29,8
30/11/2021 03:00	3600	62	68,5	66,1	63,9	57,4	35	31,9
30/11/2021 04:00	3600	61,7	66,5	65,5	63,3	61,3	31,8	27,5
30/11/2021 05:00	3600	64,8	69,3	67,7	66,3	64	51,3	33
30/11/2021 06:00	3600	66,3	69,5	69	67,4	66,1	58	40,6
30/11/2021 07:00	3600	67,4	71,5	70,2	68	67,3	61,9	51,2
30/11/2021 08:00	3600	67,3	71	69,8	68,4	67	62,4	61,1
30/11/2021 09:00	3600	67,7	71,3	69,8	68,4	67,2	63,7	56,7
30/11/2021 10:00	3600	67,5	72,3	70,1	67,9	66,9	61,3	57,1
30/11/2021 11:00	3600	67,6	72,9	69,7	68,6	67,4	61,2	52,5

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

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	23/11/2021	12:00	35940	2658	66	910	63
NOTTURNO	23/11/2021	22:00	28800	66	67	63	65
DIURNO	24/11/2021	06:00	57600	4816	67	1584	63
NOTTURNO	24/11/2021	22:00	28800	359	70	311	64
DIURNO	25/11/2021	06:00	57600	4993	67	1614	64
NOTTURNO	25/11/2021	22:00	28800	346	69	270	65
DIURNO	26/11/2021	06:00	57600	5659	66	1405	63
NOTTURNO	26/11/2021	22:00	28800	305	67	301	64
DIURNO	27/11/2021	06:00	57600	3995	68	681	64
NOTTURNO	27/11/2021	22:00	28800	325	70	207	65
DIURNO	28/11/2021	06:00	57600	4354	70	280	67
NOTTURNO	28/11/2021	22:00	28800	332	69	122	65
DIURNO	29/11/2021	06:00	57600	4140	62	1647	61
NOTTURNO	29/11/2021	22:00	28800	340	68	310	63
DIURNO	30/11/2021	06:00	21660	1971	66	654	63
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				4655	76	1254	73
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				296	68	226	64

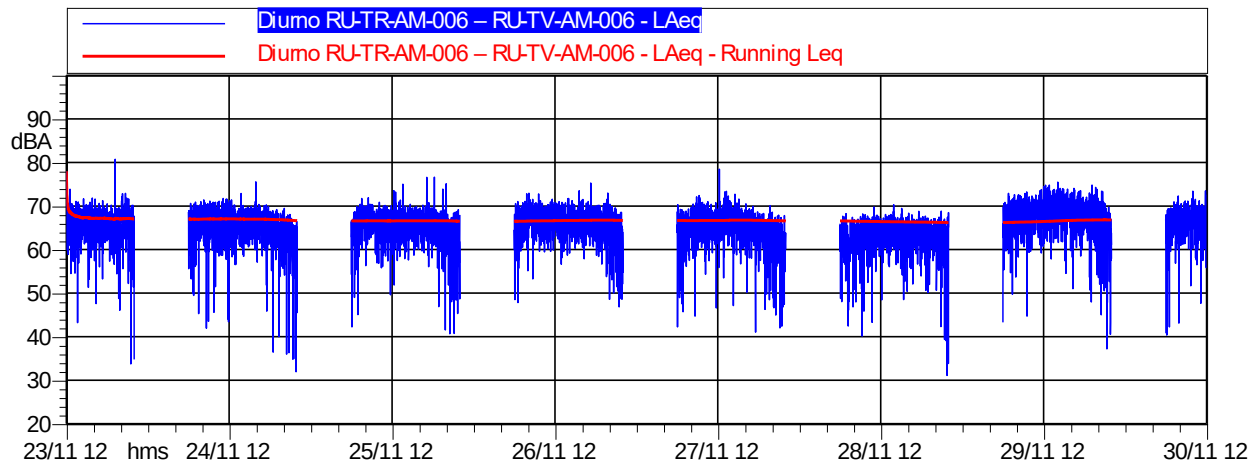
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
23/11/2021 12:01	18.4	1.7	259	0.0
23/11/2021 13:00	20.2	0.9	236	0.0
23/11/2021 14:00	19.0	0.7	122	0.0
23/11/2021 15:00	19.0	0.1	92	0.0
23/11/2021 16:00	19.6	0.8	113	0.0
23/11/2021 17:00	19.2	0.5	74	0.0
23/11/2021 18:00	16.0	0.2	14	0.0
23/11/2021 19:00	13.2	0.1	263	0.0
23/11/2021 20:00	11.9	0.1	258	0.0
23/11/2021 21:00	11.2	0.2	250	0.0
23/11/2021 22:00	10.6	0.7	246	0.0
23/11/2021 23:00	10.9	1.1	258	0.0
24/11/2021 00:00	10.5	1.0	256	0.0
24/11/2021 01:00	9.7	0.5	255	0.0
24/11/2021 02:00	10.0	1.1	248	0.0
24/11/2021 03:00	9.6	0.3	198	0.0
24/11/2021 04:00	8.8	0.7	226	0.0
24/11/2021 05:00	8.6	0.9	230	0.0
24/11/2021 06:00	8.4	0.9	225	0.0
24/11/2021 07:00	8.3	1.0	250	0.0
24/11/2021 08:00	8.3	1.0	242	0.2
24/11/2021 09:00	9.0	0.7	227	0.0
24/11/2021 10:00	12.2	0.9	234	0.0
24/11/2021 11:00	15.0	1.2	256	0.0
24/11/2021 12:00	17.6	0.2	125	0.0
24/11/2021 13:00	18.9	0.9	109	0.0
24/11/2021 14:00	19.1	1.3	84	0.0
24/11/2021 15:00	18.5	1.2	80	0.0
24/11/2021 16:00	17.9	0.8	98	0.0
24/11/2021 17:00	16.4	0.2	159	0.0
24/11/2021 18:00	14.8	0.1	240	0.0
24/11/2021 19:00	14.3	0.1	290	0.0
24/11/2021 20:00	13.4	0.1	245	0.0
24/11/2021 21:00	13.1	0.3	237	0.0
24/11/2021 22:00	13.2	0.1	355	0.0
24/11/2021 23:00	12.5	0.2	219	0.0
25/11/2021 00:00	11.9	0.2	250	0.0
25/11/2021 01:00	12.3	0.2	247	0.0
25/11/2021 02:00	12.5	0.3	253	0.0
25/11/2021 03:00	11.9	0.2	254	0.0
25/11/2021 04:00	11.3	0.2	255	0.0
25/11/2021 05:00	10.9	0.2	255	0.0
25/11/2021 06:00	10.7	0.4	260	0.0
25/11/2021 07:00	10.9	0.2	259	0.0
25/11/2021 08:00	11.3	0.3	264	0.0
25/11/2021 09:00	11.9	0.2	238	0.0
25/11/2021 10:00	13.2	0.3	258	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
25/11/2021 11:00	14.5	0.3	230	0.0
25/11/2021 12:00	16.1	0.8	205	0.0
25/11/2021 13:00	17.6	0.3	161	0.0
25/11/2021 14:00	19.2	1.1	65	0.0
25/11/2021 15:00	18.0	1.5	60	0.0
25/11/2021 16:00	17.3	0.8	81	0.0
25/11/2021 17:00	16.9	0.5	107	0.0
25/11/2021 18:00	16.3	0.3	82	0.0
25/11/2021 19:00	15.4	0.2	26	0.0
25/11/2021 20:00	14.4	0.1	261	0.0
25/11/2021 21:00	13.7	0.1	266	0.0
25/11/2021 22:00	13.6	0.2	242	0.0
25/11/2021 23:00	13.8	0.4	279	0.0
26/11/2021 00:00	12.9	0.3	226	0.0
26/11/2021 01:00	12.9	0.2	270	0.0
26/11/2021 02:00	12.5	0.1	138	0.0
26/11/2021 03:00	12.3	0.1	246	0.0
26/11/2021 04:00	12.1	0.2	255	0.0
26/11/2021 05:00	12.2	0.5	263	0.0
26/11/2021 06:00	11.6	0.2	232	0.0
26/11/2021 07:00	11.9	0.7	266	0.0
26/11/2021 08:00	11.7	0.9	244	0.0
26/11/2021 09:00	11.7	1.1	246	0.0
26/11/2021 10:00	13.7	1.4	245	0.0
26/11/2021 11:00	15.8	1.4	252	0.0
26/11/2021 12:00	16.9	1.0	251	0.0
26/11/2021 13:00	17.8	0.2	119	0.0
26/11/2021 14:00	18.3	0.5	87	0.0
26/11/2021 15:00	17.0	0.3	41	0.0
26/11/2021 16:00	16.3	0.3	33	0.0
26/11/2021 17:00	15.7	0.1	29	0.0
26/11/2021 18:00	15.2	0.1	194	0.0
26/11/2021 19:00	13.8	0.2	220	0.0
26/11/2021 20:00	13.0	0.1	236	0.0
26/11/2021 21:00	12.9	0.1	206	0.0
26/11/2021 22:00	12.9	0.1	171	0.0
26/11/2021 23:00	13.1	0.3	270	1.4
27/11/2021 00:00	13.2	0.6	246	2.2
27/11/2021 01:00	13.3	0.8	242	4.4
27/11/2021 02:00	13.3	1.7	260	0.4
27/11/2021 03:00	13.0	1.9	241	1.0
27/11/2021 04:00	13.1	2.0	249	0.0
27/11/2021 05:00	14.0	2.0	240	0.0
27/11/2021 06:00	13.4	2.0	261	0.4
27/11/2021 07:00	13.0	1.0	245	0.0
27/11/2021 08:00	12.4	1.5	264	0.0
27/11/2021 09:00	13.5	3.1	226	0.0

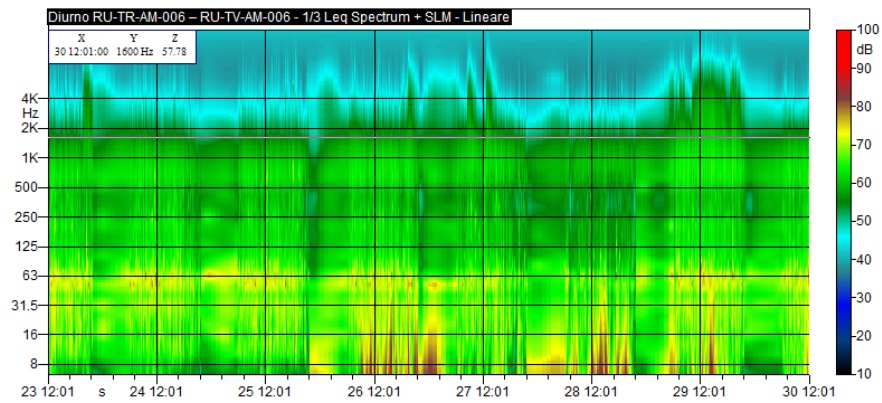
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
27/11/2021 10:00	15.0	3.9	228	0.0
27/11/2021 11:00	13.7	2.6	240	0.0
27/11/2021 12:00	14.3	2.5	244	0.6
27/11/2021 13:00	15.1	2.1	241	0.2
27/11/2021 14:00	17.7	3.3	240	0.0
27/11/2021 15:00	15.1	4.5	240	0.4
27/11/2021 16:00	13.3	4.2	239	0.4
27/11/2021 17:00	13.9	2.7	218	0.4
27/11/2021 18:00	13.4	1.7	235	0.4
27/11/2021 19:00	12.9	1.3	233	1.0
27/11/2021 20:00	13.5	1.8	229	0.4
27/11/2021 21:00	12.8	0.8	252	3.8
27/11/2021 22:00	13.6	2.9	226	2.0
27/11/2021 23:00	13.4	3.4	223	0.4
28/11/2021 00:00	14.0	3.6	228	0.6
28/11/2021 01:00	13.4	2.8	232	0.6
28/11/2021 02:00	13.3	2.2	240	0.0
28/11/2021 03:00	13.6	2.4	238	0.4
28/11/2021 04:00	13.0	1.8	248	0.2
28/11/2021 05:00	12.6	2.3	230	1.2
28/11/2021 06:00	12.4	2.4	257	1.0
28/11/2021 07:00	12.1	2.6	252	0.4
28/11/2021 08:00	12.6	2.4	255	0.0
28/11/2021 09:00	12.8	0.3	114	0.0
28/11/2021 10:00	12.8	1.6	284	2.4
28/11/2021 11:00	13.3	1.2	212	0.2
28/11/2021 12:00	15.8	1.1	244	0.0
28/11/2021 13:00	17.1	1.0	278	0.0
28/11/2021 14:00	12.2	1.8	255	8.4
28/11/2021 15:00	13.1	1.1	175	0.0
28/11/2021 16:00	13.0	1.3	229	0.0
28/11/2021 17:00	12.8	1.1	220	0.0
28/11/2021 18:00	12.5	1.9	178	0.0
28/11/2021 19:00	11.4	0.7	268	0.0
28/11/2021 20:00	12.0	0.8	255	0.0
28/11/2021 21:00	12.5	0.6	218	0.0
28/11/2021 22:00	12.1	1.4	224	1.8
28/11/2021 23:00	11.2	0.9	281	1.6
29/11/2021 00:00	11.5	1.3	259	0.0
29/11/2021 01:00	11.5	0.5	244	0.4
29/11/2021 02:00	11.8	0.9	211	1.4
29/11/2021 03:00	12.1	2.2	215	1.0
29/11/2021 04:00	12.3	4.1	232	2.4
29/11/2021 05:00	11.9	4.8	244	0.0
29/11/2021 06:00	12.7	5.5	230	0.2
29/11/2021 07:00	12.1	4.1	236	0.0
29/11/2021 08:00	12.8	1.5	247	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
29/11/2021 09:00	13.6	0.9	275	0.0
29/11/2021 10:00	14.5	0.8	286	0.0
29/11/2021 11:00	15.0	1.7	268	0.0
29/11/2021 12:00	16.5	0.8	271	0.0
29/11/2021 13:00	18.0	1.5	202	0.0
29/11/2021 14:00	16.9	2.7	232	0.2
29/11/2021 15:00	14.9	2.9	183	0.0
29/11/2021 16:00	16.0	2.6	217	0.0
29/11/2021 17:00	15.6	3.6	224	0.0
29/11/2021 18:00	14.6	3.1	215	0.0
29/11/2021 19:00	13.6	3.3	212	0.2
29/11/2021 20:00	12.0	3.1	211	3.6
29/11/2021 21:00	11.5	2.8	202	1.4
29/11/2021 22:00	11.6	3.4	241	1.4
29/11/2021 23:00	11.3	3.6	249	0.0
30/11/2021 00:00	11.0	2.4	241	0.0
30/11/2021 01:00	11.0	2.6	259	0.0
30/11/2021 02:00	9.7	2.6	257	2.0
30/11/2021 03:00	8.5	2.2	245	1.2
30/11/2021 04:00	7.6	1.2	260	1.8
30/11/2021 05:00	7.6	2.2	252	1.8
30/11/2021 06:00	8.1	1.3	222	2.8
30/11/2021 07:00	8.1	1.3	228	2.2
30/11/2021 08:00	7.9	1.8	262	0.8
30/11/2021 09:00	8.2	1.4	250	1.8
30/11/2021 10:00	8.5	1.6	254	0.6
30/11/2021 11:00	9.1	0.7	171	2.8

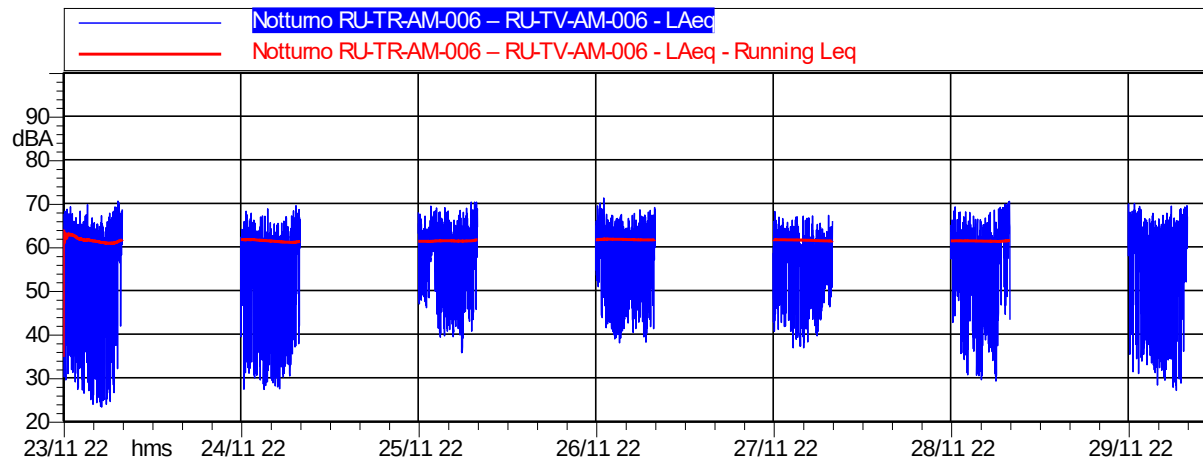
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



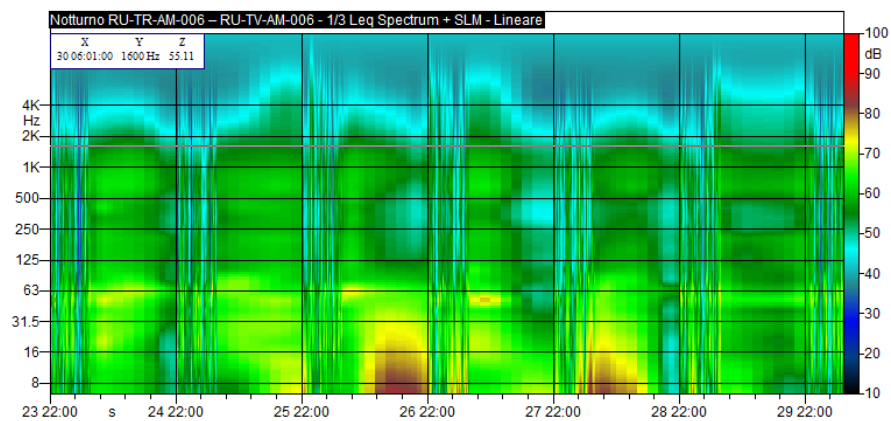
	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	112:00:00	66,2 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	61,7 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 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)]	66,2	61,7
ESITO	CONFORME	NON CONFORME

MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000) RUMORE - FASE: CO		
RU-TR/TV: Misura settimanale con postazione fissa coadiuvata da misure del conteggio del traffico		
Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
12/12/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio	Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere	
Tipo di Ricettore	Residenziale/terziario	
Ubicazione	Comune di Amendolara (CS)	
Coordinate XY	637537.00 m E 4424742.00 m N	
Codice della postazione	RU-TR-AM-007 – RU-TV-AM-007	
Data e ora di inizio misura	01/12/2019 11:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	SS481	
Ubicazione	90 dal ricettore	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Sorgente 2	Frantoio	
Ubicazione	Piano terra del ricettore	
Tempi di funzionamento	Orario diurno	
Altre sorgenti	Cani e rumori vari di natura antropica	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Viadotto Ferro, Galleria Art. Taviano – Scarico carpenterie	
Fonometro utilizzato	L&D LXT s.n. 6378	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura di rumore esterna	Giardino di pertinenza del ricettore	
Altezza microfono	3,0 m dal piano calpestio	
Posizione 2 misura del traffico	Lungo la SS481	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

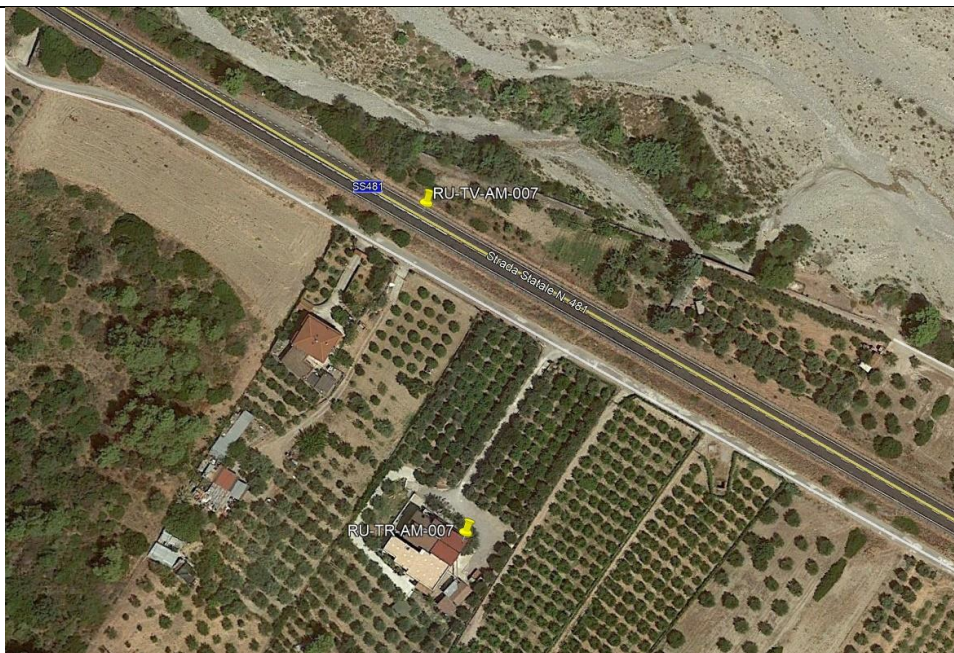


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura di rumore



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE RU-TR RUMORE - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	01/12/2021 11:00	39600	54,9	62,9	58	55,2	50,2	38,8	35,3
NOTTURNO	01/12/2021 22:00	28800	42,4	54,7	42	38,3	36,4	32,9	30,6
DIURNO	02/12/2021 06:00	57600	57,1	64,1	60,8	57,4	54,8	44,6	33
NOTTURNO	02/12/2021 22:00	28800	36,3	48,9	34,5	30,3	28,9	26,6	25,3
DIURNO	03/12/2021 06:00	57600	57,5	66,8	60,3	57,3	55,5	42,6	31,2
NOTTURNO	03/12/2021 22:00	28800	45,8	53,1	47,6	44,1	41,7	34,9	31,9
DIURNO	04/12/2021 06:00	57600	51,7	64,4	53,9	46	42	36,3	32,5
NOTTURNO	04/12/2021 22:00	28800	41,6	51,4	43,2	40,4	38,4	34,1	32,3
DIURNO	05/12/2021 06:00	57600	56,2	65,3	58,9	56,1	54,7	41,9	33,9
NOTTURNO	05/12/2021 22:00	28800	38,6	47,9	40,2	35,5	33,8	31	29,5
DIURNO	06/12/2021 06:00	57600	53,6	65,2	54,9	47,4	43,1	36,4	32,5
NOTTURNO	06/12/2021 22:00	28800	48,6	57,2	51,2	47,7	45,9	41,3	38,8
DIURNO	07/12/2021 06:00	57600	55,7	65,7	57,2	55	53,3	46,3	41
NOTTURNO	07/12/2021 22:00	28800	44,2	57,3	45,9	39,7	36,5	33,3	30,8
DIURNO	08/12/2021 06:00	18001	47,4	59,2	49,1	43,7	40,3	35,2	30,4
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			55,5	64,7	57,3	53,0	50,1	40,8	34,0
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			44,1	52,9	43,5	39,4	37,4	33,4	31,3

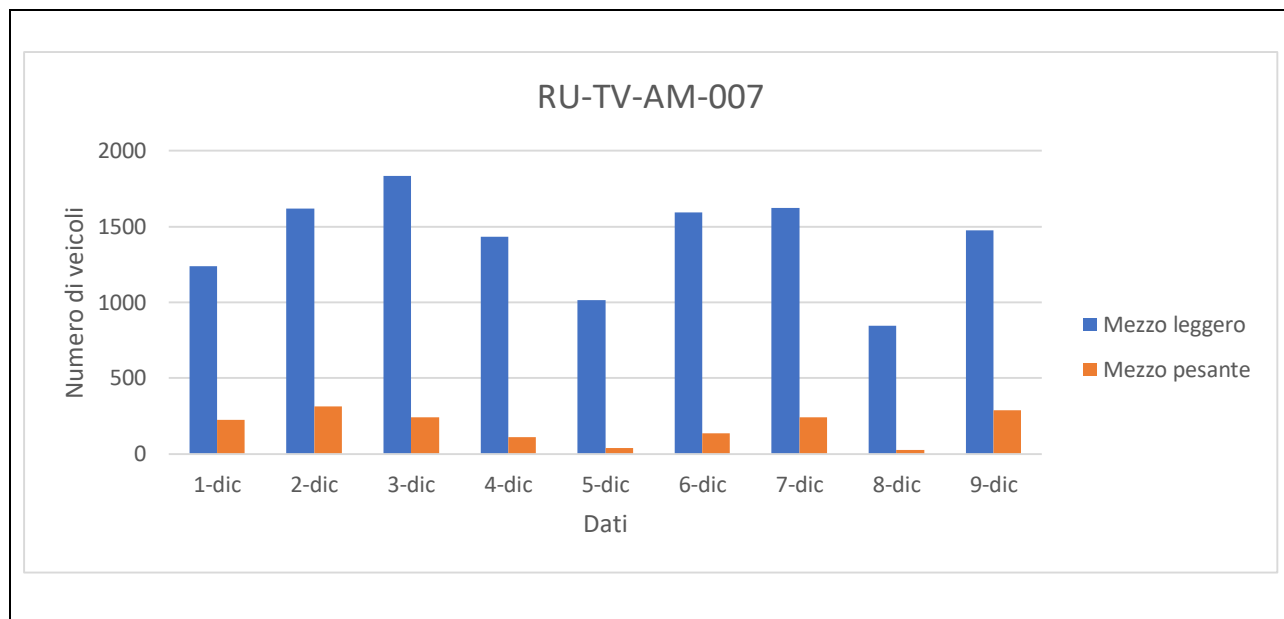
RICERCA COMPONENTI TONALI
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE
Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione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

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

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

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

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

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

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

Periodo di Misura	Data	Ora inizio periodo di misura	Tempo (s)	N° MEZZI LEGGERI	VELOCITÀ MEDIA MEZZI LEGGERI (km/h)	N° MEZZI PESANTI	VELOCITÀ MEDIA MEZZI PESANTI (km/h)
DIURNO	01/12/2021	11:00	39600	1222	64	222	49
NOTTURNO	01/12/2021	22:00	28800	16	57	3	44
DIURNO	02/12/2021	06:00	57600	1557	61	310	45
NOTTURNO	02/12/2021	22:00	28800	62	64	1	61
DIURNO	03/12/2021	06:00	57600	1790	55	242	46
NOTTURNO	03/12/2021	22:00	28800	44	69	1	59
DIURNO	04/12/2021	06:00	57600	1367	64	109	52
NOTTURNO	04/12/2021	22:00	28800	67	66	0	0
DIURNO	05/12/2021	06:00	57600	942	61	33	53
NOTTURNO	05/12/2021	22:00	28800	71	64	4	52
DIURNO	06/12/2021	06:00	57600	1528	60	135	50
NOTTURNO	06/12/2021	22:00	28800	64	58	1	77
DIURNO	07/12/2021	06:00	57600	1566	63	238	48
NOTTURNO	07/12/2021	22:00	28800	55	64	2	64
DIURNO	08/12/2021	06:00	18001	769	66	26	52
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				1534	71	188	56
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				54	63	2	60

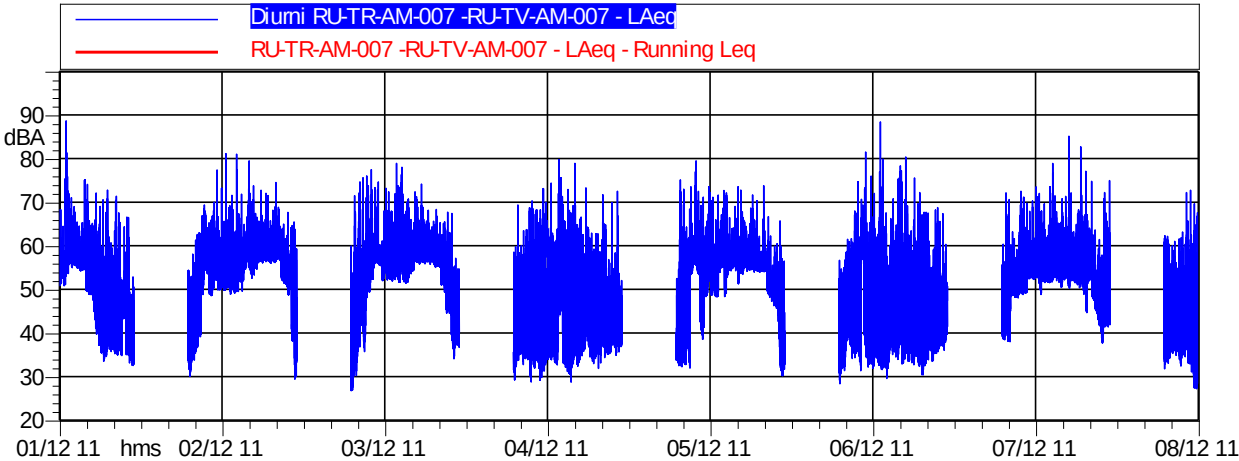
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
01/12/2021 11:00	13.5	1.6	242	0.0
01/12/2021 12:00	15.3	2.6	225	0.0
01/12/2021 13:00	16.5	3.3	220	0.0
01/12/2021 14:00	16.9	3.2	216	0.0
01/12/2021 15:00	16.3	4.0	229	0.0
01/12/2021 16:00	15.6	3.6	228	0.0
01/12/2021 17:00	14.3	2.8	228	0.0
01/12/2021 18:00	11.2	0.8	252	0.0
01/12/2021 19:00	11.2	0.4	261	0.0
01/12/2021 20:00	11.6	1.3	265	0.0
01/12/2021 21:00	11.5	1.9	249	0.0
01/12/2021 22:00	10.8	1.1	259	0.0
01/12/2021 23:00	10.8	1.6	252	0.0
02/12/2021 00:00	10.0	1.3	228	0.0
02/12/2021 01:00	9.9	1.7	254	0.0
02/12/2021 02:00	10.7	1.4	257	0.0
02/12/2021 03:00	11.4	1.3	240	0.0
02/12/2021 04:00	11.3	1.0	243	0.0
02/12/2021 05:00	11.2	1.4	257	0.0
02/12/2021 06:00	11.1	1.5	272	0.0
02/12/2021 07:00	10.8	1.2	264	0.4
02/12/2021 08:00	10.5	1.4	254	0.4
02/12/2021 09:00	10.1	1.2	259	0.2
02/12/2021 10:00	12.8	1.3	249	0.0
02/12/2021 11:00	15.5	1.5	226	0.0
02/12/2021 12:00	17.4	2.5	225	0.2
02/12/2021 13:00	18.3	3.2	233	0.0
02/12/2021 14:00	18.5	4.1	243	0.0
02/12/2021 15:00	17.9	4.1	244	0.0
02/12/2021 16:00	18.1	3.0	238	0.0
02/12/2021 17:00	17.0	2.0	227	0.0
02/12/2021 18:00	14.3	1.2	223	0.0
02/12/2021 19:00	12.6	0.3	209	0.0
02/12/2021 20:00	10.9	0.2	170	0.0
02/12/2021 21:00	11.4	1.3	237	0.0
02/12/2021 22:00	13.3	2.2	239	0.0
02/12/2021 23:00	14.7	2.9	222	0.0
03/12/2021 00:00	15.3	3.3	214	0.0
03/12/2021 01:00	15.0	2.8	223	0.0
03/12/2021 02:00	14.6	1.8	219	0.0
03/12/2021 03:00	13.9	0.9	206	0.0
03/12/2021 04:00	13.2	0.9	123	0.0
03/12/2021 05:00	13.1	0.7	133	0.0
03/12/2021 06:00	13.0	0.1	53	0.0
03/12/2021 07:00	13.6	0.2	254	0.0
03/12/2021 08:00	13.9	0.3	269	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
03/12/2021 09:00	13.2	0.1	334	0.0
03/12/2021 10:00	13.3	0.4	287	0.0
03/12/2021 11:00	14.8	1.7	295	0.0
03/12/2021 12:00	15.9	0.7	58	0.0
03/12/2021 13:00	15.7	0.4	197	0.0
03/12/2021 14:00	12.7	1.2	234	4.4
03/12/2021 15:00	12.7	0.7	242	2.4
03/12/2021 16:00	12.6	0.6	215	1.2
03/12/2021 17:00	12.1	0.1	18	1.0
03/12/2021 18:00	11.9	0.1	127	0.2
03/12/2021 19:00	11.8	0.1	101	0.6
03/12/2021 20:00	11.6	0.4	158	0.0
03/12/2021 21:00	11.3	0.3	50	0.0
03/12/2021 22:00	10.7	0.1	260	0.0
03/12/2021 23:00	10.9	0.5	209	0.0
04/12/2021 00:00	10.9	0.6	250	0.0
04/12/2021 01:00	10.9	0.4	147	0.0
04/12/2021 02:00	10.7	0.4	193	0.0
04/12/2021 03:00	10.4	0.4	174	0.0
04/12/2021 04:00	10.7	0.9	227	0.0
04/12/2021 05:00	10.4	0.4	222	0.0
04/12/2021 06:00	10.0	0.5	257	0.0
04/12/2021 07:00	9.1	0.8	232	0.0
04/12/2021 08:00	7.8	1.1	241	0.0
04/12/2021 09:00	8.0	1.0	240	0.0
04/12/2021 10:00	10.3	0.8	254	0.0
04/12/2021 11:00	12.6	0.4	249	0.0
04/12/2021 12:00	13.9	0.5	233	0.0
04/12/2021 13:00	15.8	0.1	258	0.0
04/12/2021 14:00	16.6	0.9	106	0.2
04/12/2021 15:00	15.9	1.2	93	0.0
04/12/2021 16:00	15.9	0.6	148	0.0
04/12/2021 17:00	14.8	2.1	240	0.0
04/12/2021 18:00	12.6	2.1	236	0.0
04/12/2021 19:00	11.8	2.4	249	0.0
04/12/2021 20:00	10.4	1.4	269	0.0
04/12/2021 21:00	11.2	1.4	220	0.0
04/12/2021 22:00	11.0	2.0	250	0.0
04/12/2021 23:00	11.2	2.3	252	0.0
05/12/2021 00:00	12.5	4.1	241	0.0
05/12/2021 01:00	11.1	1.2	243	0.0
05/12/2021 02:00	11.9	1.9	258	0.0
05/12/2021 03:00	12.7	2.3	244	0.0
05/12/2021 04:00	12.4	2.2	232	0.0
05/12/2021 05:00	13.2	1.9	260	0.0
05/12/2021 06:00	13.1	1.7	257	0.0
05/12/2021 07:00	13.1	1.9	231	0.0

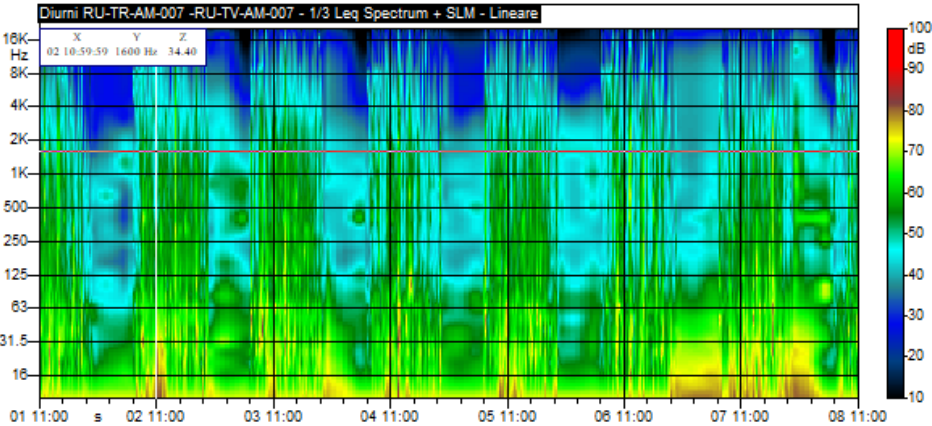
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
05/12/2021 08:00	13.6	2.1	197	0.0
05/12/2021 09:00	13.5	2.3	220	0.0
05/12/2021 10:00	14.2	2.5	226	0.0
05/12/2021 11:00	16.6	3.3	217	0.0
05/12/2021 12:00	17.2	5.0	234	0.0
05/12/2021 13:00	16.6	3.3	248	0.0
05/12/2021 14:00	16.3	2.2	210	0.0
05/12/2021 15:00	16.5	1.9	203	0.0
05/12/2021 16:00	16.8	2.0	182	0.0
05/12/2021 17:00	14.2	2.4	222	0.2
05/12/2021 18:00	12.7	1.2	248	0.2
05/12/2021 19:00	13.4	0.6	286	0.0
05/12/2021 20:00	12.4	2.2	240	0.8
05/12/2021 21:00	11.4	1.2	241	0.0
05/12/2021 22:00	11.2	1.2	261	0.0
05/12/2021 23:00	11.6	1.5	239	0.0
06/12/2021 00:00	12.1	2.4	246	0.0
06/12/2021 01:00	12.0	2.3	249	0.2
06/12/2021 02:00	10.8	1.8	277	0.0
06/12/2021 03:00	10.3	0.4	272	0.0
06/12/2021 04:00	11.0	1.4	279	0.0
06/12/2021 05:00	10.3	2.2	267	0.6
06/12/2021 06:00	9.7	0.9	265	0.0
06/12/2021 07:00	9.2	0.8	257	1.2
06/12/2021 08:00	8.8	0.8	237	1.0
06/12/2021 09:00	8.9	0.7	186	1.6
06/12/2021 10:00	9.2	0.8	219	1.6
06/12/2021 11:00	10.0	1.0	249	0.2
06/12/2021 12:00	9.9	2.0	256	1.6
06/12/2021 13:00	10.0	1.8	247	1.6
06/12/2021 14:00	10.1	1.8	243	0.4
06/12/2021 15:00	10.4	2.1	259	0.0
06/12/2021 16:00	11.0	1.9	262	0.0
06/12/2021 17:00	11.1	2.0	282	0.0
06/12/2021 18:00	10.0	1.1	268	0.0
06/12/2021 19:00	9.7	1.6	234	0.0
06/12/2021 20:00	9.4	1.9	260	0.0
06/12/2021 21:00	9.0	1.9	252	0.0
06/12/2021 22:00	8.6	2.3	273	0.0
06/12/2021 23:00	8.7	1.3	259	0.0
07/12/2021 00:00	8.5	1.2	242	0.0
07/12/2021 01:00	8.4	1.7	240	0.0
07/12/2021 02:00	8.5	1.2	265	0.0
07/12/2021 03:00	7.8	1.1	268	0.0
07/12/2021 04:00	7.6	1.4	240	0.0
07/12/2021 05:00	7.3	1.4	242	0.0
07/12/2021 06:00	6.8	1.3	246	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
07/12/2021 07:00	6.1	1.8	254	0.0
07/12/2021 08:00	5.6	1.7	270	0.0
07/12/2021 09:00	5.6	1.2	229	0.0
07/12/2021 10:00	7.9	1.7	246	0.2
07/12/2021 11:00	11.5	0.8	227	0.0
07/12/2021 12:00	13.4	4.3	281	0.0
07/12/2021 13:00	13.9	5.4	285	0.0
07/12/2021 14:00	13.5	3.9	281	0.0
07/12/2021 15:00	13.1	2.4	266	0.0
07/12/2021 16:00	13.9	1.1	269	0.0
07/12/2021 17:00	12.7	2.7	311	0.0
07/12/2021 18:00	9.3	1.5	301	0.0
07/12/2021 19:00	7.0	0.0	251	0.0
07/12/2021 20:00	8.3	1.5	271	0.0
07/12/2021 21:00	9.7	4.1	279	0.0
07/12/2021 22:00	8.7	1.3	246	0.0
07/12/2021 23:00	8.9	1.8	258	0.0
08/12/2021 00:00	7.9	1.1	242	0.0
08/12/2021 01:00	6.8	0.3	153	0.0
08/12/2021 02:00	4.1	1.1	234	0.0
08/12/2021 03:00	4.0	1.3	260	0.0
08/12/2021 04:00	4.8	1.8	243	0.0
08/12/2021 05:00	3.1	2.2	237	0.0
08/12/2021 06:00	3.0	2.1	243	0.0
08/12/2021 07:00	2.6	0.9	206	0.0
08/12/2021 08:00	3.2	1.7	244	0.0
08/12/2021 09:00	4.1	1.6	241	0.0
08/12/2021 10:00	6.1	2.3	250	0.0

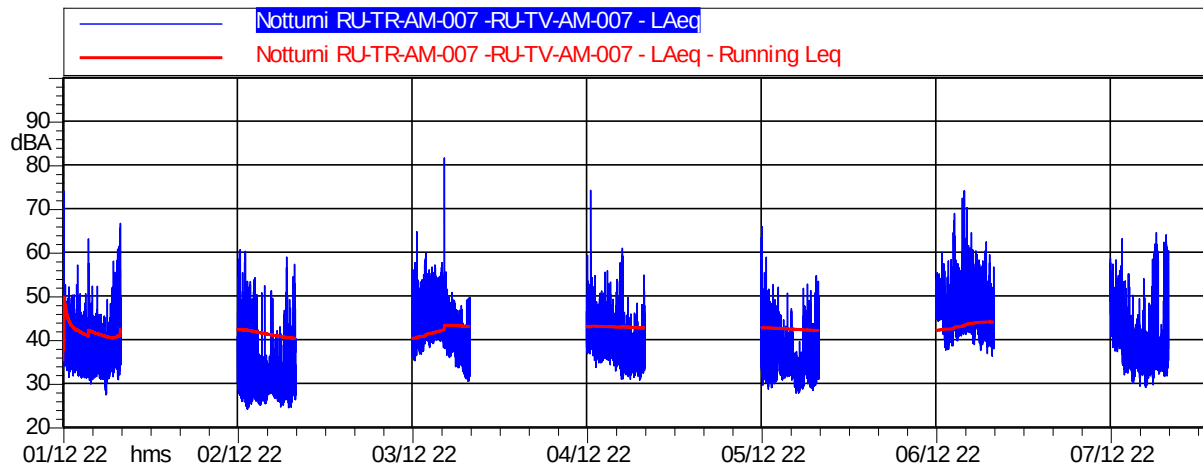
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



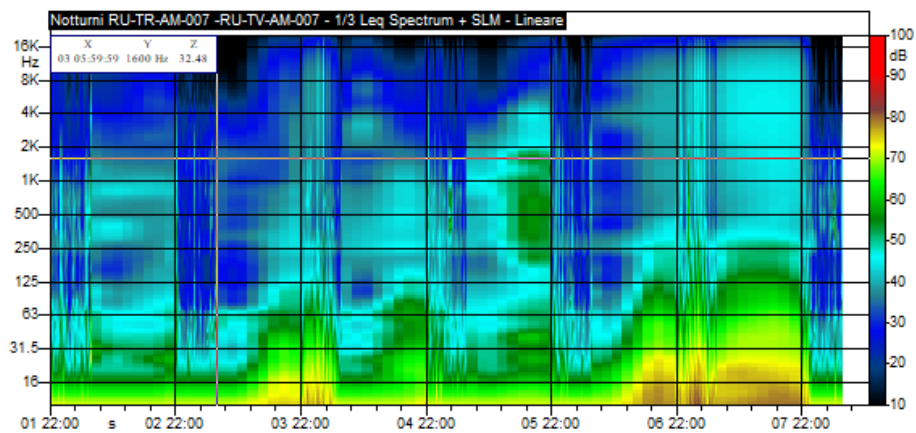
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	55,5 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	44,1 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia 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)]	55,5	44,1
ESITO	CONFORME	CONFORME

MONITORAGGIO AMBIENTALE DG41 – LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000) RUMORE - FASE: CO		
RU-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
12/12/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio	Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere	
Tipo di Ricettore	Residenziale/terziario	
Ubicazione	Comune di Amendolara (CS)	
Coordinate XY	637537.00 m E 4424742.00 m N	
Codice della postazione	RU-TR-AM-007 – RU-TV-AM-007	
Data e ora di inizio misura	01/12/2019 11:00	
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1	SS481	
Ubicazione	90 dal ricettore	
Tempi di funzionamento	In continuo	
Sorgente 2	Frantoio	
Ubicazione	Piano terra del ricettore	
Tempi di funzionamento	Orario diurno	
Altre sorgenti	Cani e rumori vari di natura antropica	
Obiettivo/Cantiere	Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Viadotto Ferro, Galleria Art. Taviano – Scarico carpenterie	
Fonometro utilizzato	L&D LXT s.n. 6378	
Calibratore utilizzato	L&D Cal 200 s.n. 9623	
Posizione 1 misura di rumore esterna	Giardino di pertinenza del ricettore	
Altezza microfono	3,0 m dal piano calpestio	
Posizione 2 misura del traffico	Lungo la SS481	

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

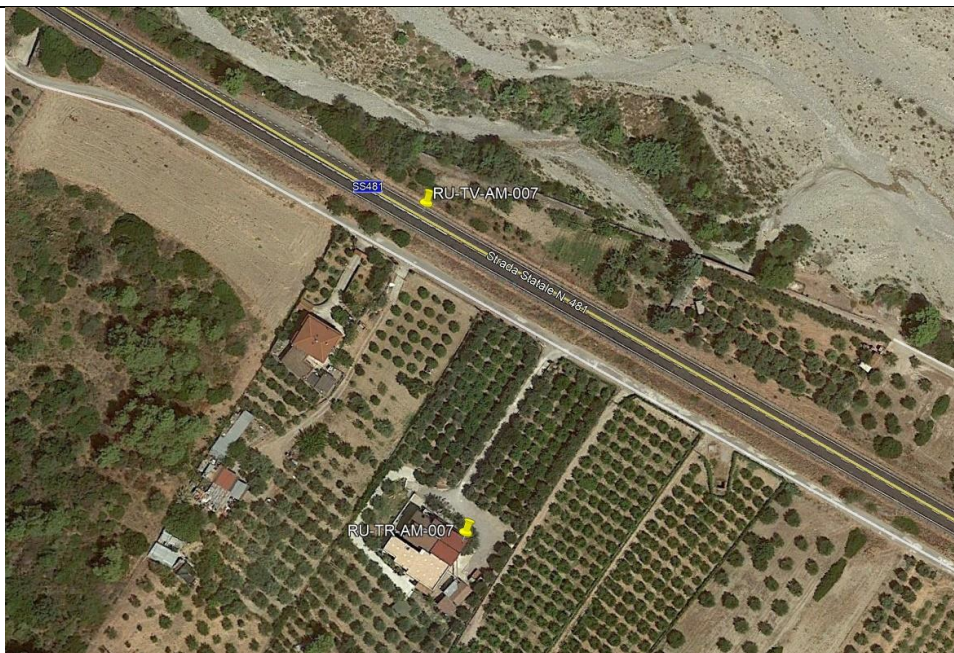


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura di rumore



Foto posizione 2 misura del traffico



RISULTATI DELLE PROVE RU-TR RUMORE - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	01/12/2021 11:00	39600	54,9	62,9	58	55,2	50,2	38,8	35,3
NOTTURNO	01/12/2021 22:00	28800	42,4	54,7	42	38,3	36,4	32,9	30,6
DIURNO	02/12/2021 06:00	57600	57,1	64,1	60,8	57,4	54,8	44,6	33
NOTTURNO	02/12/2021 22:00	28800	36,3	48,9	34,5	30,3	28,9	26,6	25,3
DIURNO	03/12/2021 06:00	57600	57,5	66,8	60,3	57,3	55,5	42,6	31,2
NOTTURNO	03/12/2021 22:00	28800	45,8	53,1	47,6	44,1	41,7	34,9	31,9
DIURNO	04/12/2021 06:00	57600	51,7	64,4	53,9	46	42	36,3	32,5
NOTTURNO	04/12/2021 22:00	28800	41,6	51,4	43,2	40,4	38,4	34,1	32,3
DIURNO	05/12/2021 06:00	57600	56,2	65,3	58,9	56,1	54,7	41,9	33,9
NOTTURNO	05/12/2021 22:00	28800	38,6	47,9	40,2	35,5	33,8	31	29,5
DIURNO	06/12/2021 06:00	57600	53,6	65,2	54,9	47,4	43,1	36,4	32,5
NOTTURNO	06/12/2021 22:00	28800	48,6	57,2	51,2	47,7	45,9	41,3	38,8
DIURNO	07/12/2021 06:00	57600	55,7	65,7	57,2	55	53,3	46,3	41
NOTTURNO	07/12/2021 22:00	28800	44,2	57,3	45,9	39,7	36,5	33,3	30,8
DIURNO	08/12/2021 06:00	18001	47,4	59,2	49,1	43,7	40,3	35,2	30,4
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			55,5	64,7	57,3	53,0	50,1	40,8	34,0
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			44,1	52,9	43,5	39,4	37,4	33,4	31,3

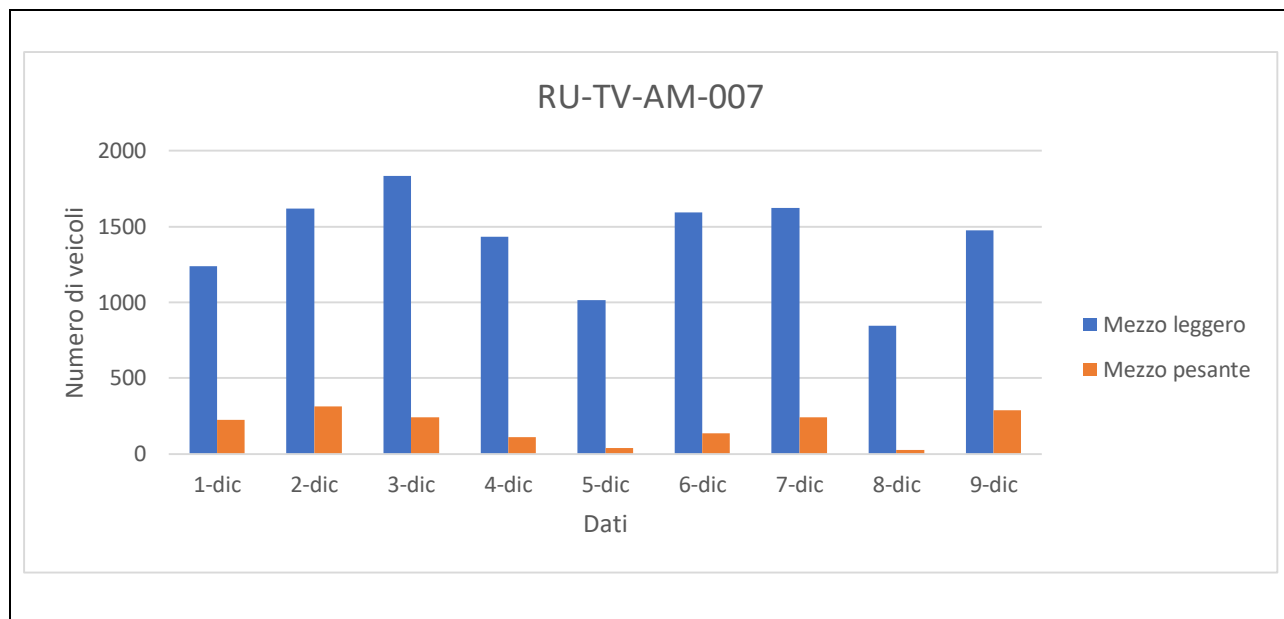
RICERCA COMPONENTI TONALI
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE
Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione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

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

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

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

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

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

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

Periodo di Misura	Data	Ora inizio periodo di misura	Tempo (s)	N° MEZZI LEGGERI	VELOCITÀ MEDIA MEZZI LEGGERI (km/h)	N° MEZZI PESANTI	VELOCITÀ MEDIA MEZZI PESANTI (km/h)
DIURNO	01/12/2021	11:00	39600	1222	64	222	49
NOTTURNO	01/12/2021	22:00	28800	16	57	3	44
DIURNO	02/12/2021	06:00	57600	1557	61	310	45
NOTTURNO	02/12/2021	22:00	28800	62	64	1	61
DIURNO	03/12/2021	06:00	57600	1790	55	242	46
NOTTURNO	03/12/2021	22:00	28800	44	69	1	59
DIURNO	04/12/2021	06:00	57600	1367	64	109	52
NOTTURNO	04/12/2021	22:00	28800	67	66	0	0
DIURNO	05/12/2021	06:00	57600	942	61	33	53
NOTTURNO	05/12/2021	22:00	28800	71	64	4	52
DIURNO	06/12/2021	06:00	57600	1528	60	135	50
NOTTURNO	06/12/2021	22:00	28800	64	58	1	77
DIURNO	07/12/2021	06:00	57600	1566	63	238	48
NOTTURNO	07/12/2021	22:00	28800	55	64	2	64
DIURNO	08/12/2021	06:00	18001	769	66	26	52
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				1534	71	188	56
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				54	63	2	60

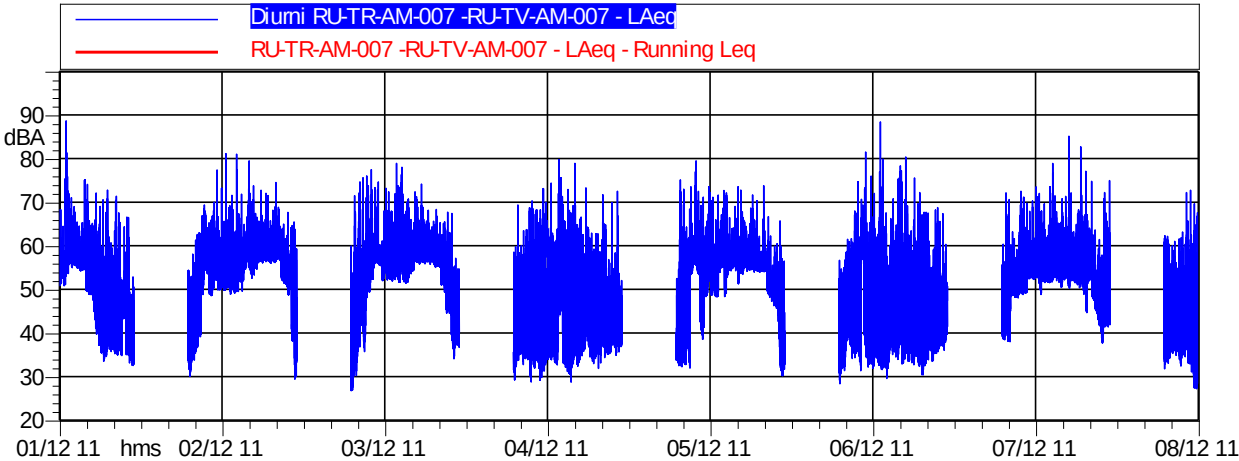
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
01/12/2021 11:00	13.5	1.6	242	0.0
01/12/2021 12:00	15.3	2.6	225	0.0
01/12/2021 13:00	16.5	3.3	220	0.0
01/12/2021 14:00	16.9	3.2	216	0.0
01/12/2021 15:00	16.3	4.0	229	0.0
01/12/2021 16:00	15.6	3.6	228	0.0
01/12/2021 17:00	14.3	2.8	228	0.0
01/12/2021 18:00	11.2	0.8	252	0.0
01/12/2021 19:00	11.2	0.4	261	0.0
01/12/2021 20:00	11.6	1.3	265	0.0
01/12/2021 21:00	11.5	1.9	249	0.0
01/12/2021 22:00	10.8	1.1	259	0.0
01/12/2021 23:00	10.8	1.6	252	0.0
02/12/2021 00:00	10.0	1.3	228	0.0
02/12/2021 01:00	9.9	1.7	254	0.0
02/12/2021 02:00	10.7	1.4	257	0.0
02/12/2021 03:00	11.4	1.3	240	0.0
02/12/2021 04:00	11.3	1.0	243	0.0
02/12/2021 05:00	11.2	1.4	257	0.0
02/12/2021 06:00	11.1	1.5	272	0.0
02/12/2021 07:00	10.8	1.2	264	0.4
02/12/2021 08:00	10.5	1.4	254	0.4
02/12/2021 09:00	10.1	1.2	259	0.2
02/12/2021 10:00	12.8	1.3	249	0.0
02/12/2021 11:00	15.5	1.5	226	0.0
02/12/2021 12:00	17.4	2.5	225	0.2
02/12/2021 13:00	18.3	3.2	233	0.0
02/12/2021 14:00	18.5	4.1	243	0.0
02/12/2021 15:00	17.9	4.1	244	0.0
02/12/2021 16:00	18.1	3.0	238	0.0
02/12/2021 17:00	17.0	2.0	227	0.0
02/12/2021 18:00	14.3	1.2	223	0.0
02/12/2021 19:00	12.6	0.3	209	0.0
02/12/2021 20:00	10.9	0.2	170	0.0
02/12/2021 21:00	11.4	1.3	237	0.0
02/12/2021 22:00	13.3	2.2	239	0.0
02/12/2021 23:00	14.7	2.9	222	0.0
03/12/2021 00:00	15.3	3.3	214	0.0
03/12/2021 01:00	15.0	2.8	223	0.0
03/12/2021 02:00	14.6	1.8	219	0.0
03/12/2021 03:00	13.9	0.9	206	0.0
03/12/2021 04:00	13.2	0.9	123	0.0
03/12/2021 05:00	13.1	0.7	133	0.0
03/12/2021 06:00	13.0	0.1	53	0.0
03/12/2021 07:00	13.6	0.2	254	0.0
03/12/2021 08:00	13.9	0.3	269	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
03/12/2021 09:00	13.2	0.1	334	0.0
03/12/2021 10:00	13.3	0.4	287	0.0
03/12/2021 11:00	14.8	1.7	295	0.0
03/12/2021 12:00	15.9	0.7	58	0.0
03/12/2021 13:00	15.7	0.4	197	0.0
03/12/2021 14:00	12.7	1.2	234	4.4
03/12/2021 15:00	12.7	0.7	242	2.4
03/12/2021 16:00	12.6	0.6	215	1.2
03/12/2021 17:00	12.1	0.1	18	1.0
03/12/2021 18:00	11.9	0.1	127	0.2
03/12/2021 19:00	11.8	0.1	101	0.6
03/12/2021 20:00	11.6	0.4	158	0.0
03/12/2021 21:00	11.3	0.3	50	0.0
03/12/2021 22:00	10.7	0.1	260	0.0
03/12/2021 23:00	10.9	0.5	209	0.0
04/12/2021 00:00	10.9	0.6	250	0.0
04/12/2021 01:00	10.9	0.4	147	0.0
04/12/2021 02:00	10.7	0.4	193	0.0
04/12/2021 03:00	10.4	0.4	174	0.0
04/12/2021 04:00	10.7	0.9	227	0.0
04/12/2021 05:00	10.4	0.4	222	0.0
04/12/2021 06:00	10.0	0.5	257	0.0
04/12/2021 07:00	9.1	0.8	232	0.0
04/12/2021 08:00	7.8	1.1	241	0.0
04/12/2021 09:00	8.0	1.0	240	0.0
04/12/2021 10:00	10.3	0.8	254	0.0
04/12/2021 11:00	12.6	0.4	249	0.0
04/12/2021 12:00	13.9	0.5	233	0.0
04/12/2021 13:00	15.8	0.1	258	0.0
04/12/2021 14:00	16.6	0.9	106	0.2
04/12/2021 15:00	15.9	1.2	93	0.0
04/12/2021 16:00	15.9	0.6	148	0.0
04/12/2021 17:00	14.8	2.1	240	0.0
04/12/2021 18:00	12.6	2.1	236	0.0
04/12/2021 19:00	11.8	2.4	249	0.0
04/12/2021 20:00	10.4	1.4	269	0.0
04/12/2021 21:00	11.2	1.4	220	0.0
04/12/2021 22:00	11.0	2.0	250	0.0
04/12/2021 23:00	11.2	2.3	252	0.0
05/12/2021 00:00	12.5	4.1	241	0.0
05/12/2021 01:00	11.1	1.2	243	0.0
05/12/2021 02:00	11.9	1.9	258	0.0
05/12/2021 03:00	12.7	2.3	244	0.0
05/12/2021 04:00	12.4	2.2	232	0.0
05/12/2021 05:00	13.2	1.9	260	0.0
05/12/2021 06:00	13.1	1.7	257	0.0
05/12/2021 07:00	13.1	1.9	231	0.0

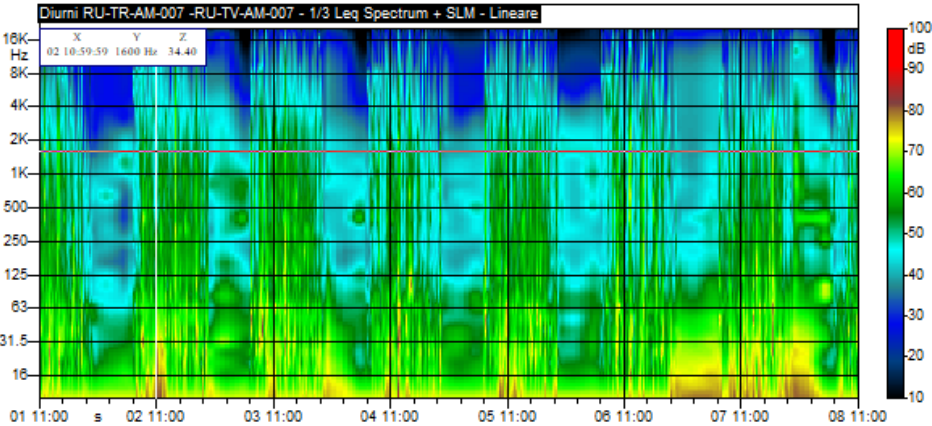
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
05/12/2021 08:00	13.6	2.1	197	0.0
05/12/2021 09:00	13.5	2.3	220	0.0
05/12/2021 10:00	14.2	2.5	226	0.0
05/12/2021 11:00	16.6	3.3	217	0.0
05/12/2021 12:00	17.2	5.0	234	0.0
05/12/2021 13:00	16.6	3.3	248	0.0
05/12/2021 14:00	16.3	2.2	210	0.0
05/12/2021 15:00	16.5	1.9	203	0.0
05/12/2021 16:00	16.8	2.0	182	0.0
05/12/2021 17:00	14.2	2.4	222	0.2
05/12/2021 18:00	12.7	1.2	248	0.2
05/12/2021 19:00	13.4	0.6	286	0.0
05/12/2021 20:00	12.4	2.2	240	0.8
05/12/2021 21:00	11.4	1.2	241	0.0
05/12/2021 22:00	11.2	1.2	261	0.0
05/12/2021 23:00	11.6	1.5	239	0.0
06/12/2021 00:00	12.1	2.4	246	0.0
06/12/2021 01:00	12.0	2.3	249	0.2
06/12/2021 02:00	10.8	1.8	277	0.0
06/12/2021 03:00	10.3	0.4	272	0.0
06/12/2021 04:00	11.0	1.4	279	0.0
06/12/2021 05:00	10.3	2.2	267	0.6
06/12/2021 06:00	9.7	0.9	265	0.0
06/12/2021 07:00	9.2	0.8	257	1.2
06/12/2021 08:00	8.8	0.8	237	1.0
06/12/2021 09:00	8.9	0.7	186	1.6
06/12/2021 10:00	9.2	0.8	219	1.6
06/12/2021 11:00	10.0	1.0	249	0.2
06/12/2021 12:00	9.9	2.0	256	1.6
06/12/2021 13:00	10.0	1.8	247	1.6
06/12/2021 14:00	10.1	1.8	243	0.4
06/12/2021 15:00	10.4	2.1	259	0.0
06/12/2021 16:00	11.0	1.9	262	0.0
06/12/2021 17:00	11.1	2.0	282	0.0
06/12/2021 18:00	10.0	1.1	268	0.0
06/12/2021 19:00	9.7	1.6	234	0.0
06/12/2021 20:00	9.4	1.9	260	0.0
06/12/2021 21:00	9.0	1.9	252	0.0
06/12/2021 22:00	8.6	2.3	273	0.0
06/12/2021 23:00	8.7	1.3	259	0.0
07/12/2021 00:00	8.5	1.2	242	0.0
07/12/2021 01:00	8.4	1.7	240	0.0
07/12/2021 02:00	8.5	1.2	265	0.0
07/12/2021 03:00	7.8	1.1	268	0.0
07/12/2021 04:00	7.6	1.4	240	0.0
07/12/2021 05:00	7.3	1.4	242	0.0
07/12/2021 06:00	6.8	1.3	246	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
07/12/2021 07:00	6.1	1.8	254	0.0
07/12/2021 08:00	5.6	1.7	270	0.0
07/12/2021 09:00	5.6	1.2	229	0.0
07/12/2021 10:00	7.9	1.7	246	0.2
07/12/2021 11:00	11.5	0.8	227	0.0
07/12/2021 12:00	13.4	4.3	281	0.0
07/12/2021 13:00	13.9	5.4	285	0.0
07/12/2021 14:00	13.5	3.9	281	0.0
07/12/2021 15:00	13.1	2.4	266	0.0
07/12/2021 16:00	13.9	1.1	269	0.0
07/12/2021 17:00	12.7	2.7	311	0.0
07/12/2021 18:00	9.3	1.5	301	0.0
07/12/2021 19:00	7.0	0.0	251	0.0
07/12/2021 20:00	8.3	1.5	271	0.0
07/12/2021 21:00	9.7	4.1	279	0.0
07/12/2021 22:00	8.7	1.3	246	0.0
07/12/2021 23:00	8.9	1.8	258	0.0
08/12/2021 00:00	7.9	1.1	242	0.0
08/12/2021 01:00	6.8	0.3	153	0.0
08/12/2021 02:00	4.1	1.1	234	0.0
08/12/2021 03:00	4.0	1.3	260	0.0
08/12/2021 04:00	4.8	1.8	243	0.0
08/12/2021 05:00	3.1	2.2	237	0.0
08/12/2021 06:00	3.0	2.1	243	0.0
08/12/2021 07:00	2.6	0.9	206	0.0
08/12/2021 08:00	3.2	1.7	244	0.0
08/12/2021 09:00	4.1	1.6	241	0.0
08/12/2021 10:00	6.1	2.3	250	0.0

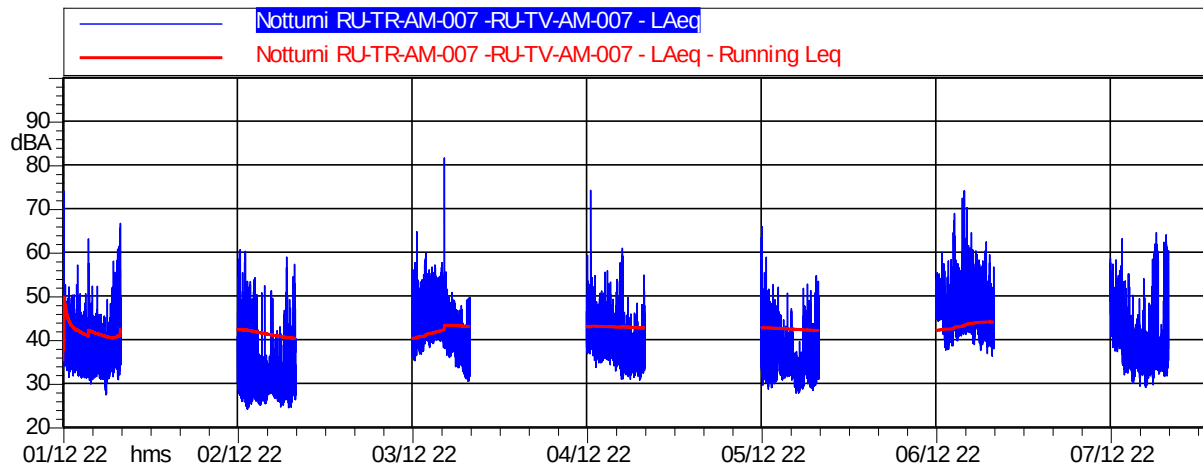
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



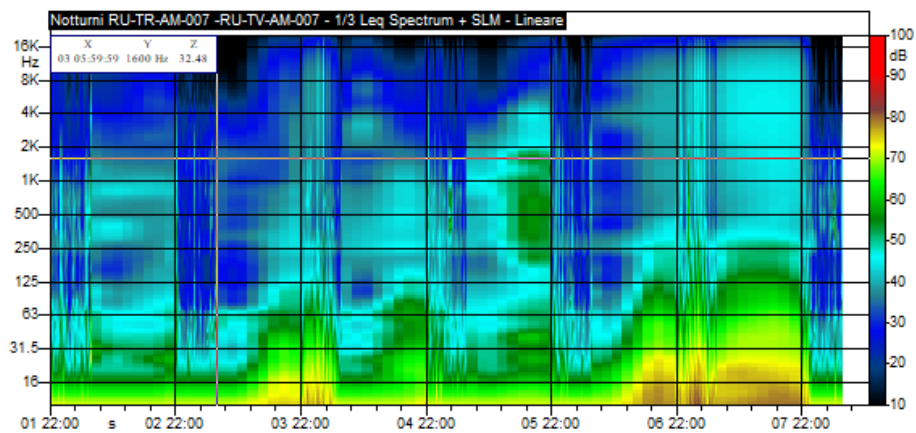
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	55,5 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	44,1 dB(A)



CONCLUSIONI		
Classe di appartenenza del ricettore	Limite di immissione diurno [dB(A)]	Limite di immissione notturno [dB(A)]
Fascia di pertinenza stradale D.P.R. 30 marzo N. 142	Fascia 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)]	55,5	44,1
ESITO	CONFORME	CONFORME

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

RU-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
12/12/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio		
Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera e rilevazione del livello ambientale interno al ricettore per la verifica del limite differenziale (mediante misure di 30' a finestre aperte/chiuso)		
Tipo di Ricettore		
Residenziale		
Ubicazione		
Comune di Roseto Capo Spulico (CS)		
Coordinate XY		
637872,43 m E 4425676,63 m N		
Codice della postazione		
RU-CF-RC-006		
Data e ora di inizio misura		
01/12/2021 14:00		
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		
Cantiere – Opere di sostegno e consolidamenti - Completamento pali preanello		
Ubicazione		
400 m		
Tempi di funzionamento		
Diurno		
Sorgente 2		
Strada di campagna che da accesso al ricettore		
Ubicazione		
Adiacente al ricettore		
Tempi di funzionamento		
In continuo		
Altre sorgenti		
4 cani		
Obiettivo/Cantiere		
Valutazione del Rumore dovuto alle attività di cantiere per la costruzione della nuova SS 106 - WBS Galleria naturale Roseto 1 – Svincolo di Roseto - Opere di sostegno e consolidamenti - Completamento pali preanello		
Fonometro utilizzato		
L&D 831 s.n. 2511		
Calibratore utilizzato		
L&D Cal 200 s.n. 9623		
Posizione 1 misura interna		
All'interno di una camera da letto		
Altezza microfono		
1,5 m dal pavimento		
Posizione 2 misura esterna		
1 m dalla facciata più esposta		
Altezza microfono		
2,5 m dal piano campagna		

Ubicazione ricettore

Stralcio planimetrico

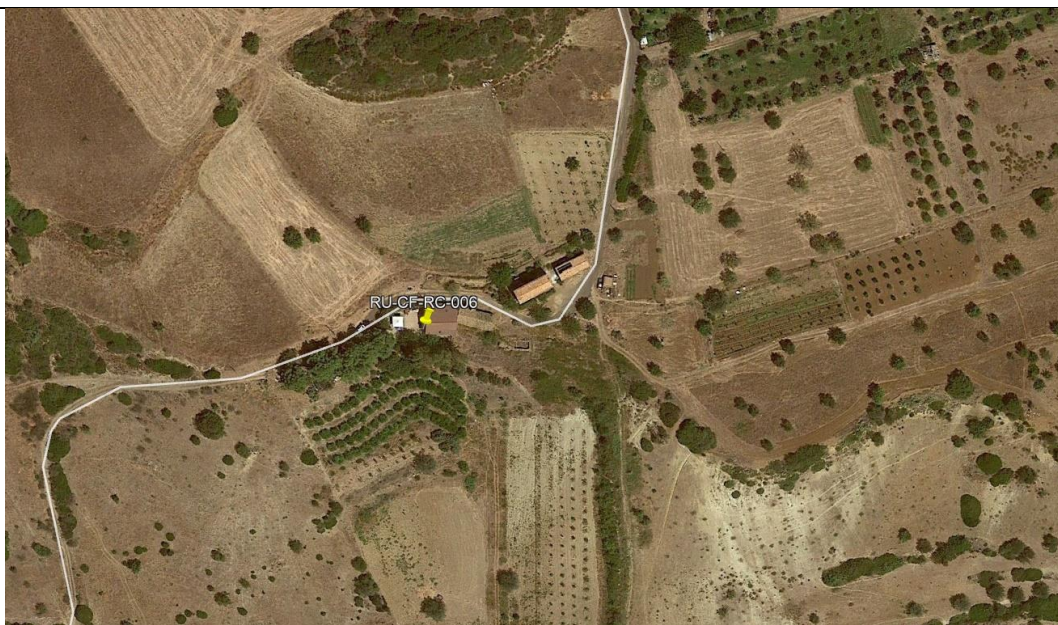


Foto ricettore



Foto posizione 1 misura interna



Foto posizione 2 misura esterna



RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 1 MISURA INTERNA				
Ora di Misura	Tempo di Misura (s)	Attività	LAeq	Finestre
14:10	1800	Presenza Attività	38,1	aperte
14:40	1800	Presenza Attività	27,2	chiusse
15:00	1800	Assenza Attività	36,0	aperte
15:35	1800	Assenza Attività	26,2	chiusse
VALORI DI OFFSET				
	Sorgente accesa			
LAeq,Ambientale =	38,1		Finestre aperte	
	27,2		Finestre chiuse	
	Sorgente spenta			
LAeq,Residuo =	36,0		Finestre aperte	
	26,2		Finestre chiuse	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	2,1	Finestre aperte	
LAeq,Differenziale =	LAeq,ambientale- LAeq,residuo	1,0	Finestre chiuse	
Limite Differenziale di immissione Diurno (dBA)	Valori Rilevati (dBA)	Finestre	Esito	
5	2,1	Aperte	CONFORME	
	1,0	Chiusse	CONFORME	
RICERCA COMPONENTI TONALI				
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.				
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE				
Dall'analisi della Time History non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione del fattore correttivo KI.				

RISULTATI DELLE PROVE POSIZIONE 2 MISURA ESTERNA - VALORI IN dB(A) - INTERVALLI GIORNO/NOTTE									
Periodo di Misura	Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
DIURNO	01/12/2021 14:00	28800	54,1	67,2	51	47,5	45,6	40,7	38,3
NOTTURNO	01/12/2021 22:00	28800	52,1	61,8	51,6	47	44,1	37,4	34,5
DIURNO	02/12/2021 06:00	57600	58,8	68	60,4	55,7	52,4	40,1	37
NOTTURNO	02/12/2021 22:00	28800	46,7	53,6	48	44,3	41,6	36,2	33,9
DIURNO	03/12/2021 06:00	57600	55	65,7	53,2	46,9	42,9	36,1	33,6
NOTTURNO	03/12/2021 22:00	28800	51,8	65,9	52,5	45,9	41,8	32,3	29,4
DIURNO	04/12/2021 06:00	57600	53,3	66,4	48,5	40,8	37,6	32,1	29,8
NOTTURNO	04/12/2021 22:00	28800	51	53,1	46,3	43,2	41,1	36,9	34,9
DIURNO	05/12/2021 06:00	57600	57,8	68,4	62,4	54,9	46,7	36,7	33,4
NOTTURNO	05/12/2021 22:00	28800	40,2	49,9	43,9	39,2	37	32,5	29,8
DIURNO	06/12/2021 06:00	57600	53,6	66,5	52,8	43	39,8	33,6	30,8
NOTTURNO	06/12/2021 22:00	28800	50,9	61,4	55,8	51,7	48,7	41,9	38,4
DIURNO	07/12/2021 06:00	57600	55,4	66,5	54,5	49,4	46,3	38,9	33,5
NOTTURNO	07/12/2021 22:00	28800	52,5	61,5	49,8	41,1	36,9	33,3	32
DIURNO	08/12/2021 06:00	28801	52,4	64	51,2	47,4	43,6	35,2	32,1

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

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

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

INTERVALLI ORARI - VALORI IN dB(A)								
Data e ora	Tempo (s)	LAeq	L1	L10	L30	L50	L90	L99
03/12/2021 13:00	3600	49,8	62,3	49	44,6	41,9	37,1	34,3
03/12/2021 14:00	3600	47	52,3	50,5	48,1	44,3	40,4	37
03/12/2021 15:00	3600	47,2	53,7	50,6	48	45,3	40,5	38,2
03/12/2021 16:00	3600	52,5	64	52,8	43,4	42,2	38,9	36,4
03/12/2021 17:00	3600	61,5	72,9	64	52,4	41,5	35,6	33,4
03/12/2021 18:00	3600	53,6	67,3	43,4	40,4	39	36,4	34,8
03/12/2021 19:00	3600	46,8	53,1	51,3	47,2	42	36,5	34,5
03/12/2021 20:00	3600	50,7	65,6	38,9	36,8	35,4	33,7	32,5
03/12/2021 21:00	3600	61,7	68,3	44,2	39,6	37,9	35,3	33,8
03/12/2021 22:00	3600	49,5	59,1	44,9	39,8	37,6	34,8	33,3
03/12/2021 23:00	3600	56,8	68	61,8	50,6	46,1	39,8	36,6
04/12/2021 00:00	3600	53,3	65,9	53,8	48,4	45,9	40,4	37,3
04/12/2021 01:00	3600	58,3	65,1	56,6	50,1	47,3	41,2	38,1
04/12/2021 02:00	3600	66,2	76,4	52,8	47	44,3	38,8	36,5
04/12/2021 03:00	3600	50,8	64,9	48,9	44,4	41,5	36,4	34,4
04/12/2021 04:00	3600	39,3	48,4	41,3	37,7	35,7	32	30,5
04/12/2021 05:00	3600	46,6	61,3	37,8	32,7	31,4	29,5	28,6
04/12/2021 06:00	3600	46,8	60,9	45,2	37,6	34,8	30,8	29,7
04/12/2021 07:00	3600	58,7	69,7	63	49,7	41,3	33,7	31,9
04/12/2021 08:00	3600	43,7	56,1	45,3	38,8	36,2	32,8	31,4
04/12/2021 09:00	3600	48,5	61,8	51,4	40,6	36,5	32,1	30,2
04/12/2021 10:00	3600	35	45,1	36,8	33,5	32,3	30,2	28,9
04/12/2021 11:00	3600	43,8	56,9	43,4	38,6	36,8	32,8	31
04/12/2021 12:00	3600	45,5	60,3	39,8	35,2	33,7	30,6	29
04/12/2021 13:00	3600	53,1	66,4	54,6	41,1	34,6	31,3	29,5
04/12/2021 14:00	3600	39,9	49,8	41,4	36,9	35,1	31,4	29,3
04/12/2021 15:00	3600	45,9	58,7	46,5	38,2	37	32,2	30,8
04/12/2021 16:00	3600	38,6	45,6	40,9	38,6	37,4	34,2	32,1
04/12/2021 17:00	3600	44,6	57,6	44,3	41,1	39,3	36,3	34,9
04/12/2021 18:00	3600	56,2	69,9	53,4	46,2	43,5	38,4	36,4
04/12/2021 19:00	3600	61,4	73,7	62	45,6	42,7	38,3	36,6
04/12/2021 20:00	3600	55,6	68,8	52,4	45,1	42,1	37,7	36,2
04/12/2021 21:00	3600	42,4	51,3	44,5	40,4	38,2	35,7	34,6
04/12/2021 22:00	3600	47,2	60,3	48,6	42,7	40	36	34,7
04/12/2021 23:00	3600	42,2	49,5	44,8	42	40,5	37,5	36
05/12/2021 00:00	3600	43,7	48,9	46,5	44,7	42,9	36,9	35,6
05/12/2021 01:00	3600	39,2	44,1	41,6	39,8	38,6	35,7	34,3
05/12/2021 02:00	3600	42,2	49,5	45,7	42,2	40	36,7	35,3
05/12/2021 03:00	3600	44,9	50,7	47,7	45,3	44	40,6	34,3
05/12/2021 04:00	3600	58,8	72,3	43,8	41,9	40,6	37,4	35,5
05/12/2021 05:00	3600	50	57,7	47,7	44,4	42,5	38,6	36,4
05/12/2021 06:00	3600	52,2	65	52,3	47,5	45,4	41,2	38,4
05/12/2021 07:00	3600	55,9	68,1	58,3	54,2	50,8	42	37
05/12/2021 08:00	3600	56,7	69,1	57,9	51,9	49,5	44,7	40,7
05/12/2021 09:00	3600	63,7	70,6	66,9	64,3	62,2	56,3	48,7
05/12/2021 10:00	3600	61,4	70,4	65,9	60,2	56,9	50,7	44,6
05/12/2021 11:00	3600	62,9	70,5	66,1	63,2	61,3	55,1	51,2

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

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

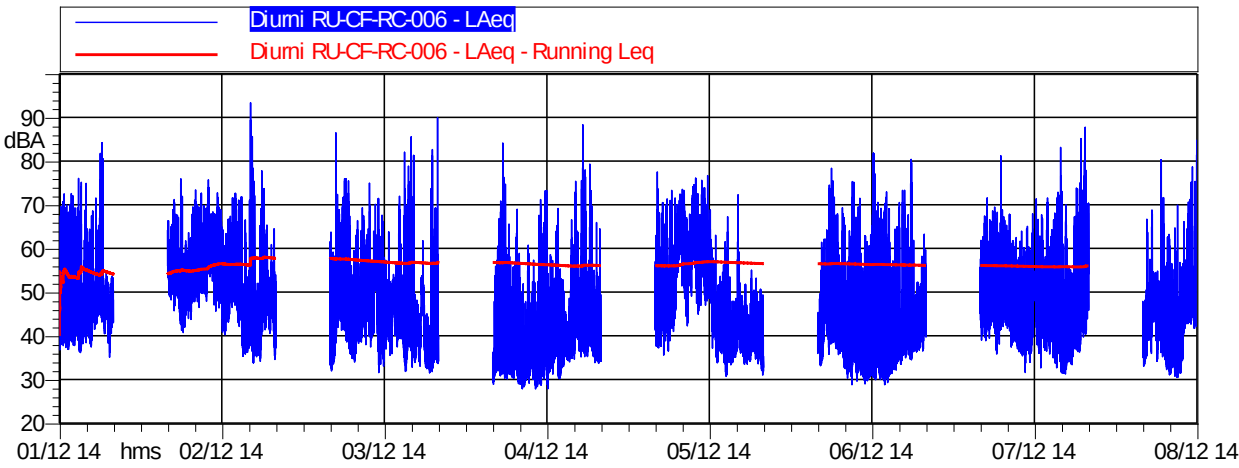
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
01/12/2021 14:00	16.9	3.2	216	0.0
01/12/2021 15:00	16.3	4.0	229	0.0
01/12/2021 16:00	15.6	3.6	228	0.0
01/12/2021 17:00	14.3	2.8	228	0.0
01/12/2021 18:00	11.2	0.8	252	0.0
01/12/2021 19:00	11.2	0.4	261	0.0
01/12/2021 20:00	11.6	1.3	265	0.0
01/12/2021 21:00	11.5	1.9	249	0.0
01/12/2021 22:00	10.8	1.1	259	0.0
01/12/2021 23:00	10.8	1.6	252	0.0
02/12/2021 00:00	10.0	1.3	228	0.0
02/12/2021 01:00	9.9	1.7	254	0.0
02/12/2021 02:00	10.7	1.4	257	0.0
02/12/2021 03:00	11.4	1.3	240	0.0
02/12/2021 04:00	11.3	1.0	243	0.0
02/12/2021 05:00	11.2	1.4	257	0.0
02/12/2021 06:00	11.1	1.5	272	0.0
02/12/2021 07:00	10.8	1.2	264	0.4
02/12/2021 08:00	10.5	1.4	254	0.4
02/12/2021 09:00	10.1	1.2	259	0.2
02/12/2021 10:00	12.8	1.3	249	0.0
02/12/2021 11:00	15.5	1.5	226	0.0
02/12/2021 12:00	17.4	2.5	225	0.2
02/12/2021 13:00	18.3	3.2	233	0.0
02/12/2021 14:00	18.5	4.1	243	0.0
02/12/2021 15:00	17.9	4.1	244	0.0
02/12/2021 16:00	18.1	3.0	238	0.0
02/12/2021 17:00	17.0	2.0	227	0.0
02/12/2021 18:00	14.3	1.2	223	0.0
02/12/2021 19:00	12.6	0.3	209	0.0
02/12/2021 20:00	10.9	0.2	170	0.0
02/12/2021 21:00	11.4	1.3	237	0.0
02/12/2021 22:00	13.3	2.2	239	0.0
02/12/2021 23:00	14.7	2.9	222	0.0
03/12/2021 00:00	15.3	3.3	214	0.0
03/12/2021 01:00	15.0	2.8	223	0.0
03/12/2021 02:00	14.6	1.8	219	0.0
03/12/2021 03:00	13.9	0.9	206	0.0
03/12/2021 04:00	13.2	0.9	123	0.0
03/12/2021 05:00	13.1	0.7	133	0.0
03/12/2021 06:00	13.0	0.1	53	0.0
03/12/2021 07:00	13.6	0.2	254	0.0
03/12/2021 08:00	13.9	0.3	269	0.0
03/12/2021 09:00	13.2	0.1	334	0.0
03/12/2021 10:00	13.3	0.4	287	0.0
03/12/2021 11:00	14.8	1.7	295	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
03/12/2021 12:00	15.9	0.7	58	0.0
03/12/2021 13:00	15.7	0.4	197	0.0
03/12/2021 14:00	12.7	1.2	234	4.4
03/12/2021 15:00	12.7	0.7	242	2.4
03/12/2021 16:00	12.6	0.6	215	1.2
03/12/2021 17:00	12.1	0.1	18	1.0
03/12/2021 18:00	11.9	0.1	127	0.2
03/12/2021 19:00	11.8	0.1	101	0.6
03/12/2021 20:00	11.6	0.4	158	0.0
03/12/2021 21:00	11.3	0.3	50	0.0
03/12/2021 22:00	10.7	0.1	260	0.0
03/12/2021 23:00	10.9	0.5	209	0.0
04/12/2021 00:00	10.9	0.6	250	0.0
04/12/2021 01:00	10.9	0.4	147	0.0
04/12/2021 02:00	10.7	0.4	193	0.0
04/12/2021 03:00	10.4	0.4	174	0.0
04/12/2021 04:00	10.7	0.9	227	0.0
04/12/2021 05:00	10.4	0.4	222	0.0
04/12/2021 06:00	10.0	0.5	257	0.0
04/12/2021 07:00	9.1	0.8	232	0.0
04/12/2021 08:00	7.8	1.1	241	0.0
04/12/2021 09:00	8.0	1.0	240	0.0
04/12/2021 10:00	10.3	0.8	254	0.0
04/12/2021 11:00	12.6	0.4	249	0.0
04/12/2021 12:00	13.9	0.5	233	0.0
04/12/2021 13:00	15.8	0.1	258	0.0
04/12/2021 14:00	16.6	0.9	106	0.2
04/12/2021 15:00	15.9	1.2	93	0.0
04/12/2021 16:00	15.9	0.6	148	0.0
04/12/2021 17:00	14.8	2.1	240	0.0
04/12/2021 18:00	12.6	2.1	236	0.0
04/12/2021 19:00	11.8	2.4	249	0.0
04/12/2021 20:00	10.4	1.4	269	0.0
04/12/2021 21:00	11.2	1.4	220	0.0
04/12/2021 22:00	11.0	2.0	250	0.0
04/12/2021 23:00	11.2	2.3	252	0.0
05/12/2021 00:00	12.5	4.1	241	0.0
05/12/2021 01:00	11.1	1.2	243	0.0
05/12/2021 02:00	11.9	1.9	258	0.0
05/12/2021 03:00	12.7	2.3	244	0.0
05/12/2021 04:00	12.4	2.2	232	0.0
05/12/2021 05:00	13.2	1.9	260	0.0
05/12/2021 06:00	13.1	1.7	257	0.0
05/12/2021 07:00	13.1	1.9	231	0.0
05/12/2021 08:00	13.6	2.1	197	0.0
05/12/2021 09:00	13.5	2.3	220	0.0

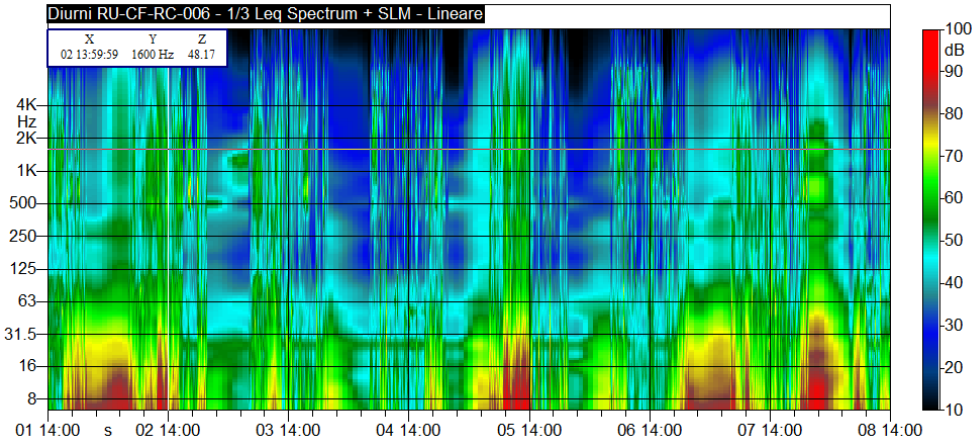
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
05/12/2021 10:00	14.2	2.5	226	0.0
05/12/2021 11:00	16.6	3.3	217	0.0
05/12/2021 12:00	17.2	5.0	234	0.0
05/12/2021 13:00	16.6	3.3	248	0.0
05/12/2021 14:00	16.3	2.2	210	0.0
05/12/2021 15:00	16.5	1.9	203	0.0
05/12/2021 16:00	16.8	2.0	182	0.0
05/12/2021 17:00	14.2	2.4	222	0.2
05/12/2021 18:00	12.7	1.2	248	0.2
05/12/2021 19:00	13.4	0.6	286	0.0
05/12/2021 20:00	12.4	2.2	240	0.8
05/12/2021 21:00	11.4	1.2	241	0.0
05/12/2021 22:00	11.2	1.2	261	0.0
05/12/2021 23:00	11.6	1.5	239	0.0
06/12/2021 00:00	12.1	2.4	246	0.0
06/12/2021 01:00	12.0	2.3	249	0.2
06/12/2021 02:00	10.8	1.8	277	0.0
06/12/2021 03:00	10.3	0.4	272	0.0
06/12/2021 04:00	11.0	1.4	279	0.0
06/12/2021 05:00	10.3	2.2	267	0.6
06/12/2021 06:00	9.7	0.9	265	0.0
06/12/2021 07:00	9.2	0.8	257	1.2
06/12/2021 08:00	8.8	0.8	237	1.0
06/12/2021 09:00	8.9	0.7	186	1.6
06/12/2021 10:00	9.2	0.8	219	1.6
06/12/2021 11:00	10.0	1.0	249	0.2
06/12/2021 12:00	9.9	2.0	256	1.6
06/12/2021 13:00	10.0	1.8	247	1.6
06/12/2021 14:00	10.1	1.8	243	0.4
06/12/2021 15:00	10.4	2.1	259	0.0
06/12/2021 16:00	11.0	1.9	262	0.0
06/12/2021 17:00	11.1	2.0	282	0.0
06/12/2021 18:00	10.0	1.1	268	0.0
06/12/2021 19:00	9.7	1.6	234	0.0
06/12/2021 20:00	9.4	1.9	260	0.0
06/12/2021 21:00	9.0	1.9	252	0.0
06/12/2021 22:00	8.6	2.3	273	0.0
06/12/2021 23:00	8.7	1.3	259	0.0
07/12/2021 00:00	8.5	1.2	242	0.0
07/12/2021 01:00	8.4	1.7	240	0.0
07/12/2021 02:00	8.5	1.2	265	0.0
07/12/2021 03:00	7.8	1.1	268	0.0
07/12/2021 04:00	7.6	1.4	240	0.0
07/12/2021 05:00	7.3	1.4	242	0.0
07/12/2021 06:00	6.8	1.3	246	0.0
07/12/2021 07:00	6.1	1.8	254	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
07/12/2021 08:00	5.6	1.7	270	0.0
07/12/2021 09:00	5.6	1.2	229	0.0
07/12/2021 10:00	7.9	1.7	246	0.2
07/12/2021 11:00	11.5	0.8	227	0.0
07/12/2021 12:00	13.4	4.3	281	0.0
07/12/2021 13:00	13.9	5.4	285	0.0
07/12/2021 14:00	13.5	3.9	281	0.0
07/12/2021 15:00	13.1	2.4	266	0.0
07/12/2021 16:00	13.9	1.1	269	0.0
07/12/2021 17:00	12.7	2.7	311	0.0
07/12/2021 18:00	9.3	1.5	301	0.0
07/12/2021 19:00	7.0	0.0	251	0.0
07/12/2021 20:00	8.3	1.5	271	0.0
07/12/2021 21:00	9.7	4.1	279	0.0
07/12/2021 22:00	8.7	1.3	246	0.0
07/12/2021 23:00	8.9	1.8	258	0.0
08/12/2021 00:00	7.9	1.1	242	0.0
08/12/2021 01:00	6.8	0.3	153	0.0
08/12/2021 02:00	4.1	1.1	234	0.0
08/12/2021 03:00	4.0	1.3	260	0.0
08/12/2021 04:00	4.8	1.8	243	0.0
08/12/2021 05:00	3.1	2.2	237	0.0
08/12/2021 06:00	3.0	2.1	243	0.0
08/12/2021 07:00	2.6	0.9	206	0.0
08/12/2021 08:00	3.2	1.7	244	0.0
08/12/2021 09:00	4.1	1.6	241	0.0
08/12/2021 10:00	6.1	2.3	250	0.0
08/12/2021 11:00	9.7	2.1	252	0.0
08/12/2021 12:00	12.1	2.5	261	0.0
08/12/2021 13:00	13.7	1.3	233	0.0

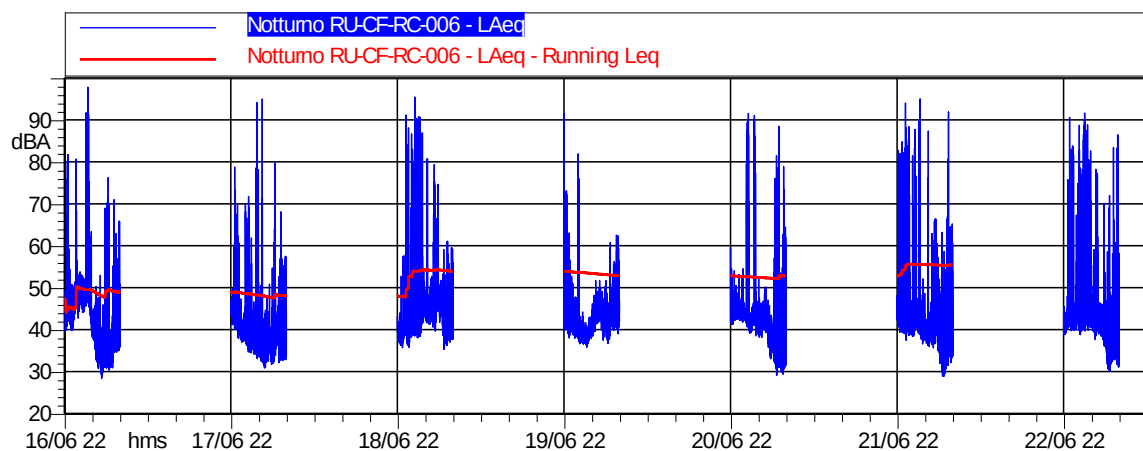
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



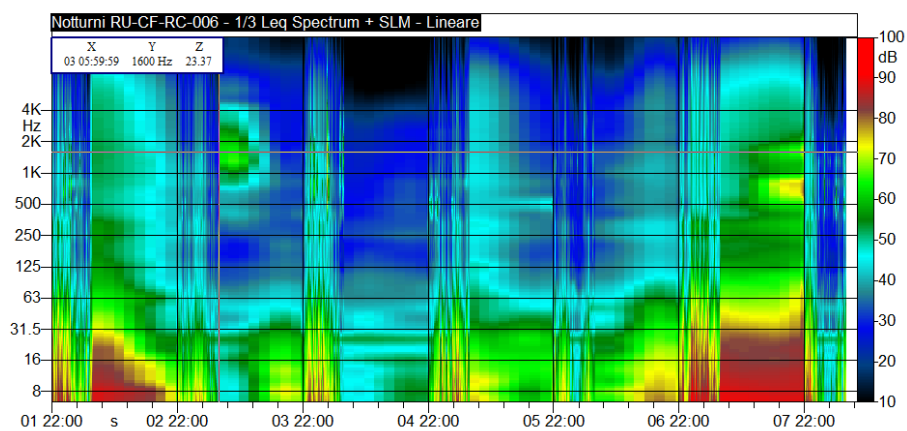
	Durata	L _{Aeq}
<i>Totale</i>	112:00:00	52,8 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	54,0 dB(A)



CONCLUSIONI				
Classe di appartenenza del ricettore - *DPCM 01/03/1191			Tutto il territorio Nazionale DPCM 01/03/1991 70 dB(A)	Tutto il territorio Nazionale DPCM 01/03/1991 60 dB(A)
Data e ora Intervallo	Periodo di misura	LAeq	70	60
01/12/2021 14:00	DIURNO	54,1	CONFORME	
01/12/2021 22:00	NOTTURNO	52,1		CONFORME
02/12/2021 06:00	DIURNO	58,8	CONFORME	
02/12/2021 22:00	NOTTURNO	46,7		CONFORME
03/12/2021 06:00	DIURNO	55	CONFORME	
03/12/2021 22:00	NOTTURNO	51,8		CONFORME
04/12/2021 06:00	DIURNO	53,3	CONFORME	
04/12/2021 22:00	NOTTURNO	51		CONFORME
05/12/2021 06:00	DIURNO	57,8	CONFORME	
05/12/2021 22:00	NOTTURNO	40,2		CONFORME
06/12/2021 06:00	DIURNO	53,6	CONFORME	
06/12/2021 22:00	NOTTURNO	50,9		CONFORME
07/12/2021 06:00	DIURNO	55,4	CONFORME	
07/12/2021 22:00	NOTTURNO	52,5		CONFORME
08/12/2021 06:00	DIURNO	52,4	CONFORME	

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

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

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

Data Rdp	Tecnico delle Misure	Tecnico competente che ha curato la valutazione
12/12/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio		
Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere		
Tipo di Ricettore		
Residenziale		
Ubicazione		
Comune di Roseto Capo Spulico (CS)		
Coordinate XY		
637862.56 m E 4426906.88 m N		
Codice della postazione		
RU-TR-RC-008 – RU-TV-RC-008		
Data e ora di inizio misura		
01/12/2021 09:00		
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		
SS 106		
Ubicazione		
140 m dal ricettore in direzione Est		
Tempi di funzionamento		
In continuo		
Altre sorgenti		
Cani e rumori vari di natura antropica		
Obiettivo/Cantiere		
Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Ponte Castello – galleria Roseto 1 – Scapitozzatura pali preanello, realizzazione preanello		
Fonometro utilizzato		
L&D LXT 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

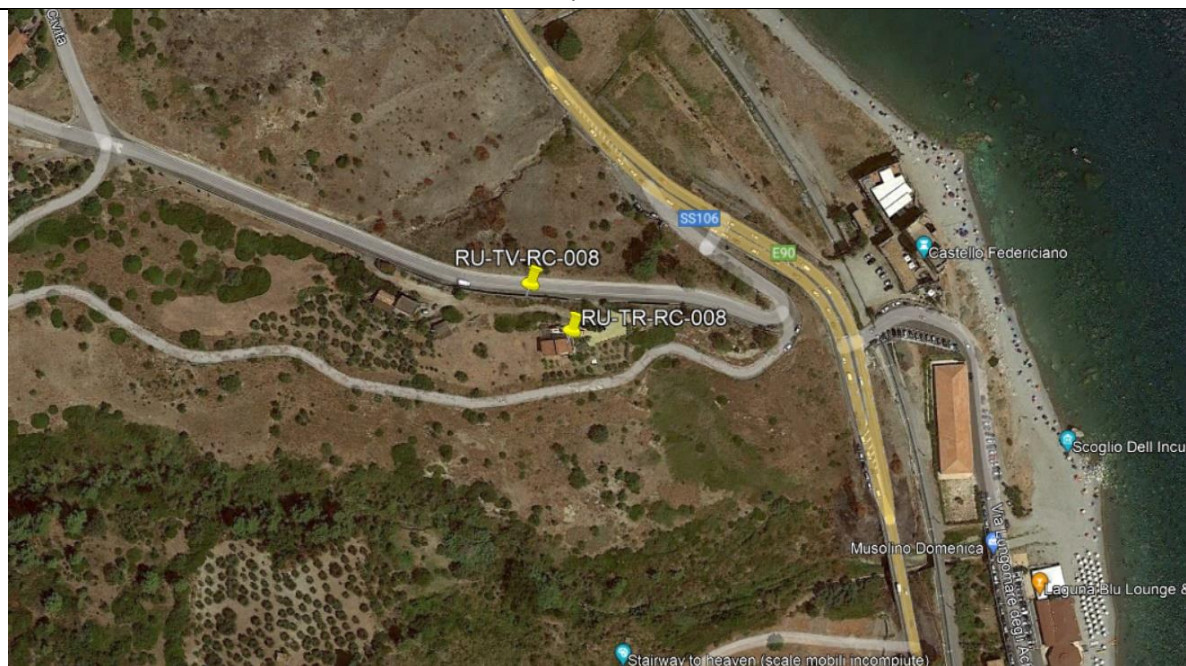


Foto ricettore



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	01/12/2021 09:00	46800	58,6	65,4	63,1	59,8	54,2	41,8	38
NOTTURNO	01/12/2021 22:00	28800	46,6	57,2	50,4	43,5	40,9	36,9	34,7
DIURNO	02/12/2021 06:00	57600	58,6	66,5	62,6	59,2	55,3	46,4	43,4
NOTTURNO	02/12/2021 22:00	28800	49,6	58,4	53,2	48,7	46,4	43,2	41,2
DIURNO	03/12/2021 06:00	57600	57,6	65	62,3	58,1	53,8	44,7	41,4
NOTTURNO	03/12/2021 22:00	28800	47,3	56,2	50,2	46,6	44,7	41,2	39,5
DIURNO	04/12/2021 06:00	57600	56,1	64,7	60,9	54,9	50,6	43,7	40,1
NOTTURNO	04/12/2021 22:00	28800	46,8	56,9	49,4	45,7	43,9	39,9	37,4
DIURNO	05/12/2021 06:00	57600	54,9	66,2	57,6	52,4	49	41,1	37,5
NOTTURNO	05/12/2021 22:00	28800	47,3	58,3	51,5	43	39,9	35,5	33
DIURNO	06/12/2021 06:00	57600	52,2	62,8	55,8	51,5	47,8	40,8	37
NOTTURNO	06/12/2021 22:00	28800	48,2	57,2	51,5	47,5	45,2	41	38,8
DIURNO	07/12/2021 06:00	57600	56,3	65	60,5	56,3	52,5	42,7	38,6
NOTTURNO	07/12/2021 22:00	28800	43,9	55,2	47,3	40,5	37,4	32,1	29,8
DIURNO	08/12/2021 06:00	10801	48,3	58	52,8	46,7	42,7	37,1	33,8
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			56,6	64,9	60,1	55,7	51,6	42,9	39,3
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			47,4	57,1	50,5	45,1	42,6	38,5	36,3

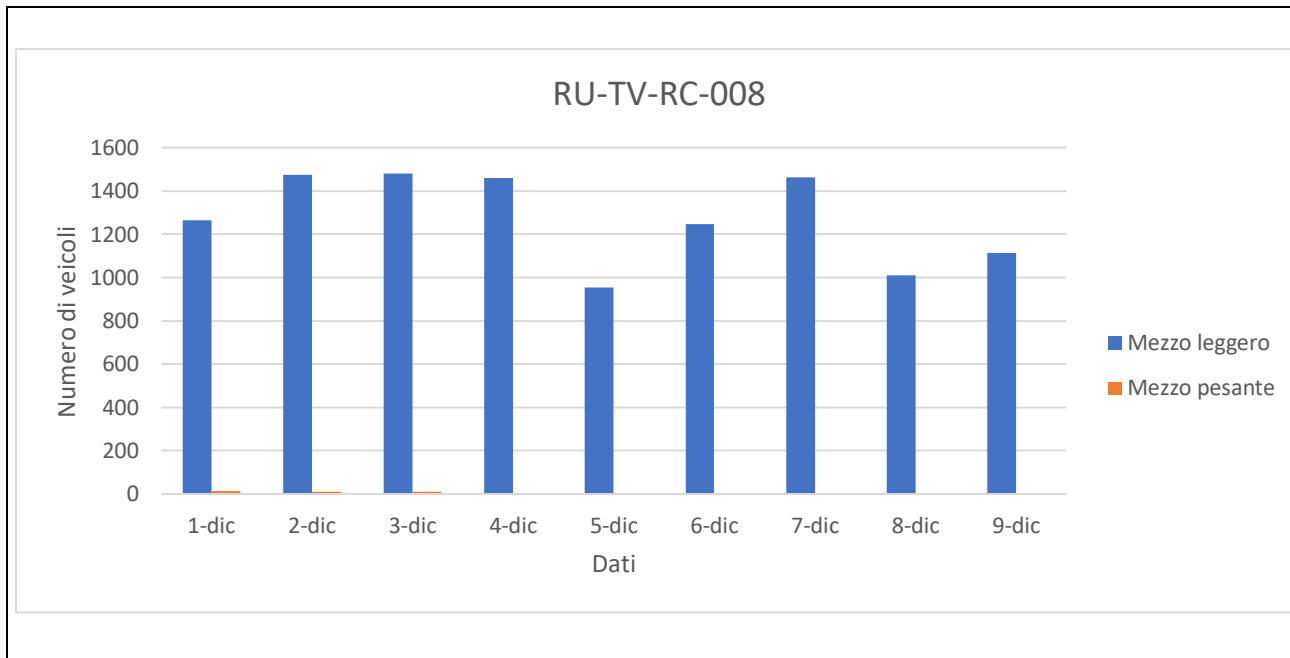
RICERCA COMPONENTI TONALI
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE
Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione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

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

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

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

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

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

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

Periodo di Misura	Data	Ora inizio periodo di misura	Tempo (s)	N° MEZZI LEGGERI	VELOCITÀ MEDIA MEZZI LEGGERI (km/h)	N° MEZZI PESANTI	VELOCITÀ MEDIA MEZZI PESANTI (km/h)
DIURNO	01/12/2021	09:00	46800	700	35	544	38
NOTTURNO	01/12/2021	22:00	28800	18	33	16	38
DIURNO	02/12/2021	06:00	57600	530	33	880	36
NOTTURNO	02/12/2021	22:00	28800	34	39	42	37
DIURNO	03/12/2021	06:00	57600	429	32	994	34
NOTTURNO	03/12/2021	22:00	28800	9	39	61	34
DIURNO	04/12/2021	06:00	57600	342	30	1042	32
NOTTURNO	04/12/2021	22:00	28800	13	30	68	32
DIURNO	05/12/2021	06:00	57600	220	31	620	32
NOTTURNO	05/12/2021	22:00	28800	22	32	94	33
DIURNO	06/12/2021	06:00	57600	408	30	785	31
NOTTURNO	06/12/2021	22:00	28800	19	33	40	31
DIURNO	07/12/2021	06:00	57600	539	30	858	31
NOTTURNO	07/12/2021	22:00	28800	23	33	47	33
DIURNO	08/12/2021	06:00	10801	343	31	587	31
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				502	36	901	38
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				20	34	53	34

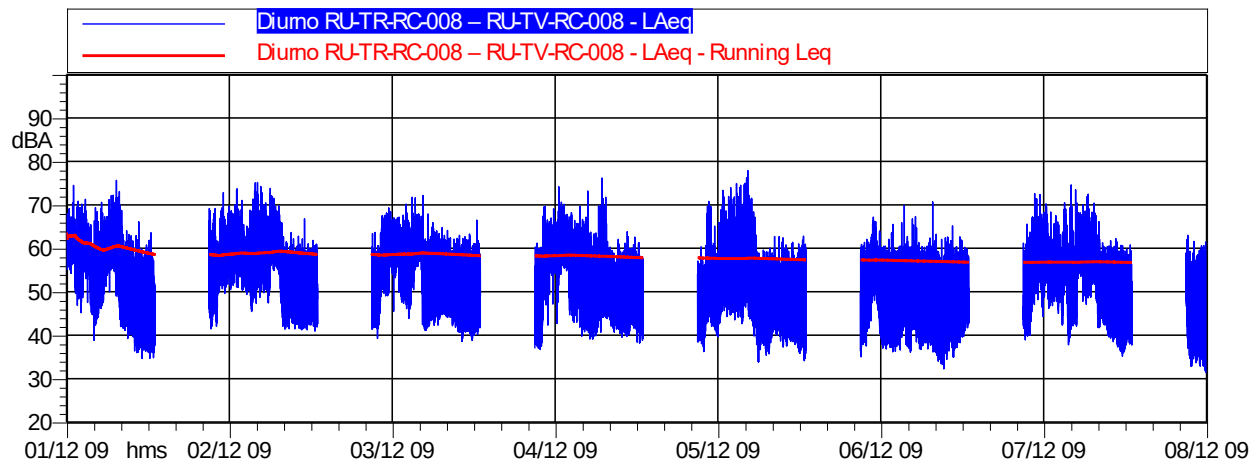
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
01/12/2021 09:00	6.9	0.7	222	0.0
01/12/2021 10:00	10.5	1.4	249	0.0
01/12/2021 11:00	13.5	1.6	242	0.0
01/12/2021 12:00	15.3	2.6	225	0.0
01/12/2021 13:00	16.5	3.3	220	0.0
01/12/2021 14:00	16.9	3.2	216	0.0
01/12/2021 15:00	16.3	4.0	229	0.0
01/12/2021 16:00	15.6	3.6	228	0.0
01/12/2021 17:00	14.3	2.8	228	0.0
01/12/2021 18:00	11.2	0.8	252	0.0
01/12/2021 19:00	11.2	0.4	261	0.0
01/12/2021 20:00	11.6	1.3	265	0.0
01/12/2021 21:00	11.5	1.9	249	0.0
01/12/2021 22:00	10.8	1.1	259	0.0
01/12/2021 23:00	10.8	1.6	252	0.0
02/12/2021 00:00	10.0	1.3	228	0.0
02/12/2021 01:00	9.9	1.7	254	0.0
02/12/2021 02:00	10.7	1.4	257	0.0
02/12/2021 03:00	11.4	1.3	240	0.0
02/12/2021 04:00	11.3	1.0	243	0.0
02/12/2021 05:00	11.2	1.4	257	0.0
02/12/2021 06:00	11.1	1.5	272	0.0
02/12/2021 07:00	10.8	1.2	264	0.4
02/12/2021 08:00	10.5	1.4	254	0.4
02/12/2021 09:00	10.1	1.2	259	0.2
02/12/2021 10:00	12.8	1.3	249	0.0
02/12/2021 11:00	15.5	1.5	226	0.0
02/12/2021 12:00	17.4	2.5	225	0.2
02/12/2021 13:00	18.3	3.2	233	0.0
02/12/2021 14:00	18.5	4.1	243	0.0
02/12/2021 15:00	17.9	4.1	244	0.0
02/12/2021 16:00	18.1	3.0	238	0.0
02/12/2021 17:00	17.0	2.0	227	0.0
02/12/2021 18:00	14.3	1.2	223	0.0
02/12/2021 19:00	12.6	0.3	209	0.0
02/12/2021 20:00	10.9	0.2	170	0.0
02/12/2021 21:00	11.4	1.3	237	0.0
02/12/2021 22:00	13.3	2.2	239	0.0
02/12/2021 23:00	14.7	2.9	222	0.0
03/12/2021 00:00	15.3	3.3	214	0.0
03/12/2021 01:00	15.0	2.8	223	0.0
03/12/2021 02:00	14.6	1.8	219	0.0
03/12/2021 03:00	13.9	0.9	206	0.0
03/12/2021 04:00	13.2	0.9	123	0.0
03/12/2021 05:00	13.1	0.7	133	0.0
03/12/2021 06:00	13.0	0.1	53	0.0
03/12/2021 07:00	13.6	0.2	254	0.0
03/12/2021 08:00	13.9	0.3	269	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
03/12/2021 09:00	13.2	0.1	334	0.0
03/12/2021 10:00	13.3	0.4	287	0.0
03/12/2021 11:00	14.8	1.7	295	0.0
03/12/2021 12:00	15.9	0.7	58	0.0
03/12/2021 13:00	15.7	0.4	197	0.0
03/12/2021 14:00	12.7	1.2	234	4.4
03/12/2021 15:00	12.7	0.7	242	2.4
03/12/2021 16:00	12.6	0.6	215	1.2
03/12/2021 17:00	12.1	0.1	18	1.0
03/12/2021 18:00	11.9	0.1	127	0.2
03/12/2021 19:00	11.8	0.1	101	0.6
03/12/2021 20:00	11.6	0.4	158	0.0
03/12/2021 21:00	11.3	0.3	50	0.0
03/12/2021 22:00	10.7	0.1	260	0.0
03/12/2021 23:00	10.9	0.5	209	0.0
04/12/2021 00:00	10.9	0.6	250	0.0
04/12/2021 01:00	10.9	0.4	147	0.0
04/12/2021 02:00	10.7	0.4	193	0.0
04/12/2021 03:00	10.4	0.4	174	0.0
04/12/2021 04:00	10.7	0.9	227	0.0
04/12/2021 05:00	10.4	0.4	222	0.0
04/12/2021 06:00	10.0	0.5	257	0.0
04/12/2021 07:00	9.1	0.8	232	0.0
04/12/2021 08:00	7.8	1.1	241	0.0
04/12/2021 09:00	8.0	1.0	240	0.0
04/12/2021 10:00	10.3	0.8	254	0.0
04/12/2021 11:00	12.6	0.4	249	0.0
04/12/2021 12:00	13.9	0.5	233	0.0
04/12/2021 13:00	15.8	0.1	258	0.0
04/12/2021 14:00	16.6	0.9	106	0.2
04/12/2021 15:00	15.9	1.2	93	0.0
04/12/2021 16:00	15.9	0.6	148	0.0
04/12/2021 17:00	14.8	2.1	240	0.0
04/12/2021 18:00	12.6	2.1	236	0.0
04/12/2021 19:00	11.8	2.4	249	0.0
04/12/2021 20:00	10.4	1.4	269	0.0
04/12/2021 21:00	11.2	1.4	220	0.0
04/12/2021 22:00	11.0	2.0	250	0.0
04/12/2021 23:00	11.2	2.3	252	0.0
05/12/2021 00:00	12.5	4.1	241	0.0
05/12/2021 01:00	11.1	1.2	243	0.0
05/12/2021 02:00	11.9	1.9	258	0.0
05/12/2021 03:00	12.7	2.3	244	0.0
05/12/2021 04:00	12.4	2.2	232	0.0
05/12/2021 05:00	13.2	1.9	260	0.0
05/12/2021 06:00	13.1	1.7	257	0.0
05/12/2021 07:00	13.1	1.9	231	0.0
05/12/2021 08:00	13.6	2.1	197	0.0

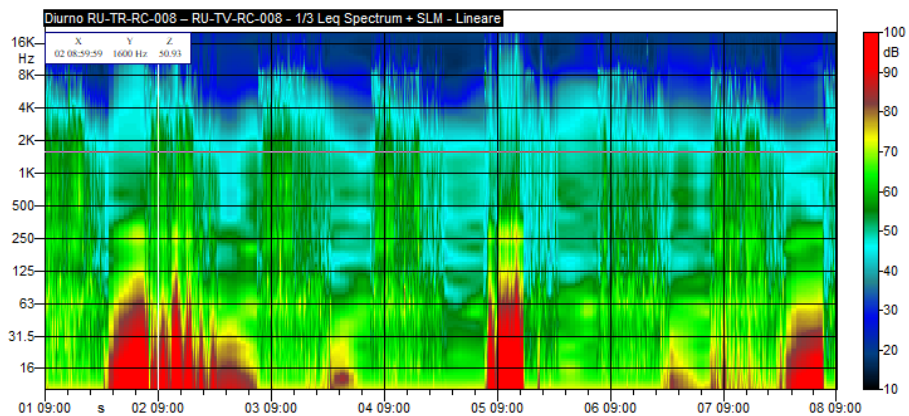
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
05/12/2021 09:00	13.5	2.3	220	0.0
05/12/2021 10:00	14.2	2.5	226	0.0
05/12/2021 11:00	16.6	3.3	217	0.0
05/12/2021 12:00	17.2	5.0	234	0.0
05/12/2021 13:00	16.6	3.3	248	0.0
05/12/2021 14:00	16.3	2.2	210	0.0
05/12/2021 15:00	16.5	1.9	203	0.0
05/12/2021 16:00	16.8	2.0	182	0.0
05/12/2021 17:00	14.2	2.4	222	0.2
05/12/2021 18:00	12.7	1.2	248	0.2
05/12/2021 19:00	13.4	0.6	286	0.0
05/12/2021 20:00	12.4	2.2	240	0.8
05/12/2021 21:00	11.4	1.2	241	0.0
05/12/2021 22:00	11.2	1.2	261	0.0
05/12/2021 23:00	11.6	1.5	239	0.0
06/12/2021 00:00	12.1	2.4	246	0.0
06/12/2021 01:00	12.0	2.3	249	0.2
06/12/2021 02:00	10.8	1.8	277	0.0
06/12/2021 03:00	10.3	0.4	272	0.0
06/12/2021 04:00	11.0	1.4	279	0.0
06/12/2021 05:00	10.3	2.2	267	0.6
06/12/2021 06:00	9.7	0.9	265	0.0
06/12/2021 07:00	9.2	0.8	257	1.2
06/12/2021 08:00	8.8	0.8	237	1.0
06/12/2021 09:00	8.9	0.7	186	1.6
06/12/2021 10:00	9.2	0.8	219	1.6
06/12/2021 11:00	10.0	1.0	249	0.2
06/12/2021 12:00	9.9	2.0	256	1.6
06/12/2021 13:00	10.0	1.8	247	1.6
06/12/2021 14:00	10.1	1.8	243	0.4
06/12/2021 15:00	10.4	2.1	259	0.0
06/12/2021 16:00	11.0	1.9	262	0.0
06/12/2021 17:00	11.1	2.0	282	0.0
06/12/2021 18:00	10.0	1.1	268	0.0
06/12/2021 19:00	9.7	1.6	234	0.0
06/12/2021 20:00	9.4	1.9	260	0.0
06/12/2021 21:00	9.0	1.9	252	0.0
06/12/2021 22:00	8.6	2.3	273	0.0
06/12/2021 23:00	8.7	1.3	259	0.0
07/12/2021 00:00	8.5	1.2	242	0.0
07/12/2021 01:00	8.4	1.7	240	0.0
07/12/2021 02:00	8.5	1.2	265	0.0
07/12/2021 03:00	7.8	1.1	268	0.0
07/12/2021 04:00	7.6	1.4	240	0.0
07/12/2021 05:00	7.3	1.4	242	0.0
07/12/2021 06:00	6.8	1.3	246	0.0
07/12/2021 07:00	6.1	1.8	254	0.0
07/12/2021 08:00	5.6	1.7	270	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
07/12/2021 09:00	5.6	1.2	229	0.0
07/12/2021 10:00	7.9	1.7	246	0.2
07/12/2021 11:00	11.5	0.8	227	0.0
07/12/2021 12:00	13.4	4.3	281	0.0
07/12/2021 13:00	13.9	5.4	285	0.0
07/12/2021 14:00	13.5	3.9	281	0.0
07/12/2021 15:00	13.1	2.4	266	0.0
07/12/2021 16:00	13.9	1.1	269	0.0
07/12/2021 17:00	12.7	2.7	311	0.0
07/12/2021 18:00	9.3	1.5	301	0.0
07/12/2021 19:00	7.0	0.0	251	0.0
07/12/2021 20:00	8.3	1.5	271	0.0
07/12/2021 21:00	9.7	4.1	279	0.0
07/12/2021 22:00	8.7	1.3	246	0.0
07/12/2021 23:00	8.9	1.8	258	0.0
08/12/2021 00:00	7.9	1.1	242	0.0
08/12/2021 01:00	6.8	0.3	153	0.0
08/12/2021 02:00	4.1	1.1	234	0.0
08/12/2021 03:00	4.0	1.3	260	0.0
08/12/2021 04:00	4.8	1.8	243	0.0
08/12/2021 05:00	3.1	2.2	237	0.0
08/12/2021 06:00	3.0	2.1	243	0.0
08/12/2021 07:00	2.6	0.9	206	0.0
08/12/2021 08:00	3.2	1.7	244	0.0

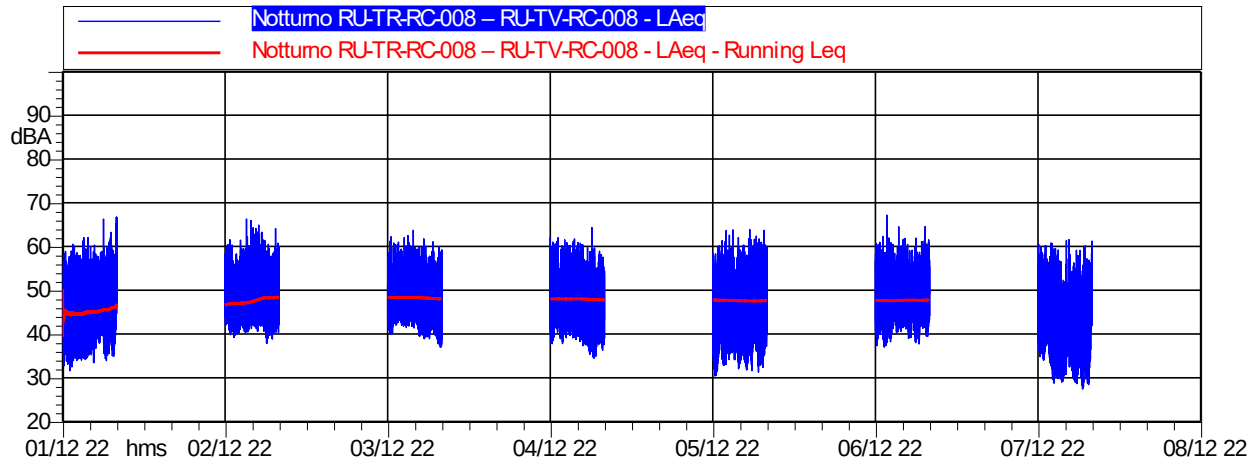
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



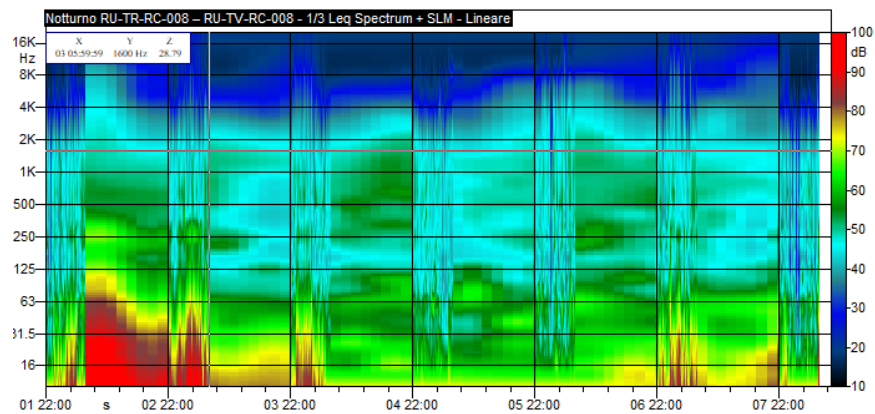
	Durata	L _{Aeq}
Totale	112:00:00	56,6 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	47,4 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 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)]	56,6	47,4
ESITO	CONFORME	CONFORME

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

RU-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
12/12/2021	Geom. Alessandro Corona ENTECA N° 7276	Redatto da: Geom. Alessandro Corona ENTECA N°7276
Finalità del Monitoraggio		
Definizione del livello acustico in fase Corso d'Opera con rilevazione del traffico stradale e dei mezzi di cantiere		
Tipo di Ricettore		
Residenziale		
Ubicazione		
Comune di Roseto Capo Spulico (CS)		
Coordinate XY		
637862.56 m E 4426906.88 m N		
Codice della postazione		
RU-TR-RC-008 – RU-TV-RC-008		
Data e ora di inizio misura		
01/12/2021 09:00		
Informazioni sulla sorgente di rumore:		
Sorgente 1		
SS 106		
Ubicazione		
140 m dal ricettore in direzione Est		
Tempi di funzionamento		
In continuo		
Altre sorgenti		
Cani e rumori vari di natura antropica		
Obiettivo/Cantiere		
Valutazione del Rumore dovuto al transito dei mezzi di cantiere – Ponte Castello – galleria Roseto 1 – Scapitozzatura pali preanello, realizzazione preanello		
Fonometro utilizzato		
L&D LXT 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

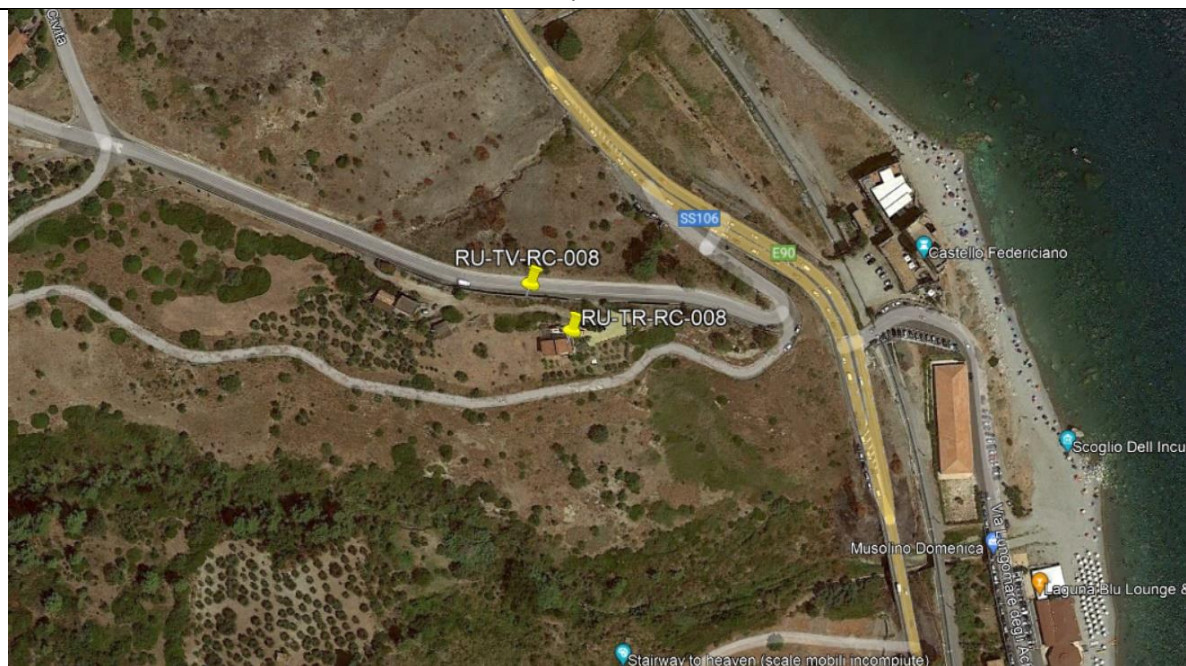


Foto ricettore



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	01/12/2021 09:00	46800	58,6	65,4	63,1	59,8	54,2	41,8	38
NOTTURNO	01/12/2021 22:00	28800	46,6	57,2	50,4	43,5	40,9	36,9	34,7
DIURNO	02/12/2021 06:00	57600	58,6	66,5	62,6	59,2	55,3	46,4	43,4
NOTTURNO	02/12/2021 22:00	28800	49,6	58,4	53,2	48,7	46,4	43,2	41,2
DIURNO	03/12/2021 06:00	57600	57,6	65	62,3	58,1	53,8	44,7	41,4
NOTTURNO	03/12/2021 22:00	28800	47,3	56,2	50,2	46,6	44,7	41,2	39,5
DIURNO	04/12/2021 06:00	57600	56,1	64,7	60,9	54,9	50,6	43,7	40,1
NOTTURNO	04/12/2021 22:00	28800	46,8	56,9	49,4	45,7	43,9	39,9	37,4
DIURNO	05/12/2021 06:00	57600	54,9	66,2	57,6	52,4	49	41,1	37,5
NOTTURNO	05/12/2021 22:00	28800	47,3	58,3	51,5	43	39,9	35,5	33
DIURNO	06/12/2021 06:00	57600	52,2	62,8	55,8	51,5	47,8	40,8	37
NOTTURNO	06/12/2021 22:00	28800	48,2	57,2	51,5	47,5	45,2	41	38,8
DIURNO	07/12/2021 06:00	57600	56,3	65	60,5	56,3	52,5	42,7	38,6
NOTTURNO	07/12/2021 22:00	28800	43,9	55,2	47,3	40,5	37,4	32,1	29,8
DIURNO	08/12/2021 06:00	10801	48,3	58	52,8	46,7	42,7	37,1	33,8
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)			56,6	64,9	60,1	55,7	51,6	42,9	39,3
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)			47,4	57,1	50,5	45,1	42,6	38,5	36,3

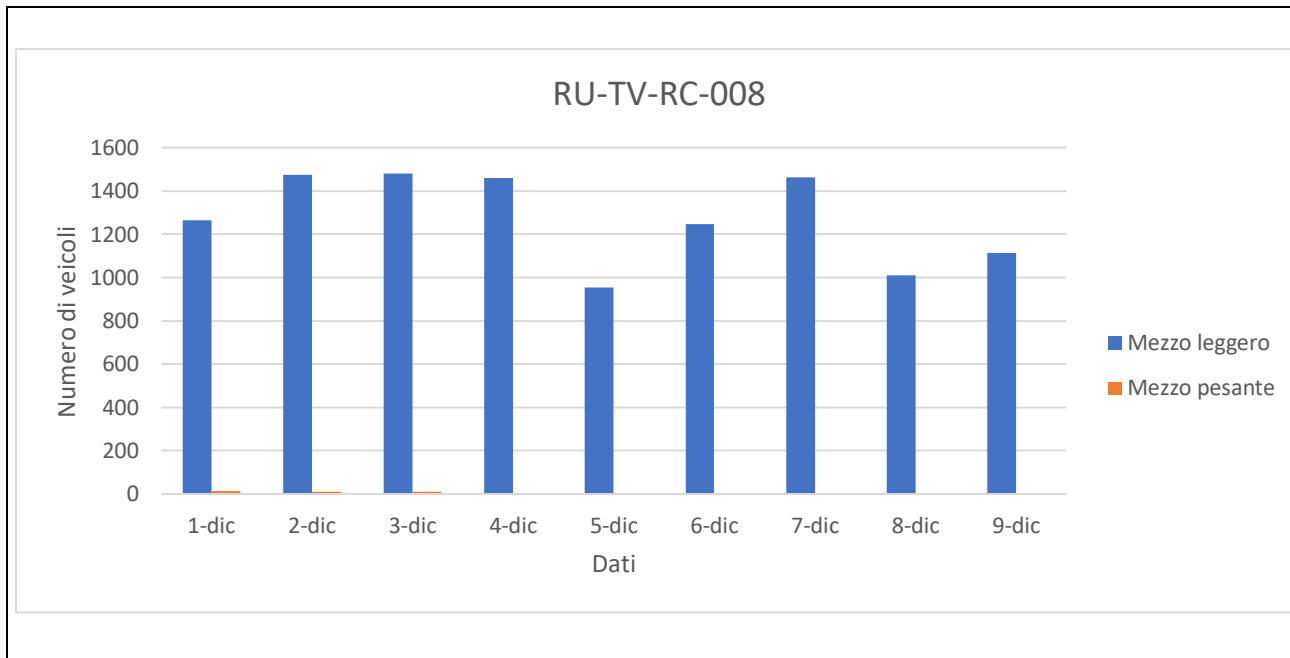
RICERCA COMPONENTI TONALI
Dall'analisi spettrale in bande di 1/3 d'ottava non è stata individuata la presenza di componenti tonali del rumore.
RICERCA COMPONENTI IMPULSIVE
Dall'analisi della Time History, non si sono verificate le condizioni espresse nel DMA 16/03/1998 che rendono necessaria l'applicazione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

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

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

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

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

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

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

Periodo di Misura	Data	Ora inizio periodo di misura	Tempo (s)	N° MEZZI LEGGERI	VELOCITÀ MEDIA MEZZI LEGGERI (km/h)	N° MEZZI PESANTI	VELOCITÀ MEDIA MEZZI PESANTI (km/h)
DIURNO	01/12/2021	09:00	46800	700	35	544	38
NOTTURNO	01/12/2021	22:00	28800	18	33	16	38
DIURNO	02/12/2021	06:00	57600	530	33	880	36
NOTTURNO	02/12/2021	22:00	28800	34	39	42	37
DIURNO	03/12/2021	06:00	57600	429	32	994	34
NOTTURNO	03/12/2021	22:00	28800	9	39	61	34
DIURNO	04/12/2021	06:00	57600	342	30	1042	32
NOTTURNO	04/12/2021	22:00	28800	13	30	68	32
DIURNO	05/12/2021	06:00	57600	220	31	620	32
NOTTURNO	05/12/2021	22:00	28800	22	32	94	33
DIURNO	06/12/2021	06:00	57600	408	30	785	31
NOTTURNO	06/12/2021	22:00	28800	19	33	40	31
DIURNO	07/12/2021	06:00	57600	539	30	858	31
NOTTURNO	07/12/2021	22:00	28800	23	33	47	33
DIURNO	08/12/2021	06:00	10801	343	31	587	31
Valore medio settimanale Diurno (06:00-22:00)				502	36	901	38
Valore medio settimanale Notturno (22:00-6:00)				20	34	53	34

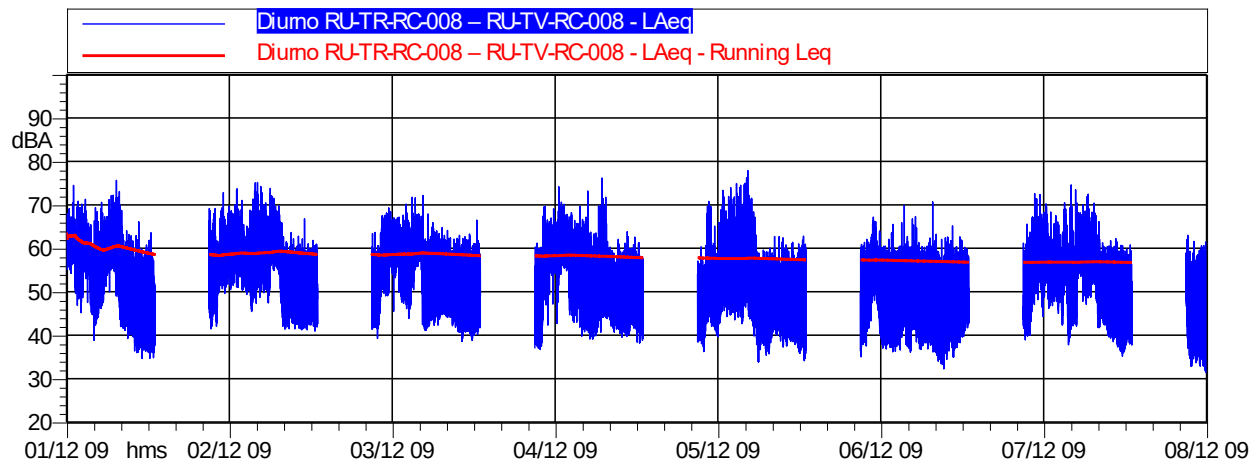
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
01/12/2021 09:00	6.9	0.7	222	0.0
01/12/2021 10:00	10.5	1.4	249	0.0
01/12/2021 11:00	13.5	1.6	242	0.0
01/12/2021 12:00	15.3	2.6	225	0.0
01/12/2021 13:00	16.5	3.3	220	0.0
01/12/2021 14:00	16.9	3.2	216	0.0
01/12/2021 15:00	16.3	4.0	229	0.0
01/12/2021 16:00	15.6	3.6	228	0.0
01/12/2021 17:00	14.3	2.8	228	0.0
01/12/2021 18:00	11.2	0.8	252	0.0
01/12/2021 19:00	11.2	0.4	261	0.0
01/12/2021 20:00	11.6	1.3	265	0.0
01/12/2021 21:00	11.5	1.9	249	0.0
01/12/2021 22:00	10.8	1.1	259	0.0
01/12/2021 23:00	10.8	1.6	252	0.0
02/12/2021 00:00	10.0	1.3	228	0.0
02/12/2021 01:00	9.9	1.7	254	0.0
02/12/2021 02:00	10.7	1.4	257	0.0
02/12/2021 03:00	11.4	1.3	240	0.0
02/12/2021 04:00	11.3	1.0	243	0.0
02/12/2021 05:00	11.2	1.4	257	0.0
02/12/2021 06:00	11.1	1.5	272	0.0
02/12/2021 07:00	10.8	1.2	264	0.4
02/12/2021 08:00	10.5	1.4	254	0.4
02/12/2021 09:00	10.1	1.2	259	0.2
02/12/2021 10:00	12.8	1.3	249	0.0
02/12/2021 11:00	15.5	1.5	226	0.0
02/12/2021 12:00	17.4	2.5	225	0.2
02/12/2021 13:00	18.3	3.2	233	0.0
02/12/2021 14:00	18.5	4.1	243	0.0
02/12/2021 15:00	17.9	4.1	244	0.0
02/12/2021 16:00	18.1	3.0	238	0.0
02/12/2021 17:00	17.0	2.0	227	0.0
02/12/2021 18:00	14.3	1.2	223	0.0
02/12/2021 19:00	12.6	0.3	209	0.0
02/12/2021 20:00	10.9	0.2	170	0.0
02/12/2021 21:00	11.4	1.3	237	0.0
02/12/2021 22:00	13.3	2.2	239	0.0
02/12/2021 23:00	14.7	2.9	222	0.0
03/12/2021 00:00	15.3	3.3	214	0.0
03/12/2021 01:00	15.0	2.8	223	0.0
03/12/2021 02:00	14.6	1.8	219	0.0
03/12/2021 03:00	13.9	0.9	206	0.0
03/12/2021 04:00	13.2	0.9	123	0.0
03/12/2021 05:00	13.1	0.7	133	0.0
03/12/2021 06:00	13.0	0.1	53	0.0
03/12/2021 07:00	13.6	0.2	254	0.0
03/12/2021 08:00	13.9	0.3	269	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
03/12/2021 09:00	13.2	0.1	334	0.0
03/12/2021 10:00	13.3	0.4	287	0.0
03/12/2021 11:00	14.8	1.7	295	0.0
03/12/2021 12:00	15.9	0.7	58	0.0
03/12/2021 13:00	15.7	0.4	197	0.0
03/12/2021 14:00	12.7	1.2	234	4.4
03/12/2021 15:00	12.7	0.7	242	2.4
03/12/2021 16:00	12.6	0.6	215	1.2
03/12/2021 17:00	12.1	0.1	18	1.0
03/12/2021 18:00	11.9	0.1	127	0.2
03/12/2021 19:00	11.8	0.1	101	0.6
03/12/2021 20:00	11.6	0.4	158	0.0
03/12/2021 21:00	11.3	0.3	50	0.0
03/12/2021 22:00	10.7	0.1	260	0.0
03/12/2021 23:00	10.9	0.5	209	0.0
04/12/2021 00:00	10.9	0.6	250	0.0
04/12/2021 01:00	10.9	0.4	147	0.0
04/12/2021 02:00	10.7	0.4	193	0.0
04/12/2021 03:00	10.4	0.4	174	0.0
04/12/2021 04:00	10.7	0.9	227	0.0
04/12/2021 05:00	10.4	0.4	222	0.0
04/12/2021 06:00	10.0	0.5	257	0.0
04/12/2021 07:00	9.1	0.8	232	0.0
04/12/2021 08:00	7.8	1.1	241	0.0
04/12/2021 09:00	8.0	1.0	240	0.0
04/12/2021 10:00	10.3	0.8	254	0.0
04/12/2021 11:00	12.6	0.4	249	0.0
04/12/2021 12:00	13.9	0.5	233	0.0
04/12/2021 13:00	15.8	0.1	258	0.0
04/12/2021 14:00	16.6	0.9	106	0.2
04/12/2021 15:00	15.9	1.2	93	0.0
04/12/2021 16:00	15.9	0.6	148	0.0
04/12/2021 17:00	14.8	2.1	240	0.0
04/12/2021 18:00	12.6	2.1	236	0.0
04/12/2021 19:00	11.8	2.4	249	0.0
04/12/2021 20:00	10.4	1.4	269	0.0
04/12/2021 21:00	11.2	1.4	220	0.0
04/12/2021 22:00	11.0	2.0	250	0.0
04/12/2021 23:00	11.2	2.3	252	0.0
05/12/2021 00:00	12.5	4.1	241	0.0
05/12/2021 01:00	11.1	1.2	243	0.0
05/12/2021 02:00	11.9	1.9	258	0.0
05/12/2021 03:00	12.7	2.3	244	0.0
05/12/2021 04:00	12.4	2.2	232	0.0
05/12/2021 05:00	13.2	1.9	260	0.0
05/12/2021 06:00	13.1	1.7	257	0.0
05/12/2021 07:00	13.1	1.9	231	0.0
05/12/2021 08:00	13.6	2.1	197	0.0

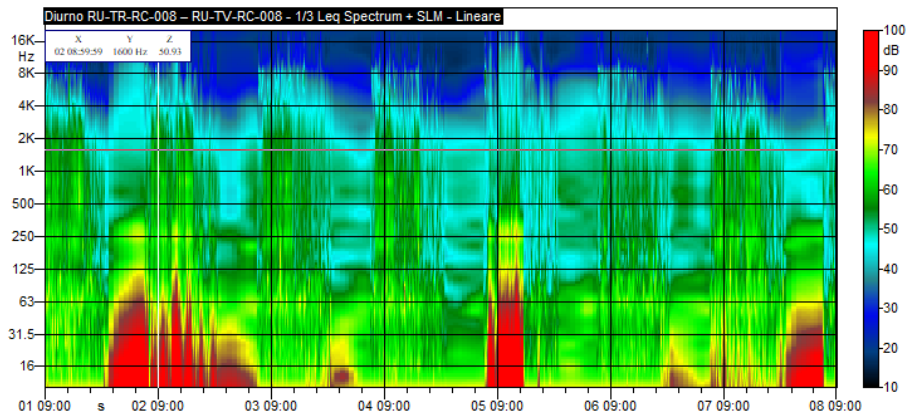
DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
05/12/2021 09:00	13.5	2.3	220	0.0
05/12/2021 10:00	14.2	2.5	226	0.0
05/12/2021 11:00	16.6	3.3	217	0.0
05/12/2021 12:00	17.2	5.0	234	0.0
05/12/2021 13:00	16.6	3.3	248	0.0
05/12/2021 14:00	16.3	2.2	210	0.0
05/12/2021 15:00	16.5	1.9	203	0.0
05/12/2021 16:00	16.8	2.0	182	0.0
05/12/2021 17:00	14.2	2.4	222	0.2
05/12/2021 18:00	12.7	1.2	248	0.2
05/12/2021 19:00	13.4	0.6	286	0.0
05/12/2021 20:00	12.4	2.2	240	0.8
05/12/2021 21:00	11.4	1.2	241	0.0
05/12/2021 22:00	11.2	1.2	261	0.0
05/12/2021 23:00	11.6	1.5	239	0.0
06/12/2021 00:00	12.1	2.4	246	0.0
06/12/2021 01:00	12.0	2.3	249	0.2
06/12/2021 02:00	10.8	1.8	277	0.0
06/12/2021 03:00	10.3	0.4	272	0.0
06/12/2021 04:00	11.0	1.4	279	0.0
06/12/2021 05:00	10.3	2.2	267	0.6
06/12/2021 06:00	9.7	0.9	265	0.0
06/12/2021 07:00	9.2	0.8	257	1.2
06/12/2021 08:00	8.8	0.8	237	1.0
06/12/2021 09:00	8.9	0.7	186	1.6
06/12/2021 10:00	9.2	0.8	219	1.6
06/12/2021 11:00	10.0	1.0	249	0.2
06/12/2021 12:00	9.9	2.0	256	1.6
06/12/2021 13:00	10.0	1.8	247	1.6
06/12/2021 14:00	10.1	1.8	243	0.4
06/12/2021 15:00	10.4	2.1	259	0.0
06/12/2021 16:00	11.0	1.9	262	0.0
06/12/2021 17:00	11.1	2.0	282	0.0
06/12/2021 18:00	10.0	1.1	268	0.0
06/12/2021 19:00	9.7	1.6	234	0.0
06/12/2021 20:00	9.4	1.9	260	0.0
06/12/2021 21:00	9.0	1.9	252	0.0
06/12/2021 22:00	8.6	2.3	273	0.0
06/12/2021 23:00	8.7	1.3	259	0.0
07/12/2021 00:00	8.5	1.2	242	0.0
07/12/2021 01:00	8.4	1.7	240	0.0
07/12/2021 02:00	8.5	1.2	265	0.0
07/12/2021 03:00	7.8	1.1	268	0.0
07/12/2021 04:00	7.6	1.4	240	0.0
07/12/2021 05:00	7.3	1.4	242	0.0
07/12/2021 06:00	6.8	1.3	246	0.0
07/12/2021 07:00	6.1	1.8	254	0.0
07/12/2021 08:00	5.6	1.7	270	0.0

DATI METEO				
Data e ora	Temperatura (°C)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento (°N)	Precipitazioni (mm)
07/12/2021 09:00	5.6	1.2	229	0.0
07/12/2021 10:00	7.9	1.7	246	0.2
07/12/2021 11:00	11.5	0.8	227	0.0
07/12/2021 12:00	13.4	4.3	281	0.0
07/12/2021 13:00	13.9	5.4	285	0.0
07/12/2021 14:00	13.5	3.9	281	0.0
07/12/2021 15:00	13.1	2.4	266	0.0
07/12/2021 16:00	13.9	1.1	269	0.0
07/12/2021 17:00	12.7	2.7	311	0.0
07/12/2021 18:00	9.3	1.5	301	0.0
07/12/2021 19:00	7.0	0.0	251	0.0
07/12/2021 20:00	8.3	1.5	271	0.0
07/12/2021 21:00	9.7	4.1	279	0.0
07/12/2021 22:00	8.7	1.3	246	0.0
07/12/2021 23:00	8.9	1.8	258	0.0
08/12/2021 00:00	7.9	1.1	242	0.0
08/12/2021 01:00	6.8	0.3	153	0.0
08/12/2021 02:00	4.1	1.1	234	0.0
08/12/2021 03:00	4.0	1.3	260	0.0
08/12/2021 04:00	4.8	1.8	243	0.0
08/12/2021 05:00	3.1	2.2	237	0.0
08/12/2021 06:00	3.0	2.1	243	0.0
08/12/2021 07:00	2.6	0.9	206	0.0
08/12/2021 08:00	3.2	1.7	244	0.0

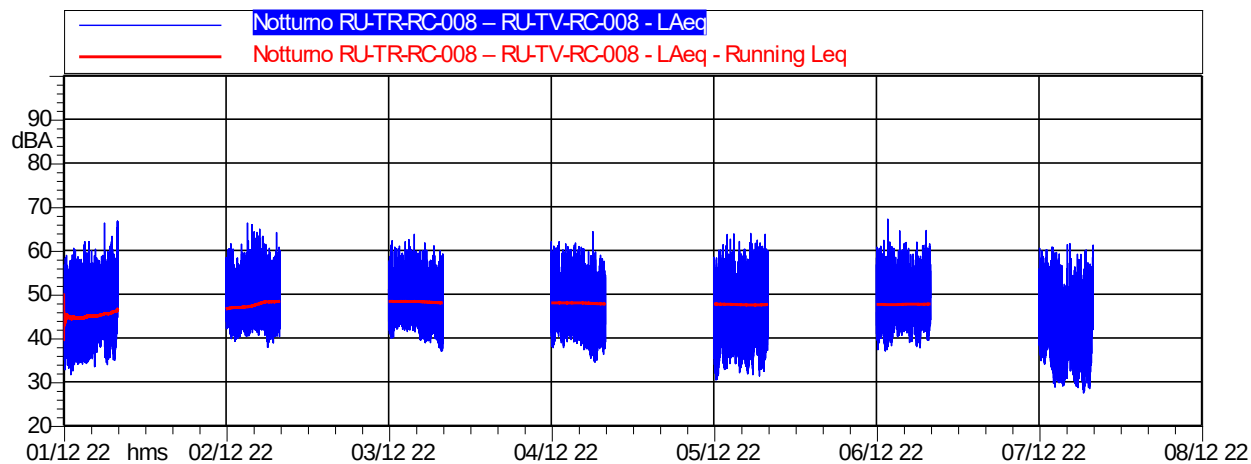
GRAFICI – TIME HISTORY DIURNA



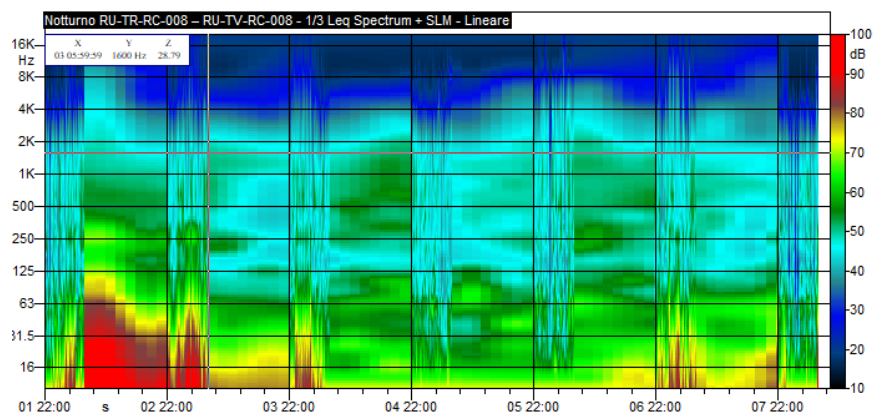
	Durata	LAeq
Totale	112:00:00	56,6 dB(A)



GRAFICI – TIME HISTORY NOTTURNA



	Durata	LAeq
<i>Totale</i>	56:00:00	47,4 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 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)]	56,6	47,4
ESITO	CONFORME	CONFORME