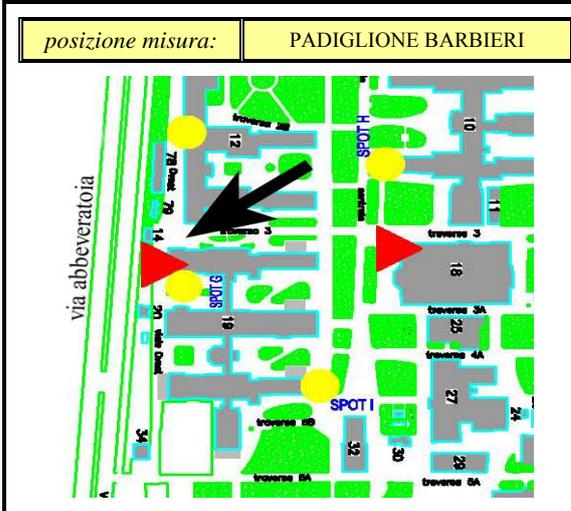


Misura n°: 1	Misurazione esterna in continuo denominata: FRONTE NORD-OVEST SU VIA ABBEVERATOIA	Data della misurazione: MARTEDI' 28 FEBBRAIO, MERCOLEDI' 1 MARZO 2006
------------------------	---	---



il pad. Barbieri (n°19) e via Abbeveratoia

dettagli relativi alla misura in continuo:

inizio misura 24 h	ORE 11:44
strumento	BRUEL & KJÆR 2236
altezza da strada	6,50 METRI
distanza da muro	1 METRO



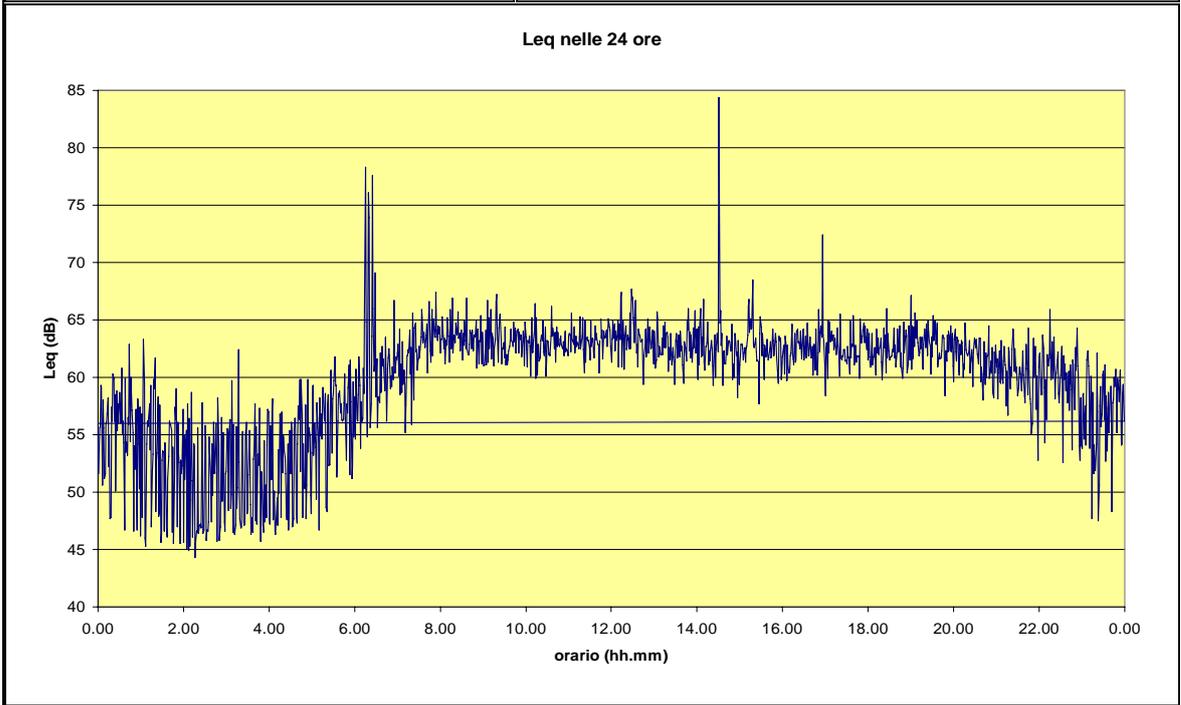
ala uomini pad. Barbieri



il fonometro

risultati ricavati dalla misurazione:

Leq diurno (6-22)	63,8 dB(A)
Leq notturno (22-6)	56,7 dB(A)



Misura n°: 2	Misurazione esterna in continuo denominata: FRONTE SUD-OVEST SU VIA ABBEVERATOIA	Data della misurazione: GIOVEDÌ 2, VENERDÌ 3 MARZO 2006
------------------------	--	---



vista dell'ala B del monoblocco

dettagli relativi alla misura in continuo:

inizio misura 24 h	ORE 13:39
strumento	BRUEL & KJÆR 2236
altezza da strada	13,50 METRI
distanza da muro	1 METRO

risultati ricavati dalla misurazione:

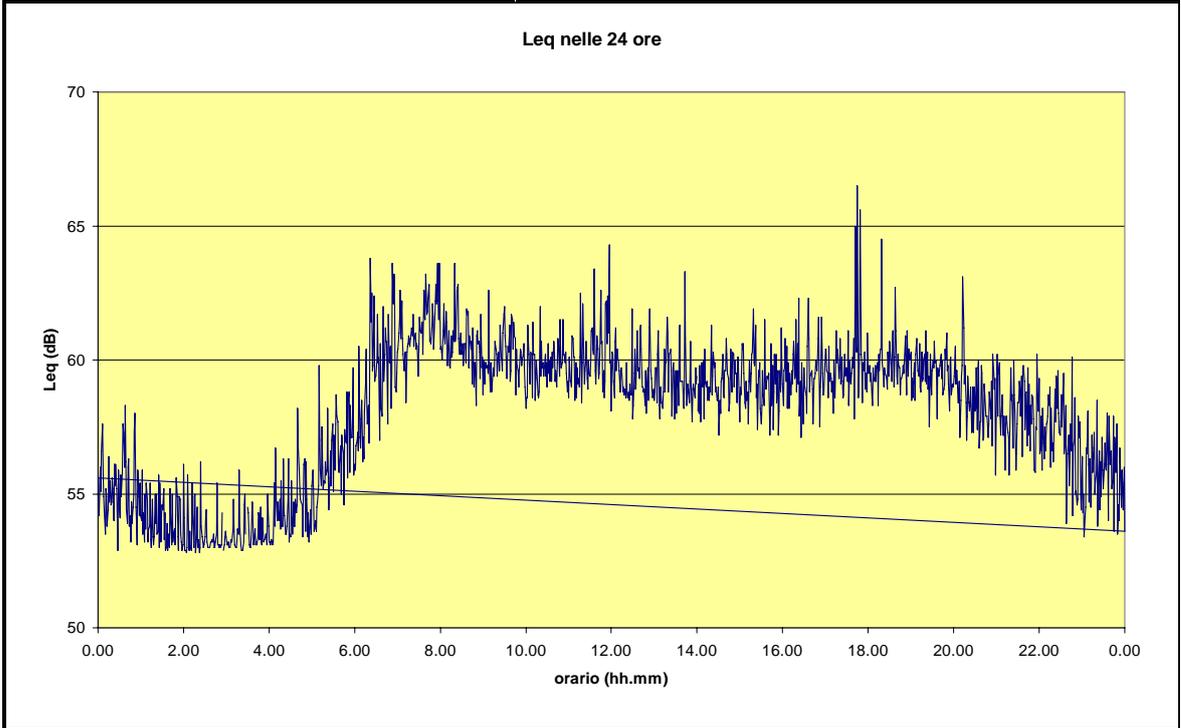
Leq diurno (6-22)	59,8 dB(A)
Leq notturno (22-6)	55,4 dB(A)



la posizione del fonometro



il fonometro



Misura n°: 3	Misurazione esterna in continuo denominata: FRONTE NORD SU VIA GRAMSCI	Data della misurazione: MER 8, GIO 9 FEBBRAIO 2006
------------------------	--	--

posizione misura: **PADIGLIONE DI INGRESSO**



il padiglione di ingresso (n°3) e via Gramsci

dettagli relativi alla misura in continuo:

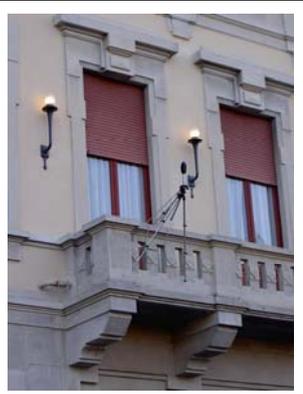
inizio misura 24 h	ORE 16:29
strumento	BRUEL & KJÆR 2236
altezza da strada	7,50 METRI
distanza da muro	1 METRO

risultati ricavati dalla misurazione:

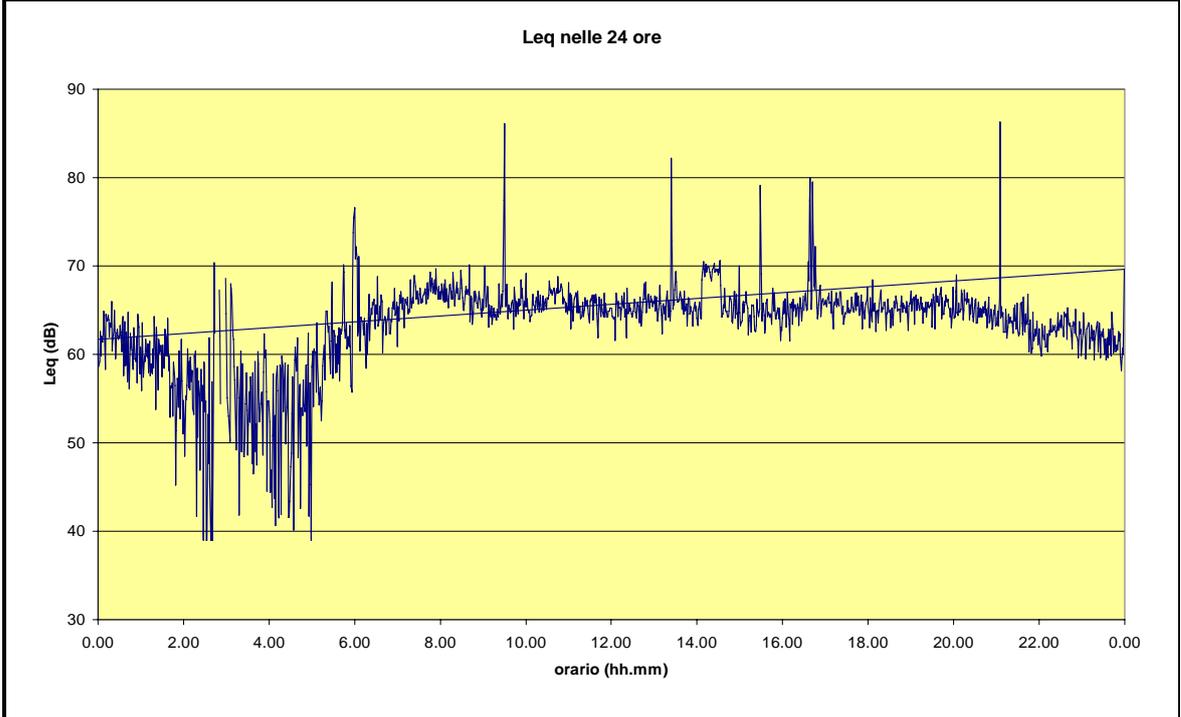
Leq diurno (6-22)	67,2 dB(A)
Leq notturno (22-6)	61,6 dB(A)



la posizione del fonometro



il fonometro



Misura n°: 4	Misurazione esterna in continuo denominata: VIALE CENTRALE (DELL'OSPEDALE)	Data della misurazione: GIO 2, VE 3 MARZO 2006
------------------------	--	--



il padiglione cucina (n°18) e il viale centrale

dettagli relativi alla misura in continuo:

inizio misura 24 h	ORE 14:16
strumento	BRUEL & KJÆR 2236
altezza da strada	6,00 METRI
distanza da muro	1 METRO



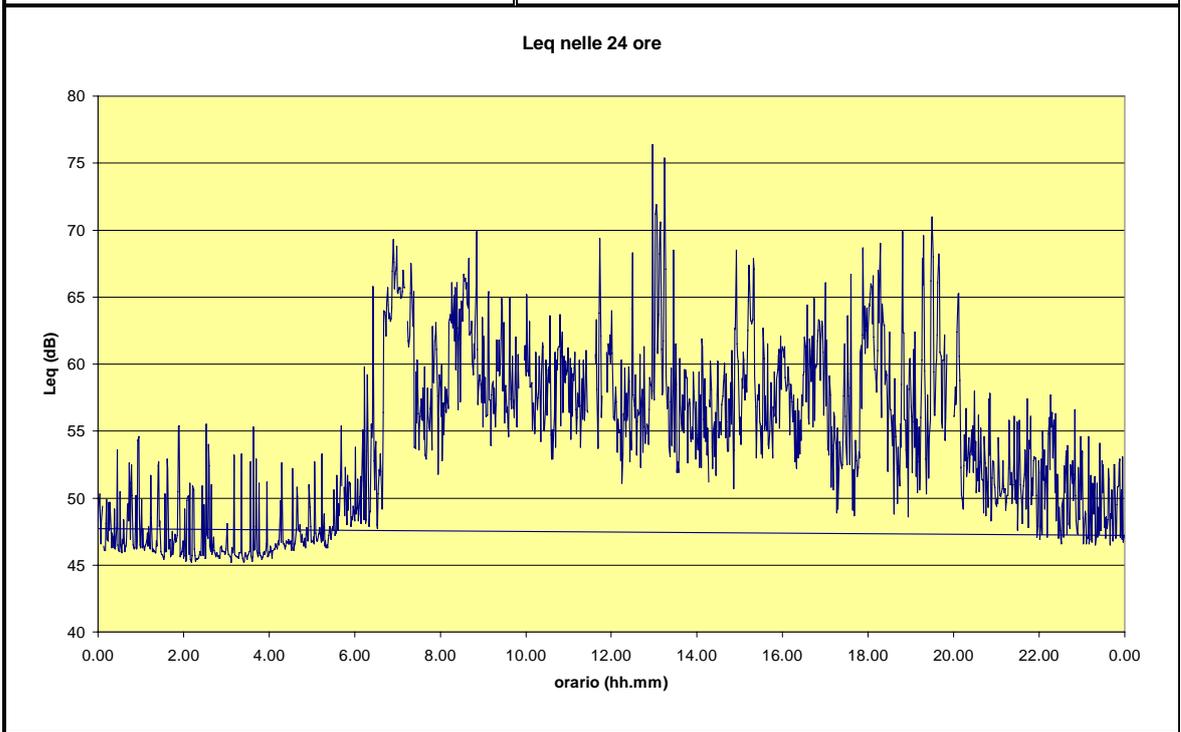
la posizione del fonometro



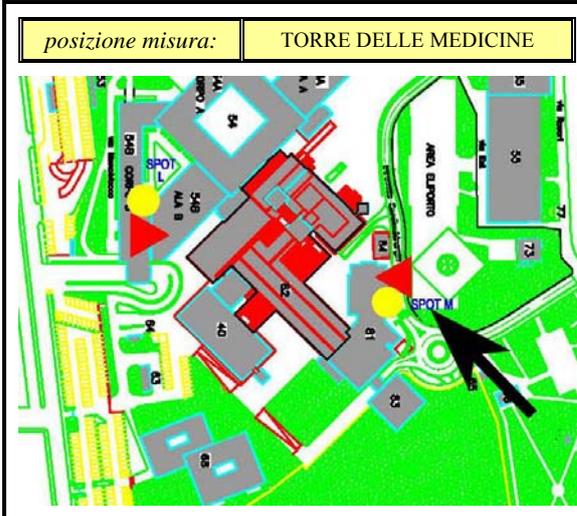
il fonometro

risultati ricavati dalla misurazione:

Leq diurno (6-22)	60,8 dB(A)
Leq notturno (22-6)	49,2 dB(A)



Misura n°: 5	Misurazione esterna in continuo denominata: ELISUPERFICIE	Data della misurazione: MER 8, GIO 9 MARZO 2006
------------------------	---	---



l'elisuperficie e la torre delle medicine

dettagli relativi alla misura in continuo:

inizio misura 24 h	ORE 15:03
strumento	BRUEL & KJÆR 2236
altezza da strada	12,50 METRI
distanza da muro	1 METRO



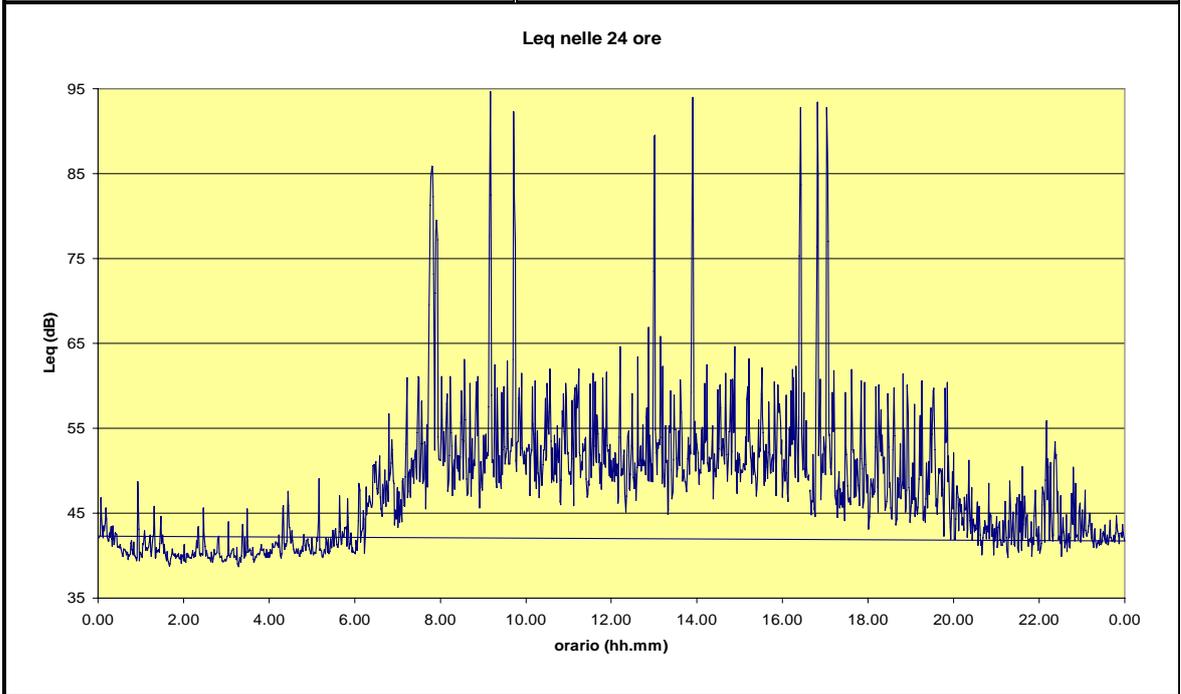
la posizione del fonometro



il fonometro

risultati ricavati dalla misurazione:

Leq diurno (6-22)	73,5 dB(A)
Leq notturno (22-6)	42,7 dB(A)



Misure interne:
A,B,C,D,E

Misure interne relative alla misura esterna:
FRONTE NORD-OVEST SU VIA
ABBEVERATOIA

Data delle misurazioni:
MARTEDI' 28 FEBBRAIO,
MERCOLEDI' 1 MARZO 2006

locale e livello di piano	ordine delle misurazioni	orario		Leq (dB) interno misurato
		inizio	fine	
A - Padiglione ingresso (pad3), ufficio (P1)	1	17.10.00	17.15.00	45,3
	2	17.45.00	17.50.00	46,7
	3	17.59.00	18.04.00	46,2
	4	18.15.00	18.20.00	46,3
B - Padiglione ingresso (pad3), bagno (P1)	1	17.23.00	17.28.00	48,3
	2	17.38.00	17.43.00	49,2
	3	17.52.00	17.57.00	48,2
C - Maternità (pad4), stanza neonati (P1)	1	16.30.00	16.35.00	42,7
	2	16.56.00	17.01.00	46,7
	3 (2min)	17.17.00	17.19.00	42,8
	4 (3min)	17.20.00	17.23.00	43,7
D - Maternità (pad4), antibagno (P1)	1 (4min)	16.43.00	16.47.00	48,1
	2	17.06.00	17.11.00	48,0
	3	17.26.00	17.31.00	48,3
E - Medic.int. e Sc.Biom. (pad2A) ufficio (P1)	1 (4min)	17.49.00	17.53.00	42,5
	2 (4min)	17.59.00	18.03.00	42,8
	3	18.08.00	18.13.00	41,6

locale e livello di piano	ordine	Leq (dB) int misur	Leq (dB) est corrisp	Δ Leq (dB)	Δ Leq medio(dB)	Leq (dB) int lungo diurno	Leq (dB) notturno
A - Padiglione ingresso pad 3 ufficio P1	1 mer	45,3	65,6	20,3	19,5	47,7	42,1
	2 mer	46,5	65,6	19,1			
	3 mer	46,0	65,0	19,0			
	4 mer	46,3	66,1	19,8			
B - Padiglione ingresso pad 3 bagno P1	1 mer	48,3	64,6	16,3	16,5	50,8	45,2
	2 mer	49,2	65,4	16,2			
	3 mer	48,2	65,1	16,9			
C - Maternità pad 4 stanza neonati P1	1 gio	42,6	64,7	22,1	22,0	45,3	39,7
	2 gio	46,5	66,8	20,3			
	3 (2min) gio	42,8	66,2	23,4			
	4 (3min) gio	43,7	65,8	22,1			
D - Maternità pad 4 antibagno P1	1 (4min) gio	48,1	65,1	17,0	17,0	50,2	44,6
	2 gio	48,0	65,3	17,3			
	3 gio	48,3	65,1	16,8			
E - Medic.int. Sc.Biom. pad 2A ufficio P1	1 (4min) gio	42,5	65,7	23,2	23,4	43,9	38,3
	2 (4min) gio	42,8	66,3	23,5			
	3 gio	41,6	65,0	23,4			

locale e livello di piano	Leq (dB) int lungo notturno	limite decreto strade (valori in dB)	differenza (valori in dB)
A - Ufficio P1 pad3	42,1	35	7,1
B - Bagno P1 pad3	45,2	35	10,2
C - Stanza neonati P1 pad4	39,7	35	4,7
D - Antibagno P1 pad4	44,6	35	9,6
E - Ufficio P1 pad2A	38,3	35	3,3



serramento spot interne A e B



serramento spot interna C



serramento spot interna D



serramento spot interna E



Misure interne: F,G	Misure interne relative alla misura esterna: FRONTE NORD-OVEST SU VIA ABBEVERATOIA	Data delle misurazioni: MARTEDI' 28 FEBBRAIO, MERCOLEDI' 1 MARZO 2006																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>locale e livello di piano</th> <th>ordine delle misurazioni</th> <th colspan="2">orario</th> <th>Leq (dB) interno misurato</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <th>inizio</th> <th>fine</th> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">F - Pediatria (pad 12) ufficio P2</td> <td>1</td> <td>13.16.00</td> <td>13.21.00</td> <td>45,0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>13.29.00</td> <td>13.34.00</td> <td>44,9</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>13.35.00</td> <td>13.40.00</td> <td>44,8</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">G - Barbieri (pad 19) stanza degenza P1</td> <td>1</td> <td>14.19.00</td> <td>14.24.00</td> <td>35,4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>14.28.00</td> <td>14.33.00</td> <td>45,5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>14.36.00</td> <td>14.41.00</td> <td>35,0</td> </tr> </tbody> </table>				locale e livello di piano	ordine delle misurazioni	orario		Leq (dB) interno misurato			inizio	fine		F - Pediatria (pad 12) ufficio P2	1	13.16.00	13.21.00	45,0	2	13.29.00	13.34.00	44,9	3	13.35.00	13.40.00	44,8	G - Barbieri (pad 19) stanza degenza P1	1	14.19.00	14.24.00	35,4	2	14.28.00	14.33.00	45,5	3	14.36.00	14.41.00	35,0												
locale e livello di piano	ordine delle misurazioni	orario		Leq (dB) interno misurato																																															
		inizio	fine																																																
F - Pediatria (pad 12) ufficio P2	1	13.16.00	13.21.00	45,0																																															
	2	13.29.00	13.34.00	44,9																																															
	3	13.35.00	13.40.00	44,8																																															
G - Barbieri (pad 19) stanza degenza P1	1	14.19.00	14.24.00	35,4																																															
	2	14.28.00	14.33.00	45,5																																															
	3	14.36.00	14.41.00	35,0																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>locale e livello di piano</th> <th>ordine</th> <th>Leq (dB) int misurato</th> <th>Leq (dB) est corrisp</th> <th>Δ Leq (dB)</th> <th>Δ Leq medio (dB)</th> <th colspan="2">Leq (dB) int lungo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th>diurno</th> <th>notturno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">F - Pediatria (pad 12) ufficio P2</td> <td>1</td> <td>45,0</td> <td>63,0</td> <td>18,0</td> <td rowspan="3">18,0</td> <td rowspan="3">45,8</td> <td rowspan="3">38,7</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>44,9</td> <td>63,2</td> <td>18,3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>44,8</td> <td>62,5</td> <td>17,7</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">G - Barbieri (pad 19) stanza degenza P1</td> <td>1</td> <td>35,4</td> <td>62,1</td> <td>26,7</td> <td rowspan="3">26,9</td> <td rowspan="3">37,0</td> <td rowspan="3">29,8</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>50,5</td> <td>77,6</td> <td>27,1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>35,0</td> <td>61,9</td> <td>26,9</td> </tr> </tbody> </table>				locale e livello di piano	ordine	Leq (dB) int misurato	Leq (dB) est corrisp	Δ Leq (dB)	Δ Leq medio (dB)	Leq (dB) int lungo								diurno	notturno	F - Pediatria (pad 12) ufficio P2	1	45,0	63,0	18,0	18,0	45,8	38,7	2	44,9	63,2	18,3	3	44,8	62,5	17,7	G - Barbieri (pad 19) stanza degenza P1	1	35,4	62,1	26,7	26,9	37,0	29,8	2	50,5	77,6	27,1	3	35,0	61,9	26,9
locale e livello di piano	ordine	Leq (dB) int misurato	Leq (dB) est corrisp	Δ Leq (dB)	Δ Leq medio (dB)	Leq (dB) int lungo																																													
						diurno	notturno																																												
F - Pediatria (pad 12) ufficio P2	1	45,0	63,0	18,0	18,0	45,8	38,7																																												
	2	44,9	63,2	18,3																																															
	3	44,8	62,5	17,7																																															
G - Barbieri (pad 19) stanza degenza P1	1	35,4	62,1	26,7	26,9	37,0	29,8																																												
	2	50,5	77,6	27,1																																															
	3	35,0	61,9	26,9																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>locale e livello di piano</th> <th>Leq (dB) int lungo notturno</th> <th>limite decreto strade (valori in dB)</th> <th>differenza (valori in dB)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F - ufficio P2 pad12</td> <td>38,7</td> <td>35</td> <td>3,7</td> </tr> <tr> <td>G - stanza degenza P1 pad19</td> <td>29,8</td> <td>35</td> <td>-5,2</td> </tr> </tbody> </table>				locale e livello di piano	Leq (dB) int lungo notturno	limite decreto strade (valori in dB)	differenza (valori in dB)	F - ufficio P2 pad12	38,7	35	3,7	G - stanza degenza P1 pad19	29,8	35	-5,2																																				
locale e livello di piano	Leq (dB) int lungo notturno	limite decreto strade (valori in dB)	differenza (valori in dB)																																																
F - ufficio P2 pad12	38,7	35	3,7																																																
G - stanza degenza P1 pad19	29,8	35	-5,2																																																
<table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><i>serramento spot interna F</i></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"><i>serramento spot interna G</i></td> </tr> </tbody> </table>								<i>serramento spot interna F</i>		<i>serramento spot interna G</i>																																									
																																																			
<i>serramento spot interna F</i>		<i>serramento spot interna G</i>																																																	

Misure interne:

H,I

Misure interne relative alla misura esterna:

VIALE CENTRALE (DELL'OSPEDALE)

Data delle misurazioni:

GIO 2, VE 3 MARZO 2006

locale e livello di piano	ordine delle misurazioni	orario		Leq (dB) interno misurato
		inizio	fine	
H - Cattani (pad 10) palestra PT	1 ve	15.29.00	15.34.00	38,8
	2 ve (4min)	15.39.00	15.43.00	36,3
	3 ve	15.44.00	15.49.00	38,2
I - Barbieri (pad 19) stanza personale (PT)	1 ve	16.10.00	16.15.00	38,3
	2 ve	16.19.00	16.24.00	37,9
	3 ve (2min)	16.27.00	16.29.00	34,8

locale e livello di piano	ordine	Leq (dB) int misurato	Leq (dB) est corrisp	Δ Leq (dB)	Δ Leq medio (dB)	Leq (dB) int lungo	
						diurno	notturno
H - Cattani (pad 10) palestra PT	1 ve	38,8	57,8	19,0	19,3	41,6	29,9
	2 ve (4min)	37,0	57,3	20,3			
	3 ve	38,2	56,6	18,4			
I - Barbieri (pad 19) stanza personale (PT)	1 ve	36,3	57,6	21,3	22,9	37,9	26,3
	2 ve	37,9	61,5	23,6			
	3 ve (2min)	34,8	58,6	23,8			

locale e livello di piano	Leq (dB) int lungo notturno	limite decreto strade (valori in dB)	differenza (valori in dB)
H - palestra PT pad10	30,7	35	-4,3
I - stanza personale PT pad19	27,0	35	-8,0



serramento spot interna H

serramento spot interna I

<i>Misura interna:</i> L	<i>Misure interne relative alla misura esterna:</i> FRONTE SUD-OVEST SU VIA ABBEVERATOIA	<i>Data delle misurazioni:</i> GIOVEDI' 2, VENERDI' 3 MARZO 2006																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>locale e livello di piano</th> <th>ordine delle misurazioni</th> <th colspan="2">orario</th> <th>Leq (dB) interno misurato</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <th>inizio</th> <th>fine</th> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">L - Monoblocco ala B vano P5</td> <td>1</td> <td>14.49.59</td> <td>14.54.59</td> <td>32,0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>14.59.59</td> <td>15.04.59</td> <td>32,0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>15.07.59</td> <td>15.12.59</td> <td>31,2</td> </tr> </tbody> </table>		locale e livello di piano	ordine delle misurazioni	orario		Leq (dB) interno misurato			inizio	fine		L - Monoblocco ala B vano P5	1	14.49.59	14.54.59	32,0	2	14.59.59	15.04.59	32,0	3	15.07.59	15.12.59	31,2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>locale e livello di piano</th> <th>ordine</th> <th>Leq (dB) int misurato</th> <th>Leq (dB) est corrisp</th> <th>Δ Leq (dB)</th> <th>Δ Leq medio (dB)</th> <th colspan="2">Leq (dB) int lungo</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th>diurno</th> <th>notturno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">L - Monoblocco ala B vano P5</td> <td>1</td> <td>32,0</td> <td>59,7</td> <td>27,7</td> <td rowspan="3">27,7</td> <td rowspan="3">32,1</td> <td rowspan="3">27,7</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>32,0</td> <td>59,9</td> <td>27,9</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>31,2</td> <td>58,7</td> <td>27,5</td> </tr> </tbody> </table>						locale e livello di piano	ordine	Leq (dB) int misurato	Leq (dB) est corrisp	Δ Leq (dB)	Δ Leq medio (dB)	Leq (dB) int lungo								diurno	notturno	L - Monoblocco ala B vano P5	1	32,0	59,7	27,7	27,7	32,1	27,7	2	32,0	59,9	27,9	3	31,2	58,7	27,5
locale e livello di piano	ordine delle misurazioni	orario		Leq (dB) interno misurato																																																										
		inizio	fine																																																											
L - Monoblocco ala B vano P5	1	14.49.59	14.54.59	32,0																																																										
	2	14.59.59	15.04.59	32,0																																																										
	3	15.07.59	15.12.59	31,2																																																										
locale e livello di piano	ordine	Leq (dB) int misurato	Leq (dB) est corrisp	Δ Leq (dB)	Δ Leq medio (dB)	Leq (dB) int lungo																																																								
						diurno	notturno																																																							
L - Monoblocco ala B vano P5	1	32,0	59,7	27,7	27,7	32,1	27,7																																																							
	2	32,0	59,9	27,9																																																										
	3	31,2	58,7	27,5																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>locale e livello di piano</th> <th>Leq (dB) int lungo notturno</th> <th>limite decreto strade (valori in dB)</th> <th>differenza (valori in dB)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L - vano P5 monoblocco ala B</td> <td>27,7</td> <td>35</td> <td>-7,3</td> </tr> </tbody> </table>		locale e livello di piano	Leq (dB) int lungo notturno	limite decreto strade (valori in dB)	differenza (valori in dB)	L - vano P5 monoblocco ala B	27,7	35	-7,3																																																					
locale e livello di piano	Leq (dB) int lungo notturno	limite decreto strade (valori in dB)	differenza (valori in dB)																																																											
L - vano P5 monoblocco ala B	27,7	35	-7,3																																																											
		<p>serramento spot interna L</p>																																																												

<i>Misure interne:</i> M	<i>Misure interne relative alla misura esterna:</i> ELISUPERFICIE	<i>Data delle misurazioni:</i> MER 8, GIO 9 MARZO 2006	
------------------------------------	--	---	--

locale e livello di piano	ordine delle misurazioni	orario		Leq (dB) interno misurato
		inizio	fine	
F - Torre delle medicine (pad 81) ambulatorio P2	1	15.17.59	15.22.59	31,0
	2	15.27.59	15.29.59	37,5
	3	15.32.59	15.37.59	60,9

locale e livello di piano	ordine	Leq (dB) int misur	Leq (dB) est corrisp	Δ Leq (dB)	Δ Leq medio (dB)	Leq (dB) int lungo diurno	Leq (dB) int lungo notturno
F - Pediatria (pad 12) ufficio P2	unica	60,9	84,6	23,7	23,7	49,8	19,0

locale e livello di piano	Leq (dB) int lungo notturno	limite decreto strade (valori in dB)	differenza (valori in dB)
F - Ufficio P2 pad12	19,0	35	-16,0




serramento spot interna M