
Comuni di Crespellano e Bazzano (BO)

**COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE GENERALE S.P. N.569 "DI VIGNOLA"
E REALIZZAZIONE DELLE VARIANTI ALLE S.P. N.27 "VALLE DEL SAMOGGIA" E N.78
"CASTELFRANCO-MONTEVEGLIO",
NEI COMUNI DI BAZZANO E CREPELLANO**

Analisi previsionale di clima ed impatto acustico

ALLEGATO A: Quaderno dei rilievi fonometrici e di traffico

Dicembre 2009

Analisi acustiche:



Ing. Franca CONTI per TECNICOOP SOC. COOP.VA
Tecnico competente in acustica ambientale (L.447/95)



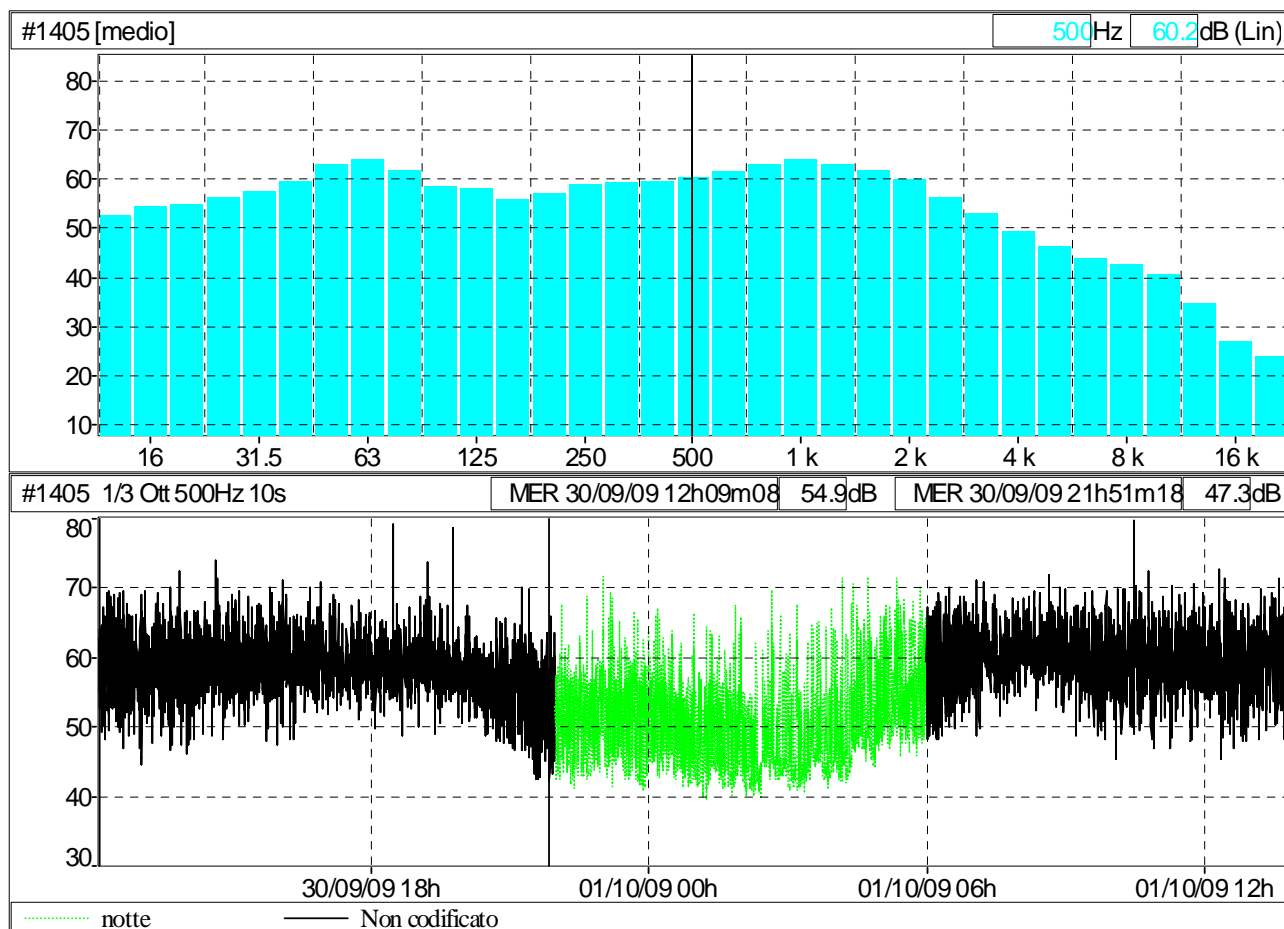
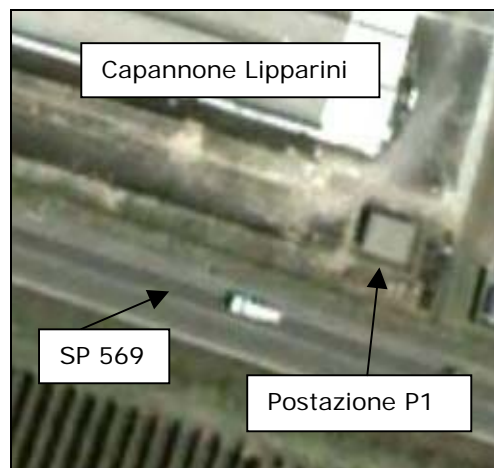
Completamento della variante generale alla SP 569 e variante alla SP 27 e alla SP 78

Comuni di Crespellano, Bazzano e Anzola Emilia (BO)

Misura del clima acustico

Misura 1 - postazione P1 – esterno capannone Lipparini

File	P1 notte-giorno.CMG				
Ubicazione	#1405				
Tipo dati	Leq				
Pesatura	A				
Inizio	30/09/09 12.09.08				
Fine	01/10/09 13.44.38				
	Leq Sorgente dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	Durata complessivo h:min:s
notte	65,7	48,0	60,7	70,2	08.00.40
Non codificato	70,7	65,0	70,0	73,1	17.34.50



File	P1 notte-giorno.CMG			
Periodo	1h			
Inizio	30/09/09 11.59.58			
Fine	01/10/09 13.59.58			
Ubicazione	#1405			
Pesatura	A			
Tipo dati	Leq			
Unit	dB			
Inizio periodo	Leq	L90	L50	L10
30/09/09 11.59.58	70,8	64,5	70,3	73,2
30/09/09 12.59.58	70,6	63,8	69,4	72,8
30/09/09 13.59.58	70,4	65,1	69,8	72,9
30/09/09 14.59.58	70,6	65,7	70,0	72,8
30/09/09 15.59.58	70,4	66,1	70,0	72,4
30/09/09 16.59.58	69,9	66,0	69,3	71,9
30/09/09 17.59.58	70,5	65,3	69,7	72,2
30/09/09 18.59.58	70,7	66,0	70,1	72,6
30/09/09 19.59.58	69,4	63,6	68,7	72,1
30/09/09 20.59.58	69,3	56,0	67,0	71,8
30/09/09 21.59.58	66,6	53,7	65,6	70,1
30/09/09 22.59.58	67,4	54,5	66,3	70,8
30/09/09 23.59.58	65,9	51,7	64,2	69,8
01/10/09 00.59.58	64,6	48,1	59,3	69,2
01/10/09 01.59.58	61,8	46,5	50,9	66,4
01/10/09 02.59.58	61,8	45,8	50,1	66,4
01/10/09 03.59.58	65,2	48,4	55,0	69,5
01/10/09 04.59.58	68,4	53,5	66,0	72,6
01/10/09 05.59.58	70,9	60,3	70,0	74,3
01/10/09 06.59.58	71,8	67,4	71,6	73,8
01/10/09 07.59.58	72,1	68,8	71,9	73,7
01/10/09 08.59.58	71,4	66,8	71,0	73,6
01/10/09 09.59.58	71,2	64,8	70,5	73,5
01/10/09 10.59.58	70,8	66,0	70,1	73,5
01/10/09 11.59.58	70,6	65,5	70,1	72,9
01/10/09 12.59.58	70,9	65,3	70,5	73,4
Globali	69,7	53,6	68,8	72,7



Postazione P1: esterno capannone Lipparini

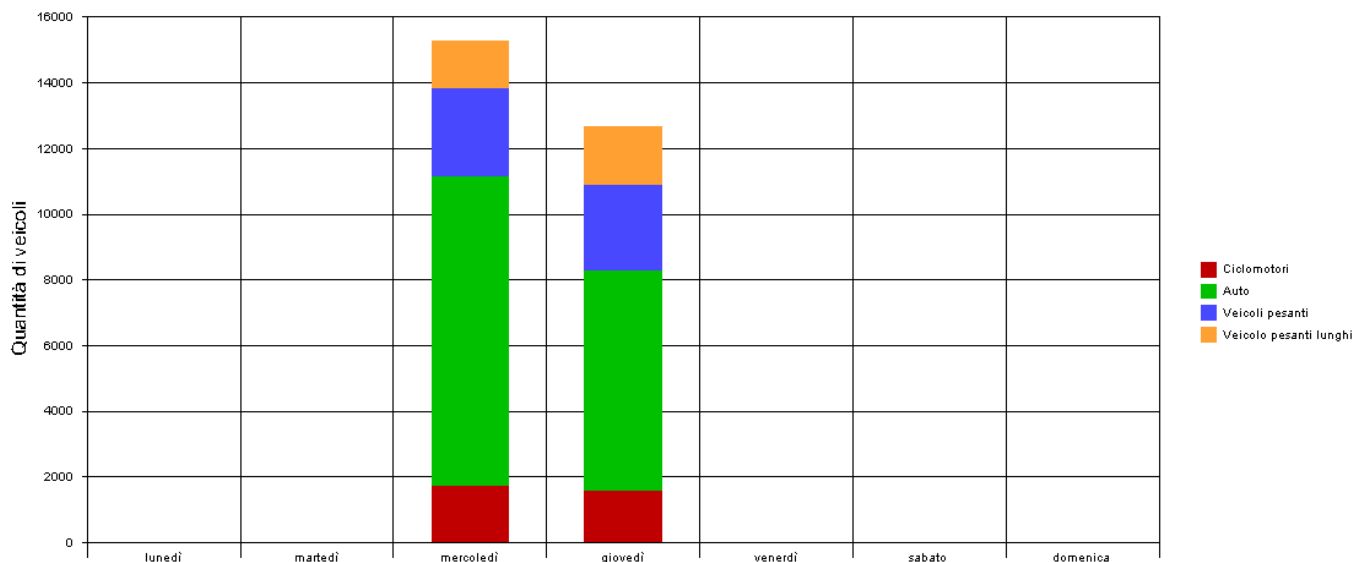
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax: -14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle ihr Logo mit Anschrift i.S.v. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite:Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software



Nuova Bazzanese, postazione 1, entrambe le direzioni



Statistica

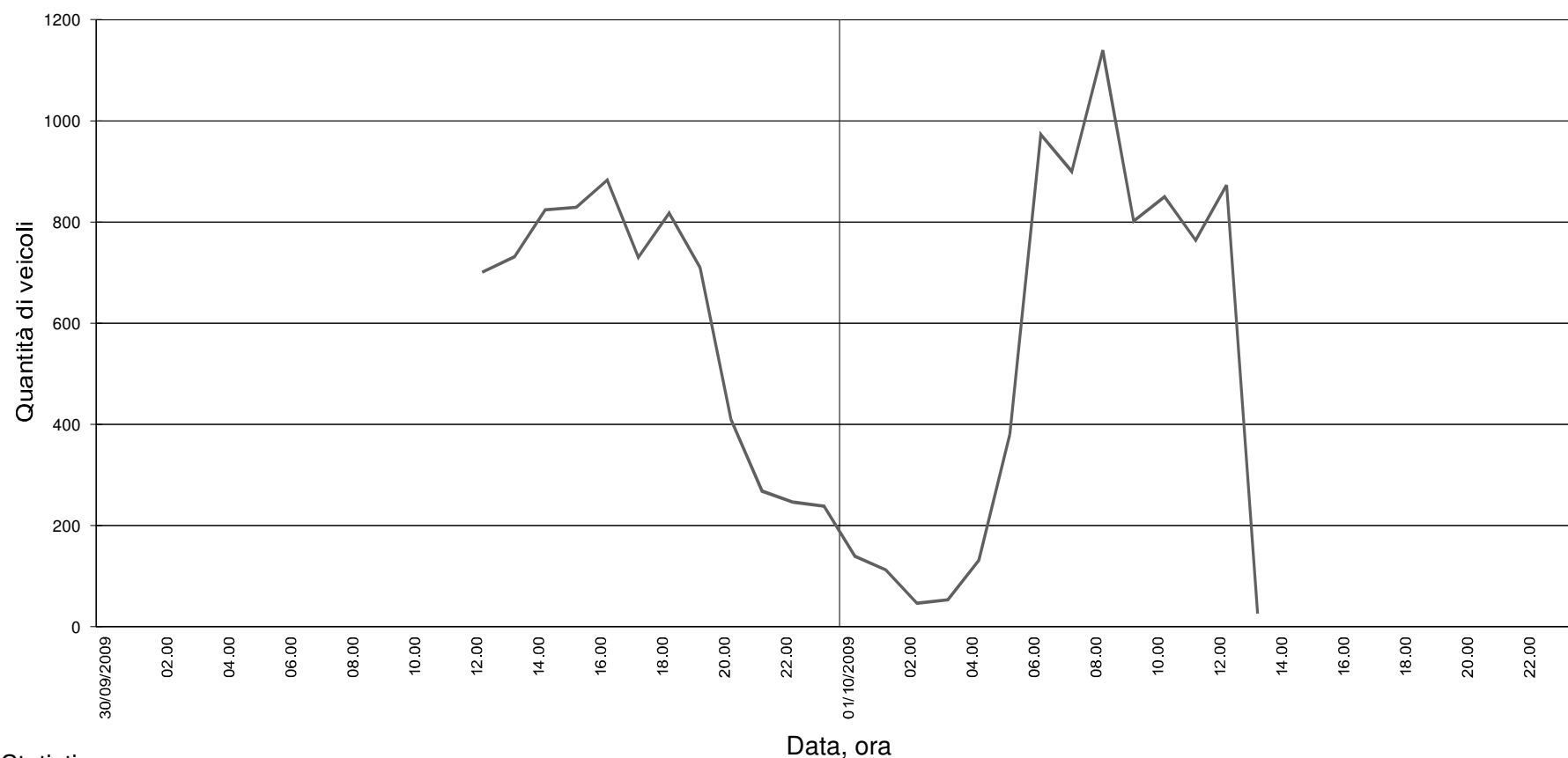
Spazio di mercoledì 30 settembre 2009, 12.30 Orario fino giovedì 1 ottobre 2009, 13.00 Orologio

			Quantità	Vmed	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	3360	65	75	130
Distanza di sicurezza	1,2 sec.	Auto	16130	62	74	151
Traffico in	67 %	Veicoli	5246	63	73	122
TGM: --	27377	Veicolo	3211	58	69	98
Quota del traffico pesante	30 %	Complessivo	27947	62	73	151



Postazione TCP1: SP 569 all'altezza del capannone Lipparini

Nuova Bazzanese - Postazione 1, verso Bologna

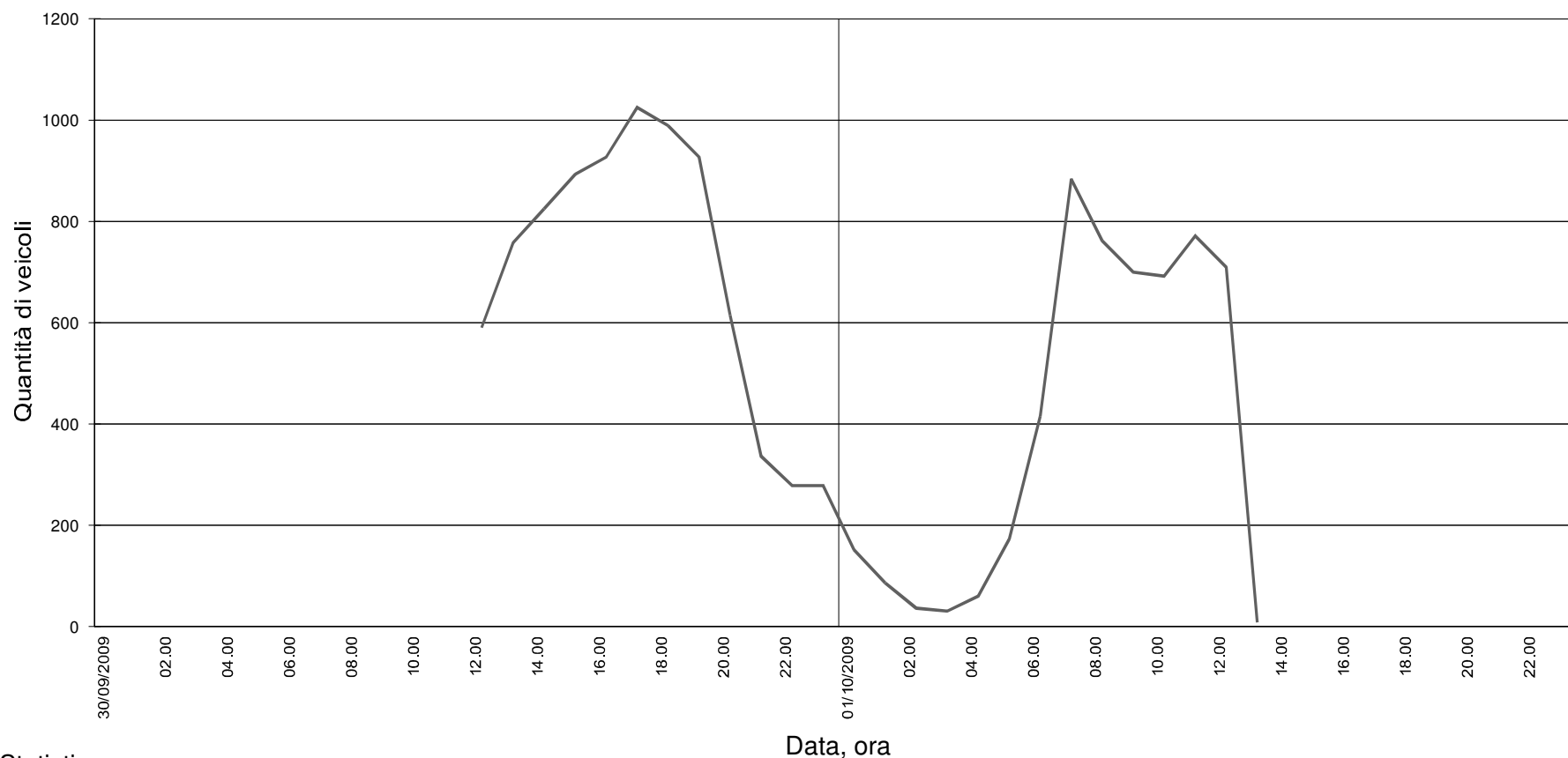


Statistica

Spazio di tempo: mercoledì 30 settembre 2009, 12.00 Orario fino giovedì 1 ottobre 2009, 13.00 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	3138	66	75	130
Distanza di sicurezza media:	1 "sec.	Auto	5855	66	74	121
Traffico in colonna:	66 %	Veicoli pesanti	3511	66	74	105
TGM:	13997	Veicolo pesanti lunghi	2076	62	70	98
Quota del traffico pesante:	38 %	Totale:	14580	65	74	130

Nuova Bazzanese - Postazione 1, verso Vignola



Statistica

Spazio di tempo: mercoledì 30 settembre 2009, 12.00 Orario fino giovedì 1 ottobre 2009, 13.00 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	284	53	73	101
Distanza di sicurezza media:	1,3 "sec.	Auto	10597	59	74	151
Traffico in colonna:	68 %	Veicoli pesanti	1835	56	71	122
TGM:	13367	Veicolo pesanti lunghi	208	52	67	92
Quota del traffico pesante:	22 %	Totale:	13924	58	73	151

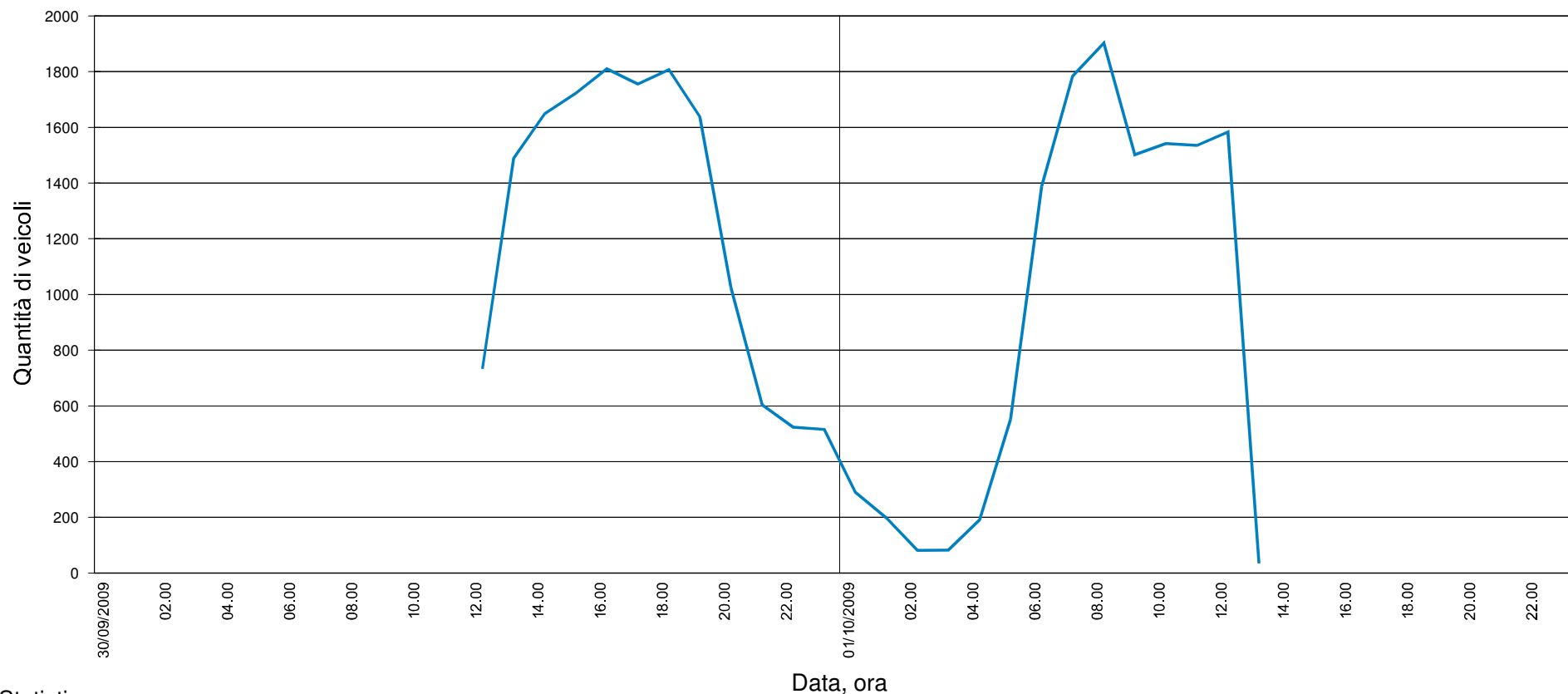
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift usw. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite:Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software



Nuova Bazzanese, postazione 1, entrambe le direzioni



Statistica

Spazio di tempo: mercoledì 30 settembre 2009, 12.30 Orario fino giovedì 1 ottobre 2009, 13.00 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	3360	65	75	130
Distanza di sicurezza media:	1,2 "sec.	Auto	16130	62	74	151
Traffico in colonna:	67 %	Veicoli pesanti	5246	63	73	122
TGM:	27377	Veicolo pesanti lunghi	3211	58	69	98
Quota del traffico pesante:	30 %	Totale:	27947	62	73	151



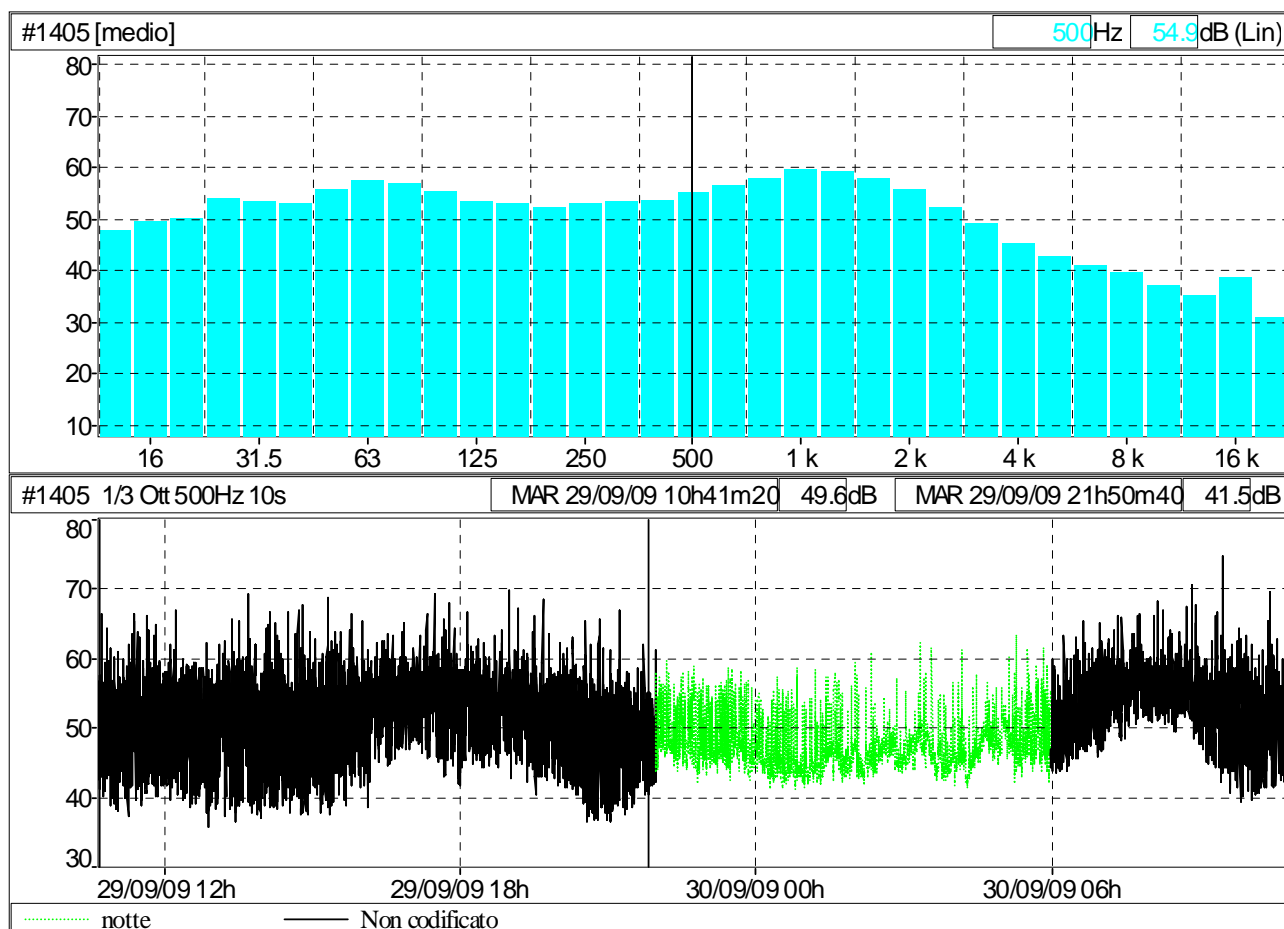
Completamento della variante generale alla SP 569 e variante alla SP 27 e alla SP 78

Comuni di Crespellano, Bazzano e Anzola Emilia (BO)

Misura del clima acustico

Misura 2 - postazione P2 – esterno concessionaria NISSAN

File	P2 notte-giorno.CMG				
Ubicazione	#1405				
Tipo dati	Leq				
Pesatura	A				
Inizio	29/09/09 10.41.20				
Fine	30/09/09 10.45.10				
Sorgente	Leq Sorgente dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	Durata complessivo h:min:s
notte	59,1	47,3	50,4	64,4	08.00.20
Non codificato	66,3	51,4	64,8	69,7	16.03.30



File	P2 notte-giorno.CMG			
Periodo	1h			
Inizio	29/09/09 11.00.00			
Fine	30/09/09 11.00.00			
Ubicazione	#1405			
Pesatura	A			
Tipo dati	Leq			
Unit	dB			
Inizio periodo	Leq	L90	L50	L10
29/09/09 11.00.00	65,4	50,7	64,3	69,1
29/09/09 12.00.00	65,6	50,9	64,7	68,9
29/09/09 13.00.00	65,8	48,5	64,2	68,9
29/09/09 14.00.00	66,1	48,7	64,3	69,6
29/09/09 15.00.00	65,6	50,1	63,6	69,0
29/09/09 16.00.00	66,3	54,6	65,4	69,4
29/09/09 17.00.00	67,7	57,0	66,2	70,0
29/09/09 18.00.00	66,7	55,5	65,8	69,9
29/09/09 19.00.00	66,7	54,9	65,7	69,7
29/09/09 20.00.00	64,9	47,9	62,1	68,8
29/09/09 21.00.00	63,2	47,0	56,5	68,0
29/09/09 22.00.00	61,7	49,2	53,5	66,5
29/09/09 23.00.00	61,3	49,1	52,3	66,9
30/09/09 00.00.00	58,3	47,3	50,1	63,9
30/09/09 01.00.00	57,9	47,3	48,9	62,2
30/09/09 02.00.00	54,7	46,6	48,9	51,7
30/09/09 03.00.00	55,4	46,3	49,2	52,7
30/09/09 04.00.00	56,7	47,0	50,2	55,8
30/09/09 05.00.00	61,0	50,0	52,7	66,5
30/09/09 06.00.00	64,9	52,0	60,7	69,3
30/09/09 07.00.00	68,1	57,9	67,2	71,2
30/09/09 08.00.00	68,3	58,2	67,2	71,4
30/09/09 09.00.00	67,3	53,0	65,5	69,5
30/09/09 10.00.00	65,9	52,8	64,6	69,4
Globali	65,0	48,3	61,2	69,1



Postazione P2: esterno concessionaria Nissan

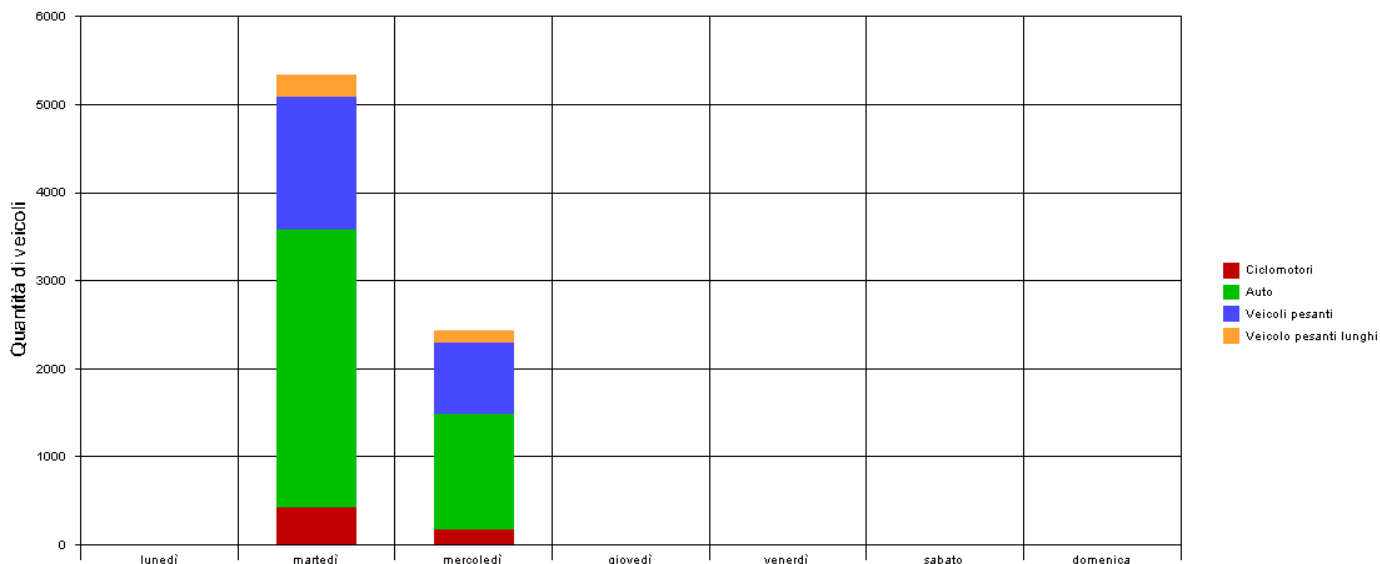
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift i.S.w. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.vmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite: Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.vmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software



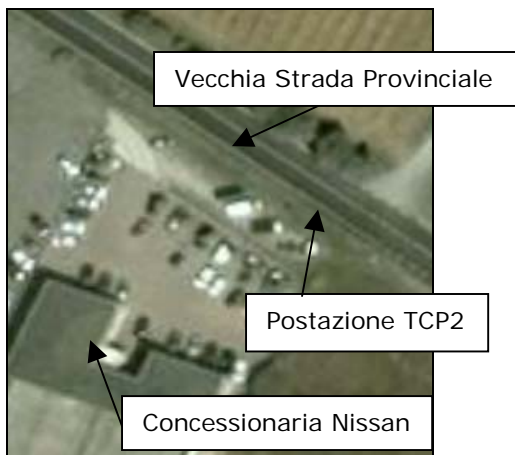
Nuova Bazzanese, postazione 2, entrambe le direzioni



Statistica

Spazio di martedì 29 settembre 2009, 10.28 Orazio fino mercoledì 30 settembre 2009, 10.30 Orologio

			Quantità	Vmed	V85 (km/h)	Vmax (km/h)
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	610	66	79	132
Distanza di sicurezza	1,1 sec.	Auto	4482	69	82	153
Traffico in	29 %	Veicoli	2314	69	81	122
TGM: --	7766	Veicolo	371	60	73	90
Quota del traffico pesante	35 %	Complessiv	7777	68	81	153



Postazione TCP2: vecchia Strada Provinciale, davanti Concessionaria Nissan

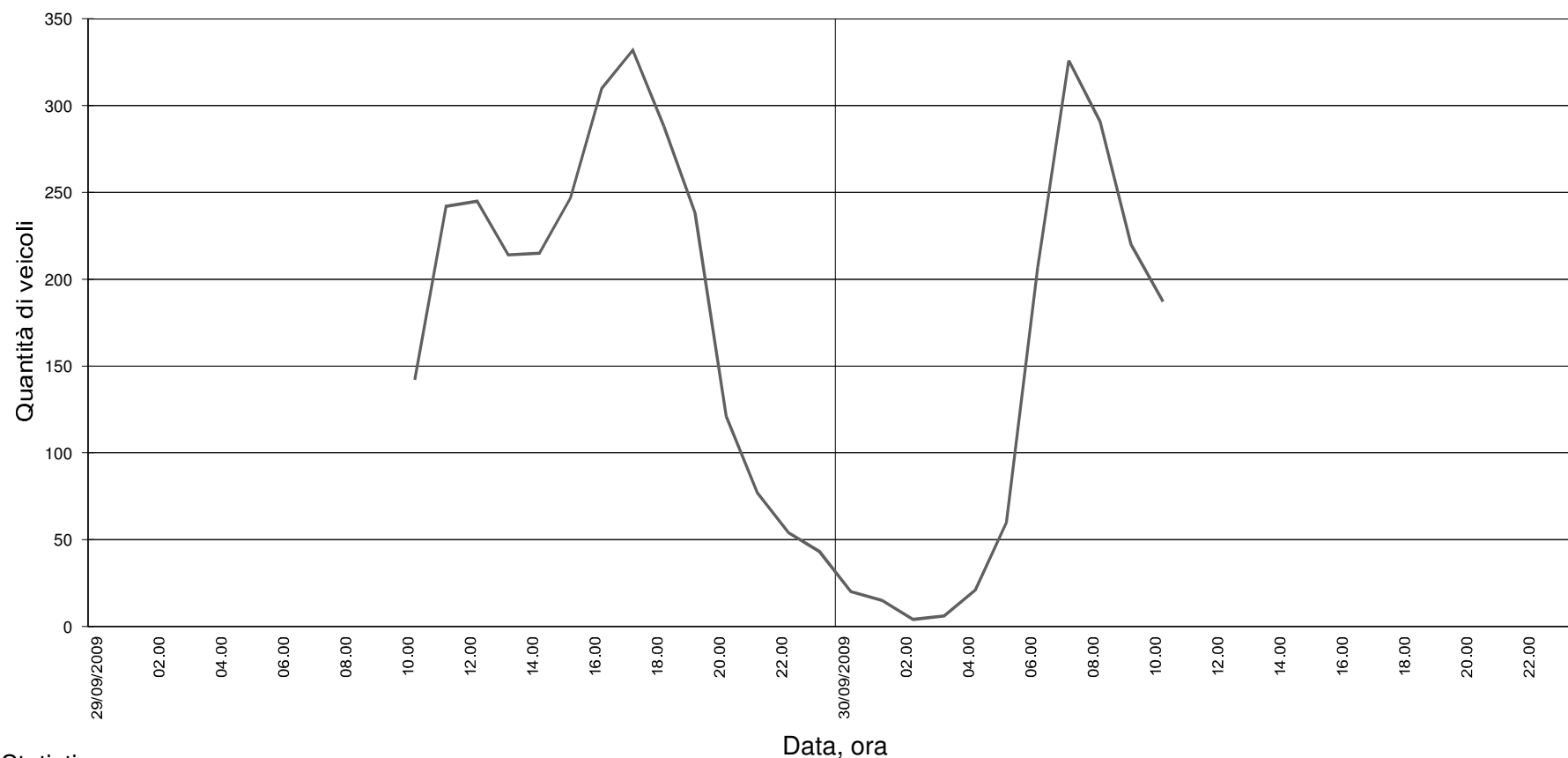
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift usw. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite:Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software



Nuova Bazzanese - Postazione 2, verso Bologna



Statistica

Spazio d'intervallo 29 settembre 2009, 10.28 Orario fino mercoledì 30 settembre 2009, 11.00 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	88	70	87	132
Distanza di sicurezza media:	1,4 "sec.	Auto	2690	70	83	153
Traffico in colonna:	24 %	Veicoli pesanti	1181	70	83	122
TGM:	4037	Veicolo pesanti lunghi	168	61	74	89
Quota del traffico pesante:	33 %	Totale:	4127	70	83	153



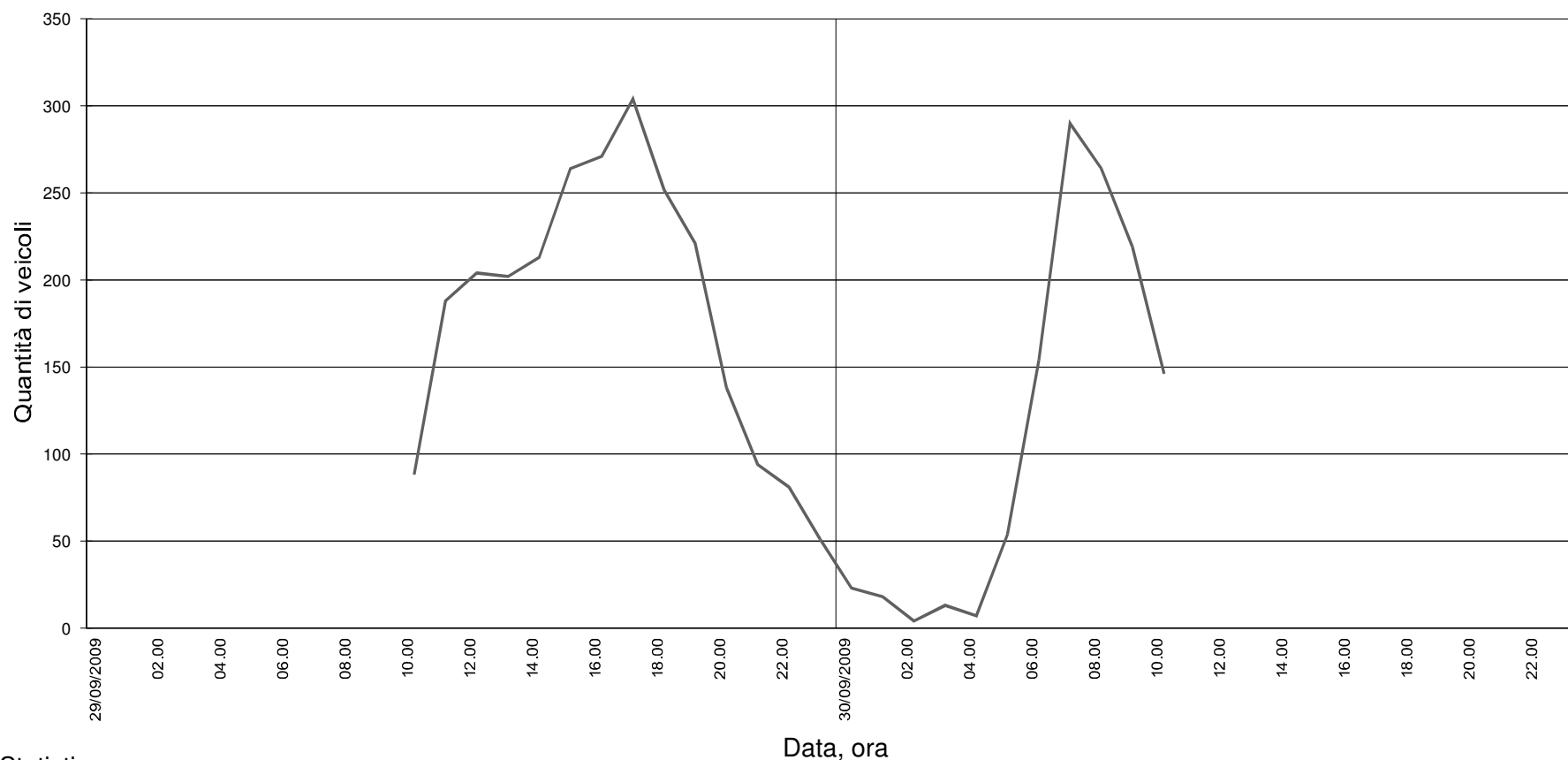
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift usw. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite:Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software



Nuova Bazzanese - Postazione 2, verso Vignola



Statistica

Spazio d'intervallo 29 settembre 2009, 10.28 Orario fino mercoledì 30 settembre 2009, 11.00 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	529	65	79	110
Distanza di sicurezza media:	1 "sec.	Auto	1844	67	79	147
Traffico in colonna:	35 %	Veicoli pesanti	1181	68	80	113
TGM:	3683	Veicolo pesanti lunghi	211	59	71	90
Quota del traffico pesante:	37 %	Totale:	3765	67	79	147



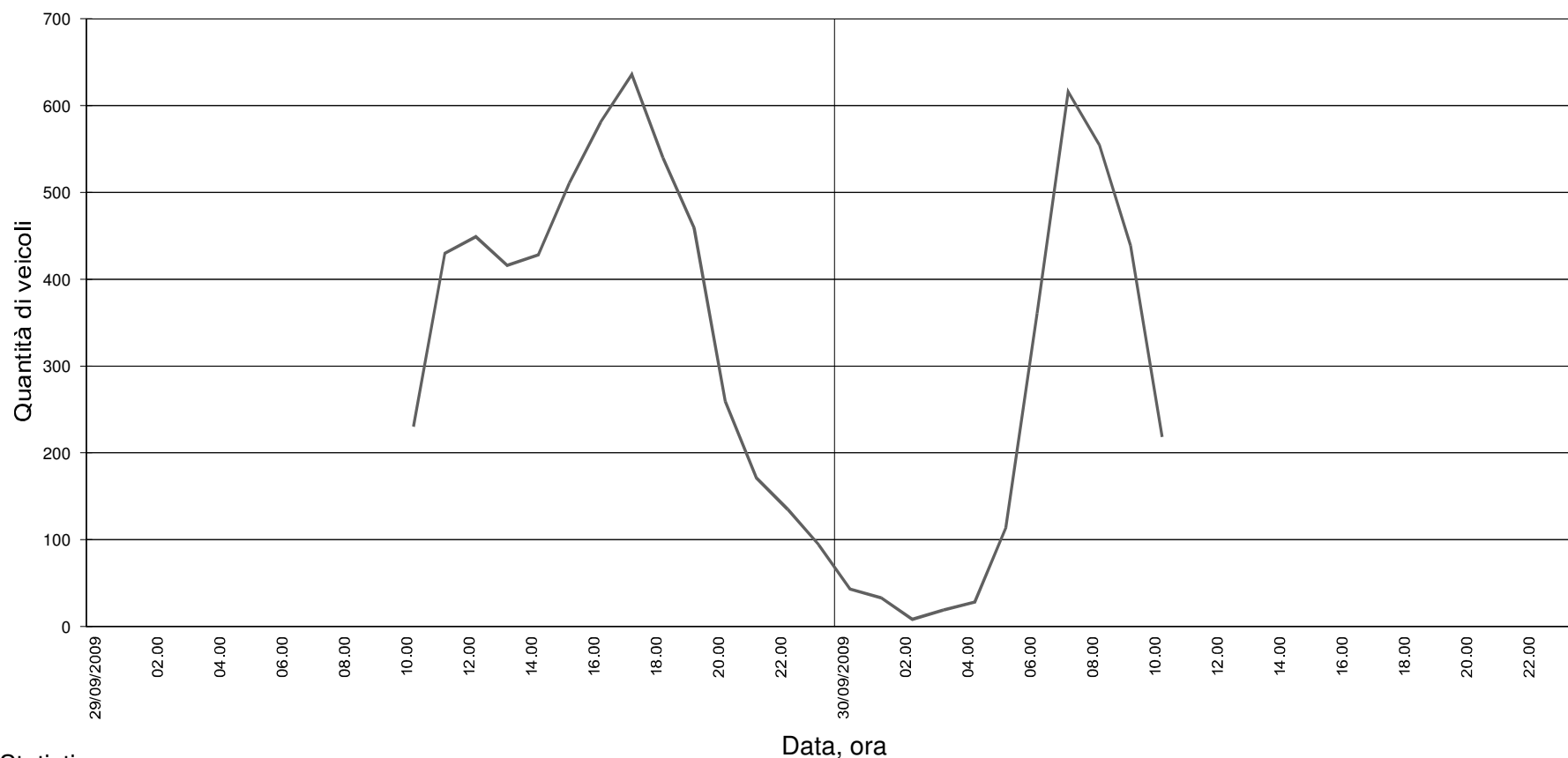
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift usw. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite:Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software



Nuova Bazzanese, postazione 2, entrambe le direzioni



Statistica

Spazio d'intervallo 29 settembre 2009, 10.28 Orario fino mercoledì 30 settembre 2009, 10.30 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	610	66	79	132
Distanza di sicurezza media:	1,1 "sec.	Auto	4482	69	82	153
Traffico in colonna:	29 %	Veicoli pesanti	2314	69	81	122
TGM:	7766	Veicolo pesanti lunghi	371	60	73	90
Quota del traffico pesante:	35 %	Totale:	7777	68	81	153



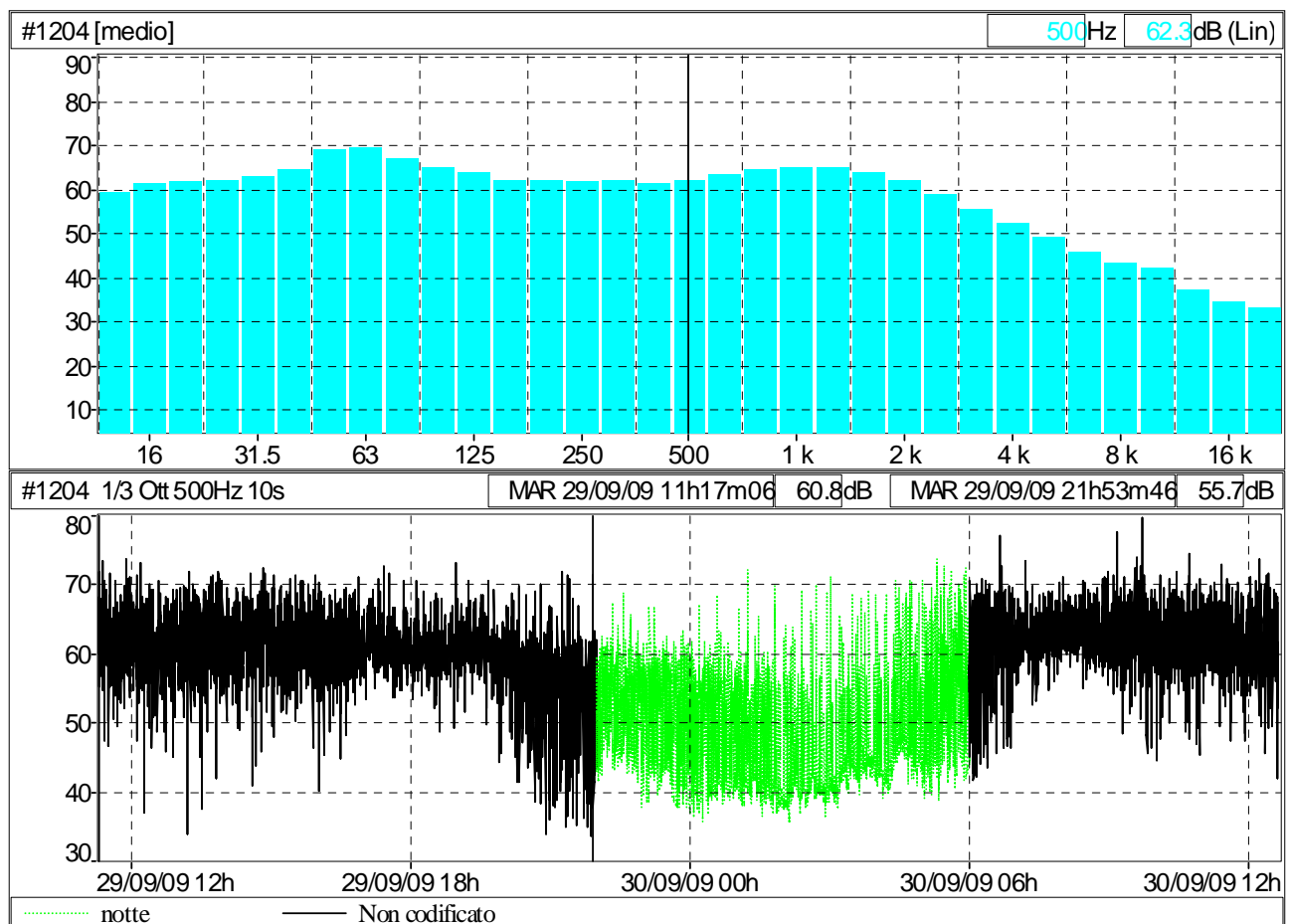
Completamento della variante generale alla SP 569 e variante alla SP 27 e alla SP 78

Comuni di Crespellano, Bazzano e Anzola Emilia (BO)

Misura del clima acustico

Misura 3 - postazione P3 – esterno vendita ortofrutta

File	P3 notte-giorno.CMG				
Ubicazione	#1204				
Tipo dati	Leq				
Pesatura	A				
Inizio	29/09/09 11.17.06				
Fine	30/09/09 12.38.36				
Sorgente	Leq Sorgente dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	Durata complessivo h:min:s
notte	67,9	44,1	58,0	72,4	08.00.10
Non codificato	73,3	67,2	72,3	75,8	17.21.20



File	P3 notte-giorno.CMG			
Periodo	1h			
Inizio	29/09/09 10.59.56			
Fine	30/09/09 11.59.56			
Ubicazione	#1204			
Pesatura	A			
Tipo dati	Leq			
Unit	dB			
Inizio periodo	Leq	L90	L50	L10
29/09/09 10.59.56	73,3	67,2	72,3	76,2
29/09/09 11.59.56	73,1	67,5	72,4	75,7
29/09/09 12.59.56	73,4	67,3	72,6	76,1
29/09/09 13.59.56	73,3	68,3	72,7	76,0
29/09/09 14.59.56	75,5	68,2	72,5	76,1
29/09/09 15.59.56	72,6	68,1	71,7	75,4
29/09/09 16.59.56	72,3	68,0	71,8	74,5
29/09/09 17.59.56	72,0	67,7	71,3	74,2
29/09/09 18.59.56	73,0	68,9	72,7	74,9
29/09/09 19.59.56	71,8	63,7	71,2	74,5
29/09/09 20.59.56	70,0	51,7	68,7	73,4
29/09/09 21.59.56	69,3	50,7	67,7	73,0
29/09/09 22.59.56	69,0	48,7	67,3	72,9
29/09/09 23.59.56	67,5	44,5	65,1	71,4
30/09/09 00.59.56	65,6	42,8	52,5	70,0
30/09/09 01.59.56	62,9	42,6	45,1	67,7
30/09/09 02.59.56	64,1	44,7	47,0	69,3
30/09/09 03.59.56	67,5	44,9	52,1	72,2
30/09/09 04.59.56	71,2	49,0	67,9	75,6
30/09/09 05.59.56	73,5	60,4	72,6	76,8
30/09/09 06.59.56	73,7	69,4	73,3	75,8
30/09/09 07.59.56	74,3	70,9	73,8	76,4
30/09/09 08.59.56	74,1	68,9	73,2	76,4
30/09/09 09.59.56	74,6	68,1	72,2	76,0
30/09/09 10.59.56	73,3	68,2	72,7	76,0
Globali	72,2	48,0	70,9	75,2



Postazione P3: esterno vendita ortofrutta

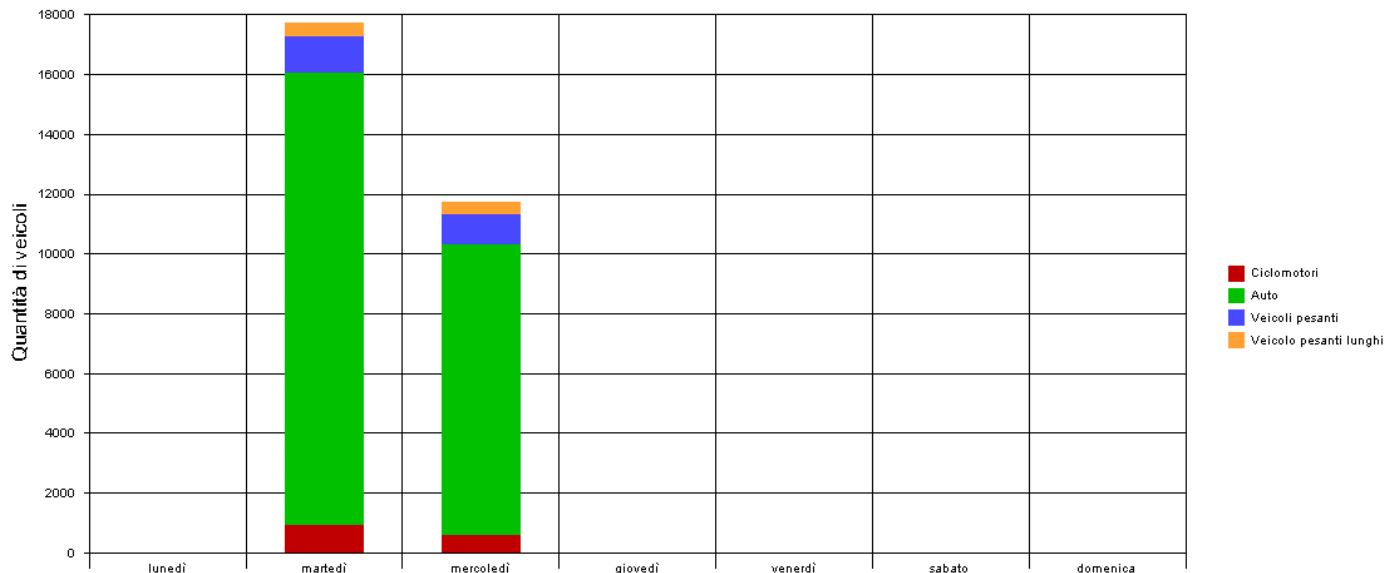
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnbau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift i.d.w. stehen soll,
so kreieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Reihe:länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software

SIERZEGA

Nuova Bazzanese, postazione 3, entrambe le direzioni

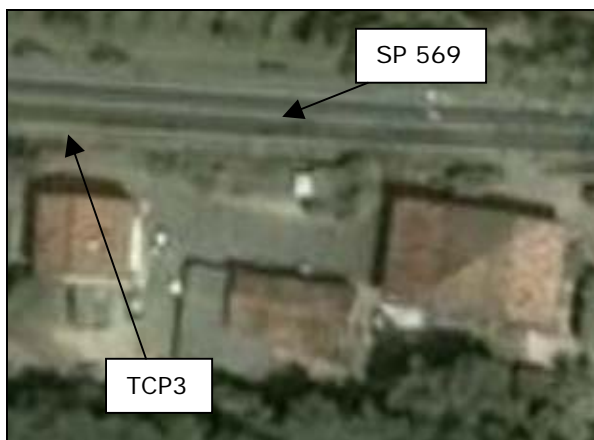


Statistica

Spazio di martedì 29 settembre 2009, 10.52 Orario finomerccoledì 30 settembre 2009, 12.00 Orologio

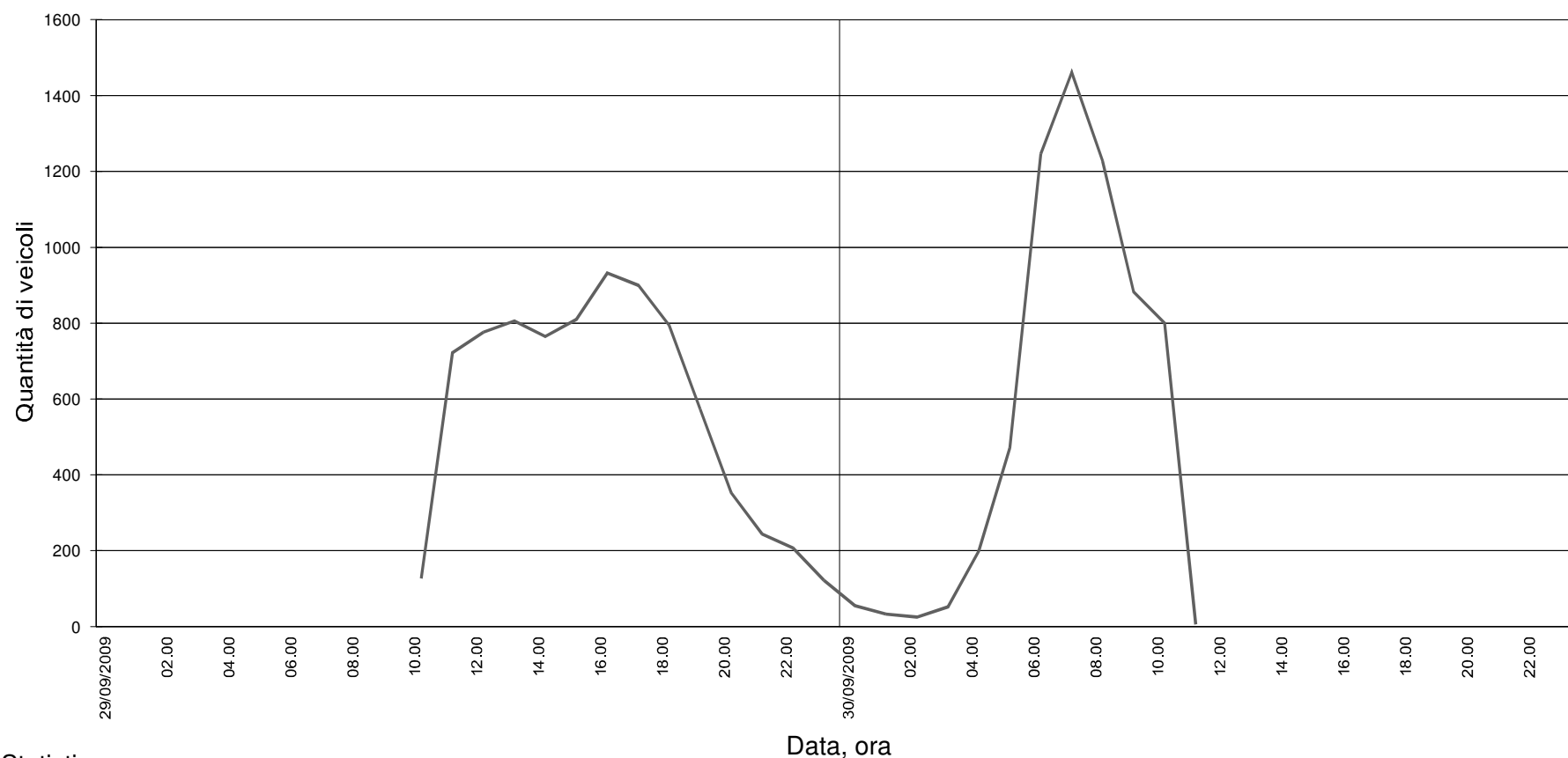
			Quantità	Vmed	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	1571	53	64	120
Distanza di sicurezza	1,3 sec.	Auto	24887	56	66	127
Traffico in	66 %	Veicoli	2218	54	64	92
TGM:	28098	Veicolo	749	53	63	84
Quota del traffico pesante	10 %	Complessiv	29425	56	66	127

SIERZEGA



Postazione TCP3: Strada Provinciale 569, davanti vendita ortofrutta

Nuova Bazzanese - Postazione 3, verso Bologna



Statistica

Spazio d'intervallo: 29 settembre 2009, 10.52 Orario fino mercoledì 30 settembre 2009, 11.00 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	941	54	65	120
Distanza di sicurezza media:	1,3 "sec.	Auto	12477	57	67	127
Traffico in colonna:	69 %	Veicoli pesanti	912	55	65	89
TGM:	14517	Veicolo pesanti lunghi	268	54	66	84
Quota del traffico pesante:	8 %	Totale:	14598	57	67	127

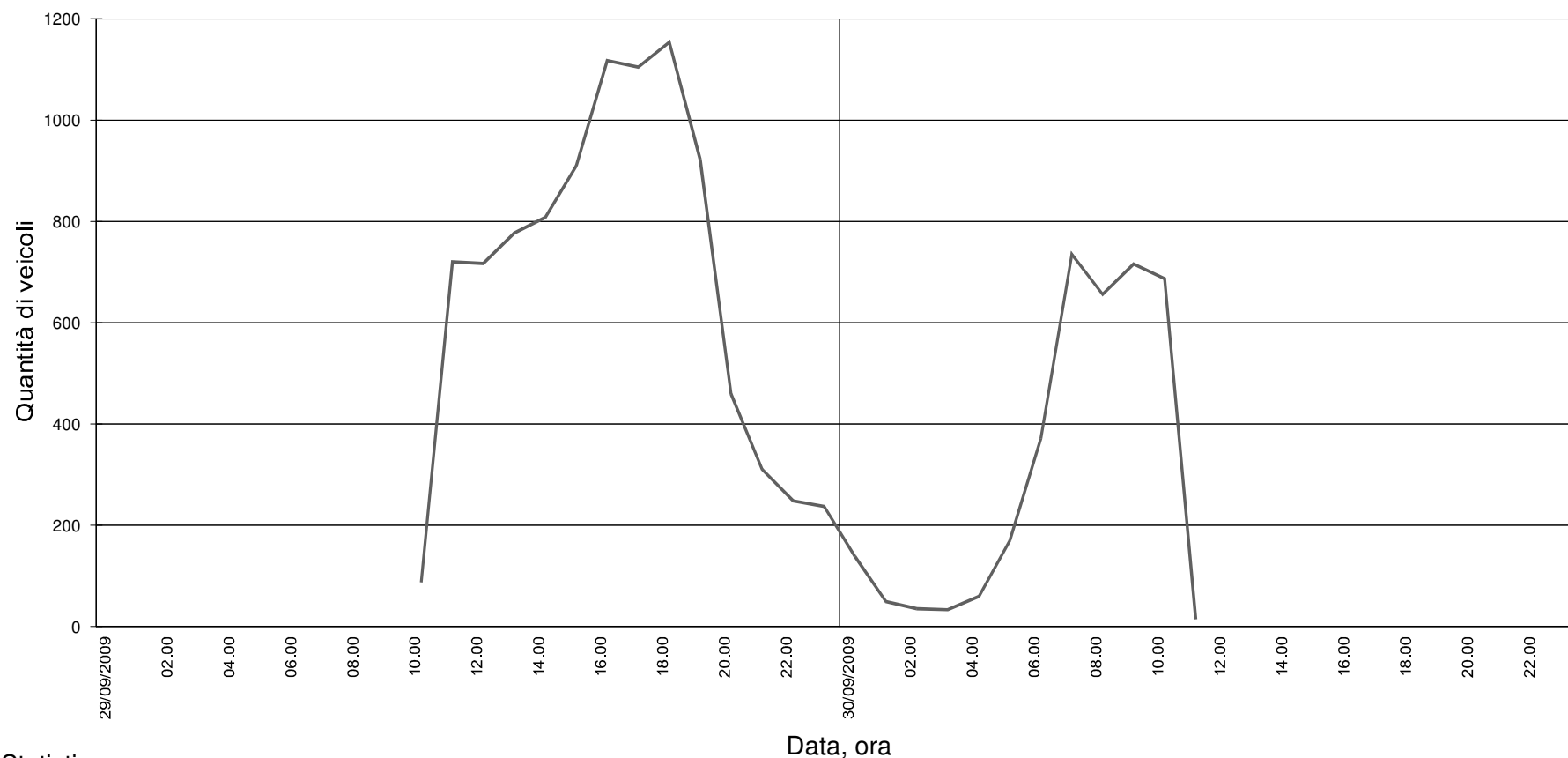
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift usw. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite:Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software



Nuova Bazzanese - Postazione 3, verso Vignola



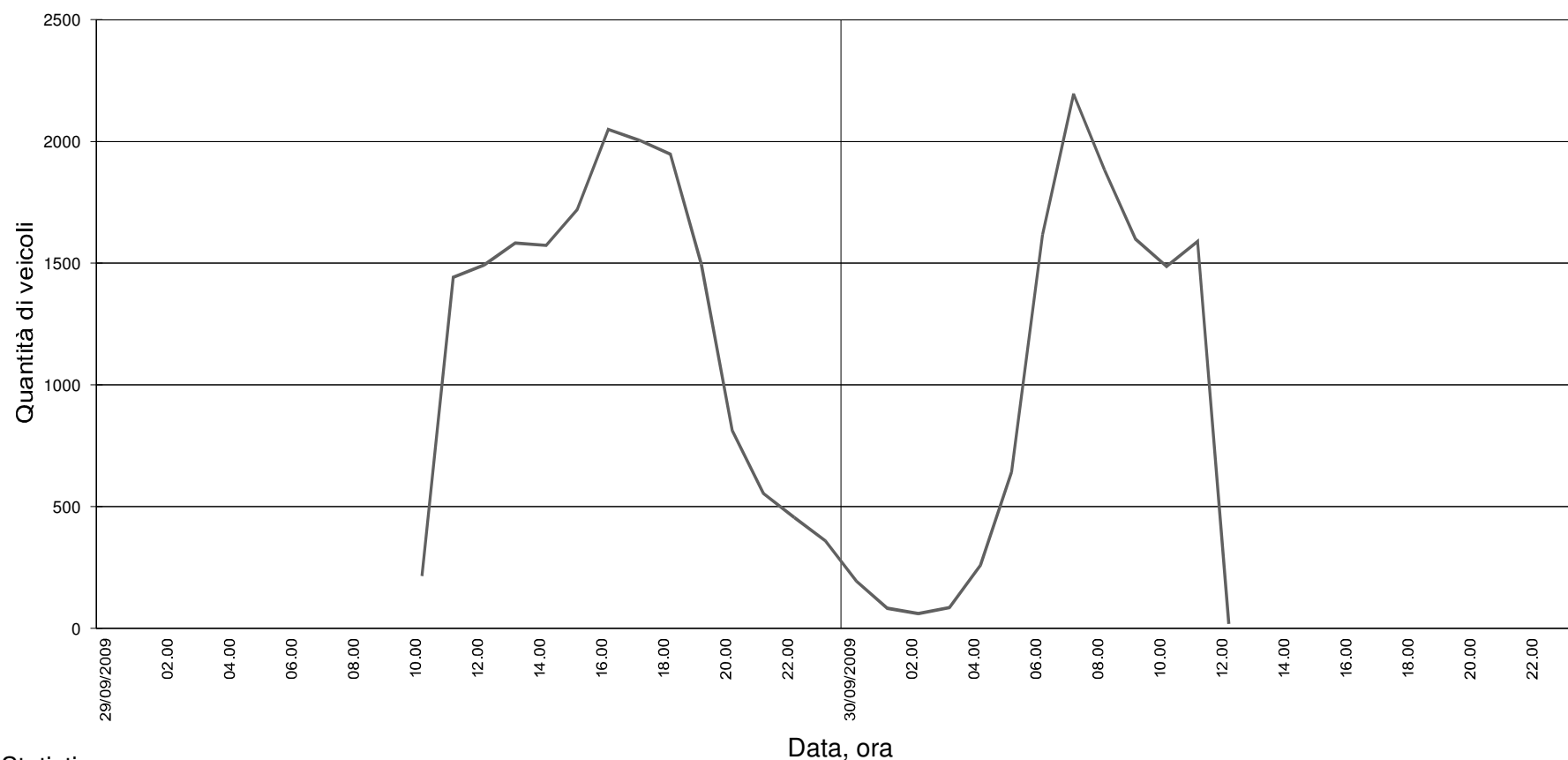
Statistica

Spazio d'intervallo 29 settembre 2009, 10.52 Orario fino mercoledì 30 settembre 2009, 11.00 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	555	50	62	92
Distanza di sicurezza media:	1,4 "sec.	Auto	11067	55	66	124
Traffico in colonna:	63 %	Veicoli pesanti	1182	53	63	92
TGM:	13168	Veicolo pesanti lunghi	437	52	62	80
Quota del traffico pesante:	12 %	Totale:	13241	55	65	124



Nuova Bazzanese, postazione 3, entrambe le direzioni



Statistica

Spazio d'intervallo: 29 settembre 2009, 10.52 Orario fino mercoledì 30 settembre 2009, 12.00 Orologio

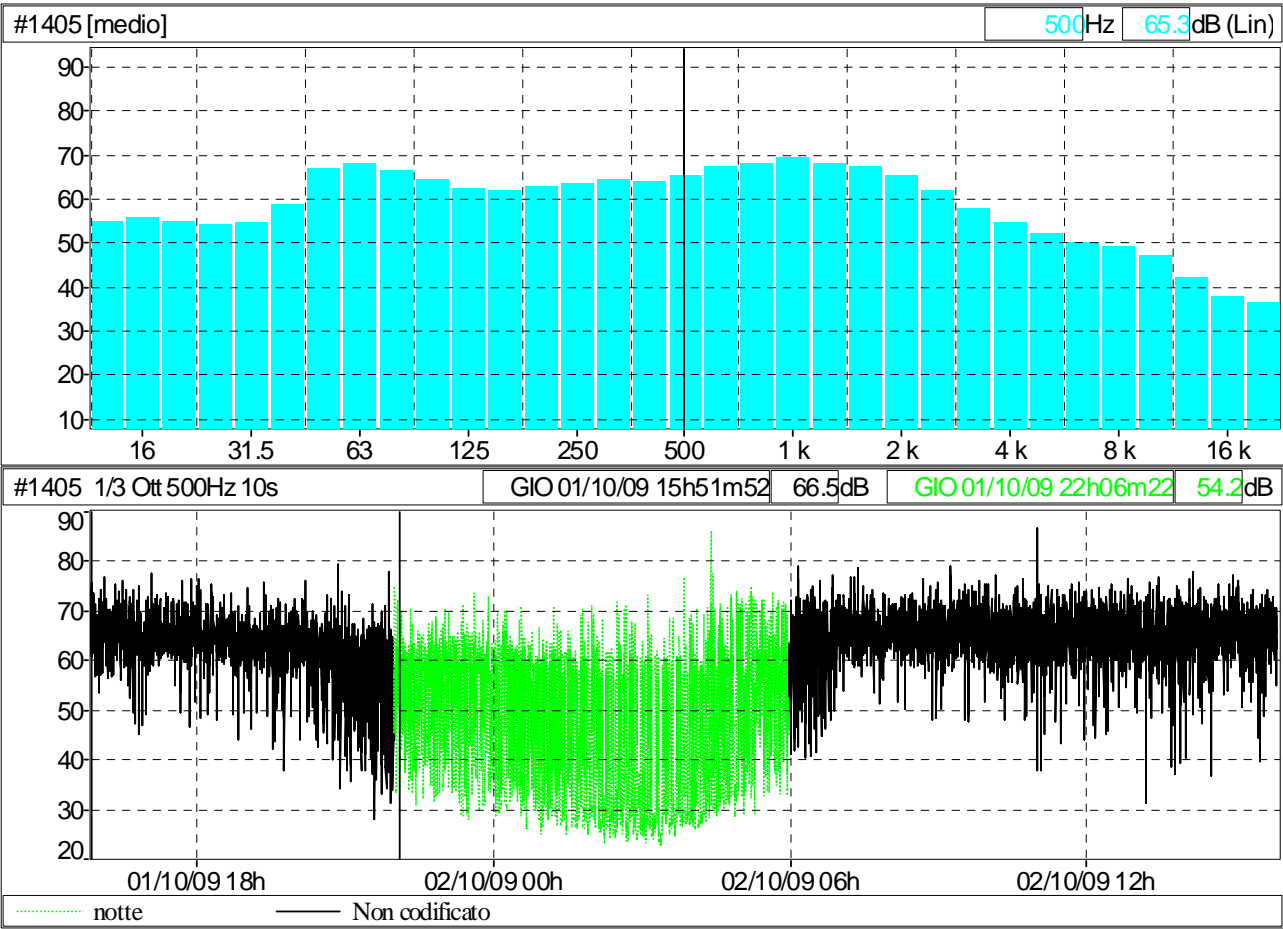
			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	1571	53	64	120
Distanza di sicurezza media:	1,3 "sec.	Auto	24887	56	66	127
Traffico in colonna:	66 %	Veicoli pesanti	2218	54	64	92
TGM:	28098	Veicolo pesanti lunghi	749	53	63	84
Quota del traffico pesante:	10 %	Totale:	29425	56	66	127

Completamento della variante generale alla SP 569 e variante alla SP 27 e alla SP 78
Comuni di Crespellano, Bazzano e Anzola Emilia (BO)

Misura del clima acustico

Misura 4 - postazione P4 – località MUFFA

File	P4 notte-giorno.CMG				
Ubicazione	#1405				
Tipo dati	Leq				
Pesatura	A				
Inizio	01/10/09 15.51.52				
Fine	02/10/09 15.52.02				
	Leq				Durata
Sorgente	Sorgente	L90	L50	L10	complessivo
	dB	dB	dB	dB	h:min:s
notte	70,4	34,6	57,8	75,2	07.59.50
Non codificato	76,3	70,1	75,7	78,8	16.00.20



File	P4 notte-giorno.CMG			
Periodo	1h			
Inizio	01/10/09 16.00.02			
Fine	02/10/09 16.00.02			
Ubicazione	#1405			
Pesatura	A			
Tipo dati	Leq			
Unit	dB			
Inizio periodo	Leq	L90	L50	L10
01/10/09 16.00.02	76,5	71,7	75,7	79,1
01/10/09 17.00.02	76,4	72,7	75,9	78,3
01/10/09 18.00.02	76,0	72,3	75,6	77,9
01/10/09 19.00.02	75,8	71,4	75,7	77,8
01/10/09 20.00.02	75,4	68,0	74,2	77,7
01/10/09 21.00.02	73,2	52,7	72,2	76,6
01/10/09 22.00.02	71,9	50,8	70,2	75,6
01/10/09 23.00.02	71,3	43,2	68,9	75,7
02/10/09 00.00.02	70,5	40,1	64,5	75,2
02/10/09 01.00.02	68,5	34,9	51,6	73,4
02/10/09 02.00.02	66,8	31,9	39,7	72,6
02/10/09 03.00.02	66,7	30,9	38,4	72,4
02/10/09 04.00.02	70,9	34,6	49,4	74,9
02/10/09 05.00.02	72,5	44,4	69,3	77,2
02/10/09 06.00.02	75,2	61,5	74,0	78,6
02/10/09 07.00.02	77,2	72,6	76,6	79,4
02/10/09 08.00.02	77,1	73,2	76,5	79,4
02/10/09 09.00.02	77,2	72,5	76,8	79,6
02/10/09 10.00.02	76,5	70,8	75,9	78,8
02/10/09 11.00.02	76,7	70,8	76,0	79,2
02/10/09 12.00.02	76,5	71,7	76,0	78,8
02/10/09 13.00.02	76,3	69,4	75,5	79,0
02/10/09 14.00.02	76,7	71,4	76,1	79,4
02/10/09 15.00.02	76,3	71,4	75,7	78,7
Globali	75,0	43,2	74,2	78,3



Postazione P4: località Muffa

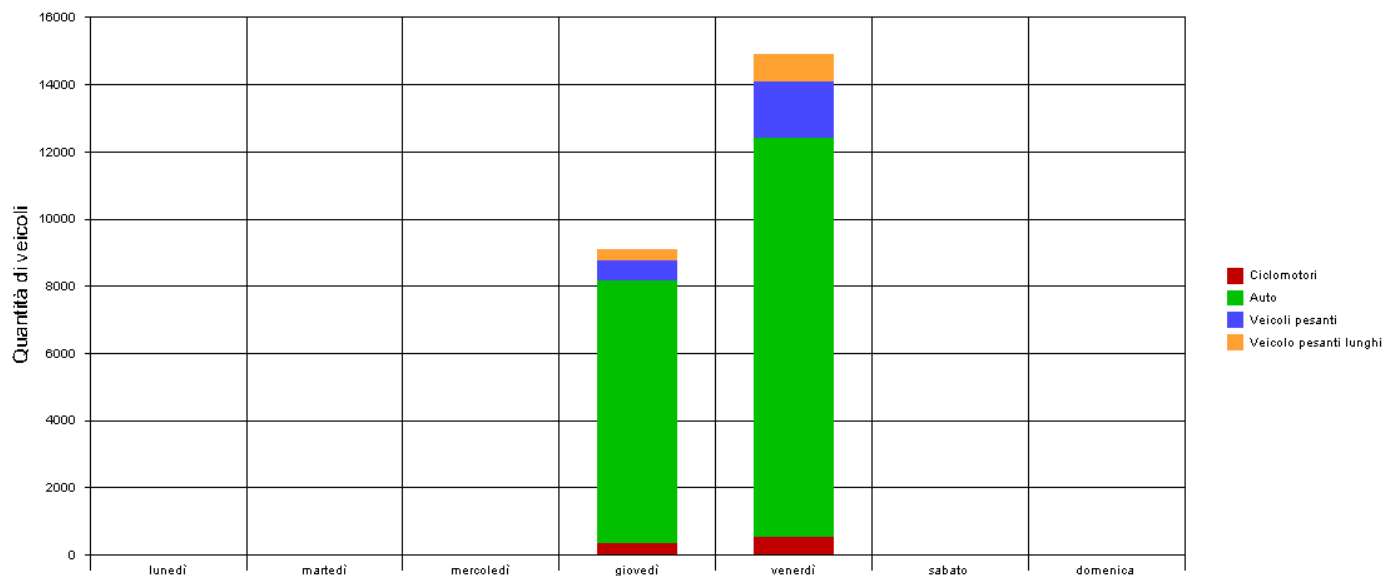
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax: -14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift i.d.w. stehen soll,
so kopieren Sie bitte entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite: Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software.



To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software

Nuova Bazzanese, postazione 4, entrambe le direzioni

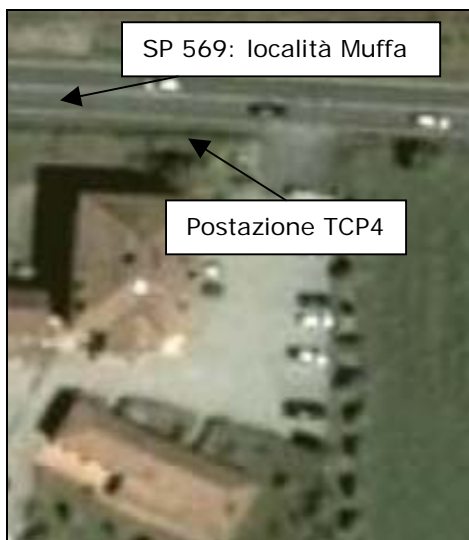


Statistica

Spazio di

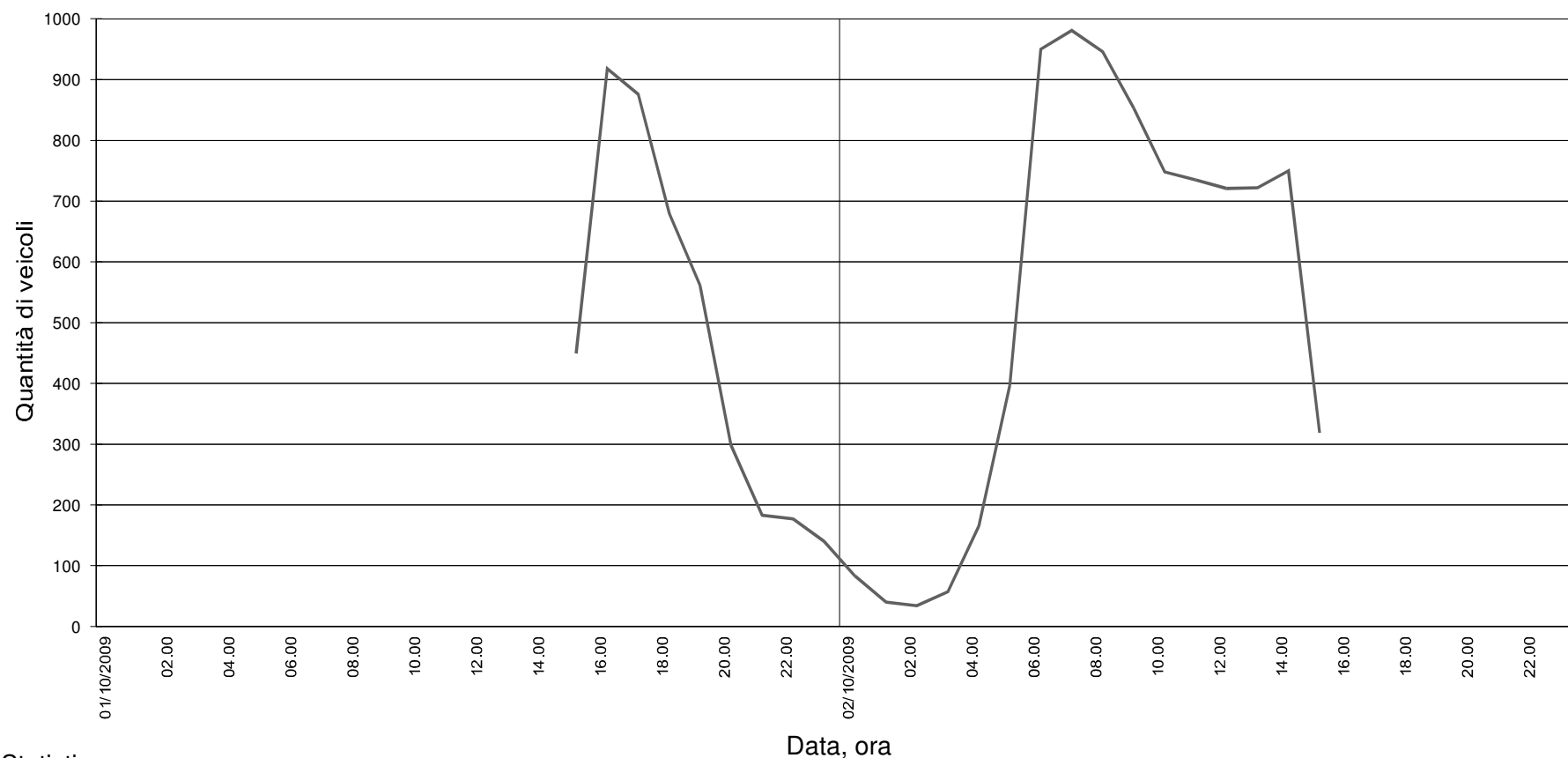
giovedì 1 ottobre 2009, 15.00 Orario fino venerdì 2 ottobre 2009, 15.25 Orologio

			Quantità	Vmed	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	935	58	71	117
Distanza di sicurezza	1,3 sec.	Auto	19664	64	73	138
Traffico in	59 %	Veicoli	2305	60	68	101
TGM: --	23592	Veicolo	1098	58	66	89
Quota del traffico pesante	14 %	Complessivo	24002	63	72	138



Postazione TCP4: località Muffa

Nuova Bazzanese - Postazione 4, verso Bologna



Statistica

Spazio di tempo: giovedì 1 ottobre 2009, 15.00 Orario fino venerdì 2 ottobre 2009, 15.25 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	105	51	64	94
Distanza di sicurezza media:	1,3 "sec.	Auto	11125	64	73	128
Traffico in colonna:	58 %	Veicoli pesanti	1151	61	68	94
TGM:	12570	Veicolo pesanti lunghi	407	58	66	84
Quota del traffico pesante:	12 %	Totale:	12788	64	72	128

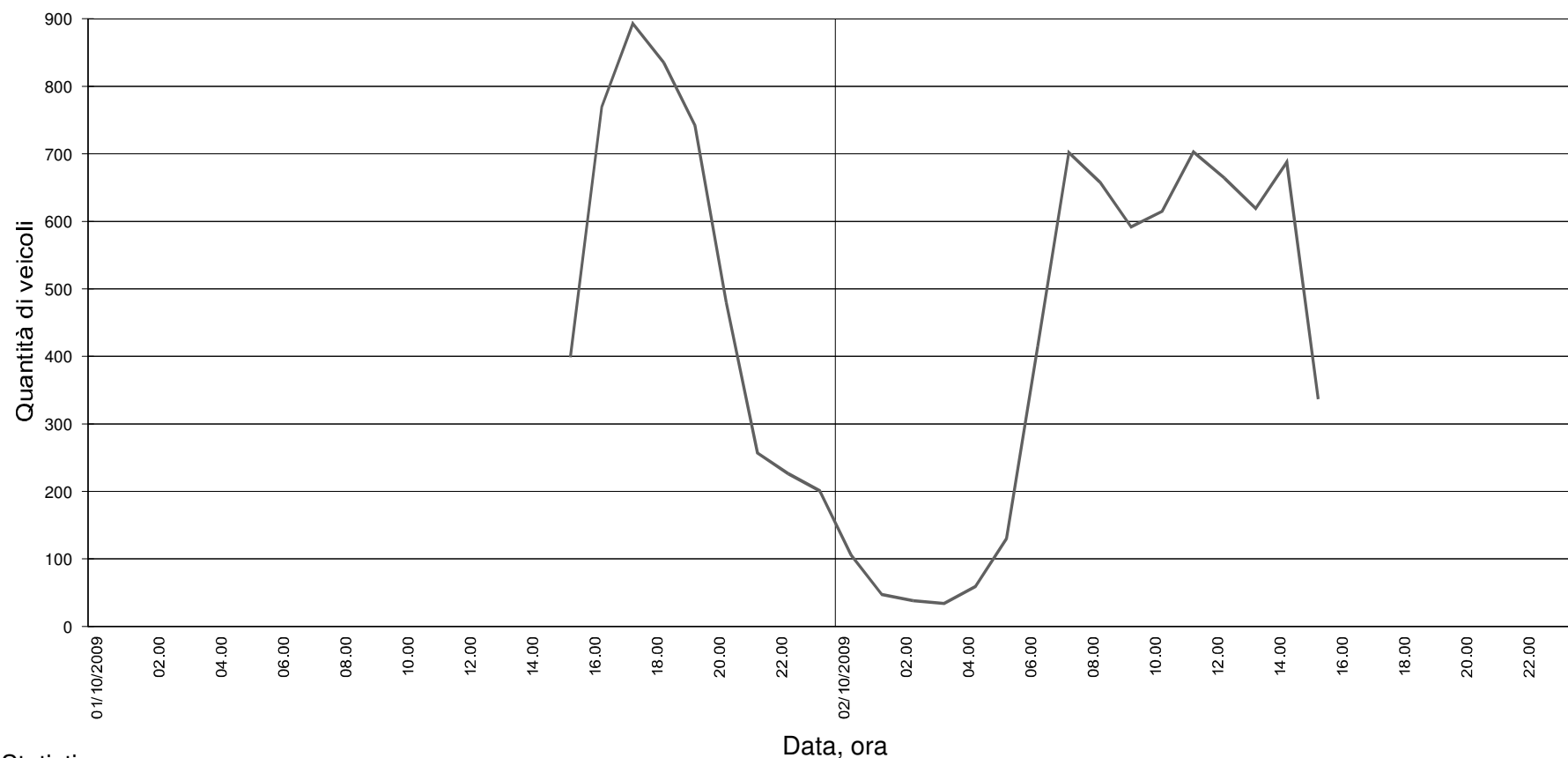
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnaus 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift usw. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite:Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software



Nuova Bazzanese - Postazione 4, verso Vignola



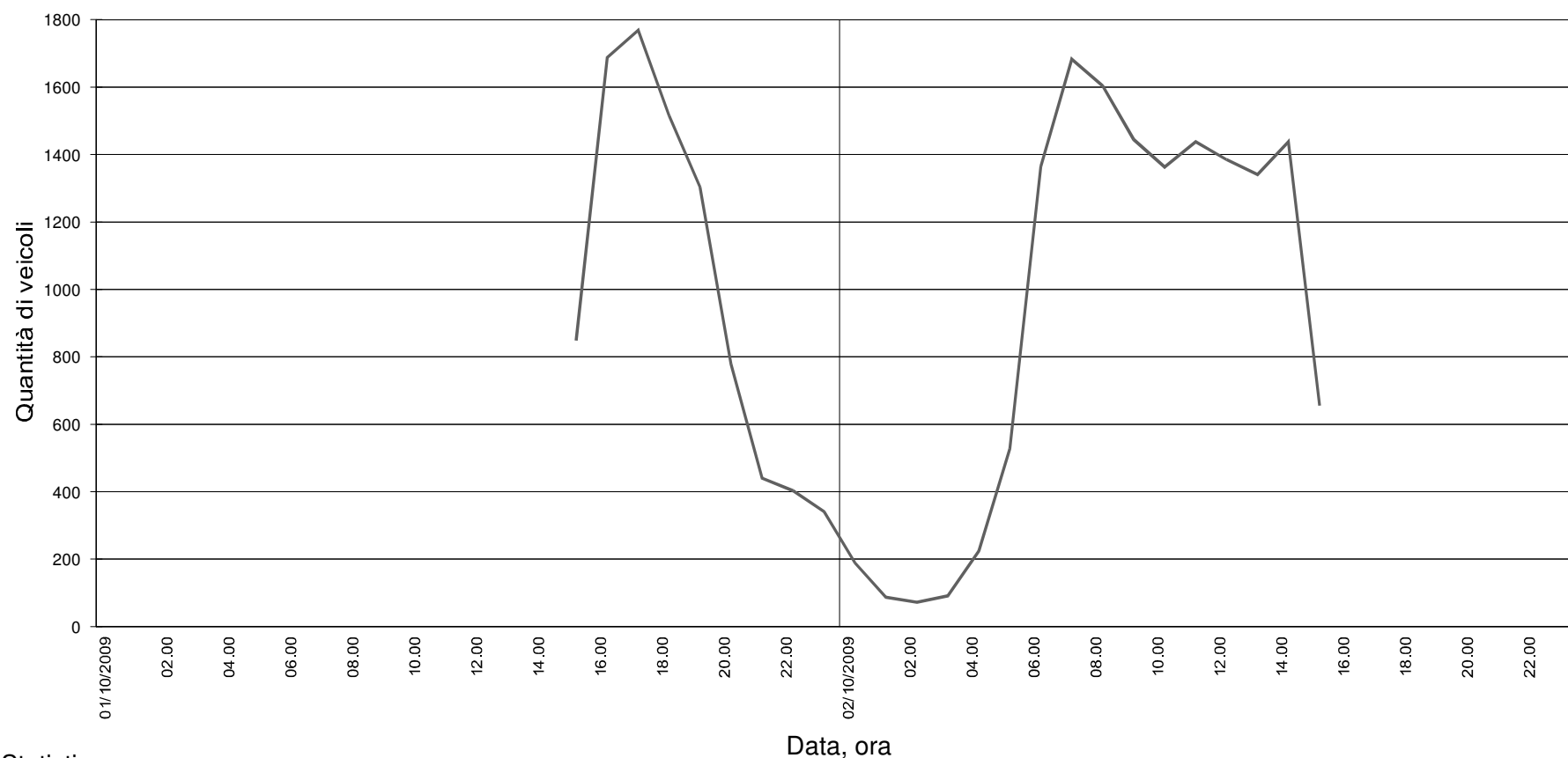
Statistica

Spazio di tempo: giovedì 1 ottobre 2009, 15.00 Orario fino venerdì 2 ottobre 2009, 15.25 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	830	59	71	117
Distanza di sicurezza media:	1,3 "sec.	Auto	8539	63	72	138
Traffico in colonna:	60 %	Veicoli pesanti	1154	59	68	101
TGM:	11023	Veicolo pesanti lunghi	691	58	66	89
Quota del traffico pesante:	16 %	Totale:	11214	62	72	138



Nuova Bazzanese, postazione 4, entrambe le direzioni



Statistica

Spazio di tempo: giovedì 1 ottobre 2009, 15.00 Orario fino venerdì 2 ottobre 2009, 15.25 Orologio

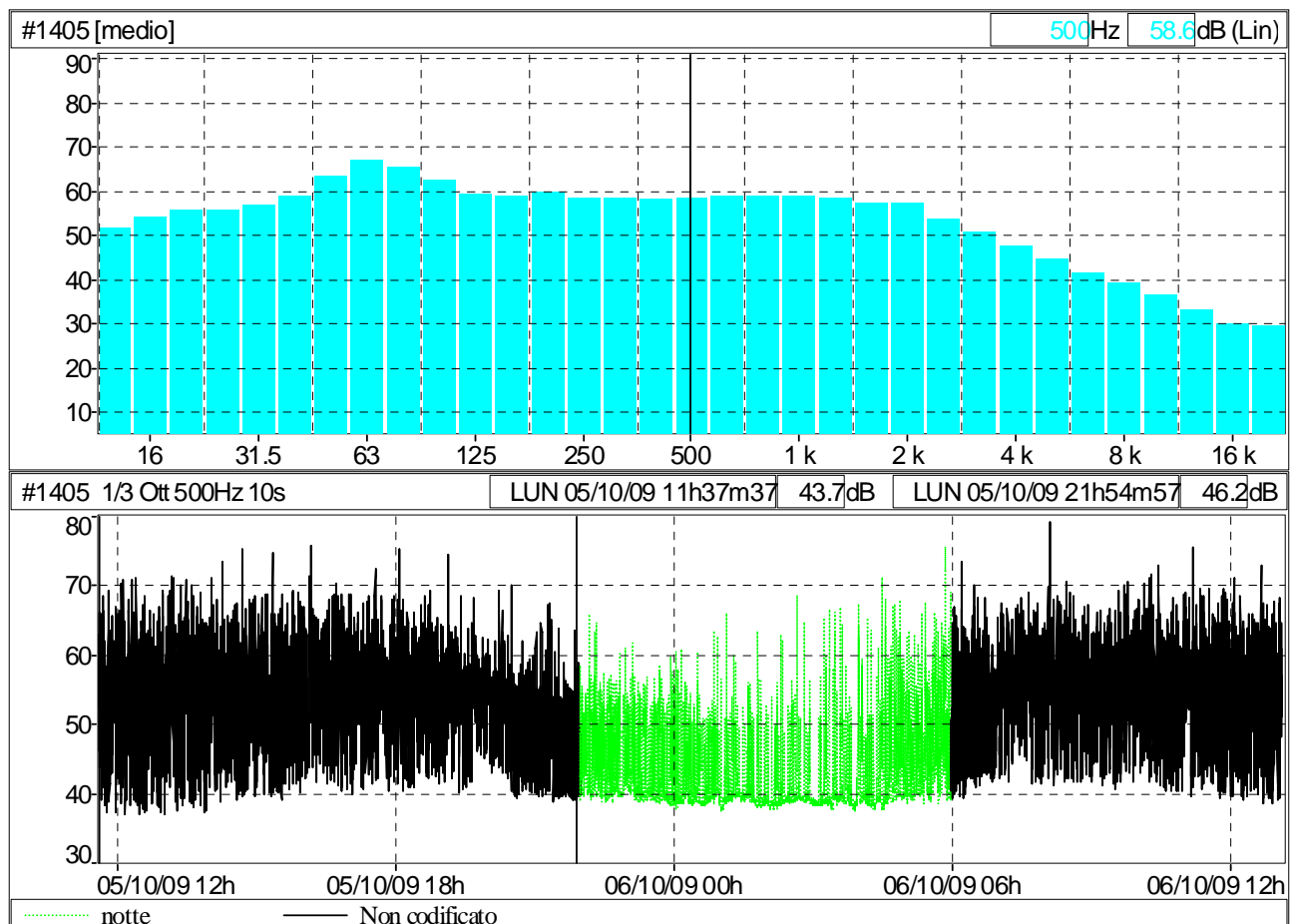
			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	935	58	71	117
Distanza di sicurezza media:	1,3 "sec.	Auto	19664	64	73	138
Traffico in colonna:	59 %	Veicoli pesanti	2305	60	68	101
TGM:	23592	Veicolo pesanti lunghi	1098	58	66	89
Quota del traffico pesante:	14 %	Totale:	24002	63	72	138

Completamento della variante generale alla SP 569 e variante alla SP 27 e alla SP 78
Comuni di Crespellano, Bazzano e Anzola Emilia (BO)

Misura del clima acustico

Misura 5 - postazione P5 – Bazzano – Via Provinciale Ovest, 10 A/B

File	P5 notte-giorno.CMG				
Ubicazione	#1405				
Tipo dati	Leq				
Pesatura	A				
Inizio	05/10/09 11.37.37				
Fine	06/10/09 13.07.57				
	Leq				Durata
Sorgente	Sorgente	L90	L50	L10	complessivo
	dB	dB	dB	dB	h:min:s
notte	59,7	44,4	46,0	63,9	08.00.10
Non codificato	67,0	50,1	64,4	70,6	17.30.10



File	P5 notte-giorno.CMG			
Periodo	1h			
Inizio	05/10/09 11.59.57			
Fine	06/10/09 12.59.57			
Ubicazione	#1405			
Pesatura	A			
Tipo dati	Leq			
Unit	dB			
Inizio periodo	Leq	L90	L50	L10
05/10/09 11.59.57	66,7	48,8	64,2	71,1
05/10/09 12.59.57	67,5	49,5	65,0	71,6
05/10/09 13.59.57	67,3	50,5	64,7	70,9
05/10/09 14.59.57	67,2	50,1	64,8	71,1
05/10/09 15.59.57	66,9	53,8	65,2	71,0
05/10/09 16.59.57	69,6	55,4	65,1	70,5
05/10/09 17.59.57	67,3	54,0	65,9	70,3
05/10/09 18.59.57	66,5	52,4	64,5	69,8
05/10/09 19.59.57	64,3	49,2	62,7	67,6
05/10/09 20.59.57	62,9	45,9	57,1	66,4
05/10/09 21.59.57	60,5	45,2	51,0	64,7
05/10/09 22.59.57	60,0	44,8	46,8	64,5
05/10/09 23.59.57	58,2	44,4	45,7	63,0
06/10/09 00.59.57	55,7	44,3	45,1	60,7
06/10/09 01.59.57	56,9	44,3	44,7	56,0
06/10/09 02.59.57	56,8	44,3	44,9	59,4
06/10/09 03.59.57	60,6	44,6	46,4	64,4
06/10/09 04.59.57	63,4	45,8	52,2	67,5
06/10/09 05.59.57	65,9	48,5	62,6	69,8
06/10/09 06.59.57	67,8	57,3	66,1	71,4
06/10/09 07.59.57	67,7	54,5	65,5	70,9
06/10/09 08.59.57	67,0	53,5	65,2	70,7
06/10/09 09.59.57	67,0	51,9	64,3	71,0
06/10/09 10.59.57	67,5	51,0	64,8	71,4
06/10/09 11.59.57	66,8	49,1	64,2	70,8
Globali	65,7	45,0	61,8	69,7



Posizione P5: Bazzano, Via Provinciale Ovest 10 A/B

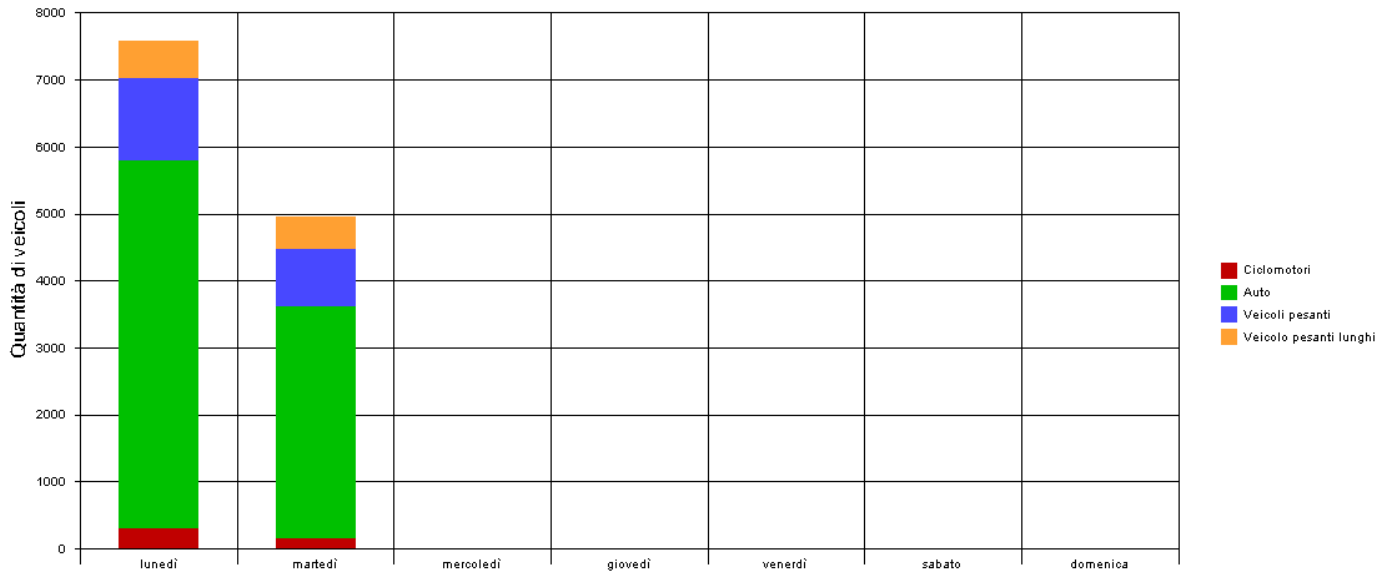
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnaus 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift u.s.w. stehen soll,
so kreieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite: Höhe) in das Programmverzeichnis dieser Software



To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to height) in the program folder of this software

Nuova Bazzanese, postazione 5, entrambe le direzioni



Statistica

Spazio di

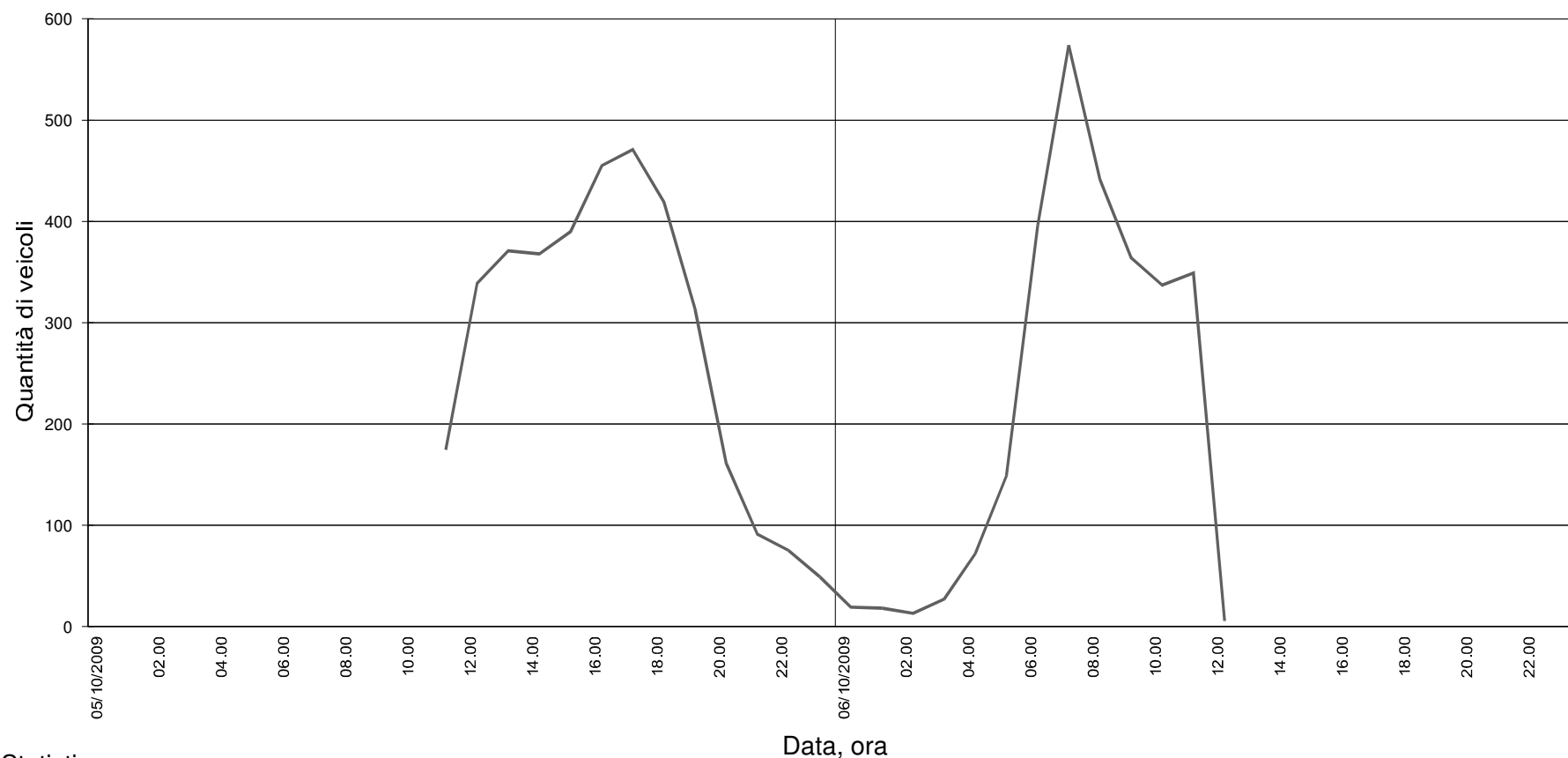
lunedì 5 ottobre 2009, 11.30 Orario fino martedì 6 ottobre 2009, 12.00 Orologio

			Quantità	Vmed	V85 [km/h]	Vmax [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	485	58	75	130
Distanza di sicurezza	1,2 sec.	Auto	8951	62	73	148
Traffico in	49 %	Veicoli	2092	60	71	111
TGM: --	12268	Veicolo	996	55	63	89
Quota del traffico pesante	25 %	Compressiv	12524	61	72	148



Postazione TCP5: Bazzano, Via Provinciale Ovest 10 A/B

Nuova Bazzanese - Postazione 5, verso Bologna

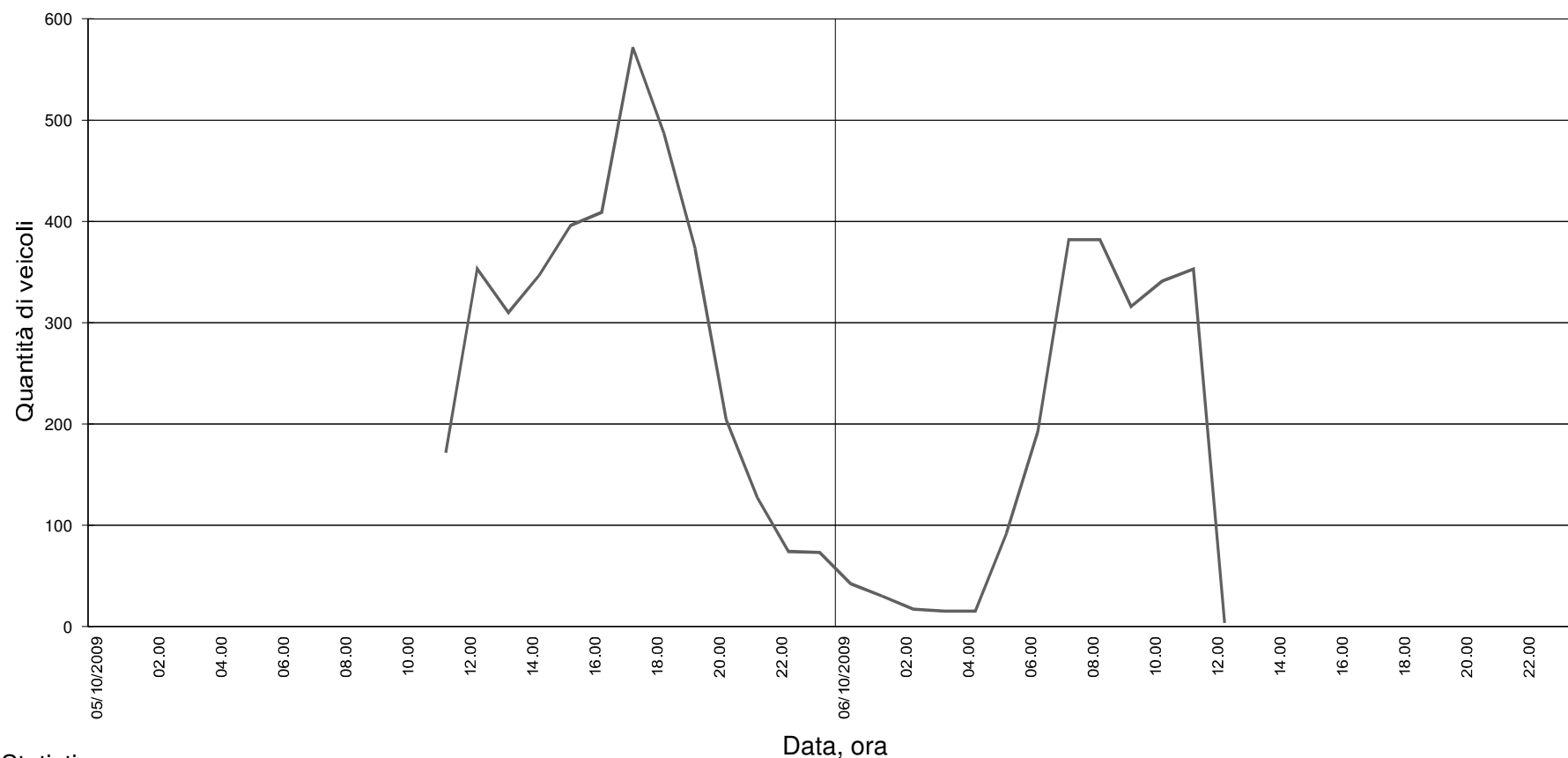


Statistica

Spazio di tempo: lunedì 5 ottobre 2009, 11.30 Orario finomartedì 6 ottobre 2009, 12.00 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	62	42	63	83
Distanza di sicurezza media:	1,3 "sec.	Auto	5453	61	72	148
Traffico in colonna:	45 %	Veicoli pesanti	622	56	64	86
TGM:	6312	Veicolo pesanti lunghi	307	52	61	75
Quota del traffico pesante:	14 %	Totale:	6444	60	71	148

Nuova Bazzanese - Postazione 5, verso Vignola

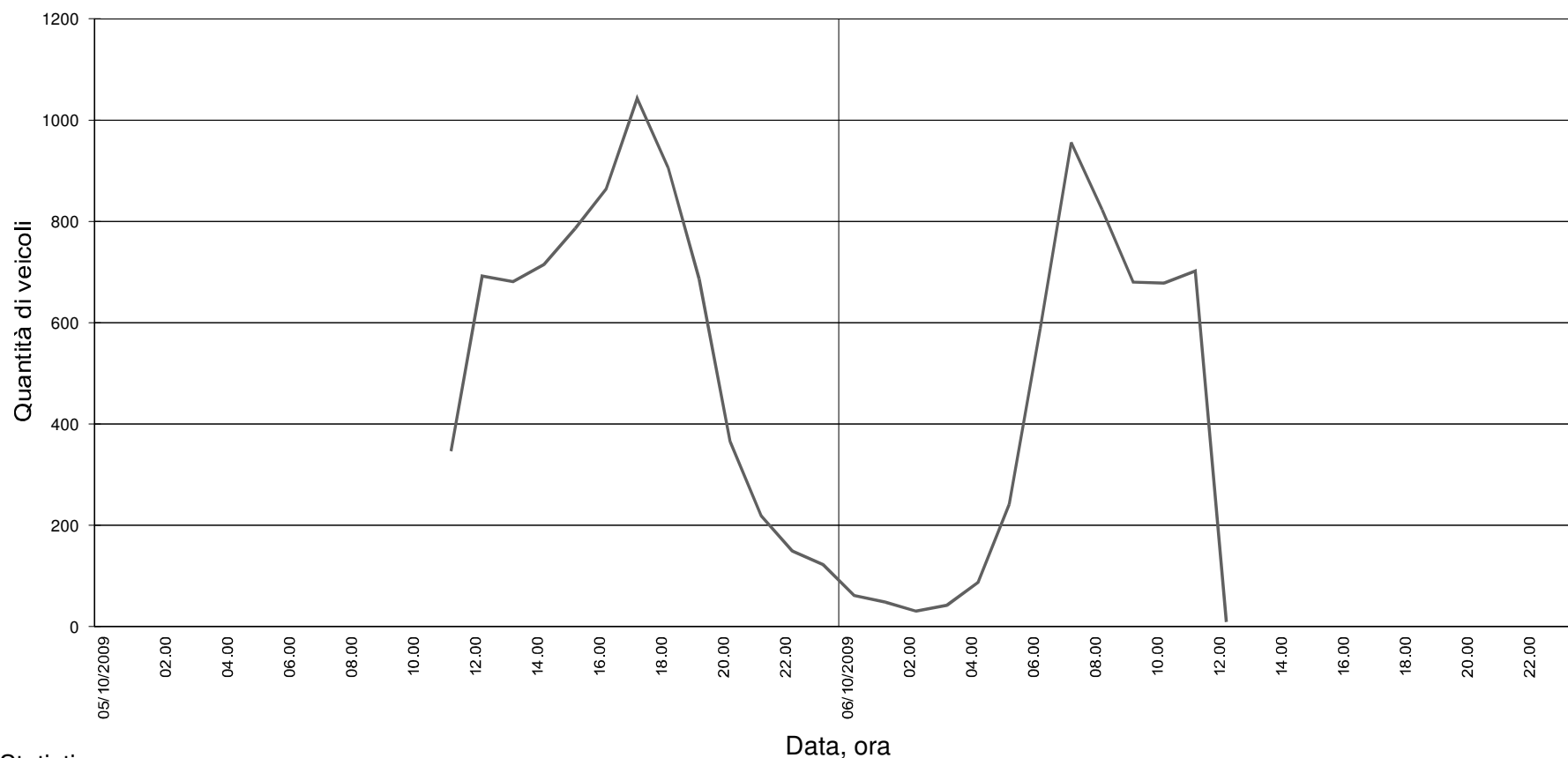


Statistica

Spazio di tempo: lunedì 5 ottobre 2009, 11.30 Orario finomartedì 6 ottobre 2009, 12.00 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	423	61	76	130
Distanza di sicurezza media:	1,2 "sec.	Auto	3498	64	74	131
Traffico in colonna:	53 %	Veicoli pesanti	1470	62	72	111
TGM:	5956	Veicolo pesanti lunghi	689	56	64	89
Quota del traffico pesante:	36 %	Totale:	6080	62	73	131

Nuova Bazzanese, postazione 5, entrambe le direzioni



Statistica

Spazio di tempo: lunedì 5 ottobre 2009, 11.30 Orario finomartedì 6 ottobre 2009, 12.00 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	485	58	75	130
Distanza di sicurezza media:	1,2 "sec.	Auto	8951	62	73	148
Traffico in colonna:	49 %	Veicoli pesanti	2092	60	71	111
TGM:	12268	Veicolo pesanti lunghi	996	55	63	89
Quota del traffico pesante:	25 %	Totale:	12524	61	72	148

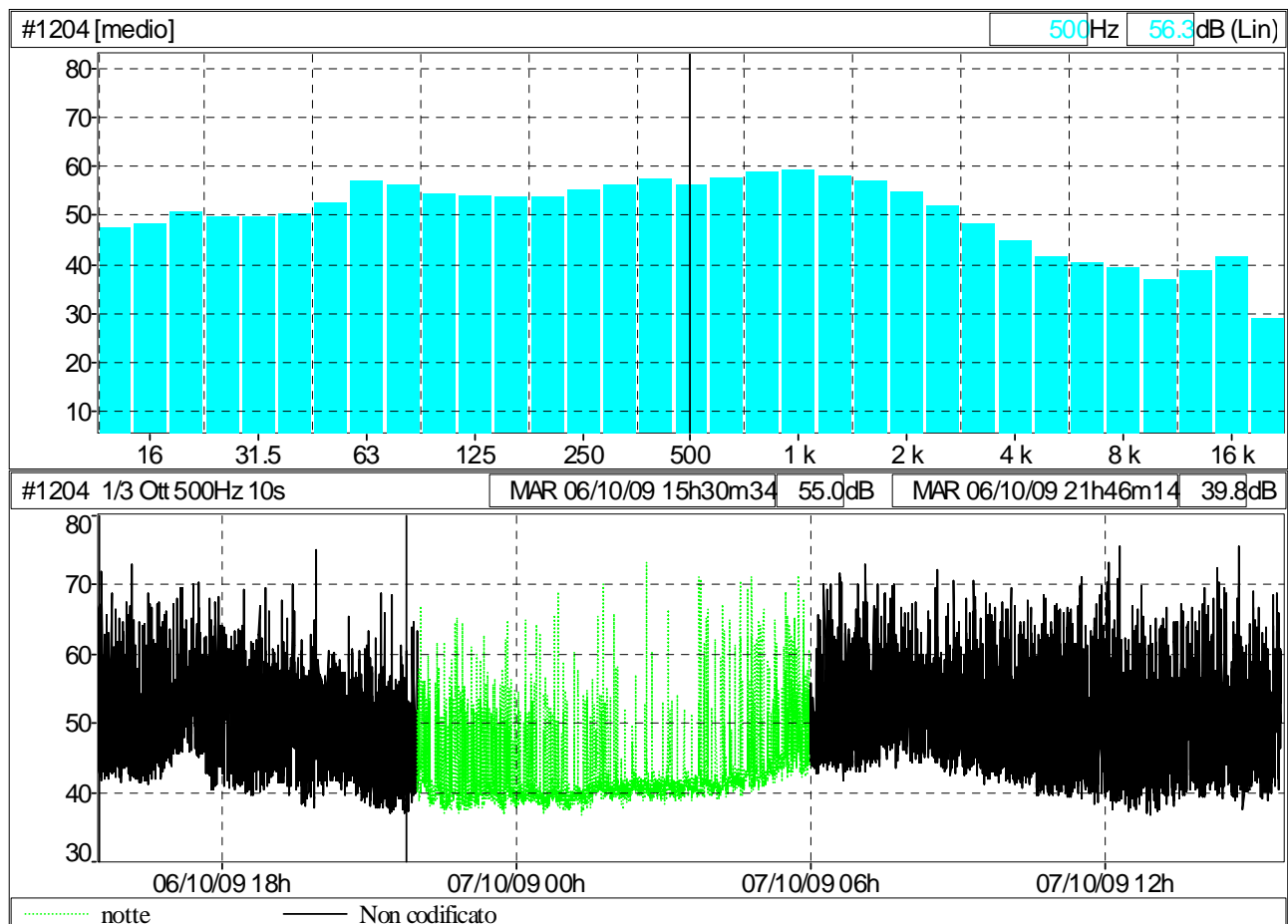
Completamento della variante generale alla SP 569 e variante alla SP 27 e alla SP 78

Comuni di Crespellano, Bazzano e Anzola Emilia (BO)

Misura del clima acustico

Misura 6 - postazione P6 – Nuova Pedemontana

File	P6 notte-giorno.CMG				
Ubicazione	#1204				
Tipo dati	Leq				
Pesatura	A				
Inizio	06/10/09 15.30.34				
Fine	07/10/09 15.35.14				
	Leq				Durata
Sorgente	Sorgente	L90	L50	L10	complessivo
	dB	dB	dB	dB	h:min:s
notte	59,8	44,2	47,1	64,2	08.00.30
Non codificato	66,7	48,0	63,3	70,9	16.04.10



File	P6 notte-giorno.CMG			
Periodo	1h			
Inizio	06/10/09 15.00.04			
Fine	07/10/09 15.00.04			
Ubicazione	#1204			
Pesatura	A			
Tipo dati	Leq			
Unit	dB			
Inizio periodo	Leq	L90	L50	L10
06/10/09 15.00.04	66,9	48,9	62,5	71,9
06/10/09 16.00.04	67,4	49,9	64,1	72,0
06/10/09 17.00.04	67,9	53,4	65,6	71,5
06/10/09 18.00.04	67,3	51,2	65,9	70,9
06/10/09 19.00.04	66,3	49,7	64,8	70,0
06/10/09 20.00.04	64,5	47,5	61,4	69,1
06/10/09 21.00.04	63,1	44,6	52,3	67,4
06/10/09 22.00.04	61,4	43,9	47,2	66,3
06/10/09 23.00.04	60,5	43,8	46,7	65,4
07/10/09 00.00.04	58,3	43,6	44,9	63,5
07/10/09 01.00.04	57,4	43,4	46,1	55,4
07/10/09 02.00.04	54,7	45,5	46,7	48,8
07/10/09 03.00.04	57,7	45,6	46,9	50,7
07/10/09 04.00.04	60,3	46,2	48,1	62,9
07/10/09 05.00.04	63,0	48,1	51,0	67,0
07/10/09 06.00.04	65,7	49,9	55,7	70,7
07/10/09 07.00.04	68,1	52,3	66,3	71,6
07/10/09 08.00.04	67,8	51,8	66,4	71,3
07/10/09 09.00.04	67,2	50,7	64,1	71,0
07/10/09 10.00.04	66,7	47,8	62,2	71,0
07/10/09 11.00.04	66,5	46,6	61,7	71,5
07/10/09 12.00.04	66,9	45,4	63,5	71,4
07/10/09 13.00.04	66,3	45,8	62,6	70,6
07/10/09 14.00.04	66,7	47,0	63,1	71,5
Globali	65,4	45,5	56,5	70,0



Postazione P6: Nuova Pedemontana

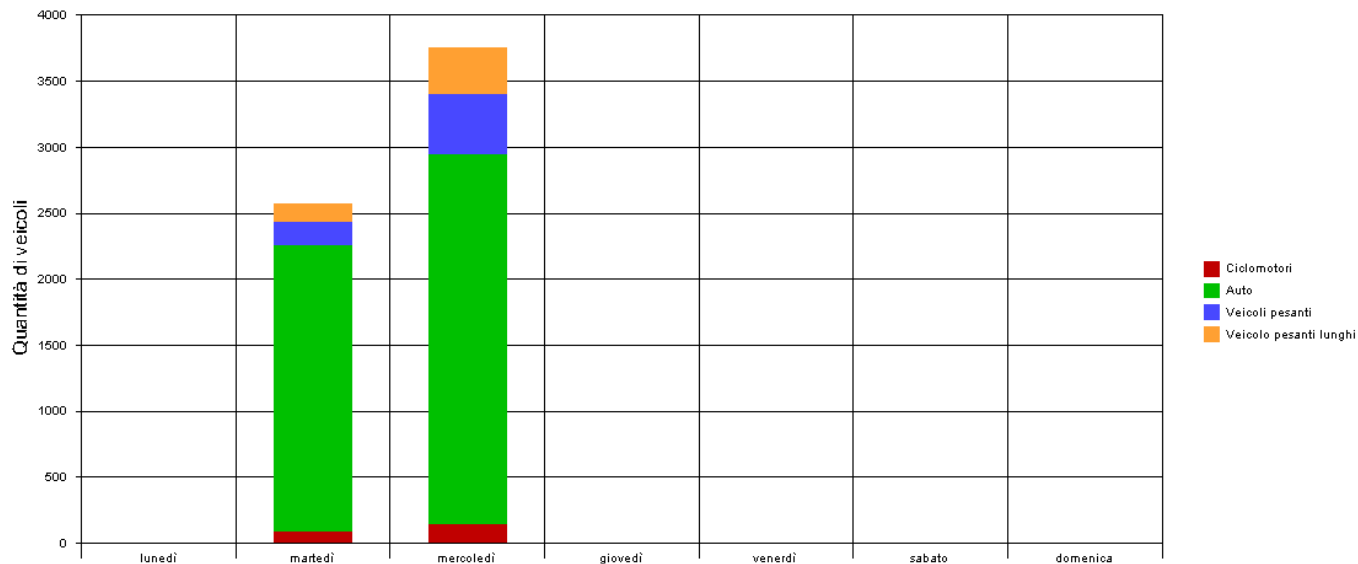
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift i.d.w. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.vmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Reihe: Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.vmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software

SIERZEGA

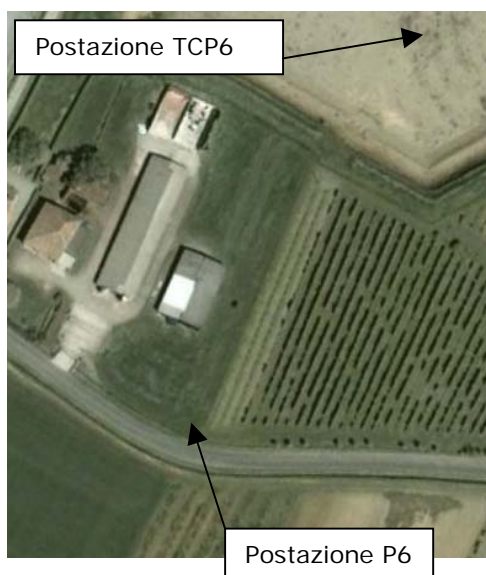
Nuova Bazzanese, postazione 6, entrambe le direzioni



Statistica

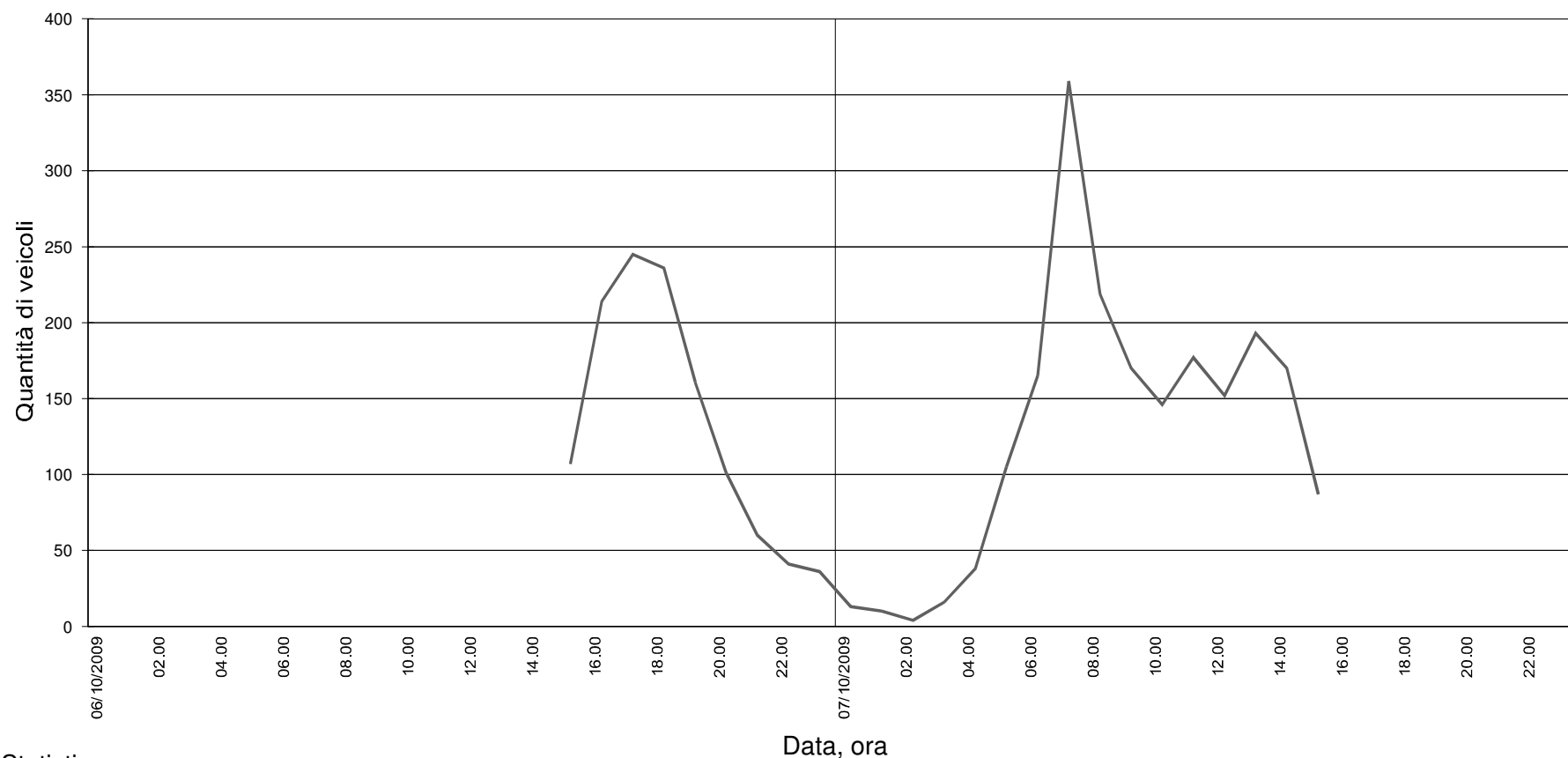
Spazio di		martedì 6 ottobre 2009, 15.00 Orario fino mercoledì 7 ottobre 2009, 15.27 Orologio			
			Quantità	Vmed	V85 [km/h] Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	246	64	85 117
Distanza di sicurezza	1,1 sec.	Auto	4967	82	96 173
Traffico in	30 %	Veicoli	638	74	86 126
TGM: "	6210	Veicolo	475	70	80 104
Quota del traffico pesante	18 %	Completivo	6326	80	94 173

SIERZEGA



Postazione TCP6: Nuova Pedemontana

Nuova Bazzanese - Postazione 6, verso Bologna



Statistica

Spazio di tempo: martedì 6 ottobre 2009, 15.00 Orario fino mercoledì 7 ottobre 2009, 15.27 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	38	40	65	103
Distanza di sicurezza media:	1,2 "sec.	Auto	2634	86	101	173
Traffico in colonna:	28 %	Veicoli pesanti	335	78	88	126
TGM:	3168	Veicolo pesanti lunghi	220	75	83	104
Quota del traffico pesante:	17 %	Totale:	3227	84	99	173

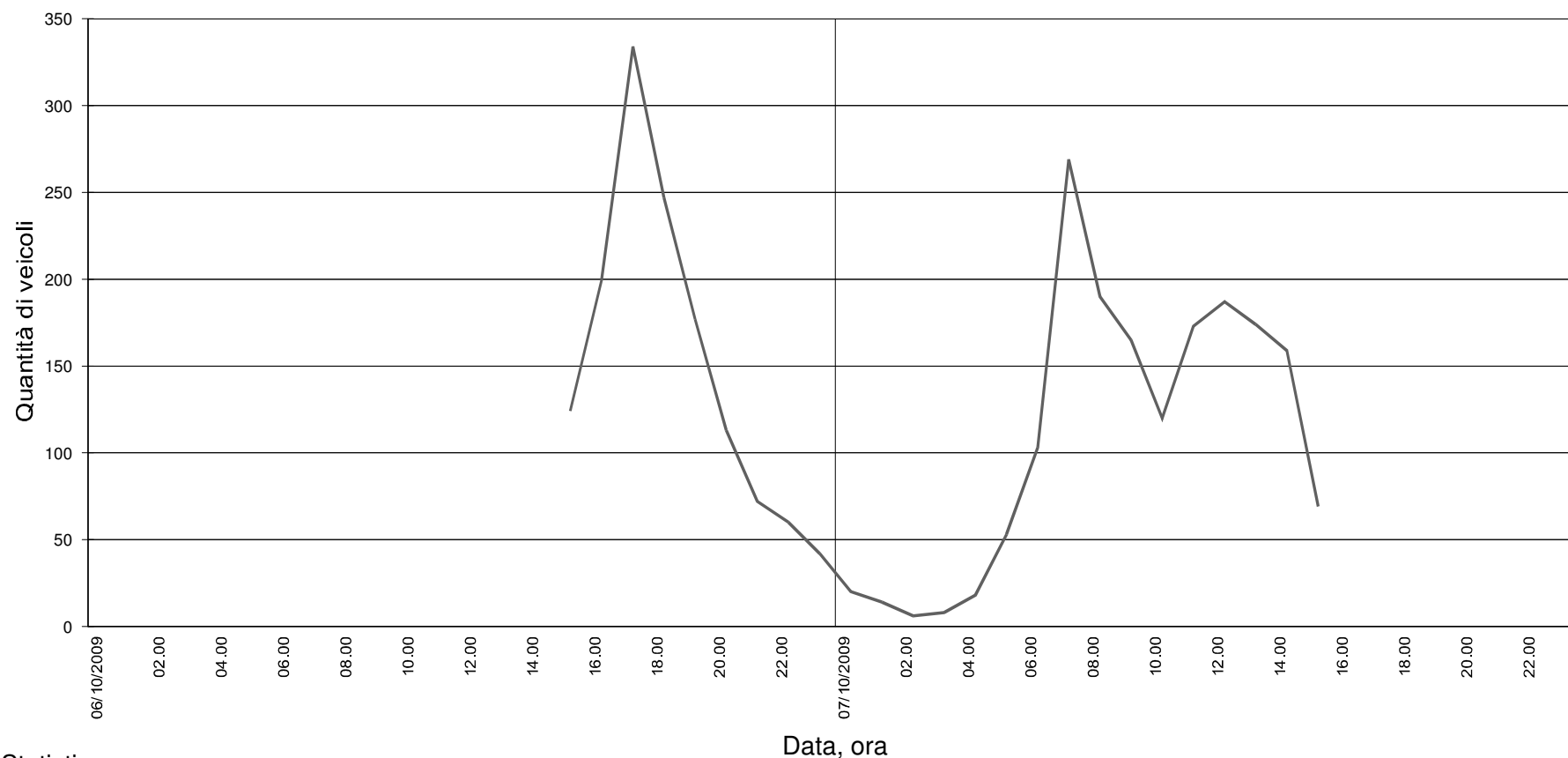
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift usw. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite:Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software



Nuova Bazzanese - Postazione 6, verso Vignola



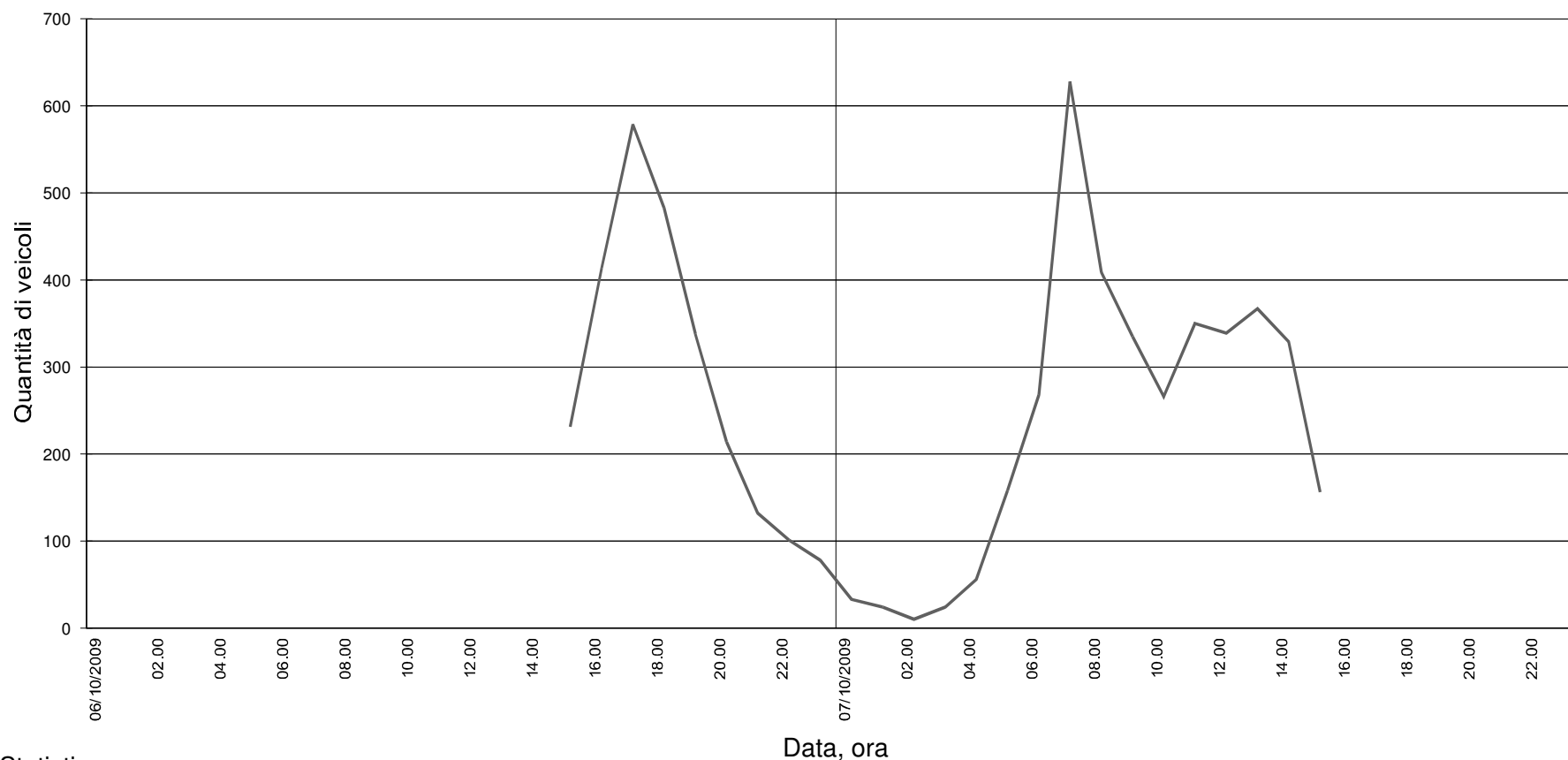
Statistica

Spazio di tempo: martedì 6 ottobre 2009, 15.00 Orario fino mercoledì 7 ottobre 2009, 15.27 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	208	68	86	117
Distanza di sicurezza media:	1,1 "sec.	Auto	2333	78	90	131
Traffico in colonna:	33 %	Veicoli pesanti	303	70	82	100
TGM:	3042	Veicolo pesanti lunghi	255	66	74	88
Quota del traffico pesante:	18 %	Totale:	3099	75	88	131



Nuova Bazzanese, postazione 6, entrambe le direzioni



Statistica

Spazio di tempo: martedì 6 ottobre 2009, 15.00 Orario fino mercoledì 7 ottobre 2009, 15.27 Orologio

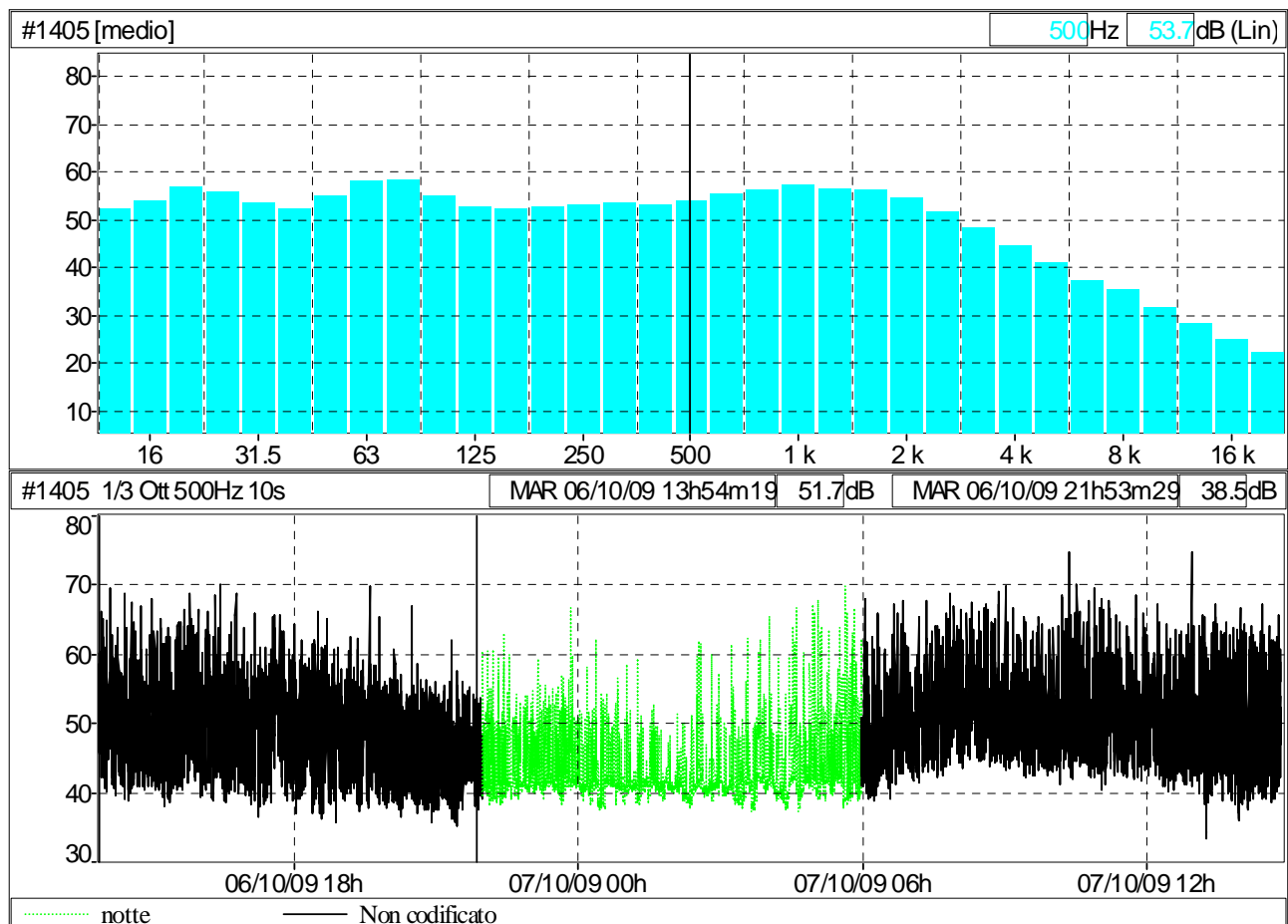
			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	246	64	85	117
Distanza di sicurezza media:	1,1 "sec.	Auto	4967	82	96	173
Traffico in colonna:	30 %	Veicoli pesanti	638	74	86	126
TGM:	6210	Veicolo pesanti lunghi	475	70	80	104
Quota del traffico pesante:	18 %	Totale:	6326	80	94	173

Completamento della variante generale alla SP 569 e variante alla SP 27 e alla SP 78
Comuni di Crespellano, Bazzano e Anzola Emilia (BO)

Misura del clima acustico

Misura 7 - postazione P7 – Strada provinciale 78 – civico 42/44

File	P7 notte-giorno.CMG				
Ubicazione	#1405				
Tipo dati	Leq				
Pesatura	A				
Inizio	06/10/09 13.54.19				
Fine	07/10/09 14.50.59				
Sorgente	Leq Sorgente dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	Durata complessivo h:min:s
notte	57,9	43,1	45,8	63,0	08.00.00
Non codificato	64,8	47,8	62,9	68,6	16.56.40



File	P7 notte-giorno.CMG			
Periodo	1h			
Inizio	06/10/09 13.59.59			
Fine	07/10/09 14.59.59			
Ubicazione	#1405			
Pesatura	A			
Tipo dati	Leq			
Unit	dB			
Inizio periodo	Leq	L90	L50	L10
06/10/09 13.59.59	64,3	48,9	62,5	68,1
06/10/09 14.59.59	65,0	49,0	62,9	69,3
06/10/09 15.59.59	64,9	49,5	63,6	68,1
06/10/09 16.59.59	65,4	50,5	64,2	69,0
06/10/09 17.59.59	65,3	50,3	64,0	68,7
06/10/09 18.59.59	64,3	49,0	63,4	67,5
06/10/09 19.59.59	62,5	45,4	60,2	66,8
06/10/09 20.59.59	60,4	43,6	50,7	64,9
06/10/09 21.59.59	58,8	43,4	47,4	63,4
06/10/09 22.59.59	59,8	45,0	47,9	64,8
06/10/09 23.59.59	57,2	43,4	45,7	62,8
07/10/09 00.59.59	54,2	42,9	44,3	51,3
07/10/09 01.59.59	55,6	42,6	43,9	48,7
07/10/09 02.59.59	55,9	42,5	44,5	60,7
07/10/09 03.59.59	57,8	43,9	45,9	62,2
07/10/09 04.59.59	60,5	44,8	47,5	65,2
07/10/09 05.59.59	63,6	45,9	57,0	68,2
07/10/09 06.59.59	66,4	50,5	65,7	69,8
07/10/09 07.59.59	66,2	51,9	64,9	69,8
07/10/09 08.59.59	64,8	49,6	62,8	68,5
07/10/09 09.59.59	65,2	49,1	62,6	69,1
07/10/09 10.59.59	65,2	48,5	63,3	68,8
07/10/09 11.59.59	65,2	49,1	64,1	68,3
07/10/09 12.59.59	64,9	46,6	63,3	69,0
07/10/09 13.59.59	64,4	47,4	61,6	68,7
Globali	63,5	44,3	59,2	67,8



Postazione P7: Strada Provinciale 78, civico 42/44

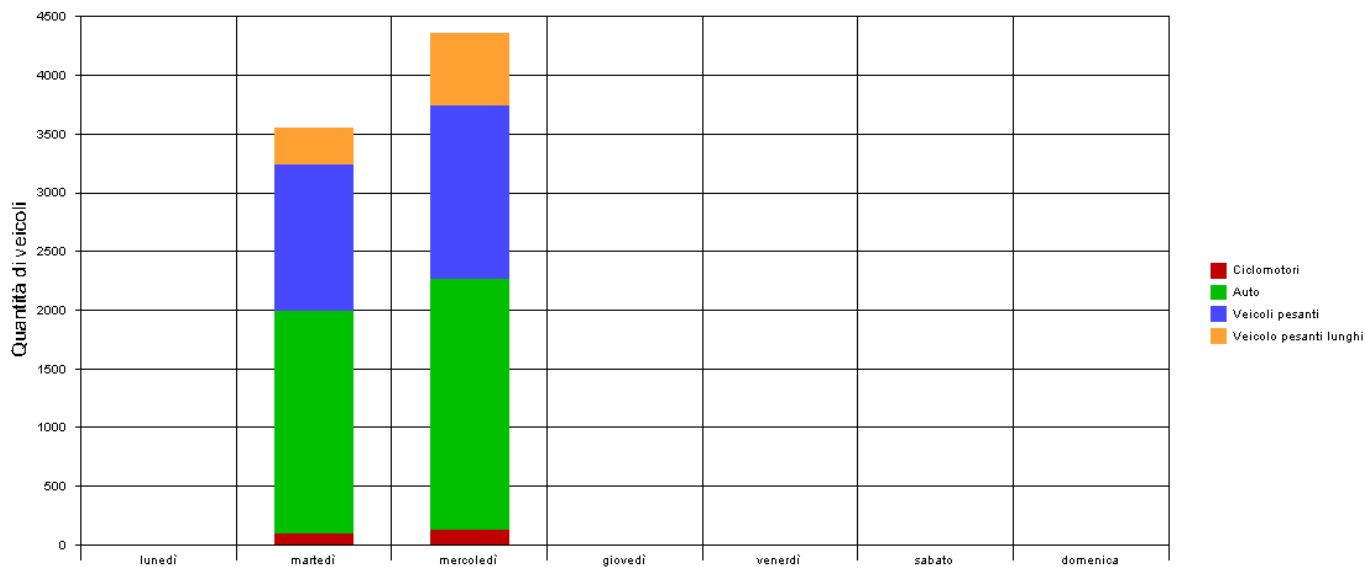
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnbau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax: -14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift i.S.v. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik: gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Reihe: Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software

SIERZEGA

Nuova Bazzanese, postazione 7, entrambe le direzioni



Statistica

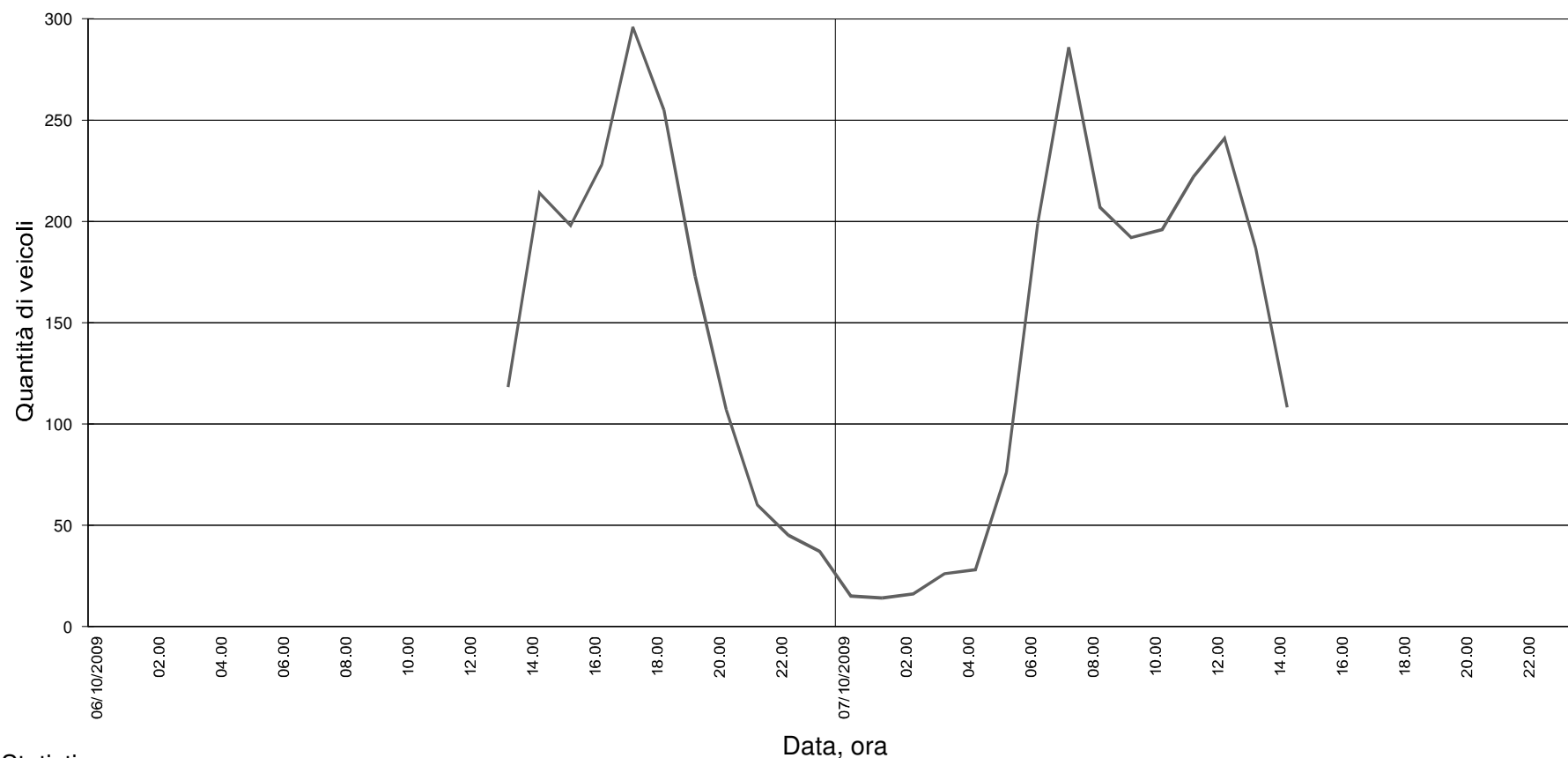
Spazio di		martedì 6 ottobre 2009, 14.00 Orario fino mercoledì 7 ottobre 2009, 14.33 Orologio			
			Quantità	Vmed	V85 [km/h] Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	238	70	89 135
Distanza di sicurezza	1,3 sec.	Auto	4041	79	93 158
Traffico in	31 %	Veicoli	2726	78	90 142
TGM: --	7726	Veicolo	898	70	79 124
Quota del traffico pesante	46 %	Complessiv	7903	77	90 158

SIERZEGA



Postazione TCP7: Strada Provinciale 78, civico 42/44

Nuova Bazzanese - Postazione 7, verso Bologna

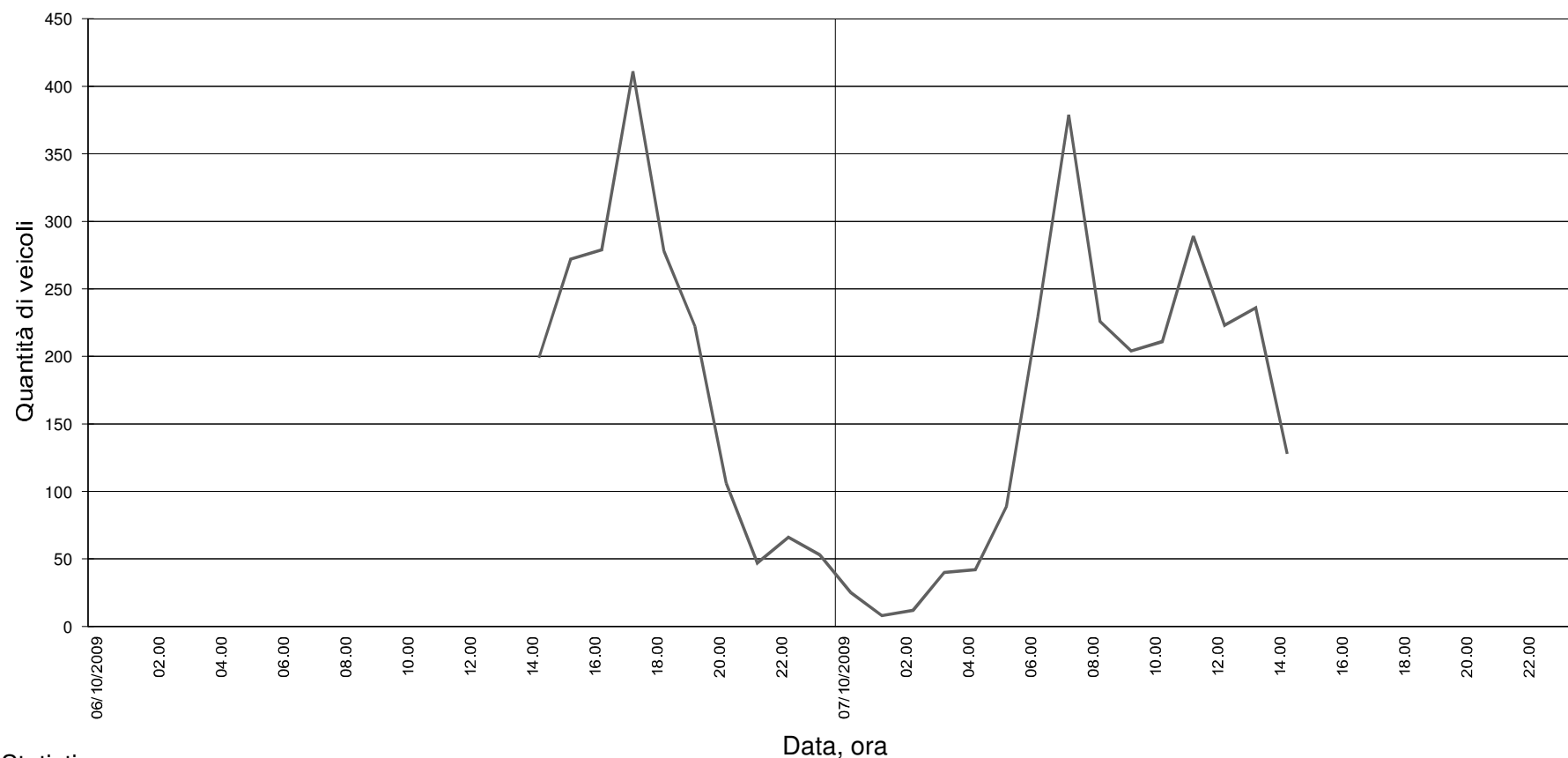


Statistica

Spazio di tempo: martedì 6 ottobre 2009, 13.00 Orario fino mercoledì 7 ottobre 2009, 14.33 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	27	71	102	117
Distanza di sicurezza media:	1,4 "sec.	Auto	2321	79	92	150
Traffico in colonna:	31 %	Veicoli pesanti	1041	77	89	136
TGM:	3519	Veicolo pesanti lunghi	357	70	79	124
Quota del traffico pesante:	37 %	Totale:	3746	77	90	150

Nuova Bazzanese - Postazione 7, verso Modena

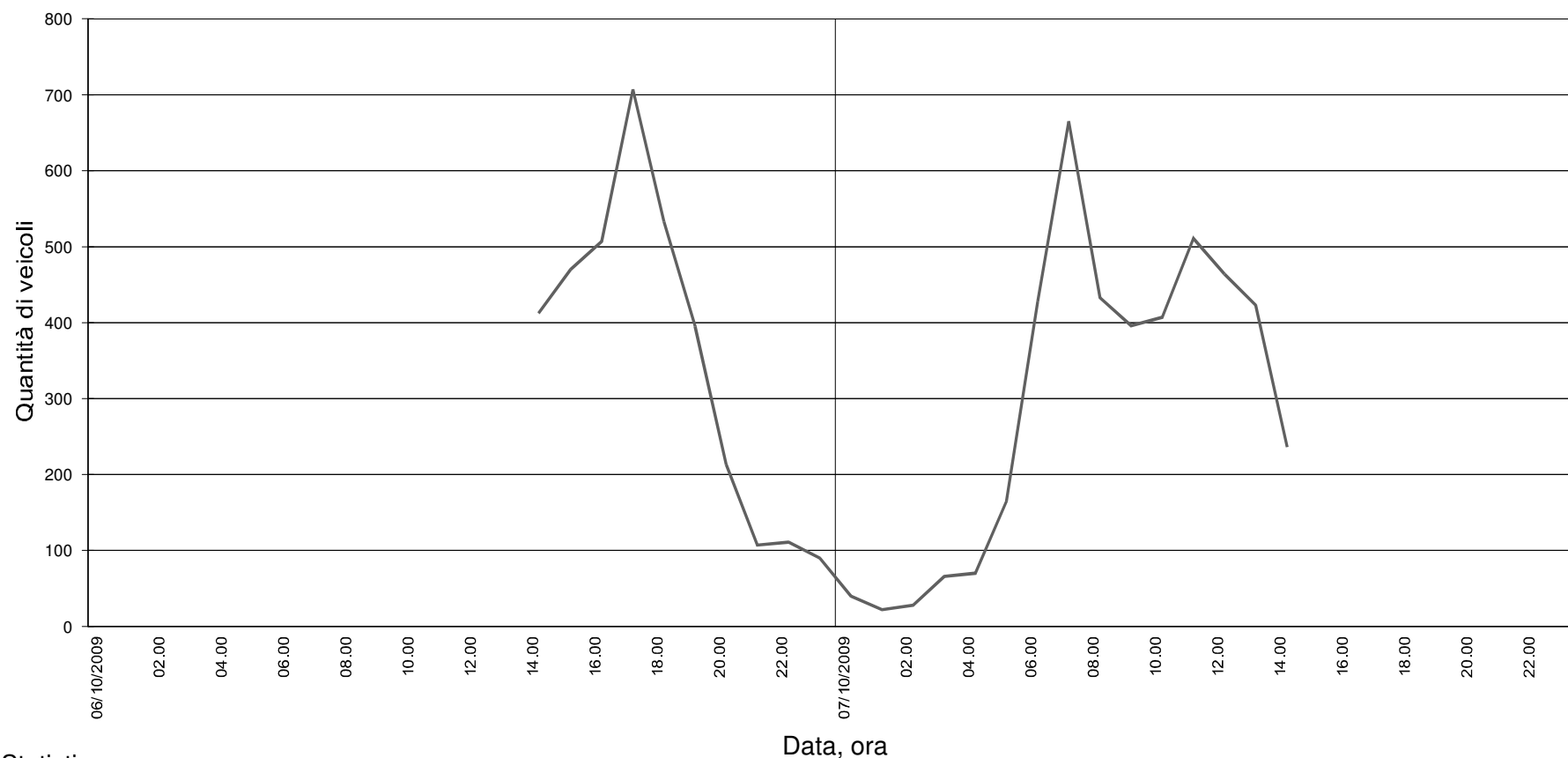


Statistica

Spazio di tempo: martedì 6 ottobre 2009, 14.00 Orario fino mercoledì 7 ottobre 2009, 14.33 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	211	70	89	135
Distanza di sicurezza media:	1,3 "sec.	Auto	1797	79	93	158
Traffico in colonna:	31 %	Veicoli pesanti	1716	78	90	142
TGM:	4180	Veicolo pesanti lunghi	552	70	80	108
Quota del traffico pesante:	53 %	Totale:	4276	77	90	158

Nuova Bazzanese, postazione 7, entrambe le direzioni



Statistica

Spazio di tempo: martedì 6 ottobre 2009, 14.00 Orario fino mercoledì 7 ottobre 2009, 14.33 Orologio

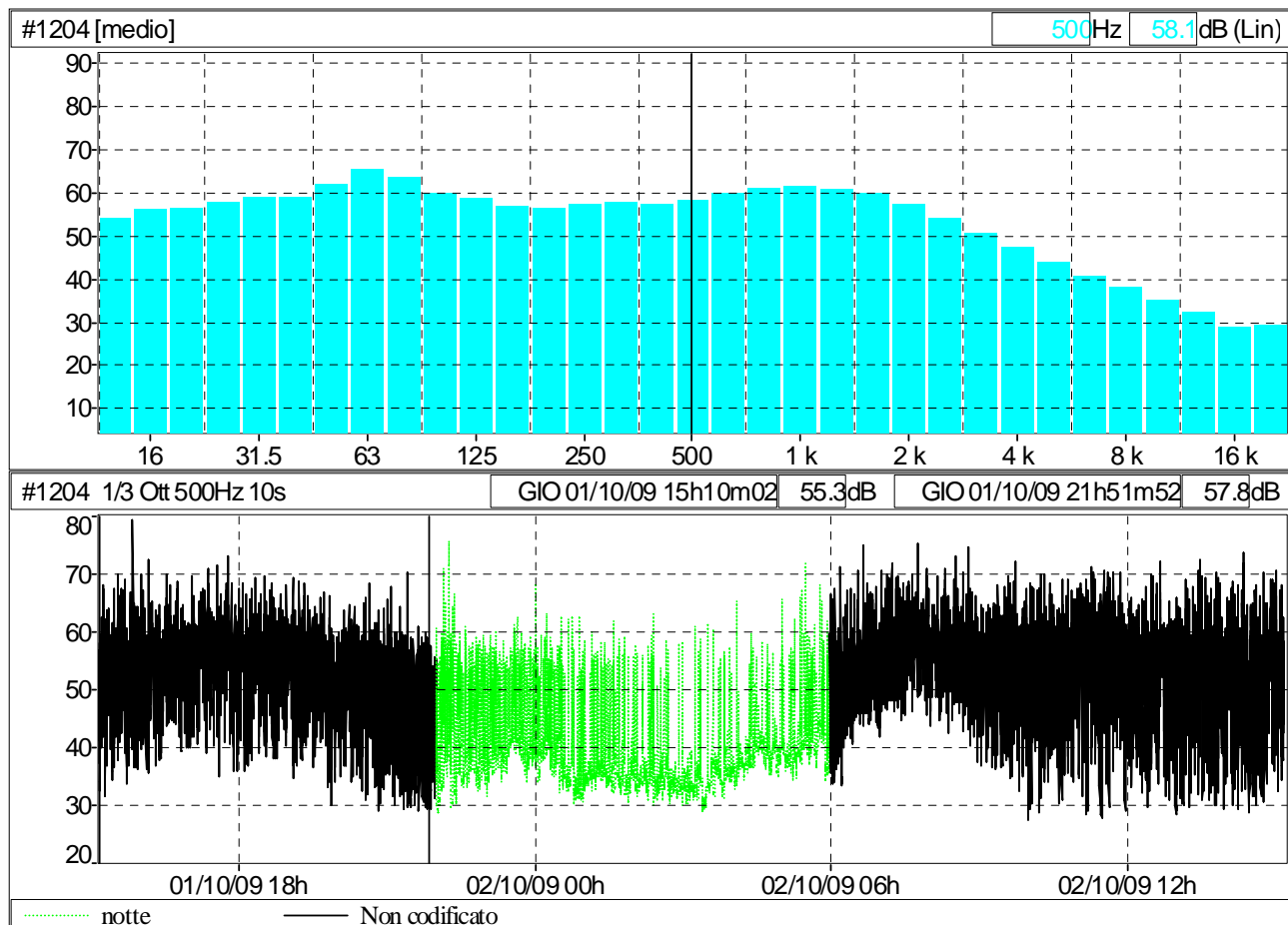
			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	238	70	89	135
Distanza di sicurezza media:	1,3 "sec.	Auto	4041	79	93	158
Traffico in colonna:	31 %	Veicoli pesanti	2726	78	90	142
TGM:	7726	Veicolo pesanti lunghi	898	70	79	124
Quota del traffico pesante:	46 %	Totale:	7903	77	90	158

Completamento della variante generale alla SP 569 e variante alla SP 27 e alla SP 78
Comuni di Crespellano, Bazzano e Anzola Emilia (BO)

Misura del clima acustico

Misura 8 - postazione P8 – incrocio Strada provinciale 27/Via Poggi

File	P8 notte-giorno.CMG				
Ubicazione	#1204				
Tipo dati	Leq				
Pesatura	A				
Inizio	01/10/09 15.10.02				
Fine	02/10/09 15.12.22				
Sorgente	Leq Sorgente dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	Durata complessivo h:min:s
notte	61,2	38,2	43,3	66,7	07.59.20
Non codificato	69,2	47,7	66,9	73,2	16.03.00



File	P8 notte-giorno.CMG			
Periodo	1h			
Inizio	01/10/09 15.00.02			
Fine	02/10/09 15.00.02			
Ubicazione	#1204			
Pesatura	A			
Tipo dati	Leq			
Unit	dB			
Inizio periodo	Leq	L90	L50	L10
01/10/09 15.00.02	68,6	48,4	66,5	72,9
01/10/09 16.00.02	68,9	51,9	67,2	72,8
01/10/09 17.00.02	70,4	53,6	68,8	73,6
01/10/09 18.00.02	69,9	53,6	68,5	73,5
01/10/09 19.00.02	68,5	50,4	66,3	72,3
01/10/09 20.00.02	67,3	45,5	64,1	71,5
01/10/09 21.00.02	64,6	40,0	53,0	69,6
01/10/09 22.00.02	64,6	40,5	49,8	69,6
01/10/09 23.00.02	62,9	42,1	48,5	68,4
02/10/09 00.00.02	62,1	38,0	44,8	67,5
02/10/09 01.00.02	59,4	38,3	40,8	63,9
02/10/09 02.00.02	56,8	37,4	39,8	52,9
02/10/09 03.00.02	56,4	36,9	39,4	47,9
02/10/09 04.00.02	56,4	39,6	42,8	49,8
02/10/09 05.00.02	62,6	41,0	45,3	68,0
02/10/09 06.00.02	67,5	46,3	56,0	72,8
02/10/09 07.00.02	71,1	56,6	69,5	74,4
02/10/09 08.00.02	70,6	56,8	69,6	74,2
02/10/09 09.00.02	69,4	50,0	67,8	73,1
02/10/09 10.00.02	69,4	49,0	67,1	73,6
02/10/09 11.00.02	69,4	48,0	67,0	74,1
02/10/09 12.00.02	69,0	48,5	66,9	72,8
02/10/09 13.00.02	69,0	43,2	66,6	73,1
02/10/09 14.00.02	69,7	41,9	66,6	73,7
Globali	67,7	40,0	60,2	72,3



Postazione P8: incrocio Via Poggi – SP27

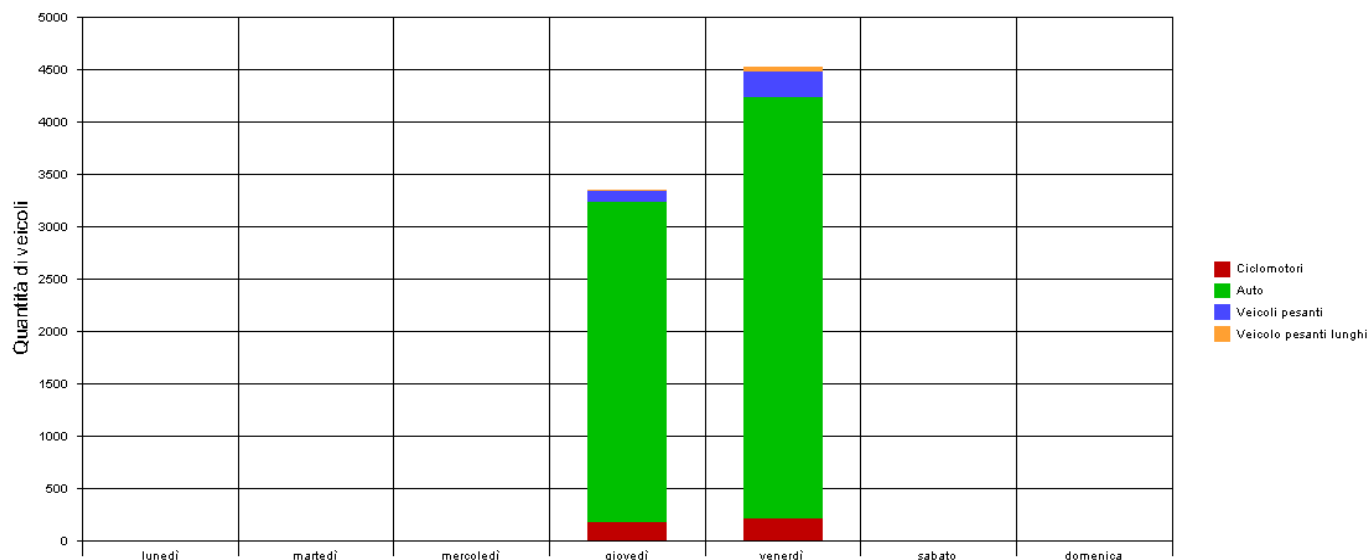
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnaus 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift i.d.w. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite: Höhe) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to height) in the program folder of this software

SIERZEGA

Nuova Bazzanese, postazione 8, entrambe le direzioni



Statistica

Spazio di

giovedì 1 ottobre 2009, 15.00 Orario fino venerdì 2 ottobre 2009, 15.12 Orologio

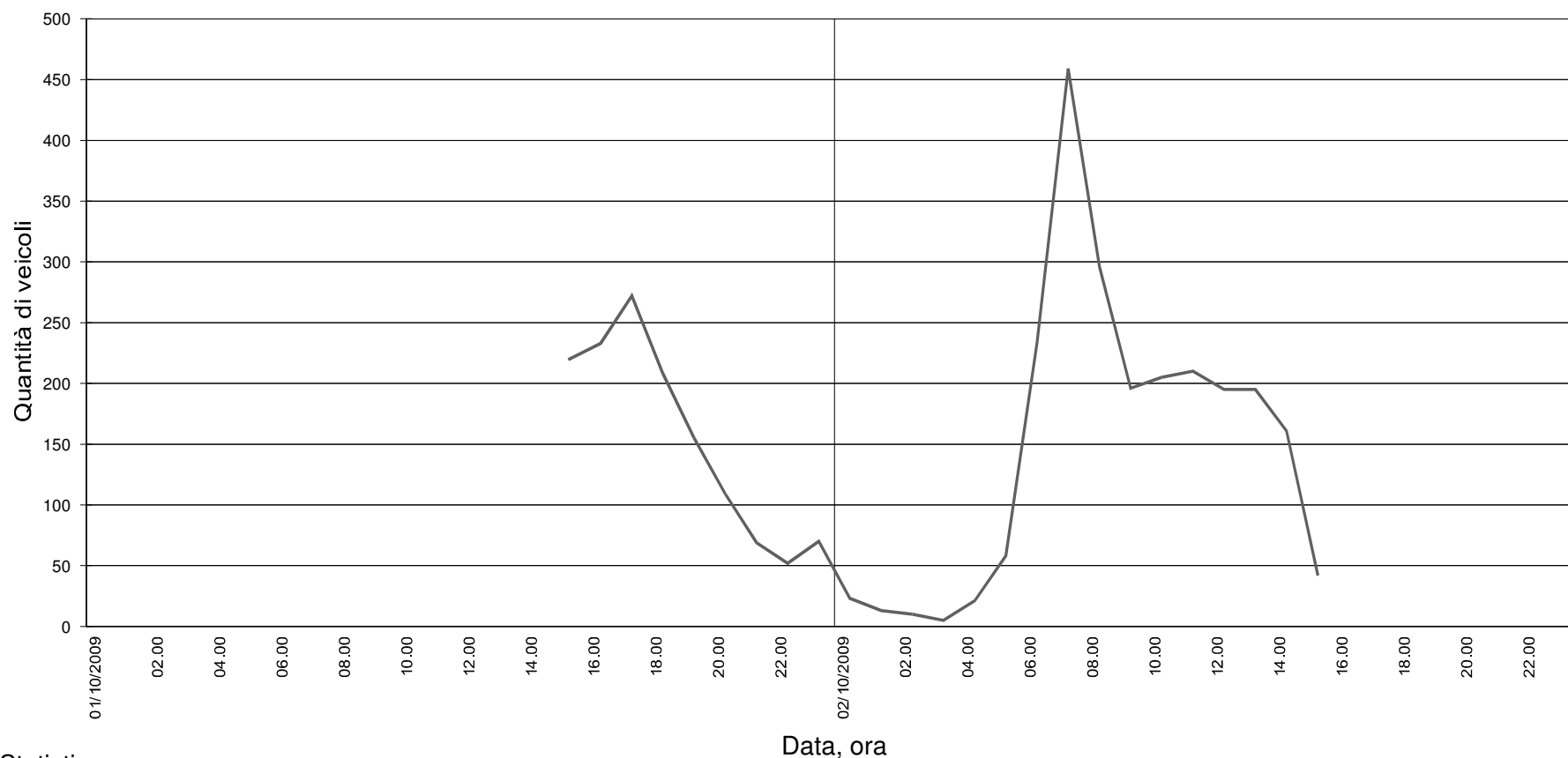
			Quantità	Vmed	V85 (km/h)	Vmas (km/h)
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	396	63	79	151
Distanza di sicurezza	1,3 sec.	Auto	7090	66	79	134
Traffico in	34 %	Veicoli	359	59	69	94
TGM:	7815	Veicolo	35	59	69	77
Quota del traffico pesante	5 %	Complessiv.	7880	66	79	151

SIERZEGA



Postazione TCP8: Sp 27, all'altezza incrocio con via Poggi

Nuova Bazzanese - Postazione 8, verso Bologna



Statistica

Spazio di tempo: giovedì 1 ottobre 2009, 15.00 Orario fino venerdì 2 ottobre 2009, 15.12 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	83	59	77	151
Distanza di sicurezza media:	1,3 "sec.	Auto	3325	64	78	126
Traffico in colonna:	35 %	Veicoli pesanti	269	59	70	94
TGM:	3681	Veicolo pesanti lunghi	35	59	69	77
Quota del traffico pesante:	8 %	Totale:	3712	64	77	151

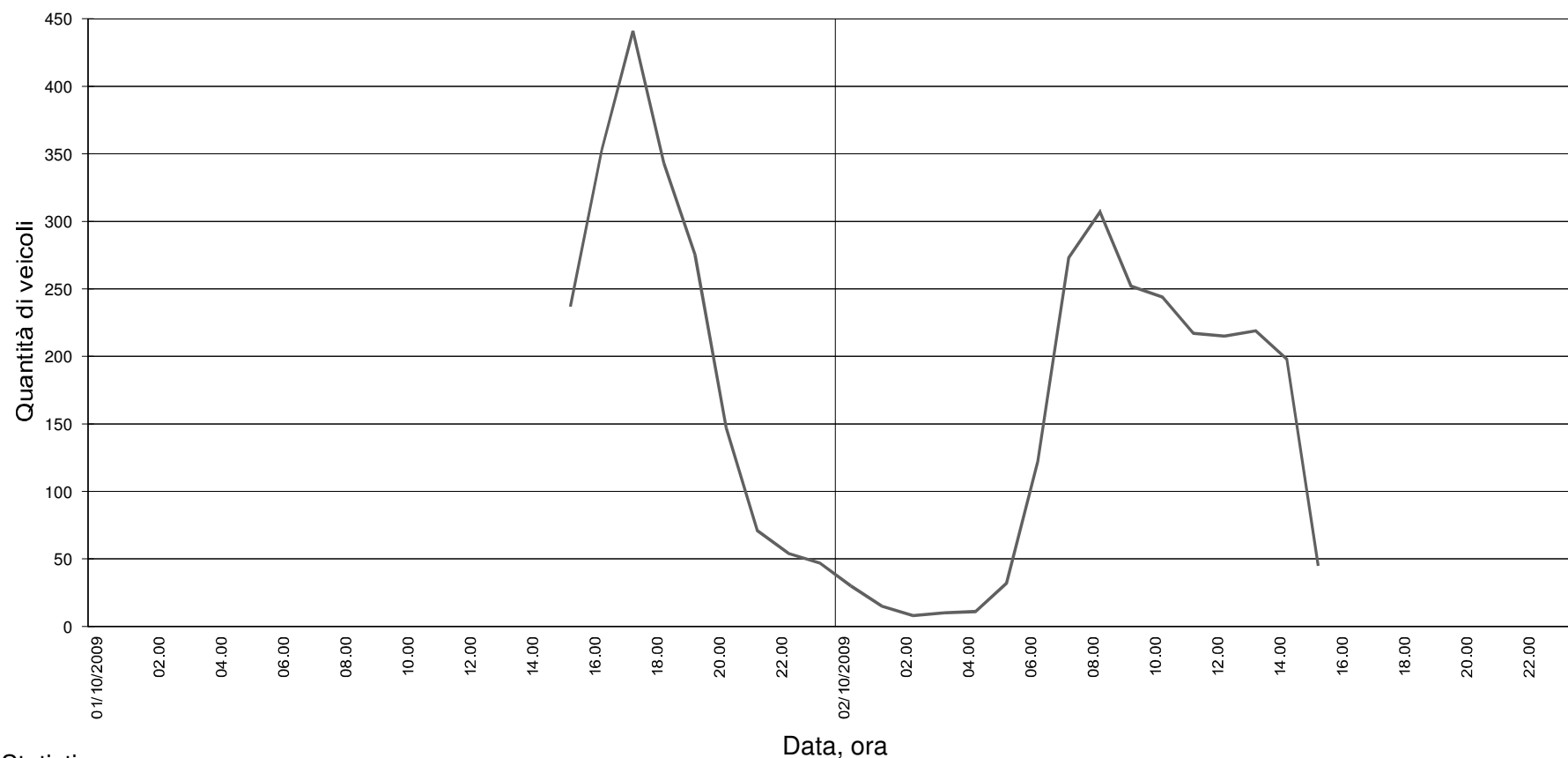
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnaus 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift usw. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite:Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software



Nuova Bazzanese - Postazione 8, verso Vignola



Statistica

Spazio di tempo: giovedì 1 ottobre 2009, 15.00 Orario finovenerdì 2 ottobre 2009, 15.12 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	313	63	80	133
Distanza di sicurezza media:	1,3 "sec.	Auto	3765	68	80	134
Traffico in colonna:	33 %	Veicoli pesanti	90	61	67	94
TGM:	4134	Veicolo pesanti lunghi				
Quota del traffico pesante:	2 %	Totale:	4168	67	80	134



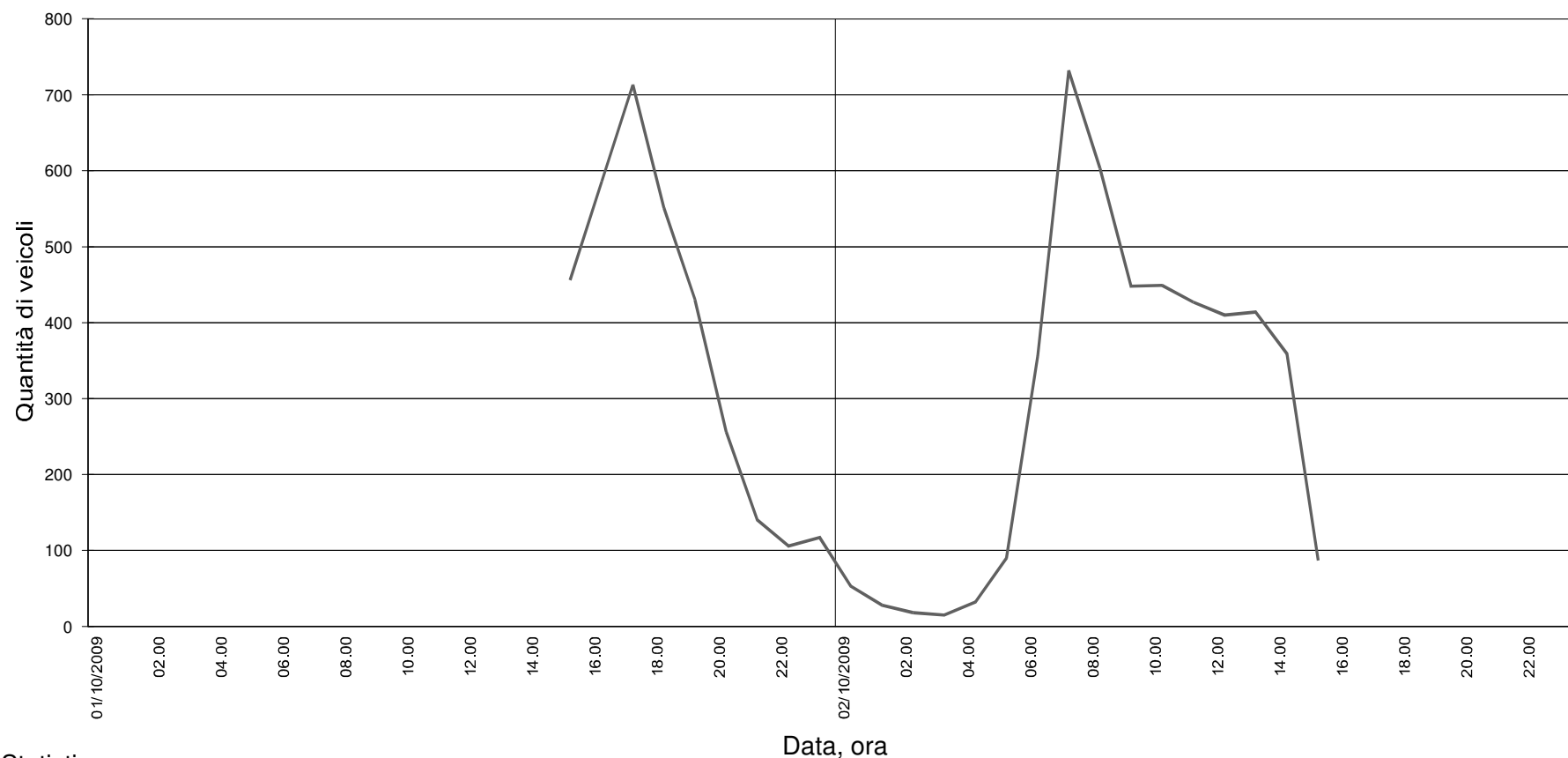
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift usw. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite:Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software



Nuova Bazzanese, postazione 8, entrambe le direzioni



Statistica

Spazio di tempo: giovedì 1 ottobre 2009, 15.00 Orario fino venerdì 2 ottobre 2009, 15.12 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	396	63	79	151
Distanza di sicurezza media:	1,3 "sec.	Auto	7090	66	79	134
Traffico in colonna:	34 %	Veicoli pesanti	359	59	69	94
TGM:	7815	Veicolo pesanti lunghi	35	59	69	77
Quota del traffico pesante:	5 %	Totale:	7880	66	79	151



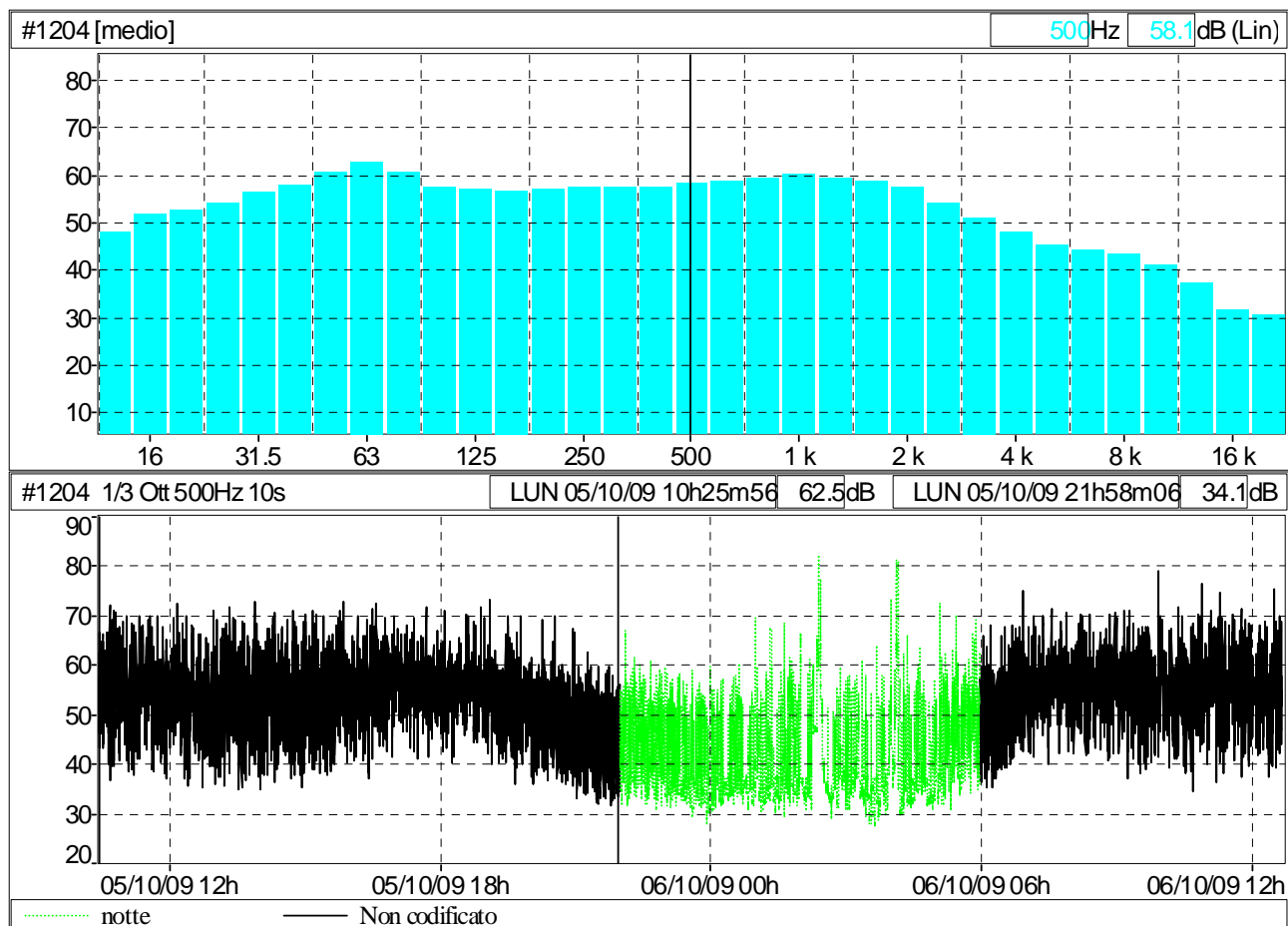
Completamento della variante generale alla SP 569 e variante alla SP 27 e alla SP 78

Comuni di Crespellano, Bazzano e Anzola Emilia (BO)

Misura del clima acustico

Misura 9 - postazione P9 – Strada Provinciale 27 – Zona Industriale
Monteveglia - esterno capannone Formaggi Valsamoggia

File	P9 notte-giorno.CMG				
Ubicazione	#1204				
Tipo dati	Leq				
Pesatura	A				
Inizio	05/10/09 10.25.56				
Fine	06/10/09 12.41.46				
	Leq				Durata
Sorgente	Sorgente	L90	L50	L10	complessivo
	dB	dB	dB	dB	h:min:s
notte	62,5	39,0	45,0	66,6	08.00.10
Non codificato	68,5	53,0	66,3	71,9	18.15.40



File	P9 notte-giorno.CMG			
Periodo	1h			
Inizio	05/10/09 10.59.56			
Fine	06/10/09 11.59.56			
Ubicazione	#1204			
Pesatura	A			
Tipo dati	Leq			
Unit	dB			
Inizio periodo	Leq	L90	L50	L10
05/10/09 10.59.56	68,1	54,2	65,6	71,9
05/10/09 11.59.56	68,4	53,7	66,0	71,8
05/10/09 12.59.56	68,6	51,5	65,7	72,6
05/10/09 13.59.56	68,4	52,5	66,3	72,2
05/10/09 14.59.56	68,6	52,6	66,5	72,5
05/10/09 15.59.56	68,6	55,9	66,7	72,0
05/10/09 16.59.56	68,6	60,5	67,6	71,0
05/10/09 17.59.56	68,6	60,7	67,0	71,1
05/10/09 18.59.56	68,1	54,7	65,7	70,8
05/10/09 19.59.56	65,8	48,6	63,3	69,7
05/10/09 20.59.56	63,1	41,9	55,7	67,8
05/10/09 21.59.56	62,1	41,5	52,7	67,0
05/10/09 22.59.56	60,5	39,3	45,5	66,2
05/10/09 23.59.56	59,7	39,1	42,7	65,0
06/10/09 00.59.56	60,5	38,6	42,5	64,8
06/10/09 01.59.56	64,0	38,9	43,1	66,5
06/10/09 02.59.56	56,8	37,2	41,5	58,8
06/10/09 03.59.56	65,5	39,1	43,6	67,2
06/10/09 04.59.56	64,8	42,6	56,6	69,0
06/10/09 05.59.56	68,3	50,2	65,6	72,6
06/10/09 06.59.56	70,4	60,7	68,7	72,8
06/10/09 07.59.56	69,9	58,0	68,4	72,7
06/10/09 08.59.56	68,9	55,5	66,4	72,3
06/10/09 09.59.56	68,7	55,7	66,6	72,0
06/10/09 10.59.56	69,8	54,7	66,5	72,8
Globali	67,3	41,5	64,0	71,0



Postazione P9: esterno capannone Fomaggi Valsamoggia

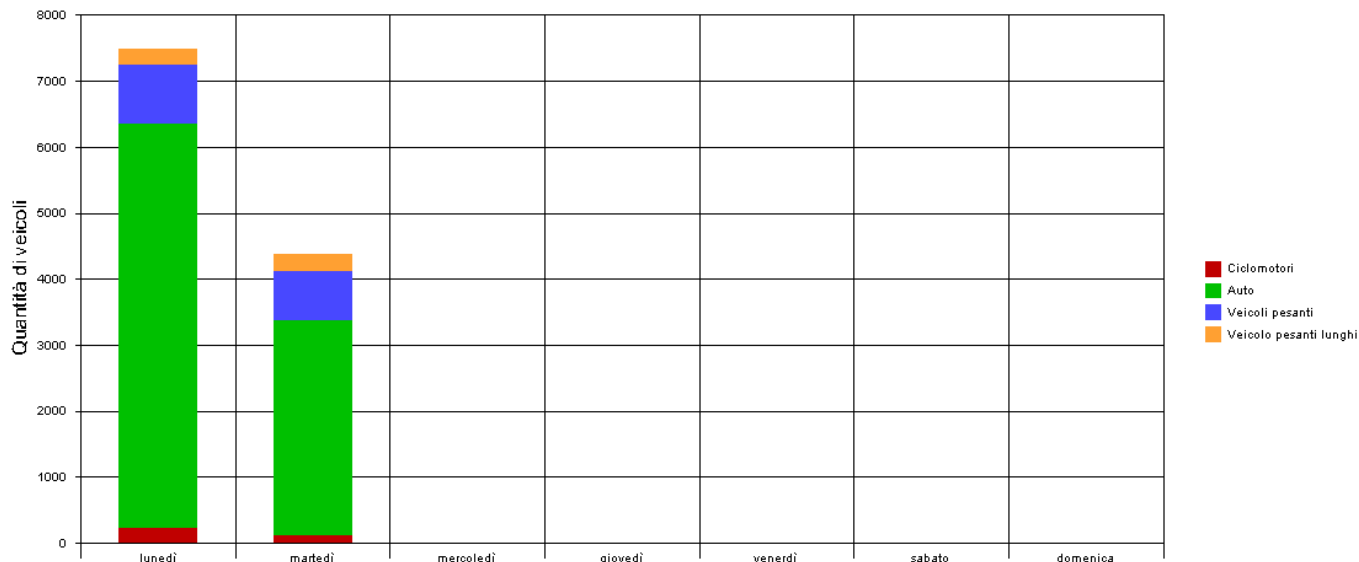
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift u.ä. stehen soll,
so kreieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite: Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software



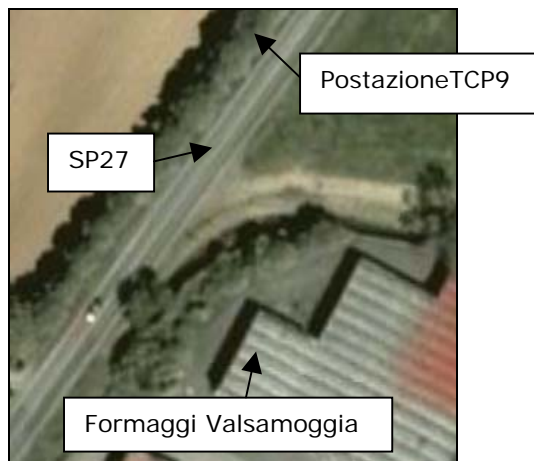
To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software

Nuova Bazzanese, postazione 9, entrambe le direzioni



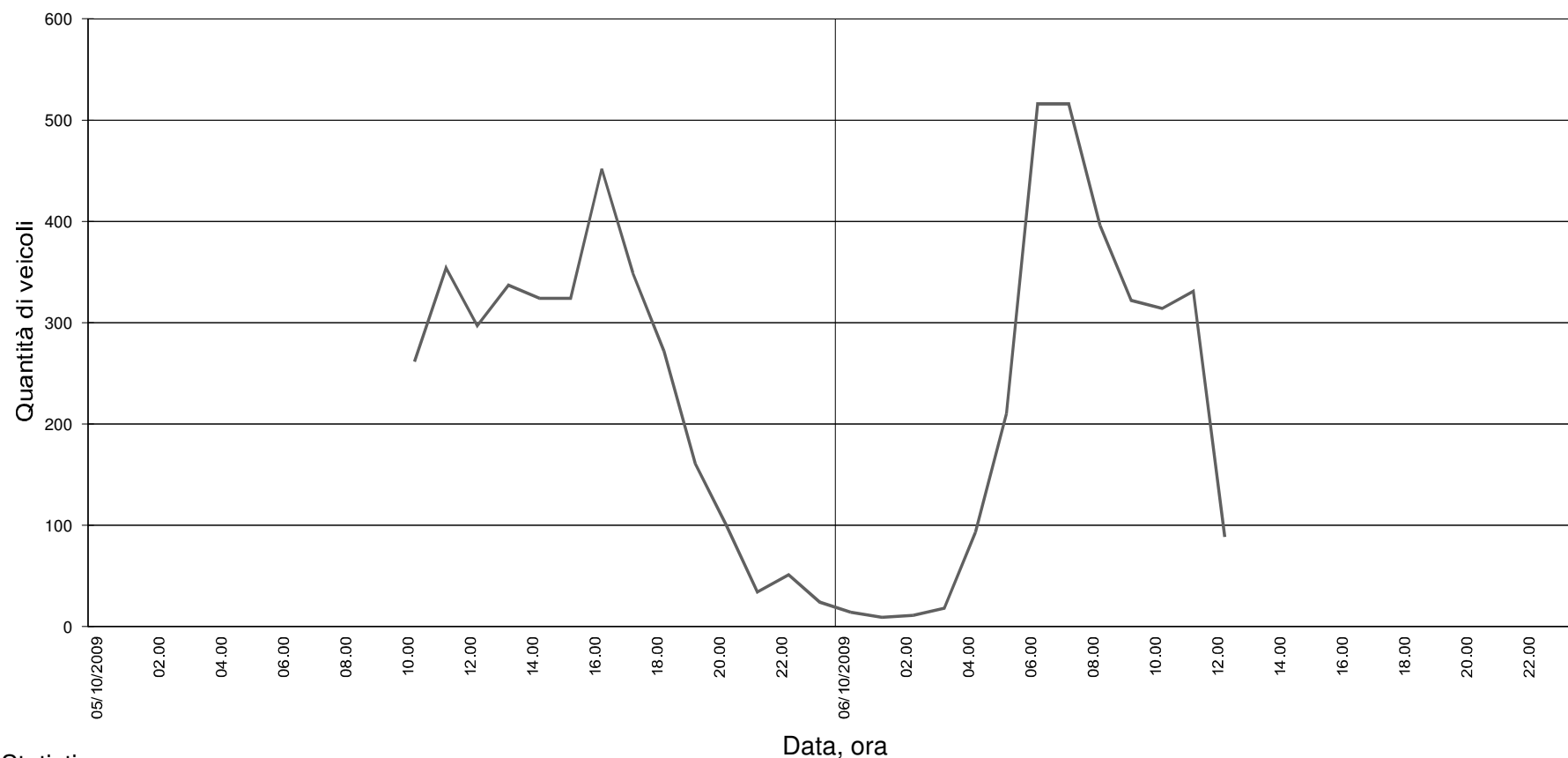
Statistica

Spazio di	lunedì 5 ottobre 2009, 10.07 Orario fino martedì 6 ottobre 2009, 11.00 Orologio				
			Quantità	Vmed	V85 [km/h] Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	382	61	77 117
Distanza di sicurezza	1,2 sec.	Auto	9384	68	78 133
Traffico in	41 %	Veicoli	1636	61	72 103
TGM: --	11425	Veicolo	444	56	66 85
Quota del traffico pesante	18 %	Complessivo	11846	66	77 133



Postazione TCP9: SP27, all'altezza capannone Formaggi Valsamoggia

Nuova Bazzanese - Postazione 9, verso Bologna

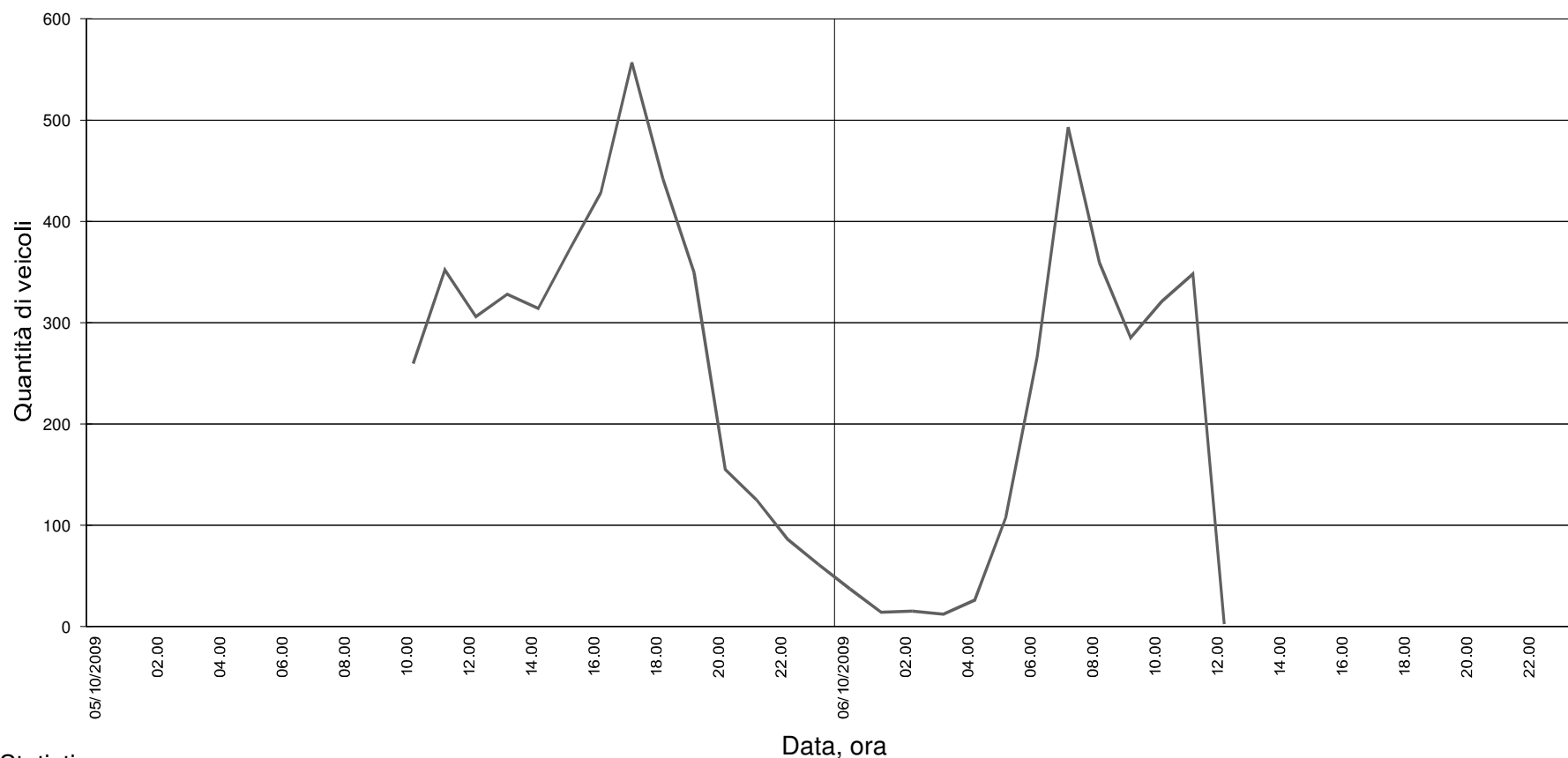


Statistica

Spazio di tempo: lunedì 5 ottobre 2009, 10.07 Orario finomartedì 6 ottobre 2009, 13.00 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	150	57	73	96
Distanza di sicurezza media:	1,2 "sec.	Auto	4344	65	76	122
Traffico in colonna:	38 %	Veicoli pesanti	1300	61	72	101
TGM:	5519	Veicolo pesanti lunghi	388	56	66	85
Quota del traffico pesante:	27 %	Totale:	6182	64	75	122

Nuova Bazzanese - Postazione 9, verso Monteveglio

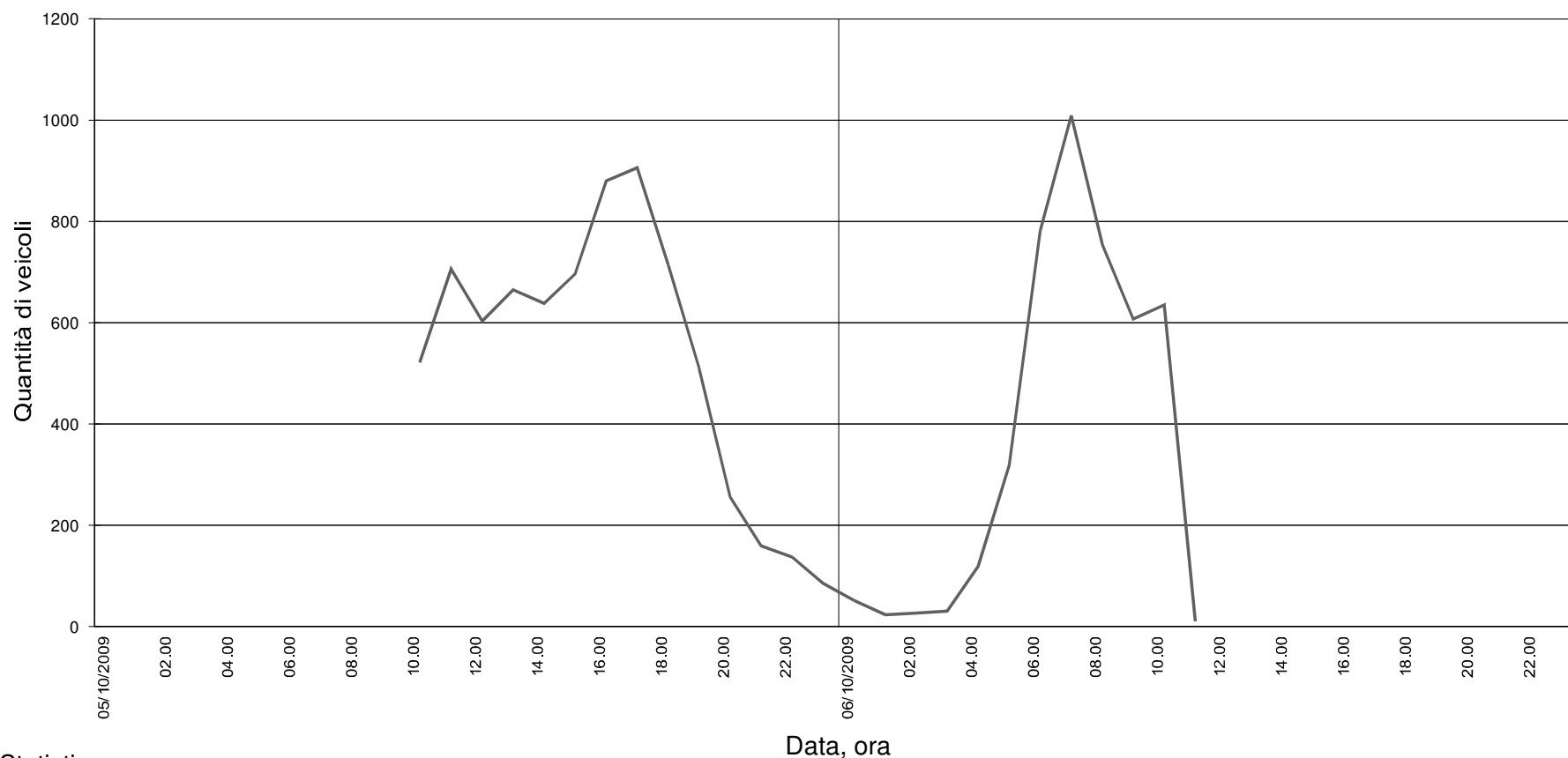


Statistica

Spazio di tempo: lunedì 5 ottobre 2009, 10.07 Orario finomartedì 6 ottobre 2009, 12.00 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	260	64	78	117
Distanza di sicurezza media:	1,2 "sec.	Auto	5624	69	79	133
Traffico in colonna:	44 %	Veicoli pesanti	452	62	71	103
TGM:	5957	Veicolo pesanti lunghi	88	54	66	80
Quota del traffico pesante:	8 %	Totale:	6424	68	78	133

Nuova Bazzanese, postazione 9, entrambe le direzioni



Statistica

Spazio di tempo: lunedì 5 ottobre 2009, 10.07 Orario finomartedì 6 ottobre 2009, 11.00 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	382	61	77	117
Distanza di sicurezza media:	1,2 "sec.	Auto	9384	68	78	133
Traffico in colonna:	41 %	Veicoli pesanti	1636	61	72	103
TGM:	11425	Veicolo pesanti lunghi	444	56	66	85
Quota del traffico pesante:	18 %	Totale:	11846	66	77	133

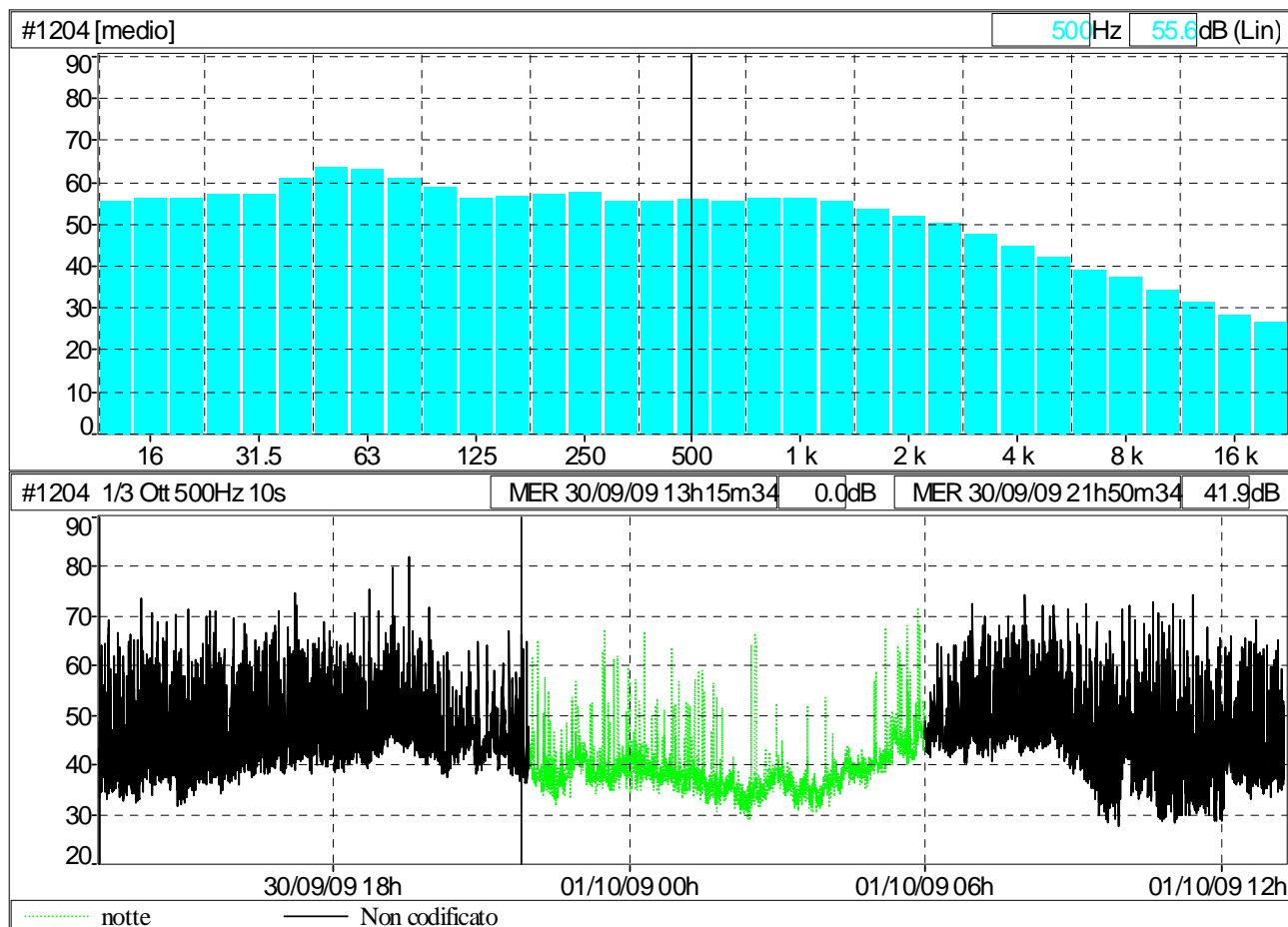
Completamento della variante generale alla SP 569 e variante alla SP 27 e alla SP 78

Comuni di Crespellano, Bazzano e Anzola Emilia (BO)

Misura del clima acustico

Misura 10 - postazione P10 – Via Bargellina

File	P10 notte-giorno.CMG				
Ubicazione	#1204				
Tipo dati	Leq				
Pesatura	A				
Inizio	30/09/09 13.15.34				
Fine	01/10/09 13.17.24				
Sorgente	Leq Sorgente dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	Durata complessivo h:min:s
notte	55,2	39,3	42,9	49,1	08.00.20
Non codificato	64,1	42,4	50,5	67,1	16.01.30



File	P10 notte-giorno.CMG			
Periodo	1h			
Inizio	30/09/09 13.00.04			
Fine	01/10/09 13.00.04			
Ubicazione	#1204			
Pesatura	A			
Tipo dati	Leq			
Unit	dB			
Inizio periodo	Leq	L90	L50	L10
30/09/09 13.00.04	62,9	40,2	45,6	66,8
30/09/09 14.00.04	63,1	40,5	47,7	66,8
30/09/09 15.00.04	62,5	41,1	48,1	66,4
30/09/09 16.00.04	63,3	43,7	50,8	67,7
30/09/09 17.00.04	66,1	46,4	54,5	70,6
30/09/09 18.00.04	64,8	46,7	51,8	67,8
30/09/09 19.00.04	68,6	47,7	51,8	68,3
30/09/09 20.00.04	59,0	45,0	48,6	60,5
30/09/09 21.00.04	58,5	43,6	47,7	57,9
30/09/09 22.00.04	54,4	40,9	43,5	51,3
30/09/09 23.00.04	54,6	41,8	43,7	48,2
01/10/09 00.00.04	54,5	41,4	43,4	49,4
01/10/09 01.00.04	51,6	39,2	41,5	46,8
01/10/09 02.00.04	55,0	37,4	40,3	43,8
01/10/09 03.00.04	44,6	37,5	40,4	43,8
01/10/09 04.00.04	45,3	40,6	43,0	45,5
01/10/09 05.00.04	61,0	44,2	47,6	54,7
01/10/09 06.00.04	61,0	48,0	51,1	61,3
01/10/09 07.00.04	65,7	49,7	54,6	71,2
01/10/09 08.00.04	67,0	49,4	54,9	70,6
01/10/09 09.00.04	62,6	40,5	47,0	64,8
01/10/09 10.00.04	63,4	40,8	50,1	65,8
01/10/09 11.00.04	62,5	37,4	45,9	63,0
01/10/09 12.00.04	63,0	40,6	49,9	67,6
Globali	62,6	40,5	47,5	64,0



Postazione P10: Crespellano, Via Bargellina

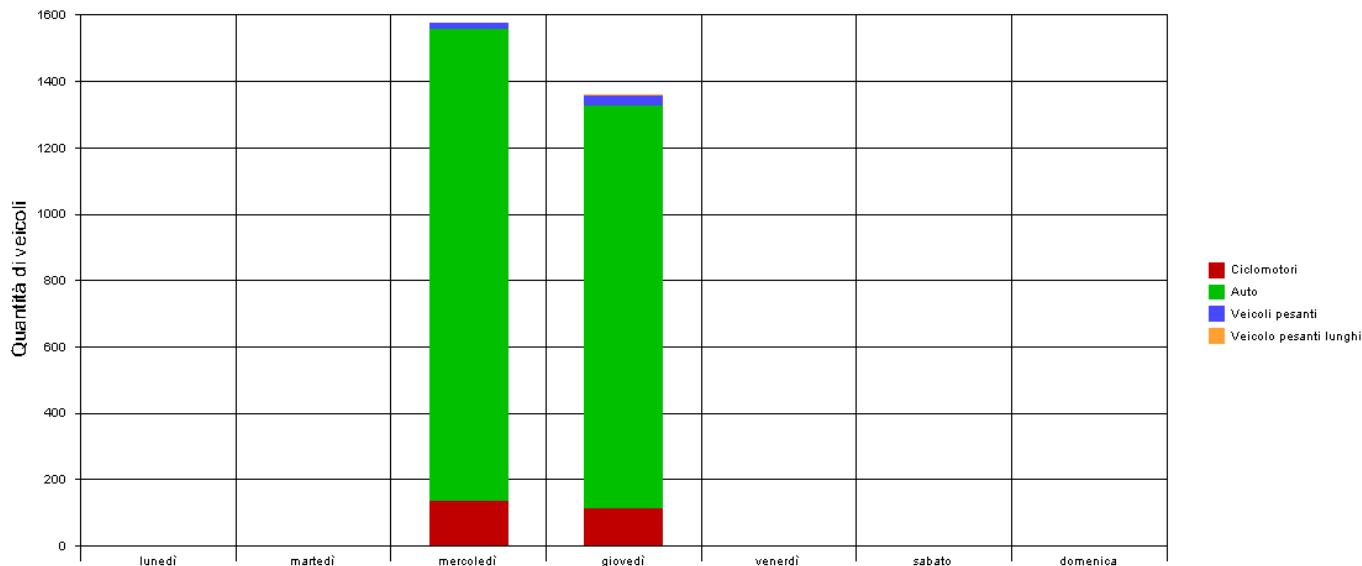
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnaus 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax: -14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift u.s.w. stehen soll,
so kreieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite: Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software



Nuova Bazzanese, postazione 10, entrambe le direzioni



Statistica

Spazio di		mercoledì 30 settembre 2009, 13.00 Orario fino giovedì 1 ottobre 2009, 14.00 Orario			
			Quantità	Vmed	V85 [km/h] Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	254	42	69 108
Distanza di sicurezza	1,3 sec.	Auto	2638	52	64 120
Traffico in	21 %	Veicoli	42	39	51 65
TGM:	2818	Veicolo	1	23	23 23
Quota del traffico pesante	1 %	Completivo	2935	51	64 120



Postazione TCP10: Crespellano, via Bargellina

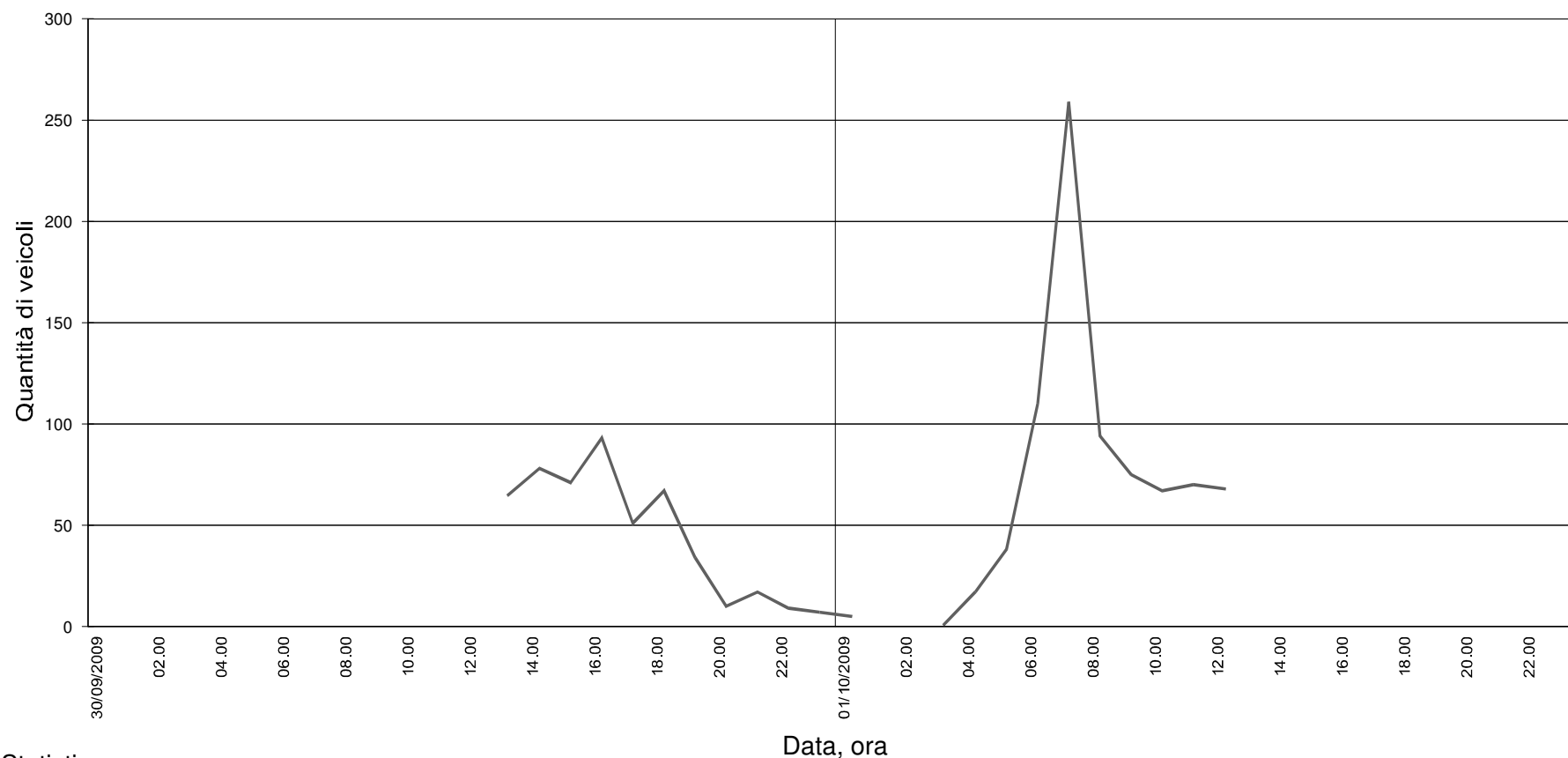
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift usw. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite:Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software



Nuova Bazzanese - Postazione 10, verso Bologna



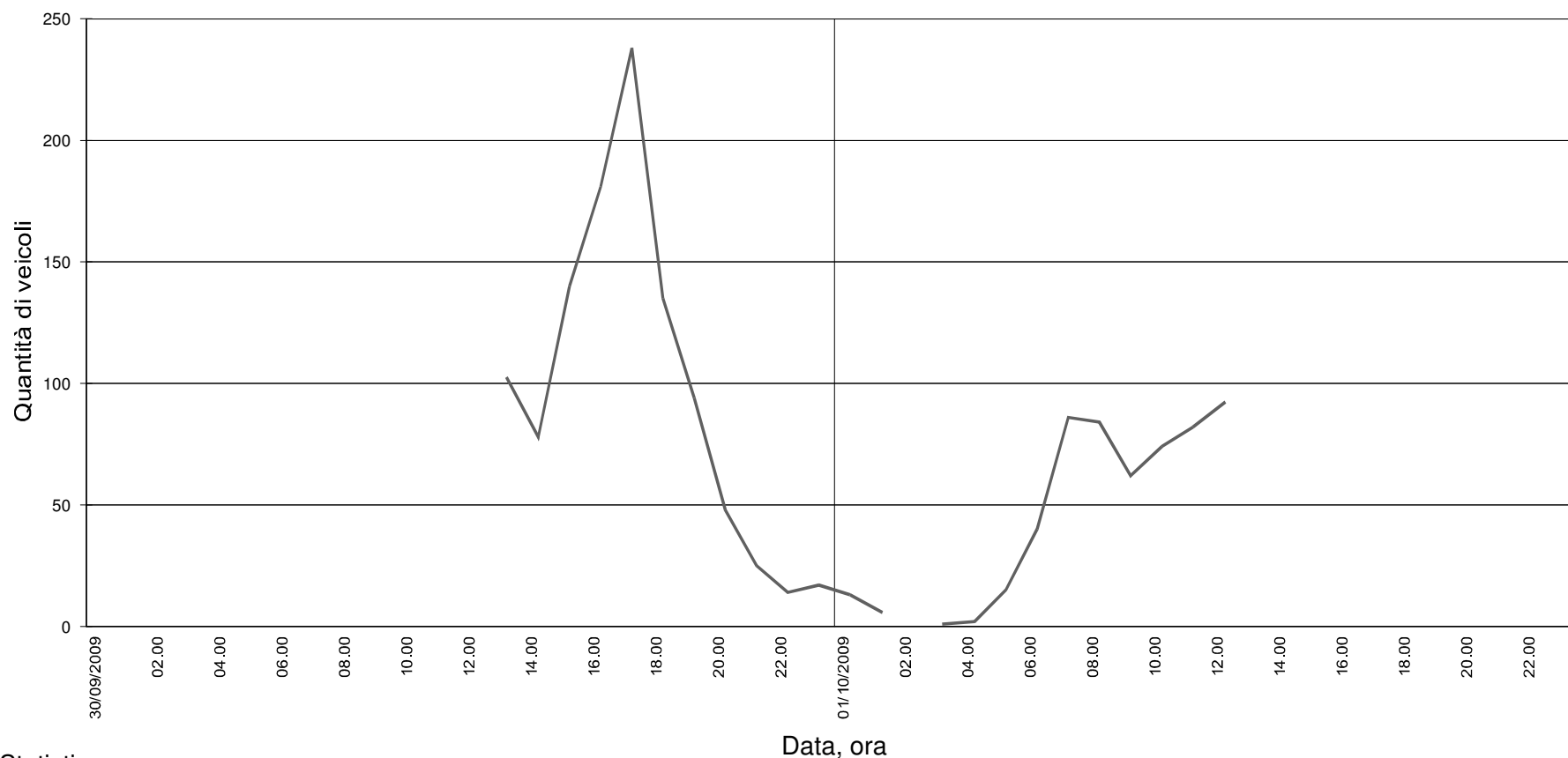
Statistica

Spazio di tempo: mercoledì 30 settembre 2009, 13.00 Orario fino giovedì 1 ottobre 2009, 14.00 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	119	43	71	108
Distanza di sicurezza media:	1,2 "sec.	Auto	1159	54	67	108
Traffico in colonna:	20 %	Veicoli pesanti	27	38	52	65
TGM:	1254	Veicolo pesanti lunghi	1	23	23	23
Quota del traffico pesante:	2 %	Totale:	1306	53	67	108



Nuova Bazzanese - Postazione 10, verso Vignola



Statistica

Spazio di tempo: mercoledì 30 settembre 2009, 13.00 Orario fino giovedì 1 ottobre 2009, 14.00 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	135	41	68	94
Distanza di sicurezza media:	1,4 "sec.	Auto	1479	51	62	120
Traffico in colonna:	21 %	Veicoli pesanti	15	41	46	51
TGM:	1564	Veicolo pesanti lunghi				
Quota del traffico pesante:	1 %	Totale:	1629	50	62	120

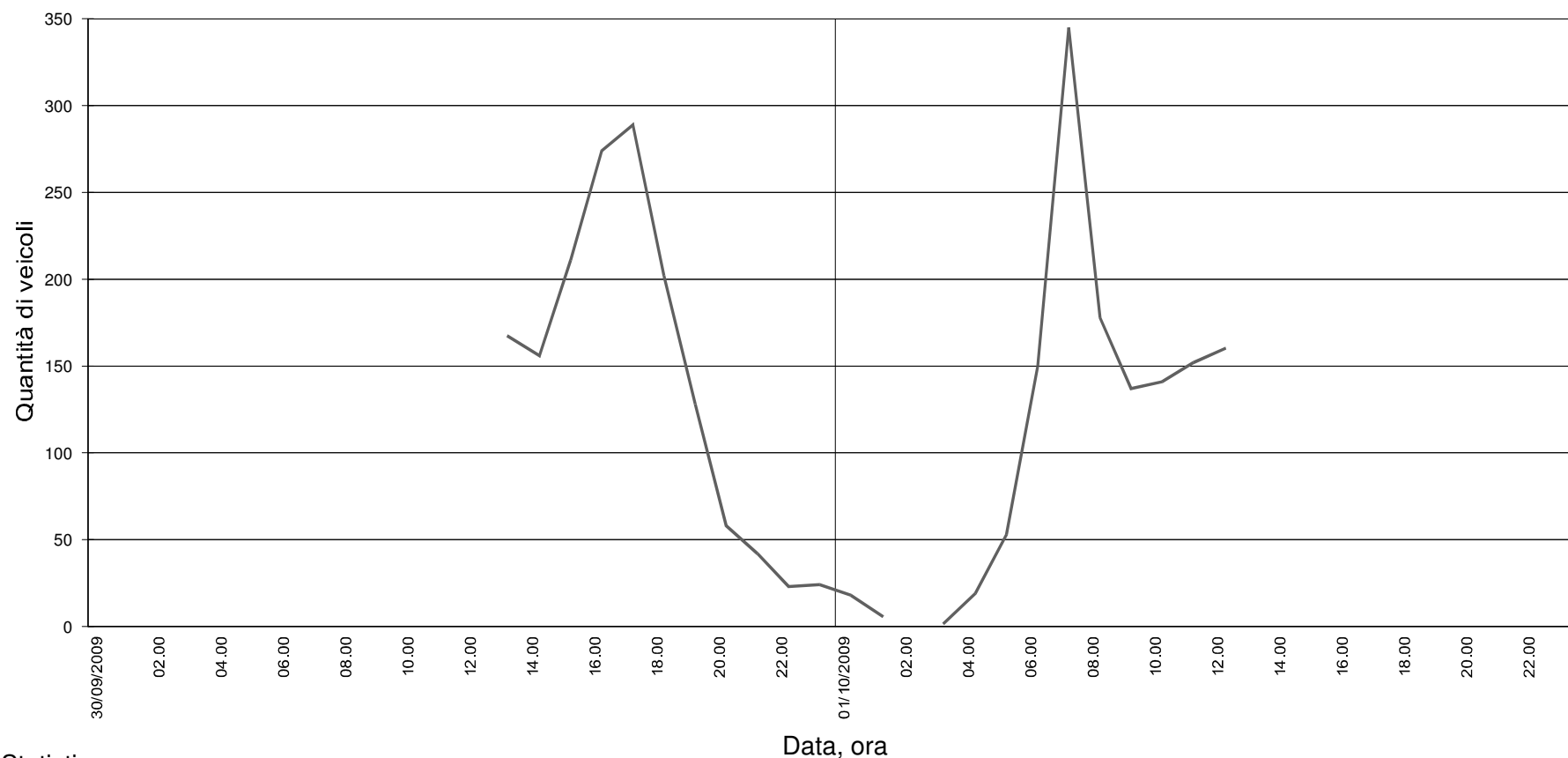
Sierzega Elektronik GmbH
Thürnau 55, A-4062 Thening
Tel.: +43-7221-64114-0, Fax:-14
Mail: office@sierzega.at
Web: www.sierzega.at

Wenn an dieser Stelle Ihr Logo mit Anschrift usw. stehen soll,
so kopieren Sie eine entsprechende Grafik, gespeichert als "logo.wmf" (Windows Metafile)
mit den Proportionen 1:10 (Breite:Länge) in das Programmverzeichnis dieser Software

To see your own logo with your address here at this place:
Design a graphic file and save it as "logo.wmf" (Windows Metafile)
with the proportions 1:10 (width to length) in the program folder of this software



Nuova Bazzanese, postazione 10, entrambe le direzioni



Statistica

Spazio di tempo: mercoledì 30 settembre 2009, 13.00 Orario fino giovedì 1 ottobre 2009, 14.00 Orologio

			Quantità	Vmed [km/h]	V85 [km/h]	Vmas [km/h]
Violazioni della velocità:	0 %	Ciclomotori	254	42	69	108
Distanza di sicurezza media:	1,3 "sec.	Auto	2638	52	64	120
Traffico in colonna:	21 %	Veicoli pesanti	42	39	51	65
TGM:	2818	Veicolo pesanti lunghi	1	23	23	23
Quota del traffico pesante:	1 %	Totale:	2935	51	64	120

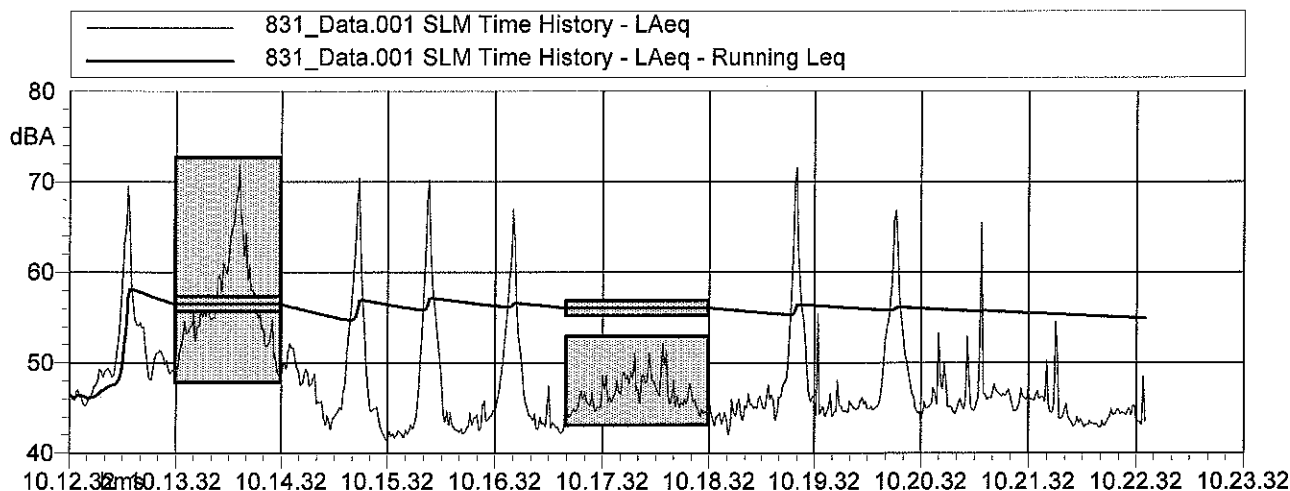
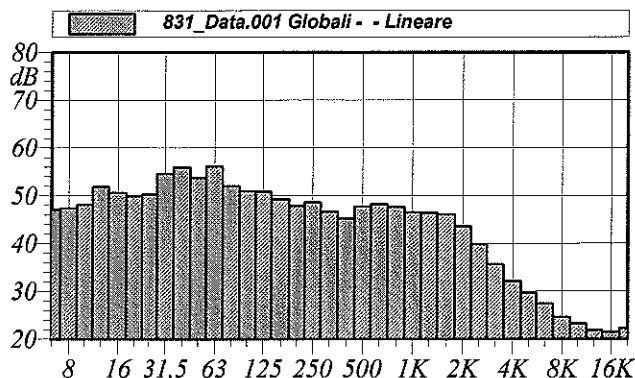


Nome misura: 831_Data.001 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 605.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 05/10/2009 10.12.32
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

L1: 68.5 dBA L5: 60.2 dBA
 L10: 54.8 dBA L50: 45.7 dBA
 L90: 43.0 dBA L95: 42.6 dBA

$L_{Aeq} = 54.9 \text{ dB}$

831_Data.001 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	47.1 dB	100 Hz	50.9 dB	1600 Hz	46.1 dB
8 Hz	47.4 dB	125 Hz	50.9 dB	2000 Hz	43.6 dB
10 Hz	48.1 dB	180 Hz	49.2 dB	2500 Hz	39.8 dB
12.5 Hz	51.8 dB	200 Hz	47.8 dB	3150 Hz	35.7 dB
16 Hz	50.6 dB	250 Hz	48.6 dB	4000 Hz	32.2 dB
20 Hz	49.9 dB	315 Hz	48.7 dB	5000 Hz	29.7 dB
25 Hz	50.2 dB	400 Hz	45.3 dB	6300 Hz	27.4 dB
31.5 Hz	54.6 dB	500 Hz	47.7 dB	8000 Hz	24.6 dB
40 Hz	56.0 dB	630 Hz	48.2 dB	10000 Hz	23.2 dB
50 Hz	53.7 dB	800 Hz	47.7 dB	12500 Hz	21.9 dB
63 Hz	56.1 dB	1000 Hz	46.5 dB	16000 Hz	21.5 dB
80 Hz	52.0 dB	1250 Hz	46.4 dB	20000 Hz	22.3 dB



831_Data.001 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10.12.33	00:10:05	55.6 dBA
Non Mascherato	10.12.33	00:07:45	54.9 dBA
Mascherato	10.13.32	00:02:20	57.3 dBA
sorvolo aereo	10.13.32	00:01:00	60.7 dBA
sorvolo aereo a distanza	10.17.12	00:01:20	47.1 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Muzza Spadetta (Bazzano).

Durante l'intervallo di misura si sono conteggiati 6 transiti veicolari leggeri e 1 pesante.
 Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.002 SLM Time History

Località:

Strumentazione: 831 0001231

Durata misura [s]: 614.0

Nome operatore:

Data, ora misura: 05/10/2009 10.41.06

Over SLM: 0 Over OBA: 0

L1: 80.6 dBA

L5: 75.7 dBA

L10: 73.0 dBA

L50: 63.7 dBA

L90: 51.1 dBA

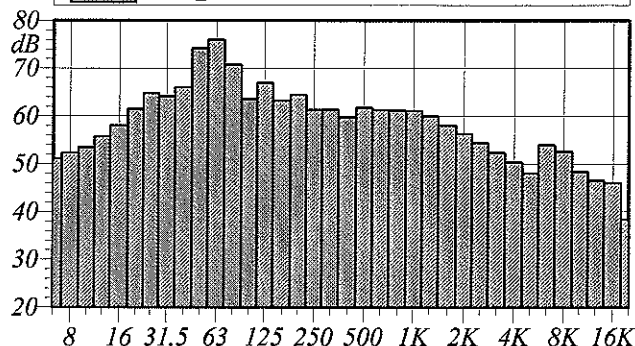
L95: 49.7 dBA

$L_{Aeq} = 69.6 \text{ dB}$

831_Data.002 Globali
- Lineare

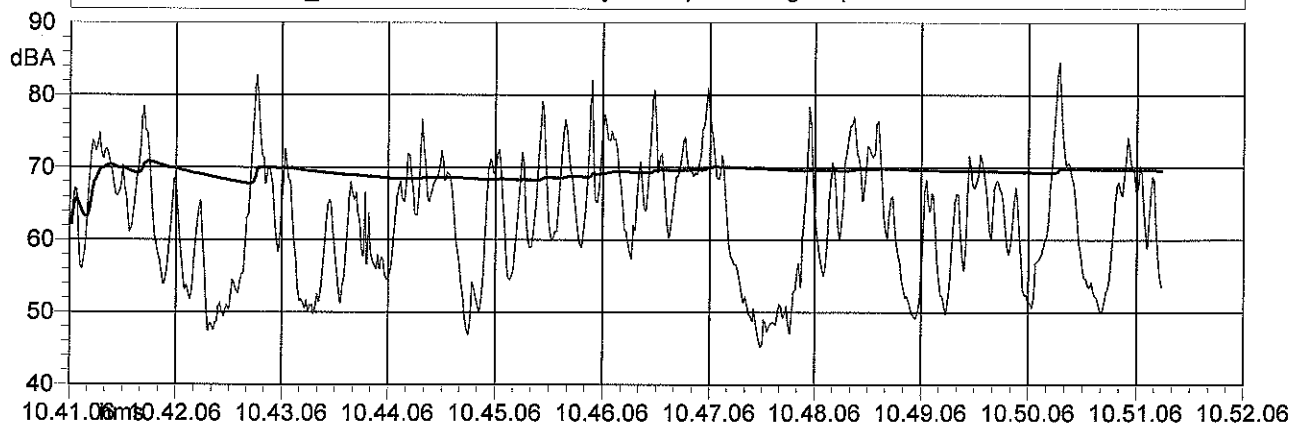
dB		dB		dB	
6.3 Hz	51.1 dB	100 Hz	63.6 dB	1600 Hz	58.0 dB
8 Hz	52.4 dB	125 Hz	66.9 dB	2000 Hz	56.3 dB
10 Hz	53.5 dB	160 Hz	63.3 dB	2500 Hz	54.4 dB
12.5 Hz	55.7 dB	200 Hz	64.5 dB	3150 Hz	52.4 dB
16 Hz	58.0 dB	250 Hz	61.3 dB	4000 Hz	50.3 dB
20 Hz	61.5 dB	315 Hz	61.4 dB	5000 Hz	48.0 dB
25 Hz	64.8 dB	400 Hz	59.7 dB	6300 Hz	54.0 dB
31.5 Hz	64.1 dB	500 Hz	61.8 dB	8000 Hz	52.6 dB
40 Hz	66.1 dB	630 Hz	61.3 dB	10000 Hz	48.3 dB
50 Hz	74.2 dB	800 Hz	61.2 dB	12500 Hz	46.5 dB
63 Hz	76.0 dB	1000 Hz	61.1 dB	16000 Hz	46.1 dB
80 Hz	70.7 dB	1250 Hz	60.0 dB	20000 Hz	38.4 dB

831_Data.002 Globali - - Lineare



Annotazioni:

831_Data.002 SLM Time History - LAeq
831_Data.002 SLM Time History - LAeq - Running Leq



831_Data.002 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10.41.07	00:10:14	69.6 dBA
Non Mascherato	10.41.07	00:10:14	69.6 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Provinciale Ovest (Bazzano), compresa fra le due intersezioni con via Muzza Spadetta e la SP 78.

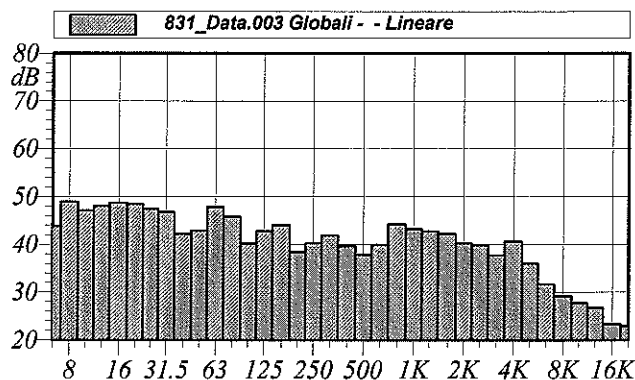
Durante l'intervallo di misura si sono conteggiati 86 transiti veicolari leggeri e 28 pesanti. Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.003 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 611.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 05/10/2009 11.10.54
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

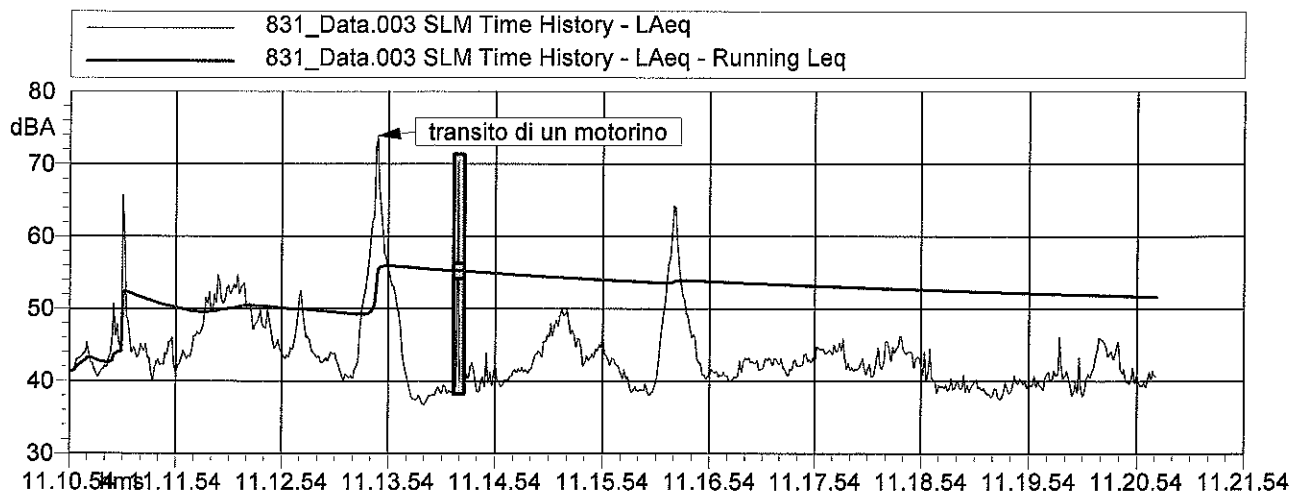
L1: 63.8 dBA L5: 53.3 dBA
 L10: 50.2 dBA L50: 42.6 dBA
 L90: 38.9 dBA L95: 38.4 dBA

$L_{Aeq} = 51.6 \text{ dB}$

831_Data.003 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	43.9 dB	100 Hz	40.2 dB	1600 Hz	42.2 dB
8 Hz	49.0 dB	125 Hz	42.7 dB	2000 Hz	40.3 dB
10 Hz	47.1 dB	160 Hz	44.0 dB	2500 Hz	39.8 dB
12.5 Hz	48.0 dB	200 Hz	38.4 dB	3150 Hz	37.7 dB
16 Hz	48.7 dB	250 Hz	40.3 dB	4000 Hz	40.6 dB
20 Hz	48.4 dB	315 Hz	41.9 dB	5000 Hz	36.0 dB
25 Hz	47.5 dB	400 Hz	39.7 dB	6300 Hz	31.7 dB
31.5 Hz	46.8 dB	500 Hz	37.9 dB	8000 Hz	29.2 dB
40 Hz	42.2 dB	630 Hz	39.9 dB	10000 Hz	27.8 dB
50 Hz	42.9 dB	800 Hz	44.2 dB	12500 Hz	26.8 dB
63 Hz	47.8 dB	1000 Hz	43.2 dB	16000 Hz	23.3 dB
80 Hz	45.8 dB	1250 Hz	42.8 dB	20000 Hz	22.8 dB



Annotazioni:



831_Data.003 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11.10.55	00:10:11	52.1 dBA
Non Mascherato	11.10.55	00:10:05	51.6 dBA
Mascherato	11.14.31	00:00:06	62.5 dBA
evento anomalo	11.14.31	00:00:06	62.5 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Panzanese Alta (Bazzano).

Durante l'intervallo di misura si sono conteggiati 3 transiti veicolari leggeri e 0 pesanti.
 Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.004 SLM Time History

Località:

Strumentazione: 831 0001231

Durata misura [s]: 606.0

Nome operatore:

Data, ora misura: 05/10/2009 11.33.06

Over SLM: 0 Over OBA: 0

L1: 54.7 dBA

L5: 52.3 dBA

L10: 49.2 dBA

L50: 39.3 dBA

L90: 35.6 dBA

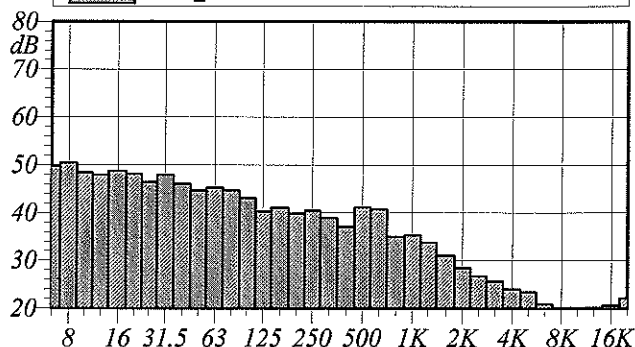
L95: 35.1 dBA

$L_{Aeq} = 45.2 \text{ dB}$

831_Data.004 Globali
- Lineare

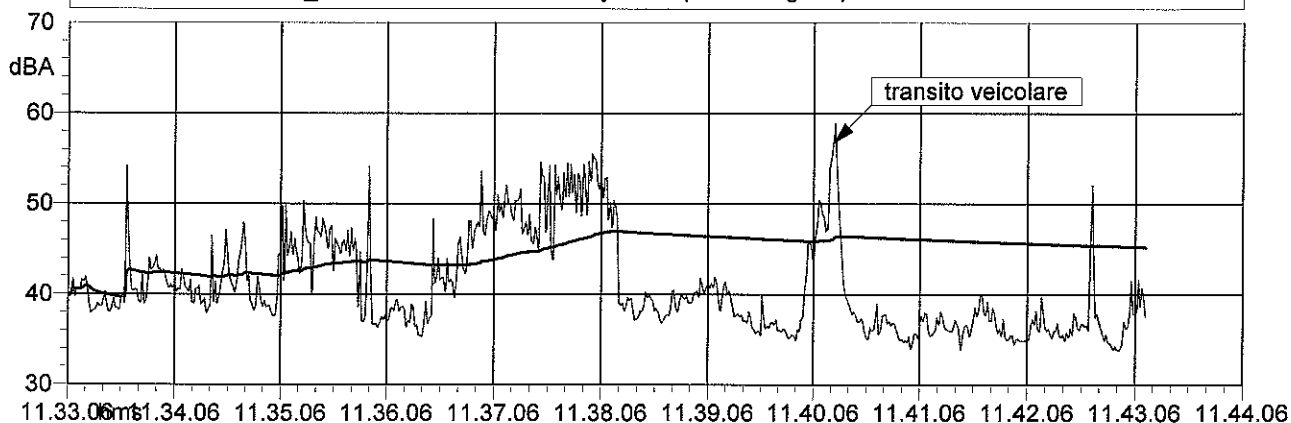
dB		dB		dB	
6.3 Hz	49.8 dB	100 Hz	43.1 dB	1600 Hz	31.0 dB
8 Hz	50.5 dB	125 Hz	40.3 dB	2000 Hz	28.5 dB
10 Hz	48.4 dB	160 Hz	41.1 dB	2500 Hz	26.7 dB
12.5 Hz	47.9 dB	200 Hz	39.8 dB	3150 Hz	25.7 dB
16 Hz	48.7 dB	250 Hz	40.5 dB	4000 Hz	24.0 dB
20 Hz	48.1 dB	315 Hz	39.0 dB	5000 Hz	23.4 dB
25 Hz	46.3 dB	400 Hz	37.0 dB	6300 Hz	20.9 dB
31.5 Hz	47.9 dB	500 Hz	41.1 dB	8000 Hz	19.9 dB
40 Hz	46.1 dB	630 Hz	40.7 dB	10000 Hz	19.2 dB
50 Hz	44.6 dB	800 Hz	35.0 dB	12500 Hz	19.8 dB
63 Hz	45.2 dB	1000 Hz	35.3 dB	16000 Hz	20.6 dB
80 Hz	44.7 dB	1250 Hz	33.8 dB	20000 Hz	22.1 dB

831_Data.004 Globali - - Lineare



Annotazioni:

831_Data.004 SLM Time History - LAeq
831_Data.004 SLM Time History - LAeq - Running Leq



831_Data.004 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11.33.07	00:10:06	45.2 dBA
Non Mascherato	11.33.07	00:10:06	45.2 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Panzanese Bassa(Bazzano).

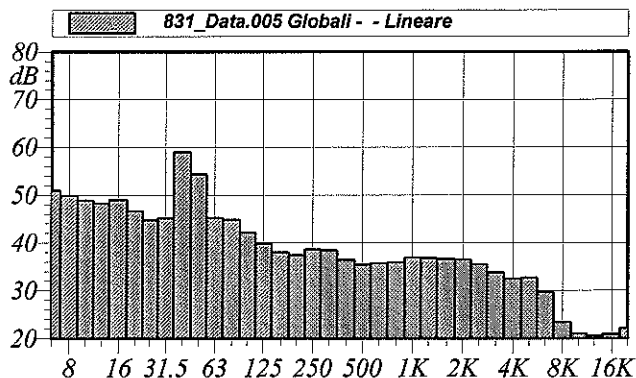
Durante l'intervallo di misura si sono conteggiati 1 transiti veicolari leggeri e 0 pesanti.
Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.005 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 605.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 06/10/2009 10.01.53
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

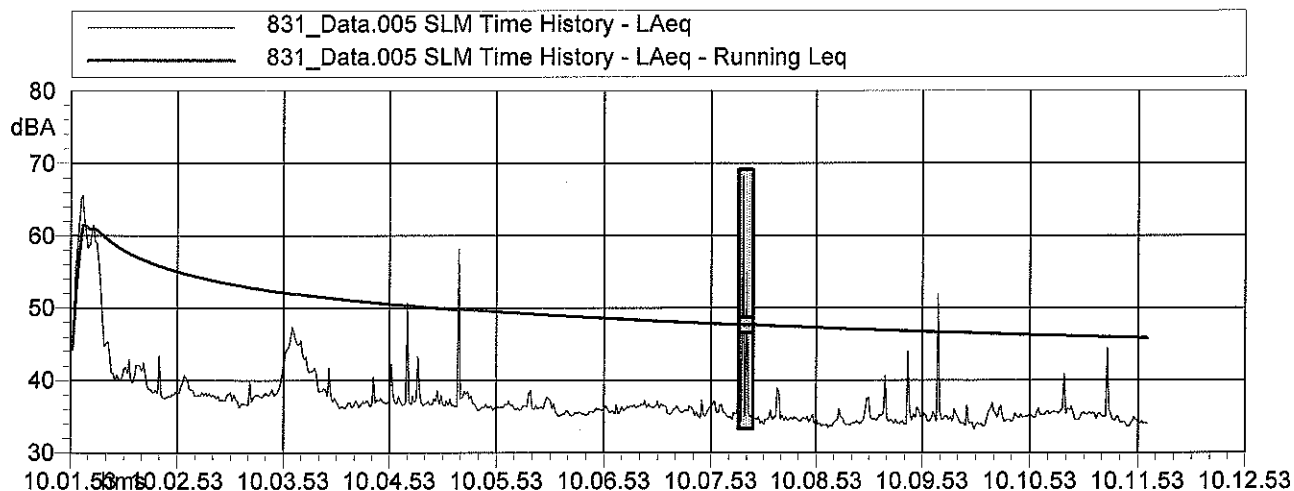
L1: 60.0 dBA L5: 44.6 dBA
 L10: 41.0 dBA L50: 36.2 dBA
 L90: 34.3 dBA L95: 34.0 dBA

$L_{Aeq} = 45.8 \text{ dB}$

831_Data.005 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	50.9 dB	100 Hz	42.1 dB	1600 Hz	36.6 dB
8 Hz	49.8 dB	125 Hz	39.9 dB	2000 Hz	36.5 dB
10 Hz	48.9 dB	160 Hz	38.0 dB	2500 Hz	35.6 dB
12.5 Hz	48.2 dB	200 Hz	37.4 dB	3150 Hz	33.8 dB
16 Hz	49.0 dB	250 Hz	38.6 dB	4000 Hz	32.5 dB
20 Hz	46.7 dB	315 Hz	38.4 dB	5000 Hz	32.7 dB
25 Hz	44.8 dB	400 Hz	36.4 dB	6300 Hz	29.7 dB
31.5 Hz	45.1 dB	500 Hz	35.4 dB	8000 Hz	23.4 dB
40 Hz	58.9 dB	630 Hz	35.7 dB	10000 Hz	20.9 dB
50 Hz	54.3 dB	800 Hz	35.9 dB	12500 Hz	20.5 dB
63 Hz	45.2 dB	1000 Hz	36.9 dB	16000 Hz	20.9 dB
80 Hz	44.8 dB	1250 Hz	36.8 dB	20000 Hz	22.1 dB



Annotazioni:



831_Data.005 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10.01.54	00:10:05	46.9 dBA
Non Mascherato	10.01.54	00:09:57	45.8 dBA
Mascherato	10.08.09	00:00:08	59.3 dBA
evento anomalo	10.08.09	00:00:08	59.3 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Paolazzo (Bazzano).

Durante l'intervallo di misura si sono conteggiati 2 transiti veicolari leggeri e 0 pesanti.
 Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.006 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 606.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 06/10/2009 10.22.46
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

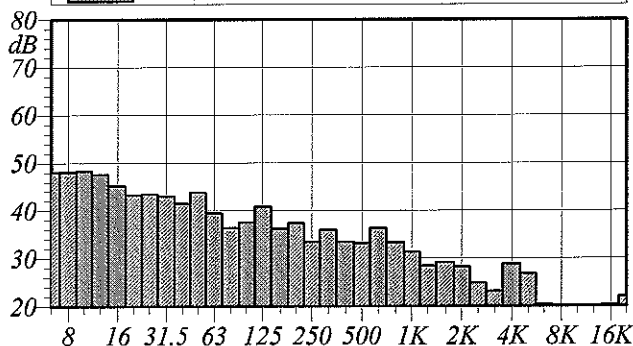
L1: 52.8 dBA L5: 48.9 dBA
 L10: 44.5 dBA L50: 35.1 dBA
 L90: 32.5 dBA L95: 31.9 dBA

$L_{Aeq} = 41.7 \text{ dB}$

831_Data.006 Globali
 - Lineare

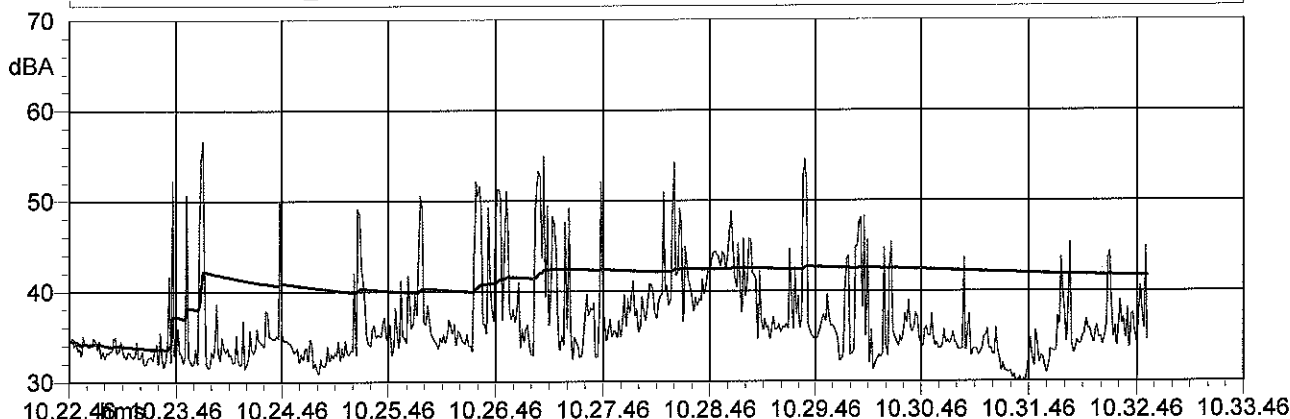
dB		dB	
6.3 Hz	48.0 dB	100 Hz	37.5 dB
8 Hz	48.0 dB	125 Hz	40.8 dB
10 Hz	48.3 dB	160 Hz	36.2 dB
12.5 Hz	47.6 dB	200 Hz	37.4 dB
16 Hz	45.2 dB	250 Hz	33.4 dB
20 Hz	43.3 dB	315 Hz	36.0 dB
25 Hz	43.5 dB	400 Hz	33.5 dB
31.5 Hz	43.0 dB	500 Hz	33.2 dB
40 Hz	41.5 dB	630 Hz	36.3 dB
50 Hz	43.8 dB	800 Hz	33.3 dB
63 Hz	39.5 dB	1000 Hz	31.4 dB
80 Hz	36.4 dB	1250 Hz	28.4 dB
		1600 Hz	29.2 dB
		2000 Hz	28.2 dB
		2500 Hz	24.9 dB
		3150 Hz	23.1 dB
		4000 Hz	28.8 dB
		5000 Hz	26.8 dB
		6300 Hz	20.3 dB
		8000 Hz	19.2 dB
		10000 Hz	19.2 dB
		12500 Hz	19.3 dB
		16000 Hz	20.3 dB
		20000 Hz	22.1 dB

831_Data.006 Globali - - Lineare



Annotazioni:

831_Data.006 SLM Time History - LAeq
 831_Data.006 SLM Time History - LAeq - Running Leq



831_Data.006 SLM Time History
 LAeq

Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10.22.47	00:10:06	41.7 dBA
Non Mascherato	10.22.47	00:10:06	41.7 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

Postazione localizzata a bordo strada della traversa che connette via Paolazzo a via Panzanese (Bazzano).

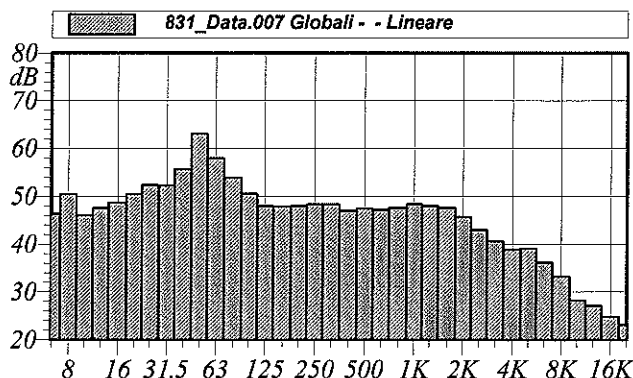
Durante l'intervallo di misura non sono transitati veicoli.
 Si registrano, al contrario, i rumori antropici caratteristici di un ambito residenziale: chiacchiericcio di persone, rumori dalle abitazioni, tapparelle, ecc.

Nome misura: 831_Data.007 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 619.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 06/10/2009 10.44.39
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

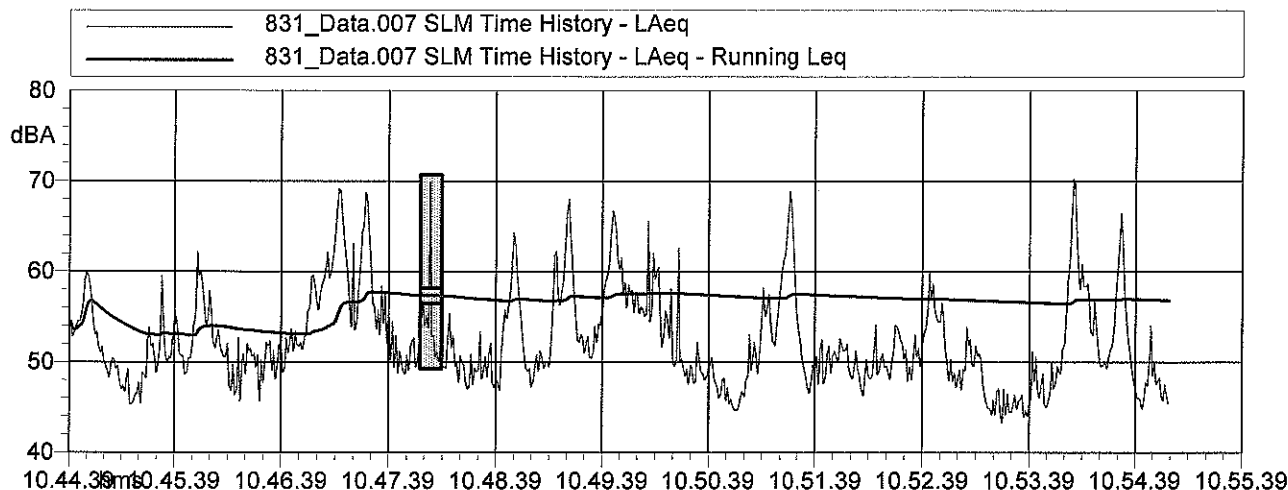
L1: 68.1 dBA L5: 63.5 dBA
 L10: 59.9 dBA L50: 51.2 dBA
 L90: 46.7 dBA L95: 45.7 dBA

$L_{Aeq} = 56.8 \text{ dB}$

831_Data.007 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	46.4 dB	100 Hz	50.5 dB	1600 Hz	47.6 dB
8 Hz	50.5 dB	125 Hz	48.0 dB	2000 Hz	45.7 dB
10 Hz	46.0 dB	160 Hz	47.9 dB	2500 Hz	42.9 dB
12.5 Hz	47.6 dB	200 Hz	48.0 dB	3150 Hz	40.6 dB
16 Hz	48.7 dB	250 Hz	48.3 dB	4000 Hz	38.9 dB
20 Hz	50.5 dB	315 Hz	48.3 dB	5000 Hz	39.1 dB
25 Hz	52.3 dB	400 Hz	46.9 dB	6300 Hz	36.2 dB
31.5 Hz	52.3 dB	500 Hz	47.4 dB	8000 Hz	33.3 dB
40 Hz	55.7 dB	630 Hz	47.2 dB	10000 Hz	28.2 dB
50 Hz	63.1 dB	800 Hz	47.6 dB	12500 Hz	27.1 dB
63 Hz	57.9 dB	1000 Hz	48.4 dB	16000 Hz	24.8 dB
80 Hz	53.9 dB	1250 Hz	48.0 dB	20000 Hz	23.2 dB



Annotazioni:



831_Data.007 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10.44.40	00:10:19	56.9 dBA
Non Mascherato	10.44.40	00:10:07	56.8 dBA
Mascherato	10.47.57	00:00:12	60.1 dBA
cassonetto	10.47.57	00:00:12	60.1 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Paolazzo, nel tratto compreso fra la provinciale 569 e l'incrocio con via Panzanese (Bazzano).

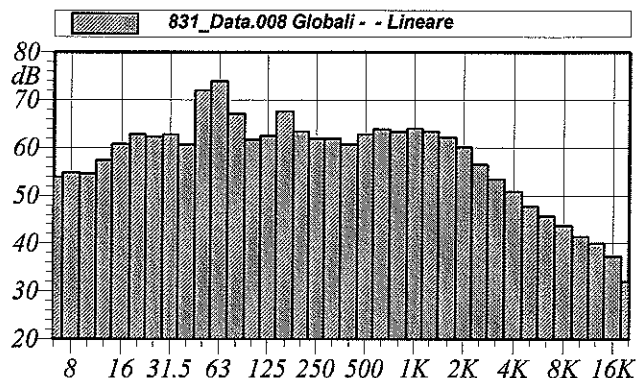
Durante l'intervallo di misura si sono conteggiati 8 transiti veicolari leggeri e 1 pesanti. Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.008 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 640.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 06/10/2009 11.06.33
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

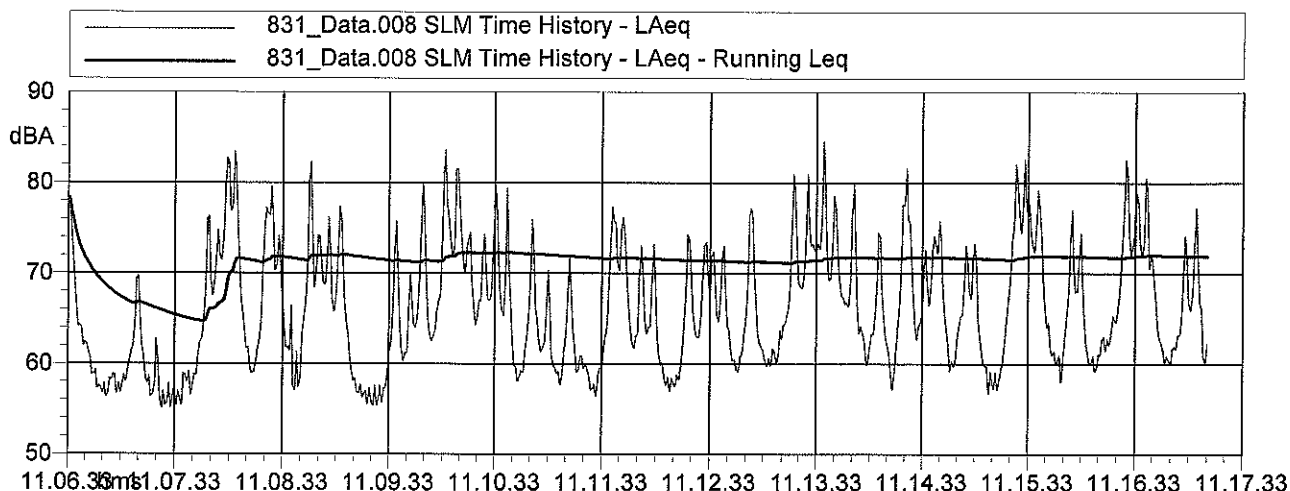
L1: 82.2 dBA L5: 78.5 dBA
 L10: 76.1 dBA L50: 65.1 dBA
 L90: 58.0 dBA L95: 57.0 dBA

$L_{Aeq} = 71.9 \text{ dB}$

831_Data.008 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	53.9 dB	100 Hz	61.7 dB	1600 Hz	62.2 dB
8 Hz	54.8 dB	125 Hz	62.4 dB	2000 Hz	60.2 dB
10 Hz	54.8 dB	160 Hz	67.6 dB	2500 Hz	56.5 dB
12.5 Hz	57.5 dB	200 Hz	63.4 dB	3150 Hz	53.4 dB
16 Hz	60.8 dB	250 Hz	61.9 dB	4000 Hz	50.8 dB
20 Hz	62.8 dB	315 Hz	61.9 dB	5000 Hz	47.8 dB
25 Hz	62.3 dB	400 Hz	60.7 dB	6300 Hz	45.7 dB
31.5 Hz	62.8 dB	500 Hz	62.8 dB	8000 Hz	43.7 dB
40 Hz	60.7 dB	630 Hz	63.9 dB	10000 Hz	41.4 dB
50 Hz	72.0 dB	800 Hz	63.3 dB	12500 Hz	40.0 dB
63 Hz	73.9 dB	1000 Hz	64.0 dB	16000 Hz	37.3 dB
80 Hz	67.2 dB	1250 Hz	63.4 dB	20000 Hz	32.0 dB



Annotazioni:



831_Data.008 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11.06.34	00:10:40	71.9 dBA
Non Mascherato	11.06.34	00:10:40	71.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

Postazione localizzata a bordo strada della SP 78, nel tratto compreso fra via Muzza Spadetta e via Paolazzo (Bazzano).

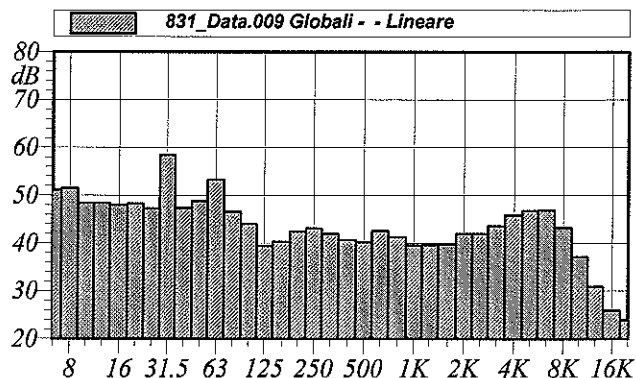
Durante l'intervallo di misura si sono conteggiati 75 transiti veicolari leggeri e 20 pesanti. Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.009 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 611.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 06/10/2009 11.33.41
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

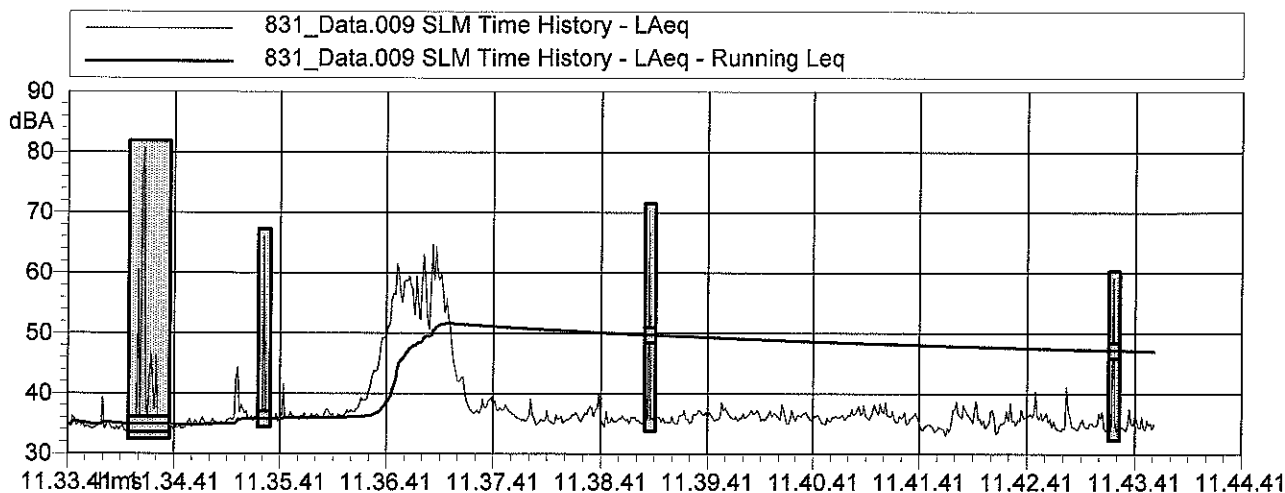
L1: 59.8 dBA L5: 53.0 dBA
 L10: 40.5 dBA L50: 36.1 dBA
 L90: 34.5 dBA L95: 34.2 dBA

$L_{Aeq} = 47.0 \text{ dB}$

831_Data.009 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	51.1 dB	100 Hz	44.0 dB	1600 Hz	39.8 dB
8 Hz	51.5 dB	125 Hz	39.4 dB	2000 Hz	42.0 dB
10 Hz	48.4 dB	160 Hz	40.3 dB	2500 Hz	42.0 dB
12.5 Hz	48.4 dB	200 Hz	42.5 dB	3150 Hz	43.6 dB
16 Hz	48.0 dB	250 Hz	43.1 dB	4000 Hz	45.8 dB
20 Hz	48.2 dB	315 Hz	42.0 dB	5000 Hz	46.8 dB
25 Hz	47.2 dB	400 Hz	40.7 dB	6300 Hz	46.9 dB
31.5 Hz	58.5 dB	500 Hz	40.2 dB	8000 Hz	43.2 dB
40 Hz	47.3 dB	630 Hz	42.5 dB	10000 Hz	37.2 dB
50 Hz	48.8 dB	800 Hz	41.3 dB	12500 Hz	30.9 dB
63 Hz	53.3 dB	1000 Hz	39.6 dB	16000 Hz	26.0 dB
80 Hz	46.6 dB	1250 Hz	39.6 dB	20000 Hz	23.9 dB



Annotazioni:



831_Data.009 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11.33.42	00:10:11	55.2 dBA
Non Mascherato	11.33.42	00:09:29	47.0 dBA
Mascherato	11.34.16	00:00:42	66.2 dBA
evento anomalo	11.34.16	00:00:23	68.4 dBA
evento anomalo	11.35.29	00:00:07	57.6 dBA
evento anomalo	11.39.06	00:00:06	62.5 dBA
evento anomalo	11.43.27	00:00:06	51.3 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Paradurone (Bazzano).

Pag: 9

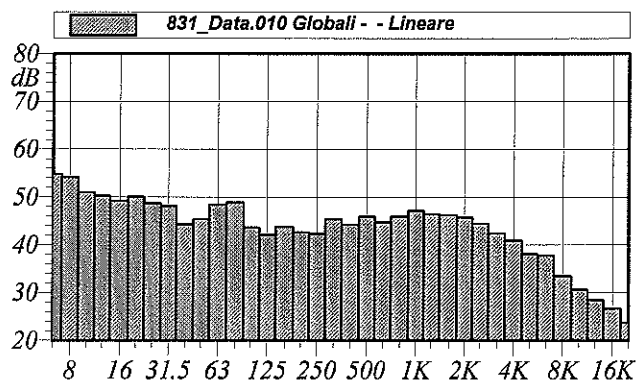
Durante l'intervallo di misura non sono transitati veicoli; il contesto di misura è quello tipico di un ambito agricolo.
 Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.010 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 617.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 06/10/2009 11.54.28
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

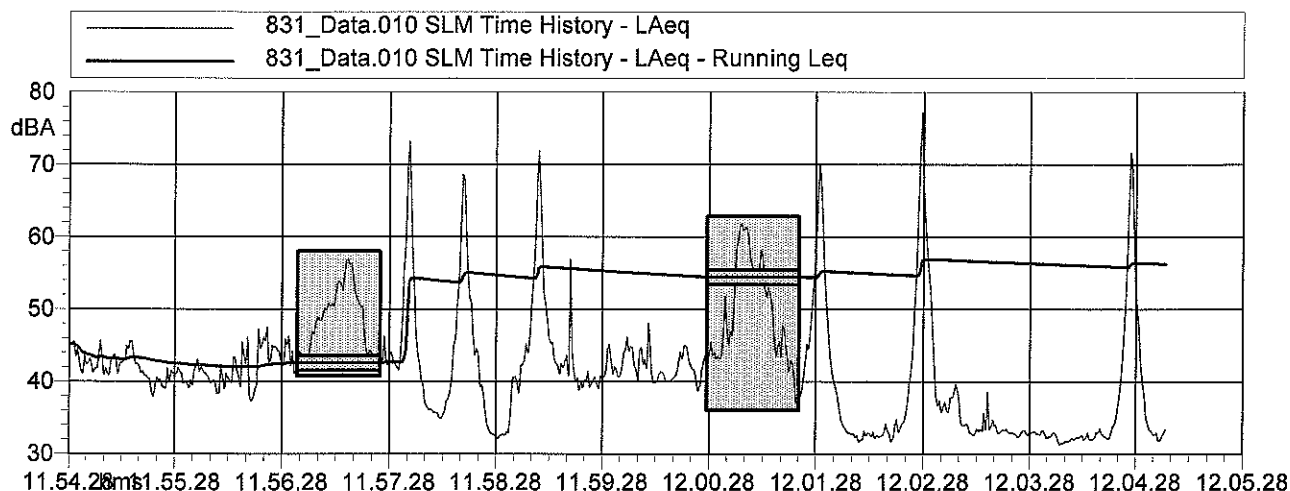
L1: 70.2 dBA L5: 59.0 dBA
 L10: 49.2 dBA L50: 40.5 dBA
 L90: 32.6 dBA L95: 32.2 dBA

$L_{Aeq} = 56.2 \text{ dB}$

831_Data.010 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	54.8 dB	100 Hz	43.6 dB	1600 Hz	46.2 dB
8 Hz	54.2 dB	125 Hz	42.1 dB	2000 Hz	45.7 dB
10 Hz	51.0 dB	160 Hz	43.8 dB	2500 Hz	44.5 dB
12.5 Hz	50.3 dB	200 Hz	42.6 dB	3150 Hz	42.4 dB
16 Hz	49.2 dB	250 Hz	42.3 dB	4000 Hz	40.9 dB
20 Hz	50.0 dB	315 Hz	45.4 dB	5000 Hz	38.0 dB
25 Hz	48.7 dB	400 Hz	44.3 dB	6300 Hz	37.8 dB
31.5 Hz	48.2 dB	500 Hz	45.9 dB	8000 Hz	33.4 dB
40 Hz	44.3 dB	630 Hz	44.7 dB	10000 Hz	30.6 dB
50 Hz	45.3 dB	800 Hz	45.9 dB	12500 Hz	28.5 dB
63 Hz	48.4 dB	1000 Hz	47.1 dB	16000 Hz	26.7 dB
80 Hz	48.8 dB	1250 Hz	46.4 dB	20000 Hz	23.7 dB



Annotazioni:



831_Data.010 SLM Time History LAeq				
Nome	Inizio	Durata	Leq	SEL
Totale	11.54.29	00:10:17	55.9 dBA	83.8 dBA
Non Mascherato	11.54.29	00:08:39	56.2 dBA	83.4 dBA
Mascherato	11.56.37	00:01:38	53.2 dBA	73.1 dBA
treno direzione modena	11.56.37	00:00:46	50.9 dBA	67.5 dBA
treno direzione bologna	12.00.27	00:00:52	54.5 dBA	71.7 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Ca' Rossa (Bazzano).

Durante l'intervallo di misura sono transitati 6 veicoli leggeri.

Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

In particolare si segnalano due transiti ferroviari sulla vicina linea Casalecchio-Vignola:
 il primo in direzione Vignola, il secondo in direzione Bologna.

Nome misura: 831_Data.011 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 607.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 06/10/2009 14.40.51
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

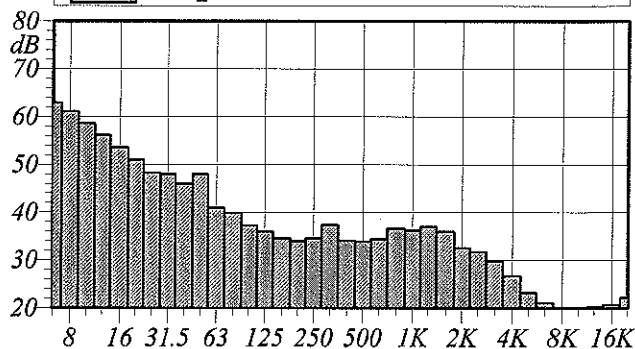
L1: 53.6 dBA L5: 49.7 dBA
 L10: 48.4 dBA L50: 40.4 dBA
 L90: 36.4 dBA L95: 35.3 dBA

$L_{Aeq} = 44.9 \text{ dB}$

831_Data.011 Globali
 - Lineare

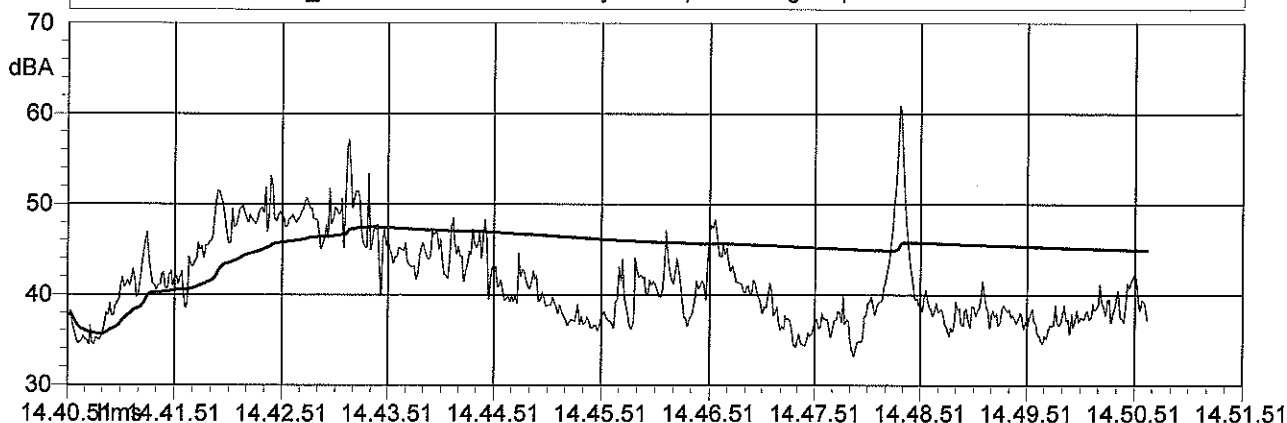
dB		dB		dB	
6.3 Hz	62.9 dB	100 Hz	37.3 dB	1600 Hz	36.0 dB
8 Hz	61.1 dB	125 Hz	36.0 dB	2000 Hz	32.6 dB
10 Hz	58.6 dB	160 Hz	34.6 dB	2500 Hz	31.8 dB
12.5 Hz	56.2 dB	200 Hz	34.0 dB	3150 Hz	29.8 dB
16 Hz	53.5 dB	250 Hz	34.6 dB	4000 Hz	26.7 dB
20 Hz	51.0 dB	315 Hz	37.4 dB	5000 Hz	23.2 dB
25 Hz	48.3 dB	400 Hz	34.1 dB	6300 Hz	21.1 dB
31.5 Hz	48.0 dB	500 Hz	33.9 dB	8000 Hz	20.0 dB
40 Hz	46.0 dB	630 Hz	34.4 dB	10000 Hz	19.7 dB
50 Hz	46.0 dB	800 Hz	36.6 dB	12500 Hz	20.1 dB
63 Hz	41.0 dB	1000 Hz	36.2 dB	16000 Hz	20.7 dB
80 Hz	39.9 dB	1250 Hz	37.0 dB	20000 Hz	22.2 dB

831_Data.011 Globali - - Lineare



Annotazioni:

831_Data.011 SLM Time History - LAeq
 831_Data.011 SLM Time History - LAeq - Running Leq



831_Data.011 SLM Time History
 LAeq

Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	14.40.52	00:10:07	44.9 dBA
Non Mascherato	14.40.52	00:10:07	44.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Scuole Moretto (Bazzano).

Durante l'intervallo di misura è transitato 1 veicoli leggeri.

Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

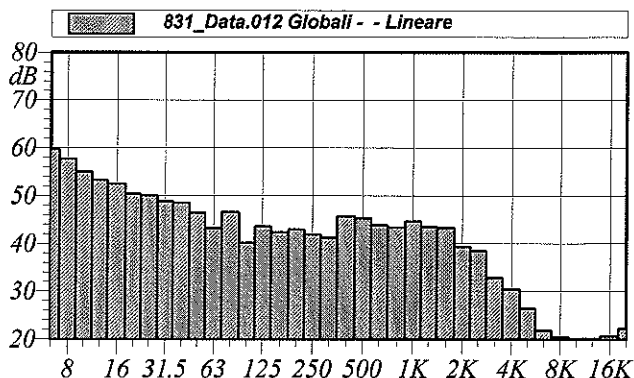
In particolare si segnala il disturbo diffuso, durante l'intero intervallo di misura, relativo all'attività di un mezzo agricolo in relativa prossimità (circa 100m) alla postazione di rilievo.

Nome misura: 831_Data.012 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 617.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 06/10/2009 15.01.33
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

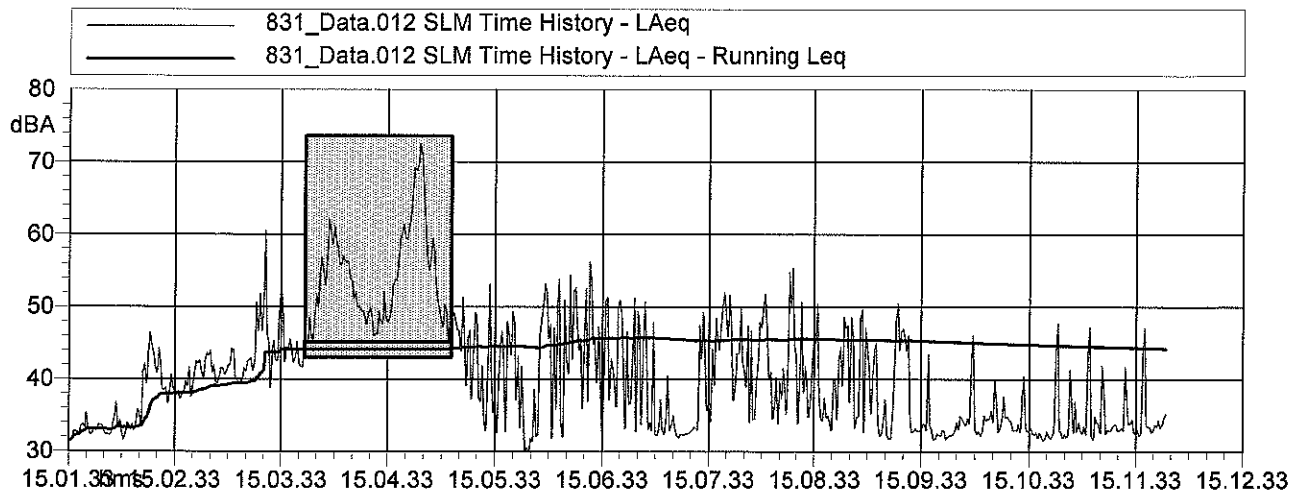
L1: 53.7 dBA L5: 50.6 dBA
 L10: 48.3 dBA L50: 37.6 dBA
 L90: 32.4 dBA L95: 32.2 dBA

L_{Aeq} = 44.2 dBA

831_Data.012 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	59.7 dB	100 Hz	40.2 dB	1600 Hz	43.3 dB
8 Hz	57.7 dB	125 Hz	43.5 dB	2000 Hz	39.3 dB
10 Hz	55.0 dB	160 Hz	42.3 dB	2500 Hz	38.5 dB
12.5 Hz	53.3 dB	200 Hz	42.9 dB	3150 Hz	32.8 dB
16 Hz	52.5 dB	250 Hz	41.9 dB	4000 Hz	30.5 dB
20 Hz	50.4 dB	315 Hz	41.2 dB	5000 Hz	26.5 dB
25 Hz	50.1 dB	400 Hz	45.7 dB	6300 Hz	21.9 dB
31.5 Hz	48.8 dB	500 Hz	45.3 dB	8000 Hz	20.4 dB
40 Hz	48.5 dB	630 Hz	43.8 dB	10000 Hz	19.3 dB
50 Hz	46.5 dB	800 Hz	43.4 dB	12500 Hz	19.9 dB
63 Hz	43.2 dB	1000 Hz	44.6 dB	16000 Hz	20.7 dB
80 Hz	46.6 dB	1250 Hz	43.5 dB	20000 Hz	22.2 dB



Annotazioni:



831_Data.012 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	15.01.34	00:10:17	52.5 dBA
Non Mascherato	15.01.34	00:08:55	44.2 dBA
Mascherato	15.03.47	00:01:22	60.6 dBA
sorvolo aereo	15.03.47	00:01:22	60.6 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Moretto (Bazzano).

Durante l'intervallo di misura non transitano veicoli.

Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

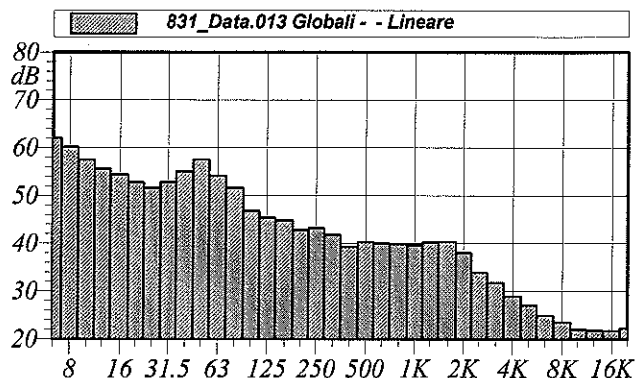
In particolare si segnala il disturbo diffuso, durante l'intero intervallo di misura, relativo all'abbaiare di un cane, a distanza (in assenza di tale evento il leq sarebbe pari a circa 38dBA).

Nome misura: 831_Data.013 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 611.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 06/10/2009 15.25.49
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

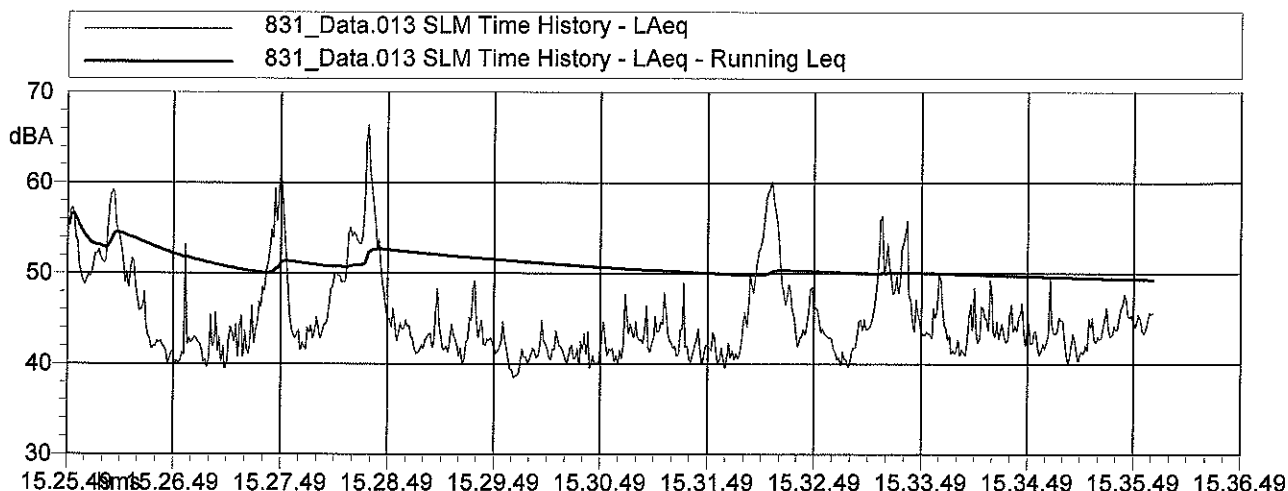
L1: 59.6 dBA L5: 55.5 dBA
 L10: 52.6 dBA L50: 43.5 dBA
 L90: 40.8 dBA L95: 40.3 dBA

$L_{Aeq} = 49.3 \text{ dB}$

831_Data.013 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	62.1 dB	100 Hz	46.8 dB	1600 Hz	40.4 dB
8 Hz	60.2 dB	125 Hz	45.4 dB	2000 Hz	38.0 dB
10 Hz	57.5 dB	160 Hz	44.8 dB	2500 Hz	33.9 dB
12.5 Hz	55.7 dB	200 Hz	42.7 dB	3150 Hz	31.8 dB
16 Hz	54.4 dB	250 Hz	43.1 dB	4000 Hz	28.9 dB
20 Hz	52.8 dB	315 Hz	41.8 dB	5000 Hz	27.1 dB
25 Hz	51.6 dB	400 Hz	39.3 dB	6300 Hz	24.9 dB
31.5 Hz	52.8 dB	500 Hz	40.3 dB	8000 Hz	23.6 dB
40 Hz	55.1 dB	630 Hz	40.0 dB	10000 Hz	22.0 dB
50 Hz	57.6 dB	800 Hz	39.9 dB	12500 Hz	21.8 dB
63 Hz	54.1 dB	1000 Hz	39.6 dB	16000 Hz	21.7 dB
80 Hz	51.6 dB	1250 Hz	40.3 dB	20000 Hz	22.3 dB



Annotazioni:



831_Data.013 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	15.25.50	00:10:11	49.3 dBA
Non Mascherato	15.25.50	00:10:11	49.3 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

Postazione localizzata alla Muffa, su viabilità interna (Bazzano).

Durante l'intervallo di misura sono transitati 6 veicoli leggeri, mentre il fondo è generato dal traffico che percorre la provinciale.
 Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

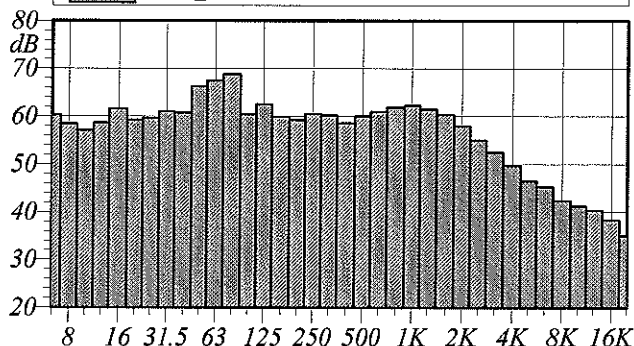
Nome misura: 831_Data.014 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 613.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 06/10/2009 15.46.51
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

L1: 80.8 dBA L5: 75.9 dBA
 L10: 73.7 dBA L50: 61.5 dBA
 L90: 42.8 dBA L95: 39.8 dBA

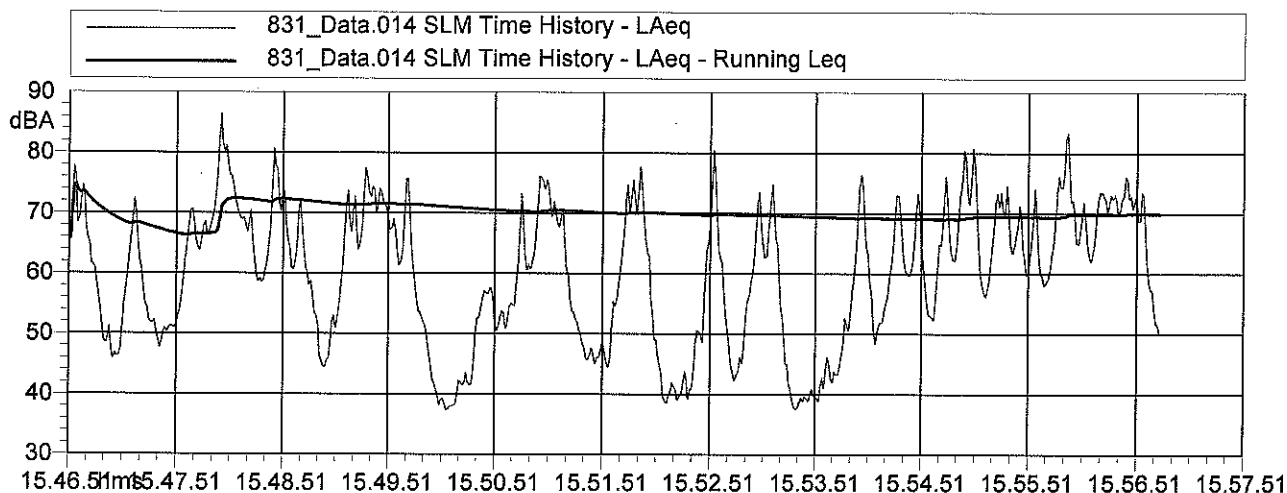
$L_{Aeq} = 69.9 \text{ dB}$

831_Data.014 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	60.3 dB	100 Hz	60.4 dB	1600 Hz	60.4 dB
8 Hz	58.4 dB	125 Hz	62.6 dB	2000 Hz	58.0 dB
10 Hz	57.1 dB	160 Hz	59.9 dB	2500 Hz	55.1 dB
12.5 Hz	58.8 dB	200 Hz	59.3 dB	3150 Hz	52.5 dB
16 Hz	61.6 dB	250 Hz	60.5 dB	4000 Hz	49.7 dB
20 Hz	59.2 dB	315 Hz	60.3 dB	5000 Hz	46.5 dB
25 Hz	59.7 dB	400 Hz	58.6 dB	6300 Hz	45.3 dB
31.5 Hz	61.1 dB	500 Hz	60.1 dB	8000 Hz	42.4 dB
40 Hz	60.8 dB	630 Hz	61.0 dB	10000 Hz	41.2 dB
50 Hz	66.2 dB	800 Hz	61.9 dB	12500 Hz	40.3 dB
63 Hz	67.5 dB	1000 Hz	62.3 dB	16000 Hz	38.3 dB
80 Hz	68.8 dB	1250 Hz	61.5 dB	20000 Hz	35.0 dB

831_Data.014 Globali - - Lineare



Annotazioni:



831_Data.014 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	15.46.52	00:10:13	69.9 dBA
Non Mascherato	15.46.52	00:10:13	69.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

Postazione localizzata alla Muffa, sulla SP 27, a nord della SP 569 (Crespellano).

Durante l'intervallo di misura sono transitati 67 veicoli leggeri e 12 pesanti.
 Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.015 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 610.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 06/10/2009 16.10.39
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

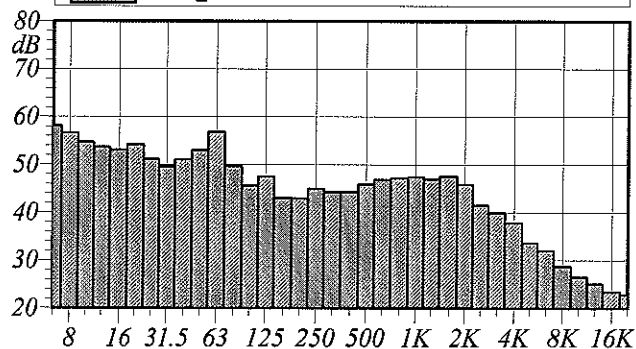
L1: 69.2 dBA L5: 61.0 dBA
 L10: 55.1 dBA L50: 44.9 dBA
 L90: 42.1 dBA L95: 41.3 dBA

$L_{Aeq} = 56.0 \text{ dB}$

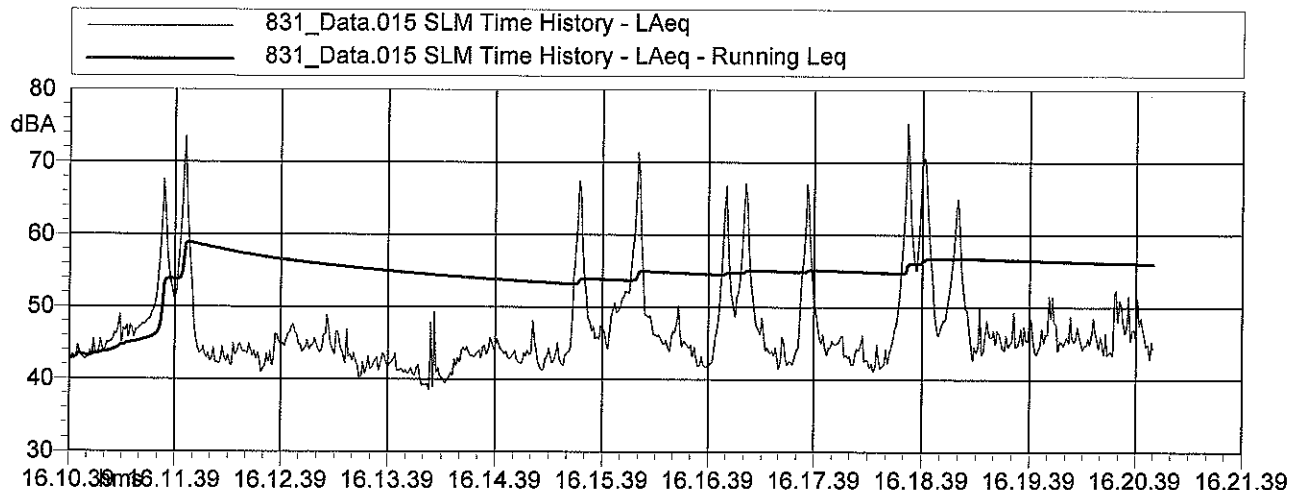
831_Data.015 Globali
 - Lineare

dB		dB		dB	
6.3 Hz	58.1 dB	100 Hz	45.7 dB	1600 Hz	47.5 dB
8 Hz	56.6 dB	125 Hz	47.5 dB	2000 Hz	45.9 dB
10 Hz	54.7 dB	160 Hz	43.0 dB	2500 Hz	41.5 dB
12.5 Hz	53.7 dB	200 Hz	42.9 dB	3150 Hz	39.9 dB
16 Hz	53.1 dB	250 Hz	44.9 dB	4000 Hz	37.8 dB
20 Hz	54.2 dB	315 Hz	44.3 dB	5000 Hz	33.6 dB
25 Hz	51.2 dB	400 Hz	44.3 dB	6300 Hz	32.0 dB
31.5 Hz	49.6 dB	500 Hz	45.9 dB	8000 Hz	28.7 dB
40 Hz	51.0 dB	630 Hz	46.8 dB	10000 Hz	26.5 dB
50 Hz	53.0 dB	800 Hz	47.2 dB	12500 Hz	25.0 dB
63 Hz	56.8 dB	1000 Hz	47.4 dB	16000 Hz	23.4 dB
80 Hz	49.7 dB	1250 Hz	47.0 dB	20000 Hz	22.8 dB

831_Data.015 Globali - - Lineare



Annotazioni:



831_Data.015 SLM Time History
 LAeq

Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	16.10.40	00:10:10	56.0 dBA
Non Mascherato	16.10.40	00:10:10	56.0 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Poggi, nel tratto compreso fra la SP 27 e la SP 569 (Crespellano).

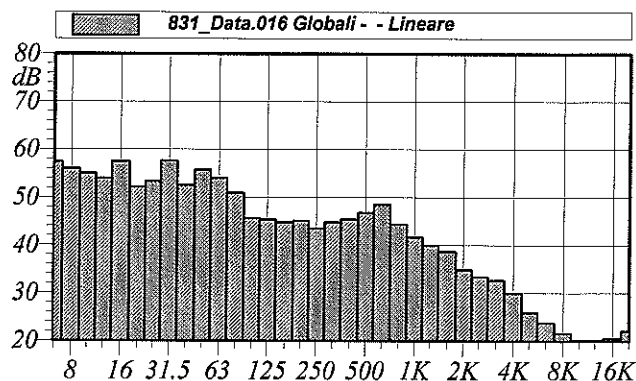
Durante l'intervallo di misura sono transitati 11 veicoli leggeri. Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.016 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 606.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 07/10/2009 9.15.02
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

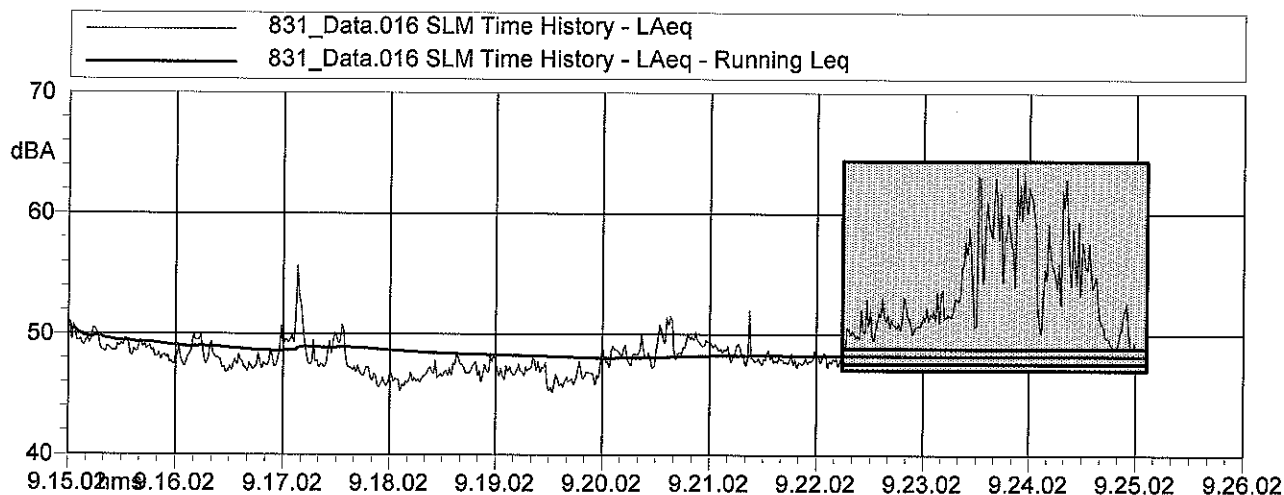
L1: 51.8 dBA L5: 50.1 dBA
 L10: 49.6 dBA L50: 47.9 dBA
 L90: 46.4 dBA L90: 46.4 dBA

$L_{Aeq} = 48.2 \text{ dBA}$

831_Data.016 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	57.4 dB	100 Hz	45.6 dB	1600 Hz	38.7 dB
8 Hz	55.9 dB	125 Hz	45.4 dB	2000 Hz	34.8 dB
10 Hz	55.0 dB	160 Hz	44.8 dB	2500 Hz	33.4 dB
12.5 Hz	54.0 dB	200 Hz	45.1 dB	3150 Hz	32.7 dB
16 Hz	57.5 dB	250 Hz	43.5 dB	4000 Hz	30.0 dB
20 Hz	52.2 dB	315 Hz	44.8 dB	5000 Hz	26.0 dB
25 Hz	53.3 dB	400 Hz	45.3 dB	6300 Hz	23.8 dB
31.5 Hz	57.6 dB	500 Hz	46.8 dB	8000 Hz	21.6 dB
40 Hz	52.5 dB	630 Hz	48.5 dB	10000 Hz	19.9 dB
50 Hz	55.8 dB	800 Hz	44.4 dB	12500 Hz	20.0 dB
63 Hz	54.0 dB	1000 Hz	41.7 dB	16000 Hz	20.5 dB
80 Hz	50.9 dB	1250 Hz	39.9 dB	20000 Hz	22.1 dB



Annotazioni:



831_Data.016 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	9.15.03	00:10:06	52.1 dBA
Non Mascherato	9.15.03	00:07:14	48.2 dBA
Mascherato	9.22.17	00:02:52	56.1 dBA
vociare di persone	9.22.17	00:02:52	56.1 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Bargellina (Crespellano).

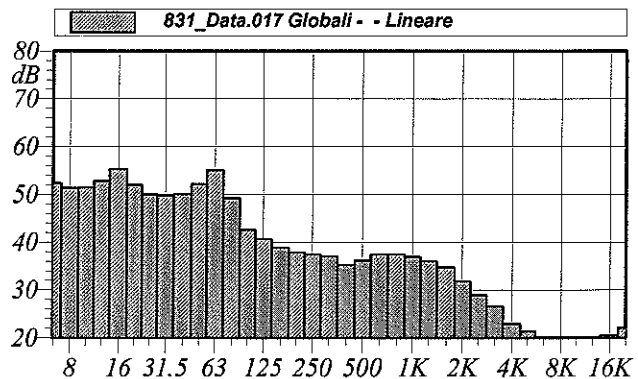
Durante l'intervallo di misura sono transitati 1 veicoli leggeri.
 Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.017 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 606.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 07/10/2009 9.40.03
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

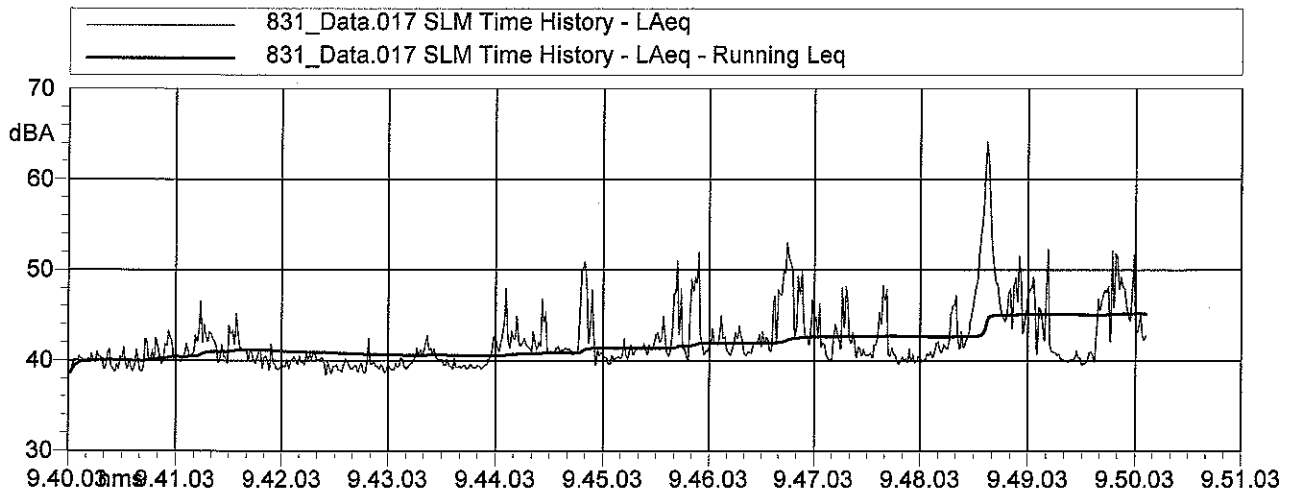
L1: 53.0 dBA L5: 49.2 dBA
 L10: 47.5 dBA L50: 41.1 dBA
 L90: 39.4 dBA L95: 39.1 dBA

$L_{Aeq} = 45.2 \text{ dB}$

831_Data.017 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	52.3 dB	100 Hz	42.6 dB	1600 Hz	34.7 dB
8 Hz	51.4 dB	125 Hz	40.7 dB	2000 Hz	31.8 dB
10 Hz	51.5 dB	160 Hz	38.9 dB	2500 Hz	28.9 dB
12.5 Hz	52.8 dB	200 Hz	37.9 dB	3150 Hz	26.6 dB
16 Hz	55.3 dB	250 Hz	37.5 dB	4000 Hz	22.9 dB
20 Hz	52.0 dB	315 Hz	37.1 dB	5000 Hz	21.4 dB
25 Hz	50.0 dB	400 Hz	35.2 dB	6300 Hz	18.3 dB
31.5 Hz	49.8 dB	500 Hz	36.2 dB	8000 Hz	17.9 dB
40 Hz	50.1 dB	630 Hz	37.4 dB	10000 Hz	18.7 dB
50 Hz	52.1 dB	800 Hz	37.5 dB	12500 Hz	19.6 dB
63 Hz	55.1 dB	1000 Hz	36.9 dB	16000 Hz	20.5 dB
80 Hz	49.2 dB	1250 Hz	36.1 dB	20000 Hz	22.1 dB



Annotazioni:



831_Data.017 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	9.40.04	00:10:06	45.2 dBA
Non Mascherato	9.40.04	00:10:06	45.2 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Bargellina (Crespellano).

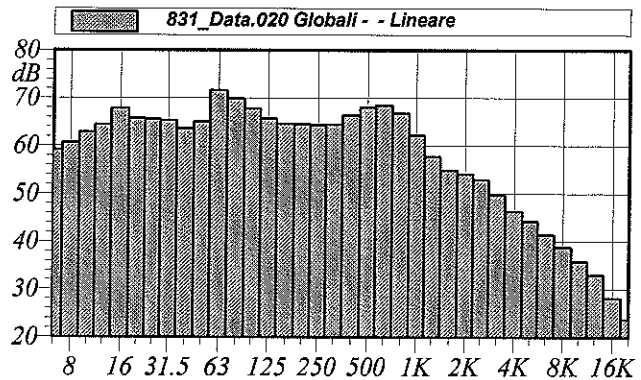
Durante l'intervallo di misura sono transitati 1 veicoli leggeri.
 Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.020 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 607.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 07/10/2009 10.58.08
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

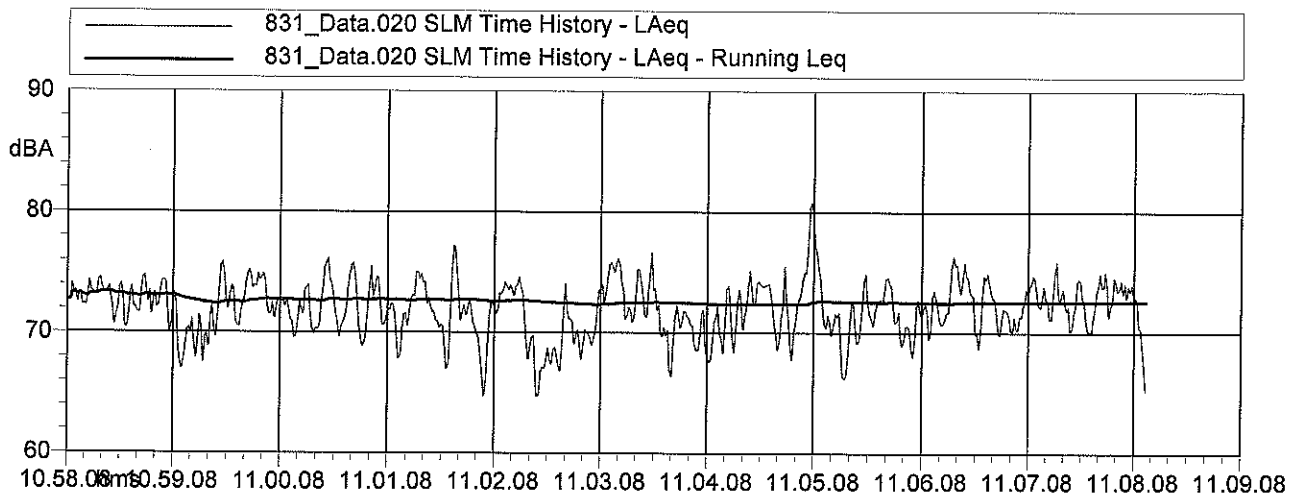
L1: 77.0 dBA L5: 75.4 dBA
 L10: 74.6 dBA L50: 72.2 dBA
 L90: 69.0 dBA L95: 67.8 dBA

$L_{Aeq} = 72.6 \text{ dB}$

831_Data.020 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	59.2 dB	100 Hz	67.8 dB	1600 Hz	54.9 dB
8 Hz	60.7 dB	125 Hz	65.8 dB	2000 Hz	54.1 dB
10 Hz	62.8 dB	160 Hz	64.6 dB	2500 Hz	53.0 dB
12.5 Hz	64.5 dB	200 Hz	64.5 dB	3150 Hz	49.7 dB
16 Hz	67.9 dB	250 Hz	64.4 dB	4000 Hz	46.3 dB
20 Hz	65.8 dB	315 Hz	64.5 dB	5000 Hz	44.2 dB
25 Hz	65.6 dB	400 Hz	66.4 dB	6300 Hz	41.4 dB
31.5 Hz	65.3 dB	500 Hz	68.1 dB	8000 Hz	38.8 dB
40 Hz	63.6 dB	630 Hz	68.5 dB	10000 Hz	35.9 dB
50 Hz	65.1 dB	800 Hz	66.8 dB	12500 Hz	33.0 dB
63 Hz	71.6 dB	1000 Hz	62.3 dB	16000 Hz	28.2 dB
80 Hz	69.9 dB	1250 Hz	57.7 dB	20000 Hz	23.7 dB



Annotazioni:



831_Data.020 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	10.58.09	00:10:07	72.6 dBA
Non Mascherato	10.58.09	00:10:07	72.6 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

Postazione localizzata a circa 40m di distanza dal ciglio dell'A1 (Crespellano), a bordo strada di via Martignone.

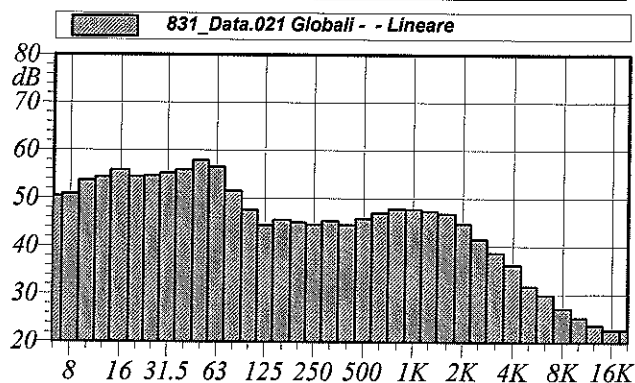
Su via Martignone sono transitati, nell'intervallo di misura, 4 veicoli leggeri.

Nome misura: 831_Data.021 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 619.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 07/10/2009 11.17.52
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

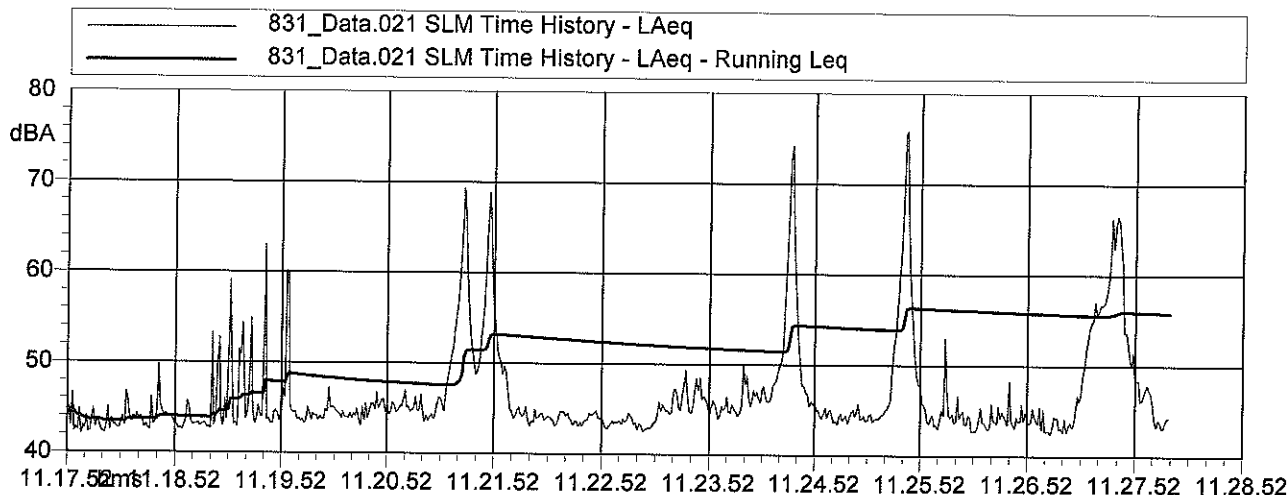
L1: 67.8 dBA L5: 59.8 dBA
 L10: 53.4 dBA L50: 44.6 dBA
 L90: 43.1 dBA L95: 42.8 dBA

$L_{Aeq} = 55.8 \text{ dB}$

831_Data.021 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	50.4 dB	100 Hz	47.8 dB	1600 Hz	46.7 dB
8 Hz	50.8 dB	125 Hz	44.4 dB	2000 Hz	44.7 dB
10 Hz	53.7 dB	160 Hz	45.5 dB	2500 Hz	41.5 dB
12.5 Hz	54.4 dB	200 Hz	45.0 dB	3150 Hz	38.6 dB
16 Hz	55.9 dB	250 Hz	44.5 dB	4000 Hz	36.1 dB
20 Hz	54.5 dB	315 Hz	45.3 dB	5000 Hz	31.7 dB
25 Hz	54.7 dB	400 Hz	44.4 dB	6300 Hz	29.8 dB
31.5 Hz	55.2 dB	500 Hz	45.8 dB	8000 Hz	27.0 dB
40 Hz	56.0 dB	630 Hz	46.9 dB	10000 Hz	25.1 dB
50 Hz	57.9 dB	800 Hz	47.8 dB	12500 Hz	23.5 dB
63 Hz	56.6 dB	1000 Hz	47.7 dB	16000 Hz	22.5 dB
80 Hz	51.5 dB	1250 Hz	47.3 dB	20000 Hz	22.5 dB



Annotazioni:



831_Data.021 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11.17.53	00:10:19	55.8 dBA
Non Mascherato	11.17.53	00:10:19	55.8 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Martignone (Crespellano).

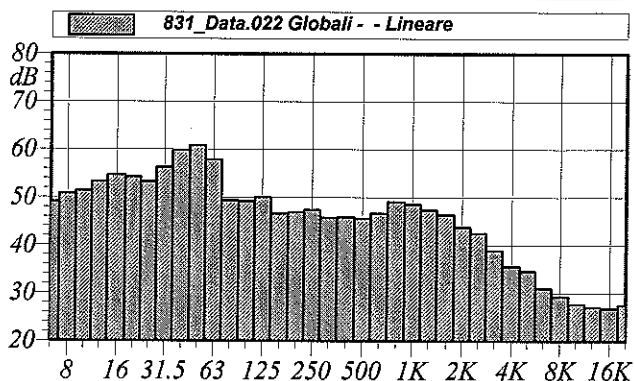
Durante l'intervallo di misura sono transitati 4 veicoli leggeri e 0 pesanti.
 Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.022 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 631.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 07/10/2009 11.36.24
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

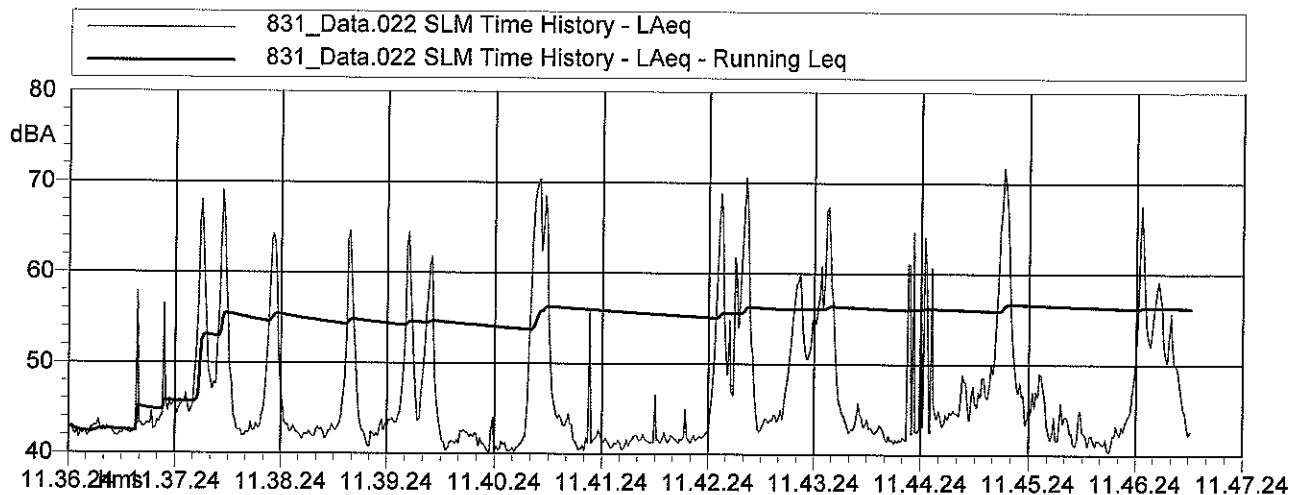
L1: 68.9 dBA L5: 63.6 dBA
 L10: 58.8 dBA L50: 43.5 dBA
 L90: 41.3 dBA L95: 41.0 dBA

$L_{Aeq} = 56.2 \text{ dBA}$

831_Data.022 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	49.0 dB	100 Hz	49.2 dB	1600 Hz	46.3 dB
8 Hz	50.8 dB	125 Hz	50.1 dB	2000 Hz	43.8 dB
10 Hz	51.4 dB	160 Hz	46.7 dB	2500 Hz	42.5 dB
12.5 Hz	53.3 dB	200 Hz	46.9 dB	3150 Hz	38.9 dB
16 Hz	54.7 dB	250 Hz	47.4 dB	4000 Hz	35.6 dB
20 Hz	54.3 dB	315 Hz	45.8 dB	5000 Hz	34.6 dB
25 Hz	53.2 dB	400 Hz	45.9 dB	6300 Hz	31.1 dB
31.5 Hz	56.3 dB	500 Hz	45.6 dB	8000 Hz	29.3 dB
40 Hz	59.8 dB	630 Hz	46.7 dB	10000 Hz	27.7 dB
50 Hz	60.8 dB	800 Hz	49.1 dB	12500 Hz	27.1 dB
63 Hz	57.9 dB	1000 Hz	48.5 dB	16000 Hz	26.8 dB
80 Hz	49.4 dB	1250 Hz	47.3 dB	20000 Hz	27.5 dB



Annotazioni:



831_Data.022 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11.36.25	00:10:31	56.2 dBA
Non Mascherato	11.36.25	00:10:31	56.2 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Papa Giovanni XXIII (Crespellano).

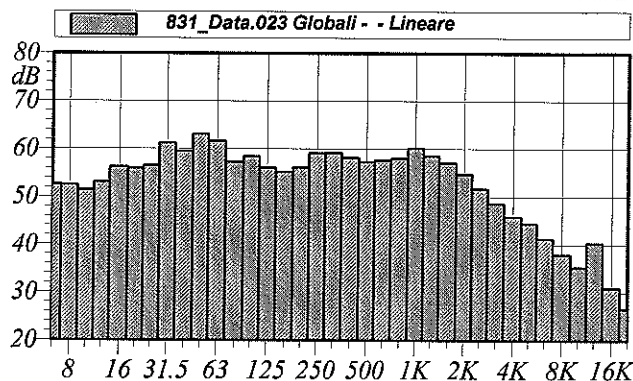
Durante l'intervallo di misura sono transitati 13 veicoli leggeri e 3 pesanti.
 Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.023 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 630.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 07/10/2009 11.57.48
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

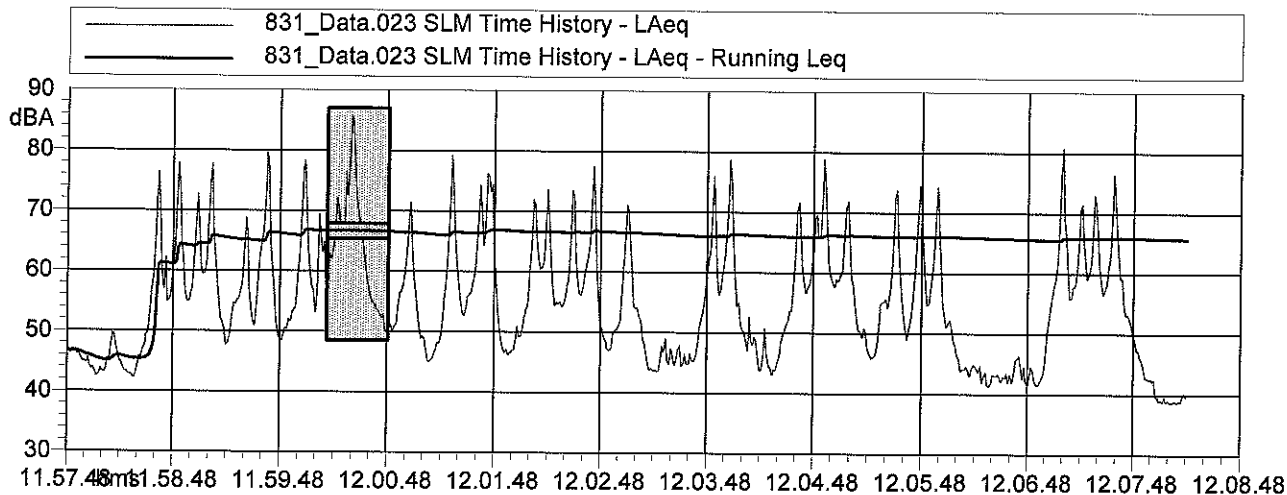
L1: 77.8 dBA L5: 73.1 dBA
 L10: 69.5 dBA L50: 53.8 dBA
 L90: 43.3 dBA L95: 42.2 dBA

$L_{Aeq} = 65.7 \text{ dB}$

831_Data.023 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	52.6 dB	100 Hz	58.4 dB	1600 Hz	57.1 dB
8 Hz	52.4 dB	125 Hz	56.1 dB	2000 Hz	54.7 dB
10 Hz	51.4 dB	160 Hz	55.2 dB	2500 Hz	51.7 dB
12.5 Hz	53.1 dB	200 Hz	56.1 dB	3150 Hz	48.6 dB
16 Hz	56.2 dB	250 Hz	59.1 dB	4000 Hz	45.9 dB
20 Hz	56.0 dB	315 Hz	59.2 dB	5000 Hz	44.4 dB
25 Hz	56.5 dB	400 Hz	58.2 dB	6300 Hz	41.3 dB
31.5 Hz	61.2 dB	500 Hz	57.3 dB	8000 Hz	37.9 dB
40 Hz	59.5 dB	630 Hz	57.6 dB	10000 Hz	35.3 dB
50 Hz	63.2 dB	800 Hz	58.0 dB	12500 Hz	40.3 dB
63 Hz	61.6 dB	1000 Hz	60.2 dB	16000 Hz	31.0 dB
80 Hz	57.3 dB	1250 Hz	58.6 dB	20000 Hz	26.6 dB



Annotazioni:



831_Data.023 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	11.57.49	00:10:30	67.0 dBA
Non Mascherato	11.57.49	00:09:56	65.7 dBA
Mascherato	12.00.15	00:00:34	74.5 dBA
mezzo agricolo su strada	12.00.15	00:00:34	74.5 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Bargellina (Crespellano).

Durante l'intervallo di misura sono transitati 33 veicoli leggeri e 1 pesanti.
 Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

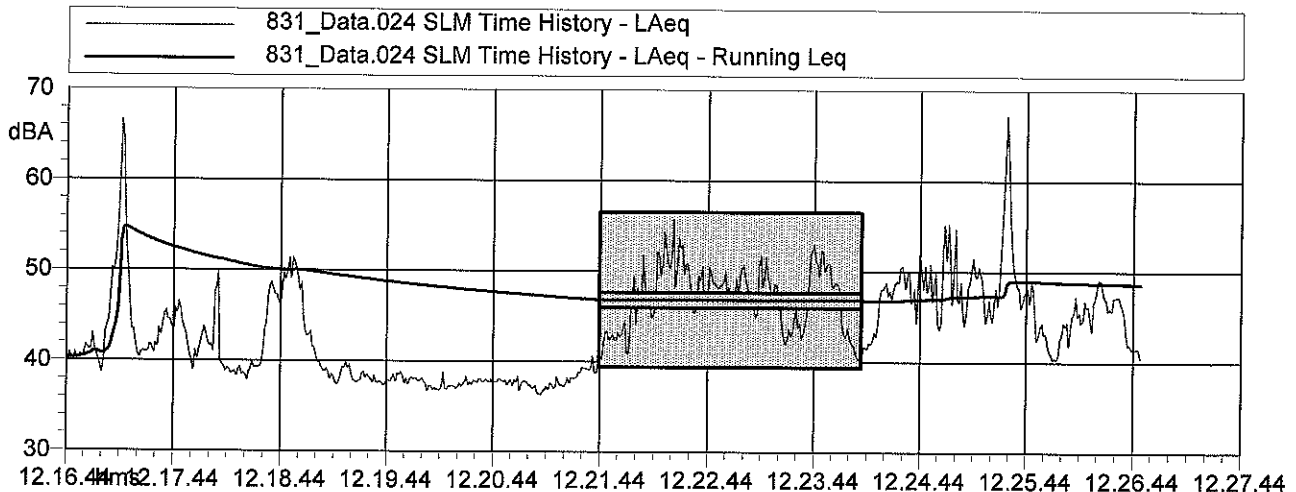
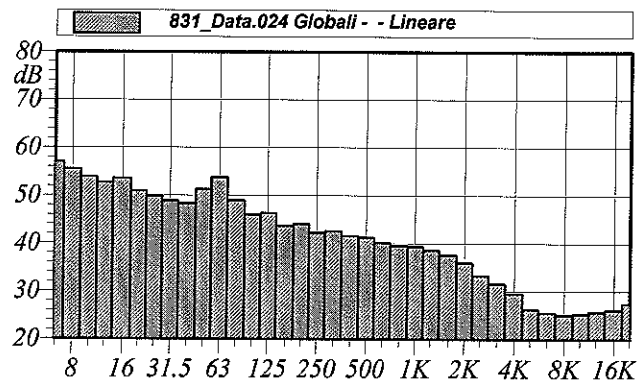
Nome misura: 831_Data.024 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 604.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 07/10/2009 12.16.44
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

L1: 61.1 dBA L5: 51.3 dBA
 L10: 49.6 dBA L50: 41.4 dBA
 L90: 37.5 dBA L95: 37.2 dBA

$L_{Aeq} = 48.6 \text{ dB}$

Annotazioni:

831_Data.024 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	57.0 dB	100 Hz	46.0 dB	1600 Hz	37.5 dB
8 Hz	55.5 dB	125 Hz	46.3 dB	2000 Hz	36.0 dB
10 Hz	53.9 dB	160 Hz	43.6 dB	2500 Hz	33.3 dB
12.5 Hz	52.6 dB	200 Hz	44.0 dB	3150 Hz	31.6 dB
16 Hz	53.6 dB	250 Hz	42.2 dB	4000 Hz	29.5 dB
20 Hz	50.9 dB	315 Hz	42.6 dB	5000 Hz	26.2 dB
25 Hz	49.9 dB	400 Hz	41.5 dB	6300 Hz	25.6 dB
31.5 Hz	48.9 dB	500 Hz	41.2 dB	8000 Hz	25.1 dB
40 Hz	48.3 dB	630 Hz	40.2 dB	10000 Hz	25.3 dB
50 Hz	51.2 dB	800 Hz	39.6 dB	12500 Hz	25.8 dB
63 Hz	53.7 dB	1000 Hz	39.4 dB	16000 Hz	26.1 dB
80 Hz	48.9 dB	1250 Hz	38.6 dB	20000 Hz	27.4 dB



831_Data.024 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	12.16.45	00:10:04	48.6 dBA
Non Mascherato	12.16.45	00:07:37	48.6 dBA
Mascherato	12.21.44	00:02:27	48.5 dBA
sorvolo aereo	12.21.44	00:02:27	48.5 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Bargellina (Crespellano).

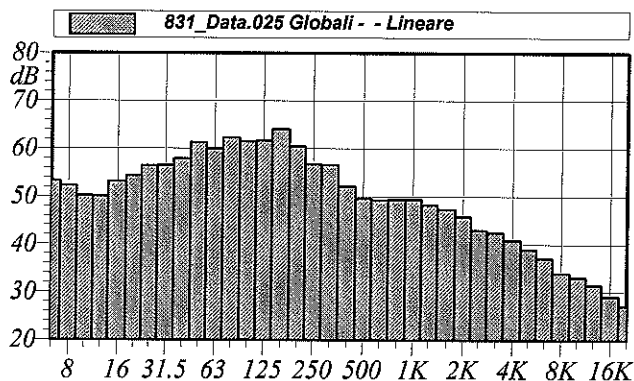
Durante l'intervallo di misura sono transitati 2 veicoli leggeri e 0 pesanti.
 Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.025 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 605.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 07/10/2009 14.36.02
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

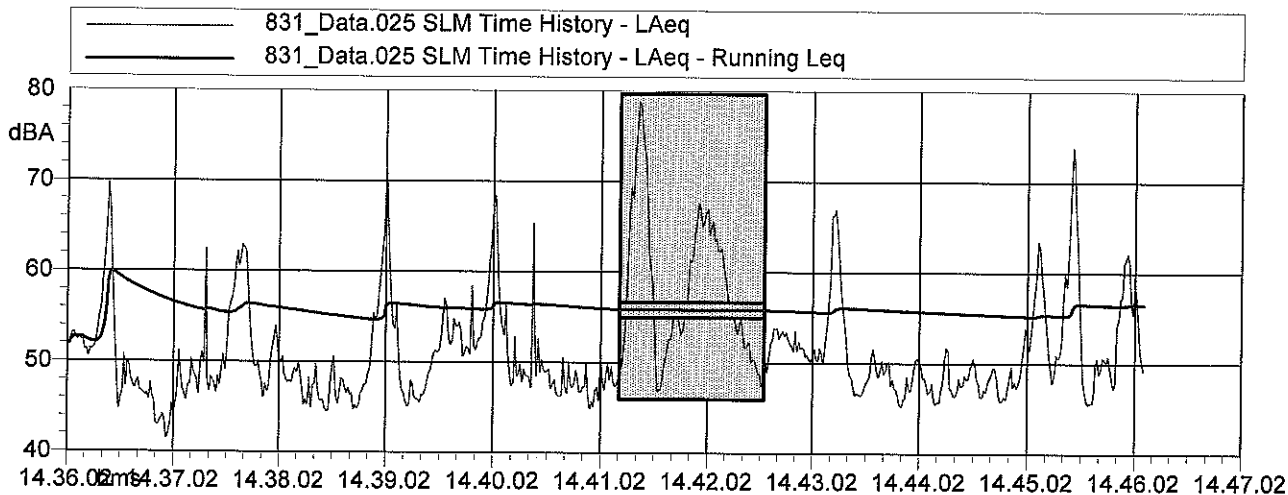
L1: 68.2 dBA L5: 62.4 dBA
 L10: 58.4 dBA L50: 49.3 dBA
 L90: 45.9 dBA L95: 45.4 dBA

$L_{Aeq} = 56.5 \text{ dB}$

831_Data.025 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	53.3 dB	100 Hz	61.5 dB	1600 Hz	47.3 dB
8 Hz	52.3 dB	125 Hz	61.7 dB	2000 Hz	45.8 dB
10 Hz	50.2 dB	160 Hz	64.0 dB	2500 Hz	42.9 dB
12.5 Hz	50.1 dB	200 Hz	60.5 dB	3150 Hz	42.5 dB
16 Hz	53.2 dB	250 Hz	56.8 dB	4000 Hz	40.9 dB
20 Hz	54.3 dB	315 Hz	56.6 dB	5000 Hz	38.9 dB
25 Hz	56.4 dB	400 Hz	52.1 dB	6300 Hz	37.1 dB
31.5 Hz	56.5 dB	500 Hz	49.6 dB	8000 Hz	34.0 dB
40 Hz	57.9 dB	630 Hz	49.2 dB	10000 Hz	33.1 dB
50 Hz	61.3 dB	800 Hz	49.4 dB	12500 Hz	31.5 dB
63 Hz	59.9 dB	1000 Hz	49.4 dB	16000 Hz	29.1 dB
80 Hz	62.3 dB	1250 Hz	48.3 dB	20000 Hz	27.1 dB



Annotazioni:



831_Data.025 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	14.36.03	00:10:05	60.1 dBA
Non Mascherato	14.36.03	00:08:43	56.5 dBA
Mascherato	14.41.13	00:01:22	66.7 dBA
sorvolo elicottero	14.41.13	00:01:22	66.7 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Verdi (Crespellano).

Durante l'intervallo di misura sono transitati 11 veicoli leggeri e 0 pesanti.

Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

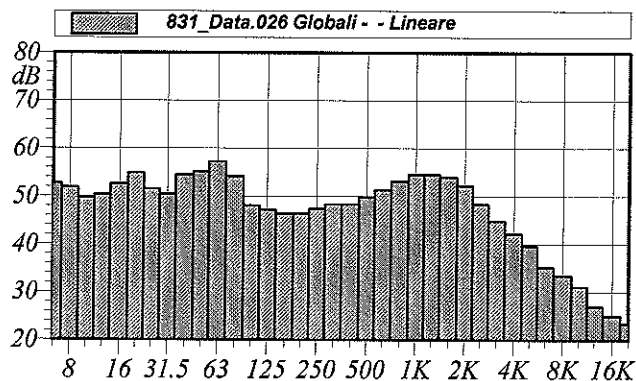
Il livello di fondo, relativamente elevato, è imputabile alle normali attività del centro urbano.

Nome misura: 831_Data.026 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 658.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 07/10/2009 14.58.47
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

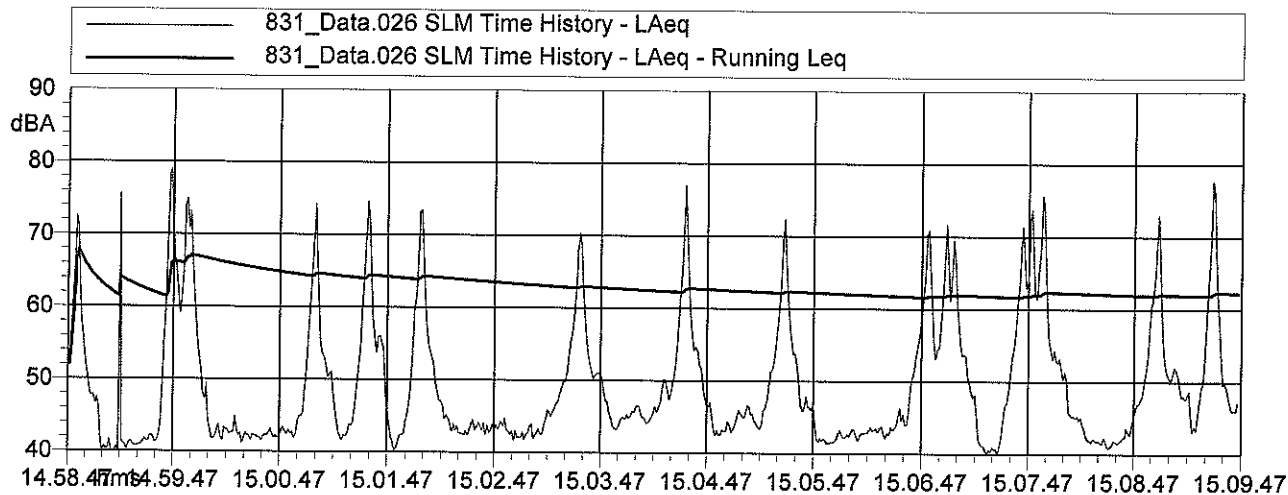
L1: 75.2 dBA L5: 69.1 dBA
 L10: 64.2 dBA L50: 45.8 dBA
 L90: 41.7 dBA L95: 41.2 dBA

$L_{Aeq} = 62.3 \text{ dBA}$

831_Data.026 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	52.8 dB	100 Hz	48.0 dB	1600 Hz	54.0 dB
8 Hz	51.9 dB	125 Hz	47.2 dB	2000 Hz	52.2 dB
10 Hz	49.7 dB	160 Hz	46.3 dB	2500 Hz	48.3 dB
12.5 Hz	50.3 dB	200 Hz	46.4 dB	3150 Hz	44.9 dB
16 Hz	52.6 dB	250 Hz	47.4 dB	4000 Hz	42.2 dB
20 Hz	54.9 dB	315 Hz	48.3 dB	5000 Hz	39.6 dB
25 Hz	51.6 dB	400 Hz	48.3 dB	6300 Hz	35.2 dB
31.5 Hz	50.4 dB	500 Hz	49.8 dB	8000 Hz	33.4 dB
40 Hz	54.5 dB	630 Hz	51.4 dB	10000 Hz	31.1 dB
50 Hz	55.1 dB	800 Hz	53.1 dB	12500 Hz	27.0 dB
63 Hz	57.2 dB	1000 Hz	54.6 dB	16000 Hz	25.0 dB
80 Hz	54.2 dB	1250 Hz	54.5 dB	20000 Hz	23.3 dB



Annotazioni:



831_Data.026 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	14.58.48	00:10:58	62.3 dBA
Non Mascherato	14.58.48	00:10:58	62.3 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Vanotto (Crespellano).

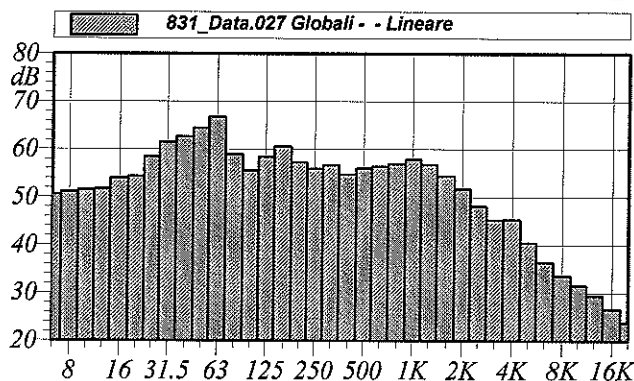
Durante l'intervallo di misura sono transitati 20 veicoli leggeri e 0 pesanti.
 Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.027 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 606.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 07/10/2009 15.22.41
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

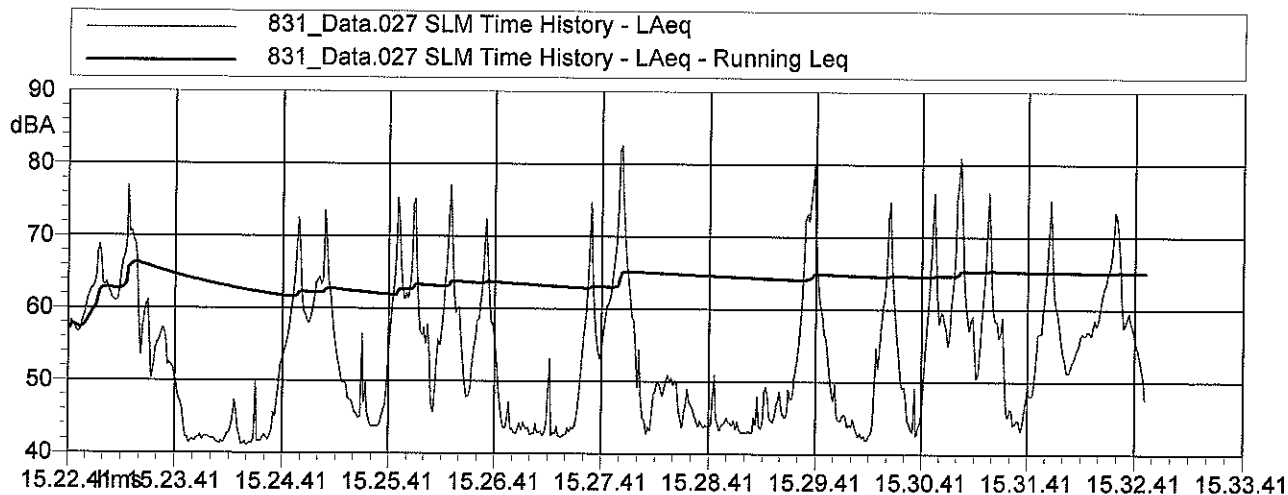
L1: 77.0 dBA L5: 72.3 dBA
 L10: 66.8 dBA L50: 52.4 dBA
 L90: 42.8 dBA L95: 42.2 dBA

$L_{Aeq} = 65.0 \text{ dB}$

831_Data.027 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	50.6 dB	100 Hz	55.5 dB	1600 Hz	54.5 dB
8 Hz	51.1 dB	125 Hz	58.5 dB	2000 Hz	51.8 dB
10 Hz	51.6 dB	160 Hz	60.6 dB	2500 Hz	48.2 dB
12.5 Hz	51.8 dB	200 Hz	57.3 dB	3150 Hz	45.3 dB
16 Hz	54.0 dB	250 Hz	56.0 dB	4000 Hz	45.3 dB
20 Hz	54.3 dB	315 Hz	56.7 dB	5000 Hz	40.5 dB
25 Hz	58.5 dB	400 Hz	54.8 dB	6300 Hz	36.4 dB
31.5 Hz	61.5 dB	500 Hz	56.0 dB	8000 Hz	33.6 dB
40 Hz	62.7 dB	630 Hz	56.4 dB	10000 Hz	31.6 dB
50 Hz	64.5 dB	800 Hz	57.0 dB	12500 Hz	29.4 dB
63 Hz	66.8 dB	1000 Hz	57.9 dB	16000 Hz	26.6 dB
80 Hz	58.9 dB	1250 Hz	56.9 dB	20000 Hz	23.7 dB



Annotazioni:



831_Data.027 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	15.22.42	00:10:06	65.0 dBA
Non Mascherato	15.22.42	00:10:06	65.0 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Bargellina (Crespellano).

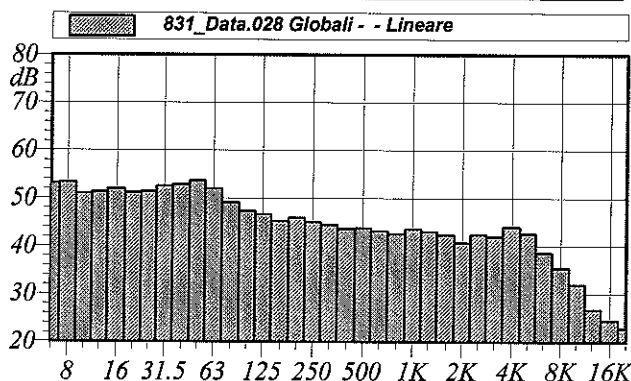
Durante l'intervallo di misura sono transitati 16 veicoli leggeri e 4 pesanti.
 Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.028 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 618.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 07/10/2009 15.41.18
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

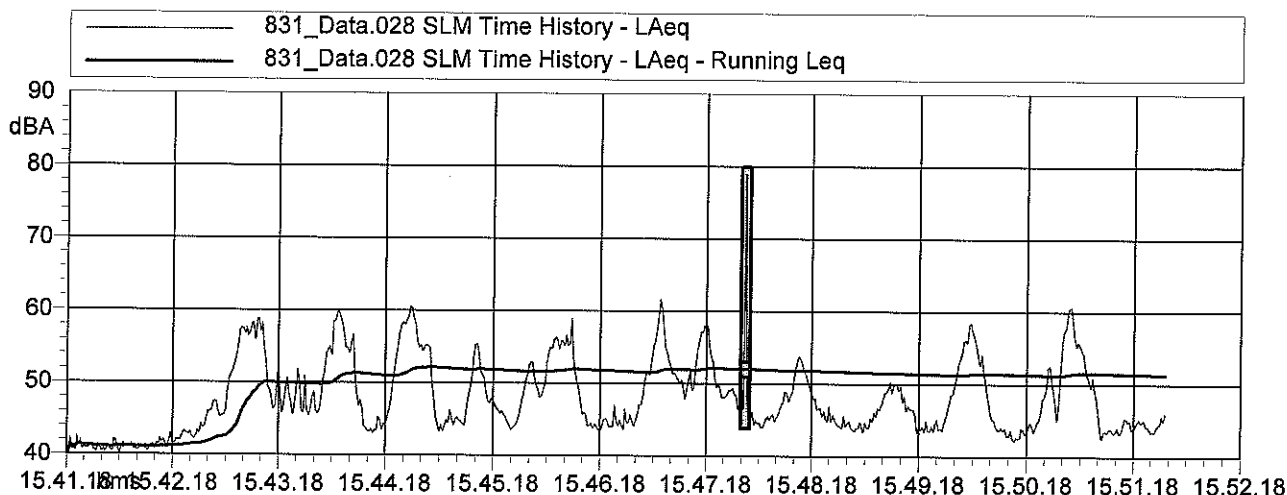
L1: 59.9 dBA L5: 57.9 dBA
 L10: 55.8 dBA L50: 46.4 dBA
 L90: 42.2 dBA L95: 41.0 dBA

$L_{Aeq} = 51.3 \text{ dBA}$

831_Data.028 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	53.1 dB	100 Hz	47.3 dB	1600 Hz	42.3 dB
8 Hz	53.3 dB	125 Hz	46.7 dB	2000 Hz	40.6 dB
10 Hz	51.0 dB	160 Hz	45.3 dB	2500 Hz	42.4 dB
12.5 Hz	51.4 dB	200 Hz	45.9 dB	3150 Hz	42.0 dB
16 Hz	51.9 dB	250 Hz	45.0 dB	4000 Hz	44.0 dB
20 Hz	51.1 dB	315 Hz	44.4 dB	5000 Hz	42.6 dB
25 Hz	51.4 dB	400 Hz	43.6 dB	6300 Hz	38.6 dB
31.5 Hz	52.5 dB	500 Hz	43.8 dB	8000 Hz	35.5 dB
40 Hz	52.8 dB	630 Hz	43.2 dB	10000 Hz	32.0 dB
50 Hz	53.7 dB	800 Hz	42.5 dB	12500 Hz	26.7 dB
63 Hz	52.0 dB	1000 Hz	43.6 dB	16000 Hz	24.5 dB
80 Hz	49.1 dB	1250 Hz	43.1 dB	20000 Hz	22.8 dB



Annotazioni:



831_Data.028 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	15.41.19	00:10:18	54.2 dBA
Non Mascherato	15.41.19	00:10:13	51.3 dBA
Mascherato	15.47.38	00:00:05	71.9 dBA
evento anomalo	15.47.38	00:00:05	71.9 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Verdi, all'incrocio con via Bargellina (Crespellano).

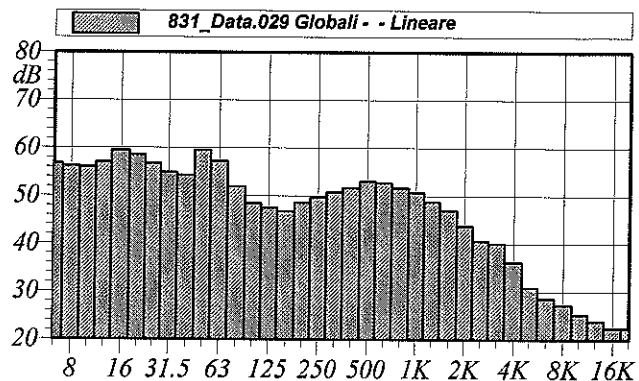
Durante l'intervallo di misura sono transitati 9 veicoli leggeri e 0 pesanti.
 Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.029 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 603.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 07/10/2009 16.11.31
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

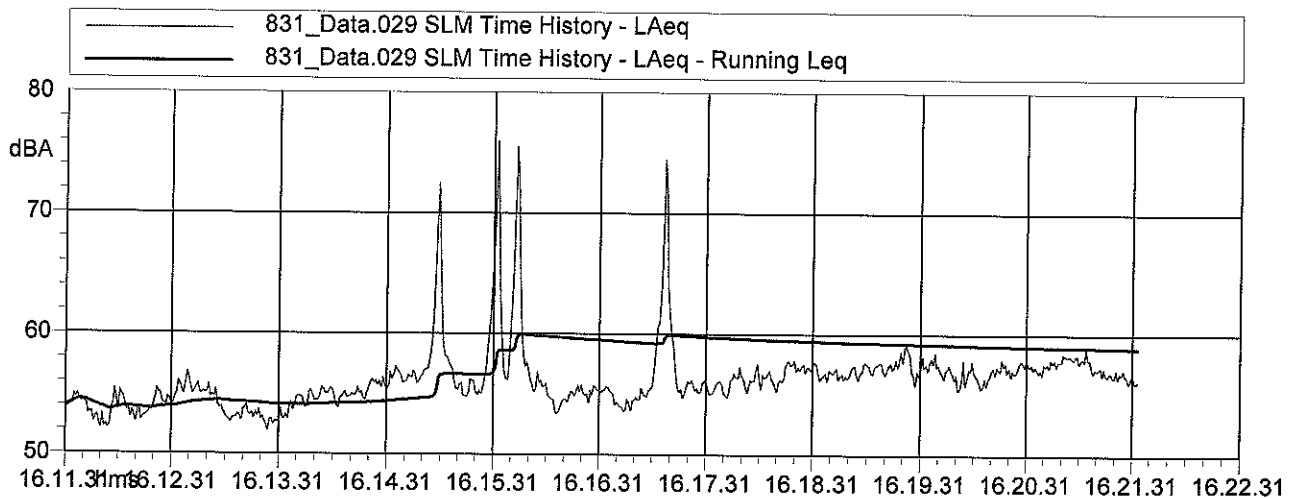
L1: 70.7 dBA L5: 59.2 dBA
 L10: 57.9 dBA L50: 56.1 dBA
 L90: 53.7 dBA L95: 53.1 dBA

$L_{Aeq} = 58.9 \text{ dB}$

831_Data.029 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	56.7 dB	100 Hz	48.4 dB	1600 Hz	46.9 dB
8 Hz	56.2 dB	125 Hz	47.6 dB	2000 Hz	43.8 dB
10 Hz	56.0 dB	160 Hz	48.8 dB	2500 Hz	40.6 dB
12.5 Hz	57.0 dB	200 Hz	48.6 dB	3150 Hz	40.1 dB
16 Hz	59.5 dB	250 Hz	49.6 dB	4000 Hz	36.2 dB
20 Hz	58.6 dB	315 Hz	50.8 dB	5000 Hz	30.9 dB
25 Hz	56.8 dB	400 Hz	51.7 dB	6300 Hz	28.7 dB
31.5 Hz	54.9 dB	500 Hz	53.1 dB	8000 Hz	27.3 dB
40 Hz	54.3 dB	630 Hz	52.8 dB	10000 Hz	25.3 dB
50 Hz	59.5 dB	800 Hz	51.7 dB	12500 Hz	23.8 dB
63 Hz	57.2 dB	1000 Hz	50.7 dB	16000 Hz	22.4 dB
80 Hz	51.9 dB	1250 Hz	48.8 dB	20000 Hz	22.5 dB



Annotazioni:



831_Data.029 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	16.11.32	00:10:03	58.9 dBA
Non Mascherato	16.11.32	00:10:03	58.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Martignone (Crespellano).

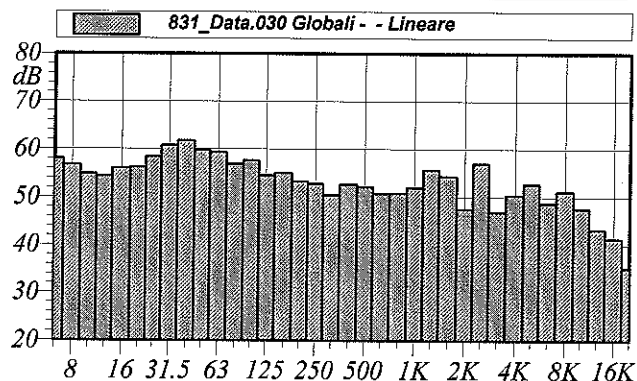
Durante l'intervallo di misura sono transitati 4 veicoli leggeri e 0 pesanti.
 Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.
 L'elevato livello di fondo registrato è dovuto alla vicina autostrada.

Nome misura: 831_Data.030 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 665.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 07/10/2009 16.30.01
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

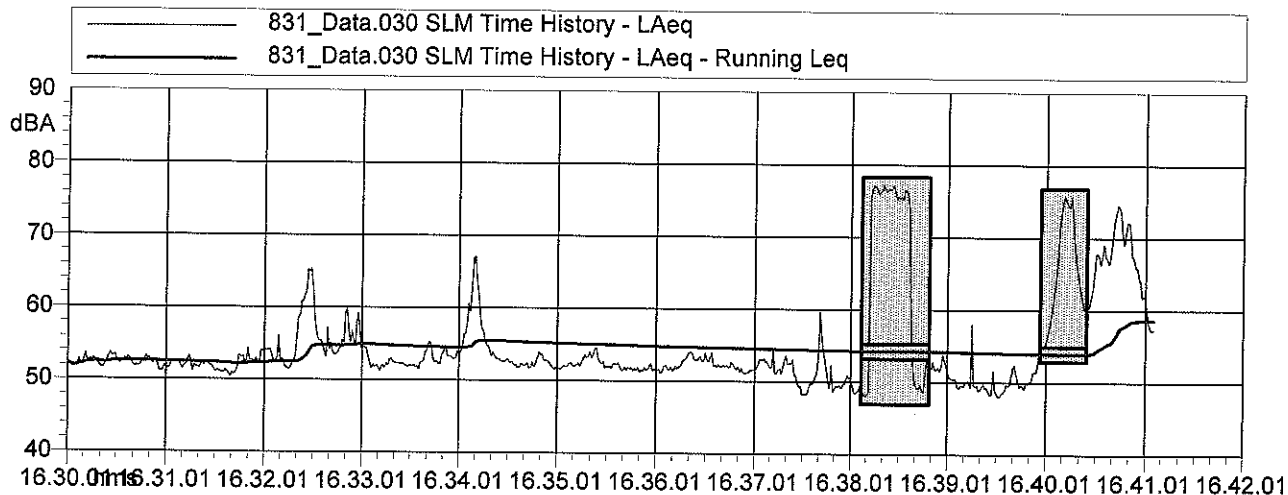
L1: 72.0 dBA L5: 65.1 dBA
 L10: 58.3 dBA L50: 52.3 dBA
 L90: 50.0 dBA L95: 49.3 dBA

$L_{Aeq} = 58.6 \text{ dBA}$

831_Data.030 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	58.1 dB	100 Hz	57.6 dB	1600 Hz	54.3 dB
8 Hz	56.7 dB	125 Hz	54.5 dB	2000 Hz	47.5 dB
10 Hz	54.8 dB	160 Hz	55.0 dB	2500 Hz	57.0 dB
12.5 Hz	54.3 dB	200 Hz	53.2 dB	3150 Hz	46.9 dB
16 Hz	56.0 dB	250 Hz	52.8 dB	4000 Hz	50.4 dB
20 Hz	56.2 dB	315 Hz	50.4 dB	5000 Hz	52.7 dB
25 Hz	58.4 dB	400 Hz	52.6 dB	6300 Hz	48.8 dB
31.5 Hz	60.8 dB	500 Hz	52.2 dB	8000 Hz	51.1 dB
40 Hz	61.8 dB	630 Hz	50.7 dB	10000 Hz	47.6 dB
50 Hz	59.8 dB	800 Hz	50.8 dB	12500 Hz	43.2 dB
63 Hz	59.4 dB	1000 Hz	52.0 dB	16000 Hz	41.3 dB
80 Hz	56.9 dB	1250 Hz	55.7 dB	20000 Hz	35.2 dB



Annotazioni:



831_Data.030 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	16.30.02	00:11:05	64.3 dBA
Non Mascherato	16.30.02	00:09:55	58.6 dBA
Mascherato	16.38.08	00:01:10	72.9 dBA
campanella passaggio a livello	16.38.08	00:00:42	74.1 dBA
passaggio treno	16.39.58	00:00:28	70.2 dBA

Postazione localizzata a bordo strada di via Martignone (Crespellano).

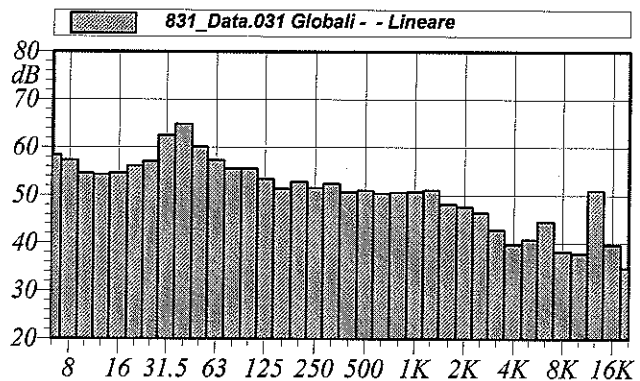
Durante l'intervallo di misura sono transitati 4 veicoli leggeri e 0 pesanti.
 Gli eventi anomali sono stati stralciati direttamente sul grafico.

Nome misura: 831_Data.031 SLM Time History
 Località:
 Strumentazione: 831 0001231
 Durata misura [s]: 603.0
 Nome operatore:
 Data, ora misura: 07/10/2009 16.51.59
 Over SLM: 0 Over OBA: 0

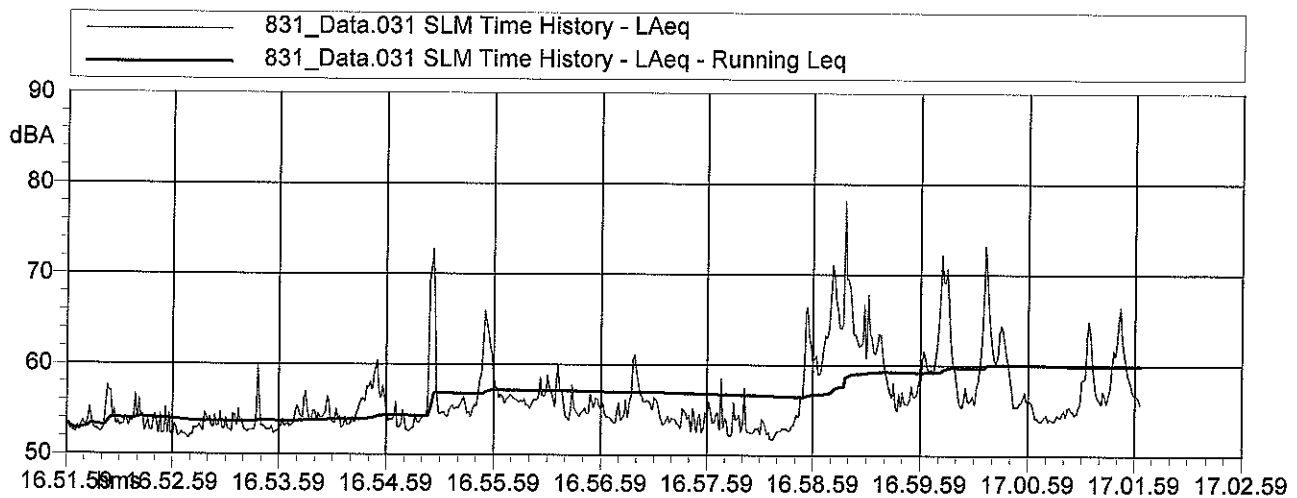
L1: 70.7 dBA L5: 64.9 dBA
 L10: 62.2 dBA L50: 55.0 dBA
 L90: 52.8 dBA L95: 52.5 dBA

$L_{Aeq} = 59.9 \text{ dB}$

831_Data.031 Globali - Lineare					
dB		dB		dB	
6.3 Hz	58.4 dB	100 Hz	55.6 dB	1600 Hz	48.1 dB
8 Hz	57.3 dB	125 Hz	53.4 dB	2000 Hz	47.6 dB
10 Hz	54.6 dB	160 Hz	51.3 dB	2500 Hz	46.4 dB
12.5 Hz	54.3 dB	200 Hz	52.8 dB	3150 Hz	42.7 dB
16 Hz	54.6 dB	250 Hz	51.5 dB	4000 Hz	39.7 dB
20 Hz	56.1 dB	315 Hz	52.4 dB	5000 Hz	40.8 dB
25 Hz	57.0 dB	400 Hz	50.7 dB	6300 Hz	44.5 dB
31.5 Hz	62.5 dB	500 Hz	51.0 dB	8000 Hz	38.2 dB
40 Hz	64.9 dB	630 Hz	50.4 dB	10000 Hz	37.8 dB
50 Hz	60.1 dB	800 Hz	50.6 dB	12500 Hz	51.0 dB
63 Hz	57.3 dB	1000 Hz	50.7 dB	16000 Hz	39.7 dB
80 Hz	55.6 dB	1250 Hz	51.1 dB	20000 Hz	34.8 dB



Annotazioni:



831_Data.031 SLM Time History LAeq			
Nome	Inizio	Durata	Leq
Totale	16.52.00	00:10:03	59.9 dBA
Non Mascherato	16.52.00	00:10:03	59.9 dBA
Mascherato		00:00:00	0.0 dBA

Postazione localizzata in area industriale (Crespellano).

Nome misura: (Unione)monitoraggio bazzaneseIntvT.H.Excd (File N. 2) (27/10/2009 11.51.42)
 Località: lipparini mobili
 Strumentazione: Larson-Davis 824
 Nome operatore: VC - FC
 Data, ora misura: 27/10/2009 11.51.42
 Durata misura [s]: 371616.1

L1: 72.2 dBA	L5: 70.8 dBA
L10: 70.2 dBA	L50: 67.6 dBA
L90: 60.1 dBA	L95: 54.7 dBA

Leq D medio - 68,9dBA

Leq N medio - 63,9dBA

Annotazioni:

