

LA NUOVA DEFINIZIONE DI AGGLOMERATO

In seguito al censimento federale della popolazione 1980, l'Ufficio federale di statistica ha ridefinito i limiti degli agglomerati. Ha però approfittato di questa operazione per rivedere i criteri di appartenenza al territorio urbano. Infatti i criteri in vigore finora non erano pienamente rispettati e circa un terzo dei comuni attribuiti ai 31 agglomerati riempivano solo parzialmente le condizioni poste per l'appartenenza alla zona urbana.

L'Ufficio federale di statistica ha incaricato il professor Martin Schuler, del Politecnico federale di Losanna, di preparare una nuova definizione di agglomerato. I risultati dell'analisi del prof. Schuler, che ha consultato in merito anche i vari uffici cantonali interessati, ha portato alla seguente definizione, ripresa integralmente dalla Vie économique del mese di luglio 1983.

1. Per zone urbane si intendono:

- a. gli agglomerati;
- b. le altre città che non appartengono agli agglomerati.

2. Un agglomerato è definito come segue:

- a. è un insieme di almeno 20'000 abitanti formato dalla congiunzione dei territori di comuni adiacenti;
- b. ogni agglomerato possiede una zona centrale (gli agglomerati bipolari ne possiedono due). Questa zona centrale è formata da un comune-nucleo e, a seconda del caso, d'altri comuni contigui nella misura in cui quest'ultimi soddisfino le seguenti tre condizioni e cioè possiedono almeno 2'000 posti-lavoro, abbiano un coefficiente posti-lavoro/persona occupata residenti nel comune superiore o uguale allo 0,85, inviino nel comune-nucleo almeno un sesto della popolazione attiva occupata residente o formino con quest'ultimo una zona di costruzioni continue.
- c. Un comune non facente parte della suddetta zona centrale sarà attribuito all'agglomerato
 - se almeno un sesto della sua popolazione attiva occupata residente lavora nella zona centrale definita precedentemente e
 - se almeno tre delle cinque condizioni seguenti sono soddisfatte, la prima o la quarta dovendolo essere obbligatoriamente:

- 1) deve esistere un legame di continuità della zona costruita tra il comune in questione e il comune-nucleo dell'agglomerato. In altre parole, non vi devono essere zone non costruite (terreni agricoli o foreste) che superino i duecento metri.
- 2) La densità combinata abitanti/posti di lavoro per ettaro di superficie abitabile (superficie totale senza le foreste, i laghi, i fiumi, gli alpeggi e le terre incolte) deve essere superiore a 10.
- 3) La popolazione deve essere aumentata di più di 10 punti rispetto alla media nazionale nel corso degli ultimi dieci anni (questo criterio è valido solo per quei comuni che non appartengono ancora all'agglomerato; per gli altri lo stesso sarà considerato come acquisito, indipendentemente dal tasso raggiunto).
- 4) Almeno un terzo della popolazione attiva occupata residente deve lavorare nella zona centrale. I comuni situati tra due agglomerati soddisfano questa condizione se almeno il 40% della loro popolazione attiva occupata residente lavora nelle due zone centrali e se ognuno dei due agglomerati accoglie almeno un sesto di questi attivi.
- 5) La proporzione delle persone residenti attive nel settore primario non deve superare il doppio della media nazionale.

3. E' considerato città ogni comune di 10'000 o più abitanti.

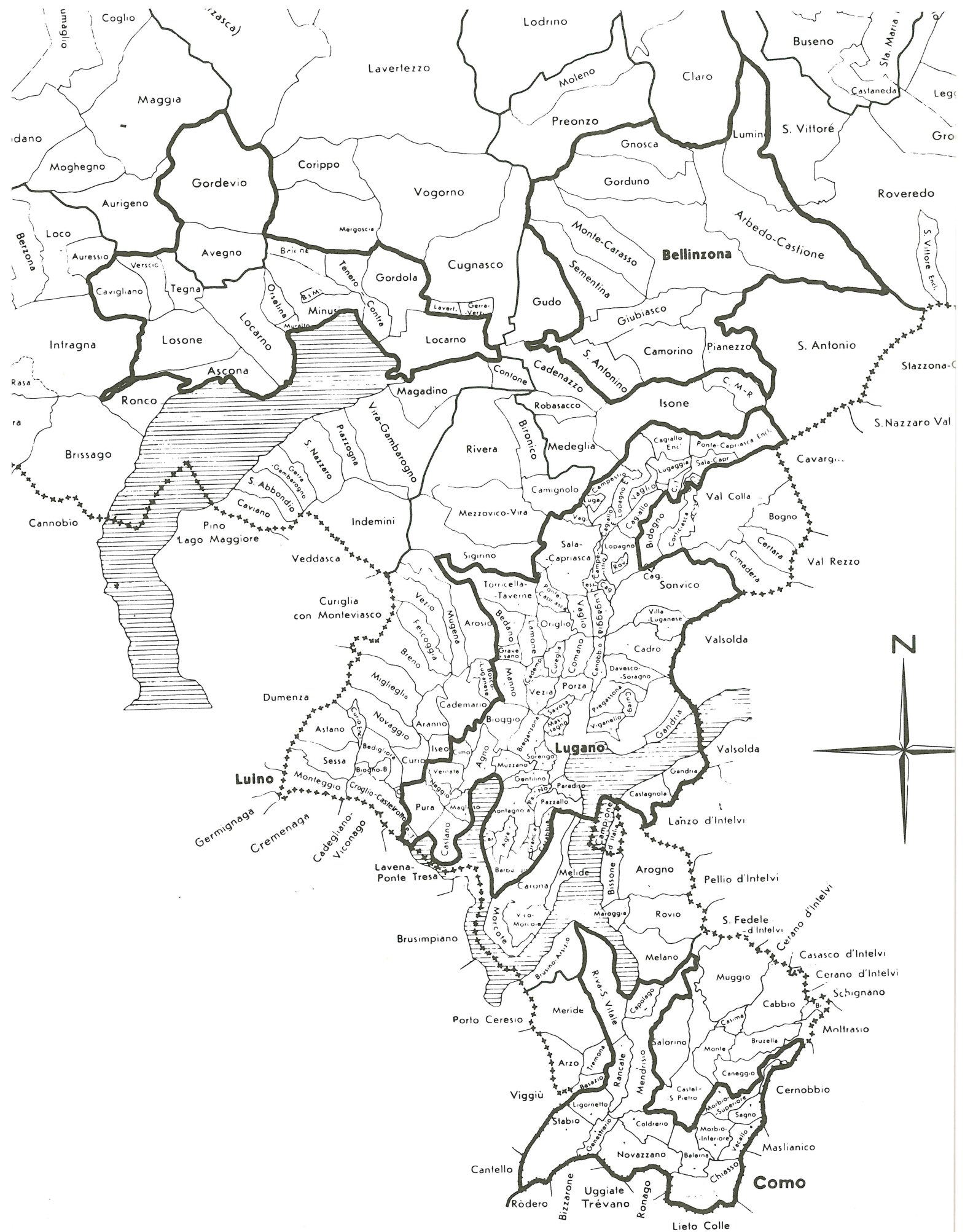
Con la nuova definizione l'agglomerato assume un'importanza maggiore. A livello svizzero, nel 1980, su un totale di 6'365'960 persone ben 3'674'201 (vedi tab. n° 2) viveva negli agglomerati, ciò che rappresenta il 57,7% del totale dei residenti. Considerando l'insieme della zona urbana nella quale, come visto, oltre agli agglomerati sono comprese le città non appartenenti agli stessi, questa percentuale sale al 61,5%. Per il Ticino il rapporto è ancora più alto: 202'051 persone su un totale di 265'899 residenti vivevano nel 1980 negli agglomerati, ciò che significa il 76% (59,8% secondo la vecchia definizione) circa del totale degli abitanti. Con la nuova definizione il Ticino, ad eccezione delle zone più discoste di montagna, si trasforma praticamente in un grande agglomerato.

Forniamo, nelle pagine seguenti, i dati relativi agli agglomerati ticinesi, comune per comune, dal 1850 e complessivamente, dal 1950, quelli inerenti agli agglomerati svizzeri.

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Bellinzona, agosto 1983

Delimitazione degli agglomerati in Ticino



Tab. n° 1: Popolazione residente, aree, per agglomerati e comuni, dal 1850 (1)

AGGLOMERATI Comuni	Area ha	1850	1860	1870	1880	1888	1900	1910
AGGLOMERATO DI CHIASSO-MENDRISIO	5'260	12'597	13'327	13'749	14'717	16'038	19'419	23'322
5242 Balerna	250	889	1'026	1'109	1'208	1'333	1'612	1'906
5247 Capolago	214	296	243	245	259	282	360	441
5250 Chiasso	535	1'541	1'696	1'756	1'956	2'841	4'136	6'249
5251 Coldrerio	248	677	722	678	772	815	855	949
5252 Genestrerio	147	414	416	428	381	418	458	489
5253 Ligornetto	201	795	759	760	808	812	770	880
5254 Mendrisio	683	1'972	2'062	2'321	2'744	2'825	3'338	3'919
5257 Morbio Inferiore	232	700	685	717	748	800	911	1'058
5258 Morbio Superiore	280	306	325	339	320	316	303	354
5260 Novazzano	526	1'038	1'124	1'126	1'191	1'118	1'254	1'447
5262 Rancate	228	634	634	667	658	677	717	727
5263 Riva San Vitale	765	851	913	1'014	1'149	1'106	1'333	1'355
5264 Sagno	169	154	172	180	174	173	194	206
5266 Stabio	623	1'780	1'976	1'813	1'734	1'828	2'255	2'045
5268 Vacallo	159	550	574	596	615	694	923	1'297
AGGLOMERATO DI LUGANO	14'916	22'444	22'521	24'014	24'479	25'589	29'949	37'788
5141 Agno	307	911	851	872	858	827	723	782
5142 Agra	130	164	149	151	161	172	164	185
5147 Barbengo	352	552	490	486	510	558	481	496
5148 Bedano	184	266	287	292	267	256	243	236
5151 Bioggio	308	442	500	533	550	520	568	603
5158 Breganzona	231	232	285	334	339	353	369	508
5162 Cadempino	75	157	192	206	216	192	254	266
5163 Cadro	455	419	392	438	453	447	478	545
5164 Cagiallo	545	288	272	296	304	271	298	323
5167 Canobbio	128	284	253	275	305	319	362	488
5168 Carabbia	109	143	131	126	113	118	138	159
5169 Carabietta	103	74	70	60	52	48	50	41
5171 Caslano	408	690	674	719	654	551	651	682
5175 Cimo	84	61	68	77	73	85	125	119
5176 Comano	209	334	338	335	345	391	405	458
5179 Cureggia	71	53	44	50	40	35	47	54
5180 Cureglia	105	277	271	271	304	306	304	305
5182 Davesco-Soragno	250	299	299	306	323	334	356	424
5184 Gandria	657	235	239	248	238	257	235	266
5185 Gentilino	125	333	295	346	346	336	427	492
5186 Grancia	65	104	129	106	92	116	139	146
5187 Gravesano	73	149	194	211	244	212	234	254
5189 Lamone	188	347	315	331	344	353	375	403
5190 Lopagno	582	410	405	465	409	404	397	427

1920	1930	1941	1950	1960	1970	1980	1983	Aumento dal 1850 al 1983		Numero
								Ass.	In %	
22'164	23'531	23'369	24'640	28'256	34'848	37'004	37'879	25'282	200,7	
2'072	2'259	2'408	2'625	3'040	3'885	3'455	3'420	2'531	284,7	5242
419	500	483	527	538	592	601	548	252	85,1	5247
5'940	6'625	6'134	6'237	7'805	9'326	8'583	8'719	7'178	465,8	5250
955	974	1'029	1'158	1'356	1'882	2'070	2'142	1'465	216,4	5251
457	415	398	394	384	511	719	769	355	85,7	5252
847	860	820	855	834	970	1'092	1'176	381	47,9	5253
3'607	3'904	4'265	4'602	5'109	6'223	6'590	6'664	4'692	237,9	5254
978	1'053	1'053	1'255	1'682	2'260	3'097	3'282	2'582	368,9	5257
331	291	304	327	326	401	538	552	246	80,4	5258
1'333	1'358	1'350	1'340	1'261	1'709	1'905	1'931	893	86,0	5260
683	712	684	753	798	945	1'158	1'194	560	88,3	5262
1'109	1'119	1'145	1'166	1'358	1'607	1'837	1'898	1'047	123,0	5263
178	141	163	171	148	147	214	224	70	45,5	5264
1'930	1'905	1'703	1'796	1'818	2'113	2'613	2'783	1'003	56,3	5266
1'325	1'415	1'430	1'434	1'799	2'277	2'532	2'577	2'027	368,6	5268
37'536	41'993	44'940	49'449	58'215	78'461	89'453	92'306	69'862	311,3	
730	807	835	909	1'119	2'035	2'740	2'894	1'983	217,7	5141
274	515	430	389	385	369	252	263	99	60,4	5142
444	448	480	503	492	611	632	668	116	21,0	5147
259	315	298	335	375	482	731	820	554	208,3	5148
591	617	575	644	799	973	981	1'072	630	142,5	5151
478	708	745	883	1'455	2'759	3'444	3'546	3'314	1'428,4	5158
283	290	276	309	472	898	920	942	785	500,0	5162
514	544	553	546	522	792	1'012	985	566	135,1	5163
295	304	264	315	319	372	459	495	207	71,9	5164
516	573	583	653	812	1'249	1'538	1'545	1'261	444,0	5167
150	146	128	122	110	188	307	359	216	151,1	5168
35	51	66	60	48	76	71	67	-7	-9,5	5169
666	708	740	898	1'017	1'489	2'202	2'222	1'532	222,0	5171
108	119	112	88	83	84	128	129	68	111,5	5175
418	398	423	441	546	738	1'075	1'132	798	238,9	5176
49	43	33	24	33	53	78	72	19	35,8	5179
294	294	297	335	376	526	763	833	556	200,7	5180
449	456	427	456	545	677	707	790	491	164,2	5182
209	197	209	227	256	297	221	211	-24	-10,2	5184
472	517	541	558	606	829	985	1'050	717	215,3	5185
111	148	149	142	152	202	255	265	161	154,8	5186
239	245	290	300	335	428	735	807	658	441,6	5187
369	440	467	541	679	1'325	1'524	1'540	1'193	343,8	5189
354	417	395	359	391	370	344	359	-51	-12,4	5190

Tab. n° 1: Popolazione residente, aree, per agglomerati e comuni, dal 1850 (1)

AGGLOMERATI Comuni	Area ha	1850	1860	1870	1880	1888	1900	1910
5191 Lugaggia	341	388	376	349	349	319	332	353
5192 Lugano	1'724	5'939	6'231	6'836	6'949	8'185	10'847	14'988
5193 Magliaso	168	435	453	461	446	467	419	476
5194 Manno	252	275	258	230	246	235	234	246
5196 Massagno	75	329	369	368	580	477	773	1'232
5201 Montagnola	388	551	517	588	540	614	678	641
5205 Muzzano	175	287	264	257	259	261	345	416
5206 Neggio	91	203	169	213	228	231	183	185
5208 Origgio	204	229	211	211	229	226	215	251
5209 Pambio-Noranco	56	170	153	142	216	220	298	433
5210 Paradiso	210	254	275	404	348	426	791	1'320
5211 Pazzallo	238	131	129	144	152	174	154	248
5212 Ponte Capriasca	605	252	206	230	240	209	213	193
5213 Ponte Tresa	28	405	412	401	402	452	452	456
5214 Porza	158	235	253	235	223	223	241	333
5215 Pregassona	224	464	488	481	519	543	652	808
5216 Pura	311	591	541	533	560	480	483	465
5218 Roveredo	31	73	72	80	82	85	95	87
5220 Sala Capriasca	849	549	557	585	611	505	578	544
5221 Savosa	76	196	173	189	188	202	275	402
5224 Sonvico	1'103	1'004	1'006	1'216	898	936	815	889
5225 Sorengo	83	179	201	213	208	252	337	469
5226 Tesserete	309	257	303	292	346	382	449	545
5227 Torricella-Taverne	523	512	529	512	612	574	587	681
5228 Vaglio	323	236	216	233	257	242	220	243
5230 Vernate	149	191	188	179	223	217	190	175
5231 Vezia	139	302	319	328	468	369	407	376
5234 Viganello	122	319	287	333	345	411	634	1'477
5235 Villa Luganese	217	264	222	237	215	211	229	194
AGGLOMERATO DI LOCARNO	10'692	8'908	9'375	9'515	9'875	10'336	11'473	14'364
5091 Ascona	1'090	902	980	1'003	939	920	942	1'153
5302 Avegno	813	399	353	392	392	428	322	253
5096 Brione s/Minusio	44	639	636	621	551	519	497	488
5099 Cavigliano	549	258	238	206	194	191	225	231
5314 Gordevio	1'925	373	342	358	332	314	278	265
5108 Gordola	707	290	335	448	866	822	550	777
5113 Locarno	2'519	2'944	3'088	2'885	2'866	3'430	3'981	5'486
5115 Losone	948	642	653	633	629	558	698	723
5118 Minusio	787	894	1'006	1'034	1'008	975	1'162	1'425
5120 Muralto	82	-	-	-	-	1'019	1'502	1'950
5121 Orselina	191	782	935	1'009	1'206	227	212	339
5130 Tegna	215	240	250	262	258	208	225	322
5131 Tenero Contra	447	198	244	314	367	440	557	631
5133 Verscio	375	347	315	350	267	285	322	321

1920	1930	1941	1950	1960	1970	1980	1983	Aumento dal 1850 al 1983		Numero
								Ass.	In %	
311	317	290	299	290	365	433	440	52	13,4	5191
15'514	17'672	19'778	21'448	23'937	27'121	27'815	28'234	22'295	375,4	5192
492	530	498	581	636	889	975	1'006	571	131,3	5193
204	228	263	272	288	590	787	859	584	212,4	5194
1'223	1'537	1'858	2'304	3'739	5'214	5'569	5'584	5'255	1'597,3	5196
662	738	841	930	1'101	1'326	1'646	1'840	1'289	233,9	5201
353	388	371	416	448	509	565	655	368	128,2	5205
186	179	177	193	258	266	315	336	133	65,5	5206
220	206	208	220	232	350	492	539	310	135,4	5208
339	387	381	438	423	402	314	309	139	81,8	5209
1'309	1'469	1'534	1'660	1'819	3'101	3'261	3'273	3'019	1'188,6	5210
268	247	227	297	310	546	848	905	774	590,8	5211
177	172	187	194	173	353	768	836	584	231,7	5212
419	380	399	473	545	739	761	800	395	97,5	5213
286	324	395	406	499	811	1'052	1'106	871	370,6	5214
774	894	1'070	1'204	1'650	3'633	5'297	5'442	4'978	1'072,8	5215
506	519	483	487	494	625	809	842	251	42,5	5216
99	103	90	88	90	108	112	113	40	54,8	5218
584	541	486	549	517	652	824	858	309	56,3	5220
405	415	387	589	858	1'412	1'663	1'726	1'530	780,6	5221
914	908	955	1'004	1'005	1'129	1'236	1'268	264	26,3	5224
383	514	509	591	898	1'355	1'292	1'338	1'159	647,5	5225
583	643	651	810	972	1'128	1'249	1'282	1'025	398,8	5226
645	645	663	741	847	1'067	1'612	1'760	1'248	243,8	5227
233	225	207	210	222	267	379	386	150	63,6	5228
171	173	187	205	179	233	263	284	93	48,7	5230
437	424	399	407	499	1'404	1'253	1'310	1'008	333,8	5231
1'344	1'708	1'911	2'163	3'150	4'841	5'515	5'642	5'323	1'668,6	5234
188	207	219	233	209	203	244	267	3	1,1	5235
14'189	17'573	19'051	22'545	27'388	37'677	40'690	41'323	32'415	363,9	
1'118	1'633	2'314	2'923	3'053	4'086	4'722	4'809	3'907	433,1	5091
219	208	167	215	235	293	393	437	38	9,5	5302
408	352	324	341	340	374	383	399	-240	-37,6	5096
233	254	266	312	294	418	440	448	190	73,6	5099
259	246	254	266	294	354	559	577	204	54,7	5314
677	1'074	1'053	1'419	1'794	2'586	2'956	3'091	2'801	965,9	5108
5'594	6'575	6'760	7'767	10'155	14'143	14'103	14'224	11'280	383,2	5113
720	1'041	1'174	1'437	2'024	3'808	4'911	5'041	4'399	685,2	5115
1'513	2'066	2'344	2'771	3'663	5'027	5'602	5'816	4'922	550,6	5118
1'857	2'196	2'312	2'673	2'924	3'090	2'814	2'641	2'641	.	5120
384	561	568	648	678	827	767	740	-42	-5,4	5121
241	292	318	393	401	412	469	503	263	109,6	5130
695	765	842	966	1'116	1'690	1'853	1'856	1'658	837,4	5131
271	310	355	414	417	569	718	741	394	113,5	5133

Tab. n° 1: Popolazione residente, aree, per agglomerati e comuni, dal 1850 (1)

AGGLOMERATI Comuni	Area ha	1850	1860	1870	1880	1888	1900	1910
AGGLOMERATO DI BELLINZONA	11'377	8'350	8'727	9'628	10'027	11'565	14'677	17'852
5001 Arbedo Castione	2'129	801	773	800	839	873	1'042	1'200
5002 Bellinzona	1'915	3'209	3'462	3'950	4'038	5'553	8'255	10'406
5004 Camorino	827	321	337	467	483	423	405	491
5005 Giubiasco	621	1'417	1'503	1'539	1'587	1'570	1'722	2'395
5006 Gnosca	736	195	187	190	194	198	216	225
5007 Gorduno	920	299	290	296	340	420	426	453
5010 Lumino	992	522	536	601	657	561	588	592
5013 Monte Carasso	958	619	633	711	752	844	956	929
5014 Pianezzo	791	328	315	342	329	328	342	384
5017 Sant'Antonino	664	329	362	385	415	386	380	367
5019 Sementina	824	310	329	347	393	409	345	410
TOTALE AGGLOMERATI	42'245	52'299	53'950	56'906	59'098	63'528	75'518	93'326
(1) Fino al 1980 compreso fa stato la situazione a inizio dicembre, per il 1983 a inizio gennaio								

1920	1930	1941	1950	1960	1970	1980	1983	Aumento dal 1850 al 1983		Numero
								Ass.	In %	
18'050	18'523	19'155	21'071	23'973	31'726	34'904	35'627	27'277	326,7	
1'212	1'260	1'302	1'335	1'467	2'456	3'058	3'259	2'458	306,9	5001
10'232	10'706	10'948	12'060	13'435	16'979	16'743	16'978	13'769	429,1	5002
571	548	552	702	920	1'376	1'476	1'481	1'160	361,4	5004
2'585	2'607	2'932	3'311	4'281	5'796	6'585	6'655	5'238	369,6	5005
251	250	260	280	270	306	359	382	187	95,9	5006
436	484	480	467	413	514	535	532	233	77,9	5007
588	602	587	600	631	768	964	972	450	86,2	5010
1'003	982	964	1'064	1'112	1'314	1'578	1'571	952	153,8	5013
356	288	276	278	283	321	354	351	23	7,0	5014
382	359	402	440	543	711	1'130	1'270	941	286,0	5017
434	437	452	534	618	1'185	2'122	2'176	1'866	601,9	5019
91'939	101'620	106'515	117'705	137'832	182'712	202'051	207'135	154'836	296,1	

Tab. n° 2: Zone urbane negli anni 1950, 1960, 1970, 1980 e 1982

Agglomerati Città	Popolazione residente				
	1.12.1950	1.12.1960	1.12.1970	2.12.1980	1.1.1982
1 Aarau	38'209	49'996	57'487	56'529	56'622
2 Arbon-Rorschach	31'069	39'080	43'143	40'712	40'948
3 Baden	40'067	55'769	68'032	69'552	69'803
4 Basilea	263'857	326'727	382'983	366'865	365'218
5 Bellinzona	21'071	23'973	31'726	34'904	35'457
6 Berna	214'760	252'740	291'597	298'125	300'330
7 Biel	59'156	75'996	90'385	84'056	83'979
8 Brugg	12'060	14'886	19'377	20'306	20'367
9 Chiasso-Mendrisio	24'640	28'256	34'848	37'004	37'122
10 Coira	25'096	31'536	40'630	42'746	42'841
11 Friburgo	36'091	41'654	55'067	56'019	55'981
12 Ginevra	207'417	265'747	342'554	363'953	367'657
13 Grenchen	17'493	24'320	28'833	24'968	24'852
14 Kreuzlingen	12'370	16'981	21'070	21'860	21'913
15 Losanna	152'936	195'775	247'782	253'003	252'609
16 Liestal	14'384	18'240	24'658	26'773	27'095
17 Locarno	22'545	27'388	37'677	40'690	41'171
18 Lugano	49'449	58'215	78'461	89'453	91'219
19 Lucerna	101'218	127'430	155'742	156'867	156'898
20 Neuchâtel	44'985	55'343	69'406	66'494	65'784
21 Olten	31'695	39'446	46'973	44'568	44'434
22 Rapperswil-Jona	9'611	13'271	17'999	19'982	20'282
23 San Gallo	100'535	112'468	124'912	124'192	123'409
24 Sciaffusa	42'162	50'775	57'037	53'562	53'698
25 Soletta	44'247	53'176	59'396	57'249	56'887
26 Thun	49'118	59'068	71'930	74'893	74'710
27 Vevey-Montreux	45'681	51'919	62'586	63'179	62'539
28 Wil (SG)	11'596	14'493	19'384	22'366	22'409
29 Winterthur	77'684	94'380	110'041	107'752	107'414
30 Yverdon	12'370	16'436	20'667	21'141	20'966
31 Zofingen	23'194	30'104	34'655	33'338	33'433
32 Zugo	32'309	41'940	56'069	62'436	62'922
33 Zurigo	572'988	713'025	832'519	838'664	838'716
Totale 33 aggregati	2'442'063	3'020'553	3'635'626	3'674'201	3'679'685
Città che non fanno parte d'un agglomerato	.	199'802	239'671	240'703	241'015
TOTALE ZONE URBANE	.	3'220'355	3'875'297	3'914'904	3'920'700