

Deliberazione della Giunta Regionale 18 maggio 2018, n. 36-6882

**Approvazione dei criteri per identificare i comuni piemontesi dove persiste il rischio di superamento dei valori limite di qualità dell'aria e dove applicare le misure attualmente in vigore riferite alle "Zone di Piano", di cui alla L.R. 43/2000.**

A relazione dell'Assessore Valmaggia:

Premesso che:

con il settimo programma generale di azione dell'Unione in materia di ambiente, adottato dal Parlamento europeo e dal Consiglio dell'Unione europea a novembre 2013, che sarà in vigore fino al 2020, gli Stati membri, compresa l'Italia, si sono prefissati di intensificare i propri sforzi tesi a proteggere il nostro capitale naturale, stimolare la crescita e l'innovazione a basse emissioni di carbonio e ad essere efficienti nell'uso delle risorse e a salvaguardare la salute e il benessere della popolazione, nel rispetto dei limiti naturali della Terra;

il primo comma dell'articolo 191 del Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea (TFUE), stabilisce per tutte le politiche ambientali i seguenti obiettivi: la tutela e miglioramento della qualità dell'ambiente; la protezione della salute umana; l'utilizzazione accorta e razionale delle risorse naturali; nonché la promozione di misure destinate a risolvere i problemi ambientali;

la Commissione Europea ha messo in atto le misure necessarie a centrare tali obiettivi, adottando testi giuridicamente vincolanti: la Direttiva 2008/50/CE, relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa, istituendo un quadro normativo unitario e vincolante in materia di valutazione e di gestione della qualità dell'aria allo scopo di ridurre l'inquinamento a livelli tali che limitino al minimo gli effetti nocivi per la salute umana e per l'ambiente.

Premesso, inoltre, che:

con nota prot. DVA-2012-0021668 del 11/9/2012, il Ministero dell'Ambiente ha comunicato l'esito favorevole delle proprie valutazioni di conformità sui progetti di Zonizzazione e Classificazione del territorio regionale; mentre con successiva nota prot. DVA-2013-0030115 del 23/12/2013, il Ministero dell'Ambiente ha comunicato l'esito favorevole sul Programma di Valutazione;

con deliberazione della Giunta regionale 29 dicembre 2014, n. 41-855, è stato avviato un processo di revisione e riorganizzazione delle politiche regionali sull'inquinamento atmosferico partendo dalla revisione delle modalità e degli strumenti per la valutazione e la gestione della qualità dell'aria;

con il suddetto provvedimento, al fine di adempiere al rinnovato quadro normativo sulla qualità dell'aria ambiente delineato dal Decreto legislativo n. 155 del 13 agosto 2010, recepimento nazionale della Direttiva 2008/50/CE, si è, altresì, provveduto ad approvare la nuova zonizzazione del territorio regionale piemontese relativa alla qualità dell'aria ambiente e l'individuazione degli strumenti utili alla sua valutazione quali, ad esempio, il programma di valutazione;

al fine di dare la completa attuazione alle citate normative, è stato avviato anche un percorso di revisione complessivo degli strumenti e delle politiche regionali di Qualità dell'Aria che comprende anche l'aggiornamento del Piano Regionale di Qualità dell'Aria, approvato con la legge regionale n. 43 del 7 aprile 2000, e dei relativi Stralci di Piano in materia di riscaldamento, condizionamento e risparmio energetico, nonché mobilità introdotti negli anni a seguire, sempre comunque tesi alla tutela dell'ambiente in materia di inquinamento atmosferico e al risanamento della qualità dell'aria;

sul supplemento ordinario n. 1 al Bollettino Ufficiale n. 26 del 2 luglio 2015, è stata pubblicata la delibera di Giunta regionale n. 38-1624 del 23 giugno 2015, che ottempera alla obbligatorietà prevista ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 152/2006 di avviare la fase di specificazione (scoping) dei

contenuti minimi del Rapporto Ambientale che accompagnerà il Piano (quale parte integrante dello stesso);

con D.G.R. n. 13 – 5132 del 05 giugno 2017 è stata adottata la Proposta di Piano Regionale di Qualità dell’Aria e approvazione del Rapporto Ambientale ai sensi dell’articolo 13 del D.lgs 152/2006 e con D.G.R. n. 58 – 6057 del 01 dicembre 2017 è stato approvato il “Parere motivato di cui all’art. 15, comma 1 del D.lgs 152/2006, relativo alla fase di valutazione della procedura di VAS.

Preso atto:

delle Valutazioni annuali della qualità dell’aria nella Regione Piemonte, a partire dall’anno 2005, elaborate ai fini del *reporting* verso la Commissione Europea effettuato ai sensi delle decisioni europee 2004/461/CE e 2004/224/CE, ora integrate e modificate dalla decisione 2011/850/EU (IPR *Decision*), pubblicate e consultabili da tutti i cittadini sul portale EIONET della Agenzia Europea per l’Ambiente (EEA) all’url: <http://cdr.eionet.europa.eu/>;

dei dati elaborati nell’ambito dell’Inventario Regionale delle Emissioni in Atmosfera (IREA Piemonte) – consultabili all’url <http://www.sistemapiemonte.it/ambiente/irea/> - che indicano l’apporto dei diversi settori sulle emissioni dei principali inquinanti e dai quali è possibile determinare il carico emissivo per tutti gli inquinanti, compresi quelli critici quali PM<sub>10</sub> NO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub> e COV;

delle indicazioni delle citate Valutazioni annuali della qualità dell’aria circa il rischio di superamento dei limiti; i carichi emissivi sul territorio regionale derivanti dal citato IREA, nonché i criteri da applicare nell’elaborazione dei piani di qualità dell’aria dell’App. V al d.lgs. n. 155/2010, al fine di rendere più razionali ed omogenei gli interventi di riduzione delle emissioni in modo da rientrare sul territorio piemontese, nel più breve tempo possibile, nei valori limite posti dalla legislazione, “*a protezione della salute umana*”, per i parametri inquinanti che tuttora li superano e “*mantenere la qualità dell’aria ambiente, laddove sia buona*”.

Richiamato che la sopraccitata DGR n. 41-855 del 29 Dicembre 2014, di approvazione del progetto di Zonizzazione e Classificazione del Territorio Regionale relativa alla qualità dell’aria ambiente, redatto in attuazione degli articoli 3, 4 e 5 del d.lgs. 155/2010 (Attuazione della direttiva 2008/50/CE):

ha sostituito la zonizzazione precedente di cui all’Allegato 1 della d.g.r. n. 14-7623 del 11 novembre 2002, come integrata dalla D.G.R. n. 24-14653 del 31 gennaio 2005;

ha disposto che la nuova zonizzazione, in ottemperanza da quanto definito dalle normative citate, non discrimini più le Zone del territorio piemontese tra “*Zone di Piano*” oppure “*Zone di Mantenimento*”, raggruppandole e riducendole da 17 a 5, *Agglomerato di Torino, zona di Pianura, zona di Collina, zona di Montagna e Piemonte*.

Dato atto come questo comporti che, nelle more dell’adozione di future misure di piano da riferire alla nuova codifica del territorio, si renda necessario identificare i comuni piemontesi ove applicare le misure in vigore già riferite alle precedenti “*Zone di Piano*”, cioè alla parte di territorio piemontese che ha già superato i limiti di qualità dell’aria in passato o che è prossima a superarli. Questo a salvaguardia delle azioni intraprese, e per gestire il periodo transitorio.

Richiamato, altresì che:

la DIR 2008/50/CE all’Allegato II, punto B, esplicita per la determinazione del superamento delle soglie di valutazione che: “*i superamenti delle soglie di valutazione [...] devono essere determinati sulla base delle concentrazioni del quinquennio precedente per il quale sono disponibili dati sufficienti*”;

nello “*Stralcio di piano per la tutela della qualità dell’aria e il riscaldamento ambientale e condizionamento*”, approvato con D.G.R. n. 46-11968 del 4 agosto 2009, e nella D.G.R. n. 29-3386

del 30 maggio 2016 di aggiornamento dello stesso, sono contenuti limiti emissivi e rendimenti energetici minimi per i generatori di calore a biomassa, che sono diversi a seconda che il generatore sia installato in una “Zona di Piano” oppure in una “Zona di Mantenimento”.

Dato atto che:

con la nuova Zonizzazione di cui alla DGR 41-855 del 29 Dicembre 2014, il territorio regionale presenta aree di superamento nei comuni delle zone di *Collina, Pianura ed Agglomerato di Torino* mentre non ne presenta per la *zona di Montagna* e con la stessa metodologia, approvata dal MATTM con la nota prot. DVA-2012-0021668 del 11/9/2012, si considerano superanti i comuni che hanno superato almeno uno dei limiti di legge stabiliti dal d.lgs. n. 155/2010 per tre o più anni, anche non consecutivi, durante il quinquennio di riferimento;

il Settore Emissioni e Rischi Ambientali ha ritenuto, anche alla luce del parere positivo di cui al punto precedente e ai sensi del D.Lgs 155/2010 Appendice 1, che i comuni superanti siano definiti utilizzando le Valutazioni annuali dell'ultimo quinquennio di riferimento, qualora si sia riscontrato un superamento dei limiti di legge di uno o più dei parametri normati per almeno tre anni anche non consecutivi su cinque.

Acquisito il parere favorevole della Conferenza regionale dell'Ambiente di cui all'articolo 13 della legge regionale 24 maggio 2012, n. 7, nella seduta del 26/02/2018.

Ritenuto, pertanto:

- di stabilire che i comuni che hanno superato almeno uno dei limiti di legge stabiliti dal d.lgs. n. 155/2010 per tre o più anni, anche non consecutivi, durante il quinquennio di riferimento, debbano essere equiparati ai fini della vigente pianificazione per la qualità dell'aria, come comuni in “Zona di Piano” ai sensi della legge regionale n. 43/2000, e di considerare tali comuni aree di superamento, così come definite dall'art. 2 comma 1 lettera G del D.lgs 155/2010;
- di stabilire che su tali ambiti territoriali dovranno essere attuate politiche ambientali integrate, finalizzate al miglioramento della qualità dell'aria e che dovranno esplicarsi attraverso le pianificazioni riguardanti i settori agricoltura, energia, industria, trasporti e anche in riferimento alle procedure di valutazione ambientale di piani, programmi e progetti;
- di approvare l'Allegato 1, quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, contenete l'elenco dei comuni che hanno superato almeno uno dei limiti di legge stabiliti dal d.lgs. n. 155/2010 per tre o più anni, anche non consecutivi, durante il quinquennio 2012-2016;
- di demandare, trattandosi di valutazioni meramente tecniche, al Settore Emissioni e Rischi Ambientali l'aggiornamento del suddetto elenco, con frequenza almeno quinquennale e nel rispetto dei criteri di cui al presente provvedimento, nonché l'adozione degli atti e dei provvedimenti necessari per l'attuazione dei disposti della presente deliberazione.

Vista la Direttiva 2008/50/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 21 maggio 2008 relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa;

vista la Direttiva (UE) 2015/1480 della Commissione del 28 agosto 2015 che modifica vari allegati delle direttive 2004/107/CE e 2008/50/CE del Parlamento europeo e del Consiglio recanti le disposizioni relative ai metodi di riferimento, alla convalida dei dati e all'ubicazione dei punti di campionamento per la valutazione della qualità dell'aria ambiente;

visto il decreto legislativo n. 155/2010 “Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa” ed il suo correttivo decreto legislativo del 24 dicembre 2012, n. 250;

visto il decreto legislativo n. 152/2006 recante norme in materia ambientale;

vista la legge regionale n. 40/1998 recante disposizioni concernenti la compatibilità ambientale e le procedure di valutazione.

Dato atto che il presente provvedimento non comporta oneri a carico del bilancio regionale.

Attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della D.G.R. n. 1 - 4046 del 17 ottobre 2016.

La Giunta Regionale, con voti unanimi espressi nelle forme di legge,

*delibera*

- di stabilire che i comuni che hanno superato almeno uno dei limiti di legge stabiliti dal d.lgs. n. 155/2010 per tre o più anni, anche non consecutivi, durante il quinquennio 2012-2016, debbano essere equiparati ai fini della vigente pianificazione per la qualità dell'aria, come comuni in "Zona di Piano" ai sensi della legge regionale n. 43/2000, e di considerare tali comuni aree di superamento, così come definite dall'art. 2 comma 1 lettera G del D.lgs 155/2010;
- di stabilire che su tali ambiti territoriali dovranno essere attuate politiche ambientali integrate, finalizzate al miglioramento della qualità dell'aria e che dovranno esplicarsi attraverso le pianificazioni riguardanti i settori agricoltura, energia, industria, trasporti e anche in riferimento alle procedure di valutazione ambientale di piani, programmi e progetti;
- di approvare l'Allegato 1, quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, contenete l'elenco dei comuni che hanno superato almeno uno dei limiti di legge stabiliti dal d.lgs. n. 155/2010 per tre o più anni, anche non consecutivi, durante il quinquennio 2012-2016;
- di demandare, trattandosi di valutazioni meramente tecniche, al Settore Emissioni e Rischi Ambientali l'aggiornamento del suddetto elenco, con frequenza almeno quinquennale e nel rispetto dei criteri di cui al presente provvedimento, nonché l'adozione degli atti e dei provvedimenti necessari per l'attuazione dei disposti della presente deliberazione.
- di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri a carico del bilancio regionale.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della l.r. 22/2010, nonché ai sensi dell' art. 40 del d.lgs. 33/2013 nel sito istituzionale dell'ente, nella sezione Amministrazione trasparente.

(omissis)

Allegato

## CODICE IT0118 - ZONA AGGLOMERATO DI TORINO

ISTAT	CODICE ZONA 2011	TOPONIMO	PROV	AREA (KMQ)	POPOLAZIONE 2015	n* superamenti ultimi 5 anni (2012-2016)	tipo
001008	IT0118	Alpignano	TO	11,92	17008	3	modello assimilato
001024	IT0118	Beinasco	TO	6,73	18159	5	modello assimilato
001028	IT0118	Borgaro Torinese	TO	14,33	13592	5	modello assimilato
001048	IT0118	Cambiano	TO	14,13	6107	3	modello assimilato
001051	IT0118	Candiolo	TO	11,85	5669	3	modello assimilato
001058	IT0118	Carignano	TO	50,69	9261	3	modello assimilato
001063	IT0118	Caselle Torinese	TO	28,71	19136	5	modello assimilato
001078	IT0118	Chieri	TO	54,20	36595	4	modello assimilato
001090	IT0118	Collegno	TO	18,10	49905	5	modello assimilato
001099	IT0118	Druento	TO	27,54	8622	3	modello assimilato
001120	IT0118	Grugliasco	TO	13,13	37966	5	modello assimilato
001127	IT0118	La Loggia	TO	12,78	8874	3	modello assimilato
001130	IT0118	Leini'	TO	32,44	16356	5	modello assimilato
001316	IT0118	Mappano	TO		7292	5	modello assimilato
001156	IT0118	Moncalieri	TO	47,53	57294	5	modello assimilato
001164	IT0118	Nichelino	TO	20,56	48123	5	modello assimilato
001171	IT0118	Orbassano	TO	22,21	23188	5	modello assimilato
001183	IT0118	Pecetto Torinese	TO	9,17	3995	3	modello assimilato
001189	IT0118	Pianezza	TO	16,46	15152	4	modello assimilato
001192	IT0118	Pino Torinese	TO	21,82	8379	3	modello assimilato
001214	IT0118	Rivalta di Torino	TO	25,11	19887	4	modello assimilato
001219	IT0118	Rivoli	TO	29,50	48791	4	modello assimilato
001249	IT0118	San Mauro Torinese	TO	12,55	19085	4	modello assimilato
001257	IT0118	Santena	TO	16,20	10830	3	modello assimilato
001265	IT0118	Settimo Torinese	TO	32,37	47669	5	modello assimilato
001272	IT0118	TORINO	TO	130,01	890529	5	modello assimilato
001280	IT0118	Trofarello	TO	12,35	11010	3	modello assimilato
001292	IT0118	Venaria Reale	TO	20,44	34193	5	modello assimilato
001309	IT0118	Vinovo	TO	17,69	14887	3	modello assimilato
001314	IT0118	Volpiano	TO	32,46	15416	5	modello assimilato

## CODICE IT0119 - ZONA PIANURA

ISTAT	CODICE ZONA 2011	TOPONIMO	PROV	AREA (KMQ)	POPOLAZIONE 2015	n* superamenti ultimi 5 anni (2012-2016)	tipo
001033	IT0119	Bosconero	TO	10,92	3167	3	modello assimilato
001034	IT0119	Brandizzo	TO	6,29	8687	4	modello assimilato
001043	IT0119	Busano	TO	5,06	1687	3	modello assimilato
001047	IT0119	Caluso	TO	39,49	7586	3	modello assimilato
001059	IT0119	Carmagnola	TO	95,72	29079	4	modello assimilato
001082	IT0119	Chivasso	TO	51,24	26749	4	modello assimilato
001083	IT0119	Ciconio	TO	3,16	384	3	modello assimilato
001086	IT0119	Cirie'	TO	17,73	18909	4	modello assimilato
001101	IT0119	Favria	TO	14,85	5196	3	modello assimilato
001102	IT0119	Feletto	TO	7,89	2310	3	modello assimilato
001106	IT0119	Fogizzo	TO	15,64	2361	3	modello assimilato
001135	IT0119	Lombardore	TO	12,72	1742	4	modello assimilato
001141	IT0119	Lusiglie'	TO	5,26	559	3	modello assimilato
001148	IT0119	Mazze'	TO	27,34	4184	3	modello assimilato
001161	IT0119	Montanaro	TO	20,90	5323	4	modello assimilato
001170	IT0119	Oglianico	TO	6,30	1506	3	modello assimilato
001176	IT0119	Ozegna	TO	5,41	1230	3	modello assimilato
001217	IT0119	Rivarolo Canavese	TO	32,25	12488	3	modello assimilato
001223	IT0119	Romano Canavese	TO	11,21	2752	3	modello assimilato
001225	IT0119	Rondissone	TO	10,69	1889	3	modello assimilato
001231	IT0119	Salassa	TO	4,95	1838	3	modello assimilato
001236	IT0119	San Benigno Canavese	TO	22,23	5992	3	modello assimilato
001237	IT0119	San Carlo Canavese	TO	20,91	4031	3	modello assimilato
001240	IT0119	San Francesco al Campo	TO	14,98	5005	3	modello assimilato
001244	IT0119	San Giorgio Canavese	TO	20,40	2643	3	modello assimilato
001246	IT0119	San Giusto Canavese	TO	9,61	3406	3	modello assimilato
001248	IT0119	San Maurizio Canavese	TO	17,34	10237	4	modello assimilato
001251	IT0119	San Ponso	TO	2,12	267	3	modello assimilato
001269	IT0119	Strambino	TO	22,47	6263	3	modello assimilato
001273	IT0119	Torrazza Piemonte	TO	9,82	2881	4	modello assimilato
001293	IT0119	Verolengo	TO	29,49	4909	4	modello assimilato
001304	IT0119	Villareggia	TO	11,41	1044	3	modello assimilato

001311	IT0119	Vische	TO	17,07	1328	3	modello assimilato
002007	IT0119	Asigliano Verellese	VC	26,32	1429	4	modello assimilato
002011	IT0119	Bianze'	VC	41,81	1968	3	modello assimilato
002017	IT0119	Borgo Vercelli	VC	19,30	2260	4	modello assimilato
002030	IT0119	Caresana	VC	24,11	1024	4	modello assimilato
002031	IT0119	Caresanablot	VC	11,03	1131	3	modello assimilato
002042	IT0119	Cigliano	VC	25,31	4570	3	modello assimilato
002047	IT0119	Costanzana	VC	20,97	797	4	modello assimilato
002049	IT0119	Crescentino	VC	48,22	7878	3	modello assimilato
002052	IT0119	Crova	VC	14,02	418	3	modello assimilato
002054	IT0119	Desana	VC	16,48	1075	3	modello assimilato
002058	IT0119	Fontanetto Po	VC	23,24	1162	3	modello assimilato
002067	IT0119	Lamporo	VC	9,64	536	4	modello assimilato
002070	IT0119	Lignana	VC	22,57	539	3	modello assimilato
002071	IT0119	Livorno Ferraris	VC	58,03	4483	3	modello assimilato
002079	IT0119	Moncrivello	VC	20,18	1407	3	modello assimilato
002082	IT0119	Motta de' Conti	VC	11,71	786	4	modello assimilato
002088	IT0119	Olcenengo	VC	16,50	805	3	modello assimilato
002090	IT0119	Palazzolo Verellese	VC	13,94	1197	3	modello assimilato
002091	IT0119	Pertengo	VC	8,30	332	4	modello assimilato
002093	IT0119	Pezzana	VC	17,35	1315	4	modello assimilato
002104	IT0119	Prarolo	VC	11,54	705	4	modello assimilato
002108	IT0119	Quinto Verellese	VC	10,89	393	3	modello assimilato
002115	IT0119	Rive	VC	9,41	463	3	modello assimilato
002118	IT0119	Ronsecco	VC	24,48	578	3	modello assimilato
002126	IT0119	Salasco	VC	12,19	222	3	modello assimilato
002127	IT0119	Sali Verellese	VC	8,78	123	3	modello assimilato
002128	IT0119	Saluggia	VC	31,60	4042	3	modello assimilato
002131	IT0119	San Germano Verellese	VC	30,63	1691	3	modello assimilato
002142	IT0119	Stroppiana	VC	18,31	1238	4	modello assimilato
002147	IT0119	Tricerro	VC	12,25	730	3	modello assimilato
002148	IT0119	Trino	VC	70,61	7265	3	modello assimilato
002150	IT0119	Tronzano Verellese	VC	44,75	3522	3	modello assimilato
002158	IT0119	VERCELLI	VC	79,78	46754	5	modello assimilato
002164	IT0119	Villata	VC	14,58	1584	3	modello assimilato
003018	IT0119	Biandrate	NO	12,45	1308	3	modello assimilato
003023	IT0119	Borgolavezzaro	NO	21,09	2067	4	modello assimilato
003037	IT0119	Casalbeltrame	NO	16,04	975	3	modello assimilato
003039	IT0119	Casaleggio Novara	NO	10,53	926	3	modello assimilato
003040	IT0119	Casalino	NO	39,49	1554	3	modello assimilato
003041	IT0119	Casalvolone	NO	17,48	857	3	modello assimilato
003049	IT0119	Cerano	NO	32,64	6911	4	modello assimilato
003068	IT0119	Galliate	NO	29,37	15670	4	modello assimilato
003069	IT0119	Garbagna Novarese	NO	10,05	1410	4	modello assimilato
003077	IT0119	Granzo con Monticello	NO	19,52	1416	3	modello assimilato
003104	IT0119	Nibbiola	NO	11,34	770	4	modello assimilato
003106	IT0119	NOVARA	NO	103,05	104380	5	modello assimilato
003129	IT0119	Recetto	NO	8,85	948	3	modello assimilato
003131	IT0119	Romentino	NO	17,69	5640	4	modello assimilato
003134	IT0119	San Nazzaro Sesia	NO	11,45	724	3	modello assimilato
003135	IT0119	San Pietro Mosezzo	NO	34,90	2005	3	modello assimilato
003141	IT0119	Sozzago	NO	12,91	1069	4	modello assimilato
003144	IT0119	Terdobbiate	NO	8,46	467	4	modello assimilato
003146	IT0119	Tornaco	NO	13,24	895	4	modello assimilato
003149	IT0119	Trecale	NO	38,22	20390	5	modello assimilato
003158	IT0119	Vespolate	NO	17,78	2086	4	modello assimilato
003164	IT0119	Vinzaglio	NO	15,46	546	4	modello assimilato
004029	IT0119	Bra	CN	59,53	29737	5	modello assimilato
005005	IT0119	ASTI	AT	151,38	76202	5	modello assimilato
005028	IT0119	Castello di Annone	AT	23,18	1860	3	modello assimilato
005036	IT0119	Cerro Tanaro	AT	4,65	626	3	modello assimilato
005089	IT0119	Refrancore	AT	13,10	1591	3	modello assimilato
006003	IT0119	ALESSANDRIA	AL	203,58	93943	5	modello assimilato
006006	IT0119	Alluvioni Cambio'	AL	9,14	912	3	modello assimilato
006008	IT0119	Alzano Scrivia	AL	2,13	377	3	modello assimilato
006011	IT0119	Balzola	AL	16,62	1360	4	modello assimilato
006013	IT0119	Bassignana	AL	28,71	1709	3	modello assimilato
006019	IT0119	Borghetto Alessandrino	AL	6,60	584	3	modello assimilato
006020	IT0119	Borgo San Martino	AL	9,72	1428	3	modello assimilato
006023	IT0119	Bozzole	AL	9,02	319	4	modello assimilato
006037	IT0119	Casal Cermelli	AL	12,16	1234	3	modello assimilato
006039	IT0119	Casale Monferrato	AL	86,22	34437	4	modello assimilato
006047	IT0119	Castellazzo Bormida	AL	45,13	4570	4	modello assimilato
006053	IT0119	Castelnuovo Scrivia	AL	45,43	5274	3	modello assimilato

006054	IT0119	Castelspina	AL	5,49	416	3	modello assimilato
006068	IT0119	Felizzano	AL	25,01	2344	3	modello assimilato
006073	IT0119	Frassineto Po	AL	29,56	1460	4	modello assimilato
006075	IT0119	Frugarolo	AL	27,06	1968	4	modello assimilato
006082	IT0119	Giarole	AL	5,45	718	3	modello assimilato
006086	IT0119	Guazzora	AL	2,80	305	3	modello assimilato
006087	IT0119	Isola Sant'Antonio	AL	23,55	717	3	modello assimilato
006091	IT0119	Masio	AL	22,23	1420	3	modello assimilato
006094	IT0119	Mirabello Monferrato	AL	13,24	1374	3	modello assimilato
006096	IT0119	Molino dei Torti	AL	2,75	605	3	modello assimilato
006109	IT0119	Morano sul Po	AL	17,71	1441	3	modello assimilato
006114	IT0119	Novi Ligure	AL	55,20	28154	3	modello assimilato
006115	IT0119	Occimiano	AL	22,46	1319	3	modello assimilato
006122	IT0119	Oviglio	AL	27,37	1265	3	modello assimilato
006130	IT0119	Piovera	AL	15,65	851	3	modello assimilato
006131	IT0119	Pomaro Monferrato	AL	13,44	355	3	modello assimilato
006132	IT0119	Pontecurone	AL	29,70	3723	3	modello assimilato
006141	IT0119	Quargnento	AL	36,17	1398	3	modello assimilato
006142	IT0119	Quattordio	AL	17,73	1637	3	modello assimilato
006145	IT0119	Rivarone	AL	6,07	381	3	modello assimilato
006151	IT0119	Sale	AL	44,92	4172	3	modello assimilato
006163	IT0119	Solero	AL	22,56	1645	3	modello assimilato
006173	IT0119	Ticineto	AL	8,09	1371	3	modello assimilato
006174	IT0119	Tortona	AL	98,87	27437	5	modello assimilato
006178	IT0119	Valmacca	AL	12,30	1021	4	modello assimilato
006185	IT0119	Villanova Monferrato	AL	16,56	1876	4	modello assimilato
096004	IT0119	BIELLA	BI	46,69	44733	3	modello assimilato
096012	IT0119	Candelo	BI	15,12	7740	3	modello assimilato
096026	IT0119	Gaglianico	BI	4,50	3825	3	modello assimilato

### CODICE IT0120 - ZONA COLLINA

ISTAT	CODICE ZONA 2011	TOPONIMO	PROV	AREA (KMQ)	POPOLAZIONE 2015	n* superamenti ultimi 5 anni (2012-2016)	tipo
001001	IT0120	Aglie'	TO	13,15	2631	3	modello assimilato
001014	IT0120	Azeglio	TO	9,96	1316	3	modello assimilato
001015	IT0120	Bairo	TO	7,09	790	3	modello assimilato
001017	IT0120	Baldissero Canavese	TO	4,51	550	3	modello assimilato
001020	IT0120	Banchette	TO	2,03	3231	3	modello assimilato
001021	IT0120	Barbania	TO	12,80	1607	3	modello assimilato
001023	IT0120	Barone Canavese	TO	3,99	586	3	modello assimilato
001038	IT0120	Bruino	TO	5,57	8639	3	modello assimilato
001039	IT0120	Brusasco	TO	14,36	1665	3	modello assimilato
001050	IT0120	Candia Canavese	TO	9,13	1258	3	modello assimilato
001056	IT0120	Caravino	TO	11,54	923	3	modello assimilato
001061	IT0120	Cascinette d'Ivrea	TO	2,17	1485	3	modello assimilato
001064	IT0120	Castagneto Po	TO	11,47	1784	3	modello assimilato
001066	IT0120	Castellamonte	TO	38,71	9859	3	modello assimilato
001068	IT0120	Castiglione Torinese	TO	14,14	6416	4	modello assimilato
001079	IT0120	Chiesanuova	TO	4,12	205	3	modello assimilato
001092	IT0120	Colleretto Giacosa	TO	4,59	582	3	modello assimilato
001096	IT0120	Cuceglio	TO	6,87	997	3	modello assimilato
001098	IT0120	Cuorgne'	TO	19,31	9906	3	modello assimilato
001112	IT0120	Gassino Torinese	TO	20,51	9432	3	modello assimilato
001125	IT0120	Ivrea	TO	30,11	23606	4	modello assimilato
001129	IT0120	Lauriano	TO	14,29	1478	3	modello assimilato
001137	IT0120	Loranzze'	TO	4,19	1173	3	modello assimilato
001143	IT0120	Maglione	TO	6,31	440	3	modello assimilato
001150	IT0120	Mercenasco	TO	12,64	1257	3	modello assimilato
001159	IT0120	Montalenghe	TO	6,47	1001	3	modello assimilato
001162	IT0120	Monteu da Po	TO	7,39	883	3	modello assimilato
001166	IT0120	Nole	TO	11,35	6892	3	modello assimilato
001172	IT0120	Orio Canavese	TO	7,15	801	3	modello assimilato
001181	IT0120	Pavone Canavese	TO	11,54	3895	3	modello assimilato
001185	IT0120	Perosa Canavese	TO	4,71	533	3	modello assimilato
001213	IT0120	Rivalba	TO	10,83	1143	3	modello assimilato
001216	IT0120	Rivara	TO	12,57	2659	3	modello assimilato
001218	IT0120	Rivarossa	TO	10,87	1610	3	modello assimilato
001220	IT0120	Robassomero	TO	8,58	3057	3	modello assimilato
001235	IT0120	Samone	TO	2,43	1600	3	modello assimilato
001241	IT0120	Sangano	TO	6,65	3707	3	modello assimilato
001247	IT0120	San Martino Canavese	TO	9,79	852	3	modello assimilato

001252	IT0120	San Raffaele Cimena	TO	11,15	3147	3	modello assimilato
001253	IT0120	San Sebastiano da Po	TO	16,58	1930	3	modello assimilato
001261	IT0120	Scarmagno	TO	8,03	838	3	modello assimilato
001262	IT0120	Sciolze	TO	11,36	1459	3	modello assimilato
001274	IT0120	Torre Canavese	TO	5,45	598	3	modello assimilato
001287	IT0120	Valperga	TO	11,91	3166	3	modello assimilato
001296	IT0120	Vialfre'	TO	4,65	256	3	modello assimilato
001301	IT0120	Villanova Canavese	TO	4,03	1186	4	modello assimilato
001302	IT0120	Villarbasse	TO	10,41	3509	3	modello assimilato
003154	IT0120	Varallo Pombia	NO	13,59	4951	3	modello assimilato
004003	IT0120	Alba	CN	53,59	31437	5	modello assimilato
004010	IT0120	Baldissero d'Alba	CN	15,33	1069	3	modello assimilato
004011	IT0120	Barbaresco	CN	7,76	658	3	modello assimilato
004037	IT0120	Canale	CN	17,87	5686	3	modello assimilato
004046	IT0120	Castagnito	CN	7,11	2163	3	modello assimilato
004051	IT0120	Castellinaldo	CN	7,80	938	3	modello assimilato
004056	IT0120	Castiglione Tinella	CN	11,63	895	3	modello assimilato
004072	IT0120	Corneliano d'Alba	CN	10,09	2118	3	modello assimilato
004080	IT0120	Diano d'Alba	CN	17,54	3570	3	modello assimilato
004099	IT0120	Govone	CN	18,91	2203	3	modello assimilato
004101	IT0120	Guarene	CN	13,45	3596	3	modello assimilato
004113	IT0120	Magliano Alfieri	CN	9,50	2153	3	modello assimilato
004133	IT0120	Monta'	CN	26,82	4733	3	modello assimilato
004135	IT0120	Montaldo Roero	CN	11,84	844	3	modello assimilato
004140	IT0120	Monteu Roero	CN	24,70	1634	3	modello assimilato
004142	IT0120	Monticello d'Alba	CN	10,24	2292	3	modello assimilato
004148	IT0120	Neive	CN	21,30	3405	3	modello assimilato
004168	IT0120	Piobesi d'Alba	CN	4,03	1288	3	modello assimilato
004170	IT0120	Pocapaglia	CN	17,48	3339	3	modello assimilato
004176	IT0120	Priocca	CN	9,03	2017	3	modello assimilato
004194	IT0120	Roddi	CN	9,35	1607	3	modello assimilato
004212	IT0120	Santa Vittoria d'Alba	CN	10,08	2795	3	modello assimilato
004213	IT0120	Santo Stefano Belbo	CN	23,57	3984	3	modello assimilato
004214	IT0120	Santo Stefano Roero	CN	13,11	1390	3	modello assimilato
004223	IT0120	Sommariva Perno	CN	17,10	2797	3	modello assimilato
004230	IT0120	Treiso	CN	9,60	820	3	modello assimilato
004238	IT0120	Verduno	CN	7,15	588	3	modello assimilato
004241	IT0120	Veza d'Alba	CN	14,07	2287	3	modello assimilato
005001	IT0120	Agliano Terme	AT	15,45	1642	3	modello assimilato
005003	IT0120	Antignano	AT	10,86	974	3	modello assimilato
005006	IT0120	Azzano d'Asti	AT	6,43	391	3	modello assimilato
005007	IT0120	Baldichieri d'Asti	AT	5,07	1110	3	modello assimilato
005008	IT0120	Belveglio	AT	5,28	350	3	modello assimilato
005010	IT0120	Bruno	AT	8,90	321	3	modello assimilato
005013	IT0120	Calamandrana	AT	12,79	1761	3	modello assimilato
005014	IT0120	Calliano	AT	17,29	1317	3	modello assimilato
005015	IT0120	Calosso	AT	15,72	1279	3	modello assimilato
005017	IT0120	Canelli	AT	23,43	10485	3	modello assimilato
005020	IT0120	Casorzo	AT	12,65	633	3	modello assimilato
005021	IT0120	Cassinasco	AT	11,84	611	3	modello assimilato
005022	IT0120	Castagnole delle Lanze	AT	21,56	3798	3	modello assimilato
005023	IT0120	Castagnole Monferrato	AT	17,34	1245	3	modello assimilato
005025	IT0120	Castell'Alfero	AT	20,09	2763	3	modello assimilato
005029	IT0120	Castelnuovo Belbo	AT	9,55	895	3	modello assimilato
005030	IT0120	Castelnuovo Calcea	AT	8,20	759	3	modello assimilato
005034	IT0120	Celle Enomondo	AT	5,59	484	3	modello assimilato
005038	IT0120	Chiusano d'Asti	AT	2,42	220	3	modello assimilato
005040	IT0120	Cisterna d'Asti	AT	10,73	1245	3	modello assimilato
005044	IT0120	Corsione	AT	5,08	218	3	modello assimilato
005048	IT0120	Cortiglione	AT	8,43	571	3	modello assimilato
005049	IT0120	Cossombrato	AT	5,40	528	3	modello assimilato
005050	IT0120	Costigliole d'Asti	AT	36,94	5914	3	modello assimilato
005054	IT0120	Fontanile	AT	8,13	567	3	modello assimilato
005055	IT0120	Frinco	AT	7,22	768	3	modello assimilato
005056	IT0120	Grana	AT	5,88	600	3	modello assimilato
005057	IT0120	Grazzano Badoglio	AT	10,47	615	3	modello assimilato
005058	IT0120	Incisa Scapaccino	AT	20,70	2288	3	modello assimilato
005059	IT0120	Isola d'Asti	AT	13,50	2071	3	modello assimilato
005061	IT0120	Maranzana	AT	4,37	277	3	modello assimilato
005063	IT0120	Moasca	AT	4,16	494	3	modello assimilato
005065	IT0120	Mombaruzzo	AT	22,40	1117	3	modello assimilato
005066	IT0120	Mombercelli	AT	14,23	2259	3	modello assimilato
005069	IT0120	Moncalvo	AT	17,42	3033	3	modello assimilato
005071	IT0120	Mongardino	AT	6,86	921	3	modello assimilato

005074	IT0120	Montaldo Scarampi	AT	6,63	755	3	modello assimilato
005075	IT0120	Montechiaro d'Asti	AT	10,14	1276	3	modello assimilato
005076	IT0120	Montegrosso d'Asti	AT	15,42	2344	3	modello assimilato
005077	IT0120	Montemagno	AT	16,12	1153	3	modello assimilato
005080	IT0120	Nizza Monferrato	AT	30,36	10429	3	modello assimilato
005083	IT0120	Penango	AT	9,56	488	3	modello assimilato
005087	IT0120	Portacomaro	AT	11,00	2006	3	modello assimilato
005090	IT0120	Revigliasco d'Asti	AT	8,77	767	3	modello assimilato
005093	IT0120	Rocca d'Arazzo	AT	12,56	936	3	modello assimilato
005095	IT0120	Rocchetta Palafea	AT	7,84	338	3	modello assimilato
005096	IT0120	Rocchetta Tanaro	AT	15,91	1450	3	modello assimilato
005097	IT0120	San Damiano d'Asti	AT	47,86	8315	3	modello assimilato
005099	IT0120	San Martino Alfieri	AT	7,21	666	3	modello assimilato
005100	IT0120	San Marzano Oliveto	AT	9,68	1047	3	modello assimilato
005103	IT0120	Scuzolengo	AT	5,34	555	3	modello assimilato
005108	IT0120	Tigliole	AT	16,12	1699	3	modello assimilato
005109	IT0120	Tonco	AT	11,80	866	3	modello assimilato
005111	IT0120	Vaglio Serra	AT	4,76	275	3	modello assimilato
005115	IT0120	Viarigi	AT	13,72	929	3	modello assimilato
005116	IT0120	Vigliano d'Asti	AT	6,65	835	3	modello assimilato
005117	IT0120	Villafranca d'Asti	AT	12,88	3094	3	modello assimilato
005119	IT0120	Villa San Secondo	AT	6,13	395	3	modello assimilato
005120	IT0120	Vinchio	AT	9,29	601	3	modello assimilato
006004	IT0120	Alfiano Natta	AL	13,15	744	3	modello assimilato
006007	IT0120	Altavilla Monferrato	AL	11,33	468	3	modello assimilato
006015	IT0120	Bergamasco	AL	13,44	744	3	modello assimilato
006026	IT0120	Camagna Monferrato	AL	9,25	528	3	modello assimilato
006027	IT0120	Camino	AL	18,44	807	3	modello assimilato
006031	IT0120	Carentino	AL	9,79	340	3	modello assimilato
006050	IT0120	Castelletto Merli	AL	11,58	476	3	modello assimilato
006051	IT0120	Castelletto Monferrato	AL	9,58	1537	3	modello assimilato
006056	IT0120	Cella Monte	AL	5,55	495	3	modello assimilato
006057	IT0120	Cereseto	AL	10,44	437	3	modello assimilato
006059	IT0120	Cerrina Monferrato	AL	17,30	1435	3	modello assimilato
006060	IT0120	Coniolo	AL	10,30	464	3	modello assimilato
006061	IT0120	Conzano	AL	11,61	979	3	modello assimilato
006064	IT0120	Cuccaro Monferrato	AL	5,22	340	3	modello assimilato
006071	IT0120	Frascaro	AL	5,29	440	3	modello assimilato
006072	IT0120	Frassinello Monferrato	AL	8,43	502	3	modello assimilato
006076	IT0120	Fubine	AL	25,54	1653	3	modello assimilato
006077	IT0120	Gabiano	AL	17,77	1167	3	modello assimilato
006078	IT0120	Gamalero	AL	12,15	844	3	modello assimilato
006089	IT0120	Lu	AL	21,88	1122	3	modello assimilato
006097	IT0120	Mombello Monferrato	AL	19,69	1038	3	modello assimilato
006105	IT0120	Montecastello	AL	7,49	321	3	modello assimilato
006118	IT0120	Olivola	AL	2,69	122	3	modello assimilato
006120	IT0120	Ottiglio	AL	14,54	629	3	modello assimilato
006123	IT0120	Ozzano Monferrato	AL	15,18	1436	3	modello assimilato
006128	IT0120	Pecetto di Valenza	AL	11,46	1267	3	modello assimilato
006129	IT0120	Pietra Marazzi	AL	8,00	904	4	modello assimilato
006133	IT0120	Pontestura	AL	18,92	1488	3	modello assimilato
006135	IT0120	Ponzano Monferrato	AL	11,65	356	3	modello assimilato
006149	IT0120	Rosignano Monferrato	AL	19,28	1568	3	modello assimilato
006150	IT0120	Sala Monferrato	AL	7,58	352	3	modello assimilato
006153	IT0120	San Giorgio Monferrato	AL	7,12	1265	3	modello assimilato
006154	IT0120	San Salvatore Monferrato	AL	31,69	4299	3	modello assimilato
006159	IT0120	Serralunga di Crea	AL	8,84	562	3	modello assimilato
006164	IT0120	Solonghelo	AL	4,95	226	3	modello assimilato
006171	IT0120	Terruggia	AL	7,27	936	3	modello assimilato
006175	IT0120	Treville	AL	4,60	281	3	modello assimilato
006177	IT0120	Valenza	AL	48,39	19178	4	modello assimilato
006179	IT0120	Vignale Monferrato	AL	18,73	1006	3	modello assimilato
006182	IT0120	Villadeati	AL	14,61	479	3	modello assimilato
096071	IT0120	Valdengo	BI	7,68	2470	3	modello assimilato