

PATTO DI IDENTITÀ TERRITORIALE TRA I COMUNI A SUD DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO E DELLE UNIONI DELL'ALTO ASTIGIANO

Appendice Statistica I

Estratto dal Documento di
Inquadramento Socioeconomico e Territoriale
per Il Piano Strategico della Città' Metropolitana di Torino

Giovanna Perino, Francesca Paolucci

IRES PIEMONTE
Torino
aggiornato al 17 maggio 2017

Indice delle tabelle

ASSE I, SOCIOECONOMICO	5
Tabella 1.1. Popolazione e densità abitativa	5
Tabella 1.2. Popolazione per fasce d'età	5
Tabella 1.3. Variazione della popolazione	5
Tabella 1.4. Comuni per classi di abitanti.	6
Tabella 1.5. Redditi dichiarati per ZO_2011 e 2013-14	6
Tabella 1.6. Indicatori del turismo per ZO: esercizi e flussi turistici_2013.	6
Tabella 1.7. Indicatori del turismo per ZO_comuni con es. >3_2014.	7
Tabella 1.8. Indicatori del turismo per ZO_comuni con es. >3_2015	7
Tabella 1.9. Strutture del commercio per ZO.	8
Tabella 1.10. Istituzioni pubbliche: numero, dipendenti e personale effettivo in servizio	8
Tabella 1.11. Iscritti nel sistema di istruzione e formazione della CMTo per zone omogenee, 2014/15.	8
Tabella 1.12. Unità locali e addetti alle unità locali per ZO	9
Tabella 1.13. Addetti alle Unità locali per classi dimensionali.	9
Tabella 1.14. Variazione addetti e UL.	9
Tabella 1.15. Addetti alle Unità locali per settore.	10
Tabella 1.16. Unità Locali e Addetti totali in CMT; altre UL e addetti non facenti parte della categoria 'Hi-Tech'.	11
Tabella 1.17. Unità locali e addetti per intensità di tecnologia con % rispetto al totale di UL e Addetti in CMTo	11
Tabella 1.18 Unità locali e addetti per intensità di conoscenza	12
Tabella 1.19. Società iscritte alla sezione delle start-up innovative_Camera Commercio Torino 2015	12
Tabella 1.20. Tassi di occupazione e attività.	12

ASSE II, INFRASTRUTTURALE	13
Tabella 2.1. Lunghezza tratta banda larga.....	13
Tabella 2.2. Banda larga	13
Tabella 2.3. Densità delle reti stradali.	13
Tabella 2.4. Corse TP su gomma.	14
Tabella 2.5. Distanza da: Svincoli autostradali, stazioni ferroviarie, scuole superiori; Fermate TP.	14
Tabella 2.6. I scenario_Spostamenti con mezzo privato, intera giornata, con ritorno a casa ZO...	15
Tabella 2.7. II scenario_Spostamenti con mezzo privato, intera giornata, senza ritorno a casa.	15
Tabella 2.8. III scenario_Spostamenti con mezzo pubblico, intera giornata, con ritorno.	16
Tabella 2.9. IV scenario_Spostamenti con mezzo pubblico, intera giornata, senza ritorno.	16
Tabella 2.10. Pendolari (scuola, lavoro).	17
Tabella 2.11. Spostamenti di 'andata' per motivi di studio e lavoro (%) per ciascuna Zona Omogenea	17
Tabella 2.12. Spostamenti per scopo per le 11 Z.O._%.....	17
Figura 3. Le fasce altimetriche delle ZO della CM.	18
 ASSE III, AMBIENTALE	19
Tabella 3.1. Superfici agricole, forestali e pascoli	19
Tabella 3.2. Superfici agricole utilizzate; numero di aziende agricole e allevamenti	19
Figura 4. Carta del Land Cover (shapefile Regione Piemonte)	20
Tabella 3.3. Consumo di suolo.	21
Tabella 3.4. Superfici PAI.....	21
Figura 5. Le Aree Protette della Rete Natura 2000.....	22
Tabella 3.5. Superfici aree protette 'Rete Natura 2000' ricadenti nelle ZO della CMT0.	23
Tabella 3.6. Biocapacità	23
Tabella 3.7. Emissioni in atmosfera.....	24
Figura 6. Carta delle emissioni di CO2 equivalente.....	24
Tabella 3.8. Rifiuti.....	25
Tabella 3.9. Energia elettrica_MWh.....	25
Tabella 3.10. Gas Naturale_MWh.	25
Tabella 3.11. Acqua.	26

ASSE I, SOCIOECONOMICO

Tabella 1.1. Popolazione e densità abitativa

Zona Omogenee	Popolazione n.ab	% Pop Zo/tot cmt	DENSITA' Ab/Kmq
1. TORINO	896.773	39,13%	6898,254
2. AMT Ovest	239.270	10,44%	1176,989
3. AMT Sud	269.387	11,75%	698,4004
4. AMT Nord	137.426	6,00%	784,8878
5. Pinerolese	133.513	5,83%	102,5264
6. Valli Susa e Sangone	105.808	4,62%	84,85821
7. Ciriacese e Valli di Lanzo	102.474	4,47%	105,3284
8. Canavese Occidentale	84.293	3,68%	86,49605
9. Eporediese	90.292	3,94%	163,7297
10. Chivassese	99.878	4,36%	236,3585
11. Chierese-Carmagnolese	132.623	5,79%	286,8703
CMT	2.291.737	100%	335,6878

Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT.

Tabella 1.2. Popolazione per fasce d'età

Zona Omogenee	% pop 0-14 anni	% pop 15-64 anni	% pop >64 anni
1. TORINO	12,47	62,36	25,17
2. AMT Ovest	13,18	62,73	24,08
3. AMT Sud	14,24	62,92	22,84
4. AMT Nord	14,27	64,32	21,41
5. Pinerolese	12,97	61,83	25,20
6. Valli Susa e Sangone	13,10	63,51	23,39
7. Ciriacese e Valli di Lanzo	13,68	63,16	23,15
8. Canavese Occidentale	13,02	62,85	24,13
9. Eporediese	12,14	60,99	26,87
10. Chivassese	13,43	63,83	22,74
11. Chierese-Carmagnolese	14,40	63,27	22,34
CMT	13,13	62,72	24,14

Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT.

Tabella 1.3. Variazione della popolazione

Zona Omogenee	Pop 2001	Pop 2011	Variazione 2001-2011	Pop 2015	Variazione 2011-2015
1. TORINO	866134	872367	0,71%	896773	2,72%
2. AMT Ovest	230762	234878	1,75%	239270	1,84%
3. AMT Sud	248718	264419	5,94%	269387	1,84%
4. AMT Nord	123397	133855	7,81%	137426	2,60%
5. Pinerolese	126590	132561	4,50%	133513	0,71%
6. Valli Susa e Sangone	97188	104976	7,42%	105808	0,79%
7. Ciriacese e Valli di Lanzo	93037	100848	7,75%	102474	1,59%
8. Canavese Occidentale	81002	84308	3,92%	84293	-0,02%
9. Eporediese	89355	90651	1,43%	90292	-0,40%
10. Chivassese	90632	98700	8,17%	100217	1,51%
11. Chierese-Carmagnolese	118279	130217	9,17%	132284	1,56%
CMT	2165094	2247780	3,68%	2291737	1,92%

Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT.

Tabella 1.4. Comuni per classi di abitanti.

Zone Omogenee	comuni <1.000ab	% comuni <1.000ab	comuni 1.001- 5.000	% comuni 1.001- 5.000	comuni 5.001- 10.000	% comuni 5.001- 10.000	comuni 10.001- 20.000	% comuni 10.001- 20.000	comuni > 20.000	% comuni > 20.000
1.TORINO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
2.AM Ovest	0	0	6	33,33	2	18,18	2	18,18	4	36,36
3.AM Sud	0	0	4	22,22	6	33,33	5	27,78	3	16,67
4.AM Nord	0	0	0	0	1	14,29	5	71,43	1	14,29
5.Pinerolese	15	33,33	25	55,56	4	8,89	0	0	1	2,22
6.Valli Susa S	17	39,53	18	45,00	3	6,98	2	4,65	0	0
7.Ciriace	13	32,5	22	55	3	7,5	2	5	0	0
8.Canavese O	26	56,52	16	35,56	3	6,67	1	2,22	0	0
9.Eporediese	35	60,34	21	35,59	1	1,69	0	0	1	1,69
10.Chivassese	3	12,50	16	69,57	4	17,39	0	0	1	4,35
11.Chierese-C	5	22,73	11	47,83	2	8,70	2	8,7	2	8,7
Totale CMT	114	36,19	139	44,13	29	9,21	19	6,03	14	4,44

Fonte: Istat 2015

Tabella 1.5. Redditi dichiarati per ZO_2011 e 2013-14

Z.O.	Dichiaranti (n.)	Pop 2012	Dichiaranti/ Pop (%)	Importo Complessivo 2011(€)	Reddito Medio 2011 (€)	Reddito/ Pop 2011 (€/ab)	Pop 2015	Reddito imponibile 2013-14 (€)	Reddito/ Pop 2013-14 (€/ab)
1	510.925	869.312	58,8	13.539.083.792	26.499	15.574	896.773	14.167.075.903	15.798
2	142.701	234.577	60,8	3.434.662.848	25.457	14.642	239.270	3.629.538.288	15.169
3	156.240	264.124	59,2	3.675.377.337	22.865	13.915	269.387	3.894.686.679	14.458
4	79.898	133.869	59,7	1.817.982.989	22.930	13.580	137.426	1.925.984.165	14.015
5	78.092	132.429	59,0	1.725.046.441	20.957	13.026	133.513	1.816.194.713	13.603
6	61.807	104.790	59,0	1.431.794.136	22.606	13.663	105.808	1.510.159.922	14.273
7	60.598	100.657	60,2	1.412.710.102	22.303	14.035	102.474	1.474.487.475	14.389
8	50.110	84.222	59,5	1.113.936.999	21.416	13.226	84.293	1.178.404.602	13.980
9	56.265	90.632	62,1	1.320.197.596	22.142	14.567	90.292	1.415.304.496	15.675
10	58.868	98.545	59,7	1.341.192.905	23.085	13.610	99.878	1.432.738.744	14.345
11	74.891	130.225	57,5	1.879.490.778	23.066	14.433	132.623	1.972.962.099	14.876
CMT	1.330.395	2.243.382	59,3	32.691.475.923	22.449	14.572	2.291.737	34.417.537.086	15.018

Fonte: Comuni Italiani 2011.

Tabella 1.6. Indicatori del turismo per ZO: esercizi e flussi turistici_2013.

Z.O.	Esercizi (n.)	Posti letto (n.)	ARRIVI TOT	PRESENZE TOT	ARRIVI IT	% A IT/ A Tot	PRESENZE IT	% P IT/ P Tot	ARRIVI ST	% A ST/ A Tot	PRESENZE ST	% P ST/ P Tot
1	448	19.016	1.110.714	2.987.447	879.022	46,20	2.253.317	40,56	231.692	12,18	734.130	13,21
2	66	2.456	157.814	241.238	152.314	8,01	227.953	4,10	5.500	0,29	13.285	0,24
3	72	2.638	79.055	204.332	72.105	3,79	184.723	3,32	6.950	0,37	19.609	0,35
4	44	1.655	72.713	144.544	55.045	2,89	115.050	2,07	17.668	0,93	29.494	0,53
5	254	8.281	103.687	459.413	74.400	3,91	288.852	5,20	29.287	1,54	170.561	3,07
6	353	22.563	253.414	1.112.977	206.869	10,87	886.264	15,95	46.545	2,45	226.713	4,08
7	120	3.746	28.630	115.864	25.325	1,33	107.429	1,93	3.305	0,17	8.435	0,15
8	111	2.448	10.998	30.175	9.159	0,48	25.796	0,46	1.839	0,10	4.379	0,08
9	141	3.494	45.155	120.215	32.769	1,72	93.908	1,69	12.386	0,65	26.307	0,47
10	68	959	20.428	56.241	17.886	0,94	46.498	0,84	2.542	0,13	9.743	0,18
11	73	1.340	20.052	53.137	16.899	0,89	43.860	0,79	3.153	0,17	9.277	0,17
CMT	1.750	68.596	1.902.660	5.525.583	1.541.793	81,03	4.273.650	76,92	360.867	18,97	1.251.933	22,53

Fonte: Piemonte in cifre _Regione Piemonte 2013.

Tabella 1.7. Indicatori del turismo per ZO_comuni con es. >3_2014.

COMUNI con esercizi > 3									
Z.O.	Esercizi	Letti	Flussi ITALIANI		Flussi STRANIERI		TOTALE A e P		T.M.P *
			Arrivi I	Presenze I	Arrivi S	Presenze S	Arrivi T	Presenze T	P/A
1	460	19.494	885.377	2.367.238	231.329	692.021	1.116.706	3.059.259	2,74
2	41	2.191	139.492	209.217	25.795	48.640	165.287	257.857	1,56
3	57	1.832	67.352	187.767	10.380	30.142	77.732	217.909	2,80
4	64	1.615	58.403	121.538	16.869	28.485	75.272	150.023	1,99
5	194	6.570	45.155	175.469	25.964	130.650	71.119	306.119	4,30
6	265	14.652	227.261	821.246	29.946	104.776	257.207	926.022	3,60
7	96	6.390	92.565	372.389	39.627	143.109	132.192	515.498	3,90
8	89	2.622	29.256	100.446	3.051	6.143	32.307	106.589	3,30
9	130	4.652	46.503	136.880	24.778	96.814	71.281	233.694	3,28
10	56	954	13.394	34.196	1.576	6.768	14.970	40.964	2,74
11	64	1.114	27.340	61.982	3.614	9.707	30.954	71.689	2,32
CMT	1.516	62.086	1.632.098	4.588.368	412.929	1.297.255	2.045.027	5.885.623	2,88

Fonte. <http://www.piemonte-turismo.it/documenti/market-research-statistics/rapporto-dati-2014>.

Tabella 1.8. Indicatori del turismo per ZO_comuni con es. >3_2015

COMUNI con esercizi > 3									
Z.O.	Esercizi	Letti	Flussi ITALIANI		Flussi STRANIERI		TOTALE A e P		T.M.P *
			Arrivi I	Presenze I	Arrivi S	Presenze S	Arrivi T	Presenze T	P/A
1	509	21.117	810.422	2.320.368	420.680	1.134.501	1.231.102	3.454.869	2,8
2	56	2.573	159.670	267.989	6.642	12.367	166.312	280.356	2,1
3	62	1.860	80.135	242.121	10.285	29.624	90.420	271.745	9,2
4	68	1.625	74.093	153.082	17.133	30.925	91.226	184.007	3,4
5	195	6.475	59.314	238.624	9.606	41.915	68.920	280.539	3,0
6	270	14.994	162.276	600.977	74.965	369.317	237.241	970.294	3,8
7	101	6.410	43.945	177.710	64.255	283.054	108.200	460.764	4,1
8	87	2.579	21.126	55.001	1.421	3.514	22.547	58.515	2,7
9	139	4.859	39.151	121.479	24.438	107.861	63.589	229.340	2,6
10	55	954	13.781	34.762	2.877	9.611	16.658	44.373	3,1
11	67	1.096	24.031	60.011	4.166	11.778	28.197	71.789	2,4
Totale CMT	1.609	65.542	1.487.944	4.272.124	636.468	2.034.467	2.124.412	6.306.591	3,5

Fonte. <http://www.piemonte-turismo.it/documenti/market-research-statistics/rapporto-dati-2015>.

Tabella 1.9. Strutture del commercio per ZO.

ZO	Esercizi di vicinato a localizzazione singola (n.)	Medie strutture a localizzazione singola (n.)	Sup.medie strutture a localiz. singola (mq)	Grandi strutture a localizzazione singola (n.)	Sup. grandi strutture a localiz. singola (mq)	CC (medie e grandi strutture) (n.)	Sup. CC-medie strutture (mq)	Sup. CC-grandi strutture (mq)	Mercati ambulanti (n.)	Banchi (n.)
1	16.188	651	381.158	11	41.255	11	4.569	89.404	46	3.985
2	2.276	87	53.846	5	46.841	19	13.116	89.479	40	1.973
3	2.901	127	91.143	6	31.112	17	11.426	92.338	38	1.912
4	1.274	68	5.2620	4	17.794	13	7.500	56.118	18	1.309
5	1.718	118	66.654	4	13.230	9	5.863	16.290	36	1.505
6	1.452	79	28.169	2	4.568	8	6.406	8.207	28	1.438
7	1.226	63	25.005	2	4.634	5	2.589	12.407	37	986
8	1.325	79	40.729	1	1.963	5	1.935	13.646	30	977
9	1.446	81	44.403	5	17.388	7	4.242	19.196	40	724
10	1.231	63	40.022	3	10.080	3	1.499	5.228	28	1.112
11	1.508	79	50.248	1	3.500	12	10.450	31.212	22	1.172
CMT	32.545	1.495	873.997	44	192.365	109	69.595	433.525	363	17.093

Fonte. Osservatorio regionale del commercio; Regione Piemonte 2015

Tabella 1.10. Istituzioni pubbliche: numero, dipendenti e personale effettivo in servizio

ZO	N.Istituzioni Pubbliche	N. di dipendenti	N. di personale effettivo
1	52	43927	11453
2	19	5655	1462
3	25	2872	1468
4	11	689	676
5	50	825	814
6	45	777	688
7	45	622	549
8	49	561	532
9	67	561	543
10	29	4977	500
11	25	2989	663
Totale CMT	417	64455	19348

Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT.

Tabella 1.11. Iscritti nel sistema di istruzione e formazione della CMT per zone omogenee, 2014/15.

ZO	Scuola dell'infanzia	%sc. infanzia /tot iscritti	Primo Ciclo				Secondo Ciclo			Tot	Distribuzione %
			Scuola primaria	%sc. primaria/ tot iscritti	Scuola secondaria di I grado	%sc.sec. I grado/tot iscritti	Scuola secondaria di II grado	%sc. sec. II grado/ tot iscritti	Percorsi leFP (in Agenzie formative)		
1	21297	16,72	36920	28,98	22642	17,77	46543	36,53	2.704	127.402	41,0
2	6366	20,07	11094	34,98	6779	21,37	7476	23,57	982	31.715	10,3
3	7375	21,23	12609	36,30	7312	21,05	7436	21,41	349	34.732	11,0
4	4045	24,56	6528	39,63	4097	24,87	1803	10,95	616	16.473	5,4
5	3395	17,83	5888	30,93	3650	19,17	6106	32,07	764	19.039	6,2
6	2697	19,26	4724	33,73	2982	21,29	3601	25,71	327	14.004	4,5
7	2563	20,37	4651	36,97	2573	20,45	2795	22,21	312	12.582	4,1
8	2158	20,37	3592	33,91	2426	22,90	2418	22,82	251	10.594	3,4
9	2239	18,18	3885	31,55	2251	18,28	3938	31,98	276	12.313	4,0
10	2812	20,47	4489	32,68	2640	19,22	3795	27,63	123	13.736	4,4
11	3816	20,88	6721	36,77	3919	21,44	3821	20,91	99	18.277	5,8
CMT	58763	18,90	101101	32,52	61271	19,71	89732	28,87	6.803	310.867	100,0

Fonte. Rilevazione scolastica della Regione Piemonte

Tabella 1.12. Unità locali e addetti alle unità locali per ZO

Zone Omogenee	n. UL	n. addetti UL	%UL	%addetti
1.TORINO	88.658	326.925,21	46,30%	44,72%
2.AM Ovest	17.076	78.759,99	8,92%	10,77%
3.AM Sud	18.597	77.205,8	9,71%	10,56%
4.AM Nord	9.857	50.797,21	5,15%	6,95%
5.Pinerolese	10.436	35.143,07	5,45%	4,81%
6.Valli di Susa e Sangone	8.325	26.199,73	4,35%	3,58%
7.Ciriace e Valli di Lanzo	8.018	25.961,16	4,19%	3,55%
8.Canavese Occidentale	6.457	23.576,26	3,37%	3,23%
9.Eporediese	7.568	31.943,54	3,95%	4,37%
10.Chivassese	6.898	20.668,57	3,60%	2,83%
11.Chierese-Carmagnolese	9.576	33.844,32	5,00%	4,63%
Totale CMT	191.466	731.024,86	100%	100%

Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT0.

Tabella 1.13. Addetti alle Unità locali per classi dimensionali.

Zone Omogenee	TOT Addetti UL 2011	% /tot CMT	n. Addetti Micro	% A. Micro /tot ZO	n. Addetti Piccole	% A. Piccole /tot ZO	n. Addetti Medie	% A. Medie /tot ZO	n. Addetti Grandi	% A. Grandi /tot ZO
1.TORINO	319.271	45,01	149.278	46,76	55.407	17,35	37.362	11,70	77.224	24,19
2.AM Ovest	76.098	10,73	30.802	40,48	18.534	24,36	11.938	15,69	14.824	19,48
3.AM Sud	74.490	10,50	33.485	44,95	20.062	26,93	13.088	17,57	7.855	10,55
4.AM Nord	48.888	6,89	18.141	37,11	12.910	26,41	10.960	22,42	6.877	14,07
5.Pinerolese	32.356	4,56	18.207	56,27	6.218	19,22	3.207	9,91	4.724	14,60
6.Valli di Susa e Sangone	26.433	3,73	14.983	56,68	5.233	19,80	3.316	12,54	2.901	10,97
7.Ciriace e Valli di Lanzo	25.099	3,54	13.829	55,10	5.642	22,48	4.117	16,40	1.511	6,02
8.Canavese Occidentale	22.941	3,23	11.438	49,86	5.513	24,03	5.255	22,91	735	3,20
9.Eporediese	30.505	4,30	13.214	43,32	5.465	17,92	5.145	16,87	6.681	21,90
10.Chivassese	20.243	2,85	11.797	58,28	4.658	23,01	2.377	11,74	1.411	6,97
11.Chierese-Carmagnolese	32.947	4,65	16.978	51,53	7.746	23,51	4.932	14,97	3.291	9,99
Totale CMT	709.271	100,00	332.152	46,83	147.388	20,78	101.697	14,34	128.034	18,05

Fonte. Istat, Censimento dell'industria 2011.

Tabella 1.14. Variazione addetti e UL.

Zone Omogenee	UL 2007 (n.)	UL 2012 (n.)	Variazione UL 2007 2012	Addetti UL 2007 (n.)	Addetti 2012 (n.)	Variazione Addetti UL 2007 2012
1.TORINO	90.648	88.658	-2,24%	342.324,52	326.925,21	-4,71%
2.AM Ovest	17.485	17.076	-2,40%	86.520,31	78.759,99	-9,85%
3.AM Sud	18.738	18.597	-0,76%	84.432,46	77.205,8	-9,36%
4.AM Nord	9.971	9.857	-1,16%	56.038,94	50.797,21	-10,32%
5.Pinerolese	10.599	10.436	-1,56%	36.092,13	35.143,07	-2,70%
6.Valli di Susa e Sangone	8.566	8.325	-2,82%	28.749,64	26.199,73	-9,73%
7.Ciriace e Valli di Lanzo	7.922	8.018	1,20%	26.602,05	25.961,16	-2,47%
8.Canavese Occidentale	6.524	6.457	-1,04%	26.716,18	23.576,26	-13,32%
9.Eporediese	7.677	7.568	-1,44%	30.551,92	31.943,54	4,36%
10.Chivassese	6.843	6.898	0,80%	22.536,14	20.668,57	-9,04%
11.Chierese-Carmagnolese	9.496	9.576	0,84%	35.702,09	33.844,32	-5,49%
Totale CMT	194.469	191.466	-1,57%	776.266,38	731.024,86	-6,19%

Fonte. Archivio ASIA_Ateco 2007, 2012

Tabella 1. 15. Addetti alle Unità locali per settore.

zo	ad1_12	ad2_12	ad3_12	ad4_12	ad5_12	ad6_12	ad7_12	ad8_12	ad9_12	ad10_12	ad11_12
1	0	18,46	3698,87	1576,41	494,57	1748,08	78,95	634,3	1259,86	567,89	3888,4
2	0	14,06	965,13	404,83	358,59	519,38	0	341,32	1321,19	589,6	5496,09
3	0	80,22	1277,43	534,03	520,25	1378	5	735,04	1405,8	450,14	6385,53
4	0	9	541,79	777,14	191,53	1151,35	165,3	1095,55	2468,15	527,17	3115,2
5	0	139,21	1435,7	360,94	489,04	372,33	7,91	30,77	948,9	432,69	2132,37
6	0	14,75	406,81	166,57	246,97	116,06	0	77,14	250,01	121,55	2946,58
7	0	0	396,33	372,65	337,72	774,2	52,5	200,03	1373,42	302,29	2941,69
8	0	2,95	418,53	287,14	150,37	78,93	26,54	33,73	444,05	168,94	4667,39
9	0	26,92	323,8	96,97	225,41	83,13	0	333,1	789,85	139,75	1067,76
10	0	19,63	432,24	219,12	266,99	118,11	10	136,94	243,59	255,28	1403,16
11	0	18	1716,34	1245,76	243,3	773,97	472,06	263,65	662,03	253,52	2512,87
CMT	0	343,2	11612,97	6041,56	3524,74	7113,54	818,26	3881,57	11166,85	3808,82	36557,04

zo	ad12_12	ad13_12	ad14_12	ad15_12	ad16_12	ad17_12	ad18_12	ad19_12	ad20_12
1	4226,14	23157,99	4557,61	5868,82	20507,9	53089,88	19332,75	19625,76	34978,05
2	8157,35	9808,96	1682,24	1498,38	6007,18	16197,05	3659,7	3144,32	1737,67
3	4887,63	7204,43	1665,54	1384,63	6254,8	16105,54	5929,99	3483,31	1144
4	5132,42	3031,76	2005,2	658,73	4308,84	8821,07	4845,66	1975,47	797,3
5	3660,4	1668,1	649,92	562,25	3614,6	6185,47	1228,35	2148,55	300,63
6	2196,3	2127,42	429,33	212,64	2970,23	4296,36	1391,92	2818,9	313,82
7	1503,07	1000,01	560,02	358,87	3014,81	4773,05	961,58	1628,82	208,44
8	1592,74	1358,97	233,59	501,82	2268,01	4088,95	764,74	1184,47	580,19
9	1798,88	175,56	473,4	302,4	2655,84	4751,92	843,35	1835,48	3167,42
10	698,45	948,31	1019,72	557,75	2676,92	3972,63	1216,13	1291,21	269,72
11	1101,32	2357,6	675,45	320,96	3598,12	6355,61	1311,3	1665,84	553,73
CMT	34954,7	52839,11	13952,02	12227,25	57877,25	128637,53	41485,47	40802,13	44050,97

zo	ad21_12	ad22_12	ad23_12	ad24_12	ad25_12	ad26_12	ad27_12	ad28_12	ad29_12	TOT
1	23178,79	8411,5	36250,17	28949,53	0	2085,17	17470,27	3092,07	8177,02	326925,21
2	1357,18	1045,44	3850	5677,69	0	232,26	2704,52	283,39	1706,47	78759,99
3	1603,71	1065,03	5469,56	3561,16	0	241,18	2315,48	492,16	1626,21	77205,8
4	679,62	589,66	1733,71	3475,29	0	98,74	1267,24	188,34	1145,98	50797,21
5	896,58	617,63	2183,45	1344,55	0	151,8	2459,37	216,44	905,12	35143,07
6	541,58	453,22	1423,86	844,19	0	235,79	718,98	301,22	577,53	26199,73
7	539,13	427,87	1287,94	838,06	0	85,94	1326,86	128,04	567,82	25961,16
8	489,27	346,89	1051,33	1240,01	0	174,79	740,14	99,18	582,6	23576,26
9	743,81	399,23	1872,11	7140,22	0	114,8	1327,02	205,49	1049,92	31943,54
10	545,66	351,8	1156,6	1036,88	0	64,88	1030,63	110,92	615,3	20668,57
11	792,53	544,92	1893,24	1595,95	0	184,26	1755,28	222,61	754,1	33844,32
CMT	31367,86	14253,19	58171,97	55703,53	0	3669,61	33115,79	5339,86	17708,07	731024,86

Legenda Codici Ateco Imprese, UI e Ad_12

- | | |
|---|--|
| 1_agricoltura, silvicoltura e pesca | 18_trasporto |
| 2_estrazione di carbone, petrolio, gas e minerali | 19_alloggio e servizi di ristorazione |
| 3_industrie alimentari, bevande e tabacco | 20_attività editoriali, cinematografia, telecomunicazioni, sw, servizi di informazione |
| 4_industrie tessili | 21_servizi finanziari, assicurazione |
| 5_industrie del legno | 22_attività immobiliari |
| 6_fabbr. carta e stampa | 23_attività legali e contabilità, professionali e scientifiche, pubblicità, ricerca e sviluppo, servizi veterinari |
| 7_fabbr. coke e prodotti della raffinazione dal petrolio | 24_noleggio e leasing operativo, personale, agenzie, vigilanza, altri servizi |
| 8_fabbr. prodotti chimici e farmaceutici | 25_amministrazione pubblica e difesa |
| 9_fabbr. articoli in gomma e materie plastiche | 26_istruzione |
| 10_fabbr. di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi | 27_assistenza sanitaria e sociale |
| 11_metallurgia | 28_attività creative, artistiche, culturali e sportive |
| 12_fabbr. computer e apparecchiature elettroniche | 29_organizzazione associative, riparazioni, altre attività di servizio alla persona |
| 13_fabbr. autoveicoli e altri mezzi di trasporto | |
| 14_fabbr. mobili e altre industrie manifatturiere | |
| 15_energia, gas, acqua, reti fognarie, rifiuti | |
| 16_ingegneria civile e costruzioni edifici | |
| 17_commercio all'ingrosso e al dettaglio | |

Fonte dati: archivio ASIA 2012; codice Ateco

Tabella 1.16. Unità Locali e Addetti totali in CMT; altre UL e addetti non facenti parte della categoria 'Hi-Tech'.

Z.O. CMT	TOTALE U.LOCALI	ADDETTI	ALTRO U.LOCALI	ADDETTI
1.TORINO	88.658	326.925,2	8.624	26.395
2.AM Ovest	17.076	78.760	2.314	7.519,62
3.AM Sud	18.597	77.206	2763	7.719,65
4.AM Nord	9.857	50.797	1.458	4.976,57
5.Pinerolese	10.436	35.143	2.018	4.316,06
6.Valli di Susa e Sangone	8.325	26.200	1.653	3.197,62
7.Ciriace e Valli di Lanzo	8.018	25.961	1.655	3.373,68
8.Canavese Occidentale	6.457	23.576	1.151	2.772,78
9.Eporediese	7.568	31.944	1.289	2.985,16
10.Chivassese	6.898	20.669	1.316	3.254,3
11.Chierese-Carmagnolese	9.576	33.844	1.638	3.937,08
Totale CMT	191.466	731.024,9	25.879	70.448

Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT.

Tabella 1.17. Unità locali e addetti per intensità di tecnologia con % rispetto al totale di UL e Addetti in CMT

Z.O. CMT	HT1-HIGH TECHNOLOGY				HT2-MEDIUM HIGH TECHNOLOGY				HT3-MEDIUM LOW TECHNOLOGY				HT4-LOW TECHNOLOGY			
	UL	ADDETTI	% UL HT1/ tot UL	% Add etti HT1/ tot A	UL	ADDETTI	% UL HT2/tot UL	% Addetti HT2/tot A	UL	ADDETTI	% UL HT3/t ot UL	% Addett i HT3/tot A	UL	ADDETTI	% UL HT4/ tot UL	% Addett i HT4/tot A
1	186	3367,31	0,21	1,03	1220	25649,11	1,38	7,85	1956	8266,01	2,21	2,53	2207	8606,64	2,49	2,63
2	79	2434,92	0,48	3,15	507	16020,56	3,09	20,74	990	8628,54	6,03	11,17	482	2560,66	2,94	3,31
3	49	2435,78	0,26	3,15	517	10746,97	2,78	13,92	1051	9163,22	5,65	11,87	551	4102,85	2,96	5,31
4	39	3195,98	0,40	6,29	319	6143,9	3,24	12,09	717	7209,8	7,27	14,19	348	3652,88	3,53	7,19
5	13	220,55	0,12	0,63	175	5203,51	1,68	14,81	495	4016,34	4,74	11,43	426	2748,67	4,08	7,82
6	14	38,54	0,16	0,14	173	3216,62	1,93	11,61	400	4774,95	4,45	17,23	303	1054,63	3,37	3,81
7	16	379,46	0,20	1,46	190	2382,76	2,37	9,18	502	5020,76	6,26	19,34	324	2030,95	4,04	7,82
8	13	58,78	0,20	0,25	192	2962,8	2,98	12,62	476	5470,39	7,39	23,30	227	968,95	3,53	4,13
9	57	1169,88	0,75	3,65	127	1189,47	1,67	3,71	293	2303,79	3,86	7,19	228	844,47	3,01	2,64
10	25	141,14	0,36	0,68	90	2278,15	1,31	11,04	312	2121,15	4,54	10,28	264	1211,47	3,84	5,87
11	13	69,12	0,14	0,20	168	3691,68	1,75	10,90	451	4432,12	4,70	13,08	452	4084,95	4,71	12,06
CMT	504	13511,5	0,26	1,85	3678	79485,53	1,92	10,87	7643	61407,07	3,99	8,40	5812	31867,12	3,04	4,36

Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT.

Tabella 1.18 Unità locali e addetti per intensità di conoscenza

Z.O. CMT	KS1- KNOWLEDGE INTENSIVE MARKET SERVICES (n.)		KS2-HIGH TECH KNOWLEDGE INTENSIVE SERVICES (n.)		KS2-HIGH TECH KNOWLEDGE INTENSIVE SERVICES (n.)		KS1- KNOWLEDGE INTENSIVE MARKET SERVICES (%/tot)		KS2-HIGH TECH KNOWLEDGE INTENSIVE SERVICES (%/tot)		KS3e4- KNOWLEDGE INTENSIVE FINANCIAL SERVICE e Other KNOWLEDGE (€/tot)	
	UL	ADDETTI	UL	ADDETTI	UL	ADDETTI	% UL KS1	% Addetti KS1	% UL KS2	% Addetti KS2/	% UL KS3 e 4	% Addetti KS 3 e 4
1.TORINO	16.350	43.642	3.290	33.247	11.490	48.369	18,44	13,35	3,71	10,17	12,96	14,80
2.AM Ovest	1932	5304,98	472	1800,73	1651	4678,61	11,77	6,87	2,88	2,33	10,06	6,06
3.AM Sud	1908	5753,98	444	1919,86	1831	4782,57	10,26	7,45	2,39	2,49	9,85	6,19
4.AM Nord	936	3139,1	165	796,47	821	2284,93	9,50	6,18	1,67	1,57	8,33	4,50
5.Pinerolese	1320	2357,25	141	260,13	1092	3851,67	12,65	6,71	1,35	0,74	10,46	10,96
6.Valli di Susa e Sangone	872	1546,31	166	303	753	1856,92	9,70	5,58	1,85	1,09	8,38	6,70
7.Ciriace e Valli di Lanzo	851	1450	118	203,4	720	2135,24	10,61	5,59	1,47	0,78	8,98	8,22
8.Canavese Occidentale	737	1434,36	134	584,8	567	1530,75	11,45	6,11	2,08	2,49	8,81	6,52
9.Eporediese	1.001	2.299	270	3.477	817	2.444	13,20	7,18	3,56	10,85	10,77	7,63
10.Chivassese	770	1479,45	143	263,7	727	1795,11	11,20	7,17	2,08	1,28	10,57	8,70
11.Chierese- Carmagnolese	1276	2318,61	192	486,94	1069	3087,68	13,30	6,85	2,00	1,44	11,14	9,12
Totale CMT	27.953	70.726	5.535	43.343	21.538	76.816	14,60	9,67	2,89	5,93	11,25	10,51

Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT.

Tabella 1.19. Società iscritte alla sezione delle start-up innovative_Camera Commercio Torino 2015

Numero di Società iscritte per ZO	%
1. TORINO = 221	86,7%
2. AM OVEST = 8	3,14 %
3. AM SUD = 6	2,35%
4. AM NORD = 5	1,96%
5. PINEROLESE = 3	1,18%
6. VALLI DI SUSA E SANGONE = 2	0,78%
7. CIRIACESE E VALLI DI LANZO = 1	0,39%
8. CANAVESE OCCIDENTALE = 2	0,78%
9. EPOREDIESE = 4	1,57%
10. CHIVASSESE = 0	-
11. CHIERESE-CARMAGNOLESE = 3	1,18%
TOT CMT=255	100%

Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT.

Tabella 1. 20. Tassi di occupazione e attività.

ZO	Forza lavoro	Occupati	In cerca di Occ.	TASSO di OCCUPAZIONE	TASSO di DISOCCUPAZIONE	Non forza lavoro	TOT	tasso di ATTIVITA'	tasso di INATTIVITA'
1	390198	352044	38154	90,22%	9,78%	375357	765555	50,97%	49,03%
2	106570	97209	9361	91,22%	8,78%	97333	203903	52,27%	47,73%
3	121507	110728	10779	91,13%	8,87%	104948	226455	53,66%	46,34%
4	62272	56734	5538	91,11%	8,89%	52171	114443	54,41%	45,59%
5	58647	54255	4392	92,51%	7,49%	56541	115188	50,91%	49,09%
6	47265	43149	4116	91,29%	8,71%	43622	90887	52,00%	48,00%
7	46149	42713	3436	92,55%	7,45%	40742	86891	53,11%	46,89%
8	37542	34509	3033	91,92%	8,08%	35699	73241	51,26%	48,74%
9	40773	37555	3218	92,11%	7,89%	38716	79489	51,29%	48,71%
10	44864	41272	3592	91,99%	8,01%	40469	85333	52,58%	47,42%
11	60340	55377	4963	91,77%	8,23%	50888	111228	54,25%	45,75%
CMT	1016127	925545	90582	91,09%	8,91%	936486	1952613	52,04%	47,96%

Fonte. Istat 2011.

ASSE II, INFRASTRUTTURALE

Tabella 2.1. Lunghezza tratta banda larga

Z.O. CMT	Lunghezza tratta realizzata	Lunghezza tratta in realizzazione	Lunghezza tratta pianificata	Lunghezza tratta complessiva
1.TORINO	0	0	0	0
2.AM Ovest	0	0	0	0
3.AM Sud	26210	4889	0	31.099
4.AM Nord	7093	0	0	7.093
5.Pinerolese	32151	0	15942	48.093
6.Valli di Susa e Sangone	0	0	12812	12.812
7.Ciriace e Valli di Lanzo	30838	56670	25776	113.284
8.Canavese Occidentale	0	21996	11266	33.262
9.Eporediese	0	4428	44466	48.894
10.Chivassese	37870	13180	6878	57.928
11.Chierese-Carmagnolese	4466	16324	0	20.790
Totale CMT	138.628	117.487	117.140	373.255

Fonte. Infratel Italia_MISE, 2015.

Tabella 2.2. Banda larga

Z.O. CMT	Popolazione coperta con Servizi tra 2Mbps e 20M bps	Popolazione in divario digitale	Popolazione coperta esclusivamente da Servizi Wireless
1.TORINO	99,20%	0,00%	0,80%
2.AM Ovest	92,80%	3,41%	3,79%
3.AM Sud	97,22%	0,34%	2,44%
4.AM Nord	97,09%	0,33%	2,59%
5.Pinerolese	56,90%	19,18%	23,94%
6.Valli di Susa e Sangone	64,64%	22,06%	13,30%
7.Ciriace e Valli di Lanzo	53,94%	25,31%	20,76%
8.Canavese Occidentale	53,18%	22,62%	24,21%
9.Eporediese	54,46%	25,11%	20,43%
10.Chivassese	77,41%	15,92%	6,66%
11.Chierese-Carmagnolese	66,66%	27,80%	5,55%
Totale CMT	63,68%	20,01%	16,30%

Fonte. Infratel Italia_MISE, 2015

Tabella 2.3. Densità delle reti stradali.

Dati	CSI Km	CSI Km	CSI Km/Kmq	CSI Km	CSI Km/Kmq
Zone Omogenee	Somma di lungh. Strade Totale	Somma di strade II liv. [stat.reg.prov.]	Media di dens. km/km2 -II liv	Somma di strade III liv. [comun.minori]	Media di dens. km/km2 -III liv
1.TORINO	1702,17	242,76	1,87	1430,01	11,00
2.AM Ovest	1189,72	87,60	0,36	1041,33	4,96
3.AM Sud	1815,56	152,72	0,40	1556,79	4,40
4.AM Nord	861,39	66,02	0,42	718,26	4,22
5.Pinerolese	3307,03	132,68	0,12	3133,64	3,17
6.Valli di Susa e Sangone	3047,65	169,86	0,26	2732,86	3,05
7.Ciriace e Valli di Lanzo	1748,75	40,22	0,09	1635,84	2,54
8.Canavese Occidentale	1650,02	34,10	0,08	1567,33	2,90
9.Eporediese	1873,61	109,64	0,21	1650,22	3,35
10.Chivassese	1524,39	133,96	0,28	1331,41	3,30
11.Chierese-Carmagnolese	1718,18	105,96	0,16	1533,03	3,65
Totale CMT	20438,46	1275,53	0,20	18330,73	3,31

Fonte. CSI su dati Regione Piemonte-carta tecnica 2008

Tabella 2.4. Corse TP su gomma.

Z.O.	CorseTP	% per ZO
1.TORINO	412157	7,65%
2.AM Ovest	237293	4,41%
3.AM Sud	665114	12,35%
4.AM Nord	206613	3,84%
5.Pinerolese	1103913	20,50%
6.Valli di Susa e Sangone	426609	7,92%
7.Ciriace e Valli di Lanzo	252982	4,70%
8.Canavese Occidentale	474164	8,81%
9.Eporediese	918755	17,06%
10.Chivassese	354588	6,59%
11.Chierese-Carmagnolese	332175	6,17%
Totale CMT	5384363	100%

Fonte. CSI su dati Regione Piemonte-Piano trasporti 2008.

Tabella 2.5. Distanza da: Svincoli autostradali, stazioni ferroviarie, scuole superiori; Fermate TP.

CSI 2008_km				
ZO	Media di distanza uscita AA	Media di distanza stazione FFSS	Media di distanza scuola superiore	n. Fermate TP
1.TORINO	8,05	0,66	0,00	305
2.AM Ovest	5,05	4,39	3,35	154
3.AM Sud	5,47	5,47	4,96	307
4.AM Nord	4,55	2,41	4,77	143
5.Pinerolese	18,05	11,81	11,93	628
6.Valli di Susa e Sangone	7,05	5,36	6,88	351
7.Ciriace e Valli di Lanzo	23,55	6,74	10,14	257
8.Canavese Occidentale	18,90	6,70	8,77	286
9.Eporediese	7,72	7,08	9,38	319
10.Chivassese	10,31	3,73	7,39	298
11.Chierese-Carmagnolese	10,46	7,12	5,41	303
Totale CMT	12,83	6,85	8,35	3351

Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT.

Tabella 2.6. I scenario_Spostamenti con mezzo privato, intera giornata, con ritorno a casa ZO.

O/D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Esterno	Flussi tot
1	636.091,4	85740,91	76448,73	44221,59	8722,8	15821,89	17147,2	4943,22	3555,01	7594,84	28119,01	10281,47	938.688,1
2	85072,01	120.718,8	12662,32	5750,23	1540,37	13784,41	6648,41	493,59	248,38	595,9	2625,34	1877,15	252.016,9
3	75905,02	12359,08	167.239,4	1776,72	6778,46	8962,95	1558,79	299,95	716,85	502,08	11925,31	2935,21	290.959,8
4	43299,6	5995,18	1826,13	79.371,85	297,36	845,97	8714,16	4202,45	1697,49	5264,82	7024,47	1399,88	159.939,4
5	8458,85	1693,04	6649,3	297,36	163.820,9	2086,2	705,72	680,68	1100,75	398,2	765,71	2684,88	189.341,6
6	15422,55	13931,65	9253,12	846,14	2313,77	125.455,4	1608,78	799,75	697,4	99,83	1096,88	1509,09	173.034,3
7	17653,41	6493,71	1457,53	8463,89	711,31	1609,88	106.401,8	2420,07	1112,65	543,35	544,32	509,55	147.921,5
8	5048,99	715,29	197,41	4194,96	580,82	602,43	2218,38	83.903,78	6536,67	2489,69	447,4	1015,29	10.7951,1
9	3626,81	248,38	716,85	1646,21	1202,53	895,76	1311,75	6438,02	105.018,5	3885,88	946,01	5495,22	131.431,9
10	7481,81	598,66	451,36	5417,72	398,2	300,9	683,29	2609,43	3687,26	33.553,07	7962,28	1596,45	64.740,43
11	28113,95	2519,67	11693,18	6854,89	698,37	896,38	343,91	447,4	797,27	7969,86	146.478,2	7209,56	214.022,6
Esterno	9.926,16	1845,55	3082,76	1331,5	2784,82	1617,16	509,55	1115,05	5495,22	1597,18	7159,62	1612,48	38077,05
Flussi tot	936.100,6	252.859,9	291.678,1	160.173,1	189.849,7	172.879,3	147.851,8	108.353,4	130.663,5	64.494,7	215.094,5	38.126,23	5.416.250

Fonte. Ires su dati AMT 2008.

Tabella 2.7. Il scenario_Spostamenti con mezzo privato, intera giornata, senza ritorno a casa.

ZO O/D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Esterno	Flussi tot
1	347.044,09	41971,75	31315,38	17516,79	2759,8	2940,84	5725,39	1029,31	1454,13	1927,19	6957,41	10281,47	470.923,55
2	50862,82	64.609,89	5548,01	3478,71	1035,23	4699,14	2625,24	196,83	248,38	197,68	1138,6	1877,15	136.517,68
3	48119,95	7568,46	88.677,8	789,84	3676,93	2785,02	543,54	200,19	415,98	402,26	5409,41	2935,21	161.524,59
4	28822,02	3082,38	986,88	42.267,49	198,05	445,99	3546,51	2107,71	796,03	1683,04	3379,41	1399,88	88.715,39
5	6214,05	1052,91	3123,11	99,31	86.431,61	1093,2	98,78	481,92	800,72	199,09	666,68	2684,88	102.946,26
6	13182,98	10182,04	6634,88	399,98	1218,17	66.626,07	691,08	400,17	497,64	99,83	797,39	1509,09	102.239,32
7	13303,13	4318,91	913,99	5553,92	506,26	917,7	55.984,64	1625	412,07	245,01	396,23	509,55	84.686,41
8	4346,05	518,46	99,76	2607,43	198,76	299,1	795,91	44.570,95	4230,65	895,13	196,33	1015,29	59.773,82
9	2208,73	0	418,96	851,1	401,81	399,25	801,01	2508,27	56.198,38	1192,9	502,54	5495,22	70.978,17
10	5814,79	500,31	252,35	4184,75	298,34	0	297,85	2017,94	2593,69	17.871,8	6080,28	1596,45	41.508,55
11	22094,77	1582,03	6844,49	3941,41	199,13	297,78	148,09	251,07	496,77	2690,14	77.192,72	7209,56	122.947,96
Esterno	483,97	117,55	98,83	197,45	396,31	225,59	0	0	200,13	0	687,84	1.612,48	4.020,15
Flussi tot	542.497,35	135.504,69	144.914,44	81.888,18	97.320,4	80.729,68	71.258,04	55.389,36	68.344,57	27.404,07	103.404,84	3.8126,23	2.893.563,7

Fonte. Ires su dati AMT 2008.

Tabella 2.8. III scenario_Spostamenti con mezzo pubblico, intera giornata, con ritorno.

ZO O/D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Esterno	Flussi tot
1	402.407,06	25050	21234	13965	3707	6101	3066	1813	1217	2998	11143	2643,83	495.345,55
2	25.678,79	13693	1035	345,7	99,48	790	473,8	99,93	0	0	247	197,09	42660,24
3	22.181,34	934,3	12304	346,4	1385	589,1	297,6	49,69	100,1	0	1934	616,02	40736,54
4	14.396,69	395	247,7	3462	0	0	256	202,5	0	109	897,8	98,63	20064,99
5	3566,15	99,48	1484	0	9.004	296,5	203,6	0	0	0	0	509,24	15163,3
6	6597,71	887,4	489,9	0	296,5	7.251	99,2	87,33	98,67	0	0	404,07	16211,67
7	2989,42	473,8	297,6	256	97,33	99,2	3.565	101,3	98,33	0	100,3	88,59	8166,44
8	1812,62	99,93	49,69	202,5	0	87,33	101,3	2.384	1174	293,3	0	100,48	6305,07
9	1426,48	0	149,3	0	0	0	98,33	1078	7.750	401,2	192,1	198,93	11294,29
10	2.798	0	0	215	0	0	0	293,3	401,2	1534	895	400,23	6536,76
11	11.465,79	353,2	1982	898,2	0	101,7	100,3	0	192,1	895	8021	1170,77	25180,2
Esterno	2.692,92	147,9	616	98,63	509,2	404,1	88,59	100,5	198,9	400,2	1171	0	6427,73
Flussi tot	498.012,97	42134	39890	19789	15099	15720	8349	6209	11231	6631	24601	6427,88	1.388.185,56

Fonte. Ires su dati AMT 2008.

Tabella 2.9. IV scenario_Spostamenti con mezzo pubblico, intera giornata, senza ritorno.

ZO O/D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Esterno	Flussi tot
1	21.4808,5	4773,5	3695,74	2682	597,3	335,3	215,3	117,6	117,9	0	1546	2644	231.533
2	21.205,78	7141,69	346,07	197,1	0	298	99,03	0	0	0	99,81	197,1	29584,6
3	18.849,04	786,09	6107,87	198	1088	291,1	99,22	49,69	100,1	0	848,1	616	29032,7
4	11.926,57	197,93	99,01	2121	0	0	256	98	0	109	606,6	98,63	15512,6
5	3.210,09	99,48	396,69	0	4.793	99	203,6	0	0	0	0	509,2	9310,6
6	6.361,24	589,44	294,54	0	296,5	3570	99,2	0	98,67	0	0	404,1	11713,5
7	2.872,57	374,8	198,33	0	0	0	1851	101,3	98,33	0	0	88,59	5584,63
8	1.695,02	99,93	0	104,5	0	87,33	0	1238	1074	192,1	0	100,5	4591,09
9	1308,6	0	100,07	0	0	0	0	100,2	4037	100,4	99,8	198,9	5944,56
10	2.798	0	0	106	0	0	0	101,3	300,8	716,9	799,4	400,2	5222,58
11	10.051,81	353,19	1134,26	291,2	0	101,7	100,3	0	92,25	95,58	3931	1171	17322,3
Esterno	98,51	0	118,34	0	0	0	0	0	0	0	118,1	0	334,94
Flussi tot	295.185,7	14416,05	12490,92	5699	6774	4782	2923	1806	5918	1214	8049	6428	365.687

Fonte. Ires su dati AMT 2008.

Tabella 2.10. Pendolari (scuola, lavoro).

ZO	studio	lavoro	TOT	%STUDIO	%LAVORO	%TOT cmt
1	125718	298865	424583	29,61%	70,39%	38,00%
2	38020	78684	116704	32,58%	67,42%	10,45%
3	44381	95772	140153	31,67%	68,33%	12,54%
4	22740	49971	72711	31,27%	68,73%	6,51%
5	19977	45354	65331	30,58%	69,42%	5,85%
6	16154	35694	51848	31,16%	68,84%	4,64%
7	15916	29422	45338	35,11%	64,89%	4,06%
8	12377	29255	41632	29,73%	70,27%	3,73%
9	12861	30865	43726	29,41%	70,59%	3,91%
10	15569	34999	50568	30,79%	69,21%	4,53%
11	17783	46940	64723	27,48%	72,52%	5,79%
CMT	341.496	775.821	1117317	30,56%	69,44%	100,00%

Fonte.Istat 2011.

Tabella 2.11. Spostamenti di 'andata' per motivi di studio e lavoro (%) per ciascuna Zona Omogenea.

ZO	LAVORO	% lavoro	STUDIO	% studio
1	371554,477	14,14	70946,318	2,70
2	72154,5847	2,75	21416,4409	0,81
3	94146,1594	3,58	20467,7427	0,78
4	46726,421	1,78	11630,4521	0,44
5	41822,9061	1,59	7352,1167	0,28
6	35338,0542	1,34	9666,8798	0,37
7	30217,618	1,15	6133,0506	0,23
8	27973,112	1,06	5956,4066	0,23
9	31724,2169	1,21	5616,7508	0,21
10	28211,3554	1,07	6313,3271	0,24
11	39085,6713	1,49	12334,8277	0,47
Esterno	2815,0035	0,11		0,00
TOT	821769,579	31,27	177834,313	6,77

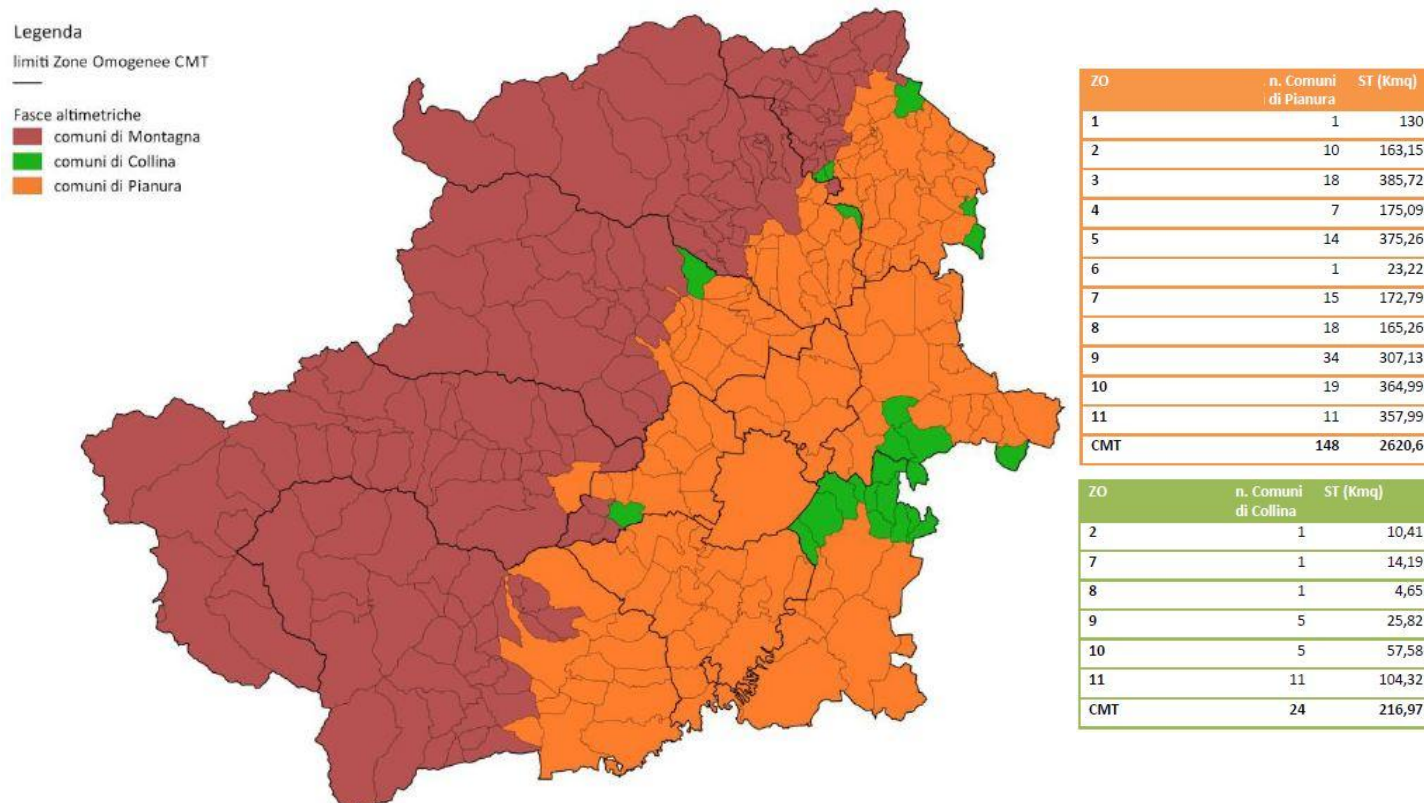
Fonte. AMT 2010.

Tabella 2.12. Spostamenti per scopo per le 11 Z.O._%

ZO	LAVORO	STUDIO	ACQUISTI	ACCOMPAGNAMENTO	CURE e VISITE MEDICHE	SPORT/SVAGO	VISITE Amici/parenti	ALTRO	TOT
1	33	6	25	8	4	15	7	2	100
2	28	8	27	11	4	14	7	1	100
3	31	7	25	11	3	14	7	2	100
4	32	8	25	10	4	14	6	1	100
5	29	5	28	9	3	17	8	1	100
6	28	8	29	8	3	16	5	3	100
7	27	5	30	13	2	13	9	1	100
8	33	7	32	8	3	8	7	2	100
9	33	6	26	9	4	13	6	3	100
10	29	6	29	12	3	8	8	5	100
11	29	9	27	12	3	13	5	2	100

Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT.

Figura 3. Le fasce altimetriche delle ZO della CM.



Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT.

ASSE III, AMBIENTALE

Tabella 3.1. Superfici agricole, forestali e pascoli

Z.O. CMT	sup Territoriale(ha)	sup Agricola (ha)	% sup Agricola/ST	sup Forestale (ha)	% sup Foreste/ST	sup Pascolo (ha)	% sup Pascolo/ST
1.TORINO	13000	963,98	7,42%	1337	10,28%	41,6	0,32%
2.AM Ovest	20329	7479,35	36,79%	4297	21,14%	4467,09	21,97%
3.AM Sud	38572	21945,32	56,89%	2988	7,75%	6316,68	16,38%
4.AM Nord	17509	8456,64	48,30%	1324	7,56%	890,76	5,09%
5.Pinerolese	130223	58420,25	44,86%	49407	37,94%	20116,48	15,45%
6.Valli di Susa e Sangone	124688	39623,84	31,78%	58096	46,59%	15893,79	12,75%
7.Ciriace e Valli di Lanzo	97289	28874,28	29,68%	38549	39,62%	9820,76	10,09%
8.Canavese Occidentale	97453	25962,95	26,64%	31906	32,74%	10357,41	10,63%
9.Eporediese	55147	23790,21	43,14%	18066	32,76%	12479,11	22,63%
10.Chivassese	42257	20689,81	48,96%	9719	23,00%	2810,78	6,65%
11.Chierese- Carmagnolese	46231	33346,8	72,13%	4331	9,37%	5299,4	11,46%
Totale CMT	682.698	269.553,43	39,48%	220.020	32,23%	88.493,86	12,96%

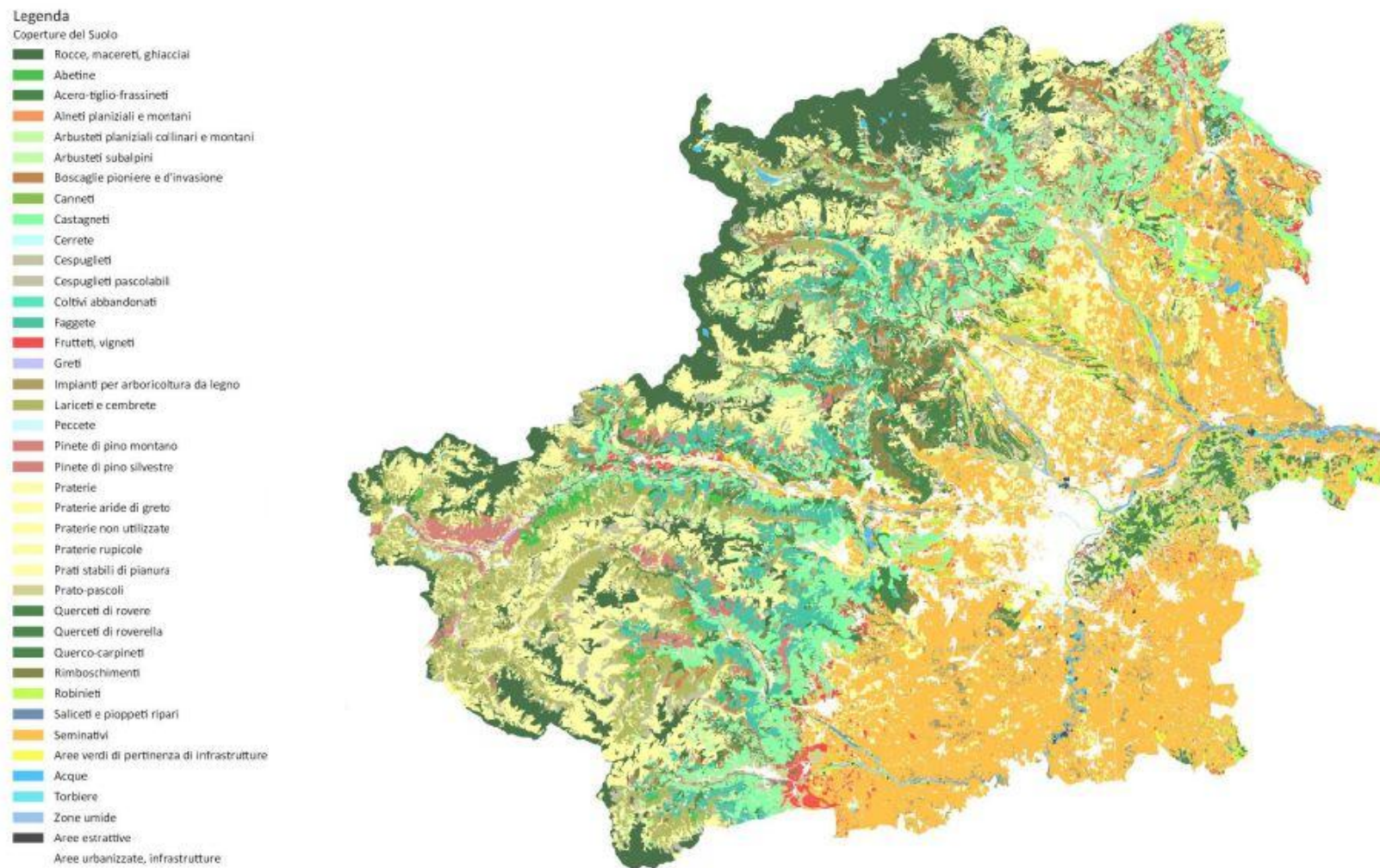
Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT.

Tabella 3.2. Superfici agricole utilizzate; numero di aziende agricole e allevamenti

Z.O. CMT	SAU (ha) 2010	%SAU/SAT 2010	Aziende agricole n.	Allevamenti n.
1.TORINO	821,39	85,21%	75	22
2.AM Ovest	6668,93	89,16%	462	240
3.AM Sud	20455,24	93,21%	1382	493
4.AM Nord	7760,11	91,76%	478	223
5.Pinerolese	51797,47	88,66%	2983	1394
6.Valli di Susa e Sangone	32078,09	80,96%	822	506
7.Ciriace e Valli di Lanzo	22079,08	76,47%	1093	757
8.Canavese Occidentale	23276,8	89,65%	1442	643
9.Eporediese	20219,33	84,99%	1989	771
10.Chivassese	16931,88	81,84%	1401	478
11.Chierese- Carmagnolese	30404,65	91,18%	2122	792
Totale CMT	232492,97	86,25%	14.249	6.319

Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT.

Figura 4. Carta del Land Cover (shapefile Regione Piemonte)



Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT

Tabella 3.3. Consumo di suolo.

Z.O. CMT	Sup. Territoriale (ha)	Consumo di Suolo (ha)	CSC/ST %
1.TORINO	13000	7806,48	60,05%
2.AM Ovest	20329	5100,66	25,09%
3.AM Sud	38572	7003,58	18,16%
4.AM Nord	17509	4047,67	23,12%
5.Pinerolese	130223	7055,06	5,42%
6.Valli di Susa e Sangone	124688	6084,86	4,88%
7.Ciriace e Valli di Lanzo	97289	5687,24	5,85%
8.Canavese Occidentale	97453	5006,54	5,14%
9.Eporediese	55147	5079,35	9,21%
10.Chivassese	42257	4245,18	10,05%
11.Chierese-Carmagnolese	46231	5125,83	11,09%
Totale CMT	682.698	62.242,45	9,12%

Fonte. Regione Piemonte_Direzione Ambiente 2008-2013.

Tabella 3.4. Superfici PAI.

Z.O. CMT	Sup. PAI (Kmq)	ST (Kmq)	sup PAI/St (%)
1.TORINO	25,23	130	19,41%
2.AM Ovest	18,77	203,29	12,41%
3.AM Sud	92,60	385,72	6,54%
4.AM Nord	32,58	175,09	14,41%
5.Pinerolese	77,74	1302,23	1,94%
6.Valli di Susa e Sangone	38,50	1246,88	2,02%
7.Ciriace e Valli di Lanzo	27,21	972,89	2,59%
8.Canavese Occidentale	25,97	974,53	2,59%
9.Eporediese	91,24	551,47	4,58%
10.Chivassese	92,10	422,57	5,97%
11.Chierese-Carmagnolese	82,65	462,31	5,46%
Totale CMT	604,61	6826,98	0,37%

Fonte. Regione Piemonte_Direzione Opere Pubbliche 2008.

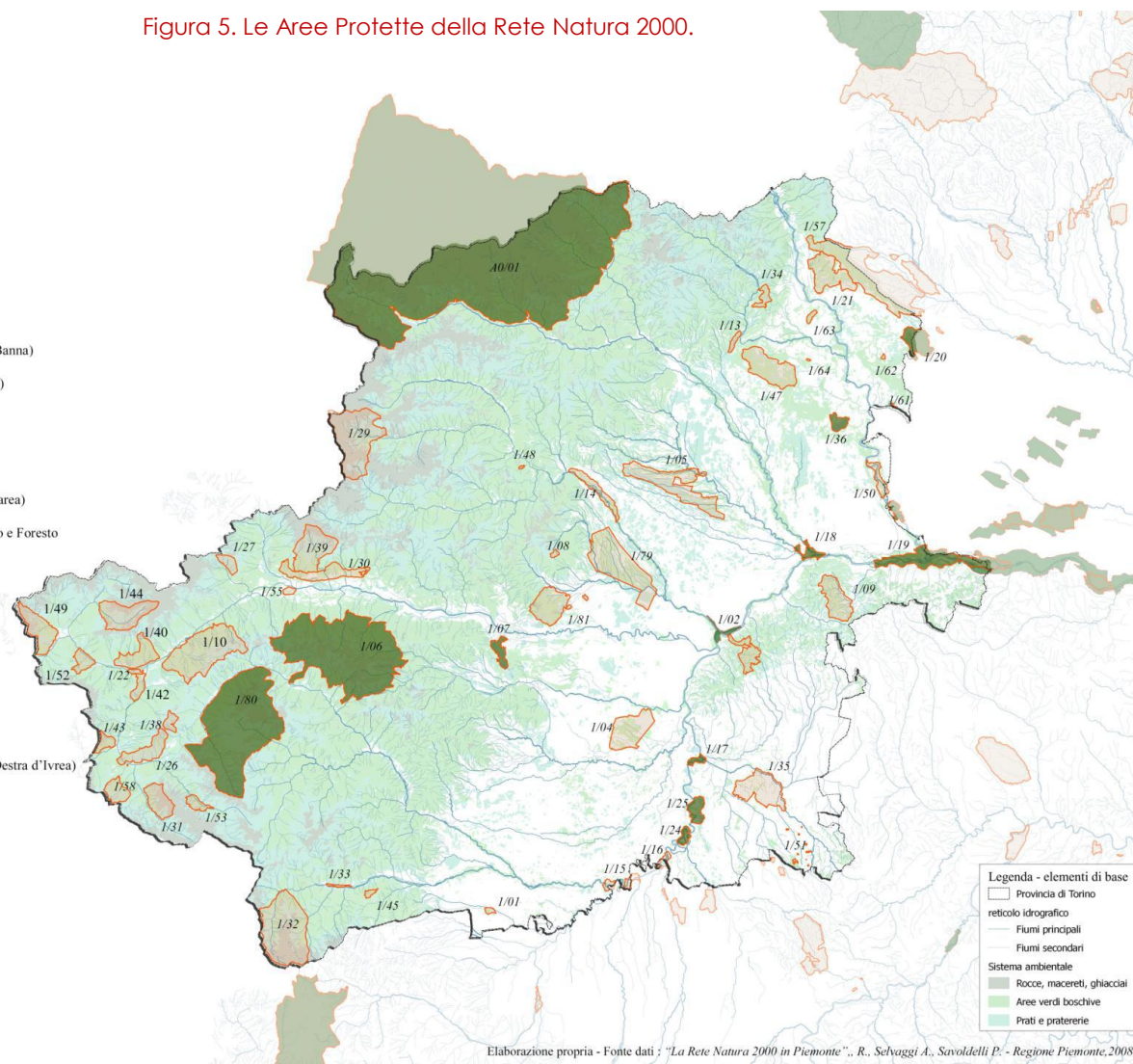
RETE NATURA 2000

- Siti di Interesse Comunitario -SIC
- Zone di Protezione Speciale - ZPS

Cod. Carta Cod.Sito Nome Sito

1/01 IT1110001 Rocca di Cavour
1/02 IT1110002 Collina di Superga
1/04 IT1110004 Stupinigi
1/05 IT1110005 Vauda
1/06 IT1110006 Orsiera Rocciavè
1/07 IT1110007 Laghi di Avigliana
1/08 IT1110008 Madonna della Neve sul Monte Lera
1/09 IT1110009 Bosco del Vaj e Bosc Grand
1/10 IT1110010 Gran Bosco di Salbertrand
1/13 IT1110013 Monti Pelati e Torre Cives
1/14 IT1110014 Stura di Lanzo
1/15 IT1110015 Confluenza Po - Pellice
1/16 IT1110016 Confluenza Po - Maira
1/17 IT1110017 Lanca di Santa Marta (confluenza Po - Banna)
1/18 IT1110018 Confluenza Po - Orco - Malone
1/19 IT1110019 Baracone (confluenza Po - Dora Baltea)
1/20 IT1110020 Lago di Viverone
1/21 IT1110021 Laghi d'Ivrea
1/22 IT1110022 Stagno di Oulx
1/24 IT1110024 Lanca di San Michele
1/25 IT1110025 Po morto di Carignano
1/26 IT1110026 Champlas - Colle Sestriere
1/27 IT1110027 Boscarelle di Tasso di Giaglione (Val Clarea)
1/29 IT1110029 Pian della Mussa
1/30 IT1110030 Oasi xerothermiche - Orrido di Chianocco e Foresto
1/31 IT1110031 Valle Thuras
1/32 IT1110032 Prà - Barant
1/33 IT1110033 Stazioni di Myricaria Germanica
1/34 IT1110034 Laghi di Meugliano e Alice
1/35 IT1110035 Stagni di Poirino - Favari
1/36 IT1110036 Lago di Candia
1/38 IT1110038 Col Basset (Sestriere)
1/39 IT1110039 Rocciamelone
1/40 IT1110040 Oasi xerothermica di Oulx - Auberge
1/42 IT1110042 Oasi xerothermica di Oulx - Amasas
1/43 IT1110043 Pendici del Monte Chaberton
1/44 IT1110044 Bardonecchia - Val Fredda
1/45 IT1110045 Bosco di Pian Prà (Rorà)
1/47 IT1110047 Scarmagno - Torre Canavese (Morena Destra d'Ivrea)
1/48 IT1110048 Grotta del Pugnetto
1/49 IT1110049 Les Arnaud e Punta Quattro Sorelle
1/50 IT1110050 Mulino Vecchio
1/51 IT1110051 Peschiere e Laghi di Pralormo
1/52 IT1110052 Oasi xerothermica di Puy di Beaulard
1/53 IT1110053 Valle della Ripa (Argentera)
1/55 IT1110055 Arnodera - Colle Montabone
1/57 IT1110057 Serra di Ivrea
1/58 IT1110058 Cima Fournier e Lago Nero
1/61 IT1110061 Lago di Magliano e Moncrivello
1/62 IT1110062 Stagno interrato di Settimo Rottaro
1/63 IT1110063 Boschi e paludi di Bellavista
1/64 IT1110064 Palude di Romano Canavese
1/79 IT1110079 La Mandria
1/80 IT1110080 Val Tronca
1/81 IT1110081 Monte Musiné e Laghi di Caselette
AO1/01 IT1201000 Parco Nazionale Gran Paradiso

Figura 5. Le Aree Protette della Rete Natura 2000.



Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT0.

Tabella 3.5. Superfici aree protette 'Rete Natura 2000' ricadenti nelle ZO della CMT0.

Z.O. CMT	Sup. Aree SIC (ha)	Sup. Terr (ha)	% Sup.SIC / ST	Sup. ZPS (ha)	% Sup.ZPS / ST
1.TORINO	181,76	13.000	1,40%	197,41	1,52%
2.AM Ovest	2.529,30	20.329	12,44%	0	0,00%
3.AM Sud	2.439,88	38.572	6,33%	14,21	0,04%
4.AM Nord	48,94	17.509	0,28%	47,37	0,27%
5.Pinerolese	18.314,23	130.223	14,06%	233,56	0,18%
6.Valli di Susa e Sangone	24.564,33	124.688	19,7%	310,27	0,25%
7.Ciriace e Valli di Lanzo	8.372,94	97.289	8,61%	0	0,00%
8.Canavese Occidentale	35.386,81	97.453	36,49%	390,89	0,40%
9.Eporediese	5.544,42	55.147	9,97%	61,71	0,11%
10.Chivassese	3.639,18	42.257	8,6%	117,71	0,28%
11.Chierese-Carmagnolese	2.794,93	46.231	6%	3,47	0,01%
Totale CMT	103.369,94	682.698	15,14%	1.376,61	0,20

Fonte. Regione Piemonte_dati SIC e ZP Rete Natura 2000

Tabella 3.6. Biocapacità

BIOCAPACITA'	SAT (ha)	SAU (ha)	Foreste (ha)	Pascoli (ha)	CSC (ha)
1	2034,00	1478,50	1804,95	19,55	16471,67
2	15781,43	12004,07	5800,95	2099,53	10762,39
3	46304,63	36819,43	4033,8	2968,84	14777,54
4	17843,51	13968,20	1787,4	418,66	8540,59
5	123266,73	93235,45	66699,45	9454,75	14886,17
6	83606,30	57740,56	78429,6	7470,08	12839,05
7	60924,73	39742,34	52041,15	4615,76	12000,07
8	54781,82	41898,24	43073,1	4867,98	10563,79
9	50197,34	36394,79	24389,1	5865,18	10717,42
10	43655,50	30477,38	13120,65	1321,07	8957,33
11	70361,75	54728,37	5846,85	2490,72	10815,51
CMT	568.757,74	418.487,35	297.027	41.592,11	131.331,55

Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT0.

Per ogni Zona Omogenea la Biodiversità complessiva è così distribuita:

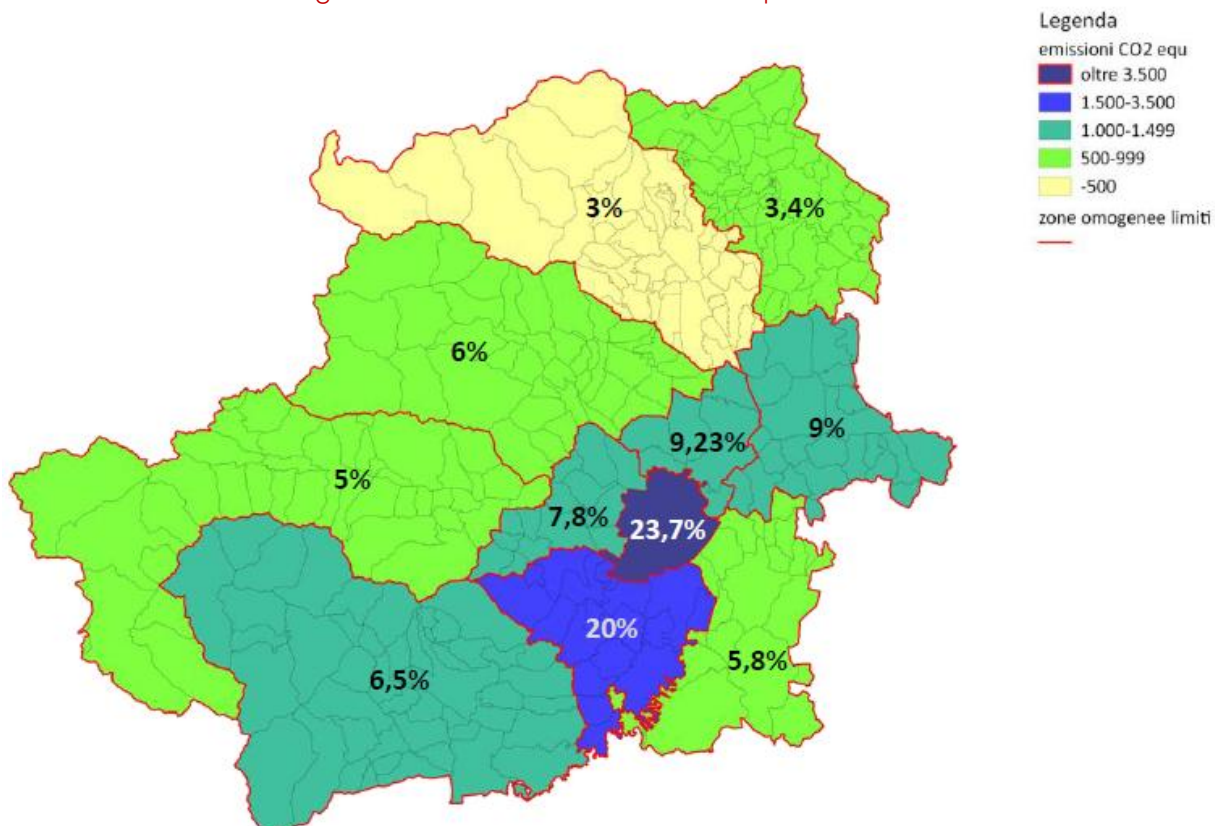
- ZO1 = 21.808,67
- ZO2 = 46.448,38
- ZO3 = 104.904,24
- ZO4 = 42.558,36
- ZO5 = 307.542,54
- ZO6 = 240.085,59
- ZO7 = 169.324,05
- ZO8 = 155.184,94
- ZO9 = 127.563,84
- ZO10 = 97.531,93
- **ZO11 = 144.243,20**

Tabella 3.7. Emissioni in atmosfera.

Z.O. CMT	CO2equiv Kt/anno	CH4 t/anno	NOx t/anno	SO2 t/anno	PM10 t/anno	PM2.5 t/anno
1	3818,33659	38097,17405	7727,15406	273,61728	665,28147	379,26218
2	1258,08802	5043,22634	2776,13801	22,99792	371,8155	246,66455
3	3254,75152	6272,78174	4545,48659	104,66611	560,55079	364,31564
4	1489,0048	2296,02885	2416,63366	120,666	305,44481	196,97959
5	1051,02666	10217,01706	2367,27964	79,30616	841,06028	649,75334
6	810,27318	3809,93211	1803,83314	65,89241	685,90397	528,92667
7	990,69827	3061,75789	1541,54212	41,71819	636,09389	533,22786
8	499,56468	3804,32324	1086,16769	36,64395	611,3877	469,50108
9	556,22041	2563,42668	1469,25571	26,59072	578,23804	448,35685
10	1464,46004	3005,68476	1782,68089	45,52726	469,26089	340,55544
11	932,86377	7062,83127	1922,79468	81,25869	515,2278	345,56732
CMT	16.125,29	85.234,18	29.438,97	898,89	6.240,27	4.503,11

Fonte. Documento di inquadramento socioeconomico e territoriale per il Piano strategico della CMT0.

Figura 6. Carta delle emissioni di CO2 equivalente.



Fonte. Sistema Piemonte_IREA Inventario Regionale delle Emissioni in Atmosfera / Emissioni_report dinamici;
Report sulle emissioni aggregate per singolo comune; Anno 2010

Tabella 3.8. Rifiuti.

Z.O. CMT	Rifiuti (produzione totale) Reg. Piem. Direzione Ambientale t/anno_2012	Rifiuti (raccolte differenziate) Reg. Piem. Direzione Ambientale t/anno_2012	RD / RU % 2012	RIFIUTI URBANI t/anno_2014	RACCOLTA DIFFERENZIATA t/anno_2014	RD / RU % 2014	RD Pro capite (Kg/Ab. anno)	RU Pro capite (Kg/Ab. anno)
1	456.353	191.827	42,03%	440.669,85	183.152,30	41,56%	204,23	491,4
2	101.122	55.888	55,27%	109.075,64	60.110,84	55,11%	260,16	461,24
3	112.568	68.427	60,79%	107.356,01	63.554,21	59,20%	253,96	414,94
4	58.738	30.353	51,68%	60.154,27	31.689,48	52,68%	240,22	433,36
5	59.945	30.949	51,63%	61.602,05	33.515,77	54,41%	255,54	468,36
6	60.822	33.037	54,32%	53.029,49	29.621,49	55,86%	281,98	591,71
7	42.910	22.466	52,36%	44.064,43	24.025,92	54,52%	206,78	448,14
8	35.912	13.118	36,53%	37.196,92	16.930,98	45,52%	195,04	510,35
9	38.948	23.416	60,24%	39.078,88	24.118,09	61,72%	221,35	383,85
10	39.218	22.320	56,82%	48.972,43	28.506,26	58,21%	228,45	398,57
11	50.920	35.046	68,83%	50.311,82	35.835,28	71,23%	237,05	348,65
CMT	1.053.625	524.510	49,78%	1.051.511,41	531.060,55	50,50%	233,83	454,40

Fonte. Direzione Ambiente Regione Piemonte 2012-2014.

Tabella 3.9. Energia elettrica_MWh.

ZO	2010	2011	2012	2013	En.elettrica/pop (MWh/ab)
1	3219914,829	3222110,123	3190201,837	2.547.673,616	2,84
2	1048346,301	1045596,422	1015893,182	931.907,993	3,89
3	1416487,178	1403781,738	1409370,257	1.303.352,768	4,84
4	907949,801	918621,035	913620,982	684.136,645	4,98
5	703170,109	667842,275	662195,872	556.863,114	4,17
6	600910,0787	570171,446	578065,653	449.698,1037	4,25
7	523184,748	532579,798	517515,458	503.707,435	4,92
8	557342,631	619664,138	564517,384	529.185,633	6,28
9	325349,224	325345,2084	311856,594	292.571,492	3,24
10	419146,636	427771,674	425082,206	413.256,159	4,14
11	591666,063	583253,732	550785,317	518.369,149	3,91
Totale CMT	10313467,6	10316737,59	10139104,74	8.730.722,108	3,81

Fonte. CMTto2010-2013_Osservatorio Energia.

Tabella 3.10. Gas Naturale_MWh.

ZO	2010	2011	2012	2013	Gas/pop (MWh/ab)
1	6941586,626	6434147,622	5778998,401	6.236.514,219	6,95
2	2158948,12	1968876,038	1928972,848	2.033.361,371	8,50
3	2339654,05	2037909,624	2057591,001	2.077.081,693	7,71
4	1134432,902	1070482,305	1058765,189	1.075.259,028	7,82
5	1150966,347	1000720,563	1010463,747	1.013.859,082	7,59
6	886267,6931	818688,1518	963749,8145	881.869,0829	8,33
7	1654766,196	1520104,89	1501694,445	1.601.248,295	15,63
8	782320,0538	723429,323	712332,3572	753.843,8533	8,94
9	676425,3516	606918,3534	607125,9937	600.551,2404	6,65
10	668055,8589	575219,5733	686258,478	714.044,9352	7,15
11	1100836,447	995571,0264	1062032,189	1.097.210,775	8,27
Totale CMT	19494259,65	17752067,47	17367984,46	18.084.843,58	7,89

Fonte. CMTto2010-2013_Osservatorio Energia.

Tabella 3.11. Acqua.

Z.O. CMT	ACQUA IMMESSA (V_migliaia mc)	ACQUA EROGATA (V_migliaia mc)	DISPERSIONE* (%)
1.TORINO	146606	92481	36,9
2.AM Ovest	34005	20620	41,0
3.AM Sud	30726	21592	29,7
4.AM Nord	18073	11289	38,0
5.Pinerolese	13421	9332	32,3
6.Valli di Susa e Sangone	18615	8690	51,1
7.Ciriace e Valli di Lanzo	18818	7533	53,2
8.Canavese Occidentale	14952	6035	49,1
9.Eporediese	13669	6779	48,9
10.Chivassese	12504	7411	43,3
11.Chierese-Carmagolese	14748	10304	32,9
Totale CMT	336137	202066	44,1

Fonte. Il Portale dell'Acqua /Censimento delle acque per uso civico 2012 dell'Istat.