

ALLEGATO TECNICO 1 - Soglie comunali di riduzione del consumo di suolo

TABELLA 1 - Parametri di stato e previsione del consumo di suolo

COMUNE	ISTAT	SUPERFICIE URBANIZZATA mq	SUPERFICIE URBANIZZABILE mq	SUPERFICIE AT al 02/12/2014 mq	SUOLO UTILE NETTO mq	SUPERFICIE TERRITORIALE mq
ACQUANEGRA SUL CHIESE	20001	2.224.058	318.329	141.930	19.444.682	28.321.037
ASOLA	20002	7.245.937	623.286	329.733	64.558.179	73.597.385
BAGNOLO SAN VITO	20003	5.729.863	845.335	439.546	32.026.086	48.861.747
BORGOMANTOVANO	20072	5.194.893	940.435	554.209	27.951.250	40.980.948
BORGOMIRAFIO	20071	9.242.298	1.114.187	704.564	52.842.545	70.328.207
BORGOCARBONARA	20073	2.191.277	331.109	29.699	20.076.523	30.600.867
BOZZOLO	20007	2.181.450	1.043.634	899.294	15.584.489	18.848.045
CANNETO SULL'OGGIO	20008	2.946.219	288.272	31.297	18.043.030	25.959.137
CASALMORO	20010	1.773.942	687.961	402.653	11.523.047	13.859.487
CASALOLDO	20011	2.286.627	497.117	227.166	14.655.334	16.951.601
CASALROMANO	20012	1.169.201	216.853	130.910	10.647.471	11.892.373
CASTEL D'ARIO	20014	2.888.028	384.574	252.747	19.637.059	22.547.114
CASTEL GOFFREDO	20015	7.638.532	719.297	211.969	34.330.873	42.041.425
CASTELBELFORTE	20013	2.598.914	312.875	104.975	19.718.971	22.329.285
CASTELLUCCHIO	20016	4.093.764	641.013	390.834	42.467.426	46.569.754
CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	20017	11.714.949	1.602.718	902.042	29.237.287	42.170.564
CAVRIANA	20018	3.955.855	153.432	28.494	31.781.015	36.871.348
CERESARA	20019	2.837.050	826.814	114.627	34.860.892	37.705.732
COMMESSAGGIO	20020	1.169.308	66.177	0	8.929.494	11.582.689
CURTATONE	20021	10.028.984	1.065.562	524.545	54.794.141	67.491.079
DOSOLO	20022	2.418.568	500.534	182.357	12.077.120	25.664.014

COMUNE	ISTAT	SUPERFICIE URBANIZZATA mq	SUPERFICIE URBANIZZABILE mq	SUPERFICIE AT al 02/12/2014 mq	SUOLO UTILE NETTO mq	SUPERFICIE TERRITORIALE mq
GAZOLDO DEGLI IPPOLITI	20024	2.444.877	361.923	202.606	10.506.155	12.955.155
GAZZUOLO	20025	1.997.619	330.728	162.670	17.954.584	22.341.680
GOITO	20026	9.170.234	1.624.590	720.547	59.481.717	78.912.116
GONZAGA	20027	7.602.651	669.718	136.217	42.383.095	50.407.058
GUIDIZZOLO	20028	4.552.471	648.884	350.959	17.898.931	22.497.376
MAGNACAVALLO	20029	1.885.456	163.368	8.868	26.247.473	28.238.603
MANTOVA	20030	22.784.762	1.776.176	296.564	22.274.681	64.032.211
MARCARIA	20031	7.353.270	774.316	286.846	74.629.022	89.506.268
MARIANA MANTOVANA	20032	872.928	189.975	138.137	7.952.266	8.825.194
MARMIROLO	20033	7.279.906	652.176	285.257	30.559.591	42.193.284
MEDOLE	20034	5.382.253	283.630	21.519	20.583.189	25.967.076
MOGLIA	20035	4.323.304	781.616	639.364	26.310.545	31.871.185
MONZAMBANO	20036	3.452.138	365.669	38.031	24.300.857	29.911.491
MOTTEGGIANA	20037	2.317.032	698.259	241.629	14.019.121	24.821.360
OSTIGLIA	20038	4.728.767	1.152.265	216.387	27.947.232	40.058.908
PEGOGNAGA	20039	6.764.853	1.462.355	521.300	39.640.748	46.697.154
PIUBEGA	20041	1.836.998	239.070	144.000	14.581.820	16.418.818
POGGIO RUSCO	20042	4.535.296	481.873	368.467	37.740.073	42.395.367
POMPONESCO	20043	1.615.102	323.313	139.493	8.947.597	12.311.681
PONTI SUL MINCIO	20044	1.821.913	80.372	65.133	9.453.438	11.854.488
PORTO MANTOVANO	20045	7.417.553	782.462	616.982	23.480.918	37.491.110
QUINGENTOLE	20046	1.252.708	159.560	96.034	9.919.769	14.104.767
QUISTELLO	20047	4.815.641	803.158	445.265	35.494.154	45.681.497
REDONDESCO	20048	1.441.645	128.260	22.352	17.705.108	19.148.552
RIVAROLO MANTOVANO	20050	2.117.002	347.585	198.296	23.358.866	25.477.038

COMUNE	ISTAT	SUPERFICIE URBANIZZATA mq	SUPERFICIE URBANIZZABILE mq	SUPERFICIE AT al 02/12/2014 mq	SUOLO UTILE NETTO mq	SUPERFICIE TERRITORIALE mq
RODIGO	20051	4.729.637	1.926.159	753.942	32.589.721	41.530.865
RONCOFERRARO	20052	5.808.868	661.807	147.689	55.444.187	63.352.026
ROVERBELLA	20053	6.796.334	1.041.677	533.641	56.568.226	63.461.052
SABBIONETA	20054	3.677.756	444.187	250.127	33.625.898	37.387.324
SAN BENEDETTO PO	20055	6.473.803	495.460	190.820	45.199.371	69.901.360
SAN GIACOMO DELLE SEGNALE	20056	1.801.772	223.818	141.453	14.763.596	16.639.323
SAN GIORGIO BIGARELLO	20057	7.976.007	956.051	516.196	43.649.747	51.628.395
SAN GIOVANNI DEL DOSSO	20058	1.691.943	220.784	159.854	13.122.367	15.115.149
SAN MARTINO DALL'ARGINE	20059	1.415.649	283.854	107.172	14.694.846	17.083.369
SCHIVENOGLIA	20060	1.076.760	82.715	42.709	12.075.565	13.164.694
SERMIDE E FELONICA	20061	6.460.891	1.032.116	464.862	64.037.296	80.315.573
SERRAVALLE A PO	20062	1.703.172	90.714	23.272	17.102.529	26.126.770
SOLFERINO	20063	2.006.054	301.678	128.173	11.003.911	13.009.966
SUSTINENTE	20064	2.048.548	688.495	321.389	18.098.940	26.816.766
SUZZARA	20065	10.608.351	2.216.707	150.466	39.560.449	60.904.976
VIADANA	20066	11.848.789	2.847.470	1.333.518	61.746.351	102.127.147
VILLIMPENTA	20068	2.009.288	131.374	58.544	12.991.155	15.024.080
VOLTA MANTOVANA	20070	5.969.358	1.687.796	881.133	42.602.365	50.231.760
TOTALE		295.399.076	43.793.677	19.171.474	1.807.434.384	2.343.113.870

TABELLA 2 - Indicatori e soglie minime comunali

COMUNE	ISTAT	INDICE DI URBANIZZAZIONE TERRITORIALE %	INCIDENZA SU SUOLO UTILE NETTO %	INDICE DI CONSUMO DI SUOLO LR31 %	INDICE DI CONSUMO DI SUOLO PTR %	INDICATORE DI SINTESI COMUNALE	SOGLIA DI RIDUZIONE %
ACQUANEGRA SUL CHIESE	20001	7,85	0,73	5,58	8,98	5,26	18
ASOLA	20002	9,85	0,51	4,19	10,69	5,52	18
BAGNOLO SAN VITO	20003	11,73	1,37	6,68	13,46	7,45	19
BORGIO MANTOVANO	20072	12,68	1,98	9,03	14,97	8,83	20
BORGIO VIRGILIO	20071	13,14	1,33	6,80	14,73	8,01	20
BORGOCARBONARA	20073	7,16	0,15	1,18	8,24	3,48	18
BOZZOLO	20007	11,57	5,77	27,88	17,11	15,83	22
CANNETO SULL'OGGIO	20008	11,35	0,17	0,97	12,46	5,10	18
CASALMORO	20010	12,80	3,49	16,36	17,76	12,07	21
CASALOLDO	20011	13,49	1,55	8,16	16,42	8,90	20
CASALROMANO	20012	9,83	1,23	9,44	11,65	7,50	19
CASTEL D'ARIO	20014	12,81	1,29	7,72	14,51	8,17	20
CASTEL GOFFREDO	20015	18,17	0,62	2,54	19,88	8,56	20
CASTELBELFORTE	20013	11,64	0,53	3,61	13,04	6,18	19
CASTELLUCCHIO	20016	8,79	0,92	8,25	10,17	6,54	19
CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	20017	27,78	3,09	6,77	31,58	14,83	22
CAVRIANA	20018	10,73	0,09	0,69	11,14	4,61	18
CERESARA	20019	7,52	0,33	3,13	9,72	4,49	18
COMMESSAGGIO	20020	10,10	0,00	0,00	10,67	4,15	18
CURTATONE	20021	14,86	0,96	4,73	16,44	7,97	20
DOSOLO	20022	9,42	1,51	6,25	11,37	6,49	19
GAZOLDO DEGLI IPPOLITI	20024	18,87	1,93	7,22	21,67	10,85	21
GAZZUOLO	20025	8,94	0,91	6,99	10,42	6,24	19

COMUNE	ISTAT	INDICE DI URBANIZZAZIONE TERRITORIALE %	INCIDENZA SU SUOLO UTILE NETTO %	INDICE DI CONSUMO DI SUOLO LR31 %	INDICE DI CONSUMO DI SUOLO PTR %	INDICATORE DI SINTESI COMUNALE	SOGLIA DI RIDUZIONE %
GOITO	20026	11,62	1,21	6,67	13,68	7,43	19
GONZAGA	20027	15,08	0,32	1,65	16,41	6,89	19
GUIDIZZOLO	20028	20,24	1,96	6,75	23,12	11,28	21
MAGNACAVALLLO	20029	6,68	0,03	0,43	7,26	2,93	18
MANTOVA	20030	35,58	1,33	1,21	38,36	15,55	22
MARCARIA	20031	8,22	0,38	3,53	9,08	4,63	18
MARIANA MANTOVANA	20032	9,89	1,74	13,00	12,04	8,81	20
MARMIROLO	20033	17,25	0,93	3,60	18,80	8,57	20
MEDOLE	20034	20,73	0,10	0,38	21,82	8,65	20
MOGLIA	20035	13,56	2,43	12,52	16,02	10,40	21
MONZAMBANO	20036	11,54	0,16	1,00	12,76	5,21	18
MOTTEGGIANA	20037	9,33	1,72	8,01	12,15	7,22	19
OSTIGLIA	20038	11,80	0,77	3,68	14,68	6,63	19
PEGOGNAGA	20039	14,49	1,32	6,34	17,62	8,72	20
PIUBEGA	20041	11,19	0,99	6,94	12,64	7,14	19
POGGIO RUSCO	20042	10,70	0,98	7,34	11,83	7,00	19
POMPONESCO	20043	13,12	1,56	7,20	15,74	8,40	20
PONTI SUL MINCIO	20044	15,37	0,69	3,42	16,05	7,52	19
PORTO MANTOVANO	20045	19,78	2,63	7,52	21,87	11,38	21
QUINGENTOLE	20046	8,88	0,97	6,80	10,01	6,11	19
QUISTELLO	20047	10,54	1,25	7,92	12,30	7,32	19
REDONDESCO	20048	7,53	0,13	1,42	8,20	3,61	18
RIVAROLO MANTOVANO	20050	8,31	0,85	8,05	9,67	6,27	19
RODIGO	20051	11,39	2,31	11,33	16,03	9,58	20
RONCOFERRARO	20052	9,17	0,27	2,28	10,21	4,64	18

COMUNE	ISTAT	INDICE DI URBANIZZAZIONE TERRITORIALE %	INCIDENZA SU SUOLO UTILE NETTO %	INDICE DI CONSUMO DI SUOLO LR31 %	INDICE DI CONSUMO DI SUOLO PTR %	INDICATORE DI SINTESI COMUNALE	SOGLIA DI RIDUZIONE %
ROVERBELLA	20053	10,71	0,94	6,81	12,35	6,94	19
SABBIONETA	20054	9,84	0,74	6,07	11,02	6,22	19
SAN BENEDETTO PO	20055	9,26	0,42	2,74	9,97	4,79	18
SAN GIACOMO DELLE SEGNALE	20056	10,83	0,96	6,98	12,17	6,98	19
SAN GIORGIO BIGARELLO	20057	15,45	1,18	5,78	17,30	8,64	20
SAN GIOVANNI DEL DOSSO	20058	11,19	1,22	8,36	12,65	7,64	19
SAN MARTINO DALL' ARGINE	20059	8,29	0,73	6,31	9,95	5,76	19
SCHIVENOGLIA	20060	8,18	0,35	3,68	8,81	4,61	18
SERMIDE E FELONICA	20061	8,04	0,73	6,20	9,33	5,55	18
SERRAVALLE A PO	20062	6,52	0,14	1,30	6,87	3,11	18
SOLFERINO	20063	15,42	1,16	5,55	17,74	8,65	20
SUSTINENTE	20064	7,64	1,78	11,74	10,21	7,62	19
SUZZARA	20065	17,42	0,38	1,17	21,06	8,16	20
VIADANA	20066	11,60	2,16	9,07	14,39	8,57	20
VILLIMPENTA	20068	13,37	0,45	2,73	14,25	6,48	19
VOLTA MANTOVANA	20070	11,88	2,07	11,51	15,24	9,50	20

Tabella 3 - Prima applicazione delle soglie minime alle superfici di AT da ridurre

Comune	Soglia di riduzione	Superficie AT da ridurre mq	Riduzione AT attuata mq	Riduzione AT dovuta mq	Riduzione dovuta – attuata mq	Credito di riduzione mq	Riduzione da attuare – credito mq	Riduzione finale da attuare mq	Riduzione con redistribuzione quota attuata mq
ACQUANEGRA SUL CHIESE	18	119.590	0	21.526			21.526	21.526	15.499
ASOLA	18	317.047	0	57.068			57.068	57.068	41.089
BAGNOLO SAN VITO	19	412.763	0	78.425			78.425	78.425	56.466
BORGO MANTOVANO	20	506.918	0	101.384			101.384	101.384	72.996
BORGO VIRGIOLO	20	599.491	0	119.898			119.898	119.898	86.327
BORGOCARBONARA	18	29.535	0	5.316			5.316	5.316	3.828
BOZZOLO	22	870.347	28.600	191.476	162.876	0	162.876	162.876	117.271
CANNETO SULL'OGGIO	18	25.103	0	4.519			4.519	4.519	3.253
CASALMORO	21	367.796	0	77.237			77.237	77.237	55.611
CASALOLDO	20	186.924	0	37.385			37.385	37.385	26.917
CASALROMANO	19	99.488	0	18.903			18.903	18.903	13.610
CASTEL D'ARIO	20	250.250	0	50.050			50.050	50.050	36.036
CASTEL GOFFREDO	20	205.988	0	41.198			41.198	41.198	29.662
CASTELBELFORTE	19	83.673	0	15.898			15.898	15.898	11.446
CASTELLUCCHIO	19	346.684	0	65.870			65.870	65.870	47.426
CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	22	680.176	468.501	149.639	-318.862	-318.862	-318.862	0	0
CAVRIANA	18	10.521	0	1.894			1.894	1.894	1.364
CERESARA	18	76.799	0	13.824			13.824	13.824	9.953
COMMESSAGGIO	18	0	0	0			0	0	0
CURTATONE	20	476.824	0	95.365			95.365	95.365	68.663
DOSOLO	19	155.309	0	29.509			29.509	29.509	21.246
GAZOLDO DEGLI IPPOLITI	21	148.854	0	31.259			31.259	31.259	22.507
GAZZUOLO	19	124.879	0	23.727			23.727	23.727	17.083
GOITO	19	640.887	0	121.769			121.769	121.769	87.673
GONZAGA	19	136.217	0	25.881			25.881	25.881	18.634

Comune	Soglia di riduzione	Superficie AT da ridurre mq	Riduzione AT attuata mq	Riduzione AT dovuta mq	Riduzione dovuta – attuata mq	Credito di riduzione mq	Riduzione da attuare – credito mq	Riduzione finale da attuare mq	Riduzione con redistribuzione quota attuata mq
GUIDIZZOLO	21	322.356	0	67.695			67.695	67.695	48.740
MAGNACAVALLLO	18	8.868	0	1.596			1.596	1.596	1.149
MANTOVA	22	242.946	0	53.448			53.448	53.448	38.483
MARCARIA	18	227.119	184.490	40.881	-143.609	-143.609	-143.609	0	0
MARIANA MANTOVANA	20	133.854	0	26.771			26.771	26.771	19.275
MARMIROLO	20	254.776	0	50.955			50.955	50.955	36.688
MEDOLE	20	21.519	0	4.304			4.304	4.304	3.099
MOGLIA	21	625.058	228.360	131.262	-97.098	-97.098	-97.098	0	0
MONZAMBANO	18	10.584	0	1.905			1.905	1.905	1.372
MOTTEGGIANA	19	196.894	0	37.410			37.410	37.410	26.935
OSTIGLIA	19	202.329	138.456	38.443	-100.013	-100.013	-100.013	0	0
PEGOGNAGA	20	505.740	0	101.148			101.148	101.148	72.827
PIUBEGA	19	118.845	0	22.581			22.581	22.581	16.258
POGGIO RUSCO	19	368.467	0	70.009			70.009	70.009	50.406
POMPONESCO	20	139.493	0	27.899			27.899	27.899	20.087
PONTI SUL MINCIO	19	54.081	0	10.275			10.275	10.275	7.398
PORTO MANTOVANO	21	399.113	0	83.814			83.814	83.814	60.346
QUINGENTOLE	19	96.034	0	18.246			18.246	18.246	13.137
QUISTELLO	19	444.928	0	84.536			84.536	84.536	60.866
REDONDESCO	18	22.352	0	4.023			4.023	4.023	2.897
RIVAROLO MANTOVANO	19	168.600	0	32.034			32.034	32.034	23.064
RODIGO	20	727.513	0	145.503			145.503	145.503	104.762
RONCOFERRARO	18	131.744	0	23.714			23.714	23.714	17.074
ROVERBELLA	19	498.586	0	94.731			94.731	94.731	68.207
SABBIONETA	19	204.092	155.711	38.777	-116.934	-116.934	-116.934	0	0
SAN BENEDETTO PO	18	187.320	0	33.718			33.718	33.718	24.277
SAN GIACOMO DELLE SEGNALE	19	141.453	0	26.876			26.876	26.876	19.351

Comune	Soglia di riduzione	Superficie AT da ridurre mq	Riduzione AT attuata mq	Riduzione AT dovuta mq	Riduzione dovuta – attuata mq	Credito di riduzione mq	Riduzione da attuare – credito mq	Riduzione finale da attuare mq	Riduzione con redistribuzione quota attuata mq
SAN GIORGIO BIGARELLO	20	483.302	0	96.660			96.660	96.660	69.596
SAN GIOVANNI DEL DOSSO	19	110.833	0	21.058			21.058	21.058	15.162
SAN MARTINO DALL'ARGINE	19	107.172	0	20.363			20.363	20.363	14.661
SCHIVENOGLIA	18	42.709	0	7.688			7.688	7.688	5.535
SERMIDE E FELONICA	18	402.427	0	72.437			72.437	72.437	52.155
SERRAVALLE A PO	18	23.272	7.000	4.189	-2.811	-2.811	-2.811	0	0
SOLFERINO	20	110.616	0	22.123			22.123	22.123	15.929
SUSTINENTE	19	252.467	80.513	47.969	-32.544	-32.544	-32.544	0	0
SUZZARA	20	138.432	0	27.686			27.686	27.686	19.934
VIADANA	20	1.282.633	0	256.527			256.527	256.527	184.699
VILLIMPENTA	19	44.709	0	8.495			8.495	8.495	6.116
VOLTA MANTOVANA	20	716.470	0	143.294			143.294	143.294	103.172
TOTALE PROVINCIA		17.041.768	1.291.631	3.380.061	-648.995	-811.871	2.088.430	2.900.301	2.088.217