

TABELLE: ANALISI DELLE ZONE DEL PRG E MISURE FONOMETRICHE

zona 1 (PCCA)			
classe V			
area	mq	%	
zona 1	235558	7,85	
comune	3000685		

zone (PRG)			
n	area	mq	PRG
1	1a	19845	D
2	1b	1528	C
3	1c	2092	D
4	1d	8227	D
5	1e	11404	D
6	1f	468	B
7	1g	4209	C
8	1h	1764	F
9	1i	1251	F
10	1l	1532	F
11	1m	7106	D
12	1n	3265	D
13	1o	2993	C
14	1p	5347	D
15	1q	8001	D

zona 1 (PCCA)			
zone (PRG)			
PRG	mq	%	
A	0	0%	
B	468	0%	
C	16478	8%	
D	181060	85%	
E	0	0%	
F	15878	7%	
	213884	100%	

zona 1 (PCCA)														
misure														
		Limiti DPCM 14.11.97												
		T.R. = 16 ore												
N°	LAeq	em.	imm.	qual.	Periodo	Ora	min	Data	Note	Operatore				Ubicaz.
2	67,1	65	70	67	diurno	11.22	5	30/05/2003	misura 2	EST				esterna
3	59,4	65	70	67	diurno	11.30	5	30/05/2003	misura 3	EST				esterna
11	69,6	65	70	67	diurno	11.01	8	22/01/2008	misura 1	Bertolotti				esterna
12	69,2	65	70	67	diurno	11.19	8	22/01/2008	misura 2	Bertolotti				esterna
13	77,1	65	70	67	diurno	14.47	5	17/01/2008	misura 3	Bertolotti				esterna
14	69,1	65	70	67	diurno	11.34	3	22/01/2008	misura 4	Bertolotti				esterna
15	52,0	65	70	67	diurno	10.00	30	15/02/2007	misura 1	ISER				esterna
16	55,0	65	70	67	diurno	10.00	30	15/02/2007	misura 2	ISER				esterna
17	55,0	65	70	67	diurno	10.00	30	15/02/2007	misura 3	ISER				esterna
18	59,0	65	70	67	diurno	10.00	30	15/02/2007	misura 4	ISER				esterna
19	60,0	65	70	67	diurno	10.00	30	15/02/2007	misura 5	ISER				esterna
20	60,0	65	70	67	diurno	10.00	30	15/02/2007	misura 6	ISER				esterna
21	60,0	65	70	67	diurno	10.00	30	15/02/2007	misura 7	ISER				esterna
22	59,0	65	70	67	diurno	10.00	30	15/02/2007	misura 8	ISER				esterna
23	58,0	65	70	67	diurno	10.00	30	15/02/2007	misura 9	ISER				esterna
24	59,0	65	70	67	diurno	10.00	30	15/02/2007	misura 10	ISER				esterna
25	60,0	65	70	67	diurno	10.00	30	15/02/2007	misura 11	ISER				esterna
26	65,1	65	70	67	diurno	10.10	10	17/01/2008	misura 1	Casoli				esterna

16	1r	2905	C
17	1s	35749	D
18	1t	6060	D
19	1u	2776	C
20	1v	5164	D
21	1z	7464	F
22	1aa	23360	D
23	1ab	6974	D
24	1ac	1747	F
25	1ad	11466	D
26	1ae	1799	F
27	1af	3466	D
28	1ag	321	F
29	1ah	4388	D
30	1ai	2067	C
31	1al	5911	D
32	1am	7971	D
33	1an	5264	D
	TOTALE	213884	

27	64,7	65	70	67	diurno	10.25	10	17/01/2008	misura 2	Casoli	esterna
28	60,5	65	70	67	diurno	11.52	10	17/01/2008	misura 3	Casoli	esterna
29	62,3	65	70	67	diurno	11.35	10	17/01/2008	misura 4	Casoli	esterna
30	59,7	65	70	67	diurno	11.18	10	17/01/2008	misura 5	Casoli	esterna
31	62,8	65	70	67	diurno	10.58	10	17/01/2008	misura 6	Casoli	esterna
32	65,5	65	70	67	diurno	10.42	10	17/01/2008	misura 7	Casoli	esterna
33	71,0	65	70	67	diurno	16.15	10	10/01/2004	misura 1	Molla Virginio	esterna
34	69,5	65	70	67	diurno	10.07	10	17/12/2004	misura 2	Molla Virginio	esterna
38	64,8	65	70	67	diurno	10.20	5	12/09/2007	misura 3	Molla srl	esterna
39	59,8	65	70	67	diurno	10.40	5	12/09/2007	misura 4	Molla srl	esterna
40	60,3	65	70	67	diurno	10.58	5	12/09/2007	misura 5	Molla srl	esterna
41	60,2	65	70	67	diurno	11.15	5	12/09/2007	misura 6	Molla srl	esterna
42	36,5	65	70	67	diurno	6.23	10	12/11/2004	misura 1	ISELFA	interna
43	55,0	65	70	67	diurno	16.02	10	12/11/2004	misura 2	ISELFA	esterna
44	52,9	65	70	67	diurno	16.14	10	12/11/2004	misura 3	ISELFA	esterna
45	59,1	65	70	67	diurno	16.45	10	12/11/2004	misura 4	ISELFA	esterna
46	61,4	65	70	67	diurno	16.31	10	12/11/2004	misura 5	ISELFA	esterna
47	54,3	65	70	67	diurno	17.45	10	12/11/2004	misura 6	ISELFA	esterna
56	60,7	65	70	67	diurno	11.42	20	30/11/2007	misura 5	Riganti	esterna
57	64,3	65	70	67	diurno	10.03	15	10/01/2008	misura E1	Riganti	esterna
58	66,4	65	70	67	diurno	15.22	15	10/01/2008	misura E2	Riganti	esterna
59	68,8	65	70	67	diurno	10.18	15	18/01/2008	misura E3	Riganti	esterna
60	63,7	65	70	67	diurno	10.06	15	30/11/2007	misura E4	Riganti	esterna

zona 2 (PCCA)			
classe V			
area	mq	%	
zona 2	169489	5,65	
comune	3000685		

n	area [m ²]	PRG
1	2a 12414	D
2	2b 9915	D
3	2c 2040	C
4	2d 26853	D
5	2e 73161	D
6	2f 9721	E
7	2g 15970	D
8	2h 10047	F
	TOTALE 160121	

zona 2 (PCCA)			
zone (PRG)			
PRG	mq	%	
A	0	0%	
B	0	0%	
C	2040	1%	
D	138313	86%	
E	9721	6%	
F	10047	6%	
	160121	100%	

zona 2 (PCCA)									
misure									
		Limiti DPCM 14.11.97		TM					
		T.R. = 16 ore							
N°	LAeq	em.	imm.	qual.	Periodo	Ora	min	Data	Note
								Operatore	Ubicaz.

zona 3 (PCCA)			
classe V			
area	mq	%	
zona 3	157593	5,25	
comune	3000685		

n	area	mq	PRG
1	3a	30837	D
2	3b	39341	D
3	3c	6358	D
4	3d	47220	D
5	3e	2359	F
6	3f	15810	E
7	3g	2116	E
8	3h	6638	F
9	3i	3983	F
	TOTALE	154662	

zona 3 (PCCA)			
zone (PRG)			
PRG	mq	%	
A	0	0%	
B	0	0%	
C	0	0%	
D	123756	80%	
E	17926	12%	
F	12980	8%	
	154662	100%	

zona 3 (PCCA)									
misure									
		Limiti DPCM 14.11.97				TM			
		T.R. = 16 ore							
N°	LAeq	em.	imm.	qual.	Periodo	Ora min	Data	Note	Ubicaz.

zona 4 (PCCA)			
classe IV			
area	mq	%	
zona 4	310818	10,4	
comune	3000685		

n	area	mq	PRG
1	4a	9795	A
2	4b	4018	F
3	4c	933	F
4	4d	5441	F
5	4e	7750	D
6	4f	2429	C
7	4g	1412	F
8	4h	6108	C
9	4i	12702	C
10	4l	4158	D
11	4m	2590	C
12	4n	3043	C
13	4o	12024	F
14	4p	9684	D
15	4q	56130	E
16	4r	7893	C
17	4s	8918	F
18	4t	1798	D
19	4u	6459	C

zona 4 (PCCA)			
zone (PRG)			
PRG	mq	%	
A	14844	5%	
B	4184	1%	
C	110440	39%	
D	42564	15%	
E	73162	26%	
F	39552	14%	
	284746	100%	

zona 4 (PCCA)													
misure													
		Limiti DPCM 14.11.97											
		T.R. = 16 ore											
N°	LAeq	em.	imm.	qual.	Periodo	Ora	min	Data	Note	Operatore			Ubicaz.
4	57,9	60	65	62	diurno	11.38	5	30/05/2003	misura 4	EST			esterna
5	58,7	60	65	62	diurno	11.46	5	30/05/2003	misura 5	EST			esterna
6	58,3	60	65	62	diurno	11.55	5	30/05/2003	misura 6	EST			esterna
35	57,8	60	65	62	diurno	10.27	10	17/12/2004	misura 3	Molla Virginio			esterna
36	57,0	60	65	62	diurno	9.10	10	12/09/2007	misura 1	Molla srl			esterna
37	54,6	60	65	62	diurno	9.30	5	12/09/2007	misura 2	Molla srl			esterna
48	66,7	60	65	62	diurno	10.27	20	30/11/2007	misura 1a	Riganti			esterna
49	59,5	60	65	62	diurno	10.27	20	30/11/2007	misura 1b	Riganti			esterna
53	56,2	60	65	62	diurno	14.40	20	30/11/2007	misura 3a	Riganti			esterna
55	54,6	60	65	62	diurno	14.41	20	30/11/2007	misura 3c	Riganti			esterna
61	64,2	60	65	62	diurno	11.24	10	12/11/2004	misura 3a	Molina			esterna
62	66,9	60	65	62	diurno	11.38	10	12/11/2004	misura 3b	Molina			esterna

20	4v	695	C
21	4z	7388	D
22	4aa	6796	C
23	4ab	424	F
24	4ac	2312	D
25	4ad	6382	F
26	4ae	2194	D
27	4af	17112	C
28	4ag	17032	E
29	4ah	5541	C
30	4ai	1352	C
31	4al	1797	C
32	4am	3066	A
33	4an	14028	C
34	4ao	11778	C
35	4ap	4184	B
36	4aq	2332	C
37	4ar	3872	C
38	4as	7280	D
39	4at	2966	C
40	4au	947	C
41	4av	1983	A
	TOTALE	284746	

zona 5 (PCCA)			
classe IV			
area	mq	%	
zona 5	454353	15,1	
comune	3000685		

n	area	mq	PRG
1	5a	30529	E
2	5b	12581	E
3	5c	8903	C
4	5d	53934	F
5	5e	6443	D
6	5f	6390	D
7	5g	7565	F
8	5h	179396	E
9	5i	1279	D
10	5l	1326	C
11	5m	2325	D
12	5n	2574	C
13	5o	15803	C
14	5p	60105	D
15	5q	10445	E
16	5r	4046	D
17	5s	34579	D
	TOTALE	438223	

zona 5 (PCCA)			
zone (PRG)			
PRG	mq	%	
A	0	0%	
B	0	0%	
C	28606	7%	
D	115167	26%	
E	232951	53%	
F	61499	14%	
	438223	100%	

zona 5 (PCCA)											
misure											
Limiti DPCM 14.11.97			T.R. = 16 ore			TM					
em.			imm.			qual.					
N°	LAeq					Periodo	Ora	min	Data	Note	Operatore
10	70,4		60	65	62	diurno	12.33	5	30/05/2003	misura 10	EST
											Ubicaz.
											esterna

zona 6 (PCCA)			
classe IV			
area	mq	%	
zona 6	143041	4,77	
comune	3000685		

n	area	mq	PRG
1	6a	41963	E
2	6b	5594	C
3	6c	12014	C
4	6d	2014	D
5	6e	10504	C
6	6f	24380	C
7	6g	7615	C
8	6h	24844	E
9	6i	6141	C
	TOTALE	135069	

zona 6 (PCCA)			
zone (PRG)			
PRG	mq	%	
A	0	0%	
B	0	0%	
C	66248	49%	
D	2014	1%	
E	66807	49%	
F	0	0%	
	135069	100%	

zona 6 (PCCA)									
misure									
		Limiti DPCM 14.11.97		TM					
		T.R. = 16 ore							
N°	LAeq	em.	imm.	qual.	Periodo	Ora	min	Data	Note
									Operatori
									Ubicaz.

zona 7 (PCCA)			
classe II			
area	mq	%	
zona 7	67729	2,26	
comune	3000685		

n	area	mq	PRG
1	7a	2695	C
2	7b	1774	B
3	7c	14606	C
4	7d	4328	C
5	7e	4187	C
6	7f	4080	A
7	7g	8331	C
8	7h	7371	C
9	7i	6379	C
10	7l	5429	A
11	7m	4509	C
	TOTALE	63689	

zona 7 (PCCA)			
zone (PRG)			
PRG	mq	%	
A	9509	15%	
B	1774	3%	
C	52406	82%	
D	0	0%	
E	0	0%	
F	0	0%	
	63689	100%	

zona 7 (PCCA)											
misure											
			Limiti DPCM 14.11.97						TM		
			T.R. = 16 ore								
N°	LAeq	em.	imm.	qual.	Periodo	Ora min	Data	Note	Operatore	Ubicaz.	
1	52,5	50	55	52	diurno	11.11	5	30/05/2003	misura 1	EST	esterna

zona 8 (PCCA)			
classe II			
area	m ²	%	
zona 8	151712	5,06	
comune	3000685		

n	area	[m ²]	PRG
1	8a	11728	C
2	8b	6711	C
3	8c	6425	C
4	8d	3253	C
5	8e	4254	C
6	8f	8412	B
7	8g	517	F
8	8h	1491	C
9	8i	8444	C
10	8l	9696	B
11	8m	2339	C
12	8n	7262	F
13	8o	3358	C
14	8p	14255	F
15	8q	5450	C
16	8r	7188	C
17	8s	18506	C
18	8t	6486	C
19	8u	10916	C
	TOTALE	136691	

zona 8 (PCCA)			
zone (PRG)			
PRG	m ²	%	
A	0	0%	
B	18108	13%	
C	96549	71%	
D	0	0%	
E	0	0%	
F	22034	16%	
	136691	100%	

zona 8 (PCCA)											
misura											
Limiti DPCM 14.11.97											
T.R. = 16 ore											
N°	LAeq	em.	imm.	qual.	Periodo	Ora min	Data	Note	Operatore	Ubicaz.	
9	51,7	50	55	52	diurno	12.24	5	30/05/2003	misura 9	EST	esterna

zona 9 (PCCA)			
classe III			
area	mq	%	
zona 9	1310389	43,7	
comune	3000685		

n	area	mq	PRG
1	9a	96766	E
2	9b	47318	E
3	9c	3739	E
4	9d	4923	C
5	9e	8142	C
6	9f	5923	D
7	9g	1634	C
8	9h	9036	C
9	9i	4441	C
10	9l	9198	C
11	9m	10766	C
12	9n	2451	C
13	9o	1512	F
14	9p	5340	A
15	9q	14401	C
16	9r	2461	B
17	9s	1855	A
18	9t	1275	B
19	9u	2538	B
20	9v	2411	C
21	9z	177616	E
22	9aa	1503	F
23	9ab	22085	C
24	9ac	15277	C
25	9ad	5083	C
26	9ae	18662	C
27	9af	1616	D
28	9ag	3531	C
29	9ah	4879	D
30	9ai	4419	C
31	9al	6494	C
32	9am	16008	D
33	9an	12435	C
34	9ao	14133	F

zona 9 (PCCA)			
zone (PRG)			
PRG	mq	%	
A	31408	3%	
B	27381	2%	
C	383336	32%	
D	49393	4%	
E	538247	45%	
F	153819	13%	
	1183584	100%	

zona 8 (PCCA)												
misure												
		Limiti DPCM 14.11.97							TM			
		T.R. = 16 ore										
N°	LAeq	em.	imm.	qual.	Periodo	Ora	min	Data	Note	Operatore		Ubicaz.
7	52,0	55	60	57	diurno	12.03	5	30/05/2003	misura 7	EST		esterna
8	56,4	55	60	57	diurno	12.14	5	30/05/2003	misura 8	EST		esterna
50	58,1	55	60	57	diurno	10.27	20	30/11/2007	misura 1c	Riganti		esterna
51	47,4	55	60	57	diurno	12.40	20	30/11/2007	misura 2a	Riganti		esterna
52	51,6	55	60	57	diurno	12.41	20	30/11/2007	misura 2b	Riganti		esterna
54	56,6	55	60	57	diurno	17.40	20	30/11/2007	misura 3b	Riganti		esterna

35	9ap	119791	E
36	9aq	7235	C
37	9ar	16360	C
38	9as	2624	C
39	9at	9334	C
40	9au	4975	E
41	9av	13002	C
42	9az	2245	F
43	9ba	6616	F
44	9bb	15488	E
45	9bc	25617	F
46	9bd	14057	C
47	9be	5318	C
48	9bf	4441	C
49	9bg	10098	C
50	9bh	4342	C
51	9bi	4152	C
52	9bl	6375	C
53	9bm	7804	F
54	9bn	2216	C
55	9bo	286	B
56	9bp	22420	F
57	9bq	1771	B
58	9br	4347	C
59	9bs	2533	D
60	9bt	2183	C
61	9bu	4037	C
62	9bv	1009	D
63	9bz	2452	F
64	9ca	2907	D
65	9cb	632	C
66	9cc	3688	B
67	9cd	4316	B
68	9ce	7338	C
69	9cf	2945	F
70	9cg	4414	A
71	9ch	2001	F
72	9ci	722	F

73	9cl	5731	B
74	9cm	2118	C
75	9cn	3193	D
76	9co	6688	C
77	9cp	3341	F
78	9cq	1024	C
79	9cr	1645	C
80	9cs	3931	A
81	9ct	3145	D
82	9cu	4631	A
83	9cv	1023	F
84	9cz	6623	C
85	9da	3071	C
86	9db	1172	C
87	9dc	2111	B
88	9dd	15606	C
89	9de	7677	C
90	9df	13496	C
91	9dg	2149	D
92	9dh	652	C
93	9di	2335	C
94	9dl	1363	C
95	9dm	6031	D
96	9dn	2601	A
97	9do	3204	B
98	9dp	28594	F
99	9dq	18855	F
100	9dr	1219	C
101	9ds	72554	E
102	9dt	4979	C
103	9du	17921	C
104	9dv	1360	F
105	9dz	5924	F
106	9ea	8636	A
107	9eb	15595	C
108	9ec	4752	F
109	9ed	6672	C
	TOTALE	1183584	

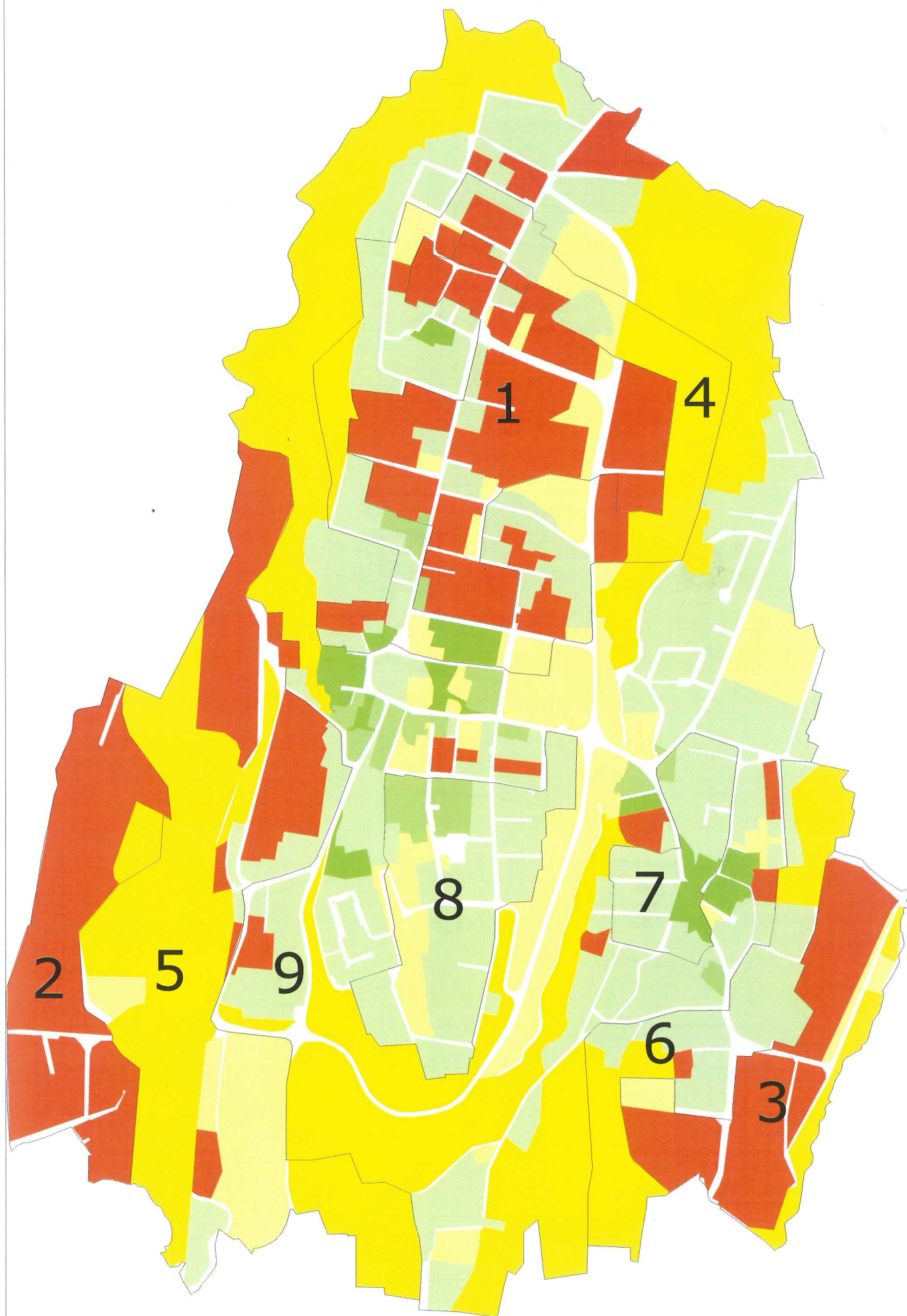
	zona 1	zona 2	zona 3	zona 4	zona 5	zona 6	zona 7	zona 8	zona 9
PRG	classe V	classe V	classe V	classe IV	classe IV	classe IV	classe II	classe II	classe III
A	0%	0%	0%	5%	0%	0%	15%	0%	3%
B	0%	0%	0%	1%	0%	0%	3%	13%	2%
C	8%	1%	0%	39%	7%	49%	82%	71%	32%
D	85%	86%	80%	15%	26%	1%	0%	0%	4%
E	0%	6%	12%	26%	53%	49%	0%	0%	45%
F	7%	6%	8%	14%	14%	0%	0%	16%	13%

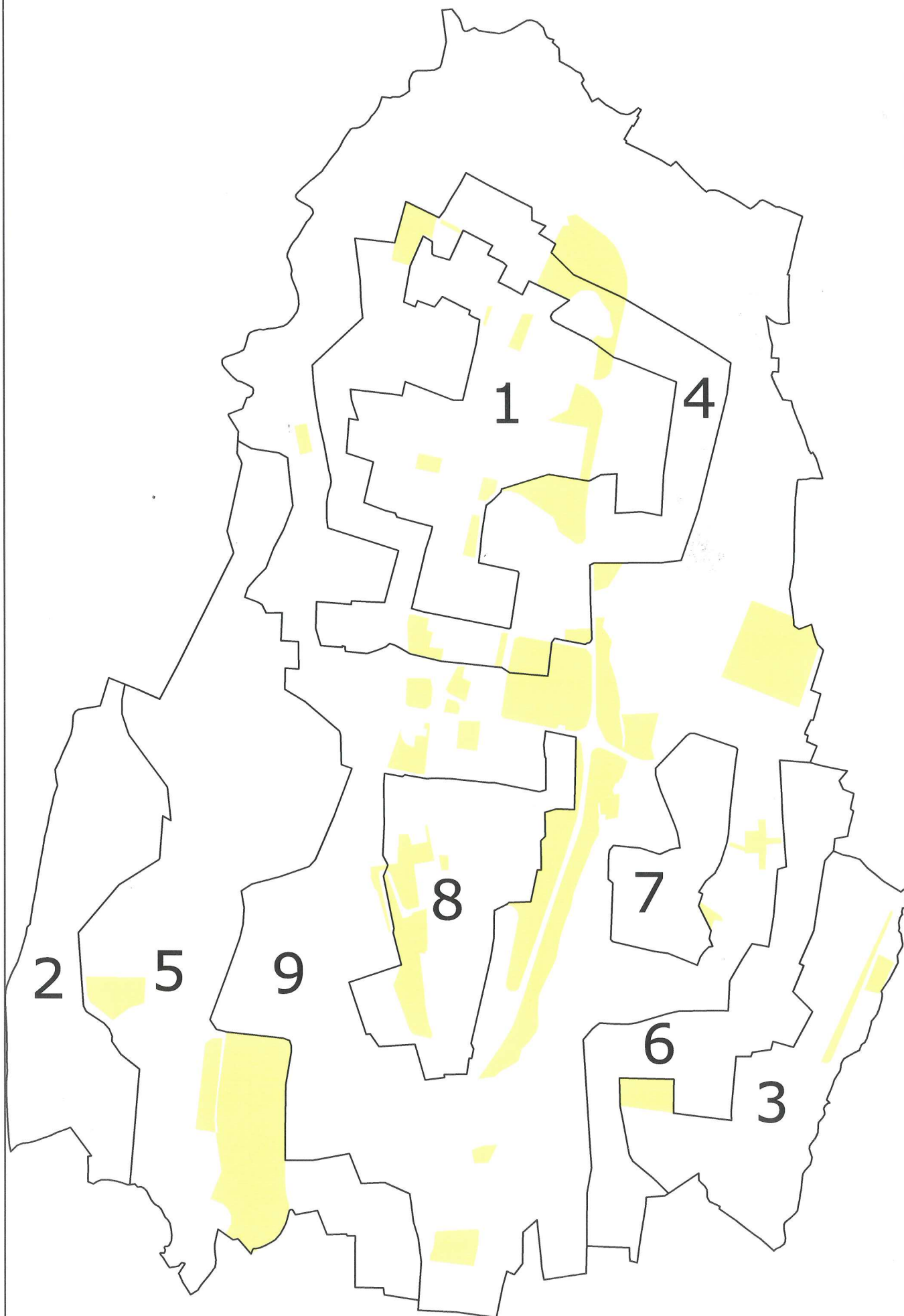
	zona 1	zona 2	zona 3	zona 4	zona 5	zona 6	zona 7	zona 8	zona 9
	classe V	classe V	classe V	classe IV	classe IV	classe IV	classe II	classe II	classe III
mq	235558	169489	157593	310818	454353	143041	67729	151712	1310389
%	7,85	5,65	5,25	10,36	15,14	4,77	2,26	5,06	43,67

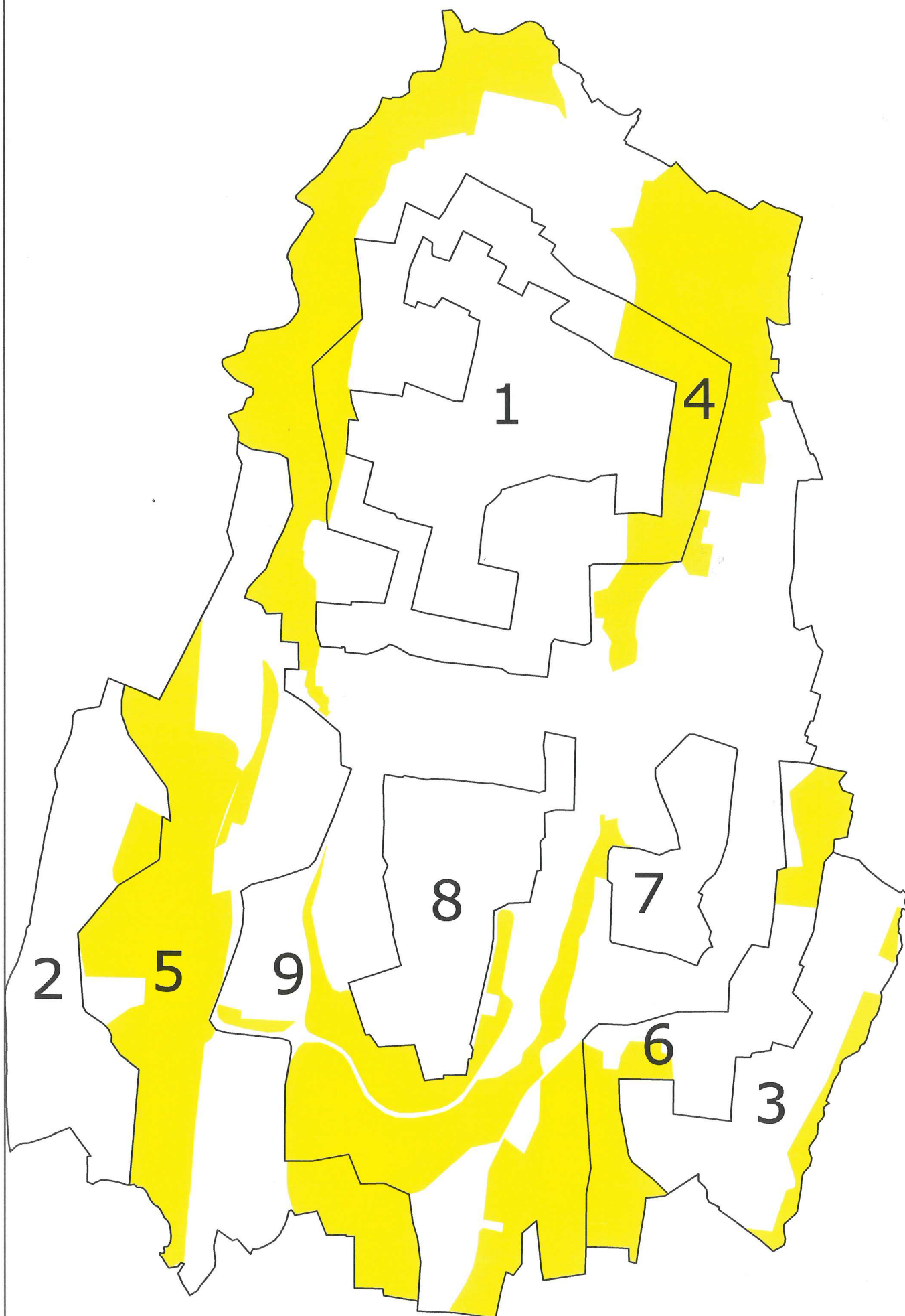
	classe I	classe II	classe III	classe IV	classe V	classe VI
mq	0	219441	1310389	908212	562640	0
%	0	7	44	30	19	0

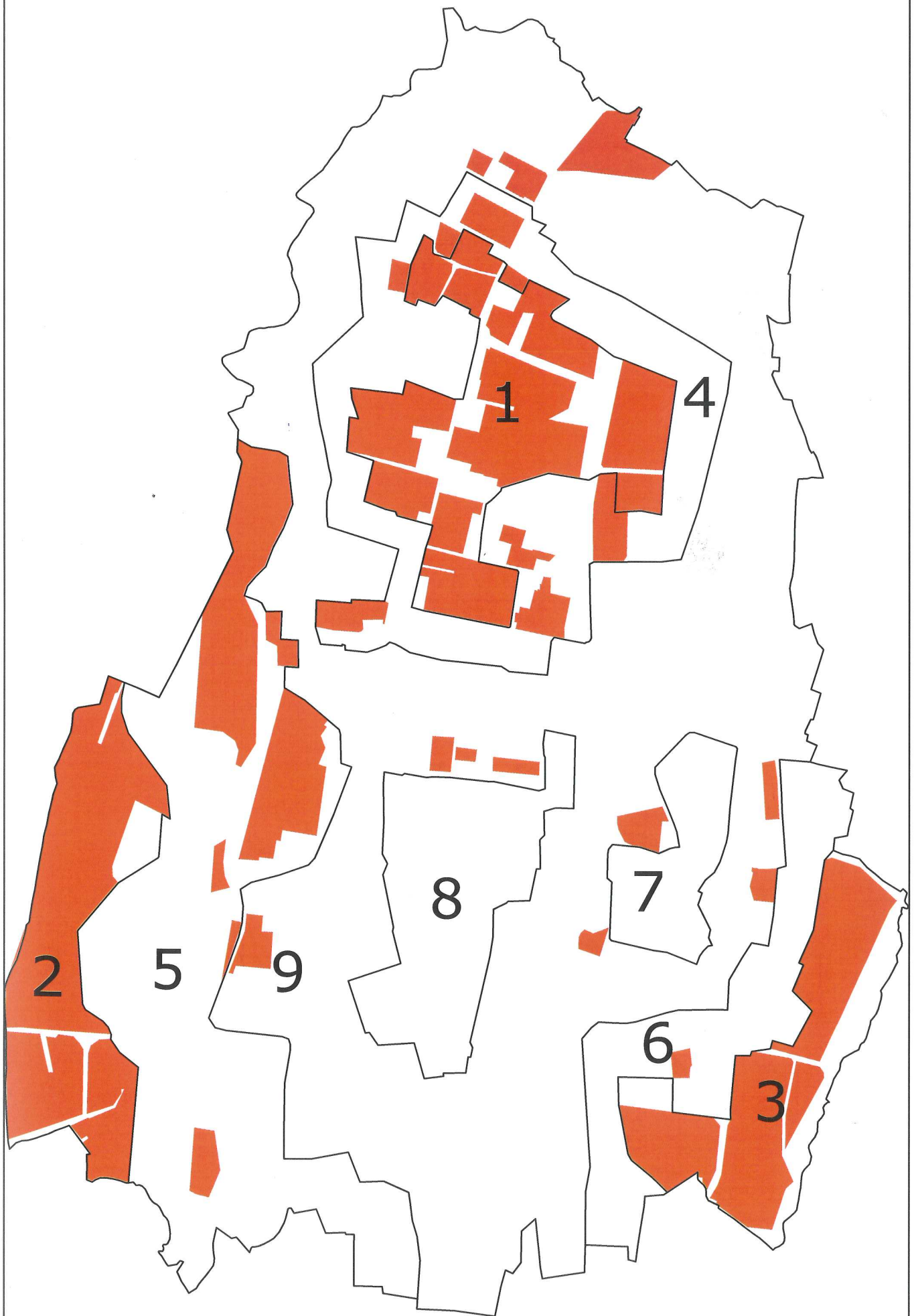
area comune	3000685	mq
-------------	---------	----

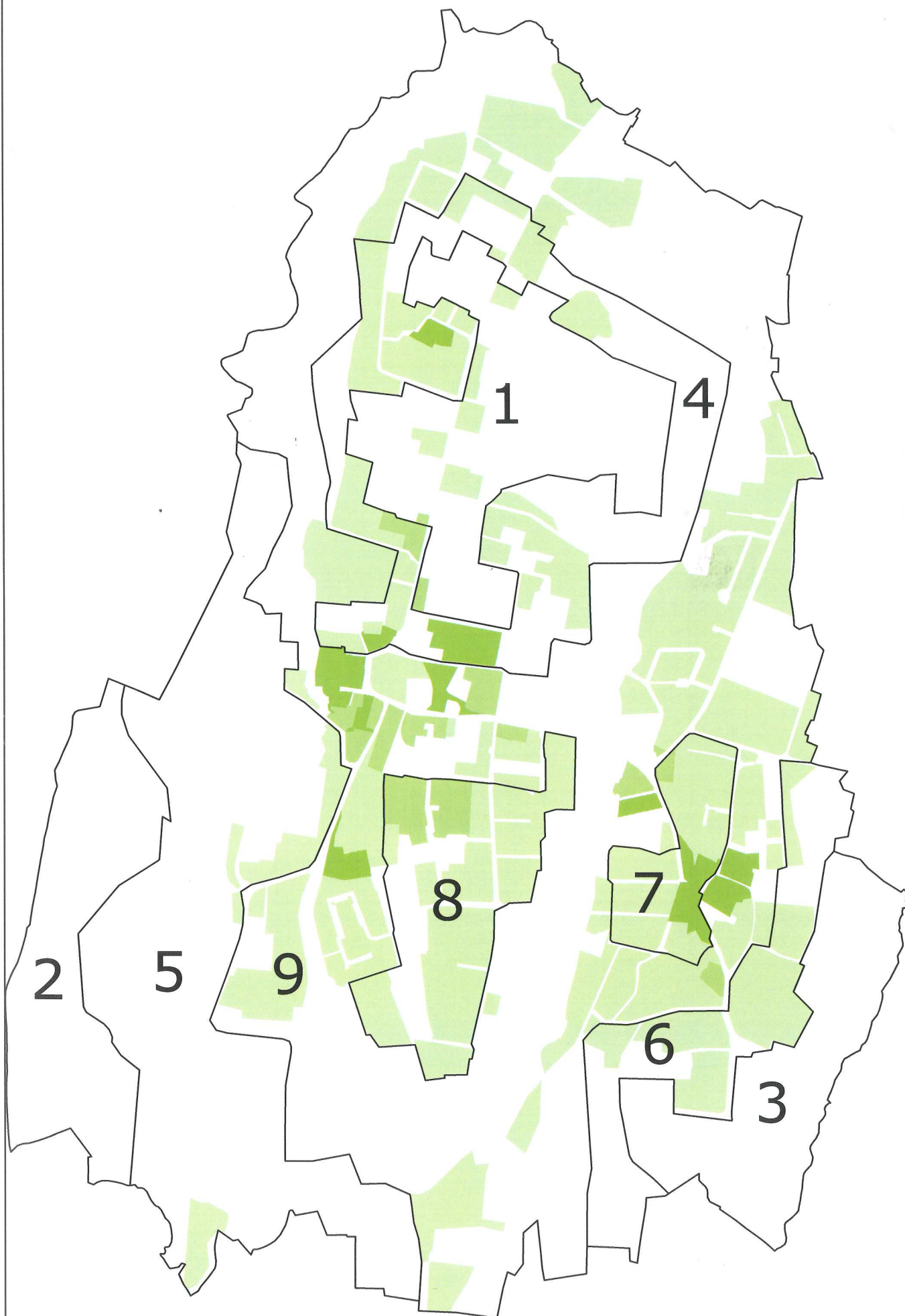
UBICAZIONE DELLE ZONE DEL PRG NELL'AMBITO DELLE CLASSI ACUSTICHE

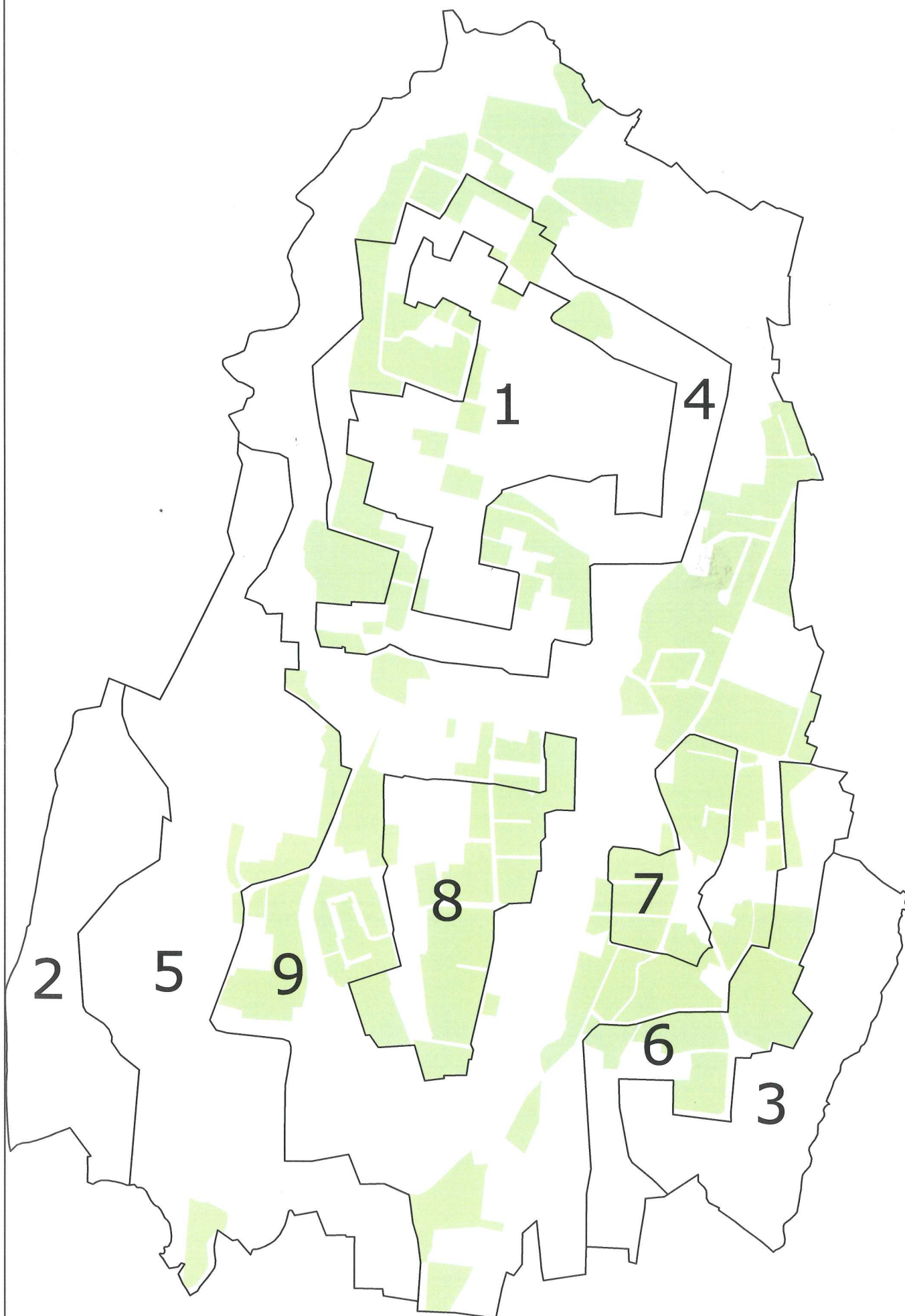


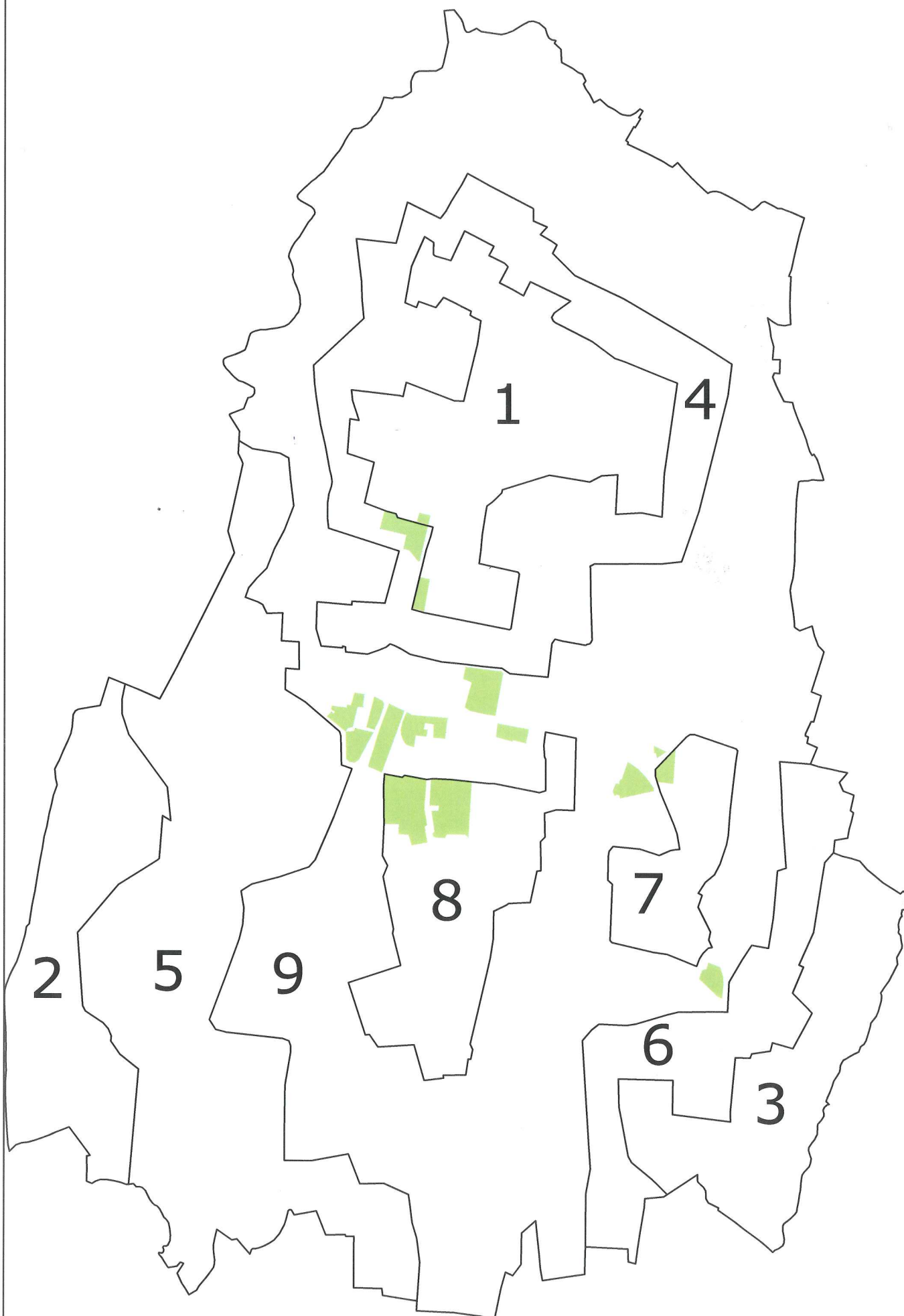


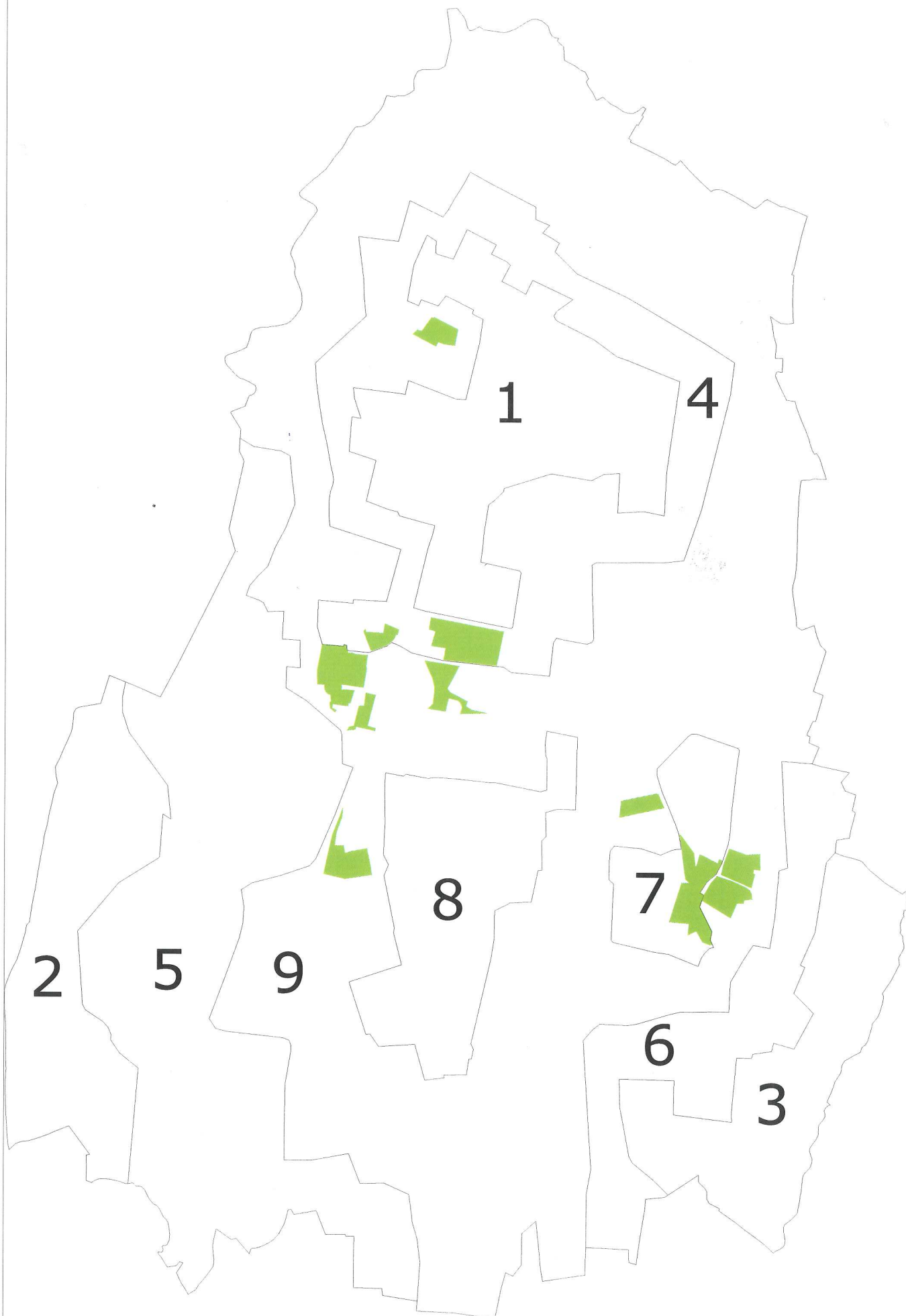




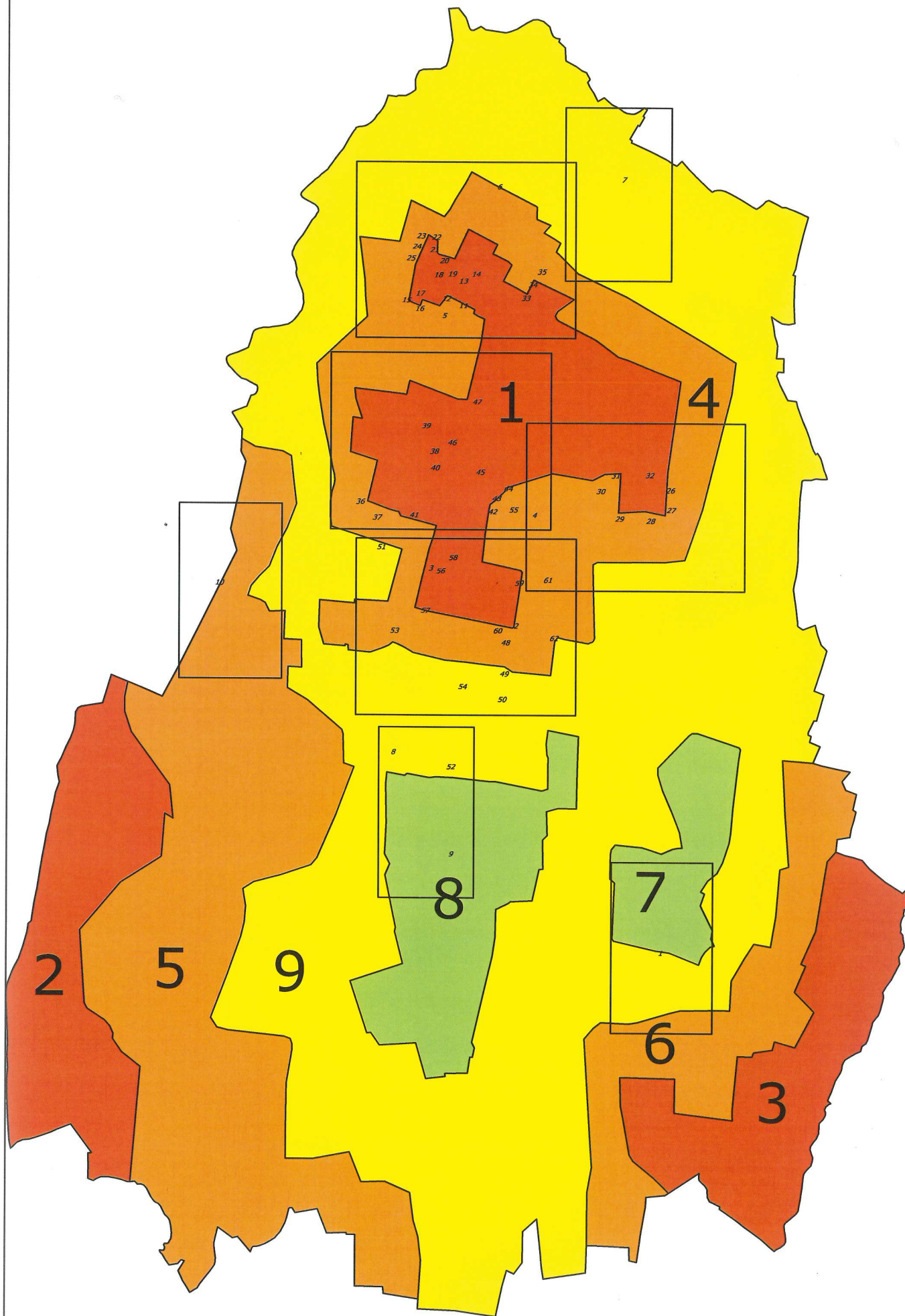


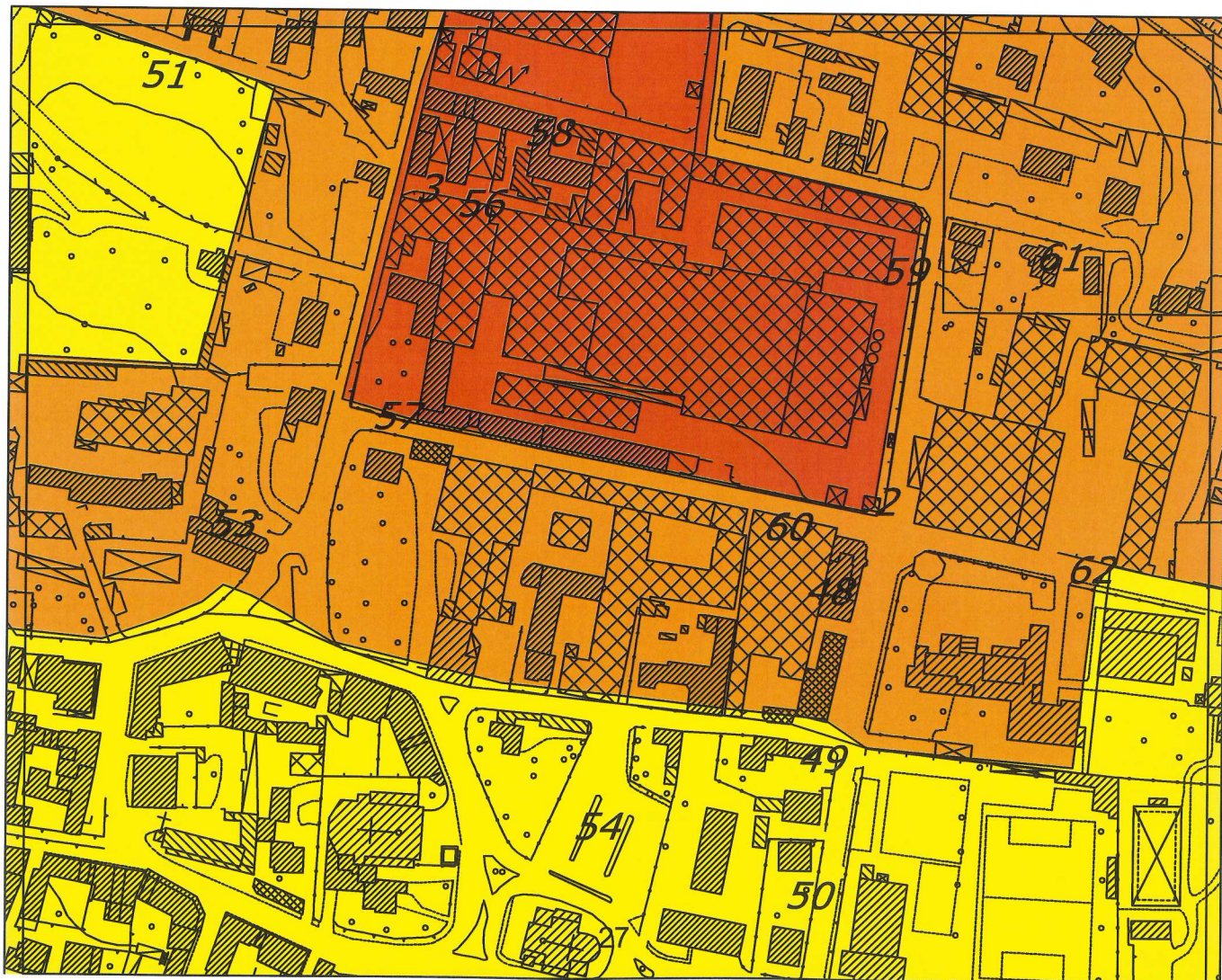
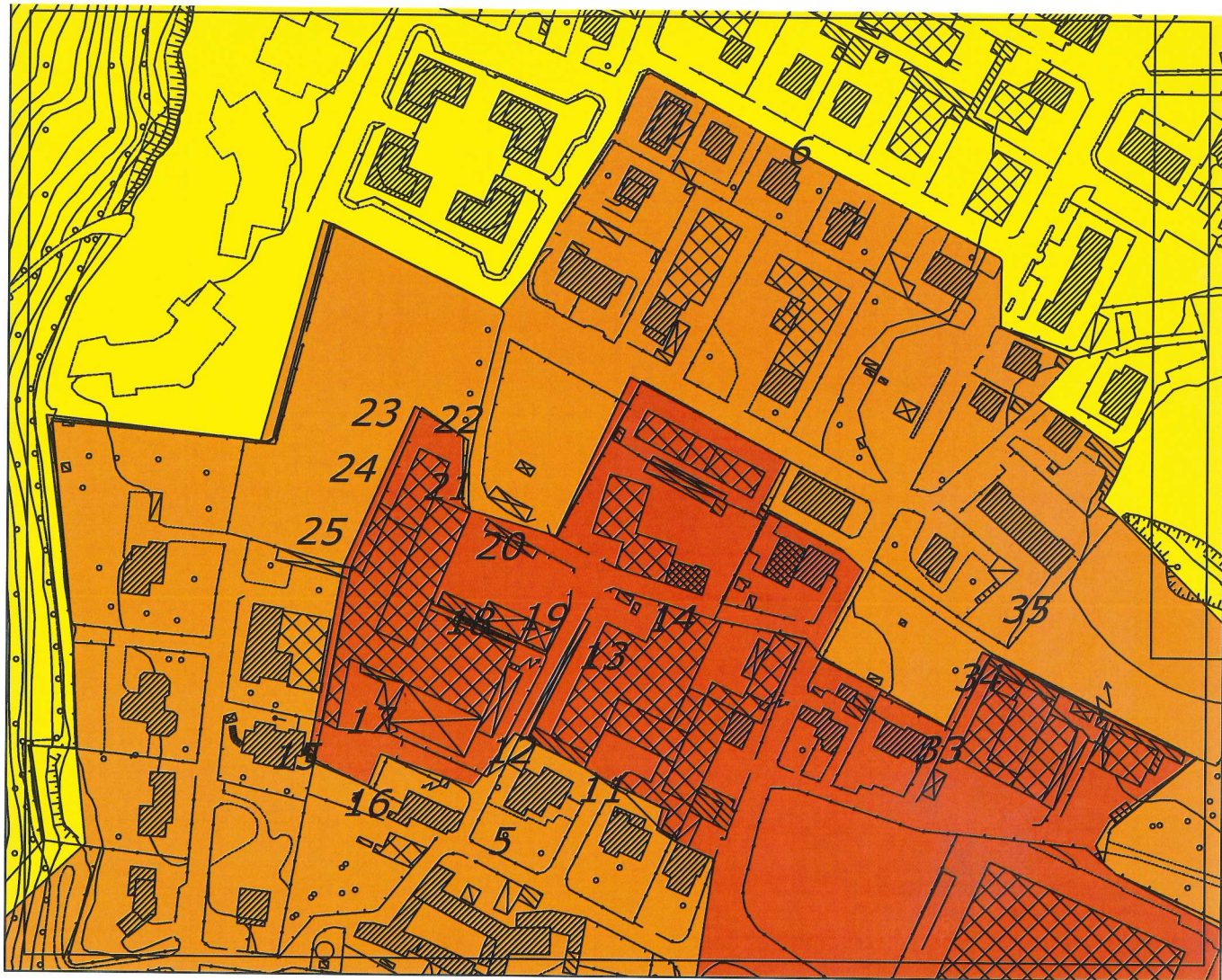


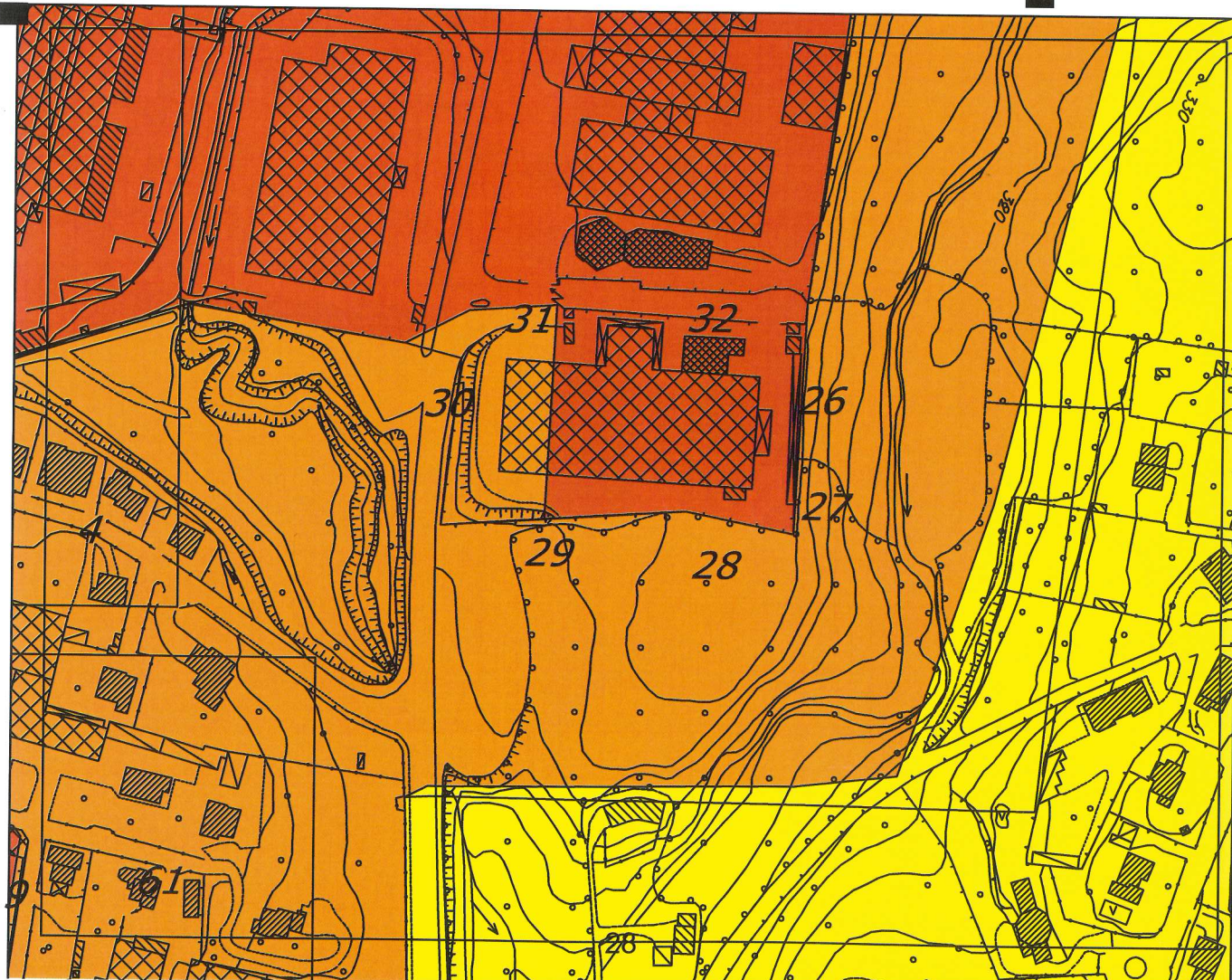
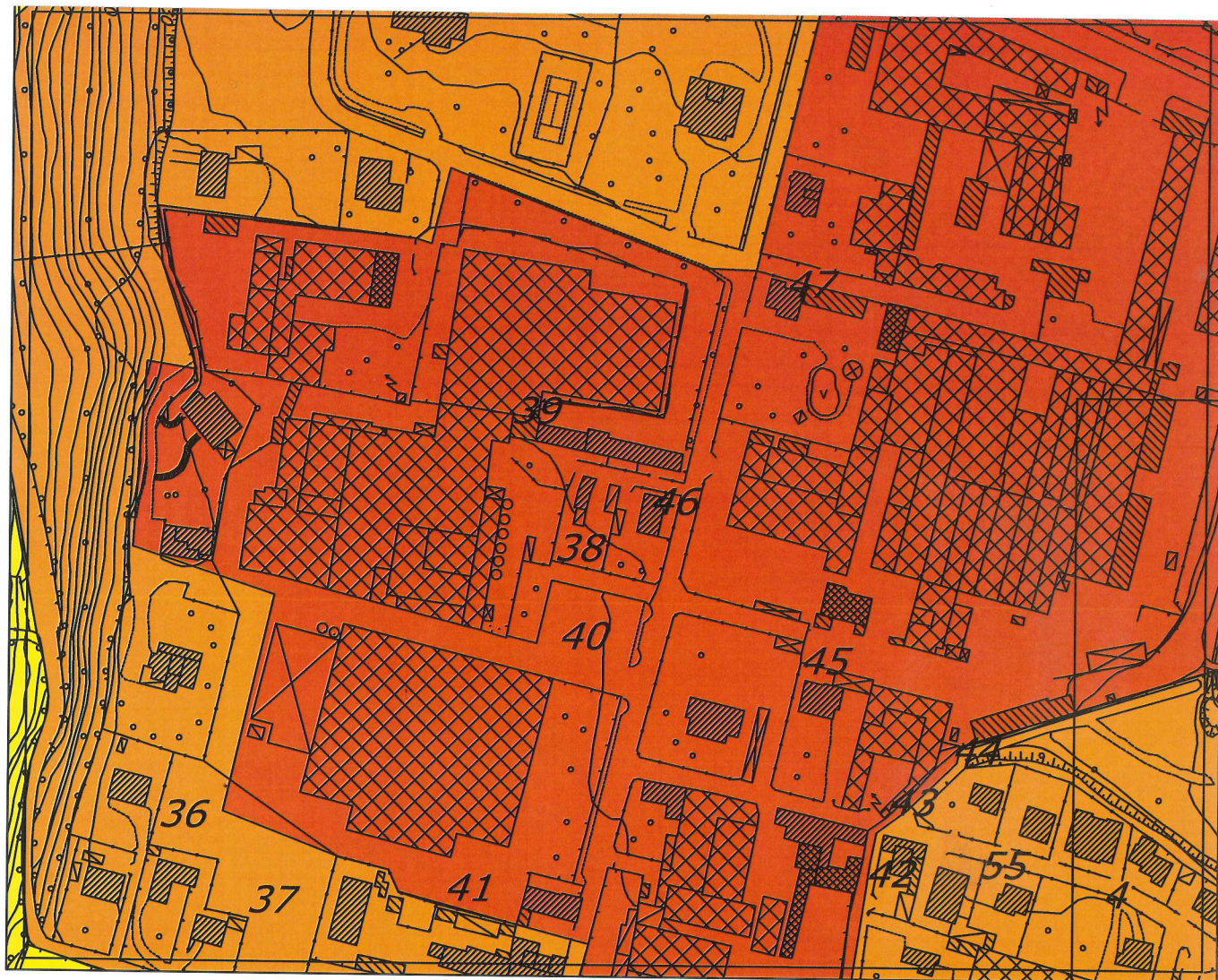


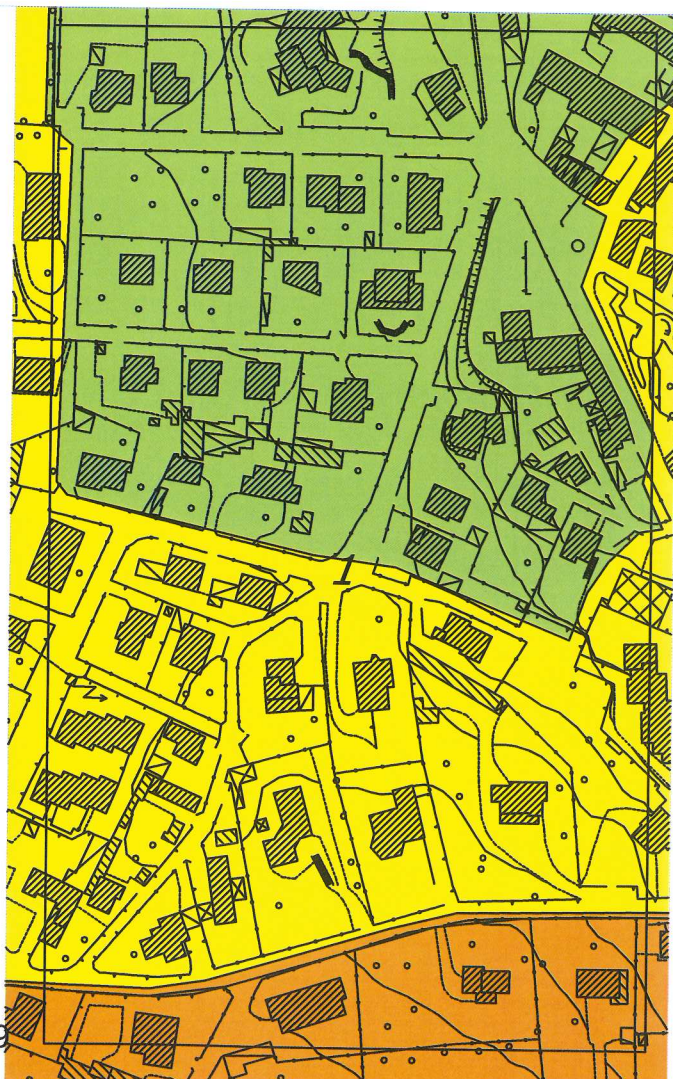
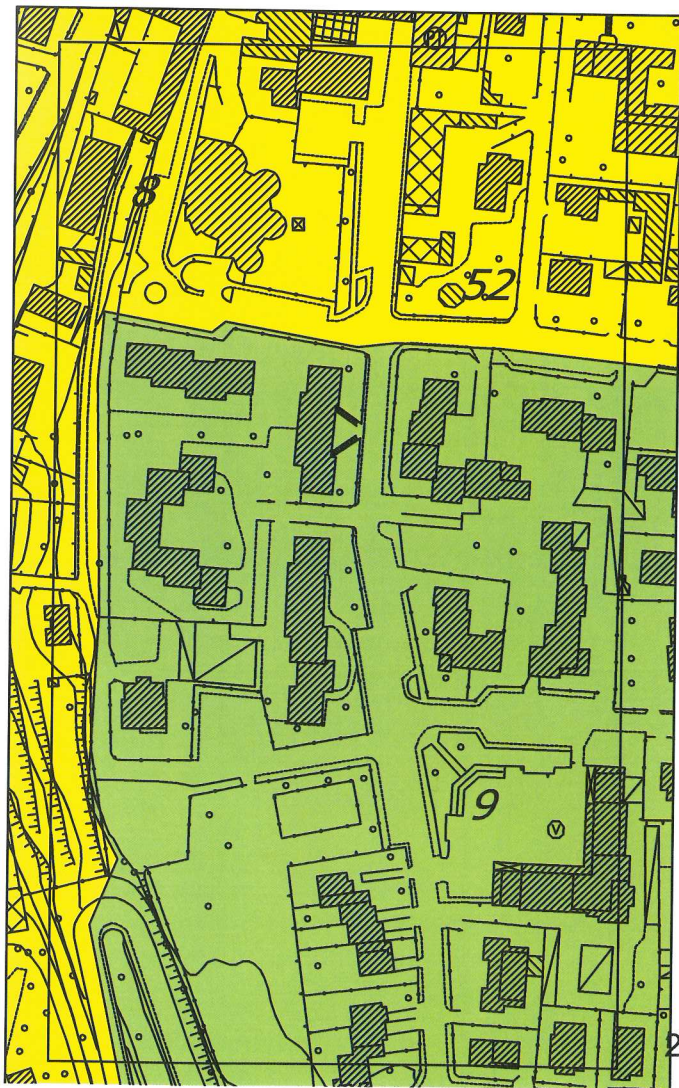
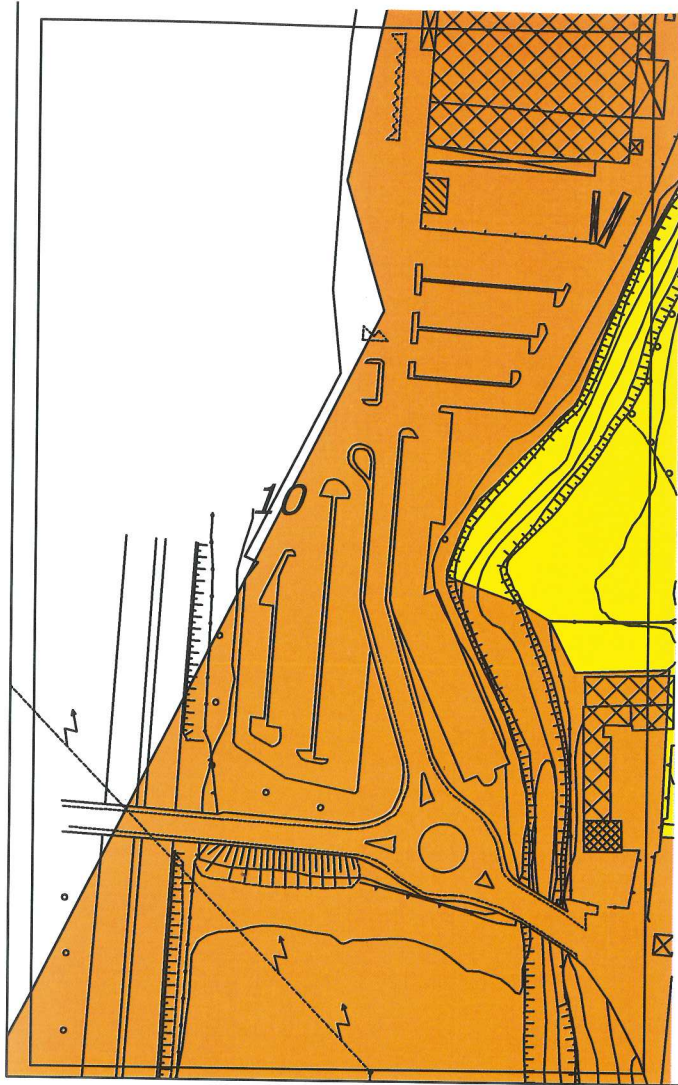


UBICAZIONE DELLE MISURE FONOMETRICHE









Comune di Solbiate Arno (VA)

PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO

CLASSI ACUSTICHE		Indice di Rumore L _{den} (dB)
	Classe I	50-40
	Classe II	55-45
	Classe III	60-50
	Classe IV	65-55
	Classe V	70-60
	Classe VI	70-70
	Aree per manifestazioni (lettere a,b,c, ecc)	65-55
	Ricettori sensibili (numeri 1,2,3, ecc)	Intero: classe II periferia: ecc. classe III

Autore del P.C.A.
Prof. Gianni Ulica
Politecnico di Milano

Scala 1:2000
Tavola

1

