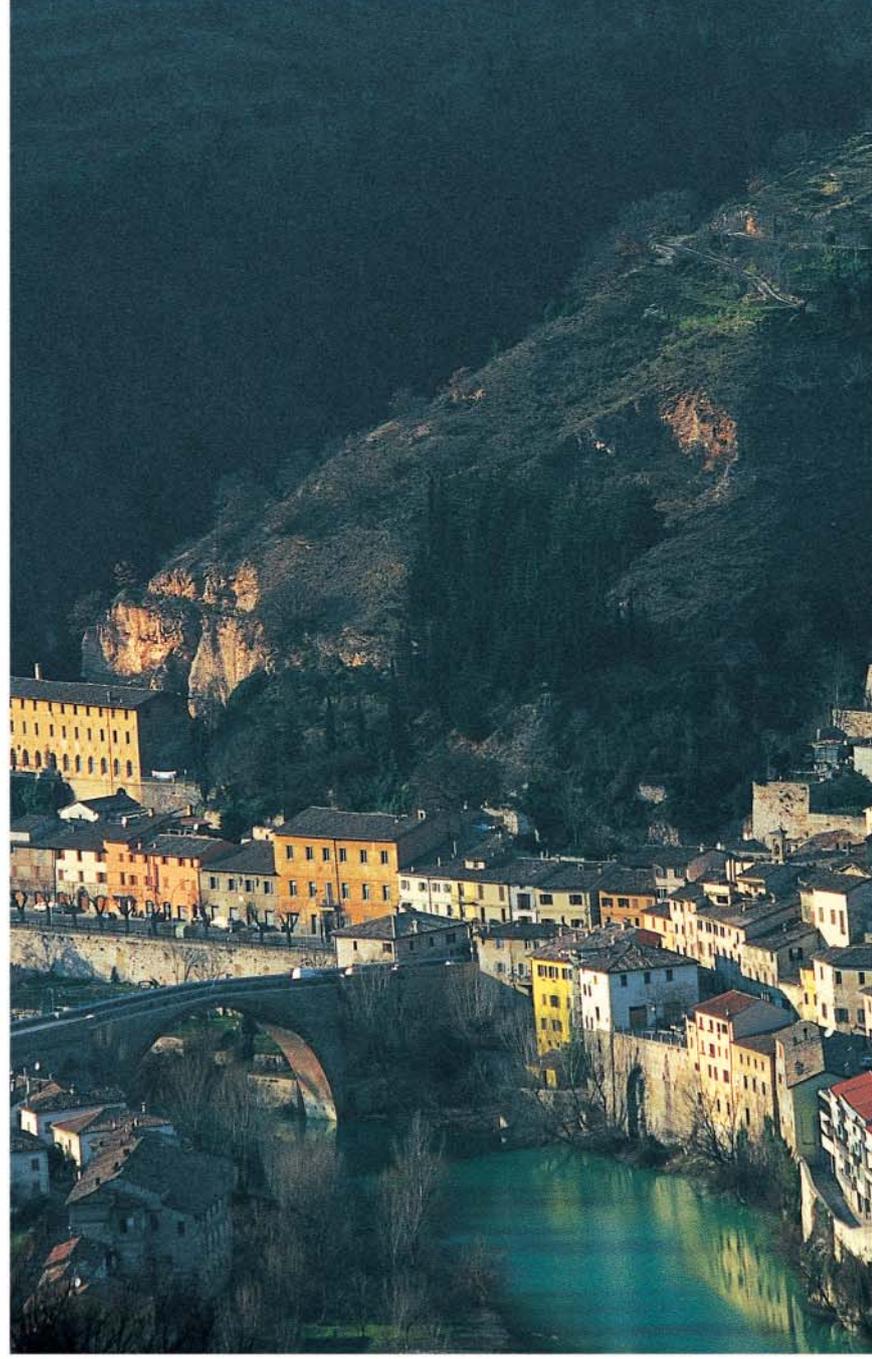


**TERRITORIO
AMBIENTE
INFRASTRUTTURE**



2. TERRITORIO - AMBIENTE - INFRASTRUTTURE

Tav. 2.1 - Indicatori dei consumi per uso domestico nei comuni capoluogo di provincia. Pesaro e complesso dei capoluoghi italiani, anni 2000 e 2010

Tav. 2.2 - Indicatori della qualità dell'aria nei comuni capoluogo di provincia. Pesaro e complesso dei capoluoghi italiani, anni 2000, 2006 e 2010

Tav. 2.3 - Indicatori del verde urbano nei comuni capoluogo di provincia. Pesaro e complesso dei capoluoghi italiani, anni 2000 e 2010

Tav. 2.4 - Autorizzazioni allo scarico di acque reflue per bacino idrografico e tipologia di scarico. Provincia di Pesaro e Urbino, anno 2010

Tav. 2.5 - Punti di scarico di acque reflue autorizzati. Bacino idrografico Fiumi Conca e Marecchia, anno 2010

Tav. 2.6 - Punti di scarico di acque reflue autorizzati. Bacino idrografico Fiume Foglia, anno 2010

Tav. 2.7 - Punti di scarico di acque reflue autorizzati. Bacino idrografico Fiume Cesano, anno 2010

Tav. 2.8 - Punti di scarico di acque reflue autorizzati. Bacino idrografico Fiume Metauro, anno 2010

Tav. 2.9 - Punti di scarico di acque reflue autorizzati. Bacino idrografico Torrente Arzilla, anno 2010

Tav. 2.10 - Autorizzazioni alle emissioni in atmosfera per comune di localizzazione dell'impianto. Provincia di Pesaro e Urbino, anno 2010

Tav. 2.11 - Produzione di rifiuti urbani e raccolta differenziata per comune. Provincia di Pesaro e Urbino, anno 2010

Tav. 2.12 - Raccolta differenziata per frazione merceologica. Provincia di Pesaro e Urbino, anno 2010

Tav. 2.13 - Indicatori del parco veicolare. Provincia di Pesaro e Urbino, Marche e Italia, anni 2006-2010

Tav. 2.14 - Indicatori di dotazione infrastrutturale del trasporto pubblico dei capoluoghi di provincia. Pesaro e complesso dei capoluoghi italiani, anni 2000 e 2008

Tav. 2.15 - Indicatori del trasporto privato dei capoluoghi di provincia. Pesaro e complesso dei capoluoghi italiani, anni 2000, 2005 e 2010

Tav. 2.16 - Indicatori del parco veicolare dei capoluoghi di provincia. Pesaro e complesso dei capoluoghi italiani, anni 2000 e 2009

Tav. 2.17 - Indicatori dei servizi e delle infrastrutture per il trasporto privato dei capoluoghi di provincia. Pesaro e complesso dei capoluoghi italiani, anni 2000 e 2008

Tav. 2.1 - Indicatori dei consumi per uso domestico nei comuni capoluogo di provincia. Pesaro e complesso dei capoluoghi italiani, anni 2000 e 2010* (valori percentuali)

Indicatori	Territorio	2010	2000	Variazione % nel periodo
Acqua per uso domestico <i>Metri cubi per abitante</i>	Pesaro	61,2	69,9	-12,4
	Complesso dei capoluoghi italiani	66,7	76,7	-13,0
Gas metano per uso domestico e per riscaldamento <i>Metri cubi per abitante</i>	Pesaro	600,2	584,5	2,7
	Complesso dei capoluoghi italiani	422,3	391,1	8,0
Energia elettrica per uso domestico <i>Kwh per abitante</i>	Pesaro	1.131,6	1.040,5	8,8
	Complesso dei capoluoghi italiani	1.201,1	1.132,0	6,1

(*) I dati del 2010 sono provvisori e non tengono conto dei consumi di L'Aquila

Fonte: Istat

Tav. 2.2 - Indicatori della qualità dell'aria nei comuni capoluogo di provincia. Pesaro e complesso dei capoluoghi italiani, anni 2000, 2006 e 2010 (valori percentuali)

Indicatori	Territorio	2010	2006	2000	Variazione % nel periodo
Centraline fisse di monitoraggio della qualità dell'aria <i>per 100.000 abitanti</i>	Pesaro	1,1	2,2	1,1	-
	Complesso dei capoluoghi italiani	2,1	2,2	2,0	5,0
Centraline fisse di monitoraggio della qualità dell'aria <i>per 100 kmq di superficie comunale</i>	Pesaro	0,8	1,6	0,8	-
	Complesso dei capoluoghi italiani	1,8	1,9	1,8	-
Numero di inquinanti rilevati	Pesaro	5,0	6,0	4,0	25,0
	Complesso dei capoluoghi italiani	8,9	7,3	4,4	102,3
Numero massimo dei superamenti del limite per la protezione della salute umana previsto per il PM10	Pesaro	29,0	120,0	....	-75,8
	Complesso dei capoluoghi italiani	44,6	83,4	....	-46,5

Fonte: Istat

ANNUARIO STATISTICO PROVINCIALE

**Tav. 2.3 - Indicatori del verde urbano nei comuni capoluogo di provincia.
Pesaro e complesso dei capoluoghi italiani, anni 2000 e 2010**

Indicatori	Territorio	2009	2000	Variazione
				% nel periodo
Disponibilità di verde urbano <i>mq per abitante</i>	Pesaro	187,1	195,8	-4,5
	Complesso dei capoluoghi italiani	105,9	103,0	2,8
Densità di verde urbano <i>percentuale della superficie comunale</i>	Pesaro	14,0	13,8	1,4
	Complesso dei capoluoghi italiani	9,3	9,0	3,3

Fonte: Istat

**Tav. 2.4a - Autorizzazioni allo scarico di acque reflue per bacino idrografico e tipologia di scarico.
Provincia di Pesaro e Urbino, anno 2010 (vaolri assoluti e percentuali)**

Bacino idrografico	Comuni	Popolazione al 31/12	Scarichi urbani				Abitanti equivalenti
			Punti di scarico		Soggetti autorizzati		
			Con autorizzazioni attive al 31/12	Di cui con presenza di reflui industriali	Con autorizzazioni attive al 31/12	Di cui nuovi autorizzati nell'anno	
			num.	% del totale	num.	num.	
[AB] Fiumi Conca e Marecchia	8	17.390	5	40,0	2	-	51.900
[02] Fiume Foglia	17	146.091	33	27,3	3	-	147.377
[03] Rio Genica	2	159.111	-	-	-	-	-
[04] Torrente Arzilla	2	3.855	6	-	1	-	3.200
[05] Fiume Metauro	24	165.345	50	42,0	2	-	170.455
[07] Fiume Cesano	9	34.282	17	35,3	2	-	47.561
Totale	....	....	111	34,2	10	-	420.493

Fonte: Provincia di Pesaro e Urbino - Servizio Ambiente

Elaborazioni: Provincia di Pesaro e Urbino - Ufficio statistica

TERRITORIO – AMBIENTE - INFRASTRUTTURE

Tav. 2.4b - Autorizzazioni allo scarico di acque reflue per bacino idrografico e tipologia di scarico.
Provincia di Pesaro e Urbino, anno 2010 (valori assoluti e percentuali)

Bacino idrografico	Comuni	Popolazione al 31/12	Scarichi industriali Punti di scarico		
			Con autorizzazioni attive al 31/12	Di cui con presenza di sostanze pericolose	Di cui nuovi autorizzati nell'anno
			num.	% del totale	num.
[AB] Fiumi Conca e Marecchia	8	17.390	1	-	1
[02] Fiume Foglia	17	146.091	27	-	6
[03] Rio Genica	2	159.111	-	-	-
[04] Torrente Arzilla	2	3.855	1	-	1
[05] Fiume Metauro	24	165.345	31	-	4
[07] Fiume Cesano	9	34.282	6	-	2
Totale	....	....	66	-	14

Fonte: Provincia di Pesaro e Urbino - Servizio Ambiente

Elaborazioni: Provincia di Pesaro e Urbino - Ufficio statistica

Tav. 2.5 - Punti di scarico di acque reflue autorizzati.
Bacino idrografico Fiumi Conca e Marecchia, anno 2010 (valori assoluti)

Comune	Scarichi urbani		Scarichi industriali	
	Con autorizzazioni attive al 31/12	Di cui con presenza di reflui industriali	Con autorizzazioni attive al 31/12	Di cui con presenza di sostanze pericolose
Gabicce	1	1	-	-
Gradara	-	-	-	-
Mercatino Conca	-	-	1	-
Monte Cerignone	1	-	-	-
Montecopiolo	-	-	-	-
Montegrignano	1	-	-	-
Sassofeltrio	-	-	-	-
Tavoleto	2	1	-	-
Totale bacino	5	2	1	-

Fonte: Provincia di Pesaro e Urbino - Servizio Ambiente

Elaborazioni: Provincia di Pesaro e Urbino - Ufficio statistica

ANNUARIO STATISTICO PROVINCIALE

**Tav. 2.6 - Punti di scarico di acque reflue autorizzati.
Bacino idrografico Fiume Foglia, anno 2010 (valori assoluti)**

Comune	Scarichi urbani		Scarichi industriali	
	Con autorizzazioni attive al 31/12	Di cui con presenza di reflui industriali	Con autorizzazioni attive al 31/12	Di cui con presenza di sostanze pericolose
Auditore	2	1	-	-
Belforte all'Isauro	1	-	-	-
Carpegna	1	-	-	-
Colbordolo	4	1	1	-
Frontino	1	-	-	-
Frontone	1	-	-	-
Lunano	1	1	-	-
Macerata Feltria	1	1	-	-
Montecalvo in Foglia	3	-	1	-
Montelabbate	3	-	2	-
Pesaro	6	2	21	-
Petriano	-	-	1	-
Piandimeleto	2	1	-	-
Pietrarubbia	1	-	-	-
Sant'Angelo in Lizzola	1	-	-	-
Sassocorvaro	3	2	-	-
Tavullia	2	-	1	-
Totale bacino	33	9	27	0

Fonte: Provincia di Pesaro e Urbino - Servizio Ambiente

Elaborazioni: Provincia di Pesaro e Urbino - Ufficio statistica

**Tav. 2.7 - Punti di scarico di acque reflue autorizzati.
Bacino idrografico Fiume Cesano, anno 2010 (valori assoluti)**

Comune	Scarichi urbani		Scarichi industriali	
	Con autorizzazioni attive al 31/12	Di cui con presenza di reflui industriali	Con autorizzazioni attive al 31/12	Di cui con presenza di sostanze pericolose
Barchi	1	-	-	-
Fratte Rosa	2	-	-	-
Mondavio	2	1	-	-
Mondolfo	2	1	3	-
Monte Porzio	1	1	-	-
Orciano di Pesaro	1	1	2	-
Pergola	3	1	-	-
San Lorenzo in Campo	4	1	1	-
Serra Sant'Abbondio	1	-	-	-
Totale bacino	17	6	6	-

Fonte: Provincia di Pesaro e Urbino - Servizio Ambiente

Elaborazioni: Provincia di Pesaro e Urbino - Ufficio statistica

TERRITORIO – AMBIENTE - INFRASTRUTTURE

**Tav. 2.8 - Punti di scarico di acque reflue autorizzati.
Bacino idrografico Fiume Metauro, anno 2010 (valori assoluti)**

Comune	Scarichi urbani		Scarichi industriali	
	Con autorizzazioni attive al 31/12	Di cui con presenza di reflui industriali	Con autorizzazioni attive al 31/12	Di cui con presenza di sostanze pericolose
Acqualagna	1	1	1	-
Apecchio	1	-	2	-
Borgo Pace	1	-	-	-
Cagli	6	2	3	-
Cantiano	1	-	-	-
Cartoceto	2	1	-	-
Fano	4	4	11	-
Fermignano	1	1	1	-
Fossombrone	4	2	6	-
Isola del Piano	1	-	-	-
Mercatello sul Metauro	1	-	-	-
Montefelcino	2	-	-	-
Montemaggiore al Metauro	1	-	-	-
Peglio	1	-	1	-
Piagge	2	1	-	-
Piobbico	2	-	-	-
Saltara	1	1	-	-
San Costanzo	3	-	-	-
San Giorgio di Pesaro	2	-	-	-
Sant'Angelo in Vado	1	1	1	-
Sant'Ippolito	1	-	-	-
Serrungarina	3	2	1	-
Urbania	4	2	1	-
Urbino	4	3	3	-
Totale bacino	50	21	31	-

Fonte: Provincia di Pesaro e Urbino - Servizio Ambiente

Elaborazioni: Provincia di Pesaro e Urbino - Ufficio statistica

**Tav. 2.9 - Punti di scarico di acque reflue autorizzati.
Bacino idrografico Torrente Arzilla, anno 2010 (valori assoluti)**

Comune	Scarichi urbani		Scarichi industriali	
	Con autorizzazioni attive al 31/12	Di cui con presenza di reflui industriali	Con autorizzazioni attive al 31/12	Di cui con presenza di sostanze pericolose
Mombaroccio	3	-	-	-
Monteciccardo	3	-	1	-
Totale bacino	6	-	1	-

Fonte: Provincia di Pesaro e Urbino - Servizio Ambiente

Elaborazioni: Provincia di Pesaro e Urbino - Ufficio statistica

ANNUARIO STATISTICO PROVINCIALE

Tav. 2.10 - Autorizzazioni alle emissioni in atmosfera per comune di localizzazione dell'impianto. Provincia di Pesaro e Urbino, anno 2010 (valori assoluti)

Comune	Autorizzazioni generali in corso di validità al 31/12 (in via semplificata)		Autorizzazioni in via ordinaria in corso di validità al 31/12				
	Soggetti con autorizza- zioni	Autorizza- zioni	Soggetti con autorizza- zioni	Autorizza- zioni	Nuove autorizza- zioni rilasciate nell'anno in corso	Impianti di emissione	Punti di emissione
Acqualagna	6	14	1	1	-	4	2
Apecchio	3	3	2	2	2	9	27
Auditore	2	3	2	2	-	6	18
Barchi	2	3	-	-	-	-	-
Belforte all'Isauro	3	3	1	1	-	2	2
Borgo Pace	-	-	-	-	-	-	-
Cagli	7	10	10	10	2	42	83
Cantiano	4	8	-	-	-	-	-
Carpegna	9	20	-	-	-	-	-
Cartoceto	14	25	11	13	1	62	105
Colbordolo	27	55	12	12	-	56	73
Fano	42	69	40	45	8	186	293
Fermignano	20	38	8	8	2	55	230
Fossombrone	22	35	4	5	-	21	27
Fratte Rosa	2	2	-	-	-	-	-
Frontino	1	3	-	-	-	-	-
Frontone	1	2	1	1	-	1	-
Gabicce Mare	1	1	-	-	-	-	-
Gradara	9	13	4	4	1	11	21
Isola del Piano	-	-	3	3	1	8	19
Lunano	12	27	4	5	1	17	28
Macerata Feltria	2	4	1	1	1	5	15
Mercatello sul Metauro	8	21	-	-	-	-	-
Mercatino Conca	3	4	2	4	-	8	8
Mombaroccio	11	19	7	7	-	13	23
Mondavio	2	4	4	5	2	51	113
Mondolfo	23	43	6	8	3	25	81
Montecalvo in Foglia	11	22	6	6	2	24	34
Monte Cerignone	-	-	1	1	-	3	5
Monteciccardo	4	5	1	1	-	1	-

Fonte: Provincia di Pesaro e Urbino - Servizio Ambiente

Elaborazioni: Provincia di Pesaro e Urbino - Ufficio statistica

segue

TERRITORIO – AMBIENTE - INFRASTRUTTURE

Tav. 2.10 segue - Autorizzazioni alle emissioni in atmosfera per comune di localizzazione dell'impianto. Provincia di Pesaro e Urbino, anno 2010 (valori assoluti)

Comune	Autorizzazioni generali in corso di validità al 31/12 (in via semplificata)		Autorizzazioni in via ordinaria in corso di validità al 31/12				
	Soggetti con autorizza- zioni	Autorizza- zioni	Soggetti con autorizza- zioni	Autorizza- zioni	Nuove autorizza- zioni rilasciate nell'anno in corso	Impianti di emissione	Punti di emissione
Montecopiolo	1	2	-	-	-	-	-
Montefelcino	7	20	4	3	-	16	24
Montegrimano Terme	1	1	-	-	-	-	-
Montelabbate	31	58	20	24	3	92	144
Montemaggiore al Metauro	4	7	1	2	1	5	7
Monte Porzio	8	11	5	6	1	15	18
Orciano di Pesaro	7	14	3	3	2	14	18
Peglio	-	-	1	1	-	9	29
Pergola	8	17	3	3	-	18	22
Pesaro	93	167	47	48	11	160	300
Petriano	12	20	3	3	-	25	35
Piagge	4	13	2	2	1	6	12
Piandimeleto	11	13	2	2	1	8	15
Pietrarubbia	4	8	-	-	-	-	-
Piobbico	1	4	1	1	-	2	2
Saltara	23	39	8	8	2	42	107
San Costanzo	5	9	-	-	-	-	-
San Giorgio di Pesaro	1	2	-	-	-	-	-
San Lorenzo in Campo	13	25	1	1	-	13	20
Sant'Angelo in Lizzola	16	30	11	12	3	43	71
Sant'Angelo in Vado	6	9	2	2	-	24	33
Sant'Ippolito	7	21	2	2	-	7	11
Sassocorvaro	11	20	5	5	2	23	41
Sassofeltrio	4	6	3	3	-	8	9
Serra Sant'Abbondio	1	2	-	-	-	-	-
Serrungarina	3	7	4	4	-	9	13
Tavoletto	5	11	-	-	-	-	-
Tavullia	19	36	4	4	-	13	15
Urbania	8	13	5	5	-	12	37
Urbino	19	33	15	16	2	80	130
Urbino	333	618	152	160	29	644	1.113

Fonte: Provincia di Pesaro e Urbino - Servizio Ambiente

Elaborazioni: Provincia di Pesaro e Urbino - Ufficio statistica

ANNUARIO STATISTICO PROVINCIALE

**Tav. 2.11 - Produzione di rifiuti urbani e raccolta differenziata per comune.
Provincia di Pesaro e Urbino, anno 2010 (valori assoluti e percentuali)**

Comune	Popolazione residente media nell'anno	Totale rifiuti urbani	Raccolta differenziata		Rifiuti urbani pro capite	Raccolta differenziata pro capite
	num.	Kg	Kg	incidenza sulla raccolta totale (%)	Kg per abitante	Kg per abitante
Acqualagna	4.496	2.389.740	315.560	13,2	531,6	70,2
Apecchio	2.057	1.174.590	99.825	8,5	571,2	48,5
Auditore	1.637	832.525	306.210	36,8	508,7	187,1
Barchi	1.008	506.275	59.647	11,8	502,3	59,2
Belforte all'Isauro	820	417.477	153.510	36,8	509,4	187,3
Borgo Pace	658	379.630	98.768	26,0	576,9	150,1
Cagli	9.117	4.312.875	564.805	13,1	473,1	62,0
Cantiano	2.420	1.289.220	117.085	9,1	532,7	48,4
Carpegna	1.686	883.666	298.575	33,8	524,3	177,1
Cartoceto	7.979	4.057.193	991.753	24,4	508,5	124,3
Colbordolo	6.245	3.686.964	1.723.154	46,7	590,4	275,9
Fano	64.004	39.906.065	13.316.353	33,4	623,5	208,1
Fermignano	8.655	4.076.336	831.746	20,4	471,0	96,1
Fossombrone	9.860	5.053.627	1.057.239	20,9	512,5	107,2
Fratte Rosa	1.013	447.915	125.440	28,0	442,2	123,8
Frontino	312	149.479	49.521	33,1	479,9	159,0
Frontone	1.364	741.145	145.200	19,6	543,4	106,5
Gabicce Mare	5.954	6.000.734	2.167.216	36,1	1.007,9	364,0
Gradara	4.700	2.698.107	1.098.202	40,7	574,1	233,7
Isola del Piano	657	388.258	78.278	20,2	591,0	119,1
Lunano	1.509	763.700	280.084	36,7	506,1	185,6
Macerata Feltria	2.127	1.088.000	402.204	37,0	511,6	189,1
Mercatello sul Metauro	1.480	716.597	238.415	33,3	484,4	161,1
Mercatino Conca	1.132	548.597	182.407	33,2	484,8	161,2
Mombaroccio	2.157	1.324.187	488.693	36,9	613,9	226,6
Mondavio	3.993	1.794.816	695.729	38,8	449,5	174,3
Mondolfo	11.980	8.191.672	1.612.330	19,7	683,8	134,6
Monte Cerignone	684	325.873	108.489	33,3	476,8	158,7
Monte Grimano	1.230	602.744	199.677	33,1	490,2	162,4
Monte Porzio	2.787	1.640.091	109.913	6,7	588,6	39,4
Montecalvo in Foglia	2.751	1.432.842	710.087	49,6	520,9	258,2
Monteciccardo	1.706	883.959	337.187	38,1	518,1	197,6

Fonte: ARPAM e Regione Marche

Elaborazioni: Provincia di Pesaro e Urbino - Ufficio statistica

segue

TERRITORIO – AMBIENTE - INFRASTRUTTURE

Tav. 2.11 segue - Produzione di rifiuti urbani e raccolta differenziata per comune.
Provincia di Pesaro e Urbino, anno 2010 (valori assoluti e percentuali)

Comune	Popolazione residente media nell'anno	Totale rifiuti urbani	Raccolta differenziata		Rifiuti urbani pro capite	Raccolta differenziata pro capite
	num.	Kg	Kg	incidenza sulla raccolta totale (%)	Kg per abitante	Kg per abitante
Montecopiolo	1.221	598.523	199.015	33,3	490,4	163,1
Montefelcino	2.794	1.137.886	211.301	18,6	407,3	75,6
Montelabbate	6.735	4.229.041	2.010.201	47,5	627,9	298,5
Montemaggiore al Metauro	2.753	1.257.912	163.516	13,0	457,0	59,4
Orciano di Pesaro	2.190	1.254.902	167.138	13,3	573,1	76,3
Peglio	735	342.475	89.311	26,1	466,0	121,5
Pergola	6.682	3.651.942	998.446	27,3	546,5	149,4
Pesaro	94.905	67.534.278	30.676.488	45,4	711,6	323,2
Petriano	2.931	1.323.122	269.112	20,3	451,4	91,8
Piagge	1.028	471.802	45.261	9,6	459,2	44,0
Piandimeleto	2.133	1.083.061	398.883	36,8	507,9	187,0
Pietrarubbia	710	343.888	114.858	33,4	484,7	161,9
Piobbico	2.126	1.072.985	227.495	21,2	504,8	107,0
Saltara	6.814	3.163.004	521.511	16,5	464,2	76,5
San Costanzo	4.954	2.249.523	365.078	16,2	454,1	73,7
San Giorgio di Pesaro	1.445	634.326	68.049	10,7	439,0	47,1
San Lorenzo in Campo	3.549	1.671.005	164.125	9,8	470,8	46,2
Sant'Angelo in Lizzola	8.705	4.606.508	1.545.463	33,5	529,2	177,5
Sant'Angelo in Vado	4.146	2.133.864	749.478	35,1	514,7	180,8
Sant'Ippolito	1.603	790.271	242.406	30,7	493,0	151,2
Sassocorvaro	3.508	1.801.691	666.245	37,0	513,6	189,9
Sassofeltrio	1.449	613.950	155.880	25,4	423,9	107,6
Serra Sant'Abbondio	1.118	541.110	51.040	9,4	484,0	45,7
Serrungarina	2.559	1.312.859	187.937	14,3	513,0	73,4
Tavoletto	925	472.038	173.458	36,7	510,6	187,6
Tavullia	7.752	3.978.627	1.171.731	29,5	513,3	151,2
Urbania	7.115	3.421.621	1.159.657	33,9	480,9	163,0
Urbino	15.627	8.544.445	3.079.555	36,0	546,8	197,1
Totale	198.206	218.941.558	74.835.940	34,2	1.104,6	377,6

Fonte: ARPAM e Regione Marche

Elaborazioni: Provincia di Pesaro e Urbino - Ufficio statistica

ANNUARIO STATISTICO PROVINCIALE

Graf. 2.11a - Produzione di rifiuti urbani per comune.
Provincia di Pesaro e Urbino, anno 2010 (kg per abitante)

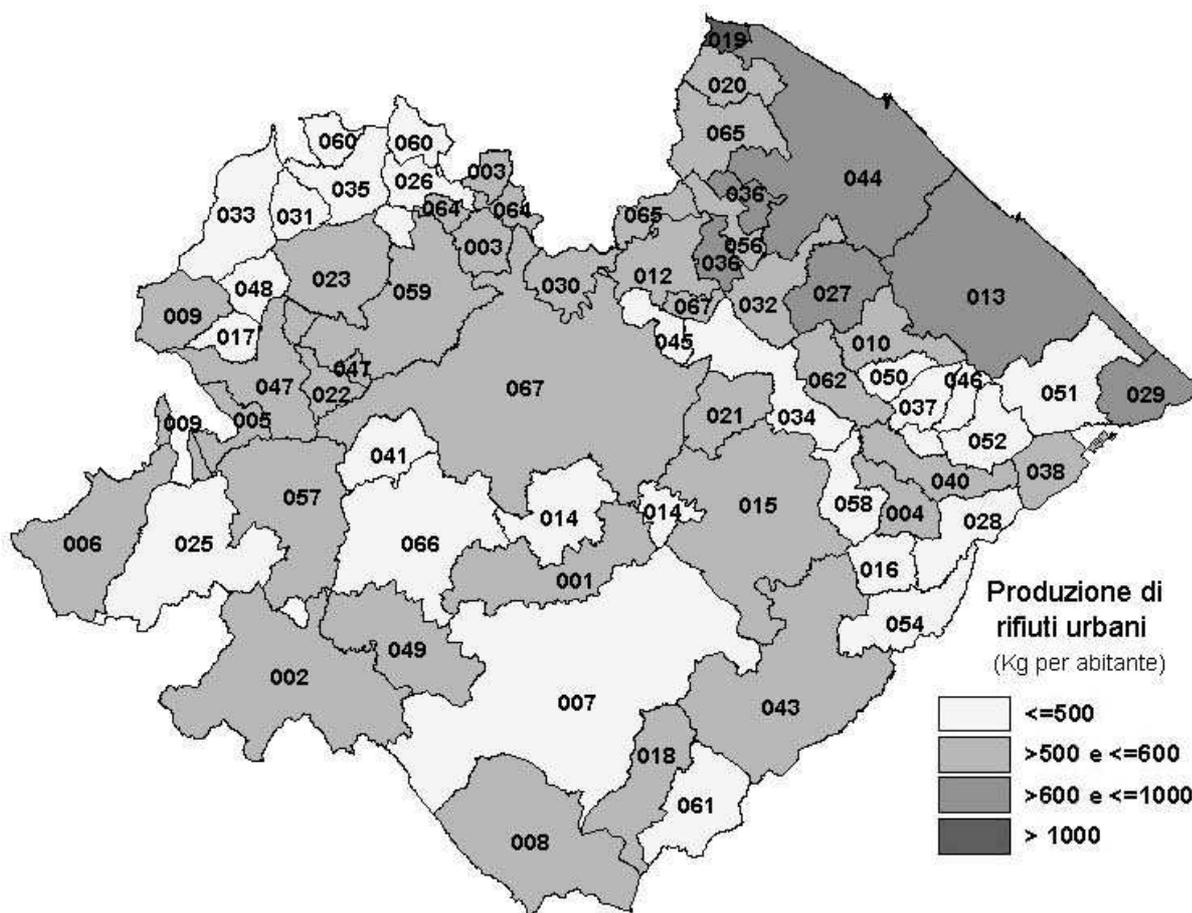


Tabella Codifica

Comuni	
<=500	007 Cagli, 014 Fermignano, 016 Fratte Rosa, 017 Frontino, 025 Mercatello sul Metauro, 026 Mercatino Conca, 028 Mondavio, 031 Monte Cerignone, 033 Montecopiolo, 034 Montefelcino, 035 Monte Grimano Terme, 037 Montemaggiore al Metauro, 041 Peglio, 045 Petriano, 046 Piagge, 048 Pietrarubbia, 050 Saltara, 051 San Costanzo, 052 San Giorgio di Pesaro, 054 San Lorenzo in Campo, 058 Sant'Ippolito, 060 Sassofeltrio, 061 Serra Sant'Abbondio, 066 Urbania
>500 e <=600	001 Acqualagna, 002 Apecchio, 003 Auditore, 004 Barchi, 005 Belforte all'Isauro, 006 Borgo Pace, 008 Cantiano, 009 Carpegna, 010 Cartoceto, 012 Colbordolo, 015 Fossombrone, 018 Frontone, 020 Gradara, 021 Isola del Piano, 022 Lunano, 023 Macerata Feltria, 030 Montecalvo in Foglia, 032 Monteciccardo, 038 Monte Porzio, 040 Orciano di Pesaro, 043 Pergola, 047 Piandimeleto, 049 Piobbico, 056 Sant'Angelo in Lizzola, 057 Sant'Angelo in Vado, 059 Sassocorvaro, 062 Serrungarina, 064 Tavoleto, 065 Tavullia, 067 Urbino
>600 e <=1000	027 Mombaroccio, 013 Fano, 036 Montelabbate, 029 Mondolfo, 044 Pesaro
>1000	019 Gabicce Mare

TERRITORIO – AMBIENTE - INFRASTRUTTURE

Graf. 2.11b – Raccolta differenziata per comune.
Provincia di Pesaro e Urbino, anno 2010 (kg per abitante)

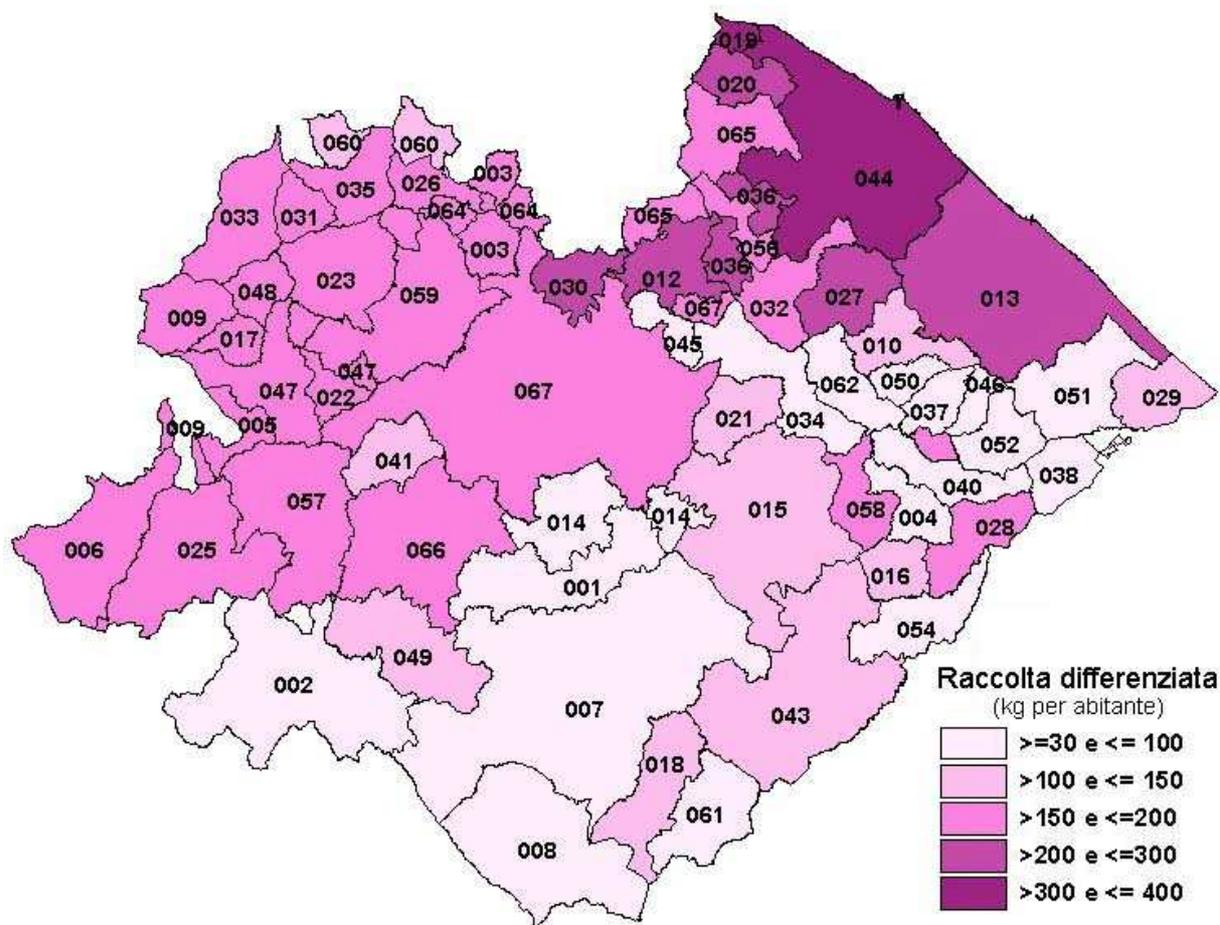


Tabella Codifica

Comuni		
	>30 e <=100	001 Acqualagna, 002 Apecchio, 004 Barchi, 007 Cagli, 008 Cantiano, 014 Fermignano, 034 Montefelcino, 037 Montemaggiore al Metauro, 038 Monte Porzio, 040 Orciano di Pesaro, 045 Petriano, 046 Piagge, 050 Saltara, 051 San Costanzo, 052 San Giorgio di Pesaro, 054 San Lorenzo in Campo, 061 Serra Sant'Abbondio, 062 Serrungarina
	>100 e <=150	010 Cartoceto, 015 Fossombrone, 016 Fratte Rosa, 018 Frontone, 021 Isola del Piano, 029 Mondolfo, 041 Peglio, 043 Pergola, 049 Piobbico, 060 Sassofeltrio
	>150 e <=200	003 Auditore, 005 Belforte all'Isauro, 006 Borgo Pace, 009 Carpegna, 017 Frontino, 022 Lunano, 023 Macerata Feltria, 025 Mercatello sul Metauro, 026 Mercatino Conca, 028 Mondavio, 031 Monte Cerignone, 032 Monteciccardo, 033 Montecopiolo, 035 Montegrimano Terme, 047 Piandimeleto, 048 Pietrarubbia, 056 Sant'Angelo in Lizzola, 057 Sant'Angelo in Vado, 058 Sant'Ippolito, 059 Sassocorvaro, 064 Tavoletto, 065 Tavullia, 066 Urbania, 067 Urbino
	>200 e <=300	012 Colbordolo, 013 Fano, 020 Gradara, 027 Mombaroccio, 030 Montecalvo in Foglia, 036 Montelabbate
	>300 e <=400	019 Gabicce Mare, 044 Pesaro

ANNUARIO STATISTICO PROVINCIALE

Tav. 2.12 - Raccolta differenziata per frazione merceologica.
Provincia di Pesaro e Urbino, anno 2010 (valori assoluti e percentuali)

Frazione merceologica	Raccolta differenziata	
	Kg	% sul totale
Organico	7.638.570	10,2
Verde	6.869.636	9,2
Legno	9.951.763	13,3
Carta	25.410.471	34,0
Plastica	6.075.589	8,1
Vetro	8.733.115	11,7
Metalli	1.697.180	2,3
Altro	8.459.616	11,3
Totale raccolta differenziata	74.835.940	100,0

Fonte: ARPAM e Regione Marche

Elaborazioni: Provincia di Pesaro e Urbino - Ufficio statistica

Tav. 2.13 - Indicatori del parco veicolare.
Provincia di Pesaro e Urbino, Marche e Italia, anni 2006-2010 (valori assoluti e percentuali)

Indicatori	Territorio	Anni					Variazione nel periodo
		2010	2009	2008	2007	2006	
		num.	num.	num.	num.	num.	%
Parco veicolare veicoli iscritti al PRA al 31.12	Pesaro e Urbino	322.123	317.687	331.971	326.289	319.708	0,8
	Marche	1.344.376	1.325.741	1.339.217	1.319.609	1.298.630	3,5
	Italia	48.662.401	48.035.078	47.936.938	47.131.347	46.329.144	5,0
Nuovi veicoli immatricolati nell'anno per 100 veicoli al 31.12	Pesaro e Urbino	4,7	5,7	5,5	6,5	6,7	3,3
	Marche	4,4	5,2	5,0	5,8	6,2	5,4
	Italia	5,1	5,9	6,1	6,9	7,2	3,7

(*) estensione territoriale 2001

Fonte: Istat - ACI

TERRITORIO – AMBIENTE - INFRASTRUTTURE

Tav. 2.14 - Indicatori di dotazione infrastrutturale del trasporto pubblico dei capoluoghi di provincia. Pesaro e complesso dei capoluoghi italiani, anni 2000 e 2008 (valori assoluti e percentuali)

Indicatori (a)	Territorio	Anno 2008	Anno 2000	Variazione nel periodo
		num.	num.	%
Densità di reti ferroviarie <i>km per 100 kmq di superficie comunale</i>	Pesaro	13,7	13,7	-
	Complesso dei capoluoghi italiani	18,1	17,7	2,4
Densità di reti di autobus <i>km per 100 kmq di superficie comunale</i>	Pesaro	131,7	131,7	-
	Complesso dei capoluoghi italiani	118,6	112,3	5,6
Disponibilità di autobus <i>vetture per 10.000 abitanti</i>	Pesaro	7,1	7,4	-3,5
	Complesso dei capoluoghi italiani	9,0	8,5	6,4
Posti-km offerti dagli autobus <i>milioni</i>	Pesaro	55,7	48,2	15,6
	Complesso dei capoluoghi italiani	551,1	530,6	3,9
Densità di fermate di autobus, tram e filobus <i>fermate per kmq di superficie comunale</i>	Pesaro	3,6	3,6	-
	Complesso dei capoluoghi italiani	4,2	3,9	7,3

(a) Alcuni valori degli indicatori sono stati stimati.

Fonte: Istat

Tav. 2.15 - Indicatori del trasporto privato dei capoluoghi di provincia. Pesaro e complesso dei capoluoghi italiani, anni 2000, 2005 e 2010 (valori assoluti e percentuali)

Indicatori (a)	Territorio	Anni			Variazione nel periodo
		2010	2005	2000	%
		num.	num.	num.	
Tasso di motorizzazione <i>autovetture per 1.000 abitanti</i>	Pesaro	619,3	632,4	627,5	-1,3
	Complesso dei capoluoghi italiani	614,8	613,5	606,8	1,3
Consistenza dei motocicli <i>motocicli per 1.000 abitanti</i>	Pesaro	122,2	189,2	220,6	-44,6
	Complesso dei capoluoghi italiani	130,7	106,8	72,4	80,6

(a) Alcuni valori degli indicatori sono stati stimati.

Fonte: Istat

ANNUARIO STATISTICO PROVINCIALE

Tav. 2.16 - Indicatori del parco veicolare.

Provincia di Pesaro e Urbino, Marche e Italia, anni 2006-2010 (valori assoluti e percentuali)

Indicatori	Territorio	Anni					Variazione nel periodo	
		2010	2009	2008	2007	2006		
		num.	num.	num.	num.	num.	%	
Consistenza degli veicoli <i>veicoli per 1.000 abitanti</i>	Pesaro e Urbino	877,81	827,48	869,65	867,05	863,20	1,7	
	Marche	858,84	850,08	853,23	849,68	845,41	1,6	
	Italia	802,66	796,07	798,35	790,54	783,50	2,4	
Densità veicolare <i>veicoli per kmq di superficie (*)</i>	Pesaro e Urbino	111,4	109,8	114,8	112,8	110,5	0,8	
	Marche	138,7	136,8	138,1	136,1	134,0	3,5	
	Italia	161,5	159,4	159,1	156,4	153,7	5,0	

(*) estensione territoriale 2001

Fonte: Istat - ACI

Tav. 2.17 - Indicatori dei servizi e delle infrastrutture per il trasporto privato dei capoluoghi di provincia. Pesaro e complesso dei capoluoghi italiani, anni 2000 e 2008 (valori assoluti e percentuali)

Indicatori (a)	Territorio	Anno	Anno	Variazione nel periodo
		2008	2000	
		num.	num.	%
Densità delle zone a traffico limitato (ZTL) <i>kmq di ZTL per 100 kmq di superficie comunale</i>	Pesaro	0,4	0,4	-
	Complesso dei capoluoghi italiani	0,6	0,4	49,2
Disponibilità di aree pedonali <i>mq per 100 abitanti</i>	Pesaro	51,2	19,5	162,6
	Complesso dei capoluoghi italiani	33,9	23,5	44,3
Stalli di sosta a pagamento su strada <i>per 1.000 autovetture circolanti</i>	Pesaro	43,0	9,8	338,8
	Complesso dei capoluoghi italiani	49,2	31,0	58,7
Stalli di sosta in parcheggi di scambio con il trasporto pubblico <i>per 1.000 autovetture circolanti</i>	Pesaro	13,2	6,3	109,5
	Complesso dei capoluoghi italiani	16,2	11,0	47,3
Densità di piste ciclabili <i>km per kmq di superficie comunale</i>	Pesaro	34,8	4,2	728,6
	Complesso dei capoluoghi italiani	13,3	5,6	137,5

(a) Alcuni valori degli indicatori sono stati stimati.

Fonte: Istat

Abitante equivalente il carico organico biodegradabile avente una richiesta biochimica di ossigeno a 5 giorni (BODS) pari a 60 grammi di ossigeno al giorno.

Acque reflue domestiche acque reflue provenienti da insediamenti di tipo residenziale e da servizi e derivanti prevalentemente dal metabolismo umano e da attività domestiche.

Acque reflue industriali qualsiasi tipo di acque reflue scaricate da edifici od impianti in cui si svolgono attività commerciali o di produzione di beni, diverse dalle acque reflue domestiche e dalle acque meteoriche di dilavamento.

Acque reflue urbane acque reflue domestiche o il miscuglio di acque reflue domestiche, di acque reflue industriali ovvero meteoriche di dilavamento convogliate in reti fognarie, anche separate, e provenienti da agglomerato.

Autoveicolo Il veicolo stradale provvisto di un motore che costituisce il suo solo mezzo di propulsione, utilizzato normalmente per il trasporto di persone o merci o per la trazione di veicoli stradali.

Bacino idrografico il territorio nel quale scorrono tutte le acque superficiali attraverso una serie di torrenti, fiumi ed eventualmente laghi per sfociare al mare in un'unica foce, a estuario o delta.

Case sparse La località abitata caratterizzata dalla presenza di case disseminate nel territorio comunale a una distanza tale tra loro da non poter costituire né un nucleo né un centro abitato

Centraline fisse di monitoraggio della qualità dell'aria postazioni fisse e permanenti, coordinate e gestite da un unico centro operativo in base a criteri omogenei, dove sono installati strumenti automatici (analizzatori o sensori), ciascuno dei quali misura la concentrazione di uno specifico inquinante.

Consumo di energia elettrica per uso domestico è il consumo di energia elettrica associato alle abitazioni ed alle utenze condominiali degli edifici in cui tali abitazioni si trovano.

Consumo di gas metano per uso domestico e riscaldamento è il consumo di gas metano per le utenze di uso domestico e di riscaldamento (individuale e centralizzato). Il riscaldamento individuale è quello previsto per ogni singolo appartamento ad uso di civile abitazione, mentre il riscaldamento centralizzato è previsto per fabbricati comprendenti più appartamenti ad uso di civile abitazione.

Frazione merceologica (classificazione CER) CER è l'acronimo di Catalogo europeo dei rifiuti. I codici C.E.R. sono delle sequenze numeriche, composte da 6 cifre, volte ad identificare un rifiuto, di norma, in base al processo produttivo da cui è originato. Il primo gruppo identifica il capitolo, mentre il secondo usualmente il processo produttivo. I codici sono inseriti all'interno dell'"Elenco dei rifiuti" istituito dall'Unione Europea con la Decisione 2000/532/Ce. I codici sono inseriti all'interno dell'"Elenco dei rifiuti" istituito dall'Unione Europea con la Decisione 2000/532/Ce.

Frazioni merceologiche raccolte separatamente

Organico: comprende i rifiuti classificati con il CER 200108 “rifiuti biodegradabili di cucine e mense”

Verde: comprende i rifiuti classificati con il CER 200201 “rifiuti biodegradabili prodotti da giardini e parchi”

Legno: comprende i rifiuti classificati con il CER 150103 “imballaggi in legno” e CER 200138 “legno”

Carta: comprende i rifiuti classificati con il CER 150101 “imballaggi in carta e cartone” e CER 200101 “carta e cartone”

Plastica: comprende i rifiuti classificati con il CER 150102 “imballaggi in plastica” e CER 200139 “Plastica”

Vetro: comprende i rifiuti classificati con il CER 150107 “imballaggi in vetro” e CER 200102 “vetro”

Metalli: comprende i rifiuti classificati con il CER 150104 “imballaggi metallici” e CER 200140 “metallo”

Altro: comprende ad esempio i rifiuti RAEE, i tessili, gli oli da cucina a recupero, gli inerti a recupero. (Si calcola come differenza tra totale RD ed il resto)

Inquinante qualsiasi sostanza immessa direttamente o indirettamente dall'uomo nell'aria ambiente che può avere effetti dannosi sulla salute umana o sull'ambiente nel suo complesso. Si considerano i seguenti inquinanti: SO₂=Biossido di zolfo; NO₂=Biossido di azoto; CO=Monossido di carbonio; O₃=Ozono; NMHC=Idrocarburi non metanici; BaP=Benzo(a)pirene; C₆H₆=Benzene; T=Toluene; Xi=Xileni; H₂S=Acido solfidrico; Pb=Piombo; PM₁₀=Particolato con diametro<10 µm; PM_{2,5}=Particolato con diametro<2,5 µm; PM₁=Particolato con diametro<1 µm; As=Arsenico; Cd=Cadmio; Ni=Nichel; Hg=Mercurio.

Nucleo abitato La località abitata caratterizzata dalla presenza di case contigue o vicine con almeno cinque famiglie e con interposte strade, sentieri, spiazzi, aie, piccoli orti, piccoli incolti e simili, purché l'intervallo tra casa e casa non superi i 30 metri e sia in ogni modo inferiore a quello intercorrente tra il nucleo stesso e la più vicina delle case sparse e purché sia priva del luogo di raccolta che caratterizza il centro abitato.

Parco veicolare Consistenza dei veicoli iscritti nel Pubblico Registro Automobilistico (P.R.A.) al 31/12, al netto delle radiazioni (cessazioni dalla circolazione) ed incluse le prime iscrizioni di veicoli nuovi avvenute nel corso dell'anno. In accordo con la definizione statistica internazionale rappresenta lo “stock” di veicoli di un Paese, e costituisce la misura del cosiddetto “circolante teorico”.

PM10 La sigla PM10 identifica materiale presente nell'atmosfera in forma di particelle microscopiche, il cui diametro aerodinamico è uguale o inferiore a 10 µm, ovvero 10 millesimi di millimetro. È costituito da polvere, fumo, microgocce di sostanze liquide denominato in gergo tecnico aerosol: esso, infatti, è un insieme di particolati, ovvero particelle solide e liquide disperse nell'aria con dimensioni relativamente piccole. I valori limite sono definiti dalla direttiva 99/30/CE, recepita in Italia dal Decreto Ministeriale 2 aprile 2002, n. 60; tale decreto fissa due limiti accettabili di PM10 in atmosfera, giornaliero e annuale.

Entro il 1 gennaio 2005:

valore limite di 50 µg/m³ come valore medio misurato nell'arco di 24 ore, da non superare più di 35 volte/anno.

valore limite di 40 µg/m³ come media annuale.

Entro il 1 gennaio 2010:

valore limite di 50 µg/m³ come valore medio misurato nell'arco di 24 ore, da non superare più di 7 volte/anno.

valore limite di 20 µg/m³ come media annuale.

Punti di emissione punto di sfogo in atmosfera di un'emissione convogliata.

Raccolta il prelievo dei rifiuti, compresi la cernita preliminare e il deposito, ivi compresa la gestione dei centri di raccolta di cui alla lettera "mm", ai fini del loro trasporto in un impianto di trattamento.

Raccolta differenziata è la raccolta idonea, secondo criteri di economicità, efficacia, trasparenza ed efficienza, a raggruppare i rifiuti urbani in frazioni merceologiche omogenee, al momento della raccolta o, per la frazione organica umida, anche al momento del trattamento, nonché a raggruppare i rifiuti di imballaggio separatamente dagli altri rifiuti urbani, a condizione che tutti i rifiuti sopra indicati siano effettivamente destinati al recupero (art. 183, comma 1, lettera f), D.lgs. 152/2006).

Rifiuto qualsiasi sostanza od oggetto di cui il detentore (il produttore dei rifiuti o la persona fisica o giuridica che ne è in possesso) si disfi o abbia l'intenzione o abbia l'obbligo di disfarsi.

Rifiuti speciali i rifiuti da attività agricole e agro-industriali; i rifiuti derivanti dalle attività di demolizione, costruzione, nonché i rifiuti che derivano dalle attività di scavo; i rifiuti da lavorazioni industriali; i rifiuti da lavorazioni artigianali; i rifiuti da attività commerciali; i rifiuti da attività di servizio; i rifiuti derivanti dalla attività di recupero e smaltimento di rifiuti, i fanghi prodotti dalla potabilizzazione e da altri trattamenti delle acque dalla depurazione delle acque reflue e da abbattimento di fumi; i rifiuti derivanti da attività sanitarie.

Rifiuti urbani i rifiuti domestici, anche ingombranti, provenienti da locali e luoghi adibiti ad uso di civile abitazione; i rifiuti non pericolosi provenienti da locali e luoghi adibiti ad usi diversi ma assimilati ai rifiuti urbani per qualità e quantità; i rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade; i rifiuti di qualunque natura o provenienza, giacenti sulle strade ed aree pubbliche o sulle strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico o sulle

spiagge marittime e lacuali e sulle rive dei corsi d'acqua; i rifiuti vegetali provenienti da aree verdi, quali giardini, parchi e aree cimiteriali; i rifiuti provenienti da esumazioni ed estumulazioni, nonché gli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale.

Scarico qualsiasi immissione effettuata esclusivamente tramite un sistema stabile di collettamento che collega senza soluzione di continuità il ciclo di produzione del refluo con il corpo ricettore in acque superficiali, sul suolo, nel sottosuolo e in rete fognaria, indipendentemente dalla loro natura inquinante, anche sottoposte a preventivo trattamento di depurazione. Sono esclusi i rilasci di acque previsti all'articolo 114 del D.Lgs 152/2006.

Valore limite per la protezione della salute umana per il PM10 concentrazione media giornaliera di 50 microgrammi/m³ da non superare più di 35 volte per anno ai sensi del D.M. 60/2002.

Verde urbano patrimonio di aree verdi, o di zone terrestri di particolare interesse naturalistico o storico-culturale che rispondono a determinati criteri stabiliti dalla legge, gestito (direttamente o indirettamente) da enti pubblici (comune, provincia, regione, stato) ed esistente nel territorio comunale

Zona altimetrica La ripartizione del territorio nazionale in zone omogenee derivanti dall'aggregazione di comuni contigui sulla base di valori soglia altimetrici. Si distinguono zone altimetriche di montagna, di collina e di pianura. Le zone altimetriche di montagna e di collina sono state divise, per tener conto dell'azione moderatrice del mare sul clima, rispettivamente, in zone altimetriche di montagna interna e collina interna e di montagna litoranea e collina litoranea, comprendendo in queste ultime i territori, esclusi dalla zona di pianura, bagnati dal mare o in prossimità di esso.

Zona altimetrica di collina Il territorio caratterizzato dalla presenza di diffuse masse rilevate aventi altitudini, di regola, inferiori a 600 metri nell'Italia settentrionale e 700 metri nell'Italia centro-meridionale ed insulare. Eventuali aree di limitata estensione aventi differenti caratteristiche, intercluse, si considerano comprese nella zona di collina.

Zona altimetrica di montagna Il territorio caratterizzato dalla presenza di notevoli masse rilevate aventi altitudini, di norma, non inferiori a 600 metri nell'Italia settentrionale e 700 metri nell'Italia centro-meridionale e insulare. Gli anzidetti livelli altitudinali sono suscettibili di spostamento in relazione ai limiti inferiori delle zone fitogeografiche dell'Alpinetum, del Picetum e del Fagetum, nonché in relazione ai limiti superiori delle aree di coltura in massa della vite nell'Italia settentrionale e dell'olivo nell'Italia centro-meridionale e insulare. Le aree intercluse fra le masse rilevate, costituite da valli, altipiani ed analoghe configurazioni del suolo, s'intendono comprese nella zona di montagna.

Zona altimetrica di pianura Il territorio basso e pianeggiante caratterizzato dall'assenza di masse rilevate. Si considerano nella zona di pianura anche le propaggini di territorio che nei punti più discosti dal mare si elevino ad altitudine, di regola, non superiore ai 300 metri, purché presentino nell'insieme e senza soluzione di continuità, inclinazione trascurabile rispetto al corpo della zona di pianura. Si escludono dalla pianura i fondovalle aperti ad essa oltre l'apice delle conoidi fluviali ancorché appiattite e si escludono, altresì, le strisce litoranee pianeggianti di modesta estensione. Eventuali rilievi montagnosi o collinari, interclusi nella superficie