



StrumentIRES

**Classificazione della marginalità
dei piccoli comuni del Piemonte 2008**

12

ISTITUTO DI RICERCHE ECONOMICO-SOCIALI DEL PIEMONTE

L'IREs Piemonte è un ente di ricerca della Regione Piemonte, disciplinato dalla legge regionale 43/91. Pubblica una Relazione annuale sull'andamento socio-economico e territoriale della regione ed effettua analisi, sia congiunturali che di scenario, dei principali fenomeni socioeconomici e territoriali del Piemonte.

*Il documento in formato PDF è scaricabile dal sito www.ires.piemonte.it
La riproduzione parziale o totale di questo documento è consentita per scopi didattici, purché senza fine di lucro e con esplicita e integrale citazione della fonte.*

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Angelo Pichierri, *Presidente*
Brunello Mantelli, *Vicepresidente*
Paolo Accusani di Retorto e Portanova, Antonio Buzzigoli, Maria Luigia Gioria,
Carmelo Ini, Roberto Ravello, Maurizio Ravidà, Giovanni Salerno

COMITATO SCIENTIFICO

Giorgio Brosio, *Presidente*
Giuseppe Berta, Cesare Emanuel, Adriana Luciano,
Mario Montinaro, Nicola Negri, Giovanni Ossola

COLLEGIO DEI REVISORI

Emanuele Davide Ruffino, *Presidente*
Fabrizio Allasia e Massimo Melone, *Membri effettivi*
Mario Marino e Liliana Maciariello, *Membri supplenti*

DIRETTORE

Marcello La Rosa

STAFF

Luciano Abburrà, Stefano Aimone, Enrico Allasino, Loredana Annaloro, Cristina Aruga,
Maria Teresa Avato, Marco Bagliani, Davide Barella, Cristina Bargerò, Giorgio Bertolla, Paola Borriore,
Laura Carovigno, Renato Cogno, Luciana Conforti, Alberto Crescimanno, Alessandro Cunsolo,
Elena Donati, Carlo Alberto Dondona, Fiorenzo Ferlino, Vittorio Ferrero, Anna Gallice,
Filomena Gallo, Tommaso Garosci, Maria Inglese, Simone Landini, Antonio Larotonda,
Eugenia Madonia, Maurizio Maggi, Maria Cristina Migliore, Giuseppe Mosso, Carla Nanni,
Daniela Nepote, Sylvie Occelli, Giovanna Perino, Santino Piazza, Stefano Piperno, Sonia Pizzuto,
Elena Poggio, Lucrezia Scalzotto, Filomena Tallarico, Giuseppe Virelli

©2009 IRES - Istituto di Ricerche Economiche Sociali del Piemonte
via Nizza 18 - 10125 Torino - Tel. +39 011 6666411 - Fax +39 011 6696012
www.ires.piemonte.it

ISBN 978-88-87276-90-9



Indice

Presentazione	V
Introduzione	1
1. I piccoli comuni del Piemonte	3
2. La marginalità socioeconomica	8
2.1 La marginalità come condizione localizzata di svantaggio socioeconomico	8
2.2 La misura della marginalità: un metodo di indagine per i piccoli comuni del Piemonte	11
2.2.1 Aspetti concettuali e metodologici	11
2.2.2 Le fasi dell'analisi	13
2.2.3 I fattori analizzati	15
3. I risultati dell'analisi	24
3.1 La mappa della marginalità	24
3.2 La classifica della montagna	27
3.3 La classifica della collina	32
3.4 La classifica della pianura	36
Appendice A Tavola degli indici di correlazione	41
Appendice B Classificazione dei comuni in montagna, collina e pianura, secondo la delibera regionale 12 maggio 1988, n. 826-6658	45
Appendice C Indicatori	69
Appendice D Indice di marginalità comunale	111

Presentazione

La regione Piemonte è composta da 1.206 comuni, la stragrande maggioranza dei quali con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti, che rappresentano un patrimonio prezioso da tutelare e valorizzare, nel rispetto delle singole identità culturali ed economico-sociali.

Per questo motivo la nostra regione è stata tra le prime in Italia ad aver approvato una legge tesa a perseguire lo sviluppo sociale, civile ed economico dei territori situati nei piccoli comuni del Piemonte.

La legge regionale n. 15 del 29 giugno 2007, "Misure di sostegno a favore dei piccoli comuni del Piemonte", si propone il perseguimento di tale ambizioso obiettivo anche attraverso l'attribuzione di risorse finanziarie regionali ai comuni piemontesi, tenuto conto delle sottofasce della popolazione, delle situazioni di marginalità socioeconomica e infrastrutturale e della qualità della gestione associata dei servizi e delle funzioni comunali.

Il percorso di assegnazione delle risorse finanziarie ai piccoli comuni, per l'anno 2008, è stato compiuto con il prezioso aiuto delle associazioni rappresentative degli enti locali che, insieme alla Regione, hanno concordato di avvalersi anche per quest'anno dell'apporto dell'IRES Piemonte per l'individuazione delle situazioni di marginalità, aggiornando lo studio 2007 con suggerimenti utili all'individuazione di indicatori il più possibile aderenti alle reali condizioni di marginalità.

Lo studio IRES, *Classificazione della marginalità dei piccoli comuni 2008*, di seguito pubblicato e posto alla base dell'erogazione dei contributi per l'anno 2008, è frutto pertanto del lavoro congiunto di Regione e autonomie locali, e costituisce un ottimo esempio di applicazione del principio di leale collaborazione tra i diversi livelli di governo e si qualifica come uno strumento di rilievo teso al raggiungimento degli obiettivi che la legge regionale 15/07 si propone di ottenere.

Tale studio potrebbe divenire anche un valido criterio di riferimento generale per l'attività di assegnazione delle risorse regionali ai piccoli comuni del Piemonte.

Il vantaggio derivante dall'utilizzo dello studio è frutto dell'impostazione seguita dagli autori, che hanno proceduto documentando in maniera comparativa le situazioni più problematiche, effettuando un lavoro di indagine che si presta ad essere periodicamente aggiornato e monitorato nei risultati, consentendo la predisposizione di interventi mirati ed efficaci.

Un prezioso ringraziamento per il lavoro svolto deve essere rivolto pertanto all'IRES che, attraverso la professionalità messa a disposizione, ha contribuito a far sì che la logica voluta dalla legge regionale sui piccoli comuni potesse essere portata a compimento.

Consapevole dell'impatto innovativo di questa legge regionale e del percorso ancora da compiere per giungere alla sua piena applicazione, concludiamo con soddisfazione che la Regione è riuscita anche quest'anno a dare un forte segnale di attenzione verso tante realtà locali presenti sul territorio, a salvaguardia delle loro esigenze e nel rispetto delle specifiche identità territoriali e culturali, supportandole con diverse misure e sviluppando il desiderio diffuso di uno spontaneo processo aggregativo e di associazionismo intercomunale, che unisca molte minuscole identità regionali in un vero sistema delle autonomie locali del Piemonte.

Sergio Deorsola
Assessore agli Enti locali
della Regione Piemonte

Mercedes Bresso
Presidente
della Regione Piemonte

Con il presente testo gli autori si propongono di fornire alla Regione Piemonte un metodo sufficientemente consolidato e robusto di analisi della marginalità comunale, in contesti di ridotte dimensioni demografiche.

Nel 2007, l'esigenza di distribuire i contributi messi a disposizione dalla legge regionale n. 15 del 29 giugno 2007 in favore dei piccoli comuni aveva indotto la Regione Piemonte (Direzione Affari Istituzionali) a dare mandato all'Istituto di Ricerche Economiche e Sociali del Piemonte (IRES) per l'elaborazione di una prima, quanto transitoria, proposta metodologica di selezione e classificazione dei comuni maggiormente bisognosi del finanziamento pubblico. In quell'occasione i tempi limitati del mandato permisero di predisporre una metodologia selettiva provvisoria, basata sulla valutazione dei livelli comunali di depotenziamento socioeconomico.

Nel presente lavoro questa proposta preliminare è stata modificata e affinata, sulla base dei contributi di riflessione e dei suggerimenti emersi dal confronto con gli *stakeholder* locali e nazionali (amministratori regionali e comunali, rappresentanti di categoria a livello nazionale, ecc.).

Il risultato consiste in un metodo di indagine – probabilmente non ancora completamente definitivo, ma stabile nei presupposti teorici e nei fattori analizzati – che la programmazione regionale può adottare nella valutazione della marginalità socioeconomica dei comuni del Piemonte. Si tratta del risultato della rielaborazione di un vasto lavoro analitico che l'IRES Piemonte conduce con esperienza decennale sul caso della regione piemontese. Anche se margini di modifica non sono quindi esclusi, qualsiasi ulteriore variazione metodologica sarà fatta oggetto di attenta riflessione scientifica e politica.

Il report è il risultato del combinarsi di contributi differenti, che possono essere così descritti:

- *Alberto Crescimanno* si è occupato del reperimento dei dati statistici e di una loro prima elaborazione. Sua è inoltre l'elaborazione cartografica.
- *Fiorenzo Ferlaino* ha messo a disposizione della ricerca la sua competenza nel campo delle analisi sociali e geografiche. Suoi sono gli indirizzi di ricerca e la supervisione della ricerca, attraverso un attento lavoro di indicazione metodologica, controllo e revisione del testo finale.
- *Francesca Silvia Rota* si è occupata della messa a punto del dataset attraverso la rielaborazione dei dati in indicatori e indici sintetici. Sua è inoltre la predisposizione e la stesura del testo.

Lo studio è stato condotto dall'IRES su incarico e con il contributo della Regione Piemonte, Direzione Affari istituzionali e Avvocatura, Settore Rapporti con le Autonomie locali, il cui gruppo di lavoro è così composto:

- *Laura Bertino*, Direttore regionale;
- *Laura Di Domenico*, Dirigente responsabile di Settore;
- *Giuseppe Ferraro*, funzionario responsabile di p.o.;
- *Maria Antonella Farello*, funzionario responsabile di p.o.;
- *Elvira Petritoli*, funzionario responsabile di p.o.;
- *Loredana Rosarello*, funzionario responsabile di p.o.;
- *Cristina Beretta*, impiegata;
- *Maria Rosaria Luisi*, impiegata.



Introduzione

Sotto il profilo socioeconomico una porzione certamente non residuale del territorio del Piemonte può essere definita come svantaggiata o *marginale* rispetto alla situazione mediamente in atto nella regione.

Dal punto di vista demografico, l'84% dei comuni del Piemonte ha una dimensione inferiore alla media regionale (3.650 abitanti; dato ISTAT 2007). Il 50% non raggiunge i 1.000 abitanti e risente fortemente degli inevitabili svantaggi che si legano alle ridotte dimensioni urbane (insostenibilità economica nell'erogazione dei servizi, limitato capitale umano, ecc.). Il divario rispetto ai comuni più grandi è poi quanto meno evidente: si calcola che oltre il 70% della popolazione del Piemonte viva in comuni con più di 5.000 abitanti (corrispondenti all'11% dei comuni del Piemonte), ben il 93,5% in comuni con più di 1.000 abitanti (50% dei comuni).

Con riferimento al livello di ricchezza, i comuni con reddito IRPEF inferiore al valore medio sono l'85,2% del totale. Inoltre, si osserva una forte concentrazione della ricchezza prodotta (73,2% dell'IRPEF regionale) e delle attività produttive (66% delle Unità Locali) in corrispondenza dei soli comuni di dimensioni medie e grandi (con più di 5.000 abitanti). Nelle città più grandi si localizza anche la quota maggiore del mercato del lavoro: i 15 comuni con la quota maggiore di popolazione residente ospitano circa il 40% degli addetti regionali e il 39% delle Unità Locali. È questo il risultato, da un lato, dei processi di sviluppo industriale che, a partire dal secondo dopoguerra, hanno portato a una profonda trasformazione dell'assetto economico, demografico e ambientale della regione. In virtù di queste trasformazioni, molti comuni piemontesi hanno intrapreso virtuosi processi di crescita; altri sono invece rimasti "ai margini" dello sviluppo regionale, venendo a formare delle aree "interstiziali" (IRES, 2002)¹. Dall'altro lato i divari socioeconomici tra i comuni del Piemonte si legano a condizioni di tipo prettamente geografico: per esempio, il 42,7% dei comuni del Piemonte si trova in aree montane, spesso difficilmente accessibili e isolate rispetto alle principali direttrici dello sviluppo (si consideri a questo riguardo che sono 117 i comuni a una quota superiore ai 2.500 metri s.l.m.).

Ne consegue, per i comuni del Piemonte, il rischio di intraprendere un cammino di progressivo depotenziamento socioeconomico che è particolarmente evidente nel caso di comuni dalle ridotte dimensioni demografiche (inferiori a 5.000 abitanti): la carenza di opportunità economiche e sociali, l'isolamento e la scarsa dotazione di servizi, se non bilanciati da una sufficiente dotazione demografica, rendono infatti assai difficile invertire la spirale negativa che investe i territori marginali.

In quest'ottica la recente legge regionale n. 15 del 29 giugno 2007 (B.U. 5 luglio 2007, n. 27) "Misure di sostegno a favore dei piccoli comuni del Piemonte", mette a disposizione delle amministrazioni dei comuni svantaggiati del Piemonte risorse finanziarie aggiuntive da utilizzare per migliorare i servizi e le condizioni territoriali², con priorità per i comuni che versano in condizioni di evidente *marginalità socioeconomica* (Art. 2). L'obiettivo di questa misura è mettere queste amministrazioni nella condizione di riattivare virtuosi processi di sviluppo locale e rivitalizzazione terri-

¹ Regione Piemonte - IRES Piemonte (2002), *Agenzia per i nuovi insediamenti montani - Quadro della montagna del Piemonte: Azione N2 del PSR 2000-2006 della Regione Piemonte. Dicembre 2002*, IRES, Torino.

² www.regione.piemonte.it/piemonteinforma.



toriale, attraverso la promozione e il sostegno delle attività economiche, sociali, ambientali e culturali, la tutela del patrimonio e lo sviluppo dei servizi ai cittadini.

Nel 2007, con il fine di distribuire i fondi messi a disposizione dalla legge, la Regione Piemonte ha dato incarico all'IRES di formulare una metodologia di analisi sulla cui base redigere individuare e classificare le situazioni di marginalità socioeconomica *rilevabile*. Il riferimento alla rilevabilità della condizione di marginalità non è banale: l'obiettivo non è elaborare un modello teorico, bensì un metodo di analisi con finalità pratica, basato su indicatori reperibili e aggiornabili con frequenza annuale. Come risultato, si è prevenuti a una metodologia provvisoria di selezione e classificazione, basata sull'impiego di un set limitato di variabili e una semplice procedura di elaborazione statistica dei dati. I risultati dell'applicazione al caso del Piemonte sono presentati nella pubblicazione *Analisi della marginalità dei piccoli comuni del Piemonte* (IRES, 2008, WP 220).

Successivamente, la metodologia è stata sottoposta a un attento lavoro di verifica dei risultati, finalizzato a correggere le imperfezioni della prima fase di elaborazione. L'obiettivo è pervenire a un metodo di indagine consolidato, da adottare stabilmente (e reiteratamente) nella programmazione regionale, per l'individuazione e misurazione delle situazioni di svantaggio socioeconomico a cui è soggetto parte del territorio del Piemonte. In altre parole, lo scopo della ricerca è individuare e documentare in maniera comparativa le situazioni più problematiche a cui fare riferimento nel predisporre gli interventi operativi previsti dalla legge regionale 15/2007 in favore dei piccoli comuni del Piemonte.

Il presente rapporto illustra il lavoro di predisposizione della metodologia, nonché i risultati della sua applicazione al contesto piemontese. Con riferimento alla metodologia, il lavoro costituisce un avanzamento sostanziale rispetto a quello dell'anno scorso: oltre a beneficiare del vasto lavoro analitico che l'IRES conduce, ormai da lungo periodo, sul caso della regione piemontese (e di cui costituisce in un certo senso una "sintesi evoluta/ragionata"), la metodologia proposta beneficia anche di alcuni importanti apporti di miglioramento, realizzati grazie al contributo di *stakeholder* locali e non (amministratori regionali e comunali, rappresentanti di categoria, ecc.). Si è pervenuti così a un metodo stabile e verificato, applicabile da parte dell'amministrazione regionale con periodicità annuale e monitorabile nei risultati. Ulteriori modificazioni di questo metodo, per quanto non escluse a priori, dovranno essere fatte oggetto di profonda riflessione scientifica e politica.

Con riferimento all'applicazione empirica, il testo restituisce un quadro comparativo articolato della situazione di marginalità dei comuni del Piemonte con popolazione residente inferiore ai 5.000 abitanti, secondo l'ultimo dato disponibile fornito dall'ISTAT. Si tratta di un insieme vasto e variegato, la cui descrizione è condotta distinguendo tra comuni montani, collinari e di pianura in modo da poter mettere meglio in evidenza le specificità locali.

Cuore della trattazione, oltre alla presentazione e ampia discussione del contesto di indagine (cap. 1), dei presupposti teorici, del metodo e delle variabili adottate (cap. 2), è la classificazione dei comuni offerta alla programmazione regionale per orientare la distribuzione delle risorse erogate attraverso la legge (cap. 3). Questa parte è inoltre corredata da elaborazioni cartografiche, dedicate a illustrare visivamente la distribuzione delle situazioni di maggiore difficoltà. Il testo è completato da quattro appendici statistiche che comprendono le tabelle relative agli argomenti trattati, con dettaglio a livello di singolo comune.



Capitolo 1

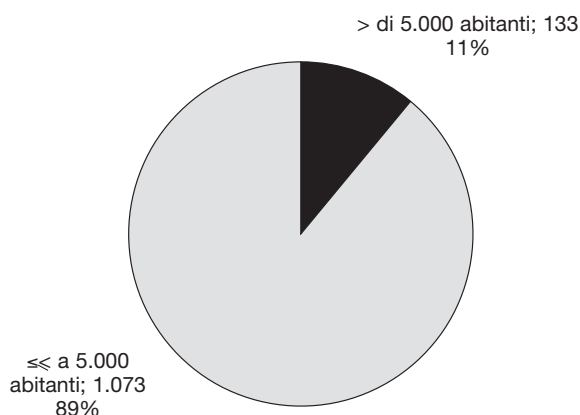
I piccoli comuni del Piemonte

Assumendo come punto di partenza le indicazioni contenute nella legge regionale 15/2007, oggetto di indagine del presente lavoro sono i piccoli comuni del Piemonte che presentano popolazione residente inferiore ai 5.000 abitanti sulla base dell'ultima rilevazione demografica (l'ultimo dato disponibile è quello fornito dall'ISTAT al 2007). La ridotta dimensione demografica in un territorio è considerata come una condizione di evidente svantaggio rispetto alla possibilità di sviluppo: pur non essendo l'unica condizione (di questo si dirà in seguito) le ridotte dimensioni giocano certamente un ruolo chiave nella spiegazione della marginalità socioeconomica. Problemi, infatti, esistono nell'offerta di servizi alla popolazione e nelle loro ridotte economie di scala, che implicano costi medi più elevati per la loro erogazione.

In Piemonte, come nelle altre regioni d'Italia, i comuni di dimensioni piccole e piccolissime rappresentano una quota rilevante della totalità delle municipalità. Secondo l'ISTAT, al 2007 sono 1.073 i comuni di piccole dimensioni in Piemonte, pari a poco meno dell'89,3% della totalità dei comuni della regione (1.206). La popolazione residente in questi comuni è di 1.314.388 abitanti, pari al 30% della popolazione regionale (pari a circa 4,3 milioni di abitanti).

Come si vedrà anche in seguito, si tratta di un insieme vasto e variegato, la cui descrizione richiede di prestare particolare attenzione alle specificità locali. Per rendere quindi ragione delle inevitabili differenze di popolazione, servizi, ricchezza e mercato presenti a livello territoriale – nonché per agevolare la lettura dei risultati – l'analisi è condotta distinguendo tra comuni montani, collinari e di pianura in base alle indicazioni da DCR 1998 (vedi Appendice B)³. Come era lecito

Figura 1. Popolazione residente nei comuni del Piemonte



³ Classificazione del "territorio prevalente" adottata dal Consiglio Regionale con deliberazione del 12 maggio 1988, n. 826-6658.



aspettarsi, la quota maggiore di piccoli comuni si trova in zone montane: sono 490 i comuni montani (pari al 46%); 245 quelli di collina (23%) e 338 quelli di pianura (31%).

La maggior parte dei comuni di piccole dimensioni ricade entro i confini amministrativi delle province di Torino (24%) e Cuneo (21%), che sono anche le due province più grandi della regione: sono 315 i comuni della provincia di Torino (pari al 26% dei complessivi comuni) e 250 quelli della provincia di Cuneo (20%). Percentuali di un certo rilievo si hanno con riferimento alla presenza di piccoli comuni nei territori di Alessandria (17%) e Asti (10%).

Figura 2. Piccoli comuni piemontesi, per zona altimetrica da DCR 1988

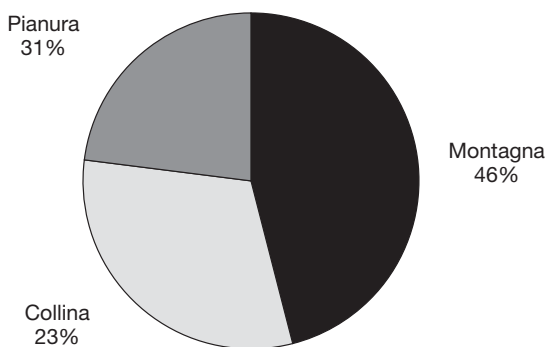


Figura 3. Piccoli comuni piemontesi, per provincia

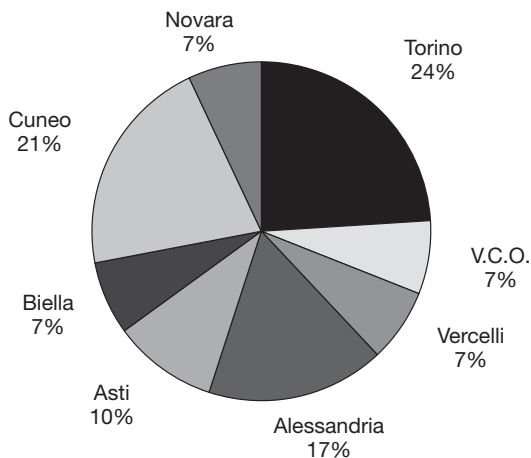




Figura 4. Piccoli comuni piemontesi, per provincia

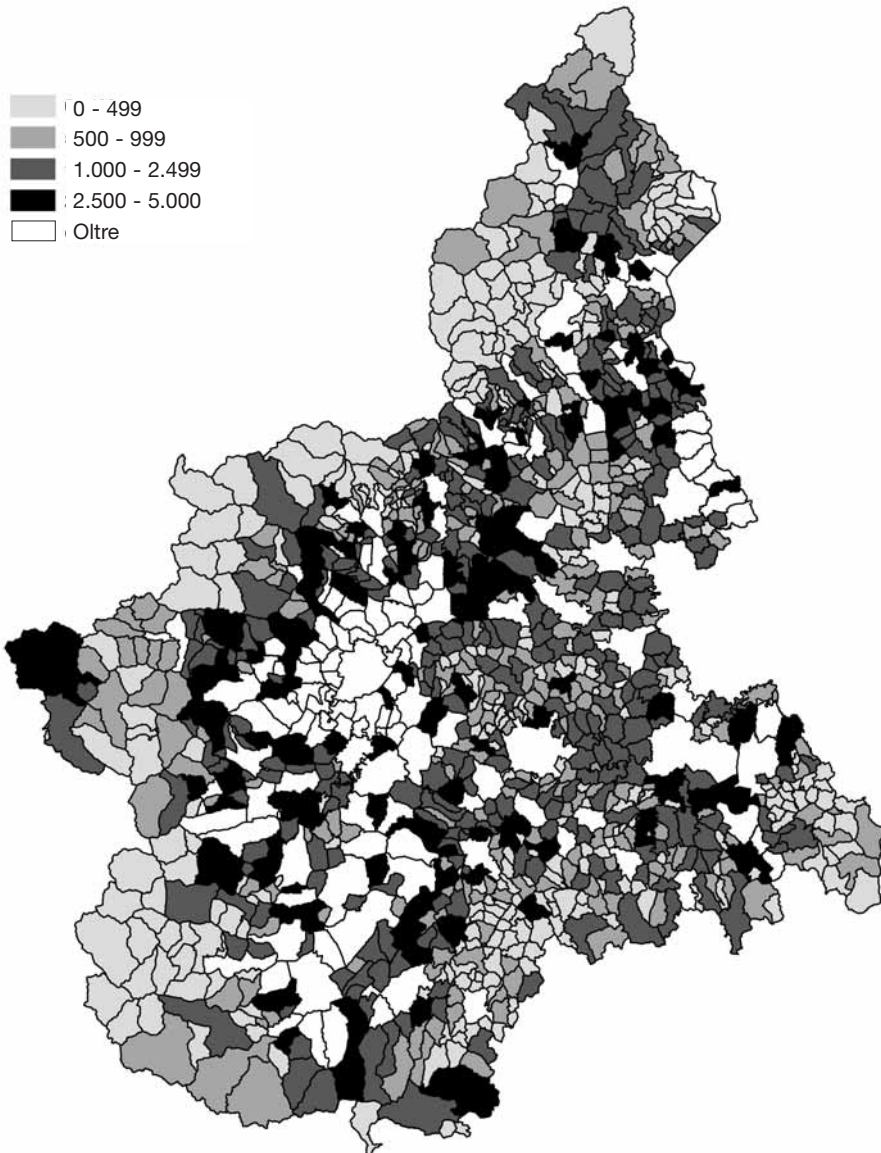
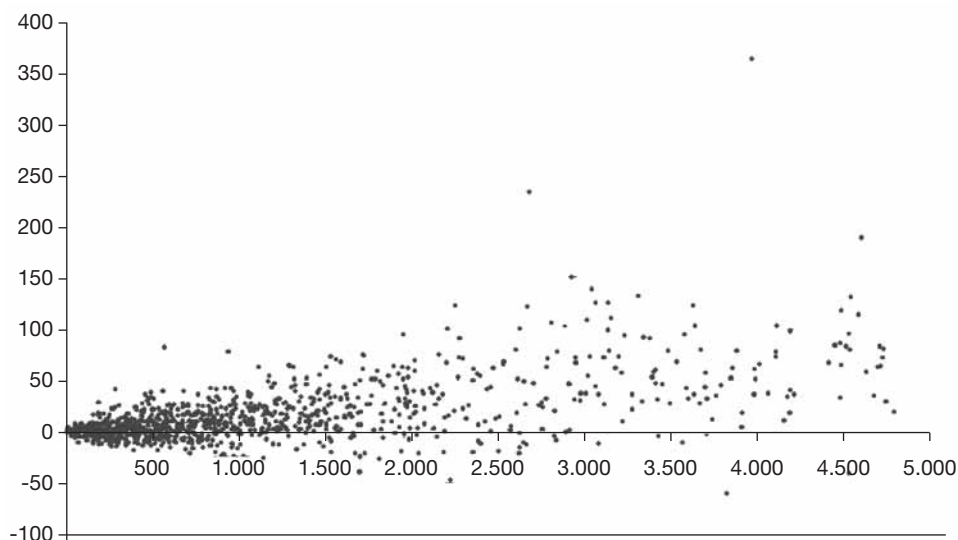




Figura 5. Variazione assoluta della popolazione residente (2006-2007)



Passando quindi a considerare la distribuzione della popolazione per classi dimensionali, si nota come la maggior parte dei piccoli comuni (il 56%) non raggiunga mille abitanti, il 24% rimane tra i 1.000 e i 1.999 abitanti, il 10% tra i 2.000 e i 2.999. Emerge inoltre con evidenza il fatto che la quota più rilevante di popolazione (il 28% dei residenti in piccoli comuni) appartiene a municipalità di classe dimensionale tra i 1.000 e i 1.999 abitanti.

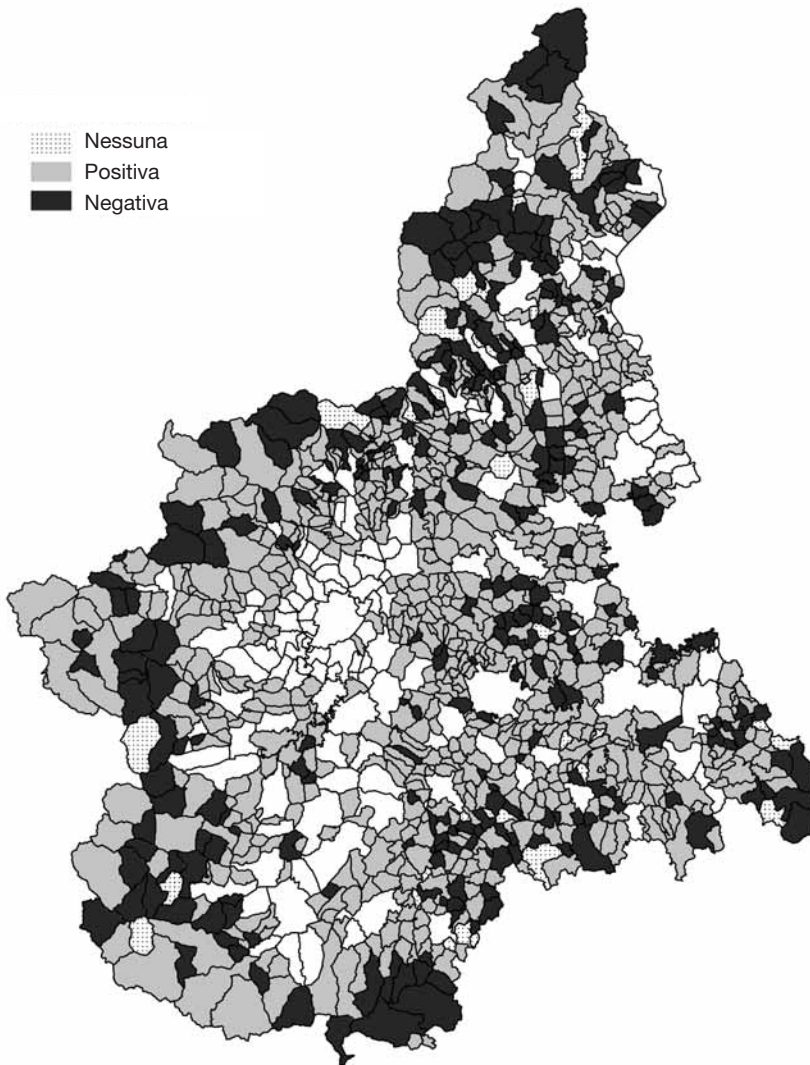
Nella mappa di figura 4 è esemplificata con maggiore dettaglio la geografia dei piccoli comuni del Piemonte in funzione della classe dimensionale a cui appartengono.

È questa una situazione che tende a mantenersi stabile in quanto si tratta di comuni che crescono poco. La figura 5 ben evidenzia come la tendenza tra il 2006 e il 2007 sia quella di una crescita contenuta: poco più della metà dei comuni (50,5%) registra una variazione nel numero di abitanti compresa tra +10 e -10. Tra quelli in contrazione (il 26,9%) la variazione media è pari a -8,39 abitanti tra il 2006 e il 2007. Tra quelli che invece crescono (69,9%) il valore medio è di +25,43. In 34 casi la popolazione rimane costante. Per il resto, la mappa di figura 6 esemplifica la distribuzione dei valori di variazione per i piccoli comuni.

Tra i casi in cui la crescita è più consistente si menzionano: Oulx (+150), Romentino (+189), Givoletto (+234) e Rosta (+346). In calo netto sono invece i comuni di Valle Mosso (-61), Valduggia (-48) e San Salvatore Monferrato (-41). Nel caso di Valle Mosso si passa da 3.868 a 3.807 abitanti. Valduggia passa da 2.265 a 2.217 abitanti. San Salvatore Monferrato da 4.576 a 4.535. In termini di variazione percentuale, sia positiva che negativa, i comuni che registrano la contrazione maggiore sono comuni tendenzialmente molto piccoli (meno di 1.000 abitanti). Nel caso di Carrega Ligure (99 abitanti nel 2007) la variazione è del -11%, per Marmo-



Figura 6. Variazione demografica nei piccoli comuni (2006-2007)



ra (85 abitanti) del -7,61%, per Sabbia (64 abitanti) del -7,25%. Prigelato (690 nel 2007) aumenta la sua dimensione del 13,49%, Montegioco (367) del 12,58% e Vialfrè (227) del 12,33%.

Il dato demografico è comunque solo una delle componenti da cui dipende una condizione di svantaggio a livello locale: aspetti di natura demografica, economica, sociale e territoriale agiscono sinergicamente nel modellare la mappa dello sviluppo (e conseguentemente della marginalità) regionale.



Capitolo 2

La marginalità socioeconomica

2.1 La marginalità come condizione localizzata di svantaggio socioeconomico

Nella letteratura internazionale che tratta dell'analisi e del governo del territorio, il concetto di *marginalità* (corrispondente al termine inglese di *marginality*) è solitamente impiegato per identificare condizioni di *disagio* di tipo *sociale*: applicata soprattutto con riferimento a contesti di tipo metropolitano, la marginalità viene utilizzata per identificare situazioni critiche di povertà, prevaricazione, ingiustizia e violenza.

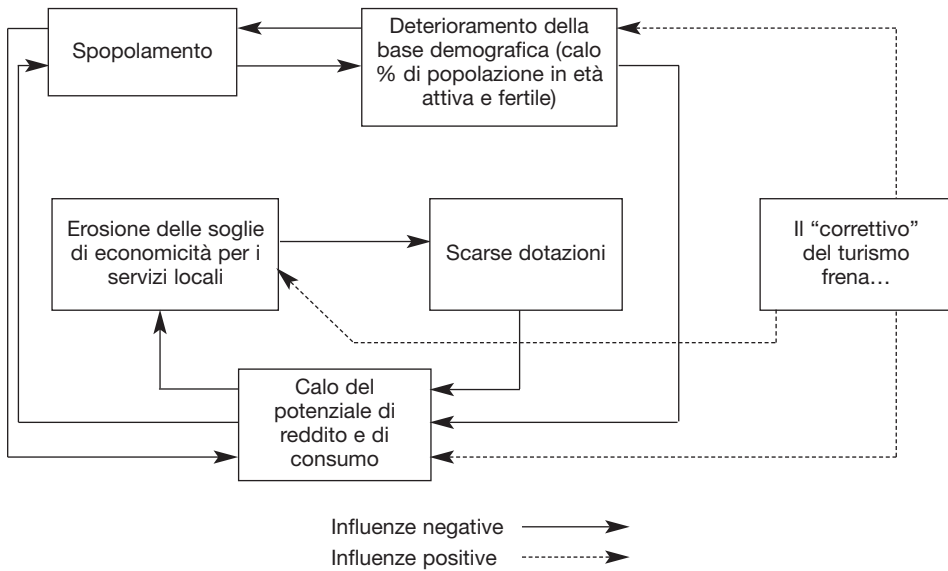
Qui, la marginalità viene intesa nei termini di una condizione più “complessa” di svantaggio, che connota i territori con riferimento non solo agli aspetti sociali, ma anche economici e territoriali. A questo riguardo, esistono in Italia numerosi studi empirici che, soprattutto dalla metà degli anni novanta in poi, hanno cercato di individuare e classificare i contesti connotati da “marginalità socioeconomica e infrastrutturale”. In questi lavori la marginalità assume i connotati di un “depotenziamento strutturale della capacità di reazione del sistema locale prodotta dal processo di spopolamento, attraverso un incrocio di effetti recessivi” (Buran, Aimone, Ferlino, Migliore, 1998, pp. 8-9). Soprattutto in contesti strutturalmente più deboli, come nel caso di piccoli comuni isolati, il calo demografico può causare un indebolimento della struttura della popolazione e provocare una serie di feed-back negativi, che vanno dalla fuga della popolazione residente ad alto reddito all’indebolimento del tessuto produttivo e al collasso del sistema dei servizi locali. Questi effetti a loro volta generano ulteriori spinte allo spopolamento, producendo una spirale perversa e un ostacolo strutturale a eventuali sforzi di rivitalizzazione territoriale (fig. 7). Ma sono anche altri i processi responsabili dell’impoverimento delle opportunità di sviluppo dei territori: l’invecchiamento della popolazione, al pari dello spopolamento, pesa in maniera consistente sul tessuto sociale locale, sul sistema dei servizi e sulle opportunità stesse di sviluppo. Ciò genera divergenze/discontinuità nei potenziali di sviluppo dei diversi territori che sono qui investigate e trattate attraverso il concetto di *marginalità socioeconomica*.

Alla base della ricerca vi è la consapevolezza che le risorse di crescita di cui dispone una città – o un qualsiasi altro sistema territoriale – non operino con la medesima intensità in tutto il territorio. I prerequisiti stessi dello sviluppo (dotazioni, forza lavoro, risorse, conoscenze) non sono presenti nelle diverse aree nella stessa proporzione e, benché si colga una notevole interdipendenza e “circolarità”, essi si distribuiscono geograficamente alternando zone di concentrazione e rarefazione. Dove uno o più “motori” di sviluppo vengono a mancare in misura significativa è facile verificare che il rischio di marginalizzazione socioeconomica si affacci pesantemente. In un certo senso, la marginalità è una misura dello svantaggio o dell’handicap territoriale.

La marginalità socioeconomica identifica, pertanto, una situazione di disagio territoriale che colpisce i territori, compromettendone la competitività e i percorsi fu-



Figura 7. Schema logico della spirale della marginalità



turi di sviluppo. In quest’ottica, il concetto di marginalità può essere utilmente messo in relazione con alcuni concetti chiave della teoria dello *sviluppo locale* (Magnaghi, 2000; Dematteis, 2001). In particolare, gli elementi di questa letteratura che sembra più utile richiamare sono quelli di “capitale territoriale” e “valore aggiunto territoriale”. Se si assume infatti che la marginalità in un sistema territoriale locale si verifica nel momento in cui esso non riesce a raggiungere livelli di sviluppo comparabili con il più ampio contesto territoriale a cui appartiene, essa può essere determinata tanto da fattori contingenti/esogeni (isolamento, condizioni territoriali avverse, andamento del mercato di riferimento ecc.), quanto dall’incapacità endogena del sistema e dei suoi attori locali a realizzare efficaci e duraturi processi di sviluppo. Da un lato, la marginalità può essere determinata dall’assenza o carenza sul territorio di un “patrimonio” sfruttabile in un processo di sviluppo locale: certi contesti risultano marginali in quanto non possiedono le risorse potenziali specifiche, materiali (patrimonio naturale e storico, capitale fisso in infrastrutture e impianti) e/o immateriali (saperi contestuali, beni relazionali), da assumere come “prese” in progetti di sviluppo locale (Dematteis, 2001). Dall’altro lato, essa può essere spiegata in funzione della capacità dei soggetti, che sul territorio vivono e lavorano, di sfruttare le risorse localizzate (capitale territoriale espresso nei termini di capitale umano, reddito e dotazioni fisse) per generare valore aggiunto (di uso e di mercato). A questo riguardo, Dispenza (2005) illustra come la casistica dello sfruttamento del valore aggiunto territoriale veda sia situazioni negative nel caso in cui il territorio è considerato semplice supporto passivo di operazioni eterodirette (ossia prive di legami con le reti dei soggetti locali e con il capitale territoriale locale), sia situazioni pienamente positive in cui i va-



lori prodotti dalla rete dei soggetti locali e dalle sue interazioni con reti sovralocali attingono a tutta la gamma delle potenzialità offerte da un capitale territoriale materiale e immateriale specifico.

È opinione degli autori che, sebbene incapace di rendere ragione degli aspetti di natura progettuale e relazionale che evidenziano lo stato del milieu locale, la misura della marginalità socioeconomica possa essere utilizzata per identificare le situazioni maggiormente disagiate, in quanto caratterizzate da performance e dotazioni inferiori rispetto alla situazione mediamente in atto.

In termini pratici, partendo dalla classificazione del grado di sviluppo raggiunto da un certo insieme di sistemi territoriali locali, l'analisi della marginalità consente di individuare per quali di questi esista uno scarto rilevante rispetto all'andamento medio.

Non vi è alcun dubbio che, così declinata, la marginalità assuma una forte rilevanza rispetto alla formulazione e implementazione di politiche di sviluppo territoriale. In Italia, in particolare, la riflessione teorica e politica maturata intorno al concetto di marginalità ha assunto da subito una stretta rilevanza socioeconomica e una chiara finalità pratica, orientata cioè a trovare applicazione negli strumenti di governo del territorio. Sebbene inizialmente gli studi sulla marginalità socioeconomica si siano focalizzati su contesti montani e collinari⁴, in quanto realtà territoriali più facilmente interessate dai processi di depotenziamento precedentemente descritti (IRES, 2000, 2002; Imont, 2007), in anni recenti l'interesse si è spostato verso la classificazione della marginalità dei piccoli comuni⁵, superando tale distinzione fisica, morfologica e altimetrica⁶. Vi è infatti il riconoscimento dell'esistenza di numerosi piccoli comuni che, colpiti da una condizione di perifericità e svantaggio relativo, sono minacciati da dinamiche di depotenziamento demografico ed economico. Soprattutto, per effetto degli indirizzi di governo maturati a livello nazionale⁷, molte regioni italiane dispongono oggi di misure in favore dei piccoli comuni in quanto aree "interstiziali" di sviluppo, isolate rispetto ai principali processi di crescita socioeconomica in atto nel paese. L'implementazione di queste misure a loro volta ha reso necessario predisporre delle classificazioni normative che, nella maggior parte dei casi, hanno assunto come criterio discriminante la condizione di marginalità socioeconomica. È questo il caso del Piemonte (legge regionale 15/2007), della Toscana e della Lombardia.

⁴ Si menziona ad esempio lo studio sulla marginalità della montagna molisana di C. Pesaresi (2005) e i numerosi studi curati dall'IRES Piemonte, con riferimento specifico alla valutazione della marginalità socioeconomica: il *Rapporto sulla marginalità socioeconomica delle Comunità Montane Piemontesi* (IRES, 2005), e i working paper *Le misure della marginalità. I fattori del disagio territoriale delle aree montane piemontesi* (IRES, 1998); *La marginalità nei "comuni" collinari* (IRES, 2000), *Dinamismo e marginalità nella collina piemontese* (IRES, 2002).

⁵ Tra gli studi della marginalità che si occupano di piccoli comuni si menzionano i recenti lavori di: Tiboni, Fumagalli e Garlanda (2007) sulla misura della depressione delle comunità urbane minori della Lombardia; Ferlaino, Rota e Scalzotto (2008) sulla marginalità dei piccoli comuni del Piemonte.

⁶ "Nella normativa italiana la categoria socioeconomica costituisce una caratteristica rilevante della montagna: le politiche di intervento si sono localizzate prevalentemente sulla categoria di marginalità, intesa nell'accezione economica di deprivazione e povertà di risorse" (Imont, 2007).

⁷ Si fa qui riferimento agli iter di redazione e approvazione della legge Realacci-Bocchino per il sostegno e la valorizzazione dei comuni aventi pari o meno di 5.000 abitanti e della legge per le misure a sostegno e valorizzazione dei piccoli comuni.



Nella Regione Toscana, in particolare, la marginalità socioeconomica è misurata attraverso l'*indicatore unitario di disagio urbano* (IUD) sviluppato dall'Istituto IRPET per conto della Regione Toscana. Lo IUD è un indicatore che tiene conto delle caratteristiche morfologiche, demografiche ed economiche dei comuni toscani⁸, che vengono così suddivisi in quattro diverse categorie:

- 1) elevato disagio (se il punteggio dello IUD ricade nel quartile più elevato della distribuzione dei punteggi IUD relativi all'insieme dei comuni toscani);
- 2) disagio medio (III quartile della distribuzione);
- 3) disagio basso (II quartile della distribuzione);
- 4) disagio molto basso (quartile inferiore della distribuzione).

Nella Regione Lombardia, la legge 5 maggio 2004 "Misure di sostegno a favore dei piccoli comuni della Lombardia" si indirizza al sostegno dei piccoli comuni aventi popolazione residente inferiore o pari a 2.000 abitanti e per i quali si riscontri una situazione di marginalità misurata sulla base dei seguenti fattori:

- demografia;
- livello di benessere;
- dotazione di servizi e infrastrutture comunali;
- orientamento turistico.

L'individuazione dei piccoli comuni e la loro classificazione in zone che presentano simili condizioni di sviluppo socioeconomico è effettuata sulla base di parametri e indicatori di confronto coerenti con questi fattori.

2.2 La misura della marginalità: un metodo di indagine per i piccoli comuni del Piemonte

2.2.1 Aspetti concettuali e metodologici

Il metodo proposto per la classificazione della marginalità socioeconomica dei piccoli comuni piemontesi rappresenta il risultato più consolidato (in quanto il più recente) di una esperienza pluriennale di analisi delle dinamiche di sviluppo del territorio condotta dall'IRES su questo tema; si menzionano il *Rapporto sulla marginalità socioeconomica delle Comunità Montane Piemontesi* (IRES, 2005) e i working paper: *Le misure della marginalità. I fattori del disagio territoriale delle aree montane piemontesi* (IRES, 1998), *La marginalità nei comuni collinari* (IRES, 2000), *Dinamismo e marginalità nella collina piemontese* (IRES, 2002)⁹, *Analisi della marginalità dei piccoli comuni del Piemonte* (Ferlandino, Rota, Scalzotto, 2008). Di quest'ultimo lavoro, in particolare, che fornisce una prima mappa della margi-

⁸ Per i dettagli sulla costruzione dell'indicatore si rimanda al documento "Definizione dell'indicatore unitario del disagio di cui all'art. 2 della legge regionale n. 39 del 2004: dati e sistema di calcolo", IRPET, Firenze.

⁹ Cfr. P. Buran, S. Aimone, F. Ferlaino, M.C. Migliore (1999), *Le misure della marginalità. I fattori del disagio territoriale delle aree montane piemontesi*, Working Paper n. 121/1999, IRES; P. Buran (2000), *La marginalità nei Comuni collinari*, Working Paper n. 141/2000, IRES; S. Aimone, P. Buran, F. Adamo, R. Fossati (2002), *Dinamismo e marginalità nella collina piemontese*, Working Paper n. 155/2002, IRES.



nalità socioeconomica in contesti urbani di piccole dimensioni, l'elaborazione qui proposta presenta:

- una revisione parziale dell'impianto metodologico.
- l'aggiornamento dei dati e, quindi, della classifica di marginalità dei piccoli comuni piemontesi.

Con questo lavoro si prosegue il filone permanente delle analisi dell'IRES sulle caratteristiche e l'articolazione dei sistemi territoriali del Piemonte, che, grazie anche a questa nuova applicazione, ci si aspetta possa arricchirsi di nuovi approfondimenti¹⁰. L'approccio teorico interpretativo di fondo viene sostanzialmente mantenuto, anche se maggiormente esplicitato. In particolare rimane il riferimento alle indicazioni della legge regionale 15/2007, rispetto alla quale la ricerca costituisce una elaborazione strumentale. Ai fini della legge i comuni eleggibili al finanziamento regionale sono infatti individuati a partire dalla valutazione delle situazioni di marginalità socioeconomica, intesa come condizione rilevabile e quantificabile di svantaggio strutturale rispetto alle possibilità di sviluppo di un territorio. L'ordinamento gerarchico delle situazioni di maggiore o minore benessere comunale a cui si punta come risultato dell'analisi fornisce così le indicazioni necessarie per una più equa distribuzione delle risorse predisposte dalla legge regionale 15/2007.

Per quel che riguarda invece l'impianto metodologico, l'impostazione rimane la stessa, anche se vengono introdotte delle sensibili modificazioni nel numero e nella selezione delle variabili (di questo si dirà meglio in seguito). Tra le cose che sono mantenute, si menziona in particolare la scelta di riportare l'analisi della marginalità a quattro gruppi principali di fattori di sviluppo: demografia, ricchezza, dotazioni, tessuto produttivo, mentre gli aspetti ambientali e morfologici sono presenti "a priori" nella scelta di considerare tre insiemi distinti di comuni, quelli montani, collinari e di pianura.

In quanto condizione di depotenziamento rispetto alla possibilità di sviluppo dei territori, la stima sintetica della marginalità socioeconomica condotta con riferimento ai piccoli comuni del Piemonte prende le mosse dall'individuazione di quattro dimensioni chiave di sviluppo, in assenza delle quali è più probabile che si verificino situazioni di marginalità (Ferlandino, Rota, Scalzotto, 2008):

- 1) *Dinamiche demografiche*. Le caratteristiche della popolazione residente, sia con riferimento alla qualità e quantità delle risorse umane, sia con riferimento alla loro distribuzione spaziale, e ai condizionamenti del passato sull'evoluzione in atto sono tutti elementi che incidono sulle possibilità di sviluppo di un territorio.
- 2) *Reddito e benessere economico*. Rispetto a un'interpretazione dello sviluppo di un territorio come di un processo che procede attraverso cicli virtuosi, il livello di benessere della popolazione in termini di reddito, consumi, patrimoni, istruzione e professione è un fattore primario di innesco di questi cicli.

¹⁰ Nel corso del 1997 l'IRES ha elaborato, su richiesta dell'Assessorato alla Montagna della Regione Piemonte, un tentativo di classificazione automatica dei Comuni montani sulla base di un ristretto gruppo di indicatori statistici aggiornabili di anno in anno, al fine di individuare parametri oggettivi in base ai quali distinguere all'interno del territorio alpino fasce contraddistinte da diversi livelli di marginalità socioeconomica. Su richiesta del Consiglio Regionale, quella stessa elaborazione è stata in seguito aggiornata e adattata anche al territorio collinare e viene qui ora proposta con riferimento a tutti i Comuni piemontesi, compresi quelli di pianura.



- 3) *Dotazioni di servizi.* Le dotazioni di servizi locali considerati come infrastrutture della residenza e servizi alla persona condizionano l'attrattività di un territorio rispetto ai flussi di finanziamento, attività e persone provenienti dall'esterno.
- 4) *Tessuto produttivo.* Le attività economiche in termini di presenza di attività commerciali, industriali e di servizio sono alla base dello sviluppo di qualsiasi sistema economico.

Le principali dinamiche di crescita dei territori possono essere spiegate in funzione di diverse combinazioni di fattori e processi che appartengono a queste quattro dimensioni. Il problema che si pone dunque è quello di selezionare un numero ridotto di indicatori, aggiornabili e facilmente interpretabili, capaci di fornire una misura dei quattro fattori di crescita. La semplificazione è un aspetto chiave di questa metodologia: sebbene esistano altri modelli più complessi e raffinati a cui ispirarsi, il metodo implementato per la Regione Piemonte vuole essere replicabile, trasparente e facilmente aggiornabile.

Secondo le indicazioni e gli orientamenti istituzionali, un'altra scelta metodologica che viene mantenuta è quella di analizzare in maniera separata i comuni in funzione delle diverse aree morfologiche di appartenenza (pianura, collina e montagna) con riferimento alla classificazione del "territorio prevalente" adottata dal Dcr 1988. Questa risponde, da un lato, alla volontà di ritagliare aree con un maggior grado di omogeneità e con problematiche di sviluppo simili in ragione dei relativi quadri ambientali e delle rispettive matrici territoriali, dall'altro lato è funzionale al superamento dei limiti di una stima di tipo assoluto del disagio territoriale dei comuni piemontesi. Le analisi pregresse sul caso piemontese (IRES, 2000 e 2002) hanno infatti mostrato che il processo di depotenziamento territoriale legato al manifestarsi di condizioni critiche di marginalità presenta caratteristiche molto diversificate a seconda dei contesti in cui si esplica, e con una frequenza e intensità maggiore nei contesti di tipo montano piuttosto che collinare.

Infine, sempre in linea con le indicazioni della legge e con quanto sperimentato nel precedente lavoro dell'IRES, l'unità di misura assunta nell'analisi è il "comune" (corrispondente in sede comunitaria agli acronimi LAU 2 o ex NUTS 5).

2.2.2 Le fasi dell'analisi

L'analisi della marginalità dei comuni piemontesi è condotta attraverso tre fasi principali:

- 1) *Individuazione dei piccoli comuni piemontesi.* Per questa operazione vengono selezionati i comuni che, secondo l'ultima rilevazione statistica disponibile, risultano avere una popolazione residente inferiore o uguale ai 5.000 abitanti. Il valore di soglia è stabilito direttamente dalla legge regionale 15/2007. Mentre il dato demografico è ricavato al 2007 dall'ISTAT.
- 2) *Classificazione dei piccoli comuni in funzione del dato altimetrico e morfologico.* I comuni del Piemonte sono distinti tra comuni di montagna, collina e pianura. I criteri di classificazione dei comuni montani sono definiti nei "Provvedimenti a favore dei territori montani" (legge n. 991 del 1952) che, al titolo primo, specificano che sono da considerarsi *montani* i comuni censuari siti, per almeno l'80% della loro superficie, a un'altimetria superiore a 600 metri e



quelli in cui vi sia un dislivello di quota non inferiore a 600 metri. Sono invece considerati *collinari* i comuni censuari la cui altimetria prevalente sia compresa tra i 600 e i 250 metri. Le aree di pianura, infine, comprendono i comuni con superficie ad altimetria non superiore ai 250 metri. Tale classificazione è di particolare importanza perché è stata in genere recepita da tutta la legislazione in materia di incentivazione, programmazione e investimenti in agricoltura (legge quadrifoglio) come pure da quella fiscale. Per quanto riguarda questo lavoro, la definizione dei comuni in comuni di montagna, collina, pianura segue quella del “territorio prevalente”, secondo quanto indicato nella delibera regionale 12 maggio 1988 n. 826-6658.

- 3) *Identificazione delle variabili attraverso cui misurare la marginalità.* Come si è anticipato, sono molti gli aspetti che contribuiscono a determinare una condizione di marginalità territoriale. In accordo con quanto indicato negli articoli 1 (finalità) e 2 (linee generali d'intervento) della legge regionale 15/2007 e in virtù della verifica dei risultati delle esperienze di classificazione fatte nel passato su questo medesimo tema, si è deciso di selezionare le variabili in modo tale da coprire le quattro dimensioni principali di sviluppo (dinamiche demografiche; reddito o benessere economico; dotazione di servizi; tessuto produttivo).
- 4) *Costruzione del dataset.* Una volta individuati nei dettagli i fattori da analizzare, si è operato nel modo seguente:
 - esprimendo le variabili in maniera “relativa”, ossia in forma percentuale o pesando i valori in funzione della popolazione o la superficie comunale;
 - impiegando dati certificati e confrontabili. Nella maggioranza dei casi, fonte dei dati è stato l'ISTAT, anche se per alcune variabili è stato necessario ricorrere ad altre fonti (come nel caso delle elaborazioni sull'IRAP versata in Piemonte, effettuate dall'IRES sulla base delle dichiarazioni dei redditi);
 - ritagliando l'insieme statistico su cui condurre l'analisi, ovvero i comuni fino a 5.000 abitanti, e ripartendo gli stessi per classi morfologiche. La Regione Piemonte ha ripartito il suo territorio in zone altimetriche con deliberazione del Consiglio Regionale del 12 maggio 1988, n. 826-6658. Tale classificazione è stata successivamente recepita dal CIPE con deliberazione del 28 giugno 1990;
 - standardizzando le variabili. Poiché gli indici impiegati nell'analisi sono indicativi di diverse dimensioni socioeconomiche e di dotazione, essi mantengono nella distribuzione delle frequenze una variabilità che è diversa da indice a indice. Per eliminare le differenze si esegue un'operazione di standardizzazione, ossia i valori vengono riportati a un comune campo di variazione (con distribuzione media uguale a zero) attraverso la formula:

$$z_i = \frac{x_i - \bar{x}}{S}$$

dove:

z_i = valore standardizzato

x_i = valore i -esimo

\bar{x} = valore medio

S = deviazione standard;

- adeguando il segno delle variabili al tipo di informazione veicolata. Alcune variabili esprimono situazioni positive di crescita e benessere (per esempio,



l'ammontare del reddito imponibile o il tasso di crescita della popolazione), mentre altre esprimono declino e impoverimento (per esempio, la porzione di ultrasessantacinquenni sul totale dei residenti). Prima del calcolo dei valori medi degli indici standardizzati, si è pertanto proceduto a rendere omogeneo il segno degli stessi, di modo che a valori crescenti corrispondesse sempre una condizione di crescente vantaggio territoriale, e viceversa;

- verificando la non ridondanza e sostituibilità delle variabili. In questa fase si verifica che tra le variabili analizzate non vi siano legami di dipendenza statisticamente "rilevanti". Può infatti accadere che gli indici trattati nell'analisi non siano indipendenti dal punto di vista concettuale o siano sostituibili in quanto fortemente correlati statisticamente, causando così delle distorsioni nel risultato ed errori nella valutazione. In particolare, la considerazione nell'analisi di variabili fortemente correlate tra loro (che si influenzano a vicenda), comporterebbe l'attribuzione di un peso sproporzionato ad alcuni fenomeni a scapito di altri. Per ovviare a questo inconveniente si verifica che nel dataset non vi siano indici responsabili di correlazioni (positive o negative) troppo evidenti. Gli indici di correlazione lineare sono calcolati secondo la formula di Bravais-Pearson:

$$r = \frac{\sum (x - M_x)(y - M_y)}{n\sigma_x\sigma_y}$$

dove:

x, y sono le serie dei dati

M_x, M_y sono le medie aritmetiche rispettivamente di x e y

n è il numero totale dei dati

σ_x e σ_y rispettivamente lo scarto quadratico medio delle x e delle y .

I valori della correlazione (r) variano tra -1 e 1. Per $r = 1$ si ha il massimo di correlazione diretta. Per $r = -1$ si ha il massimo di correlazione inversa. Per $r = 0$ non si ha correlazione.

- *Verificando la presenza di valori estremi (outliers) nella distribuzione delle singole variabili.*

- 5) *Esplicitazione della classifica dei comuni in funzione della marginalità.* Dal momento che la verifica delle correlazioni non evidenzia situazioni di eccessiva dipendenza statistica, per ognuna delle quattro categorie di variabili considerate (demografia, reddito, dotazioni, attività economiche) si procede al calcolo del valore medio degli indici standardizzati (media aritmetica). In questo modo, si ottengono quattro indici categoriali che, ulteriormente ridotti tramite media aritmetica, portano a identificare l'*indice sintetico di marginalità comunale*. I comuni della montagna, della collina e della pianura vengono quindi ordinati in funzione dei valori crescenti di marginalità così identificati e analizzati separatamente.

2.2.3 I fattori analizzati

Rispetto alla proposta metodologica provvisoria (Ferlaino, Rota, Scalzotto, 2008), sulla cui base è stata redatta la prima classificazione della marginalità dei piccoli



comuni del Piemonte, si sono effettuate alcune modifiche in risposta alle istanze espresse dal tavolo tecnico voluto dalla Regione Piemonte, da parte dei rappresentanti delle autonomie territoriali e della segreteria tecnica della Conferenza Regione-autonomie locali (ANCI, UPP, UNCEM, Lega Autonomie Locali, Unioncamere, Consulta dei Piccoli comuni – ANPCI), dell'amministrazione regionale e di altri *stakeholder*.

Le indicazioni emerse hanno espresso, in primo luogo, la volontà di semplificare ulteriormente il metodo di analisi. Ciò ha portato a selezionare un numero più ridotto di variabili (da 17 a 12), uniformemente distribuite tra le quattro dimensioni di sviluppo. Il fine è dotare la programmazione regionale di uno strumento agile e semplice di analisi: un metodo semplificato, basato sull'impiego di indicatori chiari e aggiornabili periodicamente.

I risultati della metodologia precedente sono stati infatti ampiamente dibattuti all'interno di una platea allargata di *stakeholder* e valutati nella loro capacità di restituire la realtà territoriale di riferimento. Attraverso il confronto con esponenti dell'amministrazione pubblica alle diverse scale territoriali, nonché con i principali gruppi di rappresentanza degli interessi dei comuni, delle province e delle autonomie locali si sono raccolti osservazioni e suggerimenti utili per correggere i limiti della prima elaborazione e rendere il metodo più adatto a cogliere i differenziali di sviluppo territoriale che connotano i piccoli comuni della regione. Singoli attori hanno inoltre fatto pervenire osservazioni e istanze utili per rendere il metodo più efficace nel fotografare la marginalità dei piccoli comuni del Piemonte¹¹. Si è così realizzato un processo di apprendimento collettivo attraverso il quale la conoscenza del territorio veicolata dagli *stakeholder* è stata utilizzata per delineare i margini di miglioramento del metodo. Esiste chiaramente un *trade-off* tra la volontà di semplicità e l'esigenza di tener conto dei molteplici fattori che contribuiscono a definire il livello di sviluppo di un territorio. Ciò nondimeno, è opinione degli autori che una combinazione soddisfacente di fattori sia stata raggiunta.

Le principali modifiche suggerite dalla fase di consultazione istituzionale che ha fatto seguito alla pubblicazione della prima classificazione sono state:

- La variabile della *densità demografica* è sostituita dall'*indice di dispersione abitativa*. Soprattutto nel caso di comuni di ridotte dimensioni demografiche si è constatata l'inefficacia della misura di densità nel restituire il livello di sviluppo urbano. Al suo posto è stato elaborato un indice di dispersione attraverso cui si quantifica la dispersione della popolazione residente sul territorio comunale in funzione di tre diverse modalità di insediamento: nuclei, case sparse e centri abitati.
- L'*indice di ricambio* viene escluso dall'analisi per due ordini di ragioni: 1) assecondare l'esigenza di ridurre il numero delle variabili considerate; 2) perché ridondante rispetto all'informazione veicolata dalla variabile *ultrasessantacinquenni*.

¹¹ Come abbiamo già avuto modo di dire, tra coloro che hanno partecipato (direttamente o indirettamente) a questo processo di revisione e reindirizzamento della metodologia di analisi, particolarmente utili sono risultati i contributi offerti da: Regione Piemonte – Direzione Affari Istituzionali e Processi di Delega, Unione Unione Nazionale Comuni Comunità Enti Montani – UNCEM, Associazione Nazionale Comuni Italiani – ANCI, Associazione Nazionale Piccoli Comuni d'Italia – ANPCI, Lega delle Autonomie locali, Unione Province Piemontesi – UPP.



- La variabile *Ici* viene mantenuta, ma modificata nella struttura: al posto di quantificare l'*Ici* effettivamente versata per unità contributiva (ottenuta dividendo il gettito complessivo per il numero di abitazioni e unità locali del comune) si opera una standardizzazione dei valori dell'*Ici* che, comune per comune, tengano conto delle differenti aliquote comunali.
- La variabile *consumo medio di energia elettrica* è eliminata per effetto dei problemi di reperibilità e aggiornabilità di questo tipo di dati che, soprattutto a seguito delle politiche di liberalizzazione in atto, rischiano di diventare sempre meno accessibili.
- La variabile *autovetture con cilindrata superiore ai 2000 cc* è eliminata per consentire una ulteriore semplificazione della metodologia di analisi e perché la considerazione di questa variabile poteva risultare penalizzante rispetto ai contesti di montagna, dove le condizioni climatiche e orografiche rendono necessario un maggiore impiego di autovetture con elevata cilindrata.
- La variabile *servizi personali* è sostituita dalla variabile *servizi alle famiglie*. Al calcolo del numero di lavanderie, saloni di barbiere, di parrucchiere, istituti di bellezza, centri e stabilimenti per il benessere fisico, ristoranti si sostituisce quello dei servizi ritenuti essenziali o primari, quali uffici postali, farmacie, case per anziani, servizi sanitari territoriali e ospedalieri, servizi riabilitativi, scuole superiori, sempre pesati sulla popolazione.
- La variabile *classi scuola dell'obbligo* viene esclusa dall'analisi perché ridondante rispetto alla nuova variabile *servizi alle famiglie*.
- Viene introdotta la variabile *rete distributiva* attraverso cui si intende stimare il peso che le attività commerciali rivestono rispetto alla base economica urbana, rilevando sia la presenza di un rango urbano di maggiore centralità che di un più attivo bacino di consumo.
- Delle tre variabili relative di specializzazione economica nei settori primario, secondario, e terziario rimane solo quella relativa alle attività manifatturiere (*manifattura*). L'incidenza delle attività di servizio è infatti già quantificata attraverso altre variabili, quali: la *presenza di esercizi alberghieri ed extra alberghieri*, i *servizi alle famiglie* e il peso del commercio). Mentre non si ritiene significativo mantenere una variabile dedicata a quantificare il peso, normalmente residuale, in termini occupazionali e di ricchezza prodotta del settore primario sull'economia urbana.

Le restanti variabili rimangono le stesse. I dati, se possibile, sono aggiornati all'anno più recente disponibile¹². A questo riguardo si menziona il caso variabile crescita demografica calcolata con riferimento al periodo 1991-2005 è sostituita dall'analoga calcolata per il periodo 1996-2006. Questo viene fatto per riportare la variazione a un periodo più recente e intercensuale, in modo da evitare i problemi che spesso connotano i dati rilevati con riferimento agli anni del censimento.

¹² Una sola variabile non è stata aggiornata per la mancata disponibilità di un dato più recente: rispetto alla classificazione provvisoria l'incidenza delle seconde case rimane invariato all'anno 2001 in quanto si tratta di una rilevazione che viene effettuata in maniera estesa e capillare (per tutti i comuni) solo in occasione del Censimento della popolazione e delle abitazioni.

**Tabella 1.** Struttura fonti e anni delle variabili

Indicatore	Struttura	Fonte	Anno
<i>Demografia</i>			
Indice di dispersione	abitanti (case sparse + nuclei abitati) / popolazione totale * 100	CSI	2001
Crescita demografica	(popolazione 2006 / popolazione 1996 * 100) - 100	BDDE	1996, 2006
Ultrasessantacinquenni	popolazione > 64 / popolazione totale * 100	BDDE	2006
<i>Reddito</i>			
Reddito imponibile	reddito imponibile / popolazione totale	BDDM – MEF	2005
Ici	Ici_std / (abitazioni + UL)	OFL - IRES	2005
Rifiuti	rifiuti (t) prodotti / popolazione totale * 100	BDDM – Dir. Ambiente	2006
<i>Dotazioni</i>			
Servizi alle famiglie	(uffici postali + farmacie + case anziani + Sst + Sso + SRA + scuole superiori) / popolazione totale * 100	BDDM	2006
Presenze turistiche	presenze esercizi alberghieri + extra alberghieri / popolazione totale * 100	BDDM	2006
Abitazioni di non residenti	abitazioni occupate da non residenti / abitazioni totali * 100	ISTAT	2001
<i>Attività</i>			
Manifattura	UL manifattura (addetti / popolazione totale) * 100	ASIA UL – ISTAT	2004
Peso Commercio	medie-grandi strutture, n. esercizi, posti banco	ORC	2005
IRAP	IRAP versata in Piemonte (euro / popolazione totale)	CENT – AE	2004

BDDM: Banca Dati Decisionale sulla Montagna (Regione Piemonte, Direzione Montagna, Foreste e Tutela del Paesaggio).

BDDE: Banca Dati Demografica Evolutiva (Regione Piemonte, Settore Statistico).

OFL: Osservatorio Finanza Locale (IRES Piemonte).

ORC: Osservatorio Regionale del Commercio.

AE: Agenzia delle Entrate.

MEF: Ministero dell'Economia e delle Finanze.

SRA: struttura residenziale con assistenza continuata.

Sso: servizi sanitari ospedalieri.

Sst: servizi sanitari territoriali.



Il set di indicatori che si ottiene risulta coerente con il modello interpretativo di partenza e restituisce, con un numero uguale di variabili, ognuna delle quattro dimensioni chiave dello sviluppo più volte ricordate.

Per la componente **demografica** si sono considerate le seguenti tre variabili:

- 1) *Crescita demografica*. Restituisce una misura della dinamica demografica di medio periodo, relativa all'ultimo decennio. È questa una informazione importante nella valutazione del livello e del potenziale di sviluppo raggiunto da un territorio. Come risulta dalla situazione generale di crescita quasi nulla della popolazione italiana, l'espansione demografica delle città è alimentata in massima parte da flussi di popolazione proveniente dall'esterno. Ne consegue che tanto maggiore è la capacità di attrazione che una città esercita rispetto a questi flussi, tanto maggiore è il vantaggio competitivo che essa matura rispetto alle altre città: all'aumentare degli abitanti la città si arricchisce di capitale umano disponibile e aumenta tanto la ricchezza generata localmente quanto le entrate percepite dall'amministrazione comunale, sotto forma di tasse. Di converso, città con dinamiche demografiche stagnanti sono più frequentemente soggette ai processi di depotenziamento territoriale, qui descritti attraverso il concetto di marginalità socioeconomica.
- 2) *Ultrasessantacinquenni*. La variabile restituisce l'incidenza della popolazione anziana – che supera l'età di 65 anni – sulla popolazione comunale complessiva. Partendo, cioè, dalla considerazione della *distribuzione per classi di età* della popolazione, con questa variabile si restituisce una misura della condizione di svantaggio in cui versano certi territori per effetto di una maggiore debolezza della base demografica locale. Rispetto alla maggior parte delle altre variabili considerate nello studio (che rilevano fattori di sviluppo), questa variabile costituisce pertanto una misura diretta di marginalità (e andrà quindi conteggiata con segno inverso in sede di elaborazione degli indici sintetici di sviluppo socioeconomico). È infatti evidente che la condizione per cui una porzione cospicua di individui si colloca nella fascia di età superiore ai 65 anni (età oltre la quale un individuo non è più considerato *attivo* rispetto all'attività produttiva), oltre a determinare specifiche esigenze e criticità di ordine sociale – per esempio richiedendo la disponibilità di specifici servizi – costituisce un “handicap” dal punto di vista della disponibilità locale di forza lavoro e, di conseguenza, della capacità presente e futura di generare ricchezza.
- 3) *Indice di dispersione*. Indica la porzione di popolazione residente all'interno di “nuclei abitati” e “case sparse” (escludendo pertanto quella che risiede nei “centri” e nelle “isole amministrative”) sul totale della popolazione del comune. L'ISTAT definisce il nucleo abitato come la “località abitata, priva del luogo di raccolta che caratterizza il centro abitato, costituita da un gruppo di case contigue e vicine, con almeno cinque famiglie, con interposte strade, sentieri, piazze, aie, piccoli orti, piccoli incolti e simili, purché l'intervallo tra casa e casa non superi trenta metri e sia in ogni modo inferiore a quello intercorrente tra il nucleo stesso e la più vicina delle case manifestamente sparse”. Le case sparse sono invece definite come “case disseminate nel territorio comunale a distanza tale tra loro da non poter costituire nemmeno un nucleo abitato”. Questo indice rappresenta pertanto una stima della dispersione della popolazione sul territorio e, conseguentemente, della necessità dei residenti di spo-



starsi per poter fruire dei servizi. Esso rappresenta anche la necessità di dotare il territorio con una rete di infrastrutture (stradali ma non solo) e servizi pubblici quanto più capillari possibili. Questo significa un aggravio delle voci di spesa delle singole amministrazioni comunali (per l'infrastrutturazione primaria e secondaria e la manutenzione delle infrastrutture realizzate), che sono tanto maggiori quanto maggiore è l'indice di dispersione. In questo senso l'indice di dispersione misura una dimensione dello svantaggio socioeconomico di un territorio.

Per la componente di **reddito o benessere economico** si sono utilizzati i seguenti tre indicatori:

- 1) *Reddito imponibile*. Misura la ricchezza media pro capite degli abitanti, espressa in virtù dei redditi percepiti. È questo un fattore di evidente centralità per lo sviluppo di una città. Infatti, valori elevati di reddito imponibile sono in genere associati a una elevata disponibilità finanziaria da parte delle famiglie e, quindi, a una cospicua capacità di spesa. Questo è a sua volta un prerequisito per sostenere i livelli di domanda del mercato interno e gli investimenti, con conseguente attivazione di circuiti positivi che alimentano l'economia locale. Da un altro lato livelli elevati di reddito imponibile significano in proporzione livelli più elevati di tassazione (addizionale comunale), con un conseguente beneficio per le casse dell'amministrazione comunale.
- 2) *Gettito Ici*. Misura la ricchezza media degli abitanti in virtù dei beni immobili di proprietà. Per ottenere il valore dell'indicatore si utilizzano le misure del gettito ricavate dai certificati consuntivi del 2005¹³ e, dopo aver effettuato una omogeneizzazione sulla base delle diverse aliquote adottate dai singoli comuni, il valore ottenuto viene pesato sul numero totale di abitazioni e unità locali del comune. Operando in questo modo si vuole evitare il rischio di penalizzare nell'analisi il caso di piccoli comuni con limitate risorse finanziarie che decidono di applicare aliquote basse per non gravare eccessivamente sui risparmi dei loro residenti.
- 3) *Rifiuti*. La misura dell'ammontare dei rifiuti solidi urbani prodotti e del loro trattamento (incidenza dei rifiuti riciclati su quelli totali) è abitualmente utilizzata sia come indicatore della qualità dell'ambiente urbano sia per stimare il livello medio dei consumi e, conseguentemente, come *proxy* del livello di sviluppo raggiunto. I chilogrammi di rifiuti prodotti sono misurati sugli abitanti e questo fornisce quindi un quadro sia dei livelli di consumo che della tipologia di comportamento (penalizzando atteggiamenti non orientati al contenimento dei consumi e opposti a quanto indicato dal legislatore).

Per la componente **dotazione di servizi**, le variabili utilizzate sono:

- 1) *Servizi alle famiglie*. Quantifica la dotazione del territorio in termini di centralità dei servizi per le famiglie. In contesti urbani di dimensioni ridotte la capacità di assicurare ai residenti un facile accesso ai servizi emerge infatti come un aspetto essenziale per valutare il livello di sviluppo raggiunto. Nel calcolo di questa variabile sono considerati servizi di centralità: gli uffici postali; le far-

¹³ Nel solo caso del comune di Gorzegno il dato, originariamente assente, è stato fatto pervenire direttamente dagli uffici dell'amministrazione comunale.



macie; le case per anziani; i servizi sanitari territoriali (ambulatori, strutture semi residenziali, residenziali, e altri tipi di strutture affini); i servizi sanitari ospedalieri (case di cura, IRCCS, istituti psichiatrici residuali, istituti qualificati presidio ASL, ospedali); i servizi riabilitativi; le scuole superiori. Si considerano le sole scuole superiori e non quelle dell'obbligo in quanto, mentre queste ultime sono considerate alla stregua di un servizio di base (che deve essere offerto anche attraverso la stipulazione di accordi intercomunali) alla collettività nel suo complesso, le scuole superiori definiscono un rango urbano superiore e la loro localizzazione risulta quindi svincolata da accordi tra comuni, bensì sensibile al bacino di utenza (studenti e popolazione giovane) intercettabile.

- 2) *Presenze turistiche*. Esprime la presenza di esercizi nel settore alberghiero ed extra alberghiero (ostelli, campeggi, bed & breakfast, ecc.). La presenza di strutture alberghiere è un buon indicatore di ricettività e di apertura del sistema locale, non solo per i centri legati all'offerta turistica, ma anche per quelli caratterizzati da qualche altra attività di rilievo sovra locale, ad esempio congressuale o industriale. L'attività turistica, come segnalato nello schema logico della spirale della marginalità (fig. 7) ha un effetto "correttivo" rispetto al rischio di depotenziamento strutturale che, alimentato da feedback negativi, si produce in seguito a processi di spopolamento. In questo senso si considera la presenza di esercizi ricettivi una proxy della capacità di sviluppo che si realizza a livello urbano.
- 3) *Abitazioni di non residenti*. Misura l'incidenza delle seconde case (abitazioni non occupate da residenti) sul totale del patrimonio immobiliare urbano. È un indicatore della qualità e delle caratteristiche del patrimonio edilizio e della popolazione residente. Sebbene si tratti nuovamente di una variabile legata alla funzione del turismo, come nel caso della *presenza esercizi alberghieri*, in questo caso essa quantifica una condizione di vantaggio strutturale che interessa i piccoli comuni. Il mercato delle seconde case è infatti un mercato importante sia dal punto di vista della compravendita che del mercato delle ristrutturazioni edilizie. Inoltre le seconde case agiscono come vettori di trasferimento del reddito (attraverso il consumo) dal comune di formazione (di residenza) a quello di "villeggiatura". Una incidenza elevata di seconde case è quindi interpretata come una condizione che favorisce la condizione di ricchezza e di prestazione relativa dei servizi ai residenti o quanto meno di ricchezza potenziale (sebbene spesso non valorizzata).

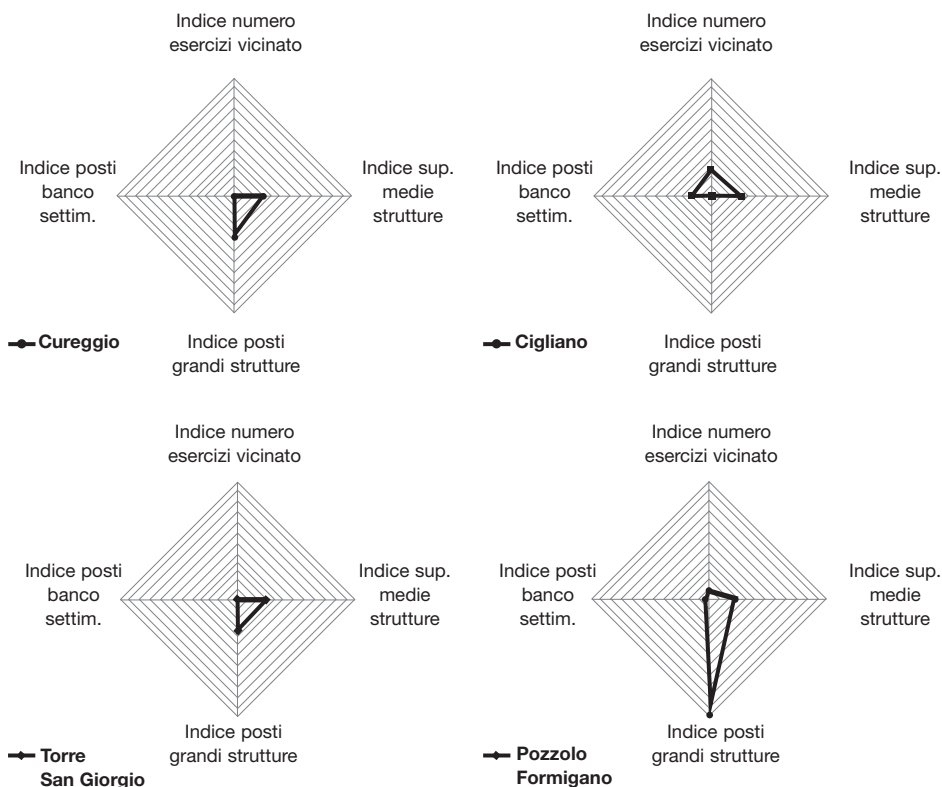
Le variabili considerate per valutare gli aspetti relativi al **tessuto produttivo** sono:

- 1) *Manifattura*. Esprime il peso delle attività manifatturiere sul mercato locale del lavoro. Più specificatamente si considera il numero di addetti, che, secondo la classificazione ATECO 2002 "D – attività manifatturiere" lavorano per attività classificate con i codici dal 15 al 32, pesato sul totale della popolazione. Mentre nei grandi centri urbani le attività di servizio risultano essere quelle che rivestono la maggior importanza in termini sia quantitativi (per il numero di addetti sugli addetti totali e per il valore prodotto) che qualitativi (per il livello medio alto di istruzione degli occupati in questo settore), nei piccoli comuni le attività manifatturiere continuano ad essere motori importanti di crescita economica e "tenuta" dell'occupazione. Nell'analisi questa variabile individua pertanto una misura della robustezza/solidità del tessuto produttivo.



2) *Peso del commercio*. Il settore del commercio ha una doppia valenza positiva sull'economia urbana: contribuisce alla crescita, terziarizzazione e diversificazione del tessuto produttivo e allo stesso tempo rappresenta un servizio di centralità. In questo senso il commercio è considerato nell'analisi in termini positivi per lo sviluppo locale. Per poter quantificare questa incidenza tenendo conto della grande differenza di potenziale di sviluppo che intercorre tra strutture commerciali grandi e piccole, si è elaborata una originale metodologia di costruzione dell'indicatore, che assume come dati di partenza: il numero di esercizi di vicinato, la superficie media delle strutture commerciali, la superficie delle grandi strutture e i posti banco assegnati settimanalmente (per esempio in occasione dei mercati rionali). Ciascuno di questi indicatori è quindi espresso come percentuale della quota complessiva regionale ed è riportato all'interno di grafici "a radar" a quattro assi. Come evidenziato dai disegni esplicativi di figura 8, relativi ai comuni di Cigliano, Cureggio, Torre San Giorgio e Pozzolo Formigaro (per i quali si registrano i valori più elevati dei quattro indici sintetici), una volta riportati i valori degli indici sugli assi, il valore della variabile cercata è dato dalla misura dell'area sottesa dalla linea congiungente i

Figura 8. Grafici illustrativi della metodologia adottata per il peso del commercio





punti così individuati. Nel caso di Pozzolo Formigaro la presenza di grandi superfici adibite al commercio determina un elevato indice sintetico del peso del commercio pari a 4,14. Negli altri casi, l'area che si ottiene risulta compresa tra 1,53 e 1,75.

- 3) *Gettito IRAP*. Il gettito IRAP pro capite versato in Piemonte è assunto nell'analisi in quanto variabile capace di rendere conto di processi di crescita economica altrimenti non rilevabili. Trattandosi di una imposta sulle attività produttive, essa fotografa l'andamento, positivo o negativo, dell'economia locale. In questo modo diventa per esempio possibile rilevare situazioni particolarmente virtuose come quelle legate all'industria agroalimentare e vitivinicola di qualità che si sviluppa in alcune aree pregiate della regione (per esempio nei territori delle Langhe e Monferrato), ma che non sarebbe invece stato possibile rilevare considerando unicamente il numero di unità locali o addetti attivi in questi settori (peraltro difficilmente riportabili all'interno dei codici merceologici utilizzati nella classificazione delle attività economiche).

Dal calcolo delle variabili di correlazione bivariata, ottenute applicando alla matrice delle 12 variabili il metodo di stima "Pearson", si riscontrano tre soli casi in cui la correlazione raggiunge valori di una certa significatività (vedi Appendice A): tra le variabili *ultrasessantacinquenni* e *crescita demografica* (-0,649); tra le variabili *presenze esercizi alberghieri* e *rifiuti* (0,606); tra le variabili *manifattura* e *gettito IRAP* (0,719). Si tratta di correlazioni piuttosto intuitive e prevedibili. È infatti abbastanza scontato che laddove vi sia una incidenza rilevante di popolazione anziana si registrino minori tassi di crescita demografica, mentre dove questa è minore si abbiano delle dinamiche demografiche positive. Così come è intuitivo il fatto che la distribuzione dei valori del gettito IRAP abbia un andamento coerente con il peso occupazionale rivestito dalle attività manifatturiere, da cui larga parte dell'IRAP versata e che la produzione di rifiuti sia maggiore in contesti aperti e votati al turismo piuttosto che in comuni isolati e marginali. Delle correlazioni evidenziate solo l'ultima raggiunge e supera il valore soglia di significatività di +/-0,700 stabilito nelle precedenti elaborazioni sulla marginalità dei piccoli comuni. Ciò nonostante, poiché il valore non supera di molto questa soglia e per salvaguardare l'equilibrio delle variabili predisposte per ciascuna delle dimensioni dello sviluppo individuate si è deciso di mantenere tutte le variabili inizialmente selezionate.



Capitolo 3

I risultati dell'analisi

3.1 La mappa della marginalità

Nel presentare i risultati dell'analisi occorre fare alcune considerazioni preliminari, di cui la prima riguarda l'insieme di indagine. Avendo assunto come criterio alla base dell'analisi sui piccoli comuni la dimensione soglia di 5.000 abitanti in funzione del dato statistico più recente, occorre verificare che le dinamiche demografiche registrate tra il 2006 e 2007 non abbiano portato degli stravolgimenti nel campione. Il confronto tra i dati di popolazione residente relativi a questi due anni (tab. 2) ha mostrato una situazione di elevato dinamismo. Tuttavia, come abbiamo avuto già modo di dire, tali variazioni rientrano in un quadro di stabilità strutturale che non modifica l'insieme dell'universo considerato.

L'insieme dei piccoli comuni piemontesi rimane sostanzialmente invariato: le statistiche evidenziano che, tra il 2006 (anno di riferimento della precedente elaborazione dell'IRES) al 2007 (anno di riferimento del presente studio), i comuni del Piemonte con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti passano da 1.074 a 1.073. Questo per effetto dell'aumento demografico registrato dal comune di Favria, la cui popolazione passa da 4.855 a 5.050 abitanti. Per il resto, il campione rimane sostanzialmente invariato. Le variazioni demografiche sono comprese tra -11,1% di Carrega Ligure e +13,49% di Pragelato.

Con riferimento alla **montagna**, pur non cambiando il campione di indagine (490), si verificano alcune variazioni demografiche di rilievo. Sono 286 (ovvero il 58%) i comuni montani che vedono crescere la propria popolazione, 25 (5%) quelli che rimangono stabili, e 179 (37%) quelli che perdono popolazione. Contrariamente alla tendenza generale dei comuni di montagna a perdere popolazione, sono quindi più numerosi i casi di incremento demografico rispetto a quelli di contrazione. In termini assoluti, i casi più rilevanti di incremento demografico si verificano nei comuni di Givoletto in provincia di Torino (+234), Oulx in provincia di Torino (+150), Bernezzo in provincia di Cuneo (+132), Coazze in provincia di Torino (+126), Bibiana in provincia di Torino (+111), Sant'Antonino di Susa in provincia di Torino (+103) e Stazzano in provincia di Alesandria (+100). Perdono invece quote

Tabella 2. Variazione demografica dei comuni di montagna (valori assoluti)

Provincia	Variazione popolazione 2006-2007
Torino	2.869
Cuneo	904
Alessandria	322
V.C.O.	314
Novara	125
Asti	61
Vercelli	-16
Biella	-17
Totale	4.562



consistenti di popolazione Crevacuore in provincia di Biella (-40), Valduggia in provincia di Vercelli (-48), Valle Mosso in provincia di Biella (-61).

A livello aggregato le province di Biella e Vercelli sono le uniche in cui la somma delle variazioni demografiche (positive e negative) dei comuni in esse localizzati assume un valore negativo, sebbene contenuto: -17 per Biella e -16 per Vercelli. Sono invece tutti positivi i bilanci delle altre province, tra cui emerge in particolare la crescita dei comuni del Torinese (+2.869 abitanti) e del Cuneese (+904).

Nei comuni di **collina** le variazioni demografiche registrate non sono tali da apportare modifiche nel campione di città considerato (245 comuni). Nella maggior parte dei casi si tratta di incrementi di popolazione: 189 comuni collinari (pari al 77% del totale) guadagnano popolazione rispetto al 2006, 3 rimangono stabili (1%), 53 (22%) perdono popolazione. I comuni che crescono maggiormente sono: Villarbasse in provincia di Torino (+109), Briga Novarese in provincia di Novara (+106), Pocapaglia in provincia di Cuneo (+102), Gavi in provincia di Alessandria (+96).

Nel complesso, le province di Alessandria e di Novara emergono come contesti di crescita: la variazione complessiva, che risulta dalla somma di tutti gli scarti, nel primo caso ammonta a +1.043 e +1.033 nel secondo. Al contrario, i dati della provincia di Biella evidenziano un trend medio di leggera contrazione (-17). Tra i comuni che subiscono una contrazione più drastica si menzionano: Sala Monferrato in provincia di Alessandria (-19), Lesa in provincia di Novara (-21), Miasino in provincia di Novara (-23) e Lessona in provincia di Biella (-27).

Passando a considerare i comuni di **pianura**, questi passano da 339 a 338, per effetto dell'esclusione di Favria che cresce fino a raggiungere i 5.050 abitanti (provincia di Torino). Complessivamente perdono popolazione 57 comuni (17%), 275

Tabella 3. Variazione demografica dei comuni di collina (valori assoluti)

Provincia	Variazione popolazione 2006-2007
Asti	1.043
Novara	1.033
Torino	656
Cuneo	596
Alessandria	511
V.C.O.	9
Biella	-17
Totale	3.831

Tabella 4. Variazione demografica dei comuni di pianura (valori assoluti)

Provincia	Variazione popolazione 2006-2007
Torino	3.433
Cuneo	1.933
Alessandria	912
Novara	608
Vercelli	584
Asti	449
Biella	338
Totale	8.257



(81%) ne acquistano e 6 (2%) rimangono costanti. Tra quelli che crescono di più vi sono: San Francesco al Campo in provincia di Torino (+131), Neive nel Cuneese (+139), Romentino nel Novarese (+189) e Rosta nel Torinese (+364). Al contrario perdono popolazione: San Salvatore Monferrato in provincia di Alessandria (-41), Vespolate in provincia di Novara (-34), Pontestura in provincia di Alessandria (-26), Arborio nel Verellese (-25).

Come trend generale, la popolazione dei piccoli comuni di pianura cresce in tutte le province, anche se con incidenze diverse. La provincia di gran lunga più in crescita è quella di Torino (+3.433) seguita da quella di Cuneo (+1.933), mentre si posiziona in ultima posizione la provincia di Biella (+338).

La seconda considerazione riguarda il metodo e i cambiamenti introdotti rispetto al modello provvisorio: due variabili sostituite, una modificata, sei escluse, una nuova variabile introdotta e l'aggiornamento ai valori più recenti delle variabili mantenute costituiscono delle modificazioni molto significative della metodologia di stima, che, inevitabilmente, portano a risultati diversi rispetto a quelli ottenuti nell'elaborazione provvisoria. Non è quindi possibile istituire al momento attuale un confronto tra i risultati delle due metodologie. Piuttosto, i valori degli indici di sviluppo e i posizionamenti relativi dei comuni qui di seguito illustrati, costituiranno il benchmark di riferimento per i successivi esercizi di classificazione della marginalità comunale: lasciando invariata la metodologia, e provvedendo al solo aggiornamento delle variabili, si potrà ottenere una mappa aggiornata della marginalità confrontabile con quella qui discussa.

Come si è detto, dall'applicazione del metodo di stima ai piccoli comuni piemontesi distinti tra contesti di pianura, collina e montagna si ottiene una misura sintetica del livello di sviluppo di ciascun comune, da cui partire per individuare le situazioni di maggiore svantaggio socioeconomico. In particolare, attraverso la predisposizione di tre distinte graduatorie si forniscono all'amministrazione regionale gli elementi di analisi e riflessione utili ad agevolare/orientare l'allocazione delle risorse finanziarie previste dalla legge regionale 15/2007. A questo riguardo, una prima elaborazione certamente utile consiste nella considerazione della diversa incidenza che i comuni di montagna, collina e pianura esercitano sulla marginalità economica e sociale complessiva dei piccoli comuni piemontesi. Per fare ciò, occorre partire dalla considerazione dell'indice sintetico di sviluppo, calcolato secondo la metodologia illustrata con riferimento a tutti i piccoli comuni (indipendentemente dalla connotazione morfologica).

Se ne ricava che l'indice medio di sviluppo dei comuni di pianura è di 0,181 e varia tra i valori 2,169 e -0,463. Nei comuni montani questo indice è di -0,128 e varia tra 2,768 e -0,923. Quello dei comuni di collina oscilla tra 1,494 e -0,590 e il valore medio è 0,005.

Tabella 5. Indice sintetico di sviluppo (calcolato a partire dall'insieme di tutti i piccoli comuni)

	Media	Minimo	Massimo
Montagna	-0,128	-0,923	2,768
Collina	0,005	-0,590	1,494
Pianura	0,181	-0,463	2,169


Tabella 6. Distribuzione del peso della marginalità

	N. comuni	Media valore	1-Med	Peso totale	Val. %
Pianura	338	0,181	0,819	276,822	25,792
Collina	245	0,005	0,995	243,775	22,712
Montagna	490	-0,128	1,128	552,720	51,496
Totale	1.073	0,019	2,942	1.073,317	100,000

La tabella 6 mostra la ripartizione della marginalità complessiva dei piccoli comuni del Piemonte in funzione della loro appartenenza a un territorio prevalentemente montano, collinare o pianeggiante. Se ne ricava così che appartengono alla montagna i comuni più sviluppati e quelli più marginali. Per sapere il peso complessivo tenendo conto anche del numero dei comuni che, per ogni tipologia morfologica, versano in condizioni di marginalità si effettuano le seguenti elaborazioni: una volta estrapolati i valori di marginalità medi dei comuni collinari, pianeggianti e montani, questi vengono traslati su valori positivi, cioè addizionati di un valore pari all'unità in modo tale da ovviare al fatto di avere sia indici positivi che negativi e poter calcolare il peso (espresso in percentuale) che il singolo comune ha rispetto al valore medio totale. Il valore così ottenuto viene quindi moltiplicato per il numero dei comuni che rientrano in ciascuna delle tre classificazioni morfologiche per ottenerne il peso totale. Se ne ricava che i comuni di montagna pesano per il 51,496% della marginalità complessiva; quelli di collina per il 22,712%; quelli di pianura per il 25,792%.

Entrando nel merito dei singoli raggruppamenti, si prendono in considerazione i valori dell'indice sintetico di sviluppo dei comuni di collina, pianura e montagna e si ordinano in funzione del valore crescente dell'indice ottenendo **tre distinte graduatorie** (vedi Appendici C, D). A questo punto, per evidenziare le situazioni di maggiore o minore marginalità si distingue tra i comuni con valori sintetici di sviluppo positivi (considerabili come sviluppati o più avvantaggiati rispetto alla media) da quelli con valori negativi (marginali o svantaggiati), e si suddivide ciascuno dei due gruppi così individuati in tre sub-gruppi, contenenti, ciascuno, un numero comparabile di rilevazioni (terzili). In questo modo, si ottiene una classificazione dei comuni di montagna pianura e collina in funzione di sei diverse tipologie di comuni: municipalità con livelli di sviluppo alti, medi e bassi; municipalità con livelli di marginalità alti, medi e bassi.

S'intende che il ricorso a questa tassonomia costituisce una scelta utile per la lettura dei dati e la descrizione dello stato della marginalità nel territorio. Tuttavia, l'individuazione della soglia di definizione dei comuni contraddistinti da una condizione di disagio territoriale (e che quindi necessitano degli aiuti regionali) costituisce una scelta di tipo **politico**, per la quale si rimanda alla programmazione regionale competente.

3.2 La classifica della montagna

Le elaborazioni statistiche mostrano che, nel caso della montagna, 283 (57,8%) comuni presentano valori dell'indice di sviluppo negativi (e sono quindi marginali), mentre 207 (42,2%) registrano valori positivi.

**Tabella 7.** Comuni con marginalità media e alta, per provincia

Provincia	Comuni	Comuni con marginalità			Val. %
		Alta	Intermedia	Totale	
Alessandria	48	16	10	26	54,2
Asti	12	6	2	8	66,7
Biella	56	1	9	10	17,9
Cuneo	139	46	31	77	55,4
Novara	3	0	0	0	0,0
Torino	135	12	19	31	23,0
V.C.O.	69	8	16	24	34,8
Vercelli	28	5	7	12	42,9
Totale	490	94	94	188	38,4

In particolare, i comuni che rientrano nel gruppo dei comuni con valori *alti* di marginalità (primo terzile) sono 94, con valori dell'indice di sviluppo compresi tra -0,769 di Elva nel Cuneese (valore minimo della serie) e -0,366 di Montemarzino in provincia di Alessandria. Sono invece identificati come *mediamente* marginali i comuni con valori compresi tra -0,364 di Lusernetta nel Torinese e -0,144 di Albaretto della Torre nel Cuneese (94 casi). I restanti 95 casi per i quali l'indice di sviluppo è negativo (compresi cioè tra -0,143 di Monastero di Vasco in provincia di Cuneo e -0,001 di Rima San Giuseppe in provincia di Vercelli) sono contrassegnati da *bassa* marginalità.

La suddivisione in terzili delle municipalità non svantaggiate, per le quali l'indice di sviluppo assume valori positivi, è la seguente: per valori tra 0,002 di Voltaggio in provincia di Alessandria e 0,162 di Roburent in provincia di Cuneo si individuano situazioni di sviluppo *limitato* (69 comuni); *intermedio* per valori compresi tra 0,162 di Coazze in provincia di Torino e 0,367 di Sant'Antonino di Susa in provincia di Torino (69 comuni); *elevato* nei restanti casi (69 comuni) i cui valori dell'indice vanno da 0,368 di Ribordone nel Torinese e 2,406 (valore massimo di sviluppo raggiunto) di Sestriere, sempre nel Torinese.

Da un punto di vista geografico, i piccoli comuni del Piemonte contrassegnati da una condizione di disagio *medio* e *alto* si distribuiscono come indicato nella tabella 7.

Considerati in modo aggregato, si tratta di una condizione che colpisce in modo particolare i comuni montani della provincia di Asti, dove 8 su 12 comuni montani complessivi (66,7%) sono interessati da marginalità media e/o alta. La percentuale è elevata anche nel caso delle province di Alessandria (26 comuni interessati, pari al 54,2%), Cuneo (77 comuni, pari al 55,4%) e Vercelli (12 comuni, pari al 42,9%). Sebbene numerosi, i casi che riguardano il Verbano-Cusio-Ossola (24 casi tra marginalità media e alta) e il Torinese (31 casi) incidono tuttavia in modo meno rilevante sul territorio complessivo: rispettivamente per il 34,8% e per il 23,0% dei comuni montani di queste province.

Le situazioni di marginalità *elevata*, nello specifico, si distribuiscono come segue:

- 46 in provincia di Cuneo;
- 16 in provincia di Alessandria;
- 12 in provincia di Torino;
- 8 nel Verbano-Cusio-Ossola;



- 6 in provincia di Asti;
- 5 in provincia di Vercelli;
- 1 in provincia di Biella.

I comuni *mediamente* marginali si distribuiscono invece:

- 31 in provincia di Cuneo;
- 19 in provincia di Torino;
- 16 nel Verbano-Cusio-Ossola;
- 10 in provincia di Alessandria;
- 9 in provincia di Biella;
- 7 in provincia di Vercelli;
- 2 in provincia di Asti.

Da un punto di vista geografico, l'analisi della marginalità consente di evidenziare alcuni aspetti caratteristici dei territori della montagna piemontese.

Sebbene sia ancora presente la tendenza a considerare la montagna quale ambito territoriale omogeneo, connotato (soprattutto nel confronto con i territori pianeggianti e più densamente urbanizzati) da deprivazione e povertà di risorse, la mappa della marginalità socioeconomica (fig. 9) mostra un risultato diverso, evidentemente disomogeneo. In linea con quanto già ampiamente assunto dal dibattito nazionale (Imont, 2007) e internazionale, la montagna si presenta come un sistema composito, formato da un mosaico di sistemi locali caratterizzati da dinamiche e potenziali diversi di sviluppo territoriale.

In primo luogo emergono con evidenza, in termini di dotazione territoriale, località sciistiche ("distretti delle nevi") e lacuali: dei comuni che occupano le prime 18 posizioni nella graduatoria dello sviluppo (tab. 8), la metà fa parte di importanti comprensori turistici di questo tipo.

Spiccano come contesti di maggiore sviluppo il "distretto olimpico" dell'alta Valle di Susa (Bardonecchia, Oulx, Sauze d'Oulx) e quello dell'Alta Val Chisone, in corrispondenza del comprensorio sciistico della "Via Lattea" (Sestriere, Claviere, Pragelato, Cesana Torinese). Molto sviluppati sono anche alcuni piccoli comuni dei comprensori del massiccio del Monte Rosa e nei pressi del Parco Naturale dell'Argentera.

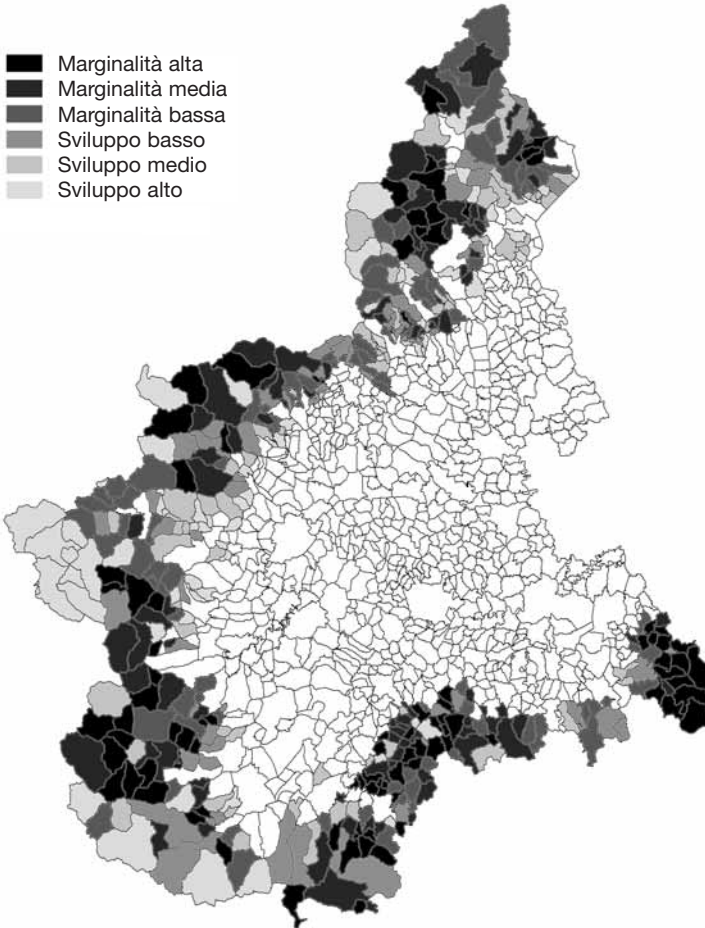
Elevato potenziale di sviluppo si riscontra anche in corrispondenza del "distretto dei Laghi" (Lago d'Orta e Lago Maggiore): Baveno, per esempio, beneficia delle attività (turistiche, sportive, ludiche, congressuali) facilitate dalla localizzazione sulle sponde del Lago Maggiore. Anche in corrispondenza delle Terme di Vinadio si rilevano situazioni puntuali di elevato sviluppo.

Vivono inoltre una condizione di vantaggio i comuni in cui la presenza di attività produttive di tipo manifatturiero, sviluppatasi per lo più lungo il fronte pedemontano – soprattutto nel tratto che ricade nei territori delle province di Torino (Bassa Val di Susa), Biella e V.C.O. – e all'interno di contesti territoriali di tipo distrettuale (nella meccanica e nel tessile/abbigliamento in modo particolare), hanno determinato il prodursi di livelli elevati di ricchezza. Caso a sé è invece rappresentato dal comune di Nucetto, nel Cuneese (Alte Langhe e Langhe Monregalesi), che beneficia della presenza di una grande impresa principale (per addetti e fatturato) che opera nel settore delle telecomunicazioni.

Di converso, emergono come aree di concentrazione di **elevata marginalità socioeconomica**:



Figura 9. Marginalità dei comuni montani



- le porzioni più isolate della provincia del Verbano-Cusio-Ossola. È il caso per esempio del comune di Gurro nella Valle Cannobina e dei territori adiacenti lungo il confine con la Svizzera. È anche il caso della media Valle Anzasca e della Valle Macugnana;
- la zona più elevata della Valle di Locana, in provincia di Torino;
- le porzioni della Val Chisone e Germanasca racchiusi tra i comprensori sciistici e il fronte pedemontano (Pramollo). Si tratta di contesti dai connotati tipicamente montani che, dopo aver vissuto una stagione di sviluppo industriale legato soprattutto ad attività estrattive sono stati colpiti da un processo di evidente deindustrializzazione che non è stato sostituito, se non in parte, da attività alternative (turistiche soprattutto);
- la fascia di comuni della provincia di Cuneo in corrispondenza delle Valli Maira (Elva per esempio), Varaita (Isasca, Casteldefino) e Stura (Valloriate) e quelli



Tabella 8. Indici sintetici di sviluppo (sviluppo massimo)

Provincia	Comune	Indice sintetico di sviluppo
Torino	Sestriere	2,406
Torino	Claviere	2,231
Cuneo	Nucetto	1,956
Torino	Roletto	1,563
Biella	Cerreto Castello	1,551
Torino	Pragelato	1,546
Torino	Sauze d'Oulx	1,339
Torino	Oulx	1,310
Vercelli	Quarona	1,289
Biella	Quaregna	1,280
Cuneo	Cervasca	1,138
Torino	Caselette	1,138
Biella	Valle Mosso	1,120
V.C.O.	Baveno	1,045
Torino	Sant'Ambrogio di Torino	1,012
Torino	Cesana Torinese	1,003
Torino	Bardonecchia	0,990
Torino	San Secondo di Pinerolo	0,968

frapposti tra i comprensori sciistici e la pianura. La concentrazione in questa zona di risorse di tipo estrattivo (cave e miniere di materiale lapideo, ma anche fonti di acque minerali e distese boschive) non è riuscita ad attivare processi virtuosi di sviluppo, pesantemente ostacolati dal forte isolamento che connota questa porzione della regione;

- la fascia meridionale del Piemonte a ridosso del confine con la Liguria. In particolare si identificano due aree principali di marginalità: le zone dall'Alta Langa e dell'Alto Monferrato e l'estremità sudorientale della provincia di Alessandria (zona dell'Oltregiogo e Appennino ligure-piemontese). È questa una porzione di territorio molto isolata e poco accessibile, in cui un elevato livello di invecchiamento della popolazione incide negativamente sul potenziale di sviluppo territoriale.

Tra i casi in cui la situazione di marginalità socioeconomica si presenta con la maggiore evidenza si menzionano le situazioni particolarmente critiche di Elva nel Cuneese, Isasca nel Cuneese, Gurro del V.C.O. e Mongiardino Ligure nell'Alessandrino.

La rappresentazione della montagna marginale trova dunque riscontri oggettivi in Piemonte solo con riferimento a specifiche porzioni dell'arco alpino e appenninico, caratterizzate da situazioni di perifericità, spopolamento e invecchiamento. Per il resto del territorio, si tratta di uno stereotipo che "rischia di oscurare le dinamiche di crescita e di trasformazione in atto delle aree montane" (2007). Soprattutto laddove è stato possibile realizzare forme di valorizzazione legate allo sviluppo delle attività turistiche i processi di rinnovo che si sono realizzati con riferimento alla qualità del capitale umano, al reddito e alla specializzazione produttiva hanno interessato sistemi territoriali formati da più comuni tra loro contigui.

**Tabella 9.** Indici sintetici di sviluppo (marginalità massima)

Provincia	Comune	Indice sintetico di sviluppo
Cuneo	Elva	-0,769
Cuneo	Isasca	-0,756
V.C.O.	Gurro	-0,752
Alessandria	Mongiardino Ligure	-0,742
Alessandria	Carrega Ligure	-0,728
Cuneo	Valloriate	-0,715
Cuneo	Casteldelfino	-0,711
V.C.O.	Cursolo-Orasso	-0,689
Cuneo	Marmora	-0,676
Torino	Pramollo	-0,663
Cuneo	Rocca Cigliè	-0,661
Alessandria	Momperone	-0,659
Asti	Olmo Gentile	-0,650
Cuneo	Bellino	-0,647
V.C.O.	Falmenta	-0,645
Cuneo	Canosio	-0,629
Vercelli	Bocciolito	-0,626

3.3 La classifica della collina

Se si considera la classifica dei 245 comuni della collina piemontese in funzione dei valori sintetici di sviluppo, si osserva che nel 39% dei casi (96 comuni) questi presentano valori positivi, mentre nel restante 61% dei casi (149 comuni) sono negativi, denotando una situazione di svantaggio.

Per distinguere le situazioni di maggiore o minore svantaggio si ricorre nuovamente alla suddivisione in terzili. Se ne ricava che il passaggio da una condizione di marginalità *alta* a quella di marginalità *media* avviene in corrispondenza del valore -0,315 (registrato per il comune di Trezzo Tinella nel Cuneese). Sono 49 le municipalità che ricadono in questa condizione. Il caso più problematico risulta essere quello di Moransengo nella provincia di Asti (-0,752). Si riconosce invece una condizione di marginalità *media* per i successivi 49 comuni in graduatoria, i cui valori dell'indice di sviluppo variano tra -0,313 (del comune di Moasca in provincia di Asti) e -0,173 (di Ozzano Monferrato in provincia di Alessandria). Mentre i restanti 51 comuni presentano valori dell'indice compresi tra -0,168 (Penango in provincia di Asti) e -0,002 di Monforte d'Alba in provincia di Cuneo e si connotano pertanto per una condizione di lieve svantaggio territoriale (marginalità *bassa*). Per quel che riguarda invece i piccoli comuni con valori positivi dell'indice di sviluppo, la distribuzione in classi segue la seguente ripartizione: 32 comuni *poco* sviluppati, con valori dell'indice tra 0,008 (Veza d'Alba nel Cuneese) e 0,176 (Sinio in provincia di Cuneo); 32 comuni *mediamente* sviluppati, con valori tra 0,179 (Moncalvo in provincia di Asti) e 0,450 (Cavallirio in provincia di Novara); 32 comuni *molto* sviluppati, con valori compresi tra 0,452 (Spineto Scrivia in provincia di Alessandria) e il valore massimo di 1,791 (Belforte Monferrato in provincia di Alessandria).

All'interno della collina piemontese, le province di Alessandria e Asti sono quelle che presentano il numero maggiore di casi di marginalità *elevata* (rispettivamente


Tabella 10. Comuni con marginalità media e alta, per provincia

Provincia	Comuni	Comuni con marginalità			Val. %
		Alta	Media	Totale	
Alessandria	70	13	20	33	47,1
Asti	85	29	24	53	62,4
Biella	4	0	2	2	50,0
Cuneo	27	6	1	7	25,9
Novara	35	0	0	0	0,0
Torino	23	1	2	3	13,0
V.C.O.	1	0	0	0	0,0
Vercelli	0	0	0	0	0,0
Totale	245	49	49	98	40,0

29 e 13). Sono anche contesti in cui la marginalità incide in maniera critica: 33 dei 70 piccoli comuni collinari della provincia di Alessandria sono colpiti da marginalità alta e media (pari al 47,1%); 53 su 85 sono quelli in provincia di Asti (62,4%). Per il resto, si registrano 6 casi di marginalità elevata in provincia di Cuneo e 1 solo caso in provincia di Torino (Cossano Canavese).

Una distribuzione simile caratterizza anche i comuni *moderatamente* marginali. Dei complessivi 49 casi rilevati: 24 sono in provincia di Asti, 20 in provincia di Alessandria, 2 in provincia di Torino, 2 in provincia di Biella, 1 in provincia di Cuneo. Dall'analisi dei valori dell'indice sintetico di sviluppo rappresentati nella mappa di figura 10 emergono con una certa evidenza aree concentrate di sviluppo contrapposte ad aree di marginalità.

Le situazioni più "virtuose" si concentrano in corrispondenza di alcuni ambiti territoriali specifici:

- la porzione nord-orientale della regione, a ridosso della sponda piemontese del Lago Maggiore. Si tratta di comuni riconducibili al distretto turistico del Lago Maggiore, ma si tratta anche dei comuni ricchi dell'Alto Novarese, che intrattengono proficue attività economiche e scambi commerciali con i sistemi produttivi lombardi e con l'area metropolitana di Milano in particolare;
- la porzione, sempre dell'Alto Novarese (sopra Borgomanero), riconducibile alle attività manifatturiere distrettuali del valvolame e del tessile;
- le colline del Po vicino a Torino. Si tratta di comuni con livelli elevati di dotazioni e servizi e caratterizzati da una buona accessibilità (Andezeno, Pecetto Torinese);
- la zona del distretto del vino tra il Cuneese e l'Astigiano (Langhe), per esempio in corrispondenza della zona di produzione del vino e spumante astigiano.

A un esame più attento delle vocazioni e specializzazioni, nonché della localizzazione, si nota che le municipalità più fiorenti risultano legate a tre tipi principali di attività:

- 1) Turistica, legata allo sfruttamento di risorse territoriali specifiche, come quelle connesse con la presenza del Lago Maggiore. A questo proposito si menzionano i casi virtuosi di: Belgirate (unico comune collinare della provincia del V.C.O.), Paruzzaro, Oleggio Castello, Dormelletto, Varallo Pombia, Pombia.
- 2) Analogamente, emergono anche alcune municipalità della zona delle Langhe e Monferrato, i cui livelli di benessere sono trainati soprattutto dal fiorente comparto enogastronomico di qualità.



3) Manifatturiera, legata alla presenza di attività distrettuali (distretti metalmeccanici delle rubinetterie e valvolame e dei casalinghi). Si tratta soprattutto di comuni collinari localizzati nel territorio della provincia di Novara, e a sud del comune di Omegna (Pettenasco, Pella, San Maurizio d'Opaglio, Pogno).

Caso a sé costituiscono invece i comuni metropolitani di Andezeno e Pecetto Torinese, funzionalmente ed economicamente legati alla città di Torino.

Nella tabella 11 si riportano i comuni che l'analisi individua quali *best performer*: tra questi spiccano in particolare i casi di Belforte Monferrato (AL), Paruzzaro (NO), Belgirate (V.C.O.), Dormelletto (NO).

Figura 10. La marginalità dei piccoli comuni della collina in Piemonte

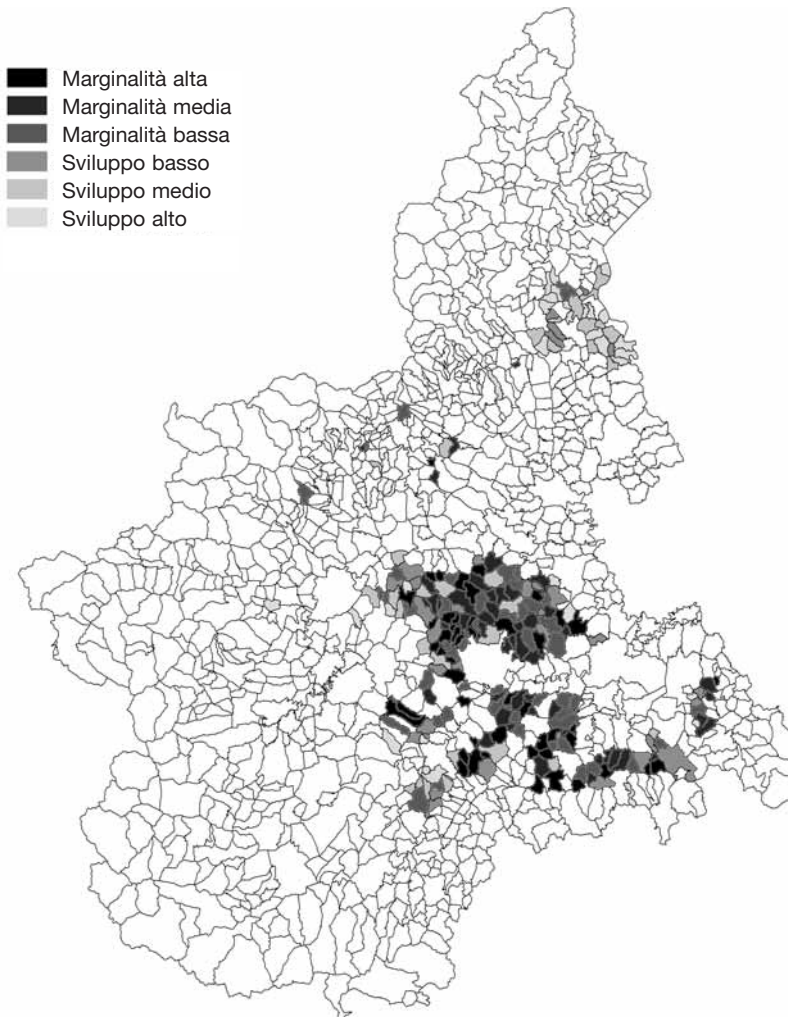



Tabella 11. Indici sintetici di sviluppo (sviluppo massimo)

Provincia	Comune	Indice sintetico di sviluppo
Alessandria	Belforte Monferrato	1,791
Novara	Paruzzaro	1,428
V.C.O.	Belgirate	1,316
Novara	Dormelletto	1,303
Cuneo	Pocapaglia	1,197
Novara	Orta San Giulio	1,195
Novara	San Maurizio d'Opaglio	1,189
Novara	Pogno	1,167
Novara	Briga Novarese	1,053
Novara	Pombia	0,905
Alessandria	San Giorgio Monferrato	0,886
Novara	Pella	0,855
Novara	Varallo Pombia	0,817
Torino	Andezeno	0,810
Torino	Pecetto Torinese	0,781
Torino	Cinzano	0,744
Novara	Oleggio Castello	0,729
Novara	Pettenasco	0,694

Le aree di **maggiore marginalità** della collina piemontese sono riconoscibili in corrispondenza dei territori a nord e a sud di Asti, nonché in corrispondenza della zona preappenninica verso il confine con la Liguria.

Più specificatamente, concertazioni di rilievo emergono con riferimento a:

- la zona del Basso Monferrato a ovest di Casale Monferrato. In questa zona lo sviluppo dei piccoli comuni appare frenato soprattutto dai processi di invecchiamento e dispersione sul territorio della popolazione (con un aggravio dei costi di manutenzione delle strade e gestione dei servizi alla popolazione), più che non da criticità che riguardano il reddito, le attività produttive o l'accessibilità ai servizi;
- la zona del Medio e Alto Monferrato. Si tratta della fascia attorno al comune di Acqui Terme, a ridosso della zona dell'Oltregiogo alessandrino, già rilevata come area di concentrazione di situazioni di marginalità montana. Anche qui i piccoli comuni marginali identificano contesti preappenninici pesantemente colpiti da processi di spopolamento e delocalizzazione produttiva: in questi luoghi il capitale territoriale rappresentato da suoli fertili e paesaggi piacevoli, nonché dalla vicinanza a comuni tradizionalmente vocati al turismo non sembrano essere stati sufficienti a garantire virtuosi processi di sviluppo in queste aree.

I comuni che presentano le situazioni più critiche sono elencati nella tabella 12. Se ne ricava che la provincia di Asti emerge come contesto particolarmente colpito da situazioni di svantaggio territoriale: tra i casi più problematici si evidenziano, per esempio, alcuni piccoli comuni "interstiziali" rispetto alle direttrici di sviluppo alimentate dai ricchi comprensori dei distretti del vino.

**Tabella 12.** Indici sintetici di sviluppo (marginalità massima)

Provincia	Comune	Indice sintetico di sviluppo
Asti	Moransengo	-0,752
Asti	Rocchetta Palafea	-0,682
Asti	Maretto	-0,658
Alessandria	Montaldeo	-0,658
Asti	Camerano Casasco	-0,654
Asti	Roatto	-0,625
Cuneo	Mango	-0,577
Asti	Maranzana	-0,559
Asti	Castellero	-0,541
Torino	Cossano Canavese	-0,537
Asti	Vinchio	-0,536
Asti	Castel Boglione	-0,534
Asti	Coazzolo	-0,521
Asti	Montabone	-0,508
Asti	Viarigi	-0,500
Asti	Cossombrato	-0,497
Cuneo	Naviglie	-0,491
Asti	San Martino Alfieri	-0,474

3.4 La classifica della pianura

I comuni di pianura sono 338. Di questi, 205 (60,7%) si contraddistinguono per valori negativi dell'indice di sviluppo, 133 per valori positivi (39,3%). Andando a specificare meglio il comportamento di questi due gruppi, si sono individuate le seguenti classi di valori positivi e negativi:

- comuni *molto marginali* con valori dell'indice di sviluppo compresi tra -0,828 del comune di Giffenga nel Biellese e -0,270 di Lamporo nel Verellese. Le municipalità che rientrano in questo gruppo sono 68;
- comuni *mediamente marginali* con valori tra -0,269 di Govone nel Cuneese e -0,120 di Piscina nel Torinese. Si tratta di 68 comuni;
- comuni *poco marginali* con valori tra -0,120 di Salussola nel Biellese e -0,001 di Manta nel Cuneese. In totale sono 69 comuni;
- comuni con livelli *ridotti* di sviluppo. Si tratta di 44 municipalità con valori dell'indice di sviluppo che oscillano tra 0,005 di Bollengo nel Torinese e 0,094 di Formigliana nel Verellese;
- comuni *mediamente sviluppati*. Si considerano i valori compresi tra 0,095 di Granozzo con Monticello e 0,302 di Caltignaga, entrambi in provincia di Novara. In totale rientrano in questo gruppo 44 comuni;
- comuni *molto sviluppati* con valori tra 0,308 di San Giusto Canavese in provincia di Torino e 1,919 (corrispondente al massimo della serie) di Scarmagno nel Torinese. Si tratta dei rimanenti 45 comuni.

Focalizzando l'attenzione sulle sole municipalità con valori di marginalità *medi* e *alti* si constata che il 40,2% dei piccoli comuni della pianura piemontese ricadono in questa situazione. La distribuzione geografica dei casi rilevati mostra inoltre che, per ogni provincia, i casi di marginalità tra i comuni della pianura costituiscono una quota rilevante del totale (tab. 13).


Tabella 13. Comuni con marginalità intermedia e alta per provincia

Provincia	Comuni	Comuni con marginalità			Val. %
		Alta	Intermedia	Totale	
Alessandria	62	20	16	36	58,1
Asti	15	4	2	6	40,0
Biella	17	1	1	2	11,8
Cuneo	60	14	13	27	45,0
Novara	39	4	5	9	23,1
Torino	95	15	17	32	33,7
V.C.O.	0	0	0	0	0,0
Vercelli	50	10	14	24	48,0
Totale	338	68	68	136	40,2

Più specificatamente si constata che sono disagiate (ovvero connotate da livelli intermedi e elevati di marginalità socioeconomica):

- 36 municipalità dell'Alessandrino, pari al 58,1% del totale dei piccoli comuni di pianura della provincia di Alessandria;
- 32 municipalità della provincia di Torino (33,7%);
- 27 municipalità della provincia di Cuneo (45,0%);
- 24 municipalità della provincia di Vercelli (48,0%);
- 9 municipalità della provincia di Novara (23,1%);
- 6 municipalità della provincia di Asti (40,0%);
- 2 municipalità della provincia di Biella (11,8%).

La pianura di Alessandria emerge, pertanto, come la situazione più critica, seguita dai casi della pianura di Vercelli e di Cuneo.

I risultati dell'analisi evidenziano inoltre una distribuzione tendenzialmente "puntuale" (per comuni isolati) delle situazioni più favorevoli, mentre quelle più svantaggiate danno vita a raggruppamenti più estesi (fig. 11).

I comuni *più sviluppati* sono localizzati in corrispondenza di tre aree principali:

- la "corona" *torinese*. Si tratta di comuni della prima e seconda cintura del capoluogo regionale (Rosta, per esempio) che beneficiano dei flussi demografici in uscita da Torino. Verso questi comuni si trasferiscono infatti molte famiglie, in genere con disponibilità medie di reddito, che ricercano un contesto più piacevole di vita (a minore densità) e/o minori costi del mercato immobiliare;
- la "corona" *novarese* e la "corona" *vercellese*. Identificano aree ricche esterne ai capoluoghi provinciali. Tra i comuni che rientrano in queste aree, alcuni (per esempio Carisio in provincia di Vercelli) beneficiano anche della elevata accessibilità legata alla presenza dei vicini snodi autostradali (Torino-Milano);

Si connotano per elevati livelli di sviluppo anche alcuni comuni precollinari della zona che delimita la *Bassa Langa di Alba* (Verduno per esempio) e il territorio del *Monferrato Cuneese* (come nel caso di Castagnito). Questi comuni beneficiano sia delle esternalità derivanti dalle fiorenti industrie enogastronomica, vitivinicola e agrituristica della zona, sia delle positive dinamiche demografiche sostenute dalla accresciuta capacità attrattiva di tipo residenziale che contraddistingue questi territori (grazie ai livelli elevati di qualità della vita offerti). Costituisce, al



Figura 11. La marginalità dei piccoli comuni della pianura in Piemonte

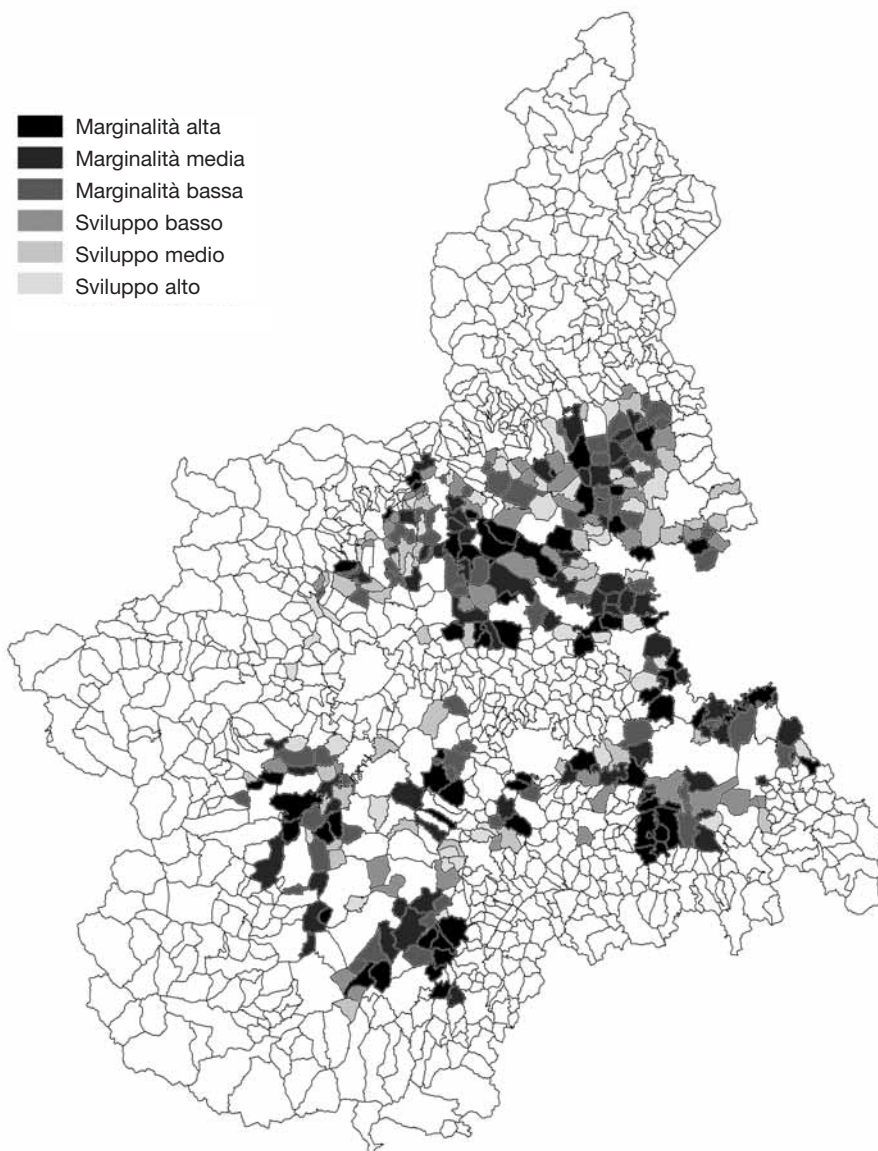



Tabella 14. Indici sintetici di sviluppo (sviluppo massimo)

Provincia	Comune	Indice sintetico di sviluppo
Torino	Scarmagno	1,919
Vercelli	Caresanablot	1,846
Biella	Verrone	1,566
Alessandria	Villanova Monferrato	1,455
Cuneo	Verduno	1,171
Torino	Burolo	1,158
Vercelli	Carisio	1,082
Novara	San Pietro Mosezzo	1,076
Biella	Gaglianico	1,070
Alessandria	Quattordio	1,019
Cuneo	Castagnito	0,980
Cuneo	Genola	0,952
Alessandria	Coniolo	0,935
Alessandria	Terruggia	0,868
Vercelli	Balocco	0,792
Alessandria	Camino	0,763
Biella	Villanova Biellese	0,702
Torino	Rosta	0,700

contrario, un elemento di svantaggio, comunque ampiamente colmato dai posizionamenti nelle altre variabili, l'aspetto dell'offerta e dell'accesso ai servizi (dotazioni). Si tratta spesso infatti di comuni poco accessibili, con una elevata dispersione residenziale.

Emergono infine alcuni casi di vantaggio territoriale legato alla presenza di attività distrettuali. È il caso dei comuni della provincia di Biella (Villanova Biellese, Verro-ne) e di Novara (San Pietro Mosezzo).

I valori più *elevati di marginalità* socioeconomica riguardano invece i territori pianeggianti:

- dei "comprensori del riso". Tra i comuni di Casale e Monferrato e Vercelli sono molti i comuni interessati dai processi di depotenziamento economico e sociale (tra i più marginali si menziona il caso di San Germano Vercellese), legato soprattutto al manifestarsi di processi di spopolamento e invecchiamento. Altre concentrazioni di comuni marginali si rilevano lungo l'Asse autostradale della Torino-Milano, andando verso Chivasso;
- compresi tra il comune di Casale e Trino (Balzola, Morano sul Po, Pontestura, ecc.). Qui, la vicinanza con la regione lombarda è all'origine di forze di tipo attrattivo su territori piemontesi di confine che possono indebolire i processi di creazione di valore aggiunto territoriale da parte del sistema locale degli attori;
- la pianura del Valenzano che risente, oltre che della crisi che ha colpito il distretto orafa, anche della vicinanza con il confine lombardo;
- collocati a sud di Alessandria, nella pianura alessandrina, subito a ridosso del capoluogo provinciale (Sezzadio, Cassine, ecc.). È questa una zona in cui il verificarsi negli ultimi anni di processi di delocalizzazione produttiva e disinvestimento hanno influito negativamente sul potenziale di sviluppo dei piccoli comuni;



- dell'alta pianura cuneese, tra i comuni di Mondovì e Ceva. Tra questi, si ritrovano anche alcuni luoghi rinomati di provenienza di vini di qualità, che, evidentemente, non sono stati in grado di attivare processi di sviluppo che, sfruttando l'industria vitivinicola, generassero benefici diffusi per tutto il sistema urbano.

Nella tabella 15 sono riportati i casi in cui i valori dell'indice di sviluppo raggiungono i valori più bassi, segnalando così le situazioni più problematiche.

Tabella 15. Indici sintetici di sviluppo (marginalità massima)

Provincia	Comune	Indice sintetico di sviluppo
Biella	Giffenga	-0,828
Cuneo	Clavesana	-0,773
Cuneo	Montaldo Roero	-0,717
Torino	Vische	-0,594
Cuneo	Rocca de' Baldi	-0,569
Alessandria	Isola Sant'Antonio	-0,537
Novara	Recetto	-0,509
Cuneo	Vottignasco	-0,505
Alessandria	Pecetto di Valenza	-0,493
Cuneo	Niella Tanaro	-0,492
Cuneo	Piozzo	-0,479
Cuneo	Cardè	-0,473
Asti	Revigliasco d'Asti	-0,459
Alessandria	Cassine	-0,458
Asti	Antignano	-0,454
Vercelli	San Germano Vercellese	-0,452
Torino	Baldissero Canavese	-0,451
Alessandria	Sezzadio	-0,441

Appendice A
Tavola degli indici di correlazione



Correlazioni

	Dispersione	Crescita demografica	Ultrasessantacinquenni	Reddito imponibile	Ici_std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Presenze esercizi alberghieri	Abitazioni non residenti	Manifattura commercio	Peso commercio	IRAP
Dispersione	1											
Crescita demografica	-0,156	1										
Ultrasessantacinquenni	0,252	-0,649**	1									
Reddito imponibile	-0,111	0,295	-0,308	1								
Ici_std	-0,261	0,286	-0,444	0,414	1							
Rifiuti	0,076	-0,045	0,010	0,121	0,091	1						
Servizi alla famiglia	0,199	-0,349	0,414	0,170	0,230	0,170	1					
Presenze esercizi alberghieri	-0,019	0,010	-0,115	0,096	0,016	0,606**	0,104	1				
Abitazioni non residenti	0,059	0,034	0,088	-0,027	-0,094	0,020	0,021	-0,033	1			
Manifattura	-0,113	0,122	-0,255	0,210	0,472	0,045	-0,149	-0,063	-0,049	1		
Peso commercio	-0,082	0,040	-0,108	0,117	0,181	0,095	-0,087	-0,003	-0,024	0,089	1	
IRAP	-0,115	0,132	-0,253	0,239	0,468	0,116	-0,126	0,026	-0,063	0,719**	0,125	1

** Correlazione significativa.

Appendice B
Classificazione dei comuni
in montagna, collina e pianura,
secondo la delibera regionale
12 maggio 1988, n. 826-6658



Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da DCR 1988
001001	Agliè	Pianura-collina
001002	Airasca	Pianura
001003	Ala di Stura	Montagna
001004	Albiano d'Ivrea	Pianura-collina
001005	Alice Superiore	Montagna
001006	Almese	Montagna
001007	Alpette	Montagna
001008	Alpignano	Pianura-collina
001009	Andezeno	Collina
001010	Andrate	Montagna
001011	Angrogna	Montagna
001012	Arignano	Collina
001013	Avigliana	Pianura-collina-montagna
001014	Azeglio	Pianura-collina
001015	Bairo	Pianura-collina
001016	Balangero	Montagna
001017	Baldissero Canavese	Pianura-collina
001018	Baldissero Torinese	Collina
001019	Balme	Montagna
001020	Banchette	Pianura-collina
001021	Barbania	Pianura-collina
001022	Bardonecchia	Montagna
001023	Barone Canavese	Pianura-collina
001024	Beinasco	Pianura
001025	Bibiana	Montagna
001026	Bobbio Pellice	Montagna
001027	Bollengo	Pianura-collina
001028	Borgaro Torinese	Pianura
001029	Borgiallo	Montagna
001030	Borgofranco d'Ivrea	Pianura-collina
001031	Borgomasino	Pianura-collina
001032	Borgone di Susa	Montagna
001033	Bosconero	Pianura
001034	Brandizzo	Pianura
001035	Bricherasio	Montagna
001036	Brosso	Montagna
001037	Brozolo	Collina
001038	Bruino	Pianura
001039	Brusasco	Pianura-collina
001040	Bruzolo	Montagna
001041	Buriasco	Pianura
001042	Burolo	Pianura-collina
001043	Busano	Pianura
001044	Bussoleno	Montagna
001045	Buttigliera Alta	Pianura-collina
001046	Cafasse	Montagna
001047	Caluso	Pianura-collina
001048	Cambiano	Pianura
001049	Campiglione-Fenile	Pianura
001050	Candia Canavese	Pianura-collina
001051	Candiolo	Pianura
001052	Canischio	Montagna
001053	Cantalupa	Montagna
001054	Cantoira	Montagna
001055	Caprie	Montagna
001056	Caravino	Pianura-collina
001057	Carema	Montagna
001058	Carignano	Pianura
001059	Carmagnola	Pianura
001060	Casalborgone	Collina

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
001061	Cascinette d'Ivrea	Pianura-collina
001062	Caselette	Montagna
001063	Caselle Torinese	Pianura
001064	Castagneto Po	Collina
001065	Castagnole Piemonte	Pianura
001066	Castellamonte	Montagna
001067	Castelnuovo Nigra	Montagna
001068	Castiglione Torinese	Pianura-collina
001069	Cavagnolo	Pianura-collina
001070	Cavour	Pianura-collina
001071	Cercenasco	Pianura
001072	Ceres	Montagna
001073	Ceresole Reale	Montagna
001074	Cesana Torinese	Montagna
001075	Chialamberto	Montagna
001076	Chianocco	Montagna
001077	Chiaverano	Collina
001078	Chieri	Pianura-collina
001079	Chiesanuova	Montagna
001080	Chiomonte	Montagna
001081	Chiusa di San Michele	Montagna
001082	Chivasso	Pianura
001083	Ciconio	Pianura
001084	Cintano	Montagna
001085	Cinzano	Collina
001086	Ciriè	Pianura
001087	Claviere	Montagna
001088	Coassolo Torinese	Montagna
001089	Coazze	Montagna
001090	Collegno	Pianura
001091	Colleretto Castelnuovo	Montagna
001092	Colleretto Giacosa	Pianura-collina
001093	Condove	Montagna
001094	Corio	Montagna
001095	Cossano Canavese	Collina
001096	Cuceglio	Pianura-collina
001097	Cumiana	Pianura-collina-montagna
001098	Cuornè	Montagna
001099	Druento	Pianura-collina
001100	Exilles	Montagna
001101	Favria	Pianura
001102	Feletto	Pianura
001103	Fenestrelle	Montagna
001104	Fiano	Pianura-collina
001105	Fiorano Canavese	Pianura-collina
001106	Fogizzo	Pianura
001107	Forno Canavese	Montagna
001108	Frassinetto	Montagna
001109	Front	Pianura-collina
001110	Frossasco	Montagna
001111	Garzigliana	Pianura
001112	Gassino Torinese	Pianura-collina
001113	Germagnano	Montagna
001114	Giaglione	Montagna
001115	Giaveno	Montagna
001116	Givoletto	Montagna
001117	Gravere	Montagna
001118	Groscavallo	Montagna
001119	Grosso	Pianura-collina

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
001120	Grugliasco	Pianura
001121	Ingria	Montagna
001122	Inverso Pinasca	Montagna
001123	Isolabella	Pianura
001124	Issiglio	Montagna
001125	Ivrea	Pianura-collina
001126	La Cassa	Montagna
001127	La Loggia	Pianura
001128	Lanzo Torinese	Montagna
001129	Lauriano	Pianura-collina
001130	Leini	Pianura
001131	Lemie	Montagna
001132	Lessolo	Pianura-collina
001133	Levone	Montagna
001134	Locana	Montagna
001135	Lombardore	Pianura
001136	Lombriasco	Pianura
001137	Loranzè	Pianura-collina
001138	Lugnacco	Montagna
001139	Luserna San Giovanni	Montagna
001140	Lusernetta	Montagna
001141	Lusigliè	Pianura
001142	Macello	Pianura
001143	Maglione	Collina
001144	Marentino	Collina
001145	Massello	Montagna
001146	Mathi	Pianura-collina
001147	Mattie	Montagna
001148	Mazzè	Pianura-collina
001149	Meana di Susa	Montagna
001150	Mercenasco	Pianura-collina
001151	Meugliano	Montagna
001152	Mezenile	Montagna
001153	Mombello di Torino	Collina
001154	Mompalero	Montagna
001155	Monastero di Lanzo	Montagna
001156	Moncalieri	Pianura-collina
001157	Moncenisio	Montagna
001158	Montaldo Torinese	Collina
001159	Montalenghe	Pianura-collina
001160	Montalto Dora	Pianura-collina
001161	Montanaro	Pianura
001162	Monteu da Po	Pianura-collina
001163	Moriondo Torinese	Collina
001164	Nichelino	Pianura
001165	Noasca	Montagna
001166	Nole	Pianura-collina
001167	Nomaglio	Montagna
001168	None	Pianura
001169	Novalesa	Montagna
001170	Oglianico	Pianura
001171	Orbassano	Pianura
001172	Orio Canavese	Pianura-collina
001173	Osasco	Pianura
001174	Osasio	Pianura
001175	Oulx	Montagna
001176	Ozegna	Pianura
001177	Palazzo Canavese	Pianura-collina
001178	Pancalieri	Pianura

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
001179	Parella	Pianura-collina
001180	Pavarolo	Collina
001181	Pavone Canavese	Pianura-collina
001182	Pecco	Montagna
001183	Pecetto Torinese	Collina
001184	Perosa Argentina	Montagna
001185	Perosa Canavese	Pianura-collina
001186	Perrero	Montagna
001187	Pertusio	Montagna
001188	Pessinetto	Montagna
001189	Pianezza	Pianura
001190	Pinasca	Montagna
001191	Pinerolo	Pianura-collina-montagna
001192	Pino Torinese	Collina
001193	Piobesi Torinese	Pianura
001194	Piossasco	Pianura-collina-montagna
001195	Piscina	Pianura
001196	Piverone	Pianura-collina
001197	Poirino	Pianura-collina
001198	Pomaretto	Montagna
001199	Pont Canavese	Montagna
001200	Porte	Montagna
001201	Pragelato	Montagna
001202	Prali	Montagna
001203	Pralormo	Pianura-collina
001204	Pramollo	Montagna
001205	Prarostino	Montagna
001206	Prascorsano	Montagna
001207	Pratiglione	Montagna
001208	Quagliuzzo	Collina
001209	Quassolo	Montagna
001210	Quincinetto	Montagna
001211	Reano	Montagna
001212	Ribordone	Montagna
001213	Rivalba	Collina
001214	Rivalta di Torino	Pianura-collina
001215	Riva Presso Chieri	Pianura
001216	Rivara	Montagna
001217	Rivarolo Canavese	Pianura
001218	Rivarossa	Pianura-collina
001219	Rivoli	Pianura-collina
001220	Robassomero	Pianura
001221	Rocca Canavese	Collina
001222	Roletto	Montagna
001223	Romano Canavese	Pianura-collina
001224	Ronco Canavese	Montagna
001225	Rondissone	Pianura
001226	Rorà	Montagna
001227	Roure	Montagna
001228	Rosta	Pianura-collina
001229	Rubiana	Montagna
001230	Rueglio	Montagna
001231	Salassa	Pianura
001232	Salbertrand	Montagna
001233	Salerano Canavese	Pianura-collina
001234	Salza di Pinerolo	Montagna
001235	Samone	Pianura-collina
001236	San Benigno Canavese	Pianura
001237	San Carlo Canavese	Pianura

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
001238	San Colombano Belmonte	Montagna
001239	San Didero	Montagna
001240	San Francesco al Campo	Pianura
001241	Sangano	Montagna
001242	San Germano Chisone	Montagna
001243	San Gillio	Pianura-collina
001244	San Giorgio Canavese	Pianura
001245	San Giorio di Susa	Montagna
001246	San Giusto Canavese	Pianura
001247	San Martino Canavese	Pianura-collina
001248	San Maurizio Canavese	Pianura
001249	San Mauro Torinese	Pianura-collina
001250	San Pietro Val Lemina	Montagna
001251	San Ponso	Pianura
001252	San Raffaele Cimena	Pianura-collina
001253	San Sebastiano da Po	Pianura-collina
001254	San Secondo di Pinerolo	Montagna
001255	Sant'Ambrogio di Torino	Montagna
001256	Sant'Antonino di Susa	Montagna
001257	Santena	Pianura
001258	Sauze di Cesana	Montagna
001259	Sauze d'Oulx	Montagna
001260	Scalenghe	Pianura
001261	Scarmagno	Pianura-collina
001262	Sciolze	Collina
001263	Sestriere	Montagna
001264	Settimo Rottaro	Pianura-collina
001265	Settimo Torinese	Pianura
001266	Settimo Vittone	Montagna
001267	Sparone	Montagna
001268	Strambinello	Collina
001269	Strambino	Pianura-collina
001270	Susa	Montagna
001271	Tavagnasco	Montagna
001272	Torino	Pianura-collina
001273	Torrazza Piemonte	Pianura
001274	Torre Canavese	Pianura-collina
001275	Torre Pellice	Montagna
001276	Trana	Montagna
001277	Trausella	Montagna
001278	Traversella	Montagna
001279	Traves	Montagna
001280	Trofarello	Pianura-collina
001281	Usseaux	Montagna
001282	Usseglio	Montagna
001283	Vaie	Montagna
001284	Valdellatorre	Montagna
001285	Valgioie	Montagna
001286	Vallo Torinese	Montagna
001287	Valperga	Montagna
001288	Valprato Soana	Montagna
001289	Varisella	Montagna
001290	Vauda Canavese	Pianura-collina
001291	Venaus	Montagna
001292	Venaria Reale	Pianura
001293	Verolengo	Pianura
001294	Verrua Savoia	Pianura-collina
001295	Vestignè	Pianura-collina
001296	Vialfrè	Collina

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
001297	Vico Canavese	Montagna
001298	Vidracco	Montagna
001299	Vigone	Pianura
001300	Villafranca Piemonte	Pianura
001301	Villanova Canavese	Pianura
001302	Villarbasse	Collina
001303	Villar Dora	Montagna
001304	Villareggia	Pianura-collina
001305	Villar Focchiardo	Montagna
001306	Villar Pellice	Montagna
001307	Villar Perosa	Montagna
001308	Villastellone	Pianura
001309	Vinovo	Pianura
001310	Virle Piemonte	Pianura
001311	Vische	Pianura-collina
001312	Vistrorio	Montagna
001313	Viù	Montagna
001314	Volpiano	Pianura
001315	Volvera	Pianura
002002	Alagna Valsesia	Montagna
002003	Albano Vercellese	Pianura
002004	Alice Castello	Pianura-collina
002006	Arborio	Pianura
002007	Asigliano Vercellese	Pianura
002008	Balmuccia	Montagna
002009	Balocco	Pianura
002011	Bianzè	Pianura
002014	Boccioleto	Montagna
002015	Borgo d'Ale	Pianura-collina
002016	Borgosesia	Montagna
002017	Borgo Vercelli	Pianura
002019	Breia	Montagna
002021	Buronzo	Pianura
002025	Campertogno	Montagna
002029	Carcoforo	Montagna
002030	Caresana	Pianura
002031	Caresanablot	Pianura
002032	Carisio	Pianura
002033	Casanova Elvo	Pianura
002035	San Giacomo Vercellese	Pianura
002038	Cellio	Montagna
002041	Cervatto	Montagna
002042	Cigliano	Pianura
002043	Civiasco	Montagna
002045	Collobiano	Pianura
002047	Costanzana	Pianura
002048	Cravagliana	Montagna
002049	Crescentino	Pianura
002052	Crova	Pianura
002054	Desana	Pianura
002057	Fobello	Montagna
002058	Fontanetto Po	Pianura
002059	Formigliana	Pianura
002061	Gattinara	Pianura-collina
002062	Ghislarengo	Pianura
002065	Greggio	Pianura
002066	Guardabosone	Montagna
002067	Lamporo	Pianura
002068	Lenta	Pianura

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
002070	Lignana	Pianura
002071	Livorno Ferraris	Pianura
002072	Lozzolo	Pianura-collina
002078	Mollia	Montagna
002079	Moncrivello	Pianura-collina
002082	Motta de' Conti	Pianura
002088	Olcenengo	Pianura
002089	Oldenico	Pianura
002090	Palazzolo Vercellese	Pianura
002091	Pertengo	Pianura
002093	Pezzana	Pianura
002096	Pila	Montagna
002097	Piode	Montagna
002102	Postua	Montagna
002104	Prarolo	Pianura
002107	Quarona	Montagna
002108	Quinto Vercellese	Pianura
002110	Rassa	Montagna
002111	Rima San Giuseppe	Montagna
002112	Rimasco	Montagna
002113	Rimella	Montagna
002114	Riva Valdobbia	Montagna
002115	Rive	Pianura
002116	Roasio	Pianura-collina
002118	Ronsecco	Pianura
002121	Rossa	Montagna
002122	Rovasenda	Pianura
002123	Sabbia	Montagna
002126	Salasco	Pianura
002127	Sali Vercellese	Pianura
002128	Saluggia	Pianura
002131	San Germano Vercellese	Pianura
002133	Santhià	Pianura
002134	Scopa	Montagna
002135	Scopello	Montagna
002137	Serravalle Sesia	Collina
002142	Stroppiana	Pianura
002147	Tricerro	Pianura
002148	Trino	Pianura
002150	Tronzano Vercellese	Pianura
002152	Valduggia	Montagna
002156	Varallo	Montagna
002158	Vercelli	Pianura
002163	Villarboit	Pianura
002164	Villata	Pianura
002166	Vocca	Montagna
003001	Agrate Conturbia	Collina
003002	Ameno	Collina
003006	Armeno	Montagna
003008	Arona	Collina
003012	Barengo	Pianura-collina
003016	Bellinzago Novarese	Pianura-collina
003018	Biandrate	Pianura
003019	Boca	Collina
003021	Bogogno	Collina
003022	Bolzano Novarese	Collina
003023	Borgolavezzaro	Pianura
003024	Borgomanero	Collina
003025	Borgo Ticino	Collina

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
003026	Briga Novarese	Collina
003027	Briona	Pianura-collina
003030	Caltignaga	Pianura
003032	Cameri	Pianura
003036	Carpignano Sesia	Pianura
003037	Casalbeltrame	Pianura
003039	Casaleggio Novara	Pianura
003040	Casalino	Pianura
003041	Casalvolone	Pianura
003042	Castellazzo Novarese	Pianura
003043	Castelletto Sopra Ticino	Collina
003044	Cavaglietto	Pianura-collina
003045	Cavaglio d'Agogna	Pianura-collina
003047	Cavallirio	Collina
003049	Cerano	Pianura
003051	Colazza	Collina
003052	Comignago	Collina
003055	Cressa	Pianura-collina
003058	Cureggio	Pianura-collina
003060	Divignano	Collina
003062	Dormelletto	Collina
003065	Fara Novarese	Pianura-collina
003066	Fontaneto d'Agogna	Pianura-collina
003068	Galliate	Pianura
003069	Garbagna Novarese	Pianura-collina
003070	Gargallo	Collina
003071	Gattico	Collina
003073	Ghemme	Pianura-collina
003076	Gozzano	Collina
003077	Granozzo Con Monticello	Pianura
003079	Grignasco	Collina
003082	Inverio	Collina
003083	Landiona	Pianura
003084	Lesa	Collina
003088	Maggiora	Collina
003090	Mandello Vitta	Pianura
003091	Marano Ticino	Collina
003093	Massino Visconti	Montagna
003095	Meina	Collina
003097	Mezzomerico	Collina
003098	Miasino	Collina
003100	Momo	Pianura-collina
003103	Nebbiuno	Montagna
003104	Nibbiola	Pianura-collina
003106	Novara	Pianura-collina
003108	Oleggio	Collina
003109	Oleggio Castello	Collina
003112	Orta San Giulio	Collina
003114	Paruzzaro	Collina
003115	Pella	Collina
003116	Pettenasco	Collina
003119	Pisano	Collina
003120	Pogno	Collina
003121	Pombia	Collina
003122	Prato Sesia	Collina
003129	Recetto	Pianura
003130	Romagnano Sesia	Pianura-collina
003131	Romentino	Pianura
003133	San Maurizio d'Opaglio	Collina

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
003134	San Nazzaro Sesia	Pianura
003135	San Pietro Mosezzo	Pianura
003138	Sillavengo	Pianura
003139	Sizzano	Pianura-collina
003140	Soriso	Collina
003141	Sozzago	Pianura
003143	Suno	Pianura-collina
003144	Terdobbiate	Pianura
003146	Tornaco	Pianura
003149	Trecate	Pianura
003153	Vaprio d'Agogna	Pianura-collina
003154	Varallo Pombia	Collina
003157	Veruno	Collina
003158	Vespolate	Pianura-collina
003159	Vicolungo	Pianura
003164	Vinzaglio	Pianura
004001	Acceglio	Montagna
004002	Aisone	Montagna
004003	Alba	Pianura-collina
004004	Albaretto della Torre	Montagna
004005	Alto	Montagna
004006	Argentera	Montagna
004007	Arguello	Montagna
004008	Bagnasco	Montagna
004009	Bagnolo Piemonte	Montagna-pianura
004010	Baldissero d'Alba	Collina
004011	Barbaresco	Pianura-collina
004012	Barge	Montagna-pianura
004013	Barolo	Collina
004014	Bastia Mondovì	Pianura-collina
004015	Battifollo	Montagna
004016	Beinette	Pianura
004017	Bellino	Montagna
004018	Belvedere Langhe	Montagna
004019	Bene Vagienna	Pianura
004020	Benevello	Montagna
004021	Bergolo	Montagna
004022	Bernezzo	Montagna
004023	Bonvicino	Montagna
004024	Borgomale	Montagna
004025	Borgo San Dalmazzo	Montagna-pianura
004026	Bosia	Montagna
004027	Bossolasco	Montagna
004028	Boves	Montagna-pianura
004029	Bra	Pianura-collina
004030	Briaglia	Montagna
004031	Briga Alta	Montagna
004032	Brondello	Montagna
004033	Brossasco	Montagna
004034	Busca	Pianura-collina-montagna
004035	Camerana	Montagna
004036	Camo	Collina
004037	Canale	Collina
004038	Canosio	Montagna
004039	Caprauna	Montagna
004040	Caraglio	Montagna-pianura
004041	Caramagna Piemonte	Pianura
004042	Cardè	Pianura
004043	Carrù	Pianura

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
004044	Cartignano	Montagna
004045	Casalgrasso	Pianura
004046	Castagnito	Pianura-collina
004047	Casteldelfino	Montagna
004048	Castellar	Montagna
004049	Castelletto Stura	Pianura
004050	Castelletto Uzzone	Montagna
004051	Castellinaldo	Collina
004052	Castellino Tanaro	Montagna
004053	Castelmagno	Montagna
004054	Castelnuovo di Ceva	Montagna
004055	Castiglione Falletto	Collina
004056	Castiglione Tinella	Collina
004057	Castino	Montagna
004058	Cavallerleone	Pianura
004059	Cavallermaggiore	Pianura
004060	Celle di Macra	Montagna
004061	Centallo	Pianura
004062	Ceresole Alba	Pianura-collina
004063	Cerretto Langhe	Montagna
004064	Cervasca	Montagna
004065	Cervere	Pianura
004066	Ceva	Pianura-collina-montagna
004067	Cherasco	Pianura-collina
004068	Chiusa di Pesio	Montagna
004069	Cigliè	Montagna
004070	Cissone	Montagna
004071	Clavesana	Pianura-collina
004072	Corneliano d'Alba	Collina
004073	Cortemilia	Montagna
004074	Cossano Belbo	Collina
004075	Costigliole Saluzzo	Montagna-pianura
004076	Cravanzana	Montagna
004077	Crissolo	Montagna
004078	Cuneo	Pianura
004079	Demonte	Montagna
004080	Diano d'Alba	Collina
004081	Dogliani	Pianura-collina
004082	Dronero	Montagna
004083	Elva	Montagna
004084	Entracque	Montagna
004085	Envie	Montagna-pianura
004086	Farigliano	Pianura-collina
004087	Faule	Pianura
004088	Feisoglio	Montagna
004089	Fossano	Pianura
004090	Frabosa Soprana	Montagna
004091	Frabosa Sottana	Montagna
004092	Frassino	Montagna
004093	Gaiola	Montagna
004094	Gambasca	Montagna
004095	Garessio	Montagna
004096	Genola	Pianura
004097	Gorzegno	Montagna
004098	Gottasecca	Montagna
004099	Govone	Pianura-collina
004100	Grinzane Cavour	Collina
004101	Guarene	Pianura-collina
004102	Igliano	Montagna

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
004103	Isasca	Montagna
004104	Lagnasco	Pianura
004105	La Morra	Pianura-collina
004106	Lequio Berria	Montagna
004107	Lequio Tanaro	Pianura-collina
004108	Lesegno	Pianura-collina-montagna
004109	Levice	Montagna
004110	Limone Piemonte	Montagna
004111	Lisio	Montagna
004112	Macra	Montagna
004113	Magliano Alfieri	Pianura-collina
004114	Magliano Alpi	Montagna-pianura
004115	Mango	Collina
004116	Manta	Pianura-collina
004117	Marene	Pianura
004118	Margarita	Pianura
004119	Marmora	Montagna
004120	Marsaglia	Montagna
004121	Martiniana Po	Montagna
004122	Melle	Montagna
004123	Moiola	Montagna
004124	Mombarcaro	Montagna
004125	Mombasiglio	Montagna
004126	Monastero di Vasco	Montagna
004127	Monasterolo Casotto	Montagna
004128	Monasterolo di Savigliano	Pianura
004129	Monchiero	Pianura-collina
004130	Mondovì	Pianura-collina
004131	Monesiglio	Montagna
004132	Monforte d'Alba	Collina
004133	Montà	Pianura-collina
004134	Montaldo di Mondovì	Montagna
004135	Montaldo Roero	Pianura-collina
004136	Montanera	Pianura
004137	Montelupo Albese	Collina
004138	Montemale di Cuneo	Montagna
004139	Monterosso Grana	Montagna
004140	Monteu Roero	Collina
004141	Montezemolo	Montagna
004142	Monticello d'Alba	Pianura-collina
004143	Moretta	Pianura
004144	Morozzo	Pianura
004145	Murazzano	Montagna
004146	Murello	Pianura
004147	Narzole	Pianura-collina
004148	Neive	Pianura-collina
004149	Neviglie	Collina
004150	Niella Belbo	Montagna
004151	Niella Tanaro	Pianura-collina
004152	Novello	Pianura-collina
004153	Nucetto	Montagna
004154	Oncino	Montagna
004155	Ormea	Montagna
004156	Ostana	Montagna
004157	Paesana	Montagna
004158	Pagno	Montagna
004159	Pamparato	Montagna
004160	Paroldo	Montagna
004161	Perletto	Montagna

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
004162	Perlo	Montagna
004163	Peperagno	Montagna-pianura
004164	Pezzolo Valle Uzzone	Montagna
004165	Pianfei	Montagna-pianura
004166	Piasco	Montagna
004167	Pietraporzio	Montagna
004168	Piobesi d'Alba	Collina
004169	Piozzo	Pianura
004170	Pocapaglia	Collina
004171	Polonghera	Pianura
004172	Pontechianale	Montagna
004173	Pradleves	Montagna
004174	Prazzo	Montagna
004175	Priero	Montagna
004176	Priocca	Collina
004177	Priola	Montagna
004178	Prunetto	Montagna
004179	Racconigi	Pianura
004180	Revello	Pianura-collina-montagna
004181	Rifreddo	Montagna
004182	Rittana	Montagna
004183	Roaschia	Montagna
004184	Roascio	Montagna
004185	Robilante	Montagna
004186	Roburent	Montagna
004187	Roccabruna	Montagna
004188	Rocca Cigliè	Montagna
004189	Rocca de' Baldi	Pianura
004190	Roccaforte Mondovi	Montagna
004191	Roccasparvera	Montagna
004192	Roccavione	Montagna
004193	Rocchetta Belbo	Montagna
004194	Roddi	Pianura-collina
004195	Roddino	Collina
004196	Rodello	Collina
004197	Rossana	Montagna
004198	Ruffia	Pianura
004199	Sale delle Langhe	Montagna
004200	Sale San Giovanni	Montagna
004201	Saliceto	Montagna
004202	Salmour	Pianura
004203	Saluzzo	Pianura-collina
004204	Sambuco	Montagna
004205	Sampeyre	Montagna
004206	San Benedetto Belbo	Montagna
004207	San Damiano Macra	Montagna
004208	Sanfrè	Pianura-collina
004209	Sanfront	Montagna
004210	San Michele Mondovi	Montagna
004211	Sant'Albano Stura	Pianura
004212	Santa Vittoria d'Alba	Pianura-collina
004213	Santo Stefano Belbo	Collina
004214	Santo Stefano Roero	Collina
004215	Savigliano	Pianura
004216	Scagnello	Montagna
004217	Scarnafigi	Pianura
004218	Serralunga d'Alba	Collina
004219	Serravalle Langhe	Montagna
004220	Sinio	Collina

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
004221	Somano	Montagna
004222	Sommariva del Bosco	Pianura-collina
004223	Sommariva Perno	Pianura-collina
004224	Stroppo	Montagna
004225	Tarantasca	Pianura
004226	Torre Bormida	Montagna
004227	Torre Mondovì	Montagna
004228	Torre San Giorgio	Pianura
004229	Torresina	Montagna
004230	Treiso	Collina
004231	Trezzo Tinella	Collina
004232	Trinità	Pianura
004233	Valdieri	Montagna
004234	Valgrana	Montagna
004235	Valloriate	Montagna
004236	Valmala	Montagna
004237	Venasca	Montagna
004238	Verduno	Pianura-collina
004239	Vernante	Montagna
004240	Verzuolo	Montagna-pianura
004241	Veza d'Alba	Collina
004242	Vicoforte	Montagna
004243	Vignolo	Montagna
004244	Villafalletto	Pianura
004245	Villanova Mondovì	Pianura-collina-montagna
004246	Villanova Solaro	Pianura
004247	Villar San Costanzo	Montagna
004248	Vinadio	Montagna
004249	Viola	Montagna
004250	Vottignasco	Pianura
005001	Agliano Terme	Collina
005002	Albugnano	Collina
005003	Antignano	Pianura-collina
005004	Aramengo	Collina
005005	Asti	Pianura-collina
005006	Azzano d'Asti	Pianura-collina
005007	Baldichieri d'Asti	Collina
005008	Belveglio	Collina
005009	Berzano di San Pietro	Collina
005010	Bruno	Collina
005011	Bubbio	Montagna
005012	Buttigliera d'Asti	Pianura-collina
005013	Calamandrana	Pianura-collina
005014	Calliano	Collina
005015	Calosso	Collina
005016	Camerano Casasco	Collina
005017	Canelli	Pianura-collina
005018	Cantarana	Collina
005019	Capriglio	Collina
005020	Casorzo	Collina
005021	Cassinasco	Montagna
005022	Castagnole delle Lanze	Pianura-collina
005023	Castagnole Monferrato	Collina
005024	Castel Boglione	Collina
005025	Castell'Alfero	Collina
005026	Castellero	Collina
005027	Castelletto Molina	Collina
005028	Castello di Annone	Pianura-collina
005029	Castelnuovo Belbo	Collina

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
005030	Castelnuovo Calcea	Collina
005031	Castelnuovo Don Bosco	Collina
005032	Castel Rocchero	Collina
005033	Cellarengo	Pianura-collina
005034	Celle Enomondo	Collina
005035	Cerreto d'Asti	Collina
005036	Cerro Tanaro	Pianura
005037	Cessole	Montagna
005038	Chiusano d'Asti	Collina
005039	Cinaglio	Collina
005040	Cisterna d'Asti	Collina
005041	Coazzolo	Collina
005042	Cocconato	Collina
005044	Corsione	Collina
005045	Cortandone	Collina
005046	Cortanze	Collina
005047	Cortazzone	Collina
005048	Cortiglione	Collina
005049	Cossombrato	Collina
005050	Costigliole d'Asti	Pianura-collina
005051	Cunico	Collina
005052	Dusino San Michele	Pianura-collina
005053	Ferrere	Collina
005054	Fontanile	Collina
005055	Frinco	Collina
005056	Grana	Collina
005057	Grazzano Badoglio	Collina
005058	Incisa Scapaccino	Pianura-collina
005059	Isola d'Asti	Pianura-collina
005060	Loazzolo	Montagna
005061	Maranzana	Collina
005062	Maretto	Collina
005063	Moasca	Collina
005064	Mombaldone	Montagna
005065	Mombaruzzo	Collina
005066	Mombercelli	Collina
005067	Monale	Collina
005068	Monastero Bormida	Montagna
005069	Moncalvo	Collina
005070	Moncucco Torinese	Collina
005071	Mongardino	Collina
005072	Montabone	Collina
005073	Montafia	Collina
005074	Montaldo Scarampi	Collina
005075	Montechiaro d'Asti	Collina
005076	Montegrosso d'Asti	Collina
005077	Montemagno	Collina
005079	Moransengo	Collina
005080	Nizza Monferrato	Pianura-collina
005081	Olmo Gentile	Montagna
005082	Passerano Marmorito	Collina
005083	Penango	Collina
005084	Piea	Collina
005085	Pino d'Asti	Collina
005086	Piovà Massaia	Collina
005087	Portacomaro	Collina
005088	Quaranti	Collina
005089	Refrancore	Collina
005090	Revigliasco d'Asti	Pianura-collina

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
005091	Roatto	Collina
005092	Robella	Collina
005093	Rocca d'Arazzo	Pianura-collina
005094	Roccoverano	Montagna
005095	Rocchetta Palafea	Collina
005096	Rocchetta Tanaro	Pianura-collina
005097	San Damiano d'Asti	Pianura-collina
005098	San Giorgio Scarampi	Montagna
005099	San Martino Alfieri	Collina
005100	San Marzano Oliveto	Collina
005101	San Paolo Solbrito	Collina
005103	Scurzolengo	Collina
005104	Serole	Montagna
005105	Sessame	Montagna
005106	Settime	Collina
005107	Soglio	Collina
005108	Tigliole	Collina
005109	Tonco	Collina
005110	Tonengo	Collina
005111	Vaglio Serra	Collina
005112	Valfenera	Pianura-collina
005113	Vesime	Montagna
005114	Viale	Collina
005115	Viarigi	Collina
005116	Vigliano d'Asti	Collina
005117	Villafranca d'Asti	Collina
005118	Villanova d'Asti	Pianura-collina
005119	Villa San Secondo	Collina
005120	Vinchio	Collina
005121	Montiglio Monferrato	Collina
006001	Acqui Terme	Collina
006002	Albera Ligure	Montagna
006003	Alessandria	Pianura-collina
006004	Alfiano Natta	Collina
006005	Alice Bel Colle	Collina
006006	Alluvioni Cambiò	Pianura
006007	Altavilla Monferrato	Collina
006008	Alzano Scrivia	Pianura
006009	Arquata Scrivia	Pianura-collina-montagna
006010	Avolasca	Montagna
006011	Balzola	Pianura
006012	Basaluzzo	Pianura
006013	Bassignana	Pianura-collina
006014	Belforte Monferrato	Collina
006015	Bergamasco	Collina
006016	Berzano di Tortona	Collina
006017	Bistagno	Collina
006018	Borghetto di Borbera	Montagna
006019	Borghetto Alessandrino	Pianura-collina
006020	Borgo San Martino	Pianura
006021	Bosco Marengo	Pianura
006022	Bosio	Montagna
006023	Bozzole	Pianura
006024	Brignano-Frascata	Montagna
006025	Cabella Ligure	Montagna
006026	Camagna Monferrato	Collina
006027	Camino	Pianura-collina
006028	Cantalupo Ligure	Montagna
006029	Capriata d'Orba	Pianura-collina

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
006030	Carbonara Scrivia	Pianura-collina
006031	Carentino	Collina
006032	Carezzano	Collina
006033	Carpeneto	Collina
006034	Carrega Ligure	Montagna
006035	Carrosio	Montagna
006036	Cartosio	Montagna
006037	Casal Cermelli	Pianura
006038	Casaleggio Boiro	Montagna
006039	Casale Monferrato	Pianura-collina
006040	Casalnoceto	Pianura-collina
006041	Casasco	Montagna
006042	Cassano Spinola	Pianura-collina
006043	Cassine	Pianura-collina
006044	Cassinelle	Montagna
006045	Castellania	Montagna
006046	Castellar Guidobono	Pianura-collina
006047	Castellazzo Bormida	Pianura
006048	Castelletto d'Erro	Montagna
006049	Castelletto d'Orba	Collina
006050	Castelletto Merli	Collina
006051	Castelletto Monferrato	Collina
006052	Castelnuovo Bormida	Pianura-collina
006053	Castelnuovo Scrivia	Pianura
006054	Castelspina	Pianura
006055	Cavatore	Montagna
006056	Cella Monte	Collina
006057	Cereseto	Collina
006058	Cerreto Grue	Collina
006059	Cerrina Monferrato	Collina
006060	Coniolo	Pianura-collina
006061	Conzano	Collina
006062	Costa Vescovato	Montagna
006063	Cremolino	Collina
006064	Cuccaro Monferrato	Collina
006065	Denice	Montagna
006066	Dernice	Montagna
006067	Fabbrica Curone	Montagna
006068	Felizzano	Pianura-collina
006069	Fraconalto	Montagna
006070	Francavilla Bisio	Collina
006071	Frascaro	Pianura-collina
006072	Frassinello Monferrato	Collina
006073	Frassineto Po	Pianura
006074	Fresonara	Pianura
006075	Frugarolo	Pianura
006076	Fubine	Collina
006077	Gabiano	Collina
006078	Gamalero	Pianura-collina
006079	Garbagina	Montagna
006080	Gavazzana	Collina
006081	Gavi	Collina
006082	Giarole	Pianura
006083	Gremiasco	Montagna
006084	Groggnardo	Collina
006085	Gronzona	Montagna
006086	Guazzora	Pianura
006087	Isola Sant'Antonio	Pianura
006088	Lerma	Montagna

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
006089	Lu	Collina
006090	Malvicino	Montagna
006091	Masio	Pianura-collina
006092	Melazzo	Collina
006093	Merana	Montagna
006094	Mirabello Monferrato	Pianura-collina
006095	Molare	Montagna
006096	Molino dei Torti	Pianura
006097	Mombello Monferrato	Collina
006098	Momperone	Montagna
006099	Moncestino	Collina
006100	Mongiardino Ligure	Montagna
006101	Monleale	Montagna
006102	Montacuto	Montagna
006103	Montaldeo	Collina
006104	Montaldo Bormida	Collina
006105	Montecastello	Pianura-collina
006106	Montechiaro d'Acqui	Montagna
006107	Montegioco	Montagna
006108	Montemarzino	Montagna
006109	Morano sul Po	Pianura
006110	Morbello	Montagna
006111	Mornese	Montagna
006112	Morsasco	Collina
006113	Murisengo	Collina
006114	Novi Ligure	Pianura-collina
006115	Occimiano	Pianura-collina
006116	Odalengo Grande	Collina
006117	Odalengo Piccolo	Collina
006118	Olivola	Collina
006119	Orsara Bormida	Collina
006120	Ottiglio	Collina
006121	Ovada	Collina
006122	Oviglio	Pianura-collina
006123	Ozzano Monferrato	Collina
006124	Paderna	Collina
006125	Pareto	Montagna
006126	Parodi Ligure	Collina
006127	Pasturana	Collina
006128	Pecetto di Valenza	Pianura-collina
006129	Pietra Marazzi	Pianura-collina
006130	Piovera	Pianura
006131	Pomaro Monferrato	Pianura-collina
006132	Pontecurone	Pianura
006133	Pontestura	Pianura-collina
006134	Ponti	Collina
006135	Ponzano Monferrato	Collina
006136	Ponzone	Montagna
006137	Pozzol Groppo	Montagna
006138	Pozzolo Formigaro	Pianura
006139	Prasco	Collina
006140	Predosa	Pianura-collina
006141	Quargnento	Pianura-collina
006142	Quattordio	Pianura-collina
006143	Ricaldone	Collina
006144	Rivalta Bormida	Pianura-collina
006145	Rivarone	Pianura-collina
006146	Roccaforte Ligure	Montagna
006147	Rocca Grimalda	Collina

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
006148	Rocchetta Ligure	Montagna
006149	Rosignano Monferrato	Collina
006150	Sala Monferrato	Collina
006151	Sale	Pianura
006152	San Cristoforo	Collina
006153	San Giorgio Monferrato	Collina
006154	San Salvatore Monferrato	Pianura-collina
006155	San Sebastiano Curone	Montagna
006156	Sant'Agata Fossili	Collina
006157	Sardigliano	Collina
006158	Sarezzano	Collina
006159	Serralunga di Crea	Collina
006160	Serravalle Scrivia	Pianura-collina-montagna
006161	Sezzadio	Pianura-collina
006162	Silvano d'Orba	Collina
006163	Solero	Pianura
006164	Solonghelo	Collina
006165	Spigno Monferrato	Montagna
006166	Spineto Scrivia	Collina
006167	Stazzano	Montagna
006168	Strevi	Pianura-collina
006169	Tagliolo Monferrato	Montagna
006170	Tassarolo	Collina
006171	Terruggia	Pianura-collina
006172	Terzo	Collina
006173	Ticineto	Pianura
006174	Tortona	Pianura-collina
006175	Treville	Collina
006176	Trisobbio	Collina
006177	Valenza	Pianura-collina
006178	Valmacca	Pianura
006179	Vignale Monferrato	Collina
006180	Vignole Borbera	Montagna
006181	Viguzzolo	Pianura-collina
006182	Villadeati	Collina
006183	Villalvernia	Pianura-collina
006184	Villamiroglio	Collina
006185	Villanova Monferrato	Pianura
006186	Villaromagnano	Collina
006187	Visone	Collina
006188	Volpedo	Pianura-collina
006189	Volpeglino	Pianura-collina
006190	Voltaggio	Montagna
096001	Ailoche	Montagna
096002	Andorno Micca	Montagna
096003	Benna	Pianura
096004	Biella	Pianura-collina-montagna
096005	Bioglio	Montagna
096006	Borriana	Pianura
096007	Brunengo	Pianura-collina
096008	Callabiana	Montagna
096009	Camandona	Montagna
096010	Camburzano	Montagna
096011	Campiglia Cervo	Montagna
096012	Candelo	Pianura
096013	Caprile	Montagna
096014	Casapinta	Montagna
096015	Castelletto Cervo	Pianura-collina
096016	Cavaglia	Pianura-collina

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
096017	Cerreto Castello	Montagna
096018	Cerrione	Pianura-collina
096019	Coggiola	Montagna
096020	Cossato	Pianura-collina-montagna
096021	Crevacuore	Montagna
096022	Crosa	Montagna
096023	Curino	Montagna
096024	Donato	Montagna
096025	Dorzano	Pianura-collina
096026	Gaglianico	Pianura
096027	Giffenga	Pianura
096028	Graglia	Montagna
096029	Lessona	Collina-montagna
096030	Magnano	Montagna
096031	Massazza	Pianura
096032	Masserano	Pianura-collina
096033	Mezzana Mortigliengo	Montagna
096034	Miagliano	Montagna
096035	Mongrando	Montagna
096037	Mottalciata	Pianura-collina
096038	Muzzano	Montagna
096039	Netro	Montagna
096040	Occhieppo Inferiore	Montagna
096041	Occhieppo Superiore	Montagna
096042	Pettinengo	Montagna
096043	Piatto	Montagna
096044	Piedicavallo	Montagna
096046	Pollone	Montagna
096047	Ponderano	Pianura
096048	Portula	Montagna
096049	Pralungo	Montagna
096050	Pray	Montagna
096051	Quaregna	Montagna
096052	Quittengo	Montagna
096053	Ronco Biellese	Montagna
096054	Roppolo	Collina
096055	Rosazza	Montagna
096056	Sagliano Micca	Montagna
096057	Sala Biellese	Montagna
096058	Salussola	Pianura-collina
096059	Sandigliano	Pianura
096060	San Paolo Cervo	Montagna
096061	Selve Marcone	Montagna
096062	Soprana	Montagna
096063	Sordevolo	Montagna
096064	Sostegno	Montagna
096065	Strona	Montagna
096066	Tavigliano	Montagna
096067	Ternengo	Montagna
096068	Tollegno	Montagna
096069	Torrazzo	Montagna
096070	Trivero	Montagna
096071	Valdengo	Montagna
096072	Vallanzengo	Montagna
096073	Valle Mosso	Montagna
096074	Valle San Nicolao	Montagna
096075	Veglio	Montagna
096076	Verrone	Pianura
096077	Vigliano Biellese	Montagna-pianura

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
096078	Villa del Bosco	Collina
096079	Villanova Biellese	Pianura
096080	Viverone	Collina
096081	Zimone	Montagna
096082	Zubiena	Montagna
096083	Zumaglia	Montagna
096084	Mosso	Montagna
103001	Antrona Schieranco	Montagna
103002	Anzola d'Ossola	Montagna
103003	Arizzano	Montagna
103004	Arola	Montagna
103005	Aurano	Montagna
103006	Baceno	Montagna
103007	Bannio Anzino	Montagna
103008	Baveno	Montagna
103009	Bee	Montagna
103010	Belgirate	Collina
103011	Beura-Cardezza	Montagna
103012	Bognanco	Montagna
103013	Brovello-Carpugnino	Montagna
103014	Calasca-Castiglione	Montagna
103015	Cambiasca	Montagna
103016	Cannero Riviera	Montagna
103017	Cannobio	Montagna
103018	Caprezzo	Montagna
103019	Casale Corte Cerro	Montagna
103020	Cavaglio-Spocchia	Montagna
103021	Ceppo Morelli	Montagna
103022	Cesara	Montagna
103023	Cossogno	Montagna
103024	Craveggia	Montagna
103025	Crevoladossola	Montagna
103026	Crodo	Montagna
103027	Cursolo-Orasso	Montagna
103028	Domodossola	Montagna
103029	Druogno	Montagna
103030	Falmenta	Montagna
103031	Formazza	Montagna
103032	Germagno	Montagna
103033	Ghiffa	Montagna
103034	Gignese	Montagna
103035	Gravellona Toce	Montagna
103036	Gurro	Montagna
103037	Intragna	Montagna
103038	Loreglia	Montagna
103039	Macugnaga	Montagna
103040	Madonna del Sasso	Montagna
103041	Malesco	Montagna
103042	Masera	Montagna
103043	Massiola	Montagna
103044	Mergozzo	Montagna
103045	Miazzina	Montagna
103046	Montecrestese	Montagna
103047	Montescheno	Montagna
103048	Nonio	Montagna
103049	Oggebbio	Montagna
103050	Omegna	Montagna
103051	Ornavasso	Montagna
103052	Pallanzeno	Montagna

(segue)



(continua)

Codice ISTAT	Comune	Zona altimetrica da Dcr 1988
103053	Piedimulera	Montagna
103054	Pieve Vergonte	Montagna
103055	Premeno	Montagna
103056	Premia	Montagna
103057	Premosello-Chiovenda	Montagna
103058	Quarna Sopra	Montagna
103059	Quarna Sotto	Montagna
103060	Re	Montagna
103061	San Bernardino Verbanò	Montagna
103062	Santa Maria Maggiore	Montagna
103063	Seppiana	Montagna
103064	Stresa	Collina-montagna
103065	Toceno	Montagna
103066	Trarego Viggiona	Montagna
103067	Trasquera	Montagna
103068	Trontano	Montagna
103069	Valstrona	Montagna
103070	Vanzone con San Carlo	Montagna
103071	Varzo	Montagna
103072	Verbania	Collina
103073	Viganella	Montagna
103074	Vignone	Montagna
103075	Villadossola	Montagna
103076	Villette	Montagna
103077	Vogogna	Montagna

Appendice C

Indicatori



Appendice C. Collina

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici_ std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manif- tura	Peso com- mercio	Irap
C	3079	NO	Grignasco	4857	7,6	2,9	23,8	12053,3	373,4	42,9	0,1	40,1	0,6	20,2	1,2	248,1
C	3154	NO	Varallo Pombia	4844	1,0	12,3	18,7	11105,3	368,9	58,9	0,1	313,1	2,0	13,6	3,6	411,2
C	6081	AL	Gavi	4674	13,6	1,4	25,3	11775,3	259,8	60,5	0,1	244,3	0,8	3,4	1,7	230,1
C	3025	NO	Borgo Ticino	4579	1,4	24,9	15,6	10295,7	453,6	44,7	0,1	5,5	0,5	10,4	0,1	305,6
C	3082	NO	Inorio	4229	6,2	14,7	20,5	11585,9	392,2	36,0	0,1	122,7	0,9	21,6	0,1	472,9
C	4213	CN	Santo Stefano Belbo	4085	0,4	-3,2	23,3	9524,5	265,4	58,0	0,2	355,0	0,2	8,5	1,5	311,2
C	1183	TO	Pecetto Torinese	3796	13,6	6,5	20,3	22211,3	699,9	47,1	0,2	183,0	0,7	1,2	0,1	229,2
C	1018	TO	Baldissero Torinese	3645	28,8	17,8	18,1	18039,2	531,6	37,8	0,1	0,0	0,3	3,1	0,0	179,8
C	5069	AT	Moncalvo	3356	8,1	-3,0	26,7	10822,6	222,3	66,0	0,2	174,7	2,0	8,2	1,3	260,6
C	3071	NO	Gattico	3340	4,6	10,4	21,0	12339,3	404,4	37,6	0,1	171,5	0,5	16,5	0,2	530,3
C	4080	CN	Diano d'Alba	3268	5,4	10,1	20,3	12346,7	300,3	71,9	0,1	113,9	0,6	18,8	0,2	618,6
C	5031	AT	Castelnuovo Don Bosco	3228	5,1	8,0	24,0	9670,8	221,4	51,9	0,2	303,1	0,9	4,9	1,1	216,4
C	1302	TO	Villarbasse	3167	10,0	10,6	20,3	16555,0	569,6	44,7	0,1	2,4	0,6	16,6	0,0	311,6
C	5117	AT	Villafranca d'Asti	3162	11,5	7,7	21,8	10711,2	177,2	35,9	0,1	14,0	1,0	8,9	4,6	194,5
C	3133	NO	San Maurizio d'Opaglio	3152	4,3	4,1	18,5	12853,6	551,5	56,5	0,2	17,5	0,9	81,3	0,1	1200,7
C	4170	CN	Pocapaglia	3032	6,5	12,9	17,5	10607,4	252,1	57,8	0,1	265,6	2,5	9,3	8,5	172,3
C	3026	NO	Briga Novarese	2956	0,8	7,8	19,5	12954,6	523,6	45,4	0,1	319,4	0,0	31,1	4,3	572,1
C	5025	AT	Castell'Alfero	2807	14,5	4,7	21,8	11297,0	227,8	39,7	0,1	0,0	4,5	40,6	0,2	393,0
C	3062	NO	Dornelleto	2644	0,0	0,6	22,6	13829,3	363,3	88,7	0,1	7177,8	0,4	14,1	1,5	358,3
C	3095	NO	Meina	2494	4,6	17,0	20,9	13344,2	318,8	46,9	0,1	705,9	1,0	2,0	0,0	212,6
C	96029	BI	Lessona	2480	9,3	5,9	24,1	13773,2	417,6	44,4	0,2	65,2	0,1	42,9	0,0	711,7
C	5066	AT	Mombercelli	2388	21,4	4,9	26,4	9334,7	213,8	43,5	0,1	0,3	0,8	12,2	0,2	263,0
C	3084	NO	Lesa	2376	0,0	5,3	25,4	12861,5	329,3	53,8	0,2	1298,2	0,3	7,8	0,1	237,3
C	5076	AT	Montegrosso d'Asti	2201	12,5	4,2	27,4	9508,3	228,0	51,7	0,2	119,1	0,6	6,2	0,4	202,2
C	1077	TO	Chivierano	2183	13,1	-1,6	23,1	13535,9	224,9	35,4	0,1	281,7	0,7	1,5	0,0	139,0
C	4241	CN	Veza d'Alba	2137	21,2	3,0	24,7	10446,9	236,9	33,2	0,2	23,7	1,1	7,3	0,2	802,5
C	6049	AL	Castelletto d'Orba	2076	15,2	7,7	27,3	10014,0	227,9	109,9	0,1	0,0	1,7	4,4	0,0	233,4
C	4072	CN	Corneliano d'Alba	2058	7,7	14,7	24,4	10790,9	332,4	42,1	0,1	55,1	1,1	4,1	0,1	171,6

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici_ std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
C	4132	CN	Monforte d'Alba	2022	12,3	-0,1	27,1	9899,6	163,6	56,1	0,2	836,2	5,5	2,9	0,1	377,9
C	3121	NO	Pombia	2001	1,0	26,1	15,6	11739,7	437,6	56,3	0,1	0,0	0,1	22,9	1,7	620,0
C	3122	NO	Prato Sesia	1999	4,8	2,8	21,7	11793,8	383,4	42,8	0,1	4,8	0,7	32,5	0,3	1139,5
C	5087	AT	Portacomaro	1997	17,6	-0,2	23,5	11675,3	170,6	26,4	0,2	39,6	0,9	6,4	0,0	215,7
C	4176	CN	Priocca	1964	5,6	4,4	22,2	9764,3	203,1	51,9	0,1	20,3	0,1	1,8	0,0	120,8
C	1009	TO	Andezeno	1960	14,0	10,6	18,2	11991,4	577,5	34,9	0,3	0,0	0,6	50,1	0,1	900,4
C	3109	NO	Oleggio Castello	1943	5,6	29,2	18,4	13360,6	463,5	42,7	0,1	701,0	0,7	15,7	0,0	686,9
C	6162	AL	Silvano d'Orba	1909	14,2	1,8	27,3	10763,1	285,5	52,3	0,1	111,2	0,1	11,9	0,4	198,6
C	6017	AL	Bistagno	1884	7,3	8,4	26,6	9231,4	200,9	44,7	0,1	0,0	1,0	6,1	0,2	123,7
C	3114	NO	Paruzzaro	1862	3,8	19,3	17,7	12051,1	901,9	63,2	0,1	0,0	0,1	55,4	0,3	1348,5
C	1060	TO	Casalborgone	1826	5,8	11,4	24,6	10537,4	524,1	34,8	0,2	0,7	1,8	1,6	0,0	117,9
C	4100	CN	Grinzane Cavour	1824	4,9	3,5	19,3	13440,3	407,2	74,8	0,2	93,2	1,2	9,2	0,2	606,1
C	3157	NO	Veruno	1819	2,3	20,2	18,4	12866,3	277,9	56,9	0,3	352,4	1,9	6,7	0,0	165,9
C	3070	NO	Gargallo	1792	0,0	5,7	18,7	11400,0	447,1	43,2	0,1	0,0	0,4	14,1	0,0	213,7
C	3088	NO	Maggiora	1768	4,9	7,8	21,0	11551,0	298,8	43,7	0,1	0,0	2,1	12,0	0,0	146,9
C	1221	TO	Rocca Canavese	1762	49,8	8,2	22,8	11228,3	277,0	42,6	0,1	0,0	0,0	10,4	0,6	420,9
C	5121	AT	Montiglio Monferrato	1736	23,7	-1,1	30,8	11262,0	204,7	50,5	0,3	23,4	0,2	4,3	0,0	208,1
C	5108	AT	Tiglliole	1704	51,3	9,2	25,0	11263,4	171,2	27,6	0,1	147,8	0,1	16,5	0,0	306,6
C	5001	AT	Agliano Terme	1699	23,7	-3,9	28,1	8642,9	180,7	43,4	0,3	453,4	2,6	5,0	0,0	153,9
C	1064	TO	Castagneto Po	1699	25,8	21,4	18,8	15886,2	445,5	33,8	0,4	0,0	2,0	1,5	0,0	152,9
C	6076	AL	Fubine	1696	9,3	-1,8	26,7	10497,1	299,9	54,5	0,1	229,1	2,6	10,0	0,1	255,1
C	6149	AL	Rosignano Monferrato	1682	25,5	4,9	22,0	13444,6	346,4	37,3	0,3	37,6	2,5	0,5	0,0	88,2
C	5089	AT	Refrancore	1665	27,6	1,1	25,9	10567,7	235,1	39,5	0,2	38,9	7,3	2,9	0,0	127,2
C	4140	CN	Monteu Roero	1662	31,0	2,5	26,5	8740,3	147,7	50,7	0,1	38,7	0,3	9,0	0,0	216,7
C	5042	AT	Cocconato	1629	21,4	0,9	28,0	11105,6	164,3	52,1	0,3	259,9	0,2	2,5	0,3	1885,8
C	6059	AL	Cerrina Monferrato	1600	17,3	0,4	22,2	9930,4	349,1	46,1	0,4	7,7	4,5	23,0	0,2	298,2
C	5053	AT	Ferrere	1584	28,9	12,8	25,0	10448,9	230,0	32,8	0,1	0,0	2,3	22,2	0,0	403,5
C	3091	NO	Marano Ticino	1573	0,0	12,1	19,9	10739,9	456,8	51,0	0,1	0,0	0,3	46,2	0,0	758,1

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
C	6051	AL	Castelletto Monferrato	1562	23,5	8,4	19,0	13164,3	349,7	38,2	0,1	201,4	0,4	5,0	0,0	234,8
C	3120	NO	Pogno	1558	0,0	3,0	16,5	13229,5	632,0	42,2	0,2	0,0	0,7	69,9	0,0	1292,2
C	6123	AL	Ozzano Monferrato	1553	3,9	-5,6	28,2	10621,8	246,1	51,1	0,2	3,6	0,6	4,9	0,1	121,7
C	1262	TO	Sciolze	1525	35,6	0,0	19,5	11694,4	550,0	48,1	0,3	3,2	0,1	0,5	0,0	96,6
C	6113	AL	Murisengo	1512	31,7	-6,7	30,9	9724,4	346,7	51,8	0,1	33,6	0,1	8,6	0,3	204,9
C	6147	AL	Rocca Grimalda	1503	22,6	10,2	27,9	10581,5	174,4	47,6	0,1	27,5	2,1	2,1	0,0	82,5
C	96080	BI	Viverone	1440	15,7	5,4	26,2	11336,5	374,2	69,4	0,3	2359,1	2,2	1,7	0,1	117,8
C	3001	NO	Agrate Conturbia	1436	10,2	28,9	19,0	14482,5	326,6	40,2	0,1	221,5	10,5	6,4	0,0	162,2
C	3060	NO	Divignano	1420	2,1	17,9	15,6	9282,4	404,5	38,0	0,1	10,0	0,8	3,7	0,0	129,3
C	5075	AT	Montechiaro d'Asti	1408	11,3	2,0	26,8	9079,4	212,8	36,3	0,3	13,0	0,3	8,6	0,1	220,1
C	5014	AT	Calliano	1404	28,3	1,1	26,7	9070,5	166,5	32,3	0,2	0,0	2,2	6,3	0,0	118,7
C	1144	TO	Marentino	1399	13,9	26,1	18,9	12983,9	302,9	29,0	0,4	0,0	0,4	1,1	0,0	159,9
C	4214	CN	Santo Stefano Roero	1397	40,8	10,6	26,1	8776,1	138,0	38,0	0,3	1,5	3,3	3,0	0,0	78,7
C	3116	NO	Pettenasco	1337	0,0	1,1	20,4	12928,3	370,9	56,5	0,2	4726,4	0,0	10,2	0,0	297,3
C	5015	AT	Calosso	1320	7,8	-1,4	27,0	8658,3	194,1	38,4	0,2	30,6	1,8	2,9	0,0	147,7
C	4115	CN	Mango	1317	10,1	-1,8	29,8	7079,2	93,8	35,7	0,2	70,3	0,8	1,5	0,0	142,5
C	5023	AT	Castagnole Monferrato	1304	8,6	2,1	27,2	10201,3	161,6	35,8	0,2	70,0	0,7	2,3	0,0	114,0
C	6153	AL	San Giorgio Monferrato	1302	7,8	-0,1	22,3	12398,4	358,9	46,0	0,2	31,4	0,7	63,1	0,1	1590,4
C	6092	AL	Melazzo	1293	11,8	6,7	26,9	9594,0	196,6	35,5	0,1	23,1	0,0	1,5	0,0	152,0
C	5040	AT	Cisterna d'Asti	1283	6,8	1,1	22,5	8530,8	146,7	21,4	0,2	157,7	0,7	12,5	0,0	269,3
C	3047	NO	Cavallirio	1268	9,0	10,3	18,9	11517,3	538,6	40,5	0,1	0,0	0,3	23,2	0,5	515,2
C	3021	NO	Bogogno	1259	16,3	13,8	24,2	17220,9	369,5	33,3	0,2	43,2	1,5	11,0	0,0	278,1
C	5077	AT	Montemagno	1228	10,5	5,1	30,1	10134,4	200,1	40,6	0,5	23,0	1,3	1,2	0,0	135,4
C	6077	AL	Gabiano	1226	19,8	-4,8	29,8	9246,0	246,6	50,1	0,4	32,5	0,6	5,1	0,0	131,5
C	4168	CN	Piobesi d'Alba	1223	4,3	22,8	15,4	13061,6	441,2	40,9	0,1	1,1	1,6	14,6	0,0	747,0
C	3019	NO	Boca	1221	7,8	2,3	21,4	10607,9	455,9	42,4	0,2	0,0	0,2	10,9	0,0	195,2
C	6089	AL	Lu	1215	10,5	-7,3	33,6	9450,9	282,6	41,3	0,2	5,8	0,0	4,0	0,0	90,3
C	6187	AL	Visone	1212	4,4	0,2	27,6	10689,9	337,9	48,1	0,2	5,4	3,2	3,0	0,1	163,6

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici_ std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
C	6158	AL	Sarezzano	1207	33,6	9,8	27,0	11788,6	205,0	55,2	0,1	101,7	0,9	0,3	0,1	124,9
C	5101	AT	San Paolo Solbrito	1200	0,0	31,4	19,0	12227,4	179,0	45,2	0,1	7,3	0,0	2,5	0,0	106,6
C	3112	NO	Orta San Giulio	1173	10,2	9,2	26,5	12536,2	407,4	87,8	0,3	8384,7	0,5	2,6	0,1	379,7
C	5065	AT	Mombaruzzo	1171	7,4	-6,1	31,9	9271,9	279,9	53,9	0,3	327,1	0,5	8,7	0,0	260,1
C	6127	AL	Pasturana	1147	14,8	18,0	24,5	14295,2	327,5	53,2	0,2	0,0	0,2	0,6	0,0	108,9
C	3052	NO	Cornignano	1146	39,2	30,3	16,3	12355,8	405,2	37,1	0,2	0,0	0,2	18,1	0,1	271,4
C	6097	AL	Mombello Monferrato	1128	22,0	-0,5	28,8	9480,6	198,8	48,8	0,4	19,4	2,8	12,9	0,0	279,9
C	3022	NO	Bolzano Novarese	1124	3,1	11,9	19,0	12873,6	345,4	36,5	0,2	0,0	0,4	44,0	0,0	273,1
C	3115	NO	Pella	1115	2,0	-3,1	21,7	13264,9	412,8	64,8	0,3	675,3	0,1	47,6	0,0	957,9
C	6179	AL	Vignale Monferrato	1112	16,2	-6,1	27,7	10339,1	312,0	61,1	0,2	571,4	3,2	4,0	0,2	138,4
C	4010	CN	Baldissero d'Alba	1091	22,8	-1,5	23,0	9852,6	244,2	37,4	0,2	0,0	8,2	11,3	0,0	312,2
C	5100	AT	San Marzano Oliveto	1090	11,5	13,5	24,1	8849,7	245,2	25,5	0,2	349,9	0,5	10,7	0,0	334,4
C	3097	NO	Mezzomerico	1079	2,5	27,3	20,3	11543,8	299,9	41,8	0,1	0,0	0,2	2,7	0,0	106,5
C	1213	TO	RivAlba	1062	25,6	8,0	23,0	12405,4	330,7	46,0	0,1	0,0	0,5	1,6	0,0	104,5
C	1180	TO	Pavarolo	1058	39,9	8,0	16,2	12964,8	448,6	25,7	0,0	1,3	0,0	0,6	0,0	116,0
C	1012	TO	Arignano	1042	26,4	18,6	17,1	10395,5	498,4	41,9	0,3	64,4	0,0	13,4	0,0	257,5
C	6063	AL	Cremolino	1042	0,0	12,8	27,3	10776,2	305,7	49,6	0,2	134,4	1,6	3,1	0,0	88,7
C	5007	AT	Baldichieri d'Asti	1038	11,9	1,2	20,5	10636,4	292,6	43,6	0,2	446,0	0,4	15,2	0,1	402,6
C	4074	CN	Cossano Belbo	1036	2,1	-7,5	29,5	8036,2	142,2	63,6	0,2	46,9	13,7	18,7	0,0	500,3
C	5067	AT	Monale	1026	16,5	14,8	21,3	9562,1	153,4	39,3	0,1	93,7	0,2	10,5	0,0	268,2
C	6061	AL	Conzano	1013	6,5	15,3	25,0	11300,5	280,8	44,9	0,4	9,9	1,6	48,7	0,0	847,7
C	5115	AT	Viarigi	1005	29,8	-8,1	28,7	10366,9	173,4	28,5	0,3	52,5	0,0	2,4	0,0	179,6
C	4196	CN	Rodello	986	0,0	12,7	21,9	11478,6	137,2	60,0	0,3	53,0	0,0	2,9	0,0	357,6
C	5071	AT	Mongardino	976	31,9	3,3	23,3	11690,1	189,2	39,6	0,4	7,6	0,0	1,9	0,0	72,1
C	5073	AT	Montafia	972	12,4	5,9	25,2	11142,4	187,8	34,6	0,3	33,2	8,6	3,4	0,0	129,3
C	6033	AL	Carpeneto	959	0,0	1,3	28,6	9151,3	253,1	47,4	0,2	7,4	1,4	1,0	0,0	76,4
C	5018	AT	Cantarana	951	29,6	17,1	20,1	11307,2	186,1	40,0	0,1	60,4	5,7	12,6	0,0	230,1
C	5109	AT	Tonco	932	9,7	3,8	25,8	9470,3	209,9	24,1	0,2	6,2	0,0	15,1	0,0	222,3

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
C	3098	NO	Miasino	929	3,4	1,2	33,2	11513,2	251,7	41,9	0,1	136,9	0,0	7,7	0,0	529,0
C	5070	AT	Moncucco Torinese	902	3,8	7,8	23,8	11562,9	162,5	26,3	0,1	71,2	0,0	1,0	0,0	91,0
C	96054	BI	Roppolo	902	13,6	11,6	27,8	10248,2	188,0	45,2	0,1	16,6	0,2	2,9	0,0	118,2
C	5029	AT	Castelnuovo Belbo	898	0,0	1,9	30,6	8802,7	134,6	29,9	0,2	0,3	6,3	2,4	0,0	75,7
C	6172	AL	Terzo	898	11,0	5,8	23,9	10888,7	313,6	55,1	0,2	20,1	0,0	14,8	0,1	605,1
C	4051	CN	Castellinaldo	893	1,6	7,1	24,9	8521,1	188,6	37,4	0,1	137,5	6,8	4,5	0,0	182,5
C	3002	NO	Ameno	886	16,5	0,0	29,3	10191,7	292,4	56,8	0,2	894,6	5,0	1,4	0,0	70,2
C	4056	CN	Castiglione Tinella	853	7,7	-8,0	30,3	6971,1	78,3	36,7	0,6	269,6	1,0	3,6	0,0	240,9
C	5116	AT	Vigliano d'Asti	853	24,5	3,1	24,9	9983,9	245,4	43,8	0,1	107,1	0,4	10,7	0,1	285,6
C	4230	CN	Treiso	806	23,7	8,7	21,1	9705,1	220,2	40,7	0,1	249,4	17,1	17,8	0,0	444,6
C	1163	TO	Moriondo Torinese	796	8,4	2,8	25,2	10991,2	397,0	26,8	0,2	0,0	0,6	4,5	0,0	190,4
C	3119	NO	Pisano	794	0,0	18,4	18,9	11506,0	348,7	34,1	0,1	0,0	0,2	1,5	0,0	129,8
C	5030	AT	Castelnuovo Calcea	788	16,1	-1,8	30,4	9048,3	224,9	48,5	0,3	130,2	0,8	11,2	0,0	734,8
C	6005	AL	Alice Bel Colle	778	7,9	-4,4	30,5	8416,8	241,6	40,1	0,3	59,8	7,9	5,9	0,0	198,3
C	6015	AL	Bergamasco	776	6,1	-1,2	28,2	11296,8	141,3	55,9	0,3	28,0	0,2	2,5	0,0	88,5
C	5074	AT	Montaldo Scarampi	758	41,5	15,8	30,9	10445,6	209,3	39,8	0,1	0,0	0,0	2,0	0,0	135,0
C	3140	NO	Soriso	758	3,2	0,9	18,1	12235,8	350,0	49,5	0,1	74,5	0,0	3,5	0,0	149,8
C	6004	AL	Alfiano Natta	757	9,0	-3,0	31,1	10353,7	164,8	51,0	0,3	76,9	0,2	1,9	0,0	55,7
C	5055	AT	Frinco	756	22,5	11,6	23,7	10212,5	188,4	30,2	0,1	0,0	3,2	1,2	0,0	97,6
C	6126	AL	Parodi Ligure	749	20,1	2,3	36,0	10022,5	124,6	50,8	0,3	0,0	3,3	0,8	0,0	42,8
C	4013	CN	Barolo	740	5,0	3,9	22,0	11023,4	338,4	51,5	0,3	923,3	0,0	13,5	0,0	608,6
C	6186	AL	Villaromagnano	737	12,7	6,4	25,4	11665,6	272,8	63,7	0,3	0,0	0,3	2,0	0,0	300,9
C	5099	AT	San Martino Alfieri	725	35,8	4,2	25,1	9766,5	187,6	31,9	0,1	271,3	0,5	0,1	0,0	95,2
C	6112	AL	Morsasco	708	0,0	-1,6	30,3	9443,4	285,4	41,4	0,3	27,7	0,0	13,8	0,0	392,0
C	5086	AT	Piova Massaia	703	20,9	6,4	27,1	10625,1	114,4	48,6	0,4	0,0	1,3	11,1	0,0	212,5
C	6104	AL	Montaldo Borinida	701	12,9	5,1	35,5	9892,1	205,3	49,2	0,3	16,5	1,2	0,4	0,0	75,2
C	6120	AL	Ottiglio	700	18,0	0,3	29,0	9994,7	244,7	49,3	0,3	242,9	3,1	15,7	0,0	340,1
C	4055	CN	Castiglione Falletto	691	50,3	15,5	17,0	11511,6	381,4	53,1	0,3	1001,1	4,1	12,6	0,0	523,0

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
C	5120	AT	Vinchio	679	11,1	-9,2	29,0	7999,1	164,8	41,9	0,1	136,0	1,4	1,1	0,0	66,7
C	6143	AL	Ricaldone	673	0,0	-1,5	27,8	7701,7	228,7	33,5	0,3	0,0	0,7	0,2	0,0	113,5
C	5047	AT	Cortazzone	672	45,5	12,5	23,5	9819,2	101,7	25,7	0,3	163,8	1,3	1,1	0,0	59,1
C	5020	AT	Casorzo	670	0,0	-2,5	39,2	9279,3	174,1	50,7	0,3	23,4	4,7	3,2	0,0	168,4
C	6134	AL	Ponti	667	3,4	-6,0	31,2	8816,5	167,5	33,1	0,3	8,0	0,0	1,5	0,0	163,5
C	1158	TO	Montaldo Torinese	661	44,9	22,4	17,2	11353,1	302,6	25,4	0,2	0,0	0,3	3,0	0,0	203,7
C	6176	AL	Trisobbio	657	11,4	-4,3	29,8	9190,7	200,9	37,3	0,1	67,9	3,8	1,0	0,0	104,6
C	5024	AT	Castel Boglione	650	4,7	-9,4	26,1	6972,7	124,9	30,1	0,2	173,3	0,3	0,3	0,0	292,5
C	5057	AT	Grazzano Badoglio	638	7,1	-4,0	31,6	13882,1	217,2	31,8	0,3	96,1	1,7	1,8	0,0	231,6
C	5103	AT	Scurzolengo	635	23,4	0,5	27,3	9853,6	206,0	31,3	0,2	0,0	0,0	17,7	0,0	601,7
C	5004	AT	Aramengo	623	12,9	14,2	26,0	9360,1	128,8	29,8	0,2	106,9	2,5	0,9	0,0	44,3
C	5084	AT	Piea	623	45,0	12,4	28,7	8668,1	160,2	21,3	0,2	6,1	11,2	1,9	0,0	84,0
C	5056	AT	Grana	609	0,0	-6,5	28,6	8216,4	141,3	31,9	0,5	2,7	0,0	2,5	0,0	161,5
C	6170	AL	Tassarolo	607	0,0	3,3	28,0	12747,1	241,3	54,7	0,2	0,7	0,0	0,3	0,0	214,7
C	6152	AL	San Cristoforo	603	0,0	2,4	34,3	10650,9	195,5	55,4	0,2	0,0	0,2	2,4	0,0	59,6
C	6159	AL	Serralunga di Crea	601	33,4	-6,5	31,4	12243,7	300,4	51,4	0,3	545,2	1,6	14,0	0,0	237,1
C	5048	AT	Cortiglione	593	63,0	1,6	26,3	9112,3	180,4	47,0	0,2	13,3	3,4	46,7	0,0	660,9
C	6072	AL	Frassinello Monferrato	579	0,0	-10,8	32,0	11492,0	220,1	47,8	0,2	4,0	1,6	1,1	0,0	134,5
C	5106	AT	Settime	573	0,0	5,7	29,4	9922,7	116,6	36,1	0,3	0,0	0,8	6,6	0,0	153,0
C	5054	AT	Fontanile	566	7,8	3,1	31,2	8148,0	132,3	42,3	0,2	71,5	3,6	2,3	0,0	105,4
C	1095	TO	Cossano Canavese	556	28,5	2,0	28,6	10071,0	194,8	24,9	0,2	0,0	0,0	1,1	0,0	77,0
C	103010	V.C.O.	Belgrate	548	24,2	11,6	22,6	14712,4	347,1	90,2	0,4	7767,2	2,1	0,4	0,0	520,4
C	5083	AT	Penango	543	19,5	5,4	24,4	9511,6	218,8	33,4	0,2	1596,0	0,3	6,0	0,0	60,6
C	6056	AL	Cella Monte	541	29,6	3,9	25,0	13743,4	275,8	36,9	0,4	0,0	0,3	0,4	0,0	129,9
C	6026	AL	Camagna Monferrato	538	10,6	-7,5	32,8	10030,6	180,9	43,5	0,4	22,3	1,4	3,8	0,0	98,4
C	6139	AL	Prasco	534	6,2	4,3	28,6	9188,4	224,5	38,1	0,2	0,0	1,8	0,4	0,0	72,7
C	5002	AT	Albugnano	532	14,0	11,0	25,4	10475,7	156,7	42,7	0,8	29,0	0,5	0,4	0,0	118,4
C	5051	AT	Cunico	530	24,2	7,7	29,0	8747,3	140,1	49,7	0,2	1,2	20,0	5,4	0,0	83,6

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
C	6116	AL	Odalengo Grande	525	16,9	-0,6	36,1	11024,4	150,3	44,5	0,4	0,0	3,5	0,6	0,0	103,8
C	6182	AL	Villadeati	524	16,8	-1,9	33,1	10082,8	196,7	57,7	0,4	0,0	8,6	3,5	0,0	124,7
C	5092	AT	Robella	519	25,0	-7,8	29,8	9405,4	151,3	52,5	0,2	89,7	2,6	6,4	0,0	89,0
C	4218	CN	Serralunga D'Alba	516	27,4	2,9	19,6	9098,1	337,3	81,0	0,4	1155,8	0,0	8,3	0,0	244,5
C	5049	AT	Cossombrato	513	40,3	5,8	26,4	11515,9	135,7	26,9	0,2	0,0	0,0	0,6	0,0	72,1
C	4220	CN	Sinio	512	0,0	2,5	24,2	9177,1	254,4	42,7	0,2	304,9	7,5	14,9	0,0	350,7
C	1037	TO	Brozolo	506	42,3	9,9	23,6	11547,9	262,5	34,0	0,2	0,0	11,7	1,9	0,0	124,2
C	6007	AL	Altavilla Monferrato	502	7,3	-5,0	31,4	9705,8	392,9	67,1	0,2	194,3	4,7	10,1	0,0	257,0
C	6050	AL	Castelletto Merli	500	38,0	8,1	26,5	9020,0	143,5	46,3	0,4	7,1	0,0	4,4	0,0	160,3
C	5016	AT	Camerano Casasco	497	40,9	2,1	31,3	8405,9	178,8	31,9	0,2	0,0	0,5	1,6	0,0	87,0
C	4137	CN	Montelupo Albese	497	0,0	1,8	20,9	9519,1	110,3	36,2	0,2	1042,0	0,3	0,4	0,0	108,5
C	6070	AL	Francavilla Bisio	496	0,0	11,7	26,6	12770,6	289,4	52,7	0,2	0,0	1,4	2,6	0,0	78,1
C	3051	NO	Colazza	493	0,0	14,1	20,9	13904,2	221,0	53,2	0,4	312,1	0,5	8,6	0,0	254,4
C	1143	TO	Maglione	493	0,0	-1,2	29,1	11049,8	170,0	27,0	0,2	0,0	2,0	0,6	0,0	88,9
C	6014	AL	Belforte Monferrato	470	0,0	11,4	25,8	11463,3	444,0	141,0	0,2	0,0	0,5	90,3	0,0	1911,1
C	6057	AL	Cereseto	470	0,0	18,9	30,4	11023,0	256,5	48,6	0,2	7,9	0,0	6,8	0,0	210,5
C	5039	AT	Cinaglio	470	15,6	3,3	29,3	9004,3	118,3	28,3	0,2	0,0	6,9	1,5	0,0	55,4
C	5034	AT	Celle Enomondo	466	3,3	-4,3	26,7	9960,5	242,3	30,8	0,2	0,0	1,2	26,5	0,0	407,7
C	5082	AT	Passerano Marmorito	451	64,2	-7,1	31,2	11167,0	154,4	37,0	0,5	48,3	14,6	8,1	0,0	108,1
C	6156	AL	Sant'Agata Fossili	448	22,5	10,1	33,2	12015,4	160,8	61,0	0,2	0,0	0,3	1,6	0,0	83,7
C	6157	AL	Sardigliano	441	15,9	-2,9	36,4	12018,6	182,2	59,5	0,2	0,0	0,5	2,3	0,0	120,1
C	5009	AT	Berzano di San Pietro	439	0,0	8,8	20,8	8407,1	125,4	39,1	0,5	37,6	8,5	1,8	0,0	72,1
C	6032	AL	Carezzano	427	19,2	-2,7	38,7	14998,8	167,2	52,3	0,5	92,6	0,2	2,3	0,0	98,9
C	5063	AT	Moasca	425	20,6	6,2	25,6	8923,1	208,4	35,5	0,2	142,0	0,4	1,7	0,0	105,2
C	4149	CN	Naviglie	422	7,8	-5,8	27,2	6061,5	93,6	27,1	0,2	310,0	5,4	1,2	0,0	122,4
C	6119	AL	Orsara Bormida	414	8,4	2,7	30,9	8524,4	214,7	51,0	0,2	2,2	4,2	3,7	0,0	88,5
C	6150	AL	Sala Monferrato	411	0,0	-9,5	37,4	9651,1	181,6	47,2	0,2	0,0	5,1	0,7	0,0	125,8
C	5119	AT	Villa San Secondo	411	0,0	-2,0	33,5	10524,4	114,7	26,5	0,3	6,3	2,1	1,3	0,0	68,1

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici_ std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
C	1085	TO	Cinzano	399	8,0	12,4	18,4	10961,7	369,3	61,0	0,5	0,0	16,8	0,0	0,0	77,3
C	5062	AT	Maretto	398	52,2	12,9	24,4	10751,6	99,5	19,4	0,0	30,3	1,2	1,1	0,0	100,7
C	96078	BI	Villa del Bosco	398	12,7	2,9	32,6	10320,5	157,3	49,1	0,3	257,8	0,5	3,2	0,0	142,4
C	5091	AT	Roatto	393	40,6	11,5	28,1	12304,0	78,3	18,4	0,0	25,8	1,2	0,5	0,0	78,0
C	6135	AL	Ponzano Monferrato	390	0,0	-4,5	31,9	9593,2	154,7	48,0	0,2	107,5	0,0	4,4	0,0	184,2
C	5032	AT	Castel Rocchero	386	3,8	-15,0	25,6	8466,3	205,5	54,1	0,5	120,3	0,4	1,6	0,0	302,5
C	1153	TO	Mombello di Torino	380	20,5	6,8	20,4	10756,9	345,7	27,6	0,3	0,0	0,0	1,3	0,0	87,4
C	4195	CN	Roddino	376	0,0	2,9	32,8	9402,0	75,9	50,3	0,3	0,0	21,6	1,3	0,0	61,0
C	5072	AT	Montabone	375	8,9	-0,8	29,5	7852,8	77,5	25,2	0,3	36,0	2,6	0,8	0,0	96,0
C	5010	AT	Bruno	373	0,0	-3,7	31,2	10213,6	139,2	50,0	0,5	0,0	0,3	1,1	0,0	113,8
C	5095	AT	Rocchetta Palafea	370	0,0	-13,0	36,3	6906,4	168,3	23,3	0,3	0,0	2,0	0,0	0,0	96,0
C	6184	AL	Villamiroglio	355	16,5	4,2	30,2	8590,7	136,5	38,9	0,3	50,9	2,8	0,3	0,0	55,2
C	4231	CN	Trezzo Tinella	352	8,1	-2,2	29,3	7430,5	67,0	30,5	0,6	329,6	1,0	0,6	0,0	138,3
C	6064	AL	Cuccaro Monferrato	346	0,0	-12,3	31,1	9435,9	207,2	60,6	0,3	0,0	0,0	0,6	0,0	69,8
C	6166	AL	Spineto Scrivia	338	6,8	1,8	34,9	13162,7	262,6	53,8	0,3	2,7	24,5	6,2	0,0	119,6
C	6031	AL	Carentino	336	0,0	1,6	31,5	10837,7	245,2	59,4	0,0	12,1	0,5	9,0	0,0	221,5
C	5008	AT	Belveglio	335	26,9	-4,1	28,1	10218,1	190,5	44,8	0,3	0,0	0,4	7,9	0,0	140,9
C	6058	AL	Cerreto Grue	330	27,2	-8,9	30,6	11212,8	239,6	62,8	0,3	0,0	2,4	0,0	0,0	63,7
C	1208	TO	Quegliuzzo	326	7,7	0,0	23,1	14073,5	231,3	28,2	0,3	0,0	1,6	0,3	0,0	55,7
C	5061	AT	Maranzana	325	0,0	-6,8	46,2	8951,6	154,1	43,2	0,3	7,6	1,4	0,0	0,0	116,6
C	6084	AL	Grognaudo	315	18,6	-1,5	36,9	11003,0	151,7	49,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	57,8
C	6103	AL	Montaldeo	315	0,0	-11,8	43,5	8999,8	8,1	51,1	0,3	52,6	0,0	0,3	0,0	51,0
C	5045	AT	Cortandone	305	10,1	11,2	24,8	11299,5	95,0	26,8	0,3	0,0	1,4	1,0	0,0	64,3
C	5041	AT	Coazzolo	304	0,0	-1,9	22,0	6295,1	211,3	15,9	0,0	56,4	0,0	6,3	0,0	227,5
C	5019	AT	Capriglio	298	38,2	21,5	24,6	10196,7	276,2	23,3	0,0	84,3	0,0	1,0	0,0	43,6
C	5026	AT	Castellero	298	37,9	-2,0	27,6	14153,8	123,5	20,7	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	295,4
C	5111	AT	Veglio Serra	288	30,2	2,5	22,8	9510,7	195,6	32,5	0,4	10,2	1,0	2,7	0,0	127,4
C	5114	AT	Viale	283	7,5	0,7	30,0	8995,4	84,1	52,5	0,4	63,6	0,0	4,8	0,0	119,6

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
C	5046	AT	Cortanze	282	0,0	-5,5	32,1	10540,8	84,4	35,1	0,4	35,0	0,0	1,1	0,0	103,3
C	6175	AL	Treville	274	7,1	-14,9	29,2	12762,1	357,2	46,7	0,4	31,5	0,0	12,4	0,0	392,8
C	5035	AT	Cerreto d'Asti	263	14,2	-1,5	29,4	9603,0	108,6	53,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	61,8
C	1268	TO	Strambinello	260	5,8	2,7	26,1	11900,7	253,5	40,3	0,0	0,0	0,7	0,4	0,0	35,1
C	6117	AL	Odalengo Piccolo	259	28,7	0,0	30,7	10767,9	140,0	42,5	0,4	0,0	0,0	7,8	0,0	233,7
C	1296	TO	Vialfrè	255	0,0	-7,7	31,7	11842,1	248,2	53,7	0,4	0,0	0,0	31,8	0,0	498,3
C	5085	AT	Pino d'Asti	250	0,0	2,2	27,5	8299,5	118,6	38,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6
C	6124	AL	Paderna	238	0,0	-9,4	34,4	12525,2	164,1	51,2	0,4	0,0	15,1	0,0	0,0	132,0
C	5038	AT	Chiusano d'Asti	235	11,7	-3,6	28,3	10086,8	166,3	48,8	0,0	0,0	7,4	25,8	0,0	403,6
C	6099	AL	Moncestino	235	8,8	9,0	26,1	8306,8	135,2	44,9	0,4	1,7	10,7	1,7	0,0	68,8
C	6164	AL	Solonghelo	226	9,1	-11,1	39,3	10716,9	311,3	57,7	0,4	0,0	3,6	12,0	0,0	104,5
C	4036	CN	Camo	216	12,7	-5,2	23,5	6452,9	51,6	21,7	0,5	16,3	3,2	0,5	0,0	78,6
C	5110	AT	Tonengo	213	23,0	10,4	37,7	8306,8	203,2	48,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,3
C	5044	AT	Corstone	212	0,0	4,6	30,2	11378,2	271,3	24,9	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
C	5079	AT	Moransengo	210	26,1	-4,1	30,6	9607,5	125,8	31,2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	73,9
C	5088	AT	Quaranti	210	0,0	3,0	31,9	7634,8	157,7	44,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	139,3
C	5027	AT	Castelletto Molina	180	0,0	7,9	29,8	5823,0	155,1	52,0	0,6	79,0	3,4	0,0	0,0	137,1
C	5107	AT	Soglio	162	15,0	12,1	30,6	11033,8	131,2	42,6	0,0	209,6	0,7	1,2	0,0	141,6
C	6016	AL	Berzano di Tortona	154	71,4	35,4	23,5	7082,9	114,2	70,6	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	38,1
C	6080	AL	Gavazzana	152	12,6	21,0	23,3	15185,8	200,6	45,9	0,0	0,0	27,3	0,0	0,0	74,3
C	6118	AL	Olivola	135	17,5	-5,4	30,5	12334,1	296,7	54,8	0,7	85,8	0,0	2,8	0,0	196,6

Appendice C. Montagna

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M	103008	V.C.O.	Baveno	4858	1,8	4,2	23,4	12422,2	446,5	77,5	0,1	9053,9	0,6	7,4	1,0	473,7
M	103025	V.C.O.	Crevaldossola	4754	2,0	0,7	18,8	9030,4	282,9	38,6	0,1	36,4	0,4	4,7	4,5	226,5
M	1255	TO	Sant'Ambrogio di Torino	4735	2,0	16,4	17,5	10377,1	388,3	44,7	0,1	0,0	0,3	13,9	2,9	292,2
M	1093	TO	Condove	4664	10,5	3,1	24,7	11600,3	233,3	42,9	0,2	0,0	0,7	6,4	0,8	133,5
M	1275	TO	Torre Pellice	4644	0,5	-0,7	30,5	11667,1	159,4	62,9	0,4	719,0	0,7	1,4	2,0	241,5
M	4064	CN	Cervasca	4597	17,4	13,3	17,3	11602,2	327,9	48,6	0,2	54,0	1,2	26,5	2,9	450,1
M	2107	VC	Quarona	4295	0,3	1,1	23,6	12729,8	361,9	45,5	0,0	38,1	0,3	39,1	2,6	861,0
M	1256	TO	Sant'Antonino di Susa	4261	2,9	3,1	20,9	10757,4	169,6	42,6	0,1	5,2	1,7	21,3	0,9	133,3
M	1035	TO	Bricherasio	4225	13,4	4,0	22,5	11098,1	202,0	48,5	0,1	1,8	1,8	5,9	0,7	169,9
M	1307	TO	Villar Perosa	4210	2,8	-1,0	25,2	11799,0	307,0	46,9	0,2	39,4	0,5	26,5	0,9	170,8
M	96035	BI	Mongrando	3973	15,1	-1,7	21,2	10626,1	299,6	39,6	0,3	4,8	0,4	12,3	0,3	291,6
M	96040	BI	Occhieppo Inferiore	3958	0,9	-1,7	24,6	12059,0	332,7	37,6	0,1	0,0	1,0	7,4	0,4	192,9
M	96073	BI	Valle Mosso	3807	8,1	-8,5	25,9	11878,5	391,8	38,3	0,3	0,0	0,2	82,1	0,7	819,4
M	1284	TO	Val della Torre	3804	27,6	15,0	18,8	11414,6	385,3	52,4	0,1	224,9	0,8	8,2	0,0	185,4
M	1241	TO	Sangano	3796	6,0	1,1	21,0	13708,7	432,1	49,8	0,2	506,8	0,7	1,4	0,1	115,3
M	1199	TO	Pont Canavese	3785	9,0	-2,0	25,4	11245,6	237,8	42,9	0,3	61,7	0,6	3,8	0,4	112,3
M	1107	TO	Forno Canavese	3749	20,4	-5,0	22,3	12262,3	337,5	48,9	0,2	0,0	0,0	21,9	0,2	341,2
M	4068	CN	Chiusa di Pesio	3739	11,6	4,9	23,2	9643,2	153,9	41,1	0,2	415,0	0,3	2,3	0,6	146,1
M	1276	TO	Trana	3717	34,3	12,7	18,1	11873,6	402,7	51,3	0,1	0,0	0,4	6,3	0,2	230,3
M	1046	TO	Cafasse	3600	5,2	2,5	23,8	11658,3	399,7	44,0	0,1	0,0	1,0	9,9	0,6	239,6
M	103019	V.C.O.	Casale Corte Cerro	3501	9,7	4,8	19,0	11531,5	409,5	41,8	0,1	222,3	0,5	14,7	0,3	229,5
M	1184	TO	Perosa Argentina	3501	7,3	-12,8	30,2	11348,5	153,2	47,2	0,2	7,2	1,1	3,1	0,7	119,1
M	96002	BI	Andorno Micca	3495	2,6	-4,0	25,0	11496,5	294,4	40,5	0,2	7,3	0,6	6,5	0,2	170,8
M	1254	TO	San Secondo di Pinerolo	3488	9,6	1,9	24,6	12657,8	296,3	57,9	0,2	174,5	0,7	10,0	3,4	342,5
M	4022	CN	Bernezzo	3484	12,4	19,2	15,7	10187,6	222,4	34,8	0,2	0,1	0,8	9,8	0,0	265,2
M	4095	CN	Gressio	3465	6,2	-7,3	30,7	11401,9	174,7	77,6	0,2	160,1	1,6	2,1	0,5	126,7
M	1094	TO	Cotrio	3371	11,3	5,0	23,3	11166,3	237,2	49,3	0,1	75,6	0,1	7,3	0,2	185,4
M	4075	CN	Costigliole Saluzzo	3318	2,1	5,6	21,8	9659,9	241,6	39,7	0,1	133,7	0,8	9,2	0,4	272,5

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Comune	Provincia	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M	1025	TO	3308	0,0	19,2	21,2	9447,0	118,3	42,8	0,2	6,5	1,2	6,5	0,1	148,4
M	103051	V.C.O.	3274	2,3	-1,4	22,7	11042,3	281,1	49,7	0,1	0,0	0,6	13,1	0,2	305,1
M	1089	TO	3234	6,3	15,3	21,5	10681,2	214,3	56,9	0,2	83,6	0,6	1,1	0,1	55,3
M	4242	CN	3183	2,3	7,3	23,3	12268,0	252,3	28,2	0,1	378,0	0,4	3,8	0,1	197,6
M	1175	TO	3119	7,2	16,4	17,1	13095,9	243,6	77,4	0,6	8510,7	1,2	2,3	2,5	220,4
M	1022	TO	3117	4,6	0,1	20,0	13548,1	349,1	133,8	0,3	6117,6	0,7	1,6	1,1	211,0
M	1287	TO	3114	18,3	-3,1	25,0	12641,2	382,1	52,2	0,2	0,0	1,8	32,1	0,2	631,9
M	1016	TO	3088	0,9	-0,4	23,2	12202,0	331,9	33,8	0,1	66,4	0,2	7,2	0,0	203,5
M	1190	TO	3063	8,6	2,3	26,7	10727,3	154,3	38,7	0,1	0,0	1,8	2,2	0,4	53,6
M	1303	TO	2999	1,8	27,1	18,1	12180,0	292,8	45,0	0,2	0,0	0,1	3,9	0,2	129,3
M	4157	CN	2961	9,0	-4,1	28,6	8965,6	113,3	38,2	0,1	95,9	0,3	1,9	0,4	143,4
M	1116	TO	2958	0,8	34,8	17,1	12330,4	468,9	48,0	0,1	0,0	1,8	7,5	0,0	148,6
M	1110	TO	2892	1,8	4,9	21,7	11111,8	369,2	64,0	0,3	0,0	1,6	15,1	0,5	373,2
M	96041	BI	2887	5,0	3,3	22,4	12556,6	352,0	38,1	0,1	0,1	0,2	10,5	0,0	174,5
M	4192	CN	2885	8,2	-0,5	21,0	9985,1	179,0	31,1	0,1	34,5	1,3	1,4	0,0	234,8
M	4166	CN	2824	1,6	4,5	21,3	9806,5	196,4	40,0	0,1	10,0	0,6	12,7	0,3	331,3
M	1062	TO	2796	1,1	1,8	20,1	12798,9	672,4	57,1	0,1	382,2	0,3	34,8	0,1	931,2
M	1216	TO	2726	8,8	-1,1	21,8	11554,3	336,3	49,5	0,1	0,0	0,0	16,9	0,3	379,9
M	96049	BI	2695	8,1	-2,0	24,9	10670,4	237,9	40,5	0,1	0,0	0,1	3,2	0,0	128,1
M	103054	V.C.O.	2681	10,1	-2,4	21,7	10079,0	301,6	26,7	0,2	0,0	0,0	15,3	0,0	199,0
M	4209	CN	2651	8,8	0,0	23,7	8241,3	113,4	35,8	0,1	15,5	1,2	6,5	0,6	140,1
M	96068	BI	2621	2,2	-6,8	25,9	11977,5	323,4	40,3	0,1	4,1	1,0	35,4	0,1	658,6
M	96071	BI	2567	8,3	0,4	23,8	13912,6	470,1	46,0	0,1	52,6	0,1	23,2	0,0	493,5
M	4073	CN	2519	0,0	-6,1	28,6	9289,3	270,8	51,5	0,4	292,3	2,7	11,8	1,2	320,6
M	1053	TO	2447	17,9	28,0	21,3	13024,6	329,7	42,9	0,3	515,8	2,1	1,1	0,0	143,3
M	96050	BI	2420	13,0	-6,6	30,5	12769,6	274,5	35,2	0,1	0,0	1,7	16,6	0,2	381,5
M	103033	V.C.O.	2395	3,4	-5,0	20,5	12143,8	264,9	49,7	0,1	714,0	0,5	4,0	0,0	202,1
M	4185	CN	2370	7,6	3,2	18,7	10342,8	257,4	44,4	0,2	53,7	1,0	9,0	0,1	532,2

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M	1229	TO	Rubiana	2365	12,7	19,9	18,3	11279,5	224,9	55,9	0,1	0,0	0,0	0,9	0,0	68,6
M	1032	TO	Borgone Susa	2359	0,5	4,7	23,7	11379,6	263,2	47,0	0,1	0,0	1,3	11,6	0,1	155,1
M	6167	AL	Stazzano	2350	2,5	12,6	22,4	11233,2	294,1	55,8	0,1	35,3	0,1	6,1	0,0	236,7
M	6180	AL	Vignole Borbera	2259	12,4	7,8	24,7	11152,8	372,2	55,6	0,1	0,5	1,6	6,1	0,2	200,9
M	3006	NO	Armeno	2248	3,3	5,3	21,6	10515,4	257,4	35,3	0,3	227,2	0,1	8,9	0,1	188,0
M	96046	BI	Pollone	2234	4,6	4,0	23,1	14176,8	409,9	35,2	0,2	657,0	0,6	18,2	0,0	336,9
M	6095	AL	Molare	2232	3,9	3,0	24,4	10584,4	224,8	48,4	0,1	0,0	0,4	1,0	0,0	75,7
M	4243	CN	Vignolo	2232	6,3	14,4	15,4	11664,8	261,7	40,6	0,2	0,0	0,1	3,7	0,0	174,7
M	2152	VC	Valduggia	2217	35,4	-4,4	23,1	13874,9	358,2	45,0	0,2	26,4	3,4	66,9	0,0	813,9
M	96019	BI	Coggiola	2208	4,5	-10,6	31,9	12267,2	223,3	31,6	0,2	38,6	0,8	7,5	0,1	92,4
M	4114	CN	Magliano Alpi	2206	6,5	5,5	21,5	9200,3	254,6	32,1	0,1	94,4	1,2	16,9	0,0	463,5
M	103071	V.C.O.	Varzo	2175	6,1	-7,6	23,4	7485,2	166,7	46,1	0,2	127,6	0,1	2,1	0,1	134,3
M	103044	V.C.O.	Mergozzo	2123	5,3	3,3	19,4	10761,9	254,3	42,6	0,1	1464,9	2,2	6,3	0,0	184,0
M	4190	CN	Roccatorte Mondovi	2120	14,9	1,5	25,0	9421,8	181,3	53,4	0,3	1453,9	0,1	6,8	0,0	338,7
M	4165	CN	Pianfei	2091	21,3	15,4	18,6	9421,8	351,3	45,7	0,1	714,6	0,0	7,6	0,0	331,1
M	4210	CN	San Michele Mondovi	2086	7,3	-3,3	24,7	10131,1	195,2	33,6	0,2	193,3	1,8	21,4	0,2	595,6
M	1055	TO	Caprie	2084	5,9	13,5	19,3	12593,9	241,9	40,1	0,1	37,7	1,0	20,3	0,0	494,5
M	103057	V.C.O.	Premosello-Chiovenda	2079	0,0	-0,2	23,2	9664,3	310,6	38,1	0,2	33,8	0,5	7,2	0,0	191,2
M	103003	V.C.O.	Arizzano	2052	0,0	6,9	21,3	12263,6	333,4	40,5	0,1	9,6	4,6	0,2	0,0	117,7
M	4079	CN	Demonte	2049	18,0	-5,5	28,5	9853,3	153,5	57,7	0,5	427,8	6,1	5,7	0,1	216,3
M	1222	TO	Roletto	2045	47,2	4,7	18,6	13276,1	420,2	58,7	0,2	0,0	2,2	34,7	4,4	681,4
M	1305	TO	Villar Focciardo	2044	3,1	-0,4	20,9	11690,6	193,1	54,6	0,1	0,0	0,8	2,9	0,1	80,3
M	4085	CN	Envie	2033	22,6	10,8	20,3	7074,2	262,4	30,5	0,1	0,0	0,1	11,1	0,0	230,1
M	6018	AL	Borghetto di Borbera	1985	4,8	4,9	27,6	11262,8	241,5	56,4	0,2	105,2	0,1	4,9	0,0	201,5
M	4155	CN	Ormea	1868	13,4	-12,4	37,5	10467,6	150,9	54,9	0,3	921,4	0,4	5,7	0,0	165,1
M	3103	NO	Nebbiuno	1840	0,4	24,1	20,1	12232,8	466,2	47,5	0,2	602,6	8,8	4,7	0,0	268,6
M	1242	TO	San Germano Chisone	1827	15,3	4,2	27,1	10635,8	113,1	36,0	0,3	0,0	1,0	2,2	0,0	57,6
M	103077	V.C.O.	Vogogna	1755	1,6	-1,0	22,0	10008,9	728,0	40,1	0,2	1191,3	0,9	7,9	0,2	224,6

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M	96056	BI	Sagliano Micca	1718	8,5	0,6	23,4	10571,3	247,7	43,7	0,3	3,6	2,4	5,9	0,0	179,5
M	1134	TO	Locana	1708	16,5	-10,5	31,4	11657,7	127,6	53,7	0,4	5,8	0,2	2,5	0,1	127,9
M	96021	BI	Crevacuore	1699	8,1	-9,0	25,6	12212,0	336,5	42,4	0,2	6,8	0,6	12,5	0,0	208,7
M	103068	V.C.O.	Trontano	1693	45,8	-1,7	23,3	10042,3	219,5	41,0	0,2	9,8	0,0	10,8	0,0	322,3
M	96084	BI	Mosso	1692	20,3	-6,7	26,2	12924,5	233,5	39,6	0,5	29,1	0,5	9,9	0,0	240,8
M	1126	TO	La Cassa	1674	14,4	27,8	17,7	12086,5	611,1	40,9	0,1	167,8	2,9	8,4	0,0	133,1
M	1076	TO	Chianocco	1668	5,6	3,3	19,6	11068,9	195,6	53,1	0,1	0,0	0,0	1,1	0,4	83,7
M	1081	TO	Chiusa di San Michele	1645	4,4	1,2	20,6	11320,9	237,5	47,4	0,1	61,1	1,5	34,6	0,1	779,1
M	96028	BI	Graglia	1633	35,1	0,5	27,6	10805,4	253,6	40,4	0,2	213,8	0,5	3,7	0,0	184,3
M	103053	V.C.O.	Piedimulera	1616	12,9	-6,1	21,8	9467,7	493,1	47,5	0,1	18,5	0,2	33,4	1,7	546,7
M	1211	TO	Reano	1602	1,7	17,4	21,0	13832,9	347,9	53,0	0,1	0,0	2,0	2,6	0,0	106,0
M	4237	CN	Venasca	1602	7,5	2,4	23,7	8946,7	128,7	39,4	0,4	5,7	1,3	7,5	0,3	153,1
M	103015	V.C.O.	Cambiasca	1579	1,8	0,3	21,0	10753,5	309,1	43,4	0,3	25,0	2,1	1,6	0,0	358,9
M	96042	BI	Pettinengo	1566	16,2	-6,4	24,7	11228,2	194,6	39,4	0,2	0,0	0,1	7,5	0,0	96,9
M	1266	TO	Settimo Vittone	1556	2,8	-4,5	25,0	10318,5	295,7	42,6	0,3	104,0	0,4	8,4	0,1	247,9
M	4110	CN	Limone Piemonte	1554	5,4	1,7	24,7	12788,2	357,0	118,6	0,4	4800,6	0,5	1,4	0,6	192,6
M	6169	AL	Tagliolo Monferrato	1553	21,9	6,8	26,5	11721,6	278,1	50,7	0,1	237,5	0,0	11,8	0,0	251,0
M	4187	CN	Roccabruna	1537	13,4	5,9	18,9	10164,6	117,9	44,2	0,2	146,7	2,8	7,6	0,0	173,2
M	4091	CN	Frabosa Sottana	1532	18,9	12,8	23,2	9569,6	166,3	100,7	0,2	2776,8	0,0	1,6	0,2	164,2
M	96053	BI	Ronco Biellese	1524	11,8	-1,3	21,9	13614,8	428,2	38,6	0,3	0,0	0,3	16,0	0,0	385,6
M	1088	TO	Coassolo Torinese	1517	58,1	8,5	21,1	10811,4	252,3	35,0	0,1	55,7	0,0	1,7	0,0	93,0
M	103042	V.C.O.	Masera	1508	27,1	8,2	20,9	10531,7	309,4	43,4	0,1	20,9	0,3	9,6	0,0	278,2
M	1250	TO	San Pietro Val Lemina	1491	22,2	5,7	20,9	13795,6	294,0	39,0	0,1	1,1	0,3	0,8	0,0	97,6
M	1040	TO	Bruzolo	1489	2,9	9,8	22,1	11344,0	452,3	46,3	0,1	0,0	1,0	23,8	0,0	359,2
M	4247	CN	Villar San Costanzo	1479	10,2	13,3	20,8	9370,9	136,7	36,4	0,1	34,7	0,1	17,1	0,0	219,8
M	1283	TO	Vaie	1478	0,0	17,9	20,2	10684,6	255,1	38,7	0,1	0,0	0,5	1,6	0,1	57,9
M	96048	BI	Portulia	1474	10,5	-7,9	28,8	12153,1	186,0	33,2	0,2	0,0	0,2	7,4	0,0	139,8
M	103026	V.C.O.	Crodo	1459	22,5	-7,2	22,1	9932,2	239,6	49,0	0,2	1428,5	0,1	4,7	0,0	199,6

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	IcL std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M	103041	V.C.O.	Malesco	1455	0,0	-1,0	20,3	4893,7	182,0	59,4	0,1	482,7	0,0	2,3	0,2	72,5
M	4201	CN	Saliceto	1425	7,5	-7,5	27,9	11593,1	83,2	33,8	0,2	13,2	0,3	5,8	0,1	95,6
M	96051	BI	Quaregna	1413	3,5	7,3	19,2	13103,5	627,2	47,0	0,1	0,0	0,7	52,0	0,5	766,1
M	103011	V.C.O.	Beura-Cardezza	1399	0,0	5,8	22,2	9819,7	205,8	37,6	0,1	1,4	0,2	4,7	0,0	113,4
M	1113	TO	Germagnano	1326	21,2	-0,5	23,3	10957,0	257,9	43,5	0,2	568,3	6,9	11,5	0,0	108,3
M	96063	BI	Sordevolo	1326	0,0	1,3	24,3	12239,6	262,4	37,3	0,3	75,7	0,0	6,7	0,0	283,7
M	103061	V.C.O.	San Bernardino Verbano	1302	2,5	14,4	19,3	9551,8	185,9	36,1	0,2	3,4	5,1	3,2	0,0	139,0
M	96082	BI	Zubiena	1291	15,5	6,4	22,8	10314,3	143,8	40,1	0,2	189,6	0,0	2,4	0,0	99,5
M	4239	CN	Vernante	1287	6,5	-7,7	24,4	10135,0	160,7	48,3	0,3	1005,8	0,7	1,6	0,0	95,8
M	4126	CN	Monastero di Vasco	1278	24,3	9,5	23,3	10018,2	98,8	33,0	0,1	0,0	1,0	4,7	0,0	135,0
M	1205	TO	Prarostino	1275	37,5	14,5	21,4	11492,4	183,1	32,5	0,2	0,0	0,1	0,2	0,0	91,5
M	103069	V.C.O.	Valstrona	1262	13,7	-3,9	23,5	7586,7	90,5	24,5	0,2	69,4	0,0	7,9	0,0	108,6
M	103062	V.C.O.	Santa Maria Maggiore	1261	0,0	0,0	20,9	7801,4	17,7	101,9	0,3	2411,1	0,1	3,5	0,6	164,4
M	96010	BI	Camburzano	1238	3,0	2,9	20,6	12110,1	337,6	35,7	0,1	0,0	0,0	16,8	0,0	384,4
M	6022	AL	Bosio	1214	4,0	-0,2	31,8	10265,6	225,0	52,1	0,2	2,6	1,4	1,3	0,0	81,1
M	103074	V.C.O.	Vignone	1213	0,0	15,9	15,4	11629,9	182,9	33,5	0,2	0,2	1,0	0,2	0,0	173,9
M	103046	V.C.O.	Montcrestese	1205	27,4	-2,3	25,7	9824,4	353,3	38,0	0,1	0,0	0,3	3,8	0,0	113,7
M	1306	TO	Villar Pellice	1198	10,5	-1,9	28,7	8906,0	100,6	36,3	0,3	910,7	0,0	4,8	0,0	84,4
M	96065	BI	Strona	1194	55,2	1,3	25,4	11793,4	257,3	37,4	0,2	0,0	0,0	35,7	0,0	541,3
M	1313	TO	Viù	1182	20,7	-4,5	28,5	8936,4	113,2	48,0	0,3	1003,4	1,1	1,3	0,1	110,8
M	103052	V.C.O.	Pallanzeno	1176	0,0	-3,4	22,7	10233,3	214,0	37,5	0,2	0,0	0,2	15,6	0,0	773,7
M	6165	AL	Spigno Monferrato	1172	26,3	-11,9	35,7	9781,1	151,4	33,4	0,2	9,1	1,0	3,4	0,0	286,7
M	6136	AL	Ponzone	1158	36,2	2,3	37,6	8892,8	222,6	66,4	0,3	113,3	1,1	0,9	0,0	126,4
M	1259	TO	Sauze d'Oulx	1157	0,2	10,8	14,0	12499,6	335,6	164,6	0,2	16226,5	0,1	2,1	0,2	266,7
M	96083	BI	Zumaglia	1156	18,4	8,6	21,7	12425,2	227,5	36,1	0,2	4,2	0,5	3,8	0,0	106,2
M	96074	BI	Valle San Nicolao	1146	32,6	-2,6	27,0	11450,8	182,0	37,4	0,2	0,0	0,3	1,5	0,0	86,5
M	1198	TO	Pomaretto	1141	11,7	-0,5	27,1	11754,6	162,0	44,8	0,5	55,5	0,8	1,4	0,0	64,6
M	1267	TO	Sparone	1135	24,7	-6,2	26,0	9955,0	195,1	40,9	0,3	0,0	1,3	13,0	0,0	145,3

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	IcL std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M	3093	NO	Massino Visconti	1133	4,0	7,6	24,7	12541,7	297,2	49,5	0,3	805,8	0,9	0,5	0,0	99,0
M	4205	CN	Sampyre	1110	28,5	-12,6	27,0	8898,7	135,1	74,8	0,5	2470,8	0,1	3,5	0,2	178,5
M	4033	CN	Brossasco	1109	7,4	-1,9	21,3	8427,9	187,8	38,0	0,2	0,0	0,0	15,0	0,0	189,0
M	4181	CN	Rifreddo	1076	12,0	3,7	19,9	7855,1	148,2	24,0	0,2	0,0	0,0	6,5	0,0	179,5
M	1074	TO	Cesana Torinese	1055	0,4	5,4	16,7	12527,6	223,9	148,6	0,3	10163,7	1,0	0,6	0,2	306,2
M	1210	TO	Quincinetto	1053	0,0	-5,5	26,0	11248,3	241,1	32,2	0,2	0,0	1,2	2,3	0,0	503,2
M	1245	TO	San Giorgio di Susa	1052	13,4	6,1	23,3	10609,2	191,1	40,7	0,2	0,0	0,1	2,1	0,0	71,9
M	1200	TO	Porte	1045	29,7	11,5	23,9	11011,8	388,2	42,2	0,3	0,0	1,2	0,8	0,0	304,2
M	103016	V.C.O.	Cannero Riviera	1043	6,0	-8,7	26,1	8243,8	243,9	72,4	0,2	7889,5	3,8	0,5	0,0	139,8
M	4008	CN	Bagnasco	1040	0,0	-1,7	30,1	11144,5	203,1	37,0	0,3	37,9	0,8	1,9	0,0	84,1
M	1072	TO	Ceres	1038	6,8	2,8	28,2	10708,6	146,8	52,4	0,4	61,3	0,0	1,2	0,1	173,7
M	96005	BI	Bioglio	1018	34,5	-4,8	28,2	11949,0	180,2	39,4	0,4	0,0	0,6	2,3	0,0	63,4
M	5068	AT	Monastero Bormida	1004	0,0	-4,0	30,1	9660,6	164,9	46,6	0,4	10,6	0,6	3,7	0,0	124,7
M	1080	TO	Chiomonte	990	2,2	0,7	30,6	11465,5	206,4	57,5	0,4	0,0	0,8	0,9	0,0	81,6
M	96039	BI	Netro	983	7,8	-1,4	27,0	10183,1	201,6	26,2	0,4	40,4	0,0	0,9	0,0	108,7
M	4233	CN	Valdieri	972	4,9	-3,6	29,7	9984,4	159,0	65,3	0,6	1935,4	2,7	1,1	0,0	141,2
M	1291	TO	Venaus	968	0,0	-0,8	23,7	10892,1	166,8	41,0	0,2	1,2	0,1	0,3	0,0	64,2
M	103034	V.C.O.	Gignese	967	4,8	9,9	24,7	12987,4	478,4	101,5	0,3	2437,0	3,7	1,4	0,0	160,0
M	4197	CN	Rossana	961	5,8	-4,2	21,8	10144,9	138,3	70,1	0,2	42,6	4,7	2,7	0,0	148,5
M	103029	V.C.O.	Druogno	960	0,0	-2,2	19,2	6537,5	199,4	65,1	0,2	507,4	0,3	2,0	0,1	86,3
M	96066	BI	Tavigliano	960	10,7	8,7	20,1	11306,3	409,9	42,0	0,1	0,0	0,0	0,9	0,0	63,2
M	1149	TO	Meana di Susa	931	14,2	-0,3	25,1	11050,3	126,6	62,6	0,2	49,6	1,0	0,5	0,0	46,1
M	6044	AL	Cassinelle	930	5,3	12,6	32,0	9804,6	165,9	42,1	0,2	65,0	0,2	1,8	0,0	86,4
M	103006	V.C.O.	Baceno	927	20,8	-3,4	23,7	10471,9	188,4	46,5	0,5	865,2	0,2	2,3	0,0	142,0
M	1285	TO	Valgioie	918	39,8	31,1	16,7	10141,2	212,7	66,5	0,0	33,7	1,5	1,0	0,0	67,9
M	103049	V.C.O.	Oggebbio	912	25,9	7,5	23,2	7838,5	242,9	83,5	0,3	731,9	0,7	0,1	0,0	157,6
M	1227	TO	Roure	908	5,1	-9,4	30,7	11659,5	103,9	64,9	0,7	0,0	0,2	1,6	0,0	138,5
M	1297	TO	Vico Canavese	905	0,0	-1,5	25,9	11270,5	189,2	47,2	0,6	0,0	1,2	0,9	0,0	181,0

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. 1988	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M	5011	AT	Bubbio	904	8,3	-5,7	28,9	9576,3	157,9	31,9	0,2	197,1	0,2	19,2	0,0	619,3
M	103048	V.C.O.	Nonio	892	6,0	1,4	21,3	11955,8	240,2	30,0	0,1	1,4	1,9	13,0	0,0	306,7
M	1263	TO	Sestriere	886	2,6	5,8	12,1	14236,7	490,8	213,8	0,4	34431,4	0,5	0,7	0,3	508,7
M	1152	TO	Mezzenile	869	17,6	-5,2	30,0	9355,4	199,3	48,0	0,3	12,6	0,6	0,7	0,0	44,4
M	1011	TO	Angrogna	861	7,3	9,9	26,2	8465,0	69,6	41,8	0,2	0,0	0,3	1,0	0,0	33,6
M	2038	VC	Cello	859	50,4	-3,7	23,6	12120,7	140,8	37,1	0,2	40,2	2,5	2,8	0,0	108,3
M	4084	CN	Entracque	856	7,0	-3,1	26,9	10805,6	531,9	92,1	0,5	4090,0	0,0	2,3	0,1	84,0
M	4145	CN	Murazzano	855	0,0	-6,5	34,3	8661,0	90,7	36,5	0,5	11,2	0,0	5,4	0,0	144,4
M	6088	AL	Lerma	849	4,4	10,6	30,6	11002,4	221,3	50,9	0,1	32,9	0,1	4,2	0,0	120,0
M	4090	CN	Frabosa Soprana	823	31,0	-15,1	33,4	9635,9	122,0	70,6	0,4	3023,3	0,0	0,7	0,1	130,0
M	1289	TO	Varisella	821	5,8	15,9	21,4	9791,7	192,6	37,6	0,1	0,0	3,0	2,7	0,0	55,5
M	6036	AL	Cartosio	806	26,5	-4,1	35,4	9265,5	204,2	43,2	0,1	50,0	0,8	2,0	0,0	170,0
M	1206	TO	Prascorsano	805	35,1	3,4	24,4	10515,9	261,6	44,1	0,1	0,0	0,9	6,7	0,0	136,9
M	1271	TO	Tavagnasco	801	0,0	-1,6	22,9	10256,7	160,9	35,5	0,1	0,0	0,2	4,8	0,0	94,5
M	96062	BI	Soprana	800	43,9	-9,9	30,6	13895,7	138,8	40,3	0,2	0,0	0,0	2,8	0,0	142,2
M	4234	CN	Valgrana	800	14,3	2,4	25,8	8241,4	124,7	30,1	0,2	152,3	0,6	4,3	0,0	82,9
M	103060	V.C.O.	Re	794	8,0	-4,9	21,7	4958,8	149,6	41,2	0,3	1235,0	0,2	0,6	0,0	66,2
M	103055	V.C.O.	Premeno	791	0,0	2,0	25,3	16760,1	273,5	68,8	0,3	6074,0	0,8	0,8	0,0	207,9
M	1230	TO	Rueglio	785	0,0	1,4	31,4	10179,5	99,7	40,5	0,5	0,0	0,6	1,3	0,0	80,9
M	96064	BI	Sostegno	776	21,6	-1,4	23,2	11095,9	212,3	38,8	0,3	0,0	0,9	3,1	0,0	138,2
M	4121	CN	Martiniana Po	772	12,1	6,0	28,2	7922,6	86,5	29,4	0,3	204,3	0,2	3,2	0,0	55,4
M	1286	TO	Vallo Torinese	771	0,0	5,2	24,5	12207,8	188,3	20,4	0,4	0,0	0,7	3,2	0,0	79,1
M	1057	TO	Carema	765	4,2	-5,0	31,0	11004,9	265,2	35,2	0,1	0,0	2,3	7,7	0,1	195,9
M	4131	CN	Monesiglio	765	9,5	-7,1	32,7	10890,6	136,8	36,2	0,5	2,3	1,9	4,4	0,0	121,8
M	103024	V.C.O.	Craveggia	763	4,0	2,4	24,6	7200,0	198,6	55,1	0,4	2856,5	0,1	0,9	0,0	120,5
M	1187	TO	Pertusio	763	31,6	9,5	20,5	11811,9	405,5	44,0	0,1	0,0	0,9	11,4	0,0	229,5
M	4177	CN	Priola	759	18,9	-7,1	29,5	8702,1	78,0	36,9	0,1	42,4	0,1	2,9	0,0	41,7
M	6067	AL	Fabbrica Curone	757	39,9	-14,0	43,4	10230,2	190,4	52,3	0,3	1102,2	0,1	3,0	0,0	111,8

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. 1988	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M	1186	TO	Perrero	752	45,7	-9,6	32,9	10172,9	69,1	46,3	0,7	11,8	1,6	0,3	0,0	45,4
M	6190	AL	Voltaggio	752	0,0	-7,8	29,0	11584,7	250,6	55,2	0,4	8,9	0,0	1,4	0,0	45,9
M	103065	V.C.O.	Toceno	746	0,0	-2,3	16,1	4955,3	170,4	49,5	0,1	8,0	0,0	1,3	0,0	77,1
M	103009	V.C.O.	Bee	742	8,7	18,0	18,7	10659,1	312,6	62,7	0,3	1443,4	0,0	1,1	0,0	99,0
M	1122	TO	Inverso Pinasca	742	14,0	9,5	23,8	10963,4	184,2	37,0	0,3	343,6	0,0	1,6	0,0	52,9
M	96024	BI	Donato	739	4,1	3,4	24,2	9751,2	208,7	36,4	0,4	231,3	0,3	0,7	0,0	74,0
M	1117	AL	Gravere	735	9,6	13,3	21,4	10779,7	173,6	60,9	0,1	8,9	9,5	0,8	0,0	92,6
M	6079	AL	Garbagna	733	14,1	2,4	30,7	9433,6	247,3	56,9	0,3	193,6	0,3	1,4	0,0	82,4
M	1147	TO	Mattie	724	11,9	2,0	29,3	10401,4	115,4	60,8	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0	55,1
M	4248	CN	Vinadio	720	8,1	-9,5	29,8	10104,2	130,9	67,2	0,8	6237,8	0,0	9,1	0,0	703,3
M	103014	V.C.O.	Catalasca-Castiglione	719	15,8	-14,8	27,7	7684,6	68,8	30,6	0,4	0,0	1,7	0,9	0,0	59,0
M	4191	CN	Roccasparvera	715	2,8	16,5	18,0	10108,8	189,9	33,6	0,3	0,0	0,2	2,4	0,0	64,0
M	6111	AL	Mornese	714	21,3	-0,3	31,3	9287,8	241,9	55,8	0,3	83,1	4,3	3,0	0,0	138,7
M	1005	TO	Alice Superiore	694	0,0	13,3	24,4	11906,2	166,4	25,9	0,6	164,2	0,4	0,3	0,0	113,1
M	1201	TO	Pragelato	690	16,8	39,1	16,3	15395,2	189,7	214,7	0,8	8241,4	2,4	2,6	0,1	334,4
M	4035	CN	Camerana	688	23,3	-9,7	31,3	9361,1	79,6	39,3	0,1	57,4	0,0	15,0	0,0	657,9
M	4027	CN	Bossolasco	686	5,2	-1,7	26,5	9590,0	229,1	43,2	0,6	28,3	0,0	15,3	0,0	350,1
M	1154	TO	Mompalero	681	2,3	5,3	23,8	10419,7	118,2	38,9	0,1	0,0	0,6	1,2	0,0	76,6
M	5113	AT	Vesime	678	5,2	-5,3	32,2	7604,5	214,1	33,9	0,4	24,8	0,3	18,0	0,0	479,9
M	103013	V.C.O.	Brovello-Carpugnino	665	0,0	35,0	21,1	9560,6	223,6	53,0	0,2	61,9	0,0	0,2	0,0	140,5
M	96017	BI	Cerreto Castello	665	0,0	9,4	16,6	11443,5	949,7	41,2	0,1	0,0	0,0	56,9	0,2	989,3
M	1114	TO	Giaglione	659	9,7	-1,3	25,4	12252,7	226,1	49,2	0,1	31,5	0,0	0,6	0,0	49,7
M	5021	AT	Cassinasco	657	5,4	7,5	24,7	7742,7	272,4	30,4	0,2	381,6	0,0	1,7	0,0	79,8
M	6125	AL	Pareto	648	5,1	-4,9	36,6	8047,7	106,4	38,0	0,3	275,7	25,6	0,5	0,0	70,4
M	96057	BI	Sala Biellese	642	2,7	0,3	30,2	11331,4	129,5	41,2	0,2	247,2	2,5	5,0	0,0	126,7
M	96034	BI	Miagliano	640	0,0	3,1	22,0	10298,1	253,3	45,2	0,3	0,0	0,0	2,7	0,0	70,6
M	1188	TO	Pessinetto	634	19,8	-7,5	28,8	11435,1	165,8	60,4	0,3	159,3	0,6	15,0	0,0	380,8
M	103039	V.C.O.	Macugnaga	628	17,4	-1,5	25,7	10709,9	400,9	84,2	0,3	7047,3	0,2	3,1	0,1	221,8

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M	96038	BI	Muzzano	626	3,4	-5,9	25,1	14590,8	352,9	33,3	0,0	881,9	5,5	0,9	0,0	106,5
M	103022	V.C.O.	Cesara	621	9,3	8,8	27,5	10449,0	205,9	35,4	0,2	0,0	1,2	11,3	0,0	229,4
M	96075	BI	Veglio	617	45,5	-7,3	22,8	11770,9	146,2	40,0	0,3	148,8	1,4	12,4	0,0	204,9
M	4125	CN	Mombasiglio	616	2,5	2,0	29,8	9763,8	79,7	35,3	0,3	0,0	4,1	0,3	0,0	96,4
M	6101	AL	Monleale	610	14,9	-11,9	31,3	11656,9	213,3	57,0	0,2	12,6	1,3	1,4	0,1	149,9
M	4134	CN	Montaldo di Mondovi	599	26,1	-9,4	33,8	7786,4	119,7	62,7	0,3	133,1	0,2	1,8	0,0	86,3
M	6155	AL	San Sebastiano Curone	599	7,0	1,7	27,1	10902,0	247,1	52,3	0,5	32,8	2,2	1,0	0,0	154,9
M	103056	V.C.O.	Premia	592	31,7	-1,1	26,0	9594,0	151,9	49,3	0,2	676,5	0,0	0,7	0,0	82,4
M	6106	AL	Montechiaro d'Acqui	591	1,0	1,0	34,7	8976,6	147,5	40,5	0,7	305,3	0,0	8,1	0,0	130,3
M	1207	TO	Pratiglione	589	27,1	-3,9	22,6	9887,6	190,0	49,1	0,2	0,0	1,8	2,3	0,0	229,0
M	1103	TO	Fenestrelle	588	19,3	-6,9	31,1	11903,0	132,7	136,4	0,8	12918,0	0,6	0,8	0,0	240,7
M	1026	TO	Bobbio Pellice	585	10,9	-4,1	32,0	8298,2	91,2	51,8	0,3	726,8	0,6	0,8	0,0	34,1
M	4158	CN	Pagno	582	5,6	10,7	21,9	9053,0	155,3	28,6	0,4	33,0	0,0	1,8	0,0	96,4
M	96033	BI	Mezzana Mortigliengo	578	17,3	-18,6	30,1	12783,4	141,7	31,9	0,3	0,0	0,0	1,0	0,0	69,8
M	2102	VC	Postua	578	19,4	5,6	26,0	11522,6	170,7	42,1	0,4	0,0	0,0	0,5	0,0	71,5
M	1239	TO	San Didero	571	0,0	39,2	15,2	11645,6	426,3	50,1	0,0	0,0	8,3	4,4	0,0	137,7
M	6025	AL	Cabella Ligure	570	21,7	-19,6	47,3	10367,2	149,3	66,4	0,3	572,6	0,1	2,5	0,0	239,2
M	1232	TO	Salbertrand	567	11,1	17,1	19,7	11153,7	182,2	52,8	0,4	1426,8	1,8	4,0	0,0	449,5
M	1169	TO	Novalesa	566	28,0	-0,9	24,6	10134,3	128,8	47,3	0,4	787,5	5,2	1,1	0,0	49,6
M	1054	TO	Cantoira	563	9,0	1,3	27,7	9681,8	143,9	78,5	0,4	378,4	1,3	1,1	0,1	77,2
M	1279	TO	Traves	561	11,4	-3,0	25,0	11280,2	239,2	49,1	0,4	61,3	0,2	0,0	0,0	41,0
M	6028	AL	Cantalupo Ligure	555	51,4	-7,6	37,0	10412,2	171,1	63,6	0,4	260,9	0,1	1,1	0,0	132,9
M	4139	CN	Monterosso Grana	553	21,7	-2,1	25,2	7865,8	67,5	55,1	0,3	88,3	42,1	1,0	0,0	91,6
M	96043	BI	Piatto	552	19,3	-0,6	22,0	12782,6	197,2	40,7	0,2	59,9	0,0	4,4	0,0	288,5
M	103023	V.C.O.	Cossogno	551	0,0	-2,3	26,1	11046,1	126,2	45,2	0,2	10,9	0,1	0,0	0,0	84,9
M	1029	TO	Borgiallo	547	28,9	7,5	27,8	11624,9	340,5	62,4	0,2	0,0	1,8	4,2	0,0	88,4
M	4186	CN	Roburent	546	16,5	-9,2	30,4	8982,6	176,5	114,4	0,5	771,6	5,8	0,9	0,1	169,8
M	1312	TO	Vistrorio	544	0,0	6,8	27,4	10722,6	122,7	37,2	0,6	0,0	4,0	0,8	0,0	107,7

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. 1988	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M	103007	V.C.O.	Bannio Anzino	539	10,4	-11,4	28,1	7429,5	199,4	38,8	0,4	57,9	0,4	1,1	0,0	181,2
M	4093	CN	Gaiola	539	11,4	26,9	18,5	9230,3	145,1	24,1	0,6	154,6	0,0	1,9	0,0	62,3
M	6085	AL	Grondona	538	25,0	1,7	34,9	12119,6	233,5	66,4	0,4	53,3	0,0	0,7	0,0	62,7
M	103001	V.C.O.	Antrona Schieranco	525	10,7	-11,6	26,6	10091,4	117,5	40,0	0,2	0,0	0,1	1,1	0,0	71,2
M	1298	TO	Vidracco	523	0,0	21,9	18,5	8690,0	184,5	33,6	0,2	0,0	0,7	2,2	0,0	38,5
M	4227	CN	Torre Mondovì	518	10,2	-6,6	29,7	9722,2	75,2	39,3	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	69,2
M	4199	CN	Sale delle Langhe	509	17,3	1,4	23,8	11286,0	116,0	41,1	0,4	152,4	2,0	3,1	0,0	133,7
M	1010	TO	Andrate	508	0,0	-6,4	26,4	10281,5	198,1	46,2	0,4	0,0	0,2	1,6	0,0	73,0
M	4057	CN	Castino	508	0,0	-6,4	31,3	8037,8	69,2	31,7	0,2	0,0	0,5	0,8	0,0	121,7
M	1140	TO	Lusernetta	508	25,3	-0,2	25,5	9197,8	135,5	29,2	0,0	0,0	0,3	0,4	0,0	57,2
M	4175	CN	Priero	506	10,1	13,7	23,3	9088,2	112,9	45,0	0,2	0,0	0,0	2,1	0,0	298,0
M	4106	CN	Lequio Berrìa	504	3,3	-6,7	31,1	9507,5	85,1	29,2	0,2	175,7	0,0	0,0	0,0	53,3
M	4178	CN	Prunetto	494	29,3	-2,2	35,6	8104,4	51,3	39,2	0,2	31,9	1,5	1,8	0,0	51,5
M	1003	TO	Ala di Stura	483	2,3	-7,1	21,6	8694,3	168,0	83,0	0,4	879,3	0,4	5,3	0,0	176,9
M	6035	AL	Carosio	481	0,0	-1,4	30,5	10972,8	183,9	55,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	53,7
M	96023	BI	Curino	479	41,6	0,6	27,0	9604,8	73,7	43,0	0,2	0,0	0,0	6,9	0,0	158,8
M	6024	AL	Brignano-Frascata	478	19,0	-13,2	39,2	8907,3	236,8	53,9	0,2	0,0	0,3	1,5	0,0	104,8
M	96014	BI	Casapinta	474	6,0	6,8	27,0	12817,8	117,9	30,9	0,4	0,0	0,6	7,3	0,0	195,8
M	4063	CN	Cerreto Langhe	473	24,1	12,2	26,9	8068,4	86,7	35,3	0,4	88,7	1,0	0,9	0,0	51,9
M	1133	TO	Levone	473	4,1	-7,1	29,6	13865,8	244,5	47,8	0,4	330,5	1,7	22,7	0,0	401,3
M	4020	CN	Benevello	472	0,0	14,8	21,4	10987,1	143,7	35,1	0,4	729,7	1,5	3,1	0,0	124,0
M	1036	TO	Brosso	472	15,0	-4,5	26,8	9618,4	135,8	45,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	57,9
M	5094	AT	Roccaverano	464	6,3	-18,5	41,0	8225,3	75,1	27,4	0,4	24,8	0,0	1,9	0,0	115,6
M	4207	CN	San Damiano Macra	460	24,1	-8,3	31,0	8614,3	63,8	50,2	0,9	29,5	0,9	5,3	0,0	176,6
M	103040	V.C.O.	Madonna del Sasso	452	5,4	1,8	27,5	10958,6	180,2	45,3	0,2	12,8	0,6	2,8	0,0	85,6
M	4153	CN	Nucetto	452	23,5	-7,2	25,7	11602,2	125,0	47,5	0,2	2,2	0,0	125,5	0,0	2934,8
M	103070	V.C.O.	Vanzone con San Carlo	451	23,3	-7,3	23,2	9151,8	124,3	42,1	1,1	318,8	0,2	0,6	0,0	89,5
M	4249	CN	Viola	447	24,2	-7,4	35,9	9116,2	113,3	58,0	0,2	368,7	0,2	0,4	0,0	74,0

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M	103002	V.C.O.	Anzola d'Ossola	445	0,0	2,5	23,0	10591,1	220,7	58,0	0,2	0,0	0,3	56,8	0,0	1032,6
M	103047	V.C.O.	Montescheno	444	7,7	0,2	28,1	9039,9	140,5	24,4	0,2	6,8	0,0	1,3	0,0	38,7
M	6110	AL	Morbello	442	0,0	-6,6	38,1	9993,7	105,7	54,0	0,2	0,0	2,3	1,8	0,0	63,5
M	2002	VC	Alagna Valsesia	432	16,4	-2,7	20,6	9429,0	311,8	70,1	0,2	5816,0	0,0	1,3	0,1	156,6
M	1124	TO	Issiglio	432	0,0	0,0	29,0	9724,8	151,9	35,0	0,2	0,0	0,6	0,2	0,0	28,4
M	103031	V.C.O.	Formazza	430	60,9	-2,9	25,6	11801,7	179,8	61,7	0,2	4038,0	0,0	2,9	0,0	166,4
M	103059	V.C.O.	Quarna Sotto	427	0,0	-5,1	33,6	10264,0	186,7	30,5	0,2	114,4	0,2	6,0	0,0	126,4
M	1067	TO	Castelnuovo Nigra	425	26,1	-7,2	29,6	10034,1	110,5	66,9	0,7	717,2	3,4	1,2	0,0	48,8
M	4150	CN	Niella Belbo	425	0,0	-3,9	34,4	8174,4	83,0	34,5	0,7	46,1	0,0	0,5	0,0	56,9
M	96081	BI	Zimone	425	0,0	-1,0	28,0	10874,8	91,8	40,4	0,2	6,0	0,3	2,7	0,0	44,7
M	103045	V.C.O.	Miazzina	421	1,0	6,4	26,5	10235,9	176,2	54,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	81,2
M	2135	VC	Scopello	420	14,7	-0,9	25,9	12504,1	273,6	123,2	0,9	3641,3	1,8	2,8	0,0	191,5
M	1155	TO	Monastero di Lanzo	417	48,4	-7,8	25,8	9769,2	142,3	44,8	0,3	103,8	0,5	0,0	0,0	62,4
M	103066	V.C.O.	Trarego Viggiona	407	0,0	-6,4	28,4	5419,6	308,9	85,2	0,3	430,7	1,2	0,0	0,0	73,3
M	5037	AT	Cessole	406	0,0	-11,8	37,3	6332,0	109,4	30,7	0,2	1301,7	0,0	5,1	0,0	93,2
M	6038	AL	Casaleggio Boiro	403	0,0	14,5	23,9	9876,2	245,8	49,8	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	75,1
M	96009	BI	Camandona	400	72,8	-12,7	28,1	12093,9	108,9	41,0	0,3	0,0	0,2	0,5	0,0	103,8
M	4076	CN	Cravanzana	394	14,7	-7,4	35,4	9390,9	79,8	37,5	0,3	462,6	0,0	1,8	0,0	115,0
M	96030	BI	Magnano	394	25,7	0,0	22,1	10039,6	215,4	66,3	0,3	613,4	0,0	0,3	0,0	134,4
M	4024	CN	Borgomale	391	24,9	9,2	29,7	8244,7	140,2	35,4	0,3	540,3	0,0	0,5	0,0	69,0
M	2134	VC	Scopa	388	36,2	2,9	23,1	10217,2	235,3	45,5	0,3	2652,6	1,5	6,1	0,0	213,5
M	4018	CN	Belvedere Langhe	386	6,5	8,1	25,6	7135,5	140,4	32,7	0,3	91,7	4,9	22,7	0,0	409,6
M	1138	TO	Lugnacco	386	20,9	9,6	25,6	11892,9	167,5	30,9	0,3	0,0	6,2	9,8	0,0	217,9
M	4050	CN	Castelletto Uzzone	380	10,8	-2,7	27,2	8627,5	157,9	41,0	0,3	36,8	1,1	14,6	0,0	160,8
M	4094	CN	Gambasca	379	4,6	14,5	16,8	8882,4	81,2	32,6	0,0	0,0	1,1	6,5	0,0	159,3
M	4221	CN	Somano	378	12,4	-5,9	30,1	6614,5	60,9	36,5	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	76,4
M	1238	TO	San Colombano Belmonte	376	40,9	4,0	17,5	9715,6	224,3	44,5	0,0	94,9	1,3	13,5	0,0	159,6
M	6069	AL	Fraconalto	374	4,6	15,2	23,5	10819,1	161,2	58,1	0,3	1030,1	0,4	0,0	0,0	92,0

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M	6137	AL	Pozzol Groppo	374	34,7	-7,2	34,8	10685,7	179,0	53,1	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	69,3
M	4159	CN	Pamparato	371	12,4	-22,2	47,8	10946,3	103,7	58,4	0,3	219,9	0,5	1,8	0,0	134,9
M	6107	AL	Montegioco	367	60,7	4,2	28,5	8193,0	203,7	47,2	0,3	0,0	15,2	0,6	0,0	125,5
M	6062	AL	Costa Vescovato	365	6,4	2,3	35,6	7760,0	104,9	55,7	0,3	50,6	0,7	2,6	0,0	102,8
M	4088	CN	Feisoglio	364	6,2	-14,2	41,3	11337,6	110,4	33,2	0,6	0,0	0,0	2,3	0,0	112,1
M	4097	CN	Gorzegno	364	30,2	-17,8	34,4	8377,9	49,7	21,6	0,3	18,2	0,5	5,2	0,0	122,6
M	6083	AL	Gremiasco	363	49,2	-5,2	36,9	10106,0	95,5	54,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,9
M	5060	AT	Loazzolo	360	3,1	-6,1	32,5	6163,7	56,0	19,1	0,3	5,9	0,0	0,3	0,0	87,6
M	103021	V.C.O.	Ceppo Morelli	359	35,6	-6,4	30,6	9355,7	110,1	47,0	0,3	176,0	0,0	0,5	0,0	58,1
M	1278	TO	Traversella	355	4,4	-18,9	29,0	8439,5	78,5	59,3	0,3	660,8	2,5	1,3	0,0	78,9
M	6108	AL	Montemarzino	354	34,5	-0,6	37,2	8738,2	146,0	57,2	0,3	0,0	0,9	3,0	0,0	79,9
M	1209	TO	Quassolo	354	3,8	-13,5	28,8	10531,7	273,8	57,1	0,3	0,0	2,0	4,8	0,0	72,3
M	1091	TO	Colleretto Castelnuovo	347	12,0	2,5	28,7	9544,6	186,6	62,3	0,3	38,3	0,3	0,3	0,0	173,8
M	4052	CN	Castellino Tanaro	345	26,7	-4,0	29,4	8309,4	66,1	31,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	97,1
M	2066	VC	Guardabosone	344	0,0	-3,9	24,9	12697,4	230,1	23,0	0,0	0,0	2,2	24,4	0,0	482,0
M	4164	CN	Pezzolo Valle Uzzone	343	27,8	-12,2	35,1	7031,8	47,6	45,0	0,3	0,0	0,0	8,4	0,0	160,2
M	4219	CN	Serravalle Langhe	343	5,7	0,6	32,8	8998,0	113,0	33,6	0,9	125,9	0,3	0,0	0,0	60,1
M	1075	TO	Chialamberto	334	64,3	-8,3	34,2	10974,9	168,1	113,9	0,6	294,9	0,0	3,1	0,0	80,8
M	6002	AL	Albera Ligure	333	32,1	-13,8	41,6	9258,9	181,4	63,0	0,3	645,5	0,0	0,9	0,0	54,1
M	96022	BI	Crosa	333	9,0	0,9	22,5	11353,5	288,0	35,0	0,3	0,0	2,6	1,5	0,0	105,7
M	1224	TO	Ronco Canavese	331	50,5	-20,4	39,1	8570,0	92,8	71,9	1,2	0,0	0,1	1,7	0,0	69,5
M	4032	CN	Brondello	327	23,2	-9,5	27,2	6962,7	68,5	28,0	0,3	0,0	0,0	0,6	0,0	36,1
M	1167	TO	Nomaglio	326	0,0	-5,8	25,4	11144,9	172,9	30,5	0,3	20,5	1,6	1,5	0,0	44,7
M	4122	CN	Melle	325	16,3	-20,7	39,3	8136,0	41,9	50,6	0,9	11,3	0,1	1,5	0,0	69,2
M	6102	AL	Montacuto	319	32,3	-16,4	44,2	9885,8	117,0	63,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	60,8
M	96001	BI	Alloche	313	17,8	3,1	23,8	10645,4	115,5	43,6	0,3	1,2	17,4	0,0	0,0	39,9
M	4030	CN	Briaglia	308	40,4	8,5	21,2	10000,2	151,1	42,9	0,3	193,1	0,0	0,0	0,0	86,6
M	1052	TO	Canischio	308	34,4	0,7	31,2	9405,1	128,5	45,4	0,3	0,0	1,3	0,0	0,0	29,2

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M	4161	CN	Perletto	308	0,0	-9,0	32,4	6345,6	90,8	36,3	0,3	19,9	0,0	1,2	0,0	83,3
M	6055	AL	Cavatore	306	0,0	-6,7	23,4	7791,4	187,3	29,2	0,3	2,3	0,0	0,0	0,0	62,9
M	96067	BI	Temengo	300	12,4	-8,9	25,4	12537,2	160,5	55,2	0,3	37,6	1,1	7,1	0,0	111,2
M	1108	TO	Frassinetto	295	36,6	1,1	28,2	6985,1	136,2	51,3	1,4	48,8	0,0	0,0	0,0	85,2
M	4120	CN	Marsaglia	292	0,0	-8,7	37,3	6943,5	75,3	18,9	0,3	69,3	1,1	0,0	0,0	23,8
M	5105	AT	Sessame	290	7,4	-1,7	31,3	6213,8	112,4	26,8	0,7	290,1	0,0	0,0	0,0	123,0
M	4124	CN	Mombarcaro	287	28,9	-10,4	41,7	9247,9	62,6	43,1	0,3	85,4	0,0	0,9	0,0	47,8
M	1202	TO	Prali	287	36,5	-7,9	30,8	7704,2	136,8	121,3	0,7	5115,1	0,4	4,3	0,0	109,6
M	2048	VC	Cravagliana	285	69,0	-9,3	34,8	10612,3	101,1	46,1	0,4	1,4	0,2	1,8	0,0	61,0
M	103058	V.C.O.	Quarna Sopra	283	0,0	-8,0	30,4	9157,6	158,8	38,2	0,7	135,6	0,0	2,0	0,0	59,7
M	4123	CN	Moiola	282	23,9	-3,9	32,5	9287,7	121,5	32,7	0,3	0,0	0,0	6,0	0,0	183,3
M	103004	V.C.O.	Arola	280	11,8	0,0	22,3	7550,3	179,2	33,2	0,4	157,4	2,5	1,4	0,0	51,6
M	6010	AL	Avolasca	280	55,9	-3,1	34,9	10496,3	174,2	53,4	0,4	12,0	1,2	0,7	0,0	43,9
M	4092	CN	Frassino	280	33,4	-17,9	39,9	7797,6	65,1	74,4	0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	55,3
M	4173	CN	Pradlèves	279	0,0	-17,1	31,0	9685,4	105,7	66,1	0,7	1635,7	0,2	0,7	0,0	64,6
M	4048	CN	Castellar	278	0,0	12,7	22,1	10907,3	78,7	26,4	0,0	14,2	10,2	0,0	0,0	98,6
M	2043	VC	Civiasco	278	0,0	8,4	27,7	10329,1	203,8	32,9	0,4	255,4	3,6	0,4	0,0	94,6
M	1100	TO	Exilles	278	13,0	-3,2	34,4	12032,8	89,3	68,0	0,4	6,5	0,8	0,0	0,0	94,0
M	4141	CN	Montezemolo	273	12,7	25,6	31,3	8863,3	155,1	53,2	0,0	172,4	0,0	4,7	0,0	191,6
M	103012	V.C.O.	Bognanco	272	22,1	-22,3	31,7	9281,9	295,4	76,7	1,1	5835,1	4,0	0,0	0,0	99,1
M	103020	V.C.O.	Cavaglio-Spocchia	272	19,3	-12,7	20,1	3908,2	354,3	39,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	169,6
M	103036	V.C.O.	Gurro	270	0,0	-26,4	38,0	3110,0	67,4	49,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	51,1
M	103038	V.C.O.	Loreglia	268	0,0	-16,0	33,0	10523,1	108,3	29,2	0,4	0,0	0,5	9,0	0,0	160,3
M	1084	TO	Cintano	265	23,2	8,6	23,9	12635,8	231,4	59,5	1,1	0,0	1,0	0,4	0,0	76,1
M	1007	TO	Alpette	263	17,4	-16,7	38,4	12270,9	116,4	78,4	1,2	0,0	0,8	0,4	0,0	34,4
M	4002	CN	Aisone	261	8,5	-7,1	35,9	10318,7	79,5	25,1	0,4	1401,9	0,0	5,6	0,0	192,9
M	103076	V.C.O.	Villette	257	0,0	5,3	19,5	5420,6	216,9	38,6	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	232,8
M	1226	TO	Rorà	256	15,8	-2,2	22,4	6481,0	62,6	32,9	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	58,9

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Comune	Provincia	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M 1204	Pramollo	TO	250	44,6	-13,1	34,3	9315,0	72,6	39,7	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	13,5
M 103067	Trasquera	V.C.O.	248	18,6	-20,1	25,2	8148,0	87,4	46,9	0,4	23,6	0,3	2,4	0,0	65,6
M 4004	Albareto della Torre	CN	247	34,1	-8,4	27,0	12222,3	97,7	42,4	0,8	156,3	0,0	1,6	0,0	106,5
M 4109	Levice	CN	246	2,6	-23,6	41,2	9522,0	44,6	36,0	0,4	0,0	2,5	0,8	0,0	54,1
M 4015	Battifollo	CN	245	3,4	-11,5	42,3	9723,8	72,6	36,5	0,8	0,0	0,6	4,4	0,0	170,0
M 2057	Fobello	VC	245	62,1	-11,2	32,5	8808,4	202,6	38,4	0,4	85,0	1,6	1,6	0,0	85,0
M 6066	Dernice	AL	242	21,5	-12,1	40,2	8272,4	180,4	46,2	0,0	2,9	0,0	0,4	0,0	48,6
M 2114	Riva Valdobbia	VC	242	23,4	-2,4	23,8	9157,8	263,5	96,6	0,4	4747,7	0,0	3,0	0,0	579,1
M 2014	Boccioleto	VC	241	27,3	-19,1	38,6	7572,9	109,1	38,2	0,4	197,5	0,0	1,6	0,0	45,3
M 1258	Sauze di Cesana	TO	240	6,6	11,0	13,5	13545,3	206,4	95,5	0,0	3151,8	1,5	0,0	0,0	235,7
M 2025	Campertogno	VC	239	33,0	0,4	27,0	7746,9	234,6	69,1	0,4	2475,9	0,5	4,0	0,0	209,7
M 5064	Mombaldone	AT	235	0,0	-9,1	32,6	8763,5	87,9	38,4	0,4	972,4	0,0	1,2	0,0	53,4
M 4160	Paroldo	CN	234	31,7	-3,1	35,0	7737,8	54,0	25,5	0,4	263,8	0,0	2,5	0,0	1168,6
M 1182	Pecco	TO	231	0,0	-6,0	32,2	12013,6	164,1	34,3	0,9	124,5	4,2	6,8	0,0	65,3
M 1282	Usseglio	TO	231	28,3	-14,3	27,8	9524,8	127,7	103,6	0,4	2453,0	1,0	0,8	0,0	152,8
M 96013	Caprile	BI	228	55,5	4,7	26,2	10368,9	157,1	45,7	0,0	40,3	0,4	0,5	0,0	65,6
M 96072	Vallanzengo	BI	226	0,0	-1,7	24,9	11151,9	175,8	39,4	0,0	0,0	16,8	3,4	0,0	90,3
M 96052	Quittengo	BI	225	36,9	0,9	29,1	13985,4	179,9	51,3	0,9	0,0	1,2	0,5	0,0	84,0
M 6098	Momperone	AL	223	48,9	-16,2	36,8	8386,8	182,1	48,4	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	73,2
M 4138	Montemale di Cuneo	CN	223	15,2	-2,6	25,0	7411,4	35,5	27,9	0,0	26,8	6,5	0,0	0,0	79,9
M 1079	Chiesanuova	TO	218	40,7	12,3	28,8	9483,4	153,1	57,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3
M 4226	Torre Bormida	CN	218	69,3	-5,7	32,1	8932,0	138,6	53,2	0,9	89,3	1,2	1,9	0,0	241,4
M 4111	Lisio	CN	216	0,0	-13,9	35,8	8527,1	73,5	22,9	0,4	0,0	0,4	5,5	0,0	76,5
M 6148	Rocchetta Ligure	AL	215	52,1	-7,8	40,6	11614,8	193,1	62,3	0,9	0,0	0,0	1,9	0,0	66,8
M 4216	Scagnello	CN	215	44,0	-3,6	30,2	8420,0	64,3	24,3	0,5	0,9	8,7	2,4	0,0	51,2
M 96069	Torrazzo	BI	214	0,0	4,2	23,7	11418,4	135,8	44,7	0,5	1472,2	0,0	1,0	0,0	49,9
M 1118	Groscavallo	TO	210	70,7	-19,4	36,1	9474,6	106,6	109,0	0,5	453,4	4,0	1,4	0,0	88,9
M 2097	Piode	VC	206	12,2	14,9	27,4	8480,3	218,0	68,7	0,5	1768,3	1,6	4,9	0,0	176,0

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici_ std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M	4172	CN	Pontechianale	206	2,9	-5,1	21,1	6120,5	180,2	103,5	0,5	8201,0	0,1	3,0	0,0	107,1
M	103032	V.C.O.	Germagno	204	0,0	5,7	19,7	11039,3	129,3	21,4	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	49,0
M	96044	BI	Piedicavallo	203	33,5	1,0	32,3	11687,9	155,9	68,6	0,5	694,9	2,9	1,1	0,0	131,8
M	6065	AL	Denice	197	13,3	-13,3	40,2	10052,1	125,9	32,4	1,1	12,7	0,0	0,0	0,0	37,1
M	1087	TO	Claviere	196	0,0	15,0	10,9	12215,5	280,1	301,5	0,5	27608,3	0,1	2,8	0,0	395,0
M	1131	TO	Lernie	196	26,1	-19,8	38,4	9604,4	99,8	85,4	0,5	44,3	0,0	0,0	0,0	96,6
M	103073	V.C.O.	Viganella	196	18,1	-4,5	32,3	8699,1	69,6	33,9	0,0	193,2	0,0	1,1	0,0	121,8
M	4026	CN	Bosia	194	23,4	-6,0	30,7	8037,7	138,8	49,6	0,5	0,0	32,1	0,5	0,0	98,9
M	4206	CN	San Benedetto Belbo	193	13,2	-9,2	37,4	8811,9	78,4	45,3	1,6	0,0	0,0	1,1	0,0	76,9
M	6093	AL	Merana	191	3,2	-3,6	30,6	9961,0	147,7	40,9	0,5	0,0	4,0	0,0	0,0	28,8
M	2121	VC	Rossa	190	30,6	-3,5	19,1	7800,1	126,7	37,1	0,5	1394,8	0,0	4,9	0,0	82,3
M	4007	CN	Arguello	188	51,8	12,3	22,4	9958,8	85,9	37,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1
M	4193	CN	Rocchetta Belbo	188	0,0	-3,6	33,5	7742,7	95,3	43,8	1,1	18,6	0,0	1,0	0,0	356,9
M	4069	CN	Cigliè	187	37,6	-12,8	33,2	7936,7	61,0	50,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	47,9
M	6100	AL	Mongiardino Ligure	186	57,1	-14,7	47,8	9325,3	137,3	65,6	0,0	285,5	0,0	0,5	0,0	92,9
M	4174	CN	Prazzo	186	9,3	-20,4	34,8	8176,4	59,6	57,0	0,5	617,6	0,3	1,5	0,0	55,9
M	1165	TO	Noasca	185	35,1	-23,4	42,6	10891,4	83,2	52,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1
M	4044	CN	Cartignano	184	24,6	4,0	30,8	7428,4	48,8	32,0	0,5	18,1	0,4	0,0	0,0	33,2
M	4047	CN	Casteldelfino	184	51,8	-26,3	36,7	7644,3	69,2	52,5	0,5	374,5	0,8	1,4	0,0	48,3
M	4077	CN	Crissolo	184	41,3	-17,8	30,4	9103,0	81,6	97,2	0,5	4647,4	0,2	0,5	0,0	194,2
M	1281	TO	Usseaux	183	63,9	-20,4	18,8	8808,4	144,2	142,6	0,0	3825,0	0,6	2,6	0,0	235,0
M	4098	CN	Gottasecca	182	12,3	-8,9	29,7	10395,8	46,6	38,0	0,0	0,0	2,8	1,6	0,0	35,8
M	4200	CN	Sale San Giovanni	182	27,9	2,8	36,6	9493,8	69,1	24,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	57,9
M	2019	VC	Breia	181	51,8	-6,7	30,9	11010,3	96,9	65,6	0,6	0,0	1,0	0,5	0,0	135,5
M	6146	AL	Roccatorte Ligure	181	70,5	9,6	47,0	9810,3	113,1	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	175,8
M	103030	V.C.O.	Falmenta	177	0,0	-31,1	41,2	3006,4	74,0	49,8	1,1	0,0	0,0	1,0	0,0	70,1
M	103018	V.C.O.	Caprezzo	176	0,0	-1,1	23,3	8775,3	88,6	52,0	0,6	75,6	0,0	0,0	0,0	60,9
M	96011	BI	Campiglia Cervo	172	42,8	-8,0	30,1	12121,0	151,4	65,0	0,6	111,6	0,2	1,7	0,0	91,5

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici_ std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M	103063	V.C.O.	Seppiana	171	20,6	-11,2	32,0	10274,2	122,6	36,2	1,1	0,0	1,2	0,0	0,0	43,2
M	4001	CN	Acceglio	168	62,8	-21,6	31,3	8705,2	72,3	144,8	1,2	1058,3	0,3	1,2	0,0	74,0
M	1073	TO	Ceresole Reale	164	9,2	0,0	18,4	13500,6	272,7	139,4	0,6	8061,3	0,0	0,6	0,0	144,1
M	4017	CN	Bellino	161	37,4	-21,2	37,8	7296,5	24,9	51,0	0,6	1409,0	0,3	0,0	0,0	9,1
M	4183	CN	Roaschia	161	19,4	-9,9	54,0	8307,0	76,1	65,9	1,2	0,0	0,0	1,8	0,0	32,6
M	5104	AT	Serole	151	41,3	-9,1	36,3	6475,8	60,9	23,8	0,6	0,0	7,8	1,8	0,0	45,4
M	2166	VC	Vocca	151	61,3	12,0	23,3	8850,6	105,6	51,8	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	71,9
M	103043	V.C.O.	Massiola	150	24,3	-15,6	33,6	8285,1	76,5	25,2	0,7	0,0	0,6	0,6	0,0	33,4
M	4188	CN	Rocca Cigliè	149	32,7	-23,2	46,3	8167,2	53,0	59,6	0,7	0,0	0,7	0,0	0,0	68,1
M	2112	VC	Rimasco	146	33,5	-3,8	27,2	10427,1	140,5	58,8	0,7	749,7	0,0	0,0	0,0	207,0
M	6048	AL	Castelletto d'Erro	144	12,5	-15,8	30,9	6383,2	119,6	49,8	0,7	139,6	0,0	2,8	0,0	128,5
M	4182	CN	Rittana	143	31,5	-10,4	33,3	9142,0	40,7	42,0	0,7	0,0	1,2	0,0	0,0	85,8
M	96008	BI	Callabiana	142	44,1	-7,4	39,1	13761,0	192,3	45,3	0,7	0,0	10,9	0,7	0,0	54,7
M	96060	BI	San Paolo Cervo	142	32,2	-13,7	25,9	13829,9	174,4	44,1	0,0	223,0	0,0	5,8	0,0	133,1
M	4235	CN	Valloriate	142	29,1	-17,4	50,3	8482,9	59,6	36,2	0,7	143,5	0,0	0,6	0,0	36,9
M	6041	AL	Casasco	140	18,5	-13,7	43,2	8761,5	137,4	39,2	0,7	0,0	0,0	2,1	0,0	171,2
M	1277	TO	Trausella	140	0,0	-8,8	34,1	7517,6	104,8	52,7	0,0	0,0	0,6	0,7	0,0	35,7
M	2113	VC	Rimella	134	85,1	-16,5	25,0	8440,8	74,9	40,4	0,8	306,8	0,2	6,2	0,0	118,0
M	4054	CN	Castelnuovo di Ceva	131	6,7	2,3	27,5	10945,8	64,1	25,6	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	104,2
M	4162	CN	Perlo	129	0,0	-15,8	36,6	8088,3	57,6	35,7	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	83,5
M	2096	VC	Pila	129	23,7	11,7	23,4	14325,7	207,3	83,8	0,8	0,0	0,0	17,8	0,0	440,2
M	4039	CN	Caprauna	125	36,1	-17,4	38,7	7939,8	47,6	37,2	0,8	0,0	0,6	0,0	0,0	59,9
M	5098	AT	San Giorgio Scarampi	125	0,0	-18,5	30,9	6073,3	50,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	89,7
M	4023	CN	Bonvicino	122	0,0	-9,8	33,6	9994,8	138,2	39,0	0,8	0,0	0,8	36,1	0,0	700,3
M	4005	CN	Alto	121	0,0	5,3	37,8	8282,1	72,8	50,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	50,5
M	1288	TO	Valprato Soana	117	22,8	-22,2	35,8	12737,9	108,3	79,7	0,8	4,9	0,0	0,0	0,0	139,1
M	4060	CN	Celle di Macra	111	47,7	-13,3	36,0	8994,9	23,9	38,7	0,9	0,0	2,3	3,5	0,0	24,6
M	4127	CN	Monasterolo Casotto	111	0,0	-21,2	46,3	7643,8	72,8	55,5	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	51,9

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M	103037	V.C.O.	Intragna	110	1,6	-17,4	30,3	8728,0	70,4	68,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	139,9
M	6090	AL	Matvicino	110	19,7	-4,1	35,3	8331,6	143,0	37,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	162,4
M	103005	V.C.O.	Aurano	109	22,9	-28,8	30,8	8128,3	97,1	79,7	1,0	0,0	9,5	0,0	0,0	39,9
M	103027	V.C.O.	Cursolo-Orasso	109	0,0	-22,9	34,2	2716,5	138,8	60,4	0,0	299,1	0,0	0,0	0,0	42,4
M	4224	CN	Stroppio	109	75,0	-9,6	36,5	8304,6	53,8	31,4	4,8	22,1	0,0	0,0	0,0	303,5
M	2008	VC	Balmuccia	104	0,0	-8,8	35,6	7848,3	76,4	48,4	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	239,0
M	1151	TO	Meugliano	103	0,0	-34,4	34,3	9059,1	130,1	50,2	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	150,6
M	2078	VC	Mollia	103	15,8	-5,8	28,6	10370,9	178,2	111,0	1,0	0,0	0,7	4,1	0,0	132,0
M	4083	CN	Elva	102	61,9	-7,9	33,3	3431,4	5,9	30,8	1,0	0,0	0,0	5,3	0,0	54,0
M	96061	BI	Selve Marcone	102	33,7	-1,9	24,8	11789,7	132,9	40,2	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	166,6
M	6034	AL	Carrega Ligure	99	65,3	-12,0	50,9	7638,5	105,2	63,4	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	46,9
M	96055	BI	Rosazza	98	0,0	-6,2	27,5	16931,4	160,7	79,0	1,1	256,0	0,0	0,0	0,0	108,7
M	4167	CN	Pietraporzio	95	28,7	-25,6	43,3	10369,7	131,3	93,3	1,1	5778,9	0,0	0,0	0,0	86,3
M	4053	CN	Castelmagno	94	6,0	-31,4	30,2	5850,8	39,5	62,7	1,0	758,3	0,4	1,0	0,0	103,3
M	4154	CN	Oncino	94	32,7	-14,5	27,0	5789,0	17,6	81,7	1,0	251,0	0,0	0,0	0,0	37,0
M	1019	TO	Balme	93	6,9	-5,1	22,3	7519,3	225,0	182,7	1,1	0,0	1,5	10,2	0,0	156,7
M	6045	AL	Castellania	93	34,7	-7,7	36,5	11827,9	431,1	55,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	205,2
M	5081	AT	Olimo Gentile	93	0,0	-22,6	37,5	7882,5	56,3	18,3	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	70,5
M	4006	CN	Argentera	91	22,8	3,3	29,8	11830,6	122,4	198,3	1,1	4464,9	0,1	1,9	0,0	57,6
M	4103	CN	Isasca	87	37,5	-20,4	35,6	8254,5	32,5	42,5	0,0	25,6	0,0	1,0	0,0	64,0
M	4119	CN	Marmora	85	70,7	-13,2	40,2	7712,1	34,4	44,9	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	116,8
M	4102	CN	Igliano	84	46,3	-7,8	30,1	8218,2	110,6	18,4	1,2	0,0	0,0	1,3	0,0	33,3
M	4184	CN	Roasio	84	54,1	-3,5	36,6	11450,1	73,2	54,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,3
M	4204	CN	Sambuco	84	0,0	-14,3	31,0	9864,2	72,4	105,6	1,2	5257,1	0,0	3,3	0,0	72,7
M	4038	CN	Canosio	83	19,4	-7,3	30,3	4287,4	34,0	40,7	0,0	1632,6	0,0	0,0	0,0	88,0
M	4070	CN	Cissonio	83	15,0	-27,4	32,9	7577,1	48,7	54,1	1,2	205,9	0,0	0,0	0,0	123,9
M	2029	VC	Carcoforo	77	0,0	-11,2	29,1	7665,2	156,2	80,0	0,0	808,9	0,0	0,0	0,0	77,2
M	4021	CN	Bergolo	74	0,0	4,1	39,5	10452,6	42,2	72,2	1,3	1184,2	2,1	0,0	0,0	70,0

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turi- stiche	Abita- zioni non residen- ti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
M	1212	TO	Ribordone	74	42,4	-23,0	63,6	8501,6	75,4	126,7	1,3	0,0	39,8	0,0	0,0	147,6
M	1234	TO	Salza di Pinerolo	74	46,3	-15,7	28,0	6915,1	66,2	78,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2
M	4156	CN	Ostana	73	67,5	-14,3	41,7	7305,6	18,8	109,3	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
M	2110	VC	Rassa	71	0,0	-17,4	43,7	9409,4	94,6	59,8	1,4	0,0	0,0	8,7	0,0	201,5
M	4112	CN	Macra	66	40,0	-2,9	37,3	10566,3	45,0	48,5	1,5	756,7	0,0	0,0	0,0	10,1
M	2111	VC	Rima San Giuseppe	66	37,5	-20,2	28,4	14771,5	278,4	96,8	0,0	1162,7	0,0	0,0	0,0	153,8
M	2123	VC	Sabbia	64	15,1	-32,4	40,6	11998,3	93,5	60,7	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	44,0
M	4236	CN	Valmala	64	50,0	-3,1	41,9	11014,9	49,2	117,9	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	135,7
M	1145	TO	Massello	63	87,7	-24,7	38,8	12371,1	71,3	119,9	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	101,7
M	4229	CN	Torresina	62	0,0	-22,0	53,1	6484,8	54,7	24,7	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	63,3
M	2041	VC	Cervatto	53	45,8	-3,9	34,7	8900,3	164,5	79,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,4
M	4031	CN	Briga Alta	52	14,5	-27,4	47,2	11650,3	46,2	80,4	0,0	262,3	0,3	0,0	0,0	138,1
M	1121	TO	Ingria	49	49,2	-33,8	38,3	10481,8	47,4	60,2	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	143,5
M	1157	TO	Moncenisio	45	0,0	27,8	21,7	11941,2	265,9	93,8	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	236,5

Appendice C. Pianura

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici STD	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
P	3131	NO	Romentino	4840	0,0	8,5	18,6	11850,3	393,9	47,7	0,2	49,8	0,5	11,4	0,4	316,8
P	1293	TO	Verolengo	4839	0,9	6,1	23,6	10914,2	256,0	44,9	0,1	65,5	0,1	2,4	0,1	106,3
P	1300	TO	Villafranca Piemonte	4824	17,4	-1,7	21,6	8643,9	291,5	51,3	0,1	0,0	0,1	5,8	1,0	207,4
P	1308	TO	Villastellone	4820	1,9	3,1	19,2	11101,7	413,0	50,3	0,1	0,0	0,5	48,4	0,3	754,3
P	6138	AL	Pozzolo Formigaro	4807	7,3	-1,1	20,2	11150,1	504,7	56,9	0,0	32,6	1,5	4,9	4,1	300,2
P	4081	CN	Dogliani	4744	2,5	0,7	26,0	9085,0	310,6	32,4	0,1	110,6	0,5	10,1	2,1	280,4
P	1240	TO	San Francesco al Campo	4719	6,6	11,3	17,4	11114,8	303,8	36,0	0,0	163,3	0,2	5,3	0,0	157,3
P	6047	AL	Castellazzo Bormida	4649	0,5	7,1	24,5	10824,2	369,2	65,1	0,1	39,2	0,7	8,4	0,5	502,2
P	2042	VC	Cigliano	4612	3,6	-0,5	23,8	10902,4	292,8	53,4	0,2	153,9	0,5	6,6	1,6	179,7
P	4133	CN	Montà	4560	23,9	5,9	20,9	10101,7	213,8	32,9	0,1	64,8	0,1	6,3	0,8	209,9
P	6154	AL	San Salvatore Monferrato	4535	5,0	-3,4	25,3	9594,1	305,3	45,0	0,1	8,0	2,2	8,9	0,5	216,7
P	2071	VC	Livorno Ferraris	4524	5,5	-1,2	21,6	10891,5	378,7	53,9	0,1	28,9	0,1	5,9	0,8	149,2
P	1228	TO	Rosta	4377	4,8	7,1	19,9	16482,9	713,2	53,2	0,1	238,5	0,6	21,5	2,4	569,1
P	4043	CN	Carrù	4335	16,3	7,2	24,2	10569,6	336,4	49,7	0,1	9,7	1,0	10,7	2,3	370,1
P	4143	CN	Moretta	4274	8,0	4,7	21,1	10725,9	329,2	47,1	0,2	39,3	0,0	19,8	0,3	421,7
P	6151	AL	Sale	4253	5,4	-2,4	28,8	10133,9	394,0	60,5	0,1	90,5	0,6	3,8	6,5	210,7
P	4180	CN	Revello	4251	13,3	1,6	19,9	8939,0	344,4	49,0	0,1	42,1	1,2	12,5	0,7	383,5
P	1148	TO	Mazzè	4146	1,1	4,7	22,3	10803,2	303,1	37,7	0,2	0,0	2,9	5,3	0,1	152,2
P	2128	VC	Saluggia	4124	1,4	-2,6	24,1	11553,2	301,3	43,3	0,3	0,0	0,4	36,5	0,2	351,4
P	1146	TO	Mathi	4092	2,7	-1,6	22,6	12458,3	474,8	43,5	0,1	0,0	0,4	33,6	0,6	331,9
P	3130	NO	Romagnano Sesia	4063	3,8	-6,7	24,9	13130,7	479,9	47,2	0,1	98,1	0,2	6,8	14,7	365,7
P	96047	BI	Ponderano	4005	3,5	3,8	23,7	11897,5	421,7	51,5	0,1	0,2	0,3	8,2	4,2	203,5
P	96026	BI	Gaglianico	3965	0,1	0,3	23,1	12382,1	552,1	51,6	0,1	137,8	0,6	20,3	24,5	852,3
P	1215	TO	Riva Presso Chieri	3945	5,2	4,2	16,0	11571,7	569,8	35,9	0,1	49,0	0,5	30,2	0,3	176,6
P	6132	AL	Ponteaurone	3879	1,1	-4,3	28,8	11607,5	324,4	62,5	0,1	112,0	0,7	11,4	0,2	240,4
P	1181	TO	Pavone Canavese	3843	3,6	-4,9	21,5	13236,1	418,6	45,7	0,1	236,3	1,3	3,4	5,6	118,5
P	1237	TO	San Carlo Canavese	3794	5,6	2,2	20,9	12579,1	451,5	59,6	0,1	0,0	1,0	21,5	0,1	242,9
P	1002	TO	Airasca	3787	5,0	7,9	12,5	10847,6	493,2	52,4	0,1	0,0	0,1	119,9	0,4	152,7

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici STD	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
P	5022	AT	Castagnole delle Lanze	3785	17,0	3,4	24,4	9792,3	240,1	28,3	0,1	22,2	1,5	6,6	0,9	192,8
P	1030	TO	Borgofranco d'Ivrea	3713	3,6	1,5	23,3	11582,9	330,9	37,5	0,1	39,9	0,9	4,7	1,8	116,3
P	3073	NO	Ghemme	3677	0,6	-3,2	24,4	12497,2	391,2	45,6	0,1	0,0	0,2	15,3	1,3	395,0
P	96016	BI	Cavaglia	3675	2,7	0,4	20,7	10324,1	368,3	51,0	0,2	209,4	0,5	8,4	0,7	258,3
P	1193	TO	Piobesi Torinese	3608	6,5	18,7	16,6	11276,8	499,1	46,4	0,1	53,6	0,4	28,8	0,3	540,9
P	2150	VC	Tronzano Vercellese	3566	5,2	1,2	24,2	10696,2	316,4	32,7	0,1	0,0	0,5	7,2	0,2	176,1
P	4116	CN	Manta	3541	2,6	6,0	18,8	11406,2	339,1	39,1	0,1	19,6	1,0	6,5	0,6	235,3
P	4019	CN	Bene Vagienna	3517	5,5	3,5	22,7	9586,1	322,4	38,7	0,1	17,9	0,4	13,5	0,3	489,2
P	1160	TO	Montalto Dora	3511	0,0	-4,4	20,7	12147,9	314,4	44,5	0,1	0,0	7,4	7,0	0,2	197,8
P	4147	CN	Narzole	3477	5,8	6,8	21,5	9619,7	311,4	54,0	0,1	120,3	0,1	6,3	0,2	162,0
P	1020	TO	Banchette	3406	0,0	-8,8	21,8	14317,1	233,7	41,0	0,1	370,2	2,9	1,0	0,1	155,3
P	1195	TO	Piscina	3318	21,0	6,2	19,5	10014,8	564,8	54,7	0,1	0,0	0,4	5,5	0,2	174,4
P	1246	TO	San Giusto Canavese	3305	0,0	3,8	21,4	11382,2	378,5	45,7	0,1	1184,0	0,8	4,3	0,2	176,3
P	1260	TO	Scalenghe	3285	16,2	6,2	19,3	9678,0	333,4	61,4	0,1	0,0	0,2	18,6	0,0	476,5
P	4101	CN	Guarene	3278	13,6	14,9	18,5	12656,2	325,4	70,3	0,2	149,0	1,2	14,4	0,1	471,8
P	4148	CN	Neive	3224	21,5	6,9	24,1	10004,9	240,8	64,2	0,3	146,6	5,7	12,1	0,3	353,6
P	6181	AL	Viguzzolo	3150	0,6	2,3	21,7	11947,1	386,5	50,8	0,1	0,0	0,3	3,4	1,0	141,6
P	1033	TO	Bosconero	3061	5,8	2,6	19,9	10632,4	355,1	61,5	0,1	0,0	1,1	6,6	0,2	183,8
P	6043	AL	Cassine	3059	16,3	-3,2	28,6	10026,5	254,2	47,0	0,1	28,7	2,0	9,9	0,3	127,0
P	1220	TO	Robassomero	3051	17,2	1,5	17,9	12353,4	615,9	49,7	0,1	0,0	0,8	49,0	0,5	1102,5
P	1252	TO	San Raffaele Cimena	3019	6,2	13,4	17,5	13060,6	495,1	56,4	0,1	0,0	1,1	5,1	0,0	151,9
P	4016	CN	Beinette	3001	2,1	10,6	17,6	10697,3	305,0	42,3	0,2	0,0	1,2	7,8	0,3	242,8
P	4041	CN	Caramagna Piemonte	2962	6,1	12,5	17,3	10956,5	474,7	43,2	0,1	44,2	1,0	39,1	0,3	604,8
P	1223	TO	Romano Canavese	2933	1,1	-2,8	17,9	11415,9	325,5	34,0	0,1	510,1	0,7	6,4	0,3	214,9
P	4117	CN	Marene	2900	11,1	9,1	18,5	10261,4	435,2	39,2	0,1	33,3	0,7	14,7	0,1	494,8
P	4244	CN	Villafalletto	2869	1,5	-1,3	21,5	8195,6	272,9	48,6	0,3	0,0	0,4	8,6	0,5	340,8
P	96059	BI	Sandigliano	2862	22,6	5,9	21,3	11753,9	672,7	41,5	0,1	425,4	0,6	59,4	0,4	987,1

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
P	96018	BI	Cerrione	2853	5,0	3,4	19,3	11024,6	475,4	39,8	0,2	7,0	0,1	12,1	0,1	277,3
P	1243	TO	San Gillio	2834	2,0	9,4	16,7	12079,1	397,6	55,1	0,1	14,1	0,5	32,7	0,0	376,2
P	3143	NO	Suno	2823	0,7	3,1	26,0	11202,4	407,1	43,3	0,1	33,8	0,0	7,9	3,2	194,5
P	4223	CN	Sommariva Perno	2801	24,1	11,2	24,2	11002,9	268,2	33,0	0,1	365,4	1,0	5,2	0,1	269,9
P	4208	CN	Sanfrè	2770	7,0	14,8	19,1	10193,8	489,7	55,0	0,1	4,3	0,4	6,8	3,2	175,0
P	1104	TO	Fiano	2742	15,4	4,8	22,4	20589,3	412,5	44,1	0,1	0,0	0,6	6,1	0,0	248,3
P	4105	CN	La Morra	2727	30,1	6,6	22,4	11174,6	301,9	47,3	0,1	699,6	1,9	7,0	0,1	413,5
P	3066	NO	Fontaneto d'Agogna	2706	20,0	4,6	21,7	11828,1	393,4	42,6	0,1	0,0	0,6	35,3	0,2	1088,2
P	4212	CN	Santa Vittoria d'Alba	2671	10,2	5,1	18,0	12138,9	254,5	130,4	0,1	512,2	0,8	34,9	0,2	379,1
P	2004	VC	Alice Castello	2666	10,7	3,1	21,4	9614,8	315,8	42,0	0,1	0,0	0,0	5,8	0,4	142,8
P	3100	NO	Momo	2643	2,5	-6,4	24,8	11914,9	428,2	40,1	0,1	10,6	0,5	35,6	0,1	1260,8
P	2015	VC	Borgo d'Ale	2639	1,9	-0,8	27,3	9572,2	360,0	30,1	0,2	1,1	0,7	6,5	0,1	161,9
P	1001	TO	Aglìè	2616	9,4	-0,8	25,1	12668,8	392,7	39,7	0,3	47,0	0,2	8,0	0,1	189,2
P	1244	TO	San Giorgio Canavese	2577	5,1	7,1	22,3	11473,8	507,4	45,9	0,3	124,7	0,0	3,7	0,6	157,9
P	1273	TO	Torrazza Piemonte	2543	0,0	10,2	19,7	12128,3	378,6	42,5	0,1	0,0	0,2	2,0	0,0	120,5
P	3036	NO	Carpignano Sesia	2540	0,0	0,9	25,3	10926,3	245,7	50,7	0,2	17,2	0,3	6,3	0,9	184,7
P	6021	AL	Bosco Marengo	2526	6,1	4,3	23,8	11525,3	499,8	52,9	0,2	0,0	0,0	11,1	0,3	540,8
P	2116	VC	Roasio	2502	10,3	2,1	22,9	10079,0	313,9	55,9	0,1	3,4	1,1	4,4	0,3	119,7
P	1102	TO	Feiletto	2477	2,4	3,1	18,7	9803,4	373,2	58,9	0,1	0,0	0,2	10,8	0,1	341,3
P	3030	NO	Cattignaga	2474	2,1	8,6	20,6	12459,0	492,0	51,7	0,1	74,0	0,1	7,7	5,0	267,8
P	4096	CN	Genola	2463	2,7	9,4	15,8	10454,8	692,7	59,4	0,2	0,0	0,4	12,4	17,8	498,5
P	3058	NO	Cureggio	2432	2,3	8,3	21,0	12326,7	393,1	37,9	0,1	11,8	1,4	7,9	1,5	268,6
P	6068	AL	Felizzano	2430	0,0	0,1	23,4	11028,7	468,3	53,8	0,2	0,0	0,1	47,4	0,1	561,7
P	5012	AT	Buttigliera d'Asti	2416	12,3	16,0	17,4	9974,5	287,7	40,0	0,2	18,0	0,7	12,3	0,0	144,7
P	1069	TO	Cavagnolo	2411	11,8	0,4	21,8	10358,6	317,5	35,4	0,2	23,6	0,8	3,6	0,2	95,1
P	5112	AT	Valfenera	2410	8,6	13,8	21,1	10688,8	239,6	42,6	0,1	34,7	3,2	3,0	0,0	175,0
P	4211	CN	Sant'Albano Stura	2310	4,8	7,6	20,5	8784,2	531,7	39,5	0,1	0,0	0,9	15,7	0,0	513,1

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici STD	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
P	2017	VC	Borgo Vercelli	2307	4,9	7,6	22,5	12316,1	398,1	51,9	0,2	0,0	0,6	2,7	0,1	277,0
P	1106	TO	Fogliizzo	2276	0,0	0,5	20,8	10509,5	336,9	49,0	0,2	0,0	0,4	2,4	0,0	70,8
P	96032	BI	Masserano	2269	13,5	-1,4	24,6	11219,5	352,1	51,1	0,2	0,0	2,6	32,3	12,9	738,1
P	5058	AT	Incisa Scapaccino	2190	13,9	3,4	22,5	10348,4	227,5	31,7	0,2	12,9	9,8	11,2	0,1	278,1
P	96007	BI	Brunengo	2168	0,0	5,0	21,5	11547,9	308,8	33,4	0,3	9,3	0,4	9,3	0,1	234,3
P	4062	CN	Ceresole Alba	2146	27,9	2,7	19,7	10035,5	281,3	40,9	0,1	34,0	1,7	24,4	0,0	524,8
P	5059	AT	Isola d'Asti	2144	6,7	3,6	24,9	9927,2	294,4	43,3	0,1	317,7	2,5	17,1	0,3	431,6
P	4142	CN	Monticello d'Alba	2129	15,6	10,9	19,3	10504,4	369,8	65,1	0,1	58,2	0,7	26,4	0,2	746,6
P	2011	VC	Bianzé	2089	0,7	-1,9	26,7	11292,8	461,7	45,2	0,2	177,7	1,5	37,9	0,1	116,3
P	1065	TO	Castagnole Piemonte	2088	7,2	17,7	17,4	9983,8	216,5	27,4	0,1	2,0	1,0	7,3	0,0	156,9
P	96058	BI	Salussola	2083	8,4	-1,2	22,9	10772,1	390,6	31,8	0,2	425,1	0,4	4,6	0,0	191,3
P	4232	CN	Trinità	2079	0,8	3,6	24,0	9785,5	215,2	39,7	0,2	0,0	0,1	7,0	0,1	257,3
P	6140	AL	Predosa	2070	3,8	-2,3	29,7	11166,1	387,2	60,2	0,1	12,1	5,0	14,9	0,0	400,8
P	1027	TO	Bollengo	2065	17,7	6,2	23,9	13631,2	384,5	47,4	0,1	0,0	0,9	9,7	0,3	364,5
P	3065	NO	Fara Novarese	2059	0,0	0,3	25,1	11925,7	305,9	44,7	0,2	139,9	0,8	4,2	0,2	256,8
P	6012	AL	Basaluzzo	2050	0,0	6,8	23,8	12689,1	550,5	67,7	0,2	30,3	0,1	30,0	0,8	659,8
P	4065	CN	Cervere	2049	4,9	12,7	18,5	9889,0	309,3	40,0	0,2	0,0	1,5	12,4	0,1	220,1
P	3158	NO	Vespolate	2042	0,0	-1,0	23,9	10341,8	335,7	43,0	0,1	0,0	0,3	1,6	0,1	162,4
P	4099	CN	Govone	2040	9,4	3,1	25,9	10665,9	324,7	37,6	0,1	6,3	1,0	8,9	0,2	271,9
P	4144	CN	Morozzo	2038	10,1	1,9	23,6	8585,4	234,8	32,2	0,3	0,0	0,7	3,1	0,4	206,5
P	4046	CN	Castagnito	2036	1,8	19,0	13,8	10239,3	453,1	108,7	0,1	167,7	3,1	7,8	5,7	561,6
P	1132	TO	Lessolo	2035	3,2	1,0	23,7	11474,4	237,6	31,6	0,1	28,4	0,2	7,4	0,2	224,7
P	4225	CN	Tarantasca	2035	3,1	5,2	16,0	8100,1	260,9	38,8	0,1	0,0	2,6	2,1	0,0	150,0
P	6168	AL	Strevi	2016	15,2	6,4	22,7	9277,2	282,4	45,6	0,1	61,5	0,4	6,3	0,1	166,8
P	4217	CN	Scarnafigi	1998	3,2	7,2	19,6	9099,9	379,5	32,7	0,2	39,2	1,5	11,9	0,1	341,1
P	6075	AL	Frugarolo	1996	7,4	3,4	25,4	11353,7	459,2	51,3	0,1	71,0	0,4	1,9	0,7	116,3
P	1178	TO	Pancalleri	1973	0,0	10,0	24,2	9725,4	257,5	31,1	0,3	0,0	0,5	7,8	0,1	214,4

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici STD	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
P	3023	NO	Borgolavezzaro	1964	0,0	7,5	24,2	11132,1	440,0	44,4	0,2	0,0	0,0	16,0	0,0	327,3
P	5028	AT	Castello di Annone	1935	26,1	7,5	22,3	9610,4	263,3	39,6	0,2	14,3	0,6	7,1	0,1	255,0
P	6029	AL	Capriata d'Orba	1921	7,8	3,2	26,7	11941,1	375,0	59,3	0,1	20,8	0,9	4,8	0,0	103,6
P	1253	TO	San Sebastiano da Po	1916	25,5	8,1	22,2	10541,5	380,0	35,2	0,1	0,0	2,1	2,1	0,0	78,7
P	1203	TO	Pralormo	1899	33,4	7,1	21,1	10177,8	344,8	31,8	0,2	127,5	2,3	3,4	0,0	130,2
P	6042	AL	Cassano Spinola	1883	1,2	-5,5	26,1	11830,0	397,4	53,5	0,1	34,8	0,9	28,2	0,0	1454,1
P	3135	NO	San Pietro Mosezzo	1879	13,4	8,2	22,4	12451,0	1041,8	56,5	0,2	28,2	0,6	97,9	0,0	2000,3
P	1071	TO	Cercenasco	1868	0,0	9,6	19,5	10041,4	249,5	35,4	0,2	0,0	0,1	3,9	0,0	85,5
P	6185	AL	Villanova Monferrato	1845	4,1	6,8	26,6	11939,2	593,1	213,9	0,1	82,0	0,5	37,9	12,5	645,7
P	4113	CN	Magliano Alfieri	1833	3,8	6,7	23,4	11573,8	206,6	41,0	0,3	53,6	0,2	3,2	0,1	131,8
P	2131	VC	San Germano Vercellese	1806	1,1	-8,1	25,2	9818,5	344,9	44,1	0,1	36,3	0,2	1,2	0,1	72,8
P	1225	TO	Rondissone	1762	3,9	-0,7	20,3	10602,0	410,6	50,2	0,1	102,1	0,2	16,4	0,0	360,7
P	1231	TO	Salassa	1750	0,0	6,1	22,4	12595,1	432,2	62,7	0,1	0,0	0,0	23,6	0,0	423,9
P	6013	AL	Bassignana	1746	0,0	1,3	23,3	9077,7	340,6	56,3	0,2	88,5	1,3	6,4	0,0	237,3
P	4086	CN	Farigliano	1730	20,6	-3,8	24,4	10568,2	287,9	27,0	0,2	41,2	0,3	39,0	0,1	442,9
P	5013	AT	Calamandrana	1712	18,0	10,6	22,6	9752,6	453,7	31,0	0,2	370,5	2,2	24,5	0,1	536,4
P	6142	AL	Quattordio	1702	2,3	-8,3	26,1	12537,2	972,0	60,9	0,1	24,1	0,2	93,6	0,1	2852,0
P	1004	TO	Albiano d'Ivrea	1700	0,0	-1,9	22,2	11803,1	365,2	42,3	0,2	10,8	0,1	3,3	0,0	119,6
P	1109	TO	Front	1698	3,5	8,6	23,0	10189,6	313,1	29,8	0,2	12,9	1,1	11,0	0,0	197,6
P	1039	TO	Brusasco	1693	9,5	1,4	23,5	10324,6	310,8	35,2	0,4	5,3	0,4	2,1	0,1	101,4
P	6163	AL	Solero	1690	1,7	-1,6	27,1	11607,0	332,2	51,2	0,1	0,0	1,2	10,1	0,1	406,0
P	4189	CN	Rocca de' Baldi	1668	13,3	0,3	25,5	8755,2	185,4	28,4	0,2	1,0	0,0	8,1	0,0	212,0
P	2164	VC	Villata	1618	0,0	-3,4	24,3	11177,7	217,0	36,7	0,2	0,0	0,0	1,2	0,0	71,4
P	1135	TO	Lombardore	1610	16,5	9,0	16,6	11446,9	487,1	58,8	0,1	0,0	0,7	14,4	0,0	363,7
P	1235	TO	Samone	1609	0,0	5,1	17,9	12477,7	479,1	35,5	0,1	0,0	0,0	1,9	0,0	79,5
P	1218	TO	Rivarossa	1606	5,5	11,7	16,0	11762,4	323,0	54,7	0,1	291,2	0,8	1,9	0,0	89,6
P	1021	TO	Barbania	1595	38,4	7,0	23,8	11581,8	331,9	31,1	0,2	0,0	0,3	7,1	0,0	177,8

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici STD	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
P	3040	NO	Casalino	1564	1,5	3,0	22,0	10447,9	612,6	58,4	0,2	235,8	0,2	8,6	0,1	210,2
P	4194	CN	Roddi	1550	18,1	21,8	14,2	13200,7	446,1	52,7	0,1	190,8	1,2	16,4	0,4	790,3
P	6109	AL	Morano sul Po	1547	15,6	-3,3	27,8	10835,5	339,0	59,1	0,1	0,0	0,0	2,5	0,0	132,5
P	1129	TO	Lauriano	1539	6,6	10,9	23,3	11514,4	549,3	33,9	0,3	8,2	4,1	3,9	0,0	173,1
P	1290	TO	Vauda Canavese	1522	1,1	9,9	21,6	10132,1	357,9	49,7	0,1	0,0	0,3	9,9	0,0	218,8
P	6091	AL	Masio	1513	4,9	-1,8	27,5	11492,2	273,4	46,8	0,1	5,0	1,2	10,8	0,0	234,5
P	3055	NO	Cressa	1511	4,1	3,0	25,2	12291,2	480,4	44,4	0,1	0,0	0,6	11,4	0,0	333,7
P	3139	NO	Sizzano	1497	0,0	2,6	23,9	11449,0	376,4	44,5	0,1	0,0	0,1	3,2	0,0	188,2
P	96037	BI	Mottalciata	1496	39,9	9,1	20,7	10685,8	358,6	41,5	0,2	23,0	0,6	23,0	0,0	528,2
P	6133	AL	Pontestura	1491	11,6	-5,4	29,7	11238,1	297,4	51,9	0,1	31,6	0,9	8,4	0,0	167,0
P	1043	TO	Busano	1490	3,7	12,2	18,1	11929,3	626,9	55,2	0,1	0,0	2,0	50,8	0,0	1003,7
P	1061	TO	Cascinette d'Ivrea	1488	1,0	-4,0	24,2	14149,5	244,0	37,0	0,1	0,0	3,1	0,9	0,0	431,9
P	1294	TO	Verrua Savoia	1478	55,2	5,7	25,3	9783,3	214,7	35,3	0,5	2,3	2,4	4,0	0,0	107,3
P	6011	AL	Balzola	1457	0,0	-6,0	28,9	10904,2	308,5	45,9	0,1	0,0	0,0	3,3	0,0	122,1
P	6073	AL	Frassineto Po	1453	0,0	0,1	24,8	11097,0	404,4	45,1	0,1	0,0	0,5	1,9	0,0	191,9
P	5096	AT	Rocchetta Tanaro	1446	24,5	-1,7	30,6	10173,1	190,8	45,4	0,2	130,8	17,6	6,2	0,1	187,7
P	6144	AL	Rivalta Bormina	1443	1,0	-0,8	30,1	9241,8	257,4	49,2	0,2	5,6	1,4	2,5	0,1	109,0
P	2079	VC	Moncrivello	1437	10,2	-2,1	28,2	9318,2	292,1	56,9	0,3	1,4	0,6	2,3	0,0	96,7
P	1170	TO	Oglianico	1420	14,2	12,9	19,7	11910,9	380,0	51,6	0,1	0,0	0,2	11,6	0,0	247,0
P	6020	AL	Borgo San Martino	1419	1,0	-0,2	22,5	10490,3	402,6	46,1	0,3	0,0	1,0	6,3	0,0	389,6
P	6141	AL	Quarngento	1413	1,3	8,3	24,5	11073,7	359,0	52,3	0,1	84,5	0,1	7,9	0,0	302,2
P	4118	CN	Margarita	1408	0,0	8,4	20,6	9891,5	458,8	39,3	0,3	0,0	0,0	13,6	0,0	329,5
P	6173	AL	Ticineto	1406	0,2	2,8	24,8	10874,9	468,4	48,7	0,2	0,0	3,1	47,4	0,0	970,9
P	1041	TO	Buriasco	1400	14,7	9,5	22,3	9530,2	385,6	52,1	0,4	0,0	0,6	16,3	0,0	322,4
P	2007	VC	Asigliano Vercellese	1392	0,0	-4,9	25,7	11998,4	413,9	41,1	0,2	0,0	0,0	3,3	0,0	183,7
P	6115	AL	Occimiano	1392	1,3	-0,4	24,7	9763,9	565,9	55,4	0,1	0,0	3,6	136,0	0,1	755,3
P	4045	CN	Casalgrasso	1387	3,8	-3,0	19,3	11054,7	453,0	67,7	0,2	217,3	0,0	12,9	0,2	404,8

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici STD	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
P	1049	TO	Campiglione-Fenile	1377	20,7	12,4	19,9	9361,9	262,2	36,7	0,2	0,0	0,7	37,7	0,0	176,6
P	6094	AL	Mirabello Monferrato	1375	0,0	-1,0	30,0	9826,3	317,3	51,4	0,1	0,0	1,0	16,9	0,0	246,7
P	3077	NO	Granzo con Monticello	1362	4,3	17,3	19,2	11299,1	395,9	36,7	0,1	0,0	0,0	12,6	0,0	219,5
P	1311	TO	Vische	1358	18,4	-1,1	29,6	10284,0	247,8	31,6	0,1	0,0	0,0	5,1	0,0	331,3
P	1014	TO	Azeglio	1352	11,8	8,1	20,9	11440,1	330,7	27,5	0,3	0,0	2,8	12,5	0,0	261,5
P	4104	CN	Lagnasco	1344	5,9	-0,1	24,1	8970,4	608,6	42,2	0,2	36,8	0,8	11,6	0,0	365,2
P	1196	TO	Piverone	1338	1,3	9,9	24,3	12478,2	343,5	48,1	0,5	627,8	1,5	2,3	0,0	177,0
P	2090	VC	Palazzo Vercellese	1333	0,0	-0,8	27,0	11669,6	205,9	43,8	0,2	5,7	1,1	10,7	0,0	285,5
P	3045	NO	Cavaglio d'Agogna	1322	0,0	2,9	23,8	11345,0	272,3	41,9	0,2	0,0	1,9	6,7	0,0	126,0
P	1042	TO	Burolo	1315	6,5	0,1	25,0	15047,5	774,9	57,2	0,2	142,8	1,5	17,0	22,5	528,4
P	1050	TO	Candia Canavese	1311	9,8	-5,3	25,4	12612,7	347,8	46,7	0,2	286,7	1,4	4,4	0,1	186,0
P	6122	AL	Oviglio	1295	22,3	-4,5	28,6	11464,1	342,0	54,0	0,2	28,0	0,5	6,6	0,0	164,3
P	6161	AL	Sezzadio	1287	0,0	-9,3	28,9	10729,5	294,5	47,6	0,2	0,0	0,0	3,8	0,1	176,5
P	1150	TO	Mercenasco	1274	0,0	4,5	24,6	11549,7	278,6	43,4	0,2	0,0	0,0	14,4	0,6	295,1
P	6128	AL	Pecetto di Valenza	1274	34,6	-0,8	24,3	9933,4	337,7	47,5	0,2	0,0	0,5	2,0	0,0	107,1
P	6037	AL	Casal Cermelli	1270	1,3	4,9	24,9	10294,5	286,1	57,3	0,2	0,0	1,2	2,1	0,0	236,3
P	2058	VC	Fontanetto Po	1264	1,5	2,5	27,5	9867,7	277,4	42,4	0,3	172,0	6,1	1,1	0,0	90,4
P	2093	VC	Pezzana	1263	3,1	10,2	22,3	11321,5	289,7	42,7	0,2	0,0	2,8	0,5	0,0	84,1
P	4049	CN	Castelletto Stura	1249	1,9	14,0	19,3	8679,8	283,5	46,6	0,3	0,0	1,9	3,9	0,0	135,4
P	2142	VC	Stroppiana	1241	0,0	-1,7	25,0	10707,3	371,9	47,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	78,2
P	1176	TO	Ozegna	1237	1,3	3,4	20,0	10344,6	327,1	58,3	0,1	0,0	0,8	20,2	0,0	327,3
P	4128	CN	Monasterolo di Savigliano	1227	2,2	5,4	18,1	10328,4	424,5	62,7	0,2	0,0	0,4	8,0	0,1	544,6
P	1142	TO	Macello	1220	19,0	1,1	20,0	9683,6	249,8	33,6	0,3	9,7	0,6	10,7	0,0	254,5
P	6188	AL	Volpedo	1216	4,7	-1,1	28,4	11249,7	258,7	55,2	0,2	21,7	0,4	1,4	0,0	76,4
P	3027	NO	Briona	1203	1,1	8,4	21,3	11246,1	357,8	40,1	0,3	15,6	0,0	2,8	0,0	134,5
P	96076	BI	Verrone	1201	4,8	2,7	18,1	11692,0	1433,5	50,0	0,1	0,0	0,2	90,3	0,5	3879,5
P	1310	TO	Virle Piemonte	1186	5,3	15,2	17,9	9553,1	354,1	28,4	0,3	0,0	0,2	26,9	0,0	452,7

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
P	4171	CN	Polonghera	1173	2,7	2,4	23,1	10363,6	268,9	38,7	0,2	16,1	0,4	9,2	0,1	276,4
P	1173	TO	Osasco	1138	23,3	26,7	18,0	11337,8	308,4	40,5	0,5	0,0	0,0	4,8	0,0	206,7
P	96003	BI	Benna	1134	5,6	-3,5	21,8	11463,6	680,4	37,5	0,2	0,0	0,4	21,4	0,0	305,0
P	3069	NO	Garbagna Novarese	1129	0,0	19,7	18,5	12421,5	494,1	48,4	0,1	0,0	0,0	3,9	0,0	249,3
P	2031	VC	Caresanablot	1127	0,0	25,5	18,6	15657,6	1300,5	107,1	0,4	0,0	0,0	35,0	0,5	2097,8
P	2054	VC	Desana	1120	0,0	9,9	25,9	11488,5	616,4	43,9	0,4	0,0	0,6	2,5	0,0	155,7
P	4042	CN	Cardè	1117	4,1	0,4	20,0	7493,8	234,7	25,9	0,2	0,0	0,5	1,1	0,0	157,7
P	6178	AL	Valmacca	1104	2,4	-4,4	30,4	9557,4	240,7	54,0	0,2	0,0	0,5	4,8	0,0	342,2
P	3018	NO	Biandrate	1099	0,0	-5,2	24,1	11503,7	642,7	54,9	0,3	0,0	0,0	5,2	0,2	241,5
P	2030	VC	Caresana	1080	0,0	-2,9	31,4	10306,7	324,9	48,5	0,4	0,0	2,9	1,1	0,0	163,5
P	1137	TO	Loranzè	1074	0,0	2,6	23,3	13409,7	314,6	33,8	0,4	0,0	0,9	5,8	0,1	151,2
P	1136	TO	Lombriasco	1064	0,0	11,0	23,9	9266,6	256,8	35,9	0,5	0,0	0,2	2,9	0,0	191,0
P	6030	AL	Carbonara Scrivia	1051	41,3	3,4	20,6	11935,5	401,2	42,4	0,2	105,9	0,2	13,5	0,0	498,7
P	1096	TO	Cuceglio	1039	3,9	7,2	22,2	11874,5	289,7	37,9	0,1	0,0	0,2	12,6	0,0	194,6
P	1301	TO	Villanova Canavese	1039	0,0	4,7	21,2	10949,8	315,1	37,3	0,2	0,0	0,0	17,5	0,0	309,5
P	4151	CN	Niella Tanaro	1030	39,5	-0,9	27,8	10268,8	268,0	39,5	0,2	148,5	0,1	18,6	0,0	485,4
P	3153	NO	Vaprio d'Aogogna	1023	3,4	7,7	25,2	11221,9	369,2	46,9	0,2	0,0	0,0	16,7	0,0	226,2
P	1119	TO	Grosso	1019	5,8	9,2	20,0	11765,9	403,4	41,8	0,2	0,0	0,2	31,1	0,0	609,9
P	3141	NO	Sozzago	1019	4,8	23,9	17,7	12029,4	402,1	44,2	0,2	0,0	0,0	3,9	0,0	167,5
P	1056	TO	Caravino	1018	0,0	-1,2	25,0	10891,0	244,2	31,3	0,4	0,0	0,0	0,9	0,0	77,2
P	6006	AL	Alluvioni Cambiò	1016	19,8	-2,7	27,2	9756,9	297,9	50,7	0,2	0,0	3,1	3,0	0,0	154,6
P	4152	CN	Novello	1016	23,2	10,5	21,8	8340,9	262,1	69,5	0,2	403,9	0,9	17,5	0,0	186,7
P	4169	CN	Piozzo	1015	20,9	3,3	26,8	9381,8	243,8	47,2	0,2	0,0	0,3	6,7	0,0	102,9
P	5003	AT	Antignano	1004	23,0	-3,4	28,5	11270,2	377,2	26,3	0,2	27,2	2,9	2,4	0,0	164,2
P	1304	TO	Villareggia	1004	13,9	2,9	26,4	12041,6	342,0	42,3	0,2	0,0	0,8	4,6	0,0	302,6
P	2122	VC	Rovasenda	990	8,4	-2,4	26,2	10569,0	410,9	31,7	0,2	0,0	0,2	13,8	0,0	214,1
P	6183	AL	Villalvernia	987	0,0	6,1	25,7	11418,9	518,7	54,7	0,2	14,8	0,0	17,2	0,0	232,2

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
P	2006	VC	Arborio	986	0,0	-1,3	27,7	10021,8	375,2	35,1	0,4	155,8	0,0	6,3	0,0	267,5
P	3037	NO	Casalbeltrame	971	0,0	23,5	19,0	12789,5	584,6	42,2	0,2	270,3	1,2	5,7	0,0	230,9
P	2021	VC	Burzo	956	0,0	-6,5	28,8	10842,9	887,2	44,9	0,4	0,0	0,4	6,2	0,0	206,0
P	5052	AT	Dusino San Michele	956	0,0	6,8	20,9	10372,7	288,1	46,6	0,2	0,0	0,0	6,8	0,0	184,0
P	6040	AL	Casalnoceto	947	8,9	7,8	29,0	11569,2	415,2	66,3	0,4	1,9	0,8	5,4	0,0	1466,4
P	5093	AT	Rocca d'Arazzo	944	27,4	-3,5	32,4	11386,8	141,1	33,1	0,5	54,2	7,4	1,5	0,0	81,4
P	4146	CN	Murello	942	8,0	6,1	23,2	8721,2	291,1	34,5	0,2	0,0	0,0	11,1	0,0	290,7
P	1159	TO	Montalenghe	929	0,0	4,3	20,8	12367,4	293,2	35,5	0,3	0,0	2,0	3,0	0,0	153,6
P	6129	AL	Pietra Marazzi	928	9,2	6,4	23,5	14904,1	408,3	56,4	0,1	1,1	0,0	8,4	0,0	334,6
P	2032	VC	Carisio	924	8,6	-2,1	23,7	10483,1	729,7	68,5	0,3	2401,8	0,8	28,1	0,0	903,3
P	3129	NO	Recetto	920	4,0	0,6	27,6	10630,6	223,7	32,9	0,1	5,2	0,0	0,8	0,0	47,3
P	2068	VC	Lenta	910	0,0	4,8	23,2	9097,0	364,1	40,4	0,2	0,0	1,6	15,2	0,0	366,6
P	3012	NO	Barengo	905	5,9	-5,6	26,3	11547,0	320,5	29,7	0,2	0,0	2,8	1,2	0,0	96,4
P	3039	NO	Casalleggio Novara	900	0,0	15,5	23,1	11769,9	300,5	47,0	0,1	0,0	0,3	3,7	0,0	126,8
P	96006	BI	Borrjana	899	11,0	0,0	23,3	12207,1	296,5	42,4	0,3	0,0	0,0	8,6	0,0	143,3
P	96015	BI	Castelletto Cervo	898	72,0	12,9	17,2	9214,3	389,6	112,2	0,3	0,0	0,2	8,2	0,0	878,3
P	2062	VC	Ghislarengo	896	0,0	4,8	22,1	9057,8	381,0	51,8	0,2	0,0	0,8	17,9	0,0	309,3
P	3041	NO	Casalvolone	891	2,7	3,8	23,2	10562,7	550,9	41,5	0,2	0,0	0,8	1,6	0,0	139,1
P	4071	CN	Clavesana	881	32,3	-3,4	28,9	8937,9	135,6	35,5	0,2	45,0	0,0	8,9	0,0	120,1
P	1162	TO	Monteu da Po	880	40,6	1,9	22,7	9998,8	233,7	35,8	0,2	0,0	6,5	3,1	0,0	67,1
P	3146	NO	Tornaco	880	0,0	1,6	21,9	12130,3	399,2	53,8	0,2	17,6	0,0	7,8	0,0	200,8
P	4135	CN	Montaldo Roero	878	18,0	2,0	32,2	9763,9	127,0	35,5	0,1	3,9	1,0	2,4	0,0	104,0
P	3159	NO	Vicolungo	869	11,3	2,4	22,5	11608,7	646,3	77,7	0,2	0,0	0,0	5,8	0,2	208,1
P	1105	TO	Fiorano Canavese	863	0,0	-0,5	23,5	11422,0	181,7	35,3	0,1	0,0	0,2	0,9	0,0	67,6
P	1295	TO	Vestignè	860	0,0	-4,2	26,8	10745,9	193,6	37,6	0,5	0,0	1,6	1,4	0,0	62,1
P	4108	CN	Lesegno	855	4,2	5,4	25,2	10001,1	315,7	48,5	0,1	17,3	0,7	7,6	0,0	207,8
P	6171	AL	Terruggia	855	2,2	3,5	22,0	13954,2	535,5	29,9	0,4	1440,0	1,0	26,3	0,0	830,2

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici STD	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
P	1247	TO	San Martino Canavese	853	4,8	10,5	25,7	11663,6	323,5	19,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	83,5
P	2082	VC	Motta de' Conti	849	0,0	-2,1	28,0	9133,9	222,9	50,2	0,2	0,0	0,2	1,4	0,0	60,5
P	1174	TO	Osasio	845	7,5	21,3	17,9	9820,1	299,9	23,3	0,2	0,0	0,0	19,1	0,0	151,2
P	2047	VC	Costanzana	842	0,0	-4,6	33,9	11508,3	447,6	53,4	0,5	0,0	0,0	2,2	0,0	54,7
P	1031	TO	Borgomasino	839	0,0	-2,9	30,6	11225,0	261,6	35,5	0,5	0,0	0,4	1,2	0,0	96,9
P	1177	TO	Palazzo Canavese	832	0,0	1,7	23,0	12489,0	332,7	33,3	0,1	0,0	0,5	5,2	2,3	114,3
P	1015	TO	Bairo	828	1,6	7,6	29,5	11681,7	501,3	32,0	0,4	0,0	1,1	16,1	0,0	355,8
P	6078	AL	Gamalerò	825	9,9	-0,9	28,3	10840,4	271,6	58,6	0,2	0,7	0,4	0,4	0,0	53,0
P	1172	TO	Orio Canavese	825	0,0	3,5	25,4	12616,7	292,7	18,1	0,4	0,0	0,0	7,3	0,0	146,1
P	5090	AT	Revigliasco d'Asti	819	3,2	-3,2	24,4	10877,3	198,5	29,7	0,1	0,0	0,5	0,6	0,0	96,2
P	2072	VC	Lozzolo	815	0,0	2,1	23,6	10110,1	234,3	42,4	0,1	1019,3	1,5	10,3	0,0	314,5
P	6130	AL	Piovera	785	0,0	5,2	27,7	10612,5	421,0	61,5	0,1	0,0	0,8	0,4	0,0	86,4
P	6027	AL	Carnino	781	32,7	-2,7	34,2	11022,0	210,7	50,8	0,5	342,8	31,7	5,0	0,0	162,3
P	4246	CN	Villanova Solaro	777	4,9	-2,6	26,2	8070,8	245,2	38,9	0,4	0,0	0,0	13,7	0,0	355,5
P	1261	TO	Scarmagno	775	0,0	3,9	24,0	13841,8	1405,5	91,2	0,4	1686,0	0,3	117,3	0,2	623,2
P	4107	CN	Lequio Tanaro	774	7,6	17,0	23,3	8625,8	267,8	42,3	0,1	28,7	3,8	13,0	0,0	444,3
P	3104	NO	Nibbiola	761	1,9	17,8	22,1	11670,4	359,9	41,5	0,1	0,0	0,0	2,5	0,0	166,0
P	6087	AL	Isola Sant'Antonio	758	34,0	4,2	30,8	8805,3	351,2	64,2	0,3	0,0	0,0	1,3	0,0	173,9
P	4202	CN	Salmour	750	31,5	11,2	19,6	8330,9	310,7	44,7	0,3	0,0	0,3	14,8	0,0	283,9
P	4228	CN	Torre San Giorgio	725	9,0	1,8	17,5	10331,1	494,5	50,0	0,3	0,0	0,7	46,4	1,5	1474,1
P	6074	AL	Fresonara	722	0,0	6,2	29,6	10898,1	337,6	53,6	0,1	0,0	0,5	3,4	0,0	52,0
P	4136	CN	Montanera	710	0,0	7,2	20,9	9498,8	259,1	44,6	0,3	0,0	0,3	3,4	0,0	475,5
P	6082	AL	Giarole	704	0,0	-4,7	25,0	10745,6	397,2	43,6	0,3	8,4	1,0	1,0	0,0	130,4
P	3134	NO	San Nazzaro Sesia	703	0,0	1,9	23,6	11507,2	414,2	48,9	0,3	0,0	0,0	2,2	0,0	109,8
P	2088	VC	Olcenengo	693	0,0	15,6	24,1	10385,8	402,3	62,9	0,3	0,0	0,0	5,4	0,0	163,6
P	6052	AL	Castelnuovo Bormida	684	0,0	-0,2	34,3	10090,0	328,8	60,4	0,3	23,5	0,0	3,2	0,0	69,2
P	6096	AL	Molino dei Torti	681	0,0	-8,3	28,9	11299,3	369,2	50,7	0,3	0,0	0,0	3,6	0,0	200,0

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici std	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
P	5033	AT	Cellarengo	676	19,5	19,5	21,5	9691,4	114,2	39,3	0,1	219,7	4,4	1,1	0,0	86,6
P	4011	CN	Barbaresco	664	8,0	-1,2	24,2	10461,1	294,2	23,2	0,3	548,2	3,6	1,4	0,0	754,8
P	2147	VC	Tricerro	662	0,0	5,8	30,0	10759,2	343,7	43,9	0,2	0,0	0,0	23,6	0,0	877,6
P	4014	CN	Bastia Mondovì	644	26,8	6,3	24,5	8010,9	137,9	43,1	0,2	605,8	0,0	4,1	0,0	405,6
P	1092	TO	Colleretto Giacosa	641	1,0	-1,2	22,4	13797,9	613,9	60,5	0,2	271,9	1,0	21,0	0,0	1473,2
P	4058	CN	Cavallerleone	640	0,0	3,3	19,3	8207,0	368,9	44,3	0,2	0,0	1,1	14,4	0,0	384,1
P	5036	AT	Cerro Tanaro	635	0,0	1,5	26,0	10166,4	161,1	57,9	0,2	0,0	1,4	3,6	0,0	69,6
P	1023	TO	Barone Canavese	630	0,0	5,1	28,3	10658,6	325,6	32,2	0,2	0,0	0,7	29,1	0,0	695,4
P	6019	AL	Borgoratto Alessandrino	626	0,0	-1,3	29,3	12067,9	429,2	50,0	0,2	3,7	0,3	8,5	0,0	201,7
P	2104	VC	Prarolo	621	0,0	3,2	23,1	12877,8	920,5	55,9	0,5	0,0	0,0	50,2	0,0	237,0
P	3164	NO	Vinzaglio	621	18,0	0,5	21,2	9874,2	435,5	32,3	0,2	0,0	0,0	2,0	0,0	86,1
P	2118	VC	Ronsecco	614	4,2	-9,8	29,9	10629,3	614,3	47,9	0,3	0,0	0,9	3,5	0,0	158,9
P	3083	NO	Landiona	603	0,7	1,4	27,3	13060,5	410,5	60,3	0,3	0,0	0,0	51,5	0,0	2089,5
P	4129	CN	Monchiero	589	2,5	16,2	21,5	10670,2	482,6	83,7	0,3	85,4	0,0	18,9	0,0	729,1
P	1274	TO	Torre Canavese	583	7,8	-5,5	26,7	12179,0	459,2	43,9	0,5	0,0	0,0	23,0	0,0	432,9
P	1141	TO	Lusigliè	574	0,0	6,4	22,4	10083,6	421,4	53,5	0,2	0,0	0,8	28,8	0,0	611,1
P	1185	TO	Perosa Canavese	574	8,4	23,3	21,1	11564,0	321,3	27,7	0,2	0,0	0,0	2,5	0,0	91,6
P	3138	NO	Sillavengo	574	11,3	0,3	24,0	10109,6	271,1	46,5	0,3	0,0	0,7	12,4	0,0	221,1
P	2070	VC	Lignana	566	21,3	5,0	22,9	11517,3	925,9	49,9	0,4	0,0	1,1	1,5	0,0	126,2
P	2059	VC	Formigliana	563	10,5	-7,9	21,5	10581,5	710,2	45,8	0,4	0,0	1,9	8,9	0,0	538,6
P	1233	TO	Salerano Canavese	558	0,0	-7,1	20,3	14613,9	227,7	48,4	0,0	0,0	2,2	1,8	0,0	140,4
P	4250	CN	Vottignasco	554	2,3	-6,4	21,0	7585,6	212,6	29,0	0,2	19,0	0,8	4,9	0,0	191,1
P	1111	TO	Garzigliana	550	28,8	-0,6	17,2	8430,1	226,5	41,3	0,4	0,0	0,8	7,9	0,0	107,1
P	1264	TO	Settimo Rottaro	542	0,0	-6,6	29,3	10417,7	210,4	37,6	0,2	81,6	0,0	14,0	0,0	362,8
P	2067	VC	Lamporo	529	0,0	6,6	28,0	8353,7	265,2	44,8	0,2	0,0	4,0	1,2	0,0	72,9
P	96031	BI	Massazza	525	24,0	-12,8	20,4	10919,0	993,5	62,1	0,2	94,5	0,4	15,2	0,0	578,6
P	4238	CN	Verduno	524	3,3	13,1	21,3	11431,9	415,8	140,7	0,0	985,9	5,0	28,5	0,0	992,4
P	96025	BI	Dorzano	510	0,0	21,1	19,9	10520,3	275,0	52,6	0,2	0,0	0,0	2,4	0,0	110,7
P	1017	TO	Baldissero Canavese	499	49,0	-18,7	28,5	13799,2	377,8	53,2	0,4	0,0	0,0	18,6	0,0	220,9



(continua)

Zona altimetr. da Dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici STD	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	Irap
P	3144	NO	Terdobbiate	493	2,6	-2,1	20,3	11617,7	406,6	48,4	0,2	0,0	0,0	5,8	0,0	95,2
P	2163	VC	Villarboit	483	0,0	-14,6	27,4	11495,0	389,2	36,2	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	192,3
P	1179	TO	Parella	473	5,8	-5,5	23,1	14764,5	295,3	49,3	0,4	0,0	1,6	3,3	0,0	128,0
P	4087	CN	Faule	469	4,0	13,5	22,2	10072,5	367,3	52,5	0,4	0,0	1,1	7,8	0,0	203,1
P	6071	AL	Frascaro	469	11,9	8,8	28,6	10597,6	229,8	54,5	0,2	0,0	0,9	0,2	0,0	58,0
P	6060	AL	Coniolo	463	23,2	5,5	27,3	11716,0	1006,5	69,0	0,2	0,0	1,6	159,1	0,0	782,6
P	2115	VC	Rive	462	0,0	3,3	30,8	9598,2	367,9	47,5	0,5	0,0	2,2	0,2	0,0	53,9
P	2108	VC	Quinto Vercellese	447	0,0	2,7	15,6	11573,3	549,2	41,1	0,4	48,8	0,0	3,7	0,0	607,8
P	2052	VC	Crova	428	8,1	-5,0	25,6	11405,0	373,0	30,6	0,7	0,0	0,0	20,6	0,0	392,0
P	6054	AL	Castelspina	425	3,1	-0,7	35,3	10093,4	239,0	61,7	0,2	0,0	1,8	3,7	0,0	171,6
P	5006	AT	Azzano d'Asti	411	27,9	17,6	27,7	12139,1	146,8	40,0	0,7	599,3	0,0	0,5	0,0	160,1
P	6008	AL	Alzano Scivia	409	0,0	-0,7	22,1	10256,4	371,0	62,8	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	457,1
P	3044	NO	Cavaglietto	406	6,5	1,0	24,0	11209,4	324,0	39,1	0,2	0,0	0,5	20,9	0,0	424,5
P	6131	AL	Pomaro Monferrato	406	7,5	1,0	28,8	11303,7	404,5	36,0	0,3	0,0	0,4	7,3	0,0	188,9
P	6046	AL	Castellar Guidobono	404	0,0	-9,7	26,0	10994,7	424,3	54,3	0,3	0,0	1,0	2,7	0,0	103,1
P	1123	TO	Isolabella	403	2,7	8,4	18,5	8839,2	257,6	32,5	0,0	0,0	0,0	8,9	0,0	93,0
P	6145	AL	Rivarone	386	0,0	10,0	23,9	9425,5	221,0	54,5	0,3	0,0	1,2	0,0	0,0	58,4
P	2065	VC	Greggio	370	0,0	-1,0	26,8	10006,1	703,7	47,9	0,3	0,0	0,5	7,3	0,0	313,7
P	1083	TO	Ciconio	362	12,0	8,4	22,5	10382,1	217,4	55,4	0,3	0,0	0,0	2,3	0,0	57,7
P	6105	AL	Montecastello	357	7,1	4,7	27,5	10462,9	270,5	50,0	0,3	0,0	0,0	4,5	0,0	122,9
P	2035	VC	San Giacomo Vercellese	346	3,4	-11,2	29,1	10343,8	366,7	42,0	0,6	0,0	0,0	5,7	0,0	110,1
P	2003	VC	Albano Vercellese	343	0,0	-13,6	30,2	9490,1	377,6	45,8	0,9	97,4	0,0	3,0	0,0	275,5
P	4198	CN	Ruffia	338	0,0	24,4	17,0	9219,1	274,2	33,6	0,3	0,0	3,6	11,0	0,0	204,6
P	6023	AL	Bozzole	316	0,0	1,9	24,9	8909,3	311,7	58,0	0,3	42,5	0,0	5,1	0,0	152,2
P	2091	VC	Pertengo	315	5,3	-9,9	23,9	10947,9	441,0	53,4	0,3	0,0	1,0	1,5	0,0	106,3
P	6086	AL	Guazzora	313	0,0	-4,0	26,9	11715,3	274,4	48,6	0,3	0,0	1,8	1,3	0,0	523,9
P	3042	NO	Castellazzo Novarese	305	0,0	6,8	22,5	10580,7	663,9	73,8	0,3	0,0	0,7	8,3	0,0	279,0

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	Disper- sione	Crescita demo- grafica	Ultra- sessan- tacin- quenni	Reddito imponi- bile	Ici STD	Rifiuti	Servizi alla famiglia	Pre- senze turisti- che	Abita- zioni non residenti	Manifat- tura	Peso com- mercio	IRAP
P	1251	TO	San Ponso	273	7,8	5,0	21,6	10381,5	307,1	66,1	0,4	0,0	0,0	25,5	0,0	493,0
P	2033	VC	Casanova Eivo	268	0,0	4,0	23,4	9458,3	594,1	37,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,9
P	2009	VC	Balocco	261	0,0	-5,5	21,2	9386,8	2651,3	53,5	0,4	0,0	0,0	7,0	0,0	185,4
P	3090	NO	Mandello Vitta	261	0,0	-1,8	22,6	11540,1	351,2	49,0	0,0	0,0	0,8	5,9	0,0	60,3
P	2126	VC	Salasco	251	26,2	-0,4	21,8	9627,4	532,3	41,9	0,4	0,0	2,5	0,0	0,0	92,1
P	2089	VC	Oldenico	241	0,0	-8,9	35,1	13805,9	251,2	46,7	0,4	0,0	0,0	3,8	0,0	172,0
P	96079	BI	Villanova Biellese	193	26,3	-0,5	23,9	8650,4	671,0	44,0	0,5	2889,4	0,0	4,9	0,0	175,4
P	6189	AL	Volpeglino	167	0,0	4,4	28,5	10599,0	599,0	66,4	0,6	8,5	2,1	0,0	0,0	38,4
P	96027	BI	Giffenga	136	76,6	10,3	24,0	9228,1	229,3	55,1	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	439,3
P	2045	VC	Collobiano	127	0,0	11,8	24,1	12660,9	628,6	53,5	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	206,8
P	2127	VC	Sall Verceiliese	125	0,0	-22,3	33,6	14288,4	982,4	38,9	0,8	0,0	0,0	0,8	0,0	129,2

Appendice D

Indice di marginalità comunale



Appendice D – Collina

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
C	5079	AT	Moransengo	210	-0,881	-0,821	-0,830	-0,477	-0,752
C	5095	AT	Rocchetta Palafea	370	-0,934	-1,326	0,003	-0,472	-0,682
C	5062	AT	Maretto	398	-0,491	-0,977	-0,724	-0,440	-0,658
C	6103	AL	Montaldeo	315	-1,333	-0,779	-0,002	-0,518	-0,658
C	5016	AT	Camerano Casasco	497	-1,045	-0,857	-0,273	-0,441	-0,654
C	5091	AT	Roatto	393	-0,496	-0,805	-0,720	-0,481	-0,625
C	4115	CN	Mango	1317	-0,362	-1,214	-0,362	-0,371	-0,577
C	5061	AT	Maranzana	325	-1,316	-0,578	0,104	-0,447	-0,559
C	5026	AT	Castellero	298	-0,902	-0,333	-0,830	-0,100	-0,541
C	1095	TO	Cossano Canavese	556	-0,590	-0,706	-0,384	-0,468	-0,537
C	5120	AT	Vinchio	679	-0,606	-0,758	-0,300	-0,480	-0,536
C	5024	AT	Castel Boglione	650	-0,282	-1,276	-0,349	-0,229	-0,534
C	5041	AT	Coazzolo	304	0,362	-1,477	-0,810	-0,158	-0,521
C	5072	AT	Montabone	375	-0,278	-1,372	0,070	-0,451	-0,508
C	5115	AT	Viarigi	1005	-0,997	-0,632	-0,062	-0,309	-0,500
C	5049	AT	Cossombrato	513	-0,591	-0,584	-0,328	-0,485	-0,497
C	4149	CN	Neviglie	422	-0,295	-1,575	0,315	-0,411	-0,474
C	5099	AT	San Martino Alfieri	725	-0,463	-0,613	-0,349	-0,469	-0,474
C	4036	CN	Camo	216	-0,159	-1,747	0,560	-0,481	-0,457
C	5070	AT	Moncucco Torinese	902	-0,296	-0,519	-0,520	-0,454	-0,447
C	6089	AL	Lu	1215	-0,805	-0,196	-0,415	-0,367	-0,446
C	6084	AL	Grognardo	315	-0,994	-0,118	-0,068	-0,518	-0,424
C	5014	AT	Calliano	1404	-0,502	-0,774	-0,120	-0,288	-0,421
C	6134	AL	Ponti	667	-0,442	-0,795	-0,091	-0,355	-0,421
C	5092	AT	Robella	519	-0,941	-0,299	-0,116	-0,318	-0,418
C	5047	AT	Cortazzone	672	-0,295	-0,976	0,095	-0,489	-0,416
C	5019	AT	Capriglio	298	0,150	-0,505	-0,800	-0,510	-0,416
C	5119	AT	Villa San Secondo	411	-0,354	-0,810	-0,026	-0,473	-0,416
C	5074	AT	Montaldo Scarampi	758	-0,529	-0,265	-0,486	-0,376	-0,414
C	5084	AT	Piea	623	-0,605	-1,108	0,507	-0,440	-0,411
C	6176	AL	Trisobbio	657	-0,486	-0,548	-0,124	-0,436	-0,398

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
C	6126	AL	Parodi Ligure	749	-0,828	-0,309	0,099	-0,516	-0,389
C	4140	CN	Monteu Roero	1662	-0,498	-0,456	-0,484	-0,103	-0,385
C	6016	AL	Berzano di Tortona	154	-0,068	-0,361	-0,528	-0,541	-0,375
C	5039	AT	Cinaglio	470	-0,272	-1,006	0,273	-0,483	-0,372
C	6184	AL	Villamiroglio	355	-0,317	-0,780	0,139	-0,513	-0,368
C	5054	AT	Fontanile	566	-0,210	-0,785	-0,071	-0,404	-0,368
C	5108	AT	Tigliole	1704	-0,648	-0,514	-0,480	0,190	-0,363
C	5046	AT	Cortanze	282	-0,399	-0,692	0,086	-0,435	-0,360
C	6150	AL	Sala Monferrato	411	-0,874	-0,299	0,168	-0,420	-0,356
C	6092	AL	Melazzo	1293	0,094	-0,536	-0,626	-0,349	-0,354
C	4214	CN	Santo Stefano Roero	1397	-0,404	-0,767	0,182	-0,419	-0,352
C	5107	AT	Soglio	162	-0,010	-0,315	-0,695	-0,387	-0,352
C	5015	AT	Calosso	1320	-0,117	-0,627	-0,296	-0,326	-0,342
C	6113	AL	Murisengo	1512	-1,123	0,261	-0,478	0,010	-0,333
C	5110	AT	Tonengo	213	-0,710	-0,434	0,338	-0,498	-0,326
C	6143	AL	Ricaldone	673	0,019	-0,802	-0,039	-0,447	-0,317
C	6026	AL	Camagna Monferrato	538	-0,768	-0,324	0,203	-0,373	-0,316
C	4231	CN	Trezzo Tinella	352	-0,299	-1,346	0,791	-0,407	-0,315
C	5063	AT	Moasca	425	-0,056	-0,613	-0,164	-0,420	-0,313
C	1143	TO	Maglione	493	-0,052	-0,566	-0,164	-0,465	-0,311
C	5008	AT	Bevelgio	335	-0,746	-0,238	-0,038	-0,222	-0,311
C	4056	CN	Castiglione Tinella	853	-0,563	-1,249	0,806	-0,210	-0,304
C	6004	AL	Alfiano Natta	757	-0,457	-0,143	-0,142	-0,472	-0,303
C	5001	AT	Agliano Terme	1699	-0,659	-0,551	0,286	-0,272	-0,299
C	6157	AL	Sardigliano	441	-0,948	0,368	-0,221	-0,386	-0,297
C	5004	AT	Aramengo	623	0,401	-0,885	-0,190	-0,510	-0,296
C	6104	AL	Montaldo Bormida	701	-0,526	-0,151	-0,017	-0,486	-0,295
C	5029	AT	Castelnuovo Belbo	898	-0,031	-0,957	0,245	-0,434	-0,294
C	5035	AT	Cerroto d'Asti	263	-0,426	-0,370	0,141	-0,513	-0,292
C	5040	AT	Cisterna d'Asti	1283	0,277	-1,163	-0,323	0,046	-0,291
C	6064	AL	Cuccaro Monferrato	346	-0,582	0,041	-0,125	-0,489	-0,289

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da dCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
C	6117	AL	Odalengo Piccolo	259	-0,797	-0,336	0,097	-0,112	-0,287
C	6139	AL	Prasco	534	0,033	-0,467	-0,223	-0,491	-0,287
C	6135	AL	Ponzano Monferrato	390	-0,350	-0,361	-0,174	-0,256	-0,285
C	6116	AL	Odalengo Grande	525	-0,867	-0,221	0,403	-0,449	-0,284
C	5056	AT	Grana	609	-0,217	-0,988	0,405	-0,330	-0,282
C	6072	AL	Frassinello Monferrato	579	-0,585	0,116	-0,244	-0,398	-0,278
C	5111	AT	Vaglio Serra	288	-0,250	-0,621	0,128	-0,367	-0,277
C	6050	AL	Castelletto Merli	500	-0,459	-0,524	0,165	-0,280	-0,275
C	5023	AT	Castagnole Monferrato	1304	-0,016	-0,523	-0,169	-0,388	-0,274
C	1268	TO	Strambinello	260	0,136	0,100	-0,769	-0,535	-0,267
C	5082	AT	Passerano Marmorito	451	-1,938	-0,359	1,506	-0,255	-0,262
C	5055	AT	Frinco	756	0,215	-0,578	-0,236	-0,438	-0,259
C	96078	BI	Villa del Bosco	398	-0,425	-0,212	-0,062	-0,338	-0,259
C	6058	AL	Cerreto Grue	330	-1,081	0,465	0,104	-0,511	-0,256
C	5020	AT	Casorzo	670	-0,727	-0,300	0,317	-0,306	-0,254
C	5114	AT	Viale	283	-0,218	-0,545	0,077	-0,324	-0,252
C	6152	AL	San Cristoforo	603	-0,240	0,087	-0,399	-0,457	-0,252
C	6147	AL	Rocca Grimalda	1503	-0,099	-0,158	-0,314	-0,436	-0,252
C	5085	AT	Pino d'Asti	250	0,174	-0,887	0,233	-0,506	-0,247
C	5087	AT	Portacomaro	1997	-0,091	-0,477	-0,243	-0,165	-0,244
C	5066	AT	Mombercelli	2388	-0,173	-0,348	-0,551	0,099	-0,243
C	96054	BI	Roppolo	902	0,171	-0,230	-0,538	-0,371	-0,242
C	6158	AL	Sarezzano	1207	-0,321	0,292	-0,509	-0,403	-0,235
C	5109	AT	Tonco	932	0,104	-0,780	-0,293	0,054	-0,229
C	6077	AL	Gabiano	1226	-0,702	-0,123	0,231	-0,301	-0,224
C	5088	AT	Quaranti	210	-0,070	-0,746	0,366	-0,420	-0,217
C	5103	AT	Scurzolengo	635	-0,439	-0,564	-0,438	0,575	-0,216
C	6119	AL	Orsara Bormida	414	-0,219	-0,305	0,109	-0,388	-0,201
C	5116	AT	Vigliano d'Asti	853	-0,224	-0,152	-0,464	0,046	-0,198
C	5075	AT	Montechiaro d'Asti	1408	-0,060	-0,558	-0,092	-0,080	-0,197
C	6017	AL	Bistagno	1884	0,281	-0,371	-0,486	-0,207	-0,196

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
C	5121	AT	Montiglio Monferrato	1736	-0,719	0,100	0,050	-0,214	-0,196
C	6033	AL	Carpeneto	959	0,069	-0,184	-0,182	-0,471	-0,192
C	6156	AL	Sant'Agata Fossili	448	-0,428	0,344	-0,240	-0,446	-0,192
C	5089	AT	Refrancore	1665	-0,428	-0,183	0,244	-0,346	-0,178
C	6123	AL	Ozzano Monferrato	1553	-0,250	0,121	-0,298	-0,266	-0,173
C	5083	AT	Penango	543	0,014	-0,538	0,215	-0,365	-0,168
C	5071	AT	Mongardino	976	-0,290	-0,122	0,193	-0,453	-0,168
C	1180	TO	Pavarolo	1058	0,129	0,461	-0,830	-0,432	-0,168
C	5045	AT	Cortandone	305	0,427	0,731	0,118	-0,484	-0,167
C	6005	AL	Alice Bel Colle	778	-0,445	-0,500	0,473	-0,197	-0,163
C	6015	AL	Bergamasco	776	-0,140	0,058	-0,154	-0,416	-0,163
C	6031	AL	Carentino	336	-0,099	0,342	-0,788	-0,098	-0,161
C	5106	AT	Settime	573	0,187	-0,683	0,102	-0,240	-0,159
C	4176	CN	Priocca	1964	0,448	-0,115	-0,558	-0,383	-0,152
C	5065	AT	Mombaruzzo	1171	-0,579	0,057	-0,029	-0,047	-0,150
C	4137	CN	Montelupo Albese	497	0,568	-0,763	0,067	-0,447	-0,144
C	6032	AL	Carezzano	427	-1,163	0,645	0,364	-0,411	-0,141
C	1077	TO	Chiverrano	2183	-0,013	0,175	-0,329	-0,383	-0,138
C	3098	NO	Miasino	929	-0,301	0,069	-0,521	0,237	-0,129
C	1221	TO	Rocca Canavese	1762	-0,509	0,106	-0,541	0,433	-0,128
C	5057	AT	Grazzano Badoglio	638	-0,479	0,128	0,111	-0,264	-0,126
C	5067	AT	Monale	1026	0,629	-0,570	-0,534	0,002	-0,118
C	1153	TO	Mombello di Torino	380	0,291	-0,130	-0,175	-0,449	-0,116
C	5048	AT	Cortiglione	593	-1,291	-0,393	-0,115	1,366	-0,108
C	6097	AL	Mombello Monferrato	1128	-0,537	-0,244	0,293	0,073	-0,104
C	5010	AT	Bruno	373	-0,271	-0,258	0,539	-0,425	-0,103
C	4051	CN	Castellinaldo	893	0,479	0,688	0,055	-0,256	-0,102
C	6164	AL	Solonghella	226	-1,268	0,460	0,568	-0,164	-0,101
C	1158	TO	Montaldo Torinese	661	0,480	-0,198	-0,413	-0,270	-0,100
C	1213	TO	Rivalba	1062	0,053	0,519	-0,551	-0,417	-0,099
C	5044	AT	Corstone	212	0,091	-0,289	0,378	-0,557	-0,094

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da dCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
C	5077	AT	Montemagno	1228	-0,135	-0,321	0,479	-0,388	-0,092
C	5100	AT	San Marzano Oliveto	1090	0,525	-0,755	-0,205	0,078	-0,089
C	5032	AT	Castel Rocchero	386	-0,437	-0,269	0,553	-0,186	-0,085
C	5076	AT	Montegrosso d'Asti	2201	-0,043	-0,094	-0,162	-0,010	-0,077
C	6162	AL	Silvano d'Orba	1909	-0,170	0,275	-0,517	0,107	-0,076
C	6159	AL	Serralunga di Crea	601	-1,188	0,535	0,314	0,051	-0,072
C	5030	AT	Castelnuovo Calcea	788	-0,536	-0,252	-0,087	0,589	-0,072
C	5038	AT	Chiusano d'Asti	235	-0,375	-0,232	-0,217	0,539	-0,071
C	1163	TO	Moriondo Torinese	796	0,136	0,028	-0,166	-0,233	-0,059
C	6056	AL	Cella Monte	541	-0,321	0,380	0,129	-0,422	-0,058
C	6179	AL	Vignale Monferrato	1112	-0,534	0,479	0,083	-0,236	-0,052
C	5053	AT	Ferrere	1584	0,030	-0,369	-0,323	0,457	-0,051
C	6112	AL	Morsasco	708	-0,139	-0,188	-0,099	0,224	-0,051
C	5034	AT	Celle Enomondo	466	-0,096	-0,463	-0,202	0,559	-0,050
C	6182	AL	Villadeati	524	-0,728	0,050	0,845	-0,350	-0,046
C	4010	CN	Baldissero d'Alba	1091	-0,234	-0,322	0,304	0,077	-0,044
C	1208	TO	Quagliuzzo	326	0,180	0,115	0,061	-0,512	-0,037
C	1037	TO	Brozolo	506	-0,315	-0,077	0,637	-0,391	-0,037
C	5086	AT	Piovà Massaia	703	-0,150	-0,288	0,341	-0,046	-0,036
C	6187	AL	Visone	1212	-0,012	0,308	-0,146	-0,290	-0,035
C	3002	NO	Ameno	886	-0,419	0,305	0,466	-0,466	-0,028
C	6076	AL	Fubine	1696	-0,152	0,322	-0,243	0,003	-0,017
C	6170	AL	Tassarolo	607	0,183	0,532	-0,418	-0,322	-0,006
C	6120	AL	Ottiglio	700	-0,424	-0,027	0,220	0,210	-0,005
C	4132	CN	Monforte d'Alba	2022	-0,182	-0,103	0,297	-0,018	-0,002
C	4241	CN	VeZZa d'Alba	2137	-0,133	-0,342	-0,146	0,652	0,008
C	5027	AT	Castelletto Molina	180	0,241	-0,880	1,124	-0,423	0,015
C	5073	AT	Montafia	972	0,153	-0,328	0,649	-0,342	0,034
C	6051	AL	Castelletto Monferrato	1562	0,365	0,514	-0,563	-0,181	0,034
C	5051	AT	Cunico	530	-0,301	-0,499	1,294	-0,351	0,036
C	6149	AL	Rosignano Monferrato	1682	-0,001	0,530	0,119	-0,468	0,045

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da dcr 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
C	5018	AT	Cantarana	951	0,471	-0,183	-0,067	0,003	0,056
C	6099	AL	Moncestino	235	0,297	-0,692	1,082	-0,463	0,056
C	4072	CN	Cornigliano d'Alba	2058	0,638	0,173	-0,352	-0,230	0,057
C	6175	AL	Treville	274	-0,734	0,662	0,145	0,190	0,066
C	6063	AL	Cremolino	1042	0,577	0,271	-0,174	-0,404	0,067
C	6057	AL	Cereseto	470	0,612	0,156	-0,316	-0,166	0,072
C	1262	TO	Sciolze	1525	-0,269	1,038	0,000	-0,460	0,077
C	6007	AL	Altavilla Monferrato	502	-0,513	0,730	0,125	-0,028	0,078
C	3019	NO	Boca	1221	0,366	0,481	-0,408	-0,083	0,089
C	3088	NO	Maggiara	1768	0,662	0,242	-0,372	-0,111	0,105
C	4195	CN	Roddino	376	-0,129	-0,551	1,593	-0,482	0,108
C	3140	NO	Soriso	758	0,630	0,622	-0,476	-0,321	0,114
C	6186	AL	Villaromagnano	737	0,153	0,649	-0,146	-0,178	0,120
C	1060	TO	Casalborgone	1826	0,551	0,478	-0,127	-0,390	0,128
C	5007	AT	Baldichieri d'Asti	1038	0,283	0,076	-0,145	0,306	0,130
C	6124	AL	Paderna	238	-0,686	0,210	1,440	-0,429	0,134
C	3060	NO	Divignano	1420	1,437	0,028	-0,580	-0,339	0,136
C	3119	NO	Pisano	794	1,303	0,150	-0,509	-0,395	0,137
C	5009	AT	Berzano di San Pietro	439	0,831	-0,837	1,030	-0,455	0,142
C	6070	AL	Francavilla Bisio	496	0,578	0,619	-0,196	-0,429	0,143
C	6118	AL	Olivola	135	-0,712	0,617	0,957	-0,282	0,145
C	5031	AT	Castelnuovo don Bosco	3228	0,482	-0,081	-0,098	0,298	0,150
C	4074	CN	Cossano Belbo	1036	-0,362	-0,291	0,790	0,477	0,154
C	6081	AL	Gavi	4674	-0,048	0,557	-0,411	0,542	0,160
C	6049	AL	Castelletto D'orba	2076	0,020	1,318	-0,448	-0,198	0,173
C	4220	CN	Sinio	512	0,385	-0,284	0,402	0,202	0,176
C	5069	AT	Moncalvo	3356	-0,162	0,431	-0,079	0,526	0,179
C	3097	NO	Mezzomerico	1079	1,484	0,201	-0,577	-0,393	0,179
C	5002	AT	Albugnano	532	0,290	-0,336	1,221	-0,435	0,185
C	6127	AL	Pasturana	1147	0,587	0,981	-0,376	-0,443	0,187
C	4213	CN	Santo Stefano Belbo	4085	0,222	0,153	-0,257	0,660	0,195

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
C	5101	AT	San Paolo Solbrito	1200	1,777	0,065	-0,618	-0,398	0,207
C	4196	CN	Rodello	986	0,909	0,171	-0,040	-0,088	0,238
C	3070	NO	Gargallo	1792	0,845	0,603	-0,510	0,021	0,240
C	6172	AL	Terzo	898	0,265	0,436	-0,264	0,534	0,243
C	3079	NO	Grignasco	4857	0,244	0,504	-0,510	0,740	0,244
C	5025	AT	Castell'Alfero	2807	0,267	-0,081	-0,190	0,986	0,246
C	1296	TO	Vialfrè	255	-0,456	0,382	0,261	0,799	0,247
C	6059	AL	Cerrina Monferrato	1600	0,017	0,170	0,473	0,453	0,278
C	1144	TO	Marentino	1399	1,253	0,150	0,129	-0,367	0,291
C	3084	NO	Lesa	2376	0,418	0,767	0,075	-0,047	0,303
C	3095	NO	Meina	2494	1,015	0,658	-0,193	-0,265	0,304
C	3021	NO	Bogogno	1259	0,412	1,111	-0,296	0,022	0,312
C	4230	CN	Treiso	806	0,236	-0,336	0,981	0,388	0,317
C	3082	NO	Invorio	4229	0,919	0,321	-0,533	0,561	0,317
C	4218	CN	Serralunga d'Alba	516	0,030	0,801	0,526	-0,088	0,317
C	1012	TO	Arignano	1042	0,791	0,547	-0,079	0,054	0,328
C	3071	NO	Gattico	3340	0,769	0,513	-0,503	0,564	0,336
C	3052	NO	Comignago	1146	0,963	0,506	-0,363	0,250	0,339
C	5042	AT	Cocconato	1629	-0,415	0,003	-0,102	1,883	0,342
C	5117	AT	Villafranca d'Asti	3162	0,455	-0,397	-0,505	1,926	0,370
C	96080	BI	Viverone	1440	-0,005	0,997	0,893	-0,366	0,380
C	1018	TO	Baldissero Torinese	3645	0,640	1,779	-0,599	-0,294	0,381
C	4013	CN	Barolo	740	0,454	0,441	0,191	0,476	0,391
C	3025	NO	Borgo Ticino	4579	1,719	0,475	-0,622	0,078	0,413
C	4055	CN	Castiglione Falletto	691	0,105	0,671	0,607	0,360	0,436
C	1064	TO	Castagneto Po	1699	0,802	1,109	0,247	-0,366	0,448
C	3047	NO	Cavallirio	1268	0,790	0,805	-0,605	0,811	0,450
C	6166	AL	Spineto Scrivia	338	-0,464	0,637	1,926	-0,290	0,452
C	3022	NO	Bolzano Novarese	1124	0,980	0,471	-0,348	0,834	0,471
C	4080	CN	Diano d'Alba	3268	0,779	1,019	-0,581	0,701	0,479
C	3051	NO	Colazza	493	1,018	0,632	0,356	-0,069	0,484

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
C	3157	NO	Veruno	1819	1,342	0,700	0,159	-0,217	0,496
C	3122	NO	Prato Sesia	1999	0,439	0,487	-0,522	1,712	0,529
C	1302	TO	Villarbasce	3167	0,685	1,798	-0,538	0,220	0,541
C	96029	BI	Lessona	2480	0,294	0,936	-0,306	1,340	0,566
C	4100	CN	Grinzane Cavour	1824	0,610	1,550	-0,288	0,441	0,578
C	6080	AL	Gavazzana	152	0,821	0,618	1,422	-0,498	0,591
C	3001	NO	Agrate Conturbia	1436	1,440	0,710	0,470	-0,233	0,597
C	4168	CN	Piobesi d'Alba	1223	1,579	0,804	-0,493	0,673	0,641
C	3091	NO	Marano Ticino	1573	1,006	0,702	-0,486	1,471	0,673
C	6061	AL	Conzano	1013	0,658	0,180	0,282	1,643	0,691
C	3116	NO	Pettenasco	1337	0,570	0,951	1,232	0,024	0,694
C	3109	NO	Oleggio Castello	1943	1,603	0,953	-0,271	0,632	0,729
C	1085	TO	Cinzano	399	0,919	0,730	1,821	-0,494	0,744
C	1183	TO	Pecetto Torinese	3796	0,446	3,118	-0,184	-0,257	0,781
C	1009	TO	Andezeno	1960	0,726	0,857	-0,134	1,790	0,810
C	3154	NO	Varallo Pombia	4844	1,066	0,706	-0,348	1,845	0,817
C	3115	NO	Pella	1115	0,285	1,306	0,086	1,743	0,855
C	6153	AL	San Giorgio Monferrato	1302	0,223	0,593	-0,184	2,911	0,886
C	3121	NO	Pombia	2001	1,769	0,933	-0,566	1,485	0,905
C	3026	NO	Briga Novarese	2956	0,854	1,109	-0,542	2,790	1,053
C	3120	NO	Pogno	1558	0,885	1,372	-0,286	2,698	1,167
C	3133	NO	San Maurizio d'Opaglio	3152	0,697	1,422	-0,268	2,905	1,189
C	3112	NO	Orta San Giulio	1173	0,250	1,701	2,838	-0,009	1,195
C	4170	CN	Pocapaglia	3032	1,029	0,288	-0,187	3,661	1,197
C	3062	NO	Dormelletto	2644	0,420	1,866	2,052	0,874	1,303
C	103010	V.C.O.	Belgirate	548	0,239	1,946	3,035	0,045	1,316
C	3114	NO	Paruzzaro	1862	1,320	2,383	-0,546	2,555	1,428
C	6014	AL	Belforte Monferrato	470	0,616	2,841	-0,237	3,944	1,791



Appendice D – **Montagna**

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
M	4083	CN	Elva	102	-1,252	-1,863	0,308	-0,268	-0,769
M	4103	CN	Isasca	87	-1,261	-0,855	-0,522	-0,388	-0,756
M	103036	V.C.O.	Curro	270	-0,845	-1,520	-0,202	-0,442	-0,752
M	6100	AL	Mongiardino Ligure	186	-2,024	-0,100	-0,488	-0,357	-0,742
M	6034	AL	Carrega Ligure	99	-2,237	-0,497	0,270	-0,449	-0,728
M	4235	CN	Valloriate	142	-1,691	-0,813	0,089	-0,445	-0,715
M	4047	CN	Casteldelfino	184	-1,757	-0,730	0,042	-0,400	-0,711
M	103027	V.C.O.	Cursolo-Orasso	109	-0,572	-1,240	-0,486	-0,456	-0,689
M	4119	CN	Marmora	85	-1,887	-0,911	0,426	-0,335	-0,676
M	1204	TO	Pramollo	250	-1,123	-0,597	-0,430	-0,503	-0,663
M	4188	CN	Rocca Cigliè	149	-1,745	-0,607	0,122	-0,414	-0,661
M	6098	AL	Momperone	223	-1,407	-0,326	-0,525	-0,377	-0,659
M	5081	AT	Olimo Gentile	93	-0,711	-1,132	-0,347	-0,410	-0,650
M	4017	CN	Bellino	161	-1,388	-0,934	0,245	-0,510	-0,647
M	103030	V.C.O.	Falmenta	177	-1,130	-1,509	0,437	-0,379	-0,645
M	4038	CN	Canosio	83	-0,298	-1,523	-0,314	-0,382	-0,629
M	2014	VC	Boccioleto	241	-1,171	-0,794	-0,136	-0,402	-0,626
M	1234	TO	Salza di Pinerolo	74	-0,944	-0,551	-0,525	-0,478	-0,624
M	5098	AT	San Giorgio Scarampi	125	-0,291	-1,311	-0,525	-0,353	-0,620
M	1145	TO	Massello	63	-2,479	0,849	-0,525	-0,311	-0,616
M	4097	CN	Gozzegno	364	-0,994	-1,033	-0,231	-0,157	-0,603
M	4039	CN	Caprauna	125	-1,288	-0,926	0,266	-0,428	-0,594
M	6146	AL	Roccaforte Ligure	181	-1,522	-0,078	-0,525	-0,239	-0,591
M	4124	CN	Mombarcato	287	-1,088	-0,597	-0,224	-0,417	-0,582
M	6083	AL	Gremiasco	363	-1,097	-0,223	-0,525	-0,464	-0,577
M	2048	VC	Cravagliana	285	-1,491	-0,225	-0,198	-0,367	-0,570
M	4229	CN	Torresina	62	-1,406	-1,291	0,842	-0,422	-0,569
M	4092	CN	Frassino	280	-1,313	-0,458	-0,226	-0,270	-0,567
M	6066	AL	Dernice	242	-0,929	-0,376	-0,525	-0,432	-0,565
M	4162	CN	Perlo	129	-0,469	-0,889	-0,525	-0,363	-0,561
M	1165	TO	Noasca	185	-1,629	-0,159	-0,065	-0,393	-0,561

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
M	2113	VC	Rimella	134	-1,558	-0,726	0,196	-0,134	-0,555
M	6102	AL	Montacuto	319	-1,444	-0,094	-0,252	-0,426	-0,554
M	5094	AT	Roccaverano	464	-0,870	-0,914	-0,144	-0,275	-0,551
M	4069	CN	Cigligle	187	-0,930	-0,730	-0,050	-0,447	-0,539
M	4031	CN	Briga Alta	52	-1,566	0,190	-0,465	-0,300	-0,535
M	4120	CN	Marsaglia	292	-0,295	-1,224	-0,133	-0,486	-0,535
M	4032	CN	Brondello	327	-0,290	-1,134	-0,255	-0,448	-0,532
M	4184	CN	Roascio	84	-1,125	-0,066	-0,525	-0,406	-0,530
M	5060	AT	Loazzolo	360	-0,057	-1,407	-0,277	-0,373	-0,529
M	4164	CN	Pezzolo Valle Uzzone	343	-0,818	-0,982	-0,271	0,005	-0,517
M	103043	V.C.O.	Massiola	150	-0,780	-0,926	0,104	-0,452	-0,513
M	1151	TO	Meugliano	103	-0,911	-0,346	-0,525	-0,246	-0,507
M	4178	CN	Prunetto	494	-0,574	-0,864	-0,208	-0,382	-0,507
M	96009	BI	Camandona	400	-1,361	-0,019	-0,289	-0,341	-0,502
M	4156	CN	Ostana	73	-1,925	-0,261	0,690	-0,508	-0,501
M	5104	AT	Serole	151	-1,032	-1,286	0,721	-0,393	-0,498
M	4109	CN	Levice	246	-0,959	-0,689	0,074	-0,411	-0,496
M	2057	VC	Fobello	245	-1,315	-0,314	-0,013	-0,334	-0,494
M	4060	CN	Celle di Macra	111	-1,266	-0,804	0,467	-0,373	-0,494
M	4127	CN	Monasterolo Casotto	111	-1,071	-0,684	0,285	-0,441	-0,478
M	4221	CN	Somano	378	-0,113	-1,112	-0,298	-0,385	-0,477
M	4159	CN	Pamparato	371	-1,405	-0,017	-0,214	-0,240	-0,469
M	4122	CN	Melle	325	-1,041	-0,751	0,295	-0,363	-0,465
M	103073	V.C.O.	Viganella	196	-0,282	-0,776	-0,500	-0,292	-0,462
M	6002	AL	Albera Ligure	333	-1,240	-0,012	-0,178	-0,408	-0,460
M	6067	AL	Fabbrica Curone	757	-1,478	0,047	-0,150	-0,248	-0,457
M	2041	VC	Cervatto	53	-0,895	0,075	-0,485	-0,523	-0,457
M	5037	AT	Cessole	406	-0,387	-1,085	-0,144	-0,205	-0,455
M	4052	CN	Castellino Tanaro	345	-0,296	-0,881	-0,268	-0,367	-0,453
M	6090	AL	Malvicino	110	-0,440	-0,574	-0,525	-0,260	-0,450
M	1224	TO	Ronco Canavese	331	-1,667	-0,279	0,503	-0,354	-0,449

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
M	4183	CN	Roaschia	161	-1,456	-0,443	0,549	-0,415	-0,441
M	4161	CN	Perletto	308	-0,079	-1,072	-0,242	-0,349	-0,436
M	1226	TO	Rorà	256	0,278	-1,172	-0,525	-0,309	-0,432
M	103014	V.C.O.	Calasca-Castiglione	719	0,331	-0,983	-0,011	-0,399	-0,431
M	1277	TO	Trausella	140	-0,150	-0,644	-0,469	-0,445	-0,427
M	4177	CN	Priola	759	-0,247	-0,715	-0,393	-0,341	-0,424
M	4200	CN	Sale San Giovanni	182	-0,448	-0,762	-0,055	-0,431	-0,424
M	103021	V.C.O.	Ceppo Morelli	359	-0,589	-0,394	-0,263	-0,414	-0,415
M	4174	CN	Prazzo	186	-0,697	-0,617	0,047	-0,387	-0,414
M	6041	AL	Casasco	140	-1,056	-0,504	0,104	-0,178	-0,408
M	4044	CN	Cartignano	184	-0,084	-1,068	-0,007	-0,471	-0,407
M	4111	CN	Lisio	216	-0,379	-0,923	-0,103	-0,225	-0,407
M	4102	CN	Igliano	84	-0,807	-0,918	0,529	-0,431	-0,407
M	4182	CN	Rittana	143	-0,755	-0,692	0,214	-0,385	-0,405
M	1186	TO	Perreio	752	-0,976	-0,389	0,197	-0,443	-0,403
M	4134	CN	Montaldo di Mondovì	599	-0,645	-0,438	-0,188	-0,326	-0,399
M	4249	CN	Viola	447	-0,648	-0,295	-0,261	-0,386	-0,397
M	103067	V.C.O.	Trasquera	248	-0,427	-0,660	-0,151	-0,340	-0,395
M	1155	TO	Monastero di Lanzo	417	-0,649	-0,257	-0,244	-0,424	-0,394
M	4076	CN	Cravanzana	394	-0,447	-0,590	-0,246	-0,281	-0,391
M	6025	AL	Cabella Ligure	570	-1,479	0,116	-0,140	-0,051	-0,389
M	1118	TO	Groscavallo	210	-1,878	0,349	0,313	-0,332	-0,387
M	4053	CN	Castelmagno	94	-0,751	-0,990	0,519	-0,326	-0,387
M	6010	AL	Avolasca	280	-1,066	0,056	-0,106	-0,432	-0,387
M	1131	TO	Lemie	196	-1,161	0,071	-0,088	-0,365	-0,386
M	4154	CN	Oncino	94	-0,609	-0,840	0,382	-0,465	-0,383
M	4236	CN	Valmala	64	-1,280	0,538	-0,525	-0,251	-0,380
M	6024	AL	Brignano-Frascata	478	-0,867	-0,014	-0,317	-0,304	-0,376
M	4070	CN	Cisone	83	-0,925	-0,782	0,531	-0,323	-0,375
M	4057	CN	Castino	508	0,050	-0,911	-0,333	-0,302	-0,374
M	6028	AL	Cantalupo Ligure	555	-1,214	0,154	-0,159	-0,261	-0,370

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
M	6108	AL	Montemarzino	354	-0,697	-0,269	-0,199	-0,297	-0,366
M	1140	TO	Lusernetta	508	0,020	-0,556	-0,500	-0,419	-0,364
M	4106	CN	Lequio Berria	504	-0,012	-0,653	-0,332	-0,438	-0,359
M	96013	BI	Caprile	228	-0,435	-0,106	-0,483	-0,404	-0,357
M	6048	AL	Castelletto d'Erro	144	-0,445	-0,821	0,080	-0,227	-0,353
M	103020	V.C.O.	Cavaglio-Spocchia	272	0,011	-0,666	-0,525	-0,225	-0,351
M	2166	VC	Vocca	151	-0,197	-0,434	-0,525	-0,246	-0,351
M	4098	CN	Gottasecca	182	-0,185	-0,516	-0,416	-0,416	-0,349
M	6165	AL	Spigno Monferrato	1172	-0,809	-0,365	-0,288	0,066	-0,349
M	4007	CN	Arguello	188	0,030	-0,484	-0,525	-0,406	-0,346
M	6137	AL	Pozzol Groppo	374	-0,788	0,097	-0,268	-0,404	-0,341
M	4227	CN	Torre Mondovì	518	-0,076	-0,528	-0,354	-0,400	-0,339
M	4138	CN	Montemale di Cuneo	223	0,160	-1,158	0,056	-0,395	-0,334
M	1052	TO	Canischio	308	-0,385	-0,352	-0,112	-0,478	-0,331
M	4216	CN	Scagnello	215	-0,647	-0,950	0,664	-0,365	-0,325
M	5105	AT	Sessame	290	0,043	-1,142	0,129	-0,325	-0,324
M	4088	CN	Feisoglio	364	-0,754	-0,231	-0,043	-0,257	-0,321
M	6065	AL	Denice	197	-0,812	-0,406	0,403	-0,465	-0,320
M	6036	AL	Cartosio	806	-0,571	-0,178	-0,340	-0,181	-0,317
M	103069	V.C.O.	Valstrona	1262	0,218	-1,007	-0,379	-0,087	-0,314
M	4226	CN	Torre Bormida	218	-1,268	-0,308	0,410	-0,072	-0,309
M	96023	BI	Curino	479	-0,331	-0,507	-0,342	-0,046	-0,306
M	103060	V.C.O.	Re	794	0,378	-1,068	-0,129	-0,395	-0,303
M	1026	TO	Bobbio Pellice	585	-0,120	-0,566	-0,077	-0,434	-0,299
M	1121	TO	Ingria	49	-2,000	-0,237	1,337	-0,291	-0,298
M	5064	AT	Mombaldone	235	-0,094	-0,658	-0,033	-0,401	-0,297
M	4123	CN	Moiola	282	-0,386	-0,541	-0,225	-0,033	-0,296
M	4121	CN	Martiniana Po	772	0,327	-0,907	-0,246	-0,332	-0,289
M	4024	CN	Borgomale	391	0,110	-0,626	-0,231	-0,397	-0,286
M	103001	V.C.O.	Antrona Schieranco	525	-0,090	-0,335	-0,343	-0,373	-0,285
M	4150	CN	Niella Belbo	425	-0,019	-0,815	0,107	-0,408	-0,284

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
M	103047	V.C.O.	Montescheno	444	0,244	-0,625	-0,332	-0,420	-0,283
M	1278	TO	Traversella	355	-0,300	-0,492	0,034	-0,351	-0,277
M	96033	BI	Mezzana Mortigliengo	578	-0,580	0,082	-0,229	-0,380	-0,277
M	2019	VC	Breia	181	-0,918	0,059	0,045	-0,287	-0,275
M	6148	AL	Rocchetta Ligure	215	-1,397	0,400	0,256	-0,351	-0,273
M	4015	CN	Battifollo	245	-0,666	-0,568	0,262	-0,108	-0,270
M	6062	AL	Costa Vescovato	365	-0,013	-0,568	-0,215	-0,274	-0,268
M	103007	V.C.O.	Bannio Anzino	539	-0,152	-0,546	-0,168	-0,193	-0,265
M	6136	AL	Ponzone	1158	-0,663	0,089	-0,194	-0,288	-0,264
M	1036	TO	Brosso	472	0,023	-0,298	-0,336	-0,430	-0,260
M	103056	V.C.O.	Premia	592	-0,153	-0,205	-0,293	-0,370	-0,255
M	96062	BI	Soprana	800	-0,847	0,355	-0,309	-0,204	-0,251
M	4145	CN	Murazzano	855	-0,093	-0,689	-0,102	-0,103	-0,247
M	4090	CN	Frabosa Soprana	823	-0,886	-0,035	0,186	-0,250	-0,246
M	2123	VC	Sabbia	64	-1,421	0,153	0,743	-0,453	-0,245
M	6110	AL	Morbello	442	-0,268	-0,220	-0,119	-0,365	-0,243
M	4002	VC	Aisone	261	-0,342	-0,585	-0,010	-0,031	-0,242
M	2029	VC	Carcoforo	77	0,005	-0,146	-0,421	-0,399	-0,240
M	1306	TO	Villar Pellice	1198	0,101	-0,623	-0,189	-0,230	-0,235
M	4063	CN	Cerreto Langhe	473	0,344	-0,812	-0,054	-0,413	-0,234
M	4234	CN	Valgrana	800	0,289	-0,734	-0,235	-0,252	-0,233
M	1152	TO	Mezzenile	869	-0,188	-0,121	-0,175	-0,431	-0,229
M	96061	BI	Selve Marcone	102	-0,153	-0,009	-0,525	-0,221	-0,227
M	6055	AL	Cavatore	306	0,401	-0,635	-0,241	-0,423	-0,224
M	96074	BI	Valle San Nicolao	1146	-0,258	0,047	-0,343	-0,336	-0,223
M	4112	CN	Macra	66	-0,875	-0,369	0,879	-0,509	-0,219
M	103038	V.C.O.	Loreglia	268	-0,312	-0,418	-0,154	0,024	-0,215
M	1313	TO	Viù	1182	-0,158	-0,443	0,001	-0,261	-0,215
M	1011	TO	Angrogna	861	0,623	-0,721	-0,290	-0,439	-0,207
M	103071	V.C.O.	Varzo	2175	0,258	-0,546	-0,337	-0,186	-0,203
M	4207	CN	San Damiano Macra	460	-0,448	-0,614	0,315	-0,063	-0,202

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
M	103065	V.C.O.	Toceno	746	0,861	-0,909	-0,408	-0,345	-0,200
M	2038	VC	Cellio	859	-0,469	0,032	-0,100	-0,259	-0,199
M	4155	CN	Ormea	1868	-0,662	0,001	-0,089	-0,037	-0,196
M	1079	TO	Chiesanuova	218	-0,056	-0,123	-0,143	-0,463	-0,196
M	4005	CN	Alto	121	0,094	-0,641	0,210	-0,443	-0,195
M	4054	CN	Castelnuovo di Ceva	131	0,353	-0,521	-0,248	-0,355	-0,193
M	4157	CN	Paesana	2961	0,070	-0,553	-0,366	0,101	-0,187
M	1124	TO	Issiglio	432	0,338	-0,353	-0,261	-0,471	-0,187
M	96005	BI	Bioglio	1018	-0,411	0,147	-0,131	-0,348	-0,186
M	1075	TO	Chialamberto	334	-1,348	0,832	0,039	-0,267	-0,186
M	1088	TO	Coassolo Torinese	1517	-0,139	0,119	-0,404	-0,319	-0,186
M	2121	VC	Rossa	190	0,116	-0,718	0,106	-0,233	-0,182
M	103063	V.C.O.	Seppiana	171	-0,511	-0,335	0,581	-0,455	-0,180
M	2008	VC	Balmuccia	104	-0,218	-0,724	0,365	-0,135	-0,178
M	1147	TO	Mattie	724	0,163	-0,043	-0,403	-0,417	-0,175
M	4001	CN	Acceglio	168	-1,578	0,545	0,708	-0,358	-0,171
M	1134	TO	Locana	1708	-0,389	0,114	-0,200	-0,198	-0,168
M	4219	CN	Serravalle Langhe	343	0,075	-0,604	0,285	-0,427	-0,168
M	4201	CN	Saliceto	1425	0,031	-0,262	-0,312	-0,124	-0,167
M	96011	BI	Campiglia Cervo	172	-0,745	0,393	0,016	-0,321	-0,164
M	103059	V.C.O.	Quarna Sotto	427	-0,021	-0,216	-0,289	-0,125	-0,163
M	96060	BI	San Paolo Cervo	142	-0,524	0,494	-0,496	-0,123	-0,162
M	4206	CN	San Benedetto Belbo	193	-0,563	-0,596	0,879	-0,366	-0,162
M	103037	V.C.O.	Intragna	110	-0,260	-0,362	0,278	-0,297	-0,160
M	4030	CN	Briaglia	308	0,186	-0,217	-0,214	-0,384	-0,157
M	1108	TO	Frassinetto	295	-0,280	-0,656	0,701	-0,386	-0,155
M	1288	TO	Valprato Soana	117	-1,048	0,542	0,187	-0,298	-0,154
M	103058	V.C.O.	Quarna Sopra	283	0,040	-0,388	0,098	-0,364	-0,153
M	103041	V.C.O.	Malesco	1455	0,708	-0,770	-0,341	-0,199	-0,150
M	1242	TO	San Germano Chisone	1827	0,262	-0,305	-0,201	-0,354	-0,149
M	103004	V.C.O.	Arola	280	0,423	-0,651	0,030	-0,396	-0,149

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
M	4077	CN	Crissolo	184	-1,022	0,075	0,540	-0,176	-0,146
M	4004	CN	Albareto della Torre	247	-0,454	-0,015	0,190	-0,297	-0,144
M	4126	CN	Monastero di Vasco	1278	0,427	-0,485	-0,364	-0,150	-0,143
M	96081	BI	Zimone	425	0,360	-0,276	-0,285	-0,367	-0,142
M	103005	V.C.O.	Aurano	109	-1,015	-0,247	1,168	-0,460	-0,139
M	6045	AL	Castellania	93	-0,878	1,048	-0,525	-0,191	-0,137
M	103076	V.C.O.	Villette	257	0,929	-0,826	-0,488	-0,146	-0,133
M	1100	TO	Exilles	278	-0,245	0,233	-0,134	-0,372	-0,129
M	4181	CN	Rifreddo	1076	0,639	-0,801	-0,360	0,005	-0,129
M	96039	BI	Netro	983	0,244	-0,236	-0,169	-0,317	-0,120
M	4125	CN	Mombasiglio	616	0,314	-0,554	0,126	-0,358	-0,118
M	1230	TO	Rueglio	785	0,271	-0,366	-0,025	-0,347	-0,117
M	4131	CN	Monesiglio	765	-0,216	-0,192	0,116	-0,171	-0,116
M	4173	CN	Pradives	279	-0,255	-0,127	0,332	-0,396	-0,111
M	6101	AL	Monleale	610	-0,392	0,404	-0,266	-0,182	-0,109
M	103023	V.C.O.	Cossogno	551	0,405	-0,091	-0,355	-0,387	-0,107
M	4035	CN	Camerana	688	-0,490	-0,574	-0,390	1,028	-0,107
M	103046	V.C.O.	Montcrestese	1205	-0,090	0,289	-0,421	-0,203	-0,106
M	4167	CN	Pietraporzio	95	-1,605	0,382	1,193	-0,384	-0,104
M	5021	AT	Cassinasco	657	0,655	-0,380	-0,341	-0,340	-0,101
M	96028	BI	Graglia	1633	-0,240	0,186	-0,241	-0,098	-0,099
M	6044	AL	Cassinelle	930	0,475	-0,215	-0,305	-0,326	-0,093
M	4160	CN	Paroldo	234	-0,619	-1,078	-0,135	1,462	-0,093
M	1067	TO	Castelnuovo Nigra	425	-0,389	-0,047	0,470	-0,406	-0,093
M	103066	V.C.O.	Trarego Viggiona	407	0,181	0,006	-0,139	-0,406	-0,092
M	6035	AL	Carrosio	481	0,227	0,184	-0,342	-0,431	-0,090
M	103070	V.C.O.	Vanzone con San Carlo	451	-0,048	-0,444	0,490	-0,359	-0,090
M	103018	V.C.O.	Caprezzo	176	0,568	-0,493	-0,007	-0,426	-0,089
M	6079	AL	Garbagna	733	0,070	0,137	-0,225	-0,339	-0,089
M	96082	BI	Zubiena	1291	0,522	-0,220	-0,364	-0,286	-0,087
M	103068	V.C.O.	Trontano	1693	-0,308	-0,032	-0,369	0,366	-0,086

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
M	2112	VC	Rimasco	146	-0,317	0,010	0,151	-0,188	-0,086
M	103032	V.C.O.	Germagno	204	0,932	-0,365	-0,525	-0,383	-0,085
M	96042	BI	Pettinengo	1566	0,046	0,070	-0,349	-0,107	-0,085
M	1205	TO	Prarostino	1275	0,411	-0,002	-0,375	-0,371	-0,084
M	96048	BI	Portula	1474	-0,077	0,124	-0,326	-0,057	-0,084
M	6093	AL	Merana	191	0,098	-0,256	0,303	-0,477	-0,083
M	2110	VC	Rassa	71	-0,841	-0,280	0,707	0,082	-0,083
M	1207	TO	Pratiglione	589	0,007	-0,048	-0,212	-0,076	-0,082
M	6022	AL	Bosio	1214	0,134	0,151	-0,250	-0,352	-0,079
M	1007	TO	Alpette	263	-0,907	0,473	0,573	-0,456	-0,079
M	1149	TO	Meana di Susa	931	0,244	0,117	-0,241	-0,433	-0,079
M	5068	AT	Monastero Bormida	1004	0,170	-0,188	-0,107	-0,189	-0,078
M	96075	BI	Veglio	617	-0,445	0,025	-0,099	0,208	-0,078
M	103031	V.C.O.	Formazza	430	-0,734	0,385	0,196	-0,156	-0,077
M	1267	TO	Sparone	1135	-0,170	-0,119	-0,173	0,158	-0,076
M	1154	TO	Mompalero	681	0,691	-0,292	-0,341	-0,363	-0,076
M	96019	BI	Coggiola	2208	-0,191	0,232	-0,292	-0,040	-0,073
M	1167	TO	Normaglio	326	0,336	-0,113	-0,108	-0,405	-0,072
M	6085	AL	Grondona	538	-0,346	0,650	-0,185	-0,400	-0,070
M	1281	TO	Usseaux	183	-0,989	0,747	0,020	-0,057	-0,070
M	1271	TO	Tavagnasco	801	0,571	-0,234	-0,395	-0,216	-0,069
M	4050	CN	Castelletto Uzzone	380	0,140	-0,444	-0,169	0,204	-0,067
M	1169	TO	Novalesa	566	-0,011	-0,208	0,365	-0,408	-0,066
M	4205	CN	Sampeyre	1110	-0,475	0,067	0,278	0,003	-0,065
M	6106	AL	Montechiaro d'Aqui	591	0,094	-0,423	0,118	-0,047	-0,065
M	4239	CN	Vernante	1287	0,201	-0,103	-0,058	-0,297	-0,064
M	2102	VC	Postua	578	0,277	0,081	-0,215	-0,391	-0,062
M	4209	CN	Sanfront	2651	0,419	-0,699	-0,287	0,334	-0,058
M	1291	TO	Venaus	968	0,558	-0,047	-0,332	-0,407	-0,057
M	1206	TO	Prascorsano	805	-0,009	0,206	-0,334	-0,086	-0,056
M	4193	CN	Rocchetta Belbo	188	0,029	-0,740	0,408	0,090	-0,053

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
M	1091	TO	Colleretto Castelnuovo	347	0,203	0,042	-0,224	-0,232	-0,053
M	4008	CN	Bagnasco	1040	0,240	0,054	-0,185	-0,299	-0,048
M	1282	TO	Usseglio	231	-0,556	0,355	0,252	-0,237	-0,046
M	103029	V.C.O.	Druogno	960	0,720	-0,381	-0,253	-0,271	-0,046
M	4158	CN	Pagno	582	0,871	-0,529	-0,214	-0,310	-0,046
M	1245	TO	San Giorgio di Susa	1052	0,528	-0,026	-0,341	-0,340	-0,045
M	6111	AL	Mornese	714	-0,172	0,085	0,118	-0,203	-0,043
M	96064	BI	Sostegno	776	0,155	0,094	-0,219	-0,199	-0,042
M	6107	AL	Montegioco	367	-0,656	-0,308	1,101	-0,300	-0,041
M	103040	V.C.O.	Madonna del Sasso	452	0,360	0,054	-0,273	-0,295	-0,039
M	96049	BI	Pralungo	2695	0,319	0,119	-0,383	-0,208	-0,038
M	1190	TO	Pinasca	3063	0,349	-0,138	-0,252	-0,095	-0,034
M	96057	BI	Sala Biellese	642	0,243	-0,083	-0,132	-0,158	-0,032
M	1227	TO	Roure	908	-0,112	0,177	0,069	-0,244	-0,028
M	4192	CN	Roccavione	2885	0,537	-0,278	-0,281	-0,076	-0,024
M	1279	TO	Traves	561	0,222	0,324	-0,185	-0,457	-0,024
M	96030	BI	Magnano	394	0,172	0,254	-0,216	-0,298	-0,022
M	4141	CN	Montezemolo	273	0,748	-0,270	-0,503	-0,062	-0,022
M	1114	TO	Giaglione	659	0,283	0,447	-0,390	-0,425	-0,021
M	4085	CN	Envie	2033	0,627	-0,518	-0,429	0,235	-0,021
M	1184	TO	Perosa Argentina	3501	-0,228	0,061	-0,251	0,333	-0,021
M	96024	BI	Donato	739	0,579	-0,166	-0,111	-0,383	-0,020
M	1209	TO	Quassolo	354	-0,117	0,398	-0,103	-0,251	-0,018
M	103026	V.C.O.	Crodo	1459	0,022	0,104	-0,154	-0,036	-0,016
M	1122	TO	Inverso Pinasca	742	0,594	-0,032	-0,236	-0,386	-0,015
M	2025	VC	Campertogno	239	-0,176	-0,032	0,212	-0,054	-0,013
M	96044	BI	Piedicavallo	203	-0,410	0,378	0,265	-0,275	-0,011
M	103006	V.C.O.	Baceno	927	0,093	0,012	0,068	-0,215	-0,011
M	1238	TO	San Colombano Belmonte	376	0,216	-0,030	-0,400	0,175	-0,010
M	103045	V.C.O.	Miazzina	421	0,623	0,029	-0,299	-0,392	-0,010
M	4199	CN	Sale delle Langhe	509	0,293	-0,130	0,014	-0,206	-0,007

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
M	1198	TO	Pomaretto	1141	0,191	0,125	0,030	-0,374	-0,007
M	6095	AL	Molare	2232	0,565	0,160	-0,411	-0,336	-0,006
M	4033	CN	Brossasco	1109	0,498	-0,425	-0,367	0,275	-0,005
M	2111	VC	Rima San Giuseppe	66	-0,929	1,576	-0,375	-0,274	0,000
M	6190	AL	Voltaggio	752	0,110	0,479	-0,179	-0,405	0,002
M	1072	TO	Ceres	1038	0,331	-0,001	-0,175	-0,142	0,003
M	4094	CN	Gambasca	379	1,236	-0,727	-0,424	-0,055	0,008
M	103011	V.C.O.	Beura-Cardezza	1399	0,822	-0,149	-0,448	-0,191	0,008
M	4175	CN	Priero	506	0,813	-0,454	-0,352	0,029	0,009
M	1054	TO	Cantoirà	563	0,266	0,130	-0,043	-0,307	0,012
M	96008	BI	Callabiana	142	-1,166	0,549	1,083	-0,413	0,013
M	103024	V.C.O.	Craveggia	763	0,536	-0,393	0,196	-0,282	0,014
M	4237	CN	Venasca	1602	0,512	-0,497	-0,076	0,172	0,028
M	1080	TO	Chiomonte	990	0,245	0,358	-0,103	-0,356	0,036
M	1057	TO	Carema	765	0,023	0,191	-0,202	0,133	0,036
M	5113	AT	Vesime	678	-0,057	-0,531	-0,106	0,841	0,037
M	1010	TO	Andrate	508	0,622	0,005	-0,122	-0,353	0,038
M	96067	BI	Ternengo	300	0,009	0,373	-0,114	-0,116	0,038
M	103049	V.C.O.	Oggebbio	912	0,340	0,177	-0,089	-0,265	0,041
M	6088	AL	Lerma	849	0,496	0,248	-0,405	-0,173	0,042
M	1202	TO	Prali	287	-0,660	0,292	0,766	-0,207	0,048
M	4068	CN	Chiusa di Pesio	3739	0,528	-0,289	-0,278	0,250	0,053
M	6038	AL	Casaleggio Boiro	403	1,002	0,121	-0,525	-0,327	0,068
M	1286	TO	Vallo Torinese	771	0,698	-0,012	-0,119	-0,293	0,069
M	96052	BI	Quittengo	225	-0,329	0,621	0,357	-0,374	0,069
M	2043	VC	Civiasco	278	0,647	-0,127	0,148	-0,359	0,077
M	2134	VC	Scopa	388	0,018	0,097	0,179	0,022	0,079
M	1298	TO	Viadracco	523	1,461	-0,444	-0,297	-0,391	0,082
M	96034	BI	Miagliano	640	0,749	0,158	-0,248	-0,323	0,084
M	96083	BI	Zumaglia	1156	0,581	0,324	-0,322	-0,231	0,088
M	1289	TO	Varisella	821	1,044	-0,193	-0,150	-0,346	0,089

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
M	96043	BI	Piatto	552	0,280	0,349	-0,354	0,085	0,090
M	103022	V.C.O.	Cesara	621	0,495	-0,071	-0,278	0,215	0,090
M	1305	TO	Villar Focchiardo	2044	0,639	0,322	-0,367	-0,227	0,092
M	4187	CN	Roccabruna	1537	0,725	-0,272	-0,082	0,002	0,093
M	1199	TO	Pont Canavese	3785	0,278	0,241	-0,226	0,081	0,094
M	1312	TO	Vistrorio	544	0,612	-0,250	0,335	-0,318	0,095
M	4190	CN	Roccaforte Mondovì	2120	0,285	-0,099	-0,075	0,276	0,097
M	4095	CN	Gressio	3465	-0,069	0,493	-0,156	0,121	0,097
M	96069	BI	Torrazzo	214	0,704	-0,007	0,107	-0,412	0,098
M	4079	CN	Dermonte	2049	-0,136	-0,059	0,515	0,073	0,098
M	4021	CN	Bergolo	74	-0,017	-0,115	0,963	-0,411	0,105
M	103054	V.C.O.	Pieve Vergonte	2681	0,411	0,045	-0,330	0,300	0,107
M	4197	CN	Rossana	961	0,439	0,091	0,085	-0,185	0,108
M	4233	CN	Valdieri	972	0,109	0,068	0,513	-0,256	0,109
M	5011	AT	Bubbio	904	0,021	-0,396	-0,285	1,108	0,112
M	96014	BI	Casapinta	474	0,520	0,006	-0,099	0,028	0,114
M	1297	TO	Vico Canavese	905	0,434	0,154	0,065	-0,195	0,115
M	1188	TO	Pessinetto	634	-0,242	0,269	-0,169	0,602	0,115
M	4093	CN	Gaiola	539	1,398	-0,583	0,011	-0,363	0,116
M	1029	TO	Borgiallo	547	0,072	-0,195	-0,197	-0,247	0,116
M	4191	CN	Roccasparvera	715	1,274	-0,392	-0,266	-0,343	0,118
M	96022	BI	Crosa	333	0,497	0,313	-0,034	-0,304	0,118
M	4247	CN	Villar San Costanzo	1479	0,913	-0,439	-0,390	0,392	0,119
M	1003	TO	Ala di Stura	483	0,428	0,092	-0,010	-0,035	0,119
M	6018	AL	Borghetto di Borbera	1985	0,456	0,415	-0,366	-0,028	0,119
M	1182	TO	Pecco	231	0,017	0,050	0,620	-0,201	0,121
M	96084	BI	Mosso	1692	-0,112	0,465	-0,064	0,208	0,124
M	1250	TO	San Pietro Val Lemina	1491	0,462	0,778	-0,384	-0,340	0,129
M	1076	TO	Chianocco	1668	0,759	0,209	-0,419	-0,032	0,129
M	103057	V.C.O.	Premosello-Chiovenda	2079	0,599	0,139	-0,266	0,045	0,129
M	96056	BI	Sagliano Micca	1718	0,456	0,169	-0,064	-0,013	0,137

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
M	1025	TO	Bibiana	3308	1,191	-0,405	-0,223	0,000	0,141
M	1210	TO	Quincinetto	1053	0,315	0,125	-0,249	0,374	0,141
M	1285	TO	Valgioie	918	1,071	0,266	-0,388	-0,383	0,141
M	4048	CN	Castellar	278	1,027	-0,476	0,385	-0,364	0,143
M	6155	AL	San Sebastiano Curone	599	0,348	0,323	0,119	-0,216	0,143
M	1266	TO	Settimo Vittone	1556	0,338	0,255	-0,198	0,192	0,147
M	1005	TO	Alice Superiore	694	0,941	-0,061	0,042	-0,331	0,148
M	96002	BI	Andorno Micca	3495	0,356	0,420	-0,295	0,110	0,148
M	6069	AL	Fraconalto	374	0,951	0,127	-0,105	-0,375	0,149
M	1094	TO	Corio	3371	0,536	0,302	-0,396	0,162	0,151
M	4186	CN	Roburent	546	-0,303	0,536	0,568	-0,154	0,162
M	1089	TO	Coazze	3234	1,015	0,246	-0,322	-0,291	0,162
M	103042	V.C.O.	Masera	1508	0,445	0,340	-0,377	0,246	0,163
M	6169	AL	Tagliolo Monferrato	1553	0,244	0,530	-0,381	0,263	0,164
M	103012	V.C.O.	Bognanco	272	-0,853	0,312	1,572	-0,363	0,167
M	103033	V.C.O.	Ghiffa	2395	0,517	0,549	-0,316	-0,068	0,171
M	96021	BI	Crevaquore	1699	0,081	0,683	-0,321	0,252	0,174
M	6125	AL	Pareto	648	-0,246	-0,726	2,069	-0,396	0,175
M	4242	CN	Vicoforte	3183	0,773	0,277	-0,328	-0,013	0,177
M	96066	BI	Tavigliano	960	0,797	0,745	-0,433	-0,392	0,179
M	1200	TO	Porte	1045	0,351	0,547	-0,163	-0,003	0,183
M	1229	TO	Rubiana	2365	1,175	0,363	-0,412	-0,384	0,186
M	1283	TO	Vale	1478	1,267	0,150	-0,354	-0,321	0,186
M	103061	V.C.O.	San Bernardino Verbano	1302	1,159	-0,269	0,072	-0,195	0,192
M	1113	TO	Germagnano	1326	0,187	0,260	0,301	0,029	0,194
M	1016	TO	Balangero	3088	0,576	0,566	-0,412	0,051	0,195
M	1138	TO	Lugnacco	386	0,382	0,000	0,255	0,144	0,195
M	3006	NO	Armeno	2248	0,773	0,089	-0,209	0,129	0,195
M	4027	CN	Bossolasco	686	0,304	-0,052	-0,008	0,545	0,197
M	4018	CN	Belvedere Langhe	386	0,609	-0,839	0,151	0,870	0,198
M	4020	CN	Benevello	472	1,123	-0,169	0,074	-0,223	0,201

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
M	96050	BI	Pray	2420	-0,169	0,508	-0,303	0,802	0,210
M	2097	VC	Piode	206	0,623	0,035	0,263	-0,082	0,210
M	103062	V.C.O.	Santa Maria Maggiore	1261	0,708	-0,270	0,340	0,340	0,212
M	2078	VC	Mollia	103	-0,107	0,728	0,431	-0,179	0,218
M	1035	TO	Bricherasio	4225	0,503	0,178	-0,239	0,437	0,220
M	4075	CN	Costigliole Saluzzo	3318	0,797	-0,046	-0,357	0,487	0,220
M	96063	BI	Sordevolo	1326	0,594	0,410	-0,252	0,154	0,226
M	4166	CN	Piasco	2824	0,793	-0,151	-0,372	0,160	0,233
M	103074	V.C.O.	Vignone	1213	1,428	0,032	-0,291	0,660	0,233
M	96035	BI	Mongrando	3973	0,361	0,282	-0,264	-0,236	0,234
M	103016	V.C.O.	Cannero Riviera	1043	0,103	0,116	0,995	0,556	0,236
M	103044	V.C.O.	Mergozzo	2123	0,778	0,207	-0,055	-0,271	0,236
M	3093	NO	Massino Visconti	1133	0,681	0,706	-0,098	-0,345	0,236
M	1093	TO	Condove	4664	0,427	0,286	-0,290	0,535	0,240
M	96001	BI	Ailloche	313	0,337	-0,208	1,293	-0,460	0,241
M	103048	V.C.O.	Nonio	892	0,619	0,213	-0,252	0,394	0,243
M	1032	TO	Borgone Susa	2359	0,712	0,387	-0,295	0,190	0,248
M	4204	CN	Sarbuco	84	-0,169	0,272	1,195	-0,302	0,249
M	4091	CN	Frabosa Sottana	1532	0,626	0,441	0,012	-0,077	0,250
M	4114	CN	Magliano Alpi	2206	0,719	-0,172	-0,286	-0,077	0,258
M	96065	BI	Strona	1194	-0,493	0,323	-0,307	0,772	0,259
M	4224	CN	Stroppio	109	-1,692	-0,916	3,685	1,511	0,261
M	96038	BI	Muzzano	626	0,282	1,013	0,077	-0,030	0,262
M	2002	VC	Alagna Valsesia	432	0,333	0,482	0,429	-0,323	0,262
M	103015	V.C.O.	Cambiasca	1579	0,680	0,376	-0,108	-0,188	0,264
M	96040	BI	Occhieppo Inferiore	3958	0,475	0,590	-0,323	0,114	0,265
M	96041	BI	Occhieppo Superiore	2887	0,644	0,734	-0,421	0,322	0,266
M	103013	V.C.O.	Brovello-Carpugnino	665	1,727	0,043	-0,382	0,115	0,268
M	4165	CN	Pianfei	2091	0,868	0,307	-0,348	-0,291	0,274
M	4022	CN	Bernezzo	3484	1,279	-0,073	-0,299	0,297	0,281
M	1187	TO	Pertusio	763	0,415	0,839	-0,329	0,232	0,285
M								0,218	0,286

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
M	4243	CN	Vignolo	2232	1,266	0,353	-0,357	-0,105	0,289
M	6180	AL	Vignole Borbera	2259	0,533	0,770	-0,305	0,162	0,290
M	1117	TO	Gravere	735	0,897	0,190	0,439	-0,348	0,295
M	4172	CN	Ponteclianale	206	0,497	-0,052	0,970	-0,232	0,296
M	6167	AL	Stazzano	2350	0,964	0,557	-0,397	0,065	0,297
M	96072	BI	Vallanzengo	226	0,478	0,003	0,979	-0,269	0,298
M	103051	V.C.O.	Ornavasso	3274	0,611	0,415	-0,390	0,556	0,298
M	1084	TO	Cintano	265	0,392	0,647	0,560	-0,389	0,303
M	1276	TO	Trana	3717	0,569	0,927	-0,445	0,190	0,310
M	103003	V.C.O.	Arizzano	2052	0,894	0,660	0,014	-0,325	0,311
M	4210	CN	San Michele Mondovì	2086	0,301	-0,176	-0,169	1,290	0,311
M	1284	TO	Val della Torre	3804	0,727	0,822	-0,335	0,055	0,317
M	103052	V.C.O.	Pallanzeno	1176	0,526	-0,058	-0,359	1,238	0,337
M	103009	V.C.O.	Bee	742	1,175	0,598	-0,098	-0,327	0,337
M	2066	VC	Guardabosone	344	0,412	0,221	-0,326	1,045	0,338
M	1107	TO	Forno Canavese	3749	0,119	0,772	-0,385	0,868	0,343
M	4185	CN	Robilante	2370	0,761	0,168	-0,242	0,744	0,358
M	1256	TO	Sant'Antonino di Susa	4261	0,746	-0,042	-0,265	1,029	0,367
M	1212	TO	Ribordone	74	-2,711	0,306	4,162	-0,284	0,368
M	1216	TO	Rivara	2726	0,470	0,659	-0,459	0,861	0,383
M	96010	BI	Camburzano	1238	0,752	0,591	-0,453	0,651	0,385
M	1241	TO	Sangano	3796	0,628	1,296	-0,181	-0,183	0,390
M	4026	CN	Bosia	194	-0,354	-0,496	2,778	-0,348	0,395
M	4023	CN	Bonvicino	122	-0,160	-0,301	0,279	1,775	0,398
M	2114	VC	Riva Valdobbia	242	0,064	0,609	0,454	0,521	0,412
M	4073	CN	Cortemilia	2519	0,180	0,119	0,104	1,261	0,416
M	1046	TO	Catasse	3600	0,554	0,796	-0,336	0,653	0,417
M	1053	TO	Cantalupa	2447	1,179	0,803	-0,052	-0,257	0,418
M	1133	TO	Levone	473	0,025	0,749	0,046	0,865	0,421
M	103019	V.C.O.	Casale Corte Cerro	3501	0,756	0,779	-0,402	0,563	0,424
M	96055	BI	Rosazza	98	0,228	1,375	0,470	-0,348	0,431

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
M	1232	TO	Salbertrand	567	1,060	0,181	0,148	0,337	0,431
M	1211	TO	Reano	1602	1,186	1,108	-0,232	-0,261	0,450
M	1303	TO	Villar Dora	2999	1,603	0,580	-0,370	-0,012	0,450
M	4248	CN	Vinadio	720	-0,127	0,028	1,014	0,936	0,463
M	96053	BI	Ronco Biellese	1524	0,402	1,137	-0,268	0,621	0,473
M	103039	V.C.O.	Macugnaga	628	0,121	1,120	0,675	0,031	0,487
M	1275	TO	Torre Pellice	4644	0,244	0,317	-0,060	1,458	0,490
M	1307	TO	Villar Perosa	4210	0,431	0,582	-0,313	1,266	0,492
M	4084	CN	Entracque	856	0,213	1,613	0,420	-0,275	0,493
M	1055	TO	Caprie	2084	1,068	0,441	-0,342	0,940	0,527
M	103077	V.C.O.	Vogogna	1755	0,603	1,442	-0,090	0,232	0,546
M	1019	TO	Balme	93	0,365	1,247	0,542	0,058	0,553
M	96046	BI	Pollone	2234	0,640	1,135	-0,190	0,630	0,554
M	96068	BI	Tollegno	2621	0,238	0,581	-0,337	1,762	0,561
M	1258	TO	Sauze di Cesana	240	1,245	1,149	0,013	-0,141	0,567
M	1040	TO	Bruzolo	1489	0,887	0,926	-0,321	0,826	0,580
M	4006	CN	Argentera	91	-0,026	1,838	0,991	-0,366	0,609
M	1110	TO	Frossasco	2892	0,787	0,854	-0,105	0,918	0,614
M	96071	BI	Valdengo	2567	0,432	1,396	-0,407	1,039	0,615
M	2135	VC	Scopello	420	0,177	1,503	0,935	-0,113	0,625
M	103055	V.C.O.	Piemeno	791	0,565	1,557	0,557	-0,150	0,633
M	2096	VC	Pila	129	0,496	1,141	0,181	0,764	0,645
M	4139	CN	Monterosso Grana	553	0,047	-0,668	3,554	-0,344	0,647
M	1287	TO	Valperga	3114	0,089	1,003	-0,165	1,696	0,656
M	1126	TO	La Cassa	1674	1,402	1,450	-0,186	-0,028	0,659
M	1103	TO	Fenestrelle	588	-0,324	1,147	1,934	-0,096	0,665
M	1081	TO	Chiusa di San Michele	1645	0,676	0,306	-0,272	1,969	0,670
M	1116	TO	Givoletto	2958	1,889	1,157	-0,299	-0,039	0,677
M	103034	V.C.O.	Gignone	967	0,734	1,925	0,388	-0,197	0,712
M	4110	CN	Limone Piemonte	1554	0,484	1,739	0,444	0,293	0,740
M	1239	TO	San Didero	571	2,120	0,945	0,213	-0,160	0,780

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
M	1157	TO	Moncenisio	45	1,487	1,040	0,735	-0,140	0,781
M	3103	NO	Nebbiuno	1840	1,447	1,127	0,483	0,071	0,782
M	1073	TO	Ceresole Reale	164	0,651	1,855	1,052	-0,261	0,824
M	103053	V.C.O.	Piedimulera	1616	0,249	0,752	-0,394	2,722	0,832
M	103002	V.C.O.	Anzola d'Ossola	445	0,686	0,262	-0,299	2,984	0,908
M	103025	V.C.O.	Crevoladossola	4754	0,787	-0,041	-0,427	3,376	0,924
M	2152	VC	Valduggia	2217	-0,184	1,050	-0,024	2,970	0,953
M	1254	TO	San Secondo di Pinerolo	3488	0,418	0,822	-0,285	2,919	0,968
M	1022	TO	Bardonecchia	3117	0,666	2,020	0,553	0,719	0,990
M	1074	TO	Cesana Torinese	1055	1,053	1,662	1,128	0,170	1,003
M	1255	TO	Sant'Ambrogio di Torino	4735	1,311	0,561	-0,420	2,597	1,012
M	103008	V.C.O.	Baveno	4858	0,683	1,455	0,770	1,271	1,045
M	96073	BI	Valle Mosso	3807	0,081	0,743	-0,285	3,942	1,120
M	1062	TO	Caselette	2796	0,778	1,938	-0,381	2,217	1,138
M	4064	CN	Cervasca	4597	0,940	0,632	-0,238	3,218	1,138
M	96051	BI	Quaregna	1413	0,935	1,735	-0,330	2,780	1,280
M	2107	VC	Quarona	4295	0,612	0,879	-0,452	4,116	1,289
M	1175	TO	Oulx	3119	1,231	0,971	1,209	1,831	1,310
M	1259	TO	Sauze d'Oulx	1157	1,340	2,174	1,728	0,116	1,339
M	1201	TO	Pragelato	690	1,755	2,813	1,469	0,147	1,546
M	96017	BI	Cerreto Castello	665	1,183	2,339	-0,396	3,078	1,551
M	1222	TO	Roletto	2045	0,065	1,295	-0,153	5,046	1,563
M	4153	CN	Nucetto	452	-0,159	0,024	-0,331	8,290	1,956
M	1087	TO	Claviere	196	1,604	3,584	3,507	0,229	2,231
M	1263	TO	Sestriere	886	1,232	3,495	4,354	0,541	2,406



Appendice D – Pianura

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
P	96027	BI	Giffienga	136	-1,832	-0,492	-0,804	-0,186	-0,828
P	4071	CN	Clavesana	881	-1,524	-1,095	-0,150	-0,324	-0,773
P	4135	CN	Montaldo Roero	878	-1,130	-0,920	-0,366	-0,453	-0,717
P	1311	TO	Vische	1358	-1,054	-0,692	-0,427	-0,204	-0,594
P	4189	CN	Rocca de' Baldi	1668	-0,485	-1,201	-0,333	-0,256	-0,569
P	6087	AL	Isola Sant'antonio	758	-1,390	-0,219	-0,131	-0,410	-0,537
P	3129	NO	Recetto	920	-0,374	-0,624	-0,507	-0,530	-0,509
P	4250	CN	Vottignasco	554	-0,077	-1,413	-0,198	-0,332	-0,505
P	6128	AL	Pecetto di Valenza	1274	-1,081	-0,316	-0,120	-0,457	-0,493
P	4151	CN	Niella Tanaro	1030	-1,529	-0,508	-0,097	-0,169	-0,492
P	4169	CN	Piozzo	1015	-0,696	-0,592	-0,250	-0,377	-0,479
P	4042	CN	Cardè	1117	0,263	-1,461	-0,269	-0,423	-0,473
P	5090	AT	Revigliasco d'Asti	819	-0,247	-0,671	-0,425	-0,491	-0,459
P	6043	AL	Cassine	3059	-1,000	-0,433	-0,141	-0,259	-0,458
P	5003	AT	Antignano	1004	-1,209	-0,374	0,166	-0,400	-0,454
P	2131	VC	San Germano Vercellese	1806	-0,475	-0,399	-0,438	-0,494	-0,452
P	1017	TO	Baldissero Canavese	499	-2,701	0,738	0,222	-0,063	-0,451
P	6161	AL	Sezzadio	1287	-0,812	-0,199	-0,393	-0,358	-0,441
P	1294	TO	Verrua Savoia	1478	-1,499	-0,785	0,963	-0,421	-0,435
P	2163	VC	Villarboit	483	-0,925	-0,107	-0,279	-0,409	-0,430
P	2082	VC	Motta de' Conti	849	-0,405	-0,621	-0,169	-0,508	-0,426
P	6011	AL	Balzola	1457	-0,662	-0,173	-0,447	-0,419	-0,425
P	6122	AL	Oviglio	1295	-1,247	0,168	-0,286	-0,325	-0,423
P	6109	VC	Morano sul Po	1547	-0,920	0,123	-0,469	-0,423	-0,422
P	2015	VC	Borgo d'Ale	2639	-0,347	-0,711	-0,305	-0,314	-0,419
P	6178	AL	Valmacca	1104	-0,783	-0,421	-0,246	-0,201	-0,413
P	1021	TO	Barbania	1595	-0,804	-0,279	-0,255	-0,303	-0,410
P	5022	AT	Castagnole delle Lanze	3785	-0,366	-0,883	-0,208	-0,181	-0,409
P	6133	AL	Pontestura	1491	-1,050	0,006	-0,287	-0,287	-0,405
P	3164	NO	Vinzaglio	621	-0,257	-0,481	-0,388	-0,476	-0,400
P	6144	AL	Rivalta Bormida	1443	-0,559	-0,563	-0,046	-0,432	-0,400

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
P	6006	AL	Alluvioni Cambiò	1016	-0,969	-0,354	0,160	-0,397	-0,390
P	1300	TO	Villafraanca Piemonte	4824	-0,375	-0,605	-0,410	-0,168	-0,389
P	1264	TO	Settimo Rottaro	542	-0,722	-0,600	-0,198	-0,020	-0,385
P	4133	CN	Montà	4560	-0,166	-0,760	-0,424	-0,177	-0,382
P	2079	VC	Moncrivello	1437	-0,733	-0,339	0,005	-0,457	-0,381
P	4014	CN	Bastia Mondovì	644	-0,537	-1,149	0,340	-0,158	-0,376
P	6054	AL	Castelspina	425	-1,055	-0,149	0,089	-0,370	-0,371
P	4144	CN	Morozzo	2038	-0,158	-1,087	0,068	-0,293	-0,368
P	1162	TO	Monteu da Po	880	-1,009	-0,696	0,734	-0,472	-0,361
P	2164	VC	Villata	1618	-0,150	-0,435	-0,320	-0,499	-0,351
P	1105	TO	Fiorano Canavese	863	0,051	-0,462	-0,473	-0,511	-0,348
P	6052	AL	Castelnuovo Bormida	684	-0,853	-0,036	0,011	-0,470	-0,337
P	1123	TO	Isolabella	403	0,796	-0,988	-0,804	-0,347	-0,335
P	1111	TO	Garzigliana	550	-0,293	-0,953	0,269	-0,353	-0,333
P	5028	AT	Castello di Annone	1935	-0,278	-0,661	-0,159	-0,226	-0,331
P	4246	CN	Villanova Solaro	777	-0,429	-1,053	0,195	-0,029	-0,329
P	2122	VC	Rovasenda	990	-0,527	-0,373	-0,258	-0,153	-0,328
P	6188	AL	Volpedo	1216	-0,542	0,016	-0,286	-0,491	-0,326
P	6078	AL	Gamalero	825	-0,677	0,010	-0,096	-0,533	-0,324
P	2150	VC	Tronzano Vercellese	3566	-0,093	-0,472	-0,438	-0,278	-0,320
P	1253	TO	San Sebastiano da Po	1916	-0,221	-0,358	-0,217	-0,480	-0,319
P	3012	NO	Barengo	905	-0,603	-0,331	0,183	-0,480	-0,308
P	4081	CN	Dogliani	4744	-0,184	-0,853	-0,310	-0,480	-0,307
P	6168	AL	Strevi	2016	-0,028	-0,589	-0,282	0,120	-0,304
P	4086	CN	Farigliano	1730	-0,804	-0,657	-0,249	0,499	-0,303
P	6154	AL	San Salvatore Monferrato	4535	-0,393	-0,494	-0,127	-0,174	-0,297
P	2004	VC	Alice Castello	2666	0,065	-0,533	-0,416	-0,299	-0,296
P	4146	CN	Murello	942	0,135	-0,923	-0,253	-0,136	-0,294
P	6094	AL	Mirabello Monferrato	1375	-0,527	-0,295	-0,285	-0,067	-0,294
P	6071	AL	Frascaro	469	-0,317	-0,192	-0,113	-0,531	-0,289
P	1142	TO	Macello	1220	-0,153	-0,786	-0,036	-0,173	-0,287

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
P	1132	TO	Lessolo	2035	0,003	-0,437	-0,482	-0,231	-0,287
P	1203	TO	Pralormo	1899	-0,414	-0,563	0,251	-0,411	-0,284
P	1069	TO	Cavagnolo	2411	-0,127	-0,492	-0,103	-0,408	-0,282
P	3158	NO	Vespolate	2042	-0,005	-0,316	-0,381	-0,407	-0,277
P	6131	AL	Pomaro Monferrato	406	-0,558	-0,131	-0,103	-0,292	-0,271
P	2067	VC	Lamporo	529	-0,008	-0,842	0,273	-0,501	-0,270
P	4099	CN	Govone	2040	-0,272	-0,368	-0,269	-0,166	-0,269
P	6096	AL	Molino dei Torti	681	-0,772	0,108	-0,043	-0,346	-0,263
P	5036	AT	Cerro Tanaro	635	-0,074	-0,329	-0,179	-0,461	-0,261
P	6091	AL	Masio	1513	-0,502	-0,074	-0,274	-0,189	-0,260
P	5093	AT	Rocca d'Arazzo	944	-1,682	-0,576	1,721	-0,488	-0,256
P	6105	AL	Montecastello	357	-0,272	-0,250	-0,085	-0,398	-0,251
P	1247	TO	San Martino Canavese	853	0,219	-0,513	-0,191	-0,510	-0,249
P	6074	AL	Fresonara	722	-0,162	0,025	-0,375	-0,480	-0,248
P	1031	TO	Borgomasino	839	-0,668	-0,380	0,543	-0,479	-0,246
P	2035	VC	San Giacomo Vercellese	346	-1,023	-0,288	0,719	-0,389	-0,245
P	2118	VC	Ronsecco	614	-1,053	0,277	0,193	-0,385	-0,242
P	1056	TO	Caravino	1018	-0,107	-0,567	0,215	-0,502	-0,240
P	3090	NO	Mandello Vitta	261	0,066	0,101	-0,684	-0,429	-0,237
P	4202	CN	Salmour	750	-0,039	-0,779	-0,043	-0,076	-0,234
P	2089	VC	Oldenico	241	-1,324	0,414	0,347	-0,368	-0,233
P	2116	VC	Roasio	2502	-0,092	-0,153	-0,325	-0,358	-0,232
P	2142	VC	Stroppiana	1241	-0,133	-0,097	-0,177	-0,511	-0,230
P	4108	CN	Lesegno	855	0,048	-0,315	-0,379	-0,269	-0,229
P	4232	CN	Trinità	2079	0,174	-0,695	-0,160	-0,222	-0,226
P	1039	TO	Brusasco	1693	-0,149	-0,515	0,209	-0,447	-0,226
P	4223	CN	Sommariva Perno	2801	-0,202	-0,470	0,066	-0,246	-0,213
P	2090	VC	Palazzo Vercellese	1333	-0,263	-0,200	-0,241	-0,144	-0,212
P	4019	CN	Bene Vagienna	3517	0,136	-0,595	-0,504	0,117	-0,212
P	6046	AL	Castellar Guidobono	404	-0,585	0,195	0,000	-0,447	-0,209
P	6132	AL	Pontecurone	3879	-0,608	0,343	-0,428	-0,141	-0,208

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
P	4171	CN	Polonghera	1173	0,138	-0,500	-0,292	-0,167	-0,205
P	1293	TO	Verolengo	4839	0,320	-0,271	-0,430	-0,439	-0,205
P	1304	TO	Villareggia	1004	-0,471	0,067	-0,174	-0,239	-0,204
P	1295	TO	Vestignè	860	-0,396	-0,551	0,640	-0,507	-0,203
P	2007	VC	Asigliano Vercellese	1392	-0,339	0,143	-0,245	-0,366	-0,202
P	2030	VC	Caresana	1080	-0,733	-0,230	0,582	-0,421	-0,200
P	6073	AL	Frassineto Po	1453	-0,036	0,003	-0,380	-0,382	-0,199
P	2047	VC	Costanzana	842	-1,024	0,330	0,434	-0,498	-0,190
P	4244	CN	Villafalletto	2869	0,134	-0,790	-0,021	-0,065	-0,185
P	6082	AL	Giarole	704	-0,268	-0,116	0,099	-0,454	-0,185
P	3036	NO	Carpignano Sesia	2540	-0,039	-0,169	-0,322	-0,198	-0,182
P	6019	AL	Borghetto Alessandrino	626	-0,476	0,361	-0,333	-0,259	-0,177
P	2126	VC	Salasco	251	-0,600	-0,196	0,594	-0,505	-0,177
P	6030	AL	Carbonara Scrivia	1051	-0,774	0,135	-0,150	0,090	-0,175
P	2091	VC	Pertengo	315	-0,577	0,192	0,160	-0,466	-0,173
P	3138	NO	Sillavengo	574	-0,303	-0,399	0,194	-0,173	-0,170
P	4062	CN	Ceresole Alba	2146	-0,331	-0,511	-0,146	0,307	-0,170
P	1030	TO	Borgofranco d'Ivrea	3713	0,052	-0,151	-0,405	-0,161	-0,166
P	6023	AL	Bozzole	316	0,037	-0,379	0,045	-0,362	-0,165
P	1178	TO	Pancallieri	1973	0,473	-0,815	-0,072	-0,244	-0,164
P	2006	VC	Arborio	986	-0,343	-0,486	0,411	-0,238	-0,164
P	6130	AL	Piovera	785	-0,044	0,246	-0,352	-0,503	-0,163
P	1083	TO	Ciconio	362	0,178	-0,242	-0,085	-0,495	-0,161
P	6075	AL	Frujarolo	1996	-0,162	0,271	-0,387	-0,357	-0,159
P	1109	TO	Front	1698	0,402	-0,648	-0,166	-0,217	-0,157
P	4225	CN	Tarantasca	2035	0,850	-1,025	-0,038	-0,414	-0,157
P	6029	AL	Capriata d'Orba	1921	-0,293	0,434	-0,364	-0,404	-0,157
P	96037	BI	Mottalciata	1496	-0,485	-0,233	-0,178	0,284	-0,153
P	3139	NO	Sizzano	1497	0,160	0,029	-0,433	-0,361	-0,151
P	2071	VC	Livorno Ferraris	4524	0,015	0,093	-0,470	-0,240	-0,150
P	4180	CN	Revello	4251	0,049	-0,502	-0,206	0,069	-0,147

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
P	1004	TO	Albiano d'Ivrea	1700	0,093	0,048	-0,310	-0,420	-0,147
P	2115	VC	Rive	462	-0,394	-0,346	0,691	-0,534	-0,146
P	1106	TO	Fogizzo	2276	0,330	-0,156	-0,277	-0,477	-0,145
P	6163	AL	Solero	1690	-0,355	0,129	-0,312	-0,037	-0,144
P	4147	CN	Narzole	3477	0,376	-0,299	-0,330	-0,310	-0,141
P	1050	TO	Candia Canavese	1311	-0,631	0,292	0,152	-0,337	-0,131
P	3045	NO	Cavaglio d'Agogna	1322	0,181	-0,209	-0,138	-0,356	-0,130
P	6013	AL	Bassignana	1746	0,147	-0,331	-0,068	-0,263	-0,129
P	4104	CN	Lagnasco	1344	-0,164	-0,221	-0,061	-0,060	-0,126
P	1071	TO	Cercenasco	1868	0,855	-0,670	-0,230	-0,441	-0,121
P	1172	TO	Orto Canavese	825	0,074	-0,362	0,134	-0,330	-0,121
P	1195	TO	Piscina	3318	0,062	0,198	-0,429	-0,313	-0,120
P	96058	BI	Salussola	2083	-0,192	-0,356	0,406	-0,338	-0,120
P	6145	AL	Rivarone	386	0,497	-0,473	0,045	-0,535	-0,117
P	96006	BI	Borriana	899	-0,244	0,036	0,057	-0,308	-0,115
P	1096	TO	Cuceglio	1039	0,397	-0,141	-0,514	-0,194	-0,113
P	6151	AL	Sale	4253	-0,648	0,075	-0,417	0,539	-0,112
P	1001	TO	Aglie	2616	-0,385	0,235	-0,030	-0,259	-0,110
P	1065	TO	Castagnole Piemonte	2088	1,181	-0,894	-0,394	-0,315	-0,105
P	4058	CN	Cavallerleone	640	0,579	-0,739	-0,213	0,006	-0,092
P	1049	TO	Campiglione-Fenile	1377	0,313	-0,778	-0,134	0,235	-0,091
P	3143	NO	Suno	2823	-0,015	-0,004	-0,484	0,158	-0,087
P	1177	TO	Palazzo Canavese	832	0,190	-0,026	-0,415	-0,091	-0,085
P	5033	AT	Cellarengo	676	0,546	-0,880	0,485	-0,491	-0,085
P	1023	TO	Barone Canavese	630	-0,101	-0,475	-0,287	0,537	-0,081
P	4043	CN	Carrù	4335	-0,153	-0,129	-0,273	0,240	-0,079
P	6037	AL	Casal Cermelli	1270	0,137	-0,119	0,011	-0,342	-0,078
P	1233	TO	Salerano Canavese	558	0,020	0,595	-0,488	-0,430	-0,076
P	3041	NO	Casalvolone	891	0,192	0,038	-0,096	-0,435	-0,075
P	3144	NO	Terdobbiate	493	0,172	0,192	-0,256	-0,400	-0,073
P	3044	NO	Cavaglietto	406	-0,123	-0,214	-0,096	0,155	-0,070

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
P	2068	VC	Lenta	910	0,318	-0,608	0,014	0,005	-0,068
P	2033	VC	Casanova Elvo	268	0,266	-0,225	0,188	-0,497	-0,067
P	6181	AL	Viguzzolo	3150	0,317	0,283	-0,593	-0,272	-0,066
P	5052	AT	Dusino San Michele	956	0,609	-0,312	-0,244	-0,301	-0,062
P	1240	TO	San Francesco al Campo	4719	0,908	-0,329	-0,468	-0,349	-0,060
P	2003	VC	Albano Vercellese	343	-1,122	-0,389	1,573	-0,291	-0,057
P	1148	TO	Mazzè	4146	0,361	-0,368	0,124	-0,345	-0,057
P	4113	CN	Magliano Alfieri	1833	0,271	-0,275	0,181	-0,401	-0,056
P	2065	VC	Greggio	370	-0,258	0,275	-0,058	-0,181	-0,055
P	6086	AL	Guazzora	313	-0,402	0,013	0,282	-0,104	-0,053
P	2147	VC	Tricerro	652	-0,210	-0,191	-0,395	0,601	-0,049
P	3134	NO	San Nazzaro Sesia	703	0,147	0,188	-0,075	-0,450	-0,048
P	3153	NO	Vaprio d'Agogna	1023	0,177	0,013	-0,287	-0,091	-0,047
P	1136	TO	Lombriasco	1064	0,542	-0,825	0,462	-0,366	-0,047
P	3065	NO	Fara Novarese	2059	-0,053	0,031	0,110	-0,266	-0,045
P	1290	TO	Vauda Canavese	1522	0,656	-0,196	-0,420	-0,216	-0,044
P	1260	TO	Scalenghe	3285	0,224	-0,102	-0,460	0,164	-0,044
P	4217	CN	Scarnafigi	1998	0,638	-0,736	-0,008	-0,067	-0,043
P	1301	TO	Villanova Canavese	1039	0,483	-0,324	-0,311	-0,003	-0,039
P	3073	NO	Ghemme	3677	-0,176	0,311	-0,494	0,205	-0,039
P	2042	VC	Cigliano	4612	-0,085	-0,048	0,089	-0,102	-0,036
P	3055	NO	Cressa	1511	-0,058	0,378	-0,369	-0,093	-0,035
P	4152	CN	Novello	1016	-0,009	-0,355	0,337	-0,111	-0,034
P	1225	TO	Rondissone	1762	0,195	0,003	-0,343	0,023	-0,030
P	4136	CN	Montanera	710	0,625	-0,594	-0,036	-0,108	-0,028
P	1033	TO	Bosconero	3061	0,322	0,149	-0,290	-0,282	-0,025
P	1185	TO	Perosa Canavese	574	1,086	-0,367	-0,359	-0,461	-0,025
P	5059	AT	Isola d'Asti	2144	-0,084	-0,467	0,325	0,129	-0,024
P	1150	TO	Mercenasco	1274	0,184	-0,121	-0,173	0,013	-0,024
P	1061	TO	Cascinette d'Ivrea	1488	-0,197	0,288	0,006	-0,189	-0,023
P	2093	VC	Pezzana	1263	0,544	-0,170	0,038	-0,503	-0,023

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
P	6141	AL	Quarignento	1413	0,324	0,072	-0,301	-0,180	-0,021
P	4211	CN	Sant'Albano Stura	2310	0,534	-0,436	-0,327	0,148	-0,020
P	5112	AT	Valfenera	2410	0,647	-0,395	0,044	-0,377	-0,020
P	2058	VC	Fontanetto Po	1264	-0,196	-0,526	1,128	-0,484	-0,020
P	3027	NO	Briona	1203	0,608	-0,134	-0,135	-0,413	-0,019
P	6008	AL	Alzano Scivia	409	0,161	0,114	-0,155	-0,181	-0,015
P	4143	CN	Moretta	4274	0,251	-0,159	-0,328	0,180	-0,014
P	2062	VC	Ghislarengo	896	0,409	-0,362	-0,029	0,002	-0,012
P	5012	AT	Buttigliera d'Asti	2416	0,954	-0,535	-0,229	-0,239	-0,012
P	1102	TO	Feiletto	2477	0,551	-0,062	-0,455	-0,082	-0,012
P	6020	AL	Borgo San Martino	1419	0,117	-0,116	0,085	-0,129	-0,011
P	3039	NO	Casaleggio Novara	900	0,817	0,033	-0,471	-0,410	-0,008
P	4107	CN	Lequio Tanaro	774	0,634	-0,825	0,129	0,033	-0,007
P	1223	TO	Romano Canavese	2933	0,390	-0,268	0,094	-0,243	-0,006
P	6140	AL	Predosa	2070	-0,675	0,294	0,324	0,036	-0,005
P	96007	BI	Brusnengo	2168	0,472	-0,276	-0,019	-0,196	-0,005
P	3023	NO	Borgolavezzaro	1964	0,356	0,053	-0,412	-0,014	-0,004
P	96018	BI	Cerrione	2853	0,436	-0,008	-0,324	-0,113	-0,002
P	4116	CN	Manta	3541	0,666	-0,147	-0,341	-0,183	-0,001
P	1027	TO	Bollengo	2065	-0,215	0,594	-0,297	-0,060	0,005
P	96003	BI	Benna	1134	-0,116	0,362	-0,284	0,061	0,006
P	1176	TO	Ozegna	1237	0,487	-0,023	-0,481	0,060	0,011
P	1235	TO	Samone	1609	0,787	0,241	-0,469	-0,483	0,019
P	4105	CN	La Morra	2727	-0,449	-0,093	0,710	-0,091	0,019
P	3104	NO	Nibbiola	761	0,947	-0,006	-0,469	-0,395	0,019
P	2021	VC	Buronzo	956	-0,672	0,690	0,350	-0,291	0,019
P	1170	TO	Oglianico	1420	0,555	0,280	-0,592	-0,163	0,020
P	3018	NO	Biandrate	1099	-0,216	0,659	-0,092	-0,256	0,024
P	1273	TO	Torrazza Piemontese	2543	0,863	0,146	-0,463	-0,439	0,027
P	1041	TO	Buriasco	1400	0,159	-0,242	0,214	-0,014	0,029
P	1174	TO	Osasio	845	1,296	-0,884	-0,178	-0,116	0,030

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
P	4117	CN	Marene	2900	0,581	-0,256	-0,302	0,121	0,036
P	2011	VC	Bianzè	2089	-0,310	0,139	0,137	0,194	0,040
P	1020	TO	Banchette	3406	-0,189	0,389	0,385	-0,416	0,042
P	1014	TO	Azeglio	1352	0,312	-0,383	0,385	-0,135	0,045
P	96016	BI	Cavaglia	3675	0,249	-0,126	0,169	-0,114	0,045
P	4065	CN	Cervere	2049	0,931	-0,519	-0,072	-0,160	0,045
P	2128	VC	Saluggia	4124	-0,141	-0,088	0,023	0,390	0,046
P	6021	AL	Bosco Marengo	2526	0,060	0,404	-0,397	0,124	0,048
P	1146	TO	Mathi	4092	-0,003	0,391	-0,552	0,380	0,054
P	1015	TO	Bairo	828	-0,139	0,025	0,327	0,011	0,056
P	2017	VC	Borgo Vercelli	2307	0,359	0,408	-0,257	-0,285	0,056
P	6047	AL	Castellazzo Bormida	4649	0,294	0,286	-0,429	0,074	0,056
P	3146	NO	Tornaco	880	0,285	0,405	-0,189	-0,272	0,057
P	4049	CN	Castelletto Stura	1249	1,018	-0,702	0,313	-0,397	0,058
P	2045	VC	Collobiano	127	0,564	0,874	-0,804	-0,377	0,064
P	4011	CN	Barbaresco	664	-0,285	-0,748	1,190	0,100	0,064
P	2052	VC	Crova	428	-0,587	-0,263	0,990	0,122	0,066
P	5096	AT	Rocchetta Tanaro	1446	-1,356	-0,531	2,465	-0,305	0,068
P	6183	AL	Villalvernia	987	0,162	0,445	-0,252	-0,078	0,069
P	96031	BI	Massazza	525	-0,981	1,215	-0,144	0,191	0,070
P	5058	AT	Incisa Scapaccino	2190	-0,112	-0,708	1,239	-0,136	0,071
P	4118	CN	Margarita	1408	0,704	-0,303	-0,047	-0,052	0,075
P	5013	AT	Calamandrana	1712	0,088	-0,507	0,424	0,324	0,082
P	96047	BI	Ponderano	4005	0,119	0,340	-0,431	0,301	0,082
P	1137	TO	Loranzè	1074	0,207	0,164	0,312	-0,345	0,085
P	3058	NO	Cureggio	2432	0,596	0,122	-0,366	-0,007	0,086
P	1274	TO	Torre Canavese	583	-0,686	0,310	0,524	0,201	0,087
P	96015	BI	Castelletto Cervo	898	-0,991	0,892	0,130	0,330	0,090
P	1160	TO	Montalto Dora	3511	0,106	0,091	0,427	-0,260	0,091
P	3100	NO	Momo	2643	-0,401	0,127	-0,522	1,165	0,092
P	6138	AL	Pozzolo Formigaro	4807	0,081	0,406	-0,431	0,318	0,094

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
P	2059	VC	Formigliana	563	-0,441	0,374	0,398	0,044	0,094
P	3077	NO	Granozzo con Monticello	1362	1,098	-0,131	-0,417	-0,170	0,095
P	1244	TO	San Giorgio Canavese	2577	0,348	0,265	0,069	-0,302	0,095
P	1159	TO	Montalenghe	929	0,502	-0,071	0,353	-0,398	0,097
P	4148	CN	Neive	3224	-0,319	-0,116	0,876	-0,026	0,104
P	3066	NO	Fontaneto d'Agogna	2706	-0,173	0,103	-0,523	1,018	0,106
P	96025	BI	Dorzano	510	1,345	-0,178	-0,268	-0,445	0,113
P	2072	VC	Lozzolo	815	0,161	-0,537	0,967	-0,128	0,116
P	4016	CN	Beinette	3001	0,999	-0,296	-0,018	-0,197	0,122
P	3040	NO	Casalino	1564	0,292	0,444	0,022	-0,238	0,130
P	6129	AL	Pietra Marazzi	928	0,086	1,101	-0,521	-0,144	0,131
P	2088	VC	Olcenengo	693	0,737	0,194	-0,052	-0,348	0,133
P	2070	VC	Lignana	566	-0,294	1,003	0,282	-0,449	0,135
P	2054	VC	Desana	1120	0,323	0,396	0,227	-0,405	0,135
P	2127	VC	Sali Vercellese	125	-1,809	1,500	1,318	-0,459	0,138
P	1179	TO	Parella	473	-0,318	0,752	0,538	-0,416	0,139
P	1181	TO	Pavone Canavese	3843	-0,085	0,524	-0,188	0,328	0,145
P	3159	NO	Vicolungo	869	-0,075	1,144	-0,200	-0,280	0,147
P	1215	TO	Riva Presso Chieri	3945	0,745	0,184	-0,476	0,138	0,148
P	1237	TO	San Carlo Canavese	3794	0,222	0,704	-0,304	0,020	0,160
P	4128	CN	Monasterolo di Savigliano	1227	0,709	0,212	-0,315	0,042	0,162
P	1141	TO	Lusigliè	574	0,461	-0,032	-0,224	0,458	0,166
P	1135	TO	Lombardore	1610	0,570	0,485	-0,376	-0,012	0,167
P	1218	TO	Rivarossa	1606	1,087	0,221	-0,159	-0,473	0,169
P	6042	AL	Cassano Spinola	1883	-0,443	0,327	-0,356	1,190	0,179
P	6068	AL	Felizzano	2430	0,085	0,244	-0,366	0,756	0,180
P	1310	TO	Virle Piemonte	1186	1,080	-0,759	0,120	0,286	0,182
P	4045	CN	Casalgrasso	1387	0,171	0,521	0,040	0,024	0,189
P	1251	TO	San Ponso	273	0,225	0,110	0,145	0,297	0,194
P	4087	CN	Faule	469	0,680	-0,139	0,513	-0,271	0,196
P	1129	TO	Lauriano	1539	0,389	0,100	0,661	-0,365	0,196

(segue)

(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
P	3131	NO	Romentino	4840	0,879	0,211	-0,231	-0,049	0,203
P	4208	CN	Sanfrè	2770	0,917	0,129	-0,352	0,118	0,203
P	5006	AT	Azzano d'Asti	411	-0,326	-0,259	1,866	-0,436	0,211
P	4142	CN	Monticello d'Alba	2129	0,456	0,216	-0,383	0,566	0,213
P	1231	TO	Salassa	1750	0,447	0,740	-0,505	0,206	0,222
P	1119	TO	Grosso	1019	0,614	0,088	-0,253	0,502	0,238
P	6189	AL	Volpeggino	167	-0,149	0,616	1,076	-0,552	0,248
P	3069	NO	Garbagna Novarese	1129	1,403	0,509	-0,567	-0,298	0,262
P	3141	NO	Sozzago	1019	1,517	0,195	-0,287	-0,371	0,264
P	1252	TO	San Raffaele Cimena	3019	1,011	0,816	-0,380	-0,359	0,272
P	4198	CN	Ruffia	338	1,742	-0,854	0,467	-0,213	0,286
P	1173	TO	Osasco	1138	1,055	-0,182	0,594	-0,318	0,287
P	1308	TO	Villastellone	4820	0,527	0,122	-0,412	0,968	0,301
P	3030	NO	Calitignaga	2474	0,647	0,487	-0,383	0,456	0,302
P	1246	TO	San Giusto Canavese	3305	0,427	0,039	1,088	-0,323	0,308
P	1104	TO	Fiano	2742	-0,082	2,152	-0,517	-0,256	0,324
P	3042	NO	Castellazzo Novarese	305	0,471	0,860	0,173	-0,194	0,327
P	1243	TO	San Gillio	2834	1,018	0,416	-0,427	0,325	0,333
P	4041	CN	Caramagna Piemonte	2962	0,992	0,043	-0,244	0,677	0,367
P	6040	AL	Casalnoceto	947	-0,311	0,551	0,456	0,796	0,373
P	1193	TO	Piobesi Torinese	3608	1,316	0,217	-0,461	0,434	0,377
P	6173	AL	Ticineto	1406	0,084	0,123	0,194	1,106	0,377
P	2108	VC	Quinto Vercellese	447	0,868	0,256	0,394	0,012	0,382
P	4101	CN	Guarene	3278	0,764	0,739	-0,044	0,091	0,387
P	3130	NO	Romagnano Sesia	4063	-0,466	0,624	-0,340	1,826	0,411
P	1196	TO	Piverone	1338	0,421	0,284	1,364	-0,390	0,420
P	1220	TO	Robassomero	3051	0,094	0,708	-0,428	1,312	0,421
P	96059	BI	Sandigliano	2862	-0,154	0,497	0,078	1,379	0,450
P	6012	AL	Basaluzzo	2050	0,363	1,042	-0,229	0,630	0,452
P	96032	BI	Masserano	2269	-0,497	0,071	0,035	2,354	0,491
P	3037	NO	Casalbeltrame	971	1,530	0,609	0,233	-0,283	0,522

(segue)



(continua)

Zona altimetr. da DCR 1988	Cod. comune	Provincia	Comune	Pop. 2007	A - demografia	B - reddito	C - dotazioni	D - attività economiche	Indice sintetico sviluppo
P	4228	CN	Torre San Giorgio	725	0,399	0,067	0,020	1,730	0,554
P	4129	CN	Monchiero	589	0,910	0,798	0,169	0,387	0,566
P	4194	CN	Roddi	1550	1,312	0,697	-0,048	0,447	0,602
P	1092	TO	Colleretto Giacosa	641	0,076	1,249	0,079	1,077	0,620
P	2104	VC	Pirarlo	621	0,250	1,423	0,461	0,508	0,661
P	1002	TO	Airasca	3787	1,215	0,230	-0,512	1,715	0,662
P	6115	AL	Occimiano	1392	-0,092	0,157	0,099	2,497	0,665
P	1043	TO	Busano	1490	0,984	0,738	-0,156	1,196	0,691
P	3083	NO	Landiona	603	-0,210	0,763	0,064	2,155	0,693
P	4212	CN	Santa Vittoria d'Alba	2671	0,460	1,711	0,228	0,395	0,698
P	1228	TO	Rosta	4377	0,559	1,867	-0,234	0,609	0,700
P	96079	BI	Villanova Biellese	193	-0,788	-0,161	4,106	-0,346	0,702
P	6027	AL	Carnino	781	-1,960	-0,199	5,566	-0,356	0,763
P	2009	VC	Balocco	261	0,014	3,258	0,196	-0,301	0,792
P	6171	AL	Terruggia	855	0,292	0,552	2,023	0,606	0,868
P	6060	AL	Coniolo	463	-0,704	1,553	-0,016	2,909	0,935
P	4096	CN	Genola	2463	1,080	0,589	-0,315	2,456	0,952
P	4046	CN	Castagnito	2036	1,715	1,153	0,240	0,813	0,980
P	6142	AL	Quattordio	1702	-0,594	1,524	-0,434	3,579	1,019
P	96026	BI	Gaglianico	3965	0,115	0,654	-0,288	2,799	1,070
P	3135	NO	San Pietro Mosezzo	1879	0,135	1,525	-0,252	2,897	1,076
P	2032	VC	Carisio	924	-0,303	0,834	3,095	0,703	1,082
P	1042	TO	Burolo	1315	-0,252	1,715	-0,1022	3,190	1,158
P	4238	CN	Verduno	524	0,759	2,005	1,134	0,787	1,171
P	6185	AL	Villanova Monferrato	1845	-0,005	3,856	-0,349	2,318	1,455
P	96076	BI	Verrone	1201	0,512	1,828	-0,550	4,475	1,566
P	2031	VC	Caresanablot	1127	1,663	3,664	0,120	1,939	1,846
P	1261	TO	Scarmagno	775	0,208	3,096	2,314	2,057	1,919

