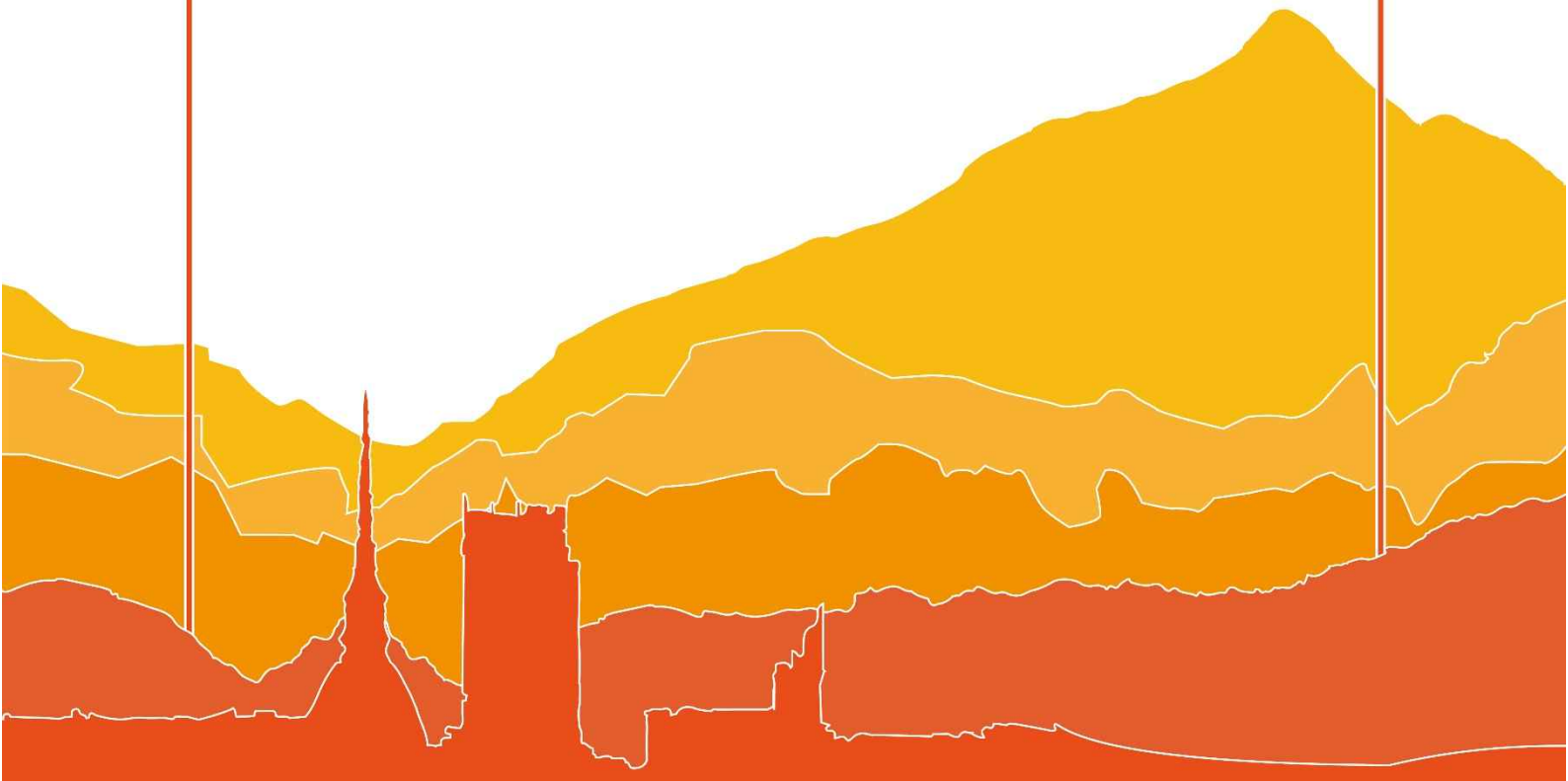
PTGM
Piano Territoriale
Generale Metropolitano
PROGETTO PRELIMINARE

Progetto preliminare

Articolo 6 legge regionale n. 56 del 5/12/1977



ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

Città Metropolitana di Torino

Piano Territoriale Generale Metropolitano

ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

2022

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

Stefano LO RUSSO, *Sindaco della Città metropolitana di Torino*

Jacopo SUPPO, *Vicesindaco metropolitano*

Pasquale Mario MAZZA, *Consigliere delegato alla pianificazione territoriale, difesa del suolo, trasporti e protezione civile*

COORDINAMENTO GENERALE E RESPONSABILE DEL PROGETTO

DIPARTIMENTO TERRITORIO, EDILIZIA VIABILITÀ

Arch. Claudio SCHIARI, Direttore *Dipartimento Territorio, edilizia viabilità*

Arch. Irene MORTARI, Responsabile *Unità di Progetto PTGM* - Coordinamento progetto

UNITÀ DI PROGETTO E FUNZIONARI DELLA CITTÀ METROPOLITANA CHE HANNO PARTECIPATO ALLA FORMAZIONE DEL PTGM

DIPARTIMENTO TERRITORIO, EDILIZIA E VIABILITÀ

Monica Godino, Stefania Grasso, Gianfranco Manca, Giannicola Marengo, Irene Mortari, Guido Pavesio, Elena Pedon, Claudio Schiari (dirigente), Donato Casavola (Tirocinio)

Luca Beria, Stefania Falletti, Beatrice Pagliero, Nadio Turchetto, Luciano Viotto (*Unità specializzata Urbanistica e co-pianificazione*)

Direzione di dipartimento Protezione civile

Sabrina Bergese (dirigente), Francesco Vitale

Direzione di dipartimento - Coordinamento viabilità 1

Matteo Tizzani (dirigente), Tullio Beiletti, Roberto Falvo

DIPARTIMENTO SVILUPPO ECONOMICO

Matteo Barbero (dirigente), Valeria Sparano, Paola Boggio Merlo

Paola Violino (*Unità specializzata tutela flora e fauna*)

Direzione di dipartimento - Sviluppo rurale e montano

Elena Di Bella (dirigente), Alberto Pierbattisti, Anna Rinaldi

DIPARTIMENTO AMBIENTE E VIGILANZA AMBIENTALE

Claudio Coffano (dirigente), Luciana D'Errico

Direzione di dipartimento - Rifiuti bonifiche e sicurezza dei siti produttivi

Pier Franco Ariano (dirigente), Agata Fortunato, Valeria Veglia, Gian Luigi Soldi

Direzione di dipartimento - Risorse idriche e tutela dell'atmosfera

Guglielmo Filippini (dirigente), Alessandro Bertello, Gianna Betta, Alberto Cucatto, Luca Iorio, Vincenzo Latagliata, Claudia Rossato, Emanuela Sarzotti

Direzione di dipartimento - Sistemi naturali

Gabriele Bovo (dirigente), Simonetta Alberico, Paola Vayr

DIREZIONE AZIONI INTEGRATE CON GLI ENTI LOCALI

Massimo Vettoretti (dirigente)

Gabriele Papa, Lucia Mantelli (*Unità specializzata Tutela del territorio*)

DIREZIONE PERFORMANCE, INNOVAZIONE, ITC

Filippo Dani (dirigente), Andrea Ardito

DIREZIONE COMUNICAZIONE E RAPPORTI CON I CITTADINI E I TERRITORI

Carla Gatti (dirigente), Michele Fassinotti, Giancarlo Viani

Per le Analisi territoriali, elaborazioni e cartografiche e supporto informatico

CSI Piemonte - Andrea Ballocca, Stefania Ciarmoli, Antonio Marincola, Antonino Militello, Marcella Muti, Francesco Scalise

Per gli aspetti amministrativi e contabili

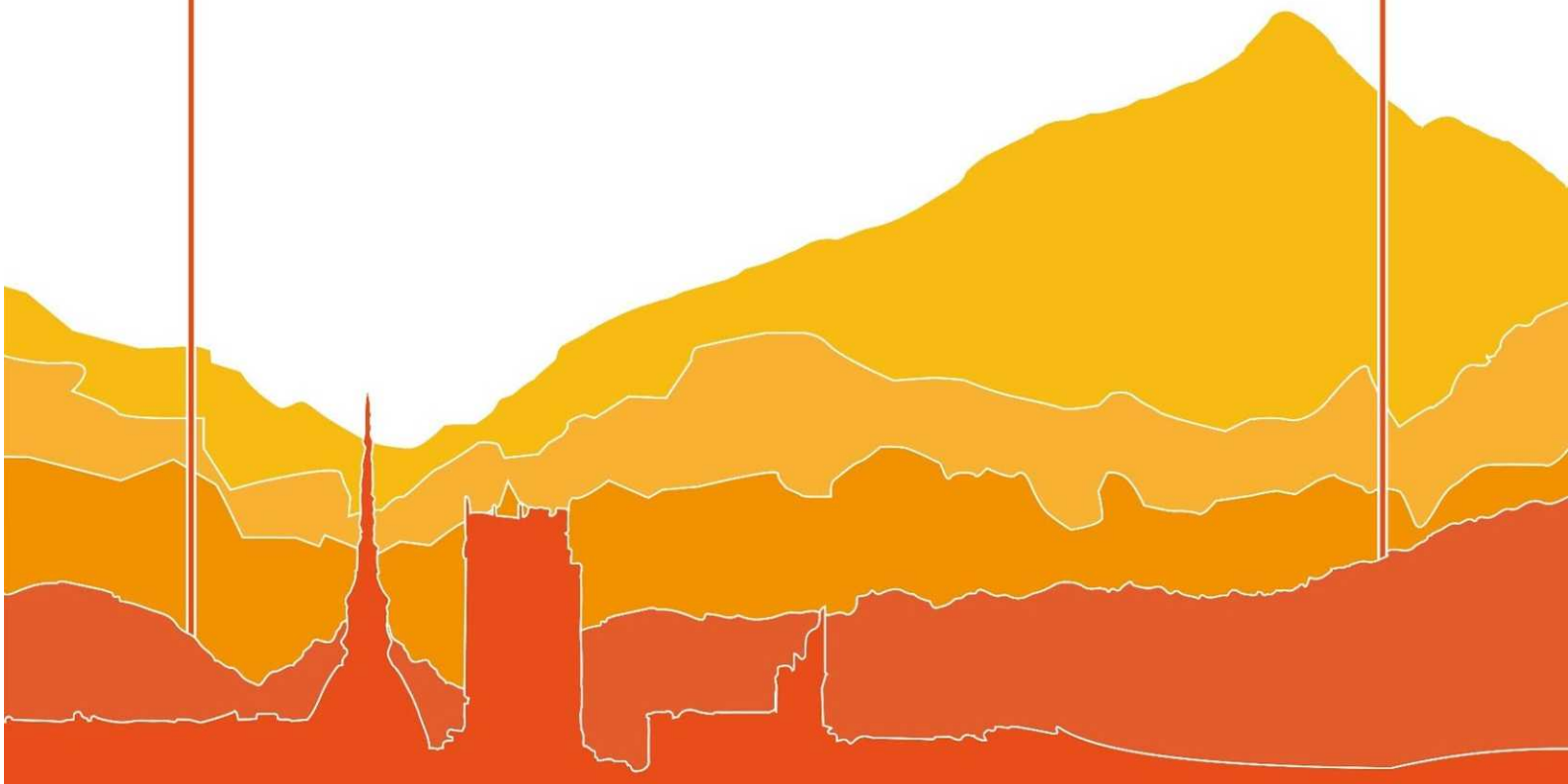
Roberta Chiesa, Assunta Viola - *Dipartimento Territorio, edilizia e viabilità*

Piano Territoriale Generale Metropolitano

Indice

Zona Omogenea 01 – Torino
Zona Omogenea 02 – Area Metropolitana Torino Ovest
Zona Omogenea 03 – Area Metropolitana Torino Sud
Zona Omogenea 04 – Area Metropolitana Torino Nord
Zona Omogenea 05 – Pinerolese
Zona Omogenea 06 – Valli Susa e Sangone
Zona Omogenea 07 – Ciriacese – Valli di Lanzo
Zona Omogenea 08 – Canavese Occidentale
Zona Omogenea 09 - Eporediese
Zona Omogenea 10 - Chivassese
Zona Omogenea 11 – Chierese - Carmagnolese

PTGM
Piano Territoriale
Generale Metropolitano
PROGETTO PRELIMINARE



ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

Città Metropolitana di Torino

Piano Territoriale Generale Metropolitano

ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Giugno 2022

Piano Territoriale Generale Metropolitano

Indice

1. INFORMAZIONI GENERALI 5
2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA 7
3. DEMOGRAFIA 8
4. OCCUPAZIONE 9
5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO 10
6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE 15
7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI 19
8. RETE STORICO, CULTURALE E FRUITIVA 23
9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU 24
10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE 25

1. INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	Zone Omogenee della Città Metropolitana di Torino
Anno di Istituzione	2015
Numero di Comuni	312
Numero Zone Omogenee	11
Superficie kmq	6.826,93
Popolazione	2.219.206

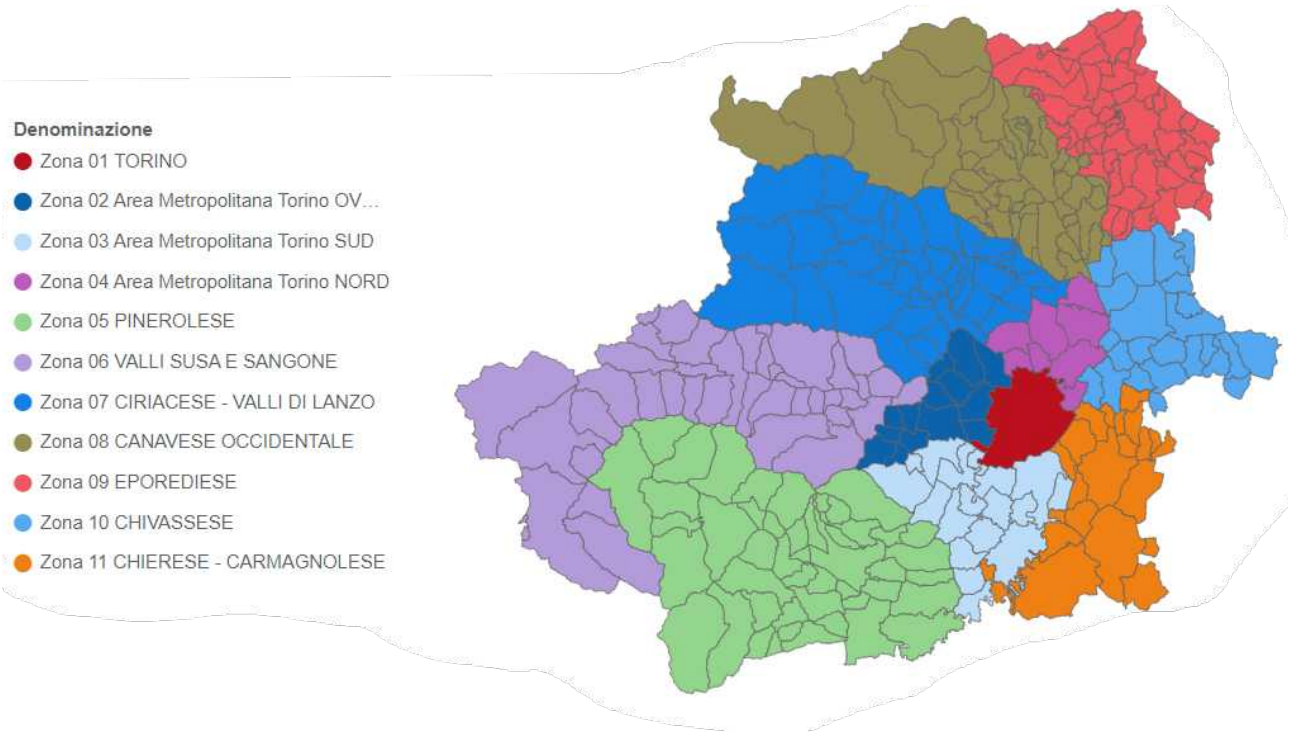


Figura 1 - Città Metropolitana di Torino e suddivisione delle Zone Omogenee (Fonte: Dashboard PTGM)



Figura 2 - Sintesi delle Unioni di Comuni (Fonte: Dashboard PTGM)

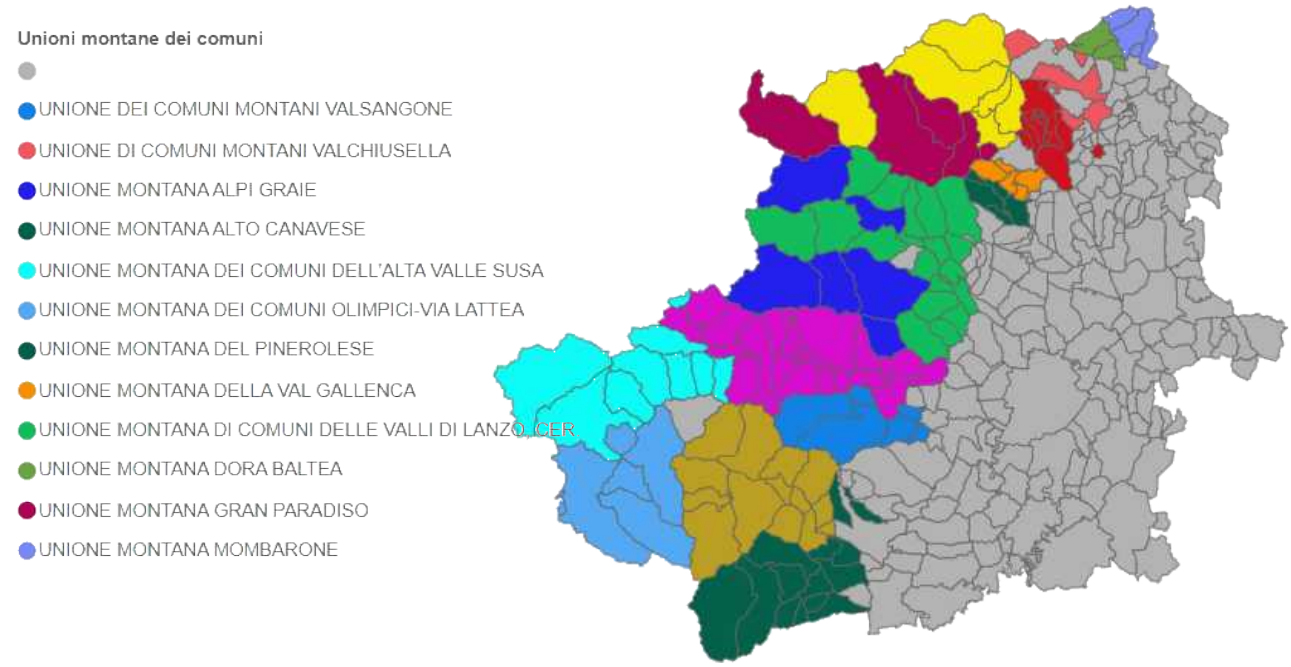


Figura 3 - Sintesi delle Unioni Montane di Comuni (Fonte: Dashboard PTGM)

2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA

131		4.030
[m] – Min quota slm		*[m] – Max quota slm*

Zona altimetrica	*Numero di Comuni*	*% rispetto a superficie di CMTo*
Collina	124	20,91%
Montagna	105	52,43%
Pianura	83	26,66%

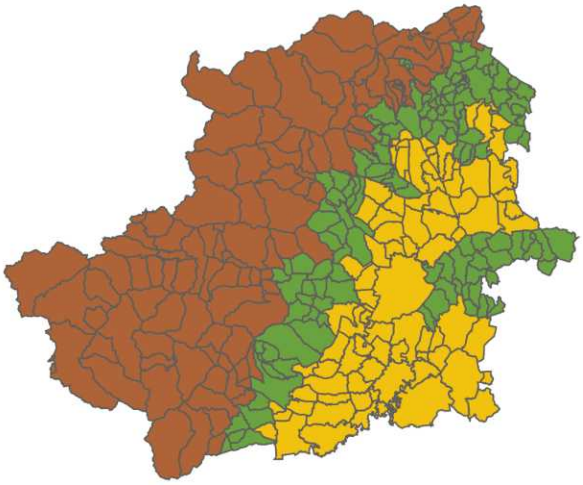


Figura 4 - Città Metropolitana di Torino, dati di sintesi su superficie ed altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

FIUMI PRINCIPALI:

Bendola, Cantogno, Casternone, Cenischia, Chiamogna, Chisola, Chisone, Chiusella, Dora Baltea, Dora di Bardonecchia, Dora Riparia, Fandaglia, Fisca, Forzo, Gallenca, Germanasca, Gravio, Gravio di Condove, Lemina, Livesa, Malesina, Meletta, Pellice, Piccola Dora, Po, Prebec, Rio di Valle Maggiore, Rio Gerardo, Rio Stellone, Rio Torto di Roletto, Rioverde, Sangone, Savenca, Stura di Ala, Stura di Lanzo, Stura di Valgrande, Stura di Viù, Tepice, Tesso, Viona.

3. DEMOGRAFIA

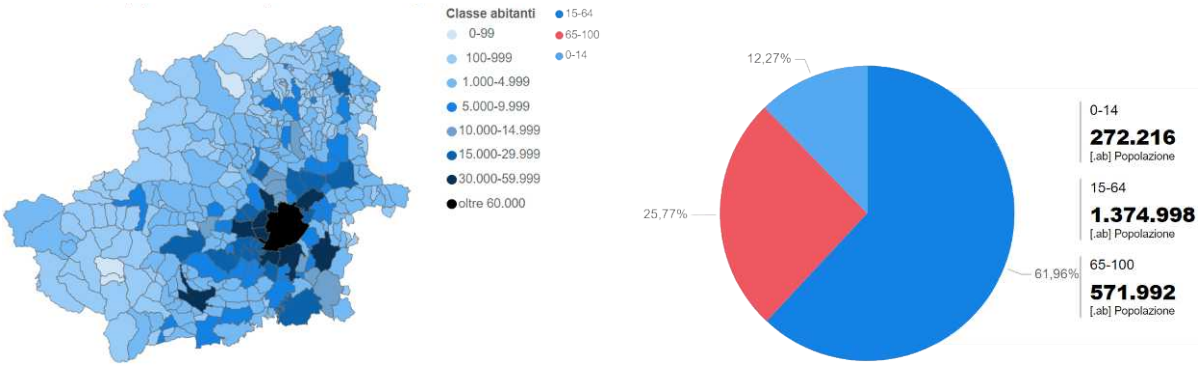
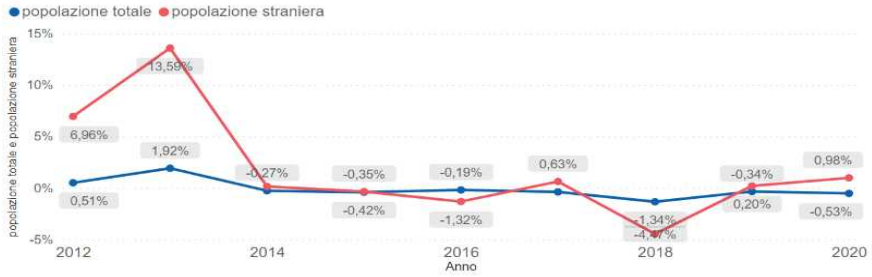


Figura 5 – Comuni per classe di popolazione e popolazione totale per classe di età (Fonte: Dashboard PTGM)



Anno	Popolazione straniera totale	Popolazione totale
2012	195.806	2.254.720
2013	222.419	2.297.917
2014	222.744	2.291.719
2015	221.961	2.282.197
2016	219.034	2.277.857
2017	220.403	2.269.120
2018	210.554	2.238.663
2019	210.973	2.230.946
2020	213.042	2.219.206

Figura 6 - Variazione % annua popolazione totale e popolazione totale straniera (Fonte: Dashboard PTGM)

4. OCCUPAZIONE

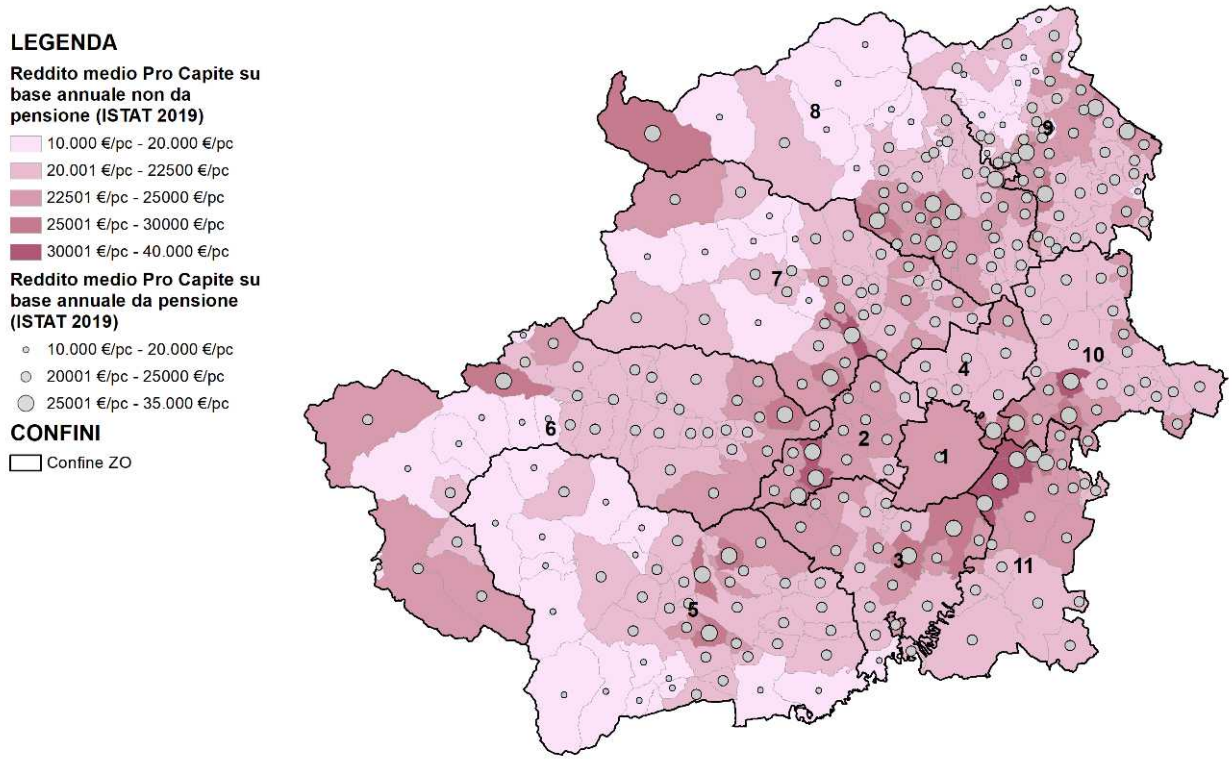


Figura 7 - Reddito medio pro capite (Fonte: ISTAT 2019)

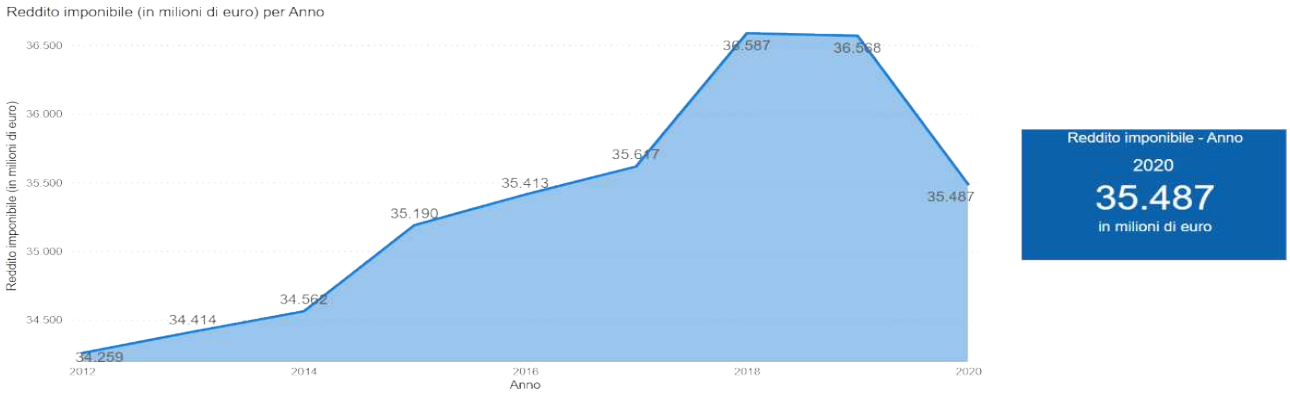


Figura 8 - Serie storica Redditi 2012 – 2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

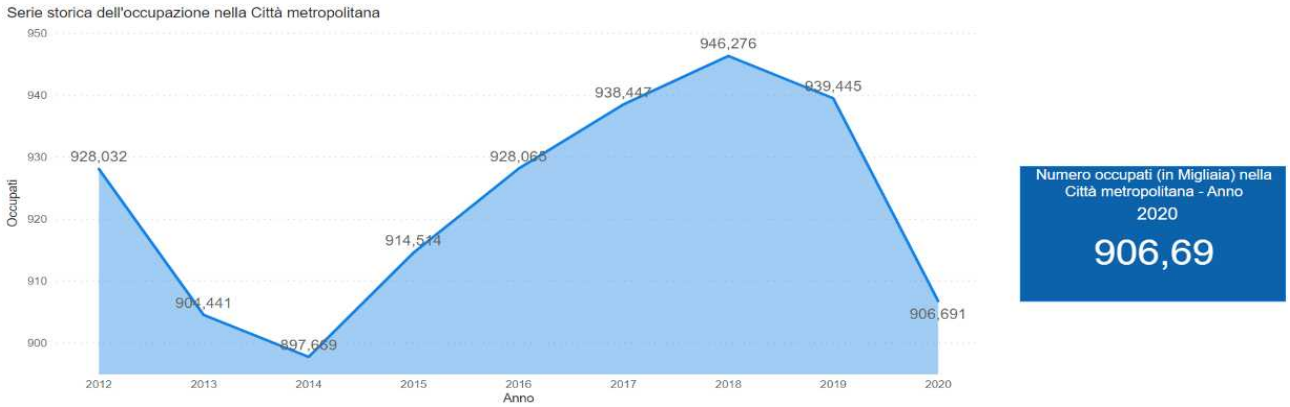


Figura 9 - Serie Storica Occupazione 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Dissesto idrogeologico e difesa del suolo

Tipologia di dissesto	*Superficie [Kmq]*	*% rispetto a superficie per dissesti*	*% dissesti su superficie totale di CMTo*
Dinamica fluviale	1.121,87	100,00%	16,43%
Dinamica di versante	753,18	100,00%	11,03%
Valanghe	643,46	100,00%	9,43%

Tabella 1 – Tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

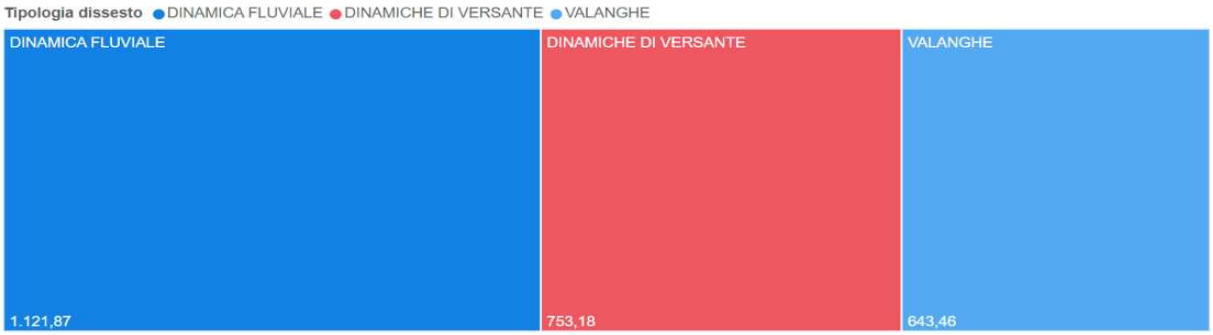


Figura 10 - Superficie [Kmq] per tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

ZO	*Nome ZO*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
01	Torino	Dinamica fluviale	25,27	19,66
		Dinamica di versante	3,54	2,72
02	Area Metropolitana Torino Ovest	Dinamica fluviale	0,75	10,12
		Dinamica di versante	28,02	200,55
03	Area Metropolitana Torino Sud	Dinamica fluviale	166,03	710,94
		Dinamica di versante	2,03	4,69
04	Area Metropolitana Torino Nord	Dinamica fluviale	59,46	246,32
		Dinamica di versante	0,41	3,27
05	Pinerolese	Dinamica fluviale	201,64	822,02
06	Valli Susa e Sangone	Dinamica fluviale	125,21	599,14
		Dinamica di versante	311,86	787,23
		Valanghe	148,51	359,98
07	Ciriacese – Valli di Lanzo	Dinamica fluviale	79,00	531,47
		Dinamica di versante	95,52	191,83
		Valanghe	145,31	252,60
08	Canavese Occidentale	Dinamica fluviale	81,31	600,42
		Dinamica di versante	92,95	235,55
		Valanghe	137,05	237,98
09	Eporediese	Dinamica fluviale	128,59	1.431,42
		Dinamica di versante	28,46	180,54
		Valanghe	16,69	63,65
10	Chivassese	Dinamica fluviale	122,5	643,82

ZO	Nome ZO	Descrizione tipologia	Area	Percentuale dissesto sup comune
		Dinamica di versante	21,92	133,23
11	Chierese - Carmagnolese	Dinamica fluviale	104,54	428,77
		Dinamica di versante	8,64	63,84

Tabella 2 – Dati per ZO, tipologia e superficie della tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

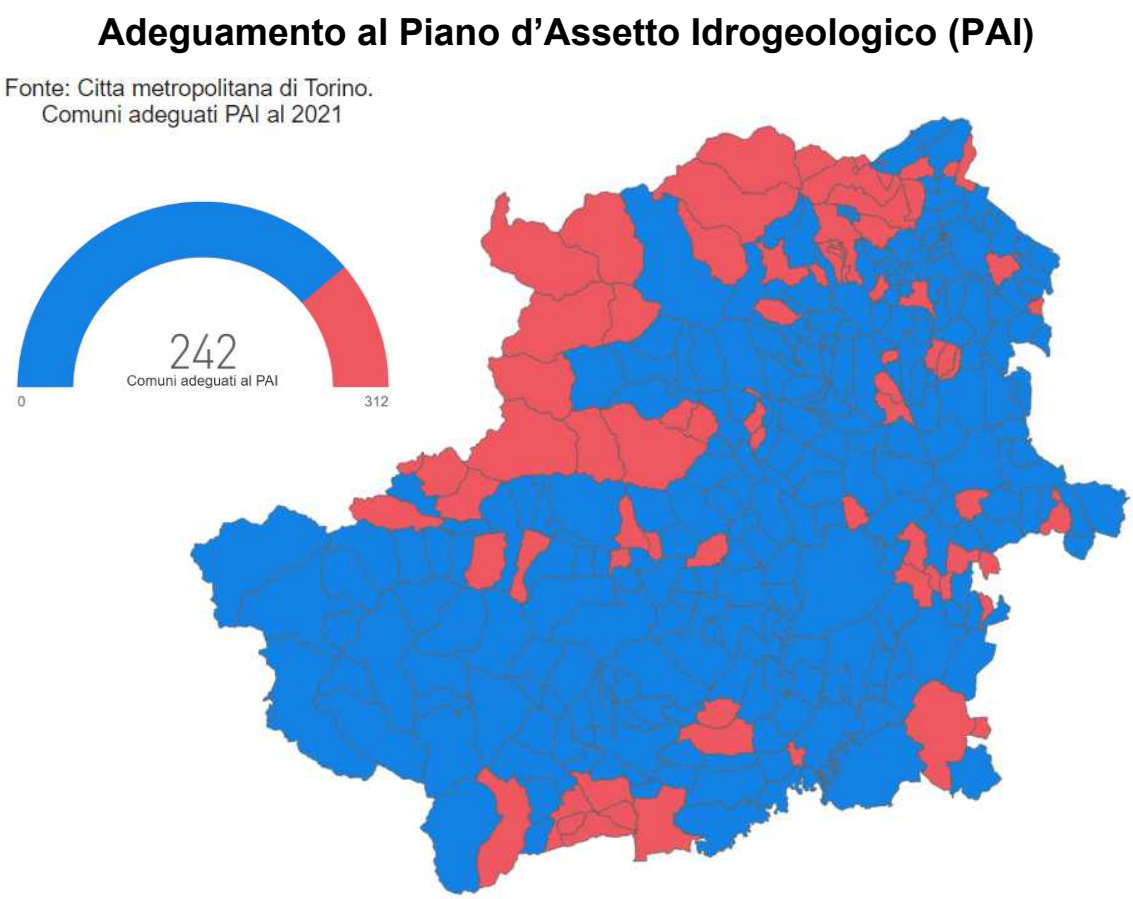


Figura 11 - Adeguamento a Piano Assetto Idrogeologico (PAI) (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie urbanizzata

Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq]		
15.524		
Strato	*Tema*	*Superficie [Kmq]*
Edificato	Edifici	128,85
Edificato	Manufatti	9,66
Edificato	Opere idrauliche, di difesa e regimentazione idraulica	0,04
Infrastrutture	Strade	104,17
Infrastrutture	Ferrovie	3,82
Totale		**246,55**

Tabella 3 – Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq] (Fonte: Dashboard PTGM)

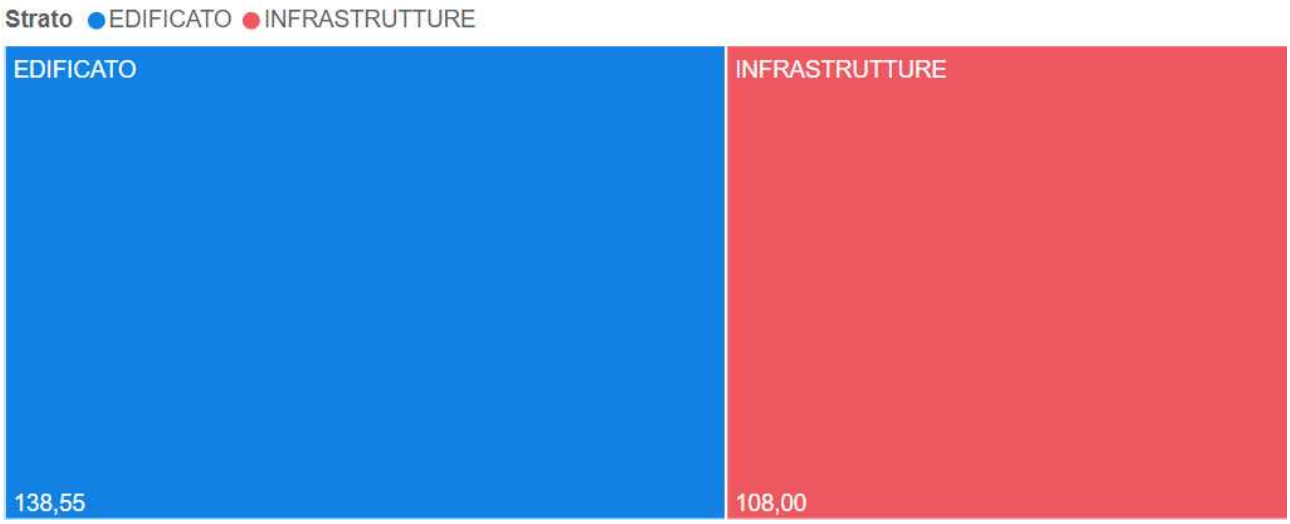


Figura 12 – Superficie [kmq] per Stato (Fonte: Dashboard PTGM)

ZO	*Nome ZO*	*Superficie kmq*
1	Torino	40,81
2	Area Metropolitana Torino Ovest	22,94
3	Area Metropolitana Torino Sud	32,27
4	Area Metropolitana Torino Nord	19,39
5	Pinerolese	28,13
6	Valli Susa e Sangone	24,09
7	Ciriacese – Valli di Lanzo	18,34
8	Canavese Occidentale	13,62
9	Eporediese	18,88
10	Chivassese	15,87
11	Chierese - Carmagnolese	12,22

Tabella 4 – Superficie urbanizzata (Fonte: Dashboard PTGM)

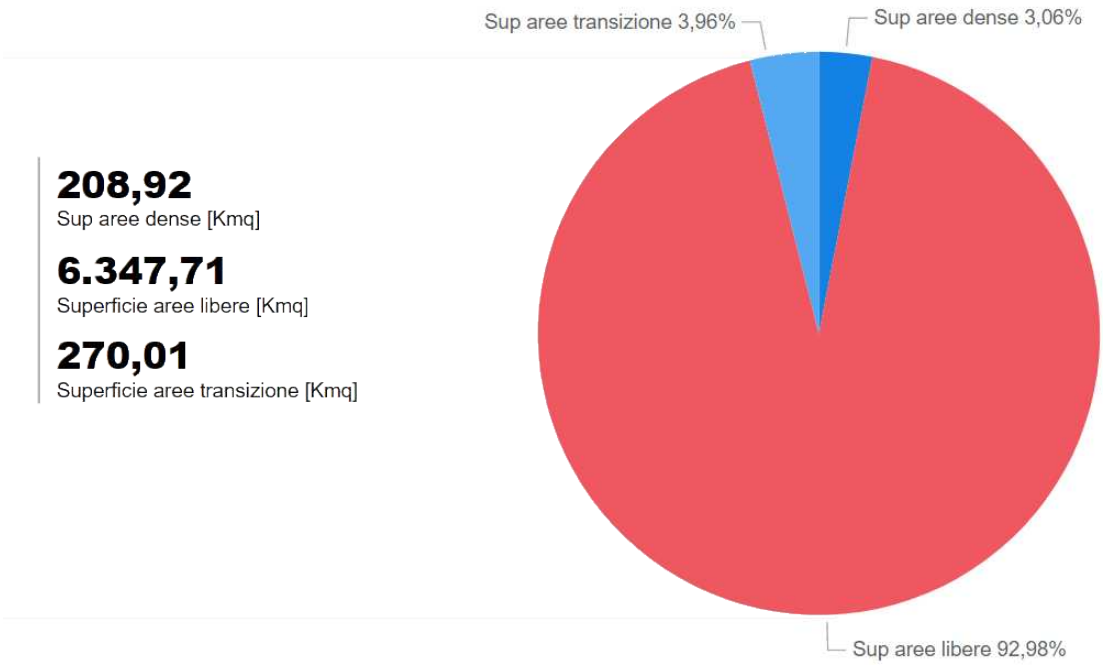


Figura 13 - Aree dense, Libere e di Transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

PRG – Mosaico

ZO	Superfici Res	Superfici Pro	Superfici Ter	Superfici Pol	Superfici Tr	Superfici Ser	Superfici Agr	Superfici Via
1	36,25	10,32	1,71	1,58	0,06	50,86	6,93	22,3
2	22,22	11,19	1,42	1,09	0,09	32,89	123,47	10,32
3	32,29	18,36	2,30	1,26	0,02	40,03	274,93	15,55
4	15,64	12,85	2,00	0,12	0,03	26,94	106,40	10,99
5	33,66	8,59	0,93	0,38	1,80	61,42	1180,99	14,11
6	34,28	5,11	1,76	1,19	3,35	49,16	1142,97	7,99
7	33,85	7,71	0,64	0,48	0,92	39,9	880,4	7,84
8	25,23	9,53	2,29	0,11	0,53	14,18	913,37	9,05
9	30,4	6,5	1,22	1,12	5,02	46,99	459,97	10,9
10	22,63	7,09	0,59	0,84	0,01	19,57	362,69	8,49
11	26,64	8,42	2,07	1,55	0,34	14,99	396,14	11,97

Tabella 5 -Tipologia superficie (Fonte: Dashboard PTGM)

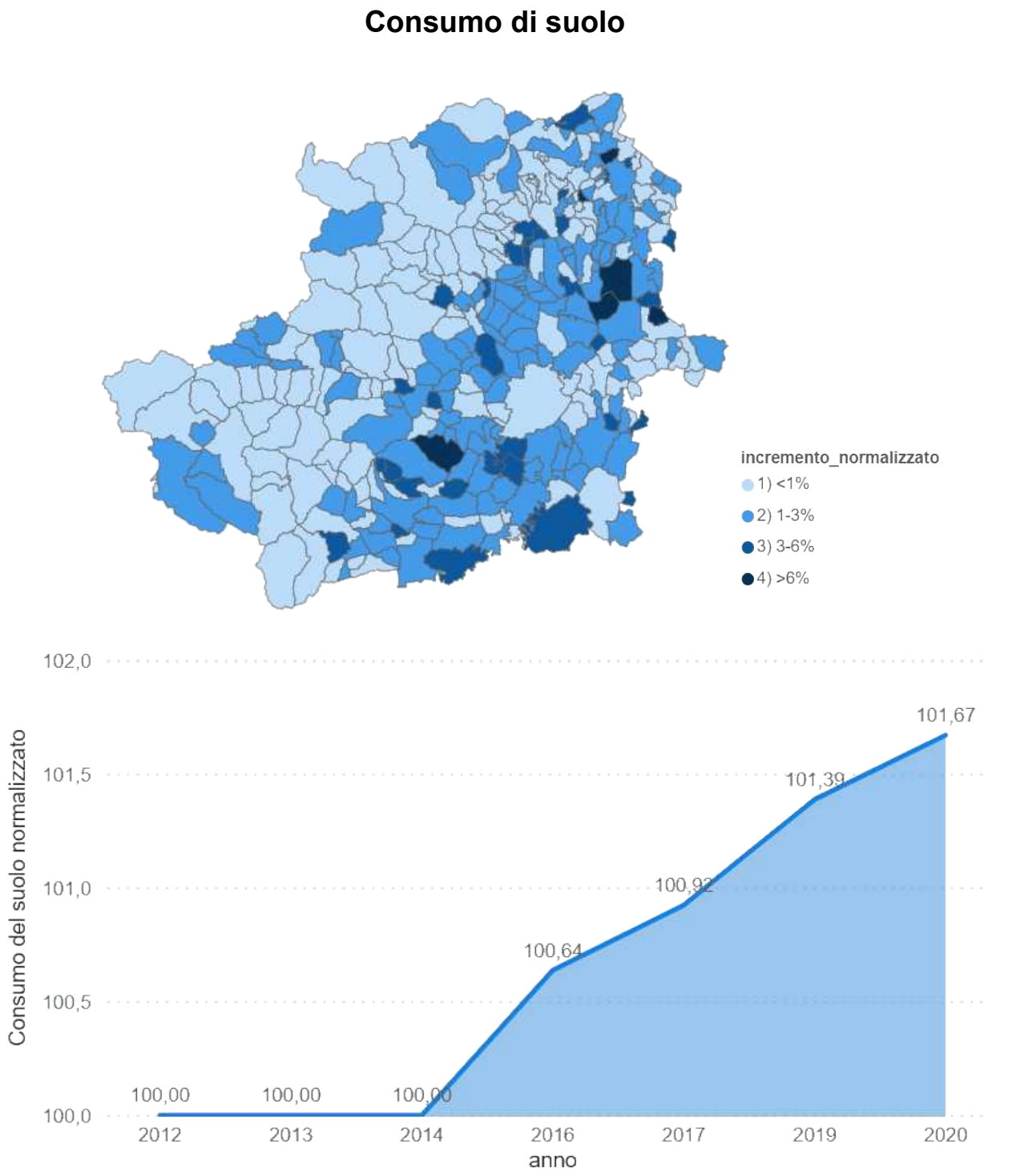


Figura 14 – Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

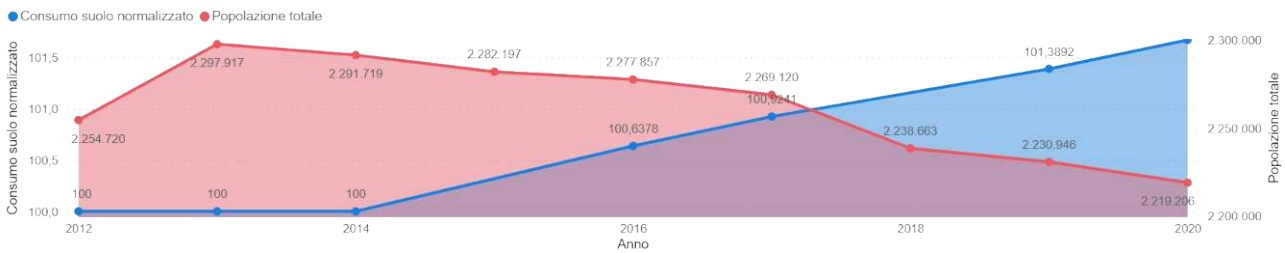


Figura 15 – Confronto tra Consumo di Suolo e Andamento Demografico, Serie Storica 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE

Urbanizzato residenziale

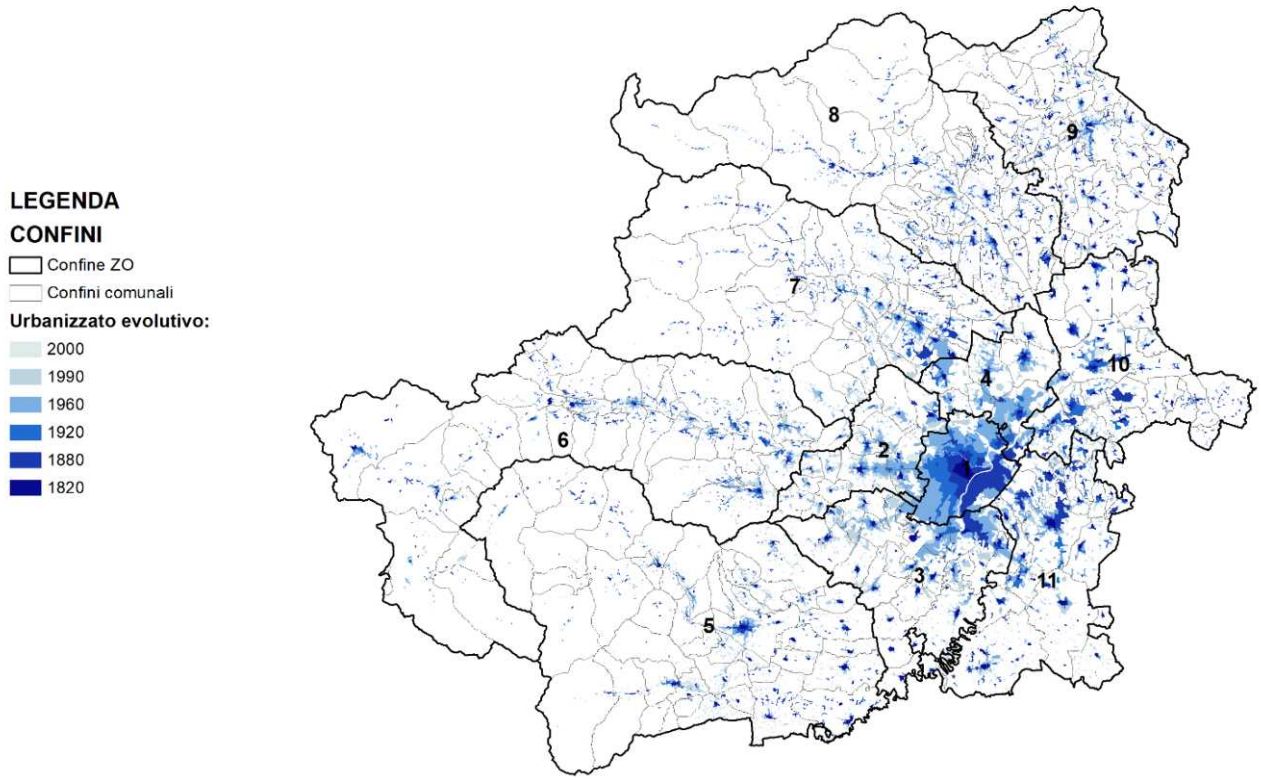


Figura 16 - Evoluzione dell'edificato per periodi di espansione (Fonte: PTGM e PSM 2021-23)

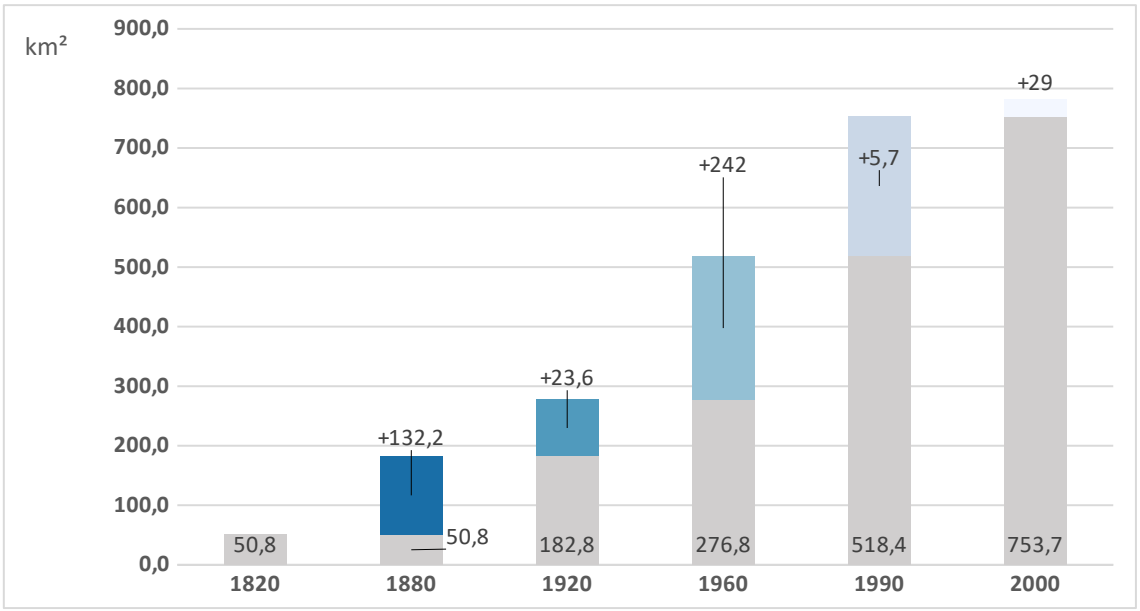


Grafico 1 - Espansione edilizia Città Metropolitana di Torino (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

Gerarchia urbana, Poli urbani

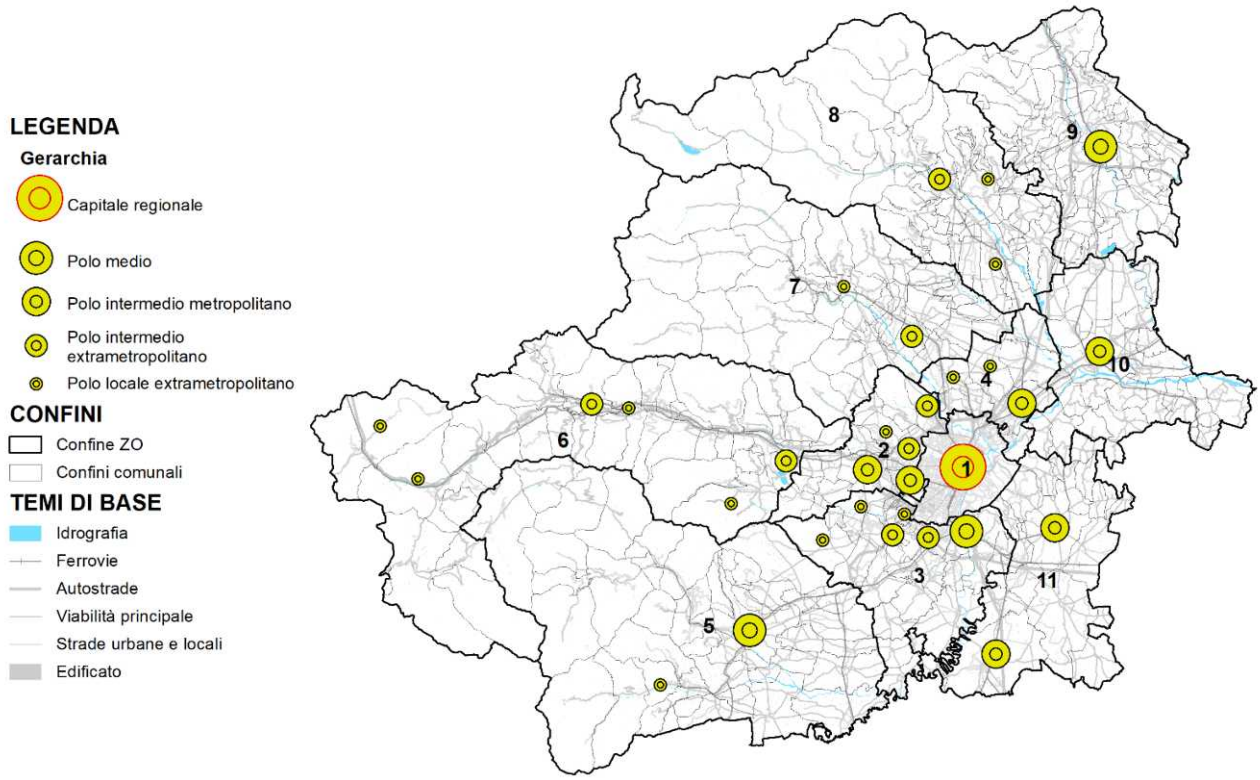


Figura 17 - Poli e gerarchie urbane (Fonte: PTGM e META 2021)

Fabbisogno di edilizia sociale

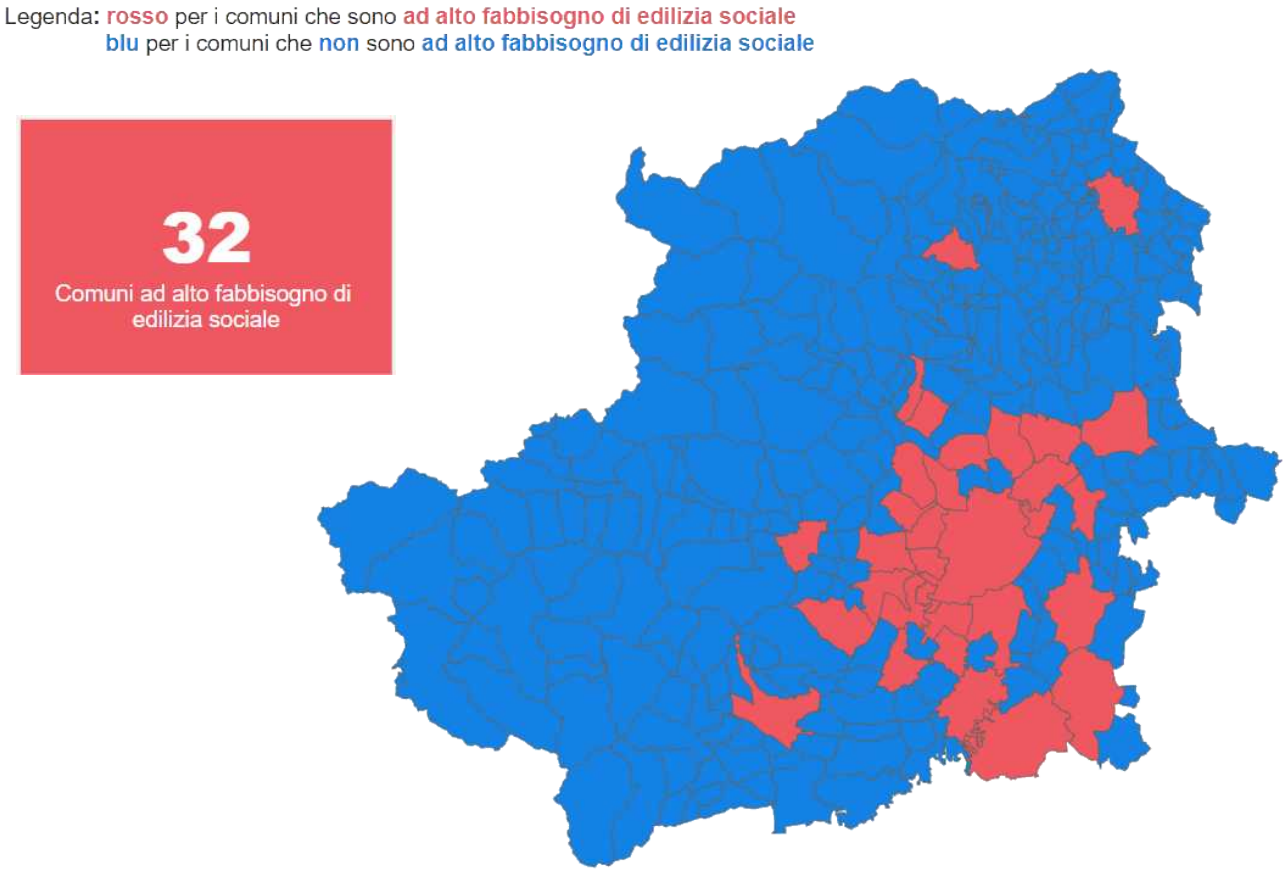


Figura 18 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

ZO	*Indice Fabbisogno Abitativo Sociale*[1]	*Famiglie In Disagio Abitativo*[2]
1	5,07	22.140
2	22,9	2.614
3	49,94	4.417
4	16,79	1.422
5	25,98	979
6	20,06	505
7	18,47	608
8	23,93	536
9	35,58	856
10	21,69	887
11	18,71	1258

Tabella 6 – Indice di fabbisogno di edilizia sociale e famiglie in disagio abitativo (Fonte: Dashboard PTGM)

1 L'indice, espresso in valore percentuale, rappresenta l'incidenza del fabbisogno abitativo ponderato sulle famiglie.

2 Famiglie in disagio abitativo in sistemazioni precarie o abitazioni inadeguate/malsane.

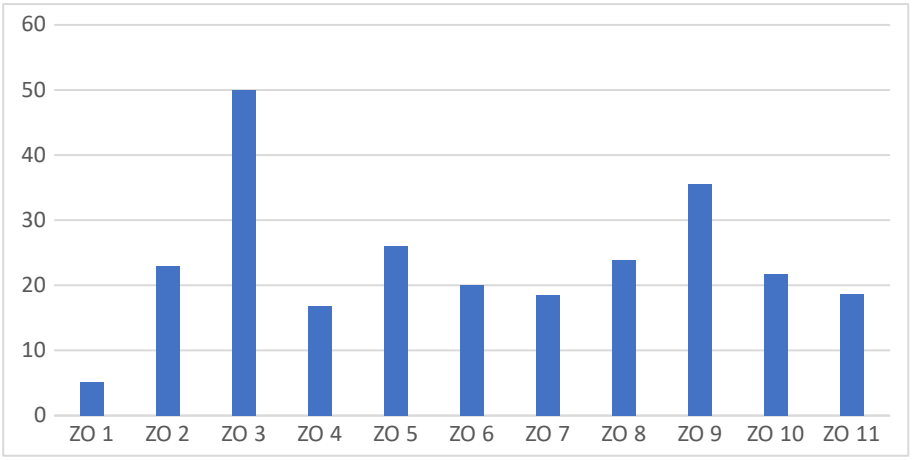


Grafico 2 -- Indice fabbisogno abitativo sociale (%) (Fonte: Dashboard PTGM)

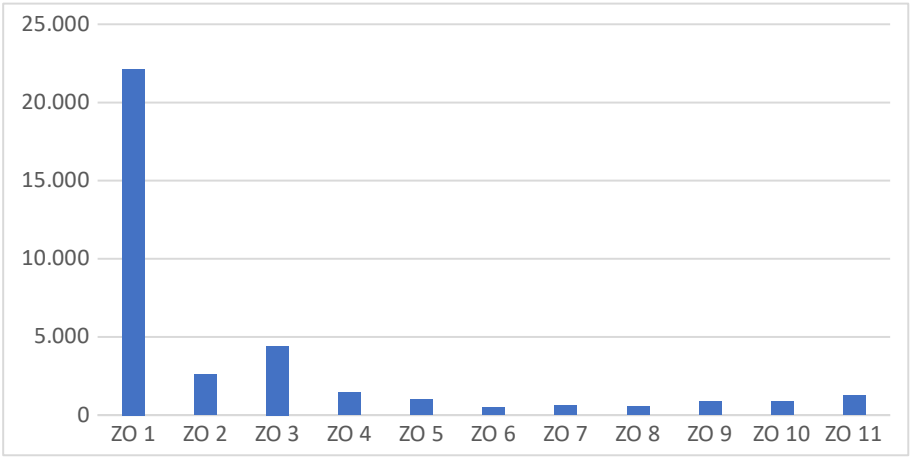


Grafico 3 - Famiglie in disagio abitativo (Fonte: Dashboard PTGM)

7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI

Il comparto manifatturiero della ZO Torino Città nel 2018:

- **6.166 imprese manifatturiere** (- 5,2 % tra il 2009 e il 2018)
- **118.914 addetti** (- 11,2 % tra il 2012 e il 2018)

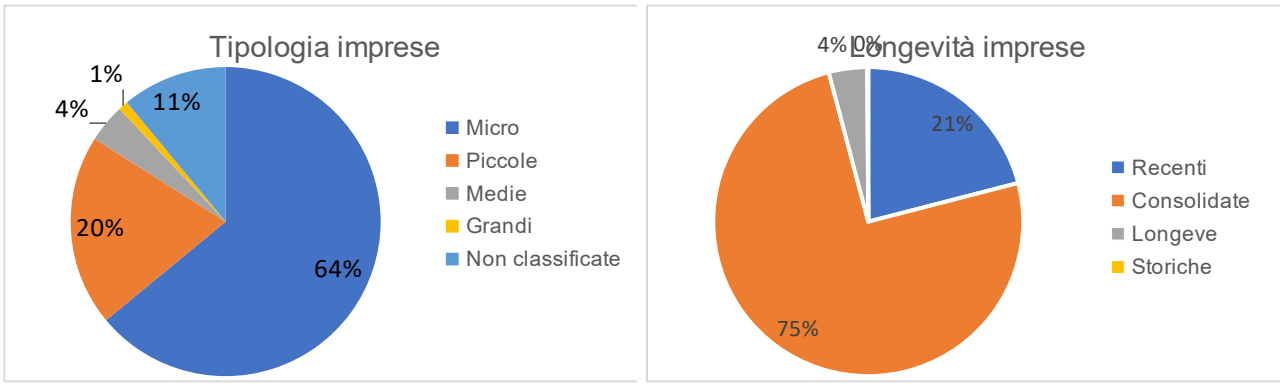


Grafico 4 – Tipologia e longevità delle imprese (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

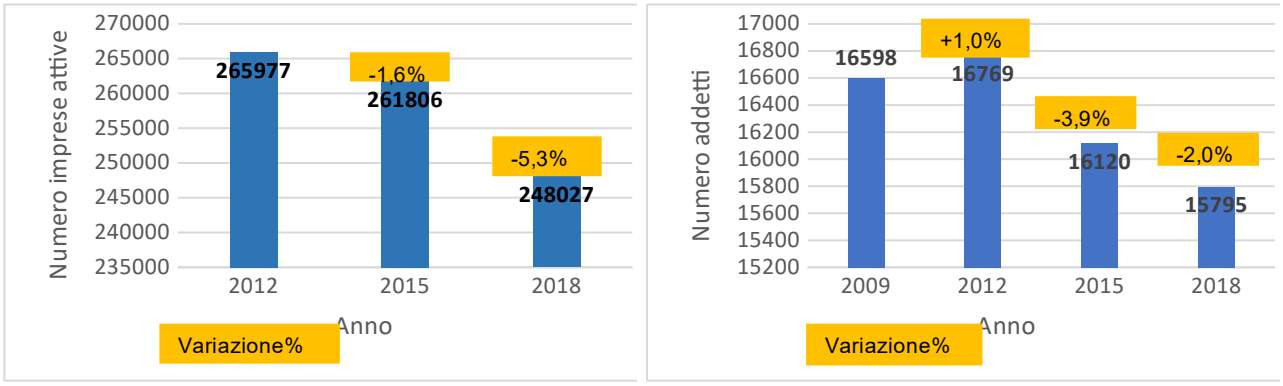


Grafico 5 - Numero di imprese attive e di addetti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

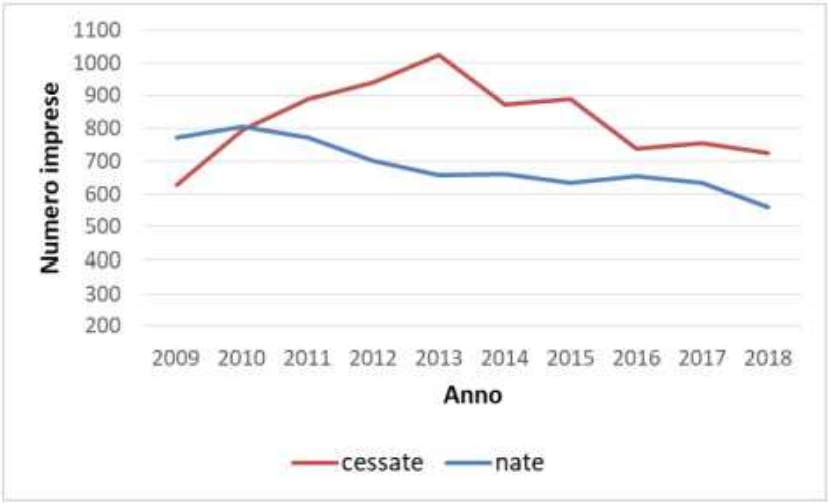


Grafico 6 - Imprese produttive andamento nate-cessate (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

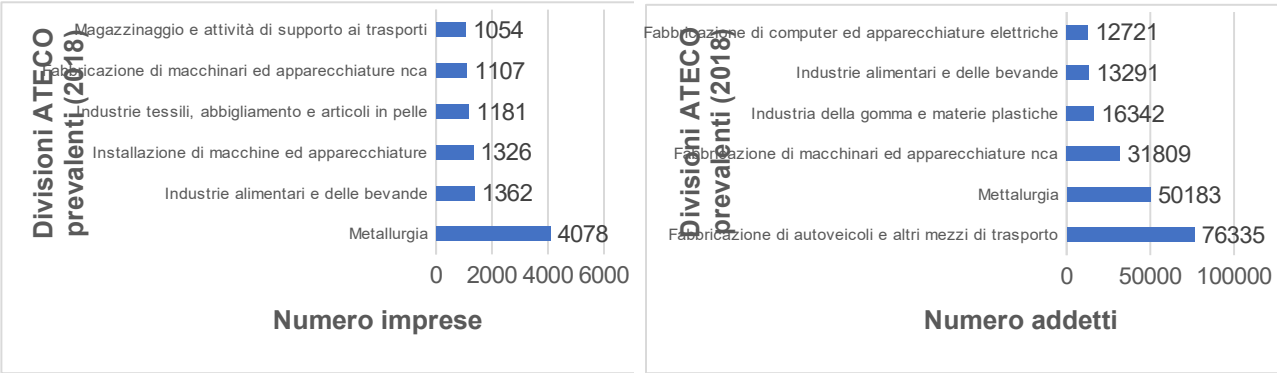


Grafico 7 - Divisioni ATECO prevalenti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

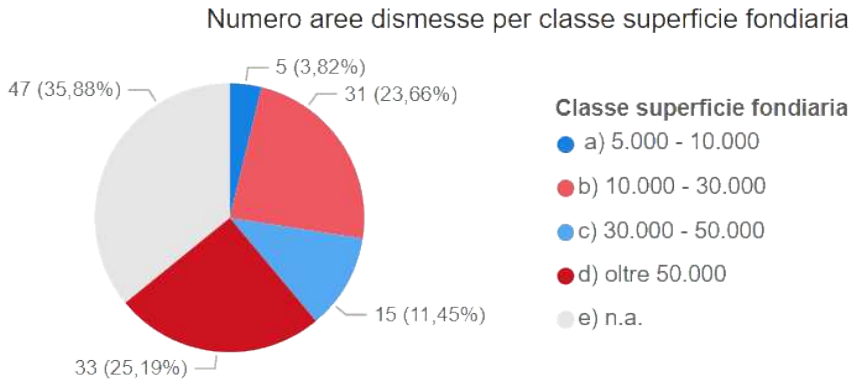
Aree produttive dismesse

Zona Omogenea	*Superficie fondiaria aree dismesse (mq)*	*Superficie coperta aree dismesse (mq)*
1	411.682	165.165
2	463.476	159.562
3	958.480	345.953
4	1.116.871	166.870
5	100.920	44.410
6	117.158	56.184
7	138.074	72.156
8	591.381	196.685
9	1.179.568	262.775
10	391.695	191.835
11	381.745	242.723

Tabella 7 – Dati di sintesi sulle aree dismesse (Fonte: Dashboard PTGM)



Figura 19 - Superfice coperta per stato di conservazione (Fonte: PTGM su dati progetto "Trentametro")



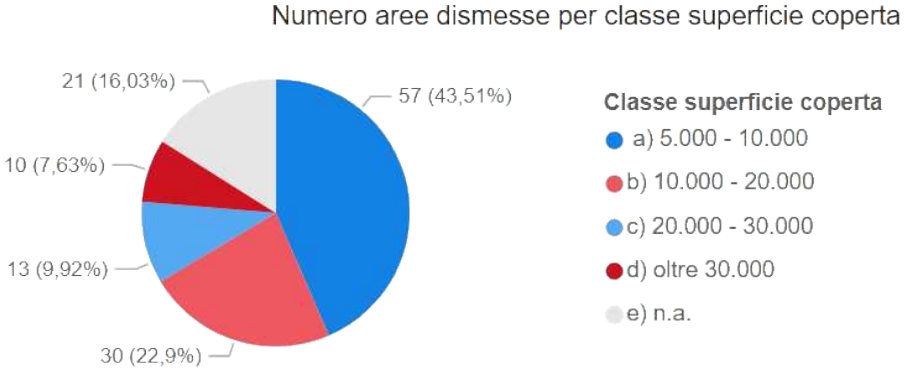


Grafico 8 - Numero aree dismesse per classe di superficie fondiaria e coperta (Fonte: Dashboard PTGM)

Commercio

Grandi strutture[3]

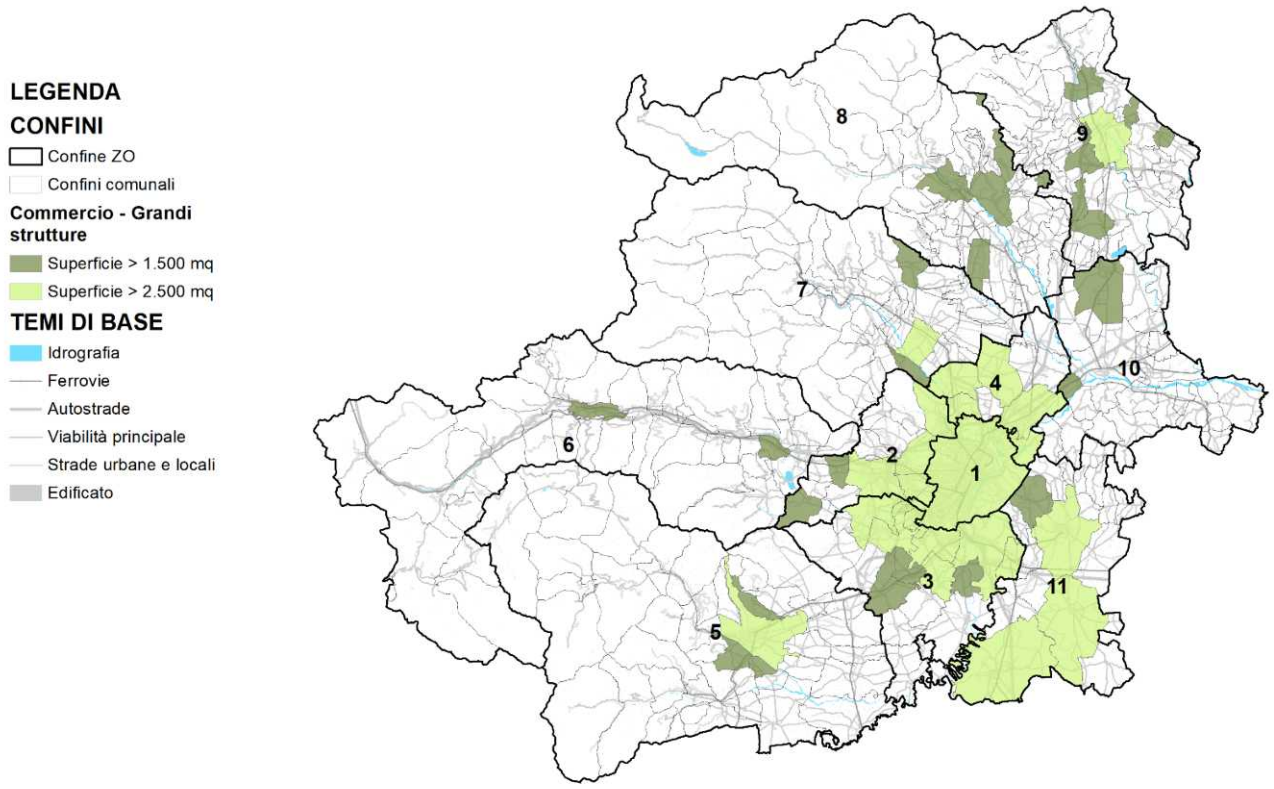


Figura 20 - Presenza di Grandi Strutture all'interno del Comune (Fonte: dati Osservatorio regionale commercio 2020)

3 Le grandi strutture di vendita sono esercizi commerciali aventi una superficie di vendita superiore a 1.500 mq. nei comuni con popolazione residente inferiore a 10.000 abitanti e a 2.500 mq. nei comuni con popolazione residente superiore a 10.000 abitanti.
Le grandi strutture di vendita possono essere singole (es. ipermercati, bricocenter, mobilifici) o assumere una struttura complessa nel caso dei centri commerciali dove più esercizi commerciali sono inseriti in un fabbricato o in un parco a destinazione specifica e usufruiscono di infrastrutture comuni e spazi di servizio gestiti unitariamente.

8. RETE STORICO, CULTURALE E FRUITIVA

Centri storici

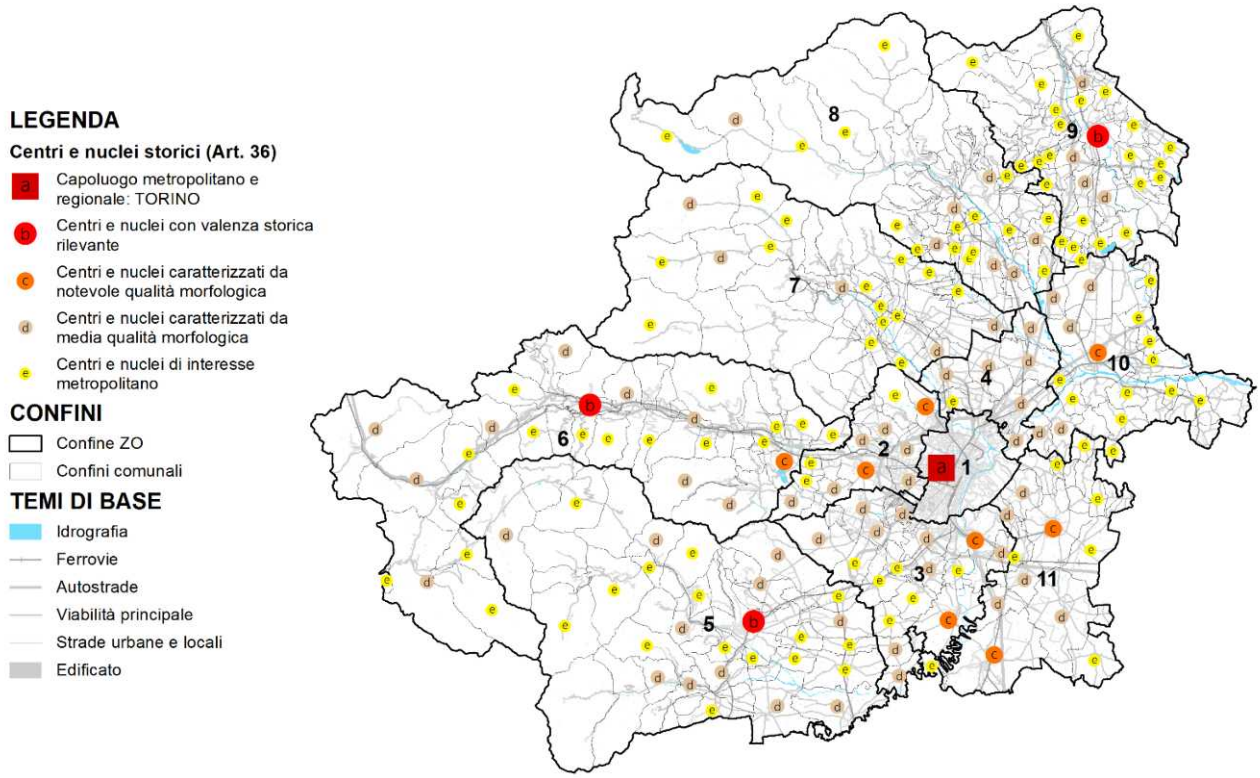


Figura 21 - Carta di classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU

Rete Natura 200

Fonte: Regione P.te, Rete Natura 2000 al 2019

1.044,83 kmq
100,00% del totale della superficie delle Aree Rete Natura 2000 di CMTo

Aree protette

Tipologia area protetta	*Superficie area protetta [kmq]*	*% CMTo per area protetta*	*% Aree protette rispetto a superficie totale CMTo*
Parchi Regionali	353,15	100,00%	5,17%
Parchi Nazionali	339,90	100,00%	4,98%
Parchi Metropolitani	31,84	100,00%	0,47%
Totale	724,89		

ZO	*Tipologia Area Protetta*	*Superficie (kmq)*
1	Tutela Rete Natura 2000	3,81
	Parchi Regionali	5,91
2	Tutela Rete Natura 2000	25,37
	Parchi Regionali	37,20
3	Tutela Rete Natura 2000	24,40
	Parchi Regionali	28,70
	Parchi Metropolitani	3,88
4	Tutela Rete Natura 2000	0,84
	Parchi Regionali	4,56
5	Tutela Rete Natura 2000	183,40
	Parchi Regionali	74,08
	Parchi Metropolitani	18,69
6	Tutela Rete Natura 2000	245,80
	Parchi Regionali	113,18
	Parchi Metropolitani	2,47

ZO	*Tipologia Area Protetta*	*Superficie (kmq)*
7	Tutela Rete Natura 2000	83,73
	Parchi Regionali	51,82
	Parchi Metropolitani	1,97
8	Tutela Rete Natura 2000	353,54
	Parchi Regionali	3,46
	Parchi Metropolitani	1,05
	Parchi Nazionali	33,90
9	Tutela Rete Natura 2000	56,10
	Parchi Metropolitani	3,64
10	Tutela Rete Natura 2000	43,79
	Parchi Regionali	24,70
	Parchi Metropolitani	0,13
11	Tutela Rete Natura 2000	27,90
	Parchi Regionali	9,65

Tabella 8 - Aree protette all'interno della Città Metropolitana di Torino (Fonte: Dashboard PTGM)

Catalogo CIRCA

Il Catalogo si pone l'obiettivo di censire aree, sull'intero territorio metropolitano, per attuare interventi di conservazione e/o miglioramento della funzionalità ecologica del territorio, per tutelarne la biodiversità, implementarne la rete di infrastrutture verdi e aumentarne di conseguenza la capacità di risposta al cambiamento climatico. (Fonte: catalogo CIRCA CMTo)

10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE

Infrastrutture di Trasporto – Strade

Classificazione	*Lunghezza [km]*	*Patrimonio CMTo [km]*
A	596,12	0,00
B	315,01	64,87
C	8.869,40	771,99
D	426,70	0,90
E	5.320,97	2,06
F	5,857,52	2.271,07

Tabella 9 – Lunghezza per classificazione tecnico-strutturale (Fonte: Dashboard PTGM - BDTRE)

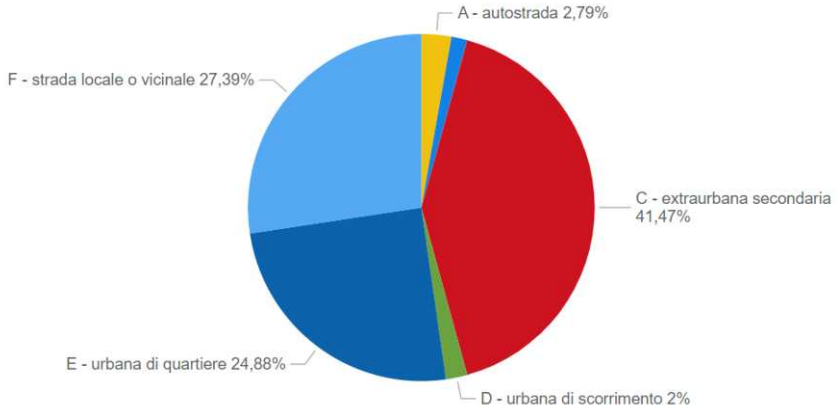


Figura 22 – Percentuale per classificazione tecnico-strutturale (Fonte: Dashboard PTGM)

Infrastrutture di Trasporto-Ferrovie

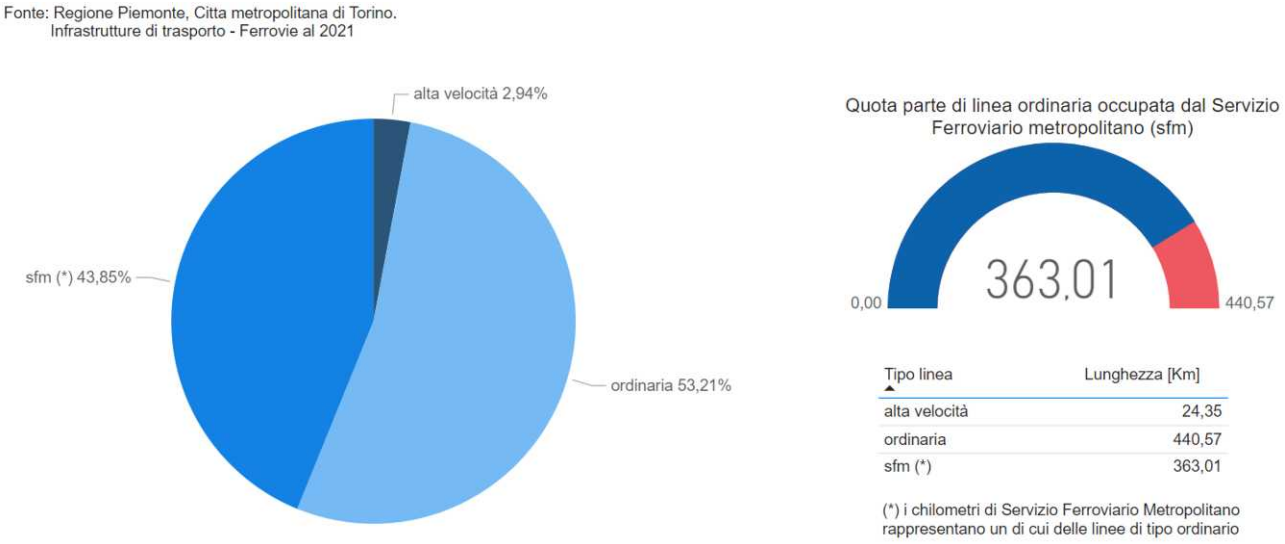


Figura 23 - Infrastrutture di trasporto - ferrovie (Fonte: Dashboard PTGM)

ZO	Tipo linea	Lunghezza (km)
1	Sfm	27,74
	Ordinaria	33,15
2	Sfm	19,96
	Ordinaria	23,15
3	Sfm	32,39
	Ordinaria	36,37
4	Sfm	28,71
	Ordinaria	28,74
	Alta velocità	8,94
5	Sfm	14,65
	Ordinaria	30,79
6	Sfm	78,56
	Ordinaria	99,39

ZO	Tipo linea	Lunghezza (km)
7	Sfm	27,48
	Ordinaria	27,48
8	Sfm	25,17
	Ordinaria	32,17
9	Sfm	32,49
	Ordinaria	32,46
10	Sfm	40,73
	Ordinaria	60,89
	Alta velocità	15,41
11	Sfm	35,13
	Ordinaria	35,98

Banda larga

	Copertura per tipologia di rete [Kmq]			
	ADSL (0-10 mb)	VDSL (10-30 mb)	EVDSL (30-100 mb)	FIBRA (100-1000 mb)
Città Metropolitana di Torino	3.810,27	1.333,29	891,21	477,23

Tabella 10 – Copertura per tipologia di rete [kmq] (Fonte: PSM su dati AGID 2021)

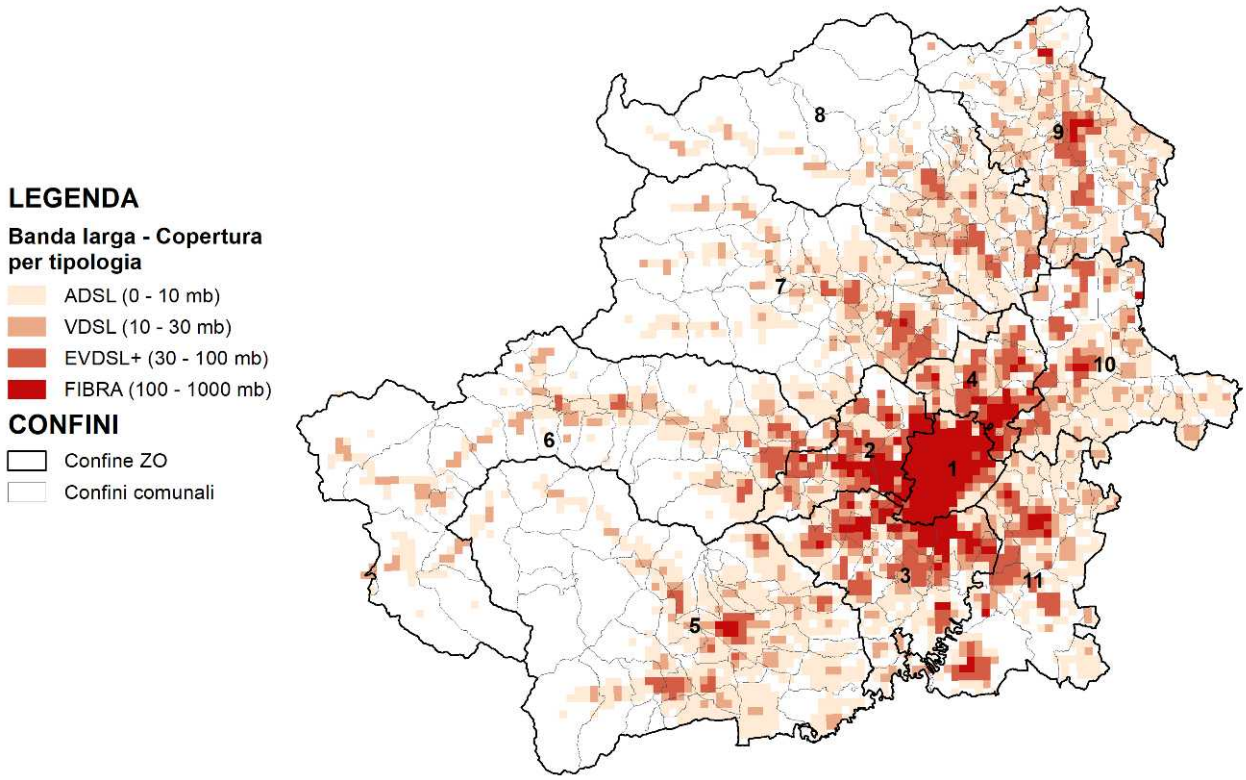
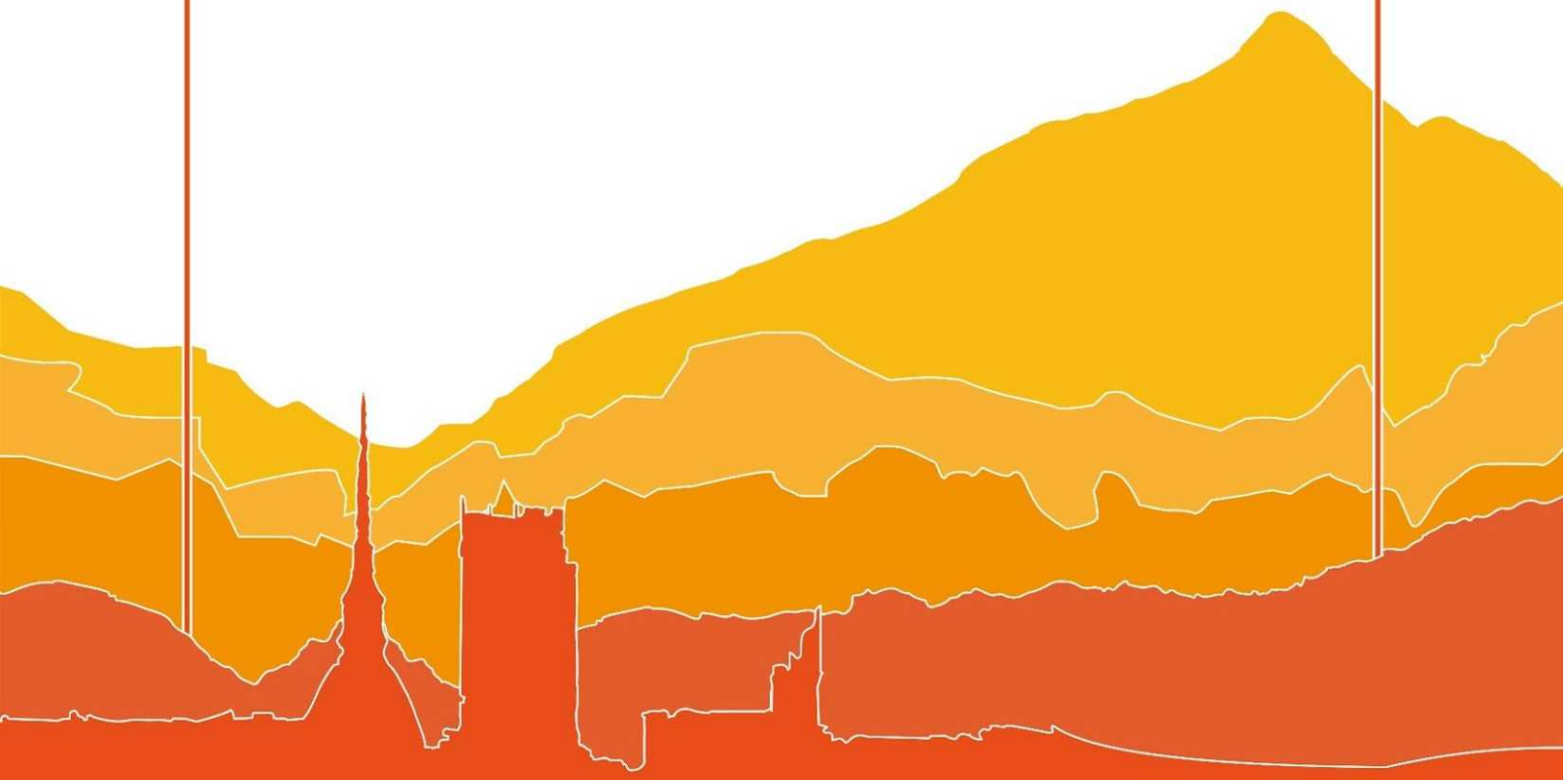


Figura 24 - Carta della copertura della rete di banda larga per tipologia di infrastruttura (Fonte: PSM su dati AGID 2021)

PTGM
Piano Territoriale
Generale Metropolitano
PROGETTO PRELIMINARE



ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 01 – Torino

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

Città Metropolitana di Torino

Piano Territoriale Generale Metropolitano

ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 01 – Torino

Giugno 2022

Piano Territoriale Generale Metropolitano

Indice

1. INFORMAZIONI GENERALI 5
2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA 7
3. DEMOGRAFIA 8
4. OCCUPAZIONE 9
5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO 10
6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE 15
7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI 18
8. RETE STORICO, CULTURALE E FRUITIVA 29
9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU 40
10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE 43

1. INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	TORINO
Anno di Istituzione	2015
Numero di Comuni	1
Superficie kmq	130,06
Popolazione e classe	858.205 (CAPOLUOGO)

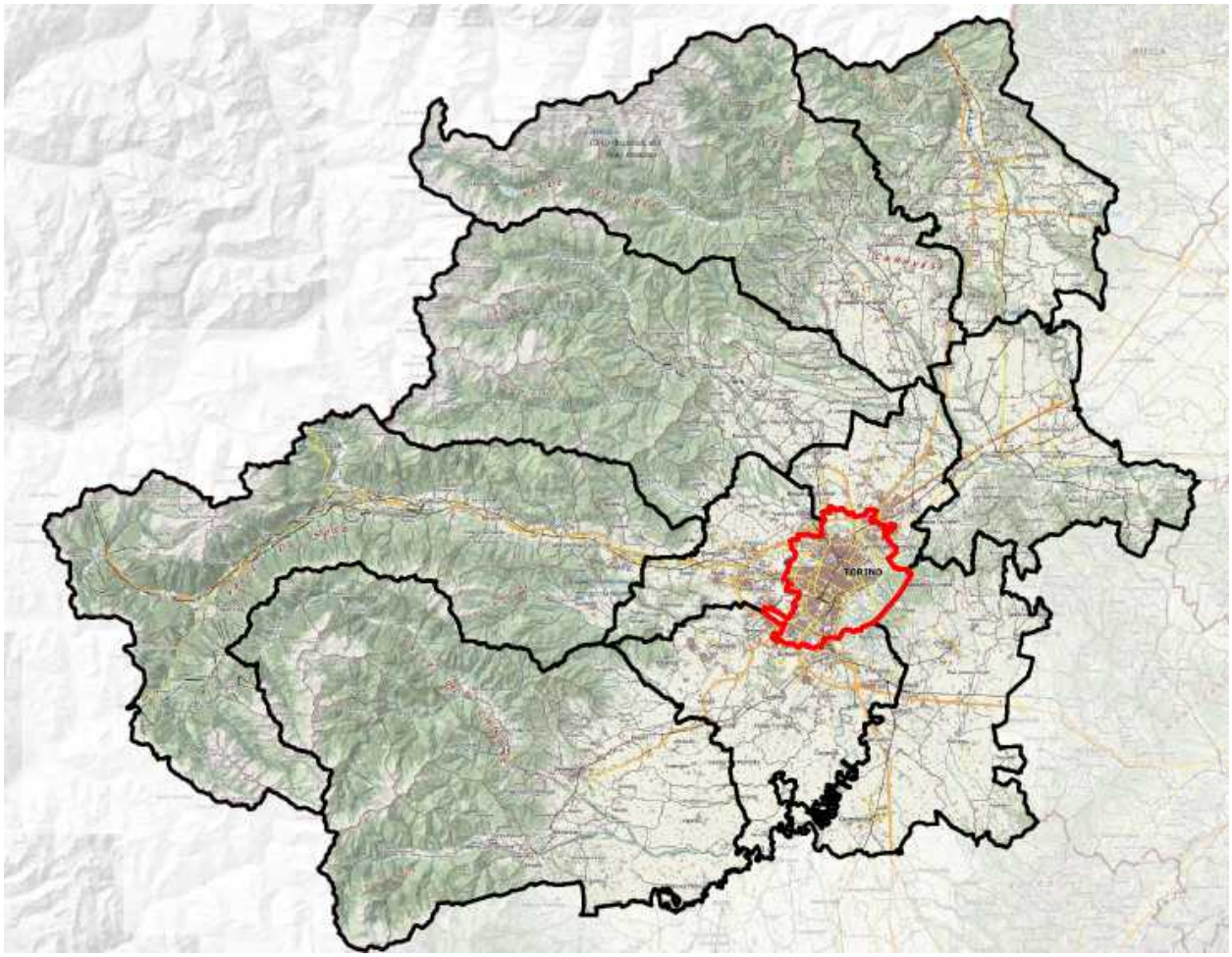


Figura 1 - Localizzazione della ZO 1 all'interno della Città Metropolitana di Torino (Fonte: BDTRE – sfondo cartografico Regione P.te)

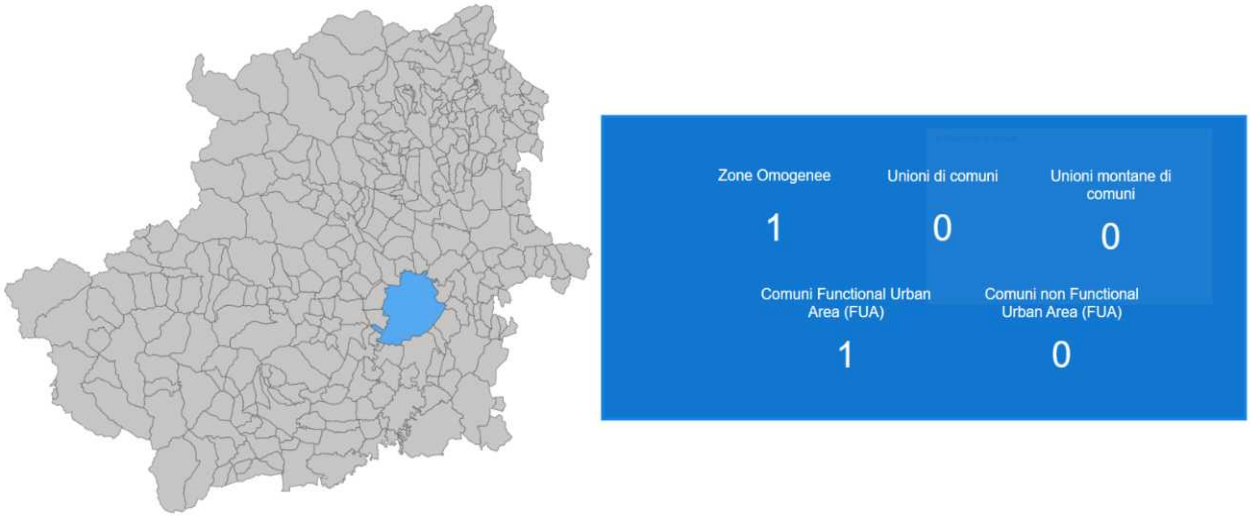


Figura 2 - Sintesi delle aggregazioni istituzionali (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Codice ISTAT*	*Superficie (km²)*	*Popolazione*	*Densità (ab/km²)*	*Trend Demografico (2010-2020)*	*Appartenenza A Unioni*	*FUA*
Torino	1272	130	858.21	6599	-3,58		si

Tabella 1 – Dati della ZO e relative info principali (Fonte: Dashboard PTGM)

2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA

205	706
[m] – Min quota slm	*[m] – Max quota slm*

Zona altimetrica	*Altimetria (s.l.m.)*	*Numero di Comuni*	*% rispetto a superficie di CMTo*
Pianura	239	1	1,91%

Tabella 2 – Dati della ZO con zona altimetrica e altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

FIUMI PRINCIPALI:

- Fiume **Po**,
- Torrente ***Sangone***,
- Fiume ***Dora Riparia***,
- Torrente ***Stura di Lanzo***.

3. DEMOGRAFIA

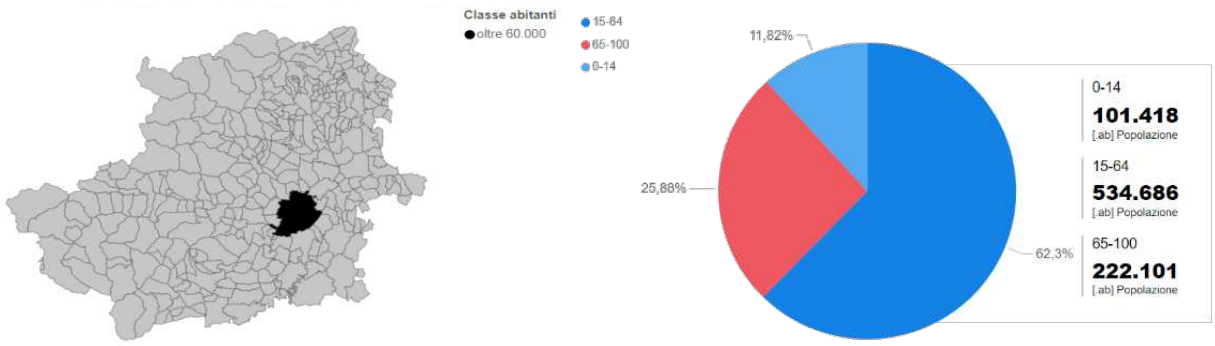


Figura 3 – Mappa comuni per classe di popolazione e popolazione totale per classe di età (Fonte: Dashboard PTGM)



Anno	Popolazione straniera totale	Popolazione totale
2012	117.533	872.091
2013	138.214	902.137
2014	137.963	896.773
2015	137.902	890.529
2016	133.522	886.837
2017	133.546	882.523
2018	123.805	860.793
2019	123.659	857.910
2020	128.238	858.205

Figura 4 - Variazione % annua popolazione totale e popolazione totale straniera (Fonte: Dashboard PTGM)

4. OCCUPAZIONE

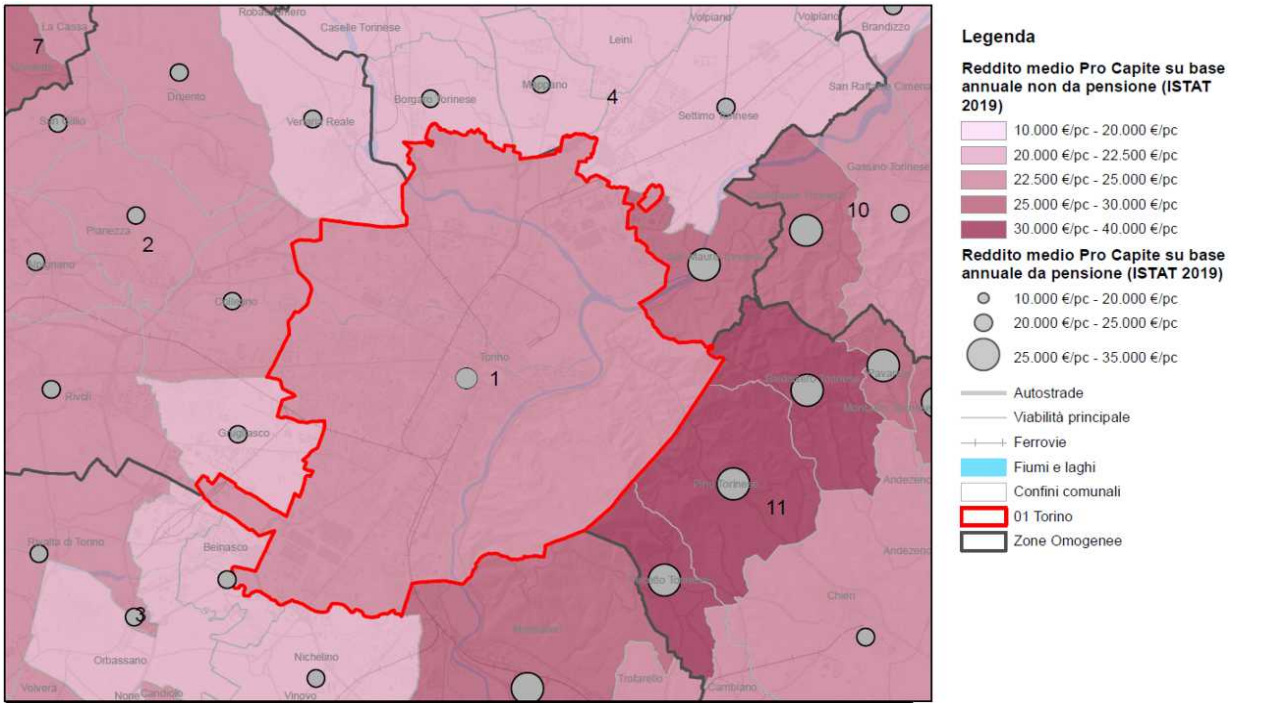


Figura 5 - Reddito medio pro capite (Fonte: ISTAT 2019)



Figura 6 - Serie storica Redditi 2012 – 2019 (Fonte: Dashboard PTGM))

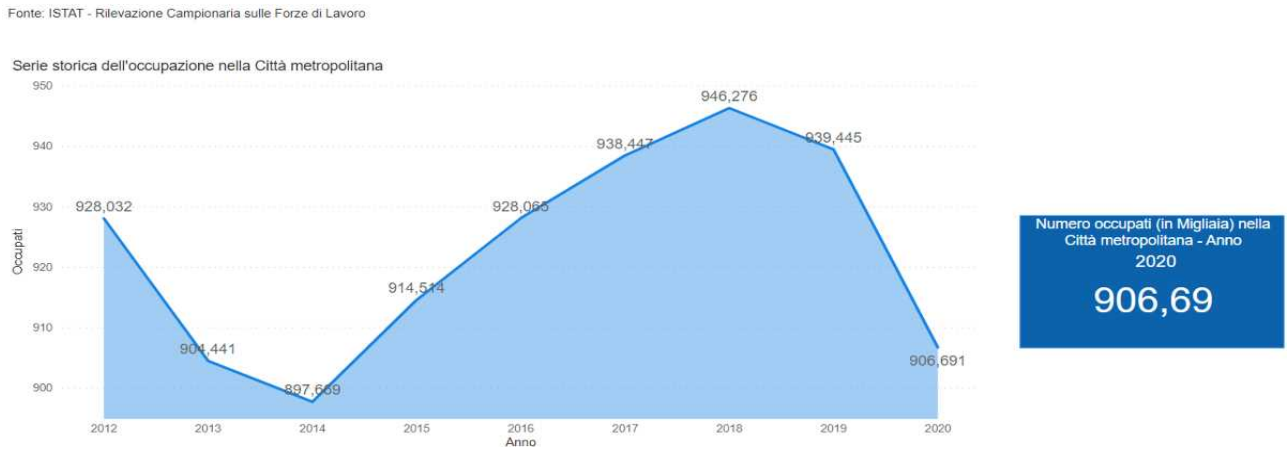


Figura 7 - Serie Storica Occupazione 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM))

5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Dissesto idrogeologico e difesa del suolo

Tipologia di dissesto	*Superficie [Kmq]*	*% rispetto a superficie per dissesti*	*% dissesti su superficie totale di CMTo*
Dinamica fluviale	25,57	2,28 %	0,37%
Dinamica di versante	3,54	0,47 %	0,05%

Tabella 3 – Tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)



Figura 8 - Superficie [Kmq] per tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Comune	*Codice Tipologia*	*Descrizione Tipologia*	*Area*	*Percentuale Dissesto Sup Comune*
Torino	df	dinamica fluviale	25,57	19,66
	dv	dinamiche di versante	3,54	2,72

Tabella 4 – Dati della ZO, tipologia e superficie della tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Adeguamento al Piano d'Assetto Idrogeologico (PAI)

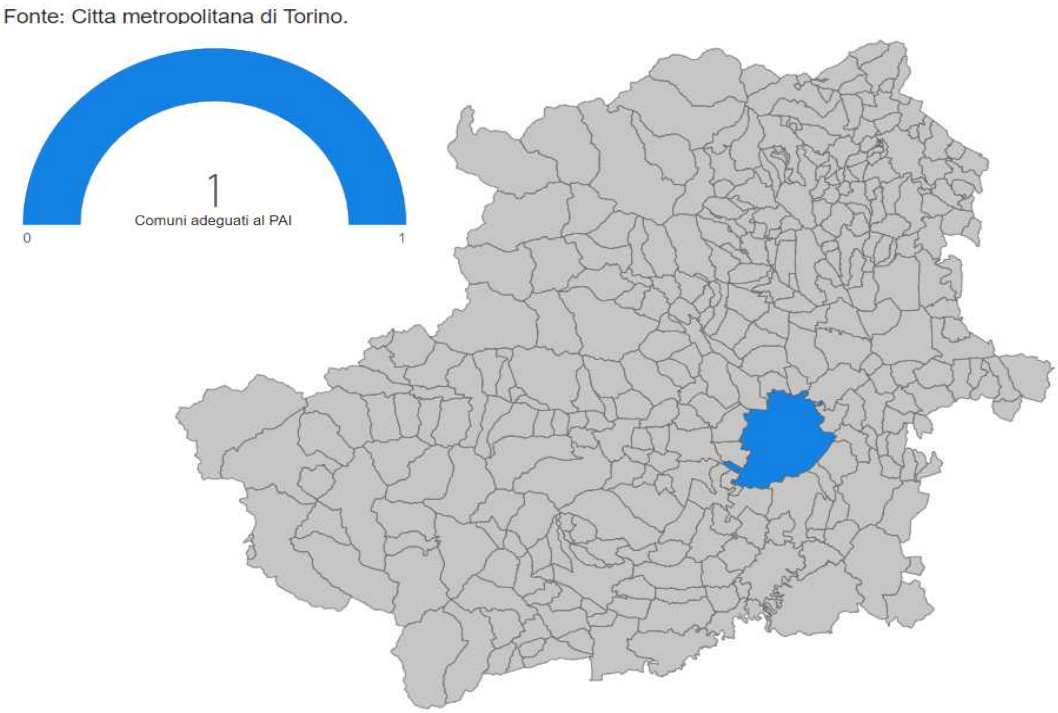


Figura 9 - Adeguamento a Piano Assetto Idrogeologico (PAI) (Fonte: Dashboard PTGM))

Superficie urbanizzata

Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq]		
32.839		
Strato	*Tema*	*Superficie [Kmq]*
Edificato	Edifici	24,28
Edificato	Manufatti	1,85
Infrastrutture	Strade	14,01
Infrastrutture	Ferrovie	0,67
Totale		40,81

Tabella 5 – Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq] (Fonte: Dashboard PTGM)



Figura 10 – Superficie [kmq] per Stato (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Tipologia*	*Superficie (Kmq)*
Torino	Strade	14,01
	Manufatti	1,85
	Ferrovie	0,67
	Edifici	24,28

Tabella 6 – Tipologia superficie urbanizzata (Fonte: Dashboard PTGM)

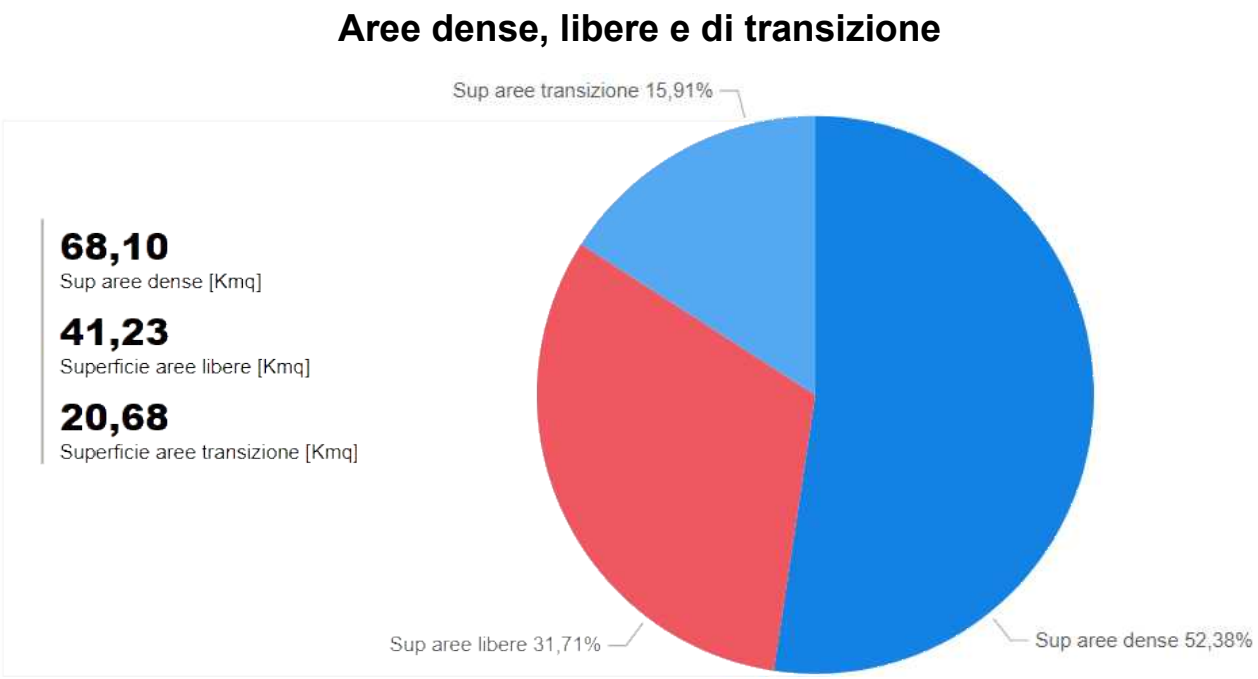


Figura 11 - Aree dense, Libere e di Transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

PRG – Mosaico

Comune	*Superfici Res*	*Superfici Pro*	*Superfici Ter*	*Superfici Pol*	*Superfici Tr*	*Superfici Ser*	*Superfici Agr*	*Superfici Via*
Torino	36,25	10,32	1,71	1,58	0,06	50,86	6,93	22,3

Tabella 7 -Tipologia superficie (Fonte: Dashboard PTGM)

Consumo di suolo

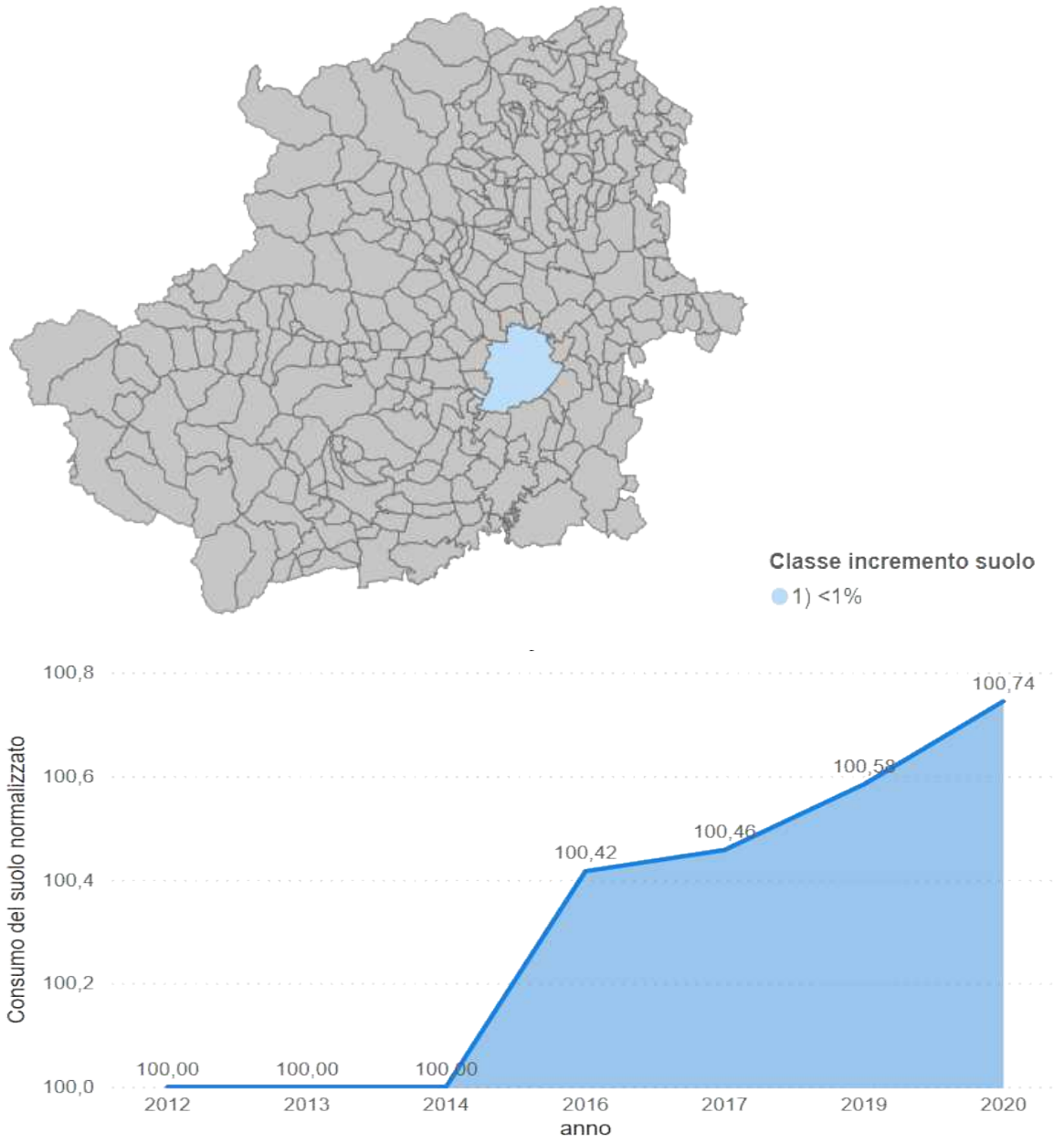


Figura 12 – Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

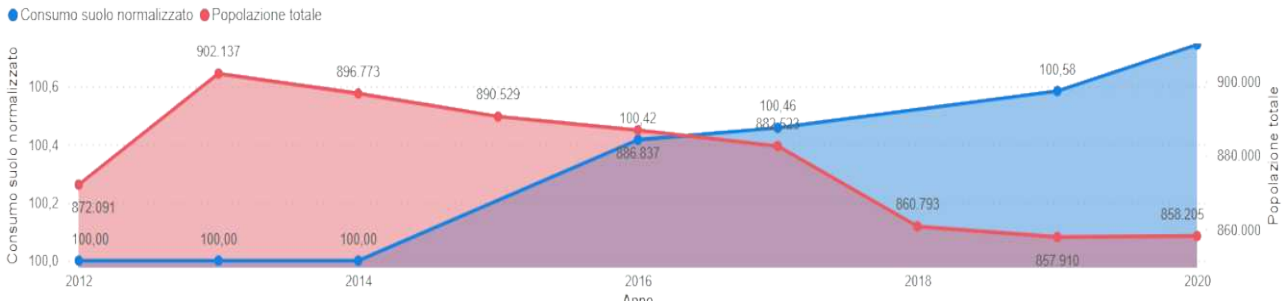


Figura 13 –Consumo di Suolo e Andamento Demografico, Serie Storica 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Anno*	*Incremento Normalizzato*
Torino	2012	-
	2015	100,14
	2016	100,56
	2017	100,61
	2018	100,66
	2019	100,78
	2020	101

Tabella 8 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE

Urbanizzato residenziale

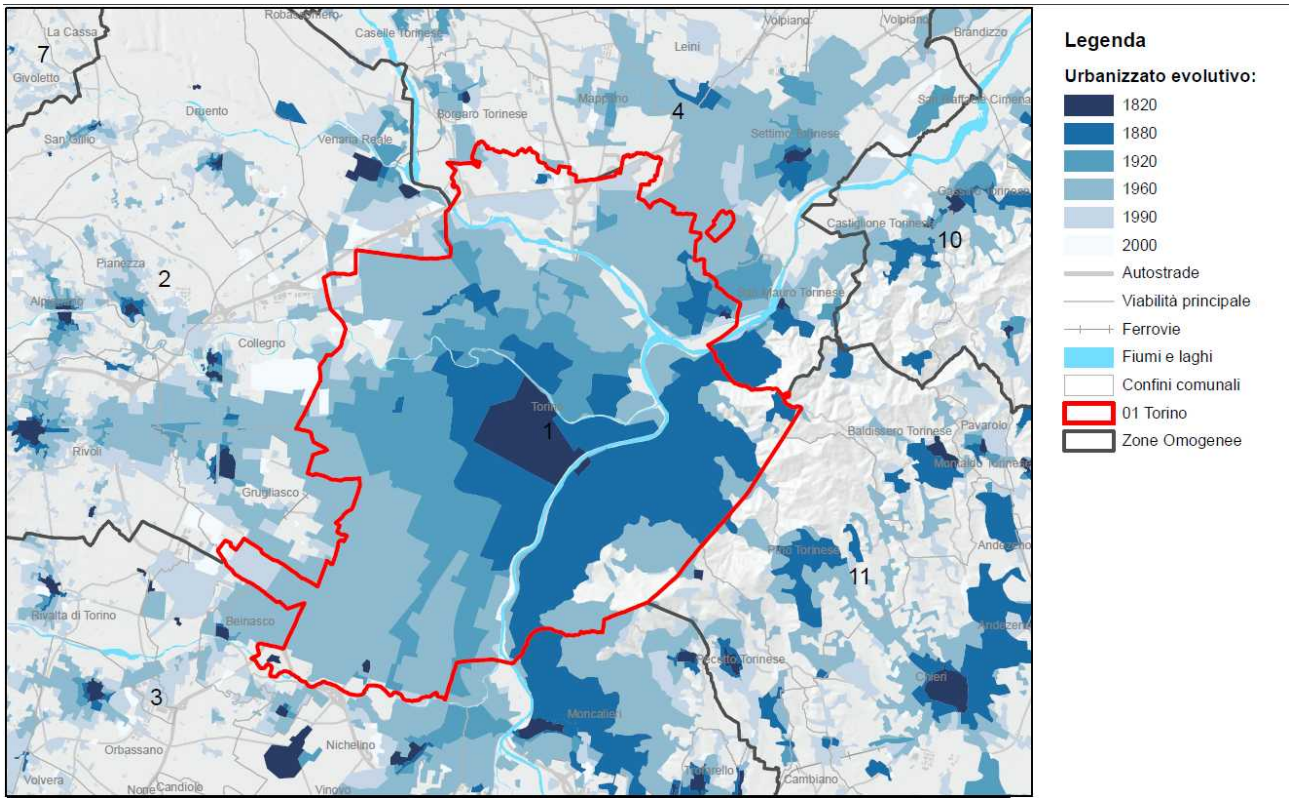


Figura 14 - Evoluzione dell'edificato per periodi di espansione (Fonte: PTGM e PSM 2021-23)

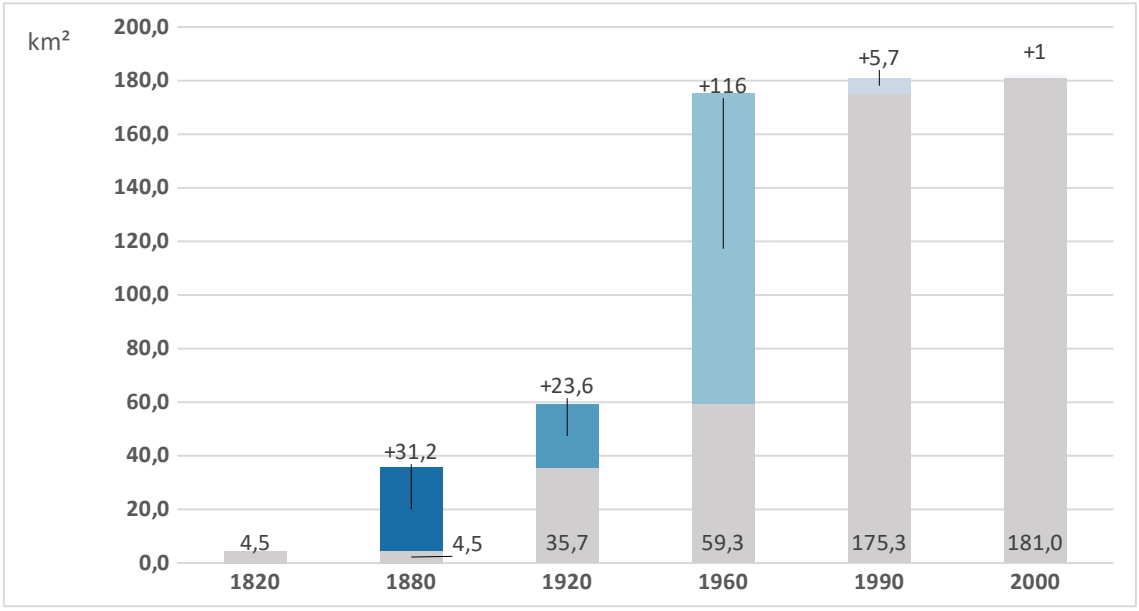


Grafico 1 - Espansione edilizia Zona Omogenea 1 - Torino (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

Gerarchia urbana, Poli urbani

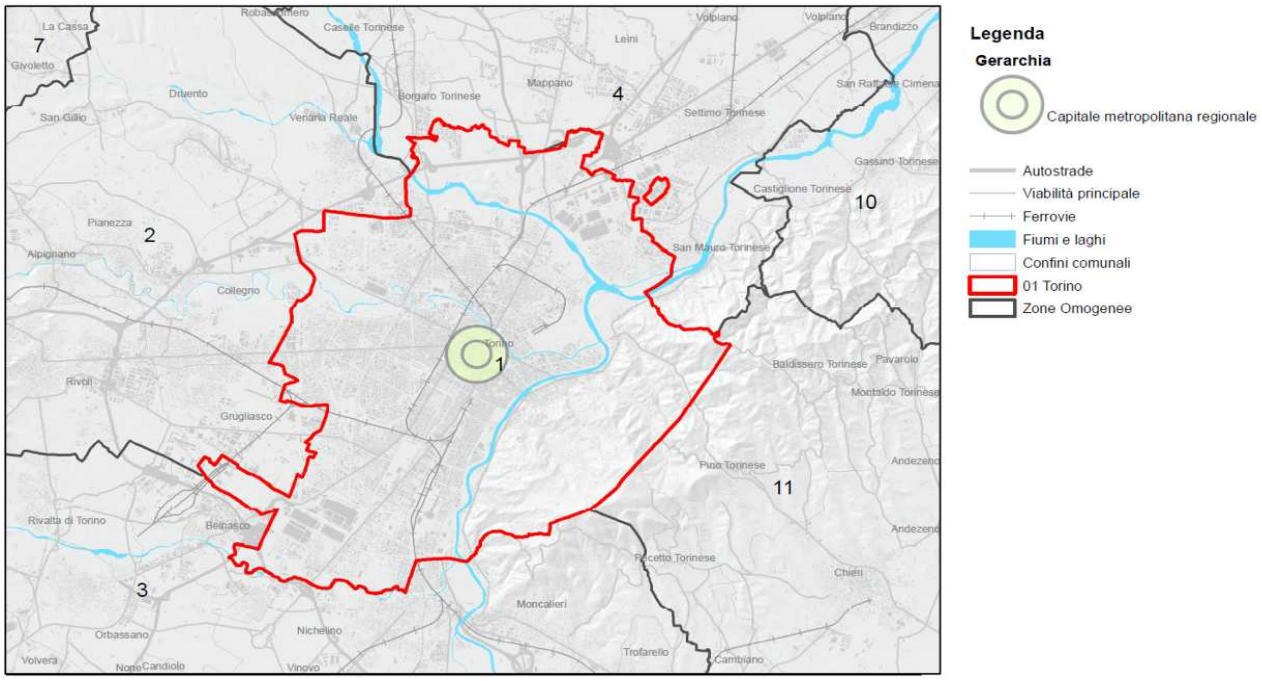


Figura 15 - Poli e gerarchie urbane (Fonte: PTGM e META 2021)

Comune	*Capitale Metropolitana Regionale*	*Polo Medio Superiore*	*Polo Medio*	*Polo Medio Inferiore*	*Polo Locale*
Torino	x				

Tabella 9 - Classificazione del Comune di Torino (PTGM e META 2021)

Elenco dei comuni in sofferenza di servizi essenziali

La Zona Omogenea 1 - Torino non presenta comuni in sofferenza di servizi essenziali[1]

1 Si definiscono “Comuni in sofferenza di servizi essenziali” tutti quei comuni che non garantiscono la continuità delle prestazioni indispensabili per assicurare il rispetto dei valori e dei diritti costituzionalmente tutelati (L. 12 giugno 1990, n.146).

Fabbisogno di edilizia sociale

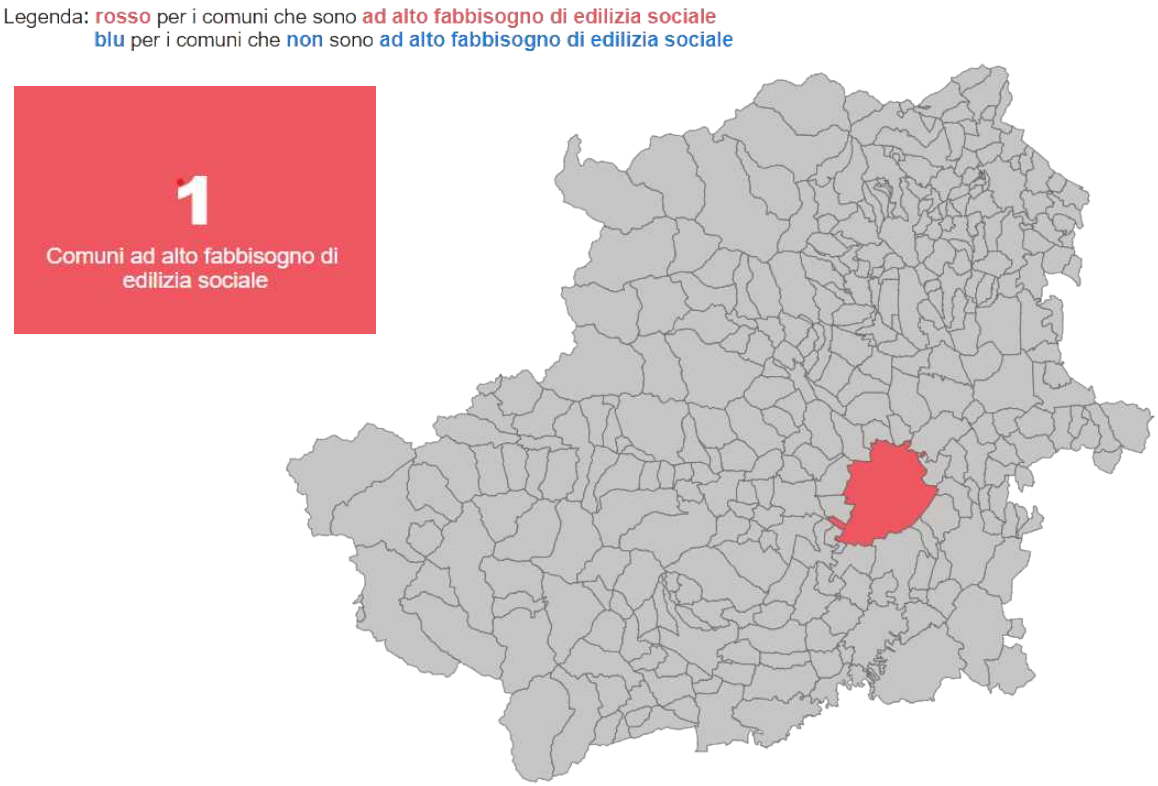


Figura 16 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Indice Fabbisogno Abitativo Sociale*[2]	*Famiglie In Disagio Abitativo*[3]
Torino	5,07	369

Tabella 10 – Indice di fabbisogno di edilizia sociale e famiglie in disagio abitativo (Fonte: Dashboard PTGM)

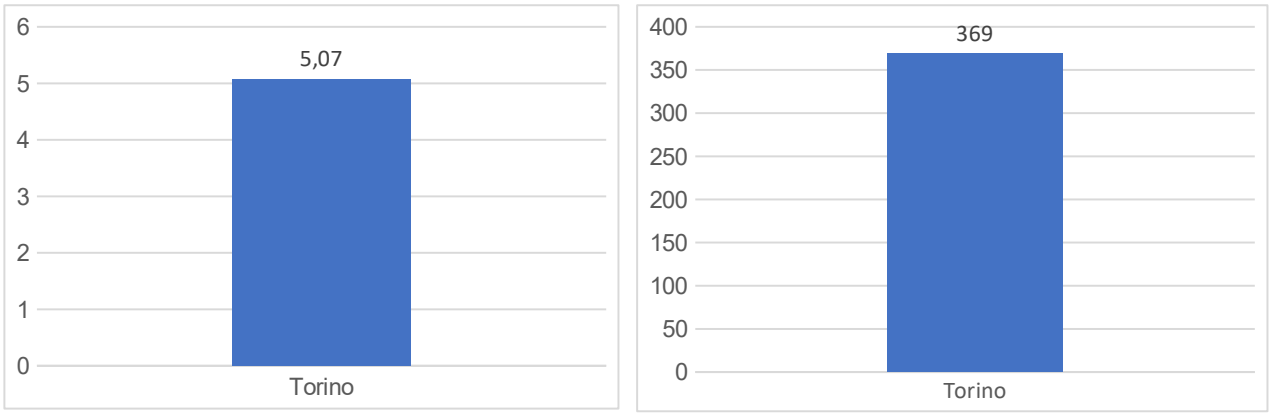


Grafico 2 - Indice fabbisogno abitativo sociale (%) e Famiglie in disagio abitativo (Fonte: Dashboard PTGM)

2 L'indice, espresso in valore percentuale, rappresenta l'incidenza del fabbisogno abitativo ponderato sulle famiglie.
3 Famiglie in disagio abitativo in sistemazioni precarie o abitazioni inadeguate/malsane.

7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI

Il comparto manifatturiero della ZO Torino Città nel 2018:

- **6.166 imprese manifatturiere** (- 5,2 % tra il 2009 e il 2018)
- **118.914 addetti** (- 11,2 % tra il 2012 e il 2018)

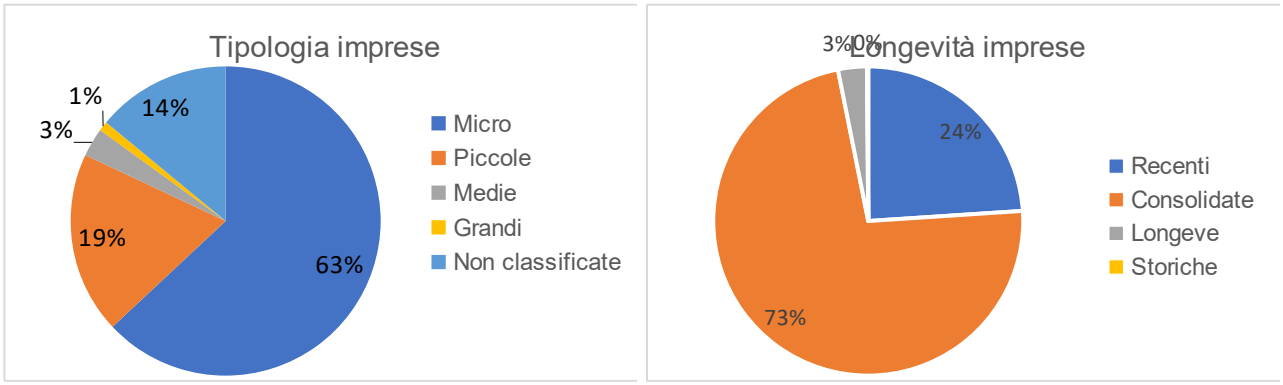


Grafico 3 – Tipologia e longevità delle imprese (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

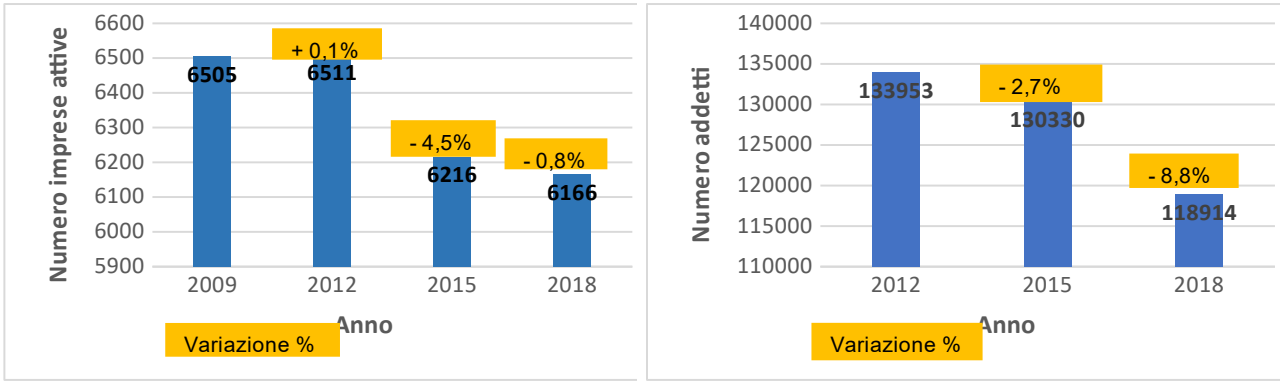


Grafico 4 - Numero di imprese attive e di addetti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

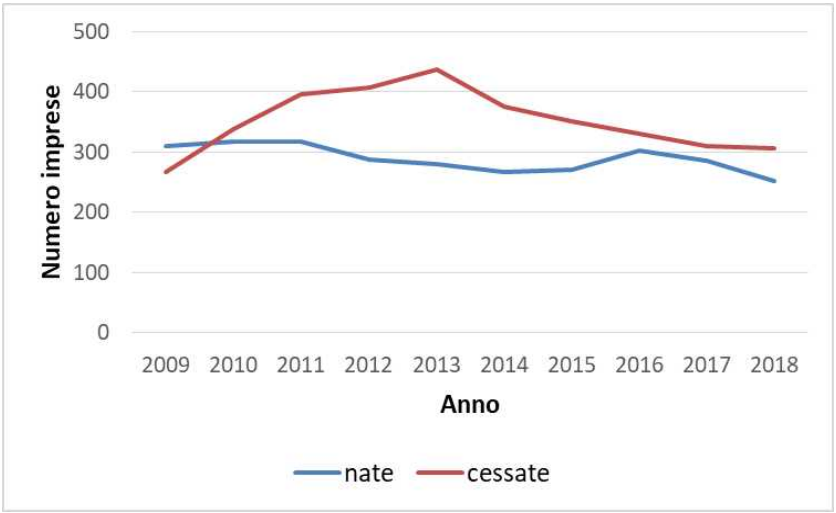


Grafico 5 - Imprese produttive andamento nate-cessate (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

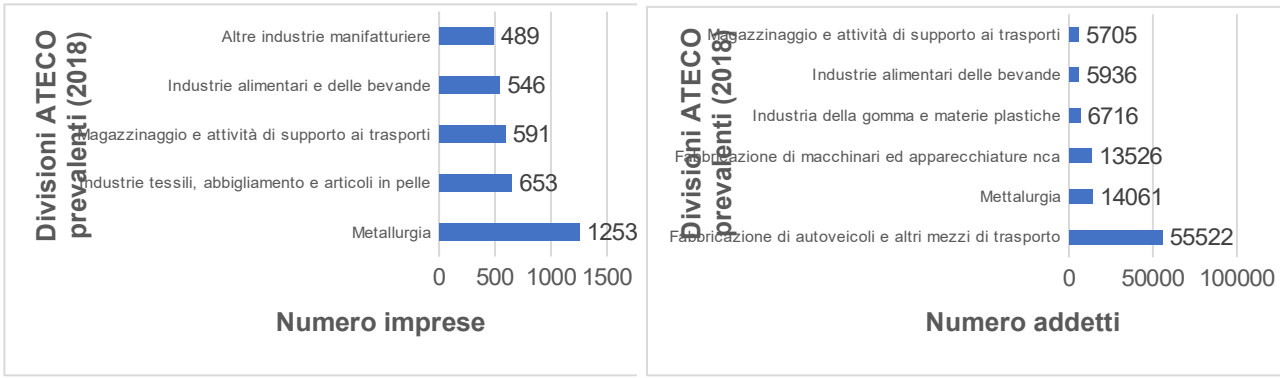


Grafico 6 - Divisioni ATECO prevalenti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

Aree produttive dismesse

Zona Omogenea	*Superficie (kmq)*	*N. siti individuati*	*Superficie fondiaria aree dismesse (mq)*	*Superficie coperta aree dismesse (mq)*
Zona 1 – Torino	130	5	411.682	165.165

Tabella 11 – Dati di sintesi sulle aree dismesse (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie coperta per stato di conservazione

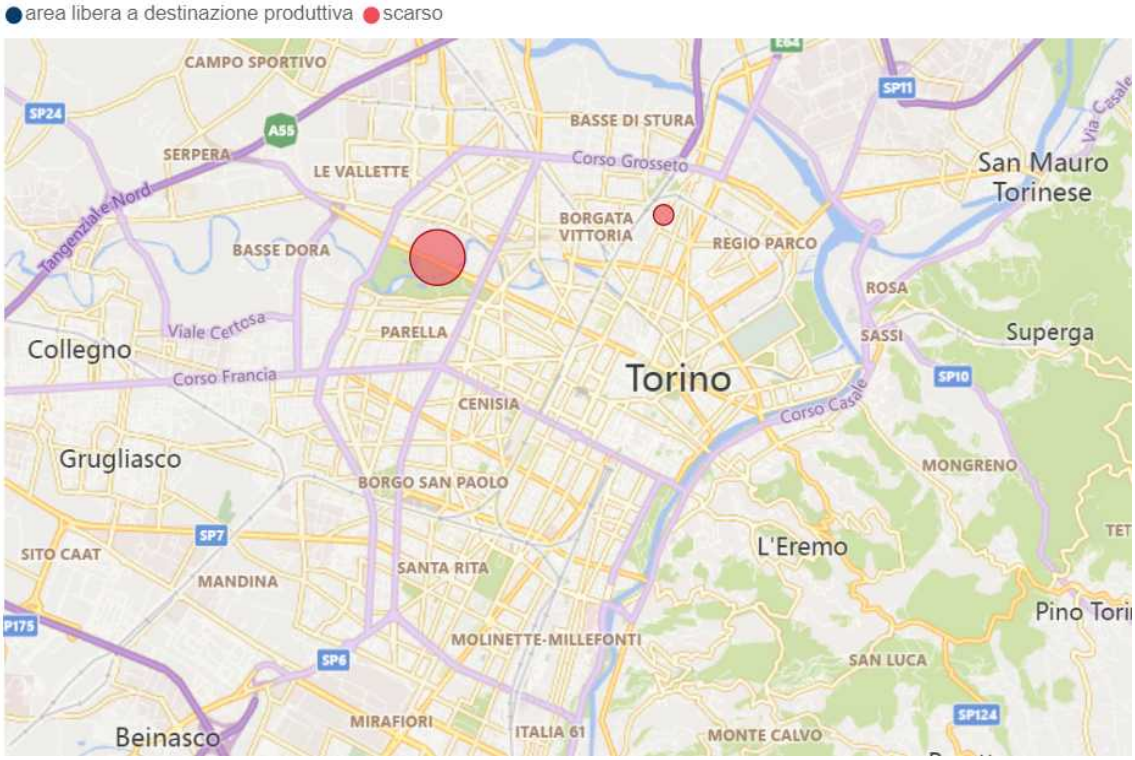


Figura 17 - Superfice coperta per stato di conservazione (Fonte: PTGM su dati progetto "Trentametro")

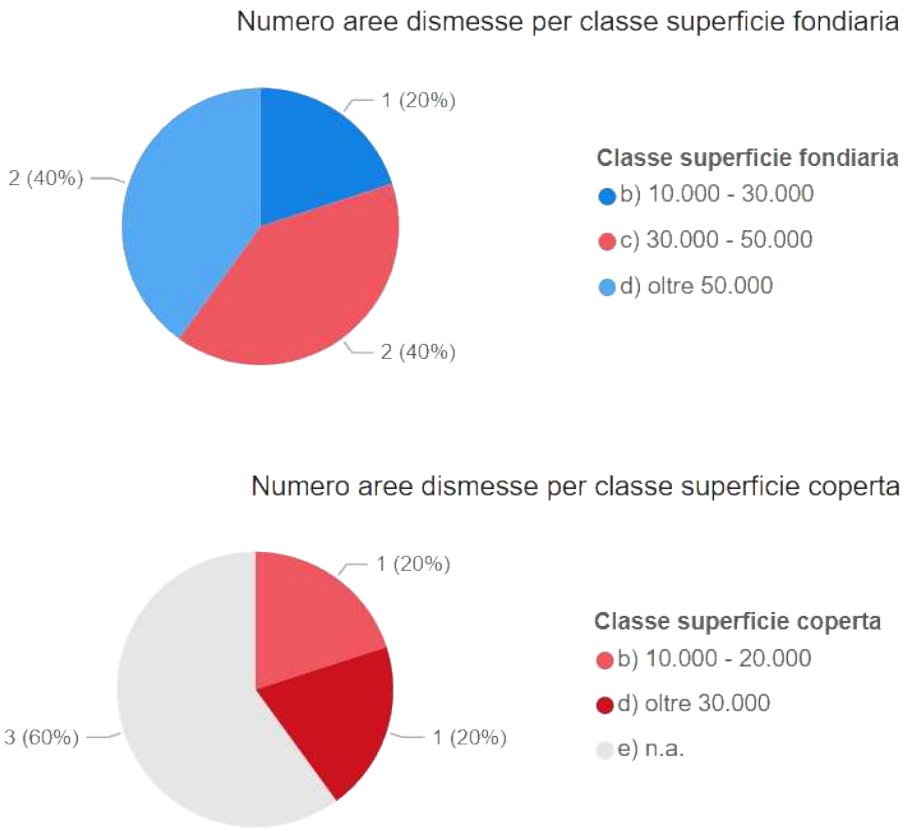


Grafico 7 - Numero aree dismesse per classe di superficie fondiaria e coperta (Fonte: Dashboard PTGM)

Commercio

Grandi strutture[4]

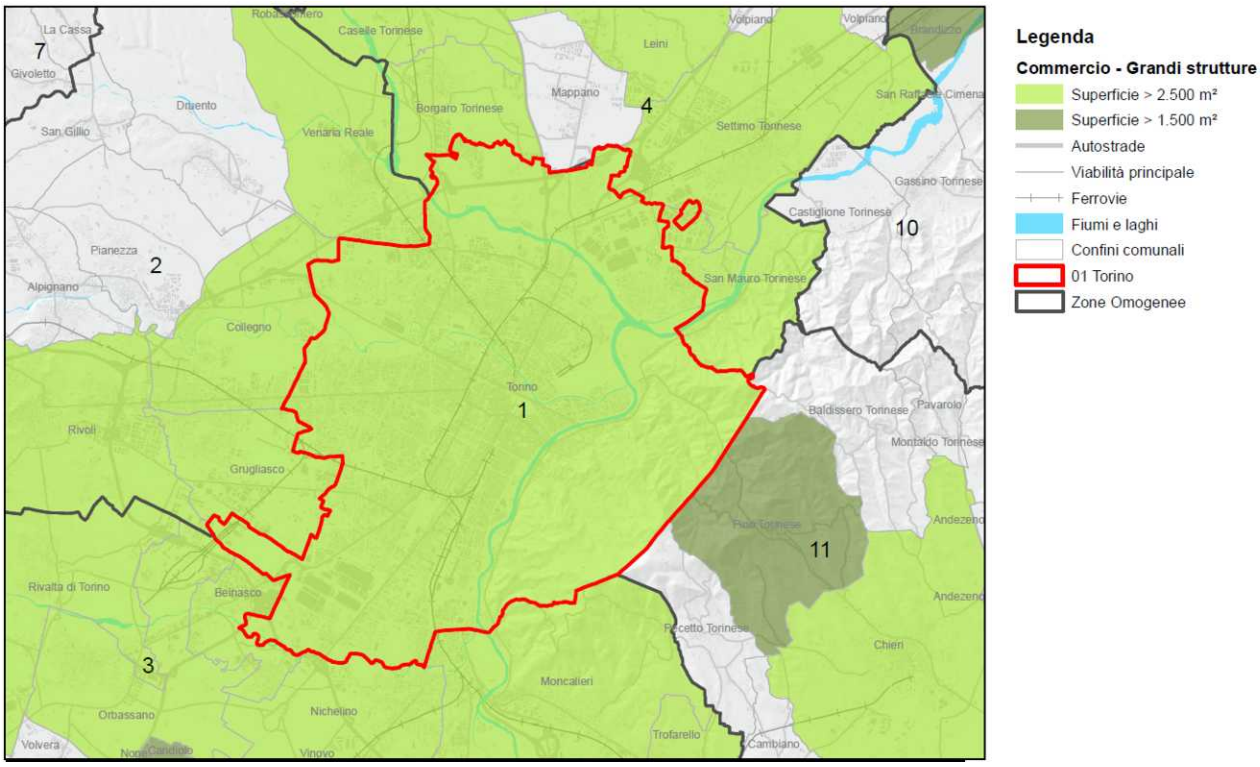


Figura 18 - Presenza di Grandi Strutture all'interno del Comune (Fonte: dati Osservatorio regionale commercio 2020)

Comune	*Denominazione*	*Superficie Di Vendita [m²]*	*Settore Merceologico*	*Tipo Società*
Torino	Rinascente/Upim S.R.L.	2512	Misto	Impresa individuale
	Upim S.R.L	2512	Non alimentare	Impresa individuale
	Gs Spa	2525	Misto	Impresa individuale
	Cappa Erasmo Successori Spa	2634	Non alimentare	Impresa individuale
	Rinascente/Upim S.R.L.	2660	Misto	Impresa individuale
	Soc.Billa Aktiengesellschaft	2700	Misto	Impresa individuale
	Mediamarket Spa	2900	Non alimentare	Impresa individuale
	Oviesse S.R.L.	2950	Non alimentare	Impresa individuale
	Ovs Spa	2950	Non alimentare	Impresa individuale
	Soc.Gruppo Coin Pa	2950	Misto	Impresa individuale
	Brico Center Italia Srl	3000	Non alimentare	Impresa individuale
	Rialto S.R.L	3000	Misto	Societa'
	Soc.Motorland Pa	3000	Non alimentare	Impresa individuale
	Kesa Sourcing Limited	3117	Non alimentare	Impresa individuale
	Soc.Kesa Sourcing Limited	3117	Non alimentare	Impresa individuale
	Coin Spa	3260	Non alimentare	Impresa individuale

4 Le grandi strutture di vendita sono esercizi commerciali aventi una superficie di vendita superiore a 1.500 mq. nei comuni con popolazione residente inferiore a 10.000 abitanti e a 2.500 mq. nei comuni con popolazione residente superiore a 10.000 abitanti.
Le grandi strutture di vendita possono essere singole (es. ipermercati, bricocenter, mobilifici) o assumere una struttura complessa nel caso dei centri commerciali dove più esercizi commerciali sono inseriti in un fabbricato o in un parco a destinazione specifica e usufruiscono di infrastrutture comuni e spazi di servizio gestiti unitariamente.

Comune	*Denominazione*	*Superficie Di Vendita [m²]*	*Settore Merceologico*	*Tipo Società*
	Spazio Tre - Societa" A Responsabilita" Limitata	3370	Non alimentare	Impresa individuale
	Bennet S.P.A.	3730	Misto	Impresa individuale
	Magazzini Raccordati S.P.A.	3892	Misto	Impresa individuale
	Esselunga	4100	Misto	Impresa individuale
	Il Gigante	4380	Misto	Impresa individuale
	Leclerc Conad	4500	Misto	Societa'
	Obi	4500	Non alimentare	Impresa individuale
	Semeraro Nord S.R.L.	4701	Non alimentare	Impresa individuale
	Sicam Mobili Spa	4701	Non alimentare	Impresa individuale
	Soc.S.E.M. Pa	4701	Non alimentare	Impresa individuale
	La Rinascente S.P.A.	4878	Non alimentare	Impresa individuale
	Soc.Rinascente/Upim Pa	4878	Misto	Impresa individuale
	Carrefour	5450	Misto	Impresa individuale
	Nova Coop Societa" Cooperativa	6000	Misto	Impresa individuale
	Soc.Alma' 42 Di Raimondi Marco E C. Nc	6091	Non alimentare	Impresa individuale
	Auchan Spa	8990	Misto	Impresa individuale
	Soc.La Rinascente Pa	8990	Misto	Impresa individuale
	Stone Italy Srl	11960	Misto	Impresa individuale

Tabella 12 – Dati di sintesi del commercio (Fonte: Osservatorio regionale del commercio)

Settore agricolo e vitivinicolo

Agricoltura

Utilizzazione Dei Terreni Dell'unità Agricola	*Superficie Totale (Sat)*	*Superficie Totale (Sat)*									
		Superficie Agricola Utilizzata (Sau)	*Superficie Agricola Utilizzata (Sau)*					*Arboricoltura Da Legno Annessa Ad Aziende Agricole*	*Boschi Annessi Ad Aziende Agricole*	*Superficie Agricola Non Utilizzata E Altra Superficie*
			Seminativi	Vite	Coltivazioni Legnose Agrarie, Escluso Vite	Orti Familiari	Prati Permanenti E Pascoli			
Torino	963,98	821,8	493,69	1,52	33,74	0,83	292,02	16,46	82,66	43,06

Tabella 13 – Dati di superfici SAT e SAU (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

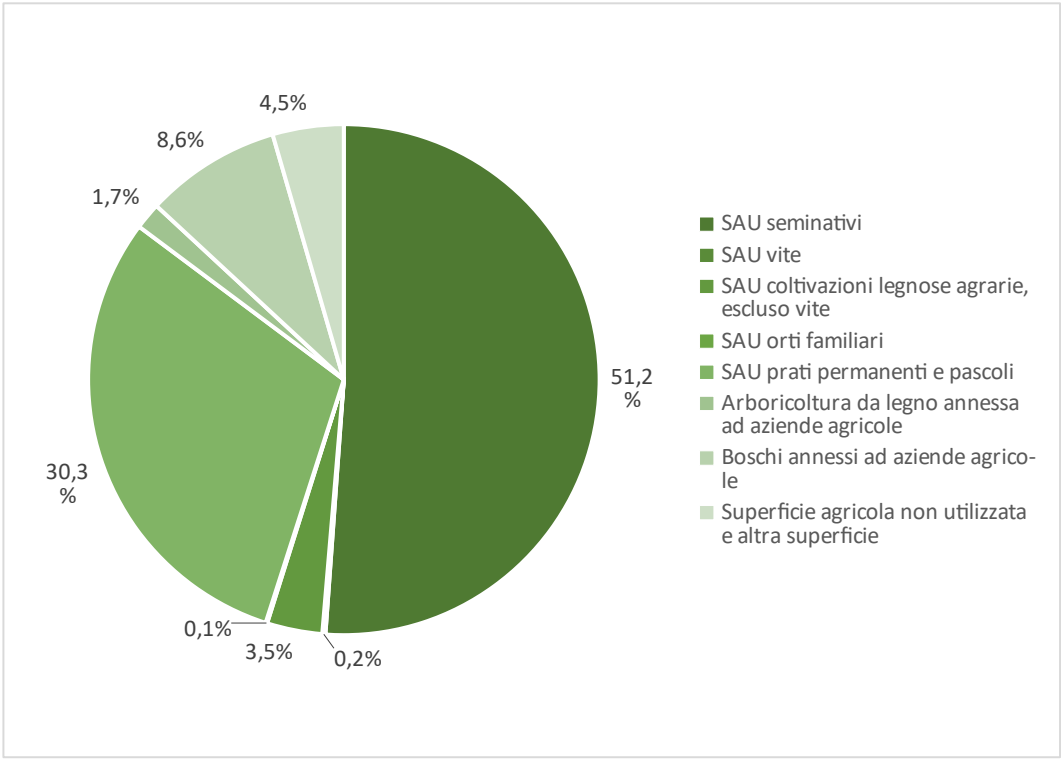


Grafico 8 – Percentuale dell'utilizzazione dei terreni - ZO 1 Torino (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Allevamento

Comune	*Totale Bovini e Bufalini*	*Totale Suini*	*Totale Ovini e Caprini*	*Totale Avicoli*	*Totale*
Torino	271	25	50	213	559

Tabella 14 - Dati capi d'allevamento (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

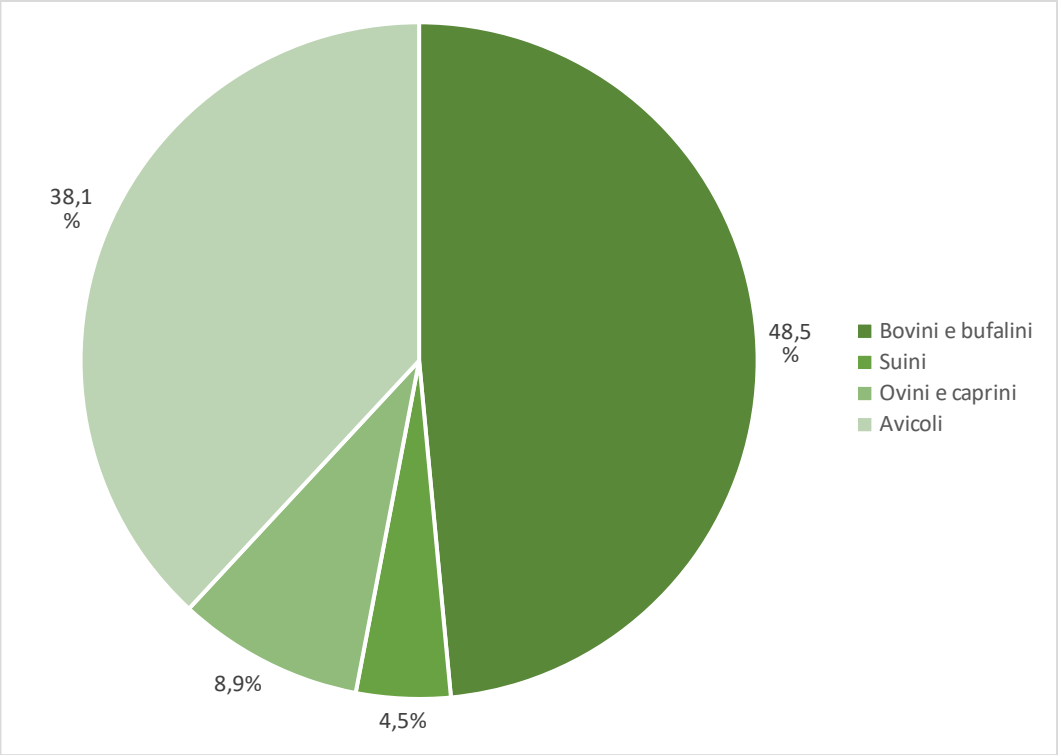


Grafico 9 – Percentuale dei capi d'allevamento – ZO 1 Torino (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Vitivinicolo

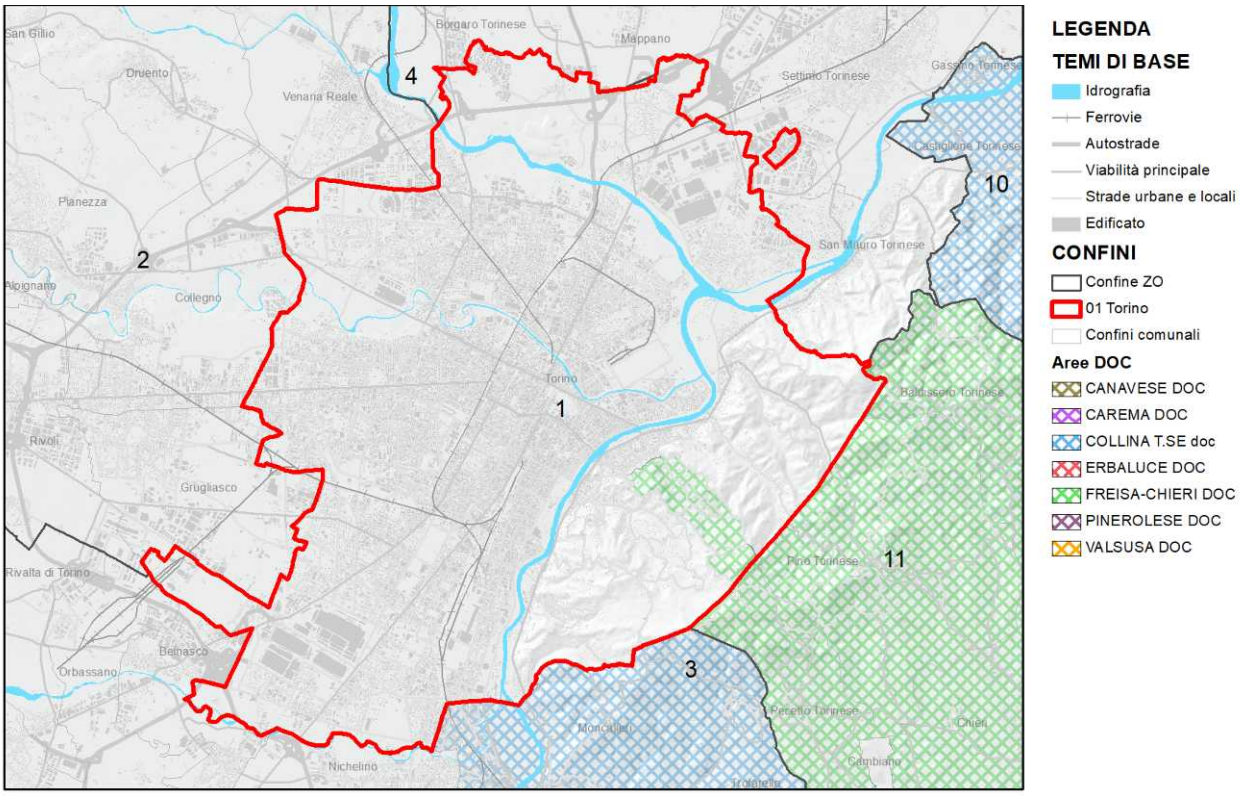


Figura 19 - Carta delle aree vitivinicole (Fonte: Atlante dei paesaggi viticoli alpini)

Boschi e risorse legnose

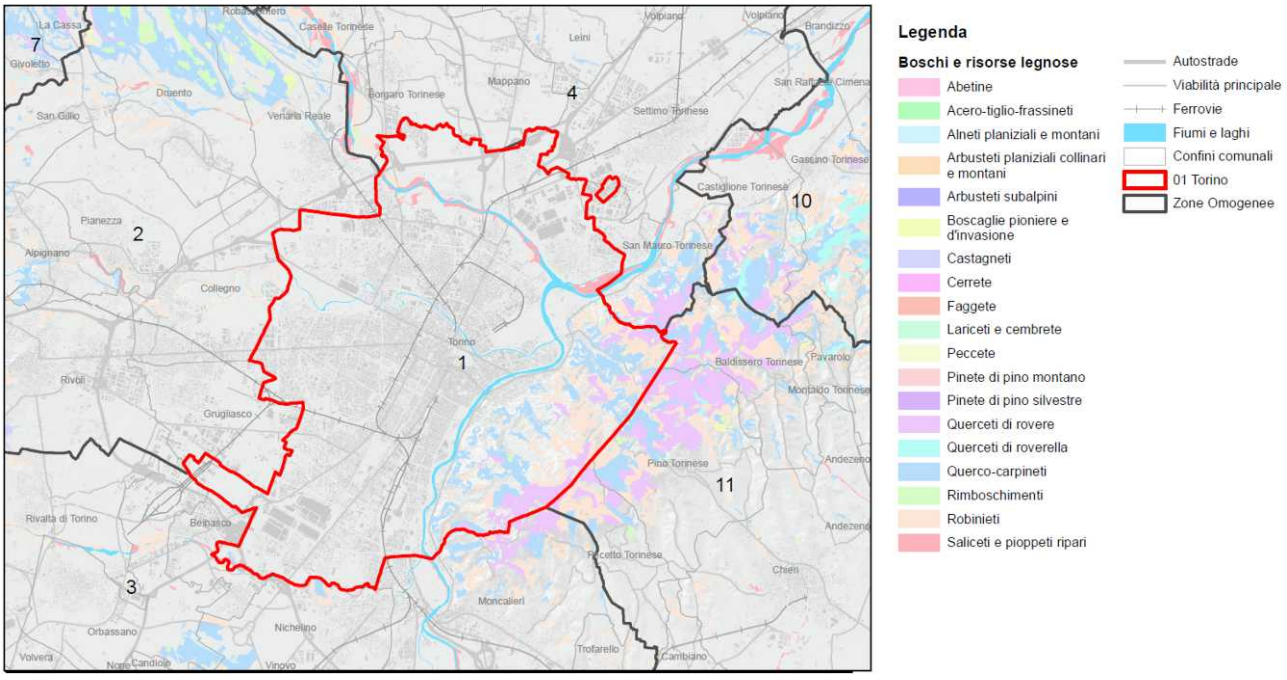


Figura 20 - Carta forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Superfici	*2000*		*2016*	
	ha	*%*	*ha*	*%*
Superficie territoriale (ha)	13001,10			
Superficie forestale	1338,33	10,29	1382,91	10,64

Tabella 15 - Superficie territoriale e forestale della ZO 1 al 2000 e al 2016 (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Assetto evolutivo-colturale	*ha*	*%*
Bosco di neoformazione (invasione)	1,34	0,10
Ceduo composto (fustaia sopra ceduo/ceduo sotto fustaia)	797,44	57,66
Ceduo semplice con o senza matricine	520,42	37,63
Fustaia	48,09	3,48
Rimboschimento/fustaia artificiale	15,62	1,13

Tabella 16 - Tipologia di uso forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Impianti per il trattamento dei rifiuti

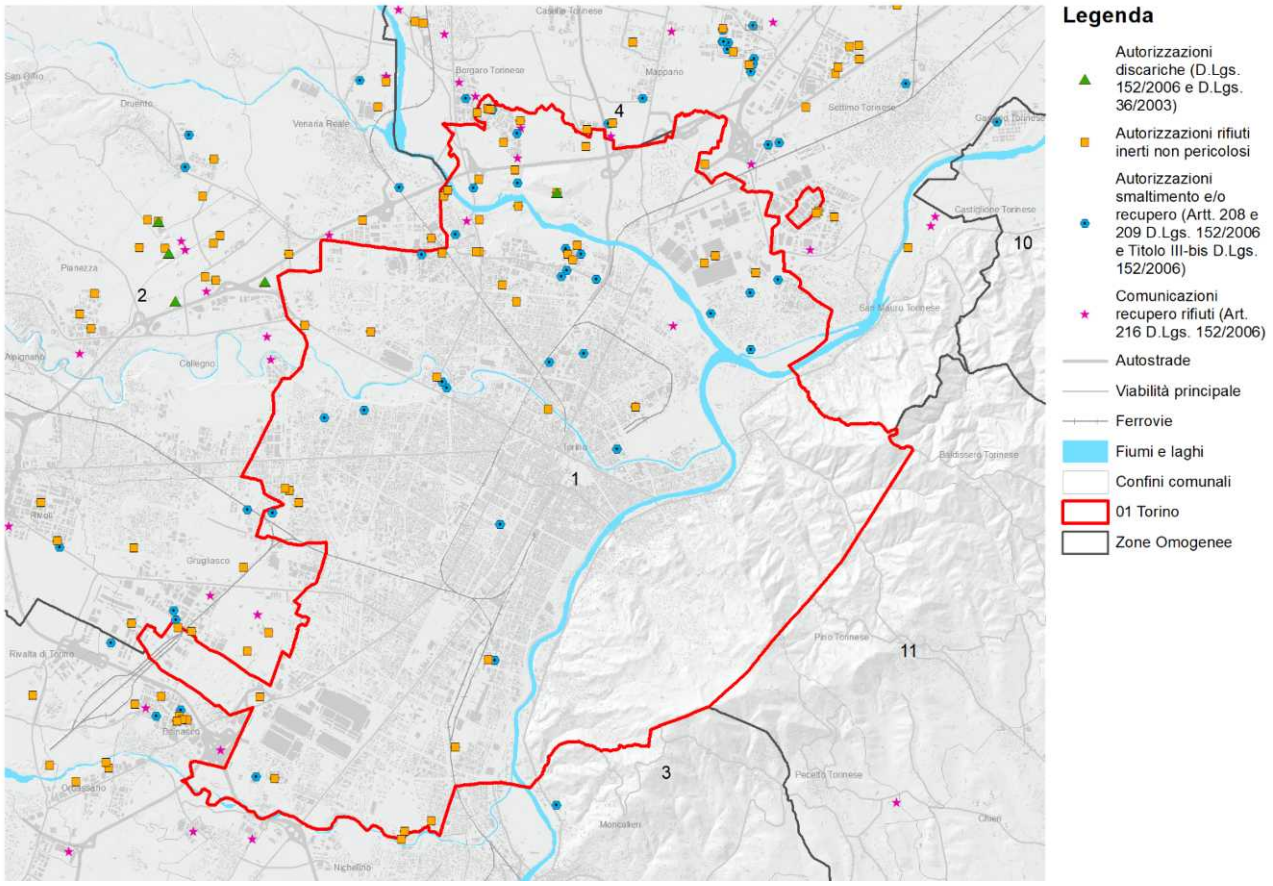


Figura 21 – Localizzazione degli impianti per il trattamento dei rifiuti (Fonte: Città Metropolitana di Torino 2022)

Impianti per la produzione di energia

Comune	*Pot. Nom. (Kw)*	*N. Impianti*
Torino	1810	3
Totale Zona Omogenea 1	1810	3

Tabella 17 - Dati impianti, numero e Pot. nom. (kW) (Fonte: Regione Piemonte PEAR 2018)

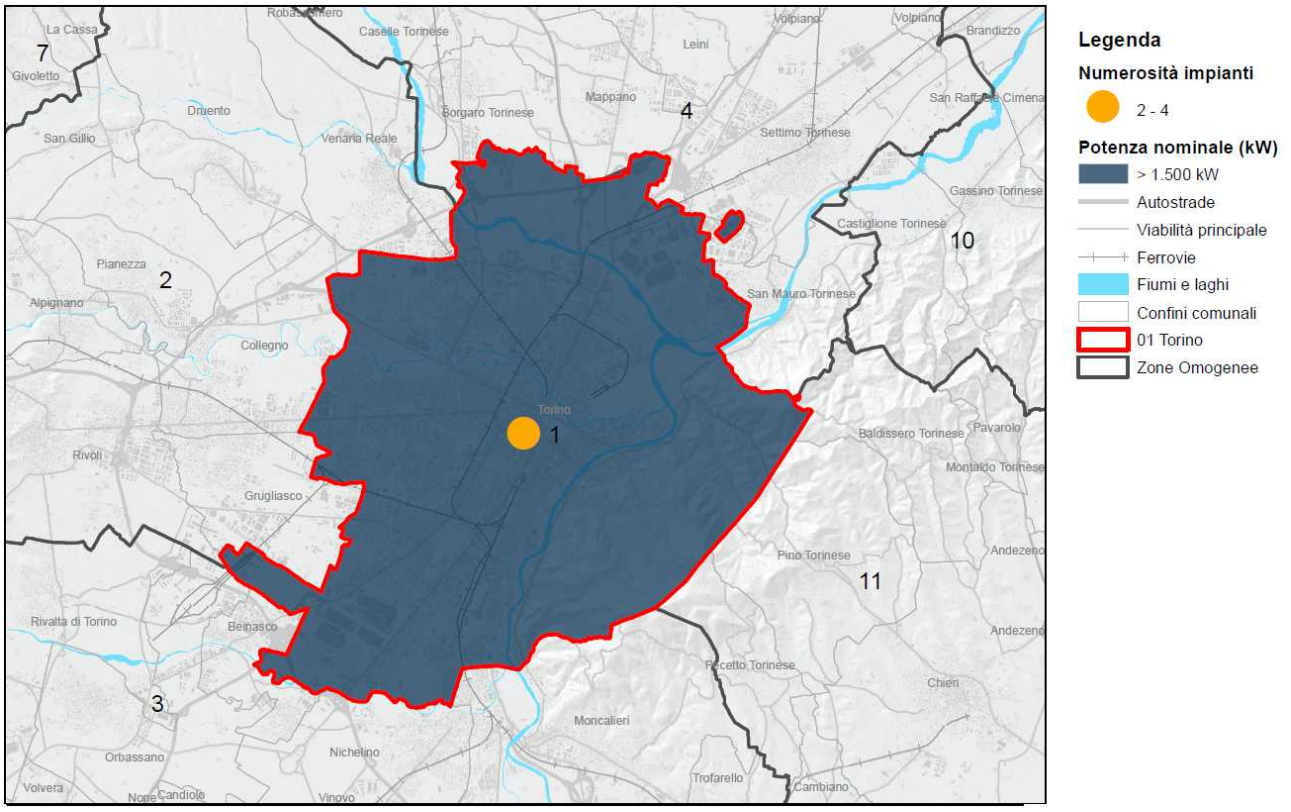


Figura 22 – Carta degli impianti per la produzione di energia per Comune (Fonte: Regione Piemonte, PEAR 2018)

Impianti RIR

Non sono presenti impianti a Rischio di Incidente Rilevante (D.Lgs 105/2015) nella ZO 1.

8. RETE STORICO, CULTURALE E FRUITIVA

Centri storici

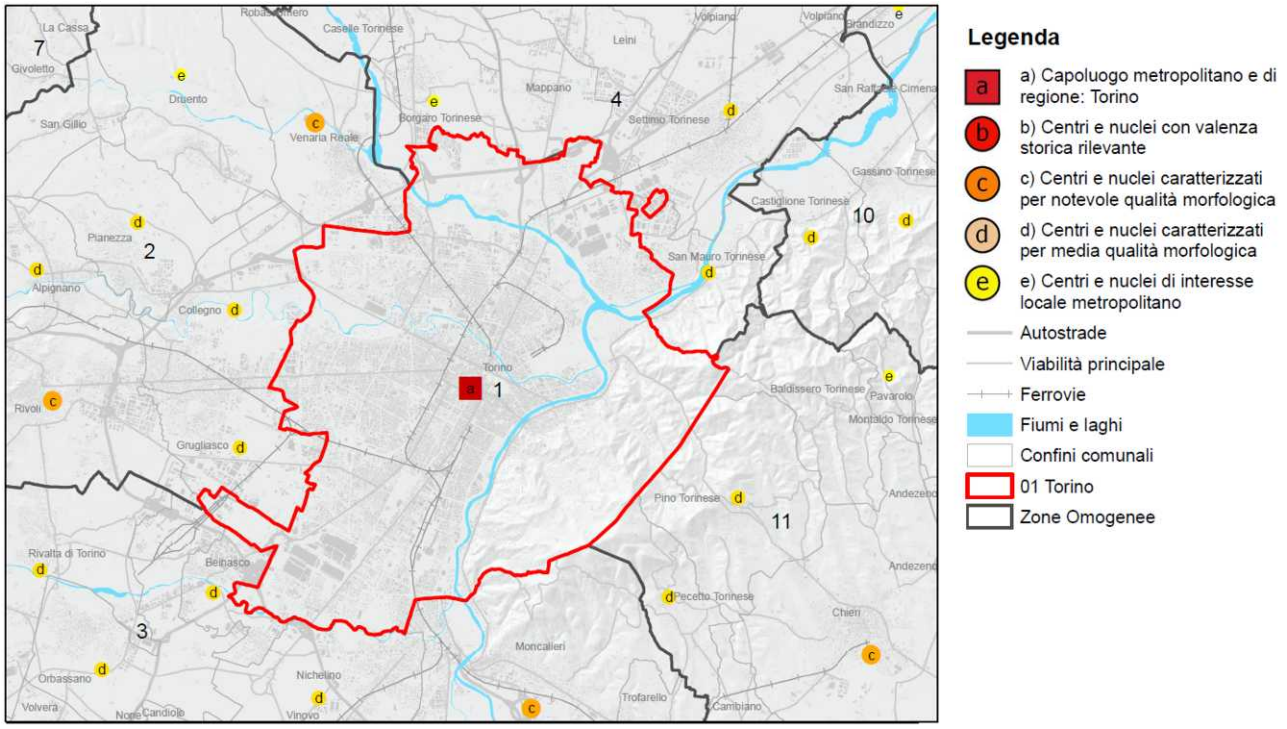


Figura 23 - Carta di classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Zona Omogenea	*Rango PTGM*	*Comune*
ZO 1 - Torino	a	Torino

Tabella 18 - Classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Rete storica-fruitiva

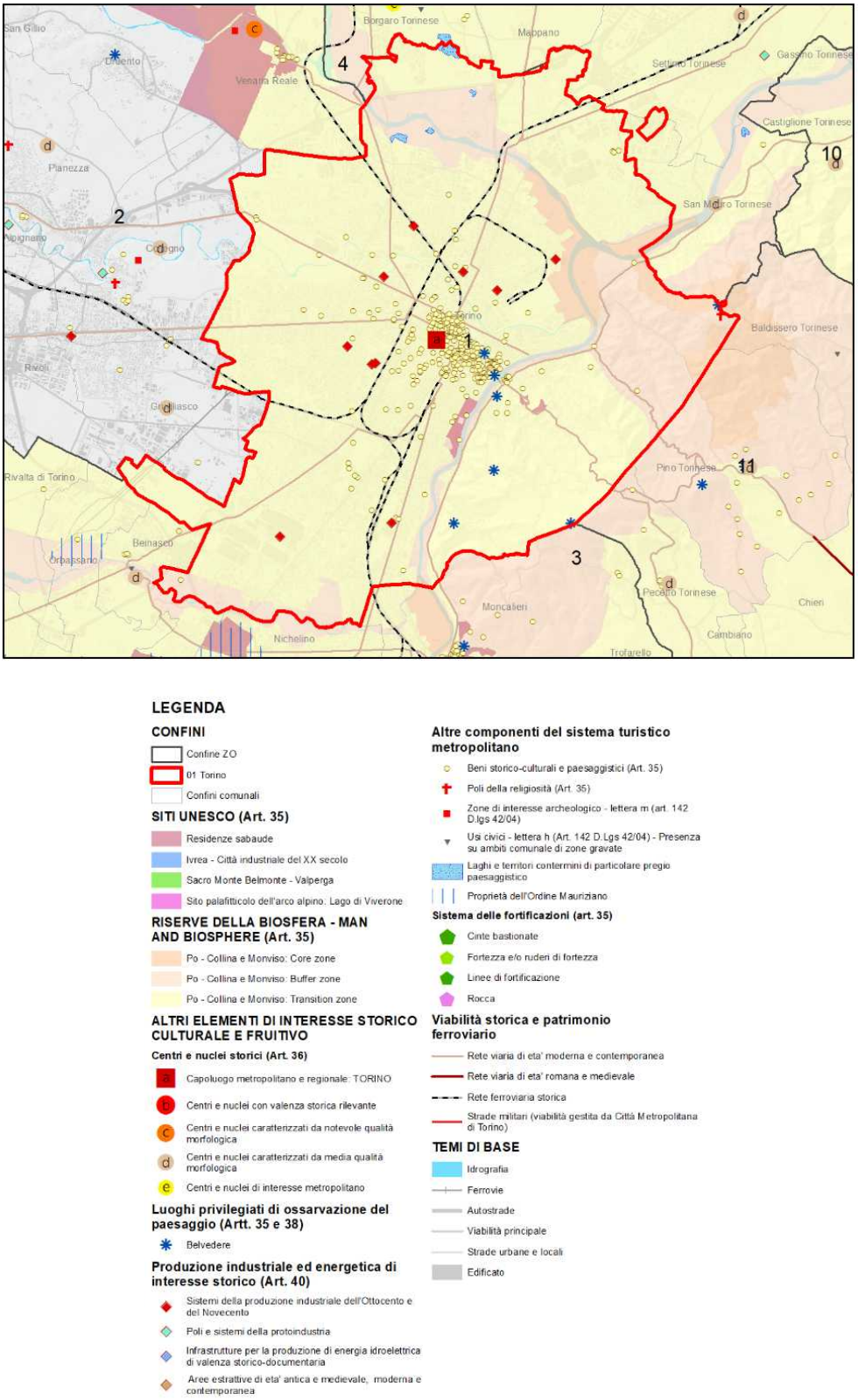


Figura 24 - Carta della rete storico-fruitiva (Fonte: PPR 2017)

Siti del patrimonio mondiale dell'UNESCO: Residenza sabaude

Comune	*Sito Unesco*	*ZO Unesco*
Torino	Castello del Valentino	Core zone
	Villa della Regina	
	Zona di Comando, Palazzo Madama, Palazzo Carignano	
	Castello del Valentino	Buffer zone
	Villa della Regina	

Poli della religiosità

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Torino	Cattedrale-Basilica-Santuario	Sistema della Basilica di Superga

Aree ed impianti della produzione industriale ed energetica di interesse storico

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Torino	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Complesso della Manifattura Tabacchi
		Ex Cartiere S. Cesareo
		Ex Nebiolo
		Ex Officine Nebiolo
		Ex Opifici Simbi- Casa Ozaman
		O.G.R. Officine Grandi Riparazioni
		Officine Diatto-SNIA
		Officine Grandi Motori
		Stabilimento del Lingotto
		Stabilimento di Mirafiori

Zone di interesse archeologico

Comune	*Descrizione*	*Provvedimento*
Torino	Piazza Cesare Augusto Resti di Torino Romana (Porta Palatina e area di rispetto)	d.m. 27.11.1971 - notifica 09.12.1910
	Porta Decumana Resti di Torino Romana (Cinta con torri di forma rettangolare, in gran parte giacenti nel sottosuolo)	notifica 14.12.1910
	Santuario della Consolata Resti di Torino Romana (torre dell'angolo nord ovest)	notifica 07.12.1910
	Via Giulio Resti di Torino Romana (torre interrata dalla parte Nord in Via Giulio angolo Via S. Agostino e resti di cinta innalzatasi al di sopra del livello del suolo lungo Via Giulio)	notifica 07.12.1910

Belvedere

Comune	*Punto Di Belvedere*	*Fonte*
Torino	Faro della Vittoria	Censimento - Informazioni locali/comunali
	Parco Europa - Cavoretto	Censimento - Informazioni locali/comunali
	Piazzale Chiesa di San Vito	Censimento - Informazioni locali/comunali

Sistemi di ville, parchi e giardini

Comune	*Descrizione*
Torino	Complesso Vigna l'Abate
	Complesso Villa Becher con Parco annesso
	Istituto Pola Falletti
	Istituto S. Maria
	Palazzina A del Centro Torinese di Solidarieà Superga
	Parco Annesso a Villa Amoretti (zona di Rispetto)
	Parco di ex Villa Gozzi
	Parco di Villa "Gli Olmi"
	Parco di Villa "Rey"
	Sede IPLA
	Vigna Bellotti già Villa Benedetti
	Villa "Il Capriglio" e parco annesso
	Villa "Il Comotto"
	Villa "Il Gibellino"
	Villa "Il Maccabei"
	Villa "Il Sordevolo"
	Villa "Il Verrua"
	Villa "La Marinotta"
	Villa "La Tesoriera"
	Villa "Musy" con dipendenza, cappella e parco
	Villa Abegg
	Villa Amoretti
	Villa Ariot
	Villa Baldisse'
	Villa Benazzo
	Villa Beria Grande
	Villa Bettone
	Villa Bocca
	Villa Bogetto
	Villa Calcina
	Villa Campana
	Villa Capriglio
	Villa Carisio
	Villa Comolli
	Villa Condio
	Villa Cortellazzi
	Villa Cossavella
	Villa d'Aglie'
	Villa Daviso di Charvensod
	Villa de Col
	Villa De Coll
	Villa de Dominicis
	Villa Debenedetti
	Villa dei Padri Gesuiti
	Villa del Sanctus
	Villa della Regina
	Villa detta "Il Masin" o "Villa Giusti"
	Villa Dubois

Comune	*Descrizione*
	Villa Ebe
	Villa Farina
	Villa Fassino Mignotti
	Villa Fede
	Villa Ferrati
	Villa Fubini
	Villa Galligaris
	Villa Gallina
	Villa Gastaldi con cascina
	Villa Giordano
	Villa Girotto
	Villa Gruero
	Villa Gualino
	Villa Il Gambin
	Villa Istituto S. Cuore del Carmelo
	Villa Koelliker
	Villa La Marchesa
	Villa La Motta
	Villa Lombard
	Villa Lora Totino
	Villa Lupo
	Villa Maciotta
	Villa Maggia
	Villa Magri
	Villa Mangiardi
	Villa Maria (gia' Carignano)
	Villa Maria già Vigna d'Anzena
	Villa Missionari
	Villa Mossetto
	Villa Musy
	Villa Napoli
	Villa Noli
	Villa Novarese di Moransengo
	Villa Orsi
	Villa Paracchi
	Villa Paradiso
	Villa Piccei
	Villa Piossasco
	Villa Possio
	Villa Previti
	Villa Promis
	Villa Rey
	Villa Richelmy
	Villa Rovere
	Villa Sambuy già Villa Margaria, dipendenze e parco
	Villa Sassi
	Villa Saviato
	Villa Savio Ballesio
	Villa Scaraglio
	Villa Scott

Comune	*Descrizione*
	Villa Tabasso già Vigna Mathis
	Villa Vaudetto

Complesso dei beni storico-culturali e paesaggistici

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Torino	Mercato Alimentare	Soprintendenza
	Borgo Medievale	Soprintendenza
	Casa	Soprintendenza
	Casa (Arch. Frizzi)	Soprintendenza
	Casa Bellia	Soprintendenza
	Casa Castellengo	Soprintendenza
	Casa Ceppi o Palazzo Ceriana-Racca	Soprintendenza
	Casa dei Gesuiti	Soprintendenza
	Casa del Sole Paola Carrara Lombroso	Soprintendenza
	Casa del XVIII sec.	Soprintendenza
	Casa di civile abitazione	Soprintendenza
	Casa già degli Agostiniani poi dei Serviti	Soprintendenza
	Casa già dello storico Pingone	Soprintendenza
	Casa Lemoyne	Soprintendenza
	Casa, facciata e portici	Soprintendenza
	Casa, facciata e portici verso Via Palazzo di Città	Soprintendenza
	Cascina Marchesa	Soprintendenza
	Caserma Bergia	Soprintendenza
	Castello del Drosso con torricelle	Soprintendenza
	Castello del Valentino	Soprintendenza
	Castello della Saffarona	Soprintendenza
	Castello della Saffarona (zona di Rispetto)	Soprintendenza
	Castello di Lucento poi Ist. Bonafous ora Area Teksid	Soprintendenza
	Chiostro di S. Agostino (parte)	Soprintendenza
	Cinema Astra	Soprintendenza
	Complesso del "Dopolavoro Michelin"	Soprintendenza
	Complesso del Sacro Cuore	Soprintendenza
	Complesso della Cavallerizza, Accademia Militare e pertinenze	Soprintendenza
	Complesso di Palazzo Reale	Soprintendenza
	Complesso di S. Salvario	Soprintendenza
	Complesso Docks Dora	Soprintendenza
	Complesso scolastico Ferraris - Someiller	Soprintendenza
	Convitto Vedove e Nubili di Civil Condizione	Soprintendenza
	Cunicoli di Pietro Micca	Soprintendenza
	Edifici conventuali della Abbadia di S. Giacomo di Stura	Soprintendenza
	Edifici facenti parte area Italgas	Soprintendenza
	Edifici sulla strada comunale da Torino a Settimo	Soprintendenza
	Edifici sulla strada comunale da Torino a Settimo (zona di rispetto)	Soprintendenza
	Edificio	Soprintendenza
	Edificio (compreso il porticato interno)	Soprintendenza
	Edificio (Facciata e Portici)	Soprintendenza
	Edificio (facciata)	Soprintendenza
	Edificio (Hotel Ligure)	Soprintendenza
	Edificio (parte)	Soprintendenza
	Edificio Casa Editrice SEI	Soprintendenza
	Edificio con resti di finestra e cornici medievali	Soprintendenza
	Edificio con resti di finestra e cornici XVI sec. e edificio di civile abitazione	Soprintendenza
	Edificio di civile abitazione	Soprintendenza

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
	Edificio già sede dell'Ospedale dei Pazzerelli e Ospizio di Maternità (limitatamente alle facciate esterne e interne, allo scalone e al refettorio)	Soprintendenza
	Edificio Liberty	Soprintendenza
	Edificio limitatamente a Facciata e Portici	Soprintendenza
	Edificio limitatamente ai 4 piani fuori terra	Soprintendenza
	Edificio Opera Munifica	Soprintendenza
	Edificio scolastico	Soprintendenza
	Edificio Settecentesco	Soprintendenza
	Edificio, facciata	Soprintendenza
	Ex Accademia Militare ora Palazzo degli Archivi	Soprintendenza
	Ex Arsenale Militare, ora Scuola d'Applicazione d'Arma	Soprintendenza
	Ex Arsenale ora Scuola Media Morelli	Soprintendenza
	Ex Astanteria Martini	Soprintendenza
	Ex Casa Rionale Balilla	Soprintendenza
	Ex Caserma S. Celso (Quartieri Militari) già Caserma Dabormida	Soprintendenza
	Ex Caserma S. Daniele (Quartieri Militari)	Soprintendenza
	Ex Cimitero di S. Pietro in Vincoli	Soprintendenza
	Ex Educatorio Duchessa Isabella	Soprintendenza
	Ex G.I.L. (già Casa del Balilla)	Soprintendenza
	Ex Istituto di Riposo per la Vecchiaia	Soprintendenza
	Ex Istituto Figlie dei Militari	Soprintendenza
	Ex Manicomio Femminile (parte c.le dell'edificio e giardino annesso)	Soprintendenza
	Ex Manifatture Paracchi	Soprintendenza
	Ex Officine Savigliano	Soprintendenza
	Ex Ospedale S. Luigi ora Archivio di Stato	Soprintendenza
	Ex Regio Albergo di Virtù	Soprintendenza
	Ex Smalterie Ballada	Soprintendenza
	Ex Teatro Gianduija	Soprintendenza
	Ex. Dispensario di Igiene Sociale e Consorzio Provinciale Antitubercolare	Soprintendenza
	Ex. Monastero delle Adoratrici SS. Sacramento (Suore Sacramentine)	Soprintendenza
	Fabbricato	Soprintendenza
	Fabbricato ad uso residenziale e commerciale	Soprintendenza
	Fabbricato, cappella e pozzo	Soprintendenza
	Facciata del Palazzo dell'Ex Cinema Corso	Soprintendenza
	Facciata dell'edificio	Soprintendenza
	Facciata dell'ex. Palazzo del Debito Pubblico, ora Biblioteca Nazionale	Soprintendenza
	Facciata ex. Sferisterio	Soprintendenza
	Facciata, Atrio, Parti Comuni del Palazzo	Soprintendenza
	Facciata, portale e atrio	Soprintendenza
	Facciate complesso Fiat Grandi Motori	Soprintendenza
	Facciate del palazzo prospettanti su Via del Carmine, Via Bligny e P.za Savoia	Soprintendenza
	Galleria Subalpina-Caffè Baratti	Soprintendenza
	Immobile Ex Rotative Caprotti	Soprintendenza
	Immobili denominati "Ex Vetreria Berruto", "Ex Istituto Cairoli", "Ex Calandrino"	Soprintendenza
	Isolato S. Francesco da Paola	Soprintendenza
	Istituto della Carit ├â┬á- Rosminiani	Soprintendenza
	Istituto delle Rosine	Soprintendenza
	Istituto Don Bosco	Soprintendenza
	Istituto Figlie della Consolata	Soprintendenza
	Istituto Gallileo Ferraris	Soprintendenza
	Istituto Piccole Suore dei Poveri (corpo principale con cappella annessa)	Soprintendenza
	Istituto Richelmy	Soprintendenza
	Istituto S. Giovanni Evangelista	Soprintendenza
	La Casa dell'Ordine Mauriziano	Soprintendenza
	Lingotto	Soprintendenza

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
	Lingotto (zona di Rispetto)	Soprintendenza
	Locale commerciale al p.t.	Soprintendenza
	Mausoleo Tamagno (interno del cimitero monumentale)	Soprintendenza
	Mercati Generali	Soprintendenza
	Mole Antoneliana	Soprintendenza
	Oratorio di S. Filippo	Soprintendenza
	Oratorio Salesiano S. Francesco di Sales	Soprintendenza
	Ospedale Maggiore S. G. Battista	Soprintendenza
	Ospedale Militare Baldi Riberi	Soprintendenza
	Palazzina	Soprintendenza
	Palazzina Baravalle	Soprintendenza
	Palazzina Burgo	Soprintendenza
	Palazzina Cavaliere Merlo Felice	Soprintendenza
	Palazzina Claretta Bonvicino	Soprintendenza
	Palazzina Rayneri di Lagnasco	Soprintendenza
	Palazzina Sormani già Tournon	Soprintendenza
	Palazzina Uffici Nuova Sede delle Dogane	Soprintendenza
	Palazzina Uffici Presidio S. Anna	Soprintendenza
	Palazzo	Soprintendenza
	Palazzo dei Cavalieri (zona di rispetto)	Soprintendenza
	Palazzo (limitato alla sede del Museo "P. Micca")	Soprintendenza
	Palazzo (con parte dei fabbricati circostanti l'annesso cortile)	Soprintendenza
	Palazzo (Limitatamente ai locali già abitazione di P. Gobetti)	Soprintendenza
	Palazzo (parte)	Soprintendenza
	Palazzo (primi 3 piani f.t.)	Soprintendenza
	Palazzo (zona di rispetto)	Soprintendenza
	Palazzo Abegg	Soprintendenza
	Palazzo Accorsi	Soprintendenza
	Palazzo Assandra Wild	Soprintendenza
	Palazzo Avogadro di Collobiano	Soprintendenza
	Palazzo Birago di Borgaro	Soprintendenza
	Palazzo Bricherasio	Soprintendenza
	Palazzo Capris di Cigliè	Soprintendenza
	Palazzo Capris di Cigliè (zona di Rispetto)	Soprintendenza
	Palazzo Carignano	Soprintendenza
	Palazzo Cavour	Soprintendenza
	Palazzo Ceriana-Mayneri	Soprintendenza
	Palazzo Chiablese	Soprintendenza
	Palazzo Chiablese sede Toro Assicurazioni	Soprintendenza
	Palazzo Cisterna e annesso giardino	Soprintendenza
	Palazzo d'Harcourt sede Italgas	Soprintendenza
	Palazzo degli Stemmi già Istituto per la Vecchiaia	Soprintendenza
	Palazzo dei Cavalieri	Soprintendenza
	Palazzo dei Conti Pastoris poi Lovera di Maria	Soprintendenza
	Palazzo dei Marchesi di Fleury poi Radicati di Brozolo	Soprintendenza
	Palazzo dei Marchesi Solaro del Borgo ora Accademia Filarmonica	Soprintendenza
	Palazzo dei Marchesi Solaro del Borgo ora Accademia Filarmonica (zona di rispetto)	Soprintendenza
	Palazzo dei Merchesi Cordero di Pamparato	Soprintendenza
	Palazzo del Carmine ora Convitto Nazionale Umberto I	Soprintendenza
	Palazzo del Lavoro	Soprintendenza
	Palazzo dell'Accademia delle Scienze (sede Museo Egizio, Accademia delle Scienze, Galleria Sabauda)	Soprintendenza
	Palazzo dell'Intendenza di Finanza	Soprintendenza
	Palazzo dell'Università	Soprintendenza
	Palazzo della Prefettura	Soprintendenza

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
	Palazzo delle Colonne	Soprintendenza
	Palazzo e Confetteria Roma già Talmone	Soprintendenza
	Palazzo e giardino	Soprintendenza
	Palazzo ex Sommariva	Soprintendenza
	Palazzo Ferrero d'Ormea	Soprintendenza
	Palazzo Ferrero della Marmora	Soprintendenza
	Palazzo già Villanis	Soprintendenza
	Palazzo giàCaisotti di Verduno poi Ricardi di Netro	Soprintendenza
	Palazzo già Coardi di Carpenedo	Soprintendenza
	Palazzo già dei Conti Brusasco poi Ottolenghi	Soprintendenza
	Palazzo già dei Marchesi Asinari di S. Marzano	Soprintendenza
	Palazzo già dei Marchesi Fontana di Cravenzana	Soprintendenza
	Palazzo già dei Marchesi Saluzzo di Cardè	Soprintendenza
	Palazzo già dei Marchesi Turinetti di Prisco	Soprintendenza
	Palazzo già Della Chiesa di Roddi	Soprintendenza
	Palazzo già Ferrero d'Ormea	Soprintendenza
	Palazzo già Isnardi di Caraglio	Soprintendenza
	Palazzo già Provana di Collegno, poi Marchesi Falletti di Barolo	Soprintendenza
	Palazzo già S. Martino della Motta	Soprintendenza
	Palazzo già S. Martino di S. Germano, già albergo Europa	Soprintendenza
	Palazzo già sede del Collegio delle Province ora Caserma dei Carabinieri	Soprintendenza
	Palazzo già sede dell'Enel	Soprintendenza
	Palazzo già Solaro della Margherita ora Mazzonis	Soprintendenza
	Palazzo già Thaon di Revel (limitato allo scalone e alla piccola fronte centrale interna)	Soprintendenza
	Palazzo già Turinetti di Cambiano ora Gioriadi di Panissera di Monasterolo	Soprintendenza
	Palazzo già Turinetti di Pertengo ora Renant de Felicon	Soprintendenza
	Palazzo Graneri della Roccia	Soprintendenza
	Palazzo Lascaris di Ventimiglia	Soprintendenza
	Palazzo Lascaris di Ventimiglia (zona di rispetto)	Soprintendenza
	Palazzo Luserna Rorengo di Rorà giàPiossasco di Rivalta	Soprintendenza
	Palazzo Madama	Soprintendenza
	Palazzo Marolles poi Ciriè	Soprintendenza
	Palazzo Maspero	Soprintendenza
	Palazzo Mayneri	Soprintendenza
	Palazzo municipale	Soprintendenza
	Palazzo ora Bertone di Sambuy, già S. Martino della Motta	Soprintendenza
	Palazzo Provana di Collegno	Soprintendenza
	Palazzo Pucci Baudana	Soprintendenza
	Palazzo Ravel	Soprintendenza
	Palazzo Ravel (zona di rispetto)	Soprintendenza
	Palazzo Rignon	Soprintendenza
	Palazzo Saluzzo di Paesana	Soprintendenza
	Palazzo Scaglia di Verrua	Soprintendenza
	Palazzo sede del Seminario Arcivescovile	Soprintendenza
	Palazzo Signoris di Buronzo	Soprintendenza
	Palazzo solo alcune parti	Soprintendenza
	Palazzo Stallo	Soprintendenza
	Palazzo Truchi di Levaldigi	Soprintendenza
	Palazzo Valperga di Masino Caluso	Soprintendenza
	Palazzotto d'Entreves	Soprintendenza
	Piazza inclusi gli spazi formanti il riquadro rettangolare delimitato dal piano delle vetrine dei negozi ubicati nei fabbricati	Soprintendenza
	Piscina Comunale	Soprintendenza
	Piscina Comunale (zona di rispetto)	Soprintendenza
	Porzione dell'Ex Stabilimento Materferro	Soprintendenza

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
	Presidio Opera Pia Lotteri	Soprintendenza
	Quartiere 16	Soprintendenza
	Questura	Soprintendenza
	Sacrario del Martinetto	Soprintendenza
	Sacrario del Martinetto (zona di rispetto)	Soprintendenza
	Scuola Elemntare "Gozzi"	Soprintendenza
	Scuola Materna Regina Margherita	Soprintendenza
	Scuola Media Margara	Soprintendenza
	Stabilimento Ex Diatto	Soprintendenza
	Stadio Comunale	Soprintendenza
	Stadio Comunale (zona di rispetto)	Soprintendenza
	Strutture perimetrali dell'antico fabbricato	Soprintendenza
	Teatro Carignano	Soprintendenza
	Teatro Gobetti	Soprintendenza
	Teatro Regio facciata prospettante P.za Castello e vestigia residue dall'incendio	Soprintendenza
	Terreno sottostante al piazzale adiacente alla Basilica di Superga	Soprintendenza
	Torre del Complesso Residenziale della Casa Madre	Soprintendenza
	Unità immobiliare	Soprintendenza
	Zona di Rispetto alla Porta Palatina e alla Cattedrale	Soprintendenza
	Zona di Rispetto alla Porta Palatina e alle Mura Romane	Soprintendenza

Aree Man and Biosphere – Collina Po

Comune	*Tipo Area*
Torino	Core Zone
	Buffer Zone
	Transition Area

Aree della viticoltura

Comune	*Localizzazione*
Torino	Villa della Regina

Itinerari

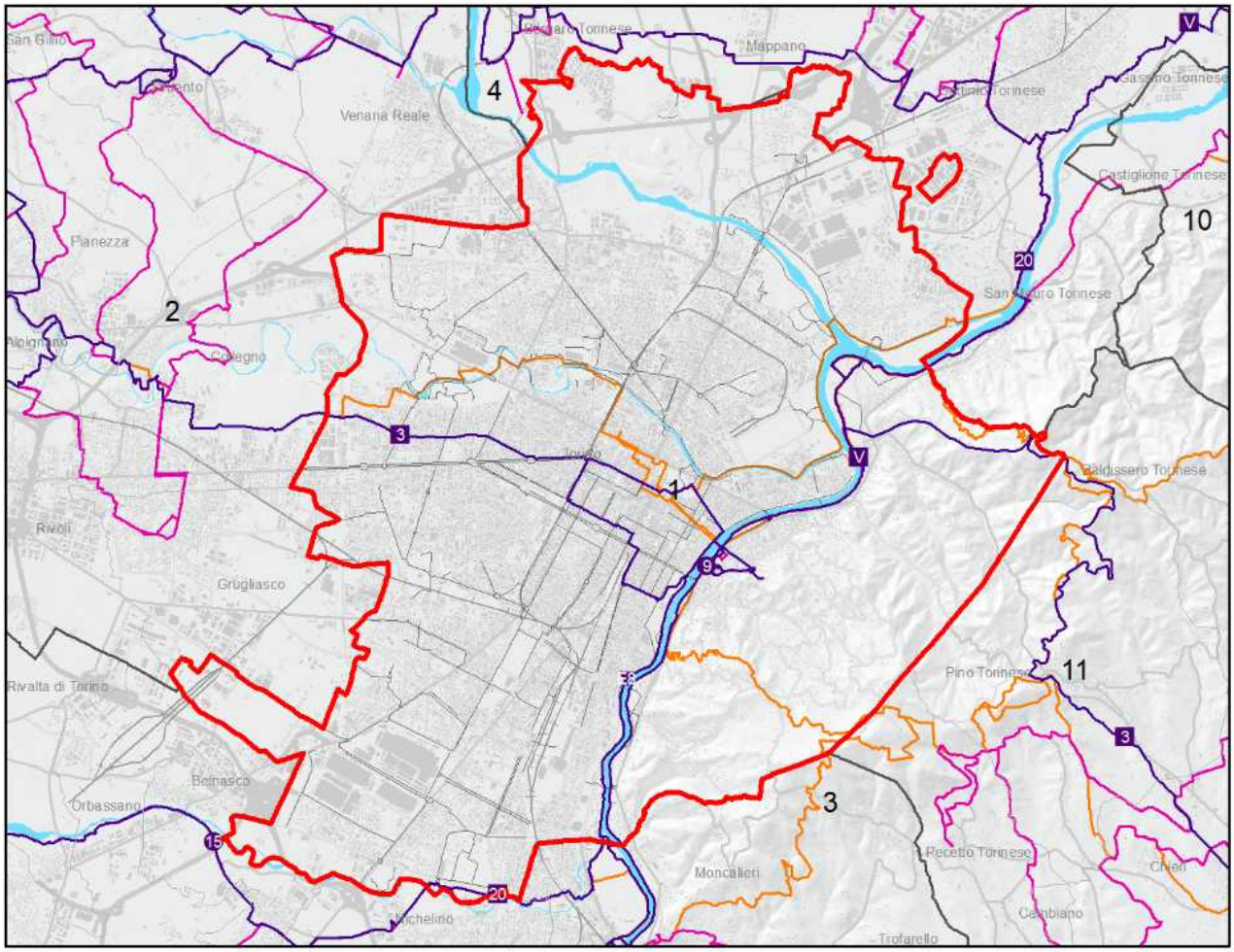


Figura 25 - Carta degli itinerari e rete sentieristica (Fonte: Regione Piemonte 2021)

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
Torino	CDB	Cammino di Don Bosco
	SVC	Superga-Vezzolano-Crea
	VFS	Via Francigena

9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU

Infrastrutture verdi e blu

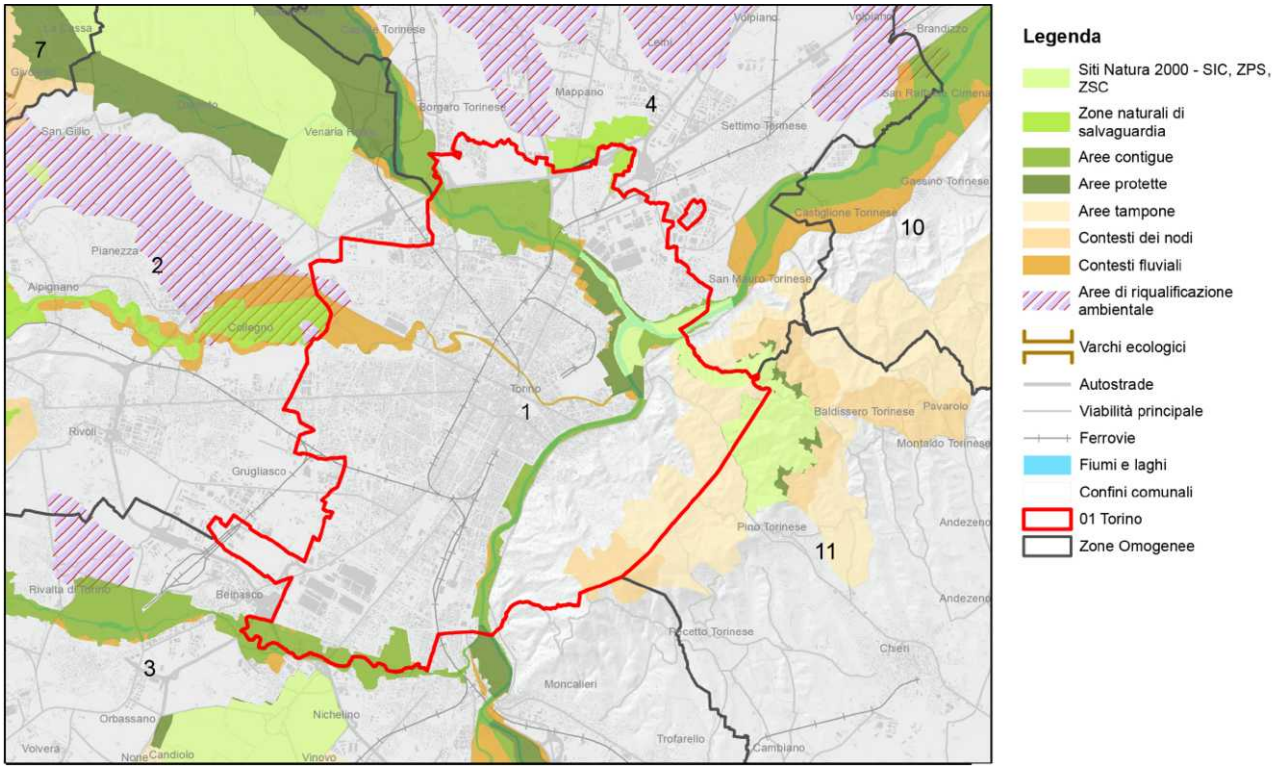


Figura 26 - Carta delle infrastrutture verdi e blu (Fonte: PPR 2017)

Aree protette

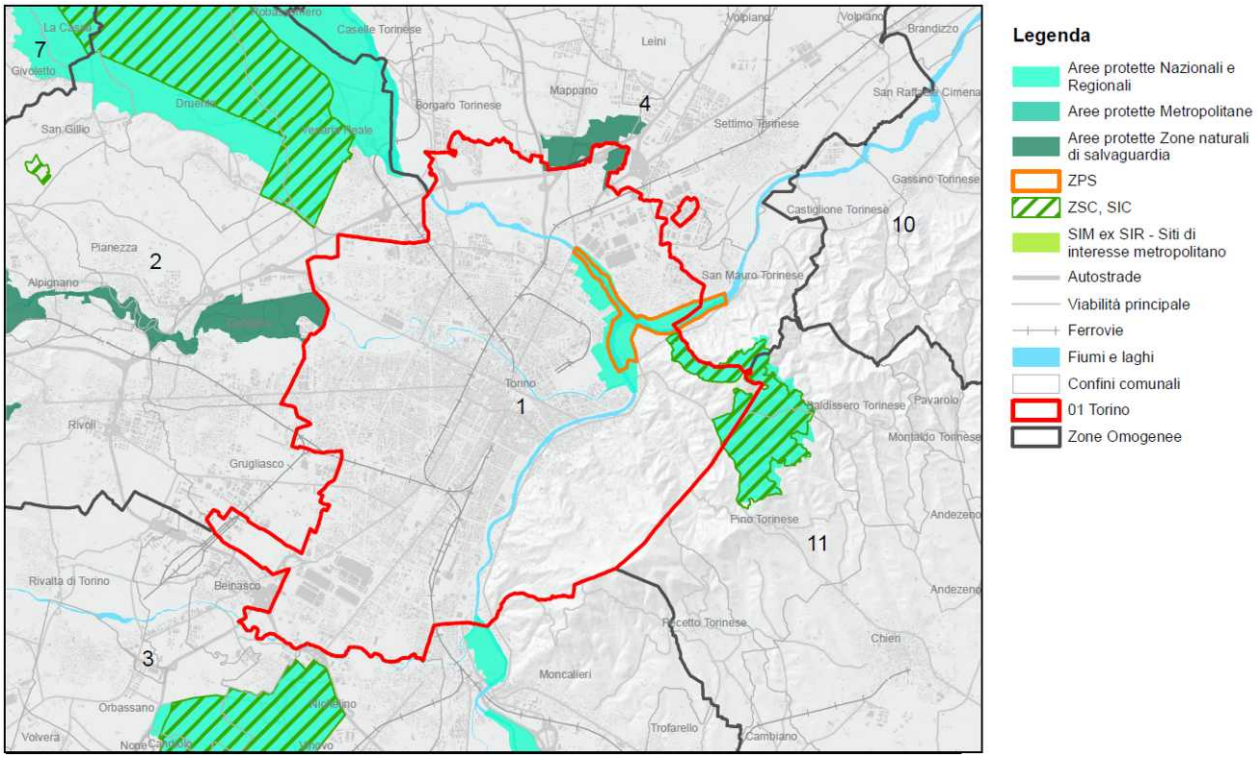


Figura 27 - Carta delle aree e siti protetti (Fonte: PPR 2017)

Rete Natura 200

Fonte: Regione Piemonte, Rete Natura 2000 al 2019

3,82 kmq
0,37% del totale della superficie delle Aree Rete Natura 2000 di CMTo

Aree protette

Tipologia area protetta	*Superficie area protetta [kmq]*	*% CMTo per area protetta*	*% Aree protette rispetto a superficie totale CMTo*
Parchi Regionali	5,91	1,67%	0,09%

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
Torino	Parchi Regionali	Parco naturale del Po piemontese	4,21	Aree protette del Po piemontese
	Parchi Regionali	Parco naturale della Collina di Superga	1,71	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Meisino (confluenza Po-Stura)	2,08	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Collina di Superga	1,74	Aree protette del Po piemontese

Tabella 19 - Aree protette all'interno della ZO 1 (Fonte: Dashboard PTGM))

Spazi aperti periurbani SAP

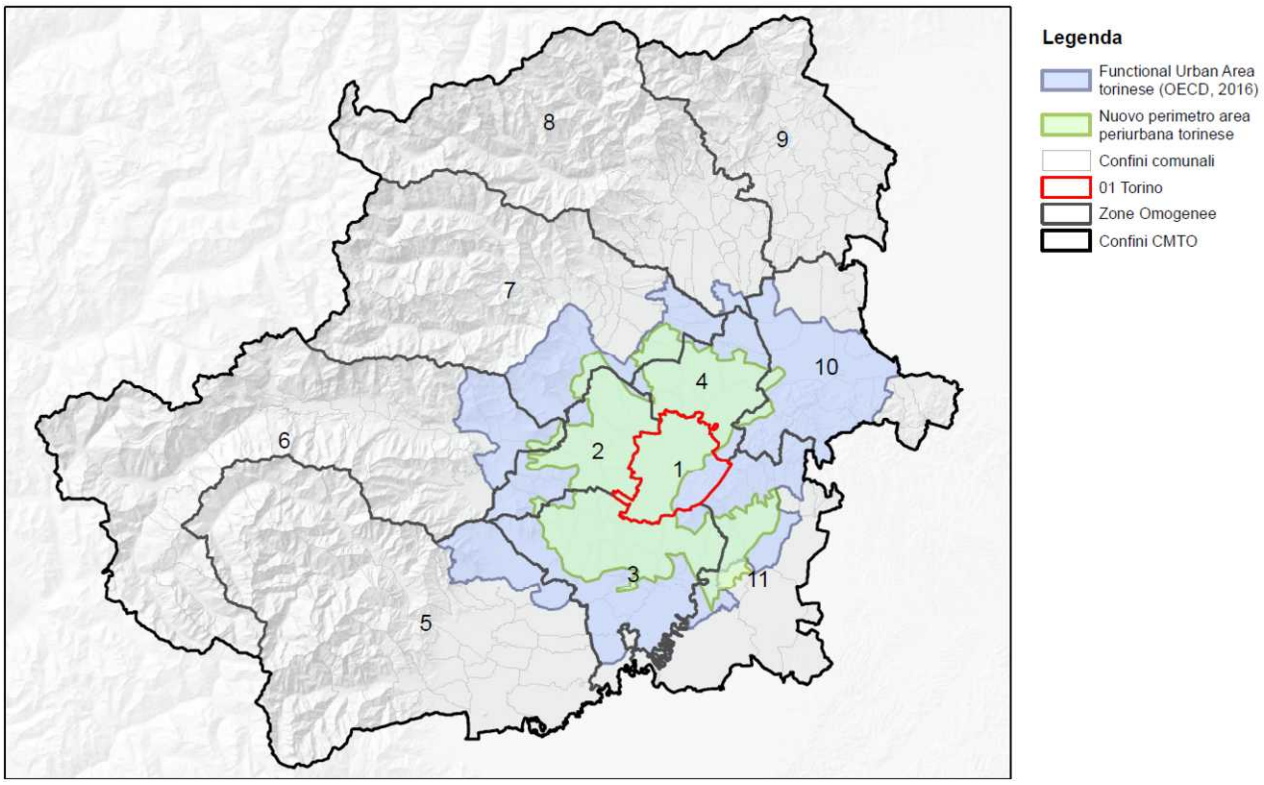


Figura 28 - Carta degli spazi aperti periurbani (Fonte: PTGM)

Comuni	*FUA (Functional Area) torinese*	*Nuovo perimetro area periurbana torinese (comuni inclusi totalmente o parzialmente)*
Torino	si	si

Catalogo CIRCA

Il Catalogo si pone l'obiettivo di censire aree, sull'intero territorio metropolitano, per attuare interventi di conservazione e/o miglioramento della funzionalità ecologica del territorio, per tutelarne la biodiversità, implementarne la rete di infrastrutture verdi e aumentarne di conseguenza la capacità di risposta al cambiamento climatico. (Fonte: catalogo CIRCA CMTo)

10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE

Infrastrutture di Trasporto – Strade

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
TORINO	A - autostrada	27,85
	B - extraurbana principale	10,03
	C - extraurbana secondaria	35,04
	D - urbana di scorrimento	220,27
	E - urbana di quartiere	1310,96
	F - strada locale o vicinale	158,72

Tabella 20 - Lunghezza delle infrastrutture viarie interne alla ZO 1 (Fonte: Dashboard PTGM - BDTRE)

Progetti di viabilità

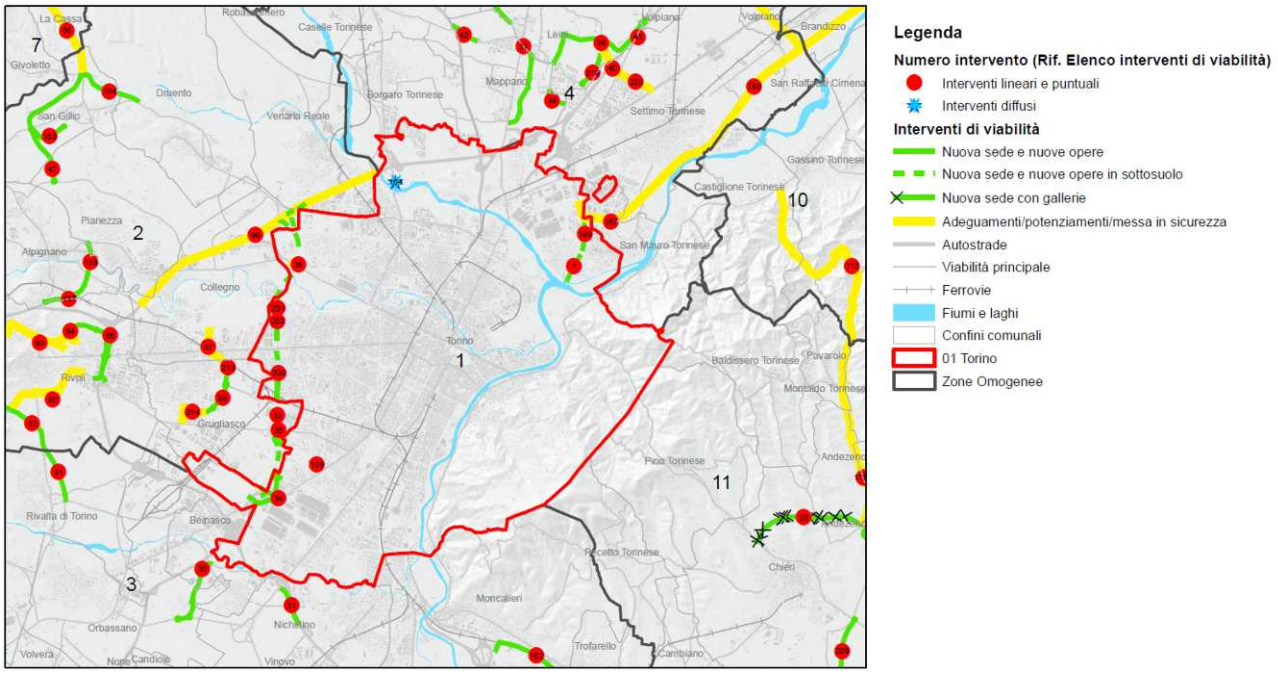


Figura 29 - Carta degli interventi sulle infrastrutture viarie (Fonte: PTGM 2022)

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/ Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
1	Collegamento interrato Ponte Diga-Strada della Flaconera (da Ponte Diga e Strada della Falconera)	Studio	In sotterranea	Ponte Diga		Comune, CMTo	Torino	
33	Corso Marche - Collegamento in galleria Tang. Nord-Tang. Sud Torino	Fattibilità	In sotterranea	Corso Marche		Concess. autostr.- Comuni	Torino, Beinasco, Collegno, Grugliasco, Venaria Reale	1.539
34	(Corso Marche) Svincolo	Fattibilità	Nuova sede	Corso		Concess.	Torino	

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/ Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
	tangenziale di c.so Orbassano per ollegamenti con C.so Tazzoli, c.so Settembrini e strada del Portone			Marche		autostr.- Comuni		2.942
36	(Corso Marche) Adeguamento svincolo c.so Regina/Castello Saffarona, verso Collegno	Fattibilità	Adeguamento	Corso Marche		Concess. autostr.- Comuni	Torino	2.758
108	Prolungamento di c.so Cosenza, da c.so Cosenza a c.so Salvemini	Fattibilità	Nuova sede	Viabilità in Torino		Comune, CMTo	Torino	
144	Prolungamento SP3, da c.so Torino all'innesto con SP11	Preliminare	Nuova sede			CMTo, Comune	Torino, Settimo T.se	
164	Interventi diffusi di messa in sicurezza tratto a 4 corsie della SP002	Studio	Interventi diffusi di adeguamento	SP002	SP002	CMTO	Torino	
168	Adeguamento funzionale ex SP11 Torino-Chivasso	Studio	Adeguamento	ex SP011	ex SP011	ANAS	Torino, Brandizzo, Chivasso, Settimo, San Mauro	
199	Collegamento Strada della Falconera - ex SP011	Studio	Nuova sede	Ponte Diga		Comune, CMTo	Torino	
200	(Corso Marche) Svilcolo di collegamento tra Strada della Pronda e via Monginevro	Fattibilità	Nuova sede	Corso Marche		Concess. autostr.- Comuni	Torino	
201	(Corso Marche) Intersezione di collegamento tra c.so Marche e via Servais	Fattibilità	Adeguamento	Corso Marche		Concess. autostr.- Comuni	Torino	
202	(Corso Marche) Intersezione di collegamento tra c.so Marche e strada antica di Collegno	Fattibilità	Adeguamento	Corso Marche		Concess. autostr.- Comuni	Torino	

Infrastrutture di Trasporto-Ferrovie

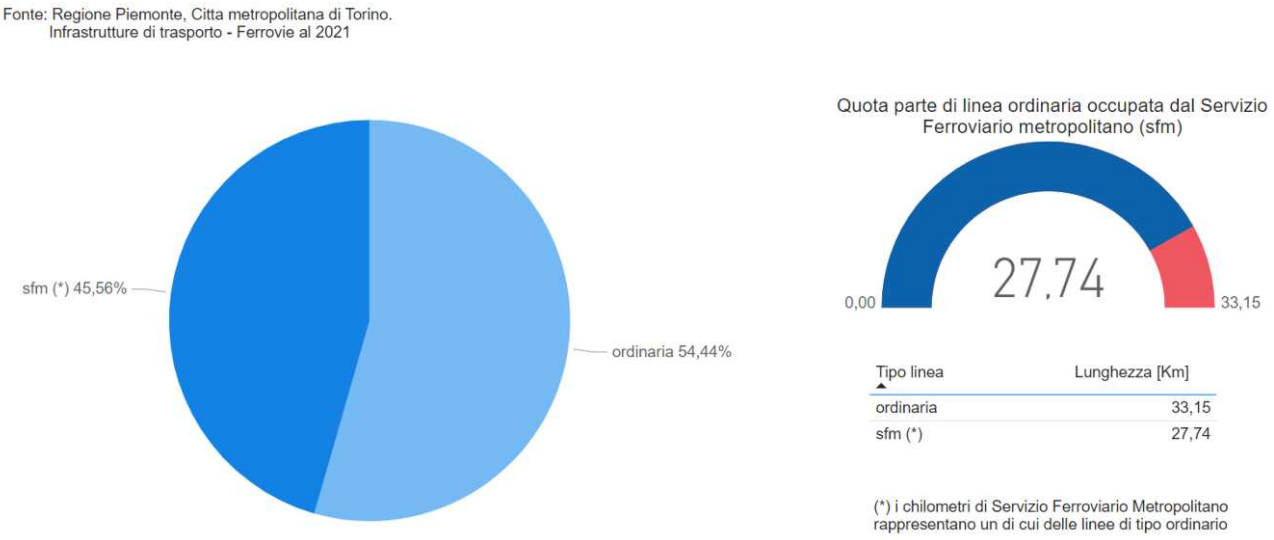


Figura 30 - Infrastrutture di trasporto - ferrovie (Fonte: Dashboard PTGM)

Linee SFM
SFM 1 - Chieri - Rivarolo
SFM 2 - Pinerolo - Chivasso
SFM 4 - Torino - Bra
SFM 6 - Torino - Asti
SFM 7 - Torino - Fossano

Banda larga

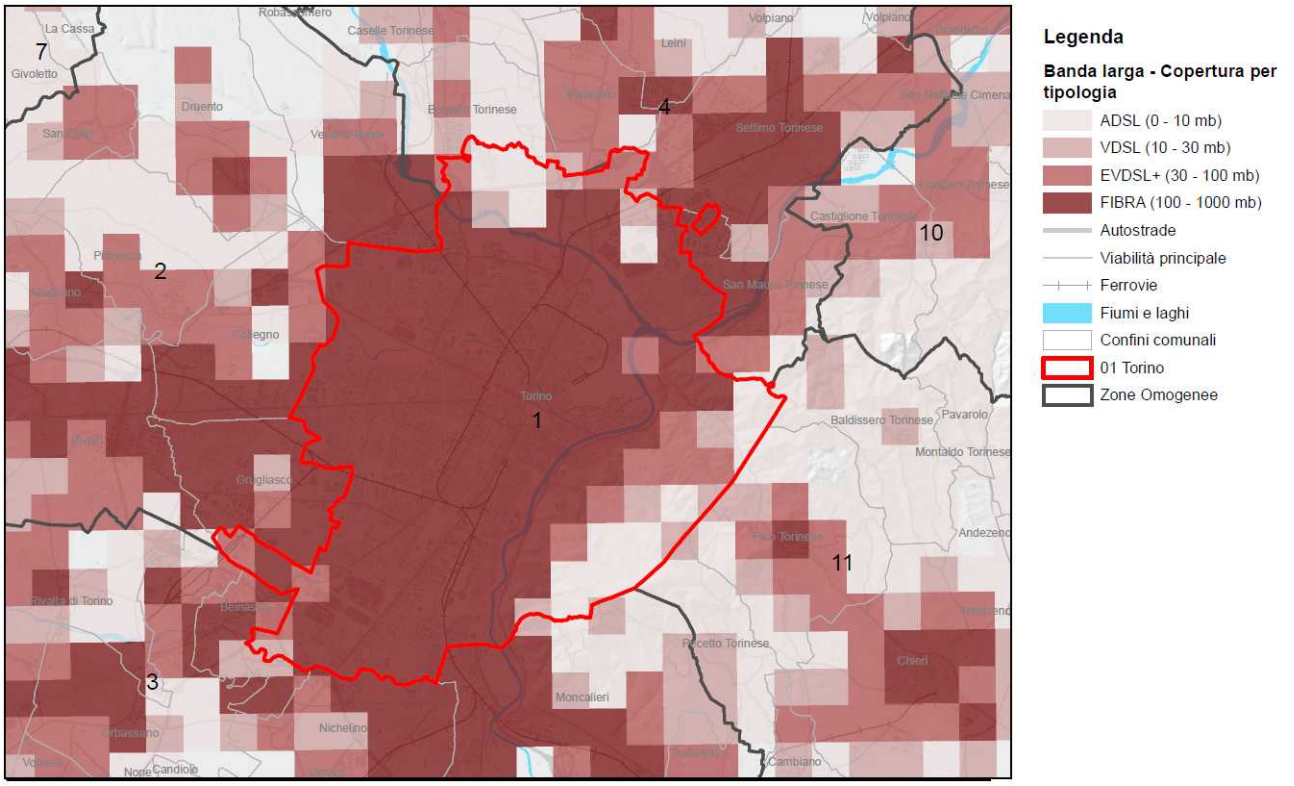
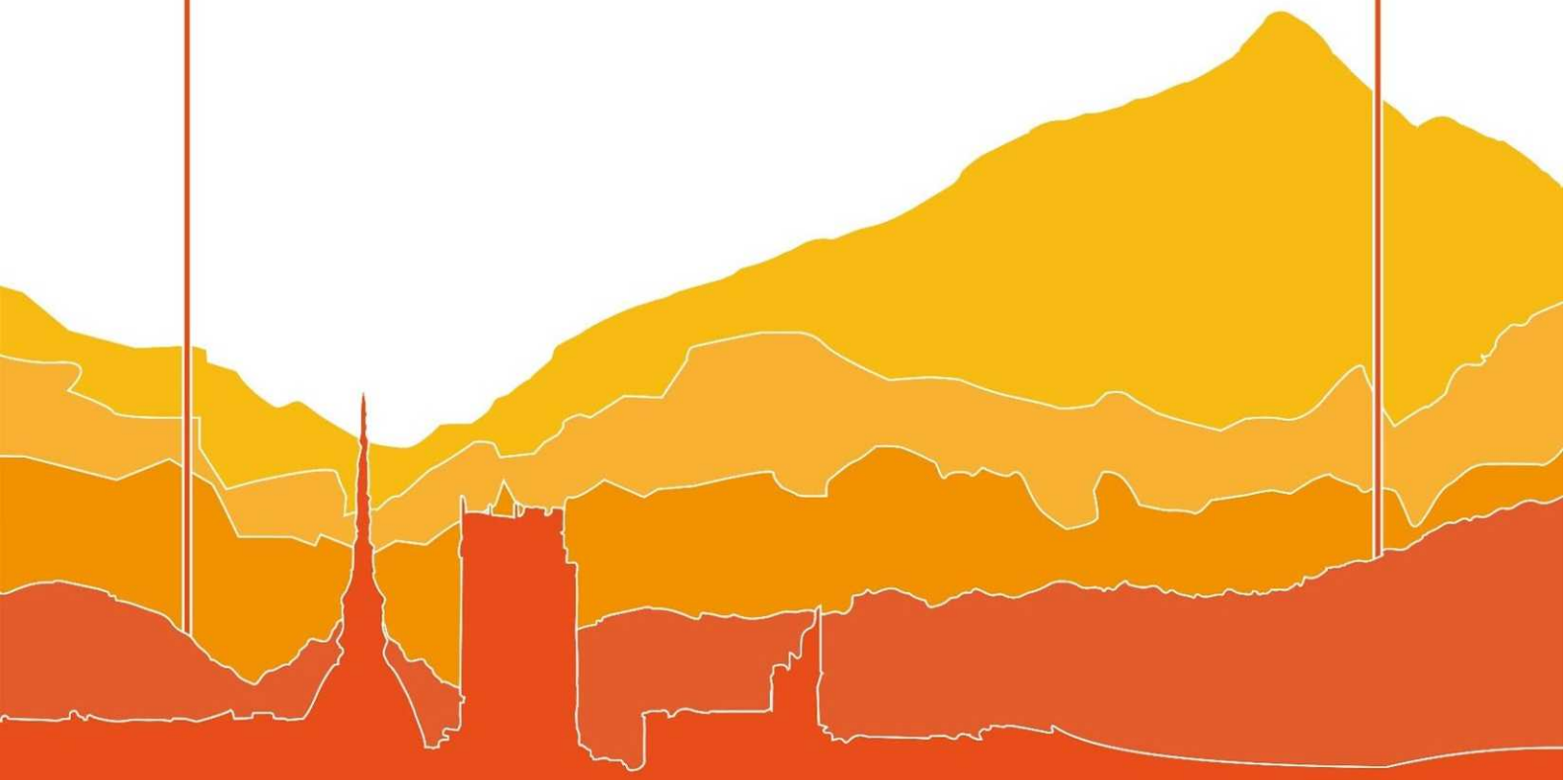


Figura 31 - Carta della copertura della rete di banda larga per tipologia di infrastruttura (Fonte: PSM su dati AGID 2021)

Comune	*Copertura per tipologia di rete (km²)*			
	ADSL (0-10 mb)	*VDSL (10-30 mb)*	*EVDSL (30-100 mb)*	*FIBRA (100-1000 mb)*
Torino	12,359	6,508	11,444	99,754

PTGM
Piano Territoriale
Generale Metropolitano
PROGETTO PRELIMINARE



ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 2 – Area Metropolitana Torino Ovest

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

Città Metropolitana di Torino

Piano Territoriale Generale Metropolitano

ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 02 – Area Metropolitana Torino Ovest

Giugno 2022

Piano Territoriale Generale Metropolitano

Indice

1. INFORMAZIONI GENERALI 5
2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA 8
3. DEMOGRAFIA 9
4. OCCUPAZIONE 10
5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO 11
6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE 18
7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI 23
8. RETE STORICO, CULTURALE E FRUITIVA 35
9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU 41
10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE 44

1. INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	Area Metropolitana Torino Ovest
Anno di istituzione	2015
Numero di comuni	14
Superficie kmq	203,29
Popolazione e classe	234.399 (classe >200.000 <300.000)

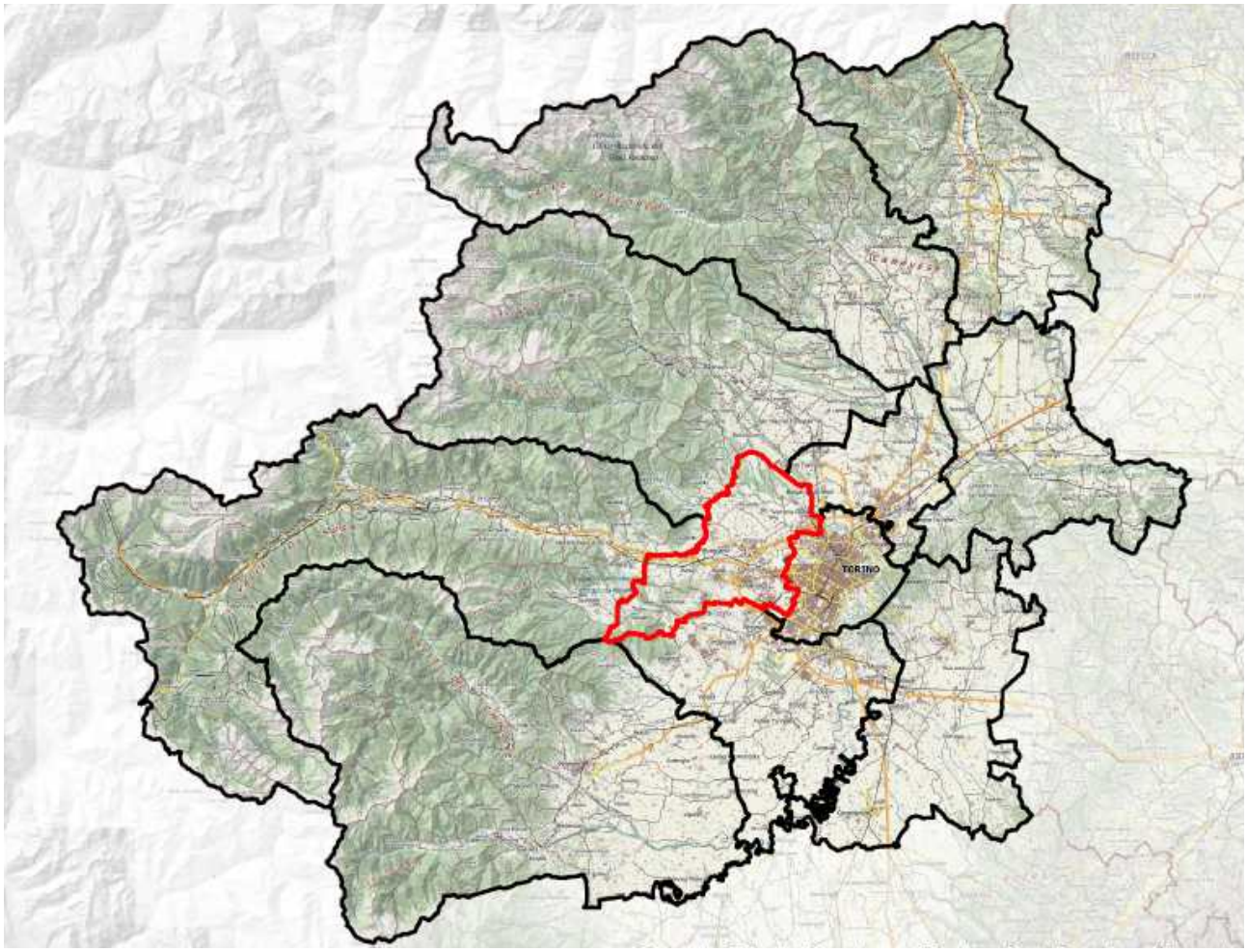


Figura 1 - Localizzazione della ZO 2 all'interno della Città Metropolitana di Torino (Fonte: BDTRE – sfondo cartografico Regione Piemonte)

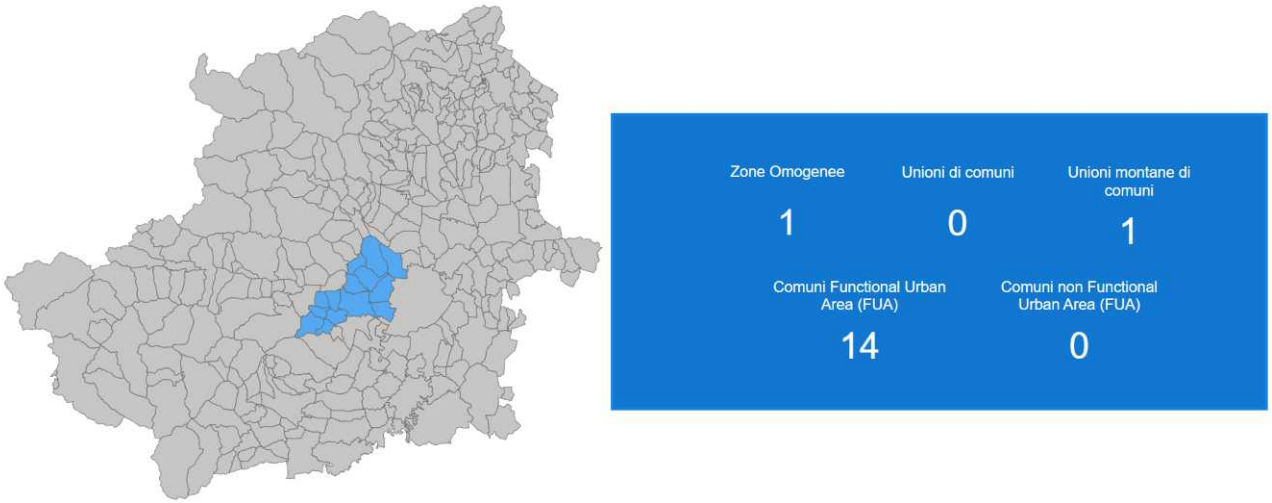


Figura 2 - Sintesi delle aggregazioni istituzionali (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Codice ISTAT*	*Superficie (km²)*	*Popolazione*	*Densità (ab/km²)*	*Trend demografico (2010-2020)*	*Appartenenza a unioni*	*FUA*
Alpignano	1008	12	16484	1383	-3,34		Si
Buttigliera alta	1045	8	6292	777	-2,99		Si
Collegno	1090	18	48747	2693	-1,98		Si
Druento	1099	28	8822	320	4,59		Si
Grugliasco	1120	13	37201	2833	-0,25		Si
Pianezza	1189	16	15446	938	11,73		Si
Reano	1211	7	1763	264	5,82	Unione dei comuni montani Valsangone	Si
Rivoli	1219	30	47807	1621	-2,50		Si
Rosta	1228	9	5044	556	11,13		Si
San Gillio	1243	9	3173	357	4,82		Si
Sangano	1241	7	3683	554	-2,49	Unione dei comuni montani Valsangone	Si
Trana	1276	16	3788	231	-1,15	Unione dei comuni montani Valsangone	Si
Venaria Reale	1292	20	32682	1599	-5,01		Si
Villarbasse	1302	11	3467	333	8,58		Si

Tabella 1 - Dati della ZO e relative info principali (Fonte: Dashboard PTGM)

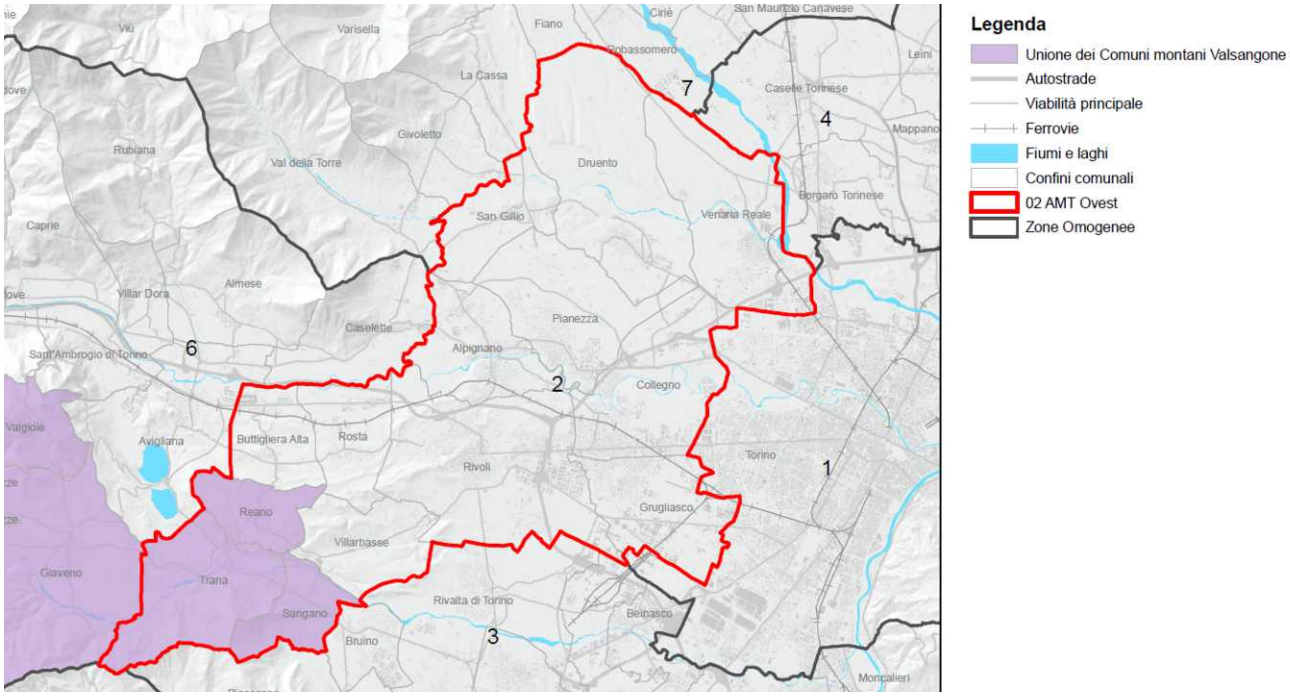


Figura 3 - Carta della Unioni di Comuni e Comunità Montane ricadenti nella ZO 2 (Fonte: Dashboard PTGM)

Nome dell'unione	*Comuni ricadenti nella ZO*
Unione dei comuni montani Valsangone	Reano, Sangano, Trano

Tabella 2 – Unioni di comuni ricadenti nella ZO 2 (Fonte: Dashboard PTGM)

2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA

249		925
[m] – Min quota slm		*[m] – Max quota slm*

Zona altimetrica	*N. Comuni*	*% rispetto a superficie di CMTo*
Collina	10	1,98%
Pianura	4	1,00%



Figura 4 - Localizzazione della ZO 2 all'interno della Città Metropolitana di Torino, dati di sintesi su superficie ed altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Zona altimetrica*	*Altimetria (s.l.m.)*
Alpignano	Collina	314
Buttigliera alta	Collina	414
Collegno	Collina	383
Druento	Collina	285
Grugliasco	Pianura	293
Pianezza	Pianura	325
Reano	Collina	470
Rivoli	Collina	390
Rosta	Collina	399
San Gillio	Collina	320
Sangano	Collina	340
Trana	Collina	372
Venaria Reale	Pianura	262
Villarbasse	Collina	381

Tabella 3 - Dati della ZO con zona altimetrica e altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

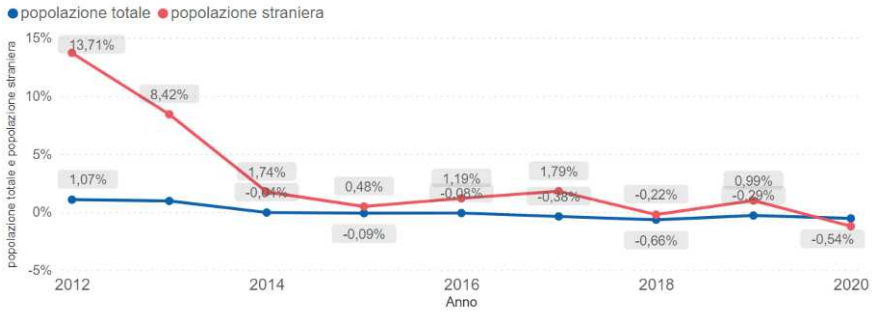
FIUMI PRINCIPALI:

Torrente ***Sangone,*** Torrente ***Ceronda,*** *Fiume* ***Stura di Lanzo*** e Fiume ***Dora Riparia***

3. DEMOGRAFIA



Figura 5 - Mappa comuni per classe di popolazione e popolazione totale per classe di età (Fonte: Dashboard PTGM)



Anno	Popolazione straniera totale	Popolazione totale
2012	9.638	237.081
2013	10.450	239.359
2014	10.632	239.270
2015	10.683	239.044
2016	10.810	238.842
2017	11.004	237.939
2018	10.980	236.372
2019	11.089	235.677
2020	10.954	234.399

Figura 6 - Variazione % annua popolazione totale e popolazione totale straniera (Fonte: Dashboard PTGM)

4. OCCUPAZIONE

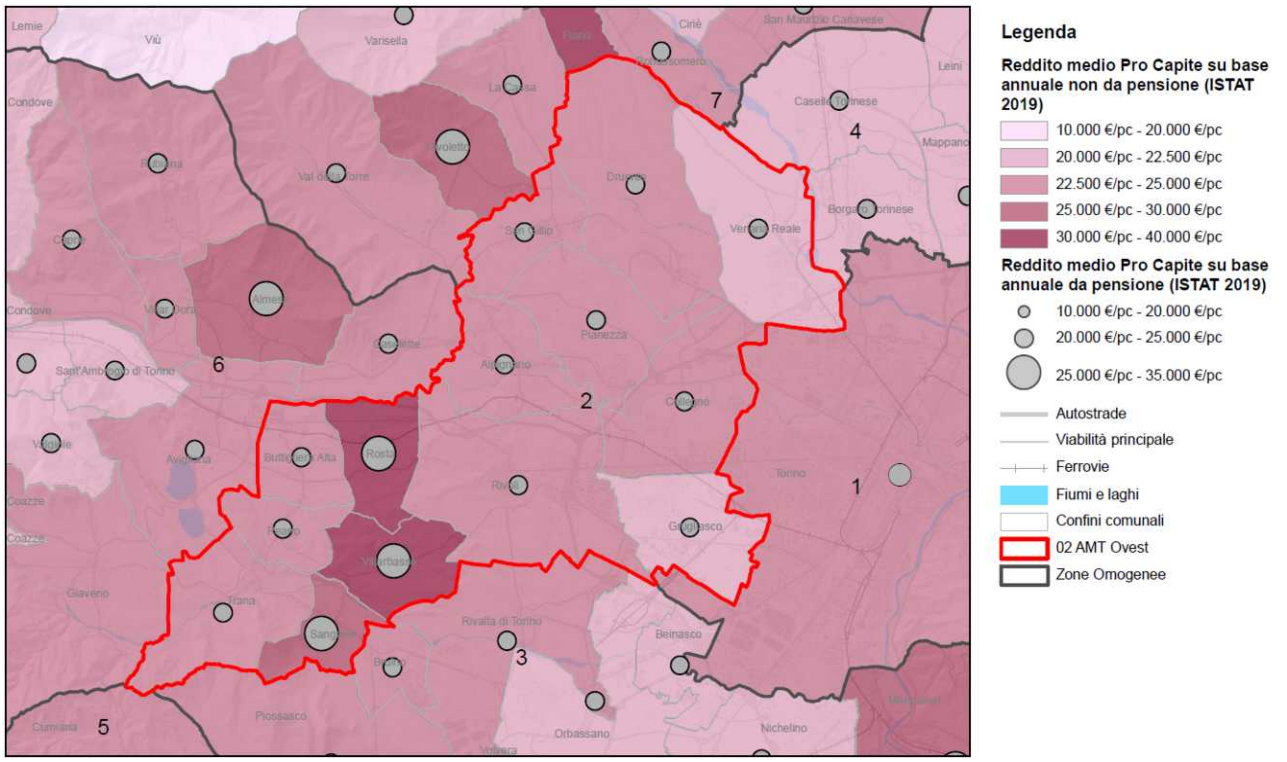


Figura 7 - Reddito medio pro capite (ISTAT 2019)

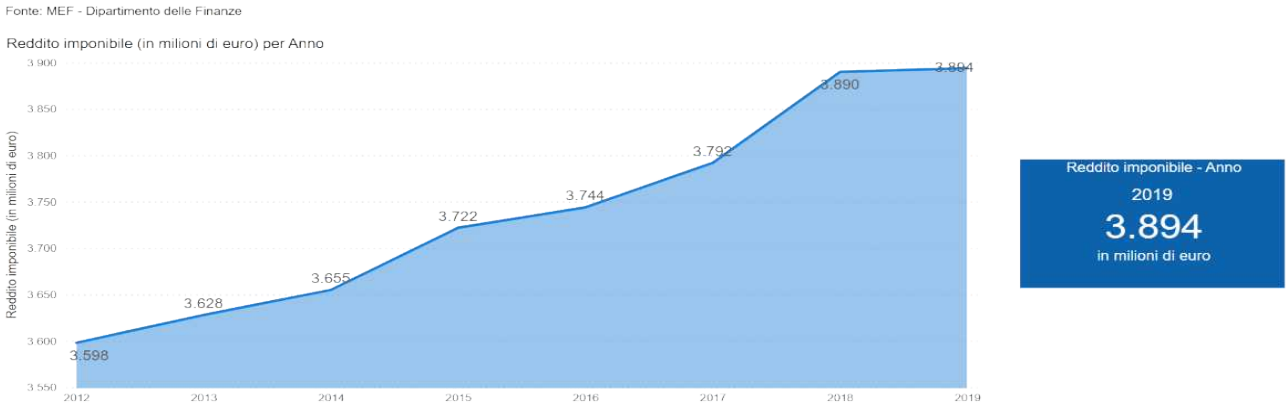


Figura 8 - Serie storica Redditi 2012 – 2019 (Fonte: Dashboard PTGM)



Figura 9 - Serie Storica Occupazione 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Dissesto idrogeologico e difesa del suolo

Tipologia di dissesto	*Superficie [Kmq]*	*% rispetto a superficie per dissesti*	*% dissesti su superficie totale di CMTo*
Dinamica fluviale	28,02	2,50 %	0,41%
Dinamica di versante	0,75	0,10 %	0,01%

Tabella 4 - Tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)



Figura 10 - Superficie [Kmq] per tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
Alpignano	df	dinamica fluviale	2,21	18,54
	dv	dinamiche di versante	0	0
Buttigliera alta	df	dinamica fluviale	1,25	15,43
Collegno	df	dinamica fluviale	1,89	10,4
Druento	df	dinamica fluviale	5,72	20,77
Grugliasco	df	dinamica fluviale	0,04	0,30
Pianezza	df	dinamica fluviale	1,89	11,48
	dv	dinamiche di versante	0,02	0,12
Reano	df	dinamica fluviale	0,05	0,75
Rivoli	df	dinamica fluviale	0,87	2,95
Rosta	df	dinamica fluviale	2,34	25,80
San Gillio	df	dinamica fluviale	2,1	23,62
Sangano	df	dinamica fluviale	1,51	22,71
Sangano	dv	dinamiche di versante	0,62	9,32
Trana	df	dinamica fluviale	2,48	15,11
	dv	dinamiche di versante	0,11	0,67
Venaria Reale	df	dinamica fluviale	4,63	22,65
Villarbasse	df	dinamica fluviale	1,04	9,99

Tabella 5 - Dati della ZO, tipologia e superficie della tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Adeguamento al Piano d'Assetto Idrogeologico (PAI)

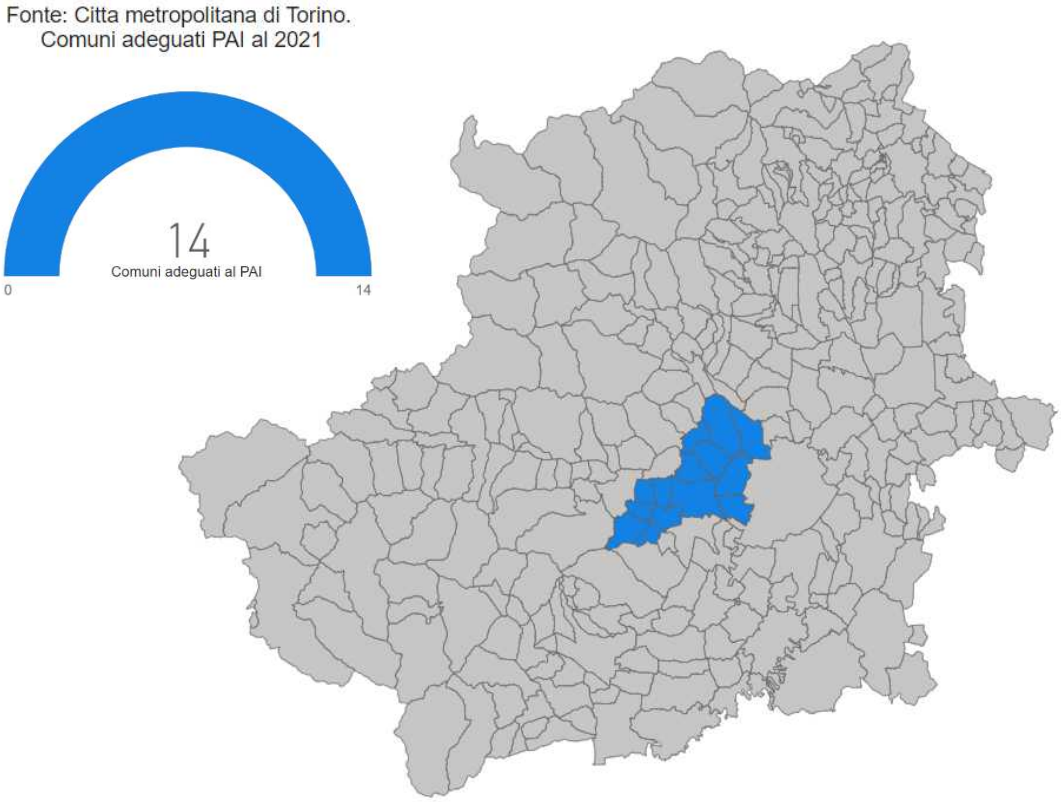


Figura 11 - Adeguamento a Piano Assetto Idrogeologico (PAI) (Fonte: Dashboard PTGM))

Superficie urbanizzata

Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq]		
17.926		
Strato	*Tema*	*Superficie [Kmq]*
Edificato	Edifici	11,72
Edificato	Manufatti	1,36
Infrastrutture	Strade	9,61
Infrastrutture	Ferrovie	0,25
Totale		22,94

Tabella 6 - Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq] (Fonte: Dashboard PTGM)

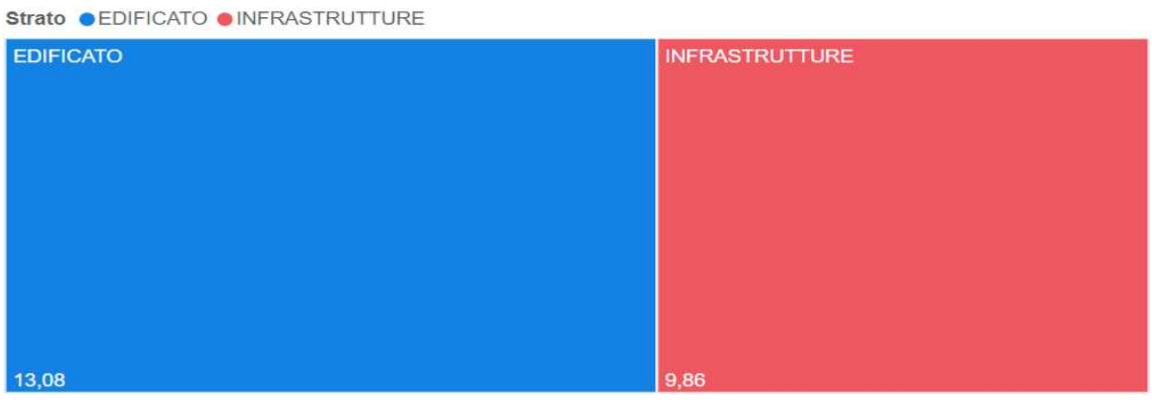


Figura 12 - Superficie [kmq] per Stato (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*

Alpignano	Ferrovie	0,02
	Edifici	0,8
	Manufatti	0,03
	strade	0,44
Buttigliera alta	Edifici	0,50
	Ferrovie	0,02
	strade	0,24
	Manufatti	0,01
Collegno	strade	2,47
	Manufatti	0,36
	Ferrovie	0,07
	Edifici	1,61
Druento	strade	0,34
	Manufatti	0,25
	Edifici	0,58
Grugliasco	Edifici	1,91
	Manufatti	0,21
	Ferrovie	0,06
	strade	0,86
Pianezza	Edifici	0,98
	Manufatti	0,07
	strade	0,60
Reano	strade	0,11
	Manufatti	0,01
	Edifici	0,11
Rivoli	strade	2,73
	Ferrovie	0,04
	Edifici	2,40
	Manufatti	0,26
Rosta	Edifici	0,41
	Manufatti	0,01
	strade	0,34
	Ferrovie	0,02
San Gillio	Edifici	0,29
	strade	0,17
	Manufatti	0,02
Sangano	Manufatti	0,013
	Edifici	0,22
	strade	0,13
Trana	Edifici	0,29
	strade	0,22
	Manufatti	0,01
Venaria Reale	Edifici	1,29
	Manufatti	0,09
	Ferrovie	0,03
	strade	0,76
Villarbasse	Edifici	0,31
	Manufatti	0,01
	Strade	0,22

Tabella 7 - Tipologia superficie urbanizzata (Fonte: Dashboard PTGM)

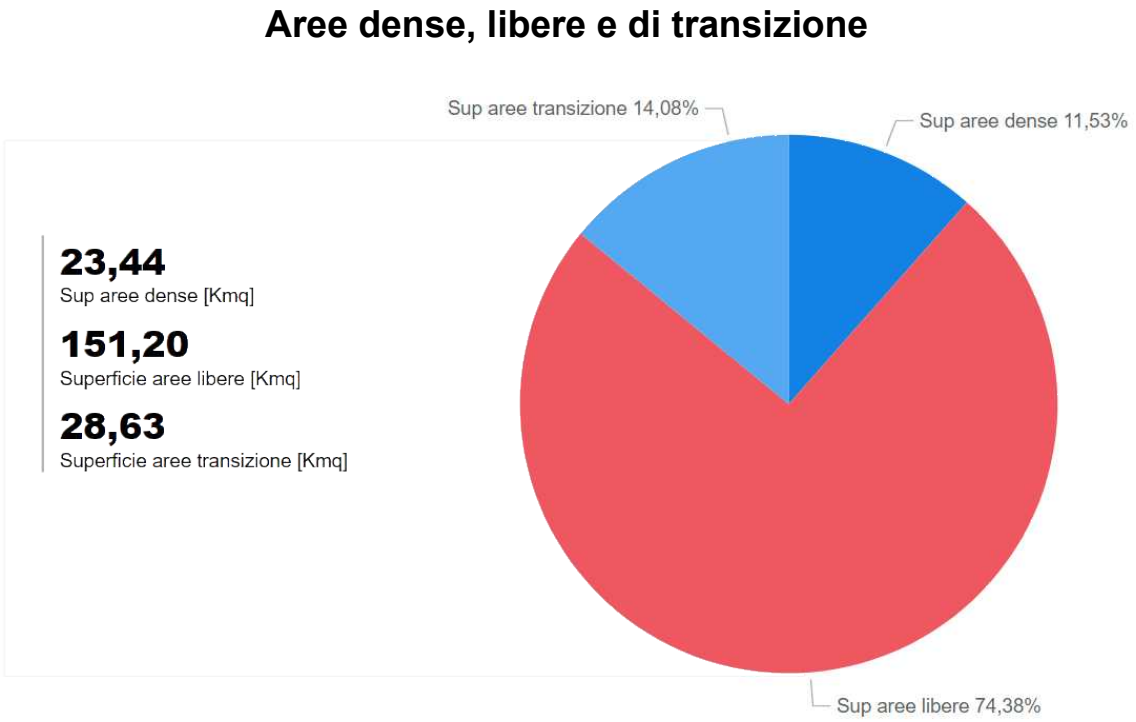


Figura 13 - Aree dense, Libere e di Transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

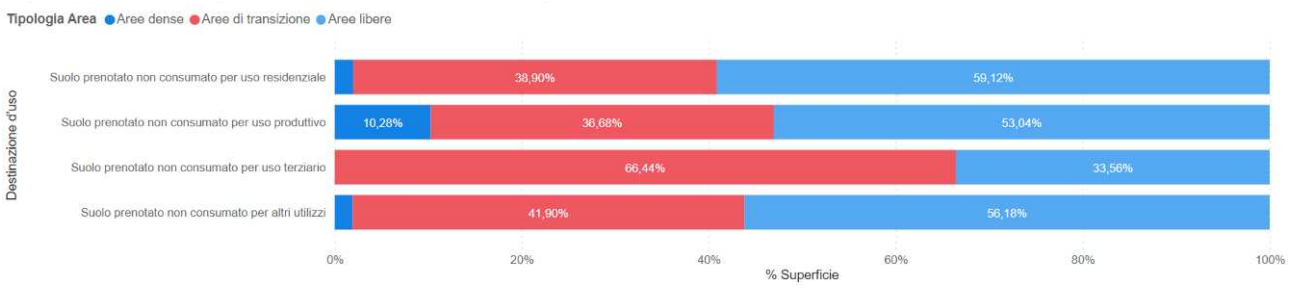


Figura 14 – Tipologia di suolo prenotato e no consumato per aree dense libere e di transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

PRG – Mosaico

Comune	*Sup. res*	*Sup. prof*	*Sup. terz*	*Sup. pol*	*Superfici tr*	*Sup. ser*	*Sup. agr*	*Sup. via*
Alpignano	1,71	0,78	0,06	0	0,01	2,74	6,1	0,03
Buttigliera alta	1,57	0,3	0,01	0,14	0	0,35	5,43	0,3
Collegno	1,71	1,44	0,39	0,76	0	4,5	7,15	2,15
Druento	1,29	0,41	0,29	0	0,07	0,77	24,25	0,46
Grugliasco	2,13	2,56	0	0,15	0	3,88	2,45	1,96
Pianezza	2,14	1,05	0,08	0	0	2,58	9,63	0,99
Reano	0,71	0,01	0,01	0	0	0,16	5,58	0,2
Rivoli	4,16	1,76	0,46	0	0	4,38	16,85	1,89
Rosta	1,23	0,53	0	0	0	0,59	6,28	0,43
San Gillio	0,62	0,44	0,02	0	0	0,1	7,58	0,03
Sangano	0,95	0,04	0,05	0,03	0	1,79	3,48	0,31
Trana	1,03	0,24	0	0	0,01	0,39	14,54	0,21
Venaria Reale	1,98	1,31	0,05	0,01	0	10,46	5,28	1,36
Villarbasse	0,99	0,32	0	0	0	0,2	8,87	0

Tabella 8 - Tipologia superficie (Fonte: Dashboard PTGM)

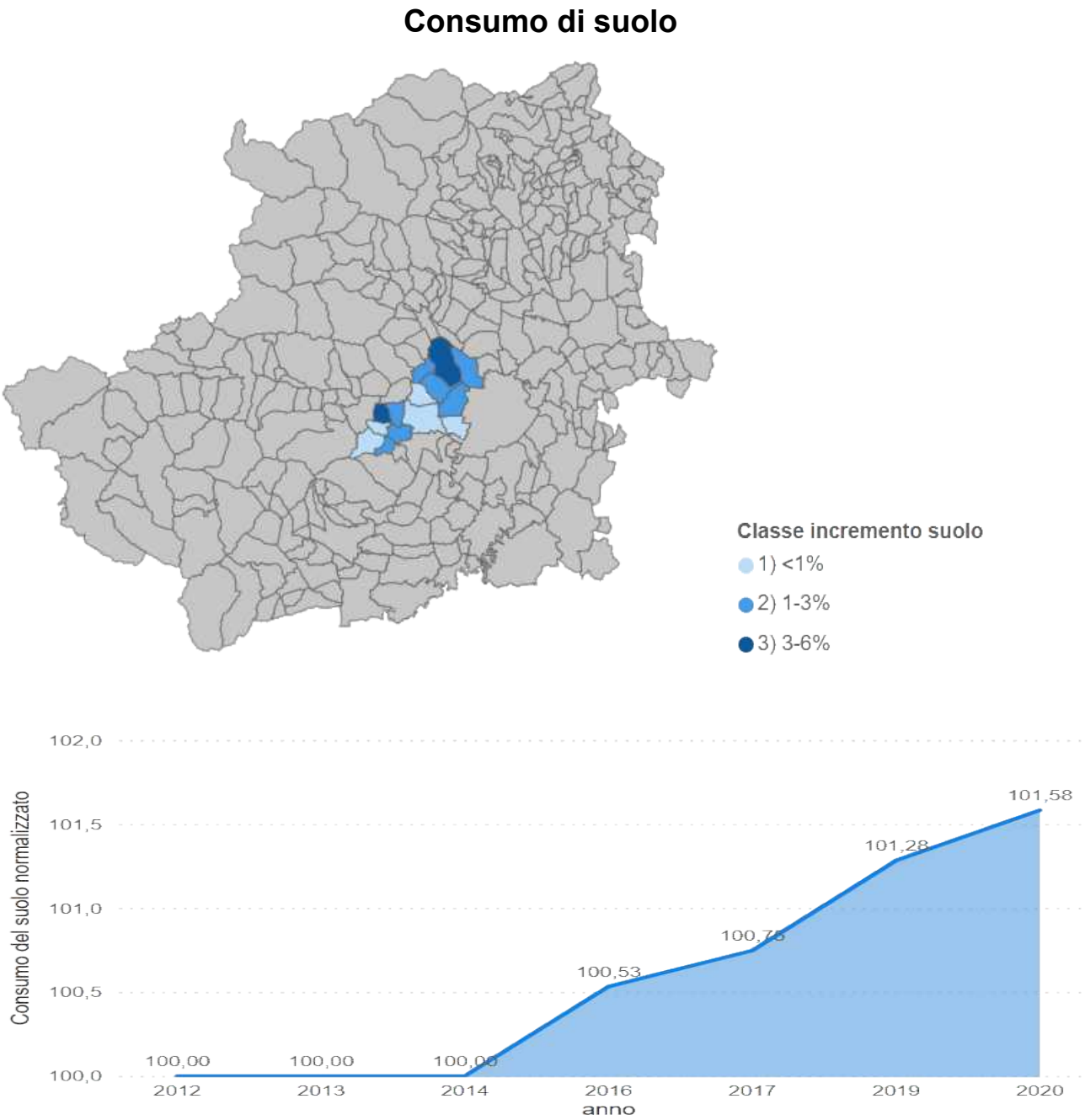


Figura 15 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

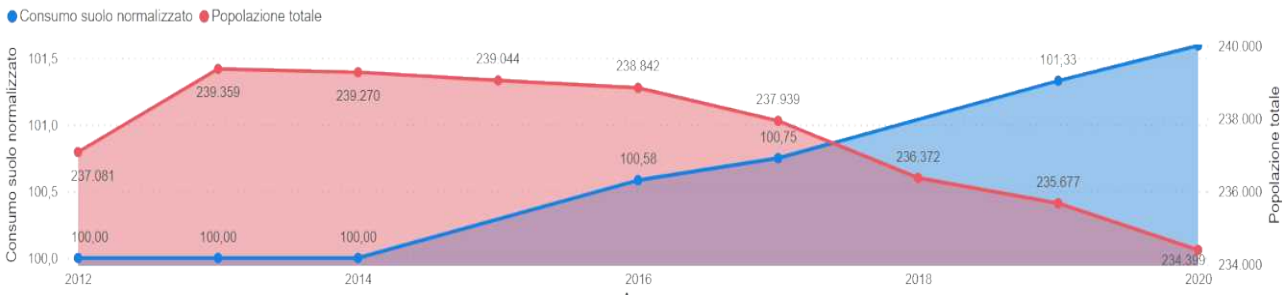


Figura 16 - Consumo di Suolo e Andamento Demografico, Serie Storica 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

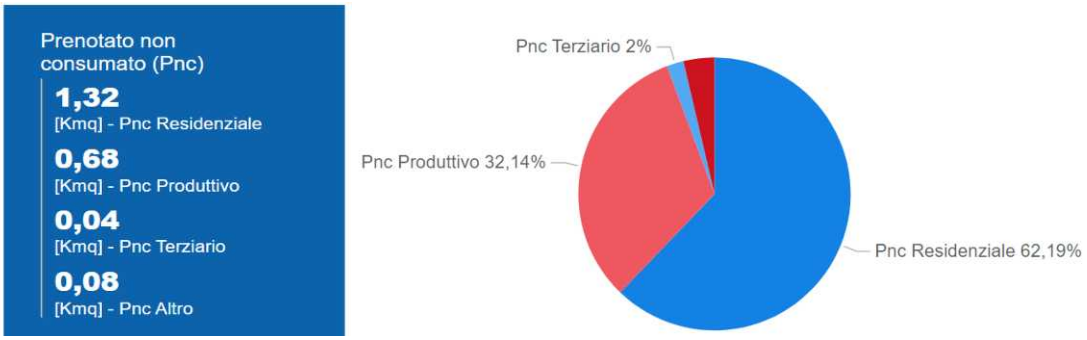


Figura 17 – Aree prenotate non consumate (Pnc) (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
Alpignano	2012	-
	2015	100
	2016	99,98
	2017	100,31
	2018	101,69
	2019	101,6
	2020	101
Buttigliera alta	2012	-
	2015	100,29
	2016	100,54
	2017	100,82
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Collegno	2012	-
	2015	100,06
	2016	100,20
	2017	100,35
	2018	100,54
	2019	100,67
	2020	101
Druento	2012	-
	2015	100,18
	2016	100,44
	2017	100,72
	2018	100,76
	2019	100,78
	2020	101
Grugliasco	2012	-
	2015	100,29
	2016	100,10
	2017	100,14
	2018	100,70
	2019	100,93
	2020	101
Pianezza	2012	-
	2015	100,11
	2016	100,36
	2017	100,42
	2018	100,62
	2019	100,90
	2020	101
Reano	2012	-
	2015	100,64
	2016	100,64
	2017	100,92
	2018	100,72

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
Rivoli	2012	-
	2015	100,21
	2016	100,26
	2017	100,24
	2018	100,49
	2019	100,65
	2020	101
Rosta	2012	-
	2015	100,54
	2016	100,61
	2017	100,82
	2018	100,96
	2019	100,91
	2020	101
San Gillio	2012	-
	2015	100,31
	2016	100,36
	2017	100,46
	2018	100,50
	2019	101
	2020	101
Sangano	2012	-
	2015	100,05
	2016	100,07
	2017	100,37
	2018	100,71
	2019	100,99
	2020	101
Trana	2012	-
	2015	98,80
	2016	97,20
	2017	108,20
	2018	104,40
	2019	104,40
	2020	101
Venaria Reale	2012	-
	2015	100,02
	2016	100,47
	2017	100,49
	2018	100,54
	2019	100,76
	2020	101
Villarbasse	2012	-
	2015	100,20
	2016	100,21
	2017	100,72
	2018	100,94

	2019	101,04		2019	101,01
	2020	101		2020	101

Tabella 9 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE

Urbanizzato residenziale

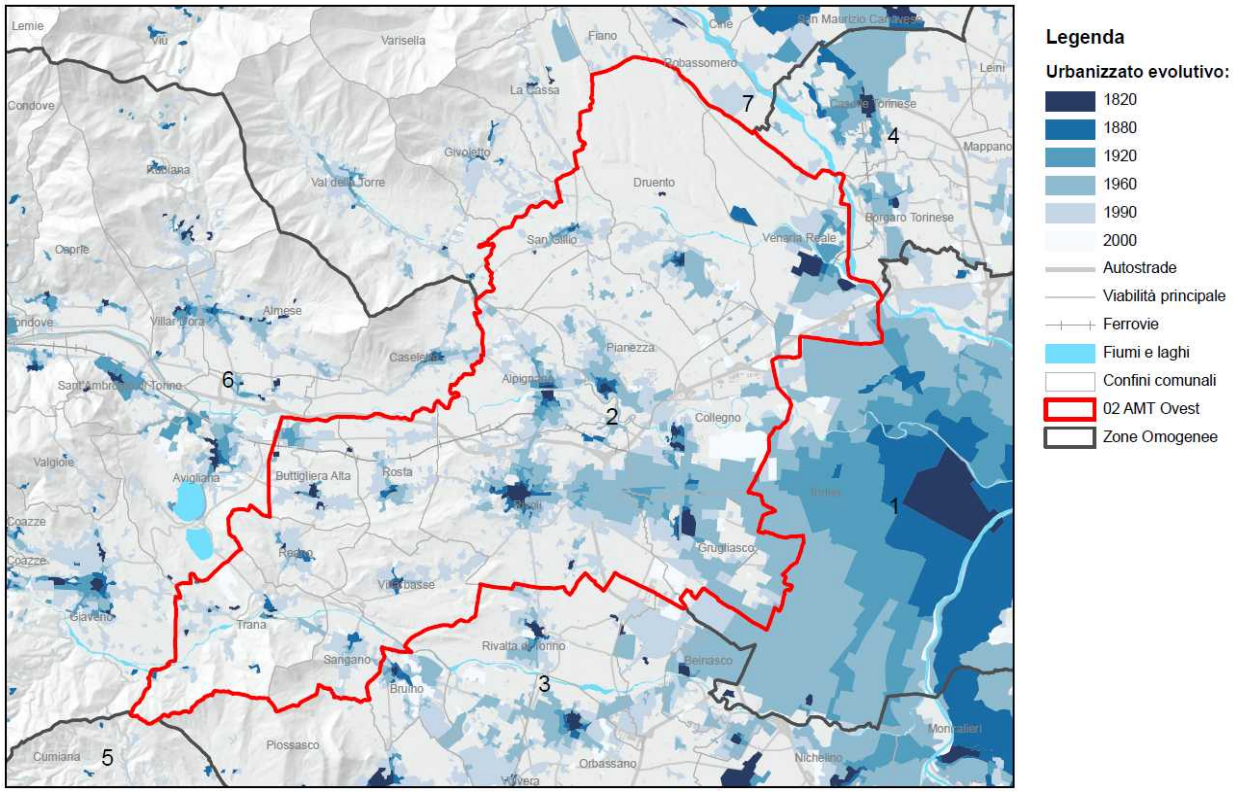


Figura 18 - Evoluzione dell'edificato per periodi di espansione (Fonte: PTGM e PSM 2021-23)

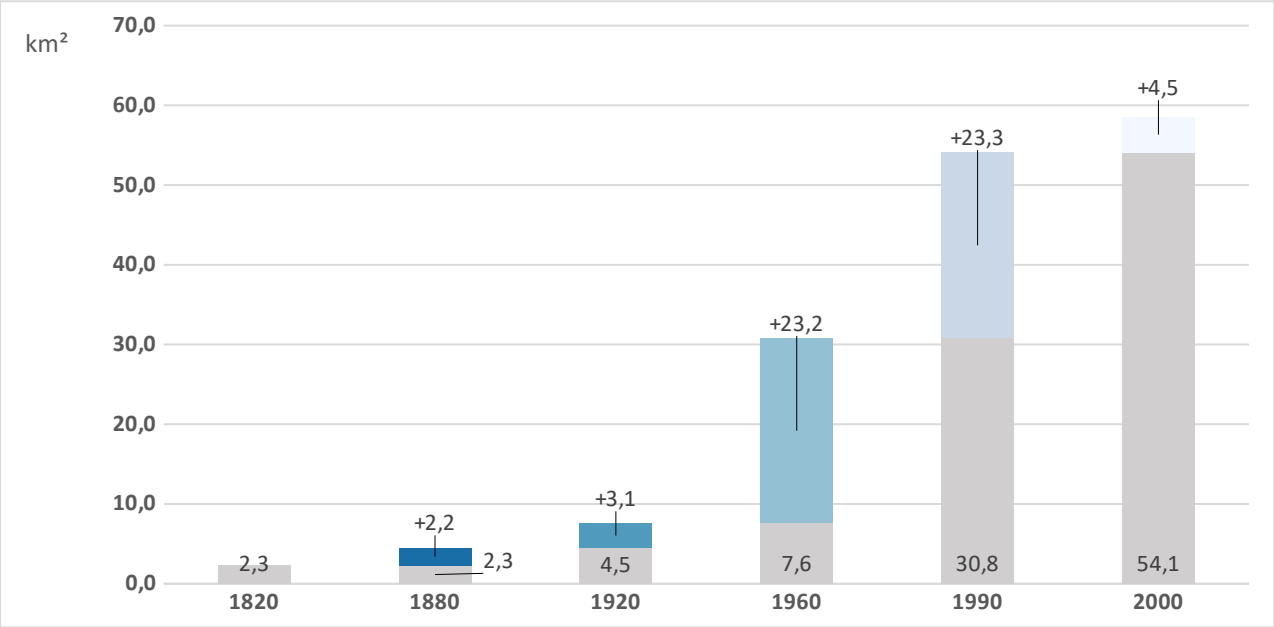


Grafico 1 - Espansione edilizia Zona Omogenea 2 - Torino Ovest (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

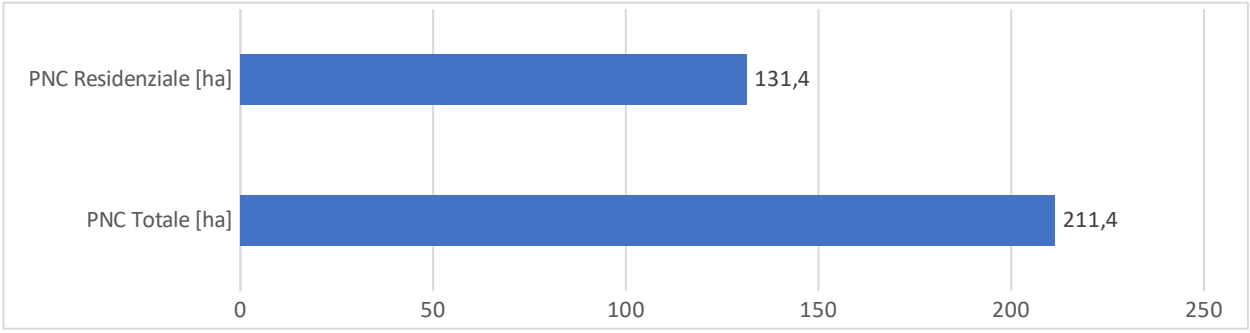


Grafico 2 – PNC Residenziale e totale [ha] (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

Comune	*PNC[1] Residenziale [ha]*	*PNC Totale [ha]*
Alpignano	0,0	3,8
Buttigliera alta	13,5	13,7
Collegno	0,0	23,8
Druento	18,5	18,6
Grugliasco	0,0	0,0
Pianezza	17,1	34,2
Reano	7,5	7,5
Rivoli	0,0	0,0
Rosta	16,0	16,4
San Gillio	7,9	14,0
Sangano	8,6	12,6
Trana	16,6	22,2
Venaria Reale	18,4	30,8
Villarbasse	7,3	13,8

Tabella 10 - PNC Residenziale e totale [ha] per Comune (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

1 Le Aree prenotate non consumate (PNC) individuano le superfici destinate dai Piani regolatori comunali a determinate funzioni (residenziale, produttivo,. sulle quali ancora non sono stati attivati interventi di trasformazione.)

Gerarchia urbana, Poli urbani

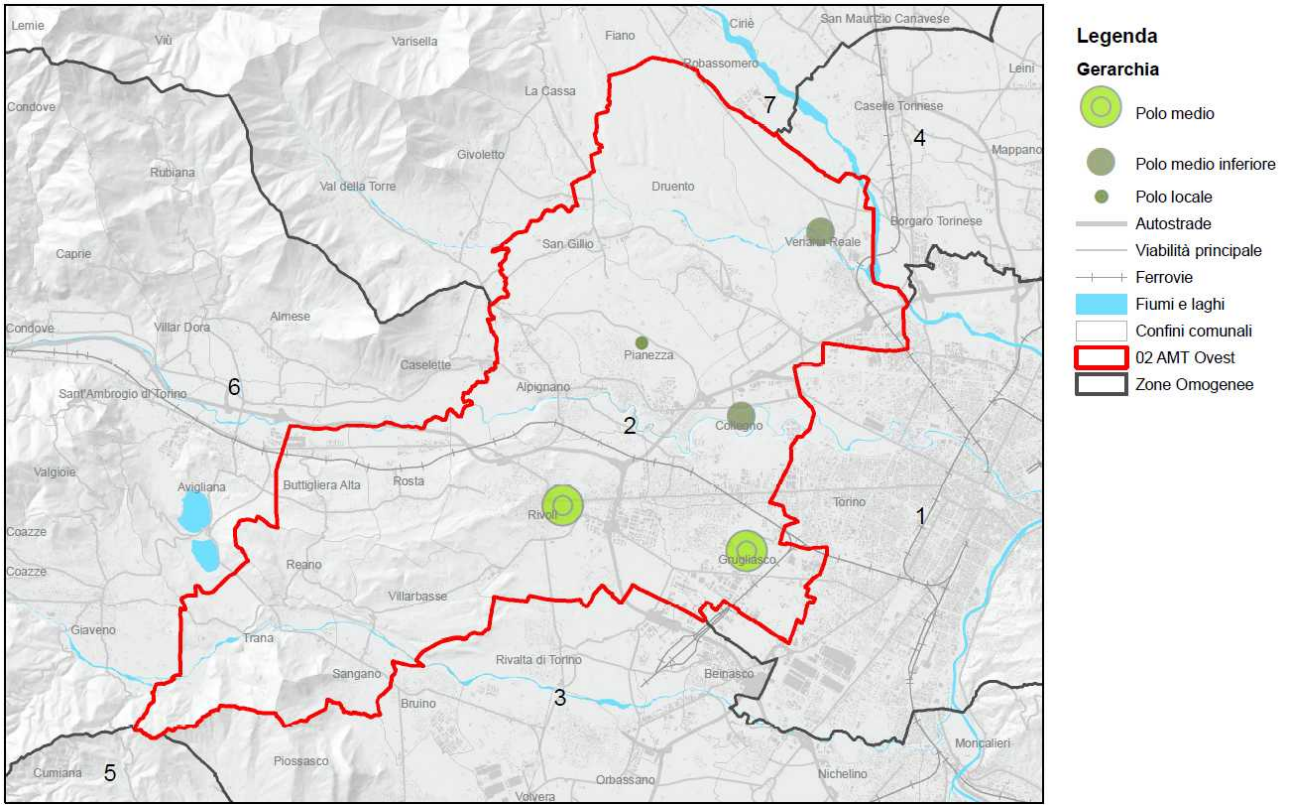


Figura 19 - Poli e gerarchie urbane (Fonte: PTGM e META 2021)

Comune	*Capitale metropolitana regionale*	*Polo medio superiore*	*Polo medio*	*Polo medio inferiore*	*Polo locale*
Collegno				X	
Grugliasco			X		
Pianezza					X
Rivoli			X		
Venaria Reale				X	

Tabella 11 - Classificazione dei comuni appartenenti alla ZO 2 (PTGM e META 2021)

Elenco dei comuni in sofferenza di servizi essenziali

La Zona Omogenea 2 - Torino Ovest non presenta comuni in sofferenza di servizi essenziali[2]

2 Si definiscono "Comuni in sofferenza di servizi essenziali" tutti quei comuni che non garantiscono la continuità delle prestazioni indispensabili per assicurare il rispetto dei valori e dei diritti costituzionalmente tutelati (L. 12 giugno 1990, n.146).

Fabbisogno di edilizia sociale

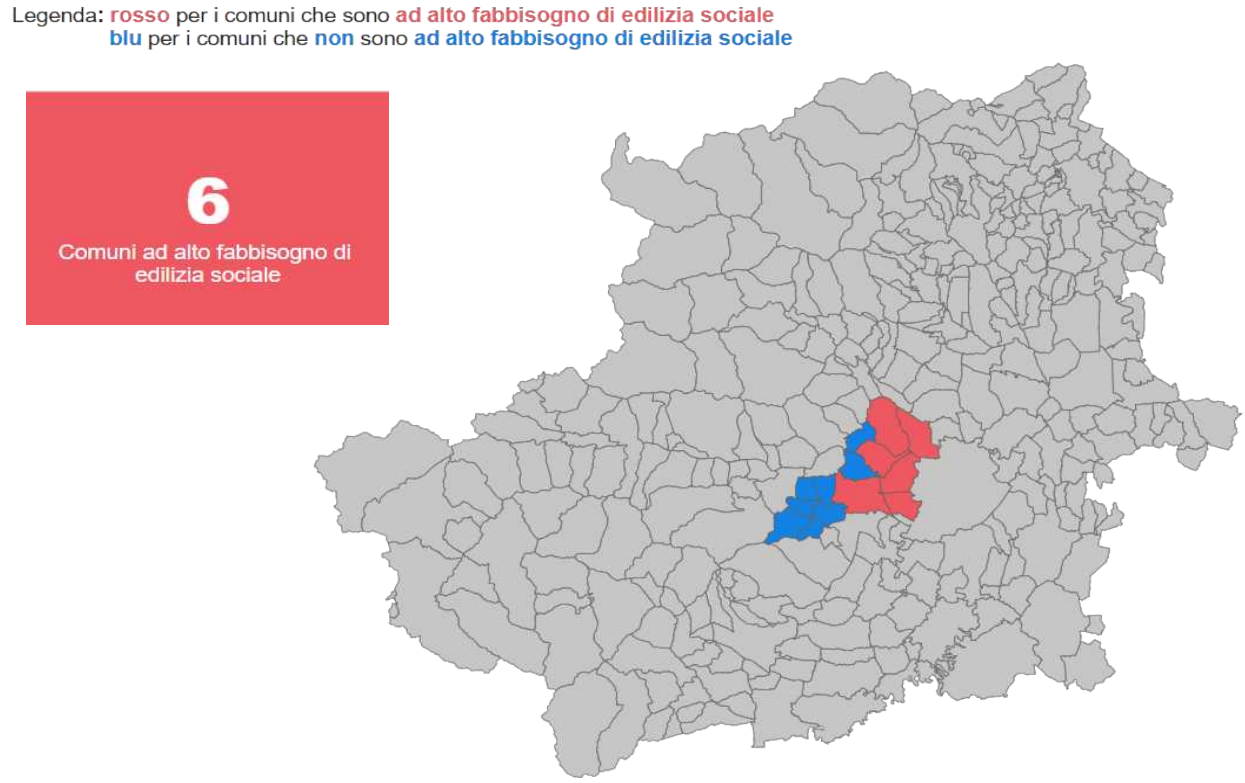


Figura 20 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Indice fabbisogno abitativo sociale*[3]	*Famiglie in disagio abitativo*[4]
Alpignano	1,88	21
Buttigliera alta	1,36	5
Collegno	2,55	28
Druento	2,22	4
Grugliasco	2,32	32
Pianezza	4,56	12
Reano	0,24	0
Rivoli	3,27	52
Rosta	0,61	0
San Gillio	0,16	0
Sangano	0,39	0
Trana	0,30	0
Venaria Reale	2,24	13
Villarbasse	0,80	0

Tabella 12 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

3 L'indice, espresso in valore percentuale, rappresenta l'incidenza del fabbisogno abitativo ponderato sulle famiglie.
4 Famiglie in disagio abitativo in sistemazioni precarie o abitazioni inadeguate/malsane.

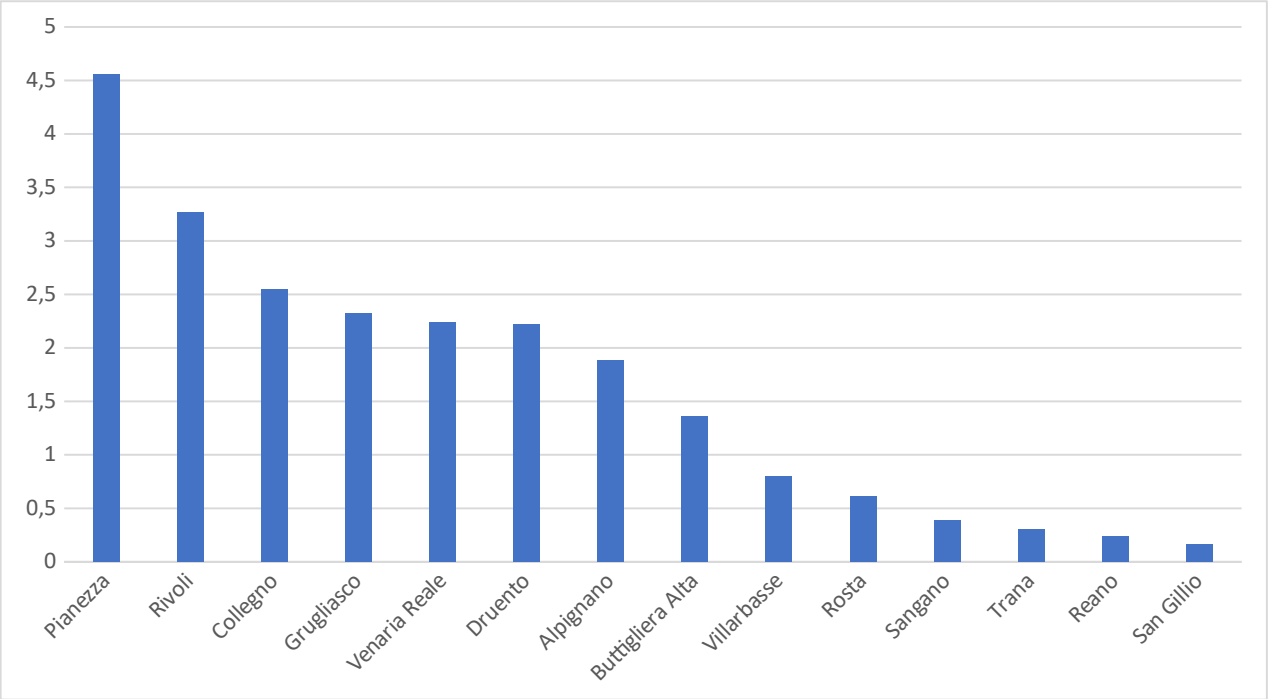


Grafico 3 - Indice di fabbisogno abitativo sociale (%) (Fonte: Dashboard PTGM)

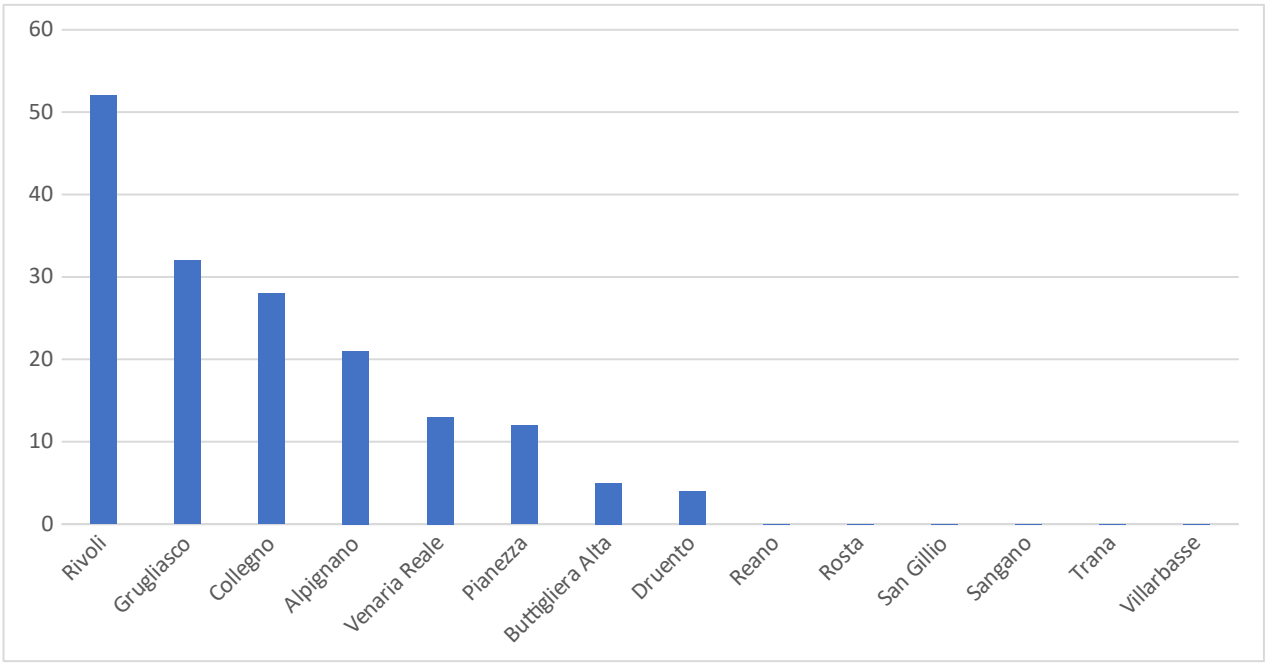


Grafico 4 – Famiglie in disagio abitativo (Fonte: Dashboard PTGM)

7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI

Il comparto manifatturiero della AM Torino Ovest nel 2018:

- **1.602 imprese manifatturiere** (- 6,4 % tra il 2009 e il 2018)
- **27.758 addetti** (- 8 % tra il 2012 e il 2018)

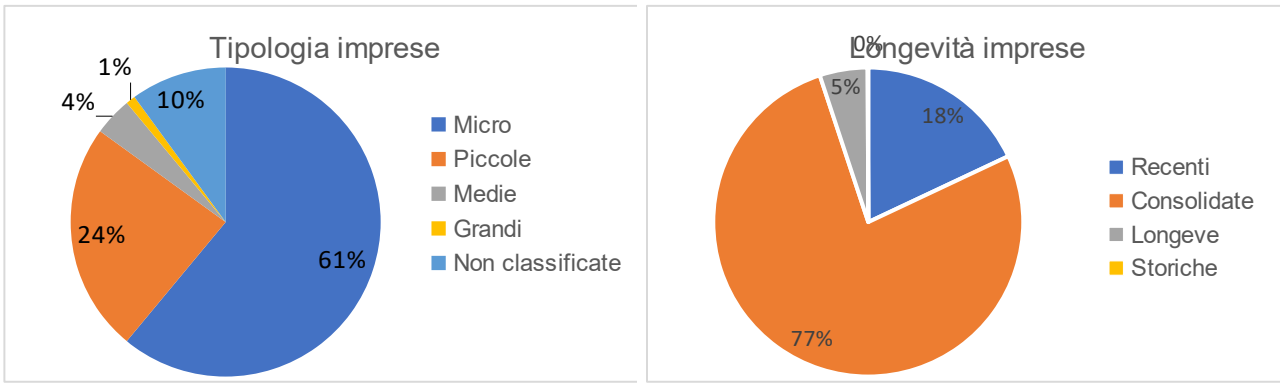


Grafico 5 - Tipologia e longevità delle imprese (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

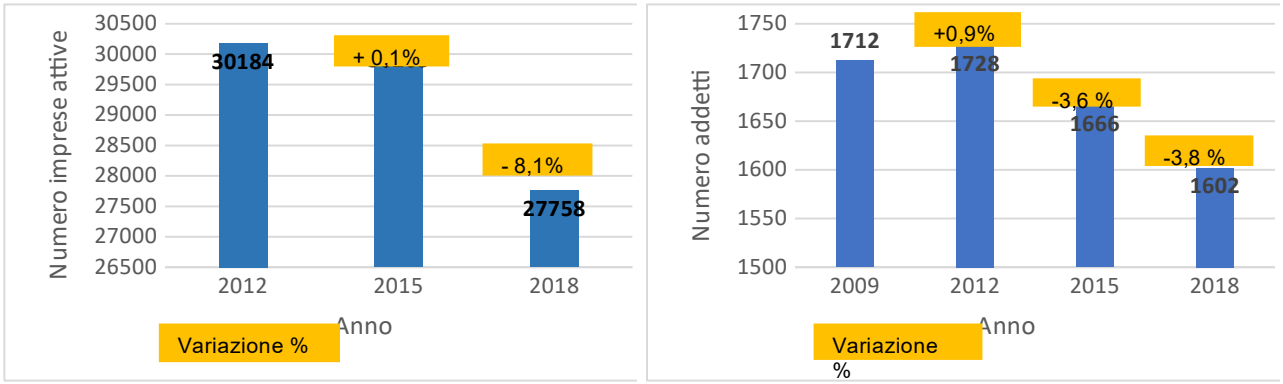


Grafico 6 - Numero di imprese attive e di addetti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

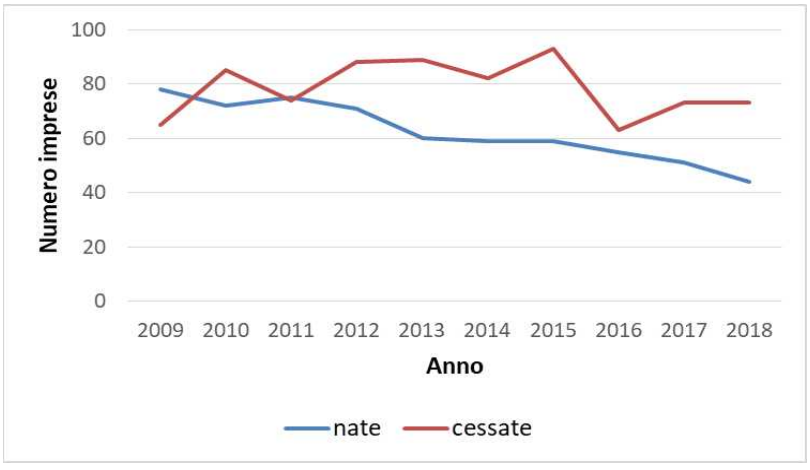


Grafico 7 - Imprese produttive andamento nate-cessate (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

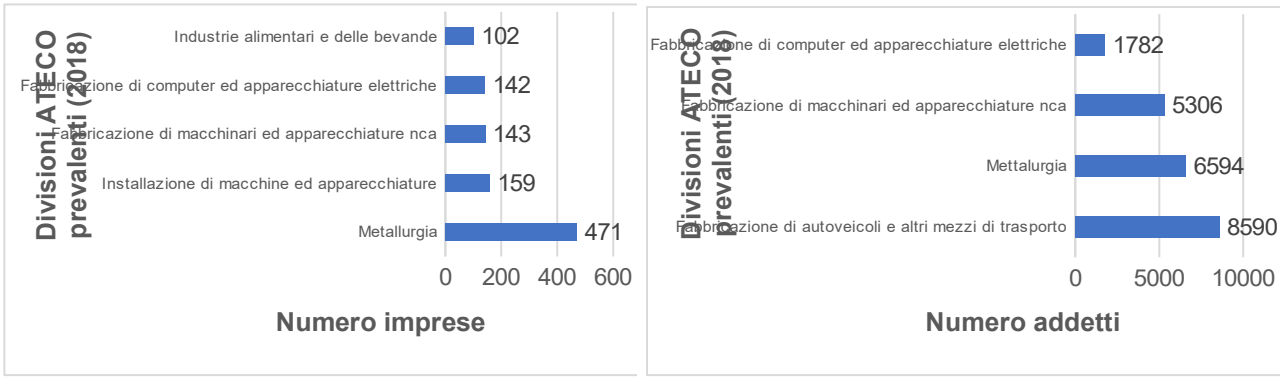


Grafico 8 - Divisioni ATECO prevalenti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

Aree produttive dismesse

Zona omogenea	*Superficie (kmq)*	*N. Siti individuati*	*Superficie fondiaria aree dismesse (mq)*	*Superficie coperta aree dismesse (mq)*
Zona 2 - AMT Ovest	203,29	17	463.476	159.562

Tabella 13 - Dati di sintesi sulle aree dismesse (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Sf aree dismesse (mq)*	*Sc aree dismesse (mq)*
Alpignano	0	5.430
Buttigliera alta	28.000	17.800
Collegno	11.419	7.426
Grugliasco	95.750	22.045
Rivoli	138.000	61.750
Rosta	63.448	6.511
Venaria Reale	126.859	38.600

Tabella 14 - Dati di sintesi sulle aree dismesse per Comune (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie coperta per stato di conservazione

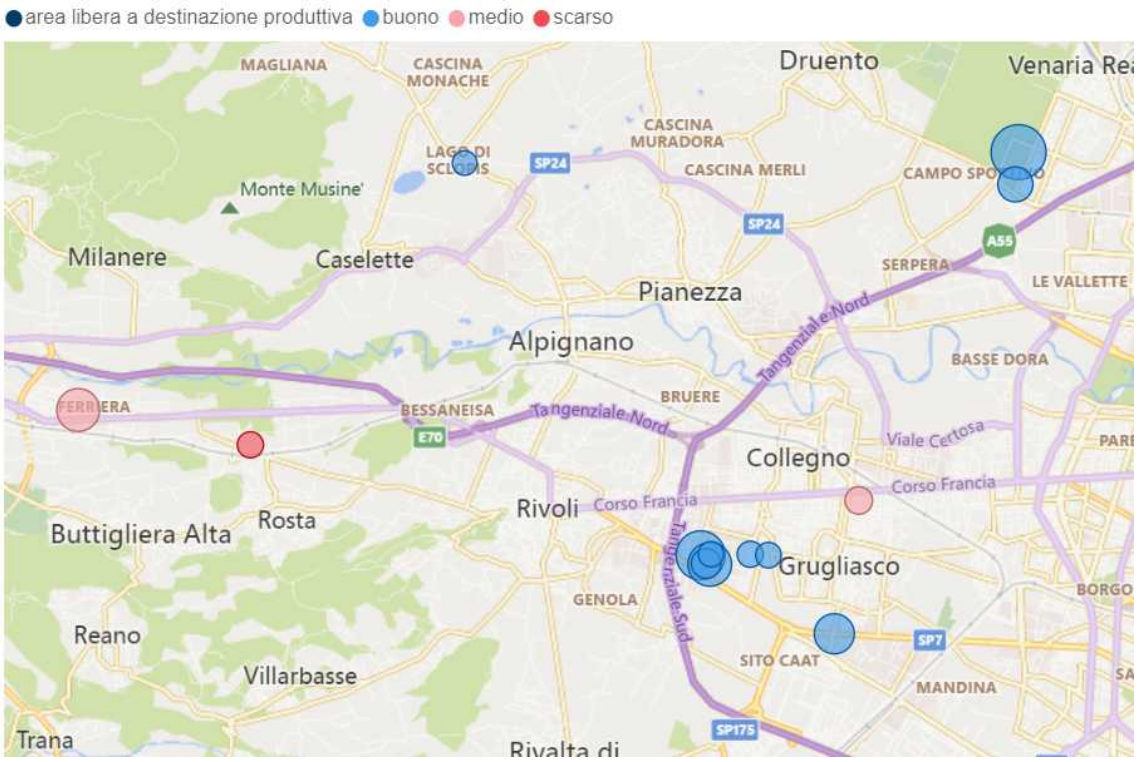


Figura 21 - Superfice coperta per stato di conservazione (Fonte: PTGM su dati progetto "Trentametro")

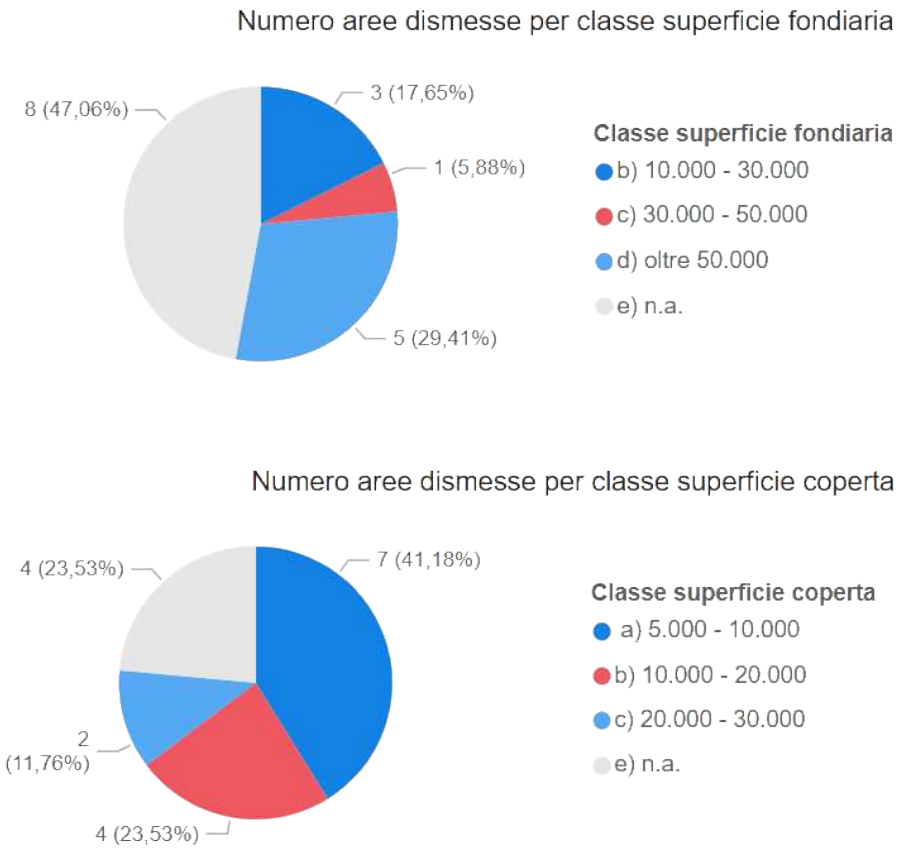


Grafico 9 - Numero aree dismesse per classe di superficie fondiaria e coperta (Fonte: Dashboard PTGM)

Commercio

Grandi strutture[5]

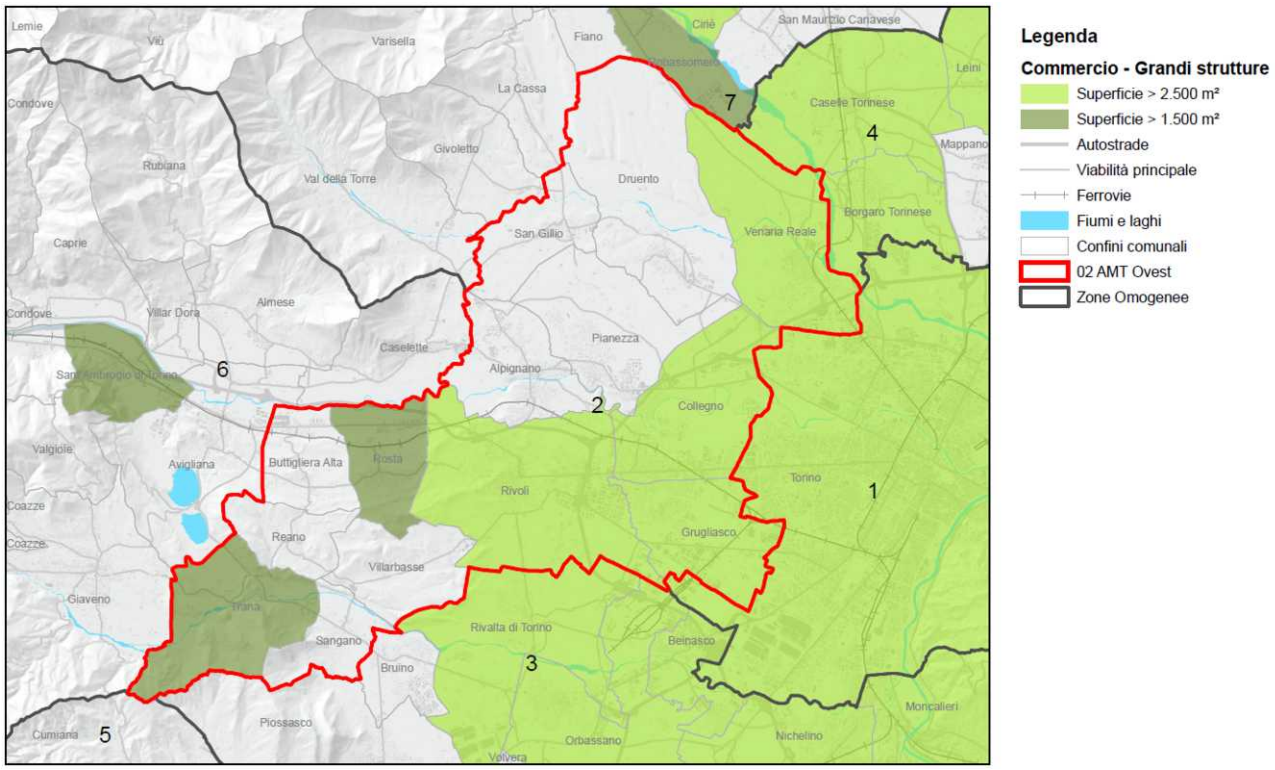


Figura 22 - Presenza di Grandi Strutture all'interno del Comune (Fonte: dati Osservatorio regionale commercio 2020)

Comune	*Denominazione*	*Superficie di vendita [m²]*	*Settore merceologico*	*Tipologia*	*Tipo società*
Collegno	Unieuro	3201	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
	Ipermercato	4500	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
	Le Roy Merlin Spa	5997	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
	S.S.C. S.R.L.	7494	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
	IKEA RETAIL S.R.L.	20000	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
Grugliasco	Fnac Italia Spa	2533	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
	La Rinascente Srl	2533	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
	La Rinascente Upim Srl	2533	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
	Brico Business Cooperation Srl	3367	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
	Coin Srl	3367	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
	Ovs Spa	3367	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale

5 Le grandi strutture di vendita sono esercizi commerciali aventi una superficie di vendita superiore a 1.500 mq. nei comuni con popolazione residente inferiore a 10.000 abitanti e a 2.500 mq. nei comuni con popolazione residente superiore a 10.000 abitanti.
Le grandi strutture di vendita possono essere singole (es. ipermercati, bricocenter, mobilifici) o assumere una struttura complessa nel caso dei centri commerciali dove più esercizi commerciali sono inseriti in un fabbricato o in un parco a destinazione specifica e usufruiscono di infrastrutture comuni e spazi di servizio gestiti unitariamente.

Comune	*Denominazione*	*Superficie di vendita [m²]*	*Settore merceologico*	*Tipologia*	*Tipo società*
	Decathlon Italia Srl	3674	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
	Ikea Italia Retail Srl	7050	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
	Shopville Le Gru Srl	7050	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
	Societa' Sviluppo Commerciale Srl	11959	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
Rivoli	Auchan Spa	5450	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
	La Rinascente Spa	5450	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
	Billa A.G.	5500	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
	G.D. S.R.L.	5500	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
Rosta	COMFORT E DESIGN S.R.L.	2000	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
	Bellato Arredamenti S.P.A.	2700	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
	Fontana Sas	4325	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
Trana	EDIL TRANA Snc. Di PARENTE Aldo E C.	4620	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
Venaria Reale	Brico Center Italia S.R.L.	3666	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
	Auchan S.P.A	9364	Misto	Grande struttura	Impresa individuale

Tabella 15 - Dati di sintesi del commercio (Fonte: Osservatorio regionale del commercio)

Settore agricolo e vitivinicolo

Agricoltura

Utilizzazione Dei Terreni Dell'unità Agricola	*Superficie Totale (Sat)*	*Superficie Totale (Sat)*								
		Superficie Agricola Utilizzata (Sau)	*Superficie Agricola Utilizzata (Sau)*					*Arboricoltura Da Legno Annessa Ad Aziende Agricole*	*Boschi Annessi Ad Aziende Agricole*	*Superficie Agricola Non Utilizzata E Altra Superficie*
			Seminativi	Vite	Coltivazioni Legnose Agrarie, Escluso Vite	Orti Familiari	Prati Permanenti E Pascoli			
Alpignano	536,24	492,71	325,53	1,16	4,77	2,09	159,16	0,49	14,51	28,53
Buttigliera alta	224,79	180,56	155,41	0,38	0,48	0,72	23,57	16,91	21,95	5,37
Collegno	553,2	528,92	367,69	..	1,35	0,44	159,44	1,3	2,17	20,81
Druento	1182,26	1037,79	511,05	..	0,2	1,59	524,95	..	116,1	28,37
Grugliasco	368,78	347,56	282,78	0,8	2,4	0,55	61,03	..	0,42	20,8
Pianezza	1060,79	1021,49	603,91	0,3	2,19	1,76	413,33	0,11	5,46	33,73
Reano	112,73	97,11	67,21	1,12	2,32	..	26,46	..	14,83	0,79
Rivoli	1059,24	986,23	783,06	1,76	30,86	2,37	168,18	7,82	38,73	26,46
Rosta	434,91	390,32	276,24	0,99	2,63	0,33	110,13	9,98	27,81	6,8
San Gillio	507,98	477,95	272	..	0,62	0,8	204,53	9,37	9,56	11,1
Sangano	230,96	109,05	53,89	0,34	2,85	0,03	51,94	..	117,53	4,38
Trana	276,54	171,1	37,9	0,34	10,11	0,68	122,07	0,36	89,08	16
Venaria Reale	600,19	551,87	267,51	..	1,75	0,08	282,53	9,65	35,22	3,45
Villarbasse	330,74	277,63	167,65	4,66	8,65	0,47	96,2	1,59	45,5	6,02

Tabella 16 - Dati di superfici SAT e SAU (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

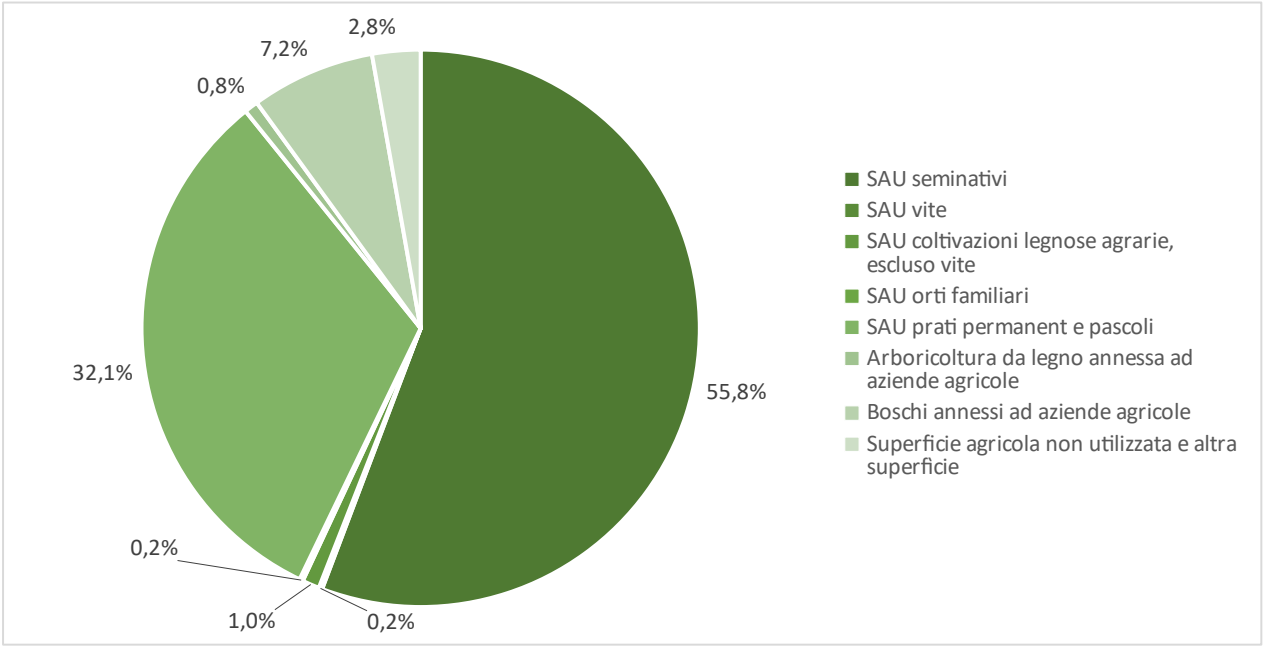


Grafico 10 - Percentuale dell'utilizzazione dei terreni - ZO 2 Torino Ovest (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Allevamento

Comune	*Totale bovini e bufalini*	*Totale suini*	*Totale ovini e caprini*	*Totale avicoli*	Totale
Alpignano	1094	2	83	200	1379
Buttigliera alta	328	..	537	150	1015
Collegno	766	2	715	172	1655
Druento	1255	..	25	..	1280
Grugliasco	450	162	208	1841	2661
Pianezza	2445	..	420	..	2865
Reano	85	..	23	..	108
Rivoli	2684	183	51	2593	5511
Rosta	188	..	11	52	251
San Gillio	337	2500	23	..	2860
Sangano	286	..	136	100	522
Trana	815	..	108	..	923
Venaria Reale	706	..	330	8789	9825
Villarbasse	527	17	28	177	749

Tabella 17 – Dati capi d'allevamento (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

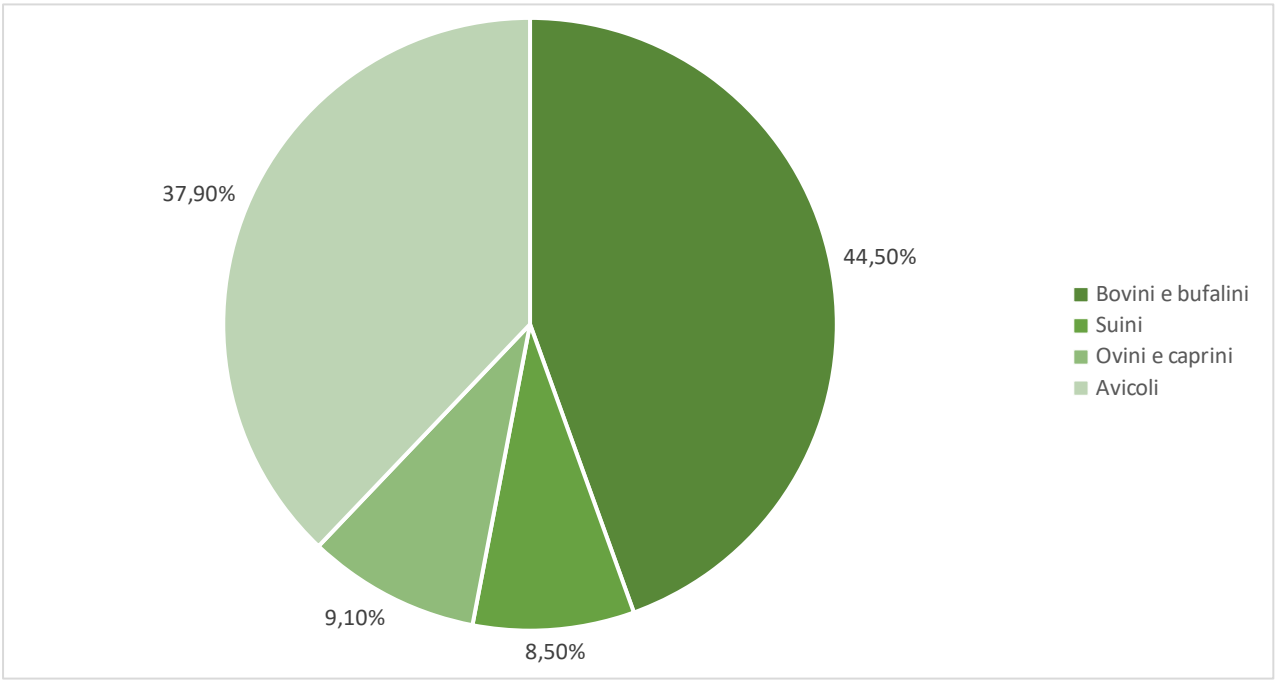


Grafico 11 - Percentuale dei capi d'allevamento – ZO 2 Torino Ovest (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Vitivinicolo

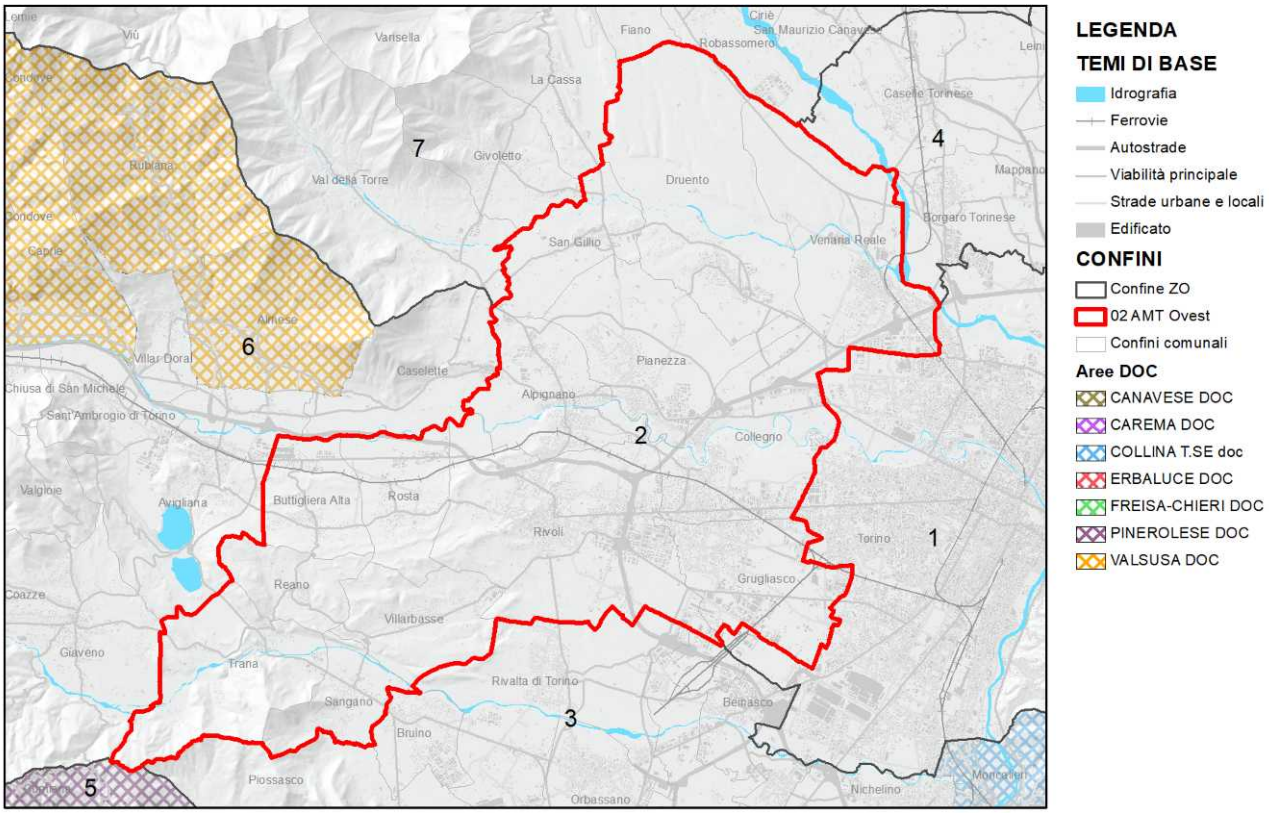


Figura 23 - Carta delle aree vitivinicole (Fonte: Atlante dei paesaggi viticoli alpini)

Non sono presenti aree vitivinicole DOC e appartenenti all'atlante dei paesaggi viticoli alpini all'interno della Zona Omogenea 2.

Boschi e risorse legnose

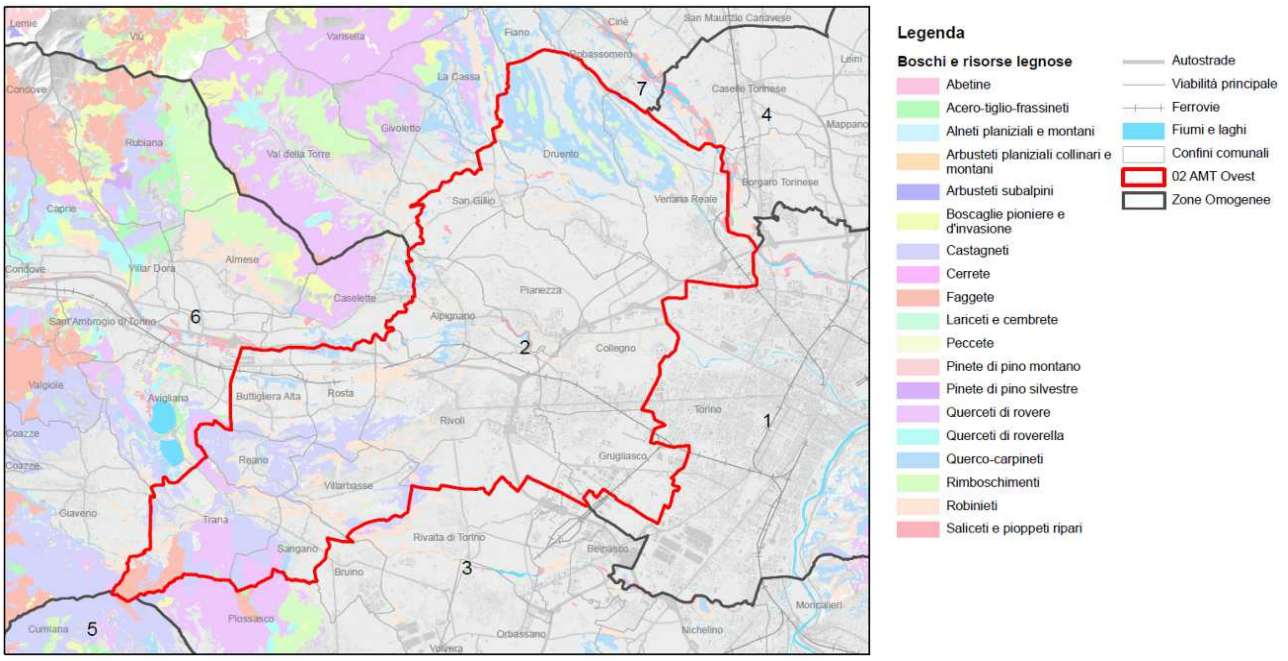


Figura 24 - Carta forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Superfici	2000		2016	
	ha	%	ha	%
Superficie territoriale (ha)	20328,18			
Superficie forestale	4126,90	20,30	4546,12	22,36

Tabella 18 - Superficie territoriale e forestale della ZO 2 al 2000 e al 2016 (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Assetto evolutivo-colturale	*ha*	*%*
Bosco di neoformazione (invasione)	147,67	1,02
Bosco senza gestione per condizionamenti stazionali	27,42	0,19
Categorie di uso del suolo per cui non è descritto un assetto evolutivo	3,65	0,03
Ceduo	2,96	0,02
Ceduo composto (fustaia sopra ceduo/ceduo sotto fustaia)	1522,82	10,53
Ceduo semplice con o senza matricine	2017,24	13,95
Fustaia	631,99	4,37
Rimboschimento/fustaia artificiale	192,36	4,23

Tabella 19 - Tipologia di uso forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Impianti per il trattamento dei rifiuti

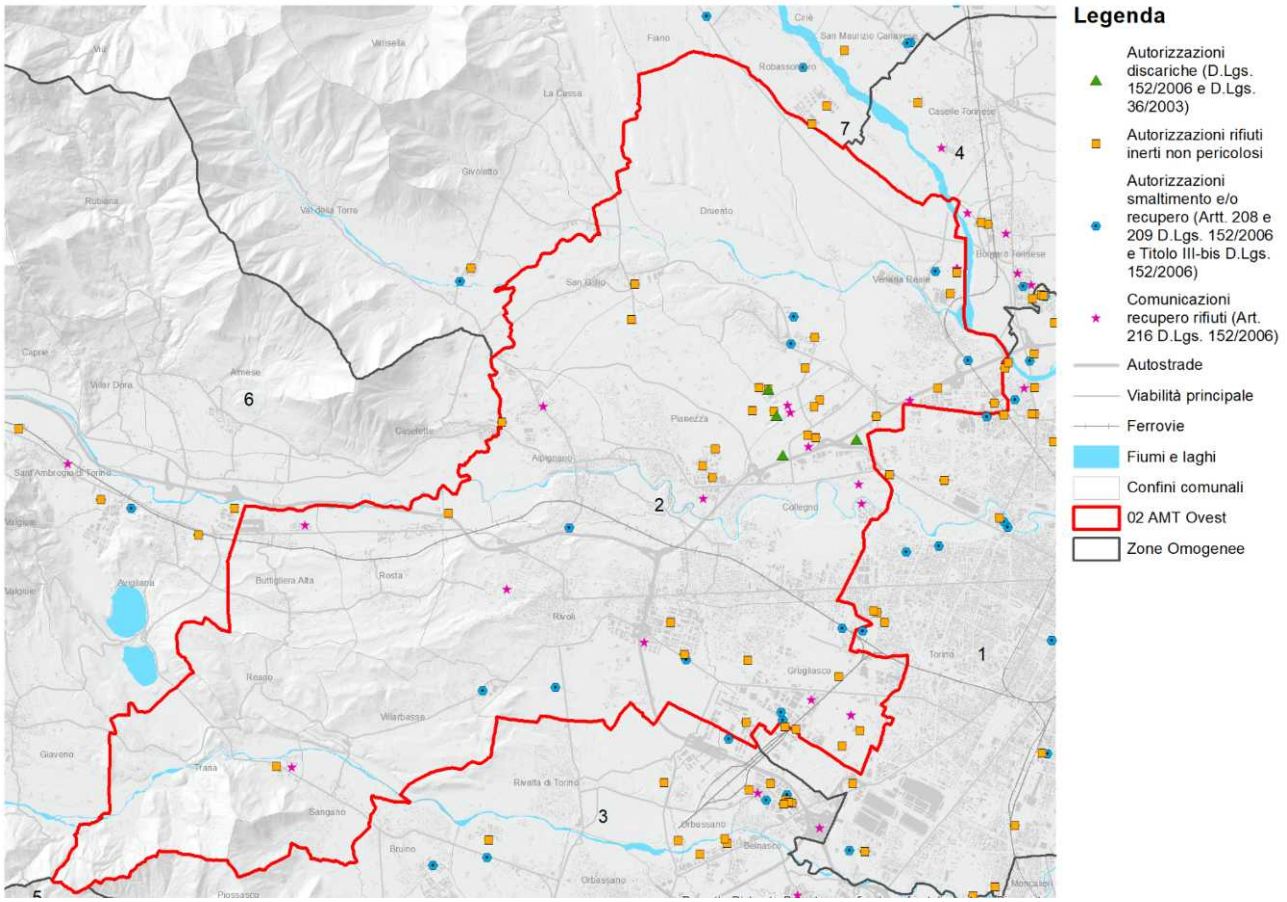


Figura 25 - Localizzazione degli impianti per il trattamento dei rifiuti (Fonte: Città Metropolitana di Torino 2022)

Impianti per la produzione di energia

Comune	*Pot. nom. (kW)*	*N. impianti*
Alpignano	1215	1
Buttigliera alta	880	1
Collegno	1266	3
Pianezza	280	1
Rivoli	447,85	1
Totale zona omogenea 2	4088,85	7

Tabella 20 – Dati impianti, numero e Pot. nom. (kW) (Fonte: Regione Piemonte PEAR 2018)

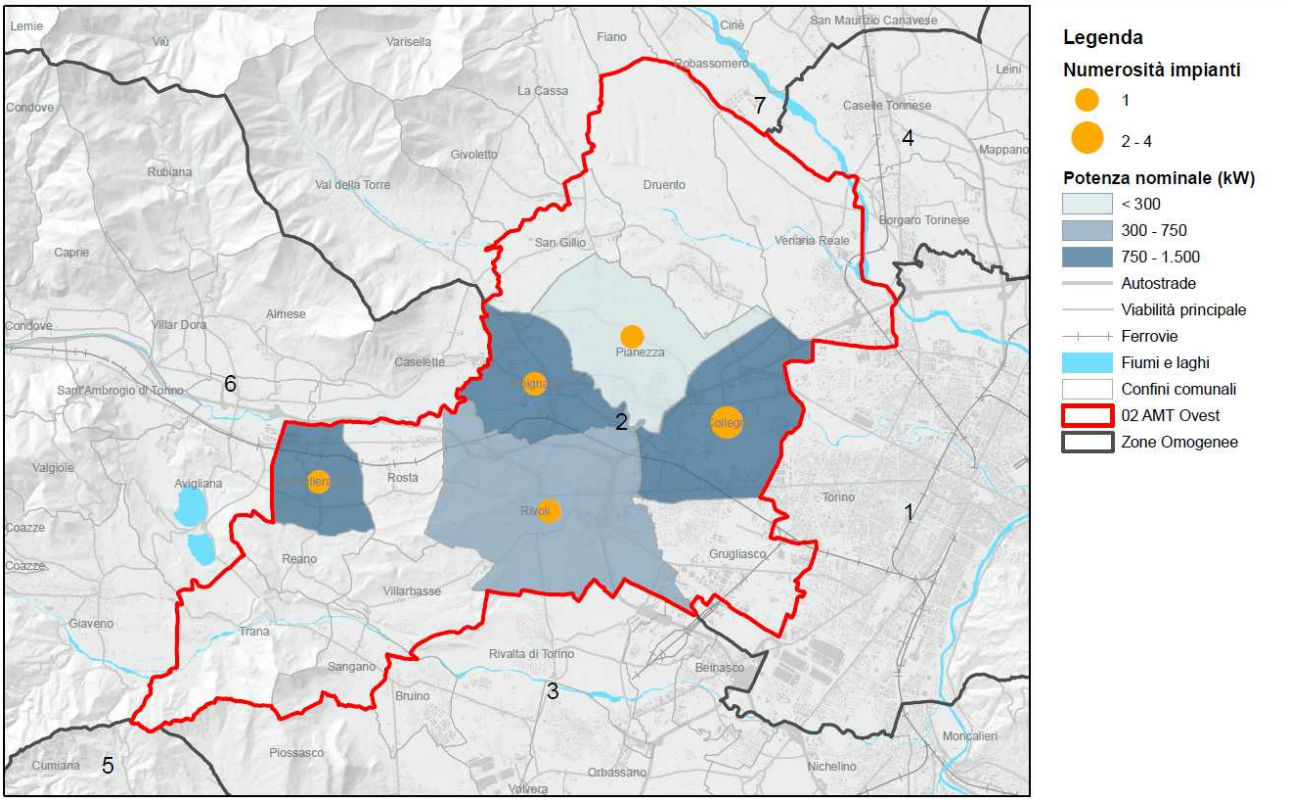


Figura 26 - Carta degli impianti per la produzione di energia per Comune (Fonte: Regione Piemonte, PEAR 2018)

Impianti RIR

Comune	*Ragione sociale*	*D.lgs 105/2015 stabilimento di soglia superiore*
Grugliasco	Carmagnani Piemonte S.P.A.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)
	Air Liquide Italia Service Srl	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)

Tabella 21 – Dati impianti a Rischio di Incidente Rilevante (Fonte: Regione Piemonte 2022)

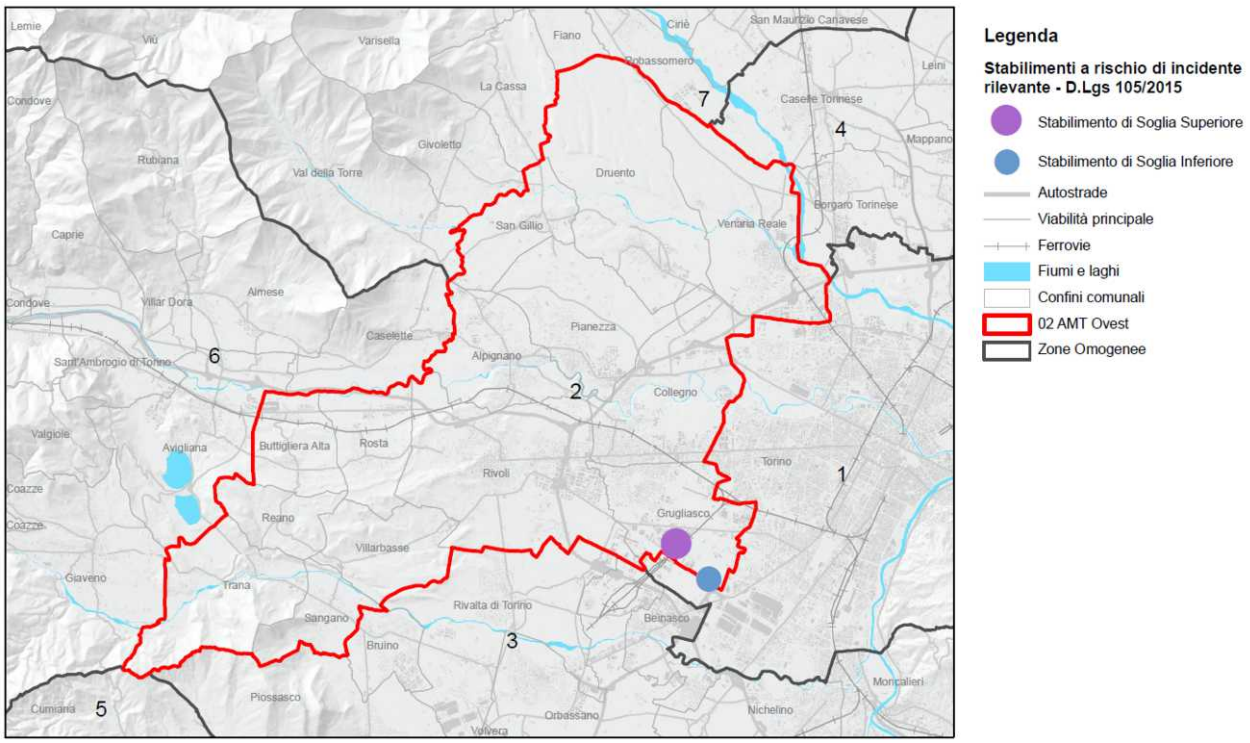


Figura 27 - Carta di localizzazione degli impianti a potenziale rischio di incidente rilevante (Fonte: Regione P.te 2022)

8. RETE STORICO, CULTURALE E FRUITIVA

Centri storici

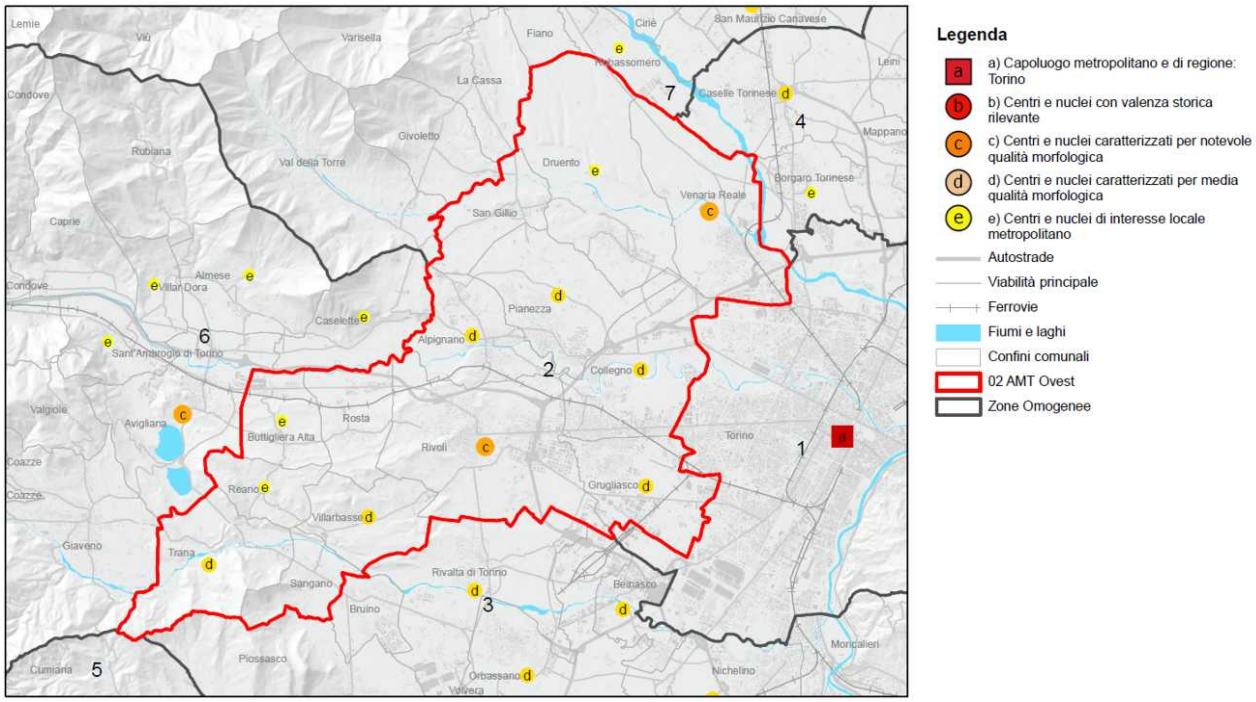
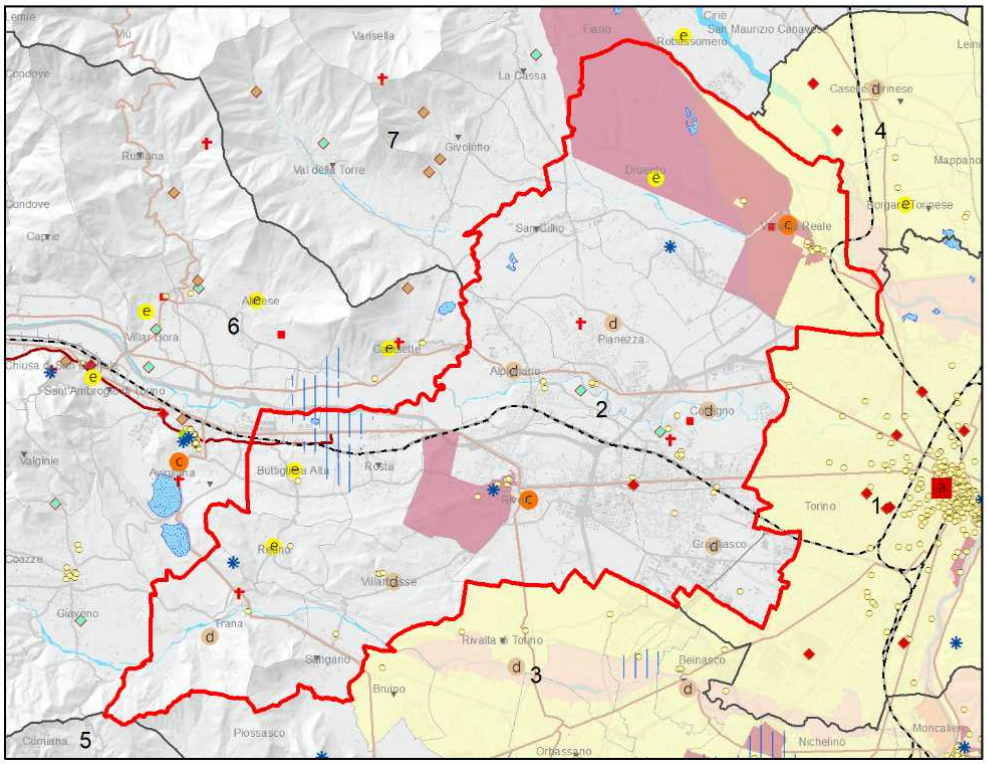


Figura 28 - Carta di classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Zona omogenea	*Rango PTGM*	*Comune*
ZO 2 - Amt Ovest	c	Rivoli
		Venaria Reale
	d	Alpignano
		Collegno
		Grugliasco
		Pianezza
		Trana
		Villarbasse
	e	Buttigliera Alta
		Druento
		Reano

Tabella 22 - Classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Rete storica-fruitiva



LEGENDA

CONFINI
- Confine ZO
- 02 AMT Ovest
- Confini comunali

SITI UNESCO (Art. 35)
- Residenze sabaude
- Ivrea - Città industriale del XX secolo
- Sacro Monte Belmonte - Valperga
- Sito palafitticolo dell'arco alpino: Lago di Viverone

RISERVE DELLA BIOSFERA - MAN AND BIOSPHERE (Art. 35)
- Po - Collina e Monviso: Core zone
- Po - Collina e Monviso: Buffer zone
- Po - Collina e Monviso: Transition zone

ALTRI ELEMENTI DI INTERESSE STORICO CULTURALE E FRUITIVO

Centri e nuclei storici (Art. 36)
- a Capoluogo metropolitano e regionale: TORINO
- b Centri e nuclei con valenza storica rilevante
- c Centri e nuclei caratterizzati da notevole qualità morfologica
- d Centri e nuclei caratterizzati da media qualità morfologica
- e Centri e nuclei di interesse metropolitano

Luoghi privilegiati di ossarvazione del paesaggio (Artt. 35 e 38)
- Belvedere

Produzione industriale ed energetica di interesse storico (Art. 40)
- Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento
- Poli e sistemi della protoindustria
- Infrastrutture per la produzione di energia idroelettrica di valenza storico-documentaria
- Aree estrattive di eta' antica e medievale, moderna e contemporanea

Altre componenti del sistema turistico metropolitano
- Beni storico-culturali e paesaggistici (Art. 35)
- Poli della religiosità (Art. 35)
- Zone di interesse archeologico - lettera m (art. 142 D.lgs 42/04)
- Usi civici - lettera h (Art. 142 D.Lgs 42/04) - Presenza su ambiti comunale di zone gravate
- Laghi e territori contermini di particolare pregio paesaggistico
- Proprietà dell'Ordine Mauriziano

Sistema delle fortificazioni (art. 35)
- Cinte bastionate
- Fortezza e/o ruderi di fortezza
- Linee di fortificazione
- Rocca

Viabilità storica e patrimonio ferroviario
- Rete viaria di eta' moderna e contemporanea
- Rete viaria di eta' romana e medievale
- Rete ferroviaria storica
- Strade militari (viabilità gestita da Città Metropolitana di Torino)

TEMI DI BASE
- Idrografia
- Ferrovie
- Autostrade
- Viabilità principale
- Strade urbane e locali
- Edificato

Figura 29 - Carta della rete storico-fruitiva (Fonte: PPR 2017)

Siti del patrimonio mondiale dell'UNESCO: Residenza sabaude

Comune	*Sito Unesco*	*Zo Unesco*
Rivoli	Castello di Rivoli	Core zone
Venaria Reale	Castello della Mandria	
	Reggia di Venaria Reale	
Collegno	Venaria Reale	Buffer zone
Druento	La Mandria	
	Venaria Reale	
Pianezza	Venaria Reale	
Rivoli	Rivoli	
Rosta	Rivoli	
Venaria Reale	La Mandria	
	Venaria Reale	
Villarbasse	Rivoli	

Tenimenti dell'Ordine Mauriziano

Comuni	*Descrizione*
Buttigliera Alta, Rosta	Tenimento di Sant'Antonio di Ranverso

Poli della religiosità

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Collegno	Cattedrale-Basilica-Santuario	Certosa
Pianezza	Chiesa	San Pancrazio
Trana	Cattedrale-Basilica-Santuario	Santuario Madonna della Stella

Aree ed impianti della produzione industriale ed energetica di interesse storico

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Alpignano	Poli e sistemi della protoindustria	Mulini lungo Dora
Collegno	Poli e sistemi della protoindustria	Mulini e paleoindustria lungo Dora e Sangone
	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Villaggio Leumann

Zone di interesse archeologico

Comune	*Descrizione*	Provvedimento
Pianezza	Via Druento Resti di insediamento rustico di epoca romana	d.m. 06.08.1991

Sistemi di ville, parchi e giardini

Comune	*Descrizione*
Buttigliera Alta	Abbazia di S. Antonio di Ranverso e fabbricati annessi (zona di rispetto)
Collegno	Villa Richelmy e parco annesso
Druento	Castello dei laghi

	villa Bizzarria
	Villa Schiari (ora Villa Lisa)
Grugliasco	Complesso di Villa Gay di Quarti
	Parco della Villa Claretta
	Villa Audifredi di Mortiglienco
	Villa Boriglione
	Villa Ceresole
	Villa Claretta
	Villa detta "Il Maggiordomo"
	Villa Il Palazzo
Pianezza	Villa Lascaris
	Villa Leumann
Reano	Parco del Castello di Cisterna
Rivoli	Complesso ex Villa Botteri
	Palazzo Piozzo di Rosignano
	Villa Antonelli con parco e rustici
	Villa Cavalli d'Olivola
	Villa Colla
	Villa d'Ussol
	Villa Falzone
	Villa Falzone Dematteis
	Villa Fiorito
	Villa Melano
	Villa Salvemini
Sangano	Villa La Concezione
Trana	Giardino Botanico Rea
Venaria Reale	Area dei giardini storici "alti"
	Area dei giardini storici "bassi"
	Parco La Mandria

Complesso dei beni storico-culturali e paesaggistici

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Alpignano	Castello dei conti Provana	Vigliano
	Resti del Castello (secolo XV)	Soprintendenza
Buttigliera Alta	Casa con decorazioni in terracotta (Casa Andrione)	Soprintendenza
Collegno	Casa del Banchiere Rignon	Vigliano
	Castello già dei Provana	Soprintendenza
	Cucina Villa Regina Margherita - ex ospedale psichiatrico	Soprintendenza
	Due nuclei del Villaggio Leumann	Soprintendenza
	Ex palazzina n.4 già "Padiglione degli inquieti"	Soprintendenza
	Ex palazzina n.5 già "Padiglione degli inquieti"	Soprintendenza
	Ex stazione Leumann	Soprintendenza
	Palazzina 6 Villa Regina Margherita ex ospedale psichiatrico	Soprintendenza
Grugliasco	Ex macello e peso pubblico	Soprintendenza
	Immobile "ex Cucina Mensa" dell Ospedale psichiatrico	Soprintendenza
	Immobili ex ospedale psichiatrico	Soprintendenza
	La Mandina	Altro
Pianezza	Castello	Vigliano
	Pieve di S.Pietro (zona di rispetto)	Soprintendenza

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
	Villa Lascaris	Soprintendenza
Reano	Castello già dei Principi Cisterna e terreni annessi	Soprintendenza
Rivoli	Casa Crosazzo	Soprintendenza
	Casa detta del Conte Verde	Soprintendenza
	Castello	Soprintendenza
	Istituti scolastici Romero e Darwin	Soprintendenza
	Palazzo Comunale	Vigliano
	Palazzotto	Soprintendenza
Sangano	Torre del castello	Vigliano
Trana	Castello	Soprintendenza
Venaria Reale	Castelvecchio	Altro
	Complesso del Castello e della Galleria di Diana	Soprintendenza
	Corte Pagliere e Cavallerizza La Marmora	Soprintendenza
	Ex Caserma Giannotti	Soprintendenza
	Ex Corte Pagliere e Cavallerizza La marmora	Soprintendenza
	Ex Galoppatoio La Marmora	Soprintendenza
	Ex Infermeria quadrupedi	Soprintendenza
	Ospedale	Vigliano
	Tenuta "La Mandria", Padiglione di Caccia detto "Castello"	Soprintendenza
Villarbasse	Palazzo	Soprintendenza
	Palazzo Nuovo	Soprintendenza
	Palazzo Schiari già d'Angennes	Soprintendenza

Aree Man and Biosphere – Collina Po

Comune	*Tipo area*
Venaria Reale	Buffer area
Collegno	Transition area
Druento	
Grugliasco	
Rivoli	
Sangano	
Venaria Reale	

Aree della viticoltura

Comune
Reano
Rivoli
Sangano
Trana
Villarbasse

Laghi e relativi territori contermini di cui all'art142 del dlg42/2004

Comune	*Descrizione*
Druento	Lago Grande Della Mandria
	S.N.
San Gillio	Capo Borgarino
	S.N.
Venaria Reale	Lago Grande Della Mandria

Itinerari

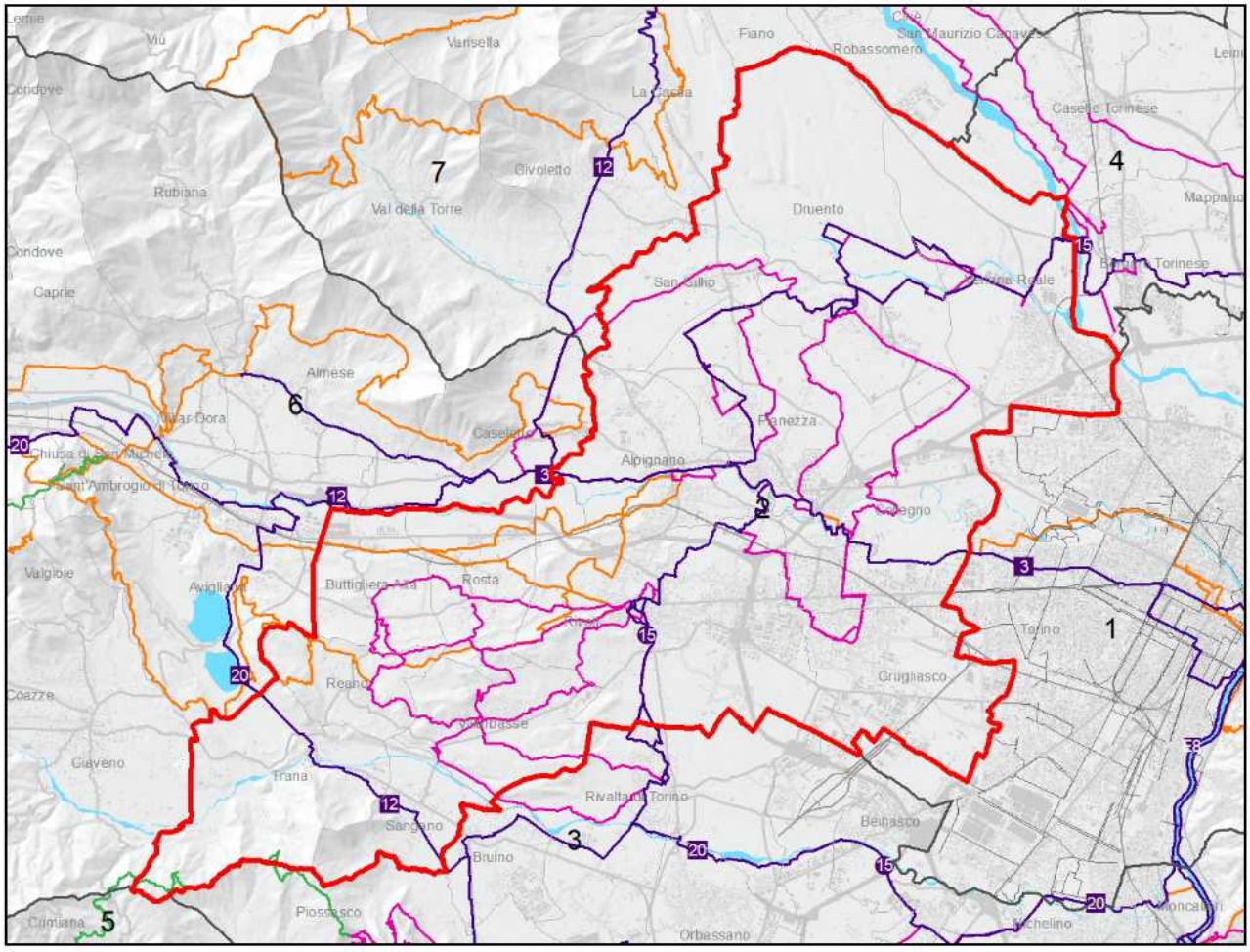


Figura 30 - Carta degli itinerari e rete sentieristica (Fonte: Regione Piemonte 2021)

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
Alpignano	VFS	Via Francigena
	VP	Via dei pellegrini
Buttigliera Alta	VFS	Via Francigena
Collegno	VFS	Via Francigena
Pianezza	VFS	Via Francigena
Reano	VP	Via dei pellegrini
Rivoli	VFS	Via Francigena
	VP	Via dei pellegrini
Rosta	VFS	Via Francigena
	VP	Via dei pellegrini
Trana	SDB	Sentiero David Bertrand
	VP	Via dei pellegrini
Villarbasse	VP	Via dei pellegrini

9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU

Infrastrutture verdi e blu

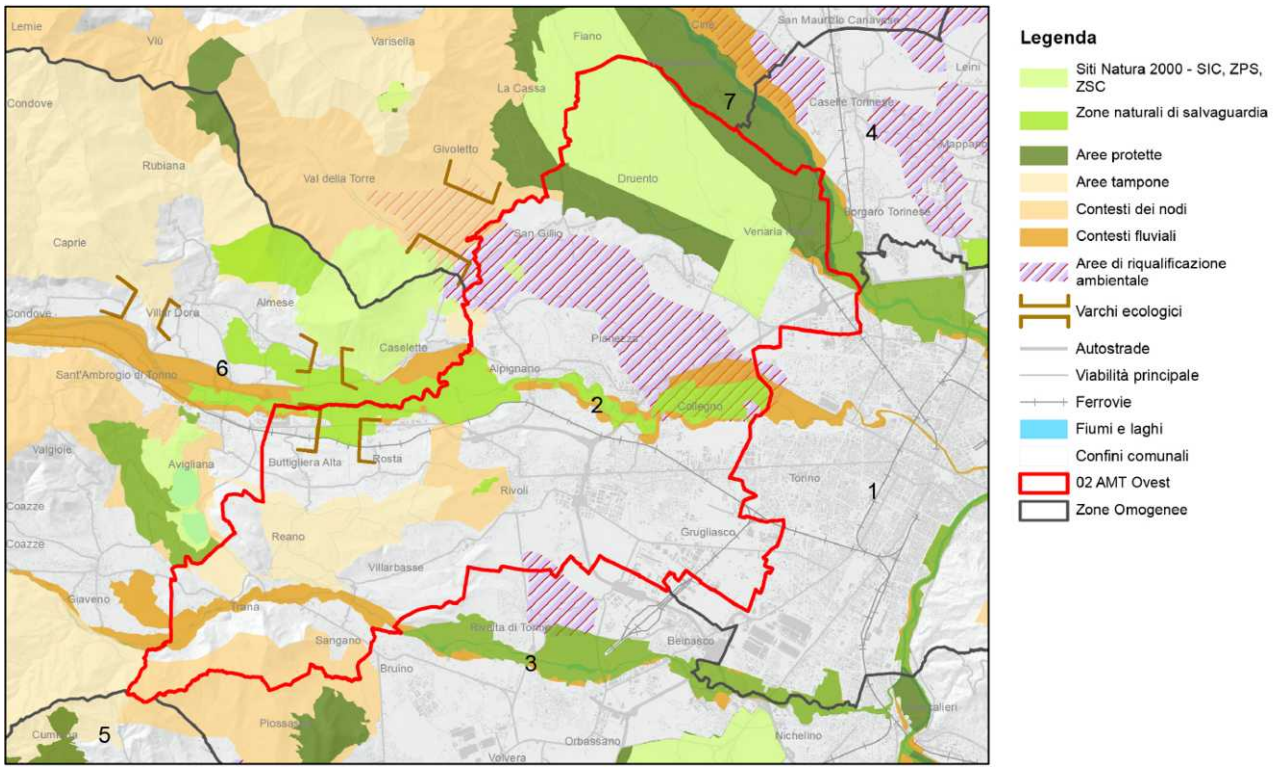


Figura 31 - Carta delle infrastrutture verdi e blu (Fonte: PPR 2017)

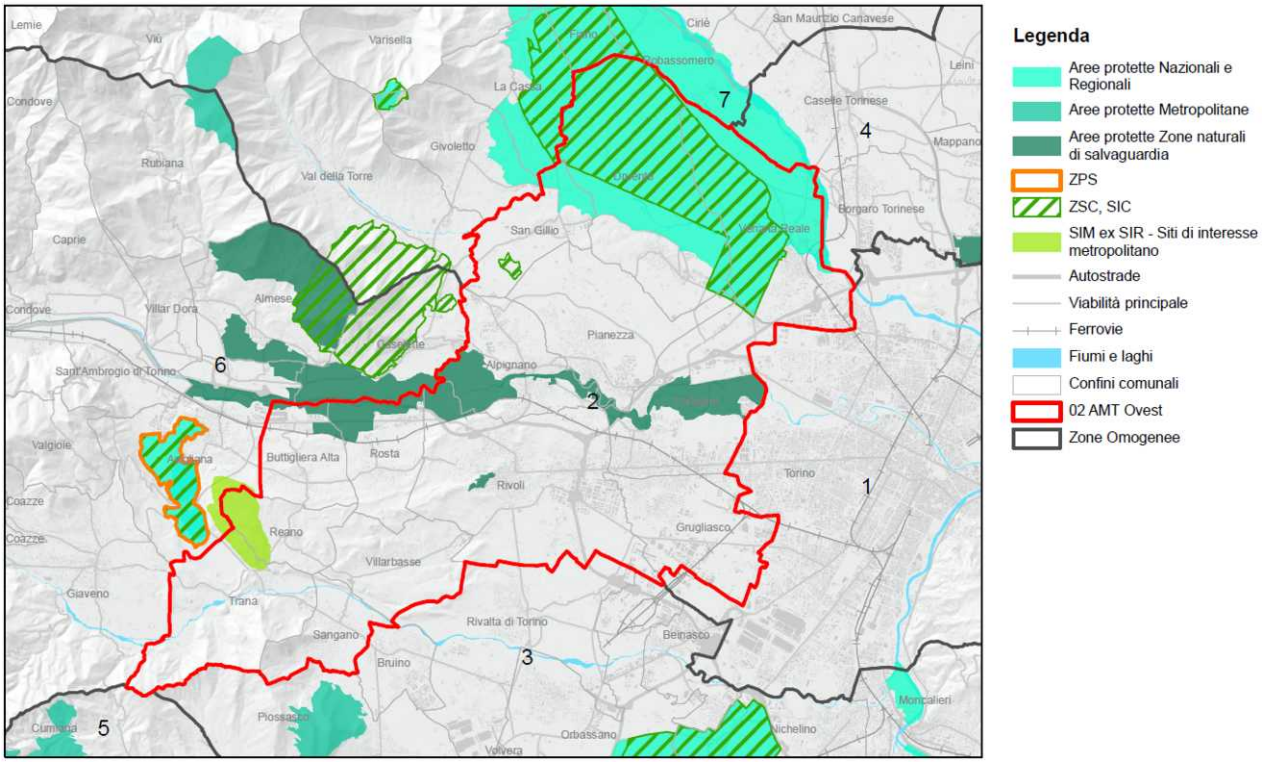


Figura 32 - Carta delle aree e siti protetti (Fonte: PPR 2017)

Rete Natura 2000

Fonte: Regione Piemonte, Rete Natura 2000 al 2019

25,37 kmq

2,43% del totale della superficie delle Aree Rete Natura 2000 di CMTo

Aree protette

Tipologia area protetta	*Superficie area protetta [kmq]*	*% CMTo per area protetta*	*% Aree protette rispetto a superficie totale CMTo*
Parchi Regionali	37,20	10,53%	0,54%

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
Collegno	Parchi Regionali	Parco naturale La Mandria	0,05	Aree protette dei Parchi reali
	Tutela Rete Natura 2000	La Mandria	0,05	Aree protette dei Parchi reali
Druento	Parchi Regionali	Parco naturale La Mandria	20,92	Aree protette dei Parchi reali
	Tutela Rete Natura 2000	La Mandria	16,11	Aree protette dei Parchi reali
Pianezza	Parchi Regionali	Parco naturale La Mandria	0,05	Aree protette dei Parchi reali
	Tutela Rete Natura 2000	La Mandria	0,06	Aree protette dei Parchi reali
San Gillio	Parchi Regionali	Parco naturale La Mandria	1,41	Aree protette dei Parchi reali
	Tutela Rete Natura 2000	Monte Musine' e Laghi di Caselette	0,27	Città Metropolitana di Torino
Venaria Reale	Parchi Regionali	Parco naturale La Mandria	14,77	Aree protette dei Parchi reali
	Tutela Rete Natura 2000	La Mandria	8,88	Aree protette dei Parchi reali

Tabella 23 - Aree protette all'interno della ZO 2 (Fonte: Dashboard PTGM)

Spazi aperti periurbani SAP

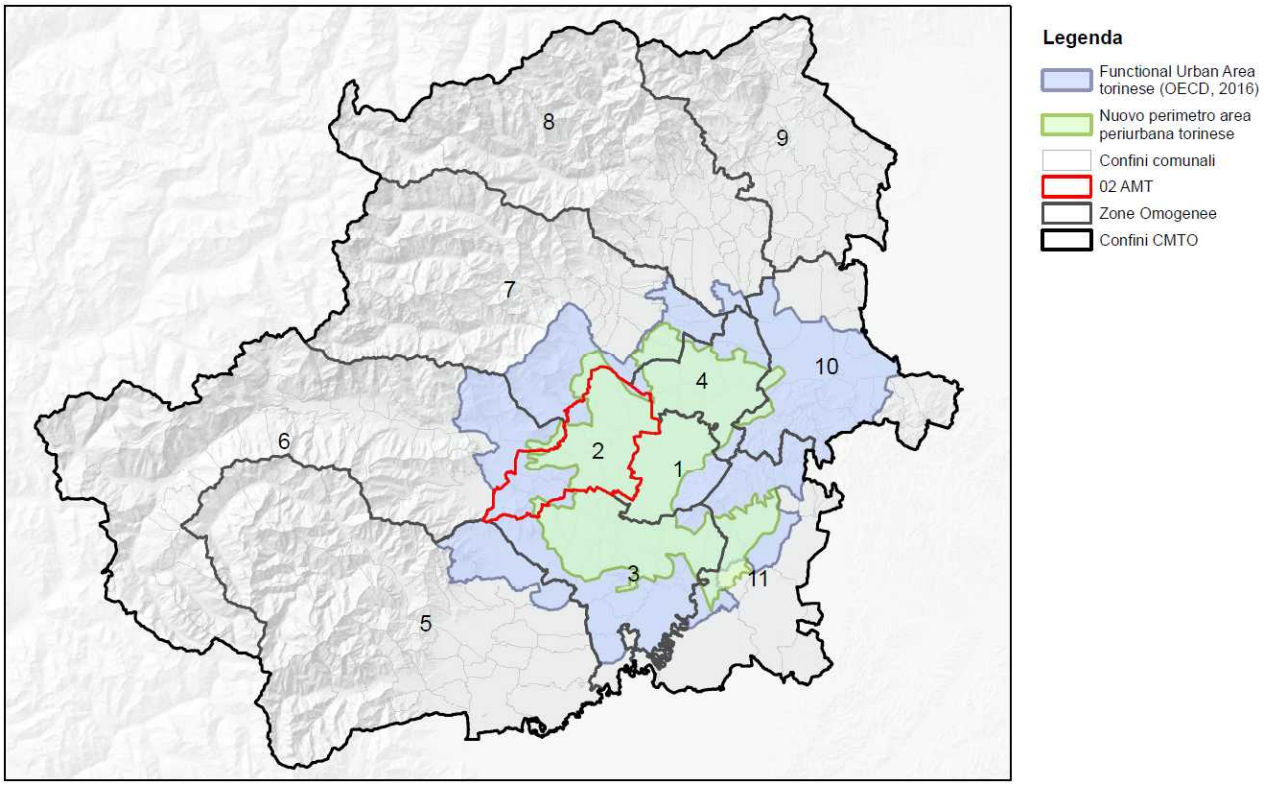


Figura 33 - Carta degli spazi aperti periurbani (Fonte: PTGM)

Comune	*FUA (functional area) torinese*	*Nuovo perimetro area periurbana torinese (comuni inclusi totalmente o parzialmente)*
Alpignano	si	si
Buttigliera alta	si	si
Collegno	si	si
Druento	si	si
Grugliasco	si	si
Pianezza	si	si
Reano	si	no
Rivoli	si	si
Rosta	si	si
San Gillio	si	si
Sangano	si	si
Trana	si	no
Venaria Reale	si	si
Villarbasse	si	si

Catalogo CIRCA

Il Catalogo si pone l'obiettivo di censire aree, sull'intero territorio metropolitano, per attuare interventi di conservazione e/o miglioramento della funzionalità ecologica del territorio, per tutelarne la biodiversità, implementarne la rete di infrastrutture verdi e aumentarne di conseguenza la capacità di risposta al cambiamento climatico. (Fonte: catalogo

CIRCA CMTo)

10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE

Infrastrutture di Trasporto – Strade

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
Alpignano	A - autostrada	0,28
	B - extraurbana principale	0,25
	C - extraurbana secondaria	17,98
	D - urbana di scorrimento	2,5
	E - urbana di quartiere	38,81
	F - strada locale o vicinale	25,9
Buttigliera alta	B - extraurbana principale	0,81
	C - extraurbana secondaria	6,76
	D - urbana di scorrimento	1,25
	E - urbana di quartiere	19,49
	F - strada locale o vicinale	20,66
Collegno	A - autostrada	11,72
	B - extraurbana principale	15,81
	C - extraurbana secondaria	32,02
	D - urbana di scorrimento	9,86
	E - urbana di quartiere	100,02
	F - strada locale o vicinale	25,71
Druento	C - extraurbana secondaria	34,66
	E - urbana di quartiere	19,05
	F - strada locale o vicinale	26,17
Grugliasco	B - extraurbana principale	0,45
	C - extraurbana secondaria	35,1
	D - urbana di scorrimento	1,82
	E - urbana di quartiere	83,06
	F - strada locale o vicinale	13,95
Pianezza	A - autostrada	0,69
	B - extraurbana principale	0,47
	C - extraurbana secondaria	35,63
	D - urbana di scorrimento	3,05
	E - urbana di quartiere	50,19
	F - strada locale o vicinale	13,39
Reano	C - extraurbana secondaria	8,15
	E - urbana di quartiere	8,99
	F - strada locale o vicinale	9,7
Rivoli	A - autostrada	22,54
	B - extraurbana principale	10,6
	C - extraurbana secondaria	62,14
	D - urbana di scorrimento	13,71
	E - urbana di quartiere	115,21
	F - strada locale o vicinale	62,34
Rosta	A - autostrada	4,08
	B - extraurbana principale	4,48
	C - extraurbana secondaria	19,26
	E - urbana di quartiere	18,14
	F - strada locale o vicinale	15,15
San Gillio	C - extraurbana secondaria	15,36
	E - urbana di quartiere	4,52
	F - strada locale o vicinale	13,91
Sangano	C - extraurbana secondaria	7,02
	E - urbana di quartiere	11,8
	F - strada locale o vicinale	7,27
Trana	C - extraurbana secondaria	25,05
	E - urbana di quartiere	10,34
	F - strada locale o vicinale	12,64
Venaria Reale	A - autostrada	5,69
	C - extraurbana secondaria	23,14
	D - urbana di scorrimento	4,88
	E - urbana di quartiere	68,46
	F - strada locale o vicinale	11,75
Villarbasse	C - extraurbana secondaria	16,57
	E - urbana di quartiere	10,81
	F - strada locale o vicinale	14,26

Tabella 24 - Lunghezza delle infrastrutture viarie interne alla ZO 2 (Fonte: Dashboard PTGM)

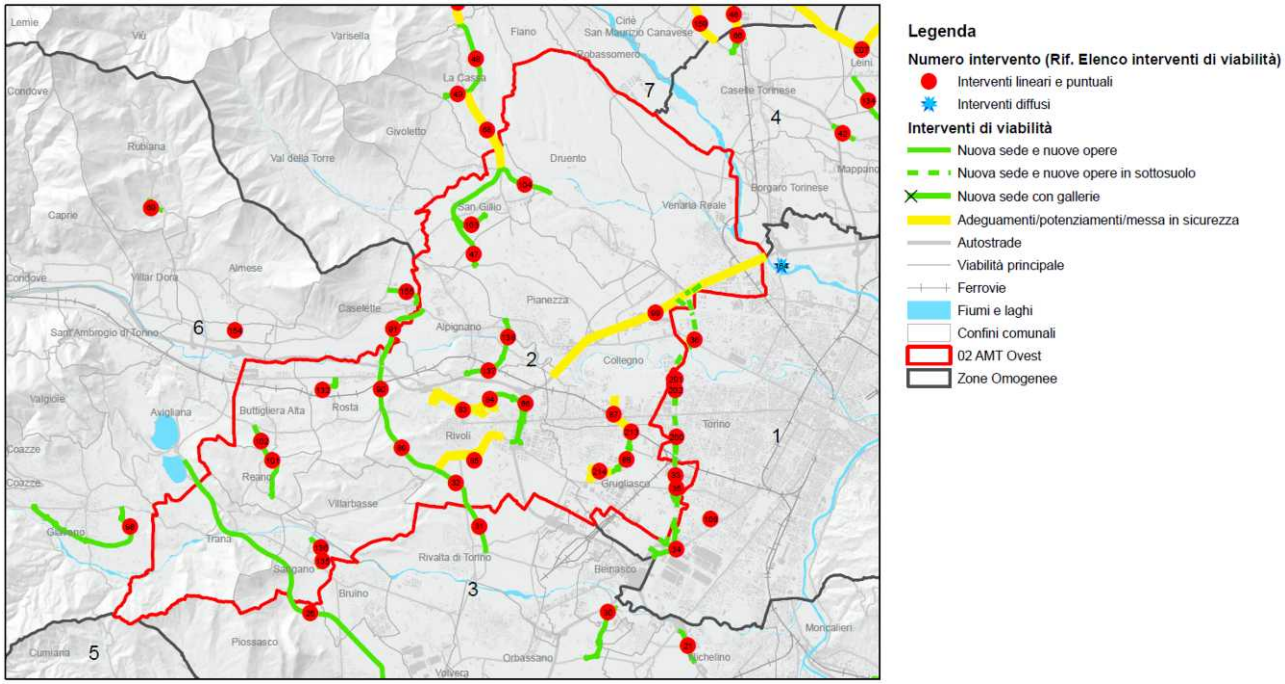


Figura 34 - Carta degli interventi sulle infrastrutture viarie (Fonte: PTGM 2022)

Progetti di viabilità

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
32	Collegamento tra la SP184 (nord/Cascina Rossano) e la SP143 (Cascina Violino) e adeguamento SP 143 fino al confine sud di Vinovo, in variante all'abitato di Rivoli	Fattibilità	Nuova sede	Anulare metropolitano		CMTO	Rivoli	1.658
35	(Corso Marche) Svincolo di collegamento tra SP007- C.so Allamano - Via Crea - C.so Marche - C.so Salvemini	Fattibilità	Nuova sede	Corso Marche		Concess. autostr.- Comuni	Grugliasco	1.605
31	Collegamento SP174-175 con SP143 a nord/ovest	Fattibilità	Nuova sede	Anulare metropolitano		CMTO	Rivalta di Torino, Rivoli	1.945
26	Collegamento alla A5 Avigliana-Torino Pinerolo in variante alla SP589	Studio	Nuova sede	Pedemontana		Sitaf-Anas	Avigliana, Bruino, Piossasco, Sangano, Trana, Volvera	2.982
68	Interventi sulla SP8C03 a partire dall'innesto sulla nuova variante di Lacassa (a nord in prossimità di via Pralungo) alla rotatoria SP008w04 (sud)	Studio	Potenziamento	Pedemontana/ Anulare metropolitana	SP8C03	CMTO	La Cassa, San Gillio	2.932
47	Collegamento tra la rotatoria SP008wp (nord) e la SP24T01	Fattibilità	Nuova sede	Pedemontana/ Anulare metropolitana		CMTO	Pianezza, San Gillio	4.884

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
	(sud) - San Gilio - Pianezza							
83	Adeguamento viabilità di Rivoli nord	Fattibilità	Adeguamento	Circonvallazione di Rivoli	da C.so A. de Gasperi (ovest), c.so Susa, c.so Torino, strada Bastone, c.so Fitzgerard,..(est)	Comune	Rivoli	
84	Circonvallazione nord di Rivoli, da strada Bastone a rampe tangenziale di Rivoli	Fattibilità	Nuova sede	Circonvallazione di Rivoli		CMTO	Rivoli	
85	Completamento circonvallazione sud di Rivoli, da SP184 (loc. Cascina Rossano) a corso Einaudi/rampe tangenziale	Fattibilità	Potenziamento	Circonvallazione di Rivoli	SP184	CMTO	Rivoli	
86	Completamento circonvallazione est di Rivoli con nuove rampe tangenziale, dallo svincolo di Bruere a c.so Allamano	Fattibilità	Nuova sede	Asse Torino - Rivoli		CMTO-Comune-Concess. autostr.	Rivoli	
87	Intervento di adeguamento di c.so F.lli Cervi (da viale Certosa) e di via Colle del Lys in Collegno	Fattibilità	Adeguamento	Collegamento Collegno-Grugliasco	strade comunali	CMTO-Comune	Collegno	
88	Collegamento da intersezione fra c.so Torino/SP175c01 a intersezione fra via Leonardo da Vinci e Viale F. De Andrè in Grugliasco	Fattibilità	Nuova sede	Collegamento Collegno-Grugliasco		CMTO-Comune	Grugliasco	
89	Variante collinare dalla SP186 (nord) alla SP184 (sud)	Studio	Nuova sede	Anulare metropolitano		Concess. autostr.-Enti vari	Rivoli	2.942
90	Collegamento SP186-Autofrejus (Sud)	Studio	Nuova sede	Anulare metropolitano		Concess. autostr.-Enti vari	Rivoli, Rosta	1.605
101	Variante di Reano da SP184 (sud) a SP185 (nord)	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante di Reano		CMTO	Reano	
102	Variante di Reano da SP185 (sud) a SP186 (nord)	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante di Reano		CMTO	Buttigliera d'Asti, Reano	
103	Circonvallazione di San Gilio. Collegamento sud alla SP002 di San Gillio, da intersezione fra SP002 e via P. Bonino (est) a intersezione via Alpignono/via A. Meucci	Studio	Nuova sede	Variante di San Gillio		CMTO-Comune	San Gillio	
104	Circonvallazione di San Gillio dalla SP024t01 (sud), con intersezione sulla SP008c02, sulla SP008/SP008c03,	Studio	Nuova sede	Variante San Gillio		CMTO-Comune	San Gillio, Druento	

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
	fino alla SP008 in loc. Cascina Bertolotta di Druento							
132	Collegamento SS25 del Moncenisio e intersezione via Sant'Antonino di Ranverso/via Sovrappasso Ferrovia (in direzione SP186)	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede			CMTO	Rosta	
135	Circonvallazione di Sangano, dalla SP184c01 via Giovanni Gino	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante di Sangano		Comune	Sangano	
136	Circonvallazione di Sangano, da via Giovanni Gino alla ex SP589	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante di Sangano		CMTO	Sangano	
137	Variante sud-est di Alpignano, da via Garibaldi a via Rivoli, in prossimità confine sud di Alpignano	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante Alpignano		R.F.I.	Alpignano	
138	Variante sud-est di Alpignano, da via Venaria a via Garibaldi, in Alpignano	Fattibilità	Nuova sede	Variante Alpignano		CMTO	Alpignano, Pianezza	
213	Nuova viabilità da confine Collegno (via Colle del Lys) a intersezione con c.so Torino/SP175c01 in Grugliasco	Fattibilità	Nuova sede	Collegamento Collegno-Grugliasco		CMTO-Comune	Grugliasco	
214	Intervento su Viale F. De Andrè e Viale L. Battisti in Grugliasco (dall'intersezione fra via Leonardo da Vinci/Viale F. De Andrè) e su via Rivalta fino a C.so Allamano	Fattibilità	Adeguamento	Collegamento Collegno-Grugliasco	Viale F. De Andrè, Viale L. Battisti	CMTO-Comune	Grugliasco	
99	Tangenziale di Torino. Realizzazione quarta corsia di marcia, dallo svincolo di Bruere a Borgaro	Fattibilità tecnica ed economica	Potenziamento		Tang.	Concess. autostr.	Borgaro T.se, Collegno, Pianezza, Venaria	
33	Corso Marche - Collegamento in galleria Tang. Nord-Tang. Sud Torino	Fattibilità tecnica ed economica	In sotterranea	Corso Marche		Concess. autostr.-Comuni	Grugliasco	

Infrastrutture di Trasporto-Ferrovie

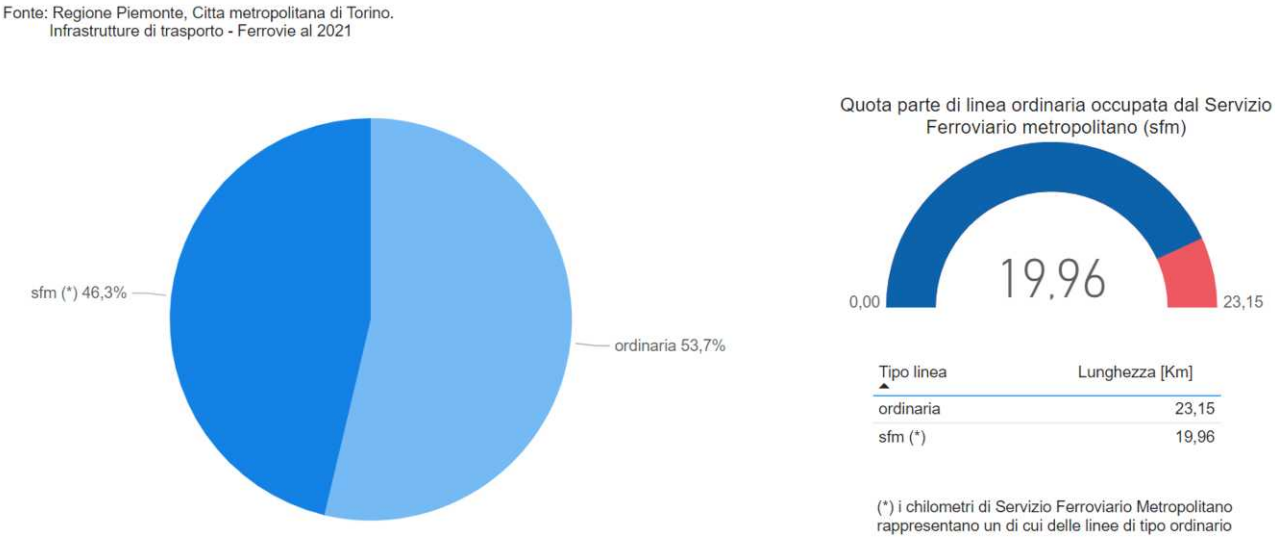


Figura 35 - Infrastrutture di trasporto - ferrovie (Fonte: Dashboard PTGM)

Linee SFM
SFM 3 - Torino - Susa/Bardonecchia
SFM A - Torino - Aeroporto - Ceres

Banda larga

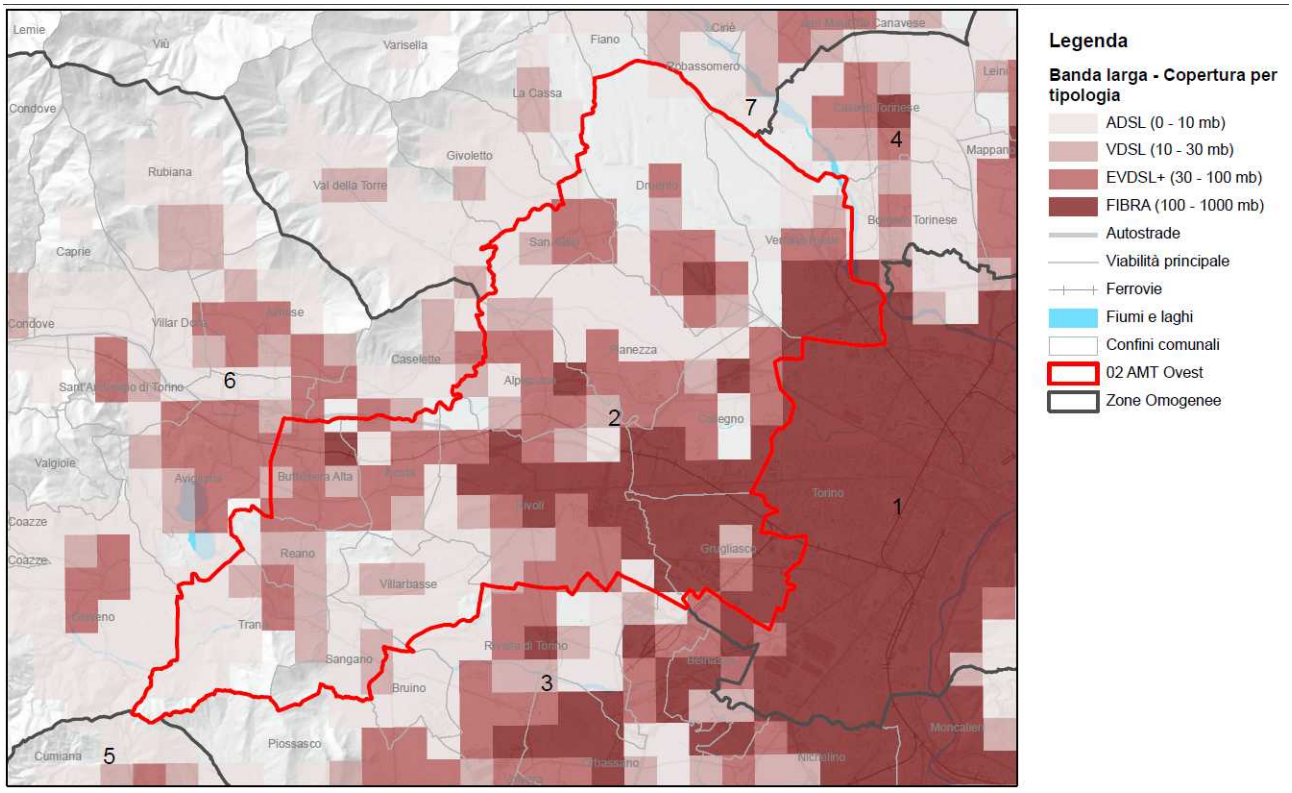
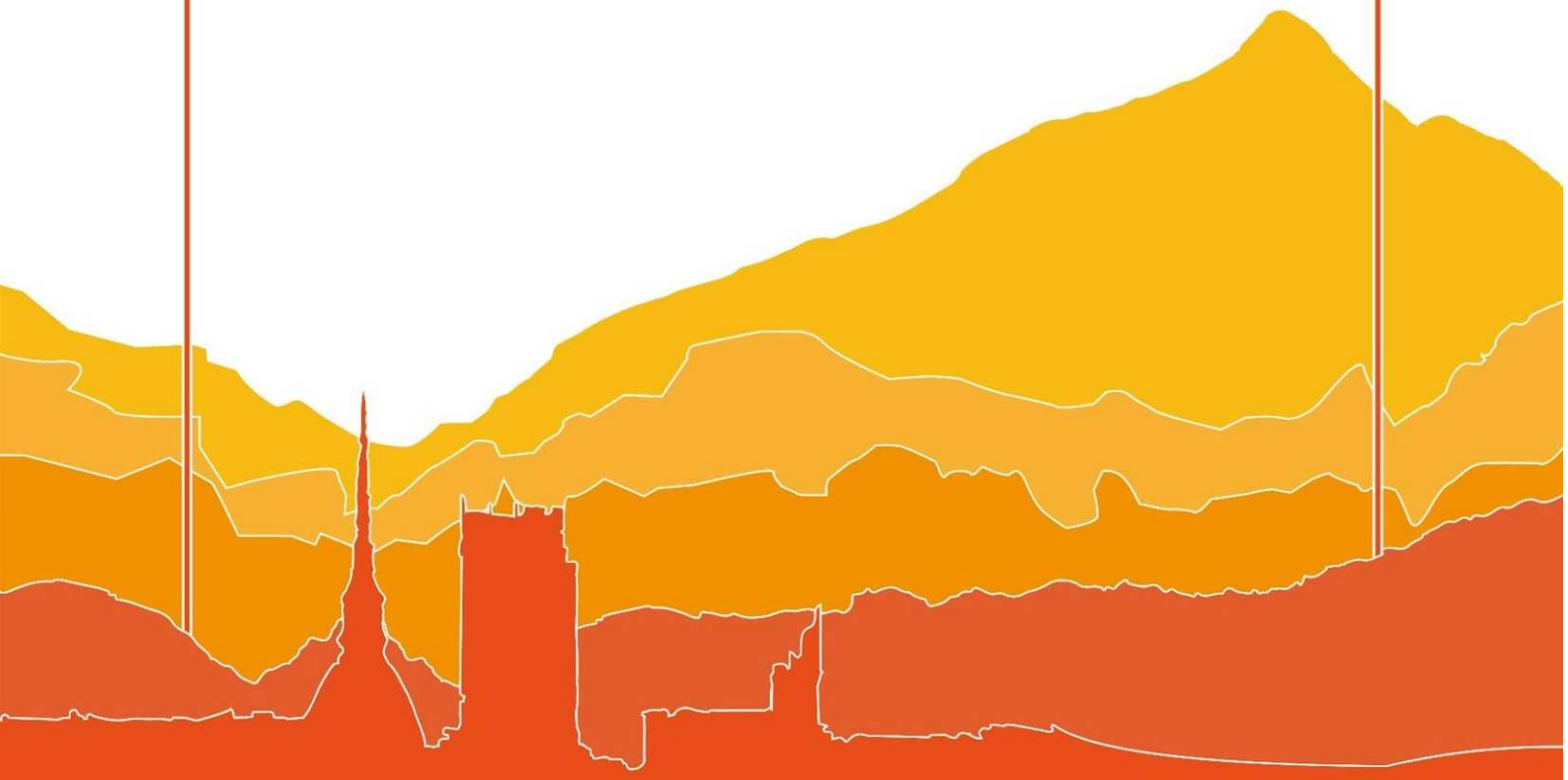


Figura 36 - Carta della copertura della rete di banda larga per tipologia di infrastruttura (Fonte: PSM su dati AGID 2021)

Comune	*Copertura per tipologia di rete (km²)*			
	ADSL (0-10 mb)	*VDSL (10-30 mb)*	*EVDSL (30-100 mb)*	*FIBRA (100-1000 mb)*
Alpignano	1,564	3,572	5,386	0,967
Buttigliera alta	0,001	1,793	5,329	0,787
Collegno	1,970	0,966	5,754	8,215
Druento	4,052	1,631	6,120	1,000
Grugliasco	0,033	0,999	1,115	10,985
Pianezza	9,994	0,999	5,194	0,136
Reano	1,054	2,857	1,326	
Rivoli	4,459	4,866	8,626	10,629
Rosta	2,206	1,391	4,572	0,213
San Gillio	3,718	1,477	3,476	
Sangano	3,222	1,585		
Trana	8,743	2,877	1,451	
Venaria Reale	3,334	0,991	2,004	6,905
Villarbasse	6,829	2,041		0,942

PTGM
Piano Territoriale
Generale Metropolitano
PROGETTO PRELIMINARE



ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 3 – Area Metropolitana Torino Sud

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

Città Metropolitana di Torino

Piano Territoriale Generale Metropolitano

ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 03 - Area Metropolitana Torino Sud

Giugno 2022

Piano Territoriale Generale Metropolitano

Indice

1. INFORMAZIONI GENERALI 5
2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA 8
3. DEMOGRAFIA 9
4. OCCUPAZIONE 10
5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO 11
6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE 18
7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI 23
8. RETE STORICO-CULTURALE 35
9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU 42
10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE 45

1. INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	Area Metropolitana Torino Sud
Anno di istituzione	2015
Numero di comuni	18
Superficie kmq	385,72
Popolazione e classe	264.758 (classe >200.000 <300.000)

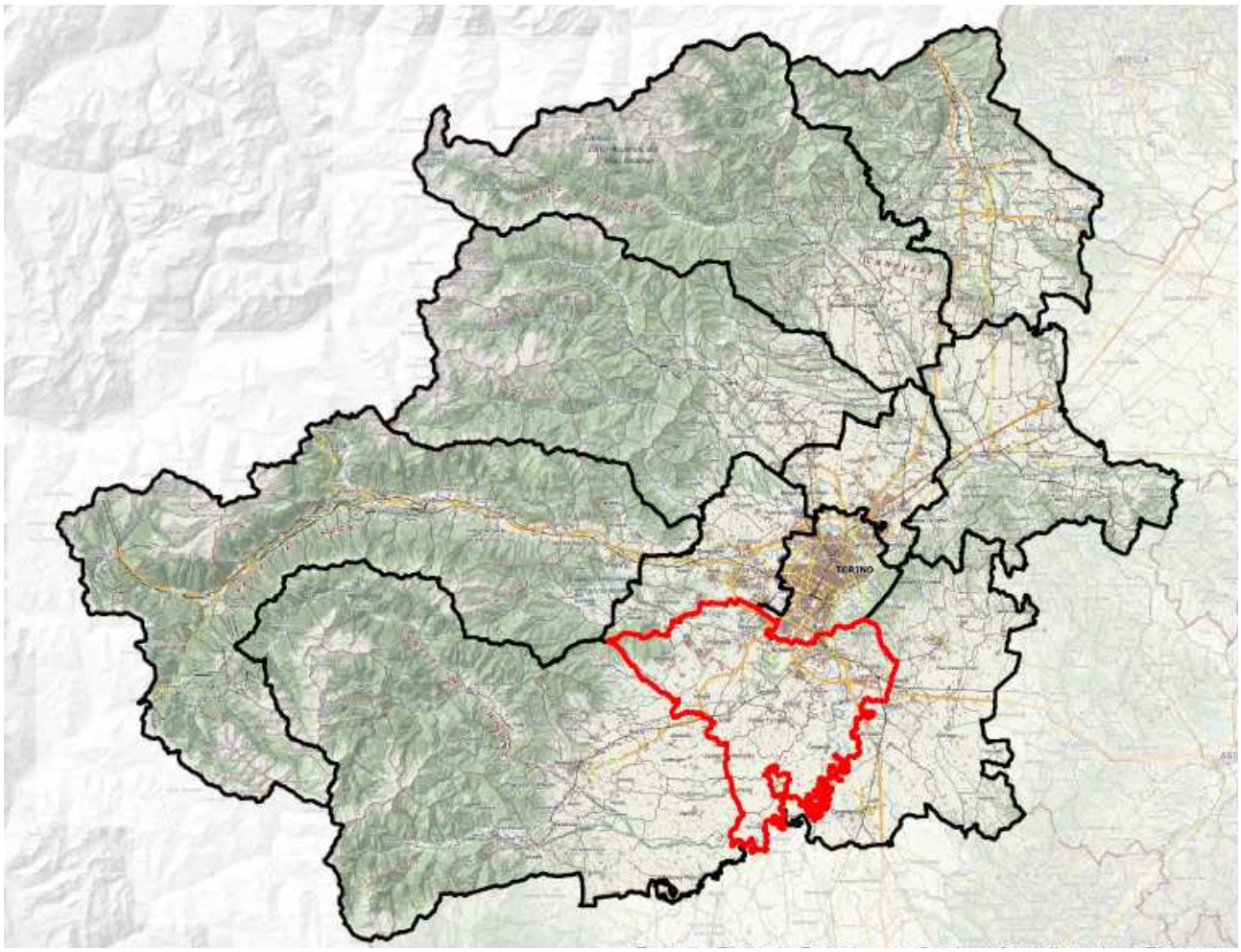


Figura 1 - Localizzazione della ZO 3 all'interno della Città Metropolitana di Torino (Fonte: BDTRE – sfondo cartografico Regione P.te)

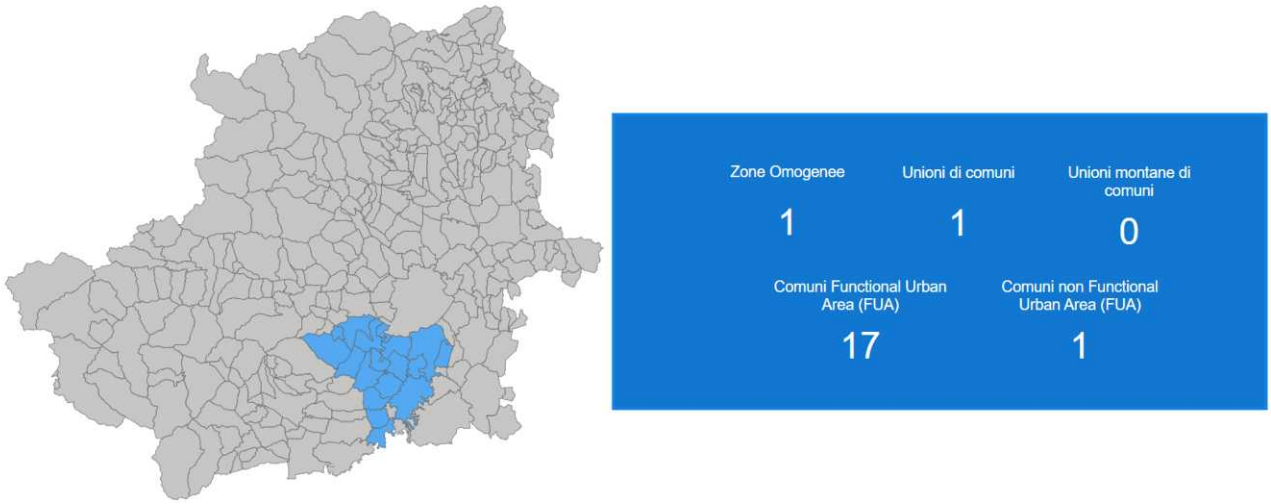


Figura 2 - Sintesi delle aggregazioni istituzionali (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Codice ISTAT*	*Superficie (km²)*	*Popolazione*	*Densità (ab/km²)*	*Trend demografico (2010-2020)*	*Appartenenza a unioni*	*FUA*
Beinasco	1024	7	17532	2605	-3,38		Si
Bruino	1038	6	8475	1522	-0,09		Si
Candiolo	1051	12	5627	475	0,16		Si
Carignano	1058	51	9051	179	-1,29		Si
Castagnole P.Te	1065	17	2165	125	-0,55		Si
La Loggia	1127	13	8783	687	8,10	Unione dei comuni di Moncalieri, Trofarello, La Loggia	Si
Moncalieri	1156	48	56319	1185	-0,70	Unione dei comuni di Moncalieri, Trofarello, La Loggia	Si
Nichelino	1164	21	46512	2262	-4,26		Si
None	1168	25	7849	319	-0,13		Si
Orbassano	1171	22	23061	1038	4,37		Si
Pancalieri	1178	16	2005	126	2,35		No
Piobesi T.Se	1193	20	3823	195	5,00		Si
Piossasco	1194	40	18102	451	-0,13		Si
Rivalta Di Torino	1214	25	20127	802	5,58		Si
Trofarello	1280	12	10611	859	-3,87	Unione dei comuni di Moncalieri, Trofarello, La Loggia	Si
Vinovo	1309	20	15070	852	8,50		Si
Virle P.Te	1310	18	1151	81	-4,56		Si
Volvera	1315	21	8495	405	-1,48		Si

Tabella 1 - Dati della ZO e relative info principali (Fonte: Dashboard PTGM)

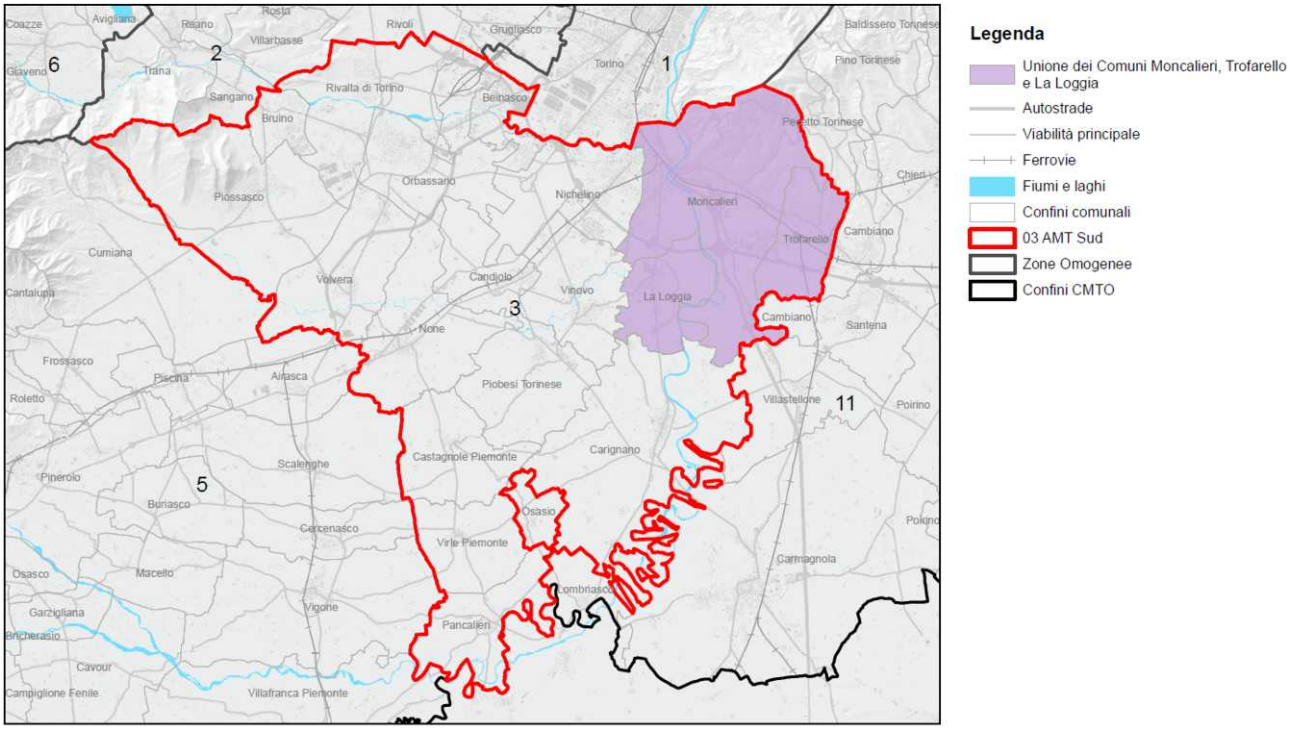


Figura 3 - Carta della Unioni di Comuni e Comunità Montane ricadenti nella ZO 3 (Fonte: Dashboard PTGM)

Nome dell'unione	*Comuni ricadenti nella ZO*
Unione dei comuni di Moncalieri, Trofarello, La Loggia	La Loggia, Moncalieri, Trofarello

Tabella 2 - Unioni di comuni ricadenti nella ZO 3 (Fonte: Dashboard PTGM)

2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA

194	891
[m] – Min quota slm	*[m] – Max quota slm*

Zona altimetrica	*N. Comuni*	*% rispetto a superficie di CMTo*
Collina	2	0,67%
Pianura	16	4,98%



Figura 4 - Localizzazione della ZO 3 all'interno della Città Metropolitana di Torino, dati di sintesi su superficie ed altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Zona Altimetrica*	*Altimetria (s.l.m.)*
Beinasco	Pianura	265
Bruino	Collina	320
Candiolo	Pianura	237
Carignano	Pianura	235
Castagnole P.Te	Pianura	244
La Loggia	Pianura	230
Moncalieri	Pianura	219
Nichelino	Pianura	229
None	Pianura	246
Orbassano	Pianura	273
Pancalieri	Pianura	243
Piobesi T.Se	Pianura	233
Piossasco	Collina	304
Rivalta Di Torino	Pianura	294
Trofarello	Pianura	276
Vinovo	Pianura	232
Virle P.Te	Pianura	246
Volvera	Pianura	251

Tabella 3 - Dati della ZO con zona altimetrica e altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

FIUMI PRINCIPALI:

Fiume ***Po***, Torrente ***Chisola*** e Torrente ***Sangone***

3. DEMOGRAFIA

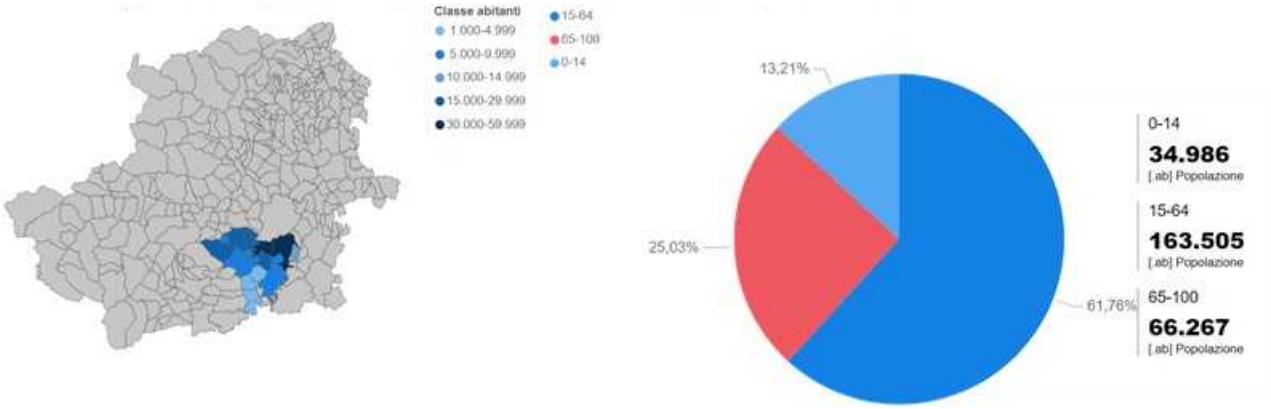
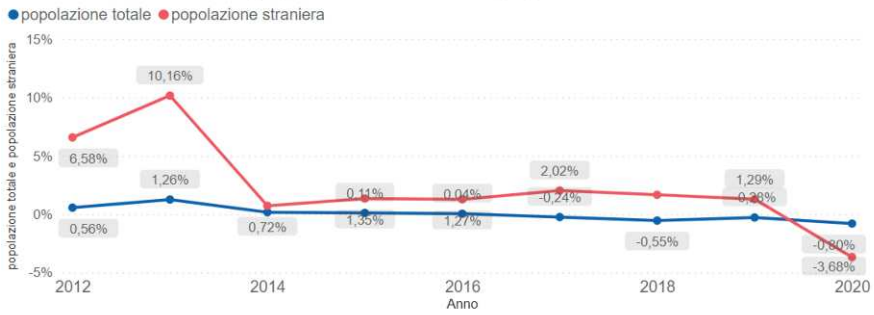


Figura 5 - Mappa comuni per classe di popolazione e popolazione totale per classe di età (Fonte: Dashboard PTGM)



Anno	Popolazione straniera totale	Popolazione totale
2012	14.403	265.599
2013	15.867	268.935
2014	15.981	269.387
2015	16.196	269.677
2016	16.402	269.786
2017	16.734	269.127
2018	17.012	267.654
2019	17.231	266.900
2020	16.597	264.758

Figura 6 - Variazione % annua popolazione totale e popolazione totale straniera (Fonte: Dashboard PTGM)

4. OCCUPAZIONE

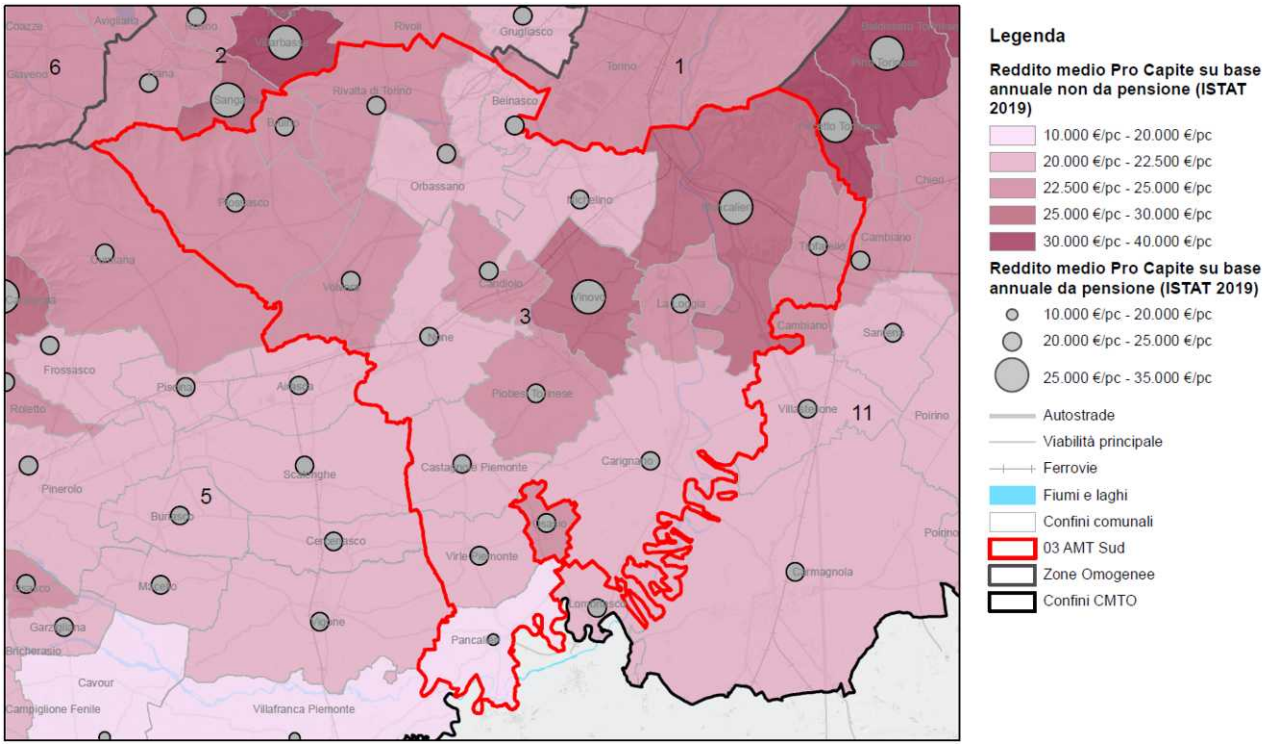


Figura 7 - Reddito medio pro capite (ISTAT 2019)

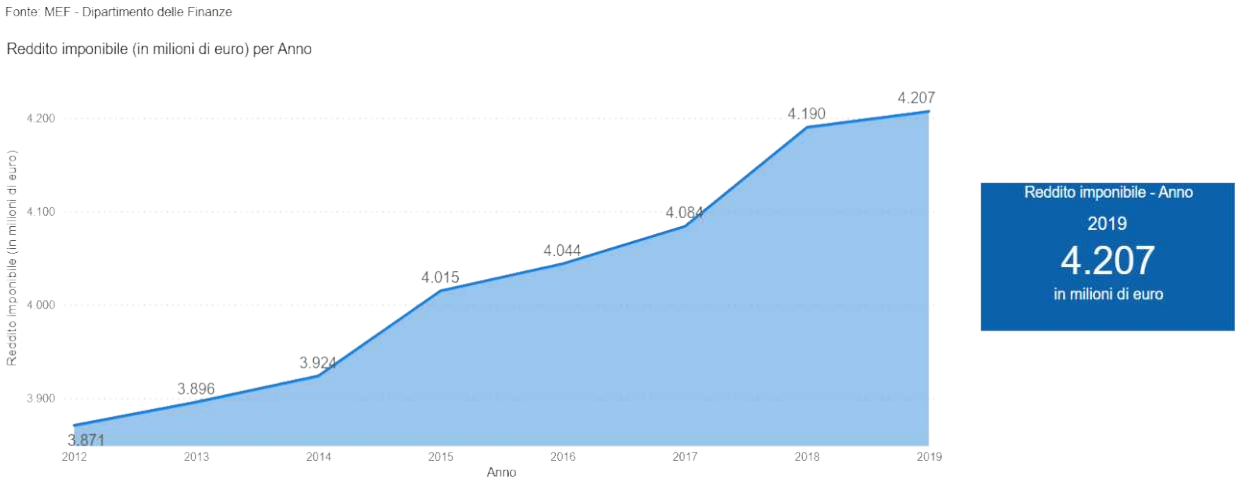


Figura 8 - Serie storica Redditi 2012 – 2019 (Fonte: Dashboard PTGM)

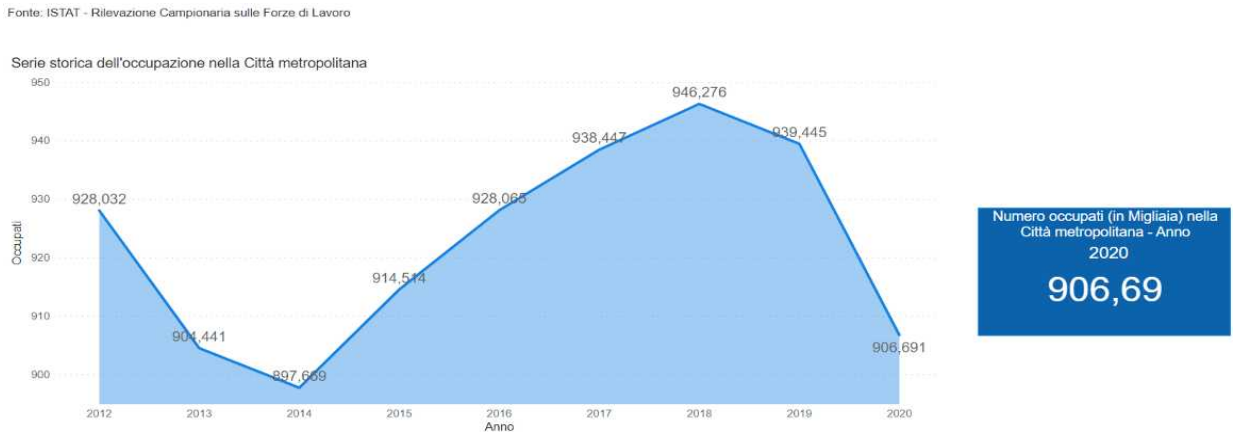


Figura 9 - Serie Storica Occupazione 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Dissesto idrogeologico e difesa del suolo

Tipologia di dissesto	*Superficie [Kmq]*	*% rispetto a superficie per dissesti*	*% dissesti su superficie totale di CMTo*
Dinamica fluviale	166,03	14,80 %	2,43%
Dinamica di versante	2,03	0,27 %	0,03%

Tabella 4 - Tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)



Figura 10 - Superficie [Kmq] per tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*% dissesto sup comune*
Beinasco	df	dinamica fluviale	0,66	9,81
Bruino	df	dinamica fluviale	1,18	21,18
Candiolo	df	dinamica fluviale	3,69	31,14
Carignano	df	dinamica fluviale	29,94	59,08
Castagnole P.Te	df	dinamica fluviale	9,57	55,38
La Loggia	df	dinamica fluviale	8,74	68,33
Moncalieri	df	dinamica fluviale	27,27	57,37
	dv	dinamiche di versante	0,98	2,06
Nichelino	df	dinamica fluviale	2,59	12,60
None	df	dinamica fluviale	19,75	80,15
Orbassano	df	dinamica fluviale	1,73	7,79
Pancalieri	df	dinamica fluviale	7,59	47,77
Piobesi T.Se	df	dinamica fluviale	6,94	35,32
Piossasco	df	dinamica fluviale	11,23	27,97
	dv	dinamiche di versante	1,04	2,59
Rivalta Di Torino	df	dinamica fluviale	10,59	42,17
	dv	dinamiche di versante	0,01	0,04
Trofarello	df	dinamica fluviale	7,21	58,38
Vinovo	df	dinamica fluviale	6,43	36,35
Virle P.Te	df	dinamica fluviale	3,45	24,54
Volvera	df	dinamica fluviale	7,47	35,61

Tabella 5 - Dati della ZO, tipologia e superficie della tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Adeguamento al Piano d'Assetto Idrogeologico (PAI)

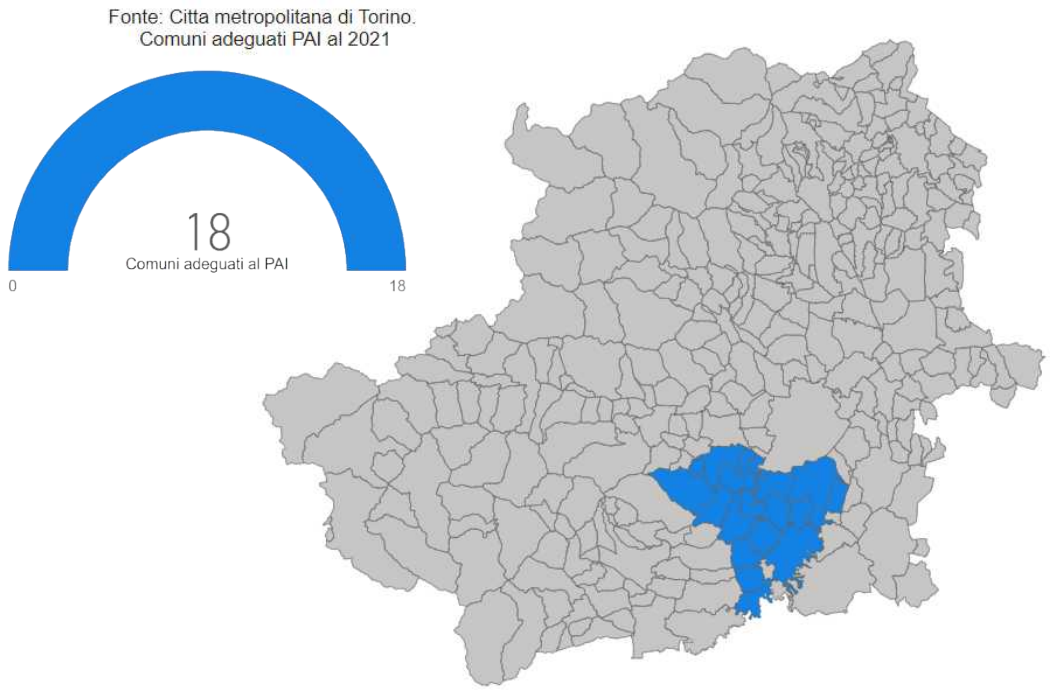


Figura 11 - Adeguamento a Piano Assetto Idrogeologico (PAI) (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie urbanizzata

Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq]		
14.224		
Strato	*Tema*	*Superficie [Kmq]*
Edificato	Edifici	16,94
Edificato	Manufatti	1,68
Infrastrutture	Strade	13,12
Infrastrutture	Ferrovie	0,53
Totale		32,27

Tabella 6 - Rapporto tra popolazione e superficie edificata [ab/Kmq], (Fonte: Dashboard PTGM)

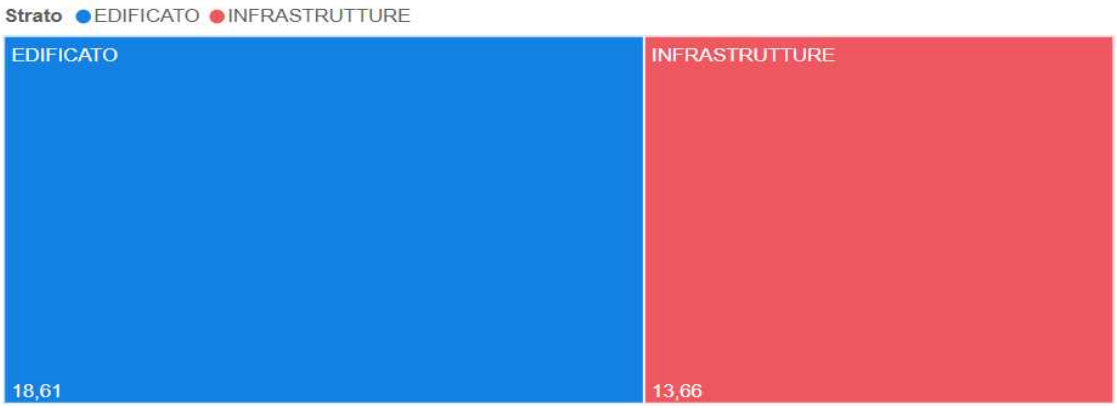


Figura 12 - Superficie [kmq] per Stato (Fonte: Dashboard PTGM)

Nome Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
Beinasco	Manufatti	0,2407

Nome Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
Orbassano	Edifici	1,4

	Edifici	0,9018
	Strade	1,2658
Bruino	Strade	0,2746
	Manufatti	0,0123
	Edifici	0,6681
Candiolo	Ferrovie	0,0242
	Manufatti	0,0191
	Strade	0,2892
	Edifici	0,425
Carignano	Manufatti	0,0199
	Strade	0,6207
	Edifici	0,8531
Castagnole P.Te	Strade	0,1938
	Manufatti	0,0106
	Edifici	0,2552
La Loggia	Manufatti	0,0434
	Strade	0,3836
	Edifici	0,6984
Moncalieri	Edifici	3,2801
	Strade	2,3399
	Manufatti	0,2584
	Ferrovie	0,0937
Nichelino	Manufatti	0,2281
	Strade	2,7
	Ferrovie	0,0176
	Edifici	1,6073
None	Strade	0,3589
	Edifici	0,871
	Ferrovie	0,0288
	Manufatti	0,0074
	Strade	1,023
	Manufatti	0,1315
	Ferrovie	0,2762
Pancalieri	Edifici	0,2588
	Strade	0,2182
	Manufatti	0,0088
Piobesi T.Se	Strade	0,2606
	Edifici	0,5171
	Manufatti	0,0029
Piossasco	Edifici	0,8335
	Manufatti	0,0312
	Strade	0,6281
Rivalta Di Torino	Manufatti	0,1471
	Strade	0,8252
	Edifici	1,7812
Trofarello	Strade	0,5182
	Edifici	0,7547
	Manufatti	0,0306
	Ferrovie	0,0766
Vinovo	Strade	0,4708
	Ferrovie	0,0113
	Edifici	0,8795
	Manufatti	0,4329
Virle P.Te	Manufatti	0,0061
	Edifici	0,1806
	Strade	0,1583
Volvera	Edifici	0,773
	Manufatti	0,0447
	Ferrovie	0,0055
	Strade	0,5936

Tabella 7 - Tipologia superficie urbanizzata (Fonte: Dashboard PTGM)

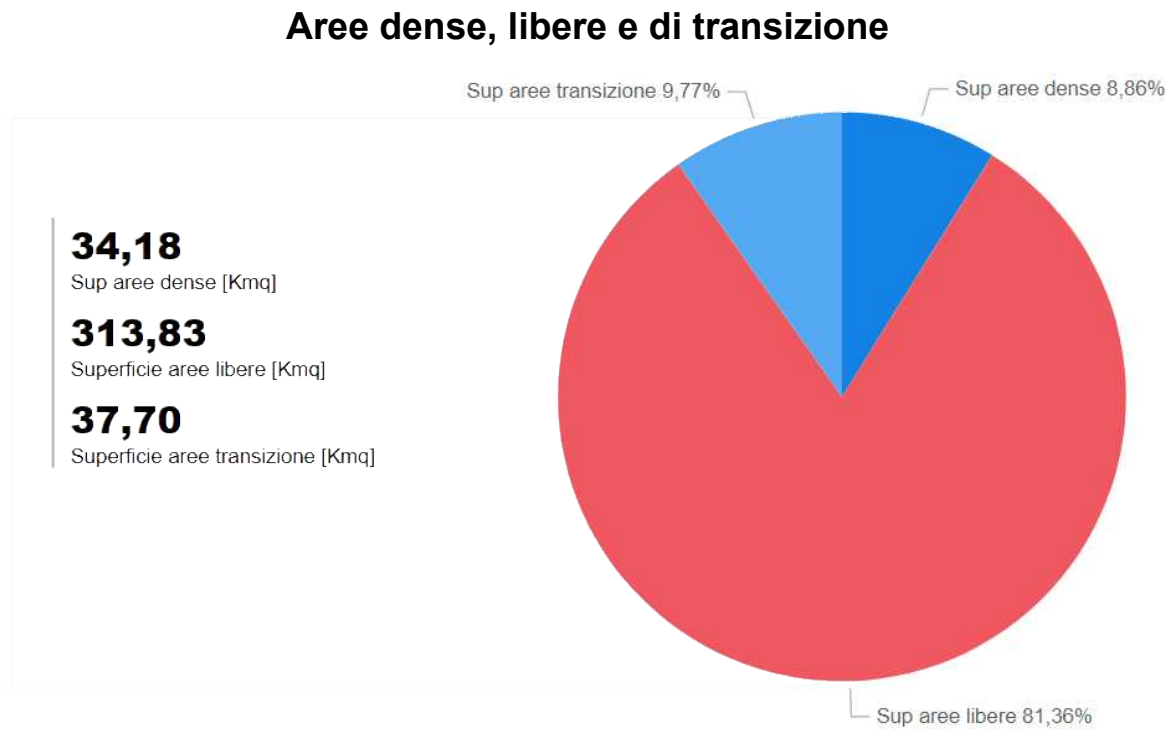


Figura 13 - Aree dense, Libere e di Transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

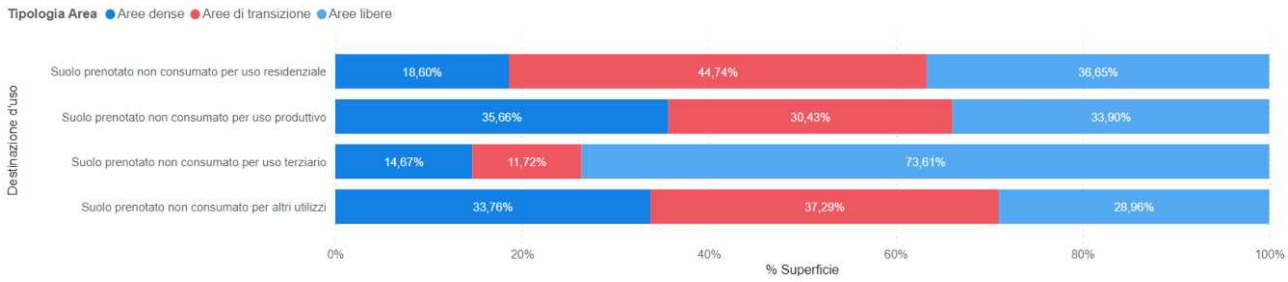


Figura 14 - Destinazione d'uso delle aree dense libere e di transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

PRG – Mosaico

Comune	*Superfici res*	*Superfici pro*	*Superfici ter*	*Superfici pol*	*Superfici tr*	*Superfici ser*	*Superfici agr*	*Superfici via*
Beinasco	1,25	0,98	0,26	0	0	2,35	1,12	0,78
Bruino	1,55	0,68	0	0,06	0,01	0,65	2,28	0
Candiolo	0,75	0,43	0	0	0	5,7	4,51	0,46
Carignano	1,62	0,22	0,01	0,35	0	0,52	47,04	0,94
Castagnole P.Te	0,55	0,07	0,09	0	0	0,1	16,2	0,27
La Loggia	1,35	0,95	0,04	0,08	0	0,31	9,47	0,59
Moncalieri	7,05	2,71	0,28	0,11	0,01	8,87	25,51	2,99
Nichelino	2,6	1,7	0,28	0	0	3,24	10,23	1,83
None	1,16	1,22	0,18	0,01	0	0,48	21,17	0,42
Orbassano	1,82	2,71	0,03	0,09	0	6,9	9,08	1,57
Pancalieri	0,51	0,5	0	0	0	0,12	14,46	0,3
Piobesi T.Se	0,59	0,56	0,02	0	0	0,29	17,78	0,4
Piossasco	2,93	0,95	0,11	0,12	0	4,71	30,98	0,35
Rivalta Di Torino	3,09	2,28	0,62	0	0	2,35	15,04	1,73
Trofarello	1,33	1,03	0,05	0	0	1	8,06	0,9
Vinovo	2,02	0,81	0,33	0,2	0	1,62	11,89	0,83
Virle P.Te	0,34	0,1	0	0,01	0	0,06	13,24	0,31
Volvera	1,78	0,46	0	0,23	0	0,76	16,87	0,88

Tabella 8 - Tipologia superficie (Fonte: Dashboard PTGM)

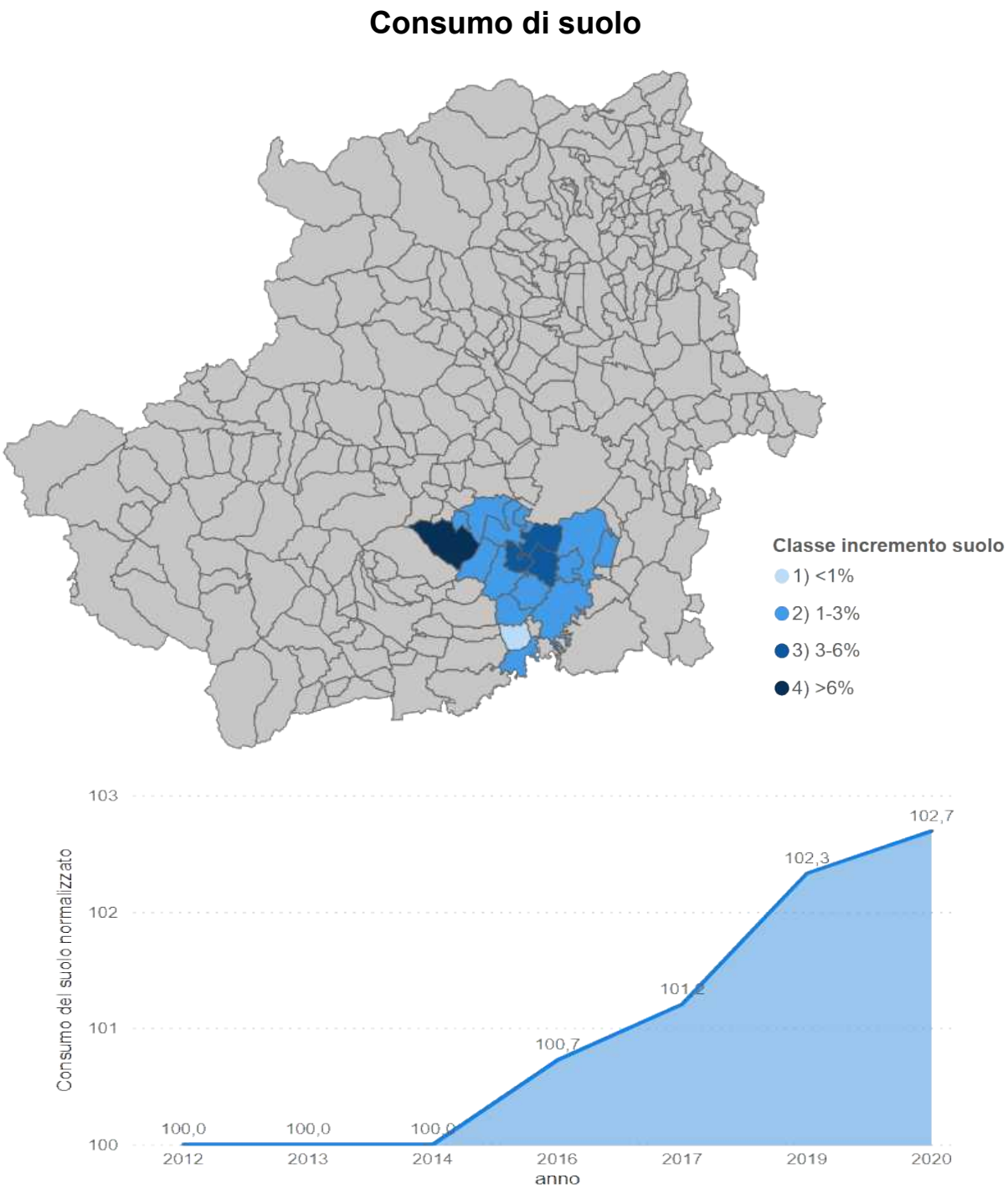


Figura 15 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

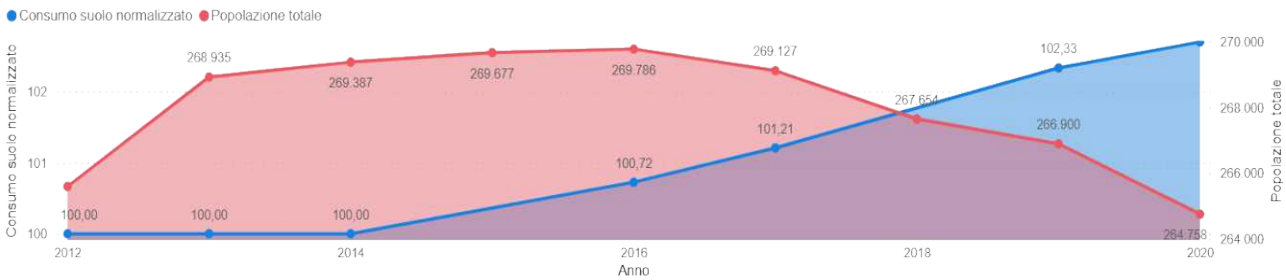


Figura 16 - Consumo di Suolo e Andamento Demografico, Serie Storica 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

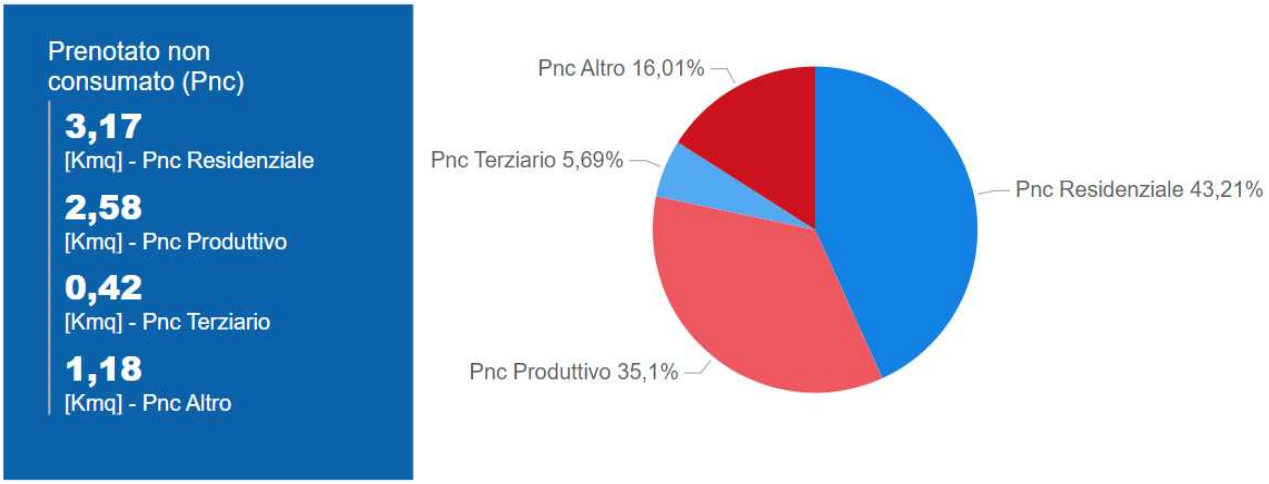


Figura 17 - Aree prenotate non consumate (Pnc) (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
Beinasco	2012	-
	2015	100,13
	2016	100,13
	2017	100,44
	2018	100,50
	2019	100,60
	2020	101
Bruino	2012	-
	2015	100,17
	2016	100,23
	2017	100,38
	2018	100,41
	2019	100,94
	2020	101
Candiolo	2012	-
	2015	100,11
	2016	100,37
	2017	100,38
	2018	100,42
	2019	100,57
	2020	101
Carignano	2012	-
	2015	100,25
	2016	100,25
	2017	100,36
	2018	100,52
	2019	100,55
	2020	101
Castagnole P.Te	2012	-
	2015	100,07
	2016	99,92
	2017	100
	2018	100,97
	2019	100,85
	2020	101
La Loggia	2012	-
	2015	100,14
	2016	100,14
	2017	100,52
	2018	100,81
	2019	100,89
	2020	101
Moncalieri	2012	-
	2015	100,08

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
Orbassano	2012	-
	2015	100,20
	2016	100,29
	2017	100,51
	2018	100,85
	2019	100,78
	2020	101
Pancalieri	2012	-
	2015	100,46
	2016	100,57
	2017	100,57
	2018	100,99
	2019	100,99
	2020	101
Piobesi T.Se	2012	-
	2015	100,41
	2016	100,45
	2017	100,97
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Piossasco	2012	-
	2015	100,08
	2016	100,09
	2017	100,19
	2018	100,27
	2019	100,95
	2020	101
Rivalta Di Torino	2012	-
	2015	100,10
	2016	100,12
	2017	100,21
	2018	100,55
	2019	100,81
	2020	101
Trofarello	2012	-
	2015	100,06
	2016	100,06
	2017	100,30
	2018	100,94
	2019	101,01
	2020	101
Vinovo	2012	-
	2015	100,17

	2016	100,15
	2017	100,27
	2018	100,67
	2019	100,86
	2020	101
Nichelino	2012	-
	2015	100,29
	2016	100,57
	2017	100,83
	2018	100,82
	2019	100,93
	2020	101
None	2012	-
	2015	100,47
	2016	100,48
	2017	100,50
	2018	100,64
	2019	100,81
	2020	101

	2016	100,23
	2017	100,52
	2018	100,67
	2019	100,84
	2020	101
Virle P.Te	2012	-
	2015	100,79
	2016	100,79
	2017	100,90
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Volvera	2012	-
	2015	100,37
	2016	100,44
	2017	100,59
	2018	100,58
	2019	100,79
	2020	101

Tabella 9 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE

Urbanizzato residenziale

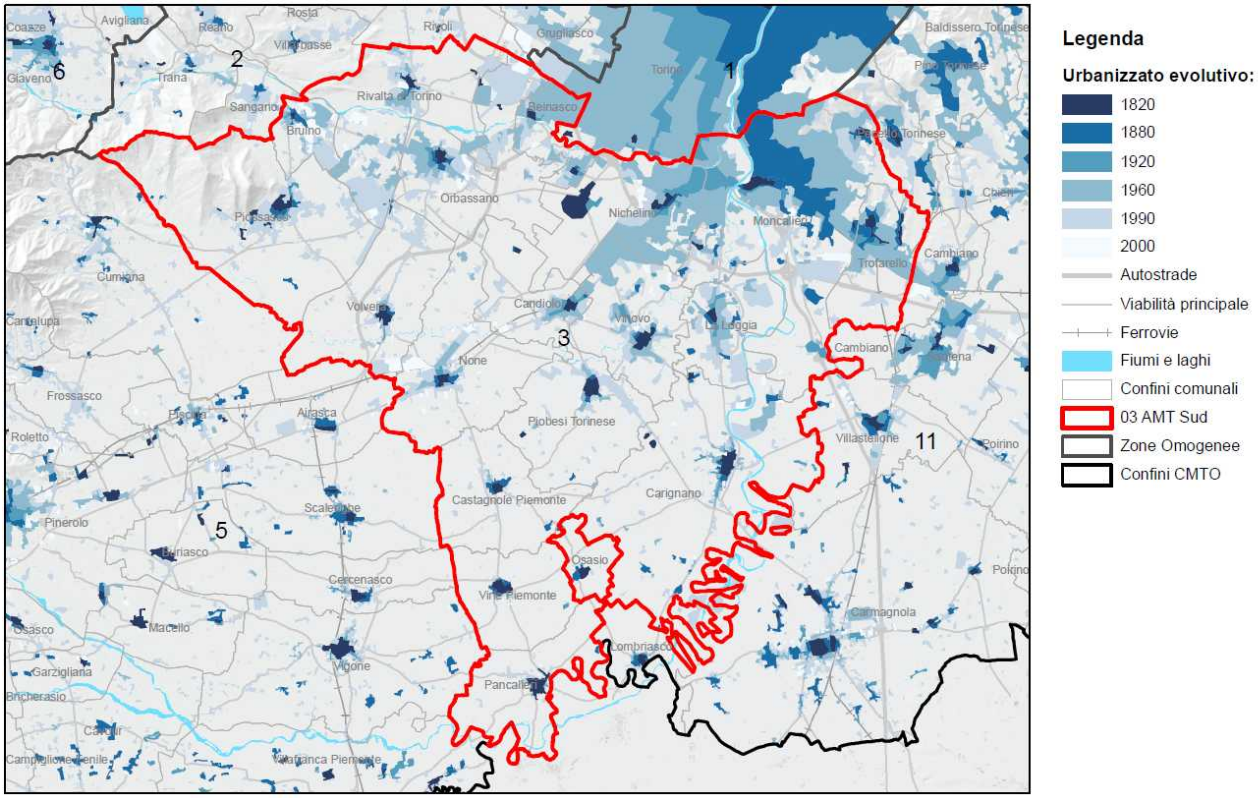


Figura 18 - Evoluzione dell'edificato per periodi di espansione (Fonte: PTGM e PSM 2021-23)

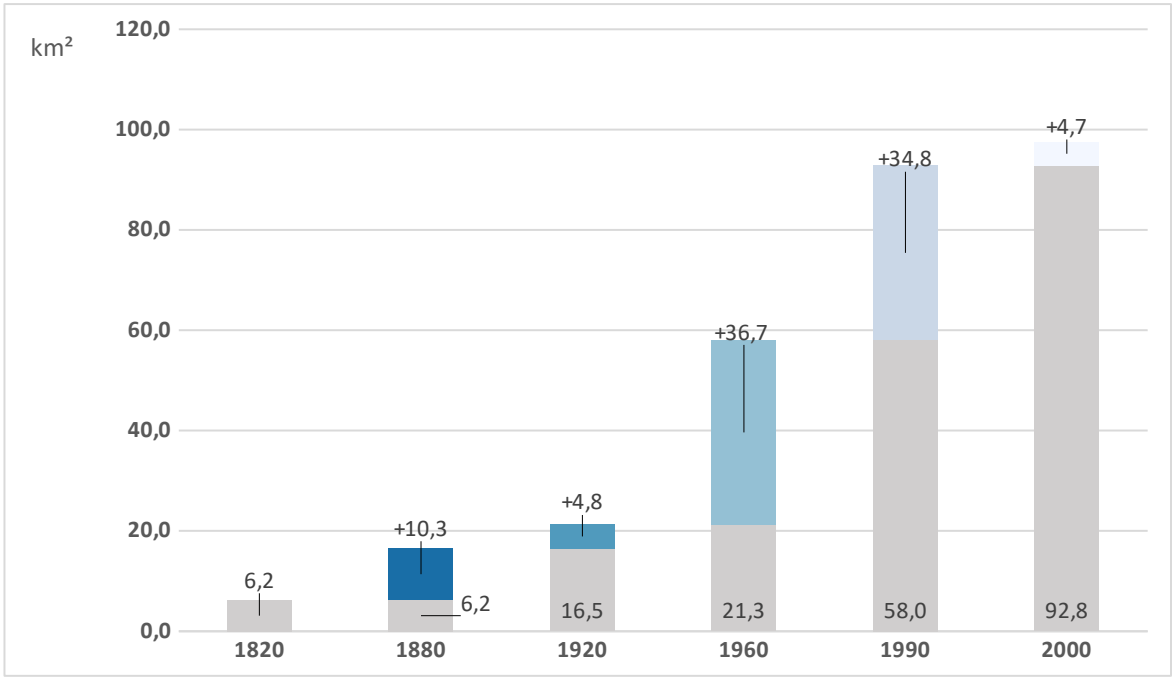


Grafico 1 - Espansione edilizia Zona Omogenea 3 - Torino Sud (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

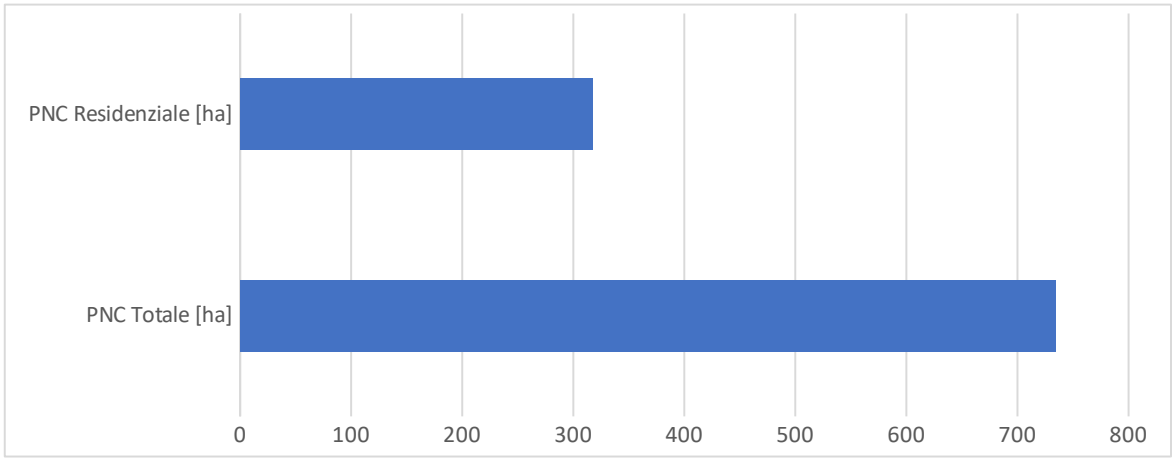


Grafico 2 - PNC Residenziale e totale [ha] (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

Comune	*Pnc[1] residenziale [ha]*	*Pnc totale [ha]*
Beinasco	20,0	77,8
Bruino	16,8	24,5
Candiolo	3,9	7,6
Carignano	13,5	13,5
Castagnole P.te	1,5	4,0
La loggia	25,9	26,4
Moncalieri	46,8	159,7
Nichelino	50,8	92,7

1 Le Aree prenotate non consumate (PNC) individuano le superfici destinate dai Piani regolatori comunali a determinate funzioni (residenziale, produttivo,.. sulle quali ancora non sono stati attivati interventi di trasformazione.

None	0,0	2,4
Orbassano	25,5	41,0
Pancalieri	2,7	7,1
Piobesi T.se	4,9	5,3
Piossasco	19,0	52,8
Rivalta di torino	35,7	92,0
Trofarello	0,0	29,6
Vinovo	12,0	57,4
Virle P.te	1,4	3,9
Volvera	36,9	36,9

Tabella 10 - PNC Residenziale e totale [ha] per Comune (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

Gerarchia urbana, Poli urbani

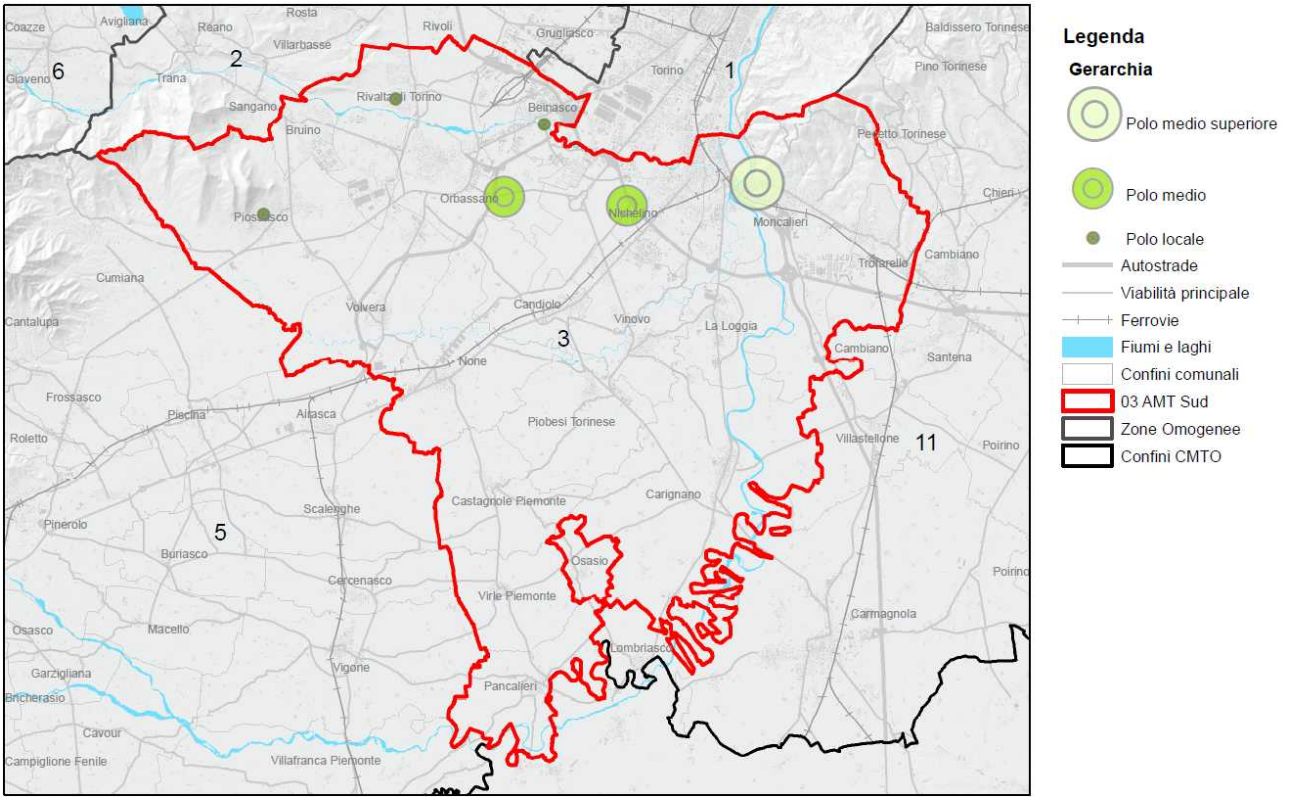


Figura 19 - Poli e gerarchie urbane (Fonte: PTGM e META 2021)

Comune	*Capitale metropolitana regionale*	*Polo medio superiore*	*Polo medio*	*Polo medio inferiore*	*Polo locale*
Beinasco					X
Moncalieri		X			
Nichelino				X	
Orbassano				X	
Piossasco					X
Rivalta di Torino					X

Tabella 11 - Classificazione dei comuni appartenenti alla ZO 3 (PTGM e META 2021)

Elenco dei comuni in sofferenza di servizi essenziali

La Zona Omogenea 3 - Torino Sud non presenta comuni in sofferenza di servizi essenziali[2]

Fabbisogno di edilizia sociale

2 Si definiscono “Comuni in sofferenza di servizi essenziali” tutti quei comuni che non garantiscono la continuità delle prestazioni indispensabili per assicurare il rispetto dei valori e dei diritti costituzionalmente tutelati (L. 12 giugno 1990, n.146).

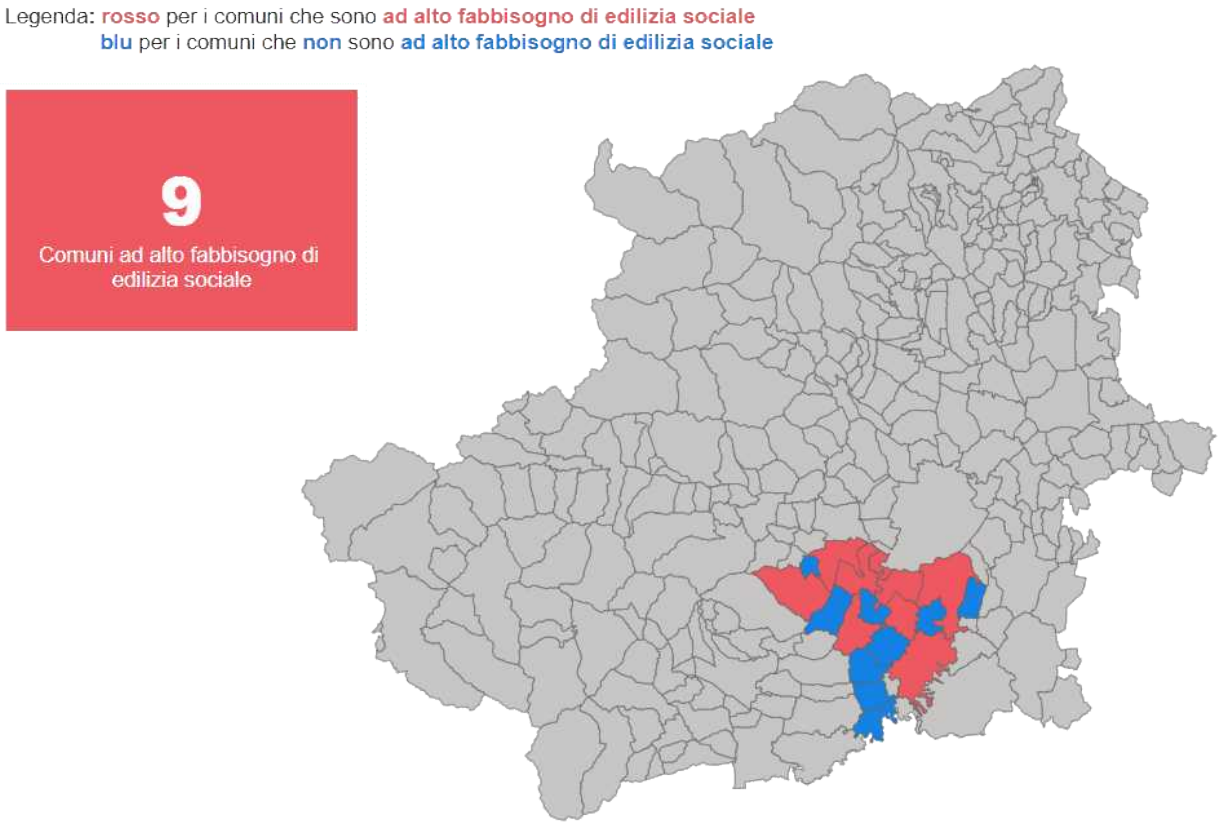


Figura 20 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Indice fabbisogno abitativo sociale*[3]	*Famiglie in disagio abitativo*[4]
Beinasco	2,16	11
Bruino	2,11	0
Candiolo	1,82	3
Carignano	5,46	7
Castagnole P.te	1,73	0
La loggia	1,64	4
Moncalieri	5,73	230
Nichelino	2,92	110
None	2,76	7
Orbassano	4,7	119
Pancalieri	1,43	0
Piobesi T.se	0,44	0
Piossasco	5,87	122
Rivalta di Torino	4,19	19
Trofarello	1,46	0
Vinovo	2,02	0
Virle P.te	1,43	0
Volvera	2,07	6

Tabella 12 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

3 L'indice, espresso in valore % rappresenta l'incidenza del fabbisogno abitativo ponderato sulle famiglie.
4 Famiglie in disagio abitativo in sistemazioni precarie o abitazioni inadeguate/malsane.

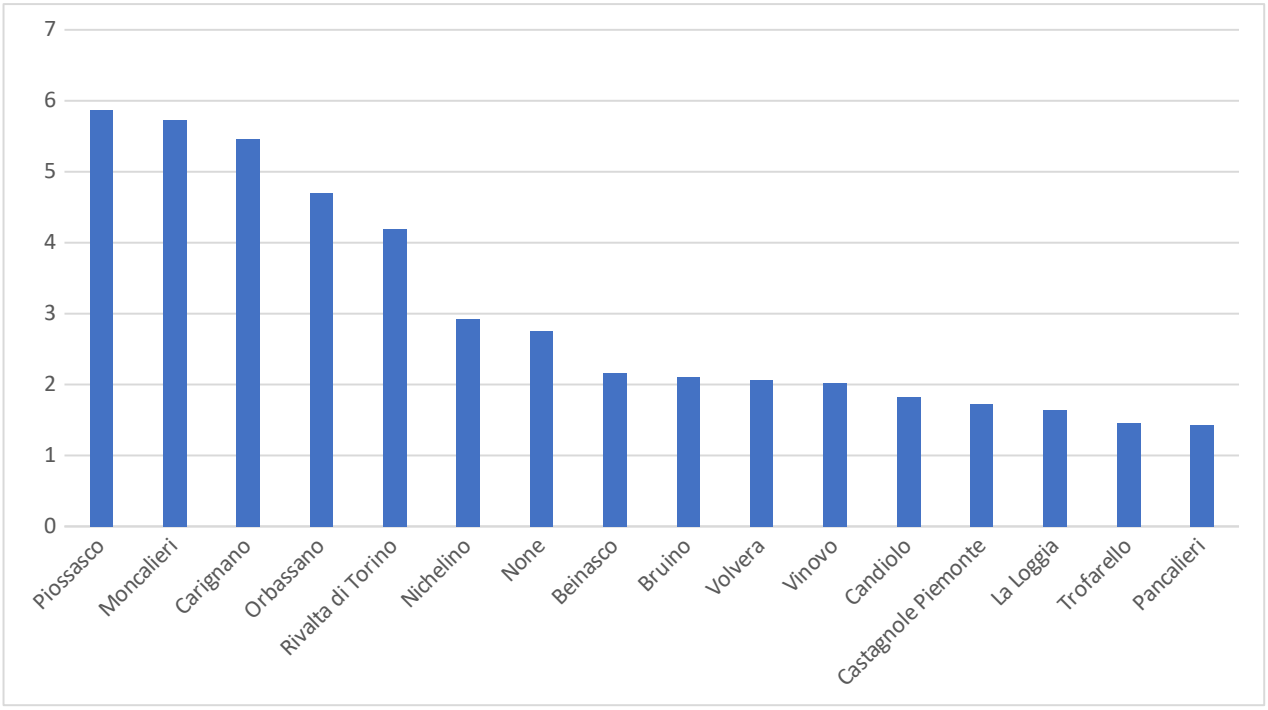


Grafico 3 - Indice di fabbisogno abitativo sociale (%) (Fonte: Dashboard PTGM)

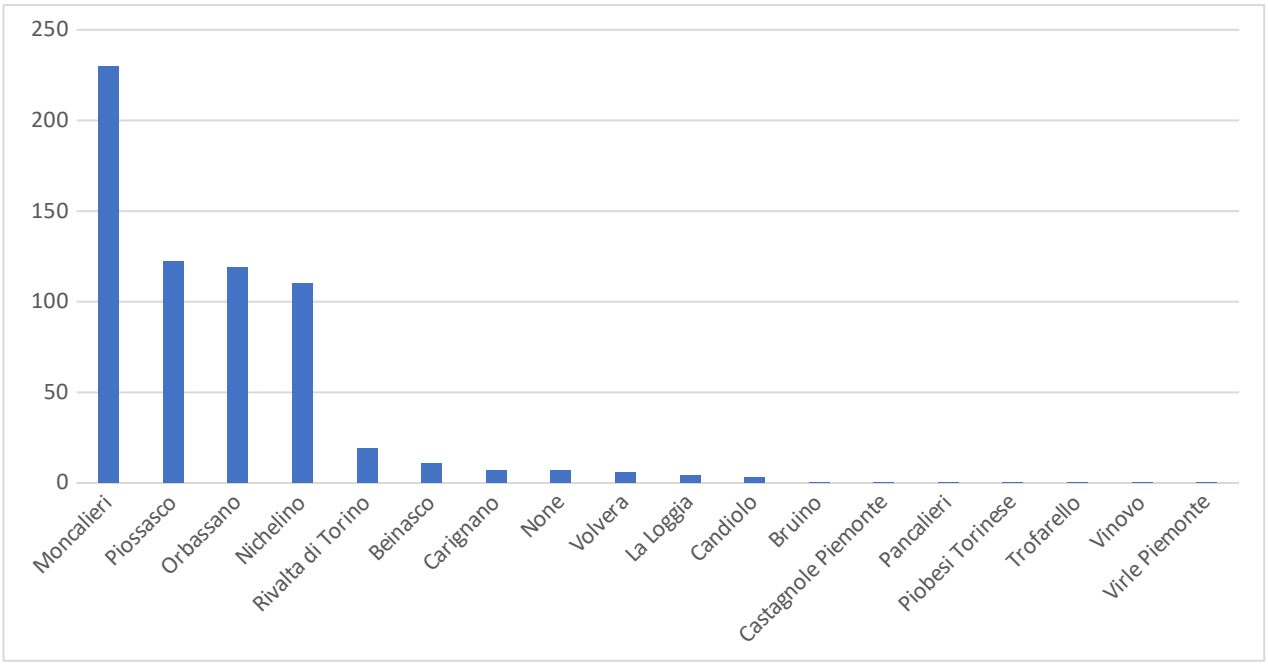


Grafico 4 - Famiglie in disagio abitativo (Fonte: Dashboard PTGM)

7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI

Il comparto manifatturiero della AM Torino Sud nel 2018:

- **1.760 imprese manifatturiere** (- 6 % tra il 2009 e il 2018)
- **26.170 addetti** (- 1,7 % tra il 2012 e il 2018)

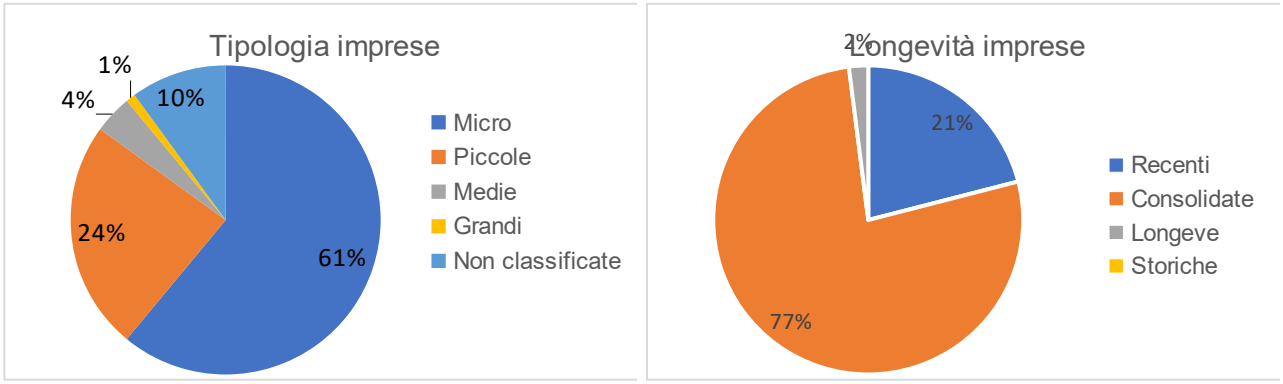


Grafico 5 - Tipologia e longevità delle imprese (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

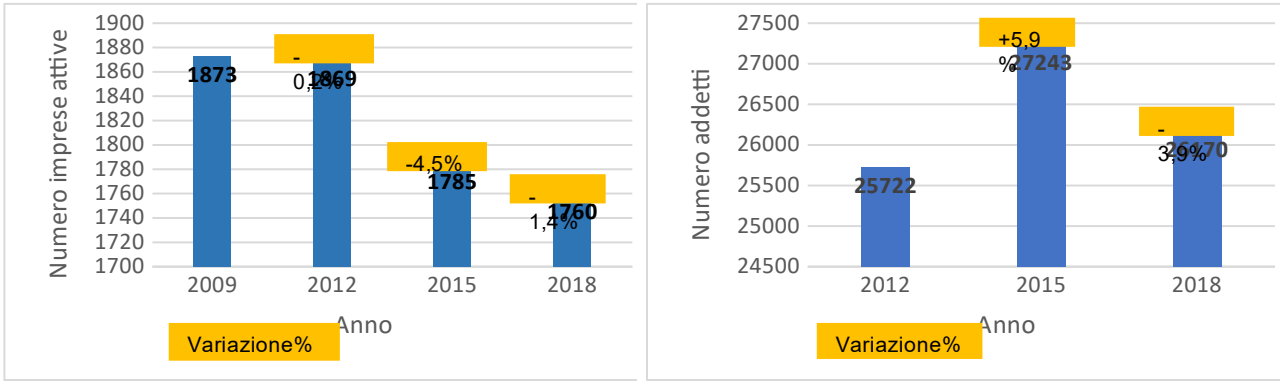


Grafico 6 - Numero di imprese attive e di addetti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

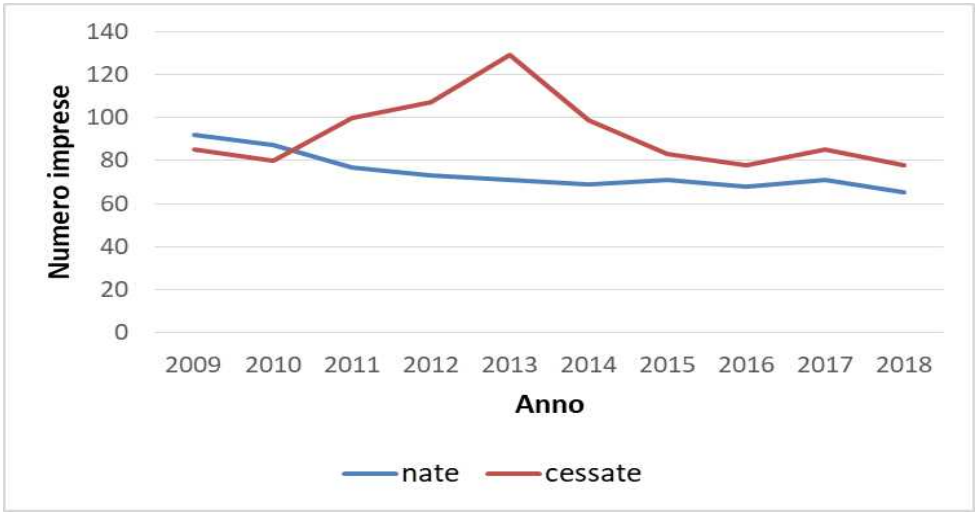


Grafico 7 - Imprese produttive andamento nate-cessate (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

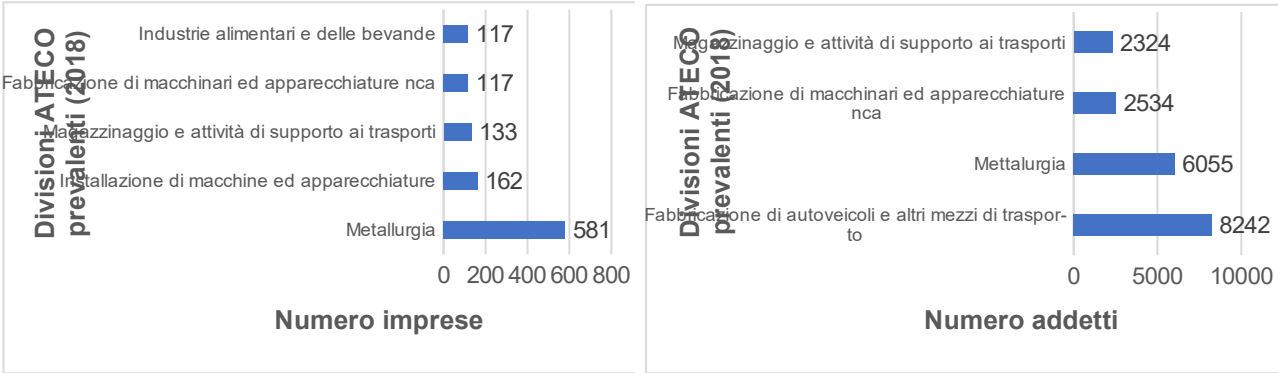


Grafico 8 - Divisioni ATECO prevalenti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

Aree produttive dismesse

Zona Omogenea	*Superficie (kmq)*	*N. siti individuati*	*Superficie fondiaria aree dismesse (mq)*	*Superficie coperta aree dismesse (mq)*
Zona 3 - AMT sud	385,72	26	958.480	345.953

Tabella 13 - Dati di sintesi sulle aree dismesse (Fonte: Dashboard PTGM)

Comuni	*Sf aree dismesse (mq)*	*Sc aree dismesse (mq)*
Beinasco	17.386	55.604
Candiolo	131.047	22.185
Carignano	0	27.000
Moncalieri	277.000	103.375
Nichelino	171.973	11.701
None	0	13.200
Orbassano	0	20.300
Piobesi T.se	47.315	19.782
Rivalta di Torino	161.259	10.500
Trofarello	57.389	15.907
Vinovo	95.111	29.099
Volvera	0	17.300

Tabella 14 - Dati di sintesi sulle aree dismesse per Comune (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie coperta per stato di conservazione

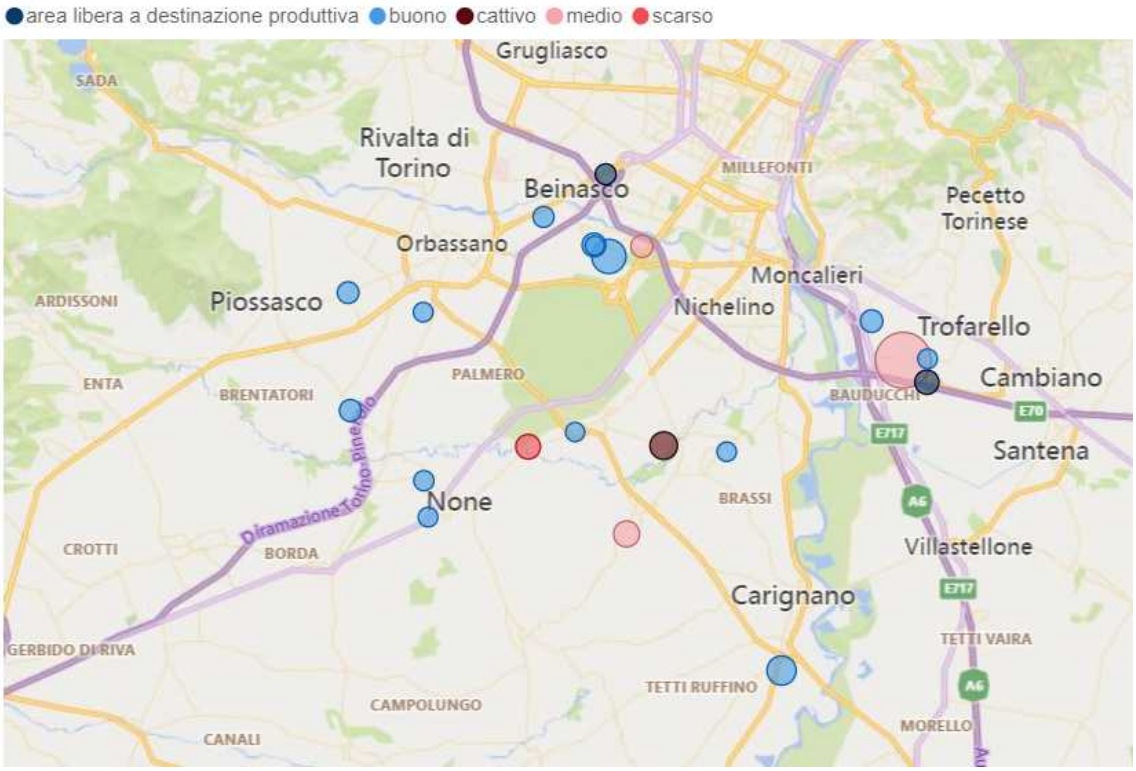


Figura 21 - Superfice coperta per stato di conservazione (Fonte: PTGM su dati progetto "Trentametro")

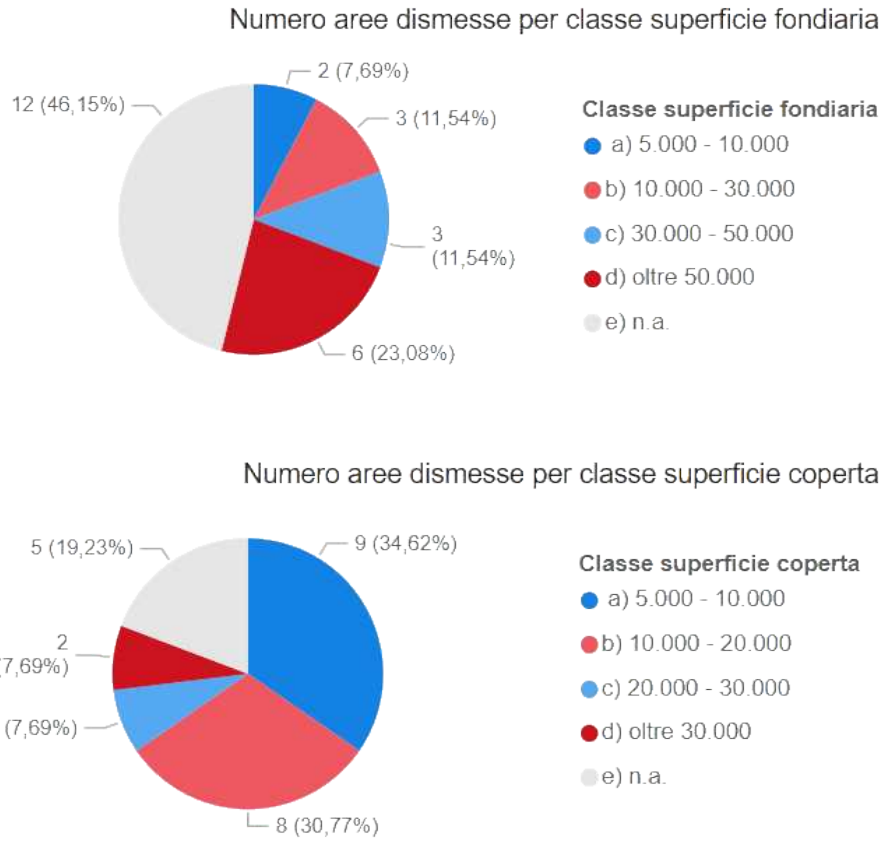


Grafico 9 - Numero aree dismesse per classe di superficie fondiaria e coperta (Fonte: Dashboard PTGM)

Commercio

Grandi strutture[5]

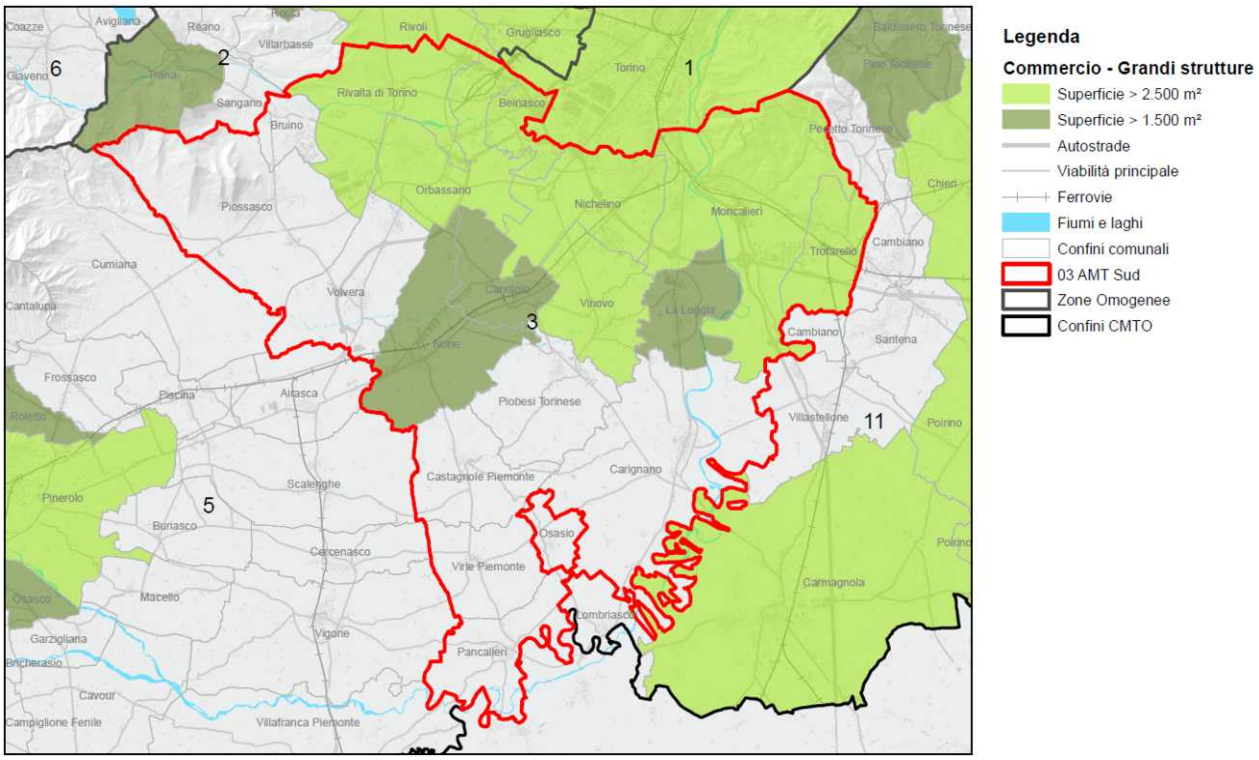


Figura 22 - Presenza di Grandi Strutture all'interno del Comune (Fonte: dati Osservatorio regionale commercio 2020)

Comune	*Denominazione*	*Superficie di vendita [m²]*	*Settore merceologico*	*Tipo società*
Beinasco	Intelligent Project Srl	2007	Non alimentare	Impresa individuale
	Media Market	2500	Non alimentare	Impresa individuale
	Media Market Spa	2995	Non alimentare	Impresa individuale
	Globo	3345	Non alimentare	Impresa individuale
	Sib Societa' Italiana Bricolage Spa	3345	Non alimentare	Impresa individuale
	Ipercoop	5600	Misto	Impresa individuale
	Promo Centro Italia Srl	9600	Non alimentare	Impresa individuale
Candiolo	Centrarredo Sas	2933	Non alimentare	Impresa individuale
La loggia	Dimar Spa	1722	Misto	Impresa individuale
	Addamarket S.R.L	2850	Misto	Impresa individuale
	Rialto Srl	2850	Misto	Impresa individuale
Moncalieri	Mediamarket Spa	2811	Non alimentare	Impresa individuale
	G.S. S.P.A.	3650	Misto	Impresa individuale
	S.S.C. Societã Sviluppo Commerciale S.R.L.	3650	Misto	Impresa individuale
	Billa Aktiengesellschaft	4193	Misto	Impresa individuale
	Self G1 Srl	4193	Misto	Impresa individuale

5 Le grandi strutture di vendita sono esercizi commerciali aventi una superficie di vendita superiore a 1.500 mq. nei comuni con popolazione residente inferiore a 10.000 abitanti e a 2.500 mq. nei comuni con popolazione residente superiore a 10.000 abitanti.
Le grandi strutture di vendita possono essere singole (es. ipermercati, bricocenter, mobilifici) o assumere una struttura complessa nel caso dei centri commerciali dove più esercizi commerciali sono inseriti in un fabbricato o in un parco a destinazione specifica e usufruiscono di infrastrutture comuni e spazi di servizio gestiti unitariamente.

Comune	*Denominazione*	*Superficie di vendita [m²]*	*Settore merceologico*	*Tipo società*
	Self Italia Srl	4593	Misto	Impresa individuale
	Decathlon Italia S.R.L.	5850	Non alimentare	Impresa individuale
	Leroy Merlin Italia S.R.L.	6378	Non alimentare	Impresa individuale
	Societa' Italiana Bricolage S.P.A	6378	Non alimentare	Impresa individuale
	S.S.C. Societa' Sviluppo Commerciale S.R.L.	7500	Misto	Impresa individuale
Nichelino	Ssc Sviluppo	8900	Misto	Impresa individuale
None	MARGARIA E C. S.N.C.	3184	Non alimentare	Impresa individuale
Orbassano	Bricoman Italia S.R.L.	4500	Non alimentare	Impresa individuale
Rivalta di To	Dimo S.P.A.	2700	Non alimentare	Impresa individuale
	B.B.C. Srl	4400	Non alimentare	Impresa individuale
	Obi Italia S.R.L.	4400	Non alimentare	Impresa individuale
	Esselunga S.P.A.	4500	Misto	Impresa individuale
Trofarello	Gs Spa	3557	Misto	Impresa individuale
Vinovo	Arredosi' Srl	2700	Non alimentare	Impresa individuale

Tabella 15 - Dati di sintesi del commercio (Fonte: Osservatorio regionale del commercio)

Settore agricolo e vitivinicolo

Agricoltura

Utilizzazione dei terreni dell'unità agricola	Superficie totale (sat)	Superficie totale (sat)								
		Superficie agricola utilizzata (sau)	Superficie agricola utilizzata (sau)					Arboricoltura da legno annessa ad aziende agricole	Boschi annessi ad aziende agricole	Superficie agricola non utilizzata e altra superficie
			Seminativi	Vite	Coltivazioni legnose agrarie, escluso vite	Orti familiari	Prati permanenti e pascoli			
Beinasco	120,51	117,29	102,57	..	2,05	0,01	12,66	..	..	3,22
Bruino	136,07	130,5	66,24	2,33	0,2	0,1	61,63	..	0,02	5,55
Candiolo	838,88	713,69	599,05	..	8,53	0,21	105,9	12,45	94,89	17,85
Carignano	3940,38	3795,67	3363,67	..	0,94	2,64	428,42	38,08	5,85	100,78
Castagnole P.te	1589,61	1529,99	1201,9	0,1	17,67	0,62	309,7	18,75	1,28	39,59
La loggia	579,73	529,33	479,43	..	3,74	1,06	45,1	13,42	2,14	34,84
Moncalieri	1807,63	1627,33	1379,56	6,57	56,79	5,48	178,93	23,07	60,69	96,54
Nichelino	577,55	561,21	497,86	..	5,19	0,2	57,96	2,21	3,26	10,87
None	1820,38	1706,13	1395,55	..	2,28	1,88	306,42	52,04	8,52	53,69
Orbassano	950,51	897,02	726,46	..	0,46	1,1	169	15,38	5,46	32,65
Pancalieri	1287,55	1215,89	1139,23	..	40,99	2,32	33,35	37,08	9,26	25,32
Piobesi T.se	1536,31	1408,24	1219,09	..	0,21	1,55	187,39	77,1	1,86	49,11
Piossasco	1574,62	1436,71	1033,2	3,52	31,34	1,64	367,01	11,1	89,93	36,88
Rivalta di torino	948,42	887,99	741,48	2,9	5,27	1,48	136,86	9,79	21,87	28,77
Trofarello	713,56	604,81	510,41	0,52	9,71	0,24	83,93	49,25	2,98	56,52
Vinovo	1004,98	903,14	714,81	..	10,86	3,24	174,23	69,79	..	32,05
Virle P.te	1203,17	1143,11	997,12	..	0,76	0,52	144,71	28,62	0,11	31,33
Volvera	1315,46	1248,21	1074,21	..	2,68	1,53	169,79	14,22	13,82	39,21

Tabella 16 - Dati di superfici SAT e SAU (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

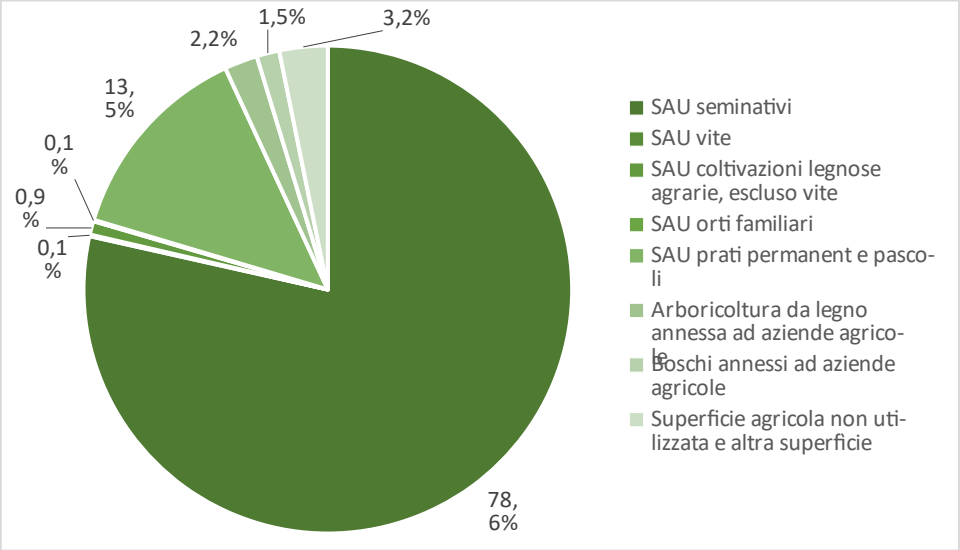


Grafico 10 - Percentuale dell'utilizzazione dei terreni - ZO 3 Torino Sud (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Allevamento

Comune	*Totale bovini e bufalini*	*Totale suini*	*Totale ovini e caprini*	*Totale avicoli*	*Totale*
Beinasco	27	..	..	..	27
Bruino	290	4	26	54	374
Candiolo	1553	..	11	..	1564
Carignano	8308	7849	406	10	16573
Castagnole P.te	3907	42	21	..	3970
La loggia	438	..	..	..	438
Moncalieri	1307	4	172	325	1808
Nichelino	40	5	..	160	205
None	3929	370	96	22800	27195
Orbassano	1370	1321	11	23	2725
Pancalieri	598	1576	36	670	2880
Piobesi T.se	3450	1553	48	65	5116
Piossasco	2791	509	108	35	3443
Rivalta di torino	379	6	21	189	595
Trofarello	1107	3950	..	..	5057
Vinovo	972	2	178	171	1323
Virle P.te	1834	3500	..	..	5334
Volvera	3014	3150	..	16000	22164

Tabella 17 - Dati capi d'allevamento (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

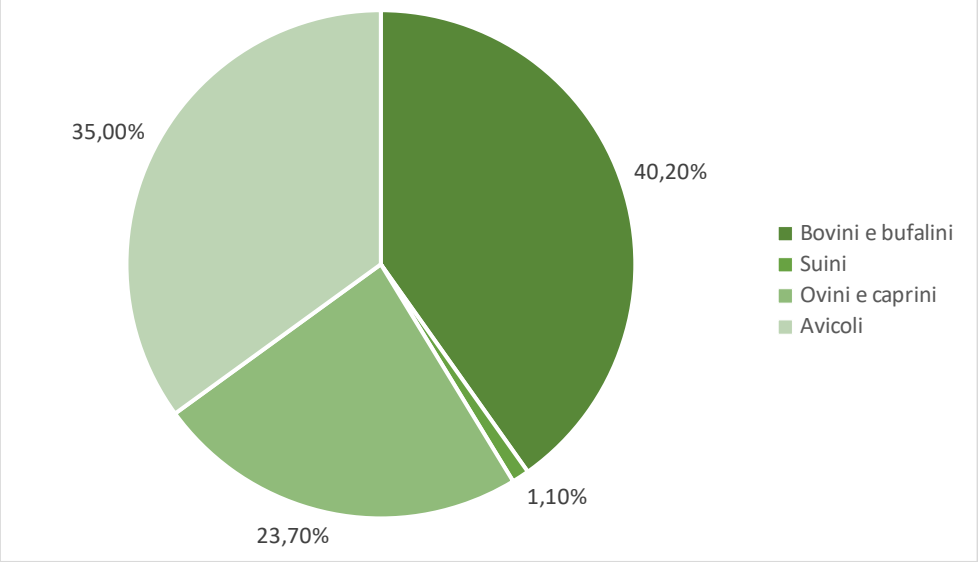


Grafico 11 - Percentuale dei capi d'allevamento – ZO 3 Torino Sud (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Vitivinicolo

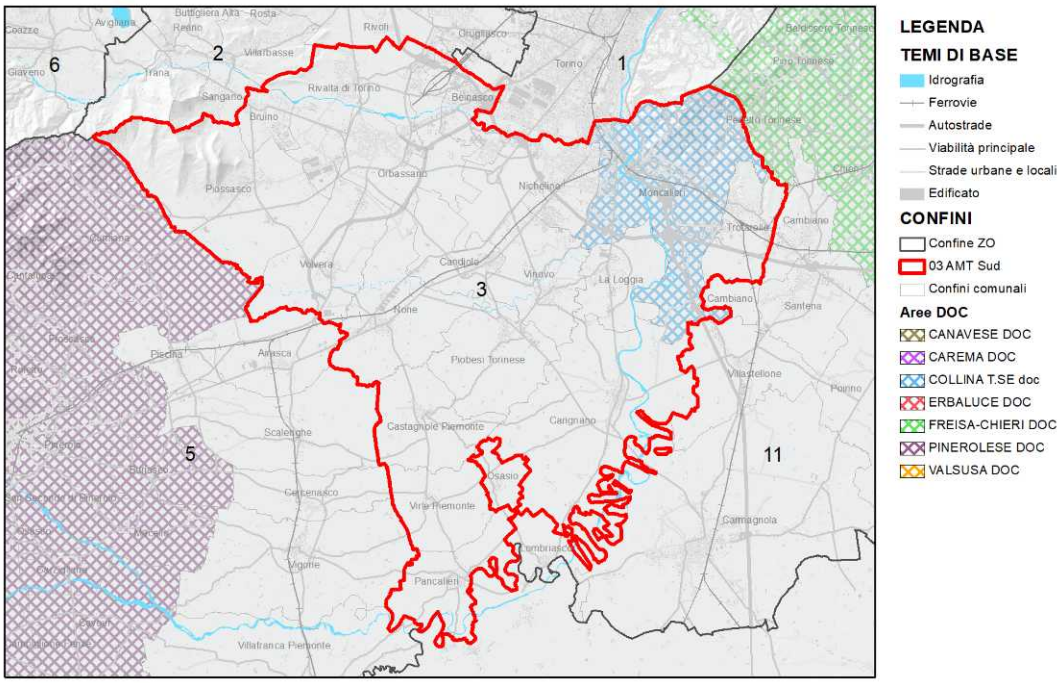


Figura 23 - Carta delle aree vitivinicole (Fonte: Atlante dei paesaggi viticoli alpini)

Boschi e risorse legnose

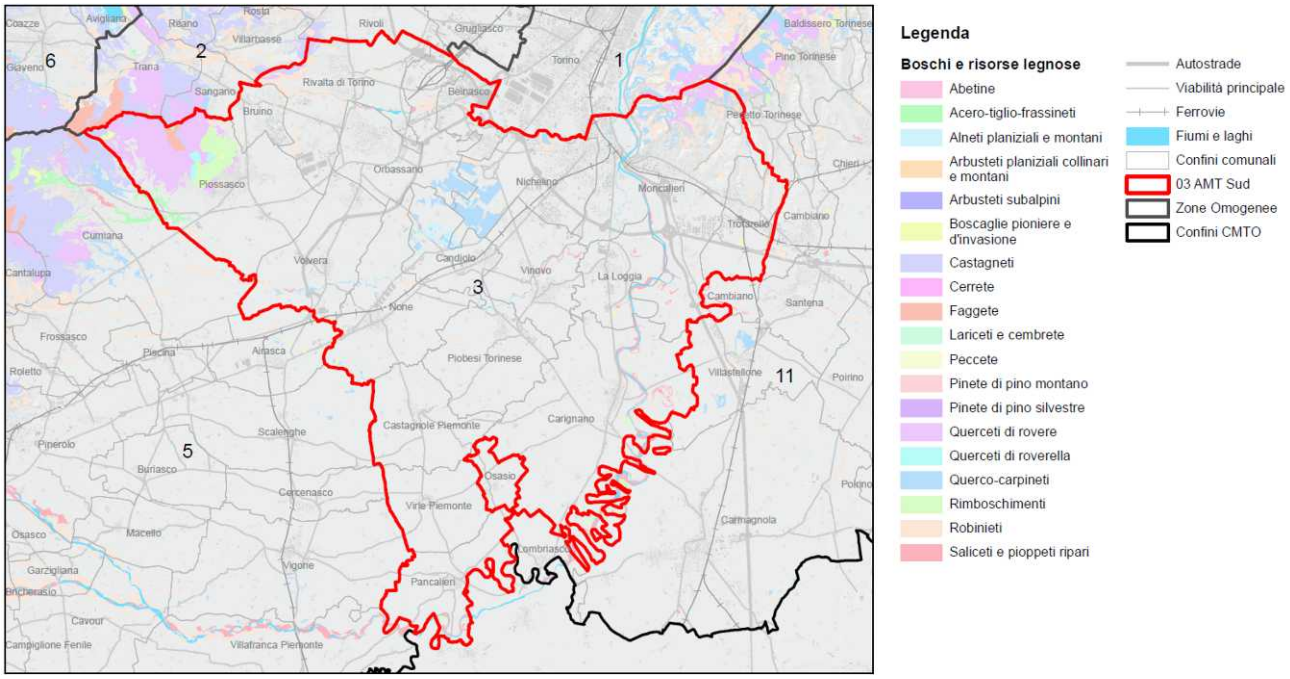


Figura 24 - Carta forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

	2000	2016
Superfici		

Superficie territoriale (ha)	38573,19			
Superficie forestale	3129,44	8,11	3216,20	8,34

Tabella 18 - Superficie territoriale e forestale della ZO 3 al 2000 e al 2016 (Fonte: Regione P.te 2016)

Assetto evolutivo-colturale	*ha*	*%*
Bosco di neoformazione (invasione)	126,53	3,93
Bosco senza gestione per condizionamenti stazionali	81,83	2,54
Ceduo composto (fustaia sopra ceduo/ceduo sotto fustaia)	517,20	16,08
Ceduo semplice con o senza matricine	1712,17	53,24
Fustaia	493,80	15,35
Rimboschimento/fustaia artificiale	284,66	8,85

Tabella 19 - Tipologia di uso forestale (Fonte: Regione P.te 2016)

Impianti per il trattamento dei rifiuti

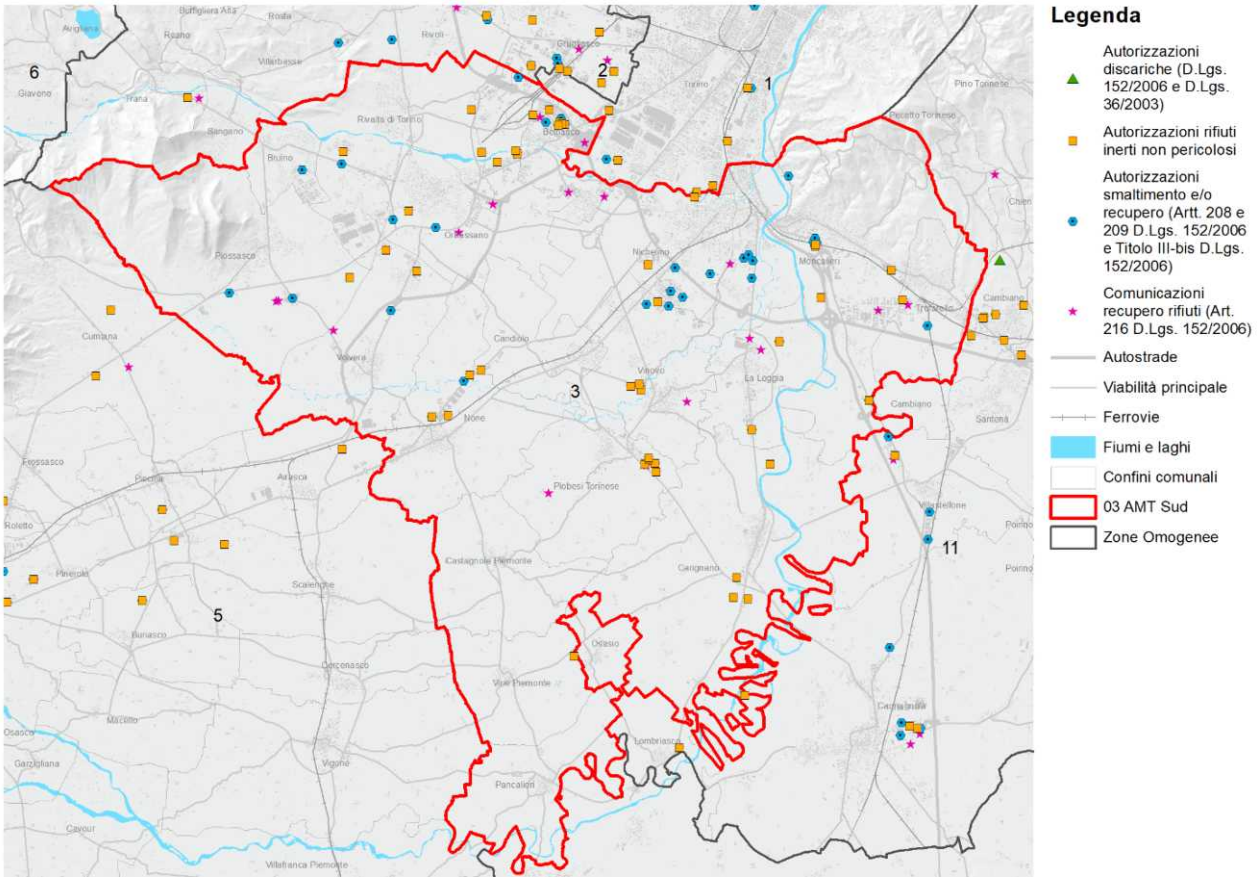


Figura 25 - Localizzazione degli impianti per il trattamento dei rifiuti (Fonte: Città Metropolitana di Torino 2022)

Impianti per la produzione di energia

Comune	*Pot. Nom. (kw)*	*N. Impianti*
La Loggia	720	1
Totale Zona Omogenea 3	720	1

Tabella 20 - Dati impianti, numero e Pot. nom. (kW) (Fonte: Regione P.te PEAR 2018)

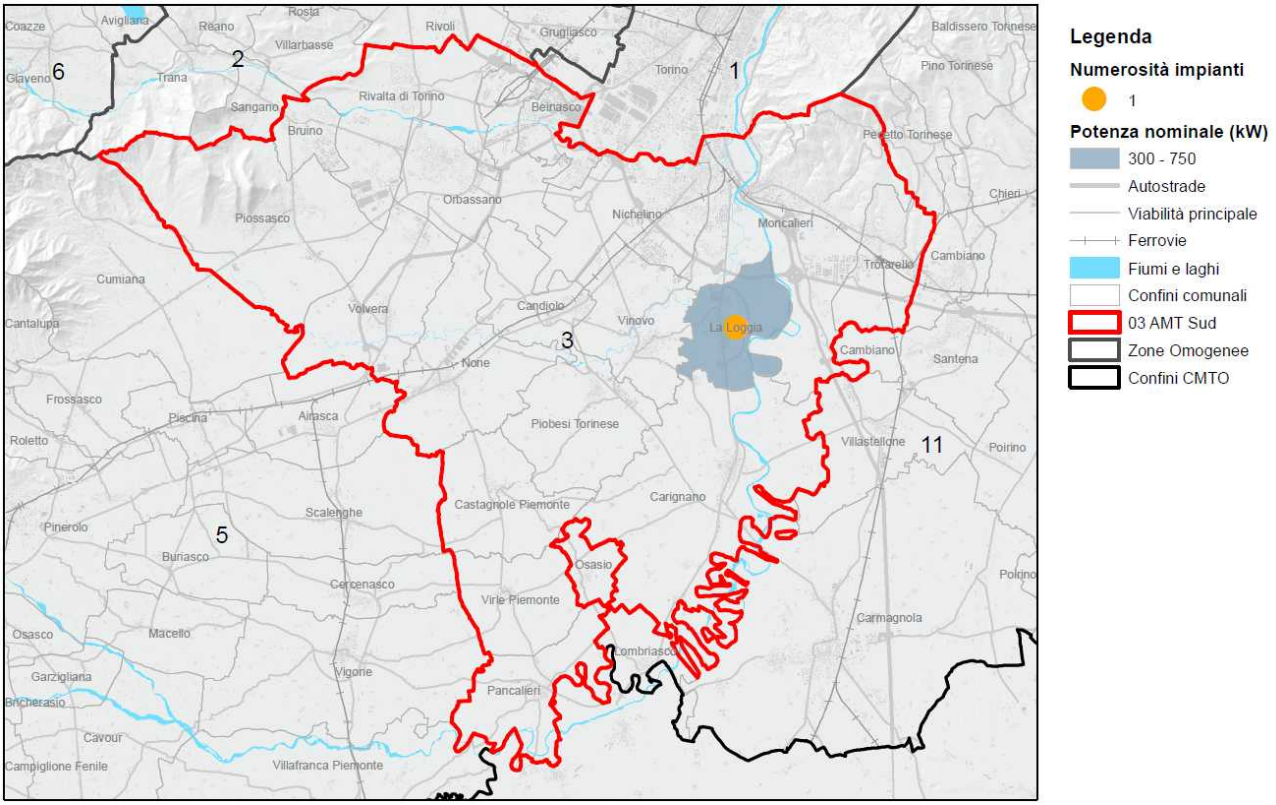


Figura 26 - Carta degli impianti per la produzione di energia per Comune (Fonte: Regione P.te, PEAR 2018)

Impianti RIR

Comune	*Ragione sociale*	*D.lgs 105/2015 stabilimento di soglia inferiore*
Bruino	Intermedi chimici ausiliari industriali spa (siglabile i.c.a.i. s.p.a.)	(38) fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)
Orbassano	Brenntag s.p.a.	(39) altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)
Trofarello	Von roll italia s.r.l. ad unico socio	(22) impianti chimici

Tabella 21 - Dati impianti a Rischio di Incidente Rilevante (Fonte: Regione Piemonte 2022)

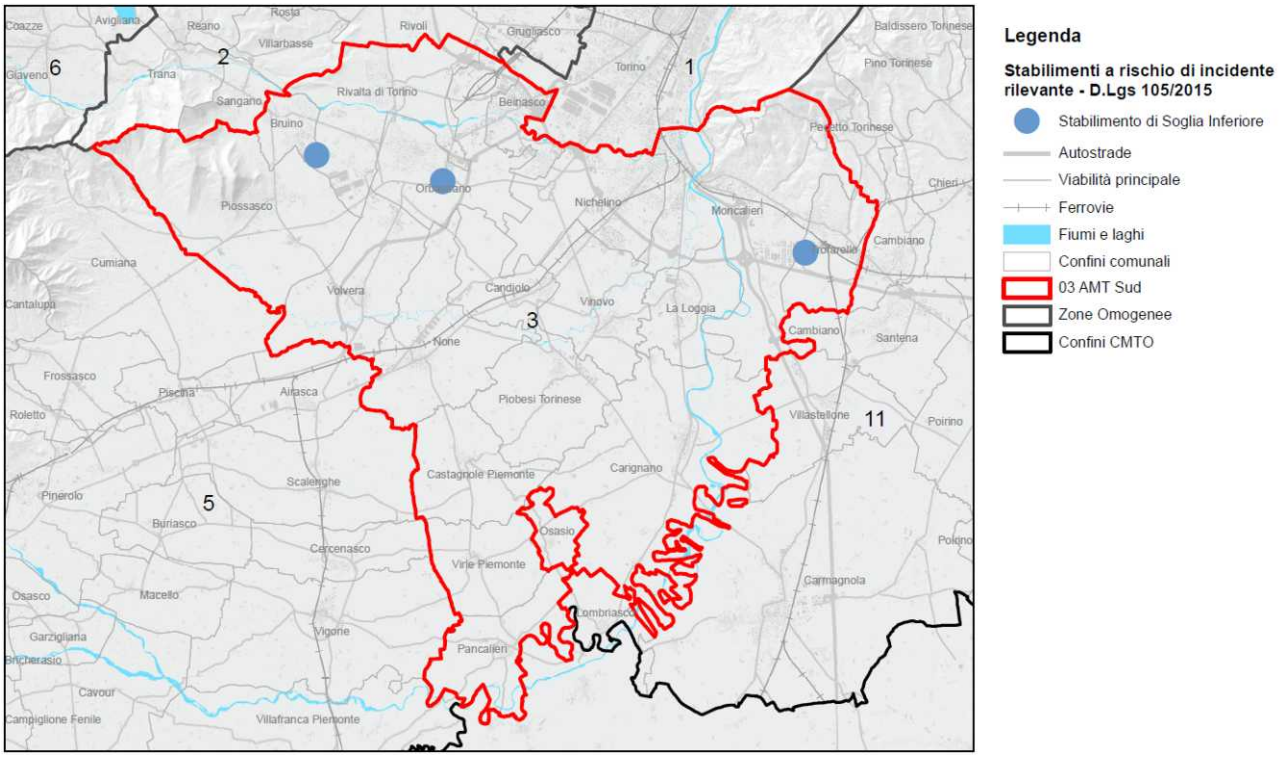


Figura 27 - Carta di localizzazione degli impianti a potenziale rischio di incidente rilevante (Fonte: Regione P.te 2022)

8. RETE STORICO-CULTURALE

Centri storici

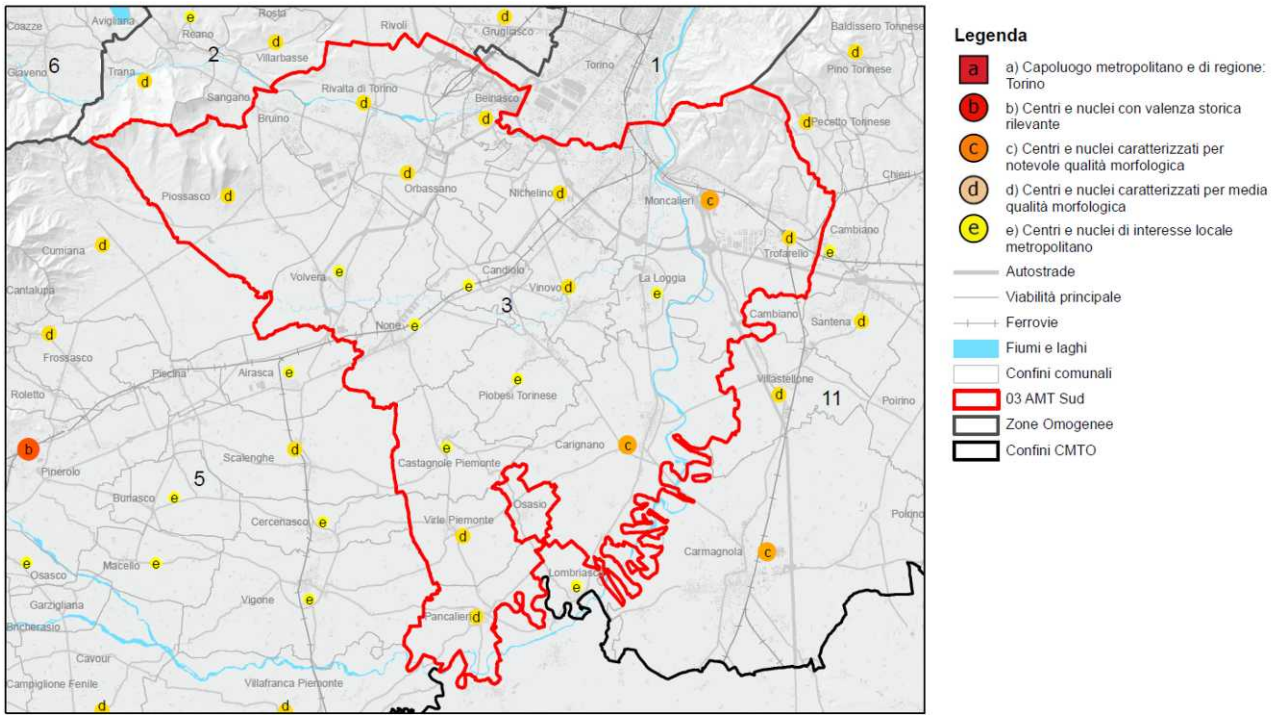
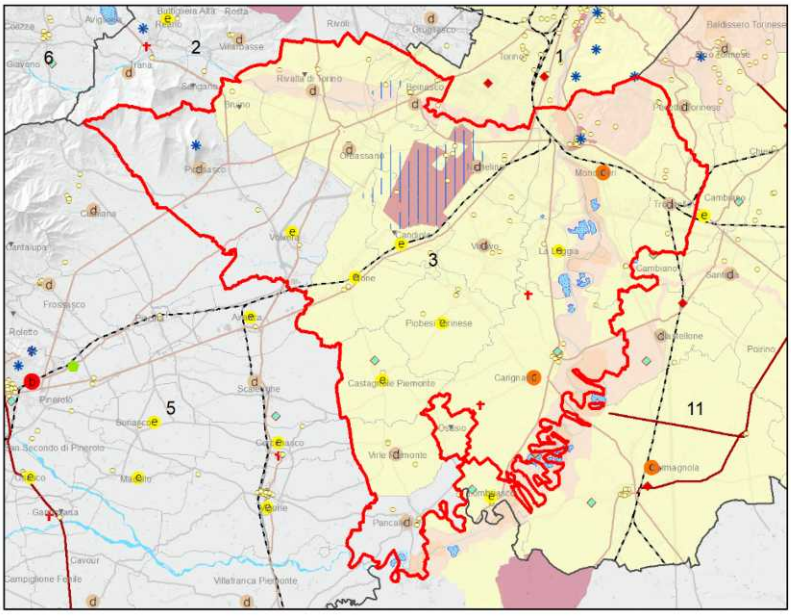


Figura 28 - Carta di classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Zo omogenea	*Rango PTGM*	*Comune*
ZO 3 - Amt sud	C	Carignano
		Moncalieri
	D	Beinasco
		Nichelino
		Orbassano
		Pancalieri
		Piossasco
		Rivalta di Torino
		Trofarello
		Vinovo
		Virle P.te

Tabella 22 - Classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Rete storica-fruitiva



LEGENDA

CONFINI
- Confine ZO
- 03 AMT Sud
- Confini comunali

SITI UNESCO (Art. 35)
- Residenze sabaude
- Ivrea - Città industriale del XX secolo
- Sacro Monte Belmonte - Valperga
- Sito palafitticolo dell'arco alpino: Lago di Viverone

RISERVE DELLA BIOSFERA - MAN AND BIOSPHERE (Art. 35)
- Po - Collina e Monviso: Core zone
- Po - Collina e Monviso: Buffer zone
- Po - Collina e Monviso: Transition zone

ALTRI ELEMENTI DI INTERESSE STORICO CULTURALE E FRUITIVO

Centri e nuclei storici (Art. 36)
- Capoluogo metropolitano e regionale: TORINO
- Centri e nuclei con valenza storica rilevante
- Centri e nuclei caratterizzati da notevole qualità morfologica
- Centri e nuclei caratterizzati da media qualità morfologica
- Centri e nuclei di interesse metropolitano

Luoghi privilegiati di ossarvazione del paesaggio (Artt. 35 e 38)
- Belvedere

Produzione industriale ed energetica di interesse storico (Art. 40)
- Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento
- Poli e sistemi della protoindustria
- Infrastrutture per la produzione di energia idroelettrica di valenza storico-documentaria
- Aree estrattive di eta' antica e medievale, moderna e contemporanea

Altre componenti del sistema turistico metropolitano
- Beni storico-culturali e paesaggistici (Art. 35)
- Poli della religiosità (Art. 35)
- Zone di interesse archeologico - lettera m (art. 142 D.lgs 42/04)
- Usi civici - lettera h (Art. 142 D.Lgs 42/04) - Presenza su ambiti comunale di zone gravate
- Laghi e territori contermini di particolare pregio paesaggistico
- Proprietà dell'Ordine Mauriziano

Sistema delle fortificazioni (art. 35)
- Cinte bastionate
- Fortezza e/o ruderi di fortezza
- Linee di fortificazione
- Rocca

Viabilità storica e patrimonio ferroviario
- Rete viaria di eta' moderna e contemporanea
- Rete viaria di eta' romana e medievale
- Rete ferroviaria storica
- Strade militari (viabilità gestita da Città Metropolitana di Torino)

TEMI DI BASE
- Idrografia
- Ferrovie
- Autostrade
- Viabilità principale
- Strade urbane e locali
- Edificato

Figura 29 - Carta della rete storico-fruitiva (Fonte: PPR 2017)

Siti del patrimonio mondiale dell'UNESCO: Residenza sabaude

Comune	*Sito unesco*	*Zo unesco*
Beinasco	Palazzina di caccia di stupinigi	Core zone
Moncalieri	Castello di moncalieri	
Nichelino	Palazzina di caccia di stupinigi	
Beinasco	Stupinigi	Buffer zone
Candiolo	Stupinigi	
Moncalieri	Moncalieri	
Nichelino	Stupinigi	
Orbassano	Stupinigi	
Vinovo	Stupinigi	

Tenimenti dell'Ordine Mauriziano

Comuni	*Descrizione*
Candiolo, Nichelino, Orbassano	Tenimento di stupinigi - c.na gonzole
	Tenimento di stupinigi - parco e pertinenze
None	Tenimento di stupinigi - parco e pertinenze

Poli della religiosità

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Carignano	Cattedrale-Basilica-Santuario	Santuario del Vallinotto (nord-est di Osasio)
	Monastero-Abbazia-Convento	Madonna degli Olmi

Aree ed impianti della produzione industriale ed energetica di interesse storico

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Carignano	Aree estrattive di eta' moderna e contemporanea	Aree estrattive lungo Po
	Poli e sistemi della protoindustria	Filatoio di Carignano
Castagnole P.te	Poli e sistemi della protoindustria	Filanda serica

Sistemi di ville, parchi e giardini

Comune	*Descrizione*
Carignano	Villa Bona
	Villa con annessa Cappella (detta Cascina Cantalupa)
La Loggia	Villa Carpeneto (zona di rispetto)
	Villa Carpeneto con il parco ed il viale a pioppi d'accesso
Moncalieri	Parco di Villa S. Pellico
	Villa "Il Nichelino" ora Boringhieri
	Villa Ca Bianca
	Villa Callieris
	Villa Cardinala
	Villa dei Marchesi Fontana di Cravanzana
	Villa Gloria e giardino annesso
	Villa Margotti
	Villa Martini di Cigala
	Villa Ovazza

Comune	*Descrizione*
	Villa Pateri
	Villa Silvio Pellico ed annessi cappella e parco
	Villa Visone
Orbassano	Villa Gay di Quarti
Vinovo	Parco della cascina del Bel Riparo

Complesso dei beni storico-culturali e paesaggistici

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Beinasco	Casa con affreschi presso il Castello	Soprintendenza
	Casa Lajolo con iscrizioni romane	Soprintendenza
	Castello Leoni	Soprintendenza
	Immobile	Soprintendenza
Bruino	Castello dei Malines	Vigliano
Candiolo	Castello di Parpaglia	Soprintendenza
	Castello e Cascina della Motta	Soprintendenza
Carignano	Casa con affresco	Soprintendenza
	Casa con finestra a incorniciatura mistilinea e fascia in ferracottafascia in terracotta	Soprintendenza
	Casa con finestre a incorniciatura mistilinea	Soprintendenza
	Casa medievale	Soprintendenza
	Casa Medievale (gia' dei Provana)	Soprintendenza
	Casa medievale con porticato, fasce e fregi	Soprintendenza
	Casa medievale con portico	Soprintendenza
	Casa Orticelli	Soprintendenza
	Casa Provana di Collegno	Vigliano
	Castello	Soprintendenza
	edificio porticato	Vigliano
	Ex Palazzo Comunale ora biblioteca	Soprintendenza
	Immobili di civile abitazione	Soprintendenza
	Ospedale degli Infermi e terreni pertinenziali	Soprintendenza
	Ospizio di Carità	Vigliano
	Palazzo ex Municipio	Soprintendenza
	Villa Gaspare Bona (gia' Palazzo Comunale)	Soprintendenza
Castagnole P.te	Immobile	Soprintendenza
La Loggia	Immobile detto "Castello" e parco annesso	Soprintendenza
Moncalieri	Casa	Soprintendenza
	Casa medioevale	Soprintendenza
	Casa Svizzera (pertinenza Villa "Il Nichelino")	Soprintendenza
	Castello	Soprintendenza
	Castello con parco, giardino e servizi annessi	Soprintendenza
	Castello de La Rotta	Vigliano
	Complesso immobiliare polivalente, tribunale e biblioteca	Soprintendenza
	Edificio detto "Castelvecchio"	Soprintendenza
	Edificio polivalente detto "Arco di Borgo Navile"	Soprintendenza
	Edificio polivalente, Avis, ASL 8, associazioni	Soprintendenza
	Ex Castello Reale	Soprintendenza
	Immobile	Soprintendenza
	Istituto Povere Figlie di San Gaetano	Soprintendenza
	Palazzo Duch	Soprintendenza

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
	Palazzo Duch (zona di rispetto)	Soprintendenza
	Palazzo Marcoaldi	Soprintendenza
	Palazzo Mombello	Soprintendenza
	Real Collegio	Vigliano
	Uffici pubblici; sede Associazioni Revigliasco	Soprintendenza
	Villa Franel - Istituto scolastico Marro - Centro socio terapeutico	Soprintendenza
Nichelino	Albergo ristorante Castelvecchio, orto Dassano, segheria ex mulino	Soprintendenza
	Castello, cappella e parco	Soprintendenza
	Castello, cappella e parco (zona di rispetto)	Soprintendenza
	Concentrico della Palazzina di Caccia di Stupinigi	Soprintendenza
	Fagianaia	Soprintendenza
	Palazzina di Caccia di Stupinigi e parco annesso	Soprintendenza
	Resti del Castello della Vernea	Soprintendenza
None	Castello dei conti di Piossasco	Vigliano
	ex Municipio	Soprintendenza
Orbassano	Podere Gonzole	Soprintendenza
Pancalieri	Casa di riposo	Vigliano
	Casa Marchisio	Soprintendenza
	Casa Parrocchiale	Soprintendenza
	Castel Rainero	Vigliano
	Distilleria Varino	Vigliano
Piobesi T.se	Casa	Soprintendenza
	Casa con terrecotte stampate a foglie e fiori	Soprintendenza
	Casa Pettiti	Vigliano
	Complesso del Castello costituito da torre medioevale, villa patronale e parco circostante	Soprintendenza
Piossasco	Casa canonica con affreschi	Soprintendenza
	Casa Lajolo con dipendenze, giardino e frutteto	Soprintendenza
	Castello Piossasco De Rossi	Vigliano
	Castello, chiesa, ruderi e parco annesso	Soprintendenza
	Complesso della Cascina Fernesa	Soprintendenza
Rivalta di Torino	Cascina Dojrone	Soprintendenza
	Cascina Rifoglietto	Soprintendenza
	Complesso del Castello degli Orsini compreso entro l'antica cinta muraria medioevale	Soprintendenza
Trofarello	Castello dei Vagnoni	Soprintendenza
	Castello di Rivera	Soprintendenza
	Palazzo Comunale	Soprintendenza
Vinovo	Cascina "La Generala"	Soprintendenza
	Castello del Belriparo	Soprintendenza
	Castello Rey e parco annesso	Soprintendenza
	Ospizio Cottolengo, Casa di Riposo (già Ospizio S. Vincenzo)	Soprintendenza
Virle P.te	Castello gia' Romagnano	Soprintendenza
	Palazzo Piossasco di None	Soprintendenza
	Ritrovamenti pieve di San Paolo	Vigliano
Volvera	Palazzo Juva	Soprintendenza

Aree Man and Biosphere – Collina Po

Comune	*Tipo area*
Carignano	Core Zone

Comune	*Tipo area*
La Loggia	
Moncalieri	
Beinasco	Buffer zone
Bruino	
Carignano	
La Loggia	
Moncalieri	
Nichelino	
Orbassano	
Rivalta di Torino	
Beinasco	Transition area
Bruino	
Candiolo	
Carignano	
Castagnole P.te	
La Loggia	
Moncalieri	
Nichelino	
None	
Orbassano	
Pancalieri	
Piobesi T.se	
Piossasco	
Rivalta di Torino	
Trofarello	
Vinovo	
Virle P.te	
Volvera	
Vische	

Aree Man and Biosphere (MAB) - Monviso

Comune	*Tipo area*
Pancalieri	Core Zone
Pancalieri	Buffer zone
Virle P.te	

Aree della viticoltura

Comune
Moncalieri
Piossasco
Rivalta di Torino
Trofarello

Itinerari

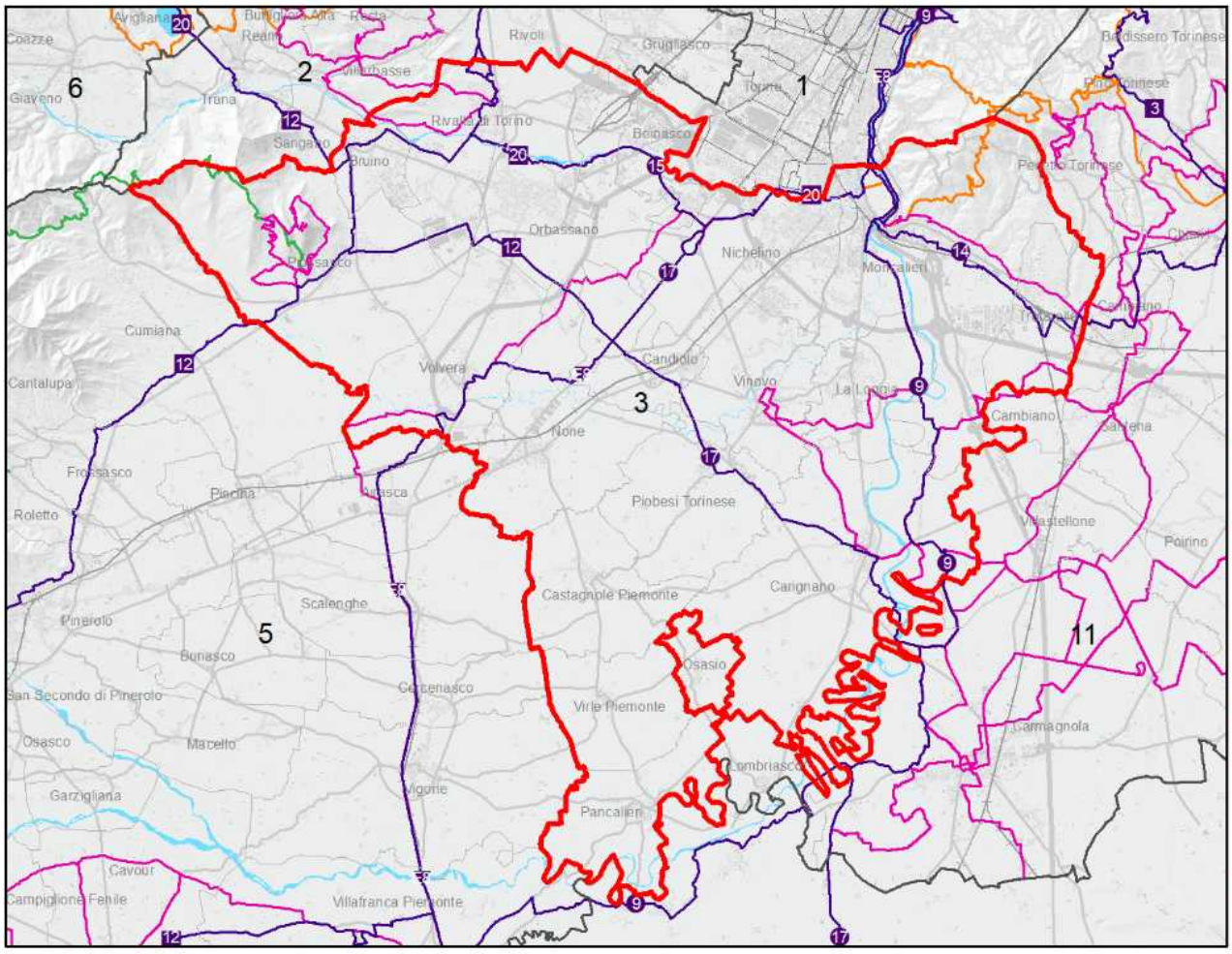


Figura 30 - Carta degli itinerari e rete sentieristica (Fonte: Regione Piemonte 2021)

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
Moncalieri	SVC	Superga-Vezzolano-Crea
Piossasco	SDB	Sentiero David Bertrand

9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU

Infrastrutture verdi e blu

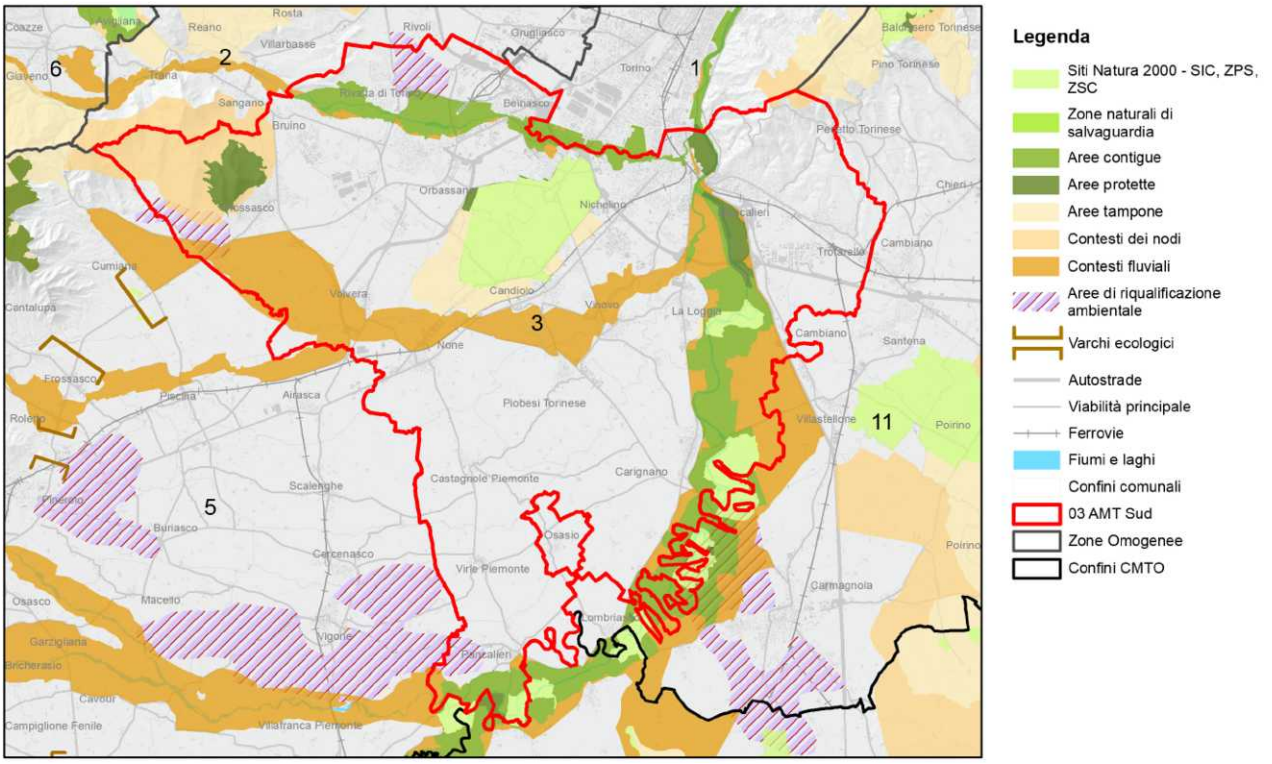


Figura 31 - Carta delle infrastrutture verdi e blu (Fonte: PPR 2017)

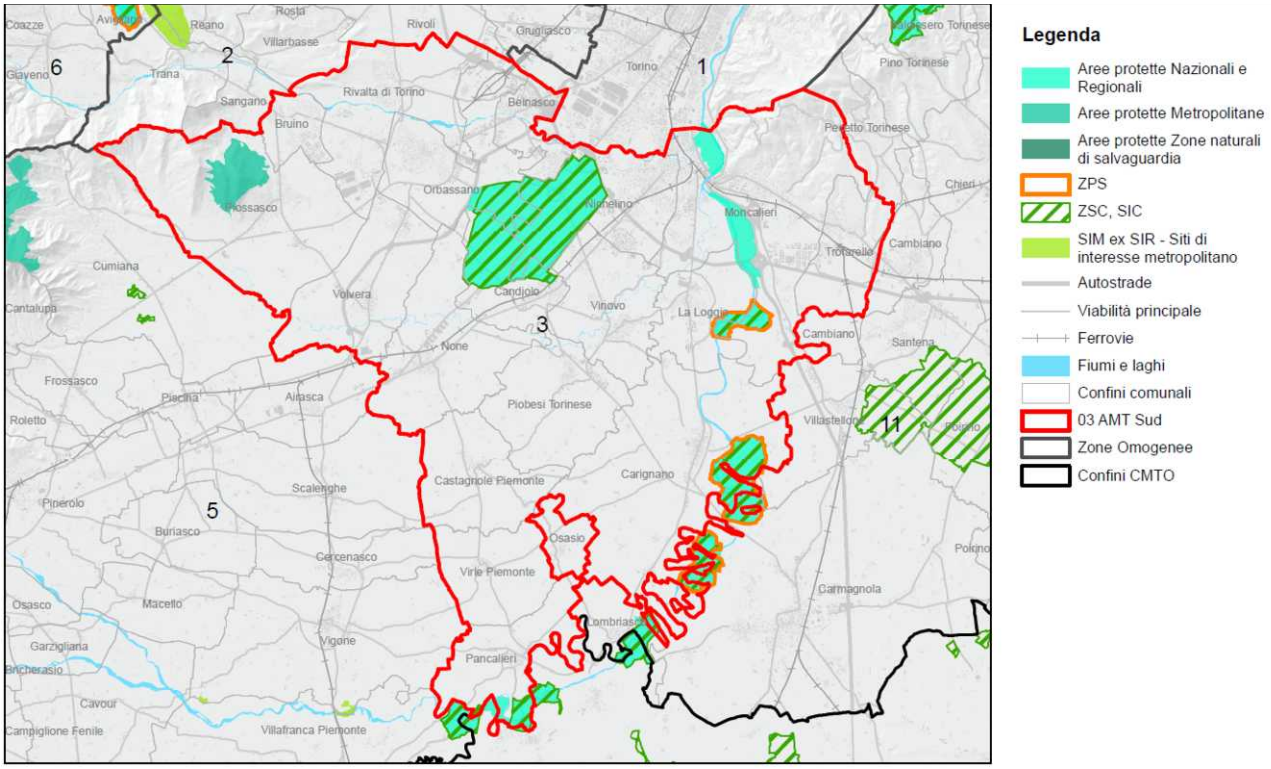


Figura 32 - Carta delle aree e siti protetti (Fonte: PPR 2017)

Rete Natura 2000

Fonte: Regione Piemonte, Rete Natura 2000 al 2019

24,40 kmq
2,33% del totale della superficie delle Aree Rete Natura 2000 di CMTo

Aree protette

Tipologia area protetta	*Superficie area protetta [kmq]*	*% CMTo per area protetta*	*% Aree protette rispetto a superficie totale CMTo*
Parchi Regionali	28,70	8,13%	0,42%
Parchi Metropolitani	3,88	12,18%	0,06%

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
Candiolo	Parchi Regionali	Parco naturale di Stupinigi	5,39	Aree protette dei Parchi reali
	Tutela Rete Natura 2000	Stupinigi	5,36	Aree protette dei Parchi reali
Carignano	Parchi Regionali	Parco naturale del Po P.tese	4,49	Aree protette del Po P.tese
	Tutela Rete Natura 2000	Po Morto di Carignano	3,57	Aree protette del Po P.tese
	Tutela Rete Natura 2000	Lanca di San Michele	0,69	Aree protette del Po P.tese
	Tutela Rete Natura 2000	Confluenza Po - Maira	0,23	Aree protette del Po P.tese
La Loggia	Parchi Regionali	Parco naturale del Po P.tese	0,62	Aree protette del Po P.tese
	Tutela Rete Natura 2000	Lanca di Santa Marta (confluenza Po-Banna)	0,41	Aree protette del Po P.tese
Moncalieri	Parchi Regionali	Parco naturale del Po P.tese	4,68	Aree protette del Po P.tese
	Tutela Rete Natura 2000	Lanca di Santa Marta (confluenza Po-Banna)	1,23	Aree protette del Po P.tese
Nichelino	Parchi Regionali	Parco naturale di Stupinigi	9,23	Aree protette dei Parchi reali
	Tutela Rete Natura 2000	Stupinigi	9,19	Aree protette dei Parchi reali
None	Tutela Rete Natura 2000	Stupinigi	0,03	Aree protette dei Parchi reali
Orbassano	Parchi Regionali	Parco naturale di Stupinigi	2,94	Aree protette dei Parchi reali
	Tutela Rete Natura 2000	Stupinigi	2,68	Aree protette dei Parchi reali
Pancalieri	Parchi Regionali	Riserva naturale della Confluenza del Varaita	0,89	Aree protette del Monviso
	Parchi Regionali	Riserva naturale Fontane	0,35	Aree protette del Monviso
	Parchi Regionali	Riserva naturale della Confluenza del Pellice	0,12	Aree protette del Monviso
	Tutela Rete Natura 2000	Confluenza Po - Varaita	0,89	Aree protette del Monviso
	Tutela Rete Natura 2000	Confluenza Po - Pellice	0,12	Aree protette del Monviso
Piossasco	Parchi Metropolitani	Parco naturale del Monte San Giorgio	3,88	Città Metropolitana di Torino

Tabella 23 - Aree protette all'interno della ZO 3 (Fonte: Dashboard PTGM)

Spazi aperti periurbani SAP

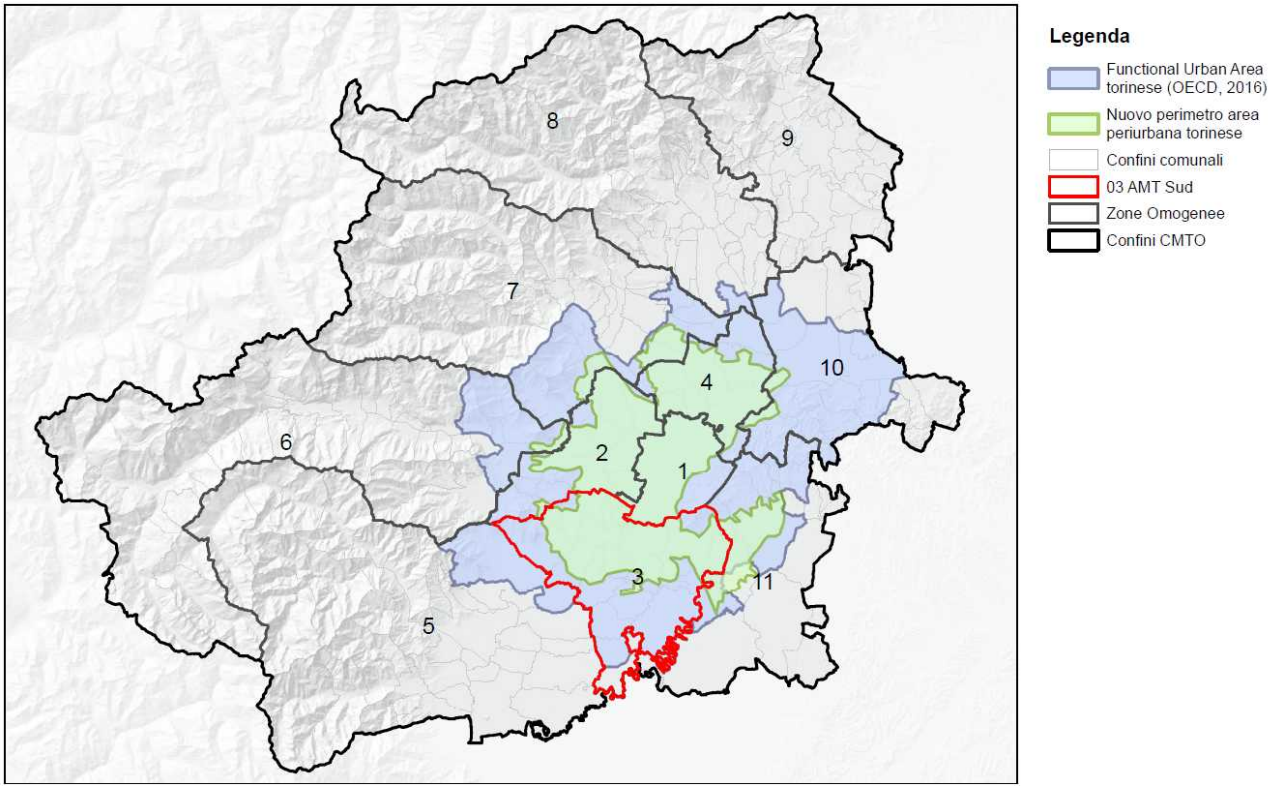


Figura 33 - Carta degli spazi aperti periurbani (Fonte: PTGM)

Comuni	*FUA (functional area) T.se*	*Nuovo perimetro area periurbana T.se (comuni inclusi totalmente o parzialmente)*
Beinasco	si	no
Bruino	si	si
Candiolo	si	si
Carignano	si	no
Castagnole P.Te	si	no
La Loggia	si	si
Moncalieri	si	si
Nichelino	si	si
None	si	si
Orbassano	si	si
Pancalieri	no	no
Piobesi T.Se	si	si
Piossasco	si	si
Rivalta Di Torino	si	si
Trofarello	si	si
Vinovo	si	si
Virle P.Te	si	no
Volvera	si	si

Catalogo CIRCA

Il Catalogo si pone l'obiettivo di censire aree, sull'intero territorio metropolitano, per attuare interventi di conservazione e/o miglioramento della funzionalità ecologica del territorio, per tutelarne la biodiversità, implementarne la rete di infrastrutture verdi e aumentarne di conseguenza la capacità di risposta al cambiamento climatico. (Fonte: catalogo CIRCA CMTo)

10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE

Infrastrutture di Trasporto - Strade

Comune	Classificazione	Lunghezza (km)
Beinasco	A - autostrada	17,33
	C - extraurbana secondaria	7,53
	D - urbana di scorrimento	5,13
	E - urbana di quartiere	44,77
	F - strada locale o vicinale	15,2
Bruino	C - extraurbana secondaria	7,65
	D - urbana di scorrimento	0,01
	E - urbana di quartiere	32,27
	F - strada locale o vicinale	11,26
Candiolo	C - extraurbana secondaria	22,86
	E - urbana di quartiere	15,69
	F - strada locale o vicinale	15,44
Carignano	C - extraurbana secondaria	81,17
	E - urbana di quartiere	20,72
	F - strada locale o vicinale	31,87
Castagnole P.Te	C - extraurbana secondaria	20,67
	E - urbana di quartiere	4,96
	F - strada locale o vicinale	21,1
La Loggia	A - autostrada	2,72
	B - extraurbana principale	0,51
	C - extraurbana secondaria	27,86
	E - urbana di quartiere	23,99
	F - strada locale o vicinale	12,53
Moncalieri	A - autostrada	31,17
	B - extraurbana principale	5,75
	C - extraurbana secondaria	78,25
	D - urbana di scorrimento	18,38

Comune	Classificazione	Lunghezza (km)
Orbassano	A - autostrada	11,17
	B - extraurbana principale	2,24
	C - extraurbana secondaria	55,28
	D - urbana di scorrimento	0,15
	E - urbana di quartiere	53,52
	F - strada locale o vicinale	30,59
Pancalieri	C - extraurbana secondaria	25,65
	D - urbana di scorrimento	0,03
	E - urbana di quartiere	5,45
	F - strada locale o vicinale	16,13
Piobesi T.Se	C - extraurbana secondaria	37,03
	E - urbana di quartiere	8,9
	F - strada locale o vicinale	16,09
Piossasco	C - extraurbana secondaria	72,44
	E - urbana di quartiere	40,56
	F - strada locale o vicinale	46,77
Rivalta Di Torino	A - autostrada	3,34
	B - extraurbana principale	2,11
	C - extraurbana secondaria	35,3
	D - urbana di scorrimento	2,58
	E - urbana di quartiere	60,76
	F - strada locale o vicinale	28,2
Trofarello	A - autostrada	5,18
	B - extraurbana principale	0,24
	C - extraurbana secondaria	38,1
	D - urbana di scorrimento	3,64
	E - urbana di	28,65

Comune	Classificazione	Lunghezza (km)
	E - urbana di quartiere	141,8
	F - strada locale o vicinale	78,75
Nichelino	A - autostrada	10,46
	B - extraurbana principale	8,78
	C - extraurbana secondaria	26,13
	D - urbana di scorrimento	13,76
	E - urbana di quartiere	102,87
	F - strada locale o vicinale	37,06
None	A - autostrada	1,5
	B - extraurbana principale	1,35
	C - extraurbana secondaria	38,53
	D - urbana di scorrimento	0,12
	E - urbana di quartiere	21,51
	F - strada locale o vicinale	16,87
	quartiere	
	F - strada locale o vicinale	13,14
Vinovo	B - extraurbana principale	0,05
	C - extraurbana secondaria	21,73
	D - urbana di scorrimento	0,99
	E - urbana di quartiere	41,8
	F - strada locale o vicinale	34,2
Virle P.Te	C - extraurbana secondaria	17,97
	E - urbana di quartiere	4,71
	F - strada locale o vicinale	17,35
Volvera	A - autostrada	13,23
	C - extraurbana secondaria	61,26
	E - urbana di quartiere	18,84
	F - strada locale o vicinale	21,37

Tabella 24 - Lunghezza delle infrastrutture viarie interne alla ZO 3 (Fonte: Dashboard PTGM)

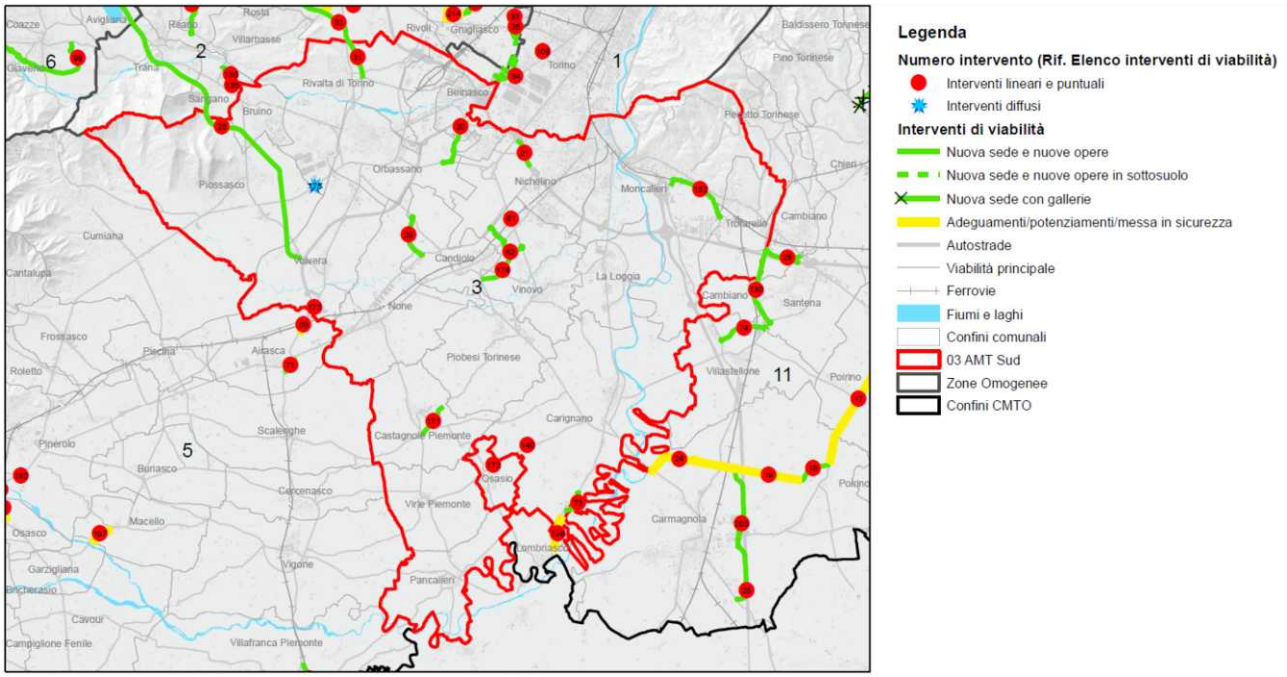


Figura 34 - Carta degli interventi sulle infrastrutture viarie (Fonte: PTGM 2022)

Progetti di viabilità

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
21	Variante di Debouche' da rotatoria SP502w01 a svincolo Depuchè sulla SP023	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante di Debouche'		CMTO	Nichelino	2.182
29	Variante Debouche alla SP142 per collegamento SP023 a nord (Centro Tumori)	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Anulare metropolitano		CMTO	Candiolo, None	2.182
30	Variante di Borgaretto. Collegamento da rotatoria SP502w04 a SP143 (a sud di Tetti Valfrè)	Definitivo	Nuova sede	Variante di Debouche'		CMTO	Beinasco, Orbassano	2.469
61	Sottopasso ferroviario (SP143), tra rotatoria SP023w20 e Loc. Casa Torrette	Fattibilità tecnica ed economica	Sottopasso	Viabilità in attuazione a Mondo-Juve	SP143	Società Campi di Vinovo	Vinovo	
62	Circonvallazione est Candiolo, da SP023 al confine Vinovo/Nichelino all'intersezione SP143/Strada Vicinale Rottalunga	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Circonvallazione est Candiolo		Società Campi di Vinovo - CMTO	Vinovo, Nichelino	
140	Variante alla SP138 - Santuario Valinotto	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	SP138		CMTO	Carignano	
152	Collegamento svincolo c.so Savona/rotatoria Strada Viviero/ex SP393 a zona industriale/commerciale Vadò	Studio	Nuova sede	Area commerciale di Moncalieri		CMTO-Comune	Moncalieri, Trofarello	
171	Circonvallazione est di Castagnole P.te, da SP145 in prossimità confine sud est, ad intersezione nord fra SP141 e SP146 (Case Pascolo della Croce)	Studio	Nuova sede	Circonvallazione Castagnole		CMTO	Castagnole P.te	
173	Intervento sulla SP139 di allargamento, tra Volvera e Airasca	Studio	Adeguamento		SP139	CMTO	Volvera	
174	Variante est di Candiolo, da nuova rotatoria in Vinovo, con intersezione su SP144, fino all'intersezione tra SP142/Strada di Santa Maria al confine con Candiolo	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Circonvallazione est Candiolo		CMTO	Vinovo	
175	Interventi diffusi di messa in sicurezza 4 corsie della SP006	Studio	Interventi diffusi di adeguamento		SP006	CMTO	Piossasco, Volvera, Rivalta, Orbassano	
130	Collegamento nord-sud da rotonda SP029c01w01 (Rotonda Ponticelli) a intersezione SP122/Via Circonvallazione di Santena	Studio	Nuova sede	Collegamento Trofarello, Cambiano, Santena, Villastellone		CMTO	Santena, Trofarello	
139	Variante in frazione Ceretto, adeguamento funzionale della SP663, da C.na Mina (Carignano) a Loc. Croce Didier (Lombriasco)	Fattibilità tecnica ed economica	Adeguamento	Viabilità Carmagnolese	SP663	CMTO	Carignano, Lombriasco	
28	Collegamento a sud di Cambiano, da rotonda SP029c01w01 (Rotonda Ponticelli) a Sp029w02 (Loc. Fabaro) e	Studio	Nuova sede	Collegamento Trofarello, Cambiano, Santena,		Concess. autostr.	Cambiano, Santena	3.036

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
	collegamento in Santena con via Torino			Villastellone				
73	Variante in frazione Ceretto della SP663, da Loc. Ciatotti a C.na Mina	Esecutivo	Nuova sede	Variante N-E a S-E di Ceretto		CMTO	Carmagnola, Carignano	
26	Collegamento alla A5 Avigliana-Torino Pinerolo in variante alla SP589	Studio	Nuova sede	Pedemontana		Sitaf-Anas	Avigliana, Bruino, Piossasco, Sangano, Trana, Volvera	
31	Collegamento SP174-175 con SP143 a nord/ovest	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Anulare metropolitano		CMTO	Rivalta di Torino, Rivoli	
33	Corso Marche - Collegamento in galleria Tang. Nord-Tang. Sud Torino	Fattibilità tecnica ed economica	Sottopasso	Corso Marche		Concess. autostr.- Comuni	Torino, Beinasco, Collegno, Grugliasco, Venaria Reale	

Infrastrutture di Trasporto-Ferrovie

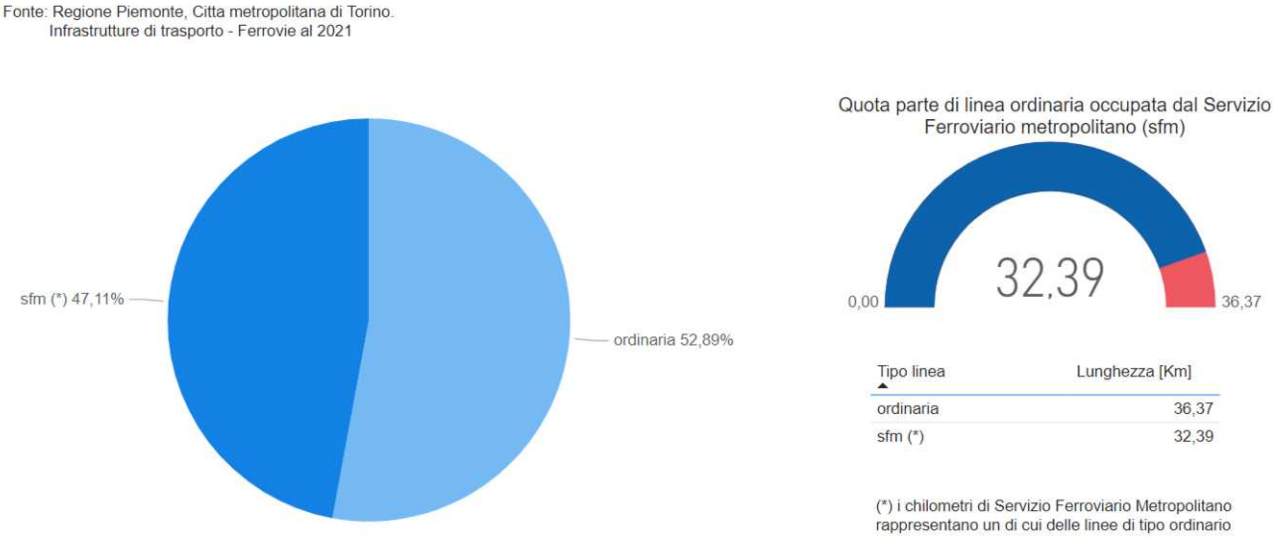


Figura 35 - Infrastrutture di trasporto - ferrovie (Fonte: Dashboard PTGM)

Linee SFM
SFM 1 - Chieri - Rivarolo
SFM 2 - Pinerolo - Chivasso
SFM 4 - Torino - Bra
SFM 6 - Torino - Asti
SFM 7 - Torino - Fossano

Banda larga

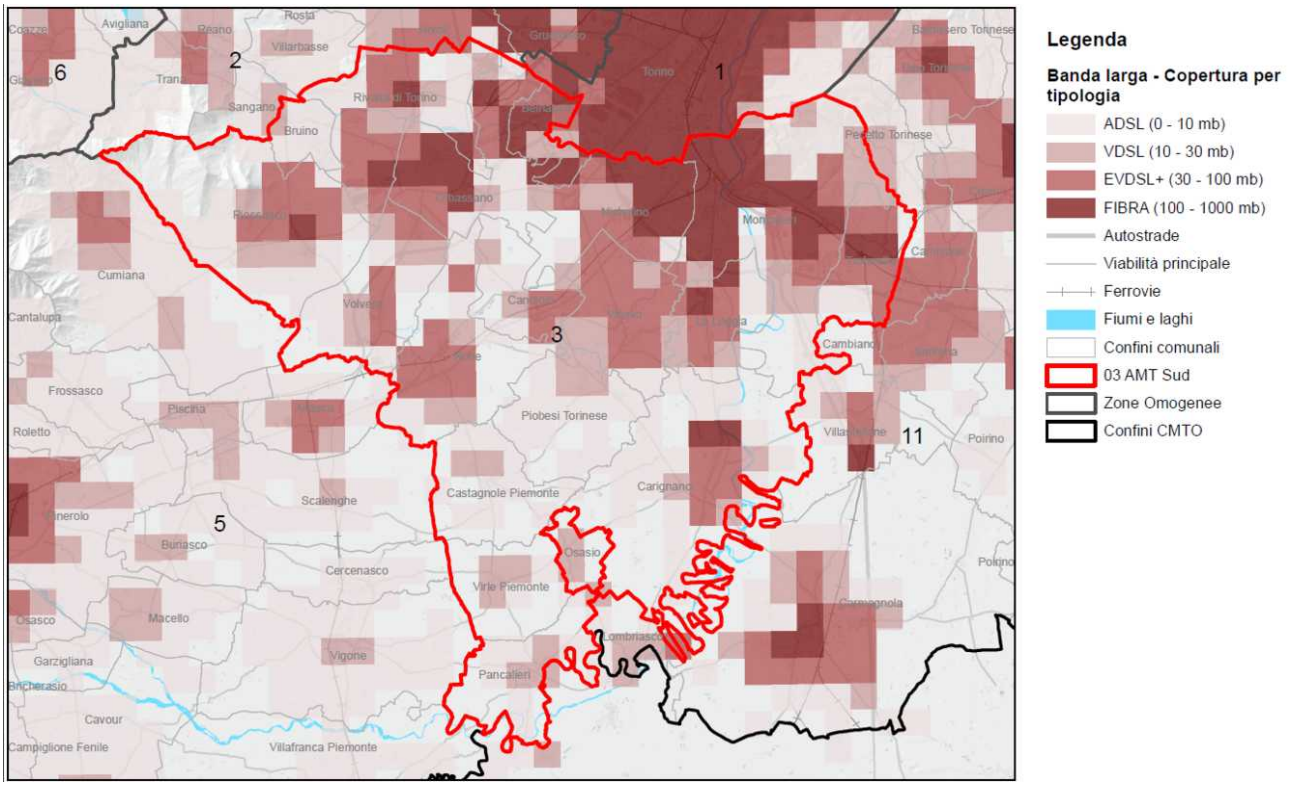
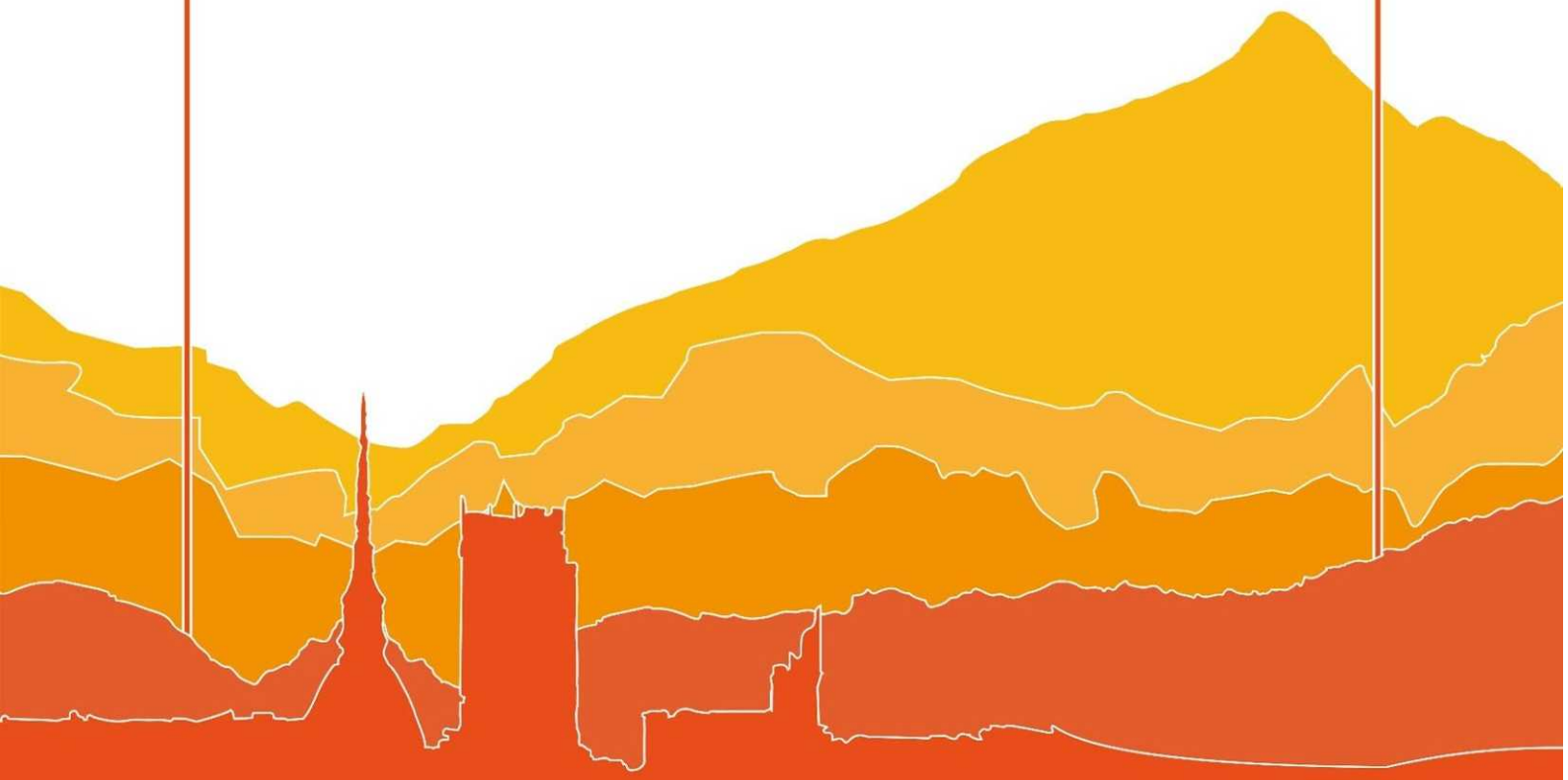


Figura 36 - Carta della copertura della rete di banda larga per tipologia di infrastruttura (Fonte: PSM su dati AGID 2021)

Comune	*Copertura per tipologia di rete (km²)*			
	ADSL (0-10 mb)	*VDSL (10-30 mb)*	*EVDSL (30-100 mb)*	*FIBRA (100-1000 mb)*
Beinasco	0,000	1,452	1,475	3,806
Bruino	4,635	0,638	0,297	
Cambiano	1,251	1,491	8,134	
Candiolo	3,687	2,430	2,745	
Carignano	18,840	3,021	5,448	1,999
Castagnole P.te	8,859	2,033		
La Loggia	2,807	2,671	4,231	1,760
Moncalieri	10,082	8,626	7,008	16,940
Nichelino	1,816	2,938	5,401	7,803
None	6,845	3,328	8,052	
Orbassano	4,653	1,960	6,426	7,841
Pancalieri	6,748	2,754		
Piobesi T.se	12,528	3,270	0,039	
Piossasco	14,571	4,486	7,723	1,000
Rivalta di Torino	7,438	4,484	8,965	2,724
Trofarello	2,056	1,052	5,621	1,999
Vinovo	1,563	4,514	11,613	
Virle P.te	2,659	3,143		
Volvera	6,238	4,590	4,804	

PTGM
Piano Territoriale
Generale Metropolitano
PROGETTO PRELIMINARE



ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 4 – Area Metropolitana Torino Nord

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

Città Metropolitana di Torino

Piano Territoriale Generale Metropolitano

ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 04 – Area Metropolitana Torino Nord

Giugno 2022

Piano Territoriale Generale Metropolitano

Indice

1. INFORMAZIONI GENERALI 5
2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA 8
3. DEMOGRAFIA 9
4. OCCUPAZIONE 10
5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO 11
6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE 17
7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI 22
8. RETE STORICO-CULTURALE 33
9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU 37
10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE 40

1. INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	Area Metropolitana Torino Nord
Anno di istituzione	2015; Ingresso di Mappano nel 2017
Numero di comuni	8
Superficie Kmq	175,02
Popolazione e classe	135.244 (classe >120.000 <200.000)

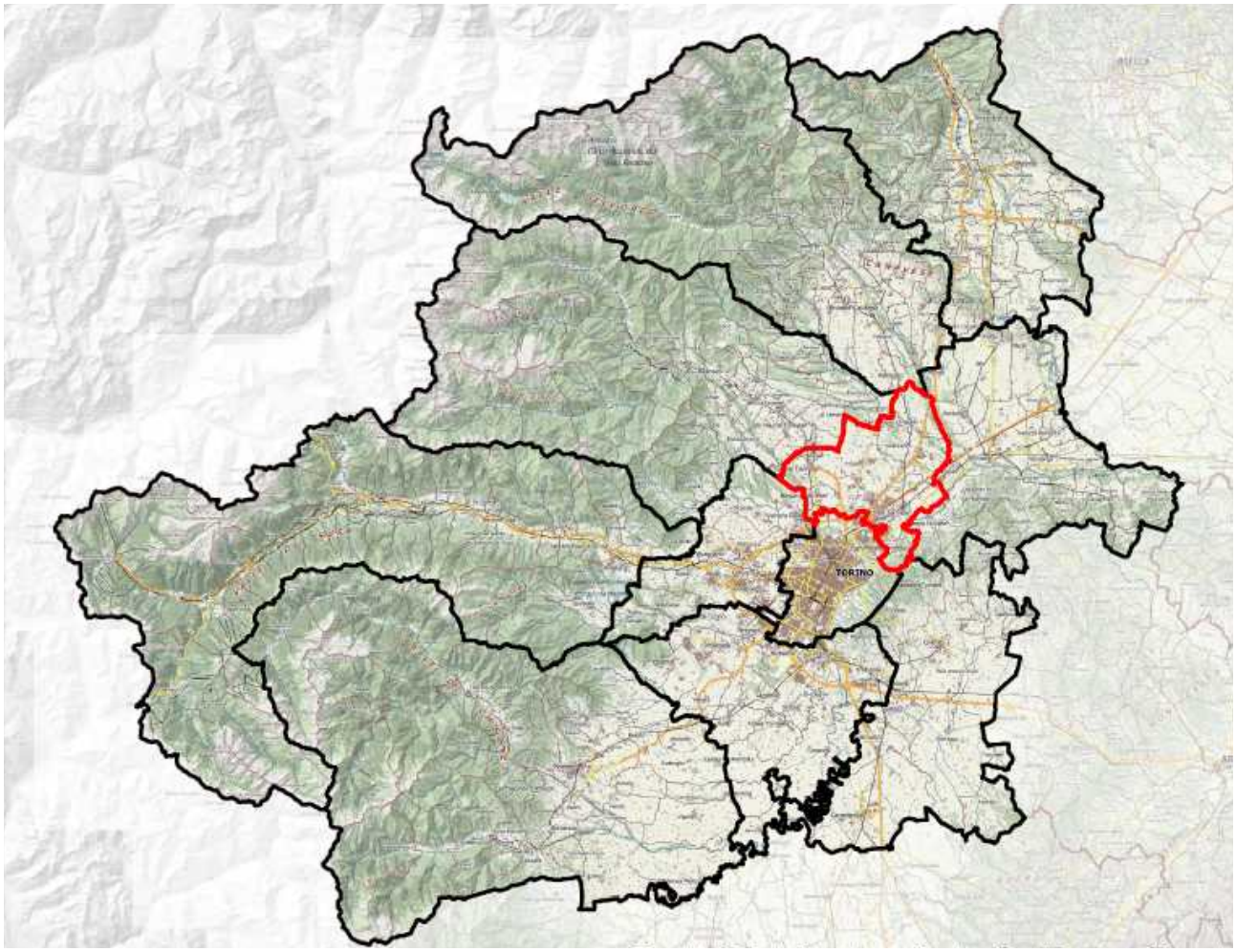


Figura 1 - Localizzazione della ZO 4 all'interno della Città Metropolitana di Torino (Fonte: BDTRE – sfondo cartografico Regione Piemonte)

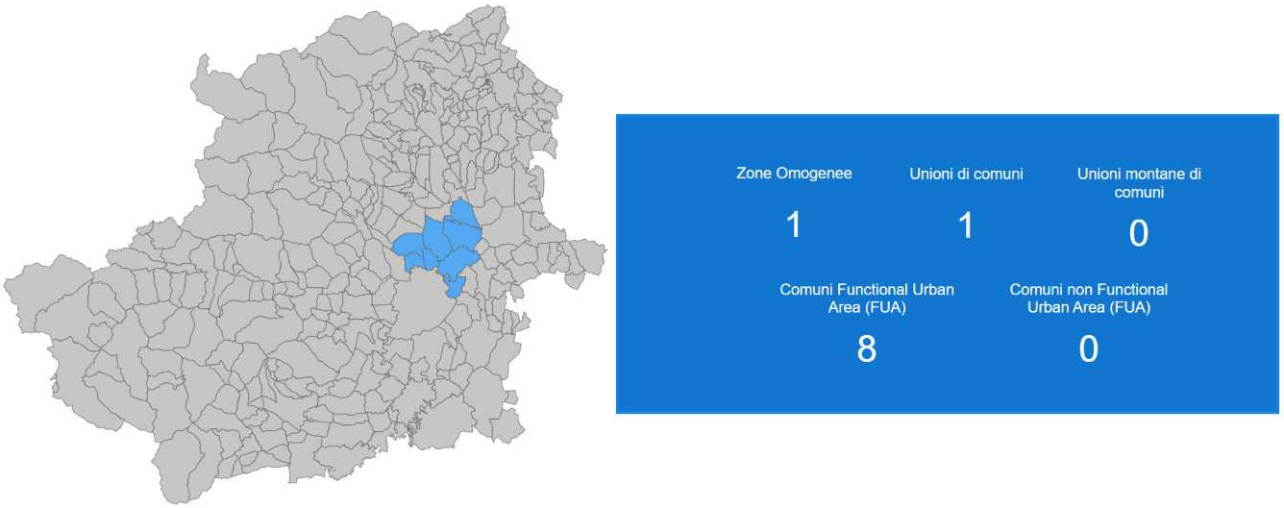


Figura 2 - Sintesi delle aggregazioni istituzionali (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Codice ISTAT*	*Superficie (km²)*	*Popolazione*	*Densità (ab/km²)*	*Trend demografico (2010-2020)*	*Appartenenza a unioni*	*FUA*
Borgaro T.Se	1028	11	11773	1060	-13,10	Unione dei comuni nord est Torino	si
Caselle T.Se	1063	24	13749	583	-23,04	Unione dei comuni nord est Torino	si
Leini	1130	32	16309	510	9,03	Unione dei comuni nord est Torino	si
Mappano	1316	10	7354	753	100,00		si
San Benigno C.Se	1236	22	5955	268	7,01	Unione dei comuni nord est Torino	si
San Mauro T.Se	1249	13	18589	1481	-3,25	Unione dei comuni nord est Torino	si
Settimo T.Se	1265	31	46348	1474	-1,86	Unione dei comuni nord est Torino	si
Volpiano	1314	32	15167	467	2,29	Unione dei comuni nord est Torino	si

Tabella 1 - Dati della ZO e relative info principali (Fonte: Dashboard PTGM)

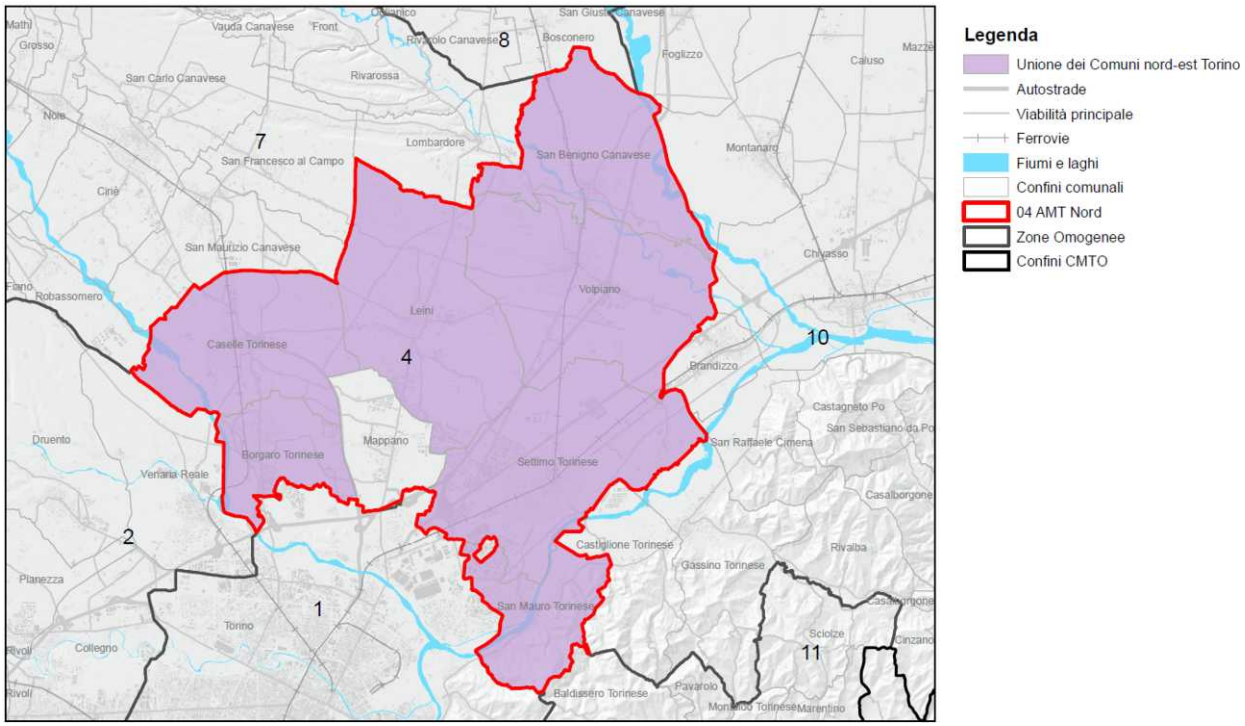


Figura 3 - Carta della Unioni di Comuni e Comunità Montane ricadenti nella ZO 4 (Fonte: Dashboard PTGM)

Nome dell'unione	*Comuni ricadenti nella ZO*
Unione dei comuni nord est Torino	Borgaro T.SE, Caselle T.SE, Leinì, San Benigno C.SE, San Mauro T.SE, Settimo T.SE, Volpiano

Tabella 2 - Unioni di comuni ricadenti nella ZO 4 (Fonte: Dashboard PTGM)

2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA

[m] – Min quota slm		*[m] – Max quota slm*

Zona altimetrica	*N. Comuni*	*% rispetto a superficie di CMTo*
Collina	1	0,16%
Pianura	7	2,38%



Figura 4 - Localizzazione della ZO 4 all'interno della Città Metropolitana di Torino, dati di sintesi su superficie ed altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Zona altimetrica*	*Altimetria (s.l.m.)*
Borgaro T.Se	Pianura	254
Caselle T.Se	Pianura	277
Leini	Pianura	245
Mappano	Pianura	277
San Benigno C.Se	Pianura	213
San Mauro T.Se	Collina	211
Settimo T.Se	Pianura	207
Volpiano	Pianura	219

Tabella 3 - Dati della ZO con zona altimetrica e altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

FIUMI PRINCIPALI:

- Fiume ***Po***,
- Torrente ***Malone,***
- Torrente ***Stura di Lanzo***,

3. DEMOGRAFIA

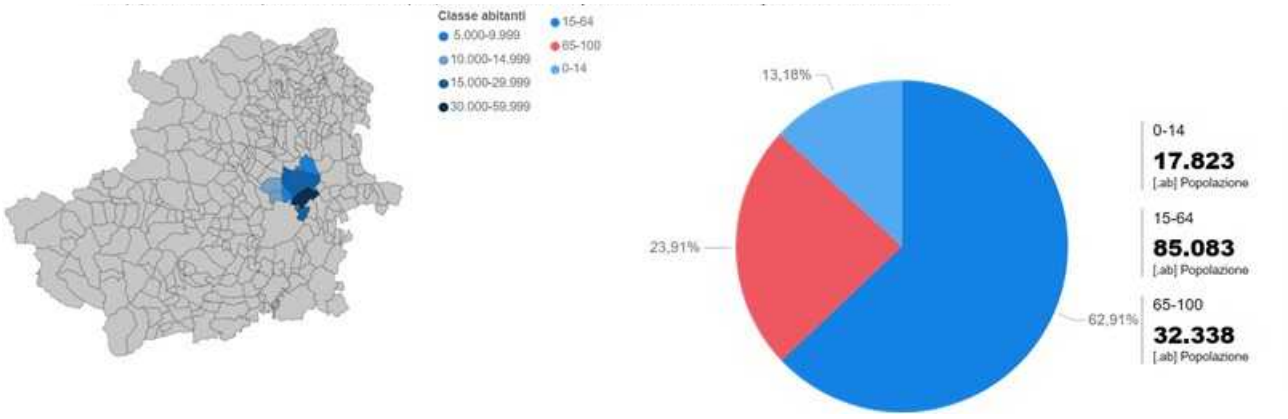
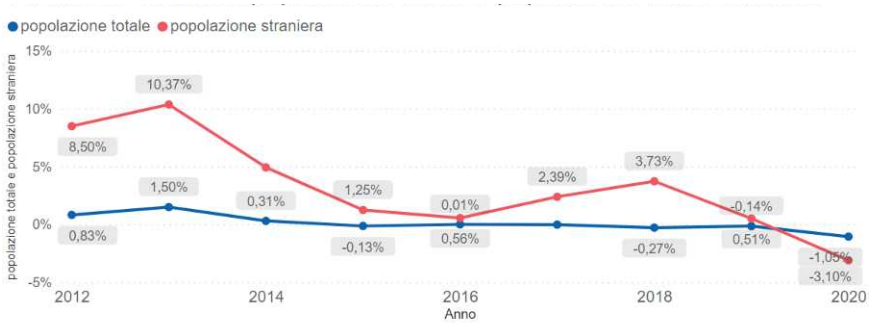


Figura 5 - Mappa comuni per classe di popolazione e popolazione totale per classe di età (Fonte: Dashboard PTGM)



Anno	Popolazione straniera totale	Popolazione totale
2012	6.411	134.977
2013	7.076	137.004
2014	7.425	137.426
2015	7.518	137.246
2016	7.560	137.258
2017	7.741	137.242
2018	8.030	136.869
2019	8.071	136.676
2020	7.821	135.244

Figura 6 - Variazione % annua popolazione totale e popolazione totale straniera (Fonte: Dashboard PTGM)

4. OCCUPAZIONE

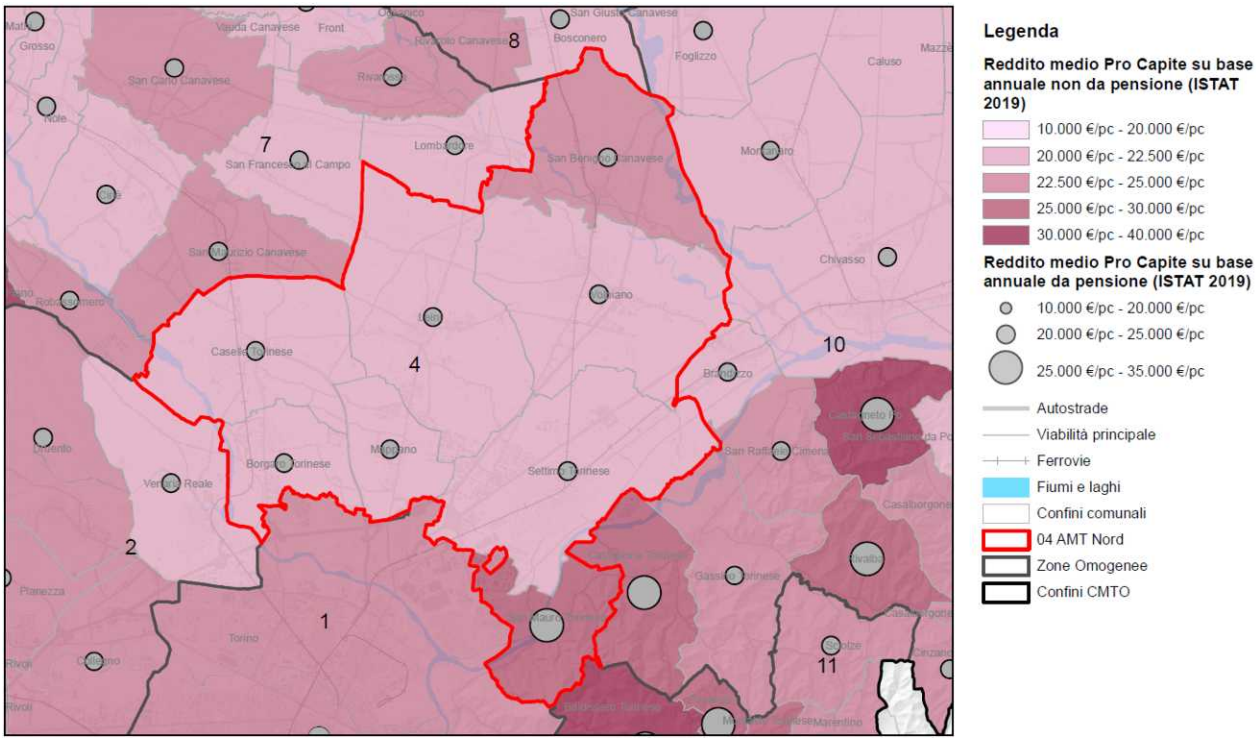


Figura 7 - Reddito medio pro capite (ISTAT 2019)

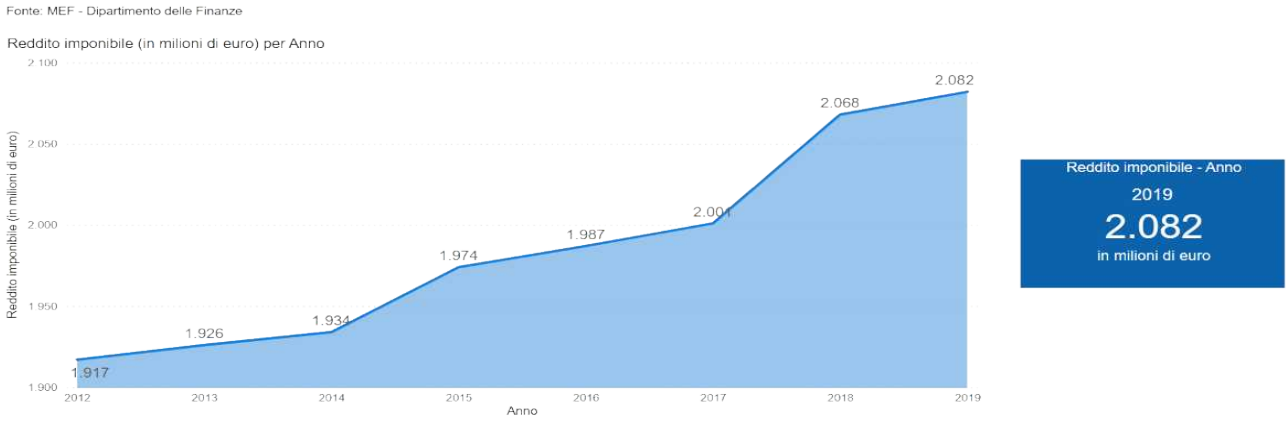


Figura 8 - Serie storica Redditi 2012 – 2019 (Fonte: Dashboard PTGM)

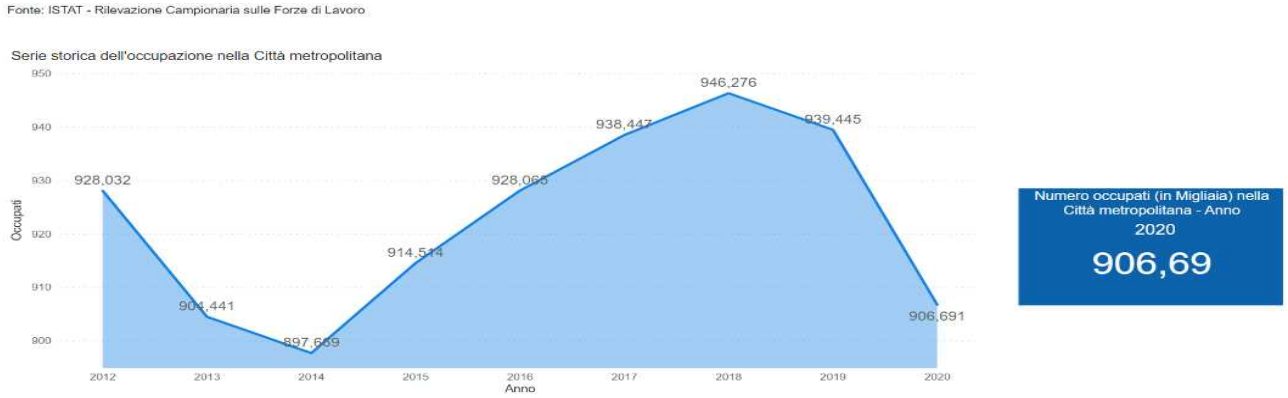


Figura 9 - Serie Storica Occupazione 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Dissesto idrogeologico e difesa del suolo

Tipologia di dissesto	*Superficie [Kmq]*	*% rispetto a superficie per dissesti*	*% dissesti su superficie totale di CMTo*
Dinamica fluviale	59,46	5,30 %	0,87%
Dinamica di versante	0,41	0,05 %	0,01%

Tabella 4 - Tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)



Figura 10 - Superficie [Kmq] per tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
Borgaro T.Se	df	dinamica fluviale	2,7	24,32
Caselle T.Se	df	dinamica fluviale	5,92	25,14
Leini	df	dinamica fluviale	5,64	17,67
	dv	dinamiche di versante	0	0
Mappano	df	dinamica fluviale	0,36	3,69
San Benigno C.Se	df	dinamica fluviale	12,28	55,24
San Mauro T.Se	df	dinamica fluviale	3,76	29,96
	dv	dinamiche di versante	0,41	3,27
Settimo T.Se	df	dinamica fluviale	16,46	52,34
Volpiano	df	dinamica fluviale	12,34	38,02

Tabella 5 - Dati della ZO, tipologia e superficie della tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Adeguamento al Piano d'Assetto Idrogeologico (PAI)

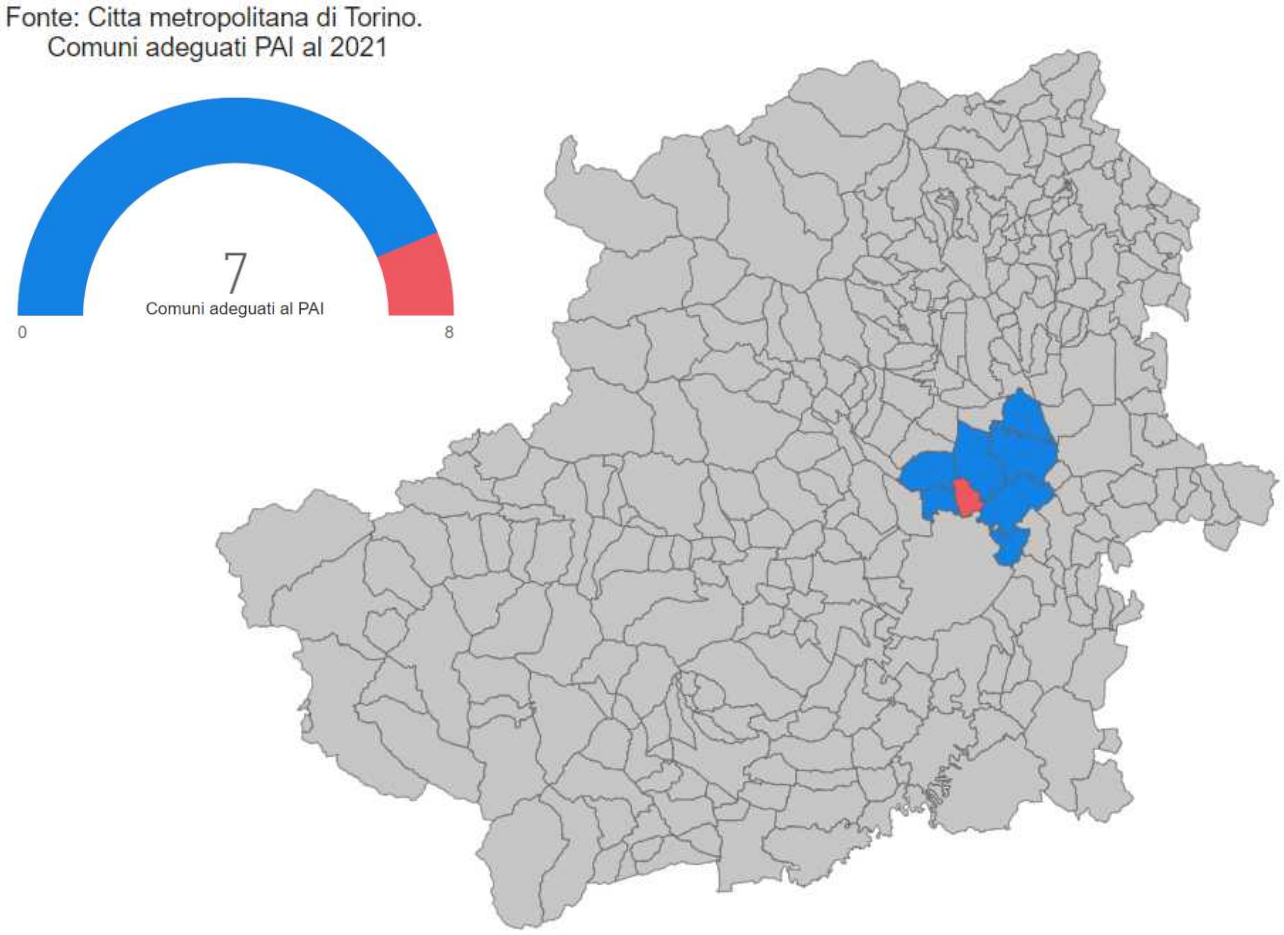


Figura 11 - Adeguamento a Piano Assetto Idrogeologico (PAI) (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie urbanizzata

Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq]		
12.376		
Strato	*Tema*	*Superficie [Kmq]*
Edificato	Edifici	9,76
Edificato	Manufatti	1,17
Infrastrutture	Strade	8,10
Infrastrutture	Ferrovie	0,36
Totale		19,39

Tabella 6 - Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq] (Fonte: Dashboard PTGM)

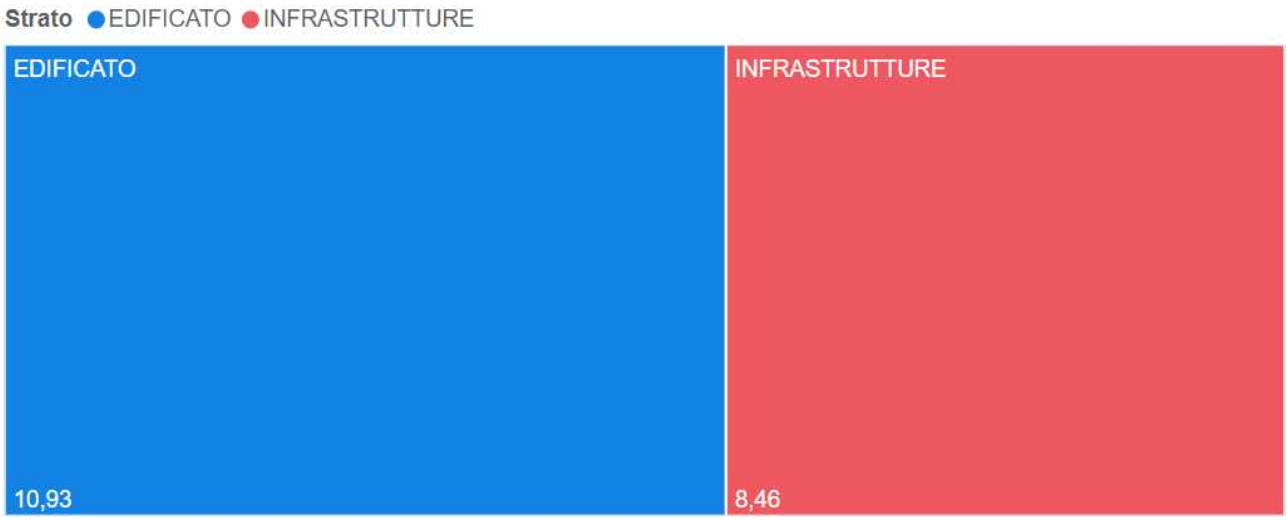


Figura 12 - Superficie [kmq] per Stato (Fonte: Dashboard PTGM)

Nome Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
Borgaro T.Se	Edifici	0,79
	Strade	0,45
	Ferrovie	0,02
	Manufatti	0,0
Caselle T.Se	Edifici	0,96
	Ferrovie	0,03
	Manufatti	0,42
	Strade	0,62
Leini	Edifici	1,82
	Strade	0,71
	Manufatti	0,05
Mappano	Strade	0,27
	Edifici	0,59
	Manufatti	0,03
San Benigno C.Se	Edifici	0,48
	Strade	0,42
	Manufatti	0,02
	Ferrovie	0,02
San Mauro T.Se	Manufatti	0,04
	Edifici	1,06
	Strade	0,55
Settimo T.Se	Strade	4,06
	Edifici	2,72
	Manufatti	0,42
	Ferrovie	0,24
Volpiano	Edifici	1,37
	Strade	1,02
	Manufatti	0,14
	Ferrovie	0,04

Tabella 7 - Tipologia superficie urbanizzata (Fonte: Dashboard PTGM)

Aree dense, libere e di transizione

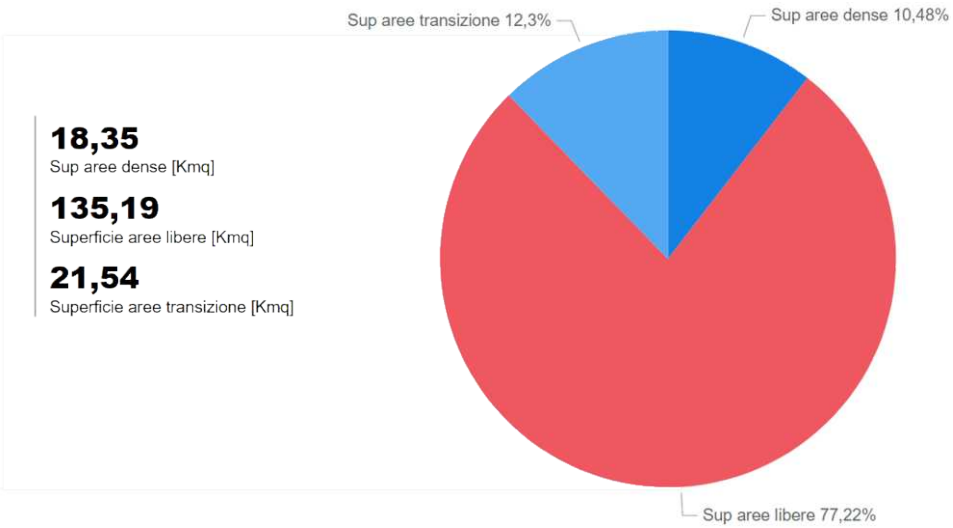


Figura 13 - Aree dense, Libere e di Transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

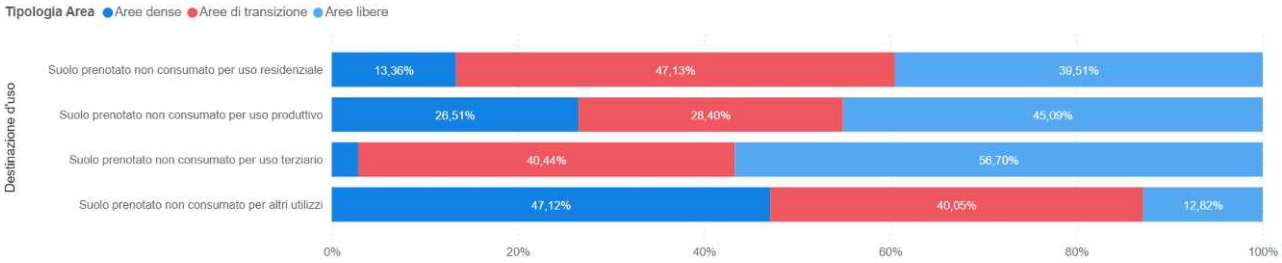


Figura 14 - Tipologia di suolo prenotato e no consumato per aree dense libere e di transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

PRG – Mosaico

Comune	*Superfici res*	*Superfici pro*	*Superfici ter*	*Superfici pol*	*Superfici tr*	*Superfici ser*	*Superfici agr*	*Superfici via*
Borgaro T.Se	0,93	0,94	0	0	0	4,22	4,33	0,62
Caselle T.Se	1,63	0,49	0,35	0,09	0,02	3,4	15,57	2,02
Leini	2,54	3,07	0,04	0	0	1,36	23,37	1,53
Mappano	0,75	1,3	0,05	0,01	0	2,66	4	0,97
San Benigno C.Se	1,26	0,66	0	0,02	0,01	0,56	18,92	0,8
San Mauro T.Se	2,39	1,22	0,06	0	0	1,88	6,47	0,54
Settimo T.Se	3,41	3,49	1,47	0	0	8,96	11,34	2,79
Volpiano	2,73	1,68	0,03	0	0	3,9	22,4	1,72

Tabella 8 - Tipologia superficie (Fonte: Dashboard PTGM)

Consumo di suolo

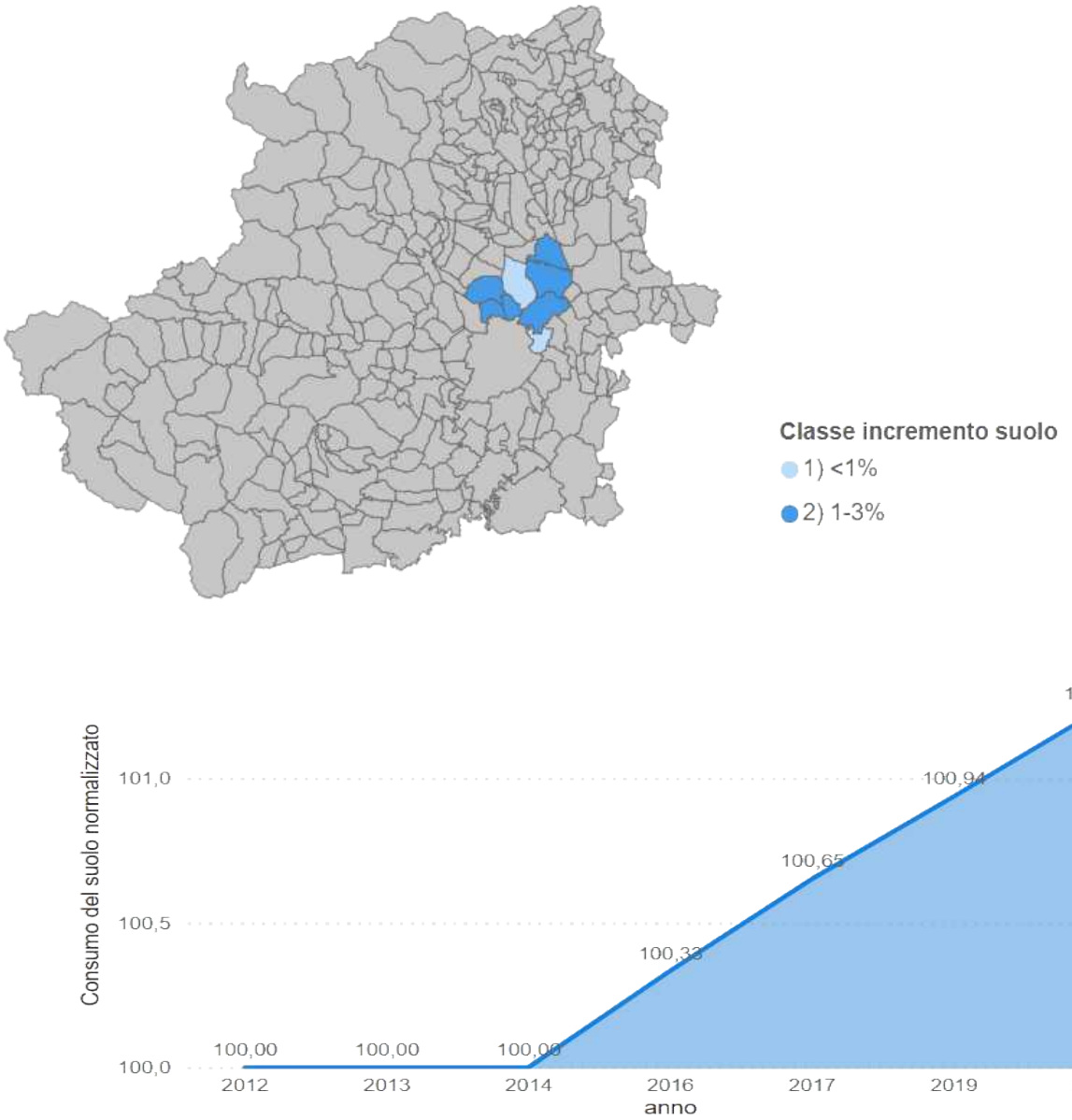


Figura 15 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

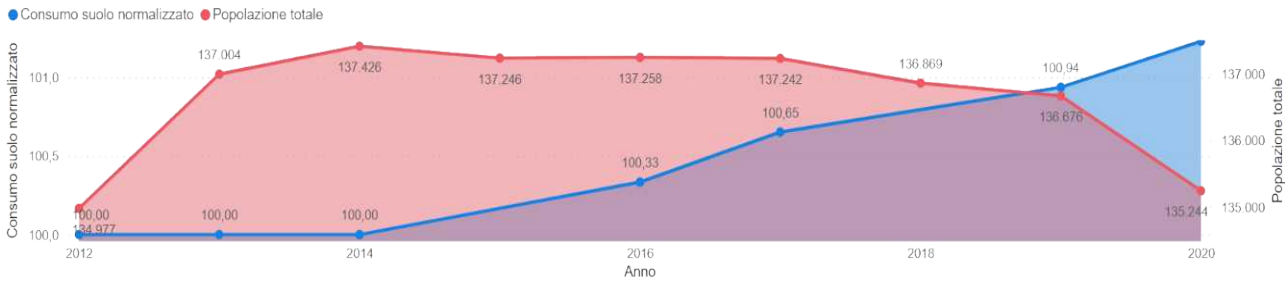


Figura 16 - Confronto tra Consumo di Suolo e Andamento Demografico, Serie Storica 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	Anno	Incremento normalizzato
Borgaro T.Se	2012	-
	2015	100,04
	2016	100,12
	2017	100,31
	2018	100,34
	2019	100,74
	2020	101
Caselle T.Se	2012	-
	2015	100,08
	2016	100,19
	2017	100,24
	2018	100,24
	2019	100,22
	2020	101
Leini	2012	-
	2015	100,60
	2016	100,25
	2017	100,70
	2018	100,58
	2019	100,80
	2020	101
Mappano	2012	-
	2015	100,05
	2016	100,21
	2017	100,49
	2018	100,67
	2019	101
	2020	101
San Benigno C.Se	2012	-
	2015	100,30
	2016	100,45
	2017	100,73
	2018	100,77
	2019	101,04
	2020	101
San Mauro T.Se	2012	-
	2015	100,04
	2016	100,36
	2017	100,48
	2018	100,76
	2019	101
	2020	101
Settimo T.Se	2012	-
	2015	100,14
	2016	100,33
	2017	100,45
	2018	100,83
	2019	100,92
	2020	101
Volpiano	2012	-
	2015	100,17
	2016	100,25
	2017	100,42
	2018	100,46
	2019	100,51
	2020	101

Tabella 9 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

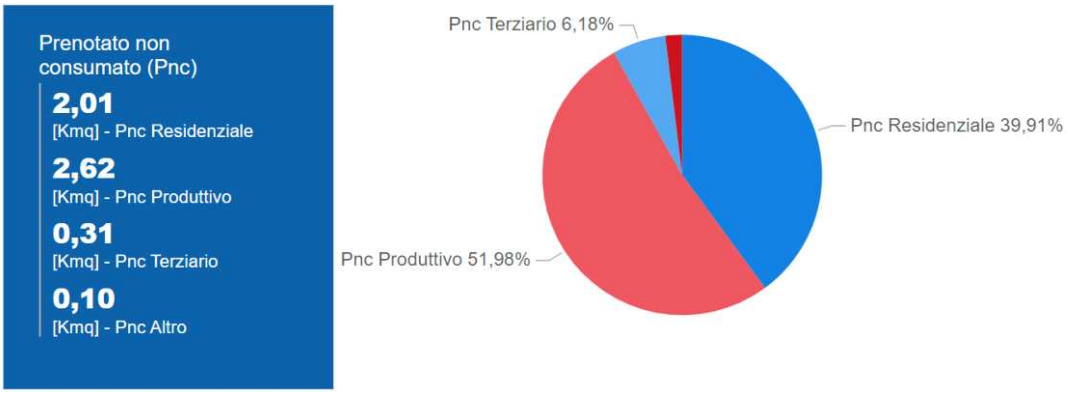


Figura 17 - Aree prenotate non consumate (Pnc) (Fonte: Dashboard PTGM)

6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE

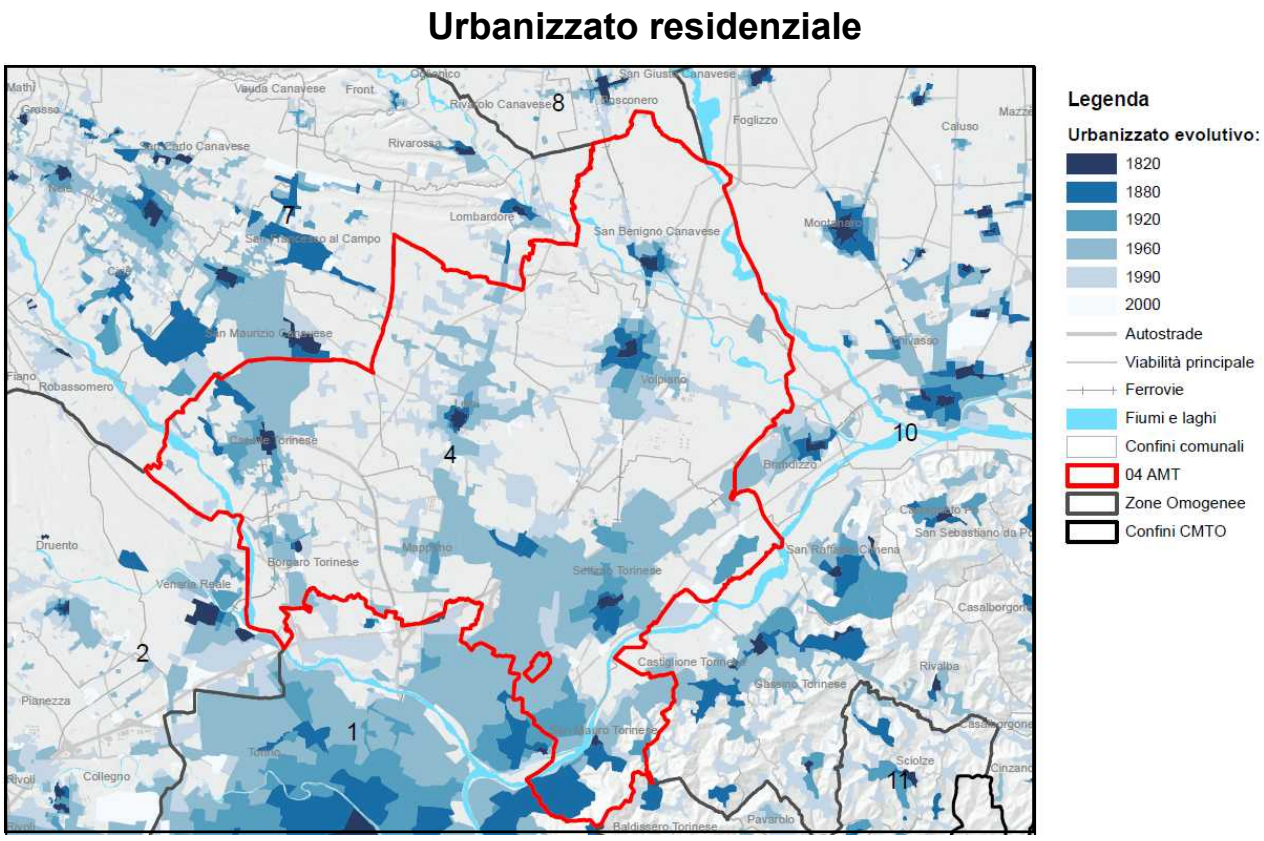


Figura 18 - Evoluzione dell'edificato per periodi di espansione (Fonte: PTGM e PSM 2021-23)

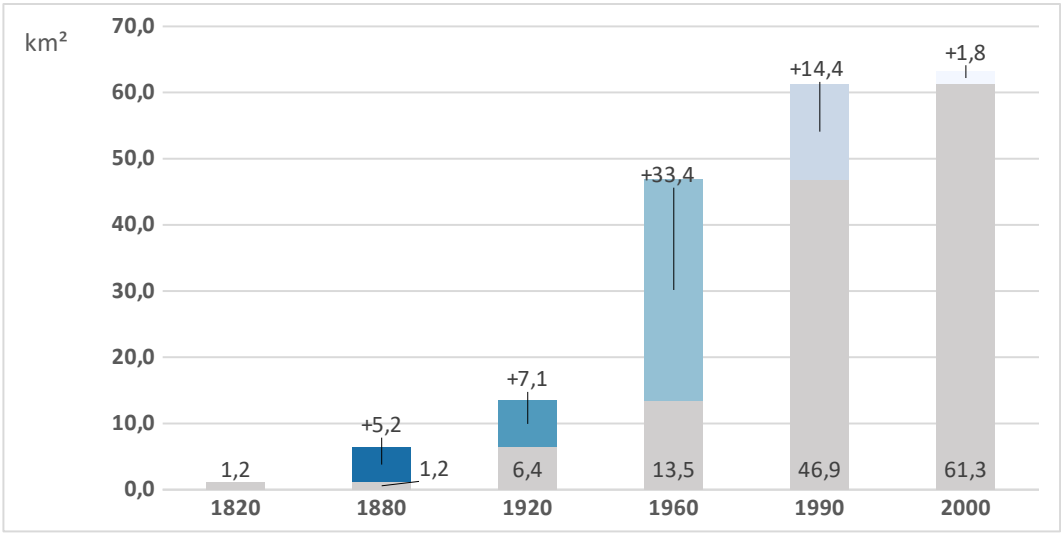


Grafico 1 - Espansione edilizia Zona Omogenea 4 - Torino Nord (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

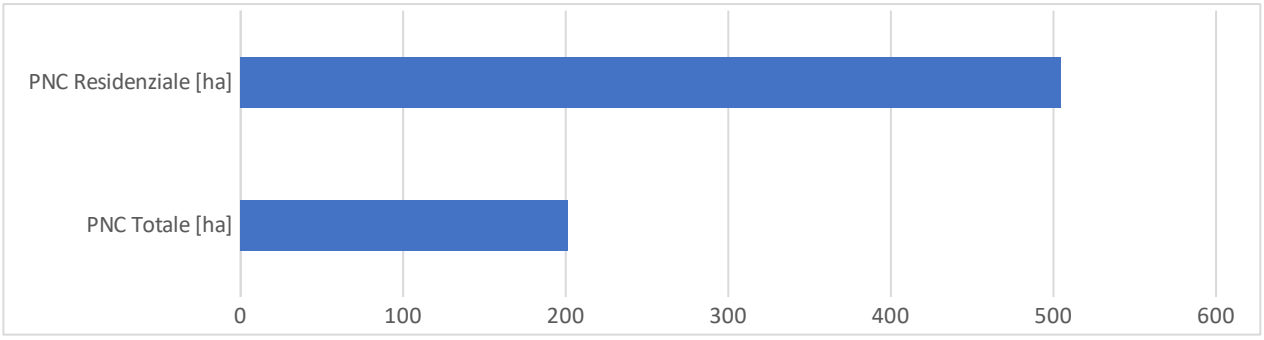


Grafico 2 -PNC Residenziale e totale [ha] (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

Comune	*Pnc[1] residenziale [ha]*	*Pnc totale [ha]*
Borgaro T.Se	31,8	61,4
Caselle T.Se	16,4	49,9
Leini	6,0	19,2
Mappano	15,3	67,5
San Benigno C.Se	17,5	45,0
San Mauro T.Se	12,1	12,1
Settimo T.Se	72,5	187,3
Volpiano	29,8	62,2

Tabella 10 - PNC Residenziale e totale [ha] per Comune (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

1 Le Aree prenotate non consumate (PNC) individuano le superfici destinate dai Piani regolatori comunali a determinate funzioni (residenziale, produttivo,.. sulle quali ancora non sono stati attivati interventi di trasformazione.

Gerarchia urbana, Poli urbani

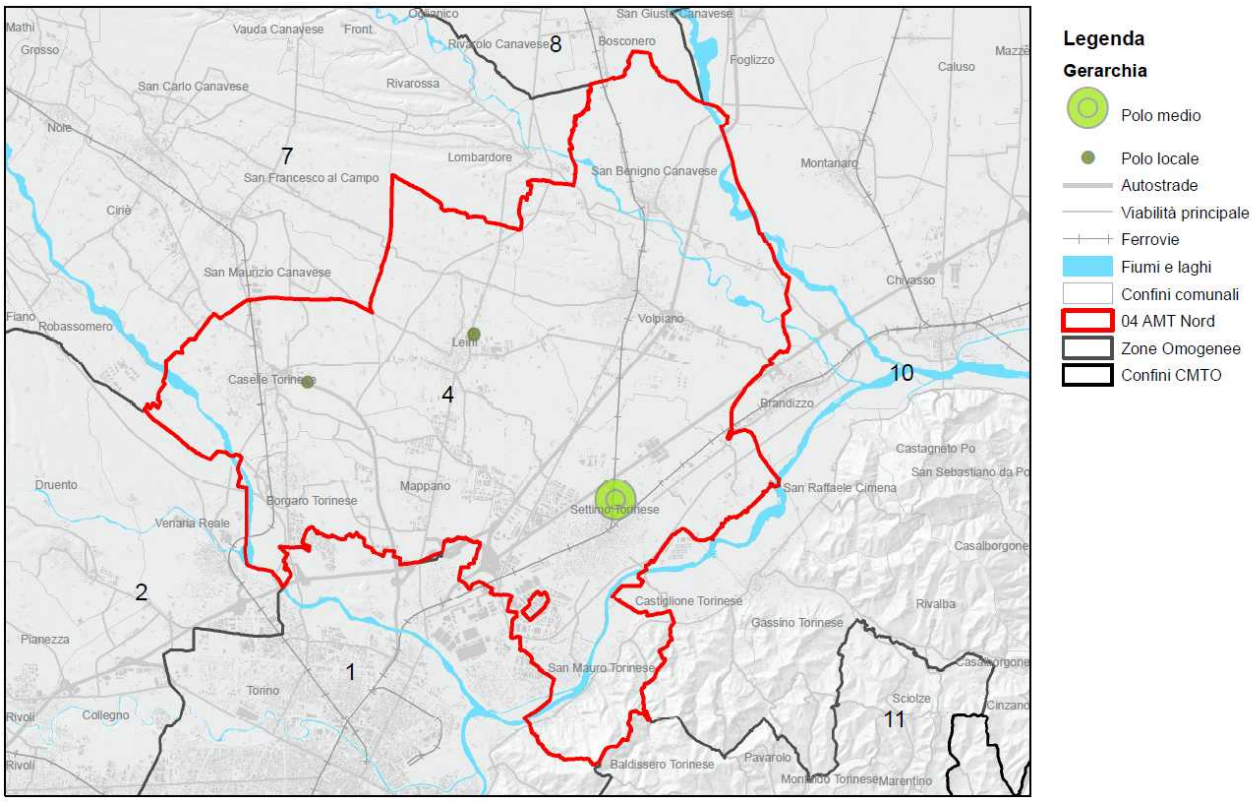


Figura 19 - Poli e gerarchie urbane (Fonte: PTGM e META 2021)

Comune	*Capitale metropolitana regionale*	*Polo medio superiore*	*Polo medio*	*Polo medio inferiore*	*Polo locale*
Caselle T.Se					X
Leini					X
Settimo T.Se			X		

Tabella 11 - Classificazione dei comuni appartenenti alla ZO 4 (Fonte: PTGM e META 2021)

Elenco dei comuni in sofferenza di servizi essenziali

La Zona Omogenea 4 - Torino Nord non presenta comuni in sofferenza di servizi essenziali[2]

2 Si definiscono “Comuni in sofferenza di servizi essenziali” tutti quei comuni che non garantiscono la continuità delle prestazioni indispensabili per assicurare il rispetto dei valori e dei diritti costituzionalmente tutelati (L. 12 giugno 1990, n.146).

Fabbisogno di edilizia sociale

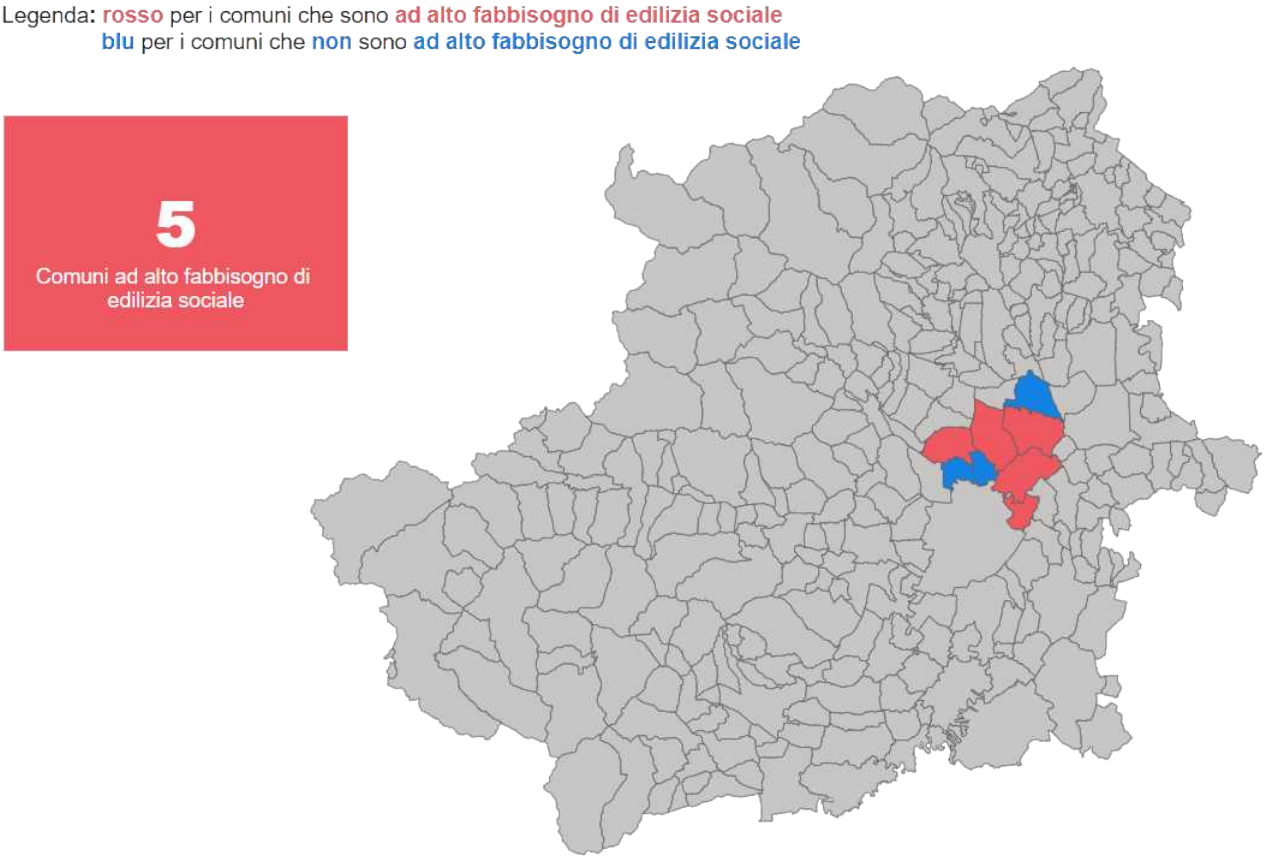


Figura 20 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Indice fabbisogno abitativo sociale*[3]	*Famiglie in disagio abitativo*[4]
Borgaro T.Se	1,79	3
Caselle T.Se	2,22	3
Leini'	3,25	13
Mappano	0,61	0
San Benigno C.Se	1,15	0
San Mauro T.Se	3,06	55
Settimo T.Se	2,58	53
Volpiano	2,13	2

Tabella 12 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

3 L'indice, espresso in valore percentuale, rappresenta l'incidenza del fabbisogno abitativo ponderato sulle famiglie.
4 Famiglie in disagio abitativo in sistemazioni precarie o abitazioni inadeguate/malsane.

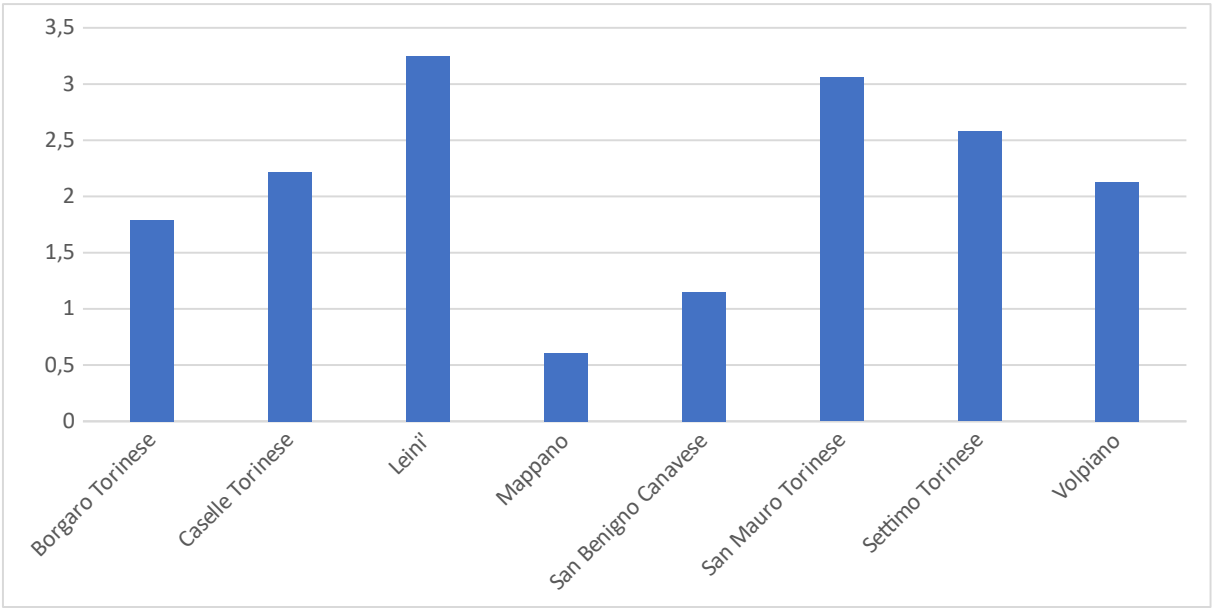


Grafico 3 -Indice di fabbisogno abitativo sociale (%) (Fonte: Dashboard PTGM)

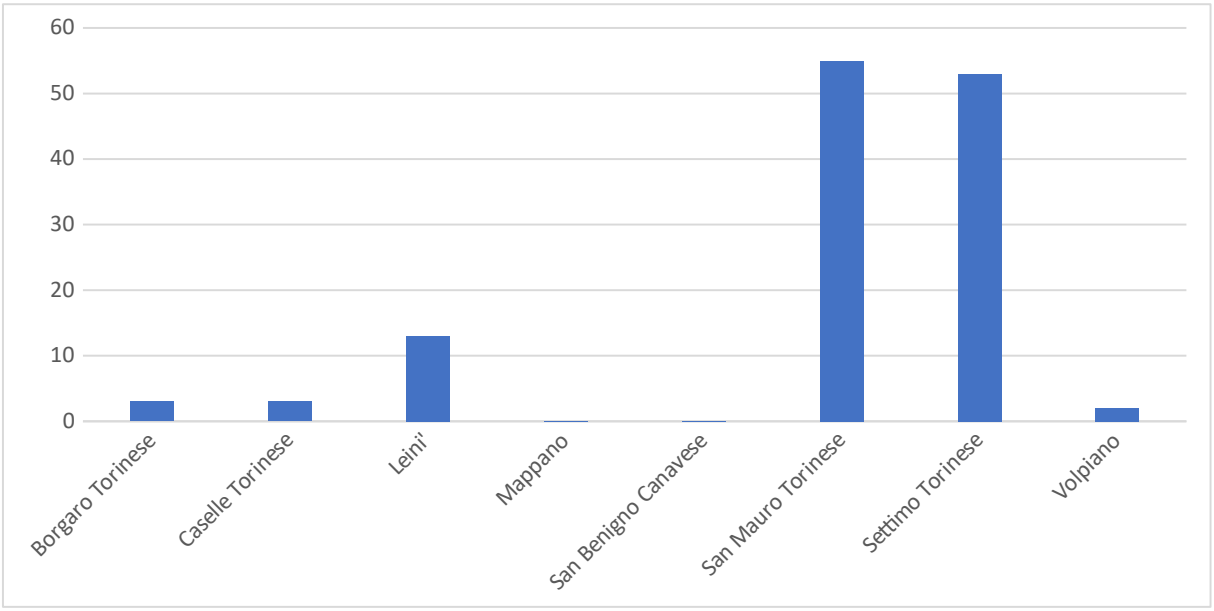


Grafico 4 - Famiglie in disagio abitativo (Fonte: Dashboard PTGM)

7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI

Il comparto manifatturiero della AM Torino Nord nel 2018:

- **1.158 imprese manifatturiere** (- 3,3 % tra il 2009 e il 2018)
- **17.571 addetti** (+ 4,6 % tra il 2012 e il 2018)

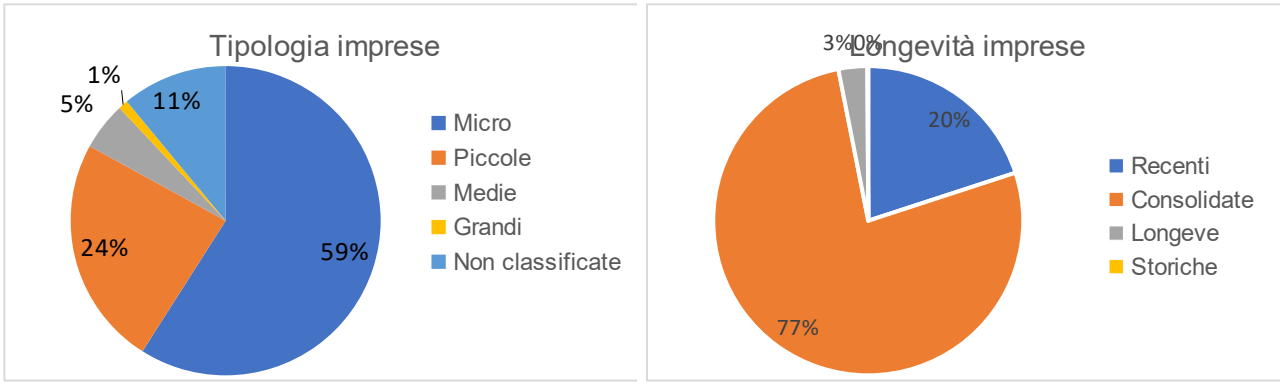


Grafico 5 - Tipologia e longevità delle imprese (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

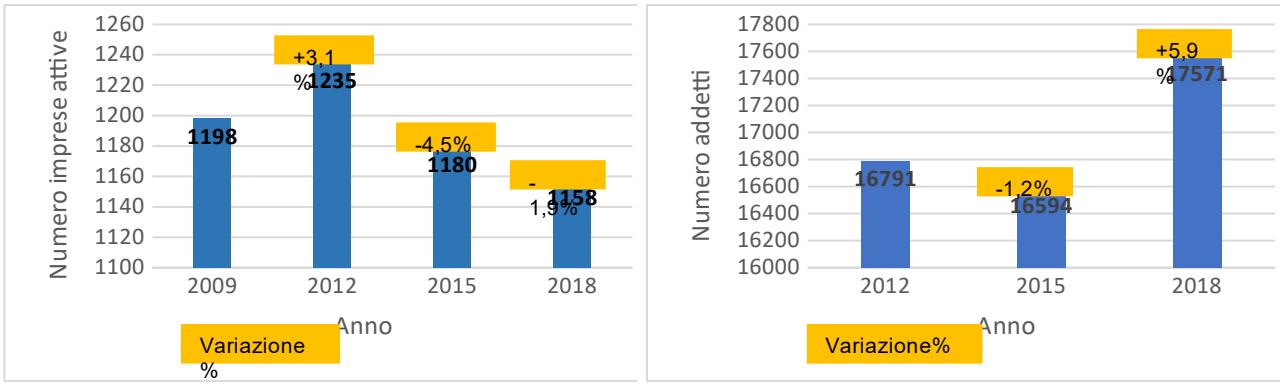


Grafico 6 - Numero di imprese attive e di addetti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

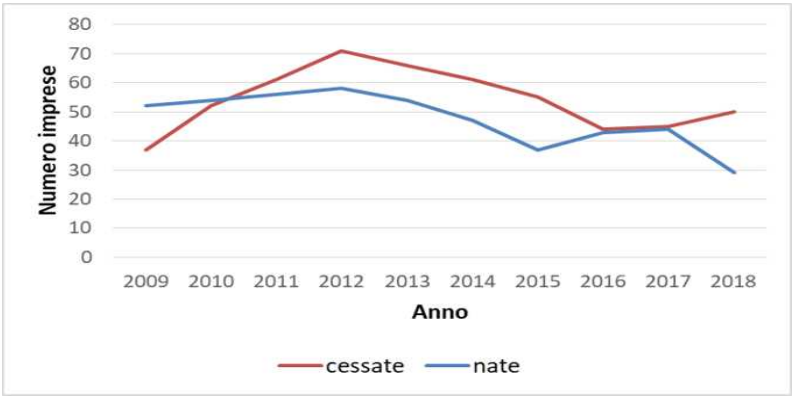


Grafico 7 - Imprese produttive andamento nate-cessate (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

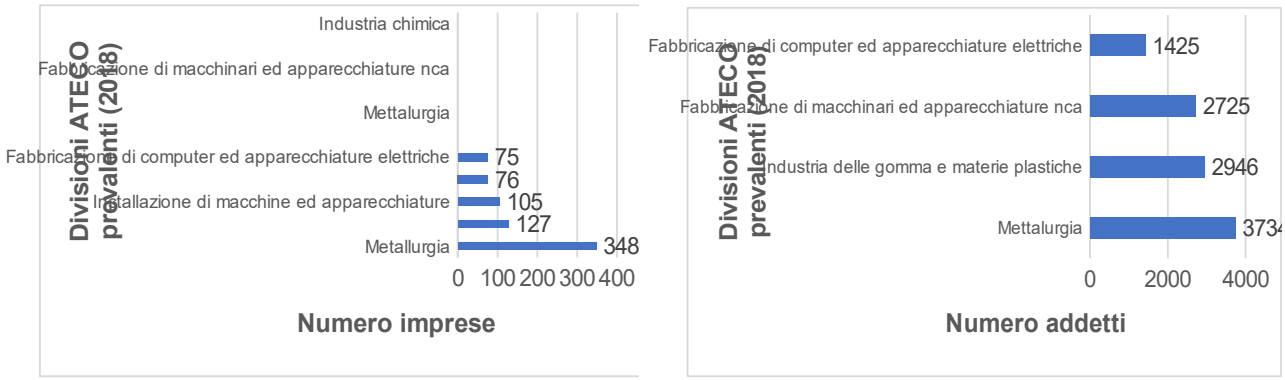


Grafico 8 - Divisioni ATECO prevalenti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

Aree produttive dismesse

Zona Omogenea	*Superficie (kmq)*	*N. siti individuati*	*Superficie fondiaria aree dismesse (mq)*	*Superficie coperta aree dismesse (mq)*
Zona 4 - AMT Nord	175,02	26	1.116.871	166.870

Tabella 13 - Dati di sintesi sulle aree dismesse (Fonte: Dashboard PTGM)

Comuni	*Sf aree dismesse (mq)*	*Sc aree dismesse (mq)*
Borgaro T.Se	71.477	27.000
Caselle T.Se	22.519	10.000
Leini	41.842	56.161
Mappano	90.000	28.020
San Mauro T.Se	58.382	11.716
Settimo T.Se	832.651	15.973
Volpiano	0	18.000

Tabella 14 - Dati di sintesi sulle aree dismesse per Comune (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie coperta per stato di conservazione

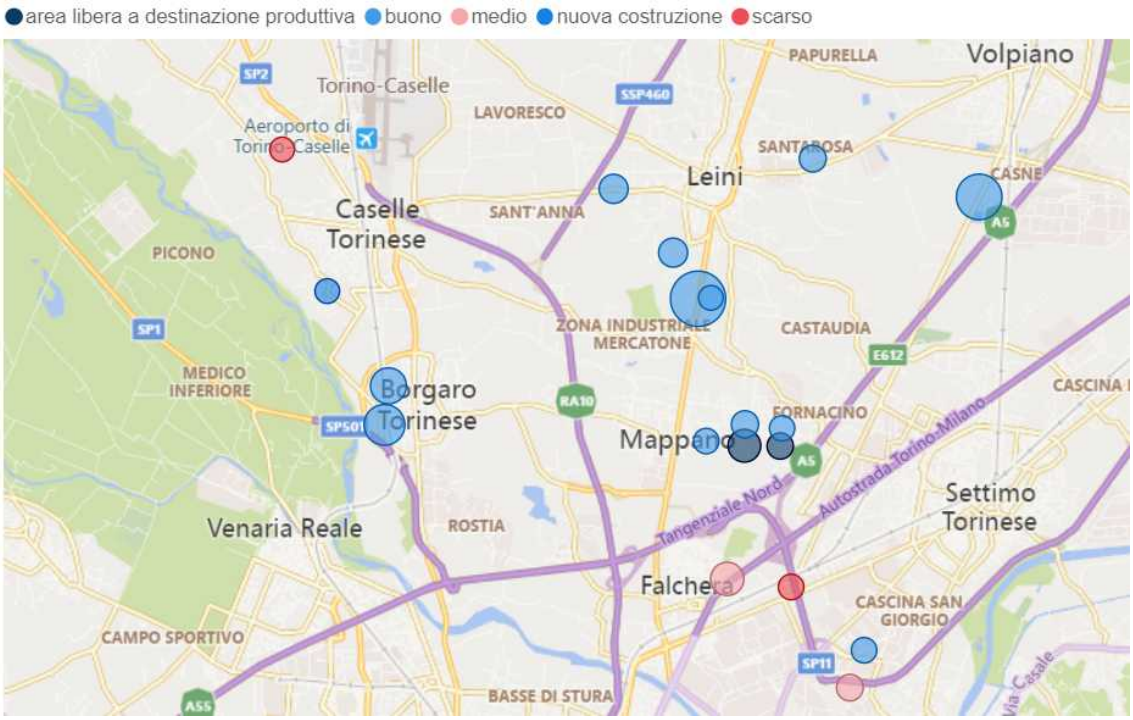
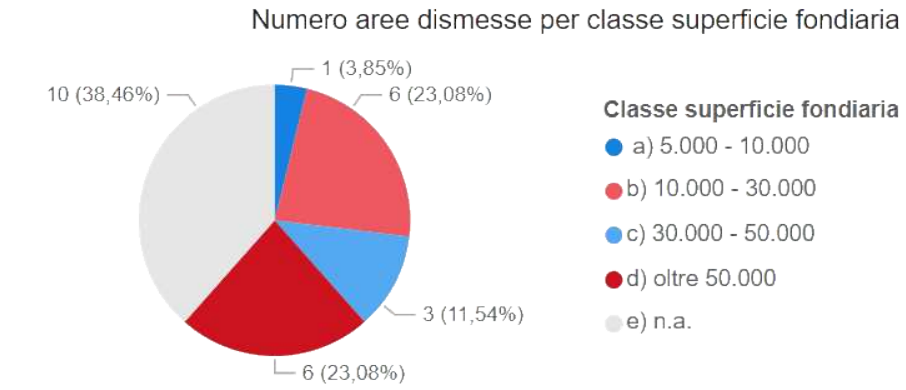


Figura 21 - Superfice coperta per stato di conservazione (Fonte: PTGM su dati progetto "Trentametro")



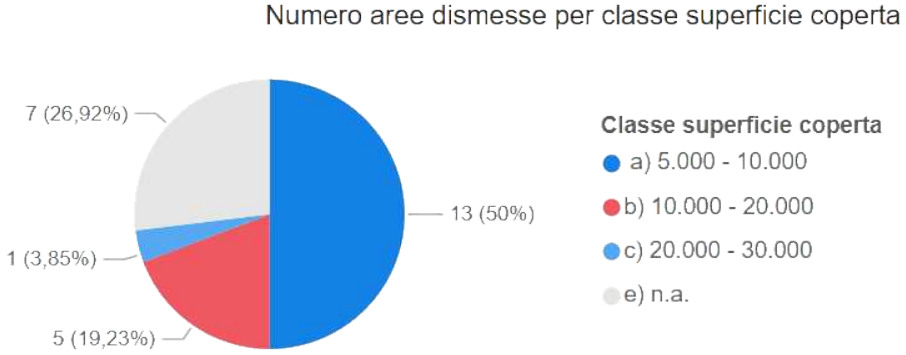


Grafico 9 - Numero aree dismesse per classe di superficie fondiaria e coperta (Fonte: Dashboard PTGM)

Commercio

Grandi strutture[5]

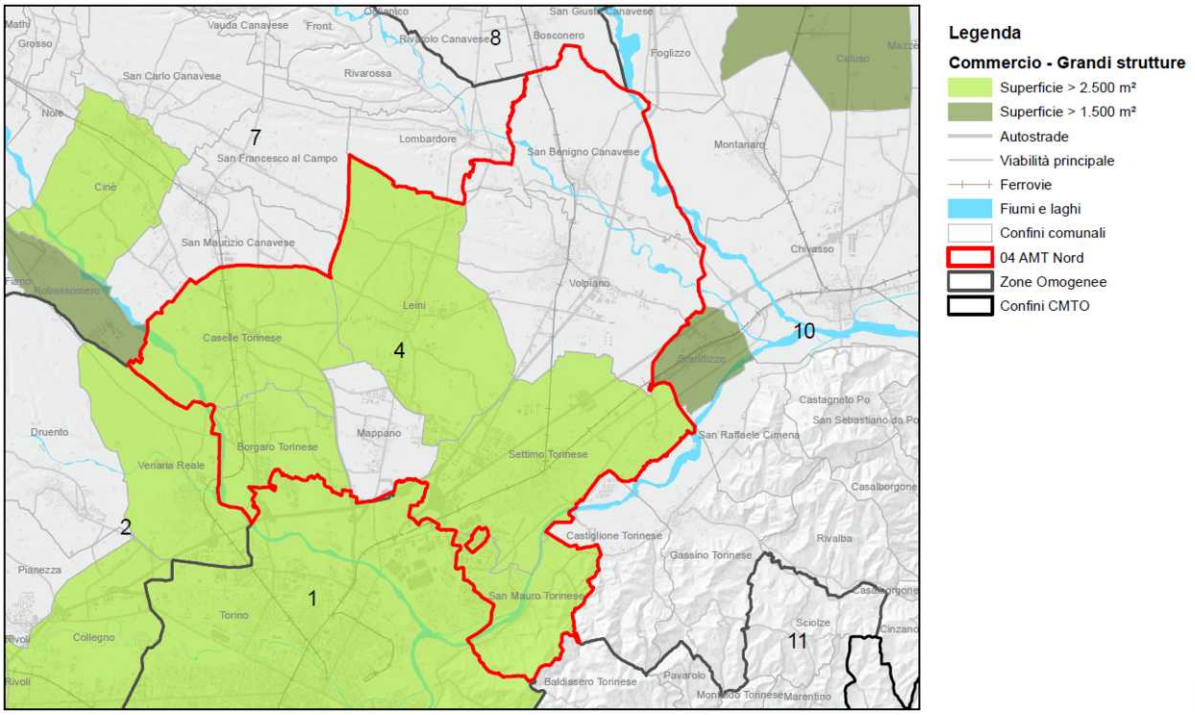


Figura 22 - Presenza di Grandi Strutture all'interno del Comune (Fonte: dati Osservatorio regionale commercio 2020)

Comune	*Popolazione*	*Denominazione*	*Superficie di vendita [m²]*	*Settore merceologico*	*Tipo società*
Borgaro T.Se	11.773	Bravissimo Srl	5064	Non alimentare	Impresa individuale
	11.773	Citta' Convenienza	5064	Non alimentare	Impresa individuale
Caselle T.Se	13.749	M.Otto Srl	3840	Non alimentare	Impresa individuale
	13.749	Bennet Spa	4495	Misto	Impresa individuale
Leini'	16.309	G.S.Spa Canale Gross Iper	3839	Misto	Impresa individuale
	16.309	S.S.C. S.R.L.	4465	Misto	Impresa individuale
San Mauro T.Se	18.589	Pam Panorama S.P.A.	7442	Misto	Impresa individuale
Settimo T.Se	46.348	Viridea Srl	2890	Non alimentare	Societa'
	46.348	Soc. Billa A.G.	3000	Misto	Impresa individuale
	46.348	Brico Center Italia Srl	3500	Non alimentare	Impresa individuale
	46.348	Maisons Du Monde Italia Srl	3500	Non alimentare	Impresa individuale
	46.348	Peonia Mobili Srl	3500	Non alimentare	Impresa individuale
	46.348	Sama Srl	3500	Non alimentare	Impresa individuale
	46.348	Soc. Brico Center Italia Srl	3500	Non alimentare	Impresa individuale
	46.348	Arredamenti Morena Srl	3800	Non alimentare	Impresa individuale
	46.348	DECATHLON ITALIA Srl	5000	Non alimentare	Impresa individuale
	46.348	Soc. Promocentro Italia Spa	5000	Non alimentare	Impresa individuale
	46.348	Conforama Italia Spa	7000	Non alimentare	Impresa individuale
	46.348	Self Italia Srl	7000	Non alimentare	Impresa individuale

5 Le grandi strutture di vendita sono esercizi commerciali aventi una superficie di vendita superiore a 1.500 mq. nei comuni con popolazione residente inferiore a 10.000 abitanti e a 2.500 mq. nei comuni con popolazione residente superiore a 10.000 abitanti.
Le grandi strutture di vendita possono essere singole (es. ipermercati, bricocenter, mobilifici) o assumere una struttura complessa nel caso dei centri commerciali dove più esercizi commerciali sono inseriti in un fabbricato o in un parco a destinazione specifica e usufruiscono di infrastrutture comuni e spazi di servizio gestiti unitariamente.

Tabella 15 - Dati di sintesi del commercio (Fonte: Osservatorio regionale del commercio)

Settore agricolo e vitivinicolo

Agricoltura

Utilizzazione dei terreni dell'unità agricola	Superfici e totale (sat)	Superficie totale (sat)								
		Superficie agricola utilizzata (sau)						Arboricoltura da legno annessa ad aziende agricole	Boschi annessi ad aziende agricole	Superficie agricola non utilizzata e altra superficie
			Seminativi	Vite	Coltivazioni legnose agrarie, escluso vite	Orti familiari	Prati permanenti e pascoli			
Borgaro T.Se	665,54	611,02	488,49	0,1	0,12	0,16	122,15	25,75	5,06	23,71
Caselle T.Se	1912,27	1724,2	879,44	..	0,5	0,43	843,83	29,19	67,05	91,83
Leini	1793,54	1674,1	1555,55	..	25,44	0,17	92,94	41,09	14,47	63,88
Maglione	231,59	170,78	58,81	8,49	75,53	0,59	27,36	8,12	50,88	1,81
San Benigno C.Se	1141,03	1028,45	882,61	..	0,38	0,16	145,3	9,95	63,33	39,3
San Mauro T.Se	201,33	137,5	80,44	0,48	18,6	0,76	37,22	3,62	47,27	12,94
Settimo T.Se	1237,45	1183,3	919,51	0,01	1,84	1,69	260,25	11,78	7,23	35,14
Volpiano	1505,48	1413,8	1205	..	0,4	0,9	207,5	13,72	22,45	55,51

Tabella 16 - Dati di superfici SAT e SAU (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

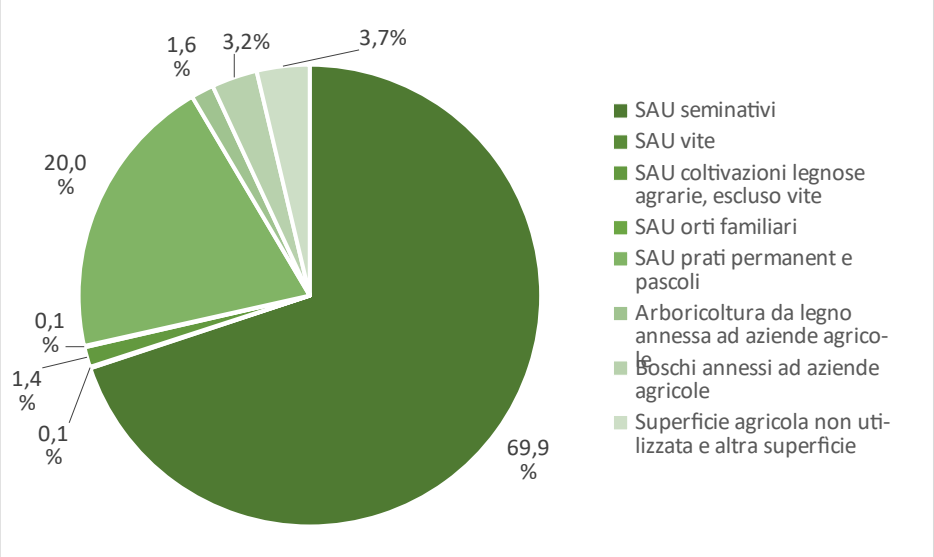


Grafico 10 - Percentuale dell'utilizzazione dei terreni - ZO 4 Torino Nord (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Allevamento

Comune	*Totale bovini e bufalini*	*Totale suini*	*Totale ovini e caprini*	*Totale avicoli*	*Totale*
Borgaro T.Se	640	221	..	4200	5061
Caselle T.Se	3707	4250	119	9155	17231
Leinì	2876	3514	67	120	6577
San Benigno C.Se	690	2	9	20	721
San Mauro T.Se	57	..	..	144	201
Settimo T.Se	1674	15	139	20153	21981
Volpiano	1389	..	23	60040	61452

Tabella 17 - Dati capi d'allevamento (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

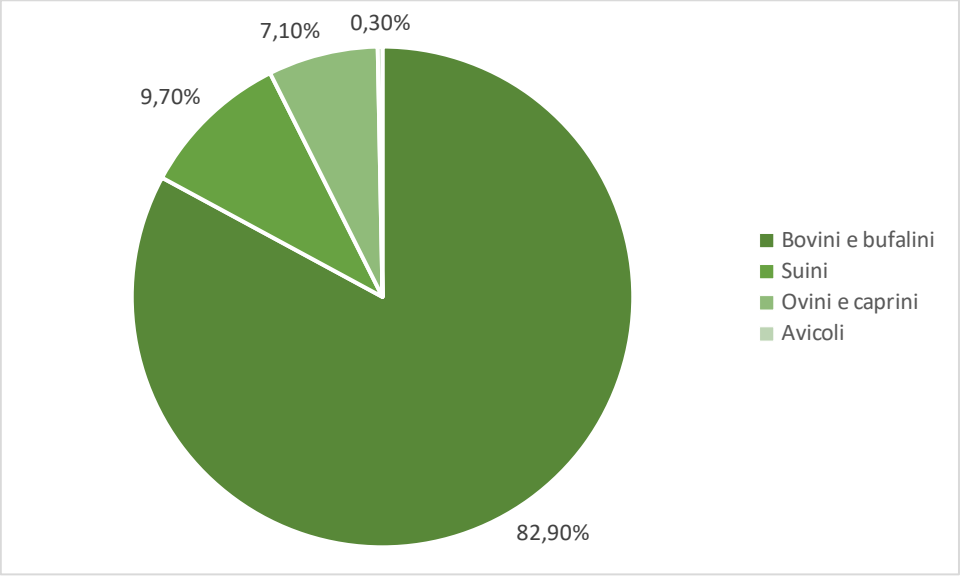


Grafico 11 - Percentuale dei capi d'allevamento – ZO 4 Torino Nord (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Vitivinicolo

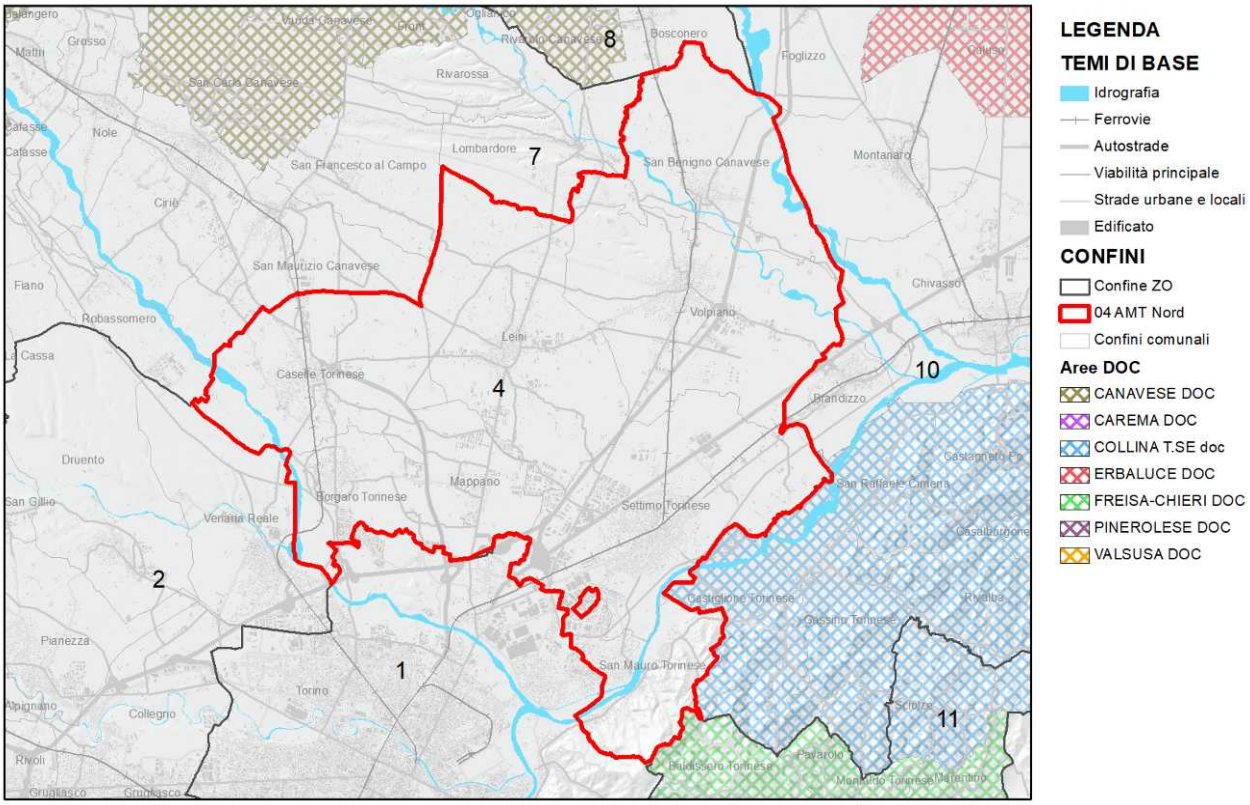


Figura 23 - Carta delle aree vitivinicole (Fonte: Atlante dei paesaggi viticoli alpini)

Non sono presenti aree vitivinicole DOC e appartenenti all'atlante dei paesaggi viticoli alpini all'interno della Zona Omogenea 4.

Boschi e risorse legnose

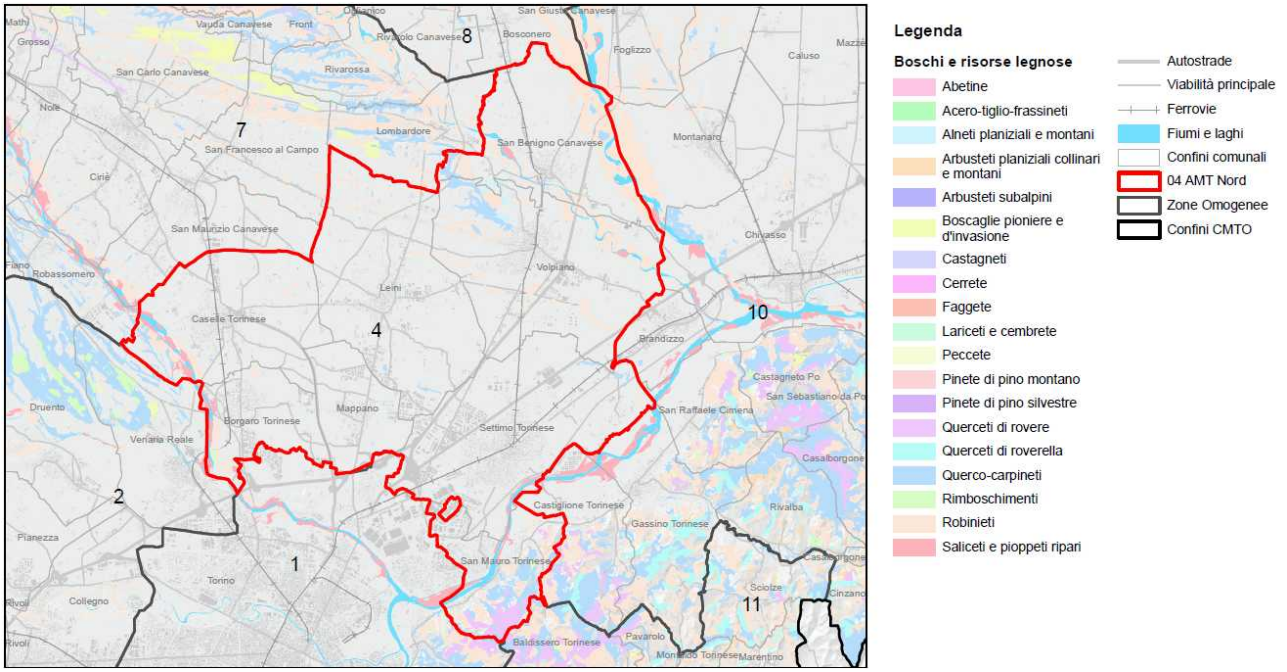


Figura 24 -Carta forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Superfici	*2000*		*2016*	
	ha	*%*	*ha*	*%*
Superficie territoriale (ha)	17503,01			
Superficie forestale	1214,84	6,94	1494,76	8,55

Tabella 18 -Superficie territoriale e forestale della ZO 4 al 2000 e al 2016 (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Assetto evolutivo-colturale	*ha*	*%*
Bosco di neoformazione (invasione)	33,24	2,22
Categorie di uso del suolo per cui non è descritto un assetto evolutivo	5,88	0,39
Ceduo	27,09	1,81
Ceduo composto (fustaia sopra ceduo/ceduo sotto fustaia)	561,00	37,53
Ceduo semplice con o senza matricine	837,86	56,05
Fustaia	23,99	1,60
Rimboschimento/fustaia artificiale	5,71	0,38

Tabella 19 - Tipologia di uso forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Impianti per il trattamento dei rifiuti

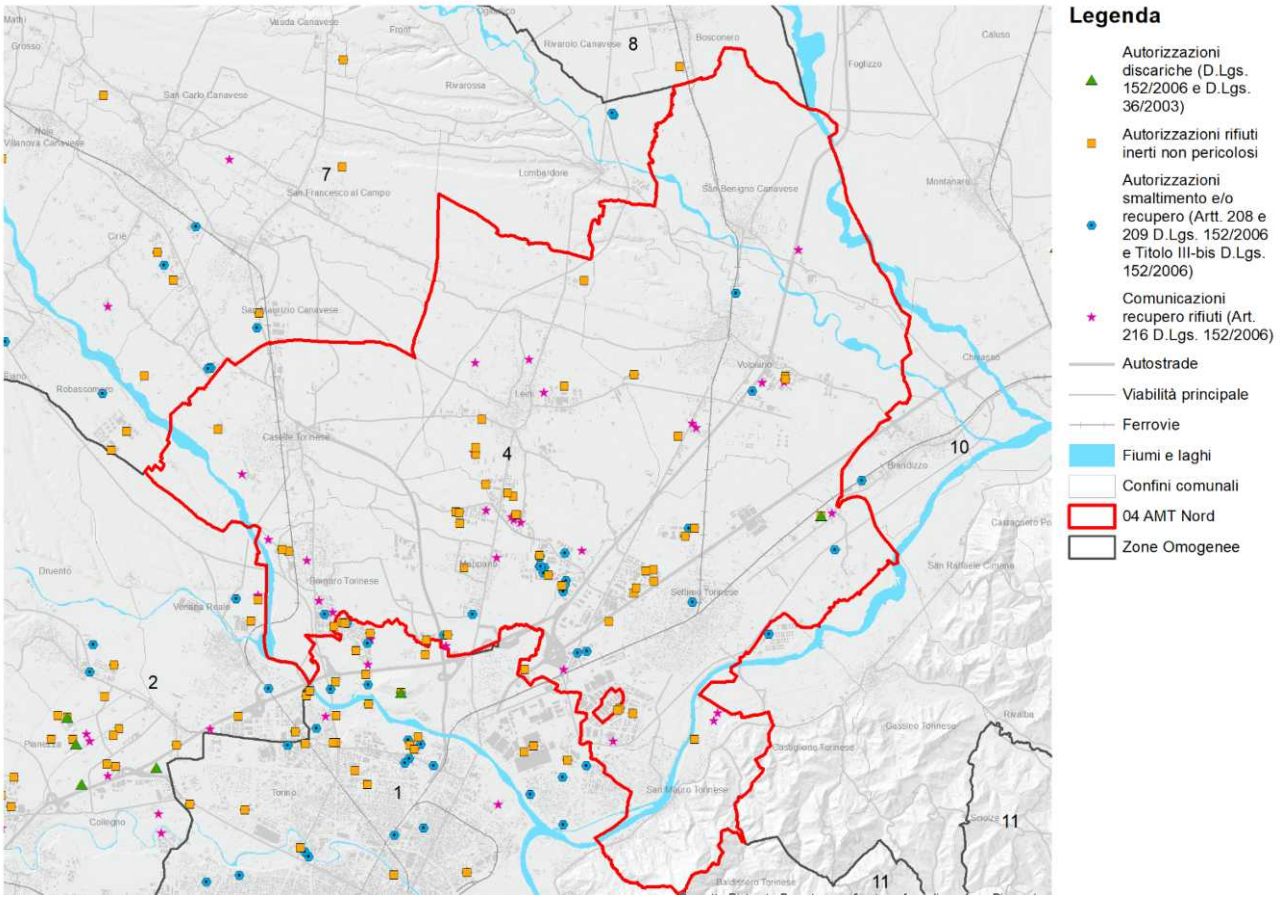


Figura 25 - Localizzazione degli impianti per il trattamento dei rifiuti (Fonte: Città Metropolitana di Torino 2022)

Impianti per la produzione di energia

Comune	*Pot. nom. (kW)*	*N. impianti*
San Mauro T.Se	1440	1
Volpiano	50	1
Totale Zona Omogenea 4	1490	2

Tabella 20 - Dati impianti, numero e Pot. nom. (kW) (Fonte: Regione Piemonte PEAR 2018)

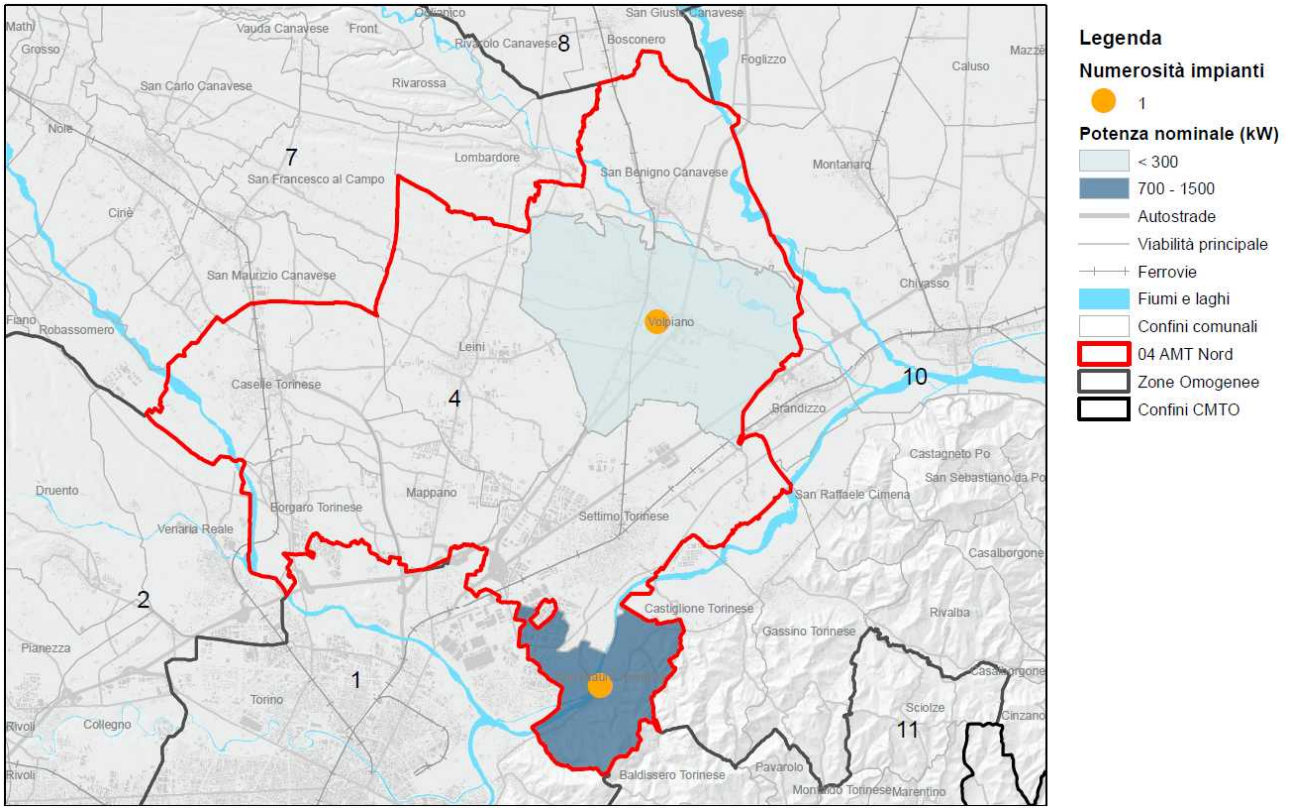


Figura 26 - Carta degli impianti per la produzione di energia per Comune (Fonte: Regione Piemonte, PEAR 2018)

Impianti RIR

Comune	*Ragione sociale*	*D.lgs 105/2015 stabilimento di soglia superiore*
Volpiano	Eni S.P.A.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)
Volpiano	Autogas Nord S.P.A.	(14) Stoccaggio di GPL
Volpiano	Butangas S.P.A.	(14) Stoccaggio di GPL
Volpiano	Liquigas Spa	(14) Stoccaggio di GPL
San Mauro T.Se	Demak Polymers S.R.L.	(22) Impianti chimici
Settimo T.Se	Univergas Italia S.R.L	(14) Stoccaggio di GPL
Volpiano	Providus S.R.L.	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)
Volpiano	Tazzetti S.P.A.	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)

Tabella 21 - Dati impianti a Rischio di Incidente Rilevante (Fonte: Regione Piemonte 2022)

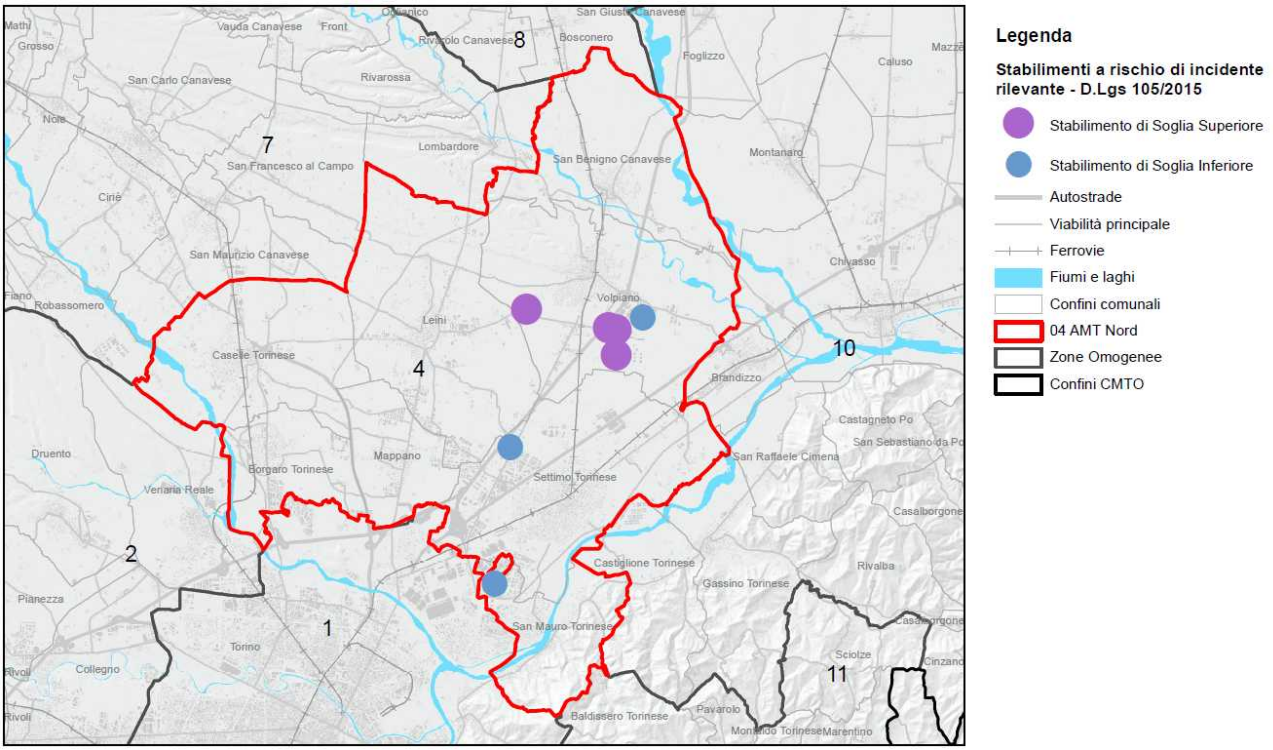


Figura 27 - Carta di localizzazione degli impianti a potenziale rischio di incidente rilevante (Fonte: Regione P.te 2022)

8. RETE STORICO-CULTURALE

Centri storici

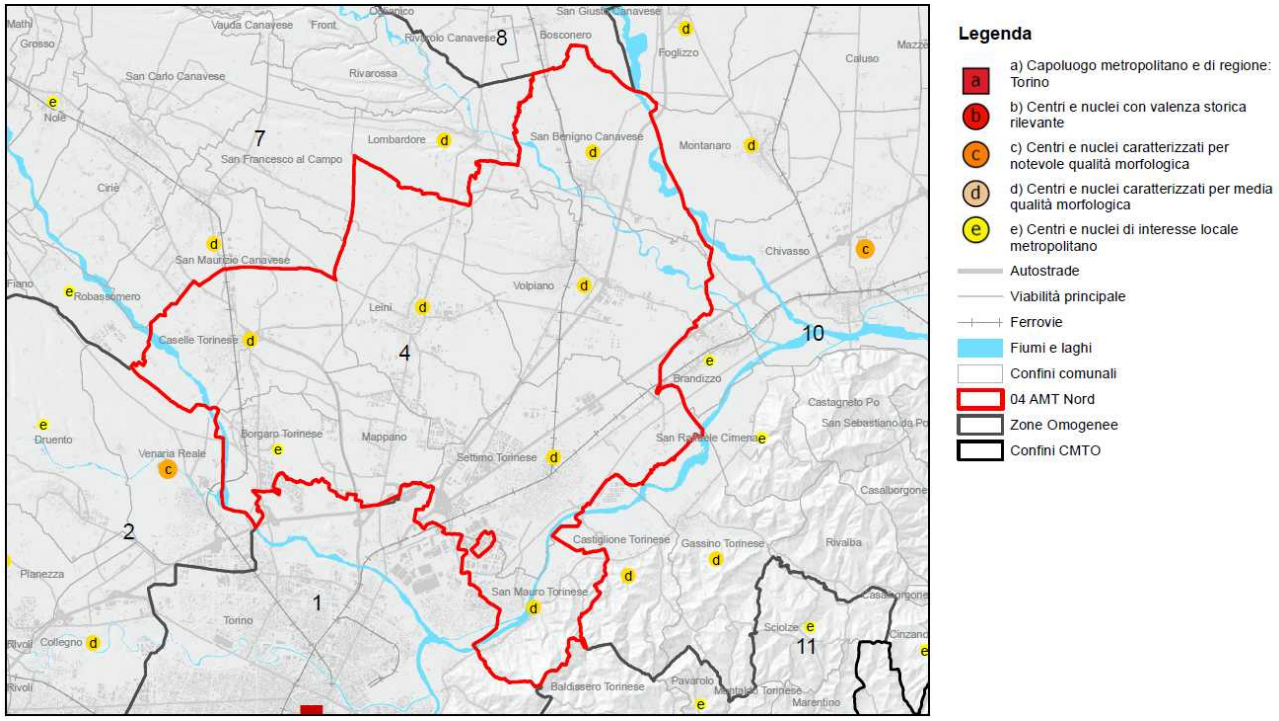
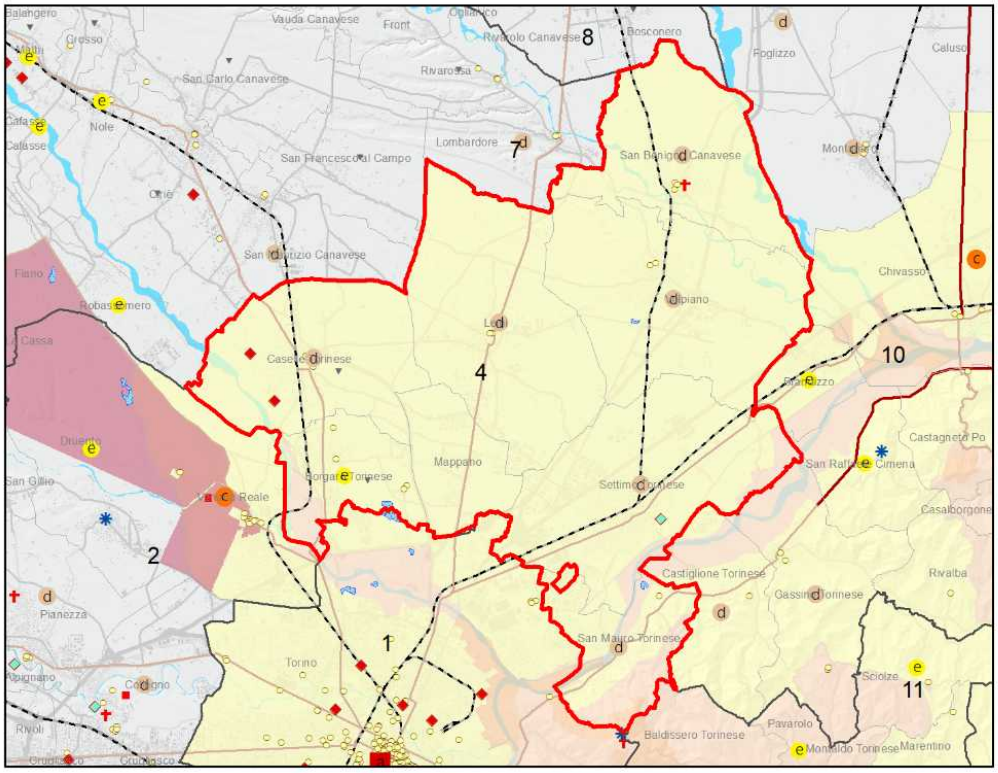


Figura 28 -Carta di classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Zo omogenea	*Rango PTGM*	*Comune*
ZO 4 - Amt Nord	d	Caselle T.Se
		Leini
		San Benigno C.Se
		San Mauro T.Se
		Settimo T.Se
		Volpiano
	e	Borgaro T.Se

Tabella 22 - Classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Rete storica-fruitiva



LEGENDA

CONFINI
- Confine ZO
- 04 AMT Nord
- Confini comunali

SITI UNESCO (Art. 35)
- Residenze sabaude
- Ivrea - Città industriale del XX secolo
- Sacro Monte Belmonte - Valperga
- Sito palafitticolo dell'arco alpino: Lago di Viverone

RISERVE DELLA BIOSFERA - MAN AND BIOSPHERE (Art. 35)
- Po - Collina e Monviso: Core zone
- Po - Collina e Monviso: Buffer zone
- Po - Collina e Monviso: Transition zone

ALTRI ELEMENTI DI INTERESSE STORICO CULTURALE E FRUITIVO

Centri e nuclei storici (Art. 36)
- Capoluogo metropolitano e regionale: TORINO
- Centri e nuclei con valenza storica rilevante
- Centri e nuclei caratterizzati da notevole qualità morfologica
- Centri e nuclei caratterizzati da media qualità morfologica
- Centri e nuclei di interesse metropolitano

Luoghi privilegiati di ossarvazione del paesaggio (Artt. 35 e 38)
- Belvedere

Produzione industriale ed energetica di interesse storico (Art. 40)
- Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento
- Poli e sistemi della protoindustria
- Infrastrutture per la produzione di energia idroelettrica di valenza storico-documentaria
- Aree estrattive di eta' antica e medievale, moderna e contemporanea

Altre componenti del sistema turistico metropolitano
- Beni storico-culturali e paesaggistici (Art. 35)
- Poli della religiosità (Art. 35)
- Zone di interesse archeologico - lettera m (art. 142 D.lgs 42/04)
- Usi civici - lettera h (Art. 142 D.Lgs 42/04) - Presenza su ambiti comunale di zone gravate
- Laghi e territori contermini di particolare pregio paesaggistico
- Proprietà dell'Ordine Mauriziano

Sistema delle fortificazioni (art. 35)
- Cinte bastionate
- Fortezza e/o ruderi di fortezza
- Linee di fortificazione
- Rocca

Viabilità storica e patrimonio ferroviario
- Rete viaria di eta' moderna e contemporanea
- Rete viaria di eta' romana e medievale
- Rete ferroviaria storica
- Strade militari (viabilità gestita da Città Metropolitana di Torino)

TEMI DI BASE
- Idrografia
- Ferrovie
- Autostrade
- Viabilità principale
- Strade urbane e locali
- Edificato

Figura 29 - Carta della rete storico-fruitiva (Fonte: PPR 2017)

Poli della religiosità

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
San Benigno C.SE	Monastero-Abbazia-Convento	Abbazia di Fruttuaria

Aree ed impianti della produzione industriale ed energetica di interesse storico

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Caselle T.SE	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Cartiera Vitelli
		Lanificio Bona
Settimo T.SE	Poli e sistemi della protoindustria	Ecomuseo del Freidano

Sistemi di ville, parchi e giardini

Comune	*Descrizione*
Leini	Villa Cascina "Il Chiosso" e annesso giardino
San Benigno C.SE	Parco di Villa Zuffi
San Mauro T.SE	Castello di Sambuy, dipendenze, cappella e parco
	Villa Danis
	Villa Soley e Torre Moncanino
Volpiano	Parco di Villa Alpis

Complesso dei beni storico-culturali e paesaggistici

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Borgaro T.SE	Cascina nuova	Altro
	Complesso Agricolo S. Cristina gia' Villa di campagna e di caccia del Marchese di Sanants	Soprintendenza
	Palazzo già Birago detto "Il Castello"	Soprintendenza
	Tenuta di S. Cristina	Vigliano
Caselle T.SE	Castello	Vigliano
	Residenza per anziani "Giovanni Baulino"	Soprintendenza
Leini	Castello dei conti Provana	Soprintendenza
	Ricetto	Vigliano
San Benigno C.SE	Ala mercato coperto	Soprintendenza
	Palazzo Abbaziale di S. Maria di Fruttuaria	Soprintendenza
	Palazzo Comunale	Soprintendenza
San Mauro T.SE	Castello di Sambuy (zona di rispetto)	Soprintendenza
Volpiano	Casa Airale	Soprintendenza
	Castello e pertinenze	Soprintendenza

Aree Man and Biosphere – Collina Po

Comune	*Tipo Area*
San Mauro T.SE	Core Zone
Borgaro T.SE	Buffer zone
San Mauro T.SE	
Settimo T.SE	
Borgaro T.SE	Transition area

Comune	*Tipo Area*
Caselle T.SE	
Leini	
Mappano	
San Benigno C.SE	
San Mauro T.SE	
Settimo T.SE	
Volpiano	

Itinerari

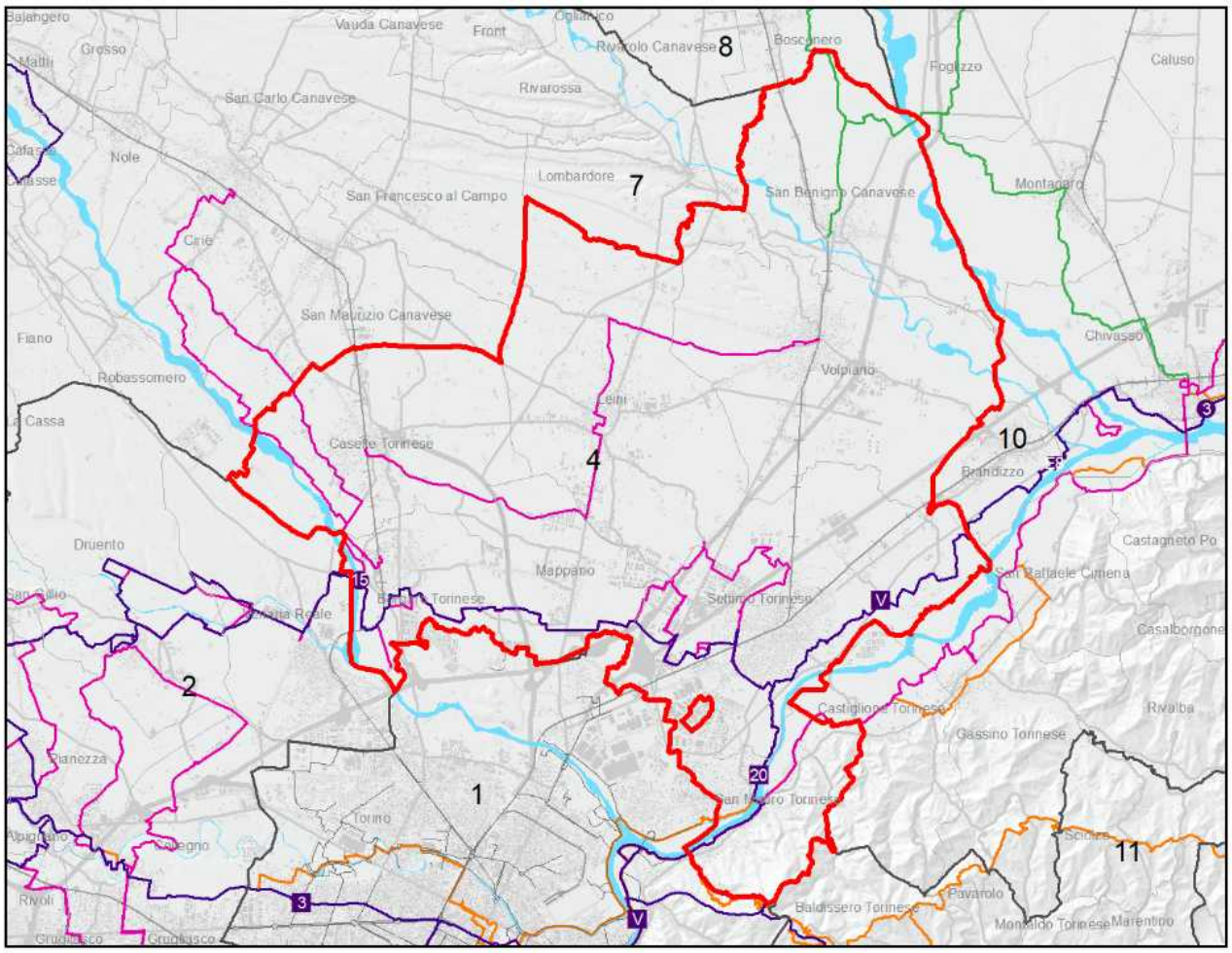


Figura 30 - Carta degli itinerari e rete sentieristica (Fonte: Regione Piemonte 2021)

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
San Benigno C.SE	TOM	Tra orco e anfiteatro morenico
San Mauro T.SE	CDB	Cammino di Don Bosco
	VFS	Via Francigena

9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU

Infrastrutture verdi e blu

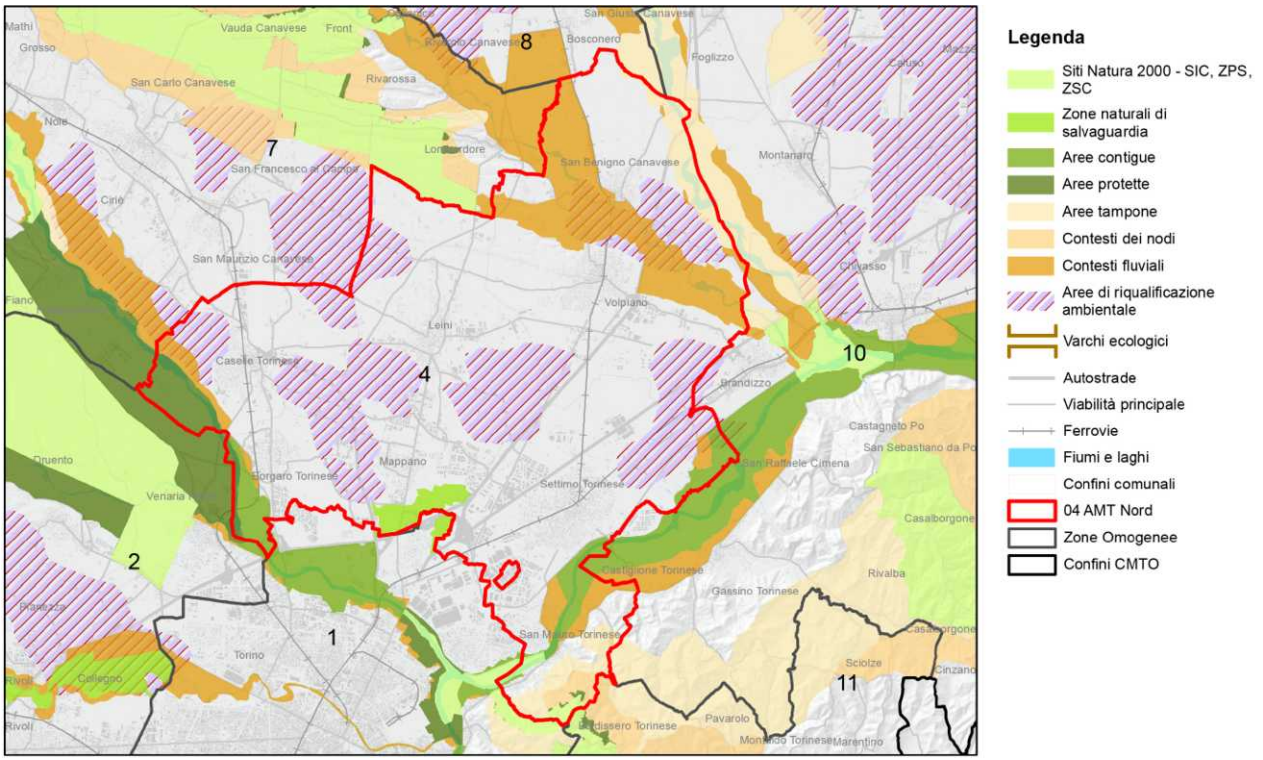


Figura 31 - Carta delle infrastrutture verdi e blu (Fonte: PPR 2017)

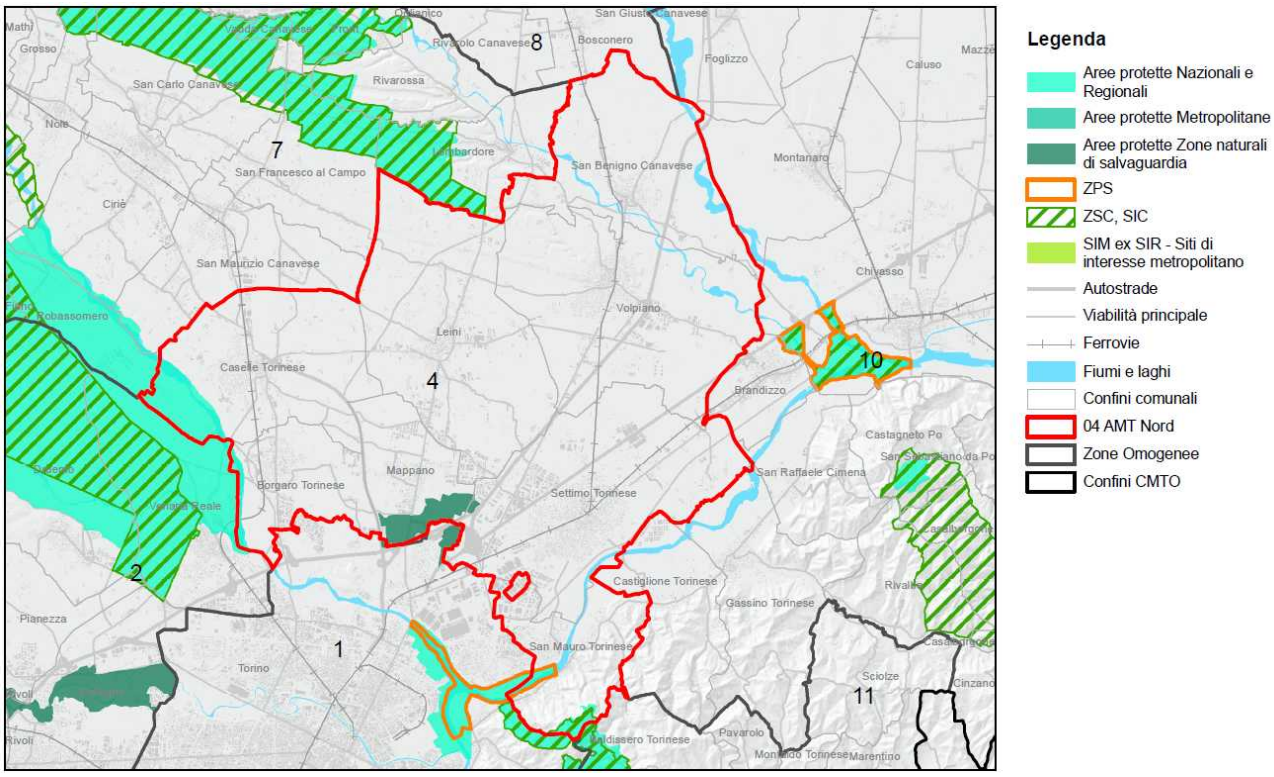


Figura 32 - Carta delle aree e siti protetti (Fonte: PPR 2017)

Rete Natura 2000

Fonte: Regione Piemonte, Rete Natura 2000 al 2019

0,84 kmq
0,08 % del totale della superficie delle Aree Rete Natura 2000 di CMTo

Aree protette

Tipologia area protetta	*Superficie area protetta [kmq]*	*% CMTo per area protetta*	*% Aree protette rispetto a superficie totale CMTo*
Parchi Regionali	4,46	1,26%	0,07%

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
Borgaro T.Se	Parchi Regionali	Parco naturale La Mandria	0,59	Aree protette dei Parchi reali
Caselle T.Se	Parchi Regionali	Parco naturale La Mandria	2,94	Aree protette dei Parchi reali
San Mauro T.Se	Parchi Regionali	Parco naturale della Collina di Superga	0,55	Aree protette del Po piemontese
	Parchi Regionali	Parco naturale del Po piemontese	0,37	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Collina di Superga	0,47	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Meisino (confluenza Po-Stura)	0,37	Aree protette del Po piemontese

Tabella 23 - Aree protette all'interno della ZO 4 (Fonte: Dashboard PTGM)

Spazi aperti periurbani SAP

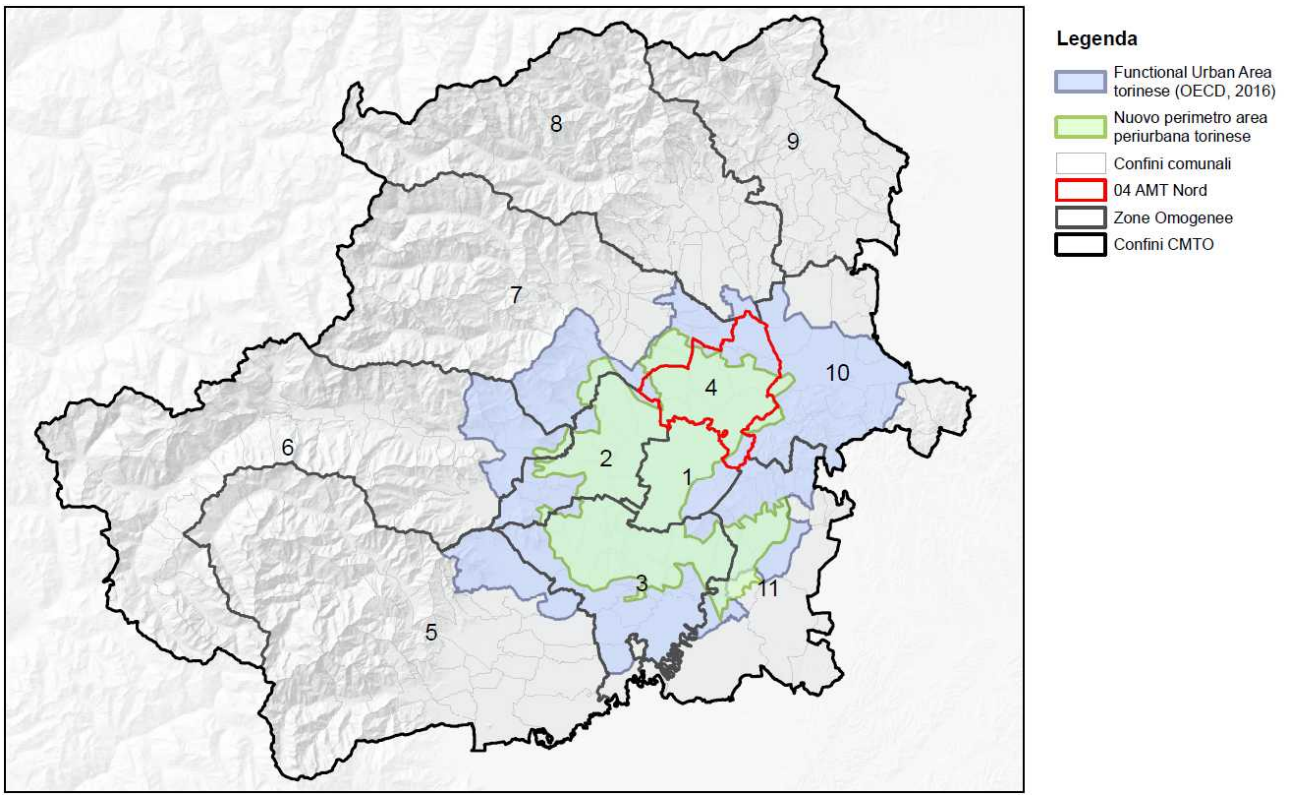


Figura 33 - Carta degli spazi aperti periurbani (Fonte: PTGM)

Comuni	*FUA (Functional Area) T.se*	*Nuovo perimetro area periurbana T.SE (comuni inclusi totalmente o parzialmente)*
Borgaro T.Se	si	si
Caselle T.Se	si	si
Leini	si	si
Mappano	si	si
San Benigno C.Se	si	no
San Mauro T.Se	si	si
Settimo T.Se	si	si
Volpiano	si	si

Catalogo CIRCA

Il Catalogo si pone l'obiettivo di censire aree, sull'intero territorio metropolitano, per attuare interventi di conservazione e/o miglioramento della funzionalità ecologica del territorio, per tutelarne la biodiversità, implementarne la rete di infrastrutture verdi e aumentarne di conseguenza la capacità di risposta al cambiamento climatico. (Fonte: catalogo CIRCA CMTo)

10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE

Infrastrutture di Trasporto - Strade

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
Borgaro T.Se	A - autostrada	6,78
	B - extraurbana principale	5,9
	C - extraurbana secondaria	13,6
	D - urbana di scorrimento	1,54
	E - urbana di quartiere	26,02
	F - strada locale o vicinale	16,85
Caselle T.Se	A - autostrada	9,1
	B - extraurbana principale	5,82
	C - extraurbana secondaria	45,21
	D - urbana di scorrimento	4,53
	E - urbana di quartiere	26,56
	F - strada locale o vicinale	27,06
Leini	A - autostrada	1,64
	B - extraurbana principale	1,63
	C - extraurbana secondaria	59,14
	D - urbana di scorrimento	4,67
	E - urbana di quartiere	37,73
	F - strada locale o vicinale	49,39
Mappano	A - autostrada	1,25
	B - extraurbana principale	1,41
	C - extraurbana secondaria	20,08
	E - urbana di quartiere	9,31
	F - strada locale o vicinale	13,17
San Benigno C.Se	A - autostrada	6,68
	C - extraurbana secondaria	38,27
	E - urbana di quartiere	17,56
	F - strada locale o vicinale	18,17
San Mauro T.Se	B - extraurbana principale	3,55
	C - extraurbana secondaria	18,43
	D - urbana di scorrimento	5,86
	E - urbana di quartiere	40,64
	F - strada locale o vicinale	33,3
Settimo T.Se	A - autostrada	29,63
	B - extraurbana principale	25,75
	C - extraurbana secondaria	68,9
	E - urbana di quartiere	95,91
	F - strada locale o vicinale	69,05
Volpiano	A - autostrada	16
	B - extraurbana principale	7,82
	C - extraurbana secondaria	51,04
	E - urbana di quartiere	43,86
	F - strada locale o vicinale	38,37

Tabella 24 - Lunghezza delle infrastrutture viarie interne alla ZO 4 (Fonte: Dashboard PTGM)

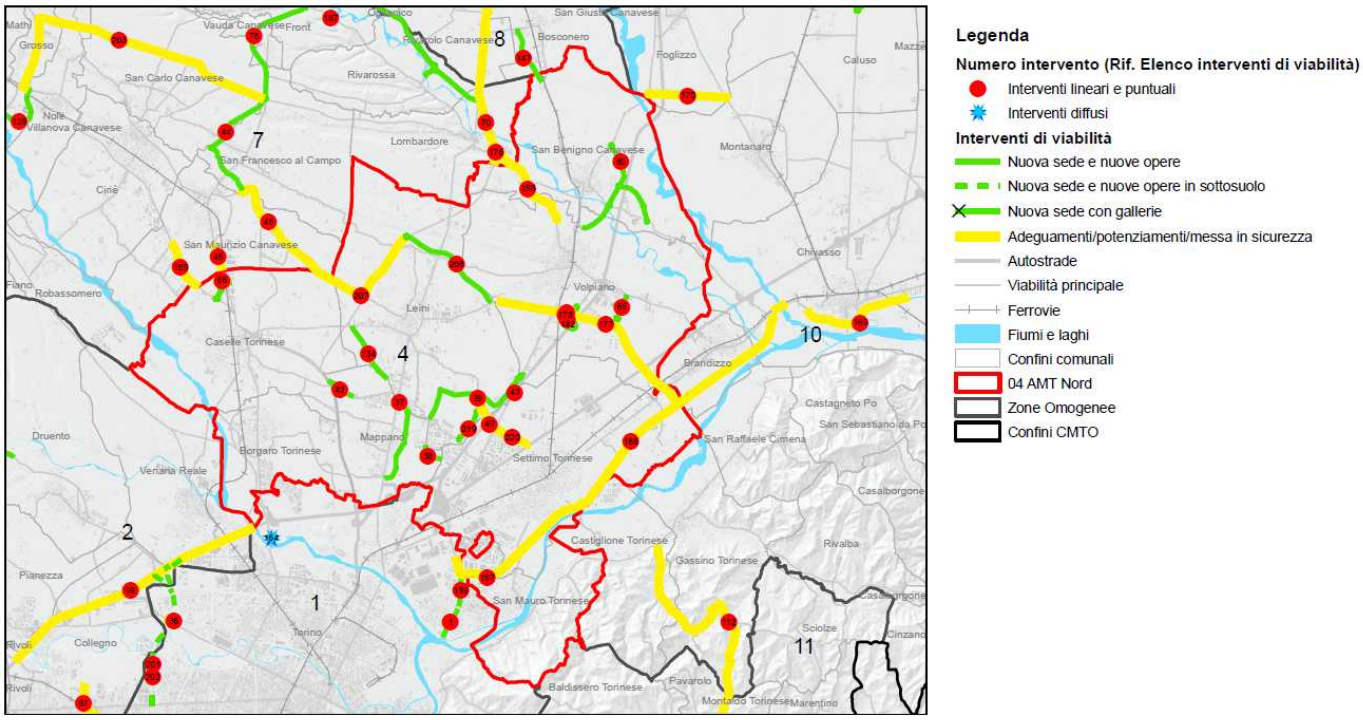


Figura 34 -Carta degli interventi sulle infrastrutture viarie (Fonte: PTGM 2022)

Progetti di viabilità

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
38	Collegamento Cascina Boriola con incrocio Viale Kennedy/Via Galileo Galilei	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante Mappano		comune	Mappano	3.470
39	Nuovo tratto da via G. Galilei (confine con Mappano) a via Fornacino (nord) a intersezione con SP226 (a est) fino a SP003 in Volpiano in parallelo alla A5	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Collegamento SP3, SP12 e A5		CMTO	Leinì, Volpiano	3.173
40	Interventi sulla SP226 nel tratto di collegamento con la SP003, da Loc. Cascine Cordero/Castaudia (Leinì) a Cascina Fiorita (Settimo T.se)	Fattibilità tecnica ed economica	Adeguamento	Collegamento SP3, SP12 e A5	SP266	CMTO	Leinì, Settimo T.se	10.740
42	Adeguamento SP012 e innesto su RA10 Superstrada Torino-Caselle	Studio	Nuova sede	Variante Mappano		Concess. autostr.	Mappano	2.512
43	Potenziamento asse SP003 Cebrosa e connessione con A5	Studio	Potenziamento	Collegamento SP3, SP12 e A5	SP003	CMTO	Settimo T.SE	1.547
65	Completamento circonvallazioen Volpiano con collegamento tra la SP039 (nord) e la rotatoria SP500w01	Fattibilità	Nuova sede	Circonvallazione di Volpiano		CMTO-Comune	Volpiano	
66	Variante alla SP13 e rampe di accesso alla Superstrada Torino Caselle (Fronte Stazione GTT)	Esecutivo	Nuova sede	Aeroporto Caselle		Sagat	Caselle T.SE	
80	Variante est alla SP040 di San Benigno C.se, da Croce di pietra (nord) a rotatoria SP040w03 Mulino nuovo (a sud) con collegamento a est tra via S. Bianco (Cascine San Rocco) e SP07 (Cascina Mure)	Fattibilità	Nuova sede			CMTO-Comune	San Benigno, Volpiano	
99	Tangenziale di Torino.	Fattibilità	Potenziame	Ampliame		Concess.	Borgaro	

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
	Realizzazione quarta corsia di marcia, dallo svincolo di Bruere a Borgaro	tecnica ed economica	nto	nto sede stradale		autostr.	T.se, Collegno, Pianezza, Venaria	
142	Viabilità funzionale allo svincolo sull'Autostrada A5	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Anulare metropolitano		Concess. autostr.	Volpiano	1.547
143	Nuovo svincolo su Autostrada A5 per innesto SP40	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Anulare metropolitano		Concess. autostr.-CMTO	Volpiano	738
144	Prolungamento SP3, da c.so Torino all'innesto con SP11	Preliminare	Nuova sede			CMTo, Comune	Torino, Settimo T.se	
167	Adeguamento accessibilità zona industriale Pescarito ex SP011-C.so Piemonte	Studio	Nuova sede	ex SP011		ANAS	San Mauro	
168	Adeguamento funzionale ex SP11 Torino-Chivasso	Studio	Adeguamento	ex SP011		ANAS	Torino, Brandizzo, Chivasso, Settimo, San Mauro	
178	Interventi messa in sicurezza SP500 (4 corsie)	Studio	Adeguamento	Anulare metropolitano	SP500	CMTO	Volpiano	400
208	Collegamento tra la ex SP440 in prossimità di intesezione con via Canova Pogliani (ovest) e la SP40 all'incrogio fra via Leinì e via Volpiano	Studio	Nuova sede	Anulare metropolitano		ANAS	Leinì, Volpiano	3.647
219	Nuovo collegamento via Fornacino (Loc. Fornacino) con SP226 in parallelo alla A5	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Collegamento SP3, SP12 e A5		CMTO	Leinì	
220	Intervento su via P. Nenni nel tratto di collegamento tra SP003 (Cascina Fiorita) a rampa di svincolo sulla A5	Fattibilità tecnica ed economica	Adeguamento	Collegamento SP3, SP12 e A5	strada comunale	CMTO	Settimo T.se	
44	Intervento di collegamento dall'incrocio fra SP 720/SP013 (nord) all'incrocio SP016/Via Gamberi (sud)	Studio	Nuova sede	Anulare metropolitano		CMTO	Caselle T.SE, Leinì, San Carlo C.SE, San Francesco al Campo	4.187
45	Interventi sulla SP16 da via Malangero/opificio Valentini (nord) fino all'incrocio con strada Grangia (sud/est) con variante in nuova sede fra cascina del Salice e Cascina Beltempo	Studio	Adeguamento	Anulare metropolitano	SP16	CMTO	Leinì, San Francesco al Campo, San Maurizio C.SE ,Volpiano	2.982
158	Potenziamento S0P39, da intersezione con SP460s01/SP460s01e (nord) fini in prossimità della rotatoria SP039w04 (sud)	Studio	Potenziamento		SP039	CMTO	Lombarore, San Benigno C.SE, Volpiano	
159	Interventi sulla SP002, dalla rotatoria SP002w03 al confino con Caselle T.se (Loc. Colombretto)	Studio	Adeguamento	Aeroporto Caselle	SP002	CMTO	Caselle T.SE, San Maurizio Cavanese	
207	Interventi sulla SP016 da intersezione con Strada Grangia (nord) a intersezione con SP460, e sulla SP460 dall'intersezione fino in prossimità di via Canova Pogliani	Studio	Adeguamento	Anulare metropolitano		ANAS	San Maurizio C.SE, Leinì	4.874
147	Variante est alla SP087 in Bosconero, da Cascina Santa Teresa in San Benigno C.se (sud) a SP087 Loc. Cimitero (nord)	Studio	Nuova sede	Variante Bosconero		CMTO	Bosconero, San Benigno	

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
177	Intervento sulla SP500, dalla SP40/incrocio con via Volpiano, all0 svincolo sulla ex SP011	Studio	Adeguamento	Anulare metropolitano		CMTO	Brandizzo, Settimo T.SE, Volpiano	6.977
37	Variante est di Mappano alla SP267, da incorocio SP711/SP267 a intersezione SP267/SP012	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante Mappano		CMTO	Leinì, Mappano	1.147
134	Variante ovest di Leini, da vai Torino (a nord intersezione con SP012) a SP710 (a ovest dello svincolo con SP460s06a)	Fattibilità	Nuova sede	Variante Leinì		CMTO	Leinì, Mappano	

Infrastrutture di Trasporto-Ferrovie

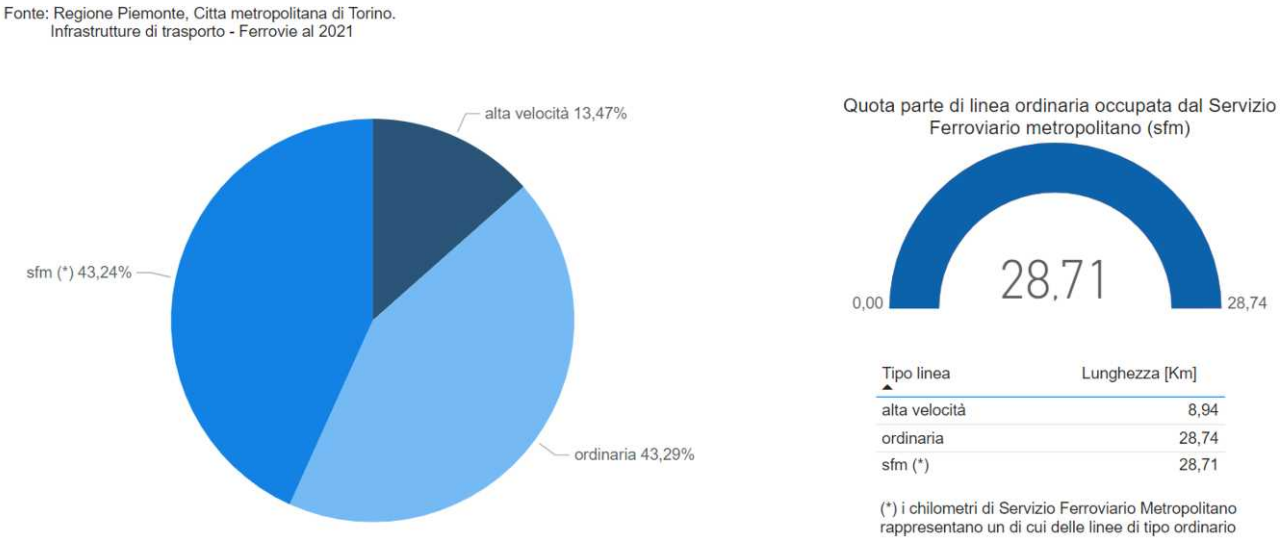


Figura 35 -Infrastrutture di trasporto - ferrovie (Fonte: Territorio e ambiente, Dashboard PTGM)

Linee SFM
SFM 1 - Chieri - Rivarolo
SFM 2 - Pinerolo - Chivasso

Banda larga

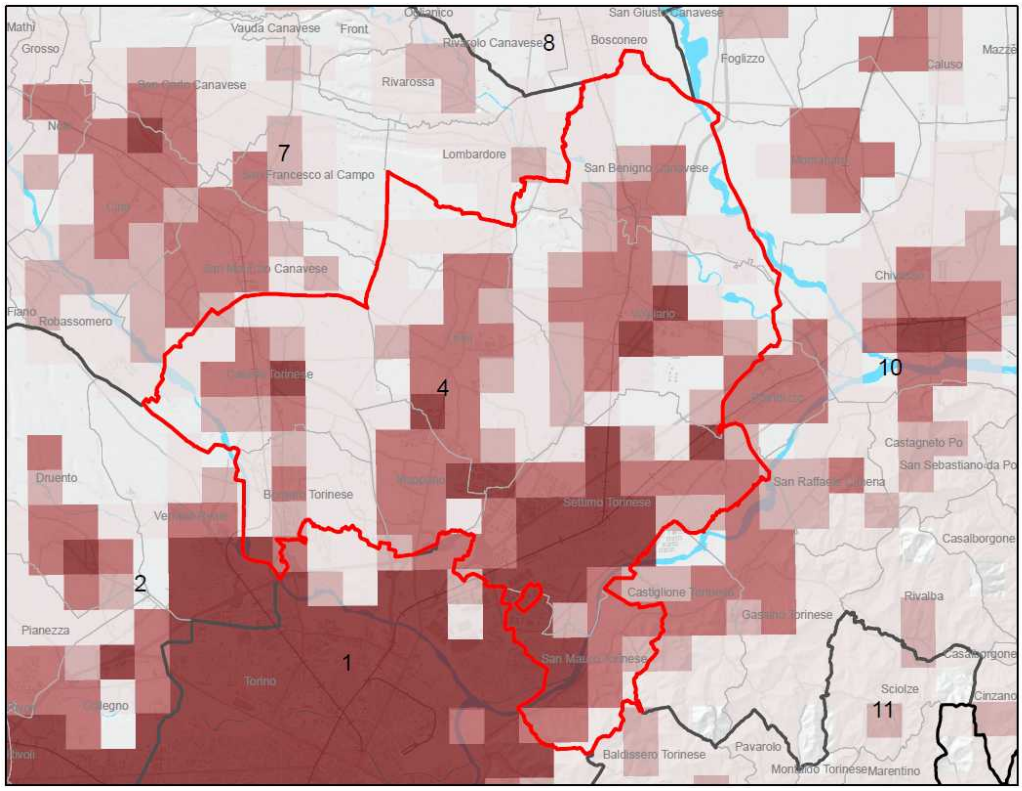
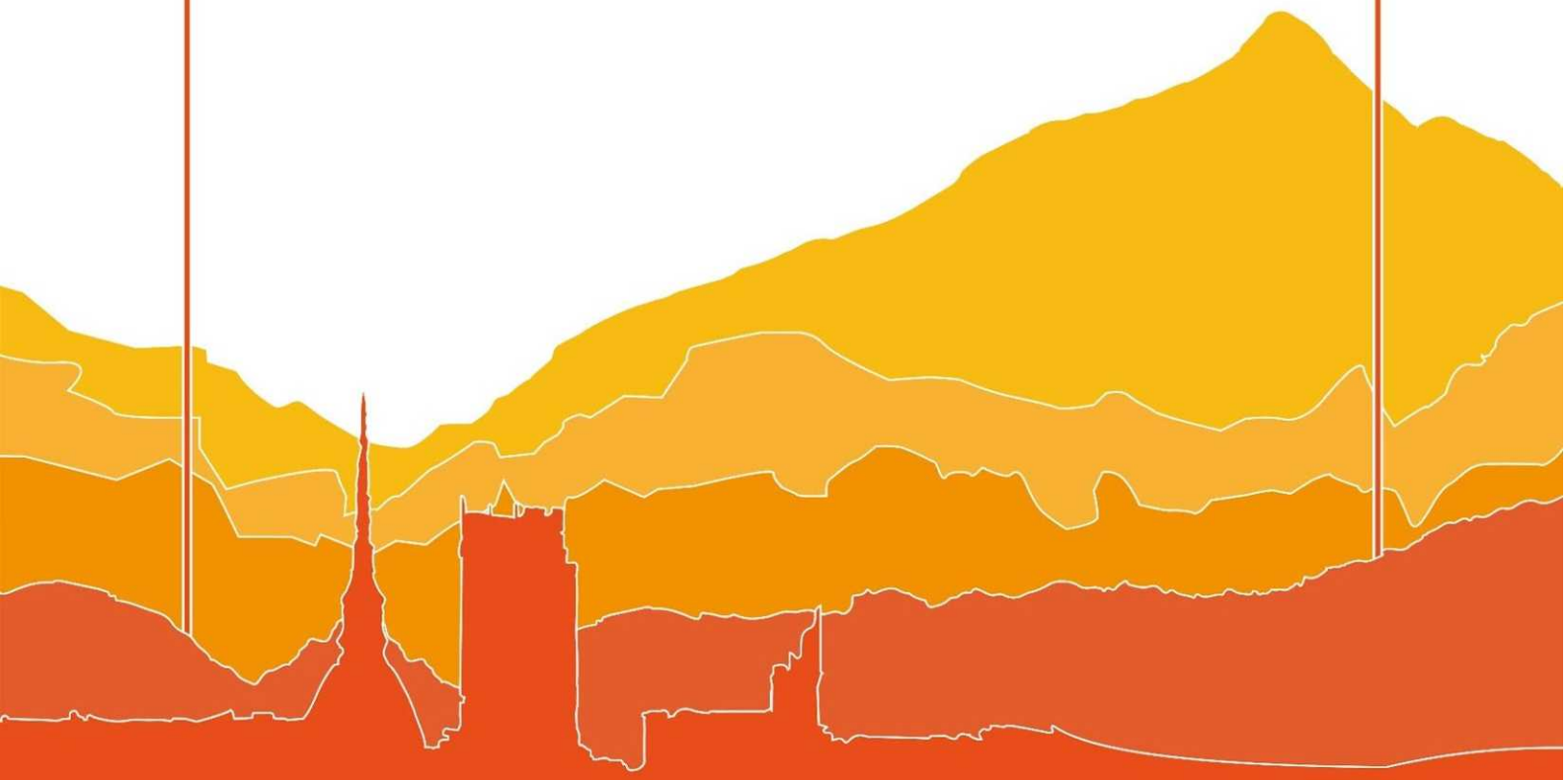


Figura 36 - Carta della copertura della rete di banda larga per tipologia di infrastruttura (Fonte: PSM su dati AGID 2021)

Comune	*Copertura per tipologia di rete (km²)*			
	ADSL (0-10 mb)	*VDSL (10-30 mb)*	*EVDSL (30-100 mb)*	*FIBRA (100-1000 mb)*
Borgaro T.Se	6,979	1,937	1,537	0,639
Caselle T.Se	13,240	3,523	3,953	0,999
Leini	11,887	4,823	9,886	1,708
Mappano	2,153	0,381	6,232	0,993
San Benigno C.Se	8,133	2,090	3,439	
San Mauro T.Se	1,357	1,060	5,624	4,511
Settimo T.Se	2,529	4,622	9,412	13,197
Volpiano	5,044	7,027	10,383	2,104

PTGM
Piano Territoriale
Generale Metropolitano
PROGETTO PRELIMINARE



ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 5 – Pinerolese

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

Città Metropolitana di Torino

Piano Territoriale Generale Metropolitano

ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 05 - Pinerolese

Giugno 2022

Piano Territoriale Generale Metropolitano

Indice

1. INFORMAZIONI GENERALI 5
2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA 9
3. DEMOGRAFIA 11
4. OCCUPAZIONE 12
5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO 13
6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE 26
7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI 32
8. RETE STORICO-CULTURALE 45
9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU 59
10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE 64

1. INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	Pinerolese
Anno di istituzione	2015
Numero di comuni	45
Superficie kmq	1.302,23
Popolazione e classe	129.849 (classe >120.000 <200.000)

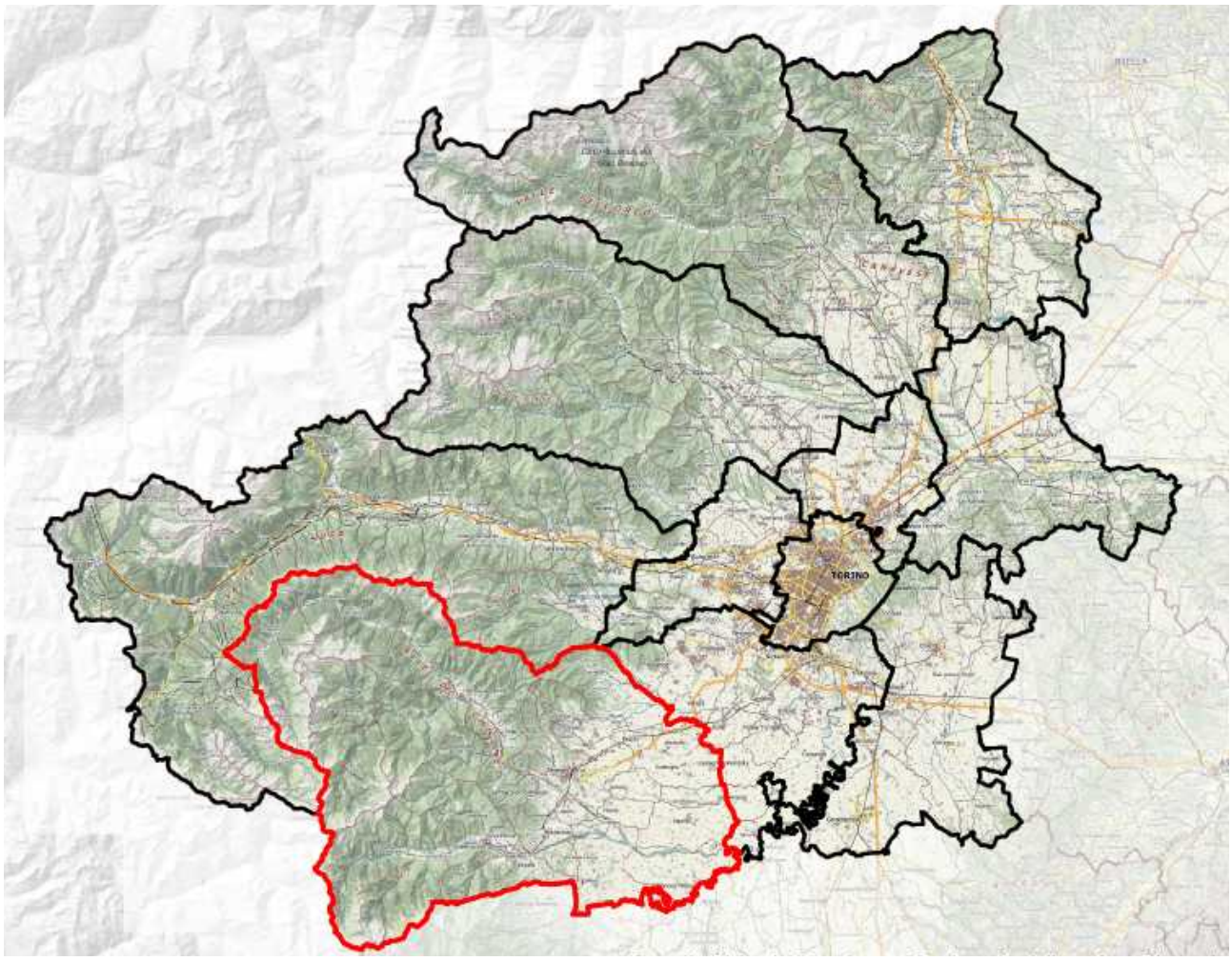


Figura 1 - Localizzazione della ZO 5 all'interno della Città Metropolitana di Torino (Fonte: BDTRE – sfondo cartografico Regione Piemonte)

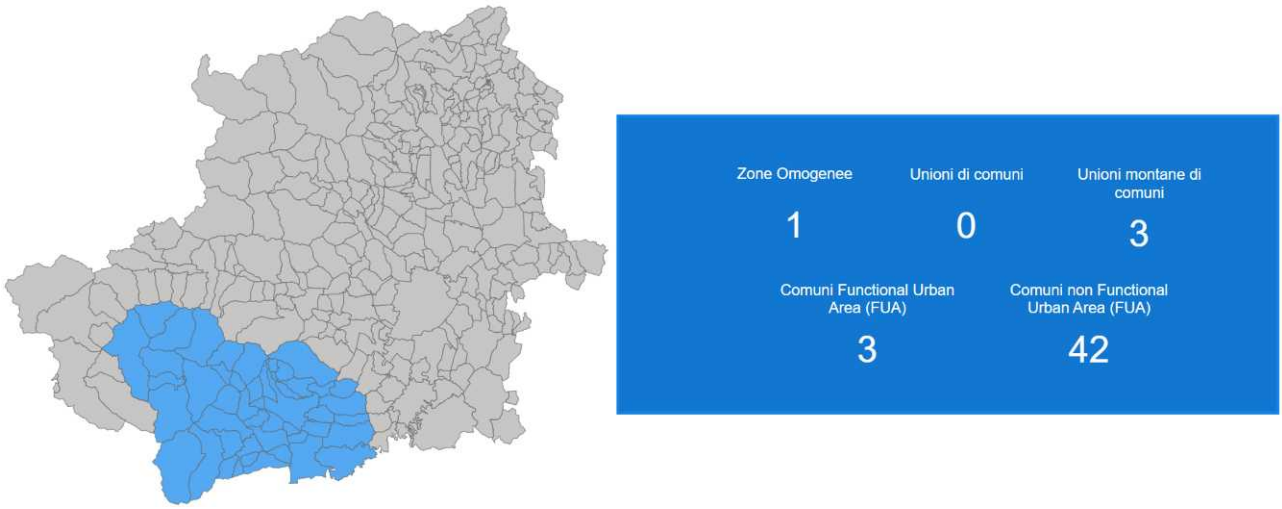


Figura 2 - Sintesi delle aggregazioni istituzionali (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Codice ISTAT*	*Superficie (Km²)*	*Popolazione*	*Densità (ab/km²)*	*Trend Demografico (2010-2020)*	*Appartenenza A Unioni*	*FUA*
Airasca	1002	15,7393	3633	230,8132	-4,04	Unione dei comuni Airasca-Buriasco-Scalenghe	si
Angrogna	1011	38,87818	838	21,5535	-5,63	Unione montana del pinerolese	no
Bibiana	1025	18,59791	3392	182,3656	0,30	Unione montana del pinerolese	no
Bobbio Pellice	1026	94,08194	537	5,707908	-7,89	Unione montana del pinerolese	no
Bricherasio	1035	22,75849	4564	200,5272	4,75	Unione montana del pinerolese	no
Buriasco	1041	14,68684	1329	90,46971	-5,68	Unione dei comuni Airasca-Buriasco-Scalenghe	no
Campiglione Fenile	1049	11,08635	1333	120,1984	-4,58		no
Cantalupa	1053	11,19527	2574	229,8214	1,50		si
Cavour	1070	48,95912	5385	109,9877	-3,27		no
Cercenasco	1071	13,15953	1761	133,8146	-4,71		no
Cumiana	1097	60,7335	7787	128,2233	-0,64		si
Fenestrelle	1103	49,40905	483	9,775349	-14,96	Unione dei comuni Airasca-Buriasco-Scalenghe	no
Frossasco	1110	20,14876	2841	140,9926	-0,91		no
Garzigliana	1111	7,401788	544	73,51351	-3,37		no
Inverso Pinasca	1122	8,029244	689	85,80324	-6,64	Unione dei comuni Airasca-Buriasco-Scalenghe	no
Luserna San Giovanni	1139	17,74138	7096	400	-8,39	Unione montana del pinerolese	no
Lusernetta	1140	7,039812	492	69,88636	-5,93	Unione montana del pinerolese	no
Macello	1142	14,14042	1151	81,40028	-8,21		no
Massello	1145	38,25875	56	1,46367	-5,08	Unione montana Valli Chisone e Germanasca	no
Osasco	1173	5,48854	1173	213,6612	3,53		no
Perosa Argentina	1184	26,09059	3133	120,0843	-8,28	Unione montana Valli Chisone e Germanasca	no
Perrero	1186	63,18299	600	9,496676	-19,25	Unione montana Valli Chisone e Germanasca	no
Pinasca	1190	34,71829	2843	81,88364	-7,72	Unione montana Valli Chisone e Germanasca	no
Pinerolo	1191	50,33764	35480	704,8073	0,32		no
Piscina	1195	9,903442	3335	336,8687	-2,08		no
Pomaretto	1198	8,561088	970	113,3178	-12,69	Unione montana Valli Chisone e Germanasca	no

Comune	*Codice ISTAT*	*Superficie (Km²)*	*Popolazione*	*Densità (ab/km²)*	*Trend Demografico (2010-2020)*	*Appartenenza A Unioni*	*FUA*
Porte	1200	4,447623	1076	241,7978	-2,18	Unione montana Valli Chisone e Germanasca	no
Pragelato	1201	89,20168	762	8,542601	-0,26	Unione montana dei comuni Olimpici-Via lattea	no
Prali	1202	72,60922	252	3,470596	-7,69	Unione montana Valli Chisone e Germanasca	no
Pramollo	1204	22,47847	223	9,919929	-8,23	Unione montana Valli Chisone e Germanasca	no
Prarostino	1205	10,50522	1250	118,9343	-2,65	Unione montana del pinerolese	no
Roletto	1222	9,703888	1962	202,268	-4,11	Unione montana del pinerolese	no
Rora'	1226	12,40746	228	18,37228	-12,31	Unione montana del pinerolese	no
Roure	1227	59,37323	789	13,28954	-12,62	Unione montana Valli Chisone e Germanasca	no
Salza Di Pinerolo	1234	15,88595	75	4,71995	-8,54	Unione montana Valli Chisone e Germanasca	no
San Germano Chisone	1242	15,86161	1707	107,6293	-6,52	Unione montana Valli Chisone e Germanasca	no
San Pietro Val Lemina	1250	12,44462	1439	115,6752	-1,51	Unione montana del pinerolese	no
San Secondo Di Pinerolo	1254	12,57187	3615	287,5895	1,03	Unione montana del pinerolese	no
Scalenghe	1260	31,67682	3226	101,8308	-3,56	Unione dei comuni Airasca-Buriasco-Scalenghe	no
Torre Pellice	1275	21,09812	4554	215,8294	-1,09	Unione montana del pinerolese	no
Usseaux	1281	37,9669	180	4,740585	-2,70		no
Vigone	1299	2,967706	5070	123,2078	-4,10		no
Villafranca Piemonte	1300	41,15426	4489	88,38354	-7,82		no
Villar Pellice	1306	25,68685	1045	17,33289	-8,89	Unione montana del pinerolese	no
Villar Perosa	1307	60,29268	3888	340,4553	-6,83	Unione montana Valli Chisone e Germanasca	no

Tabella 1 - Dati della ZO e relative info principali (Fonte: Dashboard PTGM)

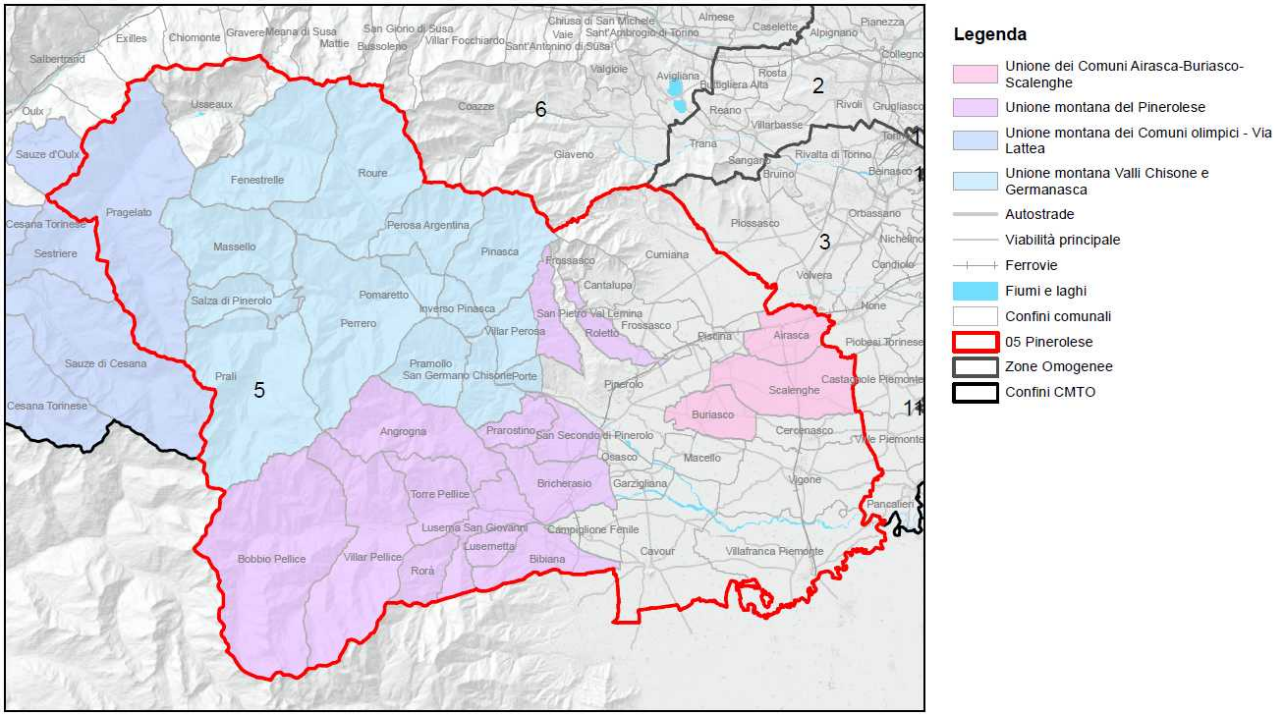


Figura 3 - Carta della Unioni di Comuni e Comunità Montane ricadenti nella ZO 5 (Fonte: Dashboard PTGM)

Nome Dell'unione	*Comuni Ricadenti Nella Zo*
Unione montana del Pinerolese	Angrogna, Bibiana, Bobbio Pellice, Bricherasio, Luserna San Giovanni, Lusernetta, Prarostino, Roletto, Rorà, San Pietro Val Lemina, San Secondo di Pinerolo, Torre Pellice, Villar Pellice
Unione montana Valli Chisone e Germanasca	Fenestrelle, Inverso Pinasca, Massello, Perosa Argentina, Perrero, Pinasca, Pomaretto, Porte, Pramollo, Prarostino, Roure, Salza di Pinerolo, San Germano Chisone, Villar Perosa
Unione montana dei comuni Olimpici-Via Lattea	Pragelato
Unione dei comuni Airasca-Buriasco-Scalenghe	Airasca, Buriasco, Scalenghe

Tabella 2 - Unioni di comuni ricadenti nella ZO 5 (Fonte: Dashboard PTGM)

2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA

244		3.262
[m] – Min quota slm		*[m] – Max quota slm*

Zona altimetrica	*N. Comuni*	*% rispetto a superficie di CMTo*
COLLINA	10	3,38%
MONTAGNA	23	11,82%
PIANURA	12	3,87%

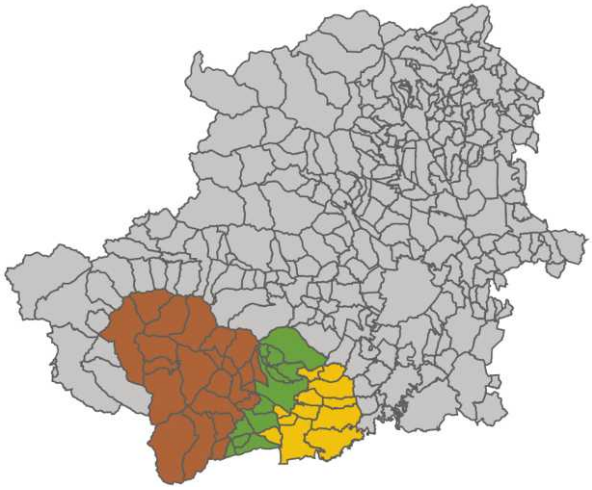


Figura 4 - Localizzazione della ZO 5 all'interno della Città Metropolitana di Torino, dati di sintesi su superficie ed altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Zona Altimetrica*	*Altimetria (s.l.m.)*
Airasca	Pianura	257
Angrogna	Montagna	782
Bibiana	Collina	406
Bobbio Pellice	Montagna	732
Bricherasio	Collina	400
Buriasco	Pianura	301
Campiglione Fenile	Pianura	365
Cantalupa	Collina	459
Cavour	Pianura	300
Cercenasco	Pianura	256
Cumiana	Collina	377
Fenestrelle	Montagna	1.154
Frossasco	Collina	376
Garzigliana	Pianura	314
Inverso Pinasca	Montagna	560
Luserna San Giovanni	Collina	474
Lusernetta	Collina	507

Comune	*Zona Altimetrica*	*Altimetria (s.l.m.)*
Pinasca	Montagna	560
Pinerolo	Collina	376
Piscina	Pianura	288
Pomaretto	Montagna	630
Porte	Montagna	436
Pragelato	Montagna	1.524
Prali	Montagna	1.455
Pramollo	Montagna	1.071
Prarostino	Montagna	732
Roletto	Collina	412
Rora'	Montagna	967
Roure	Montagna	860
Salza Di Pinerolo	Montagna	1.210
San Germano Chisone	Montagna	486
San Pietro Val Lemina	Montagna	451
San Secondo Di Pinerolo	Collina	413
Scalenghe	Pianura	262

Comune	*Zona Altimetrica*	*Altimetria (s.l.m.)*
Macello	Pianura	301
Massello	Montagna	1.188
Osasco	Pianura	344
Perosa Argentina	Montagna	608
Perrero	Montagna	844
Torre Pellice	Montagna	516
Usseaux	Montagna	1.416
Vigone	Pianura	260
Villafranca Piemonte	Pianura	253
Villar Pellice	Montagna	664
Villar Perosa	Montagna	530

Tabella 3 - Dati della ZO con zona altimetrica e altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

FIUMI PRINCIPALI:

- Fiume **Po**,
- Torrente ***Chisola,***
- Torrente ***Pellice,***
- Torrente ***Angrogna,***
- Torrente ***Luserna-Traversero,***
- Torrente ***Germanasca,***
- Torrente ***Faetto-Riclaretto,***
- Torrente ***Chisone,***
- Torrente ***Chisonetto***

3. DEMOGRAFIA

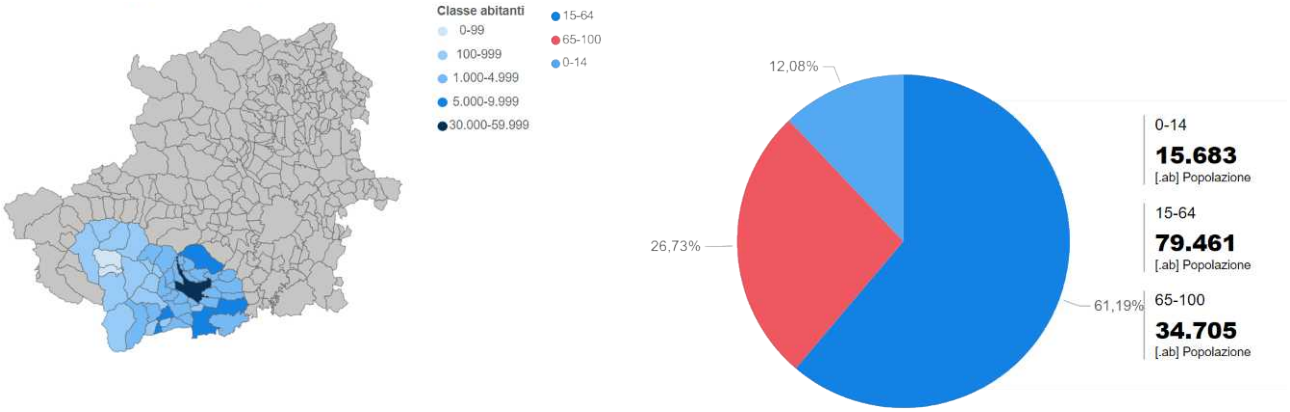
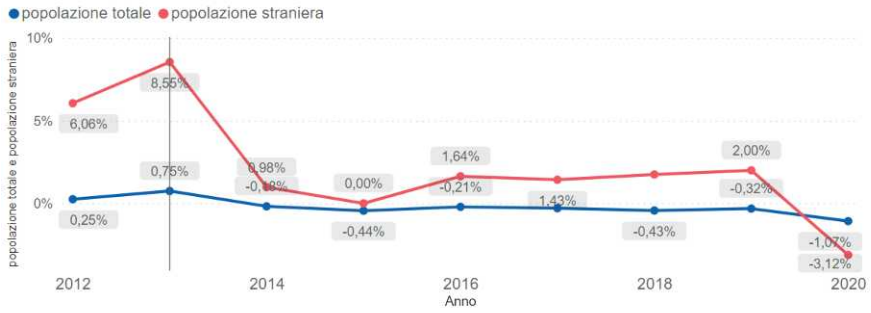


Figura 5 - Mappa comuni per classe di popolazione e popolazione totale per classe di età (Fonte: Dashboard PTGM)



Anno	Popolazione straniera totale	Popolazione totale
2012	7.786	132.761
2013	8.452	133.752
2014	8.535	133.513
2015	8.535	132.920
2016	8.675	132.641
2017	8.799	132.250
2018	8.953	131.677
2019	9.132	131.258
2020	8.847	129.849

Figura 6 - Variazione % annua popolazione totale e popolazione totale straniera (Fonte: Dashboard PTGM)

4. OCCUPAZIONE

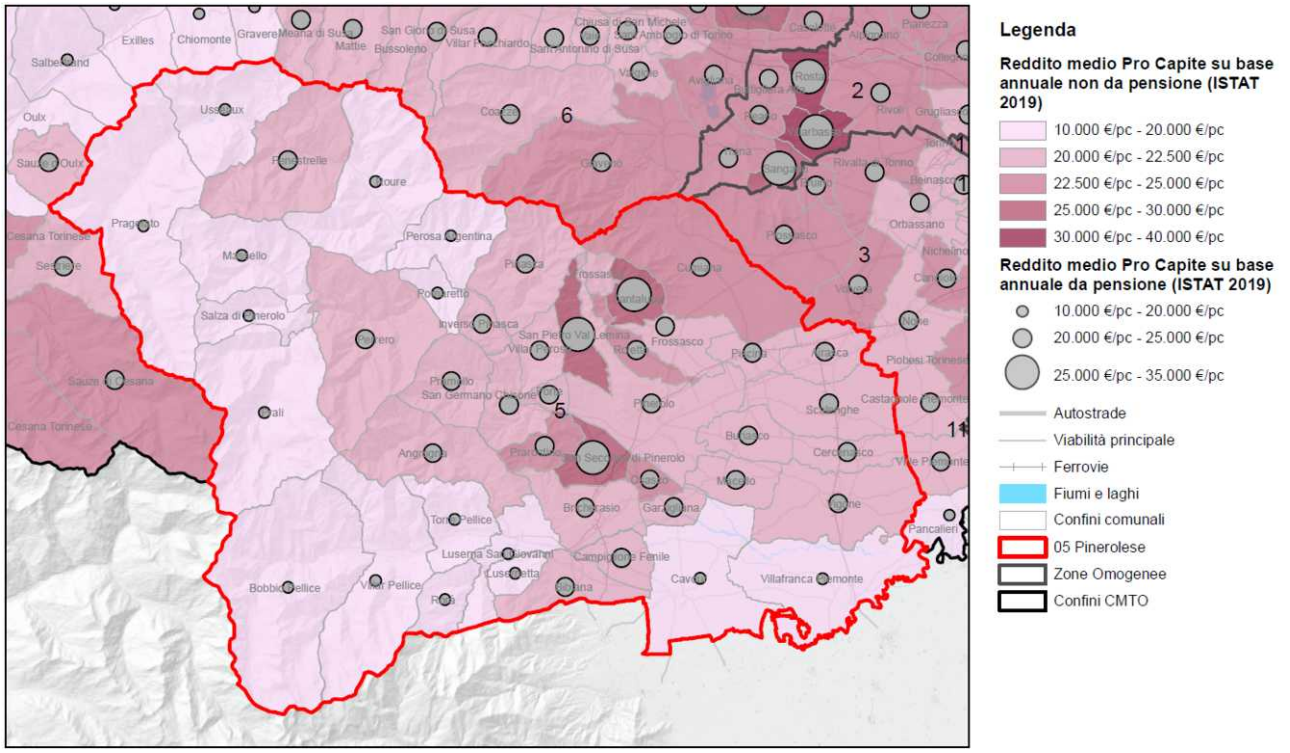


Figura 7 - Reddito medio pro capite (ISTAT 2019)

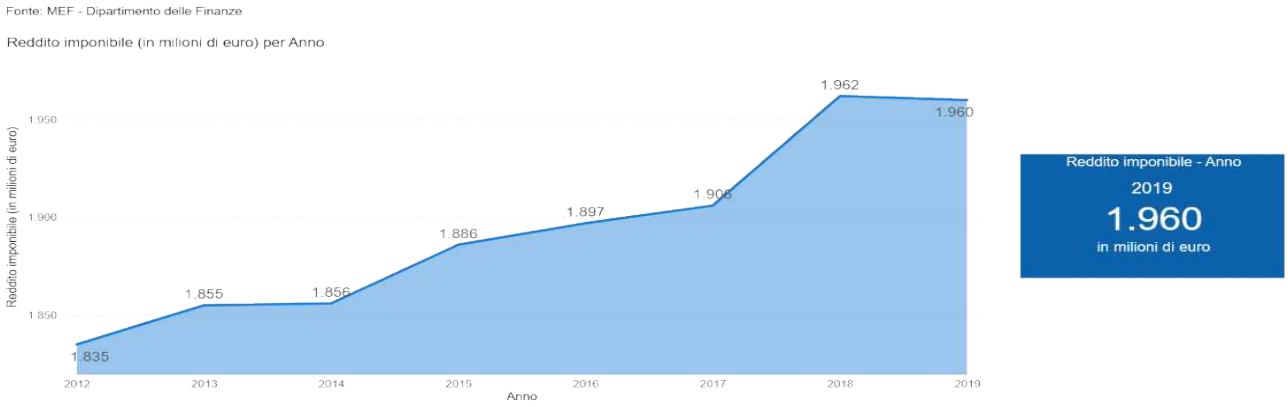


Figura 8 - Serie storica Redditi 2012 – 2019 (Fonte: Dashboard PTGM)

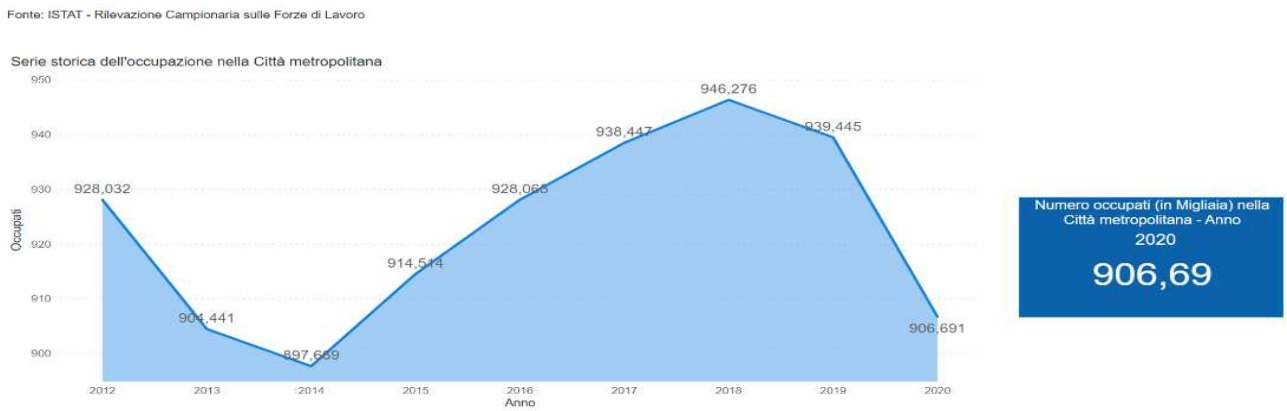


Figura 9 - Serie Storica Occupazione 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Dissesto idrogeologico e difesa del suolo

Tipologia di dissesto	*Superficie [Kmq]*	*% rispetto a superficie per dissesti*	*% dissesti su superficie totale di CMTo*
Dinamica fluviale	201,64	17,97 %	2,95 %
Valanghe	195,90	30,44 %	2,87 %
Dinamica di versante	167,10	22,19 %	2,45 %

Tabella 4 - Tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

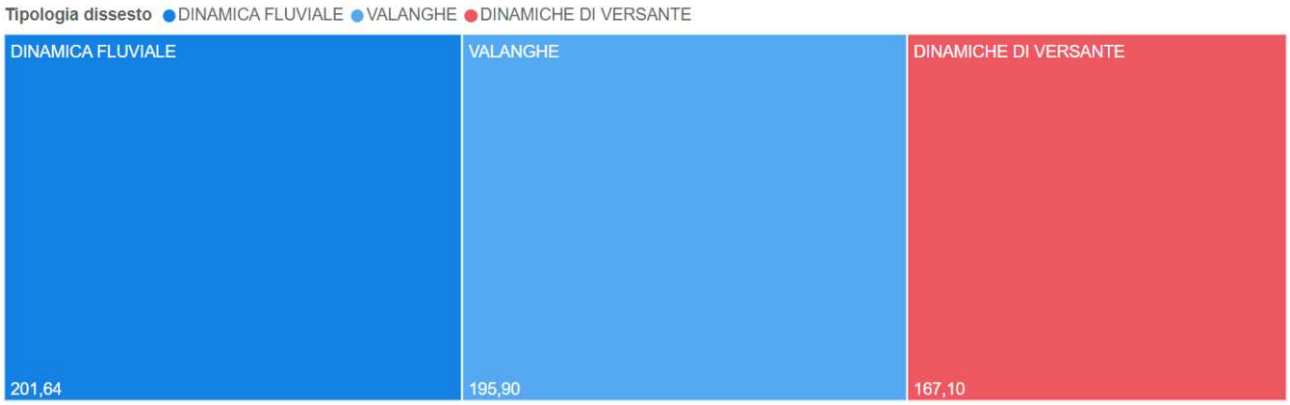


Figura 10 - Superficie [Kmq] per tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
Airasca	df	dinamica fluviale	8,78	55,7
Angrogna	df	dinamica fluviale	3,91	10,06
	dv	dinamiche di versante	3,58	9,21
	v	valanghe	5,28	13,58
Bibiana	df	dinamica fluviale	0,13	0,70
	dv	dinamiche di versante	0	0
Bobbio Pellice	df	dinamica fluviale	9,96	10,59
	dv	dinamiche di versante	9,76	10,37
	v	valanghe	31,94	33,95
Bricherasio	df	dinamica fluviale	4,66	20,47
	dv	dinamiche di versante	0,05	0,22
Buriasco	df	dinamica fluviale	2,92	19,88
Campiglione Fenile	df	dinamica fluviale	2,71	24,44
Cantalupa	df	dinamica fluviale	0,51	4,55
	dv	dinamiche di versante	0,01	0,09
Cavour	df	dinamica fluviale	11,3	23,08
	dv	dinamiche di versante	0	0
Cercenasco	df	dinamica fluviale	6,34	48,18
Cumiana	df	dinamica fluviale	13,24	21,80
	dv	dinamiche di versante	0,69	1,14
Fenestrelle	df	dinamica fluviale	5,27	10,67
	dv	dinamiche di versante	9,23	18,68
	v	valanghe	19,91	40,30

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
Frossasco	df	dinamica fluviale	5,15	25,56
	dv	dinamiche di versante	0,07	0,35
Garzigliana	df	dinamica fluviale	6,34	85,68
Inverso Pinasca	df	dinamica fluviale	1,24	15,44
	dv	dinamiche di versante	0,12	1,49
Luserna San Giovanni	df	dinamica fluviale	1,87	10,54115
	dv	dinamiche di versante	0,32	1,80
Lusernetta	df	dinamica fluviale	0,15	2,13
	dv	dinamiche di versante	0,07	0,99
Macello	df	dinamica fluviale	7,62	53,89
Massello	df	dinamica fluviale	3,59	9,38
	dv	dinamiche di versante	3,09	8,08
	v	valanghe	14,41	37,66
Osasco	df	dinamica fluviale	2,75	50,09
Perosa Argentina	df	dinamica fluviale	3,46	13,26
	dv	dinamiche di versante	0,41	1,57
	v	valanghe	5,32	20,39
Perrero	df	dinamica fluviale	4,39	6,95
	dv	dinamiche di versante	21,56	34,12
	v	valanghe	12,5	19,78
Pinasca	df	dinamica fluviale	2,19	6,31
	dv	dinamiche di versante	1,3	3,74
	v	valanghe	4,38	12,62
Pinerolo	df	dinamica fluviale	10,42	20,70
	dv	dinamiche di versante	0,48	0,96
Piscina	df	dinamica fluviale	2,95	29,80
Pomaretto	df	dinamica fluviale	0,88	10,28
	dv	dinamiche di versante	0,98	11,45
Porte	df	dinamica fluviale	0,45	10,11
	dv	dinamiche di versante	0,02	0,45
Pragelato	df	dinamica fluviale	9,46	10,61
	dv	dinamiche di versante	56,59	63,44
	v	valanghe	16,51	18,51
Prali	df	dinamica fluviale	5,24	7,22
	dv	dinamiche di versante	17,13	23,59
	v	valanghe	26,84	36,96
Pramollo	df	dinamica fluviale	0,12	0,53
	dv	dinamiche di versante	5,59	24,87
	v	valanghe	2,79	12,41
Prarostino	df	dinamica fluviale	0,53	5,04
	dv	dinamiche di versante	0,07	0,67
Roletto	df	dinamica fluviale	0,61	6,29
	dv	dinamiche di versante	0	0
Rorà	df	dinamica fluviale	0,43	3,46
	dv	dinamiche di versante	0,66	5,32

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
	v	valanghe	0,03	0,24
Roure	df	dinamica fluviale	2,89	4,87
	dv	dinamiche di versante	8,96	15,09
	v	valanghe	19,6	33,01
Salza Di Pinerolo	df	dinamica fluviale	1,48	9,31
	dv	dinamiche di versante	1,66	10,45
	v	valanghe	4,74	29,83
San Germano Chisone	df	dinamica fluviale	1,39	8,76
	dv	dinamiche di versante	0,01	0,06
San Pietro Val Lemina	df	dinamica fluviale	0,38	3,05
	dv	dinamiche di versante	0,01	0,08
San Secondo Di Pinerolo	df	dinamica fluviale	3,22	25,62
	dv	dinamiche di versante	0,03	0,24
Scalenghe	df	dinamica fluviale	0,45	1,42
Torre Pellice	df	dinamica fluviale	4,34	20,57
	dv	dinamiche di versante	1,12	5,31
	v	valanghe	1,24	5,88
Usseaux	df	dinamica fluviale	4,32	11,38
	dv	dinamiche di versante	11,8	31,08
	v	valanghe	19,23	50,65
Vigone	df	dinamica fluviale	12,66	30,77
Villafranca Piemonte	df	dinamica fluviale	25,34	49,89
Villar Pellice	df	dinamica fluviale	3,68	6,10
	dv	dinamiche di versante	11,06	18,34
	v	valanghe	11,18	18,54
Villar Perosa	df	dinamica fluviale	1,92	16,81
	dv	dinamiche di versante	0,67	5,87

Tabella 5 - Dati della ZO, tipologia e superficie della tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Adeguamento al Piano d'Assetto Idrogeologico (PAI)

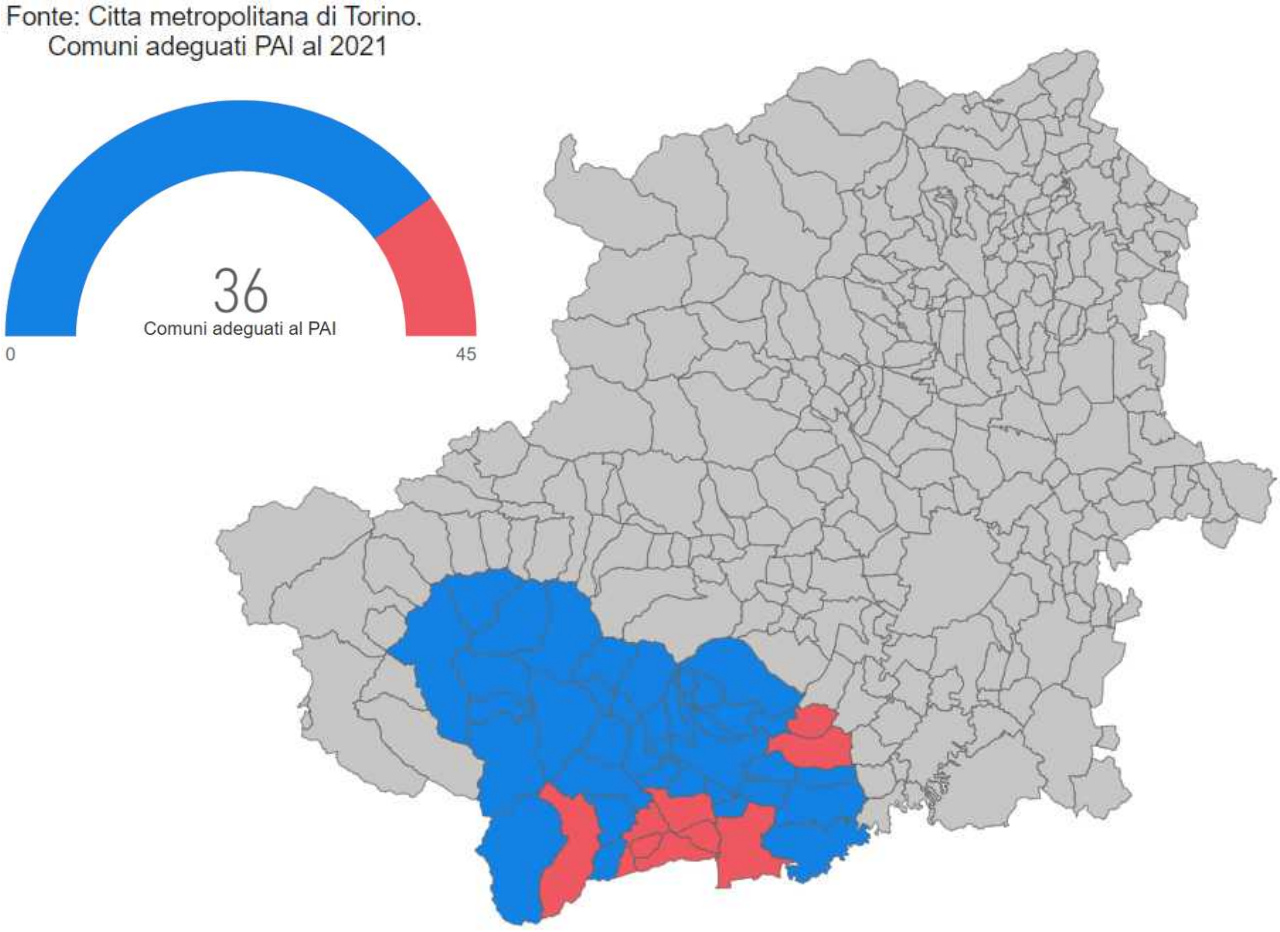


Figura 11 - Adeguamento a Piano Assetto Idrogeologico (PAI) (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie urbanizzata

Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq]		
8.985		
Strato	*Tema*	*Superficie [Kmq]*
Edificato	Edifici	13,84
Edificato	Manufatti	0,61
Infrastrutture	Strade	13,52
Infrastrutture	Ferrovie	0,16
Totale		28,13

Tabella 6 - Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq] (Fonte: Dashboard PTGM)

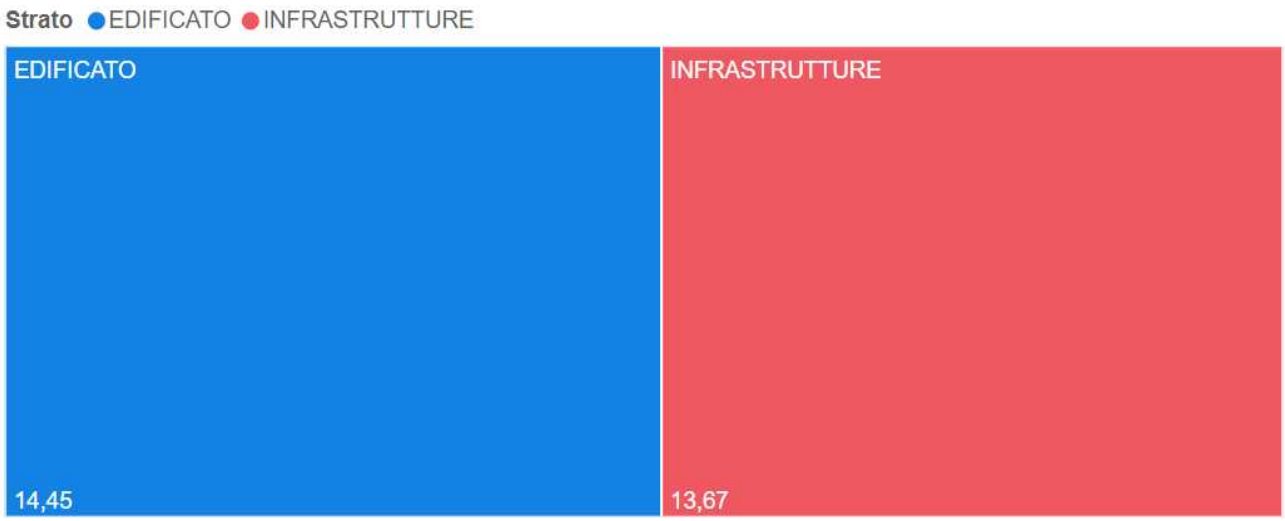


Figura 12 - Superficie [kmq] per Stato (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
Airasca	Manufatti	0,04
	Ferrovie	0,02
	Edifici	0,42
	Strade	0,33
Angrogna	Edifici	0,15
	Manufatti	0
	Strade	0,37
Bibiana	Edifici	0,35
	Manufatti	0,01
	Strade	0,36
Bobbio Pellice	Strade	0,24
	Manufatti	0
	Edifici	0,14
Bricherasio	Edifici	0,48
	Ferrovie	0,03
	Strade	0,49
	Manufatti	0,02
Buriasco	Strade	0,24
	Edifici	0,28
	Manufatti	0,01
Campiglione Fenile	Manufatti	0,01
	Strade	0,23
	Edifici	0,22
Cantalupa	Manufatti	0,03
	Edifici	0,22
	Strade	0,18
Cavour	Edifici	0,88
	Strade	0,60
	Manufatti	0,02
Cercenasco	Edifici	0,18
	Manufatti	0
	Strade	0,18

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
Pinerolo	Strade	1,73
	Edifici	2,06
	Manufatti	0,13
	Ferrovie	0,04
Piscina	Ferrovie	0,02
	Strade	0,29
	Manufatti	0,04
	Edifici	0,32
Pomaretto	Edifici	0,09
	Strade	0
	Manufatti	0
Porte	Edifici	0,08
	Strade	0,13
	Manufatti	0,01
Pragelato	Strade	0,22
	Edifici	0,20
	Manufatti	0,02
Prali	Strade	0,14
	Manufatti	0,01
	Edifici	0,09
Pramollo	Strade	0,13
	Edifici	0,07
Prarostino	Strade	0,24
	Manufatti	0
	Edifici	0,13
Roletto	Manufatti	0,01
	Strade	0,18
	Edifici	0,28
	Ferrovie	0
Rorà	Edifici	0,05
	Strade	0,19
	Manufatti	0

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
Cumiana	Edifici	0,77
	Strade	0,72
	Manufatti	0,04
Fenestrelle	Strade	0,13
	Edifici	0,16
	Manufatti	0,01
Frossasco	Strade	0,30
	Ferrovie	0,01
	Edifici	0,42
	Manufatti	0,01
Garzigliana	Edifici	0,11
	Manufatti	0
	Strade	0,11
Inverso Pinasca	Strade	0,11
	Manufatti	0
	Edifici	0,08
Luserna San Giovanni	Strade	0,4
	Manufatti	0,03
	Ferrovie	0,02
	Edifici	0,63
Lusernetta	Edifici	0,07
	Manufatti	0
	Strade	0,13
Macello	Edifici	0,21
	Manufatti	0
	Strade	0,22
Massello	Strade	0,05
	Edifici	0.03
Osasco	Edifici	0,14
	Strade	0,13
	Manufatti	0,01
Perosa Argentina	Strade	0,23
	Manufatti	0,01
	Edifici	0,25
Perrero	Strade	0,31
	Edifici	0,15
	Manufatti	0
Pinasca	Strade	0,33
	Manufatti	0,01
	Edifici	0,27

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
Roure	Edifici	0,17
	Manufatti	0
	Strade	0,31
Salza Di Pinerolo	Strade	0,04
	Edifici	0,02
San Germano Chisone	Strade	0,26
	Edifici	0,15
	Manufatti	0,01
San Pietro Val Lemina	Strade	0,26
	Manufatti	0,01
	Edifici	0,14
San Secondo Di Pinerolo	Manufatti	0,01
	Ferrovie	0,01
	Edifici	0,40
	Strade	0,34
Scalenghe	Strade	0,33
	Manufatti	0,01
	Edifici	0,54
Torre Pellice	Strade	0,38
	Ferrovie	0
	Manufatti	0,01
	Edifici	0,36
Usseaux	Strade	0,14
	Manufatti	0
	Edifici	0,07
Vigone	Edifici	0,70
	Strade	0,52
	Manufatti	0.02
Villafranca Piemonte	Edifici	0,77
	Manufatti	0,02
	Strade	0,53
Villar Pellice	Manufatti	0
	Strade	0,33
	Edifici	0,19
Villar Perosa	Strade	0,30
	Edifici	0,38
	Manufatti	0,03

Tabella 7 - Tipologia superficie urbanizzata (Fonte: Dashboard PTGM)

Aree dense, libere e di transizione

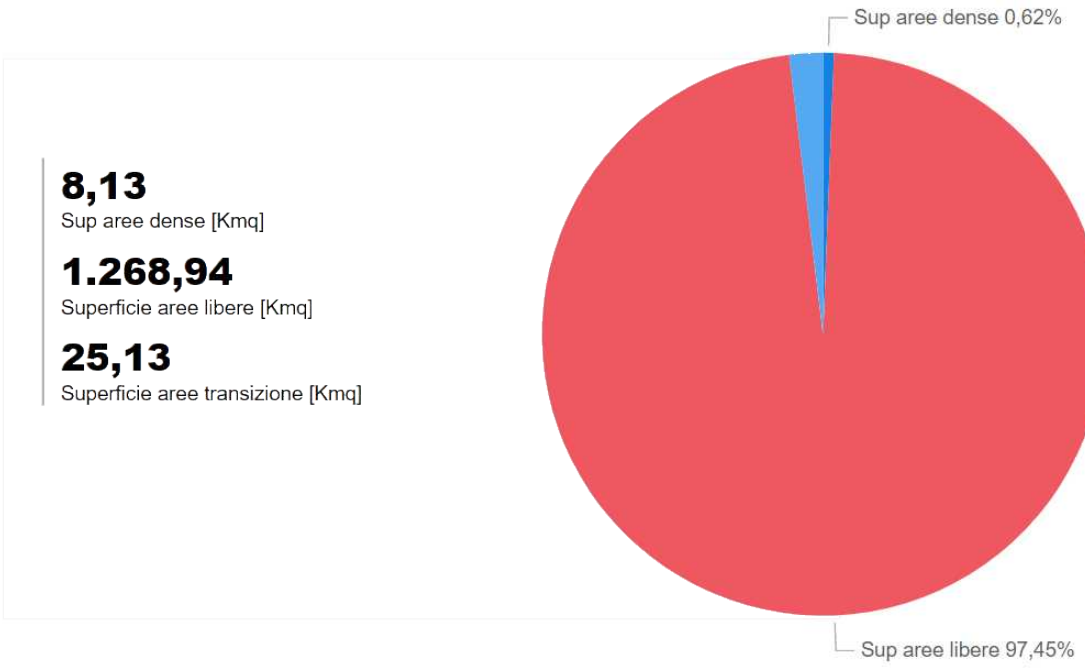


Figura 13 - Aree dense, Libere e di Transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

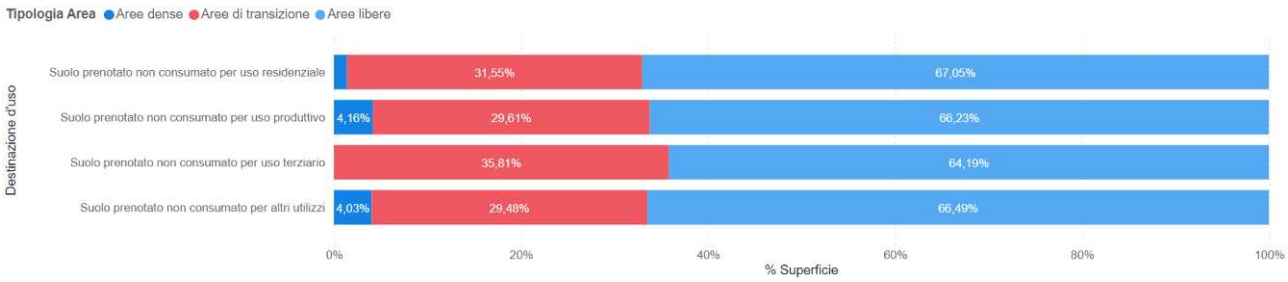


Figura 14 - Tipologia di suolo prenotato e no consumato per aree dense libere e di transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

PRG – Mosaico

Comune	*Superfici Res*	*Superfici Pro*	*Superfici Ter*	*Superfici Pol*	*Superfici Tr*	*Superfici Ser*	*Superfici Agr*	*Superfici Via*
Airasca	0,54	0,79	0,04	0,04	0	0,72	13	0,6
Angrogna	0,49	0	0	0	0,07	0,16	37,84	0,32
Bibiana	0,64	0,07	0	0,07	0	0,18	17,44	0,2
Bobbio Pellice	0,26	0,02	0	0	0,27	0,12	93,17	0,24
Bricherasio	1,21	0,22	0,08	0,02	0	0,46	20,24	0,53
Buriasco	0,87	0,12	0	0	0	0,01	13,71	0
Campiglione Fenile	0,5	0,19	0	0	0	0,11	10,25	0,03
Cantalupa	1,25	0,02	0,02	0	0	0,53	9,24	0,13
Cavour	0,66	0,47	0,34	0	0	0,31	46,62	0,58
Cercenasco	0,45	0,08	0	0	0	0,08	12,16	0,38

Comune	*Superfici Res*	*Superfici Pro*	*Superfici Ter*	*Superfici Pol*	*Superfici Tr*	*Superfici Ser*	*Superfici Agr*	*Superfici Via*
Cumiana	2,47	0,6	0	0	0,08	9,28	47,53	0,76
Fenestrelle	0,44	0,01	0	0	0,04	0,27	48,22	0,44
Frossasco	1,04	0,58	0,14	0	0	0,34	17,62	0,43
Garzigliana	0,23	0,14	0	0	0	0,17	6,76	0,1
Inverso Pinasca	0,33	0,06	0	0	0	0,06	7,45	0,12
Luserna San Giovanni	1,43	0,76	0	0,04	0	1,12	14,21	0,08
Lusernetta	0,16	0,03	0	0	0,01	0,08	6,68	0,08
Macello	0,45	0,06	0	0	0	0,02	13,52	0
Massello	0,07	0	0	0	0	0,02	38,02	0,15
Osasco	0,15	0,14	0	0,01	0	0,06	5,03	0,09
Perosa Argentina	0,75	0,11	0	0	0	0,3	24,69	0,25
Perrero	0,32	0,03	0	0	0	0,15	61,9	0,78
Pinasca	1	0,14	0,02	0	0	0,21	32,82	0,52
Pinerolo	3,8	1,35	0,07	0,14	0	4,44	38,81	1,73
Piscina	1	0,26	0	0	0	0,23	8,03	0,38
Pomaretto	0,27	0,04	0	0	0	0,09	8,04	0,12
Porte	0,23	0,08	0	0	0	0,06	3,98	0,1
Pragelato	0,73	0,01	0,01	0	0,04	33,11	54,78	0,53
Prali	0,22	0,02	0	0	0,01	0,13	72,07	0,16
Pramollo	0,18	0	0	0	0	0,05	21,98	0,27
Prarostino	0,35	0	0	0	0,03	0,06	9,94	0,12
Roletto	1,04	0,4	0	0	0	0,14	7,92	0,2
Rora'	0,15	0,07	0	0,01	0,91	0,07	11,28	0
Roure	0,49	0,04	0	0	0,03	0,14	58,27	0,4
Salza Di Pinerolo	0,04	0	0	0	0	0,01	15,79	0,05
San Germano Chisone	0,56	0,08	0	0	0	0,15	14,78	0,28
San Pietro Val Lemina	0,96	0	0	0,02	0,01	0,44	10,73	0,28
San Secondo Di Pinerolo	0,71	0,21	0,16	0	0,01	0,23	10,92	0,34
Scalenghe	0,53	0,3	0	0	0	0,22	30,57	0
Torre Pellice	1,15	0,03	0	0	0,01	0,75	18,86	0,3
Usseaux	0,17	0,03	0	0	0,19	5,15	32,17	0,27
Vigone	1,71	0,29	0	0	0	0,24	38,36	0,56
Villafranca Piemonte	2,14	0,35	0,02	0	0,02	0,36	47,11	0,8
Villar Pellice	0,25	0,02	0	0,03	0,07	0,18	59,54	0,01
Villar Perosa	1,27	0,37	0,03	0	0	0,41	8,94	0,4

Tabella 8 - Tipologia superficie (Fonte: Dashboard PTGM)

Consumo di suolo

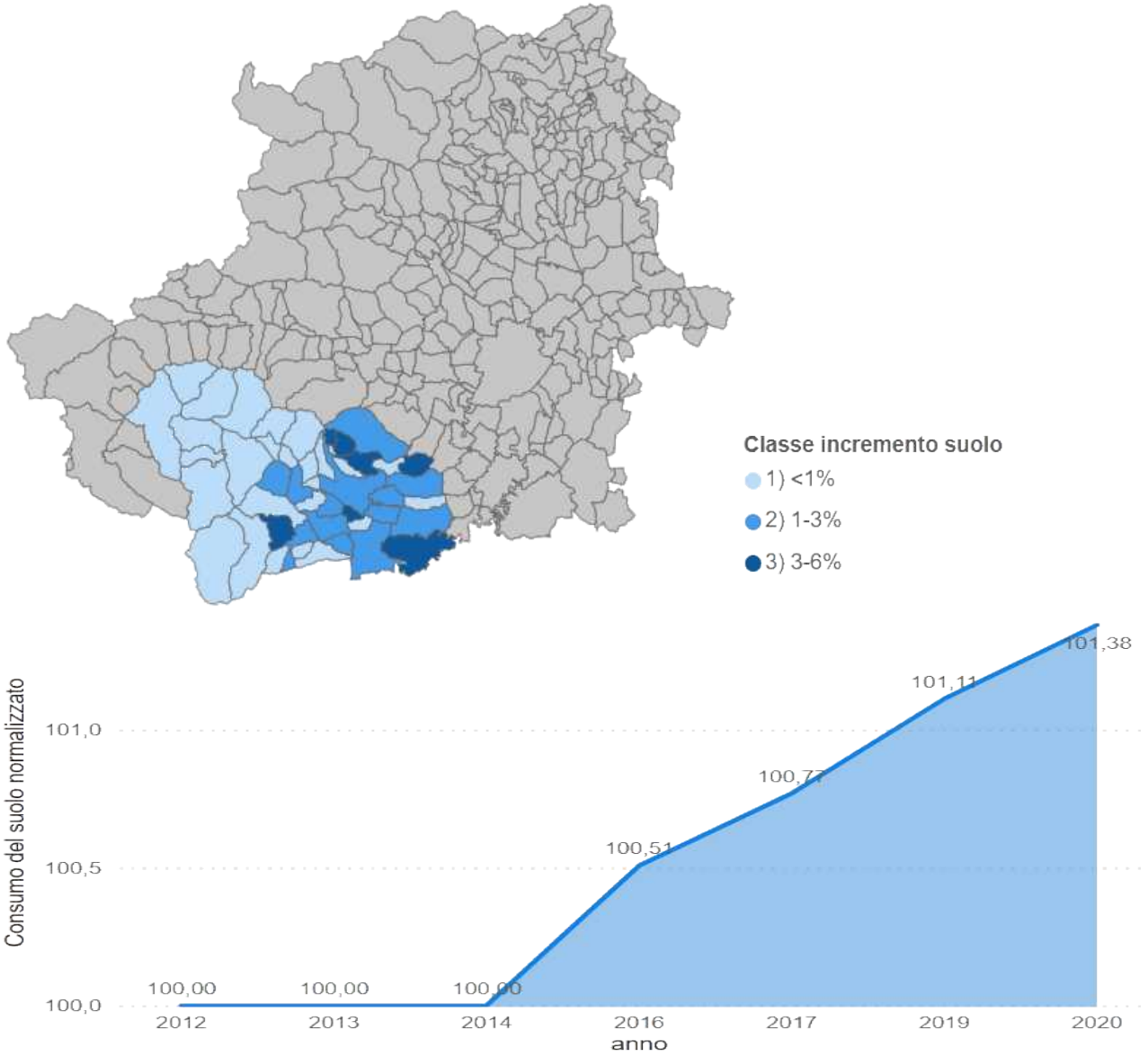


Figura 15 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)



Figura 16 - Confronto tra Consumo di Suolo e Andamento Demografico, Serie Storica 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

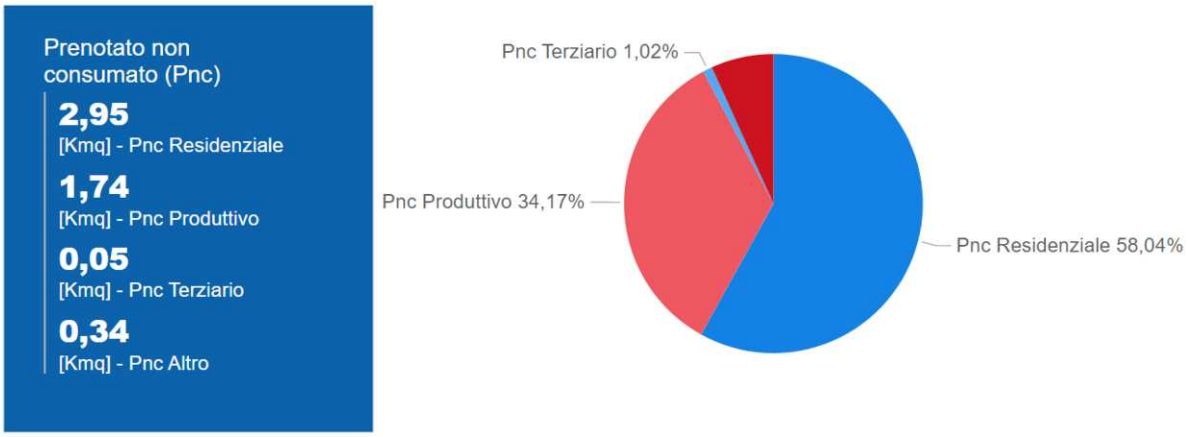


Figura 17 - Aree prenotate non consumate (Pnc) (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	Anno	Incremento normalizzato
Airasca	2012	-
	2015	101,13
	2016	101,15
	2017	100,97
	2018	100,99
	2019	100,99
	2020	101
Angrogna	2012	-
	2015	100
	2016	101
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Bibiana	2012	-
	2015	100,50
	2016	100,56
	2017	100,56
	2018	100,56
	2019	100,68
	2020	101
Bobbio Pellice	2012	-
	2015	100,11
	2016	100,43
	2017	100,43
	2018	100,27
	2019	100,32
	2020	101
Bricherasio	2012	-
	2015	100,10
	2016	100,25
	2017	100,40
	2018	100,50

Comune	Anno	Incremento normalizzato
Pinerolo	2012	-
	2015	100,21
	2016	100,34
	2017	100,49
	2018	100,65
	2019	100,73
	2020	101
Piscina	2012	-
	2015	100,42
	2016	100,75
	2017	100,81
	2018	100,94
	2019	100,94
	2020	101
Pomaretto	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	100
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Porte	2012	-
	2015	101
	2016	101
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Pragelato	2012	-
	2015	100
	2016	100,22
	2017	100,22
	2018	100,25

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
	2019	100,62
	2020	101
Buriasco	2012	-
	2015	100
	2016	100,26
	2017	100,26
	2018	100,47
	2019	100,49
	2020	101
Campiglione Fenile	2012	-
	2015	100,03
	2016	100,03
	2017	100,11
	2018	100,53
	2019	100,57
	2020	101
Cantalupa	2012	-
	2015	100,17
	2016	100,27
	2017	100,30
	2018	100,38
	2019	100,57
	2020	101
Cavour	2012	-
	2015	100,25
	2016	100,08
	2017	100,45
	2018	100,97
	2019	101,17
	2020	101
Cercenasco	2012	-
	2015	70
	2016	96
	2017	92
	2018	77
	2019	76
	2020	101
Cumiana	2012	-
	2015	100,68
	2016	100,69
	2017	100,78
	2018	100,95
	2019	100,95
	2020	101
Fenestrelle	2012	-
	2015	100,75
	2016	100,50
	2017	100,50

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
	2019	100,25
	2020	101
Prali	2012	-
	2015	100
	2016	100,18
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Pramollo	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	100,87
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Prarostino	2012	-
	2015	100,30
	2016	100,48
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Roletto	2012	-
	2015	100,45
	2016	100,56
	2017	100,62
	2018	100,79
	2019	100,95
	2020	101
Rorà	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Roure	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	100,31
	2018	100,78
	2019	100,97
	2020	101
Salza Di Pinerolo	2012	-
	2015	-
	2016	-
	2017	-

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Frossasco	2012	-
	2015	100,61
	2016	100,65
	2017	100,74
	2018	100,94
	2019	100,93
	2020	101
Garzigliana	2012	-
	2015	99,98
	2016	99,98
	2017	99,98
	2018	101,08
	2019	101
	2020	101
Inverso Pinasca	2012	-
	2015	101,44
	2016	101
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Luserna San Giovanni	2012	-
	2015	100,10
	2016	100,20
	2017	100,66
	2018	100,87
	2019	100,89
	2020	101
Lusernetta	2012	-
	2015	100,17
	2016	100,17
	2017	100,17
	2018	100,17
	2019	100,17
	2020	101
Macello	2012	-
	2015	100,01
	2016	100,02
	2017	100,30
	2018	100,37
	2019	100,49
	2020	101
Massello	2012	-
	2015	-
	2016	-

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
	2018	-
	2019	-
	2020	-
San Germano Chisone	2012	-
	2015	100,13
	2016	100,13
	2017	100,82
	2018	100,92
	2019	101
	2020	101
San Pietro Val Lemina	2012	-
	2015	100
	2016	100,44
	2017	100,44
	2018	100,56
	2019	101
	2020	101
San Secondo Di Pinerolo	2012	-
	2015	100,13
	2016	100,19
	2017	100,39
	2018	100,63
	2019	100,77
	2020	101
Scalenghe	2012	-
	2015	100,48
	2016	100,52
	2017	100,67
	2018	100,95
	2019	100,97
	2020	101
Torre Pellice	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Usseaux	2012	-
	2015	100
	2016	100,04
	2017	100,04
	2018	100,52
	2019	100,52
	2020	101
Vigone	2012	-
	2015	100,55
	2016	100,61

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
	2017	-
	2018	-
	2019	-
	2020	-
Osasco	2012	-
	2015	100,58
	2016	100,61
	2017	100,65
	2018	100,83
	2019	100,91
	2020	101
Perosa Argentina	2012	-
	2015	100
	2016	99,50
	2017	99,50
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Perrero	2012	-
	2015	100
	2016	101
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Pinasca	2012	-
	2015	100,38
	2016	100,51
	2017	100,70
	2018	100,93
	2019	100,96
	2020	101
	2017	100,96
	2018	101,07
	2019	100,95
	2020	101
Villafranca Piemonte	2012	-
	2015	100,30
	2016	100,22
	2017	100,56
	2018	100,67
	2019	100,84
	2020	101
Villar Pellice	2012	-
	2015	100
	2016	100,82
	2017	100,82
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Villar Perosa	2012	-
	2015	100,17
	2016	100,26
	2017	100,80
	2018	100,84
	2019	100,84
	2020	101

Tabella 9 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE

Urbanizzato residenziale

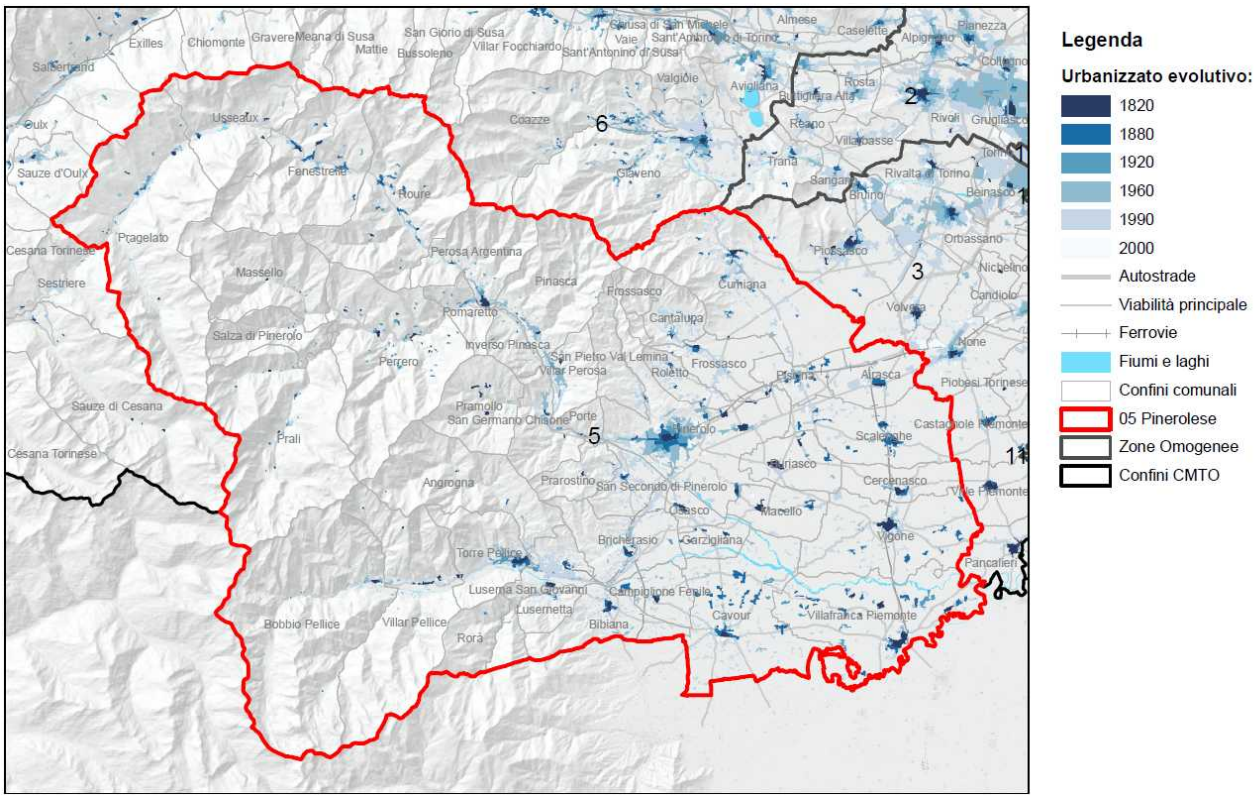


Figura 18 - Evoluzione dell'edificato per periodi di espansione (Fonte: PTGM e PSM 2021-23)

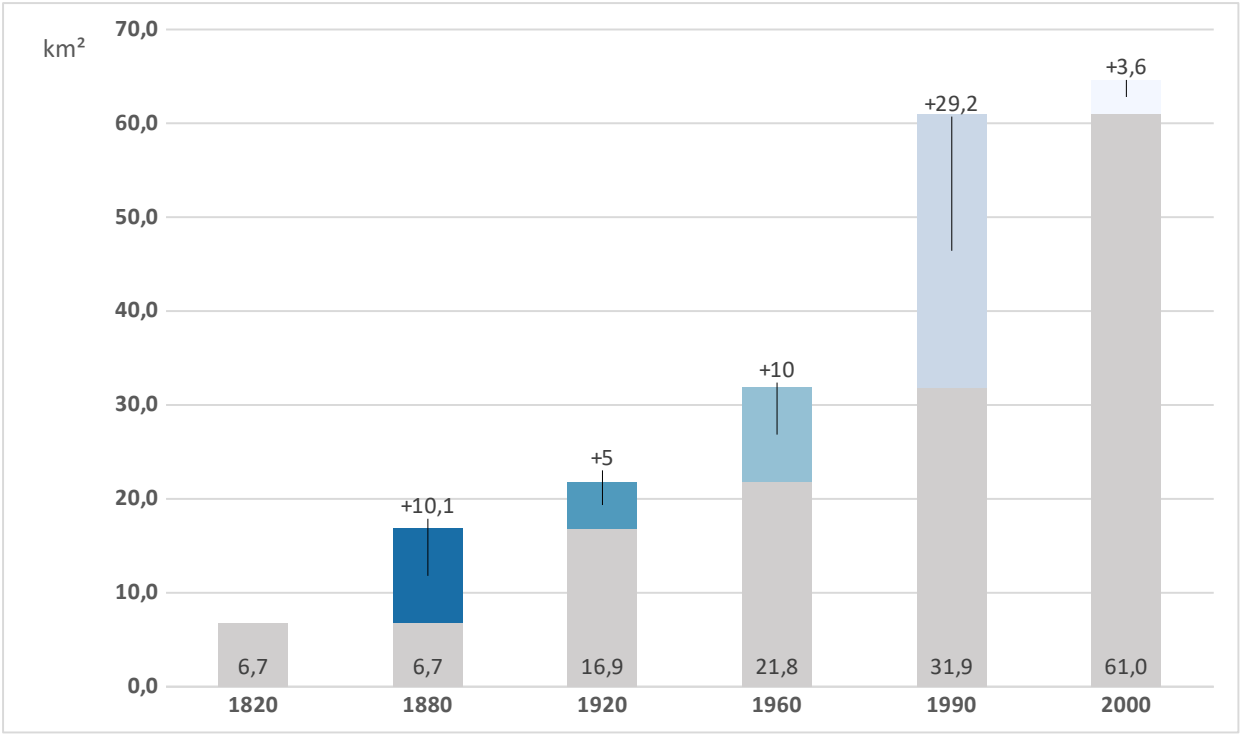


Grafico 1 - Espansione edilizia Zona Omogenea 5 - Pinerolese (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

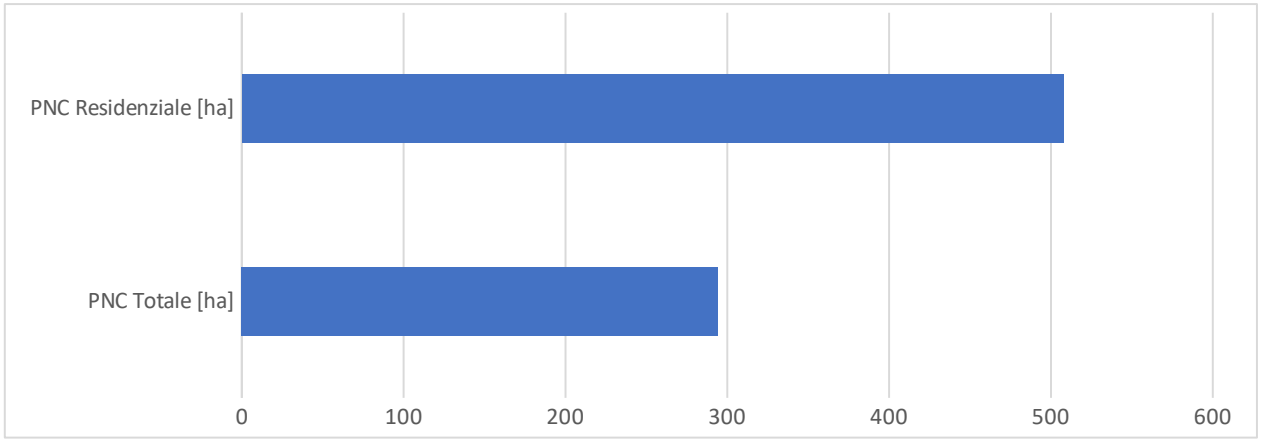


Grafico 2 -PNC Residenziale e totale [ha] (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

Comune	*Pnc[1] Residenziale [Ha]*	*Pnc Totale [Ha]*
Airasca	4,3	15,3
Angrogna	2,3	2,7
Bibiana	0,0	6,8
Bobbio Pellice	1,5	3,0
Bricherasio	4,5	10,3
Buriasco	2,6	2,6
Campiglione Fenile	0,0	0,0
Cantalupa	80,6	80,6
Cavour	5,5	11,1
Cercenasco	5,3	5,3
Cumiana	10,2	13,5
Fenestrelle	2,8	2,8
Frossasco	6,1	23,8
Garzigliana	4,5	4,5
Inverso Pinasca	7,2	7,2
Luserna San Giovanni	7,2	37,0
Lusernetta	0,0	1,5
Macello	1,5	7,2
Massello	0,2	0,2
Osasco	3,7	9,5
Perosa Argentina	3,3	3,3
Perrero	1,4	4,0
Pinasca	3,9	3,9

Comune	*Pnc[2] Residenziale [Ha]*	*Pnc Totale [Ha]*
Pinerolo	35,5	86,6
Piscina	9,9	20,2
Pomaretto	2,7	2,7
Porte	2,9	2,9
Pragelato	14,2	14,2
Prali	3,6	5,0
Pramollo	2,5	2,5
Prarostino	2,4	2,4
Roletto	5,5	5,5
Rorà	5,1	5,9
Roure	0,4	2,8
Salza Di Pinerolo	0,3	0,3
San Germano Chisone	2,4	2,4
San Pietro Val Lemina	6,4	8,5
San Secondo Di Pinerolo	1,2	2,3
Scalenghe	9,1	26,1
Torre Pellice	10,5	13,3
Usseaux	5,1	5,1
Vigone	0,0	2,6
Villafranca Piemonte	7,7	28,8
Villar Pellice	2,5	5,6
Villar Perosa	5,8	5,8

Tabella 10 - PNC Residenziale e totale [ha] per Comune (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

1 Le Aree prenotate non consumate (PNC) individuano le superfici destinate dai Piani regolatori comunali a determinate funzioni (residenziale, produttivo,.. sulle quali ancora non sono stati attivati interventi di trasformazione.
2 Le Aree prenotate non consumate (PNC) individuano le superfici destinate dai Piani regolatori comunali a determinate funzioni (residenziale, produttivo,.. sulle quali ancora non sono stati attivati interventi di trasformazione.

Gerarchia urbana, Poli urbani

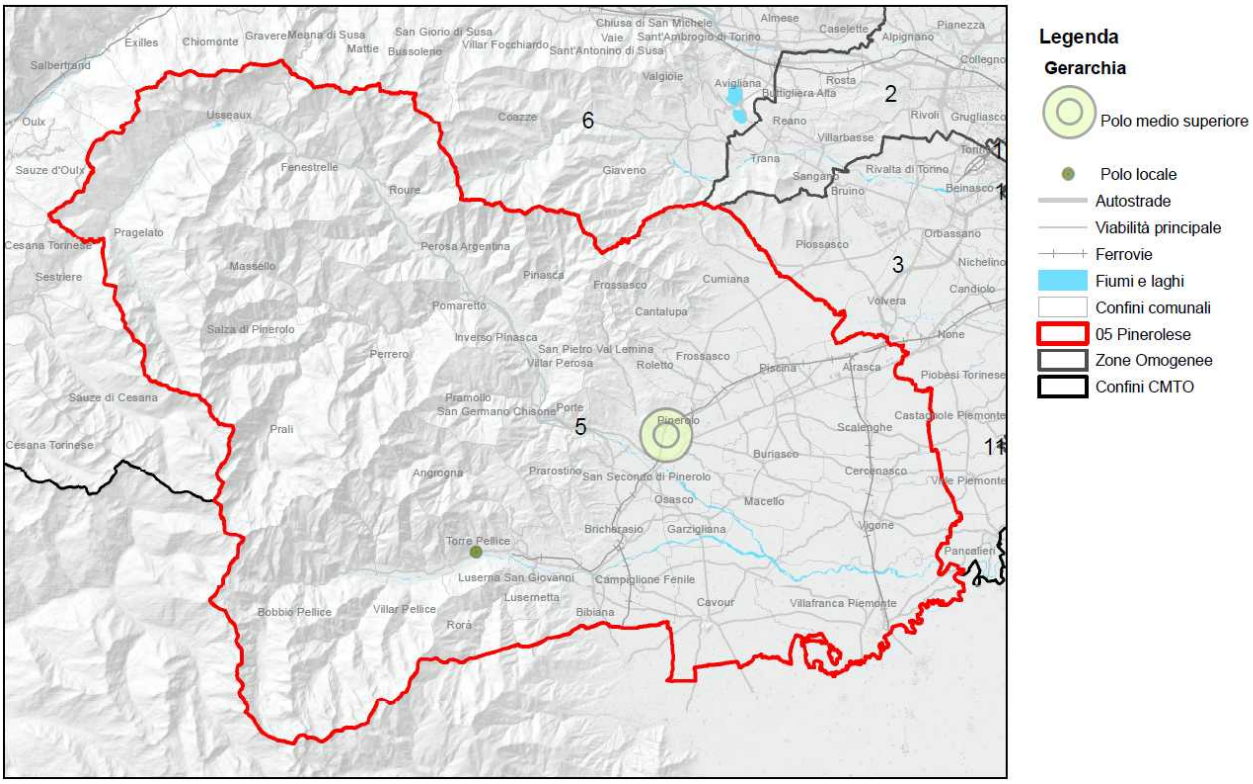


Figura 19 - Poli e gerarchie urbane (Fonte: PTGM e META 2021)

Comune	*Capitale metropolitana regionale*	*Polo medio superiore*	*Polo medio*	*Polo medio inferiore*	*Polo locale*
Pinerolo		X			
Torre Pellice					X

Tabella 11 - Classificazione dei comuni appartenenti alla ZO 5 (Fonte: PTGM e META 2021)

Elenco dei comuni in sofferenza di servizi essenziali

La Zona Omogenea 5 - Pinerolese presenta 7 comuni in sofferenza di servizi essenziali[3]

Comune
Lusernetta, Massello, Pramollo, Prarostino, Rorà, Salza di Pinerolo e Usseaux

3 Si definiscono “Comuni in sofferenza di servizi essenziali” tutti quei comuni che non garantiscono la continuità delle prestazioni indispensabili per assicurare il rispetto dei valori e dei diritti costituzionalmente tutelati (L. 12 giugno 1990, n.146).

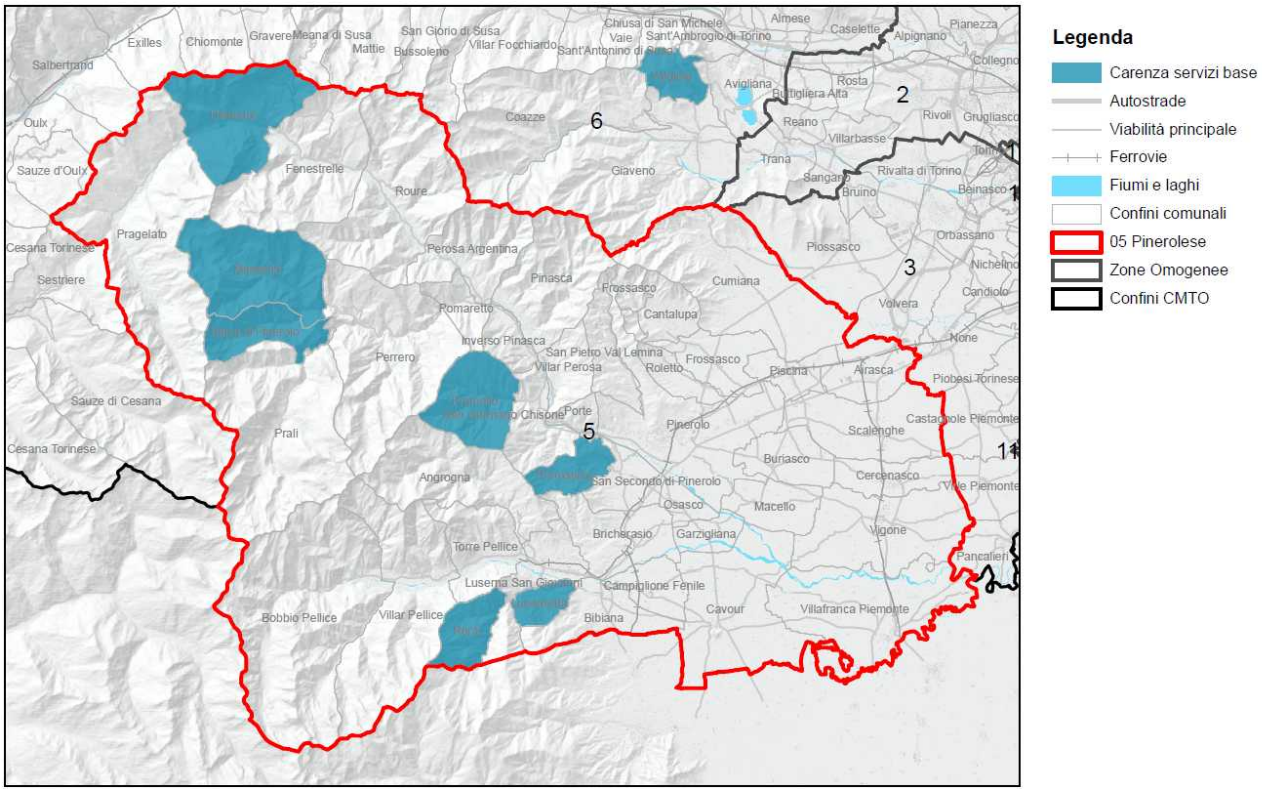


Figura 20 - Comuni in sofferenza di servizi essenziali (Fonte: PTGM e META 2021)

Fabbisogno di edilizia sociale

Legenda: rosso per i comuni che sono ad alto fabbisogno di edilizia sociale
blu per i comuni che non sono ad alto fabbisogno di edilizia sociale

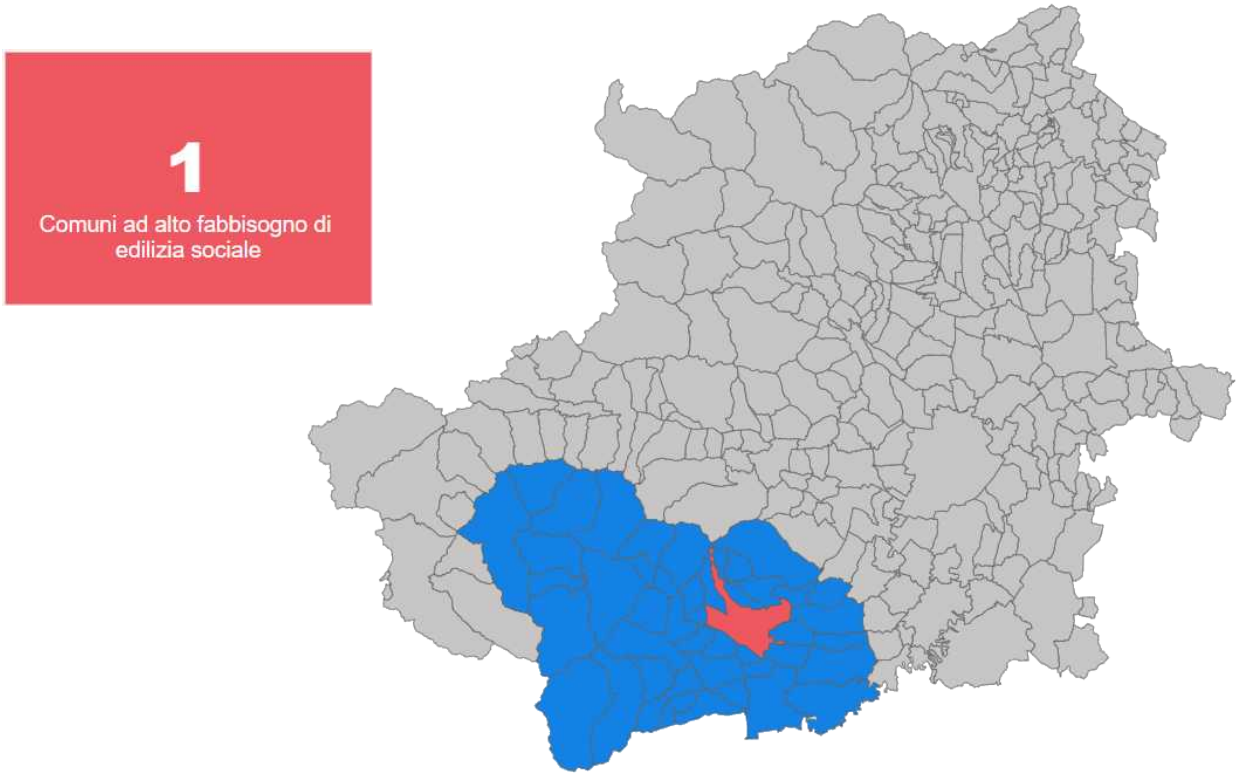


Figura 21 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Indice fabbisogno abitativo sociale*[4]	*Famiglie in disagio abitativo*[5]
Airasca	1,38	0
Angrogna	0	0
Bibiana	0,2	0
Bobbio Pellice	0	0
Bricherasio	0,39	0
Buriasco	0	0
Campiglione Fenile	0	0
Cantalupa	0	0
Cavour	0,33	0
Cercenasco	0,26	0
Cumiana	1,8	9
Fenestrelle	0,64	0
Frossasco	0,24	0
Garzigliana	0	0
Inverso Pinasca	0	0
Luserna San Giovanni	1,64	14
Lusernetta	0	0
Macello	0,2	0
Massello	0	0
Osasco	0	0
Perosa Argentina	1,19	2
Perrero	2,3	0
Pinasca	0,43	0

Comune	*Indice fabbisogno abitativo sociale*[6]	*Famiglie in disagio abitativo*[7]
Pinerolo	3,42	150
Piscina	1,96	0
Pomaretto	0,2	0
Porte	1,89	0
Pragelato	0,47	0
Prali	0	0
Pramollo	0	0
Prarostino	0,18	0
Roletto	0,23	0
Rora'	0	0
Roure	0,23	0
Salza di Pinerolo	0	0
San Germano Chisone	0,24	0
San Pietro Val Lemina	0	0
San Secondo di Pinerolo	0,37	0
Scalenghe	0,49	0
Torre Pellice	2,76	5
Usseaux	0	0
Vigone	0,5	0
Villafranca Piemonte	0,1	0
Villar Pellice	0	0
Villar Perosa	1,94	0

Tabella 12 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

4 L'indice, espresso in valore percentuale, rappresenta l'incidenza del fabbisogno abitativo ponderato sulle famiglie.
5 Famiglie in disagio abitativo in sistemazioni precarie o abitazioni inadeguate/malsane.
6 L'indice, espresso in valore percentuale, rappresenta l'incidenza del fabbisogno abitativo ponderato sulle famiglie.
7 Famiglie in disagio abitativo in sistemazioni precarie o abitazioni inadeguate/malsane.

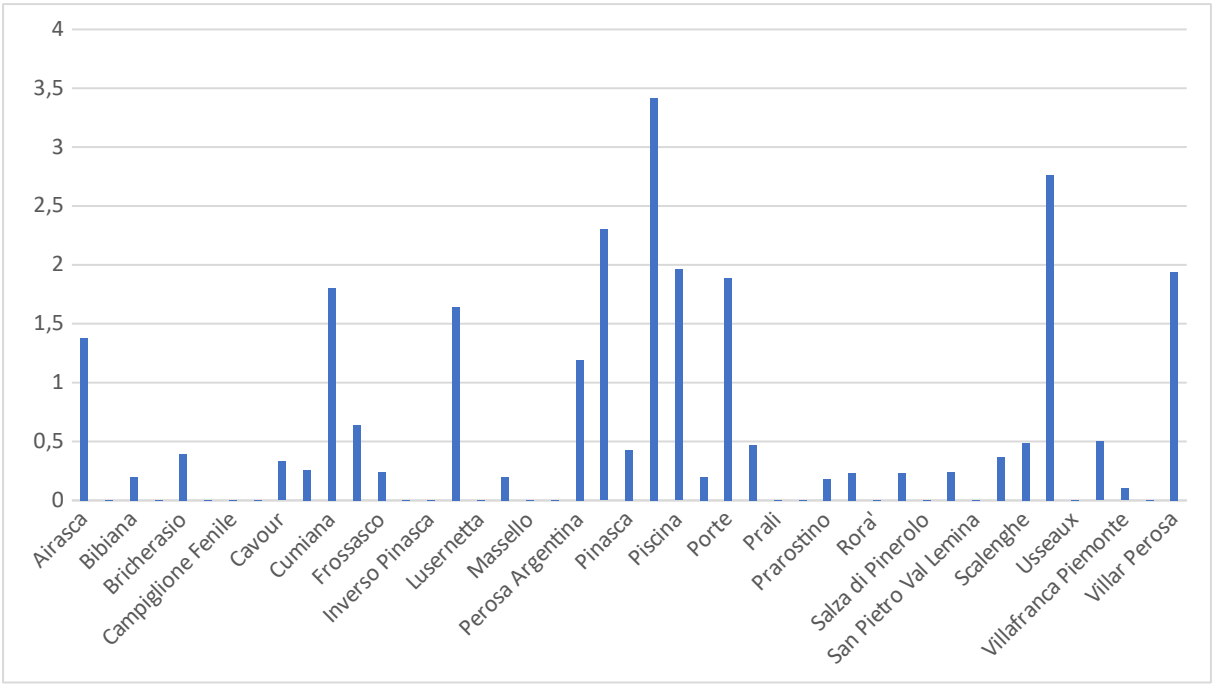


Grafico 3 - Indice di fabbisogno abitativo sociale (%) (Fonte: Dashboard PTGM)

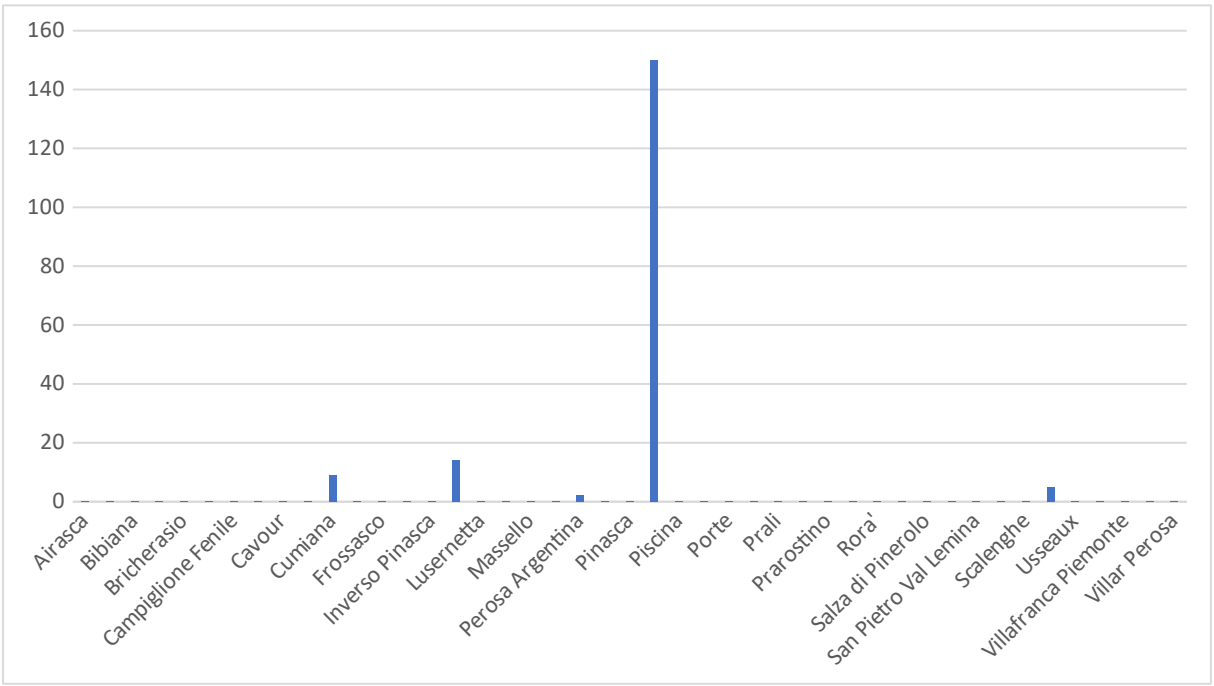


Grafico 4 - Famiglie in disagio abitativo (Fonte: Dashboard PTGM)

7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI

Il comparto manifatturiero della ZO Pinerolese nel 2018:

- **940 imprese manifatturiere** (- 5,1 % tra il 2009 e il 2018)
- **8.749 addetti** (- 3,2 % tra il 2012 e il 2018)

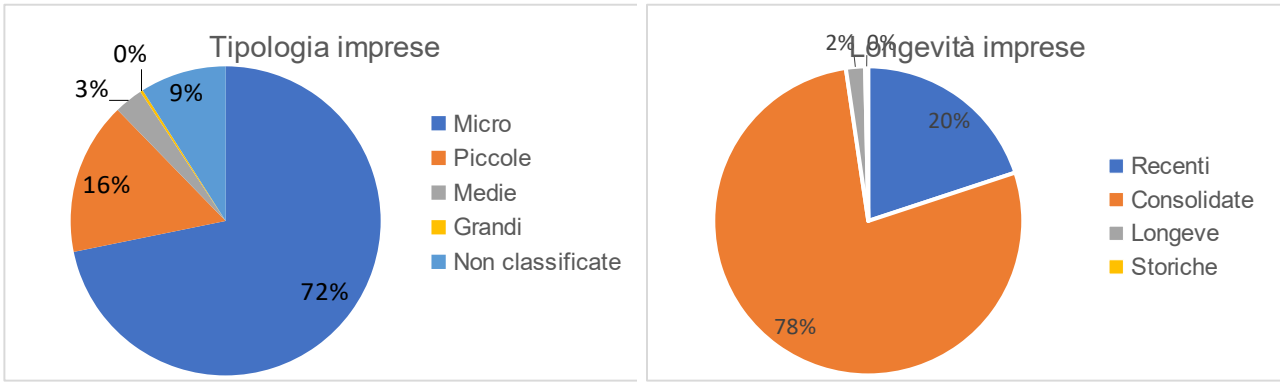


Grafico 5 - Tipologia e longevità delle imprese (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

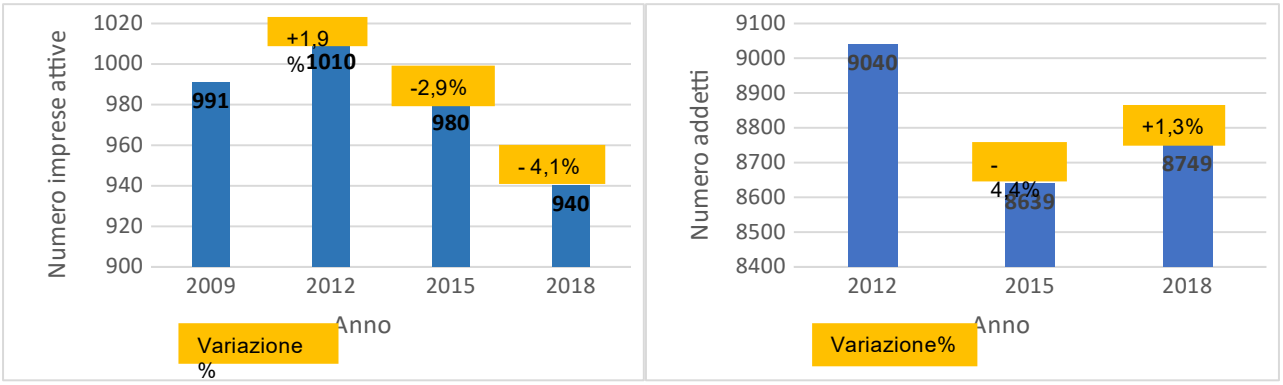


Grafico 6 - Numero di imprese attive e di addetti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

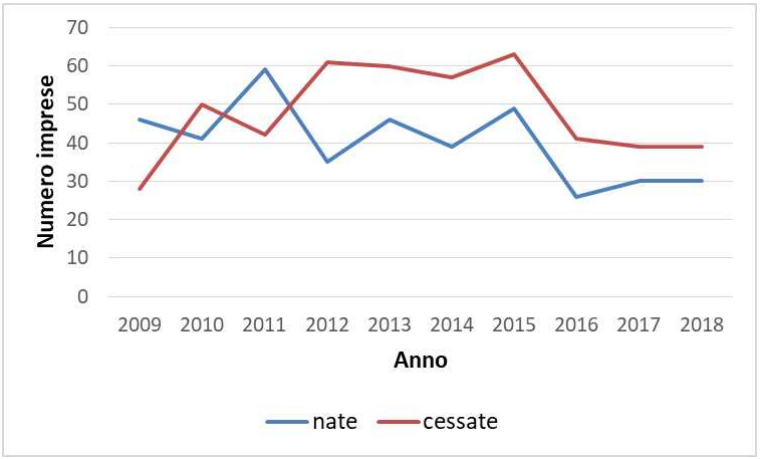


Grafico 7 - Imprese produttive andamento nate-cessate (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

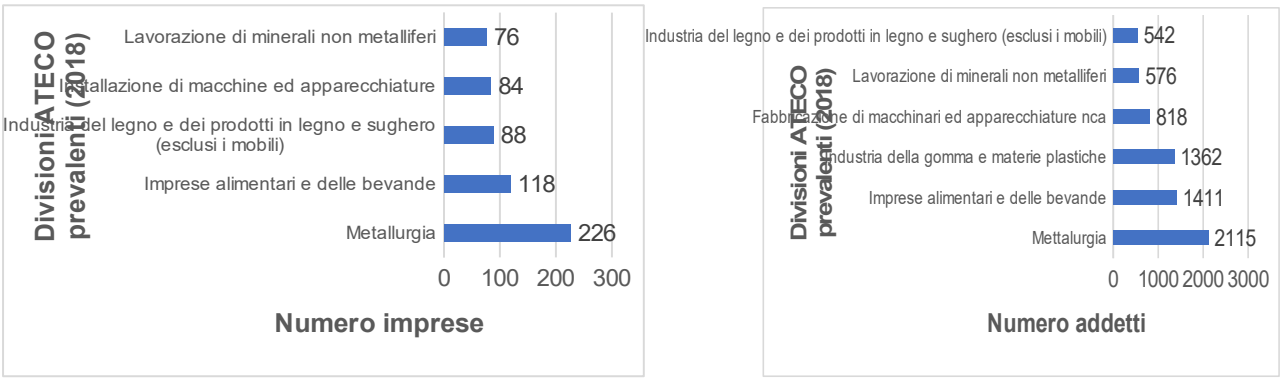


Grafico 8 - Divisioni ATECO prevalenti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

Aree produttive dismesse

Zona Omogenea	*Superficie (kmq)*	*N. siti individuati*	*Superficie fondiaria aree dismesse (mq)*	*Superficie coperta aree dismesse (mq)*
Zona 5 - Pinerolese	1.302,23	4	100.920	44.410

Tabella 13 - Dati di sintesi sulle aree dismesse (Fonte: Dashboard PTGM)

Comuni	*Sf aree dismesse (mq)*	*Sc aree dismesse (mq)*
Perosa Argentina	100.920	25.900
Roletto	0	10.810
Scalenghe	0	7.700

Tabella 14 - Dati di sintesi sulle aree dismesse per Comune (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie coperta per stato di conservazione

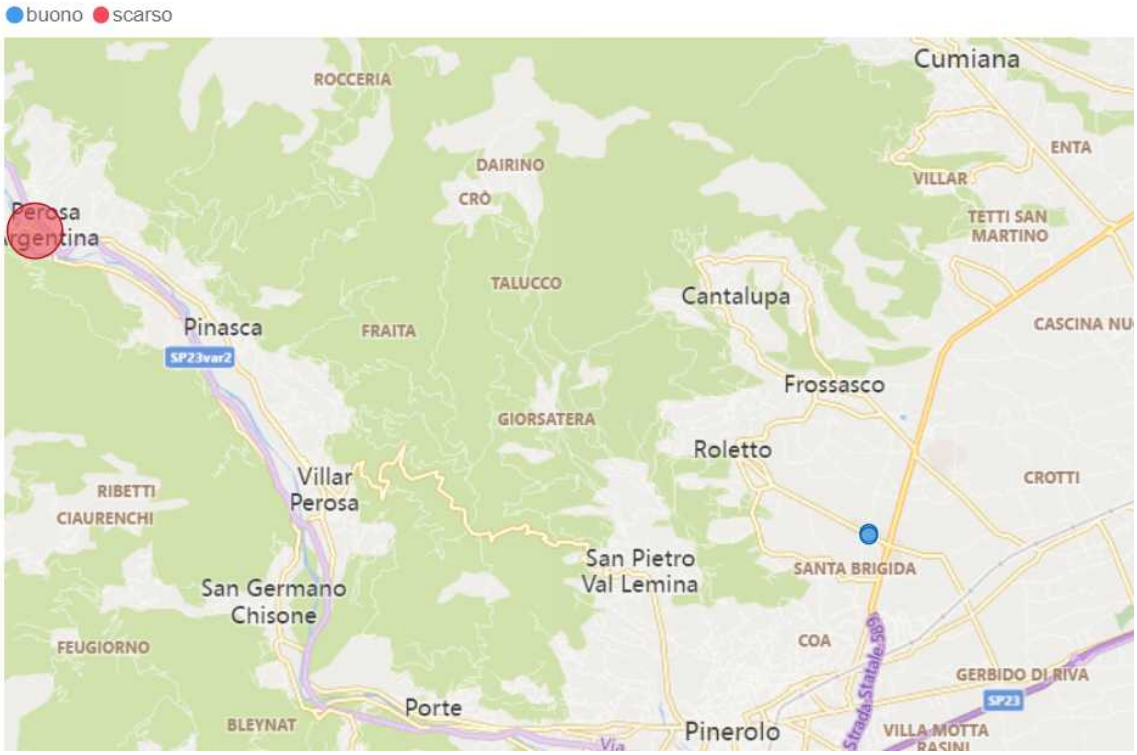


Figura 22 - Superfice coperta per stato di conservazione (Fonte: PTGM su dati progetto "Trentametro")

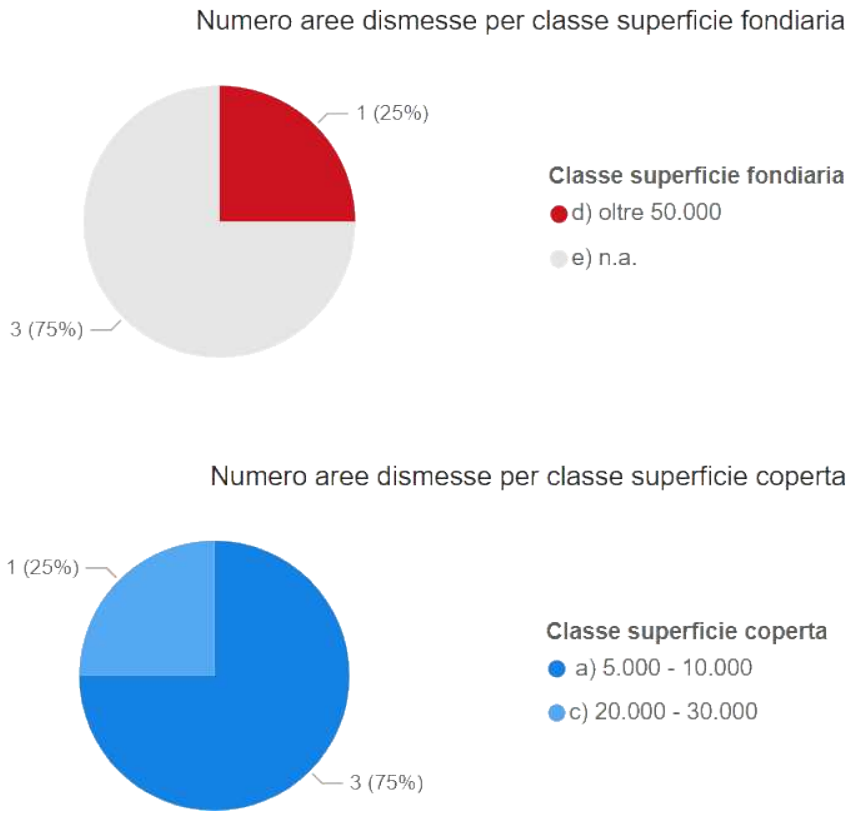


Grafico 9 - Numero aree dismesse per classe di superficie fondiaria e coperta (Fonte: Dashboard PTGM)

Commercio

Grandi strutture[8]

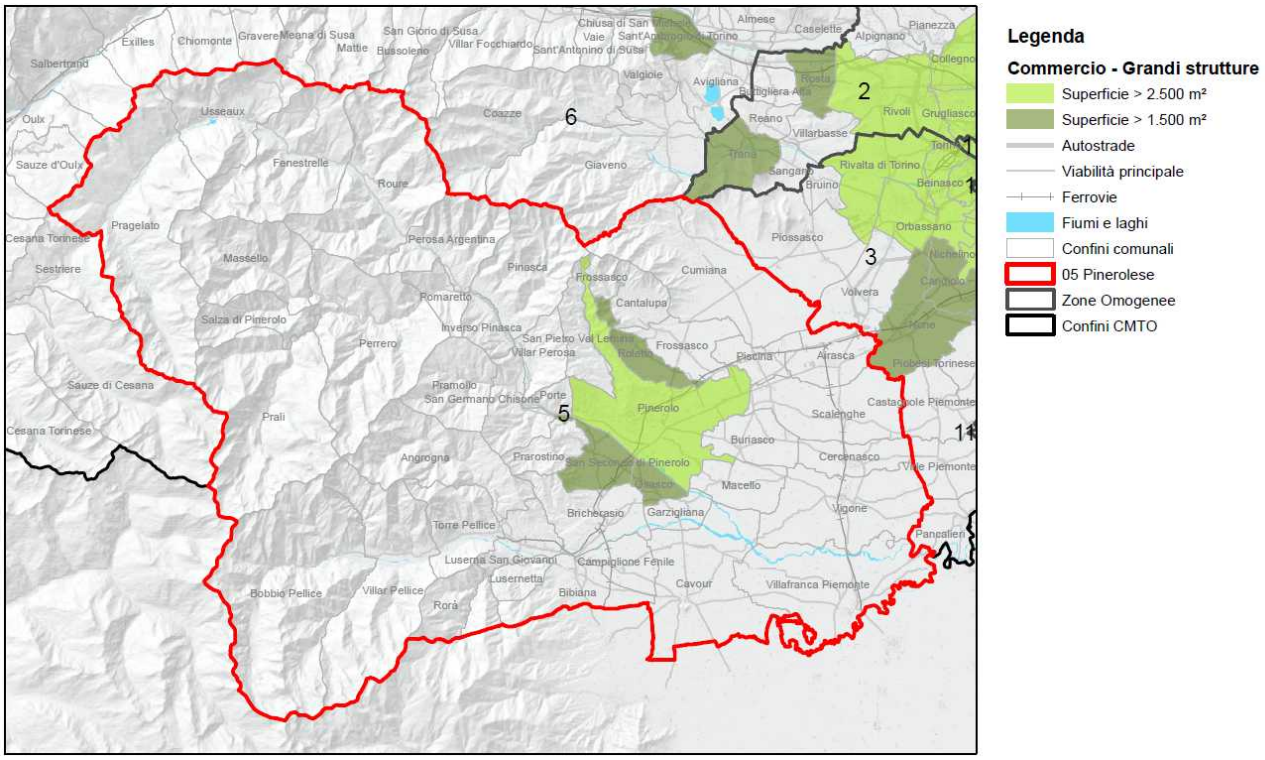


Figura 23 - Presenza di Grandi Strutture all'interno del Comune (Fonte: dati Osservatorio regionale commercio 2020)

Comune	*Denominazione*	*Superficie di vendita [m²]*	*Settore merceologico*	*Tipologia*	*Tipo società*
Osasco	Bricoself Italia Srl	3500	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
	Self G4 Srl	3500	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
Pinerolo	S.S.C. Srl	3000	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
	Gruppo Coin S.P.A.	3730	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
	Ovs S.P.A.	3730	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
	Rinascente/Upim Spa	3730	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
	Upim S.R.L.	3730	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
	Nova Coop Societa' Cooperativa	5595	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
Roletto	LA PREALPINA RON E FIGLI S.P.A.	1761	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
San Secondo Di Pinerolo	Basko S.P.A.	3000	Misto	Grande struttura	Società

8 Le grandi strutture di vendita sono esercizi commerciali aventi una superficie di vendita superiore a 1.500 mq. nei comuni con popolazione residente inferiore a 10.000 abitanti e a 2.500 mq. nei comuni con popolazione residente superiore a 10.000 abitanti.
Le grandi strutture di vendita possono essere singole (es. ipermercati, bricocenter, mobilifici) o assumere una struttura complessa nel caso dei centri commerciali dove più esercizi commerciali sono inseriti in un fabbricato o in un parco a destinazione specifica e usufruiscono di infrastrutture comuni e spazi di servizio gestiti unitariamente.

Comune	*Denominazione*	*Superficie di vendita [m²]*	*Settore merceologico*	*Tipologia*	*Tipo società*
	Gema Srl	3000	Misto	Grande struttura	Impresa individuale

Tabella 15 - Dati di sintesi del commercio (Fonte: Osservatorio regionale del commercio)

Settore agricolo e vitivinicolo

Agricoltura

Utilizzazione dei terreni dell'unità agricola	*Superficie Totale (Sat)*	*Superficie Totale (Sat)*								
		Superficie Agricola Utilizzata (Sau)	*Superficie Agricola Utilizzata (Sau)*					*Arboricoltura Da Legno Annessa Ad Aziende Agricole*	*Boschi Annessi Ad Aziende Agricole*	*Superficie Agricola Non Utilizzata E Altra Superficie*
			Seminativi	*Vite*	*Coltivazioni Legnose Agrarie, Escluso Vite*	*Orti Familiari*	*Prati Permanenti E Pascoli*			
Airasca	1141,08	1055,95	956,76	..	25,84	1,51	71,84	57,36	11,56	16,21
Angrogna	1780,52	1199,51	1,51	..	1,33	0,48	1196,19	0,2	573,1	7,71
Bibiana	789,12	681,19	110,15	20,14	283,8	1,1	266	1,49	82,61	23,83
Bobbio Pellice	3351,7	3253,91	2,39	..	9,52	0,35	3241,65	..	90,74	7,05
Bricherasio	1088,41	829,75	315,88	62,72	144,05	3,45	303,65	21,68	193,33	43,65
Buriasco	1279,33	1237,49	1053,91	0,71	6,61	1,37	174,89	3,87	2,29	35,68
Campiglione Fenile	860,95	825,5	266,34	35,08	368,15	2,9	153,03	..	6,8	28,65
Cantalupa	164,99	41,55	7,5	5,99	2,47	1,49	24,1	0,17	117,4	5,87
Cavour	3994,42	3800,94	2372,29	8,05	442,41	6,79	971,4	37,96	35,82	119,7
Cercenasco	975,87	892,47	816,27	..	1,14	0,56	74,5	77,37	..	6,03
Cumiana	2341,31	1934,43	1259,33	21,52	44,15	4,62	604,81	133,54	216,26	57,08
Fenestrelle	1858,08	1727,86	5,42	..	4,04	0,09	1718,31	..	17,56	112,66
Frossasco	1145,09	1001,94	707,82	45,31	17,7	2,43	228,68	49,45	72,99	20,71
Garzigliana	601,26	375,48	269,8	1,1	23,29	1,41	79,88	4,31	28,56	192,91
Inverso Pinasca	56,39	33,72	0,71	..	..	0,21	32,8	..	20,95	1,72
Lugnacco	103,13	90,1	..	1,28	0,13	0,01	88,68	..	12,67	0,36
Luserna San Giovanni	405,46	280,06	14,27	1,64	6,68	5,09	252,38	..	113,17	12,23
Lusigliè	257,36	244,41	175,13	..	0,28	0,26	68,74	0,99	10,09	1,87
Massello	781,14	741,58	0,5	..	..	0,05	741,03	..	20,96	18,6
Osasco	390,1	364,69	202,51	1,37	62,73	1,6	96,48	2,96	9,74	12,71
Perosa Argentina	165,47	119,52	5,84	2,62	0,24	0,86	109,96	..	39,75	6,2
Perrero	1965,64	1693,1	4,28	..	1,3	0,59	1686,93	..	241,7	30,84
Pinasca	531,77	388,5	8,83	0,81	0,89	0,78	377,19	..	115,08	28,19
Pinerolo	2308,49	2082,06	1294,78	27,58	220,69	4,85	534,16	21,96	128,65	75,82
Piscina	706,94	678,73	584,28	0,23	0,45	0,34	93,43	..	3,79	24,42
Pomaretto	127,28	74,88	0,78	24,64	0,3	0,54	48,62	..	46	6,4
Porte	12,14	5,48	0,02	..	0,13	0,03	5,3	..	6,11	0,55
Pragelato	4496,63	4247,8	433,13	..	..	0,19	3814,48	..	23,63	225,2
Prali	2558,11	2419,65	3,49	..	..	0,45	2415,71	..	112,71	25,75
Pramollo	591,95	555,08	..	..	..	0,35	554,73	..	15,27	21,6
Prarostino	128,73	53,36	1,05	11,28	10,32	0,41	30,3	..	69,13	6,24
Roletto	347,16	286,06	168,68	6,11	5,47	2,09	103,71	..	51,38	9,72
Rorà	266,09	232,88	0,66	..	4,22	0,57	227,43	..	32,02	1,19
Roure	3572,77	3113,41	2,72	..	1,43	0,3	3108,96	..	30,53	428,83
Salza Di Pinerolo	1225,44	404,89	0,45	..	0,04	0,06	404,34	..	17,75	802,8
San Germano Chisone	181,39	112,52	1,13	..	0,44	0,41	110,54	..	60,09	8,78
San Pietro Val Lemina	158,68	77,28	2,22	0,27	6,52	0,43	67,84	..	77,62	3,78
San Secondo	525,22	456,54	175,41	29,23	32,82	3,15	215,93	1,63	50,53	16,52

Utilizzazione dei terreni dell'unità agricola	*Superficie Totale (Sat)*	*Superficie Totale (Sat)*								
		Superficie Agricola Utilizzata (Sau)	*Superficie Agricola Utilizzata (Sau)*					*Arboricoltura Da Legno Annessa Ad Aziende Agricole*	*Boschi Annessi Ad Aziende Agricole*	*Superficie Agricola Non Utilizzata E Altra*
			Seminativi	*Vite*	*Coltivazioni Legnose Agrarie, Escluso Vite*	*Orti Familiari*	*Prati Permanenti E Pascoli*			
Di Pinerolo										
Scalenghe	2673,3	2561,26	2217,22	0,18	11,39	1,98	330,49	27,5	2,55	81,99
Torre Pellice	670	553,12	2,04	..	16,59	0,42	534,07	..	111,69	5,19
Usseaux	1522,64	1517,83	4,26	..	0,09	0,41	1513,07	..	4,01	0,8
Vigone	3598,78	3428,67	2943,13	0,1	7,36	3,71	474,37	73,09	5,58	91,44
Villafranca Piemonte	3970,45	3739,83	2968,62	..	5,61	4,93	760,67	83,67	26,48	120,47
Villar Pellice	1526,38	1368,15	5,34	..	16,75	1,01	1345,05	..	150,85	7,38
Villar Perosa	70,84	33,27	2,93	1,5	0,85	0,06	27,93	..	33,05	4,52

Tabella 16 - Dati di superfici SAT e SAU (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

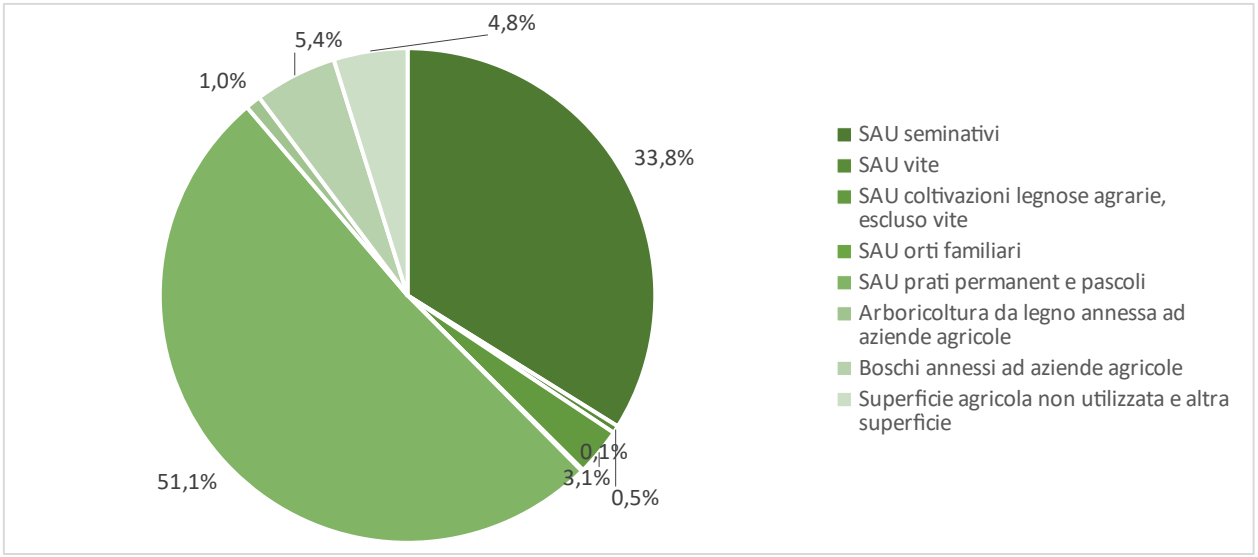


Grafico 10 - Percentuale dell'utilizzazione dei terreni - ZO 5 Pinerolese (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Allevamento

Comune	*Totale Bovini e Bufalini*	*Totale Suini*	*Totale Ovini e Caprini*	*Totale Avicoli*	*Totale*
Airasca	1618	1200	..	26000	28818
Angrogna	286	5	2101	73	2465
Bibiana	1141	24	257	540	1962
Bobbio Pellice	524	10	1846	..	2380
Bricherasio	1334	2	148	425	1909
Buriasco	4043	21	588	..	4652
Campiglione Fenile	1340	..	7	50	1397
Cantalupa	116	..	..	663	779
Cavour	9372	875	918	645	11810
Cercenasco	614	..	..	..	614
Cumiana	3607	1793	10	178124	183534
Fenestrelle	39	..	139	140	318
Frossasco	2866	1	..	1365	4232
Garzigliana	759	2000	75	..	2834
Inverso Pinasca	81	..	95	27	203
Luserna San Giovanni	1186	1	643	110	1940
Lusernetta	199	7	7	34	247
Macello	3181	9	580	..	3770
Massello	7	..	58	..	65
Osasco	924	2699	20	..	3643
Perosa Argentina	181	2	25	31	239
Perrero	82	..	536	..	618
Pinasca	411	5	450	88	954
Pinerolo	4337	8	1357	469	6171
Piscina	2524	3190	29	34000	39743
Pomaretto	139	..	29	..	168
Porte	16	..	13	..	29
Pragelato	304	4	11	14	333
Prali	246	..	317	..	563
Pramollo	118	..	116	..	234
Prarostino	76	..	280	..	356
Roletto	659	..	15	38	712
Rorà	67	57	216	..	340
Roure	50	..	1261	8	1319
Salza Di Pinerolo	..	..	16	..	16
San Germano Chisone	199	..	113	..	312
San Pietro Val Lemina	60	..	119	..	179
San Secondo Di Pinerolo	1148	11	245	..	1404
Scalenghe	6927	8396	102	318	15743
Torre Pellice	218	5	566	86	875
Usseaux	370	..	52	7	429
Vigone	6136	5909	26	9850	21921

Comune	*Totale Bovini e Bufalini*	*Totale Suini*	*Totale Ovini e Caprini*	*Totale Avicoli*	*Totale*
Villafranca Piemonte	9513	31528	184	11025	52250
Villar Pellice	515	20	1233	..	1768
Villar Perosa	50	..	28	..	78

Tabella 17 - Dati capi d'allevamento (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

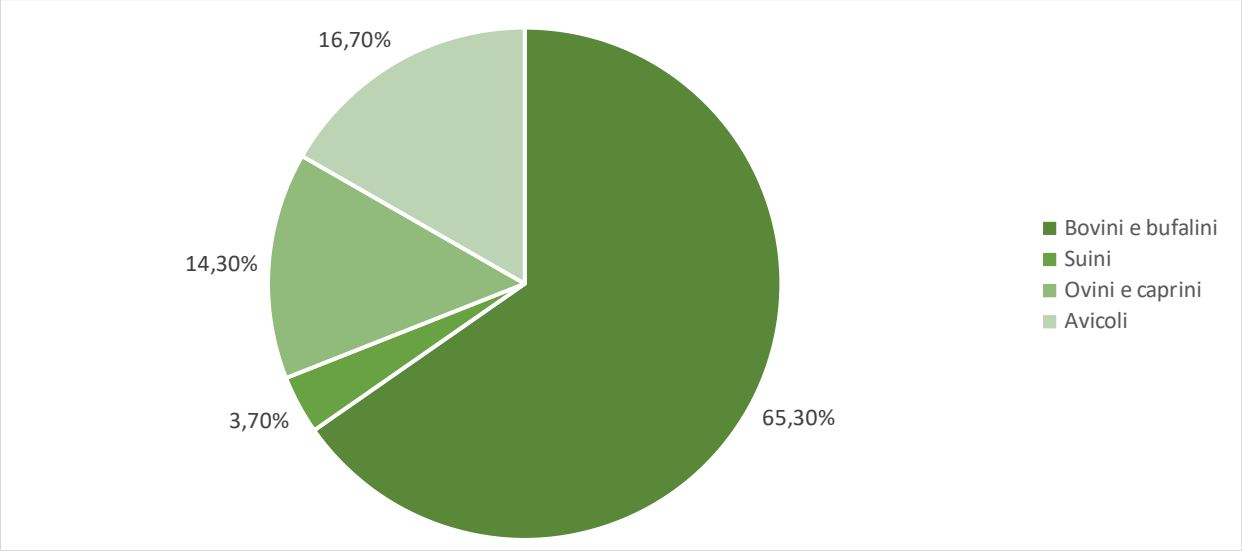


Grafico 11 - Percentuale dei capi d'allevamento – ZO 5 Pinerolese (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Vitivinicolo

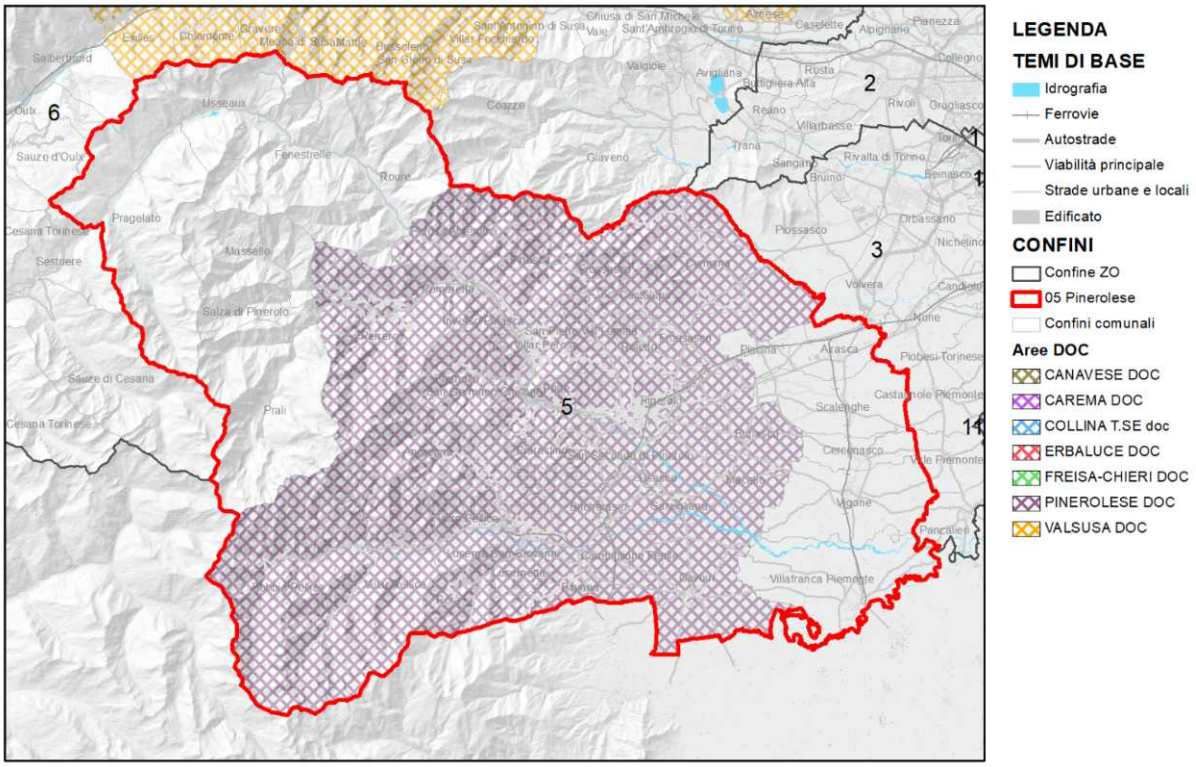


Figura 24 - Carta delle aree vitivinicole (Fonte: Atlante dei paesaggi viticoli alpini)

Vigneti delle valli pinerolesi

Comuni: Angrogna, Inverso Pinasca, Luserna San Giovanni, Lusernetta, Perosa Argentina, Perrero, Pinasca, Pomaretto, Porte, Pramollo, Rorà, San Germano Chisone, Torre Pellice, Villar Pellice, Villar Perosa

Vigneti dei rilievi collinari e submontani intorno a Pinerolo

Comuni: Bibiana, Bricherasio, Buriasco, Campiglione Fenile, Cantalupa, Cavour, Cumiana, Frossasco, Garzigliana, Macello, Osasco, Pinerolo, Prarostino, Roletto, San Pietro Val Lemina, San Secondo di Pinerolo

Aree DOC

DOC Pinerolese

Boschi e risorse legnose

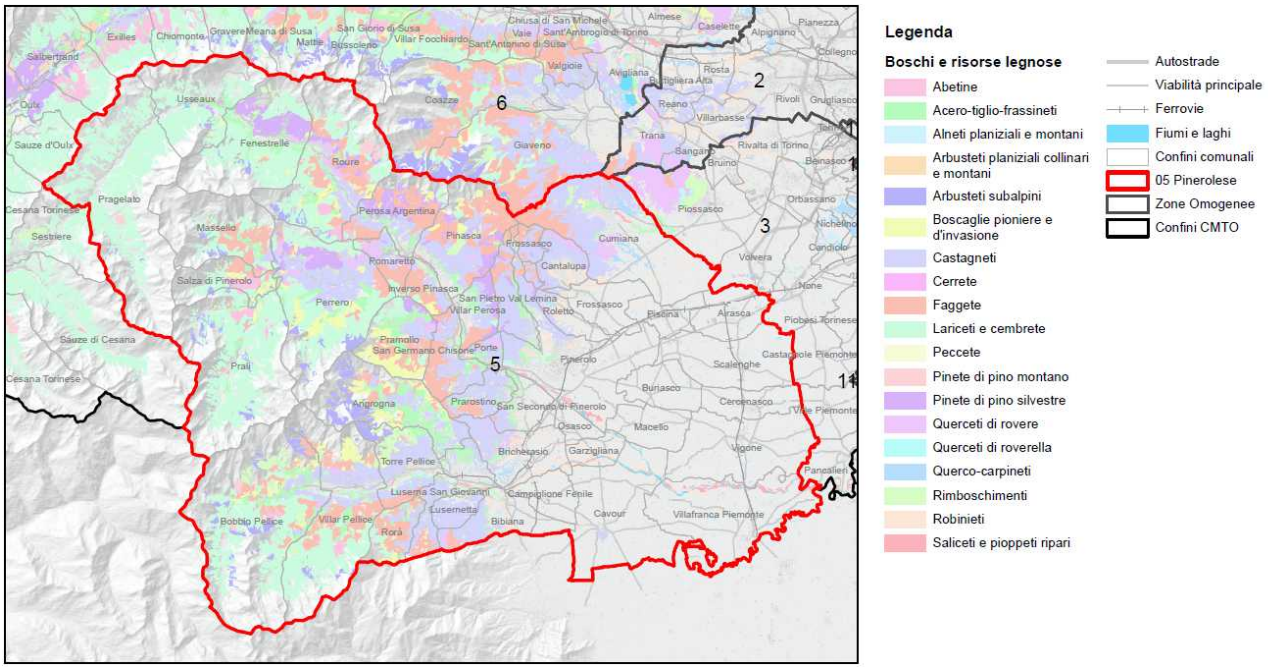


Figura 25 -Carta forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Superfici	2000		2016	
	ha	%	ha	%
Superficie territoriale (ha)	130223,8			
Superficie forestale	49009,05	37,63	53908,04	41,40

Tabella 18 -Superficie territoriale e forestale della ZO 5 al 2000 e al 2016 (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Assetto evolutivo-colturale	ha	%
Altre condizioni	75,89	0,14
Bosco di neoformazione (invasione)	4210,54	7,81
Bosco senza gestione per condizionamenti stazionali	4555,60	8,45
Categorie di uso del suolo per cui non è descritto un assetto evolutivo	1,06	0,00
Ceduo composto (fustaia sopra ceduo/ceduo sotto fustaia)	10686,60	19,82
Ceduo in conversione	2279,11	4,23
Ceduo semplice con o senza matricine	13311,95	24,69
Fustaia	17830,35	33,08
Rimboschimento/fustaia artificiale	956,95	1,78

Tabella 19 - Tipologia di uso forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Impianti per il trattamento dei rifiuti

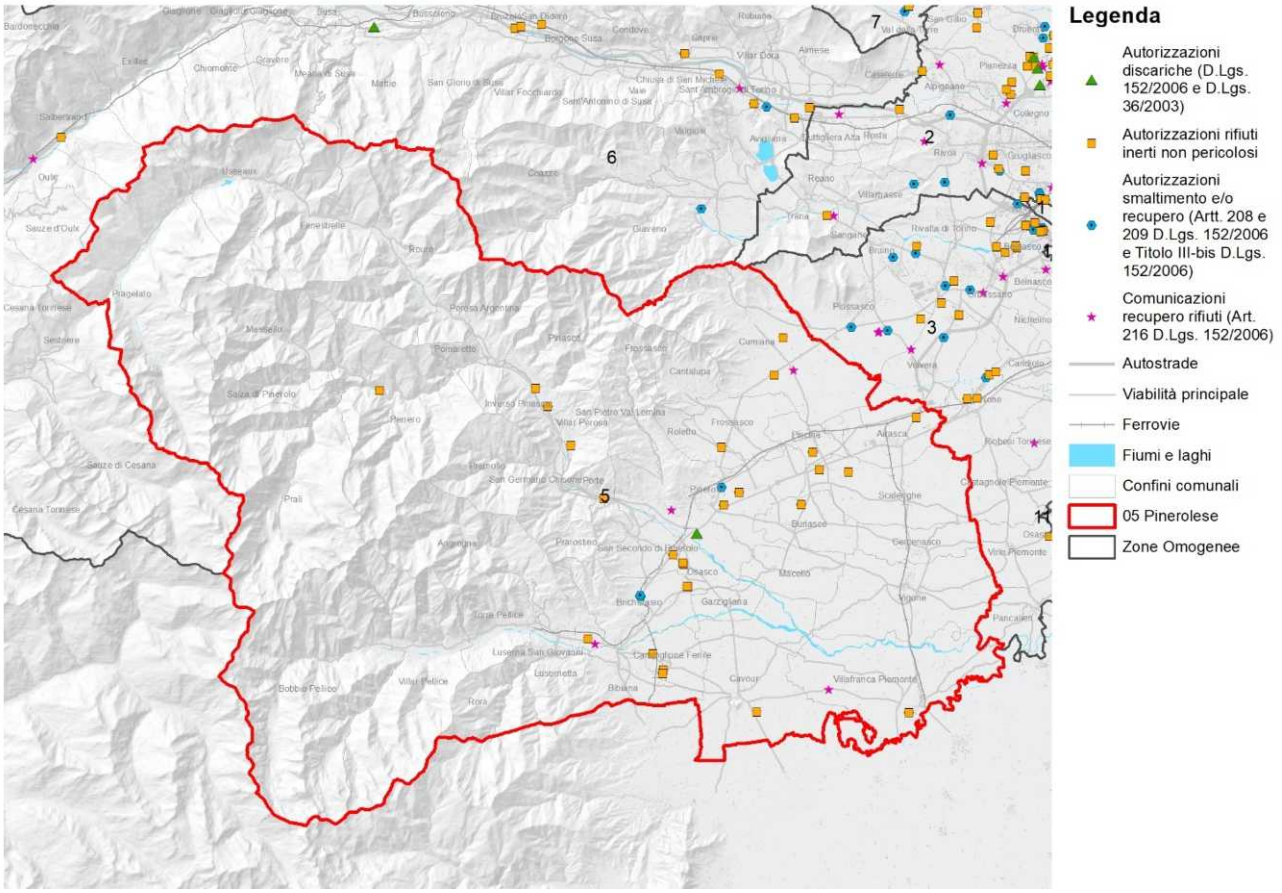


Figura 26 - Localizzazione degli impianti per il trattamento dei rifiuti (Fonte: Città Metropolitana di Torino 2022)

Impianti per la produzione di energia

Comune	*Pot. nom. (kW)*	*N. impianti*
Angrogna	3795	2
Bibiana	30	1
Bobbio Pellice	7085	3
Bricherasio	55	1
Fenestrelle	15708	1
Inverso Pinasca	4797	1
Luserna San Giovanni	3002	5
Lusernetta	340	1
Massello	20	1
Perrero	1153,5	4
Pinerolo	280	3
Pomaretto	4180	3
Porte	960	1
Prali	2267	3
Pramollo	20	1
Roure	5670	11
Salza Di Pinerolo	950	1
San Germano Chisone	2680	2
San Secondo Di Pinerolo	470	2

Comune	*Pot. nom. (kW)*	*N. impianti*
Torre Pellice	815	2
Usseaux	100	1
Villar Pellice	3092	5
Villar Perosa	1600	1
Totale Zona Omogenea 5	59069,5	56

Tabella 20 - Dati impianti, numero e Pot. nom. (kW) (Fonte: Regione Piemonte PEAR 2018)

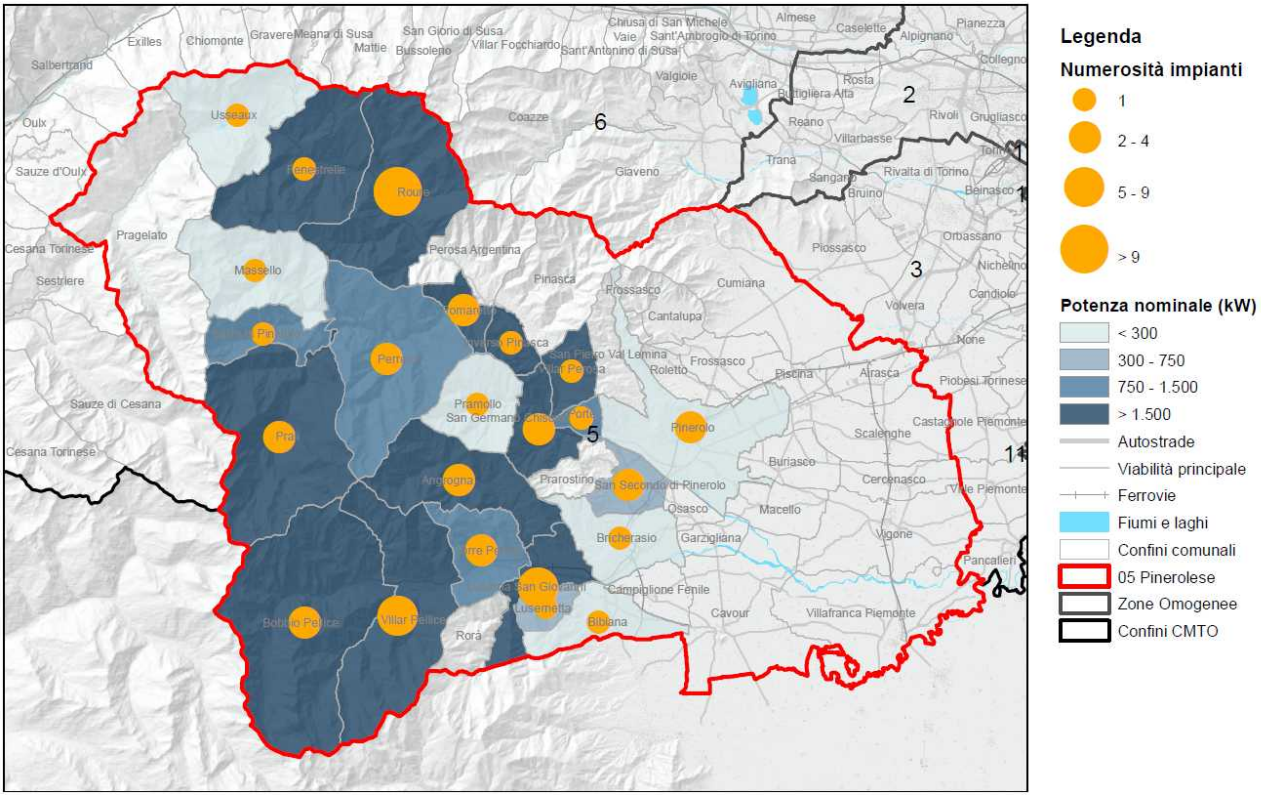


Figura 27 - Carta degli impianti per la produzione di energia per Comune (Fonte: Regione Piemonte, PEAR 2018)

Impianti RIR

Comune	*Ragione Sociale*	*D.Lgs 105/2015 Stabilimento Di Soglia Superiore*
Luserna San Giovanni	Kastamonu Italia Srl	(22) Impianti Chimici
Roletto	Cia Technima Sud Europa Srl	(39) Altra Attività (Non Specificata Altrimenti Nell'elenco)

Tabella 21 - Dati impianti a Rischio di Incidente Rilevante (Fonte: Regione Piemonte 2022)

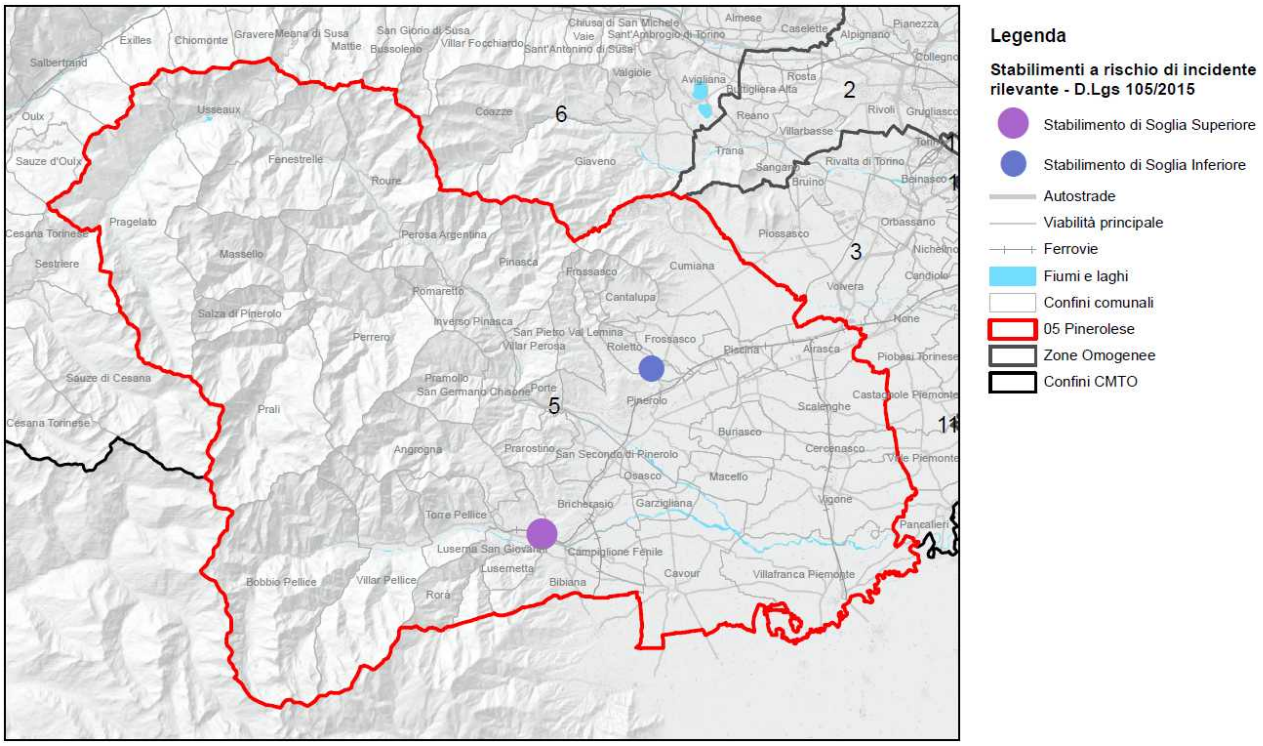


Figura 28 - Carta di localizzazione degli impianti a potenziale rischio di incidente rilevante (Fonte: Regione P.te 2022)

8. RETE STORICO-CULTURALE

Centri storici

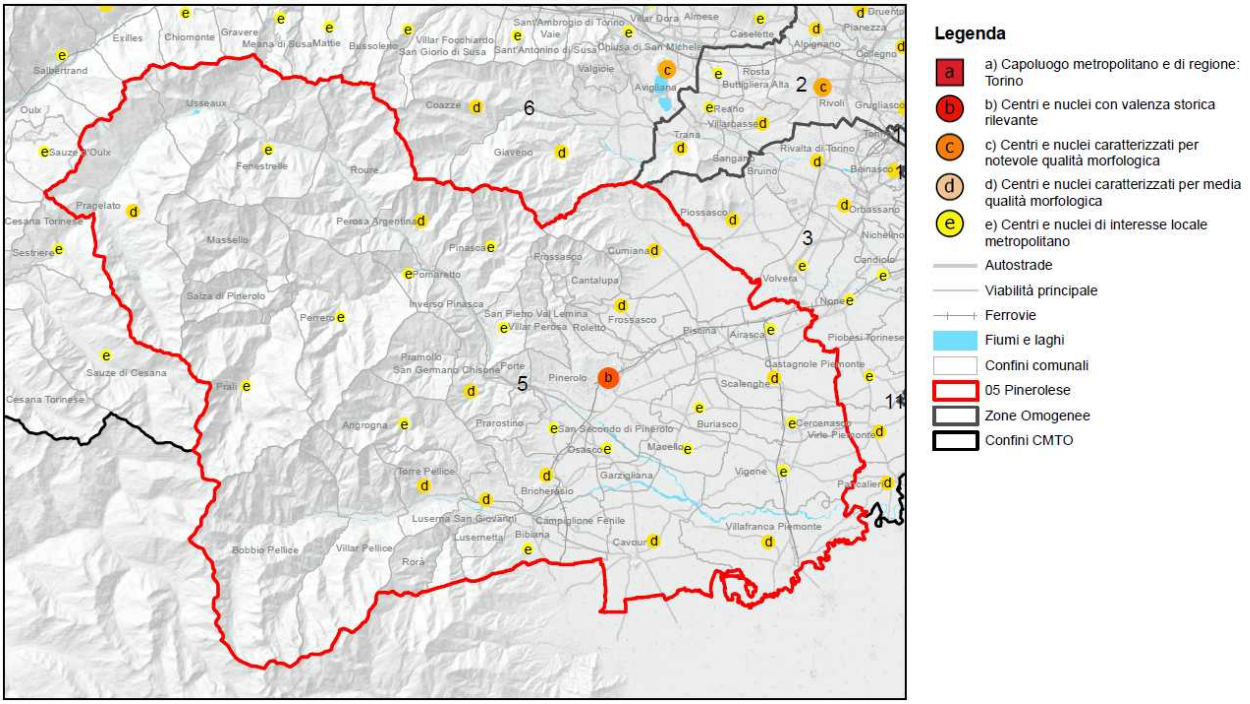


Figura 29 -Carta di classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Zona Omogenea	*Rango PTGM*	*Comune*
ZO 5 - Pinerolese	b	Pinerolo
	d	Bricherasio
		Cavour
		Cumiana
		Frossasco
		Luserna San Giovanni
		Perosa Argentina
		Pragelato
		San Germano Chisone
		Scalenghe
		Torre Pellice
		Villafranca Piemonte
	e	Airasca
		Angrogna
		Bibiana
		Buriasco
		Cercenasco
		Fenestrelle
		Macello
		Osasco
		Perrero
		Pinasca
		Pomaretto

Zona Omogenea	*Rango PTGM*	*Comune*
		Prali
		Rora'
		San Secondo di Pinerolo
		Vigone
		Villar Perosa

Tabella 22 - Classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Rete storica-fruitiva

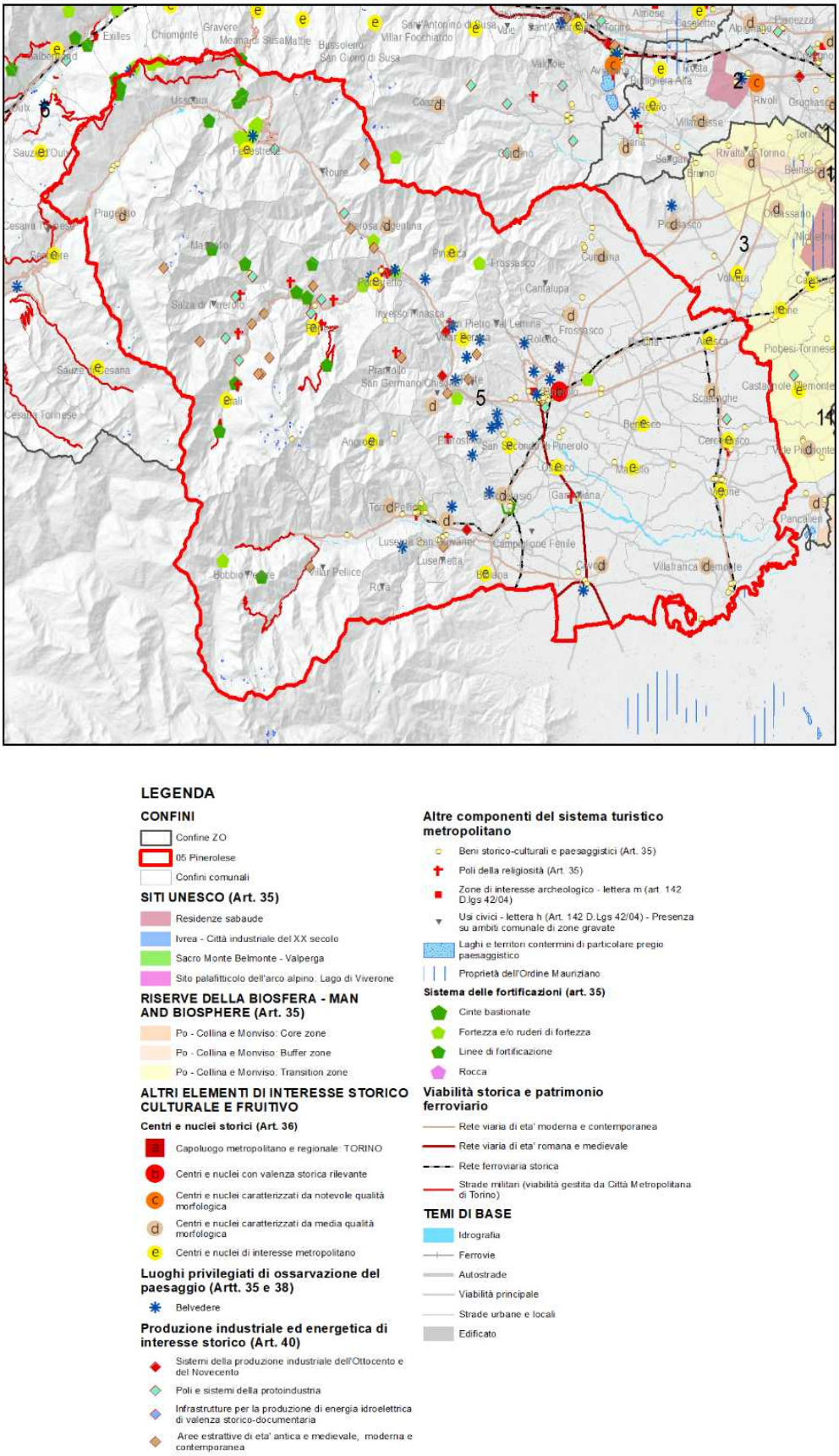


Figura 30 - Carta della rete storico-fruitiva (Fonte: PPR 2017)

Tenimenti dell'Ordine Mauriziano

Comuni	*Descrizione*
Villafranca Piemonte (TO), Moretta (CN)	Tenimenti Moretta e Villafranca

Poli della religiosità

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Cercenasco	Chiesa	Sant'Anna
Garzigliana	Cattedrale-Basilica-Santuario	Santuario di Montebruno
Perrero	Opere "di committenza" di valenza territoriale	Sistema degli antichi cimiteri di borgata confessionali
		Sistema delle scuole Beckwith
Pinerolo	Cattedrale-Basilica-Santuario	Santuario della Beata Vergine del Colletto
		Santuario della Madonna della Divina Grazia
	Chiesa	Chiesa di S. Maurizio a Pinerolo
Pomaretto	Opere "di committenza" di valenza territoriale	Sede della scuola Latina di riferimento religioso e culturale della Val Germanasca e dell'Inverso
Prali	Opere "di committenza" di valenza territoriale	Museo Valdese di Rodoretto; sentieri storici (viol du ministre ecc.); sistema delle scuole Beckwith
		Scuole Beckwith: Borgata Orgiere e Villa, centro ecumenico Agape: borgata Indritti
Pramollo	Cattedrale-Basilica-Santuario	Tempio Valdese di Ruata
Prarostino	Chiesa	Tempio Valdese di Roccapiatta a Prarostino
Torre Pellice	Opere "di committenza" di valenza territoriale	Centro Valdese
Villar Perosa	Cattedrale-Basilica-Santuario	S.Pietro in Vincoli

Sistema di fortificazioni

Comune	*Tipologia*	*Descrizione*
Bobbio Pellice	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Forte di Mirabuc
	Linee di fortificazione	Corpo di guardia del Fautet
Bricherasio	Cinte bastionate	Bastione - rudere
Fenestrelle	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Colle dell'Assietta e Fenestrelle
		Forte delle Valli
		Forte di Fenestrelle
		Forte Mutin
		Ridotta Carlo Alberto
		Ridotta delle Porte
		Ridotta Santa Barbara
	Linee di fortificazione	Batteria fissa (alveoli in terra) incrocio fuochi Forte delle Valli
		Corpo di Guardia Falouel
		Forte Serre Marie Colle dell'Assietta e Fenestrelle
Massello	Linee di fortificazione	Entranchements: trincee a 2000 m slm, (col Clapier e col del Plaus); Gardetta, luogo di vedetta: Balziglia, sede di battaglie storiche
Perosa Argentina	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Forte di S.Giovanni Evangelista a Bec-Dauphin nei pressi di frazione Ciapella di Perosa, Forte Santa Maria
Perrero	Linee di fortificazione	Batteria di Montecastello
		Entranchements: trincee (col Clapier e Col del Plaus); bunker (Ponte Rabbioso, fondovalle); Fort Louis; Batteria Monte Castel

Comune	*Tipologia*	*Descrizione*
		Pondurante
		Ruderi di baraccamenti militari e strada militare di Conca Cialancia
Pinasca	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Forte del Colle Cro a nord-est di Pinasca
Pinerolo	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Motta o Fortilizio
Pomaretto	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Fort Louis
Pragelato	Linee di fortificazione	Batteria di Testa di Mottas
		Batteria Monte Gran Costa
		Batteria Monte Gran Costa (Baraccamenti)
Prali	Linee di fortificazione	Da ovest a est e da nord a sud: Caserma Passo della Longia; postazione Fontanone (sx orografica del Germanasca); baraccamento Passo Frappier; bunker e casermette Bout du Col; casermetta Gran Guglia; caserme S.Giacomo (tra punte Fiunira e Cirisira)
San Germano Chisone	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Resti di un Forte
Torre Pellice	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Resti del Forte Santa Maria
Usseaux	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Colle dell'Assietta e Fenestrelle
		Forte del Gran Serin
		Forte del Gran Serin (Caserme)
	Linee di fortificazione	Colle dell'Assietta e Fenestrelle

Aree ed impianti della produzione industriale ed energetica di interesse storico

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Fenestrelle	Poli e sistemi della protoindustria	Fenestrelle
Luserna San Giovanni	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Industria tessile
Lusernetta	Aree estrattive di eta' antica e medievale	Cave di Pietra di Luserna
Massello	Poli e sistemi della protoindustria	Mulini diffusi nelle borgate
Perosa Argentina	Aree estrattive di eta' moderna e contemporanea	Miniere di Grafite in loc. Selvaggio
	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Cotonifici Gutermann e Abegg
Perrero	Aree estrattive di eta' moderna e contemporanea	Maniglia: Lou Caire (la Cariera) cava di lose; la Pazeiretta (miniere di talco); Maniglia: silo per il talco, miniera di Malzas; Perrero: cava di calce in loc. Parant
	Poli e sistemi della protoindustria	Frantoio di Chiotti Superiori, mulino di Serre del Mulino (Chiotti); Riclaretto: mulino della Comba del Mulino; vallone di Faetto: mulino Balmasa (Clot), mulino di Pian Faetto
		Mulini diffusi: Perrero centro, Borgo Colonnello Pettinati, Vallone di Bovile, Vallone di Maniglia
Pinerolo	Poli e sistemi della protoindustria	Industria laniera e serica: lungo il Canale Moirano
Pomaretto	Aree estrattive di eta' antica e medievale	Miniere di grafite
	Aree estrattive di eta' moderna e contemporanea	Perosa Argentina
Porte	Aree estrattive di eta' antica e	Cave del Talco lungo il versante Nord

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
	medievale	
Pragelato	Aree estrattive di eta' moderna e contemporanea	Miniere di pirite del Beth
Prali	Aree estrattive di eta' moderna e contemporanea	Cave di Majera, miniere di Sapatla'-Pleinet-fine '800-(Gran Courdoun: sistema di teleferiche da Sapatla' a Colletta Sellar e da Malzas a P.ta Croc); Fontane Crosetto; Stazioni funicolari inizio '900: Villa e Pomeifre'
		Ecomuseo delle Miniere e della Valle Germanasca
		Zona del Bosco Nero, sul versante inverso, di fronte a Villa (di Rodoretto) ruderi di due fornaci attivate nel secolo scorso per la preparazione della calce
	Poli e sistemi della protoindustria	Mulini diffusi nelle borgate: Chantorano, Campo Clot, Ciai, Villa di Rodoretto
		Mulino Villa di Prali
Pramollo	Aree estrattive di eta' moderna e contemporanea	Testimonianze di antiche miniere di grafite (Pramollo)
Roure	Aree estrattive di eta' moderna e contemporanea	Miniere di talco in loc. Rousse
	Poli e sistemi della protoindustria	Molino di Castel del Bosco
Salza di Pinerolo	Aree estrattive di eta' moderna e contemporanea	Zona del Bosco Nero, sul versante inverso, di fronte a Villa (di Rodoretto) ruderi di due fornaci attivate nel secolo scorso per la preparazione della calce
	Poli e sistemi della protoindustria	Mulini diffusi nelle borgate: Chantorano, Campo Clot, Ciai, Villa di Rodoretto
San Germano Chisone	Aree estrattive di eta' moderna e contemporanea	Lungo il corso del Torrente Chisone, cave di Malanaggio
	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Cotonificio e villa Widemann a S. Germano, RIV (SKF) di Villar Perosa, con villaggio operaio
Scalenghe	Poli e sistemi della protoindustria	Fornace a sud di Scalenghe
Villar Pellice	Aree estrattive di eta' moderna e contemporanea	Comba dei Carbonieri (nome motivato dalla presenza nella zona dell'industria del carbone di legna che fino al secolo scorso era molto diffusa)
Villar Perosa	Aree estrattive di eta' moderna e contemporanea	Miniera S.Barbara ad est di Villar Perosa
	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	RIV (SKF) di Villar Perosa, con villaggio operaio

Zone di interesse archeologico

Comune	*Descrizione*	*Provvedimento*
Cavour	Insediamento di età romana	D.M. 20.06.1994

Belvedere

Comune	*Punto di belvedere*	*Fonte*
Bricherasio	Punto panoramico	Progetto VIA-ALCOTRA
Luserna San Giovanni	Punto Panoramico attrezzato	Censimento - Informazioni locali/comunali
Perosa Argentina	Punto panoramico di Poggio Oddone	Censimento - Informazioni locali/comunali
Pinasca	Punto Panoramico Grangiassa (Cappelletta)	Censimento - Informazioni locali/comunali
Pinerolo	Percorso panoramico dotato di area	Piano Paesistico di Pinerolo

Comune	*Punto di belvedere*	*Fonte*
	attrezzata	
	Piazzale della Chiesa di San Defendente	Piano Paesistico di Pinerolo
	Punto panoramico	Piano Paesistico di Pinerolo
Pomaretto	Punto panoramico	Progetto VIA-ALCOTRA
Porte	Cappella di San Benedetto	Censimento - Informazioni locali/comunali
Prarostino	Punto panoramico	Progetto VIA-ALCOTRA
Roletto	Piazzale della Chiesa del Colletto	Piano Paesistico di Pinerolo
San Secondo di Pinerolo	Punto panoramico	Progetto VIA-ALCOTRA
Villar Perosa	Belvedere da Prato Marino	Vigliano
	Piazzale della Chiesa San Pietro in Vincoli	Censimento - Informazioni locali/comunali
	Statua della Libertà del Belvedere	Censimento - Informazioni locali/comunali

Sistemi di ville, parchi e giardini

Comune	*Descrizione*
Angrogna	Monumento Chanforan
Bibiana	Villa Bodo
Bricherasio	Palazzo dei Conti di Bricherasio
	Parco della villa dei Cacherano
	Villa Daneo
Buriasco	Villa Sciolla
Campiglione Fenile	Castello e Villa Battaglia
	Parco della Villa del Marchese Emanuele San Martino di San Germano
Cumiana	Casa Boselli
	Villa Brodala
	Villa Passaglia
Luserna San Giovanni	Villa Giorcelli
Osasco	Parco del castello dei Cacherano
Pinerolo	Cascina e Villa "Il Colombretto"
	Complesso ex Villa Prever
	Ex Villa Turati con parco (Sede dell Istituto Civico Museale e Centro Lavoro Protetto)
	Villa
	Villa "Il Torrione"
	Villa "Motta Santus"
	Villa Bertea detta "Le Peschiere"
	Villa Brignone
	Villa Canavesio
	Villa e pertinenze
	Villa Facta
	Villa Frisetti
	Villa Porporata
	Villa Rolfo
	Villa Santa Brigida
	Villa Vagnone
	Villa Valfre' di Bonzo

Comune	*Descrizione*
Porte	Villa Giuliano e annesso parco
San Germano Chisone	Giardino botanico
	Parco della villa Widemann
Villar Perosa	Villa Agnelli

Complesso dei beni storico-culturali e paesaggistici

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Airasca	Castello con soffitti dipinti (secoli XVI-XVII)	Soprintendenza
Angrogna	Fabbricato	Soprintendenza
Bibiana	Castello	Soprintendenza
Bricherasio	Castello di Bricherasio	Comoli
	Palazzo Ricca di Castelvecchio	Vigliano
	Ruderi del castelllo	Vigliano
Buriasco	Castello gia' dei Mombello di Frossasco	Soprintendenza
Campiglione Fenile	Complesso immobiliare Villa Viglietti	Soprintendenza
Cavour	Casa	Soprintendenza
	Casa Giolitti e giardino annesso	Soprintendenza
	Pilone votivo	Soprintendenza
	Resti del Castello della Rocca	Soprintendenza
Cercenasco	Casa con decorazioni in terracotta	Soprintendenza
	Cascina parrocchiale con Madonna dipinta sulla cappa del Camino	Soprintendenza
	Pilone del secolo XVI	Soprintendenza
Cumiana	Casa con affresco (XV sec.)	Soprintendenza
	Castello di Baldissero	Soprintendenza
	Il "Forteletto"	Soprintendenza
	Palazzo Comunale	Vigliano
	Palazzo della Costa dei Conti Canalis	Vigliano
	Resti del Castello dei Conti d Acaja	Soprintendenza
	Villa Provana di Collegno	Soprintendenza
Frossasco	Casa con portici (sec.XV)	Soprintendenza
	Casa del secolo XV	Soprintendenza
	Casa di Via XX Settembre	Vigliano
	Casa Via 28 ottobre	Vigliano
	Castello - rudere di Frossasco	Vigliano
Garzigliana	Resti del Castello di Mombrone Montebruno (o Mombrone)	Soprintendenza
Luserna San Giovanni	Casa di Giavanello	Soprintendenza
	Fabbricato	Soprintendenza
	Forte S Michele	Vigliano
	Ospedale	Soprintendenza
	Porzione di fabbricato di civile abitazione	Soprintendenza
Macello	Castello con colombaia	Soprintendenza
Massello	Tempio Valdese	Altro
Osasco	Castello	Soprintendenza
	Edificio denominato "ex Casa Clero"	Soprintendenza

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Perosa Argentina	Ruderi in Poggio Oddone	Vigliano
Perrero	Ricovero Rous	Altro
	Ruderi del Palazzo Trucchetti	Vigliano
Pinerolo	Antico cimitero	Soprintendenza
	Bar dei Viali	Soprintendenza
	Biblioteca Civica	Soprintendenza
	Casa	Soprintendenza
	Casa del Cappellano	Soprintendenza
	Casa del secolo XV	Soprintendenza
	Casa del Vicario	Soprintendenza
	Casa dell'Anziano Madonna della Misericordia (Ospizio Cronici)	Soprintendenza
	Casa detta "del Senato"	Soprintendenza
	Casa Gullino (già Casa Aimonetto)	Soprintendenza
	Casa sul giardino del Convento della Visitazione	Soprintendenza
	Casa Via Principi d' Acaja 8	Vigliano
	Casa Via Principi d' Acaja 22	Vigliano
	Casa Via Principi d' Acaja 52	Vigliano
	Cascina "Ai Nana"	Soprintendenza
	Caserma Bochard di S.Vitale	Soprintendenza
	Caserma Bricherasio, Cavalleria Maffei, Magazzino Casermaggio Viveri e Bagni	Soprintendenza
	Castello e Torre	Soprintendenza
	Centro Sociale	Soprintendenza
	Chiosco Caffè della Stazione	Soprintendenza
	Cinema Nuovo (facciata)	Soprintendenza
	Edificio	Soprintendenza
	Edificio scolastico	Soprintendenza
	Ex Casa del Fanciullo	Soprintendenza
	Ex caserma Fenulli (scuola di cavalleria)	Soprintendenza
	Ex Caserme Bricherasio	Soprintendenza
	Ex Ospedale di Carità	Soprintendenza
	Ex Palazzo comunale	Soprintendenza
	Ex scuola di Cavalleria	Soprintendenza
	Fabbricato del sec.XV	Soprintendenza
	Molino di Riva (macine e canali dell acqua)	Soprintendenza
	Palazzo dei Principi d Acaja	Soprintendenza
	Palazzo del Comune	Soprintendenza
	Palazzo del Vescovado	Soprintendenza
	Palazzo sede del Comune	Soprintendenza
	Palazzo Vittone	Soprintendenza
	Rustici della Villa "Il Torrione"	Soprintendenza
	Salone Teatro Primavera (ex Caserma Fenulli), scuola elementare	Soprintendenza
	Scuola elementare e palestra N.Costa	Soprintendenza
	Scuola elementare Vincenzo Lauro	Soprintendenza
	Scuola Materna (con Istituto Magistrale)	Soprintendenza
	Teatro Sociale (già Teatro Nuovo)	Soprintendenza

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
	Veloce Club	Soprintendenza
	Villa "Il Torrione"	Soprintendenza
Piscina	Casa ex Lubatti	Soprintendenza
	Edificio ex Asilo Infantile	Soprintendenza
Pomaretto	Ex Convitto	Soprintendenza
	Truc Lausa	Vigliano
Pragelato	Casa con decorazioni dipinte a fresco e balconata in legno	Soprintendenza
	Case Frazione Souchàres Haute	Vigliano
	Fabbricato rurale del Parco Naturale della Val Troncea	Soprintendenza
San Secondo di Pinerolo	Castello di Miradolo e parco	Soprintendenza
	Ex Castello dei Bianco	Vigliano
Torre Pellice	Casa Valdese	Soprintendenza
	Case dei professori	Soprintendenza
	Collegio Valdese	Soprintendenza
	Ex Scuola maschile Mauriziana	Soprintendenza
	Forte S Maria	Vigliano
	Ospedale Evangelico Valdese	Soprintendenza
Vigone	Casa	Soprintendenza
	Casa Cimossa	Soprintendenza
	Casa con cortile	Soprintendenza
	Casa con grande fascia sotto il tetto e scrittura gotica (già Casa Quirico e Casa Corte)	Soprintendenza
	Casa con portici a volta a crociera	Soprintendenza
	Casa dei Confon	Soprintendenza
	Casa di Riposo Cottolengo	Soprintendenza
	Casa già Ferrero, detta dei Principi d Acaja	Soprintendenza
	Casa medioevale	Soprintendenza
	Casa Parrocchiale	Soprintendenza
	Cascina "La Vigna"	Soprintendenza
	Edificio	Soprintendenza
	Ex Chiesa del SS. Nome di Gesù	Soprintendenza
	Immobile	Soprintendenza
	Ospedaletto Oggero Bessone	Soprintendenza
	Palazzo civico	Vigliano
	Palazzo Sillano	Vigliano
Villafranca Piemonte	Casa	Soprintendenza
	Casa (secolo XIV)	Soprintendenza
	Casa con fregi in terracotta	Soprintendenza
	Casa-torre	Soprintendenza
	Immobile	Soprintendenza
	Palazzo Morra di Sandigliano	Soprintendenza
	Torre del castello	Vigliano
Villar Pellice	Ex Feltrificio Crumi¿re	Soprintendenza
Villar Perosa	Belvedere da Prato Marino	Vigliano

Aree Man and Biosphere – Collina Po

Comune	*Tipo area*
Airasca	Transition area
Cercenasco	
Scalenghe	
Vigone	

Aree Man and Biosphere – Monviso

Comune	*Tipo area*
Bobbio Pellice	Core zone
Villafranca Piemonte	
Bobbio Pellice	Buffer zone
Cavour	
Prali	
Vigone	
Villafranca Piemonte	
Villar Pellice	
Bibiana	Transition area
Bricherasio	
Campiglione Fenile	
Cavour	
Garzigliana	
Luserna San Giovanni	
Macello	
Rora'	
Vigone	
Villafranca Piemonte	
Villar Pellice	

Aree della viticoltura

Comune
Bibiana
Bricherasio
Campiglione Fenile
Cantalupa
Cavour
Cumiana
Frossasco
Garzigliana
Inverso Pinasca
Luserna San Giovanni
Lusernetta
Macello
Osasco
Perosa Argentina
Pinerolo
Pomaretto

Comune
Prarostino
Roletto
San Germano Chisone
San Pietro Val Lemina
San Secondo di Pinerolo
Scalenghe

Laghi e relativi territori contermini di cui all'art142 del dlg42/2004

Comune	*Descrizione*
Bobbio Pellice	Lago Lungo Del Granero
	Lago Mal Consei
Prali	Lago Di Envie
Roure	Il Lago Ruen
	Lago Del Ciardonnet
Marentino	S.N.
Poirino	Lago Di Ternavasso
	S.N.
Pralormo	Lago Della Spina
	S.N.

Itinerari

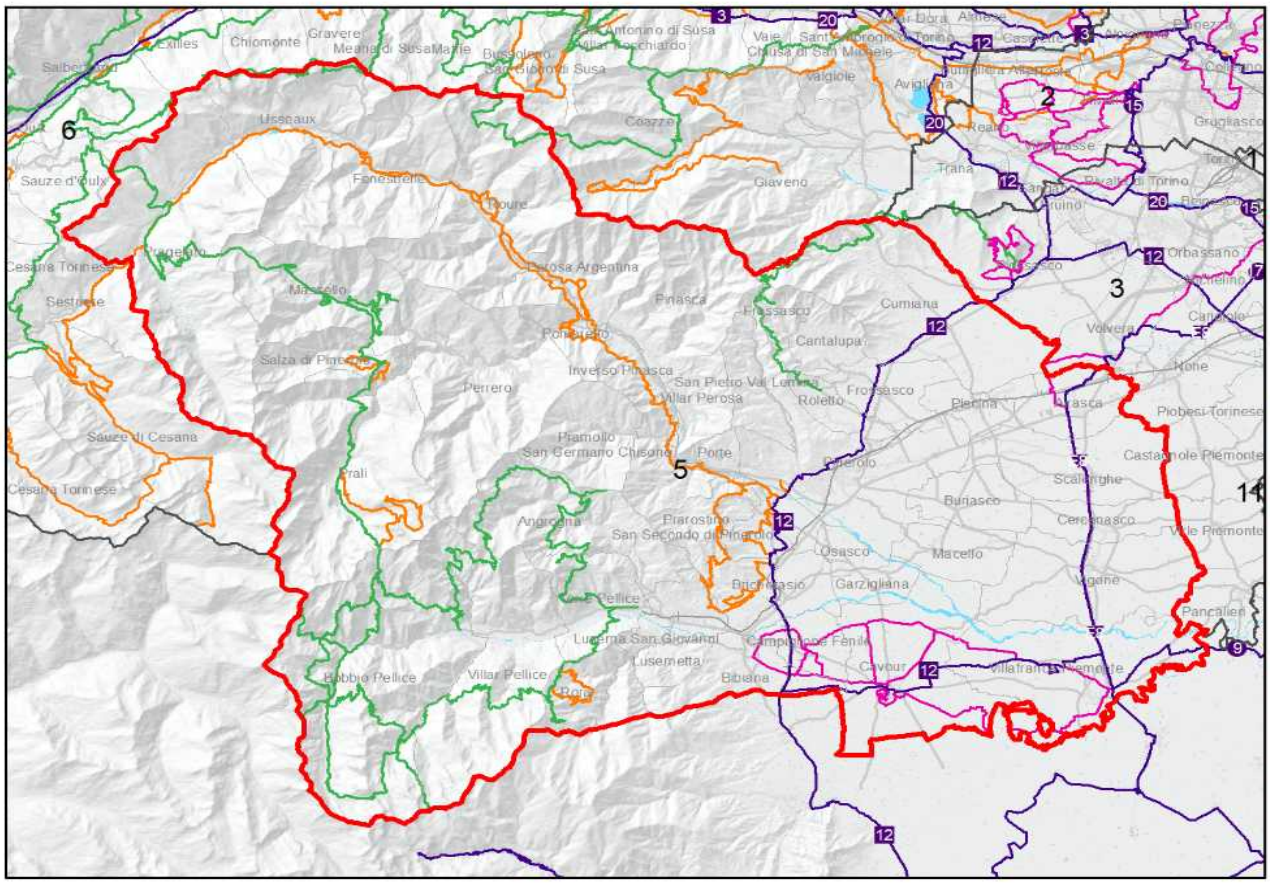


Figura 31 - Carta degli itinerari e rete sentieristica (Fonte: Regione Piemonte 2021)

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
Angrogna	AVV	Anello Delle Valli Valdesi Val Pellice
Bobbio Pellice	AVV	Anello Delle Valli Valdesi Val Pellice
	GRV	Glorioso Rimpatrio Dei Valdesi (G.R.V.)
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	GTM	Gran Tour Del Monviso
	RVP	Giro Dei Rifugi Dell'alta Val Pellice
Bricherasio	La memoria e i sentieri partigiani	La Memoria E I Sentieri Partigiani
Cantalupa	SDB	Sentiero David Bertrand
Cumiana	SDB	Sentiero David Bertrand
Fenestrelle	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	RDA	Route D'artagnan
	Sentiero del DAHU	Sentiero Del DAHU
Frossasco	SDB	Sentiero David Bertrand
Inverso Pinasca	RDA	Route D'artagnan
Luserna San Giovanni	La memoria e i sentieri partigiani	La Memoria E I Sentieri Partigiani
Massello	GRV	Glorioso Rimpatrio Dei Valdesi (G.R.V.)
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	IAS	Itinerario Dell'assedio
	LRA	La Ruota E L'acqua
	TBM	Tra Le Borgate

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
Perosa Argentina	RDA	Route D'artagnan
	Sentiero del DAHU	Sentiero Del DAHU
Pinerolo	RDA	Route D'artagnan
	SDB	Sentiero David Bertrand
Pomaretto	RDA	Route D'artagnan
	Sentiero del DAHU	Sentiero Del DAHU
Porte	RDA	Route D'artagnan
Pragelato	GRV	Glorioso Rimpatrio Dei Valdesi (G.R.V.)
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	RDA	Route D'artagnan
	SBV	Sentiero Balcone
Prali	GRV	Glorioso Rimpatrio Dei Valdesi (G.R.V.)
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	Sentiero 13 Laghi	Sentiero 13 Laghi
	Sentiero dei minatori e delle foreste di abete bianco	Sentiero Dei Minatori E Delle Foreste Di Abete Bianco
Prarostino	La memoria e i sentieri partigiani	La Memoria E I Sentieri Partigiani
	RDA	Route D'artagnan
Roletto	SDB	Sentiero David Bertrand
Rora'	AVV	Anello Delle Valli Valdesi Val Pellice
	RVP	Giro Dei Rifugi Dell'alta Val Pellice
	SAN	Salute E Natura
Roure	GDO	Giro Dell'orsiera
	RDA	Route D'artagnan
	Sentiero del DAHU	Sentiero Del DAHU
Salza di Pinerolo	GRV	Glorioso Rimpatrio Dei Valdesi (G.R.V.)
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	Sentiero dei minatori e delle foreste di abete bianco	Sentiero Dei Minatori E Delle Foreste Di Abete Bianco
San Germano Chisone	RDA	Route D'artagnan
San Secondo di Pinerolo	La memoria e i sentieri partigiani	La Memoria E I Sentieri Partigiani
	RDA	Route D'artagnan
Torre Pellice	AVV	Anello Delle Valli Valdesi Val Pellice
Usseaux	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	RDA	Route D'artagnan
	SBV	Sentiero Balcone - Gta
Villar Pellice	AVV	Anello Delle Valli Valdesi Val Pellice
	RVP	Giro Dei Rifugi Dell'alta Val Pellice

9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU

Infrastrutture verdi e blu

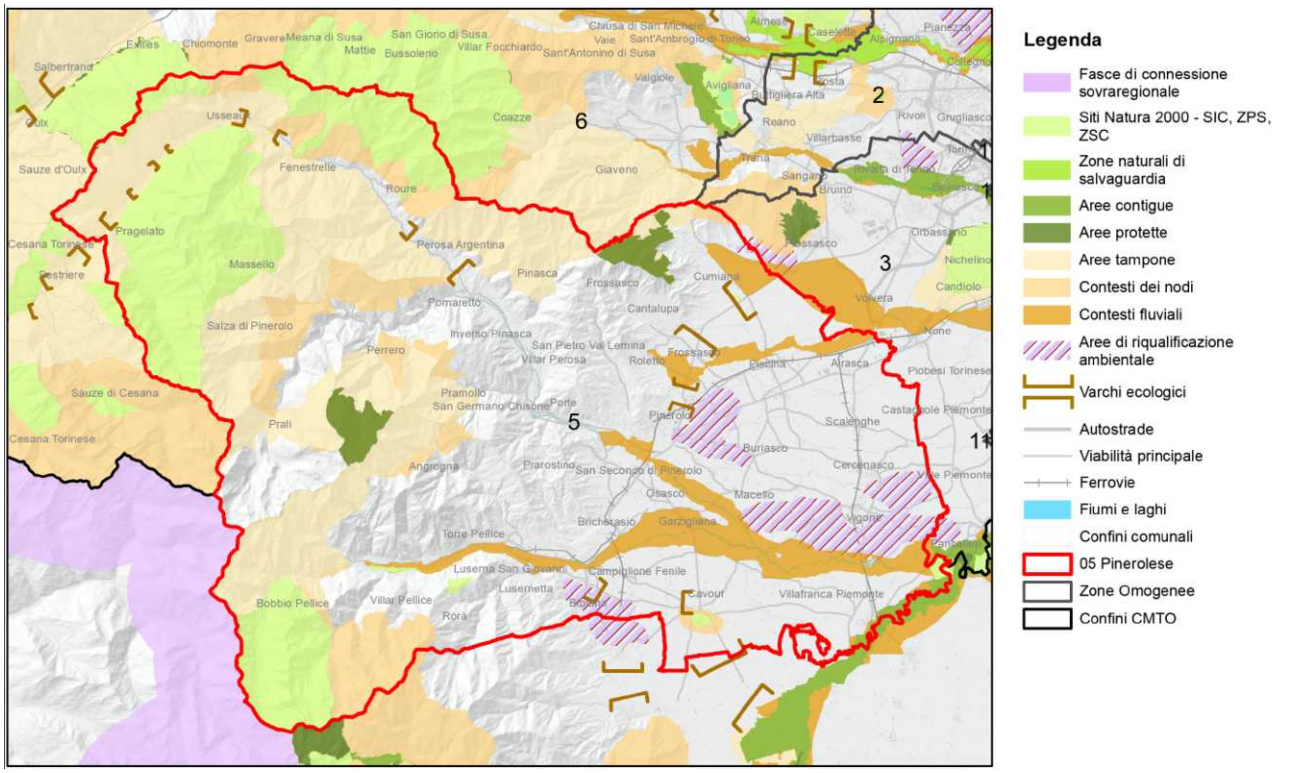


Figura 32 - Carta delle infrastrutture verdi e blu (Fonte: PPR 2017)

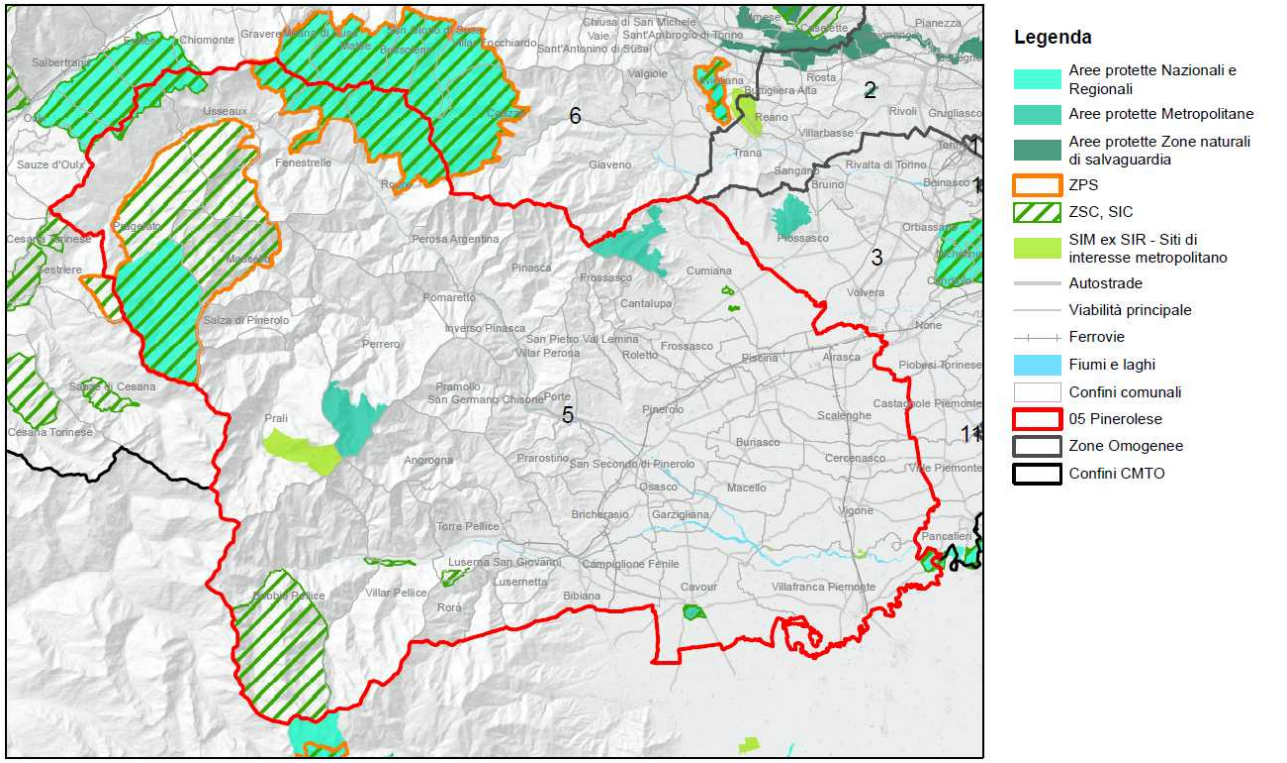


Figura 33 - Carta delle aree e siti protetti (Fonte: PPR 2017)

Rete Natura 2000

Fonte: Regione Piemonte, Rete Natura 2000 al 2019

183,24 kmq

17,54 % del totale della superficie delle Aree Rete Natura 2000 di CMTo

Aree protette

Tipologia area protetta	*Superficie area protetta [kmq]*	*% CMTo per area protetta*	*% Aree protette rispetto a superficie totale CMTo*
Parchi Regionali	74,08	20,98%	1,09%
Parchi Metropolitani	18,69	58,71%	0,27%

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
Bobbio Pellice	Tutela Rete Natura 2000	Oasi del Pra - Barant	41,10	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Stazioni di Myricaria germanica	0,18	Città Metropolitana di Torino
Cavour	Parchi Metropolitani	Parco naturale della Rocca di Cavour	0,74	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Rocca di Cavour	0,76	Città Metropolitana di Torino
Cumiana	Parchi Metropolitani	Parco naturale del Monte Tre Denti - Freidour	8,21	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	SIC Boschi umidi e stagni di Cumiana	0,23	Città Metropolitana di Torino
Fenestrelle	Parchi Regionali	Parco naturale Orsiera-Rocciavre'	7,69	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Val Troncea	8,90	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Orsiera - Rocciavre'	7,69	Aree protette delle Alpi Cozie
Massello	Tutela Rete Natura 2000	Val Troncea	23,14	Aree protette delle Alpi Cozie
Perrero	Parchi Metropolitani	Parco naturale di Conca Cialancia	9,75	Città Metropolitana di Torino
Pragelato	Parchi Regionali	Parco naturale della Val Troncea	32,16	Aree protette delle Alpi Cozie
	Parchi Regionali	Parco naturale del Gran Bosco di Salbertrand	3,23	Aree protette delle Alpi Cozie
Pragelato	Tutela Rete Natura 2000	Val Troncea	54,71	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Gran Bosco di Salbertrand	3,24	Aree protette delle Alpi Cozie
Rorà	Tutela Rete Natura 2000	Bosco di Pian Pra' (Rora')	0,33	Città Metropolitana di Torino
Roure	Parchi Regionali	Parco naturale Orsiera-Rocciavre'	22,06	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Orsiera - Rocciavre'	22,06	Aree protette delle Alpi Cozie
Salza Di Pinerolo	Tutela Rete Natura 2000	Val Troncea	0,09	Aree protette delle Alpi Cozie
Torre Pellice	Tutela Rete Natura 2000	Bosco di Pian Pra' (Rora')	0,60	Città Metropolitana di Torino
Usseaux	Parchi Regionali	Parco naturale Orsiera-Rocciavre'	4,97	Aree protette delle Alpi Cozie

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
	Parchi Regionali	Parco naturale del Gran Bosco di Salbertrand	3,01	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Val Troncea	10,66	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Orsiera - Rocciavre'	5,07	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Gran Bosco di Salbertrand	3,15	Aree protette delle Alpi Cozie
Villafranca Piemonte	Parchi Regionali	Riserva naturale della Confluenza del Pellice	0,96	Aree protette del Monviso
	Tutela Rete Natura 2000	Confluenza Po - Pellice	0,96	Aree protette del Monviso
Villar Pellice	Tutela Rete Natura 2000	Stazioni di Myricaria germanica	0,45	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Oasi del Pra - Barant	0,07	Città Metropolitana di Torino

Tabella 23 - Aree protette all'interno della ZO 5 (Fonte: Dashboard PTGM)

Spazi aperti periurbani SAP

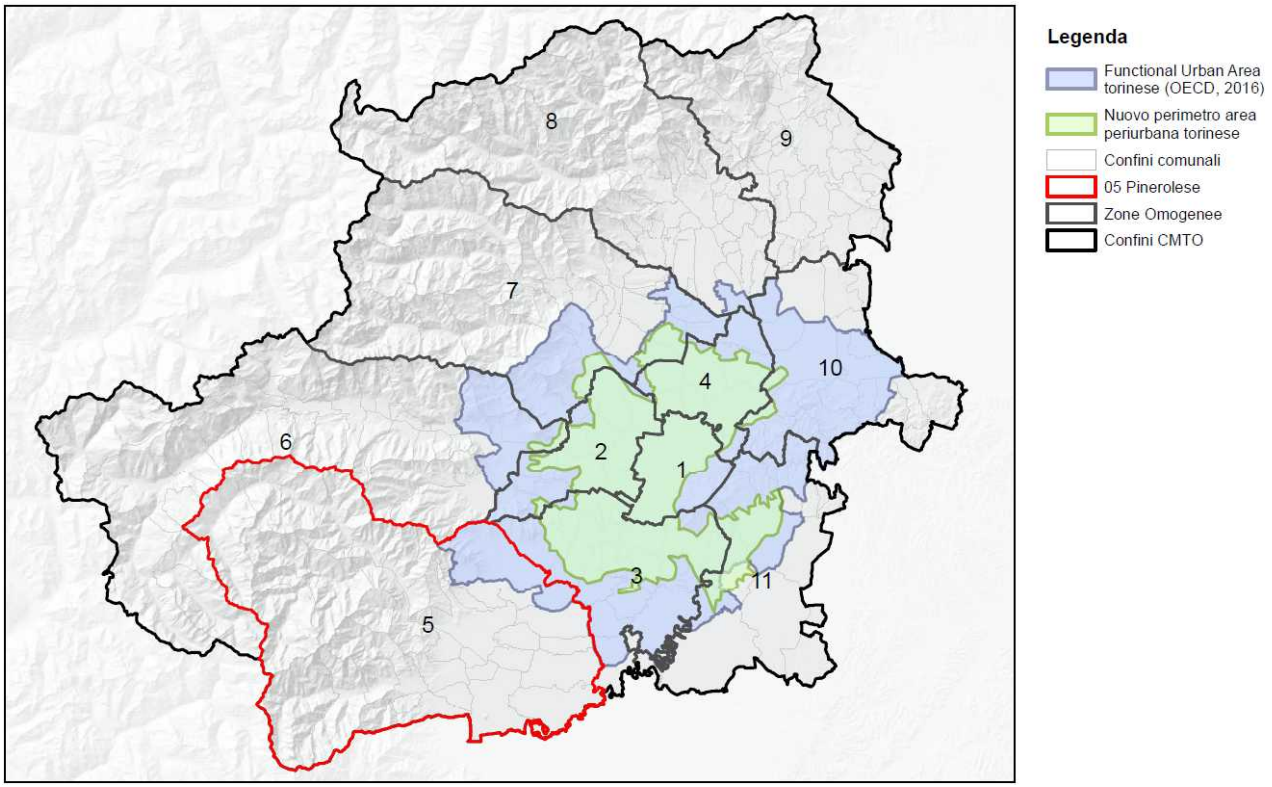


Figura 34 - Carta degli spazi aperti periurbani (Fonte: PTGM)

Comune	*FUA (Functional Area) torinese*	*Nuovo perimetro area periurbana torinese (comuni inclusi totalmente o parzialmente)*
Airasca	si	no
Angrogna	no	no
Bibiana	no	no
Bobbio Pellice	no	no
Bricherasio	no	no
Buriasco	no	no
Campiglione Fenile	no	no
Cantalupa	si	no
Cavour	no	no
Cercenasco	no	no
Cumiana	si	no
Fenestrelle	no	no
Frossasco	no	no
Garzigliana	no	no
Inverso Pinasca	no	no
Luserna San Giovanni	no	no
Lusernetta	no	no
Macello	no	no
Massello	no	no
Osasco	no	no
Perosa Argentina	no	no
Perrero	no	no
Pinasca	no	no
Pinerolo	no	no

Comune	*FUA (Functional Area) torinese*	*Nuovo perimetro area periurbana torinese (comuni inclusi totalmente o parzialmente)*
Piscina	no	no
Pomaretto	no	no
Porte	no	no
Pragelato	no	no
Prali	no	no
Pramollo	no	no
Prarostino	no	no
Roletto	no	no
Rora'	no	no
Roure	no	no
Salza Di Pinerolo	no	no
San Germano Chisone	no	no
San Pietro Val Lemina	no	no
San Secondo Di Pinerolo	no	no
Scalenghe	no	no
Torre Pellice	no	no
Usseaux	no	no
Vigone	no	no
Villafranca Piemonte	no	no
Villar Pellice	no	no
Villar Perosa	no	no

Catalogo CIRCA

Il Catalogo si pone l'obiettivo di censire aree, sull'intero territorio metropolitano, per attuare interventi di conservazione e/o miglioramento della funzionalità ecologica del territorio, per tutelarne la biodiversità, implementarne la rete di infrastrutture verdi e aumentarne di conseguenza la capacità di risposta al cambiamento climatico. (Fonte: catalogo CIRCA CMTo)

10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE

Infrastrutture di Trasporto - Strade

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
Airasca	A - autostrada	9,87
	C - extraurbana secondaria	32,27
	E - urbana di quartiere	8,02
	F - strada locale o vicinale	15,08
Angrogna	C - extraurbana secondaria	66,43
	E - urbana di quartiere	1,22
	F - strada locale o vicinale	21,48
Bibiana	C - extraurbana secondaria	46,13
	E - urbana di quartiere	9,71
	F - strada locale o vicinale	31,36
Bobbio Pellice	C - extraurbana secondaria	57,15
	E - urbana di quartiere	4,02
	F - strada locale o vicinale	17,17
Bricherasio	C - extraurbana secondaria	56,09
	E - urbana di quartiere	20,33
	F - strada locale o vicinale	32,15
Buriasco	B - extraurbana principale	0,26
	C - extraurbana secondaria	34,97
	E - urbana di quartiere	4,55
	F - strada locale o	17,29

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
Pinerolo	A - autostrada	5,07
	B - extraurbana principale	16,83
	C - extraurbana secondaria	143,15
	D - urbana di scorrimento	0,25
	E - urbana di quartiere	94,57
	F - strada locale o vicinale	62,64
Piscina	A - autostrada	4,81
	C - extraurbana secondaria	27,86
	E - urbana di quartiere	9,49
	F - strada locale o vicinale	16,68
Pomaretto	C - extraurbana secondaria	13,05
	E - urbana di quartiere	2,98
	F - strada locale o vicinale	7,15
Porte	C - extraurbana secondaria	17,72
	E - urbana di quartiere	1,87
	F - strada locale o vicinale	8,95
Pragelato	C - extraurbana secondaria	44,17
	E - urbana di quartiere	8,38
	F - strada locale o vicinale	35,46
Prali	C - extraurbana	34,34

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
	vicinale	
Campiglione Fenile	C - extraurbana secondaria	32,12
	E - urbana di quartiere	2,35
	F - strada locale o vicinale	18,85
Cantalupa	C - extraurbana secondaria	19,54
	E - urbana di quartiere	10,61
	F - strada locale o vicinale	11,2
Cavour	B - extraurbana principale	0,41
	C - extraurbana secondaria	103,27
	E - urbana di quartiere	11,31
	F - strada locale o vicinale	52,94
Cercenasco	C - extraurbana secondaria	20,81
	E - urbana di quartiere	7,77
	F - strada locale o vicinale	13,5
Cumiana	C - extraurbana secondaria	85,86
	E - urbana di quartiere	33,54
	F - strada locale o vicinale	60,15
Fenestrelle	C - extraurbana secondaria	14,85
	E - urbana di quartiere	5,5
	F - strada locale o vicinale	22,72
Frossasco	C - extraurbana secondaria	32,55
	E - urbana di quartiere	11,59
	secondaria	
	E - urbana di quartiere	3,83
	F - strada locale o vicinale	18,93
Pramollo	C - extraurbana secondaria	37,48
	E - urbana di quartiere	2,62
	F - strada locale o vicinale	10,67
Prarostino	C - extraurbana secondaria	38,53
	E - urbana di quartiere	0,53
	F - strada locale o vicinale	15,27
Roletto	C - extraurbana secondaria	22,25
	E - urbana di quartiere	2,8
	F - strada locale o vicinale	16,73
Rorà	C - extraurbana secondaria	41,26
	E - urbana di quartiere	1,14
	F - strada locale o vicinale	17,11
Roure	C - extraurbana secondaria	54,4
	E - urbana di quartiere	7,11
	F - strada locale o vicinale	20,37
Salza Di Pinerolo	C - extraurbana secondaria	19,85
	E - urbana di quartiere	0,53
	F - strada locale o vicinale	3,78
San	C - extraurbana	40,75

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
	F - strada locale o vicinale	24,09
Garzigliana	C - extraurbana secondaria	15,67
	E - urbana di quartiere	1,67
	F - strada locale o vicinale	5,7
Inverso Pinasca	C - extraurbana secondaria	13,35
	E - urbana di quartiere	1,33
	F - strada locale o vicinale	7,17
Luserna San Giovanni	C - extraurbana secondaria	44,33
	E - urbana di quartiere	23,58
	F - strada locale o vicinale	40,74
Lusernetta	C - extraurbana secondaria	16,7
	E - urbana di quartiere	1,1
	F - strada locale o vicinale	12,05
Macello	C - extraurbana secondaria	30,43
	E - urbana di quartiere	4,49
	F - strada locale o vicinale	15,42
Massello	C - extraurbana secondaria	12,61
	E - urbana di quartiere	0,13
	F - strada locale o vicinale	7,46
Osasco	C - extraurbana secondaria	12,14
	E - urbana di quartiere	3,74

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
Germano Chisone	secondaria	
	E - urbana di quartiere	6,18
	F - strada locale o vicinale	20,64
San Pietro Val Lemina	C - extraurbana secondaria	35,05
	E - urbana di quartiere	9,61
	F - strada locale o vicinale	21,69
San Secondo Di Pinerolo	C - extraurbana secondaria	33,06
	E - urbana di quartiere	7,23
	F - strada locale o vicinale	33,07
Scalenghe	A - autostrada	1,26
	C - extraurbana secondaria	53,24
	E - urbana di quartiere	8,21
	F - strada locale o vicinale	32,51
Torre Pellice	C - extraurbana secondaria	44,36
	E - urbana di quartiere	19,43
	F - strada locale o vicinale	26,86
Usseaux	C - extraurbana secondaria	33,66
	E - urbana di quartiere	1,18
	F - strada locale o vicinale	29,02
Vigone	C - extraurbana secondaria	86,51
	E - urbana di quartiere	16,45
	F - strada locale o vicinale	33,68

Comune	Classificazione	Lunghezza (km)
	F - strada locale o vicinale	11,49
Perosa Argentina	C - extraurbana secondaria	29,94
	E - urbana di quartiere	12,6
	F - strada locale o vicinale	19,07
Perrero	C - extraurbana secondaria	74,65
	E - urbana di quartiere	1,39
	F - strada locale o vicinale	25,78
Pinasca	C - extraurbana secondaria	67,2
	E - urbana di quartiere	12,75
	F - strada locale o vicinale	28,03
Villafranca Piemonte	C - extraurbana secondaria	80,93
	E - urbana di quartiere	11,41
	F - strada locale o vicinale	41,44
Villar Pellice	C - extraurbana secondaria	60,82
	E - urbana di quartiere	8,81
	F - strada locale o vicinale	21,98
Villar Perosa	B - extraurbana principale	0,89
	C - extraurbana secondaria	36,91
	E - urbana di quartiere	16,46
	F - strada locale o vicinale	10,53

Tabella 24 - Lunghezza delle infrastrutture viarie interne alla ZO 5 (Fonte: Dashboard PTGM)

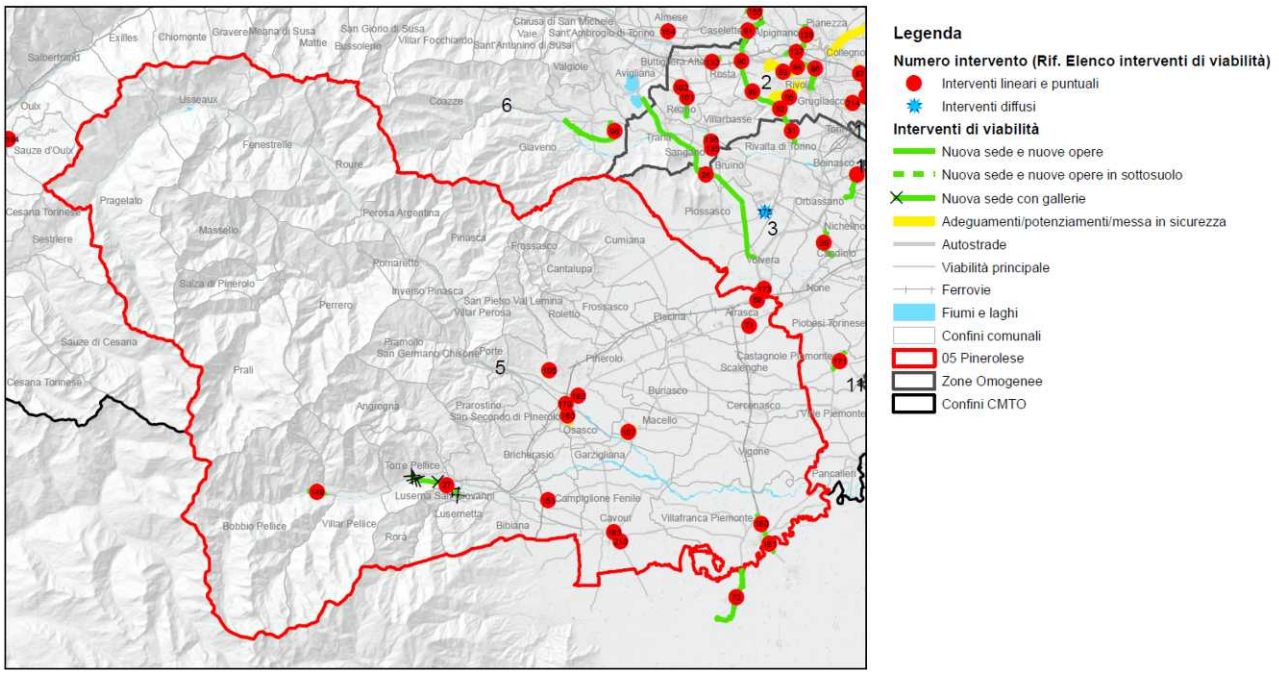


Figura 35 -Carta degli interventi sulle infrastrutture viarie (Fonte: PTGM 2022)

Progetti di viabilità

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
27	Collegamento SP161-strada delle Cave, da intersezione SP161/Via Vandalino (Torre P.-ovest) alla rotatoria SP162w01 in Luserva (est)	Studio	Nuova sede con galleria			CMTO	Luserna San Giovanni, Torre Pellice	4.884
59	Allargamento SP139 e costruzione sovrappasso ferroviario	Fattibilità tecnica ed economica	Adeguamento		SP013	CMTO	Airasca	
71	Variante est alla SP139 ad Airasca, dalla rotatoria di intersezione SP139/SP023 alla SP139 a sud di Airasca, dopo Bealera delle Broide	Studio	Nuova sede			CMTO	Airasca	
105	Collegamento tra Stradale Fenestrelle e Via San Pietro Val Lemina	Fattibilità	Nuova sede	strade comunali		CMTO	Pinerolo	
107	Adeguamento SP158, tra confine con Garzigliana (Cascina Paschetti/Nuovo ponte sul Pellice) e intersezione con SP158c02	Fattibilità tecnica ed economica	Adeguamento		158	CMTO	Garzigliana, Macello	
149	Variante sud alla SP161 di Bobbio Pellice, da intersezioen SP161/Via Villanova (ovest) a SP161 in Villar Pellive -Loc. Subiasco (est)	Studio	Nuova sede			CMTO	Bobbio Pellice, Villar Pellice	
153	Variante nord di Campiglione Fenile, da intersezione SP151/vai Bibiana (ovest) a SP153 (est)	Studio	Nuova sede			CMTO	Campiglione Fenile	
160	Potenziamento SP589	Studio	Potenziamento	Pedemontana	SP589	CMTO	Osasco, Pinerolo	
179	Adeguamento funzionale SP23 tratta circonvallazione Pinerolo e svincoli	Studio	Adeguamento	Pedemontana	SP23	ANAS-Concessionario Autostradale	Pinerolo	
180	Variante est di Villafranca, da intersezione SP139/SP139c01 (nord) e intersezione SP150/via G.L. Pignatelli (sud)	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante est di Villafranca		CMTO	Villafranca Piemonte	
181	Variante est di Villafranca, da intersezione SP150/via G.L. Pignatelli (nord) a intersezione via	Studio	Nuova sede	Variante est di Villafranca		CMTO	Villafranca Piemonte	

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
	Villafranca a sud Rio Salasco							
182	Adeguamento e svincoli di interconnessione SP589	Fattibilità tecnica ed economica	Adeguamento	Pedemontana	SP589	ANAS-Concessionario Autostradale	Pinerolo	
183	Cavour: collegamento SP151 e SP152 (circonvallazione di Cavour)	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Pedemontana		ANAS	Cavour	
210	Cavour: intervento sulla ex SP589 dalla SP151 (nord) in direzione sud	Fattibilità tecnica ed economica	Potenziamento	Pedemontana	SP589	ANAS	Cavour	

Infrastrutture di Trasporto-Ferrovie

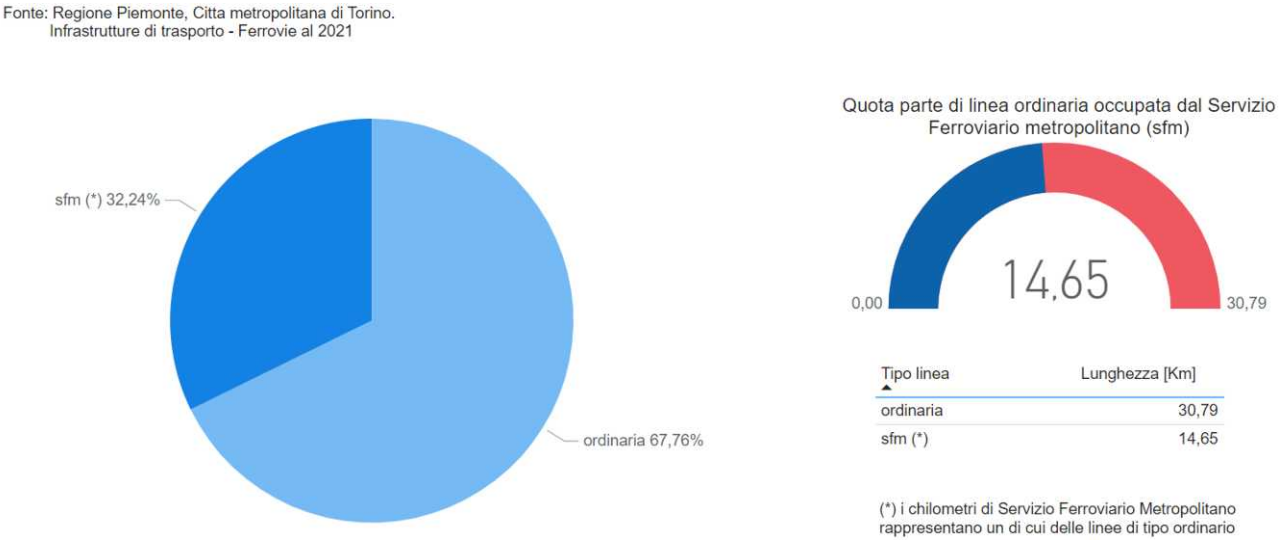


Figura 36 -Infrastrutture di trasporto - ferrovie (Fonte: Dashboard PTGM)

Linee SFM
SFM 2 - Pinerolo - Chivasso

Banda larga

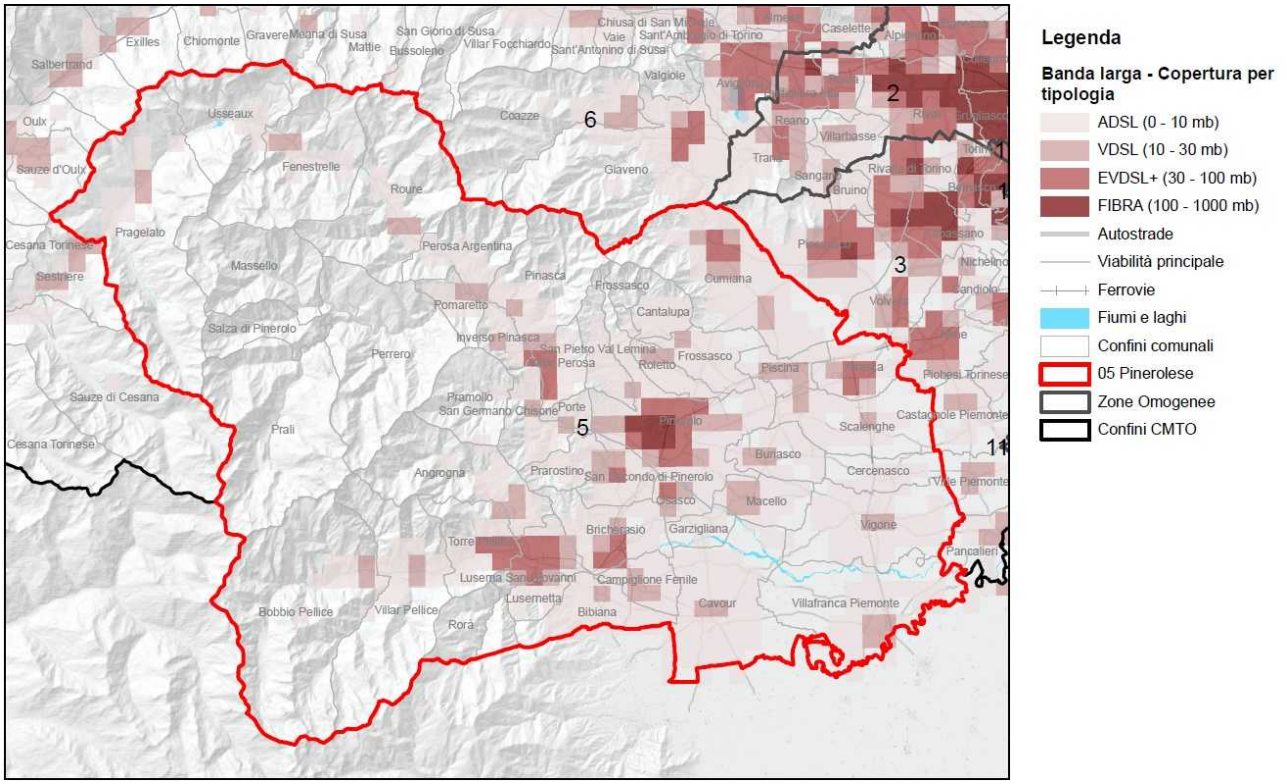
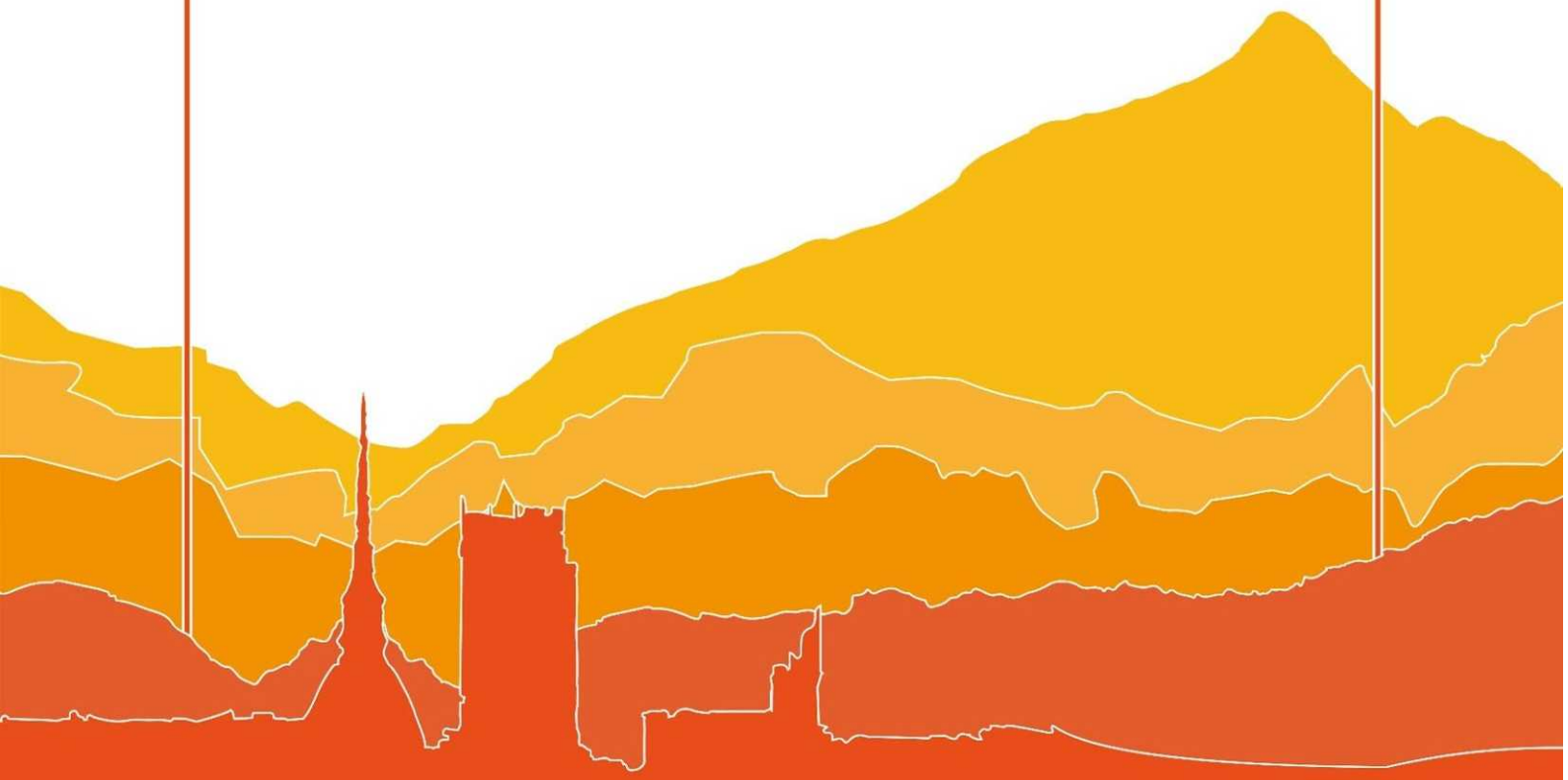


Figura 37 - Carta della copertura della rete di banda larga per tipologia di infrastruttura (Fonte: PSM su dati AGID 2021)

Comune	*Copertura per tipologia di rete (km²)*			
	ADSL (0-10 mb)	*VDSL (10-30 mb)*	*EVDSL (30-100 mb)*	*FIBRA (100-1000 mb)*
Airasca	7,405	1,999	3,005	
Angrogna	9,123	2,163	0,051	
Bibiana	14,885	1,057		
Bobbio Pellice	7,341	1,999		
Bricherasio	13,041	2,470	2,789	
Buriasco	9,712	1,999		
Campiglione Fenile	7,935	2,942	0,210	
Cantalupa	7,186	0,085		
Cavour	34,277	1,999		
Cercenasco	6,746			
Cumiana	30,463	5,998	2,999	
Fenestrelle	6,334	2,000		
Frossasco	12,211	1,205		
Garzigliana	4,986	0,168		
Inverso Pinasca	4,422	1,243	0,344	
Luserna San Giovanni	2,591	2,966	5,887	
Lusernetta	4,808	0,733	0,331	
Macello	7,946	3,830		
Osasco	2,955	1,534	1,000	
Perosa Argentina	8,287	1,223		
Perrero	0,388			
Pinasca	9,384	2,174	0,000	

Comune	*Copertura per tipologia di rete (km²)*			
	ADSL (0-10 mb)	*VDSL (10-30 mb)*	*EVDSL (30-100 mb)*	*FIBRA (100-1000 mb)*
Pinerolo	25,036	7,677	8,823	4,998
Piscina	5,525	3,527		
Pomaretto	4,484	0,686		
Porte	3,540	0,479		
Pragelato	8,997	2,175		
Pramollo	1,753			
Prarostino	6,449	0,998		
Roletto	7,134	1,709	0,119	
Roure	5,008	1,999		
San Germano Chisone	7,756	1,489	0,463	
San Pietro Val Lemina	7,315	0,490		
San Secondo di Pinerolo	8,565	2,186	1,055	
Scalenghe	16,737	2,432		
Torre Pellice	8,269	0,836	3,727	
Usseaux	3,664			
Vigone	25,799	1,999		
Villafranca Piemonte	18,755	3,528	0,152	
Villar Pellice	10,609	1,999		
Villar Perosa	5,157	0,681	3,191	

PTGM
Piano Territoriale
Generale Metropolitano
PROGETTO PRELIMINARE



ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 6 – Valli Susa e Sangone

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

Città Metropolitana di Torino

Piano Territoriale Generale Metropolitano

ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 06 – Valli Susa e Sangone

Giugno 2022

Piano Territoriale Generale Metropolitano

Indice

1. INFORMAZIONI GENERALI 5
2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA 9
3. DEMOGRAFIA 11
4. OCCUPAZIONE 12
5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO 13
6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE 26
7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI 33
8. RETE STORICO-CULTURALE 44
9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU 57
10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE 63

1. INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	Valli Susa e Sangone
Anno di istituzione	2015
Numero di comuni	40
Superficie kmq	1.246,87
Popolazione e classe	101.835 (classe >80.000 <120.000)

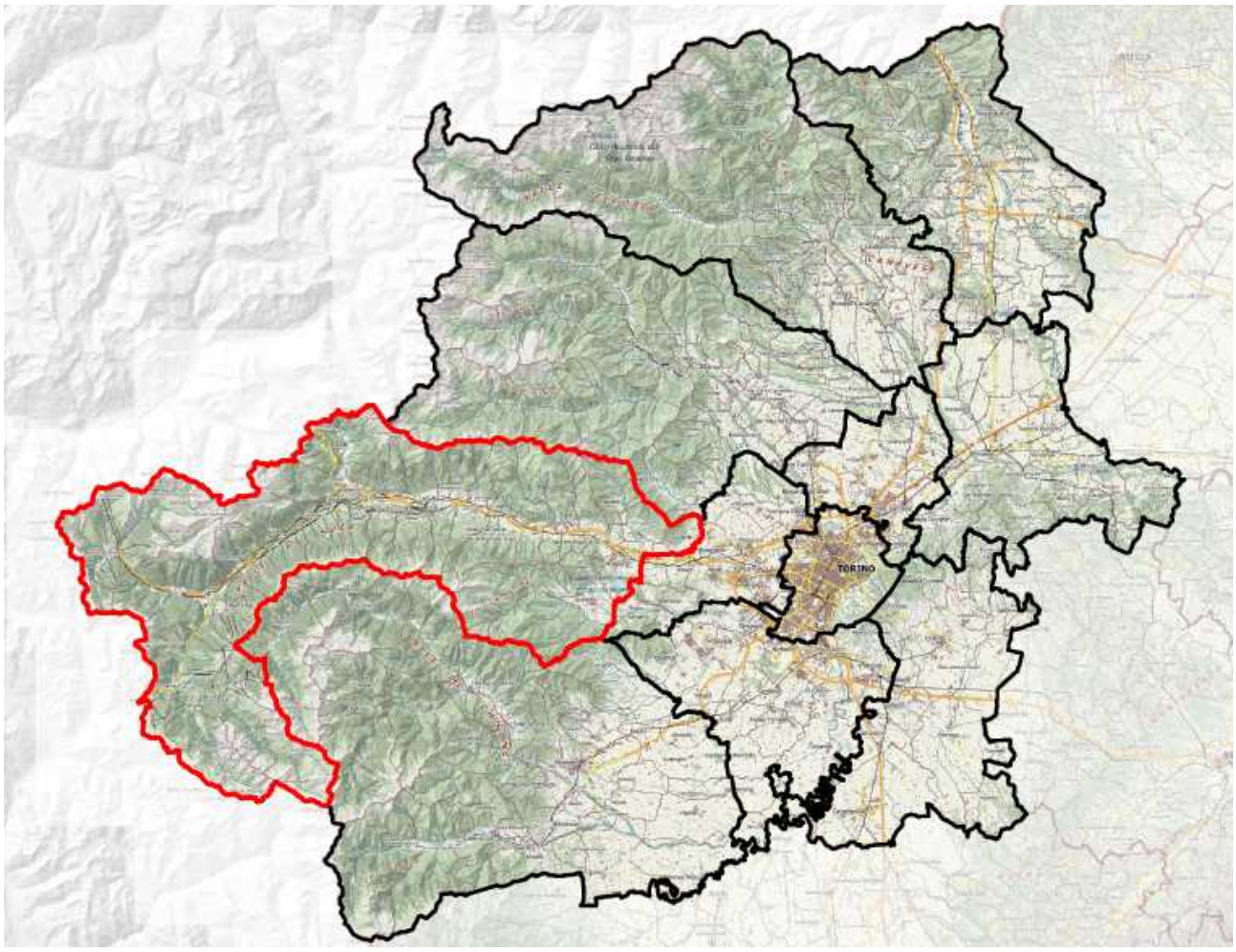


Figura 1 - Localizzazione della ZO 6 all'interno della Città Metropolitana di Torino (Fonte: BDTRE – sfondo cartografico Regione Piemonte)

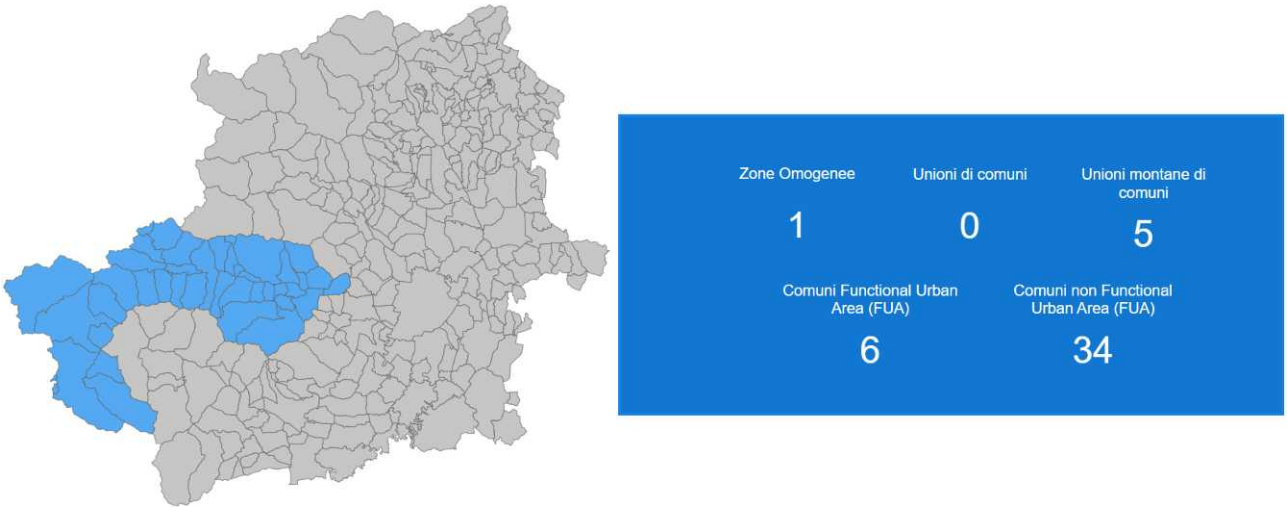


Figura 2 - Sintesi delle aggregazioni istituzionali (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Codice ISTAT*	*Superficie (km²)*	*Popolazione*	*Densità (ab/km²)*	*Trend Demografico (2010-2020)*	*Appartenenza a Unioni*	*FUA*
Almese	1006	17,88	6355	355,43	0,65	Unione Montana Valle Susa	si
Avigliana	1013	23,22	12351	531,91	2,03	Unione Montana Valle Susa	si
Bardonecchia	1022	132,20	3078	23,28	-3,48	Unione Montana Dei Comuni Dell'alta Valle Susa	no
Borgone Susa	1032	4,96	2187	440,93	-7,68	Unione Montana Valle Susa	no
Bruzolo	1040	12,56	1487	118,39	-2,62	Unione Montana Valle Susa	no
Bussoleno	1044	37,07	5703	153,84	-12,44	Unione Montana Valle Susa	no
Caprie	1055	16,41	2057	125,35	-3,20	Unione Montana Valle Susa	si
Caselette	1062	14,31	3005	209,99	5,44	Unione Montana Valle Susa	si
Cesana Torinese	1074	121,70	913	7,50	-3,89	Unione Montana Dei Comuni Olimpici-Via Lattea	no
Chianocco	1076	18,61	1569	84,31	-6,05	Unione Montana Valle Susa	no
Chiomonte	1080	26,75	860	32,15	-11,52	Unione Montana Dei Comuni Dell'alta Valle Susa	no
Chiusa Di San Michele	1081	5,92	1565	264,36	-7,34	Unione Montana Valle Susa	no
Claviere	1087	2,69	202	75,09	2,54	Unione Montana Dei Comuni Olimpici-Via Lattea	no
Coazze	1089	56,57	3171	56,05	-2,58	Unione Dei Comuni Montani Valsangone	no
Condove	1093	71,11	4427	62,26	-5,26	Unione Montana Valle Susa	no
Exilles	1100	46,55	244	5,24	-6,15	Unione Montana Dei Comuni Dell'alta Valle Susa	no
Giaglione	1114	33,38	594	17,80	-9,59	Unione Montana Dei	no

Comune	*Codice ISTAT*	*Superficie (km²)*	*Popolazione*	*Densità (ab/km²)*	*Trend Demografico (2010-2020)*	*Appartenenza a Unioni*	*FUA*
						Comuni Dell'alta Valle Susa	
Giaveno	1115	71,74	16168	225,37	-1,64	Unione Dei Comuni Montani Valsangone	no
Gravere	1117	18,99	665	35,02	-10,86	Unione Montana Dei Comuni Dell'alta Valle Susa	no
Mattie	1147	28,69	647	22,55	-12,69	Unione Montana Valle Susa	no
Meana Di Susa	1149	16,54	809	48,91	-11,39	Unione Montana Dei Comuni Dell'alta Valle Susa	no
Mompantero	1154	30,33	639	21,07	-5,89	Unione Montana Valle Susa	no
Moncenisio	1157	4,50	41	9,11	0,00	Unione Montana Dei Comuni Dell'alta Valle Susa	no
Novalesa	1169	28,55	526	18,42	-9,00	Unione Montana Valle Susa	no
Oulx	1175	99,79	3264	32,71	2,77	Unione Montana Dei Comuni Dell'alta Valle Susa	no
Rubiana	1229	26,94	2352	87,31	-3,69	Unione Montana Alpi Graie	si
Salbertrand	1232	38,32	609	15,89	9,34	Unione Montana Dei Comuni Dell'alta Valle Susa	no
San Didero	1239	3,30	512	155,15	-9,54	Unione Montana Valle Susa	no
San Giorio Di Susa	1245	19,74	978	49,54	-8,60	Unione Montana Valle Susa	no
Sant'Ambrogio Di Torino	1255	8,37	4597	549,22	-4,94	Unione Montana Valle Susa	no
Sant'Antonino Di Susa	1256	9,79	4060	414,71	-5,95	Unione Montana Valle Susa	no
Sauze Di Cesana	1258	17,31	250	3,19	2,04	Unione Montana Dei Comuni Olimpici-Via Lattea	no
Sauze D'Oulx	1259	78,28	1081	62,45	-7,21	Unione Montana Dei Comuni Olimpici-Via Lattea	no
Sestriere	1263	25,92	922	35,57	5,73	Unione Montana Dei Comuni Olimpici-Via Lattea	no
Susa	1270	10,99	5992	545,22	-10,93	Unione Montana Valle Susa	no
Vaie	1283	7,23	1398	193,36	-6,49	Unione Montana Valle Susa	no
Valgioie	1285	9,12	947	103,84	1,28	Unione Dei Comuni Montani Valsangone	no
Venaus	1291	19,14	877	45,82	-9,31	Unione Montana Valle Susa	no
Villar Dora	1303	4,03	2785	487,74	-8,03	Unione Montana Valle Susa	si
Villar Focchiardo	1305	5,71	1948	75,83	-4,88	Unione Montana Valle Susa	no

Tabella 1 - Dati della ZO e relative info principali (Fonte: Dashboard PTGM)

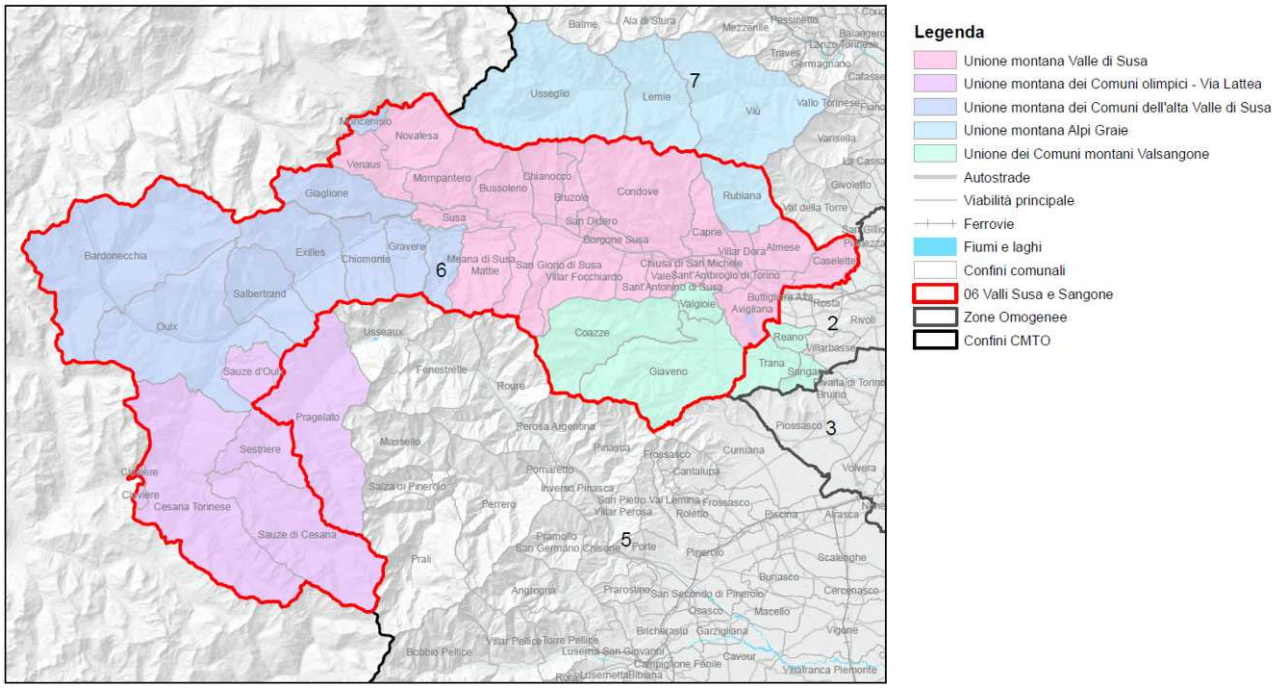


Figura 3 - Carta della Unioni di Comuni e Comunità Montane ricadenti nella ZO 6 (Fonte: Dashboard PTGM)

Nome Dell'unione	*Comuni Ricadenti Nella ZO*
Unione Montana Valle Susa	Almese, Avigliana, Bruzolo, Bussoleno, Borgone Susa, Caprie, Caselette, Chianocco, Chiusa Di San Michele, Condove, Mattie, Mompantero, Novalesa, San Didero, San Giorio Di Susa, Sant'Antonino Di Susa, Sant'Ambrogio Di Torino, Susa, Vaie, Venaus, Villar Dora, Villar Focchiardo
Unione Montana Dei Comuni Olimpici-Via Lattea	Cesana, Claviere, Sauze Di Cesana, Sauze D'Oulx, Sestriere
Unione Montana Dei Comuni Dell'alta Valle Susa	Bardonecchia, Oulx, Salbertrand, Exilles, Chiomonte, Gravere, Meana Di Susa, Moncenisio, Giaglione
Unione Dei Comuni Montani Valsangone	Coazze, Giaveno, Valgioie
Unione Montana Alpi Graie	Rubiana

Tabella 2 - Unioni di comuni ricadenti nella ZO 6 (Fonte: Dashboard PTGM)

2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA

310		3.522
[m] – Min quota slm		*[m] – Max quota slm*

Zona altimetrica	*N. Comuni*	*% rispetto a superficie di CMTo*
Collina	5	1,02%
Montagna	35	17,25%



Figura 4 - Localizzazione della ZO 6 all'interno della Città Metropolitana di Torino, dati di sintesi su superficie ed altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Zona Altimetrica*	*Altimetria (s.l.m.)*
Almese	Collina	364
Avigliana	Collina	383
Bardonecchia	Montagna	1.312
Borgone Susa	Montagna	394
Bruzolo	Montagna	455
Bussoleno	Montagna	440
Caprie	Montagna	374
Caselette	Collina	405
Cesana Torinese	Montagna	1.354
Chianocco	Montagna	550
Chiomonte	Montagna	750
Chiusa Di San Michele	Montagna	378
Claviere	Montagna	1.760
Coazze	Montagna	750
Condove	Montagna	376
Exilles	Montagna	870
Giaglione	Montagna	771
Giaveno	Montagna	506
Gravere	Montagna	821
Mattie	Montagna	730

Comune	*Zona Altimetrica*	*Altimetria (s.l.m.)*
Meana Di Susa	Montagna	681
Mompantero	Montagna	838
Moncenisio	Montagna	1.461
Novalesa	Montagna	828
Oulx	Montagna	1.100
Rubiana	Montagna	640
Salbertrand	Montagna	1.032
San Didero	Montagna	430
San Giorio Di Susa	Montagna	420
Sant'Ambrogio Di Torino	Collina	356
Sant'Antonino Di Susa	Montagna	380
Sauze Di Cesana	Montagna	1.560
Sauze D'Oulx	Montagna	1.509
Sestriere	Montagna	2.035
Susa	Montagna	503
Vaie	Montagna	381
Valgioie	Montagna	870
Venaus	Montagna	604
Villar Dora	Collina	367
Villar Focchiardo	Montagna	450

Tabella 3 - Dati della ZO con zona altimetrica e altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

FIUMI PRINCIPALI:

- Torrente ***Sangone***,
- Torrente ***Messa,***
- Fiume ***Dora Riparia***

LAGHI NATURALI PRINCIPALI:

- ***Laghi Piccolo***
- ***Grande di Avigliana***

3. DEMOGRAFIA

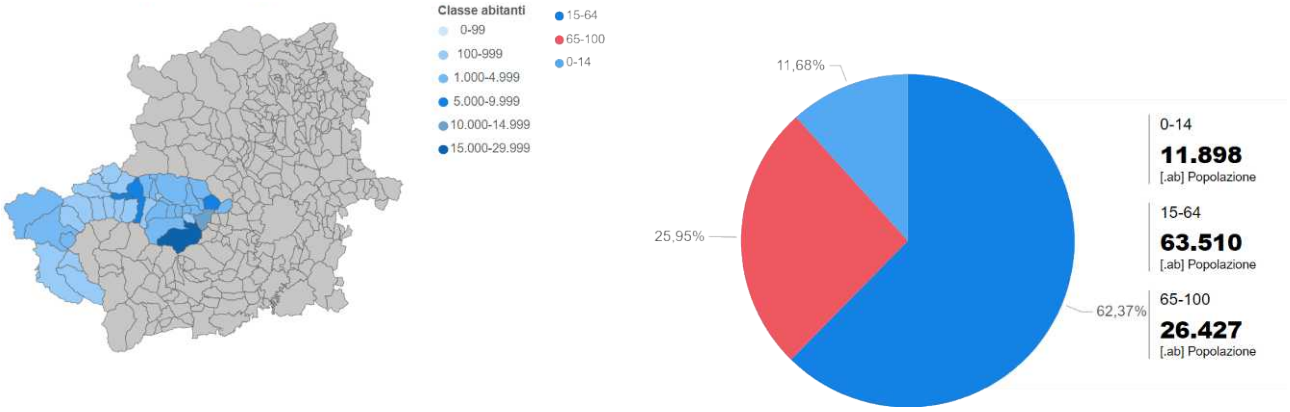
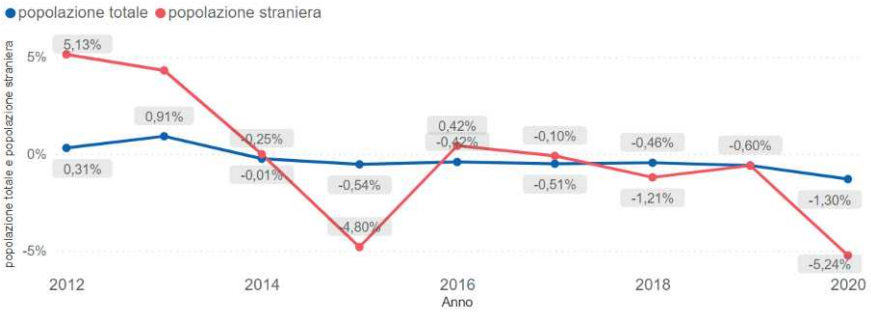


Figura 5 - Mappa comuni per classe di popolazione e popolazione totale per classe di età (Fonte: Dashboard PTGM)



Anno	Popolazione straniera totale	Popolazione totale
2012	7.146	105.113
2013	7.454	106.070
2014	7.453	105.808
2015	7.095	105.239
2016	7.125	104.801
2017	7.118	104.270
2018	7.032	103.794
2019	6.990	103.174
2020	6.624	101.835

Figura 6 - Variazione % annua popolazione totale e popolazione totale straniera (Fonte: Dashboard PTGM)

4. OCCUPAZIONE

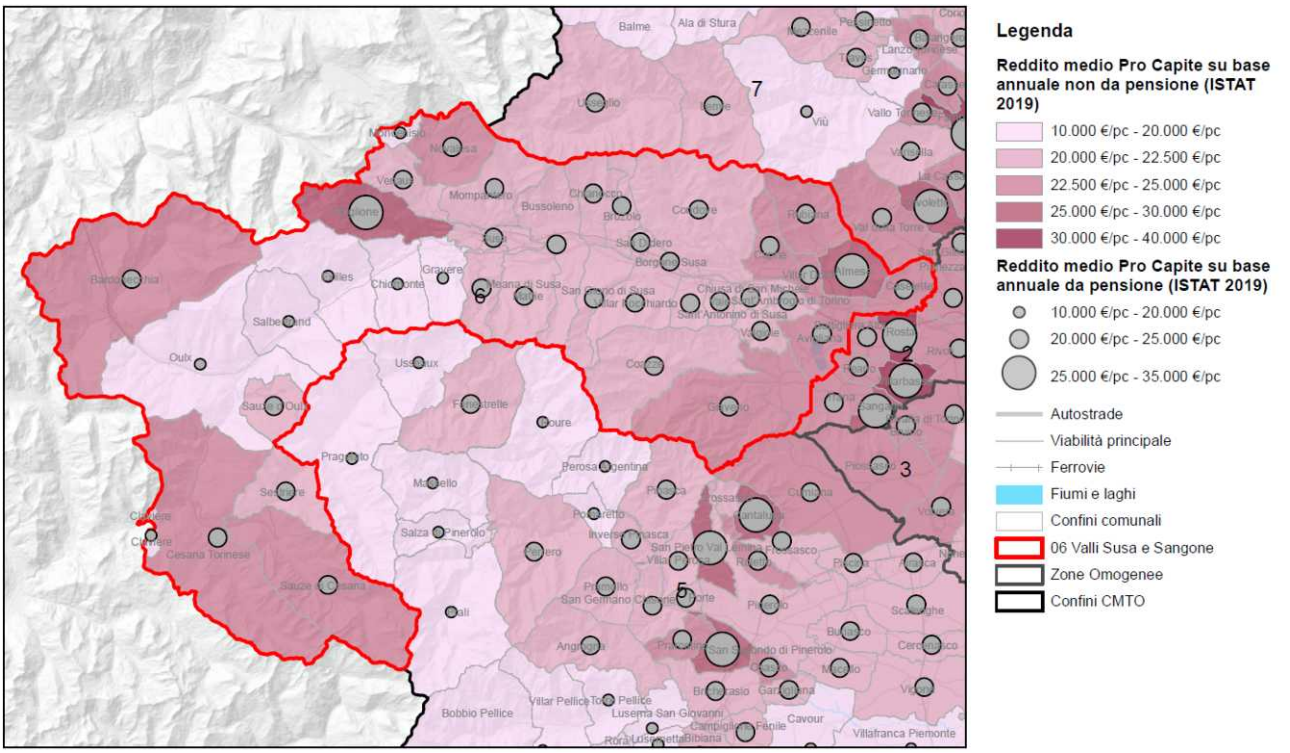


Figura 7 - Reddito medio pro capite (ISTAT 2019)

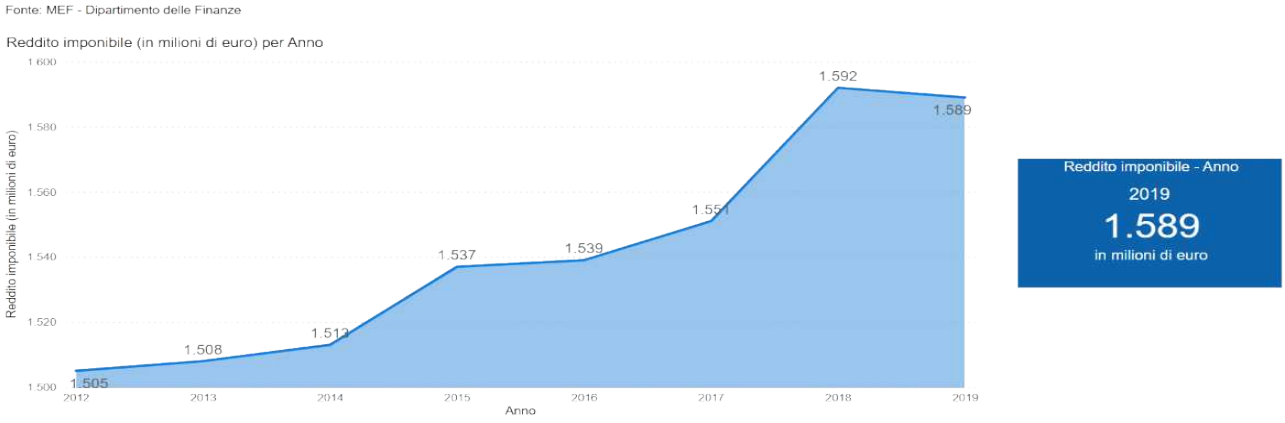


Figura 8 - Serie storica Redditi 2012 – 2019 (Fonte: Dashboard PTGM)

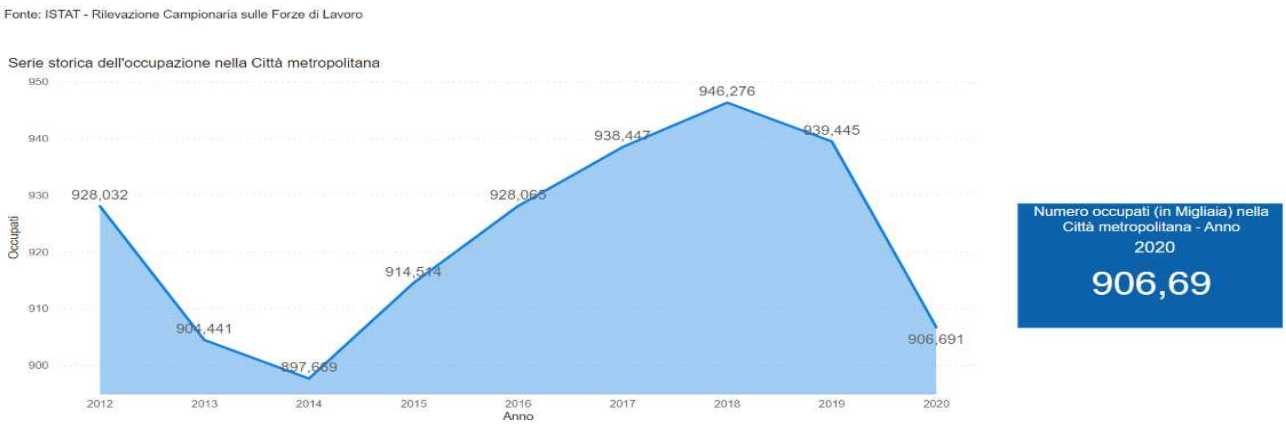


Figura 9 - Serie Storica Occupazione 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Dissesto idrogeologico e difesa del suolo

Tipologia di dissesto	*Superficie [Kmq]*	*% rispetto a superficie per dissesti*	*% dissesti su superficie totale di CMTo*
Dinamica fluviale	331,86	44,06 %	4,86 %
Valanghe	148,51	23,08 %	2,18 %
Dinamica di versante	125,21	11,16 %	1,83 %

Tabella 4 - Tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

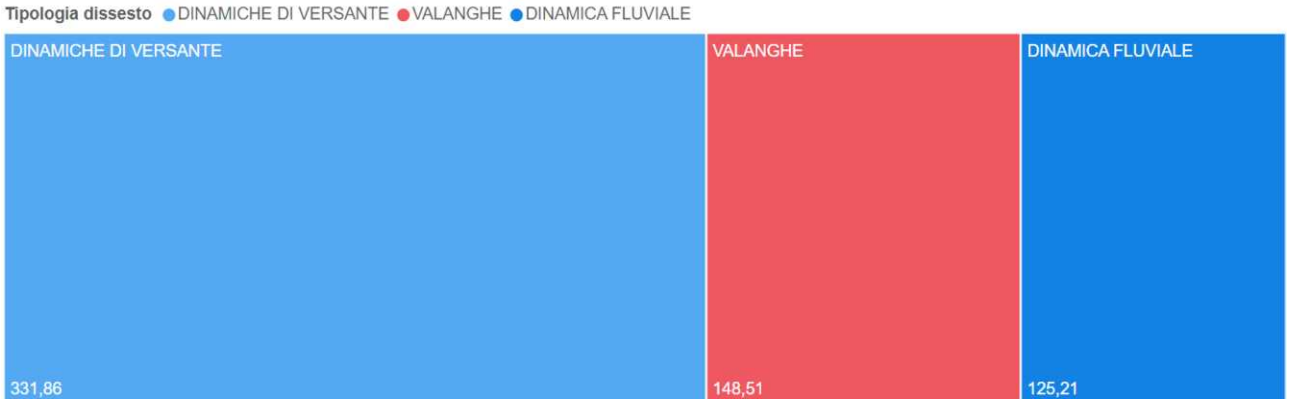


Figura 10 - Superficie [Kmq] per tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
Almese	df	dinamica fluviale	3,84	21,48
	dv	dinamiche di versante	0,49	2,74
Avigliana	df	dinamica fluviale	5,11	22,01
	dv	dinamiche di versante	0,45	1,94
Bardonecchia	df	dinamica fluviale	12,1	9,15
	dv	dinamiche di versante	51,7	39,11
	v	valanghe	12,26	9,27
Borgone Susa	df	dinamica fluviale	2,27	45,77
	dv	dinamiche di versante	0,06	1,21
Bruzolo	df	dinamica fluviale	3,58	28,50
	dv	dinamiche di versante	0,58	4,62
	v	valanghe	1,22	9,71
Bussoleno	df	dinamica fluviale	7,72	20,83
	dv	dinamiche di versante	5,78	15,59
	v	valanghe	1,81	4,88
Caprie	df	dinamica fluviale	3,5	21,33
	dv	dinamiche di versante	1,54	9,38
Caselette	df	dinamica fluviale	1,73	12,09
	dv	dinamiche di versante	0,17	1,19
Cesana Torinese	df	dinamica fluviale	9,97	8,19
	dv	dinamiche di versante	59,35	48,77
	v	valanghe	41,69	34,25

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
Chianocco	df	dinamica fluviale	3,93	21,12
	dv	dinamiche di versante	0,54	2,90
	v	valanghe	0,36	1,93
Chiomonte	df	dinamica fluviale	1,62	6,06
	dv	dinamiche di versante	10,53	39,36
	v	valanghe	2,86	10,69
Chiusa Di San Michele	df	dinamica fluviale	1,6	27,03
	dv	dinamiche di versante	0,13	2,20
Claviere	df	dinamica fluviale	0,17	6,32
	dv	dinamiche di versante	0,1	3,72
	v	valanghe	0,55	20,45
Coazze	df	dinamica fluviale	1,24	2,20
	dv	dinamiche di versante	3,88	6,86
	v	valanghe	0,58	1,03
Condove	df	dinamica fluviale	3,18	4,47
	dv	dinamiche di versante	4,64	6,53
	v	valanghe	9,79	13,77
Exilles	df	dinamica fluviale	3,96	8,51
	dv	dinamiche di versante	19,24	41,33
	v	valanghe	14,21	30,53
Giaglione	df	dinamica fluviale	0,64	1,92
	dv	dinamiche di versante	2,8	8,39
	v	valanghe	4,7	14,08
Giaveno	df	dinamica fluviale	6,57	9,16
	dv	dinamiche di versante	3,01	4,20
	v	valanghe	1,99	2,77
Gravere	df	dinamica fluviale	1,12	5,90
	dv	dinamiche di versante	9,09	47,87
	v	valanghe	1,92	10,11
Mattie	df	dinamica fluviale	1,26	4,39
	dv	dinamiche di versante	6,8	23,70
	v	valanghe	5,01	17,46
Meana Di Susa	df	dinamica fluviale	1,3	7,86
	dv	dinamiche di versante	3,51	21,22
	v	valanghe	0,49	2,96
Mompantero	df	dinamica fluviale	0,54	1,78
	dv	dinamiche di versante	2,16	7,12
	v	valanghe	5,99	19,75
Moncenisio	df	dinamica fluviale	0,15	3,33
	dv	dinamiche di versante	0	0
	v	valanghe	1,5	33,33
Novalesa	df	dinamica fluviale	2,31	8,09
	dv	dinamiche di versante	9,59	33,59
	v	valanghe	7,99	27,99
Oulx	df	dinamica fluviale	11,2	11,22
	dv	dinamiche di versante	38,59	38,67
	v	valanghe	8,79	8,81

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
Rubiana	df	dinamica fluviale	0,18	0,67
	dv	dinamiche di versante	0,05	0,19
	v	valanghe	0,01	0,04
Salbertrand	df	dinamica fluviale	3,12	8,14
	dv	dinamiche di versante	15,36	40,08
	v	valanghe	7,83	20,43
San Didero	df	dinamica fluviale	1,21	36,67
	dv	dinamiche di versante	0,04	1,21
San Giorio Di Susa	df	dinamica fluviale	2,05	10,39
	dv	dinamiche di versante	5,05	25,58
	v	valanghe	2,87	14,54
Sant'Ambrogio Di Torino	df	dinamica fluviale	4,21	50,30
	dv	dinamiche di versante	0,25	2,99
Sant'Antonino Di Susa	df	dinamica fluviale	3,07	31,36
	dv	dinamiche di versante	2,7	27,58
Sauze Di Cesana	df	dinamica fluviale	3,46	4,42
	dv	dinamiche di versante	24,59	31,41
	v	valanghe	3,29	4,20
Sauze D'Oulx	df	dinamica fluviale	0,71	4,10
	dv	dinamiche di versante	15,46	89,31
	v	valanghe	0,28	1,62
Sestriere	df	dinamica fluviale	0,46	1,78
	dv	dinamiche di versante	18,03	69,56
	v	valanghe	5,85	22,57
Susa	df	dinamica fluviale	6,06	55,14
	dv	dinamiche di versante	0,15	1,36
Vaie	df	dinamica fluviale	2,09	28,91
	dv	dinamiche di versante	0,98	13,55
Valgioie	df	dinamica fluviale	0,19	2,08
	dv	dinamiche di versante	0,83	9,10
Venaus	df	dinamica fluviale	2,74	14,32
	dv	dinamiche di versante	4,03	21,06
	v	valanghe	3,47	18,13
Villar Dora	df	dinamica fluviale	0,92	16,11
	dv	dinamiche di versante	0,34	5,95
Villar Focchiardo	df	dinamica fluviale	4,13	16,08
	dv	dinamiche di versante	9,27	36,08
	v	valanghe	1,2	4,67

Tabella 5 - Dati della ZO, tipologia e superficie della tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Adeguamento al Piano d'Assetto Idrogeologico (PAI)

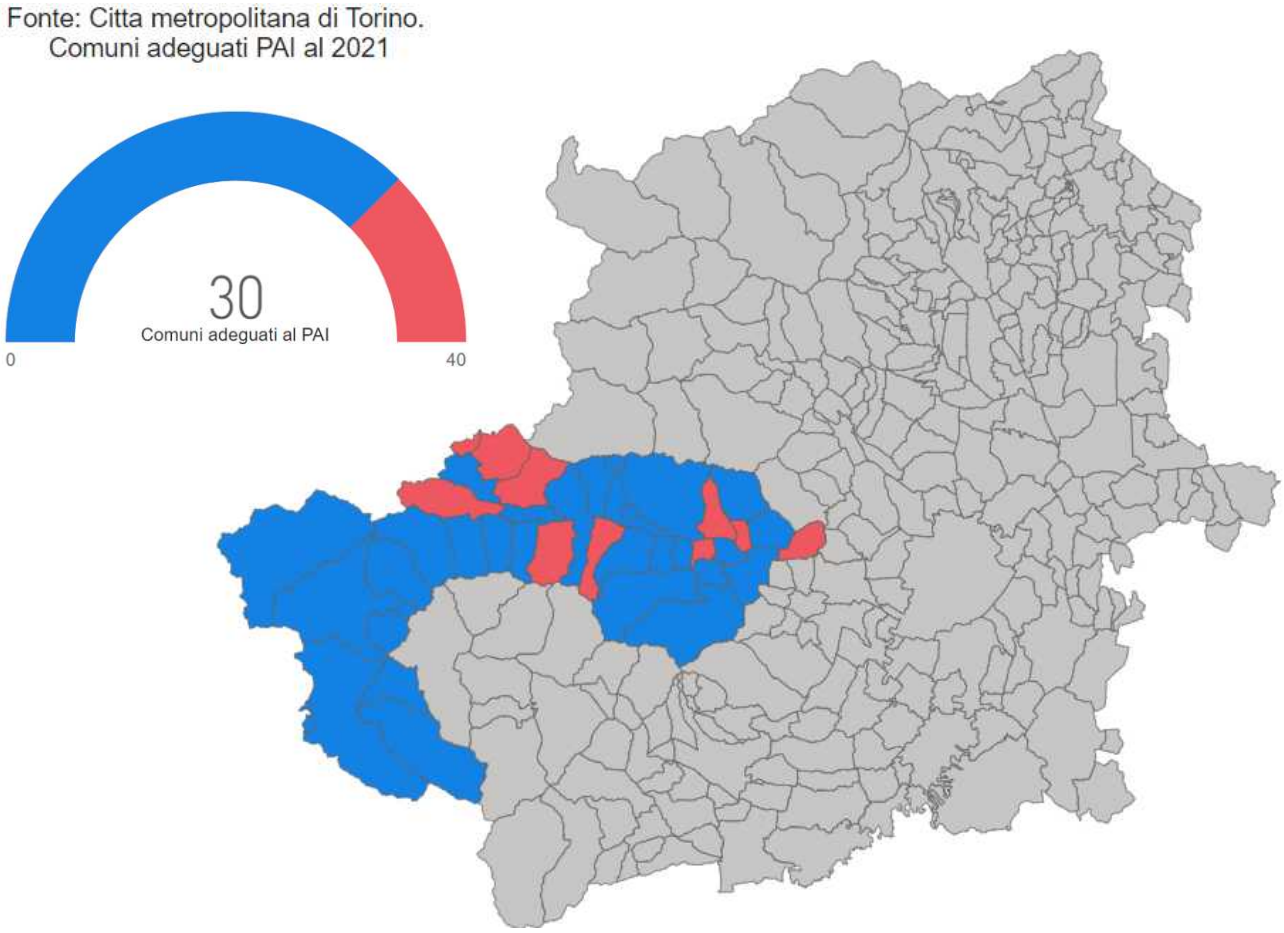


Figura 11 - Adeguamento a Piano Assetto Idrogeologico (PAI) (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie urbanizzata

Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq]		
9.740		
Strato	*Tema*	*Superficie [Kmq]*
Edificato	Edifici	9,90
Edificato	Manufatti	0,54
Edificato	Opere idrauliche, di difesa e regimentazione idraulica	0,02
Infrastrutture	Strade	12,94
Infrastrutture	Ferrovie	0,69
Totale		24,09

Tabella 6 - Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq] (Fonte: Dashboard PTGM)

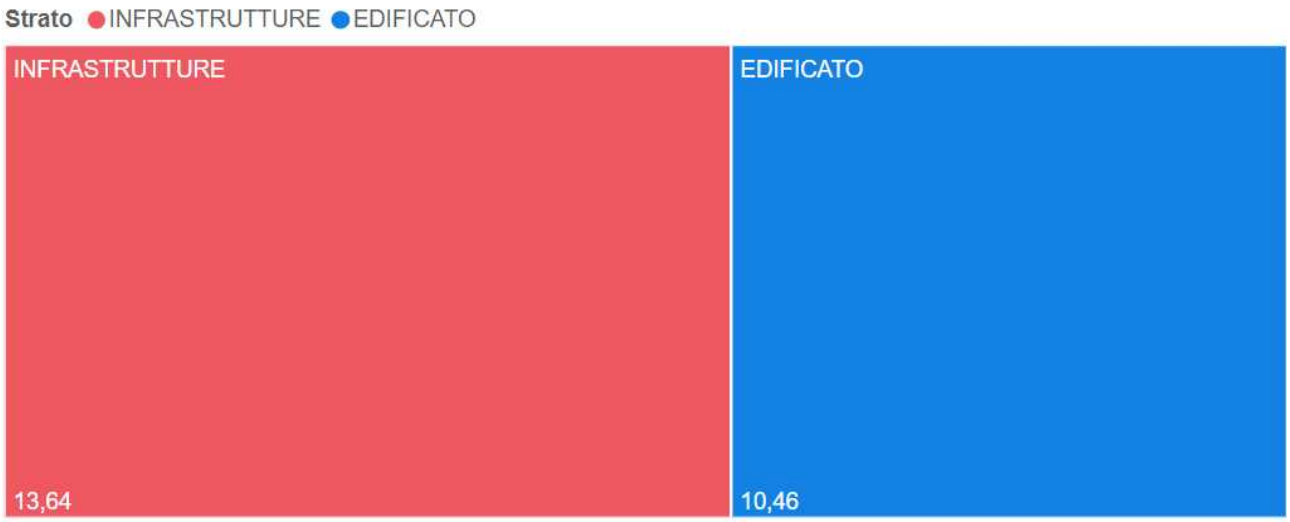


Figura 12 - Superficie [kmq] per Stato (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	Tipologia	Superficie Kmq
Almese	strade	0,36
	manufatti	0,02
	edifici	0,48
Avigliana	strade	0,83
	manufatti	0,09
	edifici	0,97
	ferrovie	0,02
Bardonecchia	opere idrauliche, di difesa e regimazione idraulica	0,01
	edifici	0,43
	ferrovie	0,08
	strade	0,78
	manufatti	0,03
Borgone Susa	strade	0,22
	ferrovie	0,03
	manufatti	0,01
	edifici	0,25
Bruzolo	ferrovie	0,02
	strade	0,23
	manufatti	0,01
	edifici	0,21
Bussoleno	strade	0,52
	manufatti	0,03
	edifici	0,45
	ferrovie	0,06
Caprie	manufatti	0,01
	strade	0,28
	edifici	0,20
	ferrovie	0,00
Caselette	edifici	0,31
	manufatti	0,02
	strade	0,20

Comune	Tipologia	Superficie Kmq
Mattie	edifici	0,10
	ferrovie	0,02
	strade	0,25
Meana Di Susa	strade	0,17
	manufatti	0,00
	edifici	0,11
	ferrovie	0,03
Mompantero	strade	0,15
	manufatti	0,00
	edifici	0,09
Moncenisio	edifici	0,01
	strade	0,04
	manufatti	0,00
Novalesa	strade	0,12
	manufatti	0,00
	edifici	0,08
Oulx	manufatti	0,05
	strade	0,86
	ferrovie	0,08
	edifici	0,40
Rubiana	edifici	0,22
	manufatti	0,01
	strade	0,35
Salbertrand	manufatti	0,001
	strade	0,51
	ferrovie	0,05
	edifici	0,11
San Didero	strade	0,08
	ferrovie	0,01
	edifici	0,068
	manufatti	0,00

Cesana Torinese	strade	0,55
	manufatti	0,01
	edifici	0,29
Chianocco	strade	0,29
	ferrovie	0,02
	manufatti	0,03
	edifici	0,15
Chiomonte	edifici	0,15
	manufatti	0,01
	ferrovie	0,04
	strade	0,30
Chiusa Di San Michele	manufatti	0,01
	edifici	0,14
	strade	0,13
	ferrovie	0,03
Claviere	manufatti	0,00
	edifici	0,03
	strade	0,04
Coazze	edifici	0,32
	strade	0,35
	manufatti	0,00
Condove	strade	0,73
	edifici	0,47
	manufatti	0,01
Exilles	manufatti	0,01
	edifici	0,10
	strade	0,34
	ferrovie	0,05
Giaglione	strade	0,27
	opere idrauliche, di difesa e regimazione idraulica	0,01
	manufatti	0,00
	edifici	0,10
Giaveno	edifici	1,11
	manufatti	0,04
	strade	0,82
Gravere	strade	0,27
	manufatti	0,00
	edifici	0,10
	ferrovie	0,04
San Giorio Di Susa	edifici	0,11
	strade	0,20
	manufatti	0,00
Sant'Ambrogio Di Torino	ferrovie	0,03
	strade	0,32
	manufatti	0,02
	edifici	0,38
Sant'Antonino Di Susa	strade	0,20
	ferrovie	0,01
	edifici	0,28
	manufatti	0,02
Sauze Di Cesana	edifici	0,06
	manufatti	0,0
	strade	0,15
Sauze D'Oulx	edifici	0,19
	strade	0,23
	manufatti	0,01
Sestriere	edifici	0,19
	manufatti	0,01
	strade	0,23
Susa	strade	0,64
	ferrovie	0,05
	manufatti	0,05
	edifici	0,49
Vaie	ferrovie	0,01
	edifici	0,13
	strade	0,14
	manufatti	0,01
Valgioie	edifici	0,07
	strade	0,16
Venaus	strade	0,21
	manufatti	0,01
	edifici	0,12
Villar Dora	strade	0,18
	manufatti	0,01
	edifici	0,20
Villar Focchiardo	edifici	0,21
	manufatti	0,01
	strade	0,25

Tabella 7 - Tipologia superficie urbanizzata (Fonte: Dashboard PTGM)

Aree dense, libere e di transizione

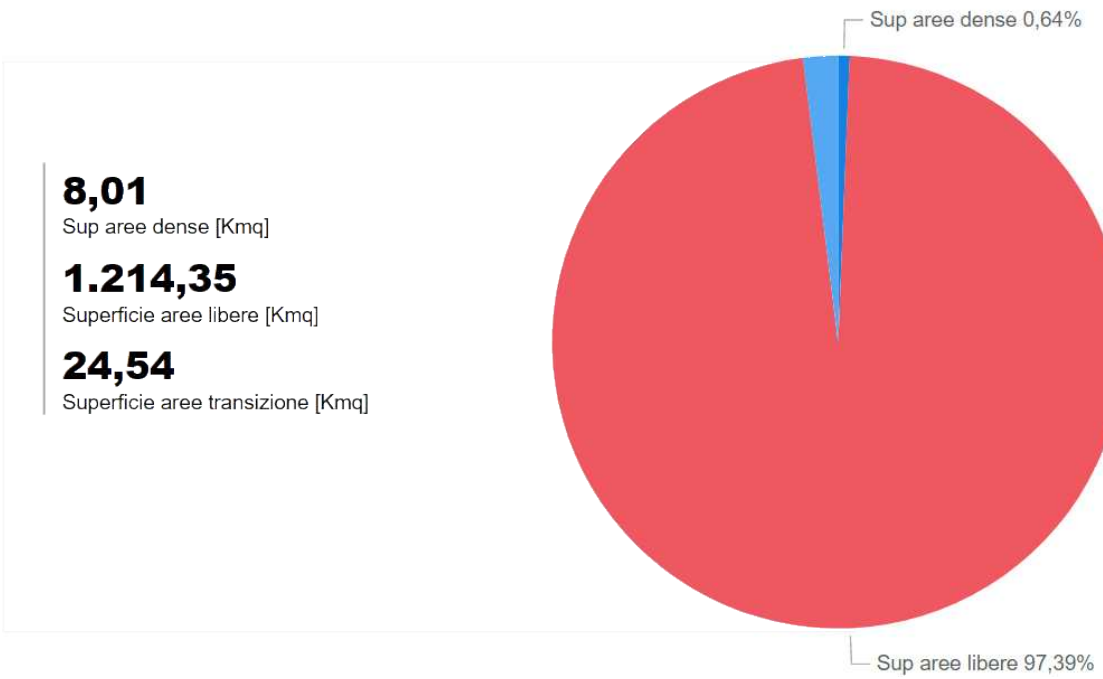


Figura 13 - Aree dense, Libere e di Transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

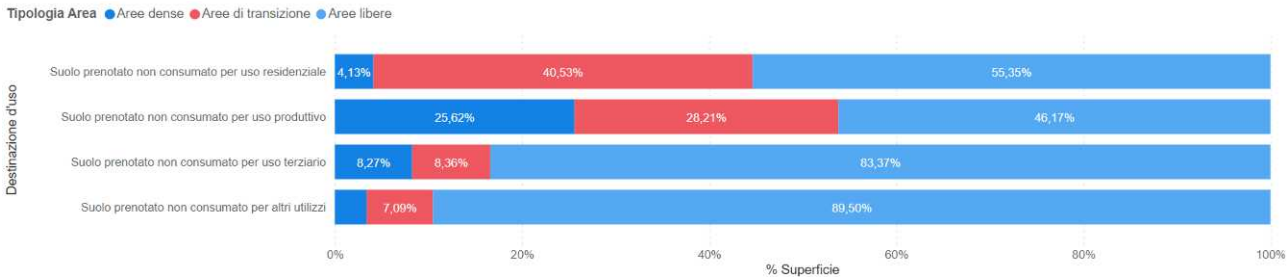


Figura 14 - Tipologia di suolo prenotato e no consumato per aree dense libere e di transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

PRG – Mosaico

Comune	*Superfici Res*	*Superfici Pro*	*Superfici Ter*	*Superfici Pol*	*Superfici Tr*	*Superfici Ser*	*Superfici Agr*	*Superfici Via*
Almese	1,88	0,32	0,01	0,04	0	0,28	14,86	0,49
Avigliana	2,87	1,01	0,52	0	0,02	4,36	13,52	0,91
Bardonecchia	1,54	0	0	0	0,33	2,1	127,78	0,46
Borgone Susa	0,67	0,23	0,03	0	0	0,23	3,53	0,27
Bruzolo	0,37	0,38	0	0	0	0,15	11,65	0
Bussoleno	1,83	0,19	0	0	0,01	1,18	33,63	0,26

Comune	*Superfici Res*	*Superfici Pro*	*Superfici Ter*	*Superfici Pol*	*Superfici Tr*	*Superfici Ser*	*Superfici Agr*	*Superfici Via*
Caprie	0,45	0,24	0	0	0	0,21	15,24	0
Caselette	0,82	0,37	0,66	0	0,06	0,18	12,07	0,16
Cesana Torinese	1,92	0,02	0	0	0,47	0,21	118,43	0
Chianocco	0,63	0,04	0	0	0,02	0,21	17,61	0,07
Chiomonte	0,61	0,03	0	0	0	0,38	25,33	0,41
Chiusa Di San Michele	0,36	0,12	0	0,05	0	0,18	5,12	0,09
Claviere	0,11	0	0	0,04	0,07	0,44	2,37	0
Coazze	1,14	0	0	0,08	0,02	0,58	54,64	0,06
Condove	1,15	0,24	0	0	0	0,38	68,74	0,6
Exilles	0,39	0,01	0	0	0	0,08	45,85	0,23
Giaglione	0,3	0,01	0	0	0	0,25	32,72	0
Giaveno	6,04	0,34	0,06	0	0,02	1,56	62,1	1,62
Gravere	0,55	0	0	0,01	0,99	0,35	16,72	0
Mattie	0,26	0,03	0	0	0,02	0,13	27,23	0
Meana Di Susa	0,43	0,03	0	0	0,01	0,43	16,77	0,01
Mompantero	0,38	0,01	0,03	0	0,02	0,05	29,55	0
Moncenisio	0,08	0	0	0	0,02	0,03	4,49	0
Novalesa	0,28	0	0	0	0,2	0,11	27,75	0,21
Oulx	1,08	0,12	0	0,04	0,17	1,28	96,33	0,77
Rubiana	1,02	0	0	0	0,01	1,9	23,71	0,3
Salbertrand	0,53	0,06	0,09	0,05	0,09	0,25	37,7	0
San Didero	0,25	0,07	0,09	0	0	0,06	2,79	0,04
San Giorio Di Susa	0,33	0,17	0	0	0	9,63	9,58	0
Sant'Ambrogio Di Torino	0,68	0,36	0,02	0	0	0,38	6,69	0,24
Sant'Antonino Di Susa	0,9	0,16	0,11	0,02	0	0,34	8,12	0,14
Sauze Di Cesana	0,29	0	0	0	0	0,21	77,66	0,11
Sauze D'Oulx	0,74	0,01	0	0	0,14	0,8	15,48	0,15
Sestriere	0,38	0,01	0	0	0,21	9,12	16,18	0
Susa	0,61	0,11	0,07	0,83	0	1,45	7,83	0

Comune	*Superfici Res*	*Superfici Pro*	*Superfici Ter*	*Superfici Pol*	*Superfici Tr*	*Superfici Ser*	*Superfici Agr*	*Superfici Via*
Vaie	0,29	0,11	0	0,01	0	0,09	6,65	0
Valgioie	0,38	0	0	0,02	0	0,08	8,62	0
Venaus	0,26	0,12	0,02	0	0,4	0,36	17,76	0,23
Villar Dora	0,7	0,11	0,04	0	0,02	0,27	4,42	0
Villar Focchiardo	0,78	0,08	0,01	0	0,03	8,88	15,75	0,16

Tabella 8 - Tipologia superficie (Fonte: Dashboard PTGM)

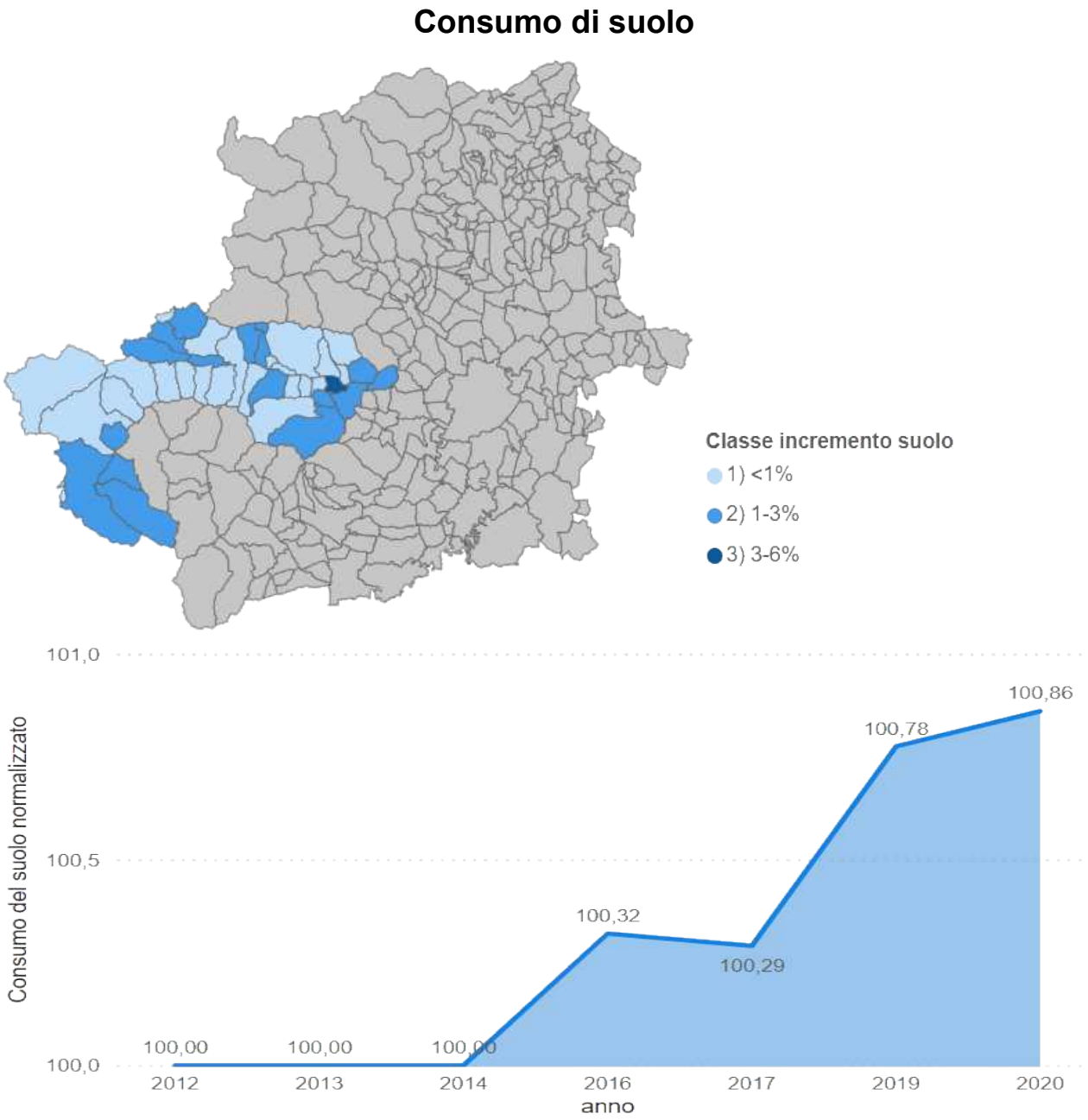


Figura 15 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

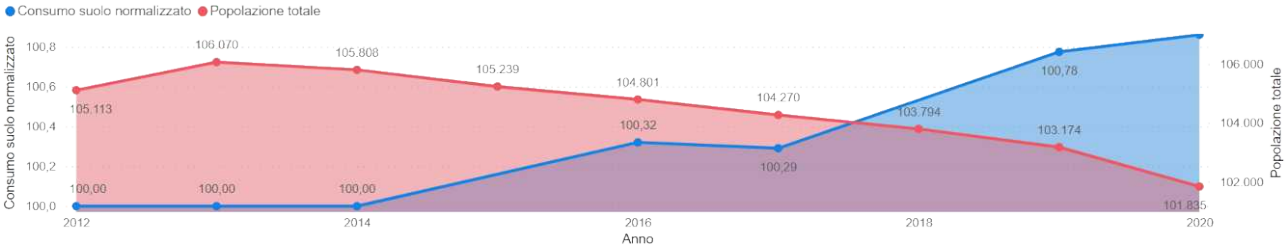


Figura 16 - Confronto tra Consumo di Suolo e Andamento Demografico, Serie Storica 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

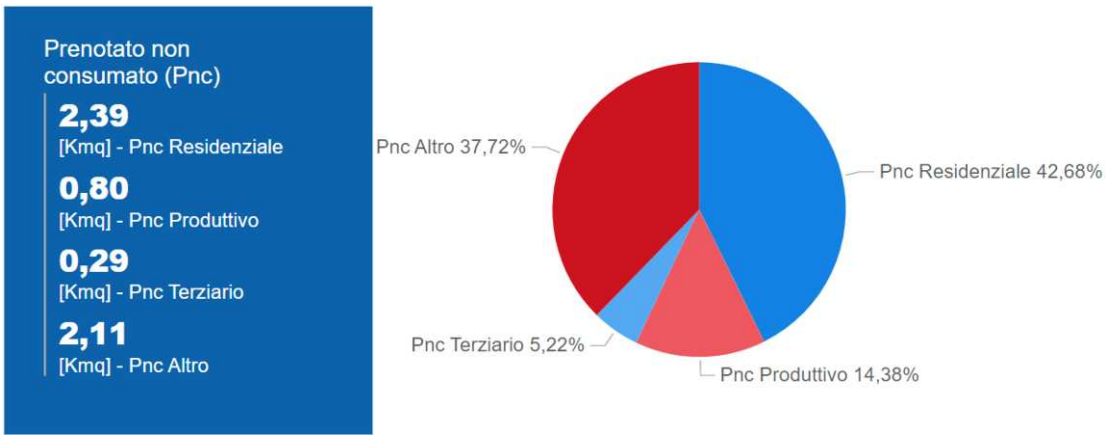


Figura 17 - Aree prenotate non consumate (Pnc) (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
Almese	2012	-
	2015	100,39
	2016	100,44
	2017	100,46
	2018	100,51
	2019	100,92
	2020	101
Avigliana	2012	-
	2015	100,12
	2016	100,20
	2017	100,71
	2018	100,92
	2019	101
	2020	101
Bardonecchia	2012	-
	2015	100,04
	2016	100,10
	2017	100,22
	2018	100,23
	2019	100,58
	2020	101
Borgone Susa	2012	-
	2015	100,11
	2016	100,26

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
Meana Di Susa	2012	-
	2015	100
	2016	99,50
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Mompantero	2012	-
	2015	101
	2016	101
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Moncenisio	2012	-
	2015	-
	2016	-
	2017	-
	2018	-
	2019	-
	2020	-
Novalesa	2012	-
	2015	100
	2016	100,90

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
	2017	100,83
	2018	100,91
	2019	100,91
	2020	101
Bruzolo	2012	-
	2015	100,51
	2016	100,57
	2017	100,93
	2018	100,93
	2019	100,93
	2020	101
Bussoleno	2012	-
	2015	100,04
	2016	100,04
	2017	100,10
	2018	100,50
	2019	100,86
	2020	101
Caprie	2012	-
	2015	100,36
	2016	100,21
	2017	100,36
	2018	100,72
	2019	100,98
	2020	101
Caselette	2012	-
	2015	100,78
	2016	100,91
	2017	100,95
	2018	100,95
	2019	101
	2020	101
Cesana Torinese	2012	-
	2015	100
	2016	100,13
	2017	100,45
	2018	100,73
	2019	100,73
	2020	101
Chianocco	2012	-
	2015	100,02
	2016	100,69
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Chiomonte	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	102,10

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
	2017	100,98
	2018	100,98
	2019	100,90
	2020	101
Oulx	2012	-
	2015	100,50
	2016	100,60
	2017	100,48
	2018	100,90
	2019	101,01
	2020	101
Rubiana	2012	-
	2015	100,03
	2016	102,13
	2017	100,82
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Salbertrand	2012	-
	2015	100,07
	2016	100,32
	2017	100,75
	2018	101
	2019	101
	2020	101
San Didero	2012	-
	2015	100,67
	2016	100,33
	2017	100,33
	2018	101
	2019	101
	2020	101
San Giorio Di Susa	2012	-
	2015	-
	2016	-
	2017	-
	2018	-
	2019	-
	2020	-
Sant'Ambrogio Di Torino	2012	-
	2015	100,36
	2016	100,46
	2017	100,61
	2018	100,95
	2019	101
	2020	101
Sant'Antonino Di Susa	2012	-
	2015	100,21
	2016	100,19
	2017	100,78

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
	2018	102,10
	2019	99,10
	2020	101
Chiusa Di San Michele	2012	-
	2015	100,02
	2016	100,02
	2017	100,05
	2018	100,35
	2019	101
	2020	101
Claviere	2012	-
	2015	-
	2016	-
	2017	-
	2018	-
	2019	-
	2020	-
Coazze	2012	-
	2015	100,22
	2016	100,56
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Condove	2012	-
	2015	100,28
	2016	100,61
	2017	100,70
	2018	100,86
	2019	100,99
	2020	101
Exilles	2012	-
	2015	-
	2016	-
	2017	-
	2018	-
	2019	-
	2020	-
Giaglione	2012	-
	2015	100
	2016	100,07
	2017	100,93
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Giaveno	2012	-
	2015	100,13
	2016	100,15
	2017	100,60
	2018	100,77

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
	2018	100,88
	2019	101
	2020	101
Sauze Di Cesana	2012	-
	2015	100
	2016	99,99
	2017	99,99
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Sauze D'Oulx	2012	-
	2015	100
	2016	100,04
	2017	100,46
	2018	100,91
	2019	100,91
	2020	101
Sestriere	2012	-
	2015	100
	2016	100,16
	2017	100,16
	2018	100,73
	2019	100,76
	2020	101
Susa	2012	-
	2015	100,04
	2016	100,04
	2017	100,73
	2018	100,88
	2019	101
	2020	101
Vaie	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	100
	2018	100
	2019	101
	2020	101
Valgioie	2012	-
	2015	100,19
	2016	100,19
	2017	100,89
	2018	100,89
	2019	101
	2020	101
Venaus	2012	-
	2015	100
	2016	99,99
	2017	99,99
	2018	100,54

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
	2019	100,81
	2020	101
Gravere	2012	-
	2015	100
	2016	99,98
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Mattie	2012	-
	2015	-
	2016	-
	2017	-
	2018	-
	2019	-
	2020	-

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
	2019	100,91
	2020	101
Villar Dora	2012	-
	2015	99,53
	2016	99,53
	2017	101,54
	2018	101,46
	2019	101,14
	2020	101
Villar Focchiardo	2012	-
	2015	100,48
	2016	100,49
	2017	100,57
	2018	101
	2019	101
	2020	101

Tabella 9 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE

Urbanizzato residenziale

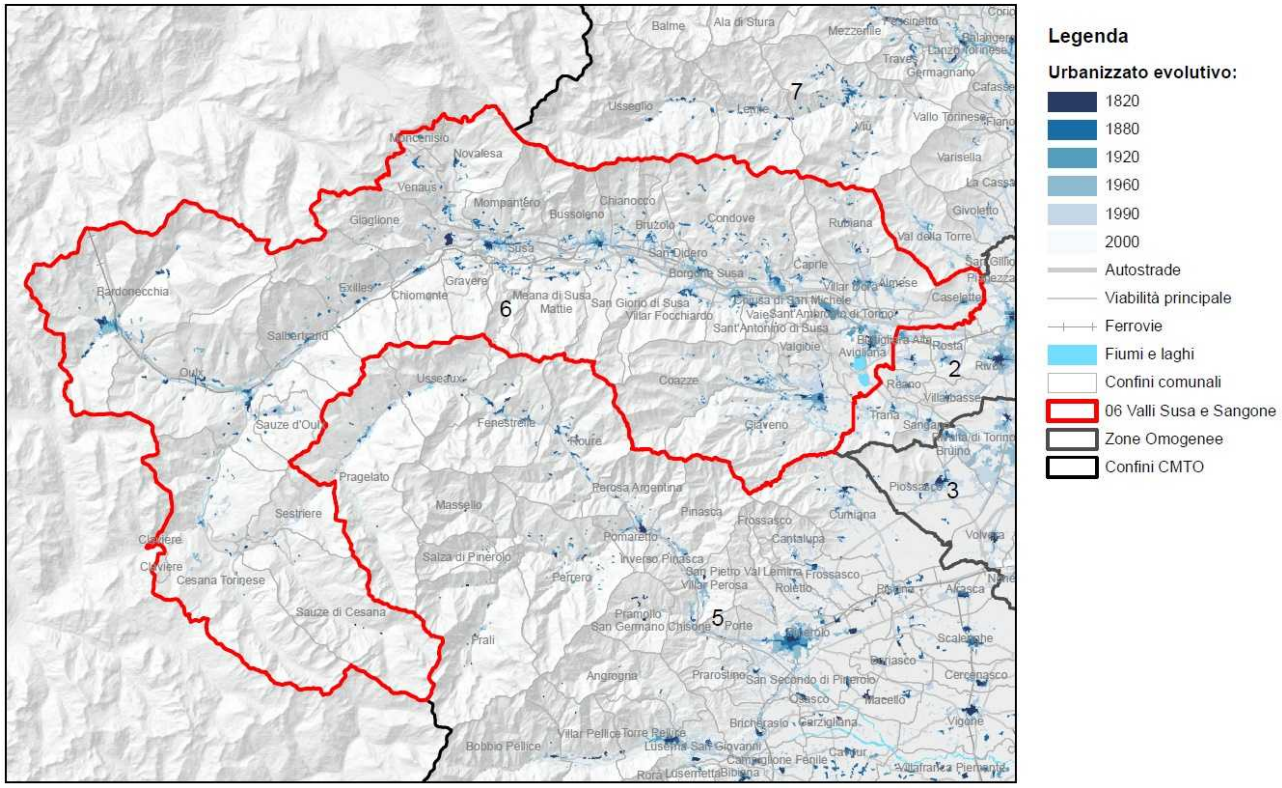


Figura 18 - Evoluzione dell'edificato per periodi di espansione (Fonte: PTGM e PSM 2021-23)

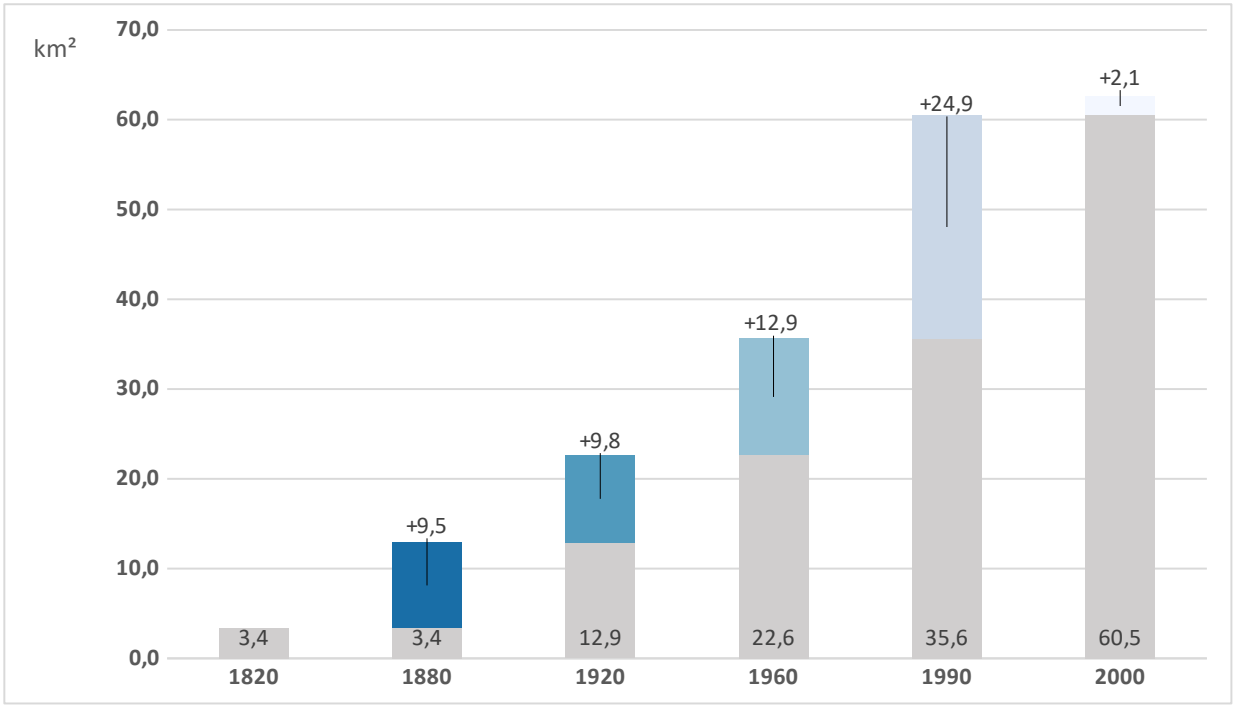


Grafico 1 - Espansione edilizia Zona Omogenea 6 – Valli Susa e Sangone (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

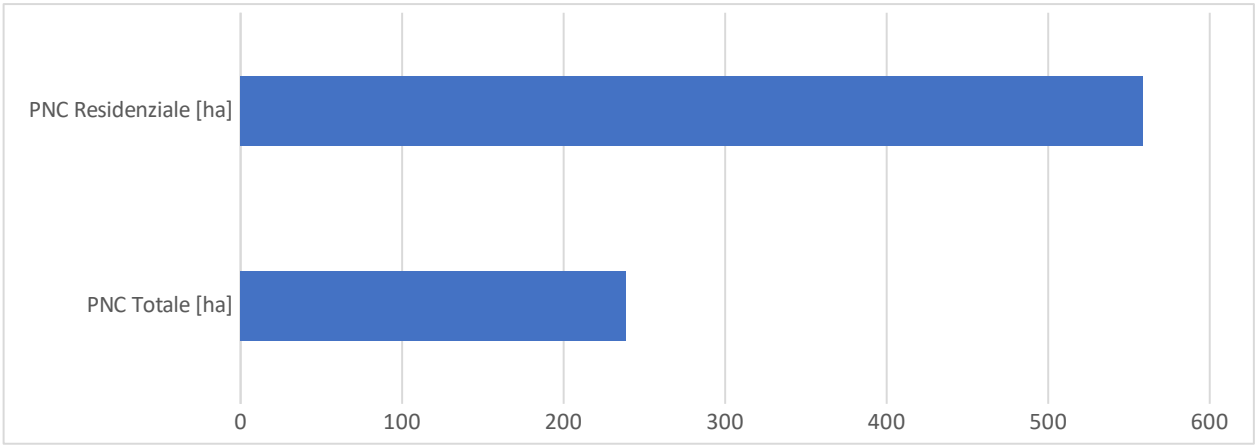


Grafico 2 - PNC Residenziale e totale [ha] (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

Comune	*PNC[1] Residenziale [ha]*	*PNC Totale [ha]*
Almese	6,2	18,5
Avigliana	33,2	61,6
Bardonecchia	14,9	28,9
Borgone Susa	7,7	7,7
Bruzolo	5,7	13,8
Bussoleno	8,8	14,4
Caprie	5,4	5,4
Caselette	0,0	0,0
Cesana Torinese	0,0	7,5
Chianocco	5,0	5,0
Chiomonte	3,9	4,9
Chiusa Di San Michele	2,7	2,7
Claviere	0,2	7,5
Coazze	3,4	4,0
Condove	4,6	4,6
Exilles	0,0	0,0
Giaglione	4,2	5,3
Giaveno	14,1	17,8
Gravere	4,2	100,1
Mattie	1,5	1,5
Meana Di Susa	2,7	2,7
Mompantero	6,9	10,0
Moncenisio	0,0	0,7
Novalesa	6,1	6,1
Oulx	13,9	22,9
Rubiana	7,6	7,6
Salbertrand	11,5	28,8
San Didero	2,2	11,8
San Giorio Di Susa	0,0	0,0
Sant'ambrogio Di Torino	12,8	16,0
Sant'antonino Di Susa	9,6	17,2
Sauze Di Cesana	5,2	5,2
Sauze D'oulx	7,2	11,4
Sestriere	6,5	14,3
Susa	2,4	24,6
Vaie	5,0	6,3
Valgioie	0,8	0,8

Comune	PNC Residenziale [ha]	PNC Totale [ha]
Venaus	0,4	42,8
Villar Dora	7,9	14,2
Villar Focchiardo	4,2	4,2

Tabella 10 - PNC Residenziale e totale [ha] per Comune (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

Gerarchia urbana, Poli urbani

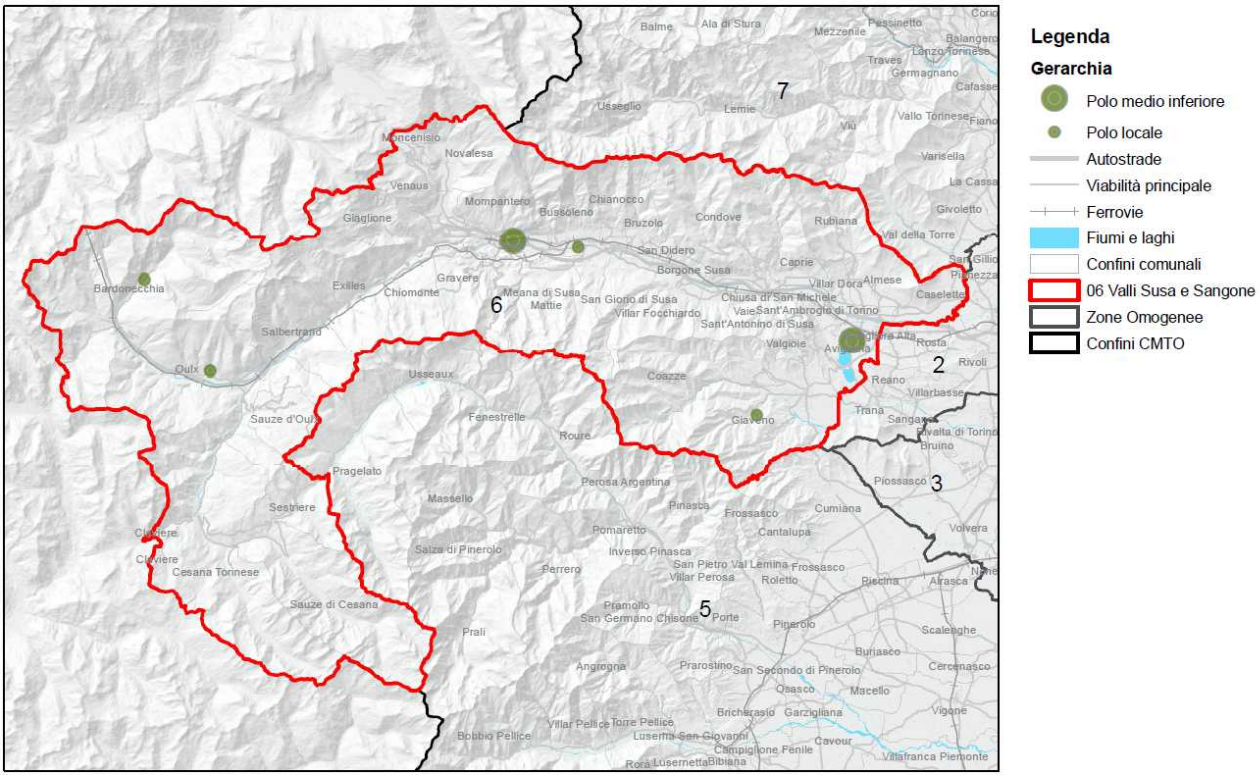


Figura 19 - Poli e gerarchie urbane (Fonte: PTGM e META 2021)

Comune	Capitale Metropolitana Regionale	Polo Medio Superiore	Polo Medio	Polo Medio Inferiore	Polo Locale
Avigliana				X	
Bardonecchia					X
Bussoleno					X
Giaveno					X
Oulx					X
Susa				X	

Tabella 11 - Classificazione dei comuni appartenenti alla ZO 6 (Fonte: PTGM e META 2021)

Elenco dei comuni in sofferenza di servizi essenziali

La Zona Omogenea 6 - Valli Susa e Sangone presenta 6 comuni in sofferenza di servizi

essenziali[2].

Comune
Claviere, Giaglione, Mompantero, Moncenisio, San Didero e Valgioie

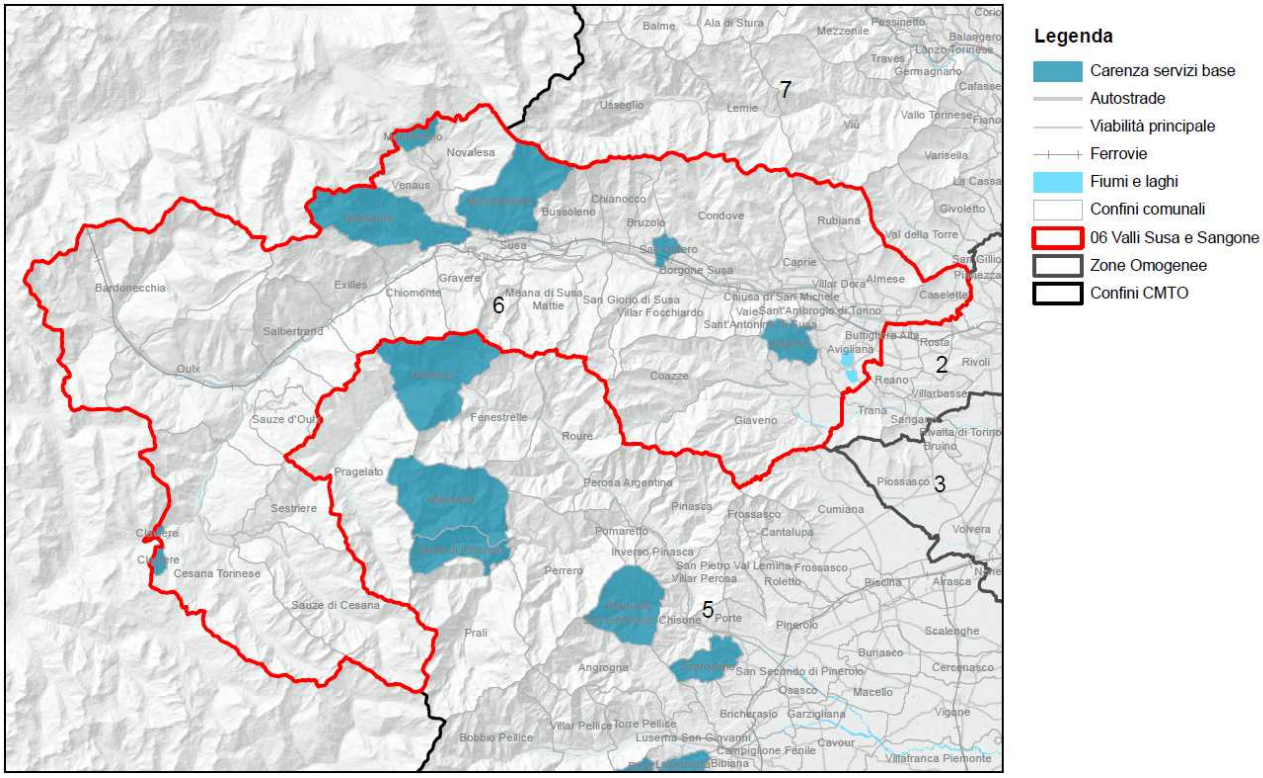


Figura 20 - Comuni in sofferenza di servizi essenziali (Fonte: PTGM e META 2021)

Fabbisogno di edilizia sociale

2 Si definiscono "Comuni in sofferenza di servizi essenziali" tutti quei comuni che non garantiscono la continuità delle prestazioni indispensabili per assicurare il rispetto dei valori e dei diritti costituzionalmente tutelati (L. 12 giugno 1990, n.146).

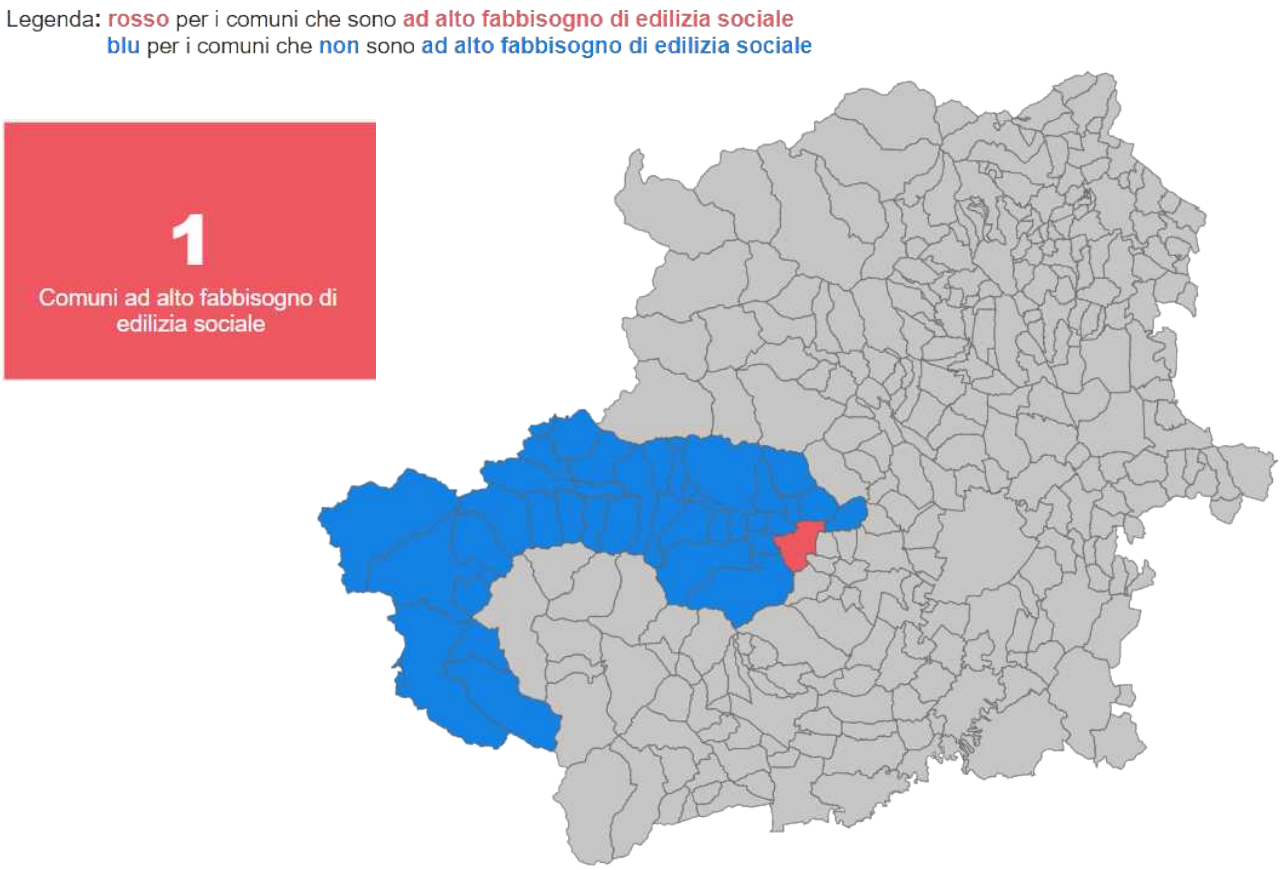


Figura 21 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Indice Fabbisogno Abitativo Sociale*[3]	*Famiglie In Disagio Abitativo*[4]
Almese	0,14	0
Avigliana	2,28	0
Bardonecchia	0,29	0
Borgone Susa	0,4	0
Bruzolo	0,3	0
Bussoleno	2,13	0
Caprie	0,21	0
Caselette	0,62	1
Cesana Torinese	0	0
Chianocco	0,41	0
Chiomonte	0	0
Chiusa di San Michele	0,68	0
Claviere	0	0
Coazze	1,17	0
Condove	0,45	0
Exilles	0	0
Giaglione	0	0
Giaveno	1,18	0
Gravere	0,58	0
Mattie	0	0

3 L'indice, espresso in valore percentuale, rappresenta l'incidenza del fabbisogno abitativo ponderato sulle famiglie.
4 Famiglie in disagio abitativo in sistemazioni precarie o abitazioni inadeguate/malsane.

Comune	*Indice Fabbisogno Abitativo Sociale*	*Famiglie In Disagio Abitativo*
Meana di Susa	0	0
Mompantero	0,33	0
Moncenisio	0	0
Novalesa	0	0
Oulx	0,23	0
Rubiana	0,25	0
Salbertrand	0,36	0
San Didero	0	0
San Giorio di Susa	0,86	0
Sant'Ambrogio di Torino	1,09	0
Sant'Antonino di Susa	2,58	0
Sauze di Cesana	0	0
Sauze d'Oulx	0	0
Sestriere	0	0
Susa	2,55	0
Vaie	0,16	0
Valgioie	0,46	0
Venaus	0	0
Villar Dora	0,24	0
Villar Focchiardo	0,11	0

Tabella 12 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

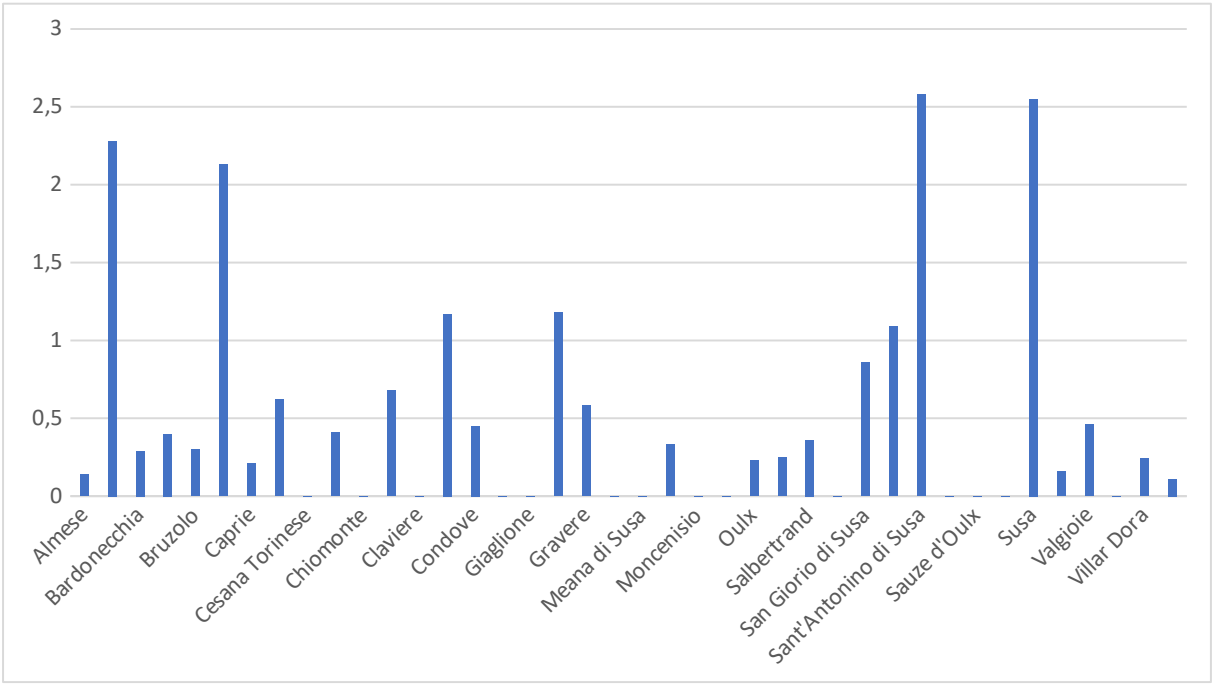


Grafico 3 - Indice di fabbisogno abitativo sociale (%) (Fonte: Dashboard PTGM)

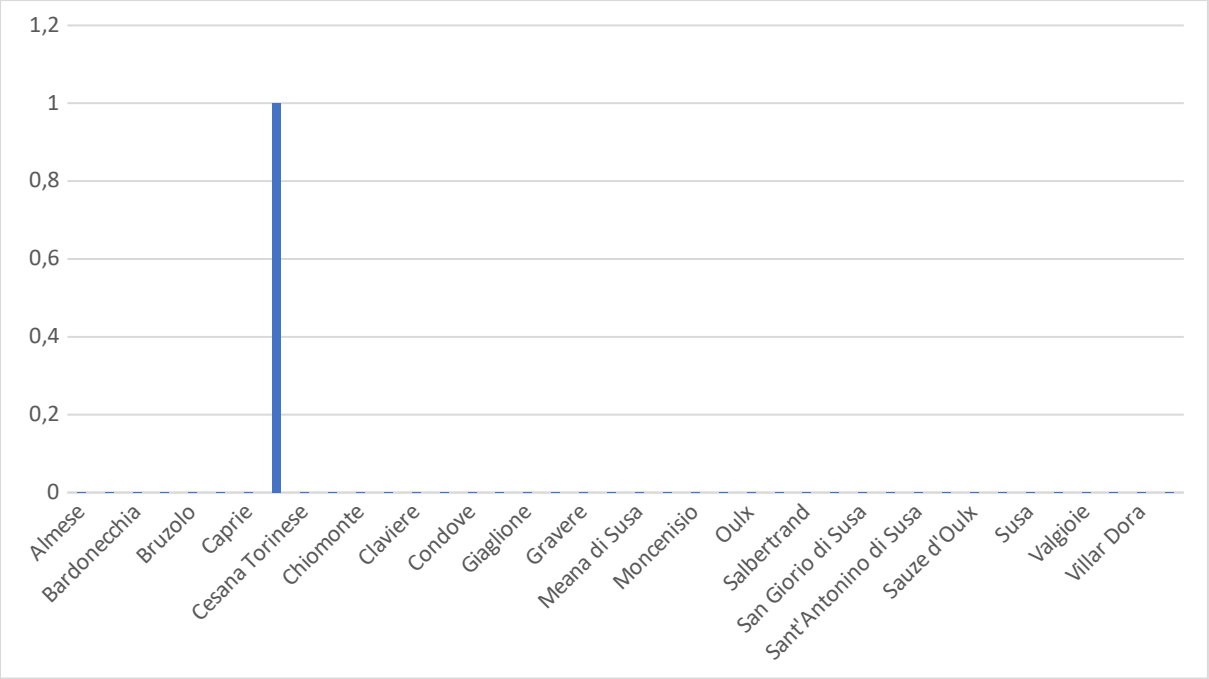


Grafico 4 - Famiglie in disagio abitativo (Fonte: Dashboard PTGM)

7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI

Il comparto manifatturiero della ZO Valli di Susa e Sangone nel 2018:

- **711 imprese manifatturiere** (- 3,9 % tra il 2009 e il 2018)
- **8.695 addetti** (+18 % tra il 2012 e il 2018)

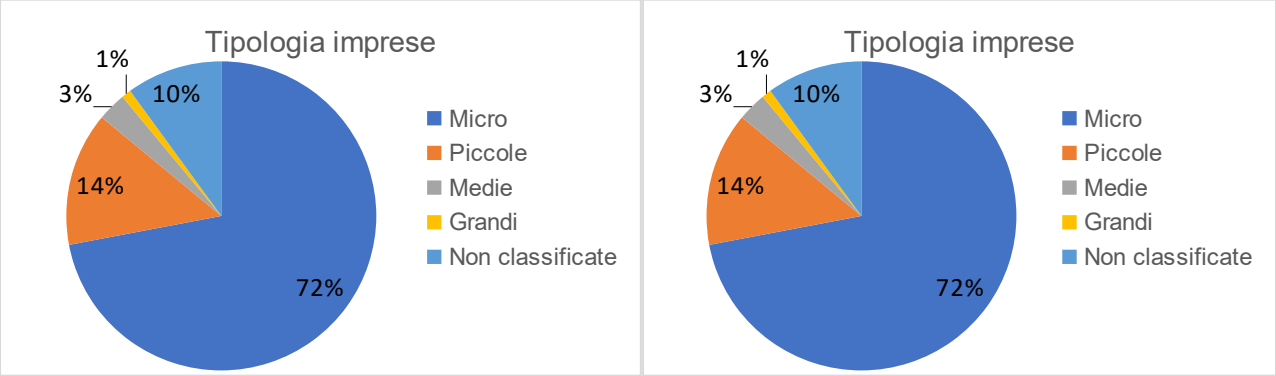


Grafico 5 - Tipologia e longevità delle imprese (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

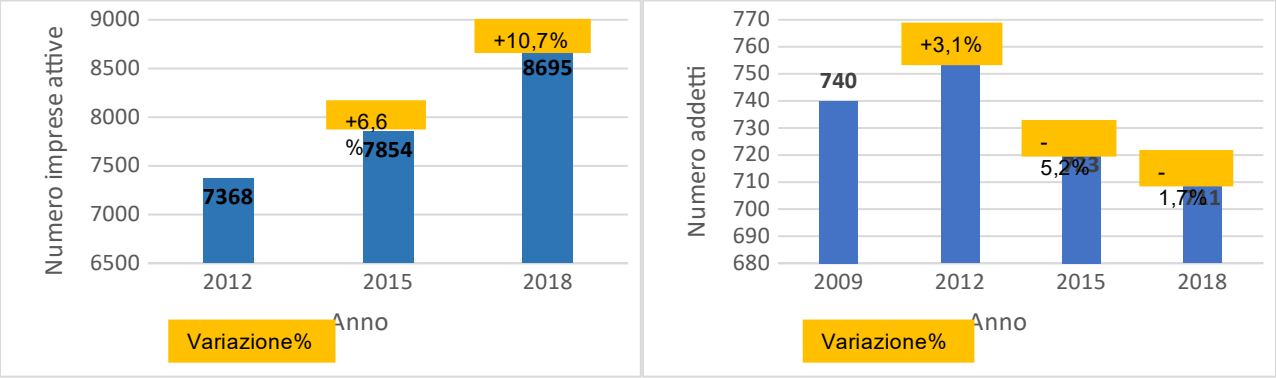


Grafico 6 - Numero di imprese attive e di addetti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

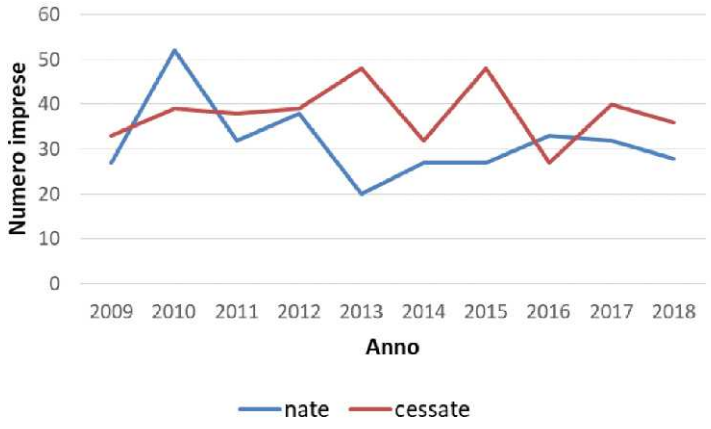
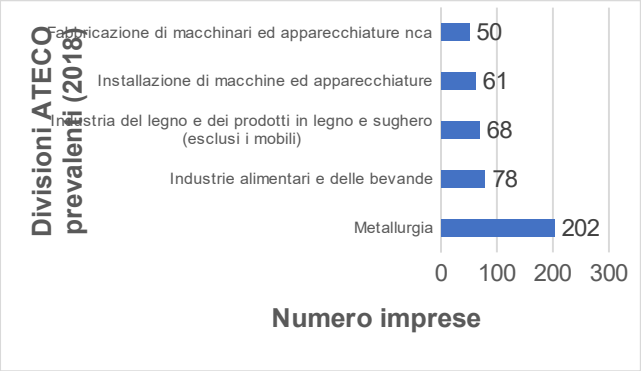


Grafico 7 - Imprese produttive andamento nate-cessate (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)



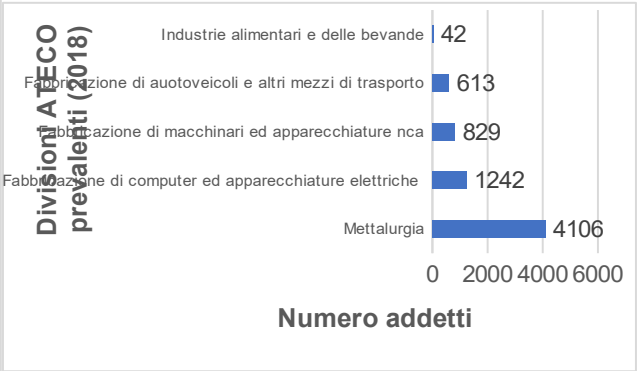


Grafico 8 - Divisioni ATECO prevalenti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

Aree produttive dismesse

Zona Omogenea	*Superficie (kmq)*	*N. siti individuati*	*Superficie fondiaria aree dismesse (mq)*	*Superficie coperta aree dismesse (mq)*
Zona 6 - Valli Susa e Sangone	1.246,87	3	117.158	56.184

Tabella 13 - Dati di sintesi sulle aree dismesse (Fonte: Dashboard PTGM)

Comuni	*Sf aree dismesse (mq)*	*Sc aree dismesse (mq)*
Coazze	117.158	28.000
Sant'ambrogio Di Torino	0	13.500
Susa	0	14.684

Tabella 14 - Dati di sintesi sulle aree dismesse per Comune (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie coperta per stato di conservazione

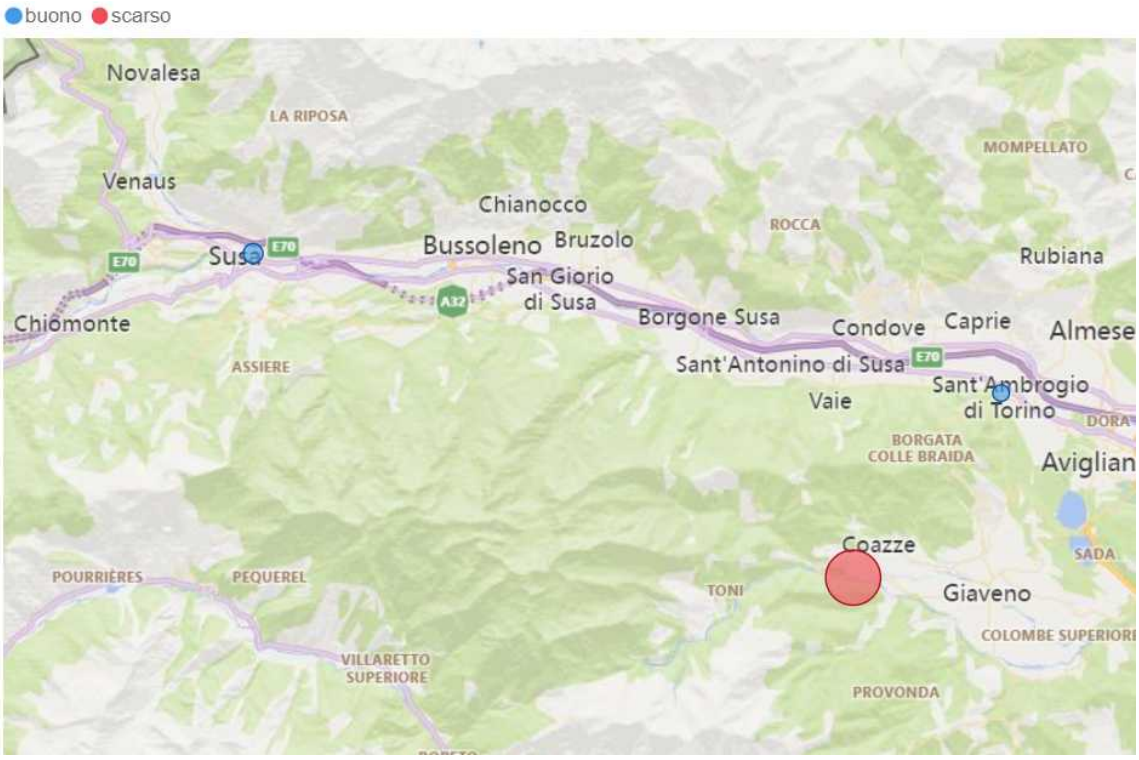


Figura 22 - Superfice coperta per stato di conservazione (Fonte: PTGM su dati progetto "Trentametro")

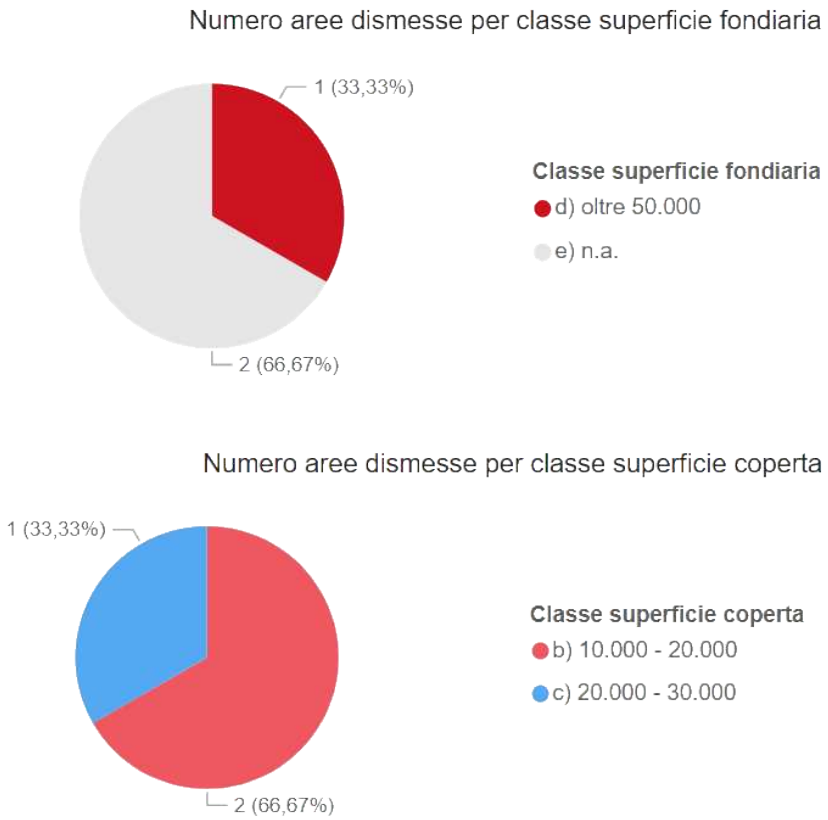


Grafico 9 - Numero aree dismesse per classe di superficie fondiaria e coperta (Fonte: Dashboard PTGM)

Commercio

Grandi strutture[5]

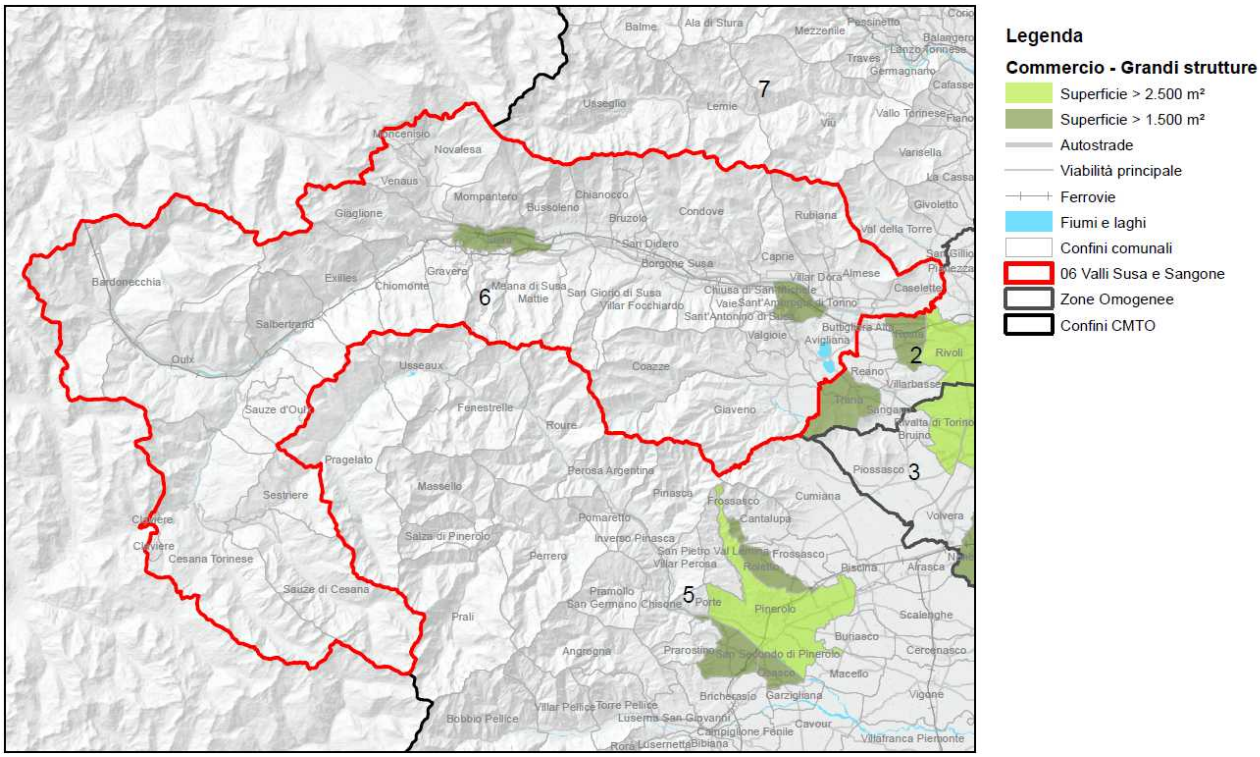


Figura 23 - Presenza di Grandi Strutture all'interno del Comune (Fonte: dati Osservatorio regionale commercio 2020)

Comune	*Denominazione*	*Superficie Di Vendita [m²]*	*Settore Merceologico*	*Tipologia*	*Tipo Società*
Sant'Ambrogio Di Torino	Boetto Abbigliamento Snc Di Boetto Franco E Remo	2768	Non Alimentare	Grande Struttura	Impresa Individuale
Susa	Nova Coop S.C.	1800	Misto	Grande Struttura	Impresa Individuale

Tabella 15 - Dati di sintesi del commercio (Fonte: Osservatorio regionale del commercio)

Settore agricolo e vitivinicolo

Agricoltura

5 Le grandi strutture di vendita sono esercizi commerciali aventi una superficie di vendita superiore a 1.500 mq. nei comuni con popolazione residente inferiore a 10.000 abitanti e a 2.500 mq. nei comuni con popolazione residente superiore a 10.000 abitanti.
Le grandi strutture di vendita possono essere singole (es. ipermercati, bricocenter, mobilifici) o assumere una struttura complessa nel caso dei centri commerciali dove più esercizi commerciali sono inseriti in un fabbricato o in un parco a destinazione specifica e usufruiscono di infrastrutture comuni e spazi di servizio gestiti unitariamente.

Utilizzazione dei terreni dell'unità agricola	*Superficie Totale (Sat)*	*Superficie Totale (Sat)*								
		Superficie Agricola Utilizzata (Sau)	*Superficie Agricola Utilizzata (Sau)*					*Arboricoltura Da Legno Annessa Ad Aziende Agricole*	*Boschi Annessi Ad Aziende Agricole*	*Superficie Agricola Non Utilizzata E Altra Superficie*
			Seminativi	*Vite*	*Coltivazioni Legnose Agrarie, Escluso Vite*	*Orti Familiari*	*Prati Permanenti E Pascoli*			
Almese	234,51	196,48	73,39	3	13,61	1,37	105,11	2,73	29,47	5,83
Avigliana	462,51	391,02	129,82	2,48	8,92	0,33	249,47	4,22	36,74	30,53
Bardonecchia	5598,29	4228,07	2,69	..	..	0,05	4225,33	..	12,57	1357,65
Borgone Susa	158,02	103,1	20,33	1,66	0,3	0,18	80,63	0,23	52,66	2,03
Bruzolo	412,1	392,12	13,43	0,87	0,44	0,44	376,94	0,07	13,04	6,87
Bussoleno	820,81	574,9	136,87	1,45	10,51	0,75	425,32	0,55	236,41	8,95
Caprie	132,51	98,32	15,51	1,27	7,25	0,38	73,91	5,77	25,8	2,62
Caselette	593,73	549,05	254,93	1,1	3,29	0,17	289,56	4,92	22,46	17,3
Cesana Torinese	5352,52	3530,98	18,64	2,51	2,27	0,66	3506,9	..	1678,67	142,87
Chianocco	531,96	517,29	18,68	1,97	1,06	0,26	495,32	..	12,83	1,84
Chiomonte	765,23	543,33	41,73	17,94	37,74	0,19	445,73	..	152,94	68,96
Chiusa Di San Michele	77,24	63,07	22,38	..	0,25	0,36	40,08	..	11,91	2,26
Coazze	1687,3	1492,53	7,41	..	1,24	0,03	1483,85	0,67	46,89	147,21
Condove	3492,06	3078,71	24,85	2,96	1,99	1,97	3046,94	0,14	342,3	70,91
Exilles	926,63	715,88	18,01	0,76	2,65	1,24	693,22	..	96,64	114,11
Giaglione	820,43	804,1	1,41	4,02	5,85	0,15	792,67	..	5,86	10,47
Giaveno	1565,28	1339,17	84,68	7,85	22,15	3,01	1221,48	8,19	190,87	27,05
Gravere	788,76	760,58	10,7	1,94	4,12	0,37	743,45	..	14,81	13,37
Mattie	330,63	312,01	6,52	1	12,47	1,31	290,71	..	14,7	3,92
Meana Di Susa	396,6	380,41	3,81	1,91	10,72	0,83	363,14	..	15,49	0,7
Mompantero	470,41	467,64	1,56	0,6	1,91	0,25	463,32	..	2,65	0,12
Moncenisio	15,7	15,44	0,31	..	..	0,04	15,09	..	0,15	0,11
Novalesa	874,72	831,57	..	..	0,72	0,52	830,33	..	39,03	4,12
Oulx	4008,44	2679,03	3,3	..	..	0,54	2675,19	0,16	1017,78	311,47
Rubiana	181,08	106,16	1,77	..	1,35	0,68	102,36	1,45	72,32	1,15
Salbertrand	571,88	445,52	1,9	..	..	0,8	442,82	..	6,78	119,58
San Didero	104,38	48,63	12,94	0,38	..	0,11	35,2	..	55,05	0,7
San Giorio Di Susa	648,39	327,59	6,23	1	16,96	0,61	302,79	0,46	317,8	2,54
Sant'Ambrogio Di Torino	223,26	192,11	75,78	0,13	4,44	0,21	111,55	2,07	22,17	6,91

Utilizzazione dei terreni dell'unità agricola	*Superficie Totale (Sat)*	*Superficie Totale (Sat)*								
		Superficie Agricola Utilizzata (Sau)	*Superficie Agricola Utilizzata (Sau)*					*Arboricoltura Da Legno Annessa Ad Aziende Agricole*	*Boschi Annessi Ad Aziende Agricole*	*Superficie Agricola Non Utilizzata E Altra Superfici*
			Seminativi	*Vite*	*Coltivazioni Legnose Agrarie, Escluso Vite*	*Orti Familiari*	*Prati Permanenti E Pascoli*			
Sant'Antonino Di Susa	142,89	115,02	21,97	0,07	8,5	0,46	84,02	7,4	12,73	7,74
Sauze Di Cesana	3678,91	3664,66	5,2	..	..	0,02	3659,44	..	10,22	4,03
Sauze D'Oulx	763,7	762,05	5,61	..	..	0,47	755,97	..	1,37	0,28
Sestriere	968,27	965,45	0,63	..	..	0,01	964,81	..	..	2,82
Susa	251,24	235,25	44,51	6,62	7,43	0,68	176,01	..	9,8	6,19
Vaie	170,85	140,07	19,21	..	2,16	0,21	118,49	..	23,17	7,61
Valgioie	64,69	20,07	0,85	..	2,58	0,02	16,62	..	43,33	1,29
Venaus	470,81	461,15	0,75	0,48	0,25	0,31	459,36	..	5,47	4,19
Villar Dora	85,93	67,99	19,07	..	5,68	0,83	42,41	1,1	13,78	3,06
Villar Focchiardo	781,17	517,89	27,12	..	50,63	0,39	439,75	0,2	254,08	9

Tabella 16 - Dati di superfici SAT e SAU (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

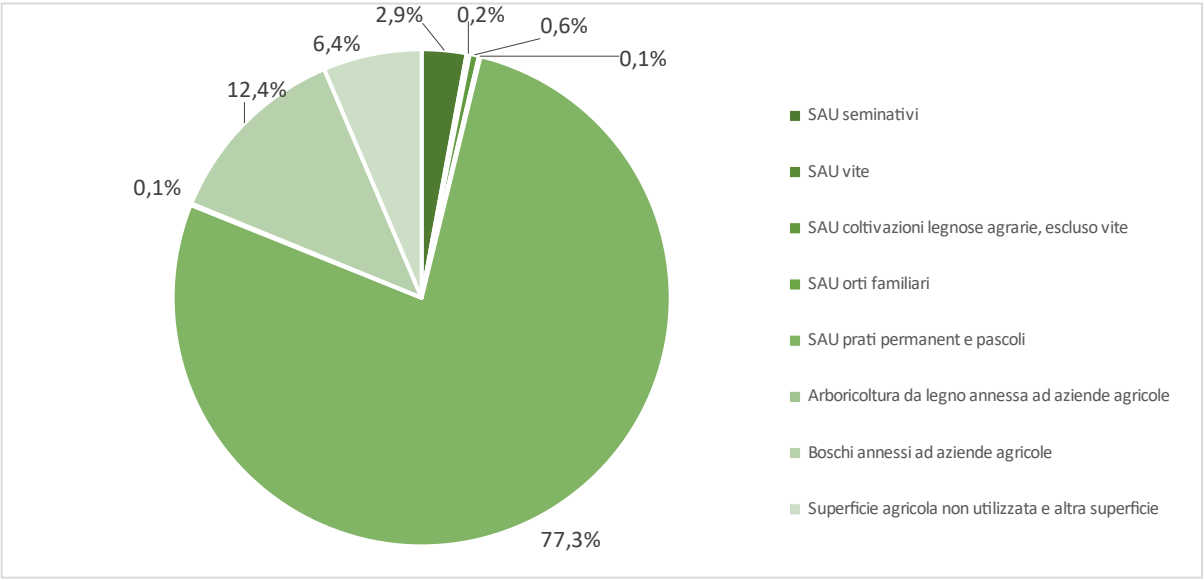


Grafico 10 - Percentuale dell'utilizzazione dei terreni - ZO 6 Valli Susa e Sangone (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Allevamento

Comune	*Totale Bovini e Bufalini*	*Totale Suini*	*Totale Ovini e Caprini*	*Totale Avicoli*	*Totale*
Almese	351	..	134	450	935
Avigliana	343	..	88	50	481
Bardonecchia	115	..	910	17	1042
Borgone Susa	109	..	..	..	109
Bruzolo	271	..	6	..	277
Bussoleno	983	..	98	..	1081
Caprie	35	..	66	..	101
Caselette	1039	14	95	15	1163
Cesana Torinese	270	9	1005	153	1437
Chianocco	65	..	95	..	160
Chiomonte	84	..	4	..	88
Chiusa Di San Michele	141	1	50	..	192
Coazze	70	..	203	..	273
Condove	917	1	457	3665	5040
Exilles	4	..	45	..	49
Giaglione	21	3	12	..	36
Giaveno	1825	38	338	221	2422
Gravere	7	..	3	..	10
Mattie	39	..	60	..	99
Meana Di Susa	65	..	28	..	93
Mompantero	10	..	18	..	28
Moncenisio	17	..	..	..	17
Novalesa	163	..	838	..	1001
Oulx	195	..	120	54	369
Rubiana	41	..	171	20	232
Salbertrand	95	..	52	143	290
San Didero	50	..	..	20000	20050
San Giorio Di Susa	96	..	..	..	96
Sant'Ambrogio Di Torino	217	..	192	45	454
Sant'Antonino Di Susa	330	..	70	..	400
Sauze Di Cesana	56	..	..	..	56
Sauze D'Oulx	19	..	..	..	19
Sestriere	..	..	4	20	24
Susa	311	463	88	68	930
Vaie	320	..	19	..	339
Valgioie	1	..	7	..	8
Venaus	164	..	..	..	164
Villar Dora	68	..	201	15	284
Villar Focchiardo	414	..	42	18000	18456

Tabella 17 - Dati capi d'allevamento (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

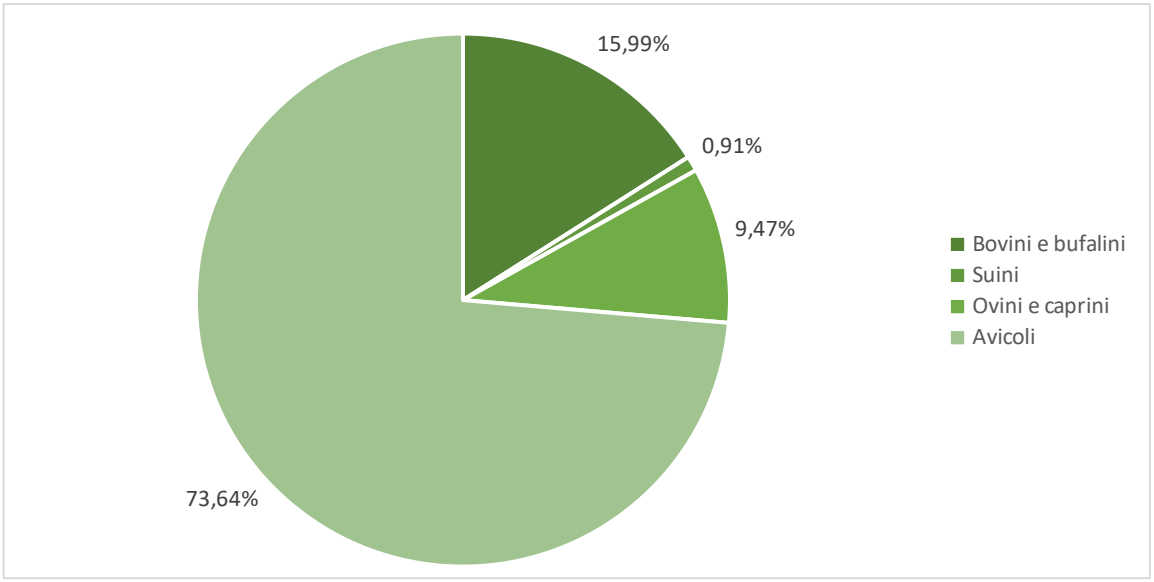


Grafico 11 - Percentuale dei capi d'allevamento – ZO 6 Valli Susa e Sangone (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Vitivinicolo

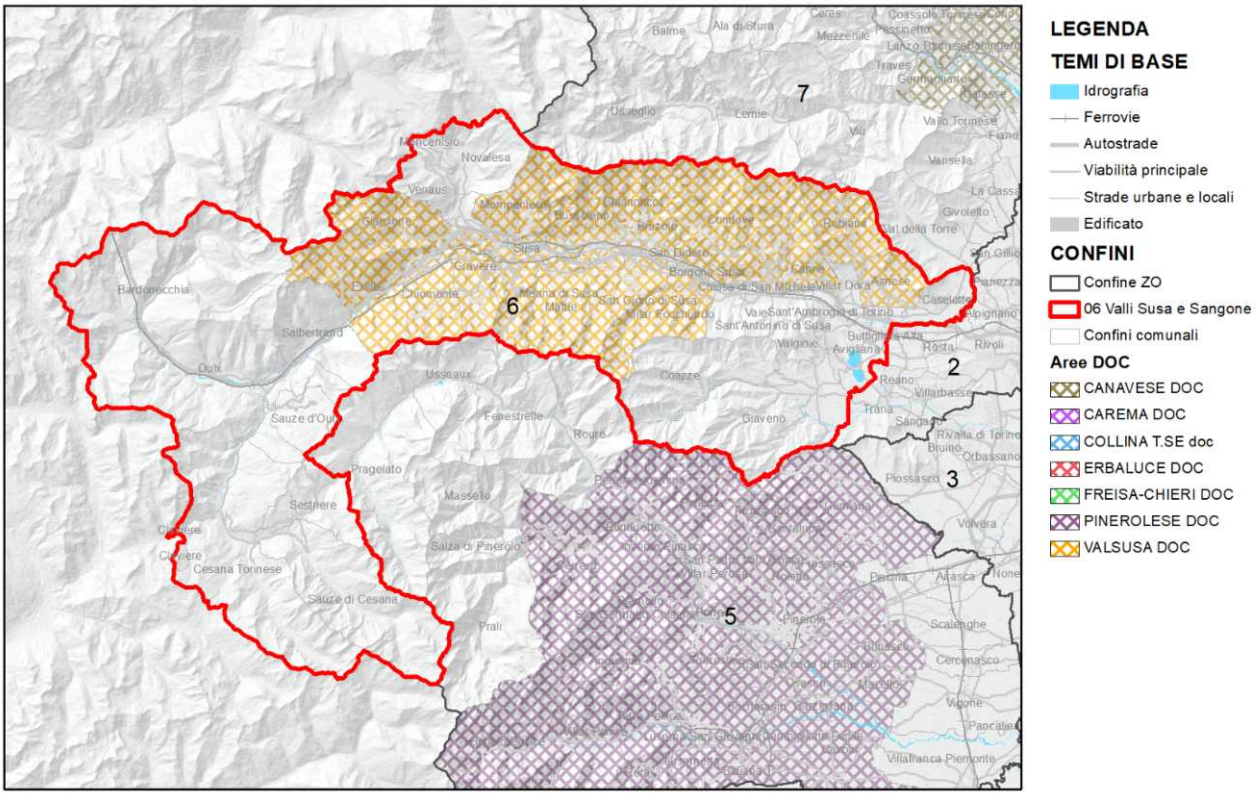


Figura 24 - Carta delle aree vitivinicole (Fonte: Atlante dei paesaggi viticoli alpini)

Vigneti della bassa Val di Susa

Comuni: Almese, Borgone, Bruzolo, Bussoleno, Caprie, Chianocco, Condove, Villar Focchiardo, Mompantero, Rubiana, San Didero, San Giorio di Susa

Vigneti della media Val di Susa

Comuni: Chiomonte, Exilles, Giaglione, Gravere, Mattie, Meana di Susa, Susa

Aree DOC

DOC Val Susa

Boschi e risorse legnose

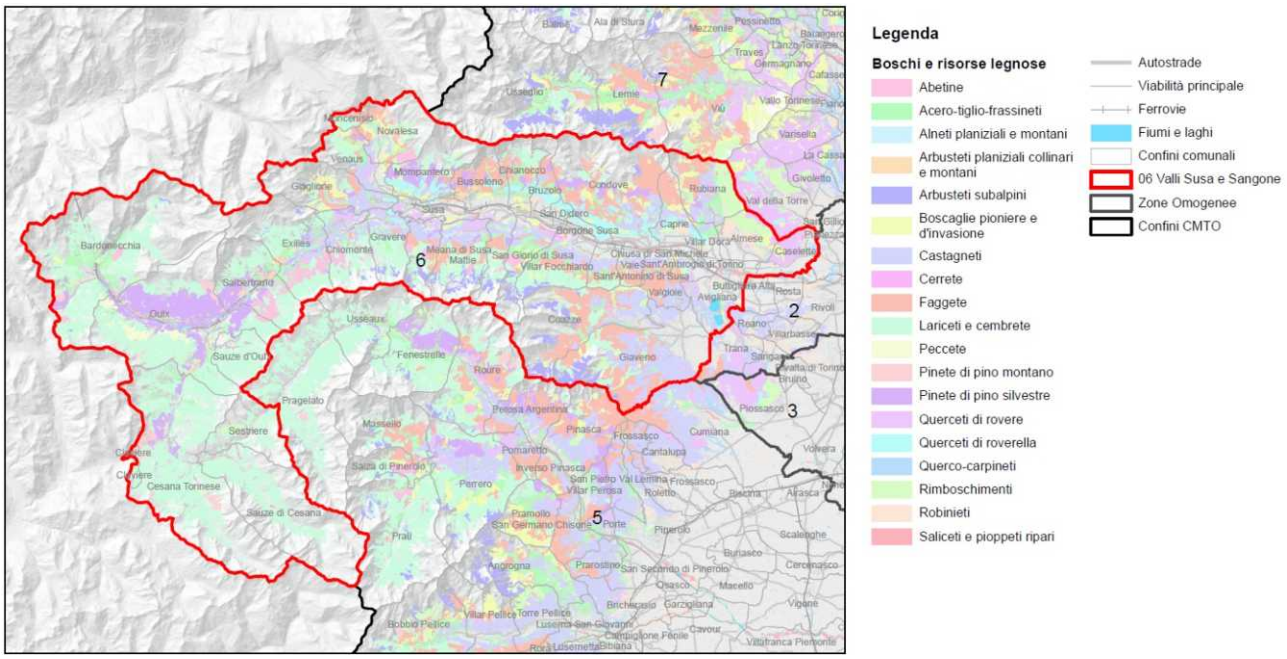


Figura 25 -Carta forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Superfici	2000		2016	
	ha	%	ha	%
Superficie territoriale (ha)	124689,9			
Superficie forestale	58397,13	46,83	62716,30	50,30

Tabella 18 -Superficie territoriale e forestale della ZO 6 al 2000 e al 2016 (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Assetto evolutivo-colturale	ha	%
Bosco di neoformazione (invasione)	4858,61	7,75
Bosco senza gestione per condizionamenti stazionali	6315,12	10,07
Categorie di uso del suolo per cui non è descritto un assetto evolutivo	19,20	0,03
Ceduo composto (fustaia sopra ceduo/ceduo sotto fustaia)	9067,96	14,46
Ceduo in conversione	318,08	0,51
Ceduo semplice con o senza matricine	12118,07	19,32
Fustaia	28108,63	44,82
Rimboschimento/fustaia artificiale	1910,61	3,05

Tabella 19 - Tipologia di uso forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Impianti per il trattamento dei rifiuti

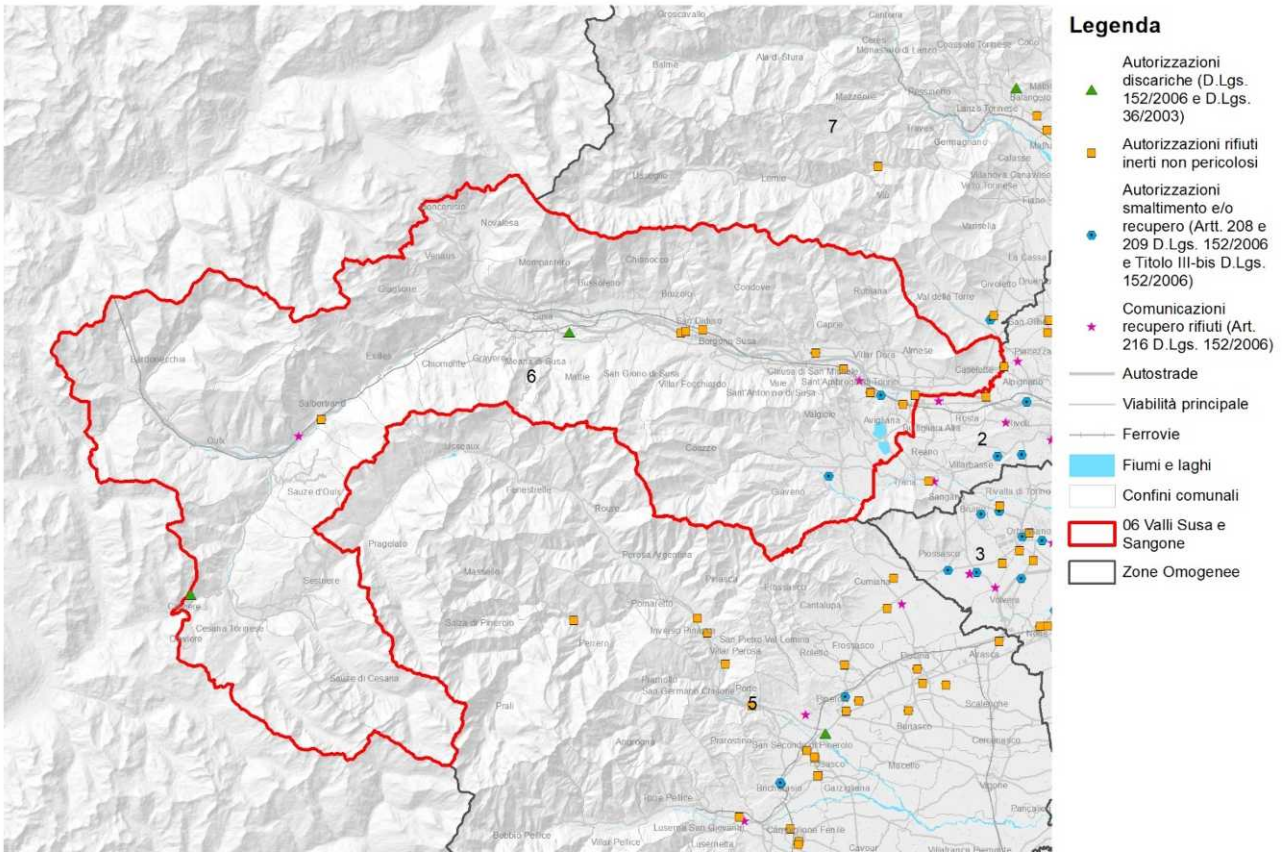


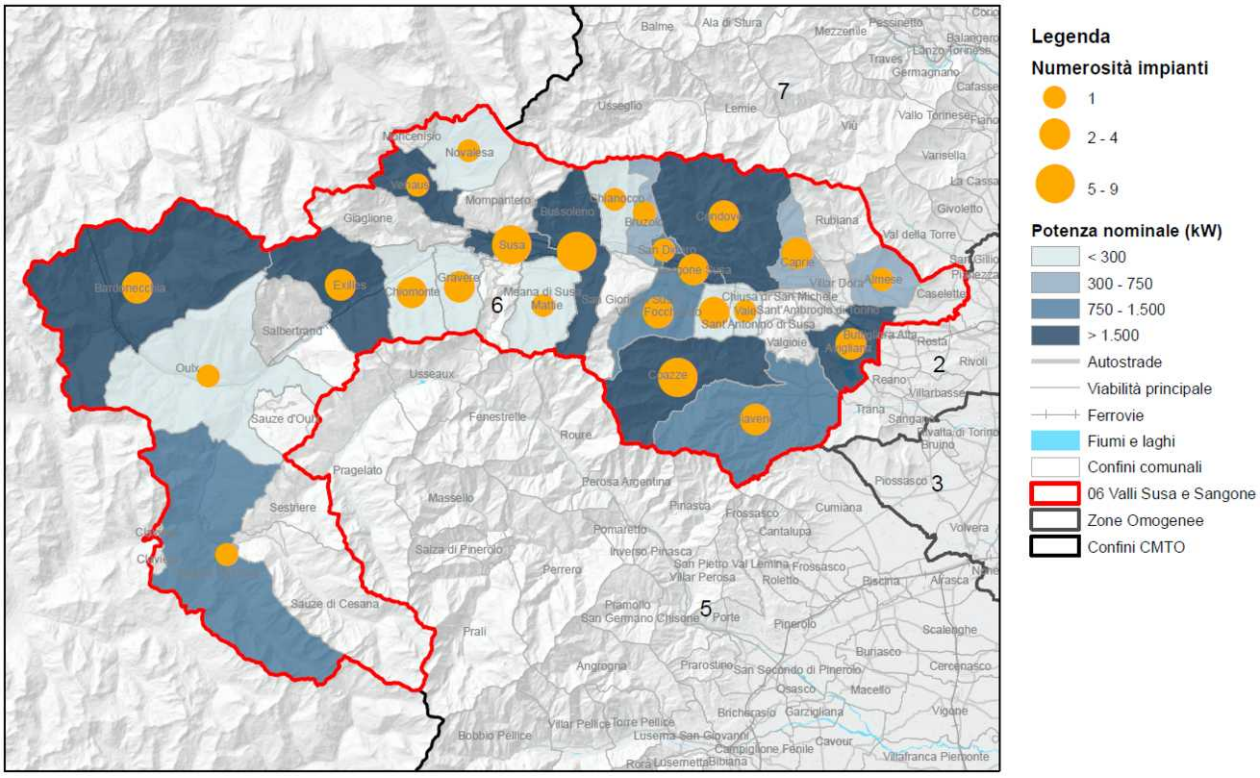
Figura 26 - Localizzazione degli impianti per il trattamento dei rifiuti (Fonte: Città Metropolitana di Torino 2022)

Impianti per la produzione di energia

Comune	*Pot. nom. (kW)*	*N. impianti*
Almese	630	1
Avigliana	2299	2
Bardonecchia	24400	2
Borgone Susa	1972	3
Bruzolo	710	1
Bussoleno	2146	6
Caprie	330	2
Cesana Torinese	1088	1
Chianocco	37	1
Chiomonte	68	2
Coazze	3220,93	9
Condove	6320	3
Exilles	2475	2
Giaveno	1150	4
Gravere	252	2
Mattie	200	1
Novalesa	49	1
Oulx	120	1
San Didero	992	1
Sant'antonino Di Susa	94,2	2

Comune	*Pot. nom. (kW)*	*N. impianti*
Sauze Di Cesana	1600	1
Susa	6684	7
Vaie	20	1
Venaus	156926	1
Villar Focchiardo	1082	3
Totale Zona Omogenea 6	214865,1	60

Tabella 20 - Dati impianti, numero e Pot. nom. (kW) (Fonte: Regione Piemonte PEAR 2018)


Legenda
Numerosità impianti
1
2 - 4
5 - 9
Potenza nominale (kW)
< 300
300 - 750
750 - 1.500
> 1.500
Autostrade
Viabilità principale
Ferrovie
Fiumi e laghi
Confini comunali
06 Valli Susa e Sangone
Zone Omogenee
Confini CMTO
6
7
2
3
5
Balme
Ala di Stura
Usseglio
Lemie
Novalesa
Venaus
Mompantero
Susa
Bussoleno
Chiomonte
Exilles
Gravere
Meana di Susa
Mattie
Giaglione
Salbertrand
Oulx
Sauze d'Oulx
Fenestrelle
Pragelato
Sestriere
Massello
Sauze di Cesana
Prali
Usseaux
Roure
Perosa Argentina
Pinasca
Pomaretto
Inverso Pinasca
Salza di Pinerolo
Perrero
Prarostino
Angrogna
Villar Pellice
Bobbio Pellice
Torre Pellice
Lusernа San Giovanni
Rora
Bibiana
Campiglione Fenile
Cavour
Vigone
Villafranca Piemonte
Piossasco
Cumiana
Volvera
Frossasco
Cantalupa
Roletto
Piscina
Airasca
Piperolo
Scalenghe
Buriasco
Cercenasco
Macello
Osasco
Garzigliana
Bricherasio
San Secondo di Pinerolo
Piamonte
San Germano Chisone
Porte
Villar Perosa
San Pietro Val Lemina
Chiusa di San Michele
Sant'Antonino di Susa
Valgioie
Caprie
Condove
Rubiana
Almese
Villar Dora
Caselette
Avigliana
Reano
Villarbasse
Rivoli
Trana
Sangano
Bruino
Givoletto
Val della Torre
Rubiana
Traves
Germagnano
Lanzo Torinese
Mezzenile
Pessinetto
Viù
Varisella
La Cassa
Cafasse
Balangero
Coassolo
Vallo Torinese
Fiano
Rocca Canavese
Caselle Torinese
Leinì
Volpiano
Settimo Torinese
Chivasso
Brandizzo
Torino
Collegno
Grugliasco
Rivalta di Torino
Orbassano
Beinasco
Nichelino
Moncalieri
Carmagnola
Carignano
Vinovo
Candiolo
None
Airasca
Scalenghe
Cercenasco
Vigone
Villafranca Piemonte
Cavour
Campiglione Fenile
Rora
Bibiana
Lusernа San Giovanni
Torre Pellice
Villar Pellice
Bobbio Pellice
Prarostino
Angrogna
Prali
Sauze di Cesana
Perrero
Salza di Pinerolo
Inverso Pinasca
Pomaretto
Perosa Argentina
Massello
Pragelato
Sestriere
Sauze d'Oulx
Oulx
Fenestrelle
Roure
Usseaux
Salbertrand
Giaglione
Gravere
Chiomonte
Exilles
Meana di Susa
Mattie
Susa
Mompantero
Novalesa
Venaus
Bussoleno
Bruzolo
San Didero
Chianocco
Condove
Caprie

8. RETE STORICO-CULTURALE

Centri storici

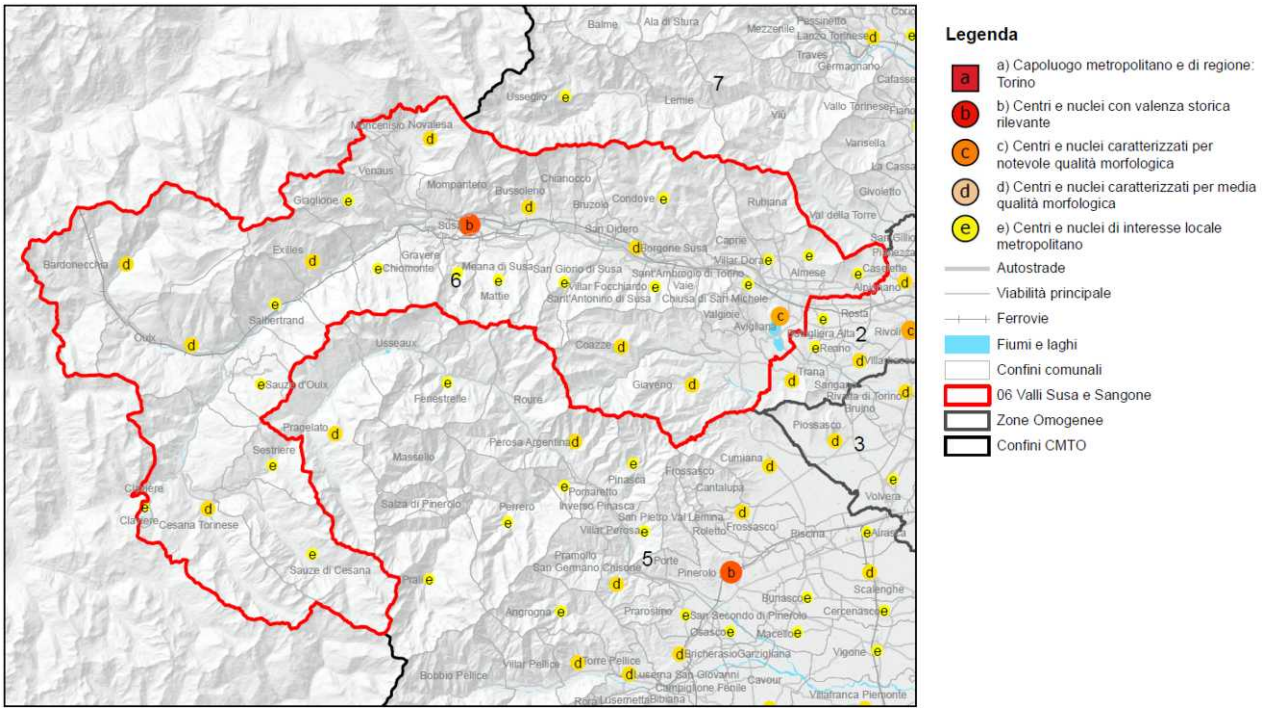


Figura 28 -Carta di classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Zona Omogenea	*Rango PTGM*	*Comune*
ZO 6 - Valli Susa e Sangone	b	Susa
	c	Avigliana
	d	Bardonecchia
		Borgone Susa
		Bussoleno
		Cesana Torinese
		Coazze
		Exilles
		Giaveno
		Novalesa
		Oulx
	e	Almese
		Caselette
		Chiomonte
		Claviere
		Condove
		Giaglione
		Mattie
		Meana di Susa
		Salbertrand
		San Giorio di Susa
		Sant'Ambrogio di Torino
		Sant'Antonino di Susa
		Sauze d'Oulx

Zona Omogenea	*Rango PTGM*	*Comune*
		Sauze di Cesana
		Sestriere
		Villar Dora

Tabella 21 - Classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Rete storica-fruitiva

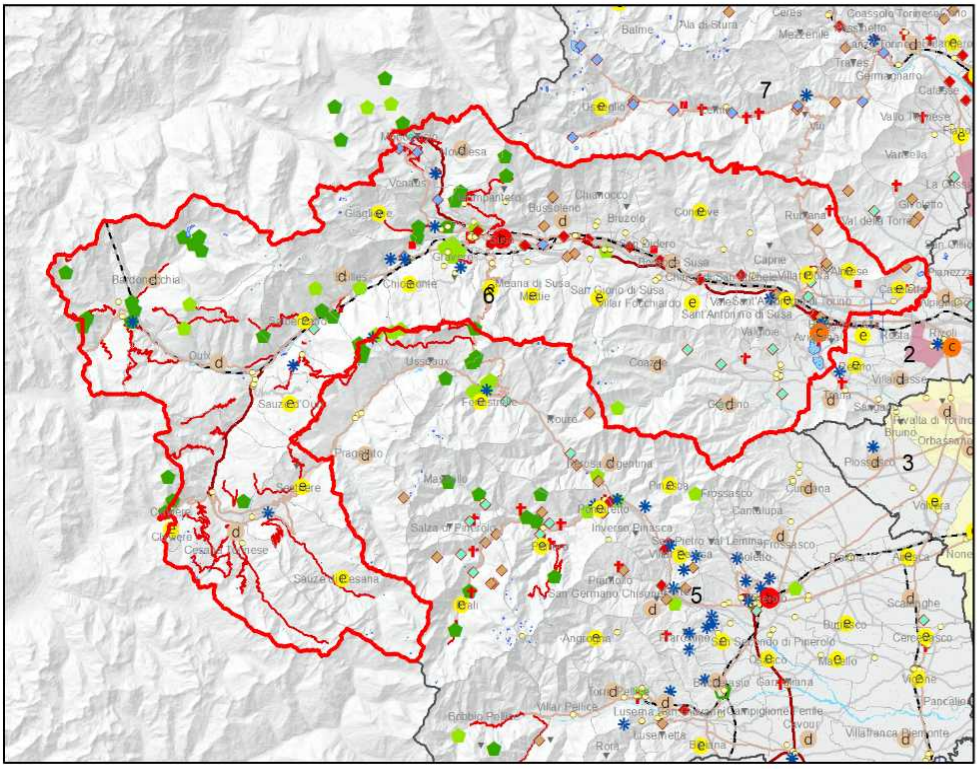




Figura 29 - Carta della rete storico-fruitiva (Fonte: PPR 2017)

Tenimenti dell'Ordine Mauriziano

Comuni	*Descrizione*
Buttigliera Alta, Rosta	Tenimento Di Sant'antonio Di Ranverso

Poli della religiosità

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Avigliana	Cattedrale-Basilica-Santuario	Santuario dei Laghi
Caselette	Cattedrale-Basilica-Santuario	Santuario S.Abaco e via crucis
Chiusa di San Michele	Monastero-Abbazia-Convento	Sacra S.Michele
Condove	Cattedrale-Basilica-Santuario	C.lle Colombardo: santuario Madonna degli Angeli
Giaveno	Cattedrale-Basilica-Santuario	Santuario Nostra Signora di Lourdes a Selvaggio
Novalesa	Monastero-Abbazia-Convento	Abbazia SS.Pietro e Andrea
Rubiana	Cattedrale-Basilica-Santuario	Santuario Madonna della Bassa

Sistema di fortificazioni

Comune	*Tipologia*	*Descrizione*
Avigliana	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Piazza di Avigliana
Bardonecchia	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Forte Jafferrau
	Linee di fortificazione	Caposaldo Rochemolles (casermetta)
		Caposaldo Rochemolles (centro di fuoco 62)
		Caposaldo Rochemolles (centro di fuoco 63)
		Caposaldo Rochemolles (centro di fuoco 64)
		Forte Bramafam e presidi lungo i percorsi di valico; imbocco tunnel
		Forte delle 4 sorelle (1 di 2)
		Forte delle 4 sorelle (2 di 2)
		Strutture militari per la difesa dei confini e dei territori alpini e per il controllo intervallivo
Cesana Torinese	Linee di fortificazione	Forte di Champlas Seguin
Claviere	Linee di fortificazione	Sbarramento di Claviere
Coazze	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Forte San Moritio
Exilles	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Forte di Exilles
Giaglione	Linee di fortificazione	Barricata di Clarea
		Caserma S.Chiara
		Forte Combe
Gravere	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Forti di Gravere: San Francesco, Monmorone, Montabone
Meana di Susa	Linee di fortificazione	Fortezza del Colle delle Finestre
Mompantero	Linee di fortificazione	Batterie Pampalu'
		Caserma Ca' d'Asti
		Caserme La Reposa

Comune	*Tipologia*	*Descrizione*
Oulx	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Forte di Foens
	Linee di fortificazione	Forte Pramand
Salbertrand	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Fortino di Serre la Garde
	Linee di fortificazione	Fenils
		Forte Sape'
San Giorio di Susa	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Casa-forte del Castello di S. Giorio
Susa	Fortezza e/o ruderi di fortezza	Forte della Brunetta e Santa Maria
Venaus	Linee di fortificazione	Venaus, Batterie Paradiso

Aree ed impianti della produzione industriale ed energetica di interesse storico

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Almese	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Almese
	Poli e sistemi della proto industria	Lavorazione del ferro e del legno
Avigliana	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Avigliana, cave di torba e pietrisco
	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Dinamitificio Nobel
Borgone Susa	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Cotonificio Abegg
Bruzolo	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Cotonificio e ferriera
Bussoleno	Aree estrattive di età antica e medievale	Foresto, marmo
	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Falcimagna, cava di marmo
		Loc. S.Basilio, pietra
	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Cotonificio e ferriera
Caselette	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Cave di magnesio
Chianocco	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Cotonificio
Chiomonte	Infrastrutture per la produzione di energia idroelettrica di valenza storico-documentaria	Chiomonte
Coazze	Poli e sistemi della proto industria	Ecomuseo dell'Alta Val Sangone
		Mulini lungo il Sangonetto
Condove	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Officine Moncenisio
Giaveno	Poli e sistemi della proto industria	Centro manufatturiero cuoio e tela
		Mulino a Rocciette
Moncenisio	Poli e sistemi della proto industria	Ecomuseo delle Terre al Confine
Rubiana	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Rubiana
Salbertrand	Poli e sistemi della proto industria	Ecomuseo Colombano Romean
Sant'Ambrogio di Torino	Aree estrattive di età antica e medievale	Cave storiche del Pirchiriano
	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Stabilimento tessile
Sant'Antonino di Susa	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Cotonificio Wild & Abegg
Susa	Infrastrutture per la produzione di energia idroelettrica di valenza storico-documentaria	Centrale Alta Italia, Coldimosso

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Manifatture e opifici
Valgioie	Poli e sistemi della proto industria	Mulini verso sud
Venaus	Infrastrutture per la produzione di energia idroelettrica di valenza storico-documentaria	Piana S.Nicolao
		Venaus
Villar Dora	Poli e sistemi della proto industria	Fornaci
		Fornaci verso Villar Dora

Zone di interesse archeologico

Comune	*Descrizione*	*Provvedimento*
Almese	Località Grange Milanere Villa Romana	d.m. 30.11.1982 - d.m. 23.05.1988 - d.m. 11.05.1990
Avigliana	Frazione Drubiaglio, località Malano Statio Ad Fines	d.m. 30.12.1992
Bardonecchia	Area archeologica della Tour d'Amount	d.d.r. 18.04.2005
Borgone Susa	Località Maometto Edicola votiva al Dio Silvano	d.m. 18.03.1988
Caselette	Località Grange di Brione Villa rustica d'età romana	d.m. 20.09.1982
Cesana Torinese	Località Pariol Insediamento e cimitero tardoantico-altomedievale	d.d.r. 16.05.2012
Chiomonte	Località La Maddalena Resti di insediamento preistorico	d.m. 04.01.1988
Susa	Acquedotto romano Resti dell'acquedotto romano detti Terme Graziane	notifica 02.07.1910
	Anfiteatro romano	d.m. 22.03.1966
	Arco onorario di Augusto	notifica 08.06.1910
	Chiesa di San Saturnino Costruzione in blocchi regolari	notifica 07.09.1929
	Porta detta del Paradiso (o Savoia)	notifica 08.06.1910
	Seminario Vescovile Resti delle antiche mura di cinta	notifica 07.09.1929

Belvedere

Comune	*Punto di Belvedere*	*Fonte*
Avigliana	Piazzale Chiesa Santa Maria	Censimento - Informazioni locali/comunali
	Punto panoramico Castello di Avigliana	Censimento - Informazioni locali/comunali
Bardonecchia	Punto panoramico Forte Bramafam	Censimento - Informazioni locali/comunali
Chiomonte	Cappella di Sant'Andrea	(vuoto)
	Punto panoramico	Progetto VIA-ALCOTRA
Giaglione	Punto panoramico	Progetto VIA-ALCOTRA
Gravere	Punto panoramico - Abbazia Madonna della Losa	Censimento - Informazioni locali/comunali
Oulx	Punto panoramico Monfol	Censimento - Informazioni locali/comunali

Sistemi di ville, parchi e giardini

Comune	*Descrizione*
Caselette	Parco Centro Salesiano di Spiritualià
Giaveno	Palazzo Marchini
	Villa Venco

Complesso dei beni storico-culturali e paesaggistici

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Almese	Casa con torre posta nel recinto dell'Abbazia di S. Mauro	Soprintendenza
Avigliana	Casa	Soprintendenza
	Casa (secolo XV)	Soprintendenza
	Casa (secolo XV) (gia' Casa Doglio)	Soprintendenza
	Casa con cortile con portici a sesto acuto e cornici in cotto, galleria e torretta	Soprintendenza
	Casa con portici	Soprintendenza
	Casa con terrecotte (sec XV)	Soprintendenza
	Casa con torre	Soprintendenza
	Casa Cugno già Colli	Soprintendenza
	Casa del Beato Umberto detta "dei Savoia"	Soprintendenza
	Casa detta "della Porta Ferrata"	Soprintendenza
	Casa detta del Beato Umberto od anche dei Principi d'Acaia ed il ponte d'accesso	Soprintendenza
	Casa e Torre dei Manini	Soprintendenza
	Casa Forte del Beato Umberto	Soprintendenza
	Casa Garola	Soprintendenza
	Casa già Senore	Soprintendenza
	Casa medioevale	Soprintendenza
	Case (secolo XV)	Soprintendenza
	Immobile	Soprintendenza
	Palazzo del Comune	Soprintendenza
	Resti del Castello	Soprintendenza
	Unita' immobiliare facente parte del complesso denominato "Casa del Beato Umberto"	Soprintendenza
Bardonecchia	Castello di Borgo Vecchio e Tour d'Amount	Soprintendenza
	Ex Colonia Medail	Soprintendenza
Borgone Susa	Palazzo Comunale	Soprintendenza
	Resti di casa-forte sopra un colle	Soprintendenza
Bruzolo	Castello	Soprintendenza
Bussoleno	Casa	Soprintendenza
	Casa (gia' Aschieri)	Soprintendenza
	Casa (secolo XIV)	Soprintendenza
	Castello Borello	Soprintendenza
	Castello del Borgo	Soprintendenza
Caselette	Castello di Camerletto (già Grangia Fortificata dell'Abbazia della Novalesa) e Cappella settecentesca	Soprintendenza
	Castello di Caselette e pertinenze	Soprintendenza
	Castello gia' dei Conti Cays di Giletta	Soprintendenza
Cesana Torinese	Casa delle Lapidi	Soprintendenza
	Fontana	Soprintendenza
	Fontana pubblica sul piazzale della Chiesa parrocchiale	Soprintendenza
Chianocco	Casa - Forte	Soprintendenza
	Castello dei Conti di Brugolo	Soprintendenza

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Chiomonte	Casa con graffiti in facciata	Soprintendenza
	Casa con l angolo sporto su travi	Soprintendenza
	Casa Perol	Soprintendenza
	Casa Ronsil	Vigliano
	Palazzo ex Vescovado	Soprintendenza
	Palazzo Levis	Altro
Condove	Affreschi della cappella San Bernardo	Vigliano
	Resti del castello "del Conte verde" (Castellazzo) e cappella della Beata Vergine Assunta denominata "Madonna del Castello" (XVIII sec.)	Soprintendenza
	Resti del Castello "del Conte Verde" (zona di rispetto)	Soprintendenza
Giaglione	Castello detto "il Castellazzo"	Soprintendenza
	Resti del Castello degli Aschieri	Soprintendenza
Giaveno	Asilo e scuola Opera Pia Pacchiotti	Soprintendenza
	Casa con affresco rappresentante l Assunta	Soprintendenza
	Casa-forte	Soprintendenza
	Edificio	Soprintendenza
	Palazzo Comunale denominato "Villa Favorita"	Soprintendenza
	Palazzo già Sclopis di Salerano	Soprintendenza
	Palazzo Marchini	Soprintendenza
	Palazzotto Abbaziale e parco	Soprintendenza
	Resti del Castello già dei Conti Sala	Soprintendenza
Gravere	Batteria Militare del Trucco	Vigliano
	Casa Bernarda e Fugera	Vigliano
	Case Refornetto	Vigliano
Mattie	Resti del Castello (secolo XIV)	Soprintendenza
Meana di Susa	Ruderi del castello dei Ripa di Meana	Vigliano
Mompantero	Resti del Castello di Piovano	Soprintendenza
	Resti di opere militari	Altro
	Vecchia Borgata	Altro
Novalesa	Edificio facente parte del Complesso Abbaziale	Soprintendenza
Oulx	Casa Ambrosiani con finestre a crociera in pietra e portone con epigrafe	Soprintendenza
	Casa Bonnet (con porta in pietra)	Soprintendenza
	Casa con ballatoio (XVII secolo)	Soprintendenza
	Casa Gally (con facciata su sporti in legno)	Soprintendenza
	Istituto Salesiano	Soprintendenza
	Resti del Castello	Soprintendenza
Salbertrand	Casa con finestre a crociera e imposta di legno	Soprintendenza
San Didero	Casa forte	Soprintendenza
San Giorio di Susa	Casa con finestra bifora in pietra	Soprintendenza
	Casa forte	Cerri
	Casa ora "Micellone"	Soprintendenza
	Castello di Menolzio	Cerri
	Resti del Castello	Soprintendenza
Sant'Ambrogio di Torino	Castello di Sant'Ambrogio	Vigliano
Sauze di Cesana	Complesso rurale alpino	Soprintendenza

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Susa	Borgo dei Nobili	Vigliano
	Casa	Soprintendenza
	Casa (già Chiampo)	Soprintendenza
	Casa Ainardi	Soprintendenza
	Casa Blais	Soprintendenza
	Casa de' Bartolomei	Vigliano
	Casa dei Canonici	Soprintendenza
	Casa già Debartolomeis (già Casa Rosa)	Soprintendenza
	Castello	Soprintendenza
	Ex Casa Gonella	Soprintendenza
	Immobile	Soprintendenza
	Immobile detto il "Colombe'"	Soprintendenza
	Passaggio sotterraneo medioevale	Soprintendenza
	Passaggio sotterraneo medioevale, Edificio Hermil	Soprintendenza
Villar Dora	Castello	Soprintendenza
	Resti di un edificio creduto di un tempio pagano	Soprintendenza
Villar Focchiardo	Casa forte	Soprintendenza
	Castello già dei Conti Carroccio	Soprintendenza

Aree della viticoltura

Comune
Almese
Avigliana
Borgone Susa
Bruzolo
Bussoleno
Caprie
Chianocco
Chiomonte
Condove
Giaglione
Giaveno
Gravere
Meana di Susa
Mompantero
Rubiana
San Didero
San Giorio di Susa
Susa
Venaus
Villar Dora

Laghi e relativi territori contermini di cui all’art142 del dlg42/2004

Comune	*Descrizione*
Avigliana	Lago Grande Di Avigliana
	Lago Piccolo Di Avigliana

Bardonecchia	Lago Rochemolles
Caselette	Laghi Di Caselette
Cesana Torinese	Lago Nero Del Fournier
Coazze	Laghetto Superiore
	Lago Soprano
Giaglione	Lago Dell'agnello
Moncenisio	L. Lao
	Lago Grande Di Moncenisio
	Lago Piccolo
	Lago S.Giorgio

Itinerari

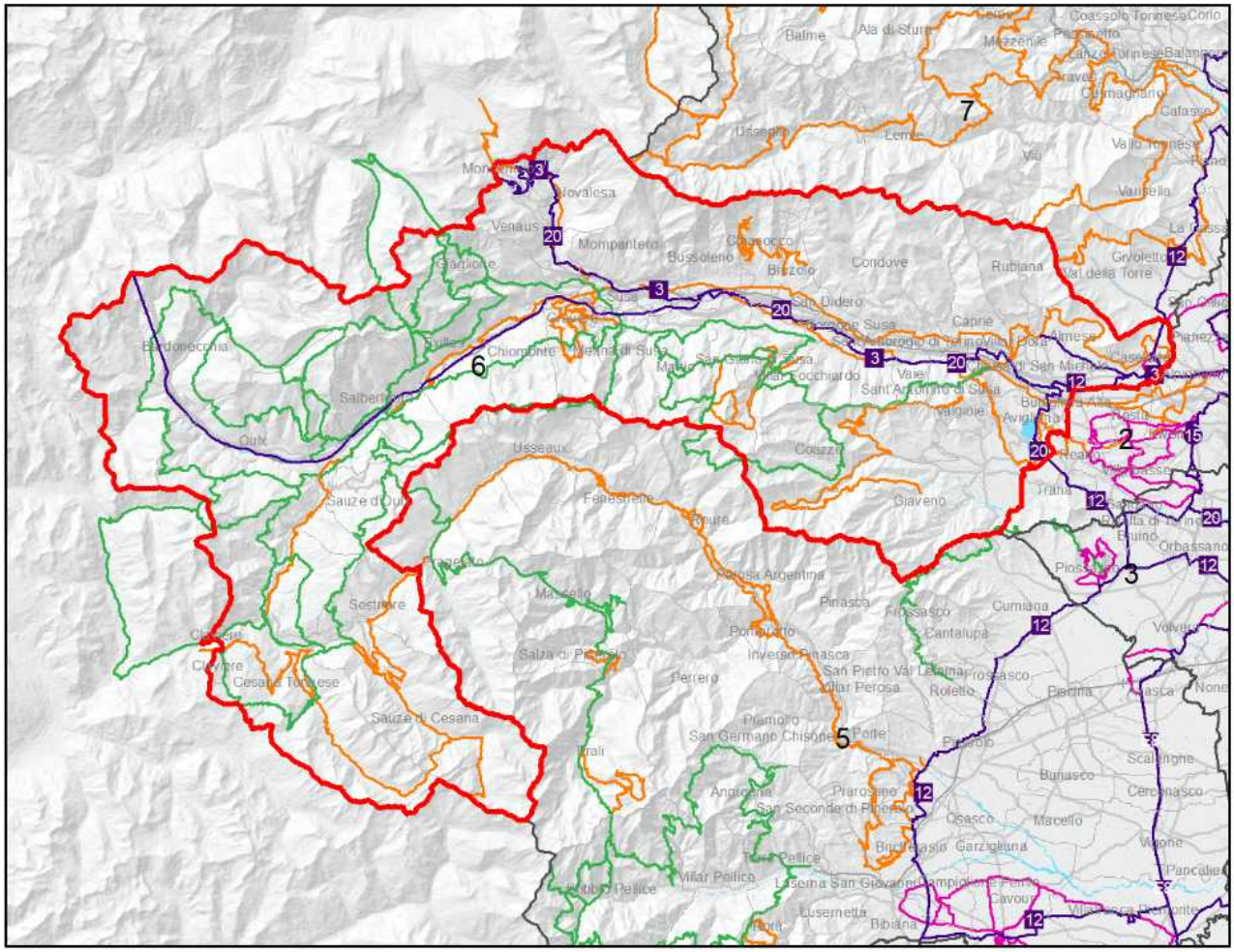


Figura 30 - Carta degli itinerari e rete sentieristica (Fonte: Regione Piemonte 2021)

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
Almese	VFS	Via Francigena
	VP	Via Dei Pellegrini
Avigliana	VFS	Via Francigena

	VP	Via Dei Pellegrini
Bardonecchia	SBV	Sentiero Balcone
	TAM	Tour D'ambin
Borgone Susa	VFS	Via Francigena
Bruzolo	BB	Sentiero Balcone Basso
	VFS	Via Francigena
Bussoleno	GDO	Giro Dell'orsiera
	Giro dei 3 rifugi estivo	Giro Dei 3 Rifugi Estivo
	Giro dei 3 rifugi invernale	Giro Dei 3 Rifugi Invernale
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	VFS	Via Francigena
Caprie	VFS	Via Francigena
	VP	Via Dei Pellegrini
Caselette	VFS	Via Francigena
	VP	Via Dei Pellegrini
Cesana Torinese	RDA	Route D'artagnan
	SBV	Sentiero Balcone
	TCH	Tour Dello Chaberton
	TR	Tour Ramiere
	VFS	Via Francigena
Chianocco	BB	Sentiero Balcone Basso
	VFS	Via Francigena
Chiomonte	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	SBV	Sentiero Balcone
	TAI	Sui Passi Di Tino Aime
	VFS	Via Francigena
Chiusa di San Michele	BIKE 1000	Bike 1000
	VFS	Via Francigena
	VP	Via Dei Pellegrini
Claviere	RDA	Route D'artagnan
	SBV	Sentiero Balcone
	TCH	Tour Dello Chaberton
	VFS	Via Francigena
Coazze	BIKE 1000	Bike 1000
	GDO	Giro Dell'orsiera
Condove	VFS	Via Francigena
Exilles	GRV	Glorioso Rimpatrio Dei Valdesi (G.R.V.)
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	SBV	Sentiero Balcone
	TAM	Tour D'ambin
	VFS	Via Francigena
Giaglione	GRV	Glorioso Rimpatrio Dei Valdesi (G.R.V.)
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	SBV	Sentiero Balcone
	TAM	Tour D'ambin
	VFS	Via Francigena
Giaveno	BIKE 1000	Bike 1000

	SDB	Sentiero David Bertrand
Gravere	SBV	Sentiero Balcone - Gta
	TAI	Sui Passi Di Tino Aime
	VFS	Via Francigena
Mattie	GDO	Giro Dell'Orsiera
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
Meana di Susa	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	SBV	Sentiero Balcone - Gta
	TAI	Sui Passi Di Tino Aime
Mompantero	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	VFS	Via Francigena
Moncenisio	VFS	Via Francigena
Novalesa	AVL	Alta Via Delle Valli Di Lanzo
	VFS	Via Francigena
Oulx	GRV	Glorioso Rimpatrio Dei Valdesi (G.R.V.)
	SBV	Sentiero Balcone
	TAM	Tour D'ambin
	TCH	Tour Dello Chaberton
	VFS	Via Francigena
Rubiana	ANC	Anello Ceronda
Salbertrand	GRV	Glorioso Rimpatrio Dei Valdesi (G.R.V.)
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	SBV	Sentiero Balcone
	TAM	Tour D'ambin
	VFS	Via Francigena
San Didero	VFS	Via Francigena
San Giorio di Susa	GDO	Giro Dell'orsiera
	Giro dei 3 rifugi estivo	Giro Dei 3 Rifugi Estivo
	Giro dei 3 rifugi invernale	Giro Dei 3 Rifugi Invernale
	VFS	Via Francigena
Sant'Ambrogio di Torino	VFS	Via Francigena
	VP	Via Dei Pellegrini
Sant'Antonino di Susa	BIKE 1000	Bike 1000
	VFS	Via Francigena
Sauze d'Oulx	GRV	Glorioso Rimpatrio Dei Valdesi (G.R.V.)
	SBV	Sentiero Balcone
Sauze di Cesana	RDA	Route D'artagnan
	SBV	Sentiero Balcone
	TCH	Tour Dello Chaberton
	TR	Tour Ramiere
Sestriere	RDA	Route D'artagnan
	SBV	Sentiero Balcone
Susa	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	SBV	Sentiero Balcone
	TAI	Sui Passi Di Tino Aime
	VFS	Via Francigena

Vaie	BIKE 1000	Bike 1000
	VFS	Via Francigena
Valgioie	BIKE 1000	Bike 1000
	VP	Via Dei Pellegrini
Venaus	VFS	Via Francigena
Villar Dora	VFS	Via Francigena
	VP	Via Dei Pellegrini
Villar Focchiardo	GDO	Giro Dell'orsiera
	Giro dei 3 rifugi estivo	Giro Dei 3 Rifugi Estivo
	Giro dei 3 rifugi invernale	Giro Dei 3 Rifugi Invernale
	VFS	Via Francigena

9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU

Infrastrutture verdi e blu

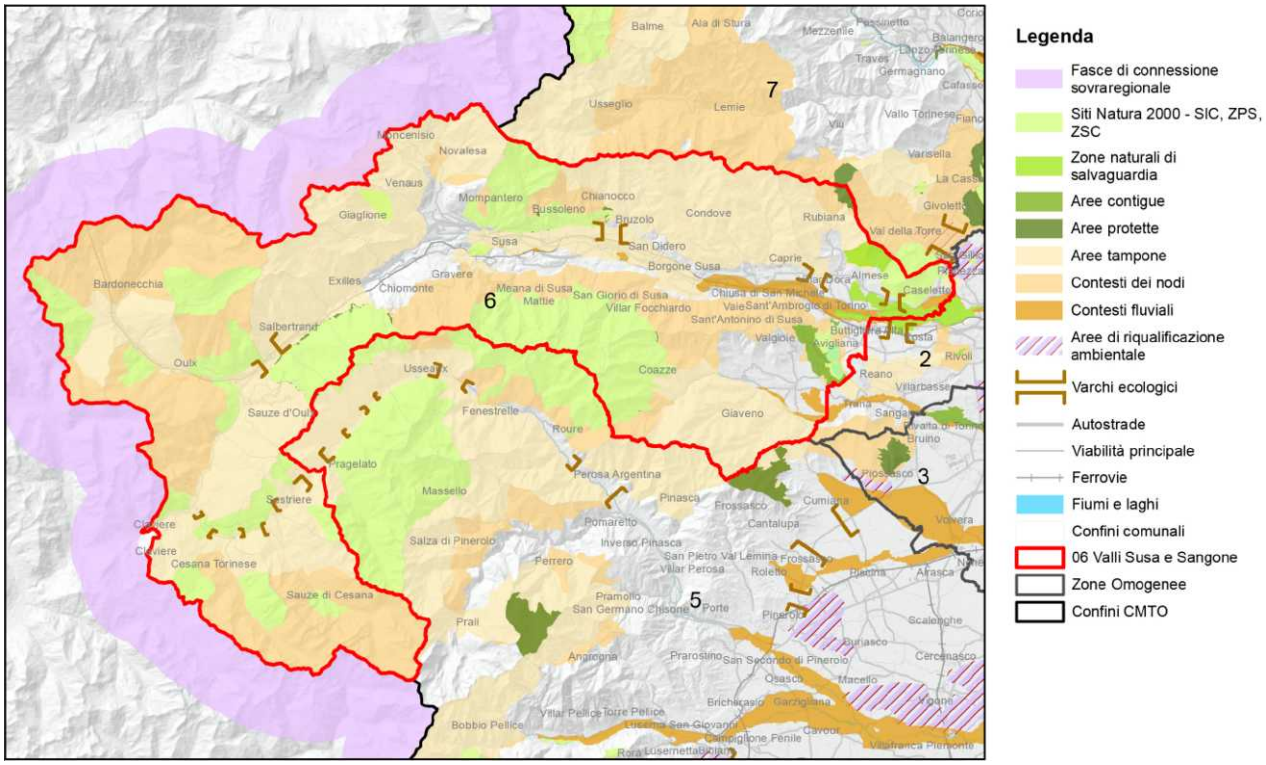


Figura 31 - Carta delle infrastrutture verdi e blu (Fonte: PPR 2017)

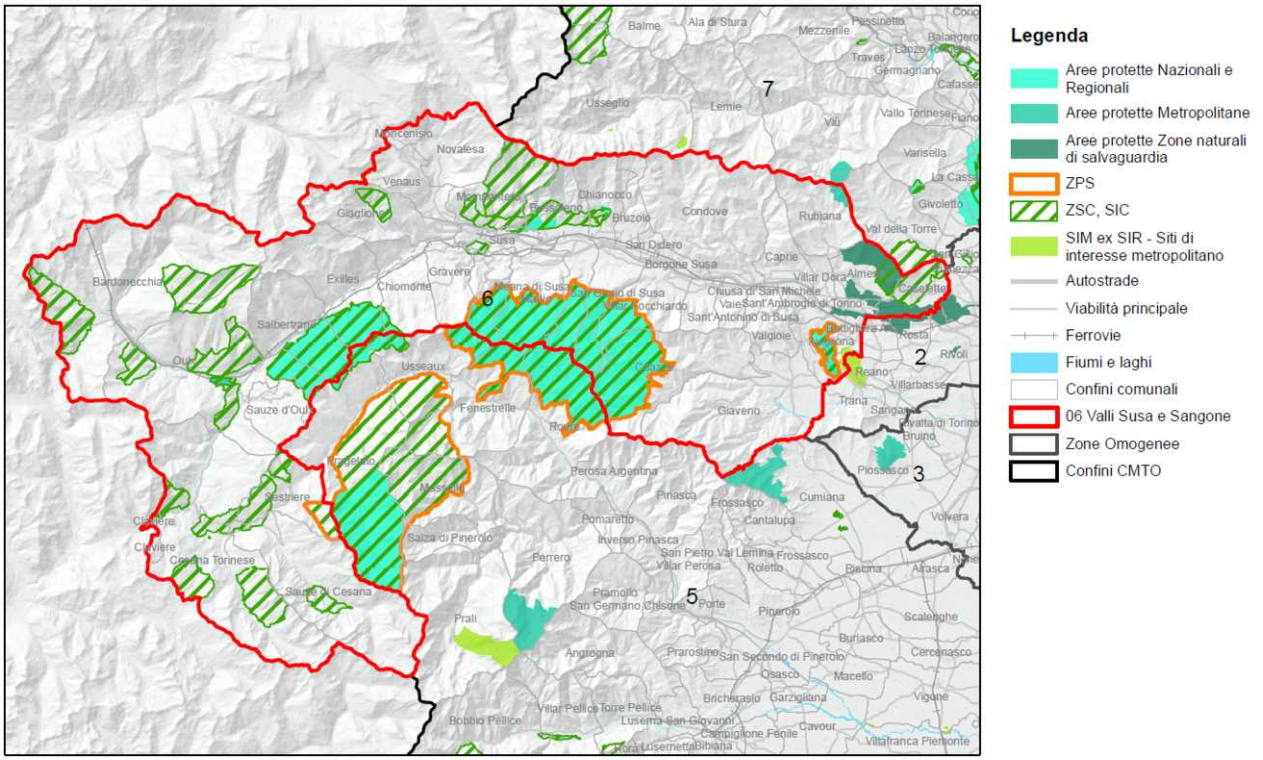


Figura 32 - Carta delle aree e siti protetti (Fonte: PPR 2017)

Rete Natura 2000

Fonte: Regione Piemonte, Rete Natura 2000 al 2019

243,53 kmq
23,50 % del totale della superficie delle Aree Rete Natura 2000 di CMTo

Aree protette

Tipologia area protetta	*Superficie area protetta [kmq]*	*% CMTo per area protetta*	*% Aree protette rispetto a superficie totale CMTo*
Parchi Regionali	113,18	32,05%	1,66%
Parchi Metropolitani	2,47	7,76%	0,04%

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
Almese	Tutela Rete Natura 2000	Monte Musine' e Laghi di Caselette	3,51	Città Metropolitana di Torino
Avigliana	Parchi Regionali	Parco naturale dei Laghi di Avigliana	4,14	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Laghi di Avigliana	4,14	Aree protette delle Alpi Cozie
Bardonecchia	Tutela Rete Natura 2000	Les Arnaud e Punta Quattro Sorelle	13,19	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Bardonecchia - Val Fredda	12,30	Aree protette delle Alpi Cozie

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
Bussoleno	Parchi Regionali	Parco naturale Orsiera-Rocciavre'	8,65	Aree protette delle Alpi Cozie
	Parchi Regionali	Riserva naturale dell'Orrido di Foresto	1,60	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Orsiera - Rocciavre'	8,65	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Oasi xerotermiche della Val di Susa - Orrido di Chianocco	6,15	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Rocciamelone	0,10	Aree protette delle Alpi Cozie
Caselette	Tutela Rete Natura 2000	Monte Musine' e Laghi di Caselette	6,28	Città Metropolitana di Torino
Cesana Torinese	Tutela Rete Natura 2000	Oasi xerotermica di Oulx - Amazas	0,01	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Valle Thuras	9,81	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Cima Fournier e Lago Nero	6,40	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Champlas - Colle Sestriere	3,77	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Pendici del Monte Chaberton	3,12	Aree protette delle Alpi Cozie
Chianocco	Parchi Regionali	Riserva naturale dell'Orrido di Chianocco	0,49	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Oasi xerotermiche della Val di Susa - Orrido di Chianocco	1,11	Aree protette delle Alpi Cozie
Chiomonte	Parchi Regionali	Parco naturale del Gran Bosco di Salbertrand	1,20	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Gran Bosco di Salbertrand	1,12	Aree protette delle Alpi Cozie
Claviere	Tutela Rete Natura 2000	Pendici del Monte Chaberton	0,17	Aree protette delle Alpi Cozie
Coazze	Parchi Regionali	Parco naturale Orsiera-Rocciavre'	24,68	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Orsiera - Rocciavre'	24,71	Aree protette delle Alpi Cozie
Exilles	Parchi Regionali	Parco naturale del Gran Bosco di Salbertrand	9,83	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Gran Bosco di Salbertrand	9,62	Aree protette delle Alpi Cozie
Giaglione	Tutela Rete Natura 2000	Boscaglie di Tasso di Giaglione (Val Clarea)	3,40	Aree protette delle Alpi Cozie
Gravere	Tutela Rete Natura 2000	Arnodera - Colle Montabone	0,25	Aree protette delle Alpi Cozie
Mattie	Parchi Regionali	Parco naturale Orsiera-Rocciavre'	15,59	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Orsiera - Rocciavre'	15,59	Aree protette delle Alpi Cozie
Meana Di Susa	Parchi Regionali	Parco naturale Orsiera-Rocciavre'	8,05	Aree protette delle Alpi Cozie

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
	Tutela Rete Natura 2000	Orsiera - Rocciavre'	7,95	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Arnodera - Colle Montabone	0,11	Aree protette delle Alpi Cozie
Mompantero	Tutela Rete Natura 2000	Rocciamelone	19,45	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Oasi xerotermiche della Val di Susa - Orrido di Chianocco	4,60	Aree protette delle Alpi Cozie
Novalesa	Tutela Rete Natura 2000	Rocciamelone	0,01	Aree protette delle Alpi Cozie
Oulx	Parchi Metropolitani	Riserva naturale dello Stagno di Oulx	0,83	Città Metropolitana di Torino
	Parchi Regionali	Parco naturale del Gran Bosco di Salbertrand	7,10	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Oasi xerotermica di Oulx - Auberge	10,62	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Oasi xerotermica di Puys (Beaulard)	4,68	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Oasi xerotermica di Oulx - Amazas	3,39	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Stagno di Oulx	0,84	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Gran Bosco di Salbertrand	7,02	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Bardonecchia - Val Fredda	4,55	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Col Basset (Sestriere)	0,05	Aree protette delle Alpi Cozie
Rubiana	Parchi Metropolitani	Parco naturale del Colle del Lys	1,64	Città Metropolitana di Torino
Salbertrand	Parchi Regionali	Parco naturale del Gran Bosco di Salbertrand	12,69	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Oasi xerotermica di Oulx - Auberge	0,08	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Gran Bosco di Salbertrand	12,47	Aree protette delle Alpi Cozie
San Giorio Di Susa	Parchi Regionali	Parco naturale Orsiera-Rocciavre'	9,63	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Orsiera - Rocciavre'	9,63	Aree protette delle Alpi Cozie
Sauze Di Cesana	Tutela Rete Natura 2000	Valle della Ripa (Argentera)	3,28	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Champlas - Colle Sestriere	1,27	Aree protette delle Alpi Cozie
Sauze D'Oulx	Parchi Regionali	Parco naturale del Gran Bosco di Salbertrand	0,55	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Gran Bosco di Salbertrand	0,50	Aree protette delle Alpi Cozie
Sestriere	Tutela Rete Natura 2000	Champlas - Colle Sestriere	5,46	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Val Troncea	3,82	Aree protette delle Alpi

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
				Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Col Basset (Sestriere)	2,63	Aree protette delle Alpi Cozie
Susa	Parchi Regionali	Riserva naturale dell'Orrido di Foresto	0,38	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Arnodera - Colle Montabone	0,77	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Oasi xerotermiche della Val di Susa - Orrido di Chianocco	0,64	Aree protette delle Alpi Cozie
Villar Focchiardo	Parchi Regionali	Parco naturale Orsiera-Rocciavre'	8,60	Aree protette delle Alpi Cozie
	Tutela Rete Natura 2000	Orsiera - Rocciavre'	8,60	Aree protette delle Alpi Cozie

Tabella 22 - Aree protette all'interno della ZO 6 (Fonte: Dashboard PTGM)

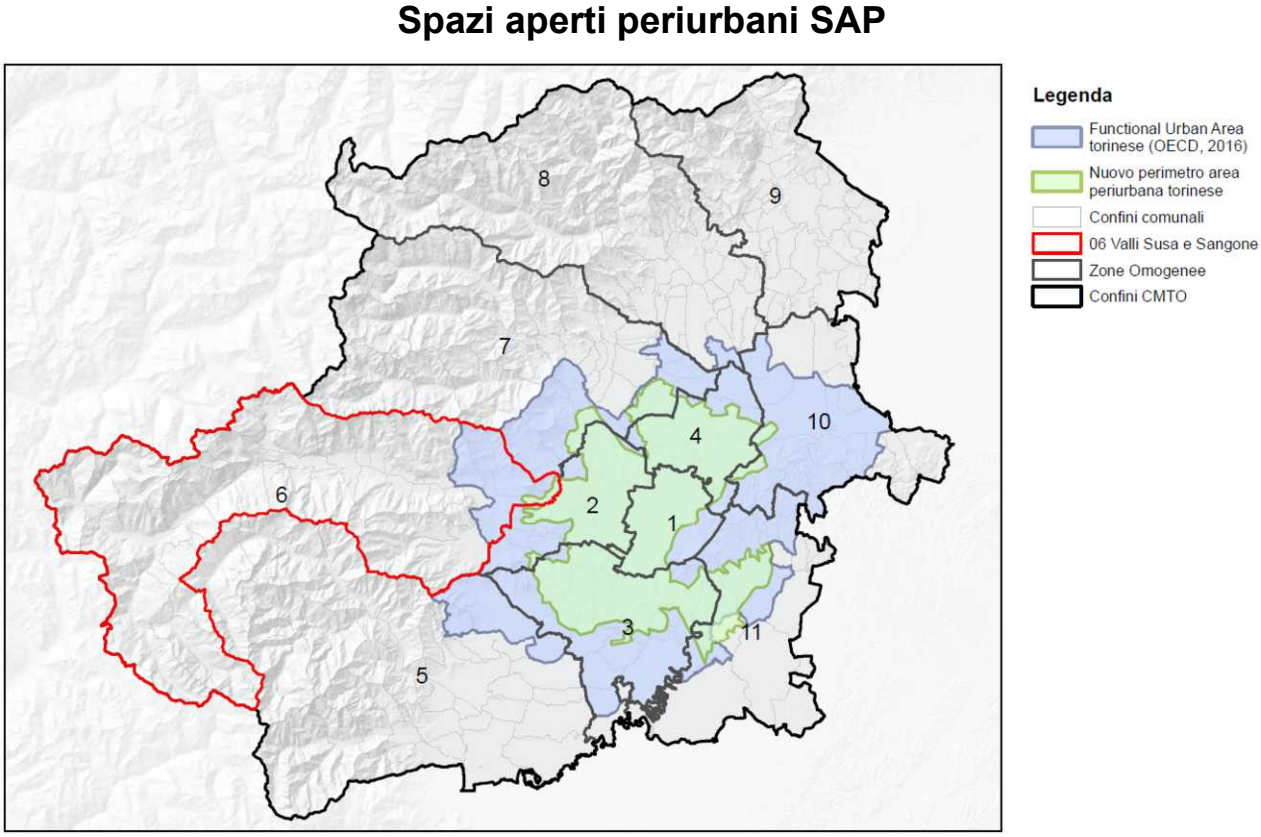


Figura 33 - Carta degli spazi aperti periurbani (Fonte: PTGM)

Comune	*FUA (Functional Area) torinese*	*Nuovo perimetro area periurbana torinese (comuni inclusi totalmente o parzialmente)*
Almese	si	si
Avigliana	si	no
Bardonecchia	no	no
Borgone Susa	no	no
Bruzolo	no	no
Bussoleno	no	no
Caprie	si	no
Caselette	si	si
Cesana Torinese	no	no
Chianocco	no	no
Chiomonte	no	no
Chiusa Di San Michele	no	no
Claviere	no	no
Coazze	no	no
Condove	no	no
Exilles	no	no
Giaglione	no	no
Giaveno	no	no
Gravere	no	no
Mattie	no	no
Meana Di Susa	no	no
Mompantero	no	no
Moncenisio	no	no
Novalesa	no	no
Oulx	no	no
Rubiana	si	no
Salbertrand	no	no
San Didero	no	no
San Giorio Di Susa	no	no
Sant'Ambrogio Di Torino	no	no
Sant'Antonino Di Susa	no	no
Sauze Di Cesana	no	no
Sauze D'Oulx	no	no
Sestriere	no	no
Susa	no	no
Vaie	no	no
Valgioie	no	no
Venaus	no	no
Villar Dora	si	no
Villar Focchiardo	no	no

Catalogo CIRCA

Il Catalogo si pone l'obiettivo di censire aree, sull'intero territorio metropolitano, per attuare interventi di conservazione e/o miglioramento della funzionalità ecologica del territorio, per tutelarne la biodiversità, implementarne la rete di

infrastrutture verdi e aumentarne di conseguenza la capacità di risposta al cambiamento climatico. (Fonte: catalogo CIRCA CMTo)

10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE

Infrastrutture di Trasporto - Strade

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
Almese	C - extraurbana secondaria	27,68
	E - urbana di quartiere	25,2
	F - strada locale o vicinale	39,09
Avigliana	A - autostrada	7,19
	B - extraurbana principale	9,66
	C - extraurbana secondaria	44,16
	D - urbana di scorrimento	4,74
	E - urbana di quartiere	38,37
	F - strada locale o vicinale	37,6
Bardonecchia	A - autostrada	13,45
	C - extraurbana secondaria	115,81
	E - urbana di quartiere	29,79
	F - strada locale o vicinale	37,44
Borgone Susa	A - autostrada	5,99
Mattie	A - autostrada	3,62
	C - extraurbana secondaria	29,76
	E - urbana di quartiere	5,25
	F - strada locale o vicinale	13,07
Meana Di Susa	C - extraurbana secondaria	11,91
	E - urbana di quartiere	6,98
	F - strada locale o vicinale	30,85
Mompantero	A - autostrada	1,79
	B - extraurbana principale	0,35
	C - extraurbana secondaria	53,89
	E - urbana di quartiere	3,92
	F - strada locale o vicinale	11,84
Moncenisio	B - extraurbana principale	1,99
	C - extraurbana secondaria	4,76

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
	B - extraurbana principale	1,46
	C - extraurbana secondaria	12,59
	D - urbana di scorrimento	2,04
	E - urbana di quartiere	9,28
	F - strada locale o vicinale	12,5
Bruzolo	A - autostrada	4,26
	B - extraurbana principale	2,01
	C - extraurbana secondaria	24,97
	E - urbana di quartiere	8,01
	F - strada locale o vicinale	13,71
Bussoleno	A - autostrada	4,92
	B - extraurbana principale	3,36
	C - extraurbana secondaria	46,14
	D - urbana di scorrimento	1,19
	E - urbana di quartiere	19,81
	F - strada locale o vicinale	33,15
Caprie	A - autostrada	3,15
	C - extraurbana secondaria	28,62
	E - urbana di quartiere	8,34
	F - strada locale o vicinale	17,05
Caselette	A - autostrada	4,11
	C - extraurbana secondaria	9,31
	E - urbana di quartiere	9,04
	F - strada locale o vicinale	13,34
Cesana Torinese	B - extraurbana principale	10,16
	C - extraurbana secondaria	129,26
	D - urbana di scorrimento	1,53
	E - urbana di quartiere	21,6
	F - strada locale o vicinale	29,82

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
	E - urbana di quartiere	1,04
	F - strada locale o vicinale	3,27
Novalesa	C - extraurbana secondaria	29,73
	E - urbana di quartiere	4,42
	F - strada locale o vicinale	11,88
Oulx	A - autostrada	21,47
	B - extraurbana principale	9,04
	C - extraurbana secondaria	140,67
	D - urbana di scorrimento	2,63
	E - urbana di quartiere	24,24
	F - strada locale o vicinale	22,99
Rubiana	C - extraurbana secondaria	39,53
	E - urbana di quartiere	14,75
	F - strada locale o vicinale	32,23
Salbertrand	A - autostrada	12,66
	B - extraurbana principale	6,78
	C - extraurbana secondaria	43,64
	D - urbana di scorrimento	0,87
	E - urbana di quartiere	4,39
	F - strada locale o vicinale	16,61
San Didero	A - autostrada	1,37
	B - extraurbana principale	0,77
	C - extraurbana secondaria	4,16
	E - urbana di quartiere	3,23
	F - strada locale o vicinale	6,82
San Giorio Di Susa	B - extraurbana principale	0,41
	C - extraurbana secondaria	28,67
	E - urbana di quartiere	6,15
	F - strada locale o vicinale	8,58

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
Chianocco	A - autostrada	2,93
	B - extraurbana principale	2,25
	C - extraurbana secondaria	37,11
	D - urbana di scorrimento	1,32
	E - urbana di quartiere	7,9
	F - strada locale o vicinale	15,35
Chiomonte	A - autostrada	6,55
	B - extraurbana principale	2,63
	C - extraurbana secondaria	50,5
	D - urbana di scorrimento	1,62
	E - urbana di quartiere	12,18
	F - strada locale o vicinale	18,31
Chiusa Di San Michele	A - autostrada	3,9
	B - extraurbana principale	0,73
	C - extraurbana secondaria	7,98
	D - urbana di scorrimento	1,39
	E - urbana di quartiere	4,63
	F - strada locale o vicinale	5,64
Claviere	B - extraurbana principale	0,39
	C - extraurbana secondaria	1,03
	D - urbana di scorrimento	1,28
	E - urbana di quartiere	2,81
	F - strada locale o vicinale	2,49
Coazze	C - extraurbana secondaria	49,58
	E - urbana di quartiere	16,9
	F - strada locale o vicinale	22,21
Condove	A - autostrada	6,47
	C - extraurbana secondaria	96,4
	E - urbana di quartiere	16,12

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
Sant'Ambrogio Di Torino	A - autostrada	5,57
	B - extraurbana principale	1,81
	C - extraurbana secondaria	17,19
	D - urbana di scorrimento	2,45
	E - urbana di quartiere	15,69
	F - strada locale o vicinale	15,22
Sant'Antonino Di Susa	A - autostrada	1,22
	B - extraurbana principale	0,17
	C - extraurbana secondaria	15,29
	D - urbana di scorrimento	2,08
	E - urbana di quartiere	10,64
	F - strada locale o vicinale	9,67
Sauze Di Cesana	C - extraurbana secondaria	37,57
	E - urbana di quartiere	3,12
	F - strada locale o vicinale	12,74
Sauze D'Oulx	C - extraurbana secondaria	27,87
	E - urbana di quartiere	10,33
	F - strada locale o vicinale	25,87
Sestriere	C - extraurbana secondaria	35,87
	E - urbana di quartiere	9,32
	F - strada locale o vicinale	18,47
Susa	A - autostrada	11,92
	B - extraurbana principale	4,63
	C - extraurbana secondaria	28,35
	D - urbana di scorrimento	11,32
	E - urbana di quartiere	19,83
	F - strada locale o vicinale	29,06
Vaie	B - extraurbana principale	0,68
	C - extraurbana secondaria	12,46

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
	F - strada locale o vicinale	48,82
Exilles	A - autostrada	10,18
	B - extraurbana principale	4,62
	C - extraurbana secondaria	31,27
	E - urbana di quartiere	3,57
	F - strada locale o vicinale	18,13
Giaglione	A - autostrada	7,76
	B - extraurbana principale	6,3
	C - extraurbana secondaria	12,23
	D - urbana di scorrimento	0,14
	E - urbana di quartiere	5,92
	F - strada locale o vicinale	16,67
Giaveno	C - extraurbana secondaria	84,28
	E - urbana di quartiere	47,91
	F - strada locale o vicinale	70,17
Gravere	B - extraurbana principale	2,31
	C - extraurbana secondaria	44,93
	D - urbana di scorrimento	0,79
	E - urbana di quartiere	8,43
	F - strada locale o vicinale	17,41
	D - urbana di scorrimento	1,07
	E - urbana di quartiere	9,87
	F - strada locale o vicinale	7,12
Valgioie	C - extraurbana secondaria	26,58
	E - urbana di quartiere	1,13
	F - strada locale o vicinale	9,56
Venaus	A - autostrada	0,64
	B - extraurbana principale	6,71
	C - extraurbana secondaria	22,15
	D - urbana di scorrimento	0,61
	E - urbana di quartiere	9,28
	F - strada locale o vicinale	19,47
Villar Dora	A - autostrada	0,3
	C - extraurbana secondaria	10,81
	E - urbana di quartiere	10,86
	F - strada locale o vicinale	17,03
Villar Focchiardo	A - autostrada	2,65
	B - extraurbana principale	0,35
	C - extraurbana secondaria	35,81
	D - urbana di scorrimento	1,42
	E - urbana di quartiere	7,67
	F - strada locale o vicinale	21,71

Tabella 23 - Lunghezza delle infrastrutture viarie interne alla ZO 6 (Fonte: Dashboard PTGM)

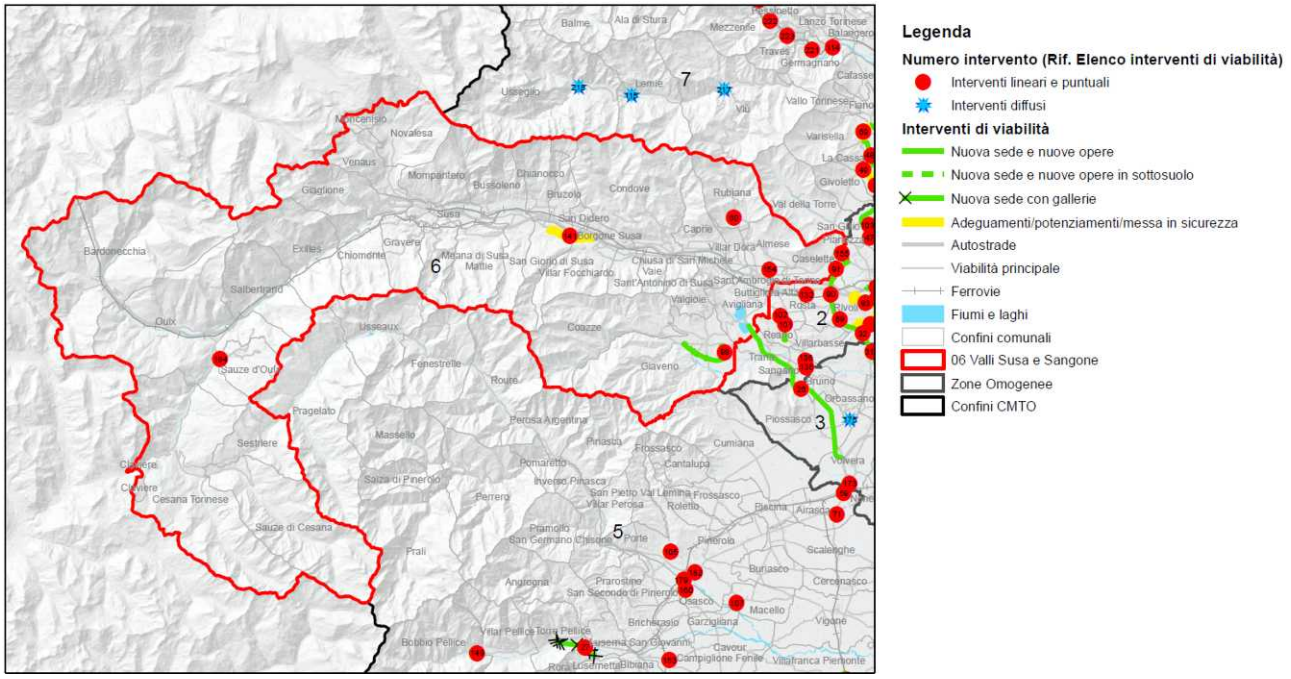


Figura 34 -Carta degli interventi sulle infrastrutture viarie (Fonte: PTGM 2022)

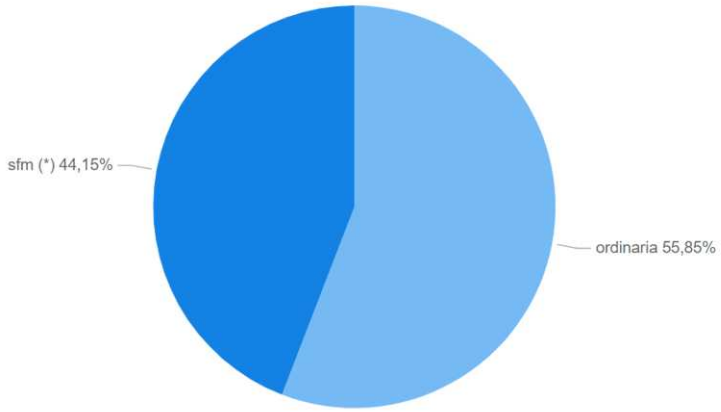
Progetti di viabilità

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
26	Collegamento alla A5 Avigliana-Torino Pinerolo in variante alla SP589	Studio	Nuova sede	Pedemontana		Sitaf-Anas	Avigliana, Bruino, Piossasco, Sangano, Trana, Volvera	
60	Variante alla SP197 di Rubiana, da Loc. Saletta (ovest) a Loc. Annunziata/Randa (est)	Fattibilità	Nuova sede			CMTO	Rubiana	
91	Collegamento Autostrada del Frejus alla SP24 (Nord-variante collinare)	Studio	Nuova sede	Pedemontana/Anulare metropolitana		Concess. autostr.-Enti vari	Alpignano, Casellette, Rivoli	
98	Variante sud alla SP190 e 187: da intersezione SP190 con via Viassa a intersezione fra SP187/SP187c01	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Circonvallazione di Giaveno		CMTO	Giaveno	
141	Adeguamento funzionale SP024 tratto tra via Susa in San Giorio di Suda (ovest) e ritatoria SO024w15 Casa	Fattibilità tecnica ed economica	Adeguamento	Viabilità nella Valle di Susa	SP024	CMTO	San Giorgio di Susa, Villar Fioccardo	

	Rolana in Villar Focchiardo (est)							
154	Collegamento SP198d02 (Drubiaglio) con via Dubriaglio per collegamento zona industriale di Almese	Studio	Nuova sede	collegamento con Pedemontana		CMTO	Almese, Avigliana	
155	Variante est alla SP181 in Caselette, dalla SP181 (ovest) tra Casciana Farchetto e Forno Mallion alla SP024 (est) presso Grange Palmero	Studio	Nuova sede			CMTO	Caselette	
184	Variante della SP 214 all'abitato di Oulx	Studio	Nuova sede			CMTO	Oulx	

Infrastrutture di Trasporto-Ferrovie

Fonte: Regione Piemonte, Citta metropolitana di Torino.
Infrastrutture di trasporto - Ferrovie al 2021



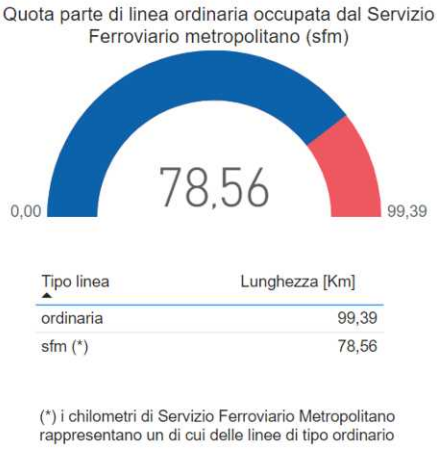


Figura 35 -Infrastrutture di trasporto - ferrovie (Fonte: Dashboard PTGM)

Linee SFM
SFM 3 - Torino - Susa/Bardonecchia

Banda larga

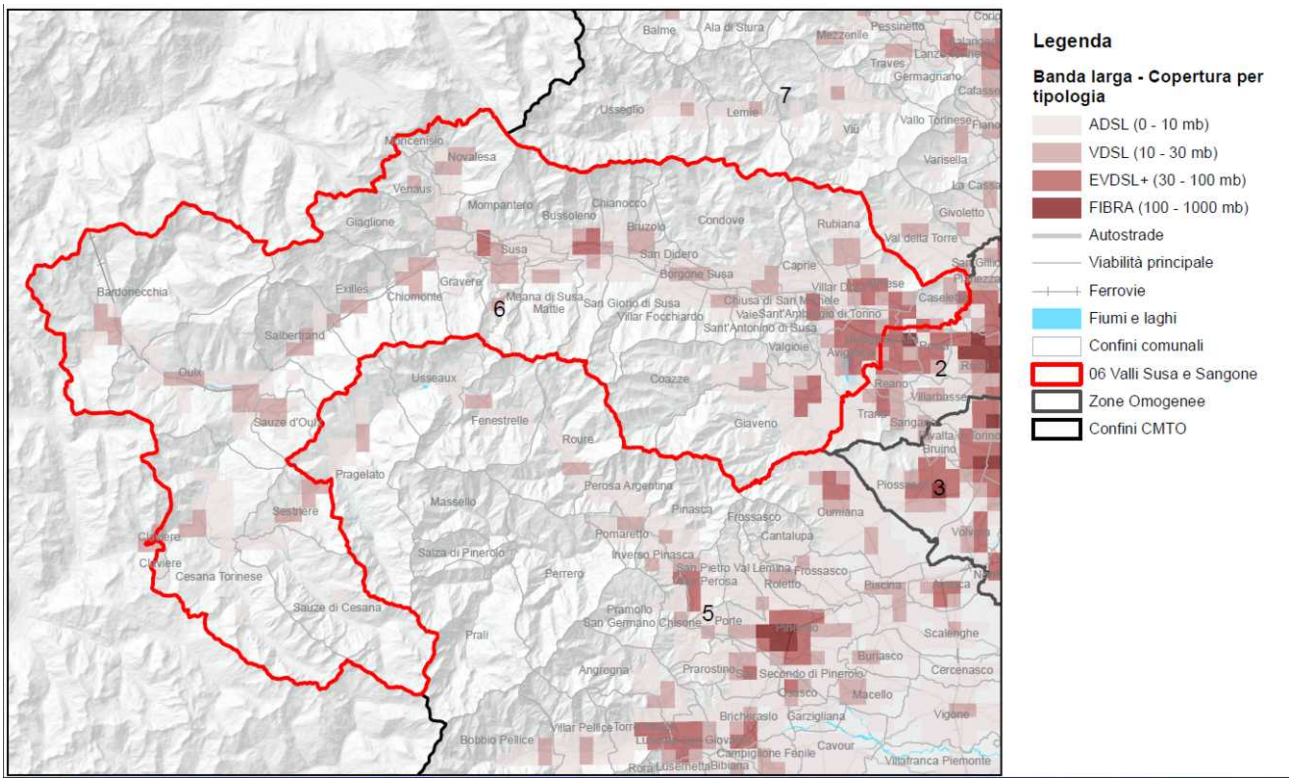
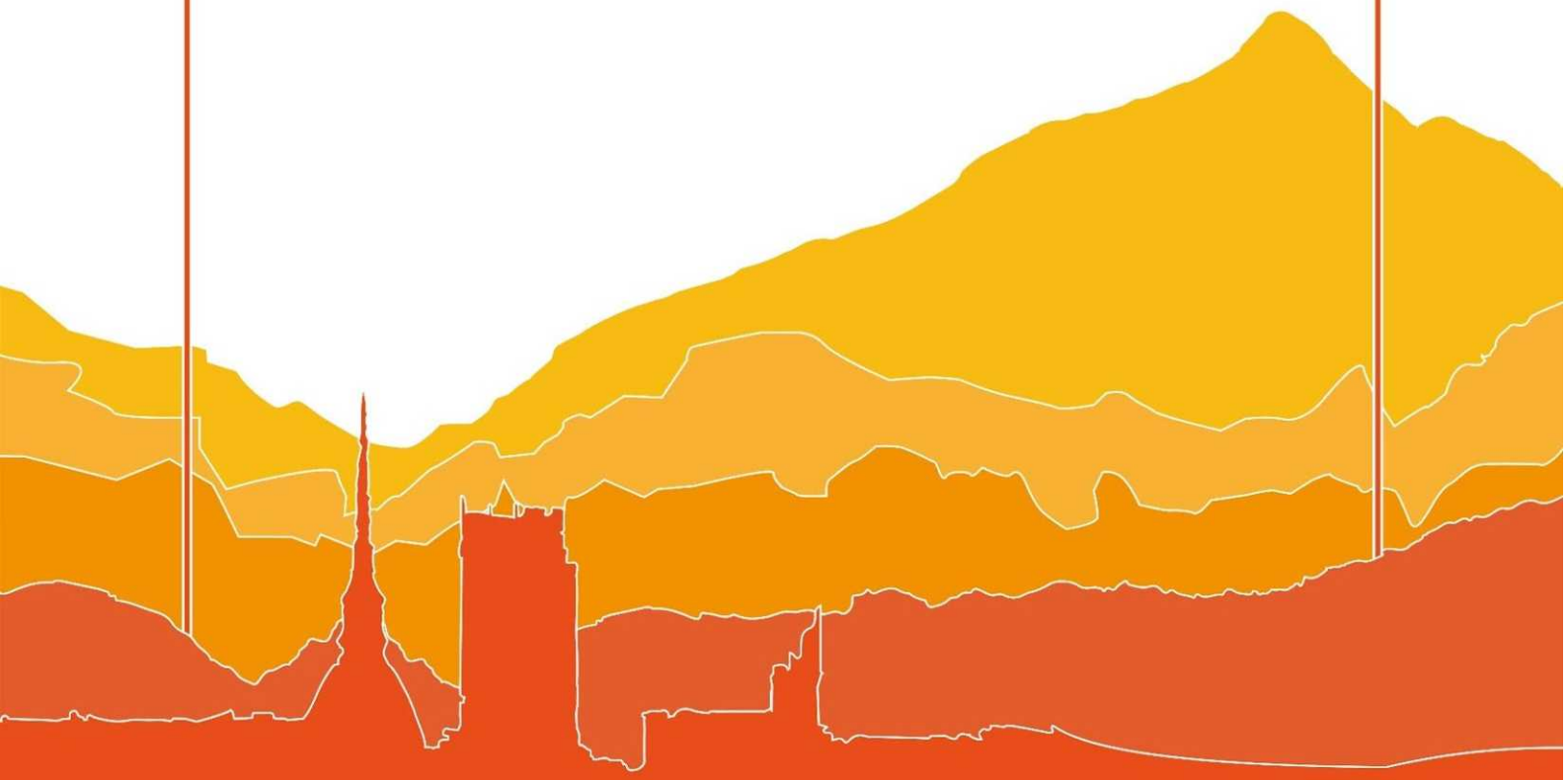


Figura 36 - Carta della copertura della rete di banda larga per tipologia di infrastruttura (Fonte: PSM su dati AGID 2021)

Comune	Copertura per tipologia di rete (km²)			
	ADSL (0-10 mb)	VDSL (10-30 mb)	EVDSL (30-100 mb)	FIBRA (100-1000 mb)
Almese	4,988	3,609	5,267	
Avigliana	6,700	4,203	9,803	
Bardonecchia	7,872	4,000		
Borgone Susa	2,817	2,110		
Bruzolo	2,311	3,570		
Bussoleno	8,019	2,337	2,999	
Caprie	8,188	0,470	0,016	
Caselette	4,227	3,285	2,752	
Cesana Torinese	14,228	3,234		
Chianocco	4,702	0,988		
Chiomonte	1,146	4,998		
Chiusa di San Michele	3,534			
Claviere	0,863	0,853		
Coazze	8,196	2,894		
Condove	9,530	2,607		
Exilles	2,154	2,644		
Giaglione	5,294	0,233		
Giaveno	26,660	1,105	3,998	
Gravere	6,112	0,001	0,000	
Mattie	5,029	1,999		
Meana di Susa	1,235	4,395		
Mompantero	5,220	0,105	0,374	
Novalesa	3,529	3,867		
Oulx	16,096	6,956		

Comune	*Copertura per tipologia di rete (km²)*			
	ADSL (0-10 mb)	*VDSL (10-30 mb)*	*EVDSL (30-100 mb)*	*FIBRA (100-1000 mb)*
Rubiana	9,449	3,881		
Salbertrand	3,653	3,355		
San Didero	2,443	0,103		
San Giorio di Susa	4,329			
Sant'Ambrogio di Torino	2,766	0,998	2,584	
Sant'Antonino di Susa	2,980	1,785		
Sauze di Cesana	5,140			
Sauze d'Oulx	2,580	4,043		
Sestriere	2,704	4,824		
Susa	7,759	1,603	1,625	
Vaie	5,494	0,247		
Valgioie	0,658			
Venaus	3,556	2,794		
Villar Dora	4,794	0,449	0,331	
Villar Focchiardo	7,372	0,779		

PTGM
Piano Territoriale
Generale Metropolitano
PROGETTO PRELIMINARE



ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 7 – Ciriacese – Valli di Lanzo

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

Città Metropolitana di Torino

Piano Territoriale Generale Metropolitano

ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 07 – Ciriacese – Valli di Lanzo

Giugno 2022

Piano Territoriale Generale Metropolitano

Indice

1. INFORMAZIONI GENERALI 5
2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA 10
3. DEMOGRAFIA 11
4. OCCUPAZIONE 12
5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO 13
6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE 27
7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI 33
8. RETE STORICO-CULTURALE 45
9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU 53
10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE 58

1. INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	Ciriacese - Valli di Lanzo
Anno di istituzione	2015
Numero di comuni	40
Superficie kmq	972,89
Popolazione e classe	99.827 (classe >80.000 <120.000)

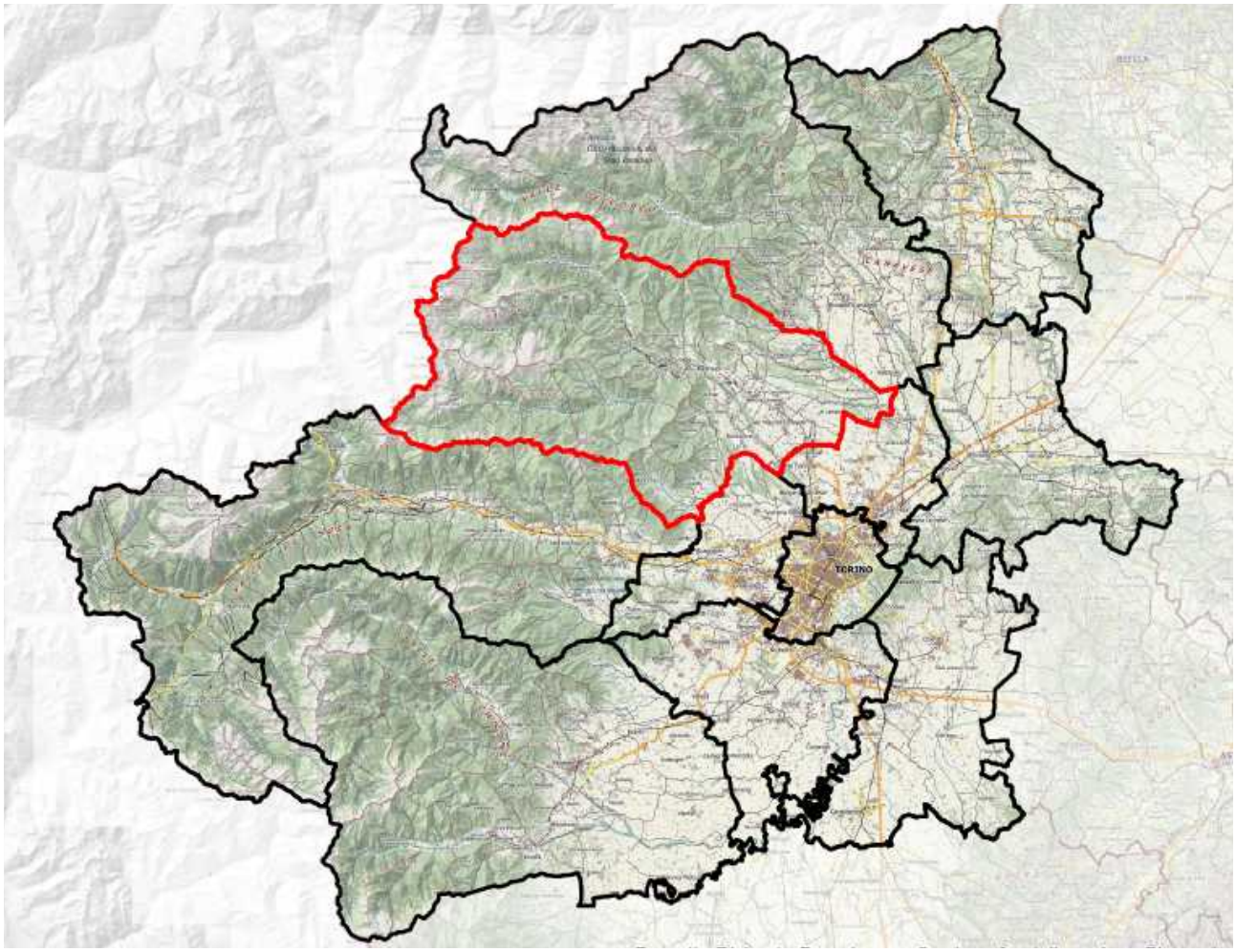


Figura 1 - Localizzazione della ZO 7 all'interno della Città Metropolitana di Torino (Fonte: BDTRE – sfondo cartografico Regione Piemonte)

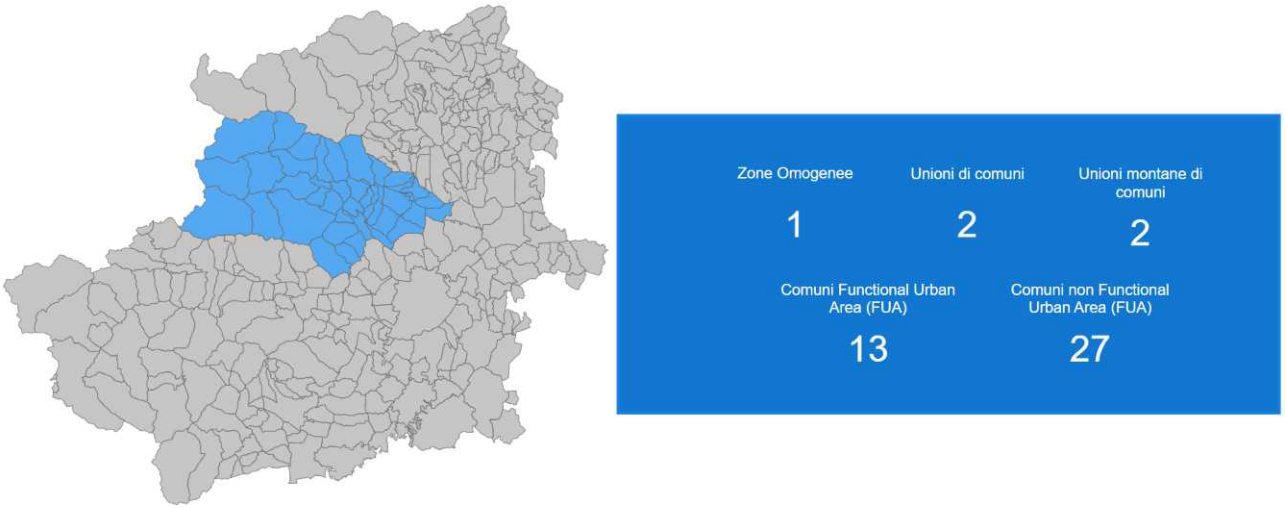


Figura 2 - Sintesi delle aggregazioni istituzionali (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Codice ISTAT*	*Superficie (Km²)*	*Popolazione*	*Densità (Ab/Km²)*	*Trend Demografico (2010-2020)*	*Appartenenza A Unioni*	*FUA*
Ala Di Stura	1003	46,33	459	9,91	0,44	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	no
Balangero	1016	13,01	3064	235,51	-2,67	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	no
Balme	1019	62,71	110	1,75	8,91	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	no
Barbania	1021	12,80	1585	123,83	-0,19	Unione collinare canavesana	no
Cafasse	1046	10,23	3334	325,90	-6,32	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	si
Cantoira	1054	23,03	588	25,53	5,57	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	no
Ceres	1072	28,05	1032	36,79	-4,88	Unione Montana Alpi Graie	no
Chialamberto	1075	35,45	353	9,96	1,73	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	no
Cirie'	1086	17,73	18261	1029,95	-2,30	Unione dei comuni del Ciriacese e del Basso Canavese	no
Coassolo Torinese	1088	27,88	1449	51,97	-7,29	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	no
Corio	1094	41,49	3082	74,29	-8,11	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	no
Fiano	1104	12,04	2640	219,27	-4,35	Unione Montana di	si

Comune	*Codice ISTAT*	*Superficie (Km²)*	*Popolazione*	*Densità (Ab/Km²)*	*Trend Demografico (2010-2020)*	*Appartenenza A Unioni*	*FUA*
						comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	
Front	1109	10,95	1627	148,58	-6,49	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	si
Germagnano	1113	14,44	1117	77,35	-14,01	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	no
Givoletto	1116	12,82	4003	312,25	21,08	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	si
Groscavallo	1118	92,09	194	2,11	1,57	Unione Montana Alpi Graie	no
Grosso	1119	4,33	973	224,71	-7,16		no
La Cassa	1126	12,04	1766	146,68	-1,23	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	si
Lanzo Torinese	1128	10,29	4878	474,05	-7,46	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	no
Lemie	1131	45,68	185	4,05	-1,07	Unione Montana Alpi Graie	no
Lombardore	1135	12,72	1669	131,21	1,09		si
Mathi	1146	7,07	3795	536,78	-4,72		no
Mezzenile	1152	29,09	760	26,13	-11,01	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	no
Monastero Di Lanzo	1155	17,66	331	18,74	-15,56	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	no
Nole	1166	11,35	6770	596,48	-1,30	Unione dei comuni del Ciriacese e del Basso Canavese	no
Pessinetto	1188	5,35	629	117,57	-1,10	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	no
Rivarossa	1218	10,87	1542	141,86	-7,16	Unione Collinare Canavesana	si
Robassomero	1220	8,58	3042	354,55	0,60	Unione dei comuni del Ciriacese e del Basso Canavese	si
Rocca Canavese	1221	14,19	1664	117,27	-6,52		no
San Carlo Canavese	1237	20,91	3980	190,34	1,87	Unione dei comuni del Ciriacese e del Basso Canavese	no
San Francesco Al Campo	1240	14,98	4839	323,03	1,45	Unione dei comuni del Ciriacese e del Basso Canavese	si
San Maurizio	1248	17,34	10144	585,01	8,04	Unione dei comuni del	si

Comune	*Codice ISTAT*	*Superficie (Km²)*	*Popolazione*	*Densità (Ab/Km²)*	*Trend Demografico (2010-2020)*	*Appartenenza A Unioni*	*FUA*
Canavese						Ciriacese e del Basso Canavese	
Traves	1279	10,45	506	48,42	-10,44		no
Usseglio	1282	98,54	200	2,03	-11,11	Unione Montana Alpi Graie	no
Val Della Torre	1284	36,52	3965	108,54	4,04	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	si
Vallo Torinese	1286	6,08	788	129,61	2,47	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	si
Varisella	1289	22,56	845	37,46	1,81	Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	si
Vauda Canavese	1290	7,09	1443	203,53	-3,93		no
Villanova Canavese	1301	50,79	1194	296,28	10,35		no
Viu'	1313	4,68	1021	12,14	-11,91	Unione Montana Alpi Graie	no

Tabella 1 - Dati della ZO e relative info principali (Fonte: Dashboard PTGM)

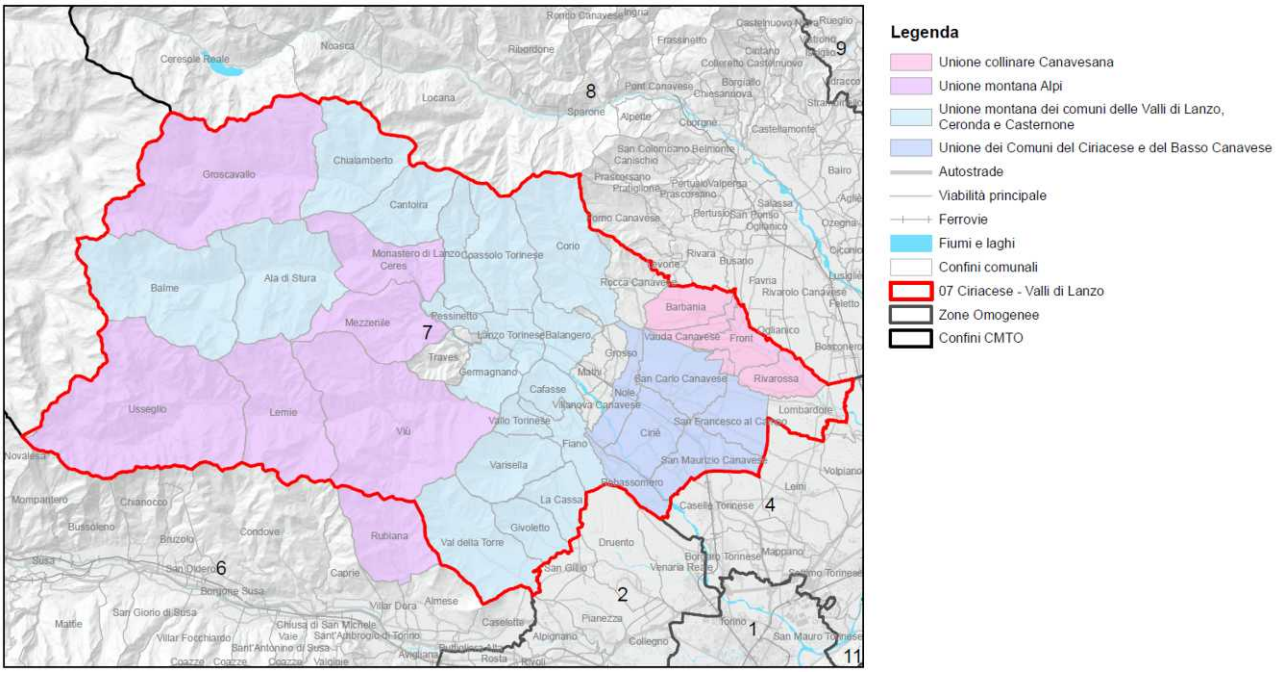


Figura 3 - Carta della Unioni di Comuni e Comunità Montane ricadenti nella ZO 7 (Fonte: Dashboard PTGM)

Nome dell'unione	*Comuni Ricadenti Nella ZO*
Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone	Ala di Stura, Balangero, Balme, Cafasse, Cantoira, Chialamberto, Coassolo Torinese, Corio, Fiano, Germagnano, Givoletto, La Cassa, Lanzo Torinese, Monastero di Lanzo, Pessinetto, Val della Torre, Vallo Torinese, Varisella
Unione Montana Alpi Graie	Ceres, Groscavallo, Lemie, Mezzenile, Traves, Usseglio, Viù
Unione Collinare Canavesana	Barbania, Front, Rivarossa
Unione dei comuni del Ciriacese e del Basso Canavese	Ciriè, Nole, Robassomero, San Carlo Canavese, San Francesco Al Campo, San Maurizio Canavese

Tabella 2 - Unioni di comuni ricadenti nella ZO 7 (Fonte: Dashboard PTGM)

2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA

211	3.668
[m] – Min quota slm	*[m] – Max quota slm*

Zona altimetrica	*N. Comuni*	*% rispetto a superficie di CMTo*
Collina	18	2,79%
Montagna	17	10,24%
Pianura	5	1,23%

Figura 4 - Localizzazione della ZO 7 all'interno della Città Metropolitana di Torino, dati di sintesi su superficie ed altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Zona Altimetrica*	*Altimetria (s.l.m.)*	*Comune*	*Zona Altimetrica*	*Altimetria (s.l.m.)*
Ala Di Stura	Montagna	1.080	Lombardore	Pianura	268
Balangero	Collina	440	Mathi	Collina	410
Balme	Montagna	1.432	Mezzenile	Montagna	650
Barbania	Collina	362	Monastero Di Lanzo	Montagna	825
Cafasse	Collina	409	Nole	Collina	372
Cantoira	Montagna	750	Pessinetto	Montagna	590
Ceres	Montagna	704	Rivarossa	Collina	286
Chialamberto	Montagna	851	Robassomero	Collina	360
Cirie'	Pianura	344	Rocca Canavese	Collina	421
Coassolo Torinese	Montagna	742	San Carlo Canavese	Pianura	370
Corio	Montagna	625	San Francesco Al Campo	Pianura	327
Fiano	Collina	429	San Maurizio Canavese	Pianura	317
Front	Collina	270	Traves	Montagna	628
Germagnano	Montagna	485	Usseglio	Montagna	1.265
Givoletto	Collina	398	Val Della Torre	Montagna	510
Groscavallo	Montagna	1.110	Vallo Torinese	Collina	508
Grosso	Collina	394	Varisella	Collina	521
La Cassa	Collina	374	Vauda Canavese	Collina	396
Lanzo Torinese	Collina	515	Villanova Canavese	Collina	380
Lemie	Montagna	957	Viu'	Montagna	774

Tabella 3 - Dati della ZO con zona altimetrica e altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

FIUMI PRINCIPALI: Torrente ***Malone***, Torrente ***Ceronda,*** Torrente ***Stura di Viù***, Torrente ***Stura di Lanzo***

3. DEMOGRAFIA

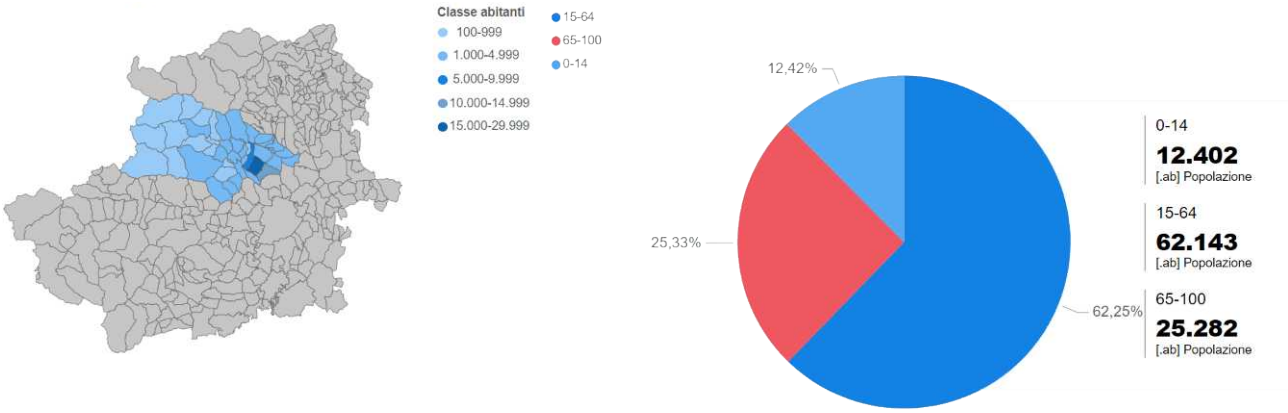
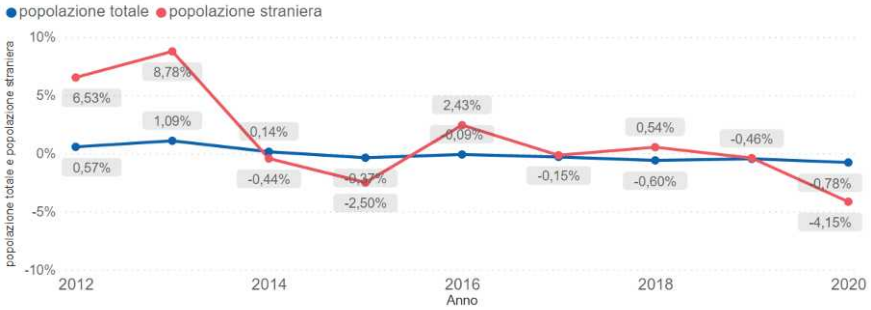


Figura 5 - Mappa comuni per classe di popolazione e popolazione totale per classe di età (Fonte: Dashboard PTGM)



Anno	Popolazione straniera totale	Popolazione totale
2012	4.830	101.226
2013	5.254	102.326
2014	5.231	102.474
2015	5.100	102.093
2016	5.224	101.997
2017	5.216	101.688
2018	5.244	101.081
2019	5.223	100.611
2020	5.006	99.827

Figura 6 - Variazione % annua popolazione totale e popolazione totale straniera (Fonte: Dashboard PTGM)

4. OCCUPAZIONE

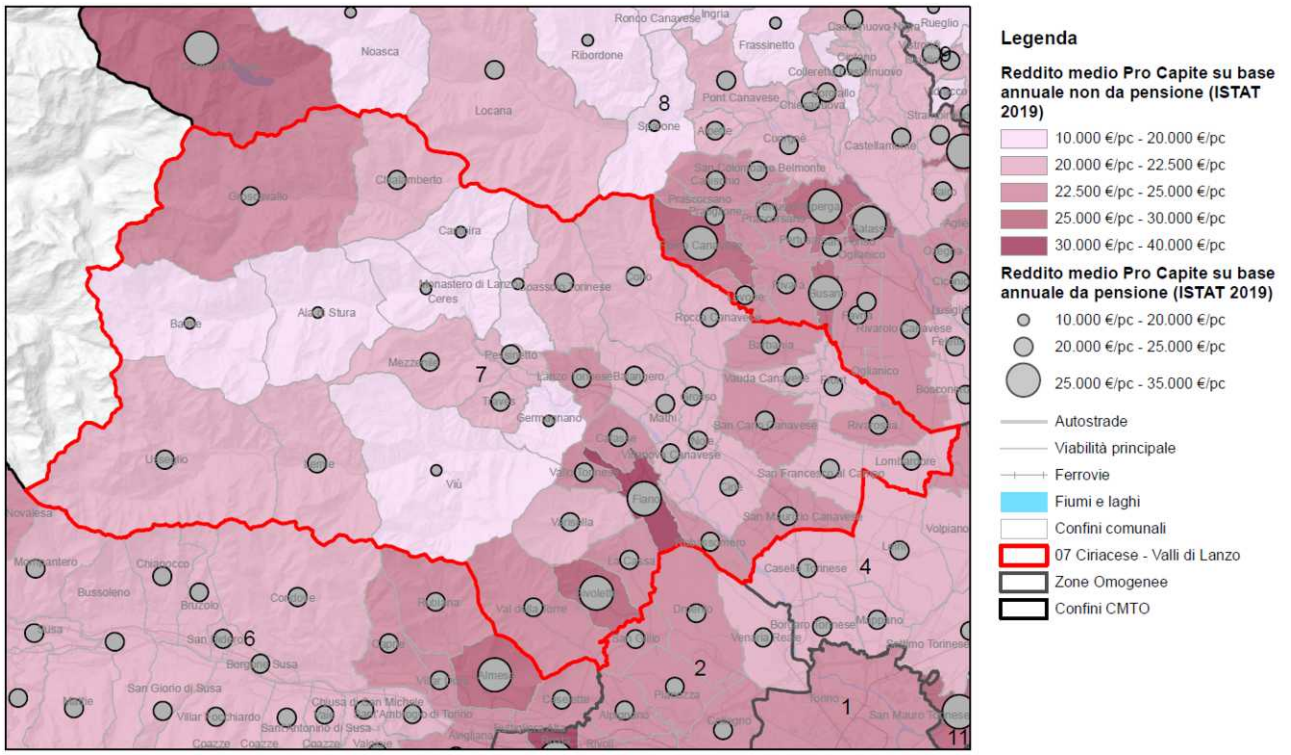


Figura 7 - Reddito medio pro capite (ISTAT 2019)

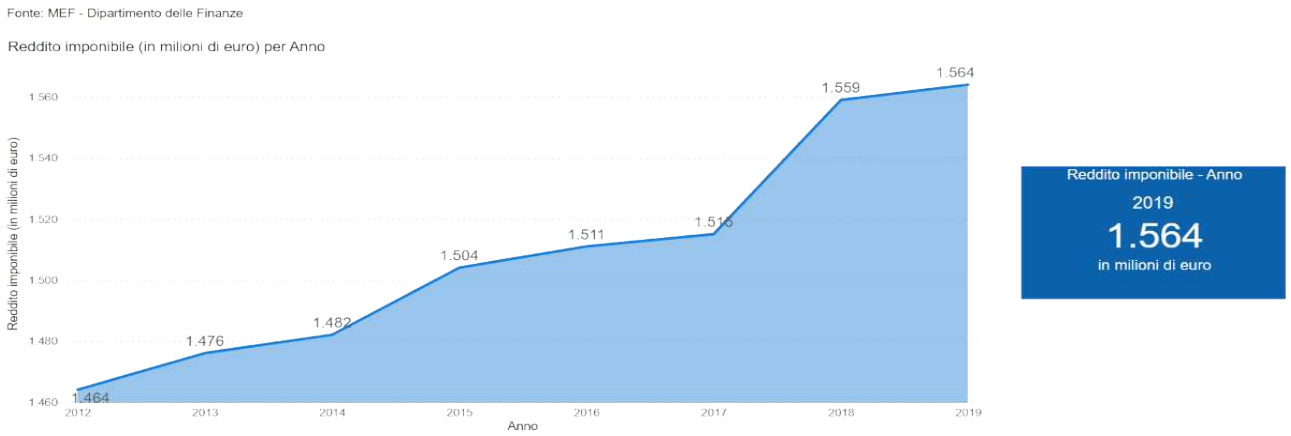


Figura 8 - Serie storica Redditi 2012 – 2019 (Fonte: Dashboard PTGM)



Figura 9 - Serie Storica Occupazione 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Dissesto idrogeologico e difesa del suolo

Tipologia di dissesto	*Superficie [Kmq]*	*% rispetto a superficie per dissesti*	*% dissesti su superficie totale di CMTo*
Dinamica fluviale	145,31	44,06%	2,13%
Valanghe	95,52	12,68%	1,40%
Dinamica di versante	79,00	7,04%	1,16%

Tabella 4 - Tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

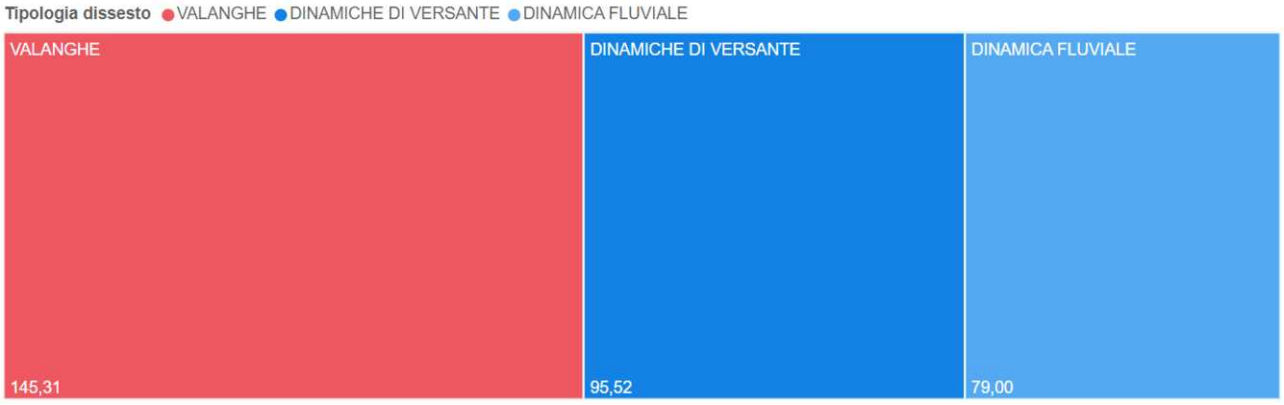


Figura 10 - Superficie [Kmq] per tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
Ala Di Stura	df	dinamica fluviale	4,39	9,48
	dv	dinamiche di versante	3,76	8,12
	v	valanghe	6,6	14,25
Balangero	df	dinamica fluviale	4,26	32,75
	dv	dinamiche di versante	0,19	1,46
Balme	df	dinamica fluviale	1,56	2,49
	dv	dinamiche di versante	14,12	22,52
	v	valanghe	24,02	38,30
Barbania	df	dinamica fluviale	3,95	30,86
	dv	dinamiche di versante	0,04	0,31
Cafasse	df	dinamica fluviale	1,83	17,89
	dv	dinamiche di versante	0,05	0,49
Cantoira	df	dinamica fluviale	1,68	7,29
	dv	dinamiche di versante	2,97	12,90
	v	valanghe	4,26	18,50

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
Ceres	df	dinamica fluviale	1,28	4,56
	dv	dinamiche di versante	3,89	13,87
	v	valanghe	2,52	8,98
Chialamberto	df	dinamica fluviale	1,59	4,49
	dv	dinamiche di versante	6,72	18,96
	v	valanghe	8,42	23,75
Ciriè	df	dinamica fluviale	6,7	37,79
Coassolo Torinese	df	dinamica fluviale	0,57	2,04
	dv	dinamiche di versante	0,96	3,44
	v	valanghe	4,5	16,14
Corio	df	dinamica fluviale	0,24	0,58
	dv	dinamiche di versante	1,21	2,92
	v	valanghe	3,58	8,63
Fiano	df	dinamica fluviale	1,01	8,39
	dv	dinamiche di versante	0,45	3,74
Front	df	dinamica fluviale	3,87	35,34
	dv	dinamiche di versante	0,04	0,37
Germagnano	df	dinamica fluviale	0,8	5,54
	dv	dinamiche di versante	0,47	3,26
Givoletto	df	dinamica fluviale	1,79	13,96
	dv	dinamiche di versante	0,85	6,63
Groscavallo	df	dinamica fluviale	3,19	3,46
	dv	dinamiche di versante	15,65	16,99
	v	valanghe	28,44	30,88
Grosso	df	dinamica fluviale	0,31	7,16
La Cassa	df	dinamica fluviale	2,26	18,77
	dv	dinamiche di versante	0,06	0,50
Lanzo Torinese	df	dinamica fluviale	1,5	14,58
	dv	dinamiche di versante	0,16	1,55
Lemie	df	dinamica fluviale	0,8	1,75
	dv	dinamiche di versante	8,74	19,13
	v	valanghe	11,18	24,47
Lombardore	df	dinamica fluviale	3,51	27,59
Mathi	df	dinamica fluviale	1,25	17,68
	dv	dinamiche di versante	0	0

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
Mezzenile	df	dinamica fluviale	0,51	1,75
	dv	dinamiche di versante	2,72	9,35
	v	valanghe	2,3	7,91
Monastero Di Lanzo	df	dinamica fluviale	0,16	0,91
	dv	dinamiche di versante	0,54	3,06
	v	valanghe	2,02	11,44
Nole	df	dinamica fluviale	2,64	23,26
Pessinetto	df	dinamica fluviale	0,24	4,49
	dv	dinamiche di versante	0,04	0,75
Rivarossa	df	dinamica fluviale	5	46,00
Robassomero	df	dinamica fluviale	1,63	19,00
Rocca Canavese	df	dinamica fluviale	1,56	10,99
	dv	dinamiche di versante	0,08	0,56
San Carlo Canavese	df	dinamica fluviale	1,33	6,36
San Francesco Al Campo	df	dinamica fluviale	3,46	23,10
San Maurizio Canavese	df	dinamica fluviale	2,27	13,09
Traves	df	dinamica fluviale	0,33	3,16
	dv	dinamiche di versante	0,38	3,64
	v	valanghe	0	0
Usseglio	df	dinamica fluviale	2,06	2,09
	dv	dinamiche di versante	20,09	20,39
	v	valanghe	40,74	41,34
Val Della Torre	df	dinamica fluviale	4,12	11,28
	dv	dinamiche di versante	0,07	0,19
Vallo Torinese	df	dinamica fluviale	0,49	8,06
	dv	dinamiche di versante	0,05	0,82
Varisella	df	dinamica fluviale	1,42	6,29
	dv	dinamiche di versante	0,76	3,37
Vauda Canavese	df	dinamica fluviale	0,32	4,51
	dv	dinamiche di versante	0,01	0,14
Villanova Canavese	df	dinamica fluviale	1,65	40,94
Viù	df	dinamica fluviale	1,47	1,75
	dv	dinamiche di versante	10,45	12,42
	v	valanghe	6,73	8,00

Tabella 5 - Dati della ZO, tipologia e superficie della tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Adeguamento al Piano d'Assetto Idrogeologico (PAI)

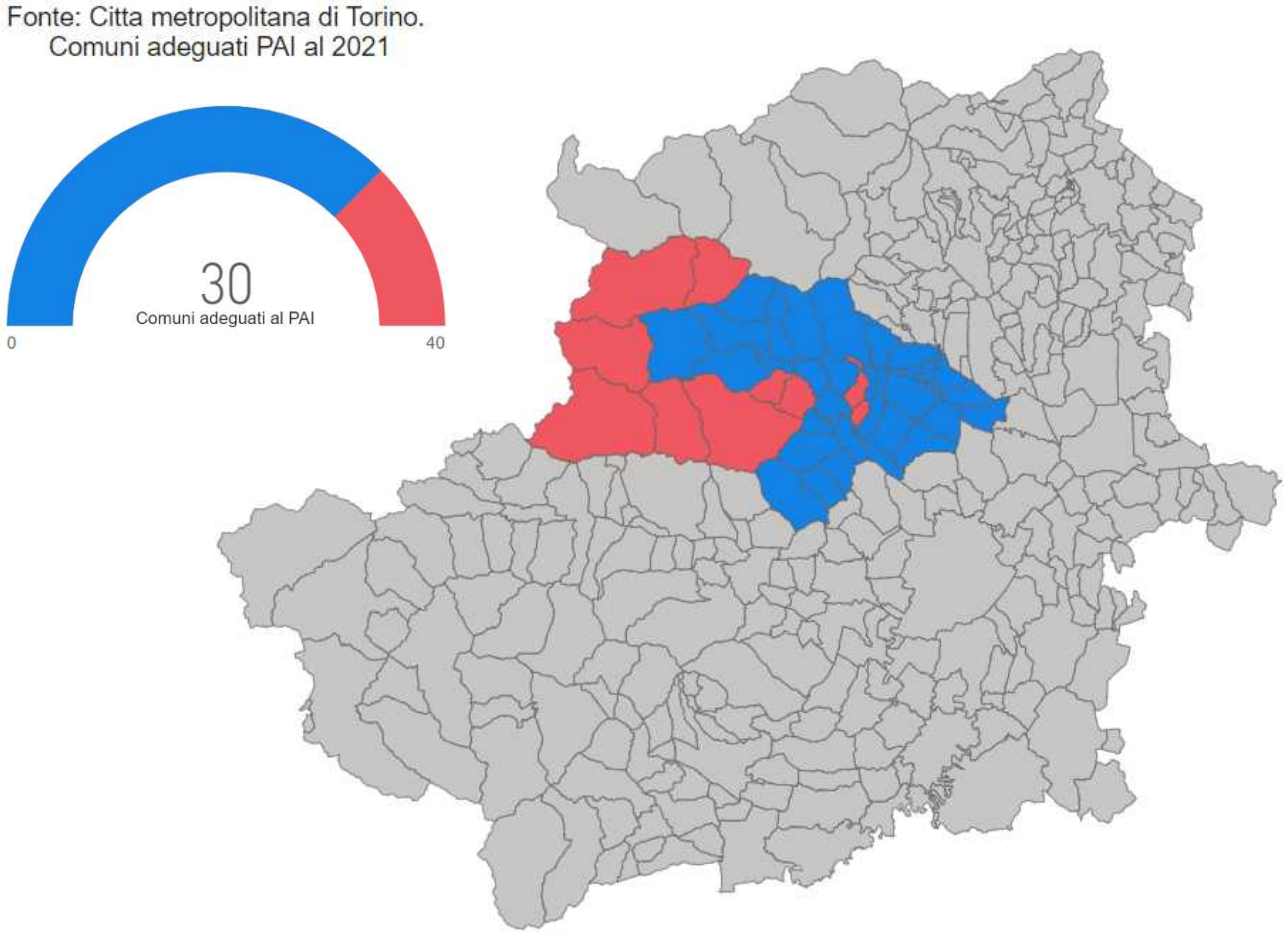


Figura 11 - Adeguamento a Piano Assetto Idrogeologico (PAI) (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie urbanizzata

Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq]		
9.089		
Strato	*Tema*	*Superficie [Kmq]*
Edificato	Edifici	10,15
Edificato	Manufatti	0,65
Edificato	Opere idrauliche, di difesa e regimentazione idraulica	0,00
Infrastrutture	Strade	7,39
Infrastrutture	Ferrovie	0,15
Totale		18,34

Tabella 6 - Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq] (Fonte: Dashboard PTGM)

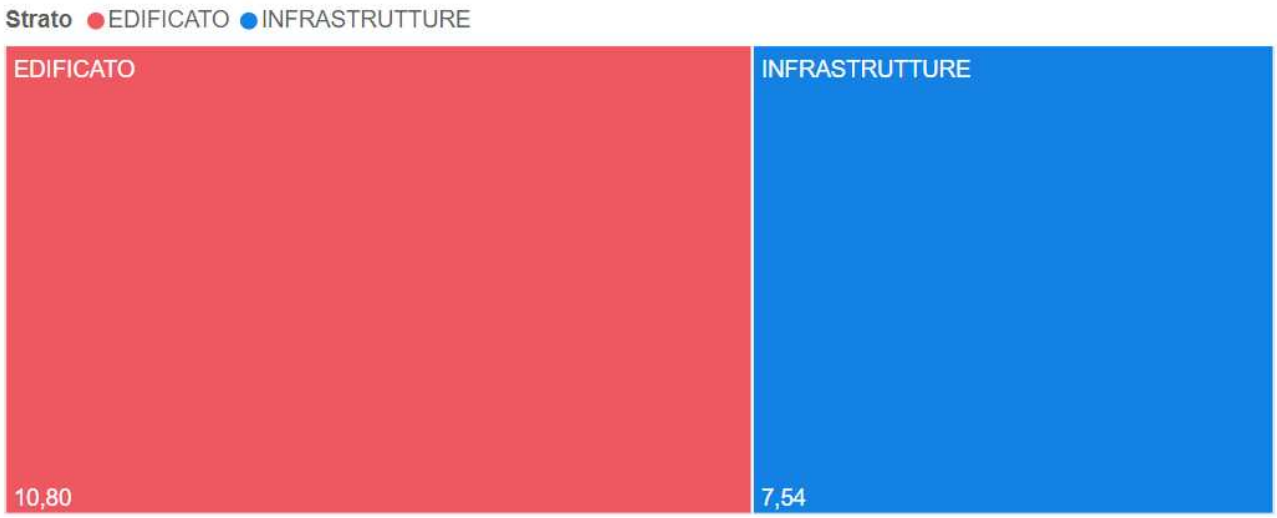


Figura 12 - Superficie [kmq] per Stato (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
Ala Di Stura	edifici	0,11
	manufatti	0,00
	strade	0,10
Balangero	edifici	0,32
	ferrovie	0,01
	strade	0,21
	manufatti	0,02
Balme	strade	0,08
	edifici	0,05
Barbania	edifici	0,19
	strade	0,14
Cafasse	edifici	0,34
	manufatti	0,00
	strade	0,18
Cantoira	edifici	0,11
	manufatti	0,00
	strade	0,12
Ceres	edifici	0,16
	strade	0,19
	manufatti	0,00
Lombardore	edifici	0,25
	strade	0,16
	manufatti	0,08
Mathi	strade	0,15
	ferrovie	0,01
	manufatti	0,01
	edifici	0,38
Mezzenile	edifici	0,12
	strade	0,18
	manufatti	0,00
	ferrovie	0,01
Monastero Di Lanzo	strade	0,12
	edifici	0,09
Nole	manufatti	0,00
	ferrovie	0,01
	strade	0,28
	edifici	0,45
Pessinetto	strade	0,14
	edifici	0,11
	ferrovie	0,01

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
	ferrovie	0,01
Chialamberto	strade	0,12
	edifici	0,13
	manufatti	0,00
Ciriè	ferrovie	0,02
	edifici	1,27
	manufatti	0,06
	strade	0,54
Coassolo Torinese	manufatti	0,01
	strade	0,29
	edifici	0,21
Corio	strade	0,37
	edifici	0,41
	manufatti	0,01
Fiano	strade	0,22
	manufatti	0,01
	edifici	0,23
Front	edifici	0,21
	manufatti	0,01
	strade	0,15
Germagnano	edifici	0,14
	ferrovie	0,02
	manufatti	0,01
	strade	0,16
Givoletto	edifici	0,27
	manufatti	0,01
	strade	0,19
Groscavallo	edifici	0,11
	manufatti	0,00
	strade	0,09

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
Rivarossa	edifici	0,14
	manufatti	0,00
	strade	0,12
Robassomero	strade	0,23
	manufatti	0,01
	edifici	0,41
San Carlo Canavese	strade	0,24
	manufatti	0,01
	edifici	0,42
San Francesco Al Campo	strade	0,27
	manufatti	0,02
	edifici	0,42
San Maurizio Canavese	edifici	0,84
	strade	0,41ì
	ferrovie	0,03
	manufatti	0,31
Traves	edifici	0,06
	strade	0,07
	ferrovie	0,01
	manufatti	0,00
Usseglio	opere idrauliche, di difesa e regimazione idraulica	0,00
	edifici	0,10
	manufatti	0,00
	strade	0,15
Val Della Torre	strade	0,26
	manufatti	0,02
	edifici	0,37
Vallo Torinese	edifici	0,07
	manufatti	0,00
	strade	0,05

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
Grosso	manufatti	0,00
	edifici	0,14
	strade	0,09
La Cassa	edifici	0,17
	manufatti	0,01
	strade	0,23
Lanzo Torinese	manufatti	0,02
	edifici	0,41
	strade	0,27
	ferrovie	0,01
Lemie	strade	0,08
	edifici	0,09
Varisella	strade	0,08
	edifici	0,09
	manufatti	0,00
Vauda Canavese	edifici	0,18
	manufatti	0,01
	strade	0,11
Villanova Canavese	ferrovie	0,00
	strade	0,07
	edifici	0,13
Viù	edifici	0,42
	strade	0,47
	manufatti	0,00

Tabella 7 - Tipologia superficie urbanizzata (Fonte: Dashboard PTGM)

Aree dense, libere e di transizione

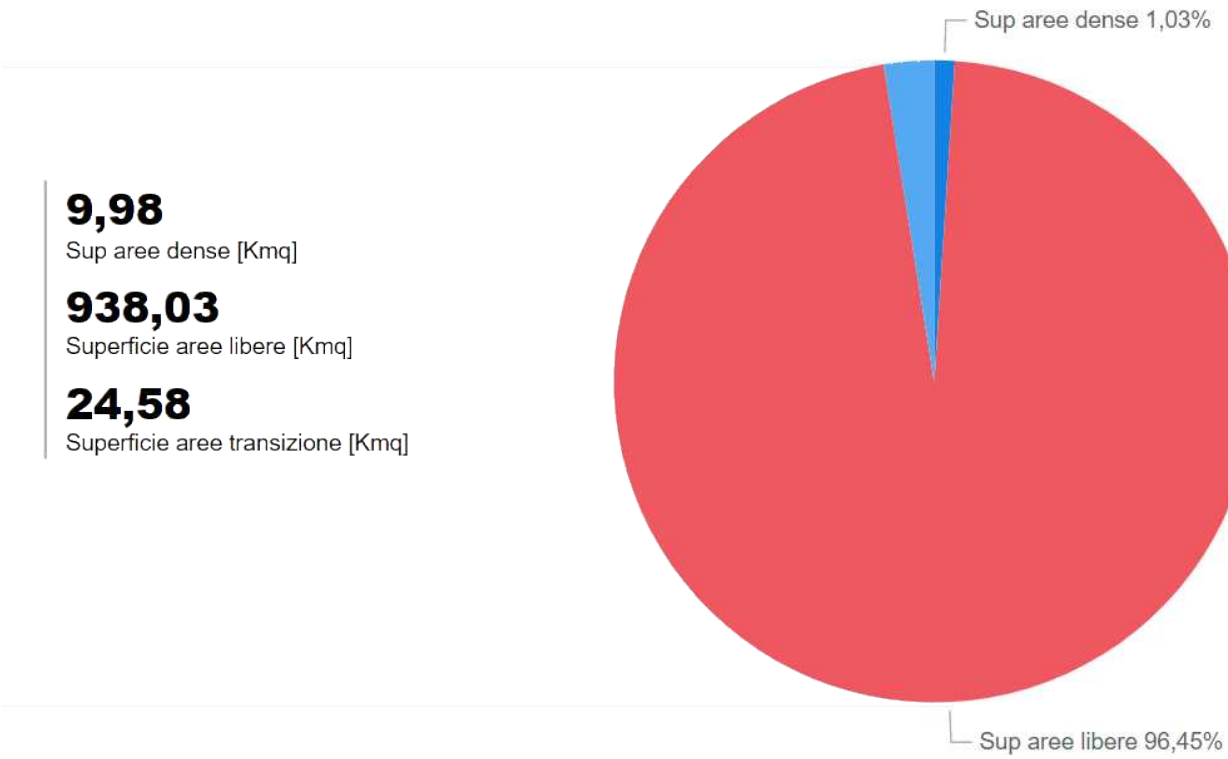


Figura 13 - Aree dense, Libere e di Transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

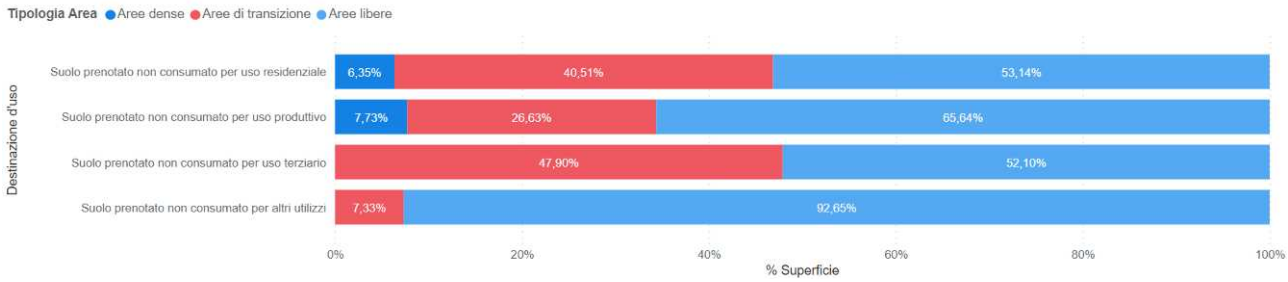


Figura 14 - Tipologia di suolo prenotato e no consumato per aree dense libere e di transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

PRG – Mosaico

Comune	*Superfici Res*	*Superfici Pro*	*Superfici Ter*	*Superfici Pol*	*Superfici Tr*	*Superfici Ser*	*Superfici Agr*	*Superfici Via*
Ala Di Stura	0,65	0,04	0	0	0,38	0,2	45,16	0
Balangero	1,06	0,26	0	0,06	0	1,59	9,88	0,16
Balme	0,09	0,01	0	0	0,02	0,09	62,7	0
Barbania	0,73	0,1	0	0	0	0,08	11,66	0,22
Cafasse	1,09	0,34	0,08	0,08	0,01	0,28	8,01	0,35
Cantoira	0,41	0	0	0	0,01	0,14	22,44	0,02
Ceres	0,44	0,06	0	0	0,01	0,35	26,98	0
Chialamberto	0,53	0,02	0	0	0,09	0,55	34,17	0,09
Cirie'	3,15	0,78	0,04	0,28	0	1,1	11,41	0,97
Coassolo Torinese	0,81	0	0	0	0	0,17	26,61	0,29

Comune	*Superfici Res*	*Superfici Pro*	*Superfici Ter*	*Superfici Pol*	*Superfici Tr*	*Superfici Ser*	*Superfici Agr*	*Superfici Via*
Corio	1,94	0,18	0	0	0	0,25	38,65	0,48
Fiano	1,58	0,15	0,01	0	0,02	1,55	8,25	0,48
Front	0,71	0,25	0	0	0	1,8	7,96	0,23
Germagnano	0,32	0,16	0	0	0	0,22	12,82	0
Givoletto	1,67	0,26	0,07	0,02	0	3,34	7,21	0,25
Groscavallo	0,31	0	0	0	0,02	0,33	91,9	0
Grosso	0,57	0,18	0,03	0,01	0	0,25	3,21	0,09
La Cassa	0,54	0,17	0	0	0,04	2,01	8,86	0,42
Lanzo Torinese	1,49	0,14	0,01	0	0,02	1	7,19	0,43
Lemie	0,24	0	0	0	0,01	0,08	45,29	0,05
Lombardore	0,67	0,52	0	0	0,07	0,41	10,66	0,39
Mathi	0,94	0,34	0,05	0	0	0,19	5,32	0,23
Mezzenile	0,23	0	0	0	0	0	28,87	0
Monastero Di Lanzo	0,35	0	0	0	0	0,19	16,96	0,16
Nole	1,85	0,32	0	0	0	0,37	8,62	0,03
Pessinetto	0,26	0,02	0	0	0,02	0,11	4,88	0
Rivarossa	0,68	0,1	0	0	0	0,13	9,94	0,01
Robassomero	0,42	0,77	0,01	0	0	0,31	6,8	0
Rocca Canavese	0,92	0,17	0	0	0	0,19	12,63	0,28
San Carlo Canavese	1,76	0,18	0,04	0	0	0,48	18,04	0,4
San Francesco Al Campo	1,65	0,24	0,06	0	0	0,36	12,31	0,36
San Maurizio Canavese	2,04	1,06	0,18	0,03	0	2,65	10,77	0,62
Traves	0,2	0	0	0	0	0,1	10,02	0,09
Usseglio	0,25	0,01	0	0	0,05	9,72	88,35	0
Val Della Torre	1,16	0,39	0,02	0	0,03	0,39	34,12	0,4
Vallo Torinese	0,27	0,03	0	0	0	0,06	5,64	0,08
Varisella	0,27	0,03	0	0	0,06	0,05	22,04	0
Vauda Canavese	0,73	0,14	0,01	0	0	0,14	5,87	0,2
Villanova Canavese	0,36	0,23	0,03	0	0	1,52	1,83	0,06
Viu'	0,51	0,06	0	0	0,06	7,15	76,37	0

Tabella 8 - Tipologia superficie (Fonte: Dashboard PTGM)

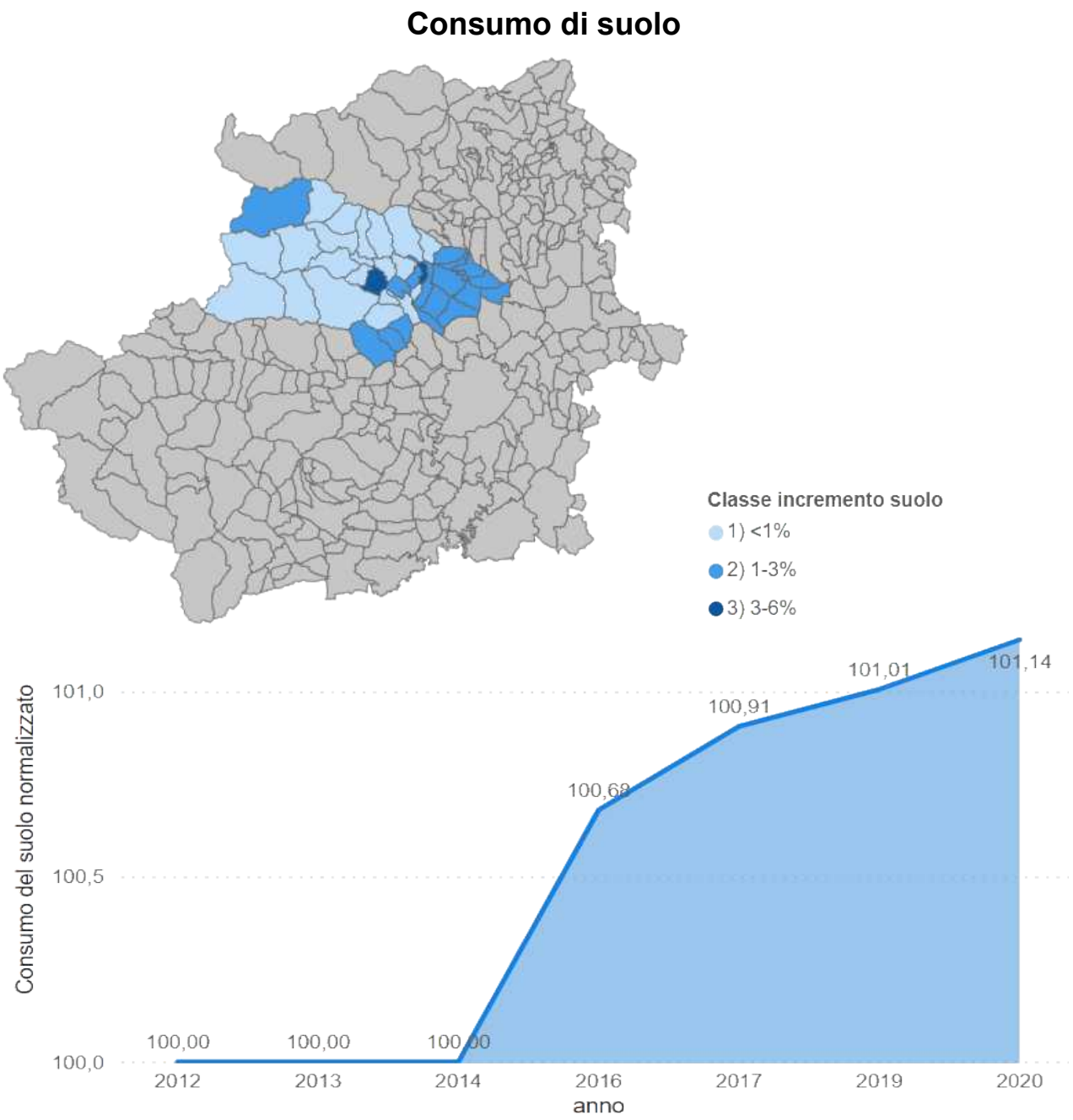


Figura 15 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

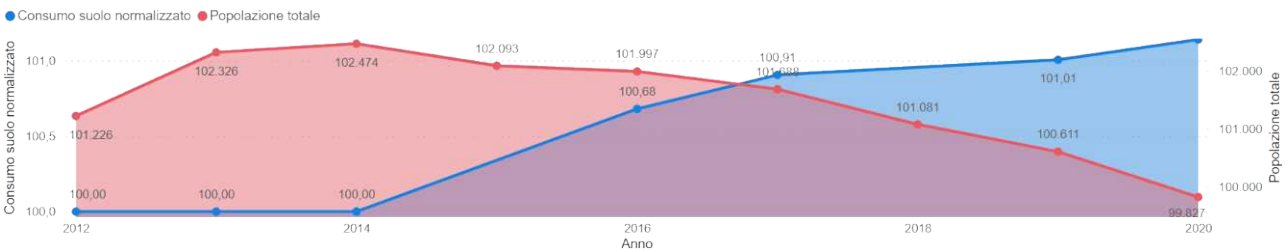


Figura 16 - Confronto tra Consumo di Suolo e Andamento Demografico, Serie Storica 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

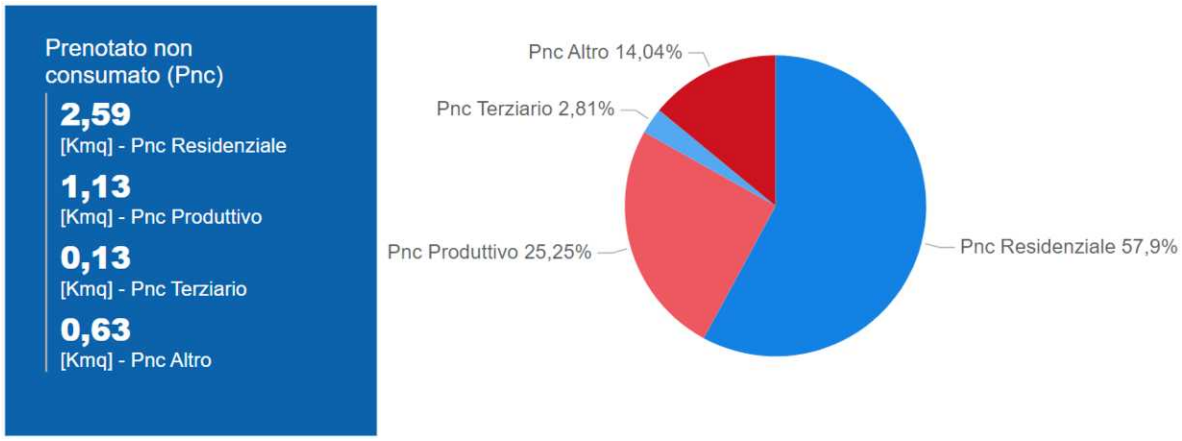


Figura 17 - Aree prenotate non consumate (Pnc) (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	Anno	Incremento normalizzato
Ala Di Stura	2012	-
	2015	-
	2016	-
	2017	-
	2018	-
	2019	-
	2020	-
Balangero	2012	-
	2015	100,38
	2016	100,43
	2017	100,97
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Balme	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	100
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Barbania	2012	-
	2015	100,59
	2016	100,59
	2017	100,82
	2018	100,82
	2019	101
	2020	101
Cafasse	2012	-
	2015	100,35
	2016	100,35
	2017	100,51
	2018	100,70

Comune	Anno	Incremento normalizzato
Lombardore	2012	-
	2015	100,54
	2016	100,63
	2017	100,83
	2018	100,83
	2019	100,83
	2020	101
Mathi	2012	-
	2015	100,27
	2016	100,56
	2017	100,85
	2018	100,85
	2019	100,92
	2020	101
Mezzenile	2012	-
	2015	101
	2016	101
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Monastero Di Lanzo	2012	-
	2015	100
	2016	99,9
	2017	100,4
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Nole	2012	-
	2015	100,26
	2016	100,41
	2017	100,43
	2018	100,65

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
	2019	100,74
	2020	101
Cantoira	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	100,86
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Ceres	2012	-
	2015	100
	2016	101
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Chialamberto	2012	-
	2015	100
	2016	100,75
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Ciriè	2012	-
	2015	100,15
	2016	100,48
	2017	100,61
	2018	100,76
	2019	100,80
	2020	101
Coassolo Torinese	2012	-
	2015	100
	2016	99,93
	2017	100,87
	2018	100,87
	2019	101
	2020	101
Corio	2012	-
	2015	99,53
	2016	99,68
	2017	101,30
	2018	101,05
	2019	101
	2020	101
Fiano	2012	-
	2015	100,19
	2016	100,19
	2017	100,26

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
	2019	100,94
	2020	101
Pessinetto	2012	-
	2015	101
	2016	101
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Rivarossa	2012	-
	2015	100,38
	2016	100,39
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Robassomero	2012	-
	2015	100,25
	2016	100,65
	2017	101,47
	2018	101,62
	2019	100,63
	2020	101
Rocca Canavese	2012	-
	2015	100,30
	2016	100,61
	2017	100,90
	2018	100,97
	2019	101
	2020	101
San Carlo Canavese	2012	-
	2015	100,46
	2016	100,49
	2017	100,67
	2018	100,73
	2019	100,79
	2020	101
San Francesco Al Campo	2012	-
	2015	100,24
	2016	100,40
	2017	100,46
	2018	100,55
	2019	100,81
	2020	101
San Maurizio Canavese	2012	-
	2015	100,39
	2016	100,43
	2017	100,67

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
	2018	101,24
	2019	101,46
	2020	101
Front	2012	-
	2015	100,40
	2016	100,42
	2017	100,38
	2018	100,38
	2019	100,57
	2020	101
Germagnano	2012	-
	2015	100,03
	2016	100,03
	2017	100,03
	2018	100,03
	2019	100,03
	2020	101
Givoletto	2012	-
	2015	100,16
	2016	100,43
	2017	100,49
	2018	100,47
	2019	100,99
	2020	101
Groscavallo	2012	-
	2015	100
	2016	101
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Grosso	2012	-
	2015	100,84
	2016	100,84
	2017	100,84
	2018	100,98
	2019	101,00
	2020	101
La Cassa	2012	-
	2015	100,35
	2016	100,45
	2017	100,64
	2018	100,64
	2019	101
	2020	101
Lanzo Torinese	2012	-
	2015	100,13
	2016	100,15

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
	2018	100,74
	2019	100,74
	2020	101
Traves	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	100
	2018	100,18
	2019	100,18
	2020	101
Usseglio	2012	-
	2015	100
	2016	100,84
	2017	100,81
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Val Della Torre	2012	-
	2015	100,69
	2016	100,78
	2017	100,95
	2018	100,95
	2019	100,98
	2020	101
Vallo Torinese	2012	-
	2015	100,44
	2016	100,50
	2017	100,44
	2018	100,78
	2019	100,94
	2020	101
Varisella	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	100,65
	2018	100,94
	2019	101
	2020	101
Vauda Canavese	2012	-
	2015	100,45
	2016	100,75
	2017	100,85
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Villanova Canavese	2012	-
	2015	101,82
	2016	103,35

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
	2017	100,23
	2018	100,88
	2019	100,88
	2020	101
Lemie	2012	-
	2015	100
	2016	99,75
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
	2017	105,02
	2018	101,47
	2019	100,94
	2020	101
Viù	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	100
	2018	101
	2019	101
	2020	101

Tabella 9 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE

Urbanizzato residenziale

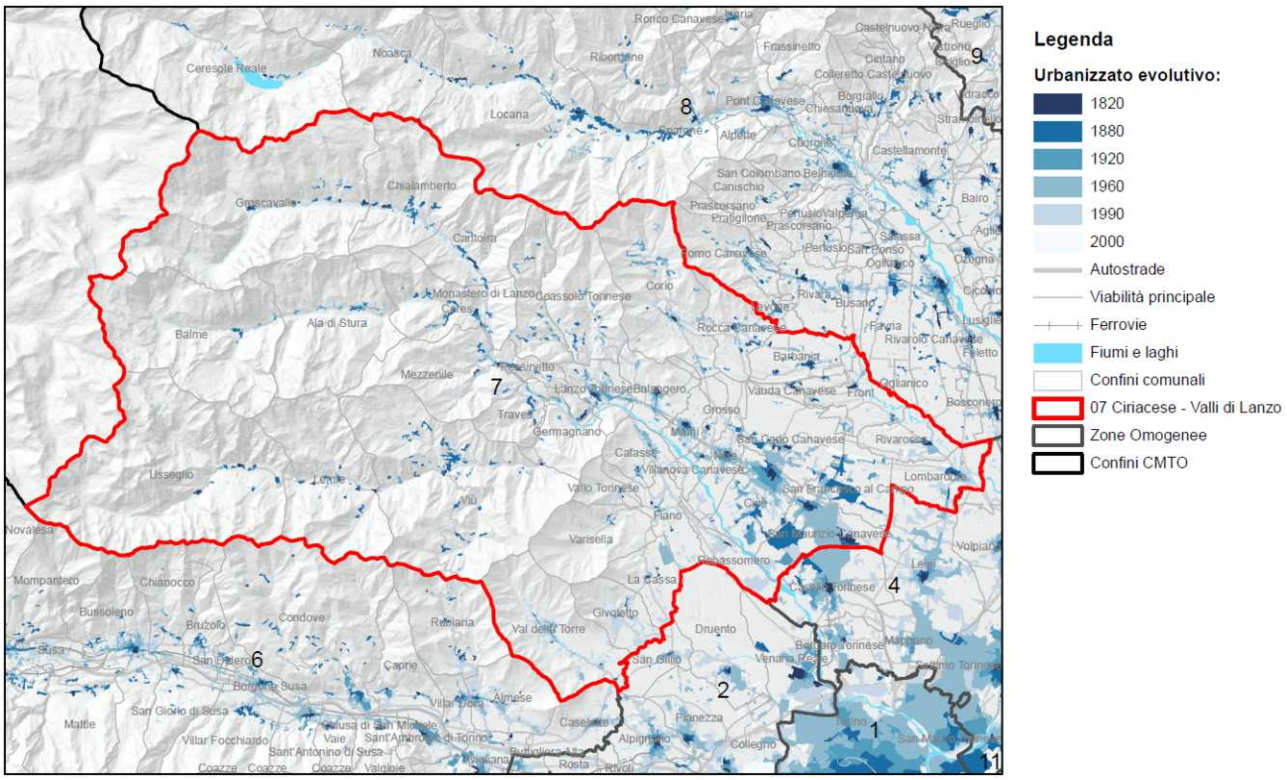


Figura 18 - Evoluzione dell'edificato per periodi di espansione (Fonte: PTGM e PSM 2021-23)

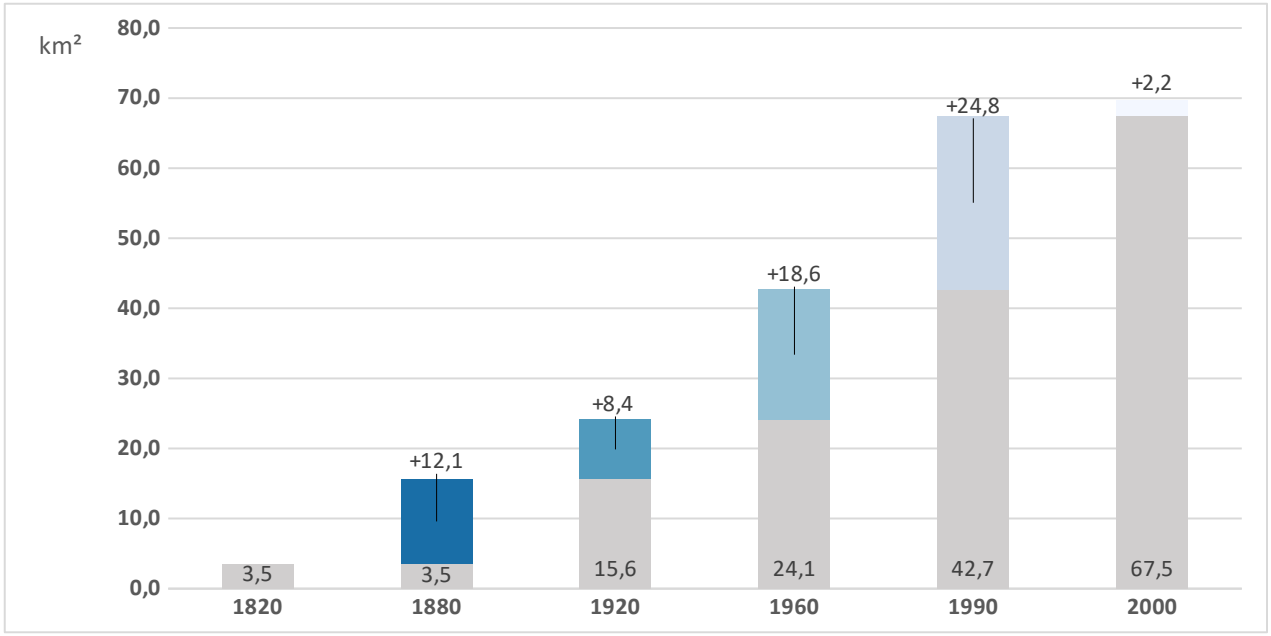


Grafico 1 - Espansione edilizia Zona Omogenea 7 – Valli Susa e Sangone (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

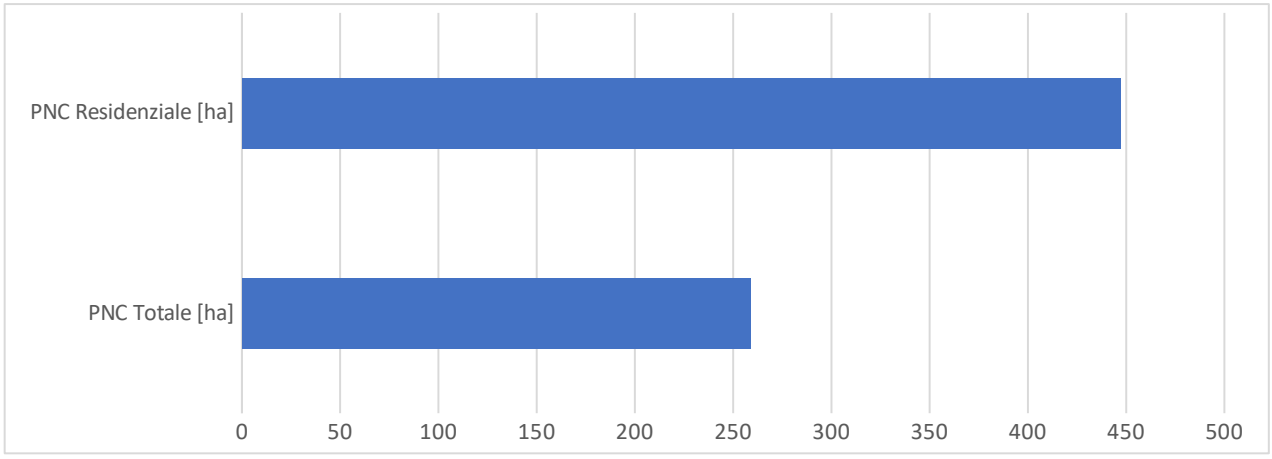


Grafico 2 - PNC Residenziale e totale [ha] (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

Comune	*Pnc[1] Residenziale [Ha]*	*Pnc Totale [Ha]*
Ala Di Stura	0,0	26,0
Balangero	14,8	24,0
Balme	0,0	1,1
Barbania	5,7	6,9
Cafasse	14,0	14,8
Cantoira	0,0	0,0
Ceres	0,0	0,0
Chialamberto	0,0	8,5
Cirie'	41,0	41,4
Coassolo Torinese	8,4	8,4
Corio	6,1	6,1
Fiano	6,9	10,6
Front	12,3	12,3
Germagnano	6,9	10,6
Givoletto	0,0	0,0
Groscavallo	4,5	4,5
Grosso	7,4	9,6
La Cassa	2,2	2,2
Lanzo Torinese	0,0	0,7
Lemie	2,6	3,2
Lombardore	1,5	20,7
Mathi	12,0	17,7
Mezzenile	0,0	0,0
Monastero Di Lanzo	2,5	2,6
Nole	12,5	24,6
Pessinetto	0,0	0,0
Rivarossa	25,9	31,1
Robassomero	6,1	17,9
Rocca Canavese	5,6	9,1
San Carlo Canavese	8,6	8,6
San Francesco Al Campo	10,2	21,4
San Maurizio Canavese	23,9	45,0
Traves	0,7	1,2
Usseglio	3,3	5,1
Val Della Torre	0,0	27,3

Comune	Pnc Residenziale [Ha]	Pnc Totale [Ha]
Vallo Torinese	2,5	4,0
Varisella	4,3	7,0
Vauda Canavese	6,4	8,8
Villanova Canavese	0,0	0,0
Viu'	0,0	4,2

Tabella 10 - PNC Residenziale e totale [ha] per Comune (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

Gerarchia urbana, Poli urbani

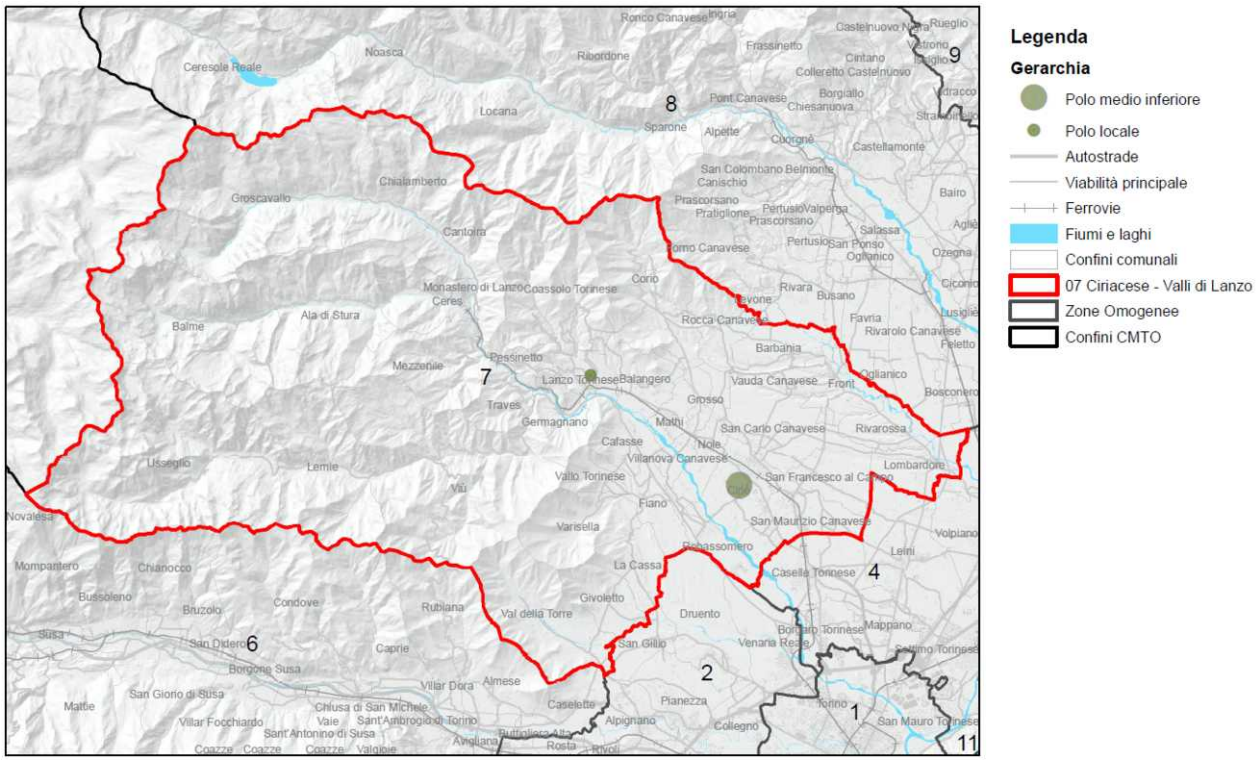


Figura 19 - Poli e gerarchie urbane (Fonte: PTGM e META 2021)

Comune	Capitale Metropolitana Regionale	Polo Medio Superiore	Polo Medio	Polo Medio Inferiore	Polo Locale
Ciriè				X	
Lanzo Torinese					X

Tabella 11 - Classificazione dei comuni appartenenti alla ZO 7 (Fonte: PTGM e META 2021)

Elenco dei comuni in sofferenza di servizi essenziali

La Zona Omogenea 7 Ciriacese-Valli di Lanzo non presenta comuni in sofferenza di servizi

essenziali[2].

Fabbisogno di edilizia sociale

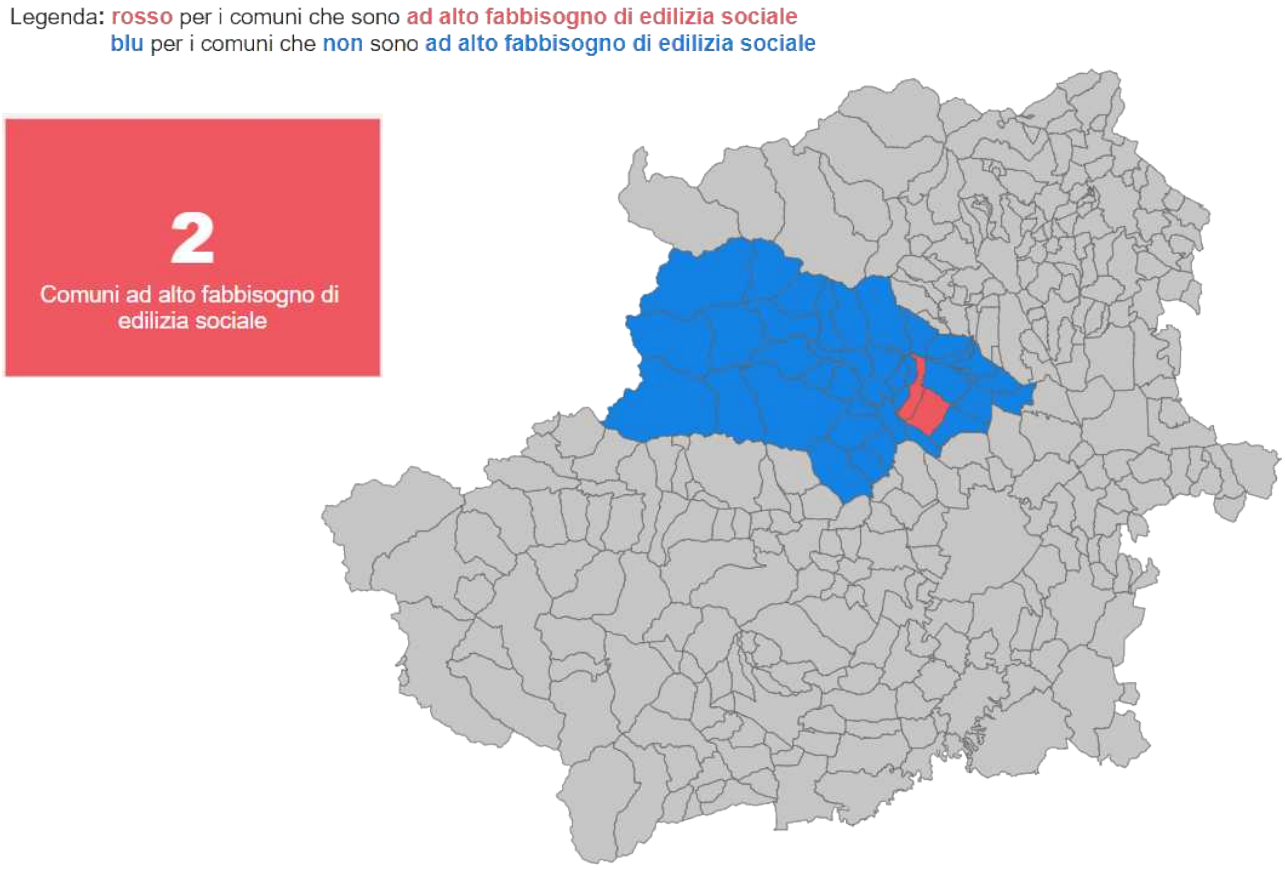


Figura 20 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Indice Fabbisogno Abitativo Sociale*[3]	*Famiglie In Disagio Abitativo*[4]
Ala Di Stura	0	0
Balangero	1,07	0
Balme	0	0
Barbania	0	0
Cafasse	0,19	0
Cantoira	0	0
Ceres	0,86	0
Chialamberto	0	0
Cirie'	4,22	21
Coassolo Torinese	0,28	0
Corio	0,07	0
Fiano	0,67	0
Front	0,28	0

2 Si definiscono “Comuni in sofferenza di servizi essenziali” tutti quei comuni che non garantiscono la continuità delle prestazioni indispensabili per assicurare il rispetto dei valori e dei diritti costituzionalmente tutelati (L. 12 giugno 1990, n.146).
3 L'indice, espresso in valore percentuale, rappresenta l'incidenza del fabbisogno abitativo ponderato sulle famiglie.
4 Famiglie in disagio abitativo in sistemazioni precarie o abitazioni inadeguate/malsane.

Comune	*Indice Fabbisogno Abitativo Sociale*	*Famiglie In Disagio Abitativo*
Germagnano	0	0
Givoletto	0,37	0
Groscavallo	0	0
Grosso	0,44	0
La Cassa	0	0
Lanzo Torinese	0,78	0
Lemie	0,97	0
Lombardore	0,28	0
Mathi	0,52	0
Mezzenile	0	0
Monastero Di Lanzo	0	0
Nole	2,85	5
Pessinetto	0	0
Rivarossa	0,75	3
Robassomero	0,46	0
Rocca Canavese	0,13	0
San Carlo Canavese	0,43	0
San Francesco Al Campo	0,37	0
San Maurizio Canavese	1,45	3
Traves	0	0
Usseglio	0	0
Val Della Torre	0,22	0
Vallo Torinese	0	0
Varisella	0,28	0
Vauda Canavese	0,16	0

Tabella 12 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

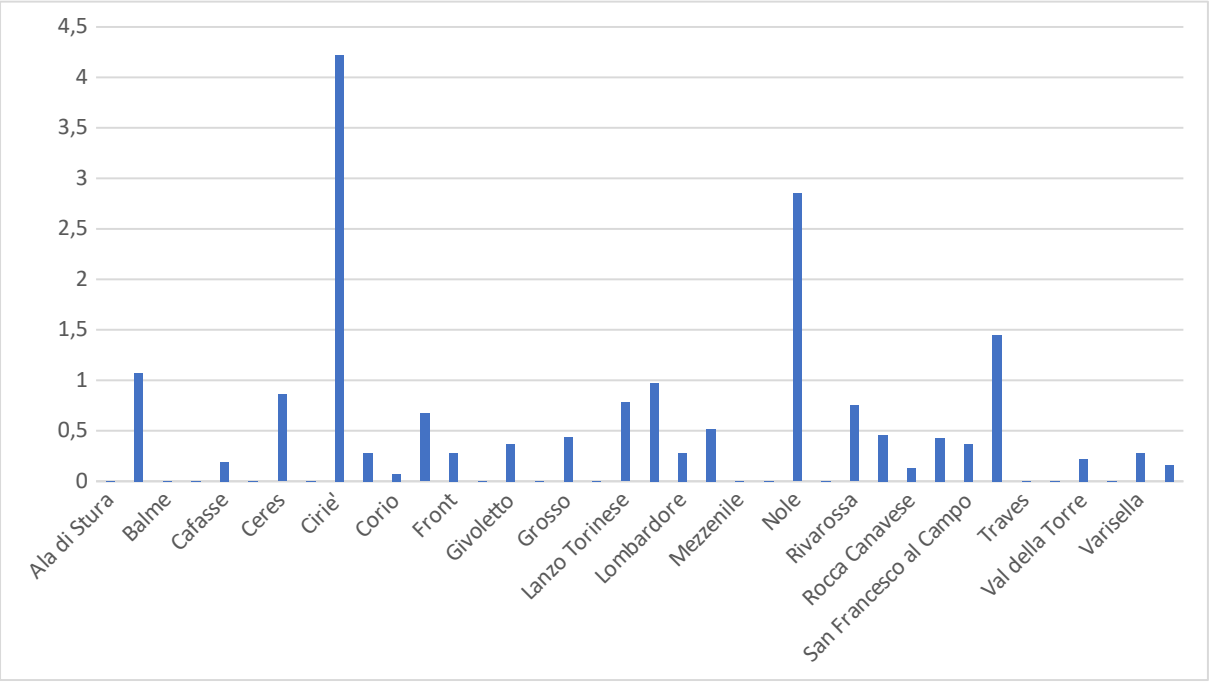


Grafico 3 - Indice di fabbisogno abitativo sociale (%) (Fonte: Dashboard PTGM)

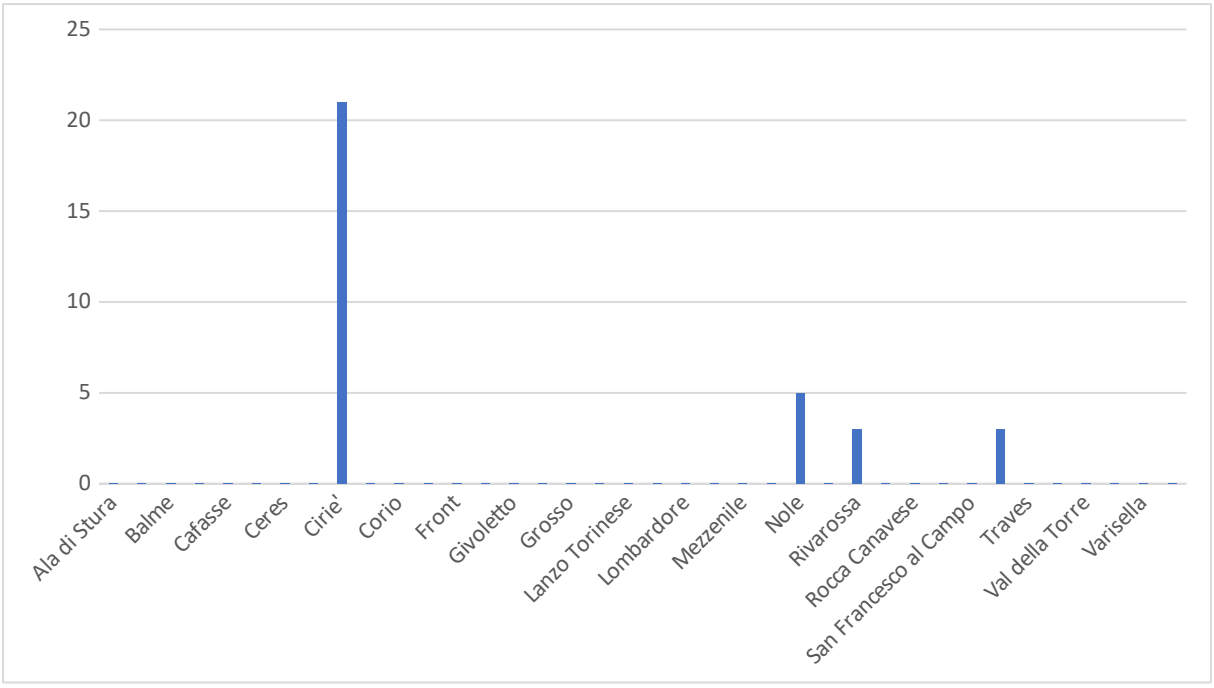


Grafico 4 - Famiglie in disagio abitativo (Fonte: Dashboard PTGM)

7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI

Il comparto manifatturiero della ZO Ciriacese-Valli di Lanzo nel 2018:

- **745 imprese manifatturiere** (- 6,1 % tra il 2009 e il 2018)
- **8.695 addetti** (-11,3 % tra il 2012 e il 2018)

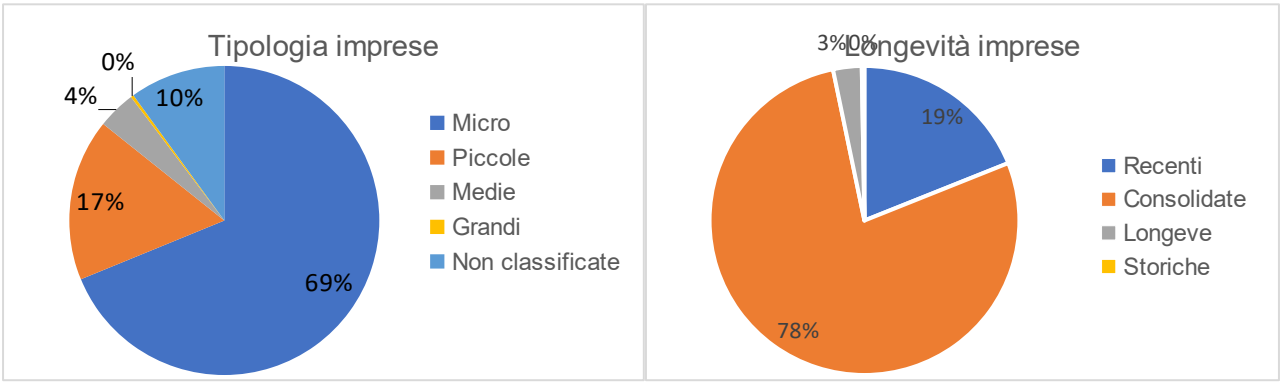


Grafico 5 - Tipologia e longevità delle imprese (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

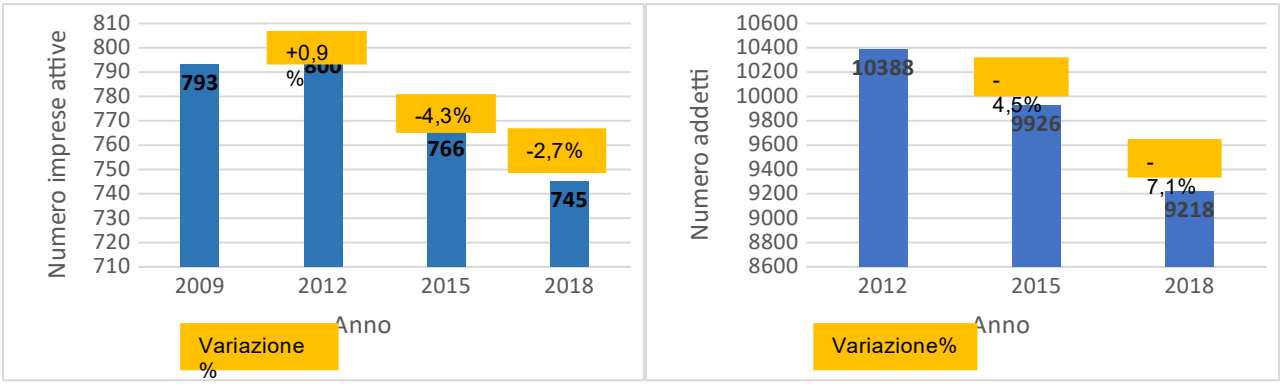


Grafico 6 - Numero di imprese attive e di addetti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

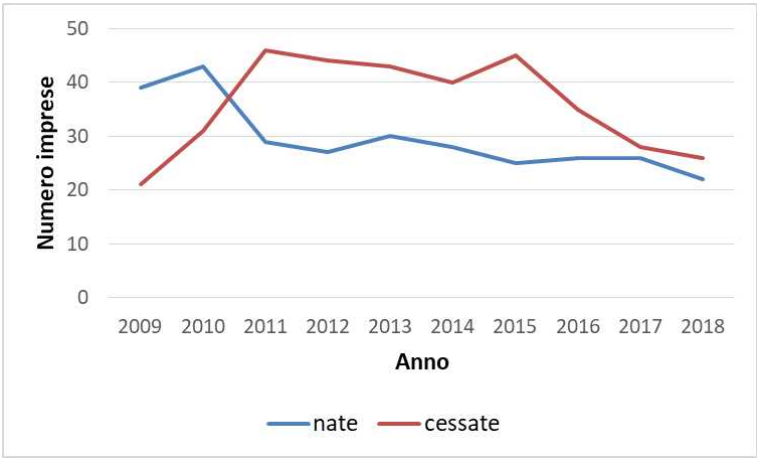


Grafico 7 - Imprese produttive andamento nate-cessate (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

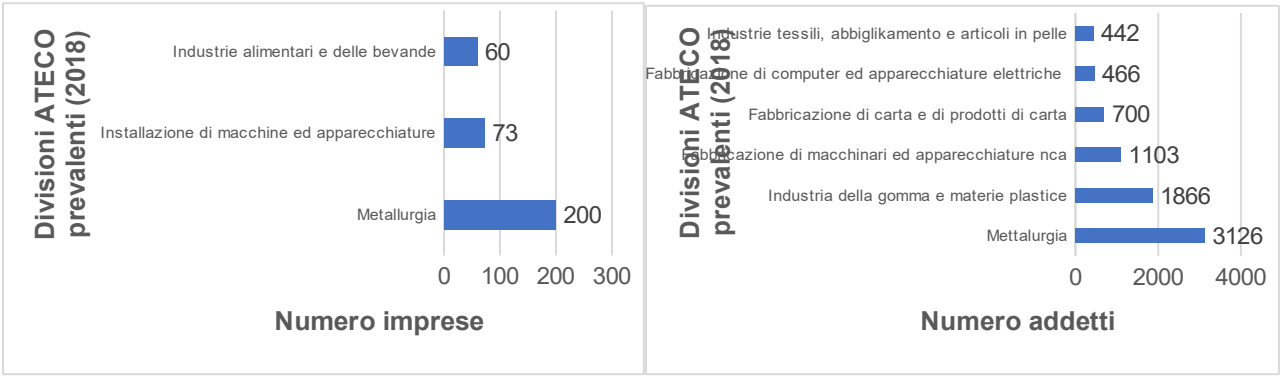


Grafico 8 - Divisioni ATECO prevalenti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

Aree produttive dismesse

Zona Omogenea	*Superficie (kmq)*	*N. siti individuati*	*Superficie fondiaria aree dismesse (mq)*	*Superficie coperta aree dismesse (mq)*
Zona 7 - Ciriacese - Valli di Lanzo	972,89	5	138.074	72.156

Tabella 13 - Dati di sintesi sulle aree dismesse (Fonte: Dashboard PTGM)

Comuni	*Sf aree dismesse (mq)*	*Sc aree dismesse (mq)*
Ciriè	138.074	72.156

Tabella 14 - Dati di sintesi sulle aree dismesse per Comune (Fonte: Dashboard PTGM)



Figura 21 - Superfice coperta per stato di conservazione (Fonte: PTGM su dati progetto "Trentametro")

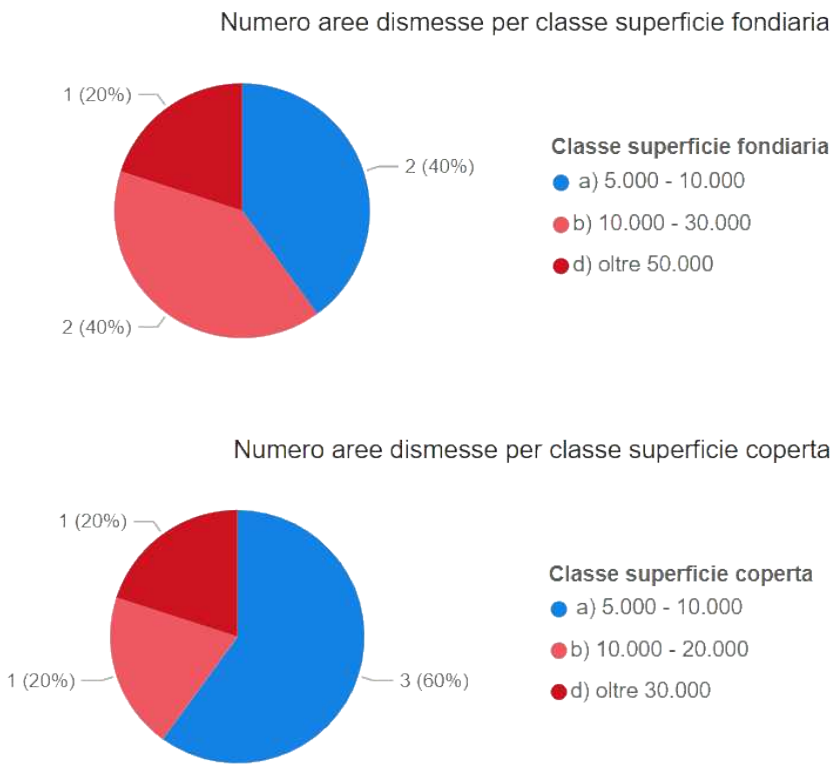


Grafico 9 - Numero aree dismesse per classe di superficie fondiaria e coperta (Fonte: Dashboard PTGM)

Commercio

Grandi strutture[5]

5 Le grandi strutture di vendita sono esercizi commerciali aventi una superficie di vendita superiore a 1.500 mq. nei comuni con popolazione residente inferiore a 10.000 abitanti e a 2.500 mq. nei comuni con popolazione residente superiore a 10.000 abitanti.
Le grandi strutture di vendita possono essere singole (es. ipermercati, bricocenter, mobilifici) o assumere una struttura complessa nel caso dei centri commerciali dove più esercizi commerciali sono inseriti in un fabbricato o in un parco a destinazione specifica e usufruiscono di infrastrutture comuni e spazi di servizio gestiti unitariamente.

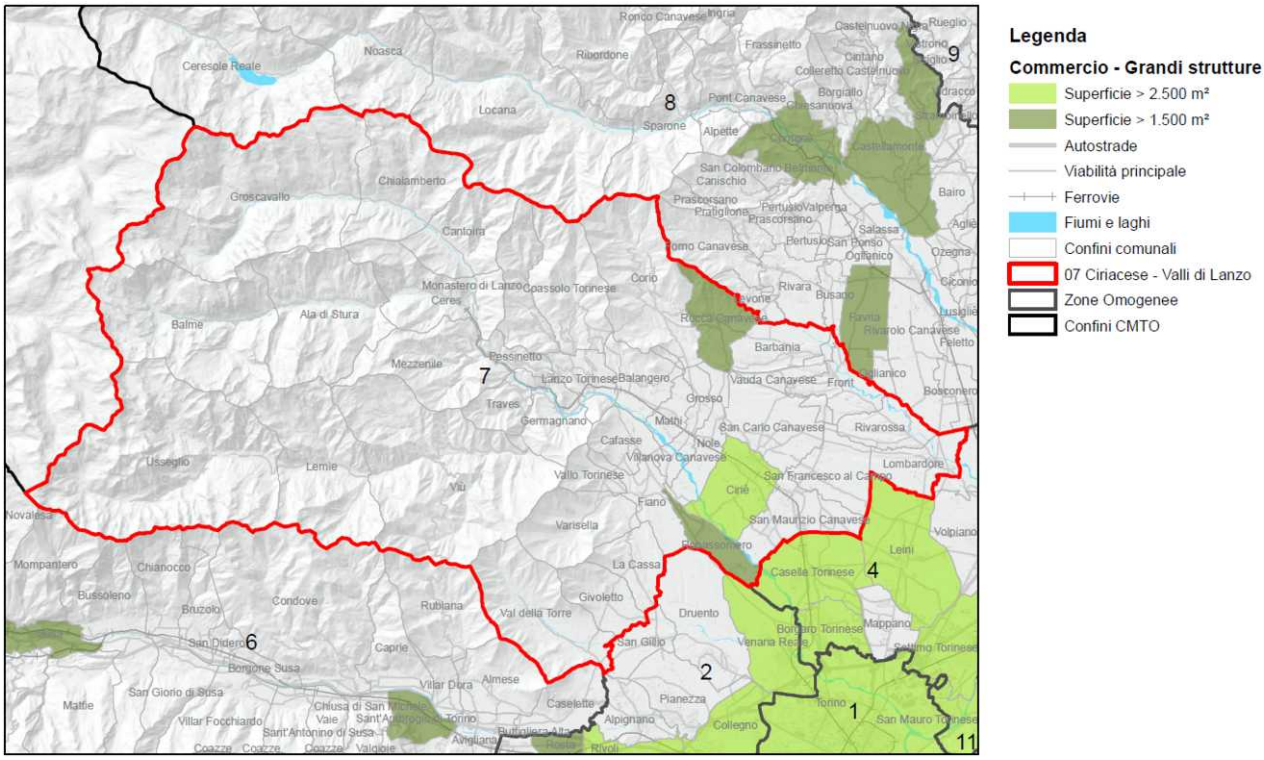


Figura 22 - Presenza di Grandi Strutture all'interno del Comune (Fonte: dati Osservatorio regionale commercio 2020)

Comune	*Denominazione*	*Superficie di Vendita [m²]*	*Settore merceologico*	*Tipologia*	*Tipo società*
Ciriè	Bennet S.P.A.	4300	Misto	Grande Struttura	Impresa Individuale
	Novacoop Scarl	4500	Misto	Grande Struttura	Impresa Individuale
Robassomero	Center 33 Srl	1505	Misto	Grande Struttura	Impresa Individuale
Rocca Canavese	Mated Di Davito Boccia Giuseppe E C. S.N.C.	3129	Non Alimentare	Grande Struttura	Impresa Individuale

Tabella 15 - Dati di sintesi del commercio (Fonte: Osservatorio regionale del commercio)

Settore agricolo e vitivinicolo

Agricoltura

Utilizzazione Dei Terreni Dell'unità Agricola	*Superficie Totale (Sat)*	*Superficie Totale (Sat)*								
		Superficie Agricola Utilizzata (Sau)	*Superficie Agricola Utilizzata (Sau)*					*Arboricoltura Da Legno Annessa Ad Aziende Agricole*	*Boschi Annessi Ad Aziende Agricole*	*Superficie Agricola Non Utilizzata E Altra Superficie*
			Seminativi	*Vite*	*Coltivazioni Legnose Agrarie, Escluso Vite*	*Orti Familiari*	*Prati Permanenti E Pascoli*			
Ala Di Stura	1149,84	909,37	1,55	..	2,07	0,06	905,69	..	46,19	194,28
Balangero	224,39	182,21	34,06	0,12	0,76	0,31	146,96	1,64	33,03	7,51
Balme	1187,02	818,82	3	..	2,58	..	813,24	2,34	70,29	295,57
Barbania	441,03	391,41	305,19	0,7	2,31	0,54	82,67	3,72	36,45	9,45
Cafasse	131,34	116,18	7,13	0,9	4,42	..	103,73	..	5,39	9,77
Cantoira	819,51	673,53	5,46	..	3,15	0,09	664,83	..	94,16	51,82
Ceres	357,56	257,5	6,34	0,24	10,38	0,07	240,47	..	64,07	35,99
Chialamberto	1934,63	1448,95	1,68	..	2,44	..	1444,83	..	36,63	449,05
Ciriè	917,77	858,33	440,01	1,82	4,81	1,29	410,4	7,34	18,41	33,69
Coassolo Torinese	431,07	279,38	1,94	..	1,84	0,43	275,17	1,13	125,11	25,45
Corio	939,25	634	5,76	0,03	10	1,3	616,91	..	138,59	166,66
Fiano	130,64	105,75	28,51	..	0,29	0,54	76,41	8,53	8,97	7,39
Front	265,04	205,45	197,26	0,87	0,62	..	6,7	0,2	38,66	20,73
Germagnano	213,24	71,75	..	..	0,46	0,43	70,86	0,7	54,13	86,66
Givoletto	189,49	165,75	71,06	0,1	13,08	0,45	81,06	..	13,95	9,79
Groscavallo	3437,29	2281,54	..	..	0,1	0,02	2281,42	..	266,72	889,03
Grosso	147,26	139,97	85,16	..	1,15	0,18	53,48	0,23	5,47	1,59
La Cassa	465,58	335,43	163,21	..	1,52	0,46	170,24	0,61	89,29	40,25
Lanzo Torinese	185,37	137,7	4,1	..	3,5	0,61	129,49	0,4	43,13	4,14
Lemie	2294,5	1584,85	14,79	..	..	0,04	1570,02	..	465,49	244,16
Lombardore	471,74	394,03	308,19	..	1	1,05	83,79	0,79	36,96	39,96
Mathi	279,13	229,87	29,64	..	0,37	0,01	199,85	1,48	39,67	8,11
Mezzenile	659,75	448,23	0,42	..	2,09	0,11	445,61	..	101,33	110,19
Monastero Di Lanzo	314,41	237,68	0,55	..	1,58	0,07	235,48	..	65,14	11,59
Nole	419,14	337,62	107,2	..	1,13	0,12	229,17	4,84	63,32	13,36
Pessinetto	29,05	18,58	0,11	..	2,51	0,07	15,89	..	8,96	1,51
Rivarossa	441,68	390,69	337,62	..	0,44	0,34	52,29	..	34,3	16,69
Robassomero	403,8	300,17	122,63	..	9,12	0,38	168,04	9,29	55,56	38,78
Rocca Canavese	174,14	124,44	23,09	0,99	0,36	0,74	99,26	0,75	43,91	5,04
San Carlo Canavese	734,63	703,69	249,55	0,49	3,96	0,11	449,58	2,14	15,27	13,53
San Francesco Al Campo	1335,21	1260,94	692,61	..	..	0,01	568,32	..	30,64	43,63

Utilizzazione Dei Terreni Dell'unità Agricola	*Superficie Totale (Sat)*	*Superficie Totale (Sat)*								
		Superficie Agricola Utilizzata (Sau)	*Superficie Agricola Utilizzata (Sau)*					*Arboricoltura Da Legno Annessa Ad Aziende Agricole*	*Boschi Annessi Ad Aziende Agricole*	*Superficie Agricola Non Utilizzata E Altra Superficie*
			Seminativi	*Vite*	*Coltivazioni Legnose Agrarie, Escluso Vite*	*Orti Familiari*	*Prati Permanenti E Pascoli*			
San Maurizio Canavese	979,49	951,27	835,57	..	4,59	0,35	110,76	1,21	9,65	17,36
Traves	35,5	26,32	1,1	..	1,95	0,02	23,25	..	8,44	0,74
Usseglio	3454,71	2685,89	0,59	..	..	0,01	2685,29	..	493,03	275,79
Val Della Torre	648,22	449,45	38,05	0,44	1,83	0,83	408,3	2,25	98,93	97,59
Vallo Torinese	303,97	194,66	0,93	..	0,06	0,47	193,2	..	0,96	108,35
Varisella	206,09	136,8	3,73	..	0,58	..	132,49	..	54,78	14,51
Vauda Canavese	129,49	102,5	62,68	1,37	6,2	0,12	32,13	2,58	16,21	8,2
Villanova Canavese	161,18	135,88	41,47	..	0,3	0,22	93,89	..	22,84	2,46
Viù	1831,13	1369,13	7,17	..	9,67	0,01	1352,28	0,5	163,33	298,17

Tabella 16 - Dati di superfici SAT e SAU (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

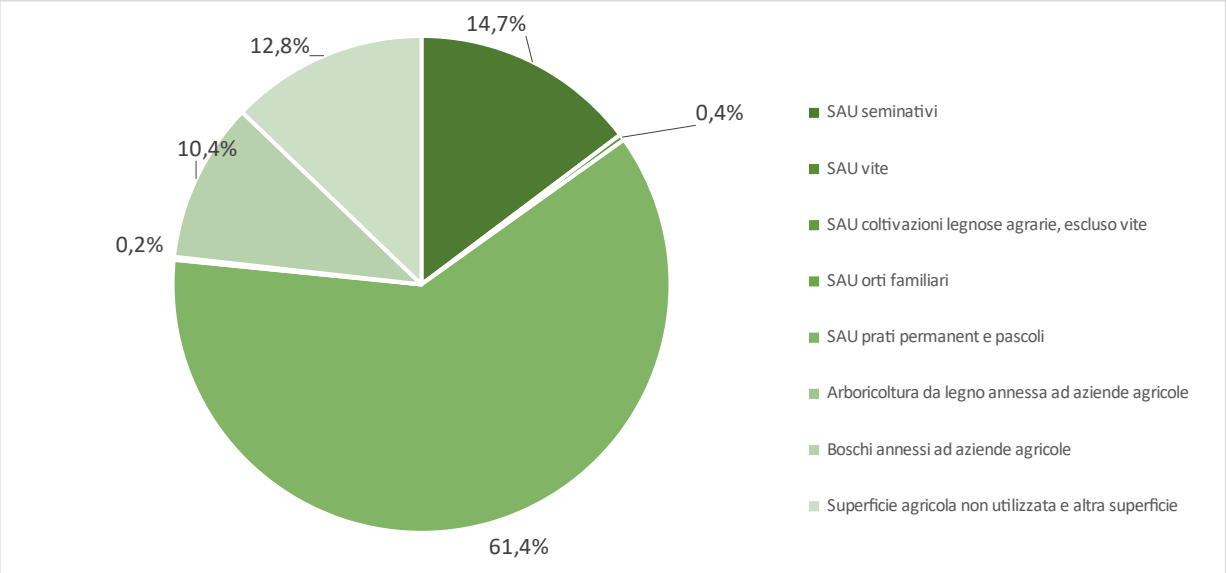


Grafico 10 - Percentuale dell'utilizzazione dei terreni - ZO 7 – Ciriacese – Valli di Lanzo (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Allevamento

Comune	*Totale Bovini e Bufalini*	*Totale Suini*	*Totale Ovini e Caprini*	*Totale Avicoli*	*Totale*
Ala Di Stura	88	..	155	..	243
Balangero	1071	..	..	..	1071
Balme	35	..	413	..	448
Barbania	599	..	144	60	803
Cafasse	669	4	92	..	765
Cantoira	131	5	72	15	223
Ceres	22	..	49	..	71
Chialamberto	88	..	112	..	200
Ciriè	1606	2	1071	..	2679
Coassolo Torinese	124	..	44	20	188
Corio	571	..	97	21	689
Fiano	27	..	75	176998	177100
Front	194	..	10	..	204
Germagnano	46	..	42	..	88
Givoletto	63	..	..	..	63
Groscavallo	74	..	79	120	273
Grosso	130	..	..	130	260
La Cassa	656	..	..	..	656
Lanzo Torinese	116	6	161	100	383
Lemie	39	..	60	..	99
Lombardore	175	..	101	..	276
Mathi	485	..	104	22	611
Mezzenile	99	..	..	..	99
Monastero Di Lanzo	47	4	32	21	104
Nole	677	..	88	58	823
Pessinetto	40	..	103	..	143
Rivarossa	384	..	..	..	384
Robassomero	536	..	135	..	671
Rocca Canavese	198	..	267	..	465
San Carlo Canavese	1558	..	52	115	1725
San Francesco Al Campo	2000	4296	283	101	6680
San Maurizio Canavese	1947	..	99	..	2046
Traves	8	6	27	..	41
Usseglio	18	..	319	..	337
Val Della Torre	757	..	178	80	1015
Vallo Torinese	33	..	..	..	33
Varisella	295	..	1639	..	1934
Vauda Canavese	52	..	4	..	56
Villanova Canavese	155	..	43	..	198
Viù	210	4	264	..	478

Tabella 17 - Dati capi d'allevamento (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

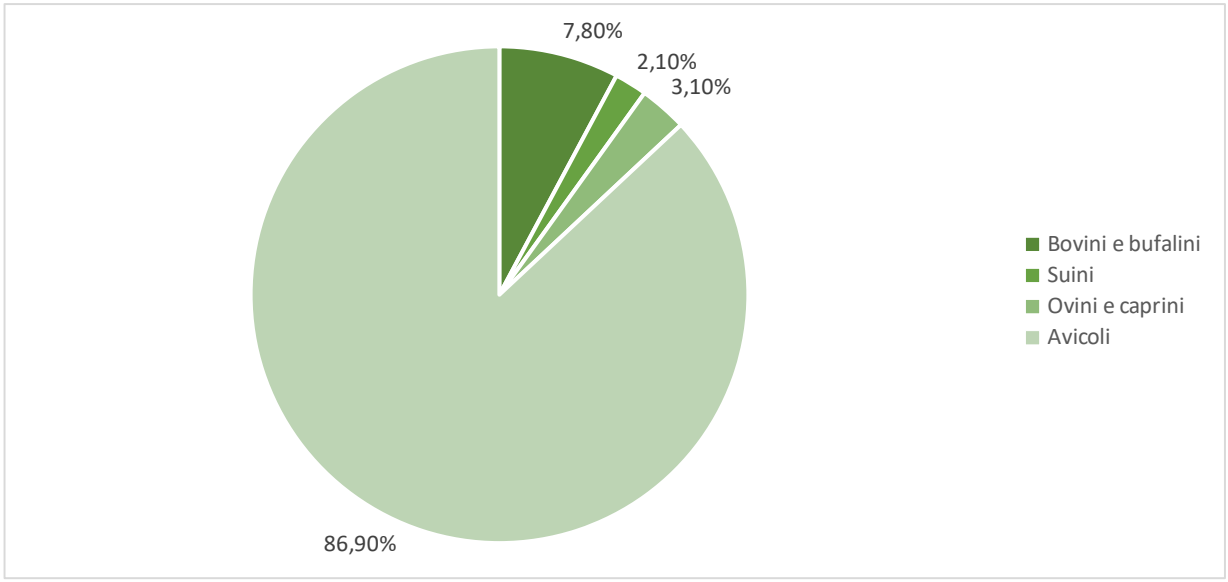


Grafico 11 - Percentuale dei capi d'allevamento – ZO 7 – Ciriacese – Valli di Lanzo (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Vitivinicolo

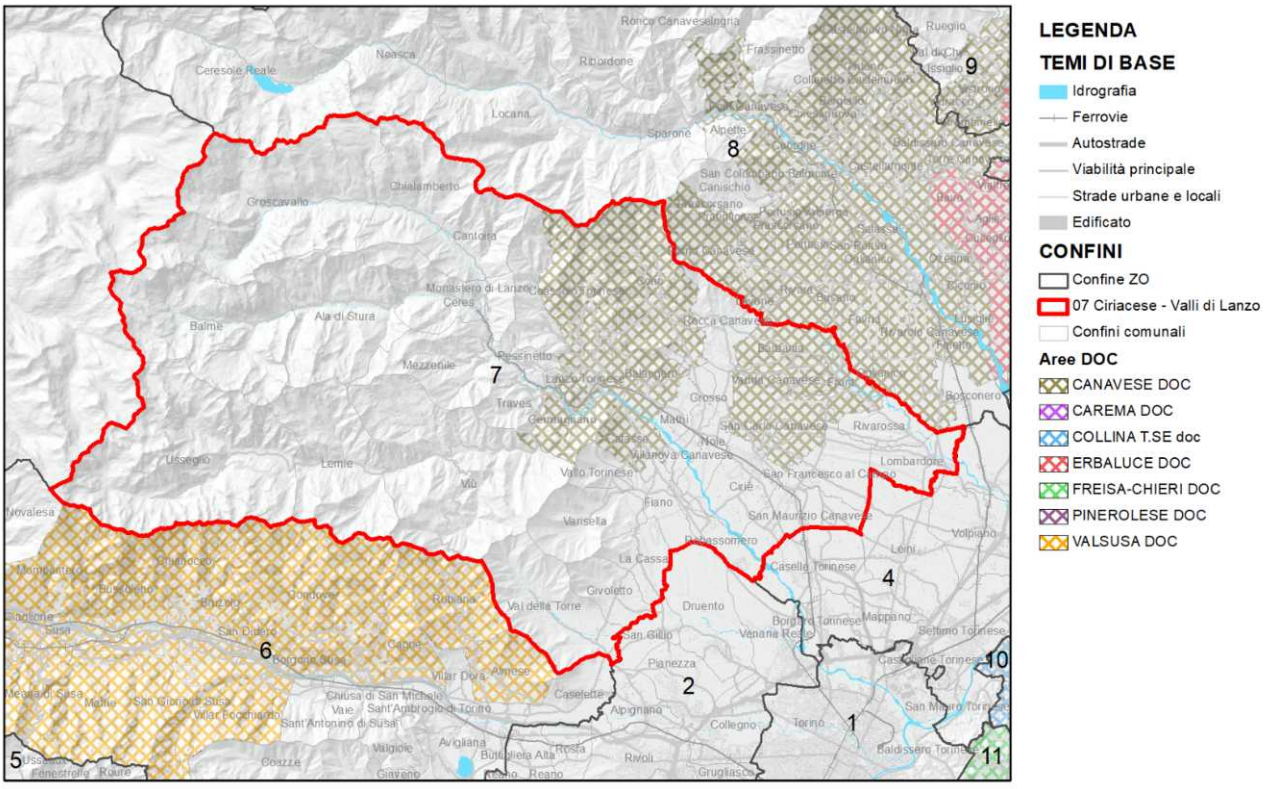


Figura 23 - Carta delle aree vitivinicole (Fonte: Atlante dei paesaggi viticoli alpini)

Vigneti delle Valli del Canavese

Comuni: Bairo, Balangero, Baldissero Canavese, Barbania, Borgiallo, Busano, Castellamonte, Ciconio, Coassolo, Castelnuovo Nigra, Colleretto Castelnuovo, Cintano, Corio, Cuorgnè, Favria,

Feletto, Forno Canavese, Levone Torinese, Front, Germagnano, Cafasse, Chiesanuova, Lanzo Torinese, Oglianico, Lusigliè, Pertusio, Ozegna, Pont-Canavese, Prascorsano, Pratiglione, Rivara, Rivarolo Canavese, Valperga, Vauda Canavese, Salassa, San Carlo Canavese, San Colombano Belmonte, San Ponso

Aree DOC

DOC Canavese

Boschi e risorse legnose

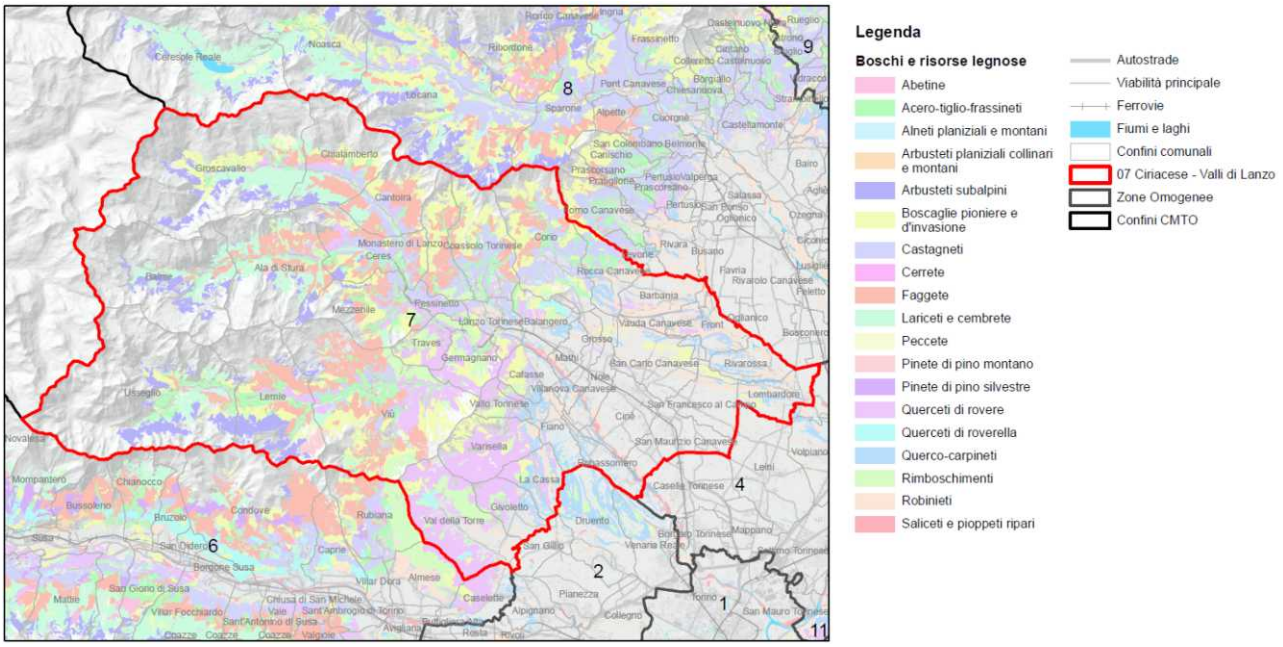


Figura 24 -Carta forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Superfici	*2000*		*2016*	
	ha	*%*	*ha*	*%*
Superficie territoriale (ha)	97289,91			
Superficie forestale	38752,83	39,83	43267,57	44,47

Tabella 18 -Superficie territoriale e forestale della ZO 7 al 2000 e al 2016 (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Assetto evolutivo-colturale	*ha*	*%*
Bosco di neoformazione (invasione)	4946,22	11,43
Bosco senza gestione per condizionamenti stazionali	8291,26	19,16
Categorie di uso del suolo per cui non è descritto un assetto evolutivo	24,00	0,06
Ceduo	40,76	0,09
Ceduo a sterzo (ceduo disetaneo)	36,30	0,08
Ceduo composto (fustaia sopra ceduo/ceduo sotto fustaia)	9583,63	22,15
Ceduo semplice con o senza matricine	10839,46	25,05
Fustaia	6844,13	15,82
Rimboschimento/fustaia artificiale	2661,82	6,15

Tabella 19 - Tipologia di uso forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Impianti per il trattamento dei rifiuti

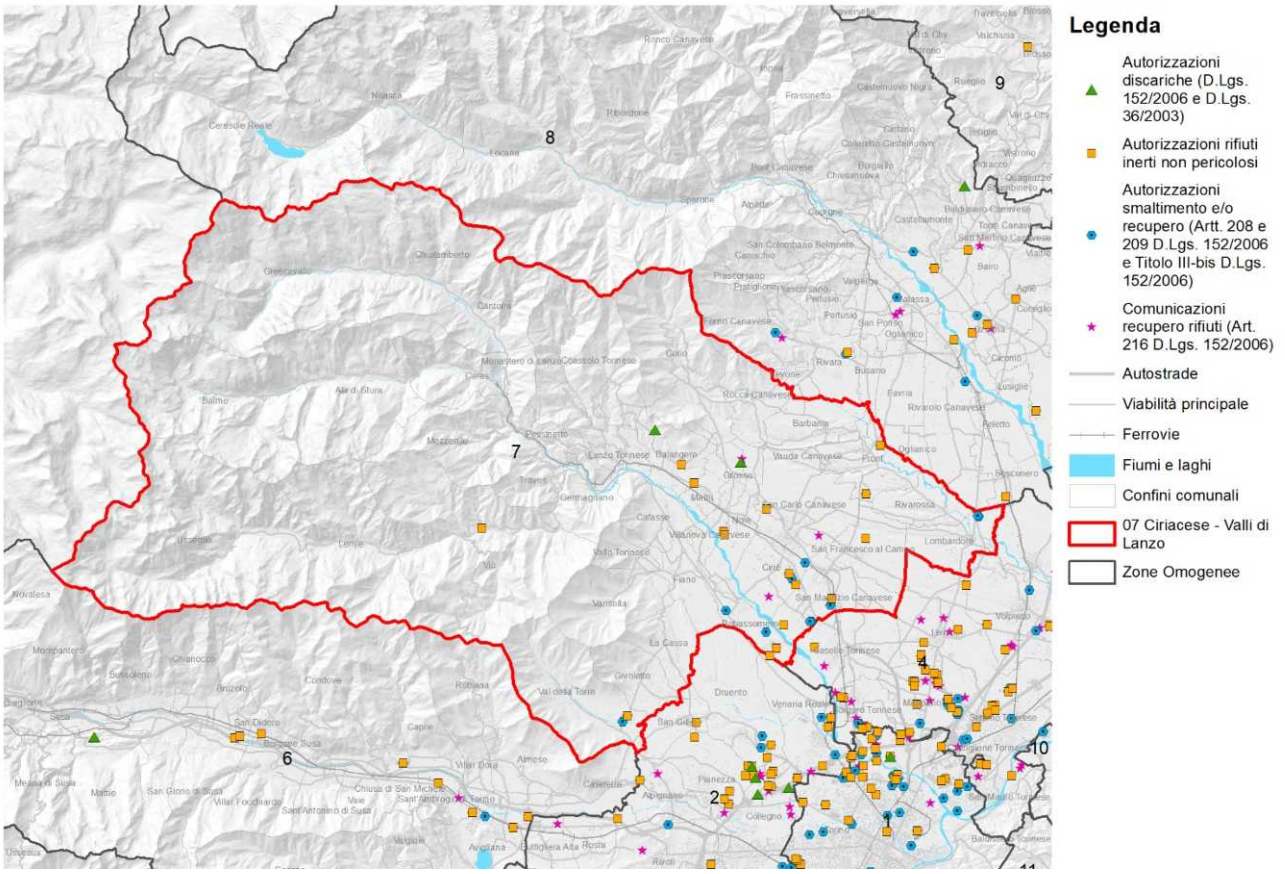


Figura 25 - Localizzazione degli impianti per il trattamento dei rifiuti (Fonte: Città Metropolitana di Torino 2022)

Impianti per la produzione di energia

Comune	*Pot. Nom. (Kw)*	*N. Impianti*
Ala Di Stura	350	2
Balangero	1290	4
Balme	1800	2
Cafasse	1724	6
Cantoira	1318	1
Ceres	10770	4
Chialamberto	320	1
Cirie'	128	3
Coassolo Torinese	20	1
Corio	330	2
Lanzo Torinese	750	1
Lemie	105	1
Mathi	820	2
Mezzenile	821	1
Nole	500	1
Pessinetto	1440	2
Robassomero	761	5
Usseglio	11385	2

Comune	*Pot. Nom. (Kw)*	*N. Impianti*
Varisella	95	1
Villanova Canavese	452	3
Totale Zona Omogenea 7	35179	45

Tabella 20 - Dati impianti, numero e Pot. nom. (kW) (Fonte: Regione Piemonte PEAR 2018)

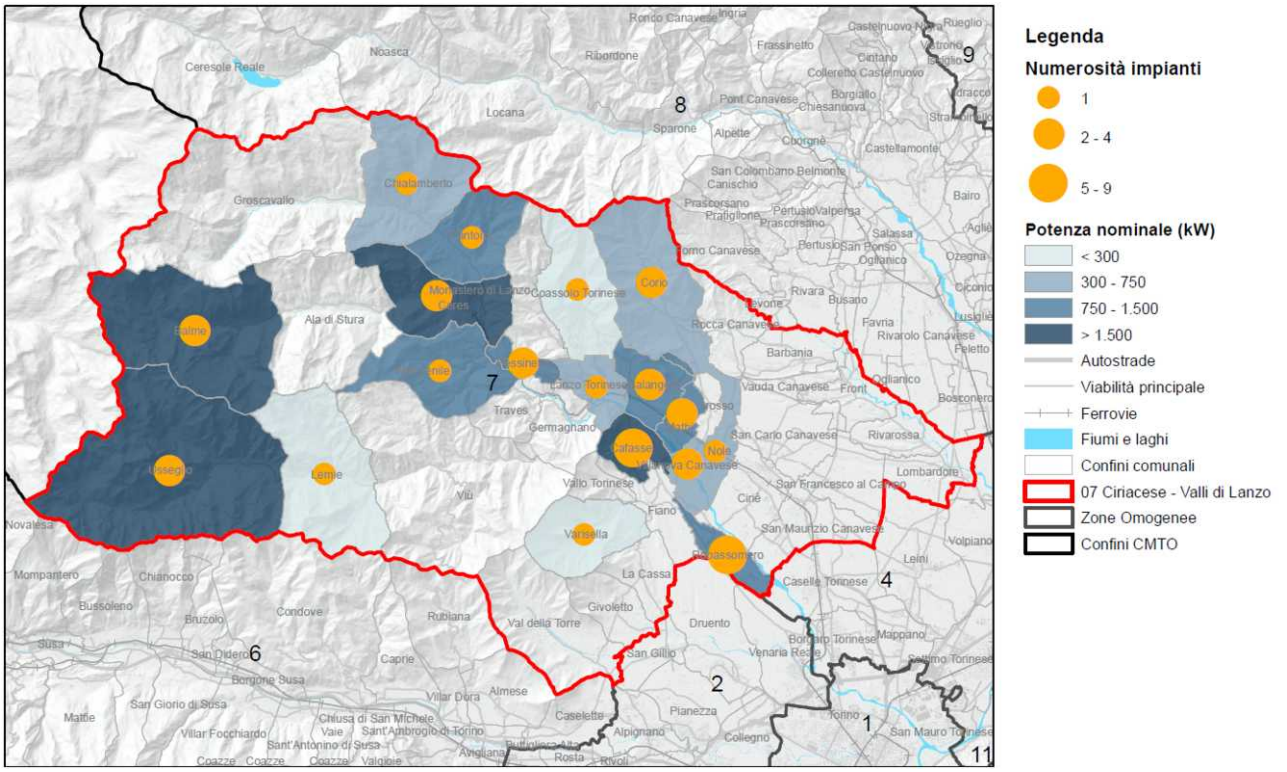


Figura 26 - Carta degli impianti per la produzione di energia per Comune (Fonte: Regione Piemonte, PEAR 2018)

Impianti RIR

Comune	*Ragione Sociale*	*D.Lgs 105/2015 Stabilimento Di Soglia Superiore*
Mathi	Ahlstrom - Munksjo Italia Spa	(25) Produzione E Fabbricazione Di Carta E Di Pasta Di Carta
Robassomero	Eni Spa - Refining & Marketing	(08) Raffinerie Petrolchimiche/Di Petrolio

Tabella 21 - Dati impianti a Rischio di Incidente Rilevante (Fonte: Regione Piemonte 2022)

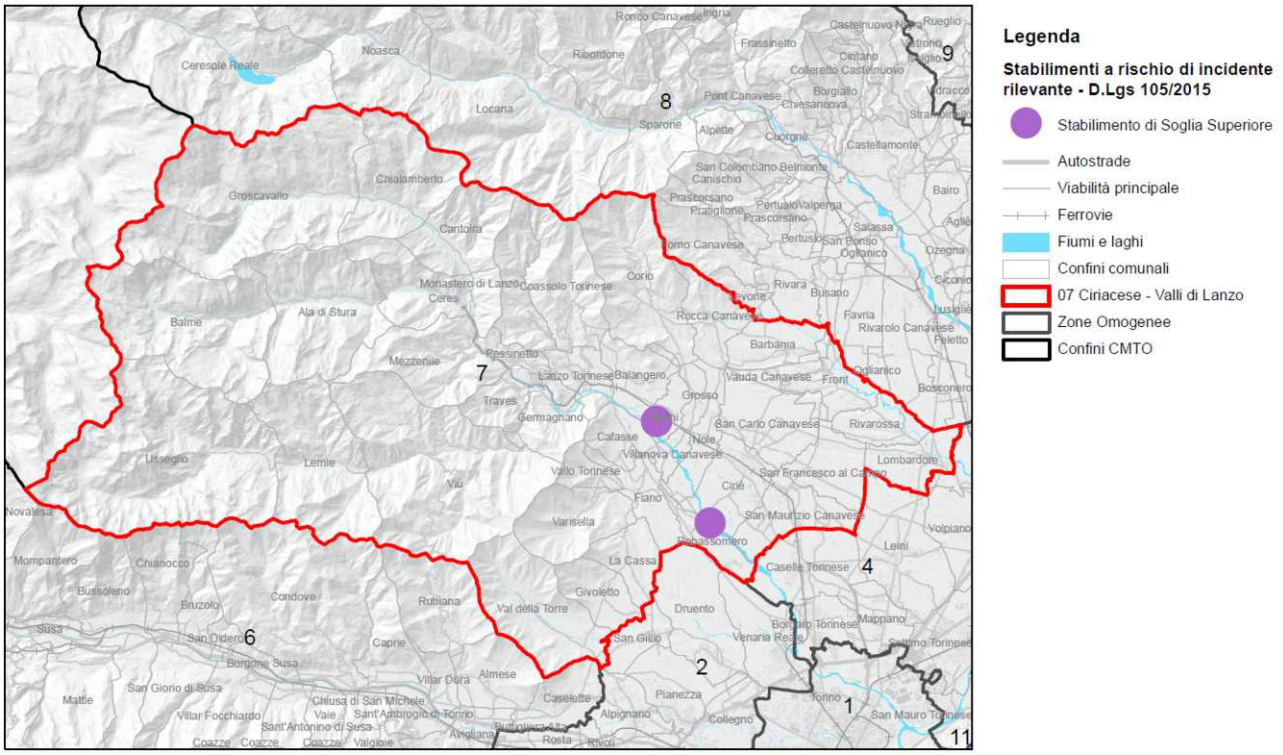


Figura 27 - Carta di localizzazione degli impianti a potenziale rischio di incidente rilevante (Fonte: Regine P.te 2022)

8. RETE STORICO-CULTURALE

Centri storici

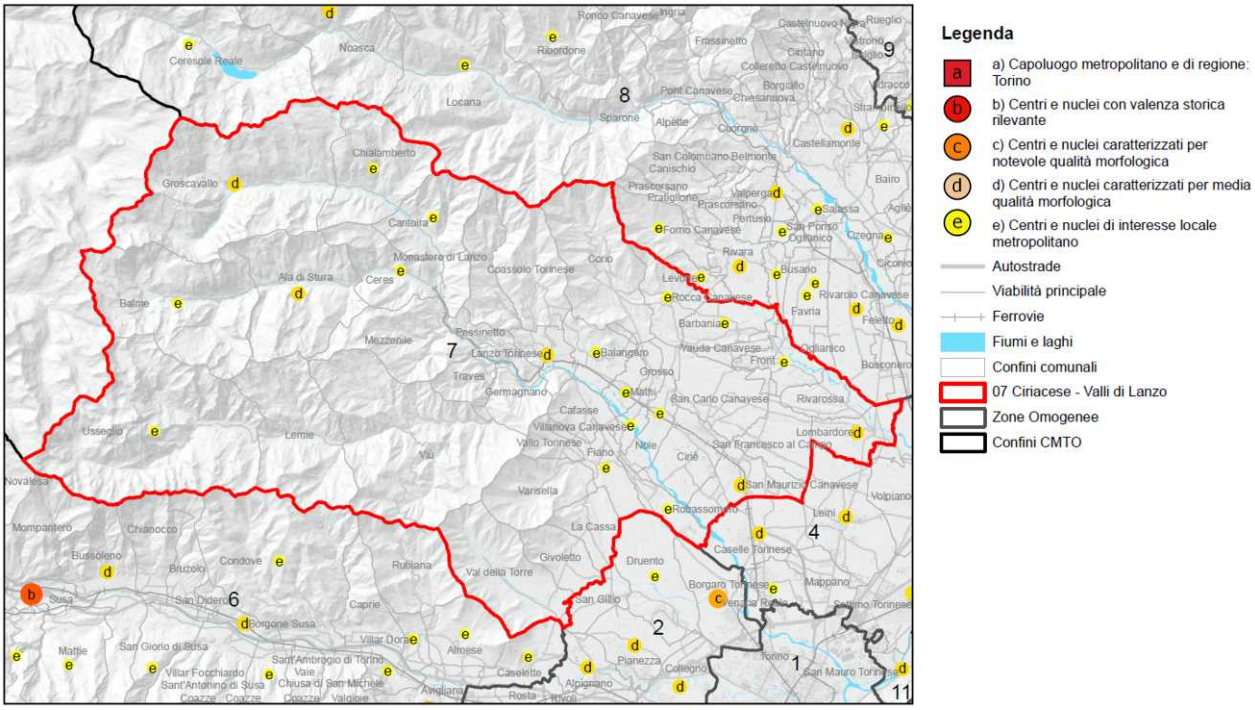
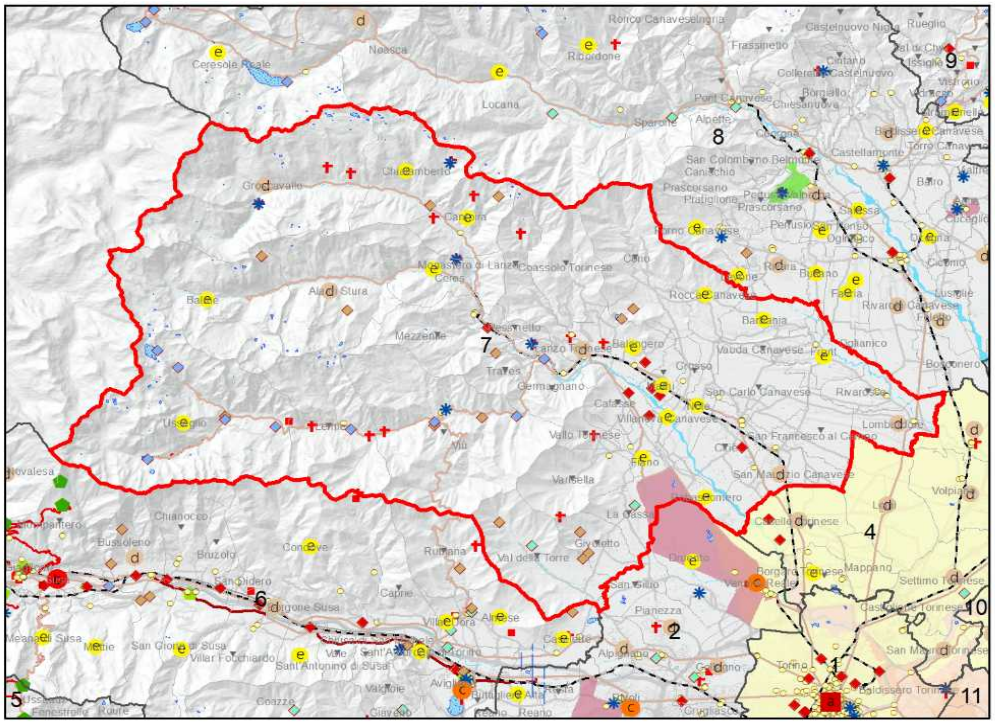


Figura 28 -Carta di classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Zona Omogenea	*Rango PTGM*	*Comune*
ZO 7 - Ciriacese - Valli di Lanzo	c	Ciriè
	d	Ala di Stura
		Groscavallo
		Lanzo Torinese
		Lombardore
		San Maurizio Canavese
	e	Balangero
		Balme
		Barbania
		Cantoira
		Ceres
		Chialamberto
		Fiano
		Front
		Mathi
		Nole
		Robassomero
		Rocca Canavese
		Usseglio
		Villanova Canavese
		Viù

Tabella 22 - Classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Rete storica-fruitiva



LEGENDA

CONFINI
- Confine ZO
- 07 Ciriacese - Valli di Lanzo
- Confini comunali

SITI UNESCO (Art. 35)
- Residenze sabaude
- Ivrea - Città industriale del XX secolo
- Sacro Monte Belmonte - Valperga
- Sito palafitticolo dell'arco alpino: Lago di Viverone

RISERVE DELLA BIOSFERA - MAN AND BIOSPHERE (Art. 35)
- Po - Collina e Monviso: Core zone
- Po - Collina e Monviso: Buffer zone
- Po - Collina e Monviso: Transition zone

ALTRI ELEMENTI DI INTERESSE STORICO CULTURALE E FRUITIVO

Centri e nuclei storici (Art. 36)
- a Capoluogo metropolitano e regionale: TORINO
- b Centri e nuclei con valenza storica rilevante
- c Centri e nuclei caratterizzati da notevole qualità morfologica
- d Centri e nuclei caratterizzati da media qualità morfologica
- e Centri e nuclei di interesse metropolitano

Luoghi privilegiati di ossarvazione del paesaggio (Artt. 35 e 38)
- Belvedere

Produzione industriale ed energetica di interesse storico (Art. 40)
- Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento
- Poli e sistemi della protoindustria
- Infrastrutture per la produzione di energia idroelettrica di valenza storico-documentaria
- Aree estrattive di eta' antica e medievale, moderna e contemporanea

Altre componenti del sistema turistico metropolitano
- Beni storico-culturali e paesaggistici (Art. 35)
- Poli della religiosità (Art. 35)
- Zone di interesse archeologico - lettera m (art. 142 D.lgs 42/04)
- Usi civici - lettera h (Art. 142 D.Lgs 42/04) - Presenza su ambiti comunale di zone gravate
- Laghi e territori contermini di particolare pregio paesaggistico
- Proprietà dell'Ordine Mauriziano

Sistema delle fortificazioni (art. 35)
- Cinte bastionate
- Fortezza e/o ruderi di fortezza
- Linee di fortificazione
- Rocca

Viabilità storica e patrimonio ferroviario
- Rete viaria di eta' moderna e contemporanea
- Rete viaria di eta' romana e medievale
- Rete ferroviaria storica
- Strade militari (viabilità gestita da Città Metropolitana di Torino)

TEMI DI BASE
- Idrografia
- Ferrovie
- Autostrade
- Viabilità principale
- Strade urbane e locali
- Edificato

Figura 29 - Carta della rete storico-fruitiva (Fonte: PPR 2017)

Siti del patrimonio mondiale dell'UNESCO: Residenze sabaude

Comune	Sito Unesco	ZO Unesco
Fiano	La Mandria	Buffer zone
La Cassa	La Mandria	
Robassomero	La Mandria	

Poli della religiosità

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Cantoira	Cattedrale-Basilica-Santuario	Case Colombo: santuario di S.Matteo
		Lities: santuario di S.Domenico
		Santuario di S.Cristina
Chialamberto	Cattedrale-Basilica-Santuario	Santuario della Madonna del Carmine al Ciavanis (conca di Vonzo)
Groscavallo	Cappella	Alboni: San Grato
		Rivotti: Madonna della Visitazione
	Cattedrale-Basilica-Santuario	Santuario Madonna di Loreto
Lanzo Torinese	Cattedrale-Basilica-Santuario	Eremo Camaldolese
		Santuario Madonna di Loreto
Lemie	Cappella	Forno di Lemie: cappella S.Giorgio
	Cattedrale-Basilica-Santuario	Santuario della Madonna degli Olmetti
Monastero di Lanzo	Cattedrale-Basilica-Santuario	Santuario Nostra Signora di Marsaglia
Pessinetto	Cattedrale-Basilica-Santuario	Santuario di S.Ignazio
Vallo Torinese	Chiesa	S.Rocco
Varisella	Cattedrale-Basilica-Santuario	M.te Lera, Santuario Madonna della Neve
Viù	Cattedrale-Basilica-Santuario	Pessinea, santuario Madonna del Truc

Aree ed impianti della produzione industriale ed energetica di interesse storico

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Ala di Stura	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Miniera di ferro dell'Alpe Radis
Balangero	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Amiantifera Balangero
	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Opificio
Balme	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Frazioni Moletta, Molere e I Fre'
Cafasse	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Cafasse, cartiere e industrie tessili
Cantoira	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Miniera di talco della Brunetta
Chialamberto	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Miniera di pirite di Fragne', ai Prati della Via
Ciriè	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Industria cartaria, opifici (Fenoglio)
Corio	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Cave manganese e pietra da taglio
Germagnano	Infrastrutture per la produzione di energia idroelettrica di valenza storico-documentaria	Centrale idroelettrica di Funghera
Givoletto	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Cave di magnesio, miniera di rame
La Cassa	Poli e sistemi della proto industria	Mulino del Basso

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Lemie	Infrastrutture per la produzione di energia idroelettrica di valenza storico-documentaria	Lemie
Mathi	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Filatura Leumann
		Officine e filande: Cartiera Bosso
Mezzenile	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Grotte di Pugnetto
Pessinetto	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Cotonificio Valli di Lanzo
Usseglio	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Crot, minerali di cobalto
	Infrastrutture per la produzione di energia idroelettrica di valenza storico-documentaria	Centrale Idroelettrica Crot
		Crot, bacino di Piazzette
		Laghi della Rossa e Malciaussia, dietro la Torre
Val della Torre	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Cave di magnesio
		Cave di pirite, ferro e rame
	Poli e sistemi della proto industria	Mulino
Viù	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Fucine, Fubine (cave di pietre da macina, antica miniera di talco)
	Infrastrutture per la produzione di energia idroelettrica di valenza storico-documentaria	Dazio, Fucine

Belvedere

Comune	*Punto di Belvedere*	*Fonte*
Chialamberto	Punto panoramico	Vigliano

Sistemi di ville, parchi e giardini

Comune	*Descrizione*
Corio	Giardino della "Nuova Villa Fenoglio"
	Giardino della villetta "Sorelle Balzari"
	Giardino di Villa Artana
	Giardino di Villa Debenedetti
	Giardino di Villa Vola
Mathi	Parco di Villa Beria
Rivarossa	Villa Amateis
	Villa Manzoni
San Maurizio Canavese	Complesso di Casa, Cappella, Cascina e Parco Durando di Villa (ora Villa Acozzi Masino)
	Parco della cascina "La Favorita"
	Parco di Villa La Bertalazona
	Parco di Villa Viarana

Complesso dei beni storico-culturali e paesaggistici

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Balangero	Mura del Castello	Soprintendenza
	Stazione ferroviaria	Soprintendenza
Cantoira	Casa del sec. XVI (Palazzo del Duca)	Soprintendenza
Chialamberto	Punto panoramico	Vigliano

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Ciriè	Casa del secolo XV	Soprintendenza
	Casa del secolo XVI	Soprintendenza
	Palazzo Doria ora comunale	Soprintendenza
Fiano	Castello	Vigliano
Front	Castello (ora casa di riposo ing. Destefanis	Soprintendenza
Germagnano	Cartiera	Comoli
Grosso	Castello con annesse cappella, giardino e mura di cinta a sud e ad ovest	Soprintendenza
Lanzo Torinese	Casa	Soprintendenza
	Casa comunale	Vigliano
	Casa e Torre di Aymone di Challant	Soprintendenza
	Case	Soprintendenza
	Cotonificio Vallesusa	Vigliano
	Fucina di Lanzo	Comoli
	Immobile	Soprintendenza
	Istituto Salesiano San Filippo Neri	Soprintendenza
	Istituto Suore Immacolatine	Soprintendenza
	Vecchio Ospedale Mauriziano	Soprintendenza
Lemie	Cappella con affreschi del 1546	Soprintendenza
Lombardore	Immobile facente parte del Ricetto medioevale	Soprintendenza
	Resti del mura di cinta del Castello e del Ricetto con torrione d'ingresso	Soprintendenza
Mezzenile	Castello Francesetti	Vigliano
	Edificio denominato Castello	Soprintendenza
Nole	Immobile	Soprintendenza
Pessinetto	Cotonificio Valli di Lanzo	Vigliano
Rivarossa	Castello dei Valperga	Vigliano
	Mausoleo Leopoldo Neuscheller	Soprintendenza
	Palazzo Cavalleri	Altro
Rocca Canavese	Resti del Castello dei Conti di S. Giorgio	Soprintendenza
San Carlo Canavese	Castello con annessa Cappella di S. Stefano	Soprintendenza
San Maurizio Canavese	Cascina la Favorita	Vigliano
	Palazzo Bianco	Altro
	Palazzo Pastoris	Vigliano
Varisella	Ruderi del castello dei Baratonia	Vigliano
Viù	Castello	Soprintendenza
	Palazzo Catoci	Soprintendenza
	Palazzo Coatti	Soprintendenza

Aree Man and Biosphere – Collina Po

Comune	*Tipo Area*
Lombardore	Transition area
Robassomero	
San Francesco al Campo	
San Maurizio Canavese	

Aree della viticoltura

Comune
Balangero
Barbania
Front
Germagnano
Lanzo Torinese
Rivarossa
Rocca Canavese
San Carlo Canavese
Vauda Canavese

Laghi e relativi territori contermini di cui all'art142 del dlg42/2004

Comune	*Descrizione*
Ala di Stura	I Laghi Bianchi
	Lago Del Lusignetto
Balme	Lago Di Afframont
	Lago Di Mercurin
	Lago Paschiet
Fiano	Lago Risera
Groscavallo	Gran Lago
	L. D'unghiasse
	Lago Della Ferta
	S.N.
Lemie	Lago Bleu Di Ciorneva
	Lago Grande
	S.N.
Mezzenile	S.N.
Robassomero	Lago Risera
Usseglio	L. Pera Ciaval
	Laghi D'autaret
	Lagl Dietro La Torre
	Lago Della Rossa
	Lago Di Bessanetto
	Lago Di Malciaussia
	Lago Nero Di Malciaussia
	S.N.
Viù	Lago Di Viana

Itinerari

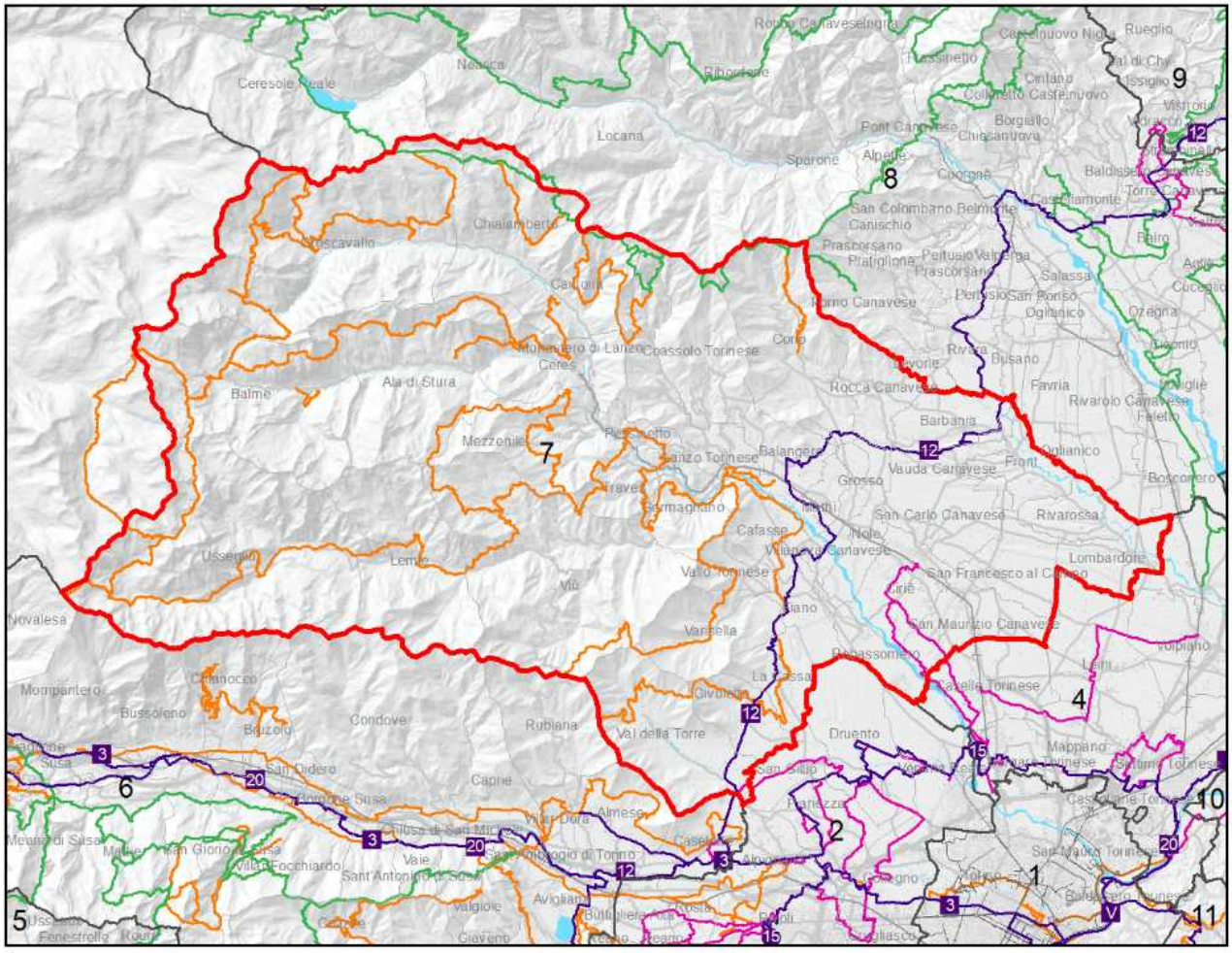


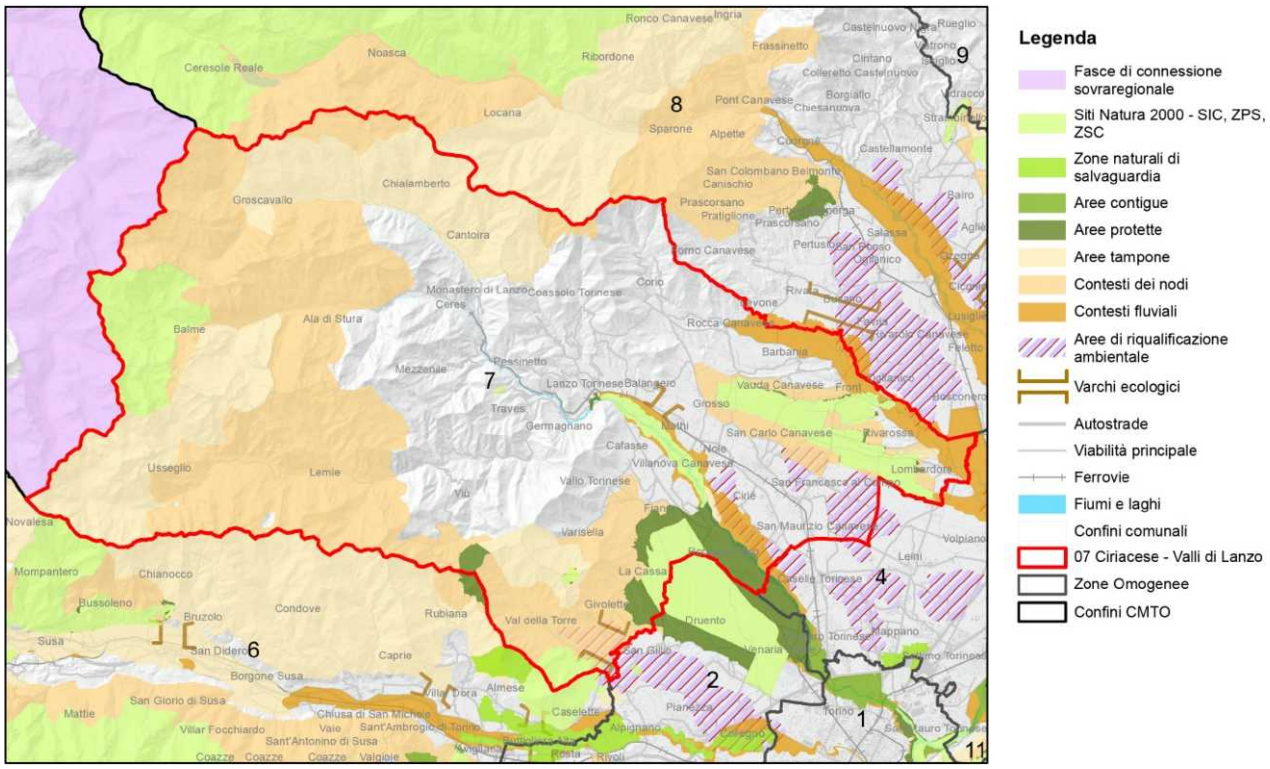
Figura 30 - Carta degli itinerari e rete sentieristica (Fonte: Regione Piemonte 2021)

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
Ala di Stura	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	TDU	Tour Dell'uja
	TKC	Trek Calcante
Balangero	ANC	Anello Ceronda
Balme	AVL	Alta Via Delle Valli Di Lanzo
	ESA	Escursionable
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	TDB	Tour Della Bessanese
	TDU	Tour Dell'uja
Cafasse	ANC	Anello Ceronda
Cantoira	AVC	Alta Via Canavesana
	TDU	Tour Dell'uja

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
	TRV	Tre Vallate
Ceres	TDU	Tour Dell'uja
	TKC	Trek Calcante
	TRV	Tre Vallate
Chialamberto	AVC	Alta Via Canavesana
	TRV	Tre Vallate
Coassolo Torinese	AVC	Alta Via Canavesana
	TRV	Tre Vallate
Corio	AVC	Alta Via Canavesana
	TRV	Tre Vallate
Fiano	ANC	Anello Ceronda
Germagnano	ANC	Anello Ceronda
	TKC	Trek Calcante
Givoletto	ANC	Anello Ceronda
Groscavallo	AVC	Alta Via Canavesana
	AVL	Alta Via Delle Valli Di Lanzo
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	TRV	Tre Vallate
La Cassa	ANC	Anello Ceronda
Lanzo Torinese	ANC	Anello Ceronda
	TKC	Trek Calcante
Lemie	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	TKC	Trek Calcante
Mathi	ANC	Anello Ceronda
Mezzenile	TKC	Trek Calcante
Monastero di Lanzo	AVC	Alta Via Canavesana
	TRV	Tre Vallate
Pessinetto	TKC	Trek Calcante
Traves	TKC	Trek Calcante
Usseglio	AVL	Alta Via Delle Valli Di Lanzo
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	TDB	Tour Della Bessanese
	TKC	Trek Calcante
Val della Torre	ANC	Anello Ceronda
Vallo Torinese	ANC	Anello Ceronda
Varisella	ANC	Anello Ceronda
Viù	ANC	Anello Ceronda
	TKC	Trek Calcante

9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU

Infrastrutture verdi e blu


Legenda
Fasce di connessione sovraregionale
Siti Natura 2000 - SIC, ZPS, ZSC
Zone naturali di salvaguardia
Aree contigue
Aree protette
Aree tampone
Contesti dei nodi
Contesti fluviali
Aree di riqualificazione ambientale
Varchi ecologici
Autostrade
Viabilità principale
Ferrovie
Fiumi e laghi
Confini comunali
07 Ciriacese - Valli di Lanzo
Zone Omogenee
Confini CMTO
Ceresole Reale
Noasca
Ronco Canavese
Ribordone
Locana
Sparone
Pont Canavese
Alpette
Chialamberto
Groscavallo
Cantoira
Monastero di Lanzo
Ceres
Coassolo Torinese
Corio
Rocca Canavese
Balme
Ala di Stura
Mezzenile
Pessinetto
Lanzo Torinese
Balangero
Vauda Canavese
Traves
Germagnano
Grosso
San Carlo Canavese
Cafasse
Nole
Villanova Canavese
Usseglio
Lemie
Vallo Torinese
Novalesa
Varisella
Mompantero
Chianocco
Bussoleno
Bruzolo
Condove
Rubiana
Val della Torre
Givoletto
La Cassa
Druento
Susa
San Didero
Caprie
Borgone Susa
Villar Dora
Almese
San Giorio di Susa
Mattie
Villar Focchiardo
Chiusa di San Michele
Sant'Antonino di Susa
Caselette
Alpignano
Pianezza
Torino
Coazze
Rosta
Rivoli
Leini
Volpiano
Lombardore
Rivarossa
Front
Barbania
Rivara
Lugnacco
Feletto
Agliè
Cuorgnè
Castellamonte
Borgiallo
Cintano
Colleretto Castelnuovo
Frassinetto
Ingria
Rueglio
Issiglio
Vidracco
Strambinello
San Colombano Belmonte
Canischio
Prascorsano
Pratiglione
Pertusio
Bairo
Salassa
Ozegna
Cuceglio
Pont Canavese
Chiesanuova
Alpette
Cuorgnè
Castellamonte
Borgiallo
Cintano
Colleretto Castelnuovo
Frassinetto
Ingria
Rueglio
Issiglio
Vidracco
Strambinello
Ribordone
Noasca
Ceresole Reale
Locana
Sparone
Groscavallo
Chialamberto

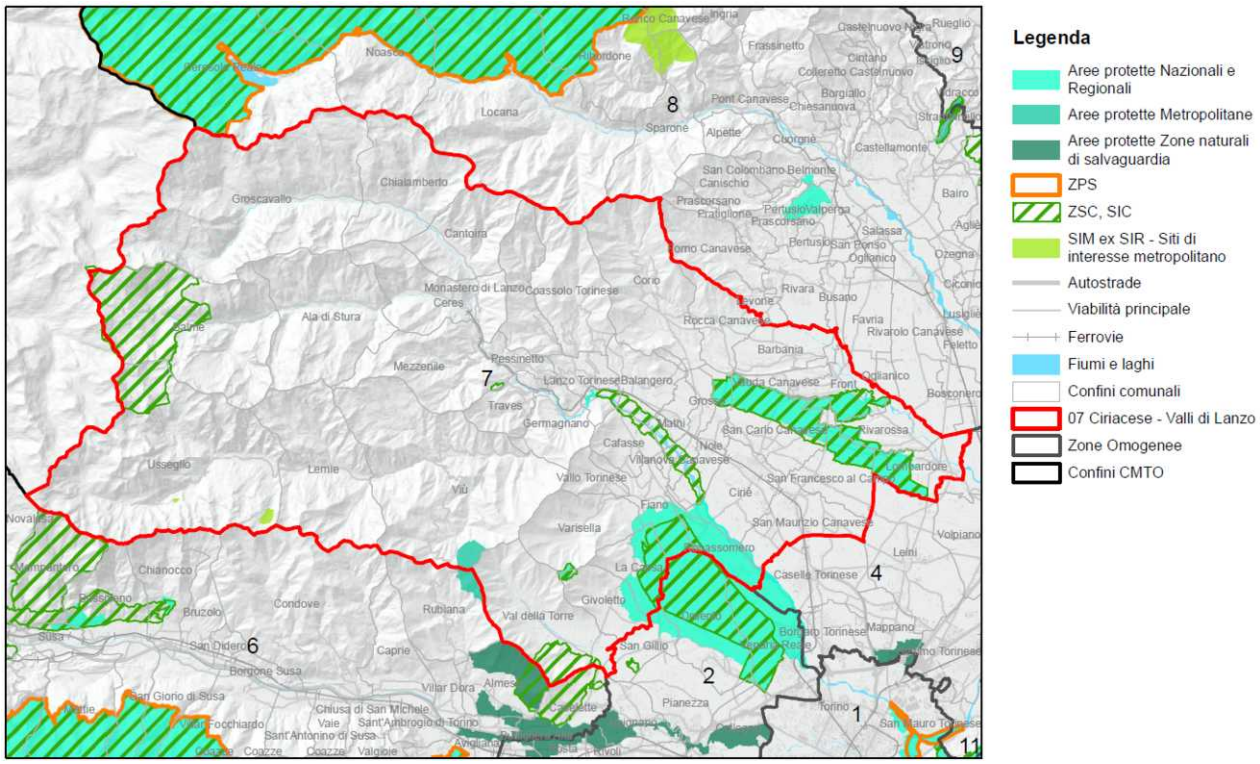


Figura 32 - Carta delle aree e siti protetti (Fonte: PPR 2017)

Rete Natura 2000

Fonte: Regione Piemonte, Rete Natura 2000 al 2019

83,73 kmq
8,01 % del totale della superficie delle Aree Rete Natura 2000 di CMTo

Aree protette

Tipologia area protetta	*Superficie area protetta [kmq]*	*% CMTo per area protetta*	*% Aree protette rispetto a superficie totale CMTo*
Parchi Regionali	51,82	14,67%	0,76%
Parchi Metropolitani	1,97	6,20%	0,03%

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
Balangero	Tutela Rete Natura 2000	Stura di Lanzo	1,46	Aree protette dei Parchi reali
Balme	Tutela Rete Natura 2000	Pian della Mussa (Balme)	27,72	Città Metropolitana di Torino
Cafasse	Tutela Rete Natura 2000	Stura di Lanzo	0,73	Aree protette dei Parchi reali
Ciriè	Parchi Regionali	Parco naturale La Mandria	1,55	Aree protette dei Parchi reali
Fiano	Parchi Regionali	Parco naturale La Mandria	5,45	Aree protette dei Parchi reali
Fiano	Tutela Rete Natura 2000	La Mandria	3,52	Aree protette dei Parchi reali

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
Front	Parchi Regionali	Riserva naturale della Vauda	3,30	Aree protette dei Parchi reali
Front	Tutela Rete Natura 2000	Vauda	3,64	Aree protette dei Parchi reali
Givoletto	Parchi Regionali	Parco naturale La Mandria	1,67	Aree protette dei Parchi reali
Givoletto	Parchi Regionali	Riserva naturale della Madonna della Neve sul Monte Lera	0,32	Aree protette dei Parchi reali
Givoletto	Tutela Rete Natura 2000	Madonna della Neve sul Monte Lera	0,39	Aree protette dei Parchi reali
Groscavallo	Tutela Rete Natura 2000	Pian della Mussa (Balme)	0,01	Città Metropolitana di Torino
La Cassa	Parchi Regionali	Parco naturale La Mandria	7,66	Aree protette dei Parchi reali
La Cassa	Tutela Rete Natura 2000	La Mandria	4,42	Aree protette dei Parchi reali
Lanzo Torinese	Parchi Regionali	Riserva naturale del Ponte del Diavolo	0,28	Aree protette dei Parchi reali
Lanzo Torinese	Tutela Rete Natura 2000	Stura di Lanzo	0,65	Aree protette dei Parchi reali
Lombardore	Parchi Regionali	Riserva naturale della Vauda	4,92	Aree protette dei Parchi reali
Lombardore	Tutela Rete Natura 2000	Vauda	4,96	Aree protette dei Parchi reali
Mathi	Tutela Rete Natura 2000	Stura di Lanzo	1,26	Aree protette dei Parchi reali
Mezzenile	Tutela Rete Natura 2000	Grotta del Pugnetto	0,19	Aree protette dei Parchi reali
Nole	Parchi Regionali	Riserva naturale della Vauda	1,56	Aree protette dei Parchi reali
Nole	Tutela Rete Natura 2000	Vauda	1,57	Aree protette dei Parchi reali
Nole	Tutela Rete Natura 2000	Stura di Lanzo	1,18	Aree protette dei Parchi reali
Rivarossa	Parchi Regionali	Riserva naturale della Vauda	1,68	Aree protette dei Parchi reali
Rivarossa	Tutela Rete Natura 2000	Vauda	1,57	Aree protette dei Parchi reali
Robassomero	Parchi Regionali	Parco naturale La Mandria	8,27	Aree protette dei Parchi reali
Robassomero	Tutela Rete Natura 2000	La Mandria	0,74	Aree protette dei Parchi reali
San Carlo Canavese	Parchi Regionali	Riserva naturale della Vauda	9,29	Aree protette dei Parchi reali
San Carlo Canavese	Tutela Rete Natura 2000	Vauda	9,98	Aree protette dei Parchi reali
San Francesco Al Campo	Parchi Regionali	Riserva naturale della Vauda	3,81	Aree protette dei Parchi reali
San Francesco Al Campo	Tutela Rete Natura 2000	Vauda	3,82	Aree protette dei Parchi reali
San Maurizio Canavese	Parchi Regionali	Parco naturale La Mandria	0,37	Aree protette dei Parchi reali

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
Usseglio	Tutela Rete Natura 2000	Pian della Mussa (Balme)	7,80	Città Metropolitana di Torino
Usseglio	Tutela Rete Natura 2000	Rocciamelone	0,10	Aree protette delle Alpi Cozie
Val Della Torre	Tutela Rete Natura 2000	Monte Musine' e Laghi di Caselette	5,18	Città Metropolitana di Torino
Val Della Torre	Tutela Rete Natura 2000	Madonna della Neve sul Monte Lera	0,02	Aree protette dei Parchi reali
Varisella	Parchi Regionali	Parco naturale La Mandria	0,38	Aree protette dei Parchi reali
Varisella	Parchi Regionali	Riserva naturale della Madonna della Neve sul Monte Lera	0,18	Aree protette dei Parchi reali
Varisella	Tutela Rete Natura 2000	Madonna della Neve sul Monte Lera	0,21	Aree protette dei Parchi reali
Vauda Canavese	Parchi Regionali	Riserva naturale della Vauda	1,12	Aree protette dei Parchi reali
Vauda Canavese	Tutela Rete Natura 2000	Vauda	1,00	Aree protette dei Parchi reali
Villanova Canavese	Tutela Rete Natura 2000	Stura di Lanzo	1,59	Aree protette dei Parchi reali
Viù	Parchi Metropolitani	Parco naturale del Colle del Lys	1,97	Città Metropolitana di Torino

Tabella 23 - Aree protette all'interno della ZO 7 (Fonte: Dashboard PTGM)

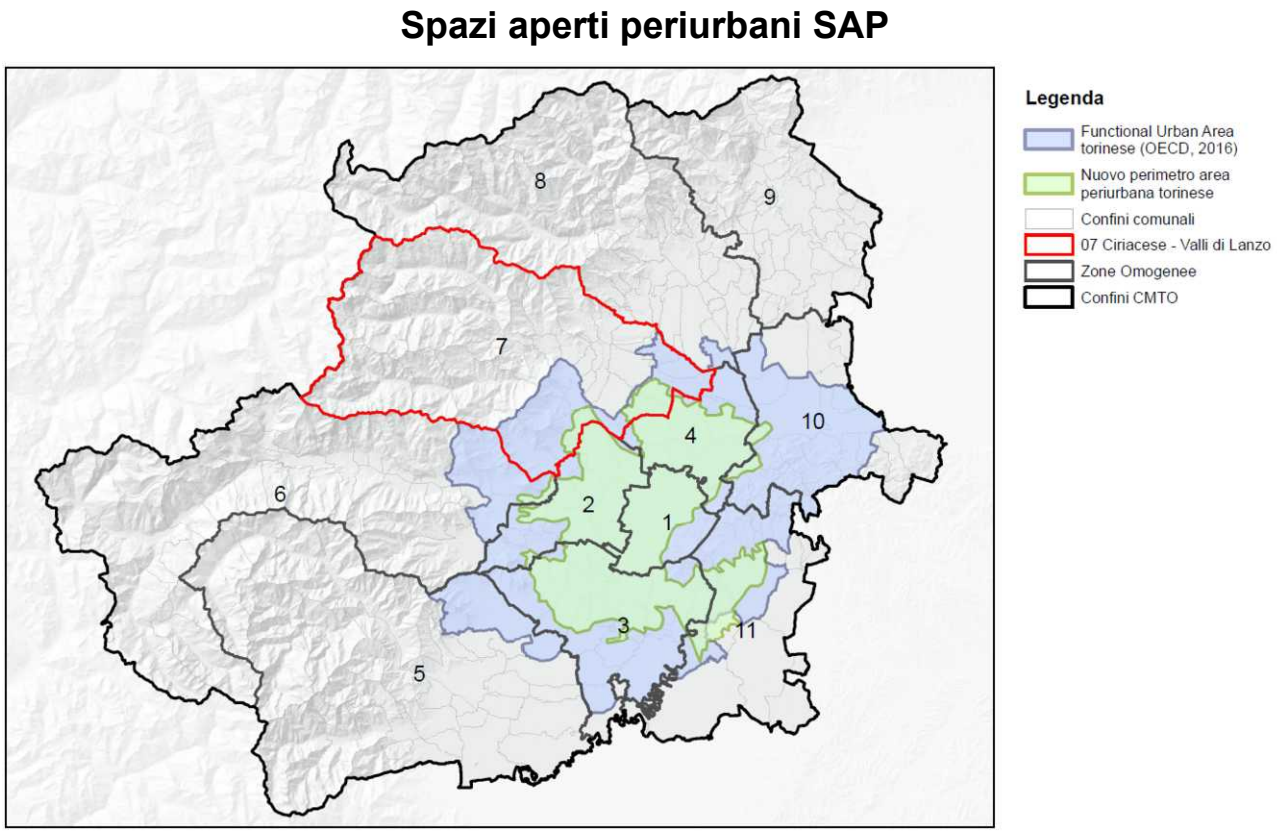


Figura 33 - Carta degli spazi aperti periurbani (Fonte: PTGM)

Comune	*FUA (Functional Area) torinese*	*Nuovo perimetro area periurbana torinese (comuni inclusi totalmente o parzialmente)*
Ala Di Stura	no	no
Balangero	no	no
Balme	no	no
Barbania	no	no
Cafasse	si	no
Cantoira	no	no
Ceres	no	no
Chialamberto	no	no
Ciriè	no	no
Coassolo Torinese	no	no
Corio	no	no
Fiano	si	si
Front	si	no
Germagnano	no	no
Givoletto	si	si
Groscavallo	no	no
Grosso	no	no
La Cassa	si	si
Lanzo Torinese	no	no
Lemie	no	no
Lombardore	si	si
Mathi	no	no
Mezzenile	no	no
Monastero Di Lanzo	no	no
Nole	no	no
Pessinetto	no	no
Rivarossa	si	no
Robassomero	si	si
Rocca Canavese	no	no
San Carlo Canavese	no	no
San Francesco Al Campo	si	si
San Maurizio Canavese	si	si
Traves	no	no
Usseglio	no	no
Val Della Torre	si	si
Vallo Torinese	si	no
Varisella	si	no
Vauda Canavese	no	no
Villanova Canavese	no	no
Viù	no	no

Catalogo CIRCA

Il Catalogo si pone l'obiettivo di censire aree, sull'intero territorio metropolitano, per attuare interventi di conservazione e/o miglioramento della funzionalità ecologica del territorio, per tutelarne la biodiversità, implementarne la rete di

infrastrutture verdi e aumentarne di conseguenza la capacità di risposta al cambiamento climatico. (Fonte: catalogo CIRCA CMTo)

10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE

Infrastrutture di Trasporto - Strade

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
Ala Di Stura	C - extraurbana secondaria	14,36
	E - urbana di quartiere	1,2
	F - strada locale o vicinale	15,12
Balangero	C - extraurbana secondaria	14,74
	E - urbana di quartiere	8,83
	F - strada locale o vicinale	14,61
Balme	C - extraurbana secondaria	2,09
	E - urbana di quartiere	1,03
	F - strada locale o vicinale	11,85
Barbania	C - extraurbana secondaria	14,18
	E - urbana di quartiere	3,88
	F - strada locale o vicinale	18,12
Cafasse	C - extraurbana secondaria	11,71
	E - urbana di quartiere	12,52
	F - strada locale o vicinale	10,91
Cantoira	C - extraurbana secondaria	21,79
	E - urbana di quartiere	4,83

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
Lombardore	C - extraurbana secondaria	23,33
	E - urbana di quartiere	3,47
	F - strada locale o vicinale	12,91
Mathi	C - extraurbana secondaria	11,48
	E - urbana di quartiere	15,66
	F - strada locale o vicinale	4,46
Mezzenile	C - extraurbana secondaria	30,63
	E - urbana di quartiere	2,65
	F - strada locale o vicinale	14,66
Monastero Di Lanzo	C - extraurbana secondaria	27,17
	E - urbana di quartiere	2,35
	F - strada locale o vicinale	14,14
Nole	C - extraurbana secondaria	18,69
	E - urbana di quartiere	25,23
	F - strada locale o vicinale	16,72
Pessinetto	C - extraurbana secondaria	14,07
	E - urbana di quartiere	1,53

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
	F - strada locale o vicinale	8,44
Ceres	C - extraurbana secondaria	20,91
	E - urbana di quartiere	4,06
	F - strada locale o vicinale	30,55
Chialamberto	C - extraurbana secondaria	14,77
	E - urbana di quartiere	2,02
	F - strada locale o vicinale	20,72
Ciriè	C - extraurbana secondaria	23,57
	D - urbana di scorrimento	0,26
	E - urbana di quartiere	51,11
	F - strada locale o vicinale	27,46
Coassolo Torinese	C - extraurbana secondaria	45,25
	E - urbana di quartiere	4,94
	F - strada locale o vicinale	31,74
Corio	C - extraurbana secondaria	47,53
	E - urbana di quartiere	7,86
	F - strada locale o vicinale	52,03
Fiano	C - extraurbana secondaria	19,08
	E - urbana di quartiere	3,54
	F - strada locale o vicinale	16,2
Front	C - extraurbana secondaria	15,31

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
	F - strada locale o vicinale	14,97
Rivarossa	C - extraurbana secondaria	12,26
	E - urbana di quartiere	2,09
	F - strada locale o vicinale	15,44
Robassomero	C - extraurbana secondaria	21,36
	E - urbana di quartiere	5,84
	F - strada locale o vicinale	12,53
Rocca Canavese	C - extraurbana secondaria	30,71
	E - urbana di quartiere	1,36
	F - strada locale o vicinale	25,1
San Carlo Canavese	C - extraurbana secondaria	20,06
	E - urbana di quartiere	8,13
	F - strada locale o vicinale	26,3
San Francesco Al Campo	C - extraurbana secondaria	30,08
	D - urbana di scorrimento	0,02
	E - urbana di quartiere	14,48
	F - strada locale o vicinale	17,77
San Maurizio Canavese	C - extraurbana secondaria	28,51
	E - urbana di quartiere	25,44
	F - strada locale o vicinale	27,57
Traves	C - extraurbana secondaria	5,97

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
	E - urbana di quartiere	5,14
	F - strada locale o vicinale	16,33
Germagnano	C - extraurbana secondaria	22,09
	E - urbana di quartiere	1,87
	F - strada locale o vicinale	10,25
Givoletto	C - extraurbana secondaria	11,08
	E - urbana di quartiere	13,33
	F - strada locale o vicinale	18,86
Groscavallo	C - extraurbana secondaria	21,61
	E - urbana di quartiere	1,9
	F - strada locale o vicinale	17,18
Grosso	C - extraurbana secondaria	5,26
	E - urbana di quartiere	3,87
	F - strada locale o vicinale	9,06
La Cassa	C - extraurbana secondaria	36,55
	E - urbana di quartiere	2,46
	F - strada locale o vicinale	11
Lanzo Torinese	C - extraurbana secondaria	15,02
	E - urbana di quartiere	16,67
	F - strada locale o vicinale	20,4
Lemie	C - extraurbana secondaria	25,78

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
	E - urbana di quartiere	2
	F - strada locale o vicinale	7,59
Usseglio	C - extraurbana secondaria	15,94
	E - urbana di quartiere	1,95
	F - strada locale o vicinale	19,8
Val Della Torre	C - extraurbana secondaria	30,61
	E - urbana di quartiere	5,24
	F - strada locale o vicinale	27,31
Vallo Torinese	C - extraurbana secondaria	1,16
	E - urbana di quartiere	2,61
	F - strada locale o vicinale	7,38
Varisella	C - extraurbana secondaria	6,16
	E - urbana di quartiere	3
	F - strada locale o vicinale	9,89
Vauda Canavese	C - extraurbana secondaria	7,41
	E - urbana di quartiere	3,69
	F - strada locale o vicinale	10,89
Villanova Canavese	C - extraurbana secondaria	3,51
	E - urbana di quartiere	5,04
	F - strada locale o vicinale	7,19
Viù	C - extraurbana secondaria	76,15

Comune	Classificazione	Lunghezza (km)
	E - urbana di quartiere	0,43
	F - strada locale o vicinale	15,31

Comune	Classificazione	Lunghezza (km)
	E - urbana di quartiere	3,92
	F - strada locale o vicinale	46,46

Tabella 24 - Lunghezza delle infrastrutture viarie interne alla ZO 7 (Fonte: Dashboard PTGM)

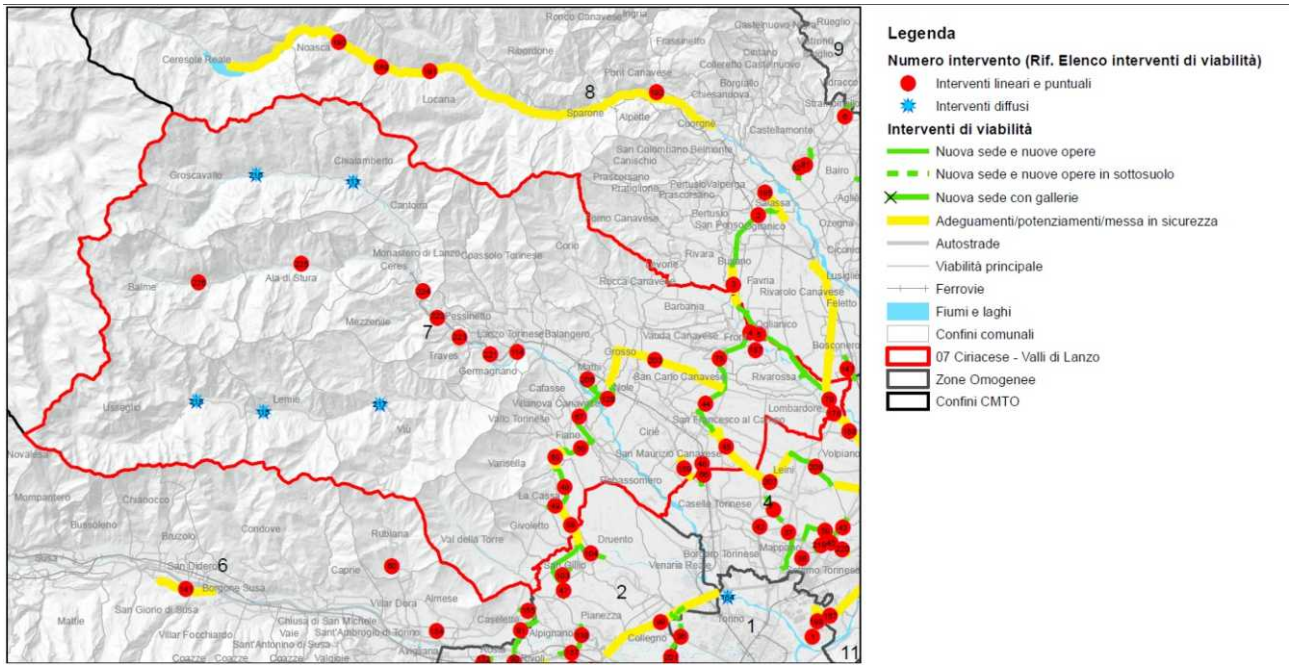


Figura 34 -Carta degli interventi sulle infrastrutture viarie (Fonte: PTGM 2022)

Progetti di viabilità

N Prog (Tav. PP4)	Nome Progetto/Descrizione	Livello progettuale da attuare	Tipologia intervento	Contesto	Principale viabilità interessata	Ente realizzatore	Comune/i	Km
3	Intervento dalla Variante della SP013 di Front a Busano (Collegamento Salassa-Busano)	Fattibilità tecnica ed economica	Adeguamento	Pedemontana	SP013	CMTO	Busano, Front	
4	Variante della SP013 di Front di collegamento dalla SP039 al confine di Busano	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Pedemontana		CMTO	Favria, Front	
5	Bretella di Collegamento Lombardore-Front (da variante di Front a innesto con la ex SP460)	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Varianti alla ex SP460		CMTO	Favria, Front, Lombardore, Rivarossa, Rivarolo Canavese, Oglianico	
46	Variante alla SP13 di Caselle, dalla SP013w12 a Cascina Benvenuto (confine con Caselle T.se)	Fattibilità tecnica ed economica	Adeguamento	Aeroporto Caselle	SP13	CMTO	San Maurizio Canavese	6.977
48	Variante da intersezione SP181/via Mulino (nord) a SP8C03 in prossimità innesto su via Pralungo (sud)	Fattibilità	Nuova sede	Pedemontana/Anulare metropolitana		CMTO	La Cassa	3.036

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
49	Collegamento tra la SP181 (ovest) e la SP8 (est), con attraversamento rio Combo (prosecuzione circonvallazione est di La Cassa)	Fattibilità	Nuova sede	Pedemontana/Anulare metropolitana		CMTO	La Cassa	819
50	Variante dalla SP181 (sud) all'incrocio con la rotatoria SP001w08 (nord-est)	Fattibilità	Nuova sede	Pedemontana/Anulare metropolitana		CMTO	Fiano, Robassomero	2.469
67	Intervento dalla SP001 all'ingresso sud di Vilanova (con potenziamento della SP001)	Studio	Nuova sede	Pedemontana/Anulare metropolitana		CMTO	Fiano, Robassomero, Villanova Cavanese	3.920
69	Potenziamento SP181, tratto traFiano e La Cassa(dall'innesto a nord su nuova variante alla SP181 a Fiano, a via Mulino a sud)	Studio	Potenziamento	Pedemontana/Anulare metropolitana	SP181	CMTO	Fiano, Varisella, La Cassa	1.539
70	Ammodernamento e sistemazione SS460, tratto tra Cascina Commenda in Rivarolo al confine fra Lombardore e San Benigno c.se	Studio	Potenziamento e rotonde	Pedemontana		CMTO	Front, San Carlo Canavese, San Francesco al Campo, Vauda	
75	Variante della SP13 nelle Vaude con collegamento dalla SP720 alla SP39	Fattibilità	Nuova sede	Pedemontana		CMTO	Front, San Carlo Canavese, San Francesco al Campo, Vauda	
113	Interventi diffusi di miglioramento della viabilità della SP033 a Chialambero	Studio	Interventi diffusi di adeguamento	SP033 - Valli di Lanzo	SP033	CMTO	Chialamberto	
114	SP001 Valli di Lanzo: miglioramento della viabilità in Lanzo	Studio	Adeguamento	Viabilità nelle Valli di Lanzo	SP001	CMTO	Lanzo	
115	Interventi diffusi di miglioramento della viabilità della SP032 mediante risoluzione strettoie e adeguamenti a Lemie	Studio	Interventi diffusi di adeguamento	SP032 - Valli di Lanzo	SP032	CMTO	Lemie	
128	Circonvallazione est alla SP724 di Villanova C.se, dal'intersezione fra SP724/via Stura (sud) a SP002 (nord) in Nole	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Pedemontana/Anulare metropolitana		CMTO	Villanova, Nole	2.512
158	Potenziamento S0P39, da intersezione con SP460s01/SP460s01e (nord) fini in prossimità della rotatoria SP039w04 (sud)	Studio	Potenziamento			CMTO	Lombarore, San Benigno Canavese, Volpiano	
159	Interventi sulla SP002, dalla rotatoria SP002w03 al confino con Caselle T.se (Loc. Colombretto)	Studio	Adeguamento			CMTO	Caselle Torinese, San Maurizio Cavanese	
176	Adeguamento funzionale dello svincolo SP460s01e/SP460s01 alla RA10 in Lombardore	Studio	Adeguamento		ex SP460, RA10	ANAS	Lombardore	
185	Adeguamento SP460 dalla rotatoria SP460w03 (nord) in Salassa a Rivarolo	Studio	Adeguamento			ANAS	Salassa, Rivarolo Canavese	

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
187	Nuovo collegamento Lombardore-Front (in studio)	Studio	Nuova sede			CMTO	Front	
203	Adeguamento viabilità P022C01, P022, P720, st. delle Pecore (tra la SP13 e la SP2)	Studio	Adeguamento	Pedemontana/Anulare metropolitana	P022C01 P022 P720 st. delle Pecore	CMTO	Grosso, Nole, San Carlo Canavese	10.050
206	Rettifica tracciato da via S.G. Commendatore/via Santa Lucia (est) a intersezione via Stura/SP724	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede			CMTO	Mathi, Villanova canavese	
216	Interventi diffusi di miglioramento della viabilità della SP033 a Groscavallo	Studio	Interventi diffusi di adeguamento	SP033 - Valli di Lanzo	SP033	CMTO	Groscavallo	
217	Interventi diffusi di miglioramento della viabilità della SP032 mediante risoluzione strettoie e adeguamenti a Viù	Studio	Interventi diffusi di adeguamento	SP032 - Valli di Lanzo	SP032	CMTO	Viù	
218	Interventi diffusi di miglioramento della viabilità della SP032 mediante risoluzione strettoie e adeguamenti a Usseglio	Studio	Interventi diffusi di adeguamento	SP032 - Valli di Lanzo	SP032	CMTO	Usseglio	
221	SP001 Valli di Lanzo: miglioramento della viabilità in Germagnano	Studio	Adeguamento	Viabilità nelle Valli di Lanzo	SP001	CMTO	Germagnano	
222	SP001 Valli di Lanzo: miglioramento della viabilità in Pessineto	Studio	Adeguamento	Viabilità nelle Valli di Lanzo	SP001	CMTO	Pessineto	
223	SP001 Valli di Lanzo: miglioramento della viabilità in Traves	Studio	Adeguamento	Viabilità nelle Valli di Lanzo	SP001	CMTO	Traves	
224	SP001 Valli di Lanzo: miglioramento della viabilità in Ceres	Studio	Adeguamento	Viabilità nelle Valli di Lanzo	SP001	CMTO	Ceres	
225	SP001 Valli di Lanzo: miglioramento della viabilità in Ala di Stura	Studio	Adeguamento	Viabilità nelle Valli di Lanzo	SP001	CMTO	Ala di Stura	
226	SP001 Valli di Lanzo: miglioramento della viabilità in Balme	Studio	Adeguamento	Viabilità nelle Valli di Lanzo	SP001	CMTO	Balme	

Infrastrutture di Trasporto-Ferrovie

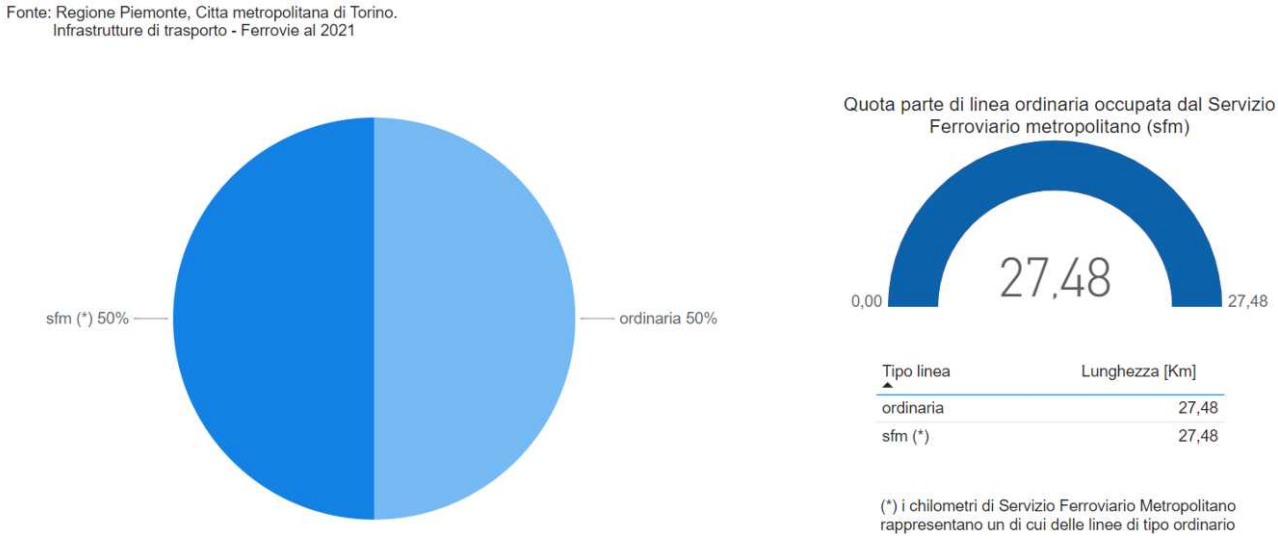
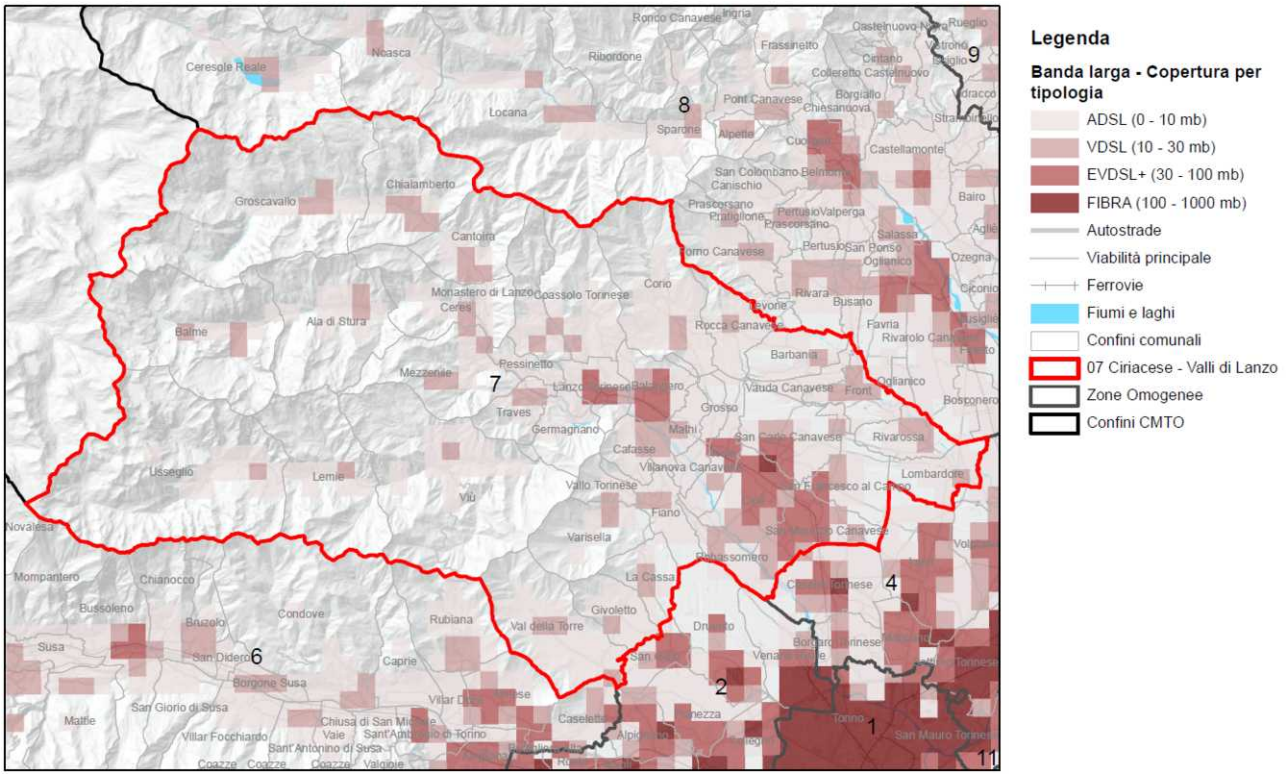


Figura 35 -Infrastrutture di trasporto - ferrovie (Fonte: Dashboard PTGM)

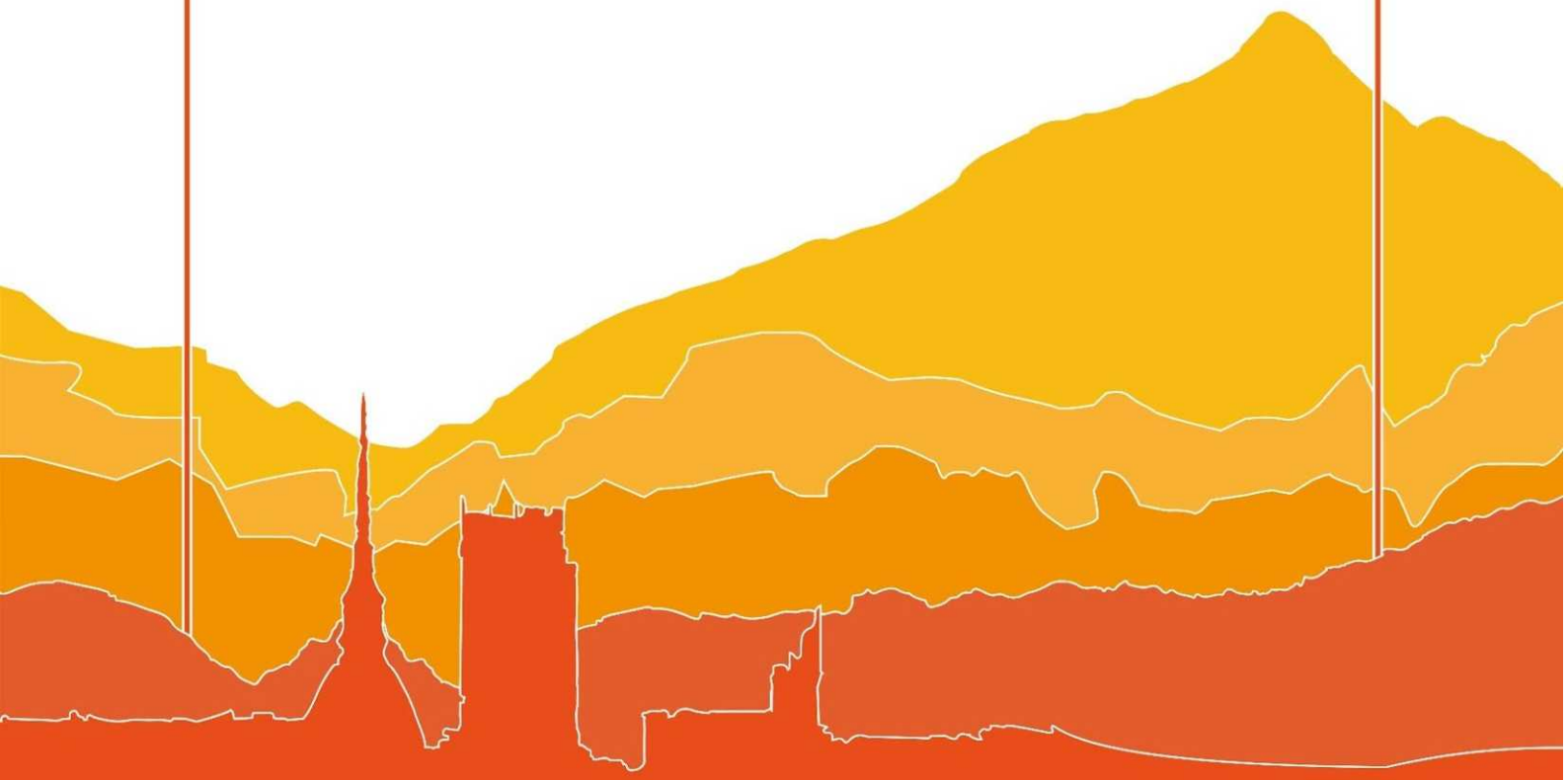
Linee SFM
SFM A - Torino - Aeroporto - Ceres

Banda larga


Legenda
Banda larga - Copertura per tipologia
ADSL (0 - 10 mb)
VDSL (10 - 30 mb)
EVDSL+ (30 - 100 mb)
FIBRA (100 - 1000 mb)
Autostrade
Viabilità principale
Ferrovie
Fiumi e laghi
Confini comunali
07 Ciriacese - Valli di Lanzo
Zone Omogenee
Confini CMTO
Ceresole Reale
Noasca
Ribordone
Locana
Groscavallo
Chialamberto
Cantoira
Ala di Stura
Balme
Monastero di Lanzo
Ceres
Coassolo Torinese
Corio
Mezzenile
Pessinetto
Traves
Germagnano
Lanzo Torinese
Usseglio
Lemie
Viù
Novalesa
Mompantero
Chianocco
Bussoleno
Susa
Bruzolo
Condove
San Didero
Caprie
Borgone Susa
San Giorio di Susa
Mattie
Villar Focchiardo
Rubiana
Val della Torre
Givoletto
La Cassa
Varisella
Fiano
Vallo Torinese
Villanova Canavese
Cafasse
Malanghero
Grosso
Vauda Canavese
Barbania
Rocca Canavese
Favria
Rivarolo Canavese
Rivara
Busano
Lavoriano
Oglianico
Front
Rivarossa
Lombardore
Bosconero
Volpiano
Settimo Torinese
Torino
San Mauro Torinese
Caselette
Alpignano
Collegno
Grugliasco
Rivoli
Pianezza
Venaria Reale
Druento
Borgaro Torinese
Caselle Torinese
Leinì
Volvera
Orbassano
Beinasco
Nichelino
Moncalieri
Carignano
Carmagnola
Poirino
Chieri
Pino Torinese
Baldissero Torinese
Andezeno
Arignano
Cambiano
Piobesi Torinese
Sciolze
Marentino
Montaldo Torinese
Pecetto Torinese
Cavagnolo
Brusasco
Cavagnolo
Verolengo
Casalborgone
Lauriano
Castagneto Po
Chivasso
Brandizzo
Volpiano
Leinì

Comune	*Copertura per tipologia di rete (km²)*			
	ADSL (0-10 mb)	*VDSL (10-30 mb)*	*EVDSL (30-100 mb)*	*FIBRA (100-1000 mb)*
Balangero	4,790	1,763	4,909	
Balme	3,909	2,999		
Barbania	6,841	0,999		
Cafasse	5,619	2,936	0,068	
Cantoira	4,004	2,958		
Ceres	6,858	1,688		
Chialamberto	3,029	3,970		
Ciriè	3,906	5,074	7,634	0,800
Coassolo Torinese	10,706	1,215		
Corio	19,265	1,999		
Fiano	7,169	1,870		
Front	4,050	3,902		
Germagnano	5,236	0,088	0,131	
Givoletto	8,726	0,981	0,093	
Groscavallo	4,968	2,999	0,087	
Grosso	3,136			
La Cassa	3,766	1,933		
Lanzo Torinese	5,158	0,689	2,868	
Lemie	6,027	1,000		
Lombardore	7,937	0,913		
Mathi	4,826	1,608	0,021	
Mezzenile	5,282	3,304		
Monastero di Lanzo	4,981	1,783		
Nole	5,949	0,988	2,401	
Pessinetto	3,515	0,106		
Rivarossa	4,800	2,929		
Robassomero	5,958	2,310		
Rocca Canavese	9,530	1,000		
San Carlo Canavese	8,078	2,610	3,128	0,200
San Francesco al Campo	4,986	2,023	1,473	
San Maurizio Canavese	2,629	5,039	8,109	
Traves	3,840	1,881		
Usseglio	11,967	1,000		
Val della Torre	18,626	2,753		
Vallo Torinese	2,053	0,631		
Varisella	4,347	1,513		
Vauda Canavese	5,601	0,541		
Viù	15,959	1,000		
Villanova Canavese	3,879			

PTGM
Piano Territoriale
Generale Metropolitano
PROGETTO PRELIMINARE



ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 8 – Canavese Occidentale

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

Città Metropolitana di Torino

Piano Territoriale Generale Metropolitano

ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 08 – Canavese Occidentale

Giugno 2022

Piano Territoriale Generale Metropolitano

Indice

1. INFORMAZIONI GENERALI 5
2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA 9
3. DEMOGRAFIA 11
4. OCCUPAZIONE 12
5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO 13
6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE 26
7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI 33
8. RETE STORICO-CULTURALE 44
9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU 53
10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE 58

1. INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	Canavese Occidentale
Anno di istituzione	2015
Numero di comuni	46
Superficie kmq	974,51
Popolazione e classe	80.711 (classe >80.000 <120.000)

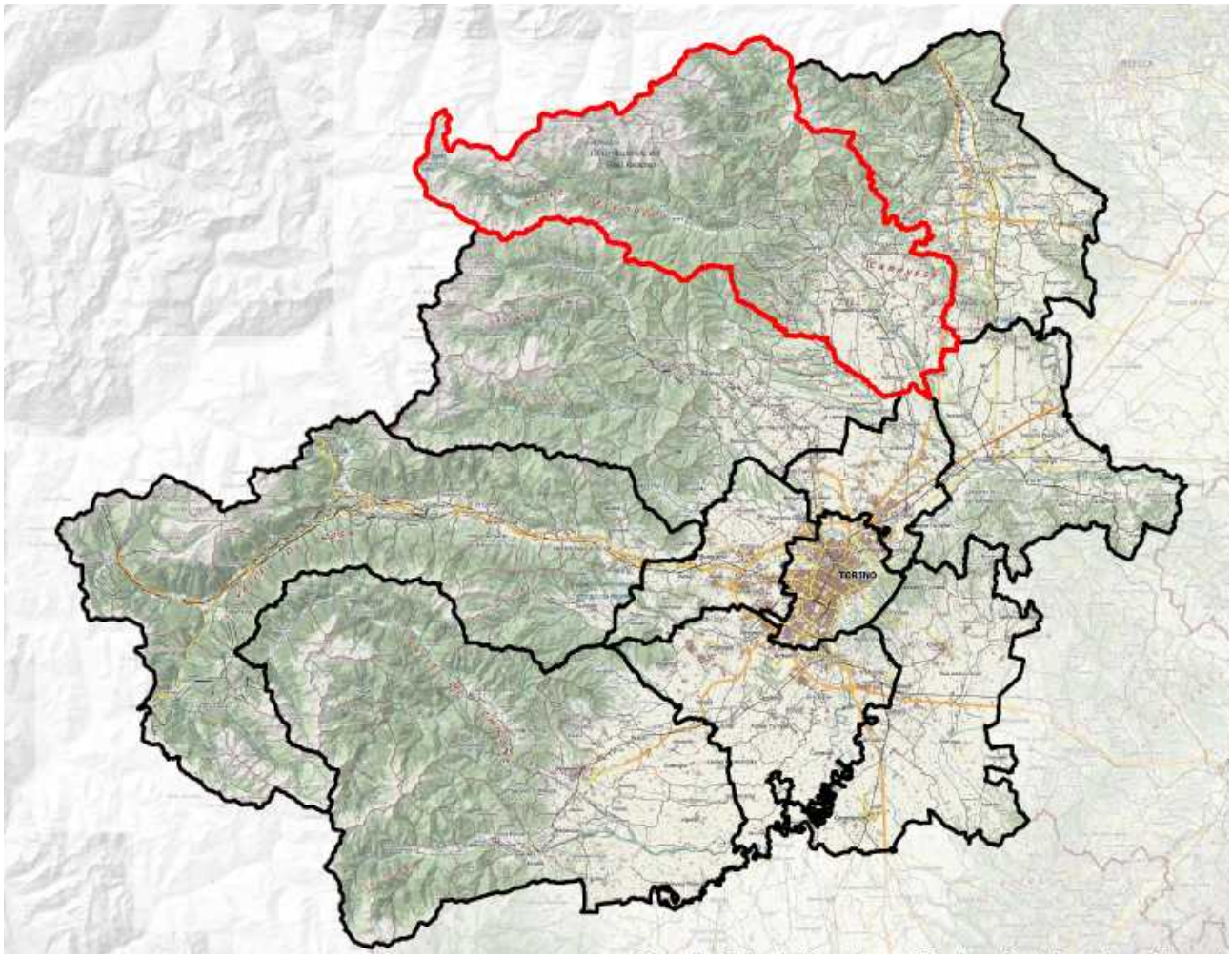


Figura 1 - Localizzazione della ZO 8 all'interno della Città Metropolitana di Torino (Fonte: BDTRE – sfondo cartografico Regione Piemonte)

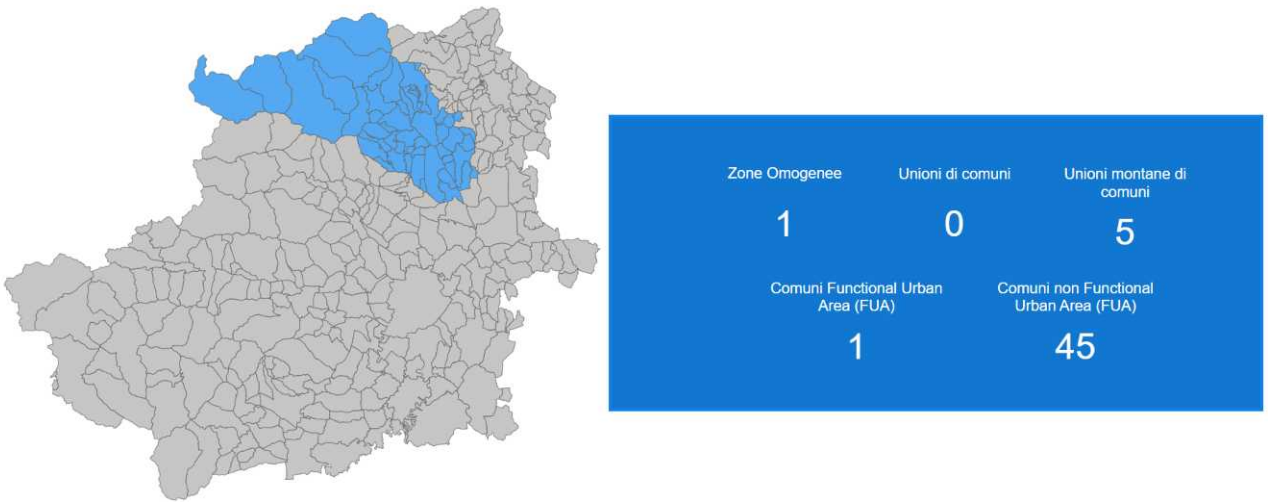


Figura 2 - Sintesi delle aggregazioni istituzionali (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Codice ISTAT*	*Superficie (km²)*	*Popolazione*	*Densità (ab/km²)*	*Trend Demografico (2010-2020)*	*Appartenenza a Unioni*	*FUA*
Agliè	1001	13,15	2545	193,54	-2,94		No
Alpette	1007	5,63	235	41,74	-11,99	Unione Montana Gran Paradiso	No
Bairo	1015	7,09	787	111,00	-4,37		No
Baldissero Canavese	1017	4,51	533	118,18	2,90		No
Borgiallo	1029	6,96	592	85,06	7,83	Unione Montana Valle Sacra	No
Bosconero	1033	10,92	3074	281,50	-0,93		Si
Busano	1043	5,06	1622	320,55	5,53		No
Canischio	1052	11,95	277	23,18	-13,98	Unione Montana Della Val Gallenca	No
Castellamonte	1066	38,71	9667	249,73	-3,06	Unione Montana Valle Sacra	No
Castelnuovo Nigra	1067	28,38	416	14,66	-3,70	Unione Montana Valle Sacra	No
Ceresole Reale	1073	99,81	167	1,67	-2,91	Unione Montana Gran Paradiso	No
Chiesanuova	1079	4,12	233	56,55	3,10	Unione Montana Valle Sacra	No
Ciconio	1083	3,16	360	113,92	-1,37		No
Cintano	1084	4,93	242	49,09	26,70	Unione Montana Valle Sacra	No
Colleretto Castelnuovo	1091	6,33	312	49,29	-10,34	Unione Montana Valle Sacra	No
Cuceglio	1096	6,87	937	136,39	-5,16		No
Cuorgne'	1098	19,31	9413	487,47	-7,00		No
Favria	1101	14,85	5122	344,92	-1,90		No
Feletto	1102	7,89	2178	276,05	-7,24		No
Forno Canavese	1107	16,50	3271	198,24	-10,85	Unione Montana Alto Canavese	No
Frassinetto	1108	24,82	274	11,04	-2,49	Unione Montana	No

Comune	*Codice ISTAT*	*Superficie (km²)*	*Popolazione*	*Densità (ab/km²)*	*Trend Demografico (2010-2020)*	*Appartenenza a Unioni*	*FUA*
						Valli Orco E Soana	
Ingria	1121	14,75	45	3,05	-11,76	Unione Montana Valli Orco E Soana	No
Levone	1133	5,39	429	79,59	-8,14	Unione Montana Alto Canavese	No
Locana	1134	132,52	1382	10,43	-17,00	Unione Montana Gran Paradiso	No
Lusiglié	1141	5,26	547	103,99	-2,50		No
Noasca	1165	78,05	107	1,37	-41,53	Unione Montana Valli Orco E Soana	No
Oglianico	1170	6,30	1453	230,63	0,62		No
Ozegna	1176	5,41	1187	219,41	-3,34		No
Pertusio	1187	4,00	747	186,75	-5,08	Unione Montana Della Val Gallenca	No
Pont Canavese	1199	19,06	3116	163,48	-17,11	Unione Montana Valli Orco E Soana	No
Prascorsano	1206	6,24	738	118,27	-7,40	Unione Montana Della Val Gallenca	No
Pratiglione	1207	7,88	460	58,38	-21,50	Unione Montana Alto Canavese	No
Ribordone	1212	43,60	48	1,10	-38,46	Unione Montana Gran Paradiso	No
Rivara	1216	12,58	2527	200,87	-8,11	Unione Montana Alto Canavese	No
Rivarolo Canavese	1217	32,25	12302	381,46	-0,28		No
Ronco Canavese	1224	96,27	296	3,07	-7,21	Unione Montana Valli Orco E Soana	No
Salassa	1231	4,95	1809	365,45	1,80		No
San Colombano Belmonte	1238	3,38	362	107,10	-3,72	Unione Montana Della Val Gallenca	No
San Giorgio Canavese	1244	20,40	2520	123,53	-6,53		No
San Giusto Canavese	1246	9,61	3247	337,88	-3,96		No
San Ponso	1251	2,12	257	121,23	-6,20		No
Sparone	1267	29,68	933	31,44	-18,59	Unione Montana Gran Paradiso	No
Torre Canavese	1274	5,45	616	113,03	5,30		No
Valperga	1287	11,91	2991	251,13	-7,34	Unione Montana Della Val Gallenca	No
Valprato Soana	1288	71,85	93	1,29	-23,14	Unione Montana Valli Orco E Soana	No
Vialfrè	1296	84,11	242	52,04	-5,84		No

Tabella 1 - Dati della ZO e relative info principali (Fonte: Dashboard PTGM)

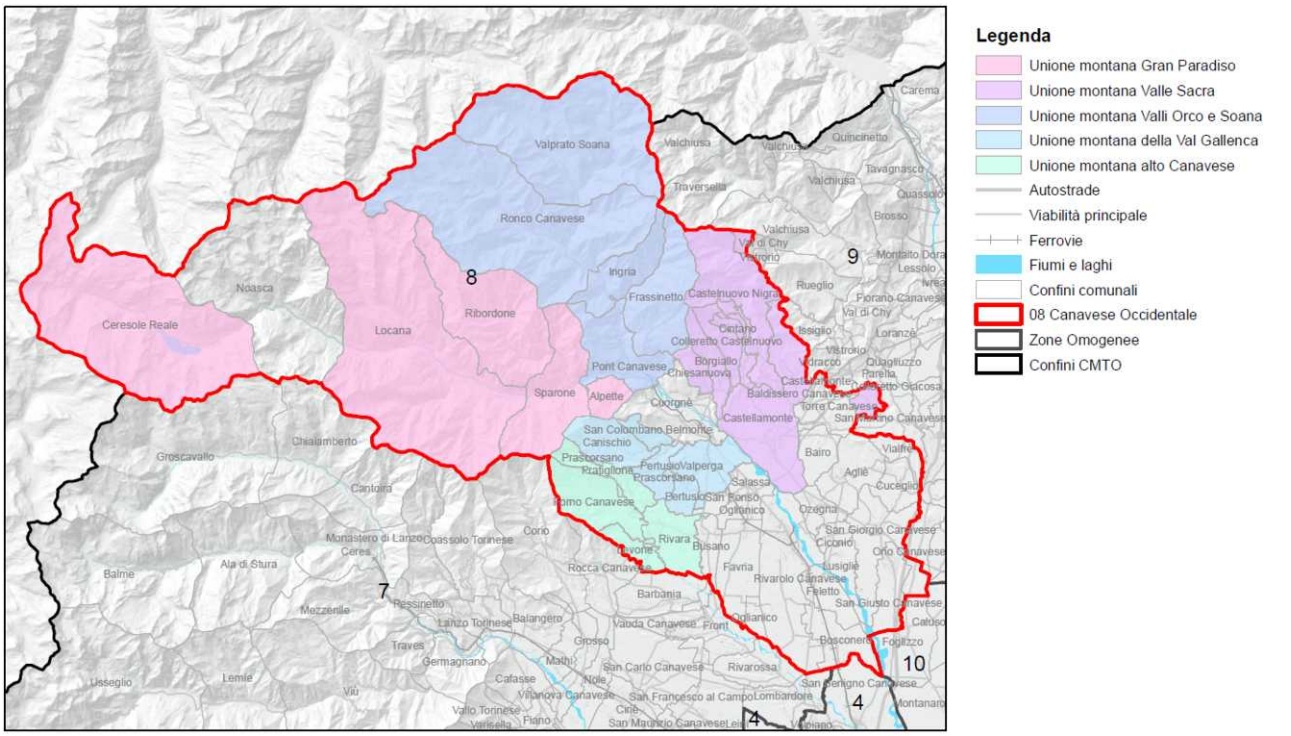


Figura 3 - Carta della Unioni di Comuni e Comunità Montane ricadenti nella ZO 8 (Fonte: Dashboard PTGM)

Nome Dell'unione	*Comuni Ricadenti Nella Zo*
Unione Montana Valle Sacra	Borgiallo, Castellamonte, Castelnuovo Nigra, Chiesanuova, Cintano, Colleretto Castelnuovo
Unione Montana Alto Canavese	Forno Canavese, Levone, Pratiglione, Rivara, Rocca Canavese
Unione Montana Gran Paradiso	Alpette, Ceresole Reale, Locana, Ribordone, Sparone
Unione Montana Della Val Gallenca	Canischio, Pertusio, Prascorsano, San Colombano Belmonte, Valperga
Unione Montana Valli Orco E Soana	Frassinetto, Ingria, Noasca, Pont Canavese, Ronco Canavese, Valprato Soana

Tabella 2 - Unioni di comuni ricadenti nella ZO 8 (Fonte: Dashboard PTGM)

2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA

215		4.030
[m] – Min quota slm		*[m] – Max quota slm*

Zona altimetrica	*N. Comuni*	*% rispetto a superficie di CMTo*
Collina	14	2,10%
Montagna	19	10,30%
Pianura	13	1,88%



Figura 4 - Localizzazione della ZO 8 all'interno della Città Metropolitana di Torino, dati di sintesi su superficie ed altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Zona Altimetrica*	*Altimetria (s.l.m.)*
Agliè	Collina	315
Alpette	Montagna	957
Bairo	Collina	365
Baldissero Canavese	Collina	392
Borgiallo	Montagna	540
Bosconero	Pianura	240
Busano	Pianura	317
Canischio	Montagna	659
Castellamonte	Collina	343
Castelnuovo Nigra	Montagna	828
Ceresole Reale	Montagna	1.620
Chiesanuova	Montagna	664
Ciconio	Pianura	273
Cintano	Montagna	646
Colleretto Castelnuovo	Montagna	585
Cuceglio	Collina	375
Cuorgnè	Collina	414
Favria	Pianura	316
Feletto	Pianura	275
Forno Canavese	Montagna	585
Frassinetto	Montagna	1.048
Ingria	Montagna	816

Comune	*Zona Altimetrica*	*Altimetria (s.l.m.)*
Levone	Collina	353
Locana	Montagna	613
Lusigliè	Pianura	268
Noasca	Montagna	1.062
Oglianico	Pianura	326
Ozegna	Pianura	300
Pertusio	Collina	364
Pont Canavese	Montagna	451
Prascorsano	Collina	590
Pratiglione	Montagna	611
Ribordone	Montagna	1.023
Rivara	Collina	392
Rivarolo Canavese	Pianura	304
Ronco Canavese	Montagna	956
Salassa	Pianura	349
San Colombano Belmonte	Collina	550
San Giorgio Canavese	Pianura	300
San Giusto Canavese	Pianura	264
San Ponso	Pianura	347
Sparone	Montagna	552
Torre Canavese	Collina	417
Valperga	Collina	385
Valprato Soana	Montagna	1.113
Vialfrè	Collina	470

Tabella 3 - Dati della ZO con zona altimetrica e altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

FIUMI PRINCIPALI:

- Torrente Soana e Pianetto,
- Torrente Gallenca,
- Torrente Piova

CANALI ARTIFICIALI PRINCIPALI:

- Canale demaniale di Caluso

3. DEMOGRAFIA

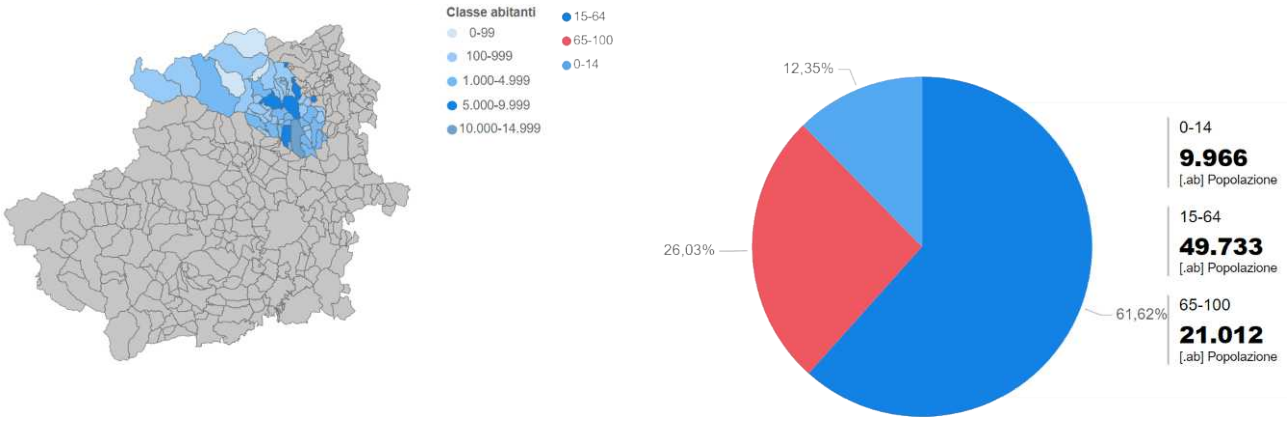
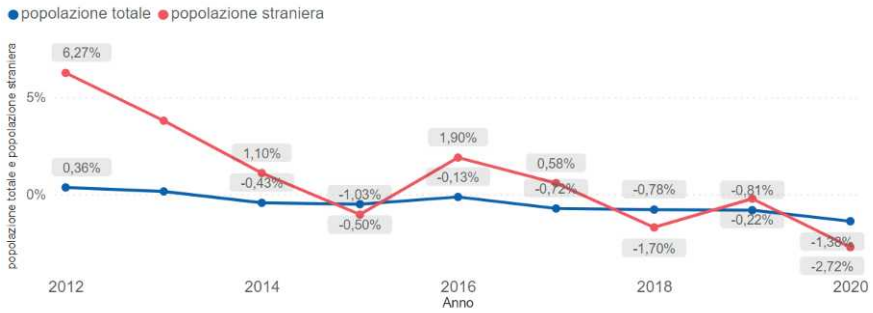


Figura 5 - Mappa comuni per classe di popolazione e popolazione totale per classe di età (Fonte: Dashboard PTGM)



Anno	Popolazione straniera totale	Popolazione totale
2012	6.631	84.527
2013	6.883	84.658
2014	6.959	84.293
2015	6.887	83.870
2016	7.018	83.762
2017	7.059	83.157
2018	6.939	82.509
2019	6.924	81.841
2020	6.736	80.711

Figura 6 - Variazione % annua popolazione totale e popolazione totale straniera (Fonte: Dashboard PTGM)

4. OCCUPAZIONE

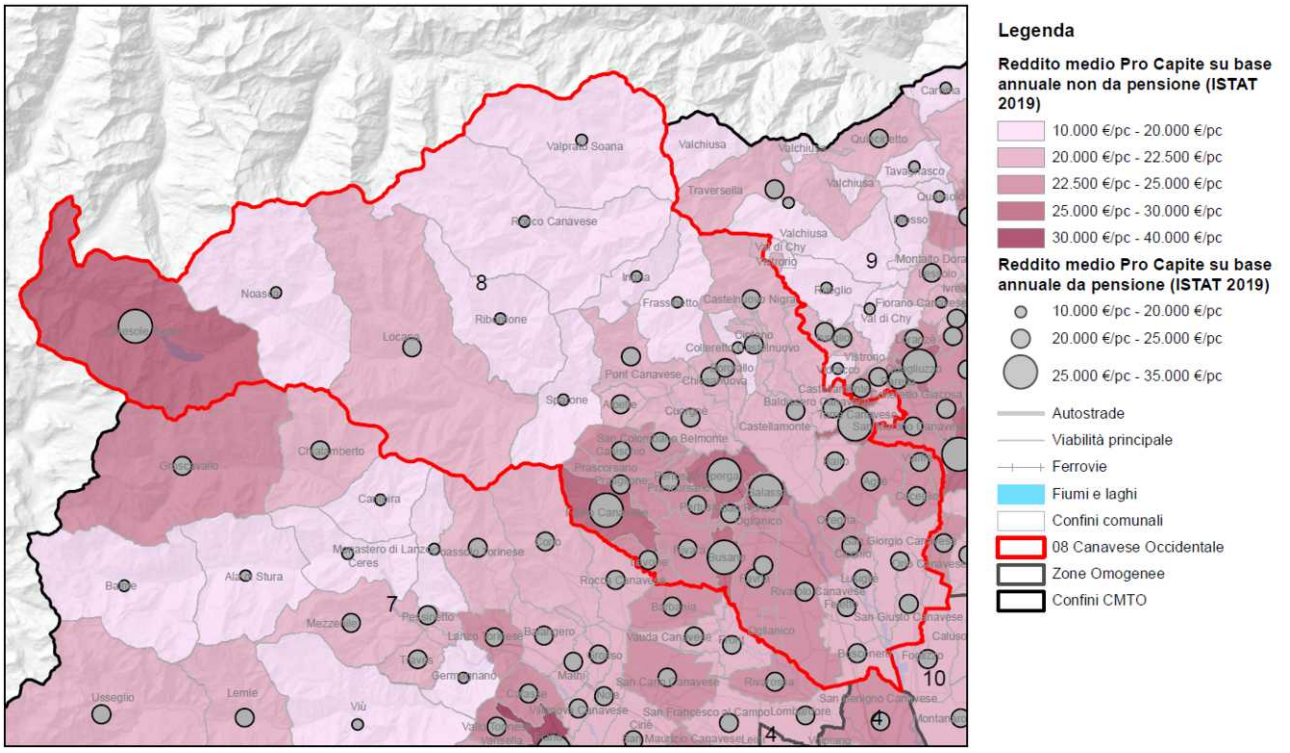


Figura 7 - Reddito medio pro capite (ISTAT 2019)

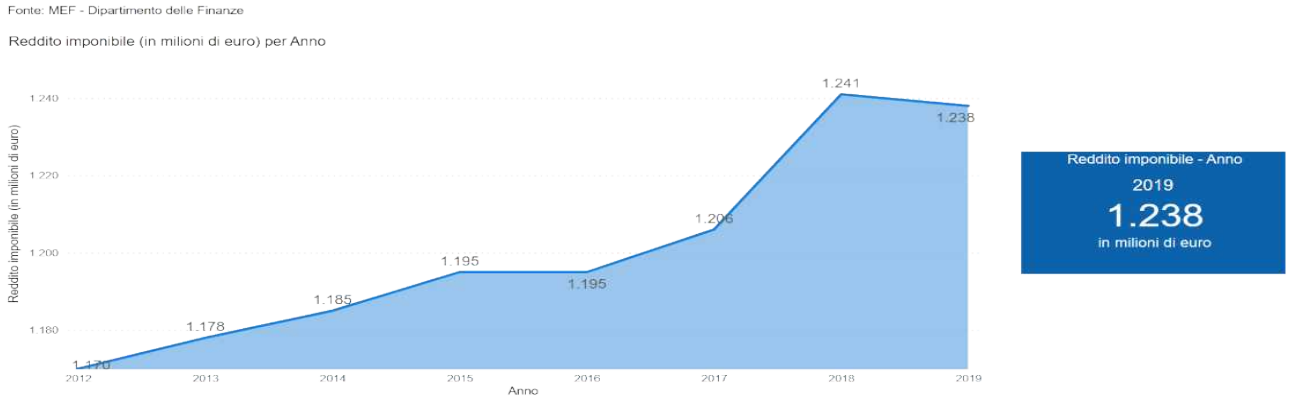


Figura 8 - Serie storica Redditi 2012 – 2019 (Fonte: Dashboard PTGM)

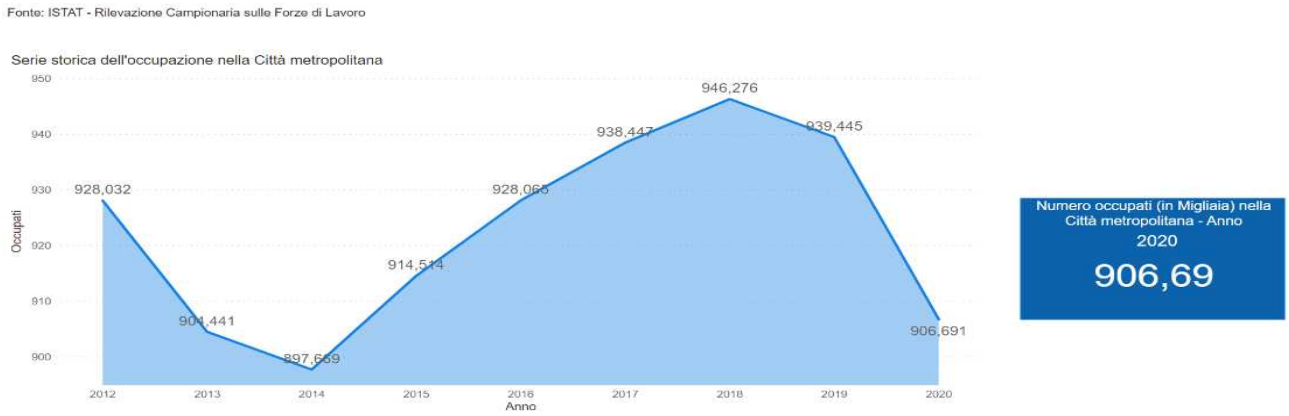


Figura 9 - Serie Storica Occupazione 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Dissesto idrogeologico e difesa del suolo

Tipologia di dissesto	Superficie [Kmq]	% rispetto a superficie per dissesti	% dissesti su superficie totale di CMTo
Dinamica fluviale	81,31	21,30%	2,01%
Valanghe	137,05	21,30%	2,01%
Dinamica di versante	92,95	12,34-5	1,36%

Tabella 4 - Tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

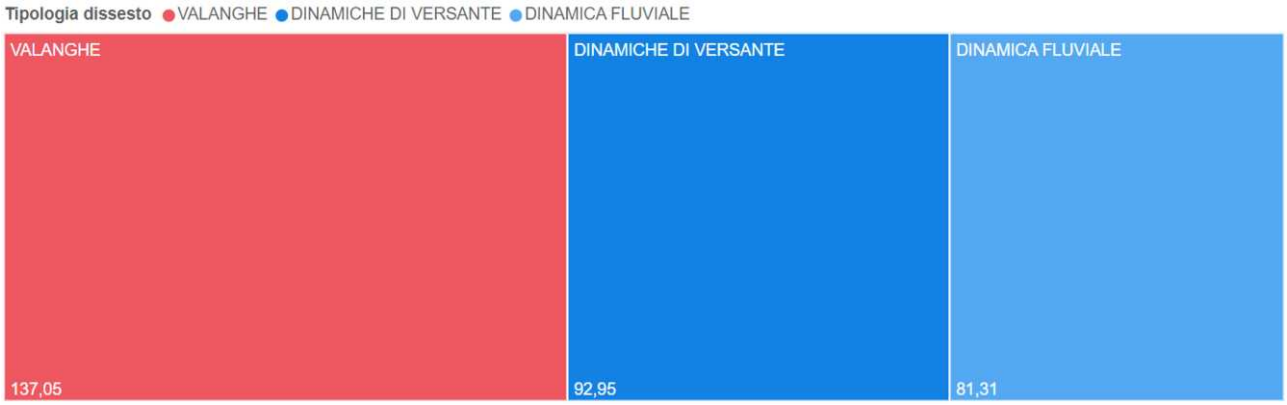


Figura 10 - Superficie [Kmq] per tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
Agliè	df	dinamica fluviale	1,01	7,68
	dv	dinamiche di versante	0	0
Alpette	df	dinamica fluviale	0,21	3,73
	dv	dinamiche di versante	0,25	4,44
Bairo	df	dinamica fluviale	0,65	9,17
Baldissero Canavese	df	dinamica fluviale	0,04	0,89
	dv	dinamiche di versante	0,39	8,65
Borgiallo	df	dinamica fluviale	1,06	15,23
	dv	dinamiche di versante	1,39	19,97
	v	valanghe	0,14	2,01
Bosconero	df	dinamica fluviale	3,04	27,84
Busano	df	dinamica fluviale	1,12	22,13
Canischio	df	dinamica fluviale	0,24	2,01
	dv	dinamiche di versante	0,07	0,59
	v	valanghe	1,29	10,79
Castellamonte	df	dinamica fluviale	6,31	16,30
	dv	dinamiche di versante	0,53	1,37
	v	valanghe	0,03	0,08

Castelnuovo Nigra	df	dinamica fluviale	2,92	10,29
	dv	dinamiche di versante	2,6	9,16
	v	valanghe	5,71	20,11
Ceresole Reale	df	dinamica fluviale	3,68	3,69
	dv	dinamiche di versante	13,58	13,61
	v	valanghe	34,33	34,40
Chiesanuova	df	dinamica fluviale	0,23	5,58
	dv	dinamiche di versante	0,65	15,78
Ciconio	df	dinamica fluviale	1,3	41,14
	df	dinamica fluviale	0,38	7,71
Cintano	dv	dinamiche di versante	0,63	12,78
	v	valanghe	0,39	7,91
Colleretto Castelnuovo	df	dinamica fluviale	0,45	7,11
	dv	dinamiche di versante	0,76	12,01
	v	valanghe	0,19	3,00
Cuceglio	df	dinamica fluviale	0,02	0,29
	dv	dinamiche di versante	0	0
Cuorgnè	df	dinamica fluviale	2,88	14,91
	dv	dinamiche di versante	0,32	1,66
Favria	df	dinamica fluviale	2,77	18,65
Feletto	df	dinamica fluviale	3,98	50,44
Forno Canavese	df	dinamica fluviale	1,07	6,48
	dv	dinamiche di versante	2,81	17,03
	v	valanghe	0	0
Frassinetto	df	dinamica fluviale	1,61	6,49
	dv	dinamiche di versante	4,56	18,37
	v	valanghe	4,52	18,21
Ingria	df	dinamica fluviale	0,53	3,59
	dv	dinamiche di versante	0,74	5,017
	v	valanghe	1,35	9,15
Levone	df	dinamica fluviale	0,34	6,31
	dv	dinamiche di versante	0,16	2,97
Locana	df	dinamica fluviale	8,19	6,18
	dv	dinamiche di versante	13,68	10,32
	v	valanghe	1,31	0,99
Lusigliè	df	dinamica fluviale	4,05	77,00
Noasca	df	dinamica fluviale	2,49	3,19
	dv	dinamiche di versante	15,98	20,47
	v	valanghe	32,49	41,63
Oglianico	df	dinamica fluviale	0,25	3,97
Ozegna	df	dinamica fluviale	3,78	69,87
Pertusio	df	dinamica fluviale	0,18	4,5
	dv	dinamiche di versante	0,07	1,75
Pont Canavese	df	dinamica fluviale	1,95	10,23
	dv	dinamiche di versante	1,32	6,92
	v	valanghe	0,15	0,79

Prascorsano	df	dinamica fluviale	0,04	0,64
	dv	dinamiche di versante	0,01	0,16
Pratiglione	df	dinamica fluviale	0,07	0,89
	dv	dinamiche di versante	0,21	2,66
	v	valanghe	0,9	11,42
Ribordone	df	dinamica fluviale	0,17	0,39
	dv	dinamiche di versante	3,79	8,69
	v	valanghe	6,97	15,98
Rivara	df	dinamica fluviale	1,54	12,24
	dv	dinamiche di versante	0,02	0,16
Rivarolo Canavese	df	dinamica fluviale	8,64	26,79
Ronco Canavese	df	dinamica fluviale	1,86	1,93
	dv	dinamiche di versante	14,54	15,10
	v	valanghe	23,8	24,72
Salassa	df	dinamica fluviale	1,04	21,01
San Colombano Belmonte	df	dinamica fluviale	0,08	2,37
	dv	dinamiche di versante	0,03	0,89
San Giorgio Canavese	df	dinamica fluviale	3,13	15,34
	df	dinamica fluviale	1,74	18,10
San Ponso	df	dinamica fluviale	0,08	3,77
Sparone	df	dinamica fluviale	3,04	10,24
	dv	dinamiche di versante	2,72	9,16
	v	valanghe	2,07	6,97
Torre Canavese	df	dinamica fluviale	0,49	8,99
Valperga	df	dinamica fluviale	1,57	13,18
	dv	dinamiche di versante	0,05	0,42
Valprato Soana	df	dinamica fluviale	1,07	1,49
	dv	dinamiche di versante	11,09	15,43
	v	valanghe	21,41	29,80
Vialfrè	df	dinamica fluviale	0,02	0,43
	dv	dinamiche di versante	0	0

Tabella 5 - Dati della ZO, tipologia e superficie della tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Adeguamento al Piano d'Assetto Idrogeologico (PAI)

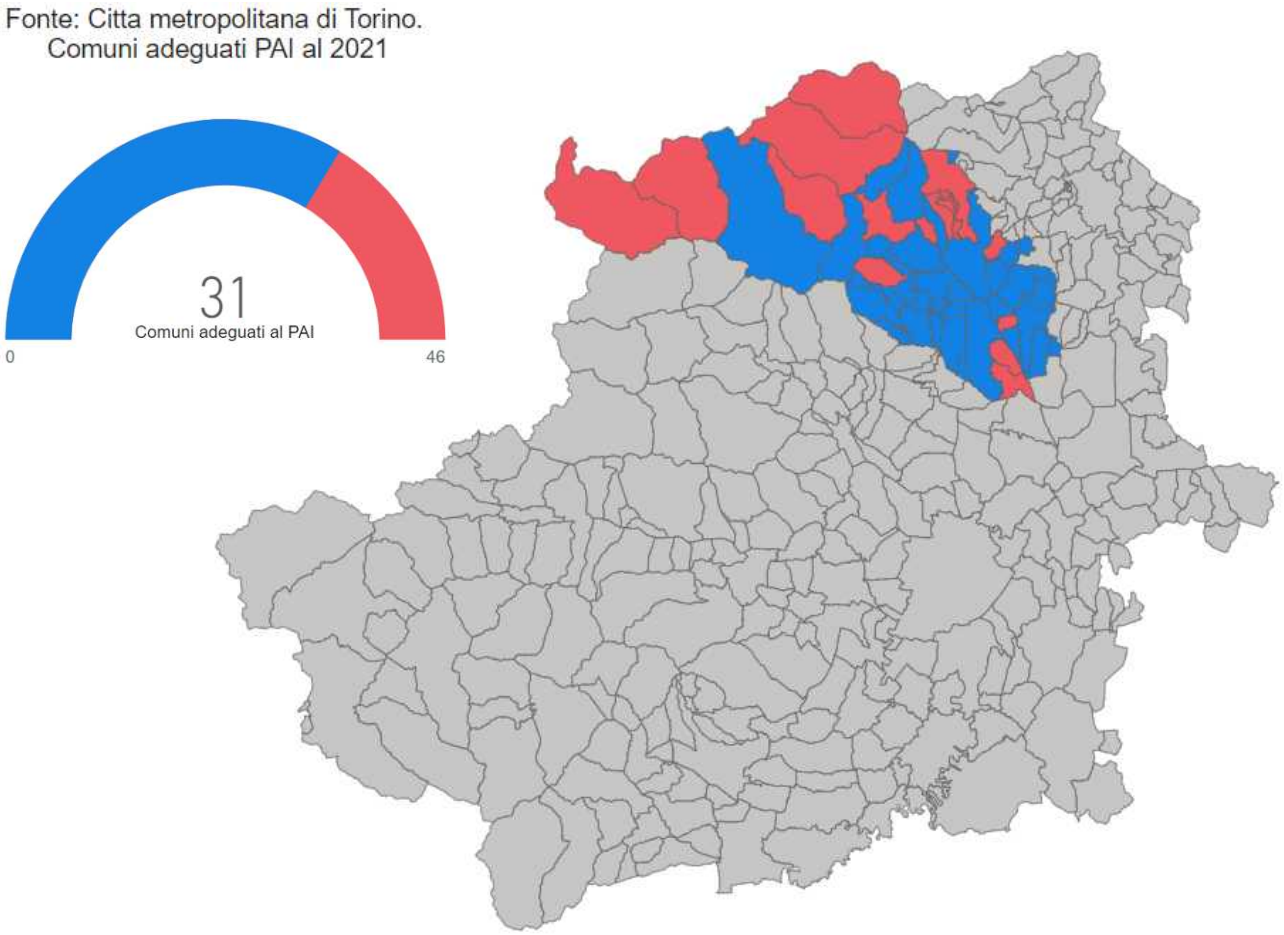


Figura 11 - Adeguamento a Piano Assetto Idrogeologico (PAI) (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie urbanizzata

Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq]		
9.337		
Strato	Tema	Superficie [Kmq]
Edificato	Edifici	7,69
Edificato	Manufatti	0,26
Edificato	Opere idrauliche, di difesa e regimentazione idraulica	0,02
Infrastrutture	Strade	5,54
Infrastrutture	Ferrovie	0,11
Totale		13,62

Tabella 6 - Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq] (Fonte: Dashboard PTGM)

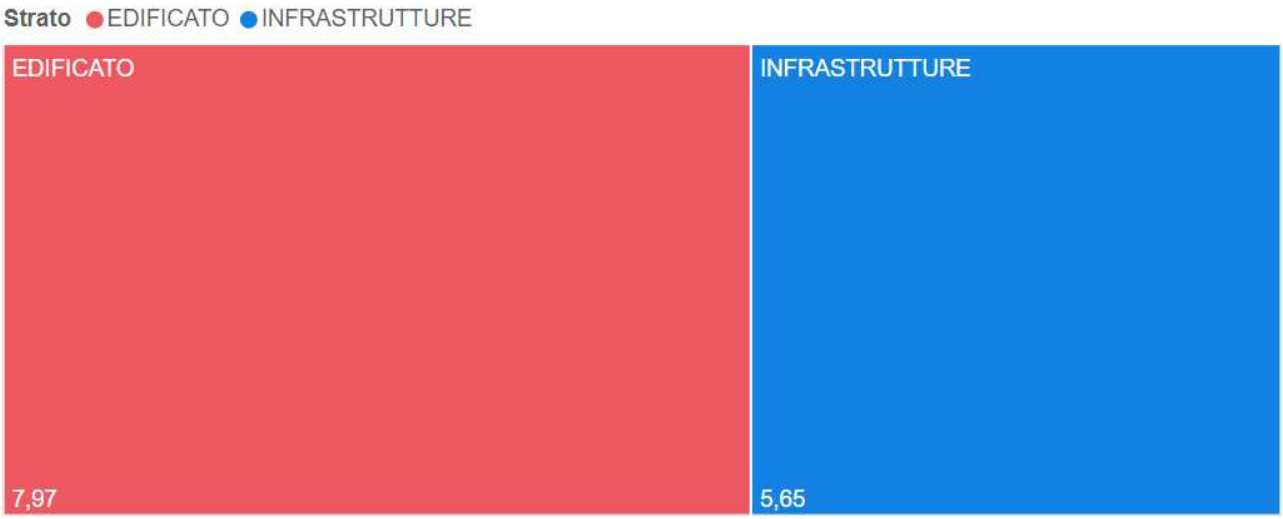


Figura 12 - Superficie [kmq] per Stato (Fonte: Dashboard PTGM)

Nome Comune	Tipologia	Superficie Kmq
Agliè	strade	0,25
	edifici	0,38
	manufatti	0,00
Alpette	strade	0,07
	edifici	0,044
	manufatti	0,00
Bairo	edifici	0,22
	manufatti	0,02
	strade	0,16
Baldissero Canavese	edifici	0,09
	manufatti	0,01
	strade	0,09
Borgiallo	manufatti	0,00
	strade	0,11
	edifici	0,07
Bosconero	ferrovie	0,02
	strade	0,14
	edifici	0,34
	manufatti	0,01
Busano	edifici	0,28
	manufatti	0,01
	strade	0,13
Castellamonte	strade	0,67
	ferrovie	0,02
	edifici	1,09

Nome Comune	Tipologia	Superficie Kmq
Locana	manufatti	0,00
	opere idrauliche, di difesa e regimazione idraulica	0,00
	edifici	0,32
	strade	0,30
Lusigliè	strade	0,05
	edifici	0,08
Noasca	edifici	0,06
	strade	0,08
Oglianico	edifici	0,19
	ferrovie	0,01
	strade	0,07
	manufatti	0,00
Ozegna	edifici	0,20
	ferrovie	0,01
	strade	0,13
	manufatti	0,01
Pont Canavese	edifici	0,35
	strade	0,32
	manufatti	0,01
	ferrovie	0,01
Ribordone	strade	0,08
	edifici	0,06
	opere idrauliche, di difesa e regimazione idraulica	0,00
Rivara	edifici	0,00
	strade	0,00

	manufatti	0,02
Castelnuovo Nigra	edifici	0,10
	manufatti	0,00
	strade	0,15
Ceresole Reale	strade	0,20
	edifici	0,07
	manufatti	0,00
	opere idrauliche, di difesa e regimazione idraulica	0,014
Chiesanuova	edifici	0,03
	strade	0,05
Ciconio	strade	0,04
	edifici	0,05
Cintano	edifici	0,05
	strade	0,07
	manufatti	0,00
Colleretto Castelnuovo	strade	0,07
	edifici	0,06
Cuceglio	edifici	0,12
	strade	0,11
Cuorgnè	edifici	0,00
	strade	0,00
Favria	manufatti	0,02
	ferrovie	0,01
	strade	0,21
	edifici	0,44
Feletto	strade	0,11
	manufatti	0,01
	edifici	0,21
	ferrovie	0,01
Frassinetto	edifici	0,09
	manufatti	0,00
	strade	0,04
Ingria	edifici	0,04
	strade	0,04
Rivarolo Canavese	manufatti	0,04
	edifici	1,16
	strade	0,55
	ferrovie	0,03
Ronco Canavese	edifici	0,11
	strade	0,12
Salassa	edifici	0,22
	manufatti	0,01
	ferrovie	0,00
	strade	0,11
San Giorgio Canavese	strade	0,27
	manufatti	0,03
	edifici	0,40
San Giusto Canavese	strade	0,27
	manufatti	0,02
	edifici	0,33
San Ponso	edifici	0,05
	strade	0,01
	ferrovie	0,00
Sparone	manufatti	0,01
	strade	0,16
	edifici	0,18
Torre Canavese	edifici	0,10
	manufatti	0,02
	strade	0,13
Valperga	strade	0,00
	manufatti	0,00
	edifici	0,00
Valprato Soana	edifici	0,07
	strade	0,08
	manufatti	0,00
Vialfrè	strade	0,09
	edifici	0,04

Tabella 7 - Tipologia superficie urbanizzata (Fonte: Dashboard PTGM)

Aree dense, libere e di transizione

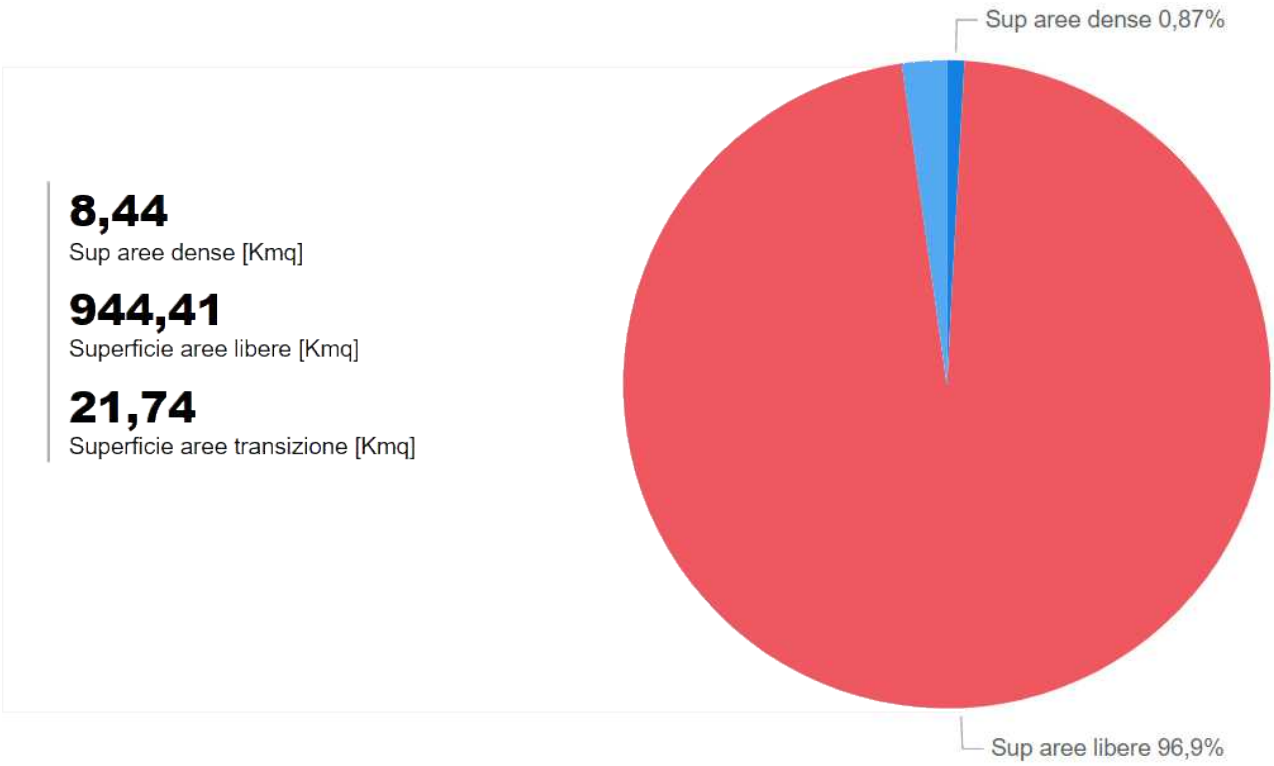


Figura 13 - Aree dense, Libere e di Transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

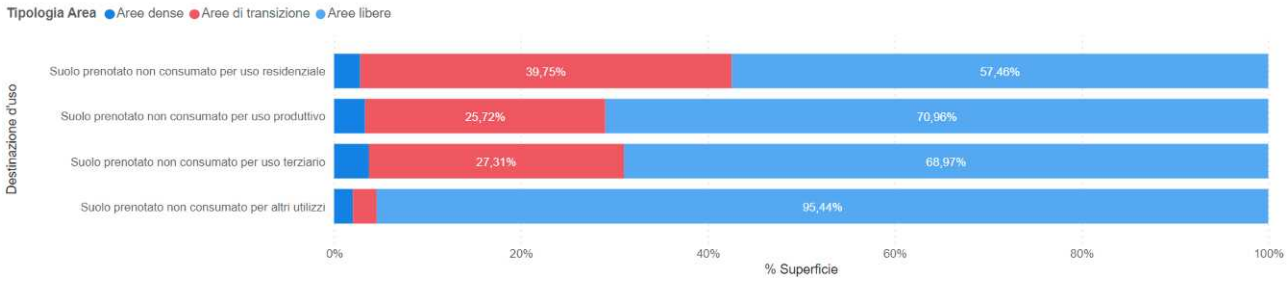


Figura 14 - Tipologia di suolo prenotato e no consumato per aree dense libere e di transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

PRG – Mosaico

Comune	*Superfici Res*	*Superfici Pro*	*Superfici Ter*	*Superfici Pol*	*Superfici Tr*	*Superfici Ser*	*Superfici Agr*	*Superfici Via*
Agliè	1,13	0,35	0	0	0	0,21	11,06	0,4
Alpette	0,18	0,03	0	0	0	0,11	5,2	0,1
Bairo	0,38	0,45	0	0	0	0,08	5,98	0,19
Baldissero Canavese	0,16	0,11	0	0	0	0,16	3,98	0,1
Borgiallo	0,26	0,02	0	0	0	0,25	6,34	0,09
Bosconero	0,73	0,34	0	0	0	0,19	9,44	0,23
Busano	0,52	0,71	0,1	0	0	0,28	3,22	0,24
Canischio	0,11	0	0	0	0	0,04	11,71	0,1
Castellamonte	2,76	0,64	1,42	0	0	0,83	32,17	0,88

Comune	*Superfici Res*	*Superfici Pro*	*Superfici Ter*	*Superfici Pol*	*Superfici Tr*	*Superfici Ser*	*Superfici Agr*	*Superfici Via*
Castelnuovo Nigra	0,35	0,02	0	0	0,05	0,07	27,57	0
Ceresole Reale	0,29	0,08	0	0	0,18	0,89	98,09	0,28
Chiesanuova	0,11	0	0	0	0	0,04	3,92	0,04
Ciconio	0,15	0,01	0	0	0	0,04	2,85	0,12
Cintano	0,15	0	0	0	0	0,11	4,97	0
Colleretto Castelnuovo	0,21	0,01	0,01	0	0	0,21	5,82	0,08
Cuceglio	0,38	0,1	0,02	0	0,13	0,28	5,9	0,05
Cuorgnè	2,38	0,39	0,08	0	0	1,2	14,63	0,64
Favria	1,12	0,43	0	0	0,02	0,48	12,36	0,43
Feletto	0,5	0,23	0,04	0	0,02	0,5	6,35	0,26
Forno Canavese	1,1	0,28	0	0	0	0,21	14,7	0,21
Frassinetto	0,18	0	0	0	0	0,06	24,49	0,09
Ingria	0,04	0	0	0	0	0	14,5	0
Levone	0,21	0,07	0,01	0	0	0,09	5	0
Locana	0,26	0,09	0	0	0	2,25	128,75	0
Lusigliè	0,23	0,1	0	0	0	0,06	4,75	0,11
Noasca	0,11	0	0	0	0	0,07	77,77	0,09
Oglianico	0,59	0,22	0	0	0	0,12	5,17	0,21
Ozegna	0,41	0,3	0	0	0,01	0,16	4,33	0,19
Pertusio	0,36	0,08	0,01	0	0	0,06	3,42	0,08
Pont Canavese	0,78	0,23	0	0	0,02	0,32	17,41	0,29
Prascorsano	0,26	0,08	0	0	0	0,08	5,7	0,12
Pratiglione	0,2	0,03	0	0	0	0,03	7,55	0
Ribordone	0,2	0	0	0	0,03	0,51	43,16	0
Rivara	0,61	0,59	0,05	0	0	0,19	10,78	0,36
Rivarolo Canavese	2,76	1,18	0,1	0,04	0	2,53	24,52	1,11
Ronco Canavese	0,38	0,03	0	0	0,05	0,11	95,69	0
Salassa	0,48	0,22	0	0,07	0	0,13	3,86	0,2
San Colombano Belmonte	0,17	0,06	0	0	0	0,03	3,06	0,05
San Giorgio Canavese	0,88	0,62	0,04	0	0,01	0,34	18,03	0,48
San Giusto Canavese	1,18	0,36	0,01	0	0	0,19	7,26	0,62
San Ponso	0,09	0,06	0	0	0	0,02	1,96	0,02
Sparone	0,46	0,09	0	0	0,01	0,1	28,86	0,15
Torre Canavese	0,23	0,25	0,35	0	0	0,15	4,33	0,15
Valperga	0,9	0,64	0,05	0	0	0,32	9,72	0,27
Valprato Soana	0,15	0	0	0	0	0	72,67	0
Vialfrè	0,14	0,03	0	0	0	0,08	4,37	0,02

Tabella 8 - Tipologia superficie (Fonte: Dashboard PTGM)

Consumo di suolo

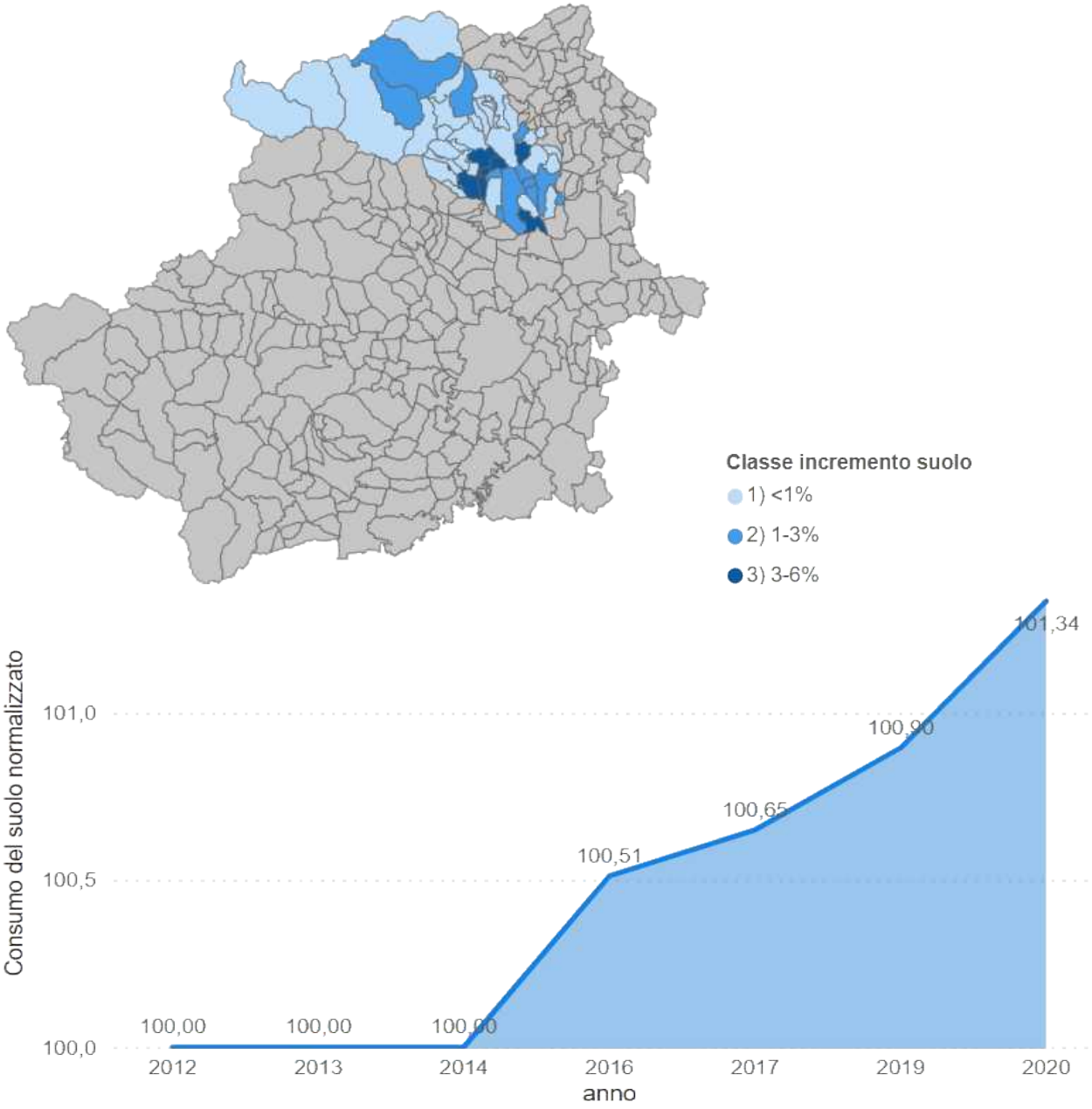


Figura 15 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

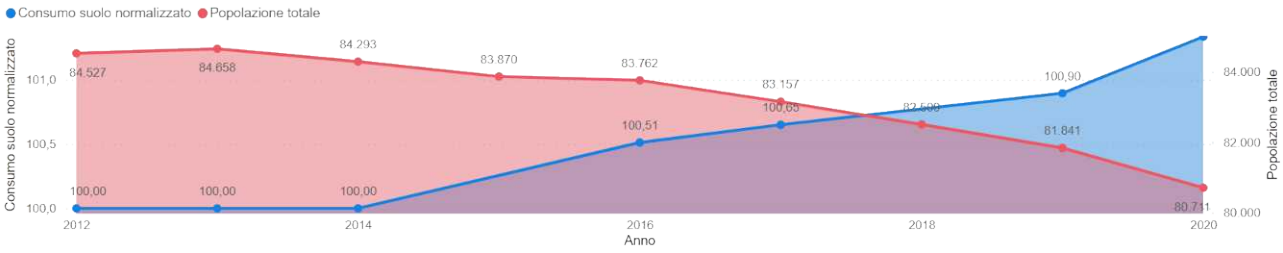


Figura 16 - Confronto tra Consumo di Suolo e Andamento Demografico, Serie Storica 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

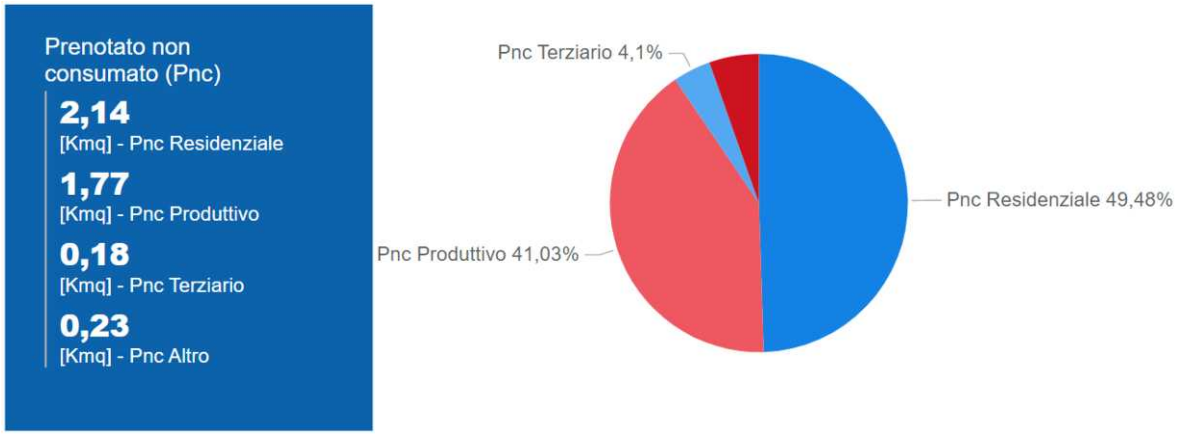


Figura 17 - Aree prenotate non consumate (Pnc) (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Anno*	*Incremento Normalizzato*
Agliè	2012	-
	2015	100,31
	2016	100,5
	2017	100,56
	2018	100,91
	2019	100,99
	2020	101
Alpette	2012	-
	2015	-
	2016	-
	2017	-
	2018	-
	2019	-
	2020	-
Bairo	2012	-
	2015	100,27
	2016	100,45
	2017	100,66
	2018	100,90
	2019	100,90
	2020	101
Baldissero Canavese	2012	-
	2015	100
	2016	100,10
	2017	100,24
	2018	100,50
	2019	100,50
	2020	101
Borgiallo	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	101
	2018	101
	2019	101

Comune	*Anno*	*Incremento Normalizzato*
Locana	2012	-
	2015	100,52
	2016	100,80
	2017	100,48
	2018	100,94
	2019	101
	2020	101
Lusigliè	2012	-
	2015	100,32
	2016	100,32
	2017	100,32
	2018	100,98
	2019	101
	2020	101
Noasca	2012	-
	2015	100
	2016	101
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Oglianico	2012	-
	2015	100,49
	2016	100,60
	2017	100,64
	2018	100,74
	2019	100,74
	2020	101
Ozegna	2012	-
	2015	100,03
	2016	100,26
	2017	100,26
	2018	100,43ì
	2019	100,58ì

Comune	*Anno*	*Incremento Normalizzato*
	2020	101
Bosconero	2012	-
	2015	100,18
	2016	100,21
	2017	100,98
	2018	100,98
	2019	100,97
	2020	101
Busano	2012	-
	2015	100,10
	2016	100,16
	2017	100,26
	2018	100,29
	2019	100,29
	2020	101
Canischio	2012	-
	2015	-
	2016	-
	2017	-
	2018	-
	2019	-
	2020	-
Castellamonte	2012	-
	2015	100,46
	2016	100,48
	2017	100,57
	2018	100,73
	2019	100,94
	2020	101
Castelnuovo Nigra	2012	-
	2015	100,05
	2016	100,09
	2017	100,23
	2018	100,86
	2019	100,96
	2020	101
Ceresole Reale	2012	-
	2015	100
	2016	101
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Chiesanuova	2012	-
	2015	101
	2016	101
	2017	101
	2018	101

Comune	*Anno*	*Incremento Normalizzato*
	2020	101
Pertusio	2012	-
	2015	100,50
	2016	100,50
	2017	98,67
	2018	98,67
	2019	98,67
	2020	101
Pont Canavese	2012	-
	2015	100
	2016	100,31
	2017	100,15
	2018	100,15
	2019	100,49
	2020	101
Prascorsano	2012	-
	2015	100,78
	2016	101
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Pratiglione	2012	-
	2015	100
	2016	100,19
	2017	100,19
	2018	100,19
	2019	100,19
	2020	101
Ribordone	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Rivara	2012	-
	2015	100,06
	2016	100,06
	2017	100,16
	2018	100,42
	2019	100,56
	2020	101
Rivarolo Canavese	2012	-
	2015	100,16
	2016	100,48
	2017	100,63
	2018	100,68

Comune	*Anno*	*Incremento Normalizzato*
	2019	101
	2020	101
Ciconio	2012	-
	2015	100,26
	2016	100,79
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Cintano	2012	-
	2015	100
	2016	96,25
	2017	101,25
	2018	101,50
	2019	101,50
	2020	101
Colleretto Castelnuovo	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Cuceglio	2012	-
	2015	100,14
	2016	100,32
	2017	100,70
	2018	100,81
	2019	101
	2020	101
Cuorgnè	2012	-
	2015	100,31
	2016	100,44
	2017	100,48
	2018	100,64
	2019	100,64
	2020	101
Favria	2012	-
	2015	100,18
	2016	99,97
	2017	100,08
	2018	100,36
	2019	100,43
	2020	101
Feletto	2012	-
	2015	100
	2016	100,57
	2017	100,58

Comune	*Anno*	*Incremento Normalizzato*
	2019	100,80
	2020	101
Ronco Canavese	2012	-
	2015	100
	2016	100,35
	2017	100,91
	2018	101,05
	2019	101
	2020	101
Salassa	2012	-
	2015	100,57
	2016	100,56
	2017	100,62
	2018	100,93
	2019	100,95
	2020	101
San Colombano Belmonte	2012	-
	2015	101,67
	2016	101,73
	2017	100,93
	2018	101
	2019	101
	2020	101
San Giorgio Canavese	2012	-
	2015	101,48
	2016	101,70
	2017	102,02
	2018	100,67
	2019	100,93
	2020	101
San Giusto Canavese	2012	-
	2015	100,46
	2016	101,19
	2017	101,19
	2018	100,90
	2019	101
	2020	101
San Ponso	2012	-
	2015	100,22
	2016	100,22
	2017	100,22
	2018	100,22
	2019	101
	2020	101
Sparone	2012	-
	2015	100,61
	2016	100,82
	2017	100,82

Comune	*Anno*	*Incremento Normalizzato*
	2018	100,60
	2019	100,60
	2020	101
Forno Canavese	2012	-
	2015	100,08
	2016	100,08
	2017	100,21
	2018	100,21
	2019	100,21
	2020	101
Frassinetto	2012	-
	2015	100,02
	2016	100,13
	2017	100,28
	2018	100,84
	2019	100,85
	2020	101
Ingria	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	100
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Levone	2012	-
	2015	100
	2016	100,38
	2017	100,5
	2018	101
	2019	109,88
	2020	101

Comune	*Anno*	*Incremento Normalizzato*
	2018	100,82
	2019	101
	2020	101
Torre Canavese	2012	-
	2015	100,77
	2016	100,73
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Valperga	2012	-
	2015	100,56
	2016	100,59
	2017	100,63
	2018	100,81
	2019	100,88
	2020	101
Valprato Soana	2012	-
	2015	100,27
	2016	100,27
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Vialfrè	2012	-
	2015	101
	2016	101
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101

Tabella 9 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE

Urbanizzato residenziale

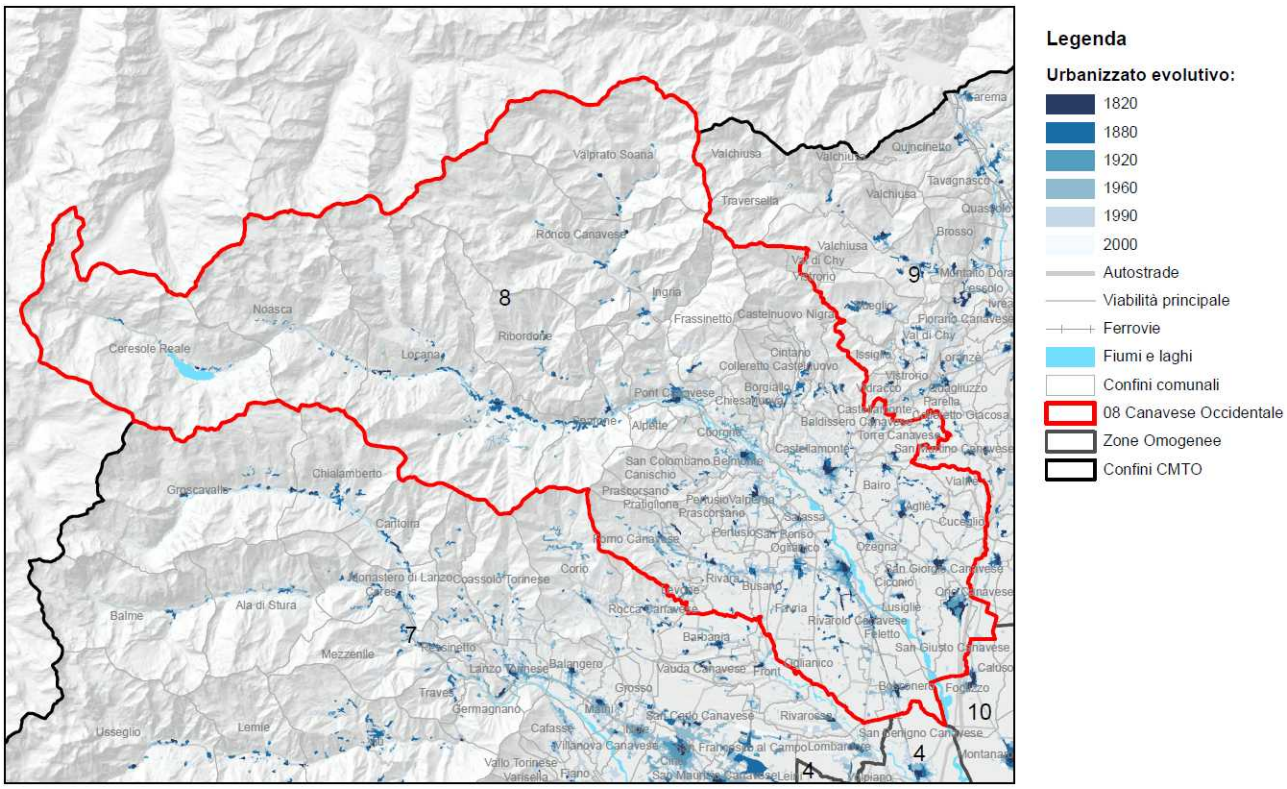


Figura 18 - Evoluzione dell'edificato per periodi di espansione (Fonte: PTGM e PSM 2021-23)

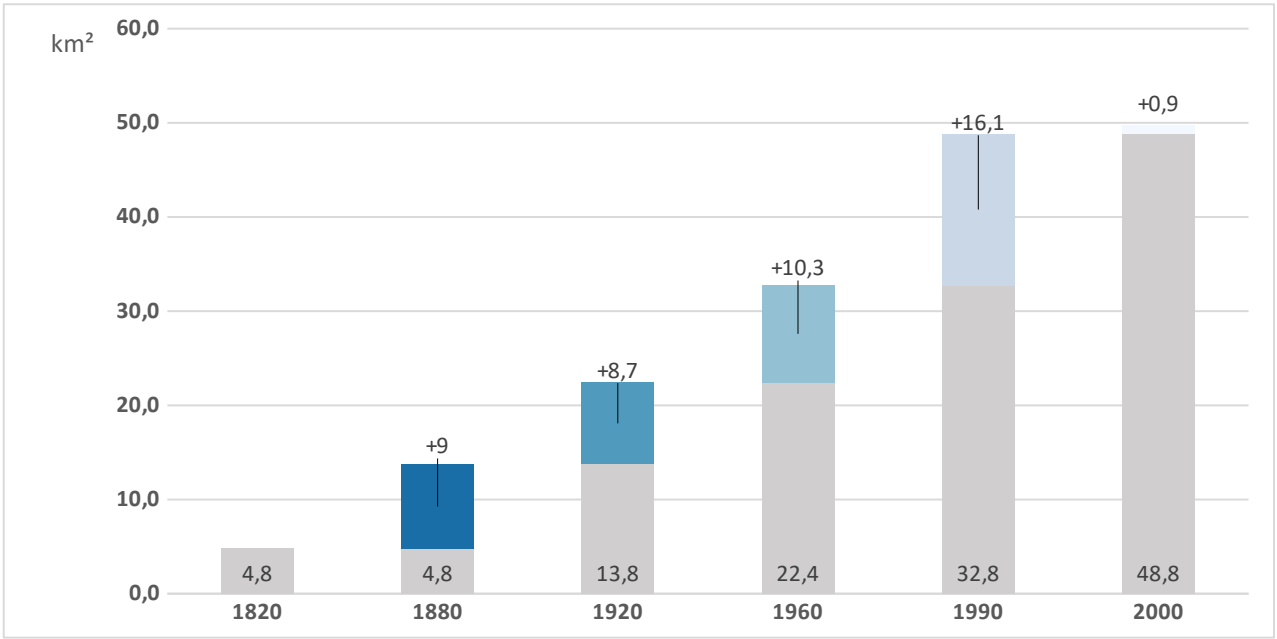


Grafico 1 - Espansione edilizia Zona Omogenea 8 – Canavese Occidentale (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

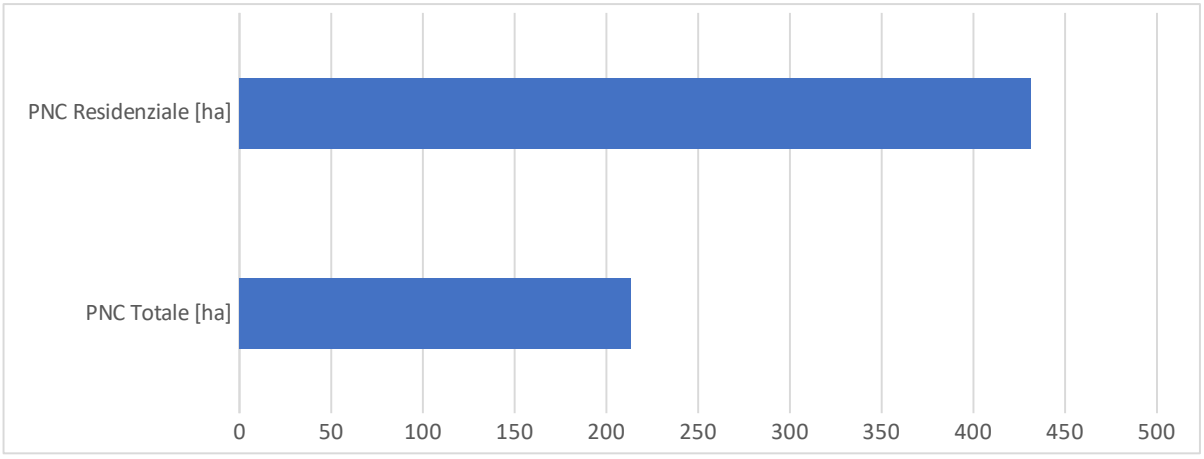


Grafico 2 - PNC Residenziale e totale [ha] (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

Comune	*Pnc[1] Residenziale [Ha]*	*Pnc Totale [Ha]*
Agliè	0,0	9,5
Alpette	0,0	2,7
Bairo	1,9	10,6
Baldissero Canavese	2,6	9,5
Borgiallo	0,0	0,0
Bosconero	0,0	0,0
Busano	1,1	5,7
Canischio	0,0	0,0
Castellamonte	16,5	33,8
Castelnuovo Nigra	0,0	1,6
Ceresole Reale	6,9	23,3
Chiesanuova	0,1	0,1
Ciconio	0,0	1,1
Cintano	0,0	0,1
Colleretto Castelnuovo	0,0	0,5
Cuceglio	1,8	4,1
Cuorgnè	9,4	23,3
Favria	11,3	23,1
Feletto	10,2	17,0
Forno Canavese	2,3	2,3
Frassinetto	0,0	0,0
Ingria	0,0	0,0
Levone	0,0	5,0
Locana	6,4	9,9
Lusigliè	4,9	8,1
Noasca	3,2	3,2
Oglianico	1,4	4,4
Ozegna	0,0	1,3
Pertusio	2,5	5,6
Pont Canavese	0,0	0,0
Prascorsano	1,4	2,3
Pratiglione	3,7	4,1

1 Le Aree prenotate non consumate (PNC) individuano le superfici destinate dai Piani regolatori comunali a determinate funzioni (residenziale, produttivo,.. sulle quali ancora non sono stati attivati interventi di trasformazione.

Comune	Pnc Residenziale [Ha]	Pnc Totale [Ha]
Ribordone	3,5	3,7
Rivara	17,8	29,6
Rivarolo Canavese	49,9	77,4
Ronco Canavese	3,4	10,6
Salassa	4,1	8,8
San Colombano Belmonte	1,3	1,3
San Giorgio Canavese	7,2	21,4
San Giusto Canavese	26,4	43,1
San Ponso	1,3	3,9
Sparone	0,0	2,4
Torre Canavese	0,0	5,8
Valperga	8,2	8,2
Valprato Soana	0,0	0,0
Vialfrè	2,9	2,9

Tabella 10 - PNC Residenziale e totale [ha] per Comune (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

Gerarchia urbana, Poli urbani

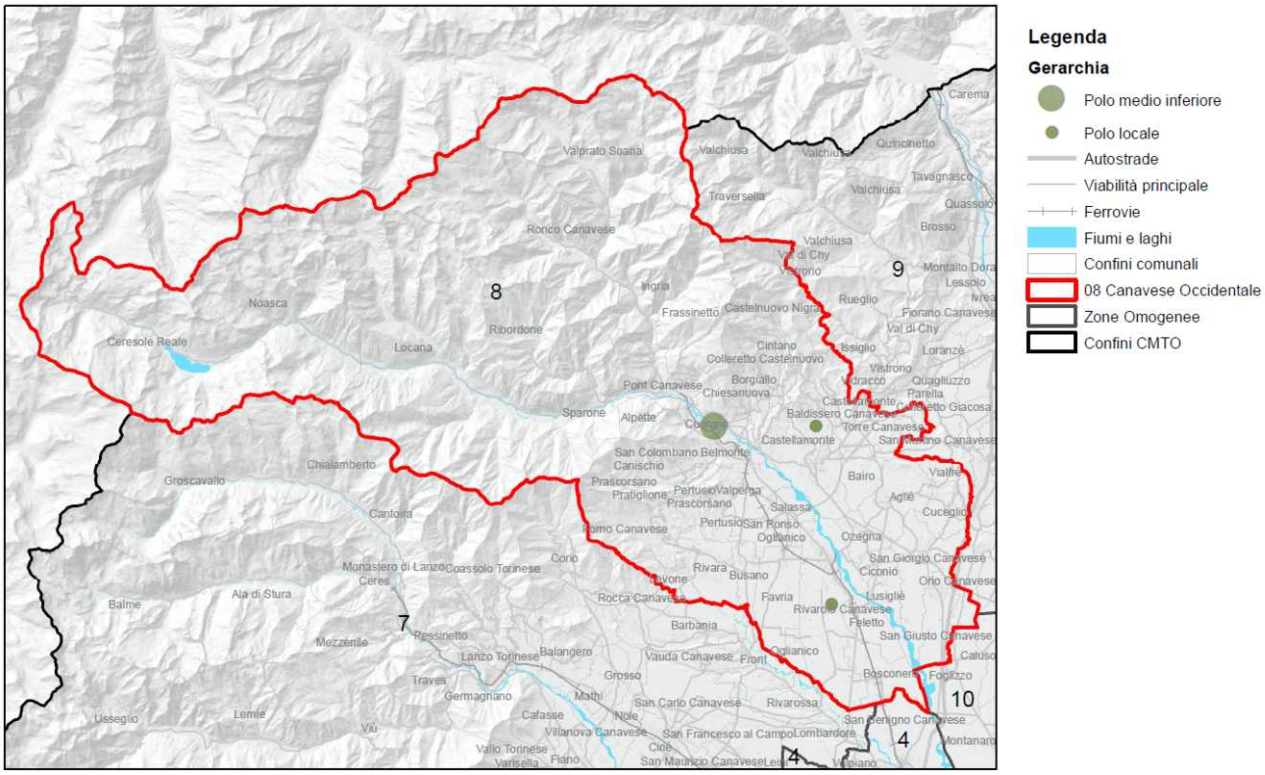


Figura 19 - Poli e gerarchie urbane (Fonte: PTGM e META 2021)

Comune	Capitale Metropolitana Regionale	Polo Medio Superiore	Polo Medio	Polo Medio Inferiore	Polo Locale
Cuorgnè				X	
Castellamonte					X
Rivarolo					X

Tabella 11 - Classificazione dei comuni appartenenti alla ZO 8 (Fonte: PTGM e META 2021)

Elenco dei comuni in sofferenza di servizi essenziali

La Zona Omogenea 8 - Canavese Occidentale presenta 10 comuni in sofferenza di servizi essenziali.

Comune
Borgiallo, Canischio, Chiesanuova, Ciconio, Cintano. Colleretto Castelnuovo, Frassinetto, Ingria, Ribordone E Valprato Soana

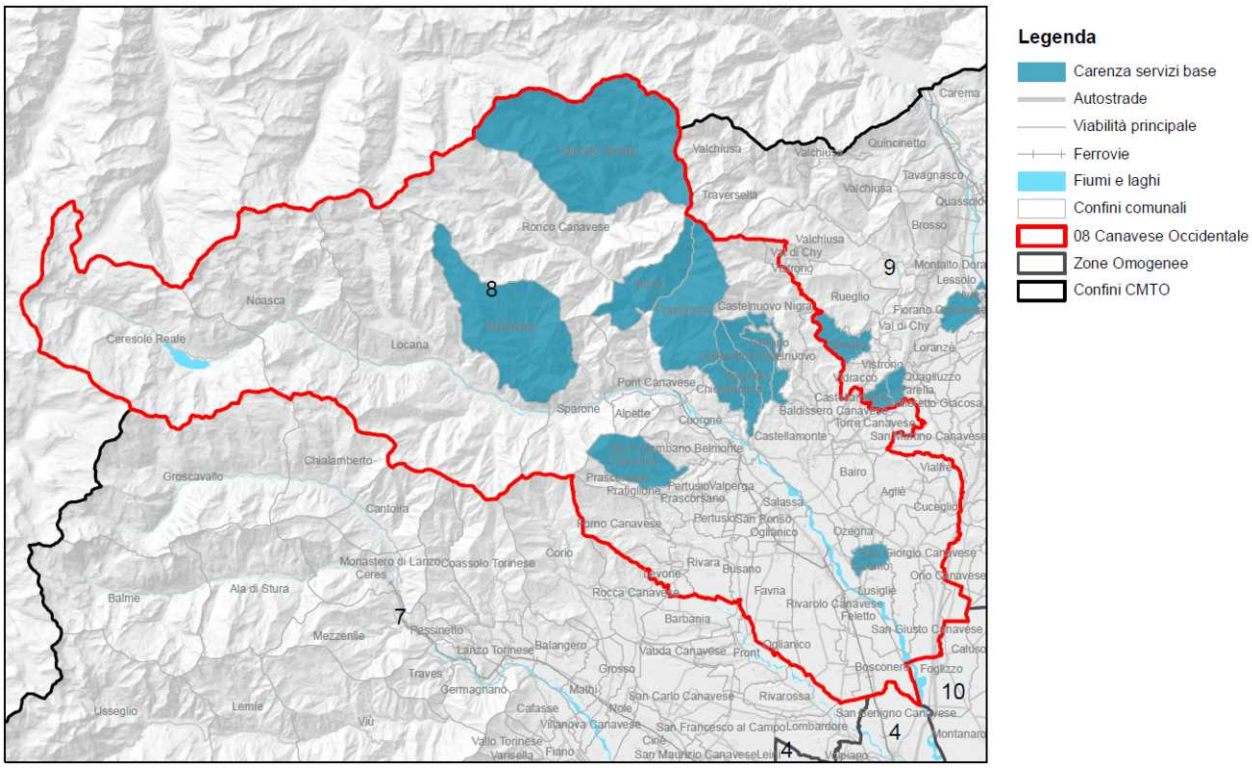


Figura 20 - Comuni in sofferenza di servizi essenziali (Fonte: PTGM e META 2021)

Fabbisogno di edilizia sociale

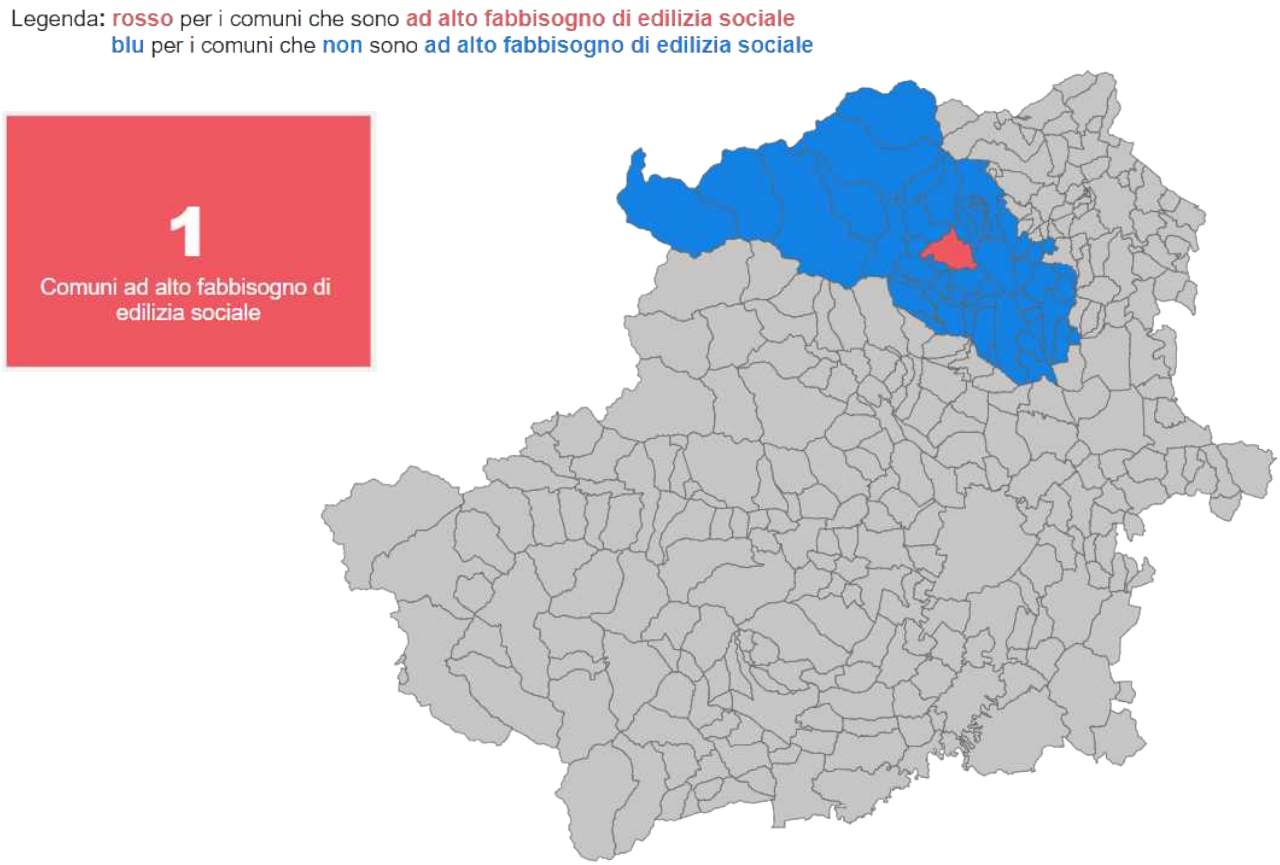


Figura 21 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Indice Fabbisogno Abitativo Sociale*[2]	*Famiglie In Disagio Abitativo*[3]
Agliè	0,48	0
Alpette	0	0
Bairo	0	0
Baldissero Canavese	0	0
Borgiallo	0,7	0
Bosconero	0,23	0
Busano	0,15	0
Canischio	0	0
Castellamonte	1,44	3
Castelnuovo Nigra	0	0
Ceresole Reale	0	0
Chiesanuova	0	0
Ciconio	0	0
Cintano	0	0
Colleretto Castelnuovo	0	0
Cuceglio	0,22	0
Cuorgnè	3,36	5
Favria	2,47	0
Feletto	0,89	0

2 L'indice, espresso in valore percentuale, rappresenta l'incidenza del fabbisogno abitativo ponderato sulle famiglie.
3 Famiglie in disagio abitativo in sistemazioni precarie o abitazioni inadeguate/malsane.

Comune	*Indice Fabbisogno Abitativo Sociale*	*Famiglie In Disagio Abitativo*
Forno Canavese	2,32	0
Frassinetto	0	0
Ingria	0	0
Levone	0	0
Locana	0,4	0
Lusigliè	0,42	0
Noasca	0	0
Oglianico	0	0
Ozegna	0,36	0
Pertusio	0	0
Pont-Canavese	3,1	1
Prascorsano	0	0
Pratiglione	0	0
Ribordone	0	0
Rivara	2,11	0
Rivarolo Canavese	1,58	6
Ronco Canavese	0	0
Salassa	0,62	0
San Colombano Belmonte	0	0
San Giorgio Canavese	1,63	2
San Giusto Canavese	1,07	0
San Ponso	0	0
Sparone	0	0
Torre Canavese	0	0
Valperga	0,38	0
Valprato Soana	0	0
Vialfrè	0	0

Tabella 12 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

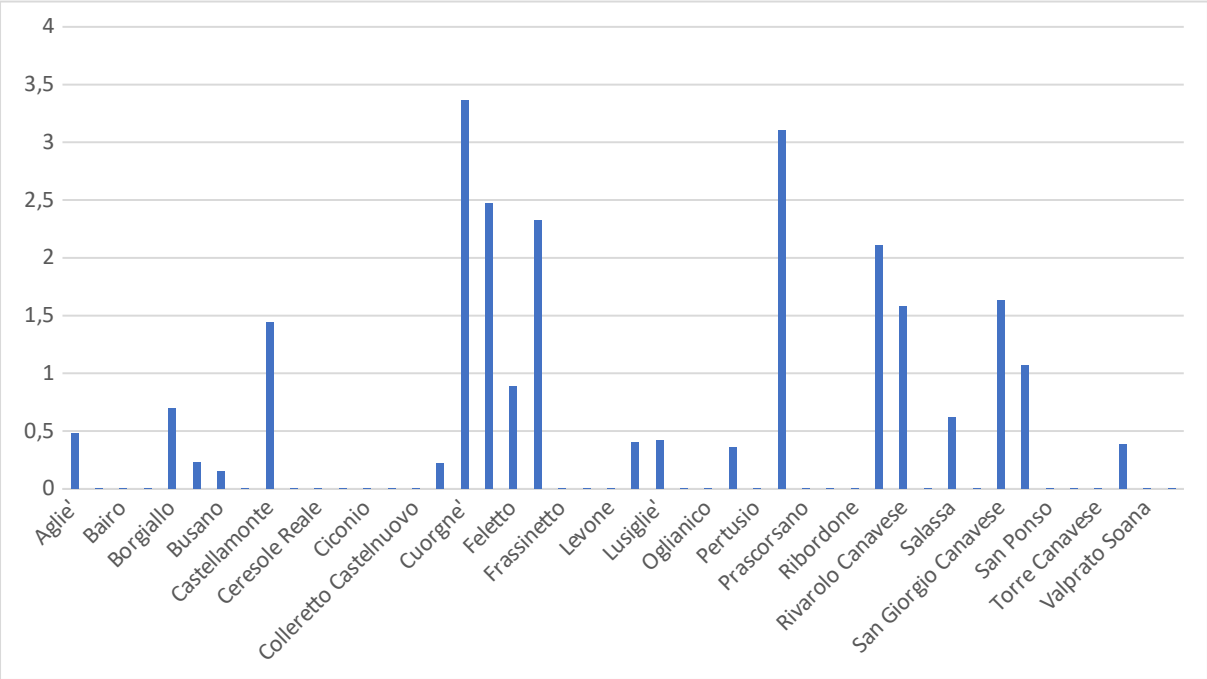


Grafico 3 - Indice di fabbisogno abitativo sociale (%) (Fonte: Dashboard PTGM)

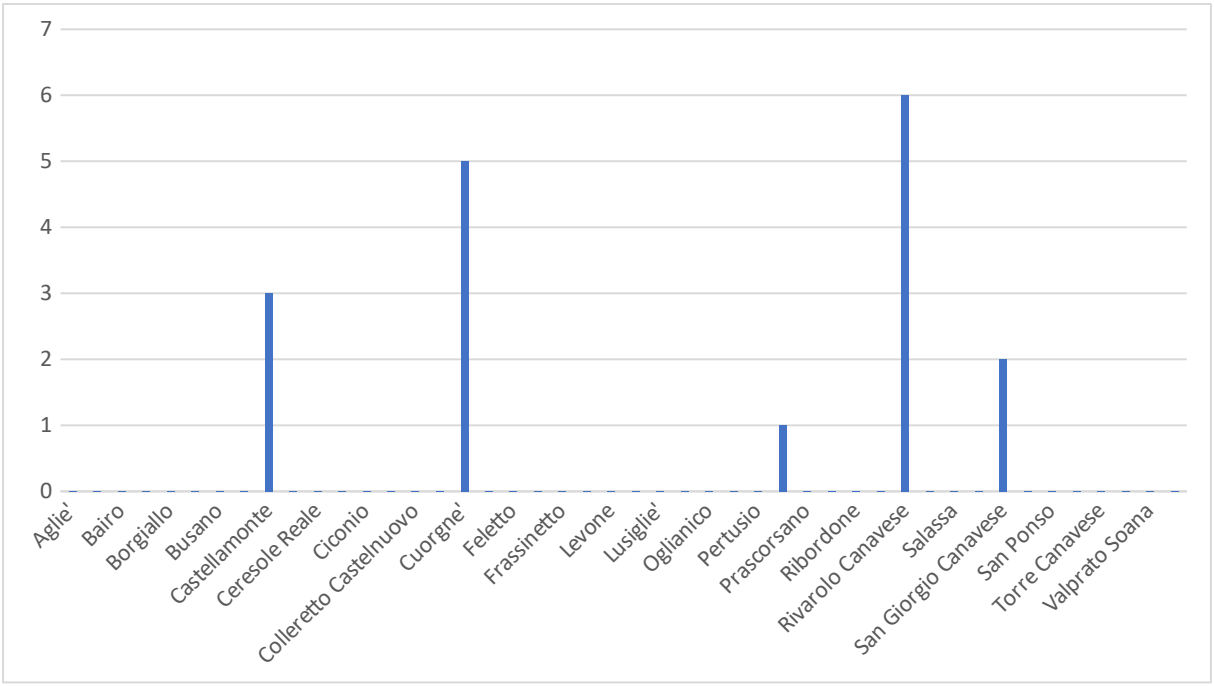


Grafico 4 - Famiglie in disagio abitativo (Fonte: Dashboard PTGM)

7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI

Il comparto manifatturiero della ZO Canavese Occidentale nel 2018:

- **728 imprese manifatturiere** (-2,8 % tra il 2009 e il 2018)
- **8.695 addetti** (+5,1 % tra il 2012 e il 2018)

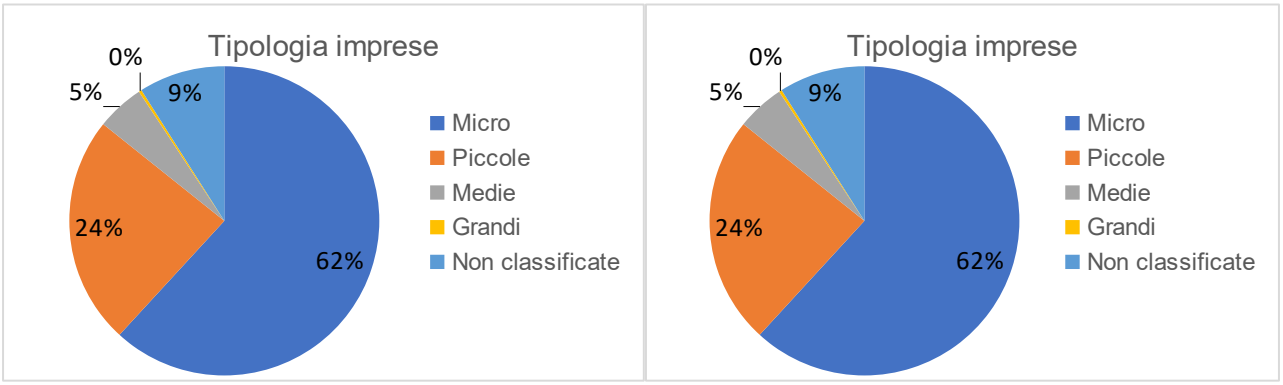


Grafico 5 - Tipologia e longevità delle imprese (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

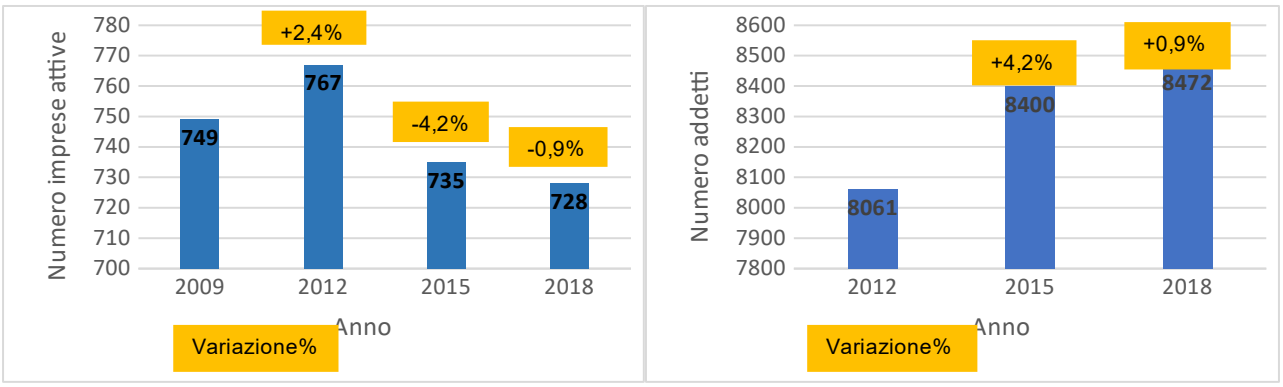


Grafico 6 - Numero di imprese attive e di addetti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

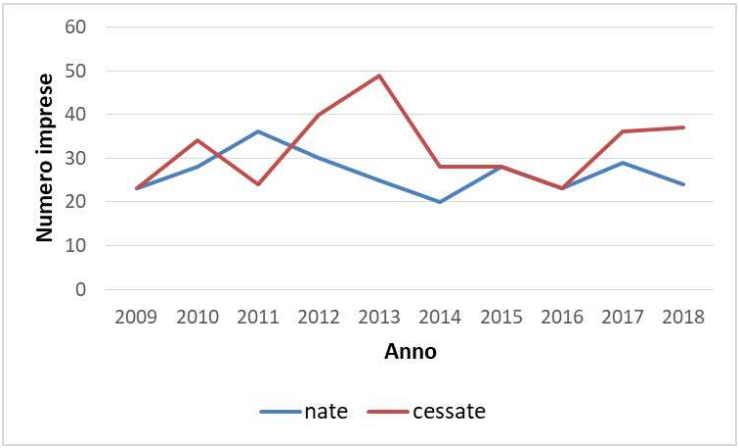


Grafico 7 - Imprese produttive andamento nate-cessate (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

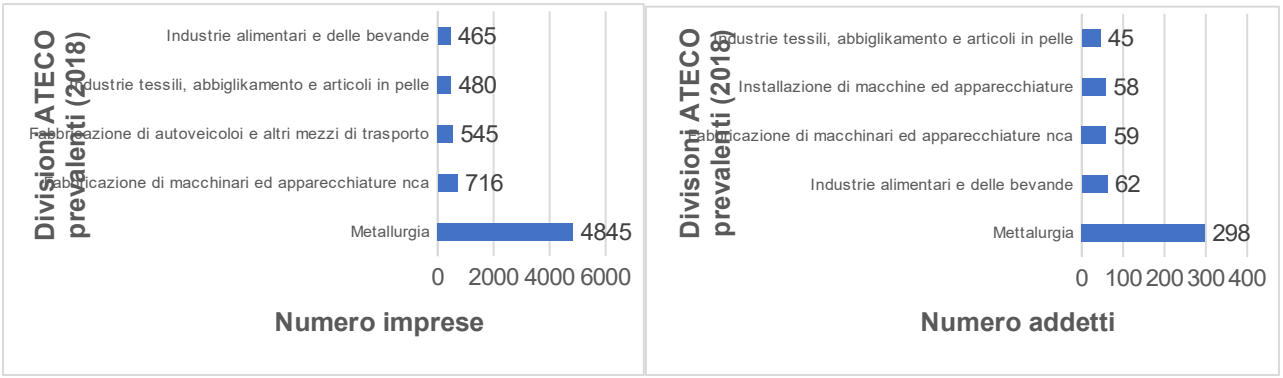


Grafico 8 - Divisioni ATECO prevalenti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

Aree produttive dismesse

Zona Omogenea	*Superficie (kmq)*	*N. siti individuati*	*Superficie fondiaria aree dismesse (mq)*	*Superficie coperta aree dismesse (mq)*
Zona 8 - Canavese Occidentale	974,51	17	591.381	196.685

Tabella 13 - Dati di sintesi sulle aree dismesse (Fonte: Dashboard PTGM)

Comuni	*Sf aree dismesse (mq)*	*Sc aree dismesse (mq)*
Agliè	77.499	26.265
Castellamonte	76.228	13.937
Cuorgnè	20.000	8.681
Favria	31.871	17.894
Forno Canavese	26.429	6.908
Ozegna	0	5.300
Pont Canavese	21.000	15.797
Rivara	11.598	5.000
Rivarolo Canavese	130.756	59.027
San Giorgio Canavese	196.000	37.876

Tabella 14 - Dati di sintesi sulle aree dismesse per Comune (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie coperta per stato di conservazione

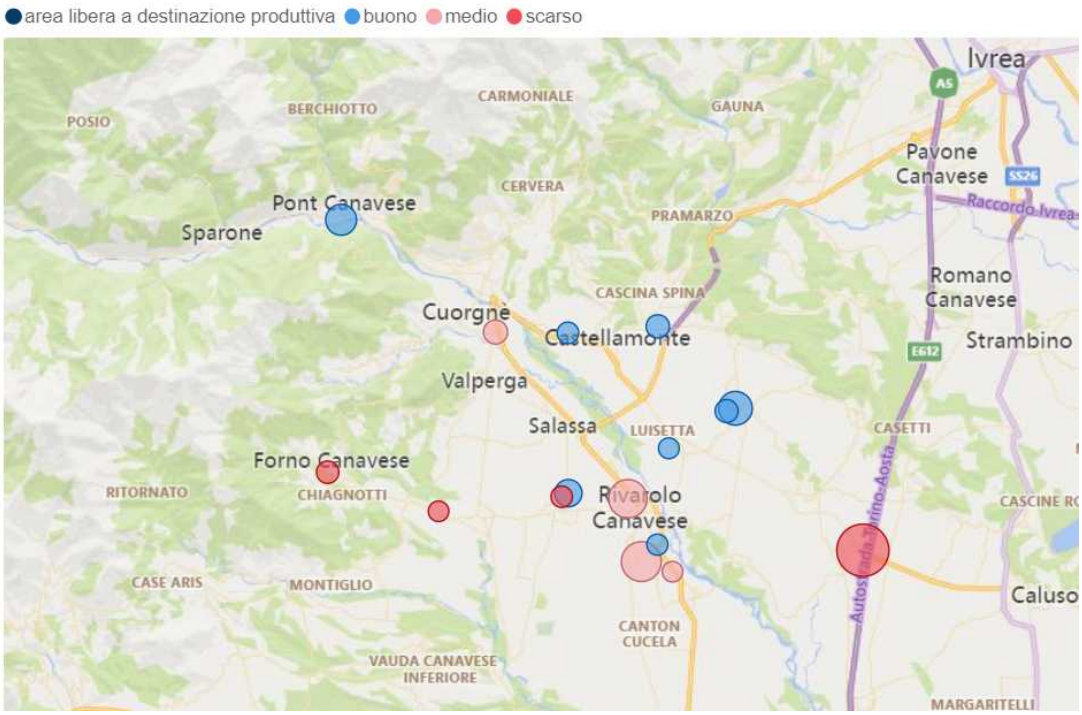
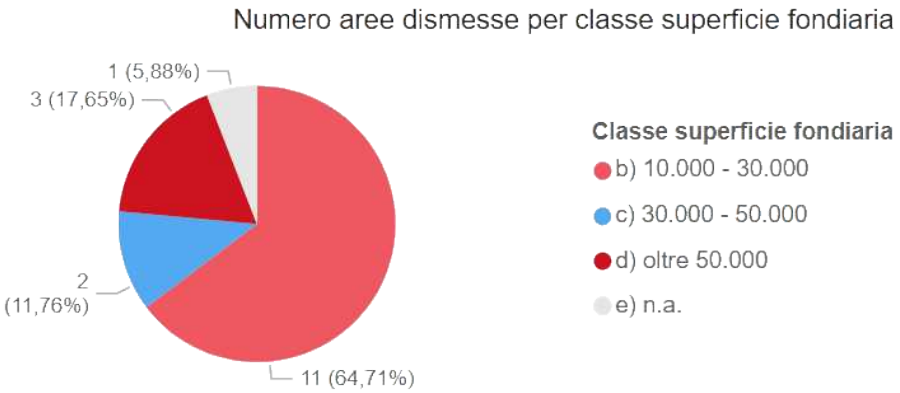


Figura 22 - Superfice coperta per stato di conservazione (Fonte: PTGM su dati progetto "Trentametro")



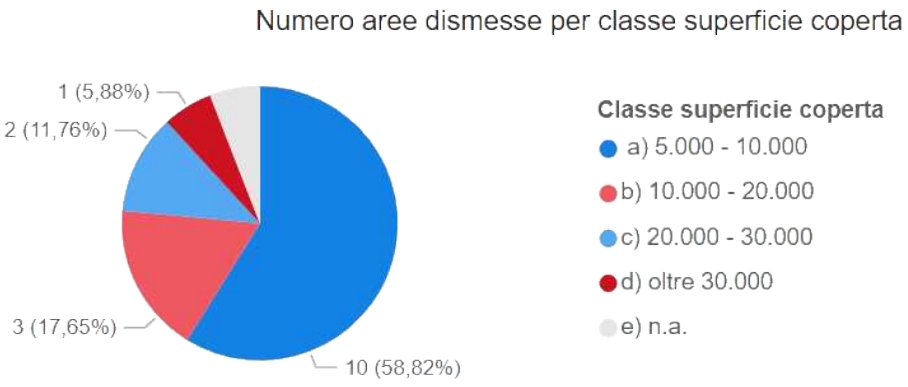


Grafico 9 - Numero aree dismesse per classe di superficie fondiaria e coperta (Fonte: Dashboard PTGM)

Commercio

Grandi strutture[4]

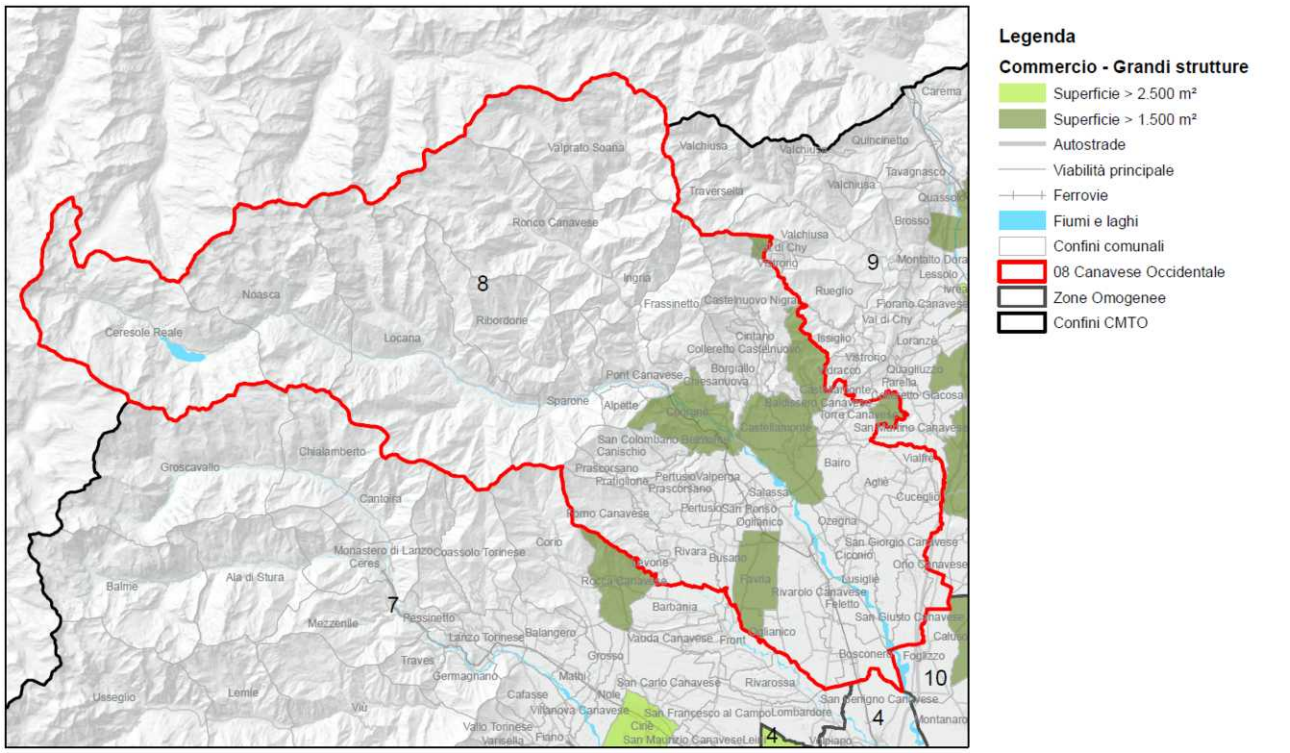


Figura 23 - Presenza di Grandi Strutture all'interno del Comune (Fonte: dati Osservatorio regionale commercio 2020)

Comune	*Popolazione*	*Denominazione*	*Superficie di vendita [m²]*	*Settore merceologico*	*Tipologia*	*Tipo società*
Castellamonte	9667	Bennet S.P.A.	3330	Misto	Grande Struttura	Impresa Individuale
Cuorgnè	9413	Nova Coop Sc	3638	Misto	Grande Struttura	Impresa Individuale
Favria	5122	Biesta Sas Di Biesta Mario E Costantino & C.	1963	Non Alimentare	Grande Struttura	Impresa Individuale

Tabella 15 - Dati di sintesi del commercio (Fonte: Osservatorio regionale del commercio)

Settore agricolo e vitivinicolo

Agricoltura

4 Le grandi strutture di vendita sono esercizi commerciali aventi una superficie di vendita superiore a 1.500 mq. nei comuni con popolazione residente inferiore a 10.000 abitanti e a 2.500 mq. nei comuni con popolazione residente superiore a 10.000 abitanti.
Le grandi strutture di vendita possono essere singole (es. ipermercati, bricocenter, mobilifici) o assumere una struttura complessa nel caso dei centri commerciali dove più esercizi commerciali sono inseriti in un fabbricato o in un parco a destinazione specifica e usufruiscono di infrastrutture comuni e spazi di servizio gestiti unitariamente.

Utilizzazione Dei Terreni Dell'unità Agricola	*Superficie Totale (Sat)*	*Superficie Totale (Sat)*								
		Superficie Agricola Utilizzata (Sau)	*Superficie Agricola Utilizzata (Sau)*					*Arboricoltura Da Legno Annessa Ad Aziende Agricole*	*Boschi Annessi Ad Aziende Agricole*	*Superficie Agricola Non Utilizzata E Altra Superficie*
			Seminativi	*Vite*	*Coltivazioni Legnose Agrarie, Escluso Vite*	*Orti Familiari*	*Prati Permanenti E Pascoli*			
Agliè	808,11	681,31	274,39	52,78	16,38	1,79	335,97	10,34	91,27	25,19
Alpette	17,16	6,79	2,33	..	0,24	..	4,22	..	9,92	0,45
Bairo	439,08	401,67	189,67	9,63	4,84	0,49	197,04	0,52	27,77	9,12
Baldissero Canavese	198,1	142,26	36,21	0,24	2,08	0,03	103,7	0,9	8,27	46,67
Borgiallo	193,77	145,22	0,46	2,38	4,08	0,41	137,89	0,01	45,02	3,52
Bosconero	638,42	549,33	478,35	0,01	2,9	1,23	66,84	16,94	32,5	39,65
Busano	283,82	272,52	93,28	..	..	0,09	179,15	..	3,76	7,54
Canischio	250,67	210,42	6,17	..	1,86	0,01	202,38	0,5	29,77	9,98
Castellamonte	1362,17	1116,08	175,62	28,82	20,29	2,7	888,65	3,58	204,14	38,37
Castelnuovo Nigra	924,43	810,9	0,2	1,11	2,85	0,05	806,69	1,1	96,05	16,38
Ceresole Reale	1591,98	1587,55	21,23	3,89	21,01	..	1541,42	..	2,4	2,03
Chiesanuova	97,19	57,22	..	0,97	1,12	0,05	55,08	..	39,62	0,35
Ciconio	278,35	274,1	151,82	..	0,68	0,24	121,36	0,2	1,65	2,4
Cintano	119,23	78,99	..	0,08	1,12	0,09	77,7	2,1	31,8	6,34
Colleretto Castelnuovo	242,33	194,35	0,02	0,19	4,21	..	189,93	0,44	40,43	7,11
Cuceglio	322,63	232,88	109,78	41,95	12,25	1,75	67,15	0,78	68,22	20,75
Cuorgnè	347,73	288,31	25,17	5,79	5,14	0,68	251,53	..	53,36	6,06
Favria	1082,91	1002,15	407,11	..	0,4	1,37	593,27	7,13	6,18	67,45
Feletto	399,07	378,45	355,03	..	2,18	..	21,24	4,08	8,71	7,83
Forno Canavese	444,66	357,74	3,02	2,33	4,21	0,15	348,03	1,94	46,5	38,48
Frassinetto	678,88	639,82	3	..	0,07	0,14	636,61	..	35,14	3,92
Ingria	215,87	201,13	11,16	..	..	..	189,97	..	14,06	0,68
Levone	104,15	88,07	40,9	1,01	0,16	..	46	..	15,52	0,56
Locana	1367,97	1219,37	2,16	..	9,23	1,21	1206,77	..	140,52	8,08
Lusernetta	248,14	102,16	1,33	0,67	14,82	1,07	84,27	..	140,95	5,03
Noasca	811,1	755,45	0,26	..	..	..	755,19	..	0,53	55,12
Oglianico	419,94	399,1	182,84	0,56	..	0,29	215,41	..	1,57	19,27
Ozegna	333,87	319,41	208,14	..	..	0,23	111,04	4,61	5,21	4,64
Pertusio	116,92	93,15	47,52	3,82	3,01	0,92	37,88	..	21,48	2,29
Pont-Canavese	297,4	223,67	2,54	0,68	1,42	0,32	218,71	..	69,6	4,13
Prascorsano	71,69	31,92	0,84	6,89	9,65	0,34	14,2	..	37,6	2,17
Pratiglione	110,22	57,51	2,52	1,45	2,33	0,21	51	..	47,8	4,91
Ribordone	595,62	561,45	..	..	..	0,01	561,44	..	24,29	9,88
Rivara	510,82	430,2	222,36	13,49	1,44	1,36	191,55	4,41	60,98	15,23
Rivarolo Canavese	2043,12	1870,12	1289,35	2,17	19,55	0,35	558,7	11,9	16,9	144,2
Ronco Canavese	2376,81	2247,67	35	..	0,2	0,08	2212,39	..	121,05	8,09
Salassa	154,46	138,73	82,95	2,83	1,35	0,59	51,01	..	12,25	3,48
San Colombano Belmonte	58,54	16,97	..	..	2,09	0,3	14,58	..	41,42	0,15
San Giorgio Canavese	1031,93	910,3	599,69	26,23	1,83	1,03	281,52	33,69	64,76	23,18
San Giusto Canavese	665,77	593,53	279,26	1,59	1,22	0,34	311,12	20,06	20,43	31,75
San Ponso	137,6	131,44	81,97	0,11	..	..	49,36	..	1,58	4,58
Sparone	528,29	469,48	..	..	0,12	0,14	469,22	..	46,57	12,24
Torre Canavese	49,93	16,49	6,79	0,98	0,09	0,06	8,57	0,27	30,99	2,18
Valperga	460,99	412,01	123,78	16,84	18,04	1,22	252,13	..	38,93	10,05
Valprato Soana	2310,75	2302,74	0,05	..	..	..	2302,69	..	6,9	1,11
Vialfrè	211,14	124,9	13,79	0,73	3,81	0,16	106,41	4,04	80,92	1,28

Tabella 16 - Dati di superfici SAT e SAU (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

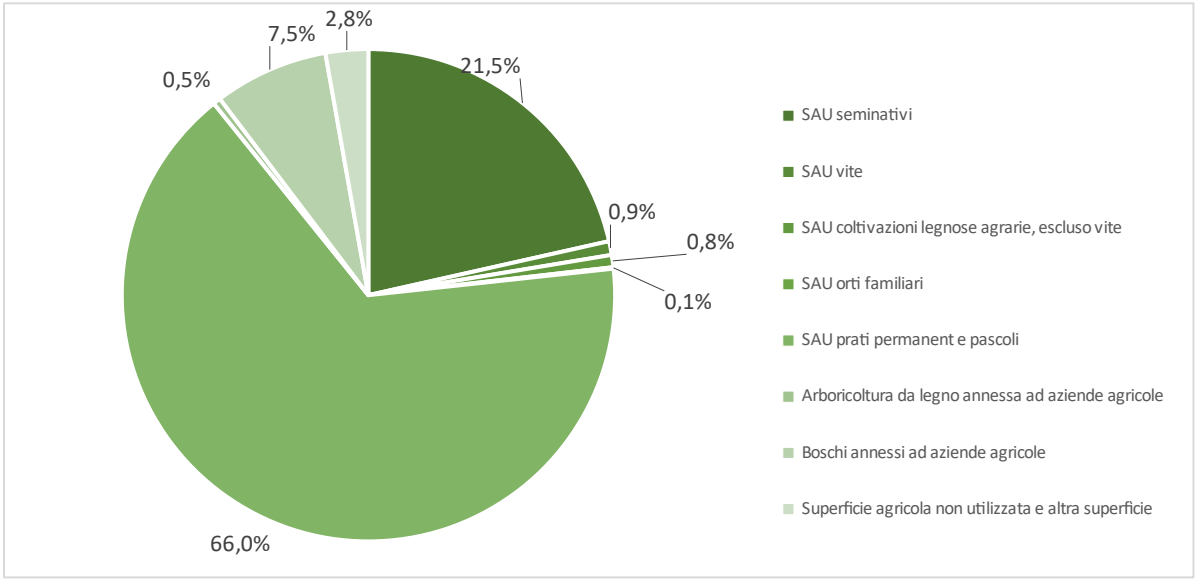


Grafico 10 - Percentuale dell'utilizzazione dei terreni - ZO 8 – Canavese Occidentale (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Allevamento

Comune	*Totale Bovini e Bufalini*	*Totale Suini*	*Totale Ovini e Caprini*	*Totale Avicoli*	*Totale*
Agliè	616	2	11	65	694
Bairo	387	7	70	90063	90527
Baldissero Canavese	171	..	11	..	182
Borgiallo	91	..	27	..	118
Bosconero	274	880	..	302000	303154
Busano	261	..	215	..	476
Canischio	67	..	196	..	263
Castellamonte	1390	5	309	36	1740
Castelnuovo Nigra	220	..	341	..	561
Ceresole Reale	77	..	269	..	346
Chiesanuova	37	..	18	..	55
Ciconio	336	..	12	..	348
Cintano	71	..	56	..	127
Colleretto Castelnuovo	143	..	25	..	168
Cuceglio	113	..	6	50000	50119
Cuorgnè	492	1	118	157	768
Favria	2274	..	211	95	2580
Feletto	109	..	..	..	109
Forno Canavese	129	..	4	..	133
Frassinetto	390	..	165	100	655
Locana	790	..	67	5	862
Lusigliè	63	..	..	..	63
Noasca	189	..	35	..	224
Oglianico	830	..	..	..	830
Ozegna	353	631	16	..	1000
Pertusio	173	..	..	6	179
Pont-Canavese	327	..	61	..	388
Prascorsano	3	..	..	..	3
Pratiglione	15	..	13	..	28
Ribordone	33	..	268	..	301
Rivara	594	..	..	..	594
Rivarolo Canavese	3364	60	85	70000	73509
Ronco Canavese	378	..	265	..	643
Salassa	3	..	16	..	19
San Colombano Belmonte	62	..	13	..	75
San Giorgio Canavese	1018	..	34	..	1052
San Giusto Canavese	287	464	100	..	851
San Ponso	146	..	..	..	146
Sparone	350	..	211	..	561
Valperga	972	..	24	..	996
Valprato Soana	132	..	483	110	725
Vialfrè	29	..	95	47	171

Tabella 17 - Dati capi d'allevamento (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

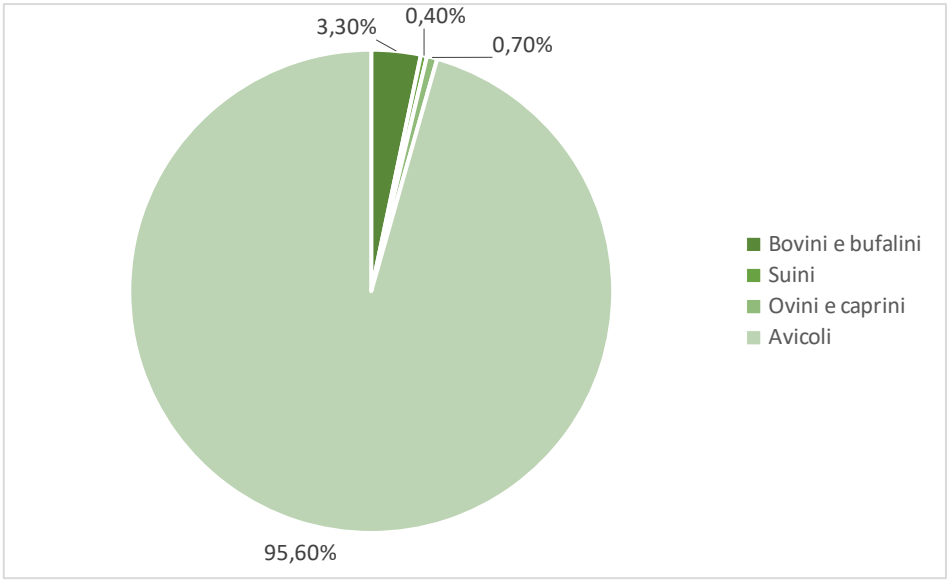


Grafico 11 - Percentuale dei capi d'allevamento – ZO 8 – Canavese Occidentale (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Vitivinicolo

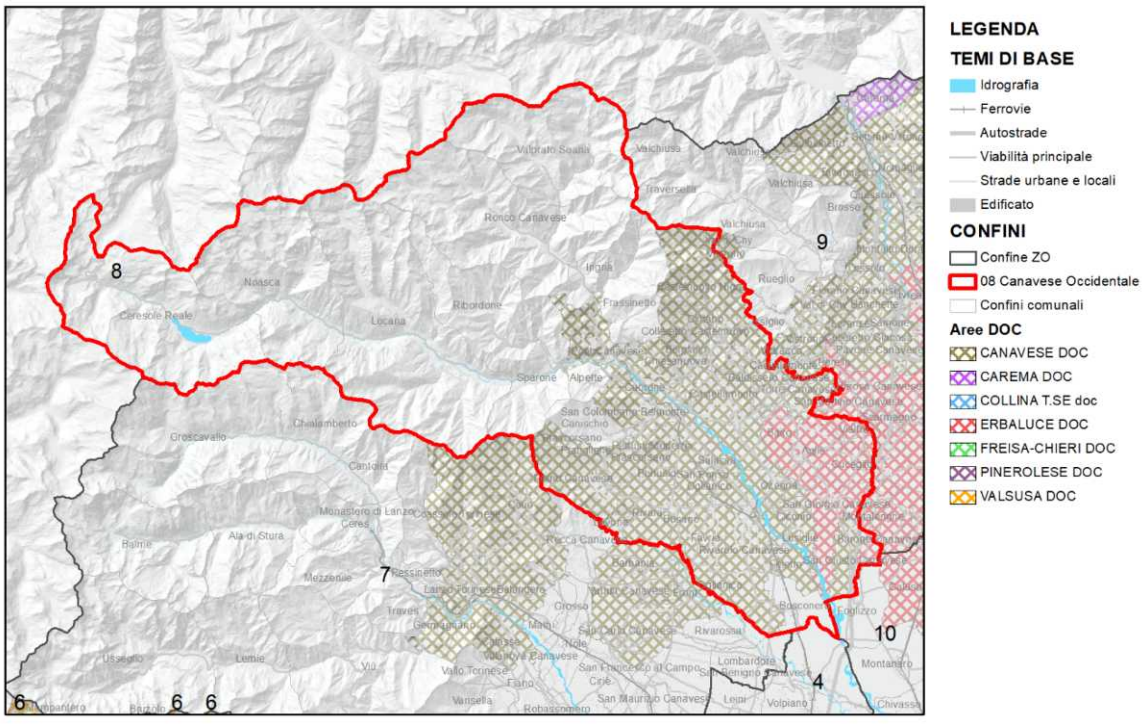


Figura 24 - Carta delle aree vitivinicole (Fonte: Atlante dei paesaggi viticoli alpini)

Vigneti delle Valli del Canavese

Comuni: Bairo, Balangero, Baldissero Canavese, Barbania, Borgiallo, Busano, Castellamonte, Ciconio,
Coassolo, Castelnuovo Nigra, Colleretto Castelnuovo, Cintano, Corio, Cuorgnè, Favria, Feletto, Forno Canavese, Levone Torinese, Front, Germagnano, Cafasse, Chiesanuova, Lanzo Torinese, Oglianico, Lusigliè, Pertusio, Ozegna, Pont-Canavese, Prascorsano, Pratiglione, Rivara,

Rivarolo Canavese, Valperga, Vauda Canavese, Salassa, San Carlo Canavese, San Colombano Belmonte, San Ponso

Paesaggio viticolo della collina morenica frontale

Comuni: Agliè, Barone Canavese, Caluso, Candia Canavese, Cuceglio, San Giusto Canavese, San Giorgio Canavese, Orio Canavese, Montalenghe

Paesaggio viticolo delle colline moreniche

Comuni: Alice superiore, Colleretto Giacosa, Fiorano Canavese, Lessolo, Loranzè, Lugnacco, Parella, Pecco, Quagliuzzo, San Martino Canavese, Strambinello, Vialfrè, Vidracco, Vistrorio, Torre Canavese

Aree DOC

DOC Canavese

Boschi e risorse legnose

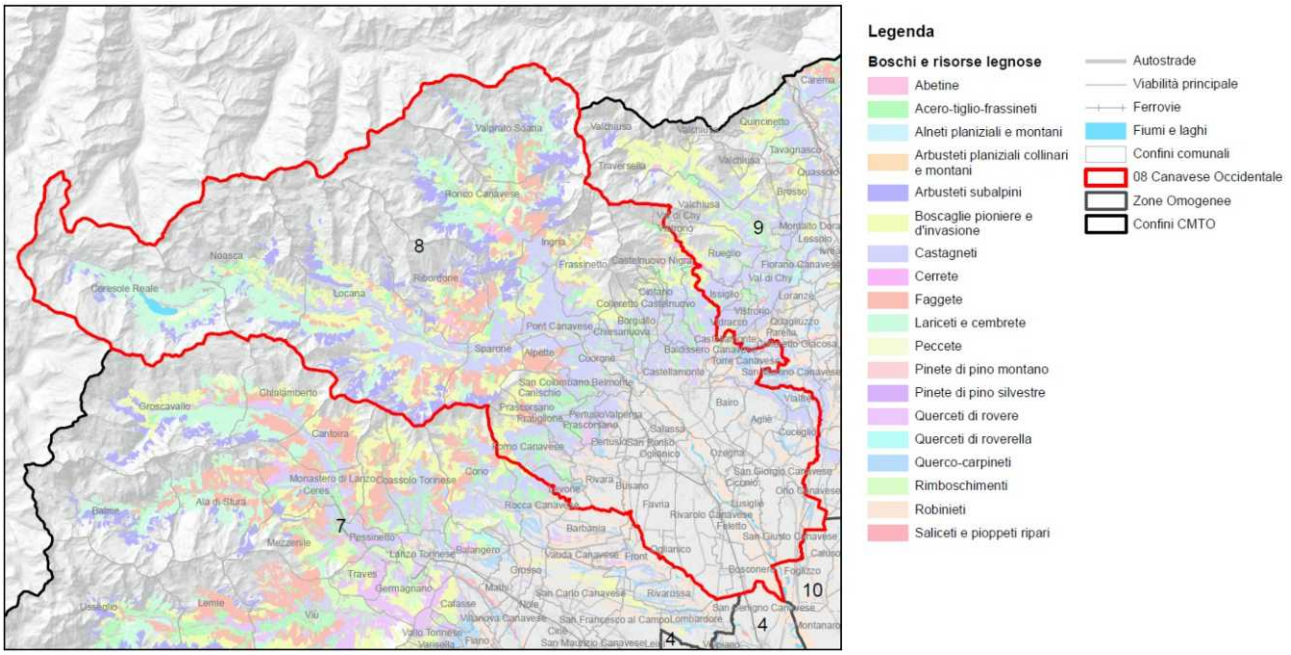


Figura 25 - Carta forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Superfici	*2000*		*2016*	
	ha	*%*	*ha*	*%*
Superficie territoriale (ha)	97452,89			
Superficie forestale	31943,66	32,78	36631,16	37,59

Tabella 18 -Superficie territoriale e forestale della ZO 8 al 2000 e al 2016 (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Assetto evolutivo-colturale	*ha*	*%*
Bosco di neoformazione (invasione)	5649,89	15,42
Bosco senza gestione per condizionamenti stazionali	2053,93	5,61

Assetto evolutivo-colturale	*ha*	*%*
Ceduo	147,86	0,40
Ceduo composto (fustaia sopra ceduo/ceduo sotto fustaia)	8578,14	23,42
Ceduo in conversione	159,02	0,43
Ceduo semplice con o senza matricine	8760,22	23,91
Fustaia	11080,33	30,25
Rimboschimento/fustaia artificiale	201,76	0,55

Tabella 19 - Tipologia di uso forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Impianti per il trattamento dei rifiuti

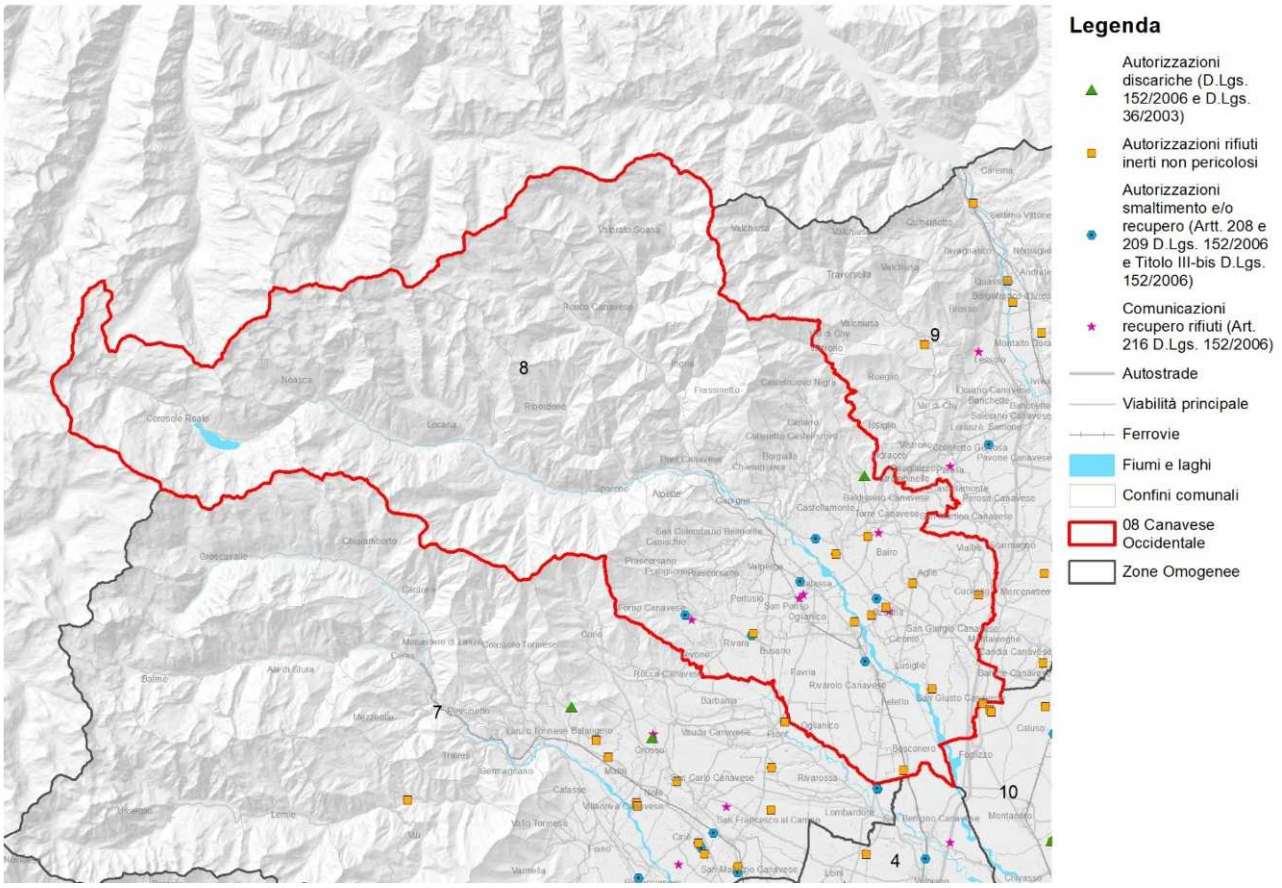


Figura 26 - Localizzazione degli impianti per il trattamento dei rifiuti (Fonte: Città Metropolitana di Torino 2022)

Impianti per la produzione di energia

Comune	*Pot. nom. (kW)*	*N. impianti*
Agliè	774	1
Bairo	265	2
Castellamonte	3184	7
Ceresole Reale	40000	1
Ciconio	18	1
Colleretto Castelnuovo	163	1
Cuorgnè	6735	4
Favria	70	1

Comune	*Pot. nom. (kW)*	*N. impianti*
Frassinetto	1490	1
Ingria	185	2
Locana	239790	7
Noasca	300	2
Oglianico	136	2
Pont-Canavese	13598	7
Pratiglione	680	1
Rivarolo Canavese	140	1
Ronco Canavese	497	1
Salassa	100	1
San Giorgio Canavese	140	1
Sparone	3519	4
Valperga	52	1
Valprato Soana	1,1	1
Totale Zona Omogenea 8	311837,1	50

Tabella 20 - Dati impianti, numero e Pot. nom. (kW) (Fonte: Regione Piemonte PEAR 2018)

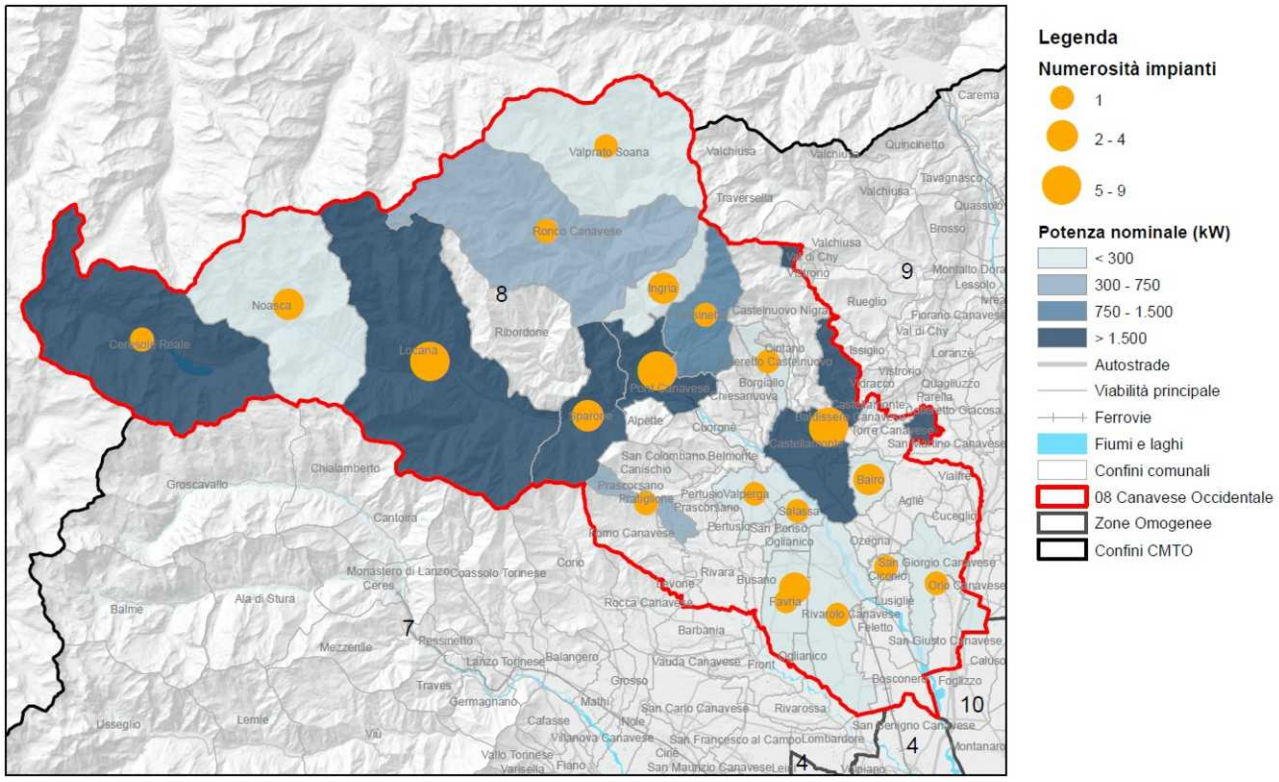


Figura 27 - Carta degli impianti per la produzione di energia per Comune (Fonte: Regione Piemonte, PEAR 2018)

Impianti RIR

Non sono presenti impianti a Rischio di Incidente Rilevante (D.Lgs 105/2015) nella Zona Omogenea 8.

8. RETE STORICO-CULTURALE

Centri storici

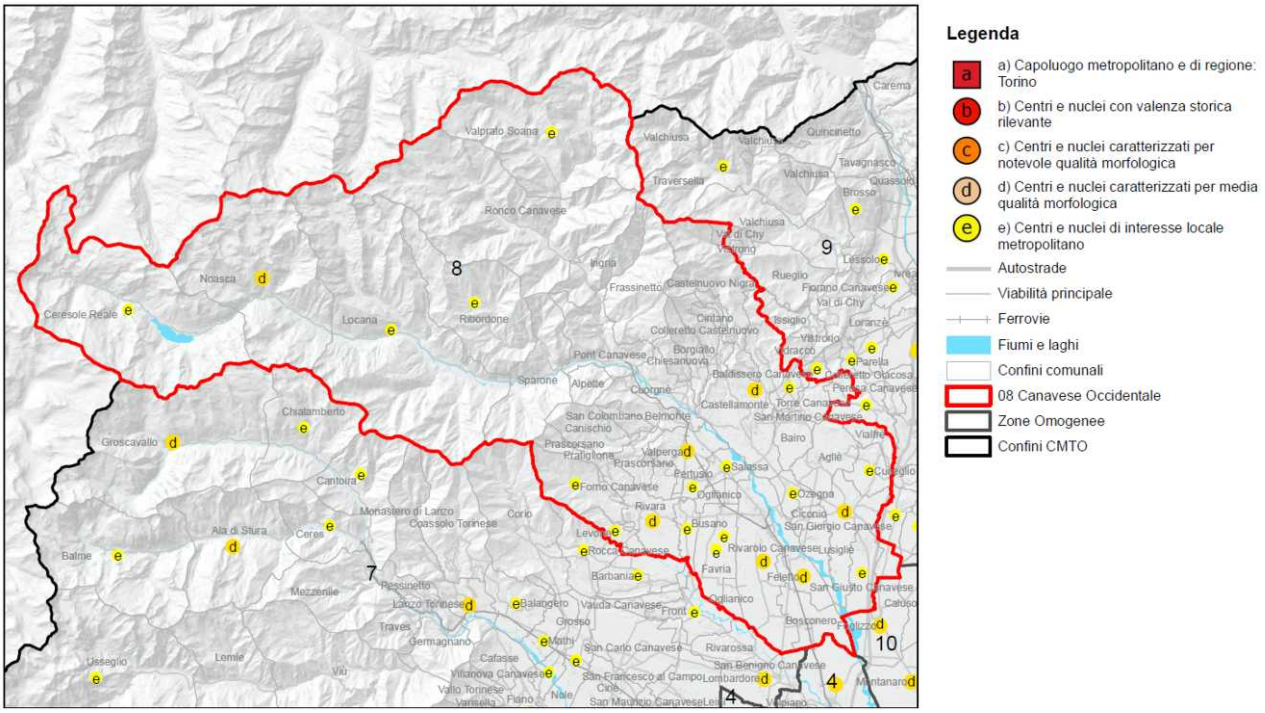


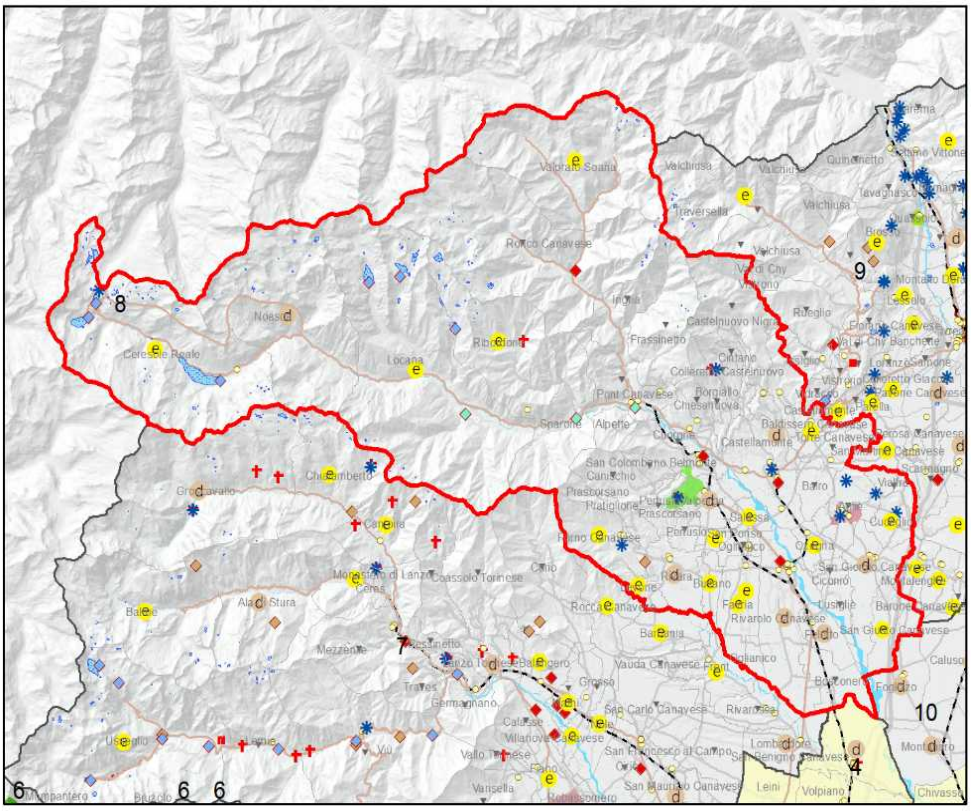
Figura 28 -Carta di classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Zona Omogenea	*Rango PTGM*	*Comune*
ZO 8 - Canavese Occidentale	d	Agliè
		Castellamonte
		Cuorgnè
		Feletto
		Noasca
		Pont-Canavese
		Rivara
		Rivarolo Canavese
		San Giorgio Canavese
		Valperga
	e	Baldissero Canavese
		Busano
		Ceresole Reale
		Cuceglio
		Favria
		Forno Canavese
		Levone
		Locana
		Oglianico
		Ozegna
		Ribordone
		Salassa
		San Giusto Canavese
		San Ponso
		Valprato Soana

Zona Omogenea	Rango PTGM	Comune
		Vialfre'

Tabella 21 - Classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Rete storica-fruitiva


8
9
7
10
6
4
Noasca
Ceresole Reale
Locana
Rivarolo Canavese
Castelnuovo Nigra
Frassinetto
Ribordone
Sparone
Alpette
Cuorgnè
Pont Canavese
Chiesanuova
Castellamonte
San Colombano Belmonte
Cuceglio
Prascorsano
Piatì
Valperga
Cuorgnè
Rivarolo Canavese
Feletto
Cuorgnè
Colleretto Giacosa
Agliè
Baldissero Canavese
Montalenghe
Caluso
Mercenasco
Vialfrè
Lanzo Torinese
Coassolo Torinese
Ala di Stura
Balme
Mezzenile
Traves
Germagnano
Balangero
Vauda Canavese
Grosso
San Carlo Canavese
Rivarossa
Villanova Canavese
San Francesco al Campo
Lombardore
Caselle Torinese
Leini
Volpiano
Chivasso
Vauda Canavese
Front
Vialfrè
Vialfrè
Vialfrè

Siti del patrimonio mondiale dell'UNESCO: Residenze sabaude

Comune	*Sito Unesco*	*ZO Unesco*
Agliè	Castello Ducale Di Agliè	Core Zone
	Agliè	Buffer Zone

Siti del patrimonio mondiale dell'UNESCO: Sacri monti

Sacro Monte	*Comune*	*ZO Unesco*
Belmonte	Pertusio	Core Zone
	Prascorsano	
	Valperga	
	Cuorgnè	Buffer Zone
	Pertusio	
	Prascorsano	
	Valperga	

Poli della religiosità

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Colleretto Castelnuovo	Cattedrale-Basilica-Santuario	Santuario Santa Elisabetta
Ribordone	Cattedrale-Basilica-Santuario	Santuario di Prascondu'
Valperga	Cattedrale-Basilica-Santuario	Sacro Monte di Belmonte (Sito Unesco)

Aree ed impianti della produzione industriale ed energetica di interesse storico

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Castellamonte	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Manifattura della ceramica, concerie, filande
Ceresole Reale	Infrastrutture per la produzione di energia idroelettrica di valenza storico-documentaria	Diga di Ceresole
		Laghi da sbarramento Agnel e Serru'
Cuorgnè	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Fucina di ferro e rame, Signorelli e Podio manifatture tessili
Forno Canavese	Aree estrattive di età antica e medievale	Forno Canavese
Locana	Infrastrutture per la produzione di energia idroelettrica di valenza storico-documentaria	Diga di Teleccio, laghi Eugio e Valsoera
	Poli e sistemi della proto industria	Fucine di Locana
Pont-Canavese	Poli e sistemi della proto industria	Cotonificio Remmert
Ribordone	Infrastrutture per la produzione di energia idroelettrica di valenza storico-documentaria	Diga di Teleccio, laghi Eugio e Valsoera
Rivarolo Canavese	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Rivarolo
Ronco Canavese	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Fucine di Ronco Canavese
Sparone	Poli e sistemi della proto industria	Sparone

Zone di interesse archeologico

Comune	*Descrizione*	*Provvedimento*
Pertusio	Insediamenti di età preistorica e di età longobarda	d.m. 12.01.1982
Prascorsano	Insediamenti di età preistorica e di età longobarda	d.m. 12.01.1982
Valperga	Insediamenti di età preistorica e di età longobarda	d.m. 12.01.1982

Belvedere

Comune	*Punto di Belvedere*	*Fonte*
Agliè	Punto panoramico	Progetto VIA-ALCOTRA
	Santuario Santa Maria della Rotonda	Censimento - Informazioni locali/comunali
Castellamonte	Belvedere della spianata del castello	Vigliano
Cuceglio	Santuario della Beata Vergine Addolorata	Censimento - Informazioni locali/comunali
Forno Canavese	Punto panoramico	Progetto VIA-ALCOTRA

Sistemi di ville, parchi e giardini

Comune	*Descrizione*
Aglie'	Giardino di Villa Fozzati
	Giardino di Villa Meleto
	Giardino e parco di Villa Michela
	Parco di Villa De Paolini
	Parco di Villa Gallinatti
Bairo	Parco del Residence del Frate (ex convento Frati Maristi)
Bosconero	Palazzo Comunale
Castellamonte	Giardino di Palazzo San Martino
	Villa De Rossi Nigra Croce
Cintano	Parco di Villa Aurora
Cuceglio	Giardini del Municipio
Cuorgne'	Parco della ex Clinica Vezzetti
	Parco di Villa Destefanis
	Parco di Villa Negri
Favria	Parco annesso al castello
	Parco di Villa delle Rose
	Parco di Villa Martinotti
	Parco di Villa Rosalia
	Parco di Villa Rossi
Feletto	Giardino di Palazzo Serena
	Parco del Palazzo vicino alla stazione
Levone	Parco di villa
	Villa Bertot
Oglianico	Parco del Palazzo
Rivara	Parco del Municipio (ex Villa Ogliani)
	Villa Chiono
	Villa Leone
Rivarolo Canavese	Giardino di Palazzo Farina

	Giardino di Villa Recrosio
	Giardino di Villa Vallero
	Palazzo Chiono
	Parco del Castellazzo
	Parco del castello Malgrà
San Giorgio Canavese	Parco di Villa Belloc
	Villa Brinatti
San Ponso	Parco di villa
Torre Canavese	Giardino di villa a valle del Castello
	Giardino di Villa Bosio
Valperga	Teatro

Complesso dei beni storico-culturali e paesaggistici

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Agliè	Cascina Mandria	Soprintendenza
	Castello e parco	Soprintendenza
	Immobile	Soprintendenza
	Palazzo Facta	Soprintendenza
	Rampa delle scuderie	Soprintendenza
Baldissero Canavese	Castello Maria Consolata (gia' dei Perrone di S. Martino)	Soprintendenza
Castellamonte	Belvedere della spianata del castello	Vigliano
	Casa Chiantaretto	Soprintendenza
	Cascina	Soprintendenza
	Cascina dei Conti di Castellamonte	Soprintendenza
	Castello	Soprintendenza
	Ex casa parrocchiale	Soprintendenza
	Ex stazione ferroviaria	Soprintendenza
	Fornace Pagliero	Soprintendenza
	Palazzo dei Conti Botton	Altro
	Palazzo e giardino annesso	Soprintendenza
	Rotonda Antonelliana	Altro
Castelnuovo Nigra	Castello dei Conti Nigra	Soprintendenza
	Castello dei S.Martino	Soprintendenza
Ceresole Reale	Pensione Paradiso (già Grand Hotel)	Soprintendenza
Cuorgnè	Casa di Re Arduino	Soprintendenza
	Casa forte	Soprintendenza
	Istituto Salesiano Giusto Morgando	Soprintendenza
	Manifattura	Vigliano
	Ospedale civico	Vigliano
	Resti del Castello con torre	Soprintendenza
Favria	Castello dei Conti di Valperga	Vigliano
Feletto	Edificio	Soprintendenza
Forno Canavese	Immobile	Soprintendenza
	Palazzo municipale	Vigliano
Oglianico	Casa	Soprintendenza
	Casa con affreschi	Vigliano

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
	Edificio detto Castello	Soprintendenza
Ozegna	Castello	Soprintendenza
Pont-Canavese	Casa forte	Soprintendenza
	Castello San Martino	Vigliano
	Castello Valperga	Vigliano
Ribordone	Castello di Pertia	Vigliano
Rivara	Castello dei Conti di Gattinara con pertinenze e parco	Soprintendenza
	Castelvecchio	Comoli
	Teatro comunale	Altro
Rivarolo Canavese	Casa	Soprintendenza
	Castello di Malgrà	Soprintendenza
	Ex Dispensario Antitubercolare	Soprintendenza
	Ospedale civico	Vigliano
	Palazzo dei Palma di Borgofranco	Vigliano
	Palazzo Lomellini	Vigliano
	Palazzo Toesca	Vigliano
	Resti del Castello detto "il Castellazzo"	Soprintendenza
	Stazione ferroviaria	Soprintendenza
San Giorgio Canavese	Castello dei Conti di Biandrate con pertinenze e parco	Soprintendenza
	Castello di San Giorgio Canavese	Comoli
	Immobile	Soprintendenza
	Immobile denominato Villa	Soprintendenza
Torre Canavese	Casa Patrocinio S. Giuseppe (ex Villa Concaris)	Soprintendenza
Valperga	Castello (zona di rispetto)	Soprintendenza
	Castello con parco	Soprintendenza
	Castello di Valperga	Comoli

Aree Man and Biosphere – Collina Po

Comune	*Tipo Area*
Bosconero	Transition area

Aree della viticoltura

Comune
Agliè
Bairo
Baldissero Canavese
Borgiallo
Castellamonte
Castelnuovo Nigra
Chiesanuova
Cintano
Cuceglio
Cuorgnè
Forno Canavese
Levone
Oglianico

Comune
Pertusio
Prascorsano
Pratiglione
Rivara
Rivarolo Canavese
Salassa
San Giorgio Canavese
San Giusto Canavese
Torre Canavese
Valperga
Vialfrè

Laghi e relativi territori contermini di cui all'art142 del dlg42/2004

Comune	*Descrizione*
Ceresole Reale	L. Pratorotondo
	Lago Agnel
	Lago Di Ceresole
	Lago Di Dres
	Lago Leita
	Lago Lillet
	Lago Rossett
	Lago Serru'
	S.N.
Locana	Illajet
	L. Di Teleccio
	Lago Della Balma
	Lago Di Valsoera
	Lago Motta
	Lago Nero
	S.N.
Noasca	I Laghetti
	Lago Di Gay
	S.N.
Ribordone	Lago Boccutto
	Lago Gelato
	Lago Losere
	Lago Nero
Ronco Canavese	Lago Di Canaussa
	Lago Lasin
	S.N.
Valprato Soana	Lago Santanel
	S.N.

Itinerari

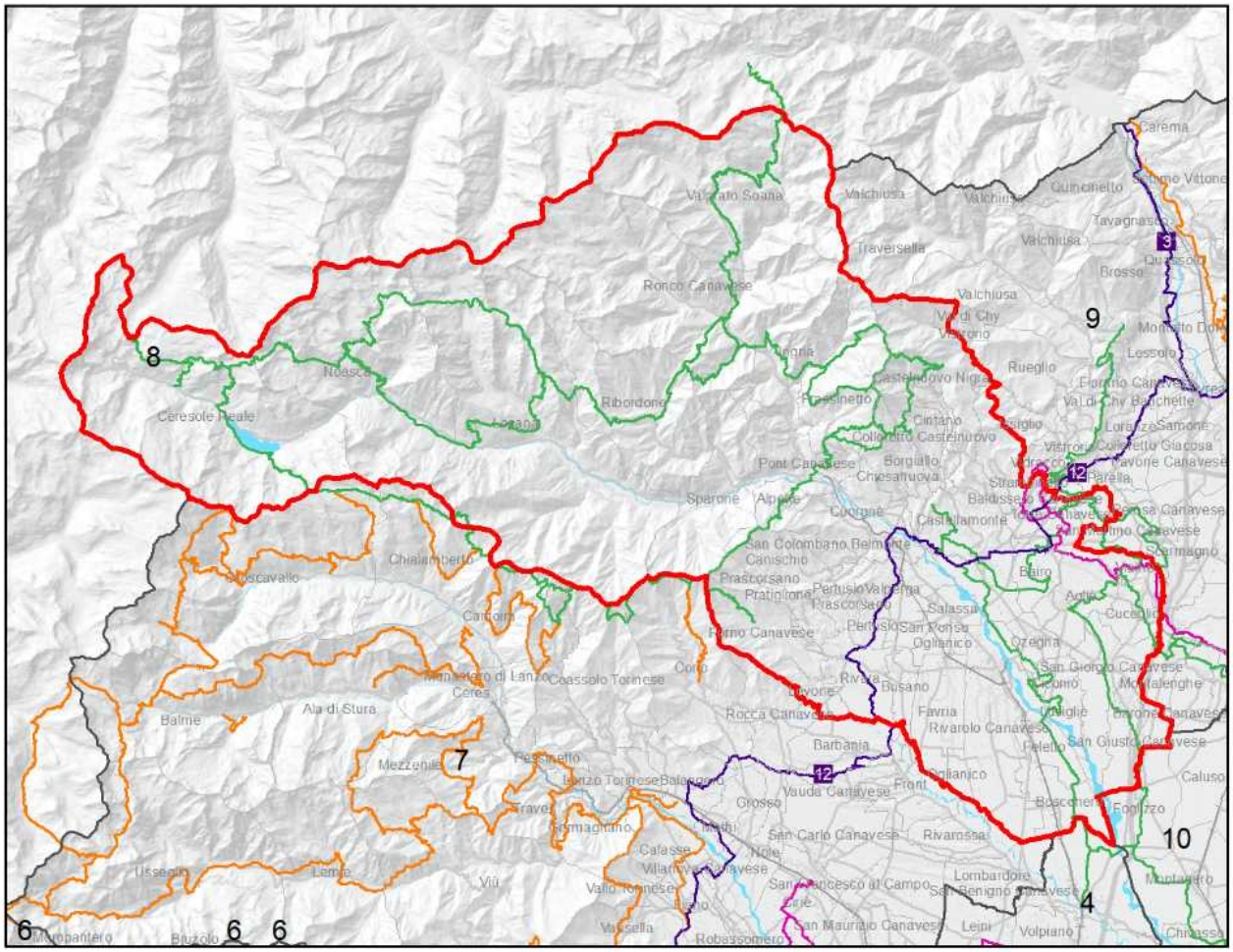


Figura 30 - Carta degli itinerari e rete sentieristica (Fonte: Regione Piemonte 2021)

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
Agliè	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
Alpette	AVC	Alta Via Canavesana
Bairo	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
Baldissero Canavese	Touch & Go	Touch & Go
Borgiallo	ABD	Anello Bella Dormiente
	AVC	Alta Via Canavesana
Bosconero	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
Canischio	AVC	Alta Via Canavesana
Castellamonte	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
Castelnuovo Nigra	ABD	Anello Bella Dormiente
	AVC	Alta Via Canavesana
	CRB	Cresta Beltrando
Ceresole Reale	AVC	Alta Via Canavesana
	GPR	Giro Parco Del Gran Paradiso
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
Chiesanuova	ABD	Anello Bella Dormiente
	BPT	Belice Per Tutti
Ciconio	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
Cintano	ABD	Anello Bella Dormiente
Colleretto Castelnuovo	ABD	Anello Bella Dormiente
Cuceglio	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
Feletto	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
Forno Canavese	AVC	Alta Via Canavesana
Frassinetto	ABD	Anello Bella Dormiente
	AVC	Alta Via Canavesana
	CRB	Cresta Beltrando
Ingria	AVC	Alta Via Canavesana
Locana	AVC	Alta Via Canavesana
	GPR	Giro Parco Del Gran Paradiso
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	TRV	Tre Vallate
Lusigliè	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
Noasca	AVC	Alta Via Canavesana
	GPR	Giro Parco Del Gran Paradiso
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
Ozegna	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
Pont-Canavese	AVC	Alta Via Canavesana
Pratiglione	AVC	Alta Via Canavesana
Ribordone	AVC	Alta Via Canavesana
	GPR	Giro Parco Del Gran Paradiso
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
Rivarolo Canavese	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
Ronco Canavese	AVC	Alta Via Canavesana
	GPR	Giro Parco Del Gran Paradiso
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
San Giorgio Canavese	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
San Giusto Canavese	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
Sparone	AVC	Alta Via Canavesana
	TRV	Tre Vallate
Torre Canavese	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
Valprato Soana	GPR	Giro Parco Del Gran Paradiso
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
Vialfrè	AMI	Alta Via Morenico Ivrea

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico

9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU

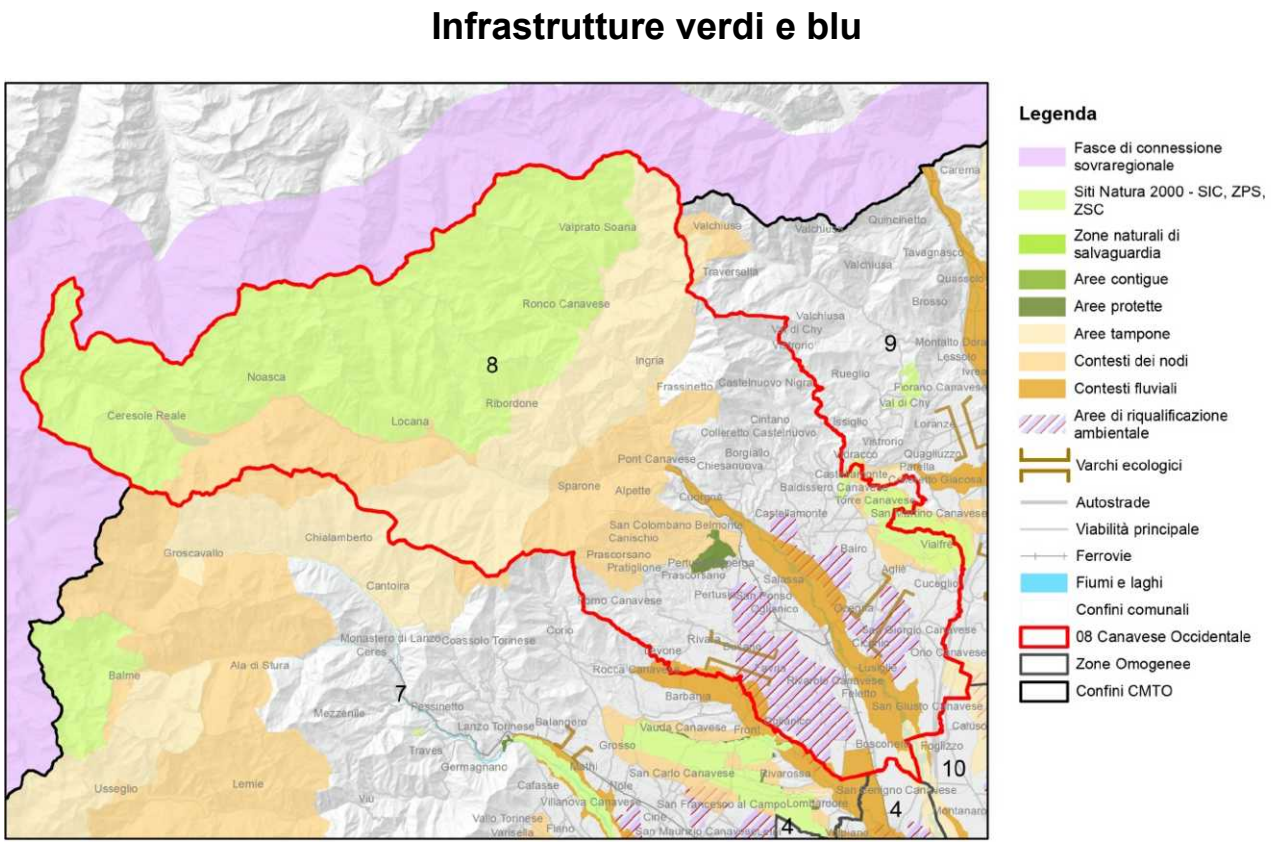


Figura 31 - Carta delle infrastrutture verdi e blu (Fonte: PPR 2017)

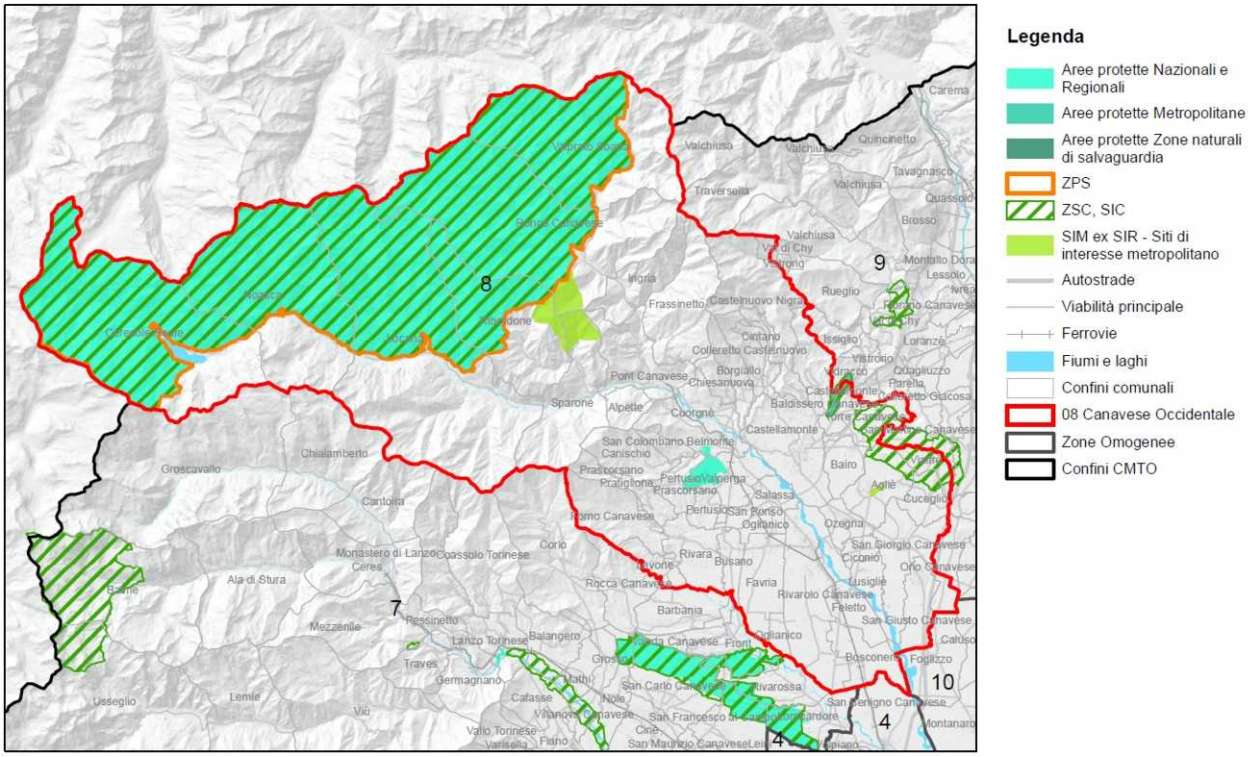


Figura 32 - Carta delle aree e siti protetti (Fonte: PPR 2017)

Rete Natura 2000

Fonte: Regione Piemonte, Rete Natura 2000 al 2019

353,54 kmq
33,83 % del totale della superficie delle Aree Rete Natura 2000 di CMTo

Aree protette

Tipologia area protetta	Superficie area protetta [kmq]	% CMTo per area protetta	% Aree protette rispetto a superficie totale CMTo
Parchi Regionali	3,46	0,98%	0,05%
Parchi Nazionali	339,90	100,00%	4,98%
Parchi Metropolitani	1,05	3,29%	0,02%

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
Agliè	Tutela Rete Natura 2000	Scarmagno - Torre Canavese (Morena Destra d'Ivrea)	2,69	Città Metropolitana di Torino
Baldissero Canavese	Parchi Metropolitani	Riserva naturale dei Monti Pelati	0,74	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Monti Pelati e Torre Cives	0,74	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura	Scarmagno - Torre	0,02	Città Metropolitana di Torino

	2000	Canavese (Morena Destra d'Ivrea)		
Castellamonte	Parchi Metropolitani	Riserva naturale dei Monti Pelati	0,31	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Scarmagno - Torre Canavese (Morena Destra d'Ivrea)	1,35	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Monti Pelati e Torre Cives	0,30	Città Metropolitana di Torino
Ceresole Reale	Parchi Nazionali	Parco Nazionale del Gran Paradiso	78,94	Ente Parco Nazionale Gran Paradiso
	Tutela Rete Natura 2000	Gran Paradiso	78,94	Ente Parco Nazionale Gran Paradiso
Cuceglio	Tutela Rete Natura 2000	Scarmagno - Torre Canavese (Morena Destra d'Ivrea)	1,31	Città Metropolitana di Torino
Cuorgnè	Parchi Regionali	Riserva speciale del Sacro Monte di Belmonte	0,32	Ente di gestione dei Sacri Monti
Locana	Parchi Nazionali	Parco Nazionale del Gran Paradiso	63,35	Ente Parco Nazionale Gran Paradiso
	Tutela Rete Natura 2000	Gran Paradiso	63,35	Ente Parco Nazionale Gran Paradiso
Noasca	Parchi Nazionali	Parco Nazionale del Gran Paradiso	57,37	Ente Parco Nazionale Gran Paradiso
	Tutela Rete Natura 2000	Gran Paradiso	57,37	Ente Parco Nazionale Gran Paradiso
Pertusio	Parchi Regionali	Riserva speciale del Sacro Monte di Belmonte	0,21	Ente di gestione dei Sacri Monti
Prascorsano	Parchi Regionali	Riserva speciale del Sacro Monte di Belmonte	0,28	Ente di gestione dei Sacri Monti
Ribordone	Parchi Nazionali	Parco Nazionale del Gran Paradiso	22,93	Ente Parco Nazionale Gran Paradiso
	Tutela Rete Natura 2000	Gran Paradiso	22,93	Ente Parco Nazionale Gran Paradiso
Ronco Canavese	Parchi Nazionali	Parco Nazionale del Gran Paradiso	67,87	Ente Parco Nazionale Gran Paradiso
	Tutela Rete Natura 2000	Gran Paradiso	67,87	Ente Parco Nazionale Gran Paradiso
Torre Canavese	Tutela Rete Natura 2000	Scarmagno - Torre Canavese (Morena Destra d'Ivrea)	3,07	Città Metropolitana di Torino
Valperga	Parchi Regionali	Riserva speciale del Sacro Monte di Belmonte	2,65	Ente di gestione dei Sacri Monti
Valprato Soana	Parchi Nazionali	Parco Nazionale del Gran Paradiso	49,44	Ente Parco Nazionale Gran Paradiso
	Tutela Rete Natura 2000	Gran Paradiso	49,44	Ente Parco Nazionale Gran Paradiso
Vialfrè	Tutela Rete Natura 2000	Scarmagno - Torre Canavese (Morena Destra d'Ivrea)	4,16	Città Metropolitana di Torino

Tabella 22 - Aree protette all'interno della ZO 8 (Fonte: Dashboard PTGM)

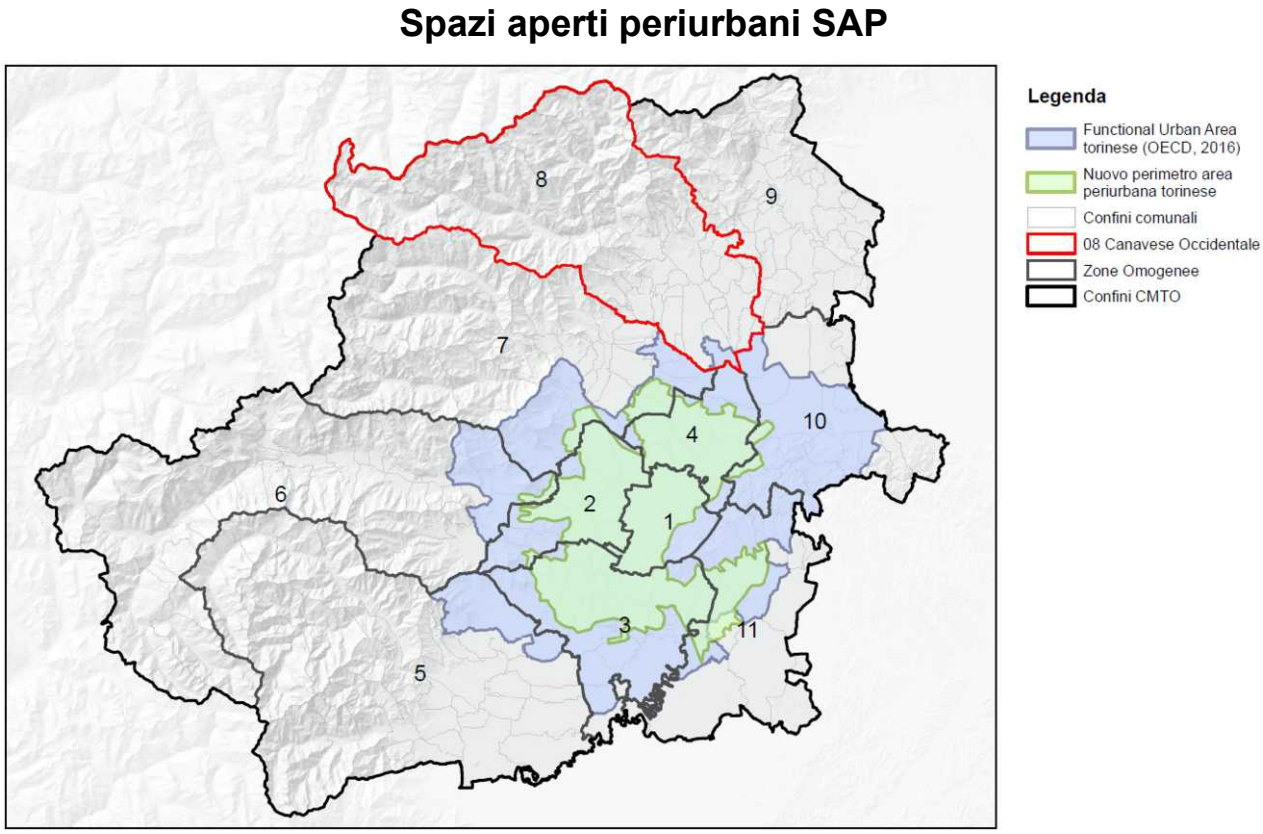


Figura 33 - Carta degli spazi aperti periurbani (Fonte: PTGM)

Comune	*FUA (Functional Area) torinese*	*Nuovo perimetro area periurbana torinese (comuni inclusi totalmente o parzialmente)*
Agliè	no	no
Alpette	no	no
Bairo	no	no
Baldissero Canavese	no	no
Borgiallo	no	no

Comune	*FUA (Functional Area) torinese*	*Nuovo perimetro area periurbana torinese (comuni inclusi totalmente o parzialmente)*
Bosconero	si	no
Busano	no	no
Canischio	no	no
Castellamonte	no	no
Castelnuovo Nigra	no	no
Ceresole Reale	no	no
Chiesanuova	no	no
Ciconio	no	no
Cintano	no	no
Colleretto Castelnuovo	no	no
Cuceglio	no	no
Cuorgnè	no	no
Favria	no	no
Feletto	no	no
Forno Canavese	no	no
Frassinetto	no	no
Ingria	no	no
Levone	no	no
Locana	no	no
Lusigliè	no	no
Noasca	no	no
Oglianico	no	no
Ozegna	no	no
Pertusio	no	no
Pont Canavese	no	no
Prascorsano	no	no
Pratiglione	no	no
Ribordone	no	no
Rivara	no	no
Rivarolo Canavese	no	no
Ronco Canavese	no	no
Salassa	no	no
San Colombano Belmonte	no	no
San Giorgio Canavese	no	no
San Giusto Canavese	no	no
San Ponso	no	no
Sparone	no	no
Torre Canavese	no	no
Valperga	no	no
Valprato Soana	no	no
Vialfrè	no	no

Catalogo CIRCA

Il Catalogo si pone l'obiettivo di censire aree, sull'intero territorio metropolitano, per attuare interventi di conservazione

e/o miglioramento della funzionalità ecologica del territorio, per tutelarne la biodiversità, implementarne la rete di infrastrutture verdi e aumentarne di conseguenza la capacità di risposta al cambiamento climatico. (Fonte: catalogo CIRCA CMTo)

10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE

Infrastrutture di Trasporto - Strade

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
Agliè	C - extraurbana secondaria	23,13
	E - urbana di quartiere	12,37
	F - strada locale o vicinale	18,72
Alpette	C - extraurbana secondaria	5,9
	E - urbana di quartiere	3,47
	F - strada locale o vicinale	5,64
Bairo	C - extraurbana secondaria	20,25
	E - urbana di quartiere	4,57
	F - strada locale o vicinale	7,16
Baldissero Canavese	C - extraurbana secondaria	6,04
	E - urbana di quartiere	1,56
	F - strada locale o vicinale	11,15
Borgiallo	C - extraurbana secondaria	14,86

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
Lusigliè	C - extraurbana secondaria	5,77
	E - urbana di quartiere	2,97
	F - strada locale o vicinale	2,79
Noasca	C - extraurbana secondaria	3,77
	E - urbana di quartiere	0,58
	F - strada locale o vicinale	17,49
Oglianico	C - extraurbana secondaria	9,17
	E - urbana di quartiere	3,56
	F - strada locale o vicinale	4,88
Ozegna	C - extraurbana secondaria	8,06
	E - urbana di quartiere	6,22
	F - strada locale o vicinale	7,74
Pertusio	C - extraurbana secondaria	10,9

	E - urbana di quartiere	0,91
	F - strada locale o vicinale	11,03
Bosconero	C - extraurbana secondaria	19,8
	E - urbana di quartiere	10,47
	F - strada locale o vicinale	10,78
Busano	C - extraurbana secondaria	9,84
	E - urbana di quartiere	4,6
	F - strada locale o vicinale	6,19
Canischio	C - extraurbana secondaria	29,41
	E - urbana di quartiere	1,4
	F - strada locale o vicinale	7,47
Castellamonte	C - extraurbana secondaria	59,12
	E - urbana di quartiere	27,06
	F - strada locale o vicinale	57,33
Castelnuovo Nigra	C - extraurbana secondaria	24,96
	E - urbana di quartiere	1,17
	F - strada locale o vicinale	14,15
Ceresole Reale	C - extraurbana secondaria	14,35
	E - urbana di quartiere	1,65
	F - strada locale o vicinale	27,43
Chiesanuova	C - extraurbana secondaria	9,51
	E - urbana di quartiere	0,32
	E - urbana di quartiere	1,32
	F - strada locale o vicinale	6,5
Pont Canavese	C - extraurbana secondaria	21,79
	E - urbana di quartiere	13,24
	F - strada locale o vicinale	29,97
Prascorsano	C - extraurbana secondaria	19,23
	E - urbana di quartiere	1,74
	F - strada locale o vicinale	12,69
Pratiglione	C - extraurbana secondaria	21,71
	E - urbana di quartiere	1,89
	F - strada locale o vicinale	6,64
Ribordone	C - extraurbana secondaria	8,38
	E - urbana di quartiere	0,64
	F - strada locale o vicinale	15,73
Rivara	C - extraurbana secondaria	25,38
	E - urbana di quartiere	9,65
	F - strada locale o vicinale	17,01
Rivarolo Canavese	C - extraurbana secondaria	54,22
	D - urbana di scorrimento	4,33
	E - urbana di quartiere	44,35
	F - strada locale o vicinale	25,02
	C - extraurbana secondaria	10,06

	F - strada locale o vicinale	7,38
Ciconio	C - extraurbana secondaria	1,35
	E - urbana di quartiere	1,43
	F - strada locale o vicinale	5,64
Cintano	C - extraurbana secondaria	6,88
	E - urbana di quartiere	1,12
	F - strada locale o vicinale	6,06
Colleretto Castelnuovo	C - extraurbana secondaria	10,42
	E - urbana di quartiere	0,43
	F - strada locale o vicinale	11,68
Cuceglio	C - extraurbana secondaria	12,19
	E - urbana di quartiere	4,8
	F - strada locale o vicinale	8,88
Cuorgnè	C - extraurbana secondaria	39,73
	D - urbana di scorrimento	0,46
	E - urbana di quartiere	33,5
	F - strada locale o vicinale	31,48
Favria	C - extraurbana secondaria	24,76
	E - urbana di quartiere	12,51
	F - strada locale o vicinale	19,55
Feletto	C - extraurbana secondaria	15,73
	E - urbana di quartiere	8,85
	F - strada locale o	5,75

	E - urbana di quartiere	1
	F - strada locale o vicinale	19,82
Salassa	B - extraurbana principale	0,88
	C - extraurbana secondaria	7,29
	D - urbana di scorrimento	1,03
	E - urbana di quartiere	4,71
	F - strada locale o vicinale	4,73
San Colombano Belmonte	C - extraurbana secondaria	4,76
	E - urbana di quartiere	0,38
	F - strada locale o vicinale	6,79
San Giorgio Canavese	A - autostrada	2,59
	B - extraurbana principale	0,65
	C - extraurbana secondaria	25,92
	E - urbana di quartiere	6,05
	F - strada locale o vicinale	19,3
	A - autostrada	7,23
	B - extraurbana principale	0,16
San Giusto Canavese	C - extraurbana secondaria	15,21
	E - urbana di quartiere	25,65
	F - strada locale o vicinale	6,54
San Ponso	C - extraurbana secondaria	2,76
	E - urbana di quartiere	0,47
	F - strada locale o	1,84

	vicinale	
Forno Canavese	C - extraurbana secondaria	31,18
	E - urbana di quartiere	13,59
	F - strada locale o vicinale	10,89
Frassinetto	C - extraurbana secondaria	17,99
	E - urbana di quartiere	0,73
	F - strada locale o vicinale	6,54
Ingria	C - extraurbana secondaria	8,37
	F - strada locale o vicinale	3,37
Levone	C - extraurbana secondaria	8,39
	E - urbana di quartiere	3,39
	F - strada locale o vicinale	4,22
Locana	C - extraurbana secondaria	38,92
	E - urbana di quartiere	8,98
	F - strada locale o vicinale	23,97
	vicinale	
Sparone	C - extraurbana secondaria	18,99
	E - urbana di quartiere	4,38
	F - strada locale o vicinale	16,09
Torre Canavese	C - extraurbana secondaria	10,26
	E - urbana di quartiere	4,31
	F - strada locale o vicinale	8,69
Valperga	C - extraurbana secondaria	36,51
	D - urbana di scorrimento	0,39
	E - urbana di quartiere	10,3
	F - strada locale o vicinale	14,05
Valprato Soana	C - extraurbana secondaria	5,94
	E - urbana di quartiere	0,88
	F - strada locale o vicinale	12,79
Vialfrè	A - autostrada	0,02
	C - extraurbana secondaria	10,56
	E - urbana di quartiere	1,21
	F - strada locale o vicinale	5,51

Tabella 23 - Lunghezza delle infrastrutture viarie interne alla ZO 8 (Fonte: Dashboard PTGM)

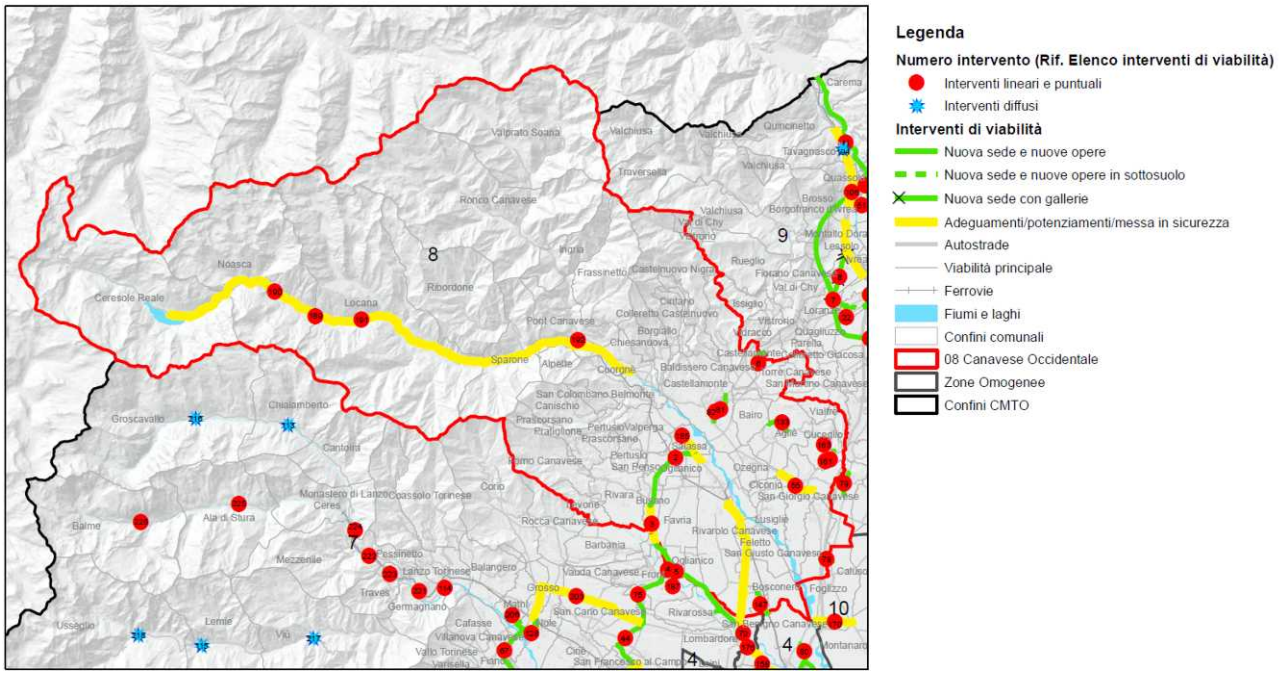


Figura 34 -Carta degli interventi sulle infrastrutture viarie (Fonte: PTGM 2022)

Progetti di viabilità

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
2	Intervento dalla Variante della SP013 di Front in Busano alla SP035 e ex SP460 (Collegamento Salassa-Busano)	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Pedemontana		CMTO	Busano, Oglianico, Salassa, San Ponso	
3	Intervento dalla Variante della SP013 di Front a Busano (Collegamento Salassa-Busano)	Fattibilità tecnica ed economica	Adeguamento	Pedemontana		CMTO	Busano, Front	
4	Variante della SP013 di Front di collegamento dalla SP039 al confine di Busano	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Pedemontana		CMTO	Favria, Front	
5	Bretella di Collegamento Lombardore-Front (da variante di Front a innesto con la ex SP460)	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Varianti alla ex SP460		CMTO	Favria, Front, Lombardore, Rivarossa, Rivarolo Canavese, Oglianico	
6	Variante alla ex SP565. Collegamento da località Pramonico (Strambinello) in variante al passaggio sul torrente Chiusella "Ponte preti"	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Pedemontana		CMTO	Baldissero Canavese, Strambinello	
55	Potenziamento della circonvallazione sud	Esecutivo	Potenziamento	Potenziamento SP053	SP053	CMTO	Ozegna, San Giorgio C.se	

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
	di San Giorgio C.se (SP053), da Cascina Risera (confine est di Sangiorgio C.se) a Loc. Pilone Franco (est)							
70	Ammodernamento e sistemazione SS460, tratto tra Cascina Commenda in Rivarolo al confine fra Lombardore e San Benigno c.se	Studio	Potenziamento e rotonde	SP 460	460	ANAS	Rivarolo Canavese, Feletto, Bosconero, Lombardore	
78	Collegamento SP040 con SP082 a nord di Foglizzo (Bretella nord di Foglizzo)	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Circonvallazione Foglizzo		CMTO	Foglizzo, San Giusto Canavese	
81	Variante est di Castellamonte (SP222)	Fattibilità	Nuova sede	Variante est di Castellamonte		CMTO	Castellamonte	
82	Collegamento SP222 con nuova variante di Castellamonte	Fattibilità	Nuova sede	Variante est di Castellamonte		Comune	Castellamonte	
133	Variante nord-est di Agliè, dalla SP041 alla SP054	Fattibilità	Nuova sede			CMTO	Aglié, Bairo	
147	Variante est alla SP087 in Bosconero, da Cascina Santa Teresa in San Benigno C.se (sud) a SP087 Loc. Cimitero (nord)	Studio	Nuova sede	Variante Bosconero		CMTO	Bosconero, San Benigno	
161	Variante di Cuceglio, zona sud, alla SP055, da Casa Cantina Cacciatori a nord Loc. Cuffia	Studio	Nuova sede	Variante est di Cuceglio		CMTO	Cuceglio	
162	Variante di Cuceglio, da nuova variante zona sud a SP054	Studio	Nuova sede	Variante est di Cuceglio		CMTO	Cuceglio	
163	Variante di Cuceglio, rotonda sulla SP054	Studio	Nuova sede	Variante est di Cuceglio		CMTO	Cuceglio	
185	Adeguamento SP460 dalla rotatoria SP460w03 (nord) in Salassa a Rivarolo	Studio	Adeguamento	SP460	SP461	ANAS	Salassa, Rivarolo Canavese	
189	Adeguamento tornanti Frera a Noasca (SP460)	Studio	Adeguamento	SP460	SP460	CMTO	Noasca	
190	Adeguamento tratto Grusiner-Noasca (SP460)	Studio	Adeguamento	SP460	SP460	CMTO	Noasca	
191	Adeguamento della SP460 nel tratto Cuorgnè - Ceresole	Studio	Adeguamento	SP460	SP460	CMTO	Ceresole Reale, Locana, Noasca, Pont Cavavese, Sparone	
192	Adeguamento strettoie di Pont su SP047d02	Studio	Adeguamento		SP047d02	CMTO	Pont Cavavese	

Infrastrutture di Trasporto-Ferrovie

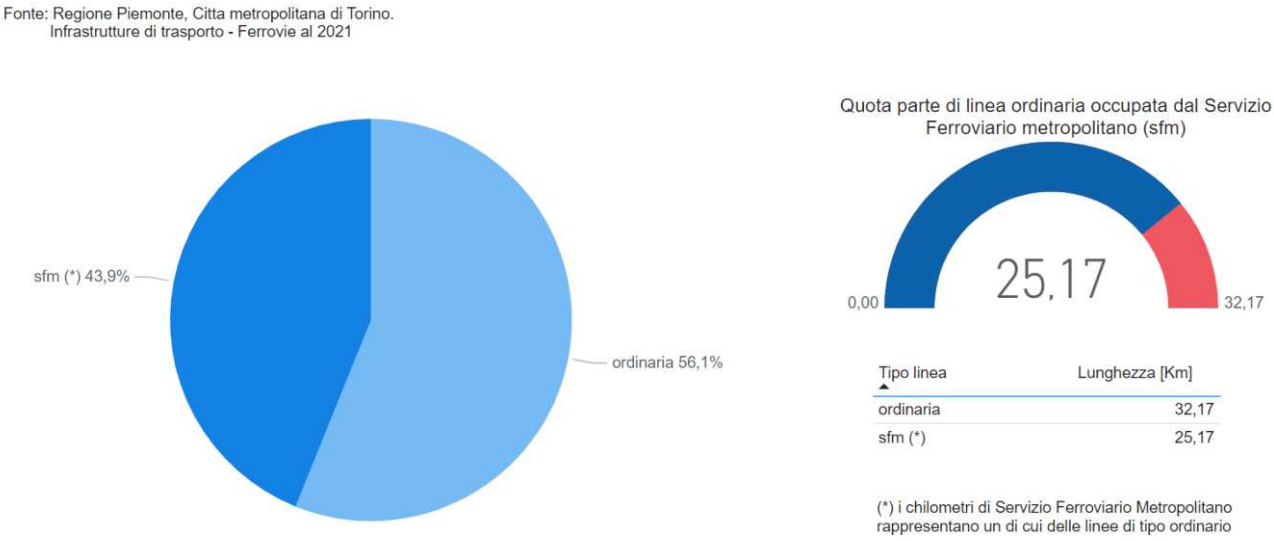


Figura 35 -Infrastrutture di trasporto - ferrovie (Fonte: Dashboard PTGM)

Linee SFM
SFM 1 - Chieri - Rivarolo

Banda larga

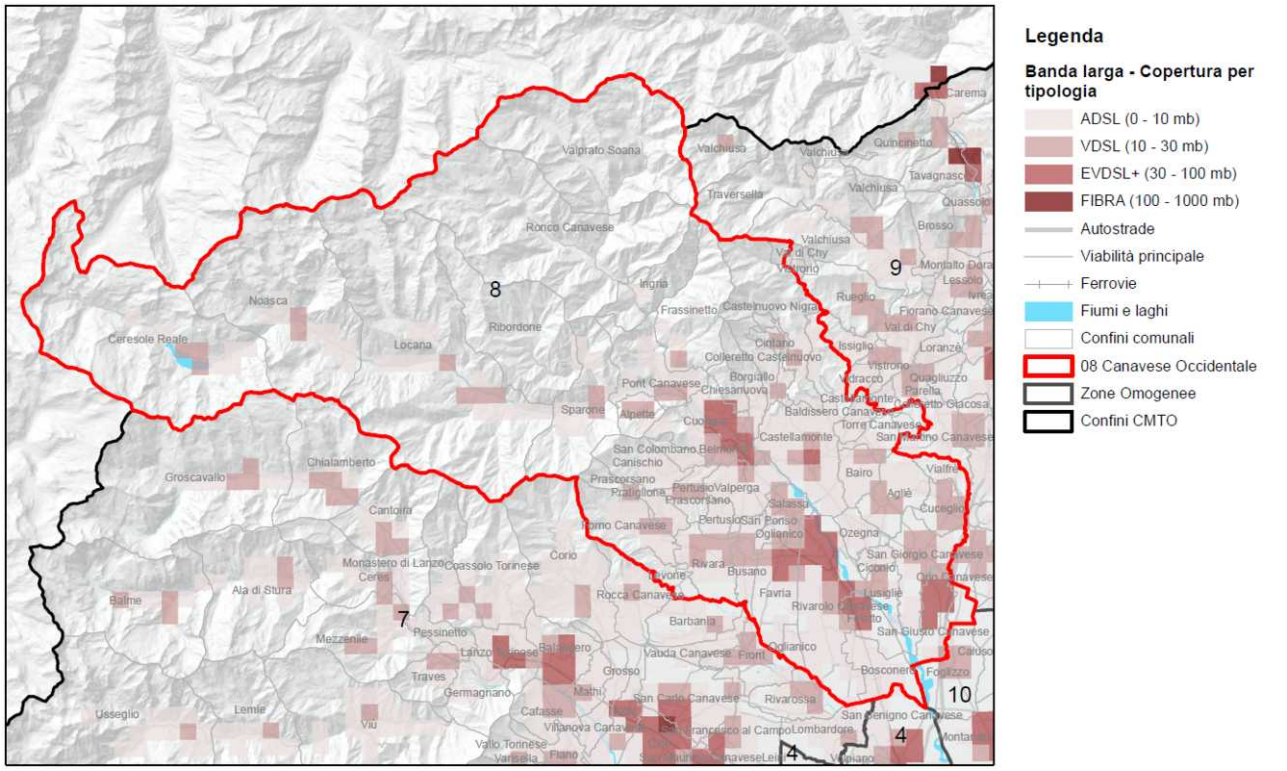
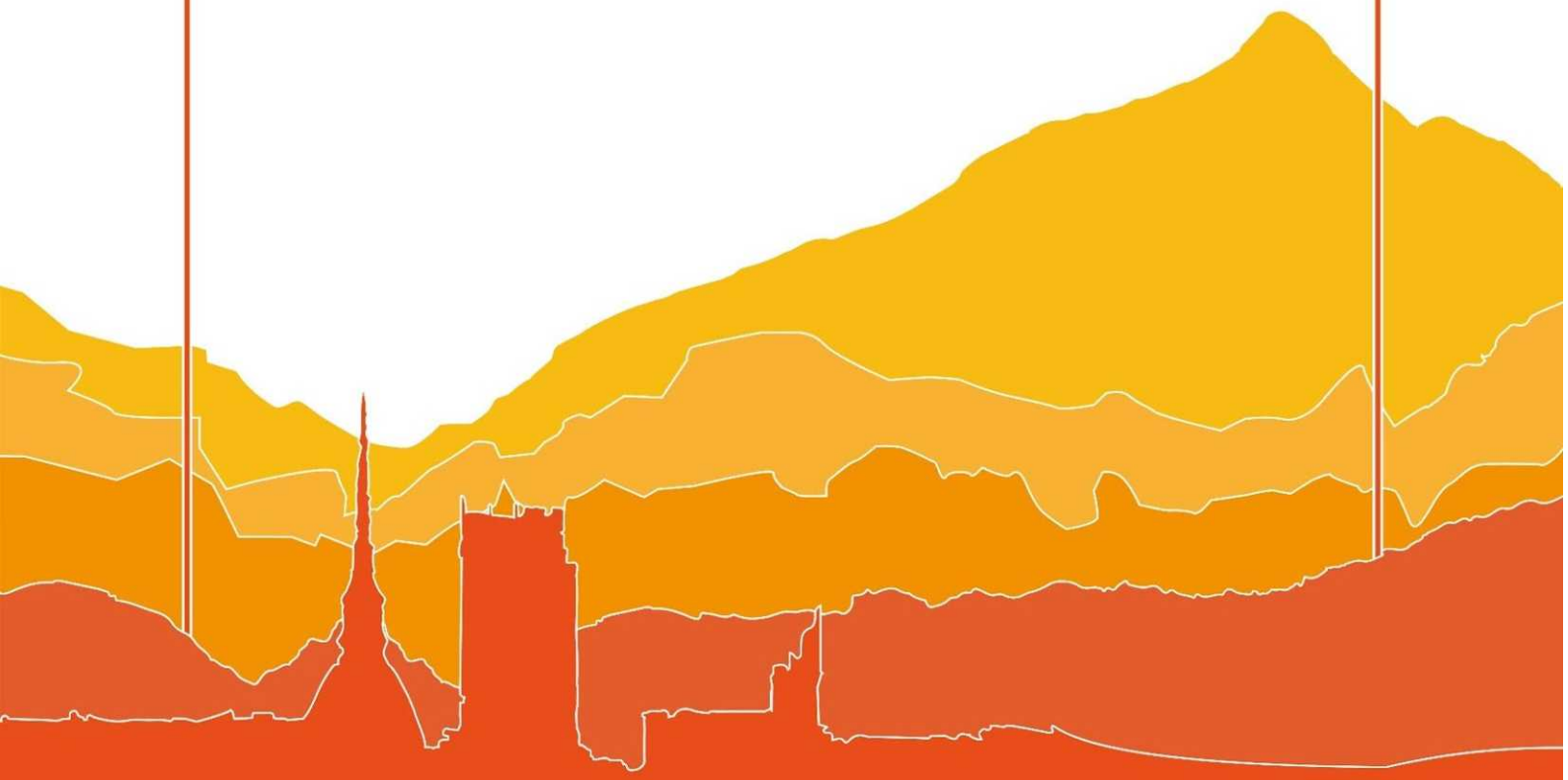


Figura 36 - Carta della copertura della rete di banda larga per tipologia di infrastruttura (Fonte: PSM su dati AGID 2021)

Comune	*Copertura per tipologia di rete (km²)*			
	ADSL (0-10 mb)	*VDSL (10-30 mb)*	*EVDSL (30-100 mb)*	*FIBRA (100-1000 mb)*
Agliè	6,509	2,887		
Alpette	1,592	2,030		
Bairo	5,232	1,693		
Baldissero Canavese	4,248			
Borgiallo	2,759	0,116	0,013	
Bosconero	8,266	0,004		
Busano	2,136	2,275		
Canischio	5,259	0,044		
Castellamonte	23,441	3,212	1,006	
Castelnuovo Nigra	4,363	1,245		
Ceresole Reale	6,998	2,999		
Chiesanuova	1,062			
Ciconio	2,069	0,398		
Cintano	1,550	1,253		
Colleretto Castelnuovo	1,901	0,500		
Cuceglio	0,655	4,259		
Cuorgné	4,850	3,833	6,529	
Favria	5,584	1,900	2,661	
Feletto	0,901	0,918	2,875	
Forno Canavese	7,553	1,558		
Frassinetto	3,453	0,999		
Ingria	1,000			
Levone	0,970			
Locana	11,829	3,946		

Comune	*Copertura per tipologia di rete (km²)*			
	ADSL (0-10 mb)	*VDSL (10-30 mb)*	*EVDSL (30-100 mb)*	*FIBRA (100-1000 mb)*
Lusigliè	1,301	1,840	0,000	
Noasca	7,995	1,999		
Oglianico	3,825	2,003		
Ozegna	4,004			
Pertusio	3,162	0,641		
Pont Canavese	8,864	1,968		
Prascorsano	2,700	1,927		
Pratiglione	3,625	1,315		
Ribordone	0,912	0,052		
Rivara	5,521	3,915		
Rivarolo Canavese	14,664	3,796	7,366	
Salassa	0,804	2,937	0,090	
San Colombano Belmonte	2,073	0,080		
San Giorgio Canavese	6,253	5,210	0,492	
San Giusto Canavese	1,592	1,094	4,478	
San Ponso	1,634	0,490		
Sparone	6,763	1,999		
Torre Canavese	2,241	0,417		
Valperga	9,806	1,857	0,226	
Vialfrè	2,199	0,372		

PTGM
Piano Territoriale
Generale Metropolitano
PROGETTO PRELIMINARE



ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 9 - Eporediese

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

Città Metropolitana di Torino

Piano Territoriale Generale Metropolitano

ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 09 - Eporediese

Giugno 2022

Piano Territoriale Generale Metropolitano

Indice

1. INFORMAZIONI GENERALI 5
2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA 9
3. DEMOGRAFIA 11
4. OCCUPAZIONE 12
5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO 13
6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE 27
7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI 34
8. RETE STORICO-CULTURALE 48
9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU 59
10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE 64

1. INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	Eporediese
Anno di istituzione	2015
Numero di comuni	54
Superficie kmq	551,47
Popolazione e classe	86.546 (classe >80.000 <120.000)

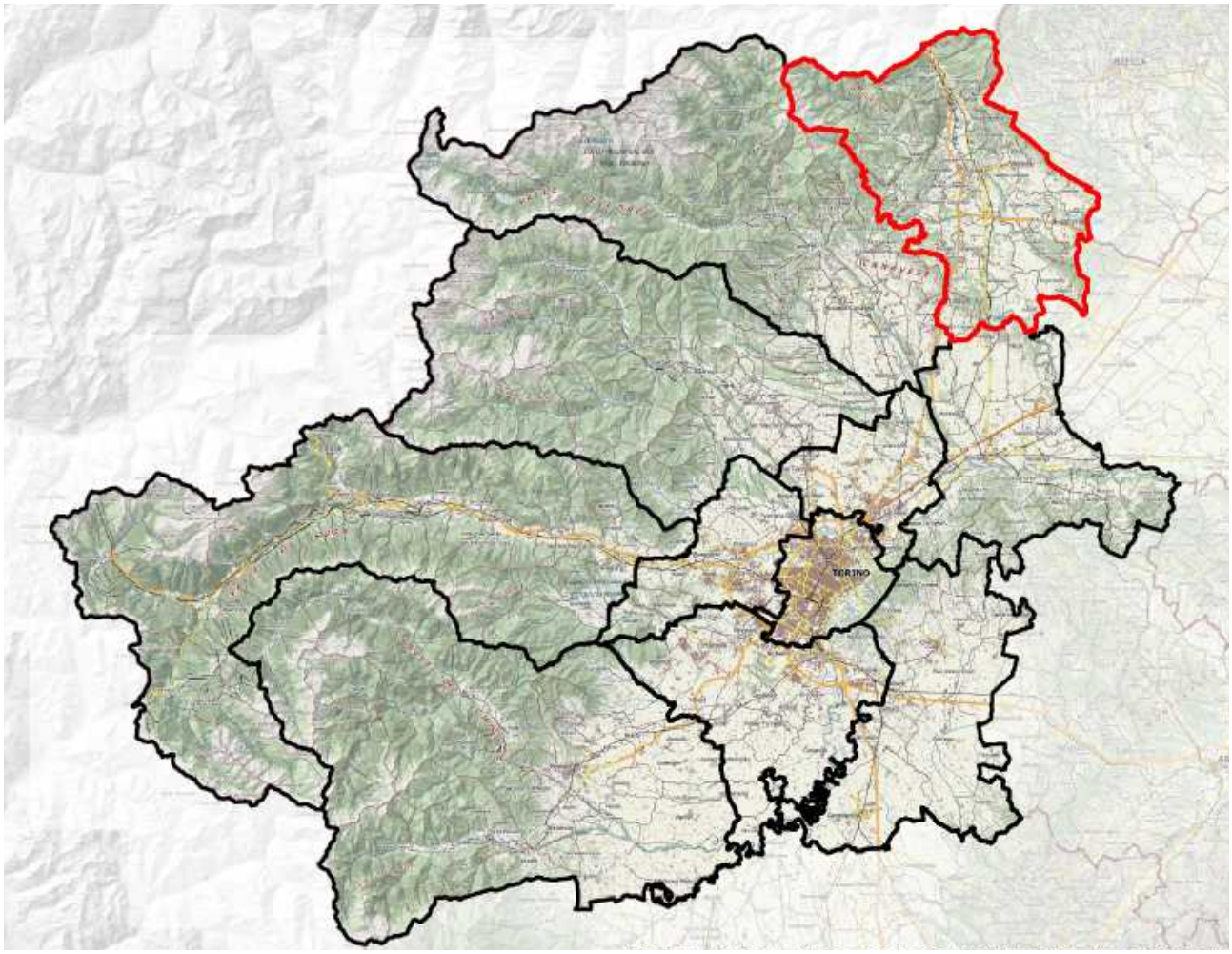


Figura 1 - Localizzazione della ZO 9 all'interno della Città Metropolitana di Torino (Fonte: BDTRE – sfondo cartografico Regione Piemonte)

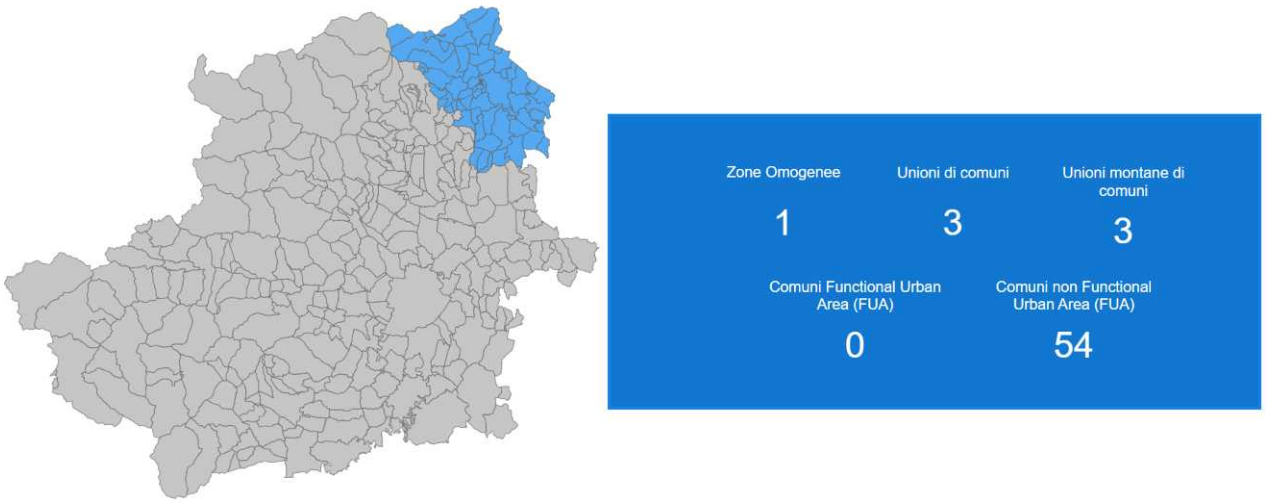


Figura 2 - Sintesi delle aggregazioni istituzionali (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Codice ISTAT*	*Superficie (km²)*	*Popolazione*	*Densità (ab/km²)*	*Trend Demografico (2010-2020)*	*Appartenenza a Unioni*	*FUA*
Albiano D'Ivrea	1004	11,73	1638	139,64	-5,54	Comunità Collinare Della Serra	No
Andrate	1010	9,31	488	52,42	-5,97	Unione Montana Mombarone	No
Azeglio	1014	9,96	1235	124,00	-9,46		No
Banchette	1020	2,03	3112	1533,01	-6,94		No
Barone Canavese	1023	3,99	559	140,10	-8,06	Unione Della Morena Frontale Canavesana	No
Bollengo	1027	14,22	2097	147,47	1,01	Comunità Collinare Della Serra	No
Borgofranco D'Ivrea	1030	13,42	3590	267,51	-3,39		No
Borgomasino	1031	12,37	772	62,41	-7,88	Comunità Collinare Intorno Al Lago	No
Brosso	1036	11,13	402	36,09	-16,60		No
Burolo	1042	5,48	1134	206,93	-11,13	Comunità Collinare Della Serra	No
Candia Canavese	1050	9,13	1219	133,52	-5,72	Unione Della Morena Frontale Canavesana	No
Caravino	1056	11,54	901	78,08	-11,49		No
Carema	1057	10,26	739	72,03	-3,78	Unione Montana Mombarone	No
Cascinette D'Ivrea	1061	2,17	1532	705,99	4,01		No
Chiaverano	1077	12,02	2021	168,14	-7,08	Comunità Collinare Della Serra	No
Colleretto Giacosa	1092	4,59	591	128,76	-4,37		No
Cossano Canavese	1095	3,24	443	136,73	-19,01	Comunità Collinare Intorno Al Lago	No
Fiorano Canavese	1105	4,35	751	172,64	-15,81		No
Issiglio	1124	5,50	409	74,36	-3,08	Unione Di Comuni Montani Valchiusella	No

Comune	*Codice ISTAT*	*Superficie (km²)*	*Popolazione*	*Densità (ab/km²)*	*Trend Demografico (2010-2020)*	*Appartenenza a Unioni*	*FUA*
Ivrea	1125	30,11	22839	758,52	-5,00		No
Lessolo	1132	7,94	1795	226,07	-11,40		No
Loranzè	1137	4,19	1149	274,22	4,64		No
Maglione	1143	6,31	413	65,45	-16,40	Comunità Collinare Intorno Al Lago	No
Mercenasco	1150	12,64	1283	101,50	4,91		No
Montalenghe	1159	6,47	985	152,24	-0,40	Unione Della Morena Frontale Canavesana	No
Montalto Dora	1160	7,36	3349	455,03	-5,02		No
Nomaglio	1167	3,07	291	94,79	-9,63	Unione Montana Mombarone	No
Orio Canavese	1172	7,15	764	106,85	-8,94	Unione Della Morena Frontale Canavesana	No
Palazzo Canavese	1177	5,08	842	165,75	-1,17		No
Parella	1179	2,69	419	155,76	-14,84		No
Pavone Canavese	1181	11,54	3680	318,89	-4,32		No
Perosa Canavese	1185	4,71	521	110,62	-8,11		No
Piverone	1196	11,03	1333	120,85	-1,62		No
Quagliuzzo	1208	2,04	327	160,29	-2,68		No
Quassolo	1209	3,96	338	85,35	-8,15	Unione Montana Dora Baltea	No
Quincinetto	1210	17,79	997	56,04	-7,43	Unione Montana Dora Baltea	No
Romano Canavese	1223	11,21	2606	232,47	-12,23		No
Rueglio	1230	15,10	777	51,46	0,13		No
Salerano Canavese	1233	2,10	462	220	-15,07		No
Samone	1235	2,43	1501	617,70	-9,25		No
San Martino Canavese	1247	9,79	811	82,84	-6,57		No
Scarmagno	1261	8,03	806	100,37	2,28		No
Settimo Rottaro	1264	6,06	467	77,06	-11,89		No
Settimo Vittone	1266	23,26	1513	65,05	-1,43	Unione Montana Mombarone	No
Strambinello	1268	2,21	266	120,36	-1,12		No
Strambino	1269	22,47	6092	271,12	-3,90		No
Tavagnasco	1271	8,68	774	89,17	-0,51	Unione Montana Dora Baltea	No
Traversella	1278	39,36	323	8,21	-7,71		No
Val Di Chy	1317	13,83	1236	89,37	-7,07	Unione Di Comuni Montani Valchiusella	No
Valchiusa	1318	49,62	987	19,89	-14,25	Unione Di Comuni Montani Valchiusella	No
Vestignè	1295	12,07	765	63,38	-9,04	Comunità Collinare Intorno Al Lago	No

Comune	*Codice ISTAT*	*Superficie (km²)*	*Popolazione*	*Densità (ab/km²)*	*Trend Demografico (2010-2020)*	*Appartenenza a Unioni*	*FUA*
Vidracco	1298	4,65	495	166,67	-9,84		No
Vische	1311	14,05	1189	69,65	-12,32	Unione Della Morena Frontale Canavesana	No
Vistrorio	1312	17,07	518	110,68	-1,33		No

Tabella 1 - Dati della ZO e relative info principali (Fonte: Dashboard PTGM)

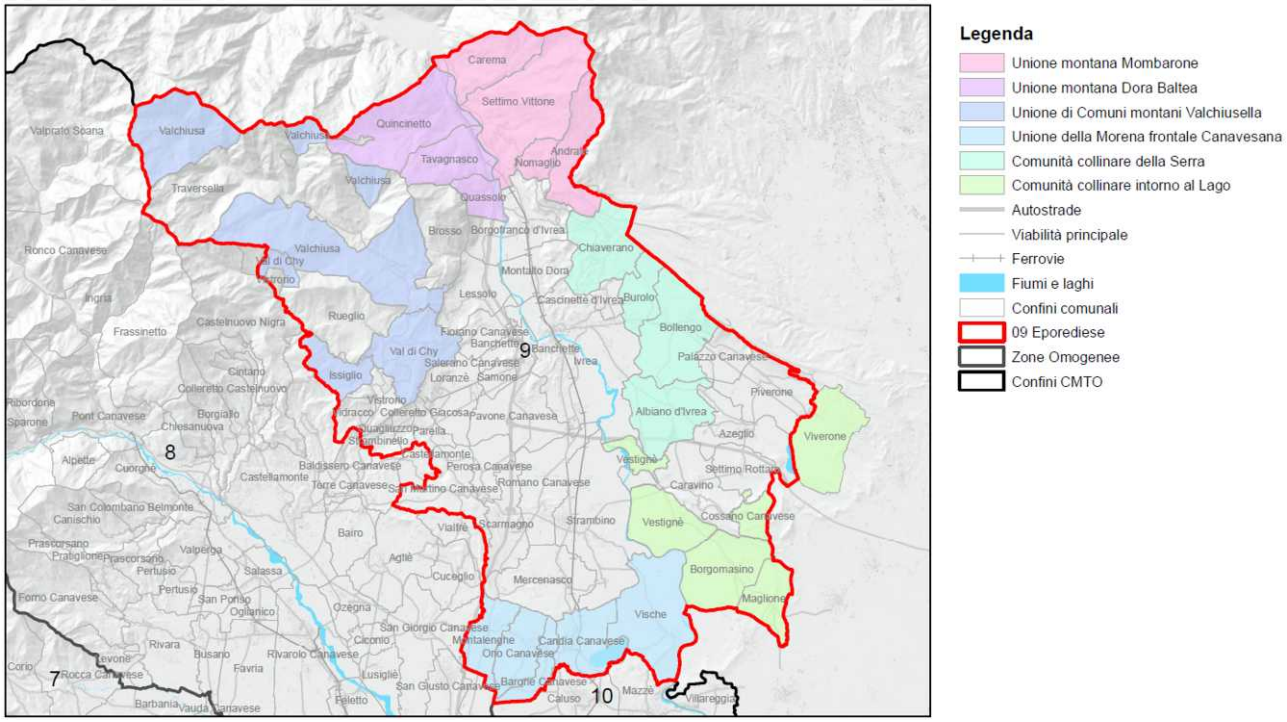


Figura 3 - Carta della Unioni di Comuni e Comunità Montane ricadenti nella ZO 9 (Fonte: Dashboard PTGM)

Nome Dell'unione	*Comuni Ricadenti nella ZO*
Comunità Collinare Della Serra	Albiano D'Ivrea, Bollengo, Burolo, Chiaverano
Unione Della Morena Frontale Canavesana	Barone, Candia, Montalenghe, Orio, Vische
Comunità Collinare Intorno Al Lago	Borgomasino, Cossano C.Se, Maglione, Vestignè
Unione Montana Dora Baltea	Quassolo, Quincinetto, Tavagnasco
Unione Montana Mombarone	Andrate, Carema, Nomaglio, Settimo Vittone
Unione Di Comuni Montani Valchiusella	Issiglio, Val Di Chy, Valchiusa

Tabella 2 - Unioni di comuni ricadenti nella ZO 9 (Fonte: Dashboard PTGM)

2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA

213	2.799
[m] – Min quota slm	*[m] – Max quota slm*

Zona altimetrica	*N. Comuni*	*% rispetto a superficie di CMTo*
Collina	39	4,33%
Montagna	11	2,83%
Pianura	4	0,92%



Figura 4 - Localizzazione della ZO 9 all'interno della Città Metropolitana di Torino, dati di sintesi su superficie ed altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Zona Altimetrica*	*Altimetria (s.l.m.)*
Albiano D'Ivrea	Collina	230
Andrate	Montagna	836
Azeglio	Collina	260
Banchette	Collina	266
Barone Canavese	Collina	325
Bollengo	Collina	255
Borgofranco D'Ivrea	Collina	253
Borgomasino	Collina	260
Brosso	Montagna	797
Burolo	Collina	276
Candia Canavese	Collina	285
Caravino	Collina	257
Carema	Montagna	349
Cascinette D'Ivrea	Collina	239
Chiaverano	Collina	329
Colleretto Giacosa	Collina	280
Cossano Canavese	Collina	346
Fiorano Canavese	Collina	256
Issiglio	Montagna	485
Ivrea	Collina	253
Lessolo	Collina	277
Loranzè	Collina	243
Maglione	Collina	310
Mercenasco	Collina	249

Comune	*Zona Altimetrica*	*Altimetria (s.l.m.)*
Montalenghe	Collina	360
Montalto Dora	Collina	247
Nomaglio	Montagna	575
Orio Canavese	Collina	327
Palazzo Canavese	Collina	248
Parella	Collina	330
Pavone Canavese	Collina	262
Perosa Canavese	Collina	265
Piverone	Collina	295
Quagliuzzo	Collina	334
Quassolo	Collina	275
Quincinetto	Montagna	295
Romano Canavese	Pianura	270
Rueglio	Montagna	675
Salerano Canavese	Collina	247
Samone	Collina	247
San Martino Canavese	Collina	385
Scarmagno	Collina	278
Settimo Rottaro	Collina	258
Settimo Vittone	Montagna	282
Strambinello	Collina	356
Strambino	Pianura	240
Tavagnasco	Montagna	270
Traversella	Montagna	827
Val Di Chy	Collina	650
Valchiusa	Montagna	738
Vestignè	Pianura	235
Vidracco	Collina	481
Vische	Pianura	243
Vistrorio	Collina	480

Tabella 3 - Dati della ZO con zona altimetrica e altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

FIUMI PRINCIPALI: Fiume ***Dora Baltea***, Torrente Chiusella, Fiume **Po**, Torrente ***Chisola,*** Torrente ***Sangone***, Fiume ***Dora Riparia***, Torrente ***Stura di Lanzo***, Torrente ***Malone***, Torrente ***Orco***, Torrente ***Pellice,*** Fiume ***Dora Baltea,*** Torrente ***Angrogna,*** Torrente ***Luserna-Traversero,*** Torrente ***Germanasca,*** Torrente ***Faetto-Riclaretto,*** Torrente ***Chisone,*** Torrente ***Chisonetto,*** Torrente ***Ripa,*** Torrente ***Messa,*** Torrente ***Ceronda,*** Torrente ***Stura di Viù,*** Torrente Soana e Pianetto, Torrente Gallenca, Torrente Brovino, Torrente Bosone, Torrente Piova, Torrente Chiusella)

LAGHI NATURALI PRINCIPALI: ***Lago di Viverone***, ***Lago di Candia***; un rilevante interesse ambientale e paesaggistico caratterizza i ***Cinque laghi di Ivrea*** che comprendono, oltre al Lago *Sirio*, i laghi di *San Michele*, *Pistono*, *Cascinette* e *Nero*

CANALI ARTIFICIALI PRINCIPALI: il Naviglio di Ivrea, il Canale demaniale di Caluso

3. DEMOGRAFIA

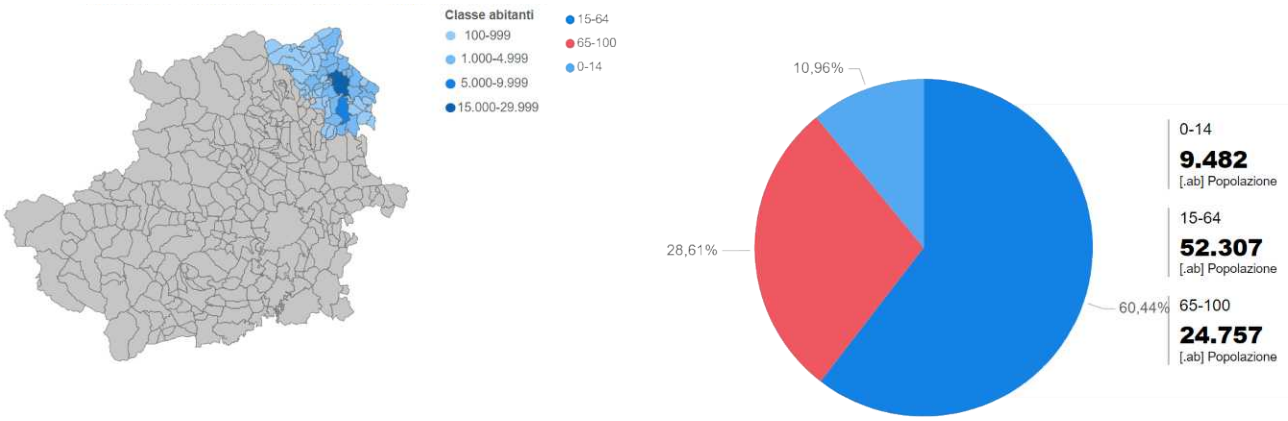
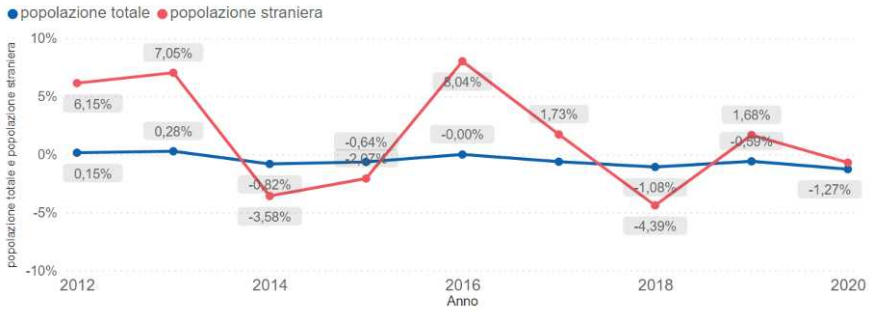


Figura 5 - Mappa comuni per classe di popolazione e popolazione totale per classe di età (Fonte: Dashboard PTGM)



Anno	Popolazione straniera totale	Popolazione totale
2012	5.663	90.768
2013	6.062	91.021
2014	5.845	90.274
2015	5.724	89.696
2016	6.184	89.694
2017	6.291	89.137
2018	6.015	88.177
2019	6.116	87.656
2020	6.073	86.546

Figura 6 - Variazione % annua popolazione totale e popolazione totale straniera (Fonte: Dashboard PTGM)

4. OCCUPAZIONE

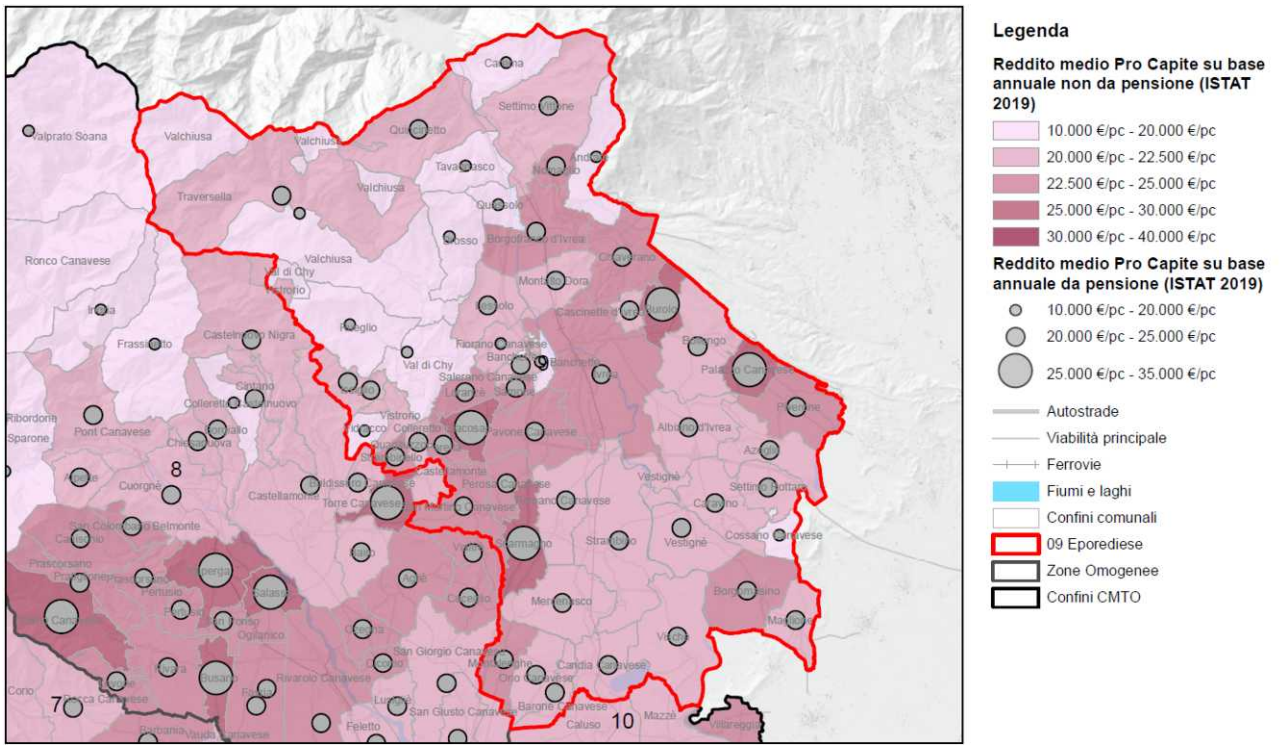


Figura 7 - Reddito medio pro capite (ISTAT 2019)

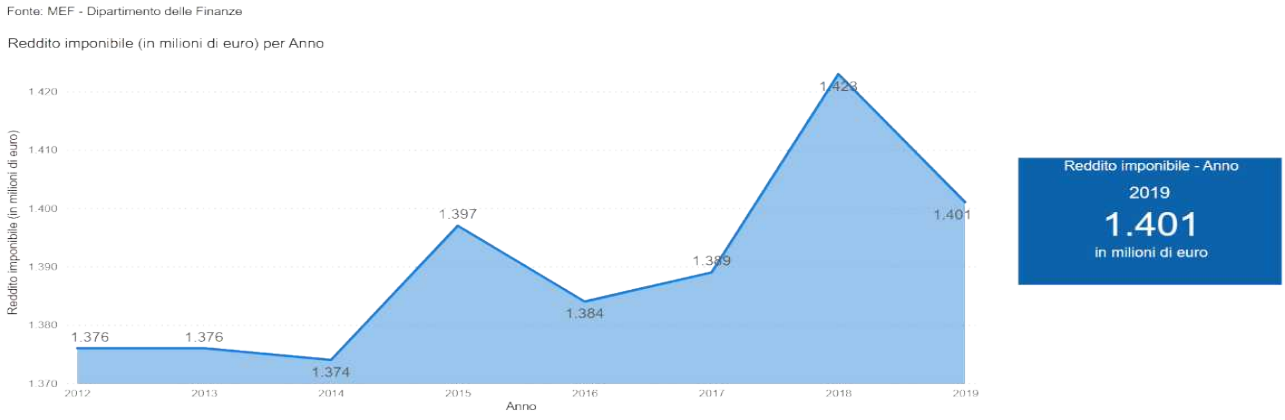


Figura 8 - Serie storica Redditi 2012 – 2019 (Fonte: Dashboard PTGM)



Figura 9 - Serie Storica Occupazione 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Dissesto idrogeologico e difesa del suolo

Tipologia di dissesto	*Superficie [Kmq]*	*% rispetto a superficie per dissesti*	*% dissesti su superficie totale di CMTo*
Dinamica fluviale	128,59	11,46 %	1,88 %
Valanghe	16,69	2,59 %	0,24 %
Dinamica di versante	28,46	3,78 %	0,42%

Tabella 4 - Tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)



Figura 10 - Superficie [Kmq] per tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
Albiano D'Ivrea	df	dinamica fluviale	2,85	24,30
	dv	dinamiche di versante	0	0
Andrate	df	dinamica fluviale	0,03	0,32
	dv	dinamiche di versante	2,81	30,18
	v	valanghe	1	10,74
Azeglio	df	dinamica fluviale	3,4	34,14
Banchette	df	dinamica fluviale	1,83	90,15
Barone Canavese	df	dinamica fluviale	0,12	3,01
Bollengo	df	dinamica fluviale	3,78	26,58
	dv	dinamiche di versante	0,08	0,56
Borgofranco D'Ivrea	df	dinamica fluviale	6,68	49,78
	dv	dinamiche di versante	0,67	4,99
Borgomasino	df	dinamica fluviale	5,47	44,22
	dv	dinamiche di versante	0	0
Brosso	df	dinamica fluviale	0,05	0,45
	dv	dinamiche di versante	0,99	8,89
	v	valanghe	0,12	1,08
Burolo	df	dinamica fluviale	0,9	16,42
	dv	dinamiche di versante	0,03	0,55
Candia Canavese	df	dinamica fluviale	0,05	0,55
	dv	dinamiche di versante	0	0

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
Caravino	df	dinamica fluviale	1,8	15,60
	dv	dinamiche di versante	0,07	0,61
Carema	df	dinamica fluviale	1,29	12,57
	dv	dinamiche di versante	0,49	4,78
	v	valanghe	0,02	0,19
Cascinette D'Ivrea	df	dinamica fluviale	0,43	19,82
Chiaverano	df	dinamica fluviale	1,52	12,65
	dv	dinamiche di versante	0,76	6,32
Colleretto Giacosa	df	dinamica fluviale	3,53	76,91
Fiorano Canavese	df	dinamica fluviale	3,04	69,89
	dv	dinamiche di versante	0	0
Issiglio	df	dinamica fluviale	0,61	11,09
	dv	dinamiche di versante	0,03	0,55
Ivrea	df	dinamica fluviale	13,38	44,44
	dv	dinamiche di versante	0,08	0,27
Lessolo	df	dinamica fluviale	5,17	65,11
	dv	dinamiche di versante	0,09	1,13
Loranzè	df	dinamica fluviale	1,23	29,36
	dv	dinamiche di versante	0,07	1,67
Maglione	df	dinamica fluviale	0,13	2,06
Mercenasco	df	dinamica fluviale	1,38	10,92
	dv	dinamiche di versante	0	0
Montalenghe	df	dinamica fluviale	0,09	1,39
Montalto Dora	df	dinamica fluviale	3,19	43,34
Nomaglio	df	dinamica fluviale	0	0
	dv	dinamiche di versante	0,22	7,17
Orio Canavese	df	dinamica fluviale	0,27	3,78
Palazzo Canavese	df	dinamica fluviale	0,55	10,83
	dv	dinamiche di versante	0,14	2,76
Parella	df	dinamica fluviale	1,71	63,57
	dv	dinamiche di versante	0,04	1,49
Pavone Canavese	df	dinamica fluviale	8,49	73,57
Perosa Canavese	df	dinamica fluviale	3,15	66,88
	dv	dinamiche di versante	0	0
Piverone	df	dinamica fluviale	1,29	11,70
	dv	dinamiche di versante	0,02	0,18
Quagliuzzo	df	dinamica fluviale	0,37	18,14
	dv	dinamiche di versante	0,02	0,98
Quassolo	df	dinamica fluviale	1,37	34,60
	dv	dinamiche di versante	0,15	3,79
Quincinetto	df	dinamica fluviale	2,61	14,67
	dv	dinamiche di versante	5,05	28,39
	v	valanghe	0,55	3,09
Romano Canavese	df	dinamica fluviale	2,69	24,00
Rueglio	df	dinamica fluviale	0,18	1,19
	dv	dinamiche di versante	1,85	12,25
	v	valanghe	0,14	0,93
Salerano Canavese	df	dinamica fluviale	1,6	76,19

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
	dv	dinamiche di versante	0	0
Samone	df	dinamica fluviale	0,99	40,74
San Martino Canavese	df	dinamica fluviale	2,01	20,53
	dv	dinamiche di versante	0,09	0,92
Scarmagno	df	dinamica fluviale	0,01	0,12
Settimo Rottaro	df	dinamica fluviale	0,1	1,65
Settimo Vittone	df	dinamica fluviale	2,91	12,51
	dv	dinamiche di versante	2,25	9,67
	v	valanghe	0,61	2,62
Strambinello	df	dinamica fluviale	0,44	19,91
	dv	dinamiche di versante	0,01	0,45
Strambino	df	dinamica fluviale	10,43	46,42
	dv	dinamiche di versante	0	0
Tavagnasco	df	dinamica fluviale	2,25	25,92
	dv	dinamiche di versante	2,14	24,65
	v	valanghe	0,24	2,76
Traversella	df	dinamica fluviale	0,73	1,85
	dv	dinamiche di versante	5,19	13,19
	v	valanghe	10,78	27,39
Val Di Chy	df	dinamica fluviale	0,61	4,41
	dv	dinamiche di versante	0,47	3,40
	v	valanghe	0,93	6,72
Valchiusa	df	dinamica fluviale	2,91	5,86
	dv	dinamiche di versante	4,57	9,21
	v	valanghe	2,12	4,27
Vestignè	df	dinamica fluviale	9,93	82,27
	dv	dinamiche di versante	0,04	0,33
Vidracco	df	dinamica fluviale	0,14	4,71
	dv	dinamiche di versante	0,03	1,01
Vische	df	dinamica fluviale	8,37	49,03
Vistrorio	df	dinamica fluviale	0,53	11,32
	dv	dinamiche di versante	0,01	0,21
	v	valanghe	0,18	3,85

Tabella 5 - Dati della ZO, tipologia e superficie della tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Adeguamento al Piano d'Assetto Idrogeologico (PAI)

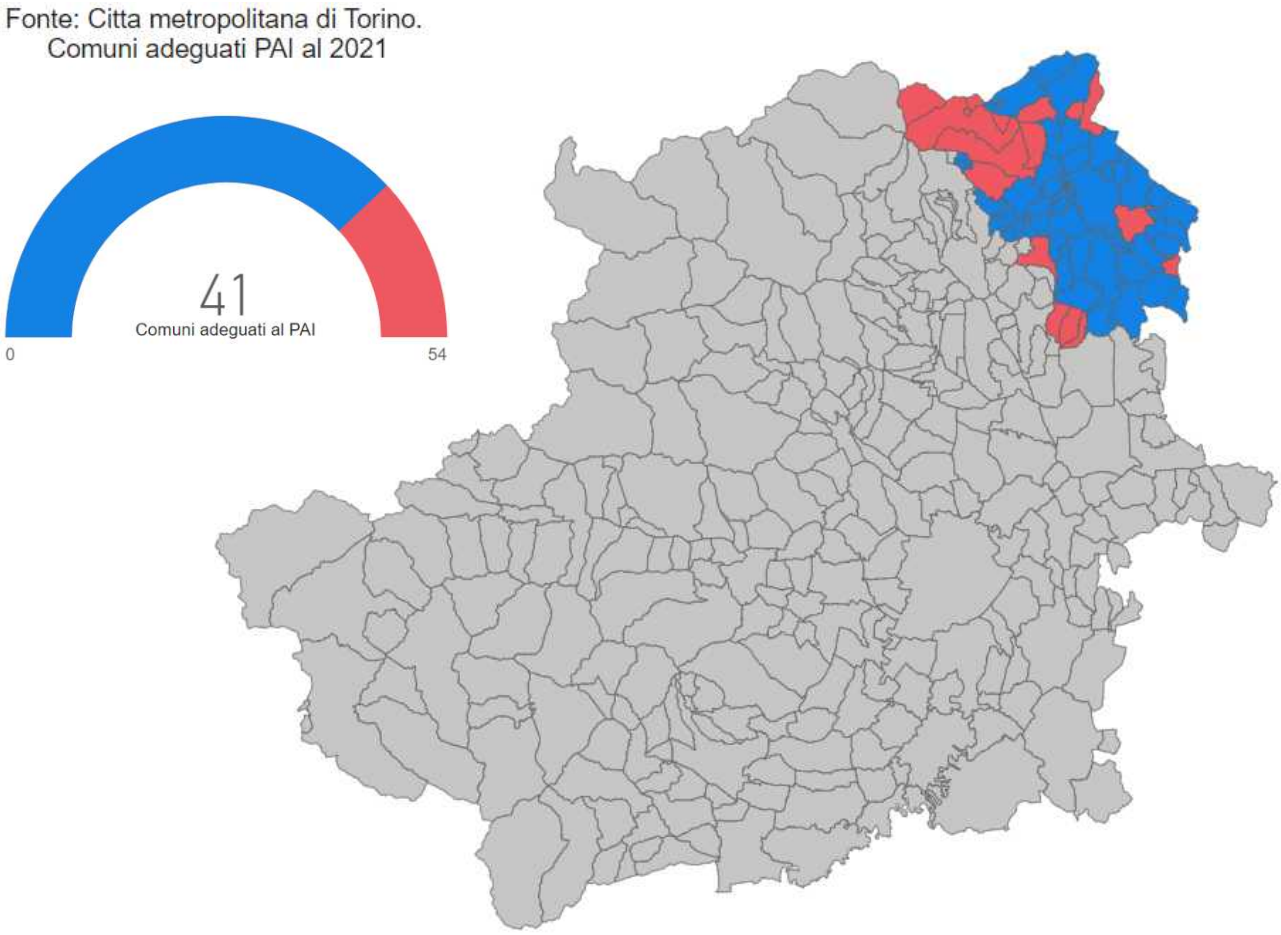


Figura 11 - Adeguamento a Piano Assetto Idrogeologico (PAI) (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie urbanizzata

Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq]		
9.337		
Strato	Tema	Superficie [Kmq]
Edificato	Edifici	9,29
Edificato	Manufatti	0,76
Infrastrutture	Strade	8,65
Infrastrutture	Ferrovie	0,18
Totale		18,88

Tabella 6 - Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq] (Fonte: Dashboard PTGM)

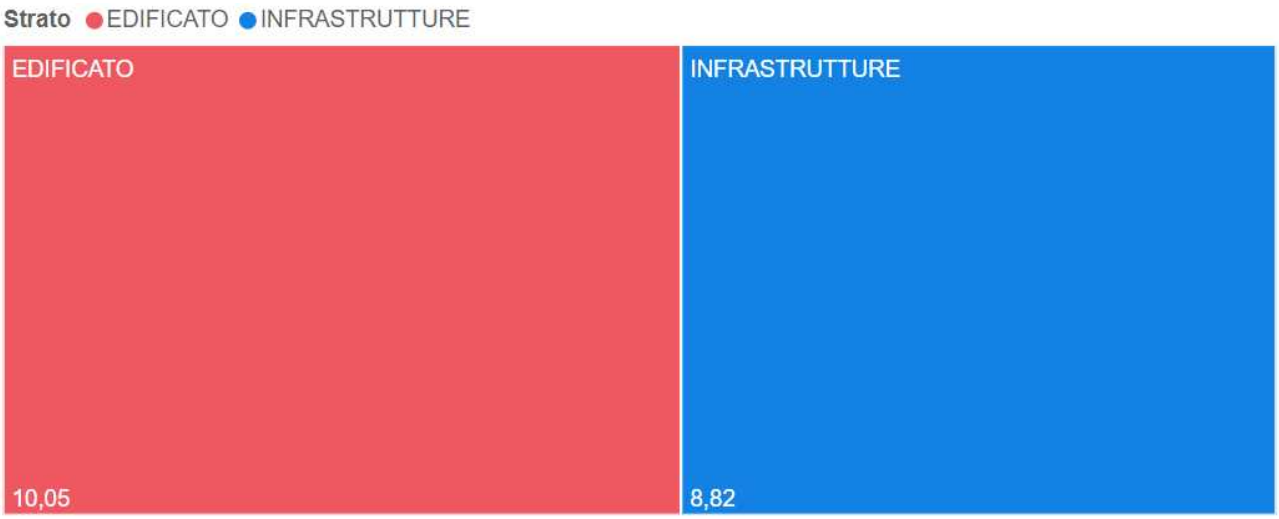


Figura 12 - Superficie [kmq] per Stato (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
Albiano D'Ivrea	Manufatti	0,07
	Edifici	0,18
	Strade	0,27
Andrate	Edifici	0,08
	Manufatti	0,00
	Strade	0,10
Azeglio	Manufatti	0,02
	Edifici	0,20
	Strade	0,21
Banchette	Strade	0,12
	Manufatti	0,02
	Edifici	0,11
Barone Canavese	Edifici	0,08
	Strade	0,05
	Manufatti	0,00
Bollengo	Edifici	0,29
	Manufatti	0,01
	Strade	0,28
Borgofranco D'Ivrea	Ferrovie	0,02
	Manufatti	0,01
	Strade	0,30
	Edifici	0,40
Borgomasino	Strade	0,07
	Edifici	0,14
Brosso	Edifici	0,06
	Manufatti	0,00
	Strade	0,10
Burolo	Strade	0,28
	Manufatti	0,08
	Edifici	0,27

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
Orio Canavese	Strade	0,08
	Edifici	0,10
	Manufatti	0,01
Palazzo Canavese	Edifici	0,10
	Manufatti	0,01
	Strade	0,09
Parella	Strade	0,07
	Manufatti	0,01
	Edifici	0,06
Pavone Canavese	Manufatti	0,04
	Edifici	0,30
	Strade	0,37
Perosa Canavese	Manufatti	0,00
	Strade	0,09
	Edifici	0,07
Piverone	Strade	0,18
	Edifici	0,22
Quagliuzzo	Edifici	0,03
	Strade	0,03
Quassolo	Manufatti	0,00
	Strade	0,09
	Edifici	0,07
Quincinetto	Edifici	0,12
	Manufatti	0,00
	Strade	0,20
	Ferrovie	0,01
Romano Canavese	Edifici	0,25
	Manufatti	0,02
	Strade	0,23
	Ferrovie	0,01

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
Candia Canavese	Edifici	0,14
	Manufatti	0,01
	Ferrovie	0,02
	Strade	0,10
Caravino	Manufatti	0,08
	Edifici	0,12
	Strade	0,15
Carema	Ferrovie	0,00
	Manufatti	0,00
	Edifici	0,14
	Strade	0,10
Cascinette D'Ivrea	Edifici	0,09
	Strade	0,06
Chiaverano	Strade	0,24
	Manufatti	0,00
	Edifici	0,19
Colleretto Giacosa	Manufatti	0,01
	Edifici	0,11
	Strade	0,10
Cossano Canavese	Strade	0,04
	Edifici	0,07
Fiorano Canavese	Edifici	0,07
	Strade	0,07
	Manufatti	0,00
Issiglio	Manufatti	0,00
	Edifici	0,05
	Strade	0,07
Ivrea	Strade	0,98
	Manufatti	0,11
	Edifici	1,54
	Ferrovie	0,04
Lessolo	Edifici	0,22
	Manufatti	0,01
	Strade	0,21
Loranzè	Edifici	0,12
	Strade	0,08
	Manufatti	0,01
Maglione	Edifici	0,07
	Strade	0,07
Mercenasco	Manufatti	0,01
	Ferrovie	0,01
	Edifici	0,19
	Strade	0,17
Montalenghe	Manufatti	0,01
	Edifici	0,12
	Strade	0,16
Montalto Dora	Strade	0,11

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
Rueglio	Edifici	0,11
	Manufatti	0,00
	Strade	0,13
Salerano Canavese	Manufatti	0,02
	Strade	0,06
	Edifici	0,04
Samone	Manufatti	0,05
	Edifici	0,09
	Strade	0,11
San Martino Canavese	Strade	0,17
	Edifici	0,12
Scarmagno	Strade	0,28
	Edifici	0,32
	Manufatti	0,03
Settimo Rottaro	Strade	0,14
	Edifici	0,08
	Manufatti	0,05
Settimo Vittone	Edifici	0,27
	Ferrovie	0,01
	Manufatti	0,01
	Strade	0,24
Strambinello	Edifici	0,03
	Strade	0,05
Strambino	Edifici	0,59
	Manufatti	0,04
	Ferrovie	0,03
	Strade	0,38
Tavagnasco	Manufatti	0,02
	Ferrovie	0,01
	Edifici	0,08
	Strade	0,12
Traversella	Strade	0,12
	Edifici	0,11
Val Di Chy	Edifici	0,18
	Strade	0,24
	Manufatti	0,01
Valchiusa	Edifici	0,22
	Manufatti	0,01
	Strade	0,31
Vestignè	Edifici	0,12
	Manufatti	0,01
	Strade	0,12
Vidracco	Edifici	0,03
	Strade	0,05
	Manufatti	0,00
Vische	Manufatti	0,01
	Strade	0,11

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
	Manufatti	0,01
	Ferrovie	0,01
	Edifici	0,23
Nomaglio	Strade	0,03
	Edifici	0,03
	Manufatti	0,00

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
	Edifici	0,22
Vistrorio	Manufatti	0,01
	Strade	0,09
	Edifici	0,05

Tabella 7 - Tipologia superficie urbanizzata (Fonte: Dashboard PTGM)

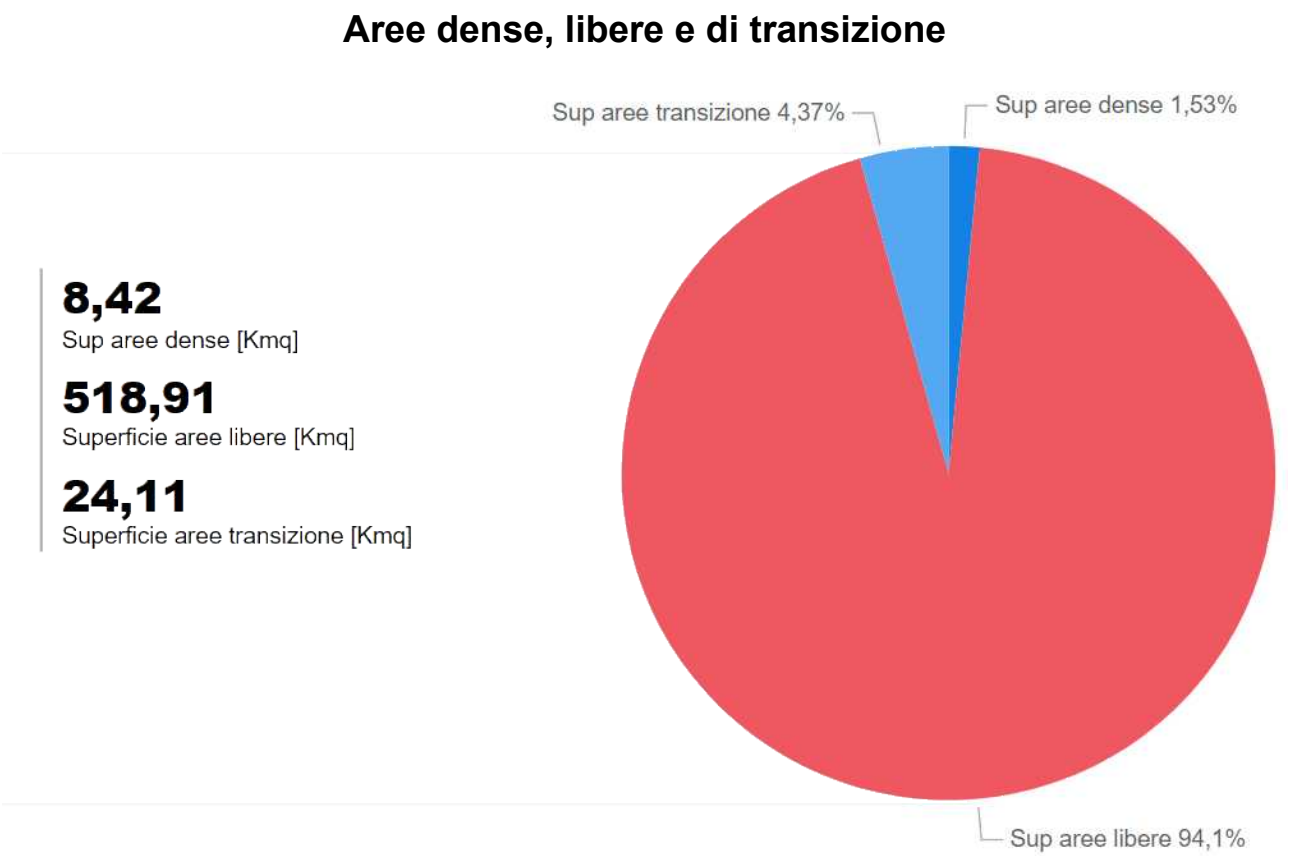


Figura 13 - Aree dense, Libere e di Transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

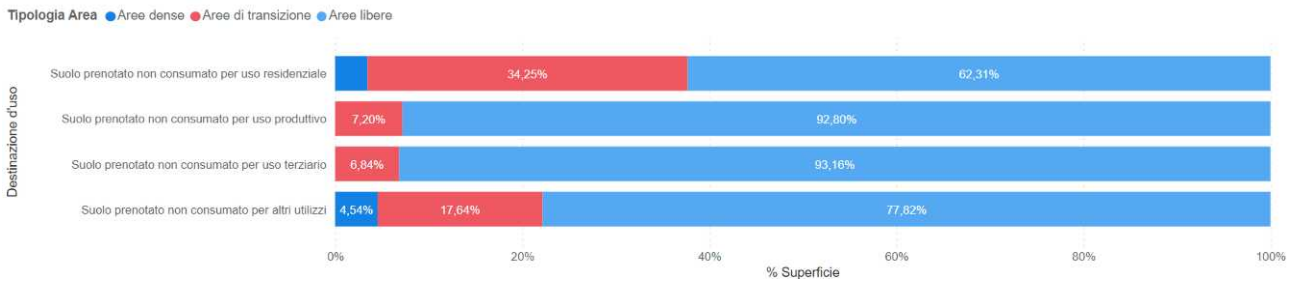


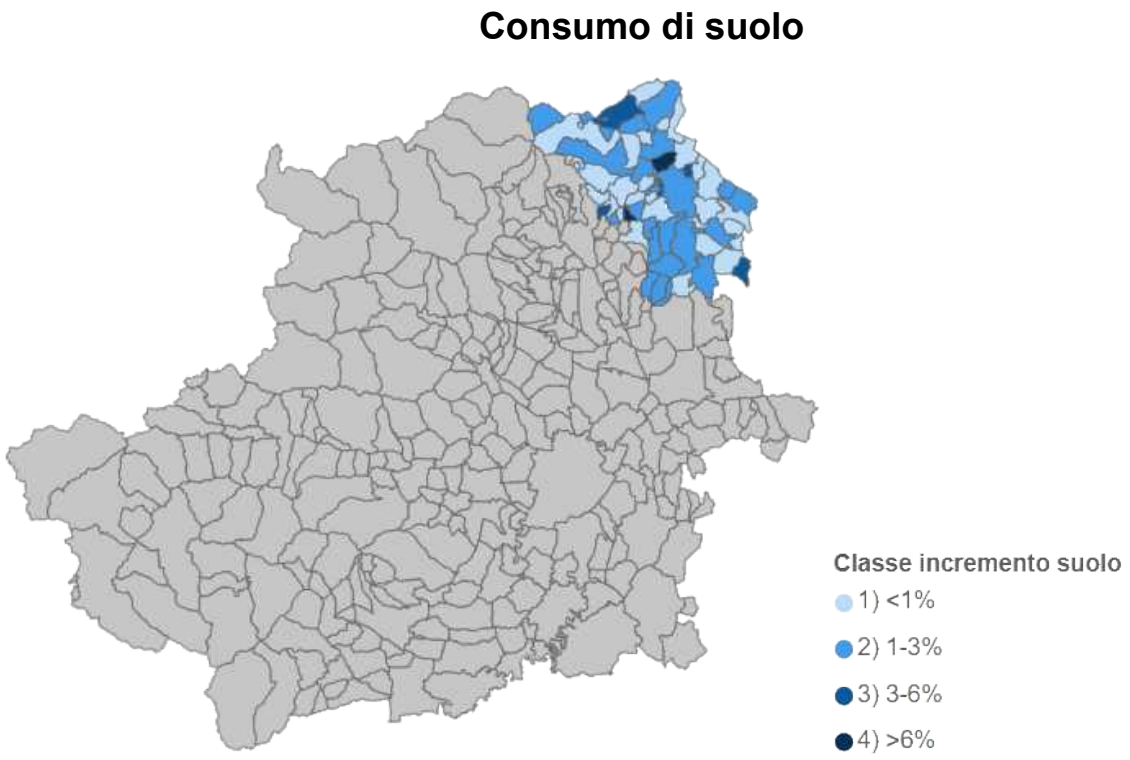
Figura 14 - Tipologia di suolo prenotato e no consumato per aree dense libere e di transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

PRG – Mosaico

Comune	*Superfici Res*	*Superfici Pro*	*Superfici Ter*	*Superfici Pol*	*Superfici Tr*	*Superfici Ser*	*Superfici Agr*	*Superfici Via*
Albiano D'Ivrea	0,76	0,07	0	0	0	0,14	10,55	0,2
Andrate	0,23	0,01	0	0	0,07	0,06	9	0
Azeglio	0,68	0,16	0	0	0	0,19	8,62	0,27
Banchette	0,44	0,02	0,05	0	0	0,59	0,79	0,14
Barone Canavese	0,2	0,05	0	0	0	0,05	3,57	0,11
Bollengo	0,8	0,17	0,04	0	0	0,2	12,56	0,46
Borgofranco D'Ivrea	1,81	0,76	0,01	0	0,02	1,14	9,09	0,59
Borgomasino	0,39	0,03	0	0	0	0,05	11,72	0,18
Brosso	0,14	0,01	0	0	0	0,56	10,42	0
Burolo	0,51	0,19	0,31	0	0	0,23	4	0,25
Candia Canavese	0,57	0,06	0,01	0	0,03	1,36	6,96	0,15
Caravino	0,71	0,06	0	0	0	0,15	10,25	0,28
Carema	0,26	0,11	0	0	0	0,05	9,65	0,18
Cascinette D'Ivrea	0,29	0,04	0	0	0	0,24	1,56	0
Chiaverano	0,37	0,09	0	0	0,13	0,34	11,01	0
Colleretto Giacosa	0,25	0,23	0,01	0	0	0,19	3,7	0,2
Cossano Canavese	0,19	0,01	0	0	0	0,04	3,03	0
Fiorano Canavese	0,35	0,05	0	0	0	0,12	3,78	0,04
Issiglio	0,09	0	0	0	0	0,03	5,34	0,04
Ivrea	5,37	0,58	0,12	1	0	10,89	10,95	1,21
Lessolo	0,85	0,21	0,02	0	0	0,21	6,23	0,42
Loranzè	1,23	0,34	0	0	0	0,32	13,01	0,41
Maglione	0,25	0	0	0	0	0,06	5,88	0,12
Mercenasco	0,73	0,23	0	0	0	0,16	11,31	0,21
Montalenghe	0,48	0,05	0	0,06	0,19	0,22	5,15	0,32
Montalto Dora	0,95	0,21	0,1	0	0	0,34	5,59	0,17
Nomaglio	0,1	0	0	0	0	0,02	2,96	0
Orio Canavese	0,36	0,1	0	0	0	0,11	6,47	0,12
Palazzo Canavese	0,27	0,04	0	0	0	0,07	4,77	0
Parella	0,27	0,03	0	0	0	0,03	2,27	0,08
Pavone Canavese	1,39	0,07	0,27	0	0	0,53	8,75	0,53
Perosa Canavese	0,28	0,03	0	0	0	0,06	4,2	0,14
Piverone	0,7	0,14	0	0	0,06	0,93	8,92	0,29
Quagliuzzo	0,21	0,01	0	0	0	0,01	1,76	0,05
Quassolo	0,07	0,09	0	0	0	0,09	3,6	0,11
Quincinetto	0,34	0	0,02	0	0	0,15	17,11	0,17
Romano	0,84	0,49	0	0	0,02	0,37	9,38	0,1

Comune	*Superfici Res*	*Superfici Pro*	*Superfici Ter*	*Superfici Pol*	*Superfici Tr*	*Superfici Ser*	*Superfici Agr*	*Superfici Via*
Canavese								
Rueglio	0,14	0,02	0	0	1,76	0,22	12,81	0,15
Salerano Canavese	0,2	0,02	0	0	0	0,07	1,73	0,07
Samone	0,34	0,03	0,01	0,01	0	0,16	1,68	0,16
San Martino Canavese	0,61	0,01	0	0	0	0,04	9,03	0,1
Scarmagno	0,35	0,81	0,01	0	0,01	0,21	6,2	0,43
Settimo Rottaro	0,29	0,04	0	0	0	0,07	5,27	0,38
Settimo Vittone	0,64	0,09	0,03	0	0,04	0,17	21,98	0,33
Strambinello	0,14	0,01	0	0	0,08	0,02	1,89	0,09
Strambino	1,79	0,42	0,11	0,03	0	0,99	18,54	0,6
Tavagnasco	0,23	0,05	0,01	0	0	0,09	7,9	0
Traversella	0,07	0	0	0	2,58	19,33	17,35	0,05
Val Di Chy	0,44	0,06	0,03	0	0,02	0,12	13,1	0,07
Valchiusa	0,44	0,05	0	0	0,01	4,27	44,59	0,25
Vestignè	0,19	0,06	0,01	0	0	0,17	11,36	0,28
Vidracco	0,08	0,02	0	0	0	0,2	2,64	0,04
Vische	0,57	0,06	0,05	0,02	0	0,48	15,61	0,3
Vistrorio	0,15	0,01	0	0	0	0,08	4,38	0,06

Tabella 8 - Tipologia superficie (Fonte: Dashboard PTGM)



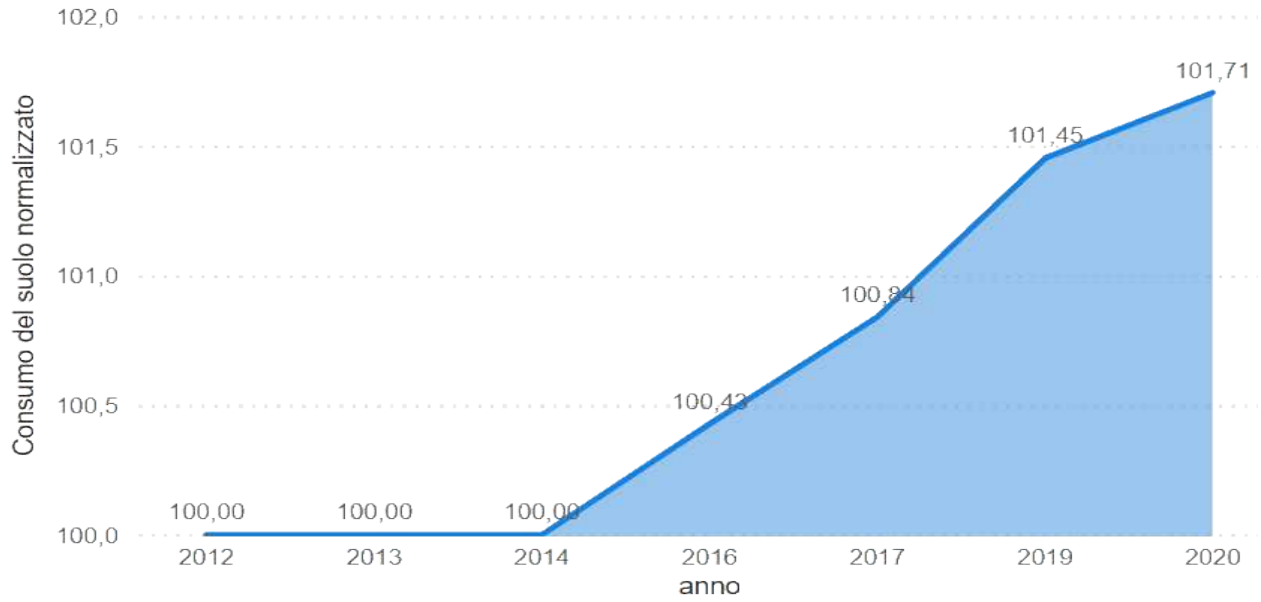


Figura 15 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

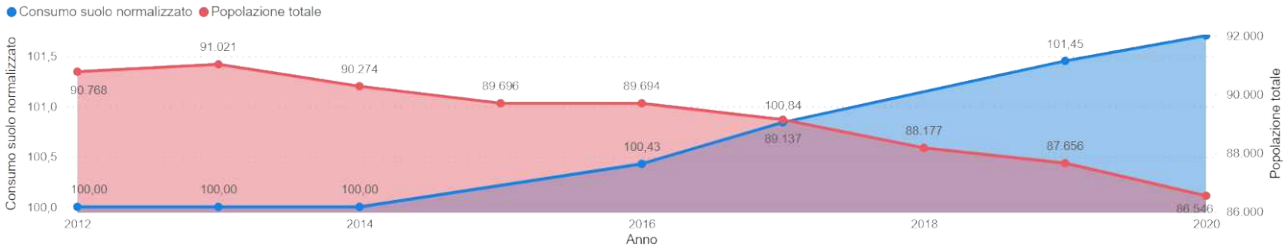


Figura 16 - Confronto tra Consumo di Suolo e Andamento Demografico, Serie Storica 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

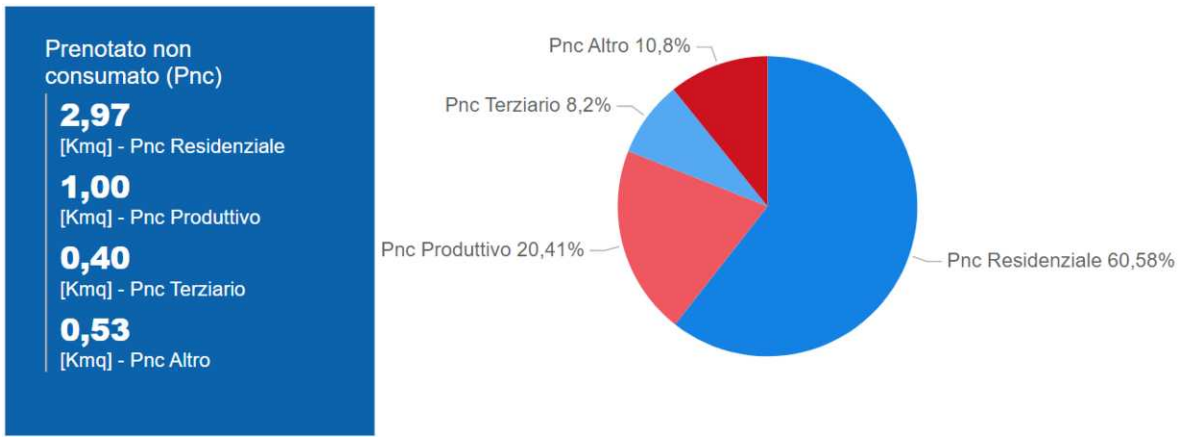


Figura 17 - Aree prenotate non consumate (Pnc) (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	Anno	Incremento Normalizzato
Albiano D'Ivrea	2012	-
	2015	100,52
	2016	100,55
	2017	100,55
	2018	100,76
	2019	101
	2020	101
Andrate	2012	-
	2015	100,08
	2016	100,67
	2017	100,67
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Azeglio	2012	-
	2015	100,43
	2016	100,43
	2017	101
	2018	100,96
	2019	101
	2020	101
Banchette	2012	-
	2015	100,91
	2016	100,92
	2017	100,92
	2018	100,96
	2019	101
	2020	101
Barone Canavese	2012	-
	2015	100,23
	2016	100,47
	2017	100,47
	2018	100,47
	2019	100,68
	2020	101
Bollengo	2012	-
	2015	100,50
	2016	100,67
	2017	100,76
	2018	100,77
	2019	100,98
	2020	101
Borgofranco D'Ivrea	2012	-
	2015	100,05
	2016	100,06
	2017	100,63
	2018	100,71
	2019	100,91
	2020	101

Comune	Anno	Incremento Normalizzato
Orio Canavese	2012	-
	2015	100,81
	2016	100,81
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Palazzo Canavese	2012	-
	2015	100,48
	2016	100,53
	2017	100,93
	2018	100,93
	2019	100,93
	2020	101
Parella	2012	-
	2015	100,01
	2016	100,01
	2017	100,82
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Pavone Canavese	2012	-
	2015	103,66
	2016	100,00
	2017	101,67
	2018	102
	2019	101
	2020	101
Perosa Canavese	2012	-
	2015	100,38
	2016	100,38
	2017	103,25
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Piverone	2012	-
	2015	100,13
	2016	100,14
	2017	100,82
	2018	100,91
	2019	101
	2020	101
Quagliuzzo	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101

Comune	Anno	Incremento Normalizzato
Borgomasino	2012	-
	2015	100,35
	2016	100,39
	2017	101,13
	2018	100,55
	2019	101
	2020	101
Brosso	2012	-
	2015	101,11
	2016	101,11
	2017	101,11
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Burolo	2012	-
	2015	100
	2016	106
	2017	118
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Candia Canavese	2012	-
	2015	100,40
	2016	100,40
	2017	99,80
	2018	99,80
	2019	101
	2020	101
Caravino	2012	-
	2015	101,13
	2016	100,94
	2017	100,94
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Carema	2012	-
	2015	-
	2016	-
	2017	-
	2018	-
	2019	-
	2020	-
Cascinette D'Ivrea	2012	-
	2015	100,20
	2016	100,33
	2017	100,70
	2018	100,72
	2019	101
	2020	101

Comune	Anno	Incremento Normalizzato
Quassolo	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	100
	2018	102,55
	2019	102,55
	2020	101
Quincinetto	2012	-
	2015	100,06
	2016	100,08
	2017	100,39
	2018	100,51
	2019	100,61
	2020	101
Romano Canavese	2012	-
	2015	101,38
	2016	99,99
	2017	99,998919
	2018	100,95
	2019	100,97
	2020	101
Rueglio	2012	-
	2015	100
	2016	100,21
	2017	96,29
	2018	96,71
	2019	96,71
	2020	101
Salerano Canavese	2012	-
	2015	100
	2016	100,20
	2017	100,16
	2018	100,29
	2019	101
	2020	101
Samone	2012	-
	2015	101,71
	2016	102,75
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
San Martino Canavese	2012	-
	2015	100,31
	2016	100,88
	2017	100,90
	2018	100,96
	2019	101
	2020	101

Comune	Anno	Incremento Normalizzato
Chiaverano	2012	-
	2015	102,25
	2016	101,25
	2017	101,25
	2018	102,25
	2019	101
	2020	101
Colleretto Giacosa	2012	-
	2015	100,06
	2016	100,06
	2017	100,20
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Cossano Canavese	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	100,20
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Fiorano Canavese	2012	-
	2015	100,63
	2016	100
	2017	100
	2018	100
	2019	101
	2020	101
Issiglio	2012	-
	2015	100,60
	2016	100,80
	2017	100,80
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Ivrea	2012	-
	2015	100,11
	2016	100,06
	2017	100,54
	2018	100,93
	2019	100,93
	2020	101
Lessolo	2012	-
	2015	100,58
	2016	100,58
	2017	100,92
	2018	100,92
	2019	101
	2020	101

Comune	Anno	Incremento Normalizzato
Scarmagno	2012	-
	2015	100,28
	2016	100,24
	2017	100,40
	2018	100,45
	2019	100,45
	2020	101
Settimo Rottaro	2012	-
	2015	100
	2016	100
	2017	102
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Settimo Vittone	2012	-
	2015	100,18
	2016	100,27
	2017	100,34
	2018	100,77
	2019	101
	2020	101
Strambinello	2012	-
	2015	100,32
	2016	100,32
	2017	100,82
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Strambinoi	2012	-
	2015	100,25
	2016	100,30
	2017	100,35
	2018	101,01
	2019	101
	2020	101
Tavagnasco	2012	-
	2015	100,20
	2016	100,38
	2017	100,30
	2018	100,34
	2019	100,34
	2020	101
Traversella	2012	-
	2015	100,18
	2016	101,06
	2017	100,94
	2018	101,12
	2019	101
	2020	101

Comune	Anno	Incremento Normalizzato
Loranzè	2012	-
	2015	100,36
	2016	100,50
	2017	100,50
	2018	101,03
	2019	101
	2020	101
Maglione	2012	-
	2015	100
	2016	100,09
	2017	100
	2018	100
	2019	100
	2020	101
Mercenasco	2012	-
	2015	100,23
	2016	100,31
	2017	100,36
	2018	100,67
	2019	100,74
	2020	101
Montalenghe	2012	-
	2015	100,97
	2016	100,97
	2017	100,59
	2018	100,84
	2019	101
	2020	101
Montalto Dora	2012	-
	2015	100,21
	2016	100,24
	2017	100,25
	2018	100,03
	2019	101
	2020	101
Nomaglio	2012	-
	2015	100
	2016	101
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101

Comune	Anno	Incremento Normalizzato
Val Di Chy	2012	-
	2015	100,18
	2016	100,85
	2017	100,88
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Valchiusa	2012	-
	2015	100,03
	2016	100,04
	2017	100,54
	2018	100,61
	2019	100,61
	2020	101
Vestignè	2012	-
	2015	100
	2016	101
	2017	101,43
	2018	100,96
	2019	100,96
	2020	101
Vidracco	2012	-
	2015	100
	2016	100,15
	2017	100,25
	2018	100,30
	2019	100,60
	2020	101
Vische	2012	-
	2015	100,18
	2016	100,21
	2017	100,27
	2018	101,10
	2019	101
	2020	101
Vistrorio	2012	-
	2015	98
	2016	98
	2017	103,50
	2018	101
	2019	101
	2020	101

Tabella 9 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE

Urbanizzato residenziale

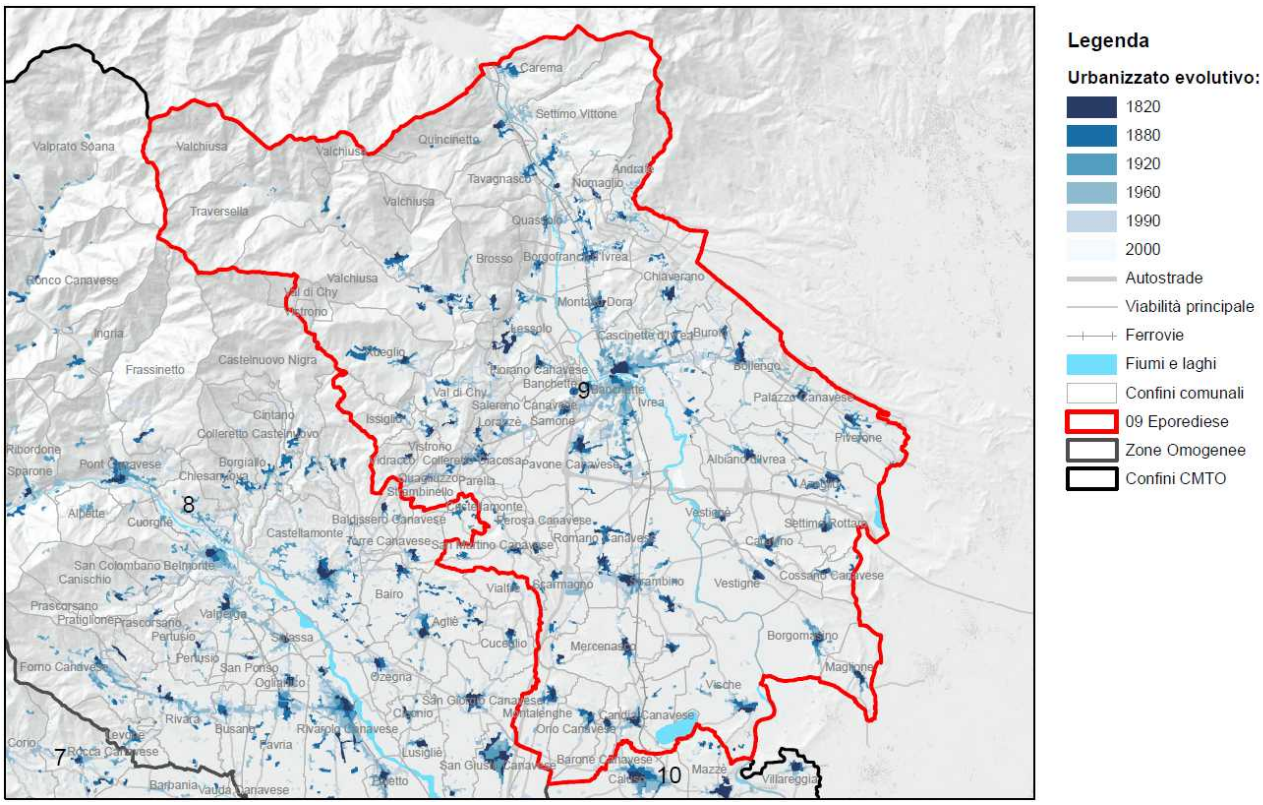


Figura 18 - Evoluzione dell'edificato per periodi di espansione (Fonte: PTGM e PSM 2021-23)

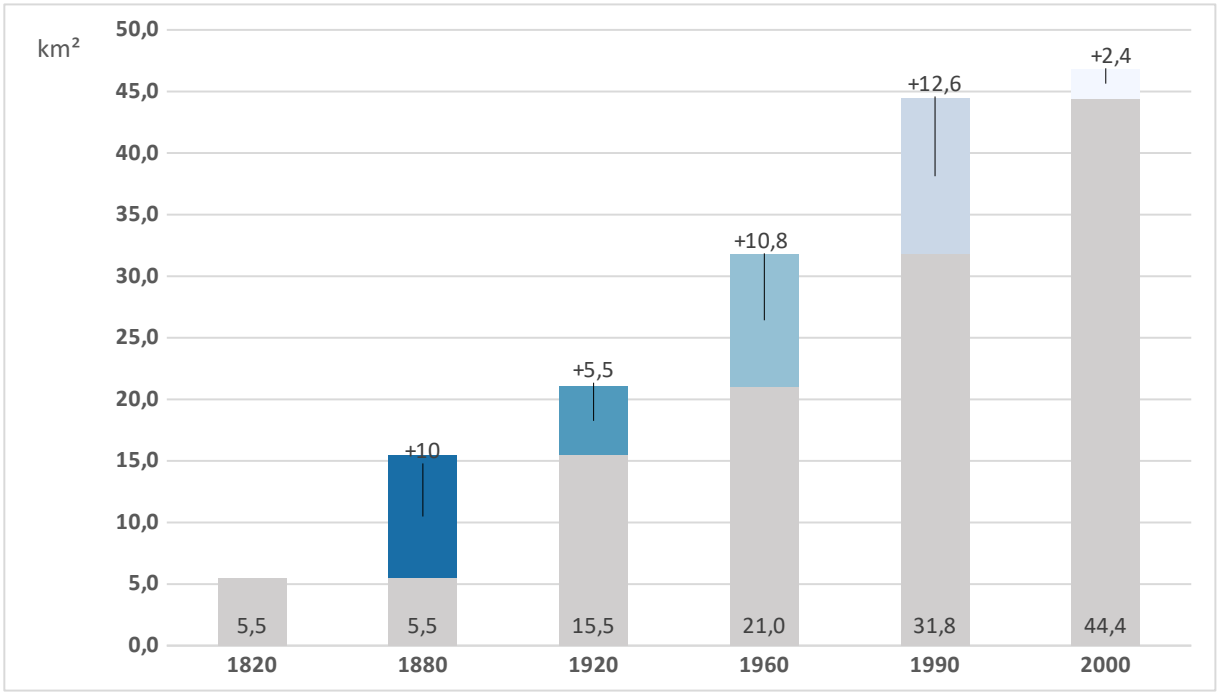


Grafico 1 - Espansione edilizia Zona Omogenea 9 - Eporediese (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

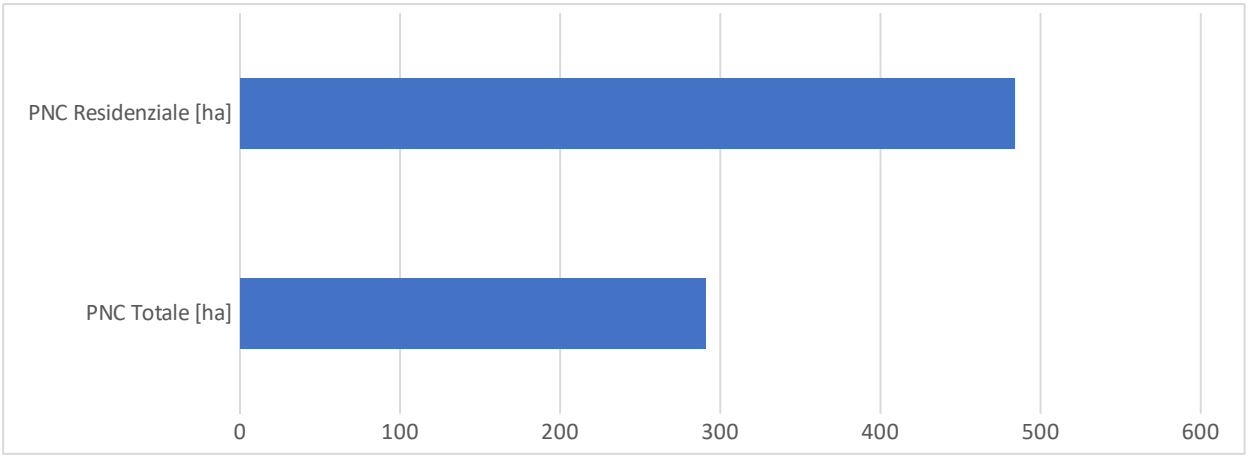


Grafico 2 - PNC Residenziale e totale [ha] (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

Comune	*PNC[1] Residenziale [ha]*	*PNC Totale [ha]*
Albiano D'Ivrea	2,1	2,1
Andrate	0,0	0,5
Azeglio	6,5	10,5
Banchette	5,4	7,6
Barone Canavese	5,4	9,1
Bollengo	0,0	4,2
Borgofranco D'Ivrea	9,7	9,7
Borgomasino	0,0	0,0
Brosso	0,0	0,6
Burolo	0,1	5,8
Candia Canavese	2,7	2,7
Caravino	1,1	1,1
Carema	0,0	0,0
Cascinette D'Ivrea	3,3	6,6
Chiaverano	6,3	8,7
Colleretto Giacosa	4,6	8,3
Cossano Canavese	0,9	0,9
Fiorano Canavese	11,7	14,9
Issiglio	0,0	0,0
Ivrea	65,9	103,4
Lessolo	11,4	12,7
Loranzè	5,7	8,6
Maglione	0,3	0,3
Mercenasco	0,0	2,1
Montalenghe	5,7	25,8
Montalto Dora	13,1	16,1
Nomaglio	0,0	0,4
Orio Canavese	3,7	9,1
Palazzo Canavese	1,7	5,3
Parella	1,8	3,8
Pavone Canavese	24,0	46,4
Perosa Canavese	5,0	7,6

1 Le Aree prenotate non consumate (PNC) individuano le superfici destinate dai Piani regolatori comunali a determinate funzioni (residenziale, produttivo,.. sulle quali ancora non sono stati attivati interventi di trasformazione.

Comune	*PNC Residenziale [ha]*	*PNC Totale [ha]*
Piverone	0,0	1,5
Quagliuzzo	0,0	0,0
Quassolo	0,7	0,7
Quincinetto	4,6	4,6
Romano Canavese	15,1	17,8
Rueglio	2,5	3,9
Salerano Canavese	4,2	4,2
Samone	4,0	8,0
San Martino Canavese	5,1	6,2
Scarmagno	5,6	5,6
Settimo Rottaro	5,5	7,3
Settimo Vittone	2,4	8,4
Strambinello	1,3	9,3
Strambino	18,1	27,1
Tavagnasco	4,6	6,3
Traversella	0,0	0,0
Val Di Chy	0,0	7,0
Valchiusa	1,5	3,5
Vestignè	2,2	8,8
Vidracco	1,9	2,7
Vische	13,2	16,2
Vistrorio	0,0	0,0

Tabella 10 - PNC Residenziale e totale [ha] per Comune (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

Gerarchia urbana, Poli urbani

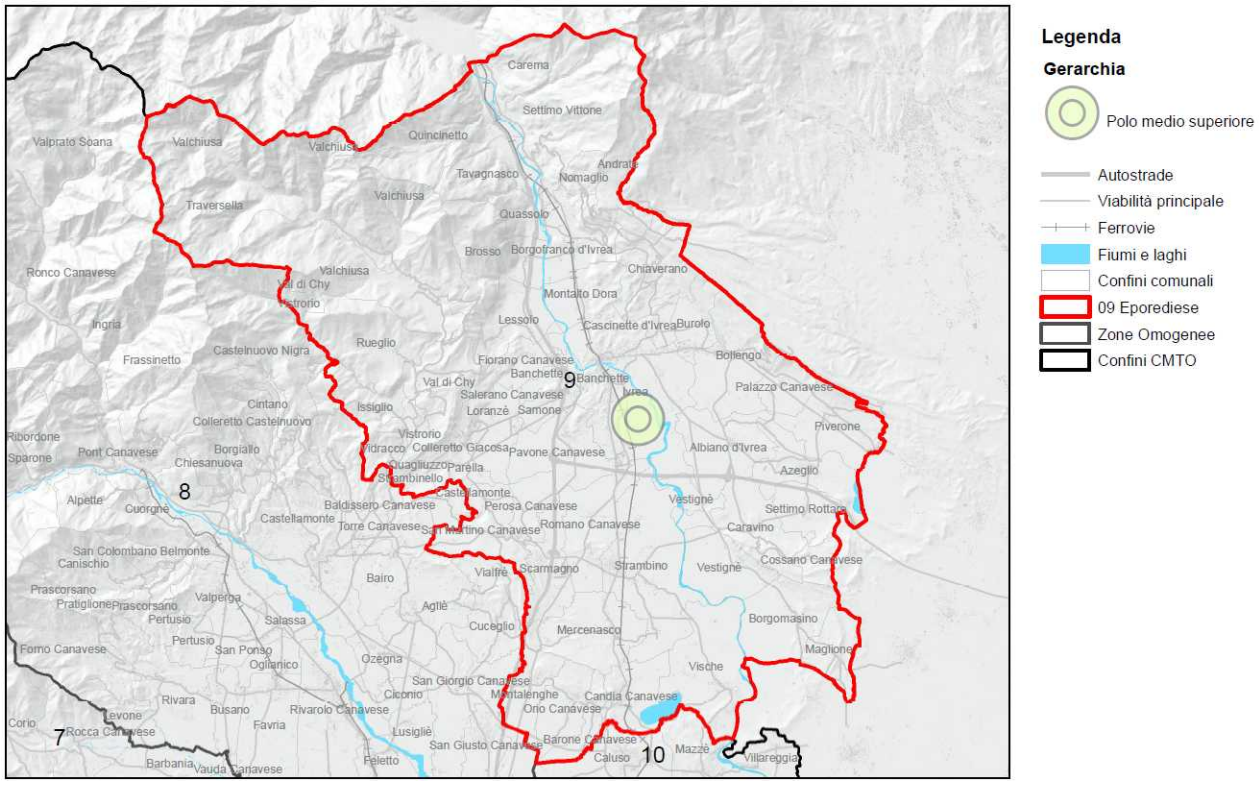


Figura 19 - Poli e gerarchie urbane (Fonte: PTGM e META 2021)

Comune	*Capitale Metropolitana Regionale*	*Polo Medio Superiore*	*Polo Medio*	*Polo Medio Inferiore*	*Polo Locale*
Ivrea		X			

Tabella 11 - Classificazione dei comuni appartenenti alla ZO 9 (Fonte: PTGM e META 2021)

Elenco dei comuni in sofferenza di servizi essenziali

La Zona Omogenea 9 - Eporediese presenta 5 comuni in sofferenza di servizi essenziali[2].

Comune
Fiorano Canavese, Issiglio, Maglione, Quagliuzzo E Strambinello

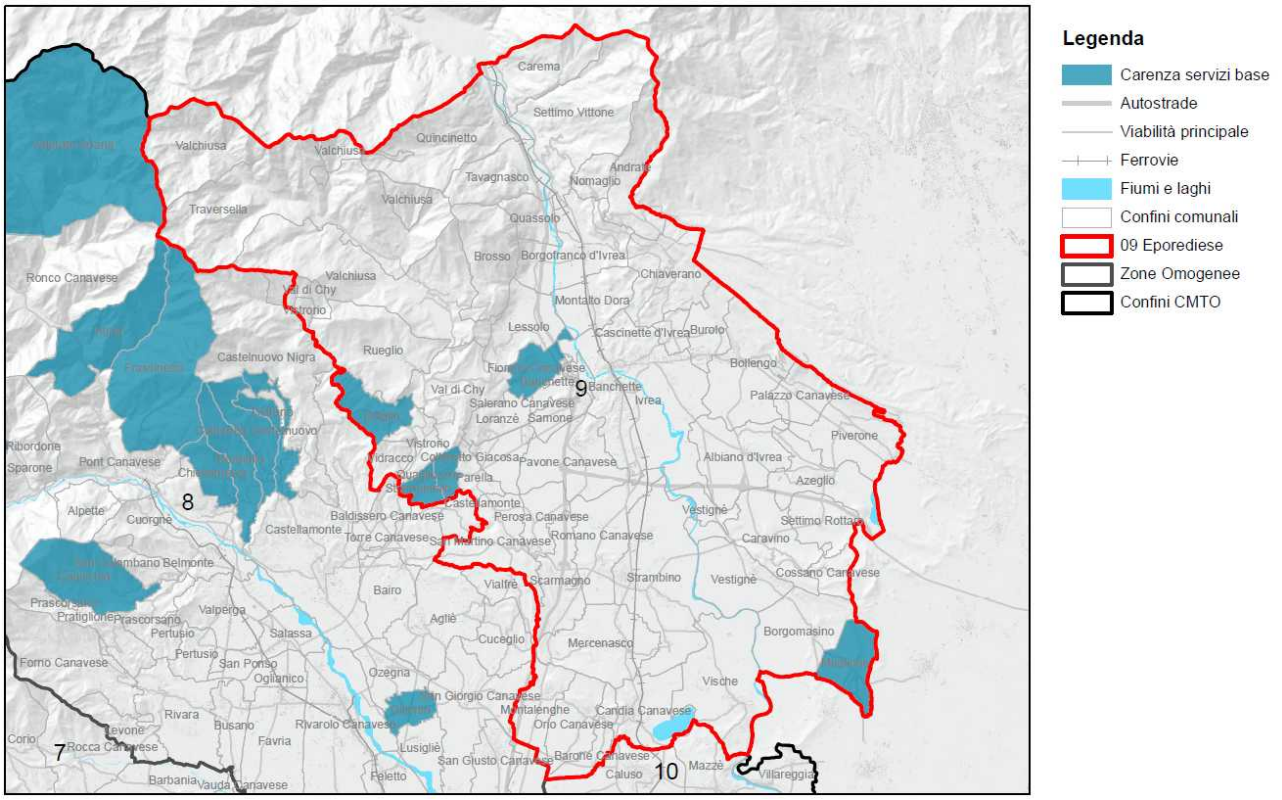


Figura 20 - Comuni in sofferenza di servizi essenziali (Fonte: PTGM e META 2021)

2 Si definiscono “Comuni in sofferenza di servizi essenziali” tutti quei comuni che non garantiscono la continuità delle prestazioni indispensabili per assicurare il rispetto dei valori e dei diritti costituzionalmente tutelati (L. 12 giugno 1990, n.146).

Fabbisogno di edilizia sociale

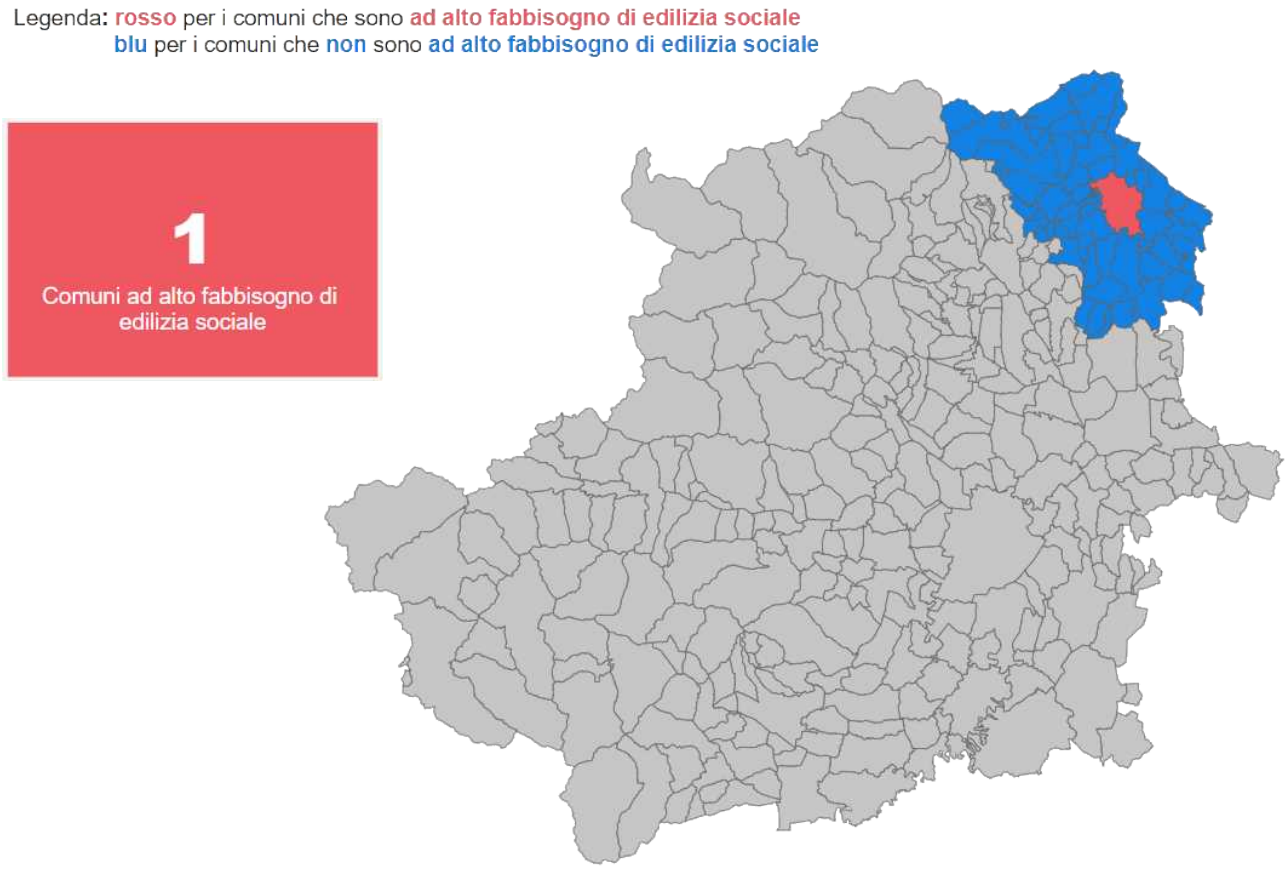


Figura 21 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Indice Fabbisogno Abitativo Sociale*[3]	*Famiglie In Disagio Abitativo*[4]
Albiano D'Ivrea	0,54	0
Andrate	0	0
Azeglio	0,18	0
Banchette	1,24	0
Barone Canavese	0	0
Bollengo	5,08	0
Borgofranco D'Ivrea	2,79	1
Borgomasino	0,52	0
Brosso	0	0
Burolo	0	0
Candia Canavese	0,37	0
Caravino	0	0
Carema	0	0
Cascinette D'Ivrea	1,17	0
Chiaverano	0,11	0
Colleretto Giacosa	0,37	0
Cossano Canavese	0	0
Fiorano Canavese	1,63	0

3 L'indice, espresso in valore percentuale, rappresenta l'incidenza del fabbisogno abitativo ponderato sulle famiglie.
4 Famiglie in disagio abitativo in sistemazioni precarie o abitazioni inadeguate/malsane.

Comune	*Indice Fabbisogno Abitativo Sociale*	*Famiglie In Disagio Abitativo*
Issiglio	0,52	0
Ivrea	4,76	15
Lessolo	0,12	0
Loranzè	0,58	0
Maglione	0	0
Mercenasco	3,06	0
Montalenghe	0	0
Montalto Dora	1,27	0
Nomaglio	0	0
Orio Canavese	0,27	0
Palazzo Canavese	0	0
Parella	0	0
Pavone Canavese	3,88	0
Perosa Canavese	0,42	0
Piverone	0	0
Quagliuzzo	0	0
Quassolo	0	0
Quincinetto	3,33	1
Romano Canavese	0,5	0
Rueglio	0	0
Salerano Canavese	0,48	0
Samone	0	0
San Martino Canavese	0	0
Scarmagno	0	0
Settimo Rottaro	0	0
Settimo Vittone	0,14	0
Strambinello	0	0
Strambino	1,01	0
Tavagnasco	0	0
Traversella	0	0
Vestignè	0,53	0
Vidracco	0	0
Vische	0,34	0
Vistrorio	0,37	0

Tabella 12 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

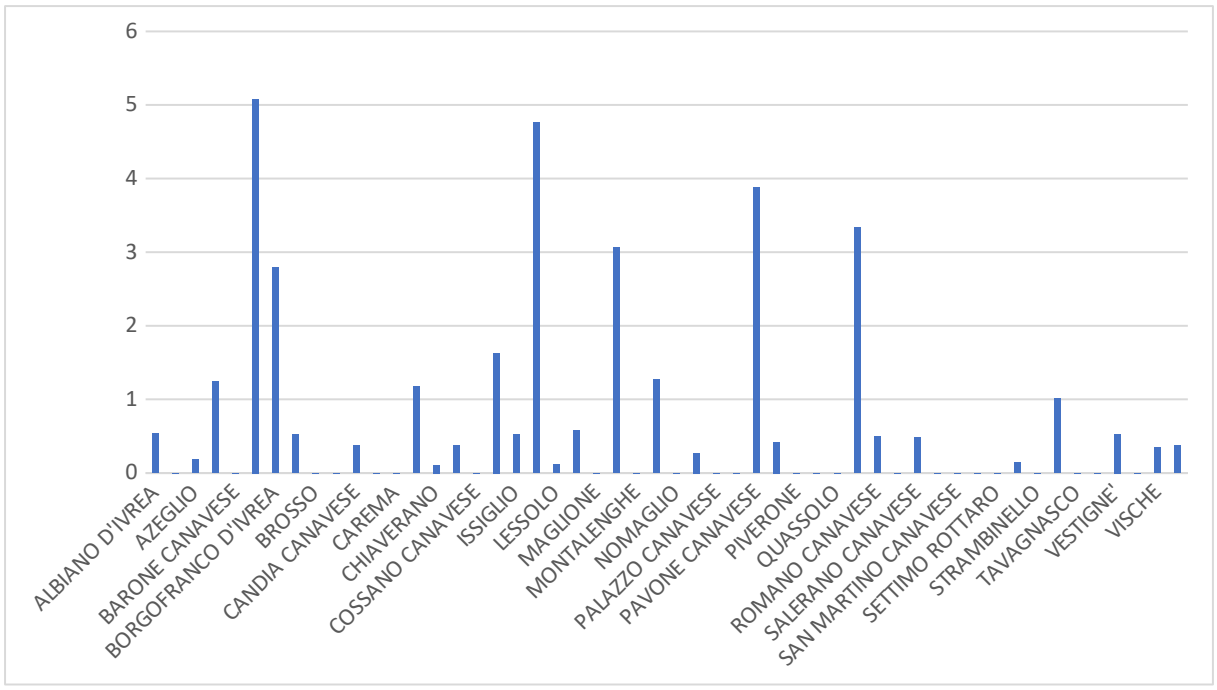


Grafico 3 - Indice di fabbisogno abitativo sociale (%) (Fonte: Dashboard PTGM)

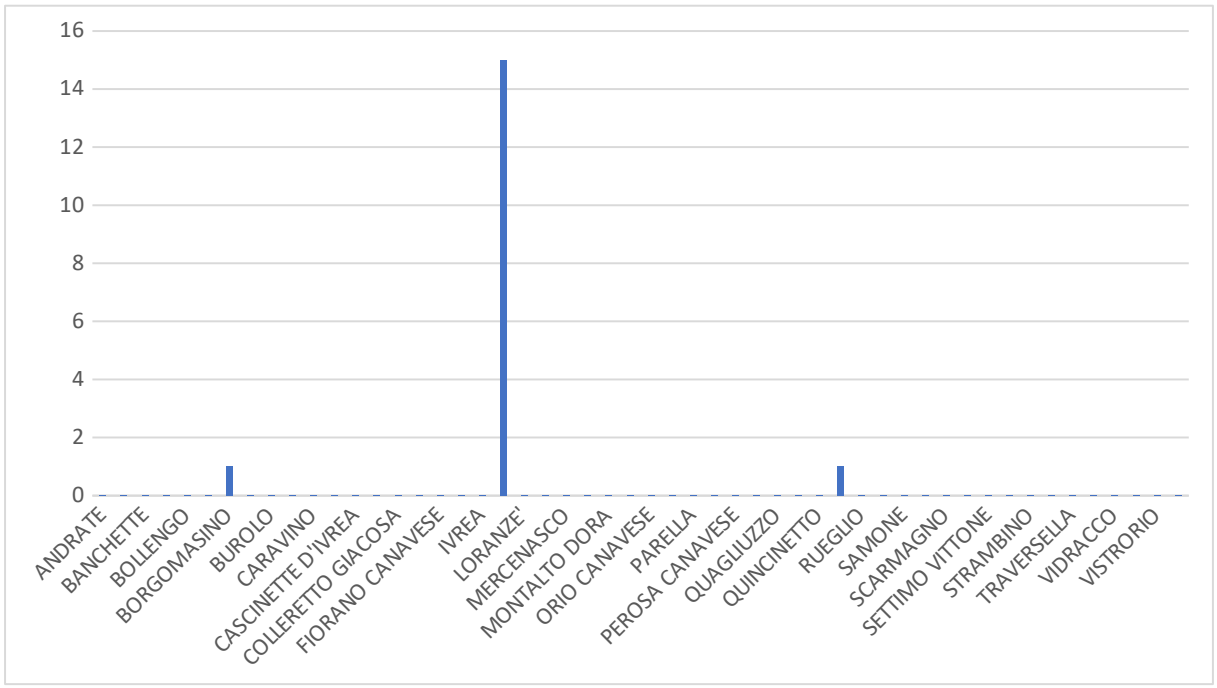


Grafico 4 - Famiglie in disagio abitativo (Fonte: Dashboard PTGM)

7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI

Il comparto manifatturiero della ZO Eporediese nel 2018:

- **636 imprese manifatturiere** (-2,9 % tra il 2009 e il 2018)
- **5.644 addetti** (-9,9 % tra il 2012 e il 2018)

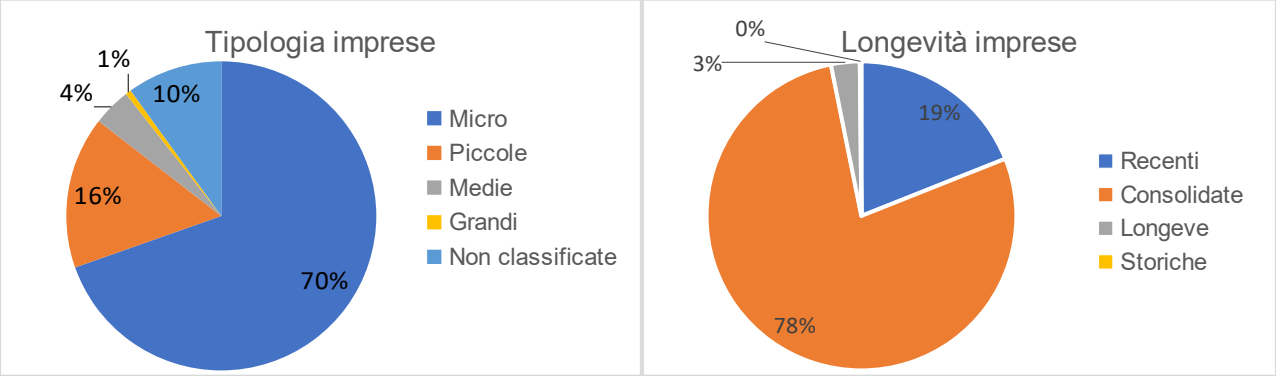


Grafico 5 - Tipologia e longevità delle imprese (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

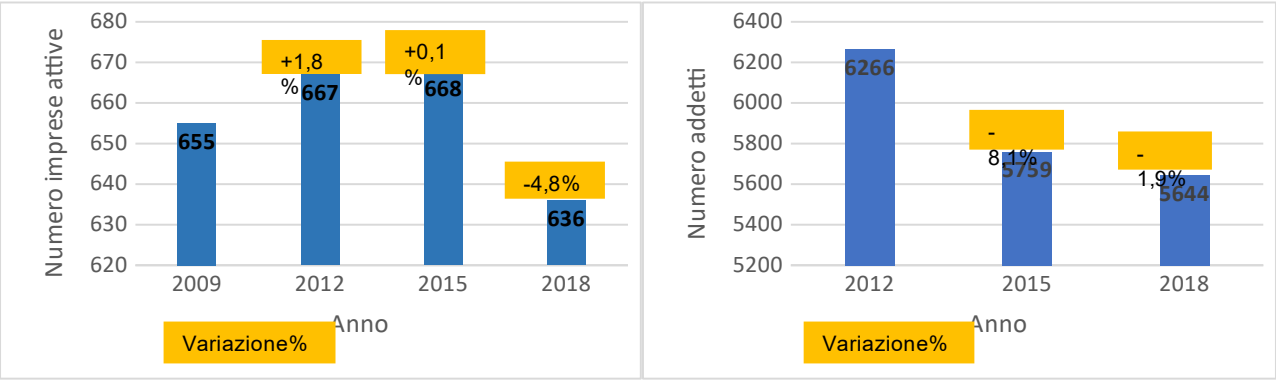


Grafico 6 - Numero di imprese attive e di addetti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

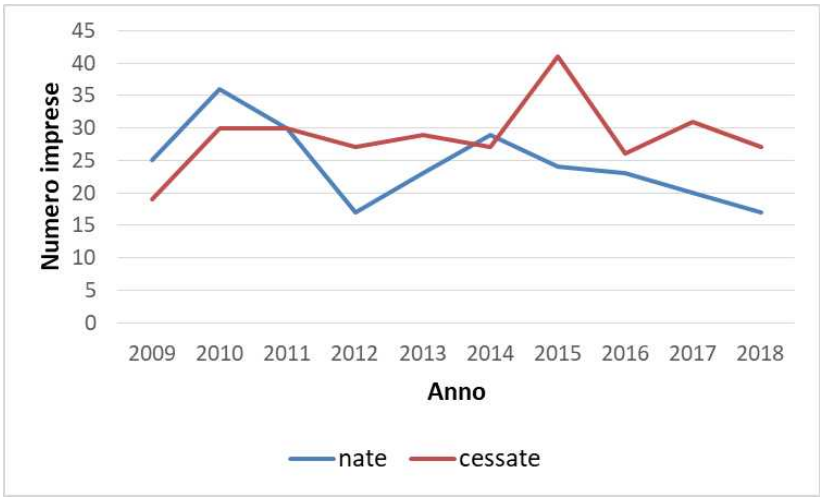


Grafico 7 - Imprese produttive andamento nate-cessate (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

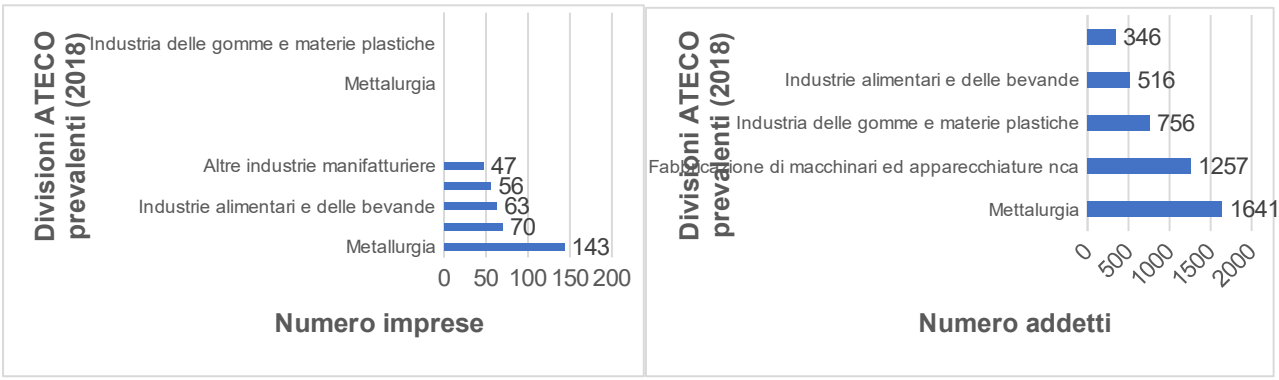


Grafico 8 - Divisioni ATECO prevalenti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

Aree produttive dismesse

Zona Omogenea	*Superficie (kmq)*	*N. siti individuati*	*Superficie fondiaria aree dismesse (mq)*	*Superficie coperta aree dismesse (mq)*
Zona 9 - Eporediese	551,47	8	1.179.568	262.775

Tabella 13 - Dati di sintesi sulle aree dismesse (Fonte: Dashboard PTGM)

Comuni	*Sf aree dismesse (mq)*	*Sc aree dismesse (mq)*
Borgofranco D'Ivrea	394.323	6.250
Ivrea	19.245	61.325
Scarmagno	766.000	195.200

Tabella 14 - Dati di sintesi sulle aree dismesse per Comune (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie coperta per stato di conservazione

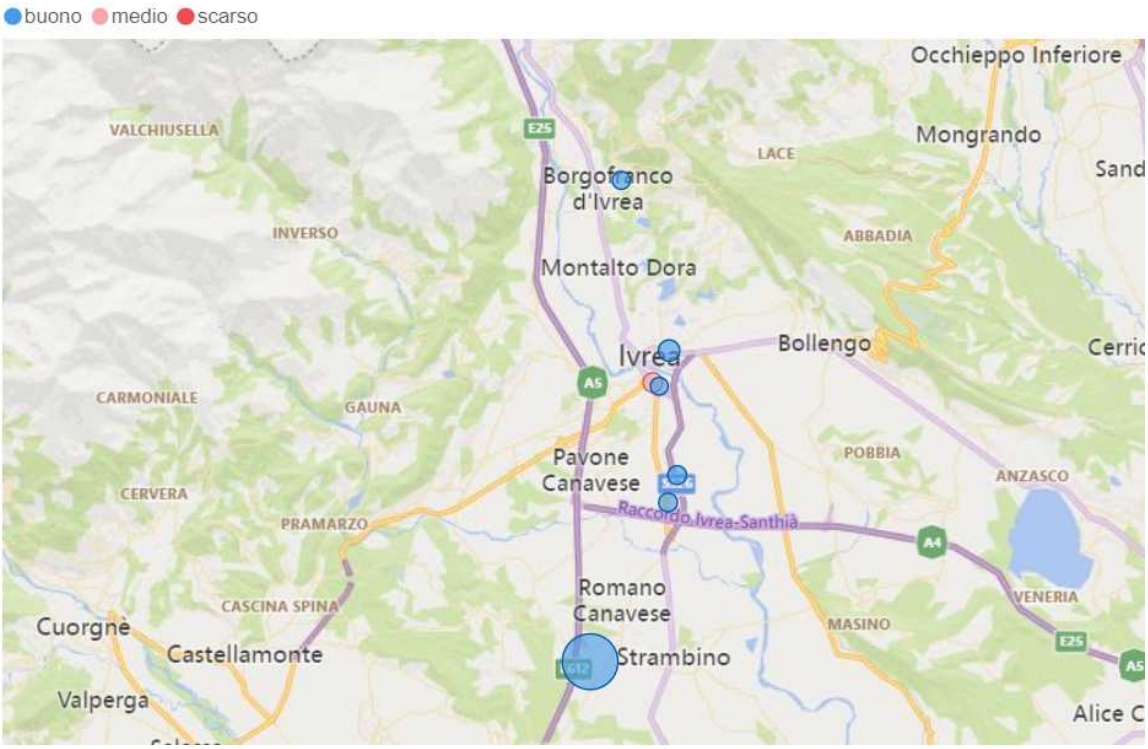


Figura 22 - Superfice coperta per stato di conservazione (Fonte: PTGM su dati progetto "Trentametro")

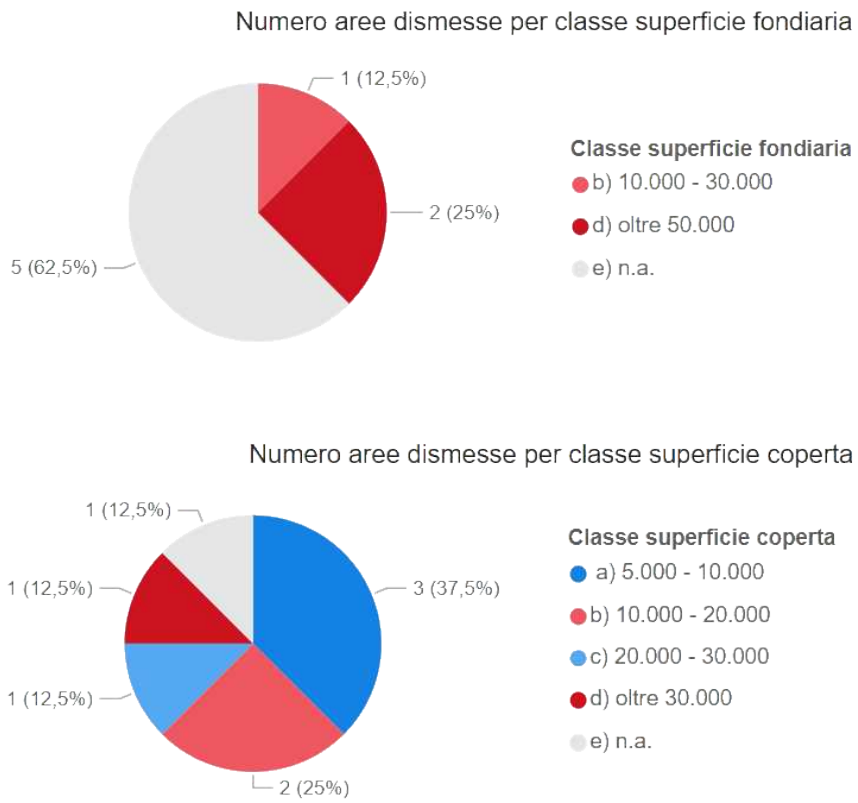


Grafico 9 - Numero aree dismesse per classe di superficie fondiaria e coperta (Fonte: Dashboard PTGM)

Commercio

Grandi strutture[5]

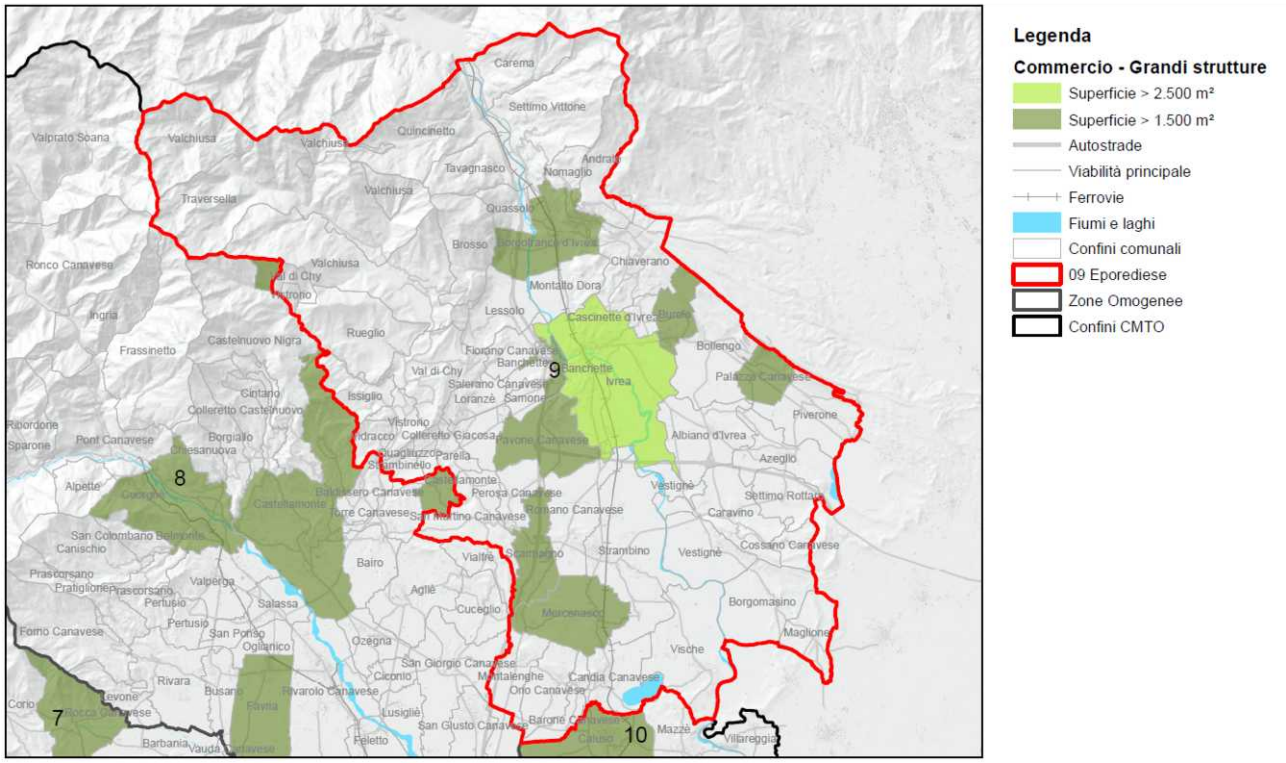


Figura 23 - Presenza di Grandi Strutture all'interno del Comune (Fonte: dati Osservatorio regionale commercio 2020)

Comune	*Popolazione*	*Denominazione*	*Superficie di vendita [M²]*	*Settore merceologico*	*Tipologia*	*Tipo società*
Banchette	3112	Dimo-S.P.A. Euronics	1600	Non alimentare	Grande struttura	Società
Borgofranco D'Ivrea	3590	B.P.Srl	2500	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
Burolo	1134	Facit Spa	2495	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
Burolo	1134	Gs Spa	5800	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
Ivrea	22839	Bennet Spa	3545	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
Ivrea	22839	Oviesse Srl	4276	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
Mercenasco	1283	Peraga S.R.L.	3048	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
Palazzo Canavese	842	Liquigas	10000	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
Pavone Canavese	3680	BENNET Spa	6249	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
Scarmagno	806	Antonio Rettagliata S.R.L.	2827	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale

5 Le grandi strutture di vendita sono esercizi commerciali aventi una superficie di vendita superiore a 1.500 mq. nei comuni con popolazione residente inferiore a 10.000 abitanti e a 2.500 mq. nei comuni con popolazione residente superiore a 10.000 abitanti.
Le grandi strutture di vendita possono essere singole (es. ipermercati, bricocenter, mobilifici) o assumere una struttura complessa nel caso dei centri commerciali dove più esercizi commerciali sono inseriti in un fabbricato o in un parco a destinazione specifica e usufruiscono di infrastrutture comuni e spazi di servizio gestiti unitariamente.

Comune	*Popolazione*	*Denominazione*	*Superficie di vendita [M²]*	*Settore merceologico*	*Tipologia*	*Tipo società*
Scarmagno	806	Canavesana Petroli Srl	2827	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
Scarmagno	806	Enersj Srl	2827	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
Scarmagno	806	Rettagliata Servizi S.P.A.	2827	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale

Tabella 15 - Dati di sintesi del commercio (Fonte: Osservatorio regionale del commercio)

Settore agricolo e vitivinicolo

Agricoltura

Utilizzazione Dei Terreni Dell'unità Agricola	*Superficie Totale (Sat)*	*Superficie Totale (Sat)*								
		Superficie Agricola Utilizzata (Sau)	*Superficie Agricola Utilizzata (Sau)*					*Arboricoltura Da Legno Annessa Ad Aziende Agricole*	*Boschi Annessi Ad Aziende Agricole*	*Superficie Agricola Non Utilizzata E Altra Superficie*
			Seminativi	*Vite*	*Coltivazioni Legnose Agrarie, Escluso Vite*	*Orti Familiari*	*Prati Permanenti E Pascoli*			
Albiano D'Ivrea	725,72	655,8	506,82	10,68	4,96	0,59	132,75	50,97	10,07	8,88
Alice Superiore[6]	123,78	103,63	0,83	0,34	0,4	0,3	101,76	..	19,49	0,66
Andrate	407,33	350,05	1,8	..	4,71	0,05	343,49	..	20,14	37,14
Azeglio	459	377,56	186,62	4,39	0,89	0,21	185,45	31,72	42,85	6,87
Banchette	69,59	61,88	53,74	..	1,54	..	6,6	0,27	6,49	0,95
Barone Canavese	209,27	176,64	110,4	6,33	1,99	0,54	57,38	2,3	8,04	22,29
Bollengo	683,04	595,7	470,77	11,36	5,71	1,96	105,9	27,44	47,62	12,28
Borgofranco D'Ivrea	424,06	373,49	160,96	7,32	2,02	0,81	202,38	2,5	43,66	4,41
Borgomasino	726,99	621,24	577,4	14,15	12,55	0,71	16,43	12,67	83,73	9,35
Brosso	447,57	366,37	..	..	1,41	0,03	364,93	..	76,99	4,21
Burolo	160,5	115,73	94,27	2,07	0,44	0,18	18,77	32,38	10,89	1,5
Candia Canavese	272,68	212,71	195,01	6,87	1	1,34	8,49	33,77	16,46	9,74
Caravino	405,52	322,73	270,3	5,2	7,42	0,78	39,03	20,15	55,17	7,47
Carema	435,59	324,72	0,01	26,33	7,2	0,73	290,45	..	90,83	20,04
Cascinette D'Ivrea	98,11	74,02	66,37	0,1	..	0,1	7,45	4,22	3,38	16,49
Chiaverano	127,98	47,1	10,79	4,46	1,72	0,48	29,65	1,16	70,92	8,8
Colleretto Giacosa	237,59	205,24	163,24	1,39	1,17	0,61	38,83	5,21	18,14	9
Cossano Canavese	117,16	92,38	34,55	3,6	35,21	0,33	18,69	..	23,58	1,2
Fiorano Canavese	173,09	157,74	145,18	0,91	1,06	0,01	10,58	0,7	10,25	4,4
Issiglio	154,26	140,92	..	..	0,92	0,2	139,8	..	12,47	0,87
Ivrea	1019	945,28	774,77	0,77	0,21	1,56	167,97	14,94	37,11	21,67
Lessolo	262,35	193,95	121,28	2,13	5,51	0,14	64,89	0,31	50,19	17,9
Loranzè	156,72	119,69	78,26	8,84	..	0,43	32,16	1,14	25,26	10,63
Lugnacco[7]	103,13	90,1	..	1,28	0,13	0,01	88,68	..	12,67	0,36
Macello	1264,6	1234,37	1039,72	10,84	12,97	1,25	169,59	1,37	1,27	27,59
Mercenasco	566,3	437,32	269,04	4,75	5,88	0,7	156,95	34,48	85,55	8,95
Meugliano[8]	221,57	183,31	..	..	0,6	..	182,71	..	38,06	0,2

6 Dal 1° Gennaio 2019 Alice Superiore si è fuso con i comuni di Lugnacco e Pecco, per dare vita al comune di Val di Chy.

7 Dal 1° Gennaio 2019 Lugnacco si è fuso con i comuni di Alice Superiore e Pecco, per dare vita al comune di Valchiusa.

Utilizzazione Dei Terreni Dell'unità Agricola	*Superficie Totale (Sat)*	*Superficie Totale (Sat)*								
		Superficie Agricola Utilizzata (Sau)	*Superficie Agricola Utilizzata (Sau)*					*Arboricoltura Da Legno Annessa Ad Aziende Agricole*	*Boschi Annessi Ad Aziende Agricole*	*Superficie Agricola Non Utilizzata E Altra Superficie*
			Seminativi	*Vite*	*Coltivazioni Legnose Agrarie, Escluso Vite*	*Orti Familiari*	*Prati Permanenti E Pascoli*			
Montalenghe	256,03	216,46	166,93	4,14	3,51	0,11	41,77	0,38	25,66	13,53
Montalto Dora	179,82	139,77	114,57	1,7	0,88	0,55	22,07	0,66	33,45	5,94
Nomaglio	48,18	31,9	..	2,01	0,38	0,05	29,46	..	16,04	0,24
Orio Canavese	308,44	273,16	202,56	4,06	2,07	0,78	63,69	2,71	28,33	4,24
Palazzo Canavese	208,39	184,74	149,66	12,32	0,08	0,39	22,29	4,62	18,3	0,73
Parella	88,21	67,81	46,39	4,28	7,56	0,04	9,54	0,24	19,01	1,15
Pavone Canavese	519,25	443,91	375,11	2,74	0,09	0,39	65,58	15,52	56,71	3,11
Pecco[9]	37,12	5,38	0,44	0,01	0,51	0,01	4,41	..	31,68	0,06
Perosa Canavese	303,52	274,62	241,41	1,79	0,66	0,12	30,64	13,74	11,85	3,31
Piverone	626,79	553,66	380,27	68,71	13,19	3,75	87,74	16,06	45,95	11,12
Quagliuzzo	22,09	12,4	3,71	1,4	0,18	0,1	7,01	0,08	9,24	0,37
Quassolo	71,06	33,71	4,76	0,24	1,19	0,03	27,49	..	30,85	6,5
Quincinetto	780,42	720,31	7,62	2,91	2,8	0,34	706,64	..	48,77	11,34
Romano Canavese	672,89	640,79	600,58	6,01	2,2	0,61	31,39	14,45	15,09	2,56
Rueglio	791,23	743,08	..	..	0,7	0,26	742,12	..	45,09	3,06
Salerano Canavese	101,51	98,29	93,78	..	..	0,13	4,38	0,8	2,16	0,26
Samone	89,36	81,46	73,06	0,53	0,02	0,55	7,3	0,22	6,9	0,78
San Martino Canavese	406,74	249,95	146,08	6,04	4,2	1,15	92,48	23,48	129,48	3,83
Scarmagno	205,27	143,28	104,47	1,07	0,54	..	37,2	17,09	44,12	0,78
Settimo Rottaro	278,74	255,31	146,78	1,67	1,76	0,1	105	1,28	21,51	0,64
Settimo Vittone	1138,24	930,33	2,93	25,28	16,66	1,18	884,28	0,25	183,41	24,25
Strambinello	23,32	18,4	4,32	2,23	0,45	0,08	11,32	..	4,71	0,21
Strambino	1376,99	1188,6	1134,75	0,52	2,37	2,47	48,49	119,79	29,24	39,36
Tavagnasco	309,99	269,02	3,04	4,42	3,3	0,21	258,05	0,25	38,54	2,18
Trausella[10]	837,72	815,72	..	..	..	0,11	815,61	..	17,26	4,74
Traversella	1275,8	985,55	0,03	..	0,3	0,03	985,19	..	74,91	215,34
Vestignè	789,36	728,7	698,14	2,79	2,65	0,23	24,89	20,25	32,62	7,79
Vico Canavese[11]	1755,74	1598,55	0,53	..	0,05	0,04	1597,93	0,32	127,49	29,38
Vidracco	17,03	8,9	..	0,48	0,4	0,11	7,91	..	7,6	0,53
Vische	1170,65	1077,45	1045,17	12,13	4,27	2,41	13,47	26,23	49,91	17,06
Vistrorio	80,82	76,17	2,19	0,68	3,27	0,1	69,93	..	2,83	1,82

Tabella 16 - Dati di superfici SAT e SAU (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

8 Dal 1° Gennaio 2019 Meugliano si è fuso con i comuni di Trausella e Vico Canavese, per dare vita al comune di Valchiusa.
9 Dal 1° Gennaio 2019 Pecco si è fuso con i comuni di Alice Superiore e Lugnacco, per dare vita al comune di Val di Chy.
10 Dal 1° Gennaio 2019 Trausella si è fuso con i comuni di Pecco e Lugnacco, per dare vita al comune di Val di Chy.
11 Dal 1° Gennaio 2019 Vico Canavese si è fuso con i comuni di Trausella e Meugliano, per dare vita al comune di Valchiusa.

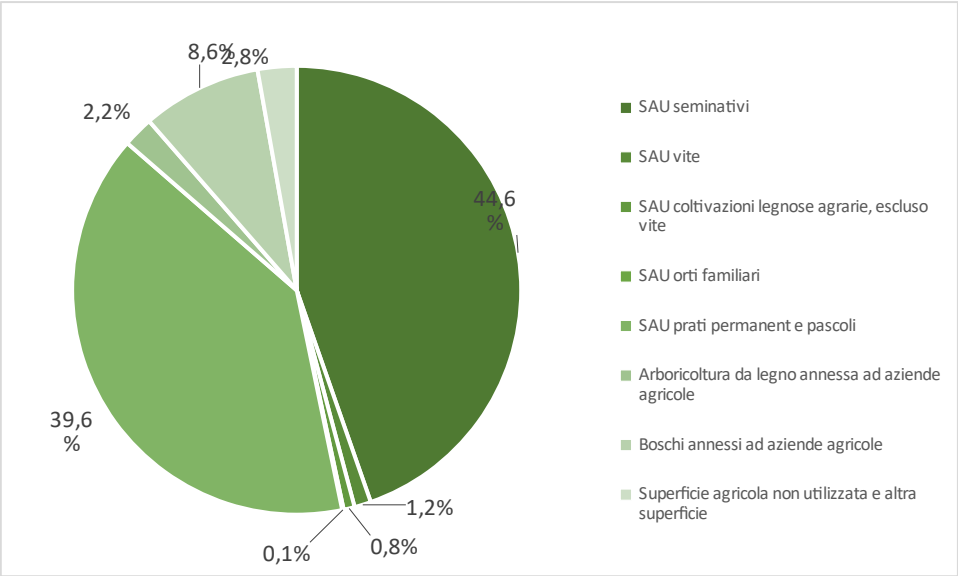


Grafico 10 - Percentuale dell'utilizzazione dei terreni - ZO 9 - Eporediese (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Allevamento

Comune	*Totale Bovini e Bufalini*	*Totale Suini*	*Totale Ovini e Caprini*	*Totale Avicoli*	*Totale*
Albiano D'Ivrea	381	401	17	..	799
Alice Superiore[12]	124	..	22	..	
Andrate	147	..	209	..	356
Azeglio	290	..	205	..	495
Banchette	14	..	..	30	44
Barone Canavese	1031	40	38	..	1109
Bollengo	227	..	131	19000	19358
Borgofranco D'Ivrea	329	4766	521	91	5707
Borgomasino	28	..	..	11	39
Brosso	160	..	..	..	160
Burolo	21	..	..	35	56
Candia Canavese	56	..	..	..	56
Caravino	13	..	2	20	35
Carema	161	..	67	75	303
Cascinette D'Ivrea	2	..	..	..	2
Chiaverano	67	4	5	..	76
Colleretto Giacosa	41	..	..	23047	23088
Cossano Canavese	7	6	3	15	31
Fiorano Canavese	32	..	..	15	47
Issiglio	326	..	558	..	884
Ivrea	824	40	7	..	871
Lessolo	334	..	295	157	786
Loranzè	109	..	..	..	109
Lugnacco[13]	34	..	21	..	55

12 Dal 1° Gennaio 2019 Alice Superiore si è fuso con i comuni di Lugnacco e Pecco, per dare vita al comune di Val di Chy.
13 Dal 1° Gennaio 2019 Lugnacco si è fuso con i comuni di Alice Superiore e Pecco, per dare vita al comune di Valchiusa.

Comune	*Totale Bovini e Bufalini*	*Totale Suini*	*Totale Ovini e Caprini*	*Totale Avicoli*	*Totale*
Mercenasco	835	..	1622	7750	10207
Meugliano[14]	81	..	..	..	81
Montalenghe	5	..	..	90000	90005
Montalto Dora	58	..	10	..	68
Nomaglio	..	..	132	..	132
Orio Canavese	148	..	..	..	148
Palazzo Canavese	42	..	..	..	42
Pavone Canavese	285	52	92	20	449
Perosa Canavese	506	..	18	..	524
Piverone	368	..	3	200	571
Quagliuzzo	1	..	..	..	1
Quassolo	82	..	..	..	82
Quincinetto	213	2	131	..	346
Romano Canavese	71	30	..	..	101
Rueglio	488	..	1008	..	1496
Samone	10	..	..	..	10
San Martino Canavese	50	..	285	30	365
Scarmagno	31	..	..	..	31
Settimo Rottaro	100	..	..	..	100
Settimo Vittone	840	12	179	27	1058
Strambinello	12	..	..	..	12
Strambino	333	59	16	302	710
Tavagnasco	263	..	35	..	298
Traversella	453	22	339	32	846
Trausella[15]	119	..	125	..	244
Vestignè	121	..	..	..	121
Vico Canavese[16]	710	7	655	137	1509
Vidracco	7	..	..	..	7
Vische	15	..	..	..	15
Vistrorio	44	..	..	10	54

Tabella 17 - Dati capi d'allevamento (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

14 Dal 1° Gennaio 2019 Meugliano si è fuso con i comuni di Trausella e Vico Canavese, per dare vita al comune di Valchiusa.
15 Dal 1° Gennaio 2019 Trausella si è fuso con i comuni di Pecco e Lugnacco, per dare vita al comune di Val di Chy.
16 Dal 1° Gennaio 2019 Vico Canavese si è fuso con i comuni di Trausella e Meugliano, per dare vita al comune di Valchiusa.

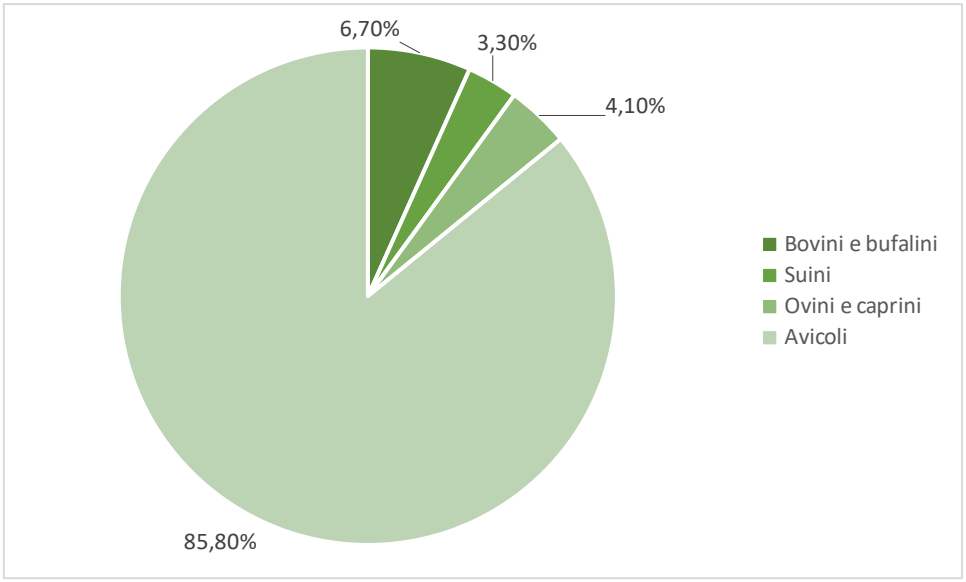


Grafico 11 - Percentuale dei capi d'allevamento – ZO 9 - Eporediese (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Vitivinicolo

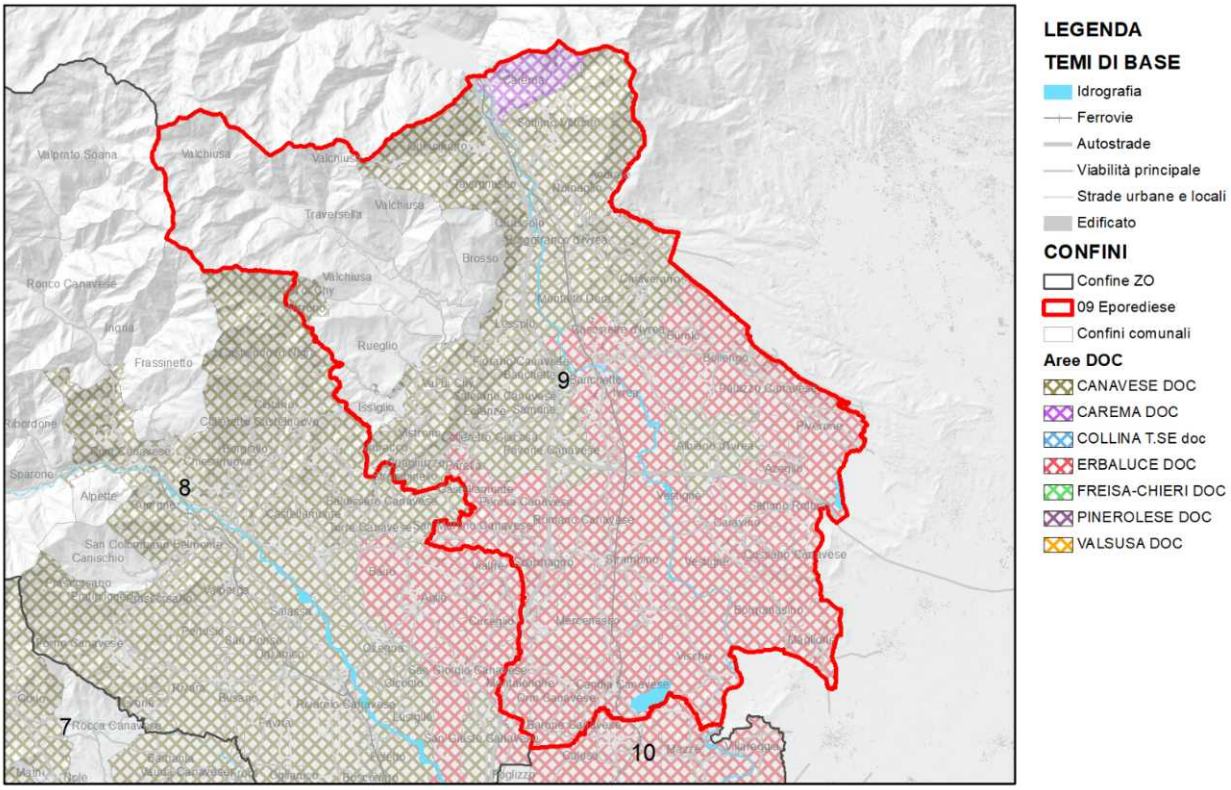


Figura 24 - Carta delle aree vitivinicole (Fonte: Atlante dei paesaggi viticoli alpini)

Paesaggio della viticoltura eroica

Comuni: Andrate, Borgofranco d'Ivrea, Carema, Quassolo, Nomaglio, Quincinetto, Settimo Vittone,Tavagnasco

Paesaggio viticolo della Serra di Ivrea intorno ai laghi

Comuni: Albiano d'Ivrea, Azeglio, Bollengo, Burolo, Chiaverano, Montalto Dora, Palazzo Canavese, Piverone, Viverone

Paesaggio viticolo della collina morenica frontale

Comuni: Agliè, Barone Canavese, Caluso, Candia Canavese, Cuceglio, San Giusto Canavese, San Giorgio Canavese, Orio Canavese, Montalenghe

Paesaggio viticolo delle colline moreniche

Comuni: Alice superiore, Colleretto Giacosa, Fiorano Canavese, Lessolo, Loranzè, Lugnacco, Parella, Pecco, Quagliuzzo, San Martino Canavese, Strambinello, Vialfrè, Vidracco, Vistrorio, Torre Canavese

Paesaggio viticolo del mosaico colturale collinare

Comuni: Borgomasino, Cossano Canavese, Caravino, Mazzè, Vische, Settimo Rottaro, Villareggia,

Maglione, Vestignè, Moncrivello

Vigneti residuali nella piana del catino morenico

Comuni: Banchette, Cascinette d'Ivrea, Ivrea, Mercenasco, Pavone, Romano Canavese, Perosa Canavese, Salerano Canavese, Samone, Scarmagno, Strambino

Aree DOC

DOC Canavese

Boschi e risorse legnose

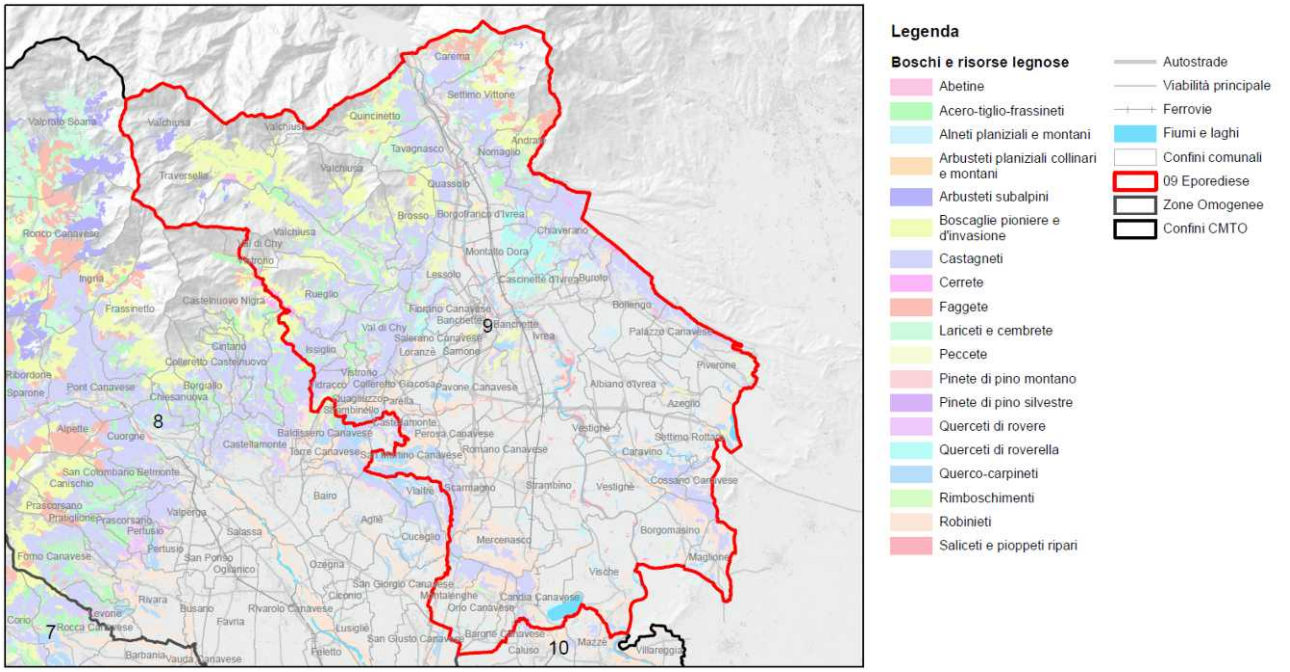


Figura 25 -Carta forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Superfici	*2000*		*2016*	
	ha	*%*	*ha*	*%*
Superficie territoriale (ha)	55146,25			
Superficie forestale	17986,55	32,62	19372,41	35,13

Tabella 18 -Superficie territoriale e forestale della ZO 9 al 2000 e al 2016 (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Assetto evolutivo-colturale	*ha*	*%*
Bosco di neoformazione (invasione)	1670,73	8,62
Bosco senza gestione per condizionamenti stazionali	745,44	3,85
Categorie di uso del suolo per cui non è descritto un assetto evolutivo	26,89	0,14
Ceduo a sterzo (ceduo disetaneo)	1,21	0,01
Ceduo composto (fustaia sopra ceduo/ceduo sotto fustaia)	5092,89	26,29
Ceduo in conversione	16,19	0,08
Ceduo semplice con o senza matricine	8678,08	44,80
Fustaia	2932,53	15,14
Rimboschimento/fustaia artificiale	208,45	1,08

Tabella 19 - Tipologia di uso forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Impianti per il trattamento dei rifiuti

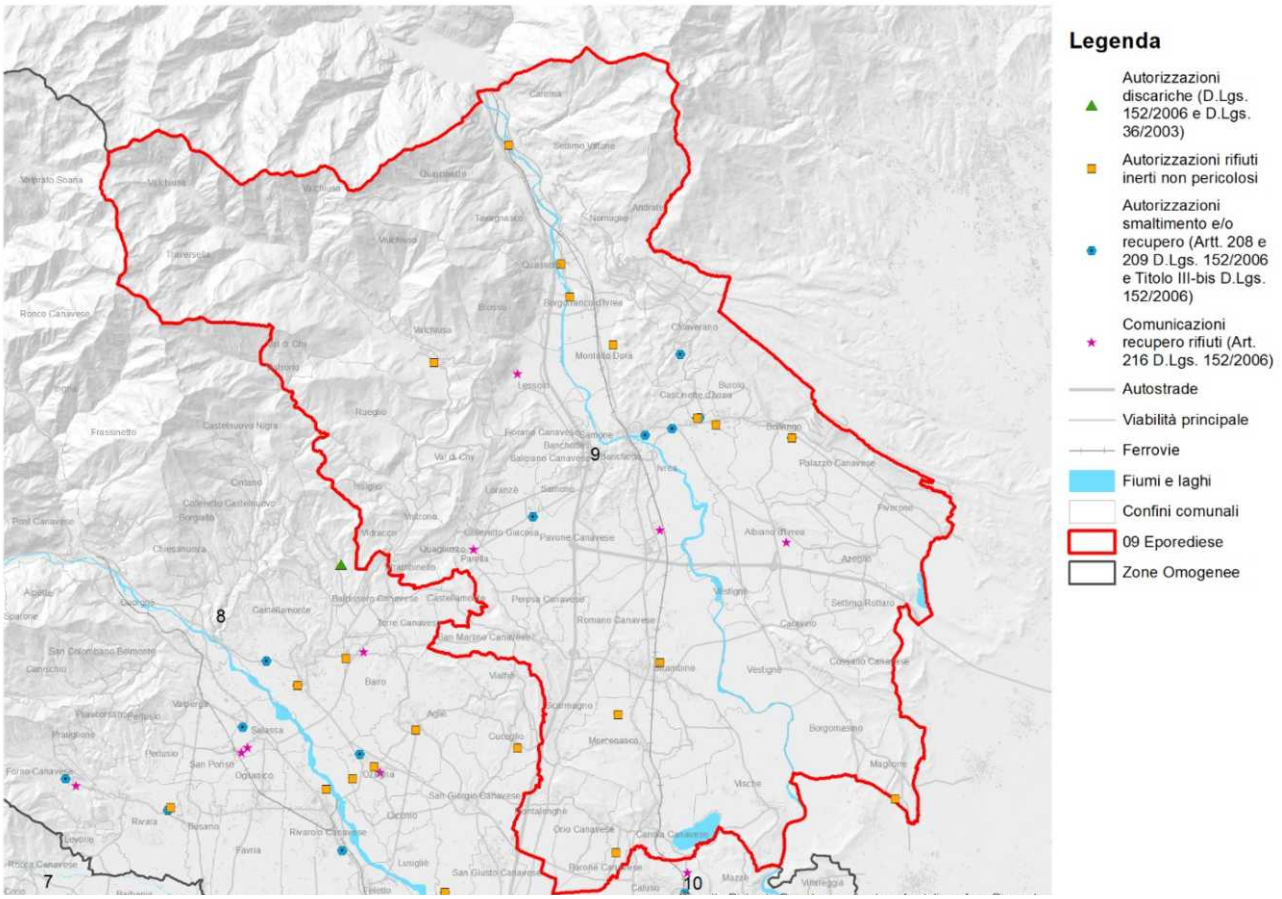


Figura 26 - Localizzazione degli impianti per il trattamento dei rifiuti (Fonte: Città Metropolitana di Torino 2022)

Impianti per la produzione di energia

Comune	*Pot. nom. (kW)*	*N. impianti*
Borgofranco D'ivrea	188	1
Carema	1184	1
Ivrea	348	2
Lessolo	590	1
Orio Canavese	32	1
Quassolo	7000	1
Quincinetto	2750	3
Tavagnasco	31140	1
Traversella	816	1
Valchiusa	35	1
Totale Zona Omogenea 9	44083	13

Tabella 20 - Dati impianti, numero e Pot. nom. (kW) (Fonte: Regione Piemonte PEAR 2018)

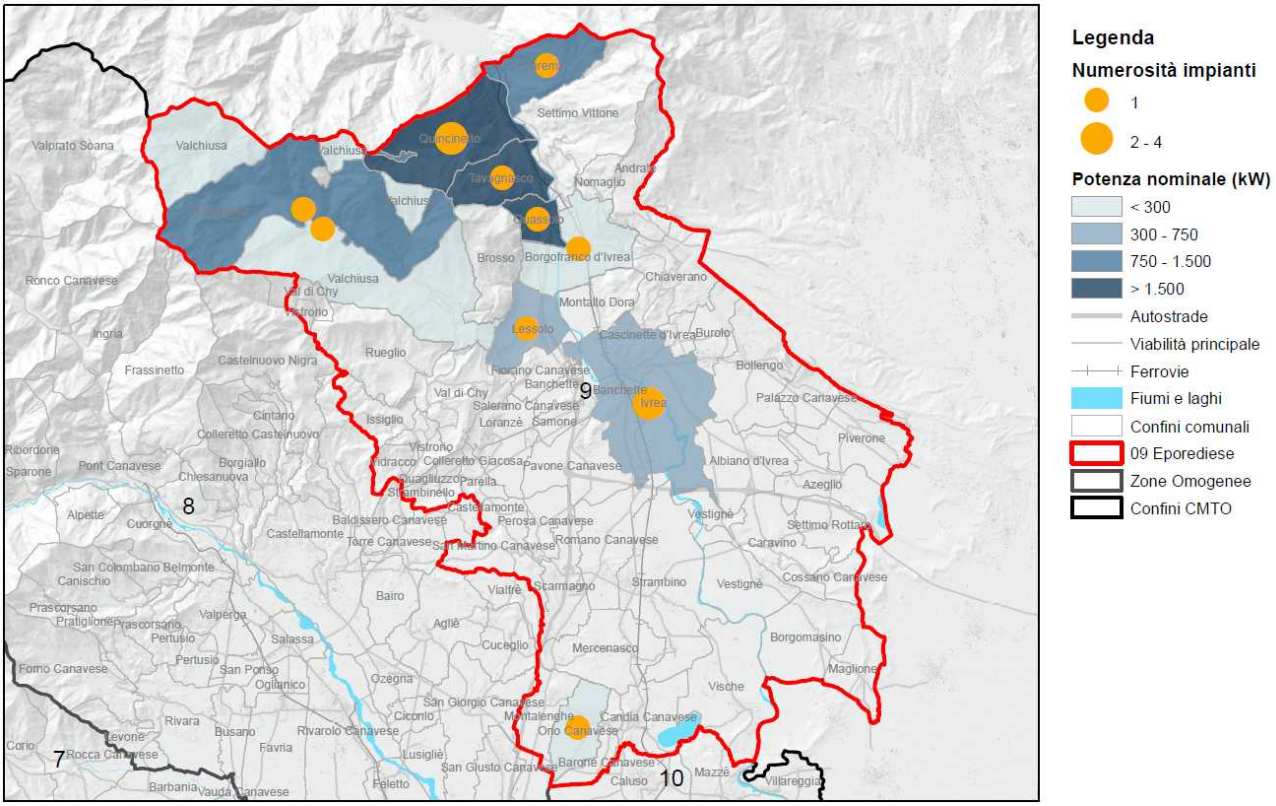


Figura 27 - Carta degli impianti per la produzione di energia per Comune (Fonte: Regione Piemonte, PEAR 2018)

Impianti RIR

Comune	*Ragione Sociale*	*D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore*
Palazzo Canavese	Vs Italia Srl	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi

Tabella 21 - Dati impianti a Rischio di Incidente Rilevante (Fonte: Regione Piemonte 2022)

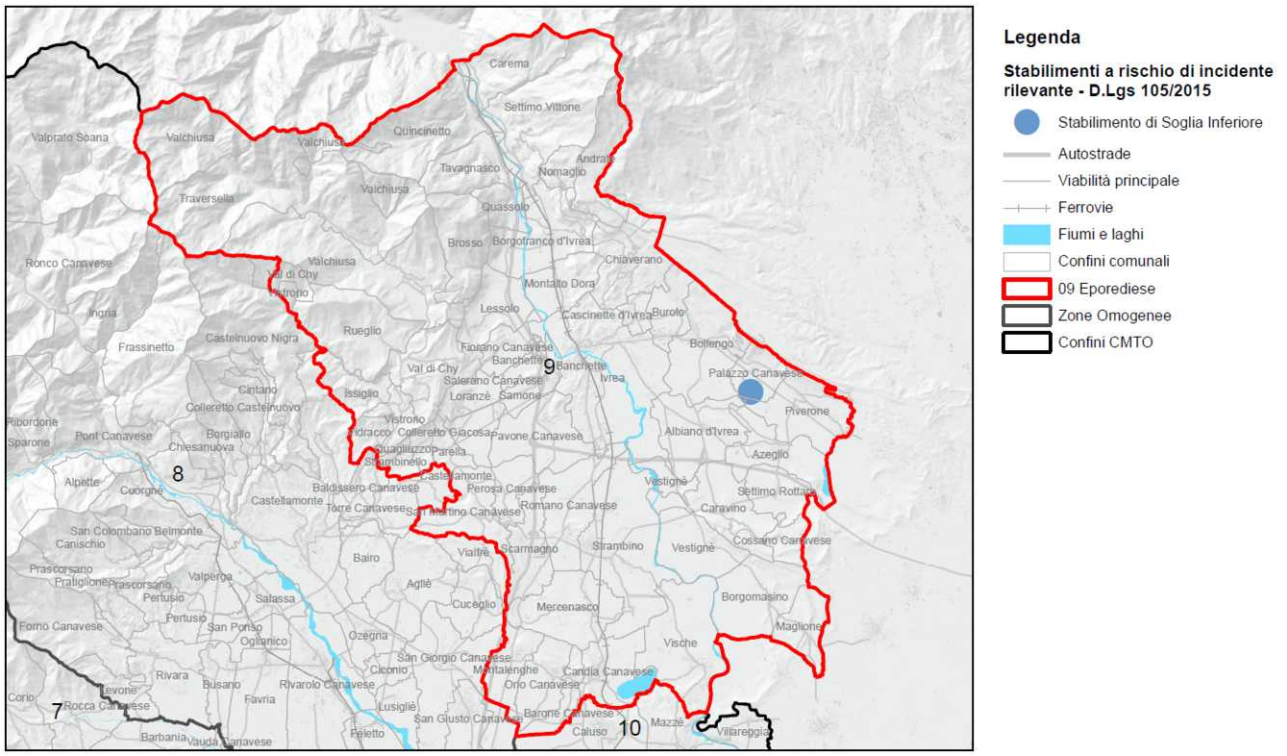


Figura 28 - Carta di localizzazione degli impianti a potenziale rischio di incidente rilevante (Fonte: Regine P.te 2022)

8. RETE STORICO-CULTURALE

Centri storici

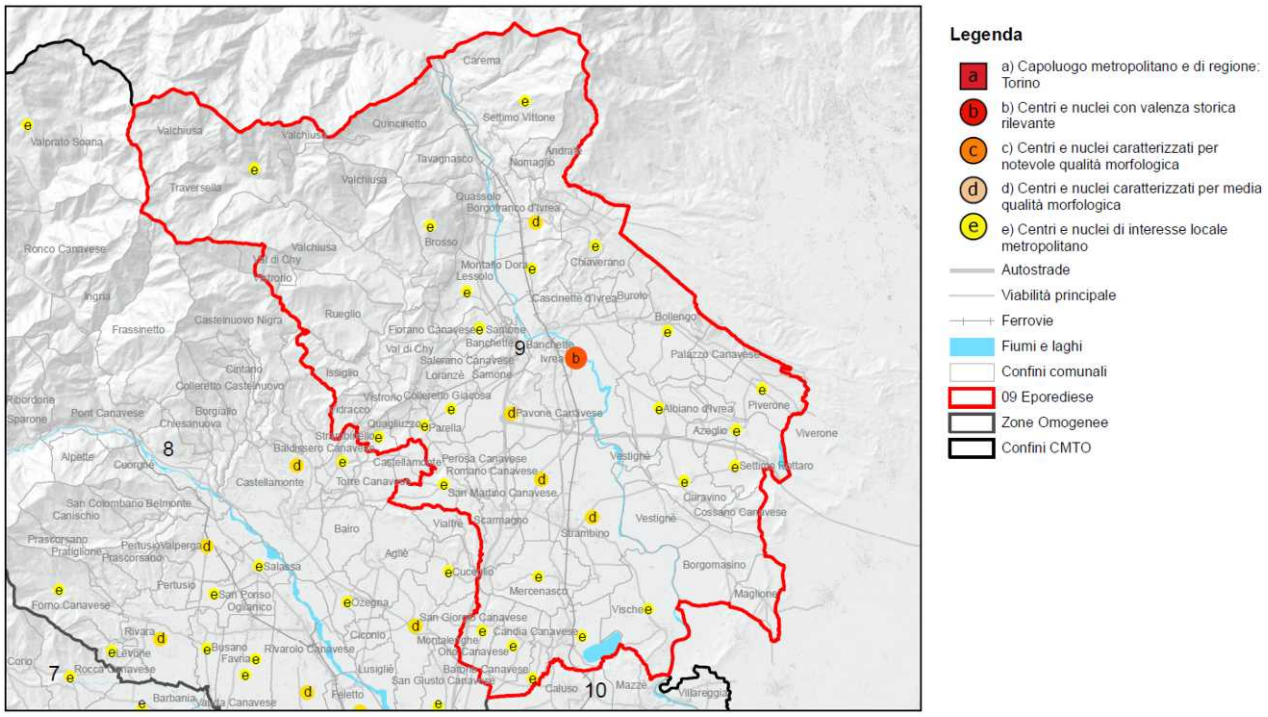


Figura 29 -Carta di classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Zona Omogenea	*Rango PTGM*	*Comune*
ZO 9 - EPOREDIESE	b	Ivrea
	d	Borgofranco d'Ivrea
		Pavone Canavese
		Romano Canavese
		Strambino
	e	Albiano d'Ivrea
		Azeglio
		Barone Canavese
		Bollengo
		Brosso
		Candia Canavese
		Caravino
		Chiaverano
		Colleretto Giacosa
		Fiorano Canavese
		Lessolo
		Mercenasco
		Montalenghe
		Montalto Dora
		Orio Canavese
		Parella
		Piverone
		San Martino Canavese
		Settimo Rottaro

Zona Omogenea	*Rango PTGM*	*Comune*
		Settimo Vittone
		Strambinello
		Traversella
		Vestigne'
		Vische

Tabella 22 - Classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Rete storica-fruitiva

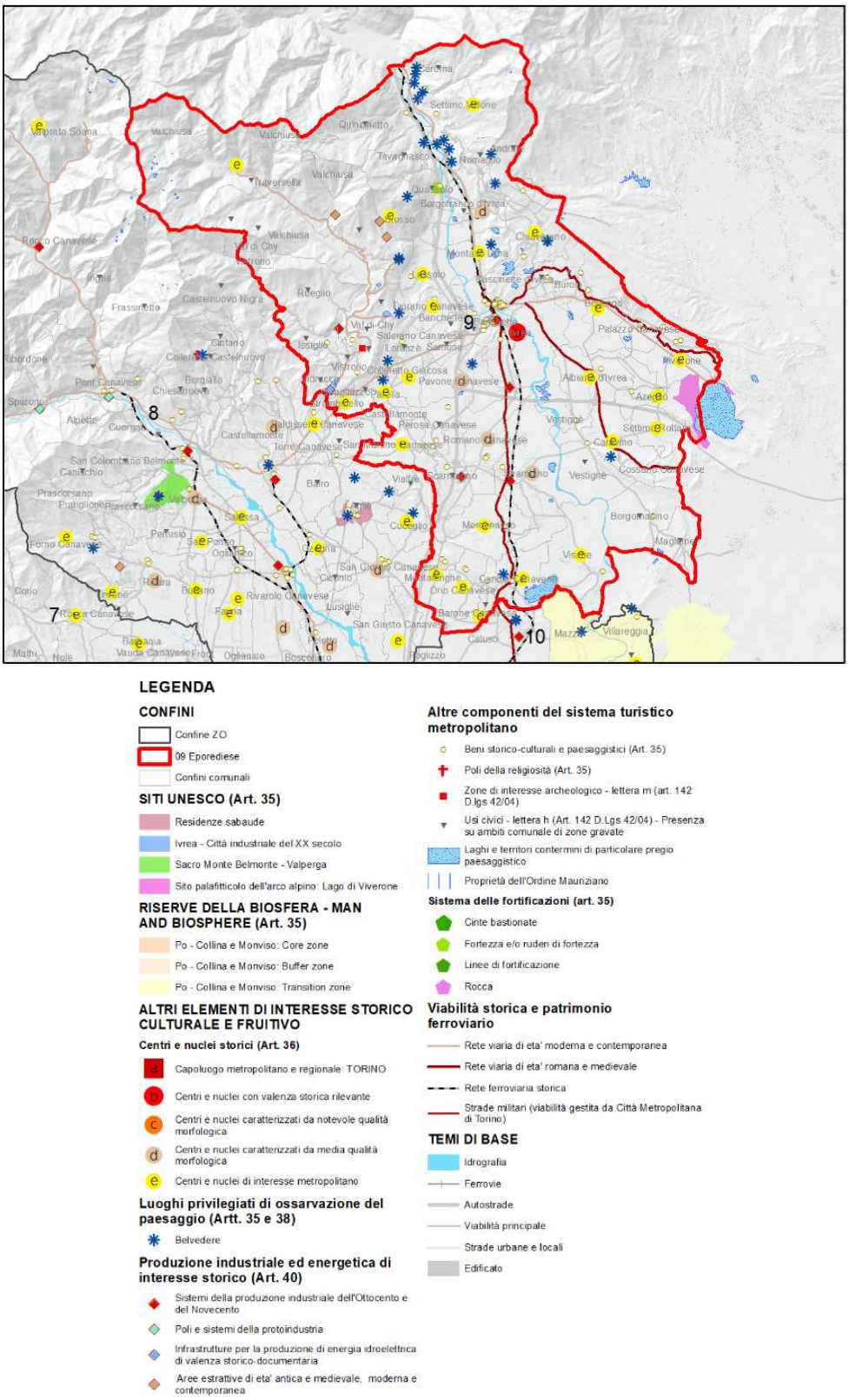


Figura 30 - Carta della rete storico-fruitiva (Fonte: PPR 2017)

Siti del patrimonio mondiale dell'UNESCO: Sito palafitticolo dell'arco alpino

Comune	*ZO Unesco*	*Sito Unesco*
Azeglio	Buffer zone	Sito palafitticolo dell'arco alpino: Lago di Viverone
	Core zone	
Piverone	Buffer zone	

Siti del patrimonio mondiale dell'UNESCO: Ivrea: città industriale del XX secolo

Comune	*ZO Unesco*
Banchette	Core zone
Ivrea	
Banchette	Buffer zone
Ivrea	
Pavone Canavese	

Sistemi di fortificazioni

Comune	*Tipologia*	*Descrizione*
Quassolo		Mura casaforte

Aree ed impianti della produzione industriale ed energetica di interesse storico

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Brosso	Aree estrattive di età antica e medievale	Brosso-Lessolo
	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Brosso-Lessolo
Ivrea	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Ivrea
Scarmagno	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Stabilimento Olivetti
Strambino	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Ex cotonificio
Traversella	Aree estrattive di età moderna e contemporanea	Geoparco minerario
Val di Chy	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Antichi opifici ad Alice Superiore
Vistrorio	Infrastrutture per la produzione di energia idroelettrica di valenza storico-documentaria	Diga di Vidracco

Belvedere

Comune	*Punto Di Belvedere*	*Fonte*
Andrate	Piazzale Chiesa Di San Pietro In Vincoli	Censimento - Informazioni Locali/Comunali
Brosso	Punto Panoramico	Vigliano
Candia Canavese	Punto Panoramico	Progetto Via-Alcotra
Carema	Punto Panoramico	Progetto Via-Alcotra
	Punto Panoramico Regione Sillanc	Censimento - Informazioni Locali/Comunali

Comune	*Punto Di Belvedere*	*Fonte*
Chiaverano	Punto Panoramico	Progetto Via-Alcotra
	Santo Stefano	Censimento - Informazioni Locali/Comunali
Loranze'	Punto Panoramico	Progetto Via-Alcotra
Montalto Dora	Punto Panoramico	Progetto Via-Alcotra
Parella	Punto Panoramico	Progetto Via-Alcotra
Pavone Canavese	Punto Panoramico	Progetto Via-Alcotra
Settimo Vittone	Punto Panoramico	Progetto Via-Alcotra
	Punto Panoramico Castello Di Montestrutto	Censimento - Informazioni Locali/Comunali
Tavagnasco	Punto Panoramico	Progetto Via-Alcotra
Val Di Chy	Punto Panoramico	Censimento - Informazioni Locali/Comunali

Sistemi di ville, parchi e giardini

Comune	*Descrizione*
Banchette	Villa Rossi
Bollengo	Villa Vignarossa
Burolo	Villa Pasta
Colleretto Giacosa	Giardino di Villa Craveri
	Giardino di Villa Giacosa
	Giardino e parco di Villa Albertini
Fiorano Canavese	Parco del Palazzo Galleani
Ivrea	Parco di Villa Bracco
	Parco di Villa Casana
	Parco e giardini di Villa Chiampo
	Parco pubblico
	Villa Cappellano
Montalto Dora	Parco e giardino di Villa Casana
	Villa Casana e pertinenze
Parella	Villa Barattia e Chalet
	Villa Malvezzi
Perosa Canavese	Giardino di Palazzo Perrone di San Martino
Piverone	Villa Avogadro
	Villa Crimea
	Villa Rava
Romano Canavese	Giardino di Villa Matilde
	Giardino di Villa Scandeluzza
Salerano Canavese	Parco di Villa Sclopis
Samone	Giardino di Villa Garda
Vische	Giardino della Villa dei Francesi
	Villa Eureka

Complesso dei beni storico-culturali e paesaggistici

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Albiano d'Ivrea	Castello dei Vescovi d'Ivrea	Soprintendenza
Andrate	Castello di Rubino	Vigliano

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Azeglio	Casa-forte detta "Castellazzo"	Soprintendenza
	Castello già dei Marchesi di Ponzone	Soprintendenza
Banchette	Castello ex Pinchia e parco annesso	Soprintendenza
Barone Canavese	Castello	Soprintendenza
Bollengo	Castello Rasini di Vitalbera	Vigliano
Borgofranco d'Ivrea	Domus Santis Spiriti	Vigliano
	Immobile	Soprintendenza
	Palazzo Marini	Soprintendenza
	Stabilimento idroterapico "Acque Minerali di Borgofranco"	Soprintendenza
Borgomasino	Casa con ossatura in legno e resti della Chiesa di S. Francesco	Soprintendenza
Brosso	Punto panoramico	Vigliano
	Ruderi del castello di San Martino	Vigliano
Burolo	Castello dei Conti Lodi di Marentino	Soprintendenza
Candia Canavese	Castelfiorito	Vigliano
Caravino	Cascina detta "Il Gravellino"	Soprintendenza
	Castello di Masino	Soprintendenza
	Ruderi del castellazzo medioevale	Vigliano
Carema	Casa Forte Gran Masun	Soprintendenza
	Castello di Castruzzone	Soprintendenza
	Fontana pubblica	Soprintendenza
Cascinette d'Ivrea	ritrovamenti di tipo diverso	Vigliano
Chiaverano	Torre del Castello di S.Giuseppe	Soprintendenza
Fiorano Canavese	Palazzo Galleani	Vigliano
Issiglio	Pietra per sacrifici nel giardino della Parrocchia	Soprintendenza
Ivrea	Appezzamento di terreno presso il Castello	Soprintendenza
	Asilo nido	Altro
	Casa	Soprintendenza
	Casa "Pinoli" e Torre	Soprintendenza
	Casa a tre corpi	Soprintendenza
	Casa con fregi in terracotta (secolo XV)	Soprintendenza
	Casa popolare a Borgo Olivetti	Altro
	Case Crist	Altro
	Case La Sacca	Altro
	Case per famiglie numerose	Altro
	Case unifamiliari dirigenti	Altro
	Castello	Soprintendenza
	Castello (zona di rispetto)	Soprintendenza
	Centrale termoelettrica	Altro
	Centro studi ed esperienze Olivetti	Altro
	Complesso immobiliare "Castiglia"	Soprintendenza
	Edifici a quattro alloggi	Altro
	Edificio a 18 alloggi	Altro

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
	Immobile denominato "Cinema Sirio"	Soprintendenza
	Mensa e circolo ricreativo	Altro
	Officine ICO	Altro
	Ospedale civico	Altro
	Palazzo dell'Antica Credenza (già comunale)	Soprintendenza
	Palazzo di Giustizia	Vigliano
	Palazzo Perrone e Torre dei Tallianti	Vigliano
	Palazzo uffici	Altro
	Palazzo Vescovile con lapidi romane e mediovali	Soprintendenza
	Seminario	Vigliano
	Servizi sociali	Altro
	Teatro Civico "Giuseppe Giacosa"	Soprintendenza
	Unità residenziale est - Hotel La Serra	Altro
	Unità residenziale Ovest	Altro
Lessolo	Castello e cappella	Soprintendenza
Loranzè	Castello e parco	Soprintendenza
	Masso coppellato	Vigliano
Mercenasco	Castello Benso	Vigliano
Montalenghe	Castello	Soprintendenza
	Sede del Municipio	Vigliano
Montalto Dora	Castello	Soprintendenza
Orio Canavese	Castelvecchio	Vigliano
	Ex Presidio Ospedaliero	Soprintendenza
Palazzo Canavese	Ca Bianca (La Cravaria)	Soprintendenza
	Torrione	Vigliano
Parella	Edificio denominato Castello dei Marchesi di S. Martino di Provana	Soprintendenza
Pavone Canavese	Castello	Soprintendenza
Perosa Canavese	Cascina detta "Ramera"	Soprintendenza
	Palazzo con meridiana	Vigliano
	Palazzo Michelini di S.Martino	Soprintendenza
Piverone	Campanile romanico dell'oratorio di San Pietro	Vigliano
	Palazzo già dei Conti di Tavagnasco	Soprintendenza
Quassolo	Resti del Castello dei Soleri	Soprintendenza
Quincinetto	Immobile	Soprintendenza
Romano Canavese	Palazzo Bellono	Soprintendenza
	Porte e Torri dei Ricetti	Soprintendenza
San Martino Canavese	Resti del Castello	Soprintendenza
Scarmagno	Edificio ex municipio	Soprintendenza
Settimo Vittone	Castelletto di Cesnola	Soprintendenza
	Castello dei Conti di Settimo con affreschi	Soprintendenza
	Castello di Montestrutto	Soprintendenza
Strambino	Castello già dei Conti di S. Martino	Soprintendenza
Val di Chy	Castello Arundello	Soprintendenza

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Vestignè	Castello	Soprintendenza
	Castello (zona di rispetto)	Soprintendenza
Vische	Castello	Soprintendenza
Vistrorio	Ruderi del castello di Chy	Vigliano

Aree Man and Biosphere – Collina Po

Comune	*Tipo Area*
Candia Canavese	Transition area
Vische	

Aree della viticoltura

Comune	*Localizzazione*
Albiano d'Ivrea	Piana di Albiano
Azeglio	Azeglio
	Piana di Albiano
Barone Canavese	Barone Canavese
Bollengo	Bollengo
	Serra e piede
Borgofranco d'Ivrea	Borgofranco d'Ivrea
	Cinque laghi
	Piana di Borgofranco d'Ivrea
Borgomasino	Area lungo il naviglio di Ivrea
	Borgomasino
Burolo	Burolo
	Serra e piede
Candia Canavese	Candia Canavese
Caravino	Caravino
	Piana di Albiano
Carema	Carema
	Sengie
Chiaverano	Chiaverano
Colleretto Giacosa	Loranzè
Cossano Canavese	Piana di Albiano
Fiorano Canavese	Fiorano Canavese
Ivrea	Ivrea
Lessolo	Lessolo
Loranzè	Loranzè
Maglione	Maglione
Mercenasco	Mercenasco
Montalenghe	Montalenghe
Montalto Dora	Montalto Dora
Nomaglio	Nomaglio

Comune	*Localizzazione*
Orio Canavese	Orio Canavese
Palazzo Canavese	Serra e piede
Parella	Colleretto Giacosa
Pavone Canavese	Pavone Canavese
Perosa Canavese	Perosa Canavese
Piverone	Lago di Viverone
	Piverone
	Serra e piede
Quagliuzzo	Quagliuzzo
Quincinetto	Inverso Dora da Quincinetto a Tavagnasco
Romano Canavese	Romano Canavese
San Martino Canavese	San Martino Canavese
Scarmagno	Scarmagno
Settimo Rottaro	Piana di Albiano
	Settimo Rottaro
Settimo Vittone	Cesnola
	Piana di Borgofranco d'Ivrea
	Sengie
	Settimo Vittone
Strambinello	Quagliuzzo
	Strambinello
Strambino	Strambino
Tavagnasco	Inverso Dora da Quincinetto a Tavagnasco
	Tavagnasco
Val di Chy	Val di Chy
Vestignè	Area lungo il naviglio di Ivrea
Vidracco	Vidracco
Vische	Piana a sud di Vische
	Vische
Vistrorio	Strambinello
	Vistrorio

Laghi e relativi territori contermini di cui all’art142 del dlg42/2004

Comune	*Descrizione*
Azeglio	Lago Di Viverone
	S.N.
Borgofranco d'Ivrea	Lago Nero Di Borgofranco
Candia Canavese	Lago Di Candia
Cascinette d'Ivrea	Lago Campagna
Chiaverano	Lago Campagna
	Lago Sirio
Ivrea	Lago S.Michele
	Lago Sirio
Maglione	Lago Di Maglione

Comune	*Descrizione*
Montalto Dora	Lago Nero Di Borgofranco
	Lago Pistono
Traversella	Lago Liamau
	S.N.
Val di Chy	Lago D'alice
	S.N.
Valchiusa	Lago Di Meugliano
	Lago Sucal
	S.N.
Vische	Lago Di Candia

Itinerari

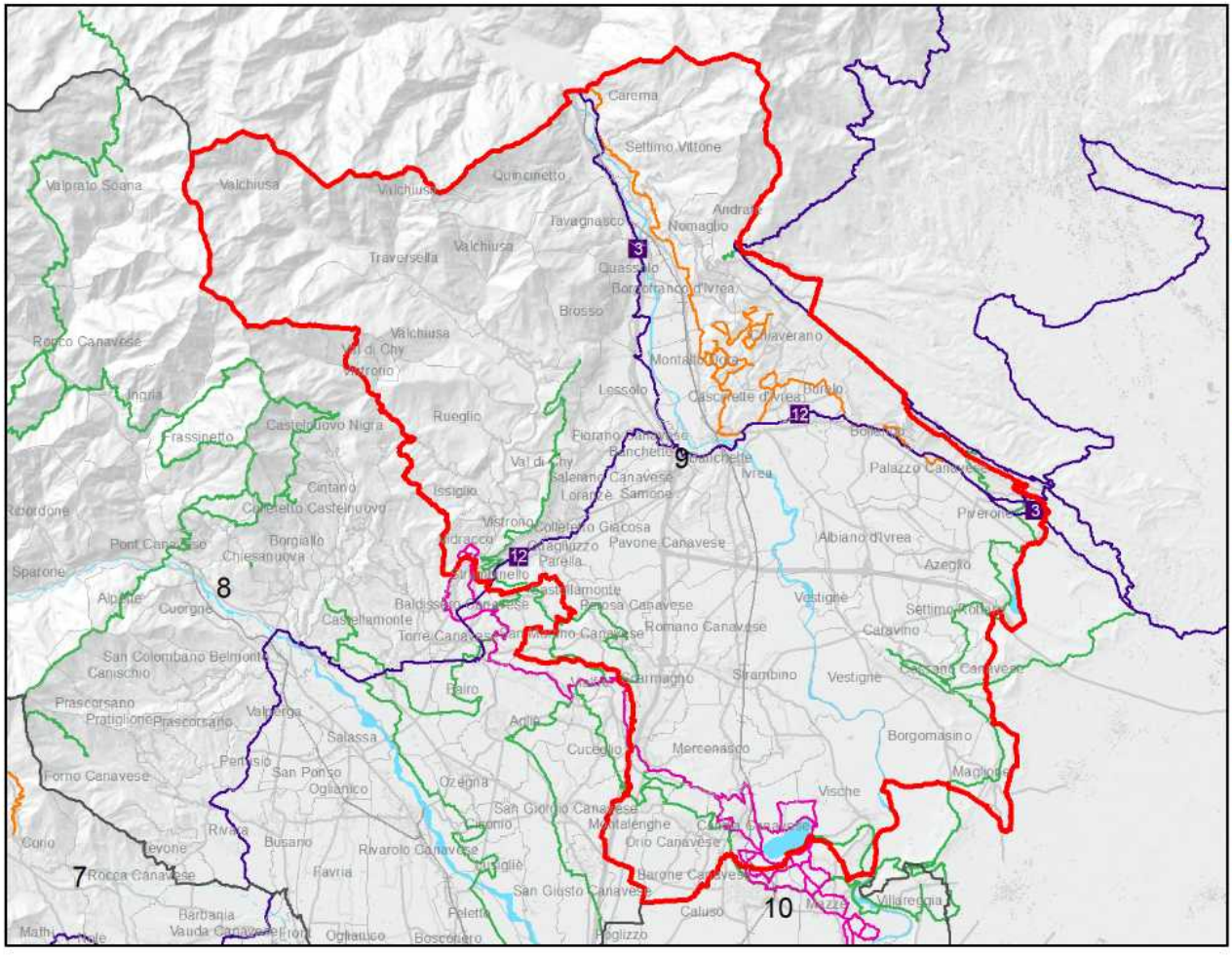


Figura 31 - Carta degli itinerari e rete sentieristica (Fonte: Regione Piemonte 2021)

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
Andrate	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
Azeglio	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
Barone Canavese	AMI	Alta Via Morenico Ivrea

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
	SPB	Sentiero Delle Pietre Bianche (Spb1)
Bollengo	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	GTB	Grande Traversata Del Biellese
	VFC	Via Francigena Morenico Canavesana
Borgofranco d'Ivrea	ACL	Anelli Dei 5 Laghi
	VFC	Via Francigena Morenico Canavesana
Borgomasino	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
Brosso	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
Burolo	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	VFC	Via Francigena Morenico Canavesana
Candia Canavese	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	SPB	Sentiero Delle Pietre Bianche (Spb1)
Caravino	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
Carema	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	VFC	Via Francigena Morenico Canavesana
Cascinette d'Ivrea	ACL	Anelli Dei 5 Laghi
	VFC	Via Francigena Morenico Canavesana
Chiaverano	ACL	Anelli Dei 5 Laghi
	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	GTB	Grande Traversata Del Biellese
Cossano Canavese	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
Ivrea	ACL	Anelli Dei 5 Laghi
	VFC	Via Francigena Morenico Canavesana
Maglione	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
Mercenasco	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	SPB	Sentiero Delle Pietre Bianche (Spb1)
	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
Montalenghe	SPB	Sentiero Delle Pietre Bianche (Spb1)
	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
Montalto Dora	ACL	Anelli Dei 5 Laghi
	VFC	Via Francigena Morenico Canavesana
Orio Canavese	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	SPB	Sentiero Delle Pietre Bianche (Spb1)
Palazzo Canavese	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	VFC	Via Francigena Morenico Canavesana
Perosa Canavese	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
Piverone	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	VFC	Via Francigena Morenico Canavesana
Quagliuzzo	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
Quincinetto	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
San Martino Canavese	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
Scarmagno	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
Settimo Rottaro	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
Settimo Vittone	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
	VFC	Via Francigena Morenico Canavesana
Strambinello	AMI	Alta Via Morenico Ivrea

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
Strambino	SPB	Sentiero Delle Pietre Bianche (Spb1)
Traversella	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
Val di Chy	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
Valchiusa	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	GTA	Gran Traversata Delle Alpi
Vidracco	Touch & Go	Touch & Go
Vische	SPB	Sentiero Delle Pietre Bianche (Spb1)
Vistrorio	AMI	Alta Via Morenico Ivrea

9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU

Infrastrutture verdi e blu

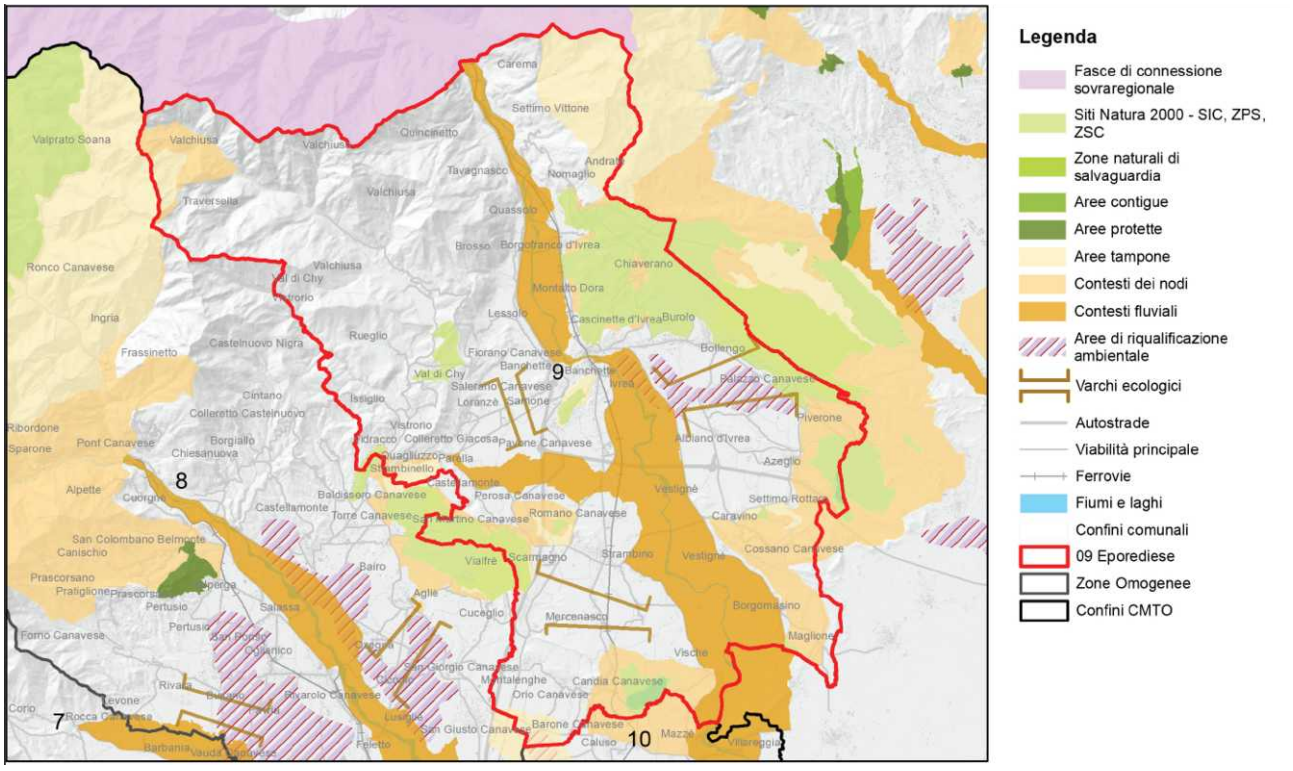


Figura 32 - Carta delle infrastrutture verdi e blu (Fonte: PPR 2017)

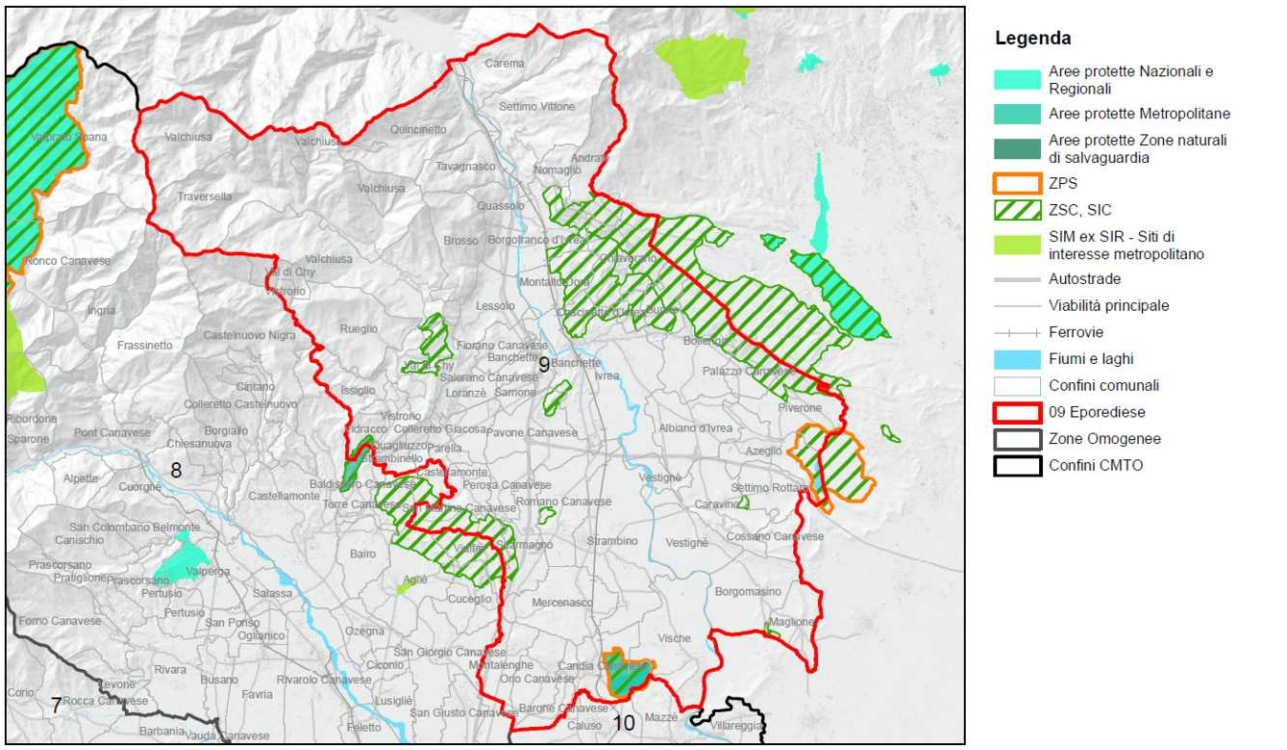


Figura 33 - Carta delle aree e siti protetti (Fonte: PPR 2017)

Rete Natura 2000

Fonte: Regione Piemonte, Rete Natura 2000 al 2019

56,10 kmq
5,37 % del totale della superficie delle Aree Rete Natura 2000 di CMTo

Aree protette

Tipologia area protetta	*Superficie area protetta [kmq]*	*% CMTo per area protetta*	*% Aree protette rispetto a superficie totale CMTo*
Parchi Metropolitani	3,64	11,45%	0,05%

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente Gestore*
Andrate	Tutela Rete Natura 2000	Serra di Ivrea	2,11	Regione Piemonte - Settore Biodiversità e Aree naturali
Azeglio	Tutela Rete Natura 2000	Lago di Viverone	2,02	Regione Piemonte - Settore Biodiversità e Aree naturali
Bollengo	Tutela Rete Natura 2000	Serra di Ivrea	5,35	Regione Piemonte - Settore Biodiversità e Aree naturali
Borgofranco D'Ivrea	Tutela Rete Natura 2000	Laghi di Ivrea	1,25	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Serra di Ivrea	2,11	Regione Piemonte - Settore Biodiversità e Aree naturali
Borgomasino	Tutela Rete Natura 2000	Lago di Maglione	0,01	Città Metropolitana di Torino

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente Gestore*
Burolo	Tutela Rete Natura 2000	Laghi di Ivrea	2,01	Città Metropolitana di Torino
Burolo	Tutela Rete Natura 2000	Serra di Ivrea	2,19	Regione Piemonte - Settore Biodiversità e Aree naturali
Candia Canavese	Parchi Metropolitani	Parco naturale del Lago di Candia	2,96	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Lago di Candia	2,96	Città Metropolitana di Torino
Caravino	Tutela Rete Natura 2000	Stagno interrato di Settimo Rottaro	0,15	Città Metropolitana di Torino
Cascinette D'Ivrea	Tutela Rete Natura 2000	Laghi di Ivrea	1,56	Città Metropolitana di Torino
Chiaverano	Tutela Rete Natura 2000	Laghi di Ivrea	5,03	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Serra di Ivrea	5,93	Regione Piemonte - Settore Biodiversità e Aree naturali
Ivrea Ivrea	Tutela Rete Natura 2000	Laghi di Ivrea	2,73	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Boschi e paludi di Bellavista	0,28	Città Metropolitana di Torino
Maglione	Tutela Rete Natura 2000	Lago di Maglione	0,17	Città Metropolitana di Torino
Montalto Dora	Tutela Rete Natura 2000	Laghi di Ivrea	3,41	Città Metropolitana di Torino
Nomaglio	Tutela Rete Natura 2000	Serra di Ivrea	0,01	Regione Piemonte - Settore Biodiversità e Aree naturali
Palazzo Canavese	Tutela Rete Natura 2000	Serra di Ivrea	2,51	Regione Piemonte - Settore Biodiversità e Aree naturali
Pavone Canavese	Tutela Rete Natura 2000	Boschi e paludi di Bellavista	0,67	Città Metropolitana di Torino
Perosa Canavese	Tutela Rete Natura 2000	Scarmagno - Torre Canavese (Morena Destra d'Ivrea)	0,04	Città Metropolitana di Torino
Piverone	Tutela Rete Natura 2000	Serra di Ivrea	2,31	Regione Piemonte - Settore Biodiversità e Aree naturali
	Tutela Rete Natura 2000	Lago di Viverone	1,24	Regione Piemonte - Settore Biodiversità e Aree naturali
Romano Canavese	Tutela Rete Natura 2000	Palude di Romano Canavese	0,35	Città Metropolitana di Torino
San Martino Canavese	Tutela Rete Natura 2000	Scarmagno - Torre Canavese (Morena Destra d'Ivrea)	5,04	Città Metropolitana di Torino
Scarmagno	Tutela Rete Natura 2000	Scarmagno - Torre Canavese (Morena Destra d'Ivrea)	1,08	Città Metropolitana di Torino
Settimo Rottaro	Tutela Rete Natura 2000	Stagno interrato di Settimo Rottaro	0,07	Città Metropolitana di Torino
Val Di Chy	Tutela Rete Natura 2000	Laghi di Meugliano e Alice	2,55	Città Metropolitana di Torino
Valchiusa	Tutela Rete Natura 2000	Laghi di Meugliano e Alice	0,28	Città Metropolitana di Torino
Vidracco	Parchi Metropolitani	Riserva naturale dei Monti Pelati	0,42	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Monti Pelati e Torre Cives	0,41	Città Metropolitana di Torino

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente Gestore*
Vische	Parchi Metropolitani	Parco naturale del Lago di Candia	0,27	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Lago di Candia	0,27	Città Metropolitana di Torino

Tabella 23 - Aree protette all'interno della ZO 9 (Fonte: Dashboard PTGM)

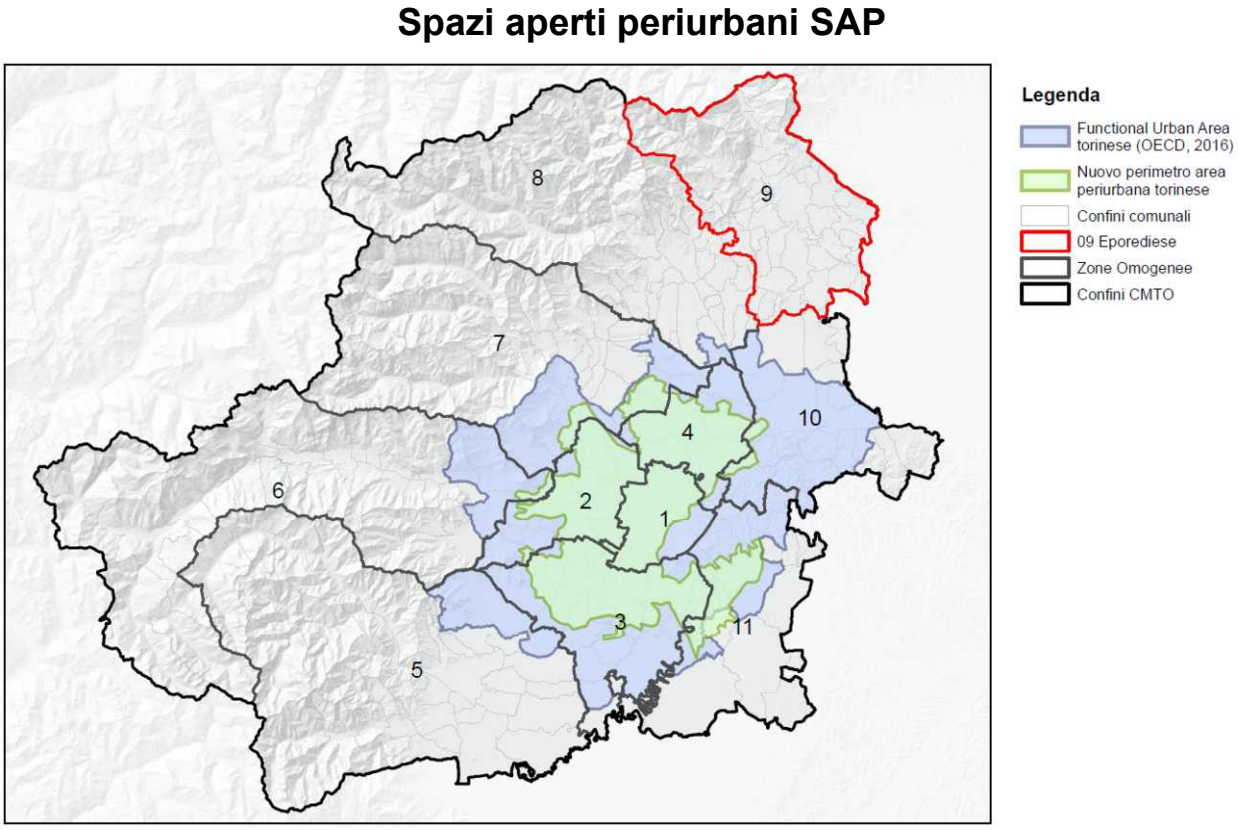


Figura 34 - Carta degli spazi aperti periurbani (Fonte: PTGM)

Comune	*FUA (Functional Area) torinese*	*Nuovo perimetro area periurbana torinese (comuni inclusi totalmente o parzialmente)*
Albiano D'Ivrea	no	no
Andrate	no	no
Azeglio	no	no
Banchette	no	no
Barone Canavese	no	no
Bollengo	no	no
Borgofranco D'Ivrea	no	no
Borgomasino	no	no
Brosso	no	no
Burolo	no	no
Candia Canavese	no	no
Caravino	no	no
Carema	no	no
Cascinette D'Ivrea	no	no
Chiaverano	no	no
Colleretto Giacosa	no	no
Cossano Canavese	no	no
Fiorano Canavese	no	no
Issiglio	no	no
Ivrea	no	no
Lessolo	no	no
Loranze'	no	no
Maglione	no	no
Mercenasco	no	no
Montalenghe	no	no
Montalto Dora	no	no
Nomaglio	no	no
Orio Canavese	no	no
Palazzo Canavese	no	no
Parella	no	no
Pavone Canavese	no	no
Perosa Canavese	no	no
Piverone	no	no
Quagliuzzo	no	no
Quassolo	no	no
Quincinetto	no	no
Romano Canavese	no	no
Rueglio	no	no
Salerano Canavese	no	no
Samone	no	no
San Martino Canavese	no	no
Scarmagno	no	no
Settimo Rottaro	no	no
Settimo Vittone	no	no
Strambinello	no	no
Strambino	no	no
Tavagnasco	no	no
Traversella	no	no
Val Di Chy	no	no
Valchiusa	no	no

Comune	*FUA (Functional Area) torinese*	*Nuovo perimetro area periurbana torinese (comuni inclusi totalmente o parzialmente)*
Vestignè	no	no
Vidracco	no	no
Vische	no	no
Vistrorio	no	no

Catalogo CIRCA

Il Catalogo si pone l'obiettivo di censire aree, sull'intero territorio metropolitano, per attuare interventi di conservazione e/o miglioramento della funzionalità ecologica del territorio, per tutelarne la biodiversità, implementarne la rete di infrastrutture verdi e aumentarne di conseguenza la capacità di risposta al cambiamento climatico. (Fonte: catalogo CIRCA CMTo)

10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE

Infrastrutture di Trasporto - Strade

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
Albiano D'Ivrea	A - autostrada	4,23
	C - extraurbana secondaria	29,76
	E - urbana di quartiere	5,02
	F - strada locale o vicinale	13,78
Andrate	C - extraurbana secondaria	19,81
	E - urbana di quartiere	2,65
	F - strada locale o vicinale	9
Azeglio	A - autostrada	3,69
	C - extraurbana secondaria	19,88
	E - urbana di quartiere	5,03
	F - strada locale o vicinale	16,55
Banchette	A - autostrada	2,45
	B - extraurbana principale	0,38
	C - extraurbana secondaria	2,97
	D - urbana di scorrimento	0,1

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
Nomaglio	C - extraurbana secondaria	1,48
	E - urbana di quartiere	1,75
	F - strada locale o vicinale	6,16
Orio Canavese	C - extraurbana secondaria	10,9
	E - urbana di quartiere	2,97
	F - strada locale o vicinale	8,2
Palazzo Canavese	C - extraurbana secondaria	8,37
	E - urbana di quartiere	3,63
	F - strada locale o vicinale	7,78
Parella	C - extraurbana secondaria	7,52
	E - urbana di quartiere	2,17
	F - strada locale o vicinale	4,26
Pavone Canavese	A - autostrada	13,71
	B - extraurbana principale	1,38
	C - extraurbana secondaria	22,96

	E - urbana di quartiere	6,5
	F - strada locale o vicinale	5,58
Barone Canavese	C - extraurbana secondaria	4,51
	E - urbana di quartiere	0,93
	F - strada locale o vicinale	4,97
Bollengo	B - extraurbana principale	0,03
	C - extraurbana secondaria	37,72
	E - urbana di quartiere	6,94
	F - strada locale o vicinale	22,8
Borgofranco D'Ivrea	A - autostrada	4,36
	B - extraurbana principale	0,68
	C - extraurbana secondaria	18,43
	D - urbana di scorrimento	2,8
	E - urbana di quartiere	18,79
	F - strada locale o vicinale	24,11
Borgomasino	C - extraurbana secondaria	15,48
	E - urbana di quartiere	6,34
	F - strada locale o vicinale	6,82
Brosso	C - extraurbana secondaria	23,16
	E - urbana di quartiere	2,13
	F - strada locale o vicinale	6,77
Burolo	C - extraurbana secondaria	14,06
	E - urbana di quartiere	12,32
	F - strada locale o vicinale	6,49
Candia Canavese	B - extraurbana principale	0,82
	C - extraurbana secondaria	8,49
	D - urbana di scorrimento	2,24
	E - urbana di quartiere	4,2
	F - strada locale o vicinale	6,11
Caravino	A - autostrada	1,81
	C - extraurbana secondaria	14,71
	E - urbana di quartiere	3,2
	F - strada locale o vicinale	14,99
Carema	A - autostrada	1,43
	B - extraurbana principale	1,24
	D - urbana di scorrimento	0,47
	E - urbana di quartiere	15,22
	F - strada locale o vicinale	8,26
Perosa Canavese	A - autostrada	1,93
	C - extraurbana secondaria	7,65
	E - urbana di quartiere	2,71
	F - strada locale o vicinale	4,62
Piverone	C - extraurbana secondaria	24,15
	D - urbana di scorrimento	0,01
	E - urbana di quartiere	8,82
	F - strada locale o vicinale	15,4
Quagliuzzo	C - extraurbana secondaria	3,29
	E - urbana di quartiere	1,27
	F - strada locale o vicinale	1,82
Quassolo	A - autostrada	3,97
	C - extraurbana secondaria	5,2
	E - urbana di quartiere	3,42
	F - strada locale o vicinale	5,84
Quincinetto	A - autostrada	6,17
	C - extraurbana secondaria	33,04
	E - urbana di quartiere	6,74
	F - strada locale o vicinale	5,98
Romano Canavese	A - autostrada	1,17
	B - extraurbana principale	5,49
	C - extraurbana secondaria	16,01
	E - urbana di quartiere	13,59
	F - strada locale o vicinale	11,17
Rueglio	C - extraurbana secondaria	25,29
	E - urbana di quartiere	3,62
	F - strada locale o vicinale	10,73
Salerano Canavese	A - autostrada	2,71
	C - extraurbana secondaria	4,9
	E - urbana di quartiere	2,81
	F - strada locale o vicinale	1,48
Samone	A - autostrada	0,78

	C - extraurbana secondaria	13,49
	D - urbana di scorrimento	1,31
	E - urbana di quartiere	5,72
Carema	F - strada locale o vicinale	3,73
Cascinette D'Ivrea	C - extraurbana secondaria	5,2
	E - urbana di quartiere	3,9
	F - strada locale o vicinale	6,69
Chiaverano	B - extraurbana principale	0
	C - extraurbana secondaria	18,98
	E - urbana di quartiere	7,45
	F - strada locale o vicinale	23,47
Colleretto Giacosa	C - extraurbana secondaria	9,67
	E - urbana di quartiere	2,41
	F - strada locale o vicinale	6,39
Cossano Canavese	C - extraurbana secondaria	7,94
	E - urbana di quartiere	2,07
	F - strada locale o vicinale	2,95
Fiorano Canavese	A - autostrada	1,59
	C - extraurbana secondaria	7,84
	E - urbana di quartiere	3,98
	F - strada locale o vicinale	1,44
Issiglio	C - extraurbana secondaria	8,32
	E - urbana di quartiere	2,03
	F - strada locale o vicinale	9,19
Ivrea	A - autostrada	3,27
	B - extraurbana principale	13,87
	C - extraurbana secondaria	42,12
	D - urbana di scorrimento	18,5
	E - urbana di quartiere	75,79
	F - strada locale o vicinale	31,06
Lessolo	A - autostrada	4,83
	C - extraurbana secondaria	14,86
	E - urbana di quartiere	12,61
	F - strada locale o vicinale	8,95

	B - extraurbana principale	1,94
	C - extraurbana secondaria	5,23
	E - urbana di quartiere	6,29
	F - strada locale o vicinale	5,22
San Martino Canavese	C - extraurbana secondaria	14,11
	E - urbana di quartiere	5,66
	F - strada locale o vicinale	13,14
Scarmagno	A - autostrada	12,28
	C - extraurbana secondaria	15,62
	E - urbana di quartiere	5
	F - strada locale o vicinale	10,04
Settimo Rottaro	A - autostrada	6,35
	C - extraurbana secondaria	11,66
	E - urbana di quartiere	2,44
	F - strada locale o vicinale	4,74
Settimo Vittone	B - extraurbana principale	3,25
	C - extraurbana secondaria	34,72
	D - urbana di scorrimento	1,8
	E - urbana di quartiere	6,26
	F - strada locale o vicinale	19,37
Strambinello	C - extraurbana secondaria	8,07
	E - urbana di quartiere	1,16
	F - strada locale o vicinale	2
Strambino	A - autostrada	1,27
	B - extraurbana principale	1,24
	C - extraurbana secondaria	41,1
	D - urbana di scorrimento	1,95
	E - urbana di quartiere	26,34
	F - strada locale o vicinale	14,64
Tavagnasco	A - autostrada	5,6
	C - extraurbana secondaria	22,38
	E - urbana di quartiere	4,31
	F - strada locale o vicinale	6,39
Traversella	C - extraurbana	26,66

Loranzè	C - extraurbana secondaria	4,62
	E - urbana di quartiere	5,32
	F - strada locale o vicinale	5,78
Maglione	B - extraurbana principale	0
	C - extraurbana secondaria	14,3
	E - urbana di quartiere	2,13
	F - strada locale o vicinale	8,78
Mercenasco	A - autostrada	0,37
	B - extraurbana principale	2,2
	C - extraurbana secondaria	24,21
	D - urbana di scorrimento	1,61
	E - urbana di quartiere	4,72
	F - strada locale o vicinale	10,91
Montalenghe	A - autostrada	6,36
	B - extraurbana principale	0
	C - extraurbana secondaria	5,83
	E - urbana di quartiere	4,89
	F - strada locale o vicinale	9,31
Montalto Dora	B - extraurbana principale	0,55
	C - extraurbana secondaria	10,64
	D - urbana di scorrimento	1,69
	E - urbana di quartiere	7,33
	F - strada locale o vicinale	11,94
	secondaria	
	E - urbana di quartiere	1,36
	F - strada locale o vicinale	17,12
Val Di Chy	C - extraurbana secondaria	21,29
	E - urbana di quartiere	5,88
	F - strada locale o vicinale	23,93
Valchiusa	C - extraurbana secondaria	45,56
	E - urbana di quartiere	9,26
	F - strada locale o vicinale	36,07
Vestignè	A - autostrada	1,27
	C - extraurbana secondaria	17
	E - urbana di quartiere	6,96
	F - strada locale o vicinale	4,96
Vidracco	C - extraurbana secondaria	4,99
	E - urbana di quartiere	1,74
	F - strada locale o vicinale	4,97
Vische	C - extraurbana secondaria	24,57
	E - urbana di quartiere	5,64
	F - strada locale o vicinale	12,25
Vistrorio	C - extraurbana secondaria	5,18
	E - urbana di quartiere	2,75
	F - strada locale o vicinale	11,19

Tabella 24 - Lunghezza delle infrastrutture viarie interne alla ZO 9 (Fonte: Dashboard PTGM)

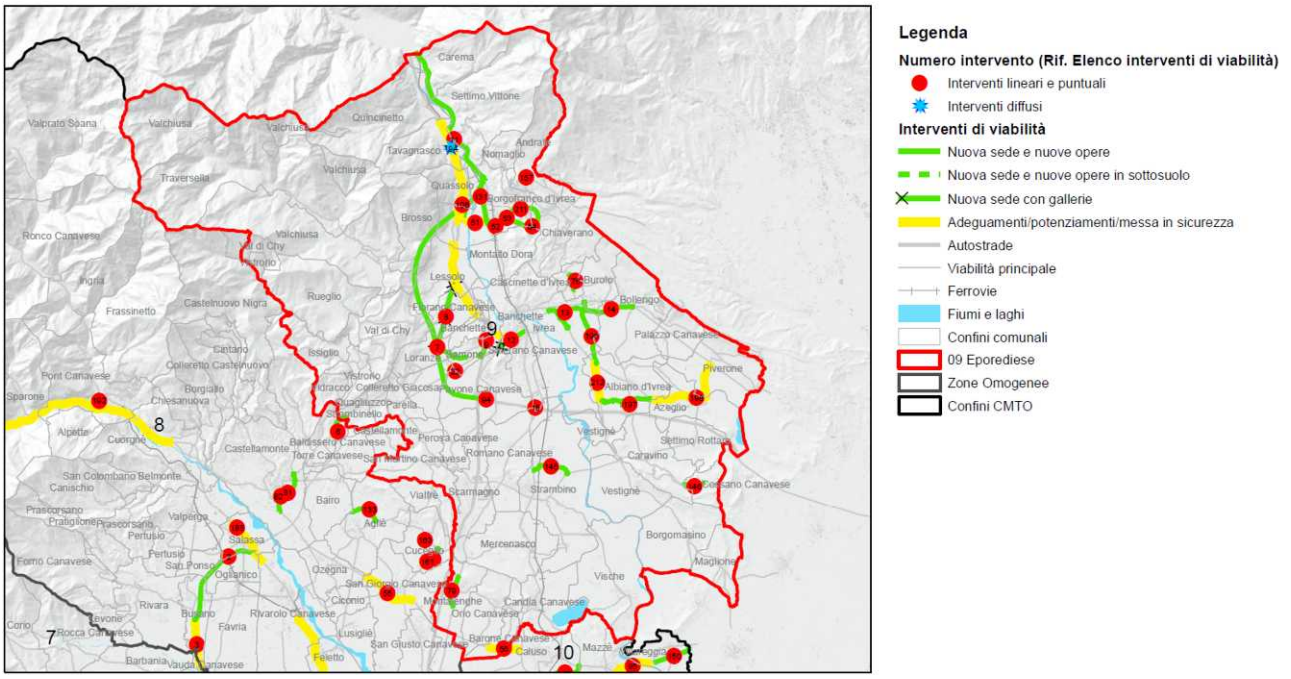


Figura 35 -Carta degli interventi sulle infrastrutture viarie (Fonte: PTGM 2022)

Progetti di viabilità

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
6	Variante alla ex SP565. Collegamento da località Pramonico (Strambinello) in variante al passaggio sul torrente Chiusella "Ponte preti"	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Pedemontana		CMTO	Baldissero Canavese, Strambinello	
7	Collegamento tra la ex SP565c01 e ex SP565/PedemontaNa (verso il Casello A5 di Ivrea a nord di Loranzè)	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Collegamento Pedemontana		CMTO	Loranzè, Samone	
8	Collegamento tra la	Fattibilità	Nuova sede	SP069-varianti		CMTO	Lessolo,	

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
	SP069 e la SP068		con galleria	e potenziamenti			Fiorano Canavese, Loranzè	
9	Completamento tra la SP069 e la ex SP565 con vecchio svincolo A5	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	SP069-varianti e potenziamenti		CMTO	Banchette, Samone	
11	Intervento dalla SP069c01 al confine nord CMTo (Variante alla SS26 in Sponda sinistra)	Fattibilità	Nuova sede e potenziamento	SS26	SS26	ANAS	Borgofranco d'Ivrea, Carema, Quassolo, Settimo Vittone	
12	Collegamento tra la ex SP565 e la SS26. Traforo di Monte Navale	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede con galleria	Pedemontana		Anas-RP	Ivrea	
13	Variante del Terzo Ponte Peduncolo, da zona Naviglio a ovest di Ivrea alla ex SP228	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante del Terzo Ponte Peduncolo alla ex SP228		CMTO	Ivrea	
14	Variante del Terzo Ponte Peduncolo, da confine ovest di Ivrea a innesto su SP228	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante del Terzo Ponte Peduncolo alla ex SP228		CMTO	Bollengo, Burolo, Ivrea	
15	Nuovo svincolo bretella A4/A5 con SS26 (Casello di San Bernardo)	Studio	Nuova sede	Pedemontana		ANAS-Concessionario Autostradale	Ivrea, Pavone Canavese, Romano Canavese	
22	Intervento di demolizione e ricostruzione ponte sul rio Ribes su ex SP565	Studio	Adeguamento	Pedemontana	ex SP565	ANAS	Samone, Pavone Cavavese	1.945
51	Intervento sulla SP069c01, dalla rotonda di snodo con la SP503 alla zona ad ovest abitato di Borgofranco	Fattibilità tecnica ed economica	Adeguamento	Variante in Borgofranco	SP069c01	CMTO	Borgofranco d'Ivrea	3.647
52	Nuovo collegamento tra la SP069c01 a ovest dell'abitato di Borgofranco a zona a sud dello stesso	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante SP69 in Borgofranco		CMTO	Borgofranco d'Ivrea	2.426
53	Nuovo collegamento tra zona a sud di Borgofranco e SP073	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante in Borgofranco		CMTO	Borgofranco d'Ivrea	
54	Intervento dal nuovo collegamento a sud di Borgofranco fino all'innesto sulla SP074/SP073 in prossimità di Rio di Bio	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	SS26		Ares	Borgofranco d'Ivrea, Chiaverano, Montaldo Dora	
56	Potenziamento SP053 (tratto verso confine est con Caluso)	Fattibilità tecnica ed economica	Potenziamento	Potenziamento SP053	SP053	CMTO	Barone C.se, Caluso	
76	Variante est di Cascinette d'Ivrea tra la SP074 e la SP074d01	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede			CMTO	Cascinette d'Ivrea	
79	Variante ovest di Montalenghe alla SP082	Studio	Nuova sede			CMTO	Montalenghe	

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
94	Adeguamento del Nodo idraulico di Ivrea: Realizzazione viadotto su Autostrada A4/5	Studio	Viadotto	Zona Canavese	A4, A5	Concess. autostr.	Pavone Canavese	
106	Intervento in variante alla SP069, dall'Autostrada A5 da Pavone C.se a Quassolo	Fattibilità	Nuova sede	SP069-varianti e potenziamenti		Concess. autostr.	Pavone C.se, Colleretto Giacosa, Loranzè, Fiorano .se, Val di Chy, Lessolo, Valchiusa, Brosso, Borgofranco d'Ivrea, Quassolo	
131	Collegamento ad est di Borgofranco d'Ivrea, tra SP069c01 (sud) e via Aosta-Loc. Cascinassa (Nord)	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante in Borgofranco		CMTO	Borgofranco d'Ivrea	
145	Variante di Strambino, da SS26 a SP056	Studio	Nuova sede			CMTO	Strambino	
146	Variante di Cossano C.se, a sud, dall'incrocio tra SP264 e SP080.	Studio	Nuova sede	Variante Cossano		CMTO	Cossano Canavese	
157	Variante di Andrate dalla SP73 alla via del Camposanto	Studio	Nuova sede			CMTO	Andrate	
194	Intervento diffuso lungo la SP069 tratto Banchette - Quincinetto	Studio	Interventi diffusi di adeguamento	SP069-varianti e potenziamenti	SP069	CMTO	Banchette, Borgofranco d'Ivrea, Fioranao, Lessolo, Quassolo, Samone, Tavagnasco	
196	Variante di Albiano d'Ivrea. Intervento da Burolo a innesto su SP078	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante di Albiano d'Ivrea			Albiano d'Ivrea, Ivrea	
197	Variante di Albiano d'Ivrea. Intervento dalla SP078 alla SP079 al confine con Azeglio e innesto sul casello A4/A5	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante di Albiano d'Ivrea			Albiano d'Ivrea	
198	Variante di Albiano d'Ivrea. Intervento su SP079 (confine ovest con Azeglio) e SP056 fino all'innesto su SP228	Fattibilità	Potenziamento	Variante di Albiano d'Ivrea	SP079, SP056	CMTO	Albiano d'Ivrea, Azeglio, Piverone	
211	Intervento sulla SP073 dal nuovo collegamento a sud di Borgofranco fino all'innesto sulla SP074	Fattibilità tecnica ed economica	Adeguamento	Variante SP69 in Borgofranco	SP073	CMTO	Borgofranco d'Ivrea	
212	Variante di Albiano d'Ivrea. Intervento sulla SP078	Fattibilità tecnica ed economica	Potenziamento	Variante di Albiano d'Ivrea	SP078	CMTO	Albiano d'Ivrea, Ivrea	

Infrastrutture di Trasporto-Ferrovie

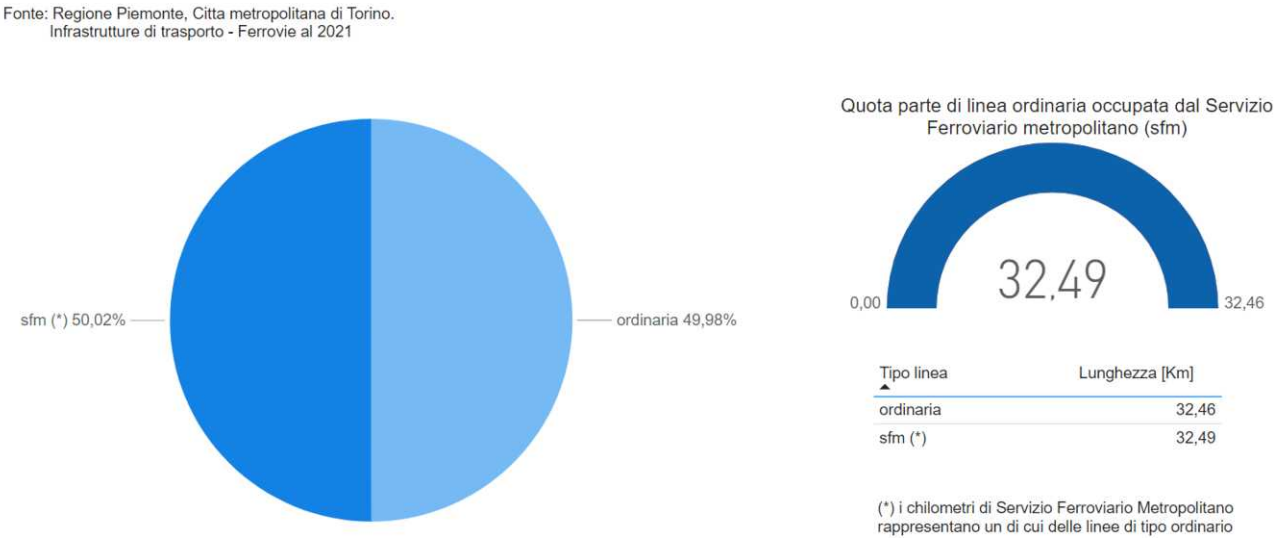


Figura 36 -Infrastrutture di trasporto - ferrovie (Fonte: Dashboard PTGM)

Linee SFM
SFM 2 - Pinerolo - Chivasso

Banda larga

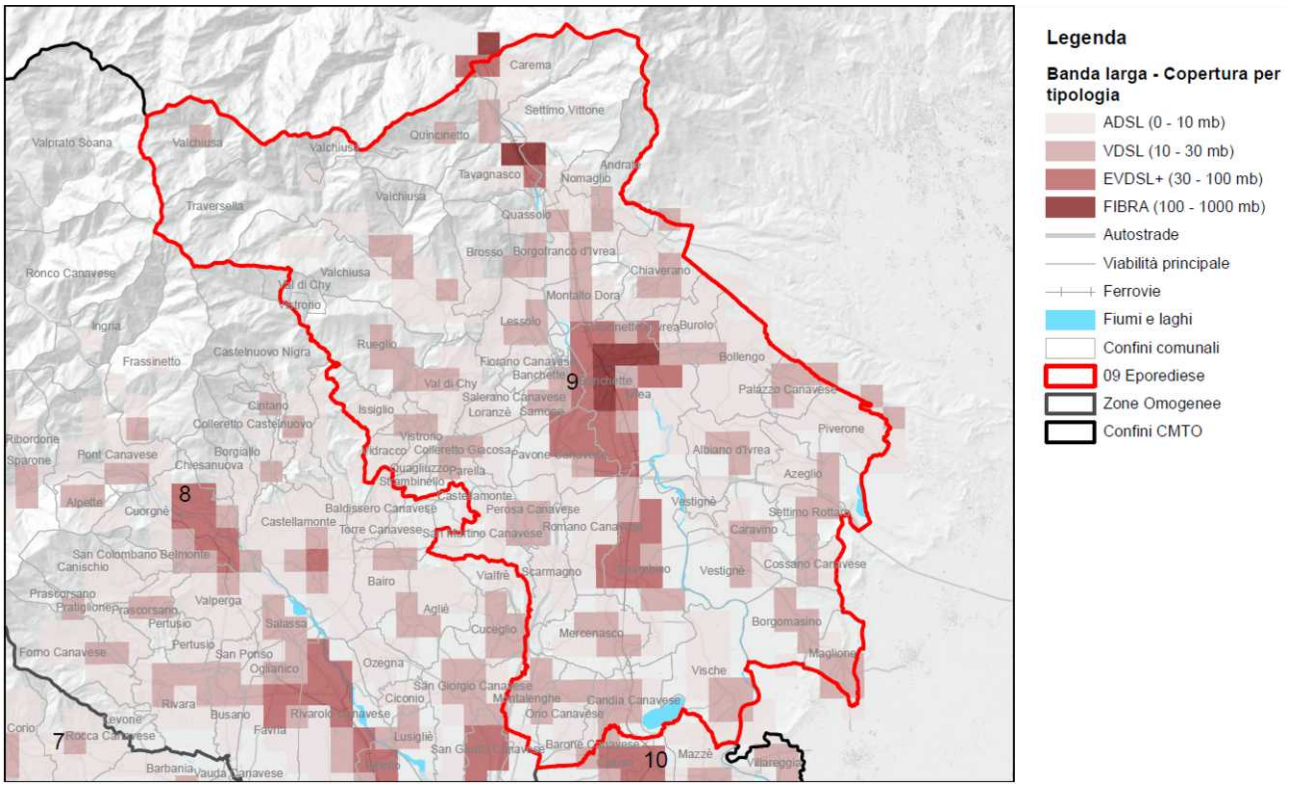
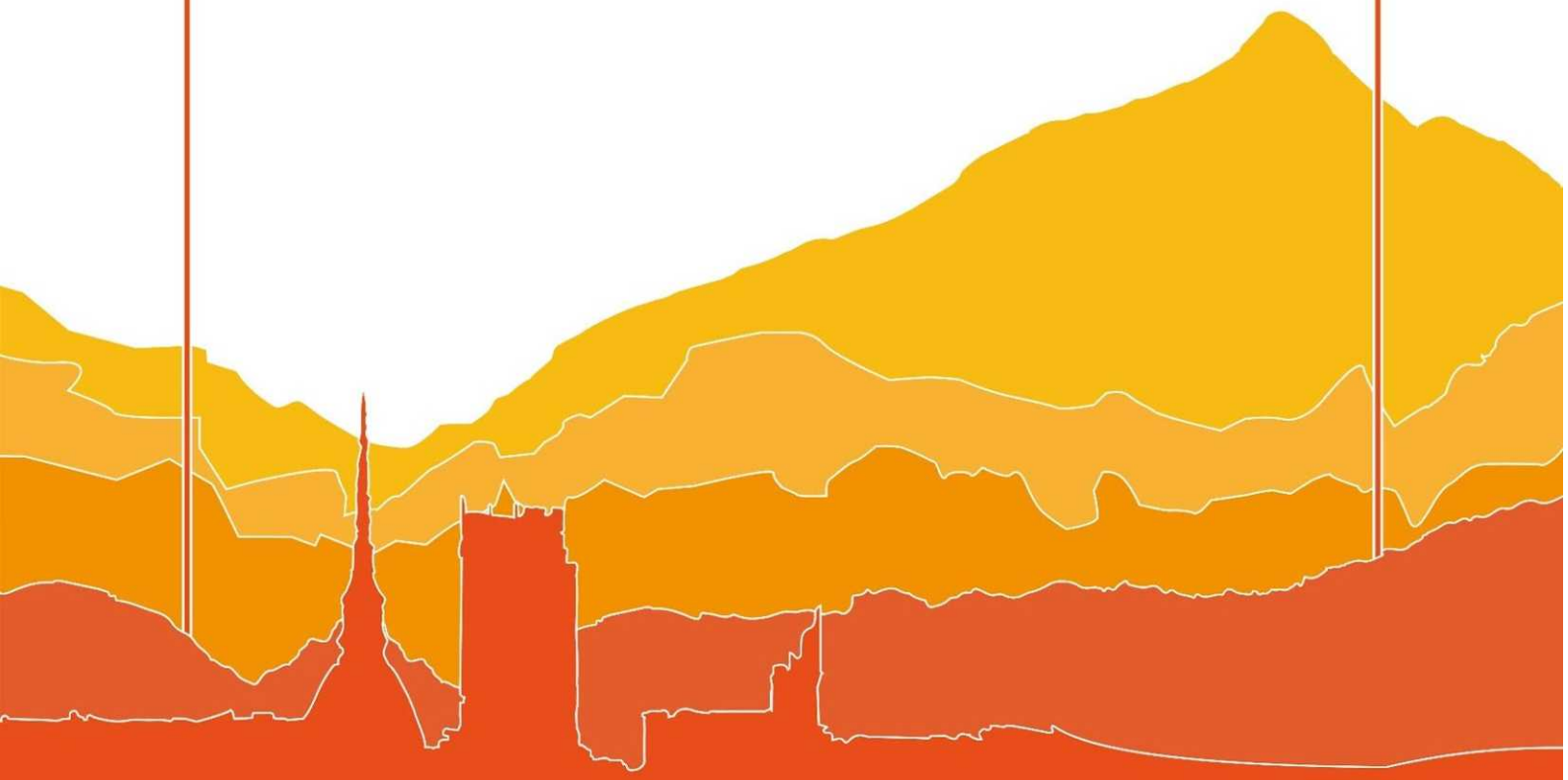


Figura 37 - Carta della copertura della rete di banda larga per tipologia di infrastruttura (Fonte: PSM su dati AGID 2021)

Comune	*Copertura per tipologia di rete (km²)*			
	ADSL (0-10 mb)	*VDSL (10-30 mb)*	*EVDSL (30-100 mb)*	*FIBRA (100-1000 mb)*
Albiano d'Ivrea	6,722	2,998		
Andrate	0,986	1,068		
Azeglio	4,637	1,752		
Banchette	0,140	0,514	1,125	
Barone Canavese	2,054	1,581		
Bollengo	12,358	1,085		
Borgofranco d'Ivrea	6,361	6,015		
Borgomasino	0,558	3,786		
Brosso	3,981	0,200		
Burolo	4,432	1,036		
Candia Canavese	0,903	3,479		
Caravino	3,295	3,009		
Carema	3,556	0,117	0,934	0,002
Cascinette d'Ivrea	1,524	0,140	0,463	0,045
Chiaverano	5,348	3,444	0,014	
Colleretto Giacosa	3,053	0,700		
Cossano Canavese	1,647	1,333		
Fiorano Canavese	2,378	0,313		
Issiglio	3,558	0,176		
Ivrea	5,875	3,796	10,774	4,952
Lessolo	5,096	2,709		
Loranzè	3,305	0,077		
Maglione	1,052	2,735		
Mercenasco	4,026	3,932		

Comune	*Copertura per tipologia di rete (km²)*			
	ADSL (0-10 mb)	*VDSL (10-30 mb)*	*EVDSL (30-100 mb)*	*FIBRA (100-1000 mb)*
Montalenghe	0,553	3,569	0,027	
Montalto Dora	3,400	2,248	0,187	
Nomaglio	1,562	0,114		
Orio Canavese	2,784	2,467		
Palazzo Canavese	2,293	2,762		
Parella	1,139	1,057		
Pavone Canavese	3,101	1,001	4,927	
Perosa Canavese	1,585	2,576		
Piverone	8,248	0,456		
Quagliuzzo	0,712	0,998		
Quassolo	1,867	0,333		
Quincinetto	0,713	2,806	0,070	
Romano Canavese	7,436	0,742	1,227	
Rueglio	0,332	3,260		
Salerano Canavese	0,397	1,341	0,017	
Samone	0,947	1,132	0,182	
San Martino Canavese	5,597	0,879		
Scarmagno	4,934	0,646		
Settimo Rottaro	0,988	2,836		
Settimo Vittone	4,849	0,000	0,407	1,015
Strambinello	1,581			
Strambino	2,283	4,394	7,069	
Tavagnasco	2,024	0,075	0,593	0,983
Traversella	2,774	2,347		
Val di Chy	6,767	3,225		
Valchiusa	9,672	2,650		
Vestignè	3,188	1,773		
Vidracco	2,615	0,082		
Vische	8,081	3,560		
Vistrorio	2,311	1,418		

PTGM
Piano Territoriale
Generale Metropolitano
PROGETTO PRELIMINARE



ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 10 - Chivassese

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

Città Metropolitana di Torino

Piano Territoriale Generale Metropolitano

ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 10 – Chivassese

Giugno 2022

Piano Territoriale Generale Metropolitano

Indice

1. INFORMAZIONI GENERALI 5
2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA 7
3. DEMOGRAFIA 9
4. OCCUPAZIONE 10
5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO 11
6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE 20
7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI 27
8. RETE STORICO-CULTURALE 38
9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU 46
10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE 51

1. INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	Chivassese
Anno di istituzione	2015
Numero di comuni	24
Superficie kmq	422,57
Popolazione e classe	98.407 (classe >80.000 <120.000)

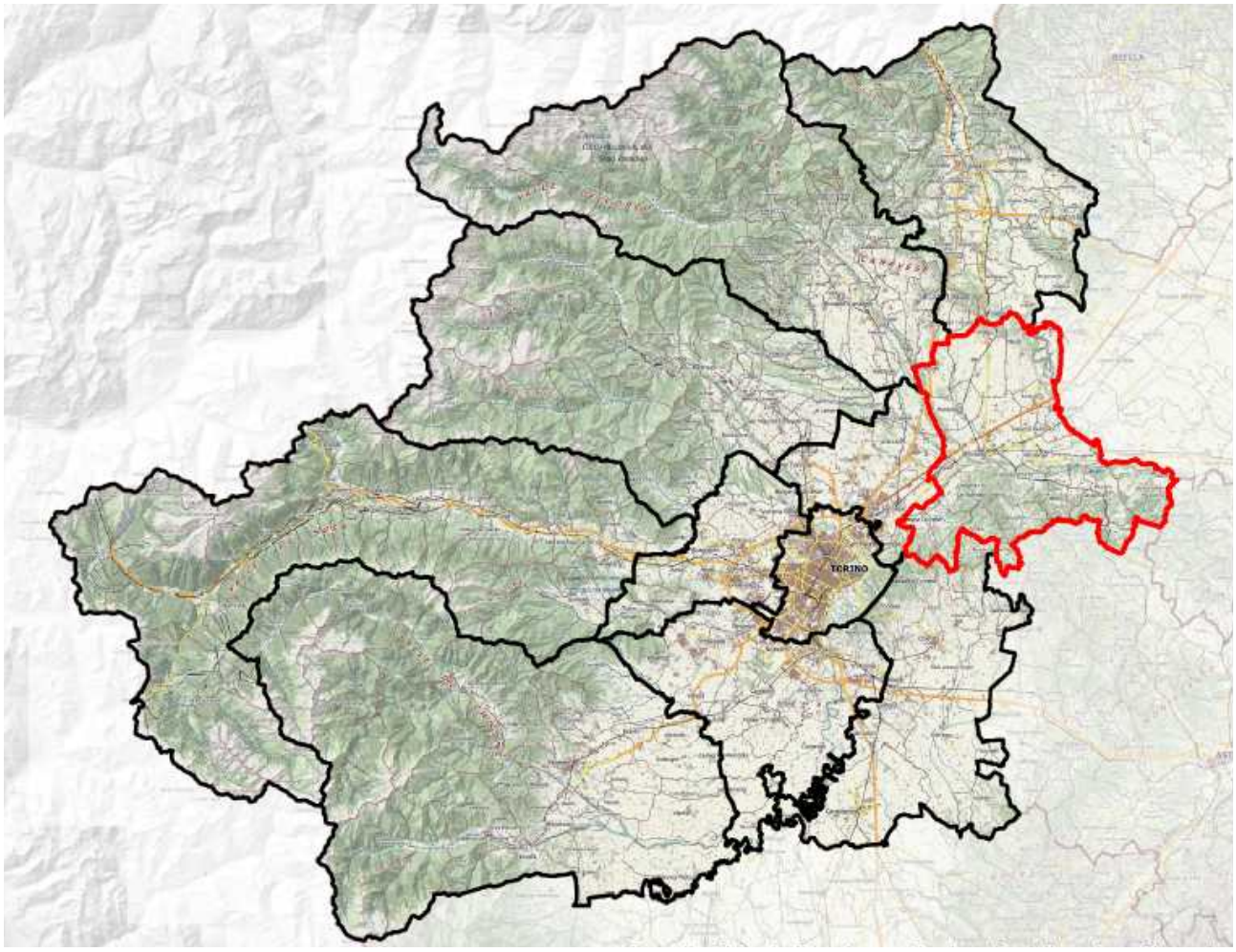


Figura 1 - Localizzazione della ZO 10 all'interno della Città Metropolitana di Torino (Fonte: BDTRE – sfondo cartografico Regione Piemonte)

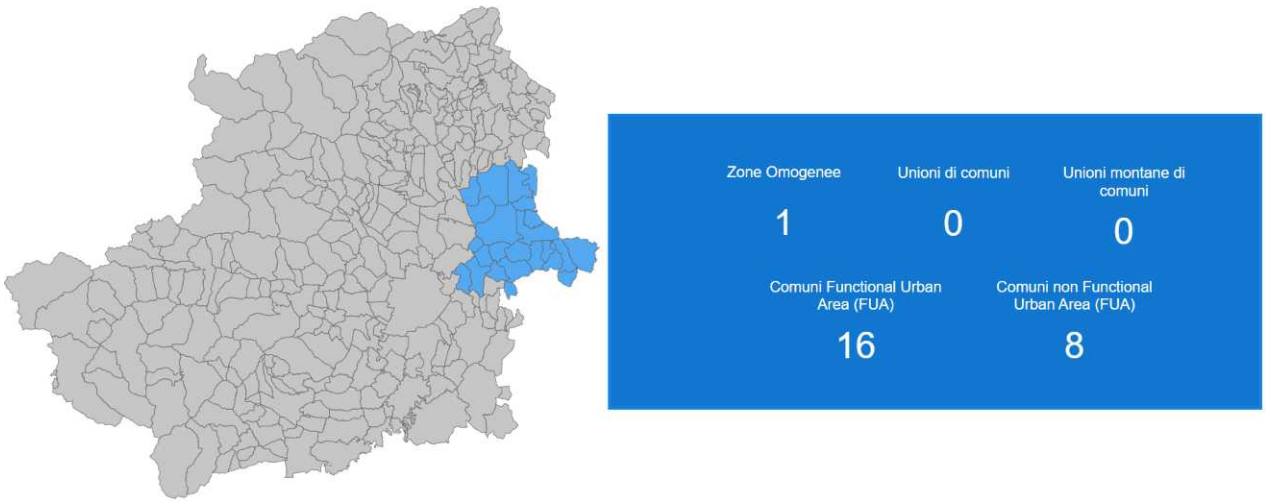


Figura 2 - Sintesi delle aggregazioni istituzionali (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	Codice ISTAT	Superficie (Km²)	Popolazione	Densità (ab/km²)	Trend demografico (2010-2020)	Appartenenza a Unioni	FUA
Brandizzo	1034	6,29	8798	1398,72	7,90		si
Brozolo	1037	8,95	449	50,16	-6,85		no
Brusasco	1039	14,35	1482	103,20	-14,34		no
Caluso	1047	39,49	7344	185,97	-1,95		no
Casalborgone	1060	20,12	1862	92,49	1,80		si
Castagneto Po	1064	11,47	1755	153,01	-0,28		si
Castiglione Torinese	1068	14,13	6446	456,19	2,40		si
Cavagnolo	1069	12,32	2237	181,42	-6,09		no
Chivasso	1082	51,23	26497	517,11	3,11		si
Cinzano	1085	6,19	321	51,77	-16,62		si
Foglizzo	1106	15,64	2255	144,18	-2,76		si
Gassino Torinese	1112	20,51	9389	457,77	-0,76		si
Lauriano	1129	14,28	1422	99,51	-8,44		si
Mazze'	1148	27,34	4169	152,48	-0,62		no
Montanaro	1161	20,90	5119	244,92	-5,73		si
Monteu Da Po	1162	7,38	842	113,94	-3,33		si
Rivalba	1213	10,83	1124	103,78	-0,35		si
Rondissone	1225	10,68	1867	174,64	2,02		no
San Raffaele Cimena	1252	11,15	3098	277,85	0,19		si
San Sebastiano Da Po	1253	16,57	1855	111,88	-3,23		si
Torrazza Piemonte	1273	9,82	2974	302,85	11,18		si
Verolengo	1293	29,48	4766	161,61	-3,68		si
Verrua Savoia	1294	31,94	1340	41,95	-6,88		no
Villareggia	1304	10,40	996	87,29	-1,58		no

Tabella 1 - Dati della ZO e relative info principali (Fonte: Dashboard PTGM)

Nella Zona Omogenea 10 non sono presenti forme associative intercomunali o Unioni di Comuni.

2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA

231	585
[m] – Min quota slm	*[m] – Max quota slm*

Zona altimetrica	*N. Comuni*	*% rispetto a superficie di CMTo*
Collina	14	2,93%
Pianura	10	3,26%

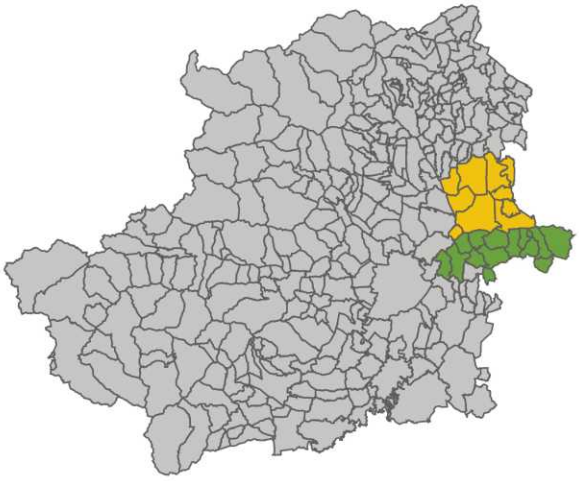


Figura 3 - Localizzazione della ZO 10 all'interno della Città Metropolitana di Torino, dati di sintesi su superficie ed altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Zona Altimetrica*	*Altimetria (s.l.m.)*
Brandizzo	Pianura	187
Brozolo	Collina	360
Brusasco	Collina	170
Caluso	Pianura	303
Casalborgone	Collina	205
Castagneto Po	Collina	473
Castiglione Torinese	Collina	216
Cavagnolo	Collina	177
Chivasso	Pianura	183
Cinzano	Collina	495
Foglizzo	Pianura	247
Gassino Torinese	Collina	230
Lauriano	Collina	175
Mazze'	Pianura	323
Montanaro	Pianura	209
Monteu Da Po	Collina	177
Rivalba	Collina	328
Rondissone	Pianura	211
San Raffaele Cimena	Collina	195
San Sebastiano Da Po	Collina	175
Torrazza Piemonte	Pianura	197
Verolengo	Pianura	169
Verrua Savoia	Collina	287
Villareggia	Pianura	274

Tabella 2 - Dati della ZO con zona altimetrica e altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

FIUMI PRINCIPALI:

- Fiume **Po**,
- Torrente ***Stura di Lanzo***,
- Torrente ***Malone***,
- Fiume ***Dora Baltea***

CANALI ARTIFICIALI PRINCIPALI:

- Canale Cavour,
- Naviglio di Ivrea,
- Canale demaniale di Caluso

3. DEMOGRAFIA

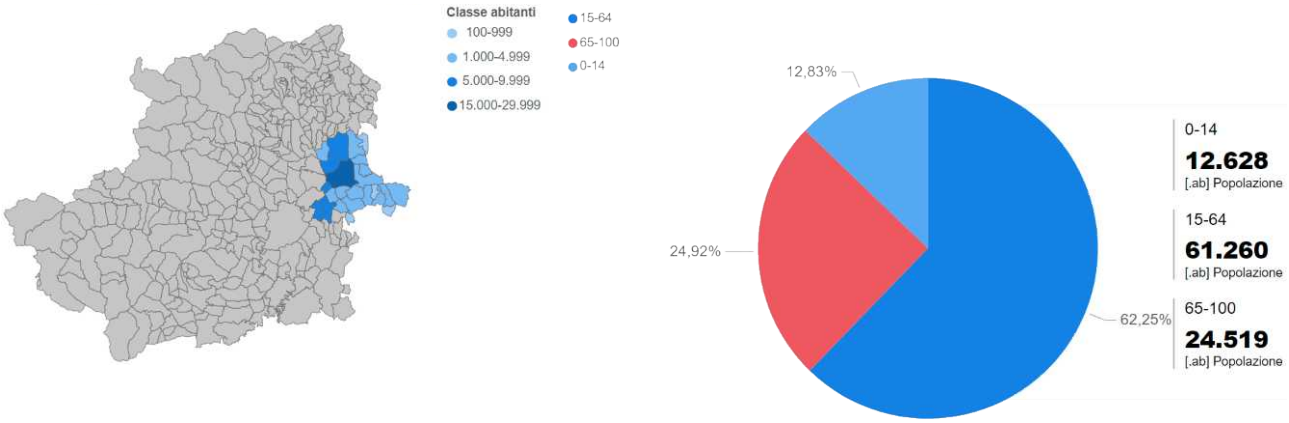
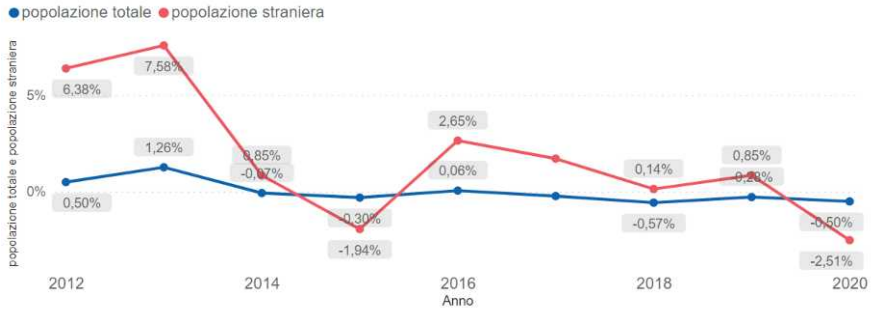


Figura 4 - Mappa comuni per classe di popolazione e popolazione totale per classe di età (Fonte: Dashboard PTGM)



Anno	Popolazione straniera totale	Popolazione totale
2012	5.716	99.035
2013	6.149	100.287
2014	6.201	100.217
2015	6.081	99.912
2016	6.242	99.969
2017	6.349	99.742
2018	6.358	99.178
2019	6.412	98.904
2020	6.251	98.407

Figura 5 - Variazione % annua popolazione totale e popolazione totale straniera (Fonte: Dashboard PTGM)

4. OCCUPAZIONE

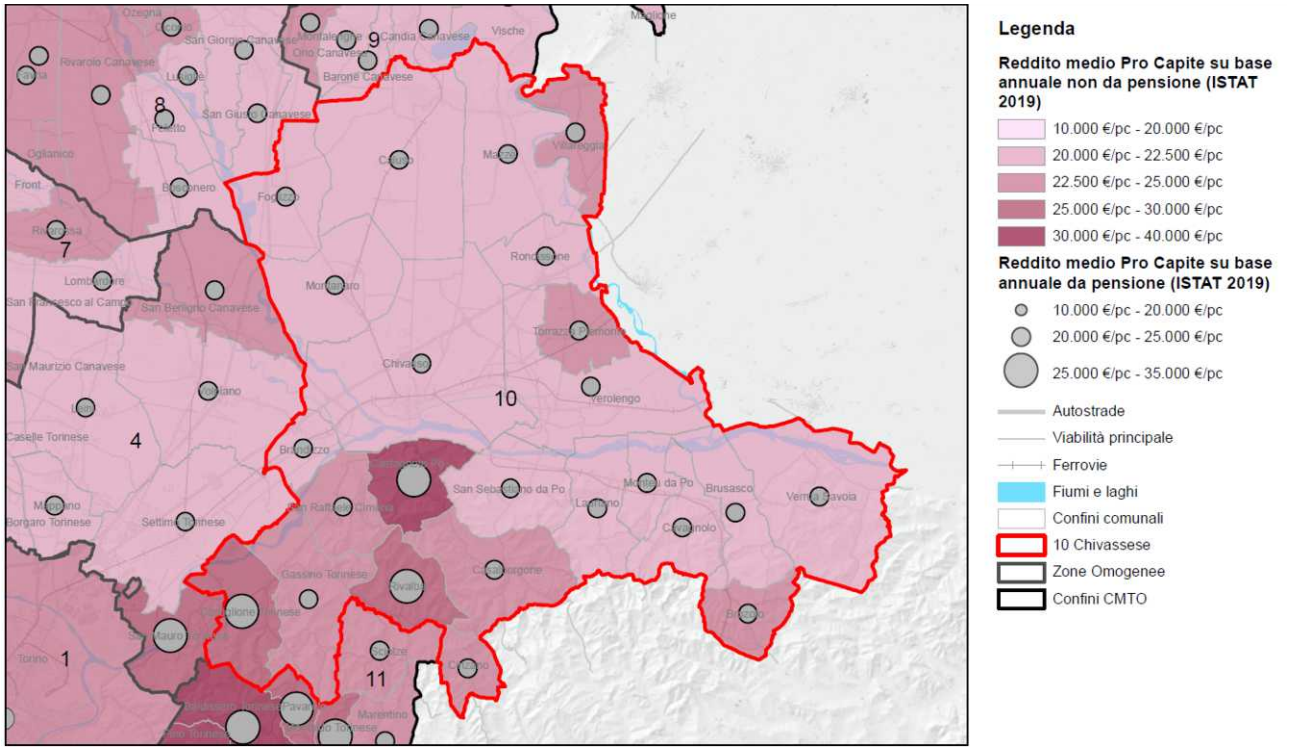


Figura 6 - Reddito medio pro capite (ISTAT 2019)

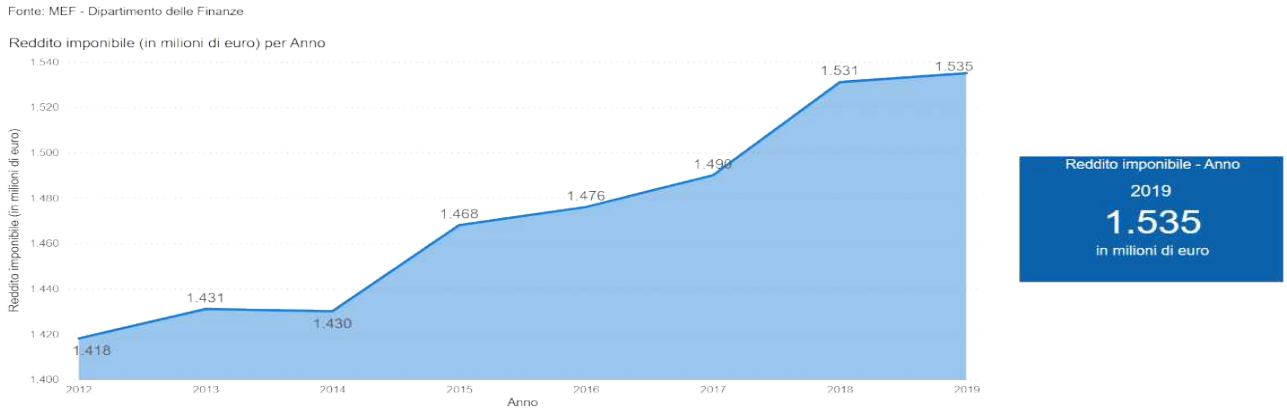


Figura 7 - Serie storica Redditi 2012 – 2019 (Fonte: Dashboard PTGM)

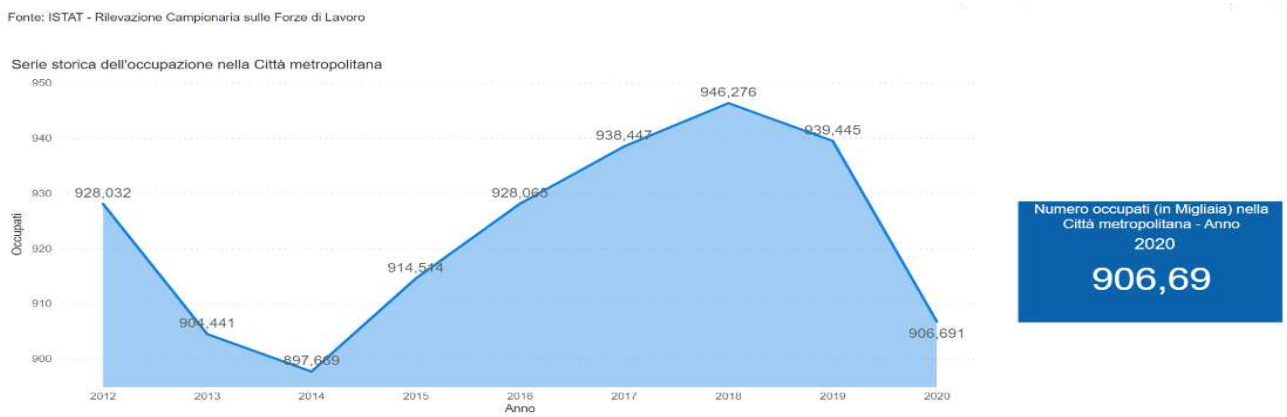


Figura 8 - Serie Storica Occupazione 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Dissesto idrogeologico e difesa del suolo

Tipologia di dissesto	*Superficie [Kmq]*	*% rispetto a superficie per dissesti*	*% dissesti su superficie totale di CMTo*
Dinamica fluviale	122,50	10,92%	1,79%
Dinamica di versante	21,92	2,91%	0,32%

Tabella 3 - Tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)



Figura 9 - Superficie [Kmq] per tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
Brandizzo	df	dinamica fluviale	3,87	61,52
Brozolo	df	dinamica fluviale	0,46	5,13
	dv	dinamiche di versante	0,63	7,04
Brusasco	df	dinamica fluviale	4,84	33,70
	dv	dinamiche di versante	2,01	13,99
Caluso	df	dinamica fluviale	3,15	7,97
Casalborgone	df	dinamica fluviale	0,76	3,77
	dv	dinamiche di versante	4,5	22,35
Castagneto Po	df	dinamica fluviale	0,31	2,70
	dv	dinamiche di versante	0,92	8,02
Castiglione Torinese	df	dinamica fluviale	3,46	24,48
	dv	dinamiche di versante	0,8	5,66
Cavagnolo	df	dinamica fluviale	1,58	12,81
	dv	dinamiche di versante	0,93	7,54
Chivasso	df	dinamica fluviale	26	50,74
Cinzano	df	dinamica fluviale	0	0
	dv	dinamiche di versante	0,36	5,80
Foglizzo	df	dinamica fluviale	6	38,36
Gassino Torinese	df	dinamica fluviale	4	19,50
	dv	dinamiche di versante	1,53	7,45
Lauriano	df	dinamica fluviale	4,76	33,31
	dv	dinamiche di versante	2,21	15,46

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
Mazzè	df	dinamica fluviale	5,13	18,76
	dv	dinamiche di versante	0,17	0,62
Montanaro	df	dinamica fluviale	11,26	53,88
Monteu Da Po	df	dinamica fluviale	4,06	54,94
	dv	dinamiche di versante	0,4	5,41
Rivalba	df	dinamica fluviale	0,77	7,11
	dv	dinamiche di versante	0,62	5,72
Rondissone	df	dinamica fluviale	3,57	33,39
San Raffaele Cimena	df	dinamica fluviale	3,82	34,26
	dv	dinamiche di versante	0,36	3,22
San Sebastiano Da Po	df	dinamica fluviale	6,01	36,24
	dv	dinamiche di versante	1,62	9,77
Torrazza Piemonte	df	dinamica fluviale	0,52	5,29
Verolengo	df	dinamica fluviale	13,22	44,82
Verrua Savoia	df	dinamica fluviale	12,42	38,88
	dv	dinamiche di versante	4,86	15,21
Villareggia	df	dinamica fluviale	2,53	22,17

Tabella 4 - Dati della ZO, tipologia e superficie della tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Adeguamento al Piano d'Assetto Idrogeologico (PAI)

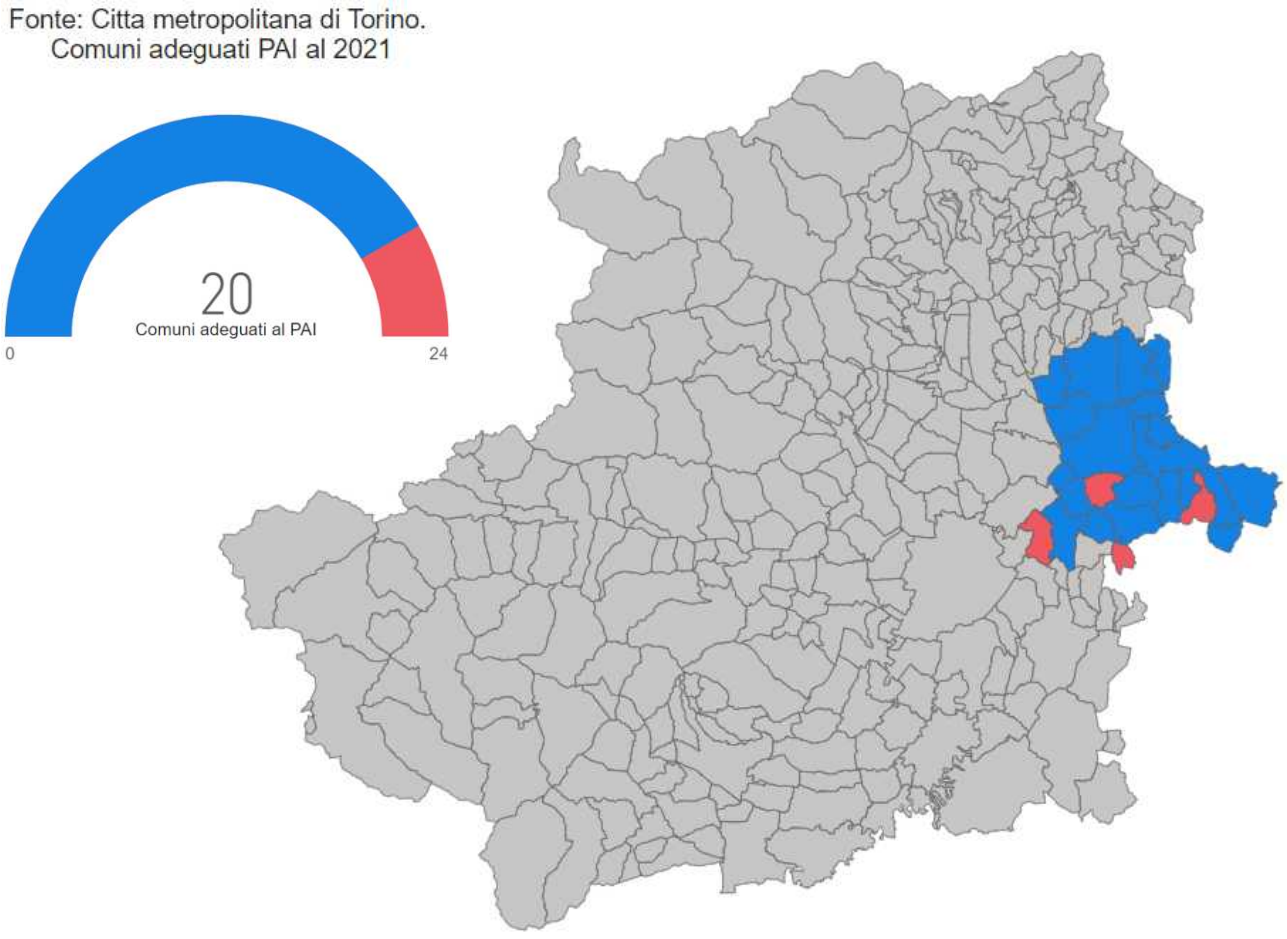


Figura 10 - Adeguamento a Piano Assetto Idrogeologico (PAI) (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie urbanizzata

Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq]		
11.016		
Strato	Tema	Superficie [Kmq]
Edificato	Edifici	8,34
Edificato	Manufatti	0,44
Infrastrutture	Strade	6,58
Infrastrutture	Ferrovie	0,52
Totale		15,87

Tabella 5 - Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq] (Fonte: Dashboard PTGM)

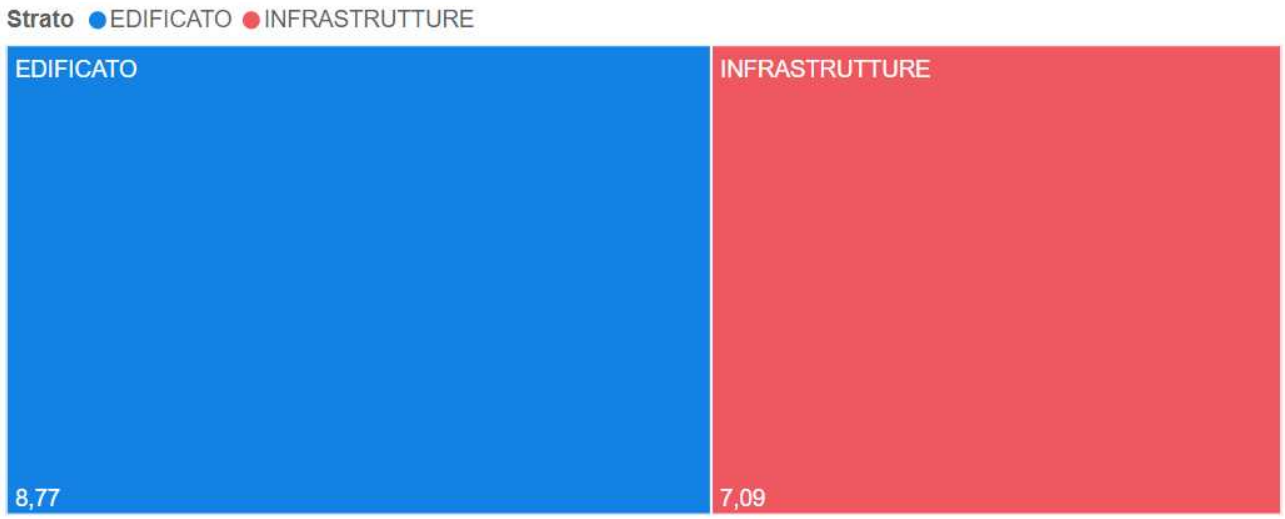


Figura 11 - Superficie [kmq] per Stato (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
Brandizzo	edifici	0,49
	ferrovie	0,04
	strade	0,40
	manufatti	0,05
Brozolo	edifici	0,07
	strade	0,09
	ferrovie	0,01
Brusasco	manufatti	0,003
	strade	0,11
	edifici	0,17
	ferrovie	0,005
Caluso	edifici	0,84
	manufatti	0,03
	ferrovie	0,04
	strade	0,33
Casalborgone	manufatti	0,001
	strade	0,23
	edifici	0,21
Castiglione Torinese	strade	0,26
	edifici	0,39
	manufatti	0,010

Comune	*Tipologia*	*Superficie kmq*
Mazzè	edifici	0,55
	manufatti	0,002
	strade	0,21
Montanaro	edifici	0,42
	ferrovie	0,02
	manufatti	0,01
	strade	0,30
Monteu Da Po	manufatti	0,007
	strade	0,06
	ferrovie	0,01
	edifici	0,11
Rivalba	edifici	0,1211
	strade	0,19
	manufatti	0,003
Rondissone	manufatti	0,02
	strade	0,36
	edifici	0,27
	ferrovie	0,02
San Raffaele Cimena	strade	0,23
	edifici	0,26
	manufatti	0,01

Cavagnolo	edifici	0,2159
	ferrovie	0,020
	strade	0,161
	manufatti	0,006
Chivasso	manufatti	0,13
	strade	1,46
	edifici	1,76
	ferrovie	0,21
Cinzano	strade	0,072
	edifici	0,056
Foglizzo	edifici	0,24
	manufatti	0,02
	strade	0,25
Gassino Torinese	edifici	0,453
	manufatti	0,015
	strade	0,36
Lauriano	manufatti	0,001
	strade	0,11
	ferrovie	0,01
	edifici	0,19
San Sebastiano Da Po	manufatti	0,002
	strade	0,22
	ferrovie	0,02
	edifici	0,21
Torrazza Piemonte	edifici	0,34
	ferrovie	0,02
	manufatti	0,02
	strade	0,18
Verolengo	ferrovie	0,07
	manufatti	0,06
	edifici	0,45
	strade	0,58
Verrua Savoia	edifici	0,24
	manufatti	0,0006
	strade	0,24
Villareggia	manufatti	0,01
	strade	0,10
	edifici	0,17

Tabella 6 - Tipologia superficie urbanizzata (Fonte: Dashboard PTGM)

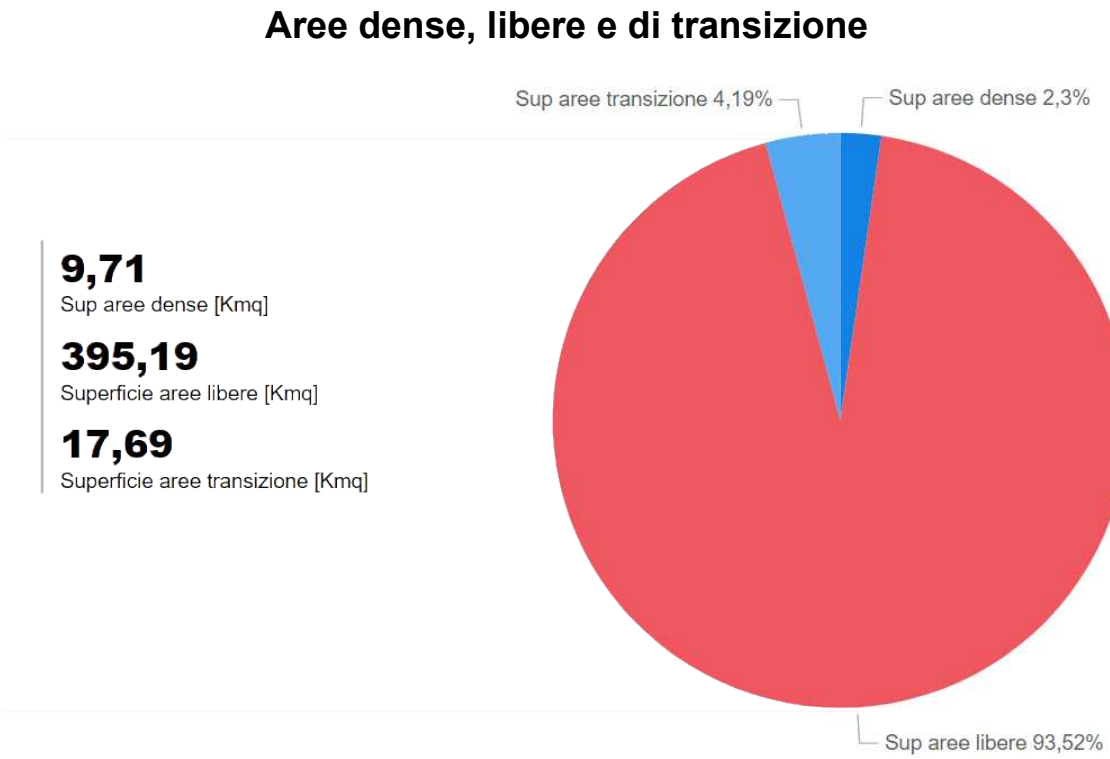


Figura 12 - Aree dense, Libere e di Transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

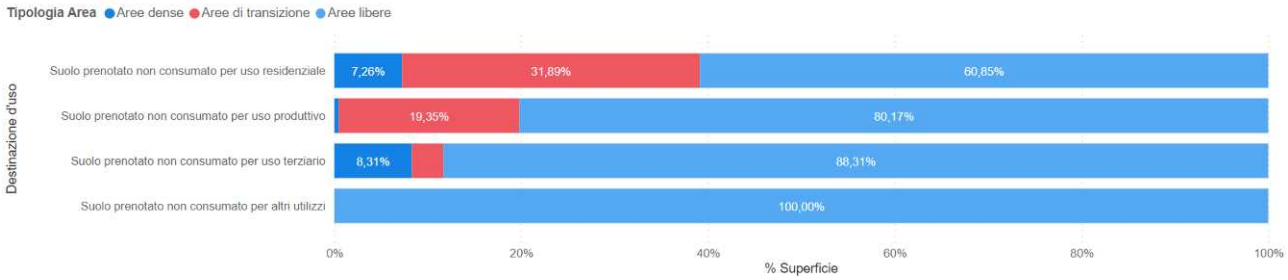


Figura 13 - Tipologia di suolo prenotato e no consumato per aree dense libere e di transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

PRG – Mosaico

Comune	*Superfici Res*	*Superfici Pro*	*Superfici Ter*	*Superfici Pol*	*Superfici Tr*	*Superfici Ser*	*Superfici Agr*	*Superfici Via*
Brandizzo	1,09	0,55	0,04	0,02	0	0,67	3,25	0,67
Brozolo	0,28	0,12	0	0	0	0,02	8,64	0
Brusasco	0,59	0,11	0	0	0	0,07	13,52	0,08
Caluso	1,97	0,68	0,03	0,02	0	1,19	34,46	1,15
Casalborgone	0,36	0,08	0	0	0	0,12	19,37	0,2
Castagneto Po	0,87	0,01	0,02	0	0	0,94	9,37	0,26
Castiglione Torinese	1,62	0,14	0,03	0	0	2,02	9,62	0,72
Cavagnolo	0,93	0,2	0	0,02	0	0,18	10,72	0
Chivasso	3,36	2,36	0,27	0	0	5,99	38,19	1,08
Cinzano	0,39	0,01	0	0	0	0,15	5,54	0,1
Foglizzo	0,65	0,21	0,05	0	0	0,19	14,11	0,44
Gassino Torinese	1,37	0,11	0,06	0	0	0,44	18,03	0,5
Lauriano	0,5	0,35	0	0	0	0,11	13,04	0,29
Mazze'	1,61	0,44	0	0	0,01	0,46	24,35	0,48
Montanaro	1,28	0,21	0	0	0	0,39	18,69	0,08
Monteu Da Po	0,49	0,1	0	0	0	0,36	6,4	0,04
Rivalba	0,22	0,03	0	0,08	0	0,08	10,43	0
Rondissone	0,45	0,37	0	0	0	3,84	5,72	0,31
San Raffaele Cimena	0,65	0,16	0	0	0	0,15	9,85	0,31
San Sebastiano Da Po	0,47	0,06	0	0	0	0,43	15,31	0
Torrazza Piemonte	0,74	0,42	0,01	0,6	0	0,62	7,15	0,29
Verolengo	1,57	0,26	0,08	0	0	0,59	26,19	0,81
Verrua Savoia	0,72	0,04	0	0,1	0	0,51	30,06	0,52
Villareggia	0,45	0,07	0	0	0	0,05	10,68	0,16

Tabella 7 - Tipologia superficie (Fonte: Dashboard PTGM)

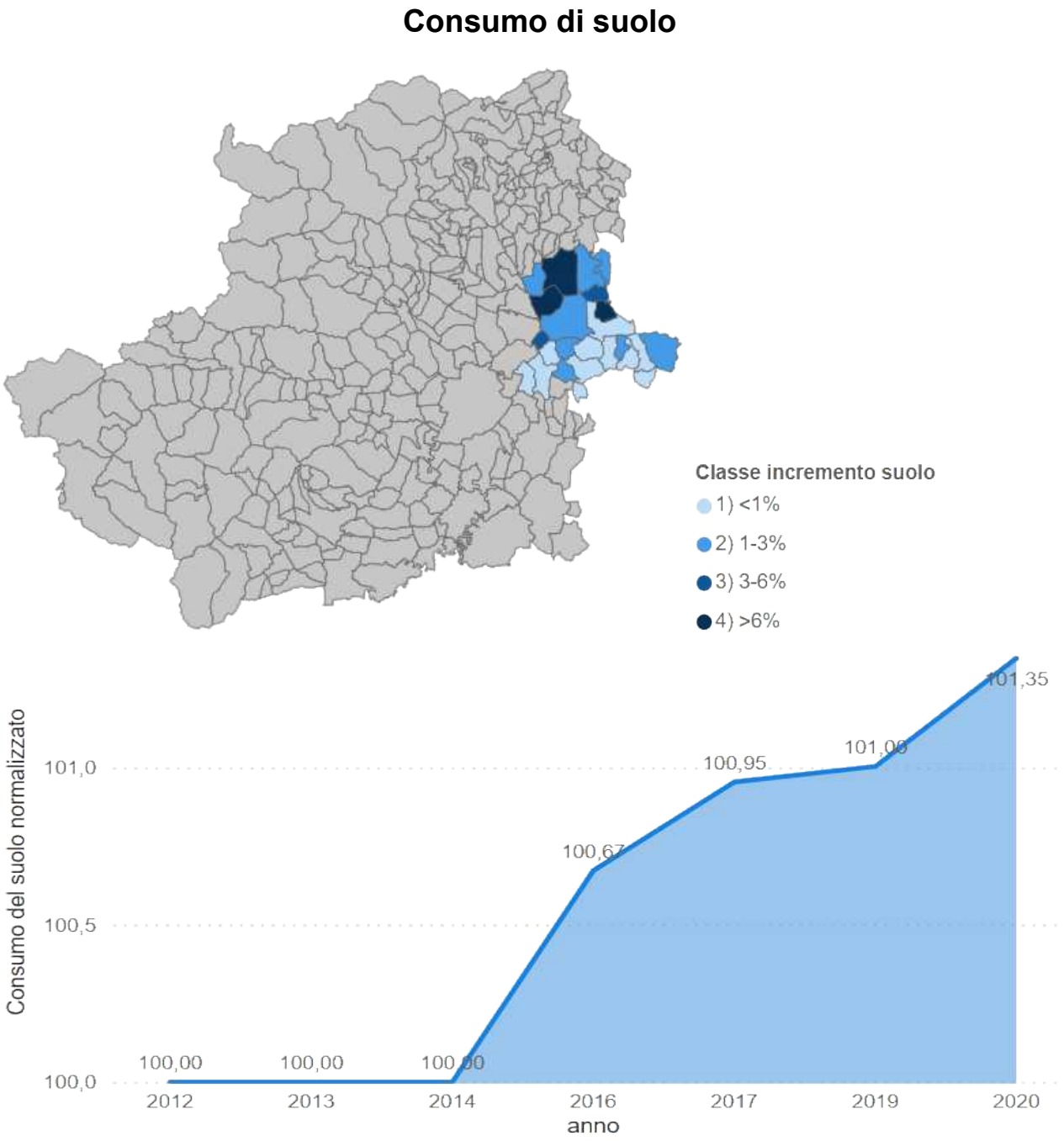


Figura 14 - Confronto tra Consumo di Suolo e Andamento Demografico, Serie Storica 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

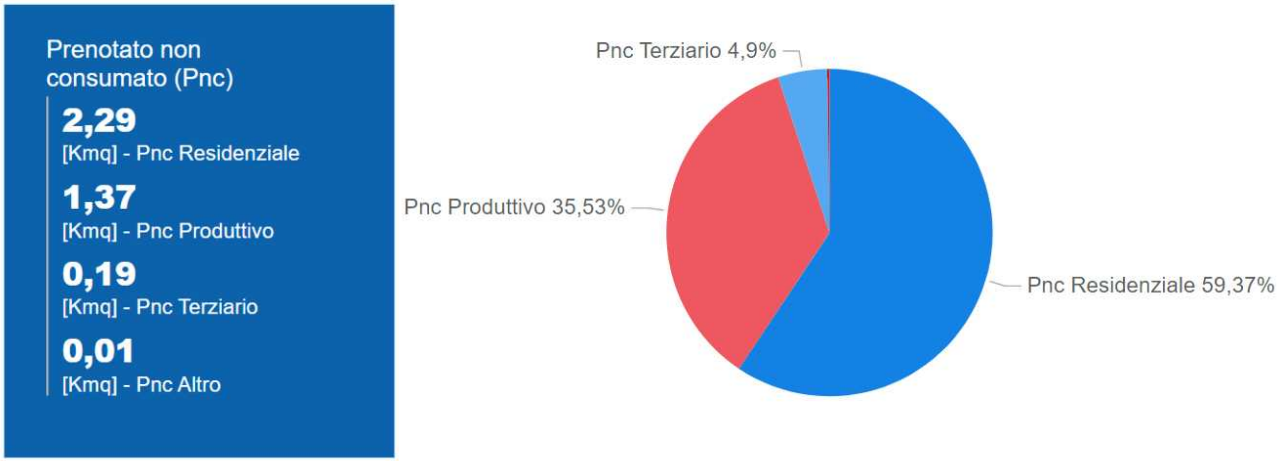


Figura 15 - Aree prenotate non consumate (Pnc) (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
Brandizzo	2012	-
	2015	100,17
	2016	100,16
	2017	100,46
	2018	100,91
	2019	100,86
	2020	101
Brozolo	2012	-
	2015	100
	2016	101
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Brusasco	2012	-
	2015	100
	2016	99,97
	2017	99,97
	2018	99,97
	2019	101
	2020	101
Caluso	2012	-
	2015	100,15
	2016	100,27
	2017	100,40
	2018	100,40
	2019	100,93
	2020	101
Casalborgone	2012	-
	2015	100,77
	2016	100,81
	2017	100,97

Comune	*Anno*	*Incremento normalizzato*
Lauriano	2012	-
	2015	100,50
	2016	100,60
	2017	100,60
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Mazzè	2012	-
	2015	100,84
	2016	100,84
	2017	100,84
	2018	100,85
	2019	100,80
	2020	101
Montanaro	2012	-
	2015	100,11
	2016	100,12
	2017	100,39
	2018	100,58
	2019	100,91
	2020	101
Monteu Da Po	2012	-
	2015	100
	2016	100,02
	2017	100,89
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Rivalba	2012	-
	2015	100,42
	2016	100,44
	2017	100,78

	2018	101
	2019	101
	2020	101
Castagneto Po	2012	-
	2015	100,12
	2016	100,97
	2017	100,89
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Castiglione Torinese	2012	-
	2015	100,68
	2016	100,67
	2017	100,60
	2018	100,63
	2019	100,32
	2020	101
Cavagnolo	2012	-
	2015	100,28
	2016	100,28
	2017	100,30
	2018	101,10
	2019	101
	2020	101
Chivasso	2012	-
	2015	100,33
	2016	100,53
	2017	100,64
	2018	100,74
	2019	100,80
	2020	101
Cinzano	2012	-
	2015	100
	2016	100,14
	2017	100,14
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Foglizzo	2012	-
	2015	101,01
	2016	101,10
	2017	100,87
	2018	100,96
	2019	100,96
	2020	101
Gassino Torinese	2012	-
	2015	100,09
	2016	100,10
	2017	100,16
	2018	101,06

	2018	100,78
	2019	100,78
	2020	101
Rondissone	2012	-
	2015	100,29
	2016	100,64
	2017	100,89
	2018	101,01
	2019	100,75
	2020	101
San Raffaele Cimena	2012	-
	2015	100,88
	2016	100,88
	2017	100,88
	2018	100,88
	2019	100,88
	2020	101
San Sebastiano Da Po	2012	-
	2015	98,42
	2016	102,73
	2017	101,57
	2018	101,57
	2019	101
	2020	101
Torrazza Piemonte	2012	-
	2015	100,63
	2016	100,63
	2017	100,91
	2018	100,96
	2019	100,72
	2020	101
Verolengo	2012	-
	2015	99,47
	2016	99,48
	2017	99,69
	2018	99,36
	2019	101
	2020	101
Verrua Savoia	2012	-
	2015	100,25
	2016	100,27
	2017	100,93
	2018	100,97
	2019	101
	2020	101
Villareggia	2012	-
	2015	100,28
	2016	100,27
	2017	100,39
	2018	100,43

	2019	101
	2020	101

	2019	100,48
	2020	101

Tabella 8 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE

Urbanizzato residenziale

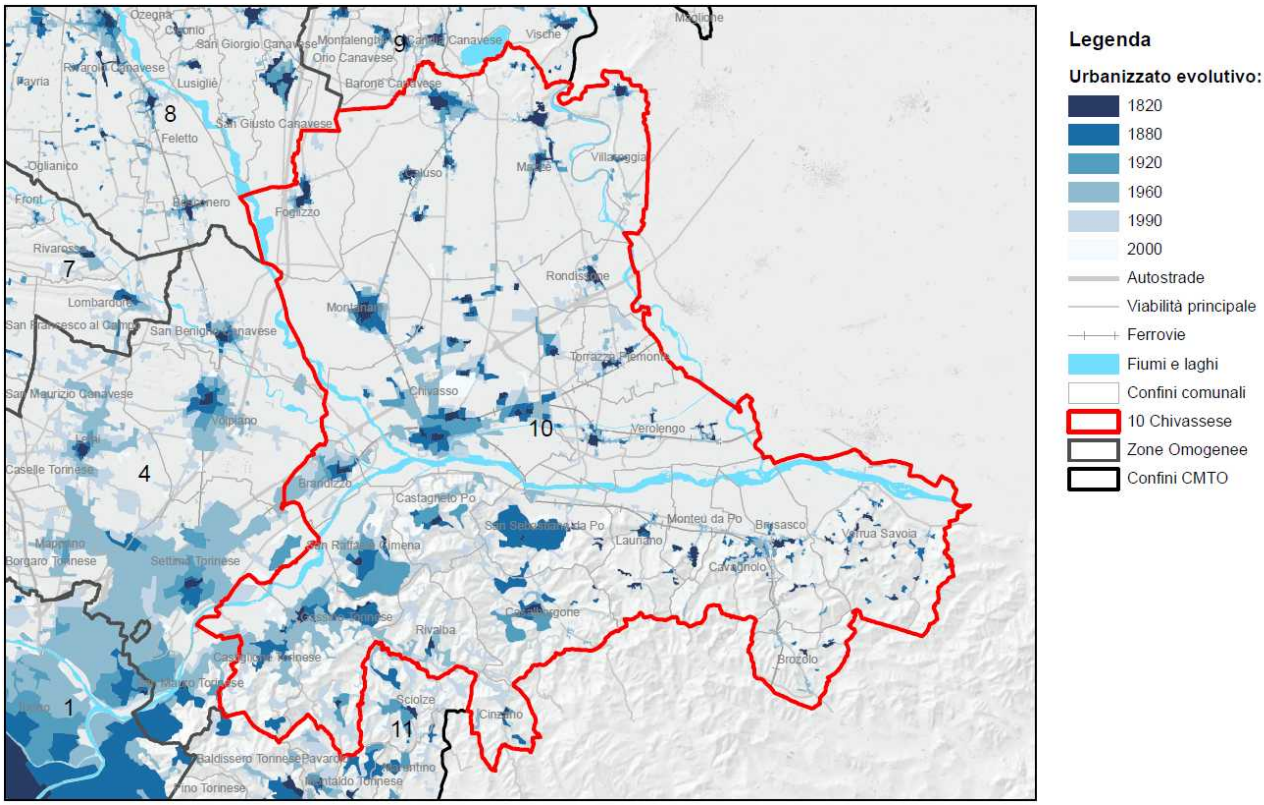


Figura 16 - Evoluzione dell'edificato per periodi di espansione (Fonte: PTGM e PSM 2021-23)

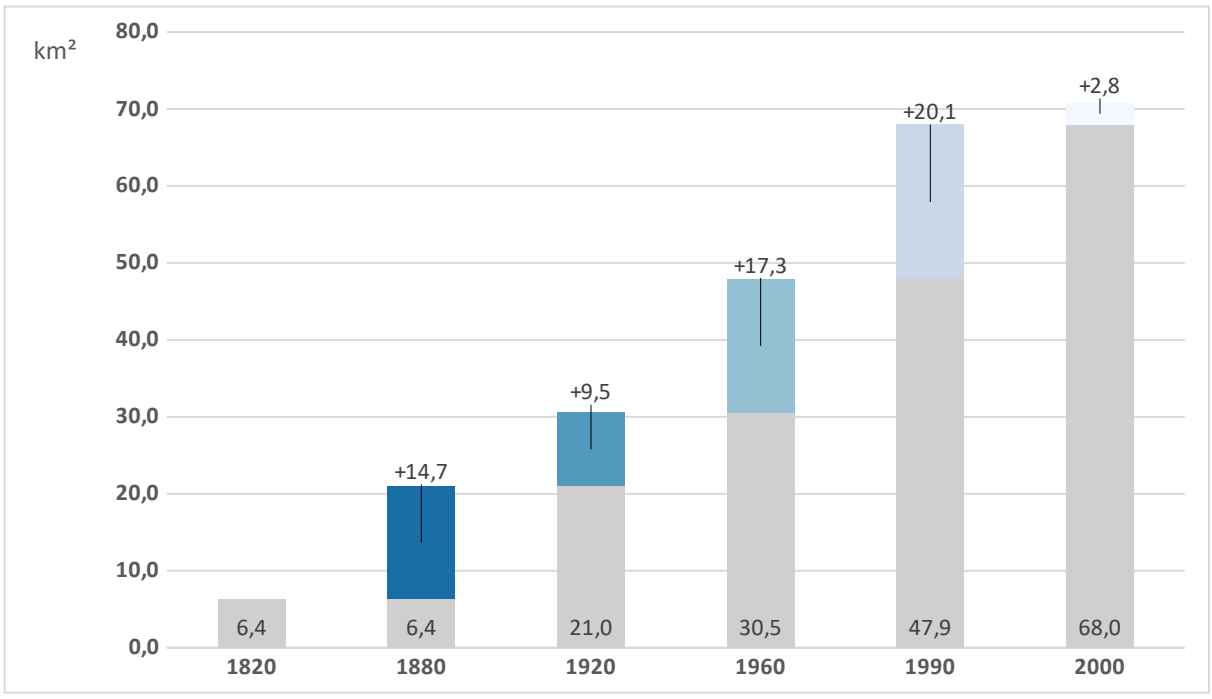


Grafico 1 - Espansione edilizia Zona Omogenea 10 - Chivassese (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

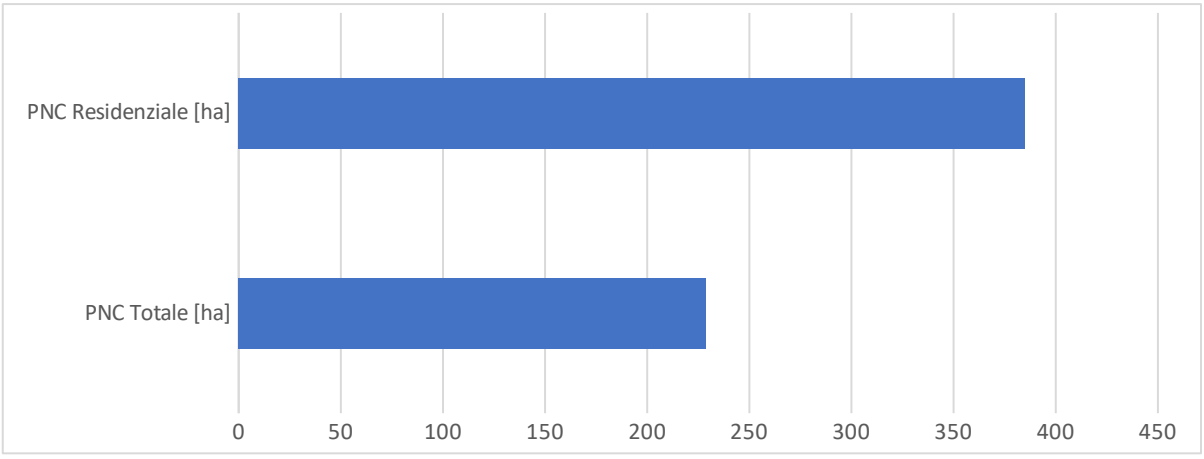


Grafico 2 - PNC Residenziale e totale [ha] (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

Comune	*PNC[1] Residenziale [ha]*	*PNC Totale [ha]*
Brandizzo	14,5	38,6
Brozolo	1,5	3,6
Brusasco	5,9	7,5
Caluso	38,5	45,0
Casalborgone	2,6	6,1
Castagneto Po	2,0	2,8
Castiglione Torinese	52,8	63,7
Cavagnolo	0,9	4,4
Chivasso	20,3	34,9
Cinzano	3,7	3,7
Foglizzo	1,4	15,3
Gassino Torinese	5,9	10,4
Lauriano	0,0	0,8
Mazze'	8,6	39,9
Montanaro	0,0	9,3
Monteu Da Po	9,0	16,0
Rivalba	0,0	1,9
Rondissone	8,4	8,4
San Raffaele Cimena	6,7	6,7
San Sebastiano Da Po	12,1	12,1
Torrazza Piemonte	10,0	16,9
Verolengo	12,1	16,6
Verrua Savoia	4,5	8,7
Villareggia	7,3	11,7

Tabella 9 - PNC Residenziale e totale [ha] per Comune (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

1 Le Aree prenotate non consumate (PNC) individuano le superfici destinate dai Piani regolatori comunali a determinate funzioni (residenziale, produttivo,.. sulle quali ancora non sono stati attivati interventi di trasformazione.

Gerarchia urbana, Poli urbani

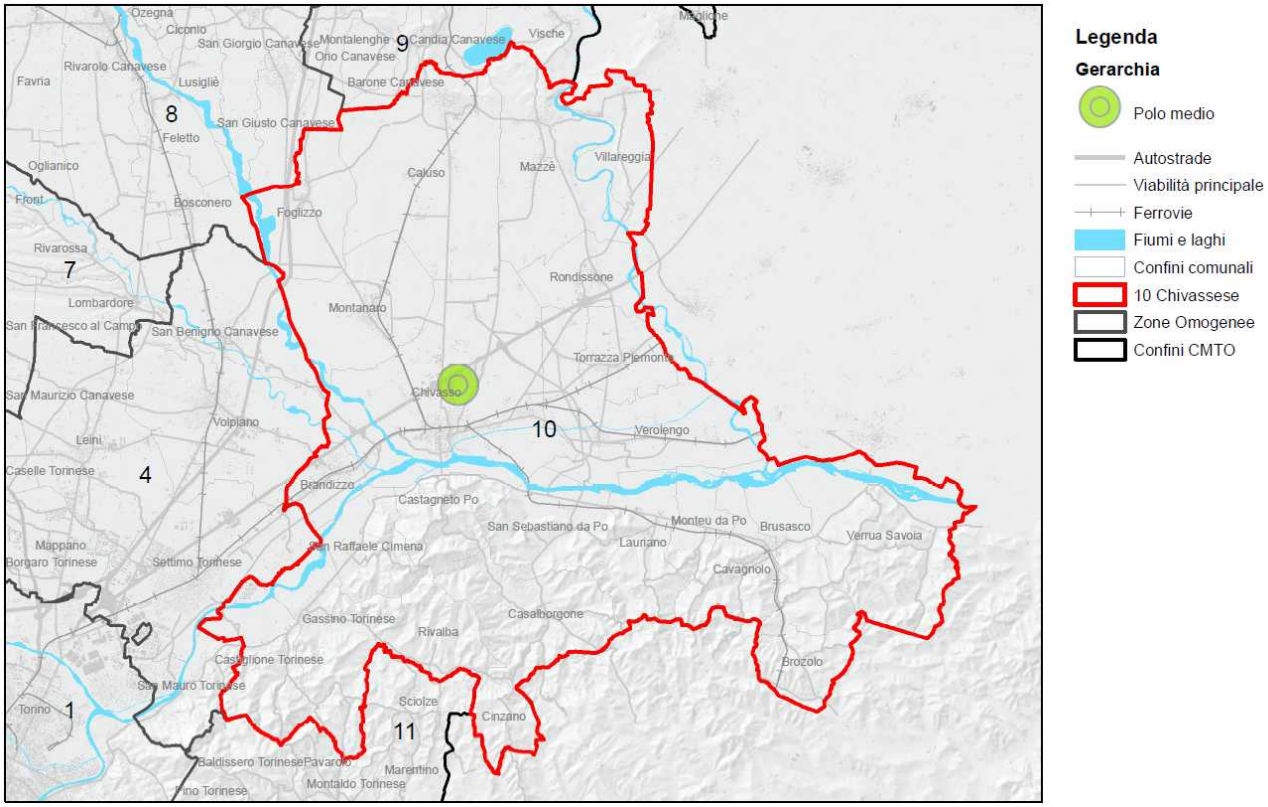


Figura 17 - Poli e gerarchie urbane (Fonte: PTGM e META 2021)

Comune	*Capitale Metropolitana Regionale*	*Polo Medio Superiore*	*Polo Medio*	*Polo Medio Inferiore*	*Polo Locale*
Chivasso			X		

Tabella 10 - Classificazione dei comuni appartenenti alla ZO 10 (Fonte: PTGM e META 2021)

Elenco dei comuni in sofferenza di servizi essenziali

La Zona Omogenea 10 - Chivassese presenta un comune in sofferenza di servizi essenziali[2].

Comune
Cinzano

2 Si definiscono “Comuni in sofferenza di servizi essenziali” tutti quei comuni che non garantiscono la continuità delle prestazioni indispensabili per assicurare il rispetto dei valori e dei diritti costituzionalmente tutelati (L. 12 giugno 1990, n.146).

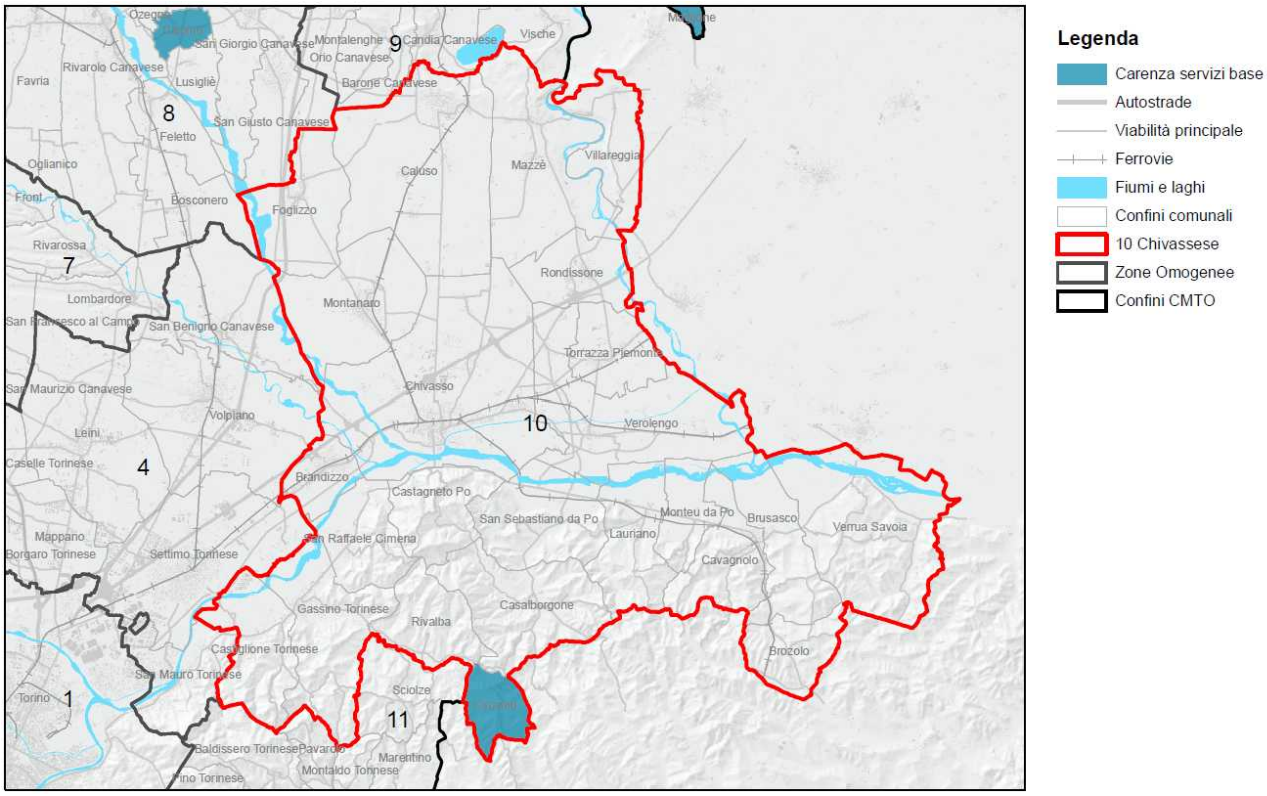


Figura 18 - Comuni in sofferenza di servizi essenziali (Fonte: PTGM e META 2021)

Fabbisogno di edilizia sociale

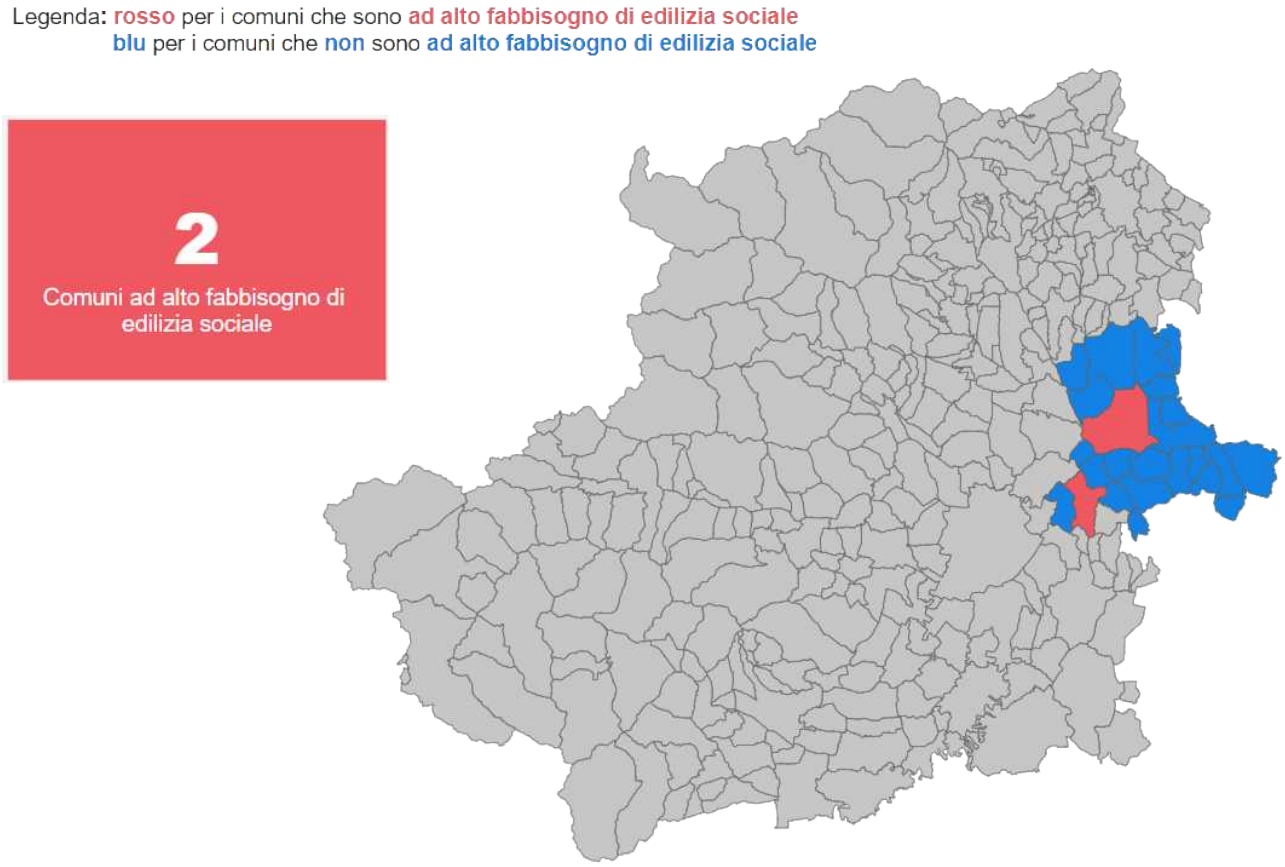


Figura 19 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Indice Fabbisogno Abitativo Sociale*[3]	*Famiglie In Disagio Abitativo*[4]
Brandizzo	1,23	0
Brozolo	0	0
Brusasco	2,04	0
Caluso	1,31	8
Casalborgone	0,12	0
Castagneto Po	0	0
Castiglione Torinese	0,62	4
Cavagnolo	2,86	0
Chivasso	4,48	40
Cinzano	0	0
Foglizzo	1,2	0
Gassino Torinese	2,11	3
Lauriano	0,75	0
Mazze'	0,38	1
Montanaro	2,39	4
Monteu Da Po	0,27	0
Rivalba	0,21	0
Rondissone	0,24	0
San Raffaele Cimena	0,86	2

3 L'indice, espresso in valore percentuale, rappresenta l'incidenza del fabbisogno abitativo ponderato sulle famiglie.
4 Famiglie in disagio abitativo in sistemazioni precarie o abitazioni inadeguate/malsane.

Comune	*Indice Fabbisogno Abitativo Sociale*	*Famiglie In Disagio Abitativo*
San Sebastiano Da Po	0	0
Torrazza Piemonte	0,31	0
Verolengo	0,09	0
Verrua Savoia	0	0
Villareggia	0,22	0

Tabella 11 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

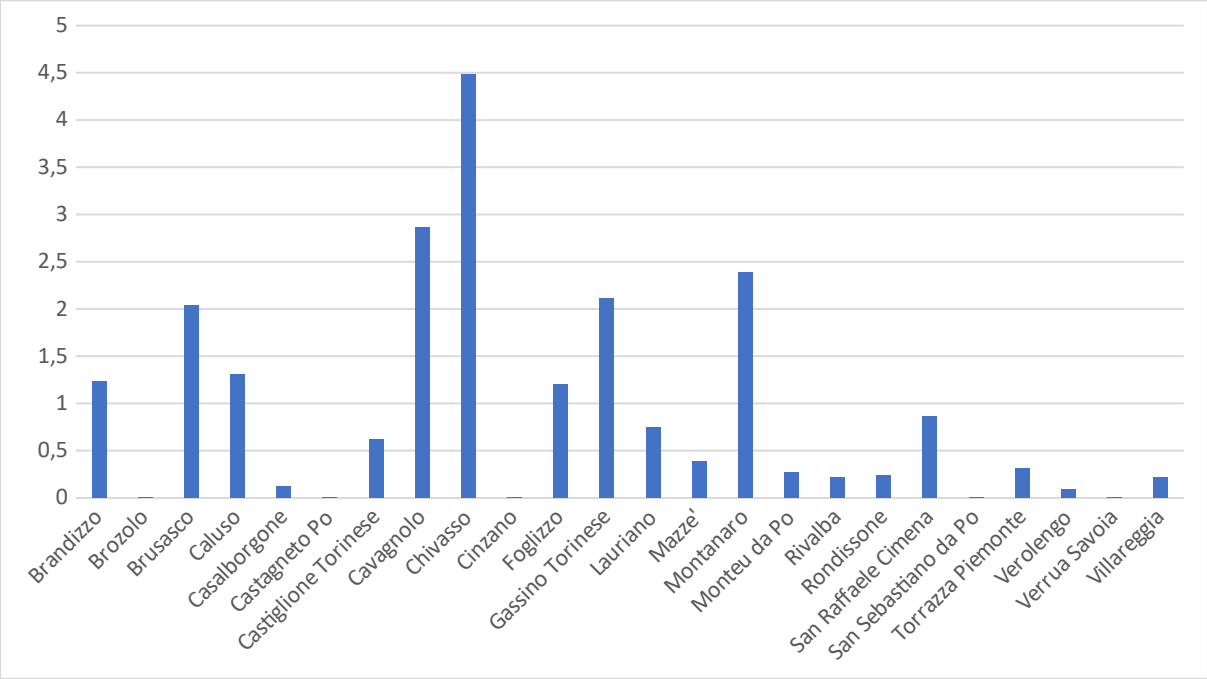


Grafico 3 - Indice di fabbisogno abitativo sociale (%) (Fonte: Dashboard PTGM)

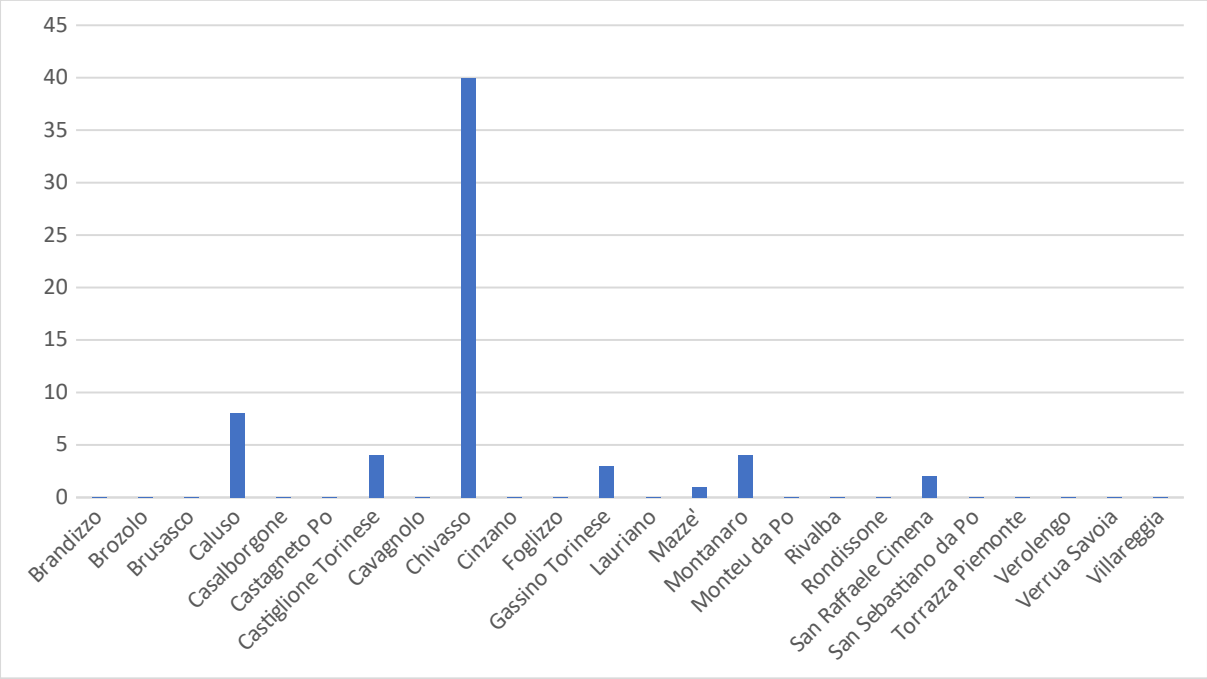


Grafico 4 - Famiglie in disagio abitativo (Fonte: Dashboard PTGM)

7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI

Il comparto manifatturiero della ZO Chivassese nel 2018:

- **517 imprese manifatturiere** (-2,3 % tra il 2009 e il 2018)
- **3.422 addetti** (-20,6 % tra il 2012 e il 2018)

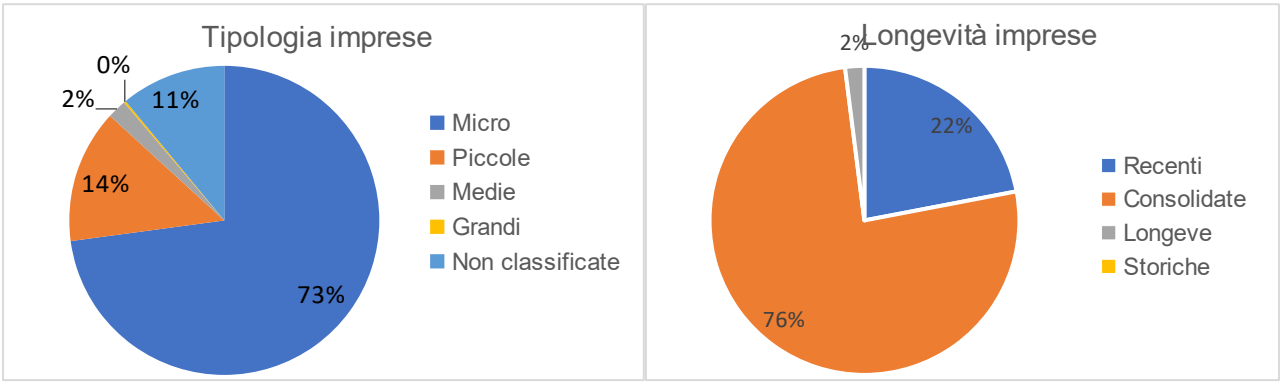


Grafico 5 - Tipologia e longevità delle imprese (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

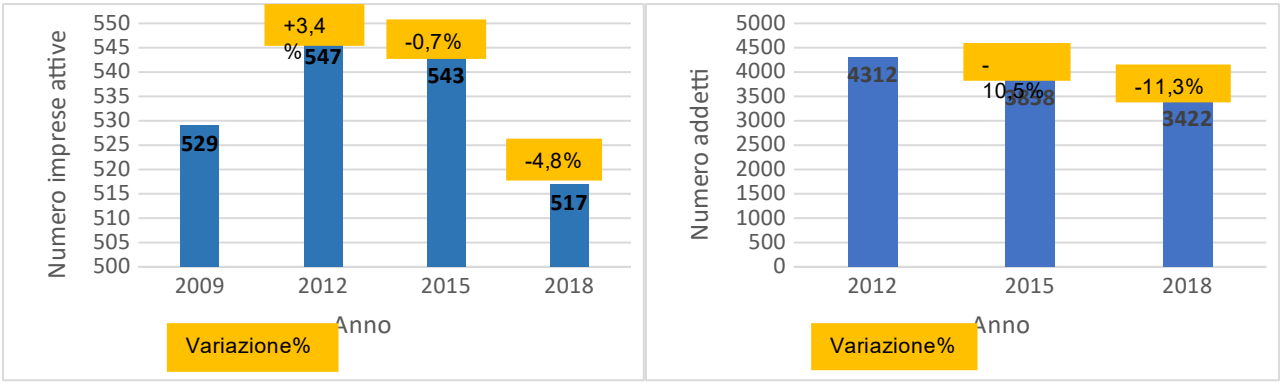


Grafico 6 - Numero di imprese attive e di addetti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

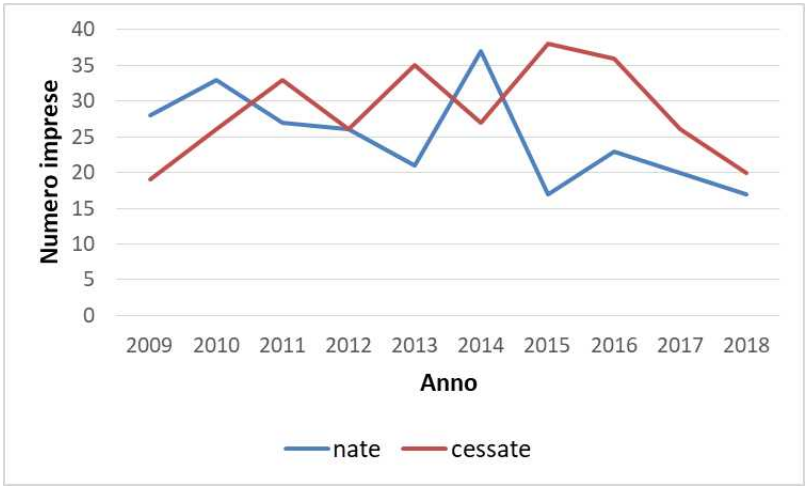


Grafico 7 - Imprese produttive andamento nate-cessate (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

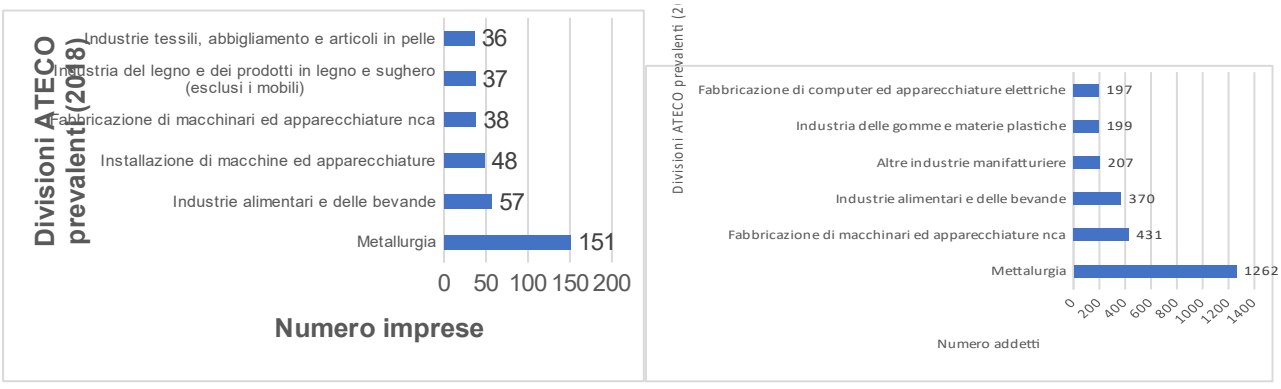


Grafico 8 - Divisioni ATECO prevalenti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

Aree produttive dismesse

Zona Omogenea	*Superficie (kmq)*	*N. siti individuati*	*Superficie fondiaria aree dismesse (mq)*	*Superficie coperta aree dismesse (mq)*
Zona 10 - Chivassese	422,57	10	391.695	191.835

Tabella 12 - Dati di sintesi sulle aree dismesse (Fonte: Dashboard PTGM)

Comuni	*Sf aree dismesse (mq)*	*Sc aree dismesse (mq)*
Caluso	60.178	36.186
Casalborgone	0	7.927
Chivasso	141.200	70.600
Foglizzo	15.681	9.804
Rondissone	55.000	25.000
Torrazza Piemonte	119.636	42.318

Tabella 13 - Dati di sintesi sulle aree dismesse per Comune (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie coperta per stato di conservazione

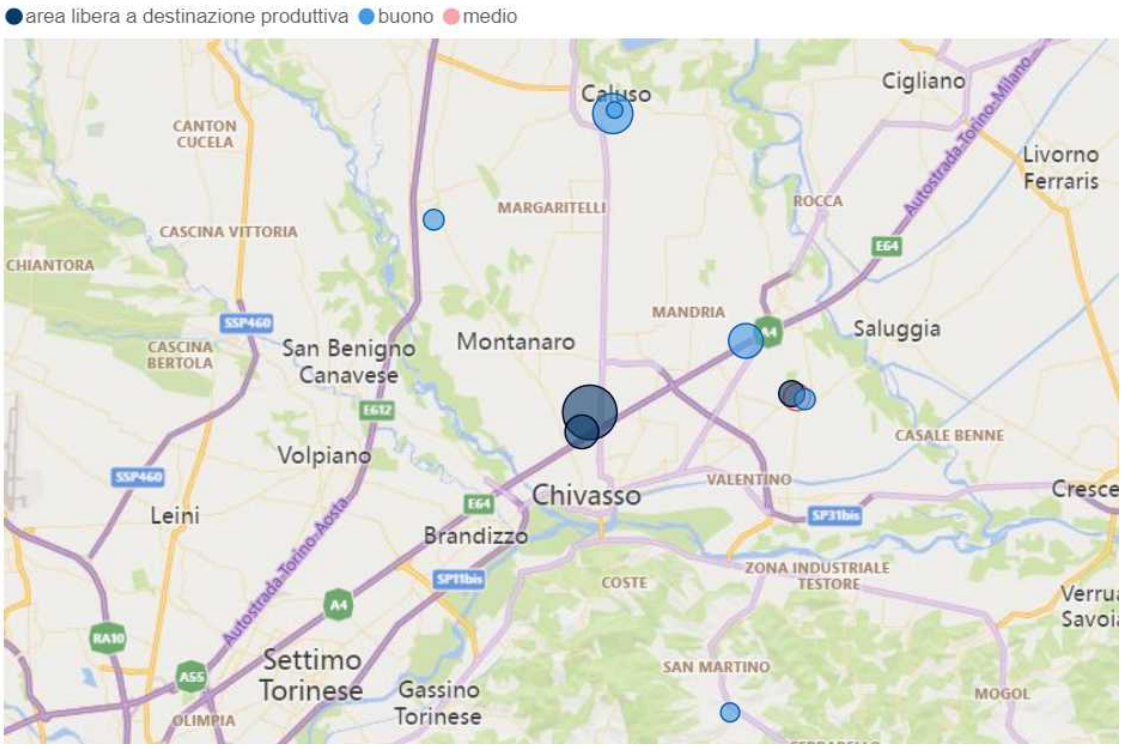


Figura 20 - Superfice coperta per stato di conservazione (Fonte: PTGM su dati progetto "Trentametro")

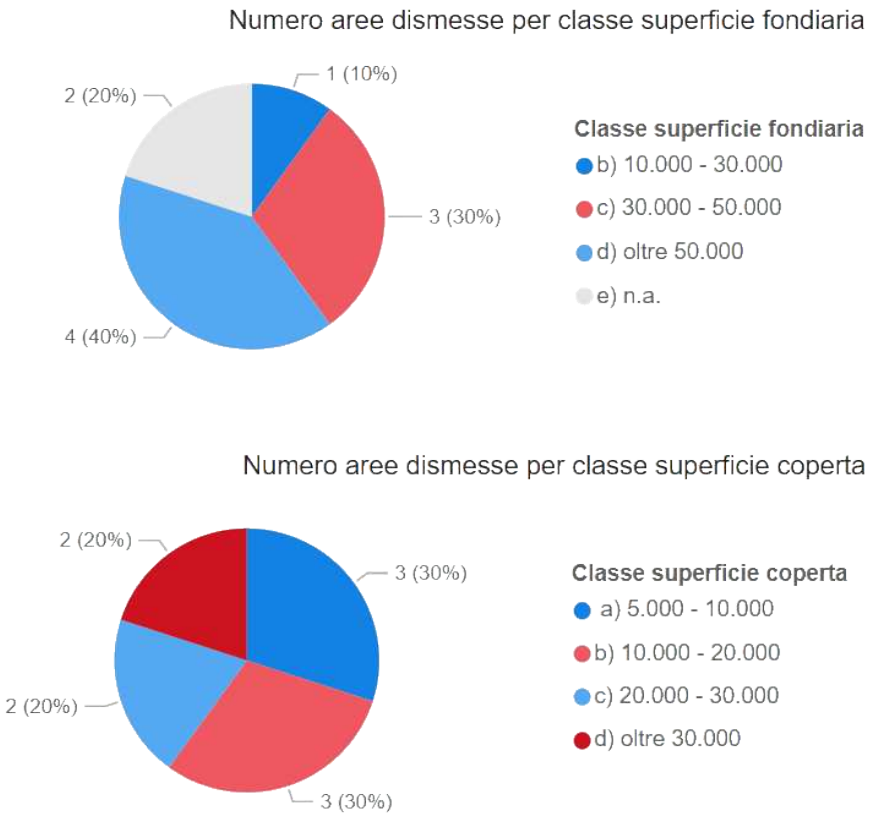


Grafico 9 - Numero aree dismesse per classe di superficie fondiaria e coperta (Fonte: Dashboard PTGM)

Commercio

Grandi strutture[5]

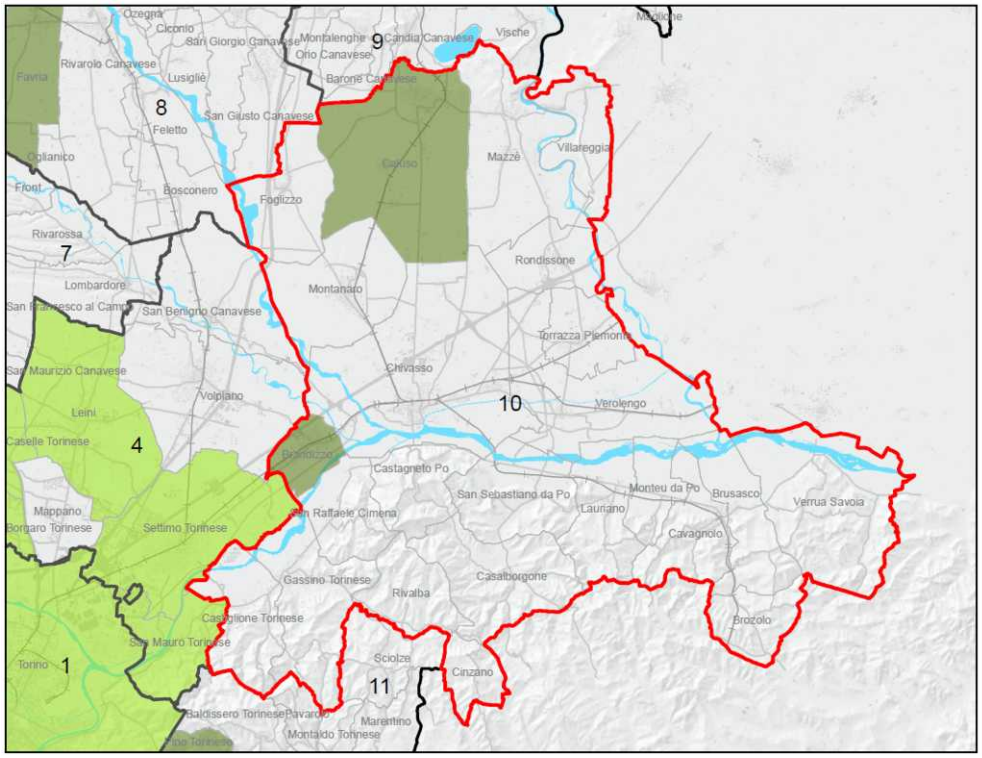


Figura 21 - Presenza di Grandi Strutture all'interno del Comune (Fonte: dati Osservatorio regionale commercio 2020)

Comune	*Popolazione*	*Denominazione*	*Superficie di vendita [m²]*	*Settore merceologico*	*Tipologia*	*Tipo società*
Brandizzo	8798	M. Business S.R.L.	4480	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
Caluso	7344	Demaria Giorgio E Figli Snc	1600	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale
Caluso	7344	Caluso Mobili Sas	4000	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale

Tabella 14 - Dati di sintesi del commercio (Fonte: Osservatorio regionale del commercio)

Settore agricolo e vitivinicolo

Agricoltura

		Superficie Totale (Sat)

5 Le grandi strutture di vendita sono esercizi commerciali aventi una superficie di vendita superiore a 1.500 mq. nei comuni con popolazione residente inferiore a 10.000 abitanti e a 2.500 mq. nei comuni con popolazione residente superiore a 10.000 abitanti.
Le grandi strutture di vendita possono essere singole (es. ipermercati, bricocenter, mobilifici) o assumere una struttura complessa nel caso dei centri commerciali dove più esercizi commerciali sono inseriti in un fabbricato o in un parco a destinazione specifica e usufruiscono di infrastrutture comuni e spazi di servizio gestiti unitariamente.

Brandizzo	199,68	179,81	150,66	..	3,45	0,65	25,05	2,52	1,1	16,25
Brozolo	402,03	289,45	229,93	0,73	1,4	0,35	57,04	35,91	70,91	5,76
Brusasco	546,46	414,91	308,93	11,5	3,31	0,24	90,93	66,41	43,98	21,16
Caluso	2970,98	2734,08	1971,17	86,13	10,39	1,93	664,46	19,15	117,88	99,87
Casalborgone	652,89	405,53	172,81	5,13	58,3	7,06	162,23	5,64	192,1	49,62
Castagneto Po	263,53	120,94	44,76	4,39	11,22	2,84	57,73	5,86	127,81	8,92
Castiglione Torinese	287,4	194,63	133,19	0,74	7,21	0,71	52,78	8,75	60,63	23,39
Cavagnolo	278,94	189,26	115,06	5,35	25,48	0,21	43,16	11,43	64,42	13,83
Chivasso	3073,43	2727,83	2527,93	..	13,54	5,06	181,3	55,1	56,17	234,33
Cinzano	230,9	120,79	80,72	4,25	8,44	0,69	26,69	6,46	84,61	19,04
Foglizzo	837,04	702,53	631,48	..	0,57	1	69,48	24,29	81,81	28,41
Gassino Torinese	613,73	483,88	336,34	5,41	24,51	2,5	115,12	3,5	109,75	16,6
Lauriano	303,61	250,25	134,54	3,09	4,38	0,51	107,73	16,57	18,12	18,67
Mazzè	1528,31	1379,53	1169,2	24,39	27,81	3,17	154,96	24,78	78,47	45,53
Montanaro	1253,53	1092,01	986,08	..	4	0,67	101,26	48,9	68,36	44,26
Monteu Da Po	511,2	445,1	409,17	..	7,45	0,07	28,41	33,52	5,01	27,57
Rivalba	266,42	166,47	68,2	3,67	7,85	1,02	85,73	4	77,17	18,78
Rondissone	602,39	522,98	508,48	0,23	0,08	0,33	13,86	66,8	6,72	5,89
San Raffaele Cimena	355,19	295,16	248,44	0,4	3,92	2,91	39,49	9,29	22,58	28,16
San Sebastiano Da Po	635,31	477,17	222,67	5,76	16,54	2,77	229,43	8,93	113,73	35,48
Torrazza Piemonte	545,31	483,48	436,19	..	1,1	0,15	46,04	29,48	15,41	16,94
Verolengo	2328,71	1719,7	1657,14	..	7,63	1,62	53,31	195,72	27,23	386,06
Verrua Savoia	1327,96	924,61	796,23	6,59	18,98	0,99	101,82	129,39	213,38	60,58
Villareggia	674,86	612,68	529,49	2,31	12,97	0,31	67,6	42,56	12,79	6,83

Tabella 15 - Dati di superfici SAT e SAU (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

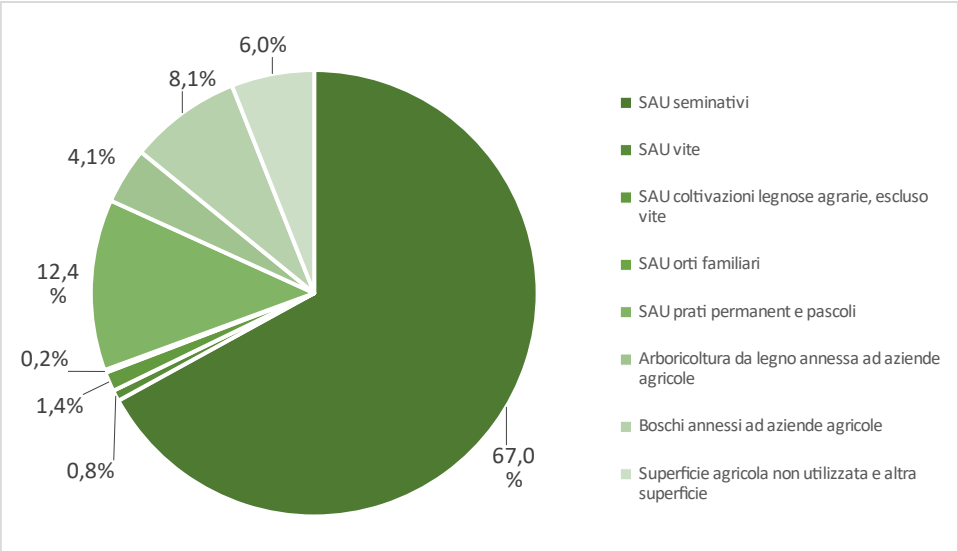


Grafico 10 - Percentuale dell'utilizzazione dei terreni - ZO 10 - Chivassese (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Allevamento

Comune	*Totale Bovini e Bufalini*	*Totale Suini*	*Totale Ovini e Caprini*	*Totale Avicoli*	*Totale*
Brandizzo	153	1	24	90	268
Brozolo	257	..	..	275	532
Brusasco	307	..	..	115	422
Caluso	1973	4	405	154290	156672
Casalborgone	119	..	15	206	340
Castagneto Po	113	..	4	374	491

Castiglione Torinese	31	..	25	20080	20136
Cavagnolo	68	..	..	18	86
Chivasso	2814	858	63	100196	103931
Cinzano	21	..	..	..	21
Foglizzo	269	18	50	140	477
Gassino Torinese	89	..	45	995	1129
Lauriano	38	10	4	..	52
Mazzè	1608	3	16	..	1627
Montanaro	785	92	173	40	1090
Monteu Da Po	288	..	4	60000	60292
Rivalba	207	..	..	116	323
Rondissone	38	..	50	..	88
San Raffaele Cimena	120	..	59	175	354
San Sebastiano Da Po	693	2051	56	50	2850
Torrazza Piemonte	328	304	94	362	1088
Verolengo	1173	1252	1008	84750	88183
Verrua Savoia	856	4	7	..	867
Villareggia	322	..	..	..	322

Tabella 16 - Dati capi d'allevamento (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

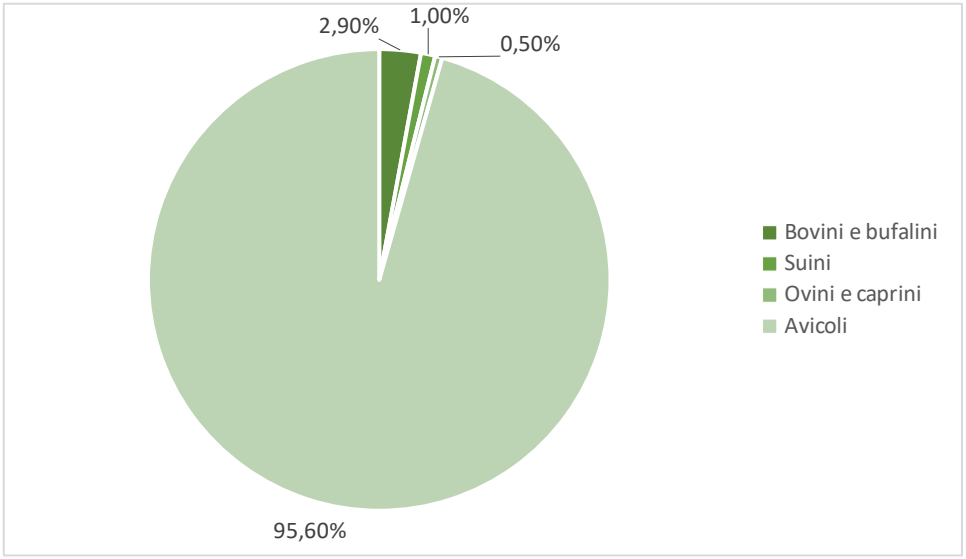


Grafico 11 - Percentuale dei capi d'allevamento – ZO 10 - Chivassese (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Vitivinicolo

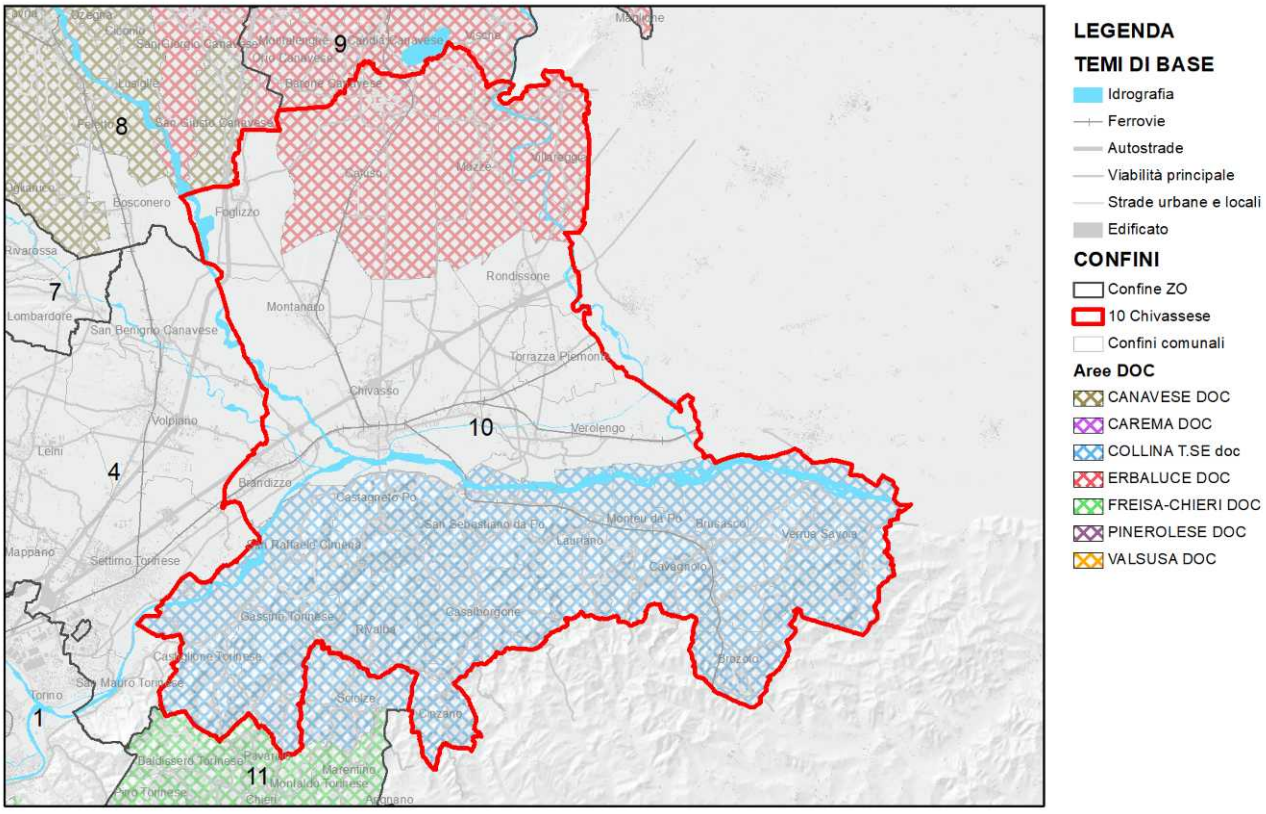


Figura 22 - Carta delle aree vitivinicole (Fonte: Atlante dei paesaggi viticoli alpini)

Paesaggio viticolo della collina morenica frontale

Comuni: Agliè, Barone Canavese, Caluso, Candia Canavese, Cuceglio, San Giusto Canavese, San Giorgio Canavese, Orio Canavese, Montalenghe

Paesaggio viticolo delle colline moreniche

Comuni: Alice superiore, Colleretto Giacosa, Fiorano Canavese, Lessolo, Loranzè, Lugnacco, Parella, Pecco, Quagliuzzo, San Martino Canavese, Strambinello, Vialfrè, Vidracco, Vistrorio, Torre Canavese

Aree DOC

DOC Canavese
DOC Collina Torinese

Boschi e risorse legnose

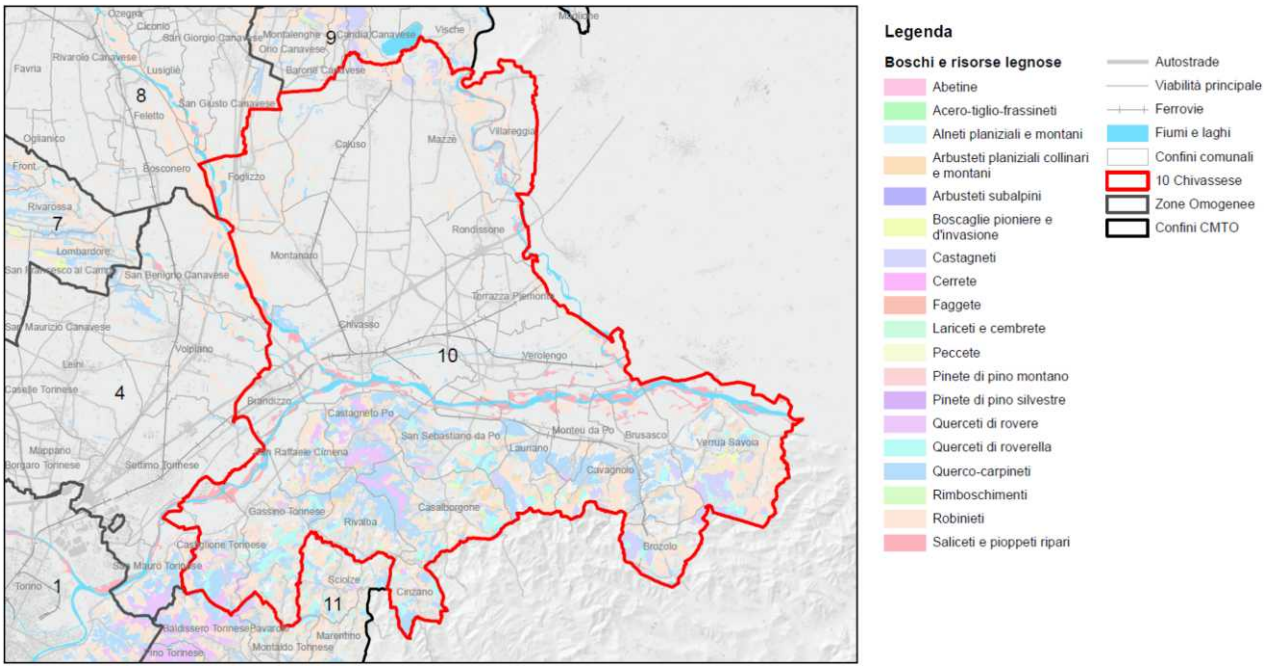


Figura 23 -Carta forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Superfici	*2000*		*2016*	
	ha	*%*	*ha*	*%*
Superficie territoriale (ha)	42258,29			
Superficie forestale	9794,27	23,18	11033,65	26,11

Tabella 17 -Superficie territoriale e forestale della ZO 10 al 2000 e al 2016 (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Assetto evolutivo-colturale	*ha*	*%*
Bosco di neoformazione (invasione)	643,70	5,83
Bosco senza gestione per condizionamenti stazionali	153,88	1,39
Categorie di uso del suolo per cui non è descritto un assetto evolutivo	38,57	0,35
Ceduo	82,65	0,75
Ceduo a sterzo (ceduo disetaneo)	0,72	0,01
Ceduo composto (fustaia sopra ceduo/ceduo sotto fustaia)	3829,23	34,71
Ceduo semplice con o senza matricine	5984,80	54,24
Fustaia	241,27	2,19
Rimboschimento/fustaia artificiale	58,82	0,53

Tabella 18 - Tipologia di uso forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Impianti per il trattamento dei rifiuti

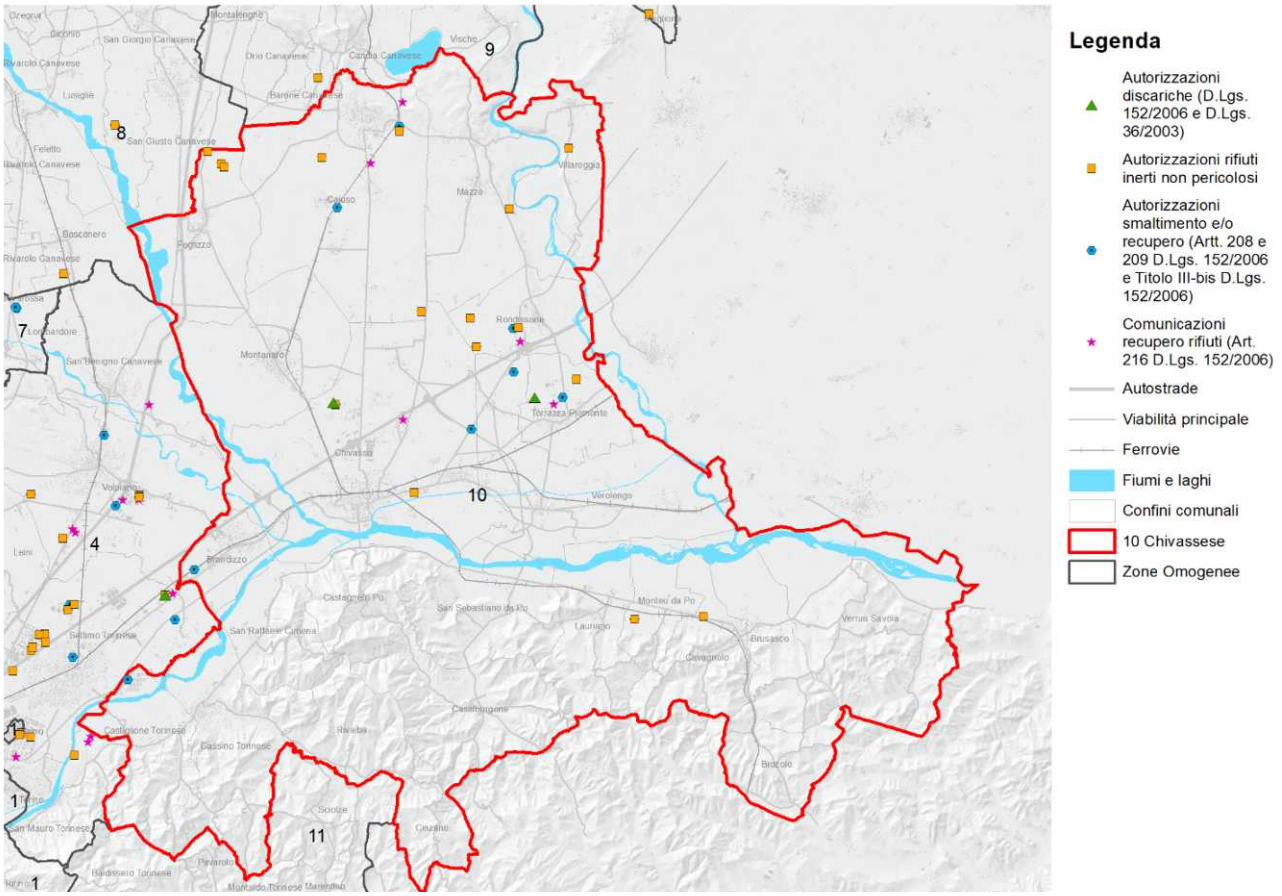


Figura 24 - Localizzazione degli impianti per il trattamento dei rifiuti (Fonte: Città Metropolitana di Torino 2022)

Impianti per la produzione di energia

Comune	*Pot. nom. (kW)*	*N. impianti*
Caluso	2380	5
Castagneto Po	22876	1
Mazzè	6752	4
San Sebastiano Da Po	55	1
Villareggia	370	1
Totale Zona Omogenea 10	32433	12

Tabella 19 - Dati impianti, numero e Pot. nom. (kW) (Fonte: Regione Piemonte PEAR 2018)

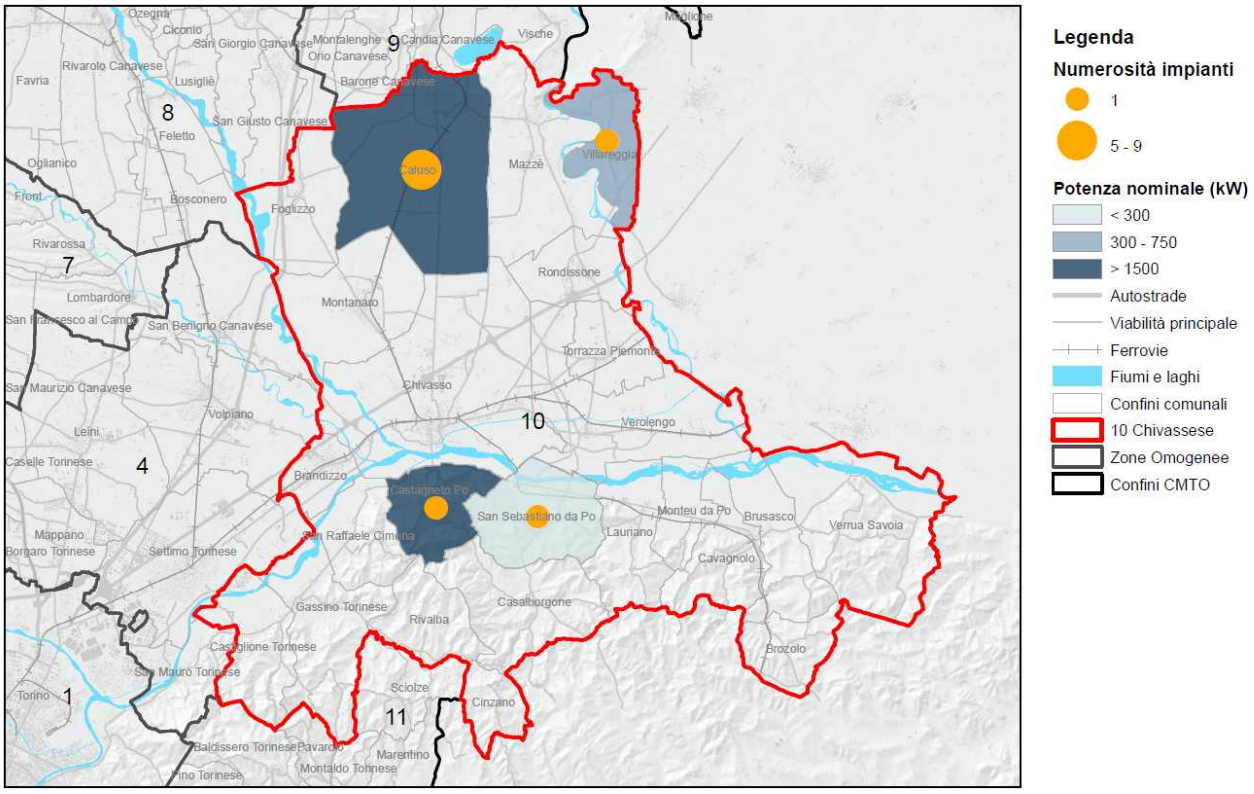


Figura 25 - Carta degli impianti per la produzione di energia per Comune (Fonte: Regione Piemonte, PEAR 2018)

Impianti RIR

Comune	*Ragione Sociale*	*D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore*
Luserna San Giovanni	Kastamonu Italia Srl	(22) Impianti chimici
Chivasso	Esso Italiana Srl	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)
Chivasso	Nippon Gases Industrial Srl	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)

Tabella 20 - Dati impianti a Rischio di Incidente Rilevante (Fonte: Regione Piemonte 2022)

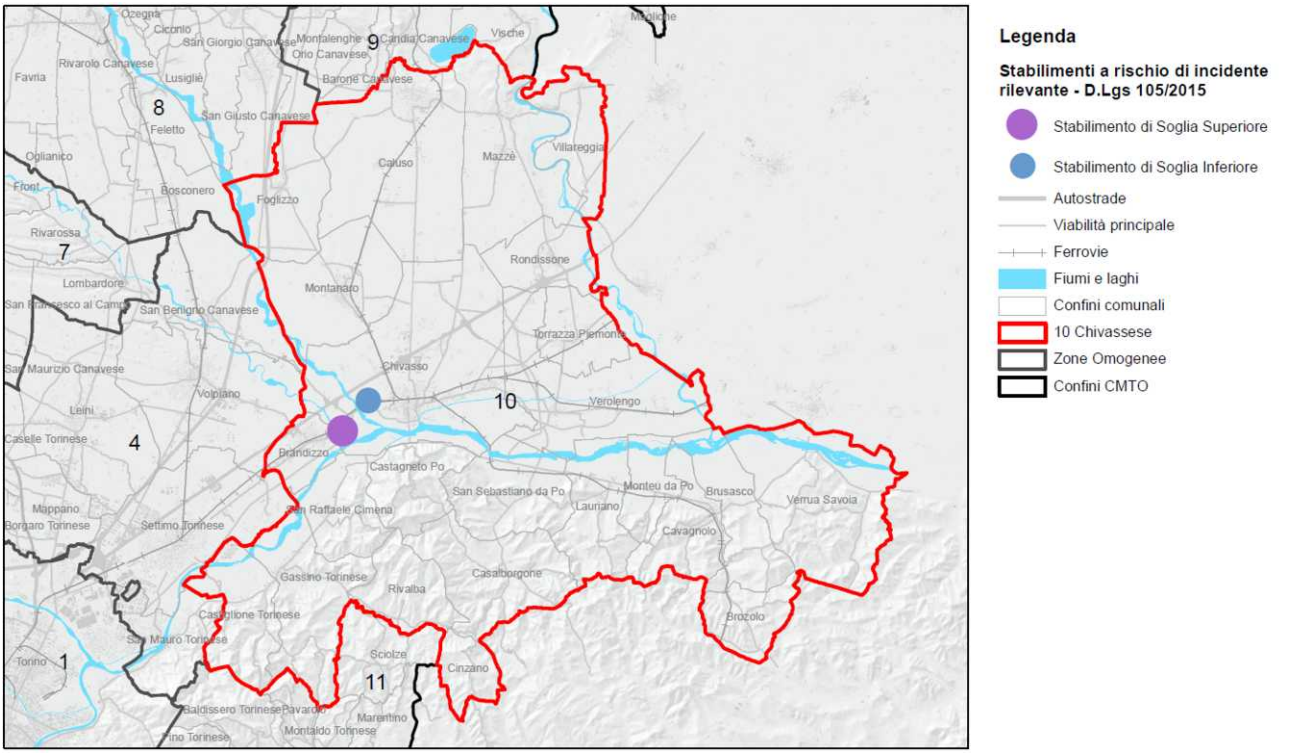


Figura 26 - Carta di localizzazione degli impianti a potenziale rischio di incidente rilevante (Fonte: Regine P.te 2022)

8. RETE STORICO-CULTURALE

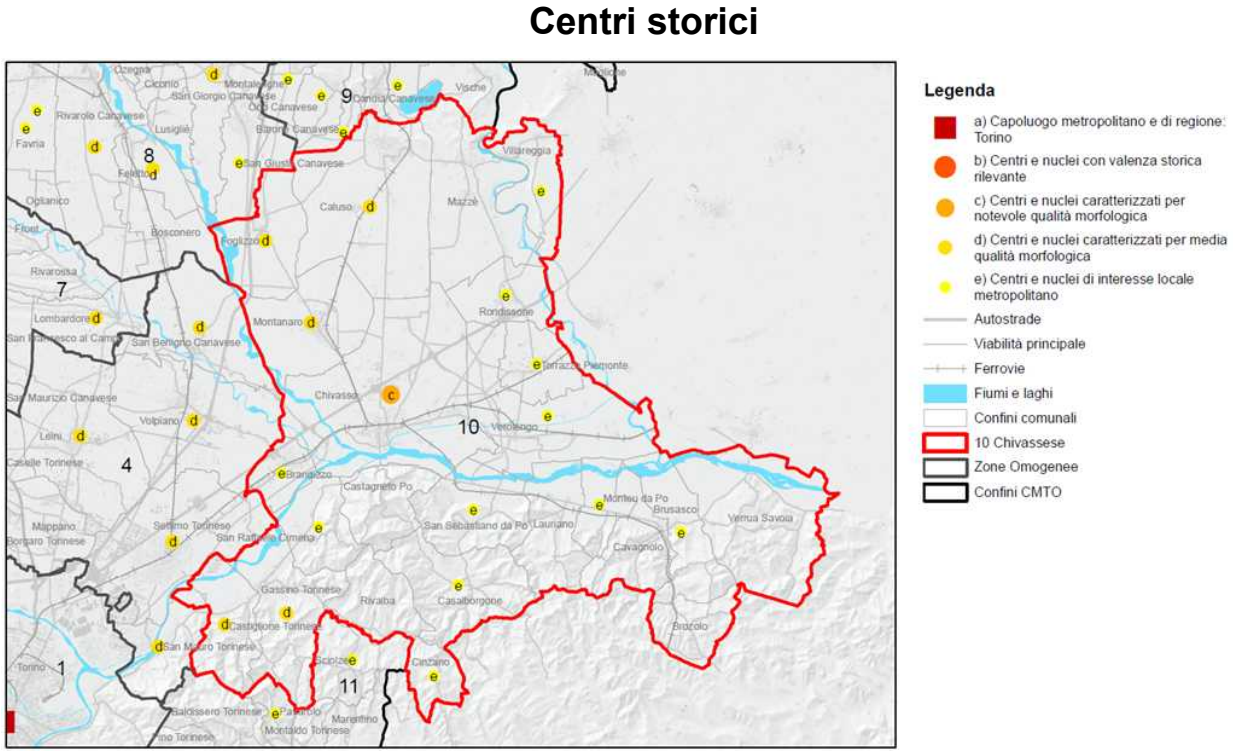
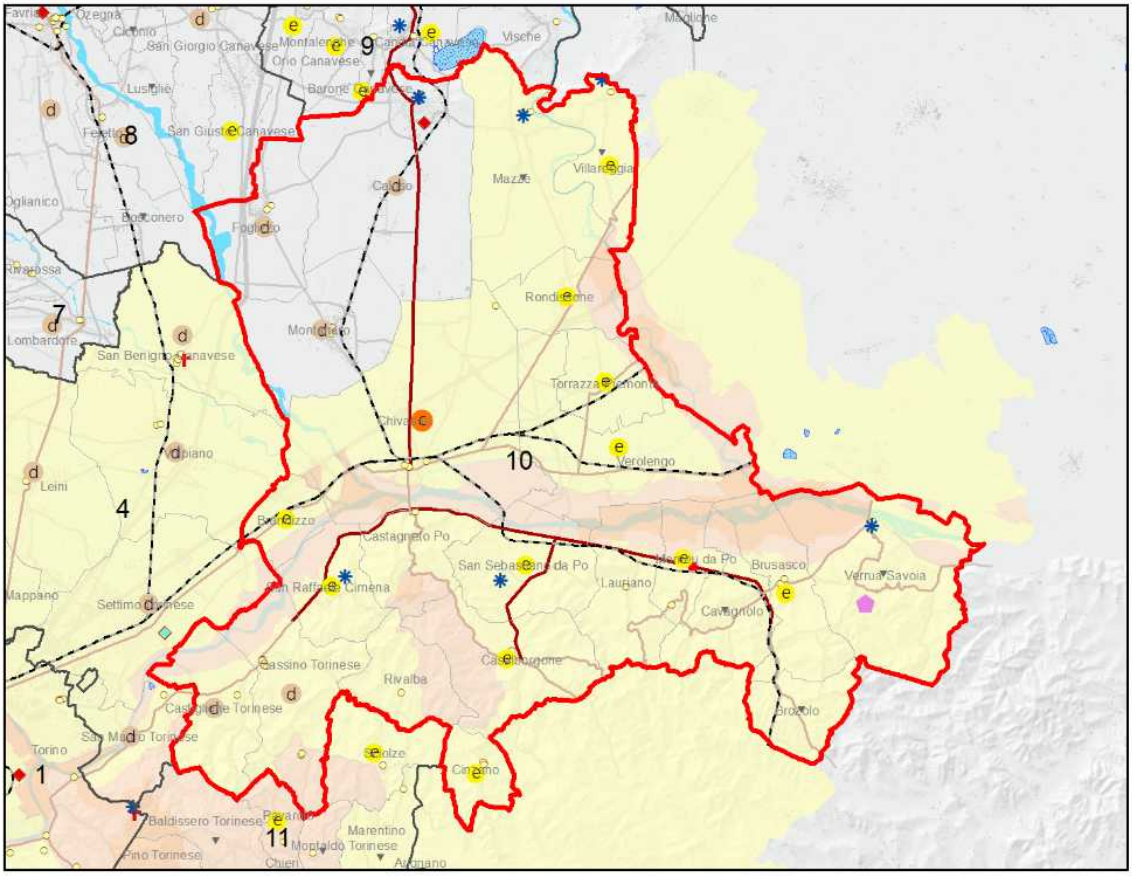


Figura 27 -Carta di classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Zona Omogenea	*Rango PTGM*	*Comune*
ZO 10 - CHIVASSESE	c	Chivasso
	d	Caluso
		Castiglione Torinese
		Foglizzo
		Gassino Torinese
		Montanaro
	e	Brandizzo
		Brusasco
		Casalborgone
		Cinzano
		Mazze'
		Monteu da Po
		Rondissone
		San Raffaele Cimena
		San Sebastiano da Po
		Torrazza Piemonte
		Verolengo
		Villareggia

Tabella 21 - Classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Rete storica-fruitiva



LEGENDA

CONFINI
- Confine ZO
- 10 Chivassese
- Confini comunali

SITI UNESCO (Art. 35)
- Residenze sabaude
- Ivrea - Città industriale del XX secolo
- Sacro Monte Belmonte - Valperga
- Sito palafitticolo dell'arco alpino: Lago di Viverone

RISERVE DELLA BIOSFERA - MAN AND BIOSPHERE (Art. 35)
- Po - Collina e Monviso: Core zone
- Po - Collina e Monviso: Buffer zone
- Po - Collina e Monviso: Transition zone

ALTRI ELEMENTI DI INTERESSE STORICO CULTURALE E FRUITIVO

Centri e nuclei storici (Art. 36)
- a Capoluogo metropolitano e regionale: TORINO
- b Centri e nuclei con valenza storica rilevante
- c Centri e nuclei caratterizzati da notevole qualità morfologica
- d Centri e nuclei caratterizzati da media qualità morfologica
- e Centri e nuclei di interesse metropolitano

Luoghi privilegiati di ossarvazione del paesaggio (Artt. 35 e 38)
- Belvedere

Produzione industriale ed energetica di interesse storico (Art. 40)
- Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento
- Poli e sistemi della protoindustria
- Infrastrutture per la produzione di energia idroelettrica di valenza storico-documentaria
- Aree estrattive di eta' antica e medievale, moderna e contemporanea

Altre componenti del sistema turistico metropolitano
- Beni storico-culturali e paesaggistici (Art. 35)
- Poli della religiosità (Art. 35)
- Zone di interesse archeologico - lettera m (art. 142 D.lgs 42/04)
- Usi civici - lettera h (Art. 142 D.Lgs 42/04) - Presenza su ambiti comunale di zone gravate
- Laghi e territori contermini di particolare pregio paesaggistico
- Proprietà dell'Ordine Mauriziano

Sistema delle fortificazioni (art. 35)
- Cinte bastionate
- Fortezza e/o ruderi di fortezza
- Linee di fortificazione
- Rocca

Viabilità storica e patrimonio ferroviario
- Rete viaria di eta' moderna e contemporanea
- Rete viaria di eta' romana e medievale
- Rete ferroviaria storica
- Strade militari (viabilità gestita da Città Metropolitana di Torino)

TEMI DI BASE
- Idrografia
- Ferrovie
- Autostrade
- Viabilità principale
- Strade urbane e locali
- Edificato

Figura 28 - Carta della rete storico-fruitiva (Fonte: PPR 2017)

Sistemi di fortificazioni

Comune	*Tipologia*	*Descrizione*
Verrua Savoia	Rocca	Verrua

Aree ed impianti della produzione industriale ed energetica di interesse storico

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Caluso	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Cotonificio Buchi poi stabilimento Olivetti

Zone di interesse archeologico

Comune	*Descrizione*	*Provvedimento*
Brusasco	Localita' il Ghiaro Insediamento medievale	d.m. 12.01.1992
Monteu da Po	Resti della citta' romana di Industria	d.m. 01.03.1963 - d.m. 04.07.1979 - d.m. 15.11.1979 - d.m. 22.10.1981 - d.m. 29.10.1991
Verolengo	Resti romani	d.m. 18.06.1923

Belvedere

Comune	*Punto di Belvedere*	*Fonte*
Caluso	Belvedere dal Castello	Vigliano
Mazze'	Terrazza panoramica - Chiesa parrocchiale	Censimento - Informazioni locali/comunali
Villareggia	Punto panoramico	Progetto VIA-ALCOTRA

Sistemi di ville, parchi e giardini

Comune	*Descrizione*
Brandizzo	Parco di Villa "Il Molino"
	Parco di Villa Concetta
Brozolo	Castello dei conti Radicati
Castagneto Po	Parco del Castello
	Villa Cimena
Castiglione Torinese	Palazzo Comunale
	Sede Figlie della Sapienza
Cavagnolo	Villa Sesia
Gassino Torinese	Villa Bria
	Villa Palazzi detta "Il Canonico"
Mazze'	Parco di Villa "La Torretta"
	Parco di Villa Mon Repos
	Parco di Villa Occhetti
San Sebastiano da Po	Parco del Castello

Complesso dei beni storico-culturali e paesaggistici

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Brusasco	Castello	Soprintendenza
	Palazzo Ellena	Vigliano

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
	Palazzo Ellena -Campini e annesso giardino	Soprintendenza
Caluso	Belvedere dal Castello	Vigliano
	Palazzo Spurgassi	Vigliano
	Resti della cinta del castello	Soprintendenza
Casalborgone	Castello Morozzo della Rocca	Vigliano
Castagneto Po	Castello - ora Villa Trabucco	Vigliano
Castiglione Torinese	Resti del Castello	Soprintendenza
Chivasso	Complesso ex tenuta Sabauda "La Mandria"	Soprintendenza
	Edificio	Soprintendenza
	Ex casa Littoria	Soprintendenza
	Palazzo Santa Chiara	Vigliano
Cinzano	Casa con finestre con decorazioni in cotto	Soprintendenza
	Castello e parco	Soprintendenza
	Parco e pertinenze del Castello	Soprintendenza
	Vicolo Castello	Vigliano
Foglizzo	Castello dei conti Biandrate	Vigliano
	Istituto Salesiano	Soprintendenza
Gassino Torinese	Casa	Soprintendenza
	Casa medioevale (secolo XIV)	Soprintendenza
	Castello	Soprintendenza
	Castello (zona di rispetto)	Soprintendenza
	Istituto Regina Maria Adelaide di Torino succursale di Gassino	Soprintendenza
Lauriano	Ruderi del castello	Vigliano
Mazzè	Complesso denominato "Castello" costituito da Castello grande, Castello piccolo, Cascina, dipendenze	Soprintendenza
	Edificio contiguo alla Chiesa Parrocchiale	Soprintendenza
Montanaro	Casa Bertoldi	Soprintendenza
	Casa Bricca	Vigliano
	Castello	Vigliano
	Palazzo Comunale	Soprintendenza
Monteu da Po	Resti del Castello	Soprintendenza
Rivalba	Castello di Rivalba	Vigliano
San Sebastiano da Po	Palazzo	Soprintendenza
	Villa Cordero di Vonzo con pertinenze e giardino	Soprintendenza
Verrua Savoia	Castello (edificio medioevale ad uso abitazione civile)	Soprintendenza
	Castello (zona di rispetto)	Soprintendenza
Villareggia	Edificio inserito nell'area del ricetto storico	Soprintendenza

Aree Man and Biosphere – Collina Po

Comune	*Tipo Area*
Brandizzo	Core Zone
Brusasco	
Castagneto Po	
Cavagnolo	
Chivasso	
Lauriano	

Comune	*Tipo Area*
Mazze'	
Monteu da Po	
Rondissone	
San Raffaele Cimena	
San Sebastiano da Po	
Verolengo	
Verrua Savoia	
Brandizzo	
Brusasco	Buffer zone
Casalborgone	
Castagneto Po	
Castiglione Torinese	
Cavagnolo	
Chivasso	
Gassino Torinese	
Lauriano	
Mazze'	
Monteu da Po	
Rivalba	
Rondissone	
San Raffaele Cimena	
San Sebastiano da Po	
Torrazza Piemonte	
Verolengo	
Verrua Savoia	
Villareggia	
Verolengo	
Verrua Savoia	
Villareggia	
Brandizzo	Transition area
Brozolo	
Brusasco	
Caluso	
Casalborgone	
Castagneto Po	
Castiglione Torinese	
Cavagnolo	
Chivasso	
Cinzano	
Foglizzo	
Gassino Torinese	
Lauriano	
Mazze'	
Montanaro	
Monteu da Po	
Rivalba	
Rondissone	

Comune	*Tipo Area*
San Raffaele Cimena	
San Sebastiano da Po	
Torrazza Piemonte	
Verolengo	
Verrua Savoia	
Villareggia	
Verolengo	
Verrua Savoia	
Villareggia	

Aree della viticoltura

Comune	*Localizzazione*
Brozolo	Brozolo
Brusasco	Brusasco
Caluso	Caluso
Casalborgone	Casalborgone
Castagneto Po	Castagneto Po
Castiglione Torinese	Castiglione Torinese
Cavagnolo	Cavagnolo
Chivasso	Chivasso
Cinzano	Cinzano
Gassino Torinese	Gassino Torinese
Lauriano	Lauriano
Mazzè	Mazze'
Rivalba	Rivalba
San Raffaele Cimena	San Raffaele Cimena
San Sebastiano da Po	San Sebastiano da Po
Verrua Savoia	Colli boscati
	Verrua Savoia
Villareggia	Villareggia

Laghi e relativi territori contermini di cui all’art142 del dlg42/2004

Comune	*Descrizione*
Mazzè	Lago Di Candia

Itinerari

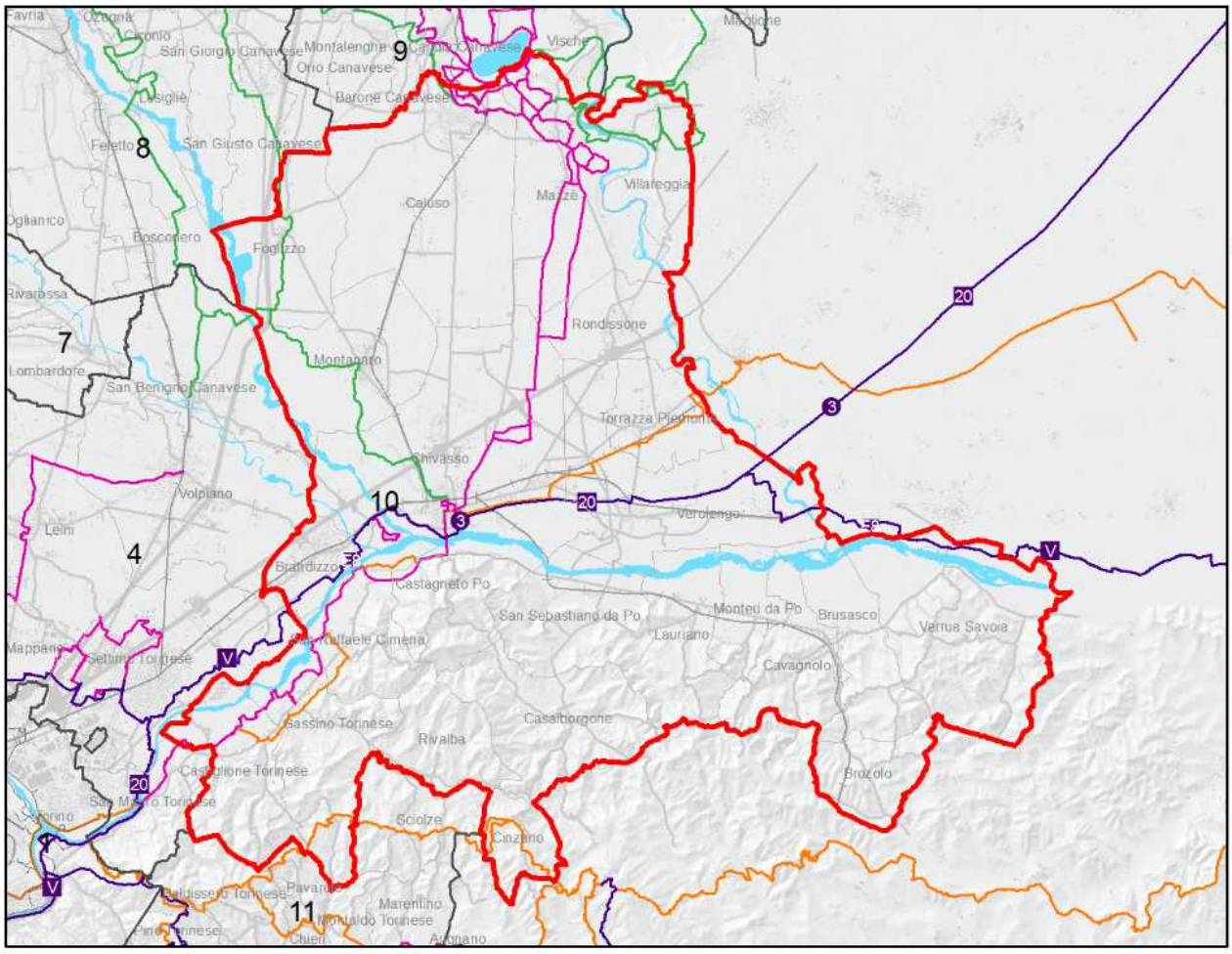


Figura 29 - Carta degli itinerari e rete sentieristica (Fonte: Regione Piemonte 2021)

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
Caluso	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	SPB	Sentiero Delle Pietre Bianche (Spb1)
Castagneto Po	VFS	Via Francigena
Castiglione Torinese	VFS	Via Francigena
Chivasso	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
	VFS	Via Francigena
Cinzano	CDB	Cammino Di Don Bosco
	SVC	Superga-Vezzolano-Crea
Foglizzo	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
Gassino Torinese	CDB	Cammino Di Don Bosco
	SVC	Superga-Vezzolano-Crea
	VFS	Via Francigena

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
Mazze'	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	SPB	Sentiero Delle Pietre Bianche (Spb1)
Montanaro	TOM	Tra Orco E Anfiteatro Morenico
San Raffaele Cimena	VFS	Via Francigena
Torrazza Piemonte	VFS	Via Francigena
Verolengo	VFS	Via Francigena
Villareggia	AMI	Alta Via Morenico Ivrea
	SPB	Sentiero Delle Pietre Bianche (Spb2)

9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU

Infrastrutture verdi e blu

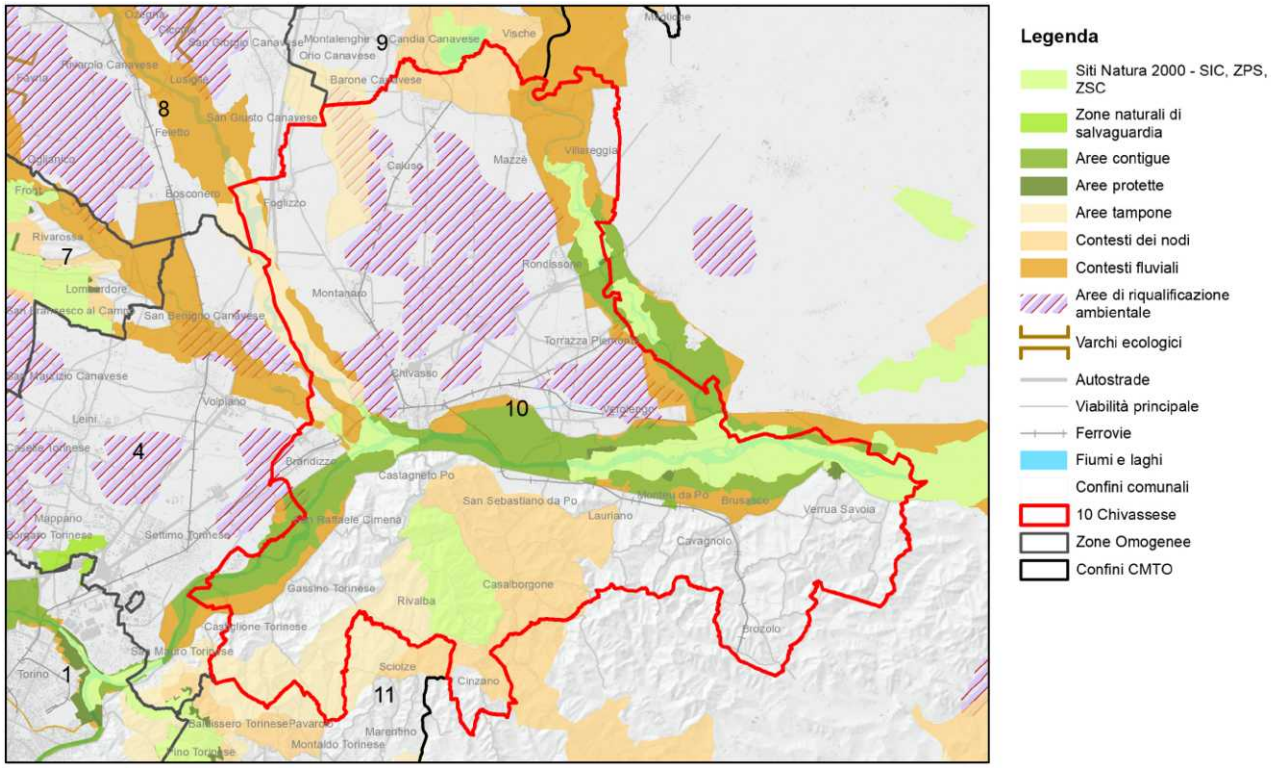


Figura 30 - Carta delle infrastrutture verdi e blu (Fonte: PPR 2017)

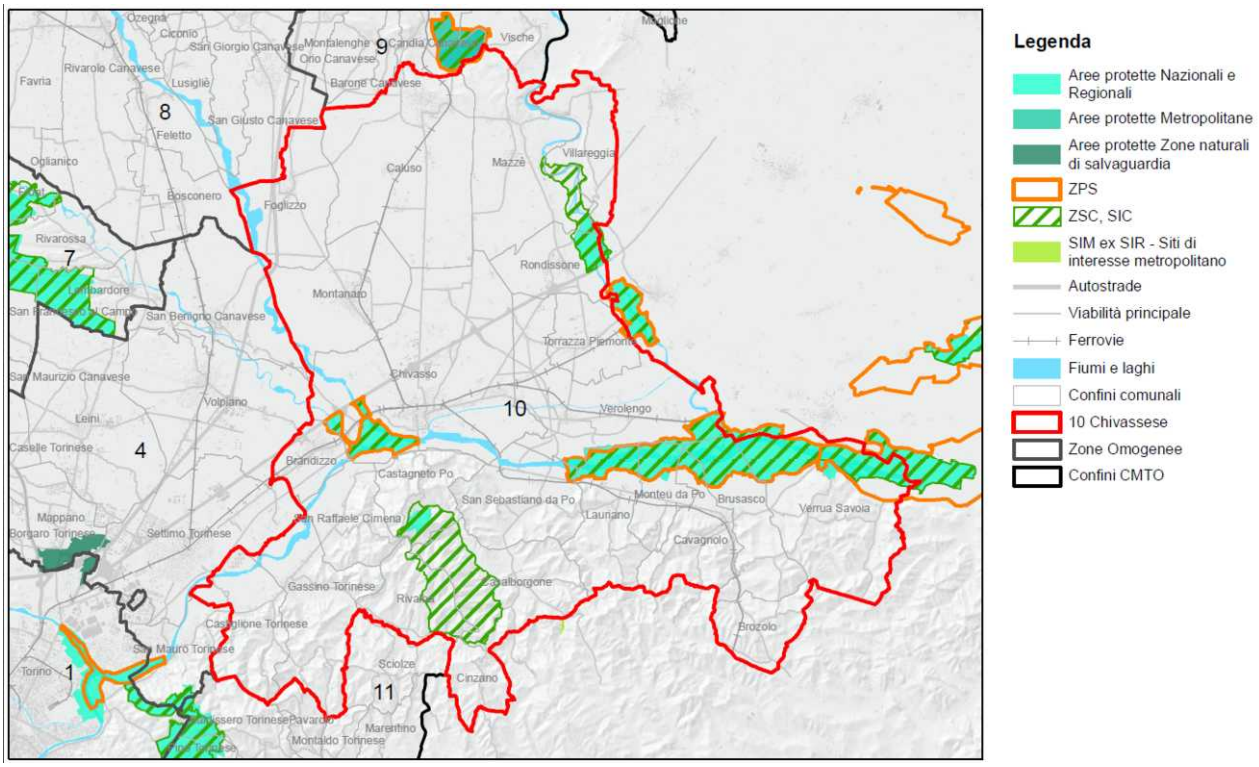


Figura 31 - Carta delle aree e siti protetti (Fonte: PPR 2017)

Rete Natura 2000

Fonte: Regione Piemonte, Rete Natura 2000 al 2019

40,47 kmq
3,87 % del totale della superficie delle Aree Rete Natura 2000 di CMTo

Aree protette

Tipologia area protetta	*Superficie area protetta [kmq]*	*% CMTo per area protetta*	*% Aree protette rispetto a superficie totale CMTo*
Parchi Regionali	24,07	6,99%	0,36%
Parchi Metropolitani	0,13	0,40%	0,00%

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
Brandizzo	Parchi Regionali	Parco naturale del Po piemontese	0,06	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Confluenza Po - Orco - Malone	0,06	Aree protette del Po piemontese
Brusasco	Parchi Regionali	Parco naturale del Po piemontese	3,30	Aree protette del Po piemontese
Brusasco	Tutela Rete Natura 2000	Baraccone (confluenza Po-Dora Baltea)	3,30	Aree protette del Po piemontese
Casalborgone	Tutela Rete Natura 2000	Bosco del Vaj e Bosc Grand	7,45	Aree protette del Po piemontese

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
Castagneto Po	Parchi Regionali	Riserva naturale del Bosco del Vaj	0,72	Aree protette del Po piemontese
	Parchi Regionali	Parco naturale del Po piemontese	0,00	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Bosco del Vaj e Bosc Grand	2,37	Aree protette del Po piemontese
Cavagnolo	Parchi Regionali	Parco naturale del Po piemontese	0,76	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Baraccone (confluenza Po-Dora Baltea)	0,76	Aree protette del Po piemontese
Chivasso	Parchi Regionali	Parco naturale del Po piemontese	3,06	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Confluenza Po - Orco - Malone	3,06	Aree protette del Po piemontese
Lauriano	Parchi Regionali	Parco naturale del Po piemontese	2,56	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Baraccone (confluenza Po-Dora Baltea)	2,32	Aree protette del Po piemontese
Mazzè	Parchi Metropolitani	Parco naturale del Lago di Candia	0,13	Città Metropolitana di Torino
	Parchi Regionali	Riserva naturale del Mulino Vecchio	0,32	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Lago di Candia	0,13	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Mulino Vecchio (Fascia Fluviale del Po)	2,03	Aree protette del Po piemontese
Monteu Da Po	Parchi Regionali	Parco naturale del Po piemontese	2,25	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Baraccone (confluenza Po-Dora Baltea)	2,09	Aree protette del Po piemontese
Rivalba	Tutela Rete Natura 2000	Bosco del Vaj e Bosc Grand	3,64	Aree protette del Po piemontese
Rondissone	Parchi Regionali	Riserva naturale del Mulino Vecchio	1,33	Aree protette del Po piemontese
	Parchi Regionali	Riserva naturale dell'Isolotto del Ritano	0,08	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Mulino Vecchio (Fascia Fluviale del Po)	1,31	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Isolotto del Ritano (Dora Baltea)	0,08	Aree protette del Po piemontese
San Raffaele Cimena	Parchi Regionali	Parco naturale del Po piemontese	0,00	Aree protette del Po piemontese
San Sebastiano Da Po	Parchi Regionali	Parco naturale del Po piemontese	0,21	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Baraccone (confluenza Po-Dora Baltea)	0,21	Aree protette del Po piemontese

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
Torrazza Piemonte	Parchi Regionali	Riserva naturale dell'Isolotto del Ritano	0,07	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Isolotto del Ritano (Dora Baltea)	0,07	Aree protette del Po piemontese
Verolengo	Parchi Regionali	Parco naturale del Po piemontese	1,72	Aree protette del Po piemontese
Verolengo	Tutela Rete Natura 2000	Baraccone (confluenza Po-Dora Baltea)	1,69	Aree protette del Po piemontese
Verrua Savoia	Parchi Regionali	Parco naturale del Po piemontese	8,23	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Fiume Po - tratto vercellese alessandrino	4,95	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Baraccone (confluenza Po-Dora Baltea)	4,44	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Isola di S. Maria	3,33	Aree protette del Po piemontese
Villareggia	Parchi Regionali	Riserva naturale del Mulino Vecchio	0,04	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Mulino Vecchio (Fascia Fluviale del Po)	0,50	Aree protette del Po piemontese

Tabella 22 - Aree protette all'interno della ZO 10 (Fonte: Dashboard PTGM)

Spazi aperti periurbani SAP

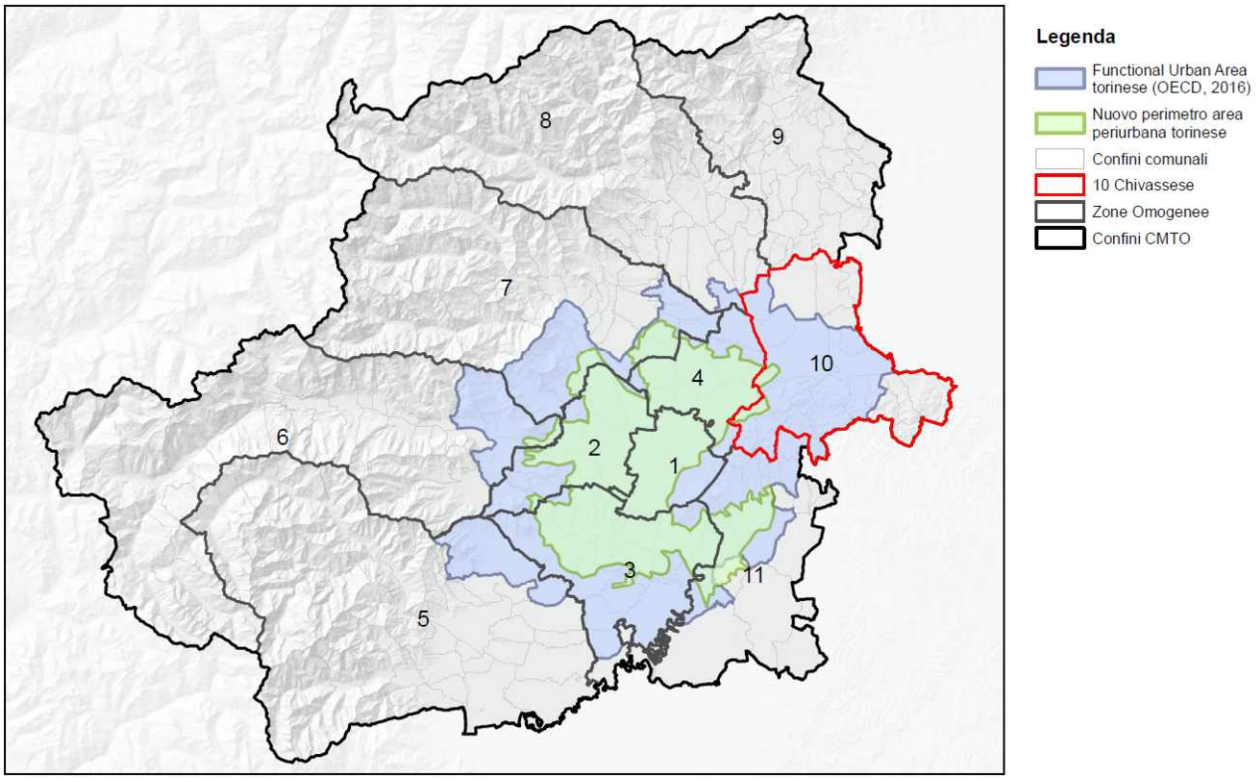


Figura 32 - Carta degli spazi aperti periurbani (Fonte: PTGM)

Comuni	*FUA (Functional Area) torinese*	*Nuovo perimetro area periurbana torinese (comuni inclusi totalmente o parzialmente)*
Brandizzo	si	si
Brozolo	no	no
Brusasco	no	no
Caluso	no	no
Casalborgone	si	no
Castagneto Po	si	no
Castiglione Torinese	si	si
Cavagnolo	no	no
Chivasso	si	si
Cinzano	si	no
Foglizzo	si	no
Gassino Torinese	si	si
Lauriano	si	no
Mazze'	no	no
Montanaro	si	no
Monteu Da Po	si	no
Rivalba	si	no
Rondissone	no	no
San Raffaele Cimena	si	si
San Sebastiano Da Po	si	no
Torrazza Piemonte	si	no
Verolengo	si	no
Verrua Savoia	no	no
Villareggia	no	no

Catalogo CIRCA

Il Catalogo si pone l'obiettivo di censire aree, sull'intero territorio metropolitano, per attuare interventi di conservazione e/o miglioramento della funzionalità ecologica del territorio, per tutelarne la biodiversità, implementarne la rete di infrastrutture verdi e aumentarne di conseguenza la capacità di risposta al cambiamento climatico. (Fonte: catalogo CIRCA CMTo)

10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE

Infrastrutture di Trasporto - Strade

Comune	Classificazione	Lunghezza (km)
Brandizzo	A - autostrada	4,01
	B - extraurbana principale	6,52
	C - extraurbana secondaria	16,39
	E - urbana di quartiere	21,06
	F - strada locale o vicinale	16,87
Brozolo	B - extraurbana principale	0
	C - extraurbana secondaria	16,28
	E - urbana di quartiere	0,23
	F - strada locale o vicinale	12,26
Brusasco	C - extraurbana secondaria	13,97
	E - urbana di quartiere	6,71
	F - strada locale o vicinale	18,05

Comune	Classificazione	Lunghezza (km)
Lauriano	C - extraurbana secondaria	14,62
	E - urbana di quartiere	5,03
	F - strada locale o vicinale	16,57
Mazzè	C - extraurbana secondaria	40,62
	E - urbana di quartiere	10,83
	F - strada locale o vicinale	27,63
Montanaro	A - autostrada	1,13
	C - extraurbana secondaria	36,6
	E - urbana di quartiere	25,06
	F - strada locale o vicinale	12,42
Monteu Da Po	C - extraurbana secondaria	7,08
	E - urbana di	1,41

Caluso	B - extraurbana principale	6,3
	C - extraurbana secondaria	32,37
	D - urbana di scorrimento	1,77
	E - urbana di quartiere	28,82
	F - strada locale o vicinale	19,29
Casalborgone	B - extraurbana principale	0
	C - extraurbana secondaria	41,89
	E - urbana di quartiere	4,07
	F - strada locale o vicinale	35,07
Castagneto Po	C - extraurbana secondaria	20,63
	E - urbana di quartiere	6,14
	F - strada locale o vicinale	22,61
Castiglione Torinese	C - extraurbana secondaria	28,11
	E - urbana di quartiere	11,8
	F - strada locale o vicinale	26,73
Cavagnolo	C - extraurbana secondaria	21,57
	E - urbana di quartiere	7,4
	F - strada locale o vicinale	15,99
Chivasso	A - autostrada	17,99
	B - extraurbana principale	21,88
	C - extraurbana secondaria	92,94
	D - urbana di scorrimento	7,03
	E - urbana di quartiere	61,96
	F - strada locale o vicinale	46,89
Cinzano	C - extraurbana secondaria	11,41
	E - urbana di quartiere	0,4
	F - strada locale o vicinale	9,13
	quartiere	
	F - strada locale o vicinale	11,41
Rivalba	C - extraurbana secondaria	30,79
	E - urbana di quartiere	1,36
	F - strada locale o vicinale	16,44
Rondissone	A - autostrada	6,51
	B - extraurbana principale	5,42
	C - extraurbana secondaria	30,83
	E - urbana di quartiere	7,54
	F - strada locale o vicinale	10,58
San Raffaele Cimena	C - extraurbana secondaria	30,63
	E - urbana di quartiere	7,22
	F - strada locale o vicinale	15,6
San Sebastiano Da Po	B - extraurbana principale	0,39
	C - extraurbana secondaria	40,48
	E - urbana di quartiere	5,41
	F - strada locale o vicinale	20,51
Torrazza Piemonte	C - extraurbana secondaria	22,96
	E - urbana di quartiere	8,75
	F - strada locale o vicinale	9,7
Verolengo	A - autostrada	2,09
	B - extraurbana principale	12,38
	C - extraurbana secondaria	57,59
	E - urbana di quartiere	18,03
	F - strada locale o vicinale	25,6
Verrua Savoia	B - extraurbana principale	0,19
	C - extraurbana secondaria	29,24
	D - urbana di scorrimento	0

Foglizzo	A - autostrada	6,84
	C - extraurbana secondaria	19,6
	E - urbana di quartiere	7,06
	F - strada locale o vicinale	14,79
Gassino Torinese	C - extraurbana secondaria	39,96
	E - urbana di quartiere	17,81
	F - strada locale o vicinale	30,57
	E - urbana di quartiere	3,27
	F - strada locale o vicinale	40,67
Villareggia	B - extraurbana principale	0,01
	C - extraurbana secondaria	24,26
	E - urbana di quartiere	4,31
	F - strada locale o vicinale	13,77

Tabella 23 - Lunghezza delle infrastrutture viarie interne alla ZO 10 (Fonte: Dashboard PTGM)

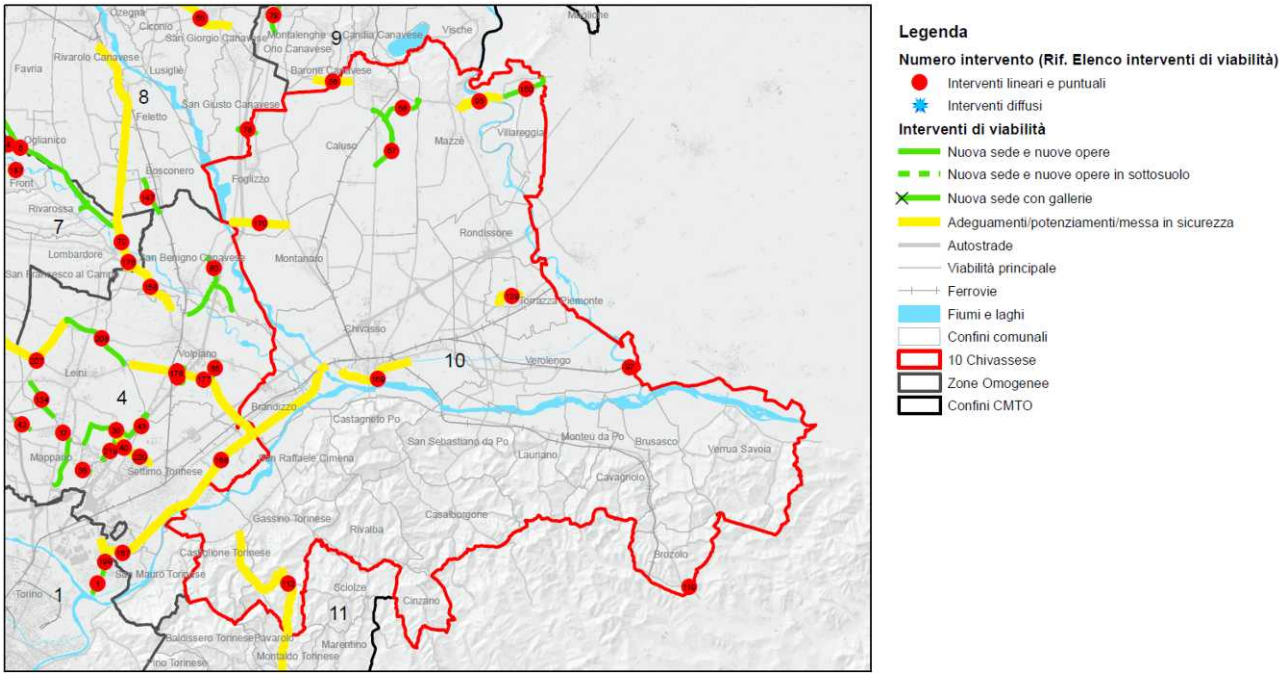


Figura 33 -Carta degli interventi sulle infrastrutture viarie (Fonte: PTGM 2022)

Progetti di viabilità

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
56	Potenziamento SP053 (tratto verso confine est con Caluso)	Fattibilità tecnica ed economica	Potenziamento	Potenziamento SP053	SP053	CMTO	Barone C.se, Caluso	
57	Variante di Caluso da incrocio fra SS26 e via F.lli Margaritelli a incrocio fra SP595 e via Nuova Circonvallazione (Arè)	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante est di Caluso		ANAS	Caluso	

58	Variante di Caluso, da nuovo tratto Loc. Arè a SP595	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Variante est di Caluso		CMTO	Caluso	
78	Collegamento SP040 con SP082 a nord di Foglizzo (Bretella nord di Foglizzo)	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Circonvallazione Foglizzo		CMTO	Foglizzo, San Giusto Canavese	
95	Interventi di adeguamento sulla SP595 nel tratto tra Mazzè e Villareggia	Fattibilità tecnica ed economica	Adeguamento		SP595	CMTO	Mazzè, Villareggia	
97	Ricostruzione ponte della SP031bis sulla Dora Balta, Località Borgo Revel	Fattibilità tecnica ed economica	Ponte		SP031bis	CMTO	Verolengo	
112	Gronda Est, Collegamento P500 verso A5 con adeguamento SP122	Studio	Adeguamento	Anulare metropolitano/Gronda Est	SP122		Andezeno, Gassino Torinese, Marentino, Montaldo Torinese, Rivalba, San Raffaele Cimena, Sciolze	10,74
119	Collegamento SP590 con il Nord astigiano (da Brozolo alla SP22 in Montiglio)	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Viabiltà provincia di Asti		Prov. Asti e CMTO	Brozolo	
129	Variante nord alla SP089 di Torrazza, dall'intersezione fra SP089/via G. Mazzini (est) alla rotatoria SP090w01 (ovest), con intersezione sulla SP089to1w02	Fattibilità tecnica ed economica	Adeguamento			CMTO	Torrazza Piemonte	
150	Variante di Villareggia alla SP595 dal passaggio in prossimità del Naviglio di Ivrea ad est, al confine ovest di Villareggia	Studio	Nuova sede			CMTO	Villareggia	
168	Adeguamento funzionale ex SP11 Torino-Chivasso	Studio	Adeguamento	ex SP011	ex SP011	ANAS	Torino, Brandizzo, Chivasso, Settimo, San Mauro	
169	Circonvallazione di Chivasso. Adeguamento SP011p04 e altra viabilità locale	Fattibilità tecnica ed economica	Adeguamento	ex SP011	ex SP011	ANAS	Chivasso	
170	Collegamento SP040 con SP082 a sud di Foglizzo (Bretella sud di Foglizzo)	Fattibilità tecnica ed economica	Adeguamento	Circonvallazione Foglizzo	SP040c05	CMTO	Foglizzo	
177	Intervento sulla SP500, dalla SP40/incrocio con via Volpiano, all0 svincolo sulla ex SP011	Studio	Adeguamento	Anulare metropolitano		CMTO	Brandizzo, Settimo Torinese, Volpiano	

Infrastrutture di Trasporto-Ferrovie

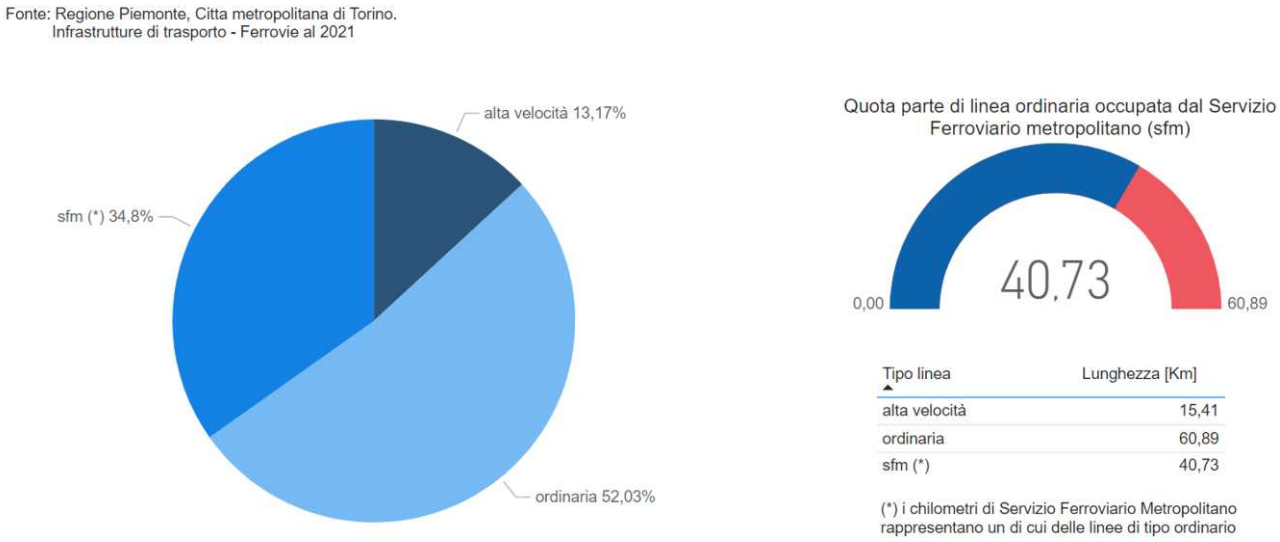


Figura 34 -Infrastrutture di trasporto - ferrovie (Fonte: Dashboard PTGM)

Linee SFM
SFM 2 - Pinerolo - Chivasso

Banda larga

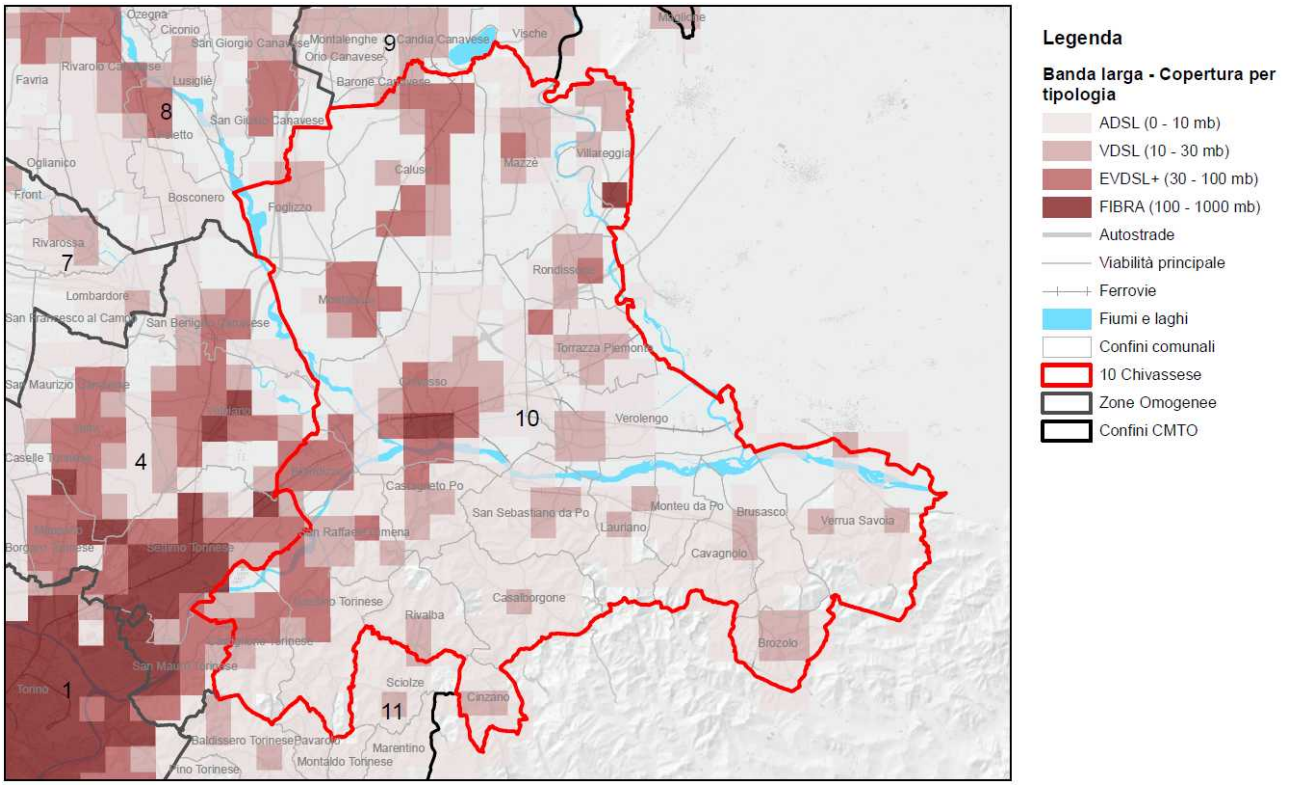
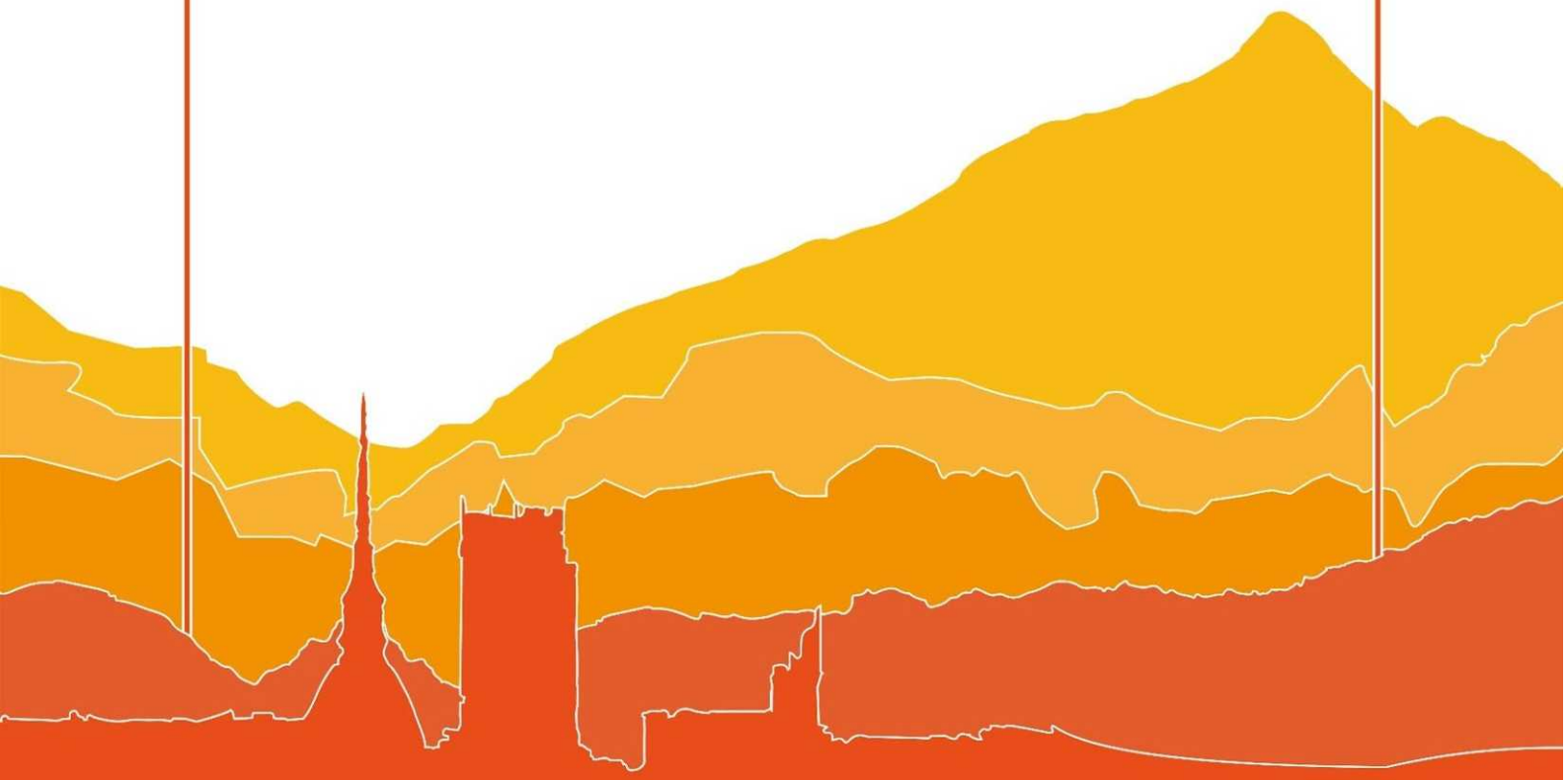


Figura 35 - Carta della copertura della rete di banda larga per tipologia di infrastruttura (Fonte: PSM su dati AGID 2021)

Comune	*Copertura per tipologia di rete (km²)*			
	ADSL (0-10 mb)	*VDSL (10-30 mb)*	*EVDSL (30-100 mb)*	*FIBRA (100-1000 mb)*
Brandizzo	0,30	0,30	4,95	0,02
Brozolo	4,75	3,68		
Brusasco	7,58	0,97		
Caluso	2,55	5,21	9,79	
Casalborgone	17,12	0,99		
Castagneto Po	7,24	3,11	1,11	
Castiglione Torinese	4,73	3,46	3,40	0,25
Cavagnolo	8,43	1,33		
Chivasso	22,53	6,07	9,01	1,99
Cinzano	4,12	1,93		
Foglizzo	0,52	3,56	0,04	
Gassino Torinese	10,85	2,06	5,64	
Lauriano	6,89	2,01		
Mazzè	7,30	4,32	0,99	0,05
Montanaro	1,40	0,99	6,15	
Monteu da Po	4,16	0,01		
Rivalba	7,988	1,670		
Rondissone	1,928	3,583	0,999	
San Raffaele Cimena	5,914	3,735	1,218	
San Sebastiano da Po	12,626	2,998		
Torrazza Piemonte	4,771	3,710		
Verolengo	12,065	4,519	0,999	

Comune	*Copertura per tipologia di rete (km²)*			
	ADSL (0-10 mb)	*VDSL (10-30 mb)*	*EVDSL (30-100 mb)*	*FIBRA (100-1000 mb)*
Verrua Savoia	14,933	2,405		
Villareggia	1,259	3,610		

PTGM
Piano Territoriale
Generale Metropolitano
PROGETTO PRELIMINARE



ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 11 – Chierese – Carmagnolese

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

Città Metropolitana di Torino

Piano Territoriale Generale Metropolitano

ATLANTE DELLE ZONE OMOGENEE

Zona Omogenea 11 – Chierese – Carmagnolese

Giugno 2022

Piano Territoriale Generale Metropolitano

Indice

1. INFORMAZIONI GENERALI 5
2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA 8
3. DEMOGRAFIA 9
4. OCCUPAZIONE 10
5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO 11
6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE 19
7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI 25
8. RETE STORICO-CULTURALE 35
9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU 43
10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE 47

1. INFORMAZIONI GENERALI

Denominazione	Chierese - Carmagnolese
Anno di istituzione	2015
Numero di comuni	22
Superficie kmq	462,30
Popolazione e classe	129.425 (classe >120.000 <200.000)

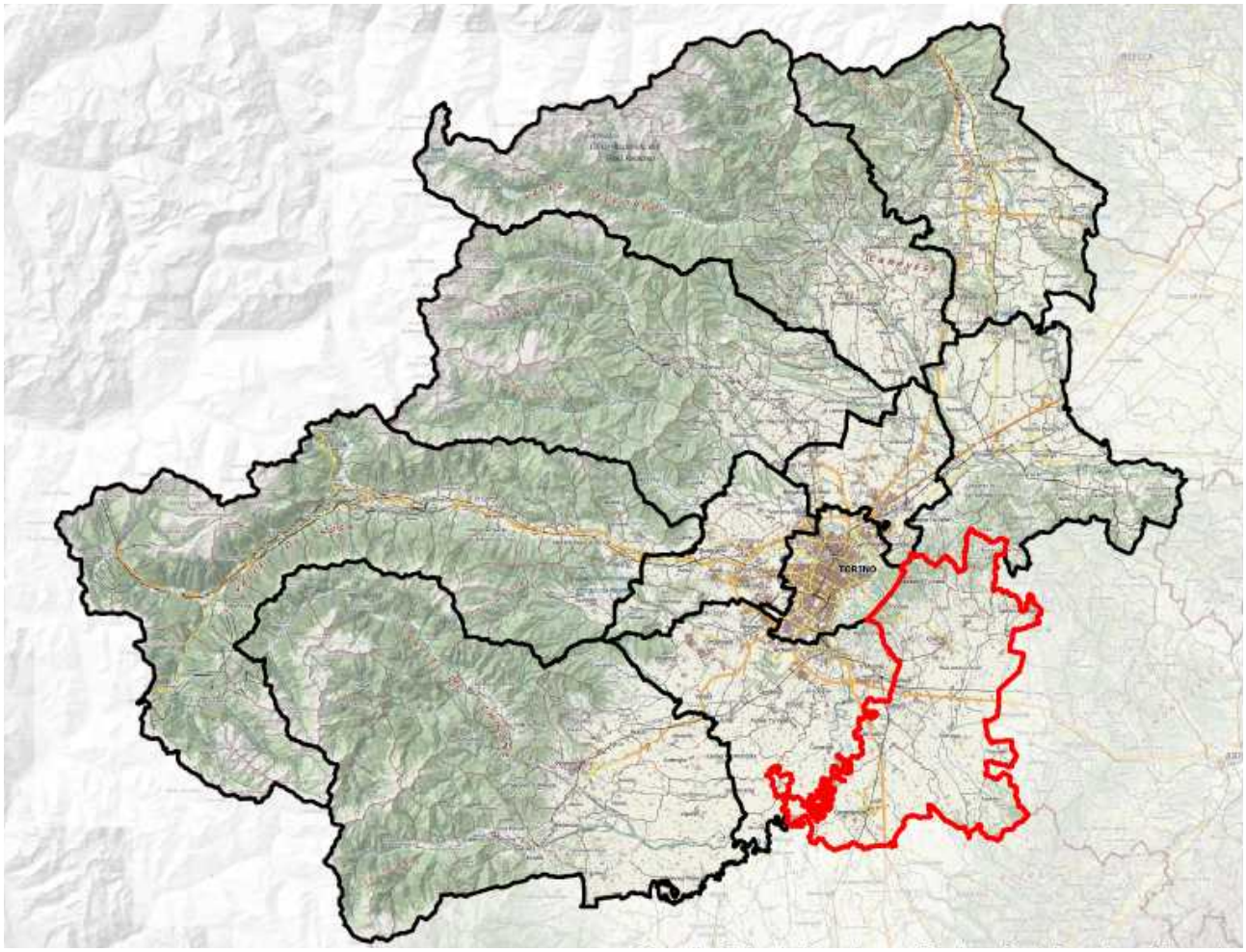


Figura 1 - Localizzazione della ZO 11 all'interno della Città Metropolitana di Torino (Fonte: BDTRE – sfondo cartografico Regione Piemonte)

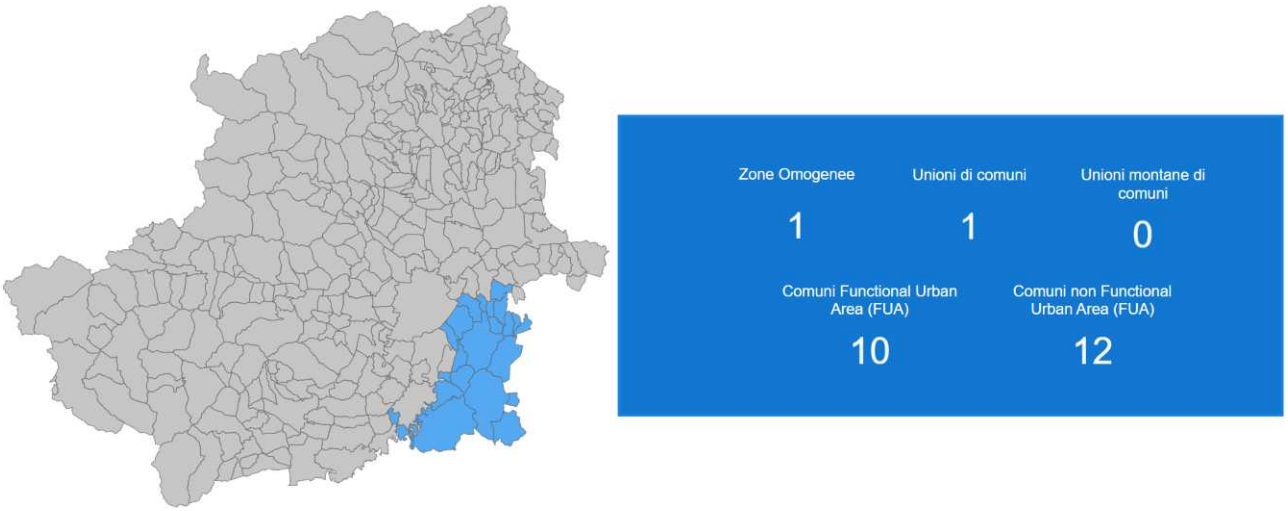


Figura 2 - Sintesi delle aggregazioni istituzionali (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Codice ISTAT*	*Superficie (Km²)*	*Popolazione*	*Densità (ab/km²)*	*Trend demografico (2010-2020)*	*Appartenenza a Unioni*	*FUA*
Andezeno	1009	7,48	2013	268,75	0,55		No
Arignano	1012	8,16	1080	132,19	5,06	Unione Dei Comuni Lago E Collina	No
Baldissero Torinese	1018	15,41	3671	238,22	-1,77		Si
Cambiano	1048	14,13	5915	418,61	-6,26		Si
Carmagnola	1059	95,71	28399	296,71	1,05		No
Chieri	1078	54,19	36001	664,22	0,59		Si
Isolabella	1123	4,77	371	77,78	-7,02		No
Lombriasco	1136	7,21	1066	147,85	-0,56		No
Marentino	1144	11,26	1306	115,98	-9,93		Si
Mombello Di Torino	1153	4,08	383	93,87	-3,04	Unione Dei Comuni Lago E Collina	No
Montaldo Torinese	1158	4,65	723	155,15	12,97	Unione Dei Comuni Lago E Collina	Si
Moriondo Torinese	1163	6,48	852	131,27	5,19		No
Osasio	1174	4,57	929	202,83	3,34		No
Pavarolo	1180	4,41	1124	254,87	0,63		Si
Pecetto Torinese	1183	9,17	3992	435,33	3,02		Si
Pino Torinese	1192	21,82	8281	379,51	-2,78		Si
Poirino	1197	75,62	10202	134,91	0,23		No
Pralormo	1203	29,84	1891	63,35	-0,26		No
Riva Presso Chieri	1215	35,83	4734	132,12	16,17		No
Santena	1257	16,19	10556	651,60	0,07		No
Sciolze	1262	11,35	1432	126,05	-4,15		Si
Villastellone	1308	11,41	4504	226,56	-6,92		Si

Tabella 1 - Dati della ZO e relative info principali (Fonte: Dashboard PTGM)

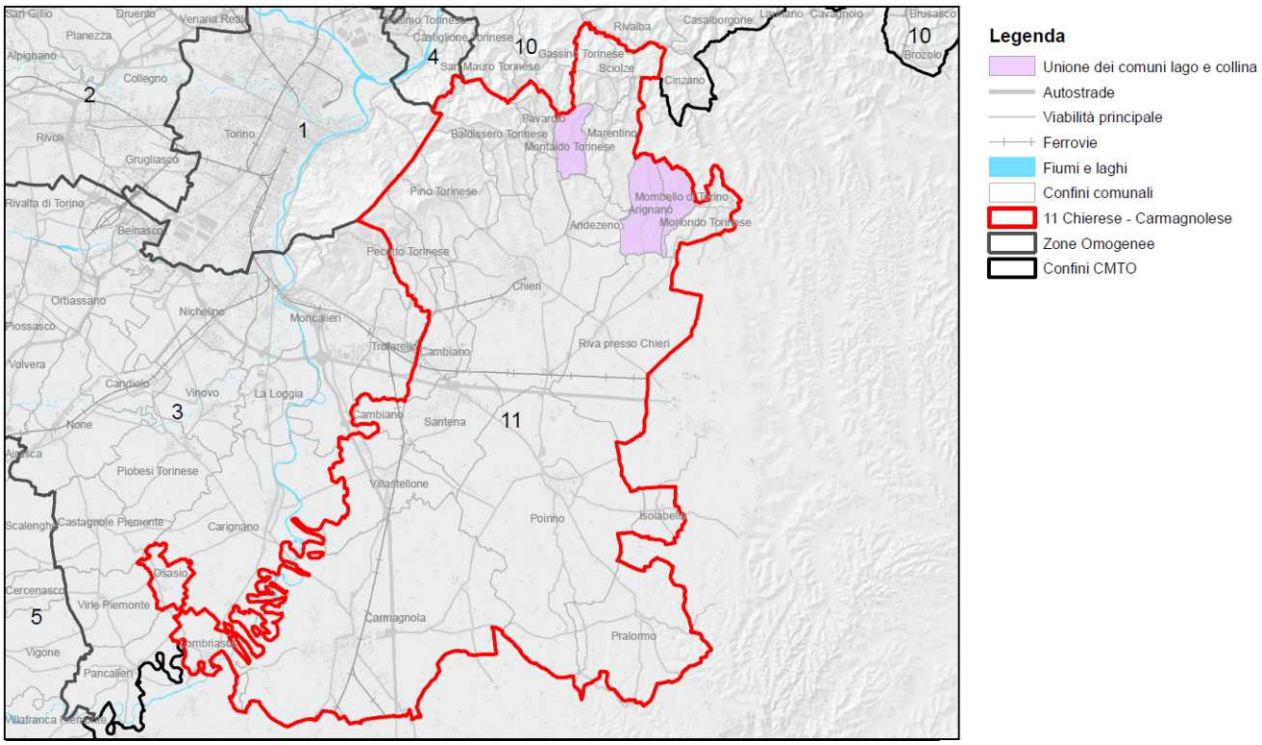


Figura 3 - Carta della Unioni di Comuni e Comunità Montane ricadenti nella ZO 11 (Fonte: Dashboard PTGM)

Nome Dell'unione	*Comuni Ricadenti nella ZO*
Unione Dei Comuni Lago E Collina	Arignano, Mombello Di Torino, Montaldo Torinese

2. GEOMORFOLOGIA E ALTIMETRIA

224	712
[m] – Min quota slm	*[m] – Max quota slm*

Zona altimetrica	*N. Comuni*	*% rispetto a superficie di CMTo*
Collina	11	1,53%
Pianura	11	5,24%

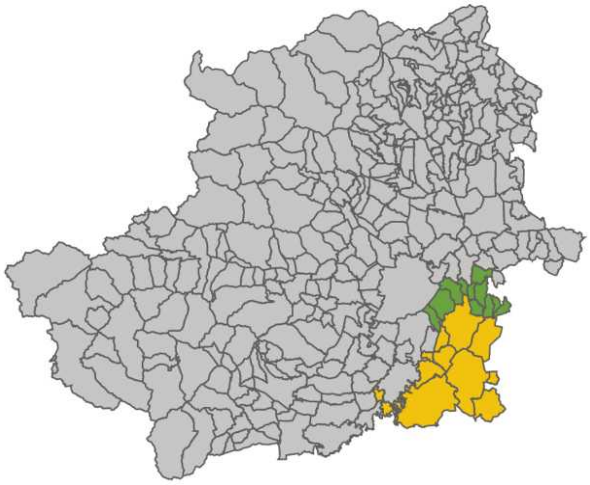


Figura 4 - Localizzazione della ZO 11 all'interno della Città Metropolitana di Torino, dati di sintesi su superficie ed altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Zona Altimetrica*	*Altimetria (s.l.m.)*
Andezeno	Collina	306
Arignano	Collina	321
Baldissero Torinese	Collina	421
Cambiano	Pianura	253
Carmagnola	Pianura	240
Chieri	Pianura	283
Isolabella	Pianura	256
Lombriasco	Pianura	241
Marentino	Collina	383
Mombello Di Torino	Collina	336
Montaldo Torinese	Collina	375
Moriondo Torinese	Collina	323
Osasio	Pianura	241
Pavarolo	Collina	363
Pecetto Torinese	Collina	407
Pino Torinese	Collina	495
Poirino	Pianura	249
Pralormo	Pianura	303
Riva Presso Chieri	Pianura	262
Santena	Pianura	237
Sciolze	Collina	436
Villastellone	Pianura	234

Tabella 2 - Dati della ZO con zona altimetrica e altimetria (Fonte: Dashboard PTGM)

FIUMI PRINCIPALI: Fiume **Po**

3. DEMOGRAFIA

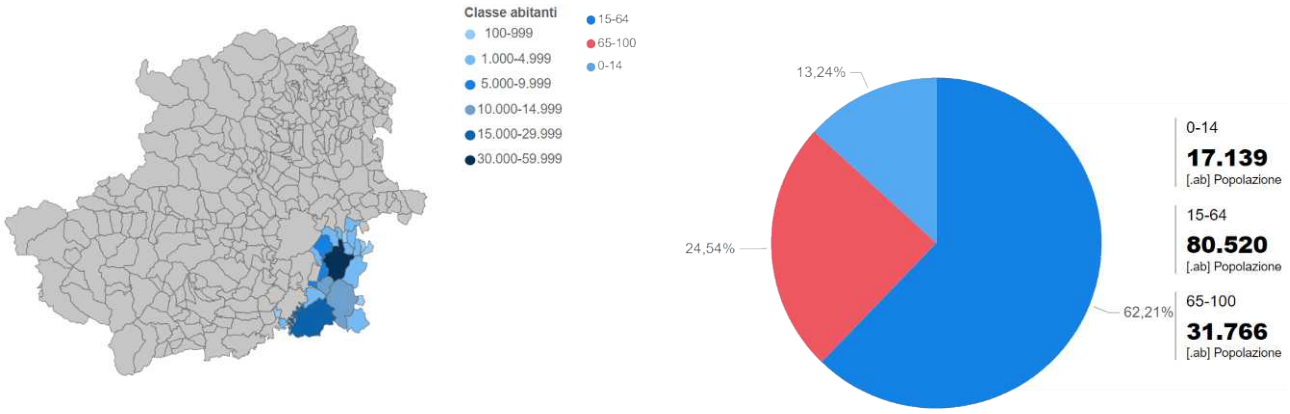
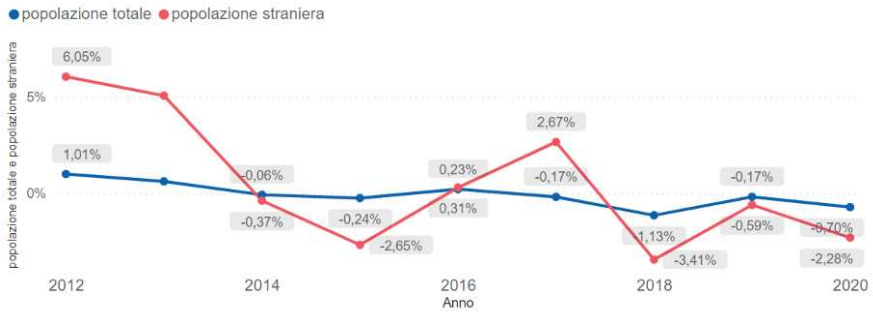


Figura 5 - Mappa comuni per classe di popolazione e popolazione totale per classe di età (Fonte: Dashboard PTGM)



Anno	Popolazione straniera totale	Popolazione totale
2012	10.049	131.542
2013	10.558	132.368
2014	10.519	132.284
2015	10.240	131.971
2016	10.272	132.270
2017	10.546	132.045
2018	10.186	130.559
2019	10.126	130.339
2020	9.895	129.425

Figura 6 - Variazione % annua popolazione totale e popolazione totale straniera (Fonte: Dashboard PTGM)

4. OCCUPAZIONE

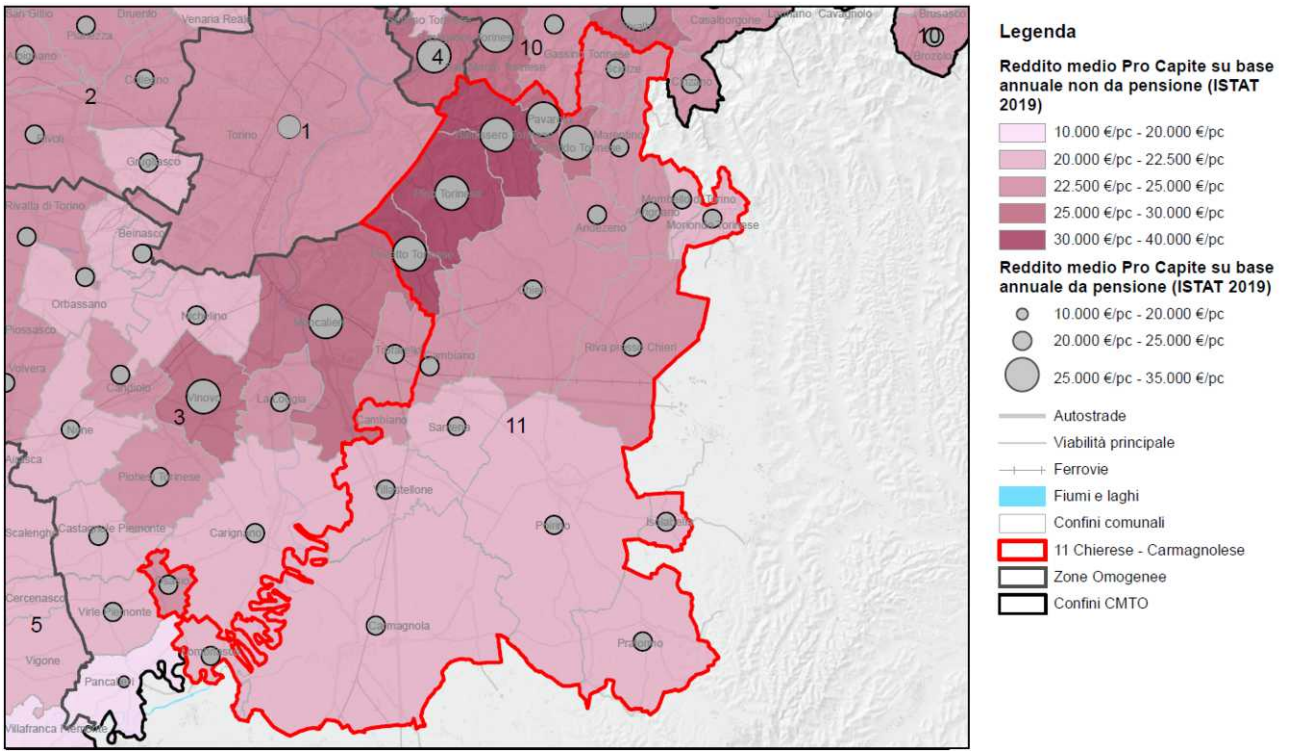


Figura 7 - Reddito medio pro capite (ISTAT 2019)

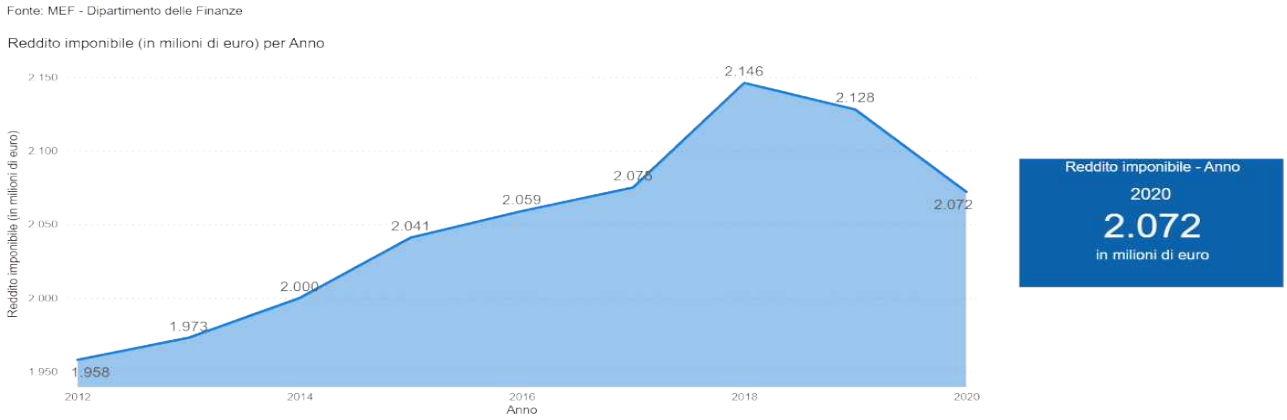


Figura 8 - Serie storica Redditi 2012 – 2019 (Fonte: Dashboard PTGM)



Figura 9 - Serie Storica Occupazione 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

5. SVILUPPO SOSTENIBILE, RESILIENZA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Dissesto idrogeologico e difesa del suolo

Tipologia di dissesto	*Superficie [Kmq]*	*% rispetto a superficie per dissesti*	*% dissesti su superficie totale di CMTo*
Dinamica fluviale	104,54	9,32%	1,53%
Dinamica di versante	8,64	1,15%	0,13%

Tabella 3 - Tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)



Figura 10 - Superficie [Kmq] per tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
Andezeno	df	dinamica fluviale	2,65	35,38
	dv	dinamiche di versante	0,28	3,73
Arignano	df	dinamica fluviale	1,52	18,61
	dv	dinamiche di versante	0,14	1,71
Baldissero Torinese	df	dinamica fluviale	0,01	0,06
	dv	dinamiche di versante	1,11	7,20
Cambiano	df	dinamica fluviale	6,31	44,65
	dv	dinamiche di versante	0,1	0,70
Carmagnola	df	dinamica fluviale	27,9	29,15
Chieri	df	dinamica fluviale	15,59	28,76
	dv	dinamiche di versante	1,87	3,45
Isolabella	df	dinamica fluviale	0,36	7,54
Lombriasco	df	dinamica fluviale	4,75	65,88
Marentino	df	dinamica fluviale	0,77	6,83
	dv	dinamiche di versante	0,69	6,13
Mombello Di Torino	df	dinamica fluviale	0,1	2,45
	dv	dinamiche di versante	0,13	3,18
Montaldo Torinese	df	dinamica fluviale	0,28	6,01
	dv	dinamiche di versante	0,32	6,87
Moriondo Torinese	df	dinamica fluviale	0,95	14,64
	dv	dinamiche di versante	0,19	2,93
Osasio	df	dinamica fluviale	0,79	17,25

Comune	*Codice tipologia*	*Descrizione tipologia*	*Area*	*Percentuale dissesto sup comune*
Pavarolo	df	dinamica fluviale	0,19	4,31
	dv	dinamiche di versante	0,18	4,08
Pecetto Torinese	df	dinamica fluviale	0,19	2,07
	dv	dinamiche di versante	0,23	2,51
Pino Torinese	df	dinamica fluviale	0,61	2,79
	dv	dinamiche di versante	1,91	8,75
Poirino	df	dinamica fluviale	15,42	20,39
Pralormo	df	dinamica fluviale	1,36	4,55
	dv	dinamiche di versante	0,1	0,33
Riva Presso Chieri	df	dinamica fluviale	6,56	18,31
Santena	df	dinamica fluviale	6,38	39,38
Sciolze	df	dinamica fluviale	0,03	0,26
	dv	dinamiche di versante	1,39	12,23
Villastellone	df	dinamica fluviale	11,82	59,45

Tabella 4 - Dati della ZO, tipologia e superficie della tipologia di dissesto (Fonte: Dashboard PTGM/ADBO PTGRA)

Adeguamento al Piano d'Assetto Idrogeologico (PAI)

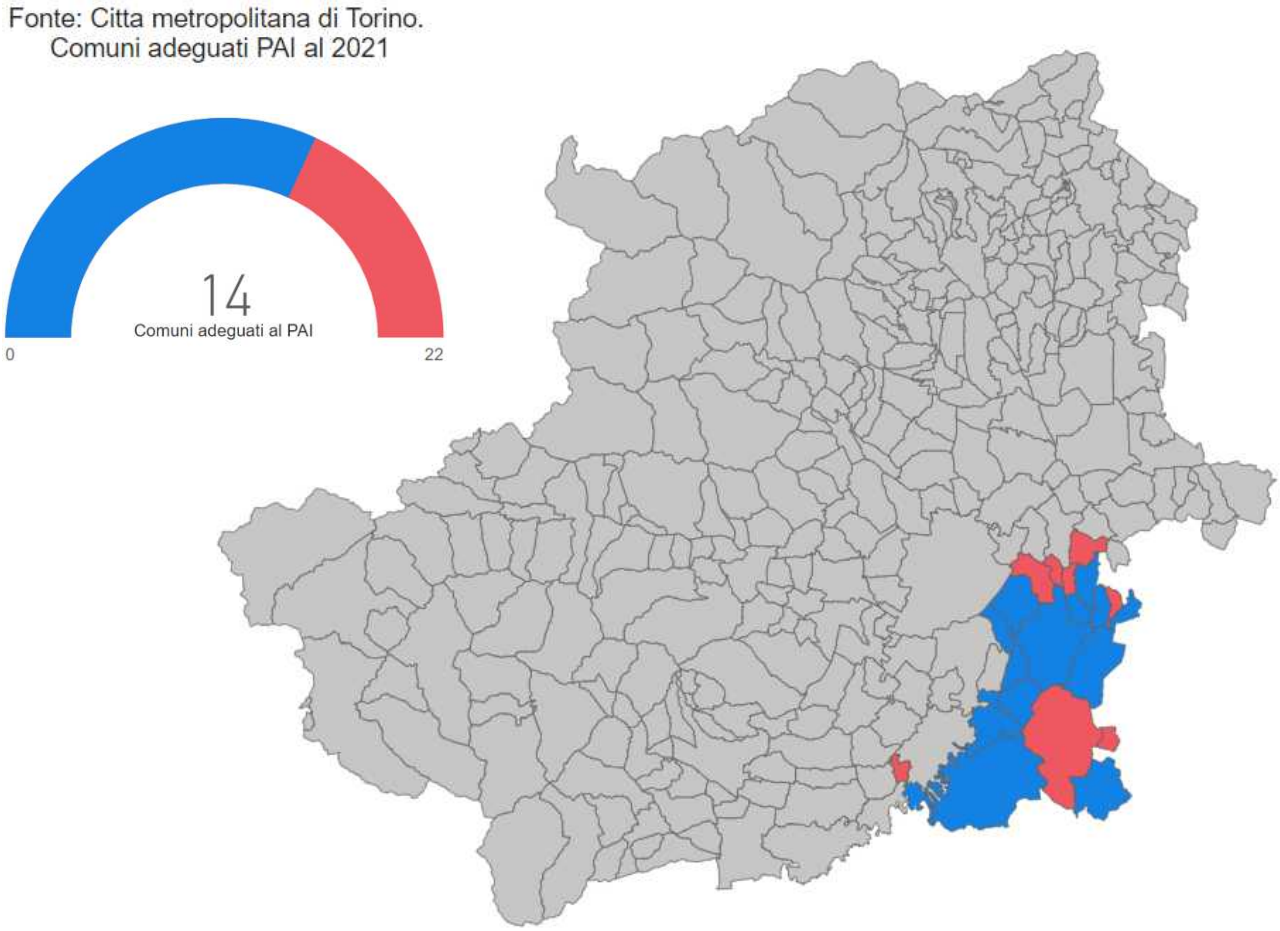


Figura 11 - Adeguamento a Piano Assetto Idrogeologico (PAI) (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie urbanizzata

Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq]		
9.715		
Strato	Tema	Superficie [Kmq]
Edificato	Edifici	6,95
Edificato	Manufatti	0,34
Infrastrutture	Strade	4,73
Infrastrutture	Ferrovie	0,19
Totale		12,22

Tabella 5 - Rapporto tra la popolazione e la superficie edificata [ab/Kmq] (Fonte: Dashboard PTGM)

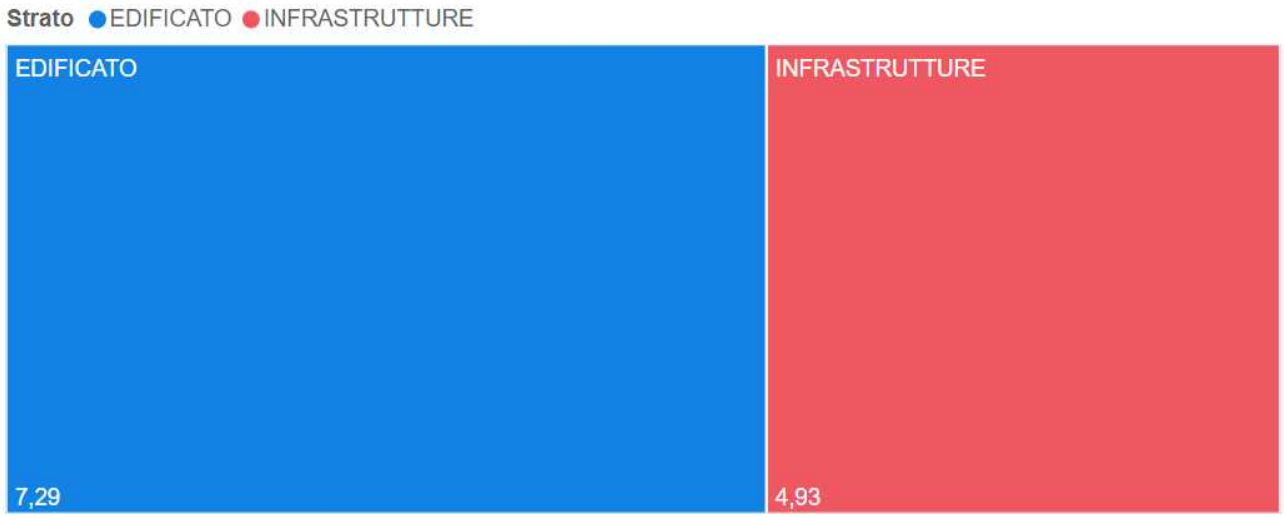


Figura 12 - Superficie [kmq] per Stato (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	Tipologia	Superficie kmq
Andezeno	Edifici	0,31
	Manufatti	0,01
	Strade	0,09
Arignano	Strade	0,08
	Manufatti	0,01
	Edifici	0,13
Cambiano	Ferrovie	0,04
	Edifici	0,57
	Strade	0,29
	Manufatti	0,01
Carmagnola	Edifici	2,36
	Ferrovie	0,11
	Strade	1,69
	Manufatti	0,15
Isolabella	Manufatti	0,002
	Edifici	0,06
	Strade	0,06
Lombriasco	Strade	0,12
	Edifici	0,11
	Manufatti	0,0004
Marentino	Edifici	0,14
	Strade	0,11
	Manufatti	0,01

Comune	Tipologia	Superficie kmq
Montaldo Torinese	Edifici	0,08
	Manufatti	0,002
	Strade	0,04
	Strade	0,08
	Edifici	0,13
	Manufatti	0,002
Osasio	Strade	0,07
	Edifici	0,12
Pavarolo	Edifici	0,08
	Strade	0,12
	Manufatti	0,01
Poirino	Edifici	1,23
	Manufatti	0,02
	Strade	0,92
Pralormo	Strade	0
Santena	Ferrovie	0,01
	Strade	0,43
	Edifici	0,86
	Manufatti	0,03
Sciolze	Manufatti	0,01
	Strade	0,20
	Edifici	0,15
Villastellone	Edifici	0,52

Comune	Tipologia	Superficie kmq
Mombello Di Torino	Strade	0,01
	Edifici	0,04

Comune	Tipologia	Superficie kmq
	Ferrovie	0,02
	Manufatti	0,06
	Strade	0,38

Tabella 6 - Tipologia superficie urbanizzata (Fonte: Dashboard PTGM)

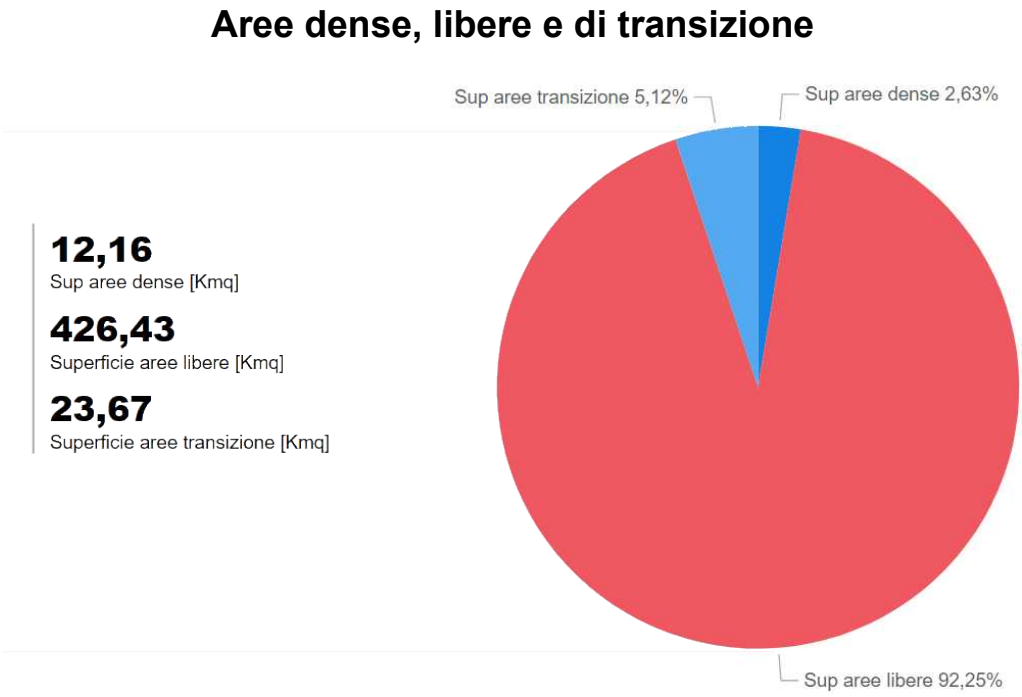


Figura 13 - Aree dense, Libere e di Transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

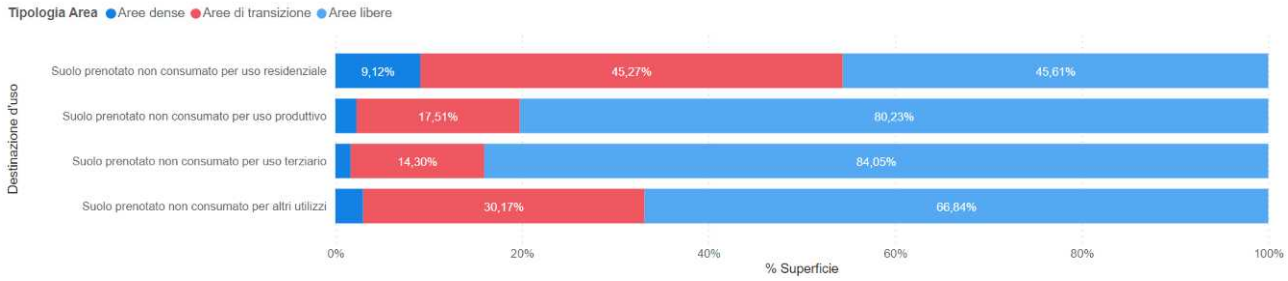


Figura 14 - Tipologia di suolo prenotato e no consumato per aree dense libere e di transizione (Fonte: Dashboard PTGM)

PRG – Mosaico

Comune	*Superfici Res*	*Superfici Pro*	*Superfici Ter*	*Superfici Pol*	*Superfici Tr*	*Superfici Ser*	*Superfici Agr*	*Superfici Via*
Andezeno	0,5	0,42	0	0,01	0	0,22	6,11	0,22
Arignano	0,5	0,05	0,03	0	0	0,07	7,36	0,16
Baldissero Torinese	1,3	0,05	0	0	0,04	0,11	13,61	0,29
Cambiano	1,26	0,84	0	0	0,13	0,75	10,63	0,53
Carmagnola	3,57	1,38	0,28	1,08	0	3,99	82,54	2,89
Chieri	5,17	1,42	0,82	0,03	0,07	4,77	40,34	1,58

Comune	*Superfici Res*	*Superfici Pro*	*Superfici Ter*	*Superfici Pol*	*Superfici Tr*	*Superfici Ser*	*Superfici Agr*	*Superfici Via*
Isolabella	0,19	0	0,04	0	0	0,04	4,49	0,01
Lombriasco	0,29	0,09	0	0,02	0	0,1	6,53	0,19
Marentino	0,72	0,01	0	0	0	0,53	9,84	0,15
Mombello Di Torino	0,16	0	0	0	0	0,01	3,83	0,08
Montaldo Torinese	0,32	0,04	0,01	0	0	0,05	4,22	0
Moriondo Torinese	0,39	0,08	0	0	0	0,04	5,89	0
Osasio	0,26	0,09	0	0	0	0,05	4,07	0,1
Pavarolo	0,42	0	0	0	0	0,08	3,71	0,19
Pecetto Torinese	1,84	0,01	0,54	0,02	0	0,45	6,02	0,29
Pino Torinese	2,67	0	0,08	0	0	0,36	17,97	0,75
Poirino	1,94	1,32	0,22	0	0,06	0,68	69,47	1,92
Pralormo	0,32	0,14	0	0,22	0,01	0,1	28,62	0,43
Riva Presso Chieri	0,83	0,51	0,04	0,17	0,03	0,61	32,95	0,69
Santena	1,77	1	0,01	0	0	1,07	11,76	0,59
Sciolze	1,17	0,08	0	0	0	0,3	9,56	0,2
Villastellone	1,05	0,89	0	0	0	0,61	16,62	0,71

Tabella 7 - Tipologia superficie (Fonte: Dashboard PTGM)

Consumo di suolo

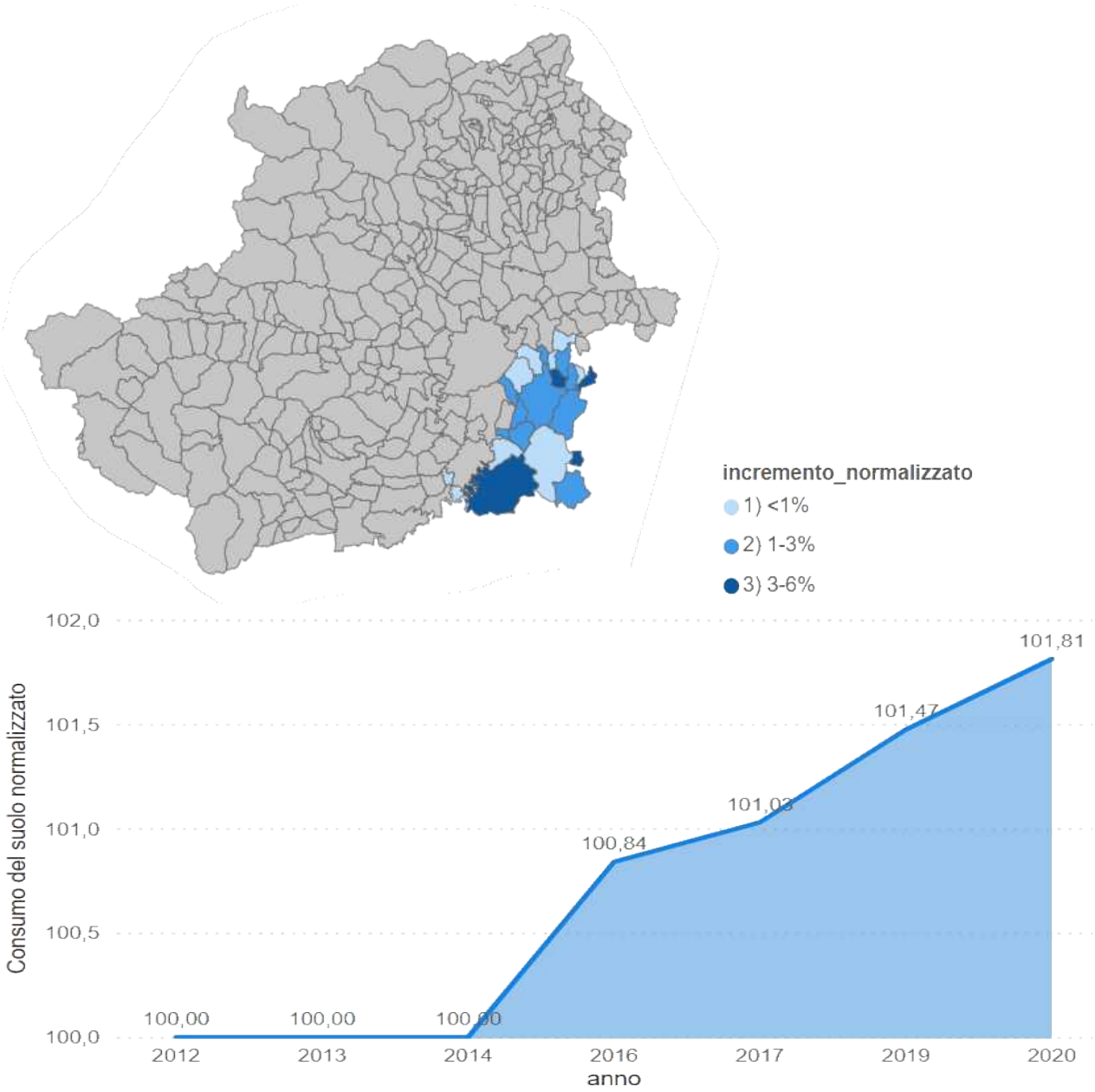


Figura 15 - Confronto tra Consumo di Suolo e Andamento Demografico, Serie Storica 2012-2020 (Fonte: Dashboard PTGM)

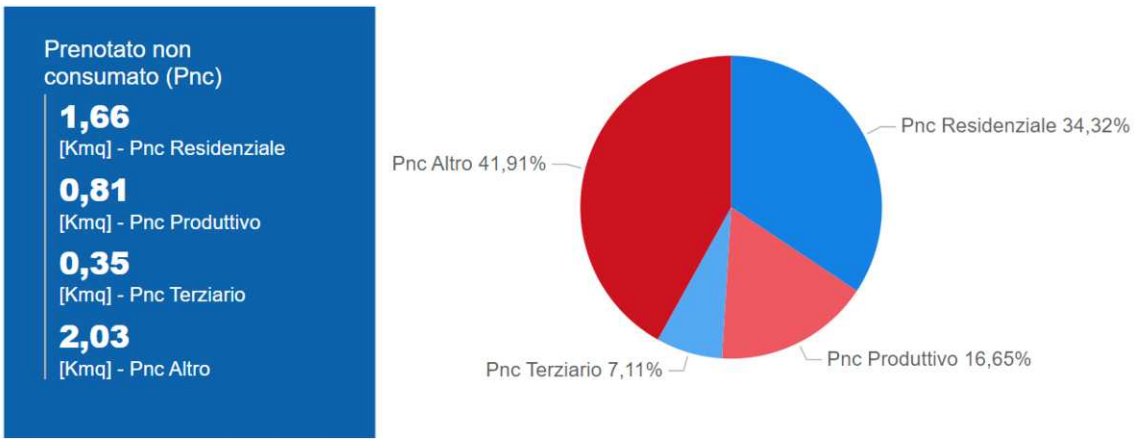


Figura 16 - Aree prenotate non consumate (Pnc) (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Anno*	*Incremento Normalizzato*
Andezeno	2012	-
	2015	100,18
	2016	100,44
	2017	100,78
	2018	100,87
	2019	100,92
	2020	101
Arignano	2012	-
	2015	100,20
	2016	100,23
	2017	100,83
	2018	100,91
	2019	101
	2020	101
Baldissero Torinese	2012	-
	2015	100,22
	2016	100,21
	2017	100,21
	2018	101,07
	2019	100,79
	2020	101
Cambiano	2012	-
	2015	100,63
	2016	100,77
	2017	100,82
	2018	100,94
	2019	100,93
	2020	101
Carmagnola	2012	-
	2015	100,33
	2016	100,41
	2017	100,46
	2018	100,62
	2019	100,64
	2020	101
Chieri	2012	-
	2015	100,27
	2016	100,36
	2017	100,47
	2018	100,79
	2019	100,84
	2020	101
Isolabella	2012	-
	2015	100,06
	2016	100,15
	2017	100,73
	2018	100,96

Comune	*Anno*	*Incremento Normalizzato*
Moriondo Torinese	2012	-
	2015	100,18
	2016	100,41
	2017	100,38
	2018	100,83
	2019	100,95
	2020	101
Osasio	2012	-
	2015	100,25
	2016	100,25
	2017	100,25
	2018	100,25
	2019	100,25
	2020	101
Pavarolo	2012	-
	2015	100,39
	2016	101
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Pecetto Torinese	2012	-
	2015	100,51
	2016	100,52
	2017	100,49
	2018	101,25
	2019	100,96
	2020	101
Pino Torinese	2012	-
	2015	100,41
	2016	101,39
	2017	100,84
	2018	100,88
	2019	100,81
	2020	101
Poirino	2012	-
	2015	102,49
	2016	98,083
	2017	99,027
	2018	100,15
	2019	100,57
	2020	101
Pralormo	2012	-
	2015	100,04
	2016	100,26
	2017	100,43
	2018	101,08

Comune	Anno	Incremento Normalizzato
	2019	101
	2020	101
Lombriasco	2012	-
	2015	100
	2016	100,75
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Marentino	2012	-
	2015	100
	2016	100,09
	2017	100,78
	2018	100,93
	2019	100,93
	2020	101
Mombello Di Torino	2012	-
	2015	101
	2016	101
	2017	101
	2018	101
	2019	101
	2020	101
Montaldo Torinese	2012	-
	2015	100,21
	2016	100,21
	2017	100,5
	2018	100,5
	2019	100,62
	2020	101

Comune	Anno	Incremento Normalizzato
	2019	101,04
	2020	101
Riva Presso Chieri	2012	-
	2015	100,26
	2016	100,33
	2017	100,58
	2018	100,72
	2019	100,88
	2020	101
Santena	2012	-
	2015	100,19
	2016	101,11
	2017	101,03
	2018	101,36
	2019	101,23
	2020	101
Sciolze	2012	-
	2015	-
	2016	-
	2017	-
	2018	-
	2019	-
	2020	-
Villastellone	2012	-
	2015	100,228
	2016	100,27
	2017	100,85
	2018	100,92
	2019	100,96
	2020	101

Tabella 8 - Incremento normalizzato per anno (Fonte: Dashboard PTGM)

6. SISTEMA INSEDIATIVO E RESIDENZIALE

Urbanizzato residenziale

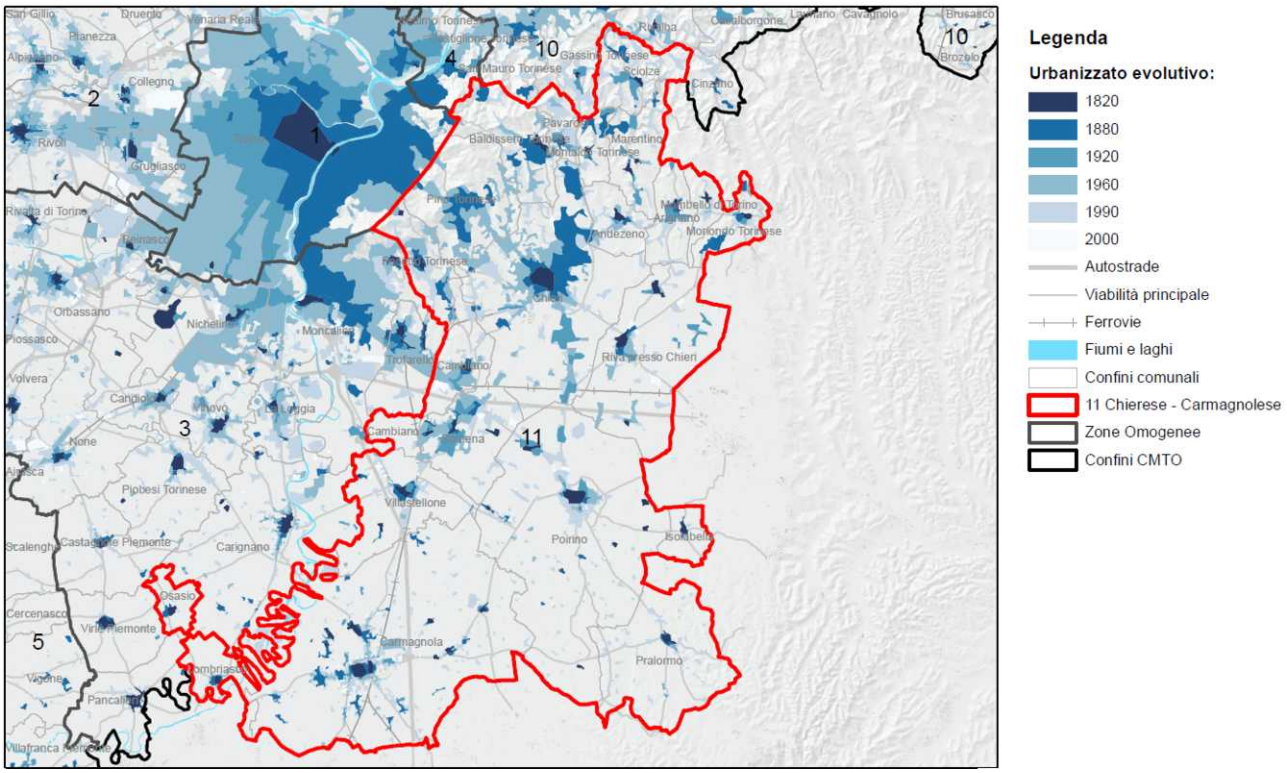


Figura 17 - Evoluzione dell'edificato per periodi di espansione (Fonte: PTGM e PSM 2021-23)

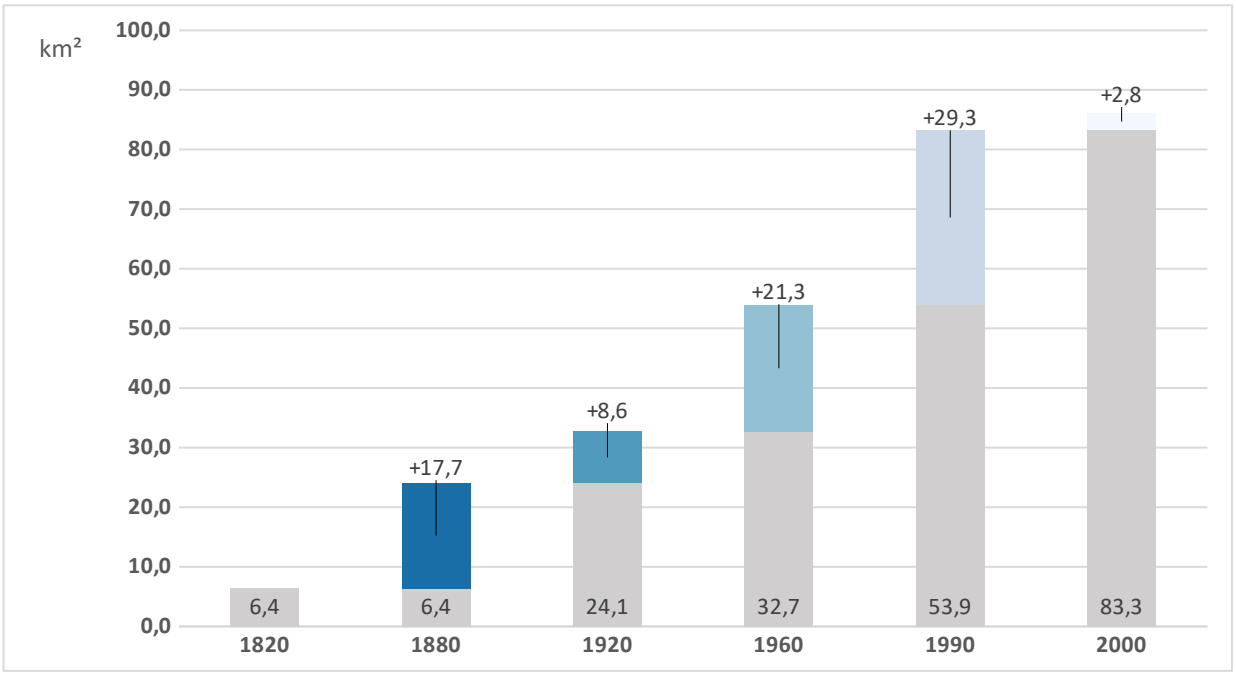


Grafico 1 - Espansione edilizia Zona Omogenea 11 – chierese - Carmagnolese (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

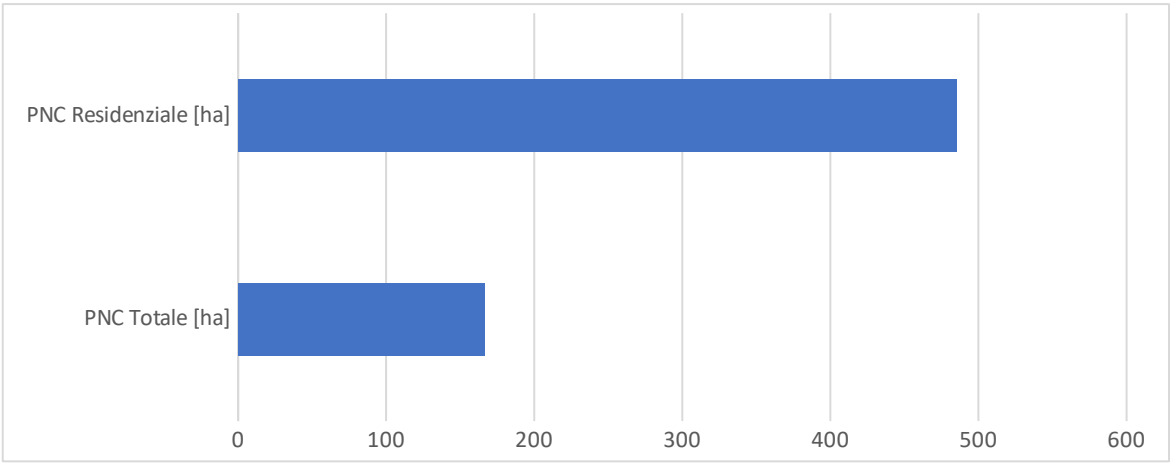


Grafico 2 - PNC Residenziale e totale [ha] (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

Comune	*Pnc[1] Residenziale [Ha]*	*Pnc Totale [Ha]*
Andezeno	6,4	13,6
Arignano	4,0	6,2
Baldissero Torinese	5,5	7,0
Cambiano	22,4	27,5
Carmagnola	20,1	223,0
Chieri	0,7	24,5
Isolabella	1,3	1,3
Lombriasco	4,1	7,9
Marentino	7,9	8,3
Mombello Di Torino	2,8	2,8
Montaldo Torinese	5,1	7,3
Moriondo Torinese	1,2	1,2
Osasio	0,0	5,6
Pavarolo	7,4	7,4
Pecetto Torinese	3,0	3,0
Pino Torinese	2,3	5,4
Poirino	40,3	73,5
Pralormo	0,9	1,7
Riva Presso Chieri	14,6	25,1
Santena	10,2	18,6
Sciolze	2,5	2,5
Villastellone	3,7	11,8

Tabella 9 - PNC Residenziale e totale [ha] per Comune (Fonte PTGM e PSM 2021-23)

1 Le Aree prenotate non consumate (PNC) individuano le superfici destinate dai Piani regolatori comunali a determinate funzioni (residenziale, produttivo,.. sulle quali ancora non sono stati attivati interventi di trasformazione.

Gerarchia urbana, Poli urbani

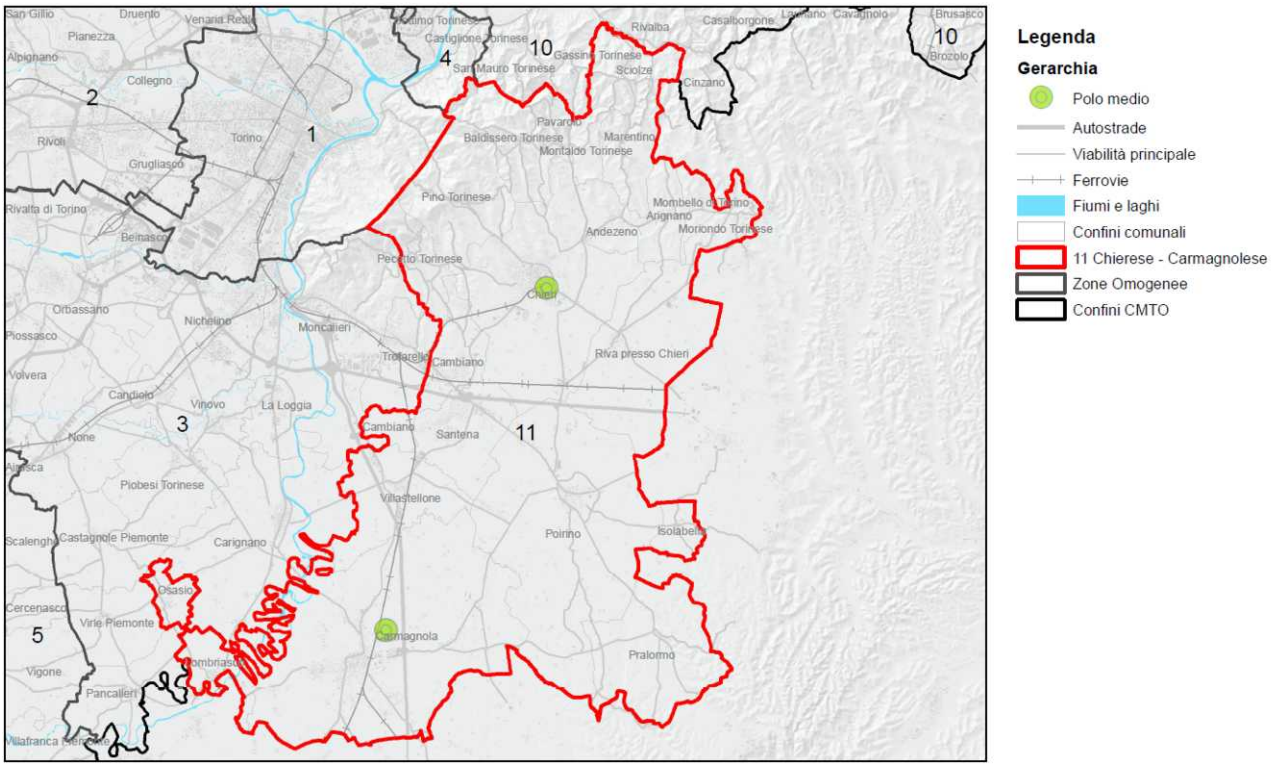


Figura 18 - Poli e gerarchie urbane (Fonte: PTGM e META 2021)

Comune	*Capitale Metropolitana Regionale*	*Polo Medio Superiore*	*Polo Medio*	*Polo Medio Inferiore*	*Polo Locale*
Carmagnola			X		
Chieri			X		

Tabella 10 - Classificazione dei comuni appartenenti alla ZO 11 (Fonte: PTGM e META 2021)

Elenco dei comuni in sofferenza di servizi essenziali

La Zona Omogenea 11 - Chierese-Carmagnolese presenta un comune in sofferenza di servizi essenziali[2].

Comune
Isolabella

2 Si definiscono “Comuni in sofferenza di servizi essenziali” tutti quei comuni che non garantiscono la continuità delle prestazioni indispensabili per assicurare il rispetto dei valori e dei diritti costituzionalmente tutelati (L. 12 giugno 1990, n.146).

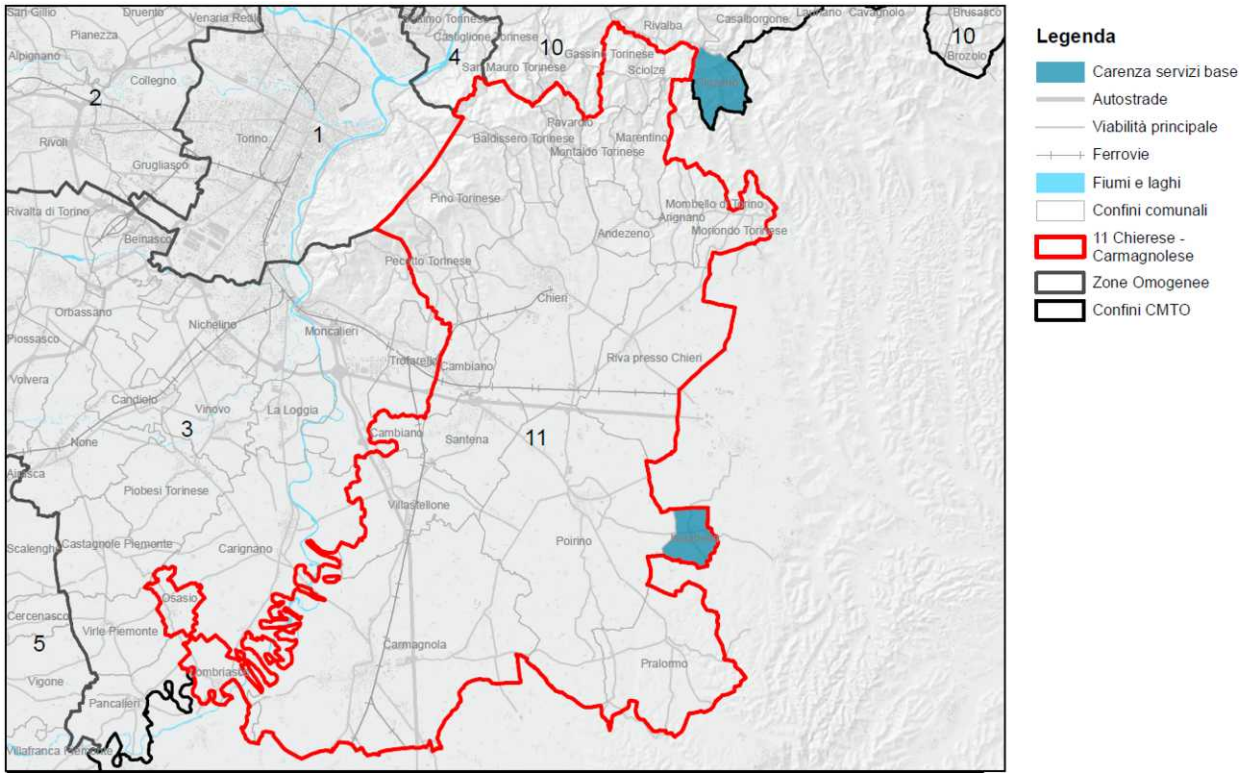


Figura 19 - Comuni in sofferenza di servizi essenziali (Fonte: PTGM e META 2021)

Fabbisogno di edilizia sociale

Legenda: **rosso** per i comuni che sono **ad alto fabbisogno di edilizia sociale**
blu per i comuni che **non** sono **ad alto fabbisogno di edilizia sociale**

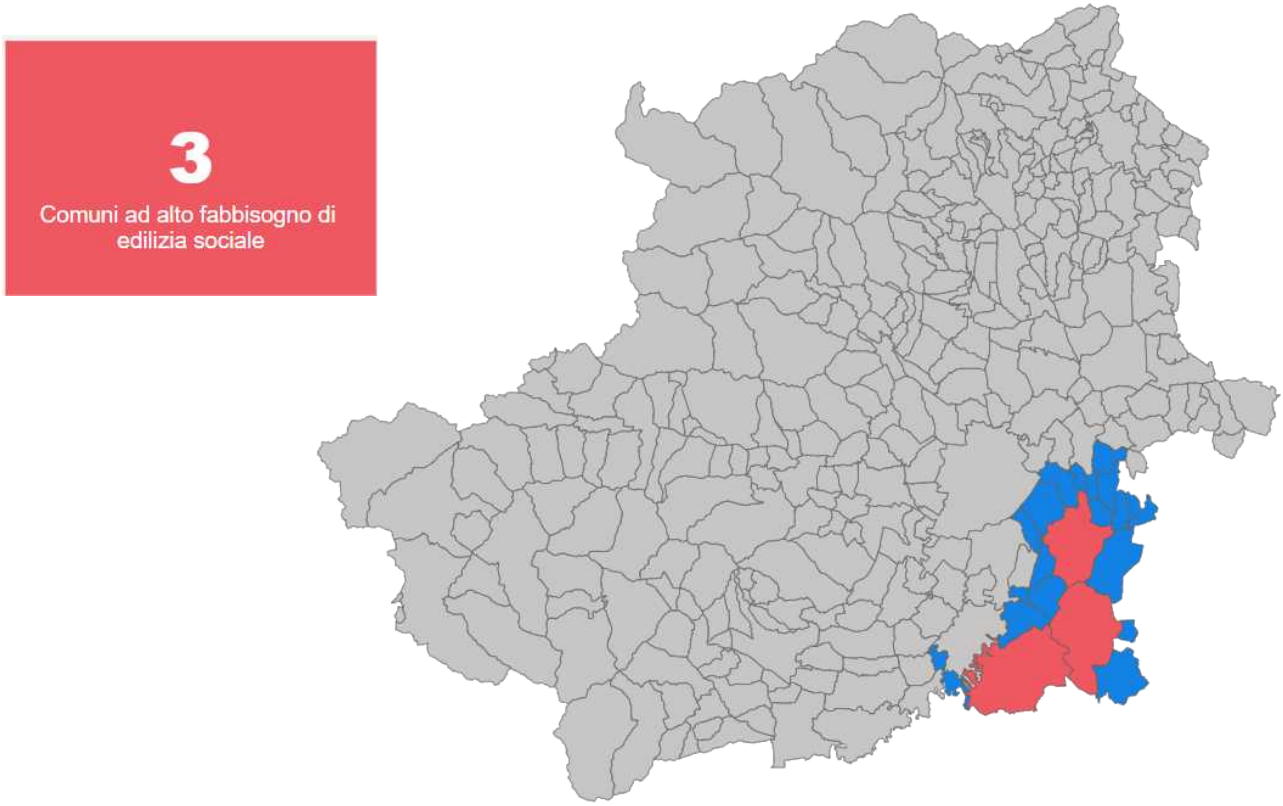


Figura 20 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

Comune	*Indice Fabbisogno Abitativo Sociale*[3]	*Famiglie In Disagio Abitativo*[4]
Andezeno	0,23	0
Arignano	0	0
Baldissero Torinese	0,12	0
Cambiano	1,08	0
Carmagnola	3,33	10
Chieri	3,05	15
Isolabella	0	0
Lombriasco	0,64	0
Marentino	0,36	0
Mombello Di Torino	0	0
Montaldo Torinese	0	0
Moriondo Torinese	0,29	0
Osasio	0	0
Pavarolo	0	0
Pecetto Torinese	0,57	0
Pino Torinese	0,59	3
Poirino	2,62	6
Pralormo	0	0
Riva Presso Chieri	0,68	0
Santena	1,78	11
Sciolze	0	0
Villastellone	3,37	1

Tabella 11 - Fabbisogno di edilizia sociale (Fonte: Dashboard PTGM)

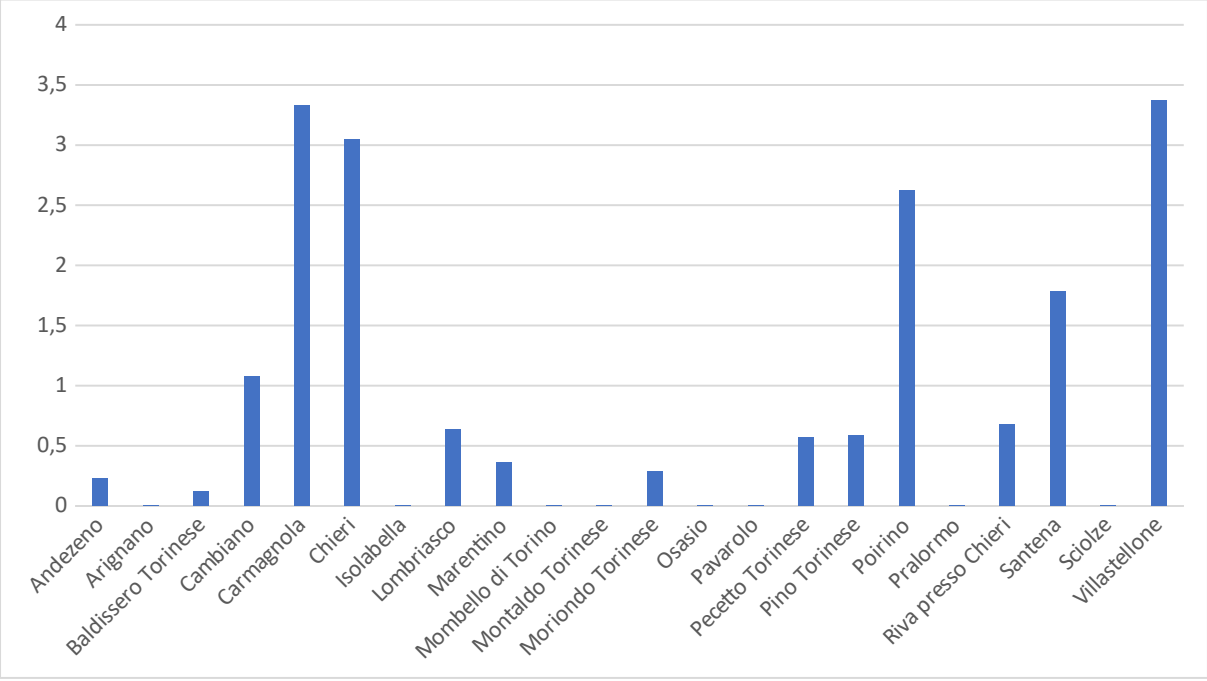


Grafico 3 - Indice di fabbisogno abitativo sociale (%) (Fonte: Dashboard PTGM)

3 L'indice, espresso in valore percentuale, rappresenta l'incidenza del fabbisogno abitativo ponderato sulle famiglie
4 Famiglie in disagio abitativo in sistemazioni precarie o abitazioni inadeguate/malsane.

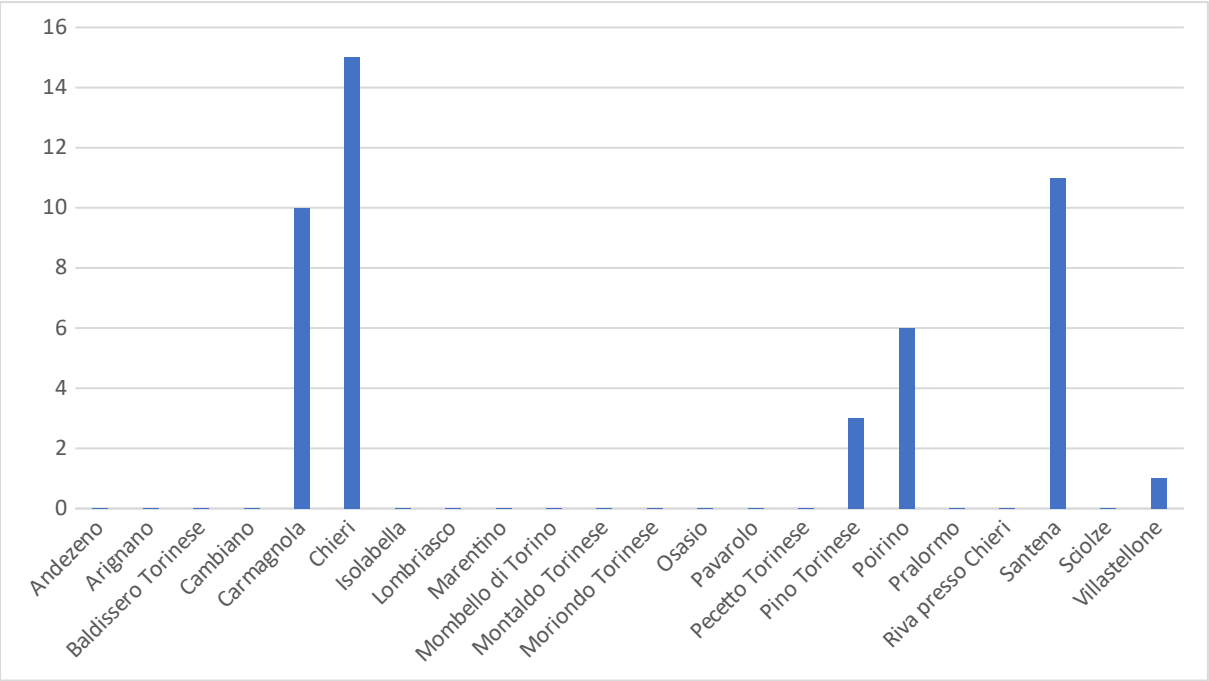


Grafico 4 - Famiglie in disagio abitativo (Fonte: Dashboard PTGM)

7. SISTEMA PRODUTTIVO E IMPIANTI

Il comparto manifatturiero della ZO Chierese-Carmagnolese nel 2018:

- **832 imprese manifatturiere** (-2,3 % tra il 2009 e il 2018)
- **13.414 addetti** (-3,6 % tra il 2012 e il 2018)

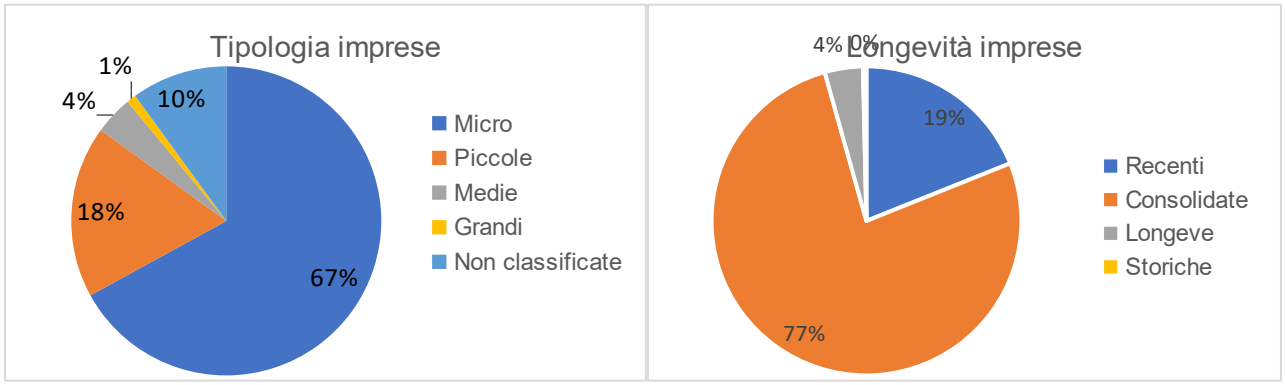


Grafico 5 - Tipologia e longevità delle imprese (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

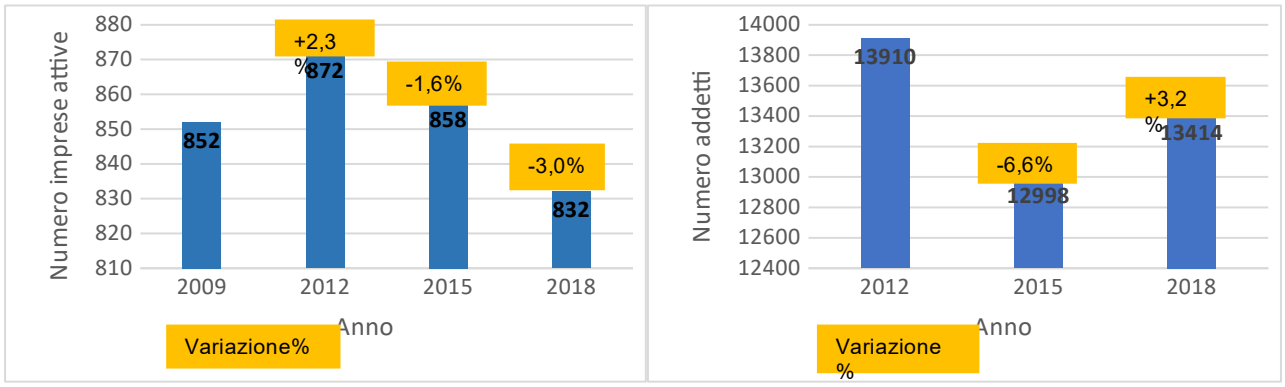


Grafico 6 - Numero di imprese attive e di addetti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

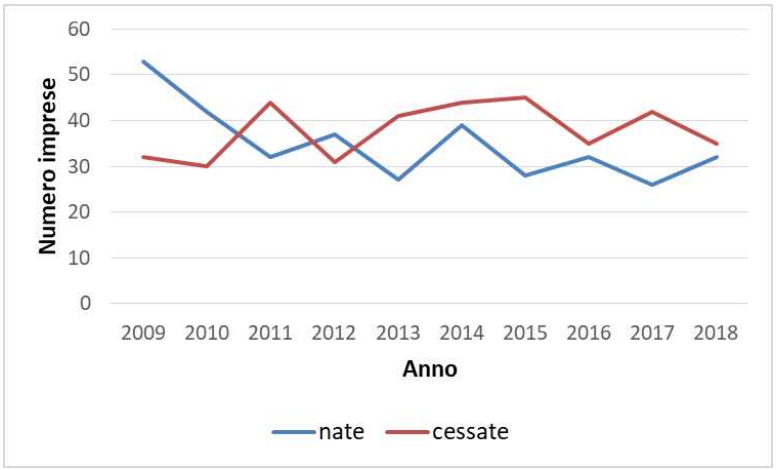


Grafico 7 - Imprese produttive andamento nate-cessate (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

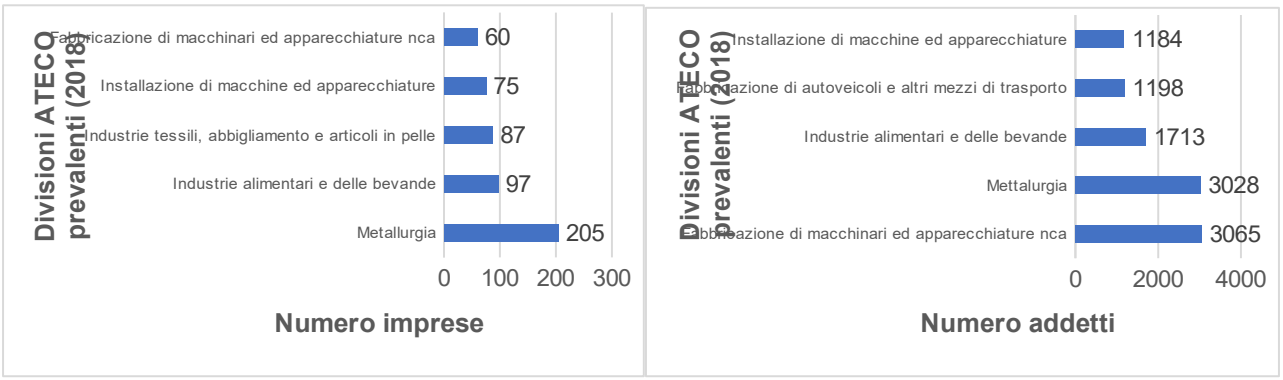


Grafico 8 - Divisioni ATECO prevalenti (Fonte: Quaderno PTGM su produttivo 2021)

Aree produttive dismesse

Zona Omogenea	*Superficie (kmq)*	*N. siti individuati*	*Superficie fondiaria aree dismesse (mq)*	*Superficie coperta aree dismesse (mq)*
Zona 11 - Chierese - Carmagnolese	462,30	10	381.745	242.723

Tabella 12 - Dati di sintesi sulle aree dismesse (Fonte: Dashboard PTGM)

Comuni	*Sf aree dismesse (mq)*	*Sc aree dismesse (mq)*
Andezeno	0	9.959
Carmagnola	152.892	75.000
Chieri	41.980	22.339
Riva Presso Chieri	25.000	34.500
Villastellone	161.873	100.925

Tabella 13 - Dati di sintesi sulle aree dismesse per Comune (Fonte: Dashboard PTGM)

Superficie coperta per stato di conservazione

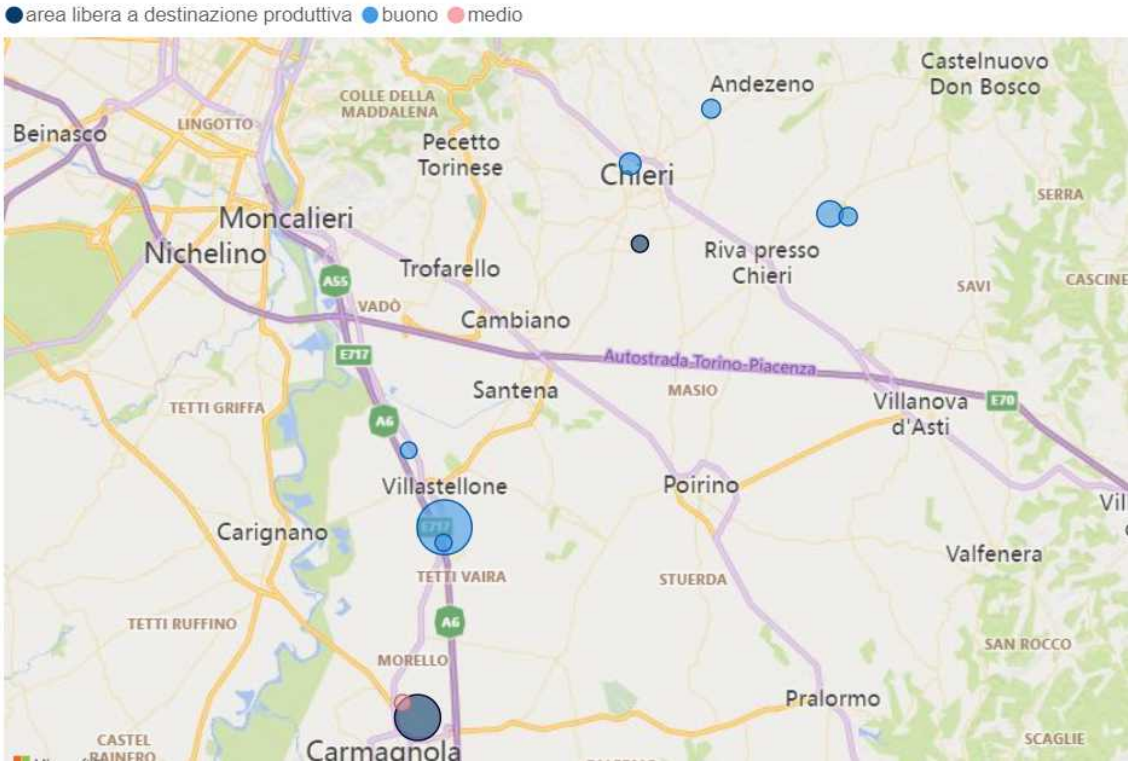


Figura 21 - Superfice coperta per stato di conservazione (Fonte: PTGM su dati progetto "Trentametro")

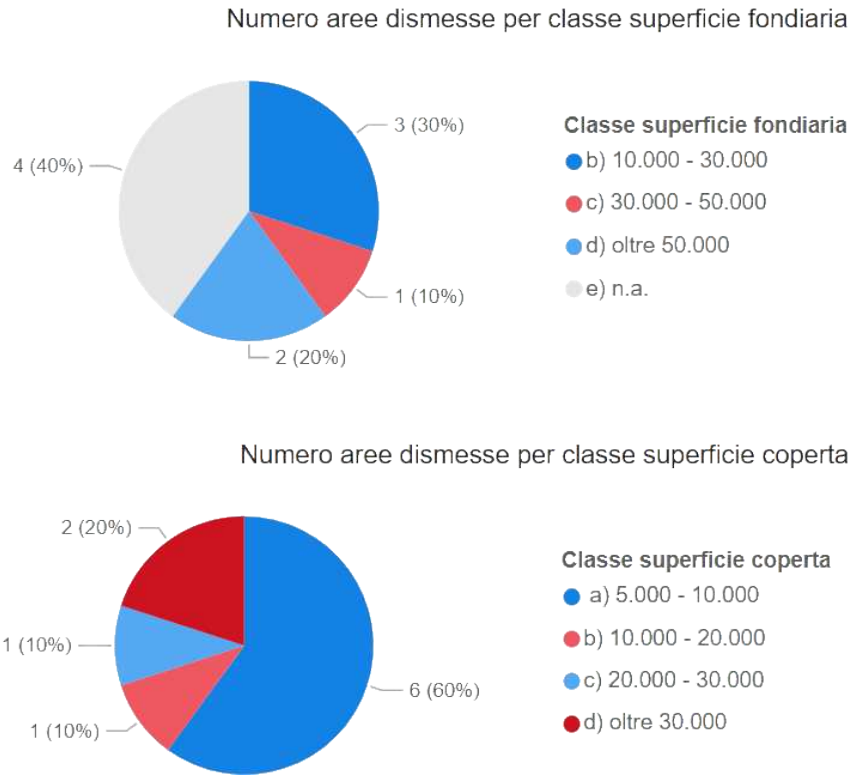


Grafico 9 - Numero aree dismesse per classe di superficie fondiaria e coperta (Fonte: Dashboard PTGM)

Commercio

Grandi strutture[5]

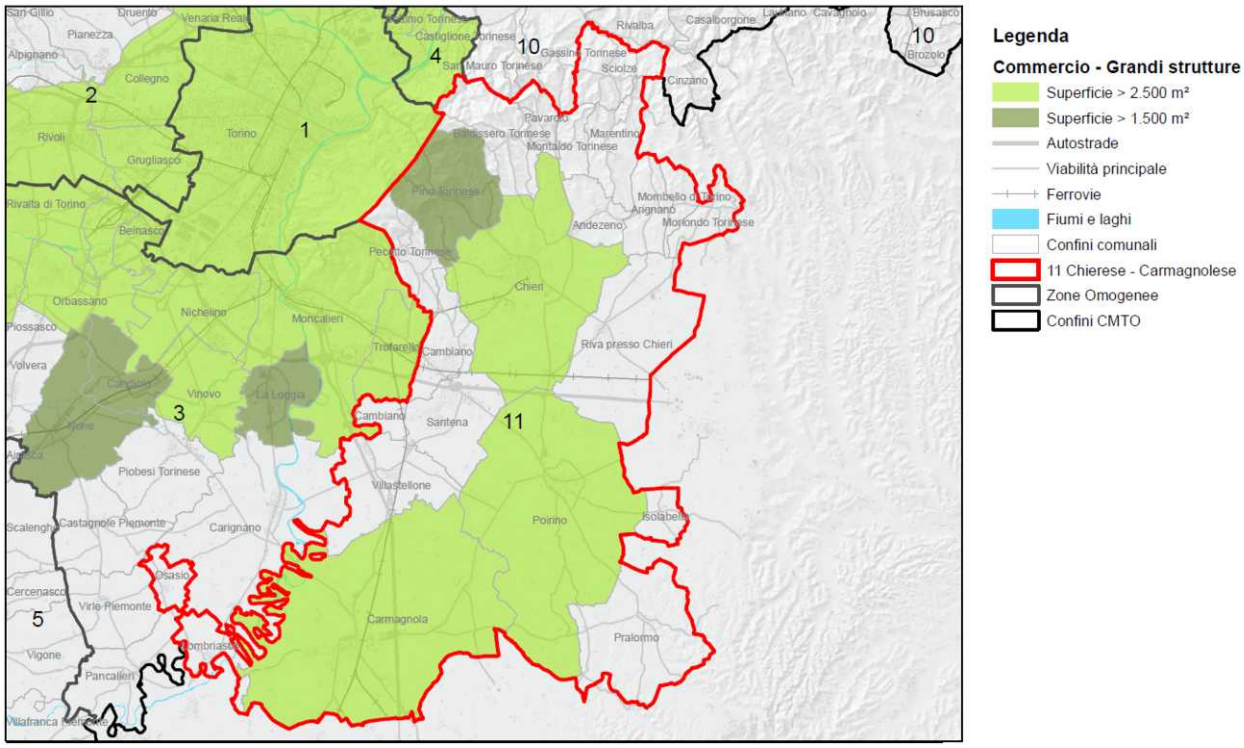


Figura 22 - Presenza di Grandi Strutture all'interno del Comune (Fonte: dati Osservatorio regionale commercio 2020)

Comune	*Popolazione*	*Denominazione*	*Superficie di vendita [M²]*	*Settore merceologico*	*Tipologia*	*Tipo società*
Carmagnola	28399	Bennet Spa	4550	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
Chieri	36001	Nova Coop Societa' Cooperativa	4500	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
Pino Torinese	8281	Pam Panorama S.P.A.	2360	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
Poirino	10202	G.S.Spa	1932	Misto	Grande struttura	Impresa individuale
Poirino	10202	Casa Del Mobile Santi Snc	3500	Non alimentare	Grande struttura	Impresa individuale

Tabella 14 - Dati di sintesi del commercio (Fonte: Osservatorio regionale del commercio)

Settore agricolo e vitivinicolo

5 Le grandi strutture di vendita sono esercizi commerciali aventi una superficie di vendita superiore a 1.500 mq. nei comuni con popolazione residente inferiore a 10.000 abitanti e a 2.500 mq. nei comuni con popolazione residente superiore a 10.000 abitanti.
Le grandi strutture di vendita possono essere singole (es. ipermercati, bricocenter, mobilifici) o assumere una struttura complessa nel caso dei centri commerciali dove più esercizi commerciali sono inseriti in un fabbricato o in un parco a destinazione specifica e usufruiscono di infrastrutture comuni e spazi di servizio gestiti unitariamente.

Agricoltura

Utilizzazione Dei Terreni Dell'unità Agricola	*Superficie Totale (Sat)*	*Superficie Totale (Sat)*								
		Superficie Agricola Utilizzata (Sau)	*Superficie Agricola Utilizzata (Sau)*					*Arboricoltura Da Legno Annessa Ad Aziende Agricole*	*Boschi Annessi Ad Aziende Agricole*	*Superficie Agricola Non Utilizzata E Altra Superficie*
			Seminativi	*Vite*	*Coltivazioni Legnose Agrarie, Escluso Vite*	*Orti Familiari*	*Prati Permanenti E Pascoli*			
Andezeno	512,14	484,32	364,82	14,4	2,53	1,7	100,87	7,42	3,81	16,59
Arignano	624,94	577,86	343,36	31	10,82	0,76	191,92	14,84	12,28	19,96
Baldissero Torinese	475,78	368,36	191,76	21,41	16,06	2,33	136,8	12,7	75,57	19,15
Cambiano	863,18	776,51	648,59	0,46	15,67	1,1	110,69	31,74	10,81	44,12
Carmagnola	7730,41	7307,64	6538,74	0,57	17,6	9,84	740,89	127,79	33,16	261,82
Chieri	4102,44	3903,77	2821,67	49,76	41,06	8,54	982,74	15,13	43,05	140,49
Isolabella	417,28	404,57	371,03	..	0,17	0,12	33,25	0,85	0,02	11,84
Lombriasco	569,88	544,42	526,92	..	0,67	0,54	16,29	16,04	0,12	9,3
Marentino	543,02	457,48	234,93	18,55	12,01	2,26	189,73	3,38	64,13	18,03
Mombello Di Torino	276,75	263,53	209,87	8,56	4,59	0,96	39,55	2,7	5,7	4,82
Montaldo Torinese	336,63	277,21	173,4	9,26	2,92	1,86	89,77	1,19	45,37	12,86
Moriondo Torinese	361,34	303,9	169,32	28,42	4,95	1,13	100,08	20,22	20,53	16,69
Osasio	371,5	360,73	287,82	..	..	0,43	72,48	4,55	0,06	6,16
Pavarolo	208,89	151,98	95,27	2,1	9,72	1,63	43,26	3,24	46,6	7,07
Pecetto Torinese	347,48	302	197,42	2,77	62,88	2,08	36,85	5,1	32,02	8,36
Pino Torinese	683,9	528,51	272,97	20,21	45,58	1,85	187,9	7,74	128,46	19,19
Poirino	6851,13	6285,74	5467,59	0,62	25,79	4	787,74	112,33	188,56	264,5
Pralormo	2168,13	1913,69	1644,67	7,64	64,78	2,14	194,46	2,54	163,16	88,74
Riva Presso Chieri	3062,22	2952,09	2546,1	0,89	6,99	1,52	396,59	14,25	5,57	90,31
Santena	804,53	649,63	605,15	..	6,53	5,47	32,48	116,46	2,52	35,92
Sciolze	367,23	276,93	103,08	2,66	10,67	0,81	159,71	10,57	71,65	8,08
Villastellone	1668	1341,83	1219,47	..	0,92	2,13	119,31	44,99	33,4	247,78

Tabella 15 - Dati di superfici SAT e SAU (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

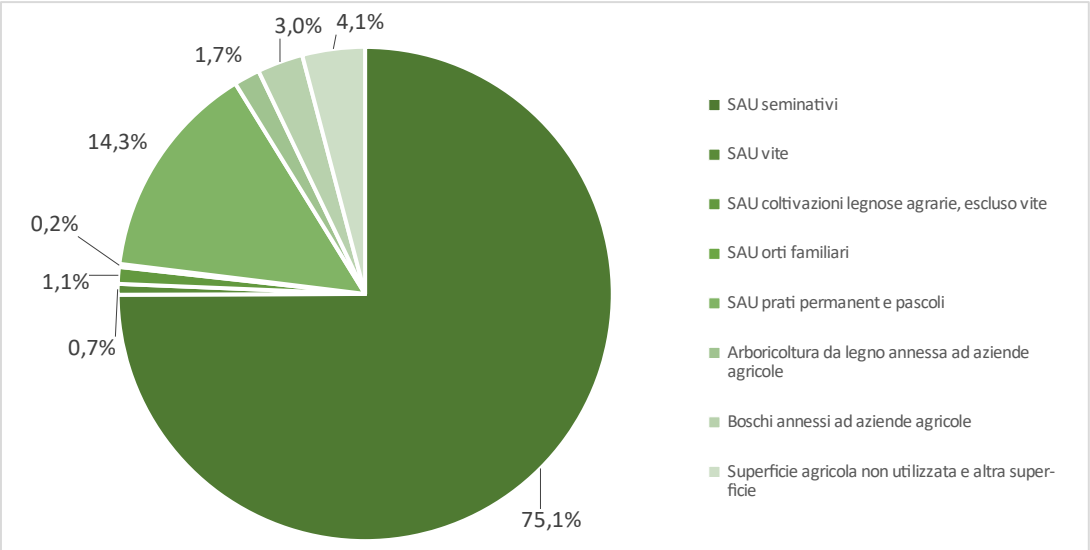


Grafico 10 - Percentuale dell'utilizzazione dei terreni - ZO 11 – Chierese – Carmagnolese (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Allevamento

Comune	*Totale Bovini e Bufalini*	*Totale Suini*	*Totale Ovini e Caprini*	*Totale Avicoli*	*Totale*
Andezeno	596	2893	430	73	3992
Arignano	831	700	50	10	1591
Baldissero Torinese	445	2805	75	40	3365
Cambiano	547	1850	5	37	2439
Carmagnola	15152	6039	874	111497	133562
Chieri	4970	12053	2578	39008	58609
Isolabella	1095	..	50	73	1218
Lombriasco	309	..	..	24500	24809
Marentino	242	18	9	100	369
Mombello Di Torino	71	..	..	..	71
Montaldo Torinese	566	30	4	..	600
Moriondo Torinese	304	..	..	..	304
Osasio	1022	..	..	..	1022
Pavarolo	119	..	4	..	123
Pecetto Torinese	317	1400	..	4776	6493
Pino Torinese	1090	40	282	288	1700
Poirino	7350	2006	519	237466	247341
Pralormo	2621	3546	6	72740	78913
Riva Presso Chieri	5697	21787	..	23875	51359
Santena	602	600	114	..	1316
Sciolze	227	..	17	113	357
Villastellone	3081	..	..	..	3081

Tabella 16 - Dati capi d'allevamento (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

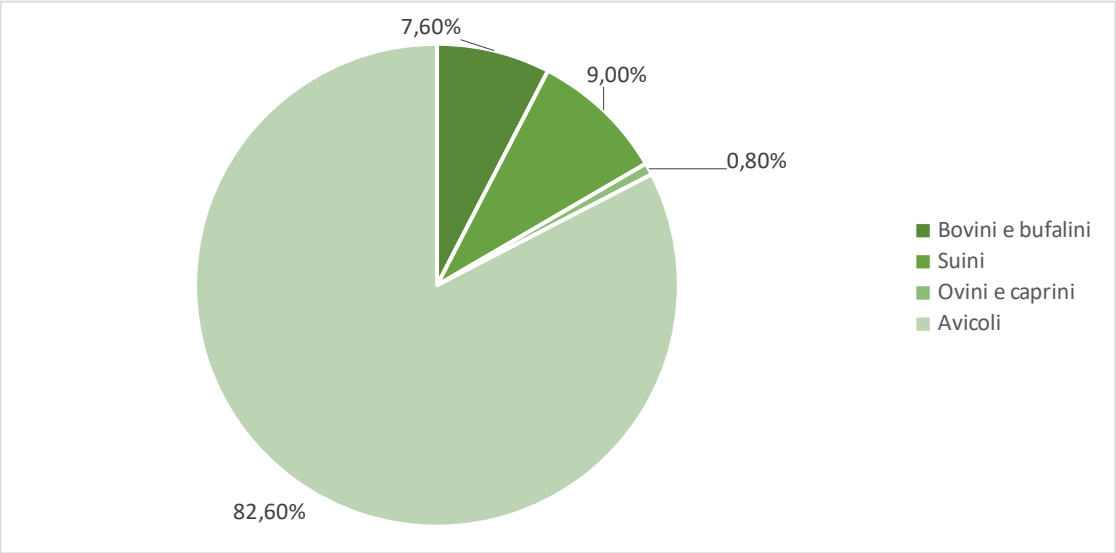


Grafico 11 - Percentuale dei capi d'allevamento – ZO 11 – Chierese - Carmagnolese (Fonte: 6° Censimento dell'Agricoltura)

Vitivinicolo

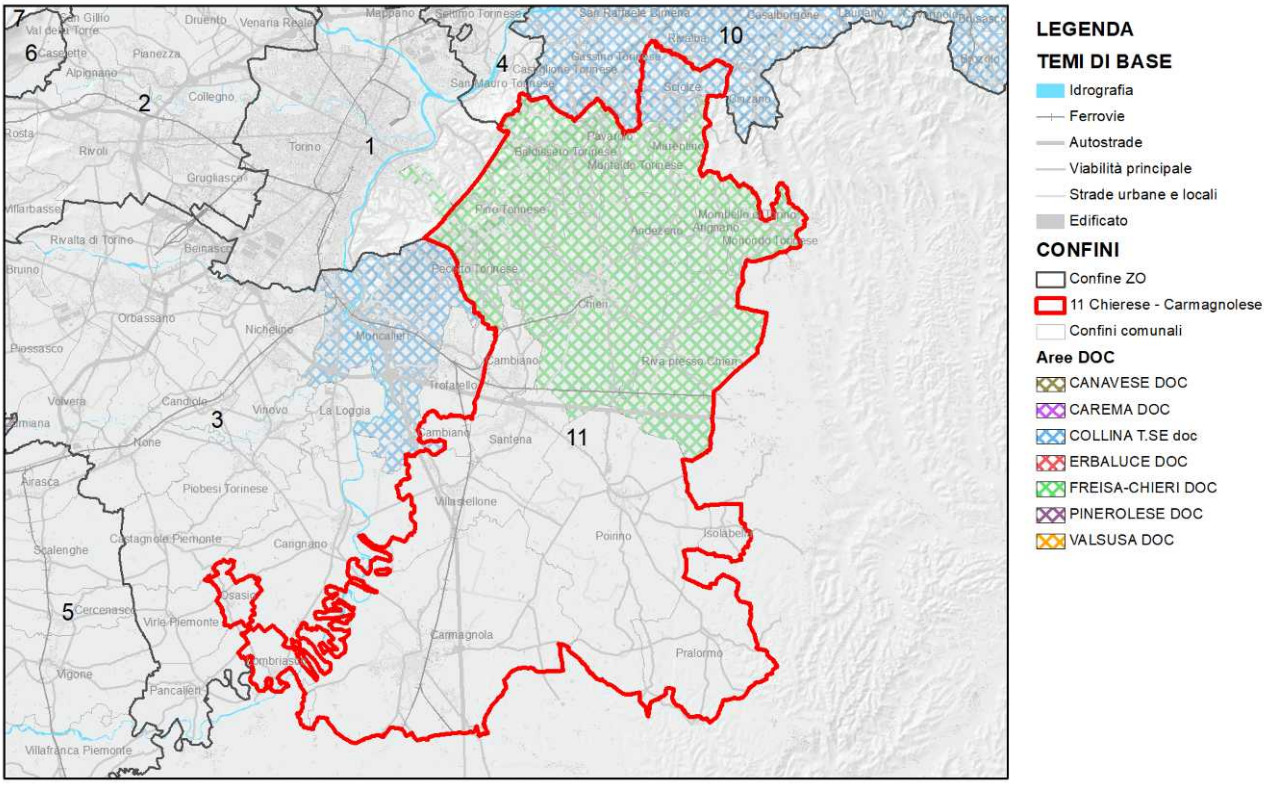


Figura 23 - Carta delle aree vitivinicole (Fonte: Atlante dei paesaggi viticoli alpini)

Aree DOC

DOC Collina Torinese

Boschi e risorse legnose

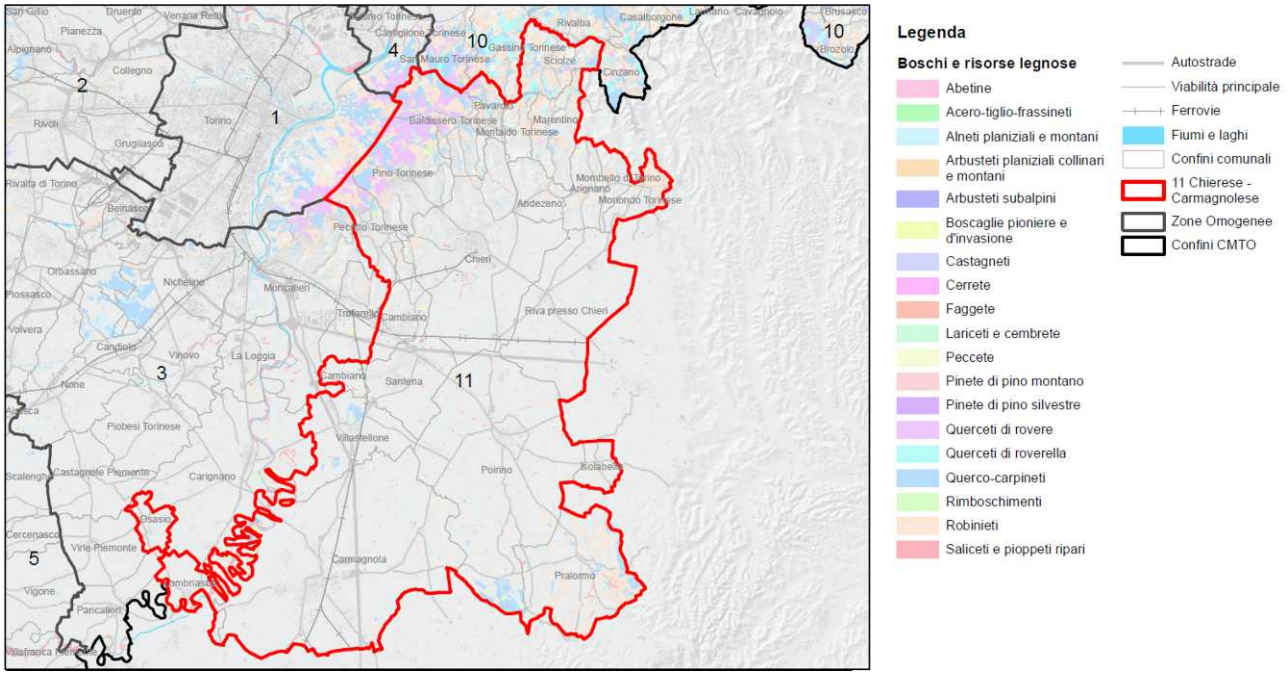


Figura 24 -Carta forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Superfici	*2000*		*2016*	
	ha	*%*	*ha*	*%*
Superficie territoriale (ha)	46228,25			
Superficie forestale	4398,53	9,51	4708,61	10,19

Tabella 17 -Superficie territoriale e forestale della ZO 11 al 2000 e al 2016 (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Assetto evolutivo-colturale	*ha*	*%*
Bosco di neoformazione (invasione)	134,29	2,85
Bosco senza gestione per condizionamenti stazionali	8,88	0,19
Ceduo composto (fustaia sopra ceduo/ceduo sotto fustaia)	1706,06	36,23
Ceduo semplice con o senza matricine	2557,07	54,31
Fustaia	230,96	4,91
Rimboschimento/fustaia artificiale	71,34	1,52

Tabella 18 - Tipologia di uso forestale (Fonte: Regione Piemonte 2016)

Impianti per il trattamento dei rifiuti

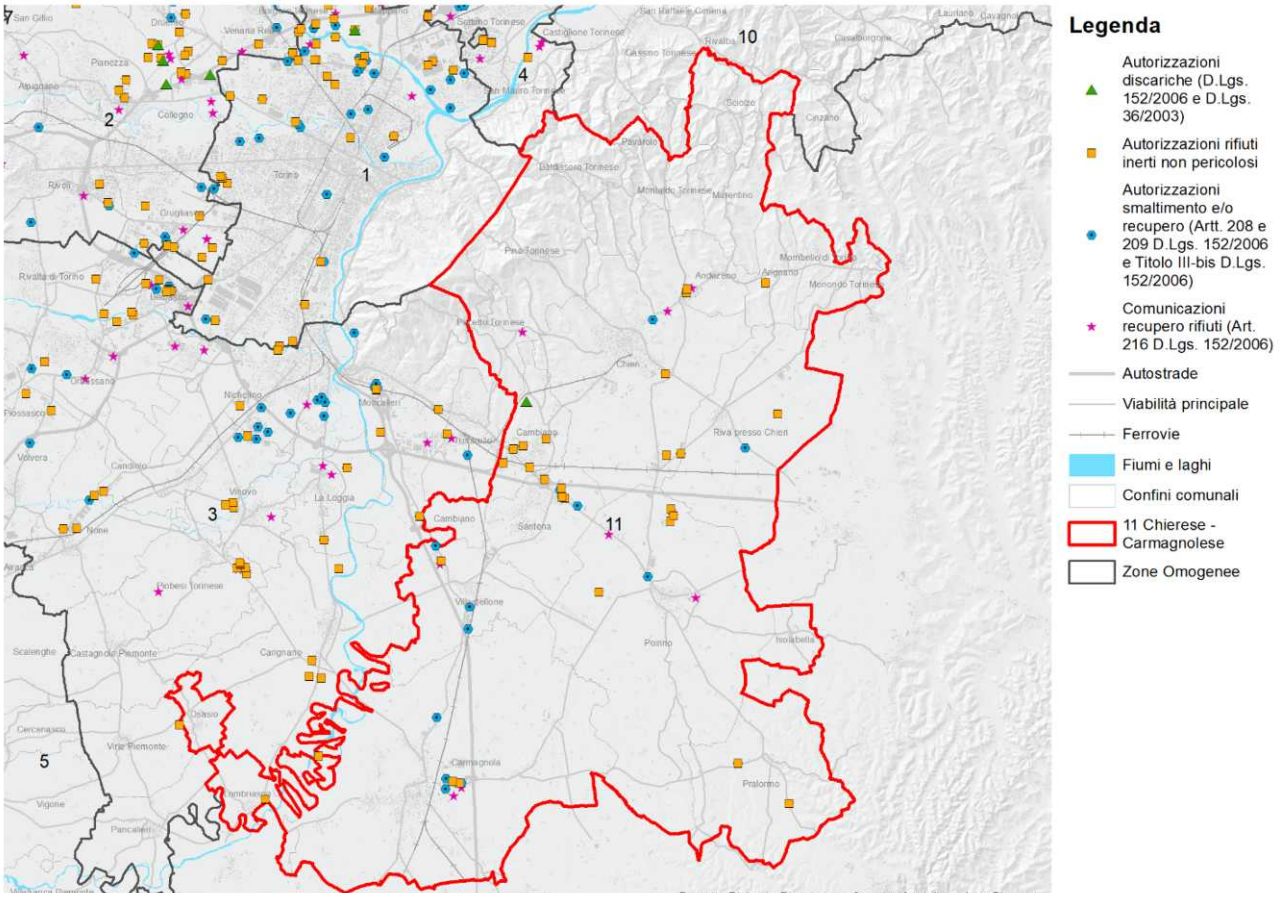


Figura 25 - Localizzazione degli impianti per il trattamento dei rifiuti (Fonte: Città Metropolitana di Torino 2022)

Impianti per la produzione di energia

Comune	*Pot. nom. (kW)*	*N. impianti*
Carmagnola	150	1
Villastellone	15	1
Totale Zona Omogenea 11	165	2

Tabella 19 - Dati impianti, numero e Pot. nom. (kW) (Fonte: Regione Piemonte PEAR 2018)

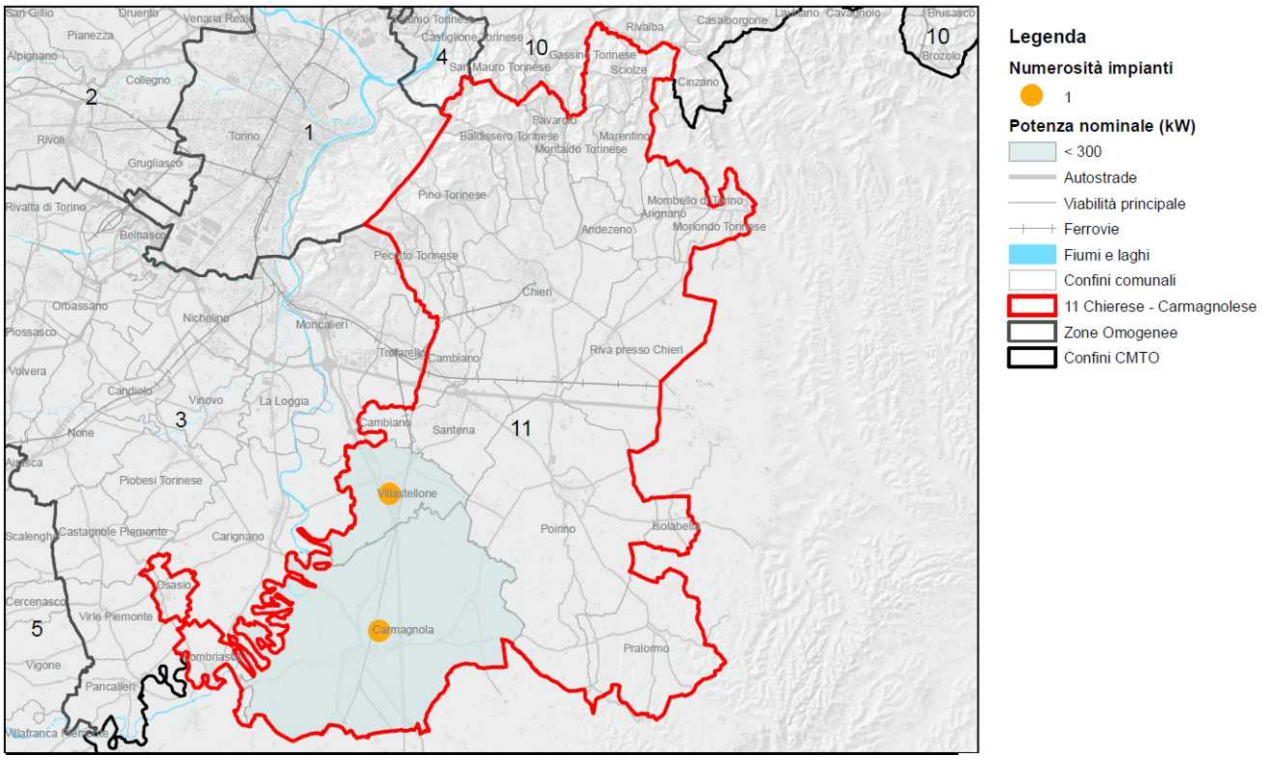


Figura 26 - Carta degli impianti per la produzione di energia per Comune (Fonte: Regione Piemonte, PEAR 2018)

Impianti RIR

Non sono presenti impianti a Rischio di Incidente Rilevante (D.Lgs 105/2015) nella Zona Omogenea 11.

8. RETE STORICO-CULTURALE

Centri storici

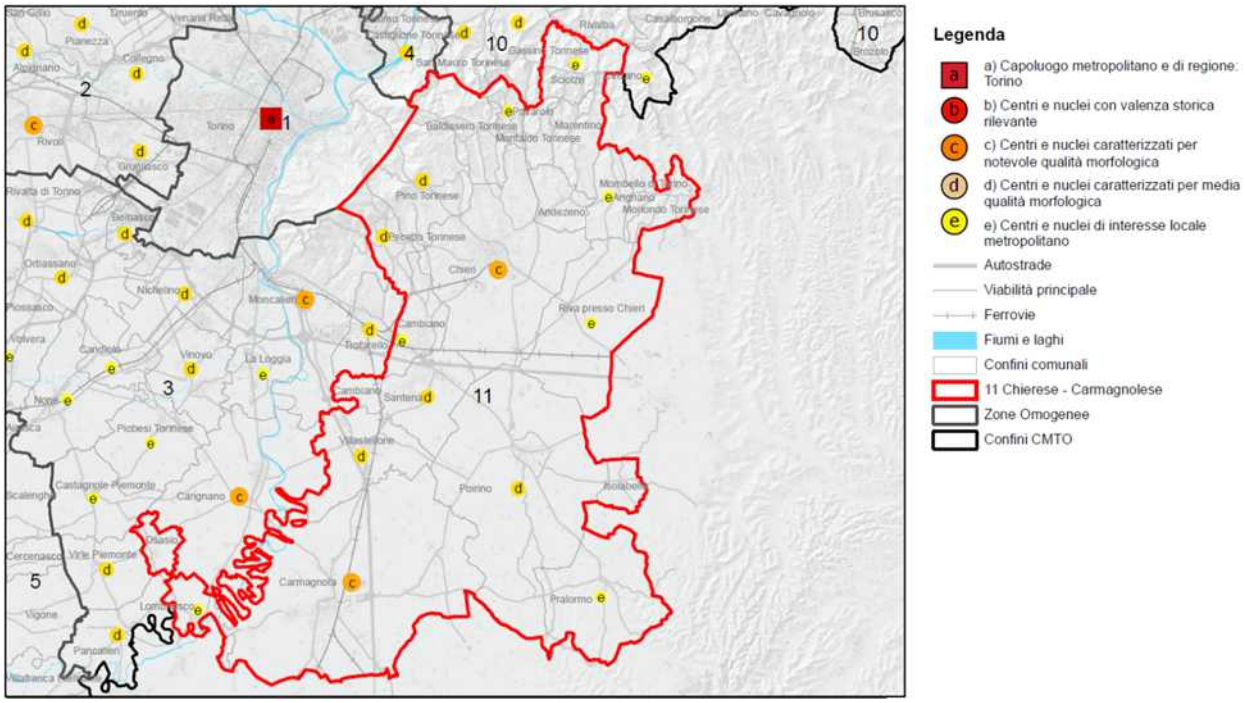
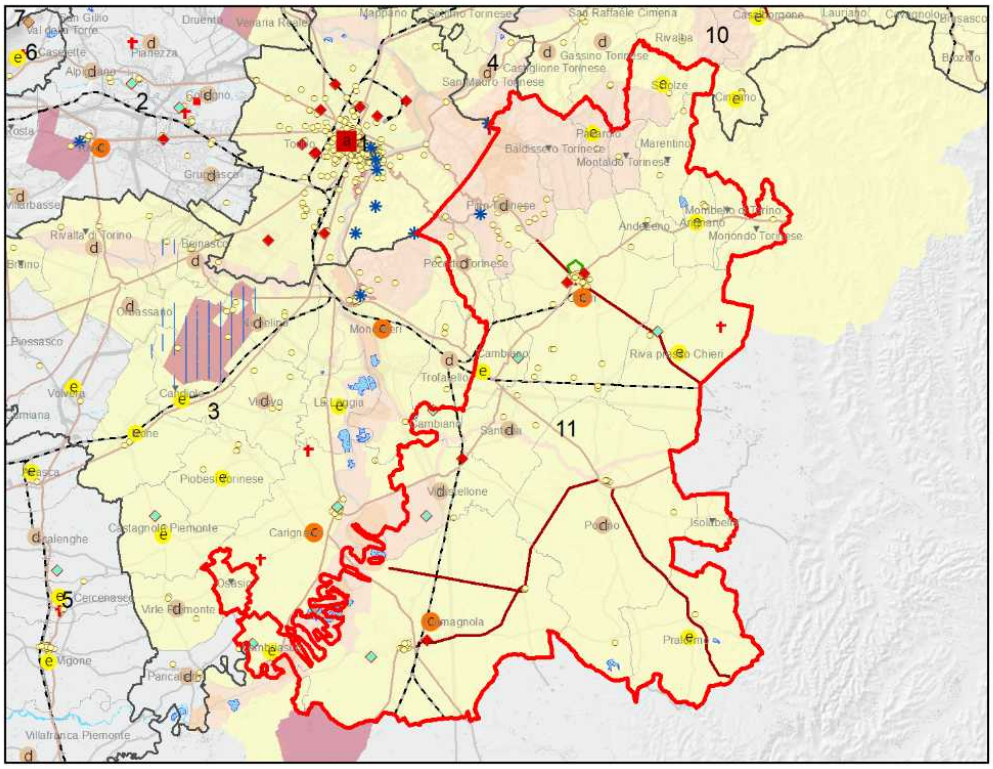


Figura 27 -Carta di classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Zona Omogenea	Rango PTGM	Comune
ZO 11 - Chierese - Carmagnolese	c	Carmagnola
		Chieri
	d	Pecetto Torinese
		Pino Torinese
		Poirino
		Santena
		Villastellone
	e	Arignano
		Cambiano
		Lombriasco
		Pavarolo
		Pralormo
		Riva presso Chieri
		Sciolze

Tabella 20 - Classificazione di rango dei centri storici (Fonte: PPR 2017)

Rete storica-fruitiva



LEGENDA

CONFINI
- Confine ZO
- 11 Chierese - Carmagnolese
- Confini comunali

SITI UNESCO (Art. 35)
- Residenze sabaude
- Ivrea - Città industriale del XX secolo
- Sacro Monte Belmonte - Valperga
- Sito palafitticolo dell'arco alpino: Lago di Viverone

RISERVE DELLA BIOSFERA - MAN AND BIOSPHERE (Art. 35)
- Po - Collina e Monviso: Core zone
- Po - Collina e Monviso: Buffer zone
- Po - Collina e Monviso: Transition zone

ALTRI ELEMENTI DI INTERESSE STORICO CULTURALE E FRUITIVO

Centri e nuclei storici (Art. 36)
- a Capoluogo metropolitano e regionale: TORINO
- b Centri e nuclei con valenza storica rilevante
- c Centri e nuclei caratterizzati da notevole qualità morfologica
- d Centri e nuclei caratterizzati da media qualità morfologica
- e Centri e nuclei di interesse metropolitano

Luoghi privilegiati di ossarvazione del paesaggio (Artt. 35 e 38)
- Belvedere

Produzione industriale ed energetica di interesse storico (Art. 40)
- Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento
- Poli e sistemi della protoindustria
- Infrastrutture per la produzione di energia idroelettrica di valenza storico-documentaria
- Aree estrattive di eta' antica e medievale, moderna e contemporanea

Altre componenti del sistema turistico metropolitano
- Beni storico-culturali e paesaggistici (Art. 35)
- Poli della religiosità (Art. 35)
- Zone di interesse archeologico - lettera m (art. 142 D.lgs 42/04)
- Usi civici - lettera h (Art. 142 D.Lgs 42/04) - Presenza su ambiti comunale di zone gravate
- Laghi e territori contermini di particolare pregio paesaggistico
- Proprietà dell'Ordine Mauriziano

Sistema delle fortificazioni (art. 35)
- Cinte bastionate
- Fortezza e/o ruderi di fortezza
- Linee di fortificazione
- Rocca

Viabilità storica e patrimonio ferroviario
- Rete viaria di eta' moderna e contemporanea
- Rete viaria di eta' romana e medievale
- Rete ferroviaria storica
- Strade militari (viabilità gestita da Città Metropolitana di Torino)

TEMI DI BASE
- Idrografia
- Ferrovie
- Autostrade
- Viabilità principale
- Strade urbane e locali
- Edificato

Figura 28 - Carta della rete storico-fruitiva (Fonte: PPR 2017)

Poli della religiosità

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Chieri	Cattedrale-Basilica-Santuario	Santuario della Beata Vergine delle Grazie
Riva presso Chieri	Cattedrale-Basilica-Santuario	Santuario della Madonna della Fontana

Sistemi di fortificazioni

Comune	*Tipologia*	*Descrizione*
Chieri	Cinte bastionate	Bastione della Mina

Aree ed impianti della produzione industriale ed energetica di interesse storico

Comune	*Classificazione*	*Descrizione*
Cambiano	Poli e sistemi della proto industria	Diffusa presenza di impianti molitori
		Ecomuseo dell'Argilla
Carmagnola	Poli e sistemi della proto industria	Borgo S.Bernardo, sentie' della canapa
	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Carmagnola (Teksid, Stars)
Chieri	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Chieri
Lombriasco	Poli e sistemi della proto industria	Fornace a nord di Lombriasco
Riva presso Chieri	Poli e sistemi della proto industria	Riva presso Chieri
Villastellone	Poli e sistemi della proto industria	Diffusa presenza di impianti molitori
	Sistemi della produzione industriale dell'Ottocento e del Novecento	Fiat lubrificanti

Sistemi di ville, parchi e giardini

Comune	*Descrizione*
Chieri	Villa "Il Passatempo"
	Villa "La Moglia"
	Villa Cipresso
	Villa S.Silvestro
Marentino	Villa Zuccala
Pecetto Torinese	Villa Bonino
Pino Torinese	Parco del Castelvecchio
Pralormo	Parco del Castello
Santena	Parco del castello di cavour
Villastellone	Castello e parco annesso
	Parco di Villa Morra di Lavriano

Complesso dei beni storico-culturali e paesaggistici

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Andezeno	Asilo infantile (secolo XV)	Soprintendenza
	Cascina del Tario e terreni di pertinenza	Soprintendenza
Arignano	Casa già dipendenza della Rocca	Soprintendenza

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
	Castello delle Quattro Torri	Soprintendenza
	Castello già dei Conti di Trinità	Soprintendenza
Carmagnola	Casa	Soprintendenza
	Casa Cavazza	Soprintendenza
	Casa con facciata dipinta sopra un terrazzo	Soprintendenza
	Casa Tesseire	Soprintendenza
	Edificio	Soprintendenza
	Edificio sede comunale	Soprintendenza
	Ex Chiesa di S.Bernardino poi Casa Opera Pia Cavalli	Soprintendenza
	Fabbricato con cortile e cappella di pertinenza gia' adibito a scuola materna, refettorio e comunita' religiosa	Soprintendenza
	Immobile	Soprintendenza
	Mastio	Vigliano
	Museo nel locale delle scuole	Soprintendenza
	Palazzo Abbaziale dell'ex Abbazia di Casanova	Soprintendenza
	Palazzo Abbaziale e Chiesa di S.ta Maria Assunta (zona di rispetto)	Soprintendenza
	Palazzo Luda di Cortemiglia e giardino interno	Soprintendenza
	Residenza Villa Serena e annessa Chiesa di S.Domenico	Soprintendenza
	Sinagoga	Vigliano
	Statua sepolcrale di Giacomo di Tornabula Signore di Rettigaine	Soprintendenza
Chieri	Area denominata "La Rocchetta"	Soprintendenza
	Casa	Soprintendenza
	Casa Bertone	Vigliano
	Casa Canonica vicino al Duomo	Soprintendenza
	Casa con affreschi	Vigliano
	Casa con decorazioni in terra cotta	Soprintendenza
	Casa Costa-Avarengo	Vigliano
	Casa dei Villa	Vigliano
	Casa della Pace (Convento)	Soprintendenza
	Casa detta "Il Castello"	Soprintendenza
	Casa medievale	Soprintendenza
	Casa Moncucco	Vigliano
	Casa Solaro poi Ghetto degli Ebrei	Soprintendenza
	Cascina La Maddalena	Soprintendenza
	Castello	Soprintendenza
	Castello dei Mosetti	Soprintendenza
	Castello dei Mosi	Soprintendenza
	Castello di Castel Guelfo	Soprintendenza
	Castello di Forte Maggiore con Torri	Soprintendenza
	Complesso del Palazzo Broglia (già Convento di S.Filippo e Oratorio)	Soprintendenza
	Complesso dell Istituto Salesiano "Cristo Re"	Soprintendenza
	Edificio	Soprintendenza
	Edificio già Tana	Soprintendenza
	Edificio ora denominato "Centro commerciale Oasi" o "Palazzo Bruni"	Soprintendenza
	Ex Palazzo comunale	Vigliano
	Fortemaggiore	Vigliano

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
	Orfanotrofio femminile	Soprintendenza
	Ospedale Maggiore	Soprintendenza
	Palazzo Biglione	Vigliano
	Palazzo Brea	Vigliano
	Palazzo civico	Vigliano
	Palazzo già Tana	Soprintendenza
	Palazzo Mercadillo	Vigliano
	Palazzo Opesso (già Carceri Mandamentali)	Soprintendenza
	Palazzo Valfrè	Soprintendenza
	Sinagoga	Vigliano
	Torre Ferrero	Vigliano
Lombriasco	Casa con affresco attribuito a Jacobino Longo	Soprintendenza
	Castello dei Ponte	Soprintendenza
	Madonna col Bambino tra i Santi Antonio Abate e Sebastiano	Vigliano
Marentino	Castello	Soprintendenza
	Resti del Castello annessi alla Casa Parrocchiale	Soprintendenza
Montaldo Torinese	Castello	Soprintendenza
Moriondo Torinese	Torre, resti del Castello e giardino	Soprintendenza
Pavarolo	Castello e parco	Soprintendenza
Pecetto Torinese	Casa	Soprintendenza
	Casa con fregi in terracotta	Soprintendenza
	Eremo dei Camaldolesi	Soprintendenza
	Sito archeologico Bric San Viter	Vigliano
	Villa Sacro Cuore (già Villa Triulzi), serre e giardino botanico	Soprintendenza
Pino Torinese	Casa di riposo (ex asilo) già della Piccola Casa della Provvidenza	Soprintendenza
	Castelverde	Vigliano
	Forno da pane	Soprintendenza
	Il Castelvecchio e giardino annesso	Soprintendenza
	La Commenda di San Antonio	Vigliano
	La Rivella	Vigliano
	Palazzotto	Vigliano
	villa La Balbiana	Vigliano
	Villa La Bussa	Vigliano
	Villa La Carlona	Vigliano
	Villa La Castagna	Vigliano
	Villa La Ceppa	Vigliano
	Villa La Verdina	Vigliano
	Villa la Vignassa	Vigliano
	Villa Ricotti	Vigliano
Poirino	Casa Alfazio	Soprintendenza
	Casa del Rospo	Vigliano
	Casa quattrocentesca	Vigliano
	Case antiche con terracotte	Soprintendenza
	Castello	Vigliano
	Castello di Valgorrera	Soprintendenza
	Palazzo Comunale	Soprintendenza
Pralormo	Castello	Soprintendenza

Comune	*Descrizione*	*Fonte*
Riva presso Chieri	Casa canonica	Soprintendenza
	Palazzo Grosso	Soprintendenza
Santena	Castello di S. Salvà	Soprintendenza
	Resti del Castello con torre	Soprintendenza
	Villa Santena con annesso parco e cappella	Soprintendenza
Sciolze	Castello di San	Vigliano
Villastellone	Casaforte	Vigliano

Aree Man and Biosphere – Collina Po

Comune	*Tipo Area*
Baldissero Torinese	Core Zone
Carmagnola	
Lombriasco	
Pino Torinese	
Villastellone	
Andezeno	Buffer Zone
Baldissero Torinese	
Cambiano	
Carmagnola	
Chieri	
Lombriasco	
Marentino	
Montaldo Torinese	
Pavarolo	
Pecetto Torinese	
Pino Torinese	
Poirino	
Riva presso Chieri	
Santena	
Sciolze	
Villastellone	
Andezeno	Transition Area
Arignano	
Baldissero Torinese	
Cambiano	
Carmagnola	
Chieri	
Isolabella	
Lombriasco	
Marentino	
Mombello di Torino	
Montaldo Torinese	
Moriondo Torinese	
Osasio	
Pavarolo	
Pecetto Torinese	
Pino Torinese	
Poirino	
Pralormo	
Riva presso Chieri	
Santena	
Sciolze	
Villastellone	

Aree Man and Biosphere – Monviso

Comune	*Tipo Area*
Lombriasco	Buffer zone

Comune	*Tipo Area*
Osasio	
Carmagnola	Transition Area
Lombriasco	

Aree della viticoltura

Comune	*Localizzazione*
Andezeno	Andezeno
	Montaldo Torinese
Arignano	Arignano
	Vigneti a sud di Arignano
Baldissero Torinese	Baldissero Torinese
Cambiano	Cambiano
	Collina di Cambiano
Chieri	Chieri
	Zona a Nord di Madonna della Scala (Chieri)
Marentino	Marentino
Mombello di Torino	Mombello di Torino
Montaldo Torinese	Montaldo Torinese
Moriondo Torinese	Moriondo Torinese
Pavarolo	Pavarolo
Pecetto Torinese	Pecetto Torinese
Pino Torinese	Pino Torinese
Pralormo	Pralormo
Riva presso Chieri	Vigneti a sud di Arignano
Sciolze	Sciolze

Laghi e relativi territori contermini di cui all’art142 del dlg42/2004

Comune	*Descrizione*
Arignano	Lago Di Arignano
Marentino	S.N.
Poirino	Lago Di Ternavasso
	S.N.
Pralormo	Lago Della Spina
	S.N.

Itinerari

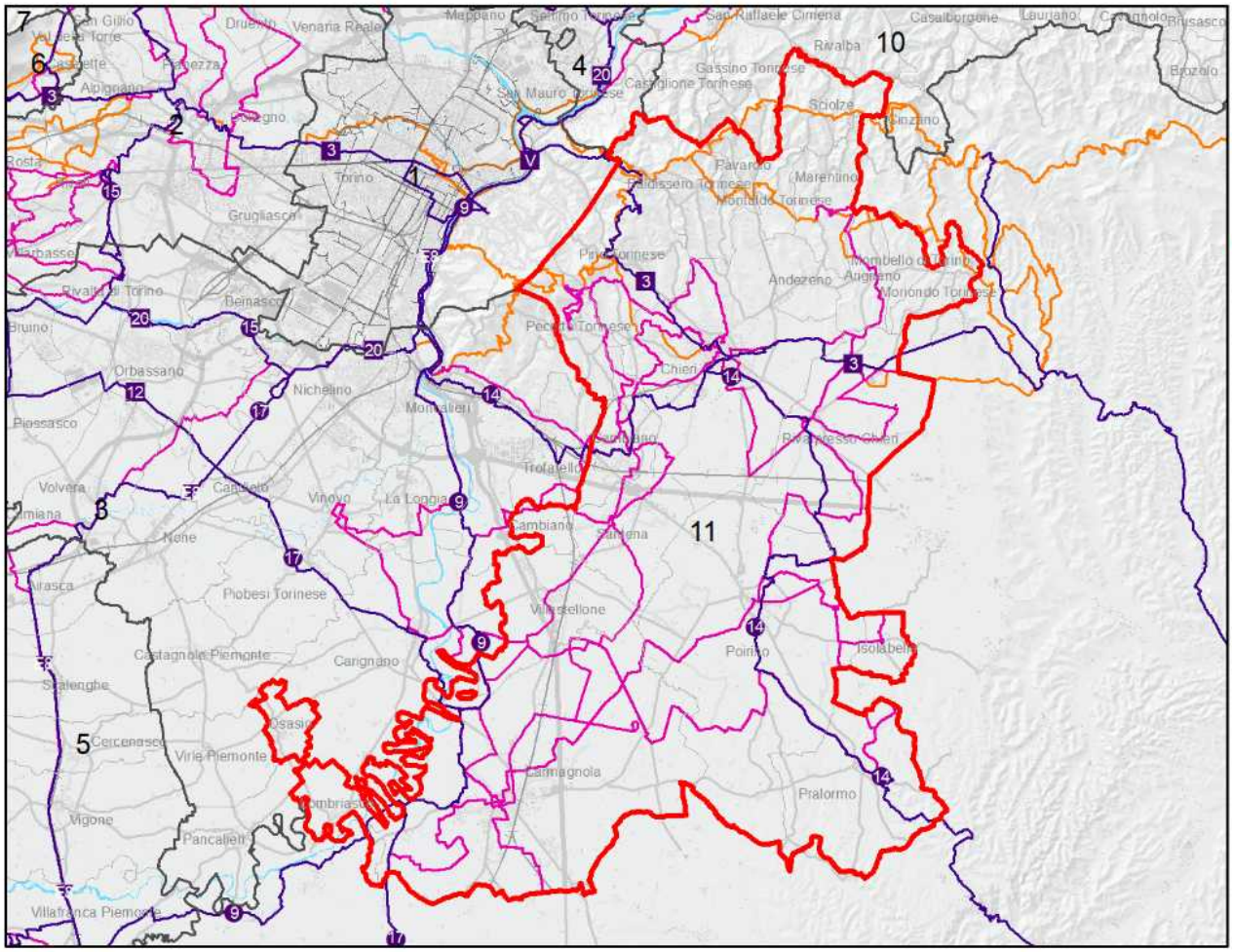


Figura 29 - Carta degli itinerari e rete sentieristica (Fonte: Regione Piemonte 2021)

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
Arignano	CDB	Cammino Di Don Bosco
Baldissero Torinese	CDB	Cammino Di Don Bosco
	SVC	Superga-Vezzolano-Crea
Chieri	CDB	Cammino Di Don Bosco
Marentino	CDB	Cammino Di Don Bosco
Mombello di Torino	CDB	Cammino Di Don Bosco
Montaldo Torinese	CDB	Cammino Di Don Bosco
Moriondo Torinese	CDB	Cammino Di Don Bosco
Pavarolo	CDB	Cammino Di Don Bosco
	SVC	Superga-Vezzolano-Crea
Pecetto Torinese	CDB	Cammino Di Don Bosco
	SVC	Superga-Vezzolano-Crea
Pino Torinese	CDB	Cammino Di Don Bosco
	SVC	Superga-Vezzolano-Crea
Riva presso Chieri	CDB	Cammino Di Don Bosco

Comune	*Classificazione*	*Itinerario*
Sciolze	CDB	Cammino Di Don Bosco
	SVC	Superga-Vezzolano-Crea

9. INFRASTRUTTURE VERDI E BLU

Infrastrutture verdi e blu

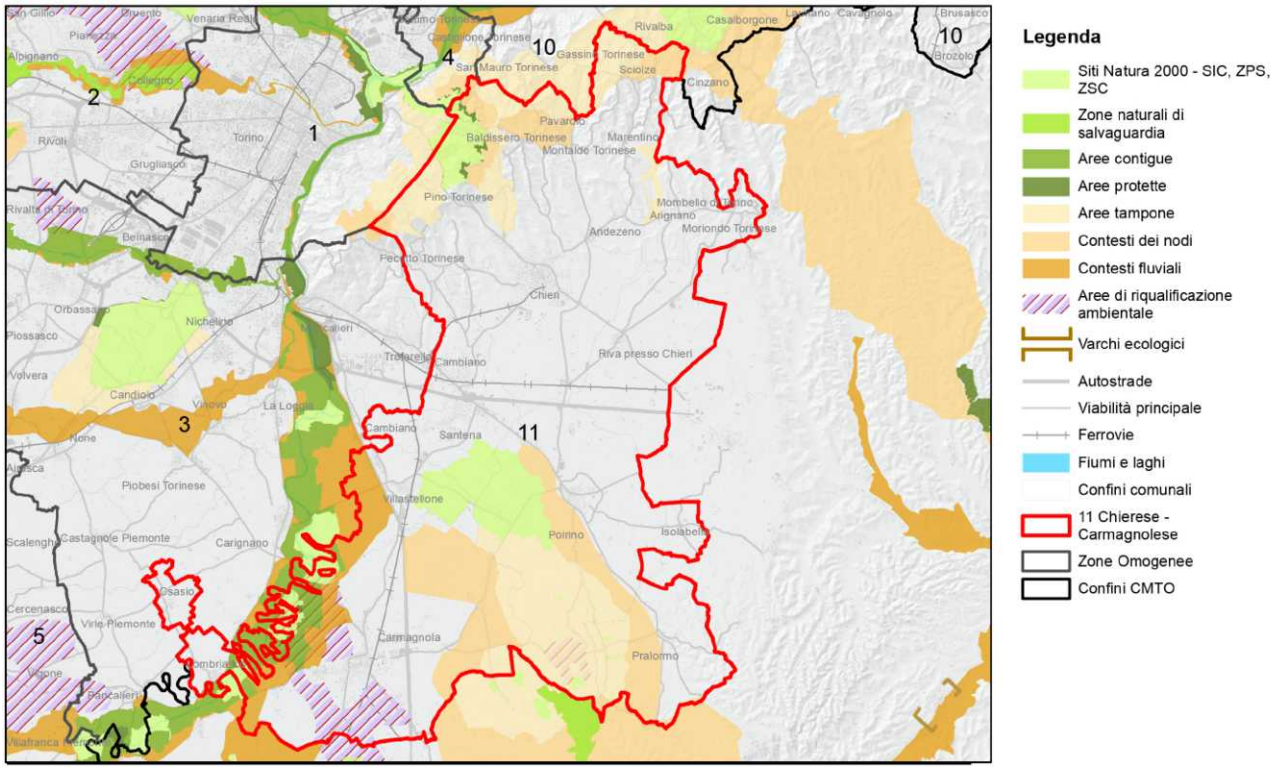


Figura 30 - Carta delle infrastrutture verdi e blu (Fonte: PPR 2017)

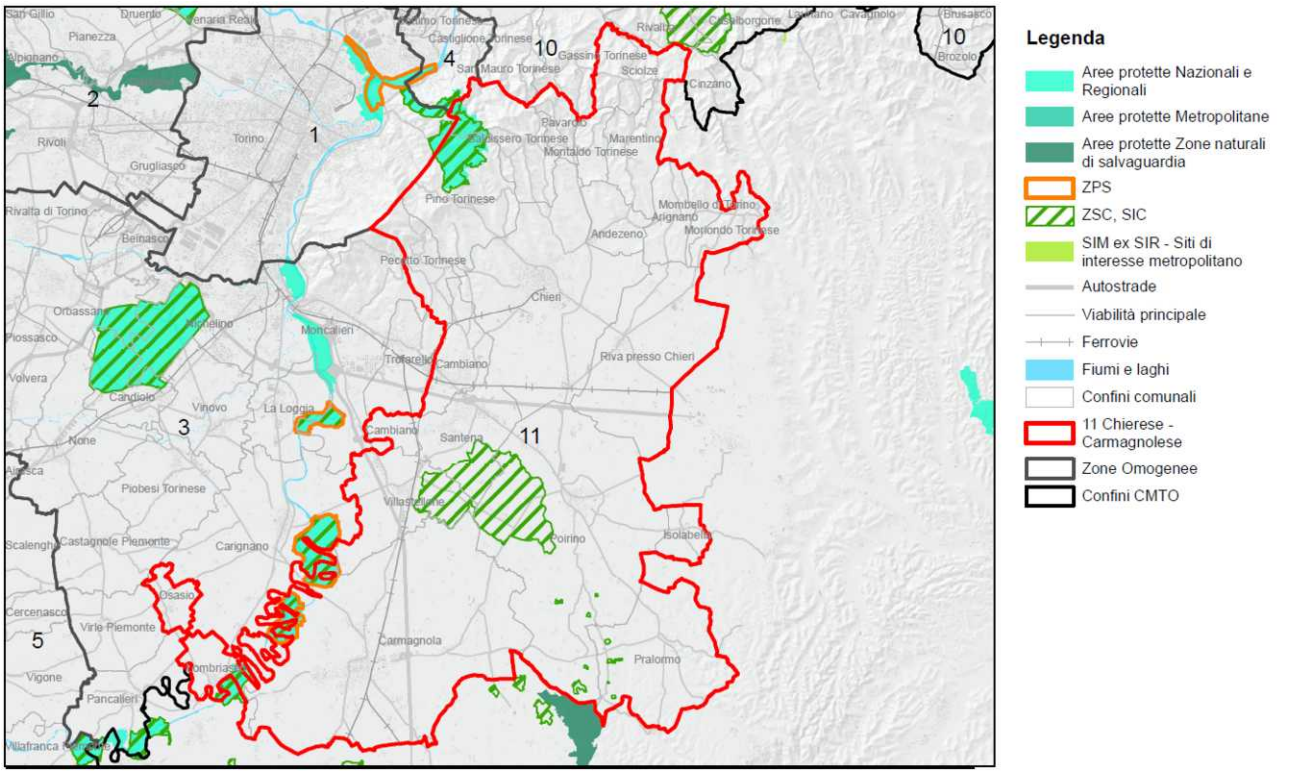


Figura 31 - Carta delle aree e siti protetti (Fonte: PPR 2017)

Rete Natura 2000

Fonte: Regione Piemonte, Rete Natura 2000 al 2019

27,90 kmq
2,67 % del totale della superficie delle Aree Rete Natura 2000 di CMTo

Aree protette

Tipologia area protetta	*Superficie area protetta [kmq]*	*% CMTo per area protetta*	*% Aree protette rispetto a superficie totale CMTo*
Parchi Regionali	9,65	2,73%	0,14%

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
Baldissero Torinese	Parchi Regionali	Parco naturale della Collina di Superga	1,66	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Collina di Superga	1,45	Aree protette del Po piemontese
Carmagnola	Parchi Regionali	Parco naturale del Po piemontese	3,15	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Stagni di Poirino - Favari	0,01	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Lanca di San Michele	1,58	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Po Morto di Carignano	1,38	Aree protette del Po piemontese

Comune	*Tipologia area protetta*	*Nome area protetta*	*Superficie (km²)*	*Ente gestore*
	Tutela Rete Natura 2000	Confluenza Po - Maira	0,10	Aree protette del Po piemontese
Lombriasco	Parchi Regionali	Parco naturale del Po piemontese	0,65	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Confluenza Po - Maira	0,61	Aree protette del Po piemontese
Pino Torinese	Parchi Regionali	Parco naturale della Collina di Superga	4,10	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Collina di Superga	3,81	Aree protette del Po piemontese
Poirino	Tutela Rete Natura 2000	Stagni di Poirino - Favari	10,12	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Peschiere e Laghi di Pralormo	0,32	Regione Piemonte - Settore Biodiversità e Aree naturali
Pralormo	Tutela Rete Natura 2000	Peschiere e Laghi di Pralormo	0,15	Regione Piemonte - Settore Biodiversità e Aree naturali
Santena	Tutela Rete Natura 2000	Stagni di Poirino - Favari	3,98	Città Metropolitana di Torino
Villastellone	Parchi Regionali	Parco naturale del Po piemontese	0,08	Aree protette del Po piemontese
	Tutela Rete Natura 2000	Stagni di Poirino - Favari	4,33	Città Metropolitana di Torino
	Tutela Rete Natura 2000	Po Morto di Carignano	0,08	Aree protette del Po piemontese

Tabella 21 - Aree protette all'interno della ZO 11 (Fonte: Dashboard PTGM)

Spazi aperti periurbani SAP

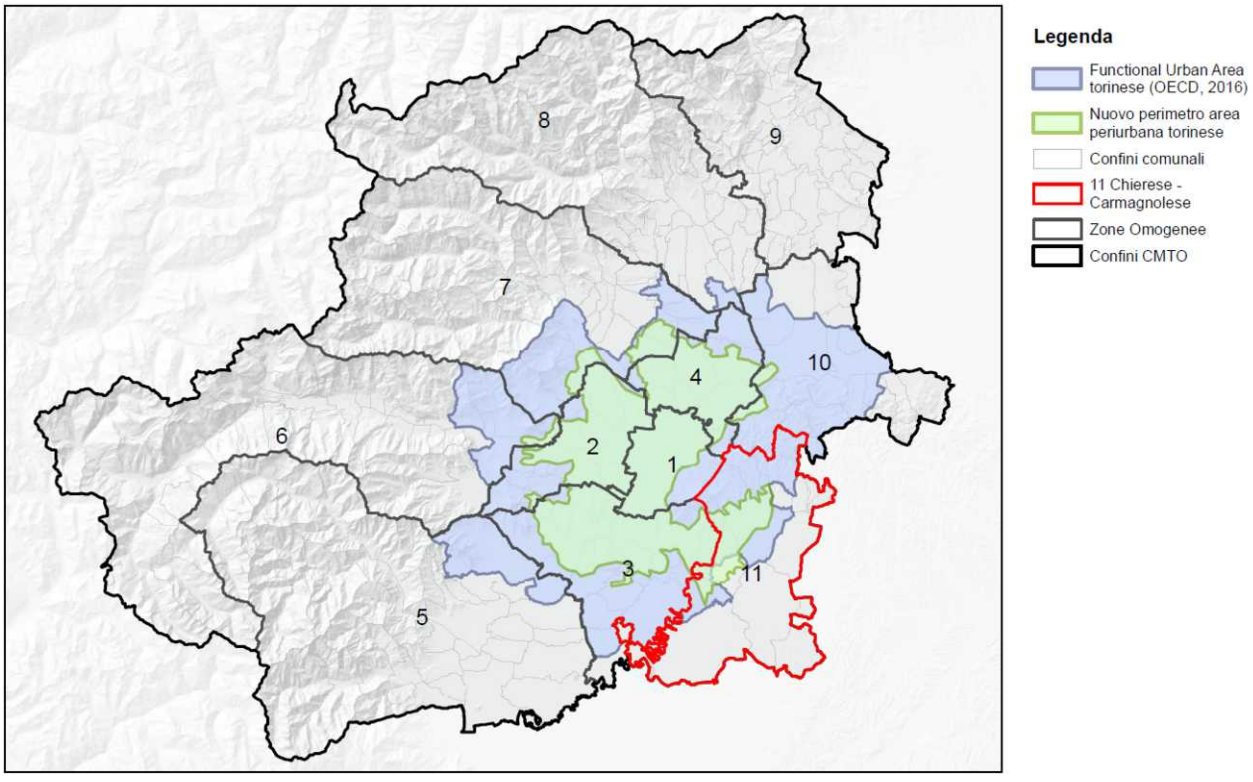


Figura 32 - Carta degli spazi aperti periurbani (Fonte: PTGM)

Comune	*FUA (Functional Area) torinese*	*Nuovo perimetro area periurbana torinese (comuni inclusi totalmente o parzialmente)*
Andezeno	no	si
Arignano	no	no
Baldissero Torinese	si	si
Cambiano	si	si
Carmagnola	no	no
Chieri	si	si
Isolabella	no	no
Lombriasco	no	no
Marentino	si	no
Mombello Di Torino	no	no
Montaldo Torinese	si	no
Moriondo Torinese	no	no
Osasio	no	no
Pavarolo	si	no
Pecetto Torinese	si	si
Pino Torinese	si	si
Poirino	no	no
Pralormo	no	no
Riva Presso Chieri	no	no
Santena	no	si
Sciolze	si	no
Villastellone	si	si

Catalogo CIRCA

Il Catalogo si pone l'obiettivo di censire aree, sull'intero territorio metropolitano, per attuare interventi di conservazione e/o miglioramento della funzionalità ecologica del territorio, per tutelarne la biodiversità, implementarne la rete di infrastrutture verdi e aumentarne di conseguenza la capacità di risposta al cambiamento climatico. (Fonte: catalogo CIRCA CMTo)

10. INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO MATERIALE E IMMATERIALE

Infrastrutture di Trasporto - Strade

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
Andezeno	C - extraurbana secondaria	11,65
	E - urbana di quartiere	4,78
	F - strada locale o vicinale	8,62
Arignano	C - extraurbana secondaria	12,16
	E - urbana di quartiere	3,46
	F - strada locale o vicinale	9,21
Baldissero Torinese	C - extraurbana secondaria	17,34
	E - urbana di quartiere	6,56
	F - strada locale o vicinale	41,17
Cambiano	A - autostrada	2,49
	C - extraurbana secondaria	25,01
	E - urbana di quartiere	17,56
	F - strada locale o vicinale	17,21
Carmagnola	A - autostrada	19,4
	B - extraurbana	6,2
Osasio	C - extraurbana secondaria	6,1
	E - urbana di quartiere	2,78
	F - strada locale o vicinale	8,39
Pavarolo	C - extraurbana secondaria	12,17
	E - urbana di quartiere	3,45
	F - strada locale o vicinale	14,56
Pecetto Torinese	B - extraurbana principale	1,31
	C - extraurbana secondaria	11,96
	D - urbana di scorrimento	0,42
	E - urbana di quartiere	10,77
	F - strada locale o vicinale	33,05
Pino Torinese	B - extraurbana principale	0,99
	C - extraurbana secondaria	34
	D - urbana di scorrimento	2,27
	E - urbana di quartiere	19,59

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
	principale	
	C - extraurbana secondaria	214,99
	D - urbana di scorrimento	12,23
	E - urbana di quartiere	68,1
	F - strada locale o vicinale	55,8
Chieri	A - autostrada	2,58
	B - extraurbana principale	0,89
	C - extraurbana secondaria	109,26
	D - urbana di scorrimento	4,94
	E - urbana di quartiere	73,39
	F - strada locale o vicinale	67,77
Isolabella	C - extraurbana secondaria	6,06
	E - urbana di quartiere	0,99
	F - strada locale o vicinale	6,29
Lombriasco	B - extraurbana principale	0,04
	C - extraurbana secondaria	15
	E - urbana di quartiere	4,47
	F - strada locale o vicinale	4,84
Marentino	C - extraurbana secondaria	22,66
	E - urbana di quartiere	2,5
	F - strada locale o vicinale	20,92
Mombello Di Torino	C - extraurbana secondaria	7,47
	E - urbana di quartiere	1,82
	F - strada locale o vicinale	3,96
Montaldo Torinese	C - extraurbana secondaria	11,11
	E - urbana di quartiere	1,55
	F - strada locale o vicinale	8,66
	C - extraurbana secondaria	8,52
	E - urbana di quartiere	3,74
	F - strada locale o vicinale	12,64

Comune	*Classificazione*	*Lunghezza (km)*
	F - strada locale o vicinale	38,06
Poirino	A - autostrada	2,63
	B - extraurbana principale	0,61
	C - extraurbana secondaria	161,93
	D - urbana di scorrimento	1,6
	E - urbana di quartiere	35,27
	F - strada locale o vicinale	65,25
Pralormo	C - extraurbana secondaria	43,37
	E - urbana di quartiere	9,93
	F - strada locale o vicinale	13,15
Riva Presso Chieri	A - autostrada	9,12
	B - extraurbana principale	0,35
	C - extraurbana secondaria	53,7
	E - urbana di quartiere	14,05
	F - strada locale o vicinale	24,02
Santena	A - autostrada	6,1
	B - extraurbana principale	3
	C - extraurbana secondaria	33,06
	E - urbana di quartiere	28,92
	F - strada locale o vicinale	22,8
Sciolze	C - extraurbana secondaria	21,22
	E - urbana di quartiere	1,48
	F - strada locale o vicinale	30,16
Villastellone	A - autostrada	8,68
	B - extraurbana principale	0
	C - extraurbana secondaria	43,39
	E - urbana di quartiere	17,16
	F - strada locale o vicinale	15,45

Tabella 22 - Lunghezza delle infrastrutture viarie interne alla ZO 11 (Fonte: Dashboard PTGM)

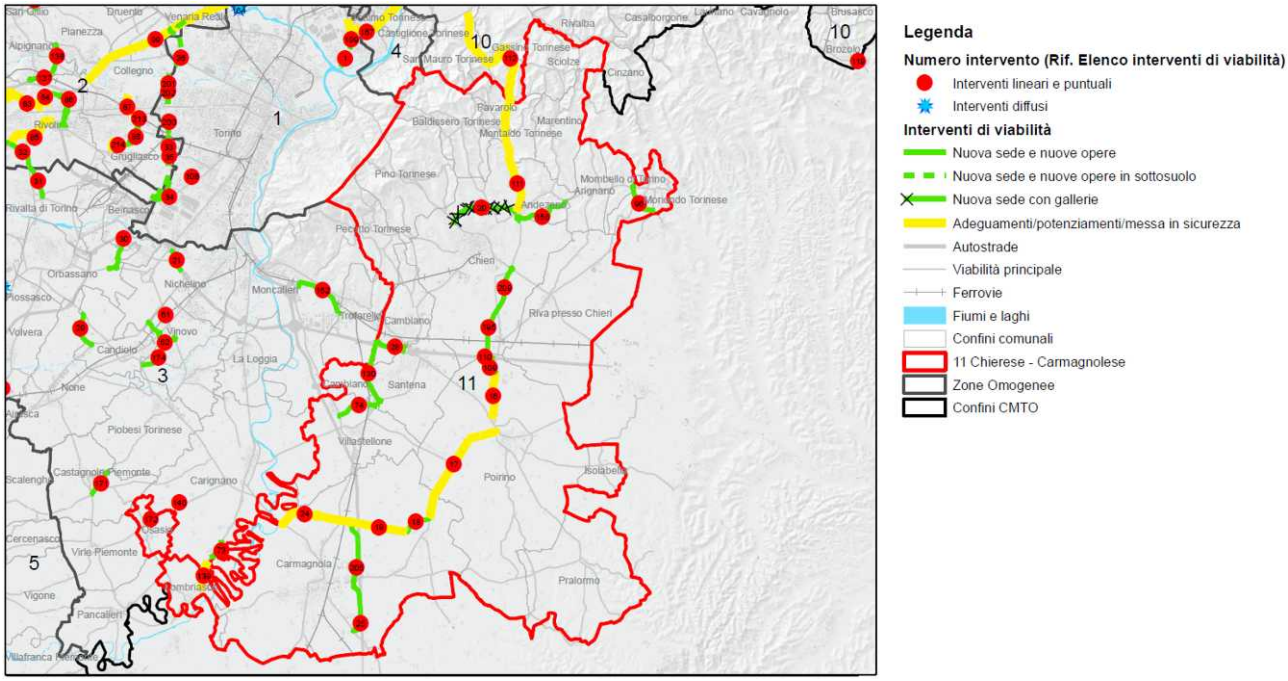


Figura 33 -Carta degli interventi sulle infrastrutture viarie (Fonte: PTGM 2022)

Progetti di viabilità

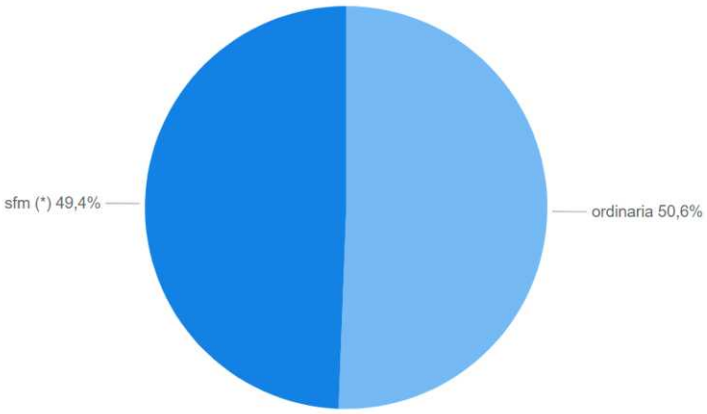
N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
16	Intervento dalla SP128 di Chieri sud all'innesto con la SS29	Studio	Adeguamento	Anulare metropolitano	SP128	CMTO	Poirino	2.468
17	Intervento di potenziamento della SP129 dall'intersezione con la nuova circonvallazione di Loc. Casanova (sud) alla rotatoria SP029t01w01	Studio	Potenziamento	Anulare metropolitano	SP129	CMTO	Carmagnola, Poirino	6.395
18	Circonvallazione Località Casanova - Collegamento SP129 con Località Casanova	Studio	Nuova sede	Anulare metropolitano		CMTO-Comune	Carmagnola	1.535
19	Collegamento SP129 - SP393 dalla località Casanova all'innesto con la variante di Carmagnola	Studio	Potenziamento	Anulare metropolitano	SP129, SP393	CMTO	Carmagnola	2.982
20	Circonvallazione nord di Chieri, da intersezione c.so Torino/Strada Superga (ovest) a	Studio	Nuova sede con galleria	Circonvallazione Chieri		CMTO	Chieri	4.635

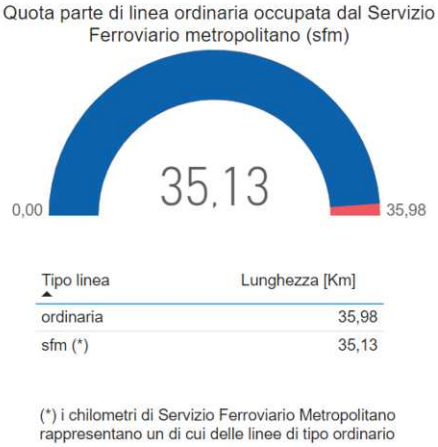
N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
	rotatoria SP128w03 di innesto su SP 122, SP119 ed SP 128							
24	Circonvallazione sud Carmagnola (SP020 verso A6)	Fattibilità tecnica ed economica	Potenziamento	Anulare metropolitano	SP020	ANAS	Carmagnola	4.635
25	Circonvallazione est di Carmagnola, da intersezione tra SP661 e via Teglia/Via Ponte Rotto (sud) allo svincolo autostradale A6 To-Savona (nord)	Definitivo	Nuova sede	Circonvallazione di Carmagnola		SINA Autostrada dei Fiori	Carmagnola	4.187
28	Collegamento a sud di Cambiano, da rotonda SP029c01w01 (Rotonda Ponticelli) a Sp029w02 (Loc. Fabaro) e collegamento in Santena con via Torino	Studio	Nuova sede	Collegamento Trofarello, Cambiano, Santena, Villastellone		Concess. autostr.	Cambiano, Santena	
73	Variante in frazione Ceretto della SP663, da Loc. Ciatotti a C.na Mina	Esecutivo	Nuova sede	Variante N-E a S-E di Ceretto		CMTO	Carmagnola, Carignano	
74	Variante nord di Villastellone, da ex SP393 (Loc. Case Canapalil) a SP122 (Pilone Berrino)	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Collegamento Trofarello, Cambiano, Santena, Villastellone		CMTO	Santena, Villastellone	
96	Variante sud est alla SP119 di Moriondo, dalla SP019 in prossimità confine Mombello/Moriondo alla rotatoria SP119c02w01, e conintersezione sulla SP120	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede			CMTO	Mombello Torinese, Moriondo Torinese	
109	Variante Pessione, collegamento Svincolo A21 con SP128	Fattibilità	Nuova sede	Anulare metropolitano		C.A.P.	Poirino	1.147
110	Gronda Est, Variante Pessione, svincolo interconnessione con A21	Fattibilità	Nuova sede	Anulare metropolitano/Gronda Est		C.A.P.	Chieri, Poirino	3.470
111	Gronda est - Adeguamento SP122 e collegamento con la SP119 verso A21	Fattibilità	Adeguamento	Anulare metropolitano/Gronda Est	SP122	C.A.P.	Andezeno, Chieri, Montaldo Torinese	3.173

N Prog (Tav. PP4)	*Nome Progetto/Descrizione*	*Livello progettuale da attuare*	*Tipologia intervento*	*Contesto*	*Principale viabilità interessata*	*Ente realizzatore*	*Comune/i*	*Km*
112	Gronda Est, Collegamento P500 verso A5 con adeguamento SP122	Studio	Adeguamento	Anulare metropolitano/Gronda Est	SP122		Andezeno, Gassino Torinese, Marentino, Montaldo Torinese, Rivalba, San Raffaele Cimena, Sciolze	
130	Collegamento nord-sud da rotonda SP029c01w01 (Rotonda Ponticelli) a intersezione SP122/Via Circonvallazione di Santena	Studio	Nuova sede	Collegamento Trofarello, Cambiano, Santena, Villastellone		CMTO	Santena, Trofarello	
139	Variante in frazione Ceretto, adeguamento funzionale della SP663, da C.na Mina (Carignano) a Loc. Croce Didier (Lombriasco)	Fattibilità tecnica ed economica	Adeguamento	Viabilità Carmagnolese	SP663	CMTO	Carignano, Lombriasco	
156	Gronda sud alla SP119 di Andezeno e svincolo sulla SP128 dalla rotatoria P128wo3 alla SP0119 in Loc. Cascina Ginisio	Studio	Nuova sede			CMTO	Andezeno, Chieri	
172	Adeguamento funzionale della SP138 dal Km 0+000 al Km 7+840	Studio	Adeguamento	SP138	SP138	CMTO	Osasio	
195	Gronda Est - SP128 Variante ovest di Pessione	Fattibilità tecnica ed economica	Nuova sede	Anulare metropolitano/Gronda Est		CMTO	Chieri	2.210
205	Circonvallazione est Carmagnola, dallo svincolo autostradale A6 To-Savona (sud) a SP393 di Villastellone (parallela ad A6)	Studio	Nuova sede	Circonvallazione di Carmagnola		SINA Autostrada dei Fiori	Carmagnola	
209	Gronda Est - Collegamento ex SP010, dalla rotatoria SP010w01d (nord) alla SP128 (sud)	Studio	Nuova sede	Anulare metropolitano/Gronda Est		C.A.P.	Andezeno, Chieri, Montaldo Torinese	2.426

Infrastrutture di Trasporto-Ferrovie

Fonte: Regione Piemonte, Citta metropolitana di Torino.
Infrastrutture di trasporto - Ferrovie al 2021





Tipo linea	Lunghezza [Km]
ordinaria	35,98
sfm (*)	35,13

(*) i chilometri di Servizio Ferroviario Metropolitano rappresentano un di cui delle linee di tipo ordinario

Figura 34 -Infrastrutture di trasporto - ferrovie (Fonte: Dashboard PTGM)

Linee SFM
SFM 1 - Chieri - Rivarolo
SFM 4 - Torino - Bra
SFM 6 - Torino - Asti
SFM 7 - Torino - Fossano

Banda larga

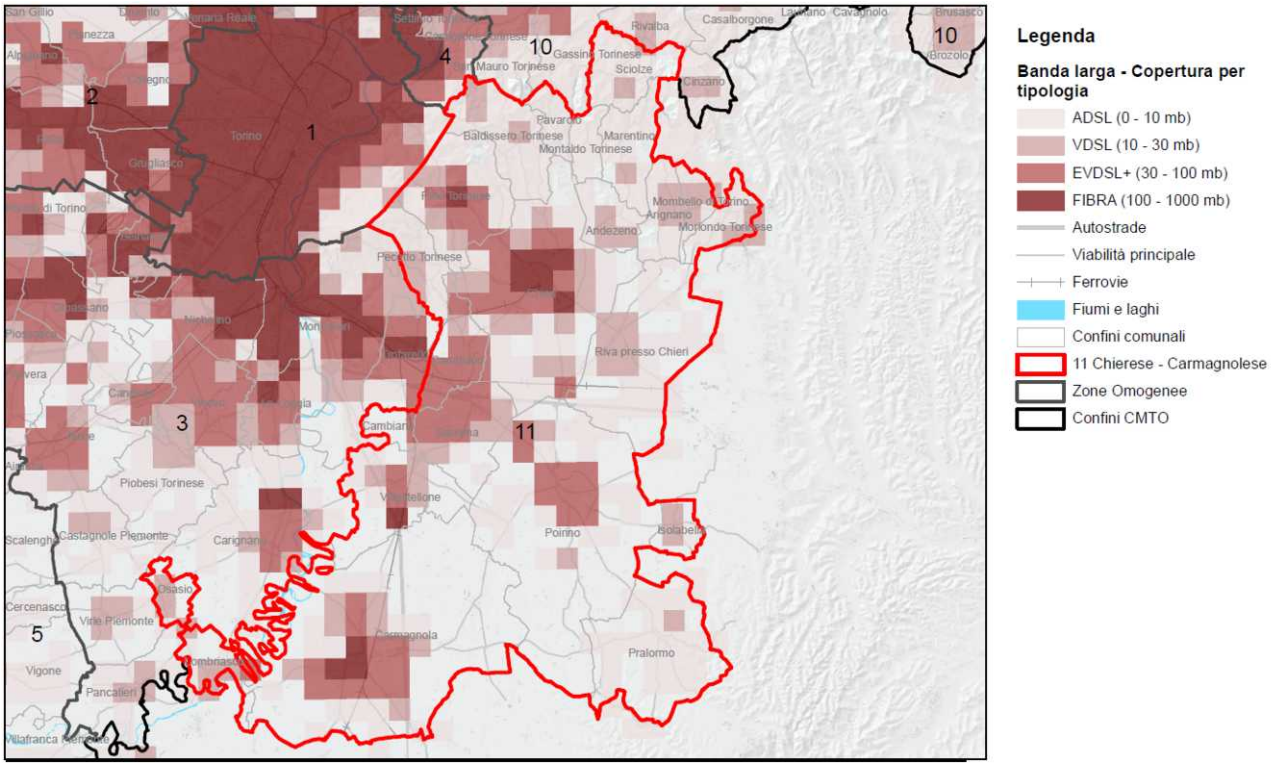


Figura 35 - Carta della copertura della rete di banda larga per tipologia di infrastruttura (Fonte: PSM su dati AGID 2021)

Comune	*Copertura per tipologia di rete (km²)*			
	ADSL (0-10 mb)	*VDSL (10-30 mb)*	*EVDSL (30-100 mb)*	*FIBRA (100-1000 mb)*
Andezeno	3,24	2,97		
Arignano	4,71	2,45		
Baldissero Torinese	12,44	2,91	0,004	
Carmagnola	15,22	7,45	12,35	3,02
Chieri	18,21	11,95	11,77	5,99
Chieri			0,22	
Isolabella	0,83	1,99		
Lombriasco	1,97	2,38	0,22	
Marentino	8,78	0,99		
Mombello di Torino	1,82	2,11		
Montaldo Torinese	4,02			
Moriondo Torinese	4,31	1,62		
Osasio	0,33	1,99		
Pavarolo	4,39			
Pecetto Torinese	6,48	2,48	0,02	
Pino Torinese	10,27	3,74	5,81	0,99
Poirino	17,86	2,42	9,99	
Pralormo	18,12	0,99		
Riva presso Chieri	18,11	5,64	0,14	
Santena	2,45	4,00	7,09	
Sciolze	8,68	1,34		
Villastellone	3,30	3,43	1,99	0,98