

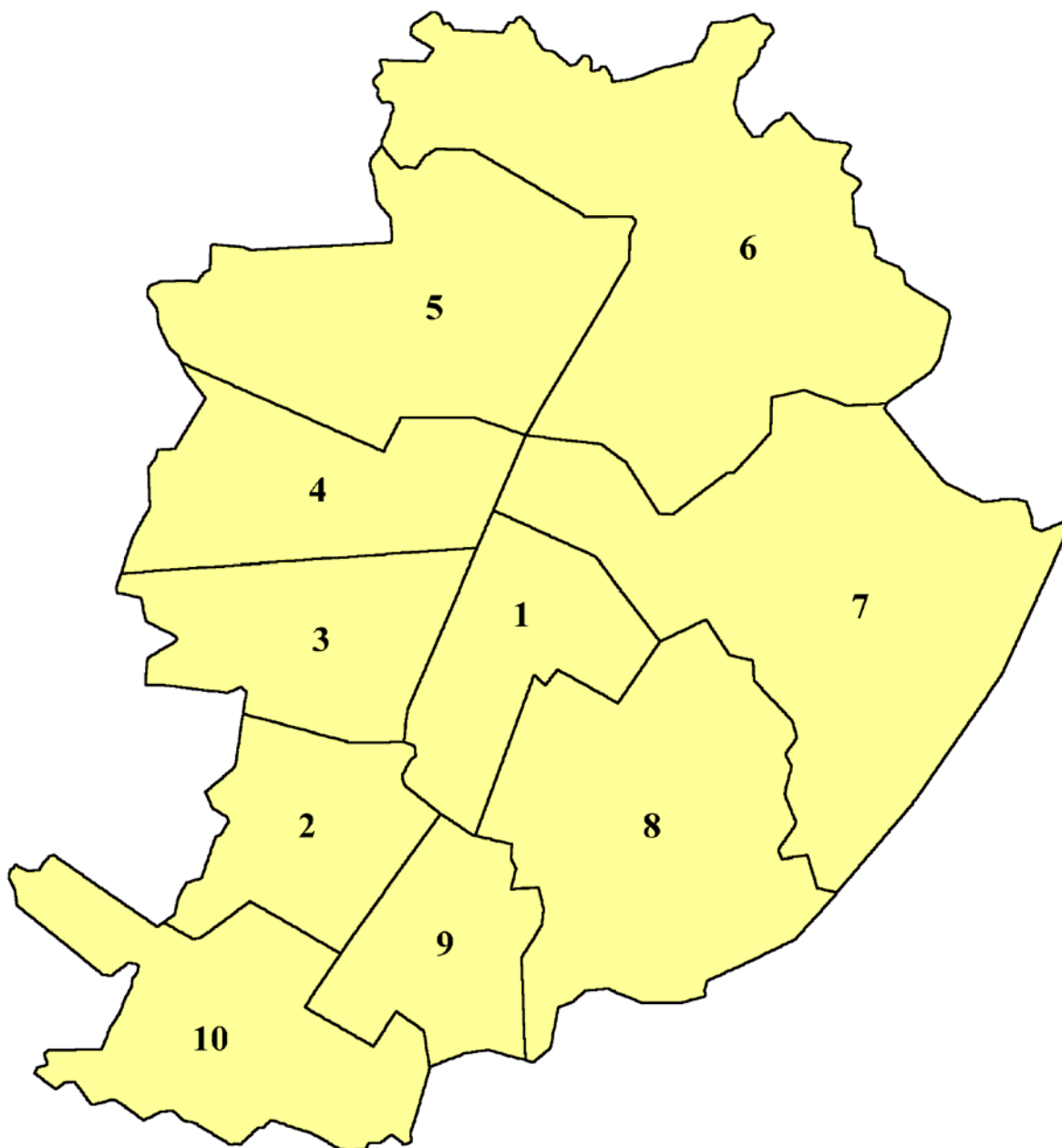
TERRITORIO E AMBIENTE



1a. Le dieci circoscrizioni amministrative di Torino

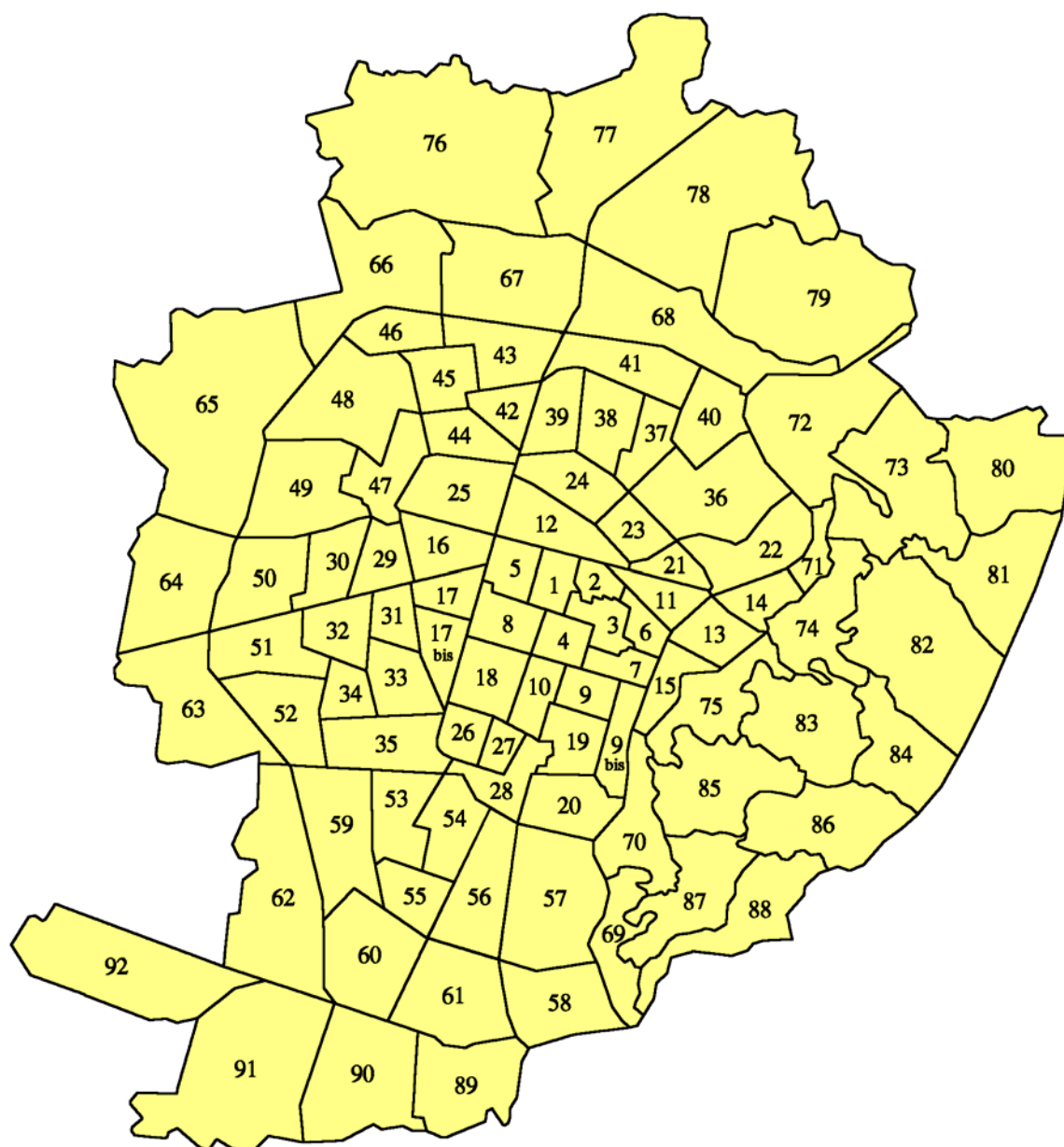
NUMERO INDICATIVO	SUPERFICIE MQ.	DELIMITAZIONI
1	7.006.000	Via Nizza da Corso Vittorio Emanuele II fino al civico 18 (escluso) - Linea immaginaria dall'asse della Via Nizza alla Ferrovia Torino-Genova - Ferrovia Torino-Genova fino a Corso Bramante - Corso Bramante e in prosecuzione Corso Lepanto e (per Piazza Costantino il Grande) Corso Monte Lungo fino a Corso IV novembre - Corso IV novembre, per Largo Orbassano, fino a Corso Mediterraneo - Corso Mediterraneo e in prosecuzione Corso Castelfidardo fino a Corso Vittorio Emanuele II fino a Corso Inghilterra - Corso Inghilterra e, per Piazza Statuto, Corso Principe Oddone fino a Corso Regina Margherita - Corso Regina Margherita fino a Corso San Maurizio - Corso San Maurizio fino al Lungopo Cadorna e suo protendimento fino alla mezzeria del Fiume Po - Fiume Po fino al Ponte Umberto I - Corso Vittorio Emanuele II fino in Via Nizza.
2	7.327.000	Corso Unione Sovietica dall'incrocio dei Corsi Lepanto e Bramante fino a Corso Tazzoli - Corso Tazzoli fino a Corso Orbassano (Piazza Cattaneo) - Corso Orbassano fino alla Strada vic.le del Portone - Strada vic.le del Portone fino al confine con il Comune di Grugliasco - Confine con il Comune di Grugliasco fino all'asse della Ferrovia Torino-Modane - Linea ferroviaria Torino-Modane fino a Corso Rosselli (Piazza Marmolada) - Corso Rosselli fino alla confluenza dei Corsi Mediterraneo e Duca degli Abruzzi (Largo Orbassano) - Per il Largo Orbassano, Corso IV novembre fino a Corso Monte Lungo - Corso Monte Lungo e in prosecuzione, per Piazza Costantino il Grande, Corso Lepanto fino a Corso Unione Sovietica.
3	8.623.000	Corso Inghilterra da Corso Francia fino a Corso Vittorio Emanuele II - Corso Vittorio Emanuele II fino a Corso Castelfidardo - Corso Castelfidardo e, in prosecuzione, Corso Mediterraneo fino alla confluenza dei Corsi Duca degli Abruzzi e Rosselli (Largo Orbassano) - Corso Rosselli fino all'asse della Linea ferroviaria Torino-Modane - Ferrovia Torino-Modane fino al confine con il Comune di Grugliasco - Confine con il Comune di Grugliasco e in prosecuzione confine con il Comune di Collegno fino a Corso Francia - Corso Francia fino a Corso Inghilterra.
4	9.183.000	Corso Francia da Corso Inghilterra fino al confine con il Comune di Collegno - Confine con il Comune di Collegno fino al raccordo tra SS. 24 Torino-Pianezza e il Corso Regina Margherita - Corso Regina Margherita fino all'incrocio con i Corsi Lecce e Potenza <i>(con minime varianti imposte dalla necessità di mantenere l'integrità di alcuni confini elettorali, pertanto i civici Corso Regina Margherita 497, Via Pietro Cossa 263 e Corso Regina Margherita dal 371/10 al 371/21, che rimangono attribuiti alla Circoscrizione 5 ai soli fini elettorali)</i> - Corso Potenza fino a Via Nole - Via Nole e, per Piazza Piero della Francesca, Corso Mortara fino al suo protendimento dalla Piazza Baldissera - Corso Principe Oddone da Piazza Baldissera fino a Corso Francia
5	15.583.000	Corso Mortara e suo protendimento dalla Piazza Baldissera, per Piazza Piero della Francesca fino a Via Nole - Via Nole fino a Corso Potenza - Corso Potenza fino a Corso Regina Margherita - Corso Regina Margherita fino al Confine con il Comune di Collegno <i>(con minime varianti imposte dalla necessità di mantenere l'integrità di alcuni confini elettorali, pertanto i civici Corso Regina Margherita 497, Via Pietro Cossa 263 e Corso Regina Margherita dal 371/10 al 371/21, che rimangono attribuiti alla Circoscrizione 5 ai soli fini elettorali)</i> - Confine con il Comune di Collegno e in prosecuzione confini con i Comuni di Venaria Reale e di Borgaro Torinese (mezzeria del Torrente Stura di Lanzo) - Mezzeria del Torrente Stura di Lanzo fino al ponte della linea ferroviaria Torino-Venezia - Ferrovia Torino-Venezia fino a Via Stradella - fino a Corso Mortara.
6	25.206.000	Via Stradella da Corso Vigevano fino alla Ferrovia Torino-Venezia - Ferrovia Torino-Venezia fino al ponte sul Torrente Stura di Lanzo - Mezzeria del Torrente Stura di Lanzo fino al confine con i Comuni di Borgaro Torinese e Venaria Reale - Confine del Comune di Borgaro Torinese e in prosecuzione con i Comuni di Settimo Torinese e di San Mauro Torinese fino alla mezzeria del Fiume Po - Mezzeria del Fiume Po e linea immaginaria che la unisce a Via Pindemonte - Via Pindemonte e in prosecuzione Corso Regio Parco fino a Corso Novara - Corso Novara e i prosecuzione (per Piazza Crispi) Corso Vigevano fino a Via Stradella. <i>La Circoscrizione 6 comprende inoltre l'isola amministrativa denominata "Frazione Famolenta"</i>
7	22.582.000	Corso Vigevano da Via Stradella e in prosecuzione (per Piazza Crispi) Corso Novara fino a Corso Regio Parco - Corso Regio Parco e in prosecuzione Via Pindemonte - Linea immaginaria che protendendosi da Via Pindemonte raggiunge la mezzeria del Fiume Po - Mezzeria del Fiume Po fino al confine con il Comune di San Mauro Torinese - Confine con il Comune di San Mauro Torinese e in prosecuzione con il confine con i Comuni di Baldissero Torinese, Pino Torinese, Pecetto - Confine con il Comune di Pecetto fino al protendimento della Strada cons.le del Mainero dal civico 186 alla linea immaginaria che si collega con il civico 210 della Strada com.le Val San Martino inferiore - Strada com.le Val San Martino inferiore, per Piazza Hermada, a Corso Gabetti - Corso Gabetti fino al Ponte Regina Margherita - Mezzeria del Fiume Po da Ponte Regina Margherita alla linea immaginaria che si protende al Corso San Maurizio - Corso San Maurizio fino a Corso Regina Margherita - Corso Regina Margherita fino a Corso Principe Oddone - Corso Principe Oddone, per Piazza Baldissera, fino a Corso Vigevano
8	16.597.000	Corso Vittorio Emanuele II da Via Nizza alla mezzeria del Fiume Po (Ponte Umberto I) - Mezzeria del Fiume Po fino al Ponte Regina Margherita - Corso Gabetti, per Piazza Hermada, fino alla Strada com.le Val San Martino inferiore - Strada com.le Val San Martino inferiore fino al civico 210 - Linea immaginaria che dal civico 210 di Strada com.le Val San Martino inferiore con la Strada del Mainero - Strada del Mainero fino al termine e suo protendimento a raggiungere il confine con il Comune di Pecetto - Confine con il Comune di Pecetto e, in prosecuzione, confine con il Comune di Moncalieri fino alla mezzeria del Fiume Po - Mezzeria del Fiume Po fino alla linea immaginaria che costituisce il protendimento di Via Santena - Via Santena e suo protendimento fino a Corso Spezia - Corso Spezia fino a Piazza Bozzolo e poi da Piazza Bozzolo a Via Abegg - Via Abegg fino in Via Genova - Via Genova fino a Corso Bramante - Corso Bramante fino all'asse della Ferrovia Torino-Genova - Ferrovia Torino-Genova fino a Via Nizza, al civico 18 - Linea immaginaria che si diparte dalla Ferrovia Torino-Genova fino alla Via Nizza - Via Nizza fino a Corso Vittorio Emanuele II.
9	6.568.000	Corso Bramante da Corso Unione Sovietica fino a Via Genova - Via Genova fino a Via Abegg - Via Abegg fino a Via Cherasco - Via Cherasco, per Piazza Bozzolo, fino a Corso Spezia - Corso Spezia fino all'incrocio con le Vie Ventimiglia e Santena - Via Santena e suo prolungamento immaginario fino alla mezzeria del Fiume Po - Mezzeria del Fiume Po fino al confine con il Comune di Moncalieri - Confine con il Comune di Moncalieri fino all'asse della Ferrovia Torino-Genova - Ferrovia Torino-Genova fino a Corso Traiano - Corso Traiano fino a Via Onorato Vigliani - Via Onorato Vigliani fino a Corso Unione Sovietica (Piazzale Caio Mario) - Corso Unione Sovietica fino all'incrocio con i Corsi Lepanto e Bramante.
10	11.491.000	Corso Unione Sovietica da Corso Tazzoli fino a Via Onorato Vigliani - Via Onorato Vigliani fino a Via Pio VII - Via Pio VII fino a Corso Traiano - Corso Traiano fino all'asse della Linea ferroviaria Torino-Genova - Ferrovia Torino-Genova fino al confine con il Comune di Moncalieri - Confine con il Comune di Moncalieri e, in prosecuzione, con i Comuni di Nichelino, Beinasco, Orbassano, Rivoli, Grugliasco - Confine con il Comune di Grugliasco fino alla Strada vic.le del Portone - Strada vic.le del Portone fino a Corso Orbassano - Corso Orbassano fino a Corso Tazzoli (Piazza Cattaneo) - Corso Tazzoli fino a Corso Unione Sovietica.
Totale	130.166.000	

1b. Le dieci circoscrizioni amministrative di Torino



	Denominazione
1	Centro - Crocetta
2	Santa Rita - Mirafiori Nord
3	San Paolo - Cenisia - Pozzo Strada - Cit Turin - Borgata Lesna
4	San Donato - Campidoglio - Parella
5	Borgo Vittoria - Madonna di Campagna - Lucento - Vallette
6	Barriera di Milano - Regio Parco - Barca - Bertolla - Falchera - Rebaudengo - Villaretto
7	Aurora - Vanchiglia - Madonna del Pilone
8	San Salvario - Cavoretto - Borgo Po
9	Lingotto - Nizza Millefonti
10	Mirafiori sud

2. Le 92 zone statistiche di Torino



1	Municipio	23	Rossini	47	Ceronda-Martinetto	71	Madonna del Pilone
2	Palazzo Reale	24	Aurora	48	Lucento	72	Sassi
3	Palazzo Carignano	25	Teksid-Osped. Amedeo di Savoia	49	Parco della Pellerina	73	Valgrande-Cartman
4	P.za S. Carlo-P.za Carlo Felice	26	Crocetta	50	Parella-Lionetto	74	Val Piana-Val San Martino
5	Piazza Statuto	27	Ospedale Mauriziano	51	Pozzo Strada	75	Val Salice
6	Piazza Vittorio Veneto	28	Corso Lepanto	52	Parco Ruffini-Borgata Lesna	76	Villaretto
7	Borgo Nuovo	29	Campidoglio	53	Santa Rita	77	Falchera
8	Comandi militari	30	La Tesoriera	54	Stadio Comunale-Piazza d'Armi	78	Villaggio Snia-Abbadia di Stura
9	S. Salvario-Valentino	31	Boringhieri	55	Istituto di Riposo vecchiaia	79	Bertolla
9 b	Valentino	32	Cenisia	56	Mercati Generali	80	Superga
10	Porta Nuova-San Secondo	33	San Paolo	57	Molinetto-Millefonti	81	Mongreno
11	Vanchiglia	34	Monginevro	58	Lingotto-Barriera di Nizza	82	Reagle-Forni e Goffi
12	Borgo Dora	35	Polo Nord	59	Corso Siracusa	83	Santa Margherita
13	Parco Michelotti-Borgo Po	36	Cimitero Generale	60	Fiat Mirafiori	84	Eremo-Strada di Pecetto
14	Motovelodromo	37	Maddalene	61	Corso Traiano	85	San Vito
15	Piazza Crimea	38	Monterosa	62	Gerbido	86	Parco della Rimembranza
16	San Donato	39	Monte Bianco	63	Venchi Unica	87	Cavoretto-Val Pattonera
17	Porta Susa-Nuovo Tribunale	40	Regio Parco	64	Aeronautica	88	Strada Ronchi-Tetti Gramaglia
17b	Carceri-Officine Ferroviarie	41	Barriera di Milano	65	Le Vallette	89	Giardino Colonnetti
18	Politecnico	42	Borgata Vittoria	66	Strada di Lanzo	90	Borgata Mirafiori
19	Piazza Nizza	43	La Fossata	67	Basse di Stura	91	Drosso
20	Corso Dante-Ponte Isabella	44	Officine Savigliano	68	Barriera di Stura	92	Cimitero Parco Torino sud
21	Gasometro	45	Madonna di Campagna	69	Fioccardo		
22	Vanchiglietta	46	Barriera di Lanzo	70	Pilonetto		

3. Topografia

I) POSIZIONE

Latitudine nord.....	45° 04' 08" 4
Longitudine ovest da Roma (Collegio Romano).....	-4° 45' 49" 7 = in tempo a 19' 3" 3
Longitudine est da Greenwich.....	+7° 41' 24" 3 = in tempo a 30' 45"
Differenza fra il tempo medio di Torino e quello dell'Europa Centrale.....	-29' 12" 9

II) ALTIMETRIA

Altitudine ufficiale della Città (Piazza San Giovanni).....	m	239
Altitudine minima.....	"	208
Altitudine massima.....	"	670
Altitudine di alcune località significative delle varie circoscrizioni:		
- Piazza Statuto	"	245,6
- Piazza Castello (soglia Palazzo Madama)	"	238,9
- Piazza Vittorio Veneto	"	227,6
- Piazzale Duca d'Aosta	"	245,9
- Piazza Santa Rita	"	250,0
- Piazza Omero	"	254,2
- Piazza Robilant	"	255,5
- Piazza Adriano	"	252,5
- Parco Ruffini	"	261,0
- Piazza Peyron.....	"	250,4
- Corso Svizzera (Ospedale Amedeo di Savoia)	"	239,3
- Piazza Massaua	"	272,7
- Piazza Chironi	"	260,5
- Piazza Nazario Sauro	"	250,0
- Chiesa delle Vallette	"	262,0
- Piazza Stampalia	"	248,5
- Piazza Piero della Francesca	"	237,5
- Cascina Lamarmora (Strada Aeroporto)	"	243,0
- Tiro a segno	"	225,5
- Piazza Chiesa della Salute	"	239,5
- Largo Giulio Cesare	"	232,7
- Piazza Rebaudengo	"	230,3
- Villaretto	"	233,5
- Imbocco autostradale (Corso Giulio Cesare - ang. Corso Vercelli)	"	221,3
- Abbazia di Stura	"	212,7
- Regio Parco (Piazza Abba)	"	222,0
- Famolenta	"	210,0
- Piazza Borgo Dora	"	226,3
- Largo Palermo	"	228,3
- Piazza Chiaves	"	218,3
- Largo Montebello	"	225,0
- Basilica di Superga	"	669,0
- Piazza Coriolano	"	217,5
- Largo Tabacchi	"	235,0
- Borgata Reaglie (chiese)	"	302,7
- Castello del Valentino (lato Corso Massimo D'Azeglio)	"	230,5
- Cavoretto (Piazza Freguglia)	"	334,8
- Parco della Rimembranza (Viale Monfalcone)	"	701,9
- Monte dei Cappucini	"	283,0
- Imbocco Ponte Isabella	"	225,3
- Piazza Fabio Filzi	"	231,7
- Piazza Galimberti	"	240,6
- Fiat Mirafiori	"	248,0
- Cimitero Sud (Gerbido)	"	261,0
- Castello Mirafiori (Mausoleo)	"	240,0

III) SUPERFICIE

dell'intero territorio comunale	ettari	13.016,6298
di cui: in pianura a sinistra del Po	"	10.100,0913
in collina a destra del Po	"	2.916,5385

4. Toponomastica

DENOMINAZIONE	RETE STRADALE																Totale
	Vie	Corsi	Piazze	Piaz-zette	Piaz-zali	Aiuole	Larghi	Lunghi	Viali	Strade	Vicoli	Giar-dini	Pas-saggi privati	Parchi	Galle-rie	Sotto-pas-saggi	
Toponimi e nomi tradizionali	84	3	20	2	1	-	3	-	2	136	6	4	-	2	3	1	267
Architetti e ingegneri	29	3	4	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	40
Benemeriti e benefattori	14	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	20
Commediografi attori e registi	23	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	27
Economisti	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Esploratori navigatori viaggiatori	21	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	25
Filosofi e pedagogisti	43	1	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	49
Fisici matematici geologi e astronomi	25	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	29
Medici e veterinari	38	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	3	-	1	-	-	46
Giornalisti pubblicisti editori e tipografi	16	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	21
Giureconsulti e magistrati	23	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
Industriali	11	1	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	16
Martiri e patrioti	70	8	4	-	1	-	3	-	3	-	-	5	-	1	-	-	95
Militari	84	5	10	-	-	-	2	3	5	1	-	3	-	2	-	-	115
Musicisti e compositori	50	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	56
Naturalisti botanici agronomi	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Personalità nella storia romana	2	4	6	-	5	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	20
Pittori e scultori	92	1	5	-	-	1	3	-	1	-	1	2	-	-	-	-	106
Poeti e scrittori	104	5	9	-	-	-	1	1	6	-	-	2	-	1	-	-	129
Politici	39	14	2	2	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	62
Principi e re sabaudi	17	6	7	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	35
Santi religiosi, commemoraz. religiose	28	2	2	-	2	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	37
Scienziati inventori e pionieri	16	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	23
Sindacalisti	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5
Sindaci e amministratori della Città	20	-	4	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	29
Storici filologi e critici	44	2	2	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	52
Vittime del terrorismo	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Eventi, date e località storiche	106	14	10	1	2	-	3	-	4	-	-	-	-	1	-	-	141
Comuni del Piemonte e Valle d'Aosta	413	10	1	-	-	-	9	-	-	1	-	-	5	-	-	-	439
Comuni italiani	100	19	1	1	-	1	3	6	-	-	-	1	-	-	-	-	132
Regioni italiane	6	8	1	-	1	-	1	4	-	-	-	-	-	1	-	-	22
Stati, città e località estere	35	10	10	-	4	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	63
Mari, laghi, fiumi	32	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
Monti, passi, valichi	35	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
Piante e fiori	21	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	22
Totale.....	1.672	128	121	9	24	5	40	16	32	140	7	35	6	13	4	2	2.254

5. Densità della popolazione nelle dieci circoscrizioni

CIRCOSCRIZIONE	SUPERFICIE (Mq)	POPOLAZIONE RESIDENTE al 31 dicembre 2001	DENSITA' (Abitanti per Km ²)	MQ PER ABITANTE
1	7.006.000	80.828	11.536,97	86,68
2	7.327.000	106.249	14.501,02	68,96
3	8.623.000	128.258	14.873,94	67,23
4	9.183.000	94.800	10.323,42	96,87
5	15.583.000	121.460	7.794,39	128,30
6	25.206.000	103.716	4.114,73	243,03
7	22.582.000	87.576	3.878,13	257,86
8	16.597.000	58.256	3.510,03	284,90
9	6.568.000	77.037	11.729,14	85,26
10	11.491.000	40.292	3.506,40	285,19
Totale città (*).....	130.166.000	899.915	6.913,59	144,64

(*) i cittadini residenti "senza fissa dimora" concorrono solo al computo dei totali cittadini

6. Densità della popolazione nelle zone statistiche

Zone statistiche	DENOMINAZIONE	DENSITÀ (abitanti per km ²)	MQ PER ABITANTE	Zone statistiche	DENOMINAZIONE	DENSITÀ (abitanti per km ²)	MQ PER ABITANTE
1	Municipio	14.975,7	66,77	47	Ceronda-Martinetto	9.337,5	107,09
2	Palazzo Reale	863,4	1.158,17	48	Lucento	13.697,4	73,01
3	Palazzo Carignano	9.606,2	104,10	49	Parco della Pellerina	1.820,5	549,31
4	P.zza S.Carlo-P.zza Carlo Felice	8.497,3	117,69	50	Parella-Lionetto	15.381,3	65,01
5	Piazza Statuto	14.951,2	66,88	51	Pozzo Strada	18.085,0	55,29
6	Piazza Vittorio Veneto	13.150,4	76,04	52	Parco Ruffini-Borgata Lesna	11.711,8	85,38
7	Borgo Nuovo	13.750,5	72,72	53	Santa Rita	25.487,9	39,23
8	Comandi militari	7.393,5	135,25	54	Stadio Comunale-Piazza d'Armi	3.037,8	329,18
9-9 bis	S. Salvario-Valentino	12.553,7	79,66	55	Istituto Riposo per la vecchiaia	22.599,0	44,25
10	Porta Nuova-San Secondo	13.357,1	74,87	56	Ex Mercati Generali	16.186,5	61,78
11	Vanchiglia	24.139,2	41,43	57	Molinette-Millefonti	8.248,2	121,24
12	Borgo Dora	14.511,5	68,91	58	Lingotto-Barriera di Nizza	8.502,6	117,61
13	Parco Michelotti-Borgo Po	7.758,9	128,88	59	Corso Siracusa	17.426,5	57,38
14	Motovelodromo	9.170,1	109,05	60	Fiat Mirafiori	5.562,5	179,78
15	Piazza Crimea	4.529,5	220,78	61	Corso Traiano	13.551,5	73,79
16	San Donato	23.776,9	42,06	62	Gerbido	8.727,0	114,59
17-17 bis	Porta Susa-Nuovo Tribunale	10.205,2	97,99	63	Venchi Unica	11.217,3	89,15
18	Politecnico	7.324,5	136,53	64	Aeronautica	3.934,8	254,14
19	Piazza Nizza	20.105,4	49,74	65	Le Vallette	3.331,0	300,21
20	Corso Dante-Ponte Isabella	16.887,8	59,21	66	Strada di Lanzo	2.946,0	339,44
21	Gasometro	5.807,4	172,20	67	Basse di Stura	1.354,7	738,15
22	Vanchiglietta	16.363,4	61,11	68	Barriera di Stura	4.192,9	238,50
23	Rossini	9.188,1	108,84	69	Fioccardo	1.956,6	511,08
24	Aurora	18.649,9	53,62	70	Pilonetto	1.790,9	558,39
25	Teksid-Osp. Amedeo di Savoia	10.072,4	99,28	71	Madonna del Pilone	5.187,5	192,77
26	Crocetta	22.013,8	45,43	72	Sassi	1.484,1	673,81
27	Ospedale Mauriziano	15.093,2	66,25	73	Valgrande-Cartman	606,1	1649,92
28	Corso Lepanto	7.770,0	128,70	74	Val Piana-Val San Martino	838,0	1193,27
29	Campidoglio	16.581,3	60,31	75	Val Salice	1.246,6	802,15
30	La Tesoriera	11.859,5	84,32	76	Villaretto	113,0	8847,20
31	Boringhieri	19.669,7	50,84	77	Falchera	1.794,6	557,23
32	Cenisia	23.001,9	43,47	78	Villaggio Snia-Abbadia di Stura	818,8	1.221,36
33	San Paolo	21.589,6	46,32	79	Bertolla	2.517,6	397,20
34	Monginevro	19.164,9	52,18	80	Superga	240,4	4.159,04
35	Polo Nord	12.070,3	82,85	81	Mongreno	192,9	5.185,08
36	Cimitero Generale	431,5	2.317,65	82	Reagle-Forni e Goffi	412,4	2.424,72
37	Maddalene	19.014,5	52,59	83	Santa Margherita	1.098,7	910,17
38	Monterosa	29.926,5	33,42	84	Eremo-Strada di Pecetto	362,4	2.759,24
39	Monte Bianco	9.813,5	101,90	85	San Vito	640,7	1.560,79
40	Regio Parco	9.284,2	107,71	86	Parco della Rimembranza	187,5	5.332,57
41	Barriera di Milano	14.506,9	68,93	87	Cavoretto- Val Pattonera	1.295,0	772,21
42	Borgata Vittoria	27.204,4	36,76	88	Strada Ronchi-Tetti Gramaglia	532,8	1.877,00
43	La Fossata	14.121,7	70,81	89	Giardino Colonnetti	5.389,8	185,54
44	Officine Savigliano	7.218,1	138,54	90	Borgata Mirafiori	7.638,6	130,91
45	Madonna di Campagna	17.182,1	58,20	91	Drosso	2.015,4	496,19
46	Barriera di Lanzo	10.388,8	96,26				

7. Verde pubblico per circoscrizioni

Circ.	Boschi	Parchi	Giardini	Sponde fluviali	Piazzali alberati	Banchine alberate	Verde di arredo	Verde vario	Verde scolastico	Totale
	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq
1	-	-	186.023	2.888	3.589	267.625	77.404	79.318	38.737	655.584
2	-	260.180	393.159	-	25.269	290.034	58.279	24.193	198.275	1.249.389
3	-	161.870	170.270	-	20.276	194.715	17.125	91.670	268.110	924.036
4	-	1.063.593	126.795	2.742	44.645	167.496	54.510	24.979	125.529	1.610.289
5	-	294.489	446.252	13.586	28.536	53.164	240.264	174.492	315.426	1.566.209
6	-	595.483	461.624	-	85.069	70.312	31.237	194.016	344.168	1.781.909
7	459.661	796.964	151.329	164.968	28.337	282.075	70.740	173.095	142.962	2.270.131
8	65.242	1.430.479	363.221	61.087	16.381	121.066	29.083	269.841	120.873	2.477.273
9	-	419.917	145.531	-	35.209	128.728	50.618	10.000	205.108	995.111
10	-	518.315	181.780	-	13.419	183.926	69.844	106.543	155.599	1.229.426
Totale...	524.903	5.541.290	2.625.984	245.271	300.730	1.759.141	699.104	1.148.147	1.914.787	14.759.357

8. Parchi e principali giardini urbani

Circoscrizioni	Parchi e giardini urbani	Superficie (mq)
1	Giardini Reali (c.so S. Maurizio-Via Rossini)	103.000
	Giardino Sambuy (P.zza Carlo Felice)	8.400
	Giardino Aiuola Balbo (Via Cavour-Via Accad. Albertina)	11.370
	Giardino Cavour (P.zza Cavour)	12.840
	Giardino Lamarmora (Via Cernaia-Via S. Dalmazzo)	5.930
	Giardino della Cittadella (Via Cernaia-C.so Galileo Ferraris)	7.380
	Giardino di Piazza Maria Teresa (P.zza Maria Teresa)	3.900
2	Totale parziale.....	152.820
	Parco Cavalieri di Vittorio Veneto (ex Piazza d'Armi)	151.800
	Parco Rignon (C.so Orbassano)	46.200
3	Totale parziale.....	197.000
	Parco Ruffini (C.so Trapani)	
	Giardino Giosa (C.so Inghilterra-Via Cavalli-C.so Vitt. Emanuele)	22.100
4	Totale parziale.....	22.100
	Parco della Pellerina	837.220
	Parco della Tesoriera (C.so Francia)	56.570
5	Totale parziale.....	893.790
	Parco delle Vallette	122.700
	Parco Sempione (Via Gottardo)	88.210
	Giardino Don Gnocchi (Via Sospello-Via Casteldelfino)	23.840
	Spina Reale (Via Cesalpino-Via Stradella)	20.000
6	Totale parziale.....	132.050
	Piazza Sofia	157.000
9	Totale parziale.....	157.000
	Piazza Galimberti	20.000
	Parco Di Vittorio	125.760
10	Totale parziale.....	145.760
	Parco Colonnetti	231.400
	Totale parziale.....	231.400
	Totale complessivo.....	818.140

9. Parchi e principali giardini fluviali

Circoscrizioni	Parchi fluviali	Superficie (mq)
4	Parco di Via Calabria	55.000
	Totale parziale.....	55.000
6	Lungo Stura Lazio	18.720
	Parco dell'Arrivore (Via Botticelli-C.so Taranto)	120.000
	Parco della Confluenza (confluenza Po e Stura)	151.000
	Totale parziale.....	289.720
7	Parco Crescenzo (Lgo Dora Colletta-Via Nievo)	66.190
	Parco Colletta (Lgo Dora Colletta-Via Carcano)	448.000
	Parco del Meisino (Via Agudio-C.so Casale-Str.Meisino)	230.000
	Parco Michelotti (C.so Casale)	107.000
	Lungo Po Antonelli	44.060
	Lungo Po Machiavelli	6.780
	Totale parziale.....	902.030
8	Parco del Valentino (Corso Massimo D'Azeglio)	325.230
	Parco del Fioccardo (Pone Balbis-Piscina Lido)	10.000
	Giardini Ginzburg (C.so Moncalieri)	18.000
	Parco Caduti dei Lager nazisti (C. so Moncalieri)	57.200
	Totale parziale.....	410.430
9	Parco Millefonti (Corso Unità d'Italia)	143.560
	Parco Italia '61 (Via Ventimiglia-C.so Unità d'Italia)	106.500
	Totale parziale.....	250.060
10	Parco Piemonte (Sangone)	115.700
	Totale parziale.....	115.700
Totale complessivo.....		1.469.240

10. Parchi e principali giardini collinari

Circoscrizioni	Parchi collinari	Superficie (mq)
7	Parco di Villa Ottolenghi (Strada Mongreno)	71.890
	Parco di Superga	247.000
	Parco della Panoramica (Str. dei Colli)	820.000
	Totale parziale.....	1.138.890
8	Parco di San Vito	54.600
	Parco del Nobile (Str. del Nobile)	106.900
	Parco Europa (Cavoretto)	99.300
	Parco Leopardi (C.so Moncalieri)	68.200
	Parco della Rimembranza (Colle della Maddalena)	442.000
	Parco della Maddalena (Str. S. Vito-Revigliasco)	450.000
	Parco di Villa Genero (Str. S. Margherita)	43.600
	Monte dei Cappuccini (C.so Moncalieri-Via Gioanetti)	39.800
	Totale parziale.....	3.582.180
	Totale complessivo.....	1.469.240
Fuori città	Parco Cavour (Villa dei Conti di Cavour-Santena)	186.990

11. Aree gioco per bambini

CIRCOSCRIZIONE	TOTALE AREE	NUMERO GIOCHI
1	10	56
2	25	159
3	30	128
4	25	86
5	27	144
6	27	106
7	23	102
8	18	104
9	20	115
10	22	107
Totale	227	1.107

12. Aree per il passeggio dei cani in libertà

CIRCOSCRIZIONE	UBICAZIONE	SUPERFICIE TOTALE (MQ)
2	Corso Salvemini	1.306
	Via Osoppo (Via Rovereto ang. Via Tirreno)	1.734
	Villa Amoretti (Parco Rignon)	484
	Parco Cavalieri di Vittorio Veneto (ex Piazza d'Armi)	3.550
	Corso Cosenza	3.450
	Totale parziale.....	10.524
3	Giardino Artiglieri di Montagna	3.942
	Via Marsigli	2.183
	Via Osasco	1.350
	Via Spalato	4.550
	Totale parziale.....	12.025
4	Parco Carrara (Pellerina)	12.700
	Via Pacchiotti	2.500
	Corso Svizzera	616
	Totale parziale.....	15.816
6	Via Cigna (Parco Sempione)	2.800
	Totale parziale.....	2.800
7	Corso Cirie'	630
	Totale parziale.....	630
9	Parco Di Vittorio	2.500
	Via Olivero	397
	Totale parziale.....	2.897
10	Via Onorato Vigliani	967
	Totale parziale.....	967
	Totale complessivo.....	45.659

13. Produzioni vegetali effettuate dal Comune di Torino

ISTITUTO BONAFOUS nel Comune di Chieri		
	Superficie (mq)	Produzione annua (quintali)
Vigneto	12.000	80
Frutteto	9.000	20
Prato stabile	90.000	540
Lago artificiale d'irrigazione	8.000	
VIVAIO COMUNALE REGIO PARCO		
Superficie (mq)		Produzione annua
63.700		1.500 alberi
		11.000 arbusti

14. Sentieri collinari nel territorio comunale di Torino

	LUNGHEZZA (Km)	DISLIVELLO (m)	SEGNALATO
Sentiero naturalistico della Val Sappone	6,7	485	X
Sentiero Natura	6,2	390	X
Valpiana e Val San Martino superiore	6,2	405	
Sentiero dei Parchi	6,0	485	X
Cavoretto e i boschi della Val Pattonera	5,8	485	X
Sentiero del Beria Grande	5,7	440	X
Strada antica di Chieri	5,1	305	X
Antica strada delle Traverse	4,7	445	X
Parco del Nobile e Strada del Mainero	4,4	305	
Boschi del versante ovest di Superga	4,4	445	X
Sentiero di Costa Serralunga	4,2	285	
Antica strada della Viassa	3,6	305	X
Dal Po a Superga	3,4	455	X
Villa della Regina e Villa Genero	3,0	170	

15. L'agricoltura a Torino (5° Censimento generale dell'agricoltura, 2000)

AZIENDE AGRICOLE A TORINO PER NUMERO, DIMENSIONI E SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA											
		CONDUZIONE DIRETTA DEL COLTIVATORE				CONDUZIONE CON SALARIATI		Totale generale			
		Con solo manodopera familiare	Con prevalente manodopera familiare	Con manodopera extrafamiliare prevalente	Totale						
Numero		104	15	12	131	21		152			
Superficie totale (ettari)		601,00	172,08	70,71	843,79	1.955,01		2.798,80			
Superficie agricola utilizzata (ettari) ..		453,72	144,48	18,96	617,16	437,78		1.054,94			
AZIENDE AGRICOLE A TORINO PER TITOLO DI POSSESSO DEI TERRENI											
		Proprietà	Affitto	Uso gratuito	Parte in proprietà e parte in affitto	Parte in proprietà e parte in uso gratuito	Totale				
Numero		119	13	4	15	1	152				
Superficie totale (ettari)		2.131,22	139,33	125,62	401,01	1,62	2.798,80				
Superficie agricola utilizzata (ettari) ..		531,00	118,56	18,56	385,50	1,32	1.054,94				
AZIENDE AGRICOLE A TORINO PER CLASSI DI SUPERFICIE											
		ETTARI									
		Senza SAU	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	Totale
Superficie totale		-	34	39	34	18	13	6	3	5	152
Superficie agricola utilizzata		18	57	34	21	6	6	7	1	2	152
SUPERFICIE AZIENDALE SECONDO L'UTILIZZAZIONE DEI TERRENI (in ettari)											
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA				Arboricoltura da legno	Boschi	SUPERFICIE AGRARIA NON UTILIZZATA		Altra superficie	Totale complessivo		
Seminativi	Coltivazioni legnose agrarie	Prati permanenti e pascoli	Totale			Totale	di cui destinata ad attività ricreative				
381,48	49,35	624,11	1.054,94	14,48	1.636,93	43,01	4,50	49,44	2.798,80		
AZIENDE E RELATIVE SUPERFICI PER LE PRINCIPALI COLTIVAZIONI PRATICATE											
SEMINATIVI						COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE					
CEREALI		di cui FRUMENTO		COLTIVAZIONI ORTIVE		COLTIVAZIONI FORAGGERE AVVICENDATE		VITE		FRUTTA	
N° aziende	Superficie (ettari)	N° aziende	Superficie (ettari)	N° aziende	Superficie (ettari)	N° aziende	Superficie (ettari)	N° aziende	Superficie (ettari)	N° aziende	Superficie (ettari)
25	240,79	11	115,78	22	8,87	2	5,58	7	2,66	33	24,19
(segue)											

(segue)

AZIENDE CON ALLEVAMENTI										
BOVINI			SUINI		OVINI E CAPRINI		EQUINI		AVICOLI	
Aziende	Capi									
	Totale	di cui vacche	Aziende	Capi	Aziende	Capi	Aziende	Capi	Aziende	Capi
14	463	205	-	-	4	32	3	43	35	929

PERSONE IMPIEGATE NELLE AZIENDE AGRICOLE TORINESI E GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE										
	Conduttore	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE				ALTRA MANODOPERA AZIENDALE				Totale generale
		Coniuge	Altri familiari del conduttore	Parenti del conduttore	Totale	DIRIGENTI E IMPIEGATI		OPERAI E ASSIMILATI		
						A tempo indeterminato	A tempo determinato	A tempo indeterminato	A tempo determinato	
Persone	138	64	73	8	45	25	2	45	31	386
Giornate	19.868	6.631	8.056	1.440	16.127	4.177	340	11.138	3.138	54.788

AZIENDE CHE UTILIZZANO MEZZI MECCANICI E RELATIVO NUMERO DI MEZZI DI PROPRIETÀ							
AZIENDE CON MEZZI DI PROPRIETA'					AZIENDE CON MEZZI FORNITI DA TERZI	AZIENDE CON MEZZI IN COMPROPRIETA'	Totale aziende con mezzi
Trattrici		Motocoltivatori, motozappe, motofresatrici e motofalciatrici		Totale mezzi			
Aziende	Mezzi	Aziende	Mezzi	280	38	4	140
67	122	112	158				

Fonte: ISTAT

Fonte: ISTAT

16. Illuminazione pubblica

NUMERO DI LAMPADE ESISTENTI							Lumen totali (x 1000)	KWh consumati all'anno (x 1000)	Abitanti per lampada	LUMEN PER	
Incandescenza	Fluorescenza	Vapori di mercurio	Vapori di sodio (alta pressione)	Vapori di sodio (bassa pressione)	Ioduri metallici, alogenuri	Totale				abitante	mq di suolo pubblico
-	10.364	37.296	30.476	10	4.058	82.204	1.121.731	74.592	10,95	1.246,64	52,42
SPESA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA											
Spesa per energia* (migliaia di lire)		Spese per manutenzione, esercizio e mano d'opera* (migliaia di lire)		Totale (migliaia di lire)		Per ogni abitante		Per lampada			
15.576.130		16.088.080		31.664.210		35.182		385.182			

17. Pubbliche affissioni

	NUMERO		INCASSO (lire)
	Esenti	Paganti	
Totale locandine timbrate	242.548	111.388	169.592.000
Totale poster e canone		2.429	7.534.802.000
Totale fogli affissi - Appalto e diritti d'affissione	242.548	458.141	2.006.177.000
Verbali affissioni abusive e diritti		24	1.200.000
Canone concessioni standardi		1.400	3.204.698.000
Totale.....			12.916.469.000

18a. SMAT – Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.
Consistenza e tipologia della rete idrica torinese (condotte adduttrici e distributrici)

DIAMETRO (millimetri)	CONDOTTE SOTTO SEDIME STRADALE (metri)	DISTANZA MEDIA (metri)	CAMERE DI MANOVRA E POZZETTI (n°)	CONDOTTE SOTTO TERRENO DI CAMPAGNA (metri)	DISTANZA MEDIA (metri)	CAMERE DI MANOVRA E POZZETTI (n°)	Totale al 31 dicembre 2001 (metri)
Canali	-	-	-	16.717,00	-	-	16.717,00
1600	-	-	-	1.003,54	-	-	1.003,54
1500	929,88	1.500,00	1	2.015,83	-	-	2.945,71
1200	6.186,76	1.500,00	4	-	-	-	6.186,76
1100	10,50	1.500,00	-	-	-	-	10,50
1000	18.557,05	1.500,00	12	11.305,00	2.000,00	6	29.862,05
900	3.552,52	1.500,00	2	-	-	-	3.552,52
800	14.454,68	1.500,00	10	1.435,00	2.000,00	1	15.889,68
700	2.209,27	1.000,00	2	-	-	-	2.209,27
600	94.244,94	800,00	118	21.597,00	1.500,00	14	115.841,94
500	23.521,16	600,00	39	9.475,20	1.500,00	6	32.996,36
450	22.256,98	600,00	37	12.416,00	1.500,00	8	34.672,98
400	29.795,63	500,00	60	10.405,00	1.500,00	7	40.200,63
350	20.072,54	500,00	40	29.898,00	1.500,00	20	49.970,54
300	43.229,12	400,00	108	3.095,00	1.500,00	2	46.324,12
250	52.468,47	400,00	131	1.150,00	1.500,00	1	53.618,47
220	160,45	300,00	1	-	-	-	160,45
200	100.273,14	300,00	334	255,00	1.500,00	-	100.528,14
180	966,25	250,00	4	-	-	-	966,25
150	283.816,52	200,00	1.419	-	-	-	283.816,52
125	2.185,03	200,00	11	-	-	-	2.185,03
100	470.499,23	150,00	3.137	2.649,00	-	-	473.148,23
80	195.755,21	150,00	1.305	-	-	-	195.755,21
≤60	206.662,28	100,00	2.067	-	-	-	206.662,28
Totale.....	1.591.807,61		8.842	123.416,57		65	1.715.224,18

DIAMETRO (millimetri)	GHISA GRIGIA	ACCIAIO	ACCIAIO INOX	ETERNIT	PIOMBO	CEMENTO ARMATO	CHAMEROY	PLASTICA	GHISA SFEROID.	Totale
	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri
Canali	-	-	-	-	-	16.717,00	-	-	-	16.717,00
1600	-	1.003,54	-	-	-	-	-	-	-	1.003,54
1500	-	2.918,93	-	-	-	-	-	-	26,80	2.945,73
1200	-	475,76	-	-	-	5.711,00	-	-	-	6.186,76
1100	-	10,50	-	-	-	-	-	-	-	10,50
1000	200,00	27.348,92	-	-	-	2.313,13	-	-	-	29.862,05
900	8,00	3.033,02	-	511,50	-	-	-	-	-	3.552,52
800	2.635,72	7.429,58	-	4.581,84	-	732,54	-	-	510,00	15.889,68
700	-	2.209,27	-	-	-	-	-	-	-	2.209,27
600	54.366,30	33.175,98	8.260,50	6.445,76	-	137,12	-	-13,60	13.469,88	115.841,94
500	12.553,85	16.566,82	1.804,00	60,00	-	-	-	-	2.011,69	32.996,36
450	12.394,02	17.244,49	439,50	577,89	-	-	2.786,00	-	1.231,08	34.672,98
400	14.059,98	25.666,19	117,50	0,96	-	-	-	-	356,00	40.200,63
350	29.429,68	6.951,57	-	7.523,54	-	-	-	2.050,70	4.015,05	49.970,54
300	24.237,79	13.170,35	-	235,84	-	35,00	-	969,72	7.675,42	46.324,12
250	17.608,44	17.559,48	51,40	2.134,70	-	-	-250,00	2.635,54	13.878,91	53.618,47
220	92,00	68,45	-	-	-	-	-	-	-	160,45
200	49.014,71	9.165,88	-	345,88	-	-	-	343,60	41.658,07	100.528,14
180	965,90	0,35	-	-	-	-	-	-	-	966,25
150	172.531,70	12.231,81	-	13.221,25	-	-	672,00	395,30	84.764,46	283.816,52
125	2.121,95	63,08	-	-	-	-	-	-	-	2.185,03
100	307.087,27	23.068,96	2.109,00	28.495,88	-	-	-	2.723,10	-	473.148,23
80	165.248,36	9.176,43	-	-386,40	-	-	-	2.093,36	19.623,46	195.755,21
≤60	165.420,60	11.225,64	-	9.672,88	396,90	-	-	11.355,76	8.590,50	206.662,28
Totale.....	1.029.976,27	239.765,00	12.781,90	73.421,52	396,90	25.645,79	3.208,00	22.553,48	307.475,34	1.715.224,20

Fonte: SMAT Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.

18b. SMAT – Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.
Consistenza e tipologia di alcune installazioni idriche e altri dati d’interesse generale

BOCCHIE INCENDIO PUBBLICHE	5.481
BOCCHIE INCENDIO COLLOCATE IN EDIFICI	5.251
FONTANELLE PUBBLICHE	737
FONTANELLE A LENTE COLLINARI	30
FONTANE MONUMENTALI A CONTATORE	13
FONTANE MONUMENTALI A LENTE	11
PRESE A LENTE (ORINatoi)	149
BOCCHIE INNAFFIAMENTO STRADALE	1.642
CONTATORI IN EDIFICI MUNICIPALI	1.165
CONTATORI IN EDIFICI PRIVATI O PUBBLICI NON MUNICIPALI	42.108

Numero totale di test sulla qualità dell'acqua potabile (su tutti parametri)	Parametri analizzati n.	30.610
Numero di casi di superamento le soglie di concentrazione prescritte	n.	1
Numero di abitazioni servite da acqua potabile di acquedotto.....	n.	489.654
Numero di abitazioni servite da rete fognaria	Autorizzazioni all'allaccio n.	42.000
Numero di giorni nei quali l'acqua è stata razionata.....	Giorni n.	-
Numero di giorni nell'anno nei quali si è avuta una sospensione programmata della fornitura idrica	Giorni complessivi n.	53 (*)

(*) Le sopensioni programmate riguardano un numero limitato di utenze e solo per alcune ore

Fonte: SMAT Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.

18c. SMAT – Società Metropolitana Acque Torino S.p.A. – Impianti di produzione

IMPIANTI DI PRODUZIONE	ORIGINE	% DI PRODUZIONE (dati mensili)											
		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
Po 1 - Po 2	fiume	5,9	7,2	7,3	6,5	7,1	7,0	6,9	2,1	7,2	7,4	7,5	7,2
Po 3	fiume	17,9	18,2	17,5	17,5	16,7	17,0	17,2	17,3	18,0	18,5	18,3	18,1
La Loggia-Carignano	pozzi	12,2	11,6	11,9	10,7	10,5	10,4	9,9	11,6	11,9	12,0	12,2	12,5
Beinasco-Scalenghe	pozzi	23,5	24,3	24,2	23,8	23,2	23,3	23,2	26,1	25,2	24,7	24,4	23,5
Regina Margherita (Sangano-Rivalta-Beinasco)	pozzi	10,8	9,4	10,1	11,5	12,7	13,0	12,6	13,8	11,4	11,0	11,0	11,1
Druento	pozzi	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,2
Pian della Mussa	sorgente	4,6	3,3	3,0	4,3	4,4	4,4	4,7	5,4	5,0	5,0	4,9	3,7
Venaria (Via Stefanat)	pozzi	9,5	9,2	9,0	8,7	8,2	7,3	7,9	5,2	3,5	3,5	3,7	6,2
Venaria (Ponte Stura)	pozzi	8,7	5,8	5,8	6,4	6,3	6,3	6,4	7,2	6,7	6,8	6,9	6,8
Vallette	pozzi	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
Borgaro	pozzi	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Volpiano	pozzi	5,4	5,4	6,1	5,9	6,1	6,6	6,8	7,0	7,0	6,9	7,1	7,0
La Verna	pozzi	1,6	2,4	2,1	1,7	1,7	1,6	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

Fonte: SMAT Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.

19. SMAT – Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.
Caratteristiche dell'acqua del Fiume Po a Torino (opera di presa SMAT)

PARAMETRI	Unità di misura	GENNAIO			FEBBRAIO			MARZO			APRILE		
		Valori			Valori			Valori			Valori		
		Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max
pH		7,40	7,83	7,96	7,60	7,83	7,96	7,67	7,84	7,96	7,53	7,79	7,97
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm.....	388	423	450	368	439	461	280	344	438	321	366	434
Torbidità		4,0	8,2	61,0	4,0	5,9	11,0	5,0	34,4	300,0	5,5	7,8	15,0
Temperatura	°C.....	7,0	8,7	12,0	9,0	10,4	11,5	8,0	10,9	13,5	11,0	12,4	16,3
Durezza totale	°F.....	21,0	21,6	23,0	21,0	21,1	22,0	17,0	19,4	22,0	19,0	19,7	21,0
T.O.C. (Carbonio organico totale) ..	µg/l C.....	1.200	1.700	2.600	1.740	1.920	2.100	1.500	2.115	2.400	920	1.320	2.000
Ossigeno disciolto	mg/l O ₂	12,0	12,7	13,3	11,2	12,0	13,0	10,4	11,9	12,8	8,7	9,7	10,5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	0,20	0,38	0,74	0,20	0,41	0,77	0,18	0,29	0,84	0,11	0,21	0,63
Nitriti	mg/l NO ₂	0,09	0,15	0,21	0,11	0,17	0,23	0,10	0,16	0,31	0,09	0,16	0,20
Nitrati	mg/l NO ₃	12,3	16,5	18,4	16,3	18,0	20,0	9,9	14,8	18,0	12,7	13,4	14,6
Fosforo	µg/l P ₂ O ₅	183	279	436	311	371	430	165	254	366	150	200	230
Ferro	µg/l Fe.....	66	92	251	59	84	117	74	148	223	66	89	128
Alluminio	mg/l Al.....	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
A.O.X (Organoalogenati assorbibili) ...	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAMETRI	Unità di misura	MAGGIO			GIUGNO			LUGLIO			AGOSTO		
		Valori			Valori			Valori			Valori		
		Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max
pH		7,76	7,86	7,96	7,61	7,83	7,94	7,50	7,64	7,86	7,60	7,82	7,96
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm.....	217	264	300	251	318	386	346	391	441	394	439	595
Torbidità		22,0	78,5	330,0	6,7	19,9	78,0	5,6	9,0	17,0	5,5	7,9	14,0
Temperatura	°C.....	8,0	15,2	19,0	16,5	18,4	22,0	17,0	19,8	22,0	20,0	21,8	23,0
Durezza totale	°F.....	13,0	15,3	21,0	16,0	18,0	20,0	18,0	19,8	23,0	21,0	22,8	26,0
T.O.C. (Carbonio organico totale) ..	µg/l C.....	1.100	1.700	2.600	940	1.945	7.770	1.200	1.740	2.780	1.660	2.570	3.110
Ossigeno disciolto	mg/l O ₂	9,7	10,2	10,5	9,5	9,7	9,8	8,4	8,8	9,6	7,0	7,9	8,9
Ammoniaca	mg/l NH ₄	0,11	0,19	0,57	0,09	0,26	1,20	0,06	0,16	0,26	0,03	0,24	1,17
Nitriti	mg/l NO ₂	0,08	0,14	0,28	0,11	0,14	0,18	0,16	0,18	0,25	0,11	0,18	0,35
Nitrati	mg/l NO ₃	7,4	8,8	11,0	7,3	9,4	13,4	10,0	13,2	15,4	12,1	14,6	15,6
Fosforo	µg/l P ₂ O ₅	164	604	1.600	211	231	250	286	384	720	210	370	610
Ferro	µg/l Fe.....	53	184	422	74	123	343	66	102	157	10	120	210
Alluminio	mg/l Al.....	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
A.O.X (Organoalogenati assorbibili) ...	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARAMETRI	Unità di misura	SETTEMBRE			OTTOBRE			NOVEMBRE			DICEMBRE		
		Valori			Valori			Valori			Valori		
		Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max
pH		7,26	7,77	7,93	7,59	7,82	7,97	7,58	7,78	7,99	7,22	7,72	7,91
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm.....	418	438	466	427	457	478	412	428	447	427	461	493
Torbidità		5,2	6,9	10,0	4,0	8,2	68,0	2,0	5,4	26,0	2,0	5,4	26,0
Temperatura	°C.....	15,0	17,8	21,0	14,0	16,8	18,5	9,0	11,8	15,0	9,0	11,8	15,0
Durezza totale	°F.....	19,0	21,5	24,0	21,0	23,8	27,0	21,0	23,8	27,0	21,0	23,8	27,0
T.O.C. (Carbonio organico totale) ..	µg/l C.....	1.450	2.180	2.670	1.120	1.670	2.100	1.220	2.535	7.700	1.240	1.700	2.310
Ossigeno disciolto	mg/l O ₂	9,3	9,6	9,8	9,5	9,8	10,1	10,0	10,6	11,3	10,4	11,5	11,9
Ammoniaca	mg/l NH ₄	0,18	0,27	0,45	0,21	0,30	0,53	0,20	0,27	0,38	0,06	0,39	0,76
Nitriti	mg/l NO ₂	0,13	0,16	0,21	0,15	0,20	0,26	0,14	0,18	0,23	0,12	0,15	0,19
Nitrati	mg/l NO ₃	13,8	15,6	16,7	15,6	16,3	17,0	16,5	17,5	19,4	16,6	17,6	18,9
Fosforo	µg/l P ₂ O ₅	230	280	370	295	341	376	249	261	268	197	261	328
Ferro	µg/l Fe.....	86	98	122	<10	79	118	55	107	160	43	70	156
Alluminio	mg/l Al.....	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
A.O.X (Organoalogenati assorbibili) ...	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

20a. AMIAT S.p.A. – Azienda Multiservizi Igiene Ambientale Torino
Rifiuti raccolti nel territorio del Comune di Torino

MESE	CONFERIMENTO AMIAT (1)	CONFERIMENTO COMUNE (2)	CONFERIMENTO MERCATI APPALTO (3)	CONFERIMENTO PRIVATI (4)	RACCOLTA DIFFERENZIATA (5)	Totale
	tonnellate	tonnellate	Tonnellate	tonnellate	tonnellate	tonnellate
Gennaio	32.134,37	123,53	30,95	1.620,84	13.266,03	47.175,72
Febbraio	29.427,37	341,63	26,39	1.733,24	11.716,77	43.245,40
Marzo	35.067,28	279,34	29,81	1.899,99	13.139,05	50.415,47
Aprile	30.892,36	452,04	24,18	1.677,92	11.743,33	44.789,83
Maggio	33.439,85	1.772,11	39,71	2.076,27	12.941,54	50.269,48
Giugno	31.316,73	785,49	75,59	2.105,54	13.009,79	47.293,14
Luglio	30.368,91	394,98	76,88	1.932,42	12.137,02	44.910,21
Agosto	23.389,75	151,95	32,39	789,37	9.688,83	34.052,29
Settembre	28.754,55	699,28	5,48	1.590,87	11.638,00	42.688,18
Ottobre	34.988,57	626,67	7,68	1.862,81	13.803,88	51.289,61
Novembre	31.647,78	211,31	28,85	1.602,54	12.941,96	46.432,44
Dicembre	30.951,33	53,30	117,69	1.087,13	10.889,09	43.098,54
Totale	372.378,85	5.891,63	495,60	19.978,94	146.915,28	545.660,30

(1) Rifiuti urbani indifferenziati conferiti presso la discarica di Basse di Stura escluso i rifiuti derivanti dalle attività di bonifica post-alluvione 2000, ammontanti a 2.445,98 ton.

(2) Rifiuti speciali conferiti dalle ditte operanti per conto del comune di Torino presso la discarica Basse di Stura

(3) Rifiuti urbani indifferenziati conferiti dalle ditte appaltatrici del servizio di pulizia aree mercatali presso la discarica Basse di Stura

(4) Rifiuti speciali conferiti dalle ditte con insediamento nel territorio del comune di Torino presso la discarica Basse di Stura

(5) I dati sono relativi alle raccolta differenziate della città di Torino

Fonte: AMIAT S.p.A. – Azienda Multiservizi Igiene Ambientale Torino

20b. AMIAT S.p.A. – Azienda Multiservizi Igiene Ambientale Torino
Alcune tipologie di raccolta differenziata

	2000	2001
Organico domestico	10.559	12.977
Organico mercatali	6.948	5.895
Legno	9.673	6.412
Carta e cartone	41.756	42.603
Plastica (escl. cassette)	2.490	2.737
Vetro	10.642	10.442
Frigoriferi e altri beni durevoli	643	970
Abiti usati	1.201	1.132
Farmaci	45	43
Materiali ferrosi	4.168	4.965
Toner	-	22
Lattine	-	261

Fonte: AMIAT S.p.A. – Azienda Multiservizi Igiene Ambientale Torino

20c. AMIAT S.p.A. – Azienda Multiservizi Igiene Ambientale Torino
I risultati della raccolta differenziata a Torino

MATERIALI	% SUL TOTALE DEI RIFIUTI				
	1997	1998	1999	2000	2001
Carta (raccolta da Amiat)	2,00	2,20	2,30	2,20	2,30
Carta (Progetto Cartesio)	4,50	4,70	6,60	6,10	6,40
Carta (Unionmaceri)	n.d.	n.d.	n.d.	4,20	4,00
Vetro/lattine	2,00	2,80	2,20	2,10	2,20
Plastica (contenitori per liquidi)	0,40	0,50	0,50	0,50	0,60
Plastica (cassette)	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
Legno da ingombranti	1,50	2,10	2,20	1,90	1,30
Frazione verde (da avviare al compostaggio)	1,20	1,80	2,10	0,90	0,90
Frazione verde (altri)	n.d.	n.d.	n.d.	0,80	0,80
Rifiuti organici	0,40	1,00	1,60	2,10	2,60
Rifiuti organici mercati	-	-	-	1,40	1,20
Materiali informatici	-	-	-	-	0,01
Rottame (leggero)	0,40	0,50	0,50	0,70	0,80
Rottame (carcasse e pesante)	0,10	0,09	0,10	0,10	0,20
Beni durevoli	0,01	0,15	0,15	0,10	0,20
Abiti usati	-	-	0,30	0,20	0,20
Accumulatori	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
Bombole GPL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Farmaci	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Pile	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Altri rifiuti urbani pericolosi	-	-	-	-	0,01
Frazione secca Publirec	-	-	-	1,20	1,70
Inerti da manutenzioni domestiche	-	-	-	-	4,00
Altri	-	-	-	-	0,50
% raccolta differenziata a Torino	12,70	15,70	20,10	25,00	29,80
Siringhe (numero pezzi)	86.285	84.819	87.953	73.303	61.482

Fonte: AMIAT S.p.A. – Azienda Multiservizi Igiene Ambientale Torino

21. L'inquinamento atmosferico a Torino – dati mensili 2001

INQUINAMENTO DA POLVERI TOTALI ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)																				
	Rete di rilevamento																			
	Via della Consolata					Piazza Rebaudengo					Parco Di Vittorio					Piazza Rivoli				
	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e
Gennaio	59	111	188	28	-	38	121	212	31	-	25	91	60	31	-	42	146	267	30	-
Febbraio	36	128	214	27	-	43	140	256	28	-	30	104	169	28	-	49	172	346	28	1
Marzo	41	86	150	29	-	36	96	177	30	-	29	73	131	31	-	68	122	213	30	-
Aprile	36	78	125	30	-	47	78	133	30	-	25	58	88	30	-	47	88	150	29	-
Maggio	34	73	124	24	-	44	74	118	17	-	29	47	71	31	-	30	87	125	28	-
Giugno	25	46	75	30	-	36	76	154	26	-	27	51	97	30	-	48	81	153	24	-
Luglio	45	84	140	30	-	39	79	184	31	-	32	56	94	30	-	41	88	152	31	-
Agosto	37	66	112	31	-	30	57	104	31	-	23	46	78	31	-	33	58	97	23	-
Settembre	38	72	133	27	-	29	71	124	30	-	20	53	92	30	-	36	84	144	29	-
Ottobre	48	113	234	30	-	76	96	118	8	-	32	98	193	31	-	87	193	351	31	4
Novembre	43	119	188	30	-	111	181	238	10	-	23	90	134	28	-	72	212	305	30	1
Dicembre	48	146	212	29	-	64	162	269	31	-	37	121	225	31	-	63	232	363	26	7
a = valore minimo di 24 ore b = media mensile dei valori di 24 ore c = valore massimo di 24 ore d = numero dei campioni misurati e = numero dei superamenti del limite giornaliero di 300 microg/mc previsto dalla normativa vigente (accettati 17 casi su 365)																				
INQUINAMENTO DA Pm10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)																				
	Rete di rilevamento																			
	Via della Consolata												Strada Aeroporto							
	a	b	c	d	e	f	a	b	c	d	e	f	a	b	c	d	e	f		
Gennaio	32	83	137	29	18	26	30	93	136	30	16	20	30	93	136	30	16	20		
Febbraio	27	91	160	27	15	23	35	120	197	28	22	25	35	120	197	28	22	25		
Marzo	25	67	118	31	12	21	37	86	166	31	21	27	37	86	166	31	21	27		
Aprile	26	47	76	30	1	13	30	63	106	30	8	20	30	63	106	30	8	20		
Maggio	21	46	71	28	-	10	21	54	83	31	2	19	21	54	83	31	2	19		
Giugno	22	43	81	30	1	8	30	53	90	30	3	16	30	53	90	30	3	16		
Luglio	25	48	84	31	1	13	26	54	83	31	1	19	26	54	83	31	1	19		
Agosto	19	44	80	31	1	8	23	46	77	28	1	7	23	46	77	28	1	7		
Settembre	17	40	79	30	2	8	13	50	88	30	5	14	13	50	88	30	5	14		
Ottobre	34	89	179	18	9	16	29	94	172	31	29	29	29	94	172	31	29	29		
Novembre	27	86	149	23	14	16	29	96	167	30	21	28	29	96	167	30	21	28		
Dicembre	42	103	158	24	20	23	40	107	193	31	26	30	40	107	193	31	26	30		
a = valore minimo di 24 ore b = media mensile dei valori di 24 ore c = valore massimo di 24 ore d = numero dei campioni misurati e = numero di superamenti del limite giornaliero di 75 microg/mc (direttiva Europea) f = numero di superamenti del limite giornaliero di 50 microg/mc (direttiva Europea)																				

(segue)

INQUINAMENTO DA OZONO - O ₃ (µg/m ³)															
	Rete di rilevamento														
	Parco di Vittorio				Via Reiss Romoli (CSELT)										
	a	b	c	d	a	b	c	d							
Gennaio	6	36	462	-	18	66	723	-							
Febbraio	7	72	517	-	26	110	672	-							
Marzo	23	91	707	-	34	117	744	-							
Aprile	47	146	677	-	58	157	706	-							
Maggio	52	171	738	-	75	210	693	4							
Giugno	72	213	642	3	82	225	718	4							
Luglio	88	246	737	18	96	228	744	18							
Agosto	88	221	736	9	99	235	744	14							
Settembre	88	221	736	9	55	170	719	-							
Ottobre	20	166	719	-	22	207	715	3							
Novembre	11	74	476	-	28	97	646	-							
Dicembre	15	96	600	-	29	57	294	-							
a = media mensile dei valori orari b = valore orario massimo c = numero dei campioni orari misurati d = numero dei campioni orari con valore superiore a 200 microg/mc															
INQUINAMENTO DA BIOSSIDO DI ZOLFO - SO ₂ (µg/m ³)															
	Rete di rilevamento														
	Via della Consolata					Piazza Rebaudengo					Via Reiss Romoli (CSELT)				
	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e
Gennaio	4	9	16	-		2	11	17	-		4	11	17	-	
Febbraio	4	9	15	-		6	10	14	-		6	13	18	-	
Marzo	3	6	12	-		3	6	11	-		5	9	17	-	
Aprile	-	3	6	-		-	6	12	-		5	7	11	-	
Maggio	-	3	5	-		1	3	7	-		4	6	8	-	
Giugno	-	3	10	704		-	3	7	576		4	7	12	719	
Luglio	-	3	6	710	-	-	3	7	742	-	5	7	13	744	-
Agosto	-	1	4	729	-	-	1	3	740	-	4	6	14	744	-
Settembre	-	1	4	729	-	-	1	3	740	-	3	5	18	720	-
Ottobre	3	4	13	738	-	*	*	*	*	*	4	7	10	715	-
Novembre	7	13	21	702	-	6	10	14	346	-	5	10	19	646	-
Dicembre	9	23	33	741	-	6	12	21	742	-	47	88	136	294	-
a = valore minimo di 24 ore b = media mensile dei valori di 24 ore c = valore massimo di 24 ore d = numero dei campioni orari misurati e = numero di casi che superano il riferimento di limite giornaliero di 250 micro g/mc previsto dalla normativa vigente (accettabili 7 casi su 365 giorni) * dati non pervenuti															
(segue)															

(segue)

INQUINAMENTO DA BISSIDO DI AZOTO NO2 (MICRO G/ MC)

	Rete di rilevamento																							
	Via della Consolata						Piazza Rebaudengo						Parco di Vittorio						Piazza Rivoli					
	a	b	c	d	e	f	a	b	c	d	e	F	a	b	c	d	e	f	a	b	c	d	e	f
Gennaio	44	72	99	568	-	-	34	53	65	246	-	-	28	60	84	705	-	-	44	70	92	371	-	-
Febbraio	37	70	96	639	-	-	49	80	120	485	2	2	17	61	105	496	2	2	76	102	141	497	5	5
Marzo	35	56	98	708	-	-	55	76	94	648	-	2	23	45	95	700	-	2	73	99	127	730	-	5
Aprile	27	49	67	667	-	-	60	79	103	681	-	2	15	36	63	597	-	2	55	77	103	654	-	5
Maggio	35	49	62	711	-	-	58	75	104	719	-	2	23	34	48	738	-	2	47	68	89	651	-	5
Giugno	18	57	82	701	-	-	31	73	111	709	-	2	12	29	43	640	-	2	37	71	107	500	-	5
Luglio	39	54	74	730	-	-	47	72	88	744	-	2	15	27	43	736	-	2	47	77	101	741	-	5
Agosto	21	38	68	723	-	-	30	54	89	739	-	2	12	23	38	733	-	2	33	54	81	709	-	5
Settembre	33	28	77	705	-	-	48	69	91	249	-	2	10	31	50	713	-	2	29	53	94	667	-	5
Ottobre	39	53	91	740	-	-	*	*	*	*	*	2	29	43	77	718	-	2	37	53	94	740	-	5
Novembre	42	68	103	697	-	-	48	80	109	491	5	7	50	71	93	714	-	2	61	100	158	690	17	22
Dicembre	60	99	145	742	4	-	61	97	144	743	23	-	48	80	118	743	-	-	75	114	175	734	14	-

	Rete di rilevamento																	
	Via Gaidano						Via Madama Cristina						Via Reiss Romoli (CSELT)					
	a	b	c	d	e	f	a	b	C	d	e	f	a	b	c	d	e	f
Gennaio	25	74	108	738	3	3	41	56	83	347	-	-	23	85	130	732	3	3
Febbraio	39	75	99	643	-	3	52	78	99	613	-	-	31	86	152	672	8	11
Marzo	45	67	108	735	-	3	50	70	103	735	-	-	31	67	131	729	2	13
Aprile	35	56	76	716	-	3	49	69	97	716	-	-	21	46	72	697	-	13
Maggio	38	57	82	735	-	3	48	65	80	742	-	-	29	52	75	695	-	13
Giugno	30	56	100	528	-	3	32	59	86	719	-	-	21	44	65	719	-	13
Luglio	29	50	74	735	-	3	33	56	80	741	-	-	27	43	59	744	-	13
Agosto	68	68	68	38	-	3	26	43	67	714	-	-	18	33	50	744	-	13
Settembre	22	34	48	268	-	3	30	54	85	355	-	-	13	49	75	720	-	-
Ottobre	*	*	*	*	*	3	20	38	79	650	-	-	34	70	98	717	1	1
Novembre	46	71	94	717	-	3	36	65	96	670	-	-	44	69	124	648	8	9
Dicembre	58	91	146	743	6	-	61	86	128	744	-	-	12	17	23	294	-	-

a = valore minimo di 24 ore

b = media mensile dei valori orari

c = valore massimo di 24 ore

d = numero dei campioni orari misurati

e = numero dei campioni orari che superano il livello di riferimento di 200 micro g/mc

f = numero campioni orari che dall'inizio dell'anno hanno superato il livello di riferimento (accettabili 174 casi su 8.760)

* dati non pervenuti

Fonte: A.R.P.A. – Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte

