

Allegato statistico

**Commissioni riunite
9a Commissione "Agricoltura e produzione agroalimentare" e
13a Commissione "Territorio, ambiente, beni ambientali"
del Senato della Repubblica**

Roma, 30 gennaio 2019

Tavola 1 - Superficie territoriale per tipologia di copertura di suolo e Paese - Anno 2015
(composizione percentuale)

PAESI UE	Aree artificiali	Superficie agricola	Boschi e foreste	Aree a vegetazione arbustiva	Terreno erboso	Aree non vegetate	Superfici coperte da acqua	Aree umide	Totale
Austria	4,3	15,3	42,6	5,7	24,7	5,4	1,7	0,3	100,0
Belgio	11,4	28,5	24,7	1,6	31,0	0,8	1,5	0,5	100,0
Bulgaria	1,8	29,2	41,1	5,5	18,8	2,3	1,0	0,2	100,0
Cipro	5,4	19,4	22,8	22,5	13,2	16,1	0,5	0,2	100,0
Repubblica Ceca	4,6	32,0	37,5	1,0	22,3	0,9	1,4	0,3	100,0
Germania	7,4	32,3	33,8	1,1	21,9	1,2	1,8	0,6	100,0
Danimarca	6,9	50,6	18,4	2,0	17,5	1,3	1,5	1,9	100,0
Estonia	2,0	13,5	57,0	1,6	15,9	0,9	4,8	4,4	100,0
Grecia	3,4	15,3	31,9	24,8	19,4	3,2	1,2	0,7	100,0
Spagna	3,4	21,3	28,8	16,9	19,0	9,5	0,9	0,2	100,0
Finlandia	1,6	5,9	68,0	4,3	4,4	0,9	10,0	5,0	100,0
Francia	5,4	28,9	30,1	3,7	26,7	3,5	1,4	0,3	100,0
Croazia	3,7	16,7	45,7	12,3	19,1	1,2	1,1	0,3	100,0
Ungheria	4,1	43,7	24,0	2,0	19,9	2,9	2,1	1,4	100,0
Irlanda	3,8	5,8	11,9	13,4	56,2	0,8	2,4	5,6	100,0
Italia	6,9	25,1	33,0	6,5	21,7	4,8	1,8	0,2	100,0
Lituania	2,8	29,4	37,9	0,8	24,9	1,1	2,0	1,1	100,0
Lussemburgo	9,8	23,3	33,9	3,3	28,9	0,4	0,3	-	100,0
Lettonia	1,6	14,3	53,9	1,9	22,5	1,2	2,2	2,4	100,0
Malta	23,7	26,3	5,1	13,9	23,4	6,3	1,3	-	100,0
Paesi Bassi	12,1	24,2	13,0	2,0	36,3	0,9	10,4	1,1	100,0
Polonia	3,5	33,2	35,7	1,0	22,6	1,7	1,7	0,7	100,0
Portogallo	5,3	11,7	33,5	19,3	23,6	4,9	1,4	0,3	100,0
Romania	2,2	32,2	32,6	2,1	27,1	0,8	1,5	1,6	100,0
Svezia	1,6	4,2	64,2	5,6	5,4	4,7	8,9	5,4	100,0
Slovenia	3,3	9,5	61,1	2,6	21,7	1,0	0,8	0,1	100,0
Slovacchia	3,0	26,6	45,1	3,8	19,5	0,9	1,1	0,1	100,0
Regno Unito	6,5	19,7	11,8	19,1	36,2	1,6	1,6	3,2	100,0
Ue28	4,2	22,2	37,7	7,1	20,7	3,3	3,0	1,7	100,0

Fonte: Elaborazione Istat su dati Eurostat, indagine LUCAS

Tavola 2 - Superficie territoriale per tipologia di copertura di suolo e Paese - Anni 2009 e 2015
(variazioni percentuali)

PAESI UE	Aree artificiali	Superficie agricola	Boschi e foreste	Aree a vegetazione arbustiva	Terreno erboso	Aree non vegetate	Superfici coperte da acqua	Aree umide
Austria	9,1	-1,5	5,0	-19,8	-3,5	-1,8	12,5	14,1
Belgio	14,8	6,8	0,5	73,9	-12,1	-27,0	3,7	554,5
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	-	-
Cipro	-	-	-	-	-	-	-	-
Repubblica Ceca	8,5	-4,8	2,0	44,7	0,2	7,2	6,9	1,5
Germania	7,9	-0,0	4,7	15,9	-11,6	53,0	2,9	49,0
Danimarca	6,8	4,4	10,8	-2,0	-25,1	13,2	30,9	121,6
Estonia	10,2	17,6	8,6	-33,8	-24,5	-8,8	-4,2	-8,9
Grecia	17,3	-10,9	4,0	-0,8	4,7	-23,8	16,9	75,3
Spagna	7,6	-5,9	12,7	-5,8	-2,5	-7,3	17,7	-13,0
Finlandia	7,7	-2,8	3,6	-33,2	23,3	-32,9	-0,3	-9,7
Francia	5,6	-0,1	0,7	-7,9	-5,3	54,5	-2,8	91,0
Croazia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungheria	13,8	-4,3	10,2	-3,0	-12,3	167,0	3,9	19,3
Irlanda	4,0	19,0	10,3	103,5	-14,1	-3,6	4,0	1,8
Italia	5,2	-3,9	6,3	-5,6	-1,0	-15,7	8,7	33,4
Lituania	6,0	20,8	9,6	-48,6	-24,6	56,9	-23,2	105,6
Lussemburgo	10,9	26,3	1,1	377,8	-21,6	-66,7	0,0	
Lettonia	4,9	19,5	9,7	-51,0	-18,5	37,5	-24,1	10,5
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-
Paesi Bassi	12,1	1,9	9,9	0,9	-8,6	-25,2	-0,1	333,0
Polonia	7,1	-5,9	13,1	-1,0	-12,8	104,8	-6,6	94,1
Portogallo	5,2	-12,9	24,0	-8,2	-5,1	-30,9	16,4	-10,7
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-
Svezia	10,8	-6,2	3,4	-30,3	2,0	24,2	-2,1	-7,2
Slovenia	8,9	13,5	0,1	-22,5	-1,8	-31,7	27,6	-23,7
Slovacchia	14,9	-1,3	2,9	-6,7	-6,4	43,5	6,1	-13,7
Regno Unito	8,9	-2,2	-11,3	53,3	-15,5	5,5	14,9	51,9
Ue23 (a)	7,8	-2,1	5,4	-3,1	-8,1	4,5	0,3	5,2

Fonte: Elaborazione Istat su dati Eurostat, indagine LUCAS

(a) La variazione percentuale 2009-2015 è stata calcolata per UE23 in quanto la rilevazione non è stata svolta nel 2009 per Bulgaria, Cipro, Croazia, Malta e Romania.

Tavola 3 - Suolo antropizzato lordo per regione e ripartizione geografica (a) - Anno 2017
(superficie in km², incidenze percentuali, variazioni percentuali 2011-2017 e composizione %)

REGIONI E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	Valori assoluti				Incidenza % sul totale superficie			Variazione % 2011-2017			Composizione %		
	In ambito urbano	In ambito extra-urbano	Totale	Comp. % del totale	In ambito urbano	In ambito extra-urbano	Totale	In ambito urbano	In ambito extra-urbano	Totale	In ambito urbano	In ambito extra-urbano	Totale
Piemonte	1.921	824	2.745	8,2	7,6	3,2	10,8	13,8	-9,6	5,6	70,0	30,0	100,0
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	66	37	102	0,3	2,0	1,1	3,1	13,8	-2,7	7,3	64,2	35,8	100,0
Lombardia	3.348	851	4.199	12,5	14,0	3,6	17,6	9,3	-13,2	3,9	79,7	20,3	100,0
Trentino-Alto Adige/Südtirol	378	206	584	1,7	2,8	1,5	4,3	7,4	-11,5	-0,1	64,7	35,3	100,0
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>156</i>	<i>94</i>	<i>250</i>	<i>0,7</i>	<i>2,1</i>	<i>1,3</i>	<i>3,4</i>	<i>7,4</i>	<i>-21,7</i>	<i>-5,7</i>	<i>62,5</i>	<i>37,5</i>	<i>100,0</i>
<i>Trento</i>	<i>222</i>	<i>113</i>	<i>334</i>	<i>1,0</i>	<i>3,6</i>	<i>1,8</i>	<i>5,4</i>	<i>7,4</i>	<i>-0,8</i>	<i>4,5</i>	<i>66,3</i>	<i>33,7</i>	<i>100,0</i>
Veneto	2.628	731	3.359	10,0	14,3	4,0	18,3	10,8	-23,5	1,0	78,2	21,8	100,0
Friuli-Venezia Giulia	783	203	986	2,9	9,9	2,6	12,4	14,1	-24,7	3,2	79,4	20,6	100,0
Liguria	525	119	644	1,9	9,7	2,2	11,9	0,0	0,0	0,0	81,6	18,4	100,0
Emilia-Romagna	1.729	1.275	3.004	9,0	7,7	5,7	13,4	1,0	9,6	4,5	57,5	42,5	100,0
Toscana	1.283	897	2.181	6,5	5,6	3,9	9,5	0,0	0,0	0,0	58,8	41,2	100,0
Umbria	408	325	733	2,2	4,8	3,8	8,7	10,9	0,3	5,9	55,7	44,3	100,0
Marche	585	439	1.024	3,1	6,2	4,7	10,9	15,4	-8,7	3,7	57,2	42,8	100,0
Lazio	1.993	816	2.808	8,4	11,6	4,7	16,3	12,6	-5,8	6,6	71,0	29,0	100,0
Abruzzo	596	304	900	2,7	5,5	2,8	8,3	16,9	-14,4	4,0	66,2	33,8	100,0
Molise	131	159	290	0,9	2,9	3,6	6,5	16,2	-5,4	3,3	45,2	54,8	100,0
Campania	1.206	522	2.021	6,0	8,8	3,8	14,8	-6,0	-29,2	0,0	59,7	25,8	100,0
Puglia	1.146	946	2.092	6,2	5,9	4,8	10,7	18,7	3,3	11,2	54,8	45,2	100,0
Basilicata	203	342	545	1,6	2,0	3,4	5,4	15,2	1,6	6,3	37,3	62,7	100,0
Calabria	871	450	1.321	3,9	5,7	3,0	8,7	9,7	-3,1	5,0	65,9	34,1	100,0
Sicilia	1.739	807	2.546	7,6	6,7	3,1	9,9	29,4	-20,4	8,0	68,3	31,7	100,0
Sardegna	738	698	1.436	4,3	3,1	2,9	6,0	17,3	-3,5	6,1	51,4	48,6	100,0
Nord-ovest	5.860	1.830	7.690	22,9	10,1	3,2	13,3	9,9	-10,6	4,2	76,2	23,8	100,0
Nord-est	5.518	2.415	7.933	23,7	8,9	3,9	12,7	7,7	-7,9	2,5	69,6	30,4	100,0
Centro	4.269	2.477	6.746	20,1	7,4	4,3	11,6	8,7	-3,5	3,9	63,3	36,7	100,0
Mezzogiorno	6.630	4.227	11.149	33,3	5,4	3,4	9,0	14,0	-10,3	5,9	59,5	37,9	100,0
Italia	22.277	10.948	33.518	100,0	7,4	3,6	11,1	10,3	-8,4	4,3	66,5	32,7	100,0

Fonte: Elaborazione su dati Istat (Basi Territoriali e micro-zone) e Agea (Refresh esteso)
(a) Dati provvisori.

Tavola 4 - Suolo antropizzato netto per regione e ripartizione geografica (a) - Anno 2017

(superficie in km², incidenze percentuali, variazioni percentuali 2011-2017 e composizione %)

REGIONI E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	Valori assoluti				Incidenza % sul totale superficie			Variazioni % 2011-2017			Composizione %		
	In ambito urbano	In ambito extra-urbano	Totale	Comp. % del totale	In ambito urbano	In ambito extra-urbano	Totale	In ambito urbano	In ambito extra-urbano	Totale	In ambito urbano	In ambito extra-urbano	Totale
Piemonte	1.615	693	2.308	8,3	6,4	2,7	9,1	19,4	-14,3	6,8	70,0	30,0	100,0
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	54	28	83	0,3	1,7	0,9	2,5	24,6	-7,1	11,5	65,6	34,4	100,0
Lombardia	2.988	764	3.752	13,4	12,5	3,2	15,7	12,2	-10,7	6,6	79,6	20,4	100,0
Trentino-Alto Adige/Südtirol	304	166	469	1,7	2,2	1,2	3,4	9,9	2,1	7,0	64,7	35,3	100,0
<i>Bolzano/Bozen</i>	128	76	204	0,7	1,7	1,0	2,8	9,7	-5,2	3,6	62,8	37,2	100,0
<i>Trento</i>	176	90	265	0,9	2,8	1,4	4,3	10,1	9,2	9,8	66,2	33,8	100,0
Veneto	2.143	646	2.789	10,0	11,7	3,5	15,2	13,9	-26,6	1,0	76,8	23,2	100,0
Friuli-Venezia Giulia	634	156	790	2,8	8,0	2,0	10,0	18,5	-30,4	4,0	80,2	19,8	100,0
Liguria	356	84	440	1,6	6,6	1,6	8,1	10,2	-10,7	5,5	80,9	19,1	100,0
Emilia-Romagna	1.465	1.110	2.575	9,2	6,5	4,9	11,5	3,6	11,7	7,0	56,9	43,1	100,0
Toscana	1.169	712	1.881	6,7	5,1	3,1	8,2	15,5	-5,6	6,5	62,1	37,9	100,0
Umbria	330	237	567	2,0	3,9	2,8	6,7	16,1	-0,2	8,7	58,1	41,9	100,0
Marche	498	388	886	3,2	5,3	4,1	9,4	16,4	-9,0	3,7	56,2	43,8	100,0
Lazio	1.524	746	2.270	8,1	8,8	4,3	13,2	18,1	-4,4	9,6	67,1	32,9	100,0
Abruzzo	472	251	723	2,6	4,4	2,3	6,7	19,7	-11,2	6,8	65,3	34,7	100,0
Molise	112	131	243	0,9	2,5	2,9	5,4	18,7	-2,4	6,3	46,1	53,9	100,0
Campania	1.206	522	1.728	6,2	8,8	3,8	12,6	16,7	-18,8	3,1	69,8	30,2	100,0
Puglia	941	837	1.778	6,4	4,8	4,3	9,1	21,9	2,1	11,7	52,9	47,1	100,0
Basilicata	171	276	447	1,6	1,7	2,7	4,4	18,6	2,9	8,4	38,3	61,7	100,0
Calabria	631	347	979	3,5	4,1	2,3	6,4	18,6	2,4	12,3	64,5	35,5	100,0
Sicilia	1.378	691	2.068	7,4	5,3	2,7	8,0	33,0	-21,5	8,0	66,6	33,4	100,0
Sardegna	625	558	1.183	4,2	2,6	2,3	4,9	20,2	-5,2	6,8	52,9	47,1	100,0
Nord-ovest	5.014	1.570	6.583	23,5	8,7	2,7	11,4	14,4	-12,3	6,7	76,2	23,8	100,0
Nord-est	4.545	2.077	6.623	23,7	7,3	3,3	10,6	10,7	-8,1	4,0	68,6	31,4	100,0
Centro	3.520	2.084	5.603	20,0	6,1	3,6	9,6	16,8	-5,2	7,5	62,8	37,2	100,0
Mezzogiorno	5.537	3.612	9.149	32,7	4,5	2,9	7,4	22,3	-8,7	7,9	60,5	39,5	100,0
Italia	18.616	9.342	27.958	100,0	6,2	3,1	9,3	16,1	-8,4	6,6	66,6	33,4	100,0

Fonte: Elaborazione su dati Istat (Basi Territoriali e micro-zone) e Agea (Refresh esteso)

(a) Dati provvisori.

Tavola 5 - Suolo antropizzato netto per regione e ripartizione geografica (a) - Anno 2017
(superficie in m² per abitante e variazioni percentuali 2011-2017)

REGIONI E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	Superficie			Variazioni % 2011-2017			Variazione % 2011-2017 della popolazione residente
	In ambito urbano	In ambito extra- urbano	Totale	In ambito urbano	In ambito extra- urbano	Totale	
Piemonte	368,4	158,0	526,4	18,7	-14,7	6,2	0,5
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	430,1	225,1	655,2	24,7	-7,0	11,6	-0,1
Lombardia	298,0	76,2	374,2	8,3	-13,8	2,9	3,6
Trentino-Alto Adige/Südtirol	285,1	155,4	440,5	5,9	-1,6	3,2	3,7
<i>Bolzano/Bozen</i>	243,7	144,1	387,8	4,9	-9,3	-0,8	4,5
<i>Trento</i>	325,5	166,4	491,9	6,9	6,0	6,6	3,0
Veneto	436,7	131,6	568,4	12,7	-27,4	-0,1	1,1
Friuli-Venezia Giulia	520,8	128,4	649,3	18,7	-30,3	4,2	-0,2
Liguria	228,0	53,8	281,8	10,9	-10,2	6,2	-0,6
Emilia-Romagna	329,2	249,3	578,6	1,0	8,8	4,2	2,6
Toscana	312,6	190,5	503,0	13,3	-7,4	4,5	1,9
Umbria	371,8	267,8	639,5	15,7	-0,5	8,3	0,4
Marche	324,2	252,8	577,0	16,8	-8,6	4,2	-0,4
Lazio	258,4	126,5	384,8	10,0	-11,0	2,1	7,4
Abruzzo	357,9	190,1	548,0	18,6	-12,0	5,8	0,9
Molise	361,7	422,3	784,0	20,4	-1,1	7,8	-1,4
Campania	206,8	89,4	296,3	15,4	-19,7	1,9	1,2
Puglia	232,0	206,3	438,3	21,8	2,0	11,6	0,1
Basilicata	301,3	485,3	786,6	20,6	4,7	10,3	-1,7
Calabria	321,9	177,2	499,1	18,5	2,4	12,3	0,0
Sicilia	273,2	137,0	410,2	32,0	-22,1	7,2	0,8
Sardegna	378,9	337,8	716,8	19,5	-5,8	6,0	0,7
Nord-ovest	311,4	97,5	408,9	11,8	-14,2	4,3	2,3
Nord-est	390,5	178,5	569,0	8,8	-9,7	2,2	1,8
Centro	291,9	172,8	464,7	12,2	-9,0	3,3	4,1
Mezzogiorno	267,0	174,2	441,1	21,6	-9,2	7,3	0,6
Italia	307,5	154,3	461,8	13,9	-10,2	4,5	1,9

Fonte: Elaborazione su dati Istat (Basi Territoriali e micro-zone) e Agea (Refresh esteso)

(a) Dati provvisori.

Tavola 6 - Suolo antropizzato netto per città metropolitana (a) - Anno 2017

(superficie in km², incidenze percentuali, variazioni percentuali 2011-2017 e superficie in m² per abitante)

CITTÀ METROPOLITANE	Superficie			Incidenza % sul totale superficie			Variazione % 2011-2017			m ² per abitante		
	In ambito urbano	In ambito extra-urbano	Totale	In ambito urbano	In ambito extra-urbano	Totale	In ambito urbano	In ambito extra-urbano	Totale	In ambito urbano	In ambito extra-urbano	Totale
Torino	615,7	155,1	770,8	9,0	2,3	11,3	18,0	-12,7	10,2	270,8	68,2	339,1
Genova	137,5	23,0	160,5	7,5	1,3	8,8	5,9	-13,9	2,5	162,2	27,2	189,4
Milano	567,2	101,6	668,8	36,0	6,4	42,4	9,6	9,7	9,6	175,8	31,5	207,3
Venezia	372,9	60,9	433,7	15,1	2,5	17,5	26,1	-58,5	-2,0	436,7	71,3	507,9
Bologna	278,1	213,3	491,4	7,5	5,8	13,3	0,7	7,4	3,5	275,2	211,2	486,4
Firenze	222,9	133,2	356,1	6,3	3,8	10,1	15,6	-11,4	3,8	219,8	131,4	351,2
Roma	901,8	269,6	1.171,3	16,8	5,0	21,8	15,4	-8,1	9,0	207,1	61,9	269,0
Napoli	463,3	22,3	485,6	39,3	1,9	41,2	13,0	-78,7	-5,7	149,2	7,2	156,4
Bari	219,6	185,9	405,5	5,7	4,8	10,5	26,1	-6,0	9,0	174,5	147,7	322,1
Reggio di Calabria	154,4	67,7	222,1	4,8	2,1	6,9	17,4	31,1	21,3	279,4	122,5	401,9
Palermo	262,6	96,8	359,4	5,2	1,9	7,2	33,7	-32,8	5,6	207,8	76,6	284,3
Messina	159,1	79,0	238,1	4,9	2,4	7,3	18,9	-5,3	9,6	250,9	124,6	375,5
Catania	293,3	94,8	388,0	8,2	2,7	10,9	27,1	-29,7	6,2	263,8	85,3	349,1
Cagliari	114,5	45,7	160,2	9,2	3,7	12,8	13,5	-12,5	4,6	265,2	105,9	371,1
Totale	4.762,6	1.548,9	6.311,5	10,2	3,3	13,5	16,4	-16,5	6,1	217,1	70,6	287,7

Fonte: Elaborazione su dati Istat (Basi Territoriali e micro-zone) e Agea (Refresh esteso)

(a) Dati provvisori.

**Tavola 7 - Estensione delle aree a edificato denso e consolidato (a), disperso (b) e a bassa densità residenziale (c) nelle principali realtà urbane -
Anni 1991, 2001 e 2011
(incidenze percentuali e differenze 1991-2011)**

SISTEMI LOCALI URBANI	1991			2001			2011			Differenze 1991-2011		
	Aree urbane a edificato denso e consolidato	Aree extra-urbane a edificato disperso	Aree extra-urbane a bassa densità residenziale	Aree urbane a edificato denso e consolidato	Aree extra-urbane a edificato disperso	Aree extra-urbane a bassa densità residenziale	Aree urbane a edificato denso e consolidato	Aree extra- urbane a edificato disperso	Aree extra-urbane a bassa densità residenziale	Aree urbane a edificato denso e consolidato	Aree extra-urbane a edificato disperso	Aree extra-urbane a bassa densità residenziale
Torino	13,3	17,9	68,9	15,1	18,1	66,8	16,9	14,8	68,3	3,6	-3,1	-0,5
Busto Arsizio	33,6	13,0	53,4	37,1	10,0	53,0	39,2	10,6	50,1	5,6	-2,4	-3,2
Como	25,0	19,2	55,8	31,8	11,1	57,1	32,9	14,8	52,4	7,8	-4,5	-3,4
Milano	33,8	4,7	61,5	38,3	6,9	54,7	40,1	10,0	49,8	6,3	5,3	-11,6
Bergamo	18,5	28,8	52,8	23,7	24,3	52,0	25,8	27,2	47,0	7,3	-1,5	-5,8
Verona	13,6	40,2	46,2	16,4	37,1	46,5	17,1	41,7	41,2	3,5	1,6	-5,1
Venezia	11,6	37,2	51,2	17,4	33,7	48,9	18,7	30,0	51,3	7,1	-7,2	0,1
Padova	19,3	71,8	9,0	26,3	67,0	6,6	28,5	64,1	7,4	9,2	-7,6	-1,5
Trieste	23,3	9,1	67,6	26,7	9,6	63,7	27,7	8,3	64,0	4,4	-0,8	-3,6
Genova	11,9	18,3	69,7	14,5	14,6	70,9	14,7	14,5	70,9	2,7	-3,9	1,2
Bologna	7,7	47,1	45,2	9,1	45,9	45,0	10,6	46,3	43,1	2,9	-0,8	-2,1
Firenze	10,3	44,3	45,4	11,2	48,4	40,4	11,8	51,1	37,1	1,5	6,8	-8,3
Roma	17,5	19,8	62,7	19,7	27,2	53,2	21,1	31,4	47,5	3,6	11,6	-15,2
Napoli	35,5	25,7	38,9	41,6	23,2	35,1	44,2	24,6	31,3	8,7	-1,1	-7,6
Bari	6,2	2,1	91,7	7,0	3,7	89,4	7,7	6,0	86,2	1,6	3,9	-5,5
Taranto	11,2	5,5	83,4	12,2	9,9	77,9	13,9	8,8	77,2	2,8	3,4	-6,1
Reggio di Calabria	12,0	8,5	79,5	15,9	7,0	77,1	16,1	8,2	75,7	4,1	-0,4	-3,8
Palermo	11,7	6,2	82,1	13,9	7,2	78,9	14,5	14,3	71,2	2,7	8,2	-10,9
Messina	14,5	6,2	79,3	16,6	12,5	70,9	17,1	19,4	63,4	2,6	13,2	-15,9
Catania	25,4	7,2	67,4	27,1	8,5	64,3	29,4	10,8	59,8	4,0	3,6	-7,6
Cagliari	4,4	3,8	91,8	5,4	7,5	87,1	5,8	9,9	84,3	1,5	6,0	-7,5
Totale 21 SL urbani	15,3	21,7	63,0	18,0	22,7	59,3	19,3	24,2	56,4	4,0	2,6	-6,6
Totale Italia	4,8	17,8	77,4	6,2	17,1	76,7	6,7	17,5	75,7	1,9	-0,3	-1,6

Fonte: Elaborazione su dati Istat, Basi territoriali

(a) Superficie dei centri e nuclei abitati e delle località produttive.

(b) Superficie delle sezioni di case sparse con densità di popolazione superiore a 20 abitanti per km².

(c) Superficie delle sezioni di case sparse con densità di popolazione pari o inferiore a 20 abitanti per km².

Tavola 8 - Popolazione residente nei principali comuni (a), e in quelli delle rispettive prima e seconda corona
- Anni 1951-2018 (valori assoluti e variazioni percentuali)

COMUNI		Popolazione residente								Variazione % 1951-2018
		1951	1961	1971	1981	1991	2001	2011	2018	
Torino	Comune capoluogo	719.300	1.025.822	1.167.968	1.117.154	962.507	865.263	872.367	882.523	22,7
	Comuni di prima corona	114.357	172.253	346.961	382.669	402.752	372.252	408.578	410.321	258,8
	Comuni di seconda corona	87.108	104.331	172.040	204.423	223.819	232.074	262.042	264.219	203,3
	Totale	920.765	1.302.406	1.686.969	1.704.246	1.589.078	1.470.589	1.542.987	1.557.063	69,1
Genova	Comune capoluogo	688.447	784.194	816.872	762.895	678.771	610.307	586.180	580.097	-15,7
	Comuni di prima corona	59.648	57.595	63.108	67.767	66.298	65.483	66.330	64.532	8,2
	Comuni di seconda corona	81.955	78.726	79.997	83.252	82.427	81.098	82.378	79.542	-2,9
	Totale	830.050	920.515	959.977	913.914	827.496	756.888	734.888	724.171	-12,8
Busto Arsizio	Comune capoluogo	52.607	64.367	78.601	79.728	77.094	75.916	79.692	83.405	58,5
	Comuni di prima corona	111.585	135.243	165.396	178.085	178.001	184.355	199.204	206.258	84,8
	Comuni di seconda corona	112.408	140.675	174.673	189.108	194.954	205.842	223.838	228.325	103,1
	Totale	276.600	340.285	418.670	446.921	450.049	466.113	502.734	517.988	87,3
Como	Comune capoluogo	70.447	81.983	97.996	95.571	87.059	78.680	82.045	83.320	18,3
	Comuni di prima corona	26.110	30.061	38.423	44.527	46.799	48.552	51.508	55.322	111,9
	Comuni di seconda corona	43.739	52.162	62.467	70.416	71.268	72.969	81.080	82.955	89,7
	Totale	140.296	164.206	198.886	210.514	205.126	200.201	214.633	221.597	57,9
Milano	Comune capoluogo	1.274.245	1.582.534	1.732.000	1.604.773	1.369.231	1.256.211	1.242.123	1.366.180	7,2
	Comuni di prima corona	155.364	276.457	508.704	593.881	605.826	588.428	593.789	618.389	298,0
	Comuni di seconda corona	121.146	202.116	323.695	368.287	411.282	414.190	437.008	456.627	276,9
	Totale	1.550.755	2.061.107	2.564.399	2.566.941	2.386.339	2.258.829	2.272.920	2.441.196	57,4
Bergamo	Comune capoluogo	103.236	114.948	127.884	123.383	114.820	113.038	115.349	120.923	17,1
	Comuni di prima corona	44.081	53.072	70.566	83.661	92.216	100.461	114.355	117.346	166,2
	Comuni di seconda corona	81.535	92.521	109.228	124.258	135.493	149.460	170.947	175.234	114,9
	Totale	228.852	260.541	307.678	331.302	342.529	362.959	400.651	413.503	80,7
Verona	Comune capoluogo	178.382	220.972	266.205	265.932	255.824	253.208	252.520	257.275	44,2
	Comuni di prima corona	98.507	106.892	126.036	148.619	164.245	184.620	207.999	213.715	117,0
	Comuni di seconda corona	112.853	105.038	103.751	112.380	118.260	130.692	157.295	163.614	45,0
	Totale	389.742	432.902	495.992	526.931	538.329	568.520	617.814	634.604	62,8
Venezia	Comune capoluogo	310.034	339.671	354.475	336.081	299.278	271.073	261.362	261.321	-15,7
	Comuni di prima corona	157.829	165.231	198.943	228.719	239.811	244.343	263.341	268.103	69,9
	Comuni di seconda corona	232.921	206.953	220.645	240.597	252.607	266.230	295.212	298.854	28,3
	Totale	700.784	711.855	774.063	805.397	791.696	781.646	819.915	828.278	18,2
Padova	Comune capoluogo	167.672	197.680	231.599	234.678	215.137	204.870	206.192	210.440	25,5
	Comuni di prima corona	83.870	92.437	120.539	142.370	159.122	175.549	201.562	210.356	150,8
	Comuni di seconda corona	107.651	103.263	113.573	124.619	132.909	145.128	167.763	171.570	59,4
	Totale	359.193	393.380	465.711	501.667	507.168	525.547	575.517	592.366	64,9
Trieste	Comune capoluogo	272.522	272.723	271.879	252.369	231.100	209.520	202.123	204.338	-25,0
	Comuni di prima corona	24.481	25.922	28.425	31.272	30.725	31.029	30.478	30.300	23,8
	Comuni di seconda corona	26.093	28.217	31.026	31.676	28.645	27.805	28.482	29.492	13,0
	Totale	323.096	326.862	331.330	315.317	290.470	268.354	261.083	264.130	-18,3
Bologna	Comune capoluogo	340.526	444.872	490.528	459.080	404.378	371.217	371.337	389.261	14,3
	Comuni di prima corona	72.668	82.095	127.775	153.131	164.159	167.414	183.516	191.552	163,6
	Comuni di seconda corona	133.836	115.641	111.880	123.248	136.383	157.261	184.810	191.251	42,9
	Totale	547.030	642.608	730.183	735.459	704.920	695.892	739.663	772.064	41,1
Firenze	Comune capoluogo	374.625	436.516	457.803	448.331	403.294	356.118	358.079	380.948	1,7
	Comuni di prima corona	89.973	100.238	166.427	187.560	192.879	186.726	194.496	200.683	123,0
	Comuni di seconda corona	192.219	223.778	261.043	289.240	303.457	315.979	344.142	357.856	86,2
	Totale	656.817	760.532	885.273	925.131	899.630	858.823	896.717	939.487	43,0
Roma	Comune capoluogo	1.634.045	2.165.700	2.752.973	2.805.739	2.732.336	2.546.804	2.617.175	2.872.800	75,8
	Comuni di prima corona	173.129	247.240	342.694	440.498	515.995	541.617	690.941	756.875	337,2
	Comuni di seconda corona	101.309	125.173	157.392	199.499	248.402	286.208	358.419	389.286	284,3
	Totale	1.908.483	2.538.113	3.253.059	3.445.736	3.496.733	3.374.629	3.666.535	4.018.961	110,6
Napoli	Comune capoluogo	1.010.550	1.182.815	1.226.594	1.212.387	1.067.365	1.004.500	962.003	966.144	-4,4
	Comuni di prima corona	189.145	239.498	367.875	474.284	528.197	537.747	545.329	550.391	191,0
	Comuni di seconda corona	208.048	247.106	285.644	339.414	396.650	436.311	467.936	484.205	132,7
	Totale	1.407.743	1.669.419	1.880.113	2.026.085	1.992.212	1.978.558	1.975.268	2.000.740	42,1
Bari	Comune capoluogo	268.183	312.023	357.274	371.022	342.309	316.532	315.933	323.370	20,6
	Comuni di prima corona	142.129	143.978	166.786	204.031	235.809	244.507	253.779	254.700	79,2
	Comuni di seconda corona	253.713	258.686	264.781	286.894	315.316	328.564	343.833	345.370	36,1
	Totale	664.025	714.687	788.841	861.947	893.434	889.603	913.545	923.440	39,1
Taranto	Comune capoluogo	163.415	189.163	221.111	233.496	217.809	202.033	200.154	198.283	21,3
	Comuni di prima corona	135.676	146.982	155.681	186.325	208.798	214.346	220.645	219.898	62,1
	Comuni di seconda corona	160.621	167.208	168.232	179.279	189.570	193.018	192.449	189.755	18,1
	Totale	459.712	503.353	545.024	599.100	616.177	609.397	613.248	607.936	32,2
Reggio di Calabria	Comune capoluogo	140.734	153.380	165.822	173.486	177.580	180.353	180.817	181.447	28,9
	Comuni di prima corona	45.532	45.093	42.855	42.708	41.663	39.651	37.605	37.363	-17,9
	Comuni di seconda corona	37.397	34.753	31.675	31.588	32.410	29.788	29.148	28.516	-23,7
	Totale	223.663	233.226	240.352	247.782	251.653	249.792	247.570	247.326	10,6
Palermo	Comune capoluogo	490.692	587.985	642.814	701.782	698.556	686.722	657.561	668.405	36,2
	Comuni di prima corona	65.628	70.449	73.525	81.374	94.931	111.147	129.547	134.523	105,0
	Comuni di seconda corona	240.033	238.188	222.579	233.073	250.634	261.287	283.532	288.343	20,1
	Totale	796.353	896.622	938.918	1.016.229	1.044.121	1.059.156	1.070.640	1.091.271	37,0
Messina	Comune capoluogo	220.668	254.603	250.546	260.118	231.693	236.621	243.262	234.293	6,2
	Comuni di prima corona	27.955	26.208	25.276	25.882	27.058	27.438	27.718	26.748	-4,3
	Comuni di seconda corona	34.193	32.322	30.196	30.647	32.317	32.541	33.168	32.412	-5,2
	Totale	282.816	313.133	306.018	316.647	291.068	296.600	304.148	293.453	3,8
Catania	Comune capoluogo	299.629	363.928	400.048	380.328	333.075	306.464	293.902	311.620	4,0
	Comuni di prima corona	90.867	102.172	120.319	177.742	217.979	230.523	251.679	257.333	183,2
	Comuni di seconda corona	301.257	328.224	334.623	360.913	381.195	394.834	417.929	422.303	40,2
	Totale	691.753	794.324	854.990	918.983	932.249	931.821	963.510	991.256	43,3
Cagliari	Comune capoluogo	115.790	163.800	187.550	195.437	181.346	164.249	149.883	154.106	33,1
	Comuni di prima corona	65.225	82.419	103.106	136.518	174.612	192.547	209.971	213.858	227,9
	Comuni di seconda corona	33.668	40.193	45.142	54.949	61.791	65.657	72.776	76.128	126,1
	Totale	214.683	286.412	335.798	386.904	417.749	422.453	432.630	444.092	106,9 </

Tavola 8 - Popolazione residente nei principali comuni (a), e in quelli delle rispettive prima e seconda corona
- Anni 1951-2018 (composizioni percentuali e variazioni percentuali)

COMUNI		Popolazione residente								
		1951	1961	1971	1981	1991	2001	2011	2018	Variazione % 1951-2018
Torino	Comune capoluogo	78,1	78,8	69,2	65,6	60,6	58,8	56,5	56,7	-21,4
	Comuni di prima corona	12,4	13,2	20,6	22,5	25,3	25,3	26,5	26,4	13,9
	Comuni di seconda corona	9,5	8,0	10,2	12,0	14,1	15,8	17,0	17,0	7,5
Genova	Comune capoluogo	82,9	85,2	85,1	83,5	82,0	80,6	79,8	80,1	-2,8
	Comuni di prima corona	7,2	6,3	6,6	7,4	8,0	8,7	9,0	8,9	1,7
	Comuni di seconda corona	9,9	8,6	8,3	9,1	10,0	10,7	11,2	11,0	1,1
Busto Arsizio	Comune capoluogo	19,0	18,9	18,8	17,8	17,1	16,3	15,9	16,1	-2,9
	Comuni di prima corona	40,3	39,7	39,5	39,8	39,6	39,6	39,6	39,8	-0,5
	Comuni di seconda corona	40,6	41,3	41,7	42,3	43,3	44,2	44,5	44,1	3,4
Como	Comune capoluogo	50,2	49,9	49,3	45,4	42,4	39,3	38,2	37,6	-12,6
	Comuni di prima corona	18,6	18,3	19,3	21,2	22,8	24,3	24,0	25,0	6,4
	Comuni di seconda corona	31,2	31,8	31,4	33,4	34,7	36,4	37,8	37,4	6,3
Milano	Comune capoluogo	82,2	76,8	67,5	62,5	57,4	55,6	54,6	56,0	-26,2
	Comuni di prima corona	10,0	13,4	19,8	23,1	25,4	26,1	26,1	25,3	15,3
	Comuni di seconda corona	7,8	9,8	12,6	14,3	17,2	18,3	19,2	18,7	10,9
Bergamo	Comune capoluogo	45,1	44,1	41,6	37,2	33,5	31,1	28,8	29,2	-15,9
	Comuni di prima corona	19,3	20,4	22,9	25,3	26,9	27,7	28,5	28,4	9,1
	Comuni di seconda corona	35,6	35,5	35,5	37,5	39,6	41,2	42,7	42,4	6,8
Verona	Comune capoluogo	45,8	51,0	53,7	50,5	47,5	44,5	40,9	40,5	-5,2
	Comuni di prima corona	25,3	24,7	25,4	28,2	30,5	32,5	33,7	33,7	8,4
	Comuni di seconda corona	29,0	24,3	20,9	21,3	22,0	23,0	25,5	25,8	-3,2
Venezia	Comune capoluogo	44,2	47,7	45,8	41,7	37,8	34,7	31,9	31,5	-12,7
	Comuni di prima corona	22,5	23,2	25,7	28,4	30,3	31,3	32,1	32,4	9,8
	Comuni di seconda corona	33,2	29,1	28,5	29,9	31,9	34,1	36,0	36,1	2,8
Padova	Comune capoluogo	46,7	50,3	49,7	46,8	42,4	39,0	35,8	35,5	-11,2
	Comuni di prima corona	23,3	23,5	25,9	28,4	31,4	33,4	35,0	35,5	12,2
	Comuni di seconda corona	30,0	26,3	24,4	24,8	26,2	27,6	29,1	29,0	-1,0
Trieste	Comune capoluogo	84,3	83,4	82,1	80,0	79,6	78,1	77,4	77,4	-7,0
	Comuni di prima corona	7,6	7,9	8,6	9,9	10,6	11,6	11,7	11,5	3,9
	Comuni di seconda corona	8,1	8,6	9,4	10,0	9,9	10,4	10,9	11,2	3,1
Bologna	Comune capoluogo	62,2	69,2	67,2	62,4	57,4	53,3	50,2	50,4	-11,8
	Comuni di prima corona	13,3	12,8	17,5	20,8	23,3	24,1	24,8	24,8	11,5
	Comuni di seconda corona	24,5	18,0	15,3	16,8	19,3	22,6	25,0	24,8	0,3
Firenze	Comune capoluogo	57,0	57,4	51,7	48,5	44,8	41,5	39,9	40,5	-16,5
	Comuni di prima corona	13,7	13,2	18,8	20,3	21,4	21,7	21,7	21,4	7,7
	Comuni di seconda corona	29,3	29,4	29,5	31,3	33,7	36,8	38,4	38,1	8,8
Roma	Comune capoluogo	85,6	85,3	84,6	81,4	78,1	75,5	71,4	71,5	-14,1
	Comuni di prima corona	9,1	9,7	10,5	12,8	14,8	16,0	18,8	18,8	9,8
	Comuni di seconda corona	5,3	4,9	4,8	5,8	7,1	8,5	9,8	9,7	4,4
Napoli	Comune capoluogo	71,8	70,9	65,2	59,8	53,6	50,8	48,7	48,3	-23,5
	Comuni di prima corona	13,4	14,3	19,6	23,4	26,5	27,2	27,6	27,5	14,1
	Comuni di seconda corona	14,8	14,8	15,2	16,8	19,9	22,1	23,7	24,2	9,4
Bari	Comune capoluogo	40,4	43,7	45,3	43,0	38,3	35,6	34,6	35,0	-5,4
	Comuni di prima corona	21,4	20,1	21,1	23,7	26,4	27,5	27,8	27,6	6,2
	Comuni di seconda corona	38,2	36,2	33,6	33,3	35,3	36,9	37,6	37,4	-0,8
Taranto	Comune capoluogo	35,5	37,6	40,6	39,0	35,3	33,2	32,6	32,6	-2,9
	Comuni di prima corona	29,5	29,2	28,6	31,1	33,9	35,2	36,0	36,2	6,7
	Comuni di seconda corona	34,9	33,2	30,9	29,9	30,8	31,7	31,4	31,2	-3,7
Reggio di Calabria	Comune capoluogo	62,9	65,8	69,0	70,0	70,6	72,2	73,0	73,4	10,4
	Comuni di prima corona	20,4	19,3	17,8	17,2	16,6	15,9	15,2	15,1	-5,3
	Comuni di seconda corona	16,7	14,9	13,2	12,7	12,9	11,9	11,8	11,5	-5,2
Palermo	Comune capoluogo	61,6	65,6	68,5	69,1	66,9	64,8	61,4	61,3	-0,4
	Comuni di prima corona	8,2	7,9	7,8	8,0	9,1	10,5	12,1	12,3	4,1
	Comuni di seconda corona	30,1	26,6	23,7	22,9	24,0	24,7	26,5	26,4	-3,7
Messina	Comune capoluogo	78,0	81,3	81,9	82,1	79,6	79,8	80,0	79,8	1,8
	Comuni di prima corona	9,9	8,4	8,3	8,2	9,3	9,3	9,1	9,1	-0,8
	Comuni di seconda corona	12,1	10,3	9,9	9,7	11,1	11,0	10,9	11,0	-1,0
Catania	Comune capoluogo	43,3	45,8	46,8	41,4	35,7	32,9	30,5	31,4	-11,9
	Comuni di prima corona	13,1	12,9	14,1	19,3	23,4	24,7	26,1	26,0	12,8
	Comuni di seconda corona	43,5	41,3	39,1	39,3	40,9	42,4	43,4	42,6	-0,9
Cagliari	Comune capoluogo	53,9	57,2	55,9	50,5	43,4	38,9	34,6	34,7	-19,2
	Comuni di prima corona	30,4	28,8	30,7	35,3	41,8	45,6	48,5	48,2	17,8
	Comuni di seconda corona	15,7	14,0	13,4	14,2	14,8	15,5	16,8	17,1	1,5
Totale	Comune capoluogo	65,5	67,3	64,9	61,2	56,9	54,2	51,9	52,3	-13,3
	Comuni di prima corona	15	15	18	20	23	24	25	25	10,0
	Comuni di seconda corona	20	18	17	19	21	22	23	23	3,3

Fonte: Istat, Censimenti della popolazione 1951-2011; Bilancio demografico 2018

(a) Sono stati considerati i seguenti comuni: Torino, Busto Arsizio, Como, Milano, Bergamo, Verona, Venezia, Padova, Trieste, Genova, Bologna, Firenze, Roma, Napoli, Bari, Taranto, Reggio di Calabria, Palermo, Messina, Catania e Cagliari. Si tratta dei comuni capoluogo dei 21 principali sistemi locali urbani.

Tavola 10 - Popolazione residente nei principali comuni (a), e in quelli delle rispettive prima e seconda corona e densità di popolazione - Anni 1951-2018
(variazioni percentuali e 1.000 abitanti per Km²)

COMUNI	Popolazione residente								Densità di popolazione 2018
	1951-1961	1961-1971	1971-1981	1981-1991	1991-2001	2001-2011	2011-2018	1951-2018	
Torino	42,6	13,9	-4,4	-13,8	-10,1	0,8	1,2	22,7	6.785,3
Genova	13,9	4,2	-6,6	-11,0	-10,1	-4,0	-1,0	-15,7	2.414,2
Busto Arsizio	22,4	22,1	1,4	-3,3	-1,5	5,0	4,7	58,5	2.720,3
Como	16,4	19,5	-2,5	-8,9	-9,6	4,3	1,6	18,3	2.243,3
Milano	24,2	9,4	-7,3	-14,7	-8,3	-1,1	10,0	7,2	7.519,8
Bergamo	11,3	11,3	-3,5	-6,9	-1,6	2,0	4,8	17,1	3.011,7
Verona	23,9	20,5	-0,1	-3,8	-1,0	-0,3	1,9	44,2	1.293,4
Venezia	9,6	4,4	-5,2	-11,0	-9,4	-3,6	0,0	-15,7	628,3
Padova	17,9	17,2	1,3	-8,3	-4,8	0,6	2,1	25,5	2.262,2
Trieste	0,1	-0,3	-7,2	-8,4	-9,3	-3,5	1,1	-25,0	2.401,0
Bologna	30,6	10,3	-6,4	-11,9	-8,2	0,0	4,8	14,3	2.763,5
Firenze	16,5	4,9	-2,1	-10,0	-11,7	0,6	6,4	1,7	3.723,3
Roma	32,5	27,1	1,9	-2,6	-6,8	2,8	9,8	75,8	2.231,5
Napoli	17,0	3,7	-1,2	-12,0	-5,9	-4,2	0,4	-4,4	8.122,7
Bari	16,3	14,5	3,8	-7,7	-7,5	-0,2	2,4	20,6	2.754,2
Taranto	15,8	16,9	5,6	-6,7	-7,2	-0,9	-0,9	21,3	793,6
Reggio di Calabria	9,0	8,1	4,6	2,4	1,6	0,3	0,3	28,9	759,1
Palermo	19,8	9,3	9,2	-0,5	-1,7	-4,2	1,6	36,2	4.162,2
Messina	15,4	-1,6	3,8	-10,9	2,1	2,8	-3,7	6,2	1.096,0
Catania	21,5	9,9	-4,9	-12,4	-8,0	-4,1	6,0	4,0	1.703,7
Cagliari	41,5	14,5	4,2	-7,2	-9,4	-8,7	2,8	33,1	1.821,9
Comuni capoluogo	23,0	12,4	-1,5	-8,5	-7,0	-0,6	4,7	20,6	2.466,5
Comuni di prima corona	21,7	39,9	19,4	9,4	2,3	8,8	3,2	155,3	598,9
Comuni di seconda corona	9,6	16,3	11,9	7,5	5,0	8,8	2,6	79,6	318,3
Totale comuni	19,8	16,6	4,4	-1,7	-2,3	3,9	3,8	51,2	727,5

Fonte: Istat, Censimenti della popolazione 1951-2011; Bilancio demografico 2018

(a) Sono stati considerati i seguenti comuni: Torino, Busto Arsizio, Como, Milano, Bergamo, Verona, Venezia, Padova, Trieste, Genova, Bologna, Firenze, Roma, Napoli, Bari, Taranto, Reggio di Calabria, Palermo, Messina, Catania e Cagliari. Si tratta dei comuni capoluogo dei 21 principali sistemi locali urbani.

Tavola 11 - Volumi edificabili autorizzati per la costruzione di nuovi fabbricati e per l'ampliamento di fabbricati esistenti per destinazione d'uso e regione - Anni 1995-2016
(valori cumulati e medi annui in milioni di m³ e per abitante in m³)

REGIONI E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	Edilizia residenziale			Edilizia non residenziale			Totale				
	Nuovi fabbricati	Ampliamenti	Totale	Nuovi fabbricati	Ampliamenti	Totale	Nuovi fabbricati	Ampliamenti	Totale	Valori medi annui	Valori medi per abitante
Piemonte	102,4	19,1	121,4	169,1	55,1	224,2	271,5	74,2	345,7	15,7	78,7
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	3,7	0,5	4,2	3,3	1,1	4,4	7,0	1,6	8,6	0,4	67,6
Liguria	15,2	3,0	18,2	18,5	3,7	22,2	33,7	6,8	40,4	1,8	25,8
Lombardia	324,4	37,1	361,4	429,2	123,6	552,8	753,6	160,7	914,2	41,6	91,3
Trentino-Alto Adige/Südtirol	53,3	11,8	65,1	69,5	36,0	105,6	122,9	47,8	170,7	7,8	160,6
Bolzano/Bozen	32,6	5,7	38,2	41,2	22,3	63,4	73,7	27,9	101,7	4,6	193,9
Trento	20,8	6,1	26,9	28,4	13,8	42,1	49,1	19,9	69,0	3,1	128,1
Veneto	205,2	36,3	241,5	300,8	120,6	421,4	506,0	156,9	662,9	30,1	135,1
Friuli-Venezia Giulia	40,7	6,5	47,2	65,8	30,7	96,6	106,5	37,2	143,8	6,5	118,1
Emilia-Romagna	154,3	15,5	169,8	255,4	87,7	343,1	409,7	103,2	512,9	23,3	115,3
Toscana	66,8	7,6	74,4	98,4	26,7	125,1	165,2	34,3	199,5	9,1	53,3
Umbria	25,9	3,3	29,1	26,0	10,4	36,4	51,8	13,7	65,5	3,0	73,7
Marche	43,9	4,6	48,5	73,7	22,2	95,9	117,5	26,9	144,4	6,6	93,9
Lazio	113,8	7,6	121,4	91,7	19,5	111,2	205,5	27,1	232,5	10,6	39,4
Abruzzo	41,8	6,9	48,7	39,2	13,9	53,1	81,0	20,8	101,8	4,6	77,0
Molise	8,6	1,4	10,0	12,9	3,5	16,3	21,5	4,8	26,3	1,2	84,6
Campania	82,5	13,9	96,4	114,2	26,3	140,5	196,8	40,2	236,9	10,8	40,6
Puglia	100,3	13,6	113,9	88,6	20,0	108,6	188,9	33,6	222,5	10,1	54,8
Basilicata	13,0	1,7	14,7	22,9	3,9	26,8	35,9	5,6	41,5	1,9	72,8
Calabria	54,3	7,5	61,8	56,3	11,1	67,5	110,6	18,7	129,3	5,9	65,8
Sicilia	99,4	10,9	110,3	81,1	12,5	93,6	180,5	23,4	203,9	9,3	40,3
Sardegna	50,8	12,6	63,4	58,6	13,7	72,2	109,4	26,3	135,7	6,2	82,1
Nord-ovest	445,6	59,7	505,3	620,1	183,6	803,6	1.065,7	243,2	1.308,9	59,5	81,3
Nord-est	453,5	70,0	523,6	691,6	275,0	966,7	1.145,1	345,1	1.490,2	67,7	128,1
Centro	250,3	23,1	273,4	289,7	78,8	368,5	540,0	102,0	641,9	29,2	53,2
Mezzogiorno	450,7	68,5	519,2	473,8	104,8	578,7	924,5	173,3	1.097,9	49,9	52,8
Italia	1.600,2	221,3	1.821,5	2.075,2	642,3	2.717,4	3.675,4	863,6	4.539,0	206,3	74,9

Fonte: Elaborazione su dati Istat, Statistiche sui permessi di costruire; Bilancio demografico

Tavola 12 - Volumi edificabili autorizzati per tipologia di fabbricato e di intervento - Trienni dal 1995 al 2015 e 2016-2017 (a)

(valori medi annui in milioni di m³ e composizioni percentuali)

PERIODI	m ³		Composizione %		Composizione %	
	Fabbricati residenziali	Fabbricati non residenziali	Fabbricati residenziali	Fabbricati non residenziali	Nuovi fabbricati	Ampliamenti di fabbricati esistenti
1995-1997	97,7	139,4	41,2	58,8	77,6	22,4
1998-2000	92,0	144,8	38,8	61,2	78,1	21,9
2001-2003	104,9	184,0	36,3	63,7	84,2	15,8
2004-2006	128,2	155,7	45,2	54,8	83,4	16,6
2007-2009	96,5	134,1	41,8	58,2	82,7	17,3
2010-2012	52,9	83,9	38,6	61,4	81,5	18,5
2013-2015	26,8	44,9	37,4	62,6	75,6	24,4
2016-2017 (a)	24,7	60,5	29,0	71,0	73,7	26,3

Fonte: Elaborazione su dati Istat, Statistiche sui permessi di costruire

(a) Per l'anno 2017 i dati sono provvisori.

Tavola 13 - Abitazioni in fabbricati residenziali nuovi per classe di superficie utile abitabile - Anni 1995-2016

(valori assoluti in m² e composizioni percentuali)

ANNI	Valori assoluti					Composizione %				
	Meno di 45 m ²	46-75 m ²	76-110 m ²	Oltre 110 m ²	Totale	Meno di 45 m ²	46-75 m ²	76-110 m ²	Oltre 110 m ²	Totale
1995	13.897	53.649	77.877	34.860	180.283	7,7	29,8	43,2	19,3	100,0
1996	13.572	51.595	68.803	31.456	165.426	8,2	31,2	41,6	19,0	100,0
1997	13.179	49.472	61.789	27.749	152.189	8,7	32,5	40,6	18,2	100,0
1998	13.662	51.335	60.181	26.290	151.468	9,0	33,9	39,7	17,4	100,0
1999	15.457	58.495	62.813	26.174	162.939	9,5	35,9	38,6	16,1	100,0
2000	11.013	85.260	63.902	24.249	184.424	6,0	46,2	34,6	13,1	100,0
2001	12.665	91.178	61.879	23.303	189.025	6,7	48,2	32,7	12,3	100,0
2002	14.885	107.194	64.054	23.095	209.228	7,1	51,2	30,6	11,0	100,0
2003	20.940	118.481	65.217	24.888	229.526	9,1	51,6	28,4	10,8	100,0
2004	43.271	119.255	78.894	26.965	268.385	16,1	44,4	29,4	10,0	100,0
2005	42.250	128.384	81.716	26.252	278.602	15,2	46,1	29,3	9,4	100,0
2006	41.579	120.830	74.045	25.001	261.455	15,9	46,2	28,3	9,6	100,0
2007	38.780	114.871	72.923	23.697	250.271	15,5	45,9	29,1	9,5	100,0
2008	30.072	84.792	57.181	19.738	191.783	15,7	44,2	29,8	10,3	100,0
2009	22.281	62.375	40.349	16.582	141.587	15,7	44,1	28,5	11,7	100,0
2010	19.092	48.891	34.678	16.748	119.409	16,0	40,9	29,0	14,0	100,0
2011	18.552	44.774	32.676	16.389	112.391	16,5	39,8	29,1	14,6	100,0
2012	13.519	30.838	24.363	13.338	82.058	16,5	37,6	29,7	16,3	100,0
2013	7.623	19.081	16.088	10.616	53.408	14,3	35,7	30,1	19,9	100,0
2014	6.871	16.171	14.259	9.495	46.796	14,7	34,6	30,5	20,3	100,0
2015	6.770	13.898	13.225	9.027	42.920	15,8	32,4	30,8	21,0	100,0
2016	6.211	14.754	14.266	9.352	44.583	13,9	33,1	32,0	21,0	100,0

Fonte: Elaborazione su dati Istat, Statistiche sui permessi di costruire

Tavola 14 - Indice di abusivismo edilizio per regione e ripartizione geografica - Anni 2004-2017

(abitazioni abusive costruite nell'anno per 100 abitazioni autorizzate)

REGIONI E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Piemonte (a)	5,7	5,2	4,0	3,7	3,6	3,6	3,9	4,0	4,4	4,5	5,5	6,0	5,8	5,3
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste (a)	5,7	5,2	4,0	3,7	3,6	3,6	3,9	4,0	4,4	4,5	5,5	6,0	5,8	5,3
Liguria	16,7	15,2	11,5	10,4	10,4	10,9	13,1	13,2	14,5	15,9	16,5	18,4	15,9	14,7
Lombardia	4,5	4,2	3,3	3,0	3,0	3,2	4,1	4,4	4,7	5,5	6,2	6,9	6,8	6,3
Trentino-Alto Adige/Südtirol (b)	2,7	2,6	2,0	1,8	1,8	1,8	2,0	2,3	2,3	2,7	2,5	2,5	2,5	3,9
<i>Bolzano/Bozen</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
<i>Trento</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Veneto	5,6	5,1	4,0	3,7	3,6	4,2	5,2	5,6	6,2	7,0	6,3	7,2	7,3	7,2
Friuli-Venezia Giulia (b)	2,7	2,6	2,0	1,8	1,8	1,8	2,0	2,3	2,3	2,7	2,5	2,5	2,5	3,9
Emilia-Romagna	4,3	4,0	3,1	2,8	2,8	3,0	3,5	4,1	4,8	5,5	7,2	8,3	7,1	6,0
Toscana	9,9	9,1	7,2	6,5	6,5	6,9	6,9	10,0	10,1	11,3	13,2	14,8	12,2	12,5
Umbria (c)	8,4	8,0	5,7	5,6	5,8	5,8	6,2	8,1	9,7	13,6	16,0	18,0	16,5	18,1
Marche (c)	8,4	8,0	5,7	5,6	5,8	5,8	6,2	8,1	9,7	13,6	16,0	18,0	16,5	18,1
Lazio	11,5	10,5	8,8	8,1	6,9	8,9	9,9	10,3	11,8	13,9	19,6	22,6	23,8	26,3
Abruzzo (d)	31,3	28,8	23,7	21,7	17,9	20,3	23,0	30,2	31,6	30,7	30,4	35,2	36,4	36,2
Molise (d)	31,3	28,8	23,7	21,7	17,9	20,3	23,0	30,2	31,6	30,7	30,4	35,2	36,4	36,2
Campania	55,9	49,7	42,1	37,3	40,7	53,6	47,2	56,5	59,8	54,7	51,9	64,0	64,3	67,6
Puglia	25,9	23,6	20,5	18,5	19,9	19,1	20,6	22,8	21,4	22,8	33,7	39,2	39,1	39,6
Basilicata (e)	36,2	32,9	28,2	26,0	27,0	30,3	41,8	57,6	58,9	52,6	50,4	61,0	62,2	65,4
Calabria (e)	36,2	32,9	28,2	26,0	27,0	30,3	41,8	57,6	58,9	52,6	50,4	61,0	62,2	65,4
Sicilia	41,2	37,0	31,8	28,4	30,7	35,1	39,5	45,0	45,5	44,3	46,8	56,6	57,7	60,9
Sardegna	17,4	15,9	13,9	12,6	13,5	13,6	16,9	20,7	19,8	21,8	27,5	30,3	30,0	31,4
Nord	5,0	4,6	3,5	3,2	3,2	3,5	4,2	4,6	4,9	5,6	6,0	6,7	6,4	6,2
Centro	10,1	9,3	7,6	7,0	6,5	7,4	8,1	9,7	10,8	13,1	16,7	19,0	19,2	21,4
Mezzogiorno	34,9	31,2	26,7	24,0	24,6	27,8	30,6	36,9	35,9	35,0	40,4	47,8	48,2	49,3
Italia	13,0	11,9	9,9	9,0	9,4	10,5	12,2	13,9	14,2	15,2	17,6	19,9	19,6	19,8

Fonte : Cresme, Centro ricerche economiche sociali di mercato per l'edilizia e il territorio

(a) I valori di Piemonte e Valle d'Aosta sono riferiti all'insieme delle due regioni.

(b) I valori di Trentino-Alto Adige e Friuli-Venezia Giulia sono riferiti all'insieme delle due regioni (serie storica revisionata).

(c) I valori di Umbria e Marche sono riferiti all'insieme delle due regioni (serie storica revisionata).

(d) I valori di Abruzzo e Molise sono riferiti all'insieme delle due regioni (serie storica revisionata).

(e) I valori di Basilicata e Calabria sono riferiti all'insieme delle due regioni (serie storica revisionata).

Tavola 15 - Indice di urbanizzazione delle aree montane, vulcaniche e costiere sottoposte a vincolo paesaggistico per regione e ripartizione geografica (a) - Anni 1981, 1991, 2001 e 2011
(edifici per 100 km²)

REGIONI E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	1981	1991	2001	2011
Piemonte	0,8	0,9	0,9	1,0
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	1,3	1,5	1,6	1,8
Liguria	286,1	292,0	296,0	296,0
Lombardia	0,9	1,2	1,3	1,5
Trentino-Alto Adige/Südtirol	0,4	0,5	0,6	0,6
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,6</i>	<i>0,7</i>
<i>Trento</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>
Veneto	4,2	4,4	4,5	4,6
Friuli-Venezia Giulia (b)	14,2	15,5	16,4	17,1
Emilia-Romagna	22,8	24,5	25,6	25,9
Toscana	58,3	62,4	64,3	64,0
Umbria	0,5	0,6	0,6	0,6
Marche	50,7	54,3	56,9	59,4
Lazio	81,6	92,3	97,4	101,4
Abruzzo	6,3	6,9	7,2	7,6
Molise	477,4	505,0	525,5	504,2
Campania	208,3	247,8	259,4	262,6
Puglia	615,0	742,4	778,4	727,0
Basilicata	3,7	5,0	5,2	4,8
Calabria	31,6	40,2	43,8	46,8
Sicilia	113,9	136,7	145,9	152,1
Sardegna	125,2	163,7	181,2	172,3
Nord	3,5	3,7	3,8	4,0
Centro	60,1	66,6	69,9	72,2
Mezzogiorno	68,6	82,8	88,1	91,1
Italia	22,9	27,0	28,6	29,8

Fonte: Istat, Elaborazioni su dati Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Carta del rischio; Istat, 13° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2001

(a) Procedure di vincolo disciplinate dalla L. 1497/1939 per "categorie" di beni ai sensi della L. 431/1985 Art.1 lettere a), d) e l) (ex legge "Galasso").

Tavola 16 - Superficie agricola totale per regione e ripartizione geografica - Anni 1982, 1990, 2000, 2010 e 2016
(valori assoluti e variazioni percentuali)

REGIONI E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	Superficie agricola totale (SAT) in ettari									Incidenza % della SAT sulla superficie territoriale								
	1982	1990	2000	2010	2016	Var. % 1982-16	Var. % 1990-16	Var. % 2000-16	Var. % 2010-16	1982	1990	2000	2010	2016	Diff. 1982-16	Diff. 1990-16	Diff. 2000-16	Diff. 2010-16
Piemonte	1.797.379	1.691.224	1.458.075	1.299.008	1.271.687	-29,2	-24,8	-12,8	-2,1	70,8	66,6	57,4	51,2	50,1	-20,7	-16,5	-7,3	-1,1
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	177.852	165.674	158.175	119.368	108.687	-38,9	-34,4	-31,3	-8,9	54,5	50,8	48,5	36,6	33,3	-21,2	-17,5	-15,2	-3,3
Liguria	324.133	286.047	161.059	98.048	77.018	-76,2	-73,1	-52,2	-21,4	59,8	52,8	29,7	18,1	14,2	-45,6	-38,6	-15,5	-3,9
Lombardia	1.606.328	1.516.351	1.350.428	1.229.561	1.155.845	-28,0	-23,8	-14,4	-6,0	67,3	63,5	56,6	51,5	48,4	-18,9	-15,1	-8,2	-3,1
Trentino-Alto Adige/Südtirol	1.016.693	1.010.901	980.558	892.948	732.391	-28,0	-27,6	-25,3	-18,0	74,7	74,3	72,1	65,6	53,8	-20,9	-20,5	-18,2	-11,8
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>566.222</i>	<i>563.174</i>	<i>550.163</i>	<i>484.077</i>	<i>447.914</i>	<i>-20,9</i>	<i>-20,5</i>	<i>-18,6</i>	<i>-7,5</i>	<i>76,5</i>	<i>76,1</i>	<i>74,4</i>	<i>65,4</i>	<i>60,5</i>	<i>-16,0</i>	<i>-15,6</i>	<i>-13,8</i>	<i>-4,9</i>
<i>Trento</i>	<i>450.471</i>	<i>447.727</i>	<i>430.395</i>	<i>408.871</i>	<i>284.477</i>	<i>-36,8</i>	<i>-36,5</i>	<i>-33,9</i>	<i>-30,4</i>	<i>72,6</i>	<i>72,1</i>	<i>69,3</i>	<i>65,9</i>	<i>45,8</i>	<i>-26,7</i>	<i>-26,3</i>	<i>-23,5</i>	<i>-20,0</i>
Veneto	1.268.279	1.252.081	1.167.730	1.008.179	1.018.182	-19,7	-18,7	-12,8	1,0	68,9	68,0	63,4	54,8	55,3	-13,6	-12,7	-8,1	0,5
Friuli-Venezia Giulia (b)	471.433	447.308	392.292	276.283	276.735	-41,3	-38,1	-29,5	0,2	60,0	56,9	49,9	35,1	35,2	-24,8	-21,7	-14,7	0,1
Emilia-Romagna	1.760.279	1.705.896	1.462.505	1.361.153	1.443.455	-18,0	-15,4	-1,3	6,0	78,4	76,0	65,1	60,6	64,3	-14,1	-11,7	-0,8	3,7
Toscana	1.787.546	1.714.381	1.556.954	1.295.120	1.238.548	-30,7	-27,8	-20,5	-4,4	77,8	74,6	67,7	56,3	53,9	-23,9	-20,7	-13,9	-2,5
Umbria	681.730	664.387	627.155	536.676	517.089	-24,2	-22,2	-17,6	-3,6	80,5	78,5	74,1	63,4	61,1	-19,5	-17,4	-13,0	-2,3
Marche	764.697	749.272	675.773	616.538	620.043	-18,9	-17,2	-8,2	0,6	81,3	79,7	71,9	65,6	66,0	-15,4	-13,7	-5,9	0,4
Lazio	1.244.221	1.211.791	1.039.009	901.467	827.588	-33,5	-31,7	-20,3	-8,2	72,2	70,3	60,3	52,3	48,0	-24,2	-22,3	-12,3	-4,3
Abruzzo	818.226	786.683	649.837	687.200	530.005	-35,2	-32,6	-18,4	-22,9	75,5	72,6	60,0	63,4	48,9	-26,6	-23,7	-11,1	-14,5
Molise	349.080	335.952	284.672	252.322	230.035	-34,1	-31,5	-19,2	-8,8	78,3	75,3	63,8	56,6	51,6	-26,7	-23,7	-12,2	-5,0
Campania	983.681	936.879	837.810	722.687	682.965	-30,6	-27,1	-18,5	-5,5	72,0	68,5	61,3	52,9	50,0	-22,0	-18,6	-11,3	-2,9
Puglia	1.645.566	1.579.717	1.369.251	1.388.899	1.387.868	-15,7	-12,1	1,4	-0,1	84,2	80,8	70,1	71,1	71,0	-13,2	-9,8	1,0	-0,1
Basilicata	806.408	799.761	700.321	669.046	599.355	-25,7	-25,1	-14,4	-10,4	80,1	79,4	69,5	66,4	59,5	-20,6	-19,9	-10,0	-6,9
Calabria	1.084.417	1.044.755	841.306	706.480	732.009	-32,5	-29,9	-13,0	3,6	71,2	68,6	55,3	46,4	48,1	-23,2	-20,5	-7,2	1,7
Sicilia	1.891.155	1.808.324	1.455.438	1.549.417	1.612.010	-14,8	-10,9	10,8	4,0	73,2	70,0	56,3	60,0	62,4	-10,8	-7,6	6,1	2,4
Sardegna	1.918.730	1.920.971	1.598.547	1.470.698	1.463.957	-23,7	-23,8	-8,4	-0,5	79,6	79,7	66,3	61,0	60,7	-18,9	-19,0	-5,6	-0,3
Nord-ovest	3.905.693	3.659.296	3.127.737	2.745.985	2.613.237	-33,1	-28,6	-16,4	-4,8	67,4	63,2	54,0	47,4	45,1	-22,3	-18,1	-8,9	-2,3
Nord-est	4.516.684	4.416.187	4.003.085	3.538.563	3.470.763	-23,2	-21,4	-13,3	-1,9	72,5	70,9	64,2	56,8	55,7	-16,8	-15,2	-8,5	-1,1
Centro	4.478.194	4.339.831	3.898.892	3.349.801	3.203.268	-28,5	-26,2	-17,8	-4,4	77,1	74,7	67,1	57,7	55,1	-21,9	-19,6	-12,0	-2,5
Mezzogiorno	9.497.262	9.213.041	7.737.181	7.446.750	7.238.204	-23,8	-21,4	-6,4	-2,8	76,8	74,5	62,5	60,2	58,5	-18,3	-16,0	-4,0	-1,7
Italia	22.397.833	21.628.355	18.766.895	17.081.099	16.525.472	-26,2	-23,6	-11,9	-3,3	74,1	71,6	62,1	56,5	54,7	-19,4	-16,9	-7,4	-1,8

Fonte: Istat, Censimento generale dell'agricoltura 1982, 1990, 2000 e 2010 e indagine SPA 2016

Tavola 17 - Superficie agricola utilizzata per regione e ripartizione geografica - Anni 1982, 1990, 2000, 2010 e 2016
(valori assoluti, variazioni percentuali e punti percentuali)

REGIONI E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	Superficie agricola utilizzata (SAU) in ettari									Incidenza % della SAU sulla superficie territoriale								
	1982	1990	2000	2010	2016	Var. % 1982-16	Var. % 1990-16	Var. % 2000-16	Var. % 2010-16	1982	1990	2000	2010	2016	Diff. 1982-16	Diff. 1990-16	Diff. 2000-16	Diff. 2010-16
Piemonte	1.218.090	1.118.899	1.068.766	1.010.780	960.445	-21,2	-14,2	-10,1	-5,0	48,0	44,1	42,1	39,8	37,8	-10,1	-6,2	-4,3	-2,0
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	99.958	96.487	71.109	55.596	52.856	-47,1	-45,2	-25,7	-4,9	30,7	29,6	21,8	17,0	16,2	-14,4	-13,4	-5,6	-0,8
Liguria	114.876	91.385	63.781	43.784	38.592	-66,4	-57,8	-39,5	-11,9	21,2	16,9	11,8	8,1	7,1	-14,1	-9,7	-4,7	-1,0
Lombardia	1.161.652	1.103.147	1.039.537	986.826	958.378	-17,5	-13,1	-7,8	-2,9	48,7	46,2	43,6	41,4	40,2	-8,5	-6,1	-3,4	-1,2
Trentino-Alto Adige/Südtirol	408.638	422.110	414.092	377.755	336.607	-17,6	-20,3	-18,7	-10,9	30,0	31,0	30,4	27,8	24,7	-5,3	-6,3	-5,7	-3,0
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>260.049</i>	<i>272.435</i>	<i>267.380</i>	<i>240.535</i>	<i>208.354</i>	<i>-19,9</i>	<i>-23,5</i>	<i>-22,1</i>	<i>-13,4</i>	<i>35,1</i>	<i>36,8</i>	<i>36,1</i>	<i>32,5</i>	<i>28,2</i>	<i>-7,0</i>	<i>-8,7</i>	<i>-8,0</i>	<i>-4,3</i>
<i>Trento</i>	<i>148.589</i>	<i>149.675</i>	<i>146.712</i>	<i>137.219</i>	<i>128.253</i>	<i>-13,7</i>	<i>-14,3</i>	<i>-12,6</i>	<i>-6,5</i>	<i>23,9</i>	<i>24,1</i>	<i>23,6</i>	<i>22,1</i>	<i>20,7</i>	<i>-3,3</i>	<i>-3,5</i>	<i>-3,0</i>	<i>-1,4</i>
Veneto	913.550	879.412	850.979	811.440	781.633	-14,4	-11,1	-8,1	-3,7	49,6	47,8	46,2	44,1	42,5	-7,2	-5,3	-3,8	-1,6
Friuli-Venezia Giulia (b)	272.797	256.338	237.937	218.443	231.442	-15,2	-9,7	-2,7	6,0	34,7	32,6	30,3	27,8	29,4	-5,3	-3,2	-0,8	1,7
Emilia-Romagna	1.290.712	1.249.164	1.129.280	1.064.214	1.081.217	-16,2	-13,4	-4,3	1,6	57,5	55,6	50,3	47,4	48,2	-9,3	-7,5	-2,1	0,8
Toscana	989.441	926.064	855.601	754.345	660.597	-33,2	-28,7	-22,8	-12,4	43,0	40,3	37,2	32,8	28,7	-14,3	-11,5	-8,5	-4,1
Umbria	418.056	395.760	366.393	326.877	334.618	-20,0	-15,4	-8,7	2,4	49,4	46,8	43,3	38,6	39,5	-9,9	-7,2	-3,8	0,9
Marche	552.137	531.393	492.459	471.828	471.004	-14,7	-11,4	-4,4	-0,2	58,7	56,5	52,4	50,2	50,1	-8,6	-6,4	-2,3	-0,1
Lazio	877.885	831.599	720.748	638.602	622.086	-29,1	-25,2	-13,7	-2,6	50,9	48,3	41,8	37,1	36,1	-14,8	-12,2	-5,7	-1,0
Abruzzo	552.065	520.159	431.031	453.629	374.904	-32,1	-27,9	-13,0	-17,4	51,0	48,0	39,8	41,9	34,6	-16,4	-13,4	-5,2	-7,3
Molise	256.204	250.475	214.601	197.517	192.189	-25,0	-23,3	-10,4	-2,7	57,4	56,2	48,1	44,3	43,1	-14,4	-13,1	-5,0	-1,2
Campania	708.415	660.692	585.997	549.532	527.394	-25,6	-20,2	-10,0	-4,0	51,8	48,3	42,9	40,2	38,6	-13,2	-9,8	-4,3	-1,6
Puglia	1.524.626	1.452.749	1.247.577	1.285.290	1.285.274	-15,7	-11,5	3,0	0,0	78,0	74,3	63,8	65,8	65,8	-12,2	-8,6	1,9	0,0
Basilicata	626.339	623.530	537.516	519.127	490.468	-21,7	-21,3	-8,8	-5,5	62,2	61,9	53,4	51,5	48,7	-13,5	-13,2	-4,7	-2,8
Calabria	721.776	660.934	554.794	549.254	572.148	-20,7	-13,4	3,1	4,2	47,4	43,4	36,4	36,1	37,6	-9,8	-5,8	1,1	1,5
Sicilia	1.694.094	1.597.638	1.279.707	1.387.521	1.438.685	-15,1	-9,9	12,4	3,7	65,6	61,8	49,5	53,7	55,7	-9,9	-6,2	6,2	2,0
Sardegna	1.431.302	1.358.018	1.019.955	1.153.691	1.187.624	-17,0	-12,5	16,4	2,9	59,4	56,3	42,3	47,9	49,3	-10,1	-7,1	7,0	1,4
Nord-ovest	2.594.576	2.409.918	2.243.193	2.096.985	2.010.271	-22,5	-16,6	-10,4	-4,1	44,8	41,6	38,7	36,2	34,7	-10,1	-6,9	-4,0	-1,5
Nord-est	2.885.697	2.807.025	2.632.288	2.471.852	2.430.899	-15,8	-13,4	-7,7	-1,7	46,3	45,0	42,2	39,7	39,0	-7,3	-6,0	-3,2	-0,7
Centro	2.837.519	2.684.816	2.435.200	2.191.651	2.088.305	-26,4	-22,2	-14,2	-4,7	48,9	46,2	41,9	37,7	36,0	-12,9	-10,3	-6,0	-1,8
Mezzogiorno	7.514.821	7.124.196	5.871.178	6.095.560	6.068.686	-19,2	-14,8	3,4	-0,4	60,7	57,6	47,5	49,3	49,0	-11,7	-8,5	1,6	-0,2
Italia	15.832.613	15.025.954	13.181.859	12.856.048	12.598.161	-20,4	-16,2	-4,4	-2,0	52,4	49,7	43,6	42,6	41,7	-10,7	-8,0	-1,9	-0,9

Fonte: Istat, Censimento generale dell'agricoltura 1982, 1990, 2000 e 2010 e indagine SPA 2016

Tavola 18 - Erosione dello spazio rurale da dispersione urbana (urban sprawl) per regione e ripartizione geografica - Anni 2001 e 2011
(incidenza percentuale delle unità di analisi (a) affette dal fenomeno sulla superficie regionale)

REGIONI E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	2001	2011
Piemonte	18,5	18,5
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	0,0	0,0
Liguria	31,8	31,8
Lombardia	20,6	24,0
Trentino-Alto Adige/Südtirol	0,0	0,0
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
<i>Trento</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
Veneto	53,0	56,9
Friuli-Venezia Giulia	7,0	7,0
Emilia-Romagna	27,0	27,0
Toscana	14,2	14,2
Umbria	8,3	8,3
Marche	14,7	14,7
Lazio	45,4	53,6
Abruzzo	15,2	16,3
Molise	0,0	6,9
Campania	26,8	29,6
Puglia	16,1	33,1
Basilicata	14,5	14,5
Calabria	22,9	22,0
Sicilia	17,2	16,9
Sardegna	6,5	6,5
Nord	23,0	24,3
Centro	22,7	25,1
Mezzogiorno	15,7	18,8
Italia	19,9	22,2

Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Censimento generale dell'agricoltura, anni 1990, 2000 e 2010; Istat, Censimento generale della popolazione e delle abitazioni, anni 1991, 2001 e 2011; Istat, Basi territoriali per i censimenti, anni 1991, 2001 e 2011

(a) Regioni agrarie.

Tavola 19 - Verde urbano nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2011-2017
(superficie in m² e variazioni percentuali)

COMUNI CAPOLUOGO DI PROVINCIA O DI CITTÀ METROPOLITANA	Verde urbano (m ²)							Variazione % 2011-2017	% 2017 sul totale della superficie comunale
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2107		
Torino (a)	19.533.503	19.541.945	19.552.589	19.553.264	19.600.712	19.605.966	19.612.596	0,4	15,1
Vercelli	2.228.982	2.239.594	2.252.360	2.253.410	2.263.210	2.263.210	2.266.726	1,7	2,8
Novara	1.537.389	1.537.389	1.577.389	1.591.089	1.591.089	1.591.089	1.591.089	3,5	1,5
Biella	835.616	841.352	859.352	864.832	864.832	864.832	870.788	4,2	1,9
Cuneo	2.207.000	2.207.000	2.210.000	2.210.000	2.210.000	2.212.000	2.212.000	0,2	1,8
Verbania (a)	3.268.261	3.268.261	3.268.261	3.260.404	3.273.177	3.273.177	3.291.396	0,7	8,8
Asti	2.115.226	2.115.226	2.123.211	2.123.211	2.126.822	2.131.821	2.210.621	4,5	1,5
Alessandria	2.108.649	2.114.577	2.114.577	2.114.397	2.137.728	2.138.249	2.138.249	1,4	1,1
Aosta	645.250	645.250	645.250	645.250	642.460	642.460	642.460	-0,4	3,0
Imperia	327.435	327.435	335.385	335.385	335.385	335.385	334.885	2,3	0,7
Savona	316.438	316.406	328.443	404.396	404.396	404.396	405.638	28,2	0,6
Genova	3.688.924	3.693.324	3.693.624	3.716.804	3.716.304	3.721.344	3.721.664	0,9	1,5
La Spezia	1.077.884	1.077.884	1.078.712	1.081.312	1.095.925	1.095.925	1.097.075	1,8	2,1
Varese	1.469.381	1.472.281	1.482.234	1.494.695	1.494.695	1.494.695	1.509.243	2,7	2,8
Como	5.929.000	5.929.000	5.930.140	5.930.773	5.934.463	5.934.463	5.934.463	0,1	16,0
Lecco	739.847	741.296	741.296	741.296	741.296	741.296	743.621	0,5	1,6
Sondrio	6.785.918	6.794.163	6.804.649	6.804.649	6.809.649	6.815.999	6.835.805	0,7	32,7
Milano	21.750.388	22.267.097	22.442.773	22.891.213	23.543.105	24.113.913	24.391.529	12,1	13,4
Monza (a)	8.790.108	8.790.108	8.795.608	8.795.608	8.801.242	8.826.608	8.865.519	0,9	26,8
Bergamo (a)	2.219.680	2.661.502	2.764.142	2.783.136	2.787.373	2.787.373	2.820.664	27,1	7,0
Brescia	4.817.477	4.817.387	4.817.477	4.831.395	4.781.006	4.781.006	4.828.992	0,2	5,3
Pavia	1.549.985	1.689.958	1.735.458	1.735.458	1.735.458	1.735.458	1.735.458	12,0	2,7
Lodi	2.661.800	2.661.800	2.661.800	2.661.800	2.661.775	2.661.775	2.690.051	1,1	6,5
Cremona	2.111.918	2.111.918	2.111.918	2.111.918	2.121.879	2.132.679	2.136.329	1,2	3,0
Mantova (a)	2.331.056	2.331.056	2.409.168	2.406.728	2.401.212	2.401.212	2.407.991	3,3	3,8
Bolzano - Bozen	2.150.149	2.162.238	2.172.638	2.264.838	2.276.983	2.282.983	2.308.171	7,3	4,4
Trento (a)	48.486.084	48.577.320	48.612.739	48.637.152	48.755.301	48.776.647	48.831.869	0,7	30,9
Verona	6.745.294	6.776.338	6.856.273	7.042.697	7.190.071	7.190.071	7.257.071	7,6	3,6
Vicenza	2.622.518	2.623.522	2.624.854	2.624.854	2.624.854	2.624.854	2.647.350	0,9	3,3
Belluno (a)	796.277	796.377	805.944	892.034	892.754	896.177	896.406	12,6	0,6
Treviso (a)	1.550.039	1.579.945	1.580.718	1.577.287	1.583.787	1.583.787	1.595.566	2,9	2,9
Venezia	13.932.516	14.045.117	14.045.117	14.046.920	14.061.554	14.098.065	14.522.971	4,2	3,5
Padova	7.845.580	7.877.739	7.978.597	8.179.562	8.255.445	8.266.549	8.484.490	8,1	9,1
Rovigo	1.721.589	1.721.589	1.721.589	1.723.474	1.762.051	1.762.051	1.765.522	2,6	1,6
Pordenone	5.557.058	5.567.751	5.574.211	5.746.740	5.672.515	5.674.765	5.674.765	2,1	14,9
Udine	2.116.218	2.121.068	2.131.488	2.132.558	2.132.658	2.149.282	2.149.282	1,6	3,8
Gorizia	4.641.696	4.642.596	4.642.596	4.643.096	4.644.196	4.644.196	4.726.051	1,8	11,5
Trieste	13.648.549	13.649.389	13.649.389	13.652.839	13.619.803	13.619.803	13.646.402	0,0	16,0
Piacenza	2.485.737	2.688.294	2.720.136	2.744.622	2.773.164	2.810.176	2.815.771	13,3	2,4
Parma	2.058.215	2.058.215	2.058.215	2.058.215	2.057.765	2.057.765	2.058.215	0,0	0,8
Reggio nell'Emilia	9.531.733	9.636.315	9.904.921	9.945.927	9.949.287	9.950.237	9.950.237	4,4	4,3
Modena	10.255.204	10.289.170	10.289.170	10.364.651	10.341.747	10.420.823	10.490.246	2,3	5,7
Bologna (a)	9.623.600	9.807.158	9.783.912	10.029.511	10.076.756	9.940.270	10.157.119	5,5	7,2
Ferrara	7.872.803	7.920.245	7.952.053	8.051.763	8.170.810	8.208.236	8.307.795	5,5	2,1
Ravenna	6.011.438	6.103.685	6.179.800	6.631.631	6.635.993	6.742.171	6.986.374	16,2	1,1
Forlì	2.278.464	2.393.594	2.466.094	2.634.017	2.718.770	2.747.576	2.774.237	21,8	1,2
Rimini	2.517.790	2.606.948	2.995.883	3.485.623	3.524.284	3.534.394	3.537.833	40,5	2,6
Massa	762.136	762.136	762.136	762.136	762.136	762.136	762.136	0,0	0,8
Lucca	1.981.687	1.981.687	1.981.956	1.982.136	1.921.088	1.953.405	2.013.293	1,6	1,1
Pistoia	1.689.806	1.689.806	1.689.806	1.871.536	1.871.536	1.938.747	1.948.128	15,3	0,8
Firenze (a)	7.863.857	7.890.856	7.892.106	8.128.911	8.128.911	8.176.360	8.186.906	4,1	8,0
Prato (a)	5.472.628	5.569.848	5.641.873	5.731.132	5.731.132	5.731.132	5.816.563	6,3	6,0
Livorno	1.827.321	1.840.321	1.949.157	1.938.157	1.945.157	2.025.497	2.025.497	10,8	1,9
Pisa	1.563.365	1.563.365	1.563.365	1.755.938	1.766.601	1.771.191	1.851.905	18,5	1,0

Fonte: Istat, Dati ambientali nelle città

(a) Il totale delle aree verdi per i comuni di Torino, Verbania, Monza, Bergamo, Mantova, Trento, Belluno, Treviso, Bologna, Firenze, Prato, Ancona, Roma, Pescara, Napoli, Matera e Nuoro è stato calcolato al netto delle sovrapposizione tra le aree naturali protette e le aree verdi urbane (è consentito fare la somma di queste aree per il calcolo dell'indicatore di densità totale delle aree verdi).

(b) Il valore Italia si riferisce al complesso dei comuni capoluogo di provincia.

(c) Serie storica ricostruita a seguito dell'uscita dall'universo d'indagine dei comuni di Olbia, Tempio Pausania, Lanusei, Tortoli, Sanluri, Villacidro e Iglesias, non più capoluoghi di provincia dal 2017.

Segue Tavola 19 - Verde urbano nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2011-2017
(superficie in m² e variazioni percentuali)

COMUNI CAPOLUOGO DI PROVINCIA O DI CITTÀ METROPOLITANA	Verde urbano (m ²)							Variazione % 2011-2017	% 2017 sul totale della superficie comunale
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2107		
Arezzo	3.062.364	3.062.364	3.063.564	3.063.564	3.075.264	3.091.750	3.091.750	1,0	0,8
Siena	1.937.826	1.937.826	1.937.826	1.971.369	1.974.376	1.994.259	2.001.808	3,3	1,7
Grosseto	2.655.371	2.664.371	2.718.444	2.793.444	2.794.747	2.869.747	2.913.859	9,7	0,6
Perugia	9.931.390	9.931.390	9.933.890	10.137.258	10.259.211	10.260.311	10.296.922	3,7	2,3
Terni	16.719.470	16.720.790	16.720.790	16.751.887	16.741.538	16.740.738	16.743.426	0,1	7,9
Pesaro	1.909.483	1.909.483	1.909.483	1.909.483	1.933.703	1.933.703	1.933.703	1,3	1,5
Ancona (a)	4.061.558	4.063.558	4.063.558	4.067.058	4.067.058	4.067.058	4.215.597	3,8	3,4
Macerata	971.749	971.749	981.875	1.004.011	1.105.111	1.109.321	1.117.471	15,0	1,2
Fermo	1.507.600	1.507.850	1.508.100	1.541.824	1.541.824	1.541.824	1.554.824	3,1	1,2
Ascoli Piceno	362.643	362.643	367.643	367.643	367.643	438.371	438.371	20,9	0,3
Viterbo	1.392.035	1.392.035	1.392.035	1.392.035	1.392.035	1.392.025	1.392.025	0,0	0,3
Rieti	798.597	803.597	804.597	804.597	804.597	804.597	804.597	0,8	0,4
Roma (a)	42.744.058	43.278.552	44.406.980	45.190.495	45.190.495	45.191.095	45.664.213	6,8	3,5
Latina	1.737.535	1.737.535	1.737.535	1.737.535	1.738.650	1.738.650	1.741.650	0,2	0,6
Frosinone	1.380.850	1.391.161	1.444.490	1.448.490	1.451.000	1.461.065	1.482.550	7,4	3,2
L'Aquila	1.919.607	1.919.607	1.919.607	1.920.407	1.821.384	1.821.384	1.920.407	0,0	0,4
Teramo	982.500	982.500	982.500	982.500	982.500	982.500	982.500	0,0	0,6
Pescara (a)	4.572.099	4.612.905	4.622.643	4.622.643	4.622.643	4.622.643	4.624.143	1,1	13,5
Chieti	248.900	248.900	345.600	345.600	345.600	345.600	345.600	38,9	0,6
Isernia	293.941	293.941	293.941	293.941	328.107	328.107	328.107	11,6	0,5
Campobasso	599.697	599.697	599.697	599.697	599.697	599.697	599.697	0,0	1,1
Caserta	1.915.523	1.915.523	1.915.523	1.915.523	1.896.300	1.896.300	1.896.300	-1,0	3,5
Benevento	1.328.761	1.328.761	1.328.761	1.378.761	1.358.761	1.358.761	1.363.761	2,6	1,0
Napoli (a)	11.542.436	11.542.436	11.543.286	11.853.191	12.005.326	12.204.077	12.208.437	5,8	10,3
Avellino	679.067	679.067	679.067	679.067	679.067	679.067	679.897	0,1	2,2
Salerno	2.450.328	2.450.328	2.450.328	2.472.563	2.472.563	2.472.563	2.472.563	0,9	4,1
Foggia	1.360.252	1.360.252	1.360.252	1.360.252	1.360.252	1.360.252	1.360.252	0,0	0,3
Andria	1.017.030	1.017.111	1.017.111	1.032.311	1.032.311	1.032.811	1.032.811	1,6	0,3
Barletta	377.663	377.663	377.663	370.653	370.653	370.653	371.333	-1,7	0,2
Trani	383.381	383.381	383.381	383.381	374.381	374.381	387.331	1,0	0,4
Bari	2.550.663	2.550.663	2.553.751	2.745.438	2.749.666	2.761.336	2.794.743	9,6	2,4
Taranto	2.684.183	2.684.183	2.684.183	2.684.183	2.684.183	2.684.143	2.684.143	0,0	1,1
Brindisi	972.170	972.170	972.170	1.102.170	1.102.170	1.102.170	1.102.170	13,4	0,3
Lecce	584.713	584.713	654.631	956.261	956.261	961.711	998.411	70,8	0,4
Potenza	12.694.029	12.694.029	12.817.235	12.821.135	12.821.135	12.821.135	12.821.169	1,0	7,3
Matera (a)	59.929.147	59.929.147	59.929.147	60.186.113	60.186.113	60.186.113	60.186.293	0,4	15,4
Cosenza	1.315.848	1.315.848	1.315.848	1.315.848	1.315.848	1.336.648	1.336.648	1,6	3,5
Crotone	201.935	201.935	201.935	210.935	210.935	217.135	266.735	32,1	0,1
Catanzaro	4.731.141	4.731.141	4.748.890	4.748.890	4.748.890	4.748.890	4.762.230	0,7	4,2
Vibo Valentia	822.110	822.110	822.110	822.110	822.110	822.110	822.110	0,0	1,8
Reggio di Calabria	19.007.500	19.007.500	19.007.500	19.007.500	19.007.500	19.007.500	19.007.500	0,0	8,0
Trapani	399.733	399.733	399.733	400.033	400.033	400.033	400.033	0,1	0,1
Palermo	6.968.400	7.388.440	7.518.440	7.647.300	7.654.000	7.659.000	7.769.000	11,5	4,8
Messina	3.251.935	3.251.935	3.251.935	3.259.435	3.259.435	3.261.435	3.261.885	0,3	1,5
Agrigento	5.353.125	5.353.125	5.443.395	5.443.395	5.443.395	5.443.395	5.443.395	1,7	2,2
Caltanissetta	574.000	574.000	575.000	578.000	569.000	569.000	577.000	0,5	0,1
Enna	324.360	324.360	324.360	324.360	324.360	324.360	366.360	12,9	0,1
Catania	5.083.850	5.092.350	5.092.350	5.093.620	5.096.120	5.106.120	5.106.170	0,4	2,8
Ragusa	1.662.570	1.662.570	1.662.570	1.662.570	1.663.545	1.663.545	1.665.045	0,1	0,4
Siracusa	920.291	920.291	920.291	926.952	927.352	927.352	927.352	0,8	0,4
Sassari	2.111.752	2.118.752	2.128.252	2.137.252	2.142.452	2.147.031	2.150.249	1,8	0,4
Nuoro (a)	1.068.850	1.068.850	1.074.550	1.074.550	1.161.049	1.165.049	1.168.549	9,3	0,6
Oristano	1.500.539	1.500.539	1.502.064	1.506.564	1.506.564	1.506.564	1.506.564	0,4	1,8
Cagliari	8.322.964	8.323.490	8.324.365	8.328.371	8.373.471	8.372.606	8.461.051	1,7	10,0
Carbonia	2.209.148	2.214.852	2.214.852	2.214.852	2.214.852	2.217.649	2.217.649	0,4	1,5
Italia (b) (c)	552.745.136	556.269.543	559.912.279	566.211.400	567.949.538	569.541.017	573.251.382	3,7	2,9

Fonte: Istat, Dati ambientali nelle città

(a) Il totale delle aree verdi per i comuni di Torino, Verbania, Monza, Bergamo, Mantova, Trento, Belluno, Treviso, Bologna, Firenze, Prato, Ancona, Roma, Pescara, Napoli, Matera e Nuoro è stato calcolato al netto delle sovrapposizioni tra le aree naturali protette e le aree verdi urbane (è consentito fare la somma di queste aree per il calcolo dell'indicatore di densità totale delle aree verdi).

(b) Il valore Italia si riferisce al complesso dei comuni capoluogo di provincia.

(c) Serie storica ricostruita a seguito dell'uscita dall'universo d'indagine dei comuni di Olbia, Tempio Pausania, Lanusei, Tortolì, Sanluri, Villacidro e Iglesias, non più capoluoghi di provincia dal 2017.

Tavola 20 - Verde urbano nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2011-2017
(valori in m² per abitante e variazioni percentuali)

COMUNI CAPOLUOGO DI PROVINCIA O DI CITTÀ METROPOLITANA	Verde urbano (m2 per abitante)							Variazione % 2011-2017
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Torino (a)	22,4	22,4	22,0	21,7	21,9	22,1	22,2	-1,1
Vercelli	48,3	48,4	48,2	48,0	48,4	48,5	48,9	1,3
Novara	15,1	15,1	15,3	15,2	15,2	15,3	15,3	1,2
Biella	19,1	19,2	19,3	19,1	19,3	19,4	19,6	2,8
Cuneo	40,2	39,9	39,6	39,4	39,4	39,4	39,4	-2,2
Verbania (a)	107,8	107,8	106,5	105,2	105,7	105,9	107,0	-0,7
Asti	28,6	28,5	28,2	27,8	27,8	28,0	29,0	1,3
Alessandria	23,5	23,6	23,1	22,5	22,8	22,8	22,8	-3,2
Aosta	18,9	18,8	18,6	18,5	18,6	18,7	18,8	-0,7
Imperia	7,8	7,7	7,9	7,9	7,9	8,0	7,9	2,3
Savona	5,2	5,2	5,4	6,6	6,6	6,6	6,7	28,0
Genova	6,3	6,3	6,3	6,2	6,3	6,4	6,4	1,6
La Spezia	11,6	11,7	11,5	11,5	11,7	11,7	11,7	0,8
Varese	18,4	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,7	1,5
Como	72,5	71,6	70,5	70,0	70,2	70,3	70,8	-2,3
Lecco	15,9	15,8	15,5	15,4	15,4	15,4	15,4	-2,7
Sondrio	312,9	314,8	311,9	309,4	311,9	314,0	315,9	1,0
Milano	17,6	17,8	17,4	17,2	17,5	17,9	17,9	2,0
Monza (a)	73,3	73,1	72,2	71,6	71,8	71,9	71,9	-1,9
Bergamo (a)	19,3	23,1	23,6	23,4	23,4	23,3	23,4	21,5
Brescia	25,4	25,5	25,2	24,8	24,4	24,3	24,5	-3,5
Pavia	22,6	24,7	24,9	24,2	24,0	23,9	23,9	5,4
Lodi	61,5	61,4	60,5	59,6	59,3	59,0	59,5	-3,3
Cremona	30,2	29,8	29,5	29,6	29,6	29,7	29,7	-1,9
Mantova (a)	50,0	49,7	50,3	49,5	49,3	49,0	48,8	-2,5
Bolzano - Bozen	21,0	21,0	20,7	21,4	21,4	21,4	21,5	2,4
Trento (a)	425,7	423,1	417,6	414,7	415,6	415,6	414,9	-2,5
Verona	26,7	26,8	26,7	27,1	27,7	27,9	28,2	5,7
Vicenza	23,5	23,3	23,1	23,1	23,2	23,3	23,7	0,8
Belluno (a)	22,4	22,4	22,5	24,9	24,9	25,0	25,0	12,0
Treviso (a)	19,2	19,3	19,1	18,9	18,9	18,9	18,9	-1,5
Venezia	53,3	54,0	53,6	53,1	53,3	53,7	55,5	4,2
Padova	38,0	38,2	38,3	38,9	39,2	39,3	40,4	6,2
Rovigo	34,4	34,4	33,7	33,1	33,9	34,1	34,4	-0,1
Pordenone	110,0	109,4	108,1	111,2	110,3	110,9	111,0	0,9
Udine	21,5	21,5	21,5	21,4	21,5	21,7	21,6	0,4
Gorizia	131,9	131,3	131,0	131,8	132,8	133,5	136,7	3,6
Trieste	67,5	67,7	67,2	66,6	66,5	66,7	66,8	-1,0
Piacenza	24,8	26,7	26,8	26,8	27,1	27,5	27,4	10,4
Parma	11,7	11,6	11,3	10,9	10,7	10,6	10,6	-10,0
Reggio nell'Emilia	58,8	59,0	58,9	57,8	58,0	58,0	57,9	-1,5
Modena	57,3	57,4	56,6	56,1	55,9	56,4	56,7	-1,0
Bologna (a)	26,0	26,1	25,6	26,0	26,1	25,7	26,1	0,5
Ferrara	59,4	60,0	60,0	60,3	61,2	61,9	62,9	5,9
Ravenna	39,3	39,7	39,5	41,7	41,7	42,4	43,9	11,8
Forlì	19,6	20,6	21,0	22,3	23,0	23,3	23,5	20,0
Rimini	18,1	18,4	20,6	23,7	23,9	23,8	23,7	31,3
Massa	11,1	11,1	10,9	10,9	10,9	11,0	11,0	-0,4
Lucca	22,8	22,7	22,4	22,2	21,5	22,0	22,7	-0,7
Pistoia	19,0	19,0	18,9	20,7	20,7	21,5	21,6	13,9
Firenze (a)	22,0	21,8	21,2	21,4	21,3	21,4	21,5	-2,6
Prato (a)	29,6	29,9	29,8	30,0	30,0	29,9	30,2	2,0
Livorno	11,6	11,7	12,3	12,1	12,2	12,7	12,8	9,6
Pisa	18,2	18,2	17,9	19,7	19,8	19,7	20,5	12,7

Fonte: Istat, Dati ambientali nelle città

(a) Il totale delle aree verdi per i comuni di Torino, Verbania, Monza, Bergamo, Mantova, Trento, Belluno, Treviso, Bologna, Firenze, Prato, Ancona, Roma, Pescara, Napoli, Matera e Nuoro è stato calcolato al netto delle sovrapposizioni tra le aree naturali protette e le aree verdi urbane (è consentito fare la somma di queste aree per il calcolo dell'indicatore di densità totale delle aree verdi).

(b) Il valore Italia si riferisce al complesso dei comuni capoluogo di provincia.

(c) Serie storica ricostruita a seguito dell'uscita dall'universo d'indagine dei comuni di Olbia, Tempio Pausania, Lanusei, Tortolì, Sanluri, Villacidro e Iglesias, non più capoluoghi di provincia dal 2017.

Segue Tavola 20 - Verde urbano nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2011-2017
(valori in m² per abitante e variazioni percentuali)

COMUNI CAPOLUOGO DI PROVINCIA O DI CITTÀ METROPOLITANA	Verde urbano (m2 per abitante)							Variazione % 2011-2017
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Arezzo	31,3	31,2	31,0	30,8	30,9	31,1	31,1	-0,5
Siena	36,7	36,7	36,2	36,5	36,6	37,0	37,2	1,4
Grosseto	33,8	33,8	33,8	34,2	34,1	34,9	35,5	4,9
Perugia	61,3	61,1	60,4	61,1	61,8	61,7	62,0	1,0
Terni	153,0	153,1	150,9	149,3	149,7	150,2	150,4	-1,7
Pesaro	20,2	20,2	20,2	20,2	20,4	20,4	20,4	0,8
Ancona (a)	40,3	40,5	40,2	40,0	40,2	40,4	41,8	3,7
Macerata	23,1	23,1	23,5	23,8	25,9	26,2	26,6	15,1
Fermo	40,9	40,7	40,2	40,8	40,9	41,1	41,7	2,0
Ascoli Piceno	7,2	7,3	7,4	7,4	7,4	8,9	8,9	23,6
Viterbo	22,1	22,0	21,4	20,8	20,7	20,7	20,6	-6,9
Rieti	17,3	17,2	16,9	16,8	16,9	16,9	16,9	-2,2
Roma (a)	16,4	16,5	16,1	15,8	15,8	15,8	15,9	-2,9
Latina	14,8	14,7	14,2	13,9	13,8	13,8	13,8	-6,6
Frosinone	29,5	30,0	31,1	31,1	31,3	31,6	32,2	9,0
L'Aquila	28,6	28,4	27,6	27,2	26,0	26,1	27,6	-3,3
Teramo	18,1	18,1	18,0	17,9	17,9	17,9	18,0	-0,7
Pescara (a)	39,0	39,4	38,8	38,1	38,1	38,3	38,6	-1,0
Chieti	4,8	4,8	6,7	6,6	6,6	6,7	6,8	40,1
Isernia	13,4	13,4	13,3	13,3	15,0	15,0	15,1	12,8
Campobasso	12,3	12,3	12,3	12,1	12,1	12,1	12,2	-1,0
Caserta	25,3	25,5	25,2	24,9	24,8	24,9	25,0	-1,4
Benevento	21,6	21,8	21,9	22,7	22,5	22,6	22,8	5,6
Napoli (a)	12,0	12,0	11,9	12,0	12,3	12,6	12,6	5,1
Avellino	12,5	12,5	12,3	12,3	12,3	12,4	12,5	-0,2
Salerno	18,5	18,5	18,4	18,4	18,3	18,3	18,4	-0,3
Foggia	9,2	9,2	9,0	8,9	8,9	9,0	9,0	-2,7
Andria	10,2	10,1	10,1	10,3	10,3	10,3	10,3	1,4
Barletta	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	-2,1
Trani	6,9	6,9	6,9	6,9	6,7	6,7	6,9	0,5
Bari	8,1	8,1	8,0	8,4	8,4	8,5	8,6	6,9
Taranto	13,4	13,5	13,4	13,2	13,3	13,4	13,5	0,7
Brindisi	11,0	11,0	10,9	12,4	12,5	12,5	12,6	14,9
Lecce	6,5	6,5	7,2	10,2	10,1	10,1	10,5	60,5
Potenza	190,1	190,7	191,6	190,3	190,7	190,9	190,8	0,4
Matera (a)	1.003,0	999,9	994,1	994,2	995,1	996,6	996,8	-0,6
Cosenza	18,9	19,0	19,2	19,4	19,5	19,8	19,8	4,7
Crotone	3,4	3,4	3,4	3,5	3,4	3,5	4,2	22,2
Catanzaro	52,8	53,0	52,7	52,2	52,3	52,5	52,9	0,1
Vibo Valentia	24,6	24,7	24,6	24,3	24,2	24,3	24,4	-0,8
Reggio di Calabria	105,0	105,2	104,0	103,0	103,6	104,0	104,4	-0,6
Trapani	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9	1,5
Palermo	10,6	11,3	11,3	11,3	11,3	11,4	11,6	9,3
Messina	13,4	13,4	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	3,6
Agrigento	92,0	92,0	93,0	91,8	91,2	91,2	91,5	-0,5
Caltanissetta	9,3	9,3	9,2	9,2	9,0	9,0	9,2	-1,1
Enna	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,7	13,4	15,0
Catania	17,3	17,4	16,8	16,1	16,2	16,3	16,3	-5,4
Ragusa	23,8	23,8	23,3	22,8	22,7	22,7	22,6	-4,9
Siracusa	7,7	7,8	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	-1,7
Sassari	17,1	17,0	16,8	16,7	16,8	16,8	16,9	-1,0
Nuoro (a)	29,1	29,3	29,3	28,9	31,2	31,5	31,8	9,2
Oristano	48,1	48,3	47,8	47,5	47,6	47,6	47,6	-1,2
Cagliari	55,5	55,7	54,8	54,0	54,2	54,3	54,9	-1,1
Carbonia	76,5	77,0	76,5	76,1	76,7	77,4	78,0	2,0
Italia (b) (c)	31,8	31,9	31,5	31,3	31,4	31,5	31,7	-0,2

Fonte: Istat, Dati ambientali nelle città

- (a) Il totale delle aree verdi per i comuni di Torino, Verbania, Monza, Bergamo, Mantova, Trento, Belluno, Treviso, Bologna, Firenze, Prato, Ancona, Roma, Pescara, Napoli, Matera e Nuoro è stato calcolato al netto delle sovrapposizioni tra le aree naturali protette e le aree verdi urbane (è consentito fare la somma di queste aree per il calcolo dell'indicatore di densità totale delle aree verdi).
- (b) Il valore Italia si riferisce al complesso dei comuni capoluogo di provincia.
- (c) Serie storica ricostruita a seguito dell'uscita dall'universo d'indagine dei comuni di Olbia, Tempio Pausania, Lanusei, Tortoli, Sanluri, Villacidro e Iglesias, non più capoluoghi di provincia dal 2017.

Tavola 21 - Verde urbano nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per tipologia di verde urbano - Anno 2017
(composizioni percentuali)

COMUNI CAPOLUOGO DI PROVINCIA O DI CITTÀ METROPOLITANA	Tipologie di verde urbano														
	Verde storico (a)	Grandi parchi urbani	Verde attrezzato	Aree di arredo urbano	Forestazione urbana	Giardini scolastici	Orti botanici	Orti urbani	Zoo	Cimiteri	Aree sportive all'aperto	Aree boschive	Verde incolto	Altro	Totale
Torino	42,6	11,9	10,5	10,0	0,0	9,1	0,4	0,3	0,0	6,8	3,7	0,0	1,9	2,8	100,0
Vercelli	0,4	3,9	17,9	15,1	0,3	2,7	0,0	0,2	0,0	1,1	11,3	2,2	13,6	31,3	100,0
Novara	0,9	17,0	28,5	23,4	5,0	10,5	1,9	0,0	0,0	0,6	5,3	0,0	6,9	0,0	100,0
Biella	0,0	25,9	10,8	15,5	0,0	11,0	1,5	0,2	0,0	10,5	17,9	0,0	2,7	3,9	100,0
Cuneo	4,1	5,9	38,4	31,8	0,0	1,9	0,0	0,4	0,0	4,7	12,9	0,0	0,0	0,0	100,0
Verbania	10,6	1,3	3,6	3,2	39,1	1,9	0,0	0,0	0,0	1,4	1,6	37,3	0,0	0,0	100,0
Asti	2,9	17,6	31,0	6,4	0,0	2,5	0,0	1,4	0,0	5,6	5,3	21,7	5,4	0,0	100,0
Alessandria	26,8	11,3	4,7	32,7	0,0	4,0	0,6	2,0	0,0	0,0	15,3	0,0	1,5	1,0	100,0
Aosta	12,4	25,0	15,4	12,7	0,0	8,2	0,0	1,9	0,0	7,5	10,7	0,0	5,3	1,1	100,0
Imperia	8,9	14,5	15,8	2,6	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	3,4	13,3	1,8	37,6	0,0	100,0
Savona	4,2	10,5	20,9	17,4	0,0	6,9	0,0	0,5	0,0	27,1	10,0	0,0	2,5	0,0	100,0
Genova	23,2	19,7	26,0	8,1	0,0	2,5	1,1	0,1	0,0	13,2	0,8	0,0	5,4	0,0	100,0
La Spezia	8,7	12,8	28,9	15,1	0,0	5,7	0,0	1,2	0,0	12,5	13,7	0,0	1,5	0,0	100,0
Varese	27,0	4,3	6,4	3,9	2,1	10,1	0,0	0,4	0,0	7,6	20,0	13,3	0,0	4,9	100,0
Como	4,6	0,0	4,9	1,6	0,0	3,6	0,0	0,4	0,0	0,2	0,7	0,0	84,0	0,0	100,0
Lecco	12,6	0,0	12,0	19,6	0,0	4,2	0,0	1,6	0,0	0,1	15,5	0,0	33,7	0,6	100,0
Sondrio	6,1	7,2	2,4	2,2	0,1	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	1,4	80,0	0,0	0,0	100,0
Milano	3,6	41,5	27,9	14,9	0,6	5,7	0,2	0,3	0,0	2,7	0,7	0,0	0,0	2,0	100,0
Monza	82,8	1,1	3,8	6,1	0,2	1,0	0,0	0,2	0,0	2,7	0,1	0,0	1,2	0,9	100,0
Bergamo	2,7	20,7	32,7	13,2	4,4	7,2	0,0	0,4	0,0	3,5	13,3	0,0	0,0	1,9	100,0
Brescia	4,9	25,5	7,2	25,0	5,2	7,2	0,0	0,2	0,0	4,2	4,5	12,4	2,5	1,0	100,0
Pavia	1,7	10,4	9,1	7,4	7,7	4,7	0,0	0,9	0,0	4,9	2,1	0,0	8,9	42,3	100,0
Lodi	5,6	17,6	6,4	18,4	14,6	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,7	21,6	100,0
Cremona	15,7	0,0	38,8	22,6	0,7	6,0	0,0	0,9	0,0	0,2	14,7	0,2	0,3	0,0	100,0
Mantova	22,4	17,9	3,3	4,7	0,0	5,3	0,0	0,3	0,0	0,0	10,0	15,8	0,2	20,1	100,0
Bolzano/Bozen	0,6	0,0	40,8	8,4	0,0	5,2	0,0	0,4	0,0	6,9	0,6	37,1	0,0	0,0	100,0
Trento	0,7	3,6	1,5	0,5	0,0	0,4	0,3	0,1	0,0	0,2	0,4	90,6	1,8	0,0	100,0
Verona	38,0	24,1	17,3	7,9	0,2	4,4	0,5	0,9	0,0	0,2	0,0	0,0	6,5	0,0	100,0
Vicenza	20,5	13,4	14,2	15,2	6,3	7,8	0,0	0,2	0,0	2,9	19,1	0,0	0,0	0,5	100,0
Belluno	10,7	9,6	21,3	0,7	0,0	8,9	17,0	1,1	0,0	8,4	22,2	0,0	0,0	0,0	100,0
Treviso	14,2	20,5	8,1	26,5	1,9	11,5	1,3	1,4	0,0	1,5	9,4	0,0	3,8	0,0	100,0
Venezia	40,9	24,8	4,9	7,5	15,2	3,4	0,0	0,1	0,0	0,5	1,7	0,0	0,0	1,0	100,0
Padova	1,0	0,7	44,2	13,6	3,5	4,3	0,3	0,6	0,0	3,0	6,7	1,2	13,3	7,5	100,0
Rovigo	26,4	12,6	2,3	3,3	0,3	4,1	0,0	0,1	0,0	1,4	18,4	16,5	0,0	14,7	100,0
Pordenone	69,1	4,8	4,1	6,1	1,5	1,5	0,0	0,4	0,0	0,3	8,2	0,0	0,0	4,0	100,0
Udine	20,6	0,0	32,8	9,4	0,0	9,5	0,8	0,2	0,0	2,8	13,7	0,0	8,8	1,4	100,0
Gorizia	14,7	52,6	22,9	1,1	0,0	1,0	0,7	0,0	0,0	2,9	2,5	1,4	0,0	0,0	100,0
Trieste	10,7	13,8	2,9	0,7	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8	3,4	33,7	30,3	0,7	100,0
Piacenza	0,8	15,8	43,3	10,2	2,6	0,0	0,0	0,2	0,0	0,8	26,4	0,0	0,0	0,0	100,0
Parma	12,3	34,4	24,9	0,0	0,0	7,7	0,6	6,8	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Reggio nell'Emilia	3,9	36,2	3,5	33,8	0,0	4,4	0,0	0,1	0,0	3,6	3,1	0,0	0,0	11,4	100,0
Modena	16,1	24,3	6,9	8,6	22,7	3,0	0,0	0,7	0,0	1,3	2,3	0,3	13,7	0,0	100,0
Bologna	6,2	50,0	6,4	17,8	0,3	7,1	0,0	1,6	0,0	1,2	6,6	2,7	0,0	0,0	100,0
Ferrara	12,1	13,3	11,0	7,9	3,4	3,6	0,1	1,1	0,0	1,7	14,5	0,8	3,4	27,1	100,0
Ravenna	0,5	32,5	16,2	14,0	3,3	3,9	0,0	1,6	0,0	4,0	14,7	5,1	3,5	0,7	100,0
Forlì	1,0	0,0	32,7	16,9	0,3	9,5	0,0	3,0	0,0	0,2	25,7	0,3	6,3	4,1	100,0
Rimini	4,7	30,2	14,9	30,4	2,8	3,7	0,0	0,7	0,0	4,7	5,7	0,0	2,0	0,0	100,0
Massa	17,1	0,0	42,3	7,1	0,0	9,2	3,9	0,5	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	0,0	100,0
Lucca	46,6	0,0	15,3	13,5	0,0	8,2	0,0	1,2	0,0	5,6	1,2	0,0	8,3	0,0	100,0
Pistoia	4,1	0,0	29,9	7,0	20,8	14,6	0,0	0,0	0,0	5,7	15,2	0,0	2,7	0,0	100,0
Firenze	34,7	7,9	5,6	6,5	0,0	8,2	0,3	0,9	0,0	4,2	20,3	0,6	0,0	10,9	100,0
Prato	10,3	5,9	53,0	15,5	0,5	5,8	0,0	0,1	0,0	0,5	8,3	0,0	0,0	0,0	100,0
Livorno	20,8	0,0	53,0	12,5	0,0	11,4	0,0	0,3	0,0	1,8	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0
Pisa	24,6	0,0	21,6	33,1	0,0	7,4	0,0	0,5	0,0	0,0	10,6	0,0	0,1	2,1	100,0

Fonte: Istat, Dati ambientali nelle città

(a) Vincolato ai sensi del D.lgs 42/2004 e s.m.i.

Pescara, Napoli, Matera e Nuoro è stato calcolato al netto delle sovrapposizioni tra le aree naturali protette e le aree verdi urbane (è consentito fare la somma di queste aree per il calcolo dell'indicatore di densità totale delle aree verdi).

(b) Il valore Italia si riferisce al complesso dei comuni capoluogo di provincia.

Segue Tavola 21 - Verde urbano nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per tipologia di verde urbano - Anno 2017
(composizioni percentuali)

COMUNI CAPOLUOGO DI PROVINCIA O DI CITTÀ METROPOLITANA	Tipologie di verde urbano														
	Verde storico (a)	Grandi parchi urbani	Verde attrezzato	Aree di arredo urbano	Forestazione urbana	Giardini scolastici	Orti botanici	Orti urbani	Zoo	Cimiteri	Aree sportive all'aperto	Aree boschive	Verde incolto	Altro	Totale
Arezzo	10,4	16,3	48,4	2,7	0,0	6,8	0,0	1,4	0,0	1,1	12,9	0,0	0,0	0,0	100,0
Siena	4,9	22,6	25,5	3,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,8	1,7	0,0	37,3	0,0	100,0
Grosseto	2,9	13,2	4,7	6,6	0,2	3,4	0,0	0,0	0,0	3,5	14,0	3,1	44,0	4,4	100,0
Perugia	13,9	11,5	7,2	8,8	1,5	1,7	0,0	0,7	0,0	0,2	5,7	21,7	27,0	0,0	100,0
Terni	7,0	1,1	3,7	1,4	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,4	2,4	83,5	0,0	0,0	100,0
Pesaro	15,4	0,0	35,0	22,4	0,0	7,1	2,3	2,1	0,0	4,1	1,2	0,0	0,0	10,4	100,0
Ancona	13,0	0,0	28,3	8,2	0,0	5,0	0,0	0,4	0,0	5,3	0,6	16,3	22,9	0,0	100,0
Macerata	6,3	9,2	22,3	12,8	2,1	3,0	0,0	1,8	0,0	2,9	3,1	0,0	36,4	0,0	100,0
Fermo	7,4	0,9	25,6	1,2	9,6	1,3	0,0	2,2	0,0	6,6	44,7	0,0	0,5	0,0	100,0
Ascoli Piceno	30,7	0,0	51,6	2,7	0,0	10,3	0,4	0,0	0,0	0,7	2,3	0,0	1,4	0,0	100,0
Viterbo	3,2	17,1	18,5	1,9	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	1,5	6,5	0,0	47,2	0,0	100,0
Rieti	11,9	16,2	7,6	18,4	0,0	6,5	0,0	0,7	0,0	6,8	31,8	0,0	0,0	0,0	100,0
Roma	18,4	40,1	26,2	11,8	0,8	2,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Latina	3,2	21,5	9,9	8,1	0,4	10,5	4,0	0,1	0,0	0,6	1,7	0,0	0,0	39,8	100,0
Frosinone	24,6	4,0	16,0	4,5	6,1	2,5	0,0	0,2	0,0	4,0	1,1	5,8	31,0	0,0	100,0
L'Aquila	5,2	0,0	79,2	0,3	0,0	1,2	4,2	0,4	0,0	5,1	4,5	0,0	0,0	0,0	100,0
Teramo	1,3	13,1	19,4	23,4	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	11,2	8,1	0,0	14,0	2,1	100,0
Pescara	11,3	22,8	14,9	7,4	0,0	1,7	0,2	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	40,7	0,0	100,0
Chieti	0,0	11,6	47,0	3,2	0,0	20,3	0,0	0,0	0,0	11,0	6,9	0,0	0,0	0,0	100,0
Isernia	0,8	0,0	25,0	12,3	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	1,7	0,9	0,0	0,0	57,5	100,0
Campobasso	1,7	0,0	14,2	56,0	0,0	17,5	1,0	0,0	0,0	0,5	1,7	2,5	5,0	0,0	100,0
Caserta	43,3	15,9	1,9	0,1	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	4,2	1,9	19,9	0,0	10,0	100,0
Benevento	11,0	18,3	38,9	17,5	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	11,0	0,0	100,0
Napoli	26,9	9,5	2,6	9,4	0,0	2,8	0,0	1,0	0,0	5,3	18,2	8,5	12,6	3,3	100,0
Avellino	6,7	22,1	59,7	1,3	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,1	3,5	0,0	0,2	3,2	100,0
Salerno	10,1	7,2	10,7	10,3	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	48,5	0,0	0,0	100,0
Foggia	7,1	25,4	10,1	1,5	28,7	3,7	0,4	0,0	0,0	15,5	5,7	0,0	0,7	1,3	100,0
Andria	19,8	13,1	16,6	0,3	0,0	8,8	1,9	0,3	0,0	9,2	18,2	4,4	7,4	0,0	100,0
Barletta	15,0	32,8	2,4	2,0	0,0	17,2	1,7	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	2,0	25,1	100,0
Trani	19,1	33,2	8,3	0,3	0,0	2,1	2,3	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	30,9	0,0	100,0
Bari	4,6	26,8	31,8	10,5	0,0	12,9	0,4	0,1	0,0	1,5	3,5	0,0	0,0	7,8	100,0
Taranto	2,4	19,3	2,0	0,4	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	11,0	3,9	0,0	57,7	0,0	100,0
Brindisi	37,2	11,8	6,6	35,9	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,5	0,0	0,0	0,0	100,0
Lecce	29,2	17,4	1,4	37,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	7,3	0,0	100,0
Potenza	0,4	6,5	3,7	4,7	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	1,0	0,7	82,4	0,0	0,1	100,0
Matera	98,4	0,4	0,1	0,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0
Cosenza	28,1	18,6	8,3	29,2	0,0	2,7	0,0	1,1	0,0	5,0	5,2	0,0	0,0	1,8	100,0
Crotone	7,5	24,2	4,3	12,8	0,0	26,2	0,0	1,1	0,0	2,2	3,0	0,0	0,0	18,6	100,0
Catanzaro	0,6	3,0	4,2	1,7	0,0	0,7	1,9	0,0	0,0	2,1	3,7	81,9	0,1	0,0	100,0
Vibo Valentia	21,1	13,5	23,1	1,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	7,0	18,2	0,0	15,3	0,0	100,0
Reggio di Calabria	0,2	3,2	4,7	5,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	1,2	0,1	46,9	37,9	0,3	100,0
Trapani	6,7	0,0	3,6	46,2	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	32,5	9,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Palermo	22,7	10,6	0,2	42,5	0,0	9,2	1,4	0,4	0,3	0,6	3,9	0,0	2,1	5,9	100,0
Messina	19,8	5,4	1,5	1,7	61,9	0,1	0,0	0,2	0,1	4,2	2,0	0,0	3,1	0,0	100,0
Agrigento	0,0	13,1	5,7	1,9	0,0	0,5	0,6	0,0	0,0	3,1	2,0	70,4	2,8	0,0	100,0
Caltanissetta	10,9	0,0	11,3	13,2	0,0	6,4	0,2	0,0	0,0	17,7	12,7	0,0	27,7	0,0	100,0
Enna	36,5	11,5	1,6	0,8	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	29,1	16,4	0,0	0,0	0,0	100,0
Catania	2,0	11,8	8,3	16,0	0,0	6,9	0,8	0,2	0,0	0,0	2,0	19,1	33,1	0,0	100,0
Ragusa	46,7	0,0	24,0	14,5	0,0	3,1	0,0	0,1	0,0	3,1	8,4	0,0	0,0	0,0	100,0
Siracusa	52,1	0,9	7,7	10,8	16,7	5,7	0,4	0,4	0,0	2,5	2,7	0,0	0,0	0,0	100,0
Sassari	7,4	7,3	15,3	1,2	2,0	5,4	0,0	0,1	0,0	6,8	12,2	0,0	42,3	0,0	100,0
Nuoro	5,0	8,3	4,0	0,1	0,0	13,2	0,0	0,5	0,0	2,1	5,6	25,9	33,4	1,9	100,0
Oristano	0,0	0,0	50,5	2,1	0,0	3,6	0,0	0,3	0,0	7,9	14,9	0,0	11,8	8,9	100,0
Cagliari	1,7	12,0	6,8	15,7	0,0	3,0	0,6	0,0	0,0	2,2	3,6	0,0	26,5	28,0	100,0
Carbonia	0,0	0,0	0,7	4,0	0,0	1,3	4,0	0,0	0,0	0,0	1,1	88,9	0,0	0,0	100,0
Italia (b)	23,0	14,4	12,2	8,8	2,1	3,3	0,3	0,3	0,0	2,1	4,2	19,1	7,4	2,6	100,0

Fonte: Istat, Dati ambientali nelle città

(a) Vincolato ai sensi del D.lgs 42/2004 e s.m.i.

Pescara, Napoli, Matera e Nuoro è stato calcolato al netto delle sovrapposizioni tra le aree naturali protette e le aree verdi urbane (è consentito fare la somma di queste aree per il calcolo dell'indicatore di densità totale delle aree verdi).

(b) Il valore Italia si riferisce al complesso dei comuni capoluogo di provincia.

Tavola 22 - Siti estrattivi per tipo, stato di attività, regione e ripartizione geografica - Anno 2016

(valori assoluti e variazioni percentuali)

REGIONI E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	Cave					Miniere				
	Stato di attività				Variazione % 2015-16 dei siti attivi produttivi	Stato di attività				Variazione % 2015-16 dei siti attivi produttivi
	Siti attivi	<i>di cui: siti produttivi nell'anno</i>	Siti non attivi	Totale		Siti attivi	<i>di cui: siti produttivi nell'anno</i>	Siti non attivi	Totale	
Piemonte	419	233	40	459	-1,3	24	17	1	25	13,3
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	32	15		32	-11,8					
Lombardia	466	273	36	502	-6,2	9	5	2	11	-16,7
Trentino-Alto Adige/Südtirol	288	197	23	311	-3,0	2	1	2	4	0,0
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>133</i>	<i>81</i>	<i>10</i>	<i>143</i>	<i>1,3</i>					
<i>Trento</i>	<i>155</i>	<i>116</i>	<i>13</i>	<i>168</i>	<i>-5,7</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>0,0</i>
Veneto	376	135	53	429	-5,6	6	4	4	10	0,0
Friuli-Venezia Giulia	58	38	8	66	-5,0					
Liguria	68	50	31	99	2,0					
Emilia-Romagna	286	140	51	337	-9,1	3	2	5	8	0,0
Toscana	346	262	58	404	0,4	15	11		15	-8,3
Umbria	76	54	27	103	-3,6	4	3	2	6	0,0
Marche	186	55	5	191	-5,2	1			1	
Lazio (a)	263	150	60	323	-9,1	4	4	3	7	0,0
Abruzzo	278	44	9	287	-15,4	2	2	1	3	0,0
Molise	59	35	8	67	-16,7	1	1		1	0,0
Campania	61	29	2	63	-12,1			3	3	
Puglia	383	138	45	428	-12,1					
Basilicata	70	34	2	72	-8,1					
Calabria (b)	191	28	21	212	-17,6	4	-		4	
Sicilia (b)	391	231	77	468	-10,5	7	2	1	8	0,0
Sardegna	271	86	13	284	30,3	29	16	1	30	-5,9
Nord-ovest	985	571	107	1.092	-3,7	33	22	3	36	4,8
Nord-est	1.008	510	135	1.143	-5,6	11	7	11	22	0,0
Centro	871	521	150	1.021	-3,5	24	18	5	29	-5,3
Sud	1.042	308	87	1.129	-13,2	7	3	4	11	0,0
Isole	662	317	90	752	-2,2	36	18	2	38	-5,3
Italia	4.568	2.227	569	5.137	-5,3	111	68	25	136	-1,4

Fonte: Elaborazione su dati Istat, Pressione antropica e rischi naturali. Le attività estrattive da cave e miniere

(a) Dati stimati.

(b) Dati provvisori.

Tavola 23 - Estrazione di minerale da cave per regione e ripartizione geografica - Anni 2013-2016(valori assoluti in migliaia di tonnellate, tonnellate per km² e variazioni percentuali)

REGIONI E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	Cave						
	2013	2014	2015	2016	Tonnellate per km ² al 2016	Var. % 2015-2016	Var. % 2013-2016
Piemonte	16.625	15.031	15.158	15.671	617,3	3,4	-5,7
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	240	252	233	188	57,7	-19,3	-21,7
Lombardia	31.259	32.326	23.355	22.258	932,7	-4,7	-28,8
Trentino-Alto Adige/Südtirol	4.369	4.345	3.140	3.250	238,9	3,5	-25,6
<i>Bolzano/Bozen</i>	1.782	1.869	1.779	1.903	257,2	7,0	6,8
<i>Trento</i>	2.587	2.476	1.361	1.347	217,0	-1,0	-47,9
Veneto	12.988	12.559	11.567	10.666	581,4	-7,8	-17,9
Friuli-Venezia Giulia	3.984	3.819	3.634	3.513	443,3	-3,3	-11,8
Liguria	2.682	2.284	2.556	2.337	431,5	-8,6	-12,9
Emilia-Romagna	10.242	11.383	11.228	10.166	452,8	-9,5	-0,7
Toscana	15.198	14.793	14.007	13.839	602,0	-1,2	-8,9
Umbria	7.645	7.618	7.373	7.364	870,0	-0,1	-3,7
Marche	3.819	3.053	3.395	3.270	347,8	-3,7	-14,4
Lazio (a)	15.707	14.445	15.199	12.800	742,8	-15,8	-18,5
Abruzzo	2.458	2.142	2.142	2.811	259,5	31,2	14,4
Molise	4.213	4.234	2.686	3.015	675,9	12,2	-28,4
Campania	4.330	4.319	4.125	4.979	364,2	20,7	15,0
Puglia	20.786	18.654	17.802	15.963	816,9	-10,3	-23,2
Basilicata	3.692	3.650	3.911	3.497	347,2	-10,6	-5,3
Calabria (b)	2.253	2.847	3.341	2.219	145,8	-33,6	-1,5
Sicilia (b)	14.416	11.917	9.898	10.628	411,4	7,4	-26,3
Sardegna	2.769	3.233	4.548	5.725	237,6	25,9	106,8
Nord-ovest	50.806	49.893	41.302	40.454	698,4	-2,1	-20,4
Nord-est	31.583	32.106	29.569	27.595	442,7	-6,7	-12,6
Centro	42.369	39.909	39.974	37.273	641,7	-6,8	-12,0
Sud	37.732	35.846	34.007	32.484	440,2	-4,5	-13,9
Isole	17.185	15.150	14.446	16.353	327,5	13,2	-4,8
Italia	179.675	172.904	159.298	154.159	510,3	-3,2	-14,2

Fonte: Elaborazione su dati Istat, Pressione antropica e rischi naturali. Le attività estrattive da cave e miniere

(a) Dati stimati.

(b) Dati provvisori.

Tavola 24 - Estrazione di minerale da miniere per ripartizione geografica - Anni 2013-2016(valori assoluti in migliaia di tonnellate, tonnellate per km² e variazioni percentuali)

RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	Miniere						
	2013	2014	2015	2016	Tonnellate per km ² al 2016	Var. % 2015-2016	Var. % 2013-2016
Nord	5.882	4.726	4.209	4.234	35,2	0,6	-28,0
Nord-ovest	3.351	2.459	2.331	2.140	36,9	-8,2	-36,1
Nord-est	2.531	2.267	1.877	2.093	33,6	11,5	-17,3
Centro	5.280	4.897	5.873	4.993	86,0	-15,0	-5,4
Mezzogiorno (a)	4.205	3.231	3.898	4.442	35,9	14,0	5,6
Sud	647	515	416	490	6,6	17,8	-24,3
Isole	3.558	2.716	3.482	3.952	79,1	13,5	11,1
Italia	15.367	12.854	13.980	13.671	45,3	-2,2	-11,0

Fonte: Elaborazione su dati Istat, Pressione antropica e rischi naturali. Le attività estrattive da cave e miniere

(a) Dati provvisori.

Tavola 25 - Persone di 14 anni e più che ritengono il paesaggio del luogo in cui vivono affetto da evidente degrado per regione e ripartizione geografica - Anni 2012, 2014-2017
(valori percentuali)

REGIONI E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	2012	2014	2015	2016	2017
Piemonte	14,5	16,7	20,9	15,8	16,8
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	12,3	11,2	10,6	9,8	9,7
Liguria	17,2	20,3	20,3	24,4	21,0
Lombardia	15,0	17,1	17,0	18,0	16,1
Trentino-Alto Adige/Südtirol	7,3	7,8	7,7	7,1	6,1
<i>Bolzano/Bozen</i>	7,5	8,8	9,1	8,5	4,9
<i>Trento</i>	7,1	7,0	6,4	5,8	7,2
Veneto	12,8	17,2	16,2	15,3	12,9
Friuli-Venezia Giulia	10,9	11,6	11,6	12,1	11,3
Emilia-Romagna	10,1	11,9	13,9	13,7	13,9
Toscana	14,8	13,2	16,9	15,0	16,0
Umbria	10,4	11,8	13,3	12,1	14,2
Marche	11,1	13,8	13,1	16,4	15,6
Lazio	20,4	26,6	28,9	30,6	28,9
Abruzzo	19,6	22,1	22,7	17,6	20,9
Molise	11,7	14,8	19,1	20,2	18,6
Campania	31,0	29,1	32,8	32,5	34,7
Puglia	22,8	25,3	30,1	27,5	28,8
Basilicata	16,6	20,5	21,6	23,0	23,4
Calabria	28,1	32,7	31,9	26,9	27,8
Sicilia	28,2	23,1	30,4	30,8	31,8
Sardegna	16,9	24,8	22,9	19,9	16,9
Nord	13,4	15,8	16,6	16,2	15,0
Centro	16,6	19,7	22,0	22,5	22,1
Mezzogiorno	25,9	26,0	29,6	28,1	29,3
Italia	18,3	20,1	22,1	21,5	21,3

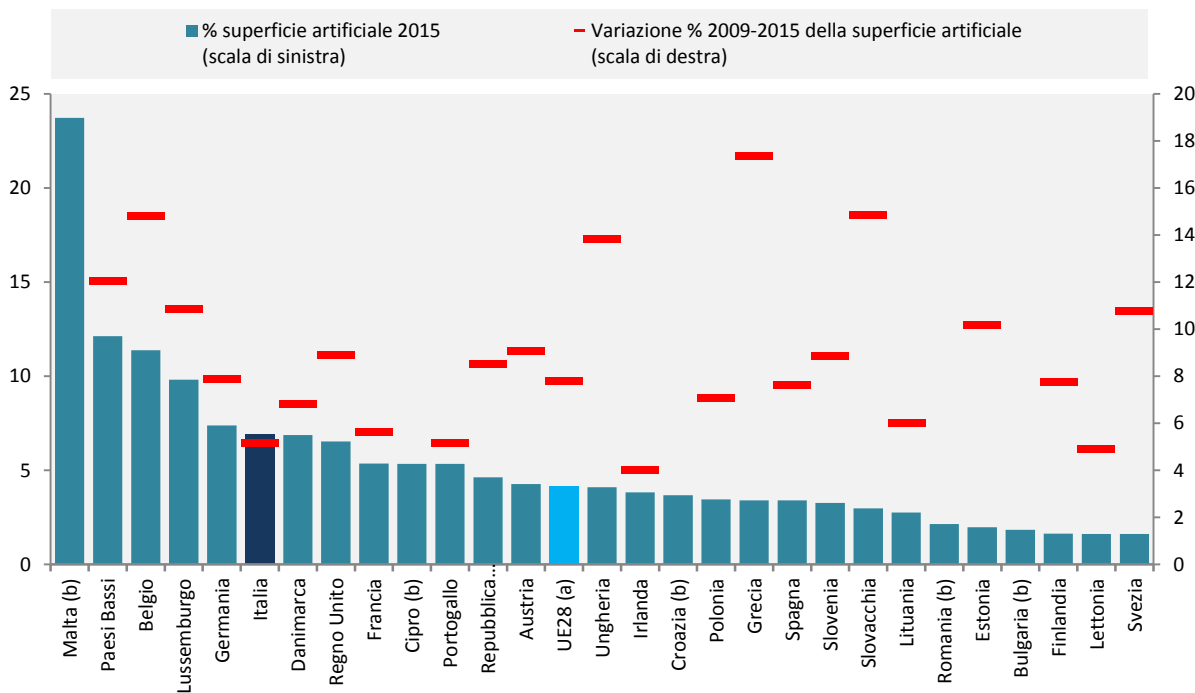
Fonte: Istat, Indagine Aspetti della vita quotidiana

Tavola 26 - Persone di 14 anni e più che dichiarano tra i 5 problemi ambientali per i quali esprimono maggiore preoccupazione la rovina del paesaggio causata dall'eccessiva costruzione di edifici per regione e ripartizione geografica - Anni 2012, 2014-2017
(valori percentuali)

REGIONI E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	2012	2014	2015	2016	2017
Piemonte	17,6	20,2	19,6	17,4	17,9
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	16,9	24,3	19,8	20,8	15,4
Liguria	17,7	19,7	19,2	16,4	15,7
Lombardia	21,3	23,5	20,0	18,5	20,7
Trentino-Alto Adige/Südtirol	21,0	20,4	21,8	20,5	20,3
<i>Bolzano/Bozen</i>	20,7	21,4	21,6	22,5	19,6
<i>Trento</i>	21,3	19,4	21,9	18,5	20,9
Veneto	22,1	21,1	19,4	20,7	17,6
Friuli-Venezia Giulia	20,9	20,9	17,2	15,4	15,2
Emilia-Romagna	20,1	17,6	16,6	14,1	13,3
Toscana	18,1	17,8	17,4	14,5	15,9
Umbria	16,4	15,1	17,3	11,2	12,9
Marche	16,7	17,6	13,9	14,4	17,1
Lazio	16,4	15,1	12,5	16,3	13,7
Abruzzo	12,1	14,6	14,2	12,3	12,7
Molise	10,0	9,4	8,0	8,8	8,2
Campania	11,7	10,1	10,3	10,4	11,5
Puglia	13,7	10,9	12,5	10,1	12,0
Basilicata	9,8	11,9	10,1	11,3	9,5
Calabria	14,9	13,7	10,7	13,2	11,3
Sicilia	13,7	12,8	12,1	11,0	11,3
Sardegna	17,3	17,8	15,0	15,5	13,0
Nord	20,4	21,1	19,2	17,8	17,9
Centro	17,0	16,3	14,5	15,1	14,8
Mezzogiorno	13,3	12,2	11,8	11,3	11,6
Italia	17,3	17,1	15,7	15,0	15,1

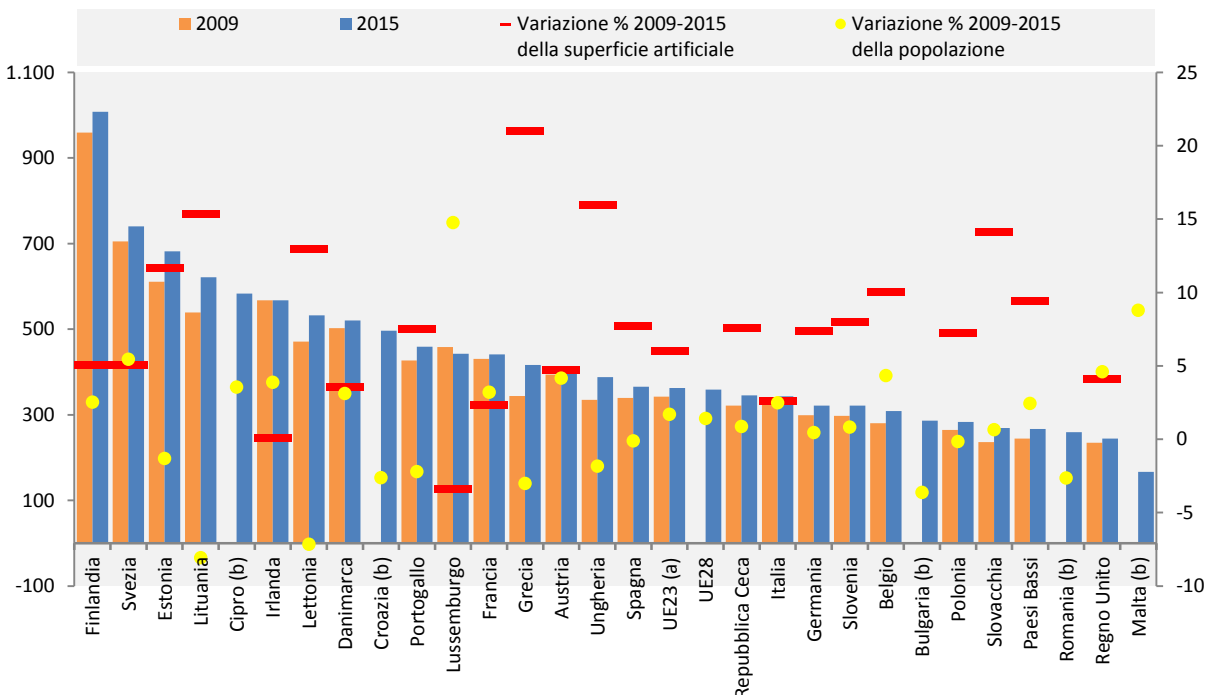
Fonte: Istat, Indagine Aspetti della vita quotidiana

Figura 1 - Territorio con copertura artificiale per paese - Anni 2009 e 2015
(incidenza percentuale sulla superficie totale e variazione percentuale 2009-2015)



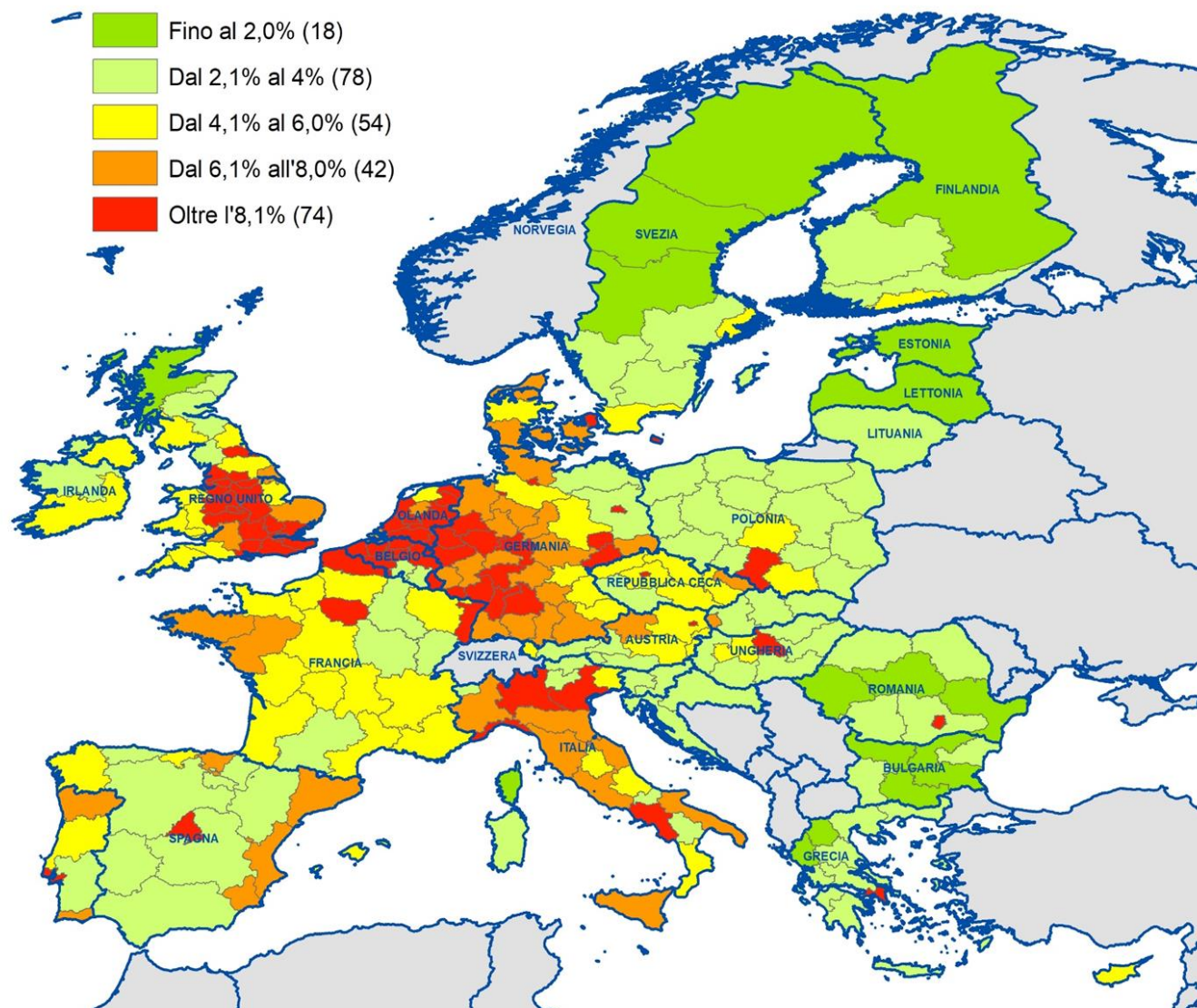
Fonte: Elaborazioni Istat su dati Eurostat, indagine LUCAS
(a) La variazione percentuale 2009-15 è stata calcolata per UE23.
(b) Rilevazione non effettuata nel 2009.

Figura 2 - Territorio con copertura artificiale per paese - Anni 2009 e 2015
(valori per abitante in m² (scala di sinistra) e variazioni percentuali (scala di destra))



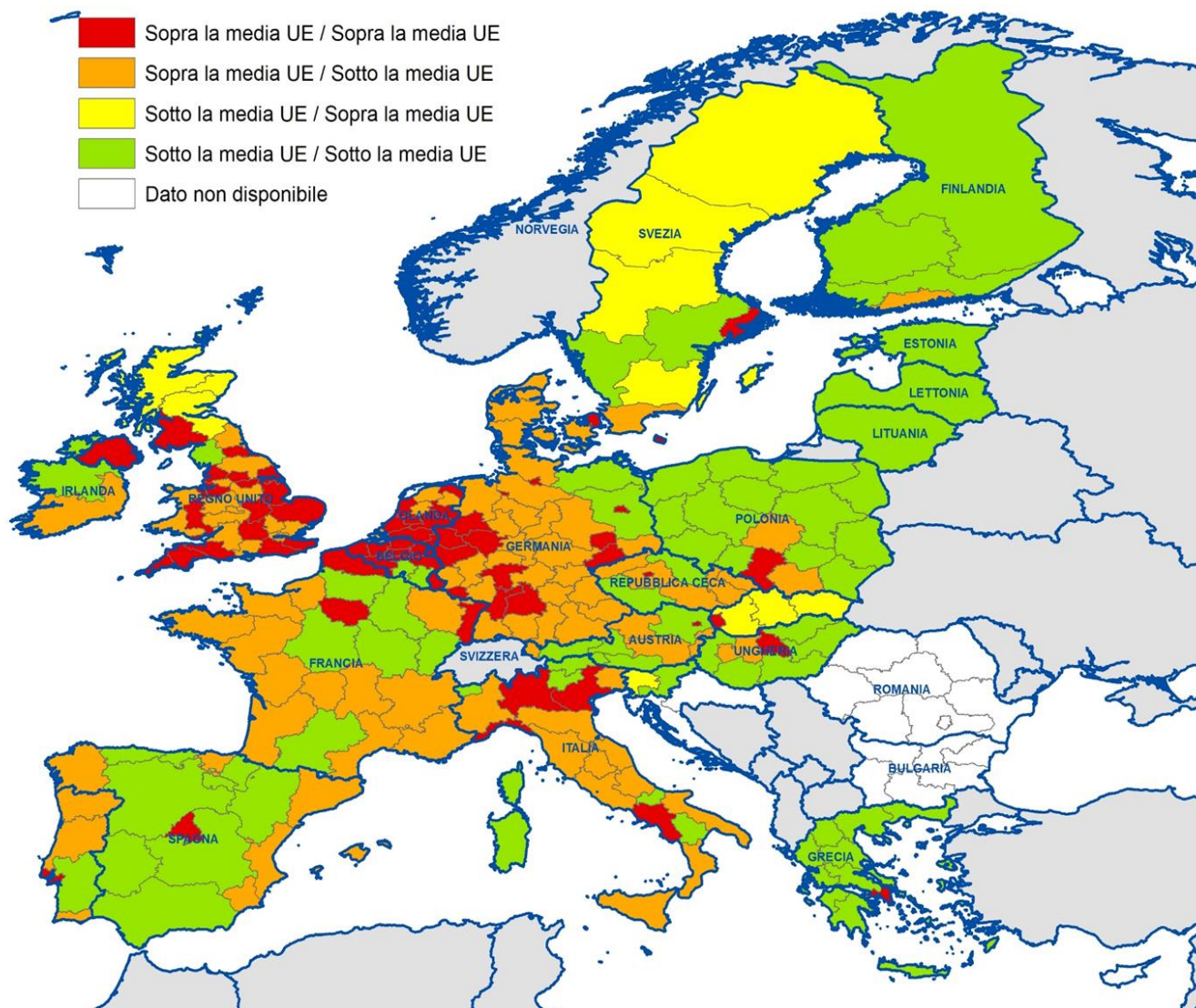
Fonte: Elaborazioni Istat su dati Eurostat, indagine LUCAS
(a) Il valore UE23 è stato calcolato per rendere possibile il corretto confronto 2009 e 2015.
(b) Rilevazione non effettuata nel 2009.

Figura 3 - Territorio con copertura artificiale nelle regioni europee (livello NUTS2) - Anno 2015
(incidenza percentuale sulla superficie totale)



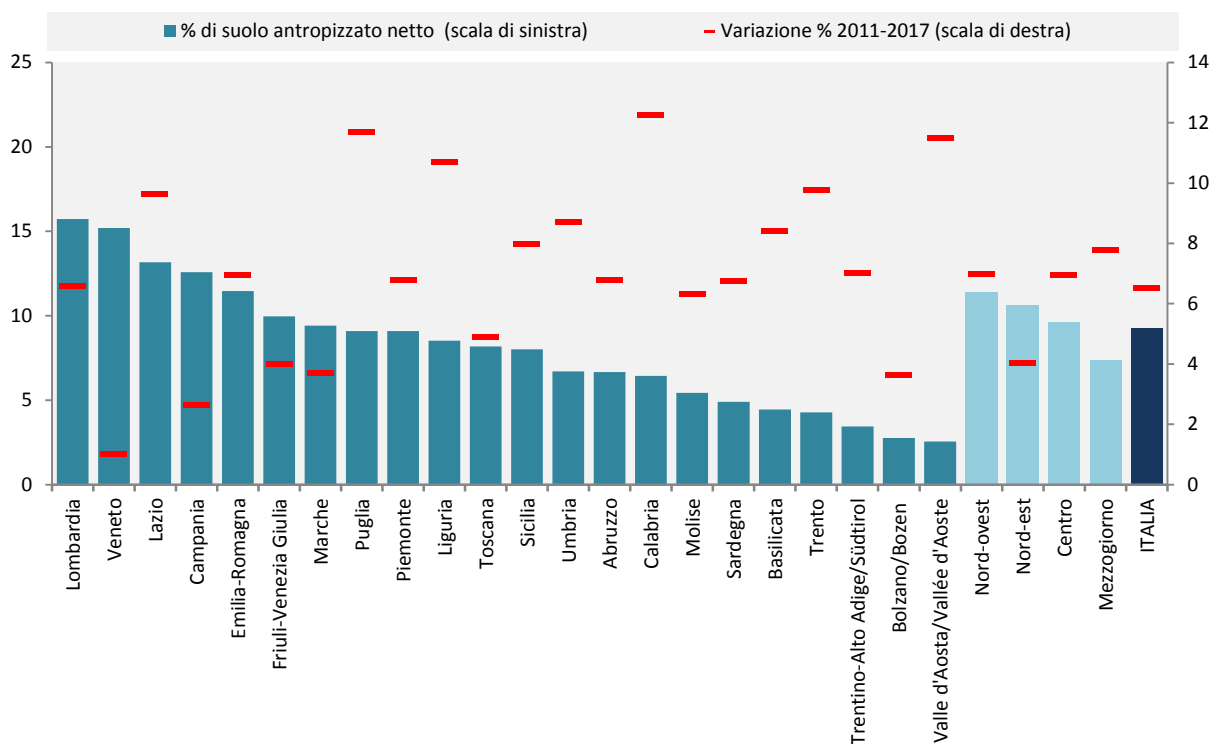
Fonte: Elaborazioni Istat su dati Eurostat, indagine LUCAS

Figura 4 - Territorio con copertura artificiale nelle regioni europee (livello NUTS2) - Anni 2009 e 2015
(combinazioni di incidenza percentuale sulla superficie totale (sx) e variazione percentuale 2009-15 (dx))



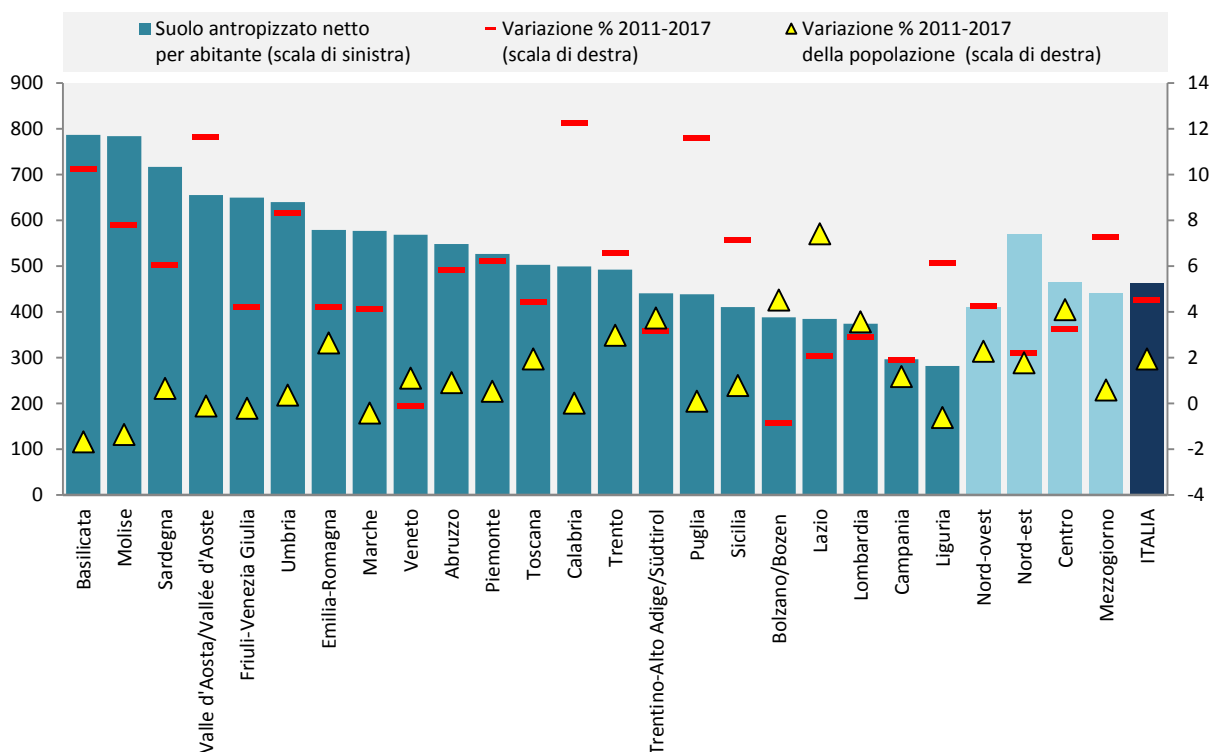
Fonte: Elaborazioni Istat su dati Eurostat, indagine LUCAS

Figura 5 - Suolo antropizzato netto (a) per regione e ripartizione geografica - Anni 2011 e 2017
(incidenza percentuale sulla superficie totale e variazione percentuale 2011-2017)



Fonte: Elaborazione su dati Istat (Basi Territoriali e micro-zone) e Agea (Refresh esteso)
(a) Dati provvisori.

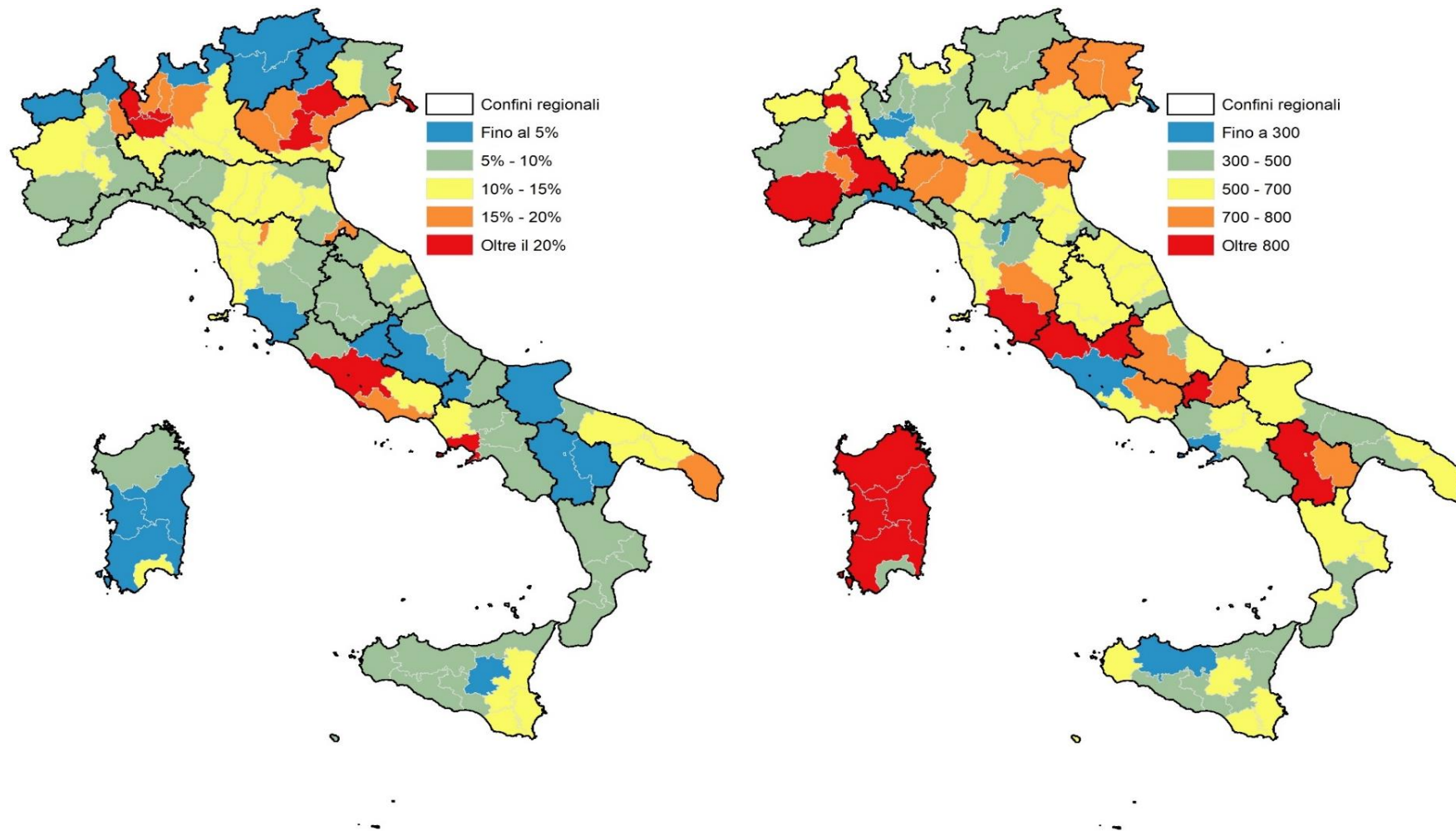
Figura 6 - Suolo antropizzato netto (a) per regione e ripartizione geografica - Anni 2011 e 2017
(m2 per abitante, variazione percentuale 2011-17 e variazione percentuale 2011-2017 della popolazione residente)



Fonte: Elaborazione su dati Istat (Basi Territoriali e micro-zone) e Agea (Refresh esteso)
(a) Dati provvisori.

Figura 7 - Suolo antropizzato netto (a) per provincia - Anno 2017

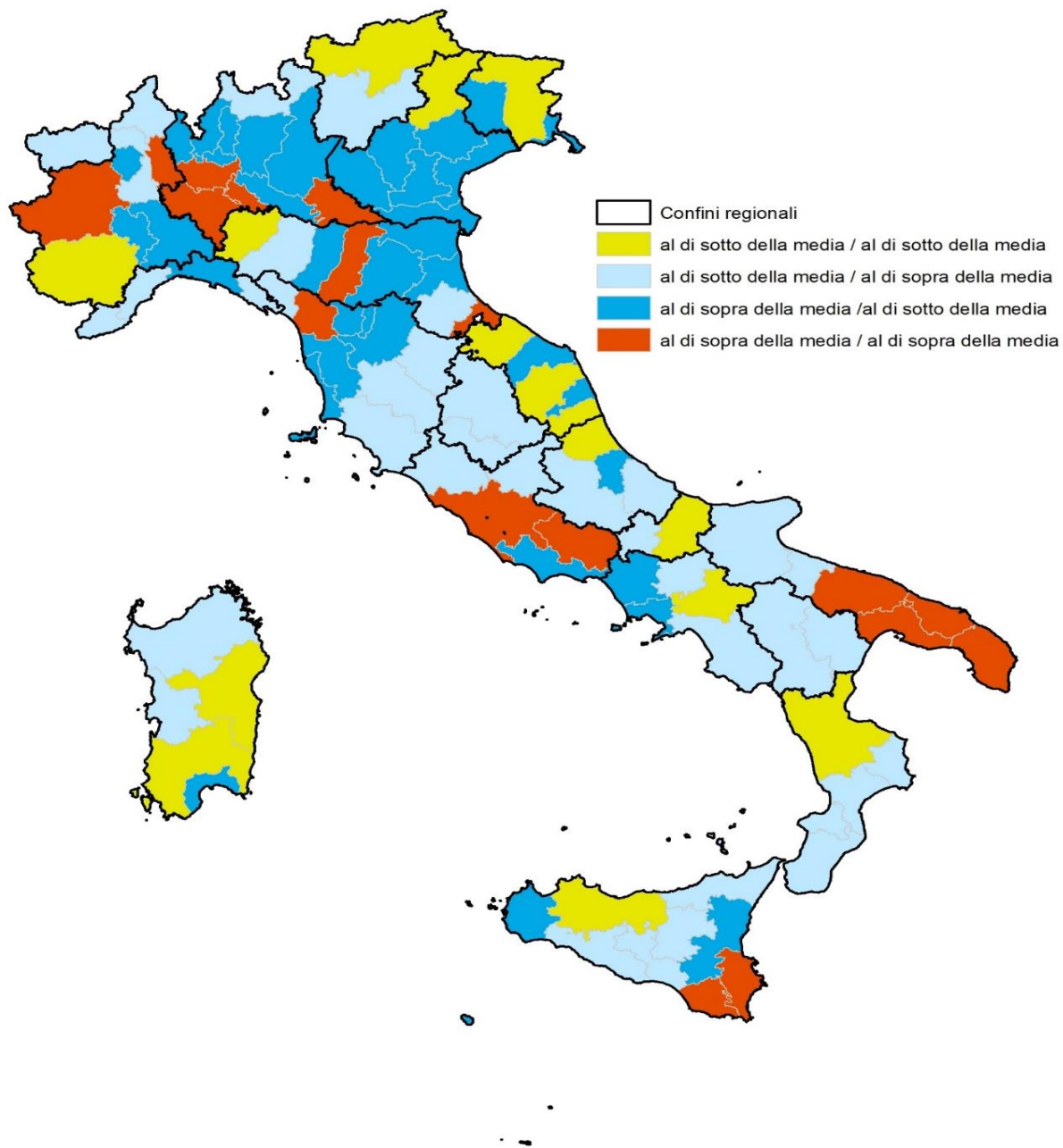
(percentuale sul totale della superficie (figura di sinistra) e m² per abitante (figura di destra))



Fonte: Elaborazione su dati Istat (Basi Territoriali e micro-zone) e Agea (Refresh esteso)
(a) Dati provvisori.

Figura 8 - Suolo antropizzato netto (a) per provincia - Anno 2017

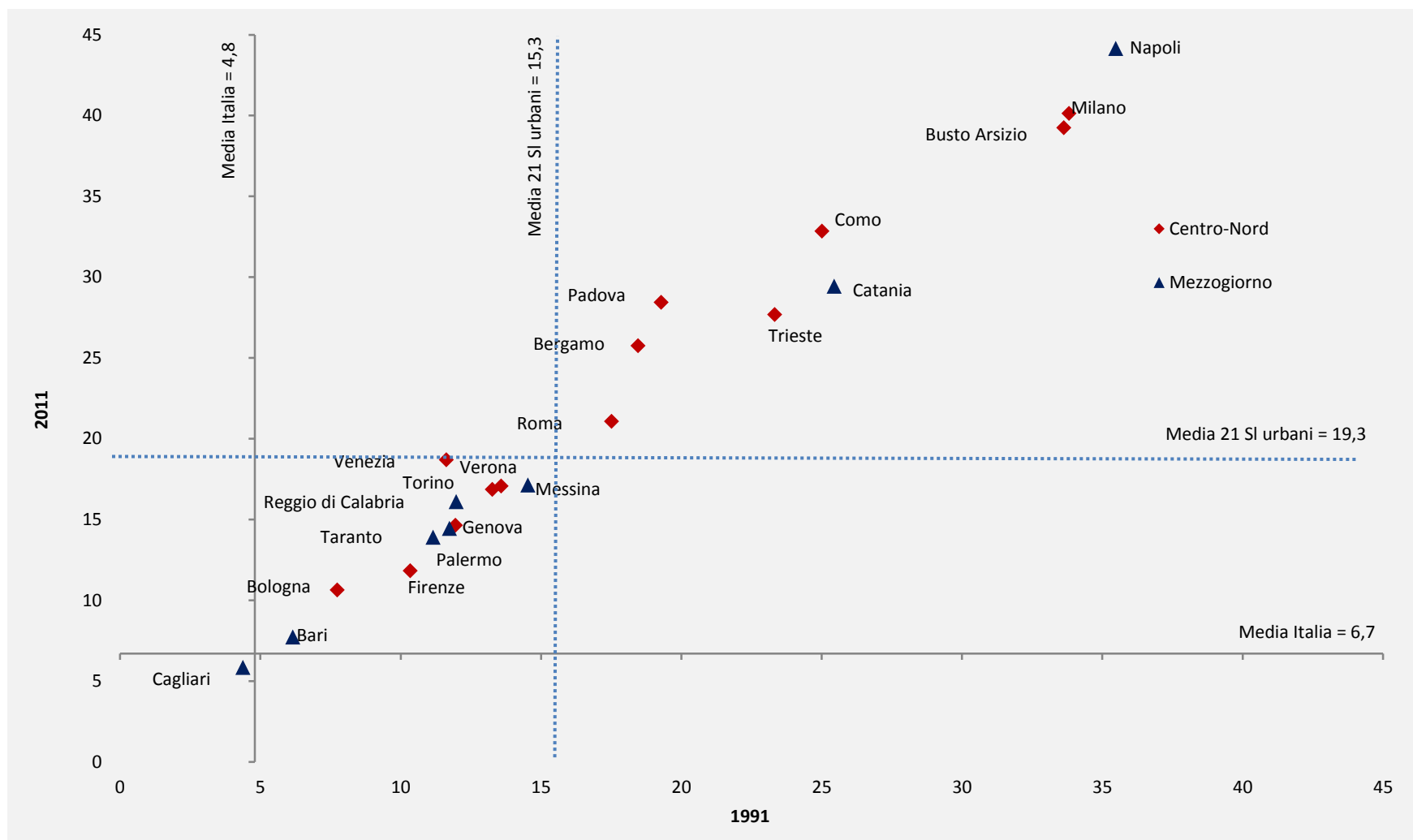
(combinazioni di % sul totale superficie e di variazione % 2011-17 del suolo antropizzato netto)



Fonte: Elaborazione su dati Istat (Basi Territoriali e micro-zone) e Agea (Refresh esteso)

(a) Dati provvisori.

Figura 9 - Dinamica del consumo di suolo delle aree urbane a edificato denso e consolidato (a) - Anni 1991-2011
 (incidenza percentuale sulla superficie del Sistema locale)



Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Basi territoriali
 (a) Superficie dei centri e nuclei abitati e delle località produttive.

Figura 10 - Dinamica di lungo periodo delle aree urbane a edificato denso e consolidato (a) e stima delle aree extra-urbane a media (b) e bassa densità residenziale (c) nei principali sistemi locali urbani - Anni 1991, 2001 e 2011
 (incidenza % delle superfici di centri, nuclei e località produttive e delle sezioni di case sparse con densità di popolazione superiore e pari o inferiore ai 20 abitanti per km²)



Fonte: : Elaborazioni su dati Istat, Basi territoriali

(a) Superficie dei centri e nuclei abitati e delle località produttive.

(b) Superficie delle sezioni di case sparse con densità di popolazione superiore a 20 abitanti per km².

(c) Superficie delle sezioni di case sparse con densità di popolazione pari o inferiore a 20 abitanti per km².

Figura 11 - Popolazione per tipologia di comune (a) - Anni 1951-2018
(valori percentuali)

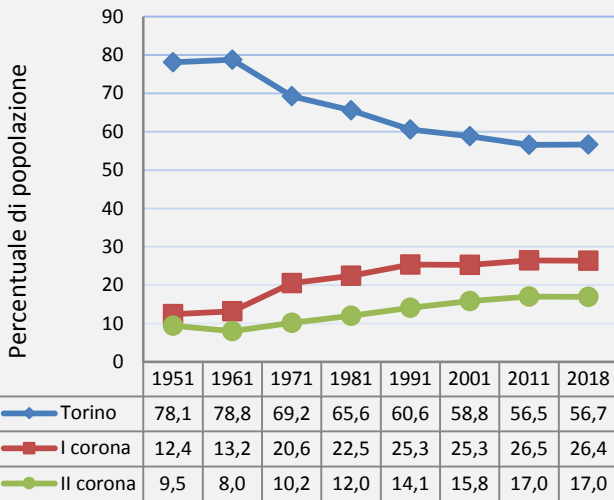


Fonte: Istat, Censimenti della popolazione 1951-2011; Bilancio demografico 2018

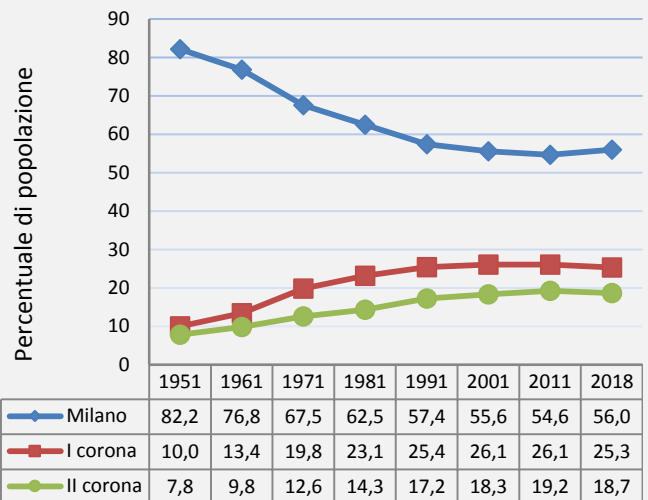
(a) Sono stati considerati i seguenti comuni: Torino, Busto Arsizio, Como, Milano, Bergamo, Verona, Venezia, Padova, Trieste, Genova, Bologna, Firenze, Roma, Napoli, Bari, Taranto, Reggio di Calabria, Palermo, Messina, Catania e Cagliari. Si tratta dei comuni capoluogo dei 21 principali sistemi locali urbani.

Figura 12 - Popolazione per tipologia di comune - Anni 1951-2018
(valori percentuali)

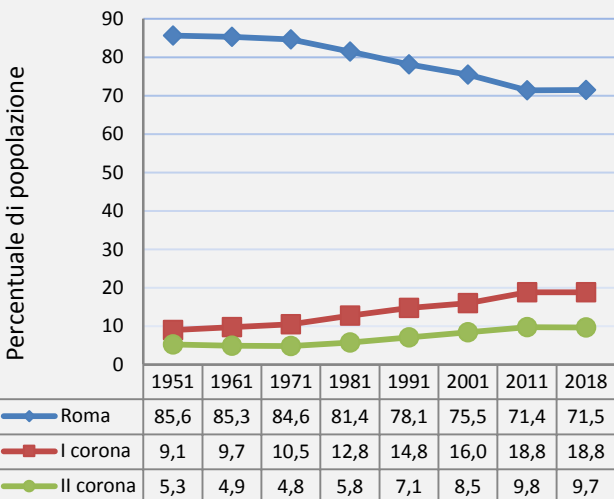
TORINO



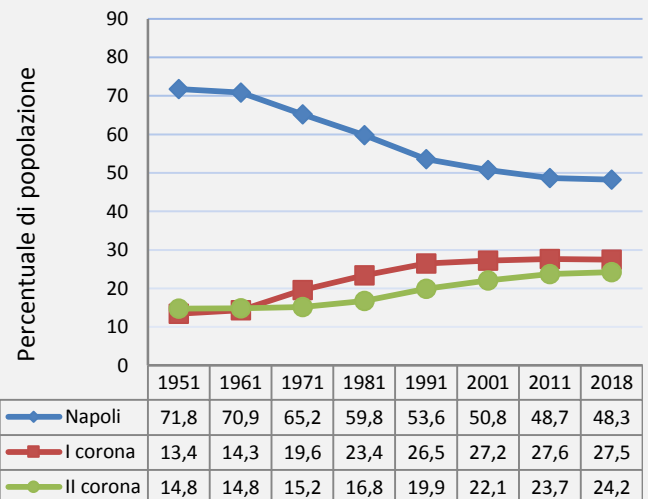
MILANO



ROMA

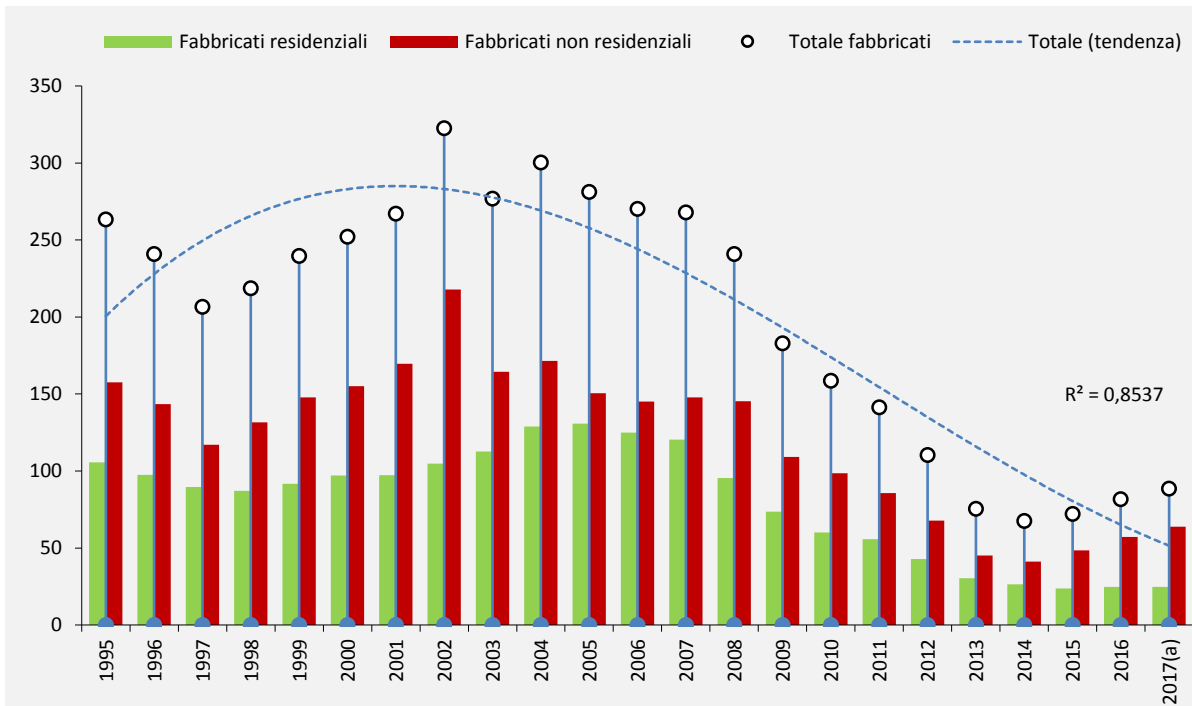


NAPOLI



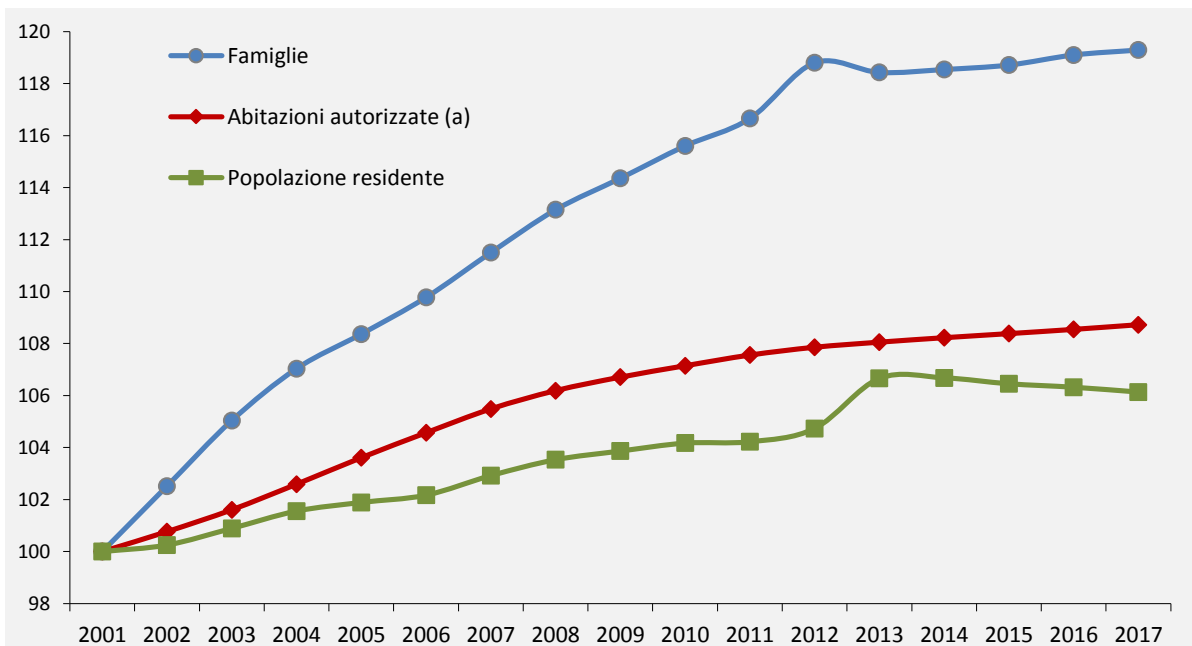
Fonte: Istat, Censimenti della popolazione 1951-2011; Bilancio demografico 2018

Figura 13 - Volumi edificabili autorizzati per la costruzione di nuovi fabbricati e per l'ampliamento di fabbricati esistenti per destinazione d'uso - Anni 1995-2016
(valori assoluti in milioni di m³)



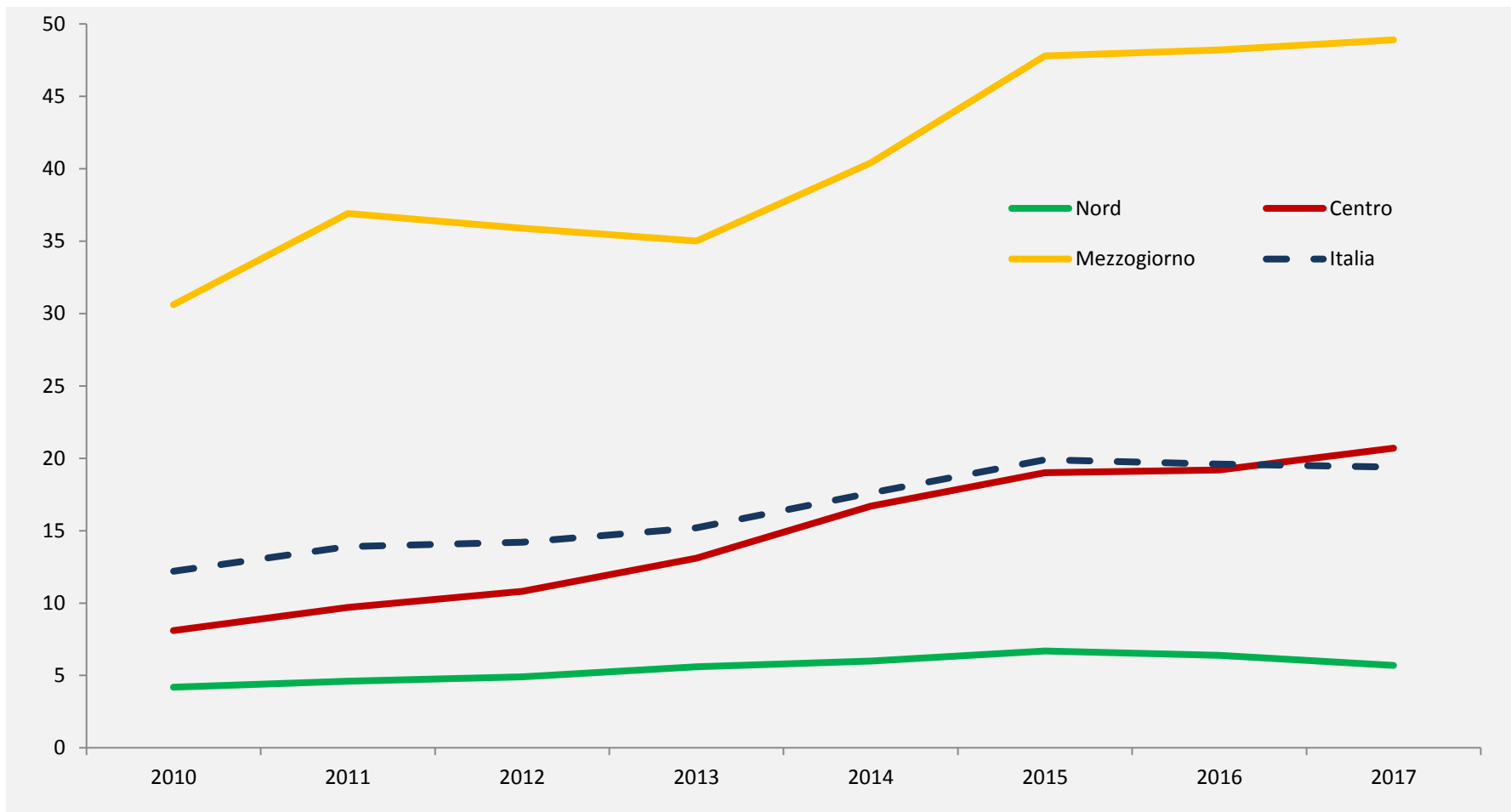
Fonte: Elaborazione su dati Istat, Statistiche sui permessi di costruire
(a) Dati provvisori.

Figura 14 - Nuove abitazioni di edilizia residenziale autorizzate, popolazione residente e famiglie - Anni 2001-2017
(numeri indice, base 2001=100)



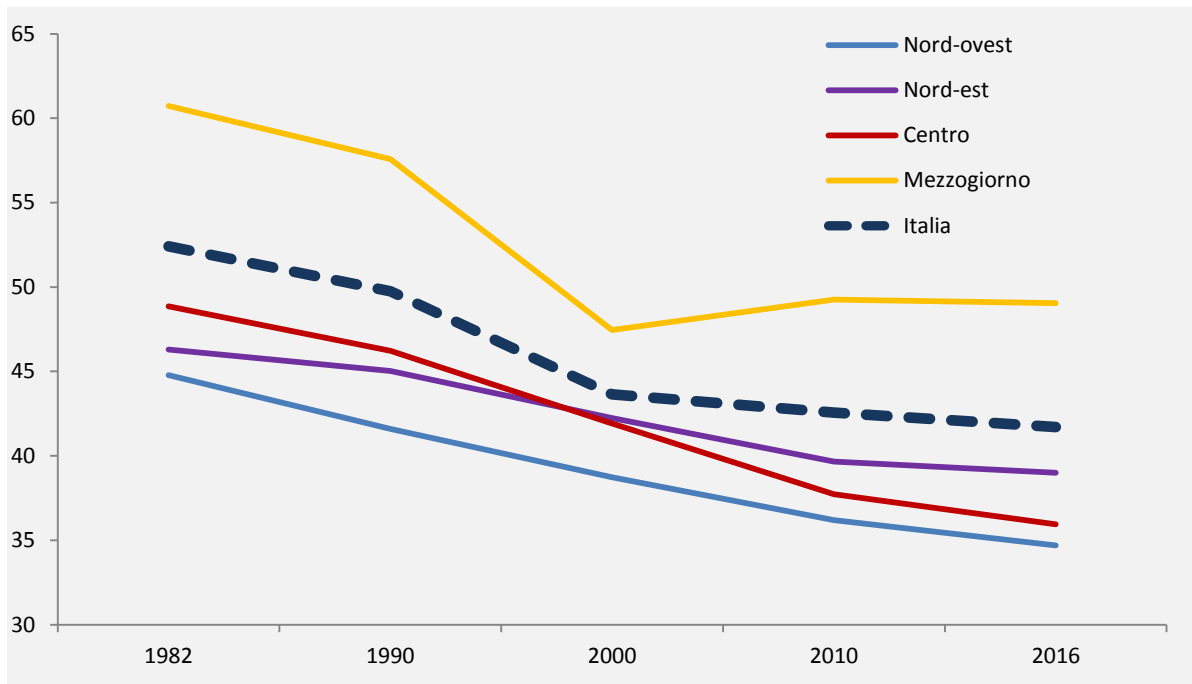
Fonte: Elaborazione su dati Istat, Statistiche sui permessi di costruire; Bilancio demografico annuale
(a) Per l'anno 2017 i dati sono provvisori.

Figura 15 - Indice di abusivismo edilizio per ripartizione geografica - Anni 2010-2017
(nuove costruzioni abusive a uso residenziale ogni 100 autorizzate)



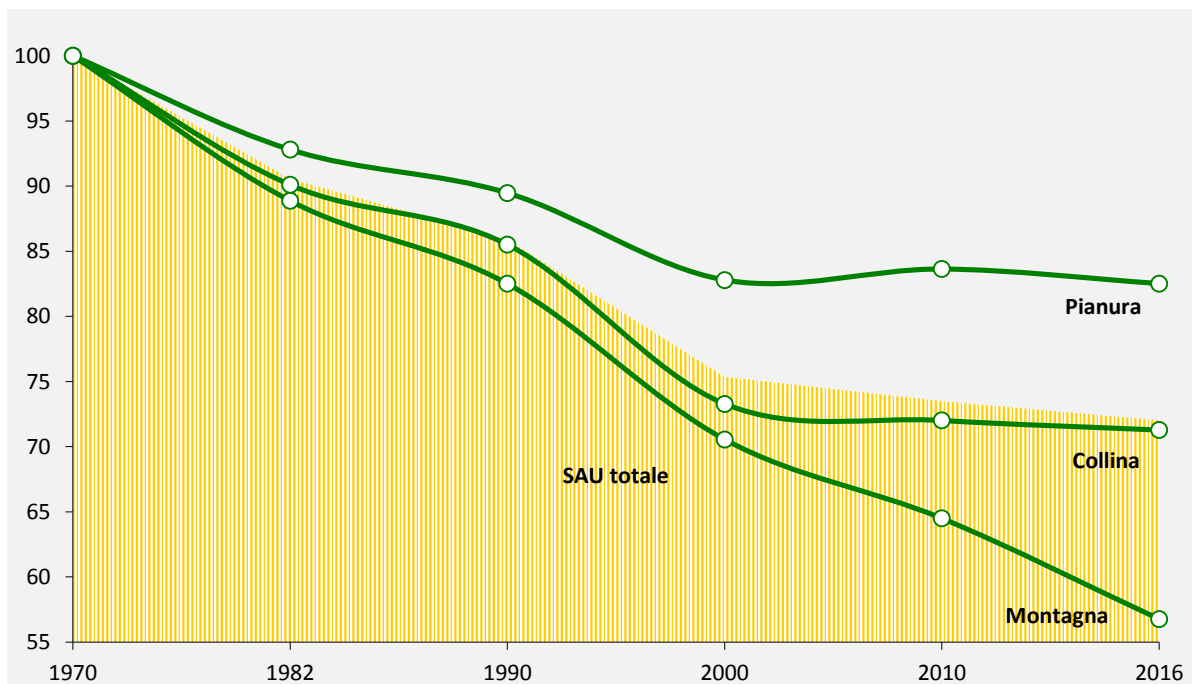
Fonte: Elaborazioni Istat su dati Cresme

Figura 16 - Incidenza percentuale della SAU sulla superficie totale per ripartizione geografica - Anni 1982, 1990, 2000, 2010 e 2016
(valori percentuali)



Fonte: Censimento generale dell'agricoltura, anni 1982, 1990, 2000 e 2010 e indagine SPA 2016

Figura 17 - Superficie agricola utilizzata (SAU) per zona altimetrica - Anni 1970-2016
(numeri indici, base 1970=100)

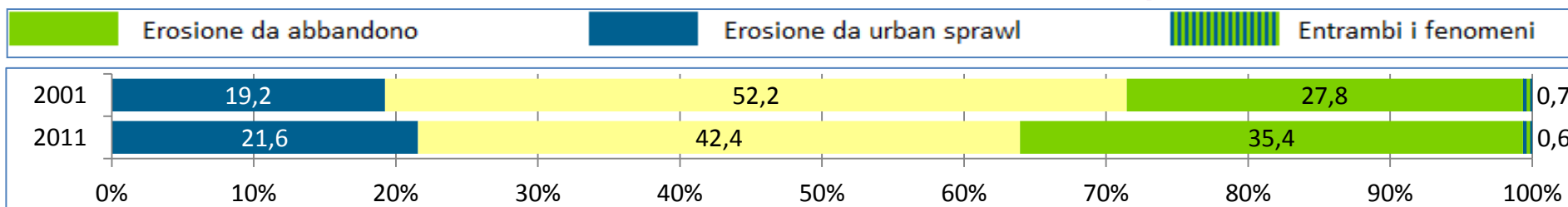
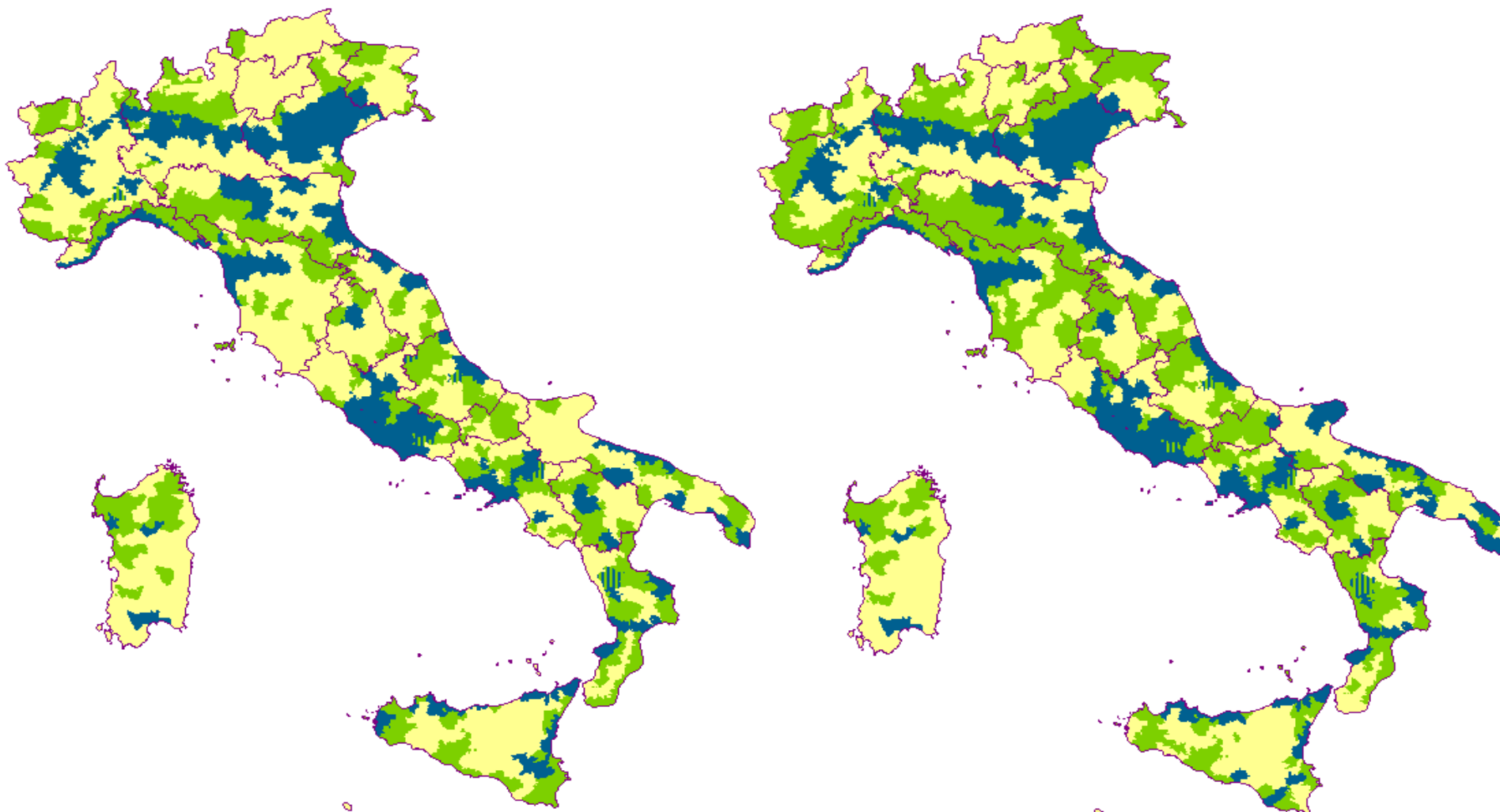


Fonte: Censimento generale dell'agricoltura, anni 1982, 1990, 2000 e 2010 e indagine SPA 2016

Figura 18 - Erosione dello spazio rurale da abbandono e da urban sprawl per regione agraria - Anni 2001 e 2011

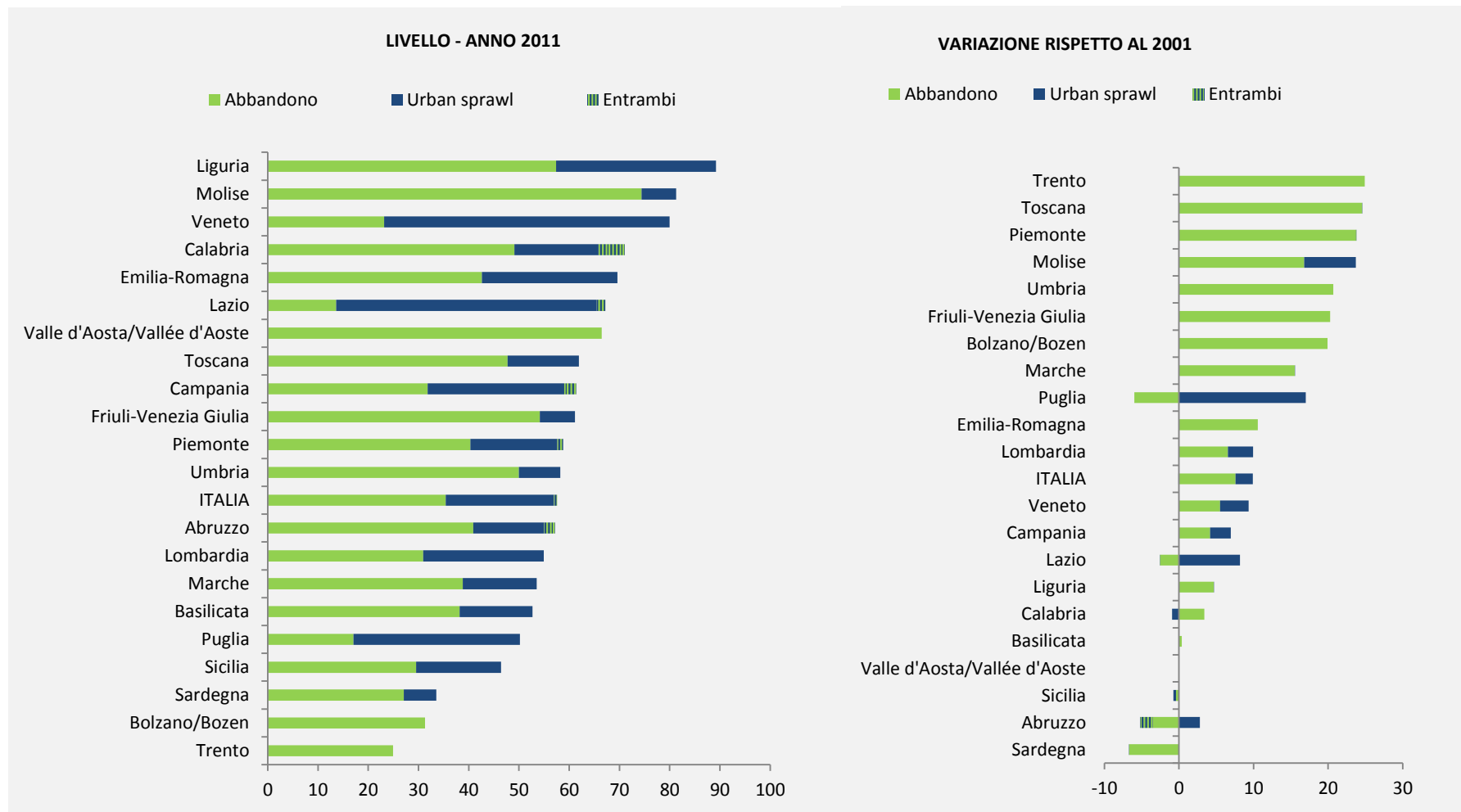
2001

2011



Fonte: Elaborazione su dati Istat, Censimento generale della popolazione e delle abitazioni e Censimento generale dell'agricoltura

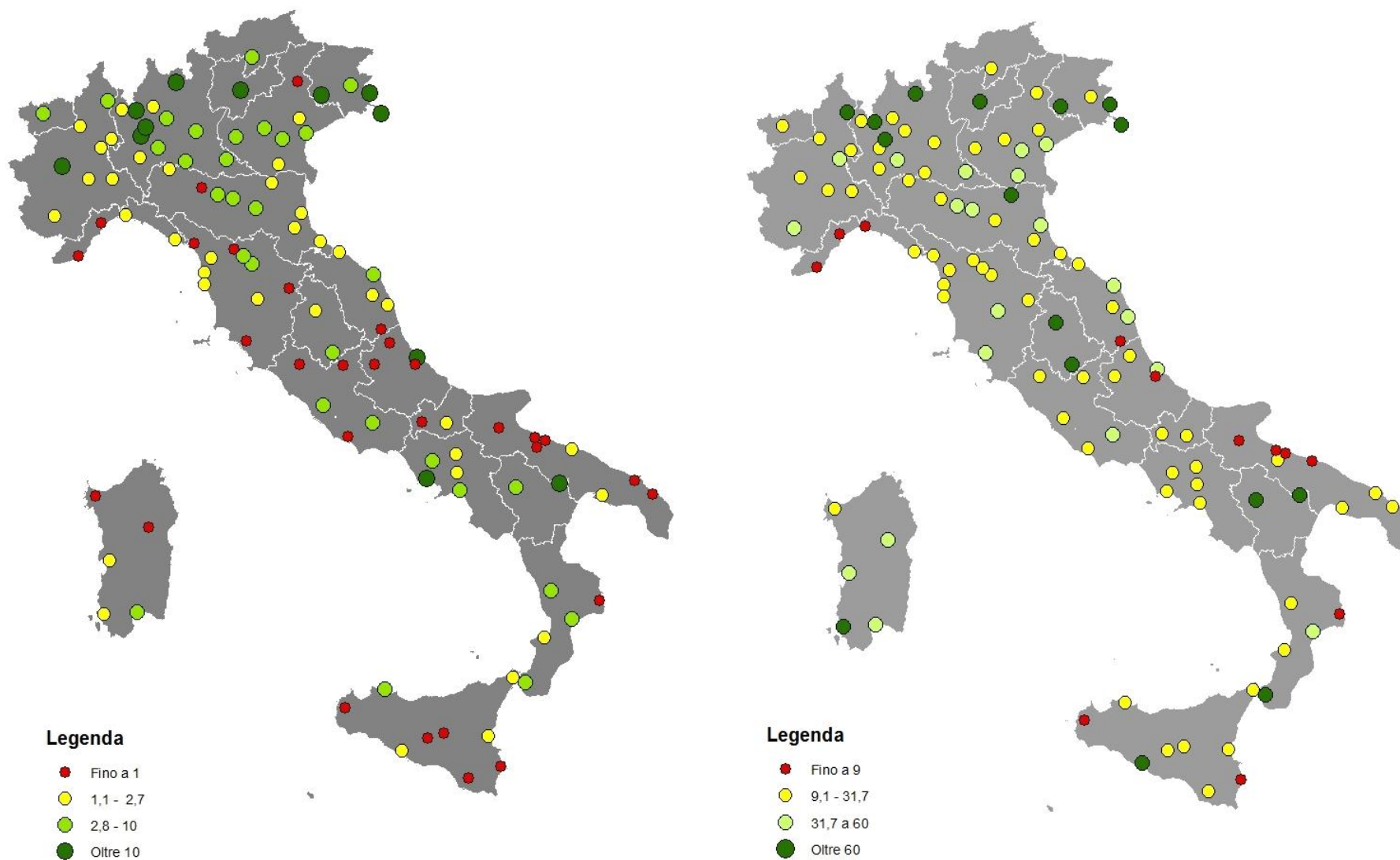
Figura 19 - Erosione dello spazio rurale da abbandono e da *urban sprawl* per regione - Anno 2011
(valori percentuali e variazioni rispetto al 2001)



Fonte: Elaborazione su dati Istat, Censimento generale della popolazione e delle abitazioni e Censimento generale dell'agricoltura

Figura 20 - Verde urbano nei comuni capoluogo - Anno 2017

(incidenza percentuale sulla superficie comunale (figura di sinistra) e m² per abitante (figura di destra))



Fonte: Elaborazioni su dati Istat, Dati ambientali nelle città

Figura 21 - Densità dei siti estrattivi (figura di sinistra) e intensità estrattiva (figura di destra) per comune - Anno 2016
(siti estrattivi per km² (figura di sinistra) e tonnellate per km² (figura di destra))

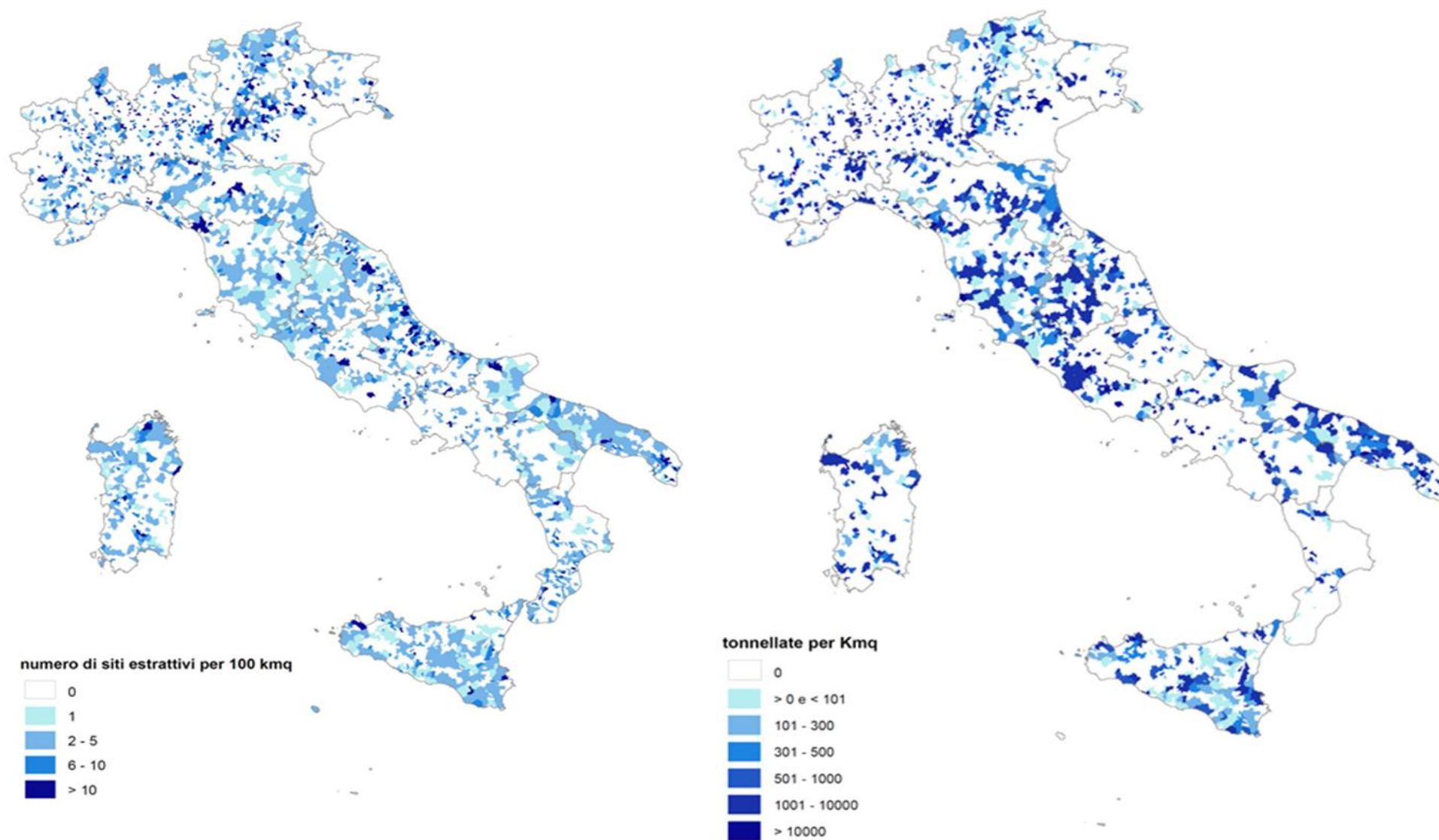
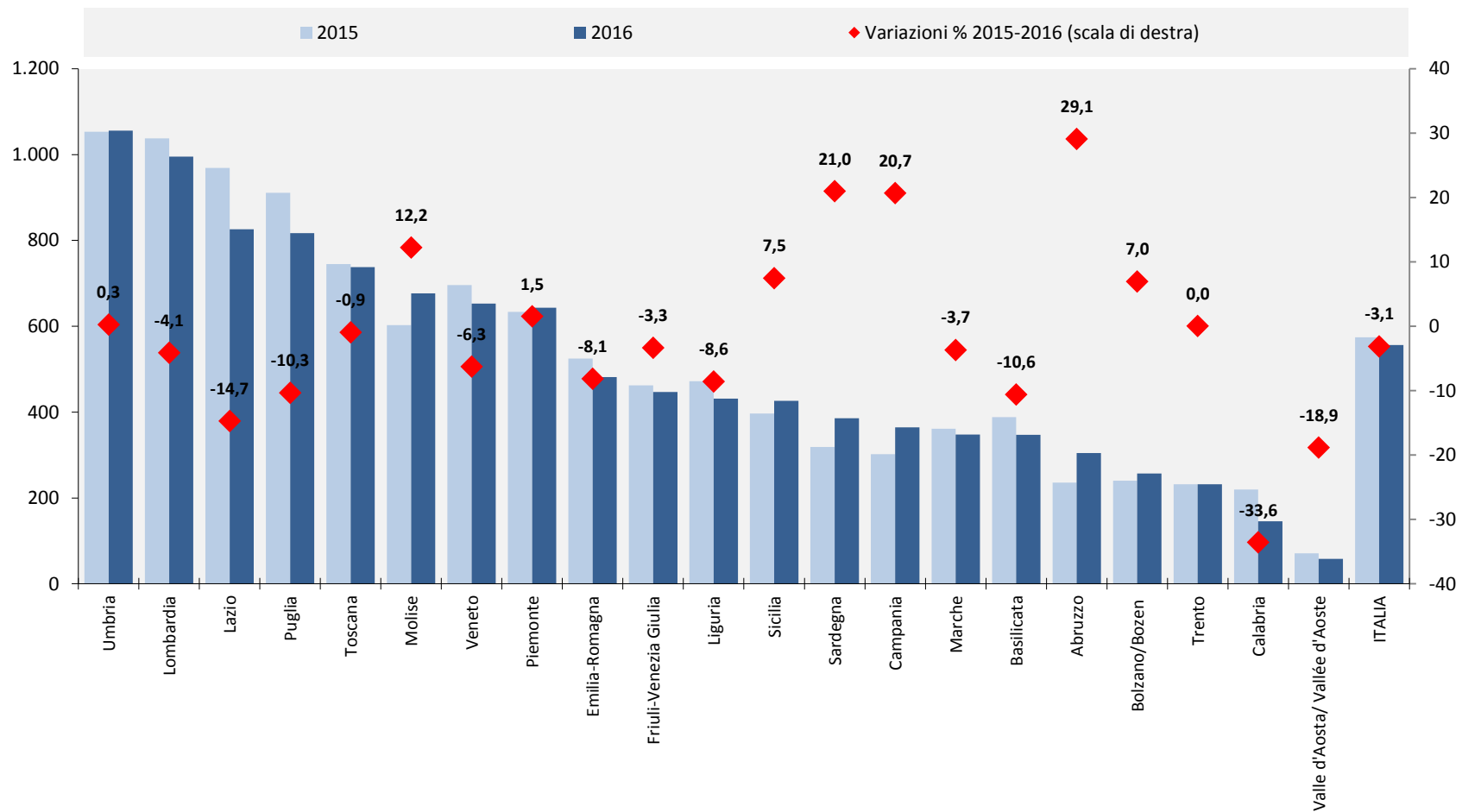
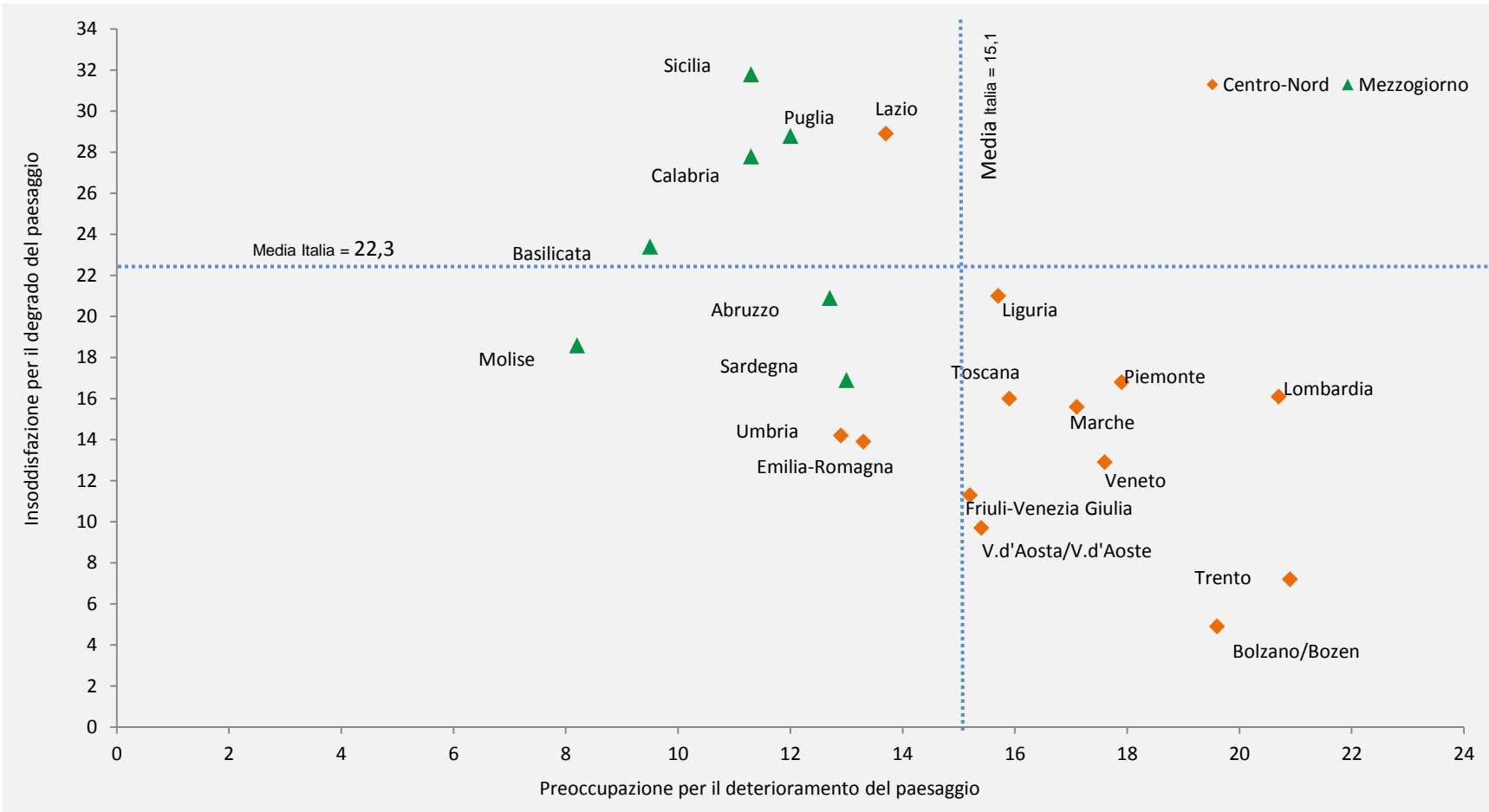


Figura 22 - Intensità estrattiva relativa ai siti attivi in produzione di cave e miniere per regione - Anni 2015 e 2016
(valori assoluti in tonnellate per km² e variazioni percentuali)



Fonte: Elaborazione su dati Istat, Pressione antropica e rischi naturali. Le attività estrattive da cave e miniere

Figura 23- Preoccupazione per il deterioramento delle valenze paesaggistiche e insoddisfazione per la qualità del paesaggio del luogo di vita - Anno 2017
 (valori per 100 persone di 14 anni e più)



Fonte: Istat, Indagine Aspetti della vita quotidiana