



**COMUNE DI
LUOGOSANTO**



**REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA**



**COMUNE DI
AGLIENTU**

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E
L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI
PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA
FONTE EOLICA DENOMINATO "PARCO
EOLICO LUOGOSANTO", DELLA POTENZA DI
95.2 MW, LOCALIZZATO NEL COMUNE DI
LUOGOSANTO, E DELLE SOLE OPERE ED
INFRASTRUTTURE CONNESSE PER IL
COLLEGAMENTO IN ANTENNA 36 KV CON
UNA NUOVA STAZIONE ELETTRICA (SE)
DELLA RTN A 150 KV/36KV DA INSERIRE IN
ENTRA-ESCE ALLA LINEA RTN A 150 KV
"AGLIENTU-S. TERESA", SITA NEL COMUNE DI
AGLIENTU.**

PROPONENTE

MYT EOLO 1 S.R.L.
Via Vecchia Ferriera 22
36100 Vicenza (VI)
P.IVA 04436470241
REGISTRO IMPRESE VI-397007

PROGETTISTI

ING. CARLO PERUZZI
Via Pallone 6
37121 Verona (VR)
P.IVA 03555350234
PEC carlo.peruzzi@ingpec.eu

ING. CRISTIANO VASSANELLI
Via T.A. Edison, 29
37136 Verona (VR)
p.iva 04193990233
PEC: cristiano@ingcv.tech

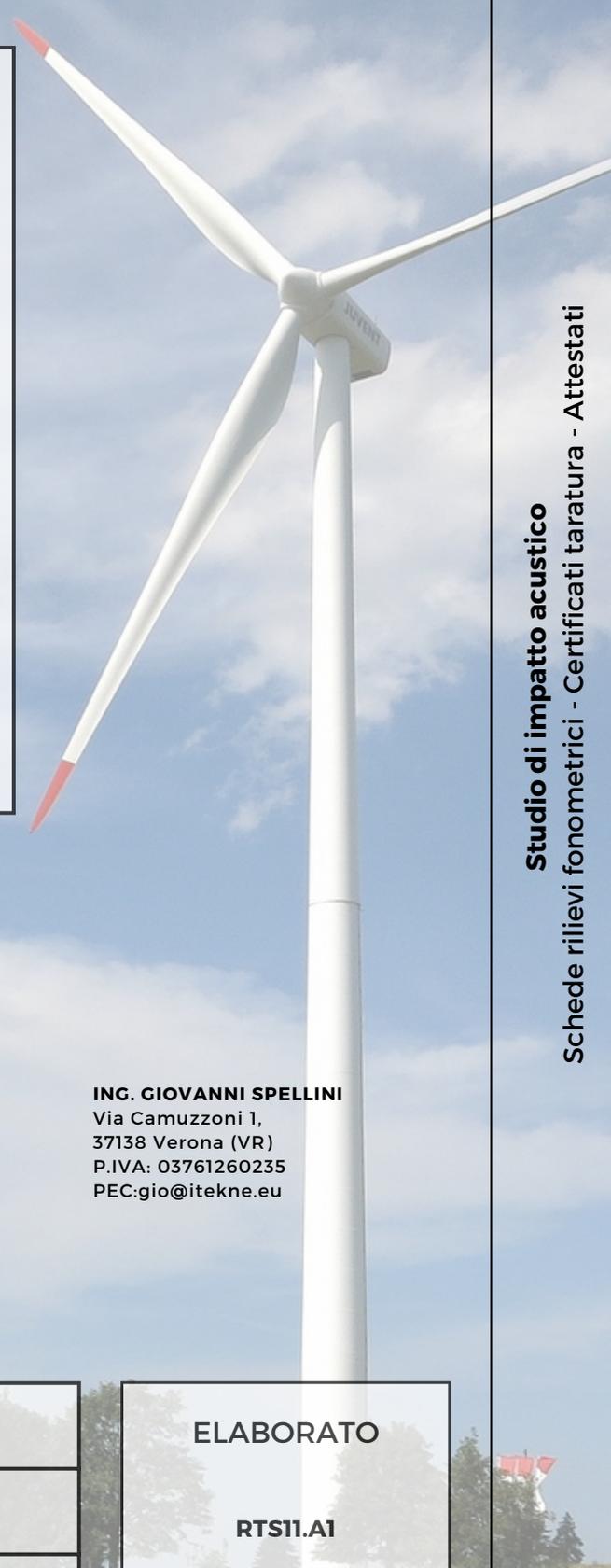
ING. GIOVANNI SPELLINI
Via Camuzzoni 1,
37138 Verona (VR)
P.IVA: 03761260235
PEC:gio@itekne.eu

RENX ITALIA S.R.L.
Via Vecchia Ferriera 22
36100 Vicenza (VI)
P.IVA 04339940241
PEC: renx-italia@pec.it



DATA	REVISIONE

ELABORATO
RTS11.A1



Studio di impatto acustico
Schede rilievi fonometrici - Certificati taratura - Attestati

ALLEGATO 1

Contenuti:

- a) Schede rilievi fonometrici
- b) Certificati taratura
- c) Attestati

SCHEMA RILIEVO FONOMETRICO N. 01

ID:	L_B_1 - F_4	Descrizione:	Misura di breve durata del rumore residuo Strada tra SP14 e Lu Mocu
Ubicaz:	Lat.4546236N Long.522058E	Classe:	n.d.
		Pertinenza stradale:	SI



TR:	Periodo notturno
TO:	da 05/07/2023 22:00:01 a 06/07/2023 06:00:00

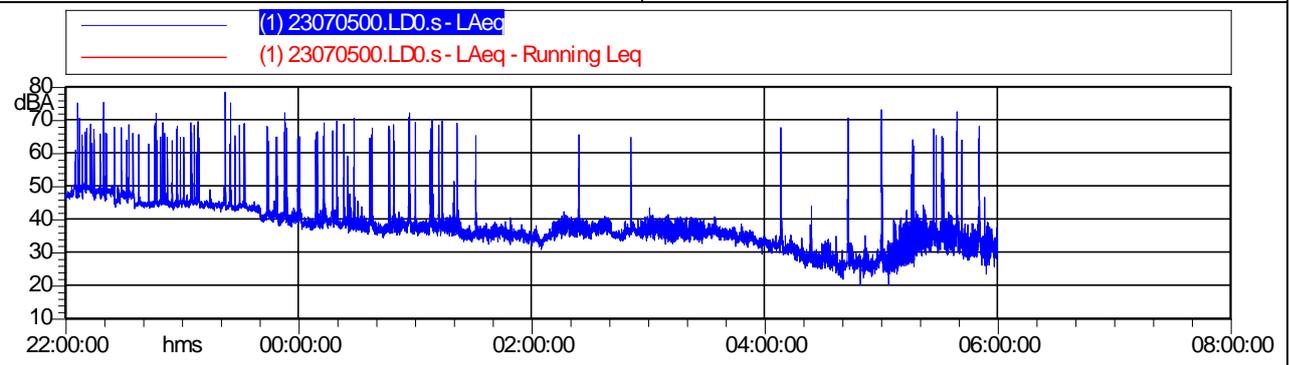
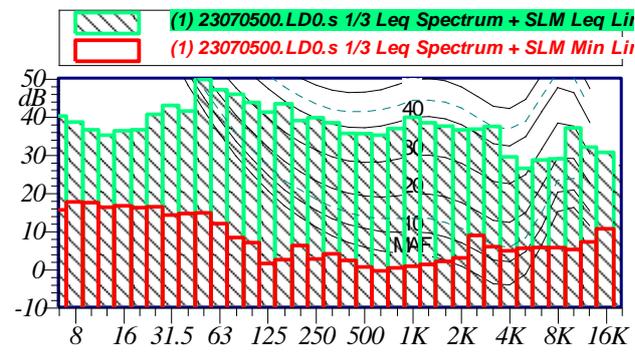
Altezza microfono (m): 4

Condizioni meteorologiche:
Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati

Note:

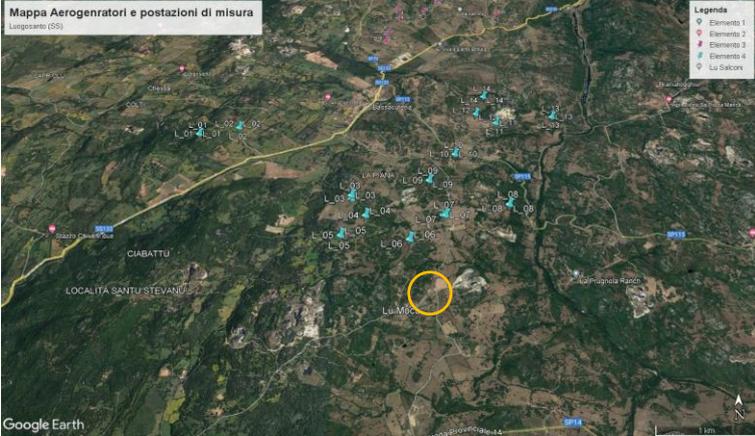
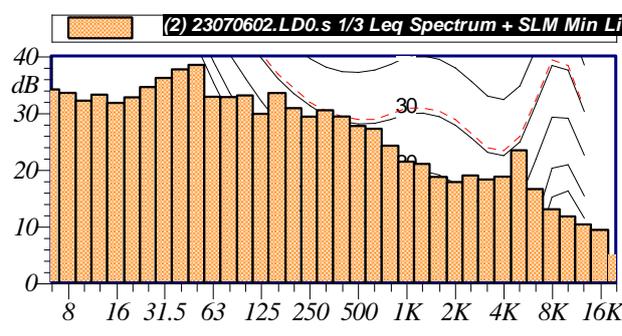
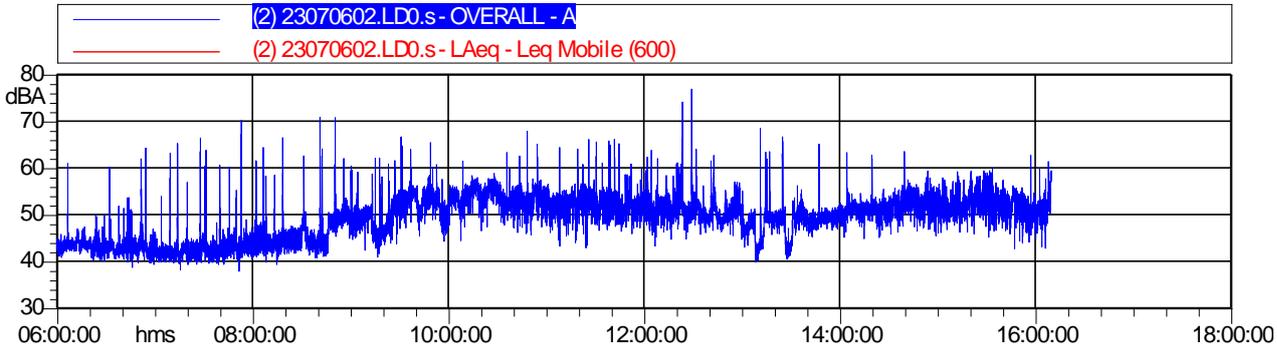
Strumento:	Larson Davis – LD831C	Taratura:	05/05/2023
Microfono:	PCB – PRM831	Operatore:	Ing. Giovanni Spellini
Filtri:	1/3 Ottava	Tempo di integrazi.:	00:00:01
Ponderazione:	A	Rivelatore:	FAST

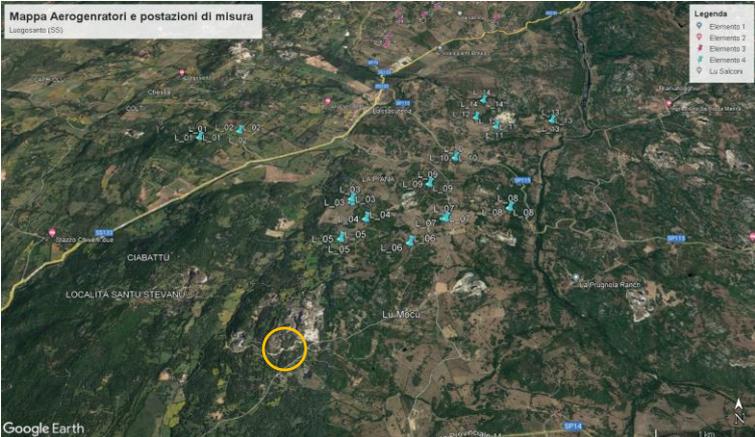
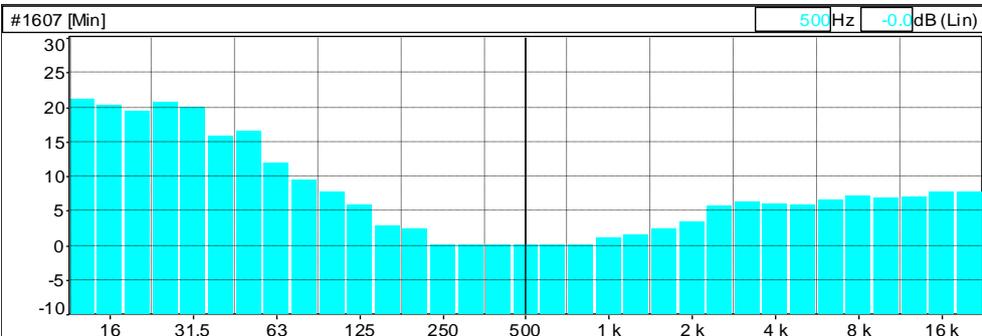
LAeq = 48,1 dB	L05	L10	L50	L90	L95
	48,5	46,5	37	29,5	27



KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 48,0 dB
----	------	----	------	----	------	---------------------

SCHEMA RILIEVO FONOMETRICO N 02							
ID:	L_B_1 - F_4		Descrizione:	Misura di breve durata del rumore residuo Strada tra SP14 e Lu Mocu			
Ubicaz:	Lat.4546236N Long.522058E		Classe:	n.d.	Pertinenza stradale: SI		
			TR:	Periodo diurno			
			TO:	da 05/07/2023 06:00:01 a 06/07/2023 22:00:00			
			Altezza microfono (m):	4			
			Condizioni meteorologiche: Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati				
Note:							
Strumento:	Larson Davis – LD831C		Taratura:	05/05/2023			
Microfono:	PCB – PRM831		Operatore:	Ing. Giovanni Spellini			
Filtri:	1/3 Ottava		Tempo di integrazi.:	00:00:01			
Ponderazione:	A		Rivelatore:	FAST			
LAeq = 60,1 dB			L05	L10	L50	L90	L95
			66	61.5	49	36	33
KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 60,0 dB	

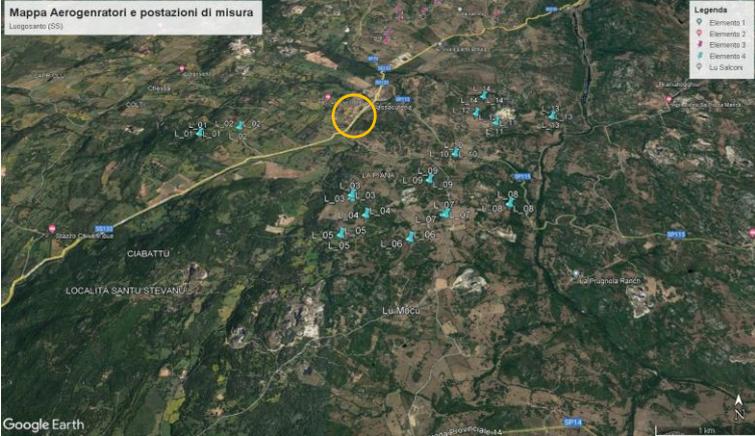
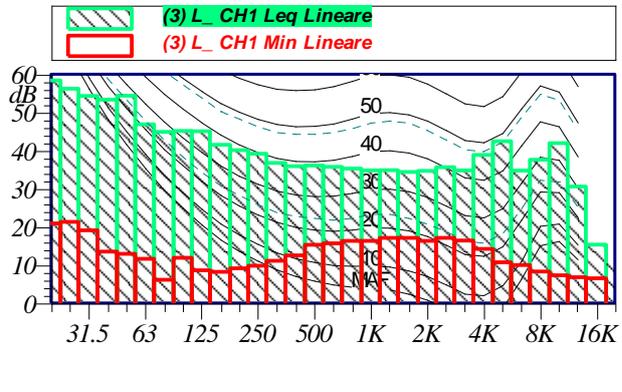
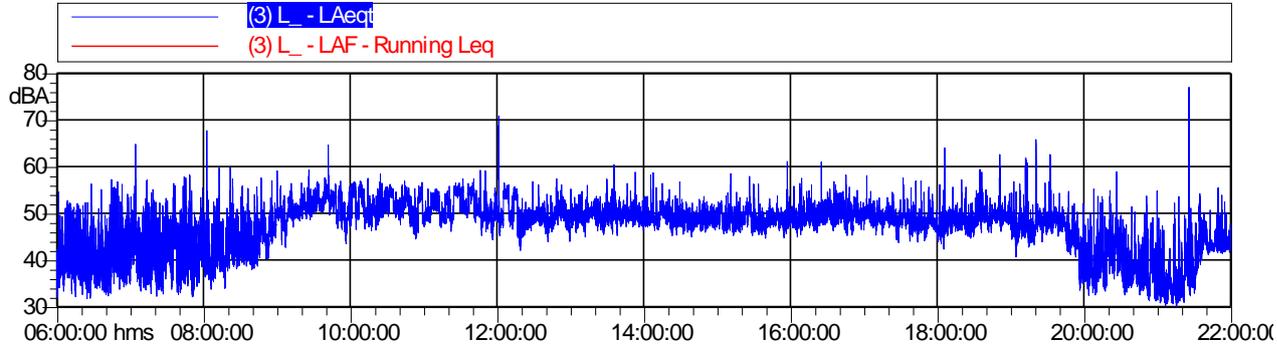
SCHEMA RILIEVO FONOMETRICO N 03					
ID:	L_B_2 - F_7		Descrizione:	Misura di breve durata del rumore residuo <i>Fraz. Lu Mocu</i>	
Ubicaz:	Lat. 522646N Long.4546641 E		Classe:	n.d.	
			Pertinenza stradale:	SI	
			TR:	Periodo notturno	
			TO:	da 05/07/2023 22:00:01 a 06/07/2023 06:00:00	
			Altezza microfono (m):	4	
			Condizioni meteorologiche: <i>Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati</i>		
			Note:		
Strumento:	Larson Davis – LD831C		Taratura:	05/05/2023	
Microfono:	PCB – PRM831		Operatore:	Ing. Giovanni Spellini	
Filtri:	1/3 Ottava		Tempo di integrazi.:	00:00:01	
Ponderazione:	A		Rivelatore:	FAST	
LAeq = 53.3 dB			L05	L10	L50
			55,5	55	50,5
			L90	L95	
			42,5	41,5	
					
					
KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB
					Lc = 53,5 dB

SCHEMA RILIEVO FONOMETRICO N 04							
ID:	L_B_3 - F_5		Descrizione:	Misura di breve durata del rumore residuo c/o Deposito Cava Località Lu Rimediù Luogosanto (SS)			
Ubicaz:	Lat.410348.66N Long.91458.17E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	SI		
				TR:	Periodo diurno		
				TO:	da 06/07/2023 17:12:31 (gio) a 06/07/2023 22:00:01 (gio)		
				Altezza microfono (m):	4		
				Condizioni meteorologiche:	Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati		
Note:							
Strumento:	Solo Grigio 01dB - 11607		Taratura:	13/10/2021			
Microfono:	01dB - MCE212 - 57617		Operatore:	Ing. Cristiano Vassanelli			
Filtri:	1/3 Ottava		Tempo di integrazi.:	00:00:02			
Ponderazione:	A		Rivelatore:	FAST			
LAeq = 55,5 dB			L05	L10	L50	L90	L95
			51.8	51.0	45.8	27.2	26.0
							
							
KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 55,5 dB	

SCHEMA RILIEVO FONOMETRICO N 05							
ID:	L_B_3 - F_5		Descrizione:	Misura di breve durata del rumore residuo c/o Deposito Cava Località Lu Rimediù Luogosanto (SS)			
Ubicaz:	Lat.410348.66N Long.91458.17E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	SI		
				TR:	Periodo notturno		
				TO:	da 06/07/2023 22:00:01 (gio) a 07/07/2023 06:00:21 (ven)		
				Altezza microfono (m):	4		
				Condizioni meteorologiche:	Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati		
Note:							
Strumento:	Solo Grigio 01dB - 11607		Taratura:	13/10/2021			
Microfono:	01dB - MCE212 - 57617		Operatore:	Ing. Cristiano Vassanelli			
Filtri:	1/3 Ottava		Tempo di integrazi.:	00:00:02			
Ponderazione:	A		Rivelatore:	FAST			
LAeq = 53,0 dB			L05	L10	L50	L90	L95
			51.5	50.6	47.0	25.7	21.4
KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 53,0 dB	

SCHEMA RILIEVO FONOMETRICO N 06								
ID:	L_C_1 - F_6		Descrizione:	Misura del rumore residuo Località Bassacutena				
Ubicaz:	Lat.410348.66N Long.91458.17E		Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	SI		
				TR:	Periodo diurno			
				TO:	da 04/07/2023 17:34:31 a 04/07/2023 22:00:01			
				Altezza microfono (m):	4			
				Condizioni meteorologiche:	Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati			
Note:								
Strumento:	AWA – USB + Tablet		Taratura:	14/06/2023				
Microfono:	iSV1611		Operatore:	Ing. Giovanni Spellini				
Filtri:	1/3 Ottava		Tempo di integrazi.:	00:00:01				
Ponderazione:	A		Rivelatore:	FAST				
LAeq = 48,7dB				L05	L10	L50	L90	L95
				54	50	44	35	34
KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 48,5 dB		

SCHEMA RILIEVO FONOMETRICO N 07								
ID:	L_C_1 - F_6		Descrizione:	Misura del rumore residuo Località Bassacutena				
Ubicaz:	Lat.410348.66N Long.91458.17E		Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	SI		
				TR:	Periodo notturno			
				TO:	da 04/07/2023 22:00:01 a 05/07/2023 06:00:01			
				Altezza microfono (m):	4			
				Condizioni meteorologiche: Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati				
Note:								
Strumento:	AWA – USB + Tablet		Taratura:	14/06/2023				
Microfono:	iSV1611		Operatore:	Ing. Giovanni Spellini				
Filtri:	1/3 Ottava		Tempo di integrazi.:	00:00:01				
Ponderazione:	A		Rivelatore:	FAST				
LAeq = 40,5dB				L05	L10	L50	L90	L95
				44	42.5	39	33	30.5
KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 40,5 dB		

SCHEMA RILIEVO FONOMETRICO N 08								
ID:	L_C_1 - F_6		Descrizione:	Misura del rumore residuo Località Bassacutena				
Ubicaz:	Lat.410348.66N Long.91458.17E		Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	SI		
				TR:	Periodo diurno			
				TO:	da 05/07/2023 06:00:01 a 05/07/2023 22:00:01			
				Altezza microfono (m):	4			
				Condizioni meteorologiche:		Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati		
Note:								
Strumento:	AWA – USB + Tablet		Taratura:	14/06/2023				
Microfono:	iSV1611		Operatore:	Ing. Giovanni Spellini				
Filtri:	1/3 Ottava		Tempo di integrazi.:	00:00:01				
Ponderazione:	A		Rivelatore:	FAST				
LAeq = 49,2dB				L05	L10	L50	L90	L95
				54	52	48	38	36
								
								
KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 49,0 dB		

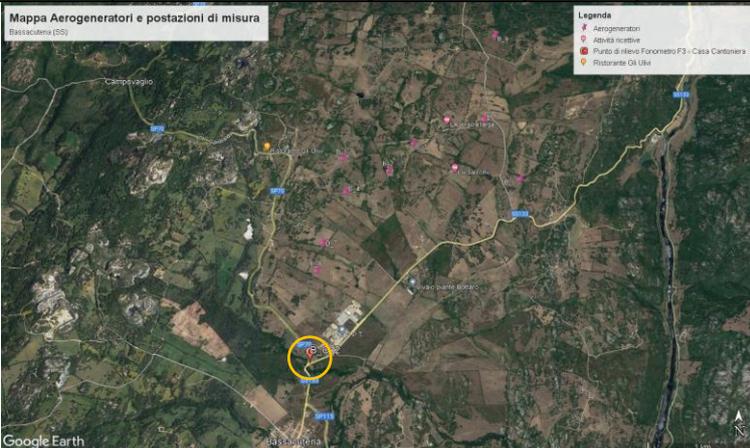
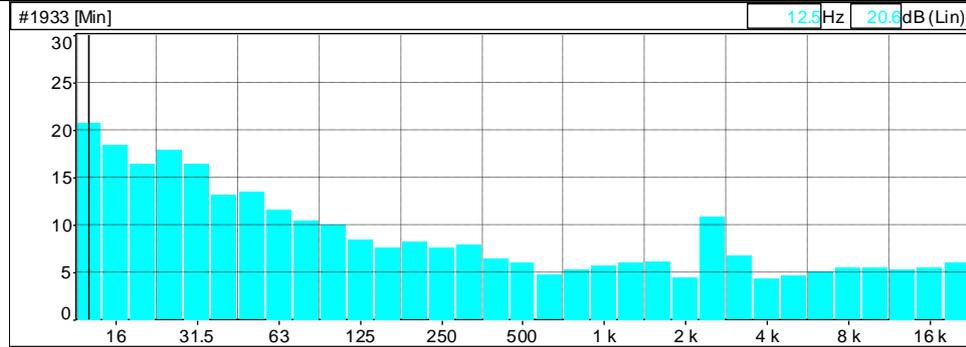
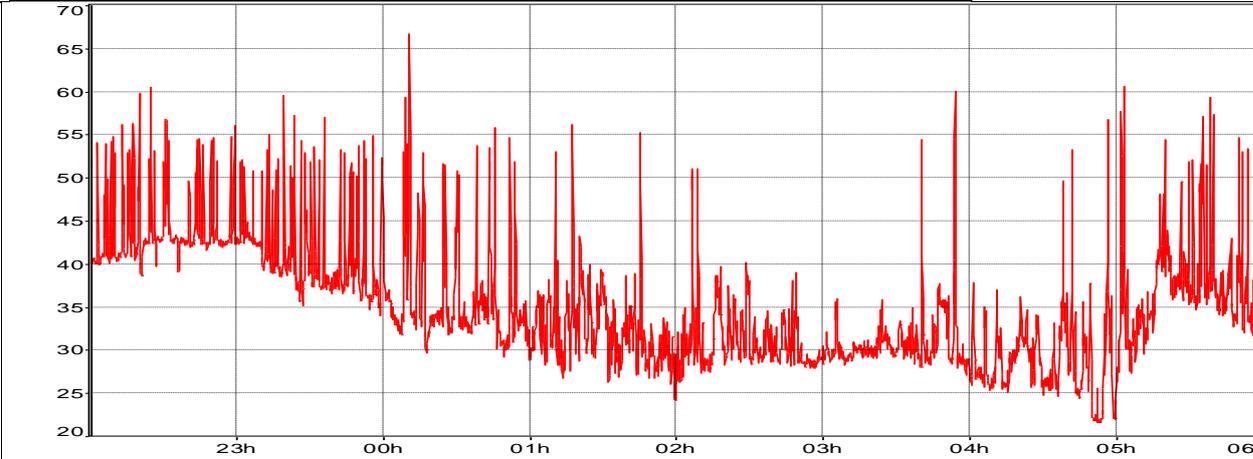
SCHEMA RILIEVO FONOMETRICO N 09								
ID:	L_C_1 - F_6		Descrizione:	Misura del rumore residuo Località Bassacutena				
Ubicaz:	Lat.410348.66N Long.91458.17E		Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	SI		
				TR:	Periodo notturno			
				TO:	da 05/07/2023 22:00:01 a 06/07/2023 06:00:01			
				Altezza microfono (m):	4			
				Condizioni meteorologiche:	Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati			
Note:								
Strumento:	AWA – USB + Tablet		Taratura:	14/06/2023				
Microfono:	iSV1611		Operatore:	Ing. Giovanni Spellini				
Filtri:	1/3 Ottava		Tempo di integrazi.:	00:00:01				
Ponderazione:	A		Rivelatore:	FAST				
LAeq = 41,7dB				L05	L10	L50	L90	L95
				45	43.5	36,5	31	30
KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 41,5 dB		

SCHEMA RILIEVO FONOMETRICO N 10								
ID:	L_C_1 - F_6		Descrizione:	Misura del rumore residuo Località Bassacutena				
Ubicaz:	Lat.410348.66N Long.91458.17E		Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	SI		
				TR:	Periodo diurno			
				TO:	da 06/07/2023 06:00:01 a 06/07/2023 22:00:01			
				Altezza microfono (m):	4			
				Condizioni meteorologiche:	Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati			
Note:								
Strumento:	AWA – USB + Tablet		Taratura:	14/06/2023				
Microfono:	iSV1611		Operatore:	Ing. Giovanni Spellini				
Filtri:	1/3 Ottava		Tempo di integrazi.:	00:00:01				
Ponderazione:	A		Rivelatore:	FAST				
LAeq = 54,5dB				L05	L10	L50	L90	L95
				57,5	56	48,5	40,5	37,5
KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 54,5 dB		

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N 11								
ID:	L_C_1 - F_6		Descrizione:	Misura del rumore residuo Località Bassacutena				
Ubicaz:	Lat.410348.66N Long.91458.17E		Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	SI		
				TR:	Periodo notturno			
				TO:	da 06/07/2023 22:00:01 a 07/07/2023 06:00:01			
				Altezza microfono (m):	4			
				Condizioni meteorologiche:	Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati			
Note:								
Strumento:	AWA – USB + Tablet		Taratura:	14/06/2023				
Microfono:	iSV1611		Operatore:	Ing. Giovanni Spellini				
Filtri:	1/3 Ottava		Tempo di integrazi.:	00:00:01				
Ponderazione:	A		Rivelatore:	FAST				
LAeq = 40,0dB				L05	L10	L50	L90	L95
				46	44	34,5	29	28
KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 40,0 dB		

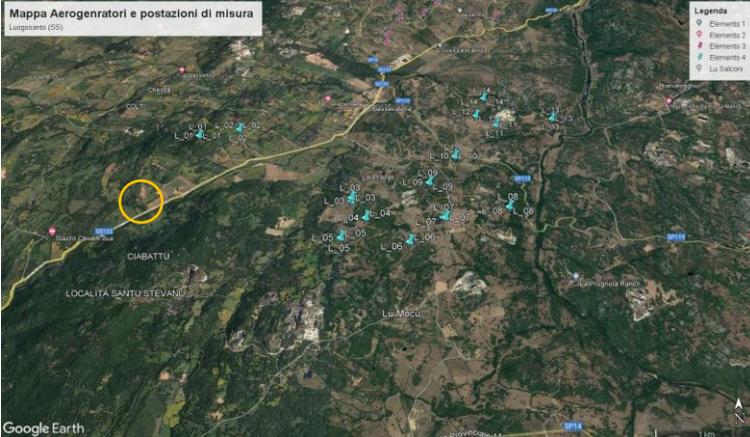
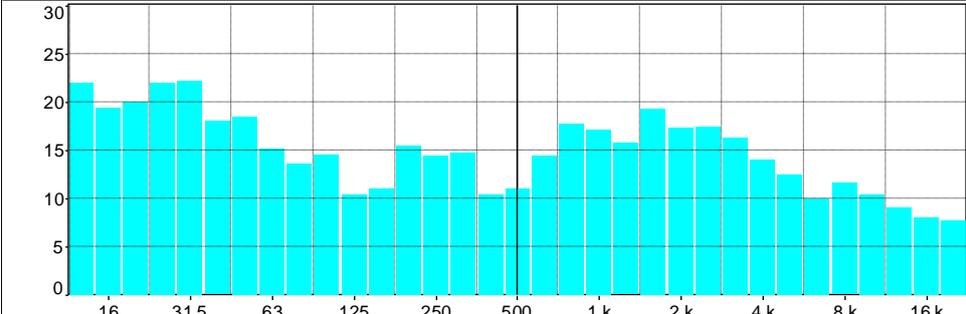
SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N 12									
ID:	L_C_2 - F_3		Descrizione:	<i>Misura di breve durata del rumore residuo c/o Casa Cantoniera di Bassacutena (SS)</i>					
Ubicaz:	<i>Lat.410657.53N Long.91546.21E</i>		Classe:	<i>n.d.</i>	Pertinenza stradale:	<i>SI</i>			
				TR:	<i>Periodo diurno</i>				
				TO:	<i>da 04/07/2023 18:20:48 (mar) a 04/07/2023 22:00:48 (mar)</i>				
				Altezza microfono (m):	<i>1,5</i>				
				Condizioni meteorologiche:			<i>Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati</i>		
				Note:					
Strumento:	<i>Solo Blu 01dB - 61933</i>		Taratura:	<i>22/12/2022</i>					
Microfono:	<i>01dB MCE212 - 103530</i>		Operatore:	<i>Ing. Cristiano Vassanelli</i>					
Filtri:	<i>1/3 Ottava</i>		Tempo di integri.::	<i>00:00:02</i>					
Ponderazione:	<i>A</i>		Rivelatore:	<i>FAST</i>					
LAeq = 54,2 dB				L05	L10	L50	L90	L95	
				58.0	56.0	45.8	33.3	30.6	
Spet tro RESIDUO DIURNO									
KT	<i>0 dB</i>	KB	<i>0 dB</i>	KI	<i>0 dB</i>	Lc = 54,0 dB			

SCHEMA RILIEVO FONOMETRICO N 13

ID:	L_C_2 - F_3	Descrizione:	Misura di breve durata del rumore residuo c/o Casa Cantoniera di Bassacutena (SS)				
Ubicaz:	Lat.410657.53N Long.91546.21E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	SI		
			TR:	Periodo notturno			
			TO:	da 04/07/2023 22:00:48 (mar) a 05/07/2023 06:00:38 (mer)			
			Altezza microfono (m):	1,5			
			Condizioni meteorologiche:			Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati	
Note:							
Strumento:	Solo Blu 01dB - 61933	Taratura:	22/12/2022				
Microfono:	01dB MCE212 - 103530	Operatore:	Ing. Cristiano Vassanelli				
Filtri:	1/3 Ottava	Tempo di integrazi.:	00:00:02				
Ponderazione:	A	Rivelatore:	FAST				
LAeq = 43,0 dB			L05	L10	L50	L90	L95
			46.0	42.8	33.3	27.5	26.0
							
							
Spet tro			RESIDUO NOTTURNO				
KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 43,0 dB	

SCHEMA RILIEVO FONOMETRICO N 14

ID:	L_C_2 - F_3	Descrizione:	Misura di breve durata del rumore residuo c/o Casa Cantoniera di Bassacutena (SS)			
Ubicaz:	Lat.410657.53N Long.91546.21E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	SI	
		TR:	Periodo diurno			
		TO:	da 05/07/2023 06:00:38 (mer) a 05/07/2023 17:51:58 (mer)			
		Altezza microfono (m):	1,5			
		Condizioni meteorologiche: Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati				
Note:						
Strumento:	Solo Blu 01dB - 61933	Taratura:	22/12/2022			
Microfono:	01dB MCE212 - 103530	Operatore:	Ing. Cristiano Vassanelli			
Filtri:	1/3 Ottava	Tempo di integrazi.:	00:00:02			
Ponderazione:	A	Rivelatore:	FAST			
LAeq = 58,4 dB		L05	L10	L50	L90	L95
		61.3	60.2	57.8	60.2	61.3
#1933 [Min] 125 Hz 24.6 dB (Lin)						
Spet tro RESIDUO DIURNO						
KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 58,5 dB

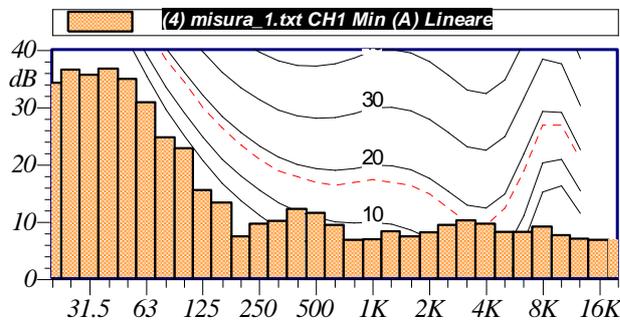
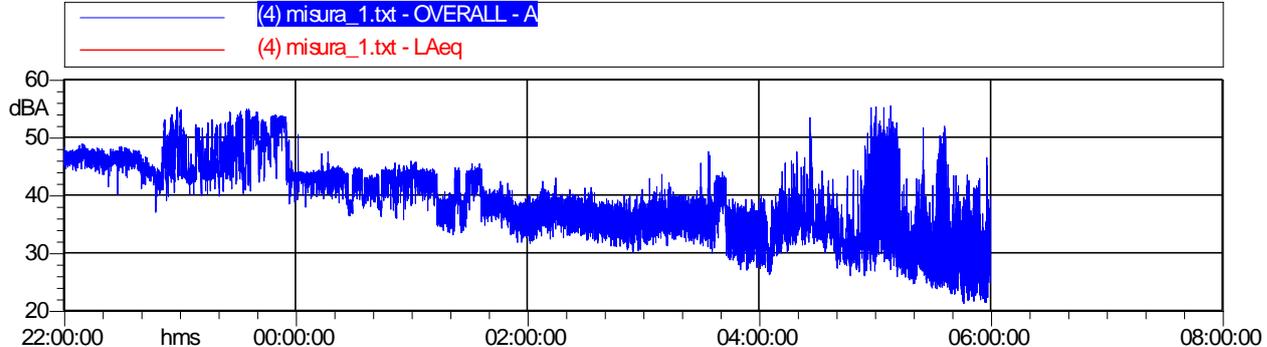
SCHEMA RILIEVO FONOMETRICO N 15								
ID:	L_L_2 - F_5		Descrizione:	Misura di lunga durata del rumore residuo Traversa Strada Statale 133 Luogosanto (SS)				
Ubicaz:	Lat.410505.09N Long.91330.12E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	SI			
				TR:	Periodo diurno			
				TO:	da 04/07/2023 16:38:51 (mar) a 04/07/2023 22:00:11 (mar)			
				Altezza microfono (m):	2,5			
				Condizioni meteorologiche:	Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati			
Note:								
Strumento:	Solo Grigio 01dB - 11607		Taratura:	13/10/2021				
Microfono:	01dB - MCE212 - 57617		Operatore:	Ing. Cristiano Vassanelli				
Filtri:	1/3 Ottava		Tempo di integri.::	00:00:02				
Ponderazione:	A		Rivelatore:	FAST				
LAeq = 53,7 dB				L05	L10	L50	L90	L95
				59.1	54.6	47.8	36.3	33.5
#1607 [Min]				500Hz	10.9dB (Lin)			
								
								
Spettro RESIDUO DIURNO								
KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 53,7 dB		

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N 16								
ID:	L_L_2 - F_5		Descrizione:	Misura di lunga durata del rumore residuo Traversa Strada Statale 133 Luogosanto (SS)				
Ubicaz:	Lat.410505.09N Long.91330.12E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	SI			
				TR:	Periodo notturno			
				TO:	da 04/07/2023 22:00:11 (mar) a 05/07/2023 06:00:21 (mer)			
				Altezza microfono (m):	2,5			
				Condizioni meteorologiche:	Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati			
Note:								
Strumento:	Solo Grigio 01dB - 11607		Taratura:	13/10/2021				
Microfono:	01dB - MCE212 - 57617		Operatore:	Ing. Cristiano Vassanelli				
Filtri:	1/3 Ottava		Tempo di integri.::	00:00:02				
Ponderazione:	A		Rivelatore:	FAST				
LAeq = 43,7 dB				L05	L10	L50	L90	L95
				45.9	44.3	38.9	34.3	32.1
#1607 [Min]				500Hz	10.6dB (Lin)			
Spet tro				RESIDUO NOTTURNO				
KT	3 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 45,6 dB		

SCHEMA RILIEVO FONOMETRICO N 17							
ID:	L_L_2 - F_5		Descrizione:	Misura di lunga durata del rumore residuo Traversa Strada Statale 133 Luogosanto (SS)			
Ubicaz:	Lat.410505.09N Long.91330.12E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	SI		
				TR:	Periodo diurno		
				TO:	da 05/07/2023 06:00:21 (mer) a 05/07/2023 22:00:31 (mer)		
				Altezza microfono (m):	2,5		
				Condizioni meteorologiche:	Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati		
Note:							
Strumento:	Solo Grigio 01dB - 11607		Taratura:	13/10/2021			
Microfono:	01dB - MCE212 - 57617		Operatore:	Ing. Cristiano Vassanelli			
Filtri:	1/3 Ottava		Tempo di integrazi.:	00:00:02			
Ponderazione:	A		Rivelatore:	FAST			
LAeq = 55,3 dB			L05	L10	L50	L90	L95
			60.0	56.0	52.6	39.5	35.2
#1607 [Min]				500 Hz	10.0 dB (Lin)		
Spetro							
RESIDUO DIURNO							
KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 55,3 dB	

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N 18								
ID:	L_L_2 - F_5		Descrizione:	Misura di lunga durata del rumore residuo Traversa Strada Statale 133 Luogosanto (SS)				
Ubicaz:	Lat.410505.09N Long.91330.12E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	SI			
				TR:	Periodo notturno			
				TO:	da 05/07/2023 22:00:31 (mar) a 05/07/2023 23:14:51 (mer)			
				Altezza microfono (m):	2,5			
				Condizioni meteorologiche:	Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati			
Note:								
Strumento:	Solo Grigio 01dB - 11607		Taratura:	13/10/2021				
Microfono:	01dB - MCE212 - 57617		Operatore:	Ing. Cristiano Vassanelli				
Filtri:	1/3 Ottava		Tempo di integri.::	00:00:02				
Ponderazione:	A		Rivelatore:	FAST				
LAeq = 41,1 dB				L05	L10	L50	L90	L95
				47.2	45.1	38.2	28.8	27.6
#1607 [Min]				500 Hz	100 dB (Lin)			
Spetro RESIDUO NOTTURNO								
KT	3 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 44,1 dB		

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N. 19								
ID:	B_C_1 - F_6		Descrizione:	Centralina rumore residuo e Vento La striscia Larga Bassacutena (SS)				
Ubicaz:	Lat. 4554185N Long. 523453E		Classe:	n.d.		Pertinenza stradale:	NO	
			TR:	Periodo diurno				
			TO:	da 26/06/2023 06:00:28 a 26/06/2023 22:00:28				
			Altezza microfono (m):	1,5				
			Condizioni meteorologiche:	Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati				
Strumento:			AWA – USB + Tablet		Taratura:	14/06/2023		
Microfono:			iSV1611		Operatore:	Ing. Giovanni Spellini		
Filtri:			1/3 Ottava		Tempo di integrazi.:	00:00:01		
Ponderazione:			A		Rivelatore:	FAST		
LAeq = 55,9 dB				L05	L10	L50	L90	L95
				61	60	46.7	27.5	25.9
KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 56,0 dB		

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N. 20								
ID:	B_C_1 - F_6		Descrizione:	Centralina rumore residuo e Vento La striscia Larga Bassacutena (SS)				
Ubicaz:	Lat. 4554185N Long. 523453E		Classe:	n.d.		Pertinenza stradale:	NO	
			TR:	Periodo notturno				
			TO:	da 26/06/2023 22:00:00 a 27/06/2023 06:00:00				
			Altezza microfono (m):	1,5				
			Condizioni meteorologiche:	Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati				
Note:								
Strumento:	AWA – USB + Tablet		Taratura:	14/06/2023				
Microfono:	iSV1611		Operatore:	Ing. Giovanni Spellini				
Filtri:	1/3 Ottava		Tempo di integrazi.:	00:00:01				
Ponderazione:	A		Rivelatore:	FAST				
LAeq = 43,9 dB				L05	L10	L50	L90	L95
				50	47	38	30.7	28.4
								
								
KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 44,0 dB		

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N. 21

ID:	B_C_1 - F_6	Descrizione:	Centralina rumore residuo e Vento La striscia Larga Bassacutena (SS)
-----	-------------	--------------	--

Ubicaz:	Lat. 4554185N Long. 523453E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	NO
---------	-----------------------------	---------	------	----------------------	----



TR:	Periodo diurno
TO:	da 27/06/2023 06:00:28 a 27/06/2023 22:00:28

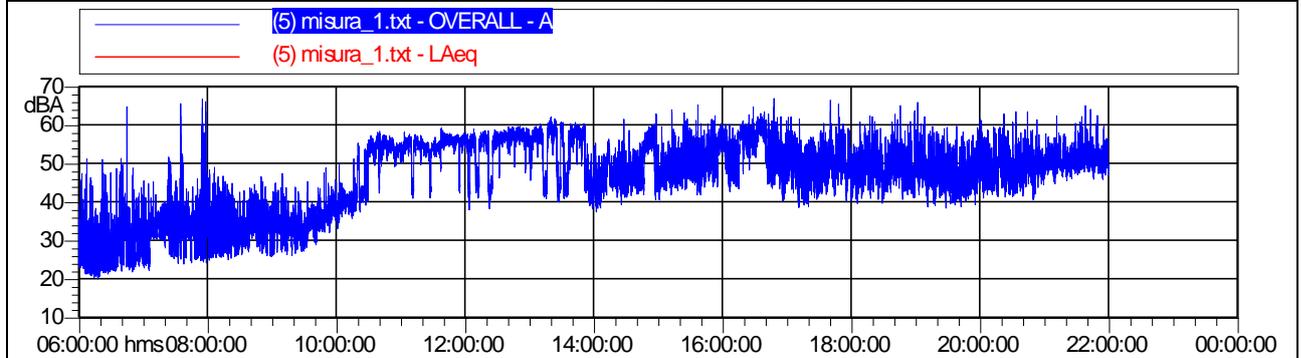
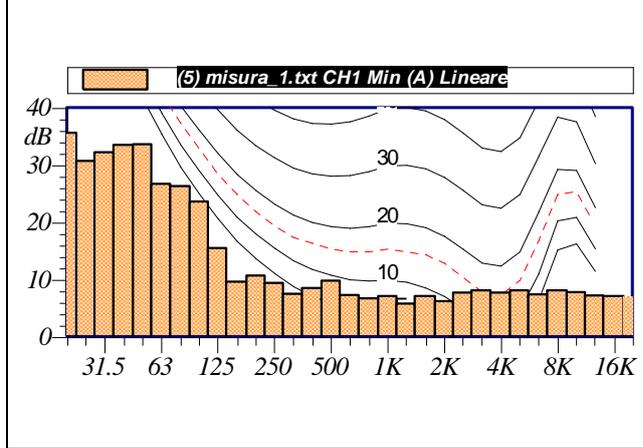
Altezza microfono (m):	1,5
------------------------	-----

Condizioni meteorologiche:
 Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati

Note:

Strumento:	AWA – USB + Tablet	Taratura:	14/06/2023
Microfono:	iSV1611	Operatore:	Ing. Giovanni Spellini
Filtri:	1/3 Ottava	Tempo di integrazi.:	00:00:01
Ponderazione:	A	Rivelatore:	FAST

LAeq = 51,9 dB	L05	L10	L50	L90	L95
	57	56,6	48	31	27,8

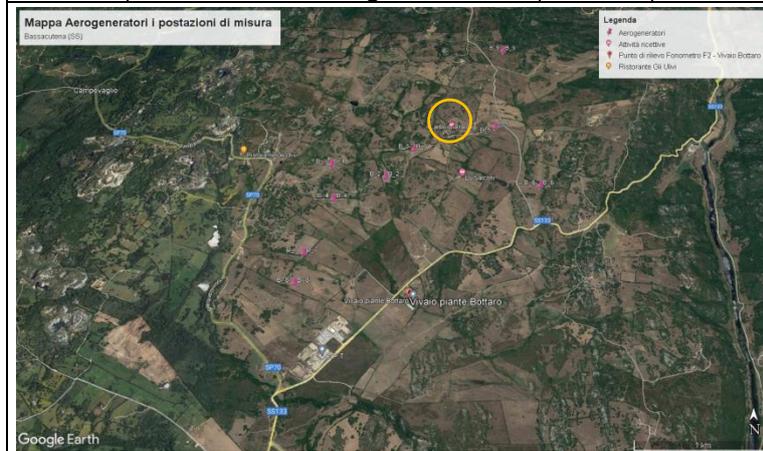


KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 52,0 dB
----	------	----	------	----	------	--------------

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N. 22

ID:	B_C_1 - F_6	Descrizione:	Centralina rumore residuo e Vento La striscia Larga Bassacutena (SS)
-----	-------------	--------------	--

Ubicaz:	Lat. 4554185N Long. 523453E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	NO
---------	-----------------------------	---------	------	----------------------	----



TR:	Periodo notturno
TO:	da 27/06/2023 22:00:00 a 28/06/2023 06:00:00

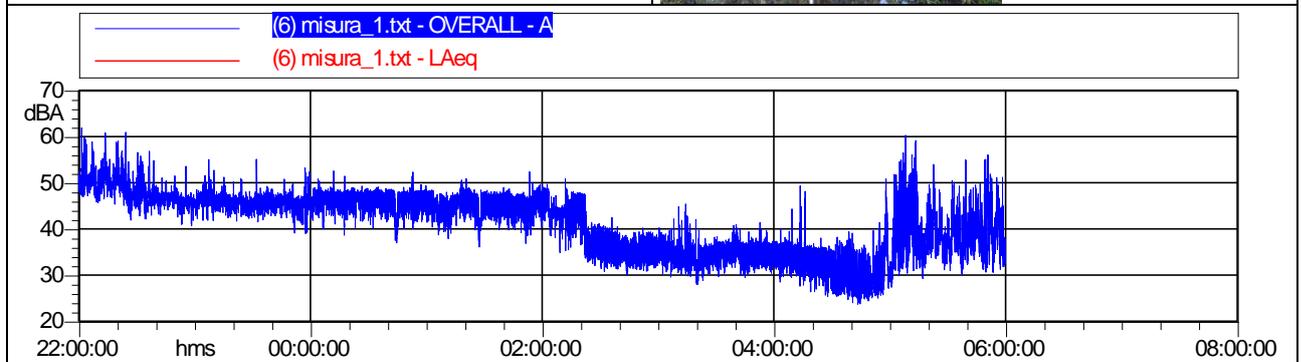
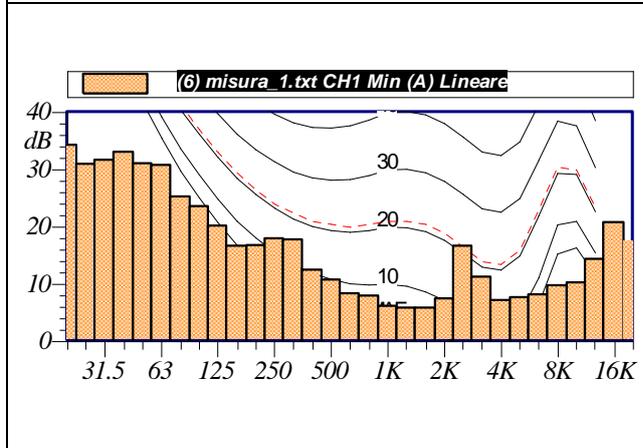
Altezza microfono (m):	1,5
------------------------	-----

Condizioni meteorologiche:
 Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati

Note:

Strumento:	AWA – USB + Tablet	Taratura:	14/06/2023
Microfono:	iSV1611	Operatore:	Ing. Giovanni Spellini
Filtri:	1/3 Ottava	Tempo di integrazi.:	00:00:01
Ponderazione:	A	Rivelatore:	FAST

LAeq = 45,1 dB	L05	L10	L50	L90	L95
	49	47,8	44.3	32	30



KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 45,0 dB
----	------	----	------	----	------	--------------

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N. 23

ID:	B_C_1 - F_6	Descrizione:	Centralina rumore residuo e Vento La striscia Larga Bassacutena (SS)
-----	-------------	--------------	--

Ubicaz:	Lat. 4554185N Long. 523453E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	NO
---------	-----------------------------	---------	------	----------------------	----



TR:	Periodo diurno
TO:	da 28/06/2023 -06:00 a 28/06/2023 22:00

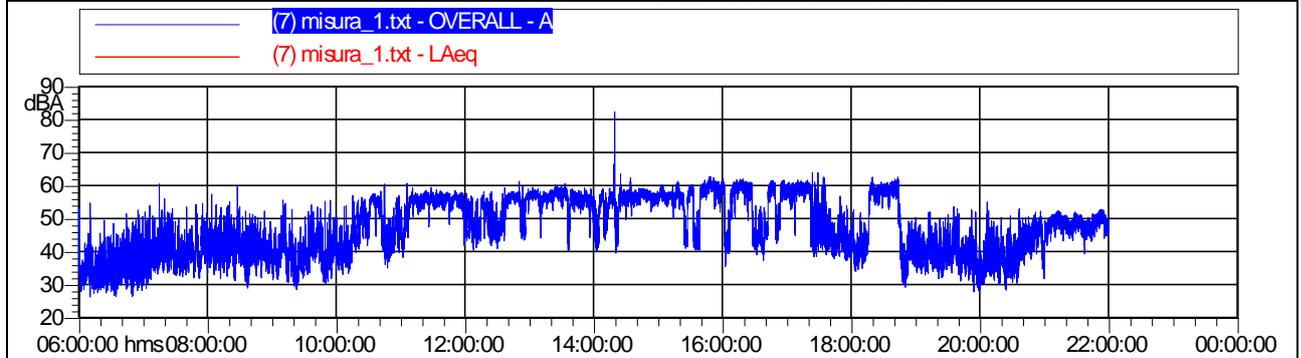
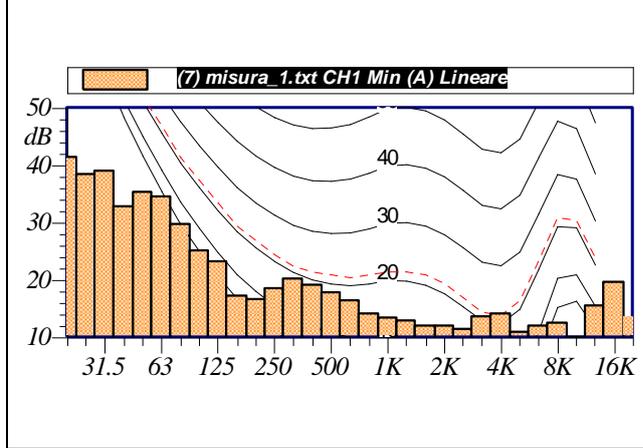
Altezza microfono (m):	1,5
------------------------	-----

Condizioni meteorologiche:
 Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati

Note:

Strumento:	AWA – USB + Tablet	Taratura:	14/06/2023
Microfono:	iSV1611	Operatore:	Ing. Giovanni Spellini
Filtri:	1/3 Ottava	Tempo di integrazi.:	00:00:01
Ponderazione:	A	Rivelatore:	FAST

LAeq = 53,2 dB	L05	L10	L50	L90	L95
	59	58	46	35	33



KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 53,0 dB
----	------	----	------	----	------	---------------------

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N. 24

ID:	B_C_1 - F_6	Descrizione:	Centralina rumore residuo e Vento La striscia Larga Bassacutena (SS)				
Ubicaz:	Lat. 4554185N Long. 523453E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	NO		
			TR:	Periodo notturno			
			TO:	da 28/06/2023 22:00:00 a 29/06/2023 06:00:00			
			Altezza microfono (m):	1,5			
			Condizioni meteorologiche:	Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati			
Note:							
Strumento:	AWA – USB + Tablet	Taratura:	14/06/2023				
Microfono:	iSV1611	Operatore:	Ing. Giovanni Spellini				
Filtri:	1/3 Ottava	Tempo di integrazi.:	00:00:01				
Ponderazione:	A	Rivelatore:	FAST				
LAeq = 41,7 dB			L05	L10	L50	L90	L95
			48	47,3	34.8	26,5	24
KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 41,5 dB	

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N. 25

ID:	B_C_1 - F_6	Descrizione:	Centralina rumore residuo e Vento La striscia Larga Bassacutena (SS)
-----	-------------	--------------	--

Ubicaz:	Lat. 4554185N Long. 523453E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	NO
---------	-----------------------------	---------	------	----------------------	----



TR:	Periodo diurno
TO:	da 29/06/2023 -06:00 a 29/06/2023 22:00

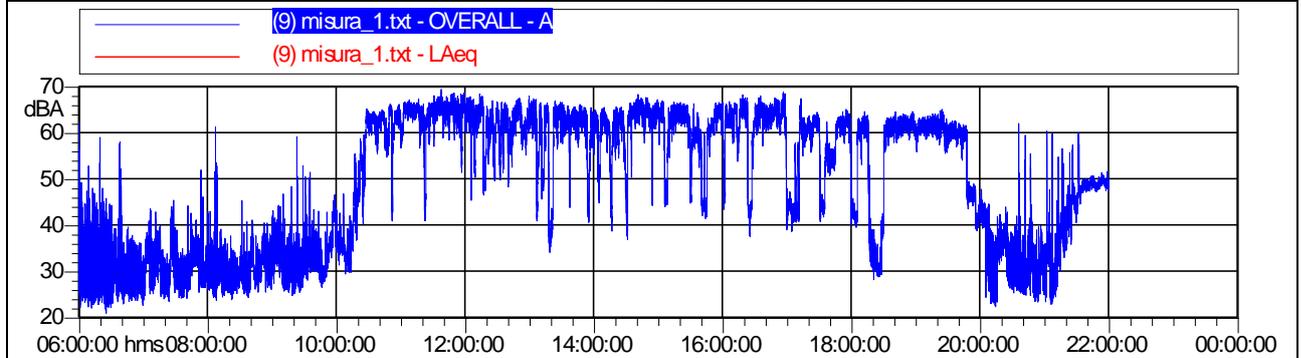
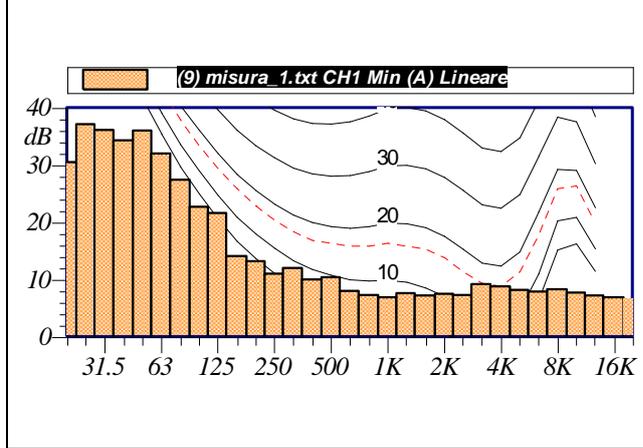
Altezza microfono (m):	1,5
------------------------	-----

Condizioni meteorologiche:
 Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati

Note:

Strumento:	AWA – USB + Tablet	Taratura:	14/06/2023
Microfono:	iSV1611	Operatore:	Ing. Giovanni Spellini
Filtri:	1/3 Ottava	Tempo di integrazi.:	00:00:01
Ponderazione:	A	Rivelatore:	FAST

LAeq = 60,0 dB	L05	L10	L50	L90	L95
	65	64	54,5	28,4	26,8



KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 60,0 dB
----	------	----	------	----	------	---------------------

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N. 26

ID:	B_C_1 - F_6	Descrizione:	Centralina rumore residuo e Vento La striscia Larga Bassacutena (SS)
-----	-------------	--------------	--

Ubicaz:	Lat. 4554185N Long. 523453E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	NO
---------	-----------------------------	---------	------	----------------------	----



TR:	Periodo notturno
TO:	da 29/06/2023 22:00:00 a 30/06/2023 06:00:00

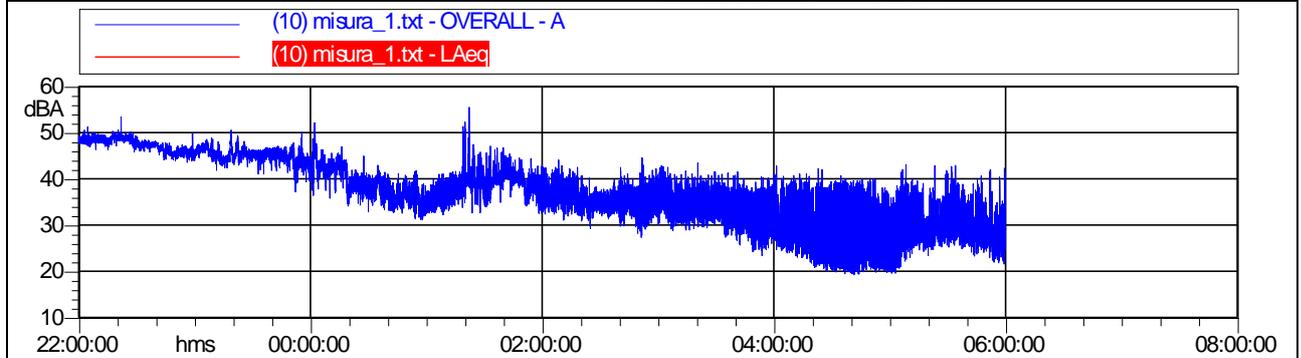
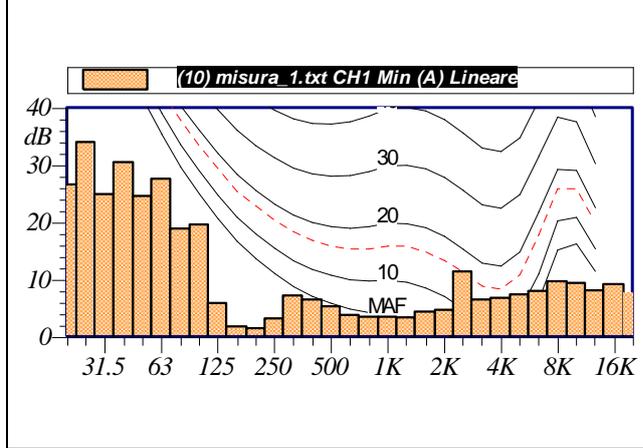
Altezza microfono (m):	1,5
------------------------	-----

Condizioni meteorologiche:
 Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati

Note:

Strumento:	AWA – USB + Tablet	Taratura:	14/06/2023
Microfono:	iSV1611	Operatore:	Ing. Giovanni Spellini
Filtri:	1/3 Ottava	Tempo di integrazi.:	00:00:01
Ponderazione:	A	Rivelatore:	FAST

LAeq = 41,9 dB	L05	L10	L50	L90	L95
	48	46,8	36.6	26,5	23,7



KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 42,0 dB
----	------	----	------	----	------	--------------

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N. 27

ID:	B_C_1 - F_6	Descrizione:	Centralina rumore residuo e Vento La striscia Larga Bassacutena (SS)
-----	-------------	--------------	--

Ubicaz:	Lat. 4554185N Long. 523453E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	NO
---------	-----------------------------	---------	------	----------------------	----



TR:	Periodo diurno
TO:	da 30/06/2023 -06:00 a 30/06/2023 22:00

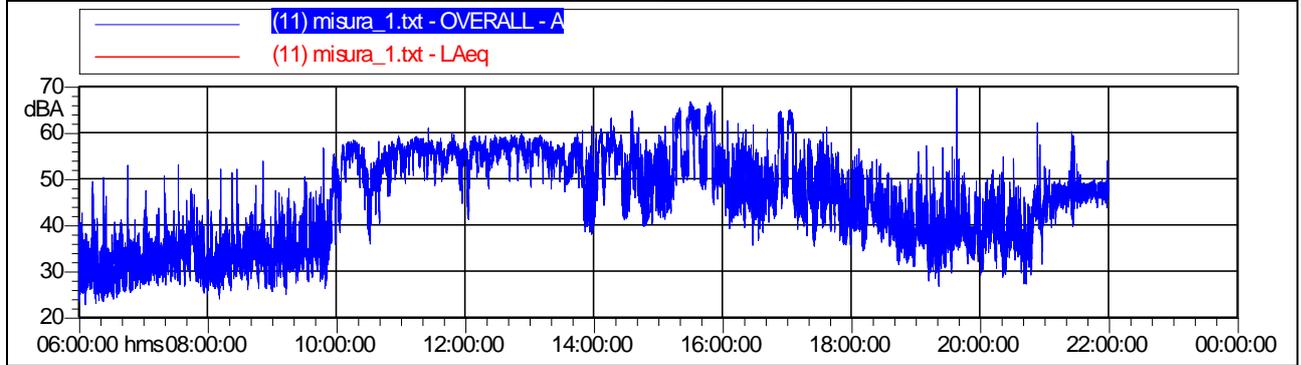
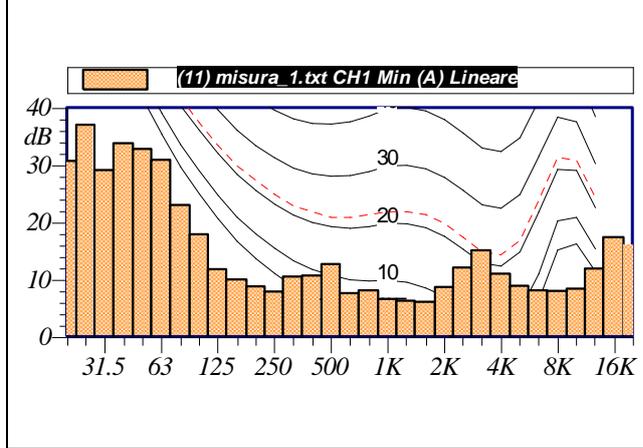
Altezza microfono (m):	1,5
------------------------	-----

Condizioni meteorologiche:
 Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati

Note:

Strumento:	AWA – USB + Tablet	Taratura:	14/06/2023
Microfono:	iSV1611	Operatore:	Ing. Giovanni Spellini
Filtri:	1/3 Ottava	Tempo di integrazi.:	00:00:01
Ponderazione:	A	Rivelatore:	FAST

LAeq = 52,9 dB	L05	L10	L50	L90	L95
	58	57	45,8	31,4	29,5

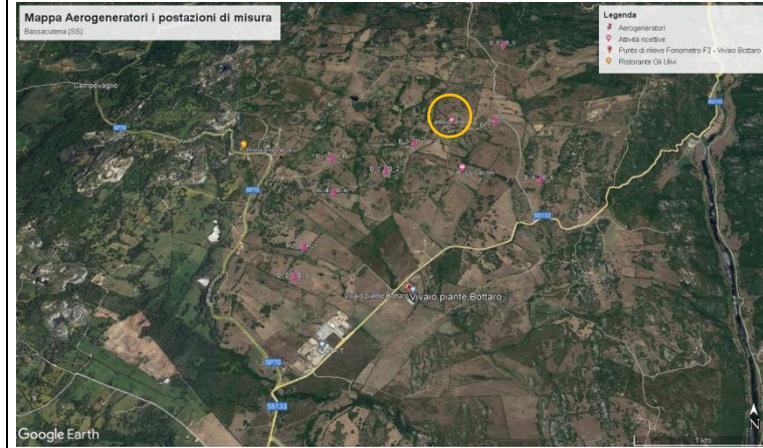


KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 53,0 dB
----	------	----	------	----	------	---------------------

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N. 28

ID:	B_C_1 - F_6	Descrizione:	Centralina rumore residuo e Vento La striscia Larga Bassacutena (SS)
-----	-------------	--------------	--

Ubicaz:	Lat. 4554185N Long. 523453E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	NO
---------	-----------------------------	---------	------	----------------------	----



TR:	Periodo notturno
TO:	da 30/06/2023 22:00:00 a 1/07/2023 06:00:00

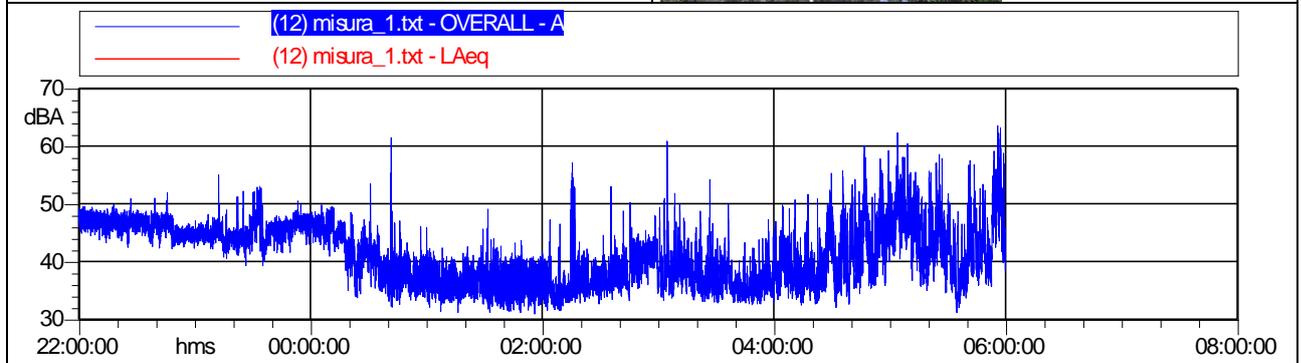
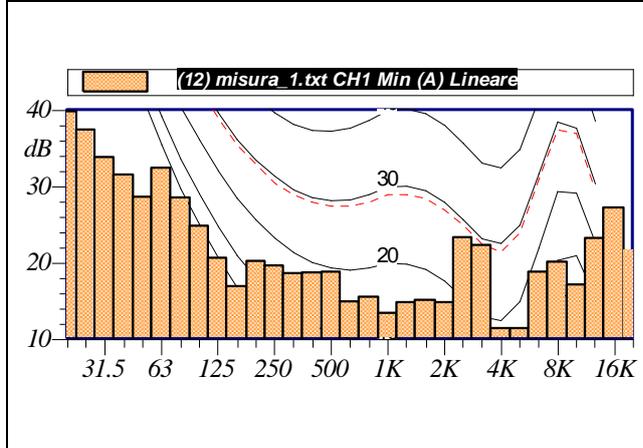
Altezza microfono (m):	1,5
------------------------	-----

Condizioni meteorologiche:
 Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati

Note:

Strumento:	AWA – USB + Tablet	Taratura:	14/06/2023
Microfono:	iSV1611	Operatore:	Ing. Giovanni Spellini
Filtri:	1/3 Ottava	Tempo di integrazi.:	00:00:01
Ponderazione:	A	Rivelatore:	FAST

LAeq = 44,3 dB	L05	L10	L50	L90	L95
	48	47,6	40.6	35	34,3



KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 44,5 dB
----	------	----	------	----	------	---------------------

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N. 29

ID:	B_C_1 - F_6	Descrizione:	Centralina rumore residuo e Vento La striscia Larga Bassacutena (SS)
-----	-------------	--------------	--

Ubicaz:	Lat. 4554185N Long. 523453E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	NO
---------	-----------------------------	---------	------	----------------------	----



TR:	Periodo diurno
TO:	da 1/07/2023 -06:00 a 1/07/2023 22:00

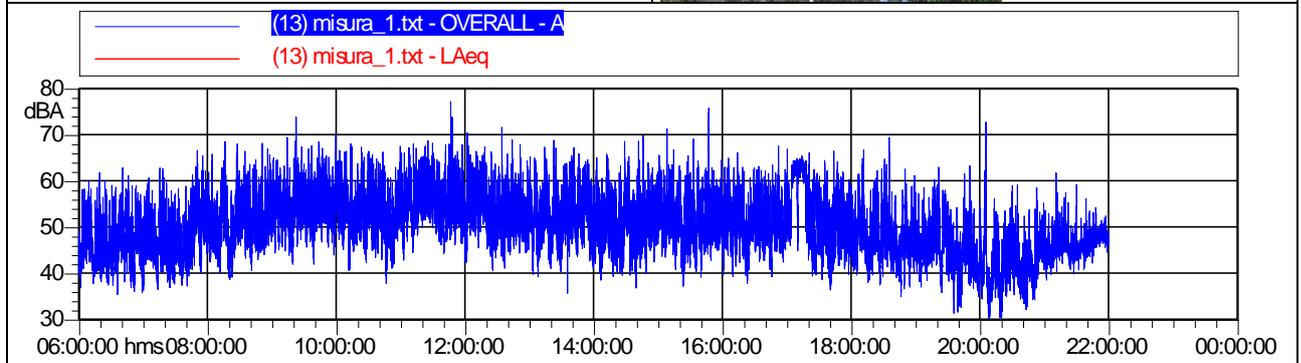
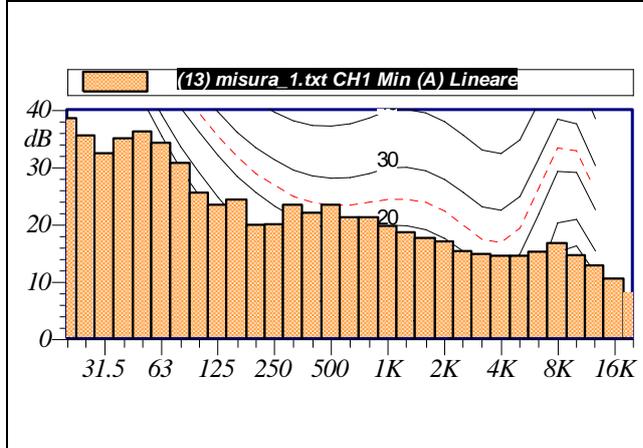
Altezza microfono (m):	1,5
------------------------	-----

Condizioni meteorologiche:
 Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati

Note:

Strumento:	AWA – USB + Tablet	Taratura:	14/06/2023
Microfono:	iSV1611	Operatore:	Ing. Giovanni Spellini
Filtri:	1/3 Ottava	Tempo di integrazi.:	00:00:01
Ponderazione:	A	Rivelatore:	FAST

LAeq = 54,2 dB	L05	L10	L50	L90	L95
	60	58	49,8	41,9	39,9



KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 54,0 dB
----	------	----	------	----	------	---------------------

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N. 30

ID:	B_C_1 - F_6	Descrizione:	Centralina rumore residuo e Vento La striscia Larga Bassacutena (SS)
-----	-------------	--------------	--

Ubicaz:	Lat. 4554185N Long. 523453E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	NO
---------	-----------------------------	---------	------	----------------------	----



TR:	Periodo notturno
TO:	da 1/07/2023 22:00:00 a 2/07/2023 06:00:00

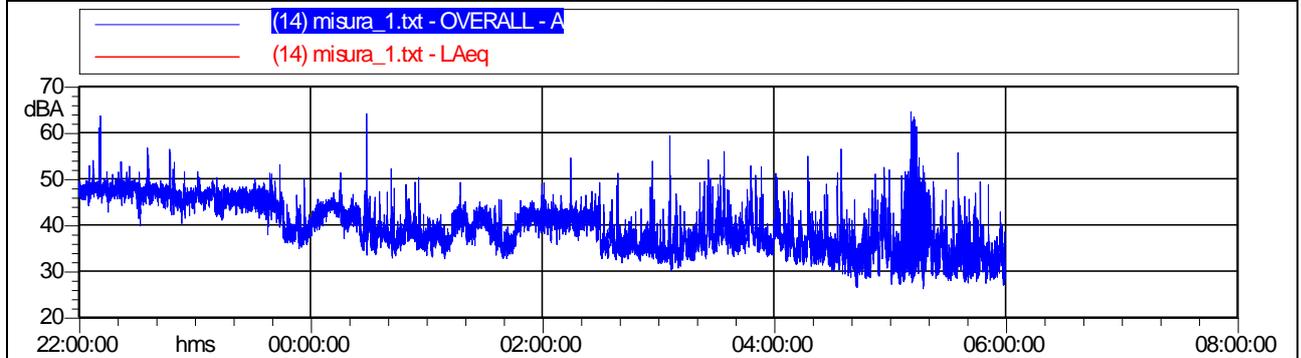
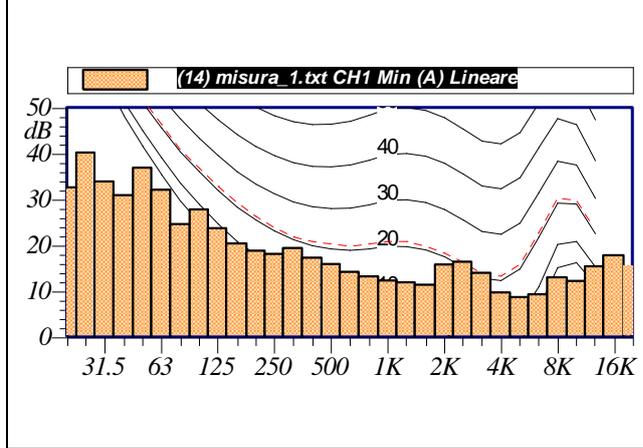
Altezza microfono (m):	1,5
------------------------	-----

Condizioni meteorologiche:
 Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati

Note:

Strumento:	AWA – USB + Tablet	Taratura:	14/06/2023
Microfono:	iSV1611	Operatore:	Ing. Giovanni Spellini
Filtri:	1/3 Ottava	Tempo di integrazi.:	00:00:01
Ponderazione:	A	Rivelatore:	FAST

LAeq = 43,1 dB	L05	L10	L50	L90	L95
	48	47,2	39,2	33	31,4



KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 43,0 dB
----	------	----	------	----	------	---------------------

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N. 31

ID:	B_C_1 - F_6	Descrizione:	Centralina rumore residuo e Vento La striscia Larga Bassacutena (SS)
-----	-------------	--------------	--

Ubicaz:	Lat. 4554185N Long. 523453E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	NO
---------	-----------------------------	---------	------	----------------------	----



TR:	Periodo diurno
TO:	da 2/07/2023 -06:00 a 2/07/2023 22:00

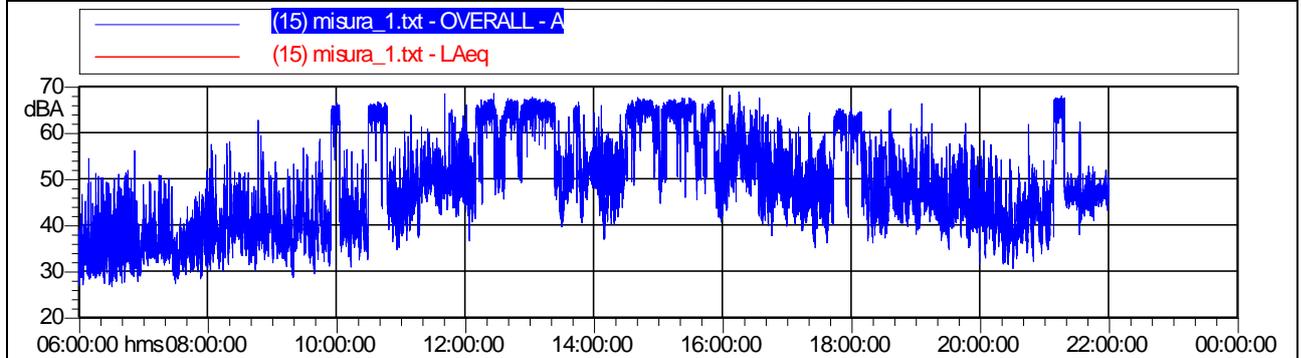
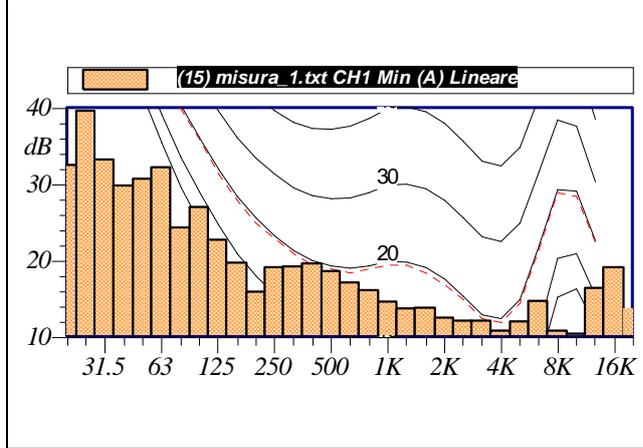
Altezza microfono (m):	1,5
------------------------	-----

Condizioni meteorologiche:
 Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati

Note:

Strumento:	AWA – USB + Tablet	Taratura:	14/06/2023
Microfono:	iSV1611	Operatore:	Ing. Giovanni Spellini
Filtri:	1/3 Ottava	Tempo di integrazi.:	00:00:01
Ponderazione:	A	Rivelatore:	FAST

LAeq = 57,9 dB	L05	L10	L50	L90	L95
	65,4	64	46,8	35,3	33,1

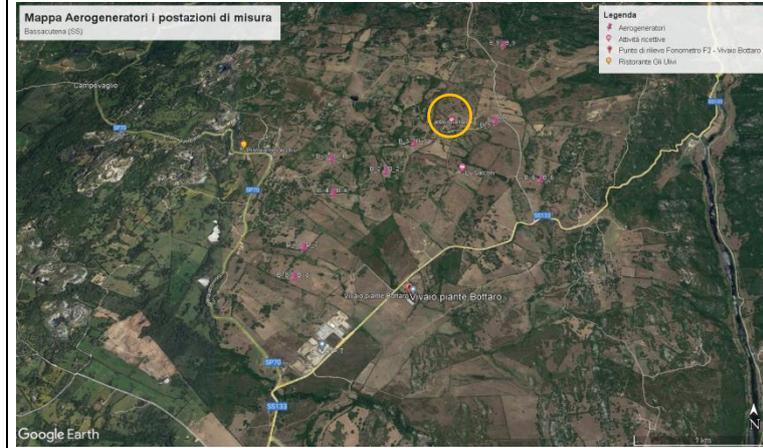


KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 58,0 dB
----	------	----	------	----	------	---------------------

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N. 32

ID:	B_C_1 - F_6	Descrizione:	Centralina rumore residuo e Vento La striscia Larga Bassacutena (SS)
-----	-------------	--------------	--

Ubicaz:	Lat. 4554185N Long. 523453E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	NO
---------	-----------------------------	---------	------	----------------------	----



TR:	Periodo notturno
TO:	da 2/07/2023 22:00:00 a 3/07/2023 06:00:00

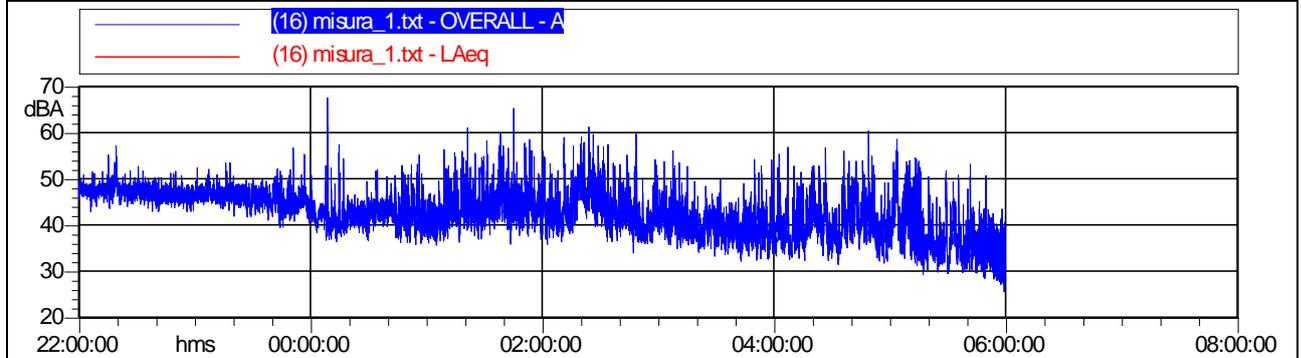
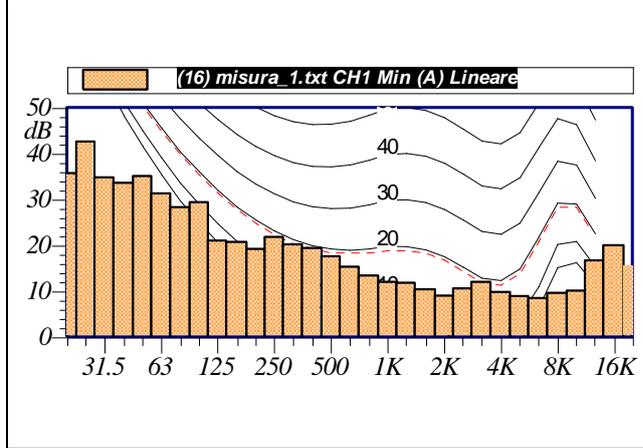
Altezza microfono (m):	1,5
------------------------	-----

Condizioni meteorologiche:
 Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati

Note:

Strumento:	AWA – USB + Tablet	Taratura:	14/06/2023
Microfono:	iSV1611	Operatore:	Ing. Giovanni Spellini
Filtri:	1/3 Ottava	Tempo di integrazi.:	00:00:01
Ponderazione:	A	Rivelatore:	FAST

LAeq = 45,0 dB	L05	L10	L50	L90	L95
	49	48	42.2	36	34



KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 45,0 dB
----	------	----	------	----	------	---------------------

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N. 33

ID:	B_C_1 - F_6	Descrizione:	Centralina rumore residuo e Vento La striscia Larga Bassacutena (SS)
-----	-------------	--------------	--

Ubicaz:	Lat. 4554185N Long. 523453E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	NO
---------	-----------------------------	---------	------	----------------------	----



TR:	Periodo diurno
TO:	da 3/07/2023 -06:00 a 3/07/2023 22:00

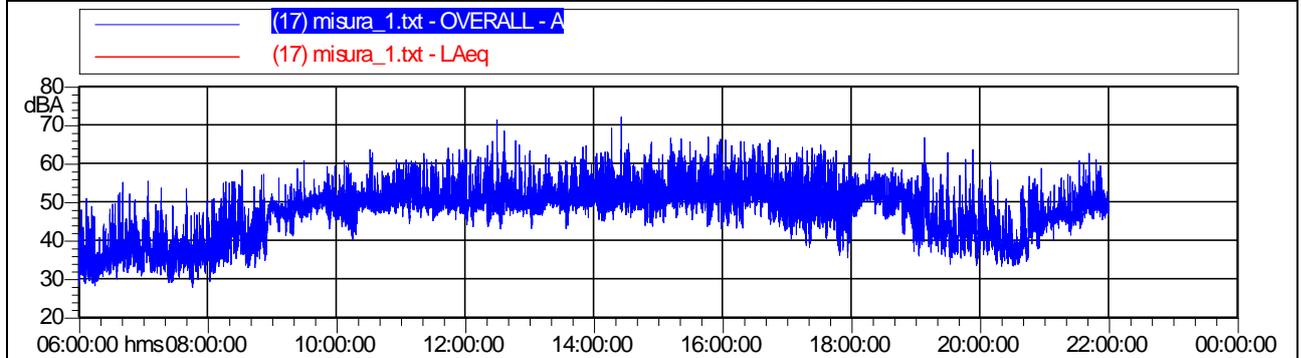
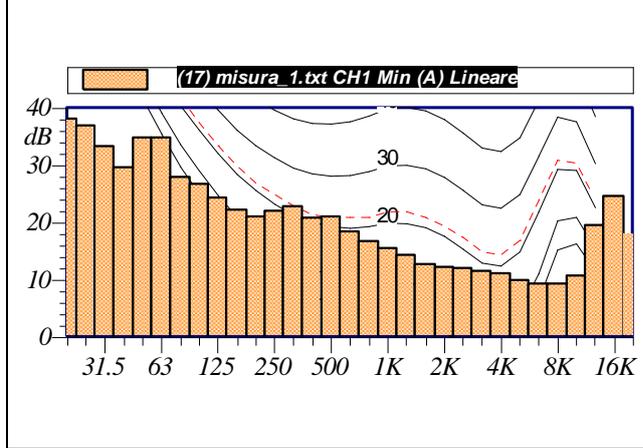
Altezza microfono (m):	1,5
------------------------	-----

Condizioni meteorologiche:
 Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati

Note:

Strumento:	AWA – USB + Tablet	Taratura:	14/06/2023
Microfono:	iSV1611	Operatore:	Ing. Giovanni Spellini
Filtri:	1/3 Ottava	Tempo di integrazi.:	00:00:01
Ponderazione:	A	Rivelatore:	FAST

LAeq = 51,1 dB	L05	L10	L50	L90	L95
	56,4	54	48,9	36,9	35



KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 51,0 dB
----	------	----	------	----	------	---------------------

SCHEDA RILIEVO FONOMETRICO N. 34

ID:	B_C_1 - F_6	Descrizione:	Centralina rumore residuo e Vento La striscia Larga Bassacutena (SS)
-----	-------------	--------------	--

Ubicaz:	Lat. 4554185N Long. 523453E	Classe:	n.d.	Pertinenza stradale:	NO
---------	-----------------------------	---------	------	----------------------	----



TR:	Periodo notturno
TO:	da 3/07/2023 22:00:00 a 4/07/2023 06:00:00

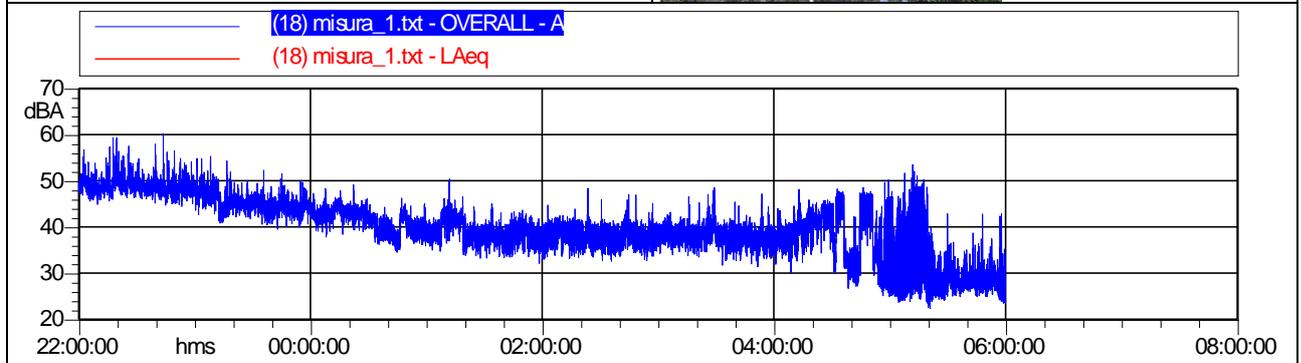
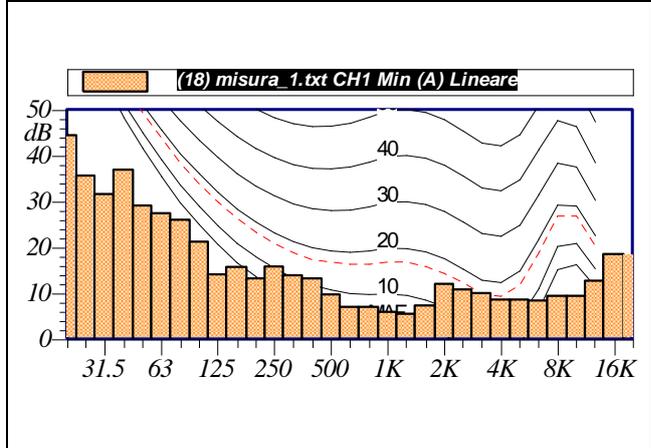
Altezza microfono (m):	1,5
------------------------	-----

Condizioni meteorologiche:
 Eventuali eventi meteorologici non compatibili con la rilevazione fonometrica ex DM 16/03/1998 sono stati opportunamente mascherati

Note:

Strumento:	AWA – USB + Tablet	Taratura:	14/06/2023
Microfono:	iSV1611	Operatore:	Ing. Giovanni Spellini
Filtri:	1/3 Ottava	Tempo di integrazi.:	00:00:01
Ponderazione:	A	Rivelatore:	FAST

LAeq = 43,6 dB	L05	L10	L50	L90	L95
	49,2	48,1	39,5	29,9	27,5



KT	0 dB	KB	0 dB	KI	0 dB	Lc = 43,5 dB
----	------	----	------	----	------	---------------------

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 30071-A
Certificate of Calibration LAT 163 30071-A

- data di emissione
date of issue 2023-06-14
- cliente
customer ITEKNE STUDIO ASSOCIATO
37139 - VERONA (VR)
- destinatario
receiver ITEKNE STUDIO ASSOCIATO
37139 - VERONA (VR)

Si riferisce a

Referring to
- oggetto
item Fonometro
- costruttore
manufacturer AWA
- modello
model ISV1611
- matricola
serial number 501007
- data di ricevimento oggetto
date of receipt of item 2023-06-14
- data delle misure
date of measurements 2023-06-14
- registro di laboratorio
laboratory reference Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 163 rilasciato in accordo al decreto attuativo della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e Internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI). Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 163 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the Issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le Incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come Incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Direzione Tecnica
(Approving Officer)

Firmato digitalmente da:
Emilio Giovanni Caglio
Data: 14/06/2023 12:41:51

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 29821-A
Certificate of Calibration LAT 163 29821-A

- data di emissione date of issue	2023-05-05
- cliente customer	ITEKNE STUDIO ASSOCIATO 37139 - VERONA (VR)
- destinatario receiver	ITEKNE STUDIO ASSOCIATO 37139 - VERONA (VR)

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e Internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI). Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

Si riferisce a

<u>Referring to</u>	
- oggetto item	Fonometro
- costruttore manufacturer	Larson & Davis
- modello model	831C
- matricola serial number	11547
- data di ricevimento oggetto date of receipt of item	2023-05-03
- data delle misure date of measurements	2023-05-05
- registro di laboratorio laboratory reference	Reg. 03

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 163 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le Incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Direzione Tecnica
(Approving Officer)

Firmato digitalmente da:
Emilio Giovanni Caglio
Data: 08/05/2023 11:08:47

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 28418-A
Certificate of Calibration LAT 163 28418-A

- data di emissione <i>date of issue</i>	2022-10-26
- cliente <i>customer</i>	ITEKNE STUDIO ASSOCIATO 37139 - VERONA (VR)
- destinatario <i>receiver</i>	ITEKNE STUDIO ASSOCIATO 37139 - VERONA (VR)

Si riferisce a

<i>Referring to</i>	
- oggetto <i>item</i>	Fonometro
- costruttore <i>manufacturer</i>	Larson & Davis
- modello <i>model</i>	831
- matricola <i>serial number</i>	1890
- data di ricevimento oggetto <i>date of receipt of item</i>	2022-10-25
- data delle misure <i>date of measurements</i>	2022-10-26
- registro di laboratorio <i>laboratory reference</i>	Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI). Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 163 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

 Direzione Tecnica
 (Approving Officer)

 Firmato digitalmente da:
 Emilio Giovanni Caglio
 Data: 28/10/2022 10:30:45



Riconoscimento della figura di Tecnico Competente in Acustica Ambientale, art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge 447/95

Si attesta che GIOVANNI SPELLINI, nato a Verona il 14/08/1971 è stato riconosciuto Tecnico Competente in Acustica Ambientale per l'iscrizione nell'elenco ufficiale della Regione del Veneto ai sensi dell'art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge 447/95 con il numero 535.

Il Responsabile dell'Osservatorio Agenti Fisici

(dr. Flavio Trotti)

Flavio Trotti

*Il Responsabile del Procedimento
(dr. Tommaso Gabrieli)*

Tommaso Gabrieli

Verona, - 5 MAR. 2007