

Tab. 2.1.1 - Consumo di suolo nelle aree urbane: stima della percentuale di superficie impermeabile sul totale dell'area comunale (indicatore 1)

	1990	1994	1998	1999	2004	2005	2006	2007	2008
Torino	-	54,1%	-	54,3%	-	-	-	54,8%	-
Genova	-	18,4%	-	18,5%	-	-	-	18,6%	-
Milano	-	58,3%	-	58,5%	-	-	-	61,2%	-
Monza	-	44,2%	44,7%	-	-	-	-	47,0%	-
Bergamo	-	41,3%	41,8%	-	-	-	-	-	45,5%
Brescia	-	41,3%	-	41,8%	-	-	-	43,9%	-
Bolzano - Bozen	-	21,6%	-	22,2%	-	-	23,1%	-	23,4%
Verona	-	23,1%	24,1%	-	-	-	-	25,9%	-
Vicenza	-	24,8%	-	25,2%	-	-	-	26,5%	-
Venezia	-	11,7%	11,8%	-	-	-	12,9%	-	-
Padova	-	38,6%	-	38,8%	-	-	-	41,3%	-
Udine	-	36,5%	37,3%	-	-	-	-	39,3%	-
Trieste	-	30,2%	30,9%	-	-	-	-	33,0%	-
Piacenza	-	16,9%	17,3%	-	-	-	-	21,4%	-
Parma	-	15,5%	15,8%	-	-	-	19,2%	-	-
Reggio nell'Emilia	-	15,5%	15,9%	-	-	-	-	17,7%	-
Modena	-	18,7%	19,0%	-	-	-	-	21,7%	-
Bologna	-	32,6%	32,8%	-	-	-	-	36,4%	-
Ferrara	-	13,9%	14,1%	-	-	-	15,0%	-	-
Ravenna	-	11,3%	11,7%	-	-	13,3%	-	-	-
Forlì	-	13,0%	13,3%	-	-	-	-	15,5%	16,2%
Ancona	-	12,6%	12,7%	-	-	-	-	13,6%	-
Firenze	-	32,6%	32,8%	-	-	-	-	36,2%	-
Livorno	-	20,3%	-	20,4%	-	-	-	21,8%	-
Perugia	-	-	-	-	-	12,4%	-	-	12,6%
Roma	19,3%	22,1%	23,1%	-	-	25,1%	-	-	26,1%
Napoli	-	61,4%	61,4%	-	-	-	62,1%	-	-
Salerno	-	25,3%	25,4%	-	-	-	28,1%	-	-
Foggia	-	6,3%	-	6,6%	-	7,4%	-	-	-
Bari	-	35,1%	35,2%	-	-	37,7%	-	-	-
Taranto	-	20,8%	21,6%	-	23,6%	-	-	-	-
Potenza	-	11,8%	11,9%	-	-	-	-	12,9%	-
Palermo	-	37,1%	37,2%	-	-	38,1%	-	-	-
Catania	-	21,4%	-	21,7%	-	24,3%	-	-	-
Cagliari	-	24,5%	24,6%	-	-	-	25,4%	-	-
Rimini	-	20,4%	20,8%	-	-	-	-	22,9%	-
Prato	-	25,5%	25,9%	-	-	-	-	29,6%	-
Italia	-	5,3%	-	5,5%	-	-	6,3%	-	-

Fonte: Elaborazioni ISPRA su dati ARPA/APPA/ISPRA

Tab 2.1.2. Consumo di suolo nelle aree urbane: stima della superficie impermeabile in ettari (indicatore 2)

	1990	1994	1998	1999	2004	2005	2006	2007	2008
Torino	-	7.044	-	7.069	-	-	-	7.136	-
Genova	-	4.476	-	4.505	-	-	-	4.534	-
Milano	-	10.620	-	10.653	-	-	-	11.135	-
Monza	-	1.460	1.477	-	-	-	-	1.553	-
Bergamo	-	1.635	1.655	-	-	-	-	-	1.802
Brescia	-	3.748	-	3.793	-	-	-	3.980	-
Bolzano - Bozen	-	1.130	-	1.161	-	-	1.209	-	1.227
Verona	-	4.779	4.975	-	-	-	-	5.354	-
Vicenza	-	2.001	-	2.030	-	-	-	2.139	-
Venezia	-	4.862	4.928	-	-	-	5.366	-	-
Padova	-	3.581	-	3.600	-	-	-	3.836	-
Udine	-	2.068	2.114	-	-	-	-	2.230	-
Trieste	-	2.547	2.608	-	-	-	-	2.784	-
Piacenza	-	2.001	2.052	-	-	-	-	2.533	-
Parma	-	4.038	4.109	-	-	-	4.998	-	-
Reggio nell'Emilia	-	3.583	3.681	-	-	-	-	4.092	-
Modena	-	3.426	3.488	-	-	-	-	3.971	-
Bologna	-	4.590	4.622	-	-	-	-	5.117	-
Ferrara	-	5.626	5.683	-	-	-	6.054	-	-
Ravenna	-	7.371	7.646	-	-	8.653	-	-	-
Forlì	-	2.962	3.043	-	-	-	-	3.544	3.690
Ancona	-	1.560	1.568	-	-	-	-	1.682	-
Firenze	-	3.340	3.361	-	-	-	-	3.705	-
Livorno	-	2.119	-	2.126	-	-	-	2.277	-
Perugia	-	-	-	-	-	5.597	-	-	5.670
Roma	25.285	28.922	30.253	-	-	32.826	-	-	34.068
Napoli	-	7.196	7.203	-	-	-	7.283	-	-
Salerno	-	1.493	1.497	-	-	-	1.657	-	-
Foggia	-	3.179	-	3.376	-	3.770	-	-	-
Bari	-	4.076	4.093	-	-	4.381	-	-	-
Taranto	-	4.369	4.523	-	4.940	-	-	-	-
Potenza	-	2.049	2.069	-	-	-	-	2.246	-
Palermo	-	5.888	5.907	-	-	6.055	-	-	-
Catania	-	3.875	-	3.917	-	4.403	-	-	-
Cagliari	-	2.099	2.105	-	-	-	2.172	-	-
Rimini	-	2.738	2.796	-	-	-	-	3.075	-
Prato	-	2.485	2.528	-	-	-	-	2.892	-
Italia	-	1.595.829	-	1.656.526	-	-	1.911.960	-	-

Fonte: Elaborazioni ISPRA su dati ARPA/APPA/ISPRA

Tab 2.1.3 - Stima del consumo di suolo pro-capite (indicatore 3) e dell'intensità d'uso (indicatore 4)

	Superficie impermeabile pro-capite [m ² /ab]					Intensità d'uso [ab/ha]				
	1990	1994	1998	2004	2008	1990	1994	1998	2004	2008
			1999	2007				1999	2007	
Torino	-	75	80	79	-	-	132,7	124,4	127,3	-
Genova	-	68	73	74	-	-	146,1	137,8	134,7	-
Milano	-	81	84	86	-	-	124,2	119,0	116,7	-
Monza	-	123	125	129	-	-	81,4	79,9	77,8	-
Bergamo	-	143	145	-	154	-	70,0	68,9	-	64,7
Brescia	-	197	202	210	-	-	50,7	49,5	47,7	-
Bolzano - Bozen	-	118	122	121	120	-	84,7	81,7	82,5	83,1
Verona	-	190	198	203	-	-	52,6	50,4	49,3	-
Vicenza	-	189	191	187	-	-	53,0	52,5	53,3	-
Venezia	-	164	171	200	-	-	61,0	58,3	50,1	-
Padova	-	171	175	182	-	-	58,4	57,1	54,8	-
Udine	-	216	223	228	-	-	46,3	44,9	43,9	-
Trieste	-	114	121	136	-	-	87,7	82,5	73,8	-
Piacenza	-	201	211	253	-	-	49,8	47,3	39,6	-
Parma	-	243	252	282	-	-	41,1	39,6	35,4	-
Reggio nell'Emilia	-	269	266	252	-	-	37,2	37,6	39,7	-
Modena	-	197	201	221	-	-	50,9	49,7	45,3	-
Bologna	-	121	124	137	-	-	82,5	80,7	72,8	-
Ferrara	-	417	431	454	-	-	24,0	23,2	22,0	-
Ravenna	-	546	571	580	-	-	18,3	17,5	17,2	-
Forlì	-	273	283	309	318	-	36,6	35,3	32,4	31,5
Ancona	-	155	157	166	-	-	64,4	63,7	60,3	-
Firenze	-	87	92	102	-	-	115,4	109,1	98,4	-
Livorno	-	130	135	141	-	-	77,1	74,2	70,7	-
Perugia	-	-	-	347	343	-	-	-	28,8	29,1
Roma	91	108	117	129	125	109,5	92,5	85,5	77,6	80,0
Napoli	-	69	71	75	-	-	144,5	140,8	133,9	-
Salerno	-	103	106	125	-	-	97,2	94,5	80,1	-
Foggia	-	203	217	245	-	-	49,1	46,1	40,8	-
Bari	-	122	126	134	-	-	82,0	79,2	74,6	-
Taranto	-	204	218	248	-	-	49,0	45,9	40,3	-
Potenza	-	307	305	330	-	-	32,6	32,8	30,3	-
Palermo	-	84	85	90	-	-	118,7	117,9	110,8	-
Catania	-	119	124	145	-	-	84,3	80,8	69,1	-
Cagliari	-	117	123	136	-	-	85,3	81,3	73,3	-
Rimini	-	216	219	222	-	-	46,4	45,6	45,0	-
Prato	-	151	150	156	-	-	66,3	66,5	64,2	-
Italia	-	281	291	323	-	-	35,6	34,4	30,9	-

Fonte: Elaborazioni ISPRA su dati ARPA/APPA/ISPRA