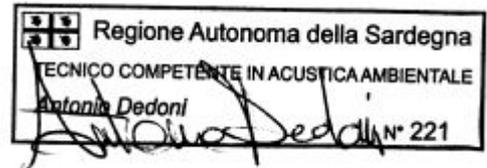
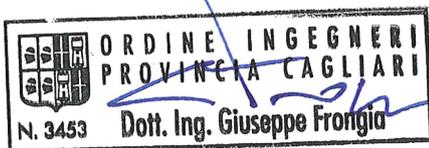


COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)			COD. ELABORATO WPD-B-TA10-3
ELABORAZIONI I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Santa Margherita 4, 09124 Cagliari Tel./Fax +39.070.658297 Web www.iatprogetti.it	PAGINA 1 di 13		

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DA 50.4 MW IN LOCALITÀ "MAMONE"

- COMUNI DI BITTI (NU) E BUDDUSO' (SS) -



OGGETTO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE		TITOLO REPORT DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL CLIMA ACUSTICO ANTE OPERAM			
PROGETTAZIONE I.A.T. CONSULENZA E PROGETTI S.R.L. ING. GIUSEPPE FRONGIA		GRUPPO DI LAVORO Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Marianna Barbarino Ing. Enrica Batzella Ing. Gianluca Melis Ing. Emanuela Spiga Ing. Andrea Cappai Dott. Mauro Casti Dott. Maurizio Medda Dott. Matteo Tatti Dott. Geol. Mauro Pompei Dott. Geol. Maria Francesca Lobina			
Cod. pratica 2019/0191 Nome File: WPD-B-TA10-3_Report delle attività di monitoraggio del clima acustico ante operam					
0	03/04/2020	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	GF
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEG.	CONTR.	APPR.
Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti s.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.					

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO WPD-B-TA10-3
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO REPORT DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL CLIMA ACUSTICO ANTE OPERAM	PAGINA 2 di 13	

Report di misura

Denominazione del ricettore: F27

Luogo delle misure: Bitti (NU)

Data delle misure: 07-10 Aprile 2020

Gruppo di lavoro: Ing. Antonio Dedoni, abilitazione Enteca n. 4078 del 10/12/2018

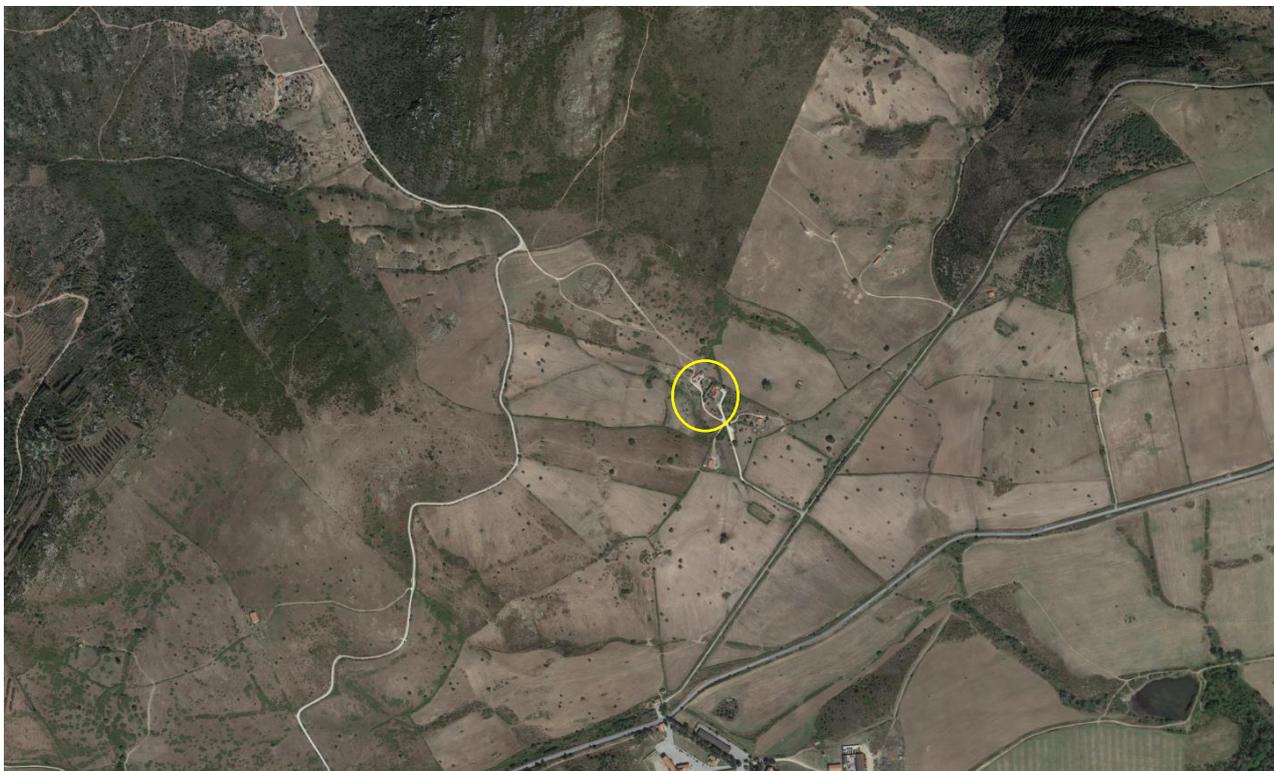
Strumentazione di misura: Fonometro Larson Lavis 831, stazione meteo Davis Vantage Pro 2, con anemometro ultrasonico DZP.

Foto ricettore:



COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO WPD-B-TA10-3
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO REPORT DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL CLIMA ACUSTICO ANTE OPERAM	PAGINA 3 di 13	

Planimetria ricettore:

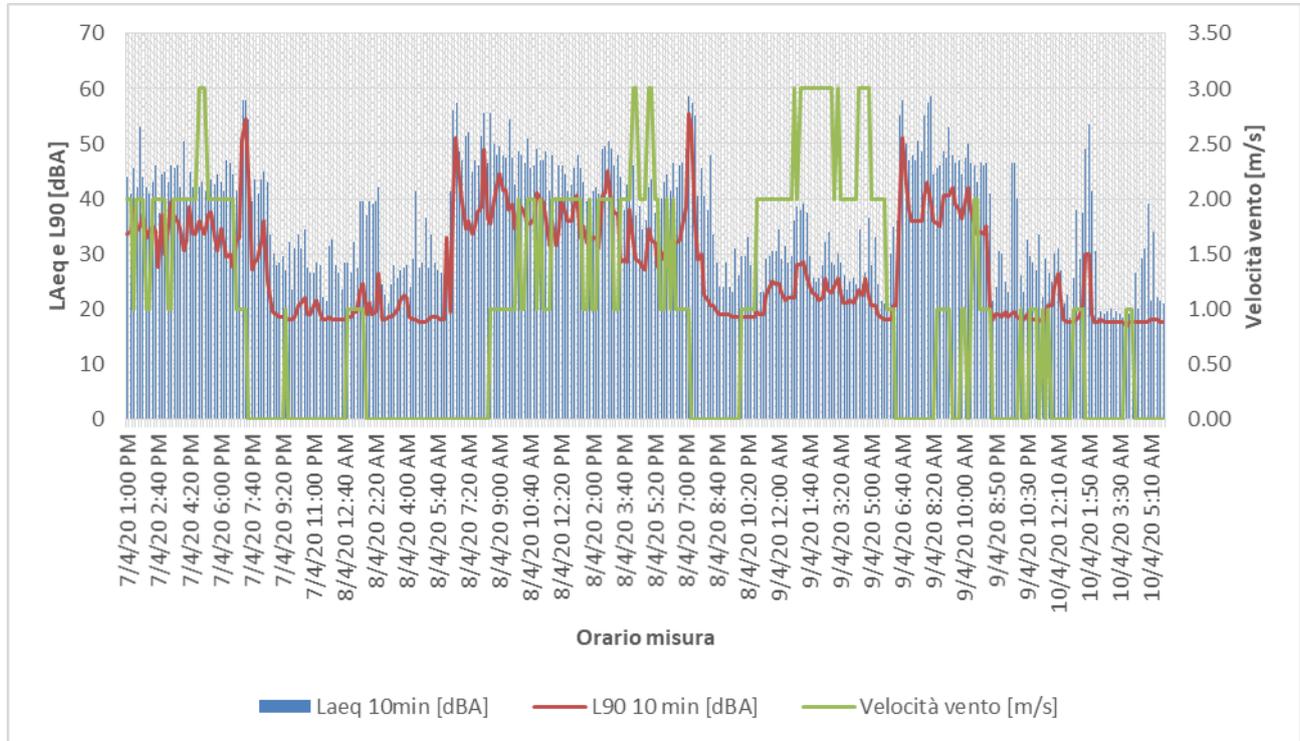


Ubicazione misura:

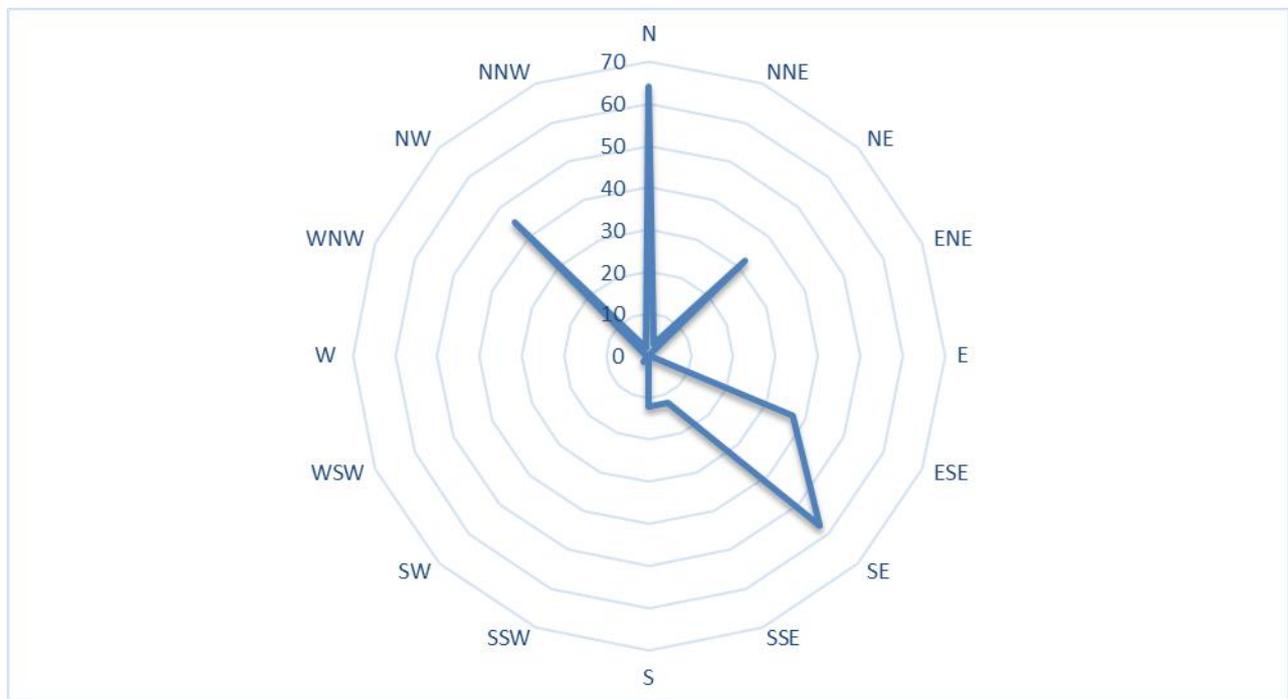


COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO WPD-B-TA10-3
 www.iatprogetti.it		TITOLO REPORT DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL CLIMA ACUSTICO ANTE OPERAM	PAGINA 4 di 13

Rappresentazione grafica L_{Aeq10m} , L_{9010m} in correlazione con la velocità del vento:

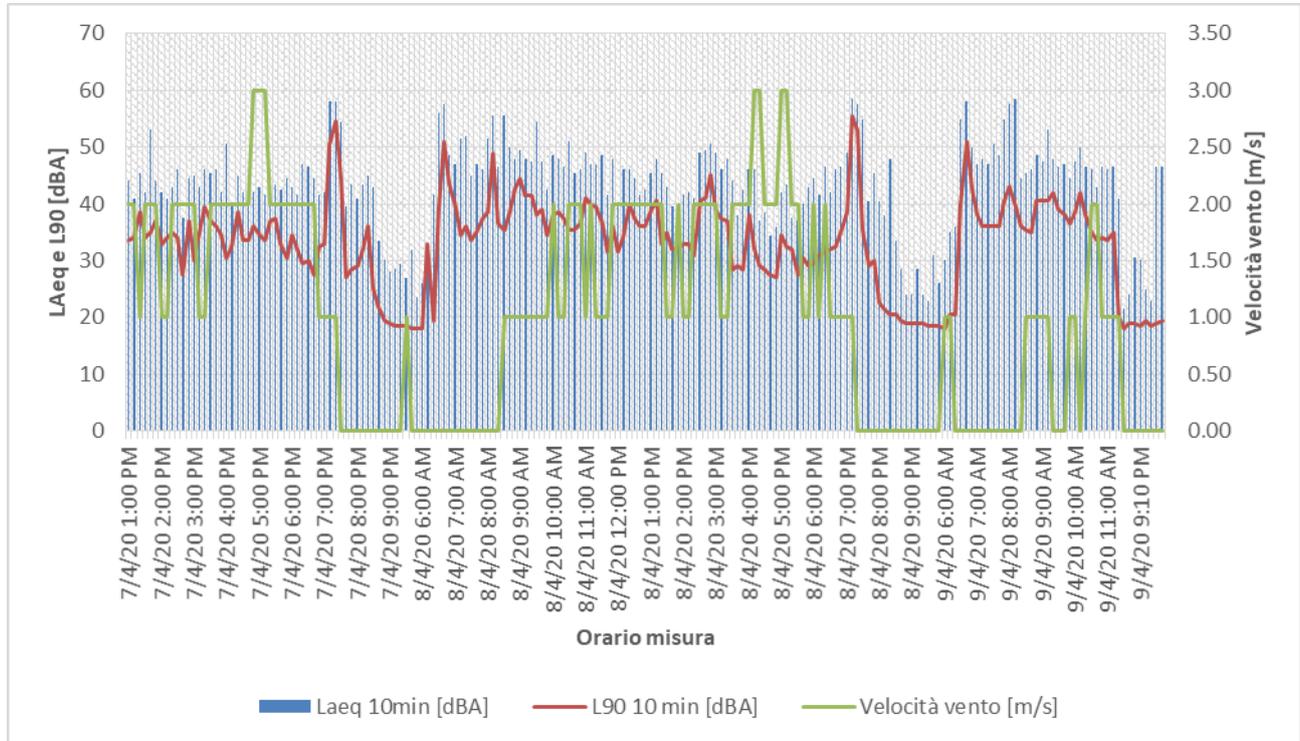


Direzione del vento (intervallo 10 min)

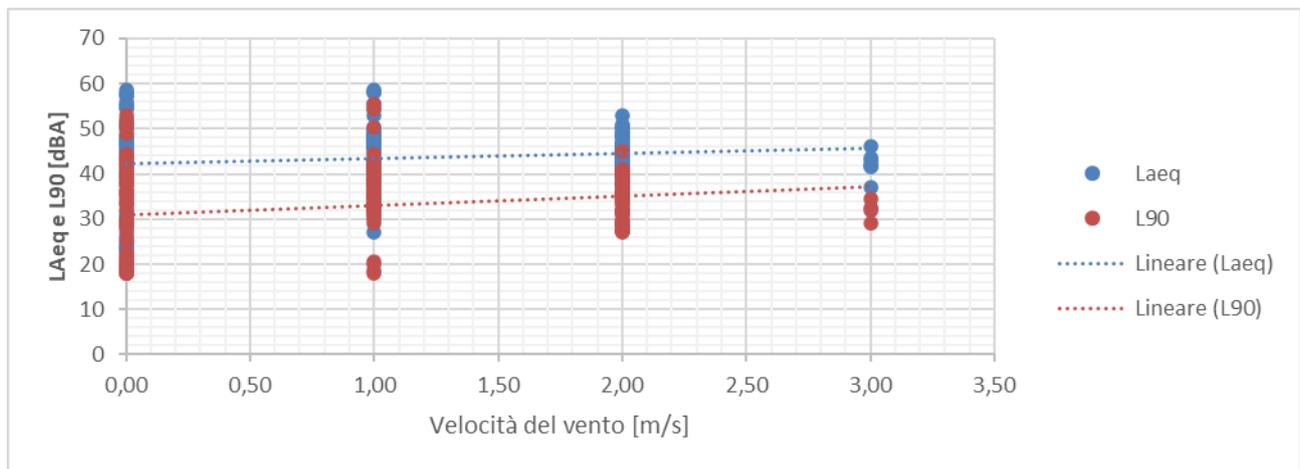


COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO WPD-B-TA10-3
 www.iatprogetti.it		TITOLO REPORT DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL CLIMA ACUSTICO ANTE OPERAM	PAGINA 5 di 13

MISURE DIURNE



Correlazione L_{Aeq10m} , L_{9010m} e velocità del vento:

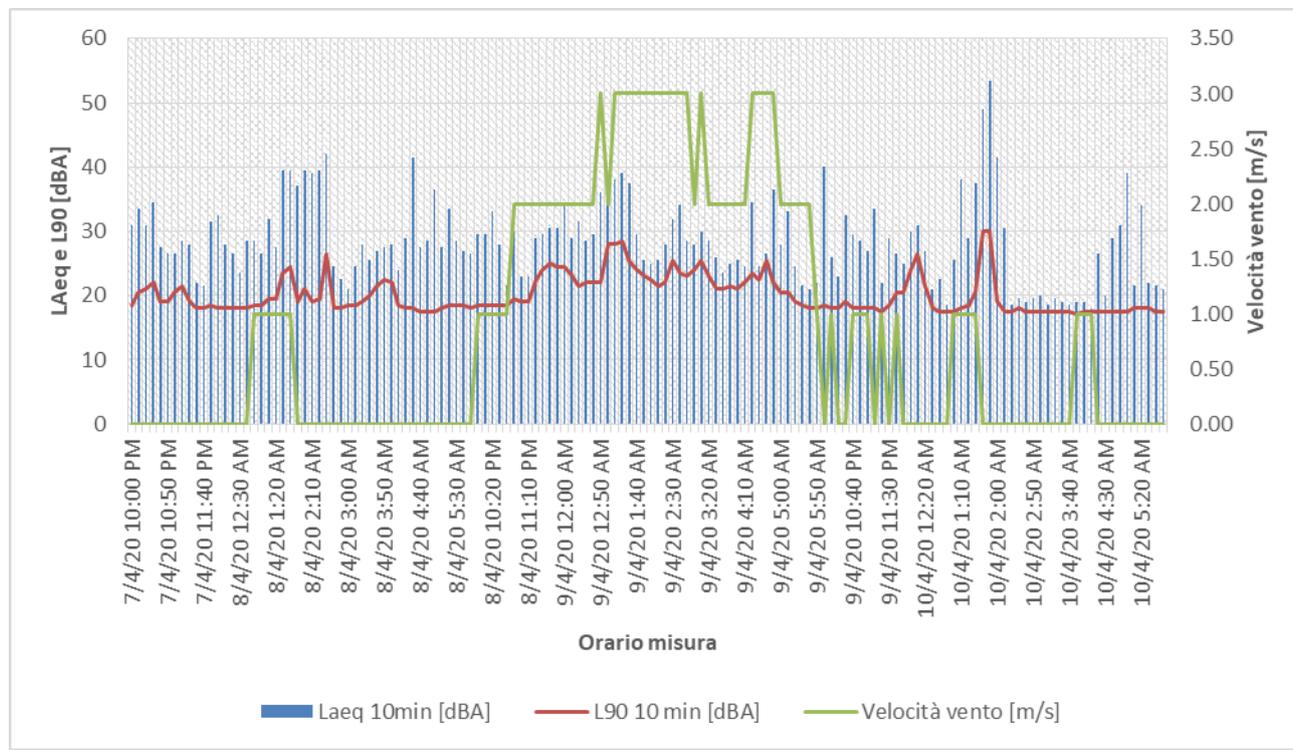


Laeq	L90	L95
48.42	40.25	38.67

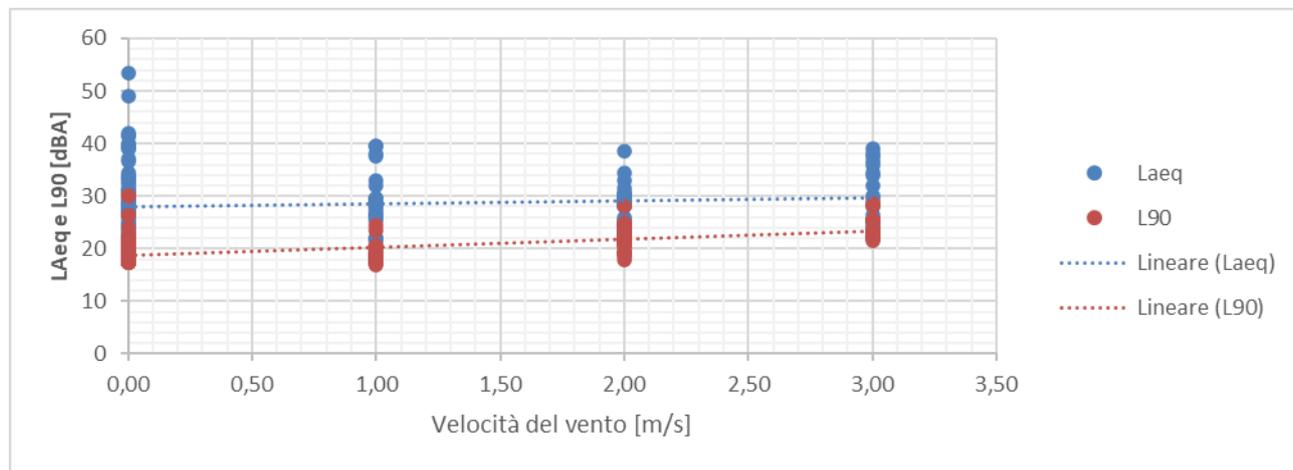
Velocità	Laeq	L90	L95	Misure
0	49.90	40.51	38.80	70
1	49.38	42.85	41.34	53
2	45.62	36.37	34.92	61
3	42.79	42.79	42.79	7

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO WPD-B-TA10-3
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO REPORT DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL CLIMA ACUSTICO ANTE OPERAM	PAGINA 6 di 13	

MISURE NOTTURNE



Correlazione L_{Aeq10m}, L_{9010m} e velocità del vento



Laeq	L90	L95
35.81	21.43	20.62

Velocità	Laeq	L90	L95	Misure
0	37.60	20.49	19.51	77
1	32.28	19.30	18.62	25
2	30.02	22.47	21.91	25
3	33.74	33.74	33.74	17

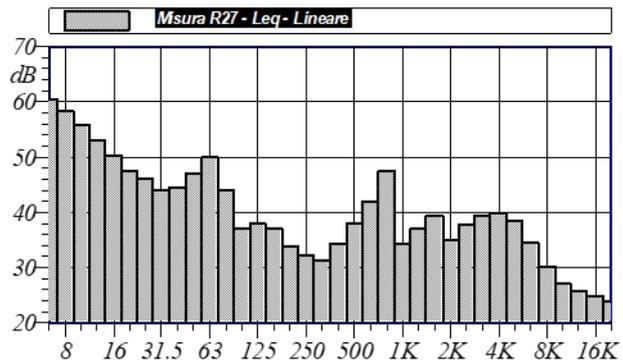
COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO WPD-B-TA10-3
 www.iatprogetti.it		TITOLO REPORT DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL CLIMA ACUSTICO ANTE OPERAM	PAGINA 7 di 13

Nome misura: Misura R27
Località: Bitti (NU)
Strumentazione: 831 0003223
Durata misura [s]: 234000.0
Nome operatore: Ing. Antonio Dedoni
Data, ora misura: 07/04/2020 13:00:00
Over SLM: N/A **Over OBA:** N/A

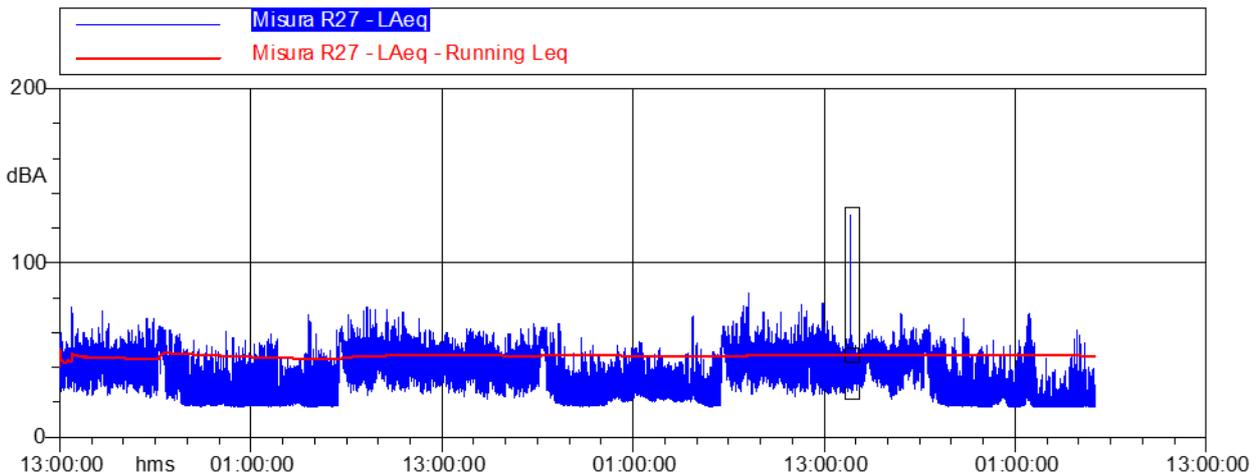
L1: 59.0 dBA	L5: 51.8 dBA
L10: 48.3 dBA	L50: 35.1 dBA
L90: 18.7 dBA	L95: 18.0 dBA

$L_{Aeq} = 46.6 \text{ dB}$

dB		dB		dB	
6.3 Hz	60.4 dB	100 Hz	37.0 dB	1600 Hz	39.3 dB
8 Hz	58.3 dB	125 Hz	38.0 dB	2000 Hz	35.0 dB
10 Hz	55.9 dB	160 Hz	37.0 dB	2500 Hz	37.7 dB
12.5 Hz	53.2 dB	200 Hz	33.9 dB	3150 Hz	39.3 dB
16 Hz	50.3 dB	250 Hz	32.2 dB	4000 Hz	39.8 dB
20 Hz	47.5 dB	315 Hz	31.2 dB	5000 Hz	38.5 dB
25 Hz	46.1 dB	400 Hz	34.3 dB	6300 Hz	34.5 dB
31.5 Hz	44.1 dB	500 Hz	38.1 dB	8000 Hz	30.2 dB
40 Hz	44.6 dB	630 Hz	41.9 dB	10000 Hz	27.0 dB
50 Hz	47.1 dB	800 Hz	47.4 dB	12500 Hz	25.7 dB
63 Hz	49.9 dB	1000 Hz	34.4 dB	16000 Hz	24.9 dB
80 Hz	44.0 dB	1250 Hz	37.0 dB	20000 Hz	24.0 dB



Annotazioni:



Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	13:00:00	65:00:00.003	68.7 dBA
Non Mascherato	13:00:00	64:08:35.903	46.6 dBA
Mascherato	14:20:30	00:51:24.100	87.5 dBA
Evento Anomalo	14:20:30	00:51:24.100	87.5 dBA

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO WPD-B-TA10-3
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO REPORT DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL CLIMA ACUSTICO ANTE OPERAM	PAGINA 8 di 13	

Report di misura

Denominazione del ricettore: F45

Luogo delle misure: Bitti (NU)

Data delle misure: 17 – 19 Giugno 2020

Gruppo di lavoro: Ing. Antonio Dedoni, abilitazione Enteca n. 4078 del 10/12/2018

Strumentazione di misura: Fonometro Larson Lavis 831, stazione meteo Davis Vantage Pro 2, con anemometro ultrasonico DZP.

Foto ricettore:

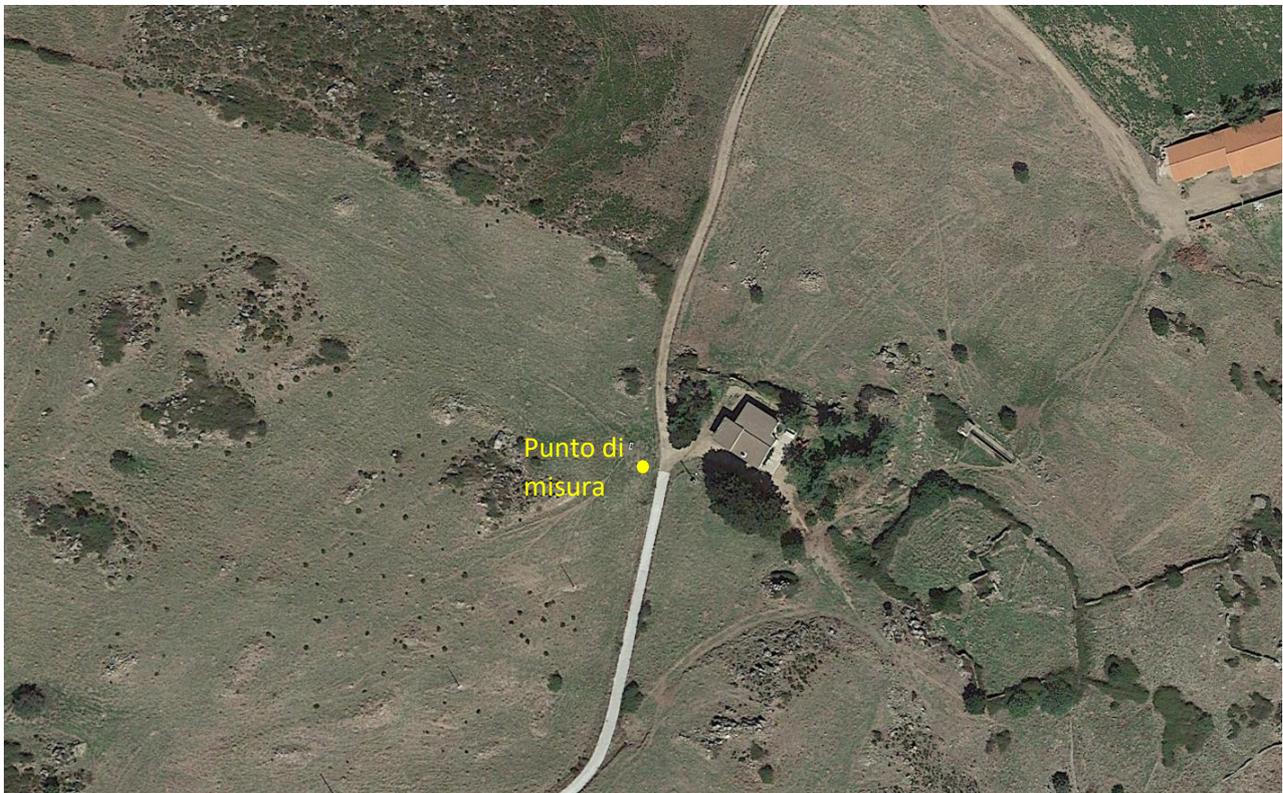


COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO WPD-B-TA10-3
 www.iatprogetti.it	TITOLO REPORT DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL CLIMA ACUSTICO ANTE OPERAM	PAGINA 9 di 13	

Planimetria ricettore:

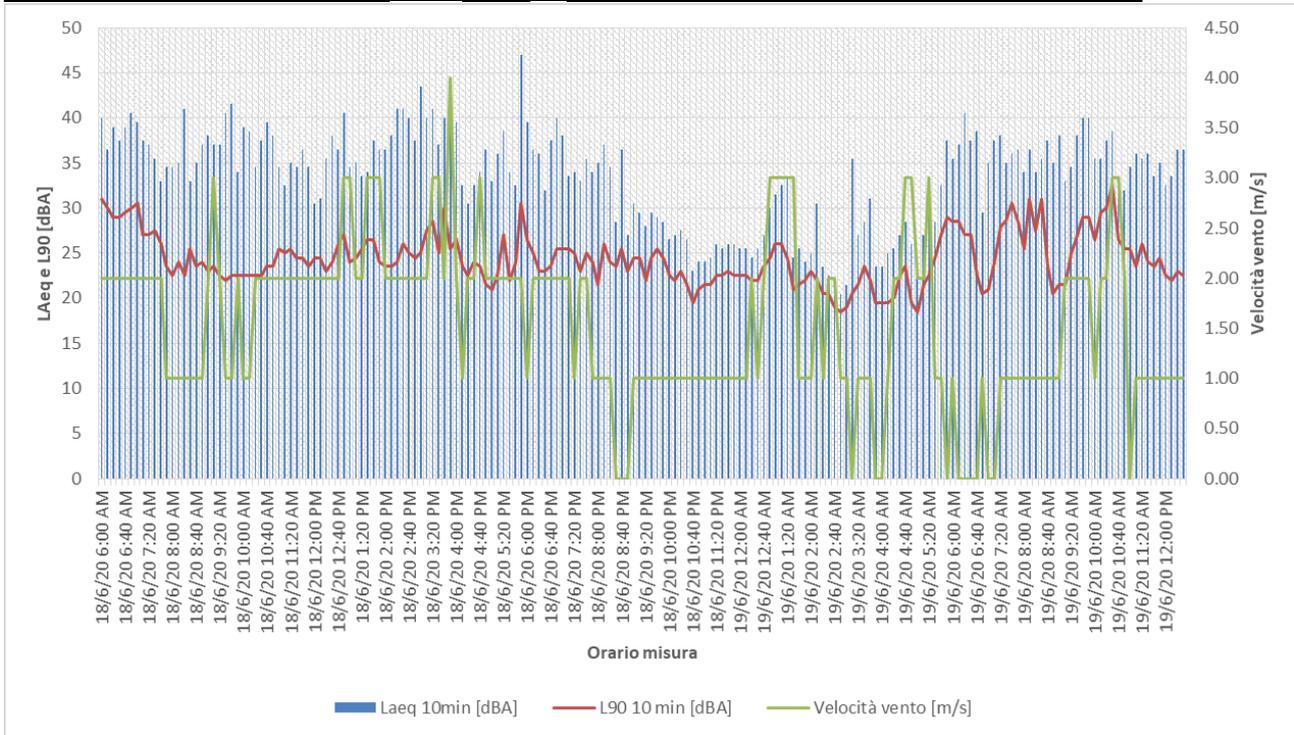


Ubicazione misura:

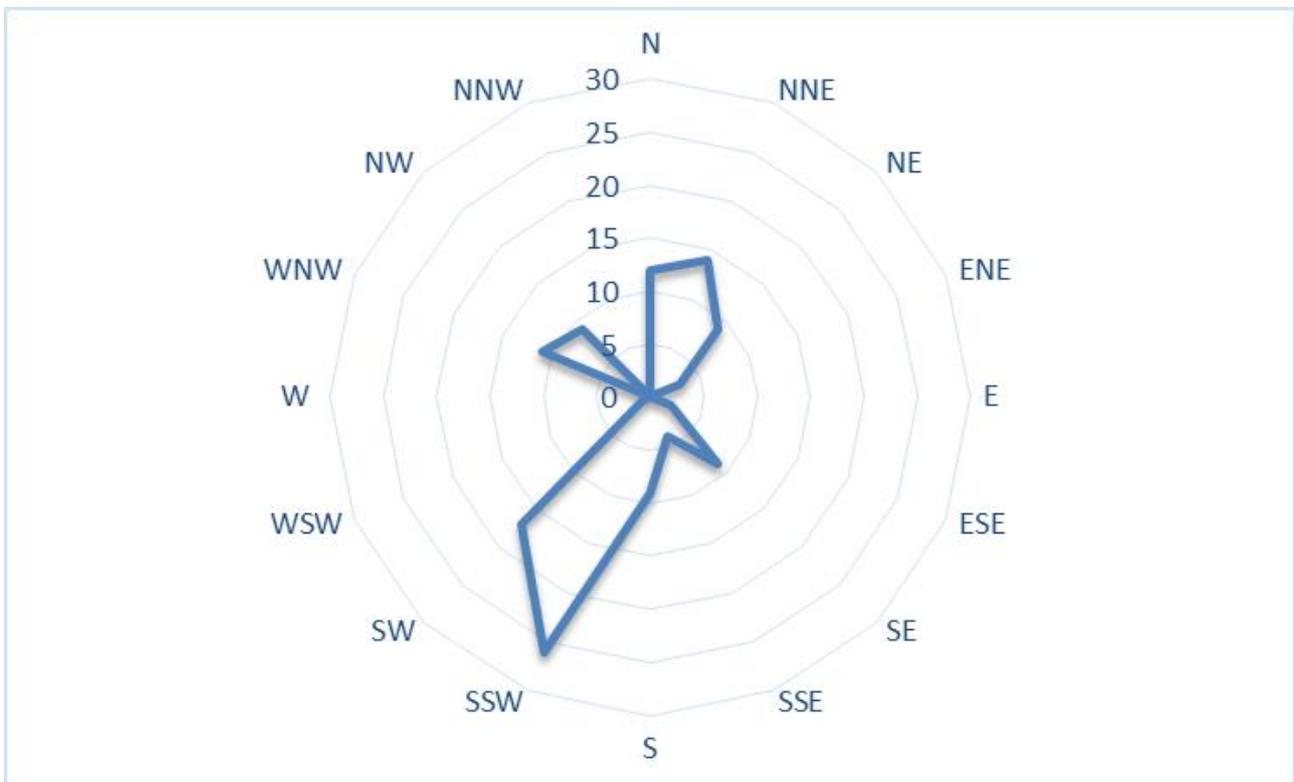


COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO WPD-B-TA10-3
 www.iatprogetti.it		TITOLO REPORT DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL CLIMA ACUSTICO ANTE OPERAM	PAGINA 10 di 13

Rappresentazione grafica L_{Aeq10m} , L_{9010m} in correlazione con la velocità del vento:

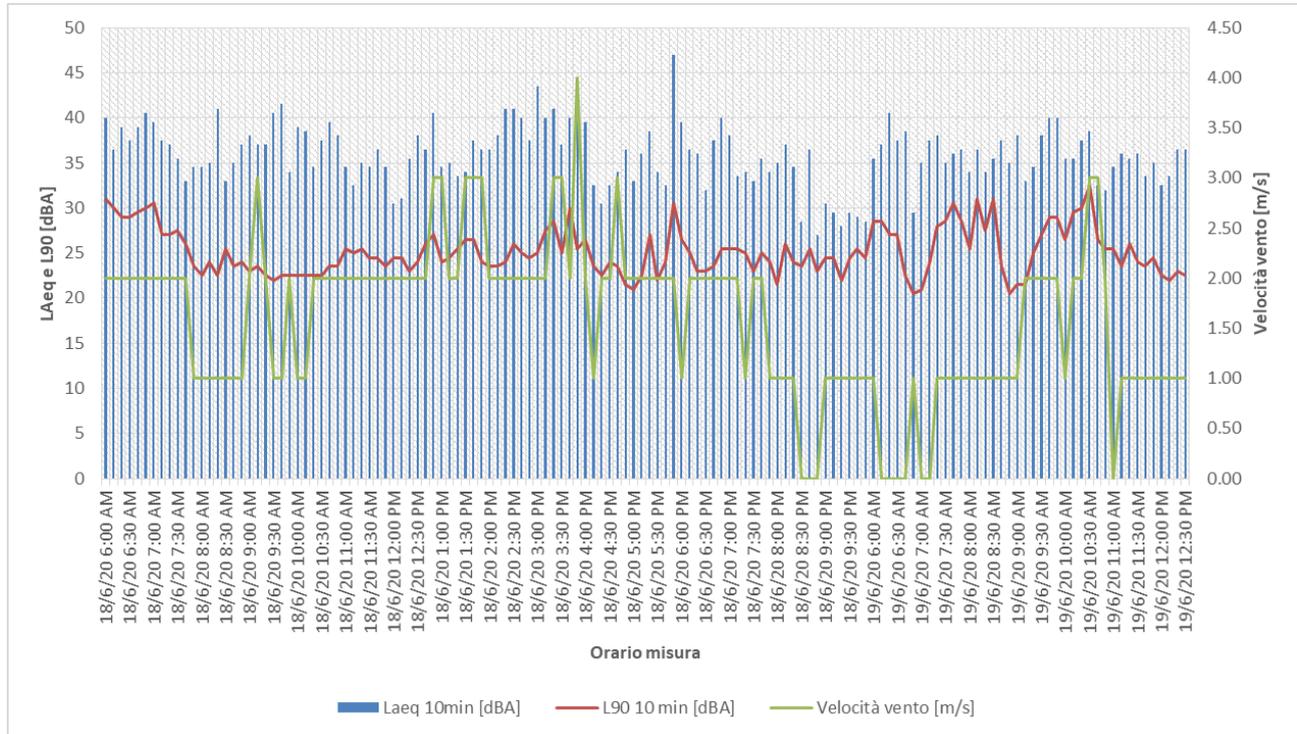


Direzione del vento (intervallo 10 min)

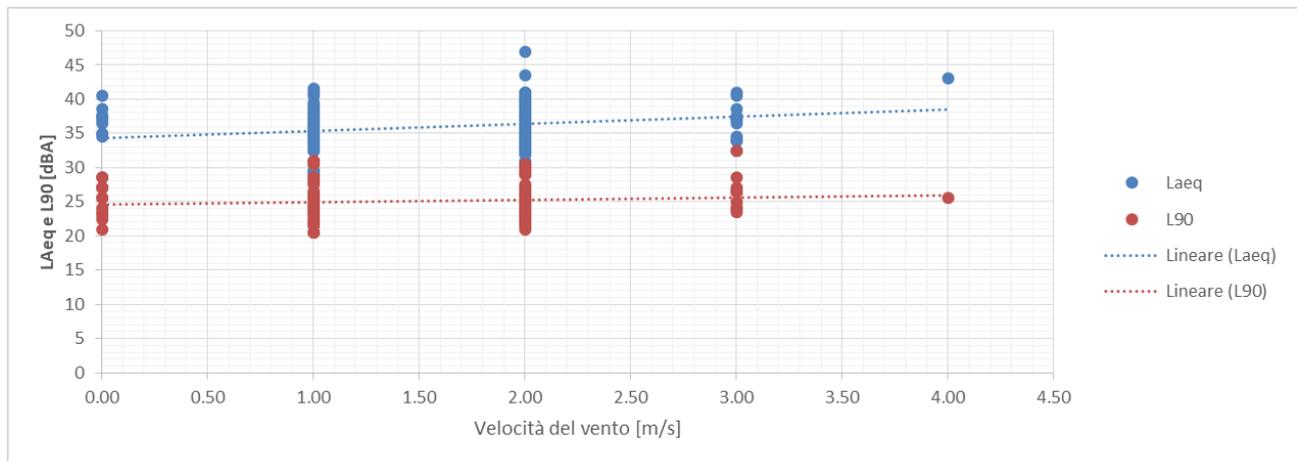


COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO WPD-B-TA10-3
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO REPORT DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL CLIMA ACUSTICO ANTE OPERAM	PAGINA 11 di 13	

MISURE DIURNE



Correlazione L_{Aeq10m} , L_{9010m} e velocità del vento:

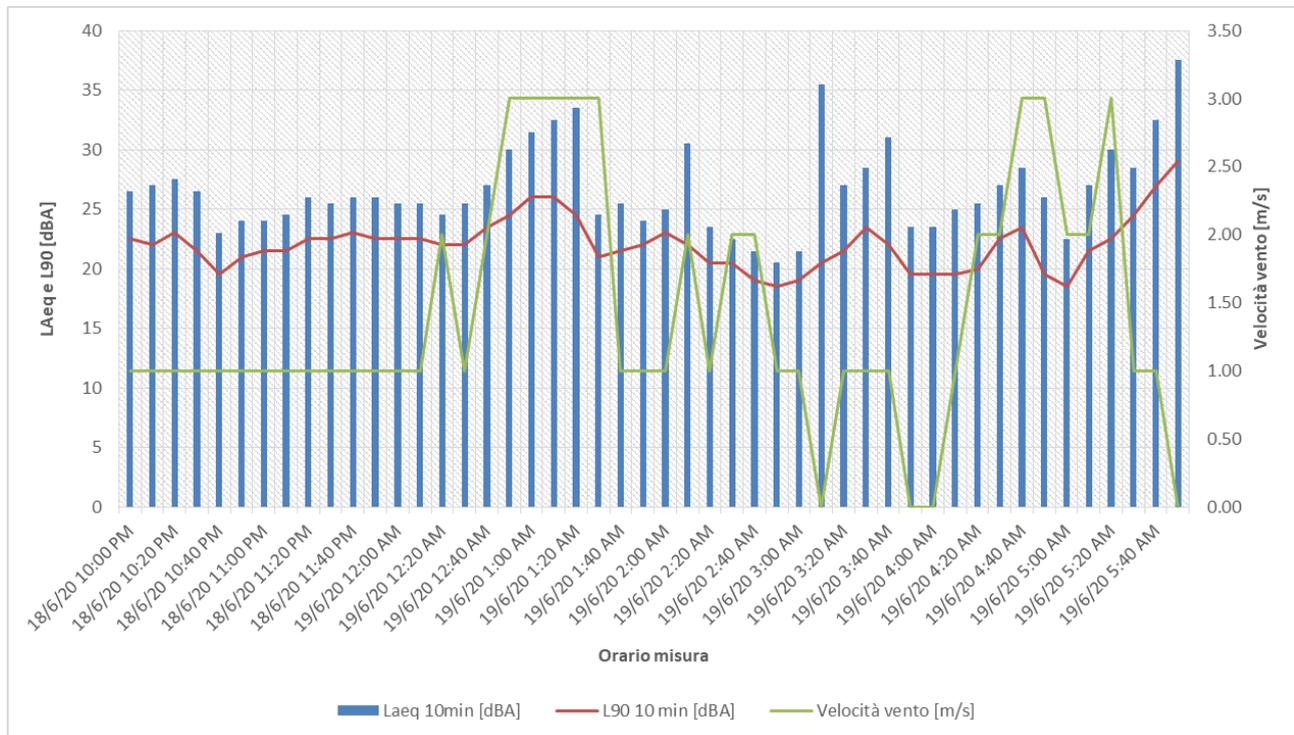


Laeq	L90	L95
37.25	26.00	25.35

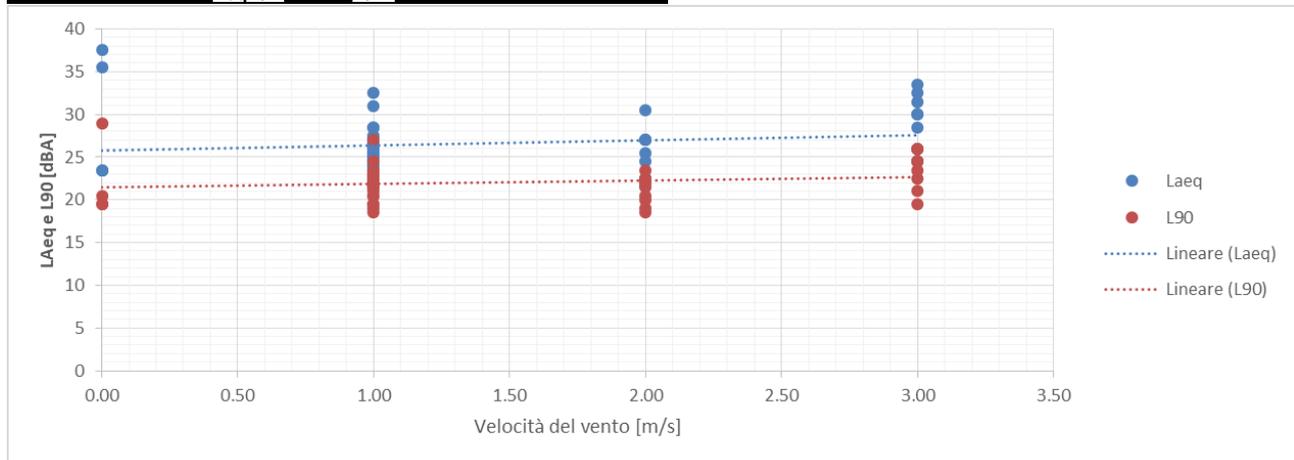
Velocità	Laeq	L90	L95	Misure
0	36.65	25.31	26.52	10
1	36.01	25.44	24.66	47
2	37.86	26.25	25.49	67
3	37.41	27.06	26.12	11
4	43.00	25.50	24.50	1

COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO WPD-B-TA10-3
 www.iatprogetti.it		TITOLO REPORT DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL CLIMA ACUSTICO ANTE OPERAM	PAGINA 12 di 13

MISURE NOTTURNE



Correlazione L_{Aeq10m}, L_{9010m} e velocità del vento



Laeq	L90	L95
28.62	22.69	22.06

Velocità	Laeq	L90	L95	Misure
0	33.81	24.33	23.83	4
1	26.56	22.29	21.69	27
2	26.21	21.33	20.89	9
3	30.42	23.93	23.22	8

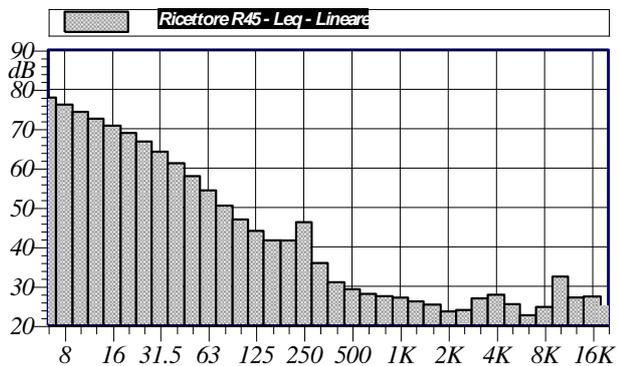
COMMITTENTE WPD Piano d'Ertilia S.r.l. Via Aventino, 102 - Roma (RM)		OGGETTO PARCO EOLICO IN LOC. "MAMONE" STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	COD. ELABORATO WPD-B-TA10-3
 www.iatprogetti.it		TITOLO REPORT DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL CLIMA ACUSTICO ANTE OPERAM	PAGINA 13 di 13

Nome misura: Ricettore R45
Località: Bitti (NU)
Strumentazione: 831 0003223
Durata misura [s]: 172800.0
Nome operatore: Ing. Antonio Dedoni
Data, ora misura: 17/06/2020 12:00:00
Over SLM: N/A **Over OBA:** N/A

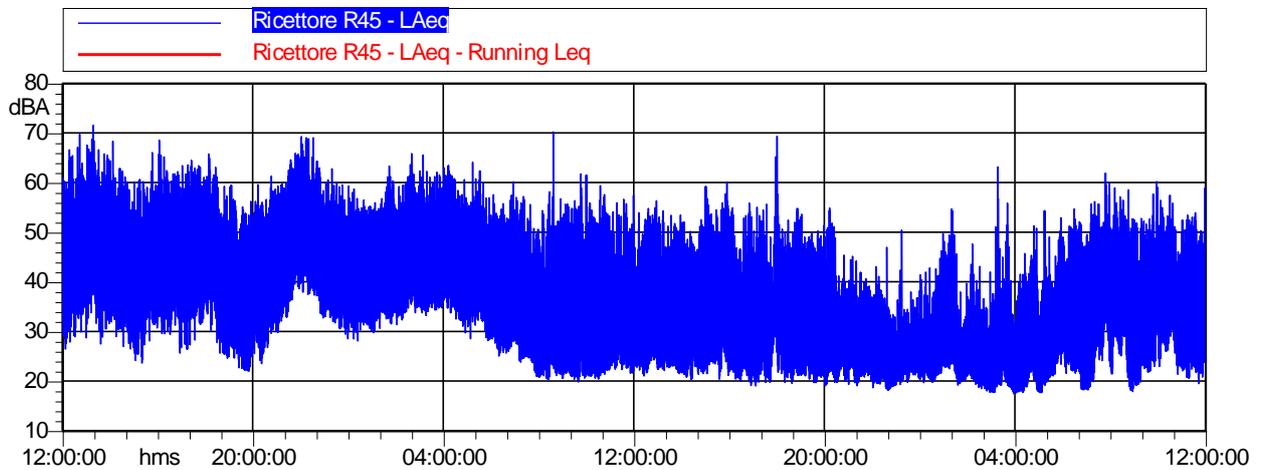
L1: 54.5 dBA	L5: 49.3 dBA
L10: 46.4 dBA	L50: 32.8 dBA
L90: 23.5 dBA	L95: 22.1 dBA

$L_{Aeq} = 43.1 \text{ dB}$

Ricettore R45 Leq - Lineare					
	dB		dB		dB
6.3 Hz	77.9 dB	100 Hz	47.0 dB	1600 Hz	25.3 dB
8 Hz	76.1 dB	125 Hz	44.0 dB	2000 Hz	23.6 dB
10 Hz	74.3 dB	160 Hz	41.7 dB	2500 Hz	24.0 dB
12.5 Hz	72.5 dB	200 Hz	41.6 dB	3150 Hz	26.9 dB
16 Hz	70.8 dB	250 Hz	46.3 dB	4000 Hz	27.8 dB
20 Hz	69.0 dB	315 Hz	35.9 dB	5000 Hz	25.4 dB
25 Hz	66.8 dB	400 Hz	31.0 dB	6300 Hz	22.7 dB
31.5 Hz	64.2 dB	500 Hz	29.3 dB	8000 Hz	24.7 dB
40 Hz	61.2 dB	630 Hz	28.1 dB	10000 Hz	32.5 dB
50 Hz	58.0 dB	800 Hz	27.5 dB	12500 Hz	27.1 dB
63 Hz	54.3 dB	1000 Hz	27.1 dB	16000 Hz	27.4 dB
80 Hz	50.5 dB	1250 Hz	26.2 dB	20000 Hz	24.9 dB



Annotazioni:



Ricettore R45 LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	12:00:00	48:00:00.002	43.1 dBA
Non Mascherato	12:00:00	48:00:00.002	43.1 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 22414-A
Certificate of Calibration LAT 163 22414-A

- data di emissione
date of issue 2020-03-05
- cliente
customer ANTONIO DEDONI
09100 - CAGLIARI (CA)
- destinatario
receiver ANTONIO DEDONI
09100 - CAGLIARI (CA)
- richiesta
application 487/19
- in data
date 2019-09-27

Si riferisce a

Referring to

- oggetto
item Calibratore
- costruttore
manufacturer Larson & Davis
- modello
model CAL200
- matricola
serial number 9945
- data di ricevimento oggetto
date of receipt of item 2020-03-04
- data delle misure
date of measurements 2020-03-05
- registro di laboratorio
laboratory reference 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.

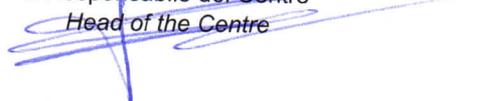
This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 163 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence 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.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 22415-A
Certificate of Calibration LAT 163 22415-A

- data di emissione
date of issue 2020-03-05
- cliente
customer ANTONIO DEDONI
09100 - CAGLIARI (CA)
- destinatario
receiver ANTONIO DEDONI
09100 - CAGLIARI (CA)
- richiesta
application 487/19
- in data
date 2019-09-27

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.

Si riferisce a

Referring to
- oggetto
item Fonometro
- costruttore
manufacturer Larson & Davis
- modello
model 831
- matricola
serial number 3223
- data di ricevimento oggetto
date of receipt of item 2020-03-04
- data delle misure
date of measurements 2020-03-05
- registro di laboratorio
laboratory reference Reg. 03

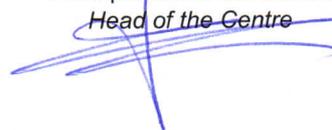
I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di 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.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre



CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 22416-A
Certificate of Calibration LAT 163 22416-A

- data di emissione
date of issue 2020-03-05
- cliente
customer ANTONIO DEDONI
09100 - CAGLIARI (CA)
- destinatario
receiver ANTONIO DEDONI
09100 - CAGLIARI (CA)
- richiesta
application 487/19
- in data
date 2019-09-27

Si riferisce a

Referring to

- oggetto
item Filtri 1/3
- costruttore
manufacturer Larson & Davis
- modello
model 831
- matricola
serial number 3223
- data di ricevimento oggetto
date of receipt of item 2020-03-04
- data delle misure
date of measurements 2020-03-05
- registro di laboratorio
laboratory reference 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.

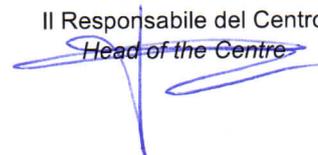
This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 163 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence 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.

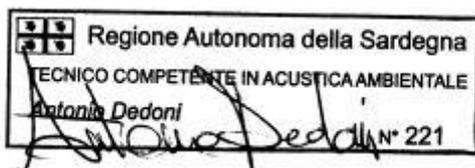
I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di 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.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre



ENTECA Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica

Home

Tecnici Competenti in Acustica

Corsi

Login

[Home](#) / [Tecnici Competenti in Acustica](#) / [Vista](#)

Numero Iscrizione Elenco Nazionale	4078
Regione	Sardegna
Numero Iscrizione Elenco Regionale	221
Cognome	Dedoni
Nome	Antonio
Titolo studio	laurea in ingegneria
Estremi provvedimento	Det. D.S./D.A n. 650 del 16.06.2010
Luogo nascita	Cagliari
Data nascita	03/09/1976
Codice fiscale	DDNNTN76P03B354V
Regione	Sardegna
Provincia	CA
Comune	Cagliari
Via	via Goffredo Mameli
Cap	09123
Civico	157
Nazionalità	italiana
Email	antonio.dedoni@gmail.com
Telefono	
Cellulare	3929014642
Dati contatto	Via Mameli 157 - 09123 Cagliari
Data pubblicazione in elenco	10/12/2018