

# COMUNE DI GIRONICO

Provincia di Como



**Piano di classificazione acustica  
del territorio comunale  
a seguito della redazione del nuovo PGT**

**MISURE DIURNE E NOTTURNE (BREVE PERIODO)**

**(D.P.C.M. 1/3/91, L. 447/95, D.P.C.M. 14/11/1997, L.R. 13/2001)**



**Viger srl**

Via Madonna del Noce 34 – 22070 Grandate (CO) Tel. (031) 564 933 Fax (031) 729 311 44

[www.v-ger.it](http://www.v-ger.it) E-mail [info@vigersrl.it](mailto:info@vigersrl.it)

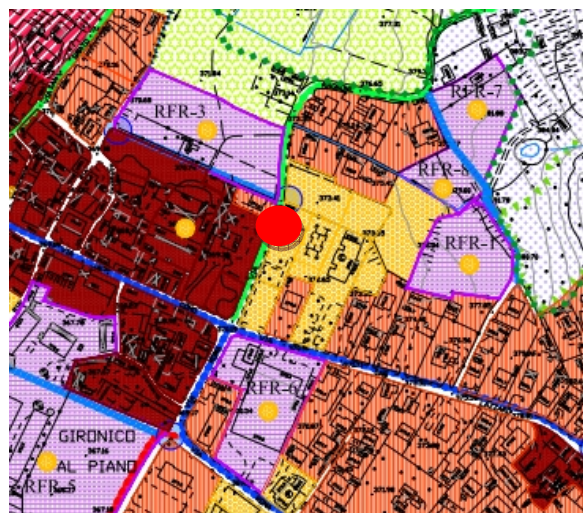
## SCHEDA DI RILEVAMENTO

### UBICAZIONE

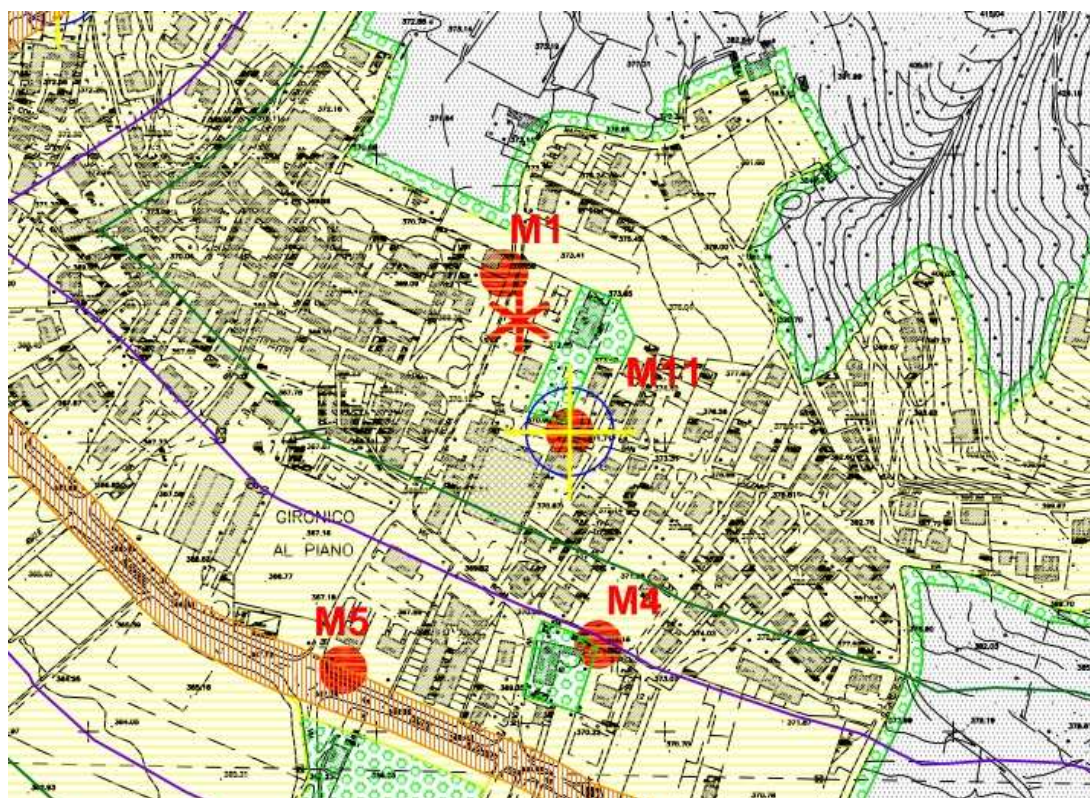
Identificazione della misura	M1 - Diurna
Data:	30 Agosto 2011
Durata:	1/2 ora
Ora inizio:	11.29.32
Comune:	Gironico
Via:	via Ragnone, di fronte civico n. 6
Fonte misurata:	Rumore ambientale
Note aggiuntive:	-



### VISTA DA SATELLITE/LOCALIZZAZIONE PGT

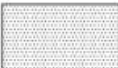

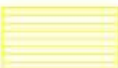





## LOCALIZZAZIONE PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

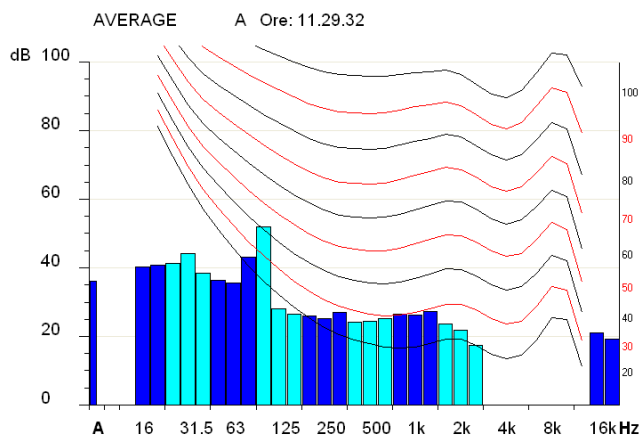
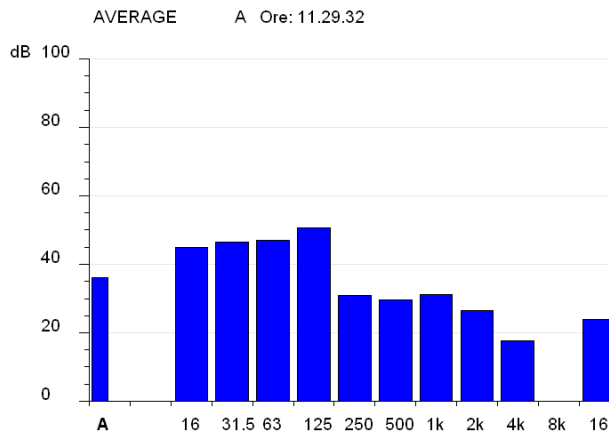
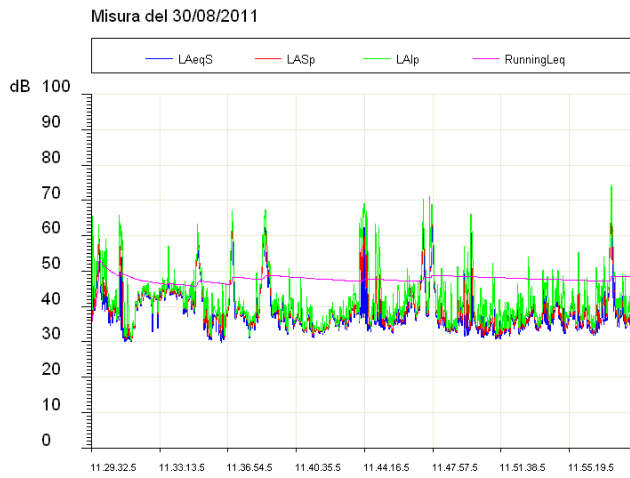


## LEGENDA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE ED EMISSIONE (D.P.C.M. 14.11.1997)

Zone acustiche	Limiti di immissione		Limiti di emissione	
	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)
 <b>Classe 1</b> - Aree particolarmente protette	50 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	35 dB(A)
 <b>Classe 2</b> - Aree destinate ad uso residenziale	55 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	40 dB(A)
 <b>Classe 3</b> - Aree di tipo misto	60 dB(A)	50 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
 <b>Classe 4</b> - Aree di intensa attività umana	65 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)	50 dB(A)
 <b>Classe 5</b> - Aree prevalentemente industriali	70 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	55 dB(A)
 <b>Classe 6</b> - Aree esclusivamente industriali	70 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)

Hz	Liv. Min (dB)
12	0
16	40,3
20	40,7
25	41,3
31,5	44,1
40	38,5
50	36,3
63	35,5
80	43,1
100	52
125	28,1
160	26,5
200	25,9
250	25,2
315	27,1
400	24,1
500	24,3
630	25,3
800	26,6
1000	26,3
1250	27,2
1600	23,6
2000	21,8
2500	17,5
3150	0
4000	0
5000	0
6300	0
8000	0
10000	0
12500	0
16000	21
20000	19,3



VALORE	(dB)
<b>L<sub>eq</sub> Glob</b>	<b>48,3 dB</b>

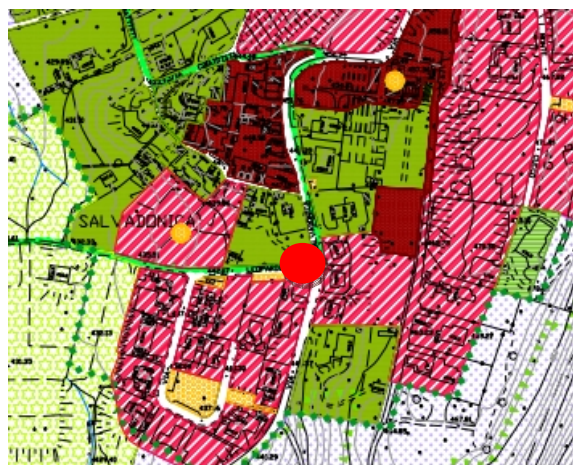
## SCHEDA DI RILEVAMENTO

### UBICAZIONE

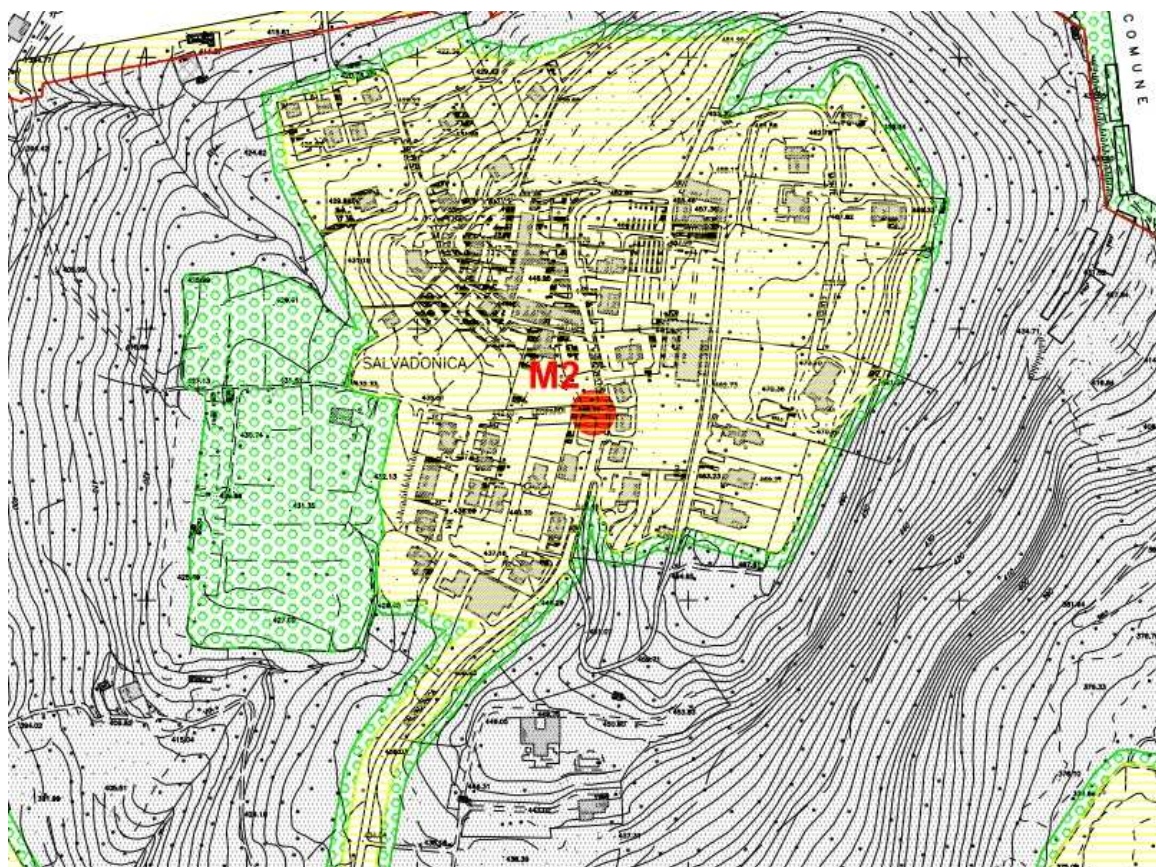
Identificazione della misura	M2 - Diurna
Data:	30 Agosto 2011
Durata:	1/2 ora
Ora inizio:	10.46.29
Comune:	Salvadonica, fraz. di Gironico
Via:	incrocio via Salvadonica e via G. Leopardi
Fonte misurata:	Rumore ambientale
Note aggiuntive:	-



### VISTA DA SATELLITE/LOCALIZZAZIONE PGT

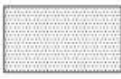

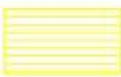





## LOCALIZZAZIONE PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA



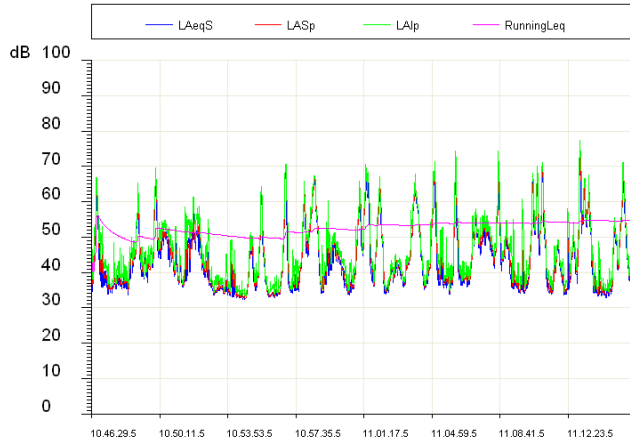
## LEGENDA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE ED EMISSIONE (D.P.C.M. 14.11.1997)

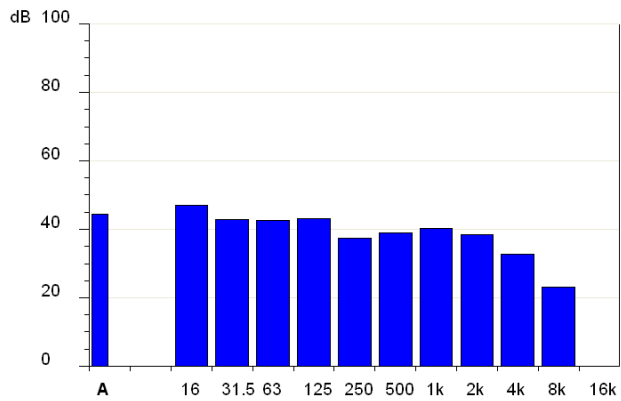
Zone acustiche	Limiti di immissione		Limiti di emissione	
	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)
 <b>Classe 1</b> - Aree particolarmente protette	50 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	35 dB(A)
 <b>Classe 2</b> - Aree destinate ad uso residenziale	55 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	40 dB(A)
 <b>Classe 3</b> - Aree di tipo misto	60 dB(A)	50 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
 <b>Classe 4</b> - Aree di intensa attività umana	65 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)	50 dB(A)
 <b>Classe 5</b> - Aree prevalentemente industriali	70 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	55 dB(A)
 <b>Classe 6</b> - Aree esclusivamente industriali	70 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)

Hz	Liv. Min (dB)
12	0
16	40
20	39,6
25	39,4
31,5	37,5
40	37,6
50	35,1
63	36,3
80	40,7
100	39,7
125	38,8
160	34,9
200	32,9
250	34,5
315	32
400	30
500	35
630	35,8
800	31,3
1000	37
1250	36,4
1600	35,4
2000	33
2500	32,7
3150	30,8
4000	25
5000	24
6300	21,6
8000	0
10000	0
12500	0
16000	0
20000	0

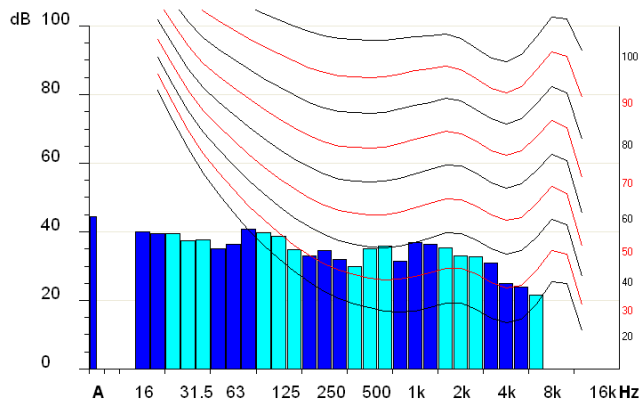
Misura del 30/08/2011



AVERAGE A Ore: 10.46.29



AVERAGE A Ore: 10.46.29



**VALORE**

**(dB)**

**L<sub>eq</sub> Glob**

**54,7 dB**

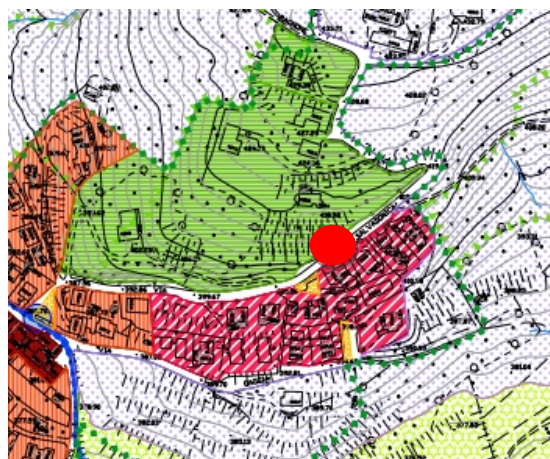
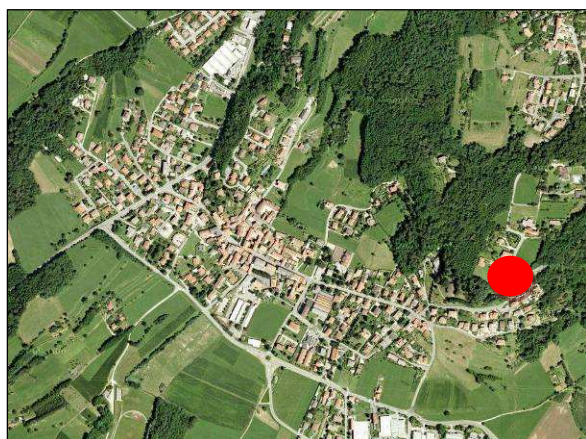
## SCHEDA DI RILEVAMENTO

### UBICAZIONE

Identificazione della misura	M3 - Diurna
Data:	30 Agosto 2011
Durata:	1/2 ora
Ora inizio:	10.02.31
Comune:	Gironico
Via:	via Salvadonica
Fonte misurata:	Rumore ambientale
Note aggiuntive:	Strada caratterizzata da traffico di auto e moto

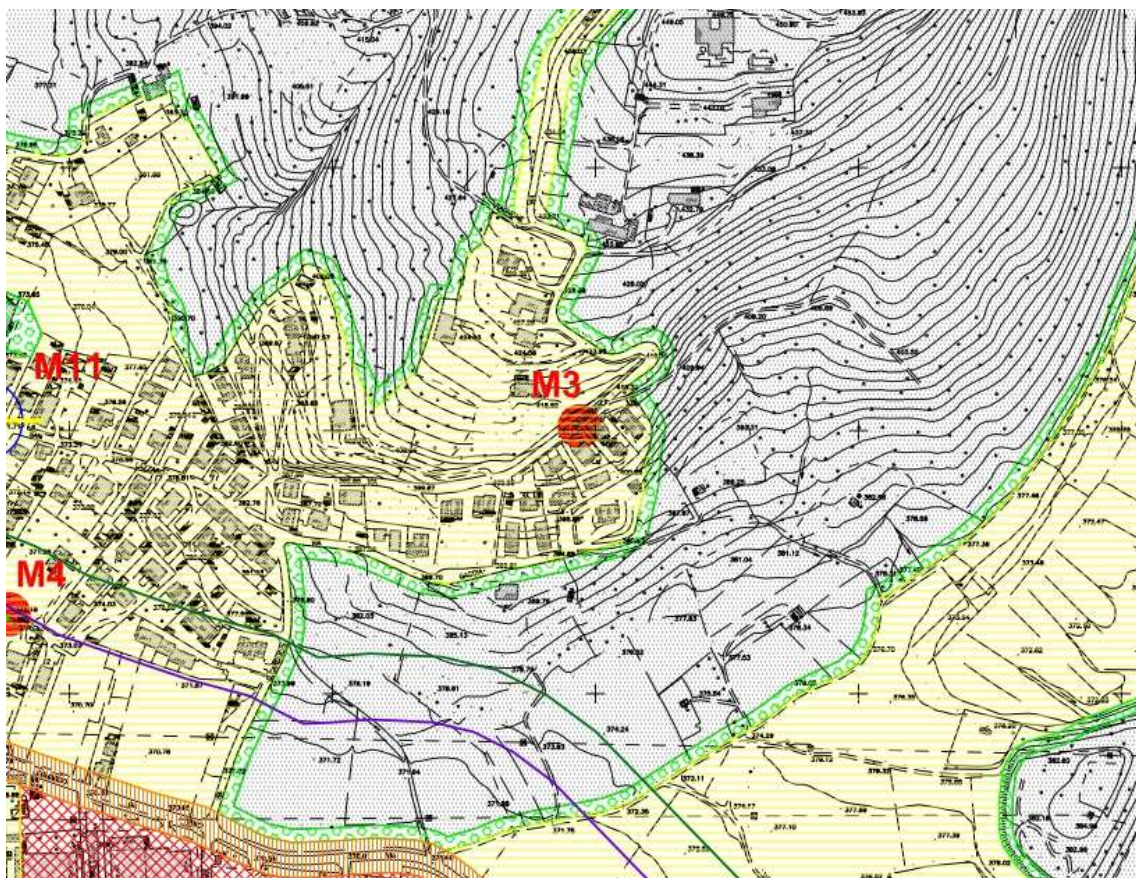


### VISTA DA SATELLITE/LOCALIZZAZIONE PGT





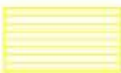





## LOCALIZZAZIONE PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

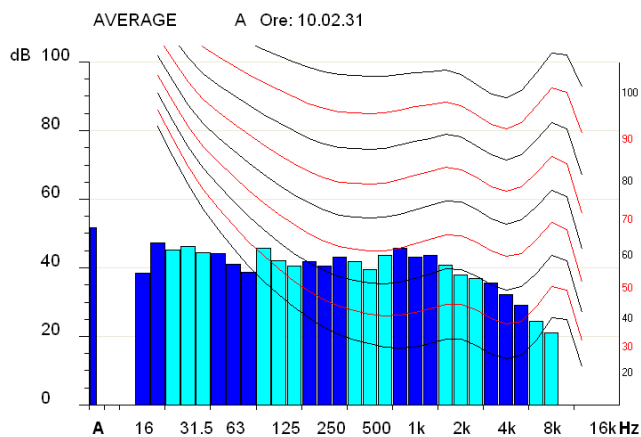
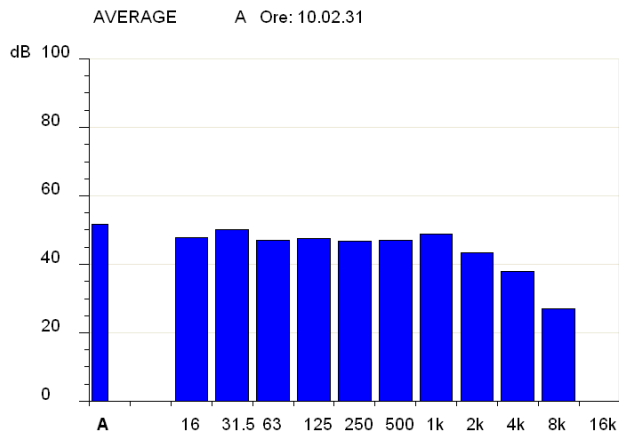
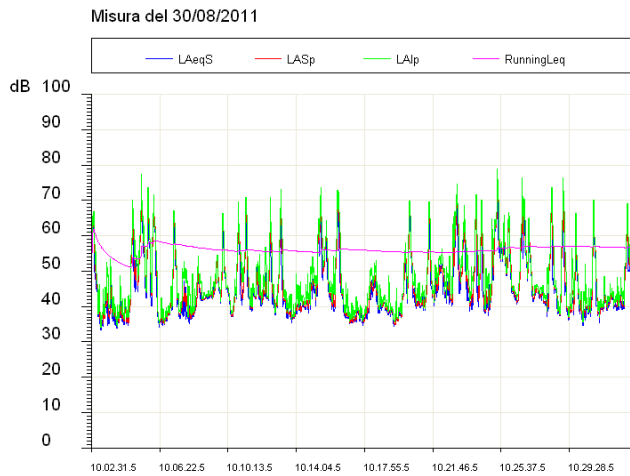


### LEGENDA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE ED EMISSIONE (D.P.C.M. 14.11.1997)

Zone acustiche	Limiti di immissione		Limiti di emissione	
	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)
 <b>Classe 1</b> - Aree particolarmente protette	50 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	35 dB(A)
 <b>Classe 2</b> - Aree destinate ad uso residenziale	55 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	40 dB(A)
 <b>Classe 3</b> - Aree di tipo misto	60 dB(A)	50 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
 <b>Classe 4</b> - Aree di intensa attività umana	65 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)	50 dB(A)
 <b>Classe 5</b> - Aree prevalentemente industriali	70 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	55 dB(A)
 <b>Classe 6</b> - Aree esclusivamente industriali	70 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)

Hz	Liv. Min (dB)
12	0
16	38,4
20	47,3
25	45,3
31,5	46,2
40	44,4
50	44,1
63	41
80	38,7
100	45,7
125	42
160	40,6
200	41,7
250	40,5
315	43,2
400	41,9
500	39,6
630	43,6
800	45,6
1000	43
1250	43,6
1600	40,7
2000	37,9
2500	36,8
3150	35,5
4000	32,3
5000	29
6300	24,5
8000	21,1
10000	0
12500	0
16000	0
20000	0



VALORE	(dB)
<b>L<sub>eq</sub> Glob</b>	<b>56,7 dB</b>

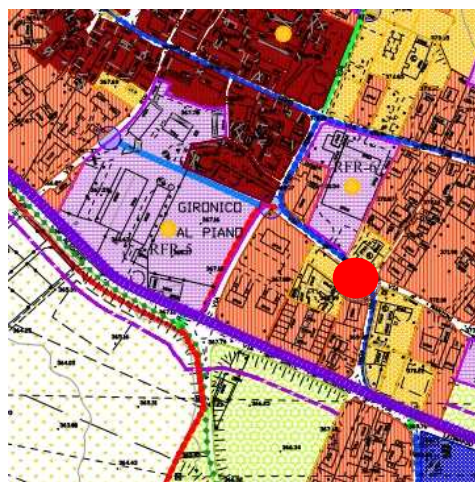
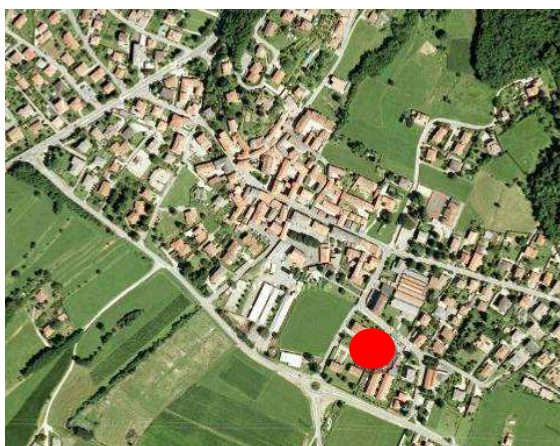
## SCHEDA DI RILEVAMENTO

### UBICAZIONE

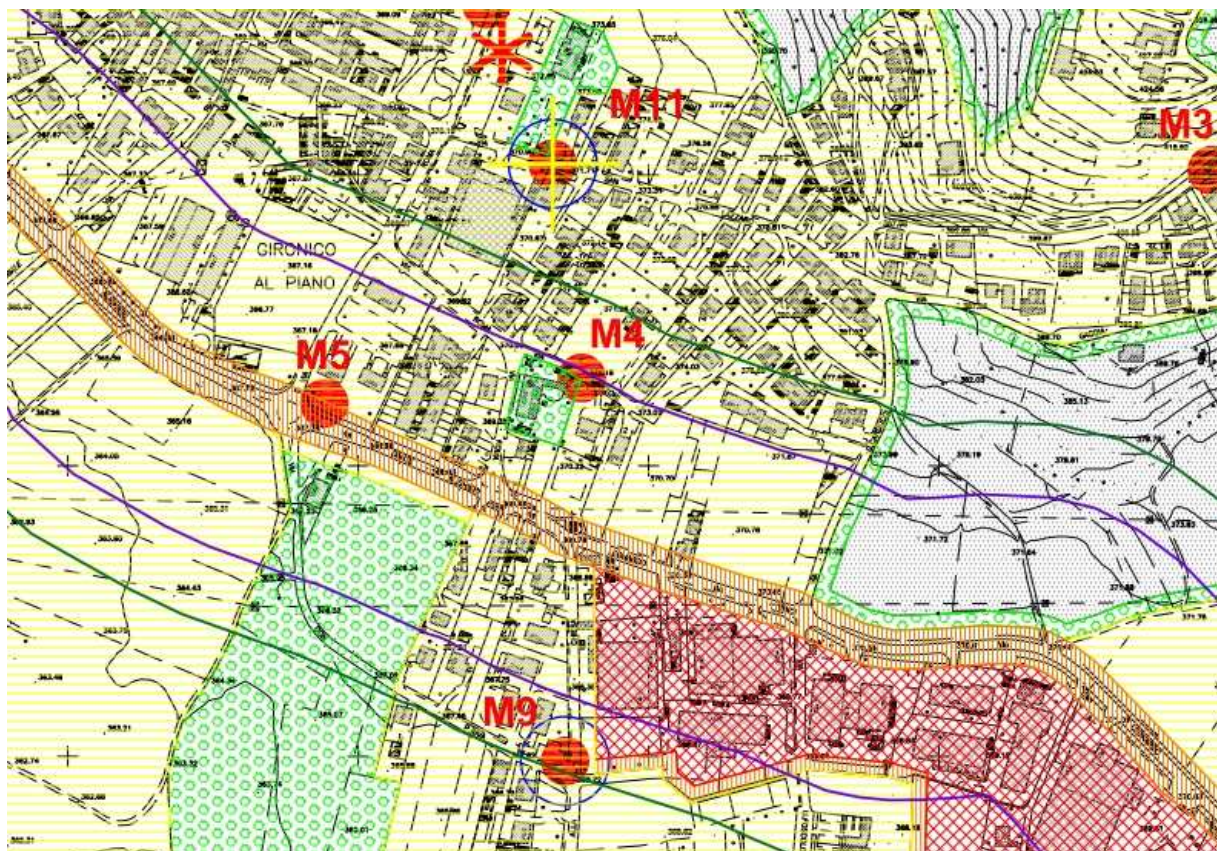
Identificazione della misura	M4 - Diurna
Data:	01 Settembre 2011
Durata:	1/2 ora
Ora inizio:	15.45.15
Comune:	Gironico
Via:	via Manzoni, c/o parcheggio
Fonte misurata:	Rumore ambientale
Note aggiuntive:	-



### VISTA DA SATELLITE/LOCALIZZAZIONE PGT

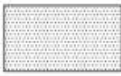

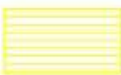





## LOCALIZZAZIONE PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA



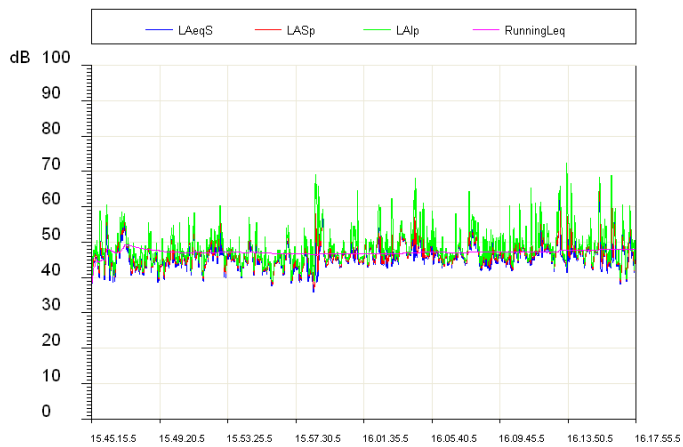
### LEGENDA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

#### VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE ED EMISSIONE (D.P.C.M. 14.11.1997)

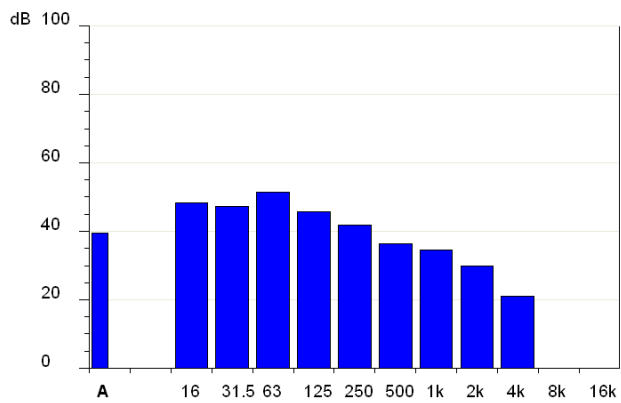
Zone acustiche	Limiti di immissione		Limiti di emissione	
	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)
 <b>Classe 1</b> - Aree particolarmente protette	50 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	35 dB(A)
 <b>Classe 2</b> - Aree destinate ad uso residenziale	55 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	40 dB(A)
 <b>Classe 3</b> - Aree di tipo misto	60 dB(A)	50 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
 <b>Classe 4</b> - Aree di intensa attività umana	65 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)	50 dB(A)
 <b>Classe 5</b> - Aree prevalentemente industriali	70 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	55 dB(A)
 <b>Classe 6</b> - Aree esclusivamente industriali	70 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)

Hz	Liv. Min (dB)
12	0
16	42,9
20	44,8
25	41,6
31,5	43,4
40	41,4
50	46,2
63	48,5
80	45,4
100	43,2
125	39,5
160	37,9
200	36,9
250	38,1
315	36
400	32,6
500	30,4
630	30,2
800	29,3
1000	30,6
1250	30
1600	27,3
2000	25,2
2500	22,2
3150	16,2
4000	0
5000	0
6300	0
8000	0
10000	0
12500	0
16000	0
20000	0

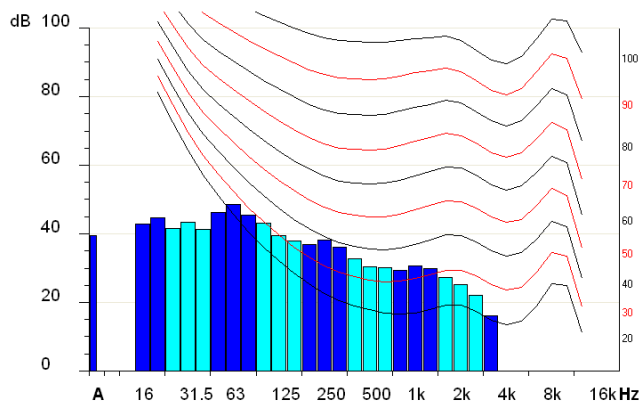
Misura del 01/09/2011



AVERAGE A Ore: 15.45.15



AVERAGE A Ore: 15.45.15



**VALORE**

**(dB)**

**L<sub>eq</sub> Glob**

**47,9 dB**

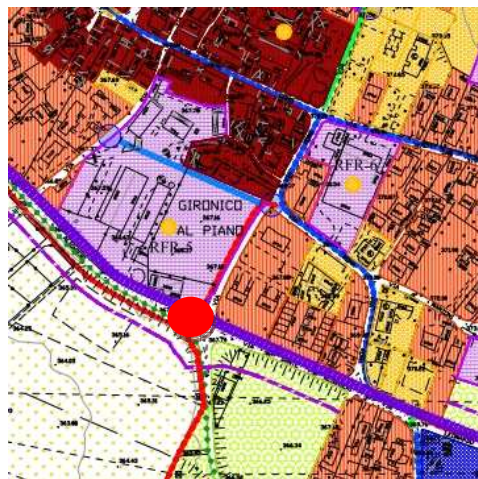
## SCHEDA DI RILEVAMENTO

### UBICAZIONE

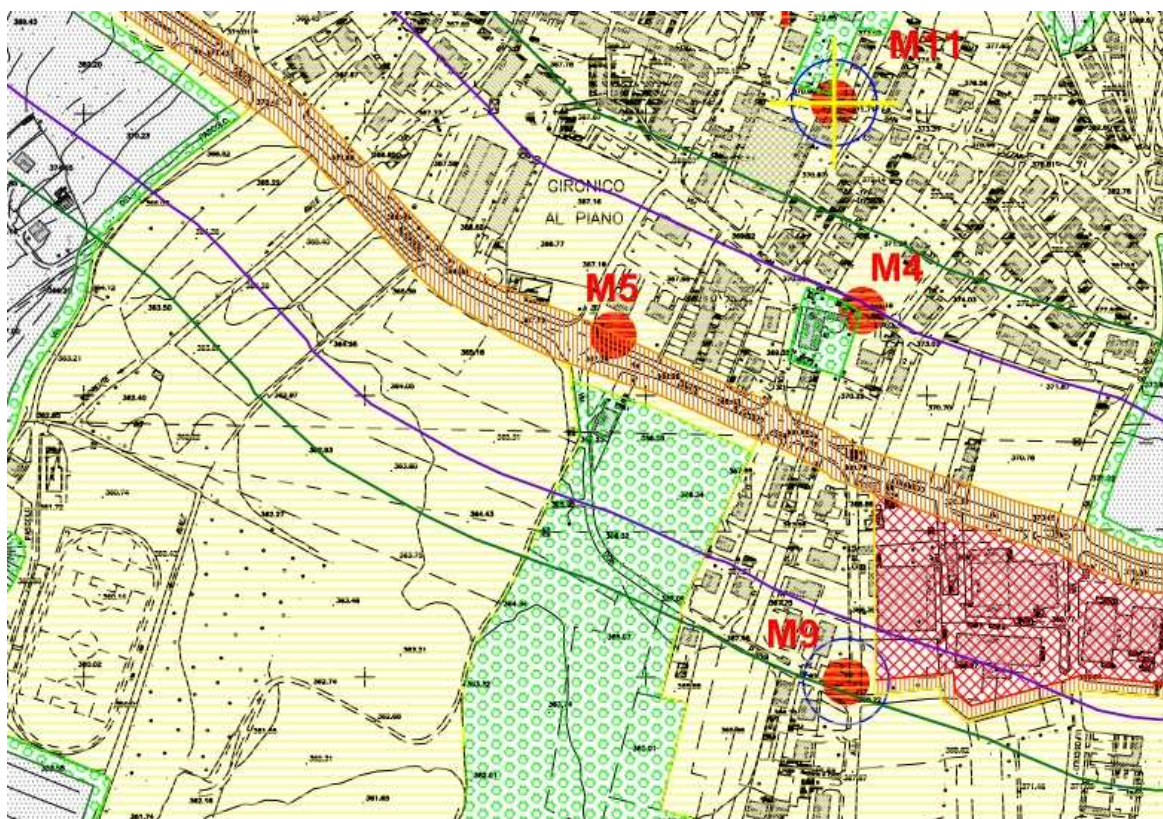
Identificazione della misura	M5 - Diurna
Data:	30 Agosto 2011
Durata:	1/2 ora
Ora inizio:	09.12.51
Comune:	Gironico
Via:	Incrocio via D. Alighieri e via Roma, vicino Circolo Nazionale Alpini
Fonte misurata:	Rumore ambientale
Note aggiuntive:	Strada caratterizzata da elevato traffico di auto, camion, autobus, moto



### VISTA DA SATELLITE/LOCALIZZAZIONE PGT

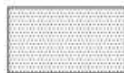

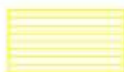





## LOCALIZZAZIONE PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

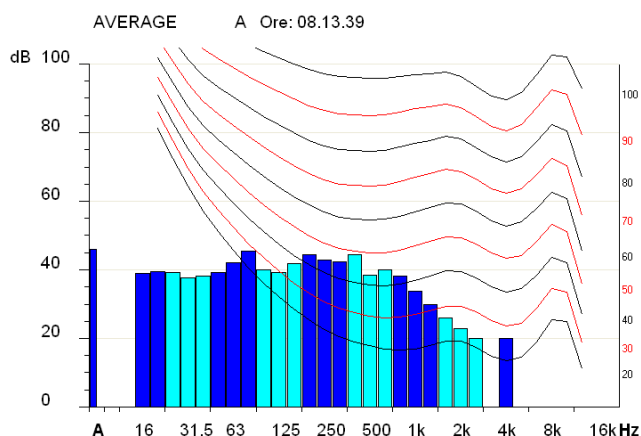
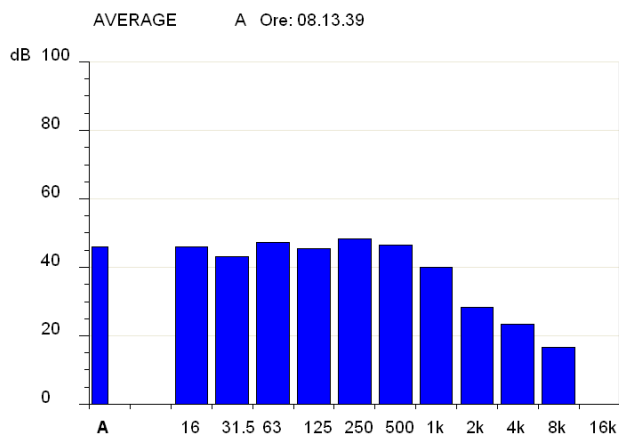
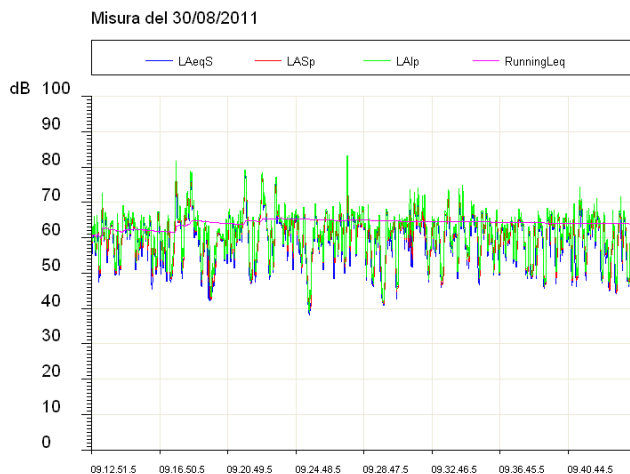


### LEGENDA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

#### VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE ED EMISSIONE (D.P.C.M. 14.11.1997)

Zone acustiche	Limiti di immissione		Limiti di emissione	
	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)
 <b>Classe 1</b> - Aree particolarmente protette	50 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	35 dB(A)
 <b>Classe 2</b> - Aree destinate ad uso residenziale	55 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	40 dB(A)
 <b>Classe 3</b> - Aree di tipo misto	60 dB(A)	50 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
 <b>Classe 4</b> - Aree di intensa attività umana	65 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)	50 dB(A)
 <b>Classe 5</b> - Aree prevalentemente industriali	70 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	55 dB(A)
 <b>Classe 6</b> - Aree esclusivamente industriali	70 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)

Hz	Liv. Min (dB)
12	0
16	54,4
20	57,9
25	62,9
31,5	56,5
40	57,8
50	68,8
63	58,3
80	54,8
100	53,4
125	52,8
160	50,3
200	50,1
250	51,2
315	51,6
400	49
500	52,3
630	54,3
800	56,5
1000	58,1
1250	55,1
1600	54,1
2000	52,7
2500	50,4
3150	46,3
4000	42,5
5000	39,7
6300	35,7
8000	32,2
10000	28,1
12500	22,9
16000	0
20000	0



**VALORE**

**(dB)**

**L<sub>eq</sub> Glob**

**64,0 dB**



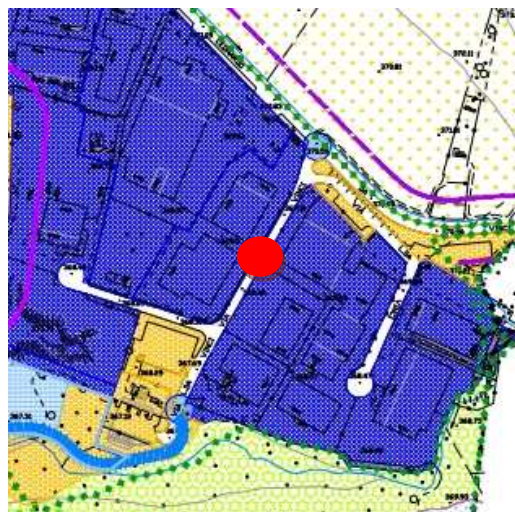
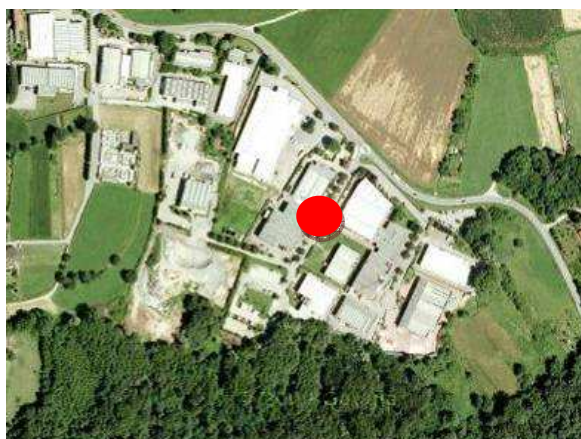
## SCHEDA DI RILEVAMENTO

### UBICAZIONE

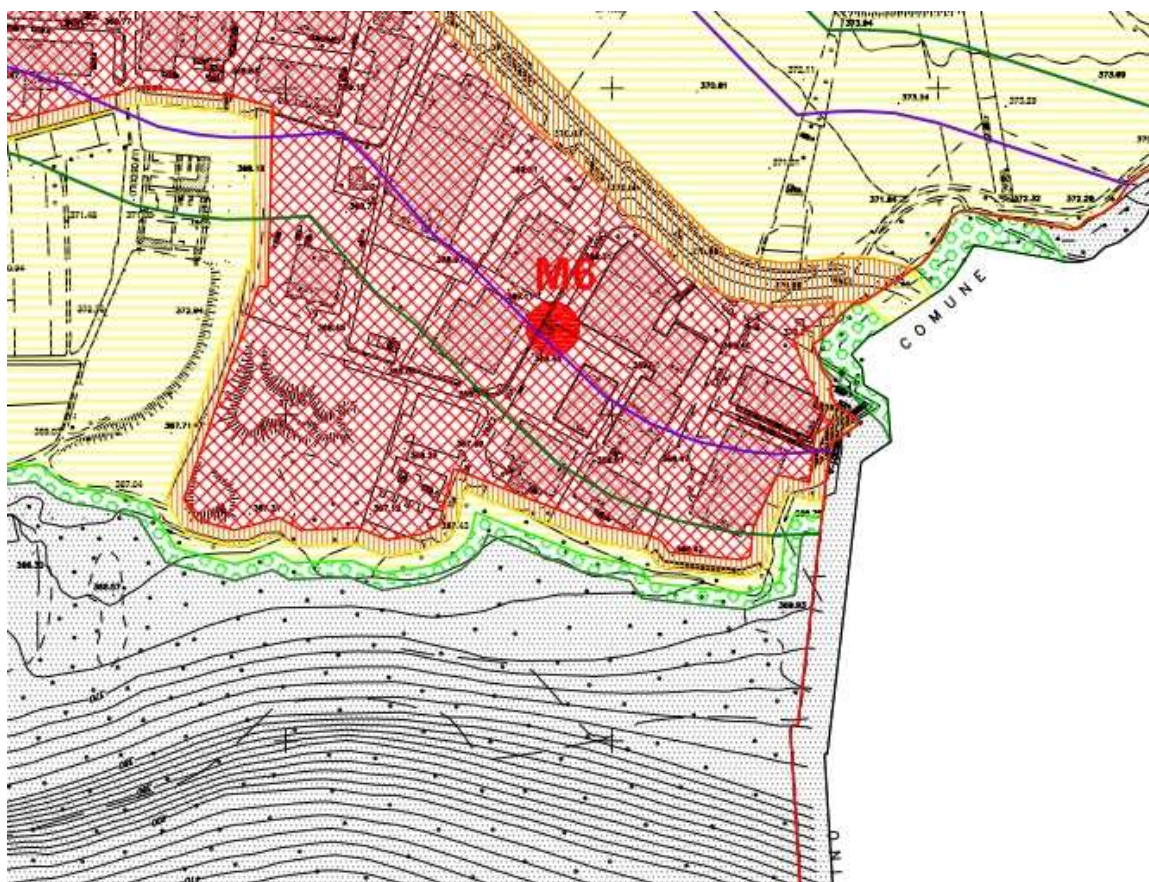
Identificazione della misura	M6 - Diurna
Data:	01 Settembre 2011
Durata:	1/2 ora
Ora inizio:	15.04.20
Comune:	Gironico
Via:	via L. Da Vinci, zona industriale
Fonte misurata:	Rumore ambientale
Note aggiuntive:	-



VISTA DA SATELLITE/LOCALIZZAZIONE PGT



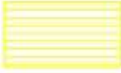





## LOCALIZZAZIONE PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA



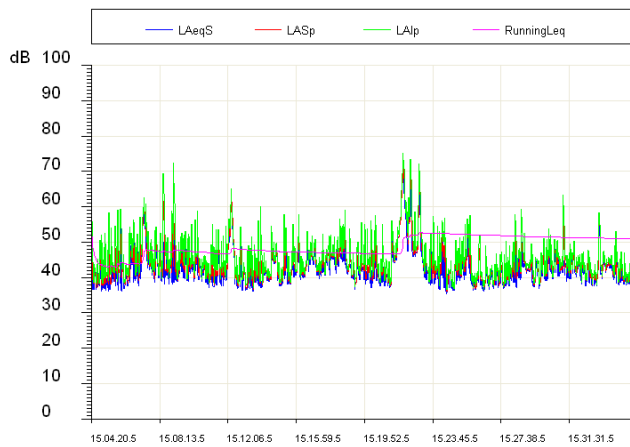
### LEGENDA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE ED EMISSIONE (D.P.C.M. 14.11.1997)

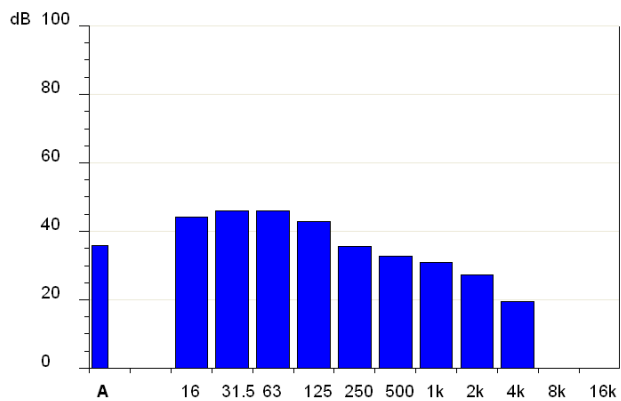
Zone acustiche	Limiti di immissione		Limiti di emissione	
	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)
 <b>Classe 1</b> - Aree particolarmente protette	50 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	35 dB(A)
 <b>Classe 2</b> - Aree destinate ad uso residenziale	55 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	40 dB(A)
 <b>Classe 3</b> - Aree di tipo misto	60 dB(A)	50 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
 <b>Classe 4</b> - Aree di intensa attività umana	65 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)	50 dB(A)
 <b>Classe 5</b> - Aree prevalentemente industriali	70 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	55 dB(A)
 <b>Classe 6</b> - Aree esclusivamente industriali	70 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)

Hz	Liv. Min (dB)
12	0
16	37,8
20	40,3
25	41,9
31,5	39,2
40	42,4
50	44,6
63	36,7
80	39,9
100	39,7
125	37,6
160	36,4
200	31,4
250	28,5
315	31,7
400	27,9
500	27,9
630	26,7
800	25,8
1000	26,6
1250	26
1600	24,3
2000	22,7
2500	20,2
3150	0
4000	0
5000	0
6300	0
8000	0
10000	0
12500	0
16000	0
20000	0

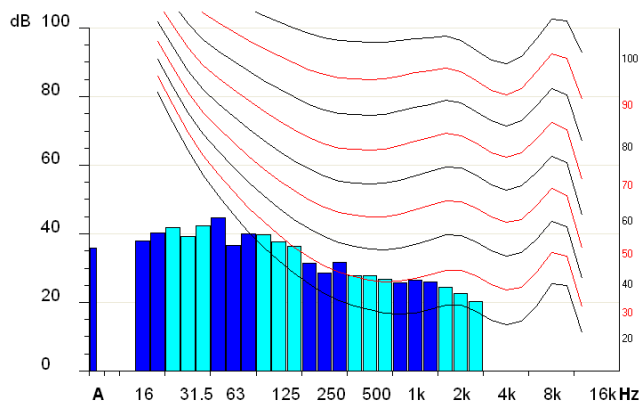
Misura del 01/09/2011



AVERAGE A Ore: 15.04.20



AVERAGE A Ore: 15.04.20



**VALORE**

**(dB)**

**L<sub>eq</sub> Glob**

**50,8 dB**

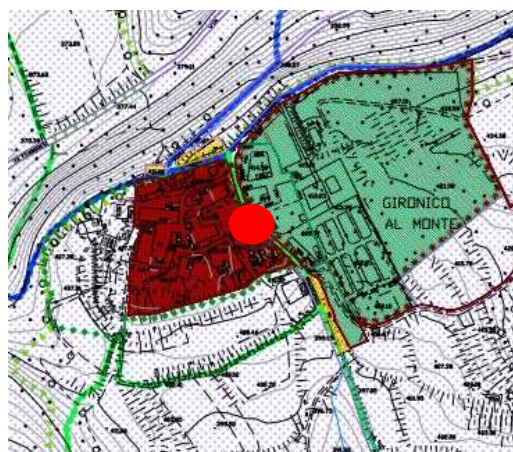
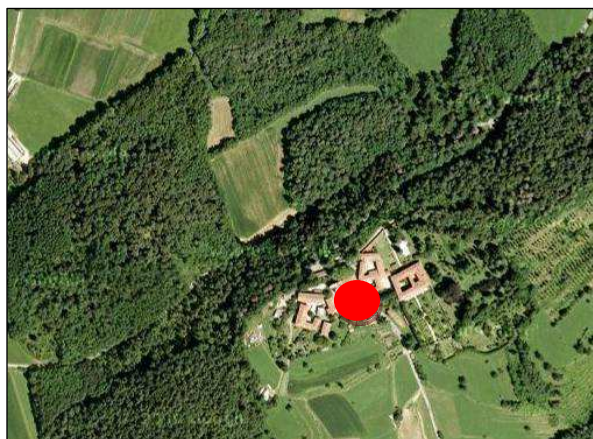
## SCHEDA DI RILEVAMENTO

### UBICAZIONE

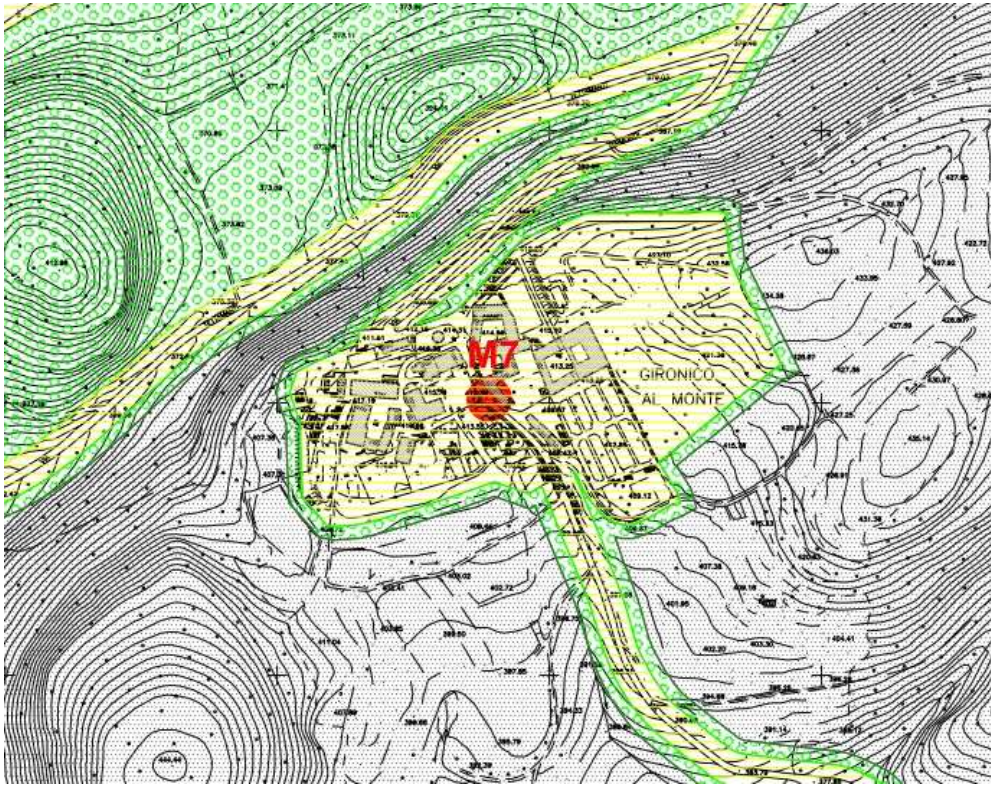
Identificazione della misura	M7 - Diurna
Data:	30 Agosto 2011
Durata:	1/2 ora
Ora inizio:	08.13.39
Comune:	Gironico al monte, fraz. di Gironico
Via:	Via Raimondi, c/o piazzale vicino trattoria "Al monte"
Fonte misurata:	Rumore ambientale
Note aggiuntive:	Strada caratterizzata da elevato traffico di auto, camion e moto



### VISTA DA SATELLITE/LOCALIZZAZIONE PGT

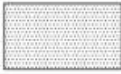

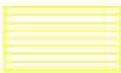





## LOCALIZZAZIONE PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

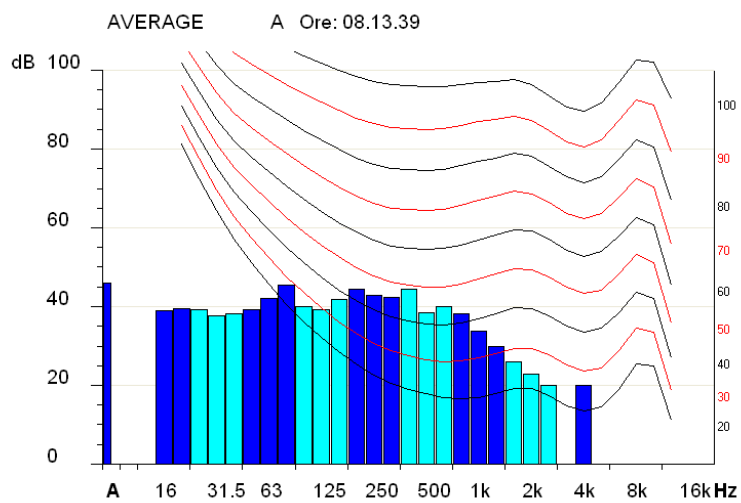
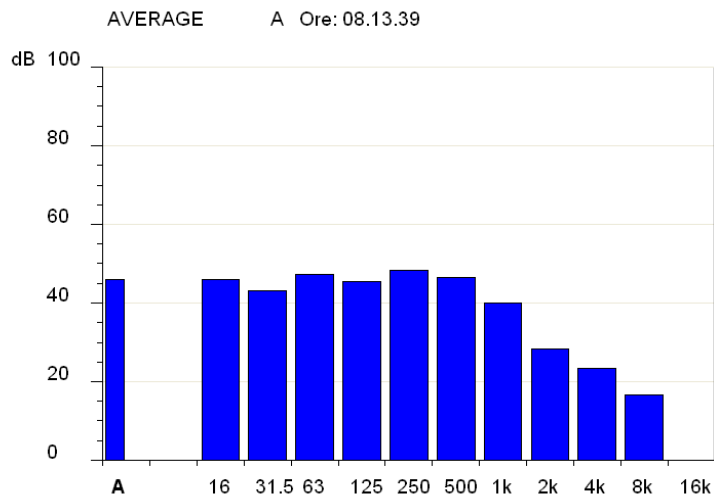
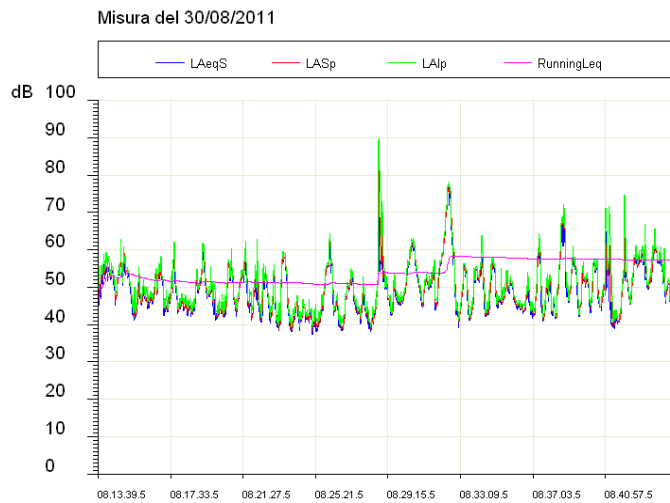


### LEGENDA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE ED EMISSIONE (D.P.C.M. 14.11.1997)

Zone acustiche	Limiti di immissione		Limiti di emissione	
	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)
 <b>Classe 1</b> - Aree particolarmente protette	50 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	35 dB(A)
 <b>Classe 2</b> - Aree destinate ad uso residenziale	55 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	40 dB(A)
 <b>Classe 3</b> - Aree di tipo misto	60 dB(A)	50 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
 <b>Classe 4</b> - Aree di intensa attività umana	65 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)	50 dB(A)
 <b>Classe 5</b> - Aree prevalentemente industriali	70 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	55 dB(A)
 <b>Classe 6</b> - Aree esclusivamente industriali	70 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)

Hz	Liv. Min (dB)
12	0
16	38,9
20	39,5
25	39,2
31,5	37,7
40	38,1
50	39,1
63	42
80	45,4
100	39,9
125	39,1
160	41,8
200	44,5
250	42,8
315	42,4
400	44,3
500	38,5
630	40,1
800	38,3
1000	33,7
1250	29,8
1600	26
2000	22,9
2500	20
3150	0
4000	20,1
5000	0
6300	0
8000	0
10000	0
12500	0
16000	0
20000	0



**VALORE**

**(dB)**

**L<sub>eq</sub> Glob**

**57,2 dB**

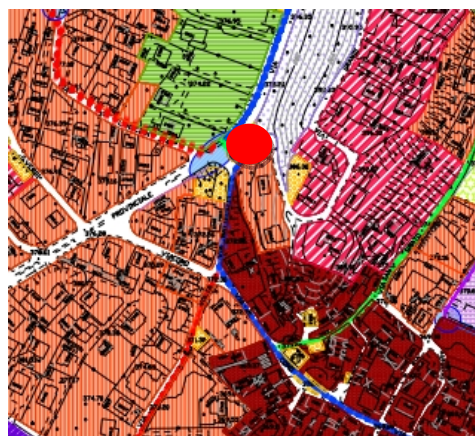
## SCHEDA DI RILEVAMENTO

### UBICAZIONE

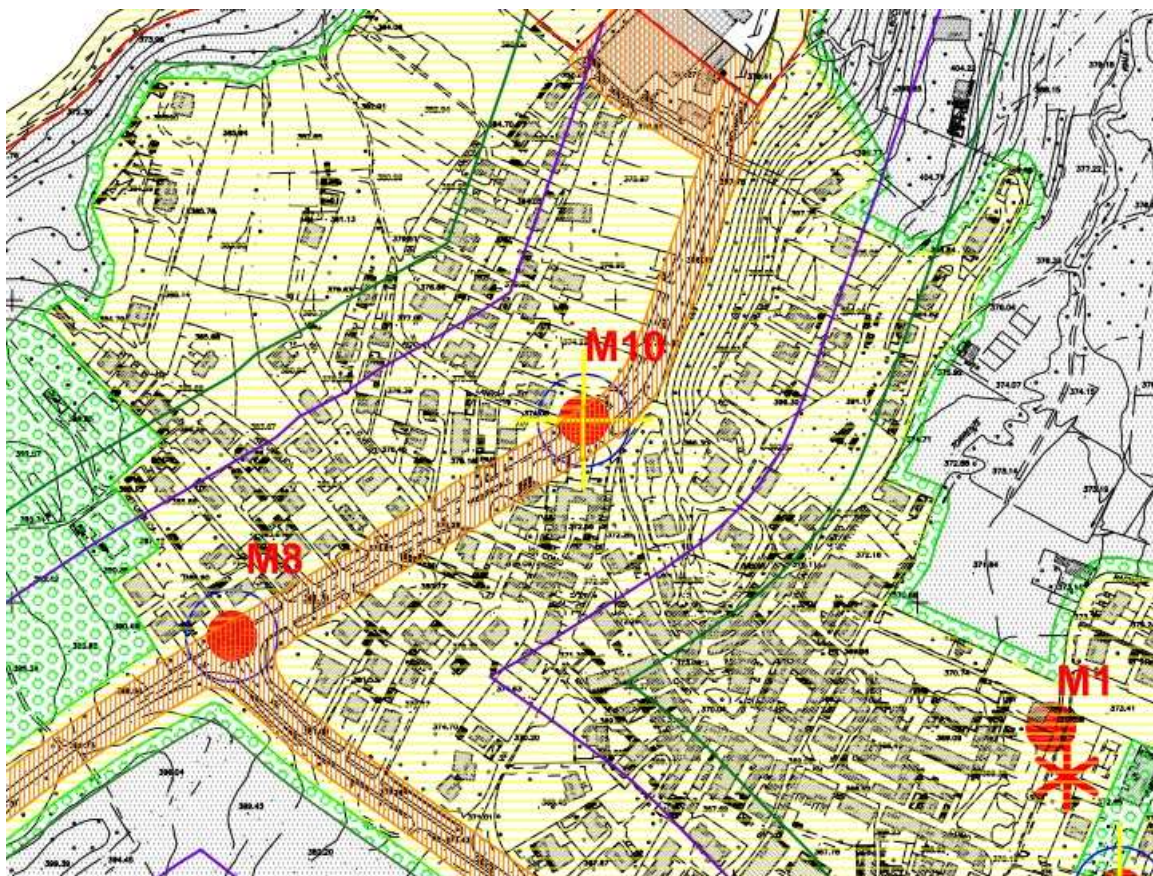
Identificazione della misura	M10 - Diurna
Data:	30 Agosto 2011
Durata:	1/2 ora
Ora inizio:	12.11.21
Comune:	Gironico
Via:	via Provinciale, incrocio con via Lanscian
Fonte misurata:	Rumore ambientale
Note aggiuntive:	Strada caratterizzata da elevato traffico di auto, camion, autobus, moto



### VISTA DA SATELLITE/LOCALIZZAZIONE PGT



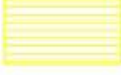





## LOCALIZZAZIONE PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA



### LEGENDA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

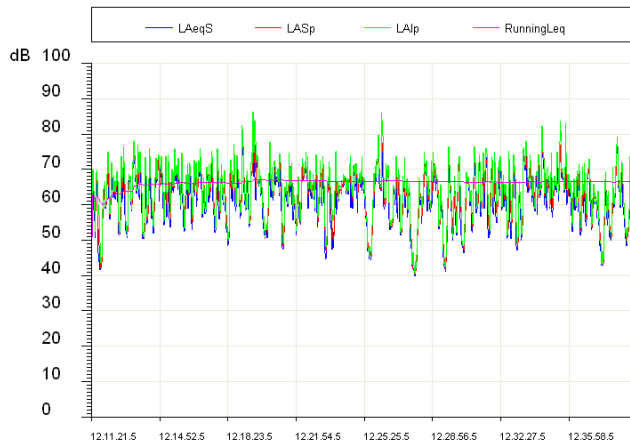
VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE ED EMISSIONE (D.P.C.M. 14.11.1997)

Zone acustiche	Limiti di immissione		Limiti di emissione	
	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)
 <b>Classe 1</b> - Aree particolarmente protette	50 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	35 dB(A)
 <b>Classe 2</b> - Aree destinate ad uso residenziale	55 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	40 dB(A)
 <b>Classe 3</b> - Aree di tipo misto	60 dB(A)	50 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
 <b>Classe 4</b> - Aree di intensa attività umana	65 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)	50 dB(A)
 <b>Classe 5</b> - Aree prevalentemente industriali	70 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	55 dB(A)
 <b>Classe 6</b> - Aree esclusivamente industriali	70 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)

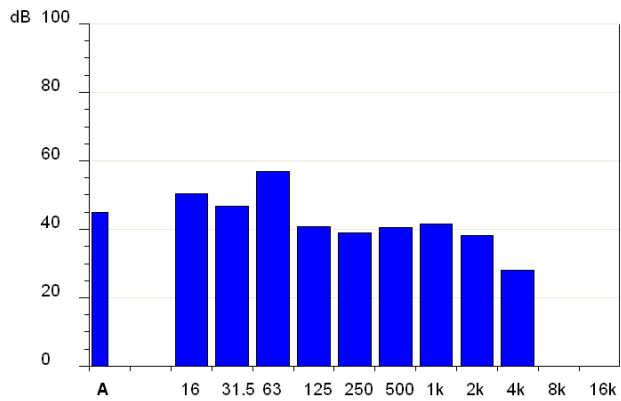


Hz	Liv. Min (dB)
12	0
16	44,9
20	45,5
25	41,9
31,5	40,1
40	40,8
50	49
63	56,4
80	36,9
100	36,5
125	37,3
160	33,7
200	34,3
250	34,1
315	34,2
400	34,8
500	35,6
630	36,4
800	37
1000	36,9
1250	37,1
1600	35,8
2000	33,2
2500	30,7
3150	26
4000	21,2
5000	0
6300	0
8000	0
10000	0
12500	0
16000	0
20000	0

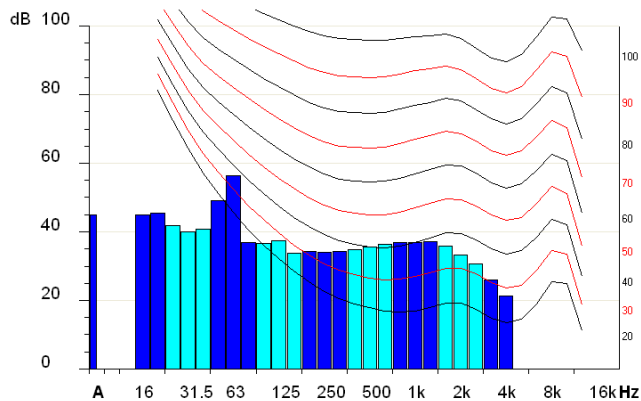
Misura del 30/08/2011



AVERAGE A Ore: 12.11.21



AVERAGE A Ore: 12.11.21



**VALORE**

**(dB)**

**L<sub>eq</sub> Glob**

**66,4 dB**

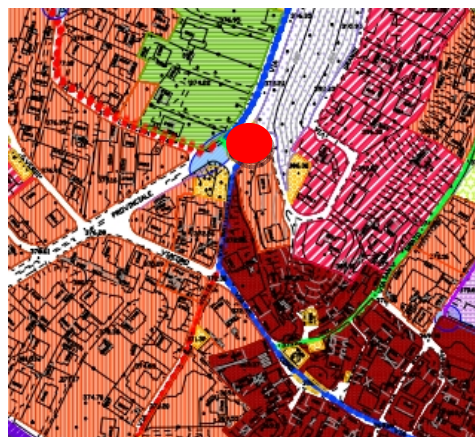
## SCHEDA DI RILEVAMENTO

### UBICAZIONE

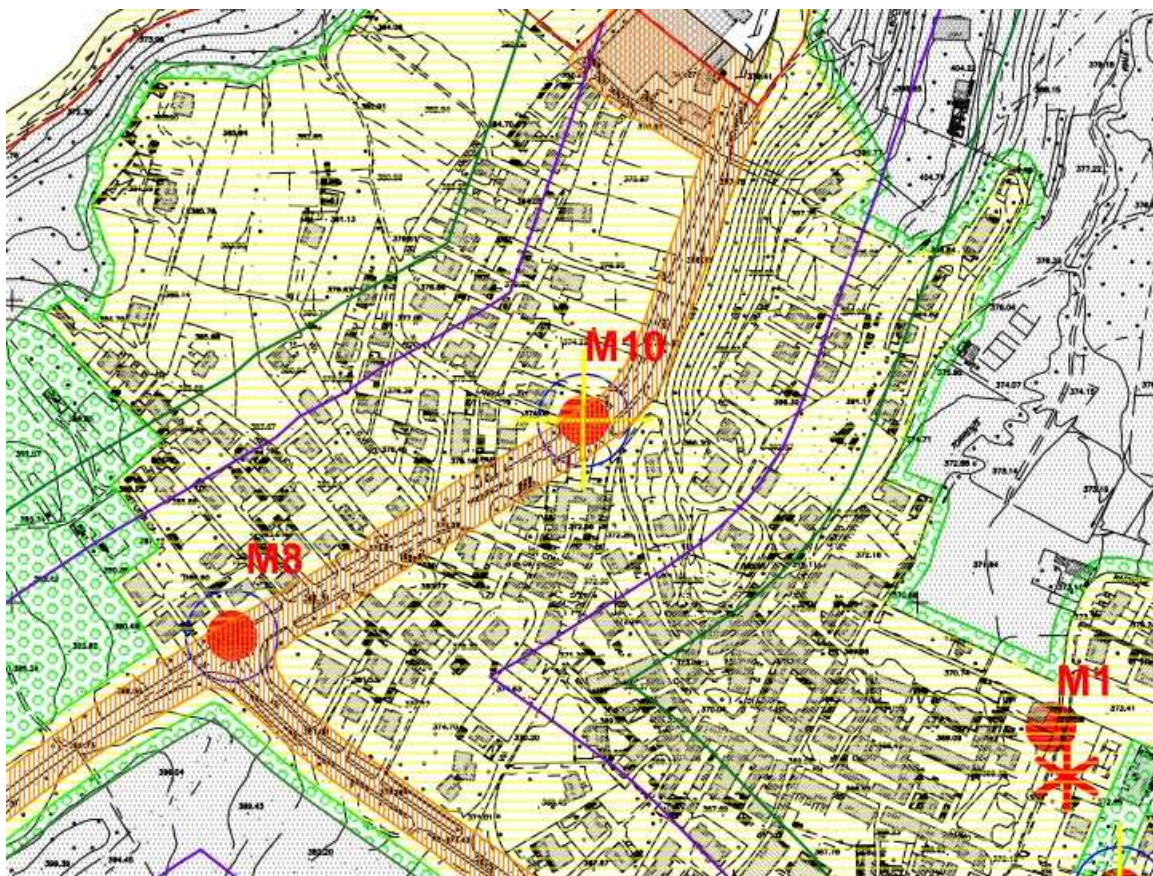
Identificazione della misura	M10 - Notturna
Data:	02 Settembre 2011
Durata:	1/2 ora
Ora inizio:	02.17.10
Comune:	Gironico
Via:	via Provinciale, incrocio con via Lanscian
Fonte misurata:	Rumore ambientale
Note aggiuntive:	Strada caratterizzata da elevato traffico di auto, camion, autobus, moto



### VISTA DA SATELLITE/LOCALIZZAZIONE PGT



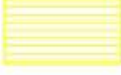





## LOCALIZZAZIONE PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA



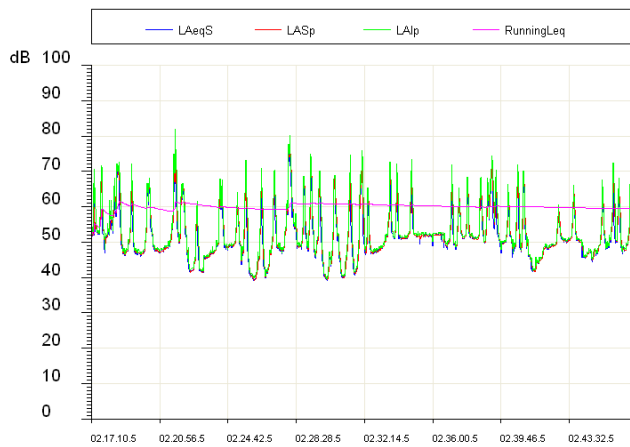
### LEGENDA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE ED EMISSIONE (D.P.C.M. 14.11.1997)

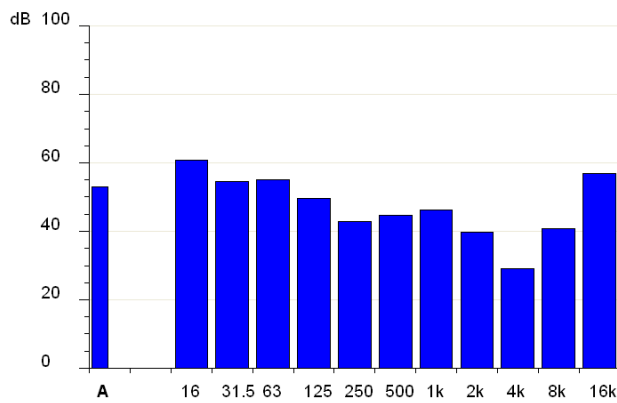
Zone acustiche	Limiti di immissione		Limiti di emissione	
	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)
 <b>Classe 1</b> - Aree particolarmente protette	50 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	35 dB(A)
 <b>Classe 2</b> - Aree destinate ad uso residenziale	55 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	40 dB(A)
 <b>Classe 3</b> - Aree di tipo misto	60 dB(A)	50 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
 <b>Classe 4</b> - Aree di intensa attività umana	65 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)	50 dB(A)
 <b>Classe 5</b> - Aree prevalentemente industriali	70 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	55 dB(A)
 <b>Classe 6</b> - Aree esclusivamente industriali	70 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)

Hz	Liv. Min (dB)
12	0
16	53,5
20	51,8
25	50,7
31,5	50,6
40	47,7
50	46,6
63	48,2
80	53,8
100	42,5
125	41,5
160	46,3
200	38,4
250	39,3
315	37,7
400	37,3
500	39,7
630	41,4
800	43,1
1000	42
1250	39,2
1600	38
2000	34
2500	31
3150	26,4
4000	23,2
5000	19,8
6300	0
8000	0
10000	29,4
12500	51,3
16000	55,2
20000	42,8

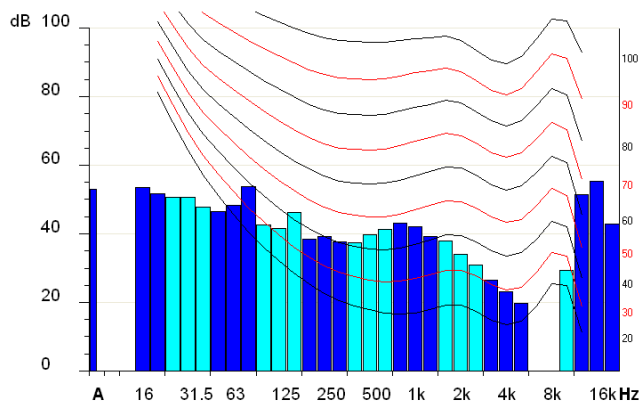
Misura del 02/09/2011



AVERAGE A Ore: 02.17.10



AVERAGE A Ore: 02.17.10



**VALORE**

**(dB)**

**L<sub>eq</sub> Glob**

**59,5 dB**

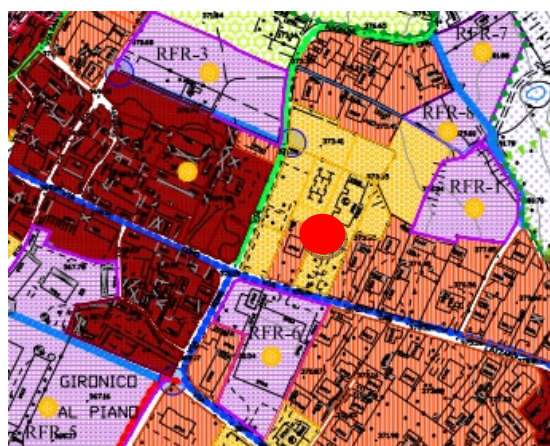
## SCHEDA DI RILEVAMENTO

### UBICAZIONE

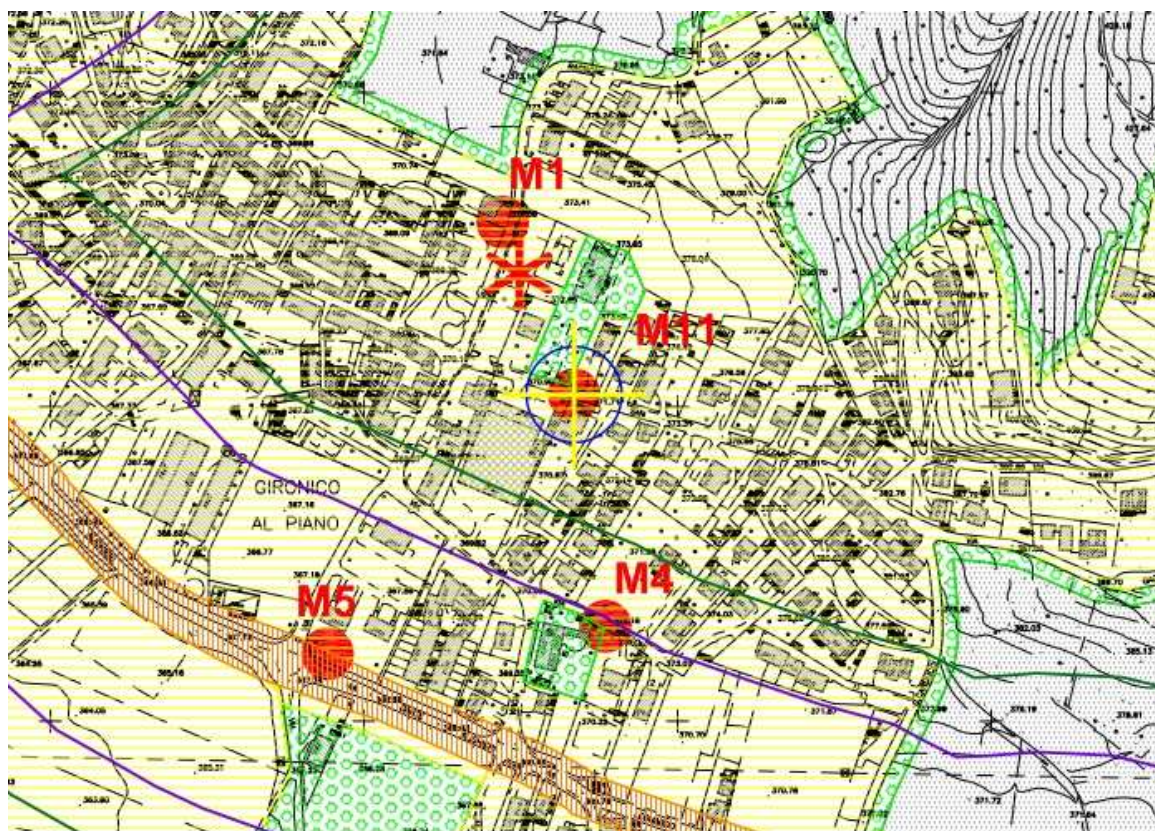
Identificazione della misura	M11 - Diurna
Data:	30 Agosto 2011
Durata:	1/2 ora
Ora inizio:	12.51.59
Comune:	Gironico
Via:	via San Lazzaro, di fronte ingresso Scuola primaria "Complesso Gironico - Drezzo"
Fonte misurata:	Rumore ambientale
Note aggiuntive:	-



### VISTA DA SATELLITE/LOCALIZZAZIONE PGT

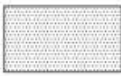

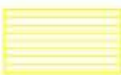





## LOCALIZZAZIONE PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

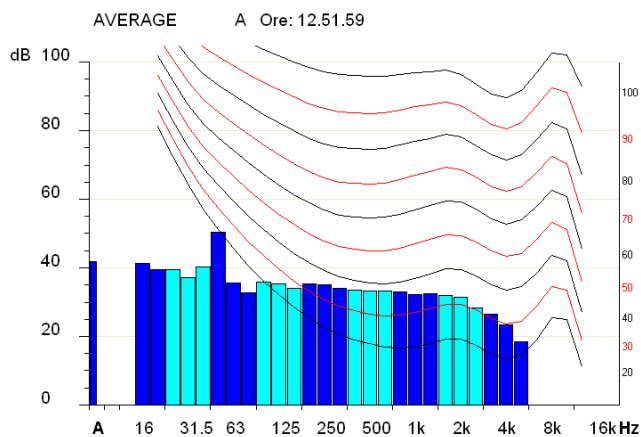
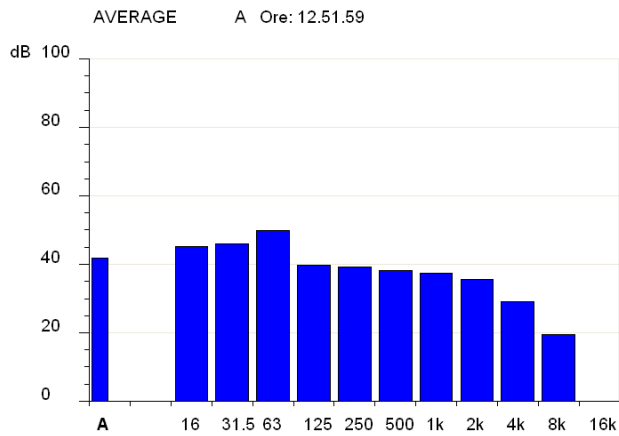
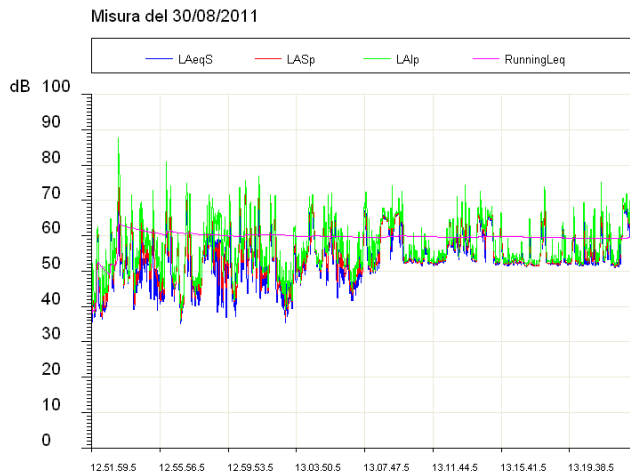


## LEGENDA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE ED EMISSIONE (D.P.C.M. 14.11.1997)

Zone acustiche	Limiti di immissione		Limiti di emissione	
	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)
 <b>Classe 1</b> - Aree particolarmente protette	50 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	35 dB(A)
 <b>Classe 2</b> - Aree destinate ad uso residenziale	55 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	40 dB(A)
 <b>Classe 3</b> - Aree di tipo misto	60 dB(A)	50 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
 <b>Classe 4</b> - Aree di intensa attività umana	65 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)	50 dB(A)
 <b>Classe 5</b> - Aree prevalentemente industriali	70 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	55 dB(A)
 <b>Classe 6</b> - Aree esclusivamente industriali	70 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)

Hz	Liv. Min (dB)
12	0
16	41,3
20	39,6
25	39,5
31,5	37,1
40	40,2
50	50,3
63	35,5
80	32,6
100	35,8
125	35,4
160	34
200	35,2
250	35,1
315	34
400	33,6
500	33,3
630	33,3
800	33,1
1000	32,3
1250	32,4
1600	32
2000	31,5
2500	28,4
3150	26,6
4000	23,4
5000	18,5
6300	0
8000	0
10000	0
12500	0
16000	0
20000	0



VALORE	(dB)
<b>L<sub>eq</sub> Glob</b>	<b>59,7 dB</b>

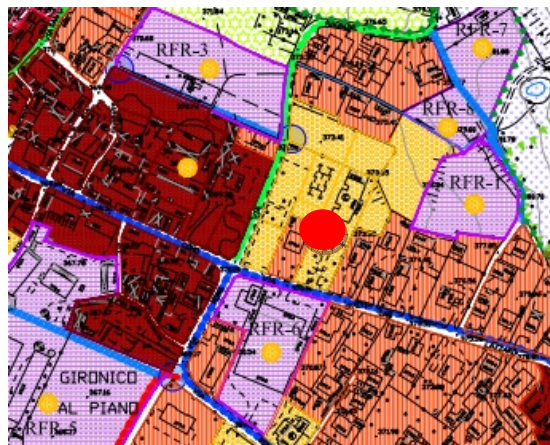
## SCHEDA DI RILEVAMENTO

### UBICAZIONE

Identificazione della misura	M11 - Notturna
Data:	02 Settembre 2011
Durata:	1/2 ora
Ora inizio:	01.44.10
Comune:	Gironico
Via:	via San Lazzaro, di fronte ingresso Scuola primaria "Complesso Gironico - Drezzo"
Fonte misurata:	Rumore ambientale
Note aggiuntive:	Passaggi continui di mezzi ad elevata velocità lungo Via San Lazzaro e lungo Via Roma (lamentele degli abitanti)

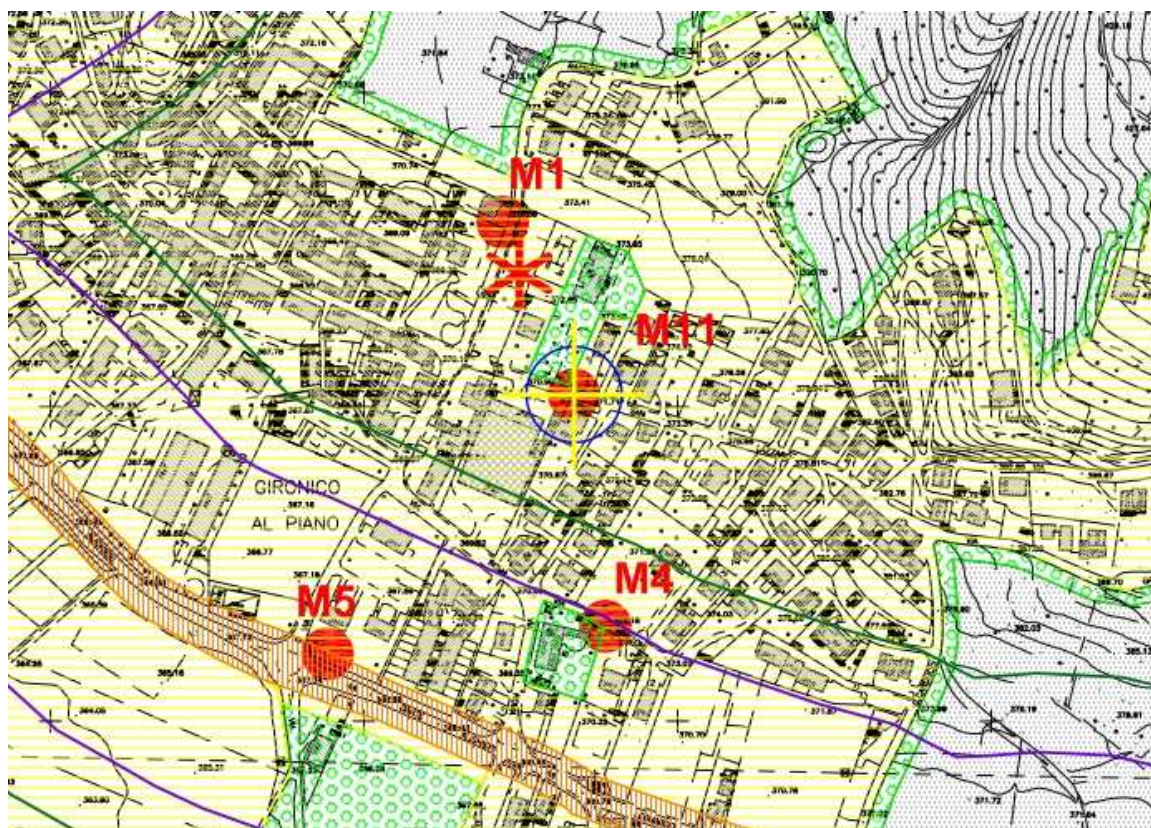


VISTA DA SATELLITE/LOCALIZZAZIONE PGT



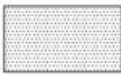

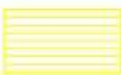





## LOCALIZZAZIONE PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA

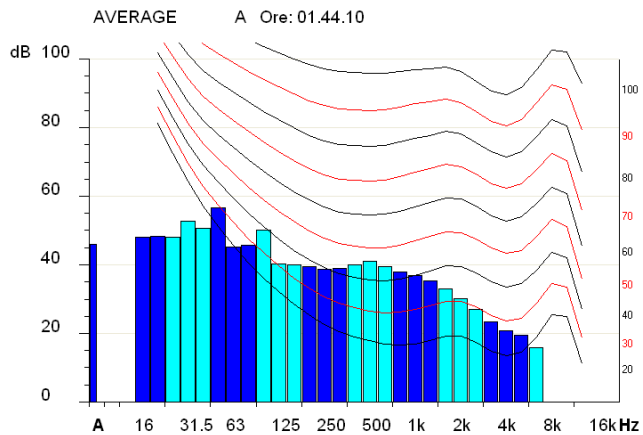
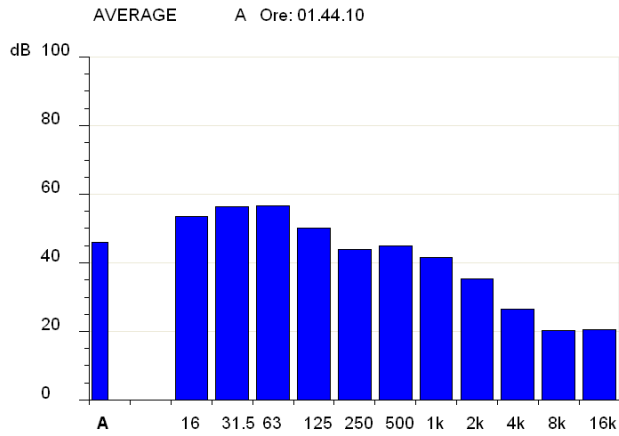
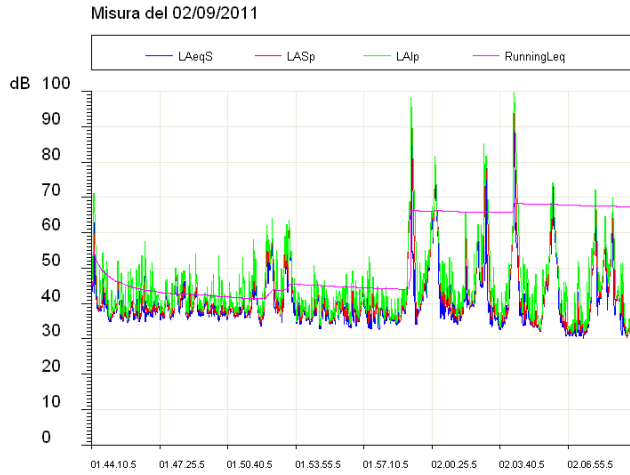


## LEGENDA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE ED EMISSIONE (D.P.C.M. 14.11.1997)

Zone acustiche	Limiti di immissione		Limiti di emissione	
	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)	Periodo diurno (06:00 - 22:00)	Periodo notturno (22:00 - 06:00)
 <b>Classe 1</b> - Aree particolarmente protette	50 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	35 dB(A)
 <b>Classe 2</b> - Aree destinate ad uso residenziale	55 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	40 dB(A)
 <b>Classe 3</b> - Aree di tipo misto	60 dB(A)	50 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
 <b>Classe 4</b> - Aree di intensa attività umana	65 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)	50 dB(A)
 <b>Classe 5</b> - Aree prevalentemente industriali	70 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	55 dB(A)
 <b>Classe 6</b> - Aree esclusivamente industriali	70 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)

Hz	Liv. Min (dB)
12	0
16	48,1
20	48,2
25	48
31,5	52,8
40	50,6
50	56,6
63	45,3
80	45,8
100	50
125	40,2
160	40,1
200	39,6
250	38,6
315	38,9
400	40
500	41,1
630	39,6
800	37,8
1000	37
1250	35,2
1600	33
2000	30,1
2500	26,9
3150	23,4
4000	20,9
5000	19,6
6300	15,9
8000	0
10000	0
12500	0
16000	0
20000	0



VALORE	(dB)
<b>L<sub>eq</sub> Glob</b>	<b>67,3 dB</b>