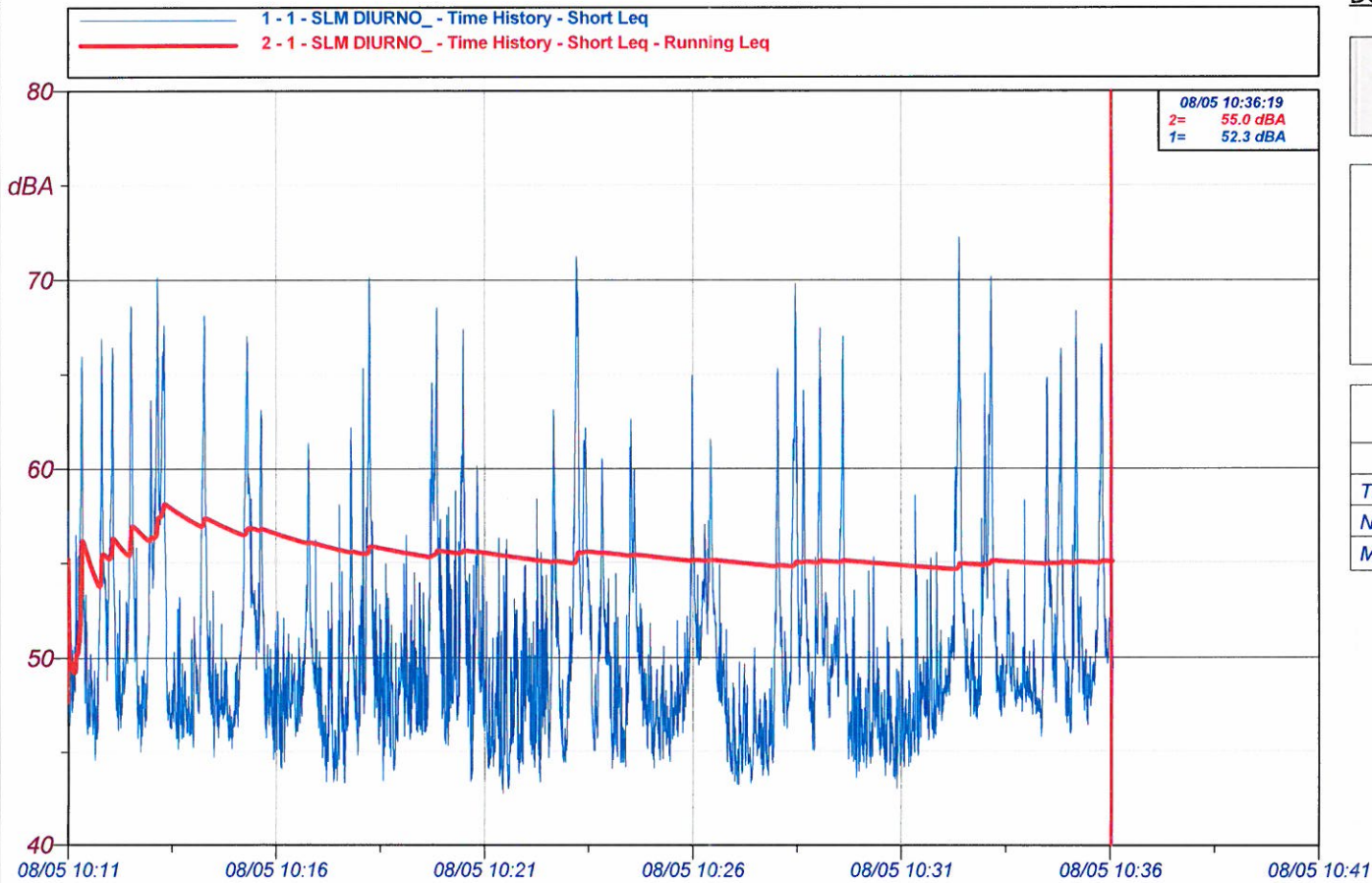


COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq diurno

POSIZIONE P1 - Via Signorelli - Angolo via dell'Artigianato
 Strumentazione : Larson-Davis 824 Nome operatore : Brena - Donghi

Time History



Data inizio misura : 08/05/2018
 Durata Misura : 1508.5 s
 Delta Time : 0.250 s Numero Campioni : 6019

Leq = 55.0 dBA

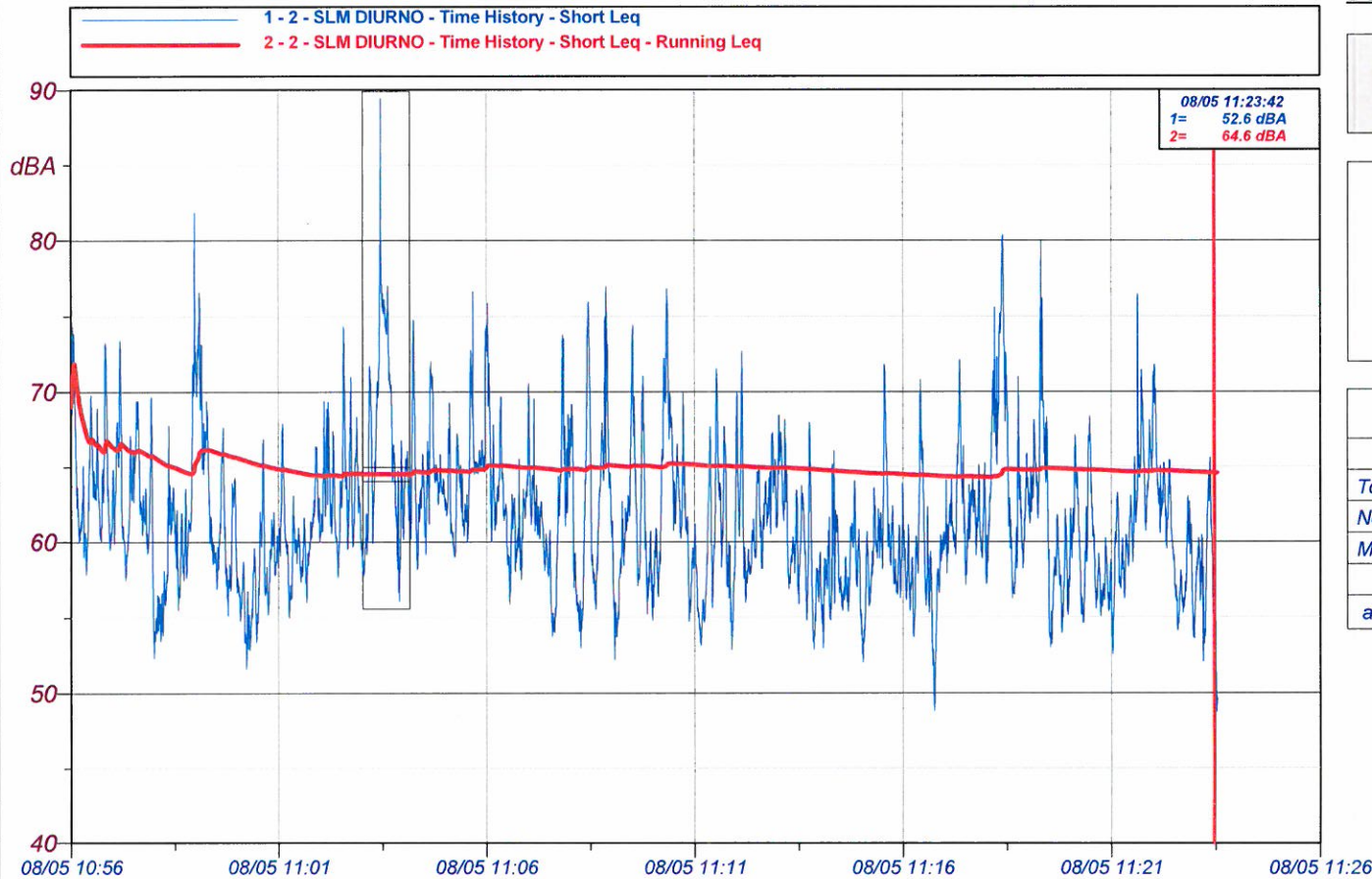
L1: 67.0 dBA L5: 61.2 dBA
 L10: 57.5 dBA L50: 48.9 dBA
 L90: 45.5 dBA L95: 44.8 dBA

| 1 - SLM DIURNO_ Time History - Short Leq | | | |
|---------------------------------------------|-------------|--------------|----------|
| Nome | Inizio | Durata | Leq |
| Totale | 08/05 10:11 | 00:25:04.750 | 55.0 dBA |
| Non Mascherato | 08/05 10:11 | 00:25:04.750 | 55.0 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |

COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq diurno

POSIZIONE P2 - Via Longhi angolo via Kennedy - Rotatoria
 Strumentazione : Larson-Davis 824 Nome operatore : Brena - Donghi

Time History



Data inizio misura : 08/05/2018
 Durata Misura : 1652.2 s
 Delta Time : 0.250 s Numero Campioni : 6609

Leq = 64.6 dBA

L1: 74.4 dBA L5: 70.2 dBA
 L10: 67.6 dBA L50: 60.9 dBA
 L90: 56.0 dBA L95: 54.8 dBA

| 2 - SLM DIURNO Time History - Short Leq | | | |
|--------------------------------------------|-------------|--------------|----------|
| Nome | Inizio | Durata | Leq |
| Totale | 08/05 10:56 | 00:27:32.250 | 65.2 dBA |
| Non Mascherato | 08/05 10:56 | 00:26:24.250 | 64.6 dBA |
| Mascherato | 08/05 11:03 | 00:01:08 | 71.7 dBA |
| automezzo pesante | 08/05 11:03 | 00:01:08 | 71.7 dBA |

COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq diurno

POSIZIONE P3 - Via Europa - parchetto comunale

Strumentazione : Larson-Davis 824

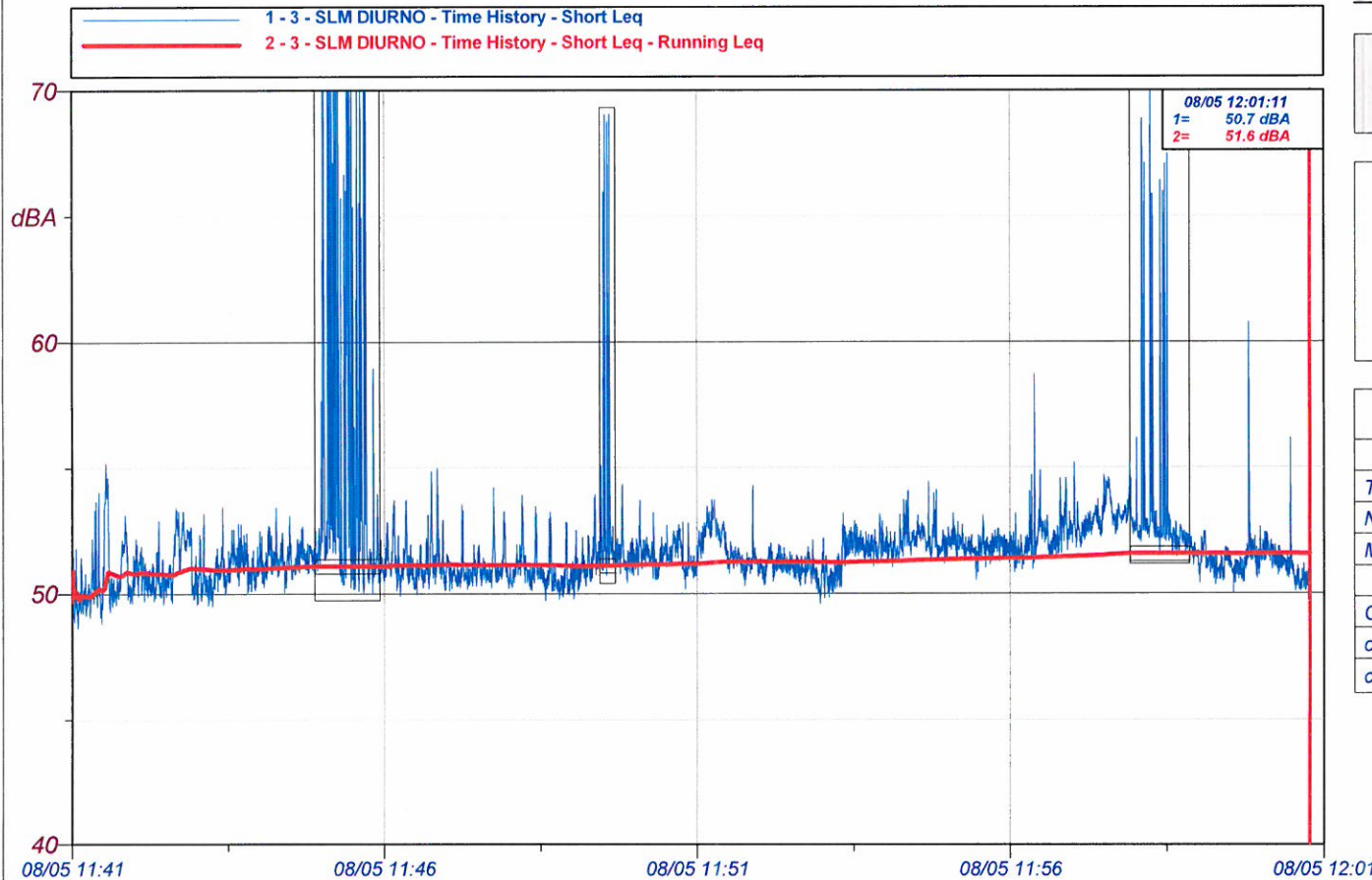
Nome operatore : Brena - Donghi

Time History

Data inizio misura : 08/05/2018

Durata Misura : 1187.0 s

Delta Time : 0.250 s Numero Campioni : 4748



Leq = 51.6 dBA

L1: 54.2 dBA

L5: 53.1 dBA

L10: 52.7 dBA

L50: 51.4 dBA

L90: 50.3 dBA

L95: 50.1 dBA

3 - SLM DIURNO
Time History - Short Leq

| Nome | Inizio | Durata | Leq |
|----------------|-------------|--------------|----------|
| Totale | 08/05 11:41 | 00:19:47 | 55.2 dBA |
| Non Mascherato | 08/05 11:41 | 00:17:32.750 | 51.6 dBA |
| Mascherato | 08/05 11:45 | 00:02:14.250 | 62.6 dBA |
| Cani | 08/05 11:45 | 00:01:02.500 | 65.0 dBA |
| cani 3 | 08/05 11:49 | 00:00:14.750 | 59.3 dBA |
| cani 2 | 08/05 11:58 | 00:00:57 | 57.6 dBA |

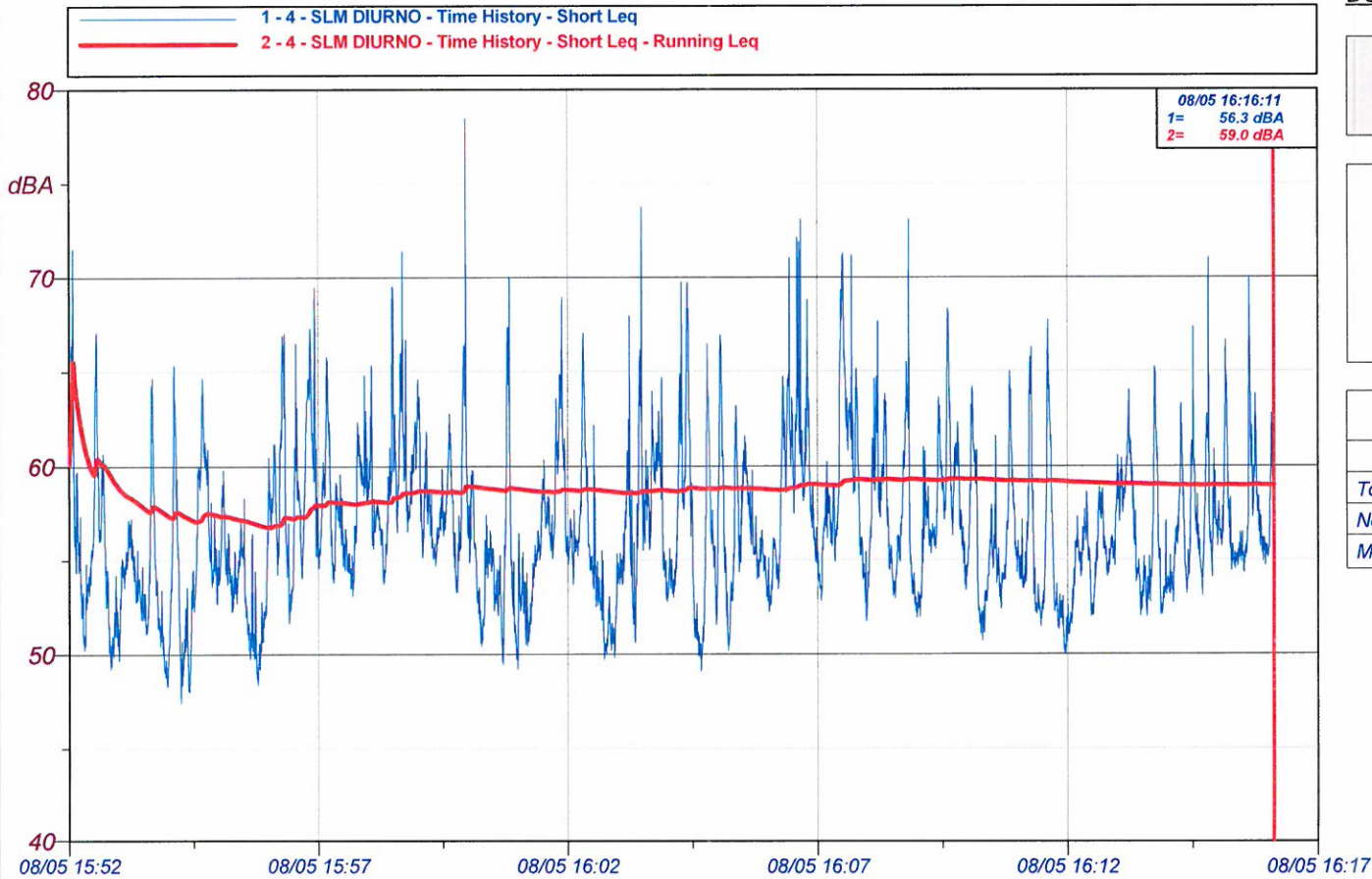
COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq diurno

POSIZIONE P4 - Via G. d'Arco - Polo Commerciale

Strumentazione : Larson-Davis 824

Nome operatore : Brena - Donghi

Time History



Data inizio misura : 08/05/2018

Durata Misura : 1447.7 s

Delta Time : 0.250 s Numero Campioni : 5791

Leq = 59.0 dBA

L1: 67.8 dBA

L5: 64.1 dBA

L10: 62.3 dBA

L50: 56.0 dBA

L90: 52.1 dBA

L95: 50.9 dBA

| 4 - SLM DIURNO Time History - Short Leq | | | |
|--------------------------------------------|-------------|--------------|----------|
| Nome | Inizio | Durata | Leq |
| Totale | 08/05 15:52 | 00:24:07.750 | 59.0 dBA |
| Non Mascherato | 08/05 15:52 | 00:24:07.750 | 59.0 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |

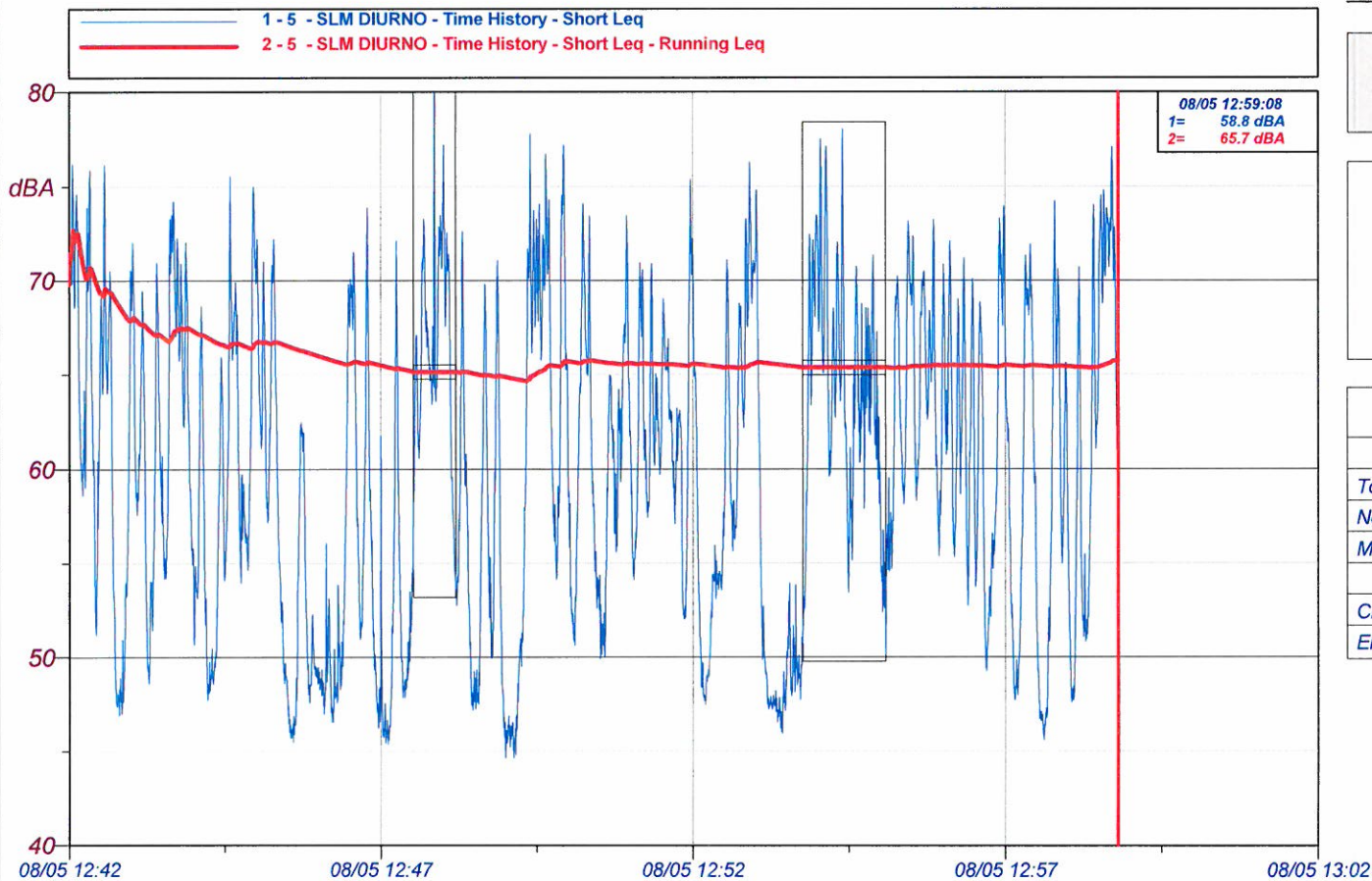
COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq diurno

POSIZIONE P5 - Via Garibaldi - Fronte ex Chemtura

Strumentazione : Larson-Davis 824

Nome operatore : Brena - Donghi

Time History



Data inizio misura : 08/05/2018

Durata Misura : 1008.5 s

Delta Time : 0.250 s Numero Campioni : 4034

Leq = 65.7 dBA

L1: 74.6 dBA

L5: 72.4 dBA

L10: 70.6 dBA

L50: 59.0 dBA

L90: 48.1 dBA

L95: 47.1 dBA

5 - SLM DIURNO
Time History - Short Leq

| Nome | Inizio | Durata | Leq |
|---------------------|-------------|--------------|----------|
| Totale | 08/05 12:42 | 00:16:48.500 | 66.4 dBA |
| Non Mascherato | 08/05 12:42 | 00:14:47.750 | 65.7 dBA |
| Mascherato | 08/05 12:47 | 00:02:00.750 | 69.7 dBA |
| Clacson Autoveicolo | 08/05 12:47 | 00:00:41 | 71.7 dBA |
| Elicottero | 08/05 12:54 | 00:01:19.750 | 68.1 dBA |

COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq diurno

POSIZIONE P6 - Via Aldo Moro - Angolo via della Regione

Strumentazione : Larson-Davis 824

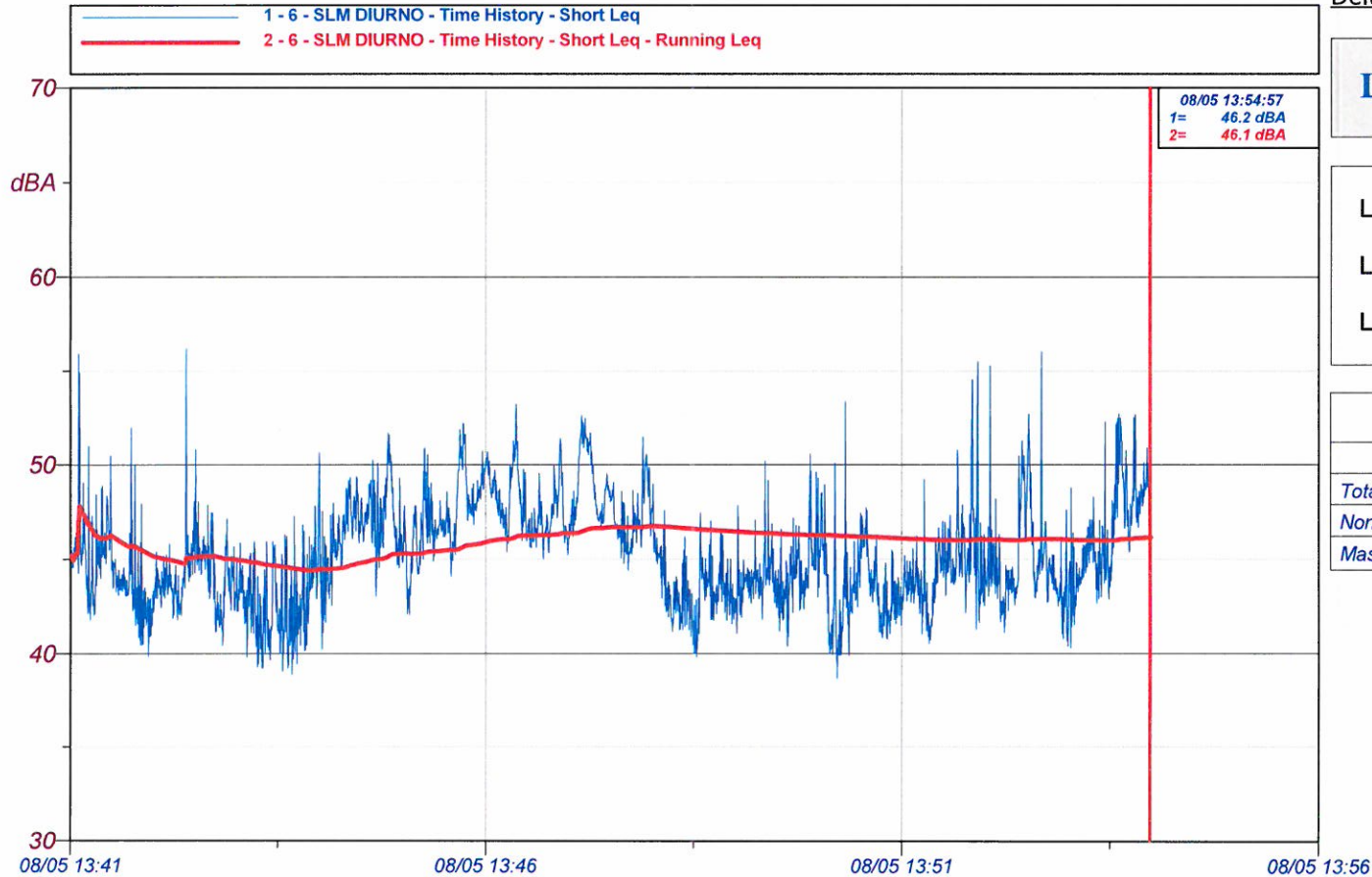
Nome operatore : Brena - Donghi

Time History

Data inizio misura : 08/05/2018

Durata Misura : 779.5 s

Delta Time : 0.250 s Numero Campioni : 3118



Leq = 46.1 dBA

L1: 52.2 dBA

L5: 50.1 dBA

L10: 48.9 dBA

L50: 44.9 dBA

L90: 42.0 dBA

L95: 41.2 dBA

| 6 - SLM DIURNO Time History - Short Leq | | | |
|--------------------------------------------|-------------|--------------|----------|
| Nome | Inizio | Durata | Leq |
| Totale | 08/05 13:41 | 00:12:59.500 | 46.1 dBA |
| Non Mascherato | 08/05 13:41 | 00:12:59.500 | 46.1 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |

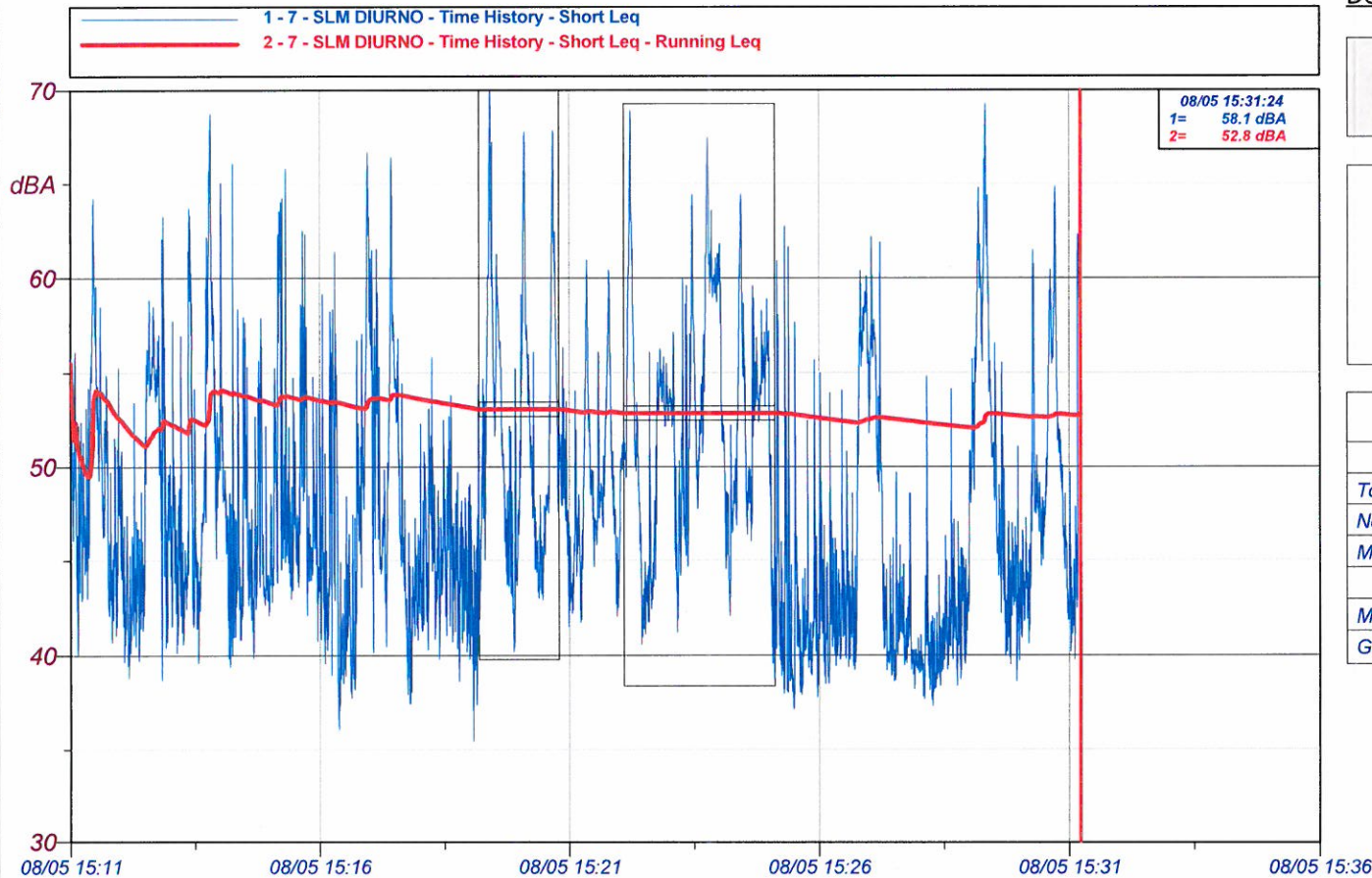
COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq diurno

POSIZIONE P7 - Via Giardini - Biblioteca e Scuola Media

Strumentazione : Larson-Davis 824

Nome operatore : Brena - Donghi

Time History



Data inizio misura : 08/05/2018

Durata Misura : 1214.0 s

Delta Time : 0.250 s Numero Campioni : 4856

Leq = 52.8 dBA

L1: 63.8 dBA

L5: 59.3 dBA

L10: 56.7 dBA

L50: 45.6 dBA

L90: 40.2 dBA

L95: 39.3 dBA

7 - SLM DIURNO
Time History - Short Leq

| Nome | Inizio | Durata | Leq |
|-----------------------|-------------|--------------|----------|
| Totale | 08/05 15:11 | 00:20:14 | 54.1 dBA |
| Non Mascherato | 08/05 15:11 | 00:15:36.750 | 52.8 dBA |
| Mascherato | 08/05 15:19 | 00:04:37.250 | 56.9 dBA |
| | | | |
| Martellature cantiere | 08/05 15:19 | 00:01:36 | 57.7 dBA |
| Gru | 08/05 15:22 | 00:03:01.250 | 56.3 dBA |

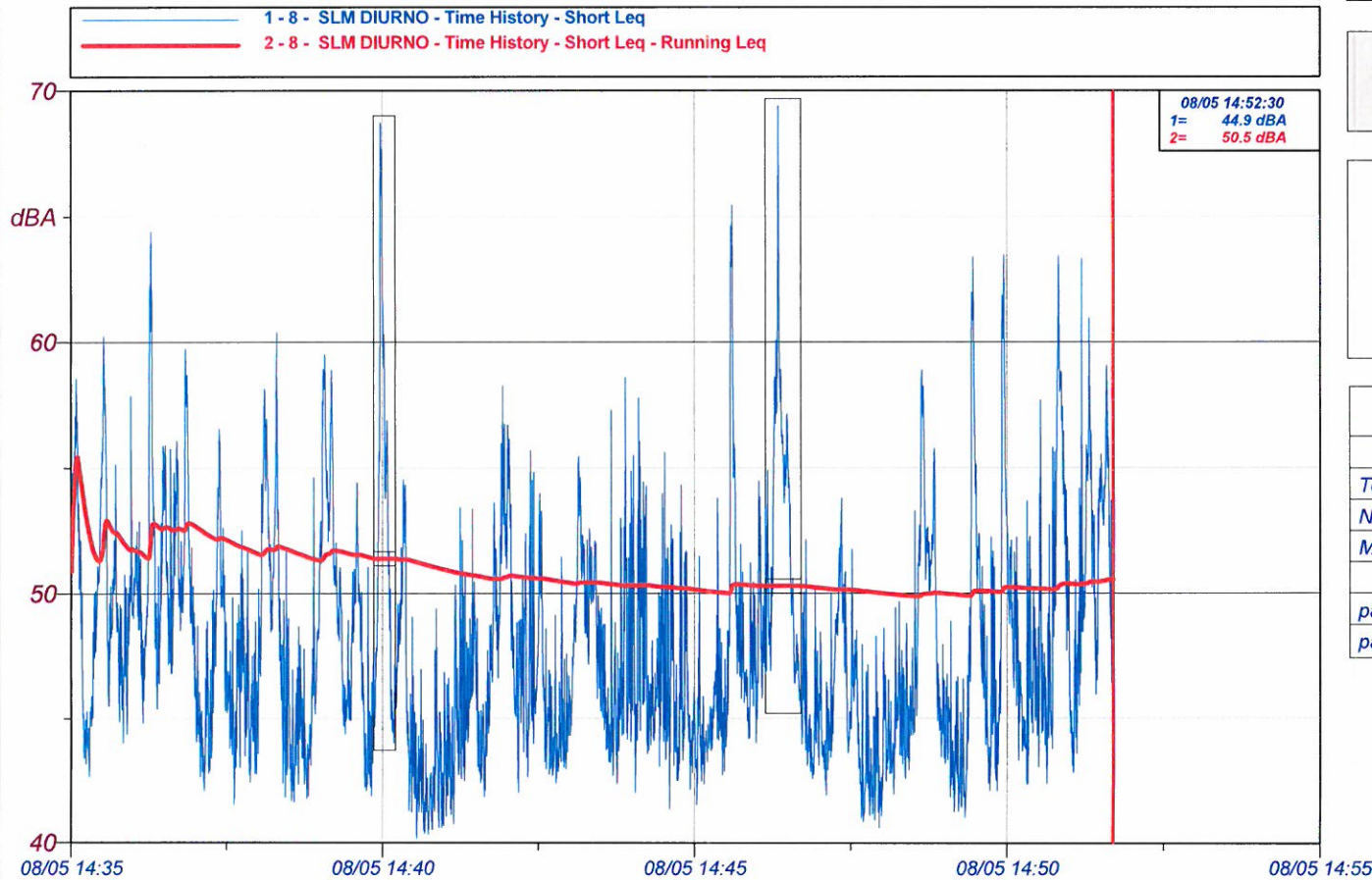
COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq diurno

POSIZIONE P8 - Via C. Ceresa - Angolo via Giardini

Strumentazione : Larson-Davis 824

Nome operatore : Brena - Donghi

Time History



Data inizio misura : 08/05/2018

Durata Misura : 1002.2 s

Delta Time : 0,250 s Numero Campioni : 4009

Leq = 50.5 dBA

L1: 60.4 dBA

L5: 55.9 dBA

L10: 53.9 dBA

L50: 46.8 dBA

L90: 43.1 dBA

L95: 42.4 dBA

8 - SLM DIURNO
Time History - Short Leq

| Nome | Inizio | Durata | Leq |
|------------------------|-------------|--------------|----------|
| Totale | 08/05 14:35 | 00:16:42.250 | 51.3 dBA |
| Non Mascherato | 08/05 14:35 | 00:15:47.500 | 50.5 dBA |
| Mascherato | 08/05 14:40 | 00:00:54.750 | 57.1 dBA |
| passaggio automobile | 08/05 14:40 | 00:00:20.750 | 58.6 dBA |
| passaggio automobile 2 | 08/05 14:46 | 00:00:34 | 55.9 dBA |

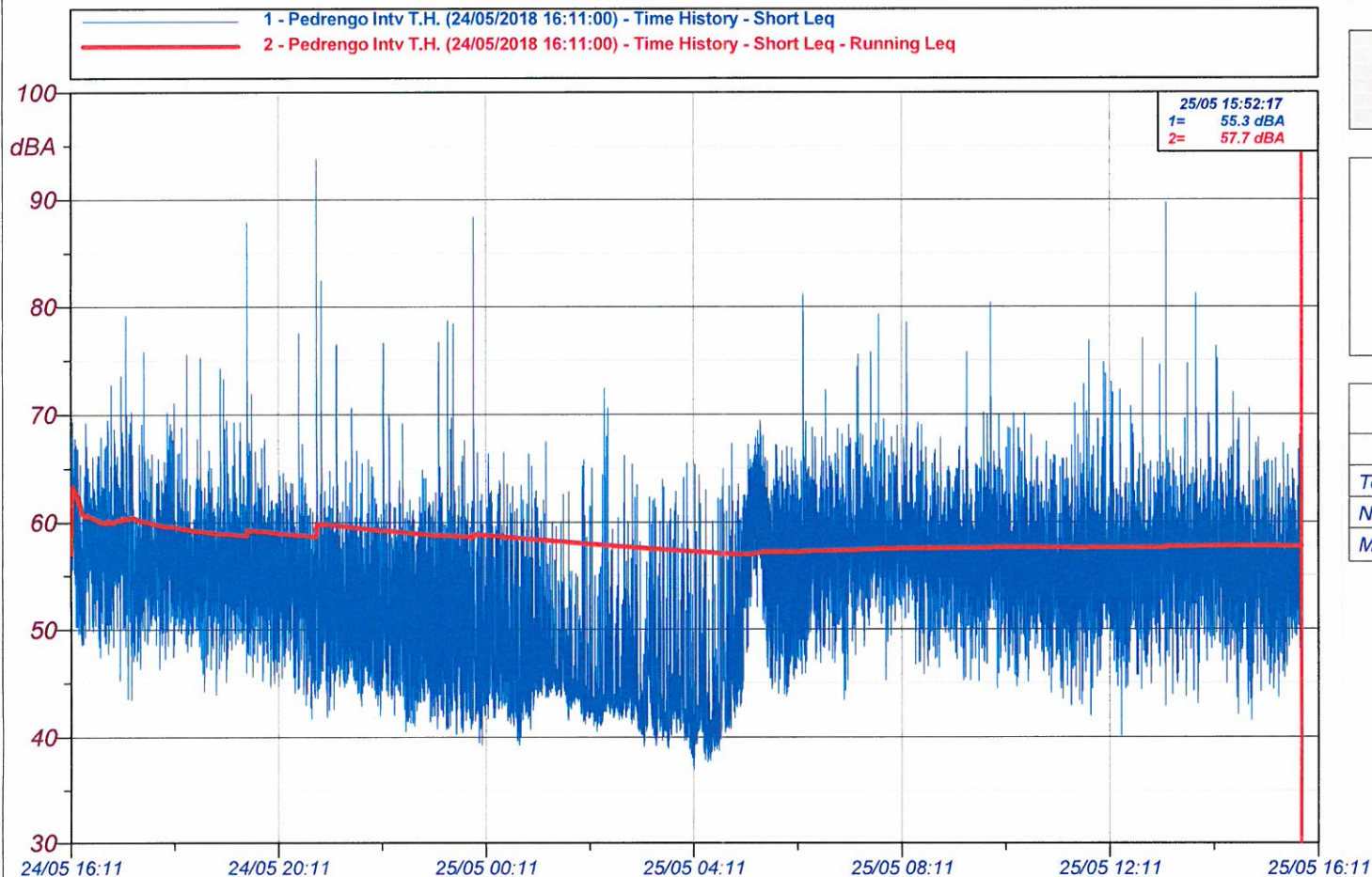
COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq complessivo

POSIZIONE A - Via Montanelli 24 ore

Strumentazione : Larson-Davis 824

Nome operatore : Brena

Time History



Data inizio misura : 24/05/2018

Durata Misura : 85276.5 s

Delta Time : 1.000 s Numero Campioni : 85277

Leq = 57.7 dBA

L1: 65.7 dBA

L5: 61.8 dBA

L10: 60.1 dBA

L50: 54.3 dBA

L90: 43.6 dBA

L95: 42.1 dBA

Pedrengo Intv T.H. (24/05/2018 16:11:00)
Time History - Short Leq

| Nome | Inizio | Durata | Leq |
|----------------|-------------|----------|----------|
| Totale | 24/05 16:11 | 23:41:17 | 57.7 dBA |
| Non Mascherato | 24/05 16:11 | 23:41:17 | 57.7 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |

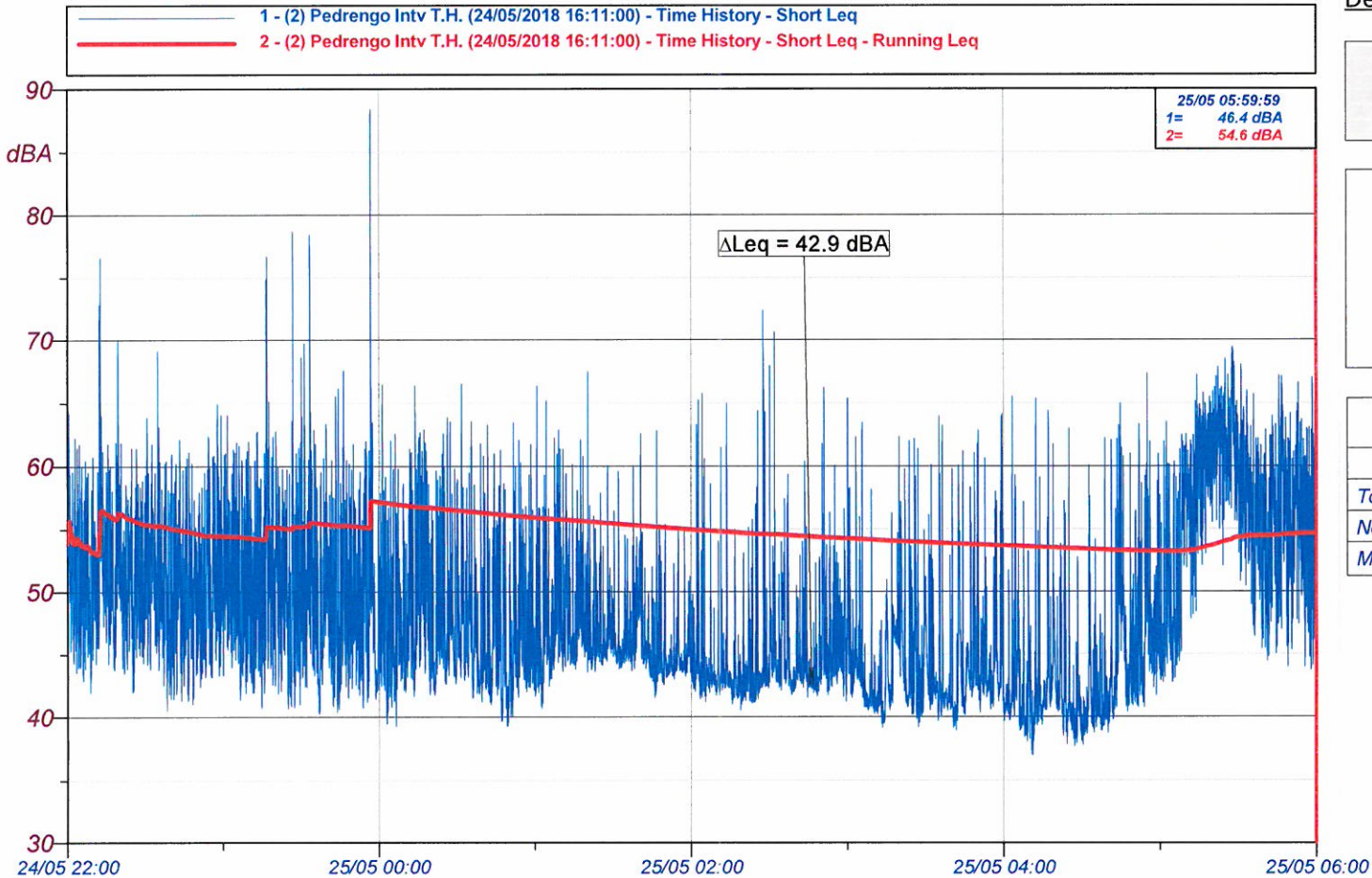
COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq periodo notturno

POSIZIONE A - Via Montanelli 24 ore

Strumentazione : Larson-Davis 824

Nome operatore : Brena

Time History



Data inizio misura : 24/05/2018

Durata Misura : 29460.0 s

Delta Time : 1.000 s Numero Campioni : 28800

Leq = 54.6 dBA

L1: 64.2 dBA

L5: 60.4 dBA

L10: 57.6 dBA

L50: 46.2 dBA

L90: 41.4 dBA

L95: 40.5 dBA

(2) Pedrengo Intv T.H. (24/05/2018 16:11:00)
Time History - Short Leq

| Nome | Inizio | Durata | Leq |
|----------------|-------------|----------|----------|
| Totale | 24/05 22:00 | 08:00:00 | 54.6 dBA |
| Non Mascherato | 24/05 22:00 | 08:00:00 | 54.6 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |

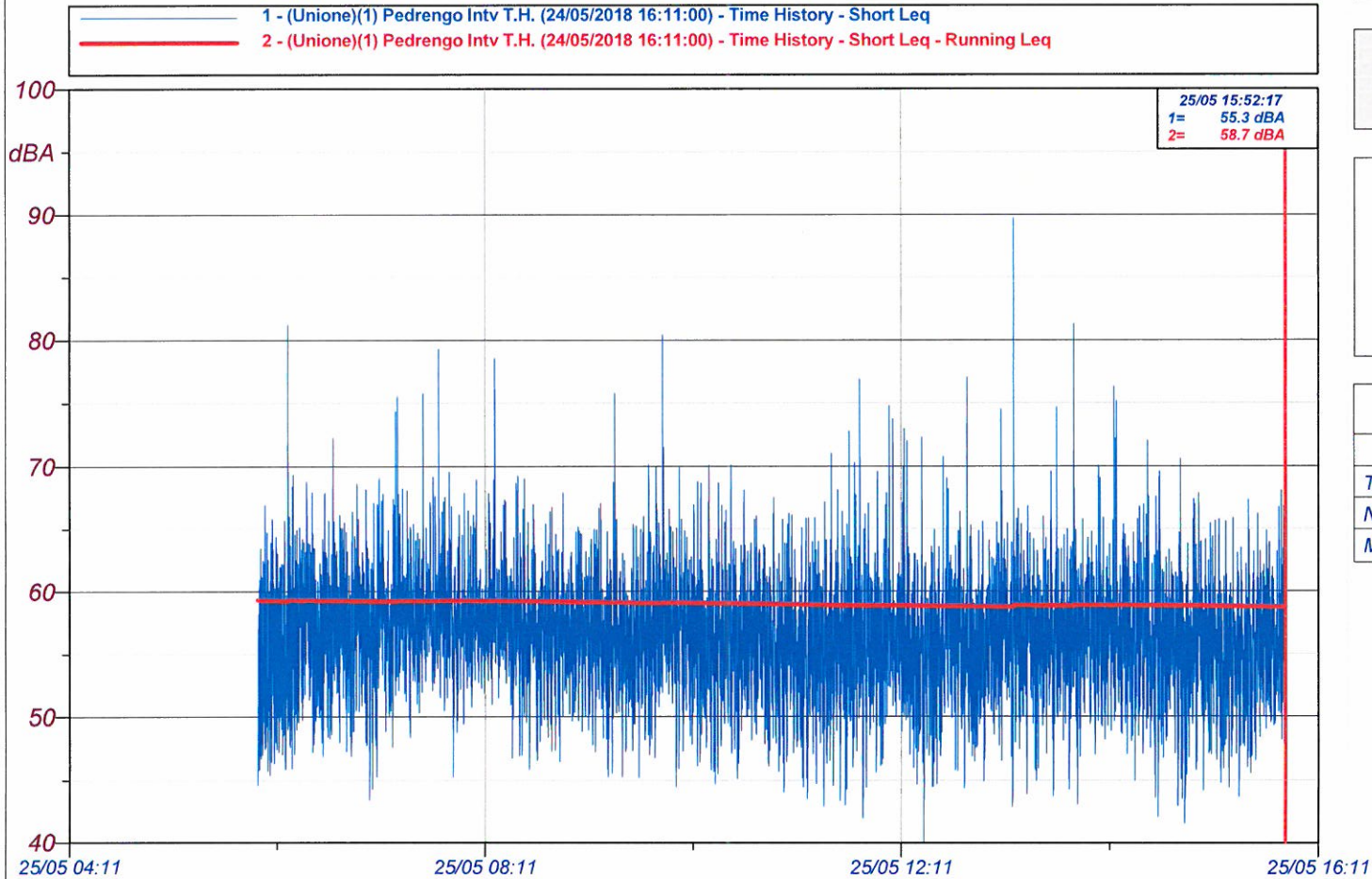
COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq Periodo Diurno

POSIZIONE A - Via Montanelli 24 ore

Strumentazione : Larson-Davis 824

Nome operatore : Brena

Time History



Data inizio misura : 24/05/2018

Durata Misura : 85276.5 s

Delta Time : 1.000 s Numero Campioni : 56477

Leq = 58.3 dBA

L1: 66.2 dBA

L5: 62.2 dBA

L10: 60.5 dBA

L50: 56.0 dBA

L90: 50.6 dBA

L95: 48.7 dBA

(Unione)(1) Pedrengo Intv T.H. (24/05/2018 16:11:00)
Time History - Short Leq

| Nome | Inizio | Durata | Leq |
|----------------|-------------|----------|----------|
| Totale | 24/05 16:11 | 15:41:17 | 58.7 dBA |
| Non Mascherato | 24/05 16:11 | 15:41:17 | 58.7 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |

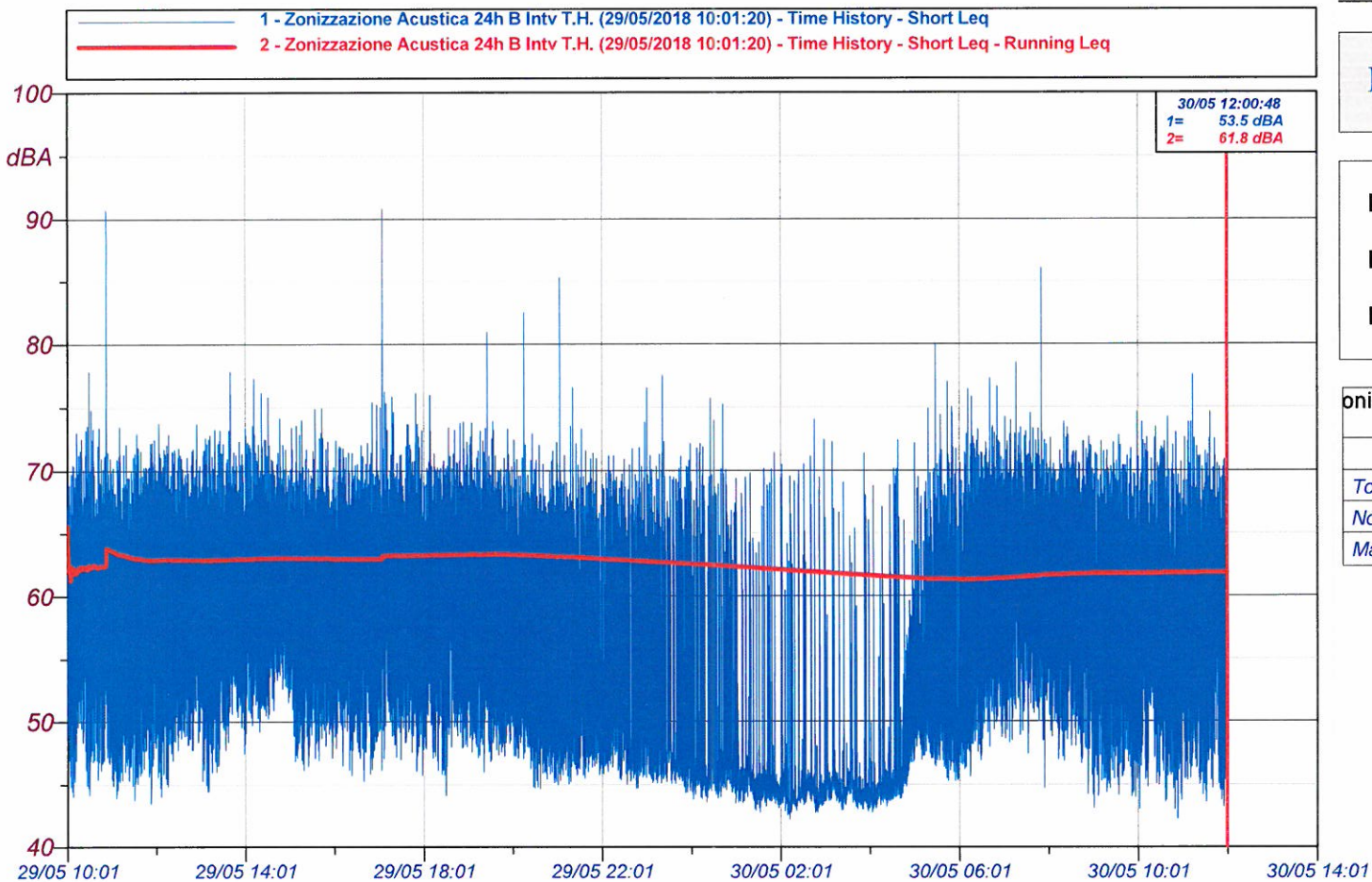
COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq complessivo

POSIZIONE B - Via Piave Cimitero 24h

Strumentazione : Larson-Davis 824

Nome operatore : Donghi - Brena

Time History



Data inizio misura : 29/05/2018

Durata Misura : 93567.5 s

Delta Time : 1.000 s Numero Campioni : 93568

Leq = 61.8 dBA

L1: 70.6 dBA

L5: 68.0 dBA

L10: 66.4 dBA

L50: 54.8 dBA

L90: 44.9 dBA

L95: 44.2 dBA

Zonizzazione Acustica 24h B Intv T.H. (29/05/2018 10:01:20)
Time History - Short Leq

| Nome | Inizio | Durata | Leq |
|----------------|-------------|----------|----------|
| Totale | 29/05 10:01 | 25:59:28 | 61.8 dBA |
| Non Mascherato | 29/05 10:01 | 25:59:28 | 61.8 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |

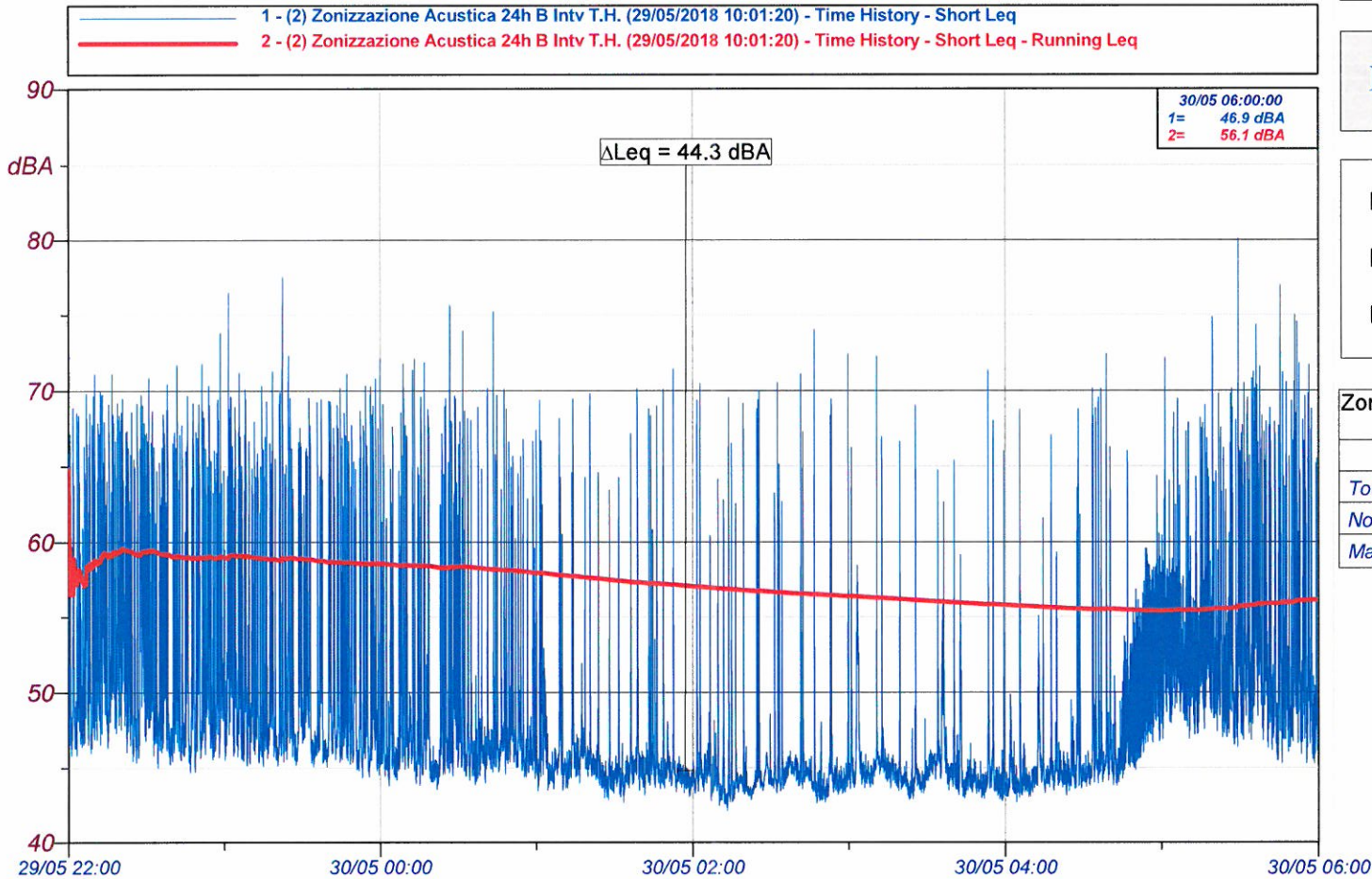
COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq periodo notturno

POSIZIONE B - Via Piave Cimitero 24h

Strumentazione : Larson-Davis 824

Nome operatore : Donghi - Brena

Time History



Data inizio misura : 29/05/2018

Durata Misura : 32400.0 s

Delta Time : 1.000 s Numero Campioni : 28801

Leq = 56.1 dBA

L1: 68.5 dBA

L5: 63.3 dBA

L10: 57.9 dBA

L50: 46.2 dBA

L90: 43.9 dBA

L95: 43.6 dBA

Zonizzazione Acustica 24h B Intv T.H. (29/05/2018 10:01:20)
Time History - Short Leq

| Nome | Inizio | Durata | Leq |
|----------------|-------------|----------|----------|
| Totale | 29/05 22:00 | 08:00:01 | 56.1 dBA |
| Non Mascherato | 29/05 22:00 | 08:00:01 | 56.1 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |

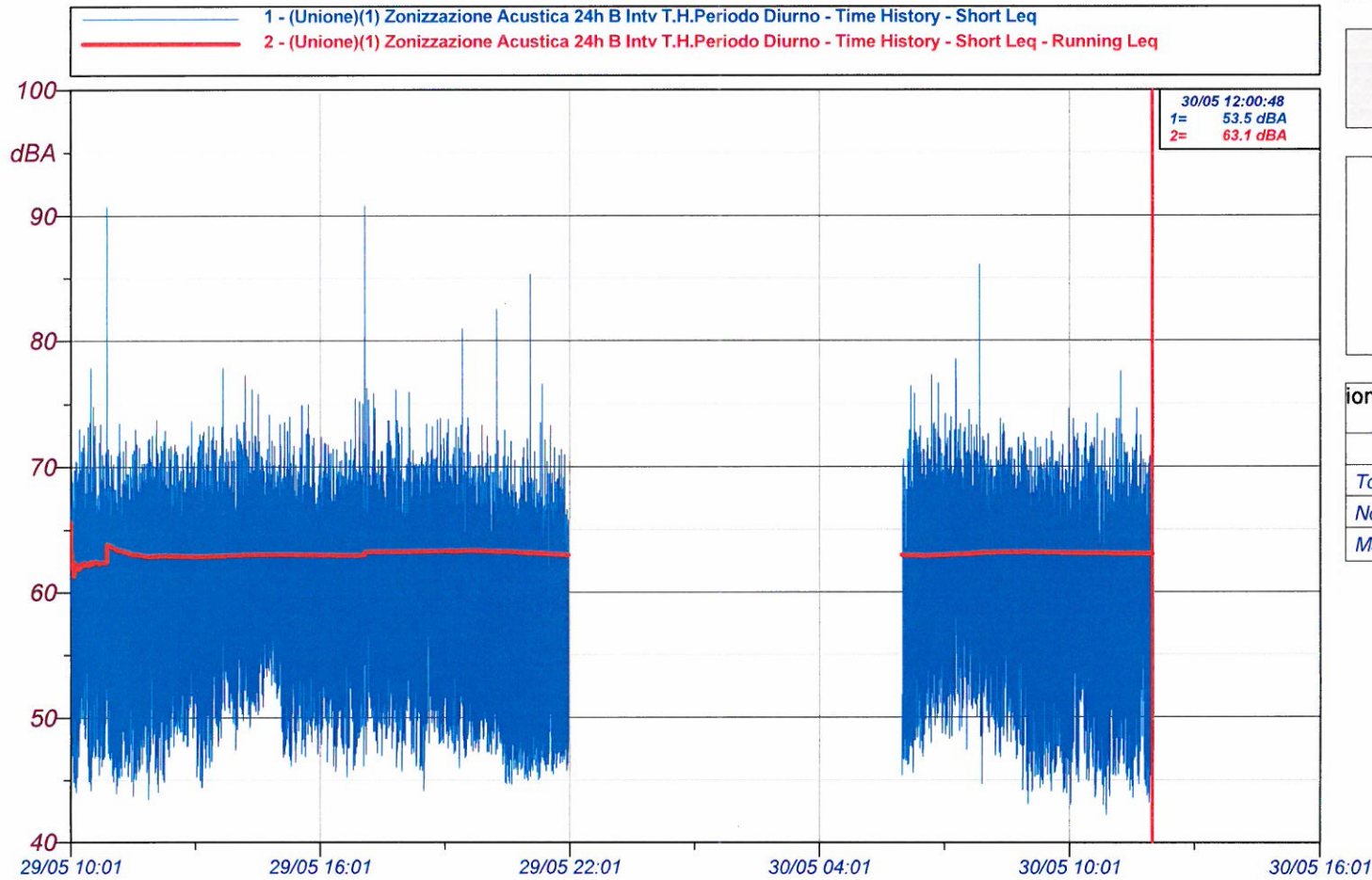
COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq periodo diurno

POSIZIONE B - Via Piave Cimitero 24h

Strumentazione : Larson-Davis 824

Nome operatore : Donghi - Brena

Time History



Data inizio misura : 29/05/2018

Durata Misura : 93567.6 s

Delta Time : 1.000 s Numero Campioni : 64769

Leq = 63.1 dBA

L1: 71.0 dBA

L5: 68.5 dBA

L10: 67.1 dBA

L50: 58.7 dBA

L90: 49.5 dBA

L95: 48.0 dBA

ione)(1) Zonizzazione Acustica 24h B Intv T.H.Periodo Diu
Time History - Short Leq

| Nome | Inizio | Durata | Leq |
|----------------|-------------|----------|----------|
| Totale | 29/05 10:01 | 17:59:29 | 63.1 dBA |
| Non Mascherato | 29/05 10:01 | 17:59:29 | 63.1 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |

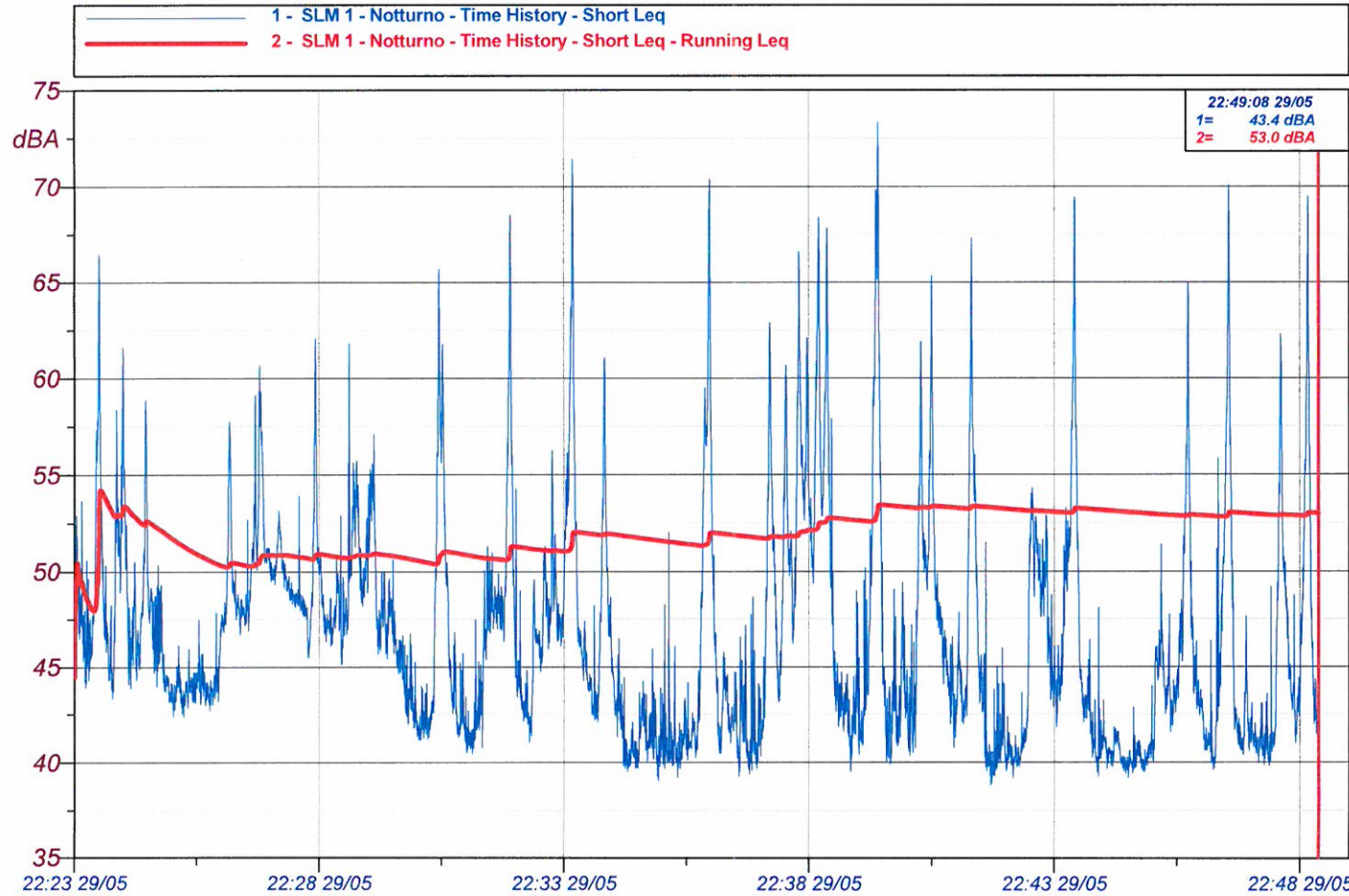
COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq Notturmo

POSIZIONE P1 - Via Signorelli - Angolo via dell'Artigianato

Strumentazione : Larson-Davis 824

Nome operatore : Donghi - Brena

Time History



Data inizio misura : 29/05/2018

Durata Misura : 22:49:08 29/05 s

Delta Time : 0.250 s Numero Campioni : 6091

Leq = 53.0 dBA

L1: 65.8 dBA

L5: 58.3 dBA

L10: 54.7 dBA

L50: 45.3 dBA

L90: 40.7 dBA

L95: 40.2 dBA

| SLM 1 - Notturmo Time History - Short Leq | | | |
|----------------------------------------------|-------------|--------------|----------|
| Nome | Inizio | Durata | Leq |
| Totale | 22:23 29/05 | 00:25:22.750 | 53.0 dBA |
| Non Mascherato | 22:23 29/05 | 00:25:22.750 | 53.0 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |

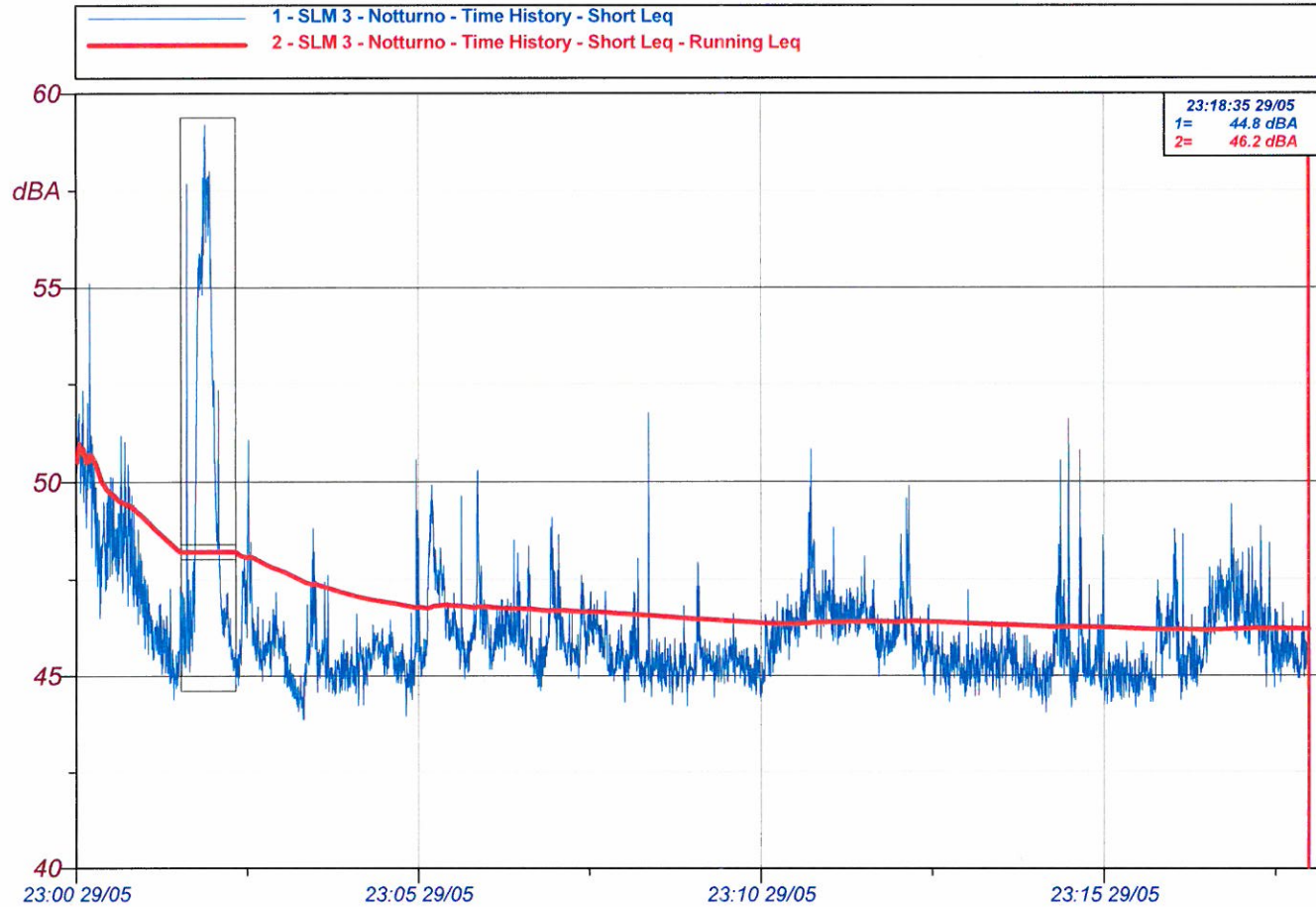
COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq Notturmo

POSIZIONE P3 - Via Europa - Parco Comunale

Strumentazione : Larson-Davis 824

Nome operatore : Donghi - Brena

Time History



Data inizio misura : 29/05/2018

Durata Misura : 23:18:35 29/05 s

Delta Time : 0.250 s Numero Campioni : 4317

Leq = 46.2 dBA

L1: 50.5 dBA

L5: 48.4 dBA

L10: 47.5 dBA

L50: 45.7 dBA

L90: 44.9 dBA

L95: 44.7 dBA

SLM 3 - Notturmo
Time History - Short Leq

| Nome | Inizio | Durata | Leq |
|-------------------|-------------|--------------|----------|
| Totale | 23:00 29/05 | 00:17:59.250 | 46.7 dBA |
| Non Mascherato | 23:00 29/05 | 00:17:11 | 46.2 dBA |
| Mascherato | 23:02 29/05 | 00:00:48.250 | 52.2 dBA |
| Cane + Automobile | 23:02 29/05 | 00:00:48.250 | 52.2 dBA |

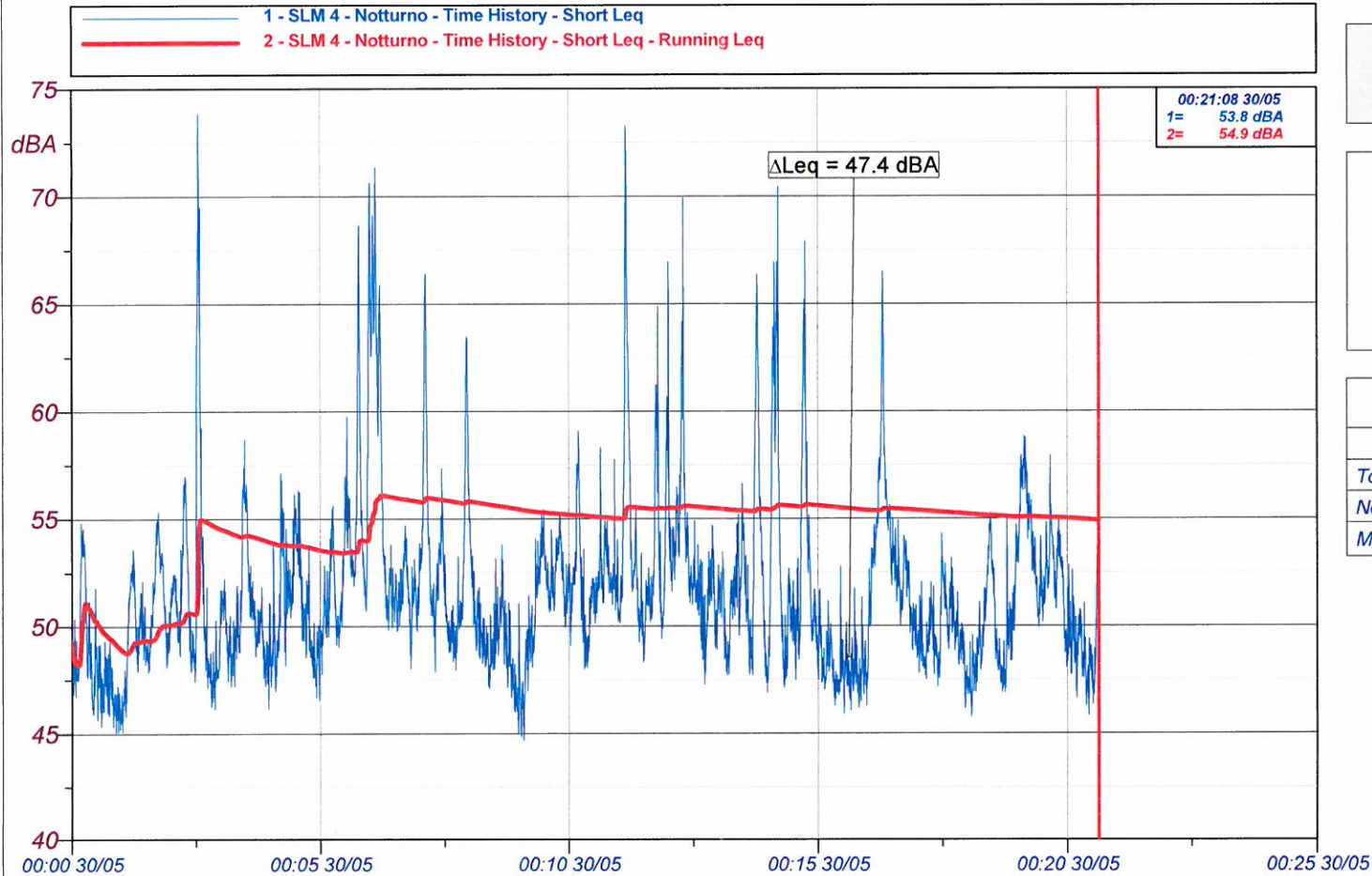
COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq Notturmo

POSIZIONE P4 - Via G. d'Arco - Polo Commerciale

Strumentazione : Larson-Davis 824

Nome operatore : Donghi - Brena

Time History



Data inizio misura : 30/05/2018

Durata Misura : 00:25:32 30/05 s

Delta Time : 0.250 s Numero Campioni : 4954

Leq = 54.9 dBA

L1: 66.2 dBA

L5: 59.1 dBA

L10: 55.8 dBA

L50: 51.0 dBA

L90: 47.7 dBA

L95: 47.1 dBA

SLM 4 - Notturmo
Time History - Short Leq

| Nome | Inizio | Durata | Leq |
|----------------|-------------|--------------|----------|
| Totale | 00:00 30/05 | 00:20:38.500 | 54.9 dBA |
| Non Mascherato | 00:00 30/05 | 00:20:38.500 | 54.9 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |

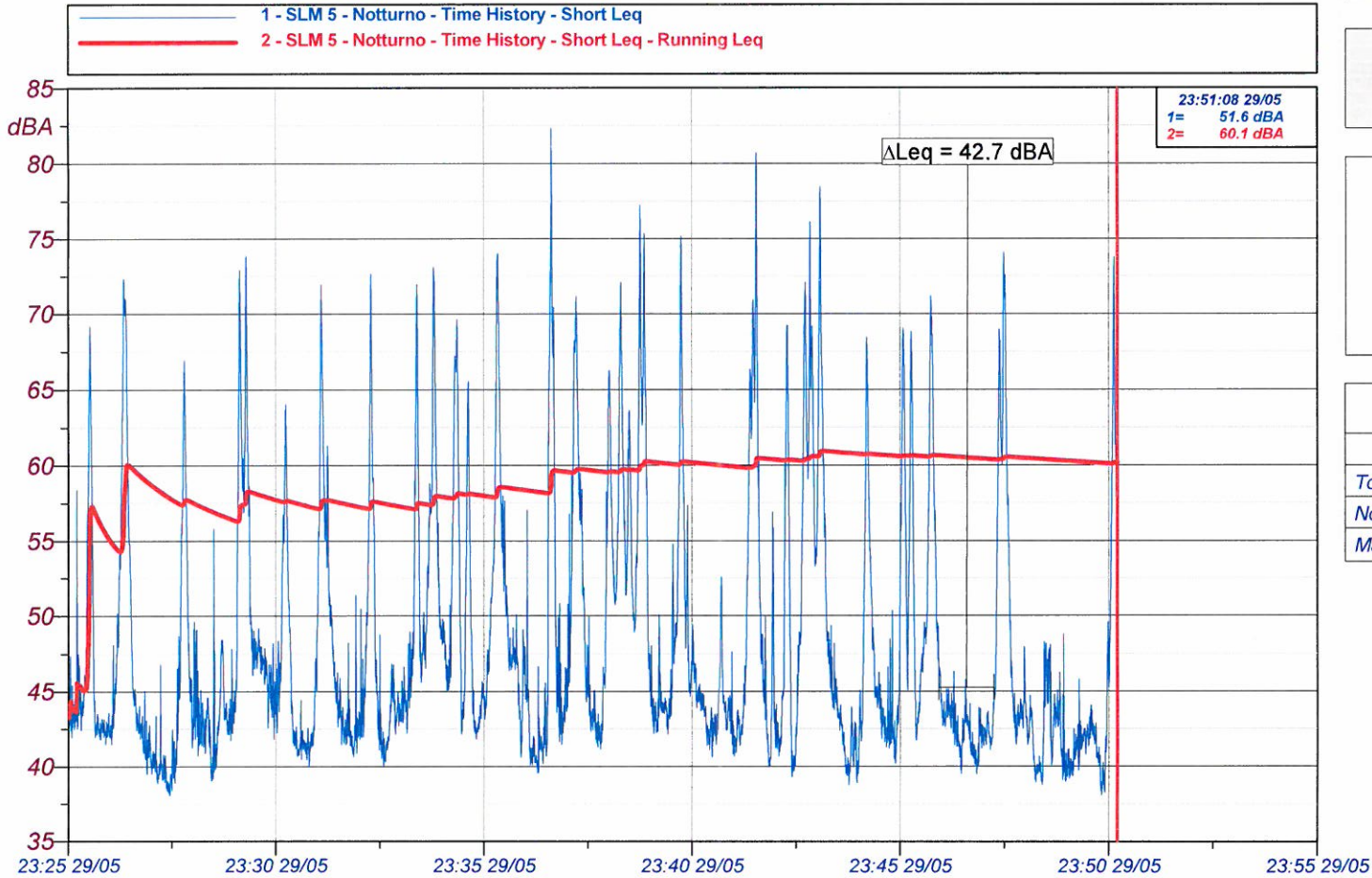
COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq Notturmo

POSIZIONE P5 - Via Garibaldi - Fronte ex Chemtura

Strumentazione : Larson-Davis 824

Nome operatore : Donghi - Brena

Time History



Data inizio misura : 29/05/2018

Durata Misura : 23:51:08 29/05 s

Delta Time : 0.250 s Numero Campioni : 6052

Leq = 60.1 dBA

L1: 72.4 dBA

L5: 67.3 dBA

L10: 62.3 dBA

L50: 44.6 dBA

L90: 40.9 dBA

L95: 40.1 dBA

SLM 5 - Notturmo
Time History - Short Leq

| Nome | Inizio | Durata | Leq |
|----------------|-------------|----------|----------|
| Totale | 23:25 29/05 | 00:25:13 | 60.1 dBA |
| Non Mascherato | 23:25 29/05 | 00:25:13 | 60.1 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |

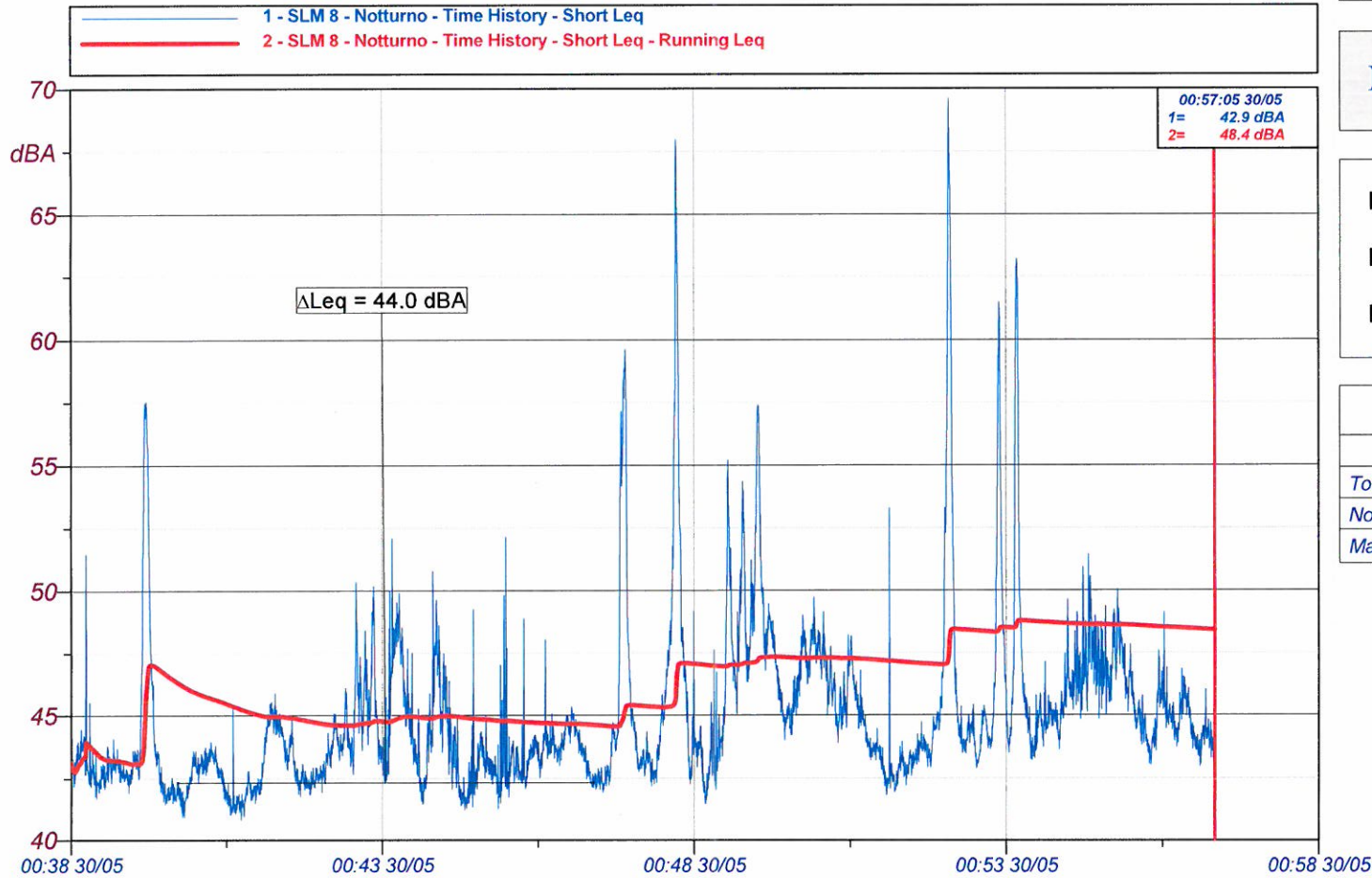
COMUNE DI PEDRENGO
RILIEVI PER PIANO ZONIZZAZIONE ACUSTICA
Leq Notturmo

POSIZIONE P8 - Via C. Ceresa - Via Giardini

Strumentazione : Larson-Davis 824

Nome operatore : Donghi - Brena

Time History



Data inizio misura : 30/05/2018

Durata Misura : 00:57:05 30/05 s

Delta Time : 0.250 s Numero Campioni : 4402

Leq = 48.4 dBA

L1: 59.3 dBA

L5: 50.6 dBA

L10: 48.3 dBA

L50: 44.1 dBA

L90: 42.3 dBA

L95: 41.9 dBA

SLM 8 - Notturmo
Time History - Short Leq

| Nome | Inizio | Durata | Leq |
|----------------|-------------|--------------|----------|
| Totale | 00:38 30/05 | 00:18:20.500 | 48.4 dBA |
| Non Mascherato | 00:38 30/05 | 00:18:20.500 | 48.4 dBA |
| Mascherato | | 00:00:00 | 0.0 dBA |