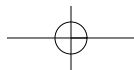
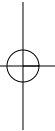
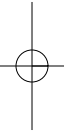




capitolo **1**

territorio e climatologia





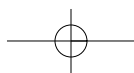
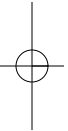
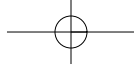
Avvertenze

La superficie territoriale è l'estensione del territorio comunale in ettari (ha).

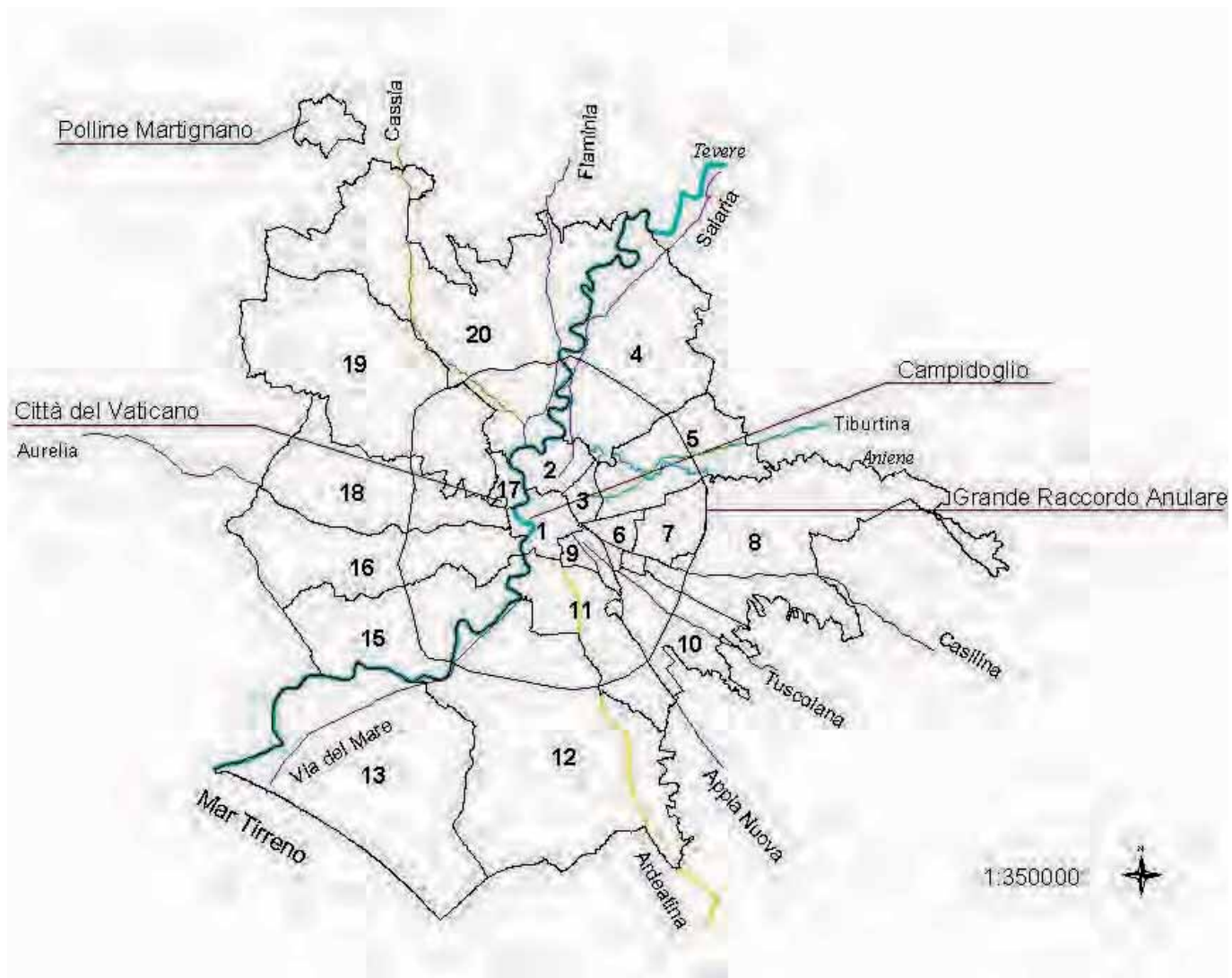
La popolazione che compare in questo capitolo è la popolazione anagrafica. Per la differenza con la popolazione residente vedere le avvertenze al capitolo 2.

La popolazione non localizzata (vedere tavole 1.2 e 1.3) è diversa a seconda dell'ampiezza delle suddivisioni territoriali considerate.

Le informazioni e le avvertenze relative alla climatologia sono state inserite in nota alle tavole per permettere una più agevole lettura.



**Territorio del Comune di Roma
con le principali vie di accesso e i limiti dei municipi**



territorio e climatologia

Tavola 1.1 • Coordinate geografiche

OSSERVATORI	Coordinate geografiche (Greenwich)	
Osservatorio astronomico del Campidoglio:		
Latitudine	41° 53' 33"	Nord
Longitudine	12° 29' 05"	Est
Osservatorio astronomico di Monte Mario:		
Latitudine	41° 55' 19"	Nord
Longitudine	12° 27' 8"	Est

Tavola 1.2 • Superficie, popolazione e densità della popolazione per municipio - Anno 2008

MUNICIPIO	SUPERFICIE (ha)	POPOLAZIONE (a) al 31/12/2008	DENSITA' per ha
I	1.430,1	126.703	88,6
II	1.367,2	122.785	89,8
III	591,0	53.361	90,3
IV	9.781,8	199.771	20,4
V	4.915,2	178.587	36,3
VI	791,6	123.373	155,8
VII	1.906,0	121.993	64,0
VIII	11.335,5	224.672	19,8
IX	807,0	126.630	156,9
X	3.868,0	181.929	47,0
XI	4.729,2	135.852	28,7
XII	18.317,1	171.650	9,4
XIII	15.064,3	216.515	14,4
XV	7.087,5	150.876	21,3
XVI	7.312,5	142.011	19,4
XVII	560,9	70.459	125,6
XVIII	6.867,0	135.100	19,7
XIX	13.128,3	181.645	13,8
XX	18.670,5	147.697	7,9
Totale	128.530,6	2.844.821 (b)	22,1

(a) La popolazione è quella che risulta in anagrafe. Il disallineamento tra la popolazione iscritta in anagrafe e la popolazione residente è dovuto alla mancata revisione dell'anagrafe a partire dalle risultanze censuarie del 1971.

(b) Nel totale della popolazione sono compresi abitanti per i quali non è possibile conoscere il municipio

Tavola 1.3 • Superficie, popolazione e densità della popolazione per suddivisioni toponomastiche - Anno 2008

Suddivisioni toponomastiche	Superficie territoriale (ha)	Popolazione al 31-12-2008	Densità per ha	Suddivisioni toponomastiche	Superficie territoriale (ha)	Popolazione al 31-12-2008	Densità per ha
RIONI				XI Portuense	492,8	86.142	174,8
I Monti	165,1	14.400	87,2	XII Gianicolense	776,8	94.697	121,9
II Trevi	55,0	3.336	60,6	XIII Aurelio	471,5	45.712	96,9
III Colonna	26,9	2.727	101,4	XIV Trionfale	616,9	58.783	95,3
IV Campo Marzio	88,2	7.307	82,9	XV Della Vittoria	616,8	38.812	62,9
V Ponte	31,9	4.545	142,5	XVI Monte Sacro	419,9	62.747	149,4
VI Parione	19,4	3.239	167,1	XVII Trieste	370,6	64.872	175,0
VII Regola	31,9	3.932	123,3	XVIII Tor di Quinto	488,7	22.165	45,4
VIII Sant' Eustachio	16,9	2.496	147,9	XIX Prenestino-Centocelle	208,2	54.910	263,8
IX Pigna	20,6	9.201	446,0	XX Ardeatino	1.470,8	69.563	47,3
X Campitelli	59,9	679	11,3	XXI Pietralata	596,6	36.587	61,3
XI Sant' Angelo	13,8	1.341	97,5	XXII Collatino	616,5	69.987	113,5
XII Ripa	84,9	2.943	34,7	XXIII Alessandrino	371,4	39.565	106,5
XIII Trastevere	180,1	18.834	104,6	XXIV Don Bosco	583,7	65.058	111,5
XIV Borgo	48,8	3.499	71,7	XXV Appio Claudio	553,8	29.084	52,5
XV Esquilino	158,1	22.748	143,9	XXVI Appio-Pignatelli	349,4	7.173	20,5
XVI Ludovisi	32,5	2.038	62,7	XXVII Primavalle	496,7	80.084	161,2
XVII Sallustiano	26,1	2.404	92,0	XXVIII Monte Sacro Alto	226,3	32.608	144,1
XVIII Castro Pretorio	103,7	6.499	62,6	XXIX Ponte Mammolo	602,1	30.172	50,1
XIX Celio	82,5	3.085	37,4	XXX San Basilio	378,2	24.555	64,9
XX Testaccio	66,3	8.530	128,7	XXXI Giuliano-Dalmata	798,9	23.426	29,3
XXI San Saba	110,7	3.657	33,0	XXXII Europa	473,8	10.037	21,2
XXII Prati	127,4	17.427	136,8	XXXIII Lido di Ostia Ponente	587,0	47.426	80,8
				XXXIV Lido di Ostia Levante	330,7	36.965	111,8
Totale rioni	1.550,6	144.867	93,4	XXXV Lido di Castel Fusano	618,3	1.232	2,0
				Totale quartieri	17.694,8	1.565.114	88,5
QUARTIERI							
I Flaminio	118,8	12.680	106,8	SUBURBI			
II Parioli	475,1	14.681	30,9	I Tor di Quinto	326,9	4.490	13,7
III Pinciano	356,6	21.944	61,5	VII Portuense	743,1	35.298	47,5
IV Salario	46,9	8.608	183,6	VIII Gianicolense	1.746,5	51.761	29,6
V Nomentano	326,1	42.207	129,4	IX Aurelio	834,5	37.286	44,7
VI Tiburtino	371,2	24.048	64,8	X Trionfale	1.107,6	19.696	17,8
VII Prenestino-Labicano	470,9	73.313	155,7	XI Della Vittoria	617,0	34.763	56,3
VIII Tuscolano	715,7	106.301	148,5	Totale suburbi	5.375,6	183.294	34,1
IX Appio-Latino	584,9	61.967	105,9				
X Ostiense	712,3	67.003	94,1				

territorio e climatologia

Tavola 1.3 *segue* • Superficie, popolazione e densità della popolazione per suddivisioni toponomastiche
Anno 2008

Suddivisioni toponomastiche	Superficie territoriale (ha)	Popolazione al 31-12-2008	Densità per ha	Suddivisioni toponomastiche	Superficie territoriale (ha)	Popolazione al 31-12-2008	Densità per ha
ZONE				ZONE			
I Val Melaina	624,5	36.888	59,1	XXVIII Tor de' Cenci	675,8	30.201	44,7
II Castel Giubileo	766,4	41.211	53,8	XXIX Castel Porziano	7.167,6	376	0,1
III Marcigliana	4.931,7	6.135	1,2	XXX Castel Fusano	1.751,0	23.551	13,5
IV Casal Boccone	671,3	14.834	22,1	XXXI Mezzocammino	512,0	7.297	14,3
V Tor San Giovanni	2.141,0	5.348	2,5	XXXII Acilia Nord	1.050,2	28.088	26,7
VI Settecamini	2.161,2	20.404	9,4	XXXIII Acilia Sud	1.067,1	38.844	36,4
VII Tor Cervara	596,0	14.283	24,0	XXXIV Casal Palocco	2.032,2	30.645	15,1
VIII Tor Sapienza	774,7	25.310	32,7	XXXV Ostia Antica	1.499,7	9.634	6,4
IX Acqua Vergine	971,8	5.394	5,6	XXXIX Tor di Valle	281,3	8	0,0
X Lunghezza	2.267,8	26.079	11,5	XL Magliana Vecchia	891,3	3.843	4,3
XI San Vittorino	2.865,5	7.153	2,5	XLI Ponte Galeria	4.298,9	8.262	1,9
XII Torre Spaccata	488,3	13.375	27,4	XLIII Maccarese Nord	122,0
XIII Torre Angela	1.679,1	78.568	46,8	XLIV La Pisana	523,8	708	1,4
XIV Borghesiana	2.139,4	40.617	19,0	XLV Castel di Guido	8.424,1	17.019	2,0
XV Torre Maura	333,5	25.225	75,6	XLVIII Casalotti	4.438,2	36.236	8,2
XVI Torrenova	734,0	26.773	36,5	XLIX S.Maria di Galeria	4.729,3	3.593	0,8
XVII Torre Gaia	1.137,5	22.076	19,4	L Ottavia	397,7	20.445	51,4
XVIII Capannelle	392,9	6.744	17,2	LI La Storta	4.667,1	15.172	3,3
XIX Casal Morena	1.091,6	33.022	30,3	LII Cesano	3.799,7	9.939	2,6
XX Aeroporto di Ciampino	462,1	1.247	2,7	LIII Tomba di Nerone	958,1	35.466	37,0
XXI Torricola	956,7	941	1,0	LIV La Giustiniana	1.280,2	10.379	8,1
XXII Cecchignola	669,5	2.408	3,6	LV Isola Farnese	1.402,8	3.741	2,7
XXIII Castel di Leva	8.165,1	20.129	2,5	LVI Grottarossa	905,7	1.698	1,9
XXIV Fonte Ostiense	478,6	25.721	53,7	LVII Labaro	914,0	16.565	18,1
XXV Vallerano	960,2	4.645	4,8	LVIII Prima Porta	5.269,3	13.921	2,6
XXVI Castel di Decima	4.654,9	10.578	2,3	LIX Polline-Martignano	1.092,7	22	0,0
XXVII Torrino	643,2	37.399	58,1				
				Totale zone	103.909,6	918.160	8,8
				Totale Roma	128.530,6	2.844.821 (a)	22,1

(a) Nel totale della popolazione sono compresi 33.386 abitanti non localizzati (vedi avvertenze al capitolo).

Tavola 1.4 • Osservazioni meteorologiche della stazione dell'Osservatorio del Collegio Romano - Anni 1999 - 2008

OSSERVAZIONI	Temperatura massima - °C	Temperatura minima - °C	Temperatura media annua - °C	Escursione termica annuale - °C	Totale precipitazioni mm	N. giorni con precipitazioni	Massima precipitazione giornaliera - mm
1999	36,4	-1,4	16,8	7,5	732,8	104	51,4
2000	38,5	-1,9	17,1	8,8	577,5	99	44,6
2001	36,0	-0,8	17,2	8,9	494,6	98	26,0
2002	35,2	-1,7	17,1	8,5	817,2	113	82,0
2003	38,8	-0,9	17,6	9,2	462,2	81	23,0
2004	35,8	-1,1	17,0	8,1	925,8	118	25,0
2005	39,1	-2,6	16,1	8,8	801,4	116	40,2
2006	36,6	-1,2	16,5	9,2	479,9	81	86,0
2007	38,9	-1,2	16,6	9,1	443,5	98	31,6
2008	34,5	-1,9	16,5	8,9	983,7	113	86,3

Fonte: CRA - CMA Unità di Ricerca per la Climatologia e la Meteorologia applicate all'Agricoltura

Temperatura media, massima e minima - Anni 1999 - 2008

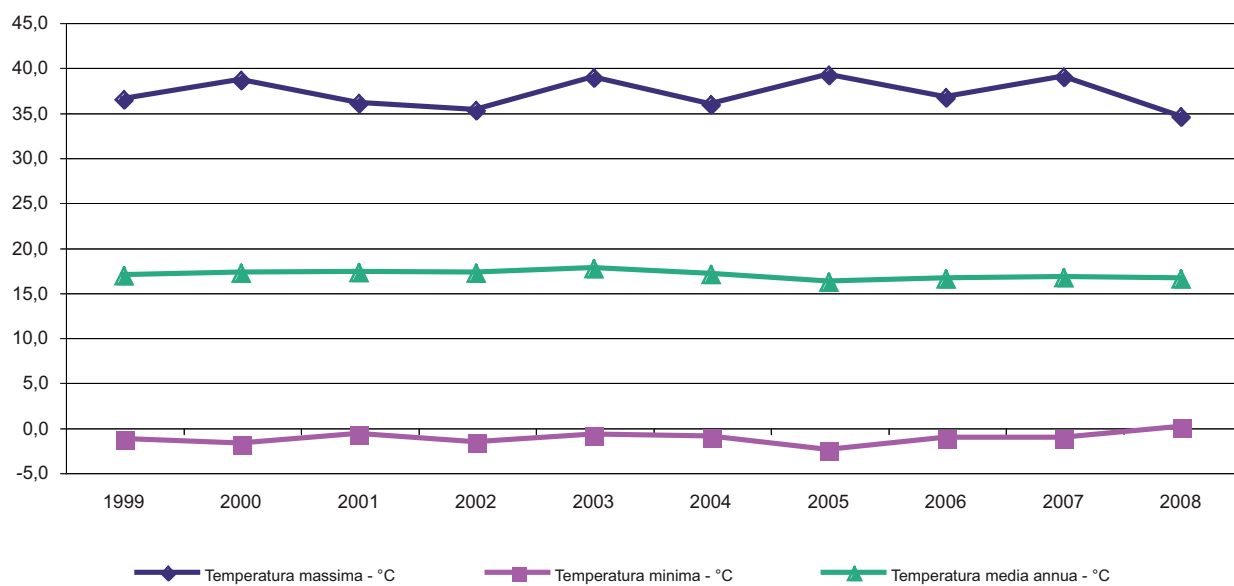


Tavola 1.5 ● Osservazioni meteorologiche della stazione dell'Osservatorio del Collegio Romano per mese - Anno 2008

OSSERVAZIONI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
TEMPERATURA - C°												
Media nel mese	9,2	9,1	11,3	14,7	19,0	23,0	25,5	26,0	20,6	17,7	12,8	8,5
Minima	0,8	-1,9	2,4	5,1	9,5	13,7	16,8	17,8	9,0	7,5	0,5	1,3
Giorni di riferimento	27	18	8	16	1	15	23	17	30	5	24	9
Massima	16,2	17,9	19,5	23,5	33,5	33,9	33,7	34,5	34,0	25,1	23,5	15,7
Giorni di riferimento	28	24	30	20	27	25	31	2	10	13	4	1
Escursione termica media mensile	7,1	8,6	7,7	8,6	10,0	9,4	10,5	10,8	9,9	9,1	7,9	6,7
UMIDITA' RELATIVA - %												
Media nel mese	78	68	78	67	66	63	57	57	59	75	78	80
Minima	49	33	64	48	42	50	44	38	40	62	48	60
Giorni di riferimento	2 - 23	17	21	3 - 5	28	27	12-16-23	21	9	13	23	27
Massima	96	89	92	82	94	82	75	71	85	89	91	96
Giorni di riferimento	6	29	7	22	20 - 21	8	27	14	19	29	25	11
PRESSIONE - mb												
Media nel mese	1024,2	1027,6	1010,4	1013,8	1015,6	1015,9	1015,6	1014,3	1016,4	1020,8	1016,8	1017,9
Minima	1013,5	1013,6	994,3	1006,3	1003,7	1011,0	1011,8	1009,5	1011,3	1007,8	1000,9	1004,2
Giorni di riferimento	17	5	23	21	19	13	13	15	14-16	29	22	12
Massima	1034,1	1039,9	1018,6	1024,7	1021,0	1020,8	1022,5	1018,4	1022,5	1032,7	1031,0	1033,2
Giorni di riferimento	26	17	15	25	3 - 4	22	15	18	28	11	9	31
PRECIPITAZIONI - mm												
Totale nel mese	81,9	43,0	130,4	52,2	117,2	21,0	0,6	0,0	38,1	127,8	141,1	230,3
Massima giornaliera	19,1	25,0	31,0	13,9	39,7	8,2	0,2	0,0	16,6	83,6	40,6	86,3
Giorni di riferimento	5	4	10	8	20	8	13-21-27	0	19	28	13	11
Massima oraria	4,7	11,5	13,7	6,6	8,4	6,6	0,2	0,0	9,8	40,4	17,8	24,0
Giorno di riferimento	13	4	23	18 - 21	21	8	13-21-27	0	12	28	13	11
N. giorni con precipitazione	11	6	15	13	10	7	3	0	5	9	15	19
VENTO												
Velocità media oraria nel mese (a)	1,9	2,1	1,8	2,1	1,8	1,9	2,1	2,0	2,1	1,5	2,0	2,2
ELIOFANIA (b)												
Media del mese	214,1	389,1	307,7	441,7	486,1	607,4	740,6	729,3	531,7	400,3	267,1	261,1

Fonte: CRA - CMA Unità di Ricerca per la Climatologia e la Meteorologia applicate all'Agricoltura

(a) La velocità del vento è espressa in metri al secondo.

(b) Durata dell'insolazione nella giornata in minuti.