



PROVINCIA DI FORLÌ -CESENA

**PIANO
TERRITORIALE DI
COORDINAMENTO
PROVINCIALE**



QUADRO CONOSCITIVO

ALLEGATO B

**IL SISTEMA
NATURALE
ED AMBIENTALE**

ALLEGATO B

IL SISTEMA NATURALE ED AMBIENTALE

Premessa

Il presente documento rappresenta l'allegato B della parte inerente il Sistema naturale e ambientale del Quadro Conoscitivo.

Si propongono di seguito le tabelle di dettaglio a cui si fa riferimento all'interno dei capitoli del documento.

Tab. B.1	Servizio acquedottistico a livello comunale e prelievi autonomi stimati per la Provincia di Forlì-Cesena– Anno 2000
Tab. B.2	Provvigioni
Tab. B.3	Dotazione CO ₂
Tab. B.4	Tempi di percorrenza
Tab. B.5	Indicatori del sistema forestale e boschivo
Tab. B.6	Rete ecologica provinciale: conteggio comunale
Tab. B.7	Conteggio comunale degli elementi di naturalità della rete ecologica
Tab. B.8	Conteggio comunale degli elementi di disturbo della rete ecologica
Tab. B.9	Macrosettore 1 (Produzione pubblica di elettricità, impianti di cogenerazione e teleriscaldamento)
Tab. B.10	Macrosettore 2 (Impianti di combustione commerciali, istituzionali e residenziali)
Tab. B.11	Macrosettore 3 (Impianti di combustione industriali e processi con combustione)
Tab. B.12	Macrosettore 4 (Processi diversi dalla combustione)
Tab. B.13	Macrosettore 5 (Estrazione e combustione di combustibili fossili)
Tab. B.14	Macrosettore 6 (Uso dei solventi)
Tab. B.15	Macrosettore 7 (Trasporto su strada)
Tab. B.16	Macrosettore 8 (Altre modalità di trasporto)
Tab. B.17	Macrosettore 9 (Trattamento e smaltimento rifiuti)
Tab. B.18	Macrosettore 10 (Agricoltura)
Tab. B.19	Macrosettore 11 (Natura)

Tab. B.1 - Servizio acquedottistico a livello comunale e prelievi autonomi stimati per la Provincia di Forlì-Cesena– Anno 2000

Cod. ISTAT	Comune	Azienda	Residenti (n.)	Residenti serviti (n.)	Copertura del servizio (%)	Residenti serv. (+ eq. fluttuanti) (n.)	Volumi erogati o fatturati (m ³ *10 ³ /y)	Dotazione all'utenza (l/ab/d)	Prelievi (m ³ *10 ³ /y)
40001	Bagno Di Romagna	Comune	6140	5912	96%	6154	422	188	16
40003	Bertinoro	CIS	9283	8215	88%	8324	693	228	90
40004	Borghi	AMGA	2042	1770	87%	1782	120	184	18
40005	Castrocaro T. e Terra Del Sole	CIS	6002	5877	98%	6936	522	206	11
40007	Cesena	AMGA	90291	85110	94%	85265	6455	207	393
40008	Cesenatico	Comune	21887	18746	86%	27750	3127	309	524
40009	Civitella Di Romagna	CIS	3807	3421	90%	3505	184	144	21
40011	Dovadola	CIS	1580	1533	97%	1565	116	203	4
40012	Forlì	CIS	107827	103223	96%	103459	7571	200	338
40013	Forlimpopoli	CIS	11394	10851	95%	10877	726	183	36
40014	Galeata	CIS	2242	2126	95%	2159	109	138	6
40015	Gambettola	AURA	9329	8867	95%	8873	544	168	29
40016	Gatteo	AURA	6739	6402	95%	7375	812	302	156
40018	Longiano	AMGA	5467	4582	84%	4582	328	196	63
40019	Meldola	CIS	9284	8199	88%	8280	546	181	72
40020	Mercato Saraceno	AMGA	6206	5225	84%	5338	343	176	64
40022	Modigliana	Comune	4749	4505	95%	4594	257	153	14
40028	Montiano	AMGA	1578	1519	96%	1519	80	144	3
40031	Portico E San Benedetto	CIS	871	858	99%	917	57	170	1
40032	Predappio	CIS	6081	5740	94%	5842	412	193	24
40033	Premilcuore	CIS	896	794	89%	865	52	165	7
40036	Rocca San Casciano	CIS	2103	2031	97%	2086	114	150	4
40037	Roncofreddo	AMGA	2818	2487	88%	2487	185	204	25
40041	San Mauro Pascoli	AURA	9333	8866	95%	9222	617	183	70
40043	Santa Sofia	CIS	4239	4049	96%	4171	299	196	14
40044	Sarsina	AMGA	3765	3631	96%	3758	213	155	8
40045	Savignano Sul Rubicone	AURA	14412	13691	95%	14037	909	177	48
40046	Sogliano Al Rubicone	AMGA	2899	2188	75%	2262	115	139	37
40049	Tredozio	Comune	1328	1290	97%	1370	80	160	2
40050	Verghereto	Comune	2037	2030	100%	2229	238	293	1
Totale			356629	333741	94%	347585	26246	207	2099

Tab. B.2 - Provvigioni

Totali Provincia di Forlì-Cesena

Totale superficie boscata 80.866,45

Totale provvigioni (mc): 12.496.354,37

Indice medio (mc per Ha) 154,53

Indice medio (mc per Ha sup.) 52,54

001 Bagno di Romagna

Superficie comunale 23.333,5

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	5.457,10	112,41	613.432,52	
castagno	486,14	149,40	72.628,70	
conifere	2.282,52	269,20	614.453,99	
faggete	2.786,98	255,50	712.073,92	
querceti	4.626,68	129,80	600.543,16	
querceti xerofili	172,48	51,70	8.917,45	
ripariali	110,21	94,90	10.458,56	
	15.922,11		2.632.508,29	21,07%

***indice medio (mc per Ha)* 165,34**

***indice medio (mc per Ha sup.)* 112,82**

(segue) Tab. B.2 - Provvigioni

003 Bertinoro

Superficie comunale 5.700,11

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	158,08	112,41	17.769,56	
castagno	1,89	149,40	281,69	
conifere	18,80	269,20	5.060,95	
querceti	61,22	129,80	7.946,41	
querceti xerofili	4,78	51,70	247,37	
ripariali	21,01	94,90	1.994,25	
	265,78		33.300,23	0,27%

indice medio (mc per Ha) 125,29*indice medio (mc per Ha sup.)* 5,84**004 Borghi**

Superficie comunale 3.014,56

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	9,77	112,41	1.097,85	
conifere	16,27	269,20	4.379,23	
querceti	234,07	129,80	30.381,87	
querceti xerofili	76,98	51,70	3.980,07	
ripariali	117,93	94,90	11.191,13	
	455,01		51.030,15	0,41%

indice medio (mc per Ha) 112,15*indice medio (mc per Ha sup.)* 16,93

(segue) Tab. B.2 - Provvigioni

005 Castrocaro Terme e Terra del Sole

Superficie comunale 3.885,95

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	152,85	112,41	17.182,19	
conifere	52,20	269,20	14.051,38	
querceti	53,83	129,80	6.987,38	
querceti xerofili	21,15	51,70	1.093,24	
ripariali	112,46	94,90	10.672,13	
	392,48		49.986,33	0,40%

indice medio (mc per Ha) 127,36**indice medio (mc per Ha sup.) 12,86****007 Cesena**

Superficie comunale 24.940,6

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	77,37	112,41	8.697,30	
castagno	26,28	149,40	3.926,44	
conifere	95,37	269,20	25.673,93	
querceti	983,23	129,80	127.622,68	
querceti xerofili	201,71	51,70	10.428,56	
ripariali	394,88	94,90	37.473,83	
	1.778,84		213.822,74	1,71%

indice medio (mc per Ha) 120,20**indice medio (mc per Ha sup.) 8,57**

(segue) Tab. B.2 - Provvigioni

008 Cesenatico

Superficie comunale 4.527,37

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
conifere	7,17	269,20	1.929,56	
ripariali	1,48	94,90	140,84	
	8,65		2.070,40	0,02%

indice medio (mc per Ha) 239,30*indice medio (mc per Ha sup.)* 0,46**009 Civitella di Romagna**

Superficie comunale 11.790,7

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	1.985,59	112,41	223.199,97	
castagno	58,28	149,40	8.707,59	
conifere	429,69	269,20	115.673,89	
faggete	1,32	255,50	338,23	
querceti	1.125,30	129,80	146.064,33	
querceti xerofili	401,72	51,70	20.769,05	
ripariali	122,87	94,90	11.659,97	
	4.124,78		526.413,04	4,21%

indice medio (mc per Ha) 127,62*indice medio (mc per Ha sup.)* 44,65

(segue) Tab. B.2 - Provvigioni

011 Dovadola

Superficie comunale 3.879,45

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	707,40	112,41	79.519,38	
castagno	2,06	149,40	307,79	
conifere	482,72	269,20	129.948,94	
querceti	170,90	129,80	22.182,93	
querceti xerofili	17,49	51,70	904,49	
ripariali	62,05	94,90	5.888,70	
	1.442,64		238.752,22	1,91%

indice medio (mc per Ha) 165,50**indice medio (mc per Ha sup.) 61,54****012 Forlì**

Superficie comunale 22.838,8

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	55,18	112,41	6.202,91	
conifere	9,96	269,20	2.680,84	
querceti	40,24	129,80	5.222,68	
ripariali	104,29	94,90	9.897,48	
	209,67		24.003,91	0,19%

indice medio (mc per Ha) 114,48**indice medio (mc per Ha sup.) 1,05**

(segue) Tab. B.2 - Provvigioni

013 Forlimpopoli			<i>Superficie comunale</i>	<i>2.442,27</i>
Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
ripariali	14,78	94,90	1.402,23	
	14,78		1.402,23	0,01%
	indice medio (mc per Ha)	94,90		
	indice medio (mc per Ha sup.)	0,57		

014 Galeata			<i>Superficie comunale</i>	<i>6.307,32</i>
Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	1.404,31	112,41	157.858,05	
castagno	85,95	149,40	12.840,99	
conifere	1.042,77	269,20	280.713,64	
faggete	1,30	255,50	333,31	
querceti	751,58	129,80	97.555,25	
querceti xerofili	234,65	51,70	12.131,24	
ripariali	83,49	94,90	7.923,66	
	3.604,05		569.356,13	4,56%
	indice medio (mc per Ha)	157,98		
	indice medio (mc per Ha sup.)	90,27		

*(segue) Tab. B.2 - Provvigioni***018 Longiano***Superficie comunale 2.362,09*

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
conifere	1,14	269,20	306,01	
querceti	12,71	129,80	1.649,66	
querceti xerofili	1,63	51,70	84,05	
ripariali	8,68	94,90	823,58	
	24,15		2.863,31	0,02%

*indice medio (mc per Ha) 118,56**indice medio (mc per Ha sup.) 1,21***019 Meldola***Superficie comunale 7.892,04*

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	310,52	112,41	34.905,77	
conifere	13,55	269,20	3.647,19	
querceti	112,10	129,80	14.550,24	
querceti xerofili	7,20	51,70	372,45	
ripariali	108,38	94,90	10.285,25	
	551,75		63.760,90	0,51%

*indice medio (mc per Ha) 115,56**indice medio (mc per Ha sup.) 8,08*

(segue) Tab. B.2 - Provvigioni

020 Mercato Saraceno

Superficie comunale 9.988,06

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	1.105,06	112,41	124.220,02	
castagno	66,39	149,40	9.918,50	
conifere	261,28	269,20	70.337,38	
querceti	1.048,92	129,80	136.149,23	
querceti xerofili	147,15	51,70	7.607,86	
ripariali	350,93	94,90	33.303,12	
	2.979,73		381.536,12	3,05%

indice medio (mc per Ha) 128,04*indice medio (mc per Ha sup.)* 38,20**022 Modigliana**

Superficie comunale 10.137,3

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	2.100,50	112,41	236.117,49	
castagno	34,18	149,40	5.106,97	
conifere	780,08	269,20	209.996,86	
querceti	822,91	129,80	106.814,31	
querceti xerofili	420,82	51,70	21.756,28	
ripariali	231,70	94,90	21.988,01	
	4.390,19		601.779,93	4,82%

indice medio (mc per Ha) 137,07*indice medio (mc per Ha sup.)* 59,36

(segue) Tab. B.2 - Provvigioni

028 Montiano*Superficie comunale* 931,90

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
conifere	1,67	269,20	449,39	
querceti	26,18	129,80	3.397,61	
querceti xerofili	1,55	51,70	80,16	
ripariali	19,28	94,90	1.829,58	
	48,67		5.756,75	0,05%

indice medio (mc per Ha) 118,27*indice medio (mc per Ha sup.)* 6,18**031 Portico S. Benedetto***Superficie comunale* 6.062,11

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	1.389,32	112,41	156.172,95	
castagno	151,78	149,40	22.675,72	
conifere	412,68	269,20	111.093,73	
faggete	966,11	255,50	246.841,50	
querceti	862,30	129,80	111.926,32	
querceti xerofili	112,69	51,70	5.826,27	
ripariali	21,62	94,90	2.051,60	
	3.916,50		656.588,08	5,25%

indice medio (mc per Ha) 167,65*indice medio (mc per Ha sup.)* 108,31

(segue) Tab. B.2 - Provvigioni

032 Predappio

Superficie comunale 9.172,58

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	1.447,12	112,41	162.670,62	
castagno	26,33	149,40	3.933,45	
conifere	763,39	269,20	205.505,04	
querceti	559,53	129,80	72.626,63	
querceti xerofili	34,20	51,70	1.768,03	
ripariali	130,37	94,90	12.372,22	
	2.960,94		458.876,00	3,67%

indice medio (mc per Ha) 154,98**indice medio (mc per Ha sup.) 50,03****033 Premilcuore**

Superficie comunale 9.876,83

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	2.318,38	112,41	260.609,35	
castagno	192,69	149,40	28.788,11	
conifere	1.049,59	269,20	282.548,80	
faggete	1.732,27	255,50	442.595,76	
querceti	1.017,12	129,80	132.021,87	
querceti xerofili	317,46	51,70	16.412,55	
ripariali	33,11	94,90	3.142,59	
	6.660,62		1.166.119,03	9,33%

indice medio (mc per Ha) 175,08**indice medio (mc per Ha sup.) 118,07**

*(segue) Tab. B.2 - Provvigioni***036 Rocca San Casciano***Superficie comunale 5.024,69*

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	1.073,28	112,41	120.647,24	
castagno	67,23	149,40	10.043,60	
conifere	556,29	269,20	149.752,17	
querceti	190,60	129,80	24.739,51	
querceti xerofili	20,31	51,70	1.049,87	
ripariali	34,62	94,90	3.285,90	
	1.942,32		309.518,28	2,48%

*indice medio (mc per Ha) 159,35**indice medio (mc per Ha sup.) 61,60***037 Roncofreddo***Superficie comunale 5.180,42*

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	109,65	112,41	12.326,06	
castagno	41,03	149,40	6.129,95	
conifere	121,72	269,20	32.765,89	
querceti	942,87	129,80	122.384,77	
querceti xerofili	94,83	51,70	4.902,60	
ripariali	305,67	94,90	29.008,04	
	1.615,77		207.517,31	1,66%

*indice medio (mc per Ha) 128,43**indice medio (mc per Ha sup.) 40,06*

(segue) Tab. B.2 - Provvigioni

043 S.Sofia

Superficie comunale 14.878,1

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	2.935,97	112,41	330.032,63	
castagno	320,89	149,40	47.940,97	
conifere	1.846,80	269,20	497.159,35	
faggete	1.497,12	255,50	382.515,43	
querceti	2.836,26	129,80	368.146,62	
querceti xerofili	128,02	51,70	6.618,68	
ripariali	32,13	94,90	3.049,08	
	9.597,20		1.635.462,75	13,09%

indice medio (mc per Ha) 170,41*indice medio (mc per Ha sup.)* 109,92**044 Sarsina**

Superficie comunale 10.088,6

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	2.393,35	112,41	269.036,77	
castagno	63,90	149,40	9.547,07	
conifere	541,08	269,20	145.659,58	
faggete	1,36	255,50	347,22	
querceti	2.119,58	129,80	275.121,06	
querceti xerofili	117,14	51,70	6.055,93	
ripariali	184,03	94,90	17.464,61	
	5.420,44		723.232,23	5,79%

indice medio (mc per Ha) 133,43*indice medio (mc per Ha sup.)* 71,69

(segue) Tab. B.2 - Provvigioni

045	Savignano sul Rubicone		<i>Superficie comunale</i>	2.321,59
Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
ripariali	12,19	94,90	1.157,27	
	12,19		1.157,27	0,01%
	<i>indice medio (mc per Ha)</i>	94,90		
	<i>indice medio (mc per Ha sup.)</i>	0,50		

046	Sogliano al Rubicone		<i>Superficie comunale</i>	9.338,54
Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	444,76	112,41	49.995,66	
castagno	7,60	149,40	1.135,85	
conifere	169,51	269,20	45.632,62	
querceti	969,30	129,80	125.814,97	
querceti xerofili	241,63	51,70	12.492,39	
ripariali	286,23	94,90	27.163,26	
	2.119,04		262.234,75	2,10%
	<i>indice medio (mc per Ha)</i>	123,75		
	<i>indice medio (mc per Ha sup.)</i>	28,08		

(segue) Tab. B.2 - Provvigioni

049 Tredezio

Superficie comunale 6.235,71

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	1.159,08	112,41	130.292,49	
castagno	88,53	149,40	13.225,82	
conifere	710,01	269,20	191.133,93	
faggete	109,58	255,50	27.997,51	
querceti	823,71	129,80	106.917,43	
querceti xerofili	244,57	51,70	12.644,16	
ripariali	44,02	94,90	4.177,30	
	3.179,49		486.388,62	3,89%

indice medio (mc per Ha) 152,98**indice medio (mc per Ha sup.) 78,00****050 Verghereto**

Superficie comunale 11.772,5

Tipo	Area (Ha)	Indice (mc/Ha)	Provvigione (mc) % su tot. prov.	
boschi carpino	2.865,47	112,41	322.107,29	
castagno	150,46	149,40	22.478,98	
conifere	432,76	269,20	116.498,71	
faggete	1.911,71	255,50	488.441,68	
querceti	1.846,27	129,80	239.645,60	
querceti xerofili	7,90	51,70	408,24	
ripariali	14,09	94,90	1.336,87	
	7.228,65		1.190.917,37	9,53%

indice medio (mc per Ha) 164,75**indice medio (mc per Ha sup.) 101,16**

Tab. B.3 – Dotazione CO₂

COMUNI	Seminativi (ha)	Efficienza	Legnose agrarie (ha)	Efficienza	Tot. Prati permanenti e pascoli (ha)	Efficienza	Cedui (ha)	Efficienza	Fustaie (ha)	Efficienza	Pioppeti e arboricoltura da legno (ha)	Efficienza	Arbusteti (ha) (*)	Efficienza	Siepi/filari (Km)	Siepi/filari (ha) (**)	Efficienza	TOTALE EFFICIENZA
Bagno di R.	2.486,5	9.324,3	183,0	439,3	2.185,7	3.278,6	4.965,2	104.268,6	1.558,5	97.407,5	5,2	12,5	933,0	279,9	0,0	0,0	0,0	215.010,6
Bertinoro	2.422,6	9.084,7	1.251,0	3.002,4	114,3	171,4	22,9	480,9	0,0	0,0	2,7	6,6	54,3	16,3	111,1	333,3	6.999,3	19.761,5
Borgli	1.719,9	6.449,7	372,3	893,5	135,8	203,6	35,7	750,5	0,0	0,0	87,2	209,3	245,8	73,7	0,0	0,0	0,0	8.580,4
Castrocaro	1.438,5	5.394,3	623,3	1.495,8	166,8	250,2	52,2	1.096,2	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	75,3	51,2	153,6	3.225,6	11.537,5
Cesena	8.305,7	31.146,2	6.529,0	15.669,5	400,5	600,7	121,3	2.547,5	6,3	392,5	48,3	115,8	254,0	76,2	209,4	628,2	13.192,2	63.740,6
Cesenatico	2.211,9	8.294,6	293,5	704,5	11,7	17,5	7,2	150,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,1	147,3	3.093,3	12.260,4
Civitella di R.	2.139,0	8.021,1	244,8	587,4	956,0	1.433,9	444,4	9.332,2	508,3	31.768,1	2,9	6,9	721,8	216,5	0,0	0,0	0,0	51.366,2
Dovadola	647,7	2.428,8	168,6	404,6	173,6	260,3	476,5	10.006,7	0,0	0,0	5,6	13,4	467,9	140,4	0,0	0,0	0,0	13.254,2
Forlì	7.686,7	28.825,1	6.092,8	14.622,8	264,5	396,8	18,0	378,4	0,0	0,0	21,8	52,3	75,9	22,8	313,4	940,2	19.744,2	64.042,3
Forlimpopoli	1.383,3	5.187,2	516,2	1.238,8	24,3	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5	94,5	1.984,5	8.446,9
Galeata	895,2	3.357,2	130,3	312,8	788,4	1.182,5	1.045,2	21.949,4	0,0	0,0	0,0	0,0	508,7	152,6	0,0	0,0	0,0	26.954,5
Gambettola	320,9	1.203,5	109,8	263,4	10,8	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	19,8	415,8	1.898,9
Gatteo	785,4	2.945,1	81,4	195,5	13,1	19,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	48,9	1.026,9	4.187,1
Longiano	1.635,8	6.134,3	938,6	2.252,5	19,1	28,6	1,1	23,9	0,0	0,0	9,9	23,9	10,4	3,1	22,3	66,9	1.404,9	9.871,2
Meldola	3.392,8	12.723,0	666,5	1.599,6	250,5	375,8	13,6	284,6	0,0	0,0	0,0	0,0	386,2	115,9	0,5	1,5	31,5	15.130,4
Mercato S.	3.353,1	12.574,0	176,1	422,5	374,5	561,7	481,4	10.110,2	210,3	13.144,4	21,9	52,5	428,7	128,6	0,0	0,0	0,0	36.994,0
Modigliana	1.785,7	6.696,4	797,1	1.913,0	626,0	939,0	775,1	16.277,5	0,0	0,0	18,3	43,9	1.710,3	513,1	0,0	0,0	0,0	26.383,0
Montiano	110,5	414,2	486,4	1.167,4	0,0	0,0	1,7	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3	8,6	25,8	541,8	2.158,7
Portico S. B.	429,4	1.610,3	30,1	72,2	456,4	684,6	1.190,2	24.995,0	0,0	0,0	0,0	0,0	426,4	127,9	0,0	0,0	0,0	27.490,1
Predappio	2.484,3	9.316,1	650,2	1.560,4	573,0	859,4	770,1	16.171,1	0,0	0,0	0,0	0,0	675,6	202,7	0,2	0,6	12,6	28.122,2
Premilcuore	636,7	2.387,7	45,5	109,3	1.410,5	2.115,8	2.384,7	50.078,3	0,0	0,0	1,2	3,0	684,1	205,2	0,0	0,0	0,0	54.899,2
Rocca S. C.	1.590,0	5.962,5	78,8	189,0	300,1	450,2	533,1	11.194,5	0,0	0,0	1,0	2,3	420,4	126,1	0,0	0,0	0,0	17.924,6
Roncofreddo	1.251,1	4.691,5	1.100,9	2.642,2	297,2	445,8	160,9	3.378,3	0,0	0,0	42,7	102,4	259,5	77,8	0,0	0,0	0,0	11.338,0
San Mauro P.	995,2	3.732,0	99,0	237,6	5,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	71,7	1.505,7	5.483,3
Santa Sofia	2.057,6	7.716,2	124,1	297,9	1.195,2	1.792,8	3.664,7	76.959,3	136,1	8.504,4	10,3	24,7	956,1	286,8	0,0	0,0	0,0	95.582,1
Sarsina	2.053,8	7.701,7	138,3	331,9	202,4	303,5	753,0	15.812,0	3.399,7	212.481,3	51,5	123,6	787,3	236,2	0,0	0,0	0,0	236.990,2
Savignano sul R.	951,8	3.569,1	288,0	691,2	12,6	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,1	123,3	2.589,3	6.868,5
Sogliano al R.	2.671,3	10.017,2	126,6	303,9	1.390,1	2.085,2	307,9	6.465,1	73,2	4.571,9	133,6	320,7	1.069,7	320,9	0,0	0,0	0,0	24.084,8
Tredozio	995,7	3.733,9	143,2	343,6	526,3	789,4	1.190,2	24.994,6	3,3	203,1	13,0	31,2	624,2	187,3	0,0	0,0	0,0	30.283,1
Verghereto	770,8	2.890,7	50,3	120,8	2.018,8	3.028,1	1.094,6	22.986,6	2.134,0	133.376,3	0,0	0,0	414,1	124,2	0,0	0,0	0,0	162.526,6
TOTALE EFFICIENZA																		1.293.170,9

(*) La somma di boschi e superficie arbustiva fornisce la superficie boscata totale

(**) Abbiamo assunto un'ampiezza teorica delle siepi pari a 3 m; per la trasformazione delle siepi da Km a ha abbiamo applicato la seguente formula: (estensione Km X 0,03) X 100

Tab. B.4 – Tempi di percorrenza

	Comune			Comune	
		Tempo in ORE			Tempo in ORE
arrivo a Verghereto da:	Bagno di Romagna	0.15	arrivo a Bagno di Romagna da:	Bagno di Romagna	0.00
	Bertinoro	1.34		Bertinoro	1.19
	Borghi	1.36		Borghi	1.21
	Castrocaro T.	1.40		Castrocaro T.	1.25
	Cesena	1.45		Cesena	1.30
	Cesenatico	1.58		Cesenatico	1.43
	Civitella	0.55		Civitella	0.40
	Dovadola	1.28		Dovadola	1.13
	Forlì	1.52		Forlì	1.37
	Forlimpopoli	1.36		Forlimpopoli	1.21
	Galeata	0.51		Galeata	0.36
	Gambettola	1.46		Gambettola	1.31
	Gatteo	1.51		Gatteo	1.36
	Longiano	1.40		Longiano	1.25
	Meldola	1.22		Meldola	1.07
	Mercato Saraceno	1.02		Mercato Saraceno	0.46
	Modigliana	1.45		Modigliana	1.30
	Montiano	1.37		Montiano	1.22
	Portico di Romagna	1.39		Portico di Romagna	1.24
	Predappio	1.22		Predappio	1.07
	Premilcuore	1.09		Premilcuore	1.24
	Rocca S. Casciano	1.16		Rocca S. Casciano	1.02
	Roncofreddo	1.33		Roncofreddo	1.18
	S. Sofia	0.42		S. Sofia	0.27
	San Mauro Pascoli	1.52		San Mauro Pascoli	1.37
	Sarsina	0.43		Sarsina	0.28
Savignano	1.49	Savignano	1.34		
Sogliano	1.25	Sogliano	1.10		
Tredozio	1.40	Tredozio	1.25		
Verghereto	0.00	Verghereto	0.15		

(segue) Tab. B.4 – Tempi di percorrenza

	arrivo a Santa Sofia da:			arrivo a Premilcuore da:	
	Comune	Tempo in ORE		Comune	Tempo in ORE
	Bagno di Romagna	0.27		Bagno di Romagna	0.54
	Bertinoro	0.52		Bertinoro	1.07
	Borghi	1.28		Borghi	1.49
	Castrocaro T.	0.58		Castrocaro T.	0.54
	Cesena	1.02		Cesena	1.30
	Cesenatico	1.31		Cesenatico	1.46
	Civitella	0.15		Civitella	0.30
	Dovadola	0.46		Dovadola	0.42
	Forlì	1.05		Forlì	1.15
	Forlimpopoli	0.54		Forlimpopoli	1.09
	Galeata	0.17		Galeata	0.25
	Gambettola	1.21		Gambettola	1.36
	Gatteo	1.27		Gatteo	1.42
	Longiano	1.25		Longiano	1.39
	Meldola	0.40		Meldola	0.55
	Mercato Saraceno	0.58		Mercato Saraceno	1.42
	Modigliana	1.05		Modigliana	0.55
	Montiano	1.22		Montiano	1.36
	Portico di Romagna	0.57		Portico di Romagna	0.31
	Predappio	0.40		Predappio	0.37
	Premilcuore	0.42		Premilcuore	0.00
	Rocca S. Casciano	0.34		Rocca S. Casciano	0.30
	Roncofreddo	1.24		Roncofreddo	1.42
	S. Sofia	0.00		S. Sofia	0.27
	San Mauro Pascoli	1.31		San Mauro Pascoli	1.45
	Sarsina	0.48		Sarsina	1.15
	Savignano	1.22		Savignano	1.43
	Sogliano	1.18		Sogliano	1.39
	Tredozio	0.58		Tredozio	0.45
	Verghereto	0.42		Verghereto	1.09

(segue) Tab. B.4 – Tempi di percorrenza

	Comune	Tempo in ORE		Comune	Tempo in ORE
arrivo a Portico da:	Bagno di Romagna	1.40	arrivo a Tredozio da:	Bagno di Romagna	1.43
	Bertinoro	1.37		Bertinoro	1.33
	Borghi	2.05		Borghi	2.00
	Castrocaro T.	1.20		Castrocaro T.	1.08
	Cesena	1.50		Cesena	1.57
	Cesenatico	2.50		Cesenatico	2.40
	Civitella	1.08		Civitella	1.15
	Dovadola	1.03		Dovadola	1.05
	Forlì	1.25		Forlì	1.09
	Forlimpopoli	1.27		Forlimpopoli	1.25
	Galeata	1.20		Galeata	1.10
	Gambettola	2.20		Gambettola	2.10
	Gatteo	2.40		Gatteo	2.25
	Longiano	2.30		Longiano	2.15
	Meldola	1.22		Meldola	1.19
	Mercato Saraceno	2.35		Mercato Saraceno	2.20
	Modigliana	1.10		Modigliana	0.25
	Montiano	2.20		Montiano	2.10
	Predappio	1.15		Portico	0.47
	Premilcuore	0.50		Predappio	1.10
Rocca S. Casciano	0.45	Premilcuore	1.03		
Roncofreddo	2.55	Rocca S. Casciano	0.37		
S. Sofia	1.15	Roncofreddo	2.40		
San Mauro Pascoli	2.50	S. Sofia	1.17		
Sarsina	2.10	San Mauro Pascoli	2.35		
Savignano	2.45	Sarsina	2.05		
Sogliano	2.05	Savignano	2.30		
Tredozio	0.47	Sogliano	2.00		
Verghereto	2.00	Verghereto	2.01		

Tab. B.5 – Indicatori del sistema forestale e boschivo

cod. com.	COMUNE	Residenti al 2000	Sup. comunale	Sup. pianificata	SAU	SAU pro capite	Indice comunale SAU	SAU/pianificato	Sup. boscata totale	Boscato	Arbustato	Indice comunale di boscosità totale	Indice comunale di boscosità	Indice comunale di arbustività	Bosco tot pro capite	Boscato pro capite	Arbustato pro capite	Indice complessivo di valenza boschiva	Indice di valenza boschiva	Indice di valenza arbustiva
		A	B	C	D	D/A	D/B	D/C	E	F	G	(E/B)x100	(F/B)x100	(G/B)x100	E/A	F/A	G/A	E/C	F/C	G/C
		Unità di misura	abitanti	Ha	Ha	Ha	Ha/ab	-	-	Ha	Ha	Ha	%	%	%	Ha/ab	Ha/ab	Ha/ab	-	-
001	Bagno di Romagna	6.140	23.333,51	370,41	4.865,54	0,79	0,21	13,14	16.934,94	16.001,94	933,00	72,58	68,58	4,00	2,76	2,61	0,15	45,72	43,20	2,52
003	Bertinoro	9.283	5.700,11	471,5	3.802,10	0,41	0,67	8,06	325,11	270,84	54,27	5,70	4,75	0,95	0,04	0,03	0,01	0,69	0,57	0,12
004	Borghi	2.042	3.014,56	95,02	2.232,93	1,09	0,74	23,50	710,83	465,00	245,83	23,58	15,43	8,15	0,35	0,23	0,12	7,48	4,89	2,59
005	Castrocaro Terra del Sole	6.002	3.885,95	260,1	2.236,34	0,37	0,58	8,60	643,44	392,48	250,96	16,56	10,10	6,46	0,11	0,07	0,04	2,47	1,51	0,96
007	Cesena	90.321	24.940,64	2738,05	15.315,57	0,17	0,61	5,59	2.052,70	1.798,68	254,02	8,23	7,21	1,02	0,02	0,02	0,00	0,75	0,66	0,09
008	Cesenatico	21.887	4.527,37	880,53	2.532,25	0,12	0,56	2,88	8,65	8,65	0,00	0,19	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
009	Civitella di R.	3.807	11.790,70	131,56	3.343,21	0,88	0,28	25,41	4.856,53	4.134,76	721,77	41,19	35,07	6,12	1,28	1,09	0,19	36,91	31,43	5,49
011	Dovadola	1.580	3.879,45	93,34	990,97	0,63	0,26	10,62	2.198,91	1.516,89	682,02	56,68	39,10	17,58	1,39	0,96	0,43	23,56	16,25	7,31
012	Forlì	107.827	22.838,84	4078,73	14.094,55	0,13	0,62	3,46	258,57	209,67	75,90	1,13	0,92	0,33	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,02
013	Forlimpopoli	11.394	2.442,27	403,13	1.935,51	0,17	0,79	4,80	14,78	14,78	0,00	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
014	Galeata	2.242	6.307,32	162,24	1.817,75	0,81	0,29	11,20	4.112,74	3.604,05	508,69	65,21	57,14	8,07	1,83	1,61	0,23	25,35	22,21	3,14
015	Gambettola	9.329	778,43	268,52	445,71	0,05	0,57	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
016	Gatteo	6.739	1.420,38	330,16	887,72	0,13	0,62	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
018	Longiano	5.467	2.362,09	308,81	2.602,63	0,48	1,10	8,43	34,52	24,15	10,37	1,46	1,02	0,44	0,01	0,00	0,00	0,11	0,08	0,03
019	Meldola	9.284	7.892,04	488,5	4.319,55	0,47	0,55	8,84	937,93	551,75	386,17	11,88	6,99	4,89	0,10	0,06	0,04	1,92	1,13	0,79
020	Mercato Saraceno	6.206	9.988,06	255,03	3.912,33	0,63	0,39	15,34	3.607,19	3.178,53	428,66	36,12	31,82	4,29	0,58	0,51	0,07	14,14	12,46	1,68
022	Modigliana	4.749	10.137,35	143,88	3.214,21	0,68	0,32	22,34	5.934,24	4.079,00	1.855,24	58,54	40,24	18,30	1,25	0,86	0,39	41,24	28,35	12,89
028	Montiano	1.578	931,90	54,38	599,15	0,38	0,64	11,02	48,68	47,83	0,85	5,22	5,13	0,09	0,03	0,03	0,00	0,90	0,88	0,02
031	Portico S. Benedetto	871	6.062,11	83,83	919,43	1,06	0,15	10,97	4.746,20	4.070,20	676,01	78,29	67,14	11,15	5,45	4,67	0,78	56,62	48,55	8,06
032	Predappio	6.081	9.172,58	351,65	3.715,90	0,61	0,41	10,57	3.644,76	2.969,17	675,58	39,74	32,37	7,37	0,60	0,49	0,11	10,36	8,44	1,92
033	Premilcuore	896	9.876,83	52,56	2.093,36	2,34	0,21	39,83	7.346,25	6.662,13	684,12	74,38	67,45	6,93	8,20	7,44	0,76	139,77	126,75	13,02
036	Rocca S. Casciano	2.103	5.024,69	93,3	1.970,20	0,94	0,39	21,12	2.776,13	2.131,75	644,38	55,25	42,43	12,82	1,32	1,01	0,31	29,75	22,85	6,91
037	Roncofreddo	2.818	5.180,42	309,68	2.658,61	0,94	0,51	8,59	1.893,75	1.634,26	259,49	36,56	31,55	5,01	0,67	0,58	0,09	6,12	5,28	0,84
041	San Mauro Pascoli	9.333	1.727,99	307,91	1.107,07	0,12	0,64	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
043	Santa Sofia	4.239	14.878,11	317,2	3.382,32	0,80	0,23	10,66	10.561,25	9.605,19	956,06	70,99	64,56	6,43	2,49	2,27	0,23	33,30	30,28	3,01
044	Sarsina	3.765	10.088,64	97,9	2.404,99	0,64	0,24	24,57	6.413,88	5.626,61	787,26	63,58	55,77	7,80	1,70	1,49	0,21	65,51	57,47	8,04
045	Savignano sul Rubicone	14.412	2.321,59	616,15	1.269,31	0,09	0,55	2,06	12,19	12,19	0,00	0,53	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
046	Sogliano al Rubicone	2.899	9.368,96	183,34	4.193,63	1,45	0,45	22,87	3.342,42	2.272,77	1.069,65	35,68	24,26	11,42	1,15	0,78	0,37	18,23	12,40	5,83
049	Tredozio	1.328	6.235,71	44,94	1.665,31	1,25	0,27	37,06	4.021,67	3.228,68	792,99	64,49	51,78	12,72	3,03	2,43	0,60	89,49	71,84	17,65
050	Verghereto	2.037	11.772,54	148,11	2.841,97	1,40	0,24	19,19	7.733,47	7.319,42	414,06	65,69	62,17	3,52	3,80	3,59	0,20	52,21	49,42	2,80
PROVINCIA		356.659	237.881,14	14140,46	97.370,12	0,27	0,41	6,89	94.131,32	81.831,37	13.367,35	39,57	34,40	5,62	0,26	0,23	0,04	6,66	5,79	0,95

(segue) Tab. B.5 – Indicatori del sistema forestale e boschivo

cod. com.	COMUNI	Boscato	Arbustato	Boschi tot	Piani ass forestale	Piani ass forestale/Boschi tot	SIC	ZPS	Zone art. 25	riserve naturali	Sup. forestali protette	Sup. forestali protette/Boschi tot (*)	Boschi in aree demaniali	Boschi in aree demaniali/Boschi tot	Sup. forestale sotto vincolo	Boschi tot/Sup. forestale soggetta a vincolo idrogeologico
		H	I	L=H+I	M	(L/M)x100	N	O	P	Q	R=M+N+O+P	(R/L)x100	S	(S/L)x100	T	(L/T)x100
		Ha	Ha	Ha	Ha	%	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	Ha	%	Ha	%
001	Bagno di R.	16.001,94	933,00	16.934,94	2021,28	11,94	8.041,96	242,94	268,63	0,00	8.553,53	50,51	2.218,66	13,10	22.216,69	76,23
003	Bertinoro	270,84	54,27	325,11	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	1,07	0,33	0,00	0,00	1.267,18	25,66
004	Borghi	465,00	245,83	710,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.755,79	40,49
005	Castrocaro	392,48	250,96	643,44	0,00	0,00	992,16	0,00	0,00	896,28	1.888,44	293,49	0,00	0,00	2.836,02	22,69
007	Cesena	1.798,68	254,02	2.052,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.665,83	43,99
008	Cesenatico	8,65	0,00	8,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	Civitella di R.	4.134,76	721,77	4.856,53	102,46	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.788,20	41,20
011	Dovadola	1.516,89	682,02	2.198,91	117,39	5,34	5,79	0,00	0,00	0,00	5,79	0,26	0,00	0,00	3.702,56	59,39
012	Forlì	209,67	75,90	285,57	0,00	0,00	577,83	0,00	0,00	0,00	577,83	202,34	0,00	0,00	630,96	45,26
013	Forlimpopoli	14,78	0,00	14,78	0,00	0,00	76,08	0,00	0,00	0,00	76,08	514,78	0,00	0,00	0,00	0,00
014	Galeata	3.604,05	508,69	4.112,74	788,42	19,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	818,29	19,90	6.307,15	65,21
015	Gambettola	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
016	Gatteo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
018	Longiano	24,15	10,37	34,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	Meldola	551,75	386,17	937,93	0,00	0,00	73,12	0,00	0,00	28,53	101,65	10,84	0,00	0,00	3.825,85	24,52
020	Mercato S.	3.178,53	428,66	3.607,19	0,00	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	0,07	0,00	0,00	5.486,51	65,75
022	Modigliana	4.079,00	1.855,24	5.934,24	552,75	9,31	432,60	0,00	0,00	0,00	432,60	7,29	0,00	0,00	9.857,75	60,20
028	Montiano	47,83	0,85	48,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
031	Portico S. B.	4.070,20	676,01	4.746,20	755,70	15,92	2.391,95	0,00	5,28	0,00	2.397,23	50,51	574,21	12,10	5.767,65	82,29
032	Predappio	2.969,17	675,58	3.644,76	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58	0,02	109,00	2,99	8.643,13	42,17
033	Premilcuore	6.662,13	684,12	7.346,25	0,90	0,01	4.571,08	0,31	42,16	0,00	4.613,54	62,80	1.964,85	26,75	9.796,16	74,99
036	Rocca S. C.	2.131,75	644,38	2.776,13	102,28	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.024,49	55,25
037	Roncofreddo	1.634,26	259,49	1.893,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.470,13	54,57
041	San Mauro P.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
043	Santa Sofia	9.605,19	956,06	10.561,25	858,60	8,13	6.254,57	149,18	0,90	0,00	6.404,65	60,64	1.596,46	15,12	14.255,79	74,08
044	Sarsina	5.626,61	787,26	6.413,88	0,00	0,00	139,59	0,00	0,00	0,00	139,59	2,18		0,00	6.885,50	93,15
045	Savignano sul R.	12,19	0,00	12,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
046	Sogliano al R.	2.272,77	1.069,65	3.342,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.368,96	35,68
049	Tredozio	3.228,68	792,99	4.021,67	538,53	13,39	708,97	0,00	0,00	0,00	708,97	17,63	0,00	0,00	6.205,50	64,81
050	Verghereto	7.319,42	414,06	7.733,47	1995,95	25,81	2.454,97	0,00	0,00	0,00	2.454,97	31,74	543,40	7,03	11.772,54	65,69
PROVINCIA		81.831,37	13.367,35	94.131,20	7.834,24	0,01	26.724,73	392,42	316,97	924,81	28.358,93	29,79	7.824,87	8,22	155.530,32	65,69

(*) I valori superiori al 100% derivano dal fatto che alcune superfici forestali sono soggette a più tutele, per cui alcune aree sono state computate più volte e quindi il numeratore dell'indicatore (sup. forestali protette) risulta in alcuni casi sovrastimato

Tab. B.6 – Rete ecologica provinciale: conteggio comunale

cod. com.	COMUNI	Area Boschi (Ha)	Punti da valutazione boschi	AREE SIC (Ha)	Punti	PARCHI E RISERVE NATURALI (Ha)	Punti	ZONE TUTELA NATURALISTICA (Ha)	Punti	SISTEMA DEI CALANCHI (Ha)	Punti	AREE RIEQUILIBRIO ECOLOGICO (Ha)	Punti	Punti totali da valutazione elementi naturali *	PUNTI COMPLESSIVI
001	Bagno di R.	16.934,94	1.693,49	8.151,30	815,13	5.433,41	543,34	268,63	26,86	183,83	18,38	0,00	0,00	1.403,72	3.097,21
003	Bertinoro	325,11	32,51	0,86	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	478,93	47,89	0,00	0,00	47,98	80,49
004	Borghi	710,83	71,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.187,33	118,73	0,00	0,00	118,73	189,82
005	Castrocaro	643,44	64,34	985,96	98,60	0,00	0,00	0,00	0,00	888,78	88,88	0,00	0,00	187,47	251,82
007	Cesena	2.052,70	205,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.995,05	199,51	77,00	3,85	203,36	408,63
008	Cesenatico	8,65	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
009	Civitella di R.	4.856,53	485,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.995,38	299,54	0,00	0,00	299,54	785,19
011	Dovadola	2.198,91	219,89	5,70	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	236,31	23,63	0,00	0,00	24,20	244,09
012	Forlì	258,57	25,86	597,21	59,72	0,00	0,00	0,00	0,00	326,36	32,64	4,00	0,20	92,56	118,41
013	Forlimpopoli	14,78	1,48	77,94	7,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,79	9,27
014	Galeata	4.112,74	411,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411,27
015	Gambettola	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
016	Gatteo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
018	Longiano	34,52	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45
019	Meldola	937,93	93,79	43,26	4,33	28,33	2,83	0,00	0,00	2.169,65	216,97	0,00	0,00	224,12	317,92
020	Mercato S.	3.607,19	360,72	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.592,64	359,26	0,00	0,00	359,27	719,98
022	Modigliana	5.934,24	593,42	424,49	42,45	0,00	0,00	0,00	0,00	408,78	40,88	0,00	0,00	83,33	676,75
028	Montiano	48,68	4,87		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	931,90	93,19	0,00	0,00	93,19	98,06
031	Portico S. B.	4.746,20	474,62	2.380,08	238,01	2.373,52	237,35	5,28	0,53	6.062,11	606,21	0,00	0,00	1.082,10	1.556,72
032	Predappio	3.644,76	364,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495,48	49,55	0,00	0,00	49,55	414,02
033	Premilcuore	7.346,25	734,63	4.509,95	451,00	4.569,37	456,94	42,16	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	912,15	1.646,77
036	Rocca S. C.	2.776,13	277,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	277,61
037	Roncofreddo	1.893,75	189,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	650,42	65,04	0,00	0,00	65,04	254,42
041	San Mauro P.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
043	Santa Sofia	10.561,25	1.056,13	5.743,42	574,34	5.592,70	559,27	0,90	0,09	103,80	10,38	0,00	0,00	1.144,08	2.200,21
044	Sarsina	6.413,88	641,39	133,00	13,30	0,00	0,00	0,00	0,00	576,01	57,60	0,00	0,00	70,90	712,29
045	Savignano sul R.	12,19	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22
046	Sogliano al R.	3.342,42	334,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.842,92	584,29	0,00	0,00	584,29	918,53
049	Tredozio	4.021,67	402,17	710,74	71,07	762,51	76,25	0,00	0,00	6.235,71	623,57	0,00	0,00	770,90	1.173,06
050	Verghereto	7.733,47	773,35	2.455,03	245,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1.840,29	184,03	0,00	0,00	429,53	1.202,88

* E' la somma di SIC, Aree e riserve naturali, ZPS, Zone di tutela naturalistica (art.25 P.T.C.P.), Sistema dei calanchi, Aree di riequilibrio ecologico

(segue) Tab. B.6 – Rete ecologica provinciale: conteggio comunale

cod. com.	COMUNI	Lunghezza tot corsi acqua (Km)	Qualità corsi acqua (Km)					Punti tot da valutazione corsi acqua e loro qualità
			Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	Classe V	
001	Bagno di R.	29,26	0,00	22,08	0,00	0,00	0,00	2,93
003	Bertinoro	10,92	0,00	0,00	0,00	1,45	0,40	4,39
004	Borghi	13,40	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	4,57
005	Castrocaro	15,01	0,00	0,00	12,66	0,00	0,00	39,48
007	Cesena	58,15	0,00	0,00	35,97	15,52	0,00	144,77
008	Cesenatico	11,63	0,00	0,00	0,00	6,82	0,00	14,80
009	Civitella di R.	22,69	0,00	13,74	3,50	0,00	0,00	67,73
011	Dovadola	10,82	0,00	0,00	10,63	0,00	0,00	32,97
012	Forlì	58,72	0,00	0,00	21,49	32,48	4,69	139,99
013	Forlimpopoli	5,23	0,00	0,00	0,00	4,25	0,73	9,75
014	Galeata	18,21	0,00	7,34	6,35	0,00	0,00	50,23
015	Gambettola	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
016	Gatteo	4,57	0,00	0,00	0,00	0,57	4,00	5,60
018	Longiano	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	3,66
019	Meldola	27,52	0,00	1,22	0,00	14,41	0,00	36,45
020	Mercato S.	24,13	0,00	3,90	20,23	0,00	0,00	78,70
022	Modigliana	25,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58
028	Montiano	2,47	0,00	0,00	0,00	2,47	0,00	5,19
031	Portico S. B.	8,78	0,00	8,78	0,00	0,00	0,00	36,00
032	Predappio	25,45	0,00	0,00	25,45	0,00	0,00	78,90
033	Premilcuore	22,27	0,00	2,27	14,83	0,00	0,00	55,80
036	Rocca S. C.	10,02	0,00	6,13	3,88	0,00	0,00	37,16
037	Roncofreddo	9,94	0,00	0,00	0,57	5,49	3,88	17,56
041	San Mauro P.	7,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74
043	Santa Sofia	22,41	0,00	10,56	4,73	0,00	0,00	58,67
044	Sarsina	20,06	0,00	11,82	3,54	0,00	0,00	59,91
045	Savignano sul R.	12,47	0,00	0,00	0,00	0,00	12,47	13,72
046	Sogliano al R.	9,94	0,00	0,00	1,35	0,00	0,49	5,53
049	Tredozio	12,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28
050	Verghereto	8,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89

(segue) Tab. B.6 – Rete ecologica provinciale: conteggio comunale

cod. com.	COMUNI	Pianificato (Ha)	Punti	CER (Km)	Punti	Infrastrutture viarie (Km)					PUNTI COMPLESSIVI DA VALUTAZIONE ELEMENTI DI DISTURBO	CONTEGGIO RETE ECOLOGICA A LIVELLO PROV.LE	CLASSIFICA DEFINITIVA	PUNTI COMPLESSIVI	AMBITO
						Ferrovia	Autostrada	E 45	Strade (SC, SP, SS, AL)	Punti					
001	Bagno di R.	370,41	-148,164	0	0	0	0	15	224	-25,4	-173,56	2.926,57	FORLÌ	-1.434,24	Pianura
003	Bertinoro	471,5	-188,6	0	0	3	3	0	136	-14,65	-203,25	-118,37	CESENA	-612,38	Pianura
004	Borghi	95,02	-38,008	0	0	0	0	0	35	-3,5	-41,51	152,88	CESENATICO	-345,09	Pianura
005	Castrocaro	260,1	-104,04	0	0	0	0	0	61	-6,1	-110,14	181,16	SAVIGNANO SUL R.	-240,47	Pianura
007	Cesena	2738,05	-1095,22	18	-0,9	37	17	22	563	-69,65	-1.165,77	-612,38	FORLIMPOPOLI	-150,63	Pianura
008	Cesenatico	880,53	-352,212	1	-0,05	8	0	0	73	-8,5	-360,76	-345,09	SAN MAURO P.	-137,32	Pianura
009	Civitella di R.	131,56	-52,624	0	0	0	0	0	133	-13,3	-65,92	787,00	GATTEO	-131,92	Pianura
011	Dovadola	93,34	-37,336	0	0	0	0	0	49	-4,9	-42,24	234,83	LONGIANO	-121,81	Pianura
012	Forlì	4078,73	-1631,49	11	-0,55	34	17	0	521	-60,6	-1.692,64	-1.434,24	BERTINORO	-118,37	Pianura
013	Forlimpopoli	403,13	-161,252	0	0	12	0	0	66	-8,4	-169,65	-150,63	GAMBETTOLA	-111,76	Pianura
014	Galeata	162,24	-64,896	0	0	0	0	0	64	-6,4	-71,30	390,21	MONTIANO	79,19	Collina
015	Gambettola	268,52	-107,408	0	0	11	0	0	27	-4,35	-111,76	-111,76	RONCOFREDDO	140,01	Collina
016	Gatteo	330,16	-132,064	3	-0,15	2	3	0	44	-5,3	-137,51	-131,92	MELDOLA	147,37	Collina
018	Longiano	308,81	-123,524	0	0	0	0	0	54	-5,4	-128,92	-121,81	BORGHİ	152,88	Collina
019	Meldola	488,5	-195,4	0	0	0	0	0	116	-11,6	-207,00	147,37	CASTROCARO	181,16	Collina
020	Mercato S.	255,03	-102,012	0	0	0	0	8	166	-18,2	-120,21	678,48	DOVADOLA	234,83	Collina
022	Modigliana	143,88	-57,552	0	0	0	0	0	88	-8,8	-66,35	612,98	ROCCA S.C.	271,76	Collina
028	Montiano	54,38	-21,752	0	0	0	0	0	23	-2,3	-24,05	79,19	PREDAPPIO	339,56	Collina
031	Portico S. B.	83,83	-33,532	0	0	0	0	0	56	-5,6	-39,13	1.553,59	GALEATA	390,21	Collina
032	Predappio	351,65	-140,66	0	0	0	0	0	127	-12,7	-153,36	339,56	MODIGLIANA	612,98	Collina
033	Premilcuore	52,56	-21,024	0	0	0	0	0	77	-7,7	-28,72	1.673,85	MERCATO S.	678,48	Collina
036	Rocca S. C.	93,3	-37,32	0	0	0	0	0	57	-5,7	-43,02	271,76	SARSINA	713,24	Collina
037	Roncofreddo	309,68	-123,872	0	0	0	0	0	81	-8,1	-131,97	140,01	CIVITELLA	787,00	Collina
041	San Mauro P.	307,91	-123,164	3	-0,15	1	5	0	136	-14,75	-138,06	-137,32	SOGLIANO AL R.	836,13	Collina
043	Santa Sofia	317,2	-126,88	0	0	0	0	0	46	-4,6	-131,48	2.127,40	TREDOZIO	1.146,77	Collina
044	Sarsina	97,9	-39,16	0	0	0	0	9	180	-19,8	-58,96	713,24	VERGHERETO	1.119,63	Montagna
045	Savignano sul R.	616,15	-246,46	1	-0,05	10	1	0	72	-8,9	-255,41	-240,47	PORTICO	1.553,59	Montagna
046	Sogliano al R.	183,34	-73,336	0	0	0	0	2	142	-14,6	-87,94	836,13	PREMILCUORE	1.673,85	Montagna
049	Tredozio	44,94	-17,976	0	0	0	0	0	96	-9,6	-27,58	1.146,77	SANTA SOFIA	2.127,40	Montagna
050	Verghereto	148,11	-59,244	0	0	0	0	8	233	-24,9	-84,14	1.119,63	BAGNO DI R.	2.926,57	Montagna

Tab. B.7 – Conteggio comunale degli elementi di naturalità della rete ecologica

COMUNI	siepi<100	siepi>100	siepi pianura	siepi collina	aziende bio < 3 ha	aziende bio > 3 ha	aziende bio pianura	aziende bio collina	canali boni. pianura	canali boni. collina	incolti pianura	incolti collina	laghetti pianura	laghetti collina	specie protette (poly)	attraversamento fiumi	boschi < 1,0 ha	boschi 1 < ha< 5	boschi 5< ha< 10	boschi 10< ha< 200	boschi > 200 ha	calanchi pianura	calanchi collina	specie protette	alberi monumentali	TOTALE
Bertinoro	166,5	488	118	359	20,25	32,5	34,5	24	42	1	27	108	36	38,5		6	311	136	55	100	0	0	0		3	2106,25
Borghi (*)					11,5	15,5		19,5						32,5		2	1	0	0	0	0	0	1		0	83,00
Castrocaro T.	56,5	246	0	180,5	31	33	0	49,75	0	0	0	56		36		14	235	144	135	240	0	0	21		0	1.477,75
Cesena	196	803	501	351,5	220,5	74	263,5	145	98	2,25	169	231	338	153		65	625	530	360	760	0	0	11		6	5.902,75
Cesenatico	33,5	229	274	0	4,5	1	11	0	41,5	0	32	0	187	0		5	81	26	15	40	0	0	0		0	980,50
Forlì	220	1409	1531	171,5	191,25	113,5	398	61,5	153	1,25	182	21	143	53,5		10	389	266	110	140	0	0	6		3	5.573,00
Forlimpopoli	28	131	188	0	18	14	53	0	60	0	18	0	46	0		0	15	8	15	40	0	0	0		0	634,00
Gambettola	2	40	44	0	0	0	0	0	4,5	0	2	0	43	0		0	3	0	0	0	0	0	0		0	138,50
Gatteo	12	85	109	0	0	0	0	0	12	0	15	0	65	0		0	4	2	0	0	0	0	0		0	304,00
Longiano	29,5	76	5	65	15,5	3	2	16,5	7,5	1	1	3	31	40		0	60	28	25	20	0	0	0		2	431,00
Meldola (*)	2	2		3								6,5		99,5		14	18	2	5	0	0	0	19		1	172,00
Montiano	14	23	2	25	13,25	2,5	0	14,5	0,5	0	0	5,5	3	290,5		0	54	34	15	20	0	0	0		1	517,75
San Mauro P.	38,5	113	190	0	0	0	0	0	13	0	15	0	24	0		0	15	8	5	0	0	0	0		0	421,50
Savignano sul R.	40	205	271	7,5	0	0	0	0	12,5	0,5	20	0,5	42	30,5		11	20	12	20	0	0	0	0		1	693,50

(*) Per Borghi e Meldola mancano i dati su siepi e aziende biologiche, non è pertanto possibile fare un raffronto con gli altri comuni

I valori presenti nelle colonne sono già stati moltiplicati per i punteggi attribuiti a ciascun elemento

(segue) Tab. B.7 – Conteggio comunale degli elementi di naturalità della rete ecologica

COMUNI	parco E collina	parco E pianura	parco P collina	parco P pianura	VPE collina	VPE pianura	VPP collina	VPP pianura	VPR collina	VPR pianura	VA collina	VA pianura	VMI collina	VMI pianura	TOTALE	Totale somma elementi naturalità (compreso il verde)
Bertinoro	0	0	0	0	1	4	11	16	16	2	0	0	0	0	50	2.156,25
Borghi (*)	0	0	0	0	9	0	3	0	2	0	185	0	0	0	199	282,00
Castrocaro T.	57	0	48	0	6	0	2	0	3	0	0	0	0	0	116	1.593,75
Cesena	60	202	29	37	14	132	27	181	9	47	165	80	0	0	983	6.885,75
Cesenatico	0	193	0	0	0	32	0	111	0	21	0	0	0	0	357	1.337,50
Forlì	0	125	0	77	1	139	0	99	0	19	0	474	0	0	934	6.507,00
Forlimpopoli	0	0	0	73	0	5	0	13	0	18	0	0	0	0	109	743,00
Gambettola	0	0	0	0	0	2	0	8	0	3	0	0	0	0	13	151,50
Gatteo	0	0	0	0	0	8	0	32	0	8	0	4	0	0	52	356,00
Longiano	0	0	75	0	2	8	1	9	2	11	0	0	0	0	108	539,00
Meldola (*)	0	0	0	0	6	0	3	0	4	0	327	0	0	0	340	512,00
Montiano	0	0	0	0	1	0	2	0	4	1	0	0	0	0	8	525,75
San Mauro P.	0	11	0	86	0	7	0	18	0	5	0	0	0	0	127	548,50
Savignano sul R.	0	0	6	14	0	17	0	4	0	27	0	0	0	0	68	761,50

(*) Per Borghi e Meldola mancano i dati su siepi e aziende biologiche, non è pertanto possibile fare un raffronto con gli altri comuni

CONSIDERAZIONI

I valori presenti nelle colonne sono già la moltiplicazione del punteggio per l'estensione in ettari

Tab B.8 - Conteggio comunale degli elementi di disturbo della rete ecologica

COMUNI	Canale Emiliano romagnolo (GER)	Ferrivia	A14 - E45**	Urbanizzato	TOTALE	TOTALE somma elementi naturalità e di disturbo	Graduatoria
Bertinoro	0	4,5	10	1868	1882,5	273,75	12
Borghi (*)			0	804	804	-522,00	10
Castrocaro T.	0	0	0	1136	1152	441,75	14
Cesena	9	55,5	116	10292	10473	-3.587,25	2
Cesenatico	0,5	12	30	3396	3438,5	-2.101,00	4
Forlì	5,5	51	150	14704	14911	-8.404,00	1
Forlimpopoli	0	18	10	1584	1612	-869,00	7
Gambettola	0	16,5	0	988	1004,5	-853,00	8
Gatteo	1,5	3	8	1536	1548,5	-1.192,50	6
Longiano	0	0	8	1012	1020	-481,00	11
Meldola (*)			20	1904	1924	-1.412,00	5
Montiano	0	0	0	216	216	309,75	13
San Mauro P.	1,5	1,5	20	1344	1367	-818,50	9
Savignano sul R.	0,5	15	12	3044	3071,5	-2.310,00	3

(*) Per Borghi e Meldola mancano i dati su siepi e aziende biologiche, non è pertanto possibile fare un raffronto con gli altri comuni

In base ai conteggi, la graduatoria della "deficienza" di reti ecologiche risulta essere:

1. FORLÌ
2. CESENA
3. SAVIGNANO SUL RUBICONE
4. CESENATICO
5. GATTEO
6. FORLIMPOPOLI
7. GAMBETTOLA
8. SAN MAURO PASCOLI
9. LONGIANO
10. BERTINORO
11. MONTIANO
12. CASTROCARO T.

Tab. B.9 - Macrosettore 1 (Produzione pubblica di elettricità, impianti di cogenerazione e teleriscaldamento)

Comuni	SO2-Mg	NOx-Mg	NMVOG-Mg	CH4-Mg	CO-Mg	CO2-Gg	N2O-Mg	NH3-Mg
BAGNO DI ROMAGNA	0.0001403	1.1613000	0.0267370	0.0266670	0.2336800	0.6489700	0.0333330	0.0000000
BERTINORO	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
BORGHI	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
CASTROCARO TERRA DEL SOLE	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
CESENA	0.0018233	0.0173210	0.0009116	0.0000000	0.0045582	0.0009791	0.0000000	0.0000000
CESENATICO	0.0002805	0.0026648	0.0001403	0.0000000	0.0007013	0.0001506	0.0000000	0.0000000
CIVITELLA DI ROMAGNA	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
DOVADOLA	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
FORLI'	0.0075456	0.0716830	0.0037728	0.0000000	0.0188640	0.0040520	0.0000000	0.0000000
FORLIMPOPOLI	0.0000281	0.0002665	0.0000140	0.0000000	0.0000701	0.0000151	0.0000000	0.0000000
GALEATA	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
GAMBETTOLA	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
GATTEO	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
LONGIANO	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
MELDOLA	0.0002244	0.0021318	0.0001122	0.0000000	0.0005610	0.0001205	0.0000000	0.0000000
MERCATO SARACENO	0.0005049	0.0047966	0.0002525	0.0000000	0.0012623	0.0002711	0.0000000	0.0000000
MODIGLIANA	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
MONTIANO	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
PORTICO E SAN BENEDETTO	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
PREDAPPIO	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
PREMILCUORE	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
ROCCA SAN CASCIANO	0.0001683	0.0015989	0.0000842	0.0000000	0.0004208	0.0000904	0.0000000	0.0000000
RONCOFREDDO	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
SAN MAURO PASCOLI	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
SANTA SOFIA	0.0002244	0.0021318	0.0001122	0.0000000	0.0005610	0.0001205	0.0000000	0.0000000
SARSINA	0.0002805	0.0026648	0.0001403	0.0000000	0.0007013	0.0001506	0.0000000	0.0000000
SAVIGNANO SUL RUBICONE	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
SOGLIANO AL RUBICONE	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
TREDOZIO	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
VERGHERETO	0.0000561	0.0005330	0.0000281	0.0000000	0.0001403	0.0000301	0.0000000	0.0000000

Tab. B.10 - Macrosettore 2 (Impianti di combustione commerciali, istituzionali e residenziali)

Comuni	SO2-Mg	NOx-Mg	NM VOC-Mg	CH4-Mg	CO-Mg	CO2-Gg	N2O-Mg	NH3-Mg
BAGNO DI ROMAGNA	10.6250	14.1220	3.2009	2.5977	34.2890	16.0560	1.4851	2.68E-04
BERTINORO	8.6607	15.4120	3.9149	3.1182	42.7470	17.7610	1.7019	2.88E-04
BORGHI	1.5755	2.9099	0.7576	0.6005	8.2984	3.3597	0.3256	5.39E-05
CASTROCARO TERRA DEL SOLE	7.7969	10.5690	2.4263	1.9642	26.0560	12.0310	1.1181	2.00E-04
CESENA	79.6260	135.8600	33.4530	26.8210	365.3500	156.2300	14.7540	2.57E-03
CESENATICO	56.0900	53.7300	10.2900	8.5911	106.6200	59.8650	5.3156	1.03E-03
CIVITELLA DI ROMAGNA	3.0929	6.0091	1.5697	1.2447	17.2120	6.9485	0.6721	1.12E-04
DOVADOLA	1.8715	2.8118	0.6726	0.5409	7.2717	3.2166	0.3025	5.31E-05
FORLI'	74.4060	131.4900	32.6310	26.1520	362.3700	151.4800	14.3230	2.49E-03
FORLIMPOPOLI	7.6929	13.8550	3.4874	2.7868	38.8060	15.9770	1.5209	2.61E-04
GALEATA	1.6150	3.6264	0.9595	0.7610	10.5590	4.2104	0.4061	6.82E-05
GAMBETTOLA	6.3789	14.6560	3.8153	3.0391	41.9410	17.0170	1.6226	2.79E-04
GATTEO	12.5780	13.6830	2.8385	2.3361	29.9000	15.3810	1.3935	2.61E-04
LONGIANO	4.9183	8.3601	2.0964	1.6731	22.9080	9.6180	0.9183	1.57E-04
MELDOLA	8.0602	14.4170	3.6249	2.8947	39.5100	16.6110	1.5814	2.72E-04
MERCATO SARACENO	4.7036	9.3509	2.4178	1.9229	26.4930	10.8160	1.0379	1.76E-04
MODIGLIANA	4.4596	8.1068	2.0553	1.6387	22.4380	9.3477	0.8930	1.52E-04
MONTIANO	1.2812	2.3561	0.6089	0.4834	6.6695	2.7194	0.2625	4.38E-05
PORTICO E SAN BENEDETTO	0.7496	1.7511	0.4643	0.3683	5.1105	2.0351	0.1960	3.30E-05
PREDAPPIO	4.9374	9.4660	2.4210	1.9288	26.4850	10.9350	1.0455	1.78E-04
PREMILCUORE	1.4544	2.1052	0.4963	0.4001	5.3641	2.4042	0.2251	3.98E-05
ROCCA SAN CASCIANO	2.2424	3.6517	0.8926	0.7160	9.7302	4.1922	0.3960	6.90E-05
RONCOFREDDO	2.3875	4.2270	1.1015	0.8719	12.0480	4.8745	0.4744	7.78E-05
SAN MAURO PASCOLI	9.1204	15.5820	3.8175	3.0640	41.4850	17.9140	1.6867	2.96E-04
SANTA SOFIA	4.6533	7.7261	1.8860	1.5138	20.4630	8.8736	0.8359	1.46E-04
SARSINA	2.7954	5.3318	1.3846	1.0990	15.1890	6.1613	0.5947	9.94E-05
SAVIGNANO SUL RUBICONE	9.9718	20.9740	5.4053	4.3080	59.2820	24.2930	2.3167	3.98E-04
SOGLIANO AL RUBICONE	2.9825	5.1441	1.3154	1.0452	14.3760	5.9240	0.5714	9.54E-05
TREDOZIO	1.2135	2.5176	0.6527	0.5193	7.1551	2.9154	0.2793	4.75E-05
VERGHERETO	5.5983	10.8810	2.7864	2.2214	31.0060	12.5800	1.2022	2.05E-04

Tab. B.11 - Macrosettore 3 (Impianti di combustione industriali e processi con combustione)

Comuni	SO2-Mg	NOx-Mg	NMVOC-Mg	CH4-Mg	CO-Mg	CO2-Gg	N2O-Mg	NH3-Mg
BAGNO DI ROMAGNA	5.9768	3.1630	0.1092	0.0643	0.5852	1.4606	0.1665	0.0000
BERTINORO	38.0510	21.3690	1.3442	0.4032	122.4600	7.9562	0.8759	0.0000
BORGHI	1.1297	0.6303	0.2309	0.0124	46.4520	0.2784	0.0315	0.0000
CASTROCARO TERRA DEL SOLE	3.5511	1.8793	0.0649	0.0382	0.3477	0.8678	0.0989	0.0000
CESENA	117.1700	62.1700	2.5622	1.2610	18.2600	28.6420	3.2649	0.0000
CESENATICO	19.5450	11.3470	0.2728	0.2055	1.4958	3.6137	0.3845	0.0000
CIVITELLA DI ROMAGNA	3.6511	1.9322	0.0667	0.0393	0.3575	0.8923	0.1017	0.0000
DOVADOLA	2.7758	1.4690	0.0507	0.0299	0.2718	0.6784	0.0773	0.0000
FORLI'	186.5700	146.8300	5.3470	2.3690	268.2700	47.4140	5.8458	0.0301
FORLIMPOPOLI	17.9100	9.4919	0.3276	0.1929	1.7596	4.3792	0.4991	0.0000
GALEATA	2.3257	1.2308	0.0425	0.0250	0.2277	0.5684	0.0648	0.0000
GAMBETTOLA	33.7110	20.7950	0.3619	0.3474	2.0230	4.7404	0.4587	0.0000
GATTEO	12.0290	6.3657	0.2198	0.1294	1.1778	2.9396	0.3352	0.0000
LONGIANO	20.4110	10.8150	0.3733	0.2198	2.0045	4.9903	0.5687	0.0000
MELDOLA	15.1630	8.6100	0.2262	0.1599	1.2267	3.0051	0.3264	0.0000
MERCATO SARACENO	6.3813	3.4114	0.1857	0.0689	0.6573	1.5618	0.1779	0.0000
MODIGLIANA	21.0110	11.1330	0.3842	0.2263	2.0633	5.1370	0.5855	0.0000
MONTIANO	0.9753	0.5161	0.0178	0.0105	0.0955	0.2384	0.0272	0.0000
PORTICO E SAN BENEDETTO	0.5502	0.2912	0.0101	0.0059	0.0539	0.1345	0.0153	0.0000
PREDAPPIO	20.3830	11.6300	0.3006	0.2150	1.6363	3.9911	0.4318	0.0000
PREMILCUORE	0.2001	0.1059	0.0037	0.0022	0.0196	0.0489	0.0056	0.0000
ROCCA SAN CASCIANO	39.9590	24.8960	0.4040	0.4096	2.2604	5.2789	0.4977	0.0000
RONCOFREDDO	5.7767	3.0571	0.1056	0.0621	0.5656	1.4117	0.1610	0.0000
SAN MAURO PASCOLI	6.1519	3.2556	0.1124	0.0662	0.6024	1.5034	0.1714	0.0000
SANTA SOFIA	10.6280	5.6246	0.1942	0.1143	1.0406	2.5974	0.2961	0.0000
SARSINA	8.8777	4.6982	0.1622	0.0955	0.8693	2.1696	0.2474	0.0000
SAVIGNANO SUL RUBICONE	12.1290	6.4186	0.2217	0.1304	1.1876	2.9640	0.3379	0.0000
SOGLIANO AL RUBICONE	1.4504	0.7676	0.0265	0.0156	0.1420	0.3545	0.0404	0.0000
TREDOZIO	1.1253	0.5955	0.0206	0.0121	0.1102	0.2750	0.0314	0.0000
VERGHERETO	1.7255	0.9132	0.0315	0.0186	0.1690	0.4217	0.0481	0.0000

Tab. B.12 - Macrosettore 4 (Processi diversi dalla combustione)

Comuni	SO2-Mg	NOx-Mg	NMVOC-Mg	CH4-Mg	CO-Mg	CO2-Gg	N2O-Mg	NH3-Mg
BAGNO DI ROMAGNA	0.0000	0.0000	5.3621	0.0000	0.0000	0.0024	0.0000	0.0000
BERTINORO	0.0000	0.0000	4.7753	0.0000	0.0000	0.0039	0.0000	0.0000
BORGHI	0.0000	0.0000	1.0360	0.0000	0.0000	0.0451	0.0000	0.0000
CASTROCARO TERRA DEL SOLE	0.0000	0.0000	3.2632	0.0000	0.0000	0.0472	0.0000	0.0000
CESENA	0.0000	0.0000	40.2110	0.0000	0.0000	0.4498	0.0000	0.0000
CESENATICO	0.0000	0.0000	8.5843	0.0000	0.0000	0.0072	0.0000	0.0000
CIVITELLA DI ROMAGNA	0.0000	0.0000	4.0564	0.0000	0.0000	0.2409	0.0000	0.0000
DOVADOLA	0.0000	0.0000	0.9988	0.0000	0.0000	0.0005	0.0000	0.0000
FORLI'	15.1180	0.0000	62.4430	0.0000	0.0000	16.9710	0.0000	0.0000
FORLIMPOPOLI	0.0000	0.0000	30.3490	0.0000	0.0000	1.1426	0.0000	0.0000
GALEATA	0.0000	0.0000	2.3734	0.0000	0.0000	0.1208	0.0000	0.0000
GAMBETTOLA	0.0000	0.0000	3.3982	0.0000	0.0000	0.0029	0.0000	0.0000
GATTEO	0.0000	0.0000	3.8576	0.0000	0.0000	0.0033	0.0000	0.0000
LONGIANO	0.0000	0.0000	1.0859	0.0000	0.0000	0.0006	0.0000	0.0000
MELDOLA	0.0000	0.0000	6.2111	0.0000	0.0000	0.3023	0.0000	0.0000
MERCATO SARACENO	0.0000	0.0000	4.8449	0.0000	0.0000	0.1667	0.0000	0.0000
MODIGLIANA	0.0000	0.0000	3.9267	0.0000	0.0000	0.0771	0.0000	0.0000
MONTIANO	0.0000	0.0000	0.6561	0.0000	0.0000	0.0601	0.0000	0.0000
PORTICO E SAN BENEDETTO	0.0000	0.0000	1.2078	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000
PREDAPPIO	0.0000	0.0000	4.7285	0.0000	0.0000	0.3457	0.0000	0.0000
PREMILCUORE	0.0000	0.0000	0.2902	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000
ROCCA SAN CASCIANO	0.0000	0.0000	3.6032	0.0000	0.0000	0.0020	0.0000	0.0000
RONCOFREDDO	0.0000	0.0000	0.8451	0.0000	0.0000	0.0005	0.0000	0.0000
SAN MAURO PASCOLI	0.0000	0.0000	2.9739	0.0000	0.0000	0.0022	0.0000	0.0000
SANTA SOFIA	0.0000	0.0000	1.8928	0.0000	0.0000	0.0013	0.0000	0.0000
SARSINA	0.0000	0.0000	2.3987	0.0000	0.0000	0.0011	0.0000	0.0000
SAVIGNANO SUL RUBICONE	0.0000	0.0000	6.6021	0.0000	0.0000	0.2431	0.0000	0.0000
SOGLIANO AL RUBICONE	0.0000	0.0000	1.5868	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000
TREDOZIO	0.0000	0.0000	0.8434	0.0000	0.0000	0.0007	0.0000	0.0000
VERGHERETO	0.0000	0.0000	1.4047	0.0000	0.0000	0.0011	0.0000	0.0000

Tab. B.13 - Macrosettore 5 (Estrazione e combustione di combustibili fossili)

Comuni	SO2-Mg	NOx-Mg	NMVOC-Mg	CH4-Mg	CO-Mg	CO2-Gg	N2O-Mg	NH3-Mg
BAGNO DI ROMAGNA	0.0000	0.0000	10.8240	69.2120	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
BERTINORO	0.0000	0.0000	10.4570	95.1860	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
BORGHI	0.0000	0.0000	1.3786	19.8430	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CASTROCARO TERRA DEL SOLE	0.0000	0.0000	8.3809	58.9970	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CESENA	0.0000	0.0000	139.0200	979.2700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CESENATICO	0.0000	0.0000	34.5660	225.6500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CIVITELLA DI ROMAGNA	0.0000	0.0000	5.8422	41.8100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
DOVADOLA	0.0000	0.0000	2.5263	17.2970	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
FORLI'	0.0000	0.0000	175.3900	1212.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
FORLIMPOPOLI	0.0000	0.0000	18.5410	125.5300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GALEATA	0.0000	0.0000	2.9641	24.7560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GAMBETTOLA	0.0000	0.0000	11.6300	100.5600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GATTEO	0.0000	0.0000	75.5180	13079.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LONGIANO	0.0000	0.0000	5.9338	52.0030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MELDOLA	0.0000	0.0000	14.5040	100.2300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MERCATO SARACENO	0.0000	0.0000	7.6424	66.9650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MODIGLIANA	0.0000	0.0000	7.2349	53.5190	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MONTIANO	0.0000	0.0000	1.8526	17.0980	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PORTICO E SAN BENEDETTO	0.0000	0.0000	1.6415	10.6910	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PREDAPPIO	0.0000	0.0000	8.2294	66.0580	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PREMILCUORE	0.0000	0.0000	1.4549	10.5250	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ROCCA SAN CASCIANO	0.0000	0.0000	2.8323	23.9150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
RONCOFREDDO	0.0000	0.0000	2.6382	27.5900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SAN MAURO PASCOLI	0.0000	0.0000	11.0910	88.3800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SANTA SOFIA	0.0000	0.0000	7.2824	46.9790	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SARSINA	0.0000	0.0000	6.0672	43.2490	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SAVIGNANO SUL RUBICONE	0.0000	0.0000	16.3100	142.4400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SOGLIANO AL RUBICONE	0.0000	0.0000	4.0813	31.7510	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
TREDOZIO	0.0000	0.0000	2.1895	16.0910	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
VERGHERETO	0.0000	0.0000	3.7639	25.4760	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Tab. B.14 - Macrosettore 6 (Uso dei solventi)

Comuni	SO2-Mg	NOx-Mg	NMVOC-Mg	CH4-Mg	CO-Mg	CO2-Gg	N2O-Mg	NH3-Mg
BAGNO DI ROMAGNA	0.0000	0.0000	35.7590	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
BERTINORO	0.0000	0.0000	157.6700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
BORGHI	0.0000	0.0000	17.8130	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CASTROCARO TERRA DEL SOLE	0.0000	0.0000	66.7590	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CESENA	0.0000	0.0000	564.4500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CESENATICO	0.0000	0.0000	121.7900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CIVITELLA DI ROMAGNA	0.0000	0.0000	20.7860	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
DOVADOLA	0.0000	0.0000	18.8930	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
FORLI'	0.0000	0.0000	1098.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
FORLIMPOPOLI	0.0000	0.0000	63.1540	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GALEATA	0.0000	0.0000	12.4930	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GAMBETTOLA	0.0000	0.0000	41.4150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GATTEO	0.0000	0.0000	38.5450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LONGIANO	0.0000	0.0000	101.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MELDOLA	0.0000	0.0000	89.9550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MERCATO SARACENO	0.0000	0.0000	44.4010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MODIGLIANA	0.0000	0.0000	28.1380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MONTIANO	0.0000	0.0000	8.2091	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PORTICO E SAN BENEDETTO	0.0000	0.0000	4.1954	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PREDAPPIO	0.0000	0.0000	103.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PREMILCUORE	0.0000	0.0000	7.6789	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ROCCA SAN CASCIANO	0.0000	0.0000	20.6740	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
RONCOFREDDO	0.0000	0.0000	16.6230	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SAN MAURO PASCOLI	0.0000	0.0000	64.0890	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SANTA SOFIA	0.0000	0.0000	32.4380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SARSINA	0.0000	0.0000	20.4140	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SAVIGNANO SUL RUBICONE	0.0000	0.0000	89.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SOGLIANO AL RUBICONE	0.0000	0.0000	12.1460	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
TREDOZIO	0.0000	0.0000	6.9129	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
VERGHERETO	0.0000	0.0000	10.5530	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Tab. B.15 - Macrosettore 7 (Trasporto su strada)

Comuni	SO2-Mg	NOx-Mg	NMVOC-Mg	CH4-Mg	CO-Mg	CO2-Gg	N2O-Mg	NH3-Mg
BAGNO DI ROMAGNA	28.6790	239.6400	114.9900	2.7020	521.3100	19.4750	0.8419	0.1291
BERTINORO	19.8450	188.6900	114.5200	2.4864	417.5900	14.4700	0.5982	0.1032
BORGHI	0.1796	1.4445	15.0170	0.1477	27.5060	0.2035	0.0053	0.0017
CASTROCARO TERRA DEL SOLE	1.8153	27.1790	55.7160	0.8745	168.3100	2.5027	0.0930	0.0264
CESENA	230.4400	2042.3000	2058.9000	60.2610	13188.0000	191.4000	6.7481	1.3009
CESENATICO	36.0870	295.1700	429.8400	11.9440	2726.3000	30.8090	0.9649	0.1964
CIVITELLA DI ROMAGNA	1.1333	15.6660	37.6200	0.5452	104.5300	1.4784	0.0544	0.0151
DOVADOLA	0.4921	7.4097	16.0990	0.2472	47.5410	0.6884	0.0254	0.0073
FORLI'	229.5700	2094.9000	2458.3000	71.3770	15763.0000	203.1100	6.8190	1.4169
FORLIMPOPOLI	5.0718	60.2580	116.2600	1.7493	335.8300	5.5041	0.2111	0.0520
GALEATA	0.5298	6.9917	21.2030	0.2810	53.5510	0.6847	0.0243	0.0069
GAMBETTOLA	6.5416	58.5020	86.0110	1.1832	202.5700	4.7441	0.1855	0.0325
GATTEO	20.0510	176.3700	79.7700	1.8355	278.0900	13.0200	0.5448	0.0805
LONGIANO	2.3290	27.1280	48.8200	0.7488	143.7700	2.4511	0.0946	0.0228
MELDOLA	2.9008	42.5570	92.8790	1.4151	272.0000	3.9562	0.1464	0.0414
MERCATO SARACENO	22.1330	188.9100	101.4300	2.2871	441.3800	15.4300	0.6628	0.1054
MODIGLIANA	0.9115	10.2700	43.3550	0.5092	96.1930	1.0753	0.0361	0.0101
MONTIANO	0.1548	1.2447	12.9400	0.1273	23.7010	0.1753	0.0046	0.0015
PORTICO E SAN BENEDETTO	0.8393	7.7147	10.3220	0.1602	30.8250	0.6800	0.0282	0.0053
PREDAPPIO	2.3689	28.0800	59.7580	0.8664	166.0200	2.6002	0.0987	0.0246
PREMILCUORE	0.1300	1.0852	8.0650	0.0819	15.3020	0.1341	0.0040	0.0011
ROCCA SAN CASCIANO	1.2477	13.8230	22.8070	0.3561	68.5090	1.2410	0.0489	0.0112
RONCOFREDDO	0.2497	2.0084	20.8790	0.2053	38.2440	0.2829	0.0074	0.0024
SAN MAURO PASCOLI	22.8880	207.3300	107.1500	2.3927	381.7900	15.5640	0.6485	0.1023
SANTA SOFIA	0.7247	8.4803	37.9580	0.4439	83.8700	0.9024	0.0299	0.0087
SARSINA	16.3280	134.9700	67.1990	1.5203	292.5200	10.9630	0.4729	0.0715
SAVIGNANO SUL RUBICONE	16.6870	162.0000	148.0700	2.6852	478.4300	13.0050	0.5291	0.0984
SOGLIANO AL RUBICONE	0.4486	4.1184	24.7040	0.2617	49.0430	0.4735	0.0148	0.0041
TREDOZIO	0.1457	1.1714	12.1780	0.1198	22.3050	0.1650	0.0043	0.0014
VERGHERETO	0.3830	3.2580	19.7020	0.2049	38.2950	0.3735	0.0116	0.0030

Tab. B.16 - Macrosettore 8 (Altre modalità di trasporto)

Comuni	SO2-Mg	NOx-Mg	NMVOG-Mg	CH4-Mg	CO-Mg	CO2-Gg	N2O-Mg	NH3-Mg
BAGNO DI ROMAGNA	2.9157	27.1620	16.3340	0.3799	61.3370	1.8063	0.3931	0.0037
BERTINORO	8.1712	75.5830	28.3630	0.9142	146.9700	4.9639	1.1800	0.0106
BORGHI	2.0360	17.4930	8.9143	0.2776	49.3500	1.1593	0.3858	0.0028
CASTROCARO TERRA DEL SOLE	2.6484	24.0170	12.6220	0.3391	56.4420	1.5907	0.4046	0.0034
CESENA	48.1000	442.4900	170.9000	5.4463	879.4500	29.0660	6.9835	0.0622
CESENATICO	33.4410	251.7200	67.2860	1.8862	238.6100	18.2530	6.7214	0.0106
CIVITELLA DI ROMAGNA	4.0288	35.7670	19.9000	0.5442	93.5690	2.3758	0.6821	0.0053
DOVADOLA	1.1284	10.1300	5.3000	0.1467	24.8140	0.6712	0.1819	0.0015
FORLI'	50.6280	481.5300	169.2200	5.2443	792.3200	31.5450	6.2211	0.0639
FORLIMPOPOLI	5.2949	48.8960	19.1480	0.5972	95.7030	3.2120	0.7505	0.0068
GALEATA	1.5341	13.7950	6.8553	0.1954	32.9190	0.9126	0.2456	0.0020
GAMBETTOLA	2.7542	25.8270	9.7667	0.2969	45.8840	1.6936	0.3530	0.0035
GATTEO	4.4688	41.6410	13.9150	0.4762	75.1100	2.7274	0.6216	0.0057
LONGIANO	5.2562	48.1280	18.9210	0.6069	99.3910	3.1649	0.7951	0.0068
MELDOLA	6.5159	59.0260	27.0860	0.7909	130.9600	3.9033	1.0089	0.0084
MERCATO SARACENO	3.7698	34.0050	17.9130	0.4877	81.9060	2.2532	0.5936	0.0049
MODIGLIANA	3.8290	36.3500	15.2000	0.4245	65.5510	2.3922	0.4851	0.0049
MONTIANO	1.3141	11.1810	5.4056	0.1780	31.9000	0.7398	0.2555	0.0018
PORTICO E SAN BENEDETTO	0.4204	3.6700	4.0237	0.0768	13.5130	0.2513	0.0722	0.0006
PREDAPPIO	4.1767	38.7320	17.1080	0.4893	78.6840	2.5530	0.5895	0.0054
PREMILCUORE	0.4775	4.2739	4.8159	0.0873	15.0890	0.2931	0.0751	0.0006
ROCCA SAN CASCIANO	1.2397	11.7100	6.4342	0.1532	24.1770	0.7764	0.1581	0.0016
RONCOFREDDO	3.5272	30.4010	14.5770	0.4707	83.4420	2.0114	0.6644	0.0048
SAN MAURO PASCOLI	6.1048	58.1390	17.5640	0.6023	90.1220	3.8033	0.7607	0.0077
SANTA SOFIA	2.3727	21.9200	11.8770	0.3003	48.9000	1.4531	0.3363	0.0031
SARSINA	2.9921	27.4950	12.9560	0.3636	59.4620	1.8159	0.4403	0.0039
SAVIGNANO SUL RUBICONE	6.2956	60.1180	19.7280	0.6342	94.7060	3.9330	0.7606	0.0079
SOGLIANO AL RUBICONE	2.4584	21.5410	14.3930	0.3603	62.9430	1.4402	0.4324	0.0033
TREDOZIO	0.7809	7.2038	4.5374	0.1052	17.2710	0.4800	0.1108	0.0010
VERGHERETO	1.7191	15.2350	10.7530	0.2544	43.9630	1.0206	0.2891	0.0023

Tab. B.17 - Macrosettore 9 (Trattamento e smaltimento rifiuti)

Comuni	SO2-Mg	NOx-Mg	NMVOC-Mg	CH4-Mg	CO-Mg	CO2-Gg	N2O-Mg	NH3-Mg
BAGNO DI ROMAGNA	4.0365	10.7360	26.2130	499.8300	416.1800	4.6350	0.4965	3.5476
BERTINORO	0.4180	6.3547	18.2790	18.4920	321.0200	0.4488	0.2720	0.2000
BORGHI	0.0175	2.2763	6.9567	6.9659	121.6800	0.0434	0.1036	0.0417
CASTROCARO TERRA DEL SOLE	0.0550	4.2172	12.8110	12.8400	224.1600	0.1313	0.1907	0.1239
CESENA	33.0180	51.3260	100.3500	3850.4000	1425.0000	38.1290	2.3349	28.9910
CESENATICO	14.5460	19.4210	35.3130	1762.0000	463.3600	16.7340	0.9133	12.8780
CIVITELLA DI ROMAGNA	0.0561	8.5543	26.1840	26.2130	457.9400	0.1053	0.3898	0.0878
DOVADOLA	0.0422	1.6144	4.8417	4.8634	84.7900	0.0573	0.0721	0.0363
FORLI'	2.2925	21.9170	60.1420	61.3240	1059.3000	3.5345	0.8944	2.5466
FORLIMPOPOLI	0.2726	2.9747	8.2939	8.4341	145.9400	0.3914	0.1234	0.2637
GALEATA	0.0357	1.8781	5.6721	5.6906	99.2820	0.0641	0.0844	0.0520
GAMBETTOLA	0.1009	0.5615	1.3880	1.4411	24.6070	0.2290	0.0206	0.2113
GATTEO	0.1826	2.0014	5.5894	5.6828	98.3460	0.2326	0.0831	0.1367
LONGIANO	0.3081	4.4196	12.6640	12.8210	222.4800	0.3026	0.1884	0.1092
MELDOLA	0.1490	9.7396	29.5330	29.6110	516.8100	0.2631	0.4396	0.2106
MERCATO SARACENO	0.0977	8.0700	24.5550	24.6050	429.6000	0.1744	0.3655	0.1407
MODIGLIANA	0.3172	5.0693	14.6390	14.8000	257.0300	0.3115	0.2178	0.1124
MONTIANO	0.0151	0.2705	0.7817	0.7897	13.7160	0.0375	0.0116	0.0359
PORTICO E SAN BENEDETTO	0.0086	1.7457	5.3515	5.3560	93.5840	0.0228	0.0797	0.0225
PREDAPPIO	19.7240	25.2510	44.6650	2389.5000	571.6400	22.3310	1.1913	16.9840
PREMILCUORE	0.0033	2.1871	6.7281	6.7300	117.6300	0.0187	0.1002	0.0221
ROCCA SAN CASCIANO	0.0781	3.4482	10.3830	10.4220	181.7800	0.0934	0.1545	0.0502
RONCOFREDDO	0.0876	2.6102	7.7690	7.8138	136.1200	0.1059	0.1156	0.0580
SAN MAURO PASCOLI	0.0949	2.2686	6.6728	6.7225	116.9800	0.2057	0.0993	0.1857
SANTA SOFIA	0.1611	4.4373	13.1700	13.2520	230.8000	0.1889	0.1960	0.0987
SARSINA	0.1346	5.5760	16.7620	16.8310	293.5100	0.1641	0.2495	0.0909
SAVIGNANO SUL RUBICONE	15.2260	17.5350	28.3610	1834.0000	334.8500	17.3650	0.8275	13.2700
SOGLIANO AL RUBICONE	0.0227	6.2882	19.3030	19.3160	337.5400	0.0657	0.2874	0.0667
TREDOZIO	0.0174	2.6308	8.0509	8.0601	140.8100	0.0375	0.1199	0.0338
VERGHERETO	0.0267	3.5426	10.8300	10.8440	189.4200	0.0588	0.1612	0.0535

Tab. B.18 - Macrosettore 10 (Agricoltura)

Comuni	SO2-Mg	NOx-Mg	NMVOc-Mg	CH4-Mg	CO-Mg	CO2-Gg	N2O-Mg	NH3-Mg
BAGNO DI ROMAGNA	0.0000	0.1399	6.2424	556.7200	7.5326	0.0000	21.6190	278.1600
BERTINORO	0.0000	0.1239	4.2257	342.2700	6.6711	0.0000	13.6010	249.7100
BORGHI	0.0000	0.0472	1.6683	193.8900	2.5403	0.0000	5.5263	176.8400
CASTROCARO TERRA DEL SOLE	0.0000	0.0869	3.0233	142.5900	4.6779	0.0000	10.3880	147.5100
CESENA	0.0000	0.3805	16.0200	848.6600	20.4860	0.0000	56.9870	1508.4000
CESENATICO	0.0000	0.1014	2.5066	71.0270	5.4601	0.0000	8.4231	71.7170
CIVITELLA DI ROMAGNA	0.0000	0.1776	5.9068	444.0700	9.5613	0.0000	20.2760	275.9900
DOVADOLA	0.0000	0.0328	1.3590	70.9600	1.7677	0.0000	4.7595	34.2670
FORLI'	0.0000	0.4075	15.4240	730.9800	21.9390	0.0000	54.0520	945.3700
FORLIMPOPOLI	0.0000	0.0562	1.7714	75.6460	3.0260	0.0000	6.1272	81.4960
GALEATA	0.0000	0.0385	1.6236	111.7200	2.0710	0.0000	5.8182	111.2700
GAMBETTOLA	0.0000	0.0094	0.3515	25.9160	0.5058	0.0000	1.1985	52.9080
GATTEO	0.0000	0.0379	0.9481	47.7620	2.0393	0.0000	3.1867	106.4500
LONGIANO	0.0000	0.0858	2.8871	216.9200	4.6217	0.0000	10.1190	491.4800
MELDOLA	0.0000	0.2003	5.5989	416.4000	10.7840	0.0000	17.8400	347.5000
MERCATO SARACENO	0.0000	0.1665	4.9003	425.0800	8.9660	0.0000	15.4500	355.1000
MODIGLIANA	0.0000	0.0992	3.9563	224.7600	5.3428	0.0000	13.7520	141.5000
MONTIANO	0.0000	0.0053	0.5451	21.7440	0.2853	0.0000	2.0521	14.0560
PORTICO E SAN BENEDETTO	0.0000	0.0363	2.0647	59.7330	1.9542	0.0000	7.7349	28.5400
PREDAPPIO	0.0000	0.1154	3.8096	221.2100	6.2134	0.0000	13.1120	197.6200
PREMILCUORE	0.0000	0.0456	2.7165	117.8300	2.4570	0.0000	10.0380	45.3890
ROCCA SAN CASCIANO	0.0000	0.0704	2.2340	72.5050	3.7908	0.0000	7.9359	29.4090
RONCOFREDDO	0.0000	0.0527	2.1756	56.3060	2.8362	0.0000	7.9342	63.8330
SAN MAURO PASCOLI	0.0000	0.0452	1.0740	25.3420	2.4358	0.0000	3.6257	31.5000
SANTA SOFIA	0.0000	0.0893	3.7972	254.5400	4.8079	0.0000	13.7060	196.6200
SARSINA	0.0000	0.1137	3.2593	177.4700	6.1199	0.0000	11.0370	101.9200
SAVIGNANO SUL RUBICONE	0.0000	0.0479	1.2998	44.4440	2.5815	0.0000	4.4927	66.3070
SOGLIANO AL RUBICONE	0.0000	0.1309	5.5210	531.0200	7.0491	0.0000	18.4160	457.0500
TREDOZIO	0.0000	0.0546	1.6304	57.1680	2.9399	0.0000	5.7278	20.1460
VERGHERETO	0.0000	0.0735	4.4916	301.6600	3.9547	0.0000	16.3420	109.9400

Tab. B.19 - Macrosettore 11 (Natura)

Comuni	SO2-Mg	NOx-Mg	NMVOG-Mg	CH4-Mg	CO-Mg	CO2-Gg	N2O-Mg	NH3-Mg
BAGNO DI ROMAGNA	0.0000	0.0000	171.5400	187.8500	0.0000	1.2741	15.3550	0.0000
BERTINORO	0.0000	0.0000	2.1529	2.6771	0.0000	1.7522	0.1679	0.0000
BORGHI	0.0000	0.0000	1.3070	1.4507	0.0000	0.3653	0.1020	0.0000
CASTROCARO TERRA DEL SOLE	0.0000	0.0000	3.1136	3.5098	0.0000	1.0860	0.2429	0.0000
CESENA	0.0000	0.0000	13.4480	18.4930	0.0000	18.0270	1.0490	0.0000
CESENATICO	0.0000	0.0000	0.0000	1.0384	0.0000	4.1539	0.0000	0.0000
CIVITELLA DI ROMAGNA	0.0000	0.0000	45.7280	47.7530	0.0000	0.7697	3.5671	0.0000
DOVADOLA	0.0000	0.0000	14.9340	15.6110	0.0000	0.3184	1.1649	0.0000
FORLI'	0.0000	0.0000	8.9271	19.4430	0.0000	22.3160	1.6624	0.0000
FORLIMPOPOLI	0.0000	0.0000	0.7423	2.4723	0.0000	2.3108	0.0580	0.0000
GALEATA	0.0000	0.0000	21.8090	23.6890	0.0000	0.4557	1.9509	0.0000
GAMBETTOLA	0.0000	0.0000	35.6430	51.7570	0.0000	1.8512	6.6618	0.0000
GATTEO	0.0000	0.0000	0.0000	0.2994	0.0000	1.1977	0.0000	0.0000
LONGIANO	0.0000	0.0000	0.0000	0.2393	0.0000	0.9573	0.0000	0.0000
MELDOLA	0.0000	0.0000	4.1702	4.7985	0.0000	1.8451	0.3253	0.0000
MERCATO SARACENO	0.0000	0.0000	31.3070	32.8690	0.0000	1.2327	2.4421	0.0000
MODIGLIANA	0.0000	0.0000	40.7740	44.0390	0.0000	0.9852	3.5684	0.0000
MONTIANO	0.0000	0.0000	0.1176	0.2010	0.0000	0.3148	0.0092	0.0000
PORTICO E SAN BENEDETTO	0.0000	0.0000	53.2100	55.7800	0.0000	0.1968	4.2598	0.0000
PREDAPPIO	0.0000	0.0000	36.0050	43.9360	0.0000	1.2160	4.4963	0.0000
PREMILCUORE	0.0000	0.0000	127.9900	149.8900	0.0000	0.1937	14.5480	0.0000
ROCCA SAN CASCIANO	0.0000	0.0000	18.0200	20.2260	0.0000	0.4402	1.7901	0.0000
RONCOFREDDO	0.0000	0.0000	38.0410	47.8360	0.0000	0.5079	5.1898	0.0000
SAN MAURO PASCOLI	0.0000	0.0000	0.0000	0.4067	0.0000	1.6269	0.0000	0.0000
SANTA SOFIA	0.0000	0.0000	112.3000	122.0700	0.0000	0.8648	10.1070	0.0000
SARSINA	0.0000	0.0000	126.8300	156.0800	0.0000	0.7962	16.4450	0.0000
SAVIGNANO SUL RUBICONE	0.0000	0.0000	14.8500	22.0270	0.0000	2.6221	2.7756	0.0000
SOGLIANO AL RUBICONE	0.0000	0.0000	12.3200	12.9590	0.0000	0.5845	0.9610	0.0000
TREDOZIO	0.0000	0.0000	35.9580	37.7270	0.0000	0.2962	2.8763	0.0000
VERGHERETO	0.0000	0.0000	35.5890	111.4700	0.0000	0.4690	9.9402	0.0000