

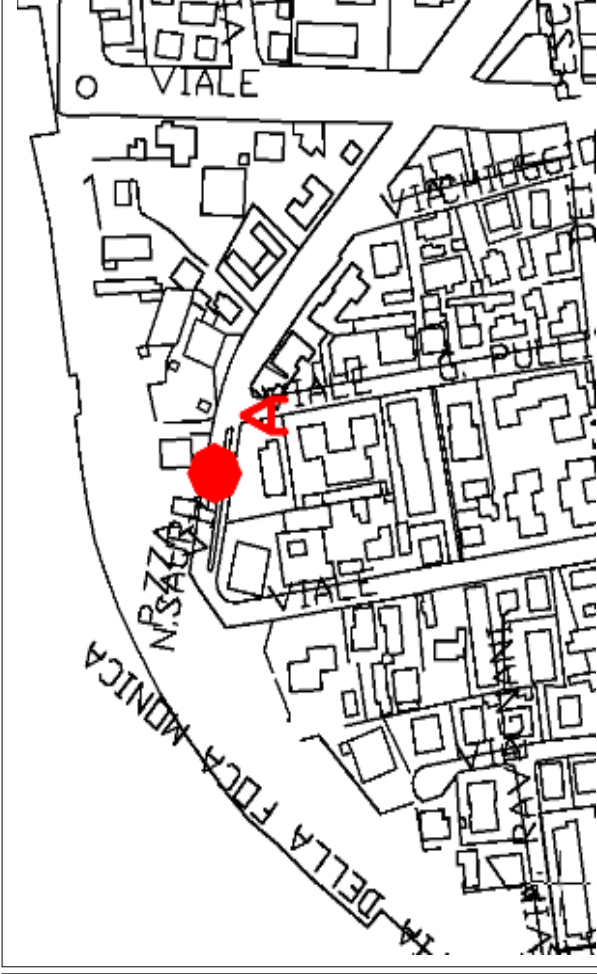
NOVAOL S.r.l

Porto Corsini (Ravenna)



Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

RILEVAMENTO PLANIMETRICO



AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura: A

Durata Rilievi Fonometrici: 30 min

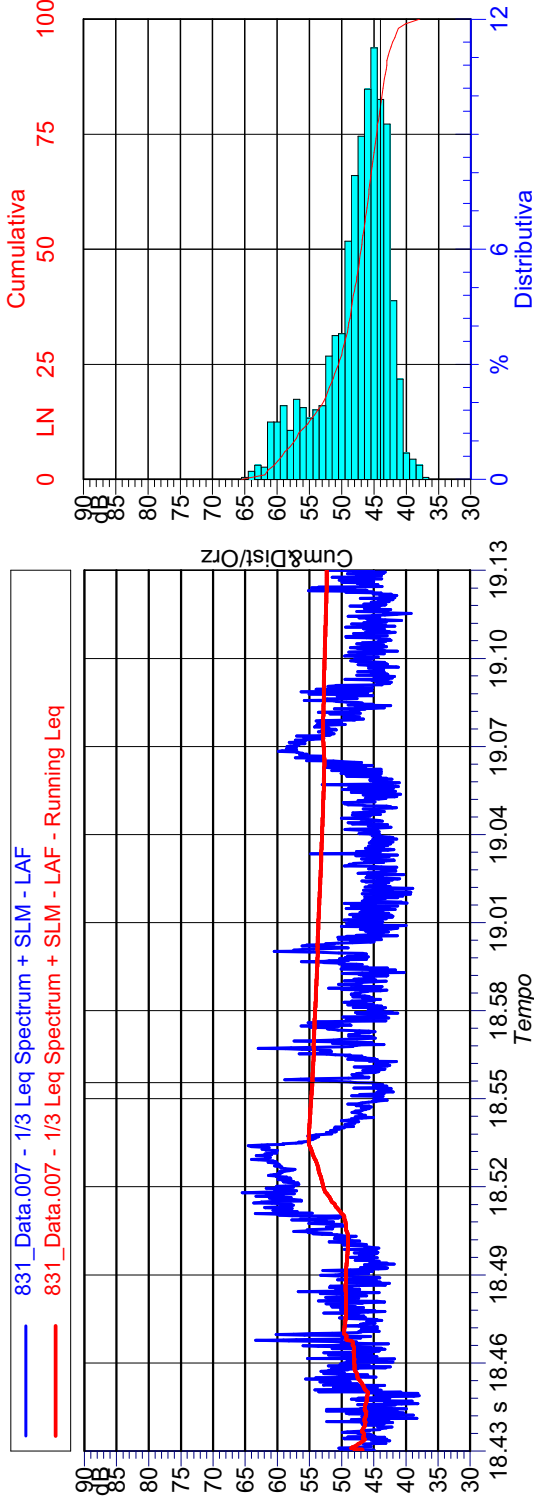
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

| Classificazione Acustica (DPCM 14/11/1997) | Immissione Limite Diurno Leq dB(A) | Immissione Limite Notturno Leq dB(A) | Livelli Misurati dB(A) | |
|---|--|--|------------------------|----------|
| | | | Diurno | Notturno |
| IV | 65 | 55 | 52.2 | 50.4 |

Porto Corsini (Ravenna)

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : A Diu
Data Rilievo : 30/05/2012
Ora Inizio : 18.43.07
Durata : 30 min
Strumentazione : 831 0002355
Microfono : PCB 377B02
Preamplificatore : PCB PRM831
Condizioni meteo : Cielo sereno,
 assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A
Cost. di Tempo (Time History): Fast
Minimo LAeq: 40.9 dB(A)
Massimo LAeq: 64.9 dB(A)

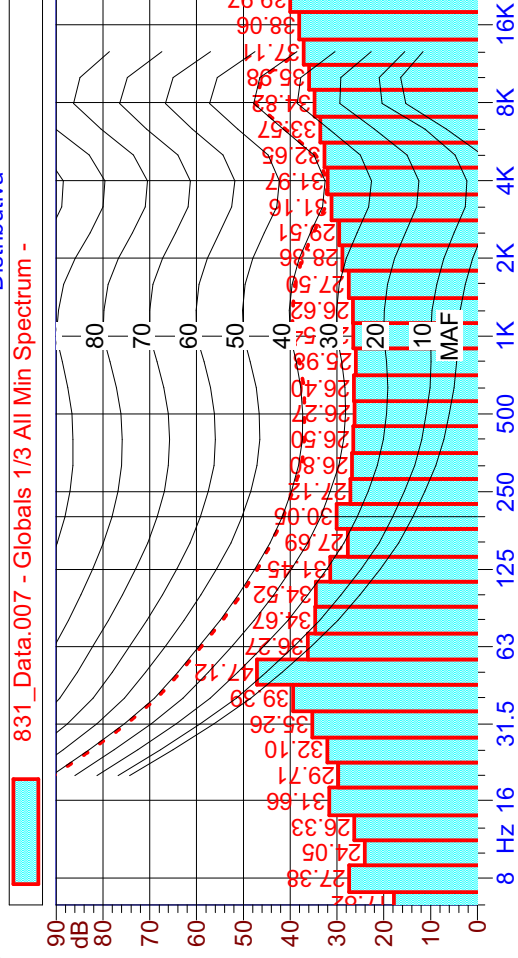
LeqA : 52.2 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 4.7

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 59.3 dB(A)
L10: 56.7 dB(A)
L33: 49.0 dB(A)
L50: 47.0 dB(A)
L90: 43.0 dB(A)
L95: 42.1 dB(A)



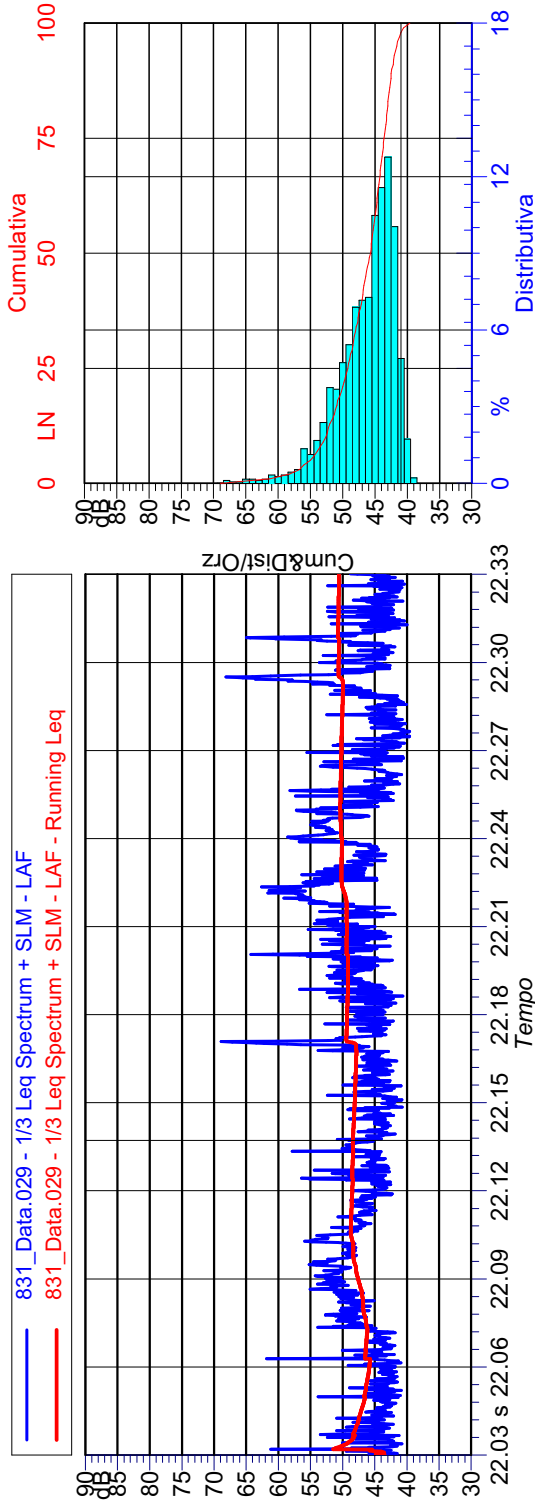
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)
Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)

Porto Corsini (Ravenna)

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : A Not
Data Rilievo : 30/05/2012
Ora Inizio : 22.03.37
Durata : 30 min
Strumentazione : 831 0002490
Microfono : PCB 377B02
Preamplificatore : PCB PRM831
Condizioni meteo : Cielo sereno,
 assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A
Cost. di Tempo (Time History): Fast
Minimo LAeq: 39.8 dB(A)
Massimo LAeq: 68.9 dB(A)

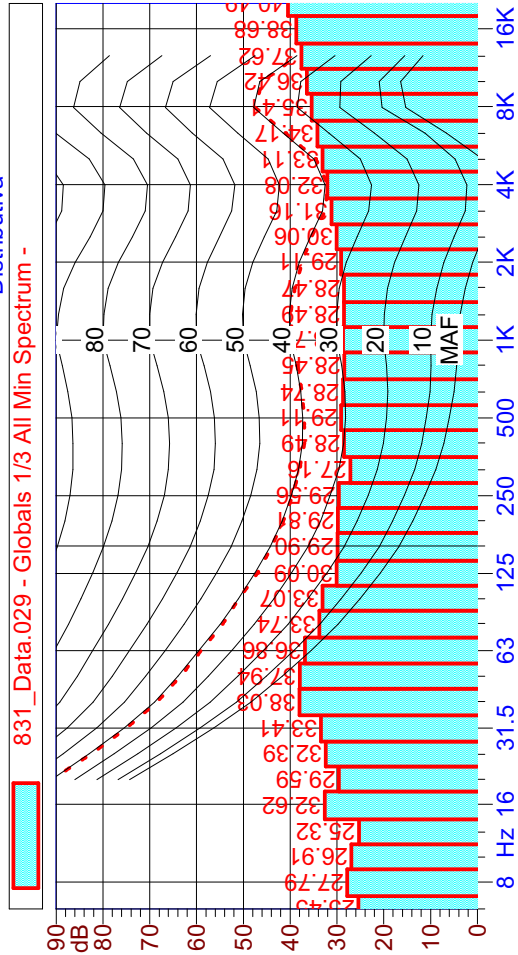
LeqA : 50.4 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 4.3

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 55.0 dB(A)
L10: 52.6 dB(A)
L33: 48.0 dB(A)
L50: 45.7 dB(A)
L90: 42.4 dB(A)
L95: 41.6 dB(A)



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)
Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)

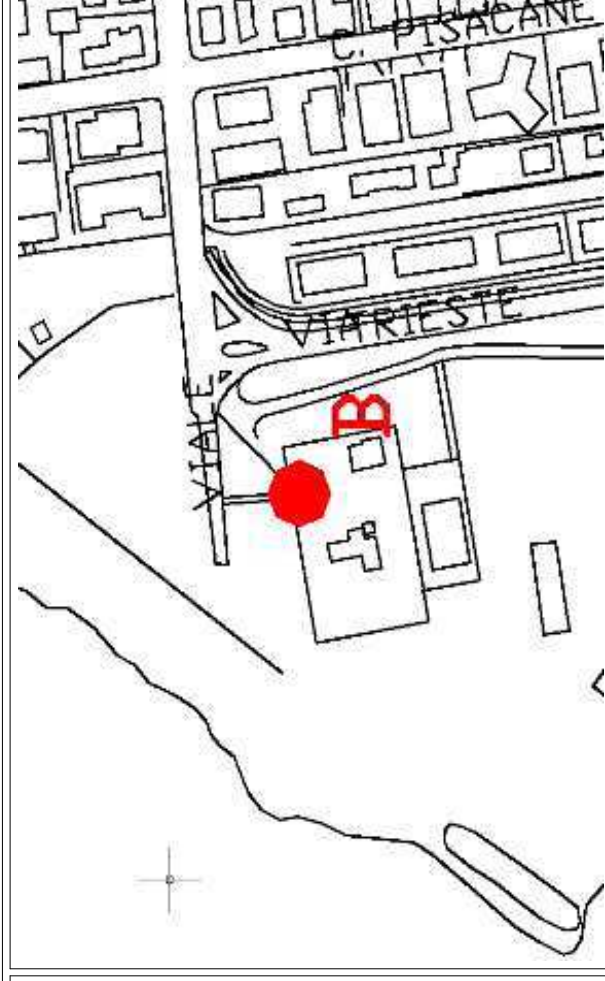
NOVAOL S.r.l

Porto Corsini (Ravenna)



Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

RILEVAMENTO PLANIMETRICO



AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura: B

Durata Rilievi Fonometrici: 30 min

CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

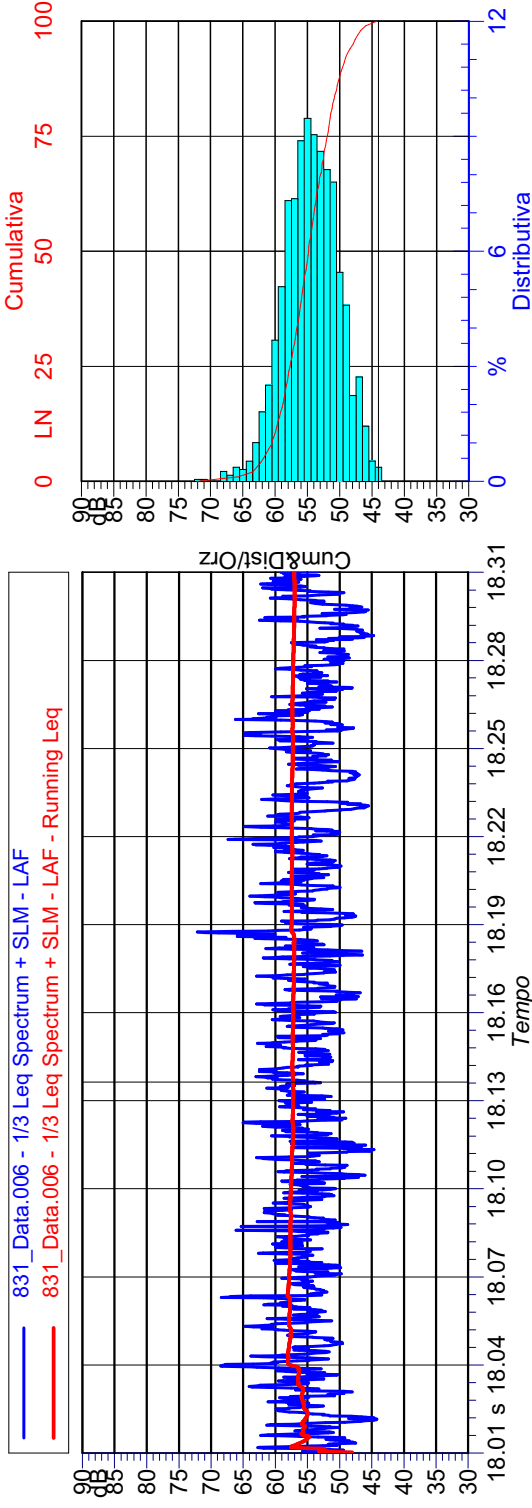
| Classificazione Acustica (DPCM 14/11/1997) | Immissione Limite Diurno Leq dB(A) | Immissione Limite Notturno Leq dB(A) | Livelli Misurati dB(A) | |
|---|--|--|------------------------|-------------|
| | Diurno | Notturmo | Diurno | Notturmo |
| IV | 65 | 55 | 57.1 | 50.8 |

Porto Corsini (Ravenna)

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : B Diu
Data Rilievo : 30/05/2012
Ora Inizio : 18.01.36
Durata : 30 min
Strumentazione : 831 0002355
Microfono : PCB 377B02
Preamplificatore : PCB PRM831

Condizioni meteo : Cielo sereno,
 assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A
Cost. di Tempo (Time History): Fast
Minimo LAeq: 43.8 dB(A)
Massimo LAeq: 72.1 dB(A)

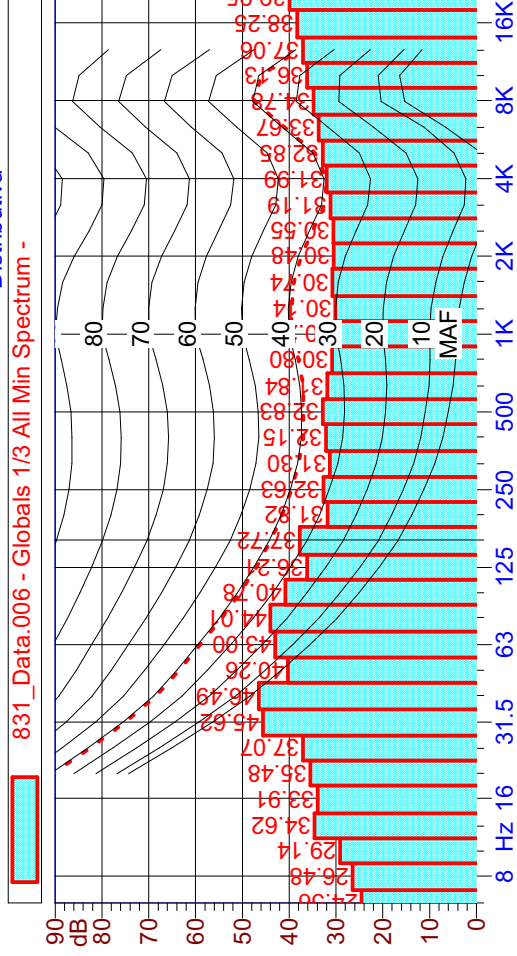
LeqA : 57.1 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 4.1

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 61.8 dB(A)
L10: 60.1 dB(A)
L33: 56.7 dB(A)
L50: 54.8 dB(A)
L90: 49.6 dB(A)
L95: 47.9 dB(A)



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)
Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)



Porto Corsini (Ravenna)

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : B Not

Data Rilievo : 30/05/2012

Ora Inizio : 22.56.58

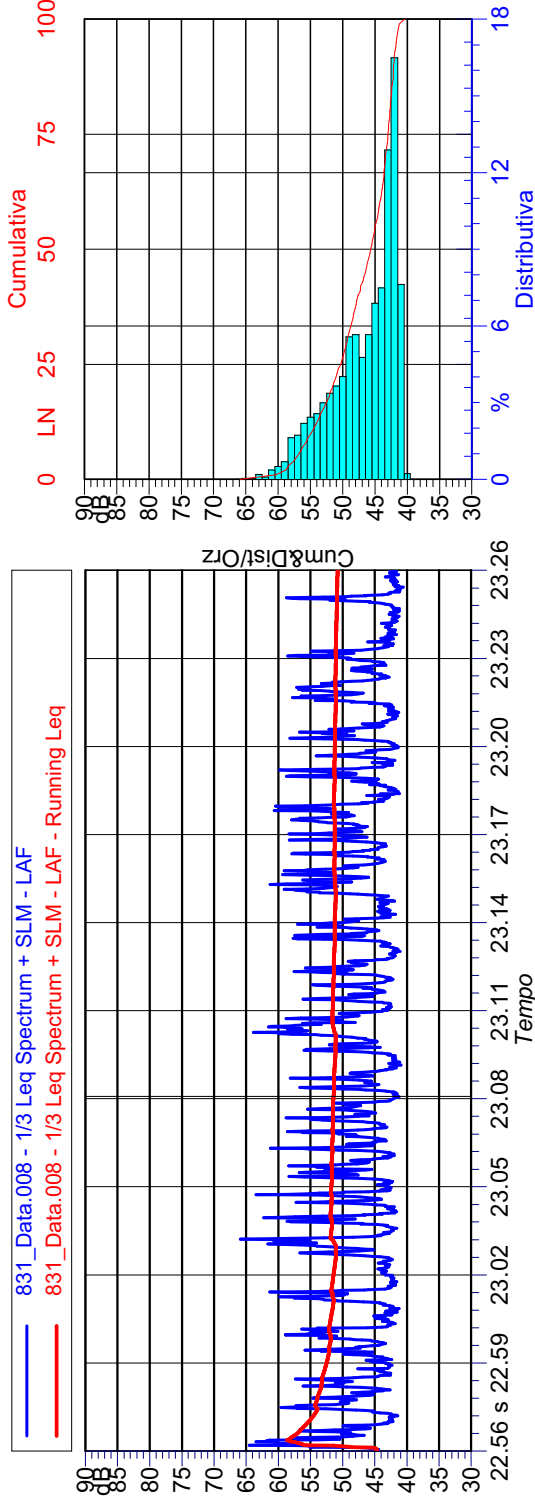
Durata : 30 min

Strumentazione : 831 0002355

Microfono : PCB 377B02

Preamplificatore : PCB PRM831

Condizioni meteo : Cielo sereno,
assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A

Cost. di Tempo (Time History): Fast

Minimo LAeq: 40.7 dB(A)

Massimo LAeq: 64.9 dB(A)

LeqA : 50.8 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 5.0

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 57.0 dB(A)

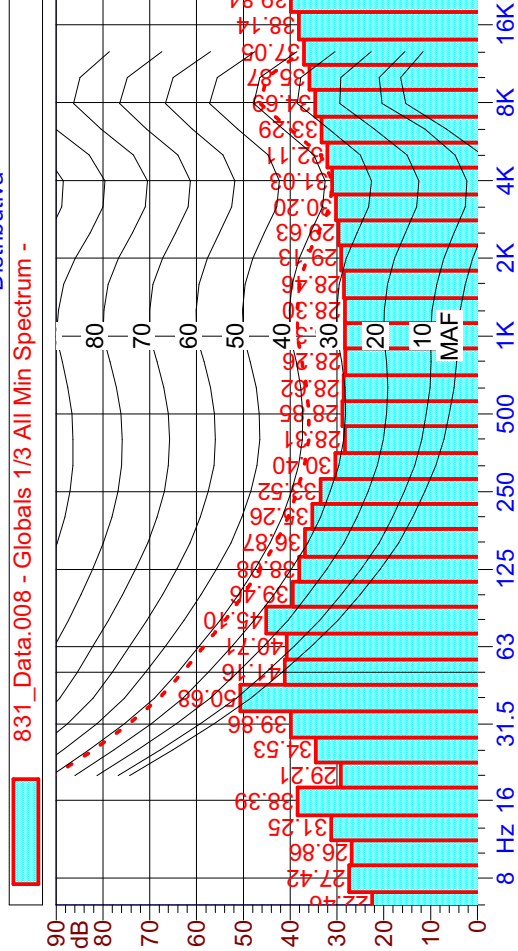
L10: 54.9 dB(A)

L33: 48.8 dB(A)

L50: 45.7 dB(A)

L90: 42.1 dB(A)

L95: 41.7 dB(A)



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)
Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)

NOVAOL S.r.l

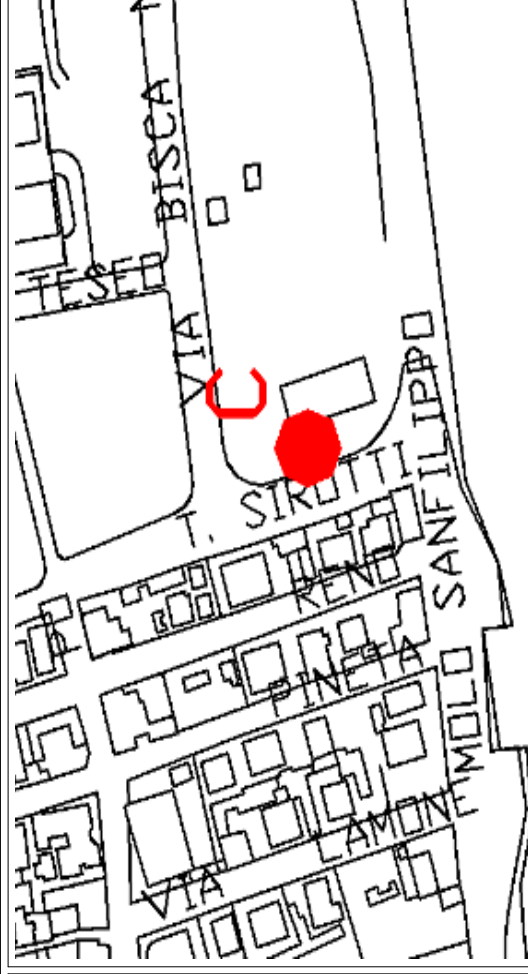
Porto Corsini (Ravenna)



Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot



RILEVAMENTO PLANIMETRICO



AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura: C

Durata Rilievi Fonometrici: 30 min

CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

| Classificazione Acustica (DPCM 14/11/1997) | Immissione Limite Notturmo Leq dB(A) | | Livelli Misurati dB(A) | |
|---|--|--|------------------------|----------|
| | Immissione Limite Diurno Leq dB(A) | Immissione Limite Notturmo Leq dB(A) | Diurno | Notturmo |
| IV | 65 | 55 | 56.5 | 46.0 |

Porto Corsini (Ravenna)

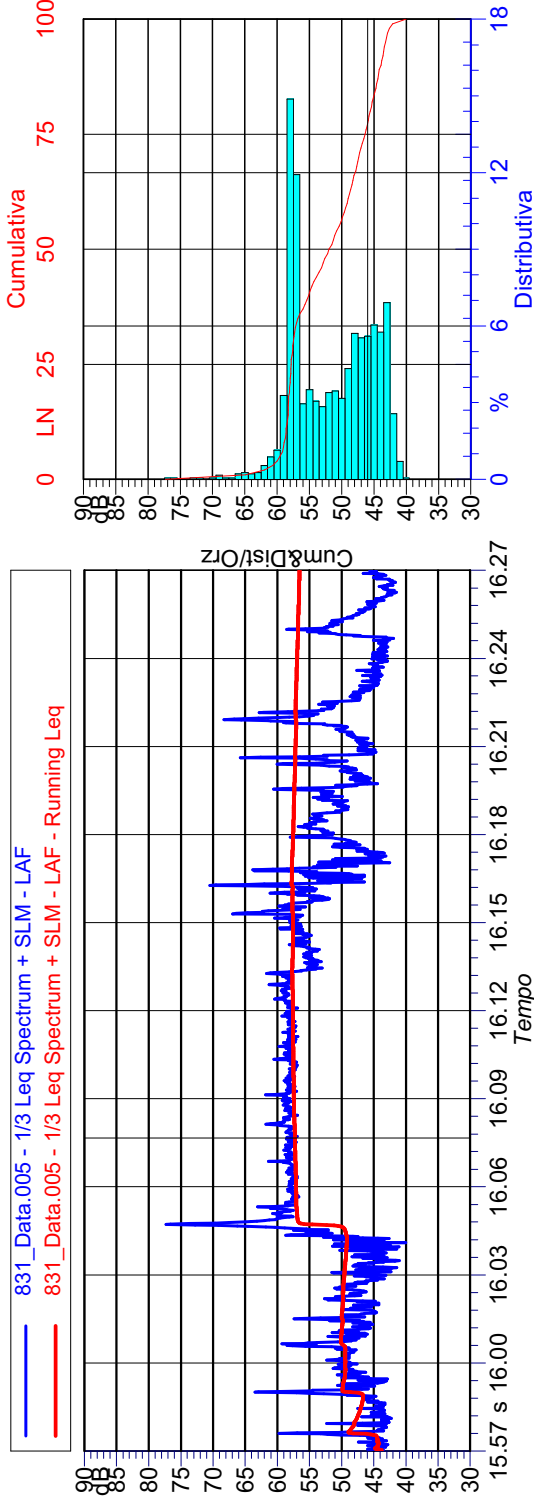
Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : c Diu

Data Rilievo : 30/05/2012
Ora Inizio : 15.57.19
Durata : 30 min

Strumentazione : 831 0002355
Microfono : PCB 377B02
Preamplificatore : PCB PRM831

Condizioni meteo : Cielo sereno,
 assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A
Cost. di Tempo (Time History): Fast
Minimo LAeq: 41.5 dB(A)
Massimo LAeq: 77.3 dB(A)

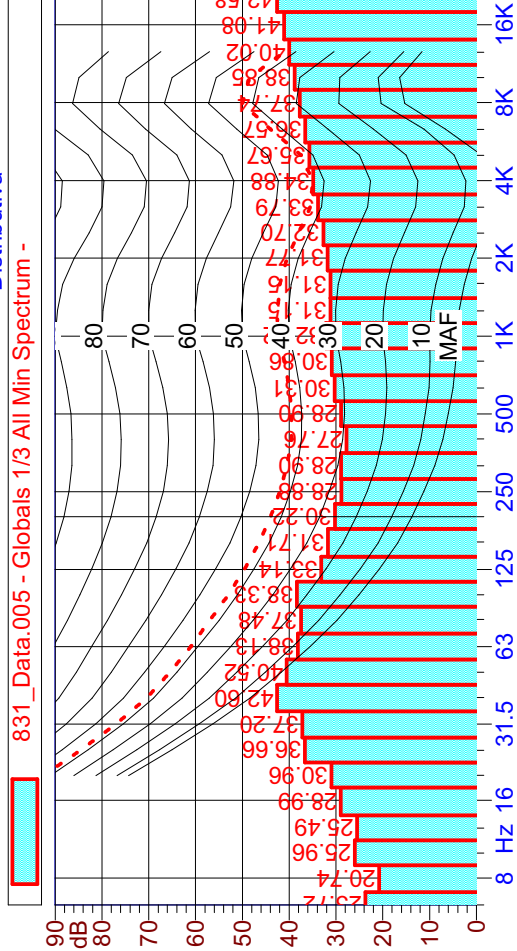
LeqA : 56.5 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 5.9

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 59.6 dB(A)
L10: 58.6 dB(A)
L33: 57.2 dB(A)
L50: 52.0 dB(A)
L90: 43.9 dB(A)
L95: 43.2 dB(A)



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)
Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)

Porto Corsini (Ravenna)

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : c Not

Data Rilievo : 30/05/2012

Ora Inizio : 23.59.32

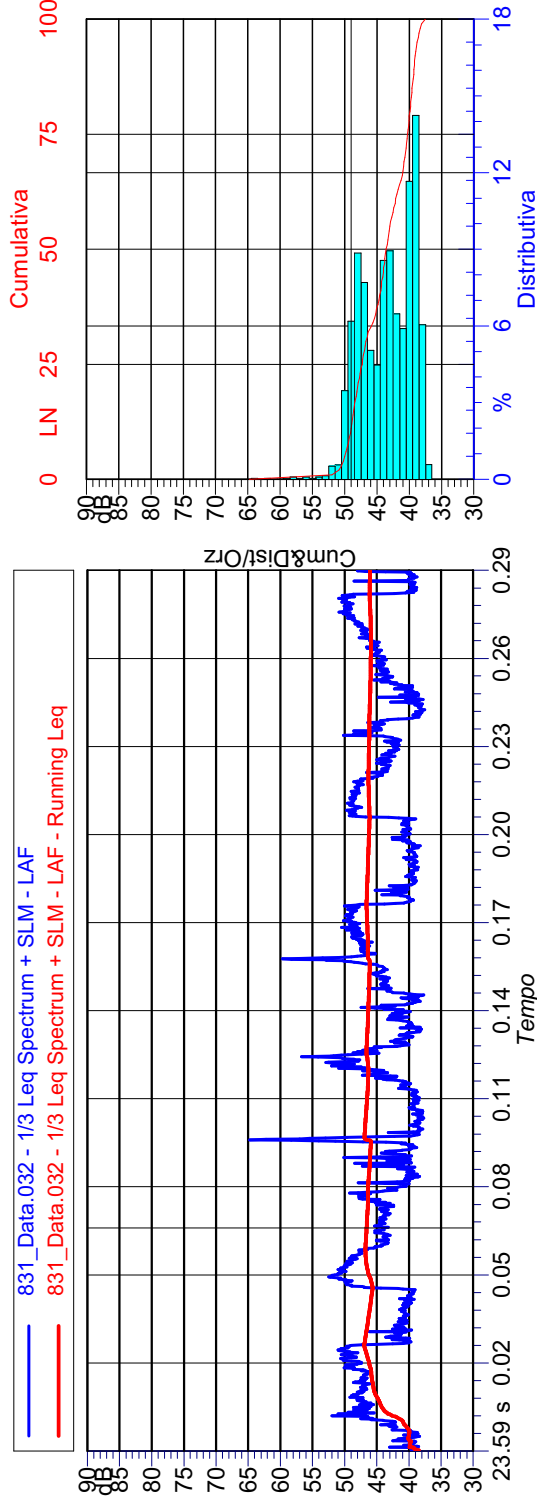
Durata : 30 min

Strumentazione : 831 0002490

Microfono : PCB 377B02

Preamplificatore : PCB PRM831

Condizioni meteo : Cielo sereno,
assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A

Cost. di Tempo (Time History): Fast

Minimo LAeq: 37.7 dB(A)

Massimo LAeq: 64.2 dB(A)

LeqA : 46.0 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 3.9

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 50.0 dB(A)

L10: 49.1 dB(A)

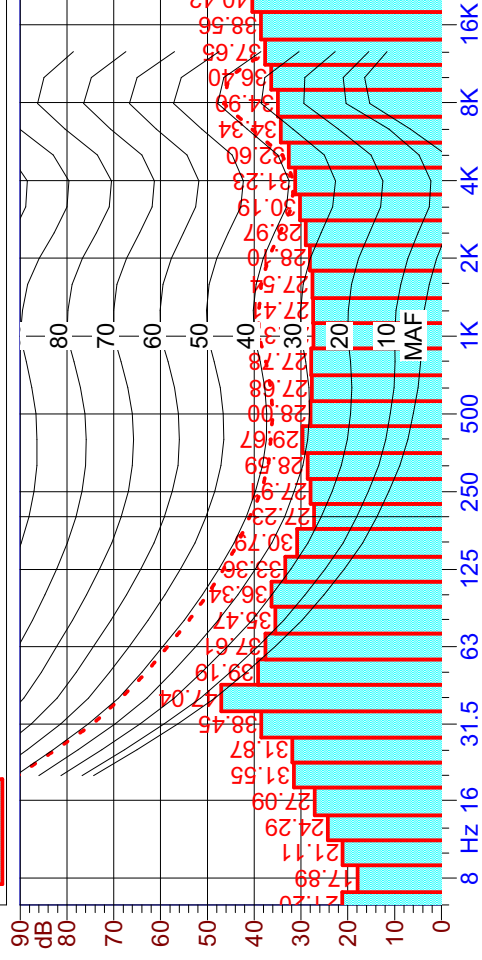
L33: 46.0 dB(A)

L50: 43.6 dB(A)

L90: 39.2 dB(A)

L95: 38.8 dB(A)

831_Data.032 - Globals 1/3 All Min Spectrum -



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)

Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)

NOVAOL S.r.l

Porto Corsini (Ravenna)



Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot



RILEVAMENTO PLANIMETRICO



AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura: D

Durata Rilievi Fonometrici: 30 min

CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

| Classificazione Acustica (DPCM 14/11/1997) | Immissione Limite Notturmo Leq dB(A) | | Livelli Misurati dB(A) | |
|---|--|--|------------------------|----------|
| | Immissione Limite Diurno Leq dB(A) | Immissione Limite Notturmo Leq dB(A) | Diurno | Notturmo |
| III | 60 | 50 | 55.3 | 46.4 |

Porto Corsini (Ravenna)

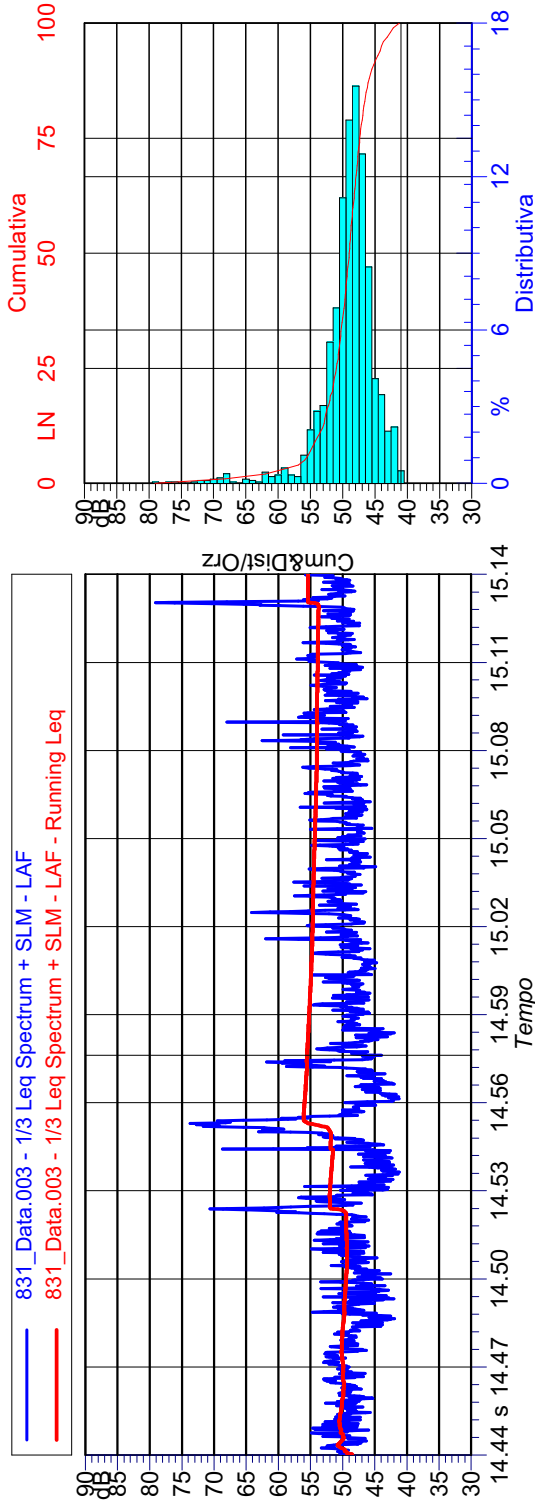
Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : D Diu

Data Rilievo : 30/05/2012
Ora Inizio : 14.44.49
Durata : 30 min

Strumentazione : 831 0002355
Microfono : PCB 377B02
Preamplificatore : PCB PRM831

Condizioni meteo : Cielo sereno,
 assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A
Cost. di Tempo (Time History): Fast
Minimo LAeq: 41.6 dB(A)
Massimo LAeq: 79.9 dB(A)

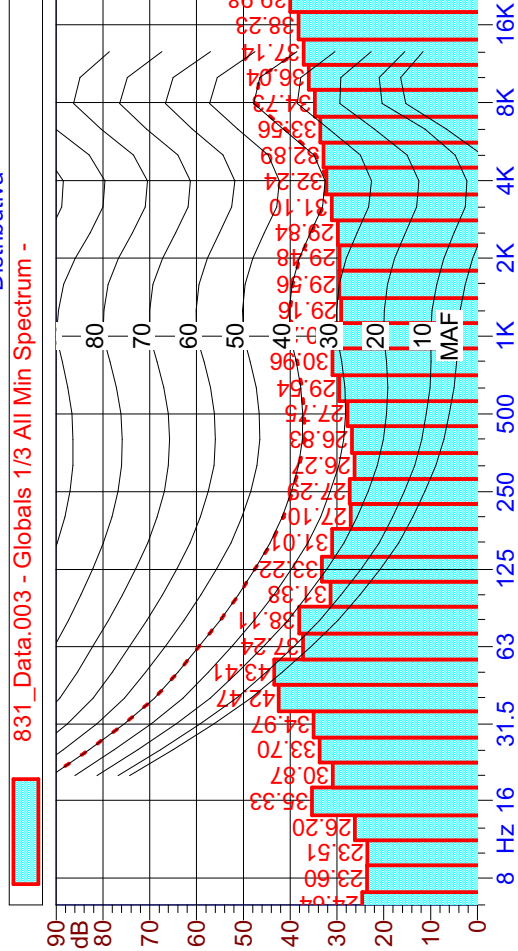
LeqA : 55.3 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 4.1

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 55.9 dB(A)
L10: 53.9 dB(A)
L33: 50.3 dB(A)
L50: 49.0 dB(A)
L90: 45.5 dB(A)
L95: 44.0 dB(A)



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)
Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)

Porto Corsini (Ravenna)

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : D Not

Data Rilievo : 31/05/2012

Ora Inizio : 0.43.21

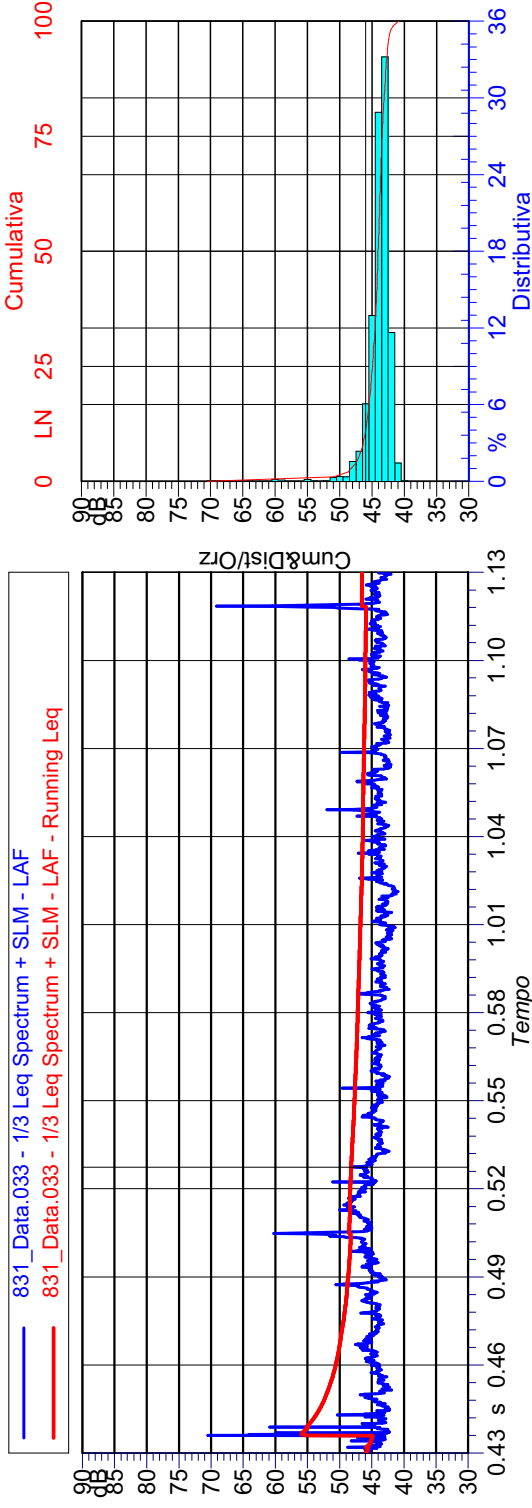
Durata : 30 min

Strumentazione : 831 0002490

Microfono : PCB 377B02

Preamplificatore : PCB PRM831

Condizioni meteo : Cielo sereno,
assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A

Cost. di Tempo (Time History): Fast

Minimo LAeq: 41.2 dB(A)

Massimo LAeq: 67.3 dB(A)

LeqA : 46.4 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 2.0

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 47.1 dB(A)

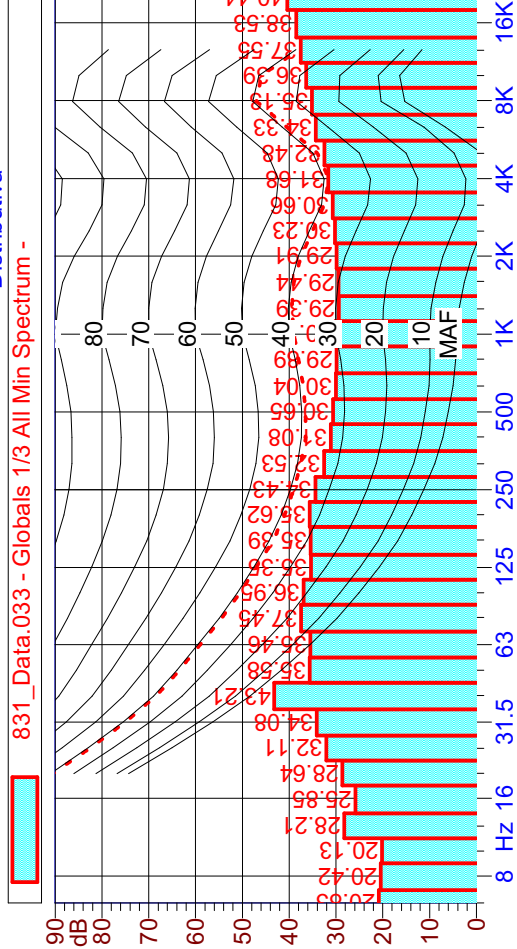
L10: 46.1 dB(A)

L33: 44.5 dB(A)

L50: 44.1 dB(A)

L90: 42.8 dB(A)

L95: 42.5 dB(A)



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)
Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)

NOVAOL S.r.l

Porto Corsini (Ravenna)

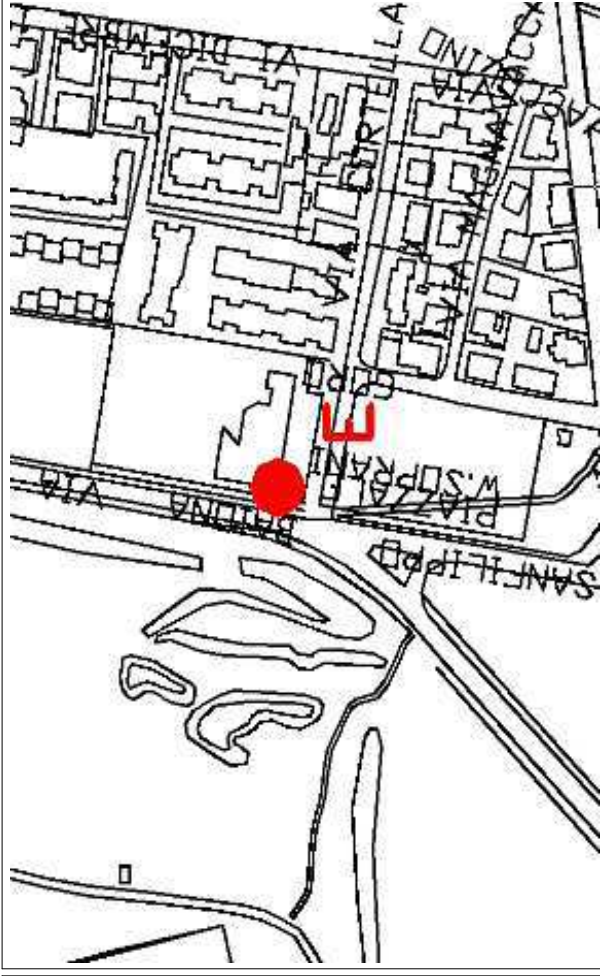


ambiente
ingegneria ambientale e laboratori



Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

RILEVAMENTO PLANIMETRICO



AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura: E

Durata Rilievi Fonometrici: 30 min

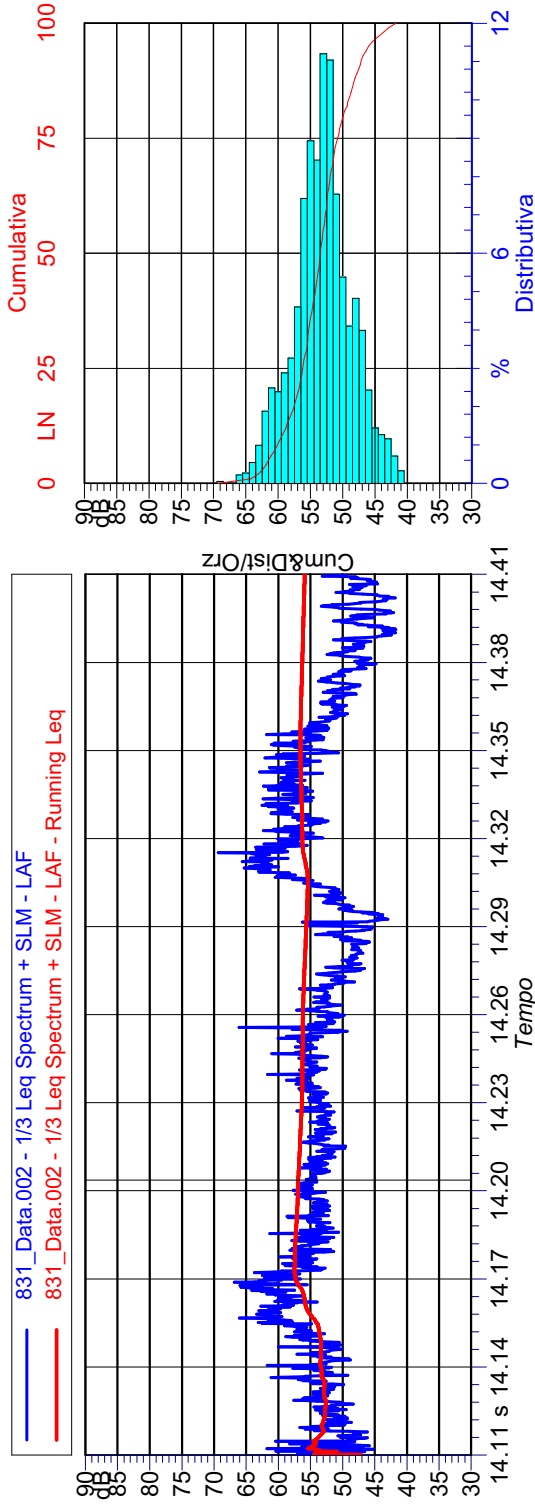
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

| Classificazione Acustica (DPCM 14/11/1997) | Immissione Limite Diurno Leq dB(A) | Immissione Limite Notturno Leq dB(A) | Livelli Misurati dB(A) | |
|---|--|--|------------------------|-------------|
| | Diurno | Notturmo | Diurno | Notturmo |
| III | 60 | 50 | 55.9 | 47.1 |

Porto Corsini (Ravenna)

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : E Diu
Data Rilievo : 30/05/2012
Ora Inizio : 14.11.57
Durata : 30 min
Strumentazione : 831 0002355
Microfono : PCB 377B02
Preamplificatore : PCB PRM831
Condizioni meteo : Cielo sereno,
 assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A
Cost. di Tempo (Time History): Fast
Minimo LAeq: 41.4 dB(A)
Massimo LAeq: 67.7 dB(A)

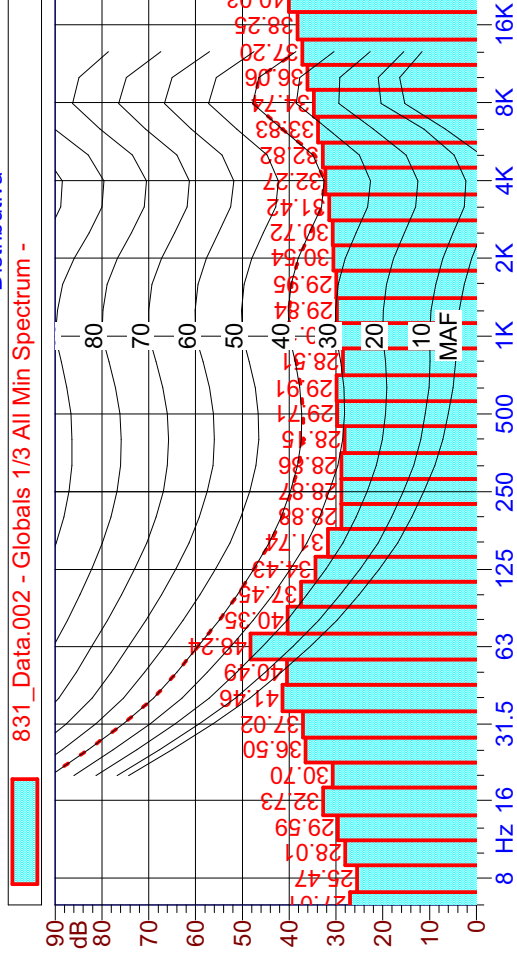
LeqA : 55.9 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 4.5

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 61.5 dB(A)
L10: 59.5 dB(A)
L33: 55.3 dB(A)
L50: 53.4 dB(A)
L90: 47.5 dB(A)
L95: 46.0 dB(A)



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)
Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)



Porto Corsini (Ravenna)

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : E Not

Data Rilievo : 31/05/2012

Ora Inizio : 0.39.46

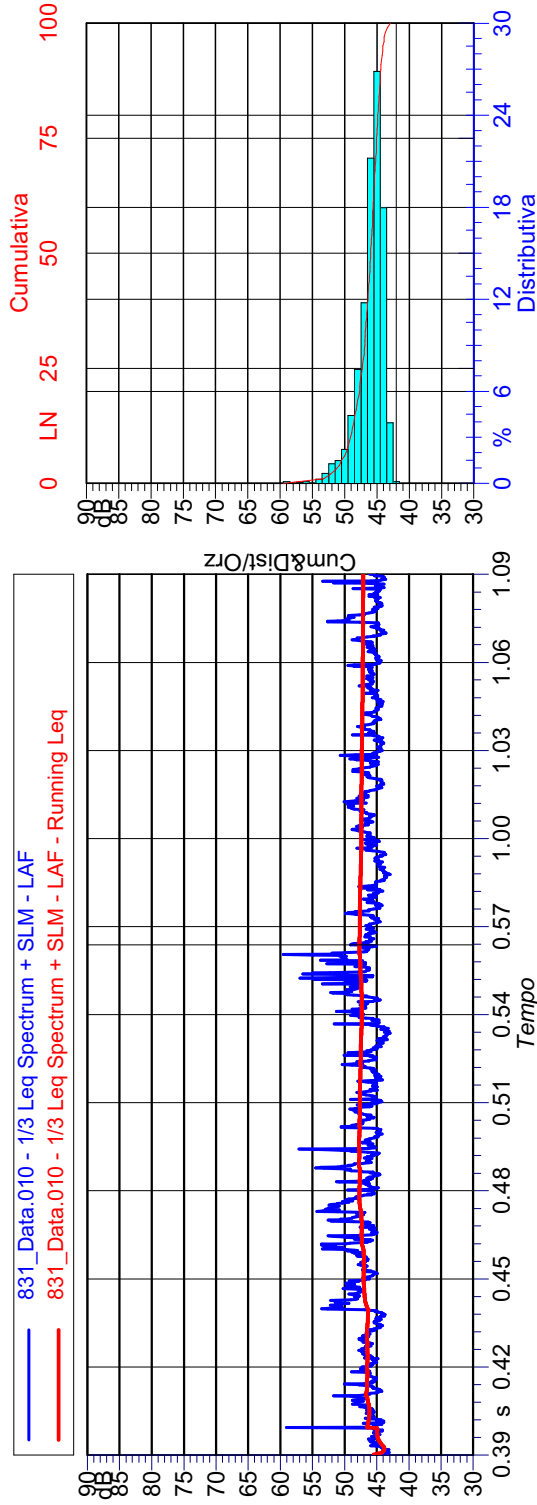
Durata : 30 min

Strumentazione : 831 0002355

Microfono : PCB 377B02

Preamplificatore : PCB PRM831

Condizioni meteo : Cielo sereno,
assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A

Cost. di Tempo (Time History): Fast

Minimo LAeq: 43.0 dB(A)

Massimo LAeq: 58.4 dB(A)

LeqA : 47.1 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 2.0

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 50.5 dB(A)

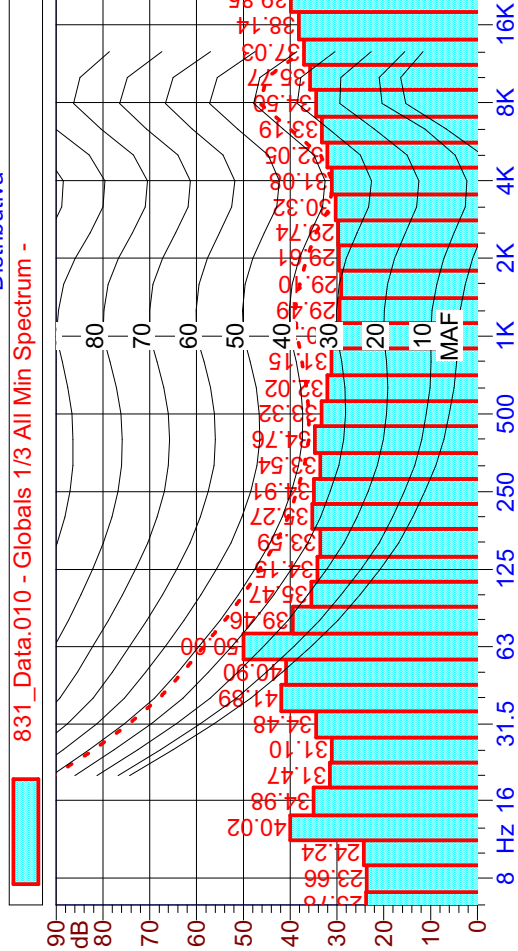
L10: 49.1 dB(A)

L33: 46.8 dB(A)

L50: 46.0 dB(A)

L90: 44.4 dB(A)

L95: 44.1 dB(A)



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)

Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)

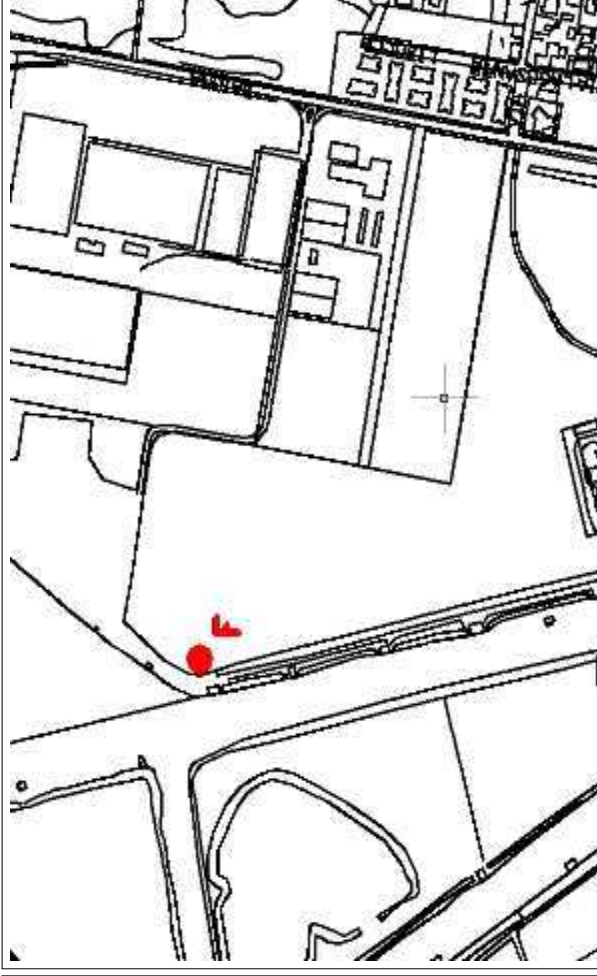
NOVAOL S.r.l

Porto Corsini (Ravenna)



Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

RILEVAMENTO PLANIMETRICO



AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura: F

Durata Rilievi Fonometrici: 30 min

CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

| Classificazione Acustica (DPCM 14/11/1997) | Immissione Limite Diurno Leq dB(A) | Immissione Limite Notturno Leq dB(A) | Livelli Misurati dB(A) | |
|---|--|--|------------------------|-------------|
| | Diurno | Notturmo | Diurno | Notturmo |
| II | 55 | 45 | 51.6 | 43.0 |

Porto Corsini (Ravenna)

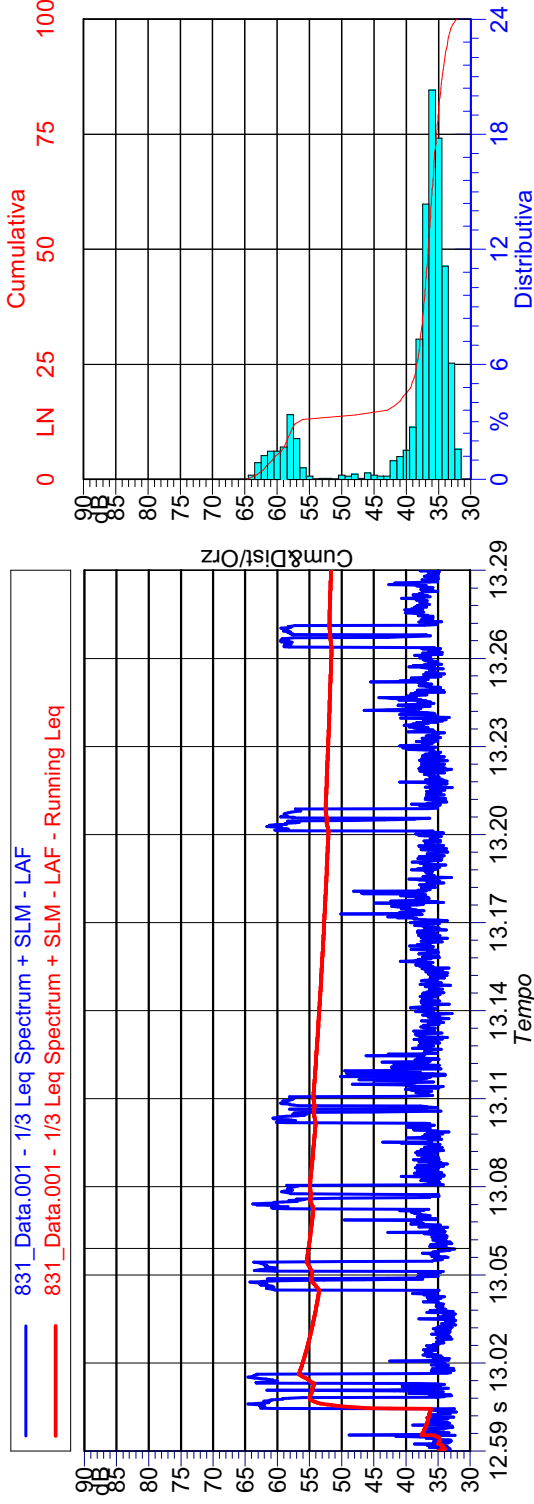
Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : F Diu

Data Rilievo : 30/05/2012
Ora Inizio : 12.59.14
Durata : 30 min

Strumentazione : 831 0002490
Microfono : PCB 377B02
Preamplificatore : PCB PRM831

Condizioni meteo : Cielo sereno,
 assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A
Cost. di Tempo (Time History): Fast
Minimo LAeq: 32.5 dB(A)
Massimo LAeq: 64.6 dB(A)

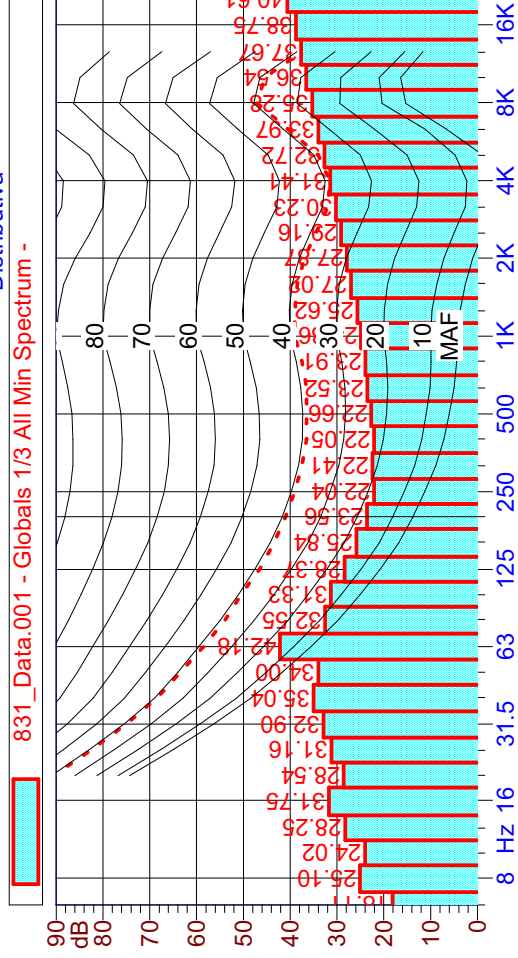
LeqA : 51.6 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 8.1

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 60.3 dB(A)
L10: 58.0 dB(A)
L33: 37.6 dB(A)
L50: 36.6 dB(A)
L90: 34.2 dB(A)
L95: 33.6 dB(A)



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)
Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)

Porto Corsini (Ravenna)

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : F Not

Data Rilievo : 30/05/2012

Ora Inizio : 22.02.25

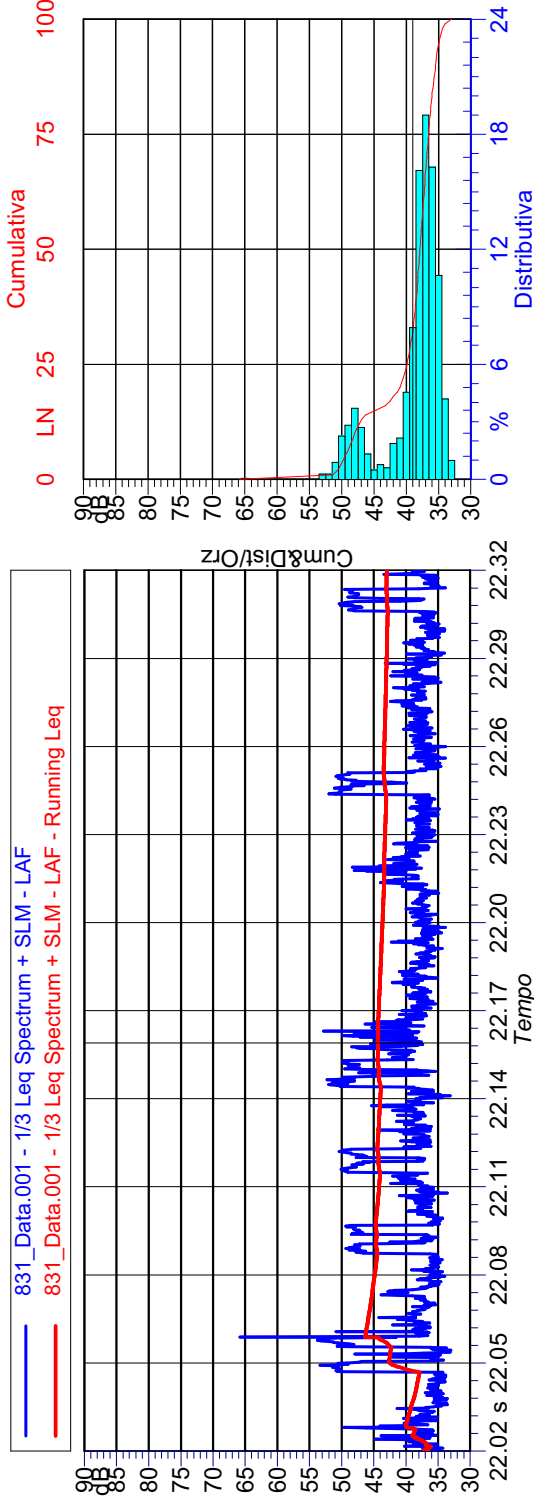
Durata : 30 min

Strumentazione : 831 0002355

Microfono : PCB 377B02

Preamplificatore : PCB PRM831

Condizioni meteo : Cielo sereno,
assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A

Cost. di Tempo (Time History): Fast

Minimo LAeq: 33.9 dB(A)

Massimo LAeq: 59.8 dB(A)

LeqA : 43.0 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 4.3

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 49.5 dB(A)

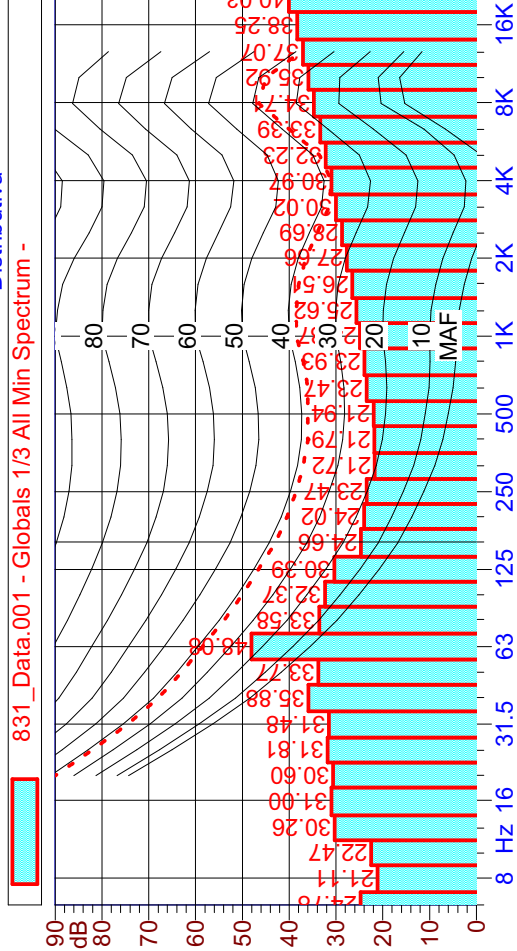
L10: 48.0 dB(A)

L33: 38.9 dB(A)

L50: 37.9 dB(A)

L90: 35.5 dB(A)

L95: 34.9 dB(A)



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)

Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)

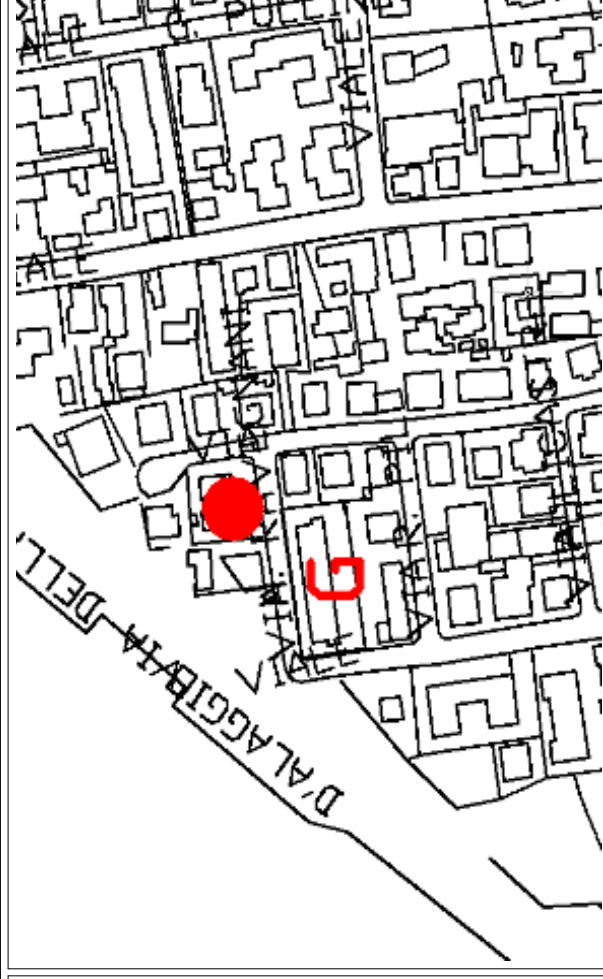
NOVAOL S.r.l

Porto Corsini (Ravenna)



Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

RILEVAMENTO PLANIMETRICO



AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura: G

Durata Rilievi Fonometrici: 30 min

CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

| Classificazione Acustica (DPCM 14/11/1997) | Immissione Limite Diurno Leq dB(A) | Immissione Limite Notturno Leq dB(A) | Livelli Misurati dB(A) | |
|---|--|--|------------------------|----------|
| | Diurno | Notturmo | Diurno | Notturmo |
| III | 60 | 50 | 53.2 | 42.0 |

Porto Corsini (Ravenna)

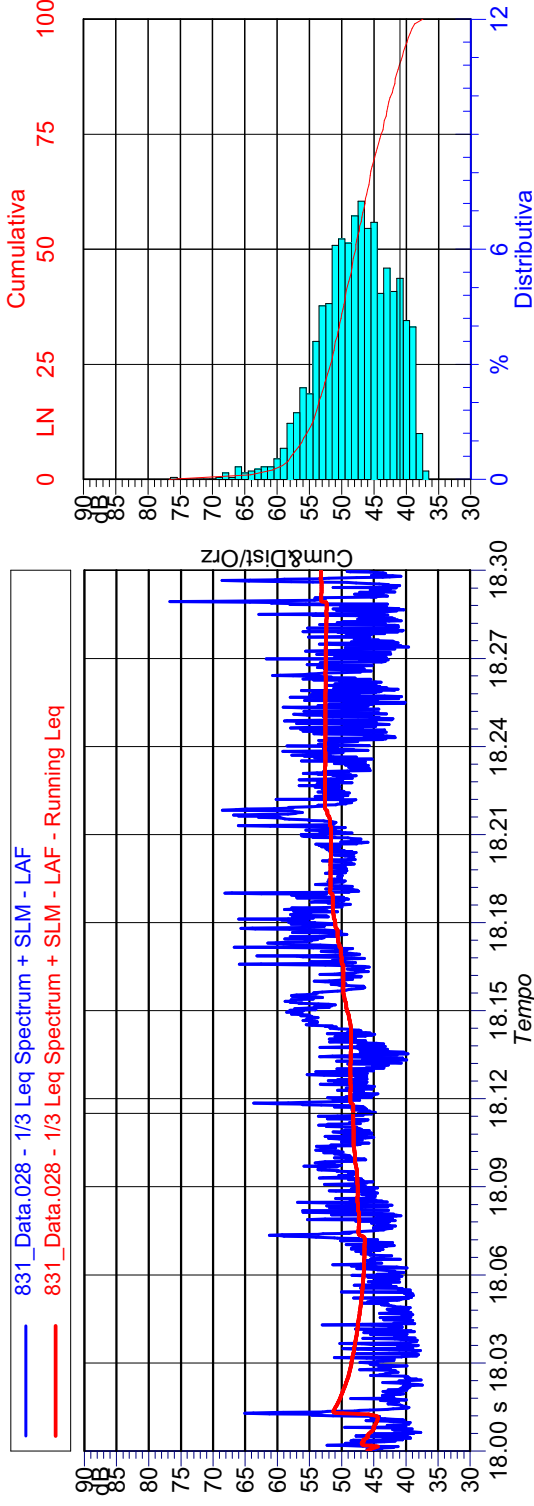
Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : G Diu

Data Rilievo : 30/05/2012
Ora Inizio : 18.00.53
Durata : 30 min

Strumentazione : 831 0002490
Microfono : PCB 377B02
Preamplificatore : PCB PRM831

Condizioni meteo : Cielo sereno,
 assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A
Cost. di Tempo (Time History): Fast
Minimo LAeq: 37.7 dB(A)
Massimo LAeq: 79.6 dB(A)

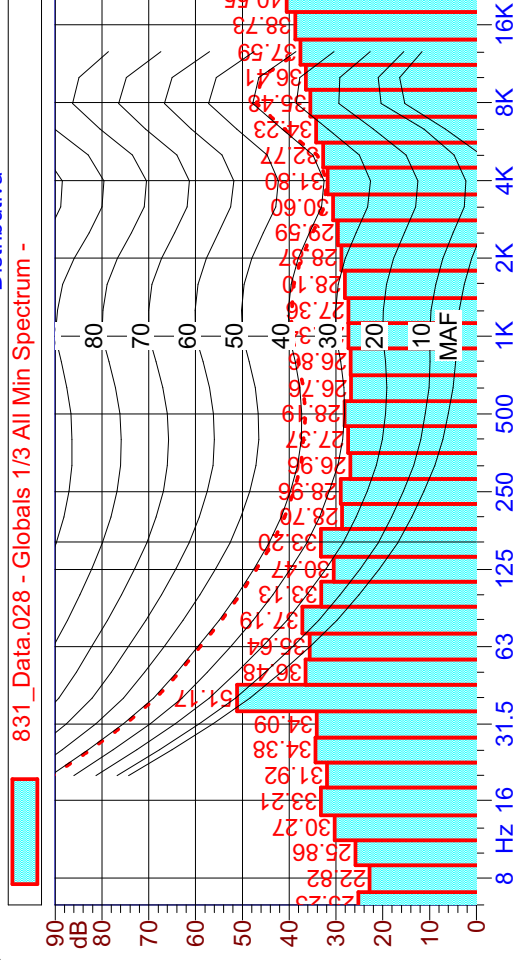
LeqA : 53.2 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 5.3

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 57.8 dB(A)
L10: 55.4 dB(A)
L33: 50.4 dB(A)
L50: 47.8 dB(A)
L90: 41.1 dB(A)
L95: 39.9 dB(A)



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)
Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)

Porto Corsini (Ravenna)

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : G Not

Data Rilievo : 30/05/2012

Ora Inizio : 22.58.32

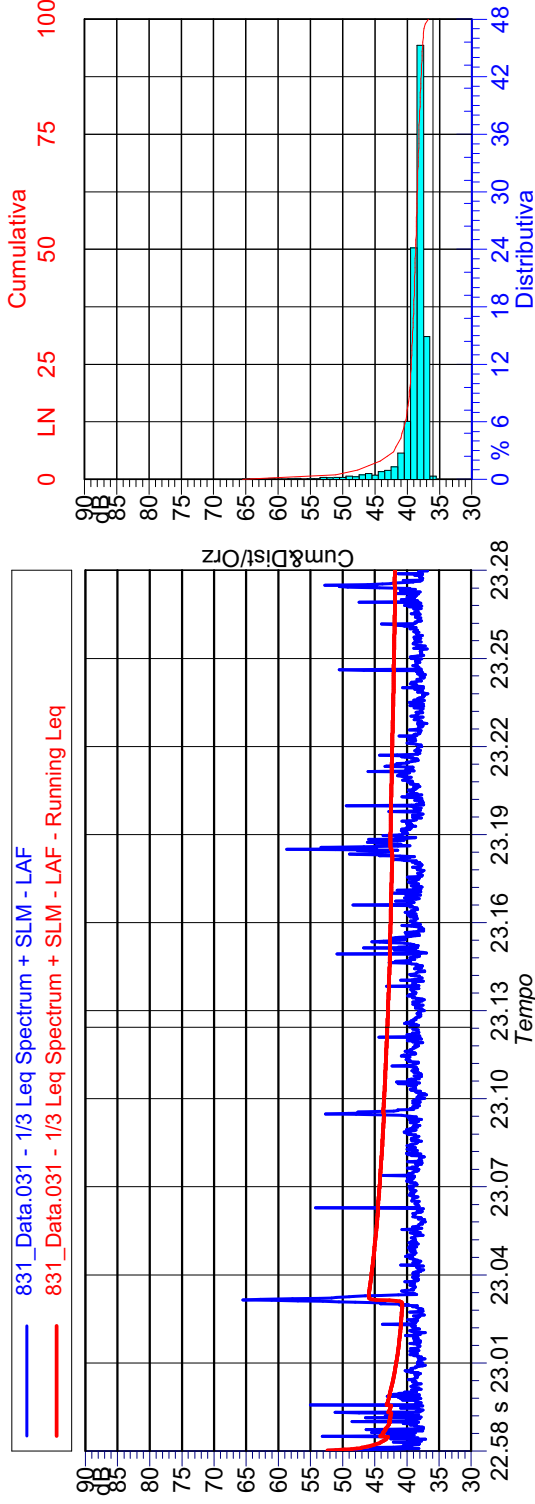
Durata : 30 min

Strumentazione : 831 0002490

Microfono : PCB 377B02

Preamplificatore : PCB PRM831

Condizioni meteo : Cielo sereno,
assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A

Cost. di Tempo (Time History): Fast

Minimo LAeq: 37.1 dB(A)

Massimo LAeq: 64.9 dB(A)

LeqA : 42.0 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 2.5

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 43.1 dB(A)

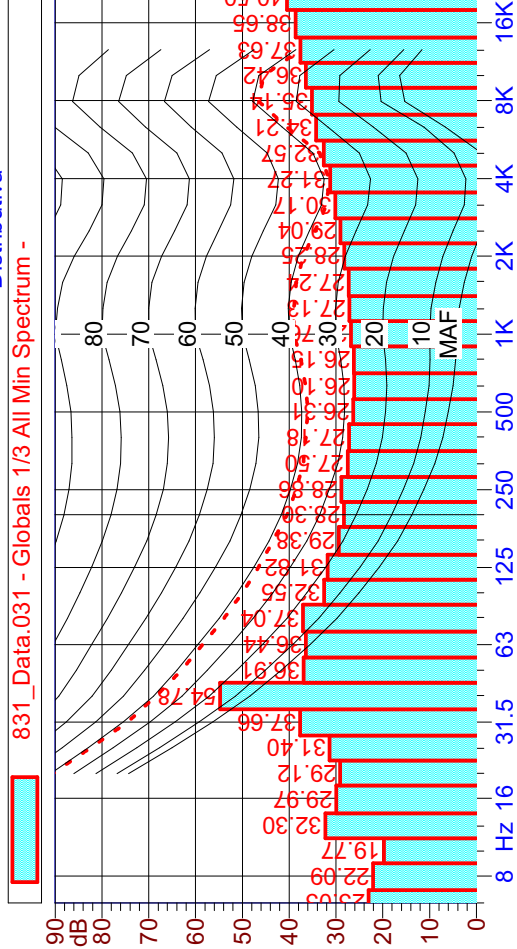
L10: 40.8 dB(A)

L33: 39.1 dB(A)

L50: 38.7 dB(A)

L90: 37.8 dB(A)

L95: 37.6 dB(A)



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)
Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)

NOVAOL S.r.l

Porto Corsini (Ravenna)



Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

RILEVAMENTO PLANIMETRICO



AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura: H

Durata Rilievi Fonometrici: 30 min

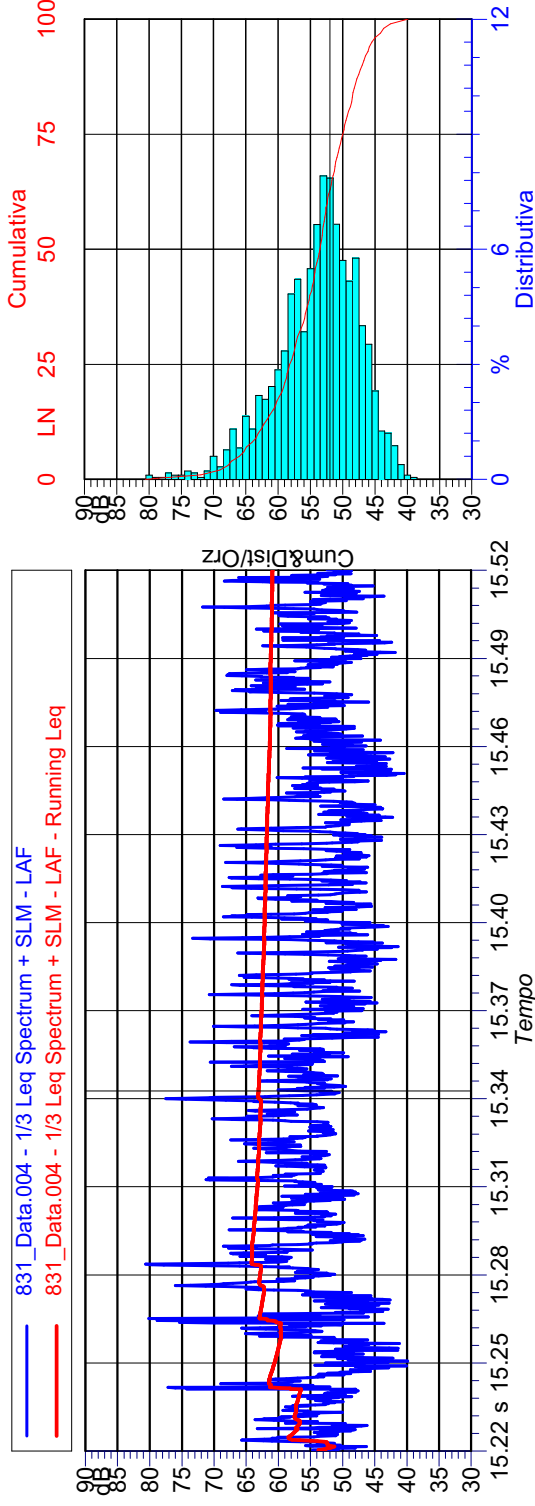
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

| Classificazione Acustica (DPCM 14/11/1997) | Immissione Limite Diurno Leq dB(A) | | Immissione Limite Notturno Leq dB(A) | | Livelli Misurati dB(A) | |
|---|--|-----------|--|-------------|------------------------|----------|
| | Diurno | Notturno | Diurno | Notturno | Diurno | Notturno |
| IV | 65 | 55 | 60.9 | 49.8 | | |

Porto Corsini (Ravenna)

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : H Diu
Data Rilievo : 30/05/2012
Ora Inizio : 15.22.03
Durata : 30 min
Strumentazione : 831 0002355
Microfono : PCB 377B02
Preamplificatore : PCB PRM831
Condizioni meteo : Cielo sereno,
 assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A
Cost. di Tempo (Time History): Fast
Minimo LAeq: 40.9 dB(A)
Massimo LAeq: 82.4 dB(A)

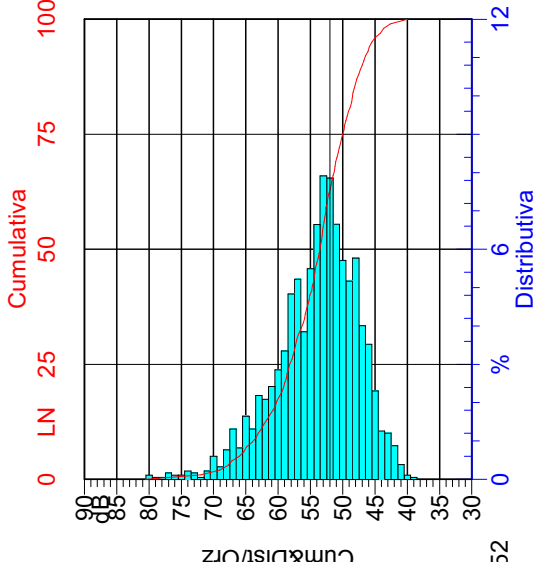
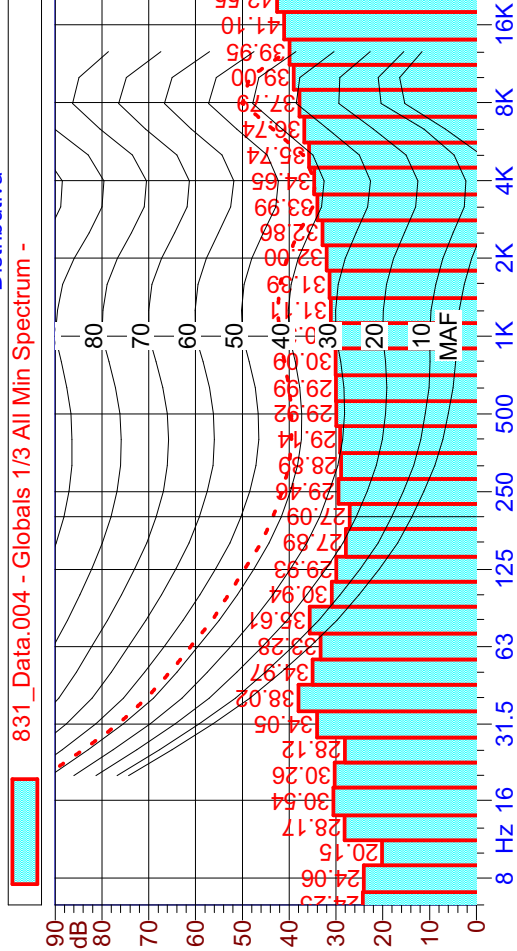
LeqA : 60.9 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 6.0

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 66.0 dB(A)
L10: 63.1 dB(A)
L33: 56.4 dB(A)
L50: 53.5 dB(A)
L90: 47.0 dB(A)
L95: 45.5 dB(A)



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

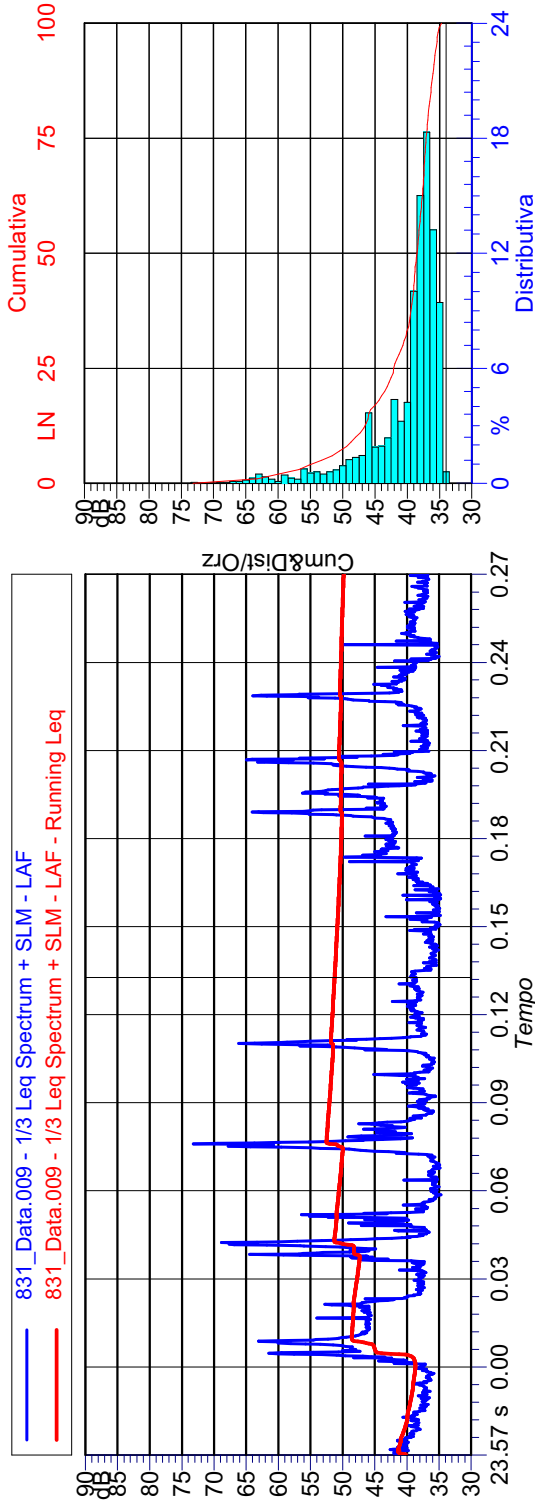
Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)
Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)



Porto Corsini (Ravenna)

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : H Not
Data Rilievo : 30/05/2012
Ora Inizio : 23.57.55
Durata : 30 min
Strumentazione : 831 0002355
Microfono : PCB 377B02
Preamplificatore : PCB PRM831
Condizioni meteo : Cielo sereno,
 assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A
Cost. di Tempo (Time History): Fast
Minimo LAeq: 34.7 dB(A)
Massimo LAeq: 73.0 dB(A)

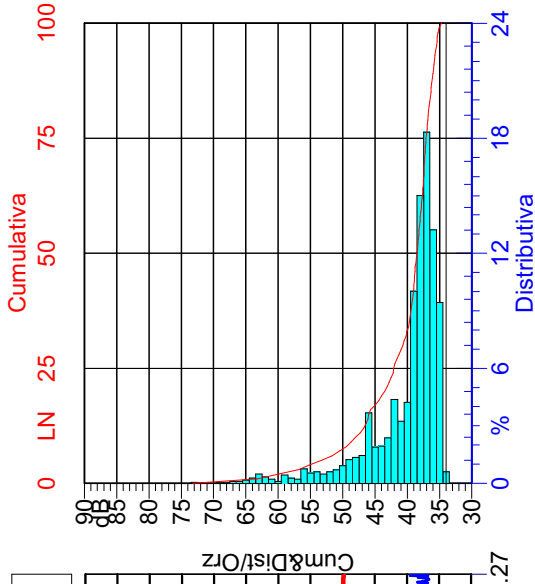
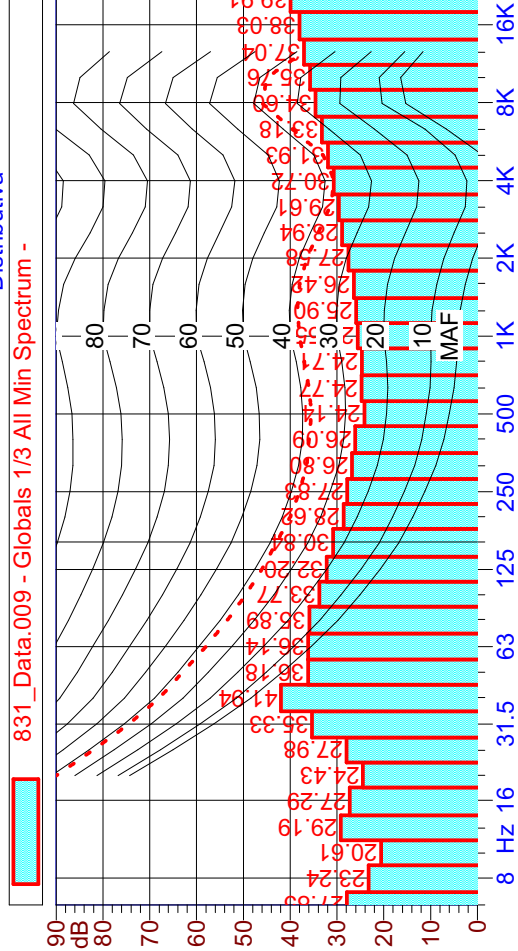
LeqA : 49.8 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 5.8

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 53.3 dB(A)
L10: 48.0 dB(A)
L33: 40.1 dB(A)
L50: 38.5 dB(A)
L90: 35.9 dB(A)
L95: 35.5 dB(A)



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)
Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)

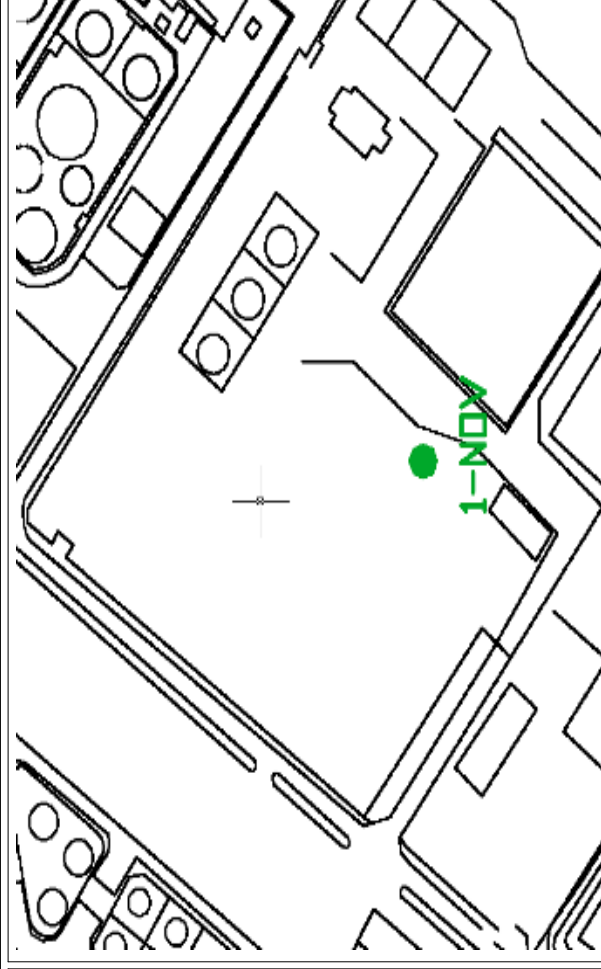
NOVAOL S.r.l

Porto Corsini (Ravenna)



Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

RILEVAMENTO PLANIMETRICO



AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura: 1-NOV

Durata Rilievi Fonometrici: 10 min

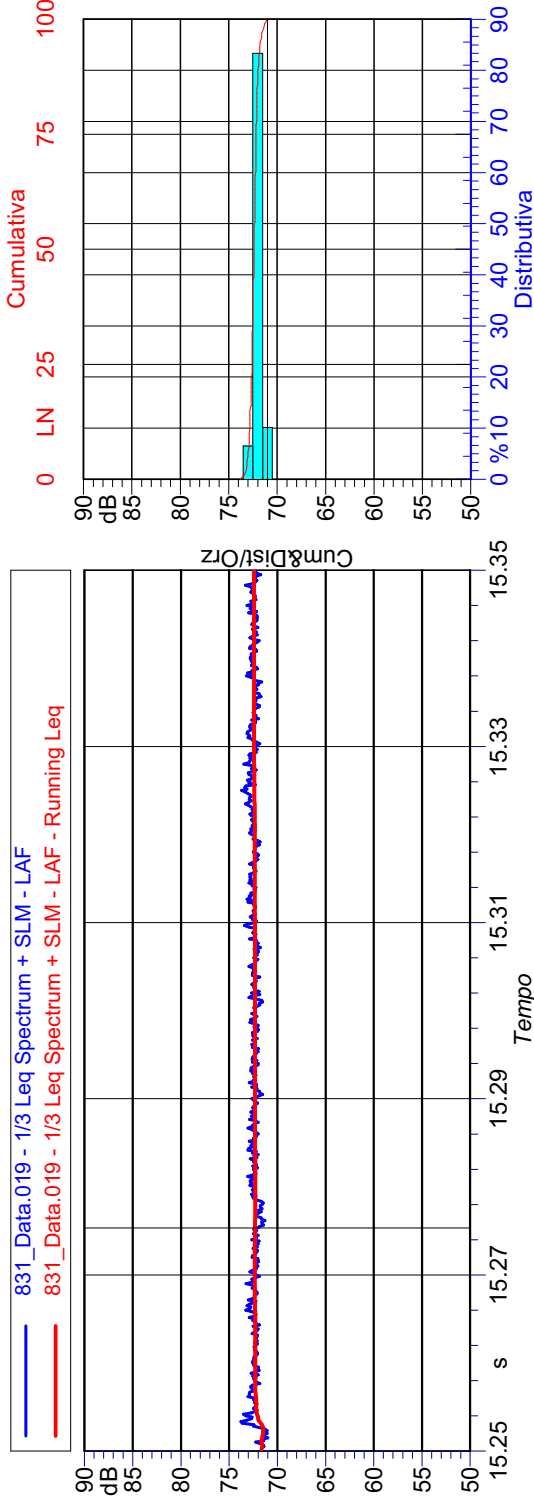
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
| Classificazione Acustica (DPCM 14/11/1997) | Emissione Limite Diurno Leq dB(A) | Emissione Limite Notturno Leq dB(A) | Livelli Misurati dB(A) |
| VI | 65 | 65 | Diurno 72.4 |

Porto Corsini (Ravenna)

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : 1-NOV
Data Rilievo : 30/05/2012
Ora Inizio : 15.25.08
Durata : 10 min
Strumentazione : 831 0002490
Microfono : PCB 377B02
Preamplificatore : PCB PRM831
Condizioni meteo : Cielo sereno, assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A
Cost. di Tempo (Time History): Fast
Massimo LAeq: 73.7 dB(A)
Minimo LAeq: 71.2 dB(A)
LeqA : 72.4 dB(A)

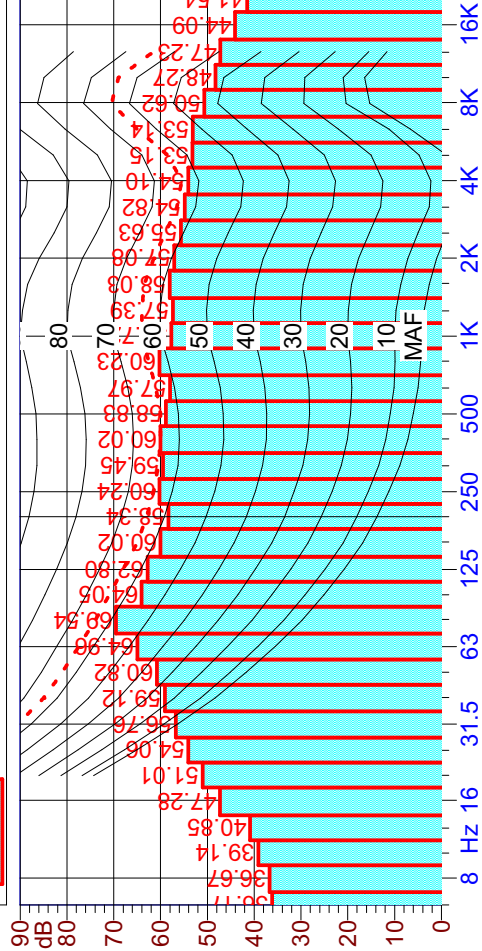
Scarto Tipo LAeq: 0.3

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 73.0 dB(A)
L10: 72.9 dB(A)
L33: 72.5 dB(A)
L50: 72.4 dB(A)
L90: 71.9 dB(A)
L95: 71.8 dB(A)

831_Data.019 - Globals 1/3 All Min Spectrum -



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)
Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)

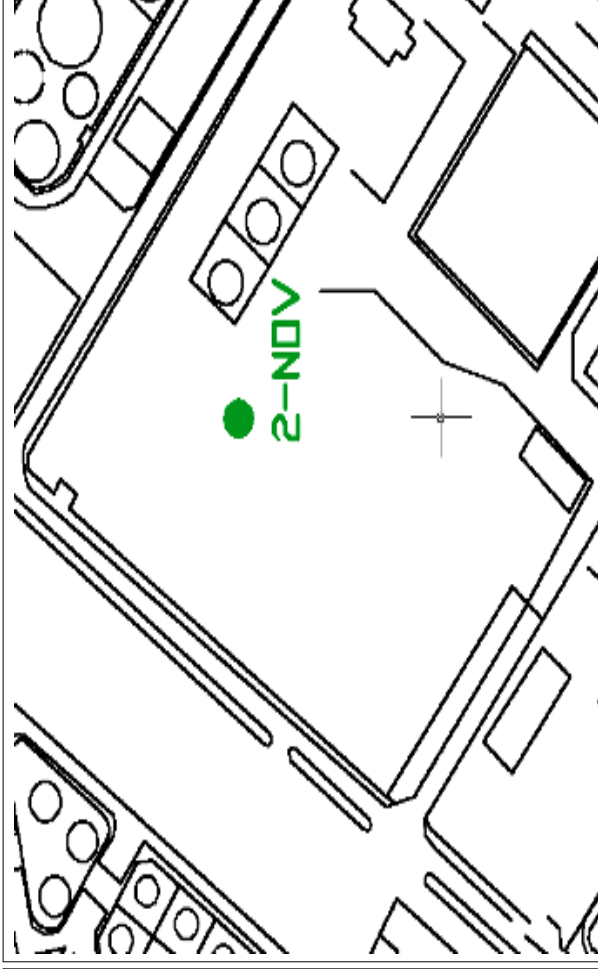
NOVAOL S.r.l

Porto Corsini (Ravenna)



Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

RILEVAMENTO PLANIMETRICO



AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura: 2-NOV

Durata Rilievi Fonometrici: 10 min

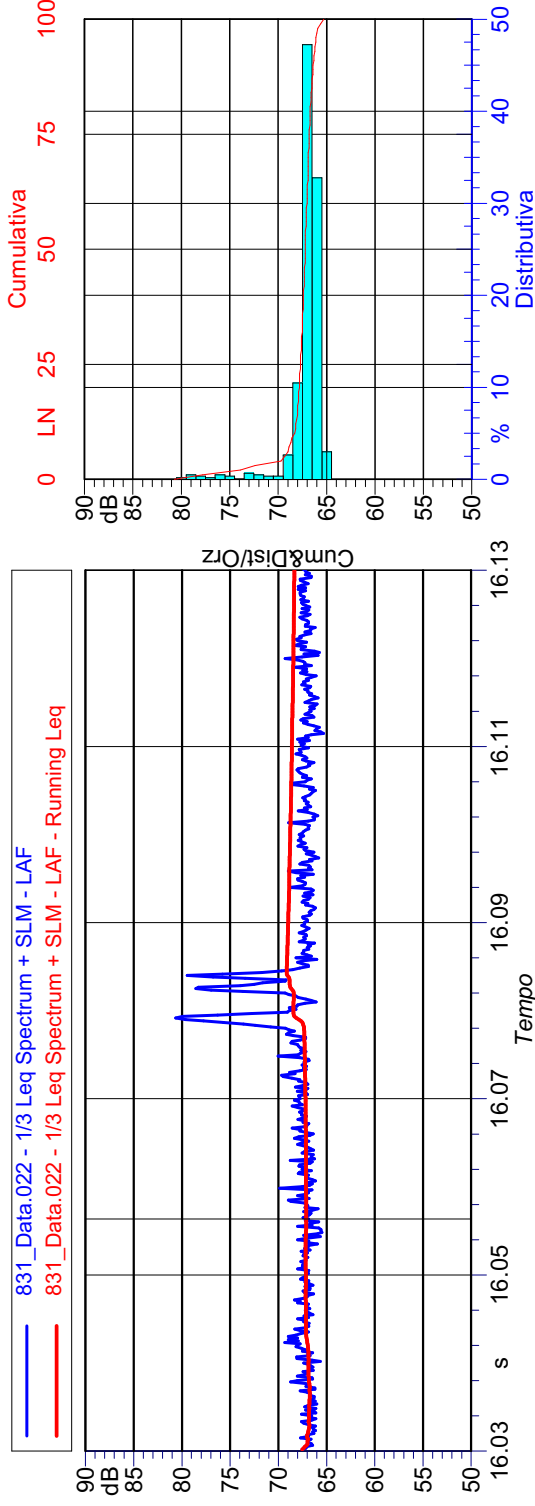
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
| Classificazione Acustica (DPCM 14/11/1997) | Emissione Limite Diurno Leq dB(A) | Emissione Limite Notturno Leq dB(A) | Livelli Misurati dB(A) |
| VI | 65 | 65 | Diurno 68.3 |

Porto Corsini (Ravenna)

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : 2-NOV
Data Rilievo : 30/05/2012
Ora Inizio : 16.03.17
Durata : 10 min
Strumentazione : 831 0002490
Microfono : PCB 377B02
Preamplificatore : PCB PRM831
Condizioni meteo : Cielo sereno,
 assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A
Cost. di Tempo (Time History): Fast
Massimo LAeq: 80.5 dB(A)
Minimo LAeq: 65.3 dB(A)

LeqA : 68.3 dB(A)

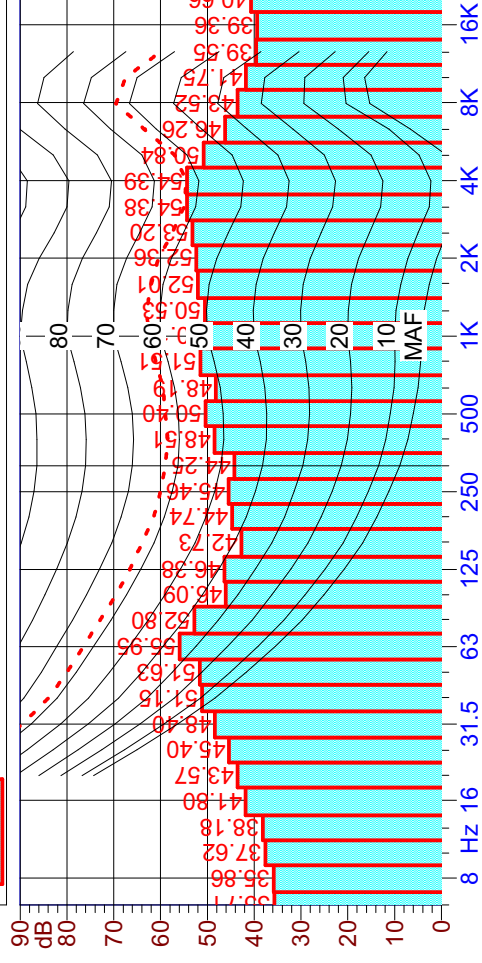
Scarto Tipo LAeq: 1.8

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 69.3 dB(A)
L10: 68.3 dB(A)
L33: 67.5 dB(A)
L50: 67.2 dB(A)
L90: 66.4 dB(A)
L95: 66.1 dB(A)

831_Data.022 - Globals 1/3 All Min Spectrum -



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)
Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)

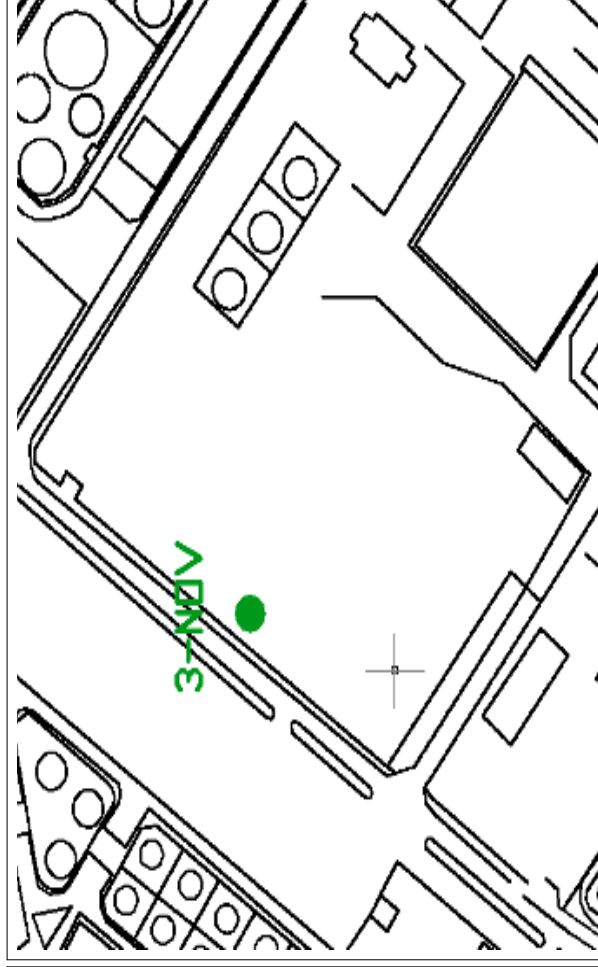
NOVAOL S.r.l

Porto Corsini (Ravenna)



Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

RILEVAMENTO PLANIMETRICO



AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura: 3-NOV

Durata Rilievi Fonometrici: 10 min

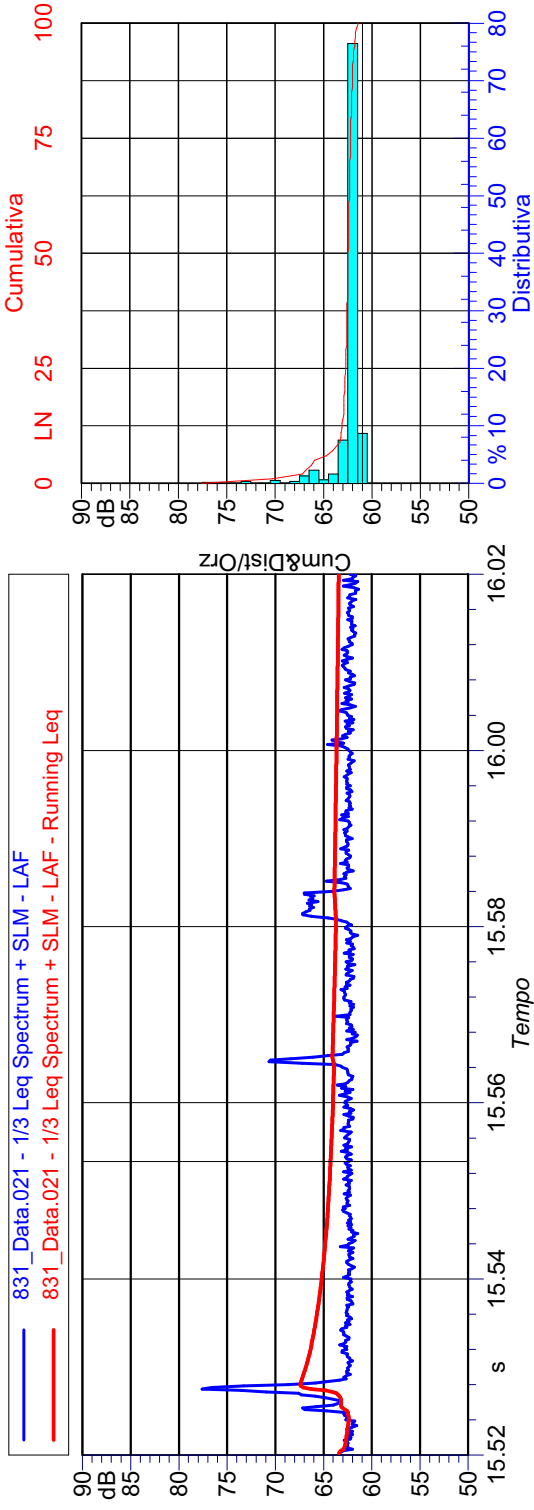
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
| Classificazione Acustica (DPCM 14/11/1997) | Emissione Limite Diurno Leq dB(A) | Emissione Limite Notturno Leq dB(A) | Livelli Misurati dB(A) |
| VI | 65 | 65 | Diurno 63.4 |

Porto Corsini (Ravenna)

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : 3-NOV
Data Rilievo : 30/05/2012
Ora Inizio : 15.52.26
Durata : 10 min
Strumentazione : 831 0002490
Microfono : PCB 377B02
Preamplificatore : PCB PRM831
Condizioni meteo : Cielo sereno,
 assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A
Cost. di Tempo (Time History): Fast
Massimo LAeq: 78.4 dB(A)
Minimo LAeq: 61.5 dB(A)

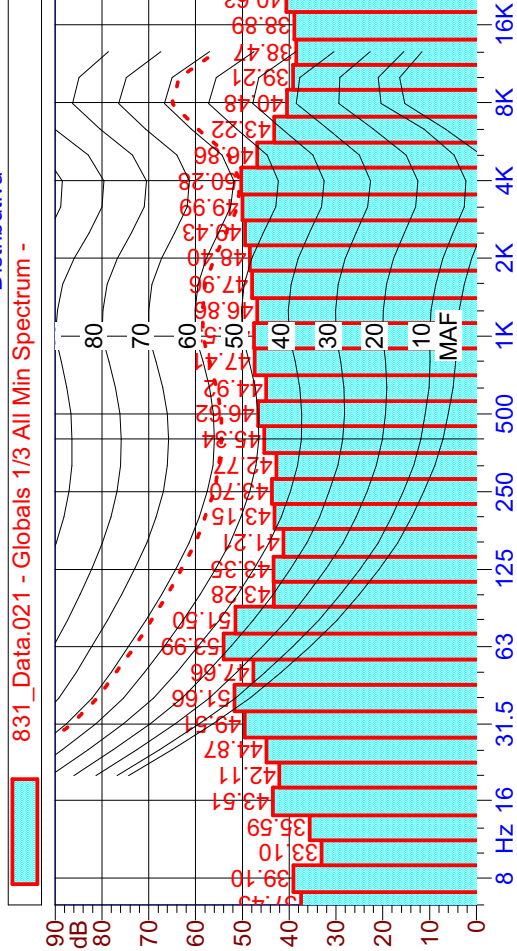
LeqA : 63.4 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 1.6

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 65.9 dB(A)
L10: 63.2 dB(A)
L33: 62.6 dB(A)
L50: 62.5 dB(A)
L90: 62.0 dB(A)
L95: 61.8 dB(A)



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)
Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)

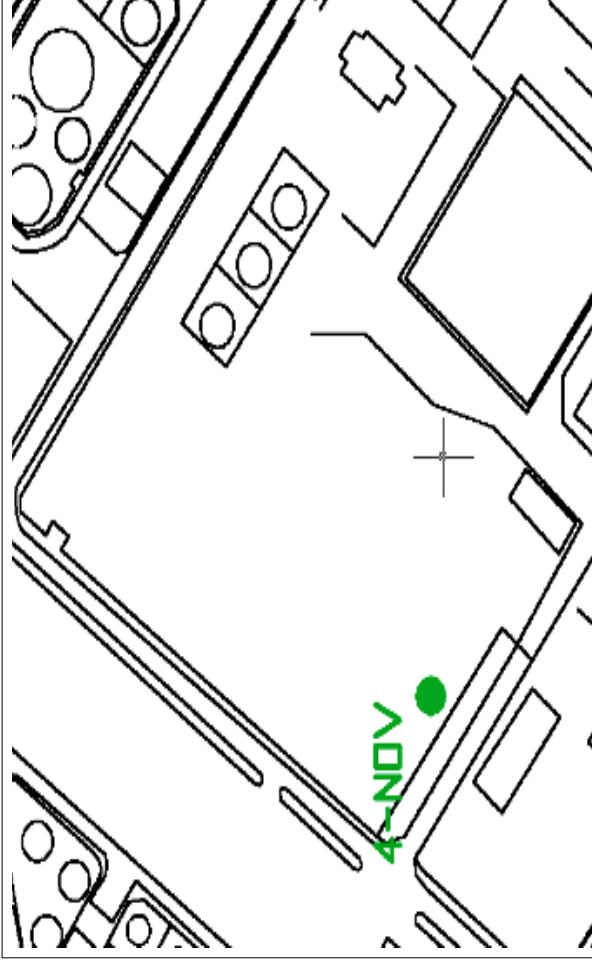
NOVAOL S.r.l

Porto Corsini (Ravenna)



Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

RILEVAMENTO PLANIMETRICO



AMBIENTE ESTERNO

Nome Misura: 4-NOV

Durata Rilievi Fonometrici: 10 min

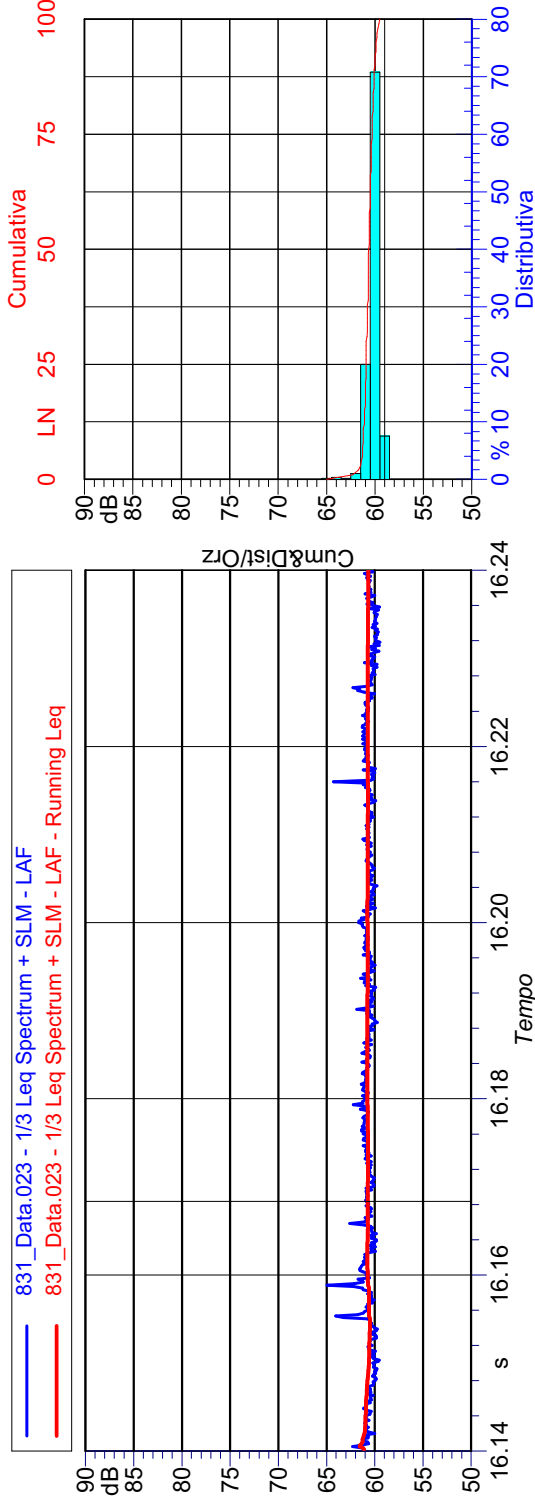
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
| Classificazione Acustica (DPCM 14/11/1997) | Emissione Limite Diurno Leq dB(A) | Emissione Limite Notturno Leq dB(A) | Livelli Misurati dB(A) |
| VI | 65 | 65 | Diurno 60.7 |

Porto Corsini (Ravenna)

Scheda di rilevamento fonometrico - Misura spot

Numero Rilievo : 4-NOV
Data Rilievo : 30/05/2012
Ora Inizio : 16.14.40
Durata : 10 min
Strumentazione : 831 0002490
Microfono : PCB 377B02
Preamplificatore : PCB PRM831
Condizioni meteo : Cielo sereno,
 assenza di vento.



Valori Numerici:

Pesatura (Time History): A
Cost. di Tempo (Time History): Fast
Massimo LAeq: 64.2 dB(A)
Minimo LAeq: 59.7 dB(A)

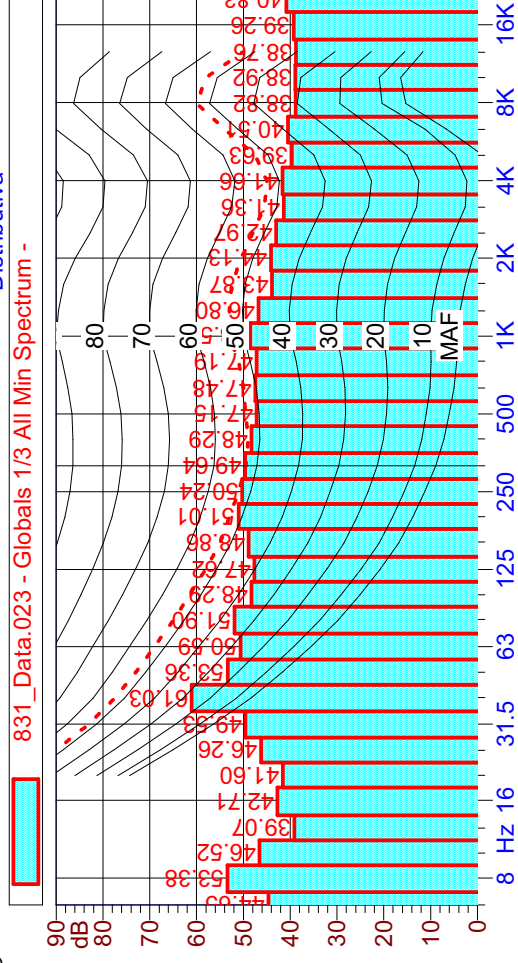
LeqA : 60.7 dB(A)

Scarto Tipo LAeq: 0.5

NOTE : Niente da rilevare.

Indici Statistici:

L5: 61.3 dB(A)
L10: 61.2 dB(A)
L33: 60.8 dB(A)
L50: 60.6 dB(A)
L90: 60.0 dB(A)
L95: 59.9 dB(A)



I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale:

Ing. Matteo BERTONERI (Decreto del Dirigente n° 1827 del 20/06/06)
Ing. Marco ANGELONI (Decreto del Dirigente n°8647 del 03/05/06)

RILIEVO PLANIMETRICO



ANAGRAFICA

| | | | | | |
|-----------|-------|--------------------------------|--------|--------|----------|
| Misura N: | Sett. | Ubicazione | Durata | Da : | 30/05/12 |
| | | Via Baiona, Porto Corsini (RA) | | Rilevi | A : |

CONDIZIONI

| | | | | | |
|---------|--------------|---------------------------|------|--------------------------------|--|
| Marca : | Larson Davis | Condizioni Meteorologiche | | | |
| Modello | LD824 | Matric. : | 3832 | Cielo sereno, assenza di vento | |

LIVELLI EQUIVALENTI

| Limiti Vigenti | Limite Diurno | | Limite Notturno | | Leq Settimanali Misurati | |
|----------------------------------|---------------|----|-----------------|----|--------------------------|------|
| | Leq dB(A) | 70 | Leq dB(A) | 60 | Liv. Diurno | 66,9 |
| Fascia A (D.P.R. N°142 30/03/04) | | | | | Liv. Notturno | 60,5 |

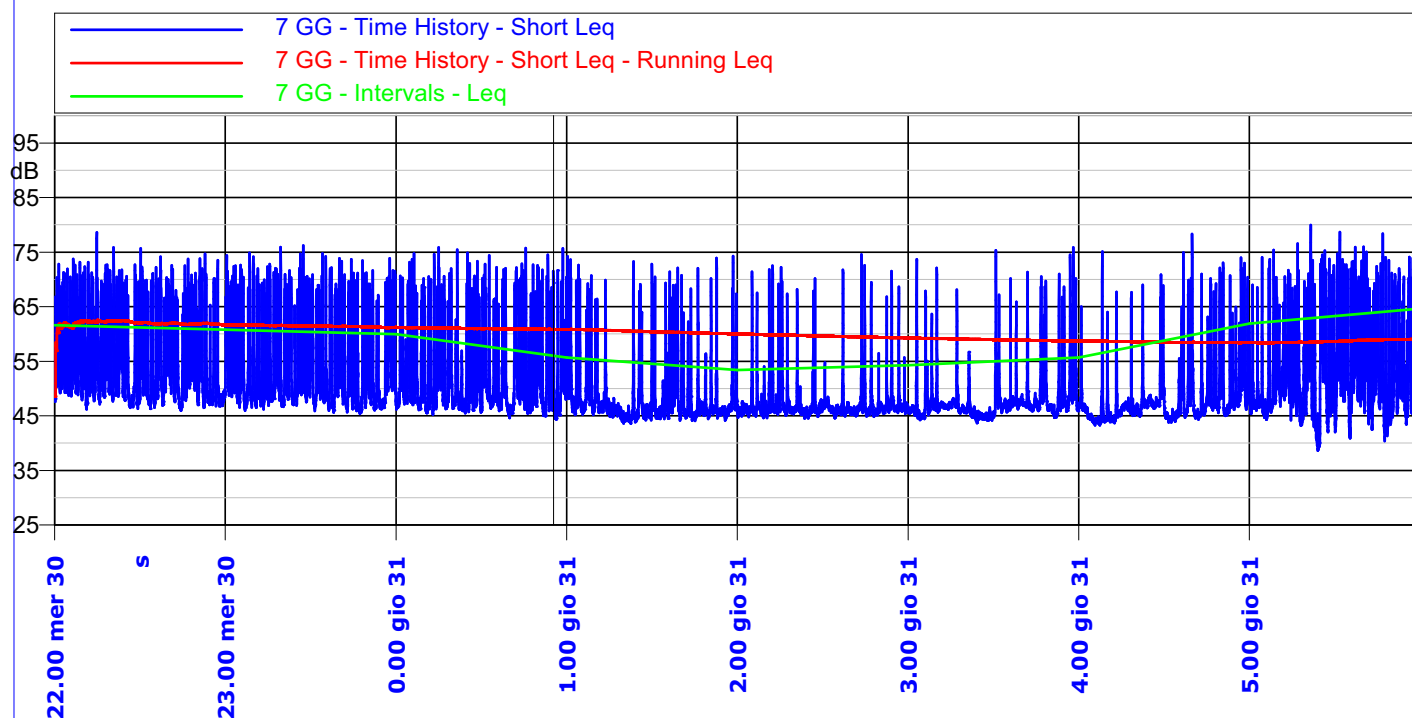
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai Tecnici Competenti in Acustica Ambientale:

Ing. Luigi Bianchi (Decreto del Dirigente n°4536 de l 08/08/01)

Dott. Ing. Claudio FIASCHI (Decreto del Dirigente n°1781 del 05/07/2011)

Coadiuvati da: Ing. Matteo Altemura

TIME HISTORY - Periodo Notturno (1 Giorno)

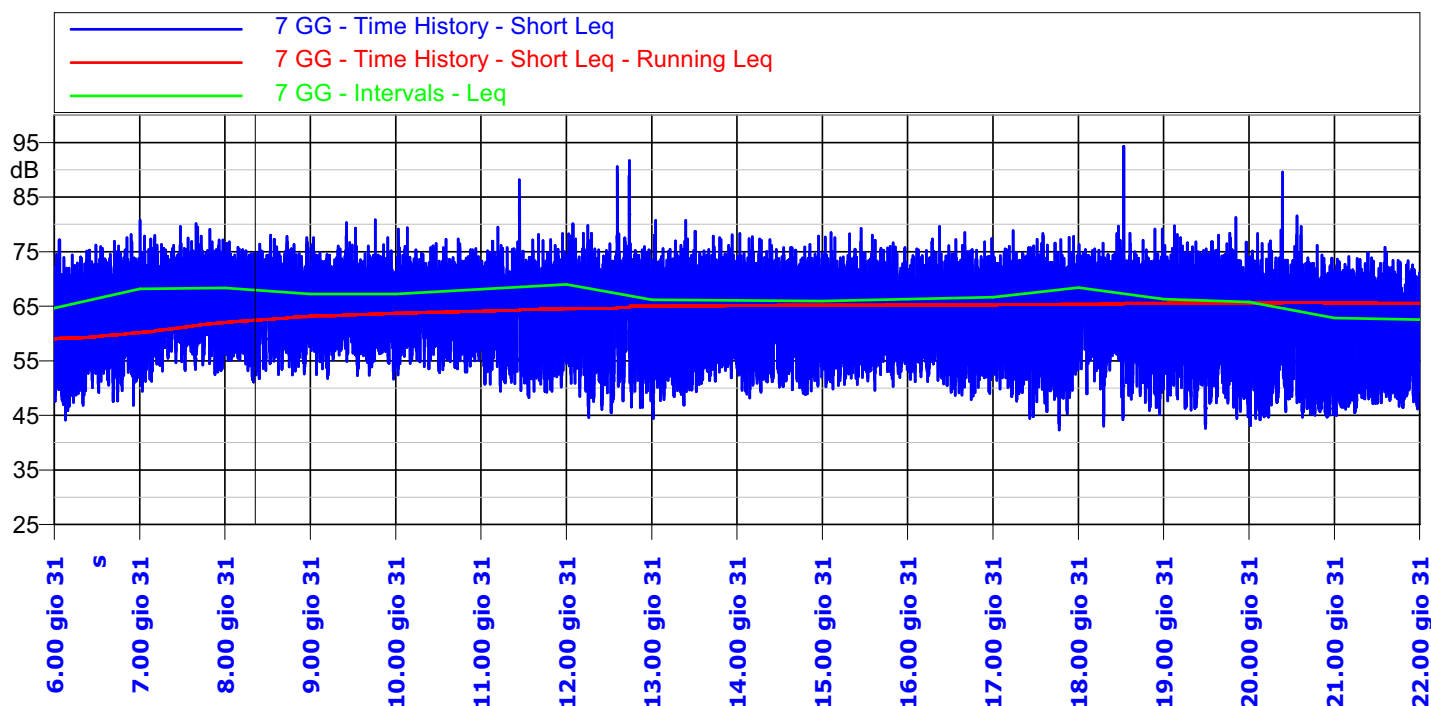


INDICI STATISTICI - Periodo Notturno (1 Giorno)

| Ora | Leq dB(A) | Lmin dB(A) | Lmax dB(A) | L5dB(A) | L10dB(A) | L33dB(A) | L50dB(A) | L90dB(A) | L95dB(A) |
|-------|-----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 22.00 | 61,6 | 45,9 | 78,6 | 68,9 | 66,5 | 57,2 | 52,4 | 47,6 | 47,1 |
| 23.00 | 60,8 | 45,3 | 76,2 | 68,4 | 65,6 | 54,4 | 50,7 | 47,0 | 46,6 |
| 0.00 | 60,0 | 44,3 | 75,8 | 67,5 | 63,9 | 52,6 | 49,4 | 46,2 | 45,8 |
| 1.00 | 55,7 | 43,6 | 74,3 | 61,0 | 54,8 | 47,2 | 46,3 | 44,8 | 44,5 |
| 2.00 | 53,4 | 44,5 | 74,6 | 55,1 | 49,2 | 46,6 | 46,3 | 45,4 | 45,2 |
| 3.00 | 54,3 | 43,7 | 75,9 | 56,7 | 51,5 | 47,3 | 46,7 | 45,0 | 44,7 |
| 4.00 | 55,7 | 43,2 | 78,3 | 60,8 | 54,9 | 47,4 | 46,6 | 44,4 | 44,1 |
| 5.00 | 61,9 | 38,6 | 80,0 | 69,3 | 65,9 | 56,2 | 52,0 | 45,0 | 43,3 |

Note: Niente da rilevare

TIME HISTORY - Periodo Diurno (I Giorno)

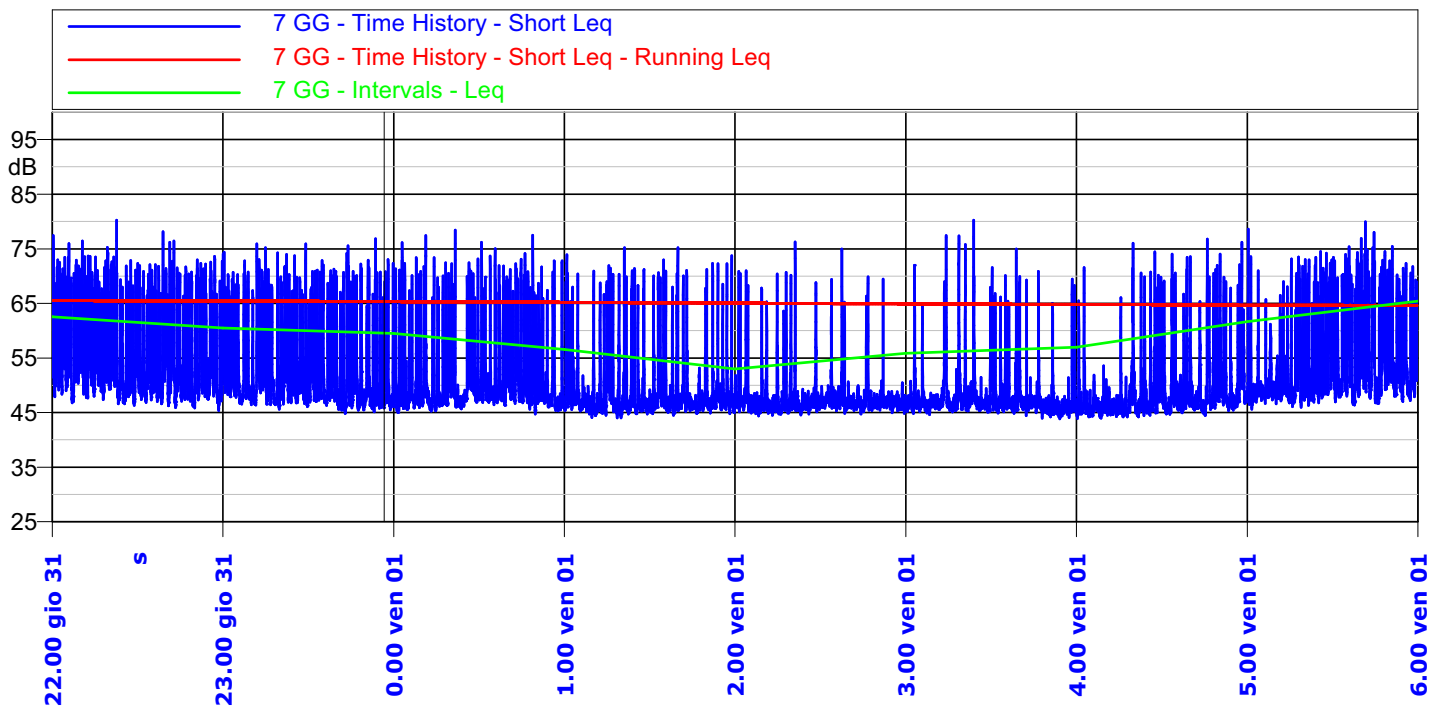


INDICI STATISTICI - Periodo Diurno (I Giorno)

| Ora | Leq dB(A) | Lmin dB(A) | Lmax dB(A) | L5dB(A) | L10dB(A) | L33dB(A) | L50dB(A) | L90dB(A) | L95dB(A) |
|-------|-----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6.00 | 64,7 | 44,1 | 78,1 | 71,3 | 69,3 | 62,9 | 59,1 | 51,2 | 49,3 |
| 7.00 | 68,2 | 49,4 | 80,8 | 73,6 | 72,1 | 68,3 | 64,9 | 56,3 | 54,6 |
| 8.00 | 68,4 | 51,1 | 78,0 | 73,4 | 72,2 | 68,8 | 66,1 | 56,8 | 55,1 |
| 9.00 | 67,2 | 51,6 | 80,9 | 72,3 | 70,9 | 67,1 | 64,6 | 57,9 | 56,4 |
| 10.00 | 67,2 | 52,4 | 79,4 | 72,3 | 71,0 | 67,3 | 64,9 | 57,8 | 56,0 |
| 11.00 | 68,1 | 48,3 | 88,2 | 72,8 | 71,6 | 67,5 | 63,9 | 54,2 | 52,6 |
| 12.00 | 69,0 | 44,6 | 91,7 | 73,2 | 71,6 | 66,5 | 61,3 | 51,9 | 49,6 |
| 13.00 | 66,2 | 44,4 | 80,7 | 72,2 | 70,6 | 64,8 | 60,3 | 52,3 | 50,9 |
| 14.00 | 66,1 | 48,2 | 78,3 | 72,1 | 70,7 | 65,2 | 61,1 | 52,8 | 51,4 |
| 15.00 | 65,9 | 49,6 | 79,3 | 71,6 | 70,3 | 65,0 | 61,4 | 54,5 | 53,2 |
| 16.00 | 66,3 | 47,9 | 79,6 | 71,9 | 70,4 | 66,2 | 62,3 | 53,3 | 52,1 |
| 17.00 | 66,6 | 42,3 | 78,8 | 72,0 | 70,9 | 66,9 | 63,2 | 52,9 | 50,4 |
| 18.00 | 68,4 | 43,0 | 94,3 | 72,7 | 71,6 | 67,5 | 64,1 | 53,8 | 51,0 |
| 19.00 | 66,3 | 42,6 | 81,3 | 72,3 | 70,9 | 65,3 | 61,1 | 51,0 | 48,9 |
| 20.00 | 65,8 | 43,1 | 89,6 | 71,6 | 70,1 | 62,3 | 56,8 | 46,9 | 45,9 |
| 21.00 | 62,9 | 45,0 | 75,8 | 70,0 | 68,1 | 59,8 | 54,5 | 48,1 | 47,3 |

Note: Niente da rilevare

TIME HISTORY - Periodo Notturno (II Giorno)

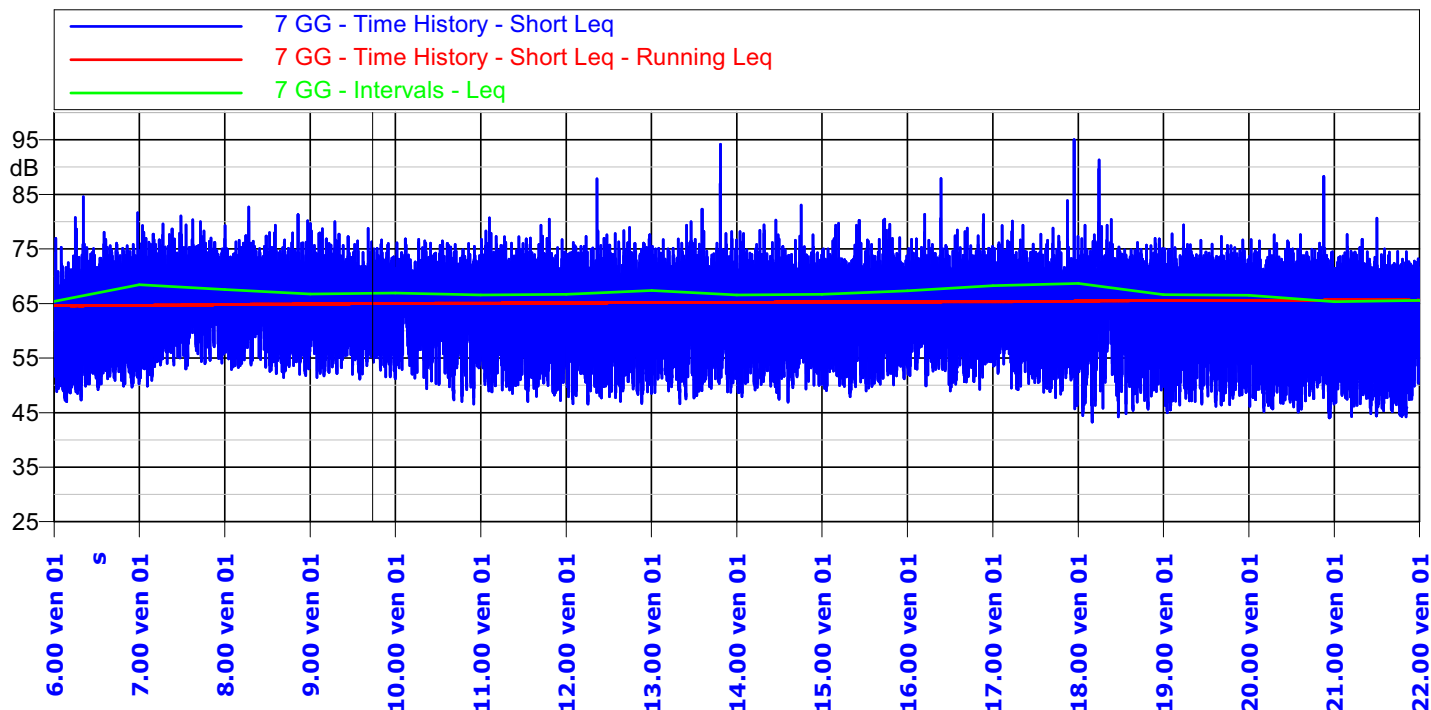


INDICI STATISTICI - Periodo Notturno (II Giorno)

| Ora | Leq dB(A) | Lmin dB(A) | Lmax dB(A) | L5dB(A) | L10dB(A) | L33dB(A) | L50dB(A) | L90dB(A) | L95dB(A) |
|-------|-----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 22.00 | 62,5 | 45,4 | 80,2 | 69,6 | 67,3 | 57,9 | 53,0 | 47,9 | 47,4 |
| 23.00 | 60,5 | 44,9 | 76,8 | 68,1 | 65,1 | 53,1 | 49,9 | 46,8 | 46,4 |
| 0.00 | 59,5 | 44,7 | 78,4 | 67,0 | 61,9 | 50,1 | 48,4 | 46,4 | 46,1 |
| 1.00 | 56,5 | 44,0 | 75,2 | 62,7 | 55,4 | 47,7 | 46,9 | 45,5 | 45,2 |
| 2.00 | 53,0 | 44,3 | 76,3 | 53,2 | 48,9 | 47,3 | 46,8 | 45,7 | 45,4 |
| 3.00 | 55,8 | 43,8 | 80,3 | 57,2 | 51,4 | 47,2 | 46,7 | 45,5 | 45,2 |
| 4.00 | 57,0 | 43,9 | 76,8 | 62,2 | 56,1 | 47,9 | 46,8 | 45,2 | 44,9 |
| 5.00 | 61,7 | 45,6 | 80,0 | 69,1 | 66,0 | 54,7 | 51,0 | 47,8 | 47,3 |

Note: Niente da rilevare

TIME HISTORY - Periodo Diurno (II Giorno)

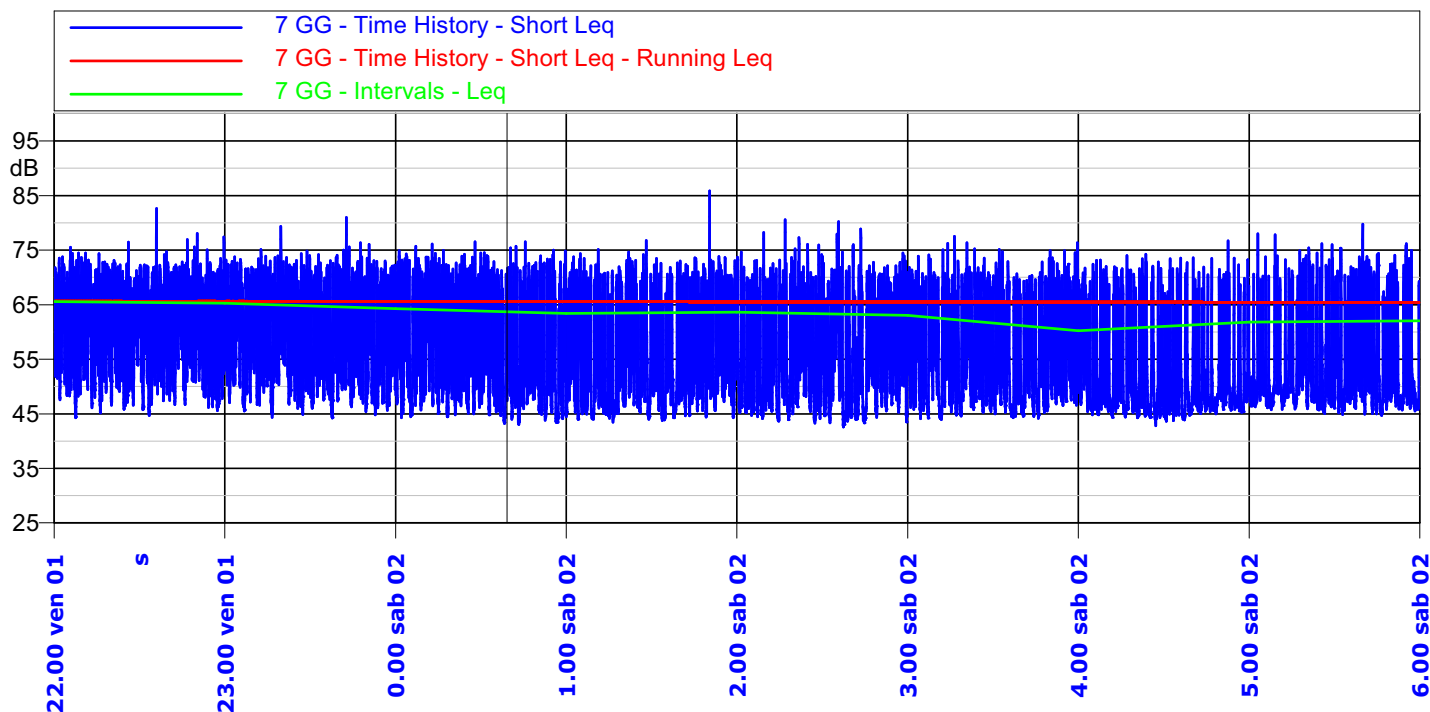


INDICI STATISTICI - Periodo Diurno (II Giorno)

| Ora | Leq dB(A) | Lmin dB(A) | Lmax dB(A) | L5dB(A) | L10dB(A) | L33dB(A) | L50dB(A) | L90dB(A) | L95dB(A) |
|-------|-----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6.00 | 65,4 | 47,1 | 84,6 | 72,0 | 70,1 | 62,5 | 57,4 | 50,6 | 49,7 |
| 7.00 | 68,4 | 49,8 | 81,1 | 73,8 | 72,4 | 68,4 | 65,0 | 56,3 | 54,8 |
| 8.00 | 67,6 | 51,4 | 82,7 | 73,0 | 71,6 | 67,1 | 64,2 | 56,3 | 54,7 |
| 9.00 | 66,8 | 51,1 | 80,0 | 72,3 | 70,8 | 66,3 | 63,1 | 55,8 | 54,4 |
| 10.00 | 66,9 | 46,6 | 76,8 | 72,3 | 70,9 | 67,2 | 64,2 | 54,9 | 52,7 |
| 11.00 | 66,5 | 47,0 | 80,7 | 72,3 | 70,8 | 65,7 | 62,2 | 52,0 | 50,5 |
| 12.00 | 66,7 | 46,5 | 87,9 | 72,5 | 71,0 | 66,0 | 61,7 | 51,6 | 49,9 |
| 13.00 | 67,4 | 46,6 | 94,2 | 72,3 | 70,8 | 66,0 | 62,3 | 52,4 | 50,9 |
| 14.00 | 66,5 | 46,9 | 83,0 | 72,0 | 70,5 | 66,1 | 62,6 | 53,2 | 51,6 |
| 15.00 | 66,7 | 47,9 | 80,5 | 72,1 | 70,7 | 66,4 | 62,4 | 52,9 | 51,5 |
| 16.00 | 67,3 | 48,9 | 87,9 | 72,3 | 71,0 | 67,0 | 63,6 | 54,5 | 53,3 |
| 17.00 | 68,3 | 45,7 | 95,0 | 72,3 | 71,0 | 67,3 | 63,8 | 53,5 | 51,4 |
| 18.00 | 68,6 | 43,3 | 91,3 | 73,2 | 71,7 | 67,5 | 63,7 | 51,8 | 49,1 |
| 19.00 | 66,6 | 45,0 | 79,4 | 72,3 | 71,3 | 66,8 | 62,1 | 50,9 | 49,0 |
| 20.00 | 66,5 | 44,0 | 88,3 | 72,1 | 71,0 | 66,0 | 60,8 | 48,9 | 47,3 |
| 21.00 | 65,3 | 44,2 | 80,7 | 71,3 | 70,2 | 64,7 | 59,4 | 48,1 | 46,6 |

Note: Niente da rilevare

TIME HISTORY - Periodo Notturno (III Giorno)

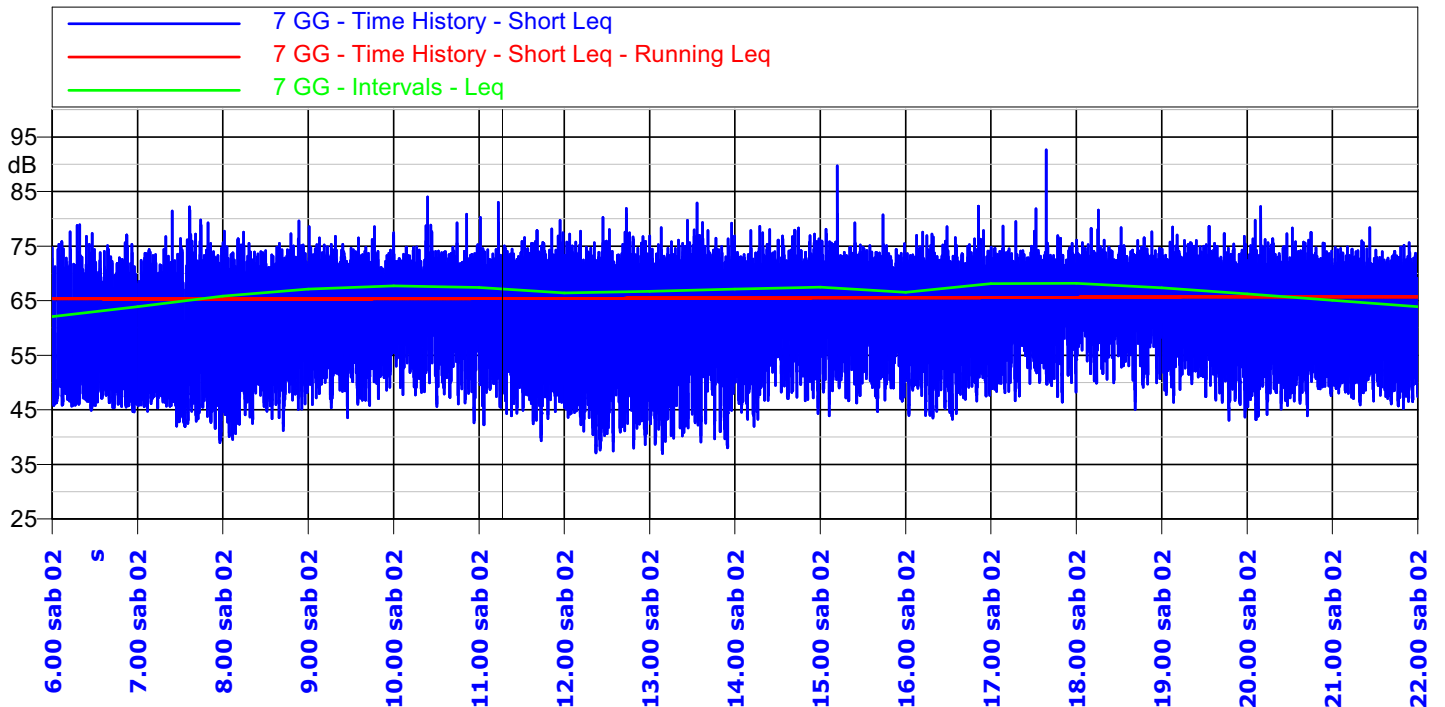


INDICI STATISTICI - Periodo Notturno (III Giorno)

| Ora | Leq dB(A) | Lmin dB(A) | Lmax dB(A) | L5dB(A) | L10dB(A) | L33dB(A) | L50dB(A) | L90dB(A) | L95dB(A) |
|-------|-----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 22.00 | 65,6 | 44,3 | 82,6 | 71,4 | 70,1 | 65,6 | 60,3 | 49,2 | 47,6 |
| 23.00 | 65,3 | 44,2 | 81,0 | 71,4 | 70,2 | 64,7 | 59,4 | 48,1 | 46,9 |
| 0.00 | 64,3 | 43,0 | 76,6 | 71,3 | 69,8 | 61,1 | 55,0 | 45,9 | 45,0 |
| 1.00 | 63,4 | 43,4 | 85,9 | 70,3 | 68,5 | 58,8 | 53,3 | 45,5 | 44,9 |
| 2.00 | 63,6 | 42,6 | 80,6 | 70,2 | 68,5 | 59,7 | 53,9 | 45,2 | 44,5 |
| 3.00 | 63,0 | 43,9 | 77,5 | 69,7 | 68,2 | 60,0 | 53,5 | 46,1 | 45,3 |
| 4.00 | 60,2 | 42,8 | 76,7 | 68,3 | 64,8 | 51,7 | 48,3 | 45,4 | 44,9 |
| 5.00 | 61,8 | 44,7 | 79,7 | 69,8 | 66,1 | 53,7 | 50,0 | 46,6 | 46,1 |

Note: Niente da rilevare

TIME HISTORY - Periodo Diurno (III Giorno)

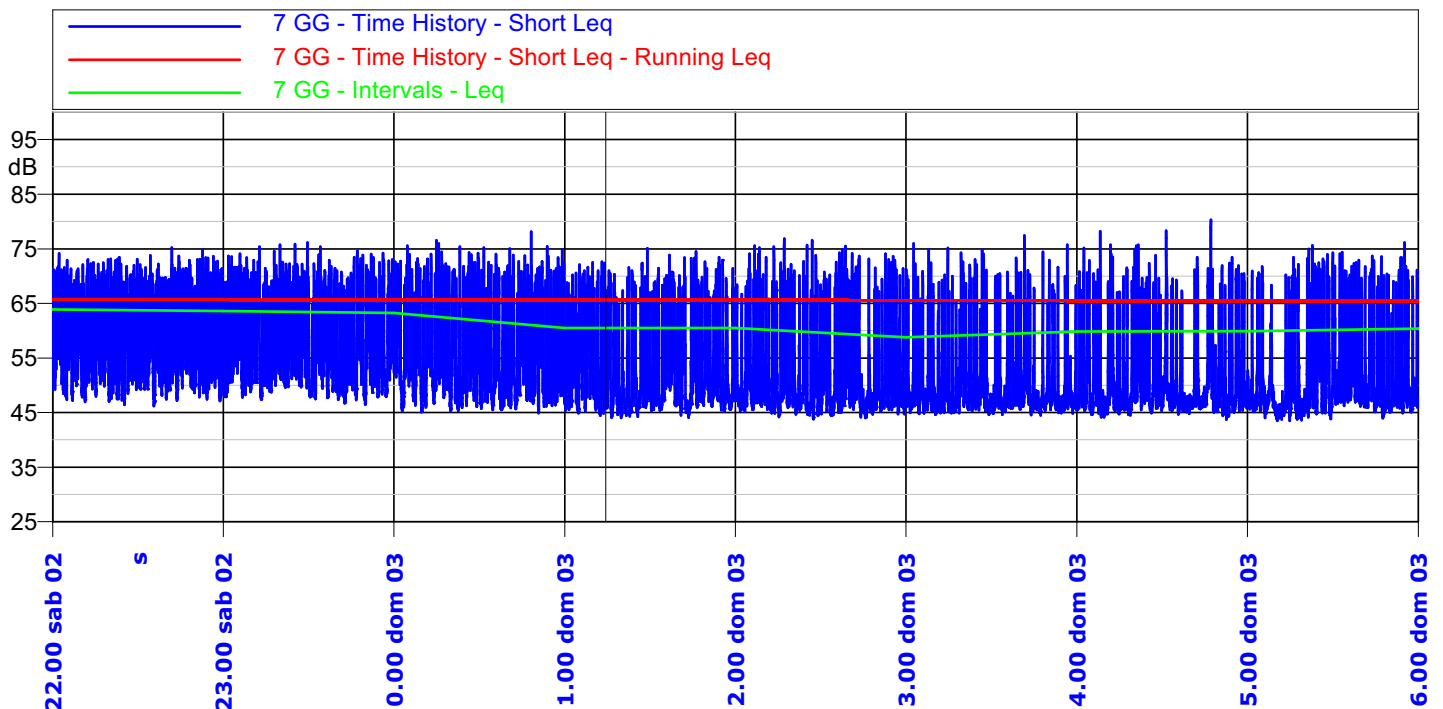


INDICI STATISTICI - Periodo Diurno (III Giorno)

| Ora | Leq dB(A) | Lmin dB(A) | Lmax dB(A) | L5dB(A) | L10dB(A) | L33dB(A) | L50dB(A) | L90dB(A) | L95dB(A) |
|-------|-----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6.00 | 62,0 | 44,6 | 78,9 | 69,7 | 66,7 | 55,1 | 50,7 | 46,6 | 46,2 |
| 7.00 | 63,9 | 39,0 | 82,2 | 70,9 | 68,7 | 58,3 | 51,9 | 45,4 | 43,6 |
| 8.00 | 65,8 | 39,5 | 79,6 | 71,7 | 70,5 | 65,7 | 60,6 | 47,3 | 45,0 |
| 9.00 | 67,1 | 43,5 | 78,6 | 72,0 | 70,8 | 67,8 | 65,7 | 52,6 | 50,4 |
| 10.00 | 67,7 | 42,6 | 84,0 | 71,9 | 70,9 | 68,4 | 66,6 | 54,4 | 51,3 |
| 11.00 | 67,4 | 39,3 | 83,0 | 72,2 | 71,2 | 68,2 | 65,2 | 50,6 | 48,0 |
| 12.00 | 66,4 | 37,1 | 81,9 | 72,1 | 70,8 | 66,6 | 61,3 | 44,9 | 42,4 |
| 13.00 | 66,7 | 37,0 | 82,9 | 72,3 | 71,1 | 66,4 | 61,9 | 45,7 | 42,6 |
| 14.00 | 67,1 | 42,0 | 78,6 | 72,5 | 71,2 | 67,4 | 64,1 | 51,6 | 49,3 |
| 15.00 | 67,5 | 43,9 | 89,7 | 72,2 | 71,1 | 67,7 | 64,4 | 52,5 | 50,5 |
| 16.00 | 66,5 | 43,3 | 82,3 | 71,9 | 70,5 | 66,8 | 63,1 | 50,4 | 48,2 |
| 17.00 | 68,1 | 46,4 | 92,6 | 72,1 | 71,0 | 68,2 | 66,3 | 54,7 | 51,8 |
| 18.00 | 68,1 | 45,1 | 81,6 | 72,4 | 71,3 | 68,8 | 67,3 | 57,7 | 54,7 |
| 19.00 | 67,4 | 43,1 | 78,6 | 72,5 | 71,3 | 68,1 | 65,2 | 53,3 | 50,7 |
| 20.00 | 66,3 | 43,2 | 82,3 | 72,2 | 70,8 | 65,8 | 61,4 | 50,1 | 48,6 |
| 21.00 | 65,1 | 45,3 | 78,4 | 71,2 | 69,7 | 64,6 | 59,7 | 49,4 | 48,1 |

Note: Niente da rilevare

TIME HISTORY - Periodo Notturno (IV Giorno)

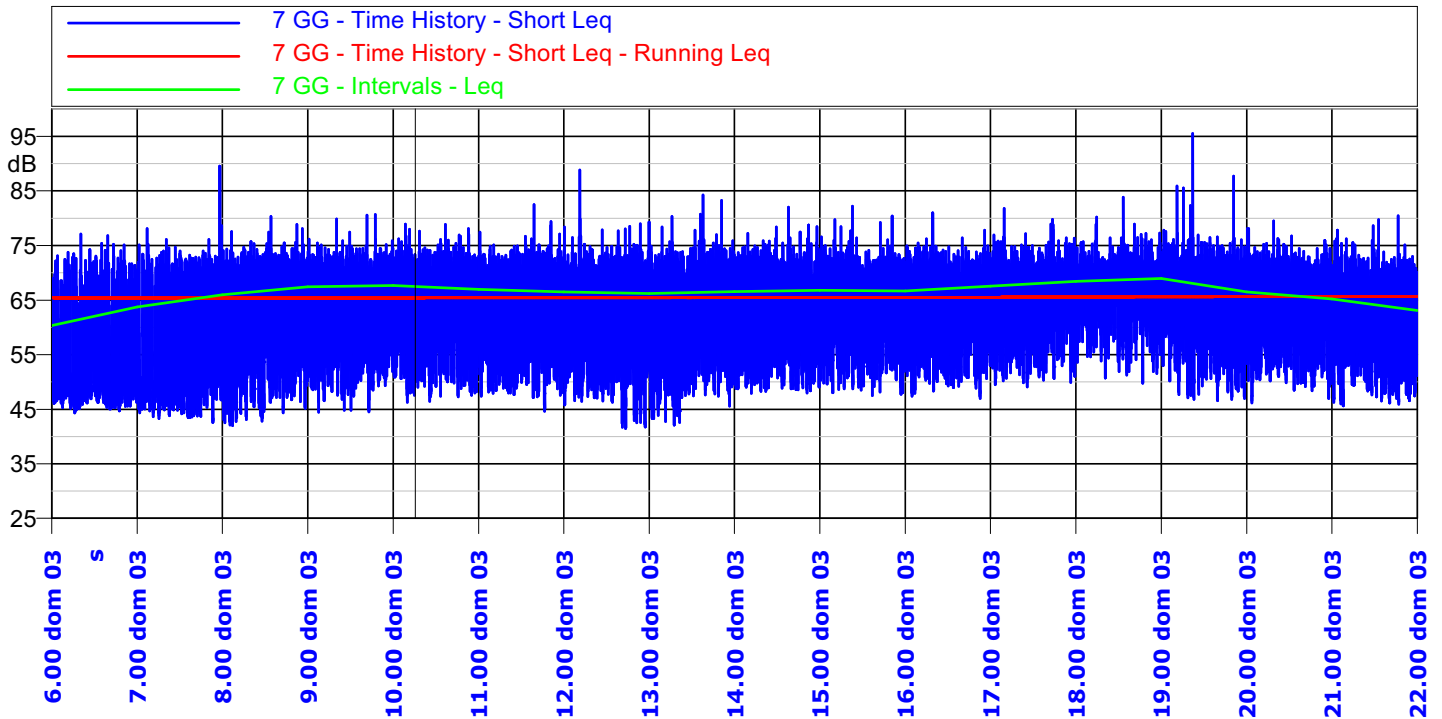


INDICI STATISTICI - Periodo Notturno (IV Giorno)

| Ora | Leq dB(A) | Lmin dB(A) | Lmax dB(A) | L5dB(A) | L10dB(A) | L33dB(A) | L50dB(A) | L90dB(A) | L95dB(A) |
|-------|-----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 22.00 | 63,9 | 46,2 | 75,2 | 70,1 | 68,7 | 63,1 | 58,4 | 49,5 | 48,4 |
| 23.00 | 63,6 | 46,5 | 76,1 | 70,1 | 68,4 | 61,6 | 56,8 | 48,8 | 48,2 |
| 0.00 | 63,2 | 44,9 | 78,2 | 70,4 | 68,3 | 59,7 | 54,5 | 47,0 | 46,4 |
| 1.00 | 60,5 | 44,0 | 75,1 | 68,1 | 65,6 | 54,8 | 50,2 | 45,9 | 45,5 |
| 2.00 | 60,5 | 43,8 | 76,8 | 68,2 | 64,4 | 52,0 | 48,6 | 45,7 | 45,3 |
| 3.00 | 58,8 | 44,5 | 77,5 | 66,3 | 60,7 | 49,4 | 47,6 | 45,8 | 45,5 |
| 4.00 | 59,8 | 43,7 | 80,3 | 67,1 | 62,0 | 49,8 | 47,7 | 45,7 | 45,3 |
| 5.00 | 59,9 | 43,5 | 76,2 | 68,1 | 63,2 | 50,8 | 48,1 | 45,4 | 44,9 |

Note: Niente da rilevare

TIME HISTORY - Periodo Diurno (IV Giorno)

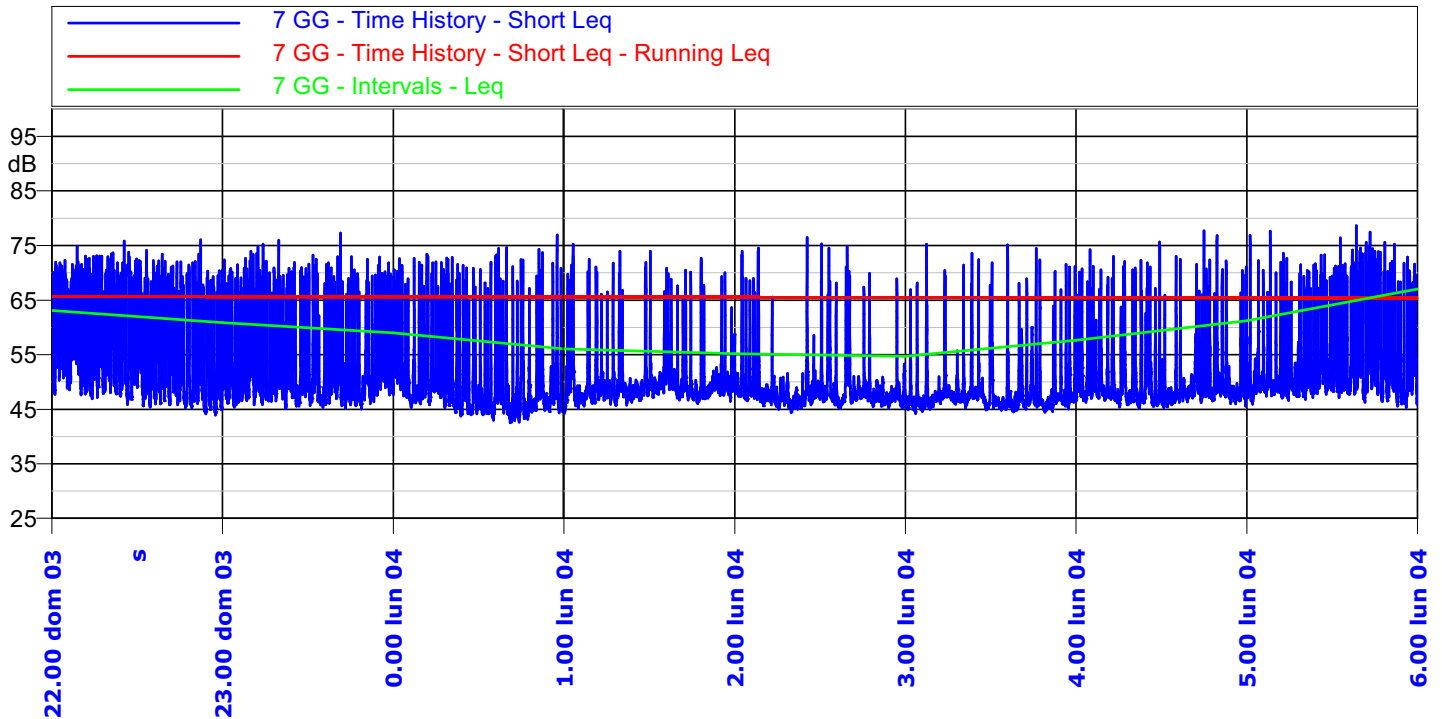


INDICI STATISTICI - Periodo Diurno (IV Giorno)

| Ora | Leq dB(A) | Lmin dB(A) | Lmax dB(A) | L5dB(A) | L10dB(A) | L33dB(A) | L50dB(A) | L90dB(A) | L95dB(A) |
|-------|-----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6.00 | 60,4 | 44,3 | 77,1 | 68,0 | 64,5 | 52,4 | 49,2 | 46,3 | 45,9 |
| 7.00 | 63,7 | 42,6 | 89,6 | 70,5 | 68,2 | 57,2 | 52,2 | 45,5 | 44,8 |
| 8.00 | 66,0 | 42,0 | 80,3 | 71,9 | 70,5 | 66,0 | 60,5 | 47,3 | 45,3 |
| 9.00 | 67,4 | 44,4 | 80,7 | 72,3 | 71,2 | 68,4 | 65,5 | 52,5 | 50,2 |
| 10.00 | 67,7 | 46,2 | 78,9 | 72,3 | 71,3 | 68,7 | 66,3 | 52,3 | 50,1 |
| 11.00 | 67,0 | 44,6 | 82,5 | 72,1 | 71,1 | 67,6 | 64,0 | 51,4 | 49,7 |
| 12.00 | 66,5 | 41,4 | 88,8 | 71,6 | 70,3 | 66,2 | 61,9 | 49,5 | 47,6 |
| 13.00 | 66,2 | 42,1 | 84,3 | 71,9 | 70,4 | 65,9 | 61,2 | 49,5 | 47,8 |
| 14.00 | 66,5 | 47,9 | 82,0 | 72,2 | 70,8 | 66,6 | 62,6 | 51,7 | 50,3 |
| 15.00 | 66,8 | 47,5 | 82,2 | 71,9 | 70,6 | 67,1 | 64,0 | 53,2 | 51,3 |
| 16.00 | 66,6 | 47,0 | 81,0 | 71,8 | 70,5 | 67,2 | 64,4 | 53,2 | 51,5 |
| 17.00 | 67,6 | 49,1 | 81,8 | 72,0 | 70,8 | 68,1 | 66,3 | 55,5 | 53,4 |
| 18.00 | 68,4 | 49,8 | 83,9 | 72,3 | 71,3 | 68,8 | 67,5 | 60,4 | 57,2 |
| 19.00 | 68,9 | 46,6 | 95,5 | 72,6 | 71,2 | 68,2 | 66,1 | 53,6 | 51,0 |
| 20.00 | 66,5 | 46,2 | 79,6 | 71,5 | 70,4 | 67,1 | 64,0 | 52,9 | 51,2 |
| 21.00 | 65,2 | 45,6 | 80,4 | 70,6 | 69,2 | 65,4 | 61,1 | 49,6 | 48,3 |

Note: Niente da rilevare

TIME HISTORY - Periodo Notturno (V Giorno)

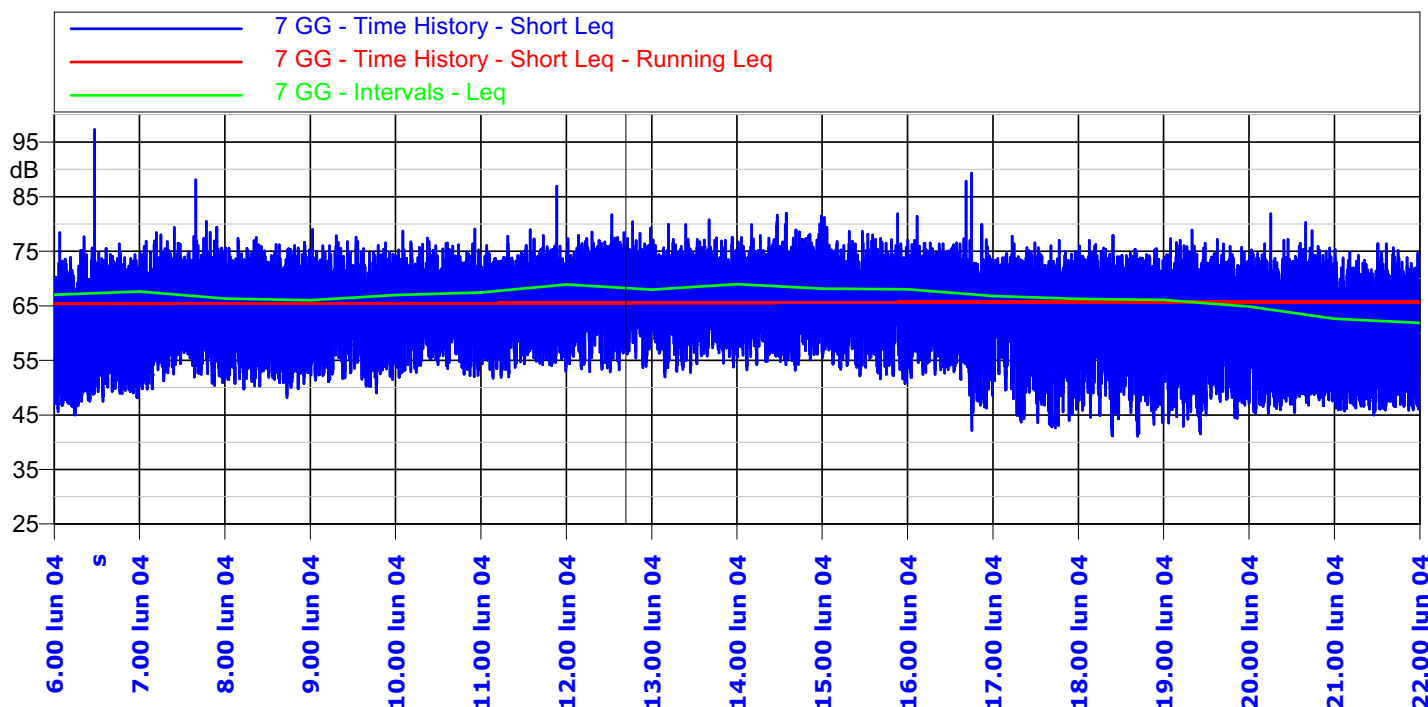


INDICI STATISTICI - Periodo Notturno (V Giorno)

| Ora | Leq dB(A) | Lmin dB(A) | Lmax dB(A) | L5dB(A) | L10dB(A) | L33dB(A) | L50dB(A) | L90dB(A) | L95dB(A) |
|-------|-----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 22.00 | 63,1 | 43,9 | 76,1 | 69,6 | 68,1 | 61,3 | 55,3 | 46,9 | 46,1 |
| 23.00 | 60,9 | 45,0 | 77,3 | 68,5 | 66,1 | 54,7 | 50,2 | 46,7 | 46,3 |
| 0.00 | 59,0 | 42,5 | 76,9 | 66,6 | 61,8 | 50,1 | 47,8 | 44,6 | 44,1 |
| 1.00 | 56,0 | 44,2 | 75,2 | 60,7 | 53,4 | 49,6 | 48,8 | 47,0 | 46,6 |
| 2.00 | 55,2 | 44,4 | 76,5 | 58,0 | 52,1 | 48,3 | 47,6 | 46,1 | 45,7 |
| 3.00 | 54,7 | 44,2 | 75,2 | 58,3 | 52,5 | 47,5 | 46,9 | 45,5 | 45,2 |
| 4.00 | 57,6 | 45,2 | 77,7 | 63,9 | 58,0 | 49,3 | 48,2 | 46,6 | 46,3 |
| 5.00 | 61,2 | 45,3 | 78,6 | 68,9 | 65,3 | 53,9 | 50,9 | 48,0 | 47,4 |

Note: Niente da rilevare

TIME HISTORY - Periodo Diurno (V Giorno)

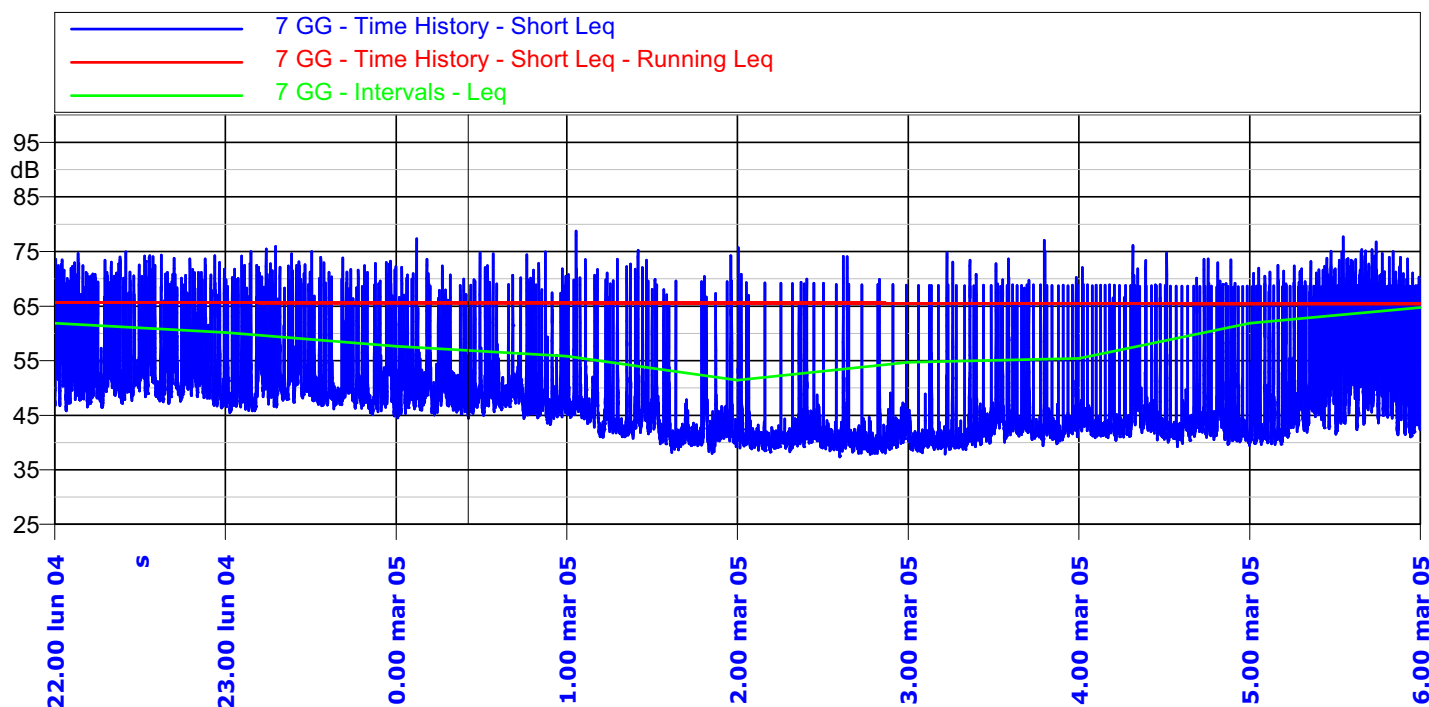


INDICI STATISTICI - Periodo Diurno (V Giorno)

| Ora | Leq dB(A) | Lmin dB(A) | Lmax dB(A) | L5dB(A) | L10dB(A) | L33dB(A) | L50dB(A) | L90dB(A) | L95dB(A) |
|-------|-----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6.00 | 67,0 | 45,0 | 97,3 | 71,1 | 69,5 | 60,4 | 55,5 | 48,8 | 47,9 |
| 7.00 | 67,6 | 49,7 | 88,1 | 73,1 | 71,9 | 67,5 | 63,3 | 54,2 | 52,6 |
| 8.00 | 66,3 | 48,2 | 77,5 | 72,3 | 70,9 | 65,7 | 60,5 | 53,3 | 52,4 |
| 9.00 | 66,0 | 49,0 | 79,0 | 71,7 | 70,3 | 65,5 | 62,1 | 54,1 | 52,7 |
| 10.00 | 67,0 | 51,9 | 79,1 | 72,1 | 70,8 | 67,2 | 64,5 | 56,6 | 55,1 |
| 11.00 | 67,4 | 51,7 | 86,9 | 72,5 | 71,2 | 67,3 | 64,5 | 56,7 | 55,5 |
| 12.00 | 68,9 | 52,9 | 81,7 | 74,3 | 73,1 | 68,7 | 65,8 | 57,9 | 56,4 |
| 13.00 | 68,0 | 52,0 | 80,7 | 73,4 | 72,0 | 67,8 | 65,1 | 57,7 | 56,0 |
| 14.00 | 68,9 | 53,2 | 81,9 | 74,4 | 73,1 | 68,8 | 65,7 | 57,6 | 56,3 |
| 15.00 | 68,1 | 50,7 | 81,9 | 73,6 | 72,2 | 68,2 | 64,8 | 56,2 | 54,5 |
| 16.00 | 68,1 | 42,1 | 89,3 | 73,2 | 71,8 | 67,8 | 64,8 | 55,1 | 52,6 |
| 17.00 | 66,8 | 42,6 | 77,8 | 72,1 | 71,1 | 67,2 | 63,8 | 50,7 | 47,1 |
| 18.00 | 66,3 | 41,1 | 77,9 | 72,1 | 70,8 | 66,3 | 61,9 | 48,5 | 45,9 |
| 19.00 | 66,1 | 41,5 | 78,9 | 72,2 | 70,8 | 65,3 | 60,6 | 48,5 | 46,4 |
| 20.00 | 64,9 | 45,3 | 81,9 | 71,8 | 69,9 | 61,6 | 55,8 | 48,6 | 47,7 |
| 21.00 | 62,6 | 45,0 | 76,4 | 69,8 | 67,5 | 58,8 | 53,6 | 47,2 | 46,7 |

Note: Niente da rilevare

TIME HISTORY - Periodo Notturno (VI Giorno)

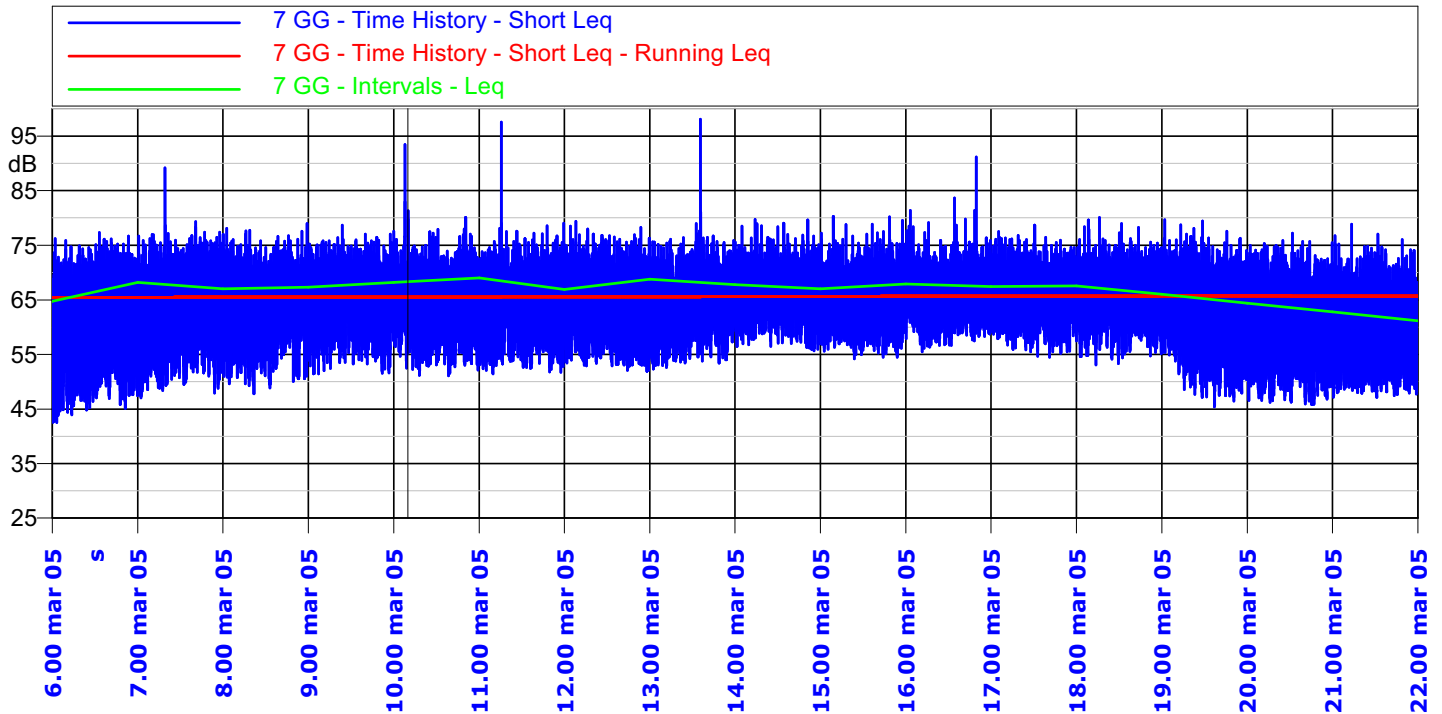


INDICI STATISTICI - Periodo Notturno (VI Giorno)

| Ora | Leq dB(A) | Lmin dB(A) | Lmax dB(A) | L5dB(A) | L10dB(A) | L33dB(A) | L50dB(A) | L90dB(A) | L95dB(A) |
|-------|-----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 22.00 | 61,9 | 45,8 | 75,0 | 69,3 | 66,9 | 56,8 | 52,4 | 48,2 | 47,5 |
| 23.00 | 60,1 | 44,9 | 75,9 | 68,1 | 64,2 | 52,9 | 50,4 | 47,2 | 46,7 |
| 0.00 | 57,6 | 43,3 | 77,3 | 64,5 | 58,4 | 50,4 | 48,9 | 46,0 | 45,5 |
| 1.00 | 55,8 | 38,0 | 78,8 | 60,1 | 52,0 | 45,6 | 43,4 | 40,4 | 40,0 |
| 2.00 | 51,4 | 37,3 | 75,7 | 46,4 | 43,9 | 41,4 | 40,7 | 39,3 | 39,0 |
| 3.00 | 54,7 | 37,9 | 77,1 | 55,6 | 47,1 | 43,0 | 42,0 | 39,8 | 39,5 |
| 4.00 | 55,4 | 39,2 | 76,1 | 59,1 | 50,7 | 44,3 | 43,2 | 41,3 | 40,9 |
| 5.00 | 61,8 | 39,6 | 77,7 | 69,5 | 67,6 | 54,0 | 48,8 | 41,7 | 41,0 |

Note: Niente da rilevare

TIME HISTORY - Periodo Diurno (VI Giorno)

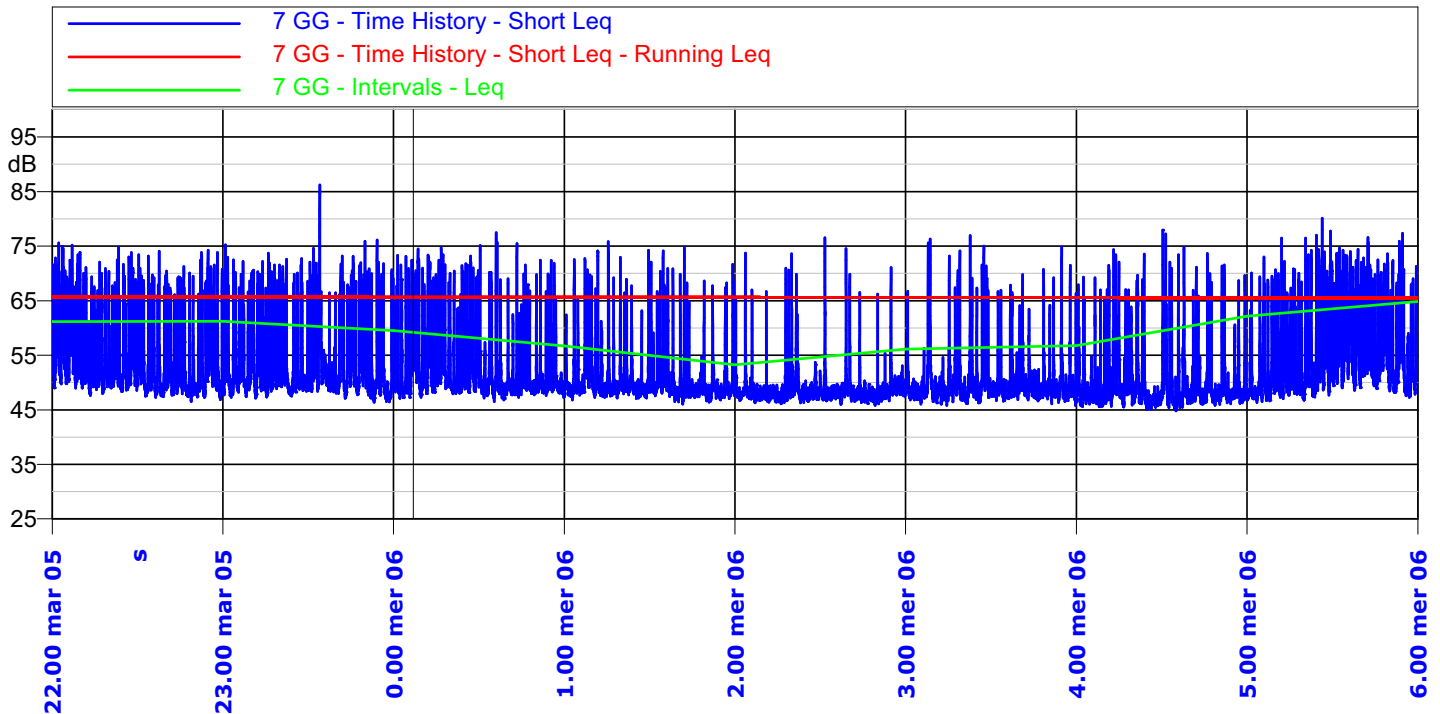


INDICI STATISTICI - Periodo Diurno (VI Giorno)

| Ora | Leq dB(A) | Lmin dB(A) | Lmax dB(A) | L5dB(A) | L10dB(A) | L33dB(A) | L50dB(A) | L90dB(A) | L95dB(A) |
|-------|-----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6.00 | 64,8 | 42,5 | 77,3 | 71,3 | 69,6 | 62,0 | 55,9 | 47,5 | 45,9 |
| 7.00 | 68,2 | 47,1 | 89,2 | 73,2 | 71,8 | 68,9 | 65,3 | 52,8 | 51,2 |
| 8.00 | 67,0 | 47,8 | 79,0 | 72,3 | 71,0 | 67,1 | 63,9 | 54,4 | 52,4 |
| 9.00 | 67,3 | 51,4 | 78,7 | 72,1 | 71,0 | 67,5 | 65,4 | 56,7 | 55,3 |
| 10.00 | 68,2 | 51,1 | 93,5 | 72,6 | 71,2 | 66,9 | 63,8 | 55,7 | 54,2 |
| 11.00 | 69,0 | 51,4 | 97,6 | 72,3 | 70,8 | 66,4 | 63,0 | 55,3 | 54,1 |
| 12.00 | 66,9 | 51,9 | 79,4 | 72,7 | 71,2 | 66,4 | 62,6 | 55,3 | 54,4 |
| 13.00 | 68,8 | 52,3 | 98,1 | 72,3 | 70,8 | 66,4 | 62,9 | 56,1 | 54,9 |
| 14.00 | 67,8 | 55,6 | 79,7 | 72,6 | 71,3 | 67,9 | 65,8 | 59,6 | 58,6 |
| 15.00 | 67,0 | 54,2 | 80,3 | 72,1 | 70,7 | 66,8 | 64,4 | 57,9 | 57,1 |
| 16.00 | 67,9 | 55,5 | 91,2 | 72,6 | 71,2 | 67,4 | 64,9 | 59,9 | 59,0 |
| 17.00 | 67,4 | 54,5 | 78,7 | 72,3 | 71,1 | 67,6 | 65,1 | 59,2 | 58,1 |
| 18.00 | 67,5 | 53,1 | 80,1 | 72,6 | 71,5 | 67,6 | 64,9 | 58,6 | 57,2 |
| 19.00 | 66,0 | 45,4 | 79,7 | 71,8 | 70,3 | 65,4 | 61,7 | 51,8 | 49,8 |
| 20.00 | 64,3 | 45,8 | 77,2 | 71,0 | 69,5 | 62,5 | 57,4 | 48,5 | 47,3 |
| 21.00 | 62,8 | 47,1 | 78,8 | 69,6 | 67,5 | 59,8 | 55,6 | 49,5 | 48,8 |

Note: Niente da rilevare

TIME HISTORY - Periodo Notturno (VII Giorno)

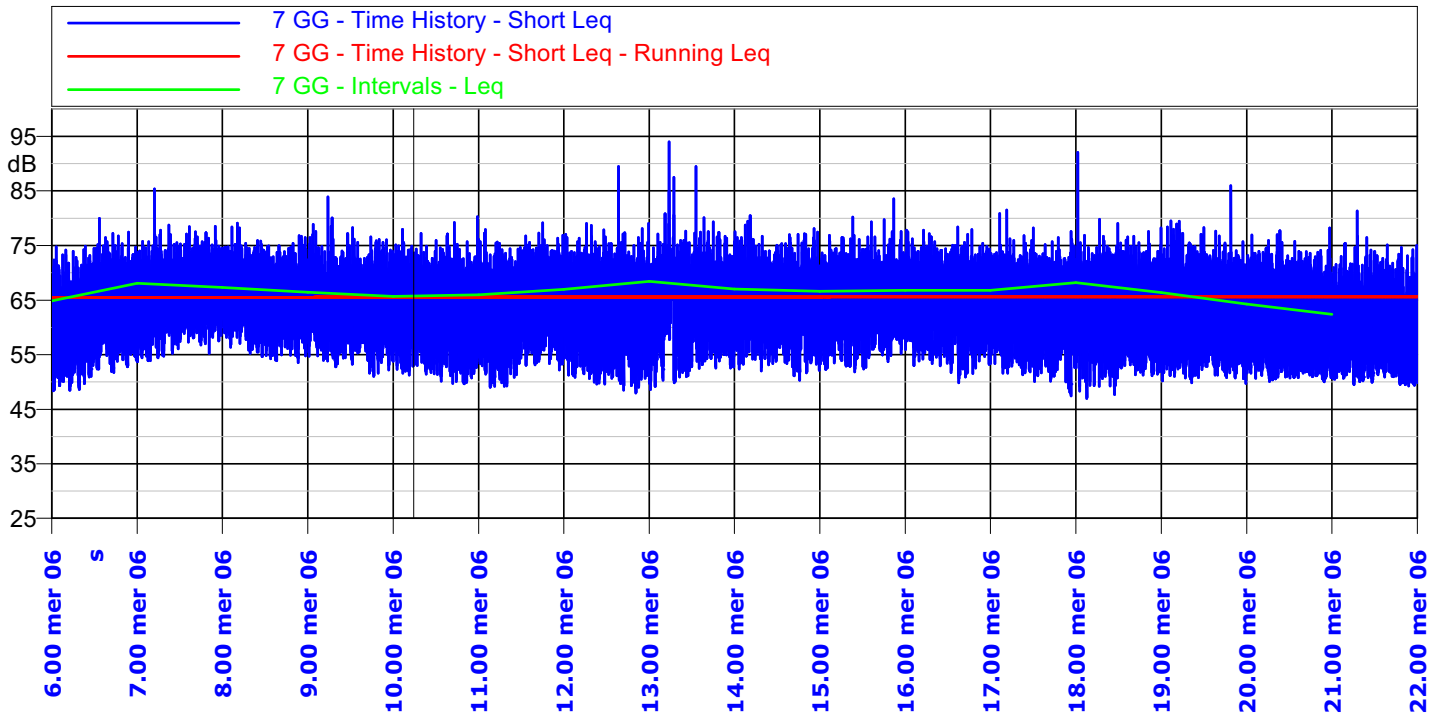


INDICI STATISTICI - Periodo Notturno (VII Giorno)

| Ora | Leq dB(A) | Lmin dB(A) | Lmax dB(A) | L5dB(A) | L10dB(A) | L33dB(A) | L50dB(A) | L90dB(A) | L95dB(A) |
|-------|-----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 22.00 | 61,2 | 46,5 | 75,6 | 68,4 | 66,0 | 56,3 | 52,4 | 48,5 | 48,1 |
| 23.00 | 61,2 | 46,4 | 86,2 | 67,7 | 64,6 | 54,1 | 51,0 | 48,3 | 47,7 |
| 0.00 | 59,5 | 46,5 | 77,5 | 66,9 | 62,4 | 52,2 | 50,1 | 48,3 | 48,0 |
| 1.00 | 56,7 | 46,0 | 75,8 | 61,8 | 56,2 | 49,8 | 49,1 | 47,9 | 47,5 |
| 2.00 | 53,3 | 45,8 | 76,5 | 52,8 | 50,2 | 48,6 | 48,1 | 47,1 | 46,8 |
| 3.00 | 56,1 | 45,8 | 76,9 | 60,4 | 54,4 | 49,5 | 48,8 | 47,4 | 47,1 |
| 4.00 | 56,8 | 44,8 | 78,0 | 62,0 | 56,1 | 49,0 | 47,9 | 46,4 | 46,1 |
| 5.00 | 62,1 | 46,3 | 80,1 | 69,4 | 66,4 | 57,2 | 53,1 | 48,2 | 47,7 |

Note: Niente da rilevare

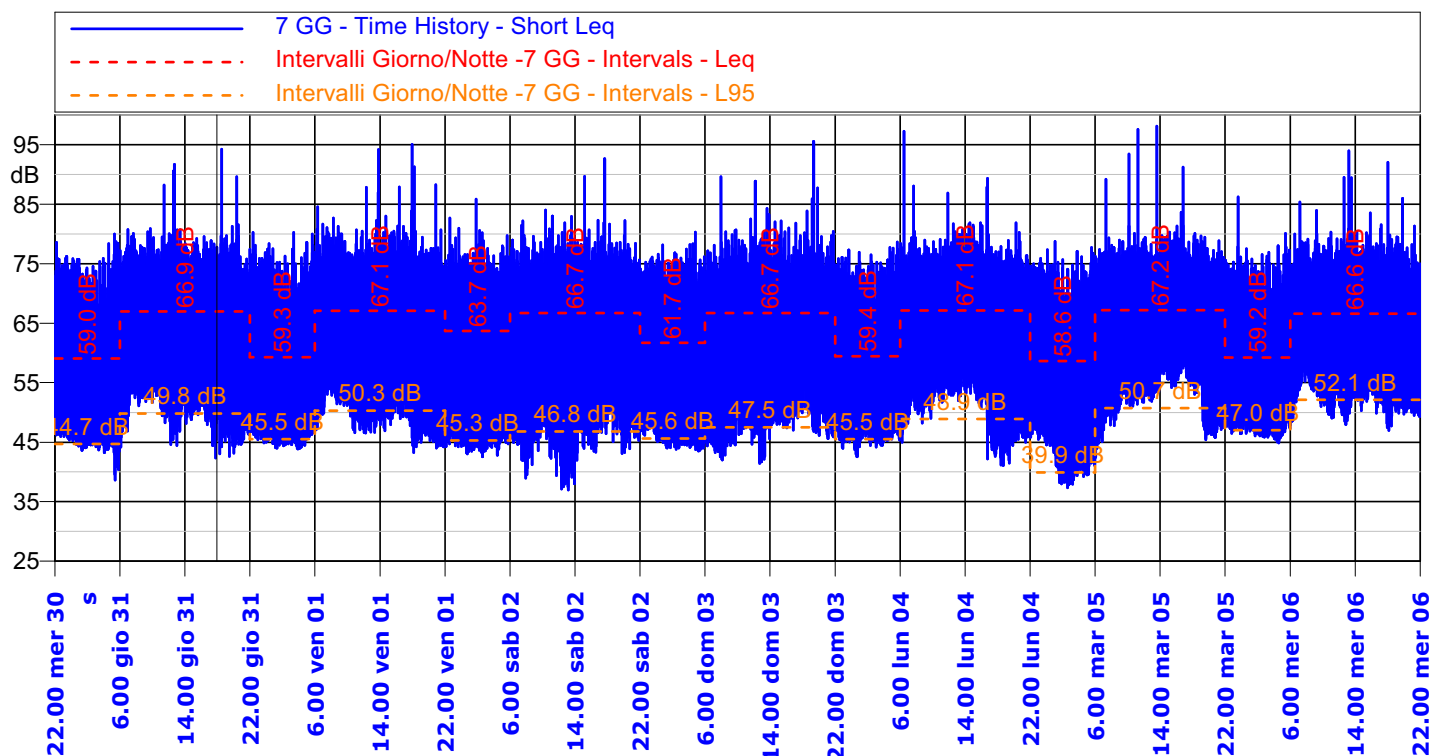
TIME HISTORY - Periodo Diurno (VII Giorno)



INDICI STATISTICI - Periodo Diurno (VII Giorno)

| Ora | Leq dB(A) | Lmin dB(A) | Lmax dB(A) | L5dB(A) | L10dB(A) | L33dB(A) | L50dB(A) | L90dB(A) | L95dB(A) |
|-------|-----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6.00 | 64,8 | 48,4 | 80,0 | 71,2 | 69,5 | 63,0 | 59,7 | 52,2 | 50,9 |
| 7.00 | 68,1 | 53,7 | 85,4 | 73,0 | 71,8 | 68,4 | 65,5 | 58,5 | 56,8 |
| 8.00 | 67,3 | 53,6 | 79,1 | 72,4 | 71,3 | 67,3 | 64,6 | 58,2 | 56,8 |
| 9.00 | 66,4 | 51,0 | 83,9 | 72,0 | 70,4 | 65,8 | 62,5 | 56,0 | 54,7 |
| 10.00 | 65,7 | 49,7 | 80,3 | 71,5 | 70,0 | 64,9 | 61,6 | 53,4 | 52,4 |
| 11.00 | 66,0 | 49,0 | 79,2 | 71,6 | 70,2 | 65,5 | 62,1 | 54,5 | 52,8 |
| 12.00 | 67,0 | 48,0 | 89,5 | 72,1 | 70,8 | 66,0 | 62,5 | 53,3 | 51,7 |
| 13.00 | 68,4 | 48,6 | 94,0 | 72,9 | 71,1 | 66,7 | 62,8 | 54,5 | 53,0 |
| 14.00 | 67,0 | 50,3 | 80,4 | 72,4 | 70,9 | 66,9 | 63,5 | 55,8 | 54,4 |
| 15.00 | 66,6 | 51,8 | 83,6 | 71,8 | 70,4 | 66,1 | 63,4 | 56,5 | 55,1 |
| 16.00 | 66,8 | 49,9 | 78,4 | 72,1 | 70,7 | 66,8 | 63,6 | 56,2 | 54,6 |
| 17.00 | 66,8 | 47,5 | 81,5 | 71,8 | 70,7 | 67,1 | 63,9 | 54,2 | 52,7 |
| 18.00 | 68,2 | 47,0 | 92,1 | 72,1 | 70,7 | 66,8 | 63,8 | 54,3 | 52,6 |
| 19.00 | 66,4 | 49,7 | 86,0 | 72,1 | 70,6 | 65,7 | 61,6 | 53,1 | 52,1 |
| 20.00 | 64,3 | 50,0 | 78,2 | 71,0 | 69,1 | 61,9 | 58,0 | 51,9 | 51,4 |
| 21.00 | 62,4 | 49,3 | 81,3 | 68,8 | 67,0 | 59,3 | 55,5 | 50,7 | 50,2 |

Note: Niente da rilevare



INDICATORI COMPLESSIVI

| Giorno | Periodo | Leq dB(A) | Lmin dB(A) | Lmax dB(A) | L5dB(A) | L10dB(A) | L33dB(A) | L50dB(A) | L90dB(A) | L95dB(A) |
|--------|----------------|-----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| I | mer 22.00-6.00 | 59,0 | 65,5 | 38,6 | 80,0 | 66,6 | 62,0 | 50,5 | 47,8 | 45,3 |
| | gio 6.00-22.00 | 66,9 | | 42,3 | 94,3 | 72,4 | 71,0 | 66,2 | 62,4 | 52,3 |
| II | gio 22.00-6.00 | 59,3 | 65,7 | 43,8 | 80,3 | 66,8 | 61,9 | 50,2 | 48,0 | 45,8 |
| | ven 6.00-22.00 | 67,1 | | 43,3 | 95,0 | 72,5 | 71,0 | 66,5 | 62,6 | 52,3 |
| III | ven 22.00-6.00 | 63,7 | 65,9 | 42,6 | 85,9 | 70,6 | 68,9 | 60,2 | 53,9 | 46,1 |
| | sab 6.00-22.00 | 66,7 | | 37,0 | 92,6 | 72,0 | 70,8 | 67,1 | 63,2 | 48,8 |
| IV | sab 22.00-6.00 | 61,7 | 65,6 | 43,5 | 80,3 | 69,1 | 66,8 | 55,8 | 50,8 | 46,1 |
| | dom 6.00-22.00 | 66,7 | | 41,4 | 95,5 | 71,9 | 70,6 | 67,0 | 63,3 | 49,6 |
| V | dom 22.00-6.00 | 59,4 | 65,7 | 42,5 | 78,6 | 67,3 | 63,3 | 50,9 | 48,7 | 46,1 |
| | lun 6.00-22.00 | 67,1 | | 41,1 | 97,3 | 72,8 | 71,3 | 66,6 | 62,8 | 51,6 |
| VI | lun 22.00-6.00 | 58,6 | 65,7 | 37,3 | 78,8 | 66,5 | 60,7 | 49,4 | 46,6 | 40,5 |
| | mar 6.00-22.00 | 67,2 | | 42,5 | 98,1 | 72,2 | 70,8 | 66,6 | 63,3 | 53,5 |
| VII | mar 22.00-6.00 | 59,2 | 65,2 | 44,8 | 86,2 | 66,3 | 61,8 | 51,3 | 49,5 | 47,4 |
| | mer 6.00-22.00 | 66,6 | | 47,0 | 94,0 | 72,0 | 70,6 | 65,9 | 62,4 | 53,7 |

LIVELLI EQUIVALENTI SETTIMANALI

| | |
|--|-------------|
| Livelli Equivalente Settimanali Periodo DIURNO [dB(A)] | 66,9 |
| Livelli Equivalente Settimanali Periodo NOTTURNO [dB(A)] | 60,5 |

Note: Niente da rilevare