



A.N.A.S. S.p.A.

MONITORAGGIO AMBIENTALE IN ANTE OPERAM

SS.N. 675 “Umbro-Laziale” – Lavori di realizzazione della SS 675 “Umbro-Laziale” (ex raccordo Civitavecchia-Orte) tratto Monte Romano Est -Cinelli, Tronco 3° - Lotto 1° - Stralcio B compreso tra la SS 1 Aurelia (km 86+000) e la SS 1 Bis (km 21+500) – PROV. VITERBO

Novembre – Dicembre 2014

Matrice 6.1 – Rumore

Misure Giornaliere





Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

SS.N. 675 "Umbro-Laziale" - Lavori di realizzazione della SS 675 "Umbro-Laziale"
(ex raccordo Civitavecchia-Orte) tratto Monte Romano Est-Cinelli, Tronco 3° - Lotto 1° - Stralcio B
compreso tra la SS 1 Aurelia (km 86+000) e la SS 1 bis(21+500) - PROV. VITERBO

Numero Rilievo :

RUM05

Data Rilievo : 03/12/2014
Ora Inizio : 22:00:00
Durata : 24 ORE

Strumentazione :
Matricola : 831 0003102
Microfono : PCB Piezotronics
Preamplificatore : L&D PRM831

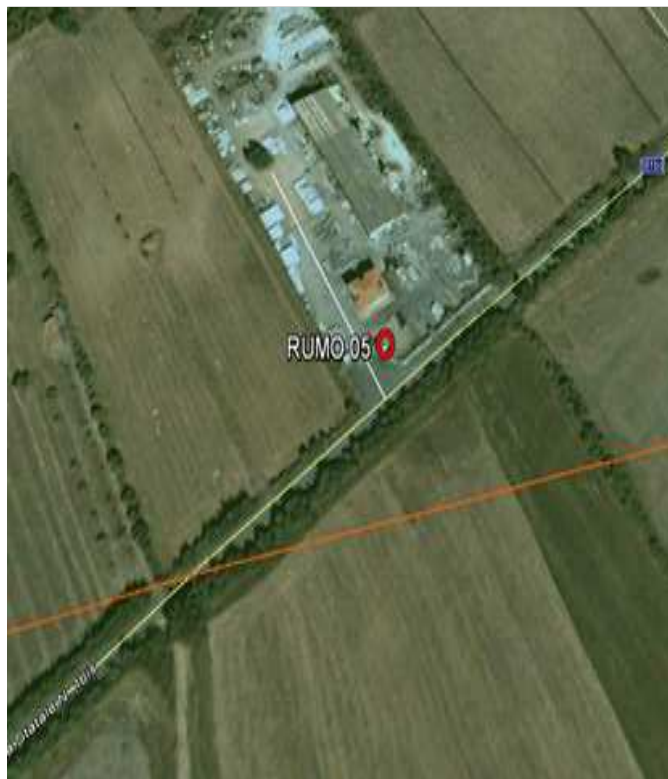
Condizioni meteo : Cielo sereno,
assenza di vento.

Pesatura (Time History): A
Cost. di Tempo: Fast
Massimo LAF: 88.1 dB(A)
Minimo LAF: 20.6 dB(A)

Classe Acustica: IV

Limiti Immissione

Periodo Diurno **Periodo Notturno**
65 dB(A) **55 dB(A)**



VALORI STATISTICI

Data	Periodo	Orario	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
03-04/12/2014	Notturno	22.00-6.00	53,3	20,6	77,6	57,0	50,4	36,2	29,5	22,0	21,7
04/12/2014	Diurno	6.00-22.00	62,1	22,7	88,1	68,8	66,4	56,8	51,5	38,0	34,6

NOTE : Niente da rilevare.

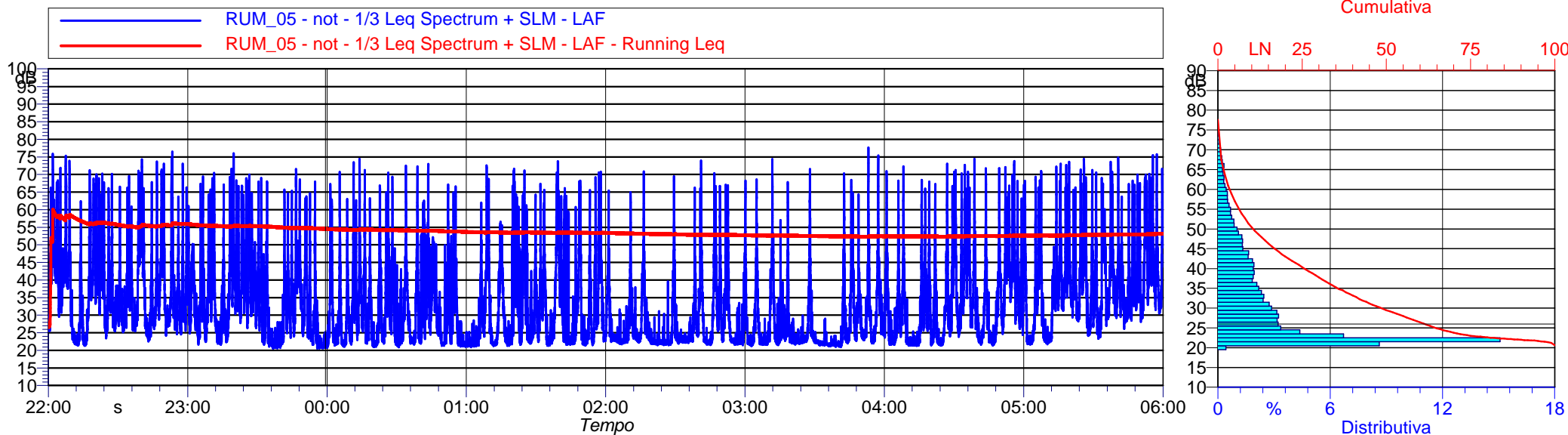
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
coadiuvato dal Dott Marco Bellè

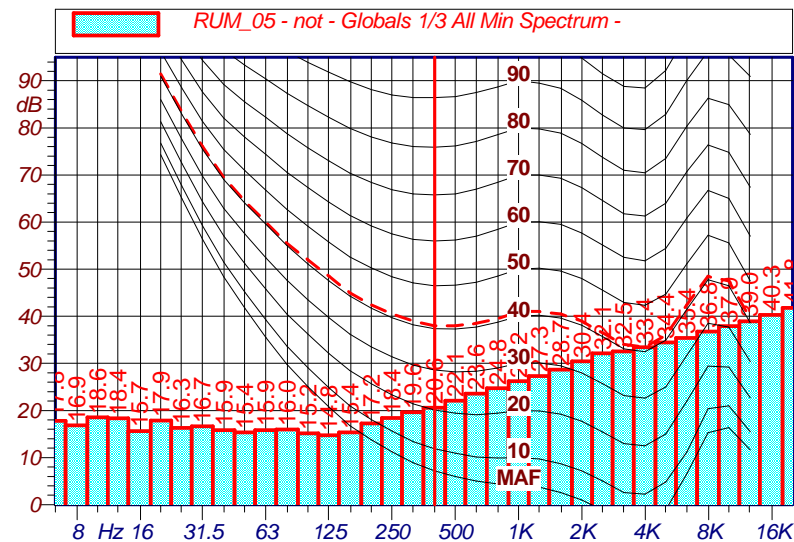


Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

Periodo Notturno 22.00-6.00



Data	Periodo	Ora	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
03/12/2014	Notturno	22:00	56,0	21,3	76,4	61,5	55,1	42,0	35,4	24,8	22,8
03/12/2014	Notturno	23:00	52,5	20,6	76,0	57,0	50,1	38,0	31,9	21,8	21,1
04/12/2014	Notturno	00:00	51,5	20,8	74,4	53,1	48,1	35,2	28,3	21,7	21,5
04/12/2014	Notturno	01:00	52,4	21,1	73,7	57,3	51,3	35,1	27,2	21,8	21,6
04/12/2014	Notturno	02:00	48,1	21,5	73,9	47,9	41,2	26,4	23,3	22,1	21,9
04/12/2014	Notturno	03:00	50,8	20,9	77,6	49,2	41,9	26,5	23,4	21,8	21,6
04/12/2014	Notturno	04:00	53,7	21,4	74,5	58,0	51,0	37,0	30,5	22,0	21,8
04/12/2014	Notturno	05:00	55,8	21,6	75,7	61,3	55,9	42,7	37,1	24,2	22,7



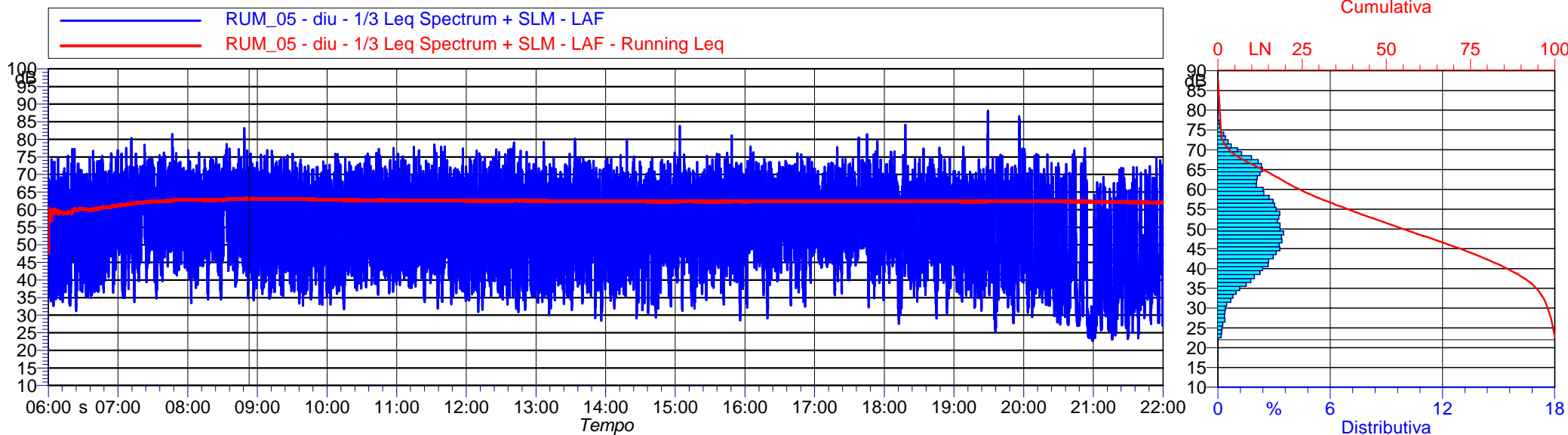
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
coadiuvato dal Dott Marco Bellè

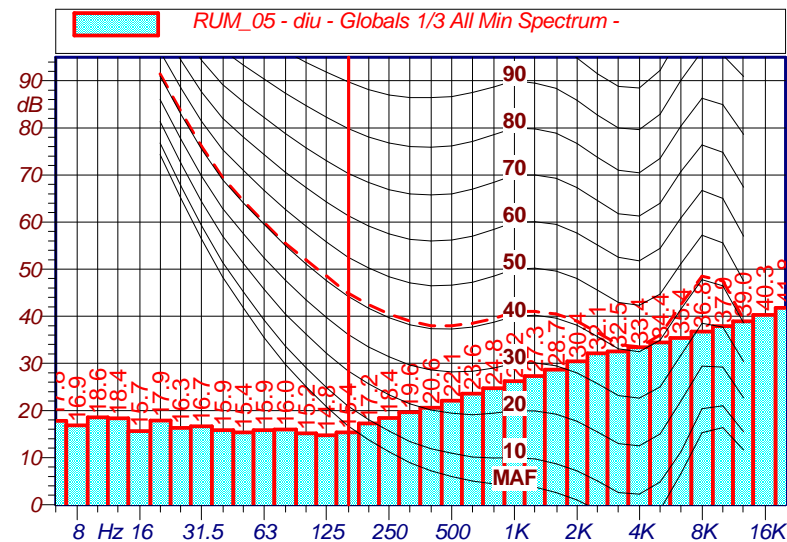


Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

Periodo Diurno 6.00-22.00



Data	Periodo	Ora	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
04/12/2014	Diurno	06:00	61,3	31,2	77,3	68,3	65,2	55,7	50,5	38,1	36,3
04/12/2014	Diurno	07:00	64,1	33,8	81,4	70,2	68,2	61,2	57,1	44,8	41,5
04/12/2014	Diurno	08:00	63,7	33,5	83,1	70,0	68,1	60,6	55,8	44,1	41,4
04/12/2014	Diurno	09:00	62,0	32,7	76,9	69,1	66,8	57,7	52,3	39,9	38,0
04/12/2014	Diurno	10:00	62,1	31,7	77,5	68,8	66,8	57,3	51,9	40,7	39,0
04/12/2014	Diurno	11:00	62,0	31,9	78,5	68,6	66,2	57,4	52,6	41,8	39,5
04/12/2014	Diurno	12:00	62,4	30,9	79,0	69,4	66,7	56,1	50,0	37,7	36,1
04/12/2014	Diurno	13:00	61,6	28,5	80,1	68,4	65,6	55,7	50,6	38,7	36,6
04/12/2014	Diurno	14:00	61,2	29,2	79,9	68,1	65,9	56,7	51,5	38,8	36,4
04/12/2014	Diurno	15:00	62,8	28,5	83,7	69,2	67,1	58,5	53,6	41,4	38,0
04/12/2014	Diurno	16:00	63,0	29,2	77,9	69,9	67,9	59,7	55,1	42,6	39,1
04/12/2014	Diurno	17:00	62,7	32,2	81,3	69,1	66,6	57,9	53,4	44,4	41,6
04/12/2014	Diurno	18:00	61,8	27,6	84,1	68,1	65,6	56,1	51,1	40,1	36,5
04/12/2014	Diurno	19:00	63,3	25,2	88,1	68,0	65,0	54,8	49,2	36,7	33,8
04/12/2014	Diurno	20:00	59,2	22,7	77,4	66,3	61,6	49,3	43,4	28,4	25,4
04/12/2014	Diurno	21:00	55,0	23,1	74,8	60,9	55,4	45,0	40,1	27,8	26,3



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

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
coadiuvato dal Dott Marco Bellè



Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

SS.N. 675 "Umbro-Laziale" - Lavori di realizzazione della SS 675 "Umbro-Laziale"
(ex raccordo Civitavecchia-Orte) tratto Monte Romano Est-Cinelli, Tronco 3° - Lotto 1° - Stralcio B
compreso tra la SS 1 Aurelia (km 86+000) e la SS 1 bis(21+500) - PROV. VITERBO

Numero Rilievo :

RUM06

Data Rilievo : 26/11/2014
Ora Inizio : 22:00:00
Durata : 24 ORE

Strumentazione :
Matricola : 831 0002359
Microfono : PCB Piezotronics
Preamplificatore : L&D PRM831

Condizioni meteo : Cielo sereno,
assenza di vento.

Pesatura (Time History): A

Cost. di Tempo: Fast

Minimo LAF: 26.6 dB(A)

Massimo LAF: 94.3 dB(A)

Classe Acustica: IV

Limiti Immissione

Periodo Diurno **Periodo Notturno**
65 dB(A) **55 dB(A)**



VALORI STATISTICI

Data	Periodo	Orario	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
26-27/11/2014	Notturmo	22.00-6.00	58,0	26,6	86,8	60,7	53,2	45,4	42,8	34,5	32,1
27/11/2014	Diurno	6.00-22.00	66,9	29,4	94,3	73,4	70,6	58,5	52,0	42,2	40,1

NOTE : Presenza traffico veicolare

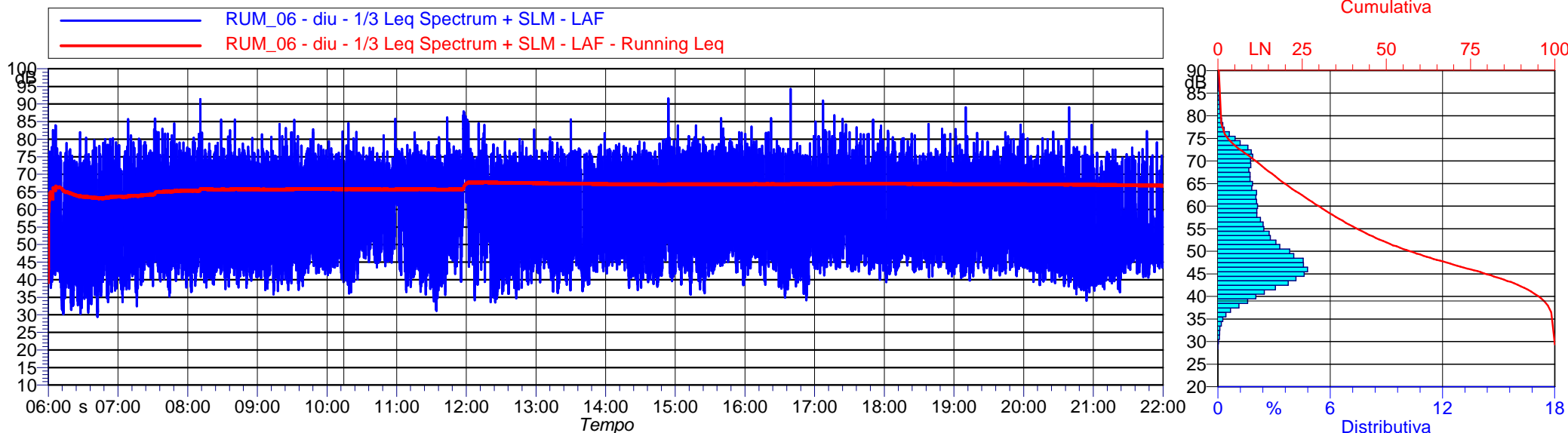
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
coadiuvato dal Dott Marco Bellè

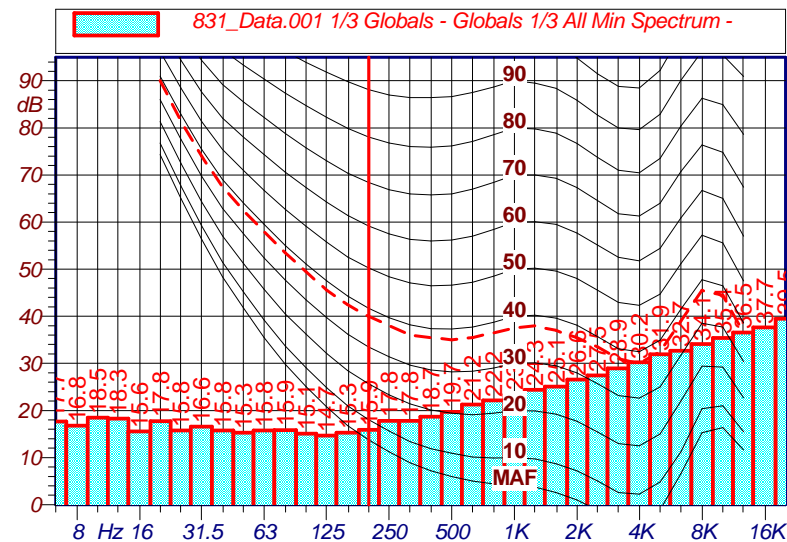


Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

Periodo Diurno 6.00-22.00



Data	Periodo	Ora	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
27/11/2014	Diurno	06:00	63,8	29,4	83,9	71,2	66,5	52,0	45,7	36,2	34,1
27/11/2014	Diurno	07:00	66,6	32,4	85,8	73,4	70,6	58,3	51,6	41,4	39,7
27/11/2014	Diurno	08:00	66,5	36,5	91,4	73,1	70,1	57,8	51,0	42,7	41,3
27/11/2014	Diurno	09:00	66,1	35,8	85,5	72,9	70,7	59,3	52,6	42,7	40,8
27/11/2014	Diurno	10:00	65,5	36,1	85,7	72,6	70,1	60,1	54,7	45,6	43,1
27/11/2014	Diurno	11:00	71,5	31,1	87,9	76,5	72,6	62,8	55,6	41,4	39,4
27/11/2014	Diurno	12:00	68,3	33,5	85,4	75,0	72,2	61,6	54,7	40,7	38,7
27/11/2014	Diurno	13:00	65,0	36,2	85,6	72,8	69,7	56,3	50,9	42,9	40,6
27/11/2014	Diurno	14:00	66,7	37,0	91,5	74,3	71,5	59,8	52,7	42,9	41,4
27/11/2014	Diurno	15:00	67,5	35,7	86,0	75,0	72,4	60,0	52,7	43,3	40,9
27/11/2014	Diurno	16:00	67,7	34,2	94,3	74,3	72,2	61,3	54,2	42,3	40,0
27/11/2014	Diurno	17:00	68,4	40,0	91,0	74,1	71,8	63,0	56,7	45,8	44,5
27/11/2014	Diurno	18:00	65,7	39,3	84,3	72,9	70,1	58,1	52,6	45,0	43,7
27/11/2014	Diurno	19:00	66,0	39,8	89,0	73,0	70,1	59,0	52,6	44,5	43,5
27/11/2014	Diurno	20:00	64,7	34,0	89,1	71,8	68,1	54,2	48,6	40,9	39,5
27/11/2014	Diurno	21:00	60,7	36,5	82,2	67,2	61,1	50,8	48,1	41,9	40,6



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

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
 coadiuvato dal Dott Marco Bellè



Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

SS.N. 675 "Umbro-Laziale" - Lavori di realizzazione della SS 675 "Umbro-Laziale"
(ex raccordo Civitavecchia-Orte) tratto Monte Romano Est-Cinelli, Tronco 3° - Lotto 1° - Stralcio B
compreso tra la SS 1 Aurelia (km 86+000) e la SS 1 bis(21+500) - PROV. VITERBO

Numero Rilievo :

RUM07

Data Rilievo : 04/12/2014
Ora Inizio : 22:00:00
Durata : 24 ORE

Strumentazione :
Matricola : 831 0003102
Microfono : PCB Piezotronics
Preamplificatore : L&D PRM831

Condizioni meteo : Cielo sereno,
assenza di vento.



Pesatura (Time History): A

Cost. di Tempo: Fast

Massimo LAF: 87.3 dB(A)

Minimo LAF: 20.1 dB(A)

Classe Acustica: IV

Limiti Immissione

Periodo Diurno **Periodo Notturno**
65 dB(A) **55 dB(A)**

VALORI STATISTICI

Data	Periodo	Orario	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
04-05/12/2014	Notturno	22.00-6.00	44,6	20,2	68,6	49,2	46,6	39,7	33,8	23,2	22,1
05/12/2014	Diurno	6.00-22.00	50,7	20,1	87,3	53,7	51,1	44,8	40,9	32,2	29,5

NOTE : Niente da rilevare.

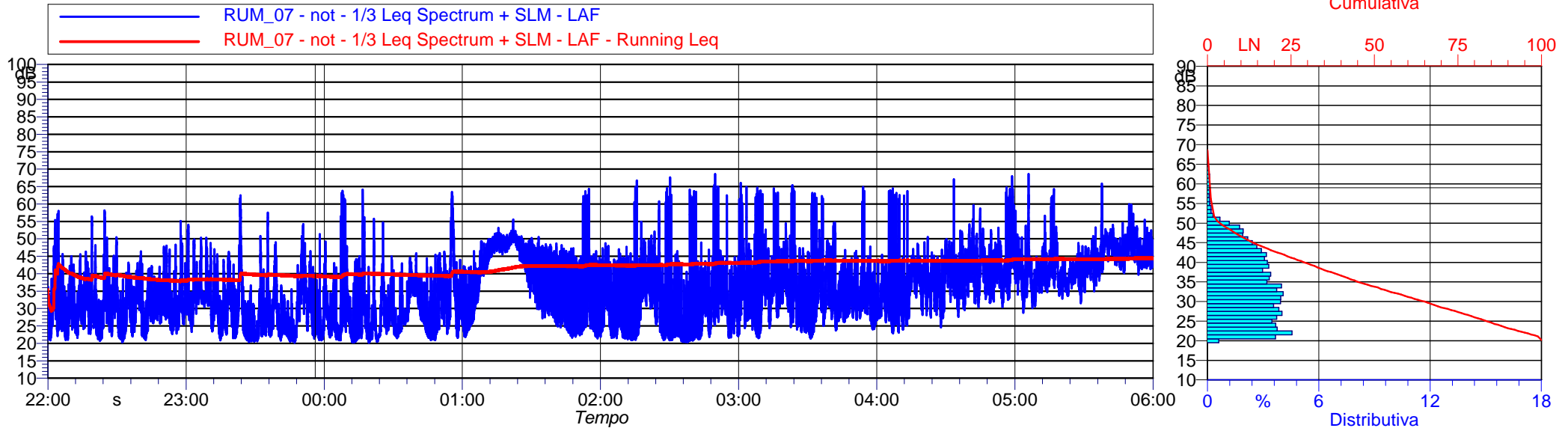
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
coadiuvato dal Dott Marco Bellè

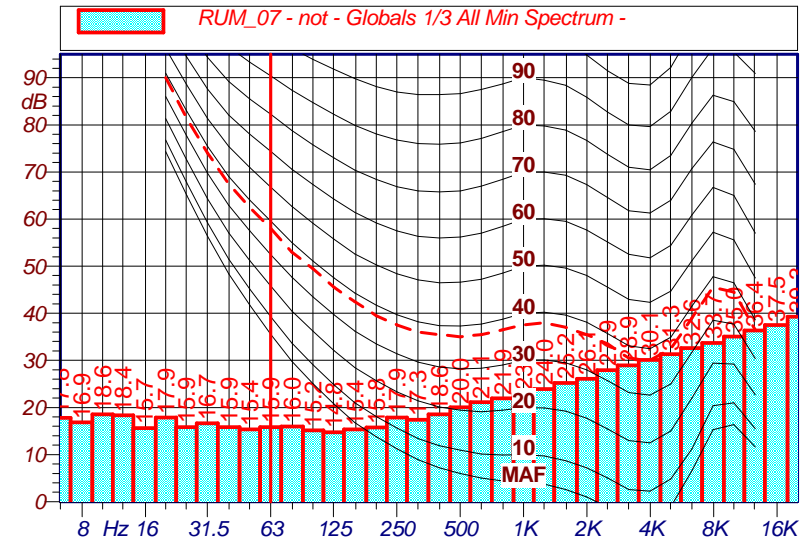


Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

Periodo Notturno 22.00-6.00



Data	Periodo	Ora	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
04/12/2014	Notturmo	22:00	38,1	20,3	58,1	42,7	39,1	33,1	30,2	23,5	22,4
04/12/2014	Notturmo	23:00	40,2	20,2	62,4	44,8	40,8	33,3	28,6	21,8	21,3
05/12/2014	Notturmo	00:00	42,5	20,2	64,1	44,0	39,7	31,7	27,4	21,9	21,4
05/12/2014	Notturmo	01:00	45,7	21,4	64,3	50,3	49,5	46,1	41,5	26,3	24,4
05/12/2014	Notturmo	02:00	45,0	20,3	68,6	45,0	42,3	34,2	29,1	22,0	21,5
05/12/2014	Notturmo	03:00	45,9	21,4	66,1	47,3	44,4	37,4	33,2	26,1	24,5
05/12/2014	Notturmo	04:00	46,3	22,9	68,0	50,0	46,6	41,8	38,0	29,5	27,7
05/12/2014	Notturmo	05:00	46,4	28,8	68,6	50,7	49,4	45,7	42,8	36,3	34,6



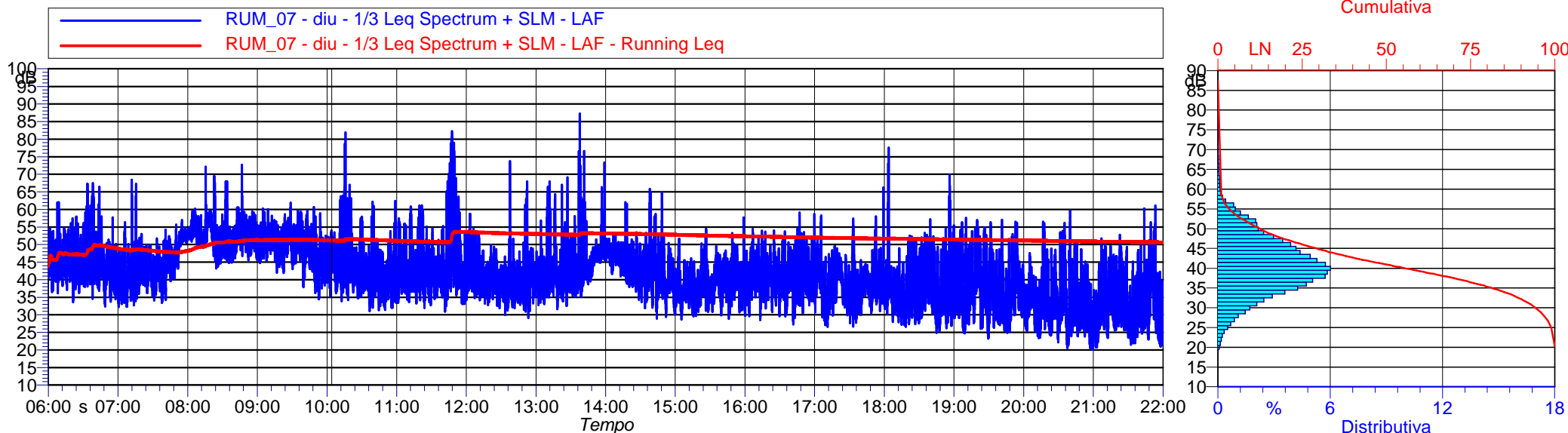
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
coadiuvato dal Dott Marco Bellè

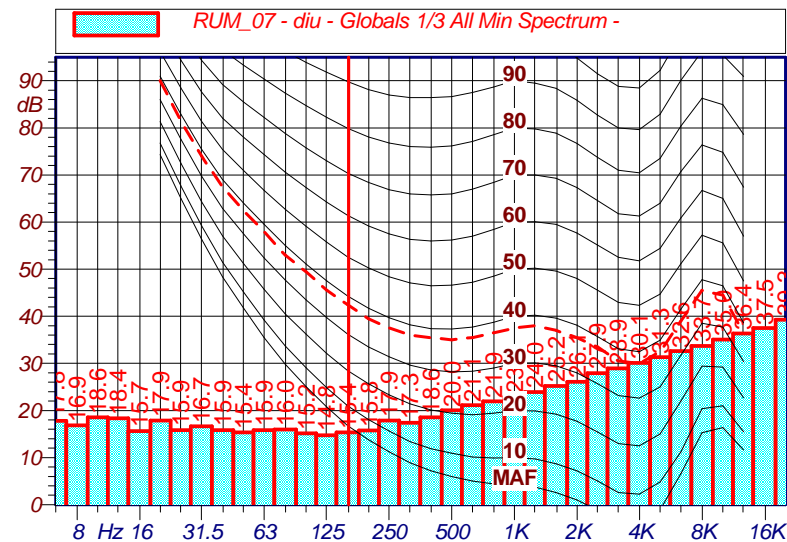


Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

Periodo Diurno 6.00-22.00



Data	Periodo	Ora	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
05/12/2014	Diurno	06:00	48,9	32,3	67,5	53,7	50,9	46,6	44,4	39,5	38,0
05/12/2014	Diurno	07:00	47,6	32,2	68,5	52,7	51,7	46,4	43,3	36,8	35,4
05/12/2014	Diurno	08:00	54,4	43,3	72,7	57,8	56,7	54,4	52,6	47,4	46,3
05/12/2014	Diurno	09:00	51,0	34,4	61,9	55,3	54,3	51,6	49,7	43,8	41,6
05/12/2014	Diurno	10:00	50,6	31,0	81,9	51,3	48,8	44,2	41,6	36,2	34,9
05/12/2014	Diurno	11:00	58,7	30,9	82,2	58,8	51,3	43,6	41,1	36,0	35,0
05/12/2014	Diurno	12:00	46,3	29,1	73,7	47,2	45,1	41,6	39,4	35,2	34,1
05/12/2014	Diurno	13:00	54,3	31,6	87,3	53,3	49,0	44,4	41,5	37,1	36,1
05/12/2014	Diurno	14:00	46,7	28,9	65,8	50,2	49,1	46,5	44,4	36,9	34,7
05/12/2014	Diurno	15:00	40,9	28,6	57,6	45,3	43,8	40,6	38,2	33,3	32,1
05/12/2014	Diurno	16:00	43,6	27,3	59,1	48,7	47,1	43,7	41,0	34,8	32,7
05/12/2014	Diurno	17:00	41,9	26,6	66,2	46,3	44,0	40,5	38,1	32,2	30,8
05/12/2014	Diurno	18:00	46,9	24,9	77,6	47,9	44,8	39,4	35,9	30,2	29,1
05/12/2014	Diurno	19:00	43,0	23,3	57,6	49,4	47,2	40,9	36,8	29,0	27,6
05/12/2014	Diurno	20:00	39,2	20,1	59,7	44,7	41,1	35,8	32,8	25,5	23,7
05/12/2014	Diurno	21:00	39,7	20,8	61,1	45,3	43,0	37,3	33,0	25,8	24,2



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

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
coadiuvato dal Dott Marco Bellè



Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

SS.N. 675 "Umbro-Laziale" - Lavori di realizzazione della SS 675 "Umbro-Laziale"
(ex raccordo Civitavecchia-Orte) tratto Monte Romano Est-Cinelli, Tronco 3° - Lotto 1° - Stralcio B
compreso tra la SS 1 Aurelia (km 86+000) e la SS 1 bis(21+500) - PROV. VITERBO

Numero Rilievo :

RUM08

Data Rilievo : 04/12/2014
Ora Inizio : 22:00:00
Durata : 24 ORE

Strumentazione :
Matricola : 831 0003100
Microfono : PCB Piezotronics
Preamplificatore : L&D PRM831

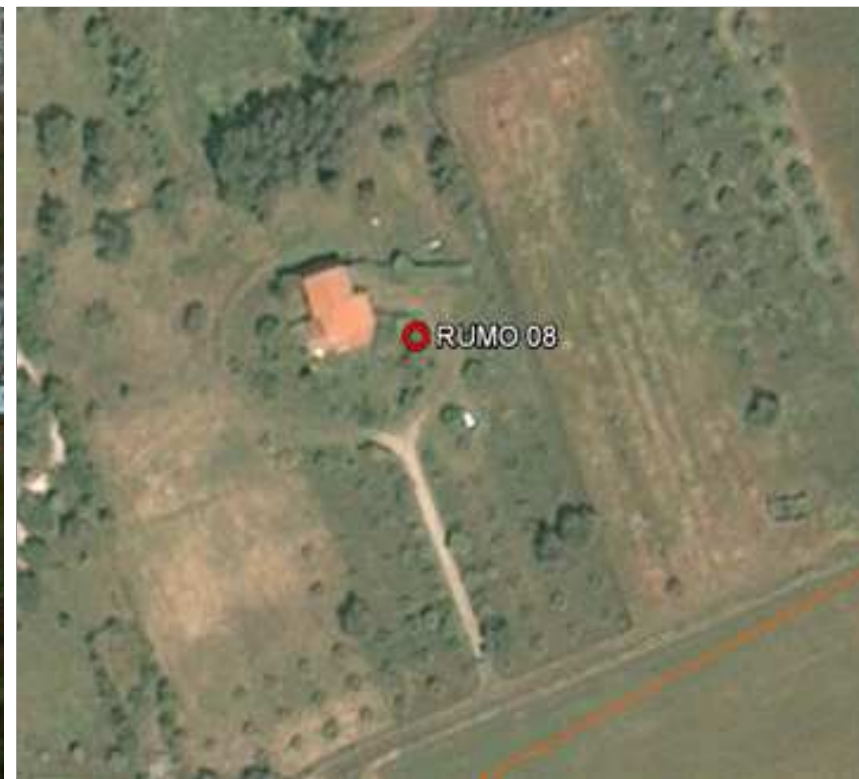
Condizioni meteo : Cielo sereno,
assenza di vento.

Pesatura (Time History): A

Cost. di Tempo: Fast

Minimo LAF: 20.2 dB(A)

Massimo LAF: 79.7 dB(A)



Classe Acustica: IV

Limiti Immissione

Periodo Diurno **Periodo Notturno**
65 dB(A) **55 dB(A)**

VALORI STATISTICI

Data	Periodo	Orario	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
04-05/12/2014	Notturmo	22.00-6.00	37,4	20,2	64,2	42,8	39,9	33,3	30,4	23,3	22,3
05/12/2014	Diurno	6.00-22.00	47,1	23,3	79,7	50,4	47,9	42,0	39,2	32,9	31,2

NOTE : Niente da rilevare.

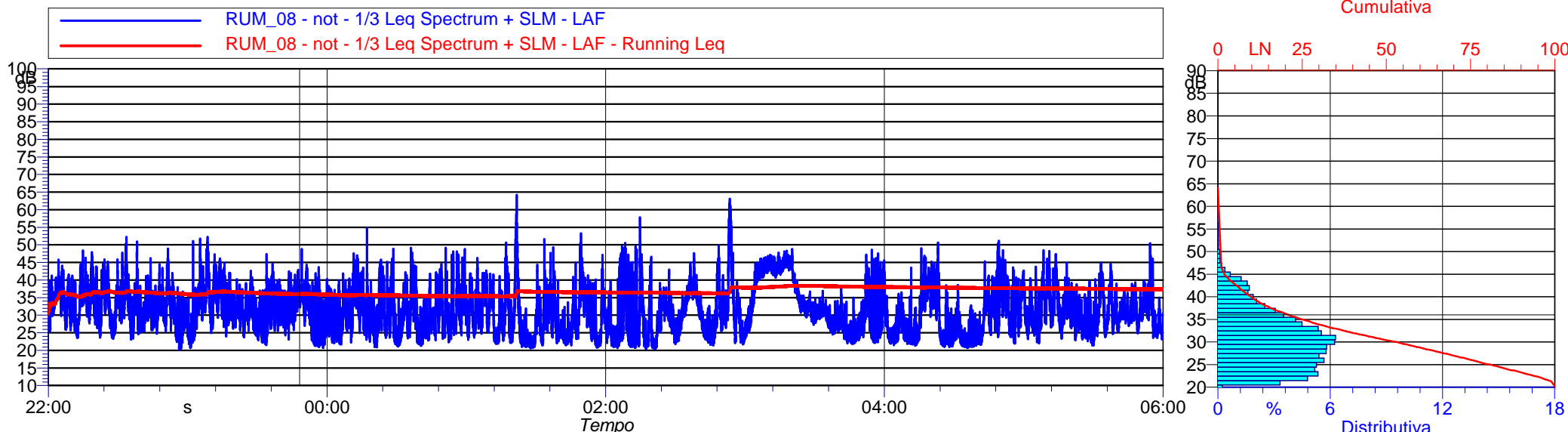
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
coadiuvato dal Dott Marco Bellè

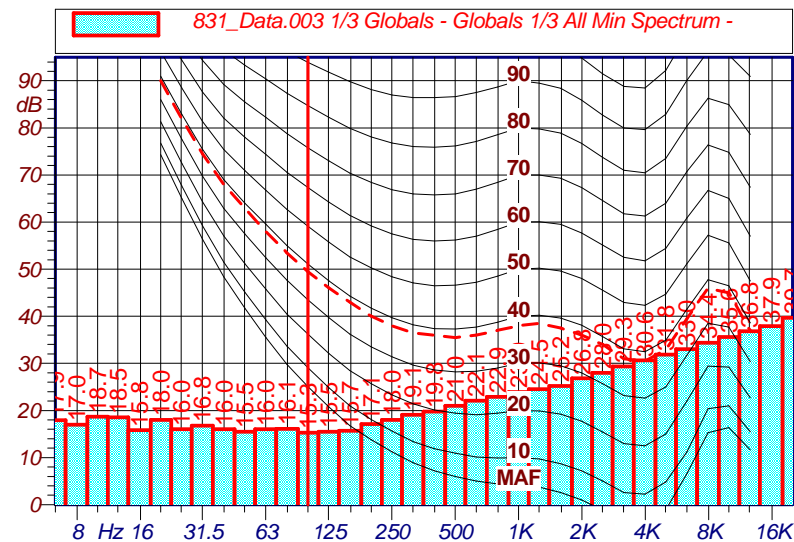


Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

Periodo Notturno 22.00-6.00



Data	Periodo	Ora	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
04/12/2014	Notturmo	22:00	36,1	20,2	52,3	41,6	39,8	34,9	32,5	26,2	24,5
04/12/2014	Notturmo	23:00	35,9	20,7	52,2	41,2	38,7	34,2	32,2	25,3	23,6
05/12/2014	Notturmo	00:00	34,7	20,9	54,8	40,5	38,2	32,7	30,1	23,9	22,7
05/12/2014	Notturmo	01:00	38,7	20,7	64,2	41,4	38,7	32,2	28,4	22,2	21,6
05/12/2014	Notturmo	02:00	41,1	20,4	63,1	42,4	38,6	32,0	29,0	22,1	21,5
05/12/2014	Notturmo	03:00	39,0	21,8	48,8	44,8	44,0	37,6	31,6	24,7	23,6
05/12/2014	Notturmo	04:00	34,0	20,7	51,1	40,4	38,0	31,0	26,6	22,2	21,8
05/12/2014	Notturmo	05:00	34,2	21,5	50,4	40,2	37,9	32,5	30,3	25,4	24,4



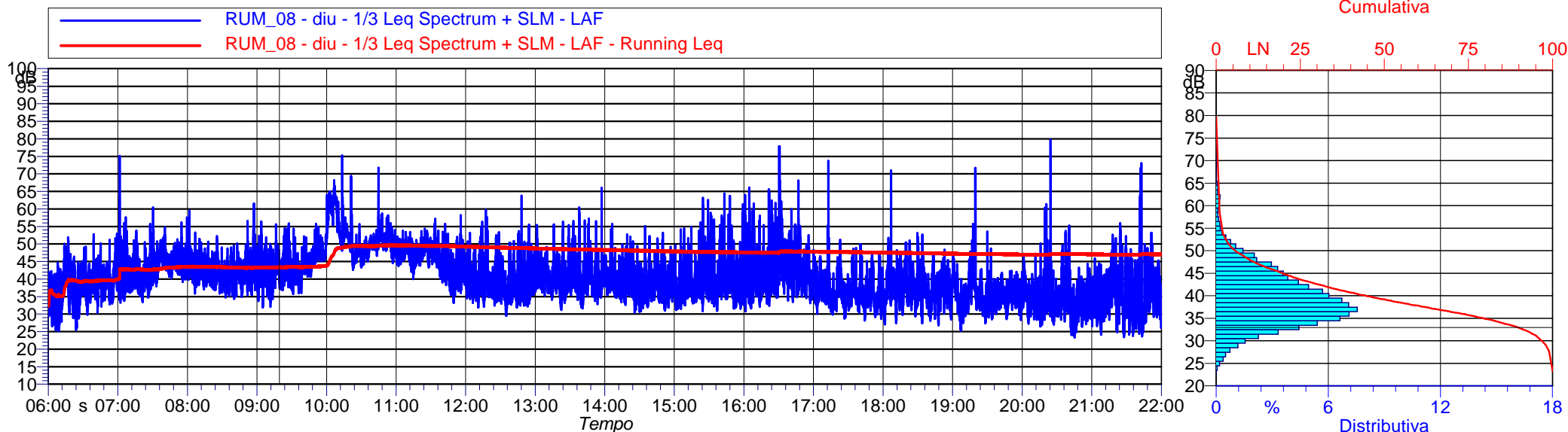
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
coadiuvato dal Dott Marco Bellè

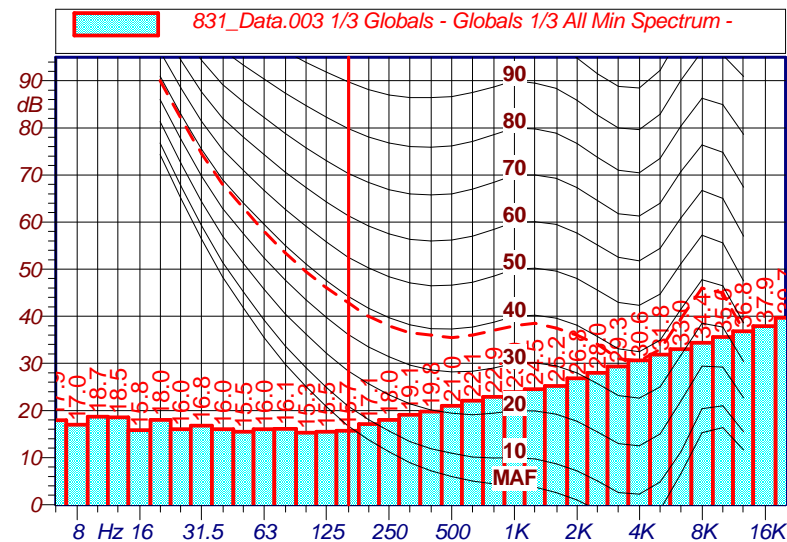


Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

Periodo Diurno 6.00-22.00



Data	Periodo	Ora	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
05/12/2014	Diurno	06:00	40,0	25,2	52,9	44,9	43,3	39,8	37,9	31,5	29,4
05/12/2014	Diurno	07:00	45,5	33,3	75,1	48,4	47,1	44,2	42,7	37,5	36,6
05/12/2014	Diurno	08:00	43,0	34,4	61,5	46,5	45,2	42,7	41,5	38,3	37,4
05/12/2014	Diurno	09:00	45,1	31,9	56,3	49,2	47,8	45,5	43,7	38,9	37,7
05/12/2014	Diurno	10:00	55,7	42,6	75,3	62,6	60,7	52,4	50,6	46,5	45,7
05/12/2014	Diurno	11:00	46,9	33,2	58,2	50,5	49,6	47,5	46,1	40,5	38,8
05/12/2014	Diurno	12:00	42,4	29,6	63,8	46,9	44,3	40,1	38,3	34,5	33,6
05/12/2014	Diurno	13:00	43,1	31,2	66,0	48,0	45,6	41,2	39,6	35,8	34,7
05/12/2014	Diurno	14:00	40,3	30,4	55,7	45,2	43,2	39,4	37,9	34,4	33,5
05/12/2014	Diurno	15:00	43,1	30,9	64,4	48,1	44,4	39,3	37,6	34,1	33,2
05/12/2014	Diurno	16:00	49,6	30,8	77,9	50,7	48,4	42,9	40,3	35,6	34,6
05/12/2014	Diurno	17:00	41,7	28,2	73,7	43,4	41,2	37,2	35,6	32,4	31,5
05/12/2014	Diurno	18:00	40,7	26,8	71,0	44,0	42,1	38,5	36,7	31,9	30,5
05/12/2014	Diurno	19:00	39,9	25,3	71,7	42,4	39,8	36,3	34,7	30,9	29,9
05/12/2014	Diurno	20:00	47,9	23,3	79,7	43,3	39,6	35,4	33,8	29,2	28,1
05/12/2014	Diurno	21:00	46,9	23,4	73,1	46,4	43,4	37,5	34,9	28,1	26,7



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

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
 coadiuvato dal Dott Marco Bellè



Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

SS.N. 675 "Umbro-Laziale" - Lavori di realizzazione della SS 675 "Umbro-Laziale"
(ex raccordo Civitavecchia-Orte) tratto Monte Romano Est-Cinelli, Tronco 3° - Lotto 1° - Stralcio B
compreso tra la SS 1 Aurelia (km 86+000) e la SS 1 bis(21+500) - PROV. VITERBO

Numero Rilievo :

RUM09

Data Rilievo : 11/12/2014
Ora Inizio : 22:00:01
Durata : 24 ORE

Strumentazione :
Matricola : 831 0003102
Microfono : PCB Piezotronics
Preamplificatore : L&D PRM831

Condizioni meteo : Cielo sereno,
assenza di vento.

Pesatura (Time History): A

Cost. di Tempo: Fast

Massimo LAF: 87.3 dB(A)

Minimo LAF: 17.5 dB(A)

Classe Acustica: IV

Limiti Immissione

Periodo Diurno **Periodo Notturno**
65 dB(A) **55 dB(A)**



VALORI STATISTICI

Data	Periodo	Orario	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
11-12/12/2014	Notturmo	22.00-6.00	47,5	17,5	74,6	53,3	50,0	40,8	36,3	24,0	21,5
12/12/2014	Diurno	6.00-22.00	46,4	20,1	87,3	49,7	47,4	41,4	38,1	27,6	24,5

NOTE : Niente da rilevare.

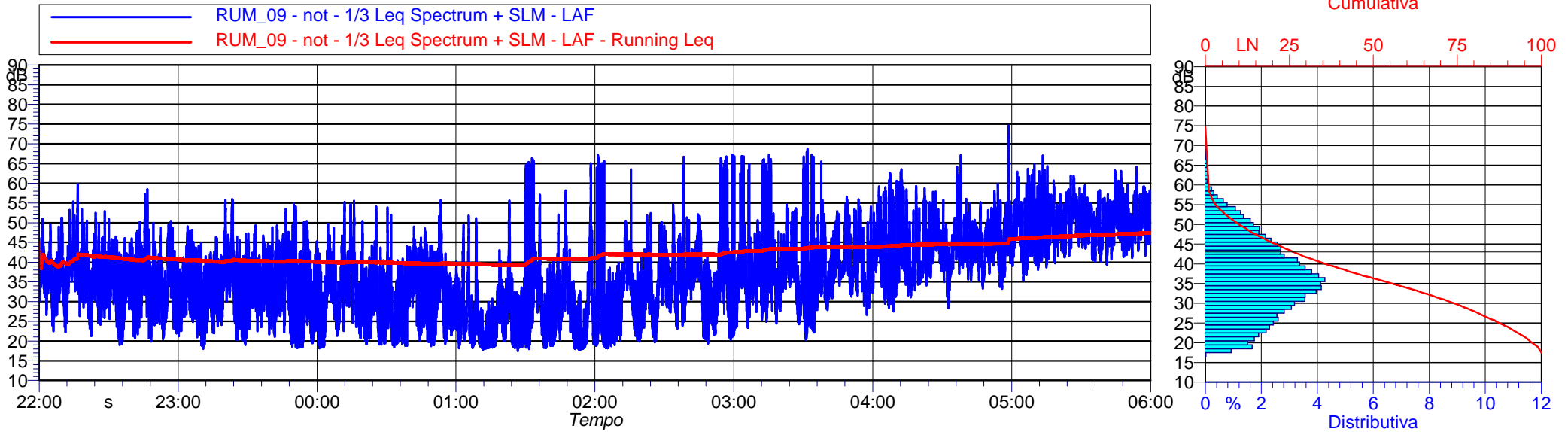
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
coadiuvato dal Dott Marco Bellè

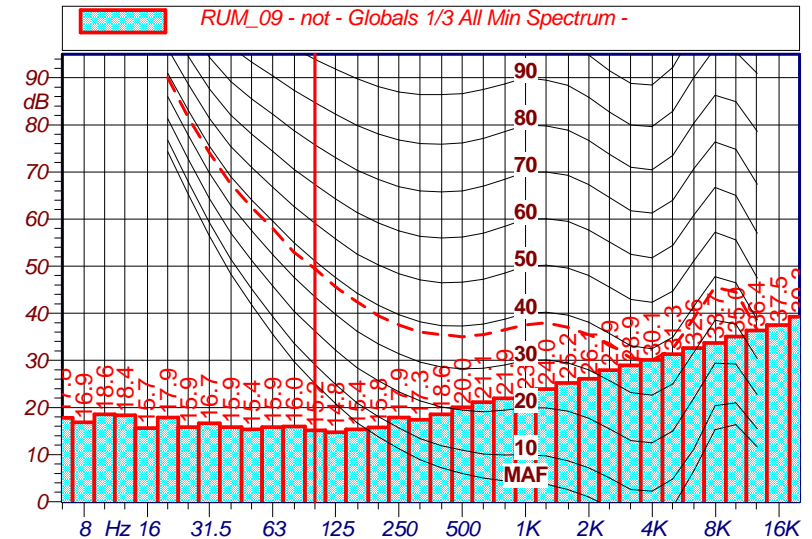


Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

Periodo Notturno 22.00-6.00



Data	Periodo	Ora	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
11/12/2014	Notturmo	22:00	40,8	19,0	59,7	46,4	43,9	38,5	36,0	28,3	26,0
11/12/2014	Notturmo	23:00	39,4	18,1	56,0	45,0	42,5	37,1	34,1	24,1	21,7
12/12/2014	Notturmo	00:00	38,5	18,1	55,7	44,0	41,2	35,0	31,8	22,7	20,9
12/12/2014	Notturmo	01:00	43,8	17,5	66,3	43,6	38,1	29,3	26,2	19,7	18,9
12/12/2014	Notturmo	02:00	46,0	18,2	67,3	47,3	43,8	36,5	32,7	22,6	21,0
12/12/2014	Notturmo	03:00	47,6	20,3	68,6	50,7	47,9	39,9	36,7	28,5	26,0
12/12/2014	Notturmo	04:00	51,0	27,5	74,6	55,0	52,2	46,0	43,6	35,8	33,9
12/12/2014	Notturmo	05:00	52,4	35,3	67,0	57,5	56,0	52,1	50,0	42,9	41,3



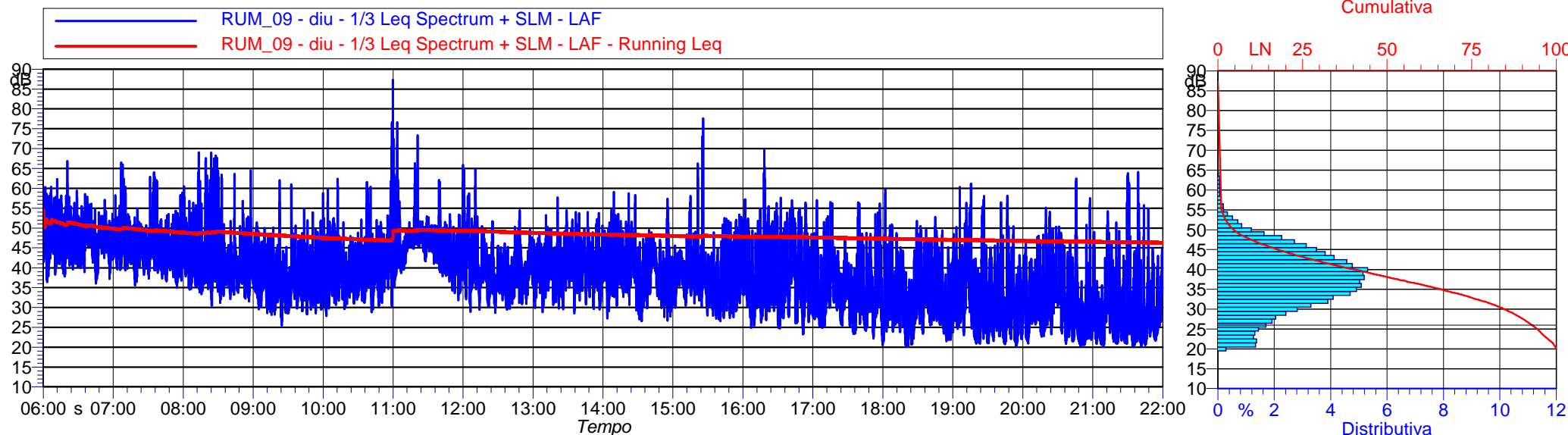
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
 coadiuvato dal Dott Marco Bellè

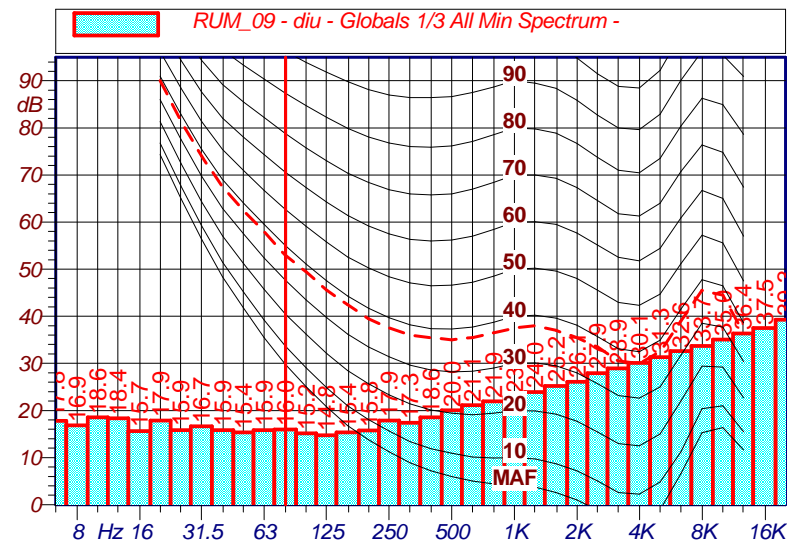


Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

Periodo Diurno 6.00-22.00



Data	Periodo	Ora	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
12/12/2014	Diurno	06:00	49,9	36,0	66,8	54,5	53,2	49,5	47,7	41,9	40,6
12/12/2014	Diurno	07:00	47,6	35,0	66,5	50,8	49,1	45,8	44,2	40,0	39,1
12/12/2014	Diurno	08:00	47,9	30,5	69,0	50,5	46,1	41,4	39,6	35,5	34,6
12/12/2014	Diurno	09:00	40,8	25,5	62,0	44,4	42,5	38,3	36,4	31,7	30,6
12/12/2014	Diurno	10:00	52,9	27,8	87,3	47,9	45,0	40,3	38,2	33,3	32,4
12/12/2014	Diurno	11:00	49,5	31,8	76,6	51,1	49,6	46,9	45,6	40,3	38,5
12/12/2014	Diurno	12:00	43,8	28,6	65,8	48,1	45,5	40,2	38,2	33,3	32,1
12/12/2014	Diurno	13:00	42,9	28,6	57,6	47,9	46,0	42,5	40,5	34,7	32,7
12/12/2014	Diurno	14:00	42,8	26,6	59,1	48,1	46,5	41,7	39,1	32,0	30,6
12/12/2014	Diurno	15:00	46,2	26,6	77,6	45,6	43,2	39,4	37,2	31,6	30,2
12/12/2014	Diurno	16:00	44,6	23,3	69,9	49,7	47,5	40,8	37,0	29,6	28,2
12/12/2014	Diurno	17:00	40,4	20,5	57,0	46,9	43,2	36,5	33,9	26,9	25,8
12/12/2014	Diurno	18:00	38,3	20,1	59,7	44,5	41,9	35,3	32,2	25,0	23,2
12/12/2014	Diurno	19:00	40,1	20,3	61,1	45,0	42,2	34,4	31,0	23,6	22,4
12/12/2014	Diurno	20:00	40,2	20,4	62,4	44,3	40,3	33,3	30,7	22,6	21,6
12/12/2014	Diurno	21:00	39,7	20,2	64,1	43,0	39,0	29,2	26,4	21,7	21,2



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

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
coadiuvato dal Dott Marco Bellè



Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

SS.N. 675 "Umbro-Laziale" - Lavori di realizzazione della SS 675 "Umbro-Laziale"
(ex raccordo Civitavecchia-Orte) tratto Monte Romano Est-Cinelli, Tronco 3° - Lotto 1° - Stralcio B
compreso tra la SS 1 Aurelia (km 86+000) e la SS 1 bis(21+500) - PROV. VITERBO

Numero Rilievo :
RUM10

Data Rilievo : 04/12/2014
Ora Inizio : 22:00:01
Durata : 24 ORE

Strumentazione :
Matricola : 831 0002359
Microfono : PCB Piezotronics
Preamplificatore : L&D PRM831

Condizioni meteo : Cielo sereno,
assenza di vento.



Pesatura (Time History): A
Cost. di Tempo: Fast
Massimo LAF: 77.3 dB(A)
Minimo LAF: 20.1 dB(A)

Classe Acustica: IV

Limiti Immissione

Periodo Diurno **Periodo Notturno**
65 dB(A) **55 dB(A)**

VALORI STATISTICI

Data	Periodo	Orario	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
04-05/12/2014	Notturmo	22.00-6.00	37,5	20,1	67,8	40,5	38,3	32,9	29,8	24,0	22,9
05/12/2014	Diurno	6.00-22.00	45,2	22,3	77,3	50,1	47,6	41,4	37,2	29,7	28,2

NOTE : Niente da rilevare.

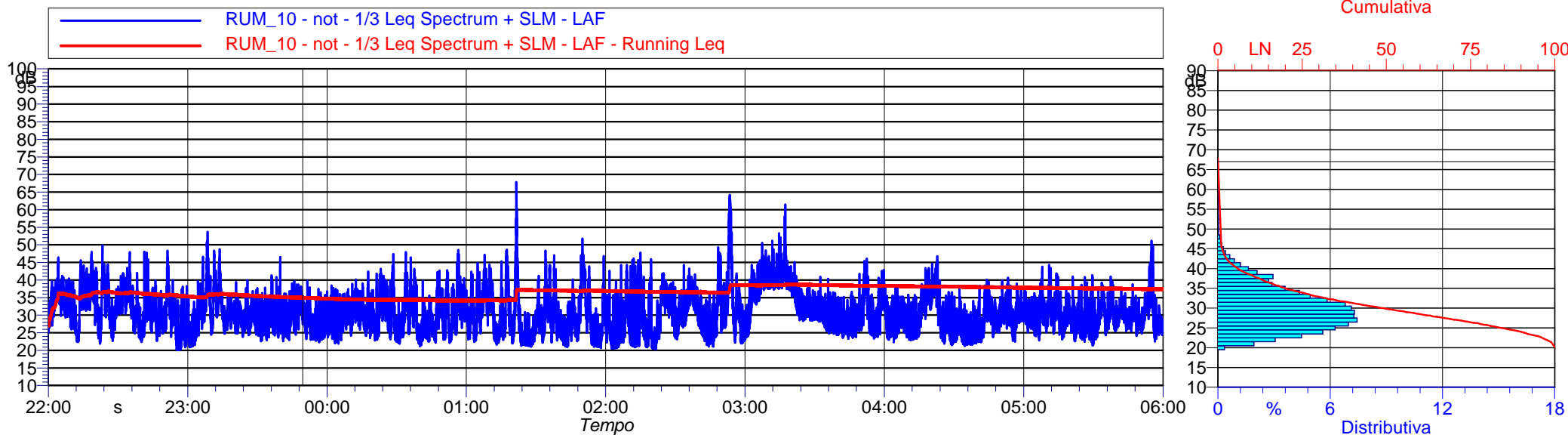
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
coadiuvato dal Dott Marco Bellè

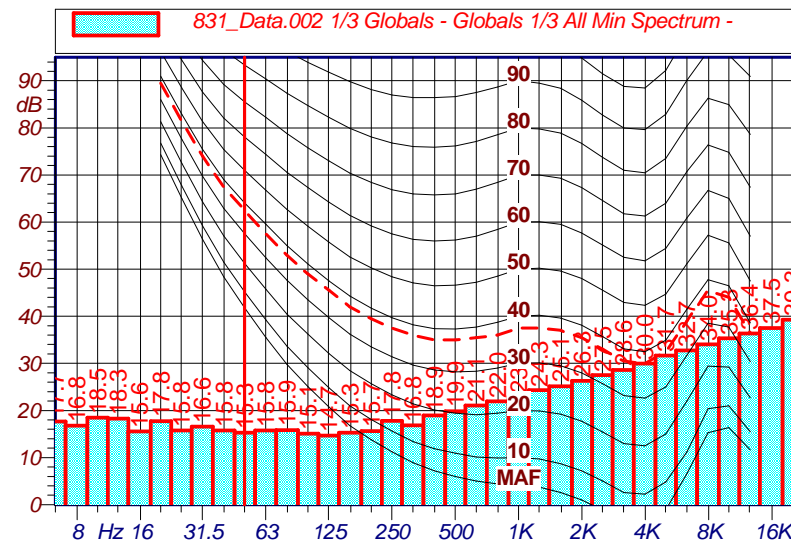


Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

Periodo Notturno 22.00-6.00



Data	Periodo	Ora	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
04/12/2014	Notturmo	22:00	35,5	20,1	49,9	41,0	39,4	35,4	32,2	24,7	23,3
04/12/2014	Notturmo	23:00	34,1	20,9	53,7	38,7	35,5	31,8	29,7	24,9	23,7
05/12/2014	Notturmo	00:00	33,1	21,1	48,5	38,4	36,6	32,7	29,9	24,1	23,2
05/12/2014	Notturmo	01:00	40,8	20,7	67,8	42,5	39,3	32,3	28,3	22,5	21,9
05/12/2014	Notturmo	02:00	42,2	20,3	64,2	41,5	38,2	33,1	29,2	22,2	21,4
05/12/2014	Notturmo	03:00	37,2	23,0	61,4	42,2	40,7	37,2	31,8	26,3	25,4
05/12/2014	Notturmo	04:00	32,3	21,3	46,8	38,2	35,9	31,4	28,5	23,8	23,0
05/12/2014	Notturmo	05:00	32,3	21,5	51,1	37,1	34,7	31,3	29,3	25,5	24,6



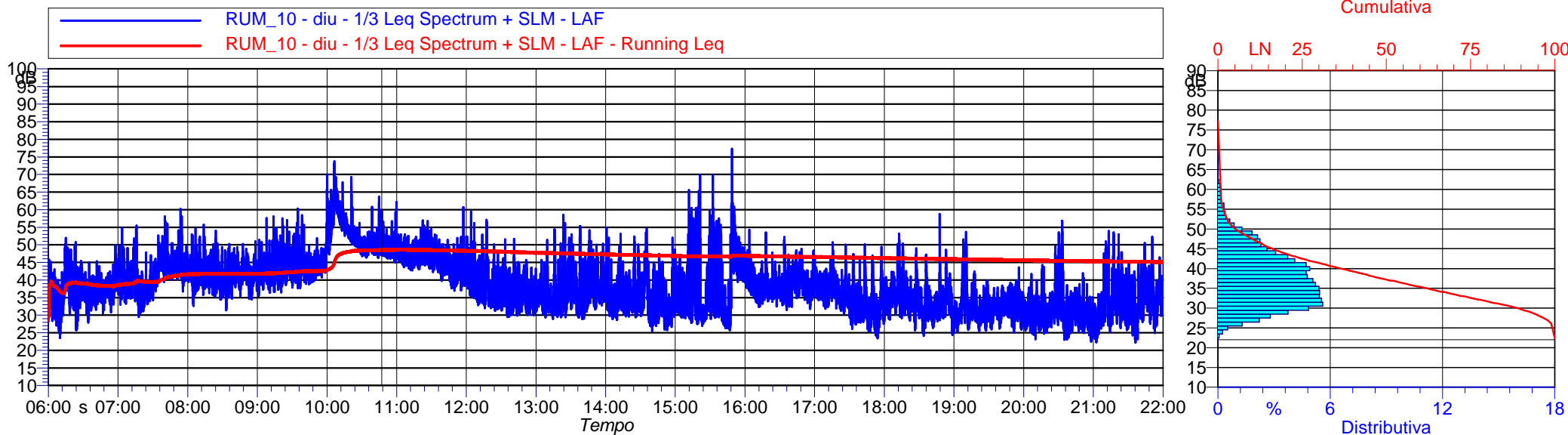
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
coadiuvato dal Dott Marco Bellè

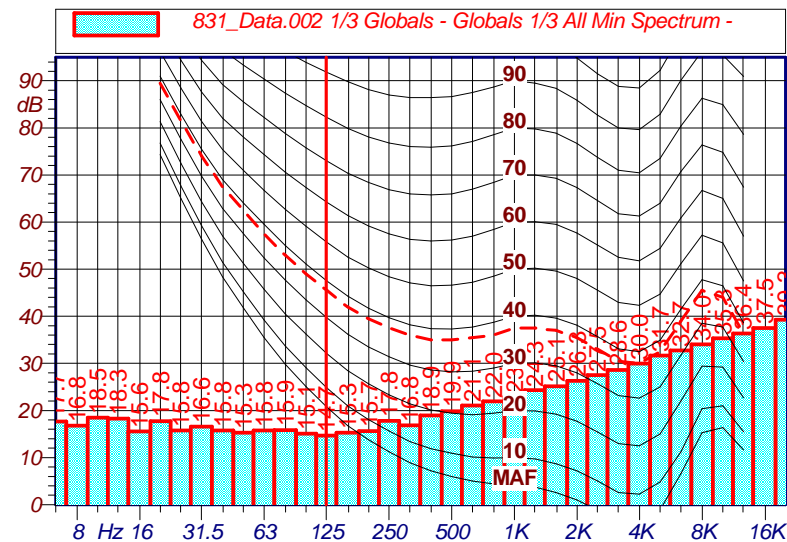


Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

Periodo Diurno 6.00-22.00



Data	Periodo	Ora	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
05/12/2014	Diurno	06:00	38,7	23,5	51,9	43,5	41,8	38,7	36,9	31,7	29,8
05/12/2014	Diurno	07:00	43,5	29,5	60,2	47,9	46,4	43,8	41,5	35,3	33,6
05/12/2014	Diurno	08:00	42,3	31,4	55,8	45,9	44,7	42,4	41,1	37,5	36,5
05/12/2014	Diurno	09:00	44,8	35,5	65,8	48,7	46,9	44,1	42,8	39,8	39,1
05/12/2014	Diurno	10:00	54,7	45,0	73,7	60,3	58,2	53,3	50,7	48,1	47,6
05/12/2014	Diurno	11:00	46,7	37,0	60,6	50,0	49,1	47,3	46,1	41,5	40,4
05/12/2014	Diurno	12:00	40,0	29,5	59,5	44,3	42,4	38,4	36,1	31,9	31,2
05/12/2014	Diurno	13:00	40,5	28,9	58,6	46,4	43,4	37,9	35,3	31,3	30,7
05/12/2014	Diurno	14:00	38,2	25,5	54,9	44,8	41,4	35,4	33,1	28,9	28,0
05/12/2014	Diurno	15:00	47,3	25,7	77,3	50,7	47,1	40,6	34,5	28,9	28,1
05/12/2014	Diurno	16:00	39,7	31,5	54,3	43,9	42,5	39,7	38,0	35,0	34,4
05/12/2014	Diurno	17:00	37,5	23,4	50,7	42,6	40,9	37,4	35,1	28,8	27,3
05/12/2014	Diurno	18:00	36,7	24,1	58,8	41,7	38,9	34,9	33,1	29,4	28,0
05/12/2014	Diurno	19:00	34,5	25,0	53,7	38,2	35,9	33,0	31,5	28,1	27,2
05/12/2014	Diurno	20:00	35,5	22,5	56,8	39,4	35,5	31,8	30,0	26,6	25,9
05/12/2014	Diurno	21:00	38,1	22,3	54,0	43,6	40,9	36,4	33,3	27,2	25,8



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

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
 coadiuvato dal Dott Marco Bellè



Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

SS.N. 675 "Umbro-Laziale" - Lavori di realizzazione della SS 675 "Umbro-Laziale"
(ex raccordo Civitavecchia-Orte) tratto Monte Romano Est-Cinelli, Tronco 3° - Lotto 1° - Stralcio B
compreso tra la SS 1 Aurelia (km 86+000) e la SS 1 bis(21+500) - PROV. VITERBO

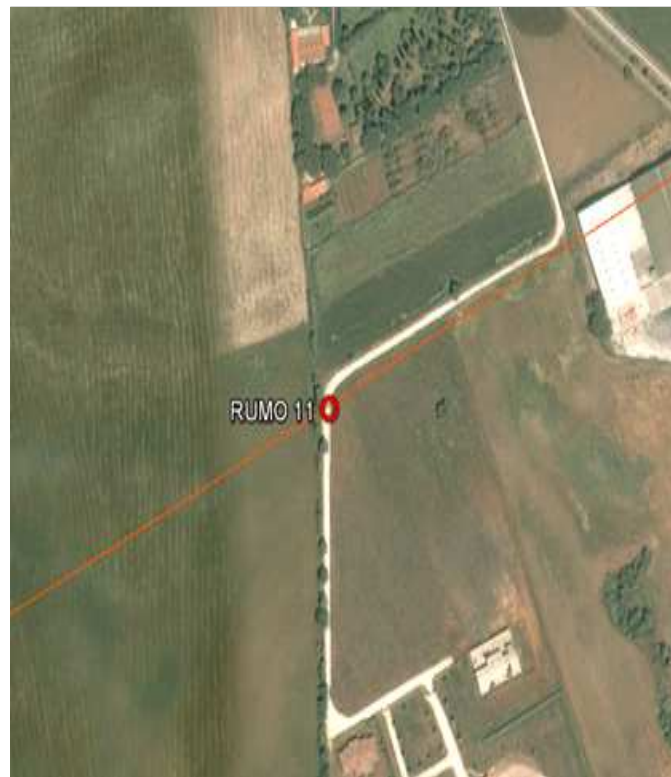
Numero Rilievo :

RUM11

Data Rilievo : 22/12/2014
Ora Inizio : 22:00:00
Durata : 24 ORE

Strumentazione :
Matricola : 831 0002359
Microfono : PCB Piezotronics
Preamplificatore : L&D PRM831

Condizioni meteo : Cielo sereno,
assenza di vento.



Pesatura (Time History): A

Cost. di Tempo: Fast

Massimo LAF: 81.6 dB(A)

Minimo LAF: 19.4 dB(A)

Classe Acustica: IV

Limiti Immissione

Periodo Diurno **Periodo Notturno**
65 dB(A) **55 dB(A)**

VALORI STATISTICI

Data	Periodo	Orario	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
22-23/12/2014	Notturno	22.00-6.00	46,9	23,3	81,6	50,6	48,5	44,1	41,3	31,7	29,4
23/12/2014	Diurno	6.00-22.00	47,2	19,4	77,7	50,6	47,1	42,0	39,4	32,0	29,1

NOTE : Niente da rilevare.

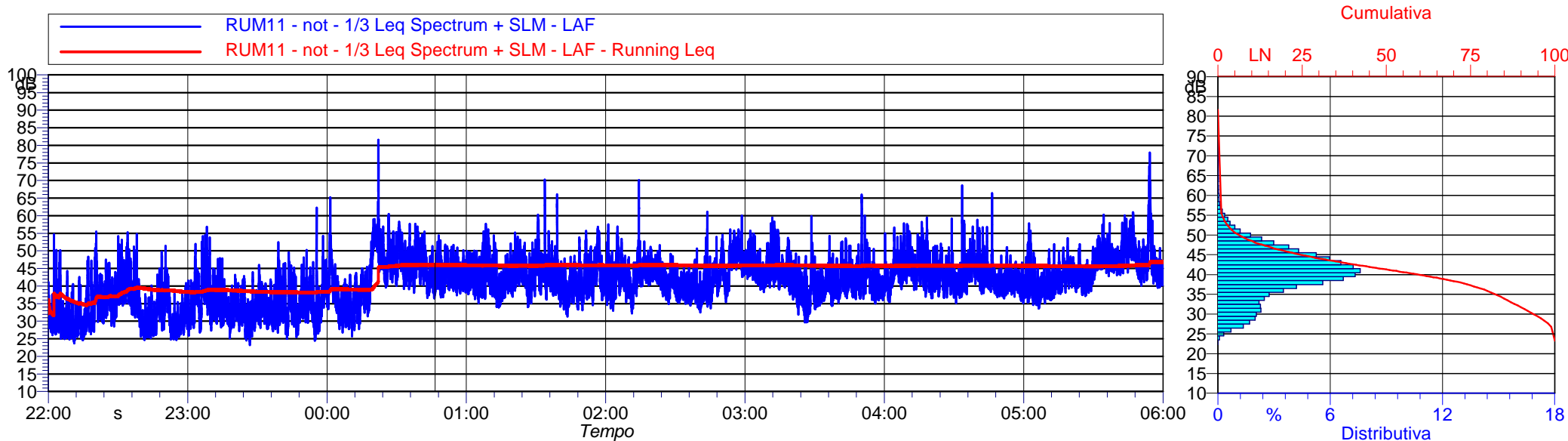
I rilievi fonometrici e le elaborazioni numeriche sono state eseguite dai seguenti Tecnici in Acustica Ambientale :

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
coadiuvato dal Dott Marco Bellè

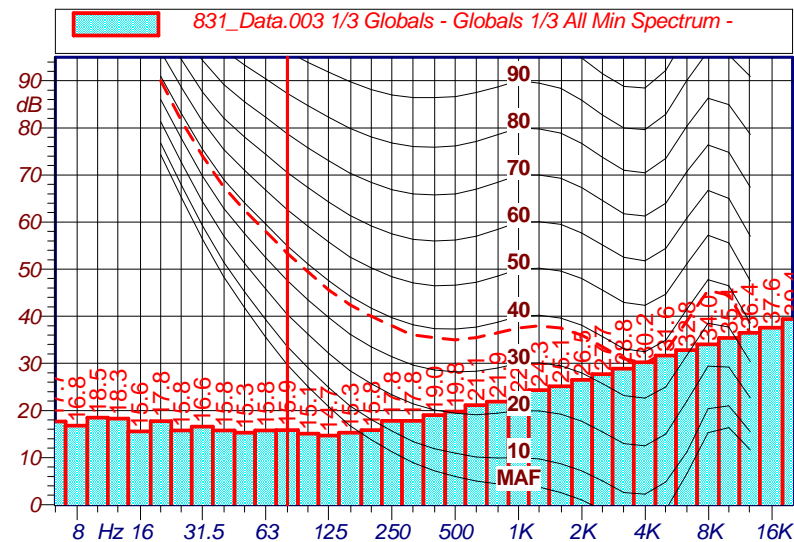


Monitoraggio Fonometrico Scheda di rilevazione giornaliera

Periodo Notturno 22.00-6.00



Data	Periodo	Ora	Leq (dB(A))	Lmin (dB(A))	Lmax (dB(A))	L5 (dB(A))	L10 (dB(A))	L30 (dB(A))	L50 (dB(A))	L90 (dB(A))	L95 (dB(A))
22/12/2014	Notturmo	22:00	38,4	23,7	55,5	44,6	41,8	36,2	32,5	27,3	26,6
22/12/2014	Notturmo	23:00	38,6	23,3	62,2	43,7	41,3	36,9	34,2	29,1	28,0
23/12/2014	Notturmo	00:00	50,2	25,7	81,6	53,7	51,3	46,5	43,2	33,9	31,7
23/12/2014	Notturmo	01:00	45,9	31,3	70,2	50,5	48,5	44,5	42,1	37,5	36,3
23/12/2014	Notturmo	02:00	45,7	32,2	70,1	50,2	48,4	44,4	42,0	37,2	36,3
23/12/2014	Notturmo	03:00	45,2	29,7	65,9	49,9	47,3	43,9	41,7	37,0	35,5
23/12/2014	Notturmo	04:00	46,0	35,2	68,6	50,4	48,5	45,0	43,0	39,1	38,3
23/12/2014	Notturmo	05:00	51,0	33,6	78,0	52,9	50,6	47,2	44,6	39,1	38,0



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

Ing. Tiziano BARUZZO (D.D.le n°3098 del 02/11/11, Albo Reg. N°333 della Reg. Liguria)
coadiuvato dal Dott Marco Bellè

