

## Capitolo 7

### Allegato Dati

#### POPOLAZIONE

##### 1. Popolazione residente per comune. Anni 1951-2001

Comuni	1951	1961	1971	1981	1991	2001
Abetone	823	825	833	821	758	705
Agliana	7.386	10.079	12.626	13.333	13.410	14.628
Buggiano	5.413	5.376	6.058	7.314	7.559	8.043
Chiesina Uzzanese	3.240	3.257	3.755	3.945	3.934	3.983
Cutigliano	2.692	2.317	2.035	1.893	1.827	1.699
Lamporecchio	6.195	6.292	6.354	6.524	6.512	6.777
Larciano	5.056	5.175	5.518	5.958	6.063	6.018
Marliana	3.360	2.865	2.415	2.376	2.405	2.917
Massa e Cozzile	3.550	3.986	5.240	5.763	6.598	7.199
Monsummano Terme	9.708	11.636	14.495	17.082	18.228	19.906
Montale	5.552	6.410	7.718	8.804	9.807	10.143
Montecatini-Terme	14.847	17.787	20.639	21.582	20.653	19.900
Pescia	20.798	20.073	19.304	18.557	18.123	17.428
Pieve a Nievole	3.956	4.440	6.402	7.619	8.489	9.098
Pistoia	77.783	84.561	93.185	92.274	87.830	84.274
Piteglio	3.894	3.406	2.813	2.307	2.034	1.877
Ponte Buggianese	6.521	6.313	6.576	7.075	7.274	7.618
Quarrata	13.157	14.671	17.370	20.350	21.020	22.683
Sambuca Pistoiese	4.668	3.247	1.916	1.749	1.630	1.604
San Marcello Pistoiese	10.474	10.125	8.716	8.507	7.698	7.142
Serravalle Pistoiese	7.823	7.527	7.645	7.757	8.754	10.150
Uzzano	2.686	2.651	2.722	3.405	4.016	4.711
Provincia di Pistoia	219.582	233.019	254.335	264.995	264.622	268.503

Fonte: ISTAT - Censimento della popolazione

##### 2. Densità abitativa per comune (ab/kmq). Anni 1951-2001

Comuni	1951	1961	1971	1981	1991	2001
Abetone	26	26	27	26	24	23
Agliana	635	866	1.085	1.145	1.152	1.257
Buggiano	336	334	376	454	469	499
Chiesina Uzzanese	448	450	519	545	543	550
Cutigliano	61	53	46	43	42	39
Lamporecchio	279	284	287	294	294	306
Larciano	203	208	221	239	243	241
Marliana	78	67	56	55	56	68
Massa e Cozzile	222	249	327	360	412	450
Monsummano Terme	296	355	442	521	556	607
Montale	173	200	241	275	306	317
Montecatini Terme	841	1.007	1.169	1.222	1.169	1.127
Pescia	263	254	244	234	229	220
Pieve a Nievole	311	349	504	599	668	716
Pistoia	329	357	394	390	371	356
Piteglio	78	68	56	46	41	38
Ponte Buggianese	221	214	223	240	247	259
Quarrata	286	319	378	442	457	493
Sambuca Pistoiese	60	42	25	23	21	21
San Marcello Pistoiese	124	119	103	100	91	84
Serravalle Pistoiese	186	179	182	184	208	241
Uzzano	343	339	348	435	514	602
Provincia di Pistoia	228	241	264	275	274	278

Fonte: Elaborazioni ARPAT - PT su dati ISTAT

**3. Popolazione residente, densità, variazioni percentuali 2001/1991, 2001/1981.**

COMUNI	Popolazione Residente			Densità (Ab/Kmq)	2001/1991 Var. %	2001/1981 Var. %
	M	F	MF			
Abetone	344	363	707	23	-6,7	-13,9
Agliana	7.130	7.484	14.614	1.256	9	9,6
Buggiano	3.869	4.156	8.025	498	6,2	9,7
Chiesina Uzzanese	1.960	2.023	3.983	550	1,2	1
Cutigliano	805	894	1.699	39	-7	-10,2
Lamporecchio	3.311	3.477	6.788	306	4,2	4
Larciano	2.950	3.058	6.008	241	-0,9	0,8
Marliana	1.434	1.480	2.914	68	21,2	22,6
Massa e Cozzile	3.449	3.749	7.198	450	9,1	24,9
Monsummano Terme	9.655	10.233	19.888	607	9,1	16,4
Montale	4.944	5.189	10.133	317	3,3	15,1
Montecatini Terme	9.072	10.952	20.024	1.134	-3	-7,2
Pescia	8.336	9.085	17.421	220	-3,9	-6,1
Pieve a Nievole	4.409	4.668	9.077	714	6,9	19,1
Pistoia	39.881	44.055	83.936	355	-4,4	-9
Piteglio	874	999	1.873	37	-7,9	-18,8
Ponte Buggianese	3.733	3.885	7.618	259	4,7	7,7
Quarrata	11.165	11.518	22.683	493	7,9	11,5
Sambuca Pistoiese	778	826	1.604	21	-1,6	-8,3
San Marcello Pistoiese	3.334	3.806	7.140	84	-7,2	-16,1
Serravalle Pistoiese	4.950	5.197	10.147	241	15,9	30,8
Uzzano	2.297	2.403	4.700	601	17	38
<b>Totale provincia di Pistoia</b>	<b>128.680</b>	<b>139.500</b>	<b>268.180</b>	<b>278</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>

Fonte: Elaborazioni Provincia di Pistoia su dati ISTAT

**4. Indici del movimento naturale e migratorio della Provincia di Pistoia. Anni 1996-2000**

Anno		Pop. residente. al 31.12	Movimento naturale	Saldi		Quoziente di incremento (1000 res)		
				Movimento migratorio	Totale	Naturale	Migratorio	Totale
1996	Provincia di Pistoia	266.815	-1.070	1.890	820	-4,02	7,09	3,08
	Regione Toscana	3.524.670	-15.120	16.552	1.432	-4,29	4,70	0,41
1997	Provincia di Pistoia	267.367	-988	1.540	552	-3,70	5,77	2,07
	Regione Toscana	3.527.303	-14.577	17.210	2.633	-4,13	4,88	0,75
1998	Provincia di Pistoia	267.858	-1.016	1.507	491	-3,80	5,63	1,83
	Regione Toscana	3.528.563	-15.145	16.405	1.260	-4,29	4,65	0,36
1999	Provincia di Pistoia	269.265	-966	2.373	1.407	-3,60	8,84	5,24
	Regione Toscana	3.536.392	-14.609	22.438	7.829	-4,14	6,35	2,22
2000	Provincia di Pistoia	270.652	-920	2.307	1.387	-3,41	8,55	5,14
	Regione Toscana	3.547.604	-12.602	23.814	11.212	-3,56	6,72	3,17

Fonte: Archivio Statistico della Regione Toscana

**5. Distribuzione spaziale della popolazione**

Sistemi Economici Locali	Popolazione Centri			Popolazione Nuclei			Popolazione case sparse		
	1971	1981	1991	1971	1981	1991	1971	1981	1991
SEL 6 - Valdinievole	66.677	80.186	86.992	5.480	4.606	3.659	24.906	20.032	16.798
SEL 7.2 - Area pistoiese - Quadrante metropolitano	99.685	124.928	124.274	16.265	5.557	4.473	22.594	12.033	12.074
SEL 7.1 - Area pistoiese - Quadrante montano	13.238	13.091	12.062	2.287	2.192	1.972	3.203	2.370	2.318
Provincia di Pistoia	179.600	218.205	223.328	24.032	12.355	10.104	50.703	34.435	31.190

Fonte: ISTAT

6. Popolazione per classi di età

COMUNI	Meno di 5	Da 5 a 9	Da 10 a 14	Da 15 a 19	Da 20 a 24	Da 25 a 29	Da 30 a 34	Da 35 a 39	Da 40 a 44	Da 45 a 49	Da 50 a 54	Da 55 a 59	Da 60 a 64	Da 65 a 69	Da 70 a 74	Da 75 a 79	Da 80 a 84	Da 85 e più	Totale
Abetone	21	28	30	31	34	53	37	65	51	51	47	33	46	48	48	39	22	21	705
Agliana	663	590	608	641	868	1161	1294	1195	1041	915	1000	926	949	861	719	553	323	321	14628
Buggiano	358	375	367	316	398	544	694	701	579	537	540	512	533	468	393	321	201	206	8043
Chiesina Uzzanese	150	140	190	179	195	301	321	315	286	271	279	260	232	201	226	197	121	119	3983
Cutigliano	61	44	68	70	78	113	81	130	107	107	124	91	115	118	134	106	73	79	1699
Lamporecchio	258	267	276	309	362	471	520	561	487	429	445	418	460	368	373	335	218	220	6777
Larciano	251	257	266	278	352	421	497	464	445	402	418	330	359	367	306	274	156	175	6018
Mariano	124	106	111	102	157	195	209	235	186	222	194	186	157	190	192	164	94	93	2917
Massa e Cozzile	307	271	295	313	372	556	586	544	600	513	488	443	463	419	388	318	151	172	7199
Monsummano Terme	859	864	943	1085	1216	1515	1651	1661	1522	1332	1371	1134	1237	1036	926	684	377	493	19906
Montale	420	425	426	485	627	688	778	799	788	726	767	610	665	548	520	415	202	254	10143
Montecatini-Terme	753	727	722	742	1001	1366	1570	1562	1391	1234	1319	1266	1358	1267	1192	1056	675	699	19900
Pescia	621	650	720	730	912	1221	1295	1342	1164	1132	1181	1092	1168	1087	977	925	582	629	17428
Pieve a Nievole	418	365	394	432	524	717	772	792	651	605	624	563	582	493	440	335	194	197	9098
Pistoia	3246	3000	3208	3454	4345	5819	6209	6496	5893	5394	6297	5672	5872	5174	4771	4242	2567	2615	84274
Piaggio	58	56	44	50	66	115	139	130	103	94	126	114	154	151	168	126	67	116	1877
Ponte Buggianese	276	293	322	345	448	538	566	629	562	516	546	454	459	439	450	366	199	210	7618
Quarrata	1011	908	920	1123	1355	1773	1985	1911	1716	1499	1541	1398	1453	1228	987	828	534	513	22683
Sambuca Pistoiese	63	53	43	57	69	109	123	127	98	86	98	100	122	99	99	110	67	81	1604
San Marcello Pistoiese	216	217	176	221	292	451	477	493	404	430	505	520	597	517	502	464	319	341	7142
Serravalle Pistoiese	448	413	451	468	541	768	853	915	799	688	689	546	631	575	500	401	240	224	10150
Uzzano	244	226	226	215	238	332	413	449	392	320	371	254	246	228	209	183	89	76	4711
<b>Totale</b>	<b>10826</b>	<b>10275</b>	<b>10806</b>	<b>11646</b>	<b>14450</b>	<b>19227</b>	<b>21070</b>	<b>21516</b>	<b>19265</b>	<b>17503</b>	<b>18970</b>	<b>16922</b>	<b>17858</b>	<b>15882</b>	<b>14520</b>	<b>12442</b>	<b>7471</b>	<b>7854</b>	<b>268503</b>

Fonte: ISTAT - 14° Censimento della popolazione e delle abitazioni

**ABITAZIONI E PRODUZIONE EDILIZIA**

**7. Trend produzione edilizia per tipologia e area**

Sistema Economico Locale	1990		1991		1992		1993		1994	
	Residenziale	Non Residenziale	Residenziale	Non Residenziale	Residenziale	Non Residenziale	Residenziale	Non Residenziale	Residenziale	Non Residenziale
Valdinievole	91.688	226.004	119.325	165.917	179.171	77.100	133.071	69.290	127.871	121.501
Quadrante Montiano	8.232	21.268	3.0962	1.263	1.4136	15.468	9.849	1.860	25.576	8.732
Quadrante Metropolitanano	125.119	248.905	113.351	224.771	10.5464	237.123	141.529	147.652	166.589	174.867
<b>Totale Provincia</b>	<b>225.039</b>	<b>496.177</b>	<b>263.638</b>	<b>391.951</b>	<b>298.771</b>	<b>329.691</b>	<b>284.449</b>	<b>218.802</b>	<b>320.036</b>	<b>305.100</b>

Fonte: ISTAT, elaborazioni Fondazione Toscana Sostenibile

**8. Trend produzione edilizia per tipologia e area**

SEL	1995		1996		1997		1998		1999		2000	
	Residenziale	Non Residenziale	Residenziale	Non Residenziale	Residenziale	Non Residenziale	Residenziale	Non Residenziale	Residenziale	Non Residenziale	Residenziale	Non Residenziale
Valdinievole	114.381	126.597	66.040	58.528	72.974	53.755	68.161	122.420	87.617	71.376	126.787	305.056
Quadrante Montiano	34.097	4.310	23.054	5.568	8.272	3.901	4.649	5.116	7.006	9.285	4.706	1.826
Quadrante Metropolitanano	108.113	261.562	141.231	388.580	182.906	176.366	180.599	239.867	251.395	247.704	275.192	376.043
<b>Totale Provincia</b>	<b>256.591</b>	<b>392.469</b>	<b>230.325</b>	<b>452.676</b>	<b>264.152</b>	<b>234.022</b>	<b>253.409</b>	<b>367.403</b>	<b>346.018</b>	<b>328.365</b>	<b>406.685</b>	<b>682.925</b>

Fonte: ISTAT, elaborazioni Fondazione Toscana Sostenibile

**9. Trend produzione edilizia totale per area**

SEL	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	Valdinievole	317.692	285.242	256.271	202.361	249.372	240.978	124.568	126.729	190.581	158.993
Quadrante Montiano	29.500	32.225	29.604	11.709	34.308	38.407	28.622	12.173	9.765	16.291	6.532
Quadrante Metropolitanano	374.024	338.122	342.587	289.181	341.456	369.675	529.811	359.272	420.466	499.099	651.235
<b>Totale Provincia</b>	<b>721.216</b>	<b>655.589</b>	<b>628.462</b>	<b>503.251</b>	<b>625.136</b>	<b>649.060</b>	<b>683.001</b>	<b>498.174</b>	<b>620.812</b>	<b>674.383</b>	<b>1.089.610</b>

Fonte: ISTAT, elaborazioni Fondazione Toscana Sostenibile

**10. Abitazioni occupate e non occupate per area (numeri assoluti)**

	1971		1981		1991		2001	
	Occupate	Non occupate	Occupate	Non occupate	Occupate	Non occupate	Occupate	Non occupate
Valdinievole	27.480	2.685	32.640	5.184	37.510	5.512	42.370	4.405
Quadrante Montiano	6.050	3.259	6.539	7.107	6.723	9.021	7.123	9.433
Quadrante Metropolitanano	38.678	4.915	43.708	7.306	48.114	5.852	53.610	4.281
<b>Totale Provincia</b>	<b>72.188</b>	<b>10.859</b>	<b>82.887</b>	<b>19.597</b>	<b>92.347</b>	<b>20.385</b>	<b>103.103</b>	<b>18.119</b>

Fonte: ISTAT, elaborazioni Servizio Statistica Provincia di Pistoia

## 11. Abitazioni occupate e non occupate per area (%)

	1971		1981		1991		2001	
	Occupate	Non occupate	Occupate	Non occupate	Occupate	Non occupate	Occupate	Non occupate
Valdinievole	91,1	8,9	86,3	13,7	87,2	12,8	90,6	9,4
Quadrante Montano	64,9	35,1	47,9	52,1	42,7	57,3	43,0	57,0
Quadrante Metropolitanano	88,7	11,3	85,7	14,3	89,2	10,8	92,6	7,4
<b>Totale Provincia</b>	<b>86,9</b>	<b>13,1</b>	<b>80,9</b>	<b>19,1</b>	<b>81,9</b>	<b>18,1</b>	<b>85,1</b>	<b>14,9</b>

Fonte: ISTAT, elaborazioni Servizio Statistica Provincia di Pistoia

## 12. Abitazioni occupate e non occupate per comune. Anni 1971 - 2001

Sistemi locali	ABITAZIONI OCCUPATE						ABITAZIONI NON OCCUPATE									
	1971		1981		1991		2001 (1)		1971		1981		1991		2001 (2)	
	ass.	%	ass.	%	ass.	%	ass.	%	ass.	%	ass.	%	ass.	%	ass.	%
Agliana	3.204	97,7	3.755	91,9	4.231	96,3	5.160	96,9	75	2,3	331	8,1	163	3,7	167	3,1
Montale	1.925	95,3	2.445	90,7	3.040	92,9	3.477	95,1	95	4,7	251	9,3	232	7,1	180	4,9
Pistoia	27.105	87,6	29.507	84,6	31.327	88,1	33.489	91,5	3.854	12,4	5.381	15,4	4.243	11,9	3.118	8,5
Quarrata	4.430	90,6	5.726	87,1	6.648	89,6	7.784	93,5	458	9,4	847	12,9	770	10,4	537	6,3
Serravalle	2.014	82,3	2.275	82,1	2.868	86,6	3.700	93,0	433	17,7	496	17,9	444	13,4	279	7,0
<b>Totale quadrante metropolitanano</b>	<b>38.678</b>	<b>88,7</b>	<b>43.708</b>	<b>85,7</b>	<b>48.114</b>	<b>89,2</b>	<b>53.610</b>	<b>92,6</b>	<b>4.915</b>	<b>11,3</b>	<b>7.306</b>	<b>14,3</b>	<b>5.852</b>	<b>10,8</b>	<b>4.281</b>	<b>7,4</b>
Ahetone	247	44,0	294	17,8	300	13,3	300	11,8	315	56,0	1.356	82,2	1.958	86,7	2.252	88,2
Cutigliano	604	68,2	670	41,7	744	36,1	714	32,8	282	31,8	936	58,3	1.317	63,9	1.463	67,2
Marliana	724	57,1	819	35,9	938	33,4	1.229	41,3	543	42,9	1.462	64,1	1.871	66,6	1.749	58,7
Piteglio	868	74,1	870	54,5	831	47,7	857	51,0	304	25,9	727	45,5	912	52,3	823	49,0
Sambuca p.se	745	43,1	750	34,2	752	31,3	764	30,3	984	56,9	1.440	65,8	1.652	68,7	1.760	69,7
San marcello	2.842	71,4	3.136	72,6	3.158	70,7	3.259	70,2	831	22,6	1.186	27,4	1.311	29,3	1.386	29,8
<b>Totale quadrante montano</b>	<b>6.030</b>	<b>64,9</b>	<b>6.539</b>	<b>47,9</b>	<b>6.723</b>	<b>42,7</b>	<b>7.123</b>	<b>43,0</b>	<b>3.259</b>	<b>35,1</b>	<b>7.107</b>	<b>52,1</b>	<b>9.021</b>	<b>57,3</b>	<b>9.433</b>	<b>57,0</b>
Buggiano	1.731	87,6	2.233	83,9	2.584	86,5	3.040	89,8	245	12,4	429	16,1	403	13,5	346	10,2
Chiesina uzzanese	1.051	90,2	1.174	86,8	1.319	90,9	1.478	94,9	114	9,8	179	13,2	132	9,1	79	5,1
Lamporecchio	1.747	85,0	1.972	84,3	2.259	83,9	2.511	86,6	309	15,0	367	15,7	433	16,1	389	13,4
Larciano	1.416	91,4	1.674	86,9	1.919	85,8	2.101	89,9	133	8,6	252	13,1	317	14,2	237	10,1
Massa e cozzile	1.423	87,5	1.802	82,6	2.310	86,6	2.862	96,5	204	12,5	380	17,4	358	13,4	104	3,5
Monsummano t.	3.872	94,9	5.107	93,6	5.976	91,8	7.161	94,6	206	5,1	349	6,4	331	8,2	409	5,4
Montecatini t.	6.294	92,3	7.289	82,1	7.945	84,7	8.340	84,3	528	7,7	1.588	17,9	1.430	15,3	1.555	15,7
Pescia	5.679	90,4	5.957	84,5	6.544	84,8	6.947	87,9	602	9,6	1.096	15,5	1.175	15,2	956	12,1
Pieve a nivole	1.677	92,8	2.205	93,4	2.815	91,4	3.350	95,9	131	7,2	157	6,6	264	8,6	144	4,1
Ponte buggianese	1.844	93,2	2.156	88,3	2.467	89,1	2.867	98,7	134	6,8	286	11,7	301	10,9	39	1,3
Uzzano	746	90,4	1.071	91,4	1.372	89,1	1.713	92,0	79	9,6	101	8,6	168	10,9	149	8,0
<b>Totale Valdinievole</b>	<b>27.480</b>	<b>91,1</b>	<b>32.640</b>	<b>86,3</b>	<b>37.510</b>	<b>87,2</b>	<b>42.370</b>	<b>90,6</b>	<b>2.685</b>	<b>8,9</b>	<b>5.184</b>	<b>13,7</b>	<b>5.512</b>	<b>12,8</b>	<b>4.405</b>	<b>9,4</b>

(1) = Nel Censimento 2001 sono comprese solo le abitazioni occupate da residenti.

(2) = Nel Censimento 2001 sono comprese anche le abitazioni occupate temporaneamente da non residenti.

Fonte: ISTAT, elaborazioni Servizio Statistica Provincia di Pistoia

**TURISMO**

**13. Flusso turistico. Arrivi\* dall'Italia e dall'estero. Anni 2000-2003\*\***

Comuni	2000		2001		2002		2003	
	Italia	Estero	Italia	Estero	Italia	Estero	Italia	Estero
Abetone	21.970	2.041	19.390	1.620	21.993	1.982	23.865	1.930
Agliana	3.225	716	3.211	711	3.349	723		
Buggiano			269	140	290	161	117	178
Chiesina Uzzanese	35.664	4.992	37.075	5.231				
Cutigliano	12.875	2.338	13.368	2.018	13.237	1.384	12.821	742
Lamporecchio	1.934	14.366	1.514	14.861	2.111	16.286	3.504	14.225
Larciano			942	493	1.065	385	293	256
Marliana	935	987	913	1.523	902	1.123	970	633
Massa e Cozzile	93	712	37	751	45	690	94	633
Monsummano Terme	3.111	3.029	3.319	2.464	3.641	2.135	4.451	2.089
Montale	1.571	210	1.312	260				
Montecatini Terme	230.791	375.735	227.792	365.731	222.027	358.366	212.713	316.628
Pescia	19.795	13.208	21.121	18.550	21.660	15.380	738	1.494
Pieve a Nievole	2.975	2.453	2.065	2.230				
Pistoia	25.709	13.416	25.763	14.071	24.640	14.354	23.609	12.186
Piteglio	445	419	393	447	306	514	463	391
Ponte Buggianese	1.251	125	1.500	163			84	8
Quarrata	2.895	569	2.518	430	2.360	381	1.078	111
Sambuca Pistoiese	648	222						
San Marcello Pistoiese	3.719	2.262	4.812	2.971	5.254	2.527	5.132	2.036
Scravalle Pistoiese	11.448	8.990	11.546	10.529	10.878	9.174	569	788
Uzzano								
Provincia di Pistoia	382.364	447.193	379.478	445.604	376.795	433.777	369.123	387.706

Fonte: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia

(\*) Richiesta di alloggio nella struttura ricettiva

(\*\*) Nel caso di valori non indicati (spazi bianchi), si tratta di dati non divulgabili in quanto coperti da segreto statistico (D.Lgs. 322/89)

**14. Flusso turistico. Presenze\* dall'Italia e dall'estero. Anni 2000-2003\*\***

Comuni	2000		2001		2002		2003	
	Italia	Estero	Italia	Estero	Italia	Estero	Italia	Estero
Abetone	81.411	4.729	68.751	3.302	72.595	5.257	83.631	5.029
Agliana	5.243	1.141	6.494	1.099	5.938	1.445		
Buggiano			857	682	695	451	409	892
Chiesina Uzzanese	42.586	6.288	49.719	6.585				
Cutigliano	53.761	836	76.862	3.621	53.483	2.885	53.605	2.113
Lamporecchio	9.714	85.935	7.163	92.857	10.836	106.668	10.875	88.730
Larciano			3.177	3.630	3.273	3.062	2.027	2.501
Marliana	6.043	2.434	5.544	2.770	4.080	2.160	4.512	1.411
Massa e Cozzile	718	5.181	871	5.710	150	5.416	252	4.712
Monsummano Terme	12.709	10.680	14.204	10.924	14.422	8.142	16.221	7.554
Montale	4.833	761	5.238	1.517				
Montecatini Terme	867.036	1.070.698	842.703	1.095.672	801.999	1.098.221	754.401	964.428
Pescia	36.794	32.540	50.186	46.139	39.517	42.962	3.001	12.421
Pieve a Nievole	6.637	10.783	7.979	9.807				
Pistoia	73.014	40.511	63.244	49.137	60.174	50.890	63.035	44.324
Piteglio	2.747	2.500	4.530	2.558	2.253	2.451	3.078	1.679
Ponte Buggianese	2.712	302	4.765	744			225	36
Quarrata	7.646	4.118	7.376	3.944	8.429	3.059	3.909	2.898
Sambuca Pistoiese	2.310	317						
San Marcello Pistoiese	22.286	9.675	33.116	12.603	31.271	12.874	31.061	11.620
Serravalle Pistoiese	18.382	23.123	25.182	24.663	21.730	22.820	1.390	5.299
Uzzano								
Provincia di Pistoia	1.260.747	1.315.674	1.279.826	1.378.854	1.192.678	1.388.422	1.153.569	1.227.173

(\*) Numero di notti trascorse nella struttura ricettiva

(\*\*) Nel caso di valori non indicati (spazi bianchi), si tratta di dati non divulgabili in quanto coperti da segreto statistico (D.Lgs. 322/89)

Fonte ed elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia

15. Struttura dell'offerta turistica: numero di esercizi per tipologia. Provincia di Pistoia. Anni 2000-2003

Comuni	2000				2001				2002				2003			
	Alberghi	Campeggi e villaggi turistici	Agriturismi	Altro	Alberghi	Campeggi e villaggi turistici	Agriturismi	Altro	Alberghi	Campeggi e villaggi turistici	Agriturismi	Altro	Alberghi	Campeggi e villaggi turistici	Agriturismi	Altro
Abetone	13	2	0	2	15	2	0	3	15	2	0	3	15	2	-	4
Agliana	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	1	3	-	-	1
Buggiano	1	0	1	2	1	0	1	3	1	0	1	4	1	-	3	3
Chiesina Uzzanese	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	-	-	-
Cutigliano	13	3	7	3	13	2	11	4	13	2	11	4	12	2	10	5
Lamporecchio	2	1	10	2	3	1	12	3	4	1	14	5	5	1	17	6
Larciano	1	0	1	1	1	0	2	2	1	0	2	2	1	-	2	3
Marliana	6	0	1	1	8	0	3	2	9	0	3	2	7	-	3	8
Massa e Cozzile	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	2	2	-	-	2	3
Monsummano T.	4	0	2	1	5	0	2	1	5	0	2	1	5	-	6	4
Montale	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	-	1	1
Montecatini T.	192	1	2	12	203	1	5	14	204	1	5	16	204	1	5	16
Pescia	3	0	7	4	3	0	13	6	3	0	13	6	3	-	14	7
Pieve a Nievole	2	0	1	0	2	0	1	0	1	0	2	0	3	-	2	-
Pistoia	13	0	6	4	15	0	12	9	15	0	14	10	15	-	14	14
Piteglio	3	0	1	0	4	0	3	1	4	0	3	1	4	-	3	2
Ponte Buggianese	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	-	1	-
Quarrata	2	0	3	3	2	0	3	3	2	0	3	3	2	-	5	4
Sambuca P.ese	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	-	1	2
San Marcello P.ese	15	1	3	0	23	1	5	2	23	1	5	6	20	1	5	7
Serravalle P.ese	2	0	6	0	3	0	9	0	3	0	8	1	3	-	9	5
Uzzano	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	-	-	1	1
Provincia di Pistoia	278	8	53	38	309	7	86	56	312	7	90	70	309	7	104	96

Fonte: Ufficio Statistica della Provincia di Pistoia

16. Struttura dell'offerta turistica: numero di letti disponibili. Provincia di Pistoia. Anni 2000-2003

Comuni	2000				2001				2002				2003			
	Alberghi	Campeggi e villaggi turistici	Agriturismi	Altro	Alberghi	Campeggi e villaggi turistici	Agriturismi	Altro	Alberghi	Campeggi e villaggi turistici	Agriturismi	Altro	Alberghi	Campeggi e villaggi turistici	Agriturismi	Altro
Abetone	747	440	0	82	968	0	91	91	952	440	0	91	954	440	-	164
Agliana	39	0	0	0	62	0	0	0	73	0	0	6	73	-	-	2
Buggiano	22	0	6	8	22	6	16	16	22	0	6	20	18	-	15	24
Chiesina Uz.ese	156	0	0	0	251	0	0	0	251	0	0	0	251	-	-	-
Cutigliano	529	692	29	125	555	62	130	130	551	612	63	130	526	612	27	138
Lamporecchio	81	456	79	38	147	92	92	92	159	456	110	72	322	456	148	76
Larciano	14	0	4	20	14	10	32	32	14	0	10	32	15	-	10	41
Marliana	157	0	4	13	236	8	19	19	261	0	14	19	180	-	14	55
Massa e Cozzile	0	0	12	5	0	36	5	5	0	0	36	10	-	-	36	16
Monsummano T.	233	0	23	0	239	23	0	0	236	0	23	6	236	-	65	26
Montale	27	0	0	0	25	0	9	9	25	0	0	9	25	-	118	323
Montecatini T.	12.553	600	15	79	13.313	29	106	106	13.533	600	29	129	13.716	600	13	109
Pescia	509	0	89	24	509	126	58	58	509	0	148	58	513	-	160	74
Pieve a Nievole	117	0	7	0	117	7	0	0	102	0	15	0	141	-	15	-
Pistoia	587	0	36	63	637	69	250	250	669	0	118	304	669	-	118	323
Piteglio	142	0	3	0	173	15	12	12	173	0	15	12	172	-	15	16
Ponte Bug.ese	40	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0	40	-	14	-
Quarrata	35	0	29	29	34	29	29	29	34	0	29	29	34	-	41	27
Sambuca P.se	85	0	0	0	85	6	0	0	85	0	6	25	85	-	6	41
San Marcello P.se	402	200	58	0	658	71	47	47	664	200	71	113	543	200	71	118
Serravalle P.se	213	0	50	0	264	90	0	0	260	0	80	20	275	-	84	55
Uzzano	0	0	11	2	0	11	2	2	0	0	11	2	-	-	11	2
Provincia di Pistoia	16.688	2.388	455	488	18.349	690	898	898	18.613	2.308	784	1.087	18.788	2.308	981	1.630

Fonte: Ufficio Statistica della Provincia di Pistoia

17. Indicatori di pressione del settore turistico. Anni 2000 - 2003

Comuni	Indice di utilizzazione lorda (presenze/(posti letto*365)*100)				Indicatore di pressione (presenze/(pop*365)*100)			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Abetone	18,6	17,2	14,4	15,6	33,5	28,0	30,3	34,5
Agliana	44,8	33,6	25,6	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Buggiano	13,3	7,0	6,5	6,3	0,1	0,1	0,0	0,0
Chiesina Uzzanese	85,8	61,5	0,0	0,0	3,4	3,9	0,0	0,0
Cutigliano	10,9	25,1	11,4	11,7	8,8	13,0	9,1	9,0
Lamporecchio	40,1	64,8	40,4	27,2	3,9	4,0	4,8	4,0
Larciano	30,0	21,2	31,0	18,8	0,2	0,3	0,3	0,2
Marliana	13,3	8,1	5,8	6,5	0,8	0,8	0,6	0,6
Massa e Cozzile	95,1	39,2	33,2	26,2	0,2	0,3	0,2	0,2
Monsummano Terme	25,0	26,3	23,3	19,9	0,3	0,3	0,3	0,3
Montale	56,8	43,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0
Montecatini Terme	40,1	39,2	36,4	32,6	26,7	26,7	26,2	23,7
Pescia	30,5	35,1	31,6	5,7	1,1	1,5	1,3	0,2
Pieve a Nievole	38,5	39,3	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0
Pistoia	45,3	25,5	27,9	26,5	0,4	0,4	0,4	0,3
Piteglio	9,9	9,2	6,4	6,4	0,8	1,0	0,7	0,7
Ponte Buggianese	20,6	37,7	0,0	1,3	0,1	0,2	0,0	0,0
Quarrata	34,7	25,6	34,2	18,3	0,1	0,1	0,1	0,1
Sambuca Pistoiese	8,5	6,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0
San Marcello Pistoiese	13,3	15,2	11,5	12,5	1,2	1,8	1,7	1,6
Serravalle Pistoiese	43,2	38,6	33,9	4,4	1,1	1,3	1,2	0,2
Uzzano	29,0	11,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Provincia di Pistoia	35,3	35,0	31,0	27,5	2,6	2,7	2,6	2,4

Fonte: Elaborazione ARPAT - Pistoia su dati Ufficio Statistica della Provincia di Pistoia e Archivio Statistico della Regione Toscana

TRASPORTI

18. Struttura del parco veicolare. Provincia di Pistoia. Anni 2000-2002

Comune	2000				2001				2002			
	Autovetture	Motocicli	Autobus	Altri veicoli	Autovetture	Motocicli	Autobus	Altri veicoli	Autovetture	Motocicli	Autobus	Altri veicoli
Abetone	457	54	2	85	457	56	1	83	461	54	1	84
Agliana	7.808	618	4	1.385	8.124	702	5	1.467	8.320	802	5	1.557
Buggiano	5.172	429	6	909	5.263	481	6	914	5.351	540	6	936
Chiesina Uzzanese	2.418	173	4	353	2.443	189	4	355	2.630	196	4	383
Cutigliano	981	105	4	226	1.001	108	4	233	997	111	4	238
Lamporecchio	3.973	401	9	766	4.028	428	11	800	4.081	438	14	827
Larciano	3.715	319	6	696	3.791	317	7	719	3.898	341	7	736
Marliana	1.673	131	6	247	1.725	150	7	258	1.751	162	6	275
Massa e Cozzile	4.803	422	4	747	4.826	470	4	771	4.785	497	5	800
Monsummano T.	11.888	1.036	13	1.745	12.150	1.118	13	1.828	12.215	1.194	11	1.917
Montale	5.664	547	6	972	5.747	604	5	1.007	5.731	628	5	1.031
Montecatini T.	12.920	1.085	13	1.567	13.189	1.198	14	1.540	13.126	1.285	14	1.551
Pescia	11.242	966	7	1.719	11.469	1.060	7	1.755	11.386	1.128	8	1.832
Pieve a Nievole	5.656	553	5	806	5.827	637	5	839	5.769	795	5	875
Pistoia	54.353	5.856	210	7.936	54.983	6.434	213	8.334	55.386	6.902	216	8.696
Piteglio	979	129	3	170	995	125	3	182	995	122	3	187
Ponte Buggianese	4.623	327	5	676	4.671	351	5	718	4.739	389	5	742
Quarrata	13.704	1.250	15	2.420	14.071	1.346	14	2.539	14.272	1.414	16	2.644
Sambuca Pis.se	909	96	2	129	920	107	2	138	933	111	2	144
San Marcello Pis.se	4.093	403	10	656	4.103	421	10	676	4.081	440	12	720
Serravalle Pis.se	6.142	621	5	993	6.403	664	5	1.084	6.634	750	5	1.127
Uzzano	2.821	255	3	397	2.950	275	3	412	2.940	304	3	636
Non identificato	41	3	1	21	39	2	1	19	27	1	-	13
Provincia di Pistoia	166.035	15.779	343	25.621	169.175	17.243	349	26.671	170.508	18.604	357	27.938

Fonte: ACI



## 19. Struttura del parco veicolare autovetture. Anno 2002

Provincia di Pistoia	Benzina	Gasolio	Misto (Benzina e GPL)	Misto (Benzina e metano)	Non identificato	Altri
Convenzionale	42.137	4.230	1.907	691	2	-
Euro I	31.226	1.596	1.151	402	-	-
Euro II	45.928	10.656	802	624	-	-
Euro III	19.887	8.739	89	262	-	-
Non identificato	164	5	2	1	2	5
<b>Totale</b>	<b>139.342</b>	<b>25.226</b>	<b>3.951</b>	<b>1.980</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Totale veicoli posteriori al 1992</b>	<b>97.041</b>	<b>20.991</b>	<b>2.042</b>	<b>1.288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fonte: ACI

## 20. Numero di autovetture e di motocicli per 100 abitanti residenti. Anni 2000-2002

Comuni	N. auto/100 ab			N. motocicli/100 ab		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Abetone	64,2	65,0	65,6	7,6	8,0	7,7
Agliaiana	54,5	55,5	55,9	4,3	4,8	5,4
Buggiano	63,6	65,4	65,0	5,3	6,0	6,6
Chiesina Uzzanese	61,2	61,4	65,8	4,4	4,7	4,9
Cutigliano	56,8	59,0	59,1	6,1	6,4	6,6
Lamporecchio	59,1	59,5	59,5	6,0	6,3	6,4
Larciano	61,7	63,0	64,6	5,3	5,3	5,7
Marliana	56,7	59,2	58,8	4,4	5,1	5,4
Massa e Cozzile	67,4	66,9	65,7	5,9	6,5	6,8
Monsummano Terme	59,6	61,1	61,2	5,2	5,6	6,0
Montale	55,8	56,7	56,3	5,4	6,0	6,2
Montecatini Terme	62,7	66,3	64,7	5,3	6,0	6,3
Pescia	62,3	65,9	62,0	5,4	6,1	6,1
Pieve a Nievole	62,6	64,2	62,8	6,1	7,0	8,7
Pistoia	63,3	65,3	65,7	6,8	7,6	8,2
Piteglio	51,2	53,2	53,1	6,7	6,7	6,5
Ponte Buggianese	61,0	61,3	61,0	4,3	4,6	0,1
Quarrata	61,2	62,0	61,9	5,6	5,9	6,1
Sambuca Pistoiese	55,3	57,5	57,0	5,8	6,7	6,8
San Marcello Pistoiese	56,7	57,6	57,7	5,6	5,9	6,2
Serravalle Pistoiese	61,9	62,8	63,6	6,3	6,5	7,2
Uzzano	60,8	62,4	61,8	5,5	5,8	6,4
Provincia di Pistoia	61,3	63,0	62,8	5,8	6,4	6,9
Regione Toscana	60,0	61,9	62,6	7,9	9,0	9,8

Fonte: Elaborazione ARPAT - Pistoia su dati ACI e ISTAT

## UNITÀ LOCALI E ADDETTI

### 21. Unità locali 1991 SEL 6

SEZIONE ECONOMICA	Buggiano	Chiesina Uzzanese	Lamporecchio	Larciano	Massa e Cozzile	Monsummano	Montecatini	Pescia	Pieve a Nievole	Ponte Buggianese	Uzzano	SEL 6
Agricoltura, caccia e silvicoltura	12	2	4	1	1	6	8	11	1	9	3	58
Pesca, piscicoltura e servizi connessi	1	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	1
Estrazione di minerali	-	-	1	-	-	0	-	1	-	-	-	2
Attività manifatturiere	128	63	163	259	104	490	193	219	193	132	69	2013
Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua	-	-	2	-	1	-	3	1	-	0	-	7
Costruzioni	105	33	74	103	102	237	167	134	113	91	60	1219
Commercio ingrosso e dettaglio; riparazione di auto, moto e beni personali	228	109	183	139	193	471	971	800	206	210	84	3594
Alberghi e ristoranti	29	20	25	19	28	42	362	73	19	26	13	656
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	22	21	22	26	15	48	82	54	27	25	13	355
Intermediazione monetaria e finanziaria	4	7	8	5	12	28	58	28	5	10	4	169
Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, profess. ed imprendit.	80	25	35	34	75	177	414	143	48	41	30	1102
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	4	2	2	4	5	9	16	14	1	3	1	61
Istruzione	8	4	8	11	10	22	28	31	9	7	5	143
Sanità e altri servizi sociali	14	15	12	12	17	42	106	71	17	28	8	342
Altri servizi pubblici, sociali e personali	51	32	50	38	50	105	223	133	57	56	19	814
<b>TOTALE</b>	<b>686</b>	<b>333</b>	<b>589</b>	<b>651</b>	<b>613</b>	<b>1.677</b>	<b>2.631</b>	<b>1.713</b>	<b>696</b>	<b>638</b>	<b>309</b>	<b>10536</b>

Fonte: Istituto Nazionale di Statistica. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia, Arpat Pistoia

### 22. Unità locali 2001 SEL 6

SEZIONE ECONOMICA	Buggiano	Chiesina Uzzanese	Lamporecchio	Larciano	Massa e Cozzile	Monsummano	Montecatini	Pescia	Pieve a Nievole	Ponte Buggianese	Uzzano	SEL 6
Agricoltura, caccia e silvicoltura	7	4	9	3	1	8	5	16	5	11	6	75
Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	4
Estrazione di minerali	-	-	0	-	-	1	-	0	-	-	-	1
Attività manifatturiere	112	59	144	240	126	427	160	231	176	106	67	1848
Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua	-	-	2	-	2	-	2	0	-	1	-	7
Costruzioni	137	42	110	113	109	387	233	227	143	128	80	1709
Commercio ingrosso e dettaglio; riparazione di auto, moto e beni personali	232	111	263	145	244	482	928	552	254	185	105	3501
Alberghi e ristoranti	32	32	37	17	45	60	370	97	31	27	14	762
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	22	18	23	22	34	69	94	66	43	24	10	425
Intermediazione monetaria e finanziaria	12	7	14	10	14	37	87	61	20	13	13	288
Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, profess. ed imprendit.	145	55	95	82	170	302	736	303	139	65	55	2147
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	3	2	3	2	5	7	9	8	3	2	1	45
Istruzione	6	3	6	6	8	15	27	30	7	9	5	122
Sanità e altri servizi sociali	28	18	25	16	24	65	146	96	27	30	12	487
Altri servizi pubblici, sociali e personali	76	41	66	51	68	174	276	188	89	52	36	1117
<b>TOTALE</b>	<b>812</b>	<b>392</b>	<b>797</b>	<b>707</b>	<b>851</b>	<b>2.035</b>	<b>3.074</b>	<b>1.875</b>	<b>938</b>	<b>653</b>	<b>404</b>	<b>12538</b>

Fonte: Istituto Nazionale di Statistica. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia, Arpat Pistoia

**23. Unità locali 1991 SEL 7.1**

SEZIONE ECONOMICA	Abetone	Cutiglian o	Marihana	Piteglio	Sambuca	San Marcello	Sel 7.1
Agricoltura, caccia e silvicoltura	1	6	22	9	3	5	<b>46</b>
Pesca, piscicoltura e servizi connessi	-	-	2	-	-	1	<b>3</b>
Estrazione di minerali	-	-	-	1	-	0	<b>1</b>
Attività manifatturiere	8	23	21	29	13	121	<b>215</b>
Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua	2	12	-	2	1	4	<b>21</b>
Costruzioni	17	29	29	35	17	64	<b>191</b>
Commercio ingrosso e dettaglio; riparazione di auto, moto e beni personali	44	57	50	40	31	184	<b>406</b>
Alberghi e ristoranti	46	48	25	17	13	66	<b>215</b>
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	17	11	15	12	15	35	<b>105</b>
Intermediazione monetaria e finanziaria	2	5	3	2	1	15	<b>28</b>
Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, profess. ed imprendit.	28	12	8	3	5	56	<b>112</b>
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	7	3	4	3	5	11	<b>33</b>
Istruzione	2	5	4	4	4	17	<b>36</b>
Sanità e altri servizi sociali	3	12	16	16	11	37	<b>95</b>
Altri servizi pubblici, sociali e personali	15	38	19	14	23	72	<b>181</b>
<b>TOTALE</b>	<b>192</b>	<b>261</b>	<b>218</b>	<b>187</b>	<b>142</b>	<b>688</b>	<b>1688</b>

Fonte: Istituto Nazionale di Statistica. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia, Arpat Pistoia

**24. Unità locali 2001 SEL 7.1**

SEZIONE ECONOMICA	Abetone	Cutigliano	Marihana	Piteglio	Sambuca	San Marcello	SEL 7.1
Agricoltura, caccia e silvicoltura	0	8	12	9	3	3	<b>35</b>
Pesca, piscicoltura e servizi connessi	-	-	0	-	-	1	<b>1</b>
Estrazione di minerali	-	-	-	1	-	1	<b>2</b>
Attività manifatturiere	9	18	22	21	8	107	<b>185</b>
Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua	1	1	-	0	0	3	<b>5</b>
Costruzioni	20	42	36	27	23	74	<b>222</b>
Commercio ingrosso e dettaglio; riparazione di auto, moto e beni personali	37	52	47	39	23	176	<b>374</b>
Alberghi e ristoranti	41	37	18	14	10	48	<b>168</b>
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	13	8	12	7	9	28	<b>77</b>
Intermediazione monetaria e finanziaria	3	6	3	3	1	21	<b>37</b>
Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, profess. ed imprendit.	25	20	14	4	4	73	<b>140</b>
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	5	6	2	1	3	7	<b>24</b>
Istruzione	2	3	4	5	6	8	<b>28</b>
Sanità e altri servizi sociali	5	4	8	4	4	35	<b>60</b>
Altri servizi pubblici, sociali e personali	18	24	24	20	26	78	<b>190</b>
<b>TOTALE</b>	<b>179</b>	<b>229</b>	<b>202</b>	<b>155</b>	<b>120</b>	<b>663</b>	<b>1548</b>

Fonte: Istituto Nazionale di Statistica. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia, Arpat Pistoia

25. Unità locali 1991 SEL 7.2

SEZIONE ECONOMICA	Agliaana	Montale	Pistoia	Quarrata	Serravalle	SEL 7.2
Agricoltura, caccia e silvicoltura	5	8	38	4	4	59
Pesca, piscicoltura e servizi connessi	-	-	1	-	-	1
Estrazione di minerali	1	-	0	1	1	3
Attività manifatturiere	746	527	1.454	1.316	243	4286
Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua	1	1	6	1	-	9
Costruzioni	153	117	760	260	110	1400
Commercio ingrosso e dettaglio; riparazione di auto, moto e beni personali	298	236	2.545	700	212	3991
Alberghi e ristoranti	26	29	302	49	23	429
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	45	40	294	81	27	487
Intermediazione monetaria e finanziaria	21	10	202	31	13	277
Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, profess. ed imprendit.	86	65	1.098	179	36	1464
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	3	6	82	5	6	102
Istruzione	15	12	134	31	7	199
Sanità e altri servizi sociali	24	20	423	64	25	556
Altri servizi pubblici, sociali e personali	81	52	717	136	46	1032
<b>Totale</b>	<b>1.505</b>	<b>1.123</b>	<b>8.056</b>	<b>2.858</b>	<b>753</b>	<b>14295</b>

Fonte: Istituto Nazionale di Statistica. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia, Arpat Pistoia

26. Unità locali 2001 SEL 7.2

SEZIONE ECONOMICA	Agliaana	Montale	Pistoia	Quarrata	Serravalle	SEL 7.2
Agricoltura, caccia e silvicoltura	7	7	88	13	3	118
Pesca, piscicoltura e servizi connessi	-	-	3	-	-	3
Estrazione di minerali	1	-	0	0	0	1
Attività manifatturiere	575	419	1.169	1.082	248	3493
Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua	2	1	12	0	-	15
Costruzioni	192	131	1.003	329	133	1788
Commercio ingrosso e dettaglio; riparazione di auto, moto e beni personali	304	195	2.291	687	268	3745
Alberghi e ristoranti	36	31	359	62	31	519
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	40	39	277	65	31	452
Intermediazione monetaria e finanziaria	29	11	275	44	15	374
Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, profess. ed imprendit.	199	108	1.933	331	112	2683
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	3	3	61	5	4	76
Istruzione	12	12	106	23	7	160
Sanità e altri servizi sociali	44	30	472	59	25	630
Altri servizi pubblici, sociali e personali	127	62	1.043	209	69	1510
<b>TOTALE</b>	<b>1.571</b>	<b>1.049</b>	<b>9.092</b>	<b>2.909</b>	<b>946</b>	<b>15567</b>

Fonte: Istituto Nazionale di Statistica. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia, Arpat Pistoia

## 27. Addetti 1991 SEL 6

SEZIONE ECONOMICA	Buggiano	Chiesina Uzzanese	Lamporecchio	Larciano	Massa e Cozzile	Monsummano	Montecatini	Pescia	Pieve a Nievole	Ponte Buggianese	Uzzano	SEL 6
Agricoltura, Caccia e silvicoltura	14	2	6	2	1	16	14	22	1	18	4	100
Pesca, Piscicoltura e Servizi Connessi	1	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	1
Estrazione di minerali	-	-	2	-	0	0	-	1	-	-	-	3
Attività manifatturiere	780	438	965	1.369	832	2.973	854	1.386	1.717	792	683	12.789
Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua	0	-	22	-	2	-	82	8	-	0	-	114
Costruzioni	187	93	150	226	288	420	406	365	221	198	126	2.680
Commercio ingrosso e dettaglio; riparazione di auto, moto e beni personali	559	297	421	323	916	957	2.196	1.940	550	424	167	8.750
Alberghi e ristoranti	99	93	73	42	88	131	2.132	261	122	103	47	3.191
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	51	55	42	56	64	102	339	183	112	61	25	1.090
Intermediazione monetaria e finanziaria	23	23	34	17	39	101	330	134	25	26	7	759
Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, profess. ed imprendit.	170	35	53	56	165	367	965	384	143	82	43	2.463
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	42	36	21	34	46	132	300	184	61	39	26	921
Istruzione	156	69	96	93	89	282	519	686	106	100	54	2.250
Sanità e altri servizi sociali	21	17	54	13	77	99	472	975	33	42	6	1.809
Altri servizi pubblici, sociali e personali	96	95	51	32	126	250	956	211	146	76	36	2.075
<b>TOTALE</b>	<b>2.199</b>	<b>1.253</b>	<b>1.990</b>	<b>2.263</b>	<b>2.733</b>	<b>5.830</b>	<b>9.565</b>	<b>6.740</b>	<b>3.237</b>	<b>1.961</b>	<b>1.224</b>	<b>38.995</b>

Fonte: Istituto Nazionale di Statistica. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia, Arpat Pistoia

## 28. Addetti 2001 SEL 6

SEZIONE ECONOMICA	Buggiano	Chiesina Uzzanese	Lamporecchio	Larciano	Massa e Cozzile	Monsummano	Montecatini	Pescia	Pieve a Nievole	Ponte Buggianese	Uzzano	SEL 6
Agricoltura, caccia e silvicoltura	7	4	21	3	1	11	10	35	6	20	6	124
Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	-	-	-	1	1	2	-	1	-	-	5
Estrazione di minerali	-	-	0	-	-	1	-	0	-	-	-	1
Attività manifatturiere	574	449	858	1.469	847	2.649	701	1.231	1.350	742	435	11.305
Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua	0	-	10	-	24	-	72	0	-	19	-	125
Costruzioni	253	83	243	252	365	742	477	484	315	315	157	3.686
Commercio ingrosso e dettaglio; riparazione di auto, moto e beni personali	519	245	449	357	1.233	948	1.849	1.439	769	369	188	8.365
Alberghi e ristoranti	114	152	78	48	123	173	1.649	318	90	82	32	2.859
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	71	57	86	197	101	201	457	221	197	67	18	1.673
Intermediazione monetaria e finanziaria	31	40	35	27	38	99	336	195	47	32	18	898
Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, profess. ed imprendit.	354	89	134	160	334	623	1.375	611	232	112	84	4.108
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	39	24	33	48	37	145	360	253	43	37	24	1.043
Istruzione	94	52	94	102	91	317	535	730	120	121	68	2.324
Sanità e altri servizi sociali	36	19	63	31	101	147	430	1.178	52	77	7	2.141
Altri servizi pubblici, sociali e personali	77	129	67	40	251	315	749	266	124	90	37	2.145
<b>TOTALE</b>	<b>2.169</b>	<b>1.343</b>	<b>2.171</b>	<b>2.734</b>	<b>3.547</b>	<b>6.372</b>	<b>9.002</b>	<b>6.961</b>	<b>3.346</b>	<b>2.083</b>	<b>1.074</b>	<b>40.802</b>

Fonte: Istituto Nazionale di Statistica. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia, Arpat Pistoia

29. Addetti 1991 SEL 7.1

SEZIONE ECONOMICA	Abetone	Cutigliano	Marliana	Piteglio	Sambuca	San Marcello	SEL 7.1
Agricoltura, caccia e silvicoltura	1	10	41	11	20	65	148
Pesca, piscicoltura e servizi connessi	-	-	4	-	-	1	5
Estrazione di minerali	-	-	-	8	-	0	8
Attività manifatturiere	16	71	81	126	51	1.173	1.518
Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua	7	23	-	12	1	22	65
Costruzioni	45	52	49	48	33	218	445
Commercio ingrosso e dettaglio; riparazione di auto, moto e beni personali	70	105	60	72	48	329	684
Alberghi e ristoranti	105	99	71	30	24	158	487
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	40	28	31	20	24	97	240
Intermediazione monetaria e finanziaria	4	7	3	2	4	44	64
Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, profess. ed imprendit.	37	15	11	3	6	145	217
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	48	28	25	22	26	204	353
Istruzione	10	34	18	16	21	122	221
Sanità e altri servizi sociali	1	8	26	3	4	213	255
Altri servizi pubblici, sociali e personali	36	23	8	14	4	87	172
<b>TOTALE</b>	<b>420</b>	<b>503</b>	<b>428</b>	<b>387</b>	<b>266</b>	<b>2.878</b>	<b>4.882</b>

Fonte: Istituto Nazionale di Statistica. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia, Arpat Pistoia

30. Addetti 2001 SEL 7.1

SEZIONE ECONOMICA	Abetone	Cutigliano	Marliana	Piteglio	Sambuca	San Marcello	SEL 7.1
Agricoltura, caccia e silvicoltura	0	26	14	13	7	3	63
Pesca, piscicoltura e servizi connessi	-	-	0	-	-	1	1
Estrazione di minerali	-	-	-	2	-	11	13
Attività manifatturiere	22	53	65	93	57	784	1.074
Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua	6	11	-	0	0	14	31
Costruzioni	48	69	63	34	33	185	432
Commercio ingrosso e dettaglio; riparazione di auto, moto e beni personali	56	75	61	52	37	292	573
Alberghi e ristoranti	95	69	45	36	15	126	386
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	51	33	19	9	14	107	233
Intermediazione monetaria e finanziaria	5	10	4	3	2	59	83
Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, profess. ed imprendit.	34	32	15	5	4	120	210
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	49	22	23	11	14	155	274
Istruzione	6	23	25	12	36	91	193
Sanità e altri servizi sociali	2	4	4	4	3	272	289
Altri servizi pubblici, sociali e personali	21	12	9	6	3	61	112
<b>TOTALE</b>	<b>395</b>	<b>439</b>	<b>347</b>	<b>280</b>	<b>225</b>	<b>2.281</b>	<b>3.967</b>

Fonte: Istituto Nazionale di Statistica. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia, Arpat Pistoia

31. Addetti 1991 SEL 7.2

SEZIONE ECONOMICA	Agliana	Montale	Pistoia	Quarrata	Serravalle	SEL 7.2
Agricoltura, caccia e silvicoltura	5	12	183	4	8	212
Pesca, piscicoltura e servizi connessi	-	-	2	-	-	2
Estrazione di minerali	2	-	0	7	1	10
Attività manifatturiere	2.956	2.065	8.321	5.324	1.812	20.478
Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua	9	2	277	6	-	294
Costruzioni	258	205	2.013	471	207	3.154
Commercio ingrosso e dettaglio; riparazione di auto, moto e beni personali	671	520	6.515	1.517	588	9.811
Alberghi e ristoranti	78	90	920	141	132	1.361
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	91	105	2.264	217	69	2.746
Intermediazione monetaria e finanziaria	84	26	1.334	118	28	1.590
Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, profess. ed imprendit.	212	136	2.408	439	70	3.265
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	81	62	2.152	78	63	2.436
Istruzione	298	142	2.493	295	97	3.325
Sanità e altri servizi sociali	72	46	2.383	144	35	2.680
Altri servizi pubblici, sociali e personali	141	69	1.510	216	54	1.990
<b>TOTALE</b>	<b>4.958</b>	<b>3.480</b>	<b>32.775</b>	<b>8.977</b>	<b>3.164</b>	<b>53.354</b>

Fonte: Istituto Nazionale di Statistica. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia, Arpat Pistoia

32. Addetti 2001 SEL 7.2

SEZIONE ECONOMICA	Agliana	Montale	Pistoia	Quarrata	Serravalle	SEL 7.2
Agricoltura, caccia e silvicoltura	8	9	251	24	6	298
Pesca, piscicoltura e servizi connessi	-	-	8	-	-	8
Estrazione di minerali	1	-	0	0	0	1
Attività manifatturiere	2.780	2.258	6.217	5.191	1.831	18.277
Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua	20	1	239	0	-	260
Costruzioni	406	248	2.488	601	229	3.972
Commercio ingrosso e dettaglio; riparazione di auto, moto e beni personali	705	479	5.956	1.440	669	9.249
Alberghi e ristoranti	109	84	1.090	194	150	1.627
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	93	89	1.550	249	93	2.074
Intermediazione monetaria e finanziaria	96	22	1.364	198	31	1.711
Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, profess. ed imprendit.	413	265	4.243	567	192	5.680
Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	59	75	2.087	134	59	2.414
Istruzione	271	176	2.171	307	148	3.073
Sanità e altri servizi sociali	90	72	2.929	142	55	3.288
Altri servizi pubblici, sociali e personali	177	128	1.648	239	91	2.283
<b>TOTALE</b>	<b>5.228</b>	<b>3.906</b>	<b>32.241</b>	<b>9.286</b>	<b>3.554</b>	<b>54.215</b>

Fonte: Istituto Nazionale di Statistica. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia, Arpat Pistoia

33. Unità Locali e addetti per tipologia di attività produttiva. Provincia di Pistoia (al 31.12.2003)

Codice	Tipologia di attività	SEL 7 - Valdinievole		SEL 8 – Area pistoiese, quadrante montano		SEL 8 – Area pistoiese, quadrante metropolitano		Provincia di Pistoia	
		U.L.	Addetti	U.L.	Addetti	U.L.	Addetti	U.L.	Addetti
<b>C</b>	<b>Estrazione di minerali</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
<b>D</b>	<b>Attività manifatturiere</b>	<b>2378</b>	<b>10036</b>	<b>218</b>	<b>697</b>	<b>4129</b>	<b>13973</b>	<b>6725</b>	<b>24706</b>
D15	Industrie alimentari e delle bevande	283	920	46	78	233	616	562	1614
D16	Industrie del tabacco	0	0	0	0	0	0	0	0
D17	Industrie tessili	140	378	12	16	1547	5239	1699	5633
D18	Confez.articoli vestiario-prep.pellicce	178	603	4	1	402	1332	584	1936
D19	Prep.e concia cuoio-fabbr.artic.viaggio	556	3084	3	7	42	188	601	3279
D20	Ind.legno,esclusi mobili-fabbr.in paglia	139	285	30	93	194	408	363	786
D21	Fabbric.pasta-carta,carta e prod.di carta	98	1086	7	97	29	241	134	1424
D22	Editoria,stampo e riprod.supp.registrati	63	332	3	4	79	175	145	511
D23	Fabbric.coke,raffinerie,combust.nucleari	0	0	0	0	6	71	6	71
D24	Fabbric.prodotti chimici e fibre sintetiche	26	241	0	0	38	397	64	638
D25	Fabbric.artic.in gomma e mat.plastiche	57	333	5	6	56	203	118	542
D26	Fabbric.prodotti lavoraz.min.non metallif.	51	361	6	5	78	143	135	509
D27	Produzione di metalli e loro leghe	10	61	2	1	10	30	22	92
D28	Fabbricaz.e lav.prod.metallo,escl.macchine	294	933	64	268	273	669	631	1870
D29	Fabbric.macchine ed appar.mecc.,instal.	124	488	11	12	163	748	298	1248
D30	Fabbric.macchine per uff.,elaboratori	6	45	0	0	7	15	13	60
D31	Fabbric.di macchine ed appar.elettr.n.c.a.	40	181	5	93	49	287	94	561
D32	Fabbric.appar.radiotel.e app.per comunic.	5	2	2	1	23	310	30	313
D33	Fabbric.appar.medicali,precis.,strum.optici	45	51	3	2	90	128	138	181
D34	Fabbric.autoveicoli,rimorchi e semirim.	5	6	0	0	7	56	12	62
D35	Fabbric.di altri mezzi di trasporto	6	4	1	1	21	83	28	88
D36	Fabbric.mobili-altre industrie manifatturiere	235	598	11	8	753	2587	999	3193
D37	Recupero e preparaz. per il riciclaggio	17	44	3	4	29	47	49	95
<b>E</b>	<b>Prod.e distrib.energ.elettr.,gas e acqua</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>131</b>	<b>18</b>	<b>165</b>
E 40	Produz.energia elettr.,gas,acqua calda	2	21	5	12	9	131	16	164
E 41	Raccolta,depurazione e distribuzione acqua	2	1	0	0	0	0	2	1
<b>F</b>	<b>Costruzioni</b>	<b>2288</b>	<b>2739</b>	<b>323</b>	<b>287</b>	<b>2426</b>	<b>2635</b>	<b>5037</b>	<b>5661</b>
<b>TOTALE</b>		<b>4673</b>	<b>12799</b>	<b>548</b>	<b>996</b>	<b>6566</b>	<b>16744</b>	<b>11787</b>	<b>30539</b>

Fonte: Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura di Pistoia



**TERRITORIO**

34. Uso del suolo per il SEL 6-Valdinievole

Categoria	Bugianese	Chitina	Chitinese	Lampore	Larciano	Massa e Cozzile	Monsummano	Montecatini	Pescia	Pieve a Nievole	Ponte Bugianese	Lizzano	SEL 6
Aree verdi	17,23	8,89	6,93	25,87	4,95	51,75	105,16	28,42	55,23	10,62	9,18	324,22	
Aree urbanizzate	155,79	60,51	136,07	127,39	116,02	305,97	305,59	277,75	143,77	136,77	70,93	1.836,57	
Infrastrutture viarie	2,38	11,27	-	1,94	7,22	6,30	15,54	12,70	11,59	10,47	0,20	79,60	
<b>TOTALE AREE URBANIZZATE</b>	<b>175,39</b>	<b>80,67</b>	<b>143,00</b>	<b>155,20</b>	<b>128,19</b>	<b>364,02</b>	<b>426,29</b>	<b>318,88</b>	<b>210,58</b>	<b>157,86</b>	<b>80,31</b>	<b>2.240,39</b>	
Bacini d'acqua	1,30	-	3,54	0,53	-	7,90	-	1,59	3,54	5,94	5,54	29,88	
Corsi d'acqua, canali, idrovie	1,89	2,89	0,67	1,32	0,81	6,63	10,05	17,07	6,05	32,32	0,37	80,07	
Boschi di latifoglie	512,41	0,00	434,16	387,77	744,93	375,84	476,48	4.892,88	77,55	5,72	177,68	8.085,42	
Boschi di conifere	4,18	0,00	28,69	21,54	6,05	20,84	25,23	110,56	0,00	0,99	28,63	246,71	
Boschi misti conifere/latifoglie	24,62	-	72,01	24,43	32,05	20,68	31,00	131,61	6,44	1,66	-	344,50	
Brughiere e cespuglieti	55,27	0,38	271,43	36,03	33,14	79,36	25,61	160,30	12,81	4,08	27,20	705,59	
Formazioni riparie	8,05	14,42	-	2,99	2,99	29,26	6,19	56,56	36,71	64,65	8,16	226,99	
Terreni palustri	-	-	-	35,41	-	6,44	-	-	-	429,91	-	471,77	
Zone umide interne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	
Aree a pascolo naturale e praterie	0,48	-	-	-	1,12	-	-	111,63	-	-	-	113,23	
Zone aperte con vegetazione rada o assente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	
Rocce nude affioranti	-	-	-	-	1,33	1,82	-	0,71	-	-	-	3,86	
<b>TOTALE AREE NATURALI</b>	<b>608,19</b>	<b>17,69</b>	<b>810,50</b>	<b>507,04</b>	<b>822,40</b>	<b>548,77</b>	<b>574,56</b>	<b>5.482,91</b>	<b>143,10</b>	<b>545,27</b>	<b>247,57</b>	<b>10.308,01</b>	
Castagno da frutto	-	-	-	-	-	-	0,34	-	-	-	-	0,34	
Arboricoltura da legno	0,92	8,13	0,77	8,51	2,57	15,71	0,60	10,69	18,45	140,21	8,82	357,38	
Culture arboree	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	
Culture promiscue	47,05	12,07	60,02	4,99	57,90	41,90	23,38	200,01	43,62	5,78	33,80	530,52	
Culture specialistiche	17,79	69,21	6,47	12,89	21,09	36,45	27,98	295,46	46,59	103,07	38,76	675,75	
Frutti:	1,24	10,55	4,24	6,10	-	7,21	-	2,10	3,18	6,32	-	40,95	
Oliveti	310,41	-	515,49	543,56	278,53	679,74	543,74	702,96	159,67	-	189,93	3.924,02	
Vigneti	28,36	1,23	159,27	85,76	22,43	111,79	3,35	89,77	19,16	1,73	24,78	547,62	
Seminativi	394,31	487,49	471,77	1.046,42	178,77	1.173,91	124,88	602,10	555,04	1.863,35	126,21	7.024,26	
Prati stabili (foraggiere permanenti)	3,75	4,25	0,41	44,78	19,75	59,56	4,66	94,59	-	2,10	-	233,85	
<b>TOTALE AREE AGRICOLE</b>	<b>803,84</b>	<b>592,91</b>	<b>1.218,43</b>	<b>1.753,01</b>	<b>581,03</b>	<b>2.268,28</b>	<b>728,93</b>	<b>1.997,67</b>	<b>845,72</b>	<b>2.122,56</b>	<b>422,30</b>	<b>13.334,68</b>	
Aree estrattive	0,00	0,00	3,82	2,76	0,00	18,68	7,80	2,76	4,29	3,18	0,00	43,28	
Aree produttive	22,86	33,33	37,94	68,84	65,99	67,75	27,63	100,49	60,84	51,65	30,10	567,42	
Discariche	-	-	-	0,19	0,19	3,77	-	0,94	-	-	-	4,90	
Depositi materiali, cantieri	4,75	-	5,17	3,68	-	4,90	1,30	3,40	2,13	6,86	0,89	33,05	
<b>AREE PRODUZIONE</b>	<b>27,60</b>	<b>33,33</b>	<b>46,92</b>	<b>75,27</b>	<b>66,18</b>	<b>95,09</b>	<b>36,73</b>	<b>106,65</b>	<b>68,20</b>	<b>61,69</b>	<b>30,99</b>	<b>648,65</b>	
Aree non rilevabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00

Fonte: PTC provincia di Pistoia

35. Uso del suolo per il SEL 7.1-Area Pistoiese, Quadrante montano

Categoria	Abetone	Cutigliano	Marliana	Piteglio	Sambuca	San Marcello	SEL 7.1
Aree verdi	5,52	11,33	3,62	7,02	0,39	13,42	41,30
Aree urbanizzate	51,17	91,23	126,44	79,50	104,83	214,03	667,19
Infrastrutture viarie	-	-	-	0,20	-	0,37	0,57
<b>TOTALE AREE URBANIZZATE</b>	<b>56,69</b>	<b>102,56</b>	<b>130,06</b>	<b>86,71</b>	<b>105,22</b>	<b>227,82</b>	<b>709,06</b>
Bacini d'acqua	1,50	1,96	1,01	1,99	4,25	7,28	17,98
Corsi d'acqua, canali, idrovie	-	0,50	0,40	14,55	-	0,26	15,71
Boschi di latifoglie	1.440,59	2.956,46	3.529,39	4.233,83	6.297,95	5.457,36	23.915,57
Boschi di conifere	500,29	163,38	97,31	141,53	402,11	500,22	1.804,82
Boschi misti conifere/latifoglie	439,11	325,77	11,74	96,44	20,90	396,16	1.290,13
Brughiere e cespuglieti	18,43	39,79	27,42	32,21	220,42	115,85	454,11
Formazioni riparie	-	3,82	-	-	12,33	8,68	24,82
Terreni palustri	-	-	-	-	-	-	0,00
Zone umide interne	-	4,89	-	-	1,45	2,04	8,38
Aree a pascolo naturale e praterie	551,58	396,44	14,25	125,47	56,88	754,56	1.899,19
Zone aperte con vegetazione rada o assente	-	-	-	-	-	-	0,00
Rocce nude affioranti	15,17	90,43	-	10,47	0,50	26,53	143,09
<b>TOTALE AREE NATURALI</b>	<b>2.966,66</b>	<b>3.983,43</b>	<b>3.681,52</b>	<b>4.656,48</b>	<b>7.016,78</b>	<b>7.268,93</b>	<b>29.573,80</b>
Castagno da frutto	-	9,91	24,43	21,69	274,70	89,11	419,84
Arboreicoltura da legno	-	-	1,08	0,41	-	-	1,49
Colture arboree	-	-	0,53	-	-	-	0,53
Colture promiscue	-	1,32	49,62	3,64	8,19	31,40	94,17
Colture specialistiche	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	2,99	6,09
Frutteti	-	-	0,84	-	-	-	0,84
Oliveti	-	-	280,95	11,32	-	1,60	293,86
Vigneti	-	-	1,47	-	-	-	1,47
Seminativi	0,66	11,71	70,40	31,84	5,62	1,95	122,19
Prati stabili (foraggiere permanenti)	99,16	266,09	53,44	189,15	329,67	772,98	1.710,48
<b>TOTALE AREE AGRICOLE</b>	<b>99,82</b>	<b>289,03</b>	<b>482,76</b>	<b>261,14</b>	<b>618,18</b>	<b>900,03</b>	<b>2.650,95</b>
							0,00
Aree estrattive	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	2,41	3,29
Aree produttive	1,06	4,04	5,99	4,55	1,73	45,17	62,54
Discariche	-	-	-	-	-	-	0,00
Depositi materiali, cantieri	-	-	-	-	-	-	0,00
<b>AREE PRODUZIONE</b>	<b>1,06</b>	<b>4,04</b>	<b>5,99</b>	<b>5,43</b>	<b>1,73</b>	<b>47,58</b>	<b>65,83</b>
Aree non rilevabili	-	-	-	-	-	25,26	25,26

Fonte: PTC Provincia di Pistoia

## 36. Uso del suolo per il SEL 7.2-Area Pistoiese, Quadrante metropolitano

Categoria	Agliaia	Montale	Pistoia	Quarrata	Serravalle	SEL 7.2
Aree verdi	25,43	15,82	176,86	30,17	14,74	263,03
Aree urbanizzate	212,45	140,32	1.045,25	385,82	127,50	1.911,33
Infrastrutture viarie	18,33	19,10	130,47	0,83	32,63	201,37
<b>TOTALE AREE URBANIZZATE</b>	<b>256,21</b>	<b>175,25</b>	<b>1.352,58</b>	<b>416,83</b>	<b>174,87</b>	<b>2.375,73</b>
Bacini d'acqua	4,30	1,38	37,70	24,20	6,32	73,90
Corsi d'acqua, canali, idrovie	7,68	1,82	42,30	8,95	3,70	64,45
Boschi di latifoglie	2,24	1.835,64	12.229,49	569,07	1.700,55	16.336,99
Boschi di conifere	0,00	166,98	560,16	50,01	79,81	856,96
Boschi misti conifere/latifoglie	-	33,80	341,83	100,36	133,26	609,25
Brughiere e cespuglieti	13,37	98,78	343,50	101,76	147,76	705,17
Formazioni riparie	22,30	15,21	118,45	66,43	10,84	233,23
Terreni palustri	7,22	-	6,67	26,75	-	40,63
Zone umide interne	-	1,26	1,31	3,32	-	5,89
Aree a pascolo naturale e praterie	-	50,83	150,94	-	-	201,77
Zone aperte con vegetazione rada o assente	-	-	4,43	-	-	4,43
Rocce nude affioranti	-	-	9,72	-	-	9,72
<b>TOTALE AREE NATURALI</b>	<b>57,11</b>	<b>2.205,70</b>	<b>13.846,50</b>	<b>950,85</b>	<b>2.082,23</b>	<b>19.142,39</b>
Castagneto da frutto	-	-	37,95	-	-	37,95
Arboricoltura da legno	3,46	-	13,51	6,43	7,58	30,98
Culture arboree	-	-	-	-	-	0,00
Culture promiscue	7,28	17,44	99,92	92,05	46,88	263,57
Culture specialistiche	313,90	93,14	3.275,31	561,88	347,70	4.591,94
Frutteti	-	33,91	10,75	7,45	2,64	54,75
Oliveti	-	303,12	2.481,74	889,95	971,81	4.646,62
Vigneti	-	31,42	244,56	259,87	95,82	631,66
Seminativi	429,03	234,05	1.386,53	1.105,35	370,67	3.525,62
Prati stabili (foraggere permanenti)	-	21,59	484,22	132,81	19,86	658,47
<b>TOTALE AREE AGRICOLE</b>	<b>753,68</b>	<b>734,67</b>	<b>8.034,48</b>	<b>3.055,77</b>	<b>1.862,97</b>	<b>14.441,57</b>
Aree estrattive	5,52	1,95	0,86	0,64	13,57	22,54
Aree produttive	74,90	80,13	390,27	162,26	68,25	775,81
Discariche	-	-	11,15	-	-	11,15
Depositi materiali, cantieri	16,32	4,38	28,17	9,72	6,21	64,80
<b>AREE PRODUZIONE</b>	<b>96,75</b>	<b>86,46</b>	<b>430,46</b>	<b>172,62</b>	<b>88,03</b>	<b>874,31</b>
Aree non rilevabili	-	-	11,55	-	-	11,55

Fonte: PTC Provincia di Pistoia

## 37. Uso del suolo per Sistema Economico Locale - Ripartizione percentuale

	SEL 6	Sel 7.1	SEL 7.2	Totale Provincia
<b>AREE URBANIZZATE</b>	8,44%	2,15%	6,45%	5,53%
<b>AREE NATURALI</b>	38,85%	89,62%	51,97%	61,25%
<b>AREE AGRICOLE</b>	50,26%	8,03%	39,21%	31,57%
<b>AREE PRODUZIONE</b>	2,44%	0,20%	2,37%	1,65%
<b>TOTALE</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Fonte: PTC della Provincia di Pistoia

38. Superficie (in ettari) percorsa da incendi. Periodo 1984 - 2002

Comune	ST	39. Superficie percorsa dal fuoco					
		Numero incendi	% incendi sul tot. prov.	Boscata	Non boscata	Totale	% sup. incendiata / ST
Abetone	3.126	5	0,4	6,6700	1,0800	7,7500	0,2
Buggiano	1.612	9	0,7	2,7000	0,5000	3,2000	0,2
Cutigliano	4.382	16	1,2	18,3500	13,6500	32,0000	0,7
Lamporecchio	2.217	46	3,4	107,6900	21,2700	128,9600	5,8
Larciano	2.492	31	2,3	85,2550	43,4600	128,7150	5,2
Marliana	4.299	88	6,5	201,8100	10,6035	212,4135	4,9
Massa e Cozzile	1.601	24	1,8	38,6700	14,9350	53,6050	3,3
Monsummano Terme	3.277	45	3,3	70,5890	33,0500	103,6390	3,2
Montale	3.202	97	7,2	248,1600	13,7360	261,8960	8,2
Montecatini Terme	1.766	32	2,4	41,9150	14,8800	56,7950	3,2
Pescia	7.914	236	17,4	1.299,8250	136,2650	1.436,0900	18,1
Pieve a Nievole	1.271	10	0,7	26,1500	7,8000	33,9500	2,7
Pistoia	23.677	371	27,4	341,7155	85,3635	427,0790	1,8
Piteglio	5.005	44	3,2	161,8700	1,1500	163,0200	3,3
Ponte Buggianese	2.947	2	0,1	0,0000	12,4000	12,4000	0,4
Quarrata	4.600	79	5,8	62,1285	14,9650	77,0935	1,7
Sambuca Pistoiese	7.754	35	2,6	130,1100	101,7100	231,8200	3,0
San Marcello Pistoiese	8.475	71	5,2	140,8400	261,7450	402,5850	4,7
Serravalle Pistoiese	4.211	87	6,4	135,7710	21,6510	157,4220	3,7
Uzzano	782	27	2,0	14,4900	34,7000	49,1900	6,3
Provincia di Pistoia	96.498	1.355	100	3.134,7090	844,9140	3.979,6230	4,1

Fonte: Corpo Forestale dello Stato, coordinamento provinciale di Pistoia

40. Classificazione dei comuni della Provincia di Pistoia in base all'indice di rischio.

Comune	Superficie comunale (in ettari)	Superficie boscata (in ettari)	Pericolosità incendi
Abetone	3.126	2.100	Moderato
Agliaia	1.164	-	Non Classificato
Buggiano	1.612	450	Moderato
Chiesina Uzzanese	724	30	Non Classificato
Cutigliano	4.382	2.850	Elevato
Lamporecchio	2.217	400	Massimo
Larciano	2.492	450	Elevato
Marliana	4.299	3.600	Massimo
Massa e Cozzile	1.601	800	Elevato
Monsummano Terme	3.277	500	Massimo
Montale	3.202	2.000	Massimo
Montecatini Terme	1.766	500	Elevato
Pescia	7.914	4.700	Massimo
Pieve a Nievole	1.271	100	Elevato
Pistoia	23.677	12.000	Massimo
Piteglio	5.005	4.000	Massimo
Ponte Buggianese	2.947	50	Non Classificato
Quarrata	4.600	720	Massimo
Sambuca Pistoiese	7.754	6.800	Massimo
San Marcello Pistoiese	8.475	6.500	Massimo
Serravalle Pistoiese	4.211	1.400	Massimo
Uzzano	782	200	Elevato
Provincia di Pistoia	96.498	50.150	

Fonte: Corpo Forestale dello Stato, coordinamento provinciale di Pistoia

**41. Impianti radio comunicazione presenti nella Provincia di Pistoia**

	H3G S.p.A	TIM Telecom	Vodafone	Wind	Totale
Abetone	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	2Pst 220,1W 110,0W/Pst	1Pst 126,0W 126,0W/Pst	1Pst 87,4W 87,4W/Pst	4Pst 433,4W 108,4W/Pst
Agliaiana	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	1Pst 281,7W 281,7W/Pst	1Pst 126,0W 126,0W/Pst	1Pst 53,6W 53,6W/Pst	3Pst 461,4W 153,8W/Pst
Chiesina Uzzanese	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	1Pst 45,1W 45,1W/Pst	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	1Pst 45,1W 45,1W/Pst
Cutigliano	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	2Pst 195,6W 97,8W/Pst	1Pst 84,0W 84,0W/Pst	1Pst 58,2W 58,2W/Pst	4Pst 337,8W 84,5W/Pst
Lamporecchio	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	2Pst 174,5W 87,3W/Pst	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	1Pst 87,4W 87,4W/Pst	3Pst 261,9W 87,3W/Pst
Larciano	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	1Pst 120,2W 120,2W/Pst	1Pst 147,0W 147,0W/Pst	1Pst 87,4W 87,4W/Pst	3Pst 354,6W 118,2W/Pst
Marliana	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	1Pst 47,8W 47,8W/Pst	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	1Pst 47,8W 147,8W/Pst
Massa e Cozzile	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	1Pst 126,2W 126,2W/Pst	1Pst 210,0W 210,0W/Pst	1Pst 87,4W 87,4W/Pst	3Pst 423,5W 141,2W/Pst
Monsummano Terme	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	1Pst 59,6W 59,6W/Pst	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	1Pst 113,4W 113,4W/Pst	2Pst 170,3W 85,1W/Pst
Montecatini	2Pst 180,0W 180,0W/Pst	3Pst 713,3W 237,8W/Pst	2Pst 450,0W 225,0W/Pst	4Pst 349,4W 87,4W/Pst	11Pst 1692,7W 153,9W/Pst
Pescia	1Pst 90,0W 90,0W/Pst	1Pst 326,1W 326,1W/Pst	1Pst 126,0W 126,0W/Pst	1Pst 87,4W 87,4W/Pst	4Pst 629,4W 157,4W/Pst
Pieve a Nievole	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	1Pst 252,0W 252,0W/Pst	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	1Pst 252,0W 252,0W/Pst
Pistoia	8Pst 413,1W 51,6W/Pst	6Pst 1030,6W 171,8W/Pst	6Pst 1281,0W 213,5W/Pst	9Pst 761,8W 84,6W/Pst	29Pst 3486,5W 120,2W/Pst
Piteglio	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	1Pst 56,2W 56,2W/Pst	1Pst 42,0W 42,0W/Pst	1Pst 58,2W 58,2W/Pst	3Pst 156,4W 52,1W/Pst
Ponte Buggianese	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	1Pst 126,0W 126,0W/Pst	1Pst 87,4W 87,4W/Pst	2Pst 213,4W 106,7W/Pst
Quarrata	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	1Pst 370,4W 370,4W/Pst	1Pst 252,0W 252,0W/Pst	1Pst 80,5W 80,5W/Pst	3Pst 702,9W 234,3W/Pst
Sambuca Pistoiese	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	3Pst 312,1W 312,1W/Pst	3Pst 166,0W 55,3W/Pst	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	6Pst 478,1W 79,7W/Pst
San Marcello Pistoiese	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	1Pst 66,6W 66,6W/Pst	1Pst 84,0W 84,0W/Pst	2Pst 116,5W 58,2W/Pst	4Pst 267,1W 267,1W/Pst
Serravalle	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	3Pst 264,3W 88,1W/Pst	2Pst 210,0W 105,0W/Pst	1Pst 54,0W 54,0W/Pst	6Pst 528,3W 88,0W/Pst
Uzzano	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	0Pst 0,0W 0,0W/Pst	1Pst 58,2W 58,2W/Pst	1Pst 58,2W 58,2W/Pst

Fonte: SIRA – Sistema Informativo Regionale Ambientale

**42. pSIC, ZPS, SIN e SIR nella Provincia di Pistoia**

Denominazione	Superficie (km <sup>2</sup> )	Comuni
<u>IT5120005</u> pSIC 13 M. Romecchio, M. Rondinaio, Poggione	0,011	PT: Abetone (0,006) e Cutigliano (0,005) + LU: Barga (2,638), Coreglia Antelminelli (2,513), Bagni di Lucca (1,985)
<u>IT5130001</u> pSIC 28 Alta Valle del Sestaione	8,180	PT: Abetone (8,804) e Cutigliano (0,096) + LU: Bagni di Lucca (0,039)
<u>IT5130002</u> ZPS 29 Campolino	1,486	PT: Abetone (1,357) e Cutigliano (0,129) + LU: Bagni di Lucca (0,011)
<u>IT5130003</u> ZPS 30 Abetone	6,592	PT: Abetone (6,463) e Cutigliano (0,129)
<u>IT5130004</u> ZPS 31 Piano degli Ontani	5,532	PT: Cutigliano (5,532) + LU: Bagni di Lucca (0,026)
<u>IT5130005</u> pSIC 32 Libro Aperto, Cima Tauffi	6,038	PT: Cutigliano (2,682) e Abetone (3,356)
<u>IT5130006</u> pSIC 33 M. Spigolino, M. Gennaio	4,465	PT: S. Marcello Pistoiese (4,447) e Cutigliano (0,018)
<u>IT5130007</u> pSIC 34 Padule di Fucecchio	14,635	PT: Ponte Buggianese (10,287), Monsummano Terme (2,024), Larciano (1,299), Pieve a Nievole (1,020) e Lamporecchio (0,005) + FI: Fucecchio (5,214) e Cerreto Guidi (0,897)
<u>IT5140010</u> pSIC 44 Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone	3,060	PT: Larciano (3,060) + FI: Cerreto Guidi (1,116)
<u>IT5160003</u> pSIC 63 Cerbaie	0,006	PT: Ponte Buggianese (0,006) + PI: S. Maria a Monte (20,608), Castelfranco di Sotto (19,330), Bientina (6,348), S. Croce sull'Arno (3,425), Calcinaia (2,306) + FI: Fucecchio (24,868)
<u>IT5120102</u> SIN B04 Zone calcaree della Val di Lima e del Balzo Nero	2,436	PT: Piteglio (2,411) e Cutigliano (0,025) + LU: Bagni di Lucca (12,036)
<b>Totale pSIC+ZPS</b>	44,67	(tenendo conto delle sovrapposizioni tra pSIC e ZPS)
<b>Totale SIN+SIR</b>	2,44	

Fonte: Provincia di Pistoia

## AGRICOLTURA

## 43. Operatori biologici per provincia. Anno 2003 (al 31.12)

Province	Sezione 1. Produttori agricoli				Sezione 2. Preparatori	Sezione 3. Raccoglitori	Totale
	1.1. Aziende in conversione	1.2. Aziende miste	1.3. Aziende biologiche	Totale			
Arezzo	165	17	170	352	49 (61)	-1	401 (414)
Firenze	229	25	260	514	98 (141)		612 (655)
Grosseto	244	9	186	439	47 (59)		486 (498)
Livorno	68	4	59	131	21 (26)		152 (157)
Lucca	52	3	41	96	26 (33)	1	123 (130)
Massa-Carrara	34	1	26	61	9	1	71
Pisa	130	7	117	254	39 (45)	2	295 (301)
Prato	8	1	9	18	14 (15)		32 (33)
Pistoia	37	2	39	78	23 (24)		101 (102)
Siena	254	22	194	470	50 (75)	1 (2)	521 (547)
Fuori Reg.	2	-	2	4	-		4
<b>Totale</b>	<b>1.223</b>	<b>91</b>	<b>1.103</b>	<b>2.417</b>	<b>376 (488)</b>	<b>5 (7)</b>	<b>2798 (2912)</b>

Fonte: ARSIA (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel settore Agricolo-forestale)

## 44. Ripartizione culturale delle superfici coltivate (\*) con il metodo di produzione biologico. Anno 2003

Province	cerealicolo	orticolo	frutticolo	viticolo	olivicolo	floricolo	industriale	foraggero	zootecnico	altro	Totale
Arezzo	2.160	171	132	611	1.320	13	214	1.953	495	1.481	8.549
Firenze	3.830	81	316	1.106	2.676	29	78	7.005	545	3.480	19.145
Grosseto	9.462	174	151	678	1.623	21	826	5.957	503	5.010	24.406
Livorno	952	66	128	96	334	2	79	653	224	496	3.030
Lucca	146	13	24	57	138	0	0	351	0	226	955
Massa-Carrara	66	21	31	22	32	0	5	140	20	74	411
Pisa	7.470	48	62	216	749	4	430	3.052	253	804	13.087
Prato	4	11	23	4	76	0	1	240	0	9	366
Pistoia	41	11	18	50	262	15	0	695	5	339	1.436
Siena	10.618	39	146	1.099	1.384	0	345	4.081	473	3.630	21.812
<b>Totale</b>	<b>34.749</b>	<b>635</b>	<b>1.030</b>	<b>3.937</b>	<b>8.595</b>	<b>83</b>	<b>1.977</b>	<b>24.127</b>	<b>2.519</b>	<b>15.547</b>	<b>93.198</b>

Fonte: ARSIA (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel settore Agricolo-forestale)

(\*) Le superfici riportate comprendono sia quelle a "biologico" sia quelle in "conversione"

## 45. Indicatore di risposta: rapporto tra la superficie biologica e la superficie agricola utilizzata

	Superficie biologica	Superficie Agricola Utilizzata	SB/SAU
Arezzo	8.549,32	111.525,71	7,7
Firenze	19.145,40	123.953,24	15,4
Grosseto	24.405,62	206.580,39	11,8
Livorno	3.029,82	37.350,91	8,1
Lucca	955,06	29.556,45	3,2
Massa-Carrara	410,89	19.651,36	2,1
Pisa	13.087,45	108.820,27	12,0
Prato	366,47	10.097,88	3,6
Pistoia	1.436,15	25.362,33	5,7
Siena	21.812,20	184.800,25	11,8
<b>Regione Toscana</b>	<b>93.198,38</b>	<b>857.698,79</b>	<b>10,87</b>

Fonte: ARSIA (2003) e ISTAT (dato ufficiale, 2000)

**46. Fertilizzanti distribuiti nella Provincia di Pistoia. Anni 2000-2002**

Tipologia	2000	2001	2002
Concimi minerali	98.227	110.989	128.896
Concimi organici	15.816	40.056	37.043
Concimi organo-minerali	40.240	34.468	35.461
Ammendanti	65.817	54.973	60.478
<b>Totale</b>	<b>220.375</b>	<b>240.582</b>	<b>262.626</b>

Fonte: ISTAT - Dati congiunturali sui mezzi di produzione in agricoltura

**47. Superficie agricola utilizzata per le principali coltivazioni. Anno 2000**

Coltivazioni	SEL 7 - Valdinievole	SEL 8 - Area Pistoiese, Quadrante metropolitano	SEL 8 - Area Pistoiese, Quadrante montano	Totale
<b>Seminativi</b>	<b>4.616,26</b>	<b>2.736,91</b>	<b>612,02</b>	<b>7.965,19</b>
Cereali	2.552,60	919,76	57,81	3.530,17
<i>di cui Granoturco</i>	<i>2.302,55</i>	<i>652,57</i>	<i>1,57</i>	<i>2.956,69</i>
Patata	26,01	12,57	82,77	121,35
Barbabietola da zucchero	50,00	1,00	0,00	51,00
Piante industriali	215,85	69,88	0,36	286,09
<i>di cui Girasole</i>	<i>215,03</i>	<i>69,48</i>	<i>0,10</i>	<i>284,61</i>
Ortive	167,13	140,76	14,99	322,88
<i>In piena aria</i>	<i>162,12</i>	<i>137,33</i>	<i>14,57</i>	<i>314,02</i>
<i>Protette</i>	<i>5,01</i>	<i>3,43</i>	<i>0,42</i>	<i>8,86</i>
Fiori e piante ornamentali	320,63	440,12	4,90	765,65
<i>In piena aria</i>	<i>139,33</i>	<i>421,93</i>	<i>4,21</i>	<i>565,47</i>
<i>Protetti</i>	<i>181,30</i>	<i>18,19</i>	<i>0,69</i>	<i>200,18</i>
Piantine	21,32	24,00	1,82	47,14
Foraggiere avvicendate	305,70	155,93	352,16	813,79
<b>Coltivazioni legnose agrarie</b>	<b>3.910,97</b>	<b>7.406,74</b>	<b>816,55</b>	<b>12.134,26</b>
Vite	543,46	656,71	1,15	1.201,32
Olivo per la produzione di olive	3.096,68	3.791,76	209,56	7.098,00
<i>di cui per olio</i>	<i>3.019,68</i>	<i>3.615,52</i>	<i>208,49</i>	<i>6.843,69</i>
Fruttiferi	164,74	190,37	570,72	925,83
Vivai	85,12	2.717,29	20,44	2.822,85

Fonte: ISTAT - V° Censimento dell'Agricoltura, 2000-2001



CLIMA

48. Stazione di Pistoia – Temperature minime. Anni 1951-2000

Mesi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Media
Media	2,1	2,7	4,9	7,7	11,5	14,7	17,1	17,1	14,2	10,4	6,0	3,0	9,3
1951	3,5	5,2	5,1	8,5	10,9	15,8	18,0	17,7	17,2	11,8	8,1	2,2	10,3
1952	1,3	2,0	5,5	10,6	13,1	17,0	20,6	18,8	14,0	11,5	4,9	4,0	10,3
1953	1,4	1,3	4,0	10,0	14,0	14,8	18,0	18,1	16,4	13,9	4,8	6,0	10,2
1954	0,7	2,4	7,3	8,4	12,0	16,1	15,8	15,7	15,4	10,0	6,9	3,4	9,5
1955	5,7	4,9	5,0	7,5	11,9	15,9	18,8	17,4	14,7	11,6	6,1	6,2	10,5
1956	5,1	-2,5	4,6	8,3	12,2	13,8	17,0	17,7	14,9	8,4	5,8	2,5	9,0
1957	1,2	5,3	6,2	9,0	11,4	16,7	17,5	17,6	14,4	12,0	7,6	3,1	10,2
1958	1,9	5,0	3,3	6,6	13,5	14,8	17,7	18,3	15,6	10,6	8,7	4,5	10,0
1959	1,9	2,5	8,2	8,8	12,3	16,1	19,3	18,3	15,4	9,1	6,9	5,6	10,4
1960	2,9	4,5	7,3	8,7	13,1	17,1	16,3	16,7	13,9	10,8	7,8	4,3	10,3
1961	2,1	2,4	5,6	10,9	11,4	15,9	18,0	17,5	16,7	12,0	7,4	4,0	10,3
1962	3,6	2,0	3,6	8,5	11,2	15,5	17,7	18,5	15,7	12,2	6,3	-0,2	9,6
1963	0,5	0,3	3,6	8,3	10,8	13,7	17,6	15,6	14,0	9,7	8,8	0,7	8,6
1964	-1,2	1,7	5,3	7,7	10,8	15,3	17,1	15,9	12,6	9,8	6,5	2,7	8,7
1965	1,8	-0,3	3,9	6,5	8,8	13,3	14,9	14,9	12,5	9,4	6,4	3,8	8,0
1966	-0,2	6,3	3,5	8,6	11,4	14,2	15,1	15,1	13,4	13,3	4,1	1,0	8,8
1967	0,3	2,6	5,7	5,9	10,7	13,0	17,0	17,2	13,7	10,3	6,5	1,2	8,7
1968	-1,7	4,8	4,0	7,8	11,9	13,7	15,8	15,2	13,0	9,8	5,1	2,0	8,5
1969	1,0	1,7	5,1	6,7	12,2	12,7	16,4	16,1	13,5	9,1	7,0	1,5	8,6
1970	4,5	2,5	3,2	6,1	8,8	15,3	15,5	16,2	14,7	7,5	5,5	0,9	8,4
1971	3,1	1,7	2,2	9,2	11,7	13,2	16,5	17,6	12,5	7,6	4,7	2,1	8,5
1972	3,4	4,9	6,4	7,8	10,2	13,3	16,8	15,0	12,0	8,5	5,6	3,1	8,9
1973	2,1	1,7	3,5	5,2	11,0	15,2	16,7	17,0	14,9	9,8	4,6	1,3	8,6
1974	3,4	5,1	5,6	7,3	10,4	13,9	15,9	16,6	13,2	5,5	5,2	1,7	8,7
1975	3,5	2,8	5,3	6,9	10,9	12,7	16,5	17,1	15,3	8,0	4,8	2,6	8,9
1976	0,7	3,2	3,2	7,1	11,1	14,9	16,6	14,5	11,3	10,1	6,8	3,7	8,6
1977	3,7	6,0	6,4	6,5	11,3	13,3	16,2	14,6	11,1	10,7	5,2	2,8	9,0
1978	2,3	3,0	5,3	7,4	11,0	13,6	16,0	16,2	13,2	9,4	2,0	4,9	8,7
1979	1,5	5,1	6,6	6,8	11,0	16,3	17,4	17,0	13,9	11,5	5,7	3,5	9,7
1980	2,7	3,2	5,6	5,7	10,9	13,4	14,9	17,6	14,4	10,6	6,4	1,3	8,9
1981	-1,0	1,1	7,4	9,0	10,6	15,2	15,7	17,0	15,3	11,4	3,6	3,2	9,0
1982	2,9	1,2	3,8	7,0	10,7	16,3	19,4	17,3	16,2	11,1	7,1	5,5	9,9
1983	2,1	0,1	5,6	8,1	11,3	14,9	18,9	17,2	14,7	10,5	5,5	3,2	9,3
1984	2,2	1,9	4,6	7,5	10,3	13,7	16,1	16,4	12,9	11,1	6,9	4,1	9,0
1985	-1,3	3,0	5,4	8,0	12,1	14,3	18,3	16,7	15,1	10,0	6,3	5,3	9,4
1986	1,9	1,8	5,0	7,9	13,6	14,2	17,0	17,3	13,9	10,3	6,0	0,2	9,1
1987	1,3	3,5	1,5	7,4	9,8	14,1	18,0	17,7	16,2	12,2	6,7	4,5	9,4
1988	5,0	2,7	3,8	8,6	13,1	14,3	17,3	17,3	13,1	12,4	2,8	1,6	9,3
1989	-0,4	2,5	5,2	8,3	10,6	13,2	17,1	16,5	13,4	6,9	3,7	2,7	8,3
1990	0,2	4,3	5,3	6,4	11,6	14,0	17,0	16,8	13,5	12,5	5,2	1,2	9,0
1991	1,4	-0,4	7,2	5,2	8,9	13,8	17,7	18,3	15,8	8,6	4,8	-2,1	8,3
1992	2,6	2,1	5,2	8,4	12,6	13,9	16,6	18,3	13,5	10,1	7,5	3,5	9,5
1993	3,1	-0,1	2,8	8,0	12,4	15,6	15,7	18,2	14,6	9,5	6,3	5,2	9,3
1994	3,6	3,4	6,2	7,2	11,9	14,8	18,9	18,8	15,4	9,9	8,6	4,5	10,3
1995	2,2	3,5	3,4	7,0	10,8	12,6	18,8	17,2	12,1	9,7	4,0	4,2	8,8
1996	3,7	0,9	3,1	7,6	10,8	14,8	16,3	16,2	11,3	9,5	7,2	3,1	8,7
1997	3,4	4,0	4,6	5,1	11,4	15,6	16,9	18,5	15,2	10,9	7,7	3,8	9,7
1998	3,8	3,4	3,5	7,9	11,8	15,9	17,6	19,4	13,9	10,9	5,6	1,1	9,6
1999	2,0	1,5	5,4	7,9	13,7	15,3	18,8	19,8	17,0	13,2	5,7	4,3	10,4
2000	1,1	4,0	6,2	9,6	14,7	17,9	17,4	18,4	14,7	13,4	8,8	6,1	11,0

Fonte: Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente di Pistoia

49. Stazione di Pistoia – Temperature massime. Anni 1951-2000

Mesi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Media
Media	10,0	11,5	14,9	18,5	23,6	27,4	30,9	30,6	26,2	20,7	14,3	10,5	19,9
1951	10,6	11,5	12,4	17,8	21,2	27,4	29,7	29,6	26,2	17,3	13,6	8,1	18,8
1952	7,4	10,0	14,4	19,9	23,4	30,0	33,8	29,6	22,7	18,1	11,8	9,3	19,2
1953	7,1	8,8	14,6	16,6	24,2	24,9	29,6	29,4	25,1	19,9	11,9	10,3	18,5
1954	6,0	8,0	14,9	16,5	21,0	26,9	27,2	26,4	24,4	17,6	13,1	10,3	17,7
1955	11,4	10,6	11,7	19,1	22,6	26,9	29,6	27,2	23,1	17,7	11,7	11,7	18,6
1956	9,6	4,0	11,7	15,5	23,8	24,1	28,4	28,7	24,9	17,7	11,3	8,3	17,3
1957	8,1	11,2	15,2	18,2	21,0	27,8	29,9	29,4	24,8	20,8	14,8	9,9	19,3
1958	9,7	11,7	10,9	16,3	25,5	26,3	30,8	31,6	26,9	19,5	14,7	11,5	19,6
1959	8,8	12,0	15,5	17,4	23,1	28,2	32,0	28,9	24,8	18,4	12,8	10,7	19,4
1960	8,4	10,4	13,4	18,3	24,7	28,9	29,0	28,7	22,8	17,5	13,8	10,0	18,8
1961	8,2	12,0	16,0	21,2	22,7	27,9	30,4	31,2	27,7	19,7	13,2	8,8	19,9
1962	10,0	9,5	10,3	18,2	22,4	27,5	31,2	31,9	26,0	20,1	11,8	6,7	18,8
1963	6,1	8,2	13,6	19,1	24,1	26,3	31,5	27,5	25,0	20,5	17,0	9,0	19,0
1964	9,8	11,3	13,7	19,4	24,2	29,2	30,7	29,6	27,2	19,7	14,7	9,9	20,0
1965	10,9	9,8	14,9	16,9	21,5	26,1	29,2	28,6	23,3	21,9	14,6	10,9	19,1
1966	8,1	13,9	14,6	19,2	23,1	29,1	27,8	28,2	26,2	21,1	12,4	9,9	19,5
1967	8,5	12,2	16,0	18,6	23,2	25,8	32,3	30,9	25,2	22,6	15,8	10,4	20,1
1968	8,6	11,8	15,8	20,2	23,4	26,3	29,9	27,0	24,7	21,0	14,4	9,9	19,4
1969	10,8	9,2	13,7	18,4	24,3	25,1	30,6	29,4	26,8	24,1	15,8	8,6	19,7
1970	10,6	11,0	12,4	17,3	21,9	27,5	30,8	30,1	28,1	21,6	15,9	10,5	19,8
1971	11,1	13,0	12,2	20,7	23,8	26,0	31,7	33,3	26,0	21,3	14,1	10,7	20,3
1972	10,1	13,3	17,4	18,7	22,9	27,1	29,7	29,6	23,0	19,8	15,5	12,4	20,0
1973	11,7	12,4	15,1	16,8	25,3	29,1	30,8	33,3	28,4	27,1	14,5	10,9	21,3
1974	11,6	13,6	16,5	18,5	22,7	26,9	30,8	33,0	26,8	16,1	14,2	9,9	20,1
1975	11,5	12,2	14,3	19,1	23,5	25,4	31,7	29,8	27,8	20,3	14,7	11,3	20,1
1976	10,8	13,7	14,1	18,2	24,6	28,8	30,4	26,9	23,2	20,9	14,9	11,1	19,8
1977	11,2	12,9	16,4	18,8	22,5	26,2	29,2	27,6	24,0	21,9	14,4	11,6	19,7
1978	11,3	11,4	15,2	15,7	20,4	25,2	28,3	28,4	26,1	21,0	14,5	10,8	19,0
1979	8,4	10,7	14,5	16,3	24,0	28,6	29,8	28,5	24,8	20,0	13,6	10,6	19,2
1980	8,9	13,6	13,4	16,0	19,6	23,9	27,0	30,3	27,0	19,4	12,2	9,1	18,4
1981	8,4	10,6	15,2	19,7	21,9	27,4	28,4	30,3	25,6	19,7	12,9	11,0	19,3
1982	11,2	11,3	13,7	18,2	23,6	28,4	31,1	28,9	28,0	19,9	16,1	11,8	20,2
1983	10,1	8,4	14,9	18,1	21,6	27,0	33,9	29,4	26,9	21,9	15,3	11,1	19,9
1984	9,9	10,0	13,4	17,8	19,1	25,5	30,3	29,1	23,5	20,9	16,5	11,5	19,0
1985	6,9	11,0	13,4	18,8	22,5	26,4	32,3	31,8	29,9	22,6	13,5	12,3	20,1
1986	10,5	8,8	14,4	17,4	26,7	26,6	29,7	30,9	26,6	23,4	15,6	9,7	20,0
1987	8,5	11,4	12,0	18,9	21,4	26,3	31,3	31,1	29,4	21,8	15,0	11,1	19,9
1988	12,8	12,9	14,7	19,3	23,7	25,9	31,8	32,6	26,1	23,1	13,6	11,0	20,6
1989	11,2	14,6	19,3	18,6	25,0	27,4	30,9	31,6	26,5	21,8	14,8	12,9	21,2
1990	11,1	15,7	18,0	18,4	26,4	28,5	32,7	32,6	27,6	23,9	15,8	9,2	21,7
1991	11,8	10,3	19,1	19,0	19,8	26,5	32,7	33,2	29,0	19,5	13,1	9,7	20,3
1992	10,7	13,4	16,3	19,7	27,4	26,4	32,0	34,1	28,9	20,3	16,9	12,1	21,5
1993	11,1	13,8	15,1	19,6	26,1	29,9	30,1	34,4	25,9	17,6	13,6	13,1	20,9
1994	12,5	12,4	19,0	17,9	24,9	28,0	34,5	35,3	26,6	21,7	16,7	11,0	21,7
1995	10,2	12,7	15,4	19,6	24,0	27,3	33,4	31,8	25,8	24,8	14,6	11,9	21,0
1996	12,2	11,4	15,2	21,0	25,2	30,5	32,0	32,1	24,8	21,1	15,2	11,2	21,0
1997	13,1	14,7	19,3	20,0	26,7	28,5	32,6	33,2	30,2	21,2	14,8	11,6	22,2
1998	11,2	14,5	16,7	18,8	26,1	31,0	34,3	34,7	27,1	19,8	13,1	8,4	21,3
1999	10,1	11,2	16,8	20,0	27,1	30,6	33,3	33,6	29,4	22,4	13,7	10,9	21,6
2000	10,1	13,9	17,0	20,9	28,4	32,4	32,3	34,4	28,4	21,2	14,4	12,2	22,1

Fonte: Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente di Pistoia

50. Stazione di Pistoia – Temperature medie. Anni 1951-2000

Mesi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Media
Media	6,0	7,1	9,9	13,1	17,5	21,0	24,0	23,8	20,2	15,5	10,2	6,8	14,6
1951	7,1	8,4	8,8	13,2	16,1	21,6	23,9	23,7	21,7	14,6	10,9	5,2	14,6
1952	4,4	6,0	10,0	15,3	18,3	23,5	27,2	24,2	18,4	14,8	8,4	6,7	14,7
1953	4,3	5,1	9,3	13,3	19,1	19,9	23,8	23,8	20,8	16,9	8,4	8,2	14,4
1954	3,4	5,2	11,1	12,5	16,5	21,5	21,5	21,1	19,9	13,8	10,0	6,9	13,6
1955	8,6	7,8	8,4	13,3	17,3	21,4	24,2	22,3	18,9	14,7	8,9	9,0	14,5
1956	7,4	0,8	8,2	11,9	18,0	19,0	22,7	23,2	19,9	13,1	8,6	5,4	13,2
1957	4,7	8,3	10,7	13,6	16,2	22,3	23,7	23,5	19,6	16,4	11,2	6,5	14,7
1958	5,8	8,4	7,1	11,5	19,5	20,6	24,3	25,0	21,3	15,1	11,7	8,0	14,8
1959	5,4	7,3	11,9	13,1	17,7	22,2	25,7	23,6	20,1	13,8	9,9	8,2	14,9
1960	5,7	7,5	10,4	13,5	18,9	23,0	22,7	22,7	18,4	14,2	10,8	7,2	14,6
1961	5,2	7,2	10,8	16,1	17,1	21,9	24,2	24,4	22,2	15,9	10,3	6,4	15,1
1962	6,8	5,8	7,0	13,4	16,8	21,5	24,5	25,2	20,9	16,2	9,1	3,3	14,2
1963	3,3	4,3	8,6	13,7	17,5	20,0	24,6	21,6	19,5	15,1	12,9	4,9	13,8
1964	4,3	6,5	9,5	13,6	17,5	22,3	23,9	22,8	19,9	14,8	10,6	6,3	14,3
1965	6,4	4,8	9,4	11,7	15,2	19,7	22,1	21,8	17,9	15,7	10,5	7,4	13,5
1966	4,0	10,1	9,1	13,9	17,3	21,7	21,5	21,7	19,8	17,2	8,3	5,5	14,1
1967	4,4	7,4	10,9	12,3	17,0	19,4	24,7	24,1	19,5	16,5	11,2	5,8	14,4
1968	3,5	8,3	9,9	14,0	17,7	20,0	22,9	21,1	18,9	15,4	9,8	6,0	13,9
1969	5,9	5,5	9,4	12,6	18,3	18,9	23,5	22,8	20,2	16,6	11,4	5,1	14,2
1970	7,6	6,8	7,8	11,7	15,4	21,4	23,2	23,2	21,4	14,6	10,7	5,7	14,1
1971	7,1	7,4	7,2	15,0	17,8	19,6	24,1	25,5	19,3	14,5	9,4	6,4	14,4
1972	6,8	9,1	11,9	13,3	16,6	20,2	23,3	22,3	17,5	14,2	10,6	7,8	14,4
1973	6,9	7,1	9,3	11,0	18,2	22,2	23,8	25,2	21,7	18,5	9,6	6,1	14,9
1974	7,5	9,4	11,1	12,9	16,6	20,4	23,4	24,8	20,0	10,8	9,7	5,8	14,4
1975	7,5	7,5	9,8	13,0	17,2	19,1	24,1	23,5	21,6	14,2	9,8	7,0	14,5
1976	5,8	8,5	8,7	12,7	17,9	21,9	23,5	20,7	17,3	15,5	10,9	7,4	14,2
1977	7,5	9,5	11,4	12,7	16,9	19,8	22,7	21,1	17,6	16,3	9,8	7,2	14,4
1978	6,8	7,2	10,3	11,6	15,7	19,4	22,2	22,3	19,7	15,2	8,3	7,9	13,9
1979	5,0	7,9	10,6	11,6	17,5	22,5	23,6	22,8	19,4	15,8	9,7	7,1	14,4
1980	5,8	8,4	9,5	10,9	15,3	18,7	21,0	24,0	20,7	15,0	9,3	5,2	13,6
1981	3,7	5,9	11,3	14,4	16,3	21,3	22,1	23,7	20,5	15,6	8,3	7,1	14,2
1982	7,1	6,3	8,8	12,6	17,2	22,4	25,3	23,1	22,1	15,5	11,6	8,7	15,0
1983	6,1	4,3	10,3	13,1	16,5	21,0	26,4	23,3	20,8	16,2	10,4	7,2	14,6
1984	6,1	6,0	9,0	12,7	14,7	19,6	23,2	22,8	18,2	16,0	11,7	7,8	14,0
1985	2,8	7,0	9,4	13,4	17,3	20,4	25,3	24,3	22,5	16,3	9,9	8,8	14,8
1986	6,2	5,3	9,7	12,7	20,2	20,4	23,4	24,1	20,3	16,9	10,8	5,0	14,6
1987	4,9	7,5	6,8	13,2	15,6	20,2	24,7	24,4	22,8	17,0	10,9	7,8	14,6
1988	8,9	7,8	9,3	14,0	18,4	20,1	24,6	25,0	19,6	17,8	8,2	6,3	15,0
1989	5,4	8,6	12,3	13,5	17,8	20,3	24,0	24,1	20,0	14,4	9,3	7,8	14,8
1990	5,7	10,0	11,7	12,4	19,0	21,3	24,9	24,7	20,6	18,2	10,5	5,2	15,3
1991	6,6	5,0	13,2	12,1	14,4	20,2	25,2	25,8	22,4	14,1	9,0	3,8	14,3
1992	6,7	7,8	10,8	14,1	20,0	20,2	24,3	26,2	21,2	15,2	12,2	7,8	15,5
1993	7,1	6,9	9,0	13,8	19,3	22,8	22,9	26,3	20,3	13,6	10,0	9,2	15,1
1994	8,1	7,9	12,6	12,6	18,4	21,4	26,7	27,1	21,0	15,8	12,7	7,8	16,0
1995	6,2	8,1	9,4	13,3	17,4	20,0	26,1	24,5	19,0	17,3	9,3	8,1	14,9
1996	8,0	6,2	9,2	14,3	18,0	22,7	24,2	24,2	18,1	15,3	11,2	7,2	14,9
1997	8,3	9,4	11,9	12,5	19,1	22,0	24,7	25,8	22,7	16,1	11,3	7,7	16,0
1998	7,5	8,9	10,1	13,4	18,9	23,5	26,0	27,1	20,5	15,4	9,3	4,7	15,4
1999	6,0	6,3	11,1	13,9	20,4	23,0	26,0	26,7	23,2	17,8	9,7	7,6	16,0
2000	5,6	9,0	11,6	15,3	21,6	25,2	24,9	26,4	21,6	17,3	11,6	9,2	16,6

Fonte: Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente di Pistoia

51. Stazione di Pistoia – Millimetri di pioggia. Anni 1951-2000

Mesi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Totale
<b>Media</b>	131,9	124,7	106,0	108,2	76,9	63,0	40,1	63,2	98,8	147,7	169,4	155,2	1285,3
1951	172,8	418,4	258,4	58,2	73,2	36,4	31,2	12,8	176,8	114,2	211,4	114,8	1678,6
1952	207,2	206,8	18,0	57,8	58,2	11,0	74,2	144,0	226,8	202,8	156,8	387,6	1751,2
1953	41,8	97,6	0,2	98,4	56,0	87,8	95,8	53,2	90,4	289,2	22,0	101,2	1033,6
1954	67,4	138,2	119,6	151,0	151,2	59,8	16,0	99,8	46,8	107,0	85,2	84,2	1126,2
1955	136,4	330,4	83,8	6,2	50,2	21,0	32,2	51,0	92,0	156,0	149,0	285,6	1393,8
1956	226,6	13,8	157,8	154,4	98,0	63,6	8,8	3,0	53,4	61,6	111,6	44,6	997,2
1957	76,6	290,4	33,4	135,0	98,4	45,6	30,4	6,2	24,6	102,8	93,4	132,0	1068,8
1958	183,6	107,8	122,6	125,4	60,8	21,6	5,6	1,6	28,2	128,2	104,8	310,4	1200,6
1959	172,2	44,6	141,4	198,6	113,4	18,4	44,0	46,2	69,4	185,6	197,8	381,0	1612,6
1960	144,4	372,8	223,6	90,6	1,2	119,6	97,0	44,6	198,8	331,2	206,0	297,0	2126,8
1961	190,2	51,0	4,8	208,2	91,2	66,8	36,2	4,0	67,4	233,2	291,6	206,0	1450,6
1962	100,8	108,6	183,0	131,2	45,0	38,4	4,2	0,0	30,0	145,0	220,4	192,2	1198,8
1963	218,8	143,6	175,0	137,6	59,8	85,8	38,6	167,2	268,2	96,2	307,4	91,4	1789,6
1964	9,8	198,6	213,2	71,2	59,6	32,6	77,2	74,2	49,4	444,2	98,0	222,8	1550,8
1965	211,2	0,0	214,0	64,6	151,6	88,4	27,4	104,6	319,0	26,6	372,6	207,2	1787,2
1966	112,8	168,8	45,8	140,0	93,0	19,0	50,0	122,0	111,8	297,0	373,6	195,0	1728,8
1967	61,6	73,4	188,2	30,4	101,4	38,2	25,8	29,6	91,0	94,4	190,0	103,6	1027,6
1968	101,0	317,8	34,8	67,2	113,0	97,4	26,2	118,8	78,4	56,4	149,4	152,6	1313,0
1969	236,2	208,2	144,2	60,0	63,8	73,8	56,2	44,6	97,4	7,0	258,4	87,8	1337,6
1970	256,6	138,2	215,0	50,6	95,4	82,2	24,8	74,0	1,4	48,0	131,4	184,6	1302,2
1971	165,8	101,4	113,6	52,8	108,0	59,6	28,8	19,2	59,2	67,8	170,6	27,2	974,0
1972	143,2	151,8	91,0	140,8	93,8	41,6	31,2	78,4	165,8	81,0	219,0	55,4	1293,0
1973	93,2	59,0	38,6	81,0	29,2	74,4	45,0	20,8	264,8	172,6	88,6	90,0	1057,2
1974	98,6	134,8	69,2	124,0	64,2	60,4	19,6	120,4	70,2	217,4	104,6	28,4	1111,8
1975	106,8	40,0	171,6	148,4	50,0	59,6	2,0	108,8	60,8	108,6	210,2	183,2	1250,0
1976	51,4	89,2	32,8	65,6	48,6	6,6	69,0	141,0	202,2	155,0	116,4	331,2	1309,0
1977	345,0	146,0	127,4	35,8	107,2	36,6	65,0	134,6	33,0	30,4	153,0	118,2	1332,2
1978	172,4	131,4	65,2	184,0	103,6	114,2	92,6	90,0	36,8	81,2	37,0	241,8	1350,2
1979	350,6	142,4	214,6	172,8	11,2	34,4	15,0	128,2	89,0	157,0	146,4	191,6	1653,2
1980	111,4	113,8	232,8	56,8	82,8	105,2	41,8	38,4	15,0	233,8	236,2	87,0	1355,0
1981	44,4	44,0	141,4	72,4	131,0	43,2	91,2	32,2	98,6	234,0	11,0	224,0	1167,4
1982	63,0	23,2	153,4	19,0	64,6	38,0	59,0	128,4	130,4	218,2	194,0	204,6	1295,8
1983	25,4	159,8	133,6	127,4	73,0	21,0	3,6	121,4	45,0	71,2	39,8	282,0	1103,2
1984	245,4	59,0	86,8	121,8	219,6	83,0	3,0	93,6	129,2	220,8	144,8	89,2	1496,2
1985	197,2	61,0	179,6	51,4	75,6	38,8	11,8	65,2	0,0	30,0	161,8	83,4	955,8
1986	178,6	94,8	129,0	133,6	37,8	80,8	93,2	65,4	87,4	31,4	109,6	93,8	1135,4
1987	201,0	109,0	45,2	70,8	66,6	100,4	79,4	17,0	92,0	290,4	189,7	78,0	1339,5
1988	183,2	115,6	116,2	106,2	148,4	101,8	22,2	37,0	48,0	92,8	36,2	18,4	1026,0
1989	4,4	158,0	21,8	215,8	12,4	127,2	93,2	184,2	109,0	15,2	177,0	83,6	1201,8
1990	37,8	60,4	24,4	219,4	30,0	56,0	19,4	42,6	49,2	224,5	176,8	122,4	1062,9
1991	38,6	78,2	44,0	67,0	159,2	122,2	50,4	1,4	116,8	254,4	288,0	30,0	1250,2
1992	48,2	45,4	80,4	165,2	68,4	104,0	58,8	57,4	60,2	422,2	76,4	178,6	1365,2
1993	3,6	3,8	34,2	113,6	39,6	58,2	77,1	0,0	117,2	122,0	344,9	139,2	1053,4
1994	106,6	42,6	3,8	224,8	53,8	46,4	9,2	34,4	193,4	108,8	157,6	79,4	1060,8
1995	80,8	216,6	93,8	57,0	128,0	114,0	38,4	54,2	114,0	50,0	110,4	220,2	1277,4
1996	158,8	193,2	20,8	158,2	96,4	20,0	13,4	47,8	151,6	116,8	236,6	220,0	1433,6
1997	160,8	60,4	44,6	22,0	40,8	88,2	18,9	39,0	33,4	18,6	160,2	187,8	874,7
1998	109,0	48,2	21,4	199,4	41,2	59,8	17,6	10,0	151,8	157,4	77,8	45,4	939,0
1999	123,6	104,4	81,6	128,4	9,0	105,1	6,6	27,6	49,6	154,4	179,3	137,0	1106,6
2000	19,4	16,6	111,2	38,0	15,8	44,2	29,0	19,6	47,2	122,0	386,8	107,2	957,0

Fonte: Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente di Pistoia

52. Stazione di Pistoia – Giorni di pioggia. Anni 1951-2000

Mesi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Totale
Media	11,4	10,1	10,8	11,9	10,1	8,3	5,1	6,4	8,4	11,2	13,2	12,4	119
1951	19	21	21	11	14	7	4	6	8	9	21	11	152
1952	16	8	5	11	10	6	3	7	13	21	15	20	135
1953	8	10	1	10	8	9	4	6	10	15	6	9	96
1954	5	10	12	9	20	8	5	7	5	7	11	9	108
1955	13	23	11	4	9	7	10	7	11	11	11	21	138
1956	22	3	10	18	6	8	4	2	5	8	11	11	108
1957	6	17	8	12	22	7	6	4	7	7	6	13	115
1958	12	13	17	16	2	6	2	1	4	8	7	16	104
1959	17	5	13	13	10	9	4	10	8	8	14	22	133
1960	12	15	18	11	4	12	9	10	13	25	21	19	169
1961	19	7	4	12	11	9	4	5	4	16	17	13	121
1962	13	5	14	12	7	7	2	0	5	10	19	8	102
1963	11	7	11	8	8	9	9	10	15	7	19	7	121
1964	1	14	18	11	9	7	5	9	5	18	8	14	119
1965	13	0	14	12	12	6	4	10	15	6	26	22	140
1966	7	14	7	13	6	3	9	11	6	18	19	12	125
1967	8	8	14	9	9	11	3	4	6	8	14	11	105
1968	7	20	11	9	14	14	8	12	12	7	17	8	139
1969	12	19	21	10	11	9	8	12	13	3	22	13	153
1970	19	16	18	19	14	11	4	6	1	4	11	10	133
1971	16	9	11	5	14	12	5	3	7	2	20	9	113
1972	12	14	11	15	14	5	6	6	12	8	14	7	124
1973	10	7	5	13	6	8	7	5	11	9	4	12	97
1974	12	17	11	16	14	11	3	7	12	22	12	9	146
1975	14	8	16	11	10	10	3	7	9	10	14	9	121
1976	6	7	7	12	7	5	12	17	12	12	15	19	131
1977	21	18	12	8	17	3	8	14	7	11	15	11	145
1978	17	11	14	16	20	13	6	11	5	5	3	19	140
1979	15	15	16	16	2	9	4	7	5	14	12	17	132
1980	16	9	16	8	16	10	5	5	3	16	15	10	129
1981	4	4	13	8	9	6	5	4	13	15	3	22	106
1982	9	6	11	5	7	8	9	6	10	17	13	17	118
1983	8	13	11	16	12	8	3	9	8	7	5	12	112
1984	22	10	10	13	23	11	3	6	18	16	12	10	154
1985	8	8	18	9	10	10	2	4	0	9	17	14	109
1986	17	14	15	18	7	12	6	6	4	4	10	7	120
1987	12	13	10	10	11	13	7	6	6	13	17	11	129
1988	18	12	11	13	16	9	6	5	5	14	6	6	121
1989	2	6	5	22	5	9	8	6	8	3	9	9	92
1990	8	6	6	19	4	7	5	3	9	18	13	10	108
1991	8	9	7	10	15	8	3	1	7	14	18	2	102
1992	6	3	8	10	5	17	8	7	7	25	12	12	120
1993	2	2	4	14	4	4	5	0	14	16	19	15	99
1994	8	6	2	17	6	7	3	3	14	9	9	11	95
1995	12	13	13	10	10	7	2	10	11	5	11	12	116
1996	13	10	6	13	12	8	3	4	13	11	20	13	126
1997	11	7	2	3	7	7	4	4	2	5	15	16	83
1998	10	5	3	17	9	5	2	2	11	11	6	9	90
1999	10	5	9	11	3	5	2	6	6	10	7	13	87
2000	4	4	8	8	6	2	4	5	3	11	21	9	85

Fonte: Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente di Pistoia

53. Stazione di Pescia – Temperature minime. Anni 1951-2000

Mesi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Media
Media	2,6	3,0	5,1	7,5	10,9	14,4	16,5	16,7	14,1	10,5	6,6	3,7	9,3
1951	4,4	4,4	4,9	6,8	9,8	13,5	15,9	16,4	15,5	9,7	7,6	2,2	9,3
1952	0,0	-0,3	3,0	8,2	11,0	15,3	18,5	16,5	13,4	10,9	4,6	3,6	8,7
1953	0,3	0,8	2,8	5,0	12,5	13,7	15,9	16,6	15,0	10,8	4,1	5,6	8,6
1954	0,0	1,9	6,2	7,1	10,8	14,5	14,0	14,8	14,5	8,9	6,5	3,9	8,6
1955	5,3	4,9	9,8	6,0	10,5	13,6	17,1	16,0	13,6	10,1	5,6	6,4	9,9
1956	4,8	-2,6	4,3	7,7	11,0	12,2	15,5	16,4	13,4	7,8	5,4	2,7	8,2
1957	1,4	5,6	5,2	7,2	9,4	14,7	15,2	15,7	13,9	10,1	6,6	3,0	9,0
1958	1,7	5,0	2,7	5,8	11,7	12,9	15,3	16,5	13,9	9,7	7,2	3,8	8,9
1959	1,8	2,2	6,8	7,5	10,0	13,4	16,7	15,8	13,0	7,4	5,9	5,1	8,8
1960	2,8	6,7	5,6	6,8	10,6	15,1	14,6	15,3	12,2	10,1	7,7	4,0	9,3
1961	2,1	2,8	4,4	9,3	9,5	13,9	15,8	15,3	14,8	10,6	7,0	3,5	9,1
1962	3,9	2,0	4,3	7,3	9,2	13,4	15,9	16,5	14,0	10,3	5,6	0,0	8,5
1963	0,3	0,4	3,9	8,1	10,5	13,4	17,3	15,7	14,4	9,6	9,4	1,7	8,7
1964	0,1	2,8	6,0	8,4	11,5	15,2	16,5	15,1	12,3	8,8	7,2	4,1	9,0
1965	2,8	0,2	4,7	6,2	9,2	12,8	14,5	14,7	12,1	9,4	7,9	4,1	8,2
1966	0,6	6,6	3,5	8,7	10,9	13,9	14,5	15,0	13,4	12,8	4,4	1,8	8,8
1967	1,2	2,6	5,7	6,5	10,0	12,8	16,6	16,5	13,2	11,0	7,3	2,6	8,8
1968	-0,7	5,1	4,3	7,7	11,4	13,0	15,6	13,8	13,1	9,8	5,9	2,2	8,4
1969	1,7	2,4	4,6	6,4	11,4	12,3	15,4	15,7	13,1	8,9	7,3	0,9	8,3
1970	4,6	2,9	3,1	6,1	8,6	14,9	15,0	15,8	13,9	8,3	5,8	2,9	8,5
1971	2,8	1,9	1,8	8,7	11,0	13,0	15,0	17,1	12,3	7,4	5,0	3,0	8,3
1972	4,5	6,1	7,2	8,8	10,9	14,0	17,1	15,8	12,6	9,5	7,4	4,6	9,9
1973	3,3	2,0	3,5	5,9	12,0	15,9	17,6	17,8	15,7	10,9	6,4	3,3	9,5
1974	5,6	5,9	6,1	8,5	10,4	14,7	16,3	16,4	13,6	6,7	7,7	2,6	9,5
1975	4,4	2,4	5,9	7,3	11,5	13,5	16,4	17,2	15,7	8,8	6,2	3,5	9,4
1976	2,4	3,5	3,5	7,0	10,7	14,8	16,7	14,4	12,3	11,3	7,1	4,7	9,0
1977	5,3	6,2	6,9	6,9	0,5	13,2	15,8	15,3	11,6	12,1	6,7	3,0	8,6
1978	2,6	4,3	5,8	7,3	10,8	13,8	15,5	15,7	13,0	9,9	2,7	5,7	8,9
1979	2,0	4,7	7,0	7,4	10,9	15,6	16,8	16,7	13,7	11,3	5,8	5,0	9,7
1980	3,0	4,3	5,6	5,4	10,1	12,6	14,5	17,2	13,8	10,4	6,7	1,8	8,8
1981	-1,3	1,0	7,6	8,3	9,3	14,8	15,7	17,0	15,5	12,1	4,6	4,2	9,1
1982	2,4	1,2	3,7	7,0	10,1	15,4	18,1	16,3	15,3	10,5	7,8	4,5	9,4
1983	2,7	0,3	5,2	7,8	10,8	13,9	18,2	16,6	14,3	9,9	5,2	3,5	9,0
1984	3,2	1,5	4,1	7,5	10,5	13,1	15,4	15,9	12,6	10,9	7,8	4,3	8,9
1985	-1,7	3,2	5,5	8,2	11,6	14,2	19,3	18,1	16,1	12,1	8,1	7,0	10,1
1986	3,1	2,3	5,7	9,5	14,2	15,3	17,3	17,9	14,9	11,3	7,6	1,2	10,0
1987	1,3	3,3	1,7	7,7	9,4	13,9	17,8	18,0	16,4	12,6	6,5	5,0	9,5
1988	5,4	2,7	4,2	8,5	13,1	14,0	17,2	17,1	13,6	12,9	3,6	1,7	9,5
1989	0,8	4,0	6,3	9,1	11,6	14,5	17,7	17,2	13,9	8,5	5,3	3,8	9,4
1990	1,9	5,8	6,1	7,6	12,4	15,0	17,1	16,9	14,6	14,0	6,7	2,1	10,0
1991	2,3	0,9	8,0	6,2	9,3	14,0	18,0	18,5	16,4	10,0	6,4	-0,1	9,2
1992	3,4	3,0	5,7	8,8	12,8	14,9	17,3	18,8	15,1	12,2	9,2	4,7	10,5
1993	4,0	0,5	3,6	8,5	12,1	16,2	16,2	18,2	15,3	12,6	6,6	5,8	10,0
1994	4,5	3,9	7,0	7,9	12,5	18,8	19,5	20,0	16,2	11,2	9,7	5,7	11,4
1995	2,6	3,9	3,4	7,1	10,8	13,3	18,8	17,5	13,7	11,3	6,3	5,5	9,5
1996	5,5	2,1	4,7	9,0	12,3	15,9	15,9	17,5	12,7	10,9	8,4	4,3	9,9
1997	4,8	5,0	6,2	5,7	12,2	17,5	17,1	18,8	15,4	11,4	8,0	5,1	10,6
1998	3,5	4,1	4,1	8,6	12,2	15,7	18,0	18,7	14,9	11,8	5,4	2,1	9,9
1999	2,8	1,2	5,8	8,6	13,6	15,3	18,4	19,2	16,4	12,2	6,0	4,5	10,3
2000	1,3	3,4	5,8	9,1	13,7	16,3	16,6	17,9	14,7	12,8	8,3	6,6	10,6

Fonte: Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente di Pescia

54. Stazione di Pescaia – Temperature massime. Anni 1951-2000

Mesi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Media
Media	10,4	12,0	14,8	18,2	23,0	26,8	30,3	30,2	26,2	21,0	14,6	11,0	19,9
1951	12,6	12,7	13,6	18,9	21,9	27,9	30,7	31,3	28,4	19,8	16,1	11,8	20,5
1952	10,2	12,3	16,3	20,9	23,6	30,5	34,1	30,2	24,2	19,5	13,8	10,8	20,5
1953	9,7	11,5	16,4	20,4	24,6	24,8	29,6	30,3	27,0	21,9	15,5	13,1	20,4
1954	8,5	9,5	16,0	18,0	21,3	26,3	27,7	28,0	26,7	20,9	14,1	12,7	19,1
1955	12,9	12,2	13,6	20,3	22,6	26,2	30,7	28,5	26,1	20,2	14,0	13,0	20,0
1956	11,0	6,3	12,5	15,6	23,0	24,4	29,3	30,0	28,4	20,5	12,3	10,1	18,6
1957	10,1	12,4	16,2	18,2	20,2	27,1	29,3	29,6	25,6	22,9	16,8	10,4	19,9
1958	11,2	12,8	11,1	16,4	24,4	25,5	30,7	31,6	28,6	21,6	16,7	11,8	20,2
1959	9,8	14,8	16,2	18,0	23,1	27,9	31,5	30,0	25,1	20,5	14,6	12,1	20,3
1960	10,2	10,9	14,3	18,1	23,4	27,7	27,2	28,1	23,1	18,8	14,6	10,7	18,9
1961	9,5	14,4	16,9	20,7	21,8	26,2	28,7	30,9	28,8	21,6	14,3	10,0	20,3
1962	11,6	10,7	11,0	18,4	21,2	26,4	30,3	31,5	26,8	23,3	13,1	9,1	19,5
1963	6,9	8,6	13,3	18,6	23,5	25,6	30,7	27,3	25,5	20,8	16,8	10,1	19,0
1964	10,5	11,7	13,4	18,4	24,7	29,4	31,3	30,5	27,6	19,1	16,1	12,8	20,5
1965	10,9	10,9	14,5	17,5	22,4	27,0	30,6	29,3	23,2	21,5	11,3	10,8	19,2
1966	8,1	13,7	14,7	19,4	23,9	28,5	27,6	28,2	25,7	20,6	11,9	9,5	19,3
1967	8,3	12,0	15,3	18,1	22,8	25,4	31,9	30,1	24,8	22,2	15,4	9,6	19,7
1968	7,9	11,6	15,0	19,4	22,6	25,8	29,8	26,4	23,9	20,1	13,9	9,2	18,8
1969	9,4	8,6	13,2	18,0	23,6	24,7	29,8	28,6	25,8	22,9	14,6	7,9	18,9
1970	10,3	10,4	11,7	16,9	21,4	27,5	30,5	29,9	27,7	21,5	15,2	10,9	19,5
1971	10,2	12,2	11,7	20,2	23,2	24,9	31,3	32,2	25,3	21,2	13,9	11,0	19,8
1972	10,7	13,7	17,2	18,3	22,0	26,7	29,5	29,5	22,9	20,1	15,7	12,4	19,9
1973	11,4	12,2	15,2	16,8	24,9	29,3	30,3	33,1	28,4	22,1	14,4	10,4	20,7
1974	12,1	13,6	14,5	17,9	22,7	26,6	30,0	31,5	26,0	15,9	14,3	10,3	19,6
1975	11,5	12,8	14,6	19,5	23,2	25,5	30,9	29,2	27,6	21,8	14,5	11,5	20,2
1976	10,8	14,2	14,3	18,4	24,5	29,3	31,3	27,4	23,5	21,6	14,6	11,2	20,1
1977	10,9	12,7	16,7	19,0	22,0	27,2	29,2	27,4	24,4	22,4	14,7	11,0	19,8
1978	10,9	11,7	15,2	16,4	21,7	25,6	28,0	29,0	26,1	21,3	14,8	11,2	19,3
1979	8,1	11,1	15,1	17,0	24,7	29,3	30,7	28,7	25,9	20,6	13,9	11,3	19,7
1980	9,2	13,7	13,3	16,2	19,2	23,6	25,4	29,6	26,2	18,8	12,7	8,9	18,1
1981	7,0	10,7	15,3	18,5	20,3	26,9	28,1	29,8	24,9	19,0	12,4	9,8	18,6
1982	9,3	10,4	13,0	17,2	22,2	27,0	30,6	28,1	26,8	19,1	15,6	10,5	19,2
1983	10,0	8,3	14,3	16,9	20,8	26,2	32,5	27,9	26,1	21,2	15,4	10,4	19,2
1984	9,5	10,4	13,7	17,1	17,9	24,2	29,0	27,4	22,2	19,7	15,4	11,1	18,1
1985	6,1	10,7	13,0	17,8	21,5	24,8	31,8	31,6	29,7	23,2	14,5	13,2	19,8
1986	10,7	8,9	13,4	15,4	24,5	24,1	29,1	30,2	26,4	22,7	16,4	9,5	19,3
1987	9,3	10,8	10,9	17,1	19,9	24,9	29,9	29,9	28,4	21,0	14,5	11,0	19,0
1988	12,1	12,1	13,8	18,0	22,3	25,0	29,7	30,5	24,7	21,4	13,0	10,8	19,5
1989	11,9	13,8	18,2	17,3	23,0	25,3	28,8	28,1	23,5	21,1	14,7	12,5	19,9
1990	12,0	15,8	16,9	17,1	24,2	26,4	29,4	30,3	25,5	22,4	15,1	9,5	20,4
1991	12,0	9,5	18,7	18,3	19,6	26,1	32,1	33,0	28,7	19,4	13,4	10,4	20,1
1992	12,1	13,6	15,9	19,6	26,6	25,4	29,8	32,8	27,7	19,4	16,8	12,2	21,0
1993	11,3	13,7	15,4	18,9	25,5	29,4	30,0	33,6	25,5	20,2	13,9	12,7	20,8
1994	13,0	12,7	19,2	17,9	24,7	28,3	34,8	35,3	26,8	22,0	17,7	12,0	22,0
1995	10,9	12,9	14,2	19,1	23,6	26,0	32,9	31,0	24,2	24,6	15,1	12,5	20,6
1996	12,7	11,9	15,4	20,4	24,5	30,2	31,2	31,2	23,8	20,8	15,6	11,8	20,8
1997	13,7	14,4	18,9	18,3	24,4	28,5	31,3	33,2	30,6	21,9	15,1	11,9	21,8
1998	11,9	15,1	16,4	17,8	25,1	29,4	32,7	33,9	26,4	20,5	13,4	9,6	21,0
1999	11,3	11,7	16,9	19,4	26,2	28,2	32,2	32,3	28,8	21,8	15,2	10,9	21,3
2000	10,1	14,2	15,7	19,4	26,9	31,0	30,1	33,8	27,7	21,7	14,6	12,9	21,5

Fonte: Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente di Pescaia

55. Stazione di Pesca – Temperature medie. Anni 1951-2000

Mesi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Media
Media	6,5	7,5	10,0	12,9	16,9	20,6	23,4	23,5	20,1	15,7	10,6	7,3	14,6
1951	8,5	8,6	9,3	12,9	15,9	20,7	23,3	23,9	22,0	14,8	11,9	7,0	14,9
1952	5,1	6,0	9,7	14,6	17,3	22,9	26,3	23,4	18,8	15,2	9,2	7,2	14,6
1953	5,0	6,2	9,6	12,7	18,6	19,3	22,8	23,5	21,0	16,4	9,8	9,4	14,5
1954	4,3	5,7	11,1	12,6	16,1	20,4	20,9	21,4	20,6	14,9	10,3	8,3	13,9
1955	9,1	8,6	11,7	13,2	16,6	19,9	23,9	22,3	19,9	15,2	9,8	9,7	15,0
1956	7,9	1,9	8,4	11,7	17,0	18,3	22,4	23,2	20,9	14,2	8,9	6,4	13,4
1957	5,8	9,0	10,7	12,7	14,8	20,9	22,3	22,7	19,8	16,5	11,7	6,7	14,5
1958	6,5	8,9	6,9	11,1	18,1	19,2	23,0	24,1	21,3	15,7	12,0	7,8	14,5
1959	5,8	8,5	11,5	12,8	16,6	20,7	24,1	22,9	19,1	14,0	10,3	8,6	14,6
1960	6,5	8,8	10,0	12,5	17,0	21,4	20,9	21,7	17,7	14,5	11,2	7,4	14,1
1961	5,8	8,6	10,7	15,0	15,7	20,1	22,3	23,1	21,8	16,1	10,7	6,8	14,7
1962	7,8	6,4	7,7	12,9	15,2	19,9	23,1	24,0	20,4	16,8	9,4	4,6	14,0
1963	3,6	4,5	8,6	13,4	17,0	19,5	24,0	21,5	20,0	15,2	13,1	5,9	13,9
1964	5,3	7,3	9,7	13,4	18,1	22,3	23,9	22,8	20,0	14,0	11,7	8,5	14,7
1965	6,9	5,6	9,6	11,9	15,8	19,9	22,6	22,0	17,7	15,5	9,6	7,5	13,7
1966	4,4	10,2	9,1	14,1	17,4	21,2	21,1	21,6	19,6	16,7	8,2	5,7	14,1
1967	4,8	7,3	10,5	12,3	16,4	19,1	24,3	23,3	19,0	16,6	11,4	6,1	14,2
1968	3,6	8,4	9,7	13,6	17,0	19,4	22,7	20,1	18,5	15,0	9,9	5,7	13,6
1969	5,6	5,5	8,9	12,2	17,5	18,5	22,6	22,2	19,5	15,9	11,0	4,4	13,6
1970	7,5	6,7	7,4	11,5	15,0	21,2	22,8	22,9	20,8	14,9	10,5	6,9	14,0
1971	6,5	7,1	6,8	14,5	17,1	19,0	23,2	24,7	18,8	14,3	9,5	7,0	14,0
1972	7,6	9,9	12,2	13,6	16,5	20,4	23,3	22,7	17,8	14,8	11,6	8,5	14,9
1973	7,4	7,1	9,4	11,4	18,5	22,6	24,0	25,5	22,1	16,5	10,4	6,9	15,1
1974	8,9	9,8	10,3	13,2	16,6	20,7	23,2	24,0	19,8	11,3	11,0	6,5	14,6
1975	8,0	7,6	10,3	13,4	17,4	19,5	23,7	23,2	21,7	15,3	10,4	7,5	14,8
1976	6,6	8,9	8,9	12,7	17,6	22,1	24,0	20,9	17,9	16,5	10,9	8,0	14,6
1977	8,1	9,5	11,8	13,0	11,2	20,2	22,5	21,4	18,0	17,3	10,7	7,0	14,2
1978	6,8	8,0	10,5	11,9	16,3	19,7	21,8	22,4	19,6	15,6	8,8	8,5	14,1
1979	5,1	7,9	11,1	12,2	17,8	22,5	23,8	22,7	19,8	16,0	9,9	8,2	14,7
1980	6,1	9,0	9,5	10,8	14,7	18,1	20,0	23,4	20,0	14,6	9,7	5,4	13,4
1981	2,9	5,9	11,5	13,4	14,8	20,9	21,9	23,4	20,2	15,6	8,5	7,0	13,8
1982	5,9	5,8	8,4	12,1	16,2	21,2	24,4	22,2	21,1	14,8	11,7	7,5	14,3
1983	6,4	4,3	9,8	12,4	15,8	20,1	25,4	22,3	20,2	15,6	10,3	7,0	14,1
1984	6,4	6,0	8,9	12,3	14,2	18,7	22,2	21,7	17,4	15,3	11,6	7,7	13,5
1985	2,2	7,0	9,3	13,0	16,6	19,5	25,6	24,9	22,9	17,7	11,3	10,1	15,0
1986	6,9	5,6	9,6	12,5	19,4	19,7	23,2	24,1	20,7	17,0	12,0	5,4	14,7
1987	5,3	7,1	6,3	12,4	14,7	19,4	23,9	24,0	22,4	16,8	10,5	8,0	14,2
1988	8,8	7,4	9,0	13,3	17,7	19,5	23,5	23,8	19,2	17,2	8,3	6,3	14,5
1989	6,4	8,9	12,3	13,2	17,3	19,9	23,3	22,7	18,7	14,8	10,0	8,2	14,6
1990	7,0	10,8	11,5	12,4	18,3	20,7	23,3	23,6	20,1	18,2	10,9	5,8	15,2
1991	7,2	5,2	13,4	12,3	14,5	20,1	25,1	25,8	22,6	14,7	9,9	5,2	14,6
1992	7,8	8,3	10,8	14,2	19,7	20,2	23,6	25,8	21,4	15,8	13,0	8,5	15,7
1993	7,7	7,1	9,5	13,7	18,8	22,8	23,1	25,9	20,4	16,4	10,3	9,3	15,4
1994	8,7	8,3	13,1	12,9	18,6	23,5	27,1	27,7	21,5	16,6	13,7	8,9	16,7
1995	6,8	8,4	8,8	13,1	17,2	19,7	25,9	24,2	18,9	18,0	10,7	9,0	15,1
1996	9,1	7,0	10,0	14,7	18,4	23,0	23,5	24,4	18,2	15,8	12,0	8,0	15,4
1997	9,2	9,7	12,5	12,0	18,3	23,0	24,2	26,0	23,0	16,6	11,5	8,5	16,2
1998	7,7	9,6	10,2	13,2	18,7	22,5	25,3	26,3	20,7	16,2	9,4	5,9	15,5
1999	7,1	6,5	11,4	14,0	19,9	21,7	25,3	25,8	22,6	17,0	10,6	7,7	15,8
2000	5,7	8,8	10,8	14,3	20,3	23,6	23,4	25,9	21,2	17,3	11,5	9,7	16,0

Fonte: Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente di Pesca



56. Stazione di Pescia – Millimetri di pioggia. Anni 1951-2000

Mesi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Totale
<b>Media</b>	123,6	115,3	96,6	100,2	81,3	62,1	37,6	58,1	107,0	140,7	162,0	134,0	1218,6
1951	182,1	324,8	185,7	44,6	80,1	36,0	19,4	17,2	202,6	135,1	190,8	92,2	1510,6
1952	156,8	161,9	23,9	43,1	74,3	0,0	90,1	171,5	150,2	210,2	288,6	344,3	1714,9
1953	17,0	73,8	2,0	112,9	93,6	85,2	92,5	40,0	80,8	211,2	19,3	76,0	904,3
1954	89,5	127,9	87,7	107,4	119,8	47,4	25,4	103,9	40,9	68,9	39,8	67,2	925,8
1955	143,1	232,9	155,9	3,6	40,2	12,0	21,3	62,2	60,6	143,8	122,4	225,1	1223,1
1956	208,3	26,1	98,7	147,8	107,1	85,9	14,3	1,2	53,7	69,0	94,5	49,9	956,5
1957	81,4	219,6	35,1	146,8	136,3	81,8	47,7	13,4	28,6	81,1	104,2	132,4	1108,4
1958	124,8	110,7	145,1	118,0	45,0	43,4	15,1	6,2	19,0	114,7	112,9	251,7	1106,6
1959	179,6	38,9	104,9	115,7	86,8	14,8	10,1	69,0	55,2	92,9	193,2	302,7	1263,8
1960	153,8	286,0	236,1	101,7	4,4	74,8	73,2	39,8	219,4	390,0	185,0	235,1	1999,3
1961	163,4	40,9	5,0	164,9	91,4	83,1	20,0	15,4	56,2	206,5	258,9	173,8	1279,5
1962	82,9	77,9	179,0	66,0	68,6	19,5	11,5	0,0	44,5	92,9	125,0	146,0	913,8
1963	215,0	137,8	134,2	114,2	40,7	73,0	51,5	96,5	204,8	83,3	218,5	83,0	1452,5
1964	4,7	176,5	142,8	65,4	51,5	51,3	82,0	40,1	22,5	413,2	95,0	175,0	1320,0
1965	178,0	1,0	174,5	51,3	109,1	69,2	12,9	97,5	265,3	23,5	289,5	161,8	1433,6
1966	86,1	122,6	44,4	102,0	78,0	20,0	33,8	103,6	98,3	294,2	275,0	155,6	1413,6
1967	53,5	71,9	126,5	28,4	96,5	72,8	11,0	49,7	185,6	58,8	194,2	120,1	1069,0
1968	86,1	302,3	37,0	97,3	205,3	86,6	18,1	144,4	56,0	79,9	152,6	131,9	1397,5
1969	192,1	205,8	124,5	53,3	81,9	75,4	34,1	30,7	123,3	5,1	212,1	90,9	1229,2
1970	239,3	86,8	100,3	33,2	59,9	32,6	24,9	62,7	4,3	36,7	116,1	87,5	884,3
1971	128,5	86,8	92,2	64,5	166,0	30,0	6,4	39,9	44,7	93,7	210,6	46,7	1010,0
1972	120,6	145,0	76,1	156,6	60,8	49,8	44,4	26,6	96,2	75,2	164,2	106,2	1121,7
1973	88,4	83,8	30,4	118,8	29,8	49,8	42,6	20,6	229,4	124,6	73,0	84,8	976,0
1974	82,6	157,0	79,4	155,2	83,4	67,4	25,2	32,3	205,3	181,8	94,0	27,0	1190,6
1975	155,8	72,4	148,8	130,2	69,4	126,2	28,8	65,8	96,4	110,6	238,2	160,0	1402,6
1976	45,4	77,8	55,8	82,6	54,4	6,2	34,5	125,2	251,4	184,6	135,8	260,2	1313,9
1977	296,2	189,8	146,0	48,6	132,6	62,2	78,8	244,2	46,8	29,4	176,8	136,2	1587,6
1978	204,4	153,6	84,0	209,4	139,0	74,2	93,4	110,3	62,8	87,8	67,2	233,0	1519,1
1979	208,4	163,8	212,4	178,2	5,2	21,2	26,0	84,4	67,0	138,4	145,8	191,0	1441,8
1980	83,4	142,2	203,6	58,6	111,4	91,1	23,4	49,6	12,0	250,8	170,6	83,0	1279,7
1981	36,0	45,0	153,8	65,4	73,4	49,6	82,8	27,6	199,5	209,6	6,0	216,6	1165,3
1982	63,6	26,4	147,8	18,8	42,4	42,8	37,2	79,0	160,8	132,2	188,0	191,3	1130,3
1983	29,8	155,4	132,4	149,6	106,8	25,2	5,6	101,8	42,2	35,8	29,2	223,6	1037,4
1984	220,0	55,4	70,2	131,4	211,0	109,0	5,8	110,0	175,6	173,6	155,4	60,0	1477,4
1985	178,4	62,0	208,0	45,8	73,8	34,4	0,0	86,5	0,0	4,4	173,6	73,8	940,7
1986	341,8	103,6	129,0	111,8	17,6	98,6	80,8	6,6	121,2	50,0	158,2	81,2	1300,4
1987	185,4	140,0	46,8	74,0	65,2	64,8	77,2	7,6	60,8	202,2	185,0	68,6	1177,6
1988	186,4	137,4	86,6	97,8	164,4	113,0	19,6	23,0	52,8	141,4	43,8	25,0	1091,2
1989	9,2	89,2	22,2	203,0	21,4	52,6	134,4	113,6	134,6	17,2	110,4	67,2	975,0
1990	46,8	63,0	31,2	198,8	44,8	41,2	33,4	33,2	34,0	183,8	219,0	133,0	1062,2
1991	42,2	56,0	54,8	67,0	136,0	111,8	58,6	0,0	150,2	250,4	256,4	12,2	1195,6
1992	37,8	61,6	55,2	131,8	82,2	181,2	52,0	76,4	59,2	416,6	92,6	114,2	1360,8
1993	9,0	5,0	45,6	91,8	44,0	43,2	55,4	29,2	197,2	303,8	144,8	148,8	1117,8
1994	83,4	38,6	3,6	142,4	36,8	39,8	5,8	2,6	213,2	89,6	193,8	3,0	852,6
1995	104,6	195,6	86,2	61,6	116,6	135,0	8,6	30,8	132,8	50,6	112,0	228,2	1262,6
1996	131,2	178,6	16,8	114,6	154,4	26,4	19,2	47,2	163,2	165,2	227,4	175,2	1419,4
1997	176,2	69,8	42,6	57,0	49,4	95,6	25,0	59,4	67,8	25,0	172,6	182,2	1022,6
1998	104,4	44,8	35,8	168,4	71,2	89,6	16,0	16,0	139,2	159,4	87,2	35,6	967,6
1999	124,2	128,0	102,8	113,8	14,8	50,4	3,8	60,4	58,0	190,0	259,4	108,2	1213,8
2000	19,6	12,4	87,0	45,6	18,6	57,0	46,0	28,6	102,4	146,2	523,0	123,6	1210,0

Fonte: Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente di Pescia

57. Stazione di Pescaia – Giorni di pioggia. Anni 1951-2000

Mesi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Totale
Media	12,4	10,9	10,7	11,7	10,2	7,9	4,9	6,1	8,2	10,8	13,6	12,9	119,8
1951	17	17	16	11	14	4	5	5	8	11	18	10	136
1952	13	12	5	8	8	0	5	6	10	15	15	19	116
1953	4	7	1	8	10	10	5	5	7	12	6	10	85
1954	9	14	9	16	19	6	5	6	2	6	10	6	108
1955	10	22	12	2	9	7	5	7	8	10	8	17	117
1956	18	4	10	16	6	9	3	1	5	7	13	9	101
1957	7	17	6	13	17	7	7	3	6	5	6	14	108
1958	11	12	18	14	3	6	4	1	5	7	11	17	109
1959	15	4	12	9	8	6	3	6	7	6	11	23	110
1960	14	18	16	9	5	8	6	7	12	24	21	19	159
1961	17	6	3	11	10	10	3	2	4	14	17	14	111
1962	10	6	15	9	5	6	4		4	8	19	7	93
1963	13	12	11	9	10	10	6	10	13	6	15	10	125
1964	1	14	18	11	8	5	4	8	5	21	11	13	119
1965	11	1	12	16	11	6	7	8	14	4	23	22	135
1966	12	14	5	11	7	4	9	9	6	17	14	12	120
1967	10	8	15	9	9	13	2	5	10	6	14	12	113
1968	8	21	9	9	11	9	5	11	13	7	16	10	129
1969	11	18	16	11	11	7	7	12	10	2	17	12	134
1970	21	15	15	11	10	8	3	6	2	3	12	9	115
1971	13	7	11	8	14	8	3	3	6	2	17	9	101
1972	14	16	12	16	12	7	6	8	13	8	16	8	136
1973	13	10	5	13	6	7	8	6	9	8	3	12	100
1974	15	15	13	13	13	9	2	6	9	15	12	8	130
1975	17	11	17	10	14	11	5	12	11	11	11	14	144
1976	9	8	7	8	8	4	9	16	11	16	18	19	133
1977	19	21	14	11	15	8	9	14	5	11	18	15	160
1978	17	13	17	20	23	11	7	7	9	7	7	24	162
1979	18	17	19	13	4	9	4	9	5	13	15	20	146
1980	20	10	17	10	19	15	5	3	1	15	19	11	145
1981	5	5	19	10	13	8	4	4	12	17	5	21	123
1982	12	8	10	5	7	6	6	7	11	20	15	18	125
1983	7	12	9	18	13	8	2	10	10	7	7	12	115
1984	20	10	7	14	25	10	3	7	16	19	15	16	162
1985	13	9	14	7	12	5		3		5	15	12	95
1986	19	15	16	15	7	10	5	5	5	6	9	9	121
1987	15	13	11	13	11	11	6	3	5	14	17	14	133
1988	16	11	9	12	13	12	4	4	5	14	8	8	116
1989	5	7	6	21	5	8	9	6	10	4	14	7	102
1990	12	13	6	20	3	7	6	4	8	17	16	11	123
1991	9	10	10	11	15	11	3		9	14	20	4	116
1992	12	9	13	10	7	17	10	5	7	26	15	14	145
1993	11	4	5	17	11	7	5	5	14	20	22	16	137
1994	12	5	2	13	5	8	1	1	9	7	8	6	77
1995	15	15	11	9	9	8	1	6	10	3	9	13	109
1996	12	10	5	11	8	6	4	5	15	10	15	12	113
1997	11	5	2	7	6	5	7	4	2	4	14	13	80
1998	11	4	4	19	9	7	2	3	11	13	8	8	99
1999	10	8	11	10	6	4	1	7	7	11	12	14	101
2000	5	3	7	9	7	5	5	3	6	13	23	12	98

Fonte: Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente di Pescaia

58. Stazione di Maresca – Temperature minime. Anno 1951-2000

Mesi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Media
Media	-0,9	-1,0	1,1	3,9	8,0	11,0	13,7	13,6	10,7	7,2	3,0	0,1	5,9
1951	-0,7	-0,9	-0,5	2,4	5,8	10,3	12,1	12,4	11,3	4,1	3,0	-0,1	4,9
1952	-3,7	-3,0	-0,3	4,9	6,2	11,4	14,2	12,5	7,5	5,5	0,2	-5,7	4,1
1953	-4,6	-3,8	-1,7	3,4	7,0	7,5	11,7	11,2	10,9	8,3	3,8	2,5	4,7
1954	-4,2	-3,5	2,1	2,9	7,1	12,0	11,5	11,0	10,9	6,8	3,4	2,0	5,2
1955	1,6	-0,5	-0,4	3,8	7,4	10,6	13,7	12,5	9,4	5,8	1,5	1,9	5,6
1956	-0,7	-9,2	-1,0	2,1	8,0	8,8	12,4	13,0	10,9	5,9	0,2	-1,2	4,1
1957	-1,8	0,5	2,2	4,0	5,8	11,4	13,0	12,7	9,8	7,9	4,1	-0,2	5,8
1958	-0,9	0,7	-1,9	1,7	10,2	10,3	12,3	12,6	9,3	4,8	1,7	-0,4	5,0
1959	-0,8	2,1	3,5	4,0	8,4	9,8	12,7	11,0	8,3	3,2	-0,2	-1,4	5,1
1960	-0,7	-0,2	1,8	4,2	7,3	10,2	9,8	11,2	7,5	5,0	3,5	-0,4	4,9
1961	-1,4	0,7	4,2	11,1	12,7	17,1	17,9	17,6	15,2	11,5	6,5	0,6	9,5
1962	0,3	-2,3	-2,5	5,1	6,0	9,6	12,3	14,4	10,1	6,7	-0,1	-3,7	4,7
1963	-6,4	-4,5	0,2	4,8	8,4	11,2	15,0	13,3	11,3	6,4	5,0	-1,2	5,3
1964	-1,8	-0,4	0,7	4,5	7,8	12,4	13,9	12,7	10,0	5,8	3,6	0,1	5,8
1965	-1,0	-4,8	0,5	2,4	6,8	11,4	12,6	12,4	8,9	7,5	3,7	0,9	5,1
1966	-3,1	2,4	0,0	4,9	8,1	11,8	11,9	12,2	11,5	9,0	0,6	-0,7	5,7
1967	-1,7	-1,8	2,2	3,1	7,9	9,9	14,8	14,0	10,0	8,5	4,5	-2,0	5,8
1968	-4,2	-0,1	0,5	6,2	8,7	11,2	14,2	12,7	10,9	8,7	4,3	-0,3	6,1
1969	-0,2	-2,2	1,1	4,2	9,1	8,3	12,7	11,6	10,0	7,8	2,9	-3,9	5,1
1970	-0,6	-3,2	-2,1	2,2	5,5	11,5	12,3	12,8	11,6	6,2	3,9	-0,8	4,9
1971	-1,1	-1,3	-3,1	4,6	8,0	9,0	13,7	15,2	9,2	6,1	2,3	1,1	5,3
1972	-1,1	0,3	2,6	3,3	6,4	9,9	12,6	11,9	7,5	5,4	3,6	0,5	5,2
1973	-0,3	-1,5	-0,9	1,0	8,6	11,4	13,3	14,7	12,2	7,4	2,5	-0,7	5,6
1974	2,1	0,5	1,9	2,9	7,2	10,5	13,2	14,9	10,6	1,7	2,3	1,0	5,7
1975	1,2	-1,6	0,3	3,6	8,0	9,9	14,0	12,7	10,1	4,6	0,7	0,1	5,3
1976	-2,3	1,2	-1,9	2,0	6,9	10,5	15,4	9,3	6,0	5,6	0,8	-1,9	4,3
1977	-1,1	-1,7	1,3	1,3	5,1	7,9	11,2	10,2	7,3	6,4	1,2	0,4	4,1
1978	-1,4	-1,2	1,4	2,0	5,9	10,0	11,8	11,7	9,6	6,8	2,7	0,8	5,0
1979	-3,2	-0,7	1,3	1,6	7,1	11,6	12,1	12,1	9,5	8,8	1,8	0,4	5,2
1980	-3,1	-2,1	-0,3	0,0	4,6	8,7	11,1	13,3	10,4	6,4	2,1	-2,3	4,1
1981	-3,8	-3,1	3,4	4,7	6,4	10,7	10,6	14,6	12,7	9,1	2,1	0,4	5,7
1982	1,2	-1,2	1,3	4,5	9,6	13,5	16,2	14,4	14,0	7,9	5,3	2,2	7,4
1983	1,2	-2,1	1,3	3,2	6,7	11,1	16,1	13,2	11,1	7,0	1,5	0,2	5,9
1984	-0,6	-2,0	0,3	4,3	6,6	10,5	13,6	13,7	10,6	8,7	5,4	2,2	6,1
1985	-3,5	-0,3	1,9	5,6	9,2	12,0	16,7	15,4	14,5	9,1	3,5	4,1	7,4
1986	0,3	-2,6	1,1	4,3	11,2	11,5	14,1	14,5	11,2	8,8	5,2	-0,1	6,6
1987	-1,9	-0,1	-1,6	4,3	7,1	10,4	15,3	14,9	14,6	8,9	4,1	1,9	6,5
1988	2,8	0,6	1,2	5,9	9,4	10,6	15,4	15,3	11,4	9,2	1,2	1,2	7,0
1989	0,4	2,0	4,4	4,5	8,4	10,4	14,2	13,8	10,4	7,2	2,4	1,0	6,6
1990	0,1	2,6	3,5	3,5	9,0	11,5	13,8	14,2	11,1	10,0	3,8	-1,1	6,8
1991			4,9	3,7	5,8	11,5	16,6	16,8	13,3	6,3	3,1	-1,4	8,1
1992	0,2	-0,2	2,3	5,1	9,9	10,6	14,4	15,6	11,7	7,3	5,3	1,0	6,9
1993	1,3	-1,4	0,8	4,9	10,0	13,5	13,6	16,8	12,0	8,9	3,0	2,6	7,2
1994	1,4	-0,4	4,9	4,1	9,6	12,6	17,0	17,5	12,5	8,0	7,0	2,6	8,1
1995	-0,1	2,7	1,2	4,7	9,2	10,8	16,6	15,0	10,4	9,6	3,6	1,5	7,1
1996	1,7	-1,5	0,8	6,0	9,2	13,3	13,9	14,7	10,4	8,4	5,4	1,9	7,0
1997	1,7	2,3	5,3	3,5	10,0	13,4	14,5	15,6	12,8	8,5	4,0	1,2	7,7
1998	0,5	1,5	1,3	4,2	8,7		14,6		10,3	7,0	0,9	-1,2	4,8
1999	0,0	-2,4	2,0	4,8	10,1	11,9	14,4	15,0	12,5		2,3	0,0	6,4
2000	-2,1	0,5	2,0	5,7	10,9			15,4	11,2				6,2

Fonte: ARPA – Emilia Romagna

59. Stazione di Maresca – Temperature massime. Anni 1951-2000

Mesi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Media
Media	5,0	5,5	7,9	11,0	15,9	19,3	23,0	23,2	19,3	14,5	9,2	6,1	13,3
1951	6,0	5,6	6,2	11,2	14,0	20,3	22,5	24,2	21,4	11,5	10,0	8,7	13,5
1952	4,1	5,3	8,6	13,2	16,1	22,6	26,1	23,9	17,8	13,4	12,2		14,8
1953	2,8	4,3	9,1	12,4	16,8	16,5	22,5	22,1	19,8	14,8	12,1	7,7	13,4
1954	1,7	1,6	8,5	10,0	13,6	19,5	20,2	20,1	20,3	14,7	9,3	8,7	12,4
1955	6,8	5,0	5,9	12,6	16,4	19,9	23,5	22,5	18,7	12,4	7,4	6,5	13,1
1956	3,6	-3,0	5,3	8,3	16,7	17,9	23,1	24,1	22,2	15,2	5,9	6,2	12,1
1957	4,9	6,0	10,5	11,5	13,5	20,4	23,0	22,9	19,3	16,3	10,8	5,9	13,8
1958	6,2	7,6	5,3	9,2	20,8	19,7	22,8	24,1	20,2	13,7	7,8	5,6	13,6
1959	5,3	10,5	10,2	11,3	16,9	19,9	23,4	21,1	16,8	12,9	5,7	3,6	13,1
1960	4,9	5,7	7,9	12,2	16,1	20,2	20,1	22,1	15,5	11,5	8,5	4,7	12,5
1961	4,5	10,8	12,7	15,6	15,5	20,5	22,8	25,6	23,8	14,9	8,3	6,2	15,1
1962	7,0	4,2	3,1	12,5	14,0	19,6	23,1	26,5	19,9	15,0	5,2	3,0	12,8
1963	-1,3	1,4	6,7	11,5	17,6	19,7	25,0	22,1	18,9	14,4	9,5	4,5	12,5
1964	5,5	6,2	6,0	11,8	16,4	22,2	23,3	22,4	20,1	12,1	10,4	5,2	13,5
1965	4,6	2,0	7,3	9,6	15,2	19,4	23,9	23,0	16,3	15,9	8,7	6,0	12,7
1966	3,1	7,5	7,6	11,5	15,8	21,6	20,3	22,2	21,0	14,3	6,7	5,0	13,1
1967	4,3	5,0	9,1	10,4	16,3	18,1	25,5	24,4	18,9	17,1	10,8	4,4	13,7
1968	2,9	4,5	7,8	13,9	16,0	19,2	23,4	20,7	18,6	16,4	10,4	5,6	13,3
1969	5,6	2,6	6,2	11,2	17,1	16,1	21,8	20,3	18,4	17,8	8,5	0,8	12,2
1970	4,1	3,0	3,8	10,0	13,2	19,7	22,4	22,7	21,3	16,3	11,3	5,8	12,8
1971	3,3	6,1	2,8	12,3	15,6	17,5	23,4	26,8	18,2	16,3	8,3	8,2	13,2
1972	2,8	4,9	9,5	10,2	14,6	19,0	21,2	22,0	15,1	12,5	10,6	6,3	12,4
1973	5,2	5,1	6,5	7,8	17,7	20,1	21,7	25,2	20,7	15,4	10,4	5,4	13,4
1974	8,4	5,2	8,4	10,0	14,8	18,3	22,6	25,4	19,3	8,7	7,7	8,3	13,1
1975	6,7	5,3	5,9	11,0	16,0	17,2	23,0	20,8	18,1	12,5	6,8	7,1	12,5
1976	5,4	4,6	5,9	9,2	15,6	18,1	20,5	17,2	13,9	12,0	6,1	3,5	11,0
1977	3,2	5,0	8,7	8,4	13,1	16,8	20,2	18,0	15,8	14,2	7,4	6,1	11,4
1978	4,5	4,4	8,1	6,9	12,5	17,2	19,7	19,9	19,5	15,3	11,5	5,5	12,1
1979	2,6	3,2	6,2	7,9	15,6	19,9	20,4	20,4	17,4	14,8	7,7	6,1	11,9
1980	0,7	5,7	4,7	7,1	10,1	15,2	18,0	21,4	18,8	12,7	7,8	3,1	10,4
1981	2,5	3,4	9,0	11,6	13,3	18,4	18,5	23,3	18,8	14,4	8,6	5,1	12,2
1982	6,8	5,9	7,2	11,6	16,9	21,5	24,9	23,0	21,7	13,4	11,4	6,6	14,2
1983	8,1	2,9	7,8	10,5	14,0	19,1	25,7	21,7	19,4	14,7	9,4	6,3	13,3
1984	5,4	3,5	6,3	11,3	12,2	18,5	23,1	22,0	17,3	14,8	11,9	8,1	12,9
1985	1,7	6,4	7,2	12,7	16,6	20,2	26,3	26,2	24,4	17,4	8,5	9,8	14,8
1986	5,5	2,6	7,6	10,2	19,8	19,0	22,4	24,0	19,9	17,3	10,8	7,1	13,9
1987	4,0	5,5	5,7	12,1	14,5	19,0	24,8	23,9	23,1	15,0	10,1	7,9	13,8
1988	6,9	6,7	7,8	12,0	15,9	18,7	24,4	25,6	18,8	16,7	8,3	8,0	14,2
1989	9,0	9,0	12,2	10,5	17,0	18,3	22,2	23,0	17,9	15,9	9,1	8,3	14,4
1990	7,5	10,1	11,1	9,9	17,6	19,2	24,0	24,6	19,0	16,2	10,0	4,2	14,5
1991			11,8	11,1	12,6	19,7	25,6	25,7	21,7	12,8	8,6	7,0	15,7
1992	6,7	7,9	9,8	12,0	18,6	17,9	22,9	25,6	20,1	12,9	11,5	6,9	14,4
1993	7,2	7,4	8,3	12,3	18,8	22,4	22,8	26,6	18,4	14,5	7,9	7,8	14,5
1994	6,8	5,5	12,5	10,6	17,9	21,0	26,5	27,8	19,6	15,6	13,6	7,8	15,4
1995	5,0	8,9	8,1	12,2	16,6	18,3	25,8	22,9	17,7	18,1	10,2	6,5	14,2
1996	6,8	4,9	7,8	13,2	17,1	22,4	23,1	24,3	17,1	14,9	10,5	6,9	14,1
1997	8,9	8,9	13,7	12,5	18,9	20,6	23,4	24,7	23,2	15,6	9,3	6,2	15,5
1998	6,2	9,9	8,7	10,3	16,8		25,2		18,3	13,1	7,3	5,2	12,1
1999	6,9	4,6	8,7	11,6	18,2	21,2	23,6	24,0	20,2		8,0	5,6	13,9
2000	5,4	8,1	8,9	11,9	19,2			25,9	20,1				14,2

Fonte: ARPA Emilia Romagna

60. Stazione di Maresca – Temperature medie. Anni 1951-2000

Mesi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Media
Media	2,0	2,2	4,5	7,5	12,0	14,5	18,0	18,1	15,0	10,4	5,9	3,0	9,4
1951	2,7	2,4	2,9	6,8	9,9	15,3	17,3	18,3	16,4	7,8	6,5	4,3	9,2
1952	0,2	1,2	4,2	9,1	11,2	17,0	20,2	18,2	12,7	9,5	6,2	-2,9	8,9
1953	-0,9	0,3	3,7	7,9	11,9	12,0	17,1	16,7	15,4	11,6	8,0	5,1	9,0
1954	-1,3	-1,0	5,3	6,5	12,8	15,5	15,6	15,5	13,6	9,1	5,7		8,8
1955	4,2	2,3	2,8	8,2	11,9	15,3	18,6	17,5	14,1	9,1	4,5	4,2	9,4
1956	1,5	-6,1	2,2	5,2	12,4	13,4	17,8	18,6	16,6	10,6	3,1	2,5	8,1
1957	1,6	3,3	6,4	7,8	9,7	15,9	18,0	17,8	14,6	12,1	7,5	2,9	9,8
1958	2,7	4,2	1,7	5,5	15,5	15,0	17,6	18,4	14,8	9,3	4,8	2,6	9,3
1959	2,3	6,3	6,9	7,7	12,7	14,9	18,1	16,1	12,6	8,1	2,8	1,1	9,1
1960	2,1	2,8	4,9	8,2	11,7	15,2	15,0	16,7	11,5	8,3	6,0	2,2	8,7
1961	1,6	5,8	8,5	13,4	14,1	18,8	20,4	21,6	19,5	13,2	7,4	3,4	12,3
1962	3,7	1,0	0,3	8,8	10,0	14,6	17,7	20,5	15,0	10,9	2,6	-0,4	8,7
1963	-3,9	-1,6	3,5	8,2	13,0	15,5	20,0	17,7	15,1	10,4	7,3	1,7	8,9
1964	1,9	2,9	3,4	8,2	12,1	17,3	18,6	17,6	15,1	9,0	7,0	2,7	9,6
1965	1,8	-1,4	3,9	6,0	11,0	15,4	18,3	17,7	12,6	11,7	6,2	3,5	8,9
1966	0,0	5,0	3,8	8,2	12,0	16,7	16,1	17,2	16,3	11,7	3,7	2,2	9,4
1967	1,3	1,6	5,7	6,8	12,1	14,0	20,2	19,2	14,5	12,8	7,7	1,2	9,7
1968	-0,7	2,2	4,2	10,1	12,4	15,2	18,8	16,7	14,8	12,6	7,4	2,7	9,7
1969	2,7	0,2	3,7	7,7	13,1	12,2	17,3	16,0	14,2	12,8	5,7	-1,6	8,7
1970	1,8	-0,1	0,9	6,1	9,4	15,6	17,4	17,8	16,5	11,3	7,6	2,5	8,9
1971	1,1	2,4	-0,2	8,5	11,8	13,3	18,6	21,0	13,7	11,2	5,3	4,7	9,3
1972	0,9	2,6	6,1	6,8	10,5	14,5	16,9	17,0	11,3	9,0	7,1	3,4	8,8
1973	2,5	1,8	2,8	4,4	13,2	15,8	17,5	20,0	16,5	11,4	6,5	2,4	9,5
1974	5,3	2,9	5,2	6,5	11,0	14,4	17,9	20,2	15,0	5,2	5,0	4,7	9,4
1975	4,0	1,9	3,1	7,3	12,0	13,6	18,5	16,8	14,1	8,6	3,8	3,6	8,9
1976	1,6	2,9	2,0	5,6	11,3	14,3	18,0	13,3	10,0	8,8	3,5	0,8	7,7
1977	1,1	1,7	5,0	4,9	9,1	12,4	15,7	14,1	11,6	10,3	4,3	3,3	7,8
1978	1,6	1,6	4,8	4,5	9,2	13,6	15,8	15,8	14,6	11,1	7,1	3,2	8,5
1979	-0,3	1,3	3,8	4,8	11,4	15,8	16,3	16,3	13,5	11,8	4,8	3,3	8,5
1980	-1,2	1,8	2,2	3,6	7,4	12,0	14,6	17,4	14,6	9,6	5,0	0,4	7,3
1981	-0,7	0,2	6,2	8,2	9,9	14,6	14,6	19,0	15,8	11,8	5,4	2,8	8,9
1982	4,0	2,4	4,3	8,1	13,3	17,5	20,6	18,7	17,9	10,7	8,4	4,4	10,8
1983	4,7	0,4	4,6	6,9	10,4	15,1	20,9	17,5	15,3	10,9	5,5	3,3	9,6
1984	2,4	0,8	3,3	7,8	9,4	14,5	18,4	17,9	14,0	11,8	8,7	5,2	9,5
1985	-0,9	3,1	4,6	9,2	12,9	16,1	21,5	20,8	19,5	13,3	6,0	7,0	11,1
1986	2,9	0,0	4,4	7,3	15,5	15,3	18,3	19,3	15,6	13,1	8,0	3,5	10,2
1987	1,1	2,7	2,1	8,2	10,8	14,7	20,1	19,4	18,9	12,0	7,1	4,9	10,1
1988	4,9	3,7	4,5	9,0	12,7	14,7	19,9	20,5	15,1	13,0	4,8	4,6	10,6
1989	4,7	5,5	8,3	7,5	12,7	14,4	18,2	18,4	14,2	11,6	5,8	4,7	10,5
1990	3,8	6,4	7,3	6,7	13,3	15,4	18,9	19,4	15,1	13,1	6,9	1,6	10,6
1991	0,0	0,0	8,4	7,4	9,2	15,6	21,1	21,3	17,5	9,6	5,9	2,8	9,9
1992	3,5	3,9	6,1	8,6	14,3	14,3	18,7	20,6	15,9	10,1	8,4	4,0	10,7
1993	4,3	3,0	4,6	8,6	14,4	18,0	18,2	21,7	15,2	11,7	5,5	5,2	10,9
1994	4,1	2,6	8,7	7,4	13,8	16,8	21,8	22,7	16,1	11,8	10,3	5,2	11,8
1995	2,5	5,8	4,7	8,5	12,9	14,6	21,2	19,0	14,1	13,9	6,9	4,0	10,6
1996	4,3	1,7	4,3	9,6	13,2	17,9	18,5	19,5	13,8	11,7	8,0	4,4	10,6
1997	5,3	5,6	9,5	8,0	14,5	17,0	19,0	20,2	18,0	12,1	6,7	3,7	11,6
1998	3,4	5,7	5,0	7,3	12,8	0,0	19,9	0,0	14,3	10,1	4,1	2,0	7,0
1999	3,5	1,1	5,4	8,2	14,2	16,6	19,0	19,5	16,4	0,0	5,2	2,8	9,3
2000	1,7	4,3	5,5	8,8	15,1	0,0	0,0	20,7	15,7	0,0	0,0	0,0	6,0

Fonte: ARPA – Emilia Romagna

61. Stazione di Maresca – Millimetri di pioggia. Anni 1951-2000

Mesi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Totale
<b>Media</b>	191,4	183,6	170,6	180,6	121,1	103,4	58,5	84,1	152,0	228,0	258,9	226,9	1966,8
1951	454,2	574,0	287,6	86,6	131,0	87,4	61,4	15,4	106,2	183,8	517,2	126,6	2631,4
1952	197,8	202,2	46,0	123,8	112,6	32,4	82,6	183,8	210,8	317,6	253,8	424,3	2187,7
1953	74,2	146,2	5,4	198,0	141,0	190,4	60,2	97,0	92,2	417,6	37,4	139,8	1599,4
1954	110,0	196,8	194,6	165,2	185,2	75,2	82,4	143,2	47,0	180,0	157,8	150,0	1687,4
1955	183,6	414,5	196,7	22,6	67,8	47,4	90,8	29,8	173,8	195,2	186,8	337,8	1946,8
1956	221,0	72,0	260,4	236,6	85,8	122,2	14,4	21,6	103,4	135,8	202,4	50,2	1525,8
1957	167,2	293,6	59,2	171,8	163,6	59,2	54,0	40,2	31,8	129,8	221,6	342,4	1734,4
1958	177,4	186,4	139,4	214,2	112,6	98,6	21,8	17,8	43,8	164,2	221,8	494,8	1892,8
1959	159,0	44,8	225,0	220,0	220,2	93,6	85,8	93,6	121,6	280,6	393,8	645,4	2583,4
1960	203,4	489,6	317,8	214,4	21,4	141,6	98,2	41,8	278,0	498,8	317,4	352,8	2975,2
1961	334,4	49,4	19,2	246,6	110,8	64,4	49,6	21,0	29,2	368,4	512,8	235,8	2041,6
1962	183,0	131,2	299,4	243,8	96,8	76,0	42,4	23,0	60,4	164,4	300,2	172,8	1793,4
1963	371,6	174,6	221,2	220,4	96,0	108,2	53,4	154,4	344,8	105,8	391,0	195,2	2436,6
1964	12,2	217,2	311,6	111,6	63,6	126,2	171,2	61,6	101,8	571,0	156,6	265,8	2160,4
1965	277,6	9,2	297,0	166,6	210,4	171,2	16,4	112,8	440,2	18,4	437,8	207,8	2365,4
1966	103,6	203,2	69,6	230,4	142,4	41,6	73,8	59,4	173,4	363,4	490,6	321,2	2272,6
1967	86,2	123,6	195,8	115,2	104,2	117,0	43,0	48,2	215,6	113,8	429,8	182,4	1774,8
1968	107,0	547,6	62,0	148,4	192,0	134,0	113,2	233,0	84,2	89,6	289,4	251,0	2251,4
1969	385,4	358,4	175,8	141,6	101,0	101,2	48,6	75,4	156,4	9,0	318,0	103,0	1973,8
1970	402,8	209,8	281,8	109,0	131,6	85,0	31,2	164,0	24,4	74,8	256,2	303,6	2074,2
1971	300,0	168,4	214,4	156,0	155,4	69,8	29,4	38,6	81,2	87,8	297,8	60,0	1658,8
1972	203,2	272,8	185,4	255,6	148,2	115,0	95,0	93,8	328,0	174,2	236,2	222,0	2329,4
1973	239,6	73,8	47,8	179,2	46,8	84,2	45,4	44,0	295,0	308,2	139,6	276,0	1779,6
1974	128,4	352,8	109,0	236,0	104,4	93,4	43,2	73,2	191,8	206,8	141,8	32,4	1713,2
1975	155,2	123,2	311,4	211,4	136,0	79,8	28,2	154,8	133,0	132,8	215,2	324,4	2005,4
1976	55,6	118,0	104,4	125,2	72,0	62,2	80,6	163,4	273,2	278,4	231,8	475,2	2040,0
1977	408,2	259,4	288,4	57,2	205,0	74,0	97,0	212,2	37,4	75,4	182,8	129,6	2026,6
1978	271,6	211,2	154,8	303,6	183,2	112,2	82,0	116,6	49,4	154,6	70,8	256,8	1966,8
1979	628,5	354,4	348,2	348,8	45,0	122,8	54,6	180,8	136,2	261,0	256,6	231,4	2968,3
1980	163,0	102,0	293,6	96,2	144,4	97,0	63,8	64,6	33,4	366,0	242,8	174,4	1841,2
1981	60,0	49,8	240,6	97,0	208,2	143,4	165,4	44,2	232,2	350,8	16,0	467,0	2074,6
1982	87,8	59,2	188,8	45,6	122,8	97,4	45,4	101,8	138,6	271,0	562,8	283,2	2004,4
1983	30,8	192,2	312,4	170,6	121,6	73,2	15,6	132,4	79,0	55,4	36,0	536,2	1755,4
1984	277,2	111,0	186,4	185,0	375,0	174,8	22,0	189,0	199,6	297,2	189,8	139,4	2346,4
1985	323,2	72,0	257,8	86,4	160,0	55,4	7,0	56,0	0,4	87,8	270,8	120,2	1497,0
1986	294,4	211,8	206,2	286,6	52,6	137,4	188,8	22,6	76,6	83,8	190,2	101,8	1852,8
1987	255,8	255,8	79,0	119,8	134,8	98,4	23,6	56,6	189,6	405,8	416,4	108,8	2144,4
1988	283,2	176,4	170,8	144,6	198,6	154,6	39,2	59,2	55,2	209,2	34,6	54,4	1580,0
1989	5,2	244,6	46,6	429,6	46,6	160,4	107,6	107,0	126,4	26,2	188,6	89,0	1577,8
1990	83,0	54,6	53,4	337,5	56,6	59,8	49,4	56,4	119,6	324,0	460,2	182,2	1836,7
1991	54,6	124,0	92,4	96,0	166,0	113,6	21,6	89,0	170,5	378,6	345,4	26,8	1678,5
1992	54,1	72,7	129,4	260,9	62,4	125,6	61,6	116,6	108,6	628,6	155,0	160,8	1936,3
1993	4,4	5,0	68,0	147,4	32,2	45,2	46,9	57,0	305,0	480,6	199,2	183,2	1574,1
1994	168,0	54,0	10,2	368,7	89,6	167,5	14,4	38,2	545,6	171,0	289,4	106,4	2023,0
1995	149,8	263,5	100,0	63,4	116,6	248,4	33,6	64,1	211,4	95,4	191,8	266,8	1804,8
1996	190,4	241,8	37,8	168,5	105,4	4,2	11,0	7,4	120,0	157,8	244,6	188,2	1477,1
1997	95,4	66,2	63,2	61,6	58,0	153,5	71,0	28,6	1,6	24,0	396,9	307,2	1327,2
1998	136,0	60,0	26,6	300,2	104,8	98,2	9,0	41,7	262,2	320,0	142,8	72,2	1573,7
1999	216,0	168,4	278,0	210,2	54,2	72,0	17,8	72,2	107,6	376,6	249,8	238,1	2060,9
2000	37,0	18,1	257,6	92,3	58,4								

Fonte: ARPA – Emilia Romagna

62. Stazione di Maresca – Giorni di pioggia. Anni 1951-2000

Mesi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Totale
<b>Media</b>	12,1	11,1	12,3	13,5	11,4	9,5	6,5	7,4	8,9	11,4	13,3	12,0	129,6
1951	18	22	18	10	15	7	9	3	11	13	17	10	153
1952	16	7	10	12	8	4	7	6	14	19	15	21	139
1953	11	10	1	11	10	12	5	7	10	17	7	12	113
1954	9	14	18	9	20	10	10	12	6	6	11	7	132
1955	14	22	12	5	9	8	8	5	11	14	10	21	139
1956	19	12	11	19	8	14	4	4	5	11	12	10	129
1957	12	18	7	13	19	7	10	7	5	7	8	12	125
1958	10	15	13	19	3	9	3	2	6	8	13	14	115
1959	18	4	15	12	12	9	8	10	8	7	15	21	139
1960	16	17	16	14	1	10	9	9	13	21	17	18	161
1961	18	6	5	13	11	12	4	5	3	12	15	15	119
1962	13	9	13	15	11	7	7	1	5	7	19	8	115
1963	17	9	12	14	12	10	8	9	13	6	18	9	137
1964	3	13	18	12	9	9	9	8	7	21	9	14	132
1965	13	3	11	16	9	11	2	7	14	3	23	21	133
1966	14	14	11	16	11	3	8	10	7	19	17	10	140
1967	8	8	15	12	13	13	5	7	10	6	15	10	122
1968	10	21	9	11	13	12	9	15	14	7	15	9	145
1969	10	19	20	12	10	12	9	11	11	2	19	10	145
1970	17	16	18	15	16	10	5	6	2	5	10	9	129
1971	17	9	14	10	12	9	6	3	9	3	15	6	113
1972	16	15	13	19	13	5	12	7	15	7	16	12	150
1973	12	8	5	12	7	11	8	6	12	12	10	12	115
1974	10	15	13	16	12	10	2	7	9	19	15	4	132
1975	11	10	19	13	15	8	3	12	7	8	13	8	127
1976	3	9	18	13	5	6	9	15	10	15	16	18	137
1977	17	19	13	5	14	5	5	15	7	11	14	7	132
1978	15	14	17	20	15	16	8	9	4	6	5	18	147
1979	16	18	15	16	5	8	6	10	5	14	12	17	142
1980	11	7	16	9	20	12	8	5	1	14	13	11	127
1981	6	5	15	10	11	11	7	3	11	14	3	18	114
1982	8	6	15	3	11	6	5	7	6	16	13	15	111
1983	3	13	9	13	13	7	3	10	6	7	5	12	101
1984	14	10	10	14	23	7	2	10	14	14	12	13	143
1985	15	6	14	10	9	10	2	3	0	5	13	11	98
1986	15	13	14	20	4	14	8	6	3	7	9	5	118
1987	13	11	8	11	10	10	8	6	5	15	12	8	117
1988	18	11	12	11	18	9	4	4	6	10	3	5	111
1989	2	6	11	21	8	12	9	6	8	4	9	8	104
1990	8	5	8	21	10	9	7	6	16	17	15	8	130
1991	9	10	13	14	18	9	8	6	9	16	18	6	136
1992	6	7	10	12	8	18	8	6	7	25	15	12	134
1993	7	1	6	14	11	9	6	6	18	18	20	17	133
1994	12	9	4	21	11	11	8	4	15	12	9	12	128
1995	16	17	13	11	10	16	6	17	14	4	17	12	153
1996	20	11	14	19	15	4	3	6	16	14	18	12	152
1997	9	10	4	6	8	8	10	7	1	7	20	17	107
1998	14	4	9	19	13	7	2	8	13	18	10	8	125
1999	13	10	15	16	11	9	8	10	13	14	16	17	152
2000	3	5	13	17	12								

Fonte: ARPA – Emilia Romagna

## ACQUA

63. Fonti di approvvigionamento per uso domestico. Tipologia di risorsa idrica trattata, tipologia di trattamento e volumi trattati

Comune	Denominazione	Tipo di risorsa trattata	Tipologia di trattamento	Volumi medi trattati (mc/anno)
Agliana	Lago Briganti	Acqua superficiale - lago	dosaggio coagulante, decantazione, filtrazione a sabbia e clorazione con ClO <sub>2</sub>	1.500.000
Montale	Agna delle Conche	Acqua superficiale - torrente	dosaggio coagulante (attualmente non eseguito), decantazione, filtrazione a sabbia e clorazione con ClO <sub>2</sub>	600
Montale	Filtrazione Fronzolino	Acqua superficiale - torrente	filtrazione a sabbia e clorazione con NaClO	60
Pistoia	Prombialla	Acqua superficiale - torrente	dosaggio coagulante, filtrazione a sabbia e clorazione con NaClO	3.000.000
Pistoia	Gello	Acqua superficiale	dosaggio coagulante, filtrazione a sabbia e clorazione con NaClO	1.800.000
Pistoia	Selvascura	Acqua superficiale - torrente, laghetto e pozzi drenanti	filtrazione naturale, filtrazione a sabbia e clorazione con NaClO	1.200.000
Pistoia	Bussotto	Acqua superficiale	filtrazione a sabbia e clorazione con NaClO	900
Piteglio*	La Lima	Sorgente	-	42.500
Piteglio*	Popiglio	Sorgente	-	82.800
Piteglio*	La Valle – Casa di Monte - Crespole	Sorgente e pozzo	-	108.400
Piteglio*	Crespole	Sorgente	-	nd
Piteglio*	Piteglio	Sorgente	-	69.400
Piteglio*	Prunetta	Sorgente e pozzo	-	16.300
Piteglio*	Calamecca	Sorgente	-	49.400
Piteglio*	Lanciole	Sorgente	-	nd
Piteglio*	Prataccio	Sorgente	-	nd
Quarrata	Via Larga	Pozzo	ossidazione con aria e ozono, dosaggio di NaOH, filtrazione a sabbia, filtrazione a carbone e clorazione con ClO <sub>2</sub>	150
Quarrata	Due Forre	Acqua superficiale - Laghi	dosaggio coagulante, preclorazione con ClO <sub>2</sub> , filtrazione a sabbia, filtrazione a carbone e clorazione con NaClO	460
Quarrata	Boschetti	Pozzo	ossidazione con ossigeno, filtrazione a sabbia e clorazione con ClO <sub>2</sub>	260
Sambuca Pistoiese	Pian di Campo	Acqua superficiale	filtrazione a sabbia, filtrazione a carbone e clorazione con NaClO	50
Serravalle Pistoiese	Lago Borri	Acqua superficiale – lago	dosaggio coagulante, filtrazione a sabbia, filtrazione a carbone e clorazione con NaClO	150
Serravalle Pistoiese	Masotti	Pozzo	filtrazione a carbone e clorazione con NaClO	80
Serravalle Pistoiese	Redolone	Pozzo	ossidazione con KMnO <sub>4</sub> , filtrazione a sabbia e clorazione con NaClO	120
Ponte di Serravalle	Acqua superficiale	Acqua superficiale	filtrazione a sabbia e clorazione con NaClO	60

Fonte: Publiacqua, Comune di Piteglio.

(\*) I volumi medi trattati sono stati calcolati in base alla dotazione giornaliera procapite con riferimento alla portata media adducibile.



**64. Fabbisogni idrici teorici (mc/anno). Anno 2001**

Comuni	Fabbisogno civile	Fabbisogno industriale	Fabbisogno agricolo	Fabbisogno zootecnico	Totale
Abetone	38.599	21.913	2.722	316	63.550
Agliana	800.883	3.145.813	338.993	11.603	4.297.292
Buggiano	440.354	382.207	77.207	3.299	903.066
Chiesina Uzzanese	218.069	250.893	368.815	1.847	839.624
Cutigliano	93.020	54.364	18.918	3.533	169.835
Lamporecchio	371.041	353.686	64.654	1.353	790.734
Larciano	329.486	1.025.416	72.040	1.094	1.428.036
Marliana	159.706	67.344	76.020	774	303.844
Massa e Cozzile	394.145	599.999	575.340	35	1.569.519
Monsummano Terme	1.089.854	730.398	164.100	8.929	1.993.281
Montale	555.329	2.383.831	246.768	8.425	3.194.353
Montecatini Terme	1.089.525	496.353	54.563	21.396	1.661.836
Pescia	954.183	818.435	1.591.717	9.055	3.373.390
Pieve a Nievole	498.116	330.566	764.892	43.921	1.637.495
Pistoia	4.614.002	4.101.531	11.835.547	7.664	20.558.744
Piteglio	102.766	86.393	11.273	827	201.259
Ponte Buggianese	417.086	431.112	178.933	9.787	1.036.918
Quarrata	1.241.894	2.941.568	1.162.080	81.444	5.426.986
Sambuca Pistoiese	87.819	27.836	2.160	670	118.485
San Marcello Pistoiese	391.025	1.033.759	16.134	9.007	1.449.925
Serravalle Pistoiese	555.713	868.688	844.152	3.175	2.271.728
Uzzano	257.927	234.296	87.286	751	580.260
PROVINCIA	14.700.542	20.386.401	18.554.312	228.904	53.870.159

Fonte: ISTAT - Censimento della popolazione (2001) e V° Censimento dell'Agricoltura (2000-2001), ARSIA.

**65. Coefficienti di dotazione idrica teorica per le attività produttive (mc/anno per addetto)**

Codice ISTAT	Tipologia di attività	Coefficiente idrico (m3/addetto/anno)
	Pesca, piscicoltura e servizi connessi	294
	Estrazione di comb. fossili e minerali metalliferi	1.600
	Altre industrie estrattive	1.720
D15	Industrie alimentari e delle bevande	1.046
D16	Industria del tabacco	349
D17	Industria tessile	1.172
D18 - D19	Pelli e cuoio	999
D19.3	Calzature	26
D20	Industria del legno e prodotti in legno	1.100
D21	Fabbr. pasta-carta, carta e articoli carta	957
D23	Fabbr. coke, raff.petrolio, tratt.c.nucl.	8.634
D24	Fabbr.prodotti chimici, fibre sint. e artificiali	300
D25	Fabbr.articoli in gomma e materie plastiche	1.252
D26	Fabbr. prod. lav. min. non metalliferi	633
D27	Produzione di metalli e loro leghe	3.219
D28	Fabbr. prodotti in metallo	466
D34	Fabbricazione autoveicoli e rimorchi	500
D35	Fabbr. altri mezzi di trasporto	500

Fonte: Rapporto sullo Stato dell'Ambiente della Regione Toscana, 1998

**66. Coefficienti di dotazione idrica teorica per la zootecnia (mc/anno per capo di bestiame)**

Tipologia di allevamento	Coefficiente idrico (m3/capo/anno)
Bovini	14,60
Equini	13,87
Avicoli	0,06
Ovini e caprini	1,09
Suini	30,29

Fonte: Provincia di Lucca, Piano per il corretto e razionale uso delle acque. Usi agricoli e zootecnici, 1994

67. Carico traffico totale: azoto. Anno 2001 (quantità in chilogrammi)

Comune	Civile		Industriale	Agricoltura		Zootecnia	Totale
	Popolazione	Turismo		Suolo coltivato	Suolo non coltivato		
Abetone	3.173	888	760	52.688	4.727	1.121	63.357
Agliana	65.826	94	32.060	46.898	189	12.139	157.205
Buggiano	36.194	19	8.270	89.335	867	14.711	149.395
Chiesina Uzzanese	17.924	694	5.320	54.324	140	7.028	85.429
Cutigliano	7.646	992	1.330	86.005	3.536	12.158	111.667
Lamporecchio	30.497	1.233	11.110	157.961	951	3.701	205.453
Larciano	27.081	84	17.210	186.330	989	3.374	235.069
Marliana	13.127	103	1.280	62.632	2.926	3.887	83.954
Massa e Cozzile	32.396	81	12.360	44.981	567	185	90.570
Monsummano Terme	89.577	310	33.920	207.336	1.311	25.712	358.166
Montale	45.644	83	25.070	83.325	2.485	8.247	164.855
Montecatini-Terme	89.550	23.898	12.500	43.201	486	9.454	179.089
Pescia	78.426	1.188	17.150	173.072	5.667	15.613	291.116
Pieve a Nievole	40.941	219	16.650	76.849	343	123.928	258.930
Pistoia	379.233	1.386	87.660	947.845	16.108	24.894	1.457.126
Piteglio	8.447	87	1.290	21.175	3.868	2.903	37.770
Ponte Buggianese	34.281	68	10.760	145.194	552	38.324	229.178
Quarrata	102.074	140	57.920	261.256	2.014	42.156	465.559
Sambuca Pistoiese	7.218	26	900	45.220	6.960	2.852	63.176
San Marcello Pistoiese	32.139	564	9.940	294.711	22.600	34.185	394.139
Serravalle Pistoiese	45.675	615	20.600	210.196	2.907	15.734	295.727
Uzzano	21.200	8	5.920	31.929	516	4.305	63.877
Provincia di Pistoia	1.208.264	32.778	389.980	3.322.465	80.710	406.610	5.440.807

Fonte: elaborazione ARPAT – Pistoia su dati ISTAT e Ufficio Statistica della Provincia di Pistoia

68. Carico traffico totale: fosforo. Anno 2001 (quantità in chilogrammi)

Comune	Civile		Industriale	Agricoltura		Zootecnia	Totale
	Popolazione	Turismo		Suolo coltivato	Suolo non coltivato		
Abetone	472	132	47	24.936	236	169	25.993
Agliana	9.801	14	980	22.196	9	2.518	35.518
Buggiano	5.389	3	539	42.281	43	3.292	51.547
Chiesina Uzzanese	2.669	103	267	25.711	7	1.132	29.889
Cutigliano	1.138	148	114	40.705	177	1.909	44.191
Lamporecchio	4.541	184	454	74.760	48	792	80.778
Larciano	4.032	12	403	88.187	49	696	93.381
Marliana	1.954	15	195	29.643	146	1.157	33.111
Massa e Cozzile	4.823	12	482	21.289	28	39	26.674
Monsummano Terme	13.337	46	1.334	98.129	66	4.255	117.167
Montale	6.796	12	680	39.436	124	1.904	48.952
Montecatini-Terme	13.333	3.558	1.333	20.446	24	3.051	41.746
Pescia	11.677	177	1.168	81.912	283	3.715	98.932
Pieve a Nievole	6.096	33	610	36.371	17	17.693	60.819
Pistoia	56.464	206	5.646	448.599	805	4.237	515.957
Piteglio	1.258	13	126	10.022	193	474	12.086
Ponte Buggianese	5.104	10	510	68.718	28	7.133	81.503
Quarrata	15.198	21	1.520	123.648	101	11.980	152.467
Sambuca Pistoiese	1.075	4	107	21.402	348	447	23.383
San Marcello Pistoiese	4.785	84	479	139.481	1.130	5.038	150.997
Serravalle Pistoiese	6.801	91	680	99.482	145	4.069	111.269
Uzzano	3.156	1	316	15.111	26	1.086	19.696
Provincia di Pistoia	179.897	4.880	17.990	1.572.464	4.036	76.787	1.856.054

Fonte: elaborazione ARPAT – Pistoia su dati ISTAT e Ufficio Statistica della Provincia di Pistoia

69. Coefficienti di conversione degli addetti industriali in Abitanti Equivalenti (A.E.)

Codice ATECO5	Coeff.	Codice ATECO5	Coeff.
10100 - 10300	20,0	25110 - 25240	10,0
11110 - 11200	30,0	26110 - 26820	1,5
12000	0,6	27100 - 27540	2,3
13100 - 13200	5,0	28110 - 28756	2,0
15111 - 15990	98,0	29111 - 29720	1,0
16000	7,5	30010 - 30020	0,6
17110 - 17300	17,0	31101 - 32300	1,0
17401 - 18300	0,6	33101 - 33500	0,6
19100 - 19303	17,0	34100 - 36636	1,7
20100 - 20522	1,6	37100 - 37202	0,6
21110 - 21250	118,0	40100 - 40202	1,4
22110 - 22330	0,6	40300 - 41002	0,6
23100 - 24700	66,0		

Fonte: CNR - IRSA Quaderno 90, 1991.

70. Carico organico potenziale: Abitanti Equivalenti. Anno 2001

Comune	Civile		Industriale	Zootecnia	Totale
	Popolazione	Turismo			
Abetone	705	197	1.682	185	2.770
Agliaia	14.628	21	31.660	2.077	48.386
Buggiano	8.043	4	11.002	3.762	22.811
Chiesina Uzzenese	3.983	154	7.534	1.246	12.917
Cutigliano	1.699	221	2.255	2.535	6.710
Lamporecchio	6.777	274	25.132	1.022	33.205
Larciano	6.018	19	28.630	1.048	35.715
Marliana	2.917	23	1.888	1.373	6.201
Massa e Cozzile	7.199	18	44.047	42	51.306
Monsummano Terme	19.906	69	76.438	4.467	100.880
Montale	10.143	19	34.058	1.692	45.911
Montecatini Terme	19.900	5.311	33.974	1.835	61.020
Pescia	17.428	264	53.574	4.395	75.661
Pieve a Nievole	9.098	49	27.556	18.588	55.291
Pistoia	84.274	308	81.436	5.067	171.085
Piteglio	1.877	19	5.822	664	8.382
Ponte Buggianese	7.618	15	22.262	8.307	38.202
Quarrata	22.683	31	35.662	7.906	66.282
Sambuca Pistoiese	1.604	6	401	479	2.489
San Marcello Pistoiese	7.142	125	12.150	6.582	25.999
Serravalle Pistoiese	10.150	137	34.356	4.747	49.390
Uzzano	4.711	2	6.672	1.247	12.631
Provincia di Pistoia	268.503	7.284	578.191	79.264	933.242

Fonte: elaborazione ARPAT - Pistoia su dati ISTAT e Ufficio Statistica della Provincia di Pistoia

71. Sistema di depurazione nella Provincia di Pistoia

Comune	Denominazione	AE progetto	AE serviti	Corpo idrico recettore	Ente gestore
Abetone	Val di Luce	2.000	2.000	Torrente Pozze	Comune
Abetone	Le Motte	1.500	1.500	Torrente Le Motte	Comune
Abetone	Faidello	1.250	1.250	Torrente Le Motte	Comune
Abetone	Boscolungo	1.050	1.050	nd	Comune
Abetone	Le Regine	600	600	Torrente Pelega	Comune
Abetone	Uccelliera	350	350	Torrente Le Motte	Comune
Abetone	Fontana Vaccaia	120	120	Torrente Pelaga	Comune
Abetone	La Consuma	120	120	Fosso di Beittona	Comune
Abetone	Cecchetto	100	100	nd	Comune
Agliana	Ronco	6.000	6.000	Fosso Ronco (T.Brana)	Publiacqua
Agliana	Via Salceto	6.000	6.000	Fosso Settola	Publiacqua
Buggiano	Bellavista	5.000	12.500	Torrente Cessana	Acque Spa
Buggiano	Pittini	3.500	5.600	Fosso Santa Maria in Selva	Acque Spa
Chiesina Uz.ese	Via delle Regioni	4.200	6.600	Fosso Montecarlo	Acque Spa
Chiesina Uz.ese	Zona Industriale	500	100	Fosso Uzzanese	Acque Spa
Cutigliano	Capoluogo	2.500	2.500	Torrente Lima	Comune
Cutigliano	Doganaccia	1.500	1.500	Rio Piastroso	Comunc
Cutigliano		1.200	1.200	Torrente Sestaione	Comune
Cutigliano		600	600	Torrente Sestaione	Comune
Lamporecchio	Le Corti di Orbignano	20	30	suolo	Acque Spa
Lamporecchio	Via Volta	4.200	6.000	fosso di Greppiano	Acque Spa
Lamporecchio	Cerbaia est	1.200	1.200	Rio di Bagnolo	Acque Spa
Lamporecchio	Cerbaia ovest	1.200	1.200	Rio di Bagnolo	Acque Spa
Lamporecchio	San Baronto	500	720	Rio Beboli	Acque Spa
Lamporecchio	Orbignano	250	720	Rio del Sorbo (F.del Santo)	Acque Spa
Lamporecchio	Porciano	250	105	Rio Bracchi	Acque Spa
Lamporecchio	Casuccia Papone	120	170	Rio del Sorbo (F.del Santo)	Acque Spa
Lamporecchio	Poggio alla Cavalla	150	150	Rio Acquerata	Acque Spa
Lamporecchio	Alberghi	100	100	Beboli	Acque Spa
Larciano	Baccane	6.000	5.840	Fosso Agnese	Acque Spa
Larciano	Larciano Castello	250	306	Fosso le Fontane	Acque Spa
Larciano	Mariani	350	105	Fossa Campestre	Acque Spa
Larciano	Piscina Intercomunale	250	100	Fosso Varignano	Acque Spa
Larciano	Cecina loc. Vergine	350	550	Fosso di Cecina	Acque Spa
Marliana	Capoluogo	500	250	Fossa campestre	Acque Spa
Marliana	Montagnana	500	400	T. Vincio di Montagnana	Acque Spa
Marliana	Momigno	1.000	500	T.Vincio di Mantagnana	Acque Spa
Marliana	Avaglio	300	80	fossa campestre	Acque Spa
Marliana	Serra Pistoiese	200	100	fossa campestre (Pescia di Lanciole)	Acque Spa
Marliana	Casore del Monte	150	100	fossa campestre	Acque Spa
Marliana	Grati	100	50	T.Vincio di Montagnana	Acque Spa
Massa e Cozzile	Calderaio	11.500	12.600	Fosso Calderaio	Acque Spa
Massa e Cozzile		400	500	Fossa campestre	Acque Spa
Massa e Cozzile		150	420	Fossa campestre	Acque Spa
Monsummano	Uggia	5.000	5.000	F.so Vione-Tognozzi (Canale del Terzo)	Acque Spa
Monsummano	Monsummano Alto	80	100	suolo	Acque Spa
Montale	Montale est	3.500	3.500	Rio della Badia	Publiacqua
Montale	Tobbiana e Fognano	3.000	3.000	Torrente Agna	Publiacqua
Montale	Montale ovest	2.500	2.500	Fosso Settola	Publiacqua
Montale	Loc.Stazione	2.000	2.000	Fosso del Passaggio (T.Bure)	Publiacqua
Montecatini		1.500	350	Fossa Campestre	Acque Spa
Pescia	Veneri	198.000	223.000	Torrente Pescia di Collodi	Cons.Torr.Pescia
Pescia	Macchie S.Piero - Capoluogo	14.000	14.000	Fosso Montecarlo	Acque Spa
Pescia	Macchie San Piero - Tomolo	1.250	515	Fosso del Tomolo (F.so di Montecarlo)	Acque Spa
Pescia	San Quirico	500	200	Rio del Molino (Fosso dei Rioni)	Acque Spa
Pescia	Vellano	500	314	Rio Della Mora	Acque Spa
Pescia	Stiappa	500	86	Torrente Pescia di Pontito	Acque Spa
Pescia	Pietrabuona	500	340	Torrente Pescia di Pescia	Acque Spa
Pescia	Macchino	100	100	Fossa Campestre	Acque Spa
Pescia	Castelvecchio	300	120	Rio dei Morticini (T.Pescia di Pescia)	Acque Spa
Pescia	Sorana	300	164	Torrente Pescia di Castelvecchio	Acque Spa
Pescia	Aramo	250	500	Fosso Chiasso (Torrente Pescia)	Acque Spa
Pescia	Monte a Pescia	65	100	Fosso del Monte a Pescia	Acque Spa
Pieve a Nievole	Intercomunale	65.000	85.000	Rio Salsero + Fosso Massesi	Acque Spa
Pistoia	Capoluogo Passavant	120.000	90.000	Torrente Brana	Publiacqua

Comune	Denominazione	AE progetto	AE serviti	Corpo idrico recettore	Ente gestore
Pistoia	Bottegone	5.000	5.000	Fosso Quadrelli	Publiacqua
Pistoia	Bargi	2.600	2.600	Torrente Stella	Publiacqua
Pistoia	Le Grazie	750	750	Torrente Ombrone	Publiacqua
Pistoia	Santomato	400	400	Fosso Dacciolino (T.Settola)	Publiacqua
Pistoia	Valdibrana	400	400	Torrente Brana	Publiacqua
Pistoia	Carraia	350	350	Fosso della Fontana	Publiacqua
Pistoia	Mattia	300	300	Torrente Bure di Santomoro	Publiacqua
Pistoia	Sperone	300	300	Rio Brusigliano	Publiacqua
Pistoia	Masanca	150	150	confluenza Bure di Iano e di Baggio	Publiacqua
Pistoia	Santomoro	100	100	Torrente Bure di Santomoro	Publiacqua
Pistoia	Sarripoli	50	100	fossa campestre (Vincio di Brandeglio)	Publiacqua
Pistoia	Torbecchia 1	100	100	Torrente Torbecchia	Publiacqua
Pistoia	Torbecchia 2	100	100	Torrente Torbecchia	Publiacqua
Pistoia	Fiano	80	80	fossa campestre (T.Brana)	Publiacqua
Pistoia	Villa di Baggio	50	50	fossa campestre (T.Bure di Baggio)	Publiacqua
Pistoia	Cason dei Giacomelli	50	50	fossa campestre (T.Brana)	Publiacqua
Pistoia	Celle di Cireglio	30	30	Vincio Brandeglio	Publiacqua
Pistoia	Villa di Cireglio	30	30	T.Ombrone	Publiacqua
Pistoia	Villanova	30	30	Bure	Publiacqua
Pistoia	Pian di Bartolo	30	30	Brana	Publiacqua
Pistoia	Rotone	30	30	Brana	Publiacqua
Pistoia	Santomato 2	30	30	Bure	Publiacqua
Pistoia	Pian di Giuliano 2	20	20	Cirecea	Publiacqua
Pistoia	Pian di Giuliano 1	20	20	Cirecea	Publiacqua
Ponte Buggianese	Fattoria	4.500	6.416	Torrente Pescia di Pescia	Acque Spa
Ponte Buggianese		2.000	2.000	Fosso Morto	Acque Spa
Quarrata	Via Brunelleschi	10.000	10.000	Fosso Colecchio	Publiacqua
Quarrata	Valenzatico	2.000	2.000	Fosso Quadrelli	Publiacqua
Quarrata	Quarrata zona est	2.000	2.000	Fosso Fermulla	Publiacqua
Quarrata	Catena	1.000	800	Torrente Stella	Publiacqua
Quarrata	Area PEEP	1.000	800	Fosso Fermulla	Publiacqua
Quarrata	Forottoli	250	250	Fosso Due Forre	Publiacqua
Quarrata	Loc.Gironi	80	80	Fosso Due Forre	Publiacqua
Sambuca P.se	Pontaccio di Pavana	1.200	2.000	Torrente Limentra di Sambuca	Publiacqua
Sambuca P.sc	Ponte alla Ventrina	50	50	fossa campestre	Publiacqua
Sambuca P.se	Dogana	50	50	Torrente Limentra	Publiacqua
Sambuca P.se	Taviano	20	20	Torrente Limentra	Publiacqua
San Marcello P.se	Capoluogo	1.500	1.500	Torrente Limestre	Comune
San Marcello P.se	Gavinana	1.000	1.000	Rio Gantienti	Comune
San Marcello P.se	Maresca	1.000	1.000	Torrente Maresca	Comune
San Marcello P.se	Bardalone	800	600	Bardalone	Comune
San Marcello P.se	Campotizzoro	600	600	Bardalone	Comune
San Marcello P.se	Lizzano Pistoiese	500	500	Fossa del Comune	Comune
San Marcello P.se	Monte Oppio	100	70	Limestre	Comune
San Marcello P.se	Lizzano P.se - Area PEEP	100	100	Torrente Lima	Comune
San Marcello P.se	Maresca	80	80	Maresca	Comune
Serravalle P.se	Casalguidi	2.000	1.750	Torrente Stella	Publiacqua
Serravalle P.se	Masotti	1.000	1.000	nd	Publiacqua
Serravalle P.se	Casalguidi	100	100	fossa campestre	Publiacqua
Serravalle P.se	Parco del sole	100	100	fossa campestre	Publiacqua
Serravalle P.sc	Palazzi	100	100	fossa campestre	Publiacqua
Serravalle P.se	Cantagrillo	100	100	Fossa campestre	Publiacqua
Uzzano	Via di Campo	3.500	6.350	Pescia Nuova	Acque Spa
Uzzano	Forone	600	750	Pescia Nuova	Acque Spa

Fonte: ARPAT – Dipartimento Provinciale di Pistoia, aggiornamento al 2004

72. Ipotesi di classificazione chimica delle acque sotterranee in base ai parametri chimici di base (Allegato 1 D.Lgs 152/99, Tabella 20)

Acquifero	Pozzi	Profondità metri	Numero prelievi		Conducibilità µS/cm (20°)	Cloruri mg/L	Manganese µg/L	Ferro µg/L	Nitrati mg/L	Solfati mg/L	Ammonio mg/L	Stato chimico (SCAS)
			2002	2003								
			Valore Medio (Classe dello stato chimico)									
Acquifero della Piana Firenze-Prato-Pistoia	MAT-P279 Pozzo Menici - Pistoia	5	2	2	359 (1)	8 (1)	<5 (1)	<50 (1)	6 (1)	14 (1)	<0,04 (1)	1
	MAT-P276 Campo Pozzi S. Pantaleo Pozzo 3 – Pistoia	12	2	2	330 (1)	10 (1)	<5 (1)	639 (*)	10 (2)	16 (1)	0,03 (1)	0
	MAT-P277 Campo Pozzi Pontelungo Pozzo Centrale Pistoia	-	2	2	393 (1)	11 (1)	<5 (1)	64 (2)	11 (2)	19 (1)	<0,04 (1)	2
	MAT-P278 Pozzo Ponte Europa - Pistoia	30	2	-	423 (2)	10 (1)	9 (1)	93 (2)	3 (1)	15 (1)	<0,04 (1)	2
	MAT-P275 Pozzo Bonelle 80 - Pistoia	100	2	2	330 (1)	9 (1)	83 (*)	354 (*)	4 (1)	10 (1)	<0,04 (1)	0
	MAT-P281 Pozzo 1 Redolone - Serravalle	19	2	2	789 (2)	93 (2)	280 (*)	1220 (*)	<1 (1)	13 (1)	0,29 (2)	0
	MAT-P267 Pozzo Fosso Via Calamandrei - Agliana	-	-	2	627 (2)	65 (2)	663 (*)	710 (*)	<1 (1)	13 (1)	0,26 (2)	0
	POZZO Alteriano Bonacchi - Ferruccia Agliana	30	-	2	577 (2)	58 (2)	683 (*)	360 (*)	<1 (1)	<2 (1)	0,38 (2)	0
	Pozzo Costaglia C/O Centrale Via Larga Quarrata	-	-	2	861 (2)	58 (2)	1900 (*)	4305 (*)	<1 (1)	50 (2)	0,64 (*)	0
	Pozzo Via Europa - Quarrata	-	-	2	537 (2)	30 (2)	12 (1)	78 (2)	5 (1)	23 (1)	<0,04 (1)	2
Acquifero del Valdarno inferiore e Piana Costiera Pisana - Zona Valdinievole	MAT-P270 Pozzo Pretura Monsummano	90	2	2	898 (2)	48 (2)	73 (*)	149 (2)	2 (1)	90 (2)	<0,04 (1)	0
	MAT-P271 Pozzo Arrigoni - Pescia	15	2	2	522 (2)	46 (2)	26 (2)	1349 (*)	5 (1)	46 (2)	0,04 (1)	0
	MAT-P272 Pozzo Campolasso Nord - Pescia	100	2	2	273 (1)	13 (1)	68 (*)	<50 (1)	5 (1)	17 (1)	<0,04 (1)	0
	MAT-P273 Pozzo Ponte Dei Marchi - Pescia	15	2	2	506 (2)	23 (1)	<5 (1)	<50 (1)	23 (2)	39 (2)	<0,04 (1)	2
	MAT-P274 Pozzo Cantarelle Ovest - Pieve A Nievole	20	2	2	548 (2)	35 (2)	1019 (*)	3925 (*)	1 (1)	22 (1)	0,20 (2)	0
	MAT-P280 Pozzo Campo Sportivo - Borghino Ponte B.Se	51	-	1	1493 (2)	257 (1)	600 (*)	4900 (*)	<1 (1)	24 (1)	0,38 (2)	0
	MAT-P282 Pozzo 2 Panzana - Serravalle	51	2	2	508 (2)	29 (2)	963 (*)	<50 (1)	8 (2)	24 (1)	0,04 (1)	0
	MAT-P283 Pozzo H S. Allucio - Uzzano	12	2	2	279 (1)	12 (1)	16 (1)	215 (*)	5 (1)	14 (1)	<0,04 (1)	0
	MAT-P361 Pozzo 4 Pittini Buggiano	-	1	2	352 (1)	45 (2)	167 (*)	2010 (*)	5 (1)	12 (1)	0,16 (2)	0
Pozzo Piazza Chiesina Uzzanese	-	-	2	640 (2)	40 (2)	214 (*)	460 (*)	<1 (1)	6 (1)	0,22 (2)	0	

Fonte: ARPAT – Dipartimento Provinciale di Pistoia

(\*) La classificazione sarà possibile quando la Regione avrà stabilito, sulla base di ulteriori indagini, se l'origine di tali sostanze sia naturale (presenza di facies idrochimiche naturali) o antropica

73. Valori dei macrodescrittori, livello di inquinamento, indice biotico esteso e stato ecologico delle acque superficiali. Anno 2003

	Macrodescrittori								LIM	IBE	SECA
	100 - OD   (%sat.)	BOD5 mg/L O2	COD mg/L	Azoto Ammoniacale mg/L	Azoto Nitrico mg/L	Fosforo Totale mg/L	Escherichia Coli U_F_C_/100m l	Punteggio totale			
<b>Torrente Brana - Ponte di Berlicche</b>											
75° percentile	56,3	11,0	45	5,41	3,00	1,67	25000				
Punteggio	5,0	10,0	5	5,00	20,00	5	5	55	5	4	5
<b>Torrente Bure - La Catena</b>											
75° percentile	25,0	9,0	56	3,43	2,30	1,02	8200				
Punteggio	20,0	10,0	5	5,00	20,00	5	10	75	4	3	4
<b>MAS-094-POT-112-VTO-026 Reno - presa acquedotto , loc. Pracchia</b>											
75° percentile	12,8	2,0	11	<0,03	1,10	0,06	2700				
Punteggio	40,0	80,0	20	80,00	40,00	80,00	20	360	2	2	2
<b>MAS-095-POT-110-VTP-027 Limentra Sambuca - Ospedaletto</b>											
75° percentile	2,0	1,0	10,0	<0,03	0,80	<0,05	62				
Punteggio	80	80	40	80,00	40,00	80	80	480	1	1	1
<b>MAS-128-POT-013 Ombrone - presa acquedotto, Prombiolla</b>											
75° percentile	4,3	0,0	9	<0,03	1,10	<0,05	70				
Punteggio	80	80	40	80,00	40,00	80	80	480	1	1	1
<b>MAS-129 Ombrone - Ponte della Caserana</b>											
75° percentile	42,0	8,0	49	2,30	2,80	1,31	7000				
Punteggio	10,0	20,0	5	5,00	20,00	5,00	10	75	4	3	4
<b>Torrente Calice - Ponte dei Bini</b>											
75° percentile	52,0	10,0	41	0,47	2,40	0,52	4900				
Punteggio	5,0	10,0	5	20,00	20,00	10	20	90	4		
<b>Torrente Stella - Ponte Catena</b>											
75° percentile	27,0	3,0	22	0,42	3,30	0,32	8000				
Punteggio	20,0	40,0	10	20,00	20,00	10	10	130	3	3	3
<b>MAS-140 Pescia di Collodi - Ponte Settepassi</b>											
75° percentile	26,0	4,0	39	0,22	2,00	0,26	1700				
Punteggio	20,0	40,0	5	20,00	20,00	20	20	145	3	4	4
<b>MAS-141-POT-076 Nievole - presa acquedotto Montecatini, loc. Forrabaia</b>											
75° percentile	7,0	1,0	10	<0,03	2,20	<0,05	37				
Punteggio	80,0	80,0	40	80,00	20,00	80	80	460	2	1	2
<b>MAS-142 Nievole - Ponte del Porto</b>											
75° percentile	19,2	2,0	18	0,05	2,40	0,06	567				
Punteggio	40,0	80,0	10	40,00	20,00	80	40	310	2	3	3
<b>MAS-143 - VTP-141 Padule di Fucecchio</b>											
Valore medio	37,3	17,2	172,0	0,7	<0,03	1,1	844,4				
Punteggio	10,0	5,0	5	10,00		5	40	75	4		
<b>MAS-009-VTP-021 Lima - Ponte per Rivoreta</b>											
75° percentile	11,0	1,0	11	<0,03	0,41	<0,05	90				
Punteggio	40,0	80,0	20	80,00	40,00	80,00	80	420	2	1	2
<b>POT-008 Torrente Brana - a valle captazione</b>											
75° percentile	5,4	0,9	6	<0,03	0,58	<0,09	37				
Punteggio	80,0	80,0	40	80,00	40,00	80	80	480			
<b>POT-009 Torrente Bure di Baggio - Captazione</b>											
75° percentile	3,2	0,4	9	<0,03	1,22	<0,09	249				
Punteggio	80,0	80,0	40	80,00	40,00	80	40	440	2		
<b>POT-010 Torrente Vincio di Brandeglio - Captazione</b>											
75° percentile	3,9	1,1	9	<0,03	2,07	<0,09	191				
Punteggio	80,0	80	40	80,00	20,00	80	40	420	2		

<b>POT-011 Torrente Vinci di Montagnana - a monte captazione</b>										
Valore medio	3,4	1,6	11	<0,03	2,47	<0,09	560			
Punteggio	80,0	80,0	20	80,00	20,00	80	40	400	2	
<b>POT-012 Torrente Ombrone - Selvascura</b>										
Valore medio	11,5	1,3	7	<0,03	1,67	<0,09	472			
Punteggio	40,0	80	40	80,00	20,00	80	40	380	2	
<b>POT-014 - Bacino della Giudca - interno lago</b>										
75° percentile	1,0	2,0	12	<0,03	1,60	<0,09	120			
Punteggio	80,0	80	20	80,00	20,00	80	40	400	2	
<b>POT-015 - Rio Tazzera - captazione</b>										
Valore medio	2,9	1,0	7,2	<0,03	3,20	<0,09	98			
Punteggio	80,0	80,0	40	80,00	20,00	80	80	460	1	
<b>Torrente Bure di Santomoro</b>										
Valore medio	2,1	0,6	10	<0,03	1,00	<0,09	52			
Punteggio	80,0	80	40	80,00	40,00	80	80	480	1	
<b>POT-016 Torrente Agna delle Conche - captazione</b>										
Valore medio	4,3	0,7	8	<0,03	1,19	<0,09	79			
Punteggio	80	80	40	80,00	40,00	80	80	480	1	
<b>POT-017 Torrente Agna degli Acquistoli - a valle captazione</b>										
Valore medio	5,3	0,7	12	<0,03	1,65	<0,09	45			
Punteggio	80	80	20	80,00	20,00	80	80	440	2	
<b>POT-018 - Bacino due Forre - interno lago</b>										
Valore medio		1,7	23,5	0,08	1,53	<0,09	115			
Punteggio		80	10	40	20	80	40	270	2	
<b>POT-019 - Bacino Falchereto - interno lago</b>										
Valore medio		2,0	23,0	0,05	2,08	<0,09	90			
Punteggio		80	10	40	20	80	80	310	2	
<b>POT-020 - Cava Briganti - interno lago</b>										
Valore medio		1,6	9,3	0,03	0,82	<0,09	25			
Punteggio		80	40	80	40	80	80	400	2	
<b>POT-021 - Cava Frosini - interno lago</b>										
Valore medio		1,4	10,0	0,24	0,23	<0,09	994			
Punteggio		80	40	20	80	80	40	340	2	
<b>POT-022 - Fosso Bulicata - captazione</b>										
Valore medio		0,7	12,6	<0,03	0,77	<0,09	400			
Punteggio		80,0	20	80,00	40,00	80	40	340	2	
<b>POT-024 - Lago Borri - interno lago</b>										
Valore medio		2,0	9,7	<0,03	0,29	<0,09	283			
Punteggio		80	40	80	80	80	40	400	2	
<b>POT-071 - Fosso Secchiotti - captazione</b>										
Valore medio		1,5	12,5	<0,03	0,26	<0,09	155			
Punteggio		80	20	80	80	80	40	380	2	
<b>POT-073 - Pesca di Pontito - captazione</b>										
Valore medio		0,8	11,4	<0,03	0,53	<0,09	25			
Punteggio		80	20	80	40	80	80	380	2	
<b>POT-074 Fosso Pescioline - confluenza con il Torrente Pesca</b>										
Valore medio		1,0	11,7	<0,03	0,54	<0,09	14			
Punteggio		80	20	80	40	80	80	380	2	
<b>POT-075 - Forra Bracchi - a valle captazione</b>										
Valore medio		0,9	14,4	<0,03	1,75	<0,09	201			
Punteggio		80	20	80	20	80	40	320	2	
<b>POT-077 Torrente Borra - captazione</b>										
Valore medio		1,0	7,2	<0,03	1,87	<0,09	52			
Punteggio		80	40	80	20	80	80	380	2	
<b>POT-078 - Fosso Volata - a valle captazione</b>										
Valore medio		1,2	11,4	0,03	0,75	<0,09	65			
Punteggio		80	20	40	40	80	80	340	2	
<b>POT-113 - Fosso delle Tose - a valle captazione</b>										
Valore medio		0,3	8,5	<0,03	0,34	<0,09	167			
Punteggio		80	40	80	40	80	40	360	2	
<b>POT-115 - Fosso di Rio Buio - captazione</b>										
Valore medio		1,0	15,0	<0,03	0,36	<0,09	14			
Punteggio		80	20	80	40	80	80	380	2	

Fonte: ARPAT - Dipartimento Provinciale di Pistoia



74. Valori medi dei principali parametri che caratterizzano le acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile. Anno 2003

Punto di prelievo	Codice MAS	Codice POT	Codice VIP	Conducibilità µs/cm a 20°C	pH unità di ph	Durezza totale °F	Calcio mg/l	Magnesio mg/l	Sodio mg/l	Potassio mg/l	Cloruri mg/l	Solfati mg/l	Nitrati (come NO3) mg/l
Reno - presa acquedotto, loc. Pracchia	094	112	026	237	8,19	11,9	39,0	4,5	6,7	1,1	10,5	14,3	4,9
Limentra Sambuca – Ospedaletto	095	110	027	169	7,89	8,3	26,9	3,3	4,3	0,6	6,7	9,9	4,2
Ombrone - presa acquedotto Prombiolla	128	013		275	7,96	14,0	46,2	6,0	6,3	1,1	8,8	21,2	5,0
Nievole - presa acquedotto Montecatini	141	076		204	7,81	9,4	27,3	5,2	9,6	1,8	11,1	14,4	7,5
Torrente Brana - a valle captazione		008		190	7,90	8,7	27,7	4,3	7,0	0,7	9,0	12,6	2,5
T. Bure di Baggio - captazione		009		204	7,74	9,6	31,5	3,8	6,8	0,8	9,7	12,5	5,6
T. Vincio di Brandeglio - captazione		010		317	8,05	15,9	53,2	5,9	10,1	1,3	9,9	18,0	9,4
T. Vincio di Montagnana – monte capt.ne		011		301	8,08	12,5	40,6	5,3	17,2	1,1	11,3	12,6	10,9
Torrente Ombrone – Selvascura		012		318	8,17	16,3	53,6	7,1	8,0	1,3	11,0	20,3	7,4
Bacino della giudea - interno lago		014		295	7,93	14,2	46,8	6,4	8,7	1,6	10,9	19,6	5,2
Rio Tazzera - captazione		015		362	7,98	18,2	57,0	9,3	13,8	1,2	14,5	21,8	14,2
Torrente Agna delle conche - captazione		016		214	7,97	10,0	33,4	4,0	7,2	0,8	11,0	13,2	5,3
Agna degli Acquistoli - a valle captazione		017		260	8,00	12,5	41,5	5,1	8,3	0,8	12,6	17,2	7,3
Bacino due forre - interno lago		018		421	7,80	19,4	55,8	13,2	20,1	1,5	24,2	36,4	13,6
Bacino Falchereto - interno lago		019		467	7,75	22,1	64,5	14,2	22,5	1,8	23,1	43,4	13,8
Cava Briganti - interno lago		020		234	7,81	9,6	31,2	5,3	13,0	0,9	12,7	13,8	3,6
Cava Frosini - interno lago		021		294	7,76	13,6	41,2	8,9	11,2	2,2	16,0	12,1	1,0
Fosso di Bulicata - captazione		022		419	8,00	21,9	69,9	10,8	12,2	1,2	19,3	22,0	3,4
Lago Borri - interno lago		024		329	7,93	16,0	49,9	8,5	12,7	1,0	15,6	18,1	1,9
Fosso dei Secchiotti - captazione		071		109	7,45	4,0	11,7	2,7	6,0	0,6	8,1	5,8	1,2
Pescia di Pontito - captazione		073		223	7,96	10,7	35,9	4,3	7,9	0,9	8,0	13,6	2,3
Fosso Pescioline - confluenza T. Pescia		074		159	7,80	6,5	18,8	4,3	10,0	0,7	9,7	8,8	2,4
Forra Bracchi - a valle captazione		075		561	7,79	24,9	62,6	22,1	35,1	1,6	42,5	48,2	7,8
Torrente Borra - captazione		077		245	7,87	10,8	30,4	7,8	13,7	1,0	15,5	14,4	8,3
Fosso Volata - a valle captazione		078		198	7,82	8,5	24,5	5,8	12,0	0,8	13,6	9,3	3,3
Fosso delle Tose - a valle captazione		113		324	7,97	18,0	55,1	10,3	4,2	1,1	6,7	24,3	1,5
Fosso di Rio Buio - captazione		115		126	7,94	5,3	18,2	2,4	4,7	0,7	6,0	6,4	1,9

Fonte: ARPAT – Dipartimento Provinciale ARPAT

## ARIA

### 75. Biossido di azoto - 98° percentile delle medie orarie valore limite in vigore (DPR 203/88)

NO <sub>2</sub>		98° percentile (µg/m <sup>3</sup> )	
Valore di riferimento		200	
Periodo di riferimento		2002	2003
Pistoia	V. Zamenhof	90	90
	V. Signorelli	86	75
Montecatini T.	V. Merlini	78	73
	V. Adua	78	81
Montale	V. Pacinotti	91	76 <sup>(a)</sup>

Fonte: ARPAT – Dipartimento Provinciale di Pistoia

### 76. Biossido di azoto - Media oraria massima e media annua valori limite in vigore a partire dal 1 gennaio 2010 (DM 60/02)

NO <sub>2</sub>		media oraria massima (µg/m <sup>3</sup> )	
Valore di riferimento		200 <sup>(1)</sup>	
Periodo di riferimento		2002	2003
Pistoia	V. Zamenhof	177 (07/01, ore 18)	154 (18/12, ore 19)
	V. Signorelli	206 (07/01, ore 16)	131 (15/01, ore 11)
Montecatini T.	V. Merlini	122 (19/01, ore 13)	110 (19/12, ore 10)
	V. Adua	127 (06/01, ore 21)	108 (17/12, ore 15)
Montale	V. Pacinotti	192 (07/01, ore 17)	124 (18/12, ore 13)
NO <sub>2</sub>		media annua (µg/m <sup>3</sup> )	
Valore di riferimento		40	
Periodo di riferimento		2002	2003
Pistoia	V. Zamenhof	39	37
	V. Signorelli	34	29
Montecatini T.	V. Merlini	33	29
	V. Adua	35	33
Montale	V. Pacinotti	32	30 <sup>(a)</sup>

(1) da non superare più di 18 volte nell'arco dell'anno

Fonte: ARPAT – Dipartimento Provinciale di Pistoia

### 77. Monossido di carbonio - Media oraria massima e media di 8 ore valori limite attualmente in vigore (DPCM 28/03/83)

CO		Media oraria (mg/m <sup>3</sup> )	
Valore di riferimento		40	
Periodo di osservazione		2002	2003
Pistoia	V. Zamenhof	8.1 (07/01 ore 20)	5.4 (27/12 ore 24)
	V. Signorelli	6.0 (07/01 ore 18)	7.2 (29/10 ore 10)
Montecatini T.	V. Merlini	8.9 (08/01 ore 19)	4.9 (15/01 ore 21)
	V. Adua	4.7 (04/02 ore 9)	4.7 (20/01 ore 21)
Montale	V. Pacinotti	5.5 (08/01 ore 10)	4.5 (28/12 ore 1)
CO		Media mobile di 8h (mg/m <sup>3</sup> )	
Valore di riferimento		10	
Periodo di osservazione		2002	2003
Pistoia	V. Zamenhof	5.8	4.9
	V. Signorelli	4.3	3.8
Montecatini T.	V. Merlini	6.5	4.4
	V. Adua	2.9	3.7
Montale	V. Pacinotti	4.1	4.1

Fonte: ARPAT – Dipartimento Provinciale di Pistoia

<sup>a</sup> Ricordiamo che il valore relativo alla stazione di Via Pacinotti a Montale potrebbe risultare sovrastimato, secondo quanto descritto nel capitolo 6 paragrafo 6.2.1.1 relativo al rendimento della rete

78. PM<sub>10</sub> - Media di 24 ore e media annua registrate nel 2002, 2003 e 2004 (DM 60/02)

PM <sub>10</sub>	Media su 24 ore µg/m <sup>3</sup>		
	50	50	50
Pistoia - V. Zamenhof	155 (09/01)	181 (18/12)	172 (16/12)
Montecatini T. - V. Merlini	193 (11/01)	175 (27/12)	130 (06/01)
Montale V. Pacinotti	246 (07/01)	211 (28/12)	187 (16/12)
<b>Superamenti N° di giorni con medie sulle 24 ore maggiori di 50 µg/m<sup>3</sup></b>			
Periodo di osservazione	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>
Pistoia - V. Zamenhof	18	40	
Montecatini T. - V. Merlini	75	73	
Montale V. Pacinotti	124	100	
PM <sub>10</sub>	Media annua (µg/m <sup>3</sup> )		
	40	40	40
Periodo di osservazione	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>
Valore di riferimento <sup>(2)</sup>	40	40	40
Pistoia - V. Zamenhof	22	29	41
Montecatini T. - V. Merlini	42	41	42
Montale V. Pacinotti	54	53	40

<sup>(1)</sup> Valore limite in vigore dal 1 gennaio 2005, da non superare più di 35 volte nell'arco dell'anno.

<sup>(2)</sup> Valore limite in vigore dal 1 gennaio 2005.

Fonte: ARPAT - Dipartimento Provinciale di Pistoia

79. Ozono - Valore bersaglio per la protezione della salute umana previsto per il 2010 (2002/3/CE)

(da non superare per più di 25 giorni per anno civile)

O <sub>3</sub>	Media mobile di 8 h (µg/m <sup>3</sup> )	
Valore di riferimento	120	
Periodo di osservazione	2002	2003
Pistoia - V. Zamenhof	154 (24/06 ore 19)	188 (12/06 ore 19)
Montecatini T. - V. Merlini	168 (24/06 ore 19)	209 (12/06 ore 19)
<b>Superamenti N° di giorni con medie sulle 8 ore maggiori di 120 µg/m<sup>3</sup></b>		
Periodo di osservazione	<b>2002</b>	<b>2003</b>
Pistoia - V. Zamenhof	-	77
Montecatini T. - V. Merlini	-	108

Fonte: ARPAT - Dipartimento Provinciale di Pistoia

80. Ozono - Superamenti della soglia di informazione e della soglia di allarme (2002/3/CE)

O <sub>3</sub>	Soglia di informazione Media oraria (µg/m <sup>3</sup> )		Soglia di allarme Media oraria (µg/m <sup>3</sup> )	
Valore di riferimento	180		240	
<b>Numero di superamenti</b>				
Periodo di osservazione	2002	2003	2002	2003
Pistoia - V. Zamenhof	0	26	0	0
Montecatini T. - V. Merlini	3	59	0	1

Fonte: ARPAT - Dipartimento Provinciale di Pistoia

81. Ozono - Valore bersaglio per la protezione della salute umana (D.lgs. 183/04)

O <sub>3</sub>	Media mobile di 8 h (µg/m <sup>3</sup> )	
Periodo di osservazione	2002	2003
Valore di riferimento <sup>(1)</sup>	120	120
Pistoia - V. Zamenhof	154 (24/06 ore 19)	188 (12/06 ore 19)
<b>Superamenti N° di giorni con medie sulle 8 ore maggiori di 120 µg/m<sup>3</sup></b>		
Periodo di osservazione	<b>2002</b>	<b>2003</b>
Pistoia - V. Zamenhof	-	77

<sup>(1)</sup> da non superare per più di 25 giorni per anno civile

Fonte: ARPAT - Dipartimento Provinciale di Pistoia

82. Ozono - Superamenti della soglia di informazione e della soglia di allarme (D.lgs. 183/04)

O <sub>3</sub>	Soglia di informazione Media oraria (µg/m <sup>3</sup> )		Soglia di allarme Media oraria (µg/m <sup>3</sup> )	
Valore di riferimento	180		240	
<b>Numero di superamenti</b>				
Periodo di osservazione	2002	2003	2002	2003
<i>Pistoia - V. Zamenhof</i>	0	26	0	0

Fonte: ARPAT – Dipartimento Provinciale di Pistoia

83. Le caratteristiche delle principali sostanze inquinanti del sistema aria ambiente

<b>Monossido di carbonio CO</b>	Il monossido di carbonio è un gas incolore ed inodore che si forma dalla combustione incompleta degli idrocarburi presenti nei carburanti e nei combustibili. La principale sorgente di CO è rappresentata dai gas di scarico dei veicoli, soprattutto funzionanti a bassi regimi, come nelle situazioni di traffico intenso e rallentato. Altre sorgenti sono gli impianti di riscaldamento e alcuni processi industriali. La sua tossicità è dovuta al fatto che, legandosi con l'emoglobina al posto dell'ossigeno, impedisce una buona ossigenazione del sangue, con conseguenze dannose sul sistema nervoso e cardiovascolare. I livelli di CO necessari a provocare i sintomi più gravi non si possono verificare in aria ambiente, ma solo in ambienti chiusi.
<b>Biossido di zolfo SO<sub>2</sub></b>	Il biossido di zolfo è un gas incolore e dall'odore pungente e irritante (avvertibile a partire da concentrazioni pari a 800 µg/m <sup>3</sup> ). Si forma nel processo di combustione per ossidazione dello zolfo presente nei combustibili solidi e liquidi (carbone, olio combustibile, gasolio). Le fonti di emissione principali sono legate alla produzione di energia, agli impianti termici, ai processi industriali e al traffico. L'SO <sub>2</sub> è il principale responsabile delle "piogge acide", in quanto tende a trasformarsi in anidride solforica e, in presenza di umidità, in acido solforico. In particolari condizioni meteorologiche e in presenza di quote di emissione elevate, può diffondersi nell'atmosfera ed interessare territori situati anche a grandi distanze. I livelli urbani di questo inquinante si sono grandemente ridotti rispetto al passato grazie alle norme di qualità imposte a livello europeo e nazionale sulla composizione dei combustibili e carburanti che ne hanno ridotto il tenore di zolfo presente.
<b>Ossido di azoto Biossido di azoto Ossidi di azoto (NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>)</b>	Il termine generico di NO <sub>x</sub> identifica la somma delle due specie chimiche (NO e NO <sub>2</sub> ) che si formano per combinazione diretta dell'ossigeno e dell'azoto atmosferico nei processi di combustione. Prevalentemente si forma il monossido di azoto (NO), che è un gas incolore ed inodore mentre il biossido di azoto (NO <sub>2</sub> ) si forma in massima parte in atmosfera per ossidazione dell'NO ed è un gas di colore rosso bruno di odore pungente. Solo il biossido di azoto ha una rilevanza igienico-sanitaria per gli effetti che può arrecare alla salute umana a livelli riscontrabili nell'atmosfera; per questo motivo sono stati fissati valori limite per esposizioni a breve e lungo termine. Nelle aree urbane i principali responsabili delle emissioni di ossidi di azoto sono il traffico e, in misura minore, i riscaldamento domestici. Il biossido di azoto è un gas irritante per l'apparato respiratorio e per gli occhi. Contribuisce alla formazione dello smog fotochimico, come precursore dell'ozono troposferico, e contribuisce, trasformandosi in acido nitrico, al fenomeno delle "piogge acide".
<b>Ozono O<sub>3</sub></b>	L'ozono è un gas fortemente ossidante che si forma nella bassa atmosfera attraverso reazioni fotochimiche attivate dalla luce solare (smog fotochimico). Pertanto, al contrario di altri inquinanti gassosi, l'ozono non viene emesso direttamente in atmosfera ma si forma tramite un complesso meccanismo di reazioni chimiche che coinvolgono sostanze derivate da sorgenti antropiche e naturali (metano, NO <sub>x</sub> , CO e composti organici volatili COV). La formazione di elevate concentrazioni di ozono è un fenomeno prettamente estivo, legato alla potenzialità della radiazione solare, alle alte temperature e alla presenza di sostanze chimiche. Il problema dell'ozono ha la sua origine in ambiente urbano, dove possono verificarsi episodi acuti di inquinamento. L'ozono è un gas incolore irritante per le mucose (occhi e apparato respiratorio ecc.). A causa della sua alta tossicità può causare effetti dannosi sia all'ecosistema che al patrimonio storico-artistico. La capacità di spostarsi con le masse d'aria anche a diversi chilometri dalla fonte, comporta la presenza di concentrazioni elevate a grandi distanze creando problemi anche alla componente vegetale dell'ecosistema.
<b>Benzene C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b>	Il benzene è presente in tracce nell'aria ambiente. E' l'idrocarburo aromatico a minor peso molecolare e il più tossico tra gli omologhi superiori, per la sua provata cancerogenicità. E' un componente naturale delle benzine (con e senza piombo) ed in Italia il contenuto massimo consentito è pari all'1%. L'uso industriale di benzene o di materie prime che lo contengono (solventi) è fortemente limitato. Pertanto, la fonte principale è costituita dai gas di scarico dei veicoli a motore alimentati con benzina (principalmente auto e ciclomotori), sia a causa della frazione di carburante incombusto, sia a causa di reazioni di trasformazione di altri idrocarburi. Quote aggiuntive relativamente marginali sono attribuibili all'evaporazione del vano motore, da serbatoi, da impianti di stoccaggio e distribuzione di carburanti. La IARC (International Agency for Research on Cancer) nel 1982 ha classificato il benzene in Classe I (cancerogeno certo per l'uomo).
<b>Materiale particolato fine PM<sub>10</sub></b>	Il materiale particolato presente nell'atmosfera è costituito da particelle così piccole da restare sospese in aria per lunghi periodi. La frazione più fine di questo materiale, chiamato particolato fine o PM10, è un mix complesso di particelle che ha come caratteristica di avere dimensioni (diametro aerodinamico) inferiori a 10 µm; la frazione ancora più fine che può penetrare più profondamente nelle vie respiratorie è chiamata PM2,5. La tossicità del particolato è legata soprattutto alla qualità chimica dello stesso ed in particolare alla capacità di assorbire sulla sua superficie sostanze tossiche, quali metalli pesanti, idrocarburi policiclici aromatici, ecc. Questo fenomeno di assorbimento interessa in special modo il particolato fine con diametro inferiore a 10 µm. L'inquinamento atmosferico da materiale particolato fine è stato considerato un fenomeno principalmente urbano, ora invece è chiaro che in molte aree dei paesi sviluppati, le differenze tra livelli urbani e rurali sono piccole o addirittura assenti; ciò sta ad indicare che l'esposizione al particolato fine è un problema generale e diffuso. Studi epidemiologici hanno dimostrato che vi sono effetti sulla salute correlati ad esposizioni di breve termine (24 ore) e ad esposizioni croniche (un anno), anche se in quest'ultimo caso vi è ancor oggi una evidenza minore, dovuta però ad un numero di studi inferiore (Linee Guida dell'OMS – 1999). La maggior parte delle informazioni disponibili indicano che i livelli di PM2,5 sono un miglior predittore degli effetti sulla salute umana rispetto al PM10. Diverse tipologie di sorgenti contribuiscono alle concentrazioni di PM10. Queste particelle sono emesse direttamente dai processi di combustione: il trasporto stradale contribuisce notevolmente alla formazione di PM10 nei centri urbani e anche la combustione domestica ed industriale può essere importante a livello locale. Molti processi industriali (attività) emettono PM10 ed esistono anche varie sorgenti naturali, quale il sale contenuto nell'aerosol marino e le polveri derivanti dal terreno trasportate dal vento. Il PM10 si forma anche come inquinante secondario dalle reazioni chimiche che si svolgono in atmosfera tra altri inquinanti primari emessi quali SO <sub>2</sub> e NO <sub>x</sub> , ammoniacale e composti organici volatili (COV). Stime attendibili sulle future tendenze di emissioni di PM10 e/o suoi precursori sono possibili unicamente per le sorgenti di combustione. Sulla base di tali stime, comprendenti PM10 primario e secondario, la U.E. ha determinato che nei principali centri urbani è elevato il rischio di non raggiungere nel 2010 i valori limite fissati: per rispettare questi valori saranno necessarie ulteriori misure a livello comunitario e locale.

**84. Sorgenti puntuali di emissione nella Provincia di Pistoia (DGRT n. 839 del 05.08.2002)**

Comune	Ragione Sociale	Attività
Montale	C.I.S. Consorzio Intercomunale Servizi	Incenerimento di rifiuti solidi urbani – altri bruciatori
Pescia	Saint Gobain Vetri Spa	Produzione di contenitori di vetro
Pistoia	Breda Costruzioni Ferroviarie Spa	Industria – Caldaie < 50 MWth - Generico
	Radicifil Spa	Altra verniciatura industriale Industria – Caldaie < 50 MWth - Generico
Piteglio	Nuova SO.CAR.PI Spa	Industria – Turbine a gas Industria – Caldaie < 50 MWth - Generico

Fonte: BURT – Bollettino Ufficiale della Regione Toscana 28 agosto 2002 n. 35

**85. Emissioni (t) provinciali dei principali inquinanti per tipologia di sorgente e macrosettore. Anno 1995**

	Codice - Descrizione Macrosettore	CO	COV	NOX	SOX	C6H6 (Kg)	CH4	CO2	N2O	PM10
Sorgenti Puntuali	03 - Combustione - Industria	44,5	18,3	606,7	759,5	3,2	5,9	95.438,2	56,2	71,5
	06 - Uso di solventi	-	24,0	-	-	-	-	-	-	1,9
	09 - Trattamento e Smaltimento Rifiuti	0,3	2,2	43,5	4,2	-	16,3	-	1,5	2,6
Sorgenti Lineari	07 - Trasporti Stradali	1.808,2	300,5	1.368,3	97,5	6.962,5	22,6	113.809,6	10,7	65,2
Sorgenti diffuse	01 - Centr.Elettriche Pubbl.,Cogeneraz.,Telerisc.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	02 - Combustione - Terziario ed Agricoltura	1.520,0	139,2	292,4	92,2	8,3	89,7	342.912,9	30,8	374,8
	03 - Combustione - Industria	339,2	19,5	437,3	120,0	17,4	4,0	165.966,2	8,4	38,9
	04 - Processi Produttivi	0,0	190,4	0,0	0,0	0,0	0,0	189,0	0,0	1,7
	05 - Estr.distrib. combustibili fossili ed estr. en. Geotermica	0,0	474,9	0,0	0,0	2.916,5	1.783,1	0,0	0,0	0,0
	06 - Uso di solventi	0,0	3.328,1	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	07 - Trasporti Stradali	24.663,4	5.223,5	3.154,6	220,5	192.329,2	157,2	358.954,7	31,5	206,2
	08 - Altre Sorgenti Mobili	193,4	93,2	380,5	30,7	0,0	1,5	24.304,0	9,8	44,4
	09 - Trattamento e Smaltimento Rifiuti	0,0	19,5	0,0	0,0	0,0	1.347,1	4.096,0	0,0	0,0
	10 - Agricoltura	188,5	461,0	3,5	0,0	1.453,6	1.880,4	0,0	83,2	19,5
	11 - Natura	153,6	521,3	0,1	0,0	0,0	10,5	2.144,0	0,2	9,1
<b>Totale Provincia di Pistoia</b>		<b>28.911,2</b>	<b>10.815,6</b>	<b>6.286,7</b>	<b>1.324,6</b>	<b>203.695,7</b>	<b>5.318,3</b>	<b>1.107.814,8</b>	<b>232,3</b>	<b>835,8</b>

Fonte: IRSE – Inventario Regionale delle Sorgenti di Emissione, 1995

**86. Emissioni (t) provinciali dei principali inquinanti per tipologia di sorgente e macrosettore. Anno 2000**

	Codice - Descrizione Macrosettore	CO	COV	NOX	SOX	C6H6 (Kg)	CH4	CO2	N2O	PM10
Sorgenti Puntuali	03 - Combustione - Industria	44,4	18,3	624,2	759,4	3,2	5,9	95.287,8	56,2	71,6
	06 - Uso di solventi	-	37,0	-	-	-	-	-	-	3,0
	09 - Trattamento e Smaltimento Rifiuti	0,3	2,7	54,9	5,3	-	20,6	-	1,9	3,3
Sorgenti Lineari	07 - Trasporti Stradali	1.818,6	253,2	1.288,3	22,8	3.744,1	26,6	132.747,4	15,7	68,6
Sorgenti diffuse	01 - Centr.Elettriche Pubbl.,Cogeneraz.,Telerisc.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	02 - Combustione - Terziario ed Agricoltura	1.442,5	134,8	351,0	101,0	8,0	86,5	404.612,0	42,7	359,0
	03 - Combustione - Industria	53,1	17,6	386,9	87,4	7,0	3,9	162.700,5	8,9	27,6
	04 - Processi Produttivi	0,0	59,8	0,0	0,0	0,0	0,0	184,3	0,0	0,0
	05 - Estr.distrib. combustibili fossili ed estr. en. Geotermica	0,0	184,7	0,0	0,0	2.484,7	1.995,1	0,0	0,0	0,0
	06 - Uso di solventi	0,0	3.980,8	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	07 - Trasporti Stradali	18.778,0	4.082,7	2.393,1	59,2	104.991,4	125,3	391.102,6	55,1	195,9
	08 - Altre Sorgenti Mobili	193,2	93,3	381,4	5,4	0,0	1,5	24.354,9	9,8	44,4
	09 - Trattamento e Smaltimento Rifiuti	0,0	64,9	0,0	0,0	0,0	4.479,6	12.769,7	0,0	0,0
	10 - Agricoltura	188,5	329,9	3,5	0,0	1.453,6	1.575,2	0,0	61,7	19,5
	11 - Natura	214,3	575,2	0,1	0,0	0,0	14,7	2.990,7	0,2	12,7
<b>Totale Provincia di Pistoia</b>		<b>22.732,9</b>	<b>9.835,0</b>	<b>5.483,5</b>	<b>1.040,5</b>	<b>112.697,6</b>	<b>8.334,8</b>	<b>1.226.749,9</b>	<b>252,2</b>	<b>805,6</b>

Fonte: IRSE – Inventario Regionale delle Sorgenti di Emissione, 2000

87. Autorizzazioni alle emissioni in atmosfera per tipologia di attività. Provincia di Pistoia (aggiornato ad agosto 2003)

	Carrozzeria		VerNICIATURA		Alimentari		Lavorazione metalliferi		Lavorazione del legno		Tessile	Chimica	Costruzione prodotto in metallo		Costruzione macchine e materiale meccanico	Produzione materiali plastici	Calzature		Editoria e Stampa	Attività Pubblica Amministrazione	Fabbricazione apparecchi elettrici		Fabbricazione e lavorazione di mobili	Produzione materiali per uso domestico	Carta e cartone	Lavanderia	Fabbricazione di prodotti in pelle	Gestione rifiuti	Altro	Totale		
	DPR 203/88	DPR 25/91	DPR 203/88	DPR 25/91	DPR 203/88	DPR 25/91	DPR 203/88	DPR 25/91	DPR 203/88	DPR 25/91			DPR 203/88	DPR 25/91			DPR 203/88	DPR 25/91			DPR 203/88	DPR 25/91									DPR 203/88	DPR 25/91
Abetone																																0
Agliana			3	2	2	2	3	2	2	2	2																					16
Buggiano	1	7	1	3	3	3	3	3	3	3																						21
Chiesina											1																					10
Uzzanese											1																					0
Cuitigliano																																22
Lamporecchio																																30
Larciano	2	2	1	1	4	2	4	4	4	4	1																					3
Marliana																																25
Massa e Cozzile																																73
Monsummano Terme	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	3	3	3	1	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	
Montale	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
Montecatini Terme	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	
Pescia	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	9	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38
Pieve a Nievole	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	5	5	5	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	90	
Pistoia	1	17	7	1	3	4	8	10	4	8	10	17	1	6	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
Piteglio	1										2																					6
Ponte Buggianese											3	2	2	1	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	
Quarrata	2	9	10	5	1	1	16	14	2	1	1	1	1	6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	81	
Sambuca Pistoiese												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
San Marcello Pistoiese																																19
Serravalle Pistoiese	6	10	2	1	1	4	2	1	4	2	1	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44	
Uzzano	2										5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	
<b>Totale</b>	<b>22</b>	<b>71</b>	<b>38</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>67</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>64</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>107</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>565</b>		

Fonte: Elaborazione ARPAT - PT su Archivio della Provincia di Pistoia

## 88. Consumi di energia elettrica per settore merceologico. Anni 1999-2003

Tipologia di attività	Provincia di Pistoia				
	1999 mil KWh	2000 mil KWh	2001 mil KWh	2002 mil KWh	2003 mil KWh
<b>AGRICOLTURA</b>	<b>17,4</b>	<b>17,0</b>	<b>17,5</b>	<b>18,2</b>	<b>20,2</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>505,5</b>	<b>588,3</b>	<b>597,8</b>	<b>534,0</b>	<b>531,1</b>
<b>Manifatturiera di base</b>	<b>192,1</b>	<b>242,3</b>	<b>245,2</b>	<b>205,6</b>	<b>206,5</b>
Siderurgica	11,9	13,9	14,1	14,8	13,8
Metalli non Ferrosi	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Chimica	54,3	48,2	49,2	43,9	41,8
- di cui fibre	43,6	36,5	36,5	34,5	32,4
Materiali da costruzione	43,6	50,7	50,8	52,6	55,2
- estrazione da cava	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1
- ceramiche e vetrarie	40,3	47,2	47,2	48,4	50,9
- cemento, calce e gesso	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4
- laterizi	0,0	0,0	0,0	-	-
- manufatti in cemento	2,4	2,5	2,5	3,1	3,3
- altre lavorazioni	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5
Cartaria	82,2	129,3	130,8	94,2	95,5
- di cui carta e cartotecnica	81,0	127,9	129,2	92,5	93,9
<b>Manifatturiera non di base</b>	<b>298,8</b>	<b>325,9</b>	<b>331,0</b>	<b>310,4</b>	<b>303,2</b>
Alimentare	37,5	35,6	36,3	40,4	41,7
Tessile, abbigl. e calzature	139,0	164,3	166,1	142,4	127,5
- tessile	114,5	139,0	139,9	118,4	103,9
- vestiario e abbigliamento	8,9	9,6	10,0	8,8	9,1
- pelli e cuoio	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6
- calzature	15,2	15,4	15,6	14,8	13,8
Meccanica	31,8	31,2	32,0	31,5	33,8
- di cui apparecchi. elett. ed elettron.	2,1	1,9	2,0	2,2	2,2
Mezzi di Trasporto	10,9	11,5	11,5	11,6	12,4
- di cui mezzi di trasporto terrestri	10,9	11,4	11,5	11,5	12,3
Lavoraz. Plastica e Gomma	53,3	55,6	56,2	55,8	58,5
- di cui articoli in mat. plastiche	52,4	54,6	55,2	54,8	57,6
Legno e Mobilio	17,0	17,5	17,7	18,6	19,4
Altre Manifatturieri	9,3	10,2	10,9	10,1	9,9
<b>Costruzioni</b>	<b>3,3</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>4,2</b>	<b>4,6</b>
Energia ed acqua	11,3	16,4	17,7	13,8	16,7
<b>Estrazione Combustibili</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>Raffinazione e Cokerie</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
<b>Elettricità e Gas</b>	<b>1,4</b>	<b>4,4</b>	<b>5,1</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>
<b>Acquedotti</b>	<b>9,6</b>	<b>11,8</b>	<b>12,3</b>	<b>11,9</b>	<b>14,5</b>
<b>TERZIARIO</b>	<b>282,2</b>	<b>287,2</b>	<b>295,8</b>	<b>304,1</b>	<b>323,6</b>
<b>Servizi vendibili</b>	<b>218,8</b>	<b>222,4</b>	<b>228,6</b>	<b>233,1</b>	<b>250,5</b>
Trasporti	5,7	7,6	8,5	9,6	10,8
Comunicazioni	8,6	8,8	9,5	8,9	10,0
Commercio	81,4	82,4	83,2	88,0	94,7
Alberghi, Ristoranti e Bar	52,8	54,7	55,7	58,8	63,0
Credito ed assicurazioni	10,3	10,8	11,2	10,4	11,7
Altri Servizi Vendibili	60,0	58,2	60,3	57,4	60,3
<b>Servizi non vendibili</b>	<b>63,4</b>	<b>64,8</b>	<b>67,2</b>	<b>71,0</b>	<b>73,1</b>
Pubblica amministrazione	11,1	11,5	11,5	12,8	13,8
Illuminazione pubblica	20,8	20,3	20,8	21,0	21,4
Altri Servizi non Vendibili	31,5	33,0	34,7	37,1	37,9
<b>DOMESTICO</b>	<b>316,5</b>	<b>310,1</b>	<b>306,2</b>	<b>316,8</b>	<b>331,5</b>
- di cui serv. gen. edifici	14,1	13,9	14,1	14,5	15,5
<b>TOTALE</b>	<b>1.121,6</b>	<b>1.202,7</b>	<b>1.217,5</b>	<b>1.173,1</b>	<b>1.206,4</b>

Fonte: GRTN Spa - Gestore Rete Trasmissione Nazionale

## RIFIUTI

### 89. Produzione (t/anno) di rifiuti urbani nei Comuni della Provincia di Pistoia. Anni 1997 - 2003

Comuni	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Abetone	806	833	865	968	943	943	945
Agliana	7.040	7.629	8.237	8.975	9.329	9.877	9.675
Buggiano	3.415	3.548	3.787	3.990	4.268	4.396	4.221
Chiesina Uzzanese	2.067	2.205	2.343	2.393	2.567	2.632	2.635
Cutigliano	882	901	974	1.009	1.054	1.081	1.125
Lamporecchio	3.965	3.834	4.044	4.150	4.168	4.162	4.424
Larciano	2.840	3.167	3.924	4.020	4.002	4.103	4.090
Marliana	1.341	1.326	1.326	1.531	1.529	1.592	1.632
Massa e Cozzile	3.990	4.291	5.877	5.849	6.005	6.146	5.792
Monsummano Terme	8.621	8.471	9.441	10.191	10.853	11.202	11.517
Montale	6.239	5.943	6.668	7.215	7.584	7.765	7.100
Montecatini Terme	15.699	15.889	17.158	17.647	17.799	18.251	16.977
Pescia	10.674	11.130	11.568	11.977	12.514	13.308	12.632
Pieve a Nievole	4.284	4.499	4.958	4.902	5.156	5.228	5.389
Pistoia	44.769	44.665	48.436	49.762	52.665	53.200	53.373
Piteglio	946	927	997	986	1.053	1.104	1.102
Ponte Buggianese	3.716	3.946	4.377	4.768	4.721	5.127	5.195
Quarrata	10.778	11.868	12.814	13.556	14.019	15.139	15.567
Sambuca Pistoiese	851	935	967	995	970	1.038	1.027
San Marcello Pistoiese	3.795	3.849	3.878	3.924	4.122	4.246	3.982
Serravalle Pistoiese	4.262	4.596	5.070	5.507	5.474	5.814	5.552
Uzzano	1.762	1.829	1.957	2.182	2.297	2.404	2.517
<b>Provincia di Pistoia</b>	<b>142.743</b>	<b>146.280</b>	<b>159.667</b>	<b>166.498</b>	<b>173.092</b>	<b>178.758</b>	<b>176.470</b>
<b>Regione Toscana</b>	<b>1.831.249</b>	<b>1.955.729</b>	<b>2.097.594</b>	<b>2.229.866</b>	<b>2.283.601</b>	<b>2.353.884</b>	<b>2.414.535</b>

Fonte: ARRR e "Piano di Gestione dei rifiuti urbani e assimilati dei Comuni della Provincia di Pistoia e del Circondario Empolese Val d'Elsa" (Delibera C.P. 22/07/03 n. 243)

### 90. Produzione procapite (Kg/ab/anno) di rifiuti urbani nei Comuni della Provincia di Pistoia. Anni 1997 - 2003

Comuni	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Abetone	1.108	1.155	1.204	1.360	1.342	1.342	1.341
Agliana	516	556	587	627	637	664	661
Buggiano	425	440	469	491	530	534	525
Chiesina Uzzanese	522	556	588	605	645	658	662
Cutigliano	496	516	562	585	622	640	662
Lamporecchio	599	581	606	617	615	607	653
Larciano	466	521	652	667	665	680	680
Marliana	489	465	455	519	524	534	559
Massa e Cozzile	576	614	833	821	832	844	805
Monsummano Terme	442	432	476	511	546	561	579
Montale	619	589	656	710	748	762	700
Montecatini Terme	773	783	843	857	894	900	853
Pescia	591	617	646	664	719	724	725
Pieve a Nievole	483	505	553	542	568	569	592
Pistoia	520	520	564	579	626	632	633
Piteglio	478	478	520	516	563	589	587
Ponte Buggianese	493	523	578	630	619	660	682
Quarrata	500	544	579	605	617	657	686
Sambuca Pistoiese	513	567	593	605	606	634	641
San Marcello Pistoiese	513	525	534	543	578	600	558
Serravalle Pistoiese	455	482	517	555	537	558	547
Uzzano	401	407	425	470	486	506	534
<b>Provincia di Pistoia</b>	<b>534</b>	<b>546</b>	<b>593</b>	<b>615</b>	<b>645</b>	<b>659</b>	<b>657</b>
<b>Regione Toscana</b>	<b>519</b>	<b>554</b>	<b>593</b>	<b>629</b>	<b>653</b>	<b>673</b>	<b>690</b>

Fonte: Elaborazione ARPAT - Pistoia su dati ARRR (per i rifiuti) e Servizio Statistica della Regione Toscana (per la popolazione residente)



91. Raccolta differenziata (t/anno) nei comuni della Provincia di Pistoia. Anni 1997 - 2003

Comuni	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Abetone	115	134	136	153	200	200	142
Agliaia	nd	466	591	705	946	1.091	1.801
Buggiano	184	205	733	1.301	1.302	1.385	1.278
Chiesina Uzzanese	177	143	209	577	753	893	925
Cutigliano	139	147	191	180	203	226	184
Lamporecchio	287	373	787	919	1.043	1.126	1.463
Larciano	456	488	915	984	1.087	1.209	1.347
Marliana	53	62	62	128	105	127	124
Massa e Cozzile	200	408	1.588	2.006	2.180	2.075	2.678
Monsummano Terme	340	654	884	2.222	3.133	3.386	4.120
Montale	nd	184	395	426	770	844	1.506
Montecatini Terme	2.670	2.955	4.027	4.285	4.604	4.842	6.066
Pescia	866	1.754	2.001	2.172	2.641	3.470	3.137
Pieve a Nievole	210	324	1.019	910	1.011	1.394	1.825
Pistoia	2.246	4.299	8.658	8.660	9.529	11.007	17.238
Piteglio	88	108	140	144	151	160	121
Ponte Buggianese	276	387	931	1.358	1.283	1.490	1.993
Quarrata	nd	363	741	890	1.256	1.768	2.992
Sambuca Pistoiese	22	93	113	103	84	99	108
San Marcello Pistoiese	770	750	501	568	681	553	414
Serravalle Pistoiese	195	190	272	271	469	1.201	2.005
Uzzano	nd	105	204	691	692	803	855
<b>Provincia di Pistoia</b>	<b>9.294</b>	<b>14.590</b>	<b>25.094</b>	<b>29.653</b>	<b>34.125</b>	<b>39.349</b>	<b>52.320</b>
<b>Regione Toscana</b>	<b>196.421</b>	<b>259.242</b>	<b>359.063</b>	<b>471.396</b>	<b>561.293</b>	<b>613.269</b>	<b>720.507</b>

Fonte: ARRR (Agenzia Regionale Recupero Risorse)

92. Raccolta differenziata procapite (Kg/ab/anno) nei comuni della Provincia di Pistoia. Anni 1997 - 2003

Comuni	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Abetone	158	185	189	214	284	284	201
Agliaia	nd	34	42	49	65	73	123
Buggiano	23	25	91	160	162	168	159
Chiesina Uzzanese	45	36	52	146	189	223	232
Cutigliano	78	84	110	104	120	134	108
Lamporecchio	43	57	118	137	154	164	216
Larciano	75	80	152	163	181	200	224
Marliana	19	22	21	43	36	43	42
Massa e Cozzile	29	58	225	281	302	285	372
Monsummano Terme	17	33	45	111	158	170	207
Montale	nd	18	39	42	76	83	148
Montecatini Terme	131	146	198	208	231	239	305
Pescia	48	97	112	120	152	189	180
Pieve a Nievole	24	36	114	101	111	152	201
Pistoia	26	50	101	101	113	131	205
Piteglio	44	56	73	75	81	85	64
Ponte Buggianese	37	51	123	179	168	192	262
Quarrata	nd	17	33	40	55	77	132
Sambuca Pistoiese	13	56	69	63	53	60	67
San Marcello Pistoiese	104	102	69	79	96	78	58
Serravalle Pistoiese	21	20	28	27	46	115	198
Uzzano	nd	23	44	149	146	169	182
<b>Provincia di Pistoia</b>	<b>35</b>	<b>54</b>	<b>93</b>	<b>110</b>	<b>127</b>	<b>145</b>	<b>195</b>
<b>Regione Toscana</b>	<b>56</b>	<b>73</b>	<b>102</b>	<b>133</b>	<b>161</b>	<b>175</b>	<b>206</b>

Fonte: Elaborazione ARPAT - Pistoia su dati ARRR e Servizio Statistica della Regione Toscana

**93. Raccolta differenziata (%) nei comuni della Provincia di Pistoia. Anni 1997 – 2003**

Comuni	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Abetone	14,3	16,7	16,3	16,4	22,1	22,1	15,9
Agliaia	nd	6,4	7,5	8,2	10,6	11,5	19,8
Buggiano	5,4	6,0	20,2	34,0	31,8	32,8	32,2
Chiesina Uzianese	8,5	6,7	9,3	25,1	30,6	35,3	37,3
Cutigliano	15,8	17,0	20,5	18,6	20,1	21,7	17,4
Lamporecchio	7,2	10,1	20,3	23,1	26,1	28,2	35,2
Larciano	16,1	16,1	24,3	25,5	28,3	30,7	35,0
Marliana	4,0	4,9	4,9	8,7	7,1	8,3	8,1
Massa e Cozzile	5,0	9,9	28,1	35,7	37,8	35,2	49,2
Monsummano Terme	3,9	8,0	9,8	22,7	30,1	31,5	38,1
Montale	nd	3,2	6,2	6,1	10,6	11,3	22,6
Montecatini Terme	17,0	19,4	24,5	25,3	26,9	27,6	38,0
Pescia	8,1	16,4	18,0	18,9	22,0	27,2	26,4
Pieve a Nievole	4,9	7,5	21,4	19,3	20,4	27,8	36,0
Pistoia	5,0	10,0	18,6	18,1	18,8	21,6	35,1
Piteglio	9,3	12,1	14,6	15,2	15,0	15,1	11,7
Ponte Buggianese	7,4	10,2	22,1	29,7	28,3	30,3	40,8
Quarrata	nd	3,2	6,0	6,8	9,3	12,2	20,5
Sambuca Pistoiese	2,6	10,3	12,1	10,8	9,0	9,9	11,2
San Marcello Pistoiese	20,3	20,3	13,5	15,1	17,2	13,6	11,1
Serravalle Pistoiese	4,6	4,3	5,6	5,1	8,9	21,5	38,4
Uzzano	nd	6,0	10,8	33,0	31,4	34,8	36,2
<b>Provincia di Pistoia</b>	<b>7,9</b>	<b>10,4</b>	<b>16,4</b>	<b>18,6</b>	<b>20,5</b>	<b>22,9</b>	<b>31,7</b>
<b>Regione Toscana</b>	<b>10,7</b>	<b>13,8</b>	<b>17,8</b>	<b>22,0</b>	<b>25,6</b>	<b>27,1</b>	<b>32,0</b>

Fonte: ARRR (Agenzia Regionale Recupero Risorse)

**94. Raccolta differenziata (t/anno) per tipologia. Provincia di Pistoia. Anni 1997 - 2002**

Tipologia	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Altro	-	7	1.384	-	2	5
Batterie	54	54	29	65	81	80
Carta, cartone e stracci	2.951	5.535	17.867	10.612	11.628	12.572
Contenitori T e/o F	-	-	-	-	-	-
Farmaci scaduti	10	14	11	13	14	15
Ingombranti	876	1.854	2.985	4.276	5.438	5.473
Lattine	33	3	48	101	126	191
Metalli e banda stagnata	292	365	174	784	1.400	1.425
Multimateriale	138	66	1.900	10	-	-
Oli esausti minerali	1	-	-	1	-	-
Oli esausti vegetali	-	1	1	1	-	-
Organico grandi utenti	-	-	-	88	451	112
Organico utenze domestiche (esclusi composte domestiche)	-	612	2.563	5.354	6.022	7.441
Pile esauste	12	17	11	15	16	16
Plastiche	75	179	881	712	769	1.288
Sfalci, potature e legname	1.747	2.464	4.319	3.068	3.350	5.341
Sovvalli da multimateriale	-	-	38	86	46	75
Stracci	-	-	-	100	172	334
Vetro	2.991	1.946	532	3.561	4.484	4.611
Vetro e lattine	114	1.474	1.181	807	124	170

Fonte: ARRR (Agenzia Regionale Recupero Risorse)

95. Produzione (t/anno) di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi. Anni 1999 - 2002

Comuni	1999		2000		2001		2002	
	RS - NP	RS - P	RS - NP	RS - P	RS - NP	RS - P	RS - NP	RS - P
Abetone	250	4	131	5	109	4	88	5
Agliaiana	8760	161	13.051	171	11.848	176	11.959	193
Buggiano	1521	86	1.868	62	3.390	76	4.295	245
Chiesina Uzzanese	744	388	1.464	384	1.647	703	1.787	503
Cutigliano	14	5	208	7	538	6	838	5
Lamporecchio	5492	59	8.981	66	7.055	86	8.182	268
Larciano	4733	49	5.210	56	5.296	48	6.653	75
Marliana	219	3	453	2	178	2	233	2
Massa e Cozzile	10220	177	9.020	123	16.983	138	13.097	197
Monsummano Terme	17608	71	22.423	75	24.325	59	15.881	125
Montale	14697	1176	15.953	1.463	23.679	1.240	25.724	1.610
Montecatini Terme	2298	101	1.478	328	1.230	124	1.984	230
Pescia	27161	591	49.370	1.290	47.958	1.444	33.851	523
Pieve a Nievole	10212	75	12.936	75	7.482	336	5.434	346
Pistoia	62190	1142	81.057	1.612	105.988	1.499	100.441	2.272
Piteglio	2186	4	3.762	3	2.886	11	2.612	78
Ponte Buggianese	4865	83	6.559	105	7.470	96	13.445	124
Quarrata	6588	88	7.633	104	7.837	102	11.254	183
Sambuca Pistoiese	312	1	284	2	184	3	341	6
San Marcello Pistoiese	2790	157	4.782	150	4.575	377	3.740	597
Serravalle Pistoiese	19154	120	30.388	129	28.238	137	31.503	182
Uzzano	3513	502	3.583	376	10.778	479	4.143	360
<b>Provincia di Pistoia</b>	<b>205.528</b>	<b>5.044</b>	<b>280.592</b>	<b>6.589</b>	<b>319.672</b>	<b>7.149</b>	<b>297.485</b>	<b>8.130</b>
<b>Regione Toscana</b>	<b>5.484.415</b>	<b>227.212</b>	<b>6.371.194</b>	<b>212.986</b>	<b>6.512.942</b>	<b>226.457</b>	<b>7.162.975</b>	<b>347.128</b>

Fonte: ARPAT - Catasto dei rifiuti

Descrizione dei codici CER (D.lgs 22/97 e successive modifiche)

Codice definizione CER	Codice definizione CER
01 Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali	11 Rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e dal rivestimento di metalli ed altri materiali; idrometallurgia non ferrosa
02 Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti	12 Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico meccanico superficiale di metalli e plastica
03 Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli, mobili, polpa, carta e cartone	13 Oli esauriti e residui di combustibili liquidi (tranne oli combustibili, 05 e 12)
04 Rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce e dell'industria tessile	14 Solventi organici, refrigeranti e propellenti di scarto (tranne le voci 07 e 08)
05 Rifiuti della raffinazione del petrolio, purificazione del gas naturale e trattamento pirolitico del carbone	15 Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)
06 Rifiuti dei processi chimici inorganici	16 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco
07 Rifiuti dei processi chimici organici	17 Rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminati)
08 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetriati), adesivi, sigillanti ed inchiostri per stampa	18 Rifiuti prodotti dal settore sanitario e veterinario o da attività di ricerca collegate (tranne i rifiuti di cucina o di ristorazione che non derivino direttamente da trattamento terapeutico)
09 Rifiuti dell'industria fotografica	19 Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale
10 Rifiuti provenienti da processi termici	20 Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata

96. Indicatori di pressione per la produzione dei rifiuti speciali nella Provincia di Pistoia

Comuni	Densità di produzione (t/Kmq)				t/addetto
	1999	2000	2001	2002	2001
Abetone	8,1	4,4	3,6	3,0	0,29
Agliaiana	766,5	1135,9	1032,9	1044,0	2,30
Buggiano	99,7	119,7	215,1	281,7	1,60
Chiesina Uzzanese	156,2	255,2	324,6	316,3	1,75
Cutigliano	0,4	4,9	12,4	19,2	1,24
Lamporecchio	250,4	408,1	322,1	381,2	3,29
Larciano	191,9	211,3	214,4	270,0	1,95
Marliana	5,2	10,6	4,2	5,5	0,52
Massa e Cozzile	649,4	571,1	1069,3	830,3	4,83
Monsummano Terme	539,5	686,6	744,1	488,4	3,83
Montale	495,7	543,9	778,2	853,7	6,38
Montecatini Terme	135,9	102,2	76,7	125,3	0,15
Pescia	350,7	640,1	624,2	434,3	7,10
Pieve a Nievole	809,4	1023,7	615,1	454,8	2,34
Pistoia	267,5	349,1	454,0	433,8	3,33
Piteglio	43,7	75,2	57,9	53,7	10,35
Ponte Buggianese	167,9	226,1	256,7	460,4	3,63
Quarrata	145,1	168,2	172,6	248,6	0,85
Sambuca Pistoiese	4,0	3,7	2,4	4,5	0,83
San Marcello Pistoiese	34,8	58,2	58,4	51,2	2,17
Serravalle Pistoiese	457,7	724,7	673,8	752,4	7,98
Uzzano	513,5	506,2	1439,6	575,8	10,48
<b>Provincia di Pistoia</b>	<b>218,2</b>	<b>297,6</b>	<b>338,7</b>	<b>316,7</b>	<b>3,30</b>
<b>Regione Toscana</b>	<b>248,4</b>	<b>286,3</b>	<b>293,1</b>	<b>326,6</b>	<b>4,93</b>

Fonte: Elaborazione ARPAT – Pistoia su dati Catasto dei rifiuti, ISTAT e IRPET

97. Impianti per lo smaltimento dei rifiuti nella provincia di Pistoia

Tipologia impianti	Numero impianti
Autodemolizione	6
Deposito preliminare	7
Deposito preliminare e trattamento	5
Discarica per RS	3
Discarica per RSU	1
Trattamento rifiuti liquidi	6
Impianti mobili di trattamento RS	2
Termovalorizzazione	1

Fonte: Provincia di Pistoia

98. Impianti per il recupero dei rifiuti nella provincia di Pistoia

	Agliaiana	Buggiano	Chiesina Uzzanese	Lamporecchio	Larciano	Marliana	Massa e Cozzile	Monsummano terme	Montale	Montecatini Terme	Pescia	Pieve a Nievole	Pistoia	Piteglio	Ponte Buggianese	Quarrata	San Marcello Pistoiese	Serravalle Pistoiese	Uzzano
R1					1		2	3		1			1			17		5	1
R4						1			2				1						
R3	3	1	1	1	1			3	6		1	2	3	2	1	3		3	
R5	2	1		4	2		2		1	1	1	1	7		4	2	1	1	3
R10										1		1			1				
R13	4	1		2	1		3	3	5	3	4	4	11		3	6	2	1	2

Fonte: Provincia di Pistoia

R1: Utilizzazione principale come combustibile o come altro mezzo per produrre energia

R3: Riciclo/Recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche)

R4: Riciclo/Recupero dei metalli o dei composti metallici

R5: Riciclo/Recupero di altre sostanze inorganiche

R10: Spandimento sul suolo a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia

R13: Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

99. Produzione (l'anno) di rifiuti speciali non pericolosi per codice CER. Anno 2002

Comuni	01	02	03	04	06	07	08	09	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20
Aberone	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	75,6	0,4
Agliana	43,7	0,0	52,0	467,0	2,0	548,7	0,2	0,1	0,0	0,0	27,4	0,0	273,9	10,1	8.713,3	0,7	601,7	1.218,3
Buggiano	39,7	1.779,0	780,7	26,6	0,0	0,0	15,7	0,2	0,0	0,9	56,1	0,0	41,6	28,3	1.439,6	0,0	33,5	53,1
Chiesina Uzzanese	0,0	0,0	32,1	420,3	0,0	1,9	0,3	0,0	0,0	0,0	213,4	0,0	171,8	13,5	265,2	0,0	484,6	183,4
Cutigliano	0,0	0,0	797,1	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	25,8	0,0	1,8	0,0
Lamporecchio	0,0	1.996,1	161,9	3,2	0,0	1,6	14,8	0,0	0,0	11,2	11,8	0,1	761,5	2.020,3	614,7	0,0	2.538,0	33,9
Larciano	0,0	120,3	347,3	389,3	0,0	16,5	44,0	0,0	0,0	0,9	531,9	0,0	2.340,4	17,1	426,4	0,0	2.309,0	109,5
Marriana	0,0	0,0	34,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	60,5	0,0	61,4	0,0	0,1	0,0	44,8	0,0	29,0	2,0
Massa e Cozzile	128,9	995,2	50,2	15,1	0,4	0,0	11,5	5,8	54,0	0,0	49,9	1,0	1.186,8	238,5	9.645,1	0,0	549,1	165,2
Monsummano Terme	62,9	1.390,9	112,5	685,4	0,0	66,8	35,8	0,0	3,8	0,0	37,3	0,0	4.318,1	12,9	383,5	0,0	8.338,4	432,4
Montale	0,0	72,0	185,7	482,9	0,0	8,5	49,6	0,0	0,0	0,0	60,5	0,0	3.118,9	145,8	2.826,0	0,0	18.709,9	64,7
Montecatini Terme	0,0	3,1	168,0	3,6	0,0	18,7	12,5	1,2	0,0	0,0	0,9	0,0	316,3	42,6	726,9	0,2	620,7	68,9
Pescia	9,5	6,5	26.156,0	0,0	0,0	11,0	10,1	4,5	348,9	0,0	139,6	0,0	2.072,0	77,9	952,1	0,2	2.565,4	1.496,7
Pieve a Nievole	0,0	186,1	0,0	286,1	0,0	60,8	19,2	0,1	35,2	0,0	29,6	0,0	626,4	26,7	960,9	0,0	2.937,7	265,7
Pistoia	109,2	1.023,2	1.698,3	326,1	2.589,0	1.529,9	70,2	3,5	138,3	0,2	1.094,2	0,0	2.522,5	5.359,4	23.179,8	2,2	55.839,1	4.953,8
Piteglio	0,0	0,0	2.481,4	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	92,8	0,0	21,7	0,0	0,0	6,8
Ponte Buggianese	0,0	255,9	318,8	208,8	0,0	16,5	20,0	0,0	5,3	0,0	61,0	0,0	458,6	2.235,5	8.916,6	0,0	822,6	125,2
Quarrata	0,0	1.449,3	2.057,5	391,4	0,9	751,7	35,3	0,0	0,0	0,0	53,8	0,0	361,4	98,2	4.088,2	0,0	1.797,1	169,6
Sambuca Pistoiese	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,4	0,0	1,6	0,0	0,1	0,0	217,1	0,1
San Marcello Pistoiese	0,0	0,0	86,4	0,0	0,0	0,0	39,5	0,0	0,0	0,0	2.465,2	0,0	296,1	19,6	596,2	0,0	182,5	54,2
Serravalle Pistoiese	0,0	75,9	359,6	26,1	0,4	69,6	8,0	0,0	0,3	0,0	106,6	0,0	747,7	690,8	1.767,0	0,0	27.532,2	118,4
Uzzano	0,0	517,7	40,3	17,1	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	189,3	0,4	0,0	194,5	22,7	423,3	0,0	2.632,0	104,3
<b>Provincia di Pistoia</b>	<b>394,0</b>	<b>9.871,3</b>	<b>35.920,5</b>	<b>3.756,6</b>	<b>2.592,7</b>	<b>3.103,2</b>	<b>387,5</b>	<b>15,4</b>	<b>646,4</b>	<b>202,3</b>	<b>5.143,6</b>	<b>1,1</b>	<b>19.903,3</b>	<b>11.066,4</b>	<b>66.017,2</b>	<b>3,3</b>	<b>128.817,3</b>	<b>9.626,6</b>

Fonte: ARPAT - Catasto dei rifiuti

100. Produzione (t/anno) di rifiuti speciali pericolosi per codice CER. Anno 2002

Comuni	02	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Abetone	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,2	0,0	3,2	0,0	0,1	0,0	0,0
Agliana	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	14,5	3,5	0,4	133,1	0,0	1,6	0,0	0,0
Buggiano	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	11,9	3,4	0,0	15,5	22,6	0,9	0,0	172,5	17,9	0,1	0,0	0,0
Chiesina Uzzanese	0,0	0,0	0,0	226,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	3,2	1,4	261,1	1,6	0,0	0,0	0,0
Cutigliano	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,1	2,5	0,0	0,1	0,0	0,0
Lamporecchio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,6	0,0	0,0	17,5	23,8	6,7	2,7	213,4	1,4	0,9	0,0	0,0
Larciano	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	0,0	0,0	10,7	27,7	2,1	1,4	31,8	0,0	0,5	0,0	0,0
Marliana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,1	0,0	0,0
Massa e Cozzile	0,0	0,0	3,7	69,7	6,3	8,2	0,0	1,5	0,4	30,5	3,5	25,7	17,4	26,1	0,8	3,0	0,0
Monsummano Terme	0,0	0,0	0,0	0,2	3,6	4,0	0,0	0,0	4,2	24,9	1,7	1,9	80,5	1,3	2,3	0,1	0,1
Montale	0,1	0,0	0,1	235,1	3,4	0,7	0,0	0,0	1,5	83,8	38,3	3,5	33,5	91,4	0,8	###	0,2
Montecatini Terme	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	11,9	0,0	0,0	0,0	40,8	3,1	0,5	155,4	0,9	14,3	0,0	0,0
Pescia	0,1	0,0	9,7	0,1	0,7	30,8	23,8	1,1	15,2	109,2	4,2	1,4	33,0	4,6	265,8	23,0	0,6
Pieve a Nievole	0,0	0,0	0,0	36,4	0,3	5,7	0,0	0,2	1,0	31,3	2,2	0,5	268,7	0,0	0,2	0,0	0,0
Pistoia	0,0	0,0	1,3	41,4	54,2	84,6	0,0	49,9	41,3	349,0	126,8	14,8	1.122,6	41,2	343,0	0,0	1,5
Piteglio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	59,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Ponte Buggianese	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	18,5	0,0	0,0	0,0	29,2	1,4	1,9	38,3	18,7	0,2	0,0	0,0
Quarrata	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	5,5	0,0	2,4	3,2	25,5	4,1	4,2	37,2	87,6	1,4	0,0	0,0
Sambuca Pistoiese	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	1,4	0,0	0,0	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0
San Marcello Pistoiese	0,0	0,9	0,3	0,3	8,2	5,8	0,0	3,2	500,1	24,9	0,5	0,5	22,0	0,0	30,0	0,0	0,2
Serravalle Pistoiese	0,0	1,9	1,2	0,6	1,0	0,7	0,0	0,0	8,0	52,7	7,7	3,0	104,5	0,0	0,6	0,5	0,0
Uzzano	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	314,3	10,4	28,2	2,9	0,2	2,3	2,0	0,0	0,0	0,0
<b>Provincia di Pistoia</b>	<b>0,3</b>	<b>5,1</b>	<b>16,3</b>	<b>644,2</b>	<b>106,9</b>	<b>197,5</b>	<b>27,2</b>	<b>372,4</b>	<b>631,6</b>	<b>952,0</b>	<b>213,0</b>	<b>64,1</b>	<b>2.795,2</b>	<b>294,8</b>	<b>662,7</b>	<b>##</b>	<b>2,7</b>

Fonte: ARPAT - Catasto dei rifiuti