

**Tavola 2.1 – Autovetture circolanti per classe di emissioni e comune capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2015-2018 (composizioni percentuali)**

COMUNI	2018				
	Euro 3 o inferiore (a)	Euro 4	Euro 5	Euro 6 (b)	Euro 5/6 alimentate a gasolio
Torino	27,4	24,1	16,2	32,3	25,3
Vercelli	31,6	29,5	19,5	19,4	19,5
Novara	28,6	29,0	20,5	21,9	20,7
Biella	33,0	27,7	19,1	20,2	19,5
Cuneo	27,0	28,0	20,4	24,5	26,4
Verbania	27,0	30,5	21,4	21,1	20,2
Asti	33,7	28,1	18,3	20,0	20,9
Alessandria	29,9	27,2	20,2	22,7	24,0
Aosta	29,1	29,7	18,1	23,1	22,9
Imperia	34,6	30,1	18,2	17,1	17,4
Savona	31,4	29,7	19,4	19,5	19,7
Genova	28,9	29,3	21,0	20,8	20,5
La Spezia	25,1	29,2	22,8	22,9	21,5
Varese	27,1	27,5	21,4	23,9	17,5
Como	25,3	27,5	22,3	25,0	18,4
Lecco	24,9	30,0	22,2	22,9	20,7
Sondrio	31,6	30,3	19,4	18,7	17,7
Milano	29,2	26,1	20,4	24,2	20,5
Monza	27,8	26,9	20,7	24,7	20,1
Bergamo	25,2	28,0	21,2	25,6	21,3
Brescia	24,9	27,8	21,5	25,7	22,7
Pavia	24,1	27,5	23,5	24,9	23,8
Lodi	25,7	26,4	22,0	25,9	24,6
Cremona	26,7	28,1	22,1	23,0	23,0
Mantova	31,7	28,1	19,5	20,7	19,9
Bolzano/Bozen	23,1	27,3	21,7	28,0	31,8
Trento	20,7	27,5	22,5	29,2	33,2
Verona	26,2	27,7	19,6	26,4	25,4
Vicenza	30,0	29,6	19,9	20,6	21,9
Belluno	25,3	28,4	21,6	24,7	28,3
Treviso	26,2	28,8	22,0	23,0	23,7
Venezia	27,6	30,0	19,9	22,5	22,4
Padova	28,1	28,0	20,6	23,3	22,8
Rovigo	29,1	29,7	20,2	20,9	22,2
Pordenone	28,5	28,6	19,2	23,7	24,7
Udine	30,8	29,3	19,7	20,2	19,7
Gorizia	33,7	30,5	18,3	17,5	16,7
Trieste	32,0	30,2	18,7	19,1	15,7
Piacenza	27,4	27,2	21,3	24,0	22,3
Parma	24,6	26,9	22,6	25,9	22,9
Reggio nell'Emilia	25,6	29,2	21,5	23,7	22,2

Modena	26,6	27,7	21,0	24,6	22,0
Bologna	23,1	28,8	21,7	26,4	22,0
Ferrara	26,0	28,6	21,8	23,6	23,1
Ravenna	27,9	29,0	21,2	21,8	22,2
Forlì	27,1	30,2	21,0	21,7	22,1
Rimini	28,8	31,5	19,7	20,0	17,5
Massa	26,9	27,1	21,7	24,3	20,9
Lucca	25,4	26,7	22,1	25,8	22,7
Pistoia	26,5	26,9	21,3	25,3	24,0
Firenze	24,3	28,0	22,0	25,8	23,1
Prato	23,8	26,7	22,2	27,3	24,3
Livorno	23,1	29,7	21,9	25,3	22,8
Pisa	25,9	27,4	21,5	25,3	23,5
Arezzo	31,9	27,9	19,3	20,9	21,6
Siena	25,9	28,2	22,4	23,4	26,2
Grosseto	31,1	31,7	19,4	17,8	21,9
Perugia	32,0	27,4	19,2	21,4	23,3
Terni	36,5	29,2	16,9	17,4	17,4
Pesaro	25,5	30,1	20,9	23,5	20,9
Ancona	25,1	29,3	21,6	24,0	21,9
Macerata	35,2	28,8	18,8	17,3	18,7
Fermo	38,4	28,8	16,9	15,9	16,6
Ascoli Piceno	38,3	27,3	17,3	17,1	18,5
Viterbo	35,4	29,4	17,6	17,6	20,3
Rieti	39,0	30,0	16,2	14,8	18,1
Roma	30,9	28,7	18,8	21,7	18,6
Latina	33,6	30,4	18,7	17,3	19,7
Frosinone	38,9	27,4	16,6	17,1	20,2
L'Aquila	33,2	29,7	20,8	16,3	23,3
Teramo	36,6	28,0	17,4	17,9	20,2
Pescara	33,7	28,9	17,9	19,4	19,4
Chieti	35,8	29,0	17,2	17,9	19,6
Isernia	42,7	29,1	16,1	12,0	19,6
Campobasso	40,7	28,8	15,8	14,7	19,7
Caserta	37,4	29,1	17,5	16,0	19,2
Benevento	39,9	30,4	15,8	13,9	18,2
Napoli	56,2	24,1	10,3	9,5	10,0
Avellino	39,2	28,6	16,7	15,6	18,7
Salerno	40,2	28,3	15,6	15,8	17,0
Foggia	43,5	31,3	14,3	10,9	15,7
Andria	51,2	29,6	11,9	7,2	14,3
Barletta	49,0	29,4	11,5	10,1	14,3
Trani	49,3	29,5	11,3	9,9	13,7
Bari	34,2	30,8	17,0	18,0	20,0
Taranto	38,9	31,0	15,6	14,5	18,2
Brindisi	41,0	30,0	16,2	12,8	17,9
Lecce	39,0	28,1	16,4	16,4	19,4
Potenza	40,1	28,4	15,6	15,9	18,8
Matera	36,3	30,6	17,1	16,0	20,5

Cosenza	45,6	26,6	14,3	13,5	18,6
Crotone	45,4	27,8	14,0	12,7	17,2
Catanzaro	38,3	29,0	15,9	16,9	20,1
Vibo Valentia	45,6	27,4	13,9	13,2	18,7
Reggio di Calabria	43,3	29,2	14,7	12,8	17,0
Trapani	42,9	29,5	14,7	13,0	15,0
Palermo	42,5	29,7	14,5	13,3	13,4
Messina	42,4	28,6	14,8	14,1	15,3
Agrigento	42,6	29,6	15,6	12,2	18,2
Caltanissetta	44,9	27,8	14,0	13,3	18,1
Enna	42,3	29,4	15,4	12,9	19,2
Catania	54,0	25,5	10,6	9,9	11,7
Ragusa	41,0	28,6	14,8	15,6	17,0
Siracusa	40,2	30,0	15,4	14,3	17,1
Sassari	37,0	32,4	15,6	15,0	16,7
Nuoro	44,6	28,8	14,3	12,2	16,5
Oristano	37,0	31,4	17,3	14,2	18,9
Cagliari	35,6	30,1	16,6	17,6	17,1
Carbonia	36,0	32,9	16,0	15,1	18,5
<b>Italia (c)</b>	<b>33,3</b>	<b>28,1</b>	<b>18,2</b>	<b>20,4</b>	<b>19,6</b>

*Fonte:* Elaborazioni su dati Aci, Pubblico registro automobilistico.

(a) Incluse le autovetture con classe di emissioni non definita.

(b) Incluse le autovetture con classe di emissioni non applicabile (a trazione esclusivamente elettrica o altre a emissioni zero). Il rispetto dello standard Euro 6 è obbligatorio per le autovetture di nuova immatricolazione dal 1/9/2015.

(c) La dicitura Italia si riferisce all'insieme dei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana.

**Tavola 7.1 – Motocicli circolanti per classe di emissioni e comune capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2015-2018 (composizioni percentuali)**

COMUNI	2018		
	Euro 2 o inferiore (a)	Euro 3	Euro 4 (c)
Torino	60,4	33,6	5,8
Vercelli	63,9	31,5	4,5
Novara	58,1	35,8	6,0
Biella	65,7	29,3	4,9
Cuneo	58,8	34,4	6,8
Verbania	59,0	34,2	6,8
Asti	63,5	31,2	5,2
Alessandria	60,4	33,4	6,2
Aosta	64,8	31,6	3,5
Imperia	46,3	44,9	8,9
Savona	46,8	44,5	8,7
Genova	42,7	46,9	10,3
La Spezia	45,9	45,3	8,7
Varese	57,3	34,6	7,9
Como	53,4	37,9	8,3
Lecco	53,5	38,3	8,0
Sondrio	63,6	30,7	5,6
Milano	48,2	42,3	9,3
Monza	54,6	37,2	8,0
Bergamo	51,3	40,0	8,3
Brescia	57,5	34,9	7,4
Pavia	60,9	32,6	6,4
Lodi	56,1	35,9	7,8
Cremona	61,4	32,7	5,7
Mantova	58,0	34,5	7,2
Bolzano/Bozen	41,3	47,7	10,8
Trento	37,2	30,8	31,7
Verona	47,5	43,0	9,4
Vicenza	61,1	32,6	6,1
Belluno	65,4	29,1	5,5
Treviso	59,3	33,8	6,8
Venezia	58,5	34,7	6,7
Padova	55,7	37,2	7,0
Rovigo	62,6	31,7	5,5
Pordenone	64,3	29,8	5,7
Udine	63,1	30,9	5,8
Gorizia	63,0	32,1	4,8
Trieste	48,2	44,1	7,6
Piacenza	61,9	30,5	7,5
Parma	57,4	35,2	7,4
Reggio nell'Emilia	60,4	33,1	6,3

Modena	63,3	30,6	5,7
Bologna	48,0	42,4	9,5
Ferrara	59,3	34,3	6,2
Ravenna	56,7	36,4	6,8
Forlì	61,4	32,8	5,7
Rimini	50,4	42,3	7,2
Massa	56,2	37,0	6,8
Lucca	57,2	35,8	6,9
Pistoia	61,2	33,0	5,8
Firenze	37,4	50,4	12,0
Prato	55,8	36,3	7,8
Livorno	34,5	53,9	11,5
Pisa	47,0	43,8	9,2
Arezzo	64,7	29,4	5,8
Siena	46,6	44,0	9,3
Grosseto	54,9	38,6	6,4
Perugia	67,7	27,5	4,6
Terni	59,6	34,9	5,4
Pesaro	44,7	46,1	9,2
Ancona	52,0	40,2	7,7
Macerata	64,9	30,0	5,0
Fermo	63,2	31,3	5,3
Ascoli Piceno	61,2	32,8	5,8
Viterbo	58,9	34,4	6,5
Rieti	68,3	28,5	3,2
Roma	43,7	48,4	7,8
Latina	61,6	33,6	4,7
Frosinone	64,0	30,4	5,3
L'Aquila	68,4	28,1	3,4
Teramo	59,2	35,3	5,4
Pescara	52,8	39,5	7,5
Chieti	62,6	32,1	5,2
Isernia	59,0	35,3	5,5
Campobasso	67,3	28,8	3,8
Caserta	63,5	31,1	5,4
Benevento	63,0	32,3	4,5
Napoli	56,6	35,9	7,5
Avellino	58,8	34,0	7,1
Salerno	52,7	39,4	7,9
Foggia	69,3	26,1	4,6
Andria	66,4	28,8	4,7
Barletta	65,4	30,0	4,5
Trani	67,8	27,7	4,5
Bari	59,0	34,5	6,5
Taranto	65,6	28,9	5,4
Brindisi	62,8	31,2	5,9
Lecce	64,6	29,5	5,8
Potenza	63,6	31,9	4,5
Matera	56,8	36,0	7,1

Cosenza	65,8	28,5	5,6
Crotone	69,2	27,7	3,1
Catanzaro	66,2	29,3	4,5
Vibo Valentia	71,0	25,0	4,0
Reggio di Calabria	60,9	34,0	5,1
Trapani	62,2	33,7	4,0
Palermo	56,2	37,6	6,1
Messina	51,9	40,3	7,7
Agrigento	58,5	36,3	5,2
Caltanissetta	67,4	28,5	4,1
Enna	67,1	29,7	3,1
Catania	55,9	37,5	6,5
Ragusa	58,6	36,6	4,7
Siracusa	56,0	38,1	5,8
Sassari	65,1	29,8	5,0
Nuoro	75,6	21,8	2,6
Oristano	68,5	27,6	3,5
Cagliari	62,1	31,7	6,0
Carbonia	70,5	26,0	3,3
<b>Italia (d)</b>	<b>52,2</b>	<b>40,0</b>	<b>7,7</b>

---

*Fonte:* Elaborazioni su dati Aci, Pubblico registro automobilistico.

- (a) Inclusi i motocicli con classe di emissioni non definita.
- (b) Inclusi i motocicli con classe di emissioni non applicabile.
- (c) Obbligatorio per i motocicli di nuova immatricolazione dal 1/1/2016
- (d) La dicitura Italia si riferisce all'insieme dei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana.