

## ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:  
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA  
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO  
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

### MONITORAGGIO AMBIENTALE

**CONTRAENTE GENERALE:**



**Il responsabile del contraente generale:**

Ing. Federico Montanari

**IMPRESA  
AFFIDATARIA:**



**Il Direttore Tecnico**

Ing. Domenico D'Alessandro



**Il gruppo di lavoro**

Arch. Emiliano Capozza - (stato fisico dei luoghi)  
Arch. Roberta Lamberti - (atmosfera)  
Geol. Francesco Morgante - (suolo)  
Ing. Martina Carlino - (ambiente idrico)  
Ing. Antonio Orlando - (rumore e vibrazioni)  
Arch. Caterina Scamardella - (paesaggio)  
Dott. Matteo Vetro - (vegetazione flora e fauna)

**Il Responsabile Ambientale**

Ing. Claudio Lamberti



**Il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione**

Ing. Salvatore Chirico

**Il Direttore dei Lavori**

Ing. Peppino Marascio

**2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE**

Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord

**MONITORAGGIO AMBIENTALE FASE DI ANTE OPERAM**

**COMPONENTE RUMORE**

**SCHEDE DI MONITORAGGIO**

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021** (Delibera CIPE 13/2004)

Codice elaborato:

Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.
L 0 7 0 3	2 1 2	E	2 7	M A 0 6 0 1	R E L	0 2	A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	28 FEB 2018	EMISSIONE	ARIEN	ARIEN	DIRPA

**CODICE PUNTO MISURA: RUM 14**

**COORDINATE: 43° 15.834'N 12° 59.777'E**

**TIPO DI MISURA: 7gg**

**FASE DI MONITORAGGIO: AO**

**DATA: 08-02-2017 ore 18.10**

STRALCIO PLANIMETRICO/ORTOFOTO



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Regione:	Marche	Provincia:	Ancona	Comune:	Matelica
Progressiva:	1+500	Dist. Tracciato:	750 m		

CARATTERISTICHE RICETTORE				
<input type="checkbox"/> Ricettore Sensibile	<input type="checkbox"/> chiesa	<input type="checkbox"/> scuola	<input type="checkbox"/> ospedale	<input type="checkbox"/> parco-riserva
<input checked="" type="checkbox"/> Abitazione	<input type="checkbox"/> residenziale	<input checked="" type="checkbox"/> rurale	<input type="checkbox"/> altro:	
	<input checked="" type="checkbox"/> di tipo isolato	<input type="checkbox"/> di tipo non isolato	<input type="checkbox"/> altro:	
<input type="checkbox"/> Altro	<input type="checkbox"/> attività commerciale	<input type="checkbox"/> attività produttiva	<input type="checkbox"/> attività sportiva	<input type="checkbox"/> attività ricreativa
	<input type="checkbox"/> deposito/magazzino	<input type="checkbox"/> altro:		
Numero piani fuori terra:	3	Altezza totale ricettore in metri:		14,00
NOTE:				

PRINCIPALI SORGENTI DI RUMORE CHE INTERESSANO IL RICETTORE			
<input type="checkbox"/> autostrada	m:	<input checked="" type="checkbox"/> strada	m: 15,00
<input type="checkbox"/> industrie	m:	<input type="checkbox"/> strada vicinale	m:
<input type="checkbox"/> cantieri	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (autobus)	m:
<input type="checkbox"/> parcheggio	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (filobus)	m:
NOTE:			

TIPOLOGIA AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA			
<input type="checkbox"/> sottobosco	<input checked="" type="checkbox"/> campo	<input checked="" type="checkbox"/> terreno erboso	<input type="checkbox"/> suolo riflettente
NOTE:			

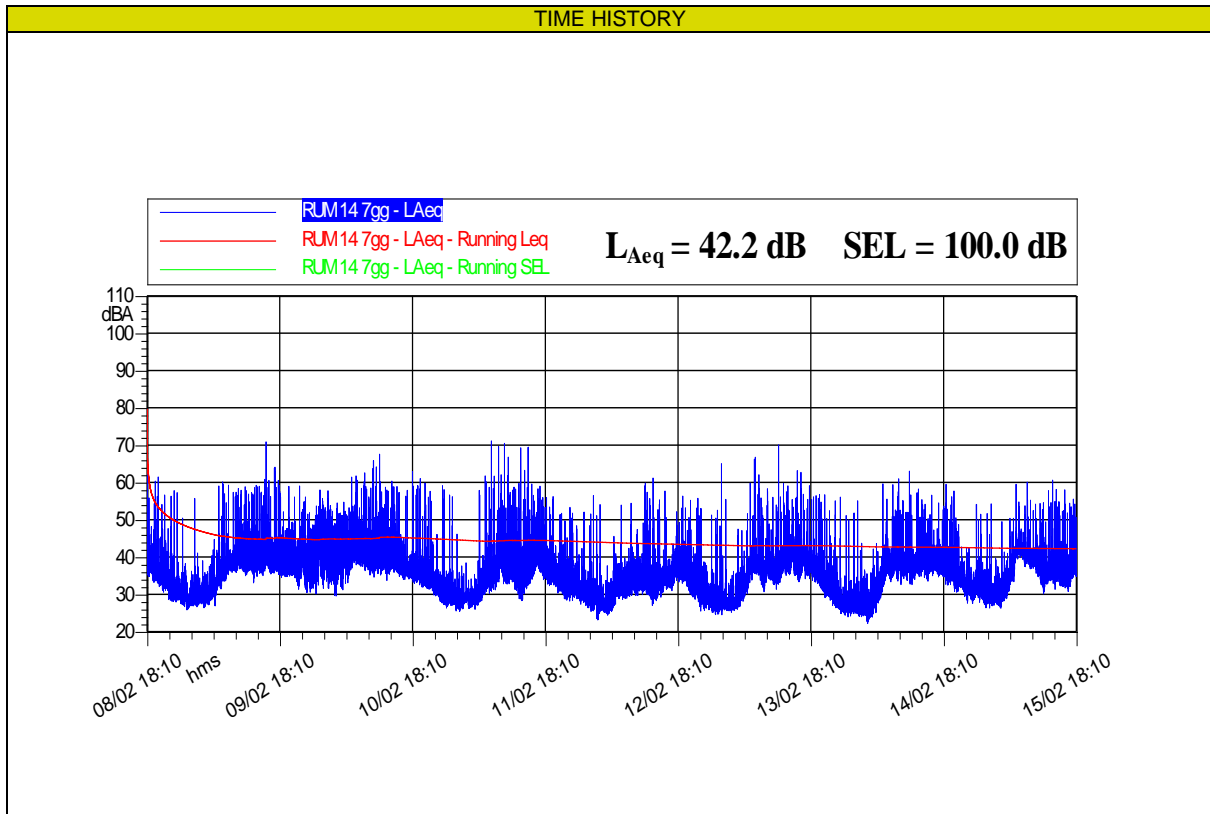
DESCRIZIONE AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA			
<input checked="" type="checkbox"/> giardino	<input type="checkbox"/> parcheggio	<input checked="" type="checkbox"/> piazzale/deposito	<input checked="" type="checkbox"/> strada/passaggio
NOTE:			

DESCRIZIONE RILIEVO							
Condizioni meteo:	<input type="checkbox"/> cielo nuvoloso						
	<input type="checkbox"/> precipitazioni						
	<input type="checkbox"/> vento						
Strumentazione fonometrica:	marca:	Larson Davis	modello:	LXT	matricola:	1533	
Calibratore:	marca:	Larson Davis	modello:	L&D CAL200	matricola:	6182/11190	
Stazione meteo:	marca:	Davis	modello:	Davis	matricola:	--	
Posizione del microfono:	cortile esterno						
Distanza microfono da sede stradale (m)			15,00				
Altezza relativa microfono rispetto a sede stradale (m)			4,00				
NOTE:	--						

PERSONALE TECNICO IMPIEGATO	
Tecnici Competenti in Acustica	Ing. Antonio ORLANDO
Assistenti	Francesco VERGARA, Vittorio MUSELLA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI								
Periodo	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
08/02/2017 18:10	50,8	30,6	79,6	47	42,6	36,9	33,3	32,5
08/02/2017 22:00	33,2	25,8	57,8	34,9	33,4	29,8	27,7	27,3
09/02/2017 06:00	43,5	26,9	70,9	45,4	42,9	38,4	34,7	32,7
09/02/2017 22:00	45	29,5	57,9	50,4	48,7	42,2	35,1	33,6
10/02/2017 06:00	45	30,9	67,6	49,2	46,8	39,3	34,3	33,1
10/02/2017 22:00	33,3	25,4	59,1	33,5	32,2	28,7	27,1	26,7
11/02/2017 06:00	44,1	27,9	71,1	45,5	42	36	31,9	30,8
11/02/2017 22:00	33,3	23,1	56,4	34,4	33,1	29,6	25,9	25,4
12/02/2017 06:00	37,5	25,4	61,2	39,9	37,9	33,4	30,1	29,5
12/02/2017 22:00	36	24,5	65	34,1	32,4	28,1	26,3	26,1
13/02/2017 06:00	42,7	28,4	70,1	44,4	41,8	37,3	32,6	31,4
13/02/2017 22:00	32,3	22,2	56,1	32,9	31,2	27,6	25,3	24,8
14/02/2017 06:00	40,5	27,2	63	42,9	40,9	37,3	33,3	31,8
14/02/2017 22:00	33,6	26,3	54,3	36,9	35,4	31	28,2	27,7
15/02/2017 06:00	40,6	30,1	60,6	43,6	42,2	37,5	33,8	33,1

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO								
Data e Ora	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
08/02/2017 18:10	57	34,7	79,6	57,1	45,4	38,6	36,4	35,7
08/02/2017 19:00	43	33,2	60,4	47,2	43,2	38	35	34,5
08/02/2017 20:00	42,4	31	61,5	45	40,9	35,5	33,1	32,5
08/02/2017 21:00	39,8	30,6	56,6	42,7	40	34,9	32,3	31,7
08/02/2017 22:00	35,5	28,1	56,3	38,2	36,6	31,8	29,5	29,1
08/02/2017 23:00	37	28	57,8	34,6	33	30,6	29,4	29
09/02/2017 00:00	32	26,7	50,4	33,2	32,2	29,5	27,8	27,5
09/02/2017 01:00	29,6	25,8	38,2	33,6	31,3	28,4	26,6	26,4
09/02/2017 02:00	33,5	26,9	55,7	34,2	32,7	28,9	27,6	27,3
09/02/2017 03:00	30	26,6	41,1	33,1	31,7	29,2	27,8	27,5
09/02/2017 04:00	30,5	26,4	39	33,6	32,6	29,7	27,7	27,3
09/02/2017 05:00	31,5	27,2	40,3	35,2	33,8	30,2	28,4	27,9
09/02/2017 06:00	32,9	26,9	44,7	36,2	34,7	31,8	29,3	28,2
09/02/2017 07:00	42,3	31,4	60,1	43,6	39,6	35,5	32,8	32,4
09/02/2017 08:00	40,1	33,5	59,3	40	39	36,8	34,8	34,3
09/02/2017 09:00	39,6	35,9	57,3	40,9	40,2	38,3	37	36,6
09/02/2017 10:00	42,3	35,9	58,4	41,3	40,4	38,5	37	36,7
09/02/2017 11:00	42,9	35,2	58,8	47,3	44,9	39,4	37,3	36,8
09/02/2017 12:00	42,7	35	57,9	46,3	44,6	39,3	37	36,5
09/02/2017 13:00	44,2	33,1	59,2	46,4	44,5	39,7	36,6	35,9
09/02/2017 14:00	42,9	34,8	59	45,2	42,2	38,5	36,6	36,2
09/02/2017 15:00	49,2	35	70,9	48,2	43,9	39,7	37,2	36,6
09/02/2017 16:00	41,9	35,5	60,6	43,3	42	38,8	36,9	36,1
09/02/2017 17:00	48	35,7	64,1	51,3	44,5	38,8	37	36,5
09/02/2017 18:00	42,7	34,5	59,1	45,5	43,9	38,8	36,3	35,9
09/02/2017 19:00	41,2	34,7	58,9	45,2	43,7	38,5	35,8	35,5
09/02/2017 20:00	42,2	34,4	56,1	46,8	45,5	39,7	36,8	36
09/02/2017 21:00	40,3	31,4	59,1	42,7	40,7	36,1	34	33,4
09/02/2017 22:00	43,4	31,3	56,1	48,2	46,7	40,5	34,4	33,1
09/02/2017 23:00	41,8	30,4	51,9	47,5	45,5	39,2	33,5	32,6
10/02/2017 00:00	42	30,1	53,7	47	45,3	39,3	34,5	33,5
10/02/2017 01:00	48,3	32,5	57,9	53,2	51,8	46,3	38,3	36,1
10/02/2017 02:00	45,8	31,6	57,8	49,9	48,8	43,9	36,7	35,2
10/02/2017 03:00	45	31,5	53,8	50	49,1	42,4	35,9	34,5
10/02/2017 04:00	44,3	29,5	54,5	49,1	48,1	42	34,8	32,7
10/02/2017 05:00	45,6	31,2	54,7	50	48,9	44,1	36,8	33,7
10/02/2017 06:00	44,2	32,9	53,2	49,8	47,7	41,4	36,5	35,4
10/02/2017 07:00	47,1	36,7	61,8	51,2	49,8	44,3	40,2	39,4
10/02/2017 08:00	45,4	37,5	60,6	49,6	48,4	42,8	39,4	38,8
10/02/2017 09:00	46,3	36,3	62,6	49,5	46,2	41,4	38,9	38,1

10/02/2017 10:00	45	35,2	63,7	46,6	43,8	38,7	36,9	36,6
10/02/2017 11:00	47,4	34,6	65,8	50,5	48	41,7	37,7	36,9
10/02/2017 12:00	50,7	35,1	67,6	52,8	50,6	44,7	38,8	37,6
10/02/2017 13:00	45,8	33,7	58,7	51	48,5	43,3	38	37,2
10/02/2017 14:00	43,9	35,9	60,4	46,3	44,6	40,4	37,7	37,1
10/02/2017 15:00	42,6	34,8	58,9	46,4	44,5	39,5	36,6	36,3
10/02/2017 16:00	39,8	34	56,3	41,8	40,7	37,8	35,7	35,2
10/02/2017 17:00	38,5	34,1	57,9	39,2	38,3	36,5	35,1	34,9
10/02/2017 18:00	42,3	32,9	62,9	40,5	38,8	35,9	34,3	33,8
10/02/2017 19:00	41,4	32	61	41,2	38,3	35,2	33,2	32,8
10/02/2017 20:00	39,5	31,6	59,8	42	38,8	34	32,4	32
10/02/2017 21:00	38,9	30,9	57,6	38,4	36,8	33,3	32	31,8
10/02/2017 22:00	32,8	29,3	46	35,3	34,6	31,9	30,5	30,2
10/02/2017 23:00	38,5	27,3	59,1	35,2	33,4	30	28,5	28,1
11/02/2017 00:00	34,7	26,3	56,6	33,3	31,9	28,9	27,4	27,2
11/02/2017 01:00	33,4	26,2	56,2	32,4	30,5	28,3	27,4	27,3
11/02/2017 02:00	28,9	25,4	46,2	31	30	27,3	26,3	26,1
11/02/2017 03:00	28,9	26,1	38,4	30,7	29,5	28,2	27,3	27
11/02/2017 04:00	28,5	26,2	34,1	30,7	29,9	28	26,9	26,7
11/02/2017 05:00	28,8	25,9	35,4	30,5	30	28,6	27,2	26,8
11/02/2017 06:00	37,3	27,9	57,9	36,2	34,8	31,2	28,7	28,5
11/02/2017 07:00	40,8	30	61,8	39,8	37,4	33,8	31,7	31,3
11/02/2017 08:00	47,8	30,3	71,1	44,8	40,3	34,5	32,1	31,6
11/02/2017 09:00	46,2	31,2	69,6	45,2	42,8	36,3	33,7	33,4
11/02/2017 10:00	48	32,8	70,5	48,3	46,8	40,7	35,3	34,6
11/02/2017 11:00	45,5	32,7	66,8	45,8	42,5	37,2	34,4	33,9
11/02/2017 12:00	43,2	31	58,7	46,8	42,2	36,5	33,8	32,9
11/02/2017 13:00	45,6	28,3	69,3	41,8	38,5	33,7	30,6	29,9
11/02/2017 14:00	44,1	28,6	63,3	48,5	43,7	35,5	31,6	31,1
11/02/2017 15:00	46,3	32,5	69,4	46,1	41,1	36,6	34,1	33,7
11/02/2017 16:00	43,9	35,2	58,3	48,6	46,2	40	37	36,4
11/02/2017 17:00	41,7	33,9	59	43,6	41,4	38,3	36,1	35,6
11/02/2017 18:00	39,3	32,3	55,9	40,9	39,8	36,8	34,7	33,7
11/02/2017 19:00	38,6	32,5	56,2	39,8	38,4	35,6	33,9	33,4
11/02/2017 20:00	37	30,3	51,3	41	37,8	34,4	32,4	32
11/02/2017 21:00	36,3	28,6	51,7	40,6	39,1	33	30,3	29,6
11/02/2017 22:00	36,8	28,2	53,3	37,3	34,4	31,5	29,6	29,2
11/02/2017 23:00	34,9	28,3	51,8	37,9	35,6	31,2	29,9	29,5
12/02/2017 00:00	31,6	27,3	42,3	34,5	33,4	30,7	29,1	28,6
12/02/2017 01:00	31,9	26,4	52	33,3	32,1	29,5	27,8	27,6
12/02/2017 02:00	34,8	25,4	56,4	34,9	33,4	28,9	26,5	26
12/02/2017 03:00	30,7	23,1	51,1	32,8	31,6	27,9	24,4	23,8
12/02/2017 04:00	32	25,1	54,1	31,9	31,1	27,3	25,5	25,3

12/02/2017 05:00	27,3	24,5	37,7	30,2	28,8	26,6	25,3	25
12/02/2017 06:00	31,5	25,4	45,6	35	33,7	29,6	27	26,3
12/02/2017 07:00	34,5	28,9	53,9	35,2	34,4	31,7	30,1	29,8
12/02/2017 08:00	32,6	28,6	39,8	36,8	35,3	31,4	29,8	29,6
12/02/2017 09:00	37,6	29,4	54,4	40,8	37,5	33	30,7	30,2
12/02/2017 10:00	35	29,7	47,4	38,1	36,5	33,3	31,2	30,8
12/02/2017 11:00	35,3	30	49,1	38,1	37,1	33,6	31,7	31,3
12/02/2017 12:00	42	29,8	59,8	46	40,1	33,5	31,2	30,7
12/02/2017 13:00	39,5	27	61,2	40,1	36,1	31,4	29,3	28,8
12/02/2017 14:00	37,2	28,3	55,3	38,1	36,5	32,2	29,6	29,3
12/02/2017 15:00	37,1	29,2	57,7	38,7	37,4	34,3	31,6	31
12/02/2017 16:00	35,1	31,3	50,6	36,9	36,1	33,8	32,4	32,2
12/02/2017 17:00	38	31	52,2	41,3	39,7	36	33,6	33
12/02/2017 18:00	38,4	33	53,1	41,3	40	36,6	34,5	34,1
12/02/2017 19:00	39,1	32	56,3	42,6	40,9	36,1	33,9	33,5
12/02/2017 20:00	37,3	29,3	55,2	39,5	37,8	33,7	31	30,4
12/02/2017 21:00	37,8	28	55,7	40,4	37	32,3	30,1	29,8
12/02/2017 22:00	35,4	25,5	53	36,4	33,2	29,4	27,1	26,6
12/02/2017 23:00	29,7	25,9	38,5	34,4	31,9	28,3	26,8	26,5
13/02/2017 00:00	31	24,5	51,3	32,7	31	27,8	26	25,6
13/02/2017 01:00	33,6	24,7	52,5	32,8	31,6	27,9	26,2	25,7
13/02/2017 02:00	43,2	24,5	65	36,6	31,3	27,7	26,2	26
13/02/2017 03:00	27,7	25,2	35,1	30,5	29,1	26,9	26	25,8
13/02/2017 04:00	28,3	25,6	36,2	31,2	29,9	27,4	26,3	26,2
13/02/2017 05:00	33	26,6	47,5	35,7	34,4	31,1	28,4	27,6
13/02/2017 06:00	35,3	28,9	51,6	38,4	37,4	33,4	31,1	30,5
13/02/2017 07:00	44,6	33,1	66,2	44,6	41,3	38,1	35,4	34,2
13/02/2017 08:00	46,1	35,1	66,7	49,5	42,3	38,6	36,5	36,1
13/02/2017 09:00	38,9	30,7	55,8	42,2	39,2	35,5	33,1	32,2
13/02/2017 10:00	41,4	33,2	58,3	45	42,4	37,2	34,8	34,4
13/02/2017 11:00	38,9	31,4	56	40,5	39,2	36	33,9	33,3
13/02/2017 12:00	46,7	32,7	70,1	45,1	42,2	37,4	34,7	33,9
13/02/2017 13:00	42,7	35	59,8	46	43,7	39,7	37,2	36,5
13/02/2017 14:00	43	35,2	59,1	46	44,6	40,6	37,2	36,6
13/02/2017 15:00	43,7	33,8	63,2	45,2	43	38,3	36	35,5
13/02/2017 16:00	45,4	33,3	62,7	48,8	41,9	39	35,6	34,9
13/02/2017 17:00	41,2	34,2	59,1	41,5	40,3	37,8	36,1	35,4
13/02/2017 18:00	40,1	33,3	56,1	41,9	40,1	37,7	35,7	35,2
13/02/2017 19:00	41,4	31,7	56,7	46	41,1	35,8	33,8	33,2
13/02/2017 20:00	39,6	29,1	56,7	43,4	39,2	32,7	30,8	30,2
13/02/2017 21:00	35,3	28,4	52,4	37,9	36,4	31,7	30	29,7
13/02/2017 22:00	36,8	26,4	55,1	36,8	34,2	29,6	27,7	27,4
13/02/2017 23:00	32,9	24,9	56,1	31,5	30,4	27,8	26,3	25,9



14/02/2017 00:00	30,8	23,9	51,1	30,3	29,3	27,1	25,4	25,1
14/02/2017 01:00	31,5	24,2	51,8	31,2	30,1	27,5	25,6	25,3
14/02/2017 02:00	32,7	24,1	55,1	32,4	30,9	27,3	25,5	25
14/02/2017 03:00	29,3	24	43,7	33,9	31,6	26,6	25,1	24,8
14/02/2017 04:00	27	22,2	35,5	30,5	29	26,1	23,8	23,3
14/02/2017 05:00	29,6	23,9	42,2	33,4	31,8	28,2	25,7	25,3
14/02/2017 06:00	32,2	27,2	43,6	35,3	34,3	31	28,9	28,3
14/02/2017 07:00	40,3	30,6	59,6	41,7	40,2	36,9	33,3	32,4
14/02/2017 08:00	38,1	33,3	50,8	40,7	39,7	37,2	34,9	34,5
14/02/2017 09:00	43,1	33,6	59,4	48,4	42,4	38,6	36,1	35,3
14/02/2017 10:00	42,2	32,6	61	46,6	41,5	38,1	35,4	34,7
14/02/2017 11:00	42	33,7	63	43,4	40,9	37,9	35,8	35,5
14/02/2017 12:00	40,4	32,6	56,8	41,4	40,1	37	34,9	34,3
14/02/2017 13:00	42,3	34,7	58,2	44	42,2	39	36,9	36,3
14/02/2017 14:00	42	34,5	55,4	45,9	44,7	39,5	36,6	35,9
14/02/2017 15:00	39,3	33,5	51,3	41,7	40,5	37,7	35,7	34,9
14/02/2017 16:00	39,6	35	56,6	41,7	40,5	38,4	36,8	36,3
14/02/2017 17:00	39,4	34,6	54,5	42,6	40,9	38	36,2	35,6
14/02/2017 18:00	41,6	32,5	59,5	42,8	41,6	37,5	34,6	33,9
14/02/2017 19:00	39,2	32,6	56,2	40,5	38,9	35,8	34,1	33,8
14/02/2017 20:00	40	30,6	57,7	45,2	42,3	33,9	31,9	31,5
14/02/2017 21:00	35	29,4	42,7	37,5	36,8	34,2	32,3	31,7
14/02/2017 22:00	34	27,6	42,4	38,6	37,2	32,1	29,9	29,4
14/02/2017 23:00	31,5	27,6	37,3	34,2	33,2	30,9	29,1	28,8
15/02/2017 00:00	37,1	27,9	54,1	39,3	37,7	33,5	30,4	29,8
15/02/2017 01:00	31,9	26,4	38,9	36,5	35,2	30,5	28	27,2
15/02/2017 02:00	35,3	26,3	54,3	37,1	35,9	30,2	27,7	27,5
15/02/2017 03:00	30,5	27	39,7	33,5	32,2	29,4	27,8	27,5
15/02/2017 04:00	31,2	26,3	49,5	33,8	32,1	29,3	27,5	27,1
15/02/2017 05:00	32,9	28,3	41,4	36	34,9	32	29,8	29,4
15/02/2017 06:00	38	30,9	50,4	41,1	39,6	36,1	33,6	32,6
15/02/2017 07:00	43,2	36,7	59,5	45,3	44	41,8	40	39,5
15/02/2017 08:00	41,8	37,4	53,8	43,4	43	41,4	39,4	38,7
15/02/2017 09:00	42,4	36,8	60,1	45,5	42,9	39,6	37,9	37,5
15/02/2017 10:00	40,1	35,6	54,2	42	41,1	39,1	37,6	37,4
15/02/2017 11:00	39,3	32,6	54,4	43	41,4	37,4	34,3	33,6
15/02/2017 12:00	38,4	30,1	54,6	43,2	38,8	34,7	32,2	31,5
15/02/2017 13:00	41,1	32,9	60,6	40,4	38,7	36,3	34,5	34,1
15/02/2017 14:00	40,6	31,3	58,1	44,4	40,3	36,2	34,2	33,7
15/02/2017 15:00	40	32,1	54,8	45,4	40,8	35	33,2	32,8
15/02/2017 16:00	39,2	30,7	58	38,9	37,4	34,7	32,4	32,1
15/02/2017 17:00	40	32,1	55,5	41	39,8	37,2	35	34,2

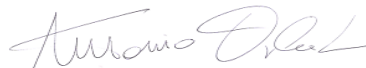
TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO				
DATA E ORA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
08/02/2017 17:01	6.6	2.4	SE	0.00
08/02/2017 18:01	6.1	0.7	SE	0.00
08/02/2017 19:01	6.5	1.7	W	0.00
08/02/2017 20:01	5.9	1.4	NW	0.00
08/02/2017 21:01	5.9	1.4	NW	0.00
08/02/2017 22:01	5.9	1.4	NW	0.00
08/02/2017 23:01	5.6	1.4	N	0.00
09/02/2017 00:01	5.4	1.7	NNW	0.00
09/02/2017 01:01	5.3	1.7	NNE	0.00
09/02/2017 02:01	5.4	1.4	N	0.00
09/02/2017 03:01	4.9	0.0	NW	0.00
09/02/2017 04:01	5.2	0.0	NE	0.00
09/02/2017 05:01	5.4	0.0	S	0.00
09/02/2017 06:01	5.2	0.7	N	0.00
09/02/2017 07:01	4.7	0.7	SE	0.00
09/02/2017 08:01	4.6	0.0	NE	0.00
09/02/2017 09:01	4.7	1.0	SE	0.00
09/02/2017 10:01	5.2	0.7	S	0.00
09/02/2017 11:01	5.6	1.0	SSW	0.00
09/02/2017 12:01	5.7	1.4	SSE	0.00
09/02/2017 13:01	5.4	2.4	S	0.00
09/02/2017 14:01	5.5	1.4	S	0.00
09/02/2017 15:01	5.5	1.7	S	0.00
09/02/2017 16:01	5.6	2.7	SSW	0.00
09/02/2017 17:01	5.8	1.7	S	0.00
09/02/2017 18:01	5.5	2.0	SE	0.00
09/02/2017 19:01	5.4	1.7	E	0.00
09/02/2017 20:01	5.5	2.0	S	0.00
09/02/2017 21:01	5.3	3.4	SE	0.00
09/02/2017 22:01	5.6	1.4	SE	0.00
09/02/2017 23:01	5.2	3.1	SE	0.00
10/02/2017 00:01	5.1	2.7	S	0.00
10/02/2017 01:01	5.2	2.0	S	0.00
10/02/2017 02:01	4.8	4.4	SE	0.00
10/02/2017 03:01	4.7	3.4	SE	0.00
10/02/2017 04:01	4.6	2.7	SE	0.00
10/02/2017 05:01	4.6	2.7	SSE	0.00
10/02/2017 06:01	4.9	4.4	SSE	0.00
10/02/2017 07:01	4.9	2.4	S	0.00
10/02/2017 08:01	5.0	4.1	SE	0.00
10/02/2017 09:01	5.3	3.7	SSE	0.00

10/02/2017 10:01	5.3	3.1	SSW	0.00
10/02/2017 11:01	5.5	1.7	SE	0.00
10/02/2017 12:01	5.7	2.7	SE	0.00
10/02/2017 13:01	5.6	4.1	SSE	0.00
10/02/2017 14:01	5.5	4.4	SE	0.00
10/02/2017 15:01	5.6	2.4	SSE	0.00
10/02/2017 16:01	5.6	3.4	SSE	0.00
10/02/2017 17:01	5.6	2.0	SE	0.00
10/02/2017 18:01	5.5	0.3	S	0.00
10/02/2017 19:01	5.3	1.0	S	0.00
10/02/2017 20:01	5.3	0.0	S	0.00
10/02/2017 21:01	5.2	0.0	S	0.00
10/02/2017 22:01	5.2	0.0	SE	0.00
10/02/2017 23:01	5.1	0.0	SE	0.00
11/02/2017 00:01	5.1	0.0	SE	0.00
11/02/2017 01:01	5.2	0.0	NW	0.00
11/02/2017 02:01	5.2	0.0	S	0.00
11/02/2017 03:01	5.1	0.3	SE	0.00
11/02/2017 04:01	5.2	0.0	W	0.00
11/02/2017 05:01	5.2	0.0	SE	0.00
11/02/2017 06:01	5.2	0.3	SE	0.00
11/02/2017 07:01	5.2	0.0	SE	0.00
11/02/2017 08:01	5.2	0.0	SE	0.00
11/02/2017 09:01	5.5	0.3	SE	0.00
11/02/2017 10:01	5.8	0.7	N	0.00
11/02/2017 11:01	6.7	0.7	NW	0.00
11/02/2017 12:01	7.9	1.4	N	0.00
11/02/2017 13:01	8.6	1.0	N	0.00
11/02/2017 14:01	8.6	1.4	NE	0.00
11/02/2017 15:01	8.9	1.0	NE	0.00
11/02/2017 16:01	8.5	2.0	N	0.00
11/02/2017 17:01	8.1	2.4	NW	0.00
11/02/2017 18:01	7.7	1.4	W	0.00
11/02/2017 19:01	7.5	1.0	NW	0.00
11/02/2017 20:01	7.4	1.0	NW	0.00
11/02/2017 21:01	7.4	1.0	N	0.00
11/02/2017 22:01	6.8	0.3	NE	0.00
11/02/2017 23:01	6.4	0.0	W	0.00
12/02/2017 00:01	6.4	0.3	N	0.00
12/02/2017 01:01	6.3	0.0	S	0.00
12/02/2017 02:01	6.2	0.0	E	0.00
12/02/2017 03:01	6.0	0.3	E	0.00
12/02/2017 04:01	6.0	0.3	SE	0.00

12/02/2017 05:01	6.0	0.0	S	0.00
12/02/2017 06:01	6.0	0.3	SE	0.00
12/02/2017 07:01	5.9	0.0	NE	0.00
12/02/2017 08:01	5.8	0.0	S	0.00
12/02/2017 09:01	6.4	0.3	SE	0.00
12/02/2017 10:01	7.7	0.0	SE	0.00
12/02/2017 11:01	8.4	1.4	N	0.00
12/02/2017 12:01	9.4	0.3	W	0.00
12/02/2017 13:01	9.6	1.7	NW	0.00
12/02/2017 14:01	9.7	1.4	NW	0.00
12/02/2017 15:01	9.7	1.4	N	0.00
12/02/2017 16:01	9.7	2.4	N	0.00
12/02/2017 17:01	9.7	1.7	NW	0.00
12/02/2017 18:01	9.0	1.0	N	0.00
12/02/2017 19:01	8.5	1.0	N	0.00
12/02/2017 20:01	8.3	1.4	NW	0.00
12/02/2017 21:01	8.2	1.0	NW	0.00
12/02/2017 22:01	7.9	0.0	NE	0.00
12/02/2017 23:01	7.1	0.0	SW	0.00
13/02/2017 00:01	6.9	0.0	SE	0.00
13/02/2017 01:01	6.8	0.3	S	0.00
13/02/2017 02:01	6.7	0.3	SE	0.00
13/02/2017 03:01	6.7	0.3	N	0.00
13/02/2017 04:01	6.8	0.0	NWW	0.00
13/02/2017 05:01	6.6	0.0	SE	0.00
13/02/2017 06:01	6.9	2.4	N	0.00
13/02/2017 07:01	6.8	2.4	NW	0.00
13/02/2017 08:01	6.7	1.4	N	0.00
13/02/2017 09:01	6.8	2.0	N	0.00
13/02/2017 10:01	7.4	0.7	E	0.00
13/02/2017 11:01	8.5	0.7	N	0.00
13/02/2017 12:01	9.9	1.0	NNW	0.00
13/02/2017 13:01	9.4	2.0	NNE	0.00
13/02/2017 14:01	9.3	4.1	NW	0.00
13/02/2017 15:01	9.4	2.7	NWW	0.00
13/02/2017 16:01	9.4	3.1	NW	0.00
13/02/2017 17:01	9.1	2.7	NNW	0.00
13/02/2017 18:01	8.5	1.7	NW	0.00
13/02/2017 19:01	7.5	0.3	SW	0.00
13/02/2017 20:01	6.8	0.0	NW	0.00
13/02/2017 21:01	6.7	0.0	SE	0.00
13/02/2017 22:01	6.6	1.0	S	0.00
13/02/2017 23:01	6.4	0.7	SEE	0.00

14/02/2017 00:01	6.4	1.0	SE	0.00
14/02/2017 01:01	6.3	0.7	SE	0.00
14/02/2017 02:01	6.2	0.7	SW	0.00
14/02/2017 03:01	6.1	1.0	SE	0.00
14/02/2017 04:01	5.9	1.0	S	0.00
14/02/2017 05:01	5.9	0.7	E	0.00
14/02/2017 06:01	5.9	0.0	E	0.00
14/02/2017 07:01	5.9	0.0	E	0.00
14/02/2017 08:01	5.9	0.0	S	0.00
14/02/2017 09:01	5.9	0.0	NE	0.00
14/02/2017 10:01	6.7	0.0	W	0.00
14/02/2017 11:01	6.9	1.0	N	0.00
14/02/2017 12:01	7.3	2.4	NW	0.00
14/02/2017 13:01	7.8	2.4	N	0.00
14/02/2017 14:01	8.4	2.0	W	0.00
14/02/2017 15:01	8.2	3.4	NNW	0.00
14/02/2017 16:01	7.7	2.4	N	0.00
14/02/2017 17:01	7.6	2.0	NW	0.00
14/02/2017 18:01	7.2	2.0	SW	0.00
14/02/2017 19:01	7.0	1.7	N	0.00
14/02/2017 20:01	6.6	0.3	N	0.00
14/02/2017 21:01	5.0	0.0	E	0.00
14/02/2017 22:01	3.1	0.0	E	0.00
14/02/2017 23:01	3.1	0.0	E	0.00
15/02/2017 00:01	2.1	0.3	E	0.00
15/02/2017 01:01	2.1	0.3	NE	0.00
15/02/2017 02:01	1.1	0.0	N	0.00
15/02/2017 03:01	0.5	0.0	E	0.00
15/02/2017 04:01	0.3	0.0	NE	0.00
15/02/2017 05:01	0.1	0.0	E	0.00
15/02/2017 06:01	0.7	0.3	E	0.00
15/02/2017 07:01	-1.5	0.3	E	0.00
15/02/2017 08:01	-2.4	0.0	N	0.00
15/02/2017 09:01	2.4	0.0	E	0.00
15/02/2017 10:01	3.9	0.3	SE	0.00
15/02/2017 11:01	9.7	0.3	S	0.00
15/02/2017 12:01	11.5	0.3	SE	0.00
15/02/2017 13:01	13.6	1.0	SW	0.00
15/02/2017 14:01	15.6	1.0	SE	0.00
15/02/2017 15:01	17.3	1.0	SSW	0.00
15/02/2017 16:01	17.0	0.0	SE	0.00
15/02/2017 17:01	14.6	0.3	E	0.00

RIEPILOGO			
Livello equivalente periodo diurno [dB(A)]:	44,9	Limite periodo diurno [dB(A)]	70
Livello equivalente periodo notturno [dB(A)]:	38,2	Limite periodo notturno [dB(A)]	60
NOTE			

Tecnico Competente	
Nome Cognome e Firma	Antonio Orlando 

**CODICE PUNTO MISURA: RUM 15**

**COORDINATE: 43° 14.834'N 12° 59.165'E**

**TIPO DI MISURA: 24h**

**FASE DI MONITORAGGIO: AO**

**DATA: 07-02-2017 ore 17.00**

STRALCIO PLANIMETRICO/ORTOFOTO



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Regione:	Marche	Provincia:	Ancona	Comune:	Matelica
Progressiva:	3+400	Dist. Tracciato:	100 m		

**CARATTERISTICHE RICETTORE**

<input type="checkbox"/> Ricettore Sensibile	<input type="checkbox"/> chiesa	<input type="checkbox"/> scuola	<input type="checkbox"/> ospedale	<input type="checkbox"/> parco-riserva
<input checked="" type="checkbox"/> Abitazione	<input type="checkbox"/> residenziale	<input checked="" type="checkbox"/> rurale	<input type="checkbox"/> altro:	
	<input checked="" type="checkbox"/> di tipo isolato	<input type="checkbox"/> di tipo non isolato	<input type="checkbox"/> altro:	
<input type="checkbox"/> Altro	<input type="checkbox"/> attività commerciale	<input type="checkbox"/> attività produttiva	<input type="checkbox"/> attività sportiva	<input type="checkbox"/> attività ricreativa
	<input type="checkbox"/> deposito/magazzino	<input type="checkbox"/> altro:		
Numero piani fuori terra:	3	Altezza totale ricettore in metri:		10,00
NOTE:				

**PRINCIPALI SORGENTI DI RUMORE CHE INTERESSANO IL RICETTORE**

<input type="checkbox"/> autostrada	m:	<input checked="" type="checkbox"/> strada	m: 12,00
<input type="checkbox"/> industrie	m:	<input type="checkbox"/> strada vicinale	m:
<input type="checkbox"/> cantieri	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (autobus)	m:
<input type="checkbox"/> parcheggio	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (filobus)	m:
NOTE:			

**TIPOLOGIA AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA**

<input type="checkbox"/> sottobosco	<input checked="" type="checkbox"/> campo	<input checked="" type="checkbox"/> terreno erboso	<input type="checkbox"/> suolo riflettente
NOTE:			

**DESCRIZIONE AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA**

<input checked="" type="checkbox"/> giardino	<input type="checkbox"/> parcheggio	<input checked="" type="checkbox"/> piazzale/deposito	<input checked="" type="checkbox"/> strada/passaggio
--	-------------------------------------	---	--

**DESCRIZIONE RILIEVO**

Condizioni meteo:	<input type="checkbox"/> cielo nuvoloso		
	<input type="checkbox"/> precipitazioni		
	<input type="checkbox"/> vento		
Strumentazione fonometrica:	marca: Larson Davis	modello: LXT	matricola: 3619
Calibratore:	marca: Larson Davis	modello: L&D CAL200	matricola: 6182/11190
Stazione meteo:	marca: Davis	modello: Davis	matricola: --
Posizione del microfono:	cortile abitazione		
Distanza microfono da sede stradale (m)	20,00		
Altezza relativa microfono rispetto a sede stradale (m)	4,00 m		
NOTE:	--		

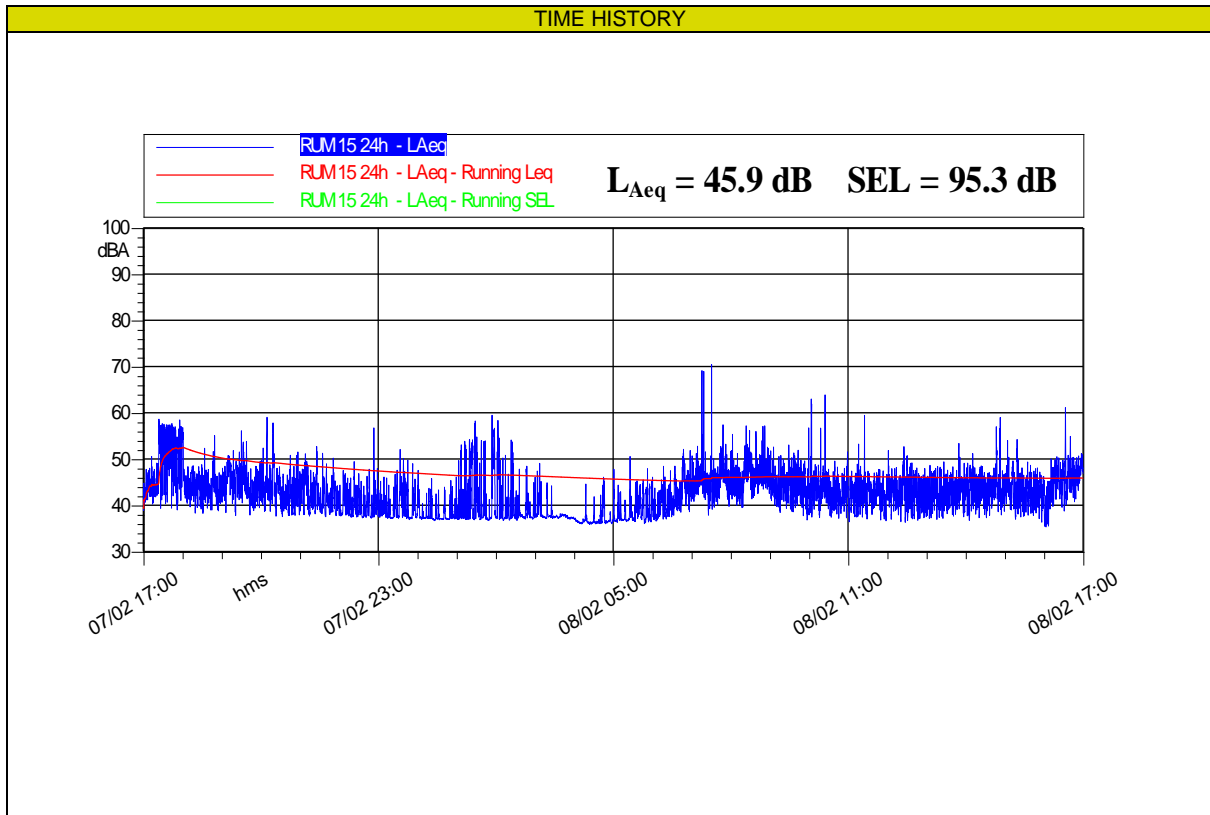
**PERSONALE TECNICO IMPIEGATO**

Tecnici Competenti in Acustica	Ing. Antonio ORLANDO
Assistenti	Francesco VERGARA, Vittorio MUSELLA



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA






LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI								
Periodo	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
07/02/2017 17:00	48	37,5	59	55,6	51,8	43,9	39,6	38,7
07/02/2017 22:00	42,3	35,8	59,5	46,9	44	37,6	36,6	36,3
08/02/2017 06:00	46,4	35,3	70,4	49,6	48,1	43,5	38,8	37,8

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO								
In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati								
Data e Ora	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
07/02/2017 17:00	52,4	38,9	58,6	57,1	56,6	47,8	41,5	40,8
07/02/2017 18:00	45,6	38,3	56,8	48,3	47	43,9	40,5	39,6
07/02/2017 19:00	46,2	37,8	56,1	49,9	49,1	44,8	40,9	39,9
07/02/2017 20:00	46,2	37,5	59	50,8	48,2	43	39,1	38,3
07/02/2017 21:00	43,6	37,5	52,7	48,2	46,6	41,7	38,3	38,1
07/02/2017 22:00	41,7	37,3	56,7	45,9	44,5	39,3	37,5	37,4
07/02/2017 23:00	41,2	36,9	52,1	45,9	44,2	38,7	37,2	37,2
08/02/2017 00:00	38,7	36,7	47,6	42,3	41,2	37,3	37	36,9
08/02/2017 01:00	47,3	36,8	59,5	53,9	52,4	39	37	36,9
08/02/2017 02:00	43,8	36,7	58,4	50,8	46,8	37,7	37,1	37
08/02/2017 03:00	38,8	37	49,1	42	39,4	37,6	37,3	37,2
08/02/2017 04:00	37,5	35,8	46,1	40,5	37,9	36,4	36,1	36
08/02/2017 05:00	39,7	36	50,6	44,4	42,7	37,5	36,6	36,5
08/02/2017 06:00	43	36,6	52,1	48,4	45,9	40,9	37,5	37,2
08/02/2017 07:00	51,1	37,9	70,4	50,7	48,6	45,5	41,8	41,2
08/02/2017 08:00	48	39,5	57,2	52,1	50,8	46,6	42,5	41,9
08/02/2017 09:00	45,7	36,8	56,8	49,8	48,5	44,5	39,9	39,1
08/02/2017 10:00	47,5	37,2	63,9	48,6	47,4	43,1	38,9	38,1
08/02/2017 11:00	43,8	36,4	59,5	46,9	45,9	42,4	38,5	37,6
08/02/2017 12:00	43,7	36,3	52,7	48	46,4	42,4	37,7	37,3
08/02/2017 13:00	43,7	36,9	53,4	47,5	46,3	42,8	38,7	38,1
08/02/2017 14:00	45,1	36,7	59	48,2	47,1	43,2	39,2	38,2
08/02/2017 15:00	44,1	36,3	54,2	47,9	46,7	42,8	39	38,2
08/02/2017 16:00	47	35,3	61,1	50,3	49,7	45,3	39,7	36,8

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO				
DATA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
07/02/2017 17:54	7.2	0.0	N	0.00
07/02/2017 18:54	6.7	0.0	NW	0.00
07/02/2017 19:54	6.5	0.3	SW	0.00
07/02/2017 20:54	5.7	0.3	N	0.00
07/02/2017 21:54	4.4	0.3	W	0.00
07/02/2017 22:54	3.7	0.3	W	0.00
07/02/2017 23:54	3.9	0.0	W	0.00
08/02/2017 00:54	4.0	0.3	SW	0.00
08/02/2017 01:54	3.2	0.7	NW	0.00
08/02/2017 02:54	2.1	0.3	NW	0.00
08/02/2017 03:54	1.3	0.0	E	0.00
08/02/2017 04:54	1.4	0.7	W	0.00
08/02/2017 05:54	0.8	0.0	E	0.00
08/02/2017 06:54	0.0	0.7	W	0.00
08/02/2017 07:54	0.2	0.0	SW	0.00
08/02/2017 08:54	2.6	0.0	SW	0.00
08/02/2017 09:54	3.6	0.3	SE	0.00
08/02/2017 10:54	7.2	0.3	E	0.00
08/02/2017 11:54	7.0	1.0	SWW	0.00
08/02/2017 12:54	8.2	0.3	NE	0.00
08/02/2017 13:54	7.5	0.7	N	0.00
08/02/2017 14:54	7.3	0.0	E	0.00
08/02/2017 15:54	7.4	0.7	NW	0.00
08/02/2017 16:54	6.5	2.0	NEE	0.00

RIEPILOGO			
<b>Livello equivalente periodo diurno [dB(A)]:</b>	47,3	<b>Limite periodo diurno [dB(A)]</b>	60
<b>Livello equivalente periodo notturno [dB(A)]:</b>	42,3	<b>Limite periodo notturno [dB(A)]</b>	50
NOTE			

Tecnico Competente	
Nome Cognome e Firma	Antonio Orlando 

**CODICE PUNTO MISURA: RUM 16**

**COORDINATE: 43° 14.633'N 12° 59.405'E**

**TIPO DI MISURA: 7gg**

**FASE DI MONITORAGGIO: AO**

**DATA: 08.02.2017 ore 17.14**

STRALCIO PLANIMETRICO/ORTOFOTO



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Regione:	Marche	Provincia:	Ancona	Comune:	Matelica
Progressiva:	3+800	Dist. Tracciato:	120 m		

**CARATTERISTICHE RICETTORE**

<input type="checkbox"/> Ricettore Sensibile	<input type="checkbox"/> chiesa	<input type="checkbox"/> scuola	<input type="checkbox"/> ospedale	<input type="checkbox"/> parco-riserva
<input type="checkbox"/> Abitazione	<input type="checkbox"/> residenziale	<input type="checkbox"/> rurale	<input type="checkbox"/> altro:	
	<input type="checkbox"/> di tipo isolato	<input type="checkbox"/> di tipo non isolato	<input type="checkbox"/> altro:	
<input checked="" type="checkbox"/> Altro	<input type="checkbox"/> attività commerciale	<input type="checkbox"/> attività produttiva	<input type="checkbox"/> attività sportiva	<input type="checkbox"/> attività ricreativa
	<input type="checkbox"/> deposito/magazzino	<input checked="" type="checkbox"/> altro: Struttura ricettiva hotel/B&B		
Numero piani fuori terra:	3	Altezza totale ricettore in metri:	14,00	
NOTE:				

**PRINCIPALI SORGENTI DI RUMORE CHE INTERESSANO IL RICETTORE**

<input type="checkbox"/> autostrada	m:	<input checked="" type="checkbox"/> strada	m: 5,00
<input type="checkbox"/> industrie	m:	<input type="checkbox"/> strada vicinale	m: 5,00
<input type="checkbox"/> cantieri	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (autobus)	m:
<input type="checkbox"/> parcheggio	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (filobus)	m:
NOTE:			

**TIPOLOGIA AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA**

<input checked="" type="checkbox"/> sottobosco	<input checked="" type="checkbox"/> campo	<input checked="" type="checkbox"/> terreno erboso	<input type="checkbox"/> suolo riflettente
NOTE:			

**DESCRIZIONE AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA**

<input checked="" type="checkbox"/> giardino	<input checked="" type="checkbox"/> parcheggio	<input type="checkbox"/> piazzale/deposito	<input checked="" type="checkbox"/> strada/passaggio
NOTE:			

**DESCRIZIONE RILIEVO**

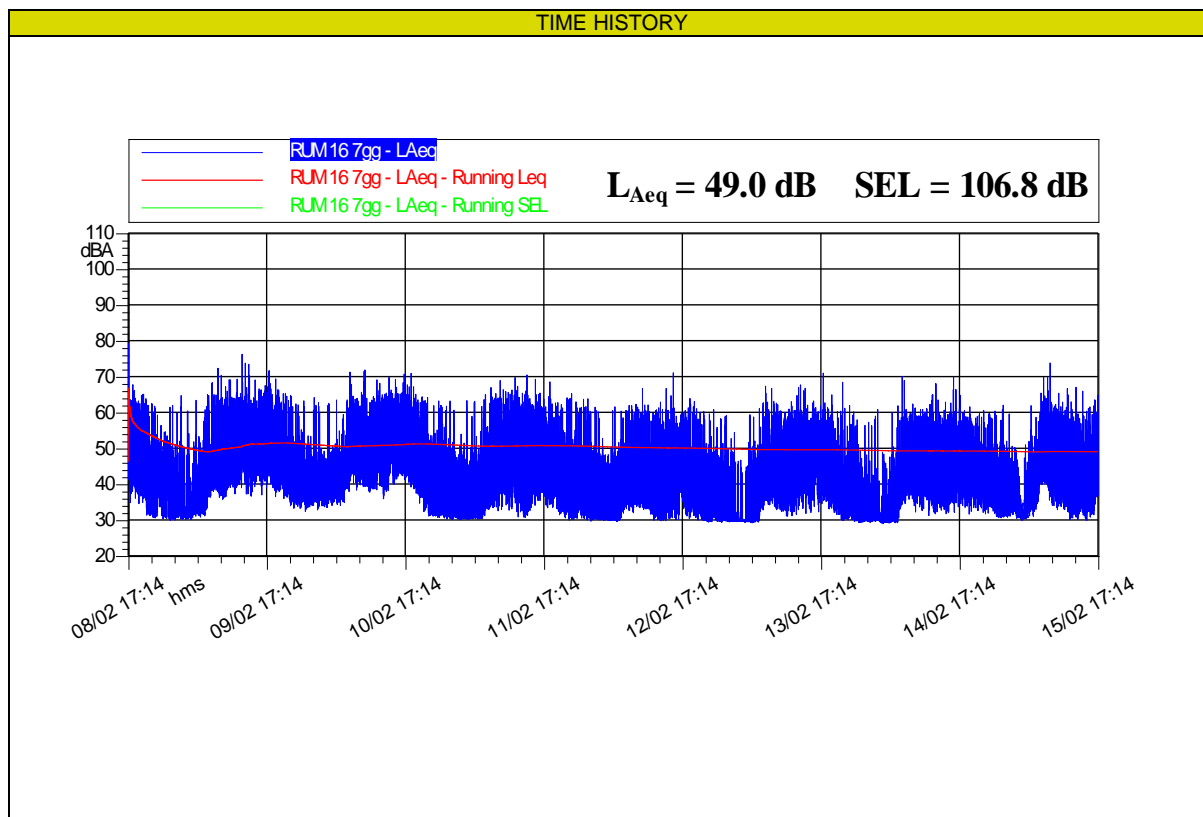
Condizioni meteo:	<input type="checkbox"/> cielo nuvoloso		
	<input type="checkbox"/> precipitazioni		
	<input type="checkbox"/> vento		
Strumentazione fonometrica:	marca: Larson Davis	modello: LXT	matricola: 2405
Calibratore:	marca: Larson Davis	modello: L&D CAL200	matricola: 6182/11190
Stazione meteo:	marca: Davis	modello: Davis	matricola: --
Posizione del microfono:	al confine della proprietà		
Distanza microfono da sede stradale (m)	2,00		
Altezza relativa microfono rispetto a sede stradale (m)	4,00		
NOTE:	--		

**PERSONALE TECNICO IMPIEGATO**

Tecnici Competenti in Acustica	Ing. Antonio ORLANDO
Assistenti	Francesco VERGARA, Vittorio MUSELLA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI								
Periodo	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
08/02/2017 17:14	52,9	30,5	79,2	56,9	53,1	46,2	34,6	32,8
08/02/2017 22:00	42,1	29,9	64,7	47,8	44,7	33,5	30,7	30,5
09/02/2017 06:00	52,5	31,1	76,3	56,8	52,5	46,7	39,5	37,2
09/02/2017 22:00	44,2	32,3	64,1	48,3	45,7	38,5	35,1	34,4
10/02/2017 06:00	52,3	31,1	71,8	57,3	52,7	47	40	37,5
10/02/2017 22:00	43,1	30,1	63,3	48,1	45,2	32,2	30,4	30,3
11/02/2017 06:00	50,8	30	70,4	56,5	51,8	44,6	35,1	32,9
11/02/2017 22:00	43,9	29,7	65,3	47,8	45,2	32,7	30,1	30
12/02/2017 06:00	47	29,4	71	51,1	48	39,7	32,3	30,9
12/02/2017 22:00	39,6	29,2	60,8	45,1	41,8	30,5	29,6	29,5
13/02/2017 06:00	48,5	29,4	71	53,6	49,5	42,9	34,2	32,2
13/02/2017 22:00	39,9	29,1	62	43,8	39,7	30,6	29,4	29,3
14/02/2017 06:00	48,4	29,2	70	54,4	49,8	43,6	36	33,9
14/02/2017 22:00	42,1	29,8	62	47,5	44,9	34,2	31	30,7
15/02/2017 06:00	49,3	29,9	73,8	54,4	51	42,6	35	33,3



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO								
Data e Ora	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
08/02/2017 17:14	57,7	34,8	79,2	60,1	56,9	49,8	42,2	39,6
08/02/2017 18:00	53,1	36	67,7	60	54,2	48,6	41,6	39,7
08/02/2017 19:00	51,6	34,5	65,1	55,7	52,5	46,9	39,6	38,1
08/02/2017 20:00	49,3	31,3	63,9	53	51	43,8	34,1	32,8
08/02/2017 21:00	46,5	30,5	62,4	50,2	48,4	36,8	31,6	31,2
08/02/2017 22:00	44	31	59,3	49,8	48,1	39,2	33,8	32,8
08/02/2017 23:00	41,7	30,2	54,6	47,9	46	35,3	31,4	31,1
09/02/2017 00:00	44,9	29,9	61,9	50,6	48,5	35,7	30,7	30,3
09/02/2017 01:00	38,2	30	59,8	41,1	37,9	32,1	30,4	30,3
09/02/2017 02:00	42,9	30,1	64,7	45,1	39,9	32,7	30,6	30,4
09/02/2017 03:00	40,3	30,2	60,4	42	37,9	31,6	30,5	30,5
09/02/2017 04:00	36,2	30,1	51,8	39,6	36,5	32,2	30,7	30,6
09/02/2017 05:00	42,7	30,8	63,4	47,8	45,1	33,5	31,6	31,3
09/02/2017 06:00	45,9	31,1	65	49,9	47,2	37,1	32,3	31,9
09/02/2017 07:00	51,3	36,3	68,3	53,6	51,6	45,9	39,2	38,2
09/02/2017 08:00	52,7	37,8	72,3	58,2	52,6	46,5	40,1	38,9
09/02/2017 09:00	52,7	35,7	70,3	59,1	52,1	46,1	38,7	37,3
09/02/2017 10:00	53	36,5	69,1	54,7	52,4	46,5	40,5	39,4
09/02/2017 11:00	52	37,2	64,9	57,9	52,6	47,5	41,9	40,8
09/02/2017 12:00	55	39	76,3	60	54,3	47,2	41,3	40,7
09/02/2017 13:00	54,4	37,2	73,7	60,2	54,1	48,3	42,2	40,8
09/02/2017 14:00	54,2	36,6	73,4	60,1	54	47,2	41,8	39,4
09/02/2017 15:00	52,5	39,2	69,1	58,2	53,1	47,8	43,2	42,3
09/02/2017 16:00	52,8	37	67,5	56,5	52,2	47,4	42,4	40,9
09/02/2017 17:00	53,6	38,9	71,6	56	53,1	48	43,7	42,2
09/02/2017 18:00	51,6	36,5	69,4	53,3	51,6	47,4	41,4	39,8
09/02/2017 19:00	52,5	38	66,4	59	53,9	48,1	41,7	40,4
09/02/2017 20:00	50,7	35,9	65,3	54,1	52	45,9	39,3	38
09/02/2017 21:00	48,9	33,3	64,8	53	50,6	43	36,2	35,1
09/02/2017 22:00	46,6	33,3	62,4	50,9	49	41,6	35,6	34,9
09/02/2017 23:00	44,7	32,3	63,2	49,1	46,7	39,4	35	33,8
10/02/2017 00:00	42,2	33	53,5	47,9	45,9	37,8	34,2	33,7
10/02/2017 01:00	46,2	34	64,1	47,4	44	38,9	35,5	34,9
10/02/2017 02:00	43,3	32,8	62,7	43,6	42,1	38,1	35,1	34,2
10/02/2017 03:00	41	33,5	62	42,9	41	37	34,7	34,4
10/02/2017 04:00	42,3	34,1	62,4	44,2	42	37,7	35,4	35,1
10/02/2017 05:00	44,1	34,3	63,4	48,7	46,6	39,7	36,2	35,5
10/02/2017 06:00	44,4	34	59,4	49,1	47,1	40,7	36,8	35,8
10/02/2017 07:00	53,4	37,9	71,3	57,7	52,8	47,7	42	40,5
10/02/2017 08:00	52	38,3	64,6	56,9	53	48,4	43,7	42,5

10/02/2017 09:00	50,9	39,3	65,6	54,5	51,6	46,7	42,1	41,2
10/02/2017 10:00	52,9	39,2	71,8	54	51	45,8	41	40,3
10/02/2017 11:00	51,6	37,7	64,3	59,7	52,6	46,2	40,6	39,6
10/02/2017 12:00	53,6	38,4	69,1	60,6	53,4	48,3	43,4	42,2
10/02/2017 13:00	52,3	35,9	65,4	56,6	53	47,8	41,2	38,9
10/02/2017 14:00	52,9	38,1	69,8	55,8	53,6	49	43,2	41,8
10/02/2017 15:00	53,3	40	69,1	58,6	53,2	47,5	43,2	42,1
10/02/2017 16:00	52,8	42,2	68,3	58,8	53,1	49,2	45,2	44,1
10/02/2017 17:00	55	40,4	70,7	62,2	57,1	48,8	44,6	43,1
10/02/2017 18:00	53,7	38,7	70,9	61,4	53,8	47,7	42,3	41,1
10/02/2017 19:00	51,6	34,6	65,1	57,5	53,7	47,4	40,3	38,6
10/02/2017 20:00	49,9	32,3	64,3	53,7	51,3	43,8	35,6	34
10/02/2017 21:00	45,4	31,1	64,2	50,3	49	40,4	32,8	32,1
10/02/2017 22:00	44,4	30,7	61,9	50,1	48,1	37,9	31,6	31,3
10/02/2017 23:00	46,6	30,7	63,2	50,7	48,9	36,4	31,6	31,1
11/02/2017 00:00	43,4	30,3	61,7	48,8	46	34,5	30,8	30,5
11/02/2017 01:00	43,6	30,2	63,2	47,3	44,3	31,8	30,4	30,3
11/02/2017 02:00	37	30,1	53,9	43,6	39,7	31,4	30,3	30,2
11/02/2017 03:00	41,7	30,2	63,3	44,2	38,3	31	30,4	30,3
11/02/2017 04:00	38	30,2	58,9	43,4	37,7	30,8	30,3	30,3
11/02/2017 05:00	42,7	30,3	63,1	46,3	42,2	31,5	30,5	30,4
11/02/2017 06:00	44	30,3	63,6	47,2	45,1	33	30,6	30,5
11/02/2017 07:00	47,6	31,2	65	52,6	50,8	41,8	34,5	34
11/02/2017 08:00	51,8	33,4	67	59,8	52	44,4	35,5	34,5
11/02/2017 09:00	52,2	32,5	68,9	58,6	53,1	45,7	38,5	36,5
11/02/2017 10:00	51,7	33,7	66,3	58,4	52,2	46	38,9	37,6
11/02/2017 11:00	51,5	32,7	66,3	58,2	52,6	45,7	38,5	37,3
11/02/2017 12:00	53,2	30,8	69,7	59,9	55,4	46,8	37	34,7
11/02/2017 13:00	50,7	30,7	65,4	55,5	51,3	45	35,6	32,8
11/02/2017 14:00	52,9	30,7	70,4	60	53,5	44,8	34,8	33
11/02/2017 15:00	51	33,4	69,2	56,2	52,3	45,1	37,8	36,6
11/02/2017 16:00	51,6	35,4	65,4	58,5	53	47,2	40,3	38,7
11/02/2017 17:00	49,3	33,4	63,8	53,9	51,9	45,6	39,3	37,5
11/02/2017 18:00	51,3	33,5	68,5	57,3	52	45,3	37	35,7
11/02/2017 19:00	48,7	31,4	62,7	52,7	50,6	44,9	37,3	35,7
11/02/2017 20:00	47,8	30,6	62,2	52,6	50,6	42,7	34,4	32,9
11/02/2017 21:00	49,7	30	64	52,1	49,4	41,4	33,2	31,8
11/02/2017 22:00	46,5	30,1	65,3	49,7	47,2	36,2	31	30,6
11/02/2017 23:00	44,7	30,5	61,4	48,2	46,1	38,2	32,2	31,6
12/02/2017 00:00	47,4	30	63,8	51,3	48,3	35,8	31	30,6
12/02/2017 01:00	43,4	29,7	60,3	47,7	44,9	33,9	30,5	30,1
12/02/2017 02:00	43,7	30	61,5	46,9	43	31,8	30,4	30,2
12/02/2017 03:00	37,5	29,9	52,8	44,6	40	31,1	30,1	30,1

12/02/2017 04:00	35	29,9	50,2	41,4	35	30,3	30	29,9
12/02/2017 05:00	40,6	29,7	61,6	43,8	40,1	30,5	29,8	29,7
12/02/2017 06:00	41,2	29,7	60,4	47,1	43,8	32,8	30	30
12/02/2017 07:00	43	31,9	60,6	47,5	43,4	35,9	33,8	33,2
12/02/2017 08:00	46,9	31,9	62	50,7	48,2	38,4	33,4	33,1
12/02/2017 09:00	47,8	33,4	62,2	52,6	49,1	42,3	35,8	34,9
12/02/2017 10:00	49,6	32,9	66,7	57,1	50,7	42,5	35,2	34,2
12/02/2017 11:00	46,7	31,6	62,1	51	48,8	42,8	34,6	33,5
12/02/2017 12:00	47,1	29,9	60,7	51,6	48	40,2	32,1	31,2
12/02/2017 13:00	44,8	29,8	62,9	47,2	45,1	36,4	30,7	30,2
12/02/2017 14:00	47,9	29,8	66,7	54,3	48,3	39,3	32,3	31,4
12/02/2017 15:00	50,9	30,4	71	53,3	47,4	40,3	32,3	31,4
12/02/2017 16:00	45,9	30,1	59,3	53,5	47,6	41,2	33,4	32
12/02/2017 17:00	47,5	31,2	60,5	53,3	49,1	42,5	36,1	34,6
12/02/2017 18:00	47,2	30,4	63,9	50,8	48,4	41,5	33,6	32,6
12/02/2017 19:00	47,7	30	63,1	51,8	48,7	41,5	32,6	31,2
12/02/2017 20:00	45,2	29,8	60,3	49,1	46,9	38,4	31,9	30,9
12/02/2017 21:00	42,6	29,4	59,6	47,8	46	36,1	30,3	29,8
12/02/2017 22:00	43	29,4	60,8	48,1	46,7	35,7	30,8	30,2
12/02/2017 23:00	40,7	29,6	58,3	46,4	44,1	31,9	29,7	29,6
13/02/2017 00:00	41,6	29,3	59	43,7	39,9	31,4	30	29,8
13/02/2017 01:00	36,6	29,5	52,7	43,4	37,5	29,9	29,6	29,5
13/02/2017 02:00	35,9	29,5	54,4	42,4	36,2	29,9	29,6	29,6
13/02/2017 03:00	32,2	29,5	46,7	33,8	31,3	29,8	29,6	29,6
13/02/2017 04:00	39,2	29,4	59,4	39,1	35,2	30,2	29,5	29,5
13/02/2017 05:00	39,3	29,2	58,7	44,6	42,5	30,8	29,4	29,3
13/02/2017 06:00	42,2	29,4	61,1	47,4	45,7	35,2	30,1	29,7
13/02/2017 07:00	50,1	32,8	67,3	53	50,3	44,3	37	35,4
13/02/2017 08:00	49,2	34,2	66,7	53,7	49,6	45,1	37,6	35,7
13/02/2017 09:00	50,2	32,8	63,1	57,7	52,5	43,9	37	35,5
13/02/2017 10:00	46,9	32,4	60,4	51,9	47,8	41,5	35	33,9
13/02/2017 11:00	47,3	31	60,9	54,3	49,4	41,8	34,6	33,6
13/02/2017 12:00	48,4	31,1	63	55,6	49,9	42,3	34,6	32,9
13/02/2017 13:00	50,5	32,8	67,6	56,2	50,4	44	37,7	36,4
13/02/2017 14:00	50,2	31,8	66,8	56,2	50,5	44,1	38,5	37,1
13/02/2017 15:00	48,2	32,1	63,2	53	49,5	42,8	36	34,8
13/02/2017 16:00	49,1	32,2	61,4	55,9	52,1	44,9	38,6	37
13/02/2017 17:00	50,2	34,5	71	54,5	49	44,1	38,2	36,7
13/02/2017 18:00	47,9	33,1	61,4	52,2	49,5	44,3	37,8	36,2
13/02/2017 19:00	48,2	32	64,9	51,8	49,7	44,6	37,3	34,5
13/02/2017 20:00	45,3	29,9	60,4	49,6	47,7	40	32,4	31,3
13/02/2017 21:00	45,3	29,9	68,4	45,8	44,4	33,3	30,6	30,2
13/02/2017 22:00	45,6	30,1	62	50,3	48	37	31,6	31

13/02/2017 23:00	40,5	29,3	57,9	45	40,1	31,6	29,8	29,6
14/02/2017 00:00	36,7	29,3	56,4	42,7	38,4	29,9	29,5	29,5
14/02/2017 01:00	35,5	29,2	57,2	37,9	33,7	30,1	29,6	29,4
14/02/2017 02:00	38,8	29,5	59	38,6	35,5	31	29,9	29,8
14/02/2017 03:00	37	29,1	60,8	35,3	32,1	30	29,3	29,2
14/02/2017 04:00	33,1	29,1	48,4	38,1	33,5	29,5	29,3	29,2
14/02/2017 05:00	38,7	29,1	60	43,3	40,2	30,7	29,4	29,3
14/02/2017 06:00	42,1	29,2	61,9	46,7	44,7	34,1	29,7	29,5
14/02/2017 07:00	50,5	33	70	54	50,3	44	36,3	35,4
14/02/2017 08:00	48,8	35,7	60	54,6	51	45,7	41,6	39,7
14/02/2017 09:00	47,8	32,2	62,3	51,5	48,9	43,9	38,4	37,3
14/02/2017 10:00	48,3	32,7	60,8	56,6	49,9	43,5	37,8	36,8
14/02/2017 11:00	48,3	31,2	61	54,9	51,3	43,3	37,4	36,3
14/02/2017 12:00	49,7	32,2	65	56,5	50,6	43,6	35,4	34
14/02/2017 13:00	49,6	31,7	68	55,4	50,5	43,1	36,6	35,2
14/02/2017 14:00	46,9	31,7	62,9	51,4	48,7	42,9	35,6	34,3
14/02/2017 15:00	48,3	32	62,7	55,6	50,3	43,4	35,8	34,8
14/02/2017 16:00	50,9	32,2	69,9	56,7	51,8	44,4	38,3	36,9
14/02/2017 17:00	48,6	33,7	64,8	55,5	49,7	44,4	38,9	37,5
14/02/2017 18:00	48,1	31,6	60,5	54,5	50,4	44,5	38,7	36,7
14/02/2017 19:00	48,1	32,4	61,6	52,7	50,6	44,8	38,9	36,5
14/02/2017 20:00	47	32,6	59,9	51,3	49,7	43,9	36,4	35
14/02/2017 21:00	45,3	31,7	60,5	50,1	47,9	40,4	34,6	33,3
14/02/2017 22:00	45,6	31,9	59,6	50	47,7	40,6	34,8	34,2
14/02/2017 23:00	44,8	30,9	60,4	50,6	47,9	38,3	31,6	31,3
15/02/2017 00:00	43,2	30,6	62	47,7	45,2	33	31,1	31
15/02/2017 01:00	39,9	30,8	59,6	44,6	42,8	33,3	31,4	31,2
15/02/2017 02:00	37,7	31,1	50,6	43,3	39,6	33,6	31,8	31,5
15/02/2017 03:00	35,3	30,3	49,5	39	36,3	32,1	30,9	30,7
15/02/2017 04:00	34,8	29,8	50,9	37,3	33,8	31,1	30,3	30,2
15/02/2017 05:00	43,1	30,7	61,9	48,8	46	37,3	31,5	31
15/02/2017 06:00	45,1	30,9	58,6	50,9	49,2	40,5	33,8	32,2
15/02/2017 07:00	52,2	39,7	69,8	55,3	53,5	48,5	43,1	42,1
15/02/2017 08:00	53,3	35,5	73,8	57,4	52,3	46,5	40,7	39,6
15/02/2017 09:00	50	34	62,9	57	51,9	44,8	37,8	36,2
15/02/2017 10:00	48,8	32,8	65,3	54,5	50,6	43	36,1	34,9
15/02/2017 11:00	49,4	32,9	66,7	56,1	51,6	42,4	36,3	35
15/02/2017 12:00	48,3	30,1	64,9	55,7	48,9	41,1	32,6	31,2
15/02/2017 13:00	47,5	30,1	67	53,9	47,3	40,7	32,8	31,7
15/02/2017 14:00	45,9	31,3	65,9	48,5	46,5	40,6	33,9	33
15/02/2017 15:00	46,5	29,9	61,5	53,2	47,4	39,8	33,1	32,3
15/02/2017 16:00	47,5	31,4	63,5	53,4	50,4	41,7	34,8	33,6
15/02/2017 17:00	48	36,3	64,8	48,6	47,2	42,3	37,5	36,8

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO				
DATA E ORA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
08/02/2017 17:57	6.1	0.7	S	0.00
08/02/2017 18:57	5.9	0.0	S	0.00
08/02/2017 19:57	5.7	1.4	W	0.00
08/02/2017 20:57	5.7	1.4	W	0.00
08/02/2017 21:57	5.5	2.0	W	0.00
08/02/2017 22:57	5.4	2.0	SW	0.00
08/02/2017 23:57	5.2	2.4	SW	0.00
09/02/2017 00:57	5.0	2.0	NW	0.00
09/02/2017 01:57	5.1	0.7	NW	0.00
09/02/2017 02:57	5.0	0.7	NW	0.00
09/02/2017 03:57	4.7	0.0	N	0.00
09/02/2017 04:57	4.4	0.0	SE	0.00
09/02/2017 05:57	4.6	0.3	E	0.00
09/02/2017 06:57	4.2	0.3	NE	0.00
09/02/2017 07:57	4.2	0.0	E	0.00
09/02/2017 08:57	4.3	0.3	E	0.00
09/02/2017 09:57	4.8	0.3	E	0.00
09/02/2017 10:57	5.3	0.0	E	0.00
09/02/2017 11:57	5.6	0.7	SE	0.00
09/02/2017 12:57	5.3	2.0	E	0.00
09/02/2017 13:57	5.4	2.4	E	0.00
09/02/2017 14:57	5.4	2.0	E	0.00
09/02/2017 15:57	5.5	1.7	NW	0.00
09/02/2017 16:57	5.5	2.0	W	0.00
09/02/2017 17:57	5.4	1.7	E	0.00
09/02/2017 18:57	5.2	2.0	N	0.00
09/02/2017 19:57	5.4	2.4	E	0.00
09/02/2017 20:57	5.3	2.7	E	0.00
09/02/2017 21:57	5.4	3.4	E	0.00
09/02/2017 22:57	5.3	2.0	NW	0.00
09/02/2017 23:57	5.1	2.0	W	0.00
10/02/2017 00:57	4.9	2.4	NW	0.00
10/02/2017 01:57	4.9	4.1	NW	0.00
10/02/2017 02:57	4.7	1.7	NW	0.00
10/02/2017 03:57	4.5	2.4	W	0.00
10/02/2017 04:57	4.5	3.4	NW	0.00
10/02/2017 05:57	4.5	2.4	NW	0.00
10/02/2017 06:57	4.7	2.4	NW	0.00
10/02/2017 07:57	4.7	3.1	E	0.00
10/02/2017 08:57	5.0	3.1	W	0.00
10/02/2017 09:57	5.1	2.4	W	0.00


10/02/2017 10:57	5.1	0.3	NW	0.00
10/02/2017 11:57	5.3	0.3	W	0.00
10/02/2017 12:57	5.3	3.1	W	0.00
10/02/2017 13:57	5.3	2.7	E	0.00
10/02/2017 14:57	5.4	1.4	W	0.00
10/02/2017 15:57	5.5	1.7	NW	0.00
10/02/2017 16:57	5.5	2.0	W	0.00
10/02/2017 17:57	5.4	2.0	NW	0.00
10/02/2017 18:57	5.3	0.7	N	0.00
10/02/2017 19:57	5.3	0.7	SE	0.00
10/02/2017 20:57	5.2	0.0	SE	0.00
10/02/2017 21:57	5.1	0.0	NW	0.00
10/02/2017 22:57	5.0	0.0	S	0.00
10/02/2017 23:57	5.0	0.0	S	0.00
11/02/2017 00:57	5.0	0.0	SE	0.00
11/02/2017 01:57	5.0	0.0	E	0.00
11/02/2017 02:57	5.1	0.0	E	0.00
11/02/2017 03:57	5.1	0.0	E	0.00
11/02/2017 04:57	5.1	0.0	E	0.00
11/02/2017 05:57	5.1	0.0	E	0.00
11/02/2017 06:57	5.1	0.0	SE	0.00
11/02/2017 07:57	5.2	0.3	S	0.00
11/02/2017 08:57	5.4	0.0	E	0.00
11/02/2017 09:57	5.6	0.0	S	0.00
11/02/2017 10:57	6.4	1.4	SW	0.00
11/02/2017 11:57	8.0	0.7	W	0.00
11/02/2017 12:57	8.4	1.7	W	0.00
11/02/2017 13:57	8.4	0.7	NW	0.00
11/02/2017 14:57	8.8	1.4	W	0.00
11/02/2017 15:57	8.5	2.4	W	0.00
11/02/2017 16:57	7.9	3.1	SW	0.00
11/02/2017 17:57	7.7	0.7	SW	0.00
11/02/2017 18:57	7.4	0.7	W	0.00
11/02/2017 19:57	7.2	0.7	SW	0.00
11/02/2017 20:57	7.1	0.7	W	0.00
11/02/2017 21:57	6.8	0.7	S	0.00
11/02/2017 22:57	6.5	0.7	W	0.00
11/02/2017 23:57	6.5	0.7	W	0.00
12/02/2017 00:57	6.6	0.7	NW	0.00
12/02/2017 01:57	6.6	1.0	W	0.00
12/02/2017 02:57	6.4	0.3	S	0.00
12/02/2017 03:57	6.2	0.3	S	0.00
12/02/2017 04:57	6.1	0.0	SE	0.00

12/02/2017 05:57	5.9	0.0	SE	0.00
12/02/2017 06:57	6.1	0.0	S	0.00
12/02/2017 07:57	5.9	0.0	SE	0.00
12/02/2017 08:57	6.2	0.3	SE	0.00
12/02/2017 09:57	7.2	0.3	SE	0.00
12/02/2017 10:57	8.1	0.3	S	0.00
12/02/2017 11:57	9.3	1.0	W	0.00
12/02/2017 12:57	9.6	0.7	S	0.00
12/02/2017 13:57	10.1	0.7	SW	0.00
12/02/2017 14:57	9.9	1.7	SW	0.00
12/02/2017 15:57	9.7	1.4	SW	0.00
12/02/2017 16:57	9.8	2.0	SW	0.00
12/02/2017 17:57	9.0	1.7	W	0.00
12/02/2017 18:57	8.3	1.4	W	0.00
12/02/2017 19:57	8.0	2.0	SW	0.00
12/02/2017 20:57	8.0	1.4	W	0.00
12/02/2017 21:57	7.7	0.3	NW	0.00
12/02/2017 22:57	7.5	0.0	W	0.00
12/02/2017 23:57	7.1	0.3	S	0.00
13/02/2017 00:57	6.9	0.3	SE	0.00
13/02/2017 01:57	6.9	0.0	SE	0.00
13/02/2017 02:57	6.6	0.0	SE	0.00
13/02/2017 03:57	6.6	0.0	SE	0.00
13/02/2017 04:57	6.6	0.3	S	0.00
13/02/2017 05:57	6.7	0.7	W	0.00
13/02/2017 06:57	6.6	1.4	SW	0.00
13/02/2017 07:57	6.5	1.0	NW	0.00
13/02/2017 08:57	6.5	0.3	W	0.00
13/02/2017 09:57	6.9	0.0	NW	0.00
13/02/2017 10:57	8.3	0.7	NW	0.00
13/02/2017 11:57	9.4	1.4	W	0.00
13/02/2017 12:57	9.7	1.7	W	0.00
13/02/2017 13:57	10.0	1.7	SW	0.00
13/02/2017 14:57	9.4	2.0	NW	0.00
13/02/2017 15:57	9.7	2.7	SW	0.00
13/02/2017 16:57	9.3	1.0	S	0.00
13/02/2017 17:57	8.2	2.0	SW	0.00
13/02/2017 18:57	7.4	1.7	SW	0.00
13/02/2017 19:57	7.1	0.3	S	0.00
13/02/2017 20:57	6.7	0.0	SE	0.00
13/02/2017 21:57	6.6	0.0	SE	0.00
13/02/2017 22:57	6.4	0.0	SE	0.00
13/02/2017 23:57	6.4	0.0	SE	0.00

14/02/2017 00:57	6.2	0.0	N	0.00
14/02/2017 01:57	6.1	0.3	E	0.00
14/02/2017 02:57	6.0	0.0	N	0.00
14/02/2017 03:57	6.0	1.4	E	0.00
14/02/2017 04:57	5.8	0.0	S	0.00
14/02/2017 05:57	5.7	0.7	N	0.00
14/02/2017 06:57	5.7	0.0	E	0.00
14/02/2017 07:57	5.5	0.0	E	0.00
14/02/2017 08:57	5.8	0.0	E	0.00
14/02/2017 09:57	6.4	0.3	S	0.00
14/02/2017 10:57	6.5	1.7	W	0.00
14/02/2017 11:57	7.1	2.7	W	0.00
14/02/2017 12:57	7.5	1.4	SW	0.00
14/02/2017 13:57	7.9	1.4	SW	0.00
14/02/2017 14:57	7.8	3.7	NW	0.00
14/02/2017 15:57	7.7	2.4	SW	0.00
14/02/2017 16:57	7.5	1.0	S	0.00
14/02/2017 17:57	7.2	1.0	NW	0.00
14/02/2017 18:57	6.8	1.0	SW	0.00
14/02/2017 19:57	6.1	0.0	W	0.00
14/02/2017 20:57	4.3	1.0	N	0.00
14/02/2017 21:57	2.7	1.0	NW	0.00
14/02/2017 22:57	1.6	1.4	N	0.00
14/02/2017 23:57	0.6	1.0	N	0.00
15/02/2017 00:57	0.0	0.0	E	0.00
15/02/2017 01:57	-0.6	0.3	NW	0.00
15/02/2017 02:57	-1.0	0.7	NW	0.00
15/02/2017 03:57	-1.2	0.0	NW	0.00
15/02/2017 04:57	-1.5	0.0	NW	0.00
15/02/2017 05:57	-2.0	0.3	S	0.00
15/02/2017 06:57	-1.9	0.0	S	0.00
15/02/2017 07:57	-2.1	0.0	E	0.00
15/02/2017 08:57	-1.2	0.0	S	0.00
15/02/2017 09:57	1.4	0.7	S	0.00
15/02/2017 10:57	6.1	0.3	SE	0.00
15/02/2017 11:57	8.5	1.4	SE	0.00
15/02/2017 12:57	10.0	2.0	W	0.00
15/02/2017 13:57	10.6	1.0	E	0.00
15/02/2017 14:57	12.0	0.3	SE	0.00
15/02/2017 15:57	13.2	1.0	W	0.00
15/02/2017 16:57	13.7	0.3	N	0.00



RIEPILOGO			
Livello equivalente periodo diurno [dB(A)]:	50,7	Limite periodo diurno [dB(A)]	70
Livello equivalente periodo notturno [dB(A)]:	42,4	Limite periodo notturno [dB(A)]	60
NOTE			

Tecnico Competente	
Nome Cognome e Firma	Antonio Orlando 

**CODICE PUNTO MISURA: RUM 17**

**COORDINATE: 43° 14.618'N 12° 59.098'E**

**TIPO DI MISURA: 24h**

**FASE DI MONITORAGGIO: AO**

**DATA: 07-02-2017 ore 17.09**

STRALCIO PLANIMETRICO/ORTOFOTO



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Regione:	Marche	Provincia:	Ancona	Comune:	Matelica
Progressiva:	3+800	Dist. Tracciato:	250 m		

**CARATTERISTICHE RICETTORE**

<input type="checkbox"/> Ricettore Sensibile	<input type="checkbox"/> chiesa	<input type="checkbox"/> scuola	<input type="checkbox"/> ospedale	<input type="checkbox"/> parco-riserva
<input checked="" type="checkbox"/> Abitazione	<input checked="" type="checkbox"/> residenziale	<input type="checkbox"/> rurale	<input type="checkbox"/> altro:	
	<input checked="" type="checkbox"/> di tipo isolato	<input type="checkbox"/> di tipo non isolato	<input type="checkbox"/> altro:	
<input type="checkbox"/> Altro	<input type="checkbox"/> attività commerciale	<input type="checkbox"/> attività produttiva	<input type="checkbox"/> attività sportiva	<input type="checkbox"/> attività ricreativa
	<input type="checkbox"/> deposito/magazzino	<input type="checkbox"/> altro:		
Numero piani fuori terra:	3	Altezza totale ricettore in metri:		14,00
NOTE:				

**PRINCIPALI SORGENTI DI RUMORE CHE INTERESSANO IL RICETTORE**

<input type="checkbox"/> autostrada	m:	<input checked="" type="checkbox"/> strada	m: 10,00
<input type="checkbox"/> industrie	m:	<input type="checkbox"/> strada vicinale	m:
<input type="checkbox"/> cantieri	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (autobus)	m:
<input type="checkbox"/> parcheggio	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (filobus)	m:
NOTE:			

**TIPOLOGIA AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA**

<input type="checkbox"/> sottobosco	<input checked="" type="checkbox"/> campo	<input checked="" type="checkbox"/> terreno erboso	<input checked="" type="checkbox"/> suolo riflettente
NOTE:			

**DESCRIZIONE AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA**

<input checked="" type="checkbox"/> giardino	<input type="checkbox"/> parcheggio	<input checked="" type="checkbox"/> piazzale/deposito	<input checked="" type="checkbox"/> strada/passaggio
NOTE:			

**DESCRIZIONE RILIEVO**

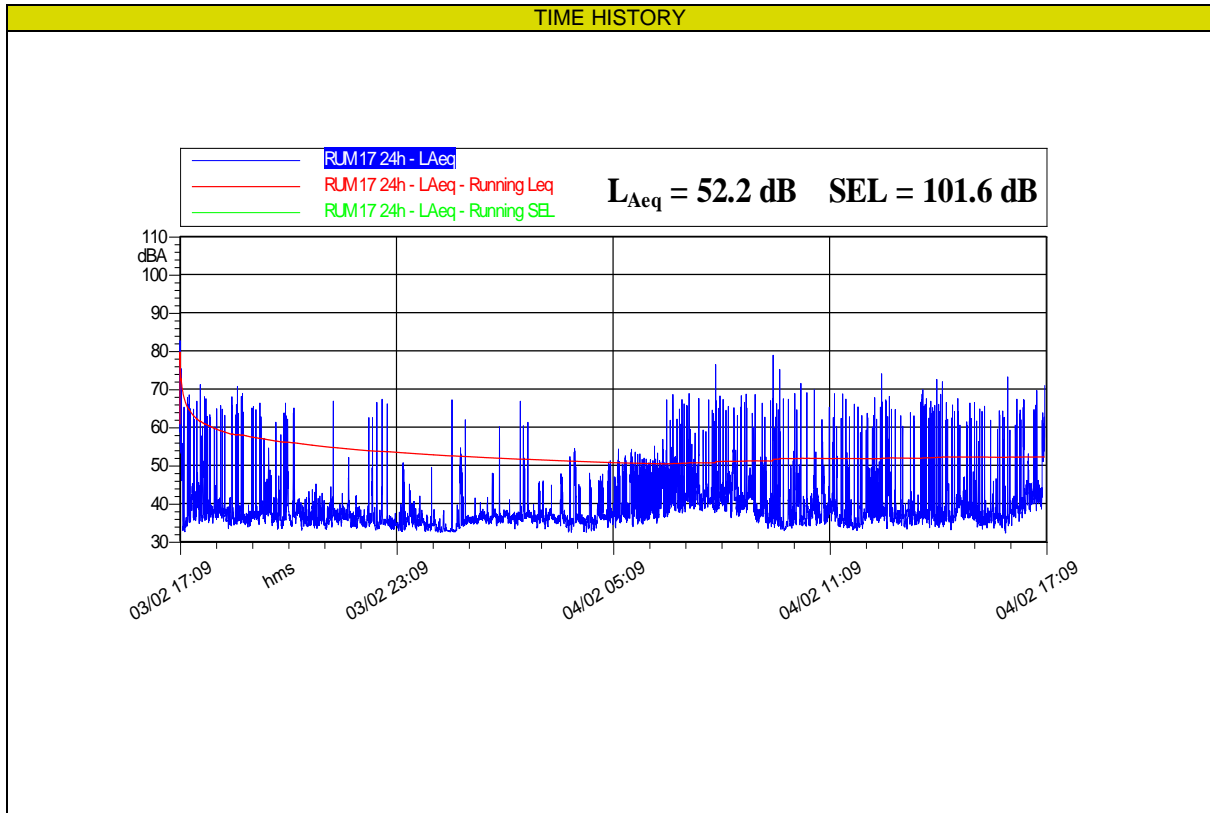
Condizioni meteo:	<input type="checkbox"/> cielo nuvoloso					
	<input type="checkbox"/> precipitazioni					
	<input type="checkbox"/> vento					
Strumentazione fonometrica:	marca:	Larson Davis	modello:	LXT	matricola:	2405
Calibratore:	marca:	Larson Davis	modello:	L&D CAL200	matricola:	6182/11190
Stazione meteo:	marca:	Davis	modello:	Davis	matricola:	--
Posizione del microfono:	ringhiera esterna					
Distanza microfono da sede stradale (m)	10,00					
Altezza relativa microfono rispetto a sede stradale (m)	4,00					
NOTE:	--					

**PERSONALE TECNICO IMPIEGATO**

Tecnici Competenti in Acustica	Ing. Antonio ORLANDO
Assistenti	Francesco VERGARA, Vittorio MUSELLA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA






LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI								
Periodo	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
07/02/2017 17:09	54,1	32,6	82,7	54,9	45,2	37,1	34,5	34
07/02/2017 22:00	43,7	32,4	67,3	47,8	44,8	35,9	33,4	32,9
08/02/2017 06:00	53,6	32,2	78,9	58	50,6	38,8	34,9	34,3

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO								
In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati								
Data e Ora	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
07/02/2017 17:09	60,2	32,6	82,7	63,7	56,9	39,1	34,7	33,9
07/02/2017 18:00	53,1	33,4	70,7	59,1	45,6	37,4	35,3	34,7
07/02/2017 19:00	48,4	33,2	66,3	49,6	44,4	37,1	34,9	34,3
07/02/2017 20:00	48,9	33	66,3	49,5	41,5	36,9	34,3	34
07/02/2017 21:00	43,1	33,2	66,8	40,7	39,3	36,5	34,3	33,9
07/02/2017 22:00	47,6	33	67,3	42,7	39	35,2	33,8	33,5
07/02/2017 23:00	37,6	32,6	50,7	42,8	38,7	34,8	33,3	32,9
08/02/2017 00:00	43,5	32,4	67,2	45,3	36,6	33,4	32,6	32,6
08/02/2017 01:00	40,1	34	61,9	40,3	37,7	36	34,8	34,6
08/02/2017 02:00	45,1	33,3	66,8	44,3	38,4	36,6	35,2	34,8
08/02/2017 03:00	38,7	32,4	52,3	45,1	38,9	36,1	33,9	33,5
08/02/2017 04:00	40,9	32,4	54,4	46,2	44,6	36	33,4	33
08/02/2017 05:00	45,8	33,6	54,3	51,1	49,9	40,7	35,3	34,7
08/02/2017 06:00	50,4	34,8	68,6	52,1	50,6	44,5	36,7	36,2
08/02/2017 07:00	54,8	37,5	76,4	59,2	52,6	41,6	38,8	38,4
08/02/2017 08:00	53	36,2	68,7	55,8	50,7	42	38,3	37,8
08/02/2017 09:00	56,7	32,8	78,9	59,7	51,3	36,8	34	33,5
08/02/2017 10:00	52,3	33,5	71,5	52,5	47,9	37,5	34,5	34,3
08/02/2017 11:00	51,1	33	68,8	53,9	49	36	33,8	33,5
08/02/2017 12:00	54,1	33,4	74	60,1	50,2	37,8	35,3	34,8
08/02/2017 13:00	53,5	33,2	69,8	61,5	46	36,9	34,8	34,5
08/02/2017 14:00	54,3	33	72,5	60,5	49,7	37,7	35,4	34,6
08/02/2017 15:00	51	33,2	66,5	57	46,6	36,9	34,6	34,2
08/02/2017 16:00	53,8	32,2	73,2	59,3	48,9	40,3	36,2	34,8

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO				
DATA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
07/02/2017 17:57	10.2	0.7	S	0.00
07/02/2017 18:57	6.9	0.3	SW	0.00
07/02/2017 19:57	6.5	0.3	SW	0.00
07/02/2017 20:57	6.2	0.3	SW	0.00
07/02/2017 21:57	5.0	0.0	SW	0.00
07/02/2017 22:57	3.8	0.0	SW	0.00
07/02/2017 23:57	4.0	0.3	SW	0.00
08/02/2017 00:57	4.2	0.0	SW	0.00
08/02/2017 01:57	4.1	0.7	E	0.00
08/02/2017 02:57	2.4	0.0	SW	0.00
08/02/2017 03:57	1.7	1.4	W	0.00
08/02/2017 04:57	1.9	1.4	W	0.00
08/02/2017 05:57	0.8	2.0	W	0.00
08/02/2017 06:57	0.3	2.0	SW	0.00
08/02/2017 07:57	0.0	2.4	SW	0.00
08/02/2017 08:57	0.6	2.0	E	0.00
08/02/2017 09:57	3.3	0.7	NW	0.00
08/02/2017 10:57	4.4	0.7	S	0.00
08/02/2017 11:57	7.5	0.0	SW	0.00
08/02/2017 12:57	8.2	0.0	SE	0.00
08/02/2017 13:57	7.6	0.3	SE	0.00
08/02/2017 14:57	7.2	0.3	S	0.00
08/02/2017 15:57	6.9	0.0	SW	0.00
08/02/2017 16:57	7.1	0.3	SW	0.00

RIEPILOGO			
<b>Livello equivalente periodo diurno [dB(A)]:</b>	53,9	<b>Limite periodo diurno [dB(A)]</b>	65
<b>Livello equivalente periodo notturno [dB(A)]:</b>	43,7	<b>Limite periodo notturno [dB(A)]</b>	55
NOTE			

Tecnico Competente	
Nome Cognome e Firma	Antonio Orlando 

**CODICE PUNTO MISURA: RUM 18**

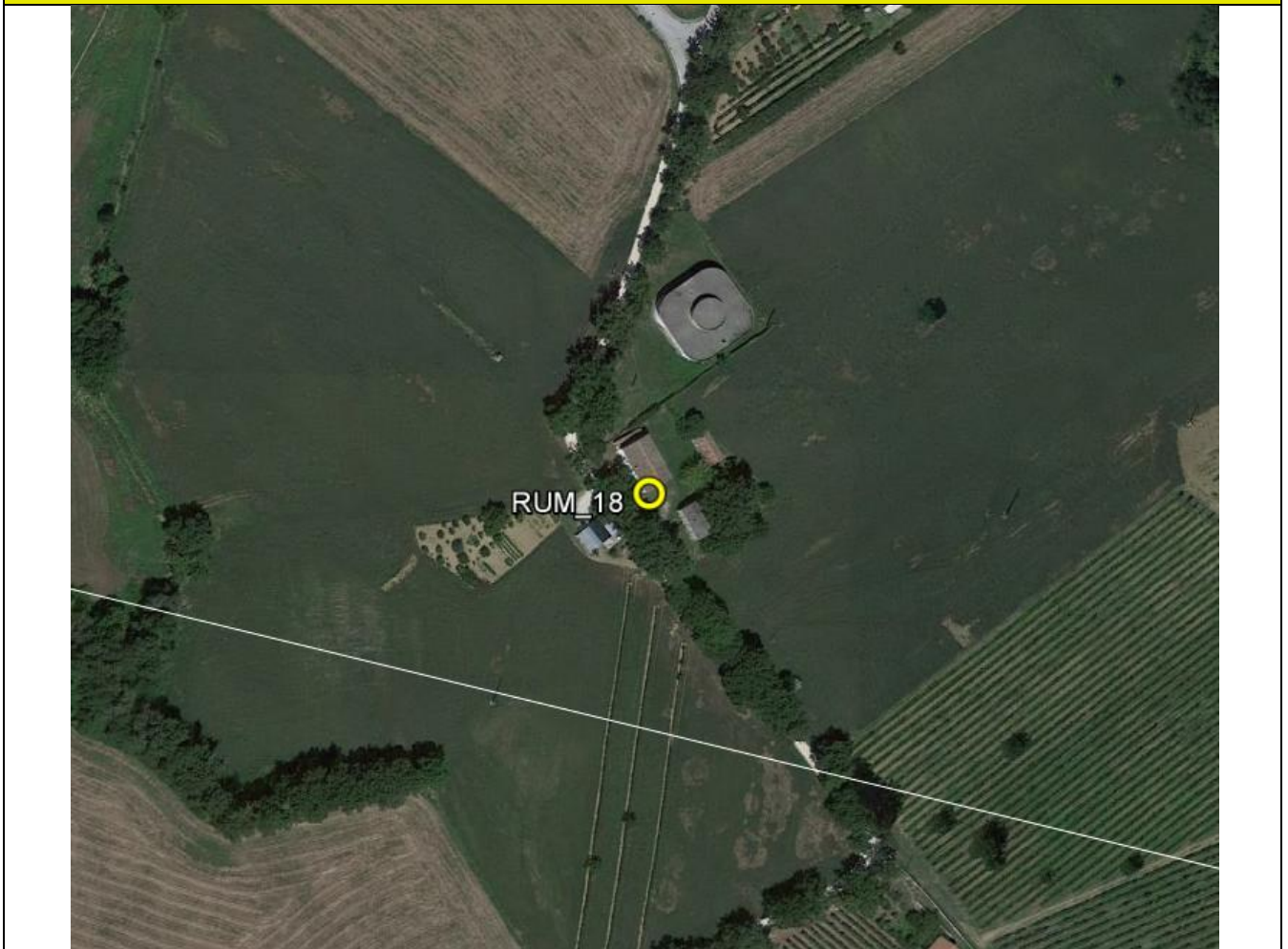
**COORDINATE: 43°14.362' N 13° 0.136' E**

**TIPO DI MISURA: 24h**

**FASE DI MONITORAGGIO: AO**

**DATA: 09-02-2017 ore 11.31**

STRALCIO PLANIMETRICO/ORTOFOTO



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Regione:	Marche	Provincia:	Ancona	Comune:	Matelica
Progressiva:	5+100	Dist. Tracciato:	50 m		



CARATTERISTICHE RICETTORE				
<input type="checkbox"/> Ricettore Sensibile	<input type="checkbox"/> chiesa	<input type="checkbox"/> scuola	<input type="checkbox"/> ospedale	<input type="checkbox"/> parco-riserva
<input checked="" type="checkbox"/> Abitazione	<input checked="" type="checkbox"/> residenziale	<input type="checkbox"/> rurale	<input type="checkbox"/> altro:	
	<input checked="" type="checkbox"/> di tipo isolato	<input type="checkbox"/> di tipo non isolato	<input type="checkbox"/> altro:	
<input type="checkbox"/> Altro	<input type="checkbox"/> attività commerciale	<input type="checkbox"/> attività produttiva	<input type="checkbox"/> attività sportiva	<input type="checkbox"/> attività ricreativa
	<input type="checkbox"/> deposito/magazzino	<input type="checkbox"/> altro:		
Numero piani fuori terra:	2	Altezza totale ricettore in metri:	7,00	
NOTE:				

PRINCIPALI SORGENTI DI RUMORE CHE INTERESSANO IL RICETTORE			
<input type="checkbox"/> autostrada	m:	<input checked="" type="checkbox"/> strada	m: 5.00
<input type="checkbox"/> industrie	m:	<input type="checkbox"/> strada vicinale	m:
<input type="checkbox"/> cantieri	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (autobus)	m:
<input type="checkbox"/> parcheggio	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (filobus)	m:
NOTE:			

TIPOLOGIA AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA			
<input type="checkbox"/> sottobosco	<input checked="" type="checkbox"/> campo	<input checked="" type="checkbox"/> terreno erboso	<input type="checkbox"/> suolo riflettente
NOTE:			

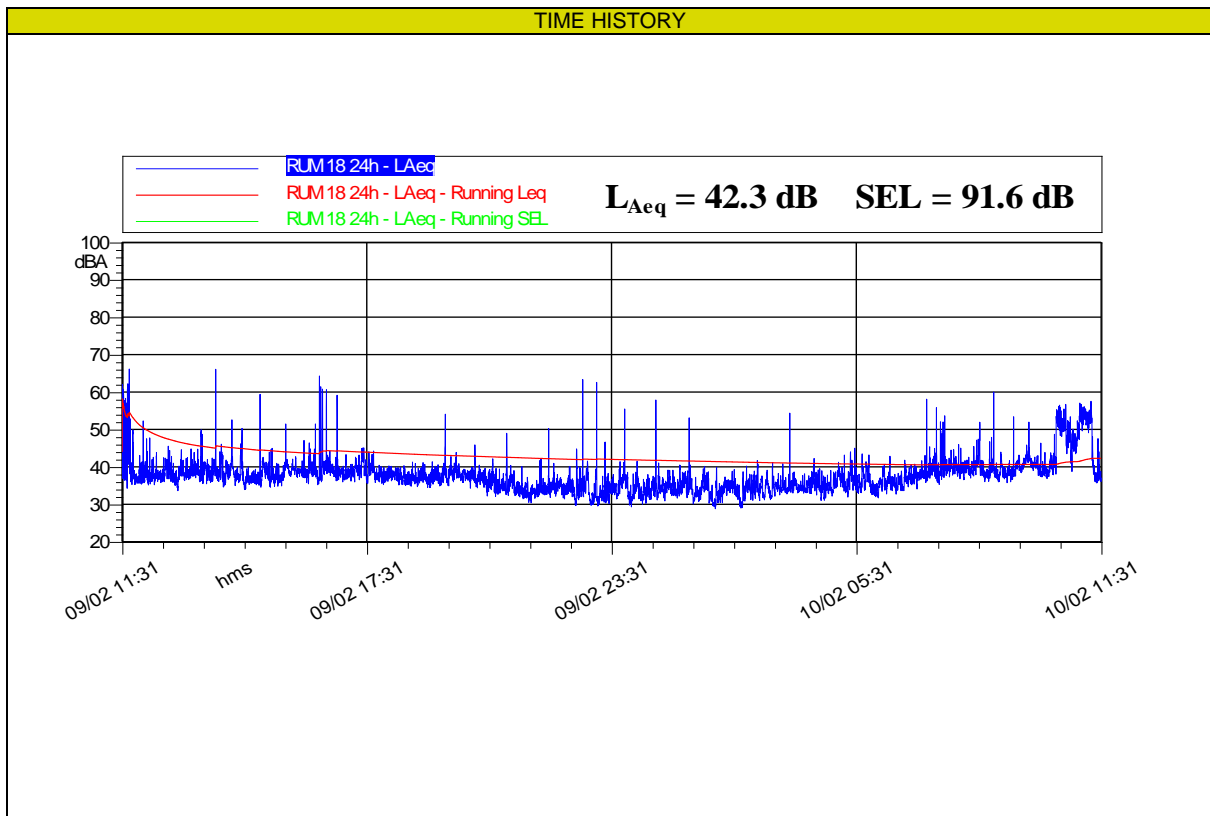
DESCRIZIONE AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA			
<input checked="" type="checkbox"/> giardino	<input type="checkbox"/> parcheggio	<input type="checkbox"/> piazzale/deposito	<input checked="" type="checkbox"/> strada/passaggio
NOTE:			

DESCRIZIONE RILIEVO						
Condizioni meteo:	<input type="checkbox"/> cielo nuvoloso					
	<input type="checkbox"/> precipitazioni					
	<input type="checkbox"/> vento					
Strumentazione fonometrica:	marca:	Larson Davis	modello:	LXT	matricola:	1648
Calibratore:	marca:	Larson Davis	modello:	L&D CAL200	matricola:	6182/11190
Stazione meteo:	marca:	Davis	modello:	Davis	matricola:	--
Posizione del microfono:	cortile esterno					
Distanza microfono da sede stradale (m)	5,00 m					
Altezza relativa microfono rispetto a sede stradale (m)	4,00 m					
NOTE:	--					

PERSONALE TECNICO IMPIEGATO	
Tecnici Competenti in Acustica	Ing. Antonio ORLANDO
Assistenti	Francesco VERGARA, Vittorio MUSELLA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA






LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI								
Periodo	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
09/02/2017 11:31	42,2	30,4	66,1	42,5	40,8	37,7	34,8	33,6
09/02/2017 22:00	37,3	28,8	63,3	38,9	37,7	34,5	31,7	30,9
10/02/2017 06:00	45,3	31,7	60	53	50,2	39,4	36,1	34,8

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO								
In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati								
Data e Ora	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
09/02/2017 11:31	50,8	34,3	66,1	58	53	38,1	36,1	35,7
09/02/2017 12:00	39,1	33,6	52,3	42,1	40,9	37,8	36	35,4
09/02/2017 13:00	43,2	35,5	66,1	43,1	41,6	38,7	36,9	36,3
09/02/2017 14:00	40,5	33,9	59,4	42,7	41,4	37,5	35,5	35
09/02/2017 15:00	39,2	34,5	51,5	41,3	40,6	38,6	36,4	36
09/02/2017 16:00	45,7	35,2	64,3	43,9	41,7	38,9	36,9	36,4
09/02/2017 17:00	39,5	35,2	45,1	42,7	41,7	38,6	36,7	36,2
09/02/2017 18:00	37,6	34,7	41,3	39,7	39,2	37,3	35,8	35,4
09/02/2017 19:00	38,5	34,5	54,1	40,3	39,5	37,6	35,8	35,3
09/02/2017 20:00	37,2	32,1	49	39,6	38,8	36,2	33,8	33,3
09/02/2017 21:00	35,2	30,4	50,2	37,8	36,9	33,8	32,1	31,7
09/02/2017 22:00	39,9	29,7	63,3	39,6	37,8	34,6	32,4	31,6
09/02/2017 23:00	39,9	29,5	62,6	38,5	37,4	33,6	30,6	30,1
10/02/2017 00:00	36,8	29,3	57,9	37,6	36,9	34	31,6	31,1
10/02/2017 01:00	35,7	30	53,1	38,4	37,5	34,1	31,7	31,1
10/02/2017 02:00	34,1	28,8	40,2	36,9	36,3	33,5	30,1	29,5
10/02/2017 03:00	36,1	31	54,4	38,4	37,3	34,5	32,2	31,9
10/02/2017 04:00	35,5	31	42,2	38,4	37,6	34,7	33,1	32,5
10/02/2017 05:00	37,1	31,9	45	40,4	39,6	35,9	33,5	33,1
10/02/2017 06:00	36,7	31,7	42,8	39,8	38,8	36,1	33,8	33,1
10/02/2017 07:00	41,5	34,1	58,1	42,8	41,7	39,2	37,1	36,4
10/02/2017 08:00	41,4	36	60	43,1	41,6	39,1	37,5	37
10/02/2017 09:00	40,8	35,7	53,4	43,1	42,5	40	37,6	37,2
10/02/2017 10:00	48,5	36,8	56,7	53,7	52,5	45,7	38,3	37,8

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO				
DATA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
09/02/2017 11:57	7.2	0.0	SE	0.00
09/02/2017 12:57	7.0	0.0	S	0.00
09/02/2017 13:57	8.2	0.3	SW	0.00
09/02/2017 14:57	7.5	0.3	NEE	0.00
09/02/2017 15:57	7.3	0.3	SSE	0.00
09/02/2017 16:57	7.4	0.3	SW	0.00
09/02/2017 17:57	6.5	0.0	S	0.00
09/02/2017 18:57	8.5	0.3	E	0.00
09/02/2017 19:57	6.0	0.7	SSE	0.00
09/02/2017 20:57	5.9	0.3	S	0.00
09/02/2017 21:57	5.8	0.0	SE	0.00
09/02/2017 22:57	5.6	0.7	SE	0.00
09/02/2017 23:57	5.4	0.0	SE	0.00
10/02/2017 00:57	5.0	0.7	SE	0.00
10/02/2017 01:57	4.8	0.0	NE	0.00
10/02/2017 02:57	4.9	0.0	NE	0.00
10/02/2017 03:57	4.8	0.3	SW	0.00
10/02/2017 04:57	4.6	0.3	N	0.00
10/02/2017 05:57	4.9	1.0	NE	0.00
10/02/2017 06:57	4.3	0.3	E	0.00
10/02/2017 07:57	4.3	0.7	NE	0.00
10/02/2017 08:57	4.5	0.0	E	0.00
10/02/2017 09:57	4.9	0.7	SE	0.00
10/02/2017 10:57	5.2	2.0	E	0.00

RIEPILOGO			
<b>Livello equivalente periodo diurno [dB(A)]:</b>	44,0	Limite periodo diurno [dB(A)]	60
<b>Livello equivalente periodo notturno [dB(A)]:</b>	37,3	Limite periodo notturno [dB(A)]	50
NOTE			

Tecnico Competente	
Nome Cognome e Firma	Antonio Orlando 

**CODICE PUNTO MISURA: RUM 18**

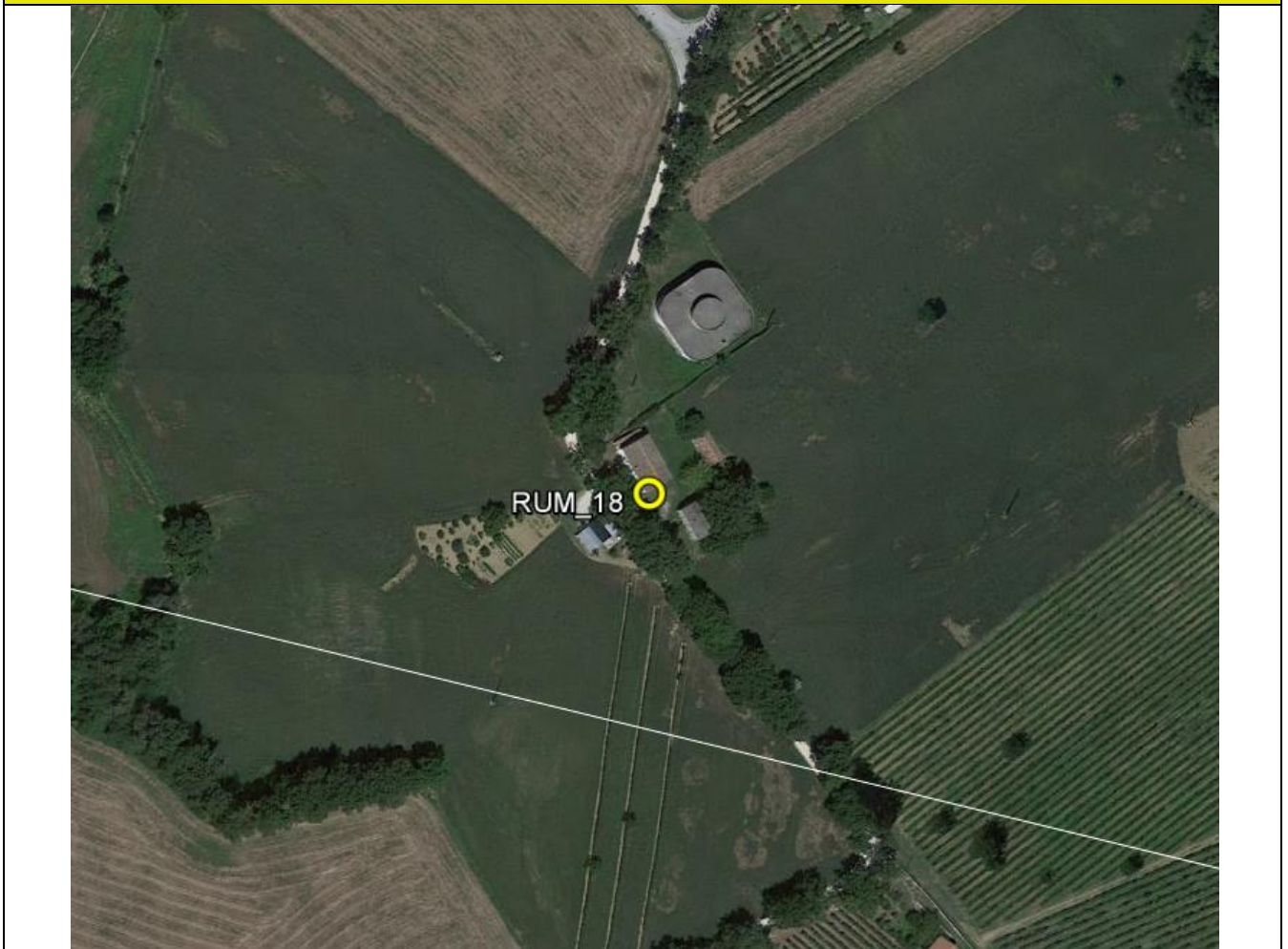
**COORDINATE: 43°14.362' N 13° 0.136' E**

**TIPO DI MISURA: 7gg**

**FASE DI MONITORAGGIO: AO**

**DATA: 10-02-2017 ore 11.31**

STRALCIO PLANIMETRICO/ORTOFOTO



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Regione:	Marche	Provincia:	Ancona	Comune:	Matelica
Progressiva:	5+100	Dist. Tracciato:	50 m		

CARATTERISTICHE RICETTORE				
<input type="checkbox"/> Ricettore Sensibile	<input type="checkbox"/> chiesa	<input type="checkbox"/> scuola	<input type="checkbox"/> ospedale	<input type="checkbox"/> parco-riserva
<input checked="" type="checkbox"/> Abitazione	<input checked="" type="checkbox"/> residenziale	<input type="checkbox"/> rurale	<input type="checkbox"/> altro:	
	<input checked="" type="checkbox"/> di tipo isolato	<input type="checkbox"/> di tipo non isolato	<input type="checkbox"/> altro:	
<input type="checkbox"/> Altro	<input type="checkbox"/> attività commerciale	<input type="checkbox"/> attività produttiva	<input type="checkbox"/> attività sportiva	<input type="checkbox"/> attività ricreativa
	<input type="checkbox"/> deposito/magazzino	<input type="checkbox"/> altro:		
Numero piani fuori terra:	2	Altezza totale ricettore in metri:	7,00	
NOTE:				

PRINCIPALI SORGENTI DI RUMORE CHE INTERESSANO IL RICETTORE			
<input type="checkbox"/> autostrada	m:	<input checked="" type="checkbox"/> strada	m: 15.00
<input type="checkbox"/> industrie	m:	<input type="checkbox"/> strada vicinale	m:
<input type="checkbox"/> cantieri	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (autobus)	m:
<input type="checkbox"/> parcheggio	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (filobus)	m:
NOTE:			

TIPOLOGIA AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA			
<input type="checkbox"/> sottobosco	<input checked="" type="checkbox"/> campo	<input checked="" type="checkbox"/> terreno erboso	<input type="checkbox"/> suolo riflettente
NOTE:			

DESCRIZIONE AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA			
<input checked="" type="checkbox"/> giardino	<input type="checkbox"/> parcheggio	<input type="checkbox"/> piazzale/deposito	<input checked="" type="checkbox"/> strada/passaggio
NOTE:			

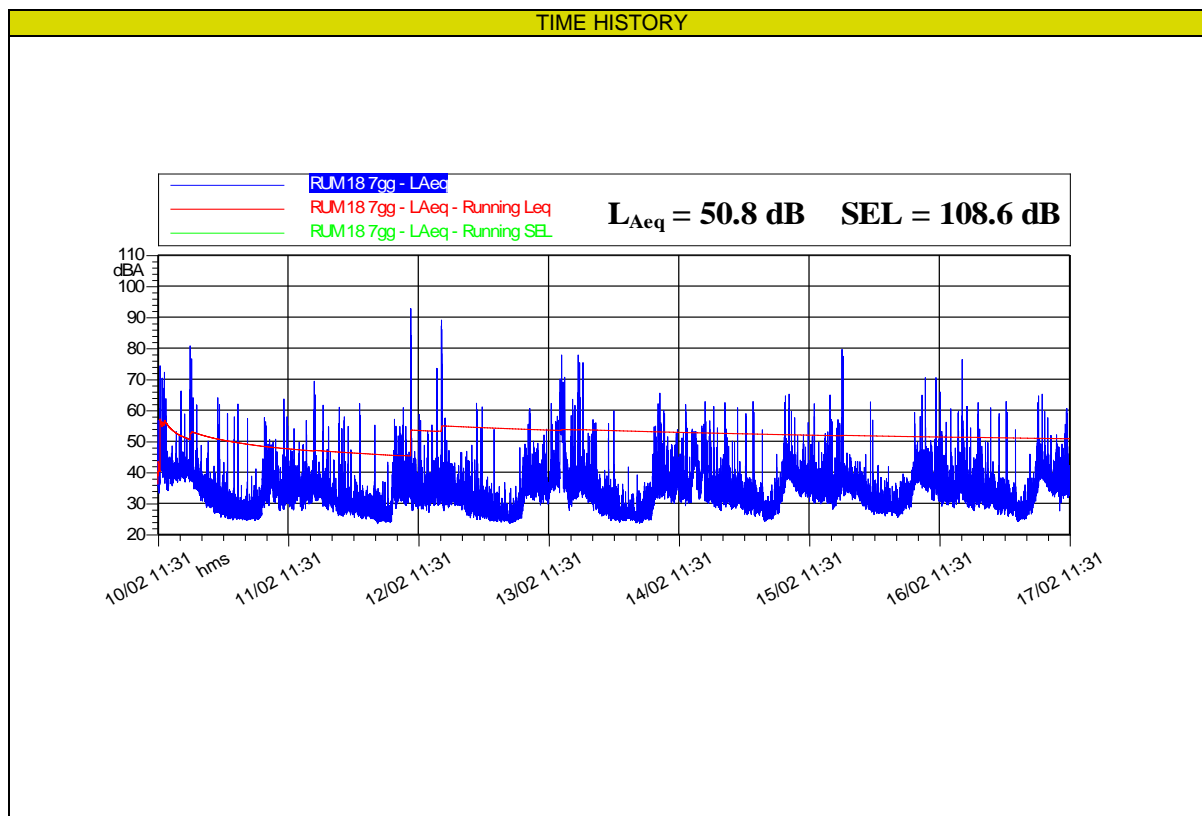
DESCRIZIONE RILIEVO						
Condizioni meteo:	<input type="checkbox"/> cielo nuvoloso					
	<input type="checkbox"/> precipitazioni					
	<input type="checkbox"/> vento					
Strumentazione fonometrica:	marca:	Larson Davis	modello:	LXT	matricola:	1648
Calibratore:	marca:	Larson Davis	modello:	L&D CAL200	matricola:	6182/11190
Stazione meteo:	marca:	Davis	modello:	Davis	matricola:	--
Posizione del microfono:	cortile esterno					
Distanza microfono da sede stradale (m)	5,00 m					
Altezza relativa microfono rispetto a sede stradale (m)	4,00 m					
NOTE:	--					

PERSONALE TECNICO IMPIEGATO	
Tecnici Competenti in Acustica	Ing. Antonio ORLANDO
Assistenti	Francesco VERGARA, Vittorio MUSELLA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA







LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI								
Periodo	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
10/02/2017 11:31	50,9	26,9	80,8	46	43,7	38,9	32,6	31
10/02/2017 22:00	36,1	24,4	64	34,1	32,2	27	25,2	25
11/02/2017 06:00	40,4	24,8	69,3	41,7	39	33,5	29	27,7
11/02/2017 22:00	33,3	23,4	62,1	33,5	32	27,7	25	24,6
12/02/2017 06:00	59,7	23,8	92,8	43,9	41,1	33	28,9	27,5
12/02/2017 22:00	34,5	23,5	62,2	32,5	30,7	26,4	24,6	24,4
13/02/2017 06:00	51	25,1	77,8	52,5	43,7	35,8	30,3	28,5
13/02/2017 22:00	31,7	23,6	59,8	32,4	30,7	26,2	24,7	24,4
14/02/2017 06:00	42,1	24,6	65,5	48,2	45	35,3	31,2	30
14/02/2017 22:00	35,4	24,1	62,8	35,7	34,1	29,6	26,1	25,4
15/02/2017 06:00	47	27,1	79,6	44,6	41,9	36	32,3	31,3
15/02/2017 22:00	33,7	25,4	62,7	34,7	33,3	29,6	27,4	26,9
16/02/2017 06:00	45	27,6	76,4	44,8	42,3	35,4	31,2	30,3
16/02/2017 22:00	38,1	24,1	64,6	39,9	36	29,7	26,1	25,4
17/02/2017 06:00	41,8	27,5	65,2	46	43,3	37,5	33,8	33,1

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO								
Data e Ora	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
10/02/2017 11:31	56,8	33,3	74,3	55,1	51,1	37,5	35,2	34,5
10/02/2017 12:00	55,5	36,4	72,2	61,4	57,6	43,9	40,7	40,2
10/02/2017 13:00	43,7	34	63,7	45,5	44,7	41	36,9	36
10/02/2017 14:00	40,6	35,6	53,1	43	41,7	39,5	37,7	37,1
10/02/2017 15:00	43,9	36,7	66,2	43,5	42,1	39,9	38,3	37,9
10/02/2017 16:00	41,6	36,8	58,8	43,3	42,6	40,4	38,6	38
10/02/2017 17:00	57,7	36,9	80,8	45	43,3	39,6	38	37,5
10/02/2017 18:00	43,6	34,1	64	42,9	40,2	37,7	36	35,5
10/02/2017 19:00	36,4	30,7	48,7	39	38,3	35,4	32,9	32,1
10/02/2017 20:00	36,3	28,6	50,1	39,4	37,8	33,8	30,4	29,9
10/02/2017 21:00	33	26,9	42	36,4	35,3	32	29,4	28,7
10/02/2017 22:00	41,8	26,7	64	36,1	34,7	29,8	27,7	27,3
10/02/2017 23:00	30,8	25,4	43,2	34,4	33,3	29	26,6	26,2
11/02/2017 00:00	35,5	25	58,9	36,1	34,9	27,6	25,4	25,3
11/02/2017 01:00	34,3	24,6	57,9	31,7	30,7	26,6	25,2	25,1
11/02/2017 02:00	38,1	24,8	62	30,1	28,8	26,1	25,2	25,1
11/02/2017 03:00	26,5	24,4	34,6	29,6	28,1	25,6	25	24,8
11/02/2017 04:00	33,6	24,6	57,3	30,7	29,2	25,9	25,1	25
11/02/2017 05:00	27,9	24,4	41,1	31,9	30,2	26	25	24,8
11/02/2017 06:00	33,1	24,8	44,4	39,1	37,3	28,5	25,6	25,2
11/02/2017 07:00	39,4	28,6	57,6	41,5	37,9	33,9	31,3	30,9
11/02/2017 08:00	39,3	29,2	50,5	43,5	41,7	37,3	34,1	32,9
11/02/2017 09:00	37,5	27,7	50,7	41,6	39,9	35,2	30,8	29,9
11/02/2017 10:00	41,6	27,6	63,6	41,3	38,1	33,1	29,9	29,1
11/02/2017 11:00	39,1	28,8	57,9	42,1	40,8	34,8	31	30,2
11/02/2017 12:00	35,4	27,8	54,1	39,4	37,1	32,2	29,5	29
11/02/2017 13:00	35,8	28,8	49,7	38,9	37,4	34,6	32,2	31,7
11/02/2017 14:00	37,4	27,6	56,7	40,6	38	33,3	29,9	29,1
11/02/2017 15:00	35,2	29,8	41,9	38,7	37,3	34,3	31,8	31,1
11/02/2017 16:00	49,2	30,8	69,3	52,9	48,9	36,5	32,7	32,2
11/02/2017 17:00	39,2	29	61,7	41,4	38,2	33,9	31,5	30,7
11/02/2017 18:00	36,2	27,8	54,6	39,2	37,5	32,9	29,8	29,2
11/02/2017 19:00	33,9	27,2	46,4	37,5	35,2	32,1	30	29,3
11/02/2017 20:00	38,8	26	61	36	34,1	30,6	27,7	27,2
11/02/2017 21:00	37,1	25,8	57,9	33,2	31,8	28,7	26,8	26,5
11/02/2017 22:00	35,5	26,5	54,8	34,9	33,3	30,1	27,9	27,6
11/02/2017 23:00	32,7	25,4	47,2	36,4	33,9	29,8	27,6	27,4
12/02/2017 00:00	38,9	25,4	62,1	34,5	33,3	29,4	27	26,4
12/02/2017 01:00	28,9	24,9	35,8	32,5	31,3	27,9	26	25,6
12/02/2017 02:00	28,1	25	35,6	31,4	30,1	27,3	25,9	25,6

12/02/2017 03:00	32,2	23,9	55,2	31	29,3	26	24,9	24,6
12/02/2017 04:00	26,3	23,4	34,8	29,5	28,3	25,2	24,3	24
12/02/2017 05:00	27,3	23,8	43,3	28,9	27,8	25,5	24,6	24,4
12/02/2017 06:00	34,3	23,8	47	41,2	39,5	27	24,5	24,3
12/02/2017 07:00	39,5	28,4	57,1	44,9	40,2	33,9	31	30
12/02/2017 08:00	45,1	30	60,8	51,8	49,2	39,4	32,8	31,3
12/02/2017 09:00	37,5	29,3	54,8	41,1	38,7	34,1	31	30,4
12/02/2017 10:00	69,6	27,6	92,8	44,4	41,1	33,4	29,8	29,2
12/02/2017 11:00	39,2	28,3	58,7	41,9	38,9	33,5	30	29,6
12/02/2017 12:00	34,8	28,1	48,7	39,5	37,2	31,9	29,7	29,2
12/02/2017 13:00	37,2	27	53,3	39,7	36,9	32,2	29,4	28,8
12/02/2017 14:00	53,7	29,2	73,5	51,1	44,5	38,7	32,6	31,3
12/02/2017 15:00	67,3	29,3	89,1	52,1	44,9	33,9	31	30,4
12/02/2017 16:00	37,8	27,6	57,5	41,2	39,5	33,6	30,1	29,3
12/02/2017 17:00	36	28,5	47	41,1	39,7	33,2	30,5	29,9
12/02/2017 18:00	35,4	29,2	43	40,2	38,9	33,5	31,1	30,4
12/02/2017 19:00	34,4	27,8	46,4	38,9	35,7	32,5	30,3	29,8
12/02/2017 20:00	33	26	46,8	38,1	33,7	29,7	27,6	27
12/02/2017 21:00	32	25,3	48,8	34,4	32,7	29,1	27,2	26,9
12/02/2017 22:00	40,3	24,7	62,2	37,4	33,3	28,6	26,2	25,8
12/02/2017 23:00	39	25,1	61,1	34,6	33	29,1	26,6	26
13/02/2017 00:00	28,4	24,2	38,5	32,7	30,5	26,6	25,3	25
13/02/2017 01:00	31	24,2	53,8	30,7	29,2	25,8	24,8	24,6
13/02/2017 02:00	27,2	23,9	35,4	30,8	29,6	26	24,6	24,4
13/02/2017 03:00	26,4	24,1	36,7	28,6	27,9	25,6	24,6	24,5
13/02/2017 04:00	25,4	23,5	34,8	27,6	26,5	24,7	24	23,9
13/02/2017 05:00	27	24,1	35,5	30,4	29,1	26,1	24,7	24,5
13/02/2017 06:00	33,5	25,1	47,9	38,3	37,3	29,8	26,4	26
13/02/2017 07:00	40,9	30,1	59,6	45,4	42	35,8	33,1	32,6
13/02/2017 08:00	41,4	31	60,6	45,7	43,3	35,3	32,7	32,2
13/02/2017 09:00	39,3	30,7	49,4	44,3	42,7	37	33,6	33
13/02/2017 10:00	39,3	29,4	52	44,8	42,6	36	32,1	31,2
13/02/2017 11:00	37,6	29,7	53,9	41,5	39,3	34,3	31,5	31,2
13/02/2017 12:00	43,4	33,9	62,2	44,5	42,9	39,7	36,6	36
13/02/2017 13:00	60	33,4	77,8	65,7	64,4	42,1	37,3	36,4
13/02/2017 14:00	55,9	33,5	70,6	62,9	58,7	41,3	36,1	35,3
13/02/2017 15:00	43,4	27,6	63,5	44,9	42,3	33,9	30,4	29,7
13/02/2017 16:00	53,1	31	77,8	50,5	42,7	35,5	32,7	32,2
13/02/2017 17:00	54,8	31,9	75,3	48,7	43,1	37,4	34,4	33,8
13/02/2017 18:00	38,3	30,2	52,6	42,4	40,9	36	32,8	32
13/02/2017 19:00	41,5	27,6	57	48,6	41,4	34	31,1	30,7
13/02/2017 20:00	37,7	26,6	55,9	41,5	36,9	32,3	29,1	28,4
13/02/2017 21:00	30,4	25,8	40,6	34,2	32,7	29,1	27,1	26,6

13/02/2017 22:00	35,6	24,7	55,7	35,7	33,6	29	26,9	26,5
13/02/2017 23:00	37,1	24,4	59,8	32,9	30,9	26,8	25,1	24,8
14/02/2017 00:00	28	23,8	36,2	32,4	30,9	25,9	24,7	24,5
14/02/2017 01:00	26,7	24,4	36,2	29,8	28,1	25,7	24,7	24,6
14/02/2017 02:00	26,7	24,4	41,7	28,3	27,4	26,1	25,1	25
14/02/2017 03:00	26,8	23,7	39,2	30,8	28,3	25,3	24,2	24
14/02/2017 04:00	26,2	23,6	34,1	29,7	28,1	25,2	24,2	24
14/02/2017 05:00	28,7	24,3	36,7	32,9	31,7	26,9	25,2	25
14/02/2017 06:00	35,9	24,6	54,6	41,3	39,5	29,6	25,7	25,2
14/02/2017 07:00	43,3	31	62,1	49,1	44,3	36	33,2	32,6
14/02/2017 08:00	44,3	31,3	65,5	44,1	41,2	35,9	33,4	32,9
14/02/2017 09:00	38	31,7	51,5	41,9	39,7	36,1	33,9	33,4
14/02/2017 10:00	38,5	29,9	48,8	43,8	40,8	35,5	32,2	31,5
14/02/2017 11:00	41,1	30,4	53,7	45,9	42,6	38,2	33,1	31,7
14/02/2017 12:00	41,5	29,2	61,8	40,5	39,2	34,6	31,8	31,5
14/02/2017 13:00	40,1	30	54,2	46,5	42,5	34,3	31,6	31,2
14/02/2017 14:00	47	34,4	53,9	50,9	49,8	45,9	40,9	39,5
14/02/2017 15:00	44,4	31,3	54,9	52,2	50,5	37,3	33,8	33
14/02/2017 16:00	44,8	30,1	62,8	50	48,9	36,7	31,9	31,2
14/02/2017 17:00	42,1	29,9	61,2	46,5	43,8	34,3	32	31,6
14/02/2017 18:00	37,7	28,5	54,3	42,8	38,9	33,2	30,3	30
14/02/2017 19:00	35,7	27,6	45,8	40,9	38,5	33,5	30,5	29,7
14/02/2017 20:00	43,4	28,7	62,5	48,4	43,4	34,9	31	30,1
14/02/2017 21:00	34,8	28,1	50,1	38	36,5	32,4	29,9	29,4
14/02/2017 22:00	37,7	28,4	60,8	37,2	36,1	32,5	30,1	29,8
14/02/2017 23:00	38,2	26,4	58,9	36,8	34,7	31	28,7	28,3
15/02/2017 00:00	31,2	26,3	38,3	35,2	33,9	29,9	27,9	27,3
15/02/2017 01:00	39,6	25,7	62,8	36,1	34,7	29,5	27,3	26,5
15/02/2017 02:00	32,8	25,7	53,7	33,7	32,6	29,7	27,7	27,3
15/02/2017 03:00	26,7	24,1	33,5	29,7	28,7	25,9	24,9	24,6
15/02/2017 04:00	27,7	24,7	36	30,5	29,4	27	25,5	25,3
15/02/2017 05:00	32,3	26,2	45,8	36,6	34,9	30,4	27,4	26,9
15/02/2017 06:00	37,5	27,1	51,3	42,8	40,1	34,2	30,7	29,2
15/02/2017 07:00	47,2	35,1	65,2	49,3	48,3	41,8	38,6	37,7
15/02/2017 08:00	42,2	35,2	59,6	45,9	43,7	39,3	37,1	36,7
15/02/2017 09:00	38,2	32,3	51,8	42,5	40,5	36,3	34	33,5
15/02/2017 10:00	39,4	32	52,1	44,2	42,6	36,7	33,9	33,3
15/02/2017 11:00	39,9	30,6	56	44,6	40,9	35,9	33,6	33,1
15/02/2017 12:00	41	30	62,1	43,2	39,9	34,9	32,2	31,7
15/02/2017 13:00	36	29,8	49,8	39,9	38,7	34,3	31,7	31,3
15/02/2017 14:00	38,1	29,9	53	42,2	39,1	34,4	32,2	31,7
15/02/2017 15:00	43,4	28	64,9	46,7	42,7	34,9	30,4	29,7
15/02/2017 16:00	39	28,8	57	42,4	39,4	34,5	31,8	31,1

15/02/2017 17:00	57,9	31	79,6	51,4	44,8	37,4	34,6	33,9
15/02/2017 18:00	37,7	32,7	46,2	41,3	39,8	36,8	34,7	34,4
15/02/2017 19:00	37,3	31,1	45,7	41,3	39,8	36,1	33,4	32,6
15/02/2017 20:00	36,6	30,7	43,5	40	39	35,5	32,6	32
15/02/2017 21:00	34,4	28	45,8	38,7	37,2	32,8	30	29,4
15/02/2017 22:00	39,1	27,7	62,7	35,1	34,2	31,1	28,9	28,6
15/02/2017 23:00	35,7	26,4	56,8	35,3	33,5	30,1	28	27,7
16/02/2017 00:00	30,7	26,7	42,3	34,1	32,5	29,1	27,3	27,1
16/02/2017 01:00	29,8	25,9	38	32,8	31,7	28,9	27,3	26,9
16/02/2017 02:00	29,5	26,1	41,8	32,1	31	28,7	27,2	26,6
16/02/2017 03:00	28,8	25,4	36,6	32,5	30,3	28	26,4	26
16/02/2017 04:00	31,2	25,9	39,5	35,2	34	29,8	27,4	26,9
16/02/2017 05:00	32,5	28,2	38,4	35,8	34,9	31,7	29,5	29,1
16/02/2017 06:00	40,8	28,1	59,3	43,4	40,2	35	30	29,6
16/02/2017 07:00	42	35,9	54,3	45,9	44,7	40,4	37,5	37,2
16/02/2017 08:00	47,2	34,9	70,5	44,7	42,9	38,1	36,4	36
16/02/2017 09:00	41,1	33,6	50,3	46	44,7	39,5	35,4	34,9
16/02/2017 10:00	46,3	30,8	70,5	46,4	45	37,2	33,3	32,6
16/02/2017 11:00	43,7	29	65,9	47,5	44	36,9	32,2	31,1
16/02/2017 12:00	38,2	29,5	56,2	42,6	40	34,9	31,5	30,9
16/02/2017 13:00	38,7	29,4	60,5	40,4	38,5	34,6	31,7	31,2
16/02/2017 14:00	38,5	28,5	59,1	39,8	38,3	34	31,5	30,9
16/02/2017 15:00	54,3	30,1	76,4	47,6	44,5	37,7	33,1	32,5
16/02/2017 16:00	41	28,5	61,2	45,5	39,4	34,2	31,6	30,9
16/02/2017 17:00	37,7	27,6	54,3	42,8	40,3	32,8	30,1	29,5
16/02/2017 18:00	42,9	28,7	62,5	45,5	41,7	33,8	30,7	30,1
16/02/2017 19:00	37,4	28,1	51,2	41,5	39,1	33,6	30,6	30
16/02/2017 20:00	38,2	28,4	60,8	38,5	36,6	32,6	29,9	29,5
16/02/2017 21:00	33,7	27,9	43,4	37,3	36,2	32,4	30	29,3
16/02/2017 22:00	38	26,3	58,9	35,3	33,7	30,2	28,1	27,6
16/02/2017 23:00	38,4	26,4	62,8	35,9	34,6	30,5	28,3	27,9
17/02/2017 00:00	35,3	25,7	59,3	34,4	32,8	28,7	27,1	26,3
17/02/2017 01:00	32,6	24,3	53,7	33,7	32,4	29,2	25,7	25,1
17/02/2017 02:00	26,8	24,1	32,2	29,8	28,8	26,1	25	24,7
17/02/2017 03:00	29,2	24,7	38,1	33,6	31,7	27,5	25,8	25,3
17/02/2017 04:00	32,8	26,4	45,8	36,7	35,2	31,2	28,2	27,5
17/02/2017 05:00	44,8	30,7	64,6	49	47,7	37,4	33,5	32,8
17/02/2017 06:00	45,5	37	65,2	47,9	47	41,2	38,6	38,2
17/02/2017 07:00	40,4	33,8	57,6	43,7	42,2	38,5	35,8	35,3
17/02/2017 08:00	37,9	32	51,8	42,6	40,2	36	33,5	33,1
17/02/2017 09:00	39,3	27,5	52,1	44,2	42,5	36,6	32,7	31,2
17/02/2017 10:00	40,9	31	59,6	45,4	42,4	35,9	33,4	32,8
17/02/2017 11:00	42,8	31,8	60,6	46,1	42,3	35,4	33,2	32,7

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO				
DATA E ORA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
10/02/2017 11:57	5.6	0.3	N	0.0
10/02/2017 12:57	5.5	0.3	N	0.0
10/02/2017 13:57	5.6	0.3	SW	0.0
10/02/2017 14:57	5.8	0.3	SW	0.0
10/02/2017 15:57	5.9	0.0	N	0.0
10/02/2017 16:57	5.7	0.3	S	0.0
10/02/2017 17:57	5.5	0.7	S	0.0
10/02/2017 18:57	5.3	0.3	S	0.0
10/02/2017 19:57	5.4	0.0	S	0.0
10/02/2017 20:57	5.4	0.7	SW	0.0
10/02/2017 21:57	6.2	0.0	N	0.0
10/02/2017 22:57	5.4	0.7	NW	0.0
10/02/2017 23:57	5.1	0.0	S	0.0
11/02/2017 00:57	5.2	0.0	S	0.0
11/02/2017 01:57	5.0	0.3	NW	0.0
11/02/2017 02:57	4.9	0.3	W	0.0
11/02/2017 03:57	4.9	1.0	NW	0.0
11/02/2017 04:57	4.8	0.3	S	0.0
11/02/2017 05:57	5.0	0.7	S	0.0
11/02/2017 06:57	5.0	0.0	S	0.0
11/02/2017 07:57	5.1	0.7	S	0.0
11/02/2017 08:57	5.4	2.0	S	0.0
11/02/2017 09:57	5.3	2.4	SW	0.0
11/02/2017 10:57	5.5	1.4	NW	0.0
11/02/2017 11:57	5.8	1.7	NW	0.0
11/02/2017 12:57	5.6	0.0	N	0.0
11/02/2017 13:57	5.5	1.4	W	0.0
11/02/2017 14:57	5.8	1.0	SE	0.0
11/02/2017 15:57	5.8	0.0	SW	0.0
11/02/2017 16:57	5.8	0.3	S	0.0
11/02/2017 17:57	5.6	0.0	SW	0.0
11/02/2017 18:57	5.5	0.0	S	0.0
11/02/2017 19:57	5.4	0.0	NW	0.0
11/02/2017 20:57	5.3	0.0	SW	0.0
11/02/2017 21:57	5.3	0.0	W	0.0
11/02/2017 22:57	5.3	0.0	N	0.0
11/02/2017 23:57	5.3	0.0	NW	0.0
12/02/2017 00:57	5.3	1.0	W	0.0
12/02/2017 01:57	5.3	2.0	SW	0.0
12/02/2017 02:57	5.3	1.0	N	0.0
12/02/2017 03:57	5.3	2.4	S	0.0


12/02/2017 04:57	5.3	1.4	S	0.0
12/02/2017 05:57	5.3	0.3	NW	0.0
12/02/2017 06:57	5.3	1.7	S	0.0
12/02/2017 07:57	5.5	1.0	SW	0.0
12/02/2017 08:57	5.8	1.0	W	0.0
12/02/2017 09:57	6.4	2.4	SW	0.0
12/02/2017 10:57	7.2	1.4	NW	0.0
12/02/2017 11:57	8.7	2.4	W	0.0
12/02/2017 12:57	8.7	0.7	N	0.0
12/02/2017 13:57	9.0	4.1	NW	0.0
12/02/2017 14:57	8.7	4.1	SW	0.0
12/02/2017 15:57	8.3	2.4	SE	0.0
12/02/2017 16:57	8.0	4.1	S	0.0
12/02/2017 17:57	7.7	2.7	SE	0.0
12/02/2017 18:57	7.5	3.1	SW	0.0
12/02/2017 19:57	7.3	2.4	SE	0.0
12/02/2017 20:57	7.0	1.4	N	0.0
12/02/2017 21:57	6.7	3.1	SW	0.0
12/02/2017 22:57	6.4	1.0	E	0.0
12/02/2017 23:57	6.4	1.7	S	0.0
13/02/2017 00:57	6.4	3.4	SW	0.0
13/02/2017 01:57	6.5	2.4	SW	0.0
13/02/2017 02:57	6.5	2.7	SE	0.0
13/02/2017 03:57	6.4	3.4	SW	0.0
13/02/2017 04:57	6.4	3.1	NW	0.0
13/02/2017 05:57	6.2	2.4	S	0.0
13/02/2017 06:57	6.2	2.0	S	0.0
13/02/2017 07:57	6.3	1.4	NNW	0.0
13/02/2017 08:57	7.1	1.0	S	0.0
13/02/2017 09:57	8.4	1.0	N	0.0
13/02/2017 10:57	8.7	1.0	S	0.0
13/02/2017 11:57	9.0	0.7	SW	0.0
13/02/2017 12:57	11.0	0.7	S	0.0
13/02/2017 13:57	10.2	0.3	S	0.0
13/02/2017 14:57	10.0	0.0	SW	0.0
13/02/2017 15:57	9.6	0.0	NW	0.0
13/02/2017 16:57	9.3	0.0	SW	0.0
13/02/2017 17:57	8.5	0.7	NWW	0.0
13/02/2017 18:57	8.1	0.0	SW	0.0
13/02/2017 19:57	8.1	0.0	S	0.0
13/02/2017 20:57	7.9	0.3	NW	0.0
13/02/2017 21:57	7.4	0.7	S	0.0
13/02/2017 22:57	7.3	0.7	N	0.0

13/02/2017 23:57	7.2	0.0	NW	0.0
14/02/2017 00:57	7.1	0.0	NE	0.0
14/02/2017 01:57	7.1	0.7	N	0.0
14/02/2017 02:57	7.0	0.3	S	0.0
14/02/2017 03:57	6.9	0.3	SW	0.0
14/02/2017 04:57	6.9	1.4	S	0.0
14/02/2017 05:57	6.7	0.7	S	0.0
14/02/2017 06:57	6.8	1.4	S	0.0
14/02/2017 07:57	6.7	1.4	S	0.0
14/02/2017 08:57	6.9	1.7	W	0.0
14/02/2017 09:57	8.6	0.7	W	0.0
14/02/2017 10:57	9.3	0.0	N	0.0
14/02/2017 11:57	9.2	0.0	SW	0.0
14/02/2017 12:57	9.3	1.0	S	0.0
14/02/2017 13:57	9.4	0.7	SW	0.0
14/02/2017 14:57	9.5	0.0	SW	0.0
14/02/2017 15:57	9.1	0.0	SW	0.0
14/02/2017 16:57	8.3	0.3	SW	0.0
14/02/2017 17:57	7.6	0.0	W	0.0
14/02/2017 18:57	7.2	0.0	NW	0.0
14/02/2017 19:57	7.0	0.0	NE	0.0
14/02/2017 20:57	6.9	0.0	NW	0.0
14/02/2017 21:57	6.7	0.0	NW	0.0
14/02/2017 22:57	6.6	0.0	NW	0.0
14/02/2017 23:57	6.5	0.0	NNW	0.0
15/02/2017 00:57	6.5	0.0	W	0.0
15/02/2017 01:57	6.3	1.0	NWW	0.0
15/02/2017 02:57	6.2	0.7	NW	0.0
15/02/2017 03:57	6.2	1.0	NW	0.0
15/02/2017 04:57	6.0	0.7	NW	0.0
15/02/2017 05:57	6.3	1.0	NW	0.0
15/02/2017 06:57	6.1	1.0	NW	0.0
15/02/2017 07:57	5.9	0.7	SE	0.0
15/02/2017 08:57	6.6	1.0	S	0.0
15/02/2017 09:57	6.6	1.7	NE	0.0
15/02/2017 10:57	7.2	1.7	S	0.0
15/02/2017 11:57	7.8	0.7	NW	0.0
15/02/2017 12:57	8.5	0.7	SE	0.0
15/02/2017 13:57	8.0	0.3	S	0.0
15/02/2017 14:57	8.0	0.0	NE	0.0
15/02/2017 15:57	7.8	0.0	S	0.0
15/02/2017 16:57	7.6	0.0	NW	0.0
15/02/2017 17:57	7.2	0.3	SE	0.0



15/02/2017 18:57	6.8	0.0	S	0.0
15/02/2017 19:57	5.5	0.0	NE	0.0
15/02/2017 20:57	4.3	0.0	S	0.0
15/02/2017 21:57	2.8	0.0	NW	0.0
15/02/2017 22:57	2.6	0.7	SE	0.0
15/02/2017 23:57	1.6	0.7	S	0.0
16/02/2017 00:57	0.8	0.3	NE	0.0
16/02/2017 01:57	0.3	0.7	S	0.0
16/02/2017 02:57	0.0	0.3	NW	0.0
16/02/2017 03:57	-0.6	0.3	SE	0.0
16/02/2017 04:57	-0.6	2.4	S	0.0
16/02/2017 05:57	-0.8	0.3	SE	0.0
16/02/2017 06:57	-1.0	1.4	SW	0.0
16/02/2017 07:57	0.7	1.0	W	0.0
16/02/2017 08:57	4.1	1.4	SW	0.0
16/02/2017 09:57	9.2	1.4	SW	0.0
16/02/2017 10:57	11.7	1.7	NNE	0.0
16/02/2017 11:57	10.9	0.7	NE	0.0
16/02/2017 12:57	11.6	0.0	NE	0.0
16/02/2017 13:57	12.6	0.0	N	0.0
16/02/2017 14:57	15.0	0.7	NE	0.0
16/02/2017 15:57	15.7	0.7	E	0.0
16/02/2017 16:57	13.7	1.0	E	0.0
16/02/2017 17:57	9.0	1.0	NE	0.0
16/02/2017 18:57	7.0	0.3	NE	0.0
16/02/2017 19:57	5.3	0.0	NE	0.0
16/02/2017 20:57	4.1	0.3	NE	0.0
16/02/2017 21:57	3.2	0.0	NE	0.0
16/02/2017 22:57	2.3	0.3	NE	0.0
16/02/2017 23:57	1.4	0.0	NE	0.0
17/02/2017 00:57	1.5	0.0	E	0.0
17/02/2017 01:57	0.9	1.0	E	0.0
17/02/2017 02:57	0.3	1.0	NE	0.0
17/02/2017 03:57	-0.5	1.7	NE	0.0
17/02/2017 04:57	-0.4	2.0	NE	0.0
17/02/2017 05:57	-0.9	1.7	E	0.0
17/02/2017 06:57	-1.1	1.0	SW	0.0
17/02/2017 07:57	3.0	1.0	SW	0.0
17/02/2017 08:57	8.1	0.3	SW	0.0
17/02/2017 09:57	13.9	1.0	SW	0.0
17/02/2017 10:57	20.6	0.0	SW	0.0

RIEPILOGO			
Livello equivalente periodo diurno [dB(A)]:	52,1	Limite periodo diurno [dB(A)]	70
Livello equivalente periodo notturno [dB(A)]:	35,1	Limite periodo notturno [dB(A)]	60
NOTE			

Tecnico Competente	
Nome Cognome e Firma	Antonio Orlando 

**CODICE PUNTO MISURA: RUM 19**

**COORDINATE: 43° 14.365'N 13° 0.361'E**

**TIPO DI MISURA: 24h**

**FASE DI MONITORAGGIO: AO**

**DATA: 07-02-2017 ore 17.53**

STRALCIO PLANIMETRICO/ORTOFOTO



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Regione:	Marche	Provincia:	Ancona	Comune:	Matelica
Progressiva:	5+400	Dist. Tracciato:	100 m		

**CARATTERISTICHE RICETTORE**

<input type="checkbox"/> Ricettore Sensibile	<input type="checkbox"/> chiesa	<input type="checkbox"/> scuola	<input type="checkbox"/> ospedale	<input type="checkbox"/> parco-riserva
<input checked="" type="checkbox"/> Abitazione	<input checked="" type="checkbox"/> residenziale	<input type="checkbox"/> rurale	<input type="checkbox"/> altro:	
	<input checked="" type="checkbox"/> di tipo isolato	<input type="checkbox"/> di tipo non isolato	<input type="checkbox"/> altro:	
<input type="checkbox"/> Altro	<input type="checkbox"/> attività commerciale	<input type="checkbox"/> attività produttiva	<input type="checkbox"/> attività sportiva	<input type="checkbox"/> attività ricreativa
	<input type="checkbox"/> deposito/magazzino	<input type="checkbox"/> altro:		
Numero piani fuori terra:	2	Altezza totale ricettore in metri:	5,00	
NOTE:				

**PRINCIPALI SORGENTI DI RUMORE CHE INTERESSANO IL RICETTORE**

<input type="checkbox"/> autostrada	m:	<input type="checkbox"/> strada	m:
<input type="checkbox"/> industrie	m:	<input checked="" type="checkbox"/> strada vicinale	m: 2,00
<input type="checkbox"/> cantieri	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (autobus)	m:
<input type="checkbox"/> parcheggio	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (filobus)	m:
NOTE:			

**TIPOLOGIA AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA**

<input type="checkbox"/> sottobosco	<input checked="" type="checkbox"/> campo	<input checked="" type="checkbox"/> terreno erboso	<input type="checkbox"/> suolo riflettente
NOTE:			

**DESCRIZIONE AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA**

<input checked="" type="checkbox"/> giardino	<input type="checkbox"/> parcheggio	<input checked="" type="checkbox"/> piazzale/deposito	<input checked="" type="checkbox"/> strada/passaggio
NOTE:			

**DESCRIZIONE RILIEVO**

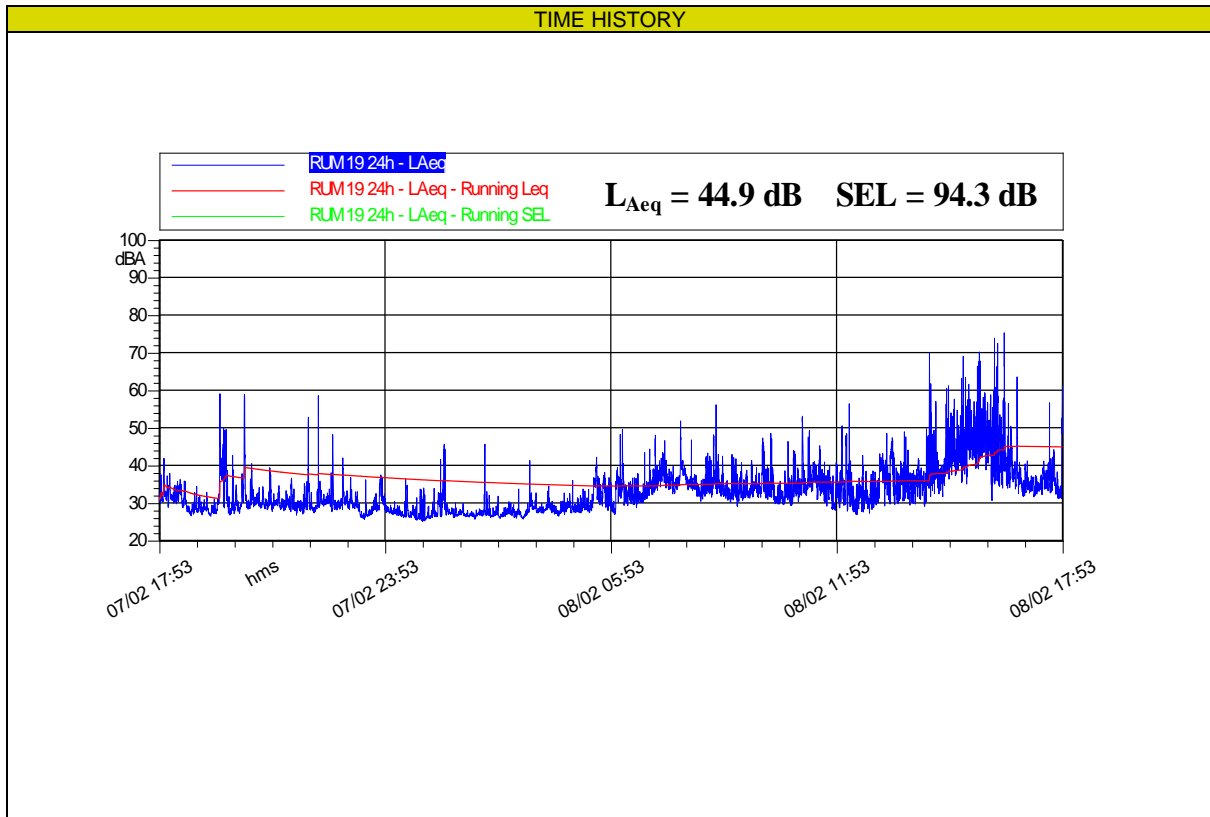
Condizioni meteo:	<input type="checkbox"/> cielo nuvoloso					
	<input type="checkbox"/> precipitazioni					
	<input type="checkbox"/> vento					
Strumentazione fonometrica:	marca:	Larson Davis	modello:	LXT	matricola:	1533
Calibratore:	marca:	Larson Davis	modello:	L&D CAL200	matricola:	6182/11190
Stazione meteo:	marca:	Davis	modello:	Davis	matricola:	--
Posizione del microfono:	cortile esterno					
Distanza microfono da sede stradale (m)	2,00					
Altezza relativa microfono rispetto a sede stradale (m)	4,00					
NOTE:	--					

**PERSONALE TECNICO IMPIEGATO**

Tecnici Competenti in Acustica	Ing. Antonio ORLANDO
Assistenti	Francesco VERGARA, Vittorio MUSELLA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA






LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI								
Periodo	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
07/02/2017 17:53	37,6	26,5	59	38,6	34,7	29,8	27,8	27,4
07/02/2017 22:00	31,1	25	58,5	34,1	31,7	28	26,4	26,1
08/02/2017 06:00	47,8	26,9	75,3	49,4	45,1	35,4	31,1	30,2

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO								
In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati								
Data e Ora	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
07/02/2017 17:53	32,2	29,9	37,5	34,9	33,8	31,4	30,4	30,4
07/02/2017 18:00	31,9	26,5	41,8	35,7	34,3	30,6	27,7	27,5
07/02/2017 19:00	39,2	26,5	59	45,5	40,2	28,9	27,2	27
07/02/2017 20:00	40,5	27,2	58,8	37,8	34,1	30	28,7	28,3
07/02/2017 21:00	33,6	26,7	52,8	34,6	32,8	29,5	28,1	27,8
07/02/2017 22:00	35,8	27,3	58,5	35,9	33	30	28,4	28,2
07/02/2017 23:00	29,9	25,6	37,4	34,7	31,8	28,6	26,5	26,2
08/02/2017 00:00	27,8	25	36,4	30,7	28,7	26,9	25,7	25,5
08/02/2017 01:00	30,7	25,9	45,6	32,6	30,6	27,2	26,4	26,2
08/02/2017 02:00	28,8	25,7	45,6	29,5	28,1	26,8	26,3	26,1
08/02/2017 03:00	28,5	25,7	41,3	29,9	29,3	27,5	26,3	26,2
08/02/2017 04:00	28,8	26,5	36	30,8	29,9	28,2	27,3	27,2
08/02/2017 05:00	32,2	26,9	42,1	36,6	35,3	30	28	27,7
08/02/2017 06:00	35	26,9	49,6	38,7	36,7	32,5	30,3	29,8
08/02/2017 07:00	38,2	32,3	51,8	41,4	40,2	36,4	34	33,5
08/02/2017 08:00	37,5	30,4	56,1	41,2	38,6	34,4	32,2	31,9
08/02/2017 09:00	36	29	47,3	41,7	38,6	33,3	31,4	31,1
08/02/2017 10:00	38	29,3	53,1	43,8	39,2	32,8	30,3	30
08/02/2017 11:00	36,7	28,1	49,2	40,5	38,9	34,7	29,9	28,8
08/02/2017 12:00	37,8	26,9	56,4	43,8	38	32	28,7	28,3
08/02/2017 13:00	38,4	29,2	48,9	43,4	41,2	36,6	31	30,3
08/02/2017 14:00	48,5	29,1	69,8	53	48,1	38,4	33,5	32
08/02/2017 15:00	54,1	35	70,2	58,8	56,3	47	40,1	38,9
08/02/2017 16:00	55,2	30,6	75,3	56,9	50	38	34,3	33,4

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO				
DATA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
07/02/2017 18:01	7.0	0.0	SW	0.00
07/02/2017 19:01	6.6	0.0	NW	0.00
07/02/2017 20:01	6.4	0.0	NW	0.00
07/02/2017 21:01	4.6	0.7	NWW	0.00
07/02/2017 22:01	4.5	0.3	NW	0.00
07/02/2017 23:01	4.6	0.3	NE	0.00
08/02/2017 00:01	4.6	0.3	NW	0.00
08/02/2017 01:01	4.0	0.0	N	0.00
08/02/2017 02:01	2.3	0.0	W	0.00
08/02/2017 03:01	2.1	0.0	NW	0.00
08/02/2017 04:01	2.1	1.4	NW	0.00
08/02/2017 05:01	0.8	0.0	SE	0.00
08/02/2017 06:01	0.7	0.3	W	0.00
08/02/2017 07:01	0.3	0.0	NE	0.00
08/02/2017 08:01	1.4	0.3	N	0.00
08/02/2017 09:01	2.5	1.0	N	0.00
08/02/2017 10:01	5.3	0.3	NE	0.00
08/02/2017 11:01	6.1	0.7	NE	0.00
08/02/2017 12:01	8.2	0.0	E	0.00
08/02/2017 13:01	7.5	0.0	S	0.00
08/02/2017 14:01	7.3	0.0	S	0.00
08/02/2017 15:01	7.2	1.0	NE	0.00
08/02/2017 16:01	6.6	2.4	SE	0.00
08/02/2017 17:01	6.1	0.7	SE	0.00

RIEPILOGO			
<b>Livello equivalente periodo diurno [dB(A)]:</b>	45,2	<b>Limite periodo diurno [dB(A)]</b>	60
<b>Livello equivalente periodo notturno [dB(A)]:</b>	31,1	<b>Limite periodo notturno [dB(A)]</b>	50
NOTE			

Tecnico Competente	
Nome Cognome e Firma	Antonio Orlando 



**CODICE PUNTO MISURA: RUM 19 BIS**

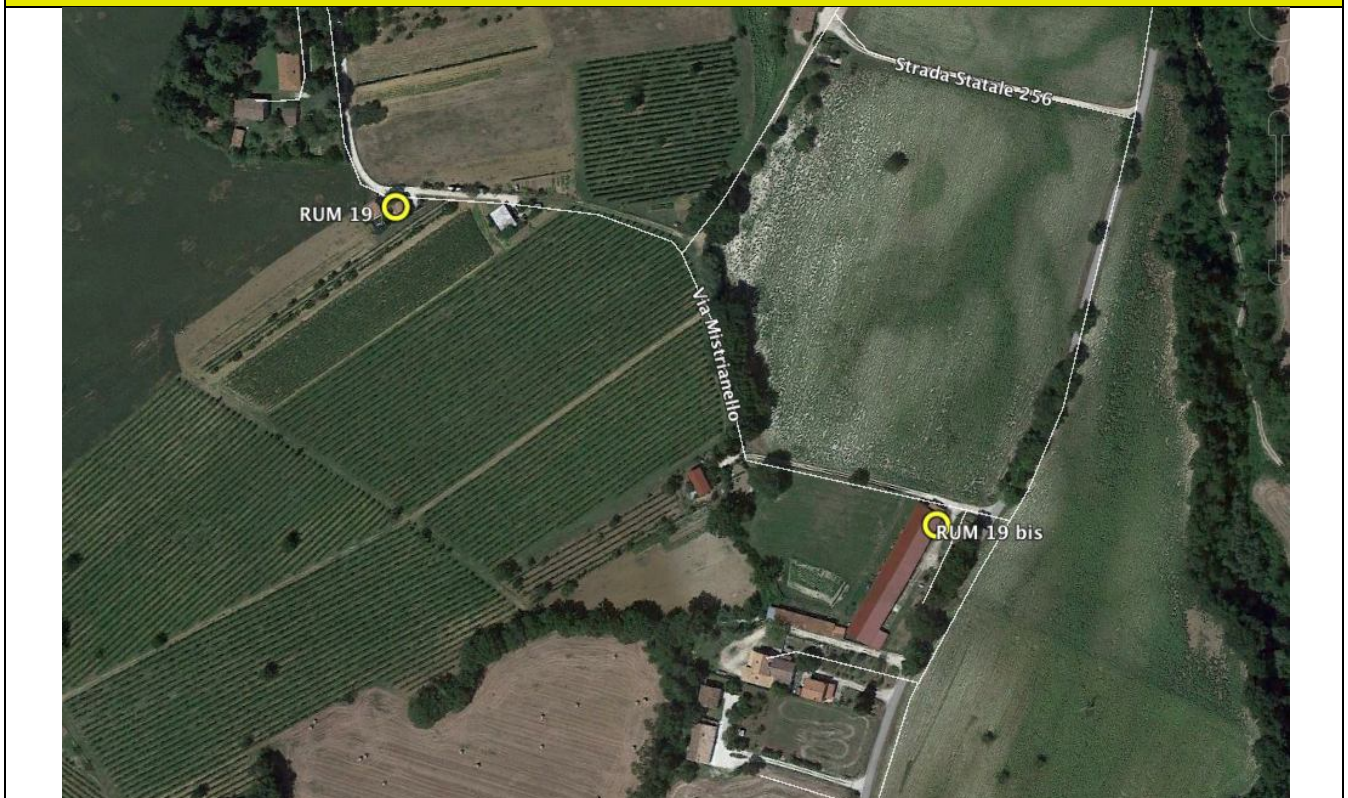
**COORDINATE: 43° 14.276'N 13° 0.537'E**

**TIPO DI MISURA: 24h**

**FASE DI MONITORAGGIO: AO**

**DATA: 01-08-2017 ore 18.19**

STRALCIO PLANIMETRICO/ORTOFOTO



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Regione:	Marche	Provincia:	Ancona	Comune:	Matelica
Progressiva:	5+500	Dist. Tracciato:	100 m		

CARATTERISTICHE RICETTORE				
<input type="checkbox"/> Ricettore Sensibile	<input type="checkbox"/> chiesa	<input type="checkbox"/> scuola	<input type="checkbox"/> ospedale	<input type="checkbox"/> parco-riserva
<input checked="" type="checkbox"/> Abitazione	<input checked="" type="checkbox"/> residenziale	<input type="checkbox"/> rurale	<input type="checkbox"/> altro:	
	<input checked="" type="checkbox"/> di tipo isolato	<input type="checkbox"/> di tipo non isolato	<input type="checkbox"/> altro:	
<input type="checkbox"/> Altro	<input type="checkbox"/> attività commerciale	<input type="checkbox"/> attività produttiva	<input type="checkbox"/> attività sportiva	<input type="checkbox"/> attività ricreativa
	<input type="checkbox"/> deposito/magazzino	<input type="checkbox"/> altro:		
Numero piani fuori terra:	2	Altezza totale ricettore in metri:	5,00	
NOTE:				

PRINCIPALI SORGENTI DI RUMORE CHE INTERESSANO IL RICETTORE			
<input type="checkbox"/> autostrada	m:	<input type="checkbox"/> strada	m:
<input type="checkbox"/> industrie	m:	<input checked="" type="checkbox"/> strada vicinale	m: 2,00
<input type="checkbox"/> cantieri	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (autobus)	m:
<input type="checkbox"/> parcheggio	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (filobus)	m:
NOTE:			

TIPOLOGIA AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA			
<input type="checkbox"/> sottobosco	<input checked="" type="checkbox"/> campo	<input checked="" type="checkbox"/> terreno erboso	<input type="checkbox"/> suolo riflettente
NOTE:			

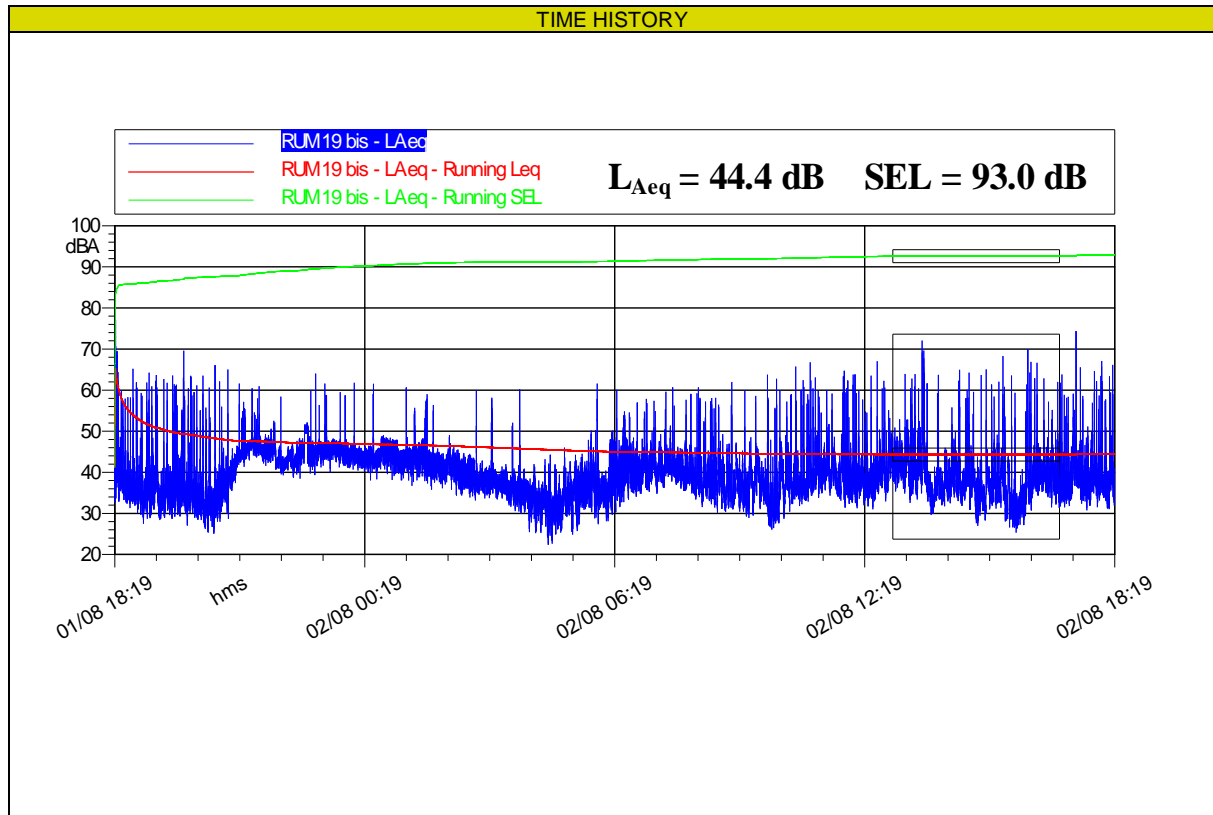
DESCRIZIONE AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA			
<input checked="" type="checkbox"/> giardino	<input type="checkbox"/> parcheggio	<input checked="" type="checkbox"/> piazzale/deposito	<input checked="" type="checkbox"/> strada/passaggio
NOTE:			

DESCRIZIONE RILIEVO				
Condizioni meteo:	<input type="checkbox"/> cielo nuvoloso			
	<input type="checkbox"/> precipitazioni			
	<input checked="" type="checkbox"/> vento			
Strumentazione fonometrica:	marca: Larson Davis	modello: LXT	matricola: 3619	
Calibratore:	marca: Larson Davis	modello: L&D CAL200	matricola: 6182/11190	
Stazione meteo:	marca: Davis	modello: Davis	matricola: --	
Posizione del microfono:	cortile esterno			
Distanza microfono da sede stradale (m)	2,00			
Altezza relativa microfono rispetto a sede stradale (m)	4,00			
NOTE:	--			

PERSONALE TECNICO IMPIEGATO	
Tecnici Competenti in Acustica	Ing. Antonio ORLANDO
Assistenti	Francesco VERGARA, Vittorio MUSELLA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI								
Periodo	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
01/08/2017 18:19	47,5	25,1	79,5	49,7	46,9	36,9	31,7	30,6
01/08/2017 22:00	43,3	22,3	64	47	46,2	42,3	33,4	31,7
02/08/2017 06:00	43,2	26	74,4	46,5	44,6	38,5	33,9	32,5

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO								
In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati								
Data e Ora	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
01/08/2017 18:19	52,2	29,6	79,5	54	49	36,8	33,8	33,2
01/08/2017 19:00	45,3	27,5	69,6	50,2	45,1	35,2	31,5	30,6
01/08/2017 20:00	42,6	25,1	66,1	44,5	39,7	34	30,1	29,1
01/08/2017 21:00	46,1	28,7	65	49,3	47,6	45,2	39,8	38,1
01/08/2017 22:00	45,7	38,4	58,4	50,7	48,3	44,4	41,9	41,5
01/08/2017 23:00	46	39,3	64	47,3	46,9	45,5	43,7	43,1
02/08/2017 00:00	45,1	38	61,8	47,4	46,8	44,6	42,7	42,1
02/08/2017 01:00	44,5	35,8	60,6	46,8	46,1	43,9	41,7	40,8
02/08/2017 02:00	41,8	33,1	49,1	44,1	43,6	41,8	38,4	37,5
02/08/2017 03:00	38,8	30,6	59,9	40,3	39,6	37,8	35,3	34,7
02/08/2017 04:00	34,6	22,3	60,1	37,5	36,7	33,4	30	28,1
02/08/2017 05:00	38,3	24,8	61,6	41,4	40,1	35,3	31,1	29,4
02/08/2017 06:00	42,6	28,1	60,1	46,9	45,6	40,1	33,9	32,4
02/08/2017 07:00	42,6	34,8	60,6	45,5	44,4	40,8	37,8	37
02/08/2017 08:00	42,1	30,2	60,7	45,9	43,4	37,8	34,2	33
02/08/2017 09:00	40,9	28,9	63,7	44,3	42,3	36,5	32,9	32,1
02/08/2017 10:00	42,3	26	65,7	45,7	43,4	35,9	29,9	29
02/08/2017 11:00	44	31,4	66,8	47,3	45,8	39,5	35,7	35
02/08/2017 12:00	43,8	31	67	47,3	45,2	38,7	34,9	34,1
02/08/2017 13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02/08/2017 14:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02/08/2017 17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08/02/2017 16:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02/08/2017 17:00	45,2	30,8	74,4	47,8	44,3	37,9	34,3	33,6

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO				
DATA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
01/08/2017 18:17	43.8	0.0	N	0.00
01/08/2017 19:17	35.8	3.6	N	0.00
01/08/2017 20:17	34.1	3.6	E	0.00
01/08/2017 21:17	30.3	0.0	E	0.00
01/08/2017 22:17	27.9	1.1	SE	0.00
01/08/2017 23:17	26.6	0.0	NE	0.00
02/08/2017 00:17	24.9	0.0	SW	0.00
02/08/2017 01:17	24.4	1.1	E	0.00
02/08/2017 02:17	23.3	3.6	S	0.00
02/08/2017 03:17	22.7	0.0	E	0.00
02/08/2017 04:17	21.8	4.1	S	0.00
02/08/2017 05:17	21.5	3.6	S	0.00
02/08/2017 06:17	21.1	2.5	SE	0.00
02/08/2017 07:17	21.6	4.2	S	0.00
02/08/2017 08:17	27.8	0.0	SE	0.00
02/08/2017 09:17	31.4	0.0	E	0.00
02/08/2017 10:17	36.5	0.0	NE	0.00
02/08/2017 11:17	37.6	2.5	W	0.00
02/08/2017 12:17	37.3	4.9	W	0.00
02/08/2017 13:17	38.2	12.2	NW	0.00
02/08/2017 14:17	38.5	14.8	NW	0.00
02/08/2017 15:17	39.2	8.6	NW	0.00
02/08/2017 16:17	39.9	11.2	NNE	0.00
02/08/2017 17:17	39.6	1.1	NWW	0.00

RIEPILOGO			
<b>Livello equivalente periodo diurno [dB(A)]:</b>	45,9	Limite periodo diurno [dB(A)]	60
<b>Livello equivalente periodo notturno [dB(A)]:</b>	43,3	Limite periodo notturno [dB(A)]	50
NOTE			

Tecnico Competente
<p style="text-align: center;"><b>Nome Cognome e Firma</b></p> <p style="text-align: center;">Antonio Orlando </p>

**CODICE PUNTO MISURA: RUM 20**
**COORDINATE: 43° 14.145'N 13° 0.986'E**
**TIPO DI MISURA: 24h**
**FASE DI MONITORAGGIO: AO**
**DATA: 08-02-2017 ore 10.20**
**STRALCIO PLANIMETRICO/ORTOFOTO**

**LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA**

Regione:	Marche	Provincia:	Ancona	Comune:	Matelica
Progressiva:	6+500	Dist. Tracciato:	120 m		

CARATTERISTICHE RICETTORE				
<input type="checkbox"/> Ricettore Sensibile	<input type="checkbox"/> chiesa	<input type="checkbox"/> scuola	<input type="checkbox"/> ospedale	<input type="checkbox"/> parco-riserva
<input checked="" type="checkbox"/> Abitazione	<input checked="" type="checkbox"/> residenziale	<input type="checkbox"/> rurale	<input type="checkbox"/> altro:	
	<input checked="" type="checkbox"/> di tipo isolato	<input type="checkbox"/> di tipo non isolato	<input type="checkbox"/> altro:	
<input type="checkbox"/> Altro	<input type="checkbox"/> attività commerciale	<input type="checkbox"/> attività produttiva	<input type="checkbox"/> attività sportiva	<input type="checkbox"/> attività ricreativa
	<input type="checkbox"/> deposito/magazzino	<input type="checkbox"/> altro:		
Numero piani fuori terra:	2	Altezza totale ricettore in metri:	9,00	
NOTE:				

PRINCIPALI SORGENTI DI RUMORE CHE INTERESSANO IL RICETTORE			
<input type="checkbox"/> autostrada	m:	<input checked="" type="checkbox"/> strada	m: 50,00
<input type="checkbox"/> industrie	m:	<input type="checkbox"/> strada vicinale	m:
<input type="checkbox"/> cantieri	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (autobus)	m:
<input type="checkbox"/> parcheggio	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (filobus)	m:
NOTE:			

TIPOLOGIA AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA			
<input type="checkbox"/> sottobosco	<input checked="" type="checkbox"/> campo	<input checked="" type="checkbox"/> terreno erboso	<input type="checkbox"/> suolo riflettente
NOTE:			

DESCRIZIONE AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA			
<input checked="" type="checkbox"/> giardino	<input checked="" type="checkbox"/> parcheggio	<input type="checkbox"/> piazzale/deposito	<input checked="" type="checkbox"/> strada/passaggio
NOTE:			

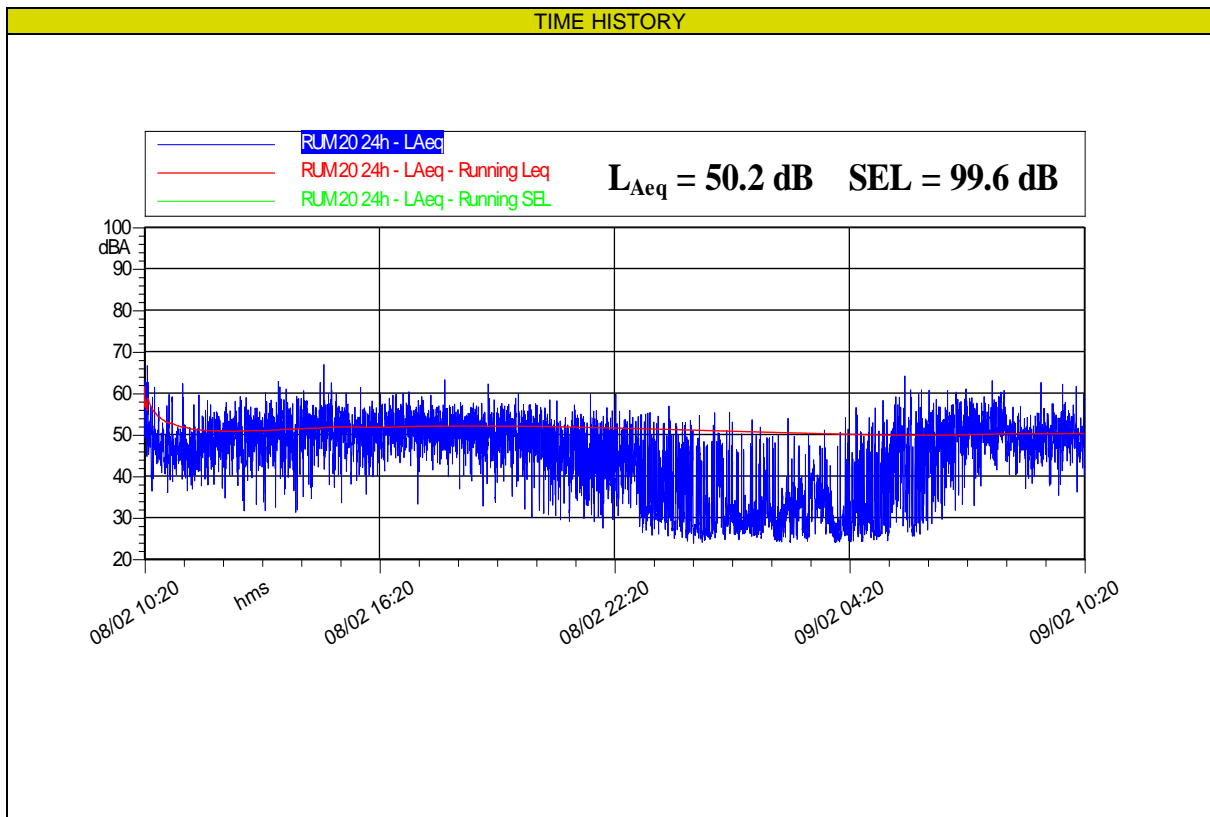
DESCRIZIONE RILIEVO						
Condizioni meteo:	<input type="checkbox"/> cielo nuvoloso					
	<input type="checkbox"/> precipitazioni					
	<input type="checkbox"/> vento					
Strumentazione fonometrica:	marca:	Larson Davis	modello:	LXT	matricola:	1648
Calibratore:	marca:	Larson Davis	modello:	L&D CAL200	matricola:	6182/11190
Stazione meteo:	marca:	Davis	modello:	Davis	matricola:	--
Posizione del microfono:	cortile esterno					
Distanza microfono da sede stradale (m)	50,00					
Altezza relativa microfono rispetto a sede stradale (m)	4,00					
NOTE:	--					

PERSONALE TECNICO IMPIEGATO	
Tecnici Competenti in Acustica	Ing. Antonio ORLANDO
Assistenti	Francesco VERGARA, Vittorio MUSELLA



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA






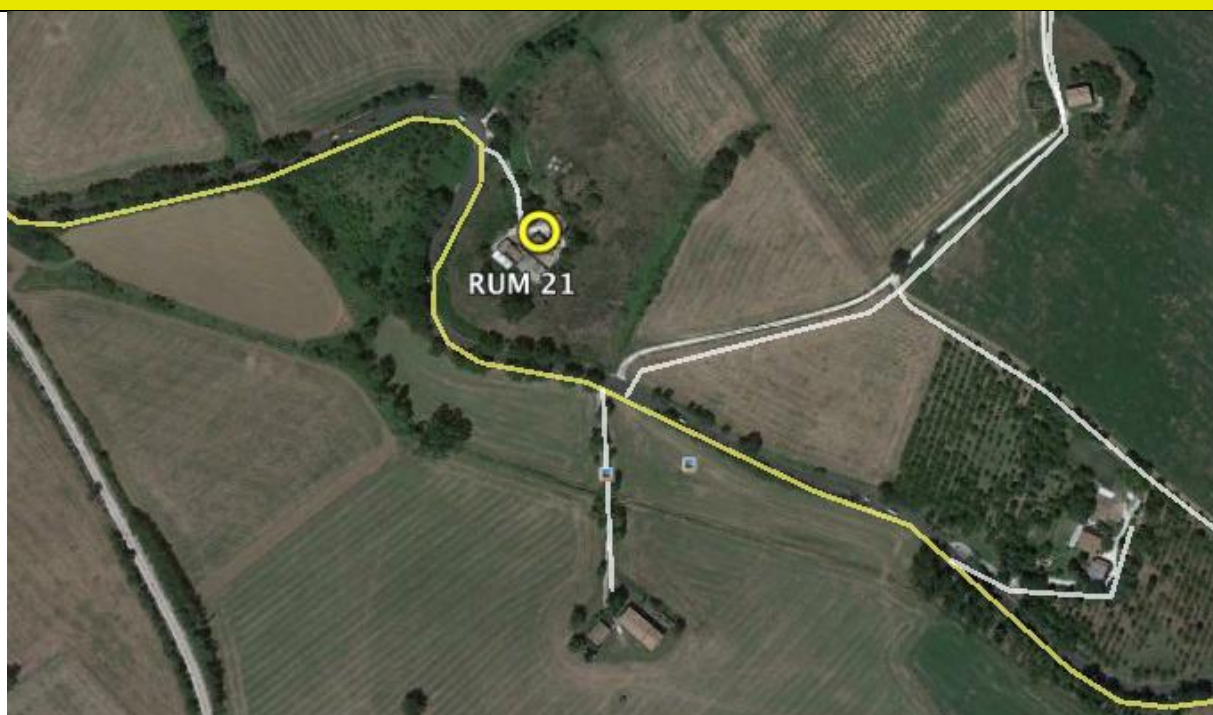
LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI								
Periodo	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
08/02/2017 10:20	51,6	29	66,9	56,5	55,1	49,6	42,3	39,6
08/02/2017 22:00	44,1	23,8	64,1	50,9	48,2	33,8	26,1	25,5
09/02/2017 06:00	51,7	26	63	56,6	55,2	49,6	42,1	37,3

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO								
In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati								
Data e Ora	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
08/02/2017 10:20	52,7	36	66,6	59,4	55,1	48,2	41,9	40,5
08/02/2017 11:00	49,1	36,4	62,3	53,4	51,8	46,7	41,8	40,3
08/02/2017 12:00	50,8	31,6	59,1	55,5	54,3	49,4	42,6	40,3
08/02/2017 13:00	52,1	31,6	62,8	56,6	55,4	50,2	43,4	40
08/02/2017 14:00	53	31,2	66,9	57,5	56,6	50,7	44,1	41,6
08/02/2017 15:00	52,1	33,5	62,5	56,6	55,7	50,3	43,5	41,1
08/02/2017 16:00	52,4	35,6	60	56,8	55,3	51,1	45,4	43,6
08/02/2017 17:00	52,8	33,2	60,3	56,9	55,9	51,7	46,8	45,2
08/02/2017 18:00	52	32,7	63,2	56,1	55,1	50,9	45,5	42,9
08/02/2017 19:00	51,8	33,6	62,2	56,4	55,1	50	43,7	42
08/02/2017 20:00	50,2	29,4	58,4	55,7	53,9	48	39,1	34
08/02/2017 21:00	48,1	29	59,7	53,5	52,1	45,5	34,8	31,7
08/02/2017 22:00	47,2	27,4	59,7	53	51,2	44,3	35	32,8
08/02/2017 23:00	44,6	24,9	56,9	51,7	48,8	36,5	28,4	27,1
09/02/2017 00:00	42	23,8	55,3	49,2	47,1	30	25,4	25
09/02/2017 01:00	40,2	24,6	55,4	47	44,7	29,6	26,2	25,9
09/02/2017 02:00	38,9	24	53,9	46,4	40,5	31,7	25,6	25,1
09/02/2017 03:00	37,3	23,9	51,1	42,8	40,3	32,8	26,4	25,5
09/02/2017 04:00	41,8	24,1	56,5	49	45,7	29,8	25,3	24,8
09/02/2017 05:00	48,3	24,4	64,1	54,1	52,2	40,4	26,5	25,9
09/02/2017 06:00	50,2	26	60,8	55,9	54,2	46,5	32,9	29,3
09/02/2017 07:00	53,2	31,7	63	57,7	56,4	51,6	45	40,3
09/02/2017 08:00	51,9	36,9	60,6	56,9	55,8	49,9	44,7	43,4
09/02/2017 09:00	51	35,3	62,5	55,2	54,3	49,4	44,2	42,2

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO				
DATA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
08/02/2017 10:57	7.2	0.3	E	0.00
08/02/2017 11:57	7.0	1.0	SWW	0.00
08/02/2017 12:57	8.2	0.3	NE	0.00
08/02/2017 13:57	7.5	0.7	N	0.00
08/02/2017 14:57	7.3	0.0	E	0.00
08/02/2017 15:57	7.4	0.7	NW	0.00
08/02/2017 16:57	6.5	2.0	NEE	0.00
08/02/2017 17:57	8.5	2.4	S	0.00
08/02/2017 18:57	6.0	1.4	SE	0.00
08/02/2017 19:57	5.9	1.7	SE	0.00
08/02/2017 20:57	5.8	0.0	NE	0.00
08/02/2017 21:57	5.6	1.4	N	0.00
08/02/2017 22:57	5.4	1.0	NE	0.00
08/02/2017 23:57	5.0	0.0	N	0.00
09/02/2017 00:57	4.8	0.3	NW	0.00
09/02/2017 01:57	4.9	0.0	NE	0.00
09/02/2017 02:57	4.8	0.0	NW	0.00
09/02/2017 03:57	4.6	0.0	NE	0.00
09/02/2017 04:57	4.9	0.0	E	0.00
09/02/2017 05:57	4.3	0.0	SE	0.00
09/02/2017 06:57	4.3	0.0	E	0.00
09/02/2017 07:57	4.5	0.0	NW	0.00
09/02/2017 08:57	4.9	1.0	N	0.00
09/02/2017 09:57	5.2	2.0	N	0.00

RIEPILOGO			
<b>Livello equivalente periodo diurno [dB(A)]:</b>	51,7	<b>Limite periodo diurno [dB(A)]</b>	60
<b>Livello equivalente periodo notturno [dB(A)]:</b>	44,1	<b>Limite periodo notturno [dB(A)]</b>	50
NOTE			

Tecnico Competente	
<b>Nome Cognome e Firma</b>	Antonio Orlando 

**CODICE PUNTO MISURA: RUM 21**
**COORDINATE: 43° 13.775'N 13° 1.797'E**
**TIPO DI MISURA: 24h**
**FASE DI MONITORAGGIO: AO**
**DATA: 08-02-2017 ore 17.43**
**STRALCIO PLANIMETRICO/ORTOFOTO**

**LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA**

Regione:	Marche	Provincia:	Ancona	Comune:	Matelica
Progressiva:	7+750	Dist. Tracciato:	120 m		

**CARATTERISTICHE RICETTORE**

<input type="checkbox"/> Ricettore Sensibile	<input type="checkbox"/> chiesa	<input type="checkbox"/> scuola	<input type="checkbox"/> ospedale	<input type="checkbox"/> parco-riserva
<input checked="" type="checkbox"/> Abitazione	<input checked="" type="checkbox"/> residenziale	<input type="checkbox"/> rurale	<input type="checkbox"/> altro:	
	<input checked="" type="checkbox"/> di tipo isolato	<input type="checkbox"/> di tipo non isolato	<input type="checkbox"/> altro:	
<input type="checkbox"/> Altro	<input type="checkbox"/> attività commerciale	<input type="checkbox"/> attività produttiva	<input type="checkbox"/> attività sportiva	<input type="checkbox"/> attività ricreativa
	<input type="checkbox"/> deposito/magazzino	<input type="checkbox"/> altro:		
Numero piani fuori terra:	3	Altezza totale ricettore in metri:		11,00
NOTE:				

**PRINCIPALI SORGENTI DI RUMORE CHE INTERESSANO IL RICETTORE**

<input type="checkbox"/> autostrada	m:	<input checked="" type="checkbox"/> strada	m: 12,00
<input type="checkbox"/> industrie	m:	<input type="checkbox"/> strada vicinale	m:
<input type="checkbox"/> cantieri	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (autobus)	m:
<input type="checkbox"/> parcheggio	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (filobus)	m:
NOTE:			

**TIPOLOGIA AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA**

<input type="checkbox"/> sottobosco	<input checked="" type="checkbox"/> campo	<input checked="" type="checkbox"/> terreno erboso	<input type="checkbox"/> suolo riflettente
NOTE:			

**DESCRIZIONE AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA**

<input checked="" type="checkbox"/> giardino	<input type="checkbox"/> parcheggio	<input checked="" type="checkbox"/> piazzale/deposito	<input checked="" type="checkbox"/> strada/passaggio
NOTE:			

**DESCRIZIONE RILIEVO**

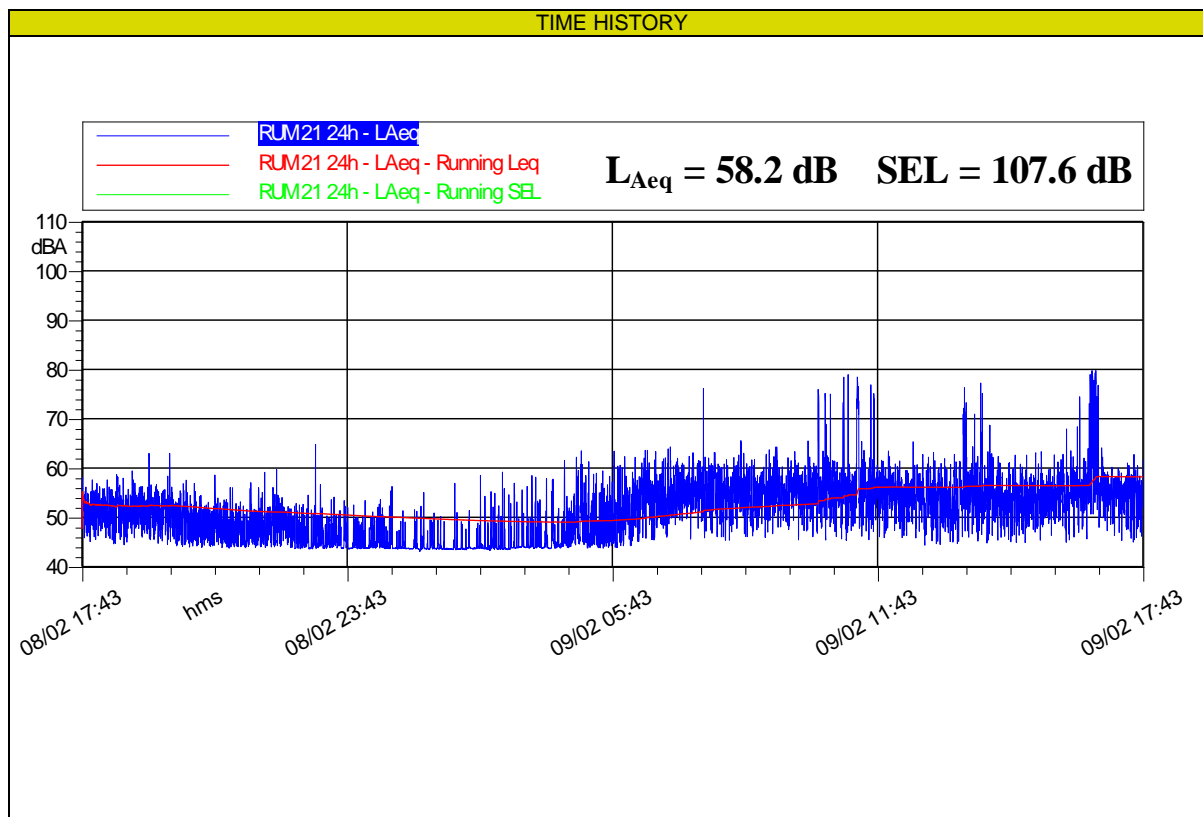
Condizioni meteo:	<input type="checkbox"/> cielo nuvoloso					
	<input type="checkbox"/> precipitazioni					
	<input type="checkbox"/> vento					
Strumentazione fonometrica:	marca:	Larson Davis	modello:	LXT	matricola:	3619
Calibratore:	marca:	Larson Davis	modello:	L&D CAL200	matricola:	6182/11190
Stazione meteo:	marca:	Davis	modello:	Davis	matricola:	--
Posizione del microfono:	cortile esterno					
Distanza microfono da sede stradale (m)	12,00					
Altezza relativa microfono rispetto a sede stradale (m)	4,00					
NOTE:	--					

**PERSONALE TECNICO IMPIEGATO**

Tecnici Competenti in Acustica	Ing. Antonio ORLANDO
Assistenti	Francesco VERGARA, Vittorio MUSELLA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA






LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI								
Periodo	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
08/02/2017 17:43	51,1	43,8	63	55,3	54,3	49,8	44,9	44,4
08/02/2017 22:00	48,4	43	64,8	53,4	50,9	44,2	43,6	43,6
09/02/2017 06:00	61	44,2	79,8	61,7	60	54,8	49,2	47,4



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO								
In presenza di vento superiore a 5 m/s e di pioggia i valori misurati vengono mascherati								
Data e Ora	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
08/02/2017 17:43	52,6	45,1	58,1	55,4	54,9	51,9	47,7	46,9
08/02/2017 18:00	52,2	44,4	59,4	55,8	54,8	51,3	46,9	45,9
08/02/2017 19:00	52,2	44,1	63	55,9	55	51	46,2	45,4
08/02/2017 20:00	49,9	43,8	58,6	53,7	52,7	48,7	44,7	44,4
08/02/2017 21:00	48,7	43,8	59,2	52,2	51,5	47	44,2	44,1
08/02/2017 22:00	48,7	43,6	59,7	52,7	51,8	46,3	43,8	43,7
08/02/2017 23:00	47,3	43,6	64,8	50,4	49,3	44,5	43,7	43,7
09/02/2017 00:00	46,3	43,6	56,3	50,5	49,3	44	43,7	43,7
09/02/2017 01:00	44,8	43	55,1	49	46	43,7	43,6	43,5
09/02/2017 02:00	45,2	43,3	58,5	48,4	45,2	43,7	43,5	43,5
09/02/2017 03:00	46,9	43,4	59,2	52,3	48,6	43,9	43,6	43,5
09/02/2017 04:00	49,5	43,6	62,2	54,9	52,5	45	43,8	43,7
09/02/2017 05:00	52,5	43,8	63,5	58,7	56,8	48,5	44,2	44
09/02/2017 06:00	55,5	44,2	63,9	60,9	58,7	53,7	47,3	45,9
09/02/2017 07:00	57,6	45,6	76,1	60,9	60	55,5	51,1	49,4
09/02/2017 08:00	56,6	45,3	65,6	60,9	59,9	55,2	49	47,4
09/02/2017 09:00	56,7	45,4	64,3	61,5	60,1	55	50,6	49,2
09/02/2017 10:00	62,4	45,4	78,4	68	61,2	55,7	49,7	47,8
09/02/2017 11:00	64,5	45,4	79	73,6	61,7	55,7	49,2	47,7
09/02/2017 12:00	55,7	44,4	65,3	60,2	58,9	54,3	49,1	47,2
09/02/2017 13:00	59,1	44,5	76,3	61,4	60,2	54	47,5	46
09/02/2017 14:00	58,5	44,8	77,2	61	59,2	54,2	48,6	46,9
09/02/2017 15:00	55,8	44,9	67,9	59,9	58,7	54,1	49,5	48,2
09/02/2017 16:00	67,7	45,4	79,8	77	71,3	56,1	51,3	49,3

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO				
DATA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
08/02/2017 18:54	6.0	1.4	SE	0.00
08/02/2017 19:54	5.9	1.7	SE	0.00
08/02/2017 20:54	5.8	0.0	NE	0.00
08/02/2017 21:54	5.6	1.4	N	0.00
08/02/2017 22:54	5.4	1.0	NE	0.00
08/02/2017 23:54	5.0	0.0	N	0.00
09/02/2017 00:54	4.8	0.3	NW	0.00
09/02/2017 01:54	4.9	0.0	NE	0.00
09/02/2017 02:54	4.8	0.0	NW	0.00
09/02/2017 03:54	4.6	0.0	NE	0.00
09/02/2017 04:54	4.9	0.0	E	0.00
09/02/2017 05:54	4.3	0.0	SE	0.00
09/02/2017 06:54	4.3	0.0	E	0.00
09/02/2017 07:54	4.5	0.0	NW	0.00
09/02/2017 08:54	4.9	1.0	N	0.00
09/02/2017 09:54	5.2	2.0	N	0.00
09/02/2017 10:54	5.6	1.0	N	0.00
09/02/2017 11:54	5.6	2.4	N	0.00
09/02/2017 12:54	5.5	1.4	N	0.00
09/02/2017 13:54	5.6	0.3	N	0.00
09/02/2017 14:54	5.8	1.7	N	0.00
09/02/2017 15:54	5.9	1.0	NE	0.00
09/02/2017 16:54	5.7	1.0	N	0.00
09/02/2017 17:54	5.5	2.4	N	0.00

RIEPILOGO			
<b>Livello equivalente periodo diurno [dB(A)]:</b>	58,4	Limite periodo diurno [dB(A)]	60
<b>Livello equivalente periodo notturno [dB(A)]:</b>	48,4	Limite periodo notturno [dB(A)]	50
NOTE			

Tecnico Competente	
Nome Cognome e Firma	Antonio Orlando 

**CODICE PUNTO MISURA: RUM 21**

**COORDINATE: 43° 13.775'N 13° 1.797'E**

**TIPO DI MISURA: 7gg**

**FASE DI MONITORAGGIO: AO**

**DATA: 09-02-2017 ore 17.43**

STRALCIO PLANIMETRICO/ORTOFOTO



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Regione:	Marche	Provincia:	Ancona	Comune:	Matelica
Progressiva:	7+750	Dist. Tracciato:	120 m		

**CARATTERISTICHE RICETTORE**

<input type="checkbox"/> Ricettore Sensibile	<input type="checkbox"/> chiesa	<input type="checkbox"/> scuola	<input type="checkbox"/> ospedale	<input type="checkbox"/> parco-riserva
<input checked="" type="checkbox"/> Abitazione	<input checked="" type="checkbox"/> residenziale	<input type="checkbox"/> rurale	<input type="checkbox"/> altro:	
	<input checked="" type="checkbox"/> di tipo isolato	<input type="checkbox"/> di tipo non isolato	<input type="checkbox"/> altro:	
<input type="checkbox"/> Altro	<input type="checkbox"/> attività commerciale	<input type="checkbox"/> attività produttiva	<input type="checkbox"/> attività sportiva	<input type="checkbox"/> attività ricreativa
	<input type="checkbox"/> deposito/magazzino	<input type="checkbox"/> altro:		
Numero piani fuori terra:	3	Altezza totale ricettore in metri:		11,00
NOTE:				

**PRINCIPALI SORGENTI DI RUMORE CHE INTERESSANO IL RICETTORE**

<input type="checkbox"/> autostrada	m:	<input checked="" type="checkbox"/> strada	m: 12,00
<input type="checkbox"/> industrie	m:	<input type="checkbox"/> strada vicinale	m:
<input type="checkbox"/> cantieri	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (autobus)	m:
<input type="checkbox"/> parcheggio	m:	<input type="checkbox"/> fermata mezzi pubblici (filobus)	m:
NOTE:			

**TIPOLOGIA AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA**

<input type="checkbox"/> sottobosco	<input checked="" type="checkbox"/> campo	<input checked="" type="checkbox"/> terreno erboso	<input type="checkbox"/> suolo riflettente
NOTE:			

**DESCRIZIONE AREA TRA RICETTORE E SORGENTE ESAMINATA**

<input checked="" type="checkbox"/> giardino	<input type="checkbox"/> parcheggio	<input checked="" type="checkbox"/> piazzale/deposito	<input checked="" type="checkbox"/> strada/passaggio
NOTE:			

**DESCRIZIONE RILIEVO**

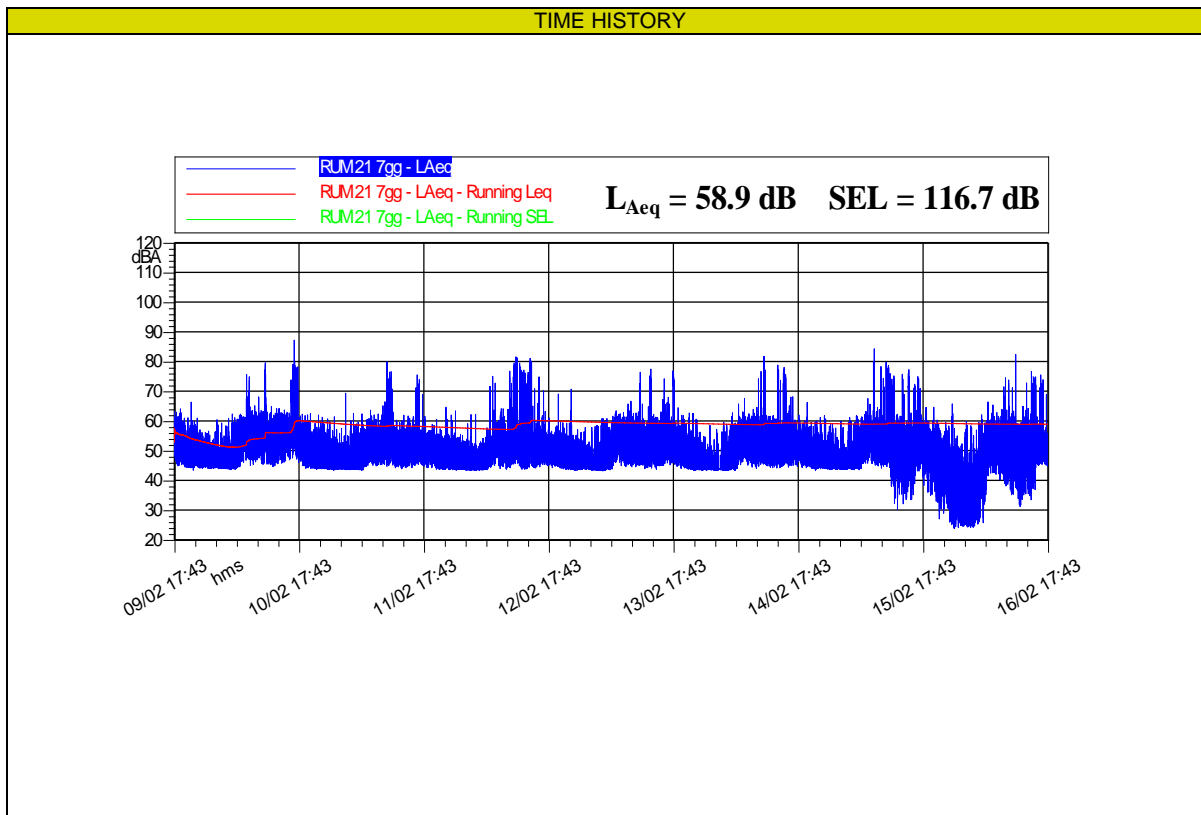
Condizioni meteo:	<input type="checkbox"/> cielo nuvoloso					
	<input type="checkbox"/> precipitazioni					
	<input type="checkbox"/> vento					
Strumentazione fonometrica:	marca:	Larson Davis	modello:	LXT	matricola:	3619
Calibratore:	marca:	Larson Davis	modello:	L&D CAL200	matricola:	6182/11190
Stazione meteo:	marca:	Davis	modello:	Davis	matricola:	--
Posizione del microfono:	cortile esterno					
Distanza microfono da sede stradale (m)	12,00					
Altezza relativa microfono rispetto a sede stradale (m)	4,00					
NOTE:	--					

**PERSONALE TECNICO IMPIEGATO**

Tecnici Competenti in Acustica	Ing. Antonio ORLANDO
Assistenti	Francesco VERGARA, Vittorio MUSELLA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI								
Periodo	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
09/02/2017 17:43	53,5	43,4	66,3	58,2	56,9	51,9	45,5	44,7
09/02/2017 22:00	49,1	43,6	62,4	54	52,3	45,6	44,2	44
10/02/2017 06:00	61,7	43,7	87,2	62,2	59,6	54,2	47,9	46,1
10/02/2017 22:00	48,8	43,4	69,4	53,5	51,7	44,6	43,8	43,7
11/02/2017 06:00	55,7	43,6	80	56,9	55,5	51,3	46,3	45,3
11/02/2017 22:00	47,9	43,3	63,4	52,4	51,1	45	43,6	43,5
12/02/2017 06:00	64,1	43,6	81,6	71,7	56	50,6	45,8	45,1
12/02/2017 22:00	48	43,2	70,7	52,3	50,6	44,2	43,5	43,5
13/02/2017 06:00	57,1	43,4	77,5	59,2	57,1	51,7	46,2	45
13/02/2017 22:00	47,3	43,3	62,8	52,1	49,9	43,8	43,6	43,5
14/02/2017 06:00	61	43,4	81,7	59,7	57,4	51,8	46,7	45,4
14/02/2017 22:00	48,3	43,5	61,8	53	50,9	44,7	43,9	43,8
15/02/2017 06:00	60,8	27	84,3	61	57,8	51,5	44	40,7
15/02/2017 22:00	45,8	23,8	65,8	51,9	49,5	36,7	25,7	25,1
16/02/2017 06:00	58,1	31,2	82,4	59,7	57,4	51,8	45,4	42,5

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO-NOTTURNO								
Data e Ora	Leq (dBA)	Lmin	Lmax	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
09/02/2017 17:43	55,9	46,8	63,3	60	58,4	55,1	50,3	48,9
09/02/2017 18:00	55,2	44,8	64,1	58,8	58,1	54,1	49,1	47,7
09/02/2017 19:00	54,1	44,4	62,7	58,1	57	53,3	47,1	46
09/02/2017 20:00	51,4	44,2	66,3	55,1	54,2	49,7	44,9	44,6
09/02/2017 21:00	51,1	43,4	60,2	56,1	54,5	49,3	44,6	44,4
09/02/2017 22:00	50,3	44,1	61	54,3	53,4	48,7	44,9	44,6
09/02/2017 23:00	49,4	44,1	56,1	53,4	52,7	47,8	44,6	44,4
10/02/2017 00:00	47,8	44	56,6	52,3	51,3	45,3	44,2	44,1
10/02/2017 01:00	47,7	44,1	60,4	51,6	49,8	45,4	44,4	44,3
10/02/2017 02:00	47,1	43,9	59,3	51,1	48,9	45	44,2	44,1
10/02/2017 03:00	46,8	43,9	58,4	51,3	49,3	44,5	44,1	44,1
10/02/2017 04:00	50	43,6	62,4	55,7	52,7	44,8	43,9	43,8
10/02/2017 05:00	51,5	43,7	61,1	57,7	55,2	47,5	44,1	43,9
10/02/2017 06:00	54,7	44,5	62,3	59,4	58,3	52,8	47,1	46,1
10/02/2017 07:00	60,5	46,1	75,6	61,3	60	55,7	50,5	49,3
10/02/2017 08:00	58,2	45	74,9	60,3	59,3	55,3	49,6	47,8
10/02/2017 09:00	56,4	46,2	68,1	60,8	59,5	54,9	49,7	48,4
10/02/2017 10:00	56,1	45,3	63,5	60,6	59,3	54,7	50,1	48,3
10/02/2017 11:00	64,4	45,5	79,6	70,5	61	54,8	50,3	48,7
10/02/2017 12:00	55,3	44,6	64,9	59,2	58,5	54	48,8	46,8
10/02/2017 13:00	55,9	44,9	64,2	60,4	59,1	54,3	49,1	47,6
10/02/2017 14:00	56,4	45,8	63,7	61,1	59,8	55,2	49	47,8
10/02/2017 15:00	56,7	46,5	62,9	60,8	59,6	55,9	50,6	49,5
10/02/2017 16:00	70,9	47,4	87,2	76,4	75,2	59,6	52,4	51
10/02/2017 17:00	64,8	46	78,2	73,6	68	55,9	49,2	48,1
10/02/2017 18:00	54,8	44,1	62,3	58,4	57,7	54,1	48	46,2
10/02/2017 19:00	53,8	44	62,4	57,9	56,6	52,7	46,4	45,3
10/02/2017 20:00	50,6	43,9	59,2	54,7	53,4	49,3	44,8	44,4
10/02/2017 21:00	50,7	43,7	62	55,1	53,7	48,9	44,3	44
10/02/2017 22:00	50,6	43,8	61,3	55,2	53,9	48,6	44,1	44
10/02/2017 23:00	48,9	43,6	60,7	53	51,6	46,2	43,9	43,8
11/02/2017 00:00	48,6	43,4	61,4	53,1	51,6	45,4	43,8	43,8
11/02/2017 01:00	46,6	43,8	57,5	51,6	49,6	44,1	43,9	43,9
11/02/2017 02:00	48,9	43,6	69,4	50,9	49,1	44,1	43,8	43,7
11/02/2017 03:00	46,8	43,6	60,1	51,1	49,7	43,9	43,7	43,7
11/02/2017 04:00	48,7	43,6	62,6	54,6	51,4	44,2	43,7	43,7
11/02/2017 05:00	49,6	43,4	62,4	54,9	52,6	45,1	43,7	43,6
11/02/2017 06:00	50,8	43,8	60,4	55,1	53,6	49,3	44,9	44,4
11/02/2017 07:00	53,5	45	63,6	58,1	56,3	51,9	47,8	46,9
11/02/2017 08:00	53,1	44,8	62,3	57,4	55,8	51,8	46,9	46,1

11/02/2017 09:00	54,2	45,2	65,1	58,9	57	52,8	47,8	47
11/02/2017 10:00	61,9	44,7	80	65,8	59,3	53,2	47,8	46,7
11/02/2017 11:00	61,8	45,1	76,6	66,6	57,4	52,8	48,6	47,5
11/02/2017 12:00	52,6	44,2	60,3	56,5	55,4	51,8	47,4	46,2
11/02/2017 13:00	51,9	43,9	61,9	56,2	55	50,3	46,1	45,3
11/02/2017 14:00	52,2	44,3	61,7	56,3	55,3	50,5	46	45,2
11/02/2017 15:00	52,5	44,2	61,4	56,3	55	51,6	46,9	46,3
11/02/2017 16:00	58,2	45	75,5	57,2	55,9	52,5	48,4	46,8
11/02/2017 17:00	53	44,7	68,9	56	55,2	51,7	47,9	46,9
11/02/2017 18:00	52	44,2	58,2	55,4	54,6	51,3	46,9	45,8
11/02/2017 19:00	51,8	44,3	58,9	55,3	54,7	50,9	46,6	45,8
11/02/2017 20:00	50,1	43,7	60,5	53,6	52,8	49	44,7	44,3
11/02/2017 21:00	49,9	43,6	64,6	53,7	52,5	48	44,1	43,9
11/02/2017 22:00	50,1	43,6	62	53,8	52,9	48,6	44,4	43,9
11/02/2017 23:00	49,6	43,4	63,4	53,6	52,3	47,8	44,1	43,8
12/02/2017 00:00	48,4	43,6	55,5	52,8	51,8	46,3	43,9	43,7
12/02/2017 01:00	47,5	43,4	55,1	52,1	50,6	45,4	43,7	43,6
12/02/2017 02:00	46,9	43,4	62,2	50,9	49,3	44	43,5	43,5
12/02/2017 03:00	46,3	43,3	62,2	50,2	48,6	43,8	43,5	43,5
12/02/2017 04:00	45,6	43,5	54	50,6	48	43,9	43,6	43,5
12/02/2017 05:00	46,6	43,5	57,7	51	49,3	44,4	43,7	43,6
12/02/2017 06:00	54,4	43,9	75	54	53,1	48,5	45,1	44,8
12/02/2017 07:00	54,3	45	72,8	56,9	56	52,3	48,6	47,6
12/02/2017 08:00	52,9	44	64,2	57,1	55,7	50,5	46,2	45,7
12/02/2017 09:00	52,4	43,8	63,9	56,5	54,7	50,8	46,6	45,9
12/02/2017 10:00	60,6	44,2	76,8	61,1	56,9	50,9	46,5	45,7
12/02/2017 11:00	71,9	45,6	81,6	79,3	77,4	54	49	47,4
12/02/2017 12:00	67,7	43,7	79,5	75,8	73,4	51,3	45,6	45
12/02/2017 13:00	62,8	43,8	76,4	71,7	60,9	49	44,9	44,5
12/02/2017 14:00	71,6	44,4	81,1	78,6	77,5	52,1	46,2	45,4
12/02/2017 15:00	55,4	44,1	74,8	56,2	54,5	50,8	46,3	45,5
12/02/2017 16:00	53,5	44,5	70,2	56,4	55,1	51,4	47,4	46,3
12/02/2017 17:00	51,8	44,8	63,2	55,1	54,2	50,9	46,6	46
12/02/2017 18:00	50,9	44,2	56,5	54,6	53,9	50	46,1	45,5
12/02/2017 19:00	51,6	44,2	69,1	54,5	53,6	49,8	45,8	45,2
12/02/2017 20:00	50	43,9	59,4	54,1	52,7	48,8	44,9	44,4
12/02/2017 21:00	49,9	43,6	63,4	53,6	52,6	48	44,1	43,9
12/02/2017 22:00	49,8	43,4	70,7	52,7	50,9	45,8	43,7	43,6
12/02/2017 23:00	47,3	43,4	57,2	51,6	50,5	44,8	43,8	43,6
13/02/2017 00:00	46,7	43,8	57,8	51	50	44,2	43,9	43,8
13/02/2017 01:00	45,5	43,5	56,6	49,7	47,6	44	43,8	43,7
13/02/2017 02:00	45,4	43,4	58,2	48	45,1	43,7	43,5	43,5
13/02/2017 03:00	47,4	43,2	60,8	52,9	49	43,6	43,4	43,3



13/02/2017 04:00	49,1	43,2	60,8	54,1	51,7	44,5	43,4	43,3
13/02/2017 05:00	49,8	43,5	59,8	55,1	53,3	47	44,1	43,9
13/02/2017 06:00	54,4	44,9	63,4	59,3	57,7	52,2	48,1	47
13/02/2017 07:00	54,6	44,9	62,3	58,8	57,4	53,5	49,3	48,6
13/02/2017 08:00	54,4	44,6	65,7	59,5	57,3	52,5	47	46,2
13/02/2017 09:00	54,7	44,5	66,7	60,3	58,5	52,5	47,3	46,1
13/02/2017 10:00	54,2	44,5	62,8	59,2	57,8	52,1	47,5	46,4
13/02/2017 11:00	58,7	44,9	76,4	60,8	57,8	52	46,8	45,8
13/02/2017 12:00	53,1	44	64,8	58	56,6	51,4	45,9	45,1
13/02/2017 13:00	59,2	44,1	77,5	59	57,8	51,8	46,7	45,5
13/02/2017 14:00	53,5	43,8	61,3	58	56,8	51,9	47,1	45,8
13/02/2017 15:00	57,8	44,9	74,2	59	57,5	51,9	47,1	46,3
13/02/2017 16:00	55,5	45,7	67,9	60,1	58,4	53,3	49	47,6
13/02/2017 17:00	65,2	45,2	76,9	74	70,5	53	48,1	46,9
13/02/2017 18:00	52,5	44,6	64,5	55,8	55,1	51,6	47	46
13/02/2017 19:00	52,1	44	61,9	56,8	55	50,3	45,5	45
13/02/2017 20:00	50,3	43,8	62,7	54,3	53	48,6	44,5	44,2
13/02/2017 21:00	48,7	43,4	62,5	53	51,8	46,4	43,6	43,5
13/02/2017 22:00	48,3	43,5	60,5	52,5	51,4	45,2	43,7	43,6
13/02/2017 23:00	46,2	43,4	54,8	50,5	49,3	43,9	43,6	43,5
14/02/2017 00:00	45,3	43,5	58,6	49,2	47,7	43,7	43,6	43,6
14/02/2017 01:00	44,4	43,4	53,8	46,8	44,6	43,7	43,5	43,5
14/02/2017 02:00	44,8	43,4	57,2	46,2	44	43,7	43,6	43,5
14/02/2017 03:00	47,2	43,3	59,5	52	50	43,8	43,5	43,5
14/02/2017 04:00	48,3	43,3	61,5	54,1	50,6	44,1	43,5	43,5
14/02/2017 05:00	50,2	43,3	62,8	55,9	53,8	46,6	43,8	43,7
14/02/2017 06:00	54	45,2	65,7	58,7	57,5	52	47,5	46,5
14/02/2017 07:00	55,2	46,2	67,5	59	57,8	53,7	49,5	48,1
14/02/2017 08:00	54,4	44,4	62,4	59,6	58,1	52,5	48	47
14/02/2017 09:00	54,5	43,9	64,6	59,9	58,3	51,9	46,9	45,5
14/02/2017 10:00	59,3	44,7	76,7	60,1	58,3	52,3	47,8	46,8
14/02/2017 11:00	70	44,8	81,7	78,3	76,1	53	47,8	46,4
14/02/2017 12:00	53,4	44,2	61,8	57,5	56,6	51,9	47,1	46,3
14/02/2017 13:00	66,6	44,1	78,8	75,4	73,5	52,2	47	46
14/02/2017 14:00	62,3	44,2	78	69,7	58,3	52,1	46,5	45,7
14/02/2017 15:00	58,7	44,4	75,6	60,7	58	52,2	47,3	46,5
14/02/2017 16:00	54,8	44,9	68,1	58,8	57,5	53	48,4	47,1
14/02/2017 17:00	53,1	44,6	62	56,5	55,8	52	47,9	46,8
14/02/2017 18:00	52,7	44,3	60,1	56,4	55,5	51,8	47	45,8
14/02/2017 19:00	53	44,2	66,2	56,7	55,7	51,8	47,4	46,1
14/02/2017 20:00	50,2	43,9	59,7	54,5	53,1	48,8	44,5	44,2
14/02/2017 21:00	49,6	43,4	61,2	54,3	52,7	47,4	44,3	44
14/02/2017 22:00	49,5	43,9	61,8	53,6	52,1	47,3	44,5	44,2

14/02/2017 23:00	48,1	43,6	59,2	52,3	50,8	45,9	44,1	43,9
15/02/2017 00:00	47,2	43,8	59,1	51,7	50	44,6	43,9	43,9
15/02/2017 01:00	45,9	43,7	60	49,1	47,6	44,2	43,9	43,8
15/02/2017 02:00	45,5	43,7	57,7	49	45,8	43,9	43,8	43,8
15/02/2017 03:00	47,5	43,8	61,2	51,9	48,6	44,1	43,9	43,8
15/02/2017 04:00	49,5	43,5	61,7	55,3	52	45,4	43,8	43,7
15/02/2017 05:00	50,4	43,5	61,6	56,5	54,3	46,7	44	43,8
15/02/2017 06:00	54,2	45,7	63,1	59	57,6	52,4	47,6	46,7
15/02/2017 07:00	55,4	45,6	67,6	59,5	58,2	54	50	48,3
15/02/2017 08:00	62,7	45,1	84,3	59,5	58,2	53,2	48,7	47,2
15/02/2017 09:00	59,4	44,1	78,4	60,1	58,5	52,7	47,2	45,5
15/02/2017 10:00	67,7	44,6	79,7	75,7	74,3	53,5	48,6	46,7
15/02/2017 11:00	66,2	38	78,7	75	70,8	52,6	46,5	44,7
15/02/2017 12:00	58,5	30,2	75,2	59,9	57,4	51,3	41,3	38,8
15/02/2017 13:00	61	32,1	75,7	60,5	58,5	50,9	43,7	41,4
15/02/2017 14:00	61,1	33,5	77,3	63,5	57,6	51	42,2	39,9
15/02/2017 15:00	57,9	33,4	74,8	58,6	56,1	51	43	40,2
15/02/2017 16:00	60,6	38,9	74,9	67,9	58,7	52,3	47,3	45,6
15/02/2017 17:00	55,7	38,2	70,9	57,8	56,4	52,3	47,2	45,8
15/02/2017 18:00	52,5	36	64,5	57,1	55,5	51	44,6	42,7
15/02/2017 19:00	51,4	34,9	64,6	55,3	54,5	49,7	43,6	41,6
15/02/2017 20:00	49	27	60,3	54,5	52,3	46,2	38,2	36
15/02/2017 21:00	47,3	28,9	56,5	52,4	50,7	45,4	36,2	34,4
15/02/2017 22:00	47,6	25,9	59,5	52,7	51,4	43,8	33,6	29,4
15/02/2017 23:00	46,5	23,8	65,8	50,5	48,7	37,5	25,7	25,1
16/02/2017 00:00	42,3	24,1	55	48,7	47,1	35,1	26,2	25
16/02/2017 01:00	40,9	24,5	57,1	48,1	44,2	29	25,3	25
16/02/2017 02:00	43,1	24,1	59,9	49,1	45,1	29,7	25,2	24,8
16/02/2017 03:00	41,6	24,2	57,9	47,7	43,8	30,6	25,1	24,8
16/02/2017 04:00	47,1	25,3	62,1	53,6	50,3	39,7	27,9	26,5
16/02/2017 05:00	49,3	25,7	60,5	55	52,9	45,4	36	34
16/02/2017 06:00	53,9	41,5	66,3	59,1	57	51,8	46,8	45,6
16/02/2017 07:00	54	42	65,4	58,3	57	52,5	47,7	46,4
16/02/2017 08:00	54,8	40,1	63,8	60	58,7	52,4	46,3	45
16/02/2017 09:00	56,8	38,1	74,6	59,9	58,2	52,2	45,3	43,5
16/02/2017 10:00	58	35,1	73,8	60,9	58,6	51,7	44,7	41,7
16/02/2017 11:00	58,9	35,4	82,4	58,6	57,3	50,9	43,9	41,4
16/02/2017 12:00	52,4	31,2	64,9	57,8	56,3	50,2	38,8	36,2
16/02/2017 13:00	54	35,1	72,7	57,8	56,9	50,8	43,4	41
16/02/2017 14:00	63,9	33,4	76,7	72,7	69,1	51,2	41,7	38,8
16/02/2017 15:00	60,8	36,8	74,8	67,8	57,6	51,8	46,4	45,2
16/02/2017 16:00	58,2	45,3	75,5	57,2	55,9	52,5	48,5	47,1
16/02/2017 17:00	52,9	44,7	68,9	55,4	54,7	51,6	47,9	46,7

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO				
DATA E ORA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
09/02/2017 18:54	5.3	1.4	N	0.00
09/02/2017 19:54	5.4	2.4	N	0.00
09/02/2017 20:54	5.4	0.7	N	0.00
09/02/2017 21:54	6.2	4.1	NNE	0.00
09/02/2017 22:54	5.4	4.1	N	0.00
09/02/2017 23:54	5.1	2.4	N	0.00
10/02/2017 00:54	5.2	4.1	N	0.00
10/02/2017 01:54	5.0	2.7	N	0.00
10/02/2017 02:54	4.9	3.1	N	0.00
10/02/2017 03:54	4.9	2.4	N	0.00
10/02/2017 04:54	4.8	1.4	N	0.00
10/02/2017 05:54	5.0	3.1	N	0.00
10/02/2017 06:54	5.0	1.0	NE	0.00
10/02/2017 07:54	5.1	1.7	N	0.00
10/02/2017 08:54	5.4	3.4	N	0.00
10/02/2017 09:54	5.3	2.4	N	0.00
10/02/2017 10:54	5.5	2.7	N	0.00
10/02/2017 11:54	5.8	3.4	N	0.00
10/02/2017 12:54	5.6	3.1	N	0.00
10/02/2017 13:54	5.5	2.4	N	0.00
10/02/2017 14:54	5.8	2.0	N	0.00
10/02/2017 15:54	5.8	1.4	N	0.00
10/02/2017 16:54	5.8	1.0	N	0.00
10/02/2017 17:54	5.6	1.0	N	0.00
10/02/2017 18:54	5.5	1.0	N	0.00
10/02/2017 19:54	5.4	0.7	N	0.00
10/02/2017 20:54	5.3	0.7	N	0.00
10/02/2017 21:54	5.3	0.3	N	0.00
10/02/2017 22:54	5.3	0.0	N	0.00
10/02/2017 23:54	5.3	0.0	N	0.00
11/02/2017 00:54	5.3	0.0	NE	0.00
11/02/2017 01:54	5.3	0.7	N	0.00
11/02/2017 02:54	5.3	0.0	E	0.00
11/02/2017 03:54	5.3	0.0	E	0.00
11/02/2017 04:54	5.3	0.3	N	0.00
11/02/2017 05:54	5.3	0.7	N	0.00
11/02/2017 06:54	5.3	0.7	N	0.00
11/02/2017 07:54	5.5	0.0	NE	0.00
11/02/2017 08:54	5.8	0.0	NE	0.00
11/02/2017 09:54	6.4	0.7	S	0.00
11/02/2017 10:54	7.2	0.3	SW	0.00

11/02/2017 11:54	8.7	0.3	NW	0.00
11/02/2017 12:54	8.7	1.4	S	0.00
11/02/2017 13:54	9.0	0.7	SE	0.00
11/02/2017 14:54	8.7	1.4	SE	0.00
11/02/2017 15:54	8.3	1.4	E	0.00
11/02/2017 16:54	8.0	1.7	S	0.00
11/02/2017 17:54	7.7	0.7	S	0.00
11/02/2017 18:54	7.5	0.0	S	0.00
11/02/2017 19:54	7.3	0.0	NE	0.00
11/02/2017 20:54	7.0	1.0	E	0.00
11/02/2017 21:54	6.7	0.7	N	0.00
11/02/2017 22:54	6.4	0.0	N	0.00
11/02/2017 23:54	6.4	0.0	NW	0.00
12/02/2017 00:54	6.4	0.3	NW	0.00
12/02/2017 01:54	6.5	0.0	E	0.00
12/02/2017 02:54	6.5	0.0	N	0.00
12/02/2017 03:54	6.4	0.0	N	0.00
12/02/2017 04:54	6.4	0.0	N	0.00
12/02/2017 05:54	6.2	0.0	N	0.00
12/02/2017 06:54	6.2	0.0	E	0.00
12/02/2017 07:54	6.3	0.0	SE	0.00
12/02/2017 08:54	7.1	0.0	SW	0.00
12/02/2017 09:54	8.4	1.0	S	0.00
12/02/2017 10:54	8.7	0.7	S	0.00
12/02/2017 11:54	9.0	1.0	NW	0.00
12/02/2017 12:54	11.0	0.7	N	0.00
12/02/2017 13:54	10.2	1.0	S	0.00
12/02/2017 14:54	10.0	1.0	E	0.00
12/02/2017 15:54	9.6	0.7	NE	0.00
12/02/2017 16:54	9.3	1.0	S	0.00
12/02/2017 17:54	8.5	1.7	S	0.00
12/02/2017 18:54	8.1	1.7	E	0.00
12/02/2017 19:54	8.1	0.7	E	0.00
12/02/2017 20:54	7.9	0.7	SE	0.00
12/02/2017 21:54	7.4	0.3	NW	0.00
12/02/2017 22:54	7.3	0.0	N	0.00
12/02/2017 23:54	7.2	0.0	N	0.00
13/02/2017 00:54	7.1	0.0	NE	0.00
13/02/2017 01:54	7.1	0.3	E	0.00
13/02/2017 02:54	7.0	0.0	N	0.00
13/02/2017 03:54	6.9	0.0	E	0.00
13/02/2017 04:54	6.9	0.0	SE	0.00
13/02/2017 05:54	6.7	0.0	N	0.00

13/02/2017 06:54	6.8	0.7	NE	0.00
13/02/2017 07:54	6.7	0.7	SE	0.00
13/02/2017 08:54	6.9	0.3	SEE	0.00
13/02/2017 09:54	8.6	0.7	NW	0.00
13/02/2017 10:54	9.3	0.3	S	0.00
13/02/2017 11:54	9.2	0.3	NW	0.00
13/02/2017 12:54	9.3	2.4	S	0.00
13/02/2017 13:54	9.4	0.3	E	0.00
13/02/2017 14:54	9.5	1.4	E	0.00
13/02/2017 15:54	9.1	1.0	S	0.00
13/02/2017 16:54	8.3	1.4	SEE	0.00
13/02/2017 17:54	7.6	1.4	S	0.00
13/02/2017 18:54	7.2	1.7	S	0.00
13/02/2017 19:54	7.0	0.7	SW	0.00
13/02/2017 20:54	6.9	0.0	SE	0.00
13/02/2017 21:54	6.7	0.0	N	0.00
13/02/2017 22:54	6.6	0.7	N	0.00
13/02/2017 23:54	6.5	0.7	N	0.00
14/02/2017 00:54	6.5	1.0	N	0.00
14/02/2017 01:54	6.3	1.0	N	0.00
14/02/2017 02:54	6.2	0.3	N	0.00
14/02/2017 03:54	6.2	0.0	N	0.00
14/02/2017 04:54	6.0	0.3	S	0.00
14/02/2017 05:54	6.3	0.0	E	0.00
14/02/2017 06:54	6.1	0.3	N	0.00
14/02/2017 07:54	5.9	0.0	NW	0.00
14/02/2017 08:54	6.6	0.0	NE	0.00
14/02/2017 09:54	6.6	1.0	E	0.00
14/02/2017 10:54	7.2	1.0	E	0.00
14/02/2017 11:54	7.8	1.7	S	0.00
14/02/2017 12:54	8.5	2.0	S	0.00
14/02/2017 13:54	8.0	1.7	S	0.00
14/02/2017 14:54	8.0	1.0	S	0.00
14/02/2017 15:54	7.8	1.0	S	0.00
14/02/2017 16:54	7.6	0.3	SE	0.00
14/02/2017 17:54	7.2	1.0	E	0.00
14/02/2017 18:54	6.8	0.0	E	0.00
14/02/2017 19:54	5.5	0.0	E	0.00
14/02/2017 20:54	4.3	0.0	NE	0.00
14/02/2017 21:54	2.8	0.0	NW	0.00
14/02/2017 22:54	2.6	0.0	SE	0.00
14/02/2017 23:54	1.6	0.0	E	0.00
15/02/2017 00:54	0.8	0.0	SE	0.00

15/02/2017 01:54	0.3	0.0	SE	0.00
15/02/2017 02:54	0.0	0.0	SE	0.00
15/02/2017 03:54	-0.6	0.0	SE	0.00
15/02/2017 04:54	-0.6	0.0	SE	0.00
15/02/2017 05:54	-0.8	0.0	SE	0.00
15/02/2017 06:54	-1.0	0.0	SE	0.00
15/02/2017 07:54	0.7	0.0	SE	0.00
15/02/2017 08:54	4.1	0.3	E	0.00
15/02/2017 09:54	9.2	0.0	SE	0.00
15/02/2017 10:54	11.7	0.7	SE	0.00
15/02/2017 11:54	10.9	1.7	N	0.00
15/02/2017 12:54	11.6	2.4	NE	0.00
15/02/2017 13:54	12.6	1.4	N	0.00
15/02/2017 14:54	15.0	0.3	N	0.00
15/02/2017 15:54	15.7	1.4	NW	0.00
15/02/2017 16:54	13.7	0.0	NE	0.00
15/02/2017 17:54	9.0	0.3	N	0.00
15/02/2017 18:54	7.0	0.3	N	0.00
15/02/2017 19:54	5.3	0.0	NE	0.00
15/02/2017 20:54	4.1	0.0	E	0.00
15/02/2017 21:54	3.2	0.0	SE	0.00
15/02/2017 22:54	2.3	0.0	SE	0.00
15/02/2017 23:54	1.4	0.0	SE	0.00
16/02/2017 00:54	1.5	0.0	SE	0.00
16/02/2017 01:54	0.9	0.3	NEE	0.00
16/02/2017 02:54	0.3	0.0	N	0.00
16/02/2017 03:54	-0.5	0.0	N	0.00
16/02/2017 04:54	-0.4	0.0	NE	0.00
16/02/2017 05:54	-0.9	0.0	NW	0.00
16/02/2017 06:54	-1.1	0.0	NE	0.00
16/02/2017 07:54	3.0	0.3	NW	0.00
16/02/2017 08:54	8.1	0.0	NE	0.00
16/02/2017 09:54	13.9	0.0	N	0.00
16/02/2017 10:54	13.3	0.3	NW	0.00
16/02/2017 11:54	17.4	0.7	S	0.00
16/02/2017 12:54	16.6	2.0	N	0.00
16/02/2017 13:54	17.2	1.7	N	0.00
16/02/2017 14:54	18.1	1.7	NW	0.00
16/02/2017 15:54	17.1	2.4	NW	0.00
16/02/2017 16:54	18.2	0.0	E	0.00
16/02/2017 17:54	18.7	0.0	E	0.00

RIEPILOGO			
Livello equivalente periodo diurno [dB(A)]:	60,1	Limite periodo diurno [dB(A)]	70
Livello equivalente periodo notturno [dB(A)]:	48,0	Limite periodo notturno [dB(A)]	60
NOTE			

Tecnico Competente	
Nome Cognome e Firma	Antonio Orlando 