



**COMUNE DI  
BAGNO A RIPOLI**



**LABORATORIO DI FISICA AMBIENTALE  
PER LA QUALITÀ EDILIZIA**

**DIPARTIMENTO PROCESSI E METODI DELLA PRODUZIONE EDILIZIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE**

**ADEGUAMENTO PIANO  
DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA  
COMUNE  
DI  
BAGNO A RIPOLI**

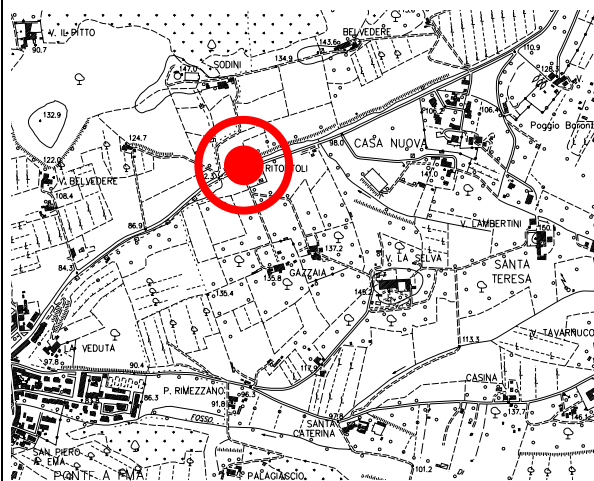
**SCHEDE PUNTI DI RILIEVO FONOMETRICO**

**ALLEGATO B**

Scheda n°

**1**

**Via di Ritortoli**  
(località Ritortoli)



Periodo diurno (06 – 22)		Periodo notturno (22 – 06)	
Data della misura	16/04/2003	Data della misura	21/07/03
Ora della misura	10.00	Ora della misura	22.25
Durata della misura	15'	Durata della misura	11'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	Sereno
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>68,0 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>61,7dBA</b>
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	89,3 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	85,2 dBA
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	44,1 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	36,6 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	122	Veicoli leggeri (n°/h)	37
Veicoli medi (n°/h)	411	Veicoli medi (n°/h)	165
Veicoli pesanti (n°/h)	12	Veicoli pesanti (n°/h)	-

Scheda n°

**2**

**Ospedale di ponte a Niccheri**  
(fermata bus)

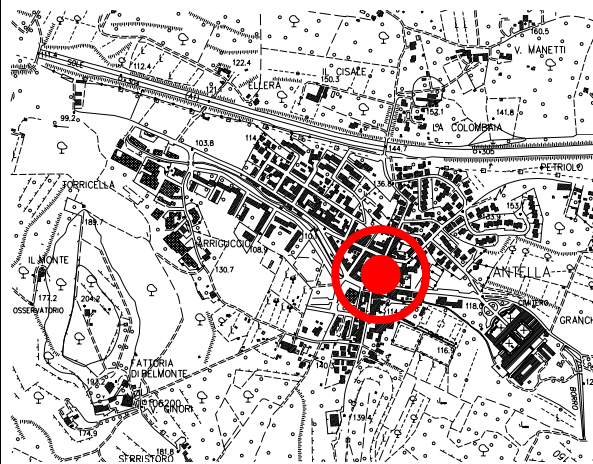


<b>Periodo diurno (06 – 22)</b>		<b>Periodo notturno (22 – 06)</b>	
Data della misura	16/04/2003	Data della misura	17.09.2003
Ora della misura	10.25	Ora della misura	00.01
Durata della misura	14'	Durata della misura	12'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	sereno
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>65,9 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>62,4 dBA</b>
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	81,9 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	81,8 dBA
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	54,0 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	46,0 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	74	Veicoli leggeri (n°/h)	19
Veicoli medi (n°/h)	869	Veicoli medi (n°/h)	284
Veicoli pesanti (n°/h)	48	Veicoli pesanti (n°/h)	-

Scheda n°

**3**

**Piazza Peruzzi (Antella)**

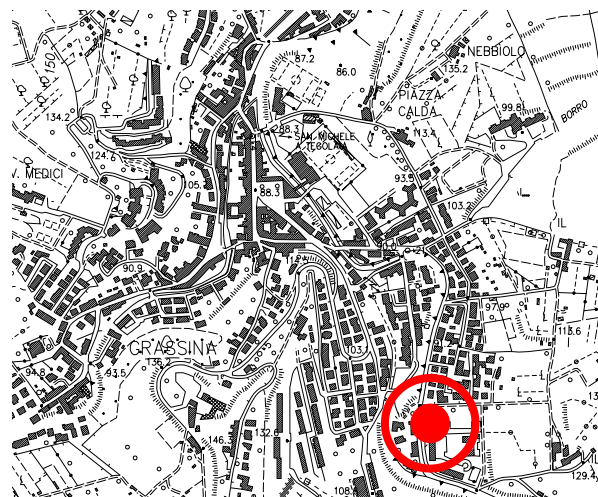


<b>Periodo diurno (06 – 22)</b>		<b>Periodo notturno (22 – 06)</b>	
Data della misura	16/04/2003	Data della misura	22/07/03
Ora della misura	10.45	Ora della misura	00.50
Durata della misura	16'	Durata della misura	10'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	sereno
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>62,7 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>51,6 dBA</b>
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	82,2 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	72,0 dBA
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	51,2 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	37,5 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	23	Veicoli leggeri (n°/h)	14
Veicoli medi (n°/h)	293	Veicoli medi (n°/h)	89
Veicoli pesanti (n°/h)	19	Veicoli pesanti (n°/h)	-

Scheda n°

**4**

**Strada provinciale del Brollo**  
(angolo via Spinello Aretino)

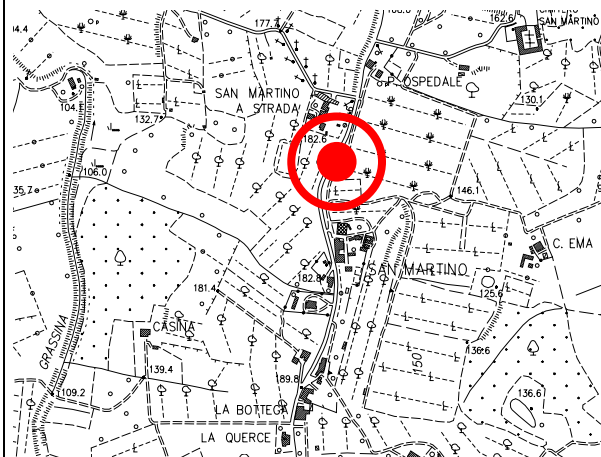


Periodo diurno (06 – 22)		Periodo notturno (22 – 06)	
Data della misura	16/04/2003	Data della misura	17.09.2003
Ora della misura	11.13	Ora della misura	00.45
Durata della misura	17'	Durata della misura	11'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	sereno
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>64,4 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>55,0 dBA</b>
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	82,7 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	74,7 dBA
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	41,7 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	37,2 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	24	Veicoli leggeri (n°/h)	-
Veicoli medi (n°/h)	210	Veicoli medi (n°/h)	38
Veicoli pesanti (n°/h)	14	Veicoli pesanti (n°/h)	-

Scheda n°

**5**

**Strada statale Chiantigiana**  
(km 6,1 – casotto ANAS)

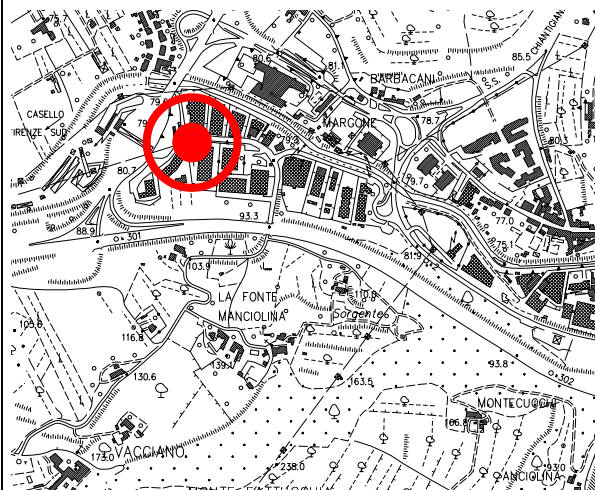


<b>Periodo diurno (06 – 22)</b>		<b>Periodo notturno (22 – 06)</b>	
Data della misura	16/04/2003	Data della misura	21/07/03
Ora della misura	11.40	Ora della misura	24.00
Durata della misura	19'	Durata della misura	10'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	sereno
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>66,7 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>65,5 dBA</b>
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	84,9dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	80,0 dBA
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	38,0 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	35,0 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	31	Veicoli leggeri (n°/h)	18
Veicoli medi (n°/h)	401	Veicoli medi (n°/h)	228
Veicoli pesanti (n°/h)	22	Veicoli pesanti (n°/h)	6

Scheda n°

**6**

**Area artigianale**  
(pressi casello FI SUD)

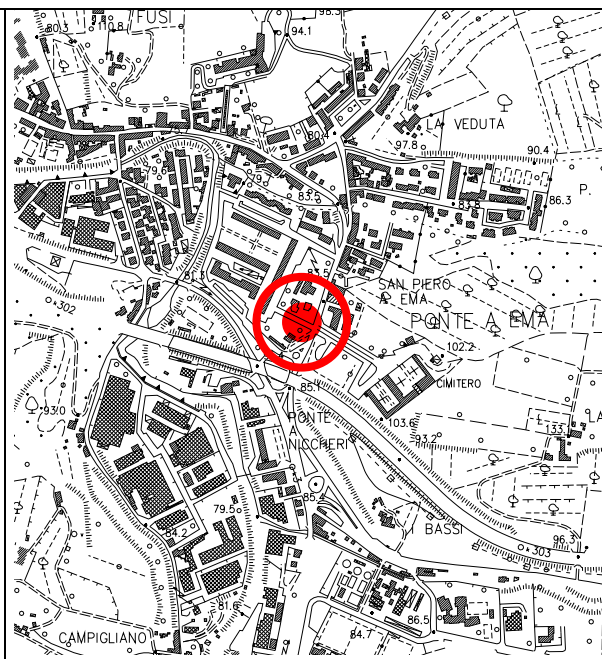


<b>Periodo diurno (06 – 22)</b>		<b>Periodo notturno (22 – 06)</b>	
Data della misura	02/07/2003	Data della misura	
Ora della misura	9.00	Ora della misura	
Durata della misura	13'	Durata della misura	
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>68,0 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	82,7 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	45,4 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	
Veicoli leggeri (n°/h)	283	Veicoli leggeri (n°/h)	
Veicoli medi (n°/h)	621	Veicoli medi (n°/h)	
Veicoli pesanti (n°/h)	28	Veicoli pesanti (n°/h)	

Scheda n°

**7**

**Ponte a Ema**  
(pressi cimitero)



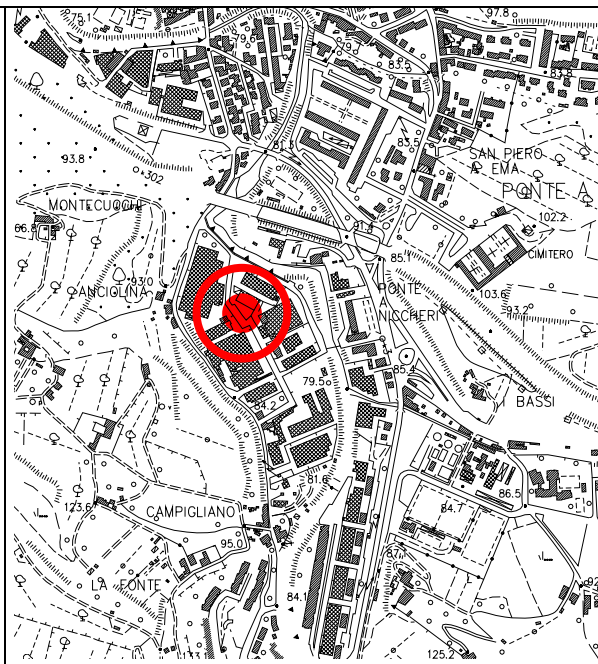
<b>Periodo diurno (06 – 22)</b>		<b>Periodo notturno (22 – 06)</b>	
Data della misura	02/07/2003	Data della misura	21/07/03
Ora della misura	9.30	Ora della misura	22.40
Durata della misura	12'	Durata della misura	11'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	sereno
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>70,6 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>66,4 dBA</b>
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	91,3 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	86,9 dBA
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	54,6 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	49,6 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	219	Veicoli leggeri (n°/h)	174
Veicoli medi (n°/h)	788	Veicoli medi (n°/h)	185
Veicoli pesanti (n°/h)	92	Veicoli pesanti (n°/h)	5



Scheda n°

**8**

## Area artigianale di Ponte a Niccheri

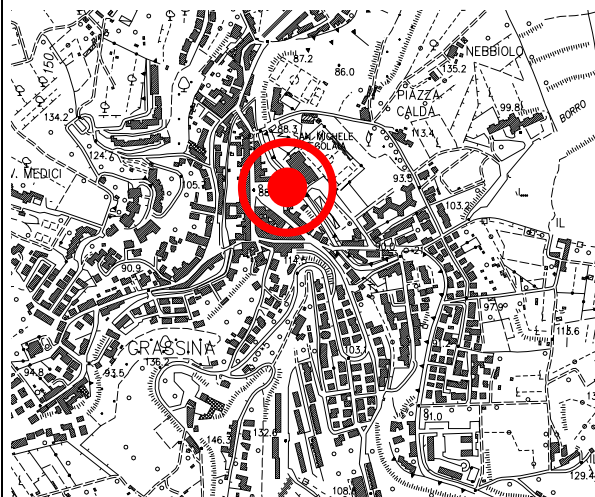


Periodo diurno (06 – 22)		Periodo notturno (22 – 06)	
Data della misura	02/07/2003	Data della misura	21/07/03
Ora della misura	9.50	Ora della misura	23.00
Durata della misura	11'	Durata della misura	10'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	sereno
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>57,3 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>48,1 dBA</b>
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	73,9 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	70,5 dBA
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	52,0 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	40,0 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	5	Veicoli leggeri (n°/h)	-
Veicoli medi (n°/h)	27	Veicoli medi (n°/h)	-
Veicoli pesanti (n°/h)	5	Veicoli pesanti (n°/h)	-

Scheda n°

**9**

**Grassina – Piazza Umberto I**  
(fermata bus)



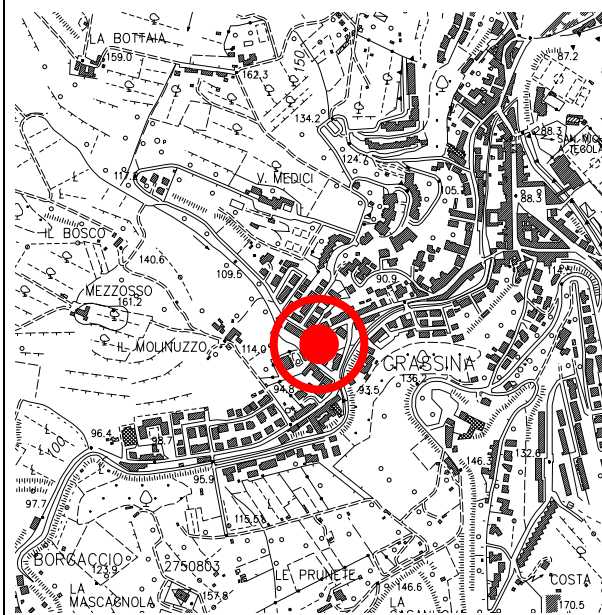
Periodo diurno (06 – 22)		Periodo notturno (22 – 06)	
Data della misura	02/07/2003	Data della misura	21/07/03
Ora della misura	10.30	Ora della misura	23.45
Durata della misura	13'	Durata della misura	10'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	sereno
<b>Livello equivalente (L<sub>eq</sub>)</b>	<b>67,9 dBA</b>	<b>Livello equivalente (L<sub>eq</sub>)</b>	<b>65,6 dBA</b>
Livello massimo (L <sub>F,max</sub> )	80,2 dBA	Livello massimo (L <sub>F,max</sub> )	82,0 dBA
Livello minimo (L <sub>F,min</sub> )	50,6 dBA	Livello minimo (L <sub>F,min</sub> )	39,8 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	172	Veicoli leggeri (n°/h)	87
Veicoli medi (n°/h)	798	Veicoli medi (n°/h)	473
Veicoli pesanti (n°/h)	50	Veicoli pesanti (n°/h)	-

Scheda n°

**10**

**Via Pian di Grassina nc 75**

(incrocio Via Fanti)

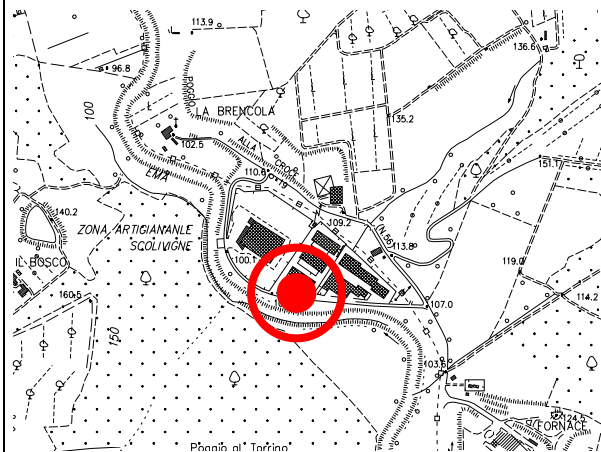


<b>Periodo diurno (06 – 22)</b>		<b>Periodo notturno (22 – 06)</b>	
Data della misura	02/07/2003	Data della misura	21/07/03
Ora della misura	10.55	Ora della misura	23.20
Durata della misura	11'	Durata della misura	15'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	Sereno
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>63,9 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>55,3 dBA</b>
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	90,0 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	81,2 dBA
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	45,7 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	32,4 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	27	Veicoli leggeri (n°/h)	8
Veicoli medi (n°/h)	133	Veicoli medi (n°/h)	37
Veicoli pesanti (n°/h)	5	Veicoli pesanti (n°/h)	-

Scheda n°

**11**

**Area artigianale di Scolivigne**  
(via di Scolivigne)



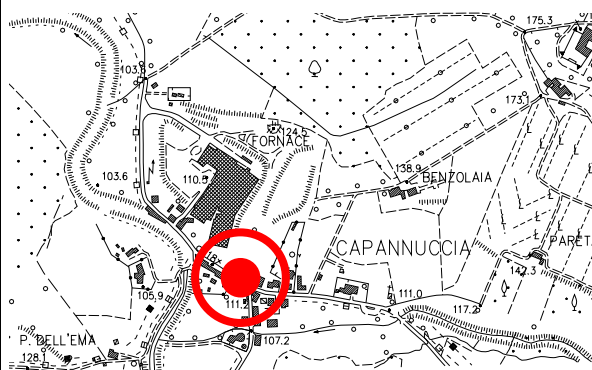
<b>Periodo diurno (06 – 22)</b>		<b>Periodo notturno (22 – 06)</b>	
Data della misura	02/07/2003	Data della misura	
Ora della misura	11.15	Ora della misura	
Durata della misura	10'	Durata della misura	
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>55,8 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	69,0 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	46,0 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	
Veicoli leggeri (n°/h)	0	Veicoli leggeri (n°/h)	
Veicoli medi (n°/h)	42	Veicoli medi (n°/h)	
Veicoli pesanti (n°/h)	12	Veicoli pesanti (n°/h)	

Scheda n°

**12**

## Capannuccia

(strada provinciale – n.c. 148)

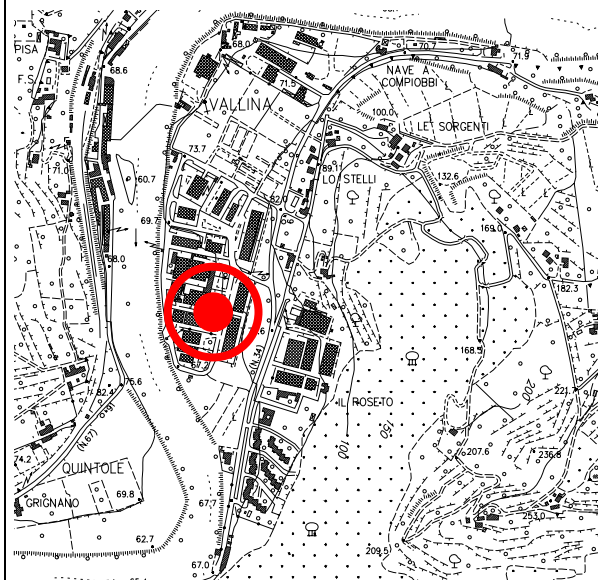


Periodo diurno (06 – 22)		Periodo notturno (22 – 06)	
Data della misura	02/07/2003	Data della misura	22/07/03
Ora della misura	11.30	Ora della misura	00.25
Durata della misura	14'	Durata della misura	10'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	sereno
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>65,7 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>60,2 dBA</b>
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	85,7 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	81,4 dBA
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	39,4 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	30,0 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	22	Veicoli leggeri (n°/h)	7
Veicoli medi (n°/h)	182	Veicoli medi (n°/h)	65
Veicoli pesanti (n°/h)	17	Veicoli pesanti (n°/h)	-

Scheda n°

**13**

**Vallina - Via del Fornaccio**  
(area artigianale)

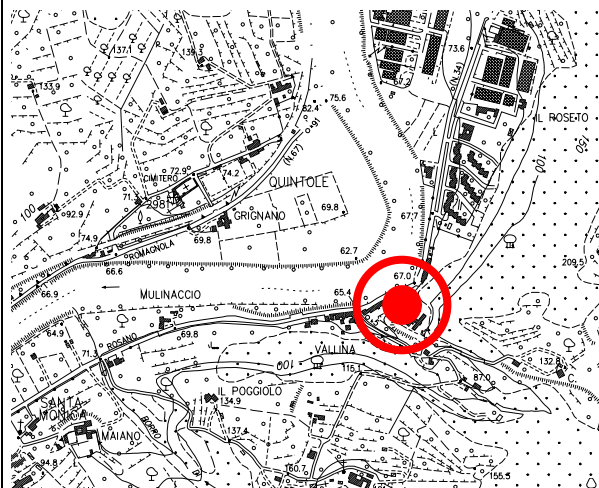


<b>Periodo diurno (06 – 22)</b>		<b>Periodo notturno (22 – 06)</b>	
Data della misura	14.07.2003	Data della misura	
Ora della misura	14.05	Ora della misura	
Durata della misura	10'	Durata della misura	
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>57,1 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	73,6 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	52,3 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	
Veicoli leggeri (n°/h)	9	Veicoli leggeri (n°/h)	
Veicoli medi (n°/h)	28	Veicoli medi (n°/h)	
Veicoli pesanti (n°/h)	9	Veicoli pesanti (n°/h)	

Scheda n°

**14**

**Vallina - Strada provinciale (via di Rosano)**  
(davanti alla chiesa)

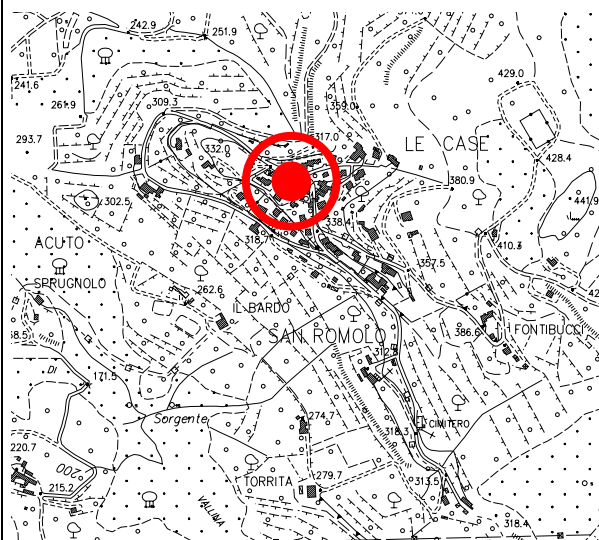


Periodo diurno (06 – 22)		Periodo notturno (22 – 06)	
Data della misura	14.07.2003	Data della misura	15.07.2003
Ora della misura	14.18	Ora della misura	22.30
Durata della misura	15'	Durata della misura	10'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	sereno
<b>Livello equivalente (L<sub>eq</sub>)</b>	<b>68,9 dBA</b>	<b>Livello equivalente (L<sub>eq</sub>)</b>	<b>63,3 dBA</b>
Livello massimo (L <sub>F,max</sub> )	81,3 dBA	Livello massimo (L <sub>F,max</sub> )	81,5 dBA
Livello minimo (L <sub>F,min</sub> )	49,5 dBA	Livello minimo (L <sub>F,min</sub> )	42,9 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	60	Veicoli leggeri (n°/h)	12
Veicoli medi (n°/h)	700	Veicoli medi (n°/h)	415
Veicoli pesanti (n°/h)	128	Veicoli pesanti (n°/h)	-

Scheda n°

**15**

**Le Case di San Romolo – via di San Romolo**  
(circolo “Le Case”)



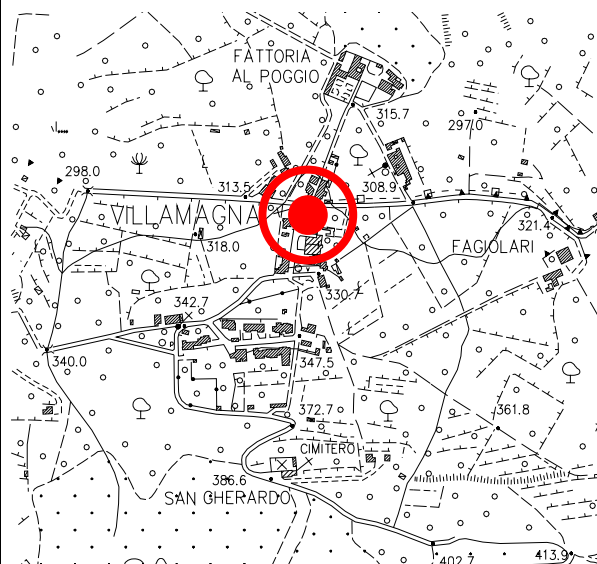
Periodo diurno (06 – 22)		Periodo notturno (22 – 06)	
Data della misura	14.07.2003	Data della misura	
Ora della misura	14.45	Ora della misura	
Durata della misura	13'	Durata della misura	
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>52,7 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	79,3 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	34,6 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	
Veicoli leggeri (n°/h)	9	Veicoli leggeri (n°/h)	
Veicoli medi (n°/h)	5	Veicoli medi (n°/h)	
Veicoli pesanti (n°/h)	-	Veicoli pesanti (n°/h)	



Scheda n°

**16**

**Villamagna**  
(piazza centrale)



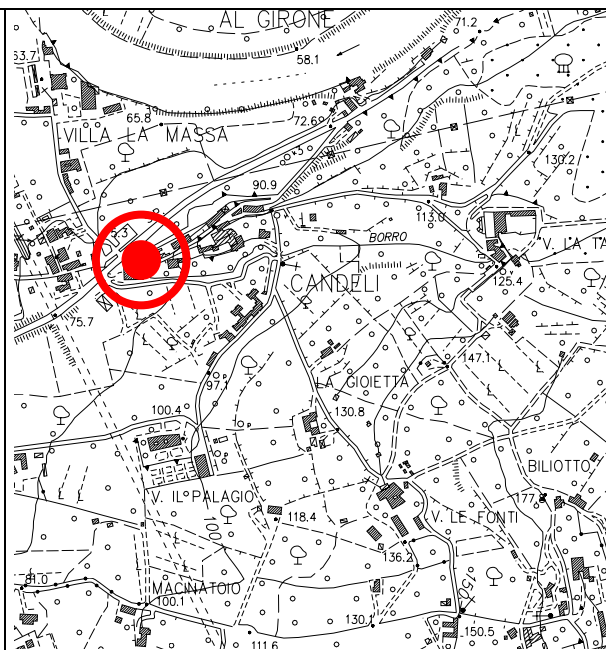
<b>Periodo diurno (06 – 22)</b>		<b>Periodo notturno (22 – 06)</b>	
Data della misura	14.07.2003	Data della misura	
Ora della misura	15.05	Ora della misura	
Durata della misura	14'	Durata della misura	
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>61,4 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	88,9 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	37,5 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	
Veicoli leggeri (n°/h)	17	Veicoli leggeri (n°/h)	
Veicoli medi (n°/h)	21	Veicoli medi (n°/h)	
Veicoli pesanti (n°/h)	13	Veicoli pesanti (n°/h)	

Scheda n°

**17**

**Candeli**

(strada provinciale di rosano)

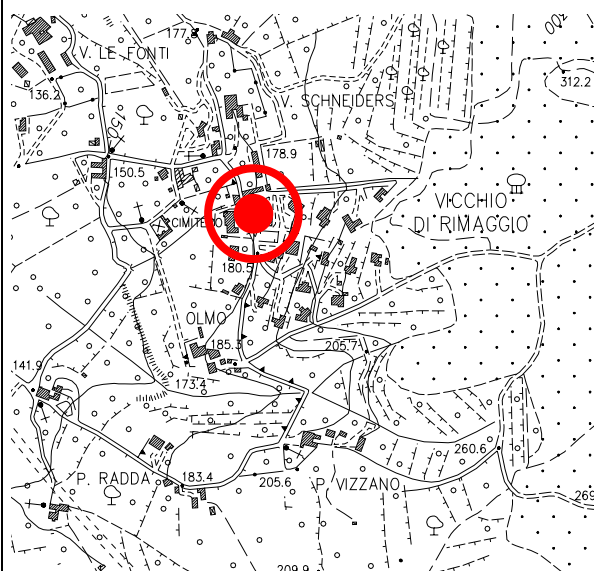


<b>Periodo diurno (06 – 22)</b>		<b>Periodo notturno (22 – 06)</b>	
Data della misura	14.07.2003	Data della misura	15.07.2003
Ora della misura	15.34	Ora della misura	23.00
Durata della misura	12'	Durata della misura	12'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	sereno
<b>Livello equivalente (L<sub>eq</sub>)</b>	<b>68,8 dBA</b>	<b>Livello equivalente (L<sub>eq</sub>)</b>	<b>62,5 dBA</b>
Livello massimo (L <sub>F,max</sub> )	88,8 dBA	Livello massimo (L <sub>F,max</sub> )	74,0 dBA
Livello minimo (L <sub>F,min</sub> )	38,8 dBA	Livello minimo (L <sub>F,min</sub> )	46,0 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	78	Veicoli leggeri (n°/h)	42
Veicoli medi (n°/h)	602	Veicoli medi (n°/h)	609
Veicoli pesanti (n°/h)	165	Veicoli pesanti (n°/h)	-

Scheda n°

**18**

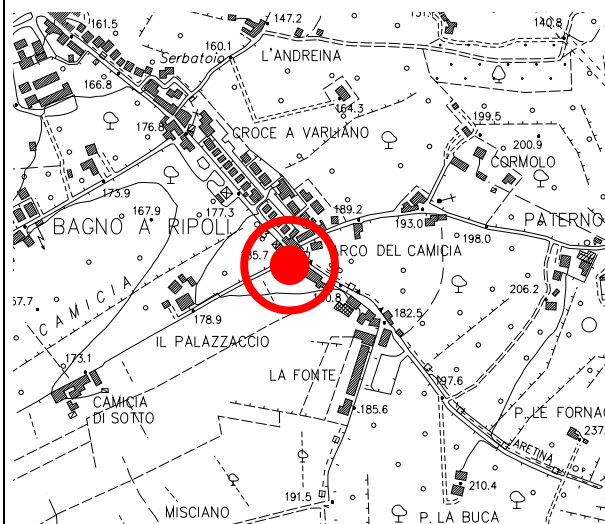
**Vicchio di Rimaggio**  
(Via Vicchio e Paterno n° 19)



<b>Periodo diurno (06 – 22)</b>		<b>Periodo notturno (22 – 06)</b>	
Data della misura	14.07.2003	Data della misura	
Ora della misura	16.09	Ora della misura	
Durata della misura	8'	Durata della misura	
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	
<b>Livello equivalente (L<sub>eq</sub>)</b>	<b>51,8 dBA</b>	<b>Livello equivalente (L<sub>eq</sub>)</b>	
Livello massimo (L <sub>F,max</sub> )	75,0 dBA	Livello massimo (L <sub>F,max</sub> )	
Livello minimo (L <sub>F,min</sub> )	30,2 dBA	Livello minimo (L <sub>F,min</sub> )	
Veicoli leggeri (n°/h)	7	Veicoli leggeri (n°/h)	
Veicoli medi (n°/h)	22	Veicoli medi (n°/h)	
Veicoli pesanti (n°/h)	-	Veicoli pesanti (n°/h)	

Scheda n°  
**19**

**Arco del Camicia – via Roma n° 437**  
(angolo via Roma – via del Carota)



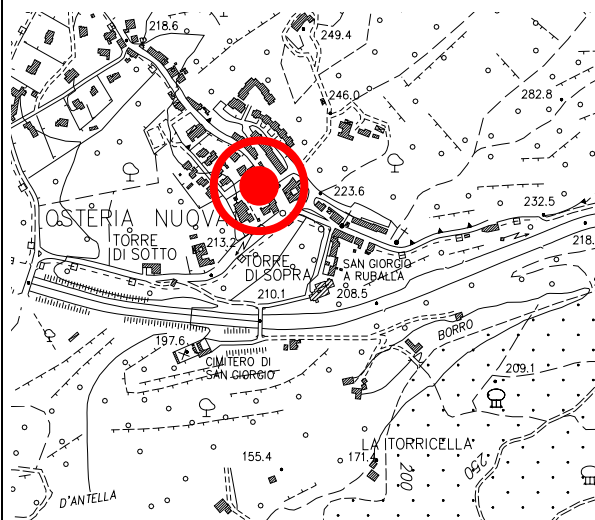
<b>Periodo diurno (06 – 22)</b>		<b>Periodo notturno (22 – 06)</b>	
Data della misura	14.07.2003	Data della misura	15.07.2003
Ora della misura	16.38	Ora della misura	24.05
Durata della misura	13'	Durata della misura	11'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	sereno
<b>Livello equivalente (L<sub>eq</sub>)</b>	<b>66,7 dBA</b>	<b>Livello equivalente (L<sub>eq</sub>)</b>	<b>64,9 dBA</b>
Livello massimo (L <sub>F,max</sub> )	83,0 dBA	Livello massimo (L <sub>F,max</sub> )	82,2 dBA
Livello minimo (L <sub>F,min</sub> )	39,4 dBA	Livello minimo (L <sub>F,min</sub> )	33,7 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	57	Veicoli leggeri (n°/h)	32
Veicoli medi (n°/h)	403	Veicoli medi (n°/h)	213
Veicoli pesanti (n°/h)	33	Veicoli pesanti (n°/h)	-

Scheda n°

**20**

## Osteria Nuova

(angolo Via Roma – piazza Fratelli Rosselli)



Periodo diurno (06 – 22)		Periodo notturno (22 – 06)	
Data della misura	14.07.2003	Data della misura	15.07.2003
Ora della misura	17.01	Ora della misura	24.25
Durata della misura	14'	Durata della misura	10'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	sereno
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>66,7 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>60,2 dBA</b>
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	85,1 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	77,7 dBA
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	40,7 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	38,6 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	47	Veicoli leggeri (n°/h)	6
Veicoli medi (n°/h)	275	Veicoli medi (n°/h)	78
Veicoli pesanti (n°/h)	13	Veicoli pesanti (n°/h)	-

Scheda n°

**21**

**Antella – via S. Lavagnini**  
(pressi autostrada A1 dietro barriere fonoisolanti)

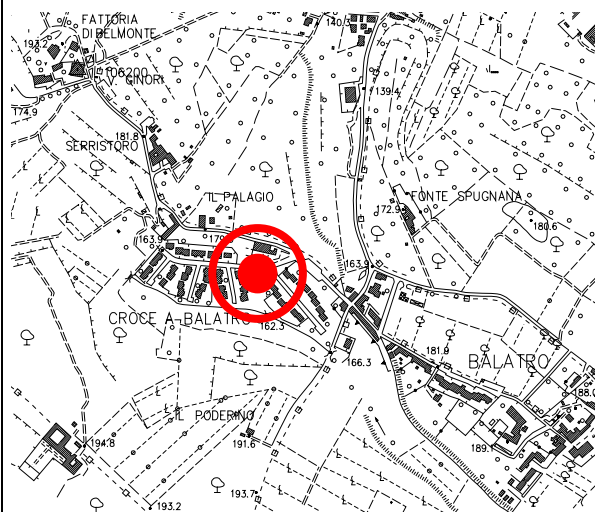


<b>Periodo diurno (06 – 22)</b>		<b>Periodo notturno (22 – 06)</b>	
Data della misura	14.07.2003	Data della misura	
Ora della misura	17.30	Ora della misura	
Durata della misura	10'	Durata della misura	
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>58,8 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	69,0 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	50,4 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	
Veicoli leggeri (n°/h)	12	Veicoli leggeri (n°/h)	
Veicoli medi (n°/h)	31	Veicoli medi (n°/h)	
Veicoli pesanti (n°/h)	6	Veicoli pesanti (n°/h)	

Scheda n°

**22**

**Croce a Balatro**  
(zona residenziale interna)

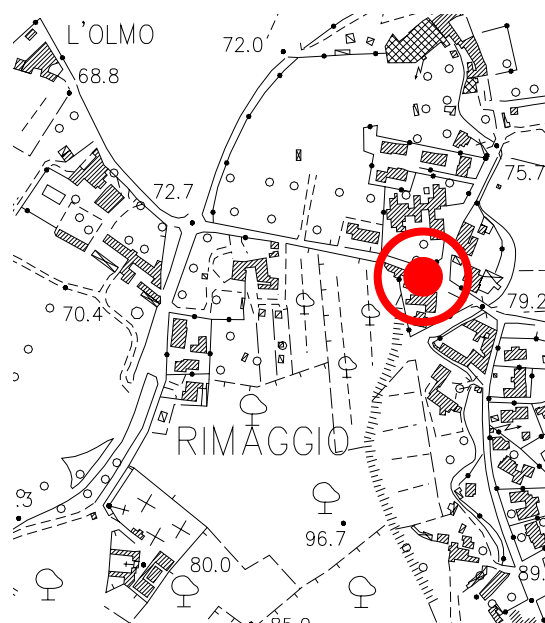


<b>Periodo diurno (06 – 22)</b>		<b>Periodo notturno (22 – 06)</b>	
Data della misura	14.07.2003	Data della misura	
Ora della misura	17.54	Ora della misura	
Durata della misura	12'	Durata della misura	
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>48,9 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	66,8 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	33,9 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	
Veicoli leggeri (n°/h)	-	Veicoli leggeri (n°/h)	
Veicoli medi (n°/h)	3	Veicoli medi (n°/h)	
Veicoli pesanti (n°/h)	-	Veicoli pesanti (n°/h)	

Scheda n°

**23**

**Rimaggio – via Vicchio e Paterno**



<b>Periodo diurno (06 – 22)</b>		<b>Periodo notturno (22 – 06)</b>	
Data della misura	22.09.2003	Data della misura	15.07.2003
Ora della misura	18.00	Ora della misura	23.17
Durata della misura	13'	Durata della misura	14'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	sereno
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>68,1 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>62,3 dBA</b>
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	91,5 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	89,8 dBA
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	45,3 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	40,0 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	81	Veicoli leggeri (n°/h)	25
Veicoli medi (n°/h)	285	Veicoli medi (n°/h)	68
Veicoli pesanti (n°/h)	5	Veicoli pesanti (n°/h)	4

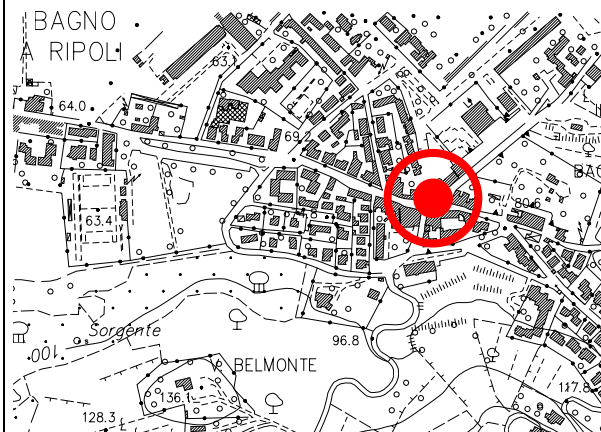


Scheda n°

**24**

## Bagno a Ripoli

(angolo via Fratelli Orsi – Via Roma n° 173)

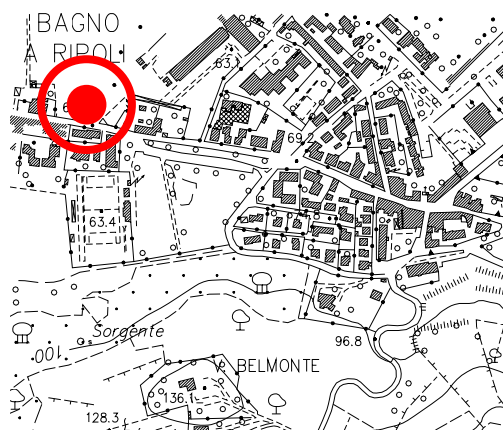


Periodo diurno (06 – 22)		Periodo notturno (22 – 06)	
Data della misura	22.09.2003	Data della misura	15.07.2003
Ora della misura	18.21	Ora della misura	23.42
Durata della misura	11'	Durata della misura	13'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	sereno
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>73,9 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>66,9 dBA</b>
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	89,5 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	85,6 dBA
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	57,0 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	40,7 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	354	Veicoli leggeri (n°/h)	73
Veicoli medi (n°/h)	1379	Veicoli medi (n°/h)	385
Veicoli pesanti (n°/h)	28	Veicoli pesanti (n°/h)	-

Scheda n°

**25**

**Bagno a Ripoli - Via Roma**  
(Istituto Tecnico Commerciale A. Volta)

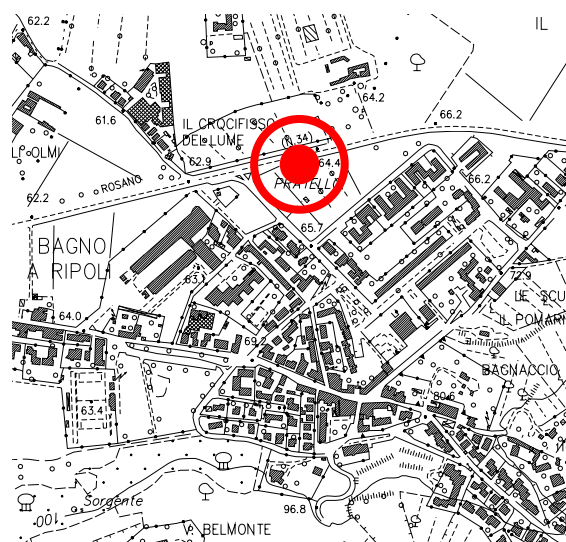


<b>Periodo diurno (06 – 22)</b>		<b>Periodo notturno (22 – 06)</b>	
Data della misura	22.09.2003	Data della misura	16.09.2003
Ora della misura	18.40	Ora della misura	22.40
Durata della misura	11'	Durata della misura	10'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	sereno
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>73,1 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>70,3 dBA</b>
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	84,6 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	98,0 dBA
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	56,0 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	36,4 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	278	Veicoli leggeri (n°/h)	53
Veicoli medi (n°/h)	1111	Veicoli medi (n°/h)	701
Veicoli pesanti (n°/h)	11	Veicoli pesanti (n°/h)	11

Scheda n°

**26**

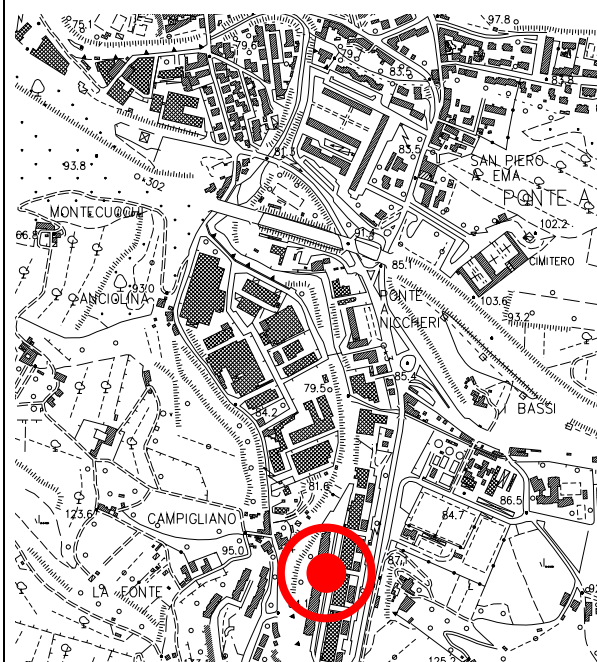
**Bagno a Ripoli - Viale Europa**



Periodo diurno (06 – 22)		Periodo notturno (22 – 06)	
Data della misura	22.09.2003	Data della misura	16.09.2003
Ora della misura	17.41	Ora della misura	23.11
Durata della misura	10'	Durata della misura	17'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	sereno
<b>Livello equivalente (L<sub>eq</sub>)</b>	<b>74,9 dBA</b>	<b>Livello equivalente (L<sub>eq</sub>)</b>	<b>66,1 dBA</b>
Livello massimo (L <sub>F,max</sub> )	96,3 dBA	Livello massimo (L <sub>F,max</sub> )	83,3 dBA
Livello minimo (L <sub>F,min</sub> )	55,4 dBA	Livello minimo (L <sub>F,min</sub> )	39,3 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	174	Veicoli leggeri (n°/h)	18
Veicoli medi (n°/h)	1608	Veicoli medi (n°/h)	376
Veicoli pesanti (n°/h)	48	Veicoli pesanti (n°/h)	4

Scheda n°  
**27**

**Area artigianale – residenziale di Ponte a Niccheri**



<b>Periodo diurno (06 – 22)</b>		<b>Periodo notturno (22 – 06)</b>	
Data della misura	22.09.2003	Data della misura	17.09.2003
Ora della misura	19.05	Ora della misura	00.21
Durata della misura	12'	Durata della misura	11'
Condizioni meteorologiche	sereno	Condizioni meteorologiche	sereno
<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>65,0 dBA</b>	<b>Livello equivalente (<math>L_{eq}</math>)</b>	<b>53,8 dBA</b>
Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	85,1 dBA	Livello massimo ( $L_{F,max}$ )	78,4 dBA
Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	36,8 dBA	Livello minimo ( $L_{F,min}$ )	42,5 dBA
Veicoli leggeri (n°/h)	10	Veicoli leggeri (n°/h)	-
Veicoli medi (n°/h)	121	Veicoli medi (n°/h)	5
Veicoli pesanti (n°/h)	-	Veicoli pesanti (n°/h)	-

