

INDICE

1	INTRODUZIONE
5	Capitolo I COMUNI E TIPOLOGIE (MODULO ED ELABORATI)
9	Capitolo II TIPO DI TIPOLOGIE (FUNZIONI E STRUTTURE)
9	2.1. <i>Tipologie funzionali</i>
14	2.2. <i>Tipologie strutturali</i>
23	2.3. <i>Sperimentazioni e realizzazioni</i>
25	Capitolo III FINI DELLE TIPOLOGIE (RISULTATI)
26	3.1. <i>Descrizione (rappresentazione)</i>
42	3.2. <i>Interpretazione (classificazione)</i>
48	3.3. <i>Ordinamento (graduatoria)</i>
49	Capitolo IV ORDINAMENTO DEI COMUNI PIEMONTESI SECONDO IL RANGO SOCIO-ECONOMICO
49	4.1. <i>Un esempio di graduatoria</i>
50	4.2. <i>Risultati a scala provinciale</i>
53	4.3. <i>Riepilogo regionale</i>
57	RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI
61	Allegato A COMUNI PER PROVINCIA, CODICE ALFABETICO, RANGO SOCIO-ECONOMICO
93	Allegato B COMUNI PER PROVINCIA, POSIZIONE NELLE GRADUATORIE DI RANGO

INTRODUZIONE

Progettare un osservatorio sulle tipologie comunali in Piemonte vuol dire, molto semplicemente ed in concreto, tener vivo, in una nicchia, il proposito di definire, sperimentare e consolidare metodologie capaci di organizzare gli indicatori rilevati a scala territoriale fine in tipologie variamente caratterizzate.

Le motivazioni che rendono proponibile un tale progetto e utile il praticarlo stanno l'una in premessa, come portato di una condizione di necessità, e l'altra in prospettiva, come effetto di miglioramento realizzabile in termini di lettura del territorio.

In premessa si colloca la caratterizzazione del Piemonte come regione ove massima è la numerosità relativa dei comuni (cap. I). Si tratta di un elemento che stimola l'affermarsi, qui prima che altrove, dell'esigenza di ordinare le informazioni a scala comunale fin dalla fase di prima raccolta e rilevazione.

In prospettiva sta l'esigenza di sovrapporre, alla realtà territoriale complessa, dispersa e frammentata, una griglia organizzata di informazioni selezionate o normalizzate capace di restituire un'immagine del territorio ove siano leggibili i tratti essenziali.

Tipologia dunque nel senso ampio di modulo intermedio fra comuni e territorio regionale che attraverso la complessità della sua costruzione, rappresentata dallo schema di interconnessione fra i diversi elementi conoscitivi che la determinano, semplifica la lettura dell'assetto territoriale sia in termini funzionali, sia in termini strutturali. Ciò vale essenzialmente da un punto di vista concettuale poiché soltanto quando le similarità tipologiche si associano alla contiguità spaziale dei comuni si ottiene anche un effetto di semplificazione della descrizione e della rappresentazione grafica.

Si sono così individuati due tipi, due "famiglie" di tipologie comunali: funzionale e strutturale.

Strutturale si definisce ogni tipologia costruita a partire dagli elementi che determinano l'assetto socio-economico e territoriale dei comu-

ni, misurano il peso e l'incidenza dei diversi fattori, individuano i caratteri distintivi specifici di tali componenti.

Funzionale si definisce ogni tipologia costruita analizzando la presenza e la composizione delle diverse funzioni che si svolgono nell'ambito territoriale comunale. Intendendo per funzioni tutte le destinazioni d'uso delle strutture e dello spazio, a partire da quelle fondamentali di tipo urbano (residenziali, produttive, distributive e di servizio), attraverso quelle di tipo logistico (flussi di persone, beni, comunicazioni), fino a quelle di tipo geografico (parco o funzione di tutela, uso ludico-ricreativo o estensivo, uso costruzione-impianti o intensivo).

Paragonando il modulo comunale di area territoriale ad un teatro, per tipologia strutturale si può intendere tutto ciò che attiene alla numerosità, forma, dimensione di poltrone, platea, galleria, palcoscenico, dotazione strumentale di impianti e servizi; tipologia funzionale è invece ciò che attiene alla numerosità e varietà di spettacoli e di forme di espressione che vengono rappresentate utilizzando le strutture.

Le finalità che si possono perseguire attraverso le tipologie sono diverse e molteplici, ma possono essere ricondotte a tre modelli di riferimento. Si tratta, volendoli definire, di quello descrittivo, di quello interpretativo e di quello misto.

In termini descrittivi le tipologie consistono in schede informative od immagini grafiche in cui sono organizzate le informazioni per fornire un profilo sintetico del comune badando però a non disperdere la ricchezza e il dettaglio conoscitivo delle fonti: la forma assunta da questo modello tipologico è quella della rappresentazione, sia in forma di codificazione numerica e tabellare sia in forma grafica.

Con finalità di interpretazione le tipologie vengono ottenute per elaborazione combinata dei dati di base da cui si cerca di estrarre, senza badare troppo a conservare il dettaglio descrittivo, i tratti peculiari del ruolo esercitato o del grado di importanza rivestito dai diversi centri comunali: la forma più comunemente assunta è quella della classificazione in gruppi omogenei, indipendentemente dal metodo adottato per ottenerla.

Il modello misto ricomprende le tipologie che conservano valenza sia descrittiva sia interpretativa, senza che nessuna delle due risulti prevalente. L'esempio più significativo è costituito dall'elaborazione in ordinamento delle informazioni con un risultato che assume la forma della graduatoria: un concreto esempio di realizzazione di questo tipo viene presentato nel capitolo IV. Si tratta della forma più tipica di tipologia, intesa

come strumento conoscitivo che conserva, insieme, il carattere di prodotto e di semilavorato. Ovvero di un elemento che è, ad un tempo, l'approdo dell'analisi delle informazioni di base e un dato che può concorrere a definire un quadro interpretativo dei fenomeni più ampio ed esaustivo. In sintesi, se la descrizione è un mezzo e l'interpretazione è il fine dell'indagine, il modello misto di tipologia, in forma di ordinamento o di graduatoria, si colloca in un punto intermedio del processo di analisi, cruciale per gli spunti che può fornire all'orientamento e alla finalizzazione successiva.

Capitolo I

COMUNI E TIPOLOGIE (MODULO ED ELABORATI)

I comuni piemontesi sono tanti. Soltanto in Lombardia sono più numerosi (1546 contro i 1209 del Piemonte). Ma è il Piemonte la regione italiana che più si scosta dalla condizione di equilibrio nel raffronto fra numerosità dei comuni e consistenza del carico residenziale.

Tabella 1. Comuni e residenti nelle regioni italiane

Regioni	Quote di incidenza percentuale		Differenza comuni-residenti
	Comuni	Residenti(31-12-90)	
Piemonte	14,9	7,5	+7,4
Valle d'Aosta	0,9	0,2	+0,7
Lombardia	19,1	15,5	+3,6
Trentino-Alto Adige	4,2	1,5	+2,7
Veneto	7,2	7,6	-0,4
Friuli-Venezia Giulia	2,7	2,0	+0,7
Liguria	2,9	3,0	-0,1
Emilia-Romagna	4,2	6,8	-2,6
Toscana	3,5	6,2	-2,7
Umbria	1,1	1,4	-0,3
Marche	3,0	2,5	+0,5
Lazio	4,6	9,0	-4,4
Abruzzo	3,8	2,2	+1,6
Molise	1,7	0,6	+1,1
Campania	6,8	10,1	-3,3
Puglia	3,2	7,1	-3,9
Basilicata	1,6	1,1	+0,5
Calabria	5,0	3,7	+1,3
Sicilia	4,8	9,0	-4,2
Sardegna	4,6	2,9	+1,7
Italia %	100,0	100,0	0,0
Valori assoluti	8.101	57.746.163	—

Fonte: elaborazioni su dati Istat

Tale scostamento può essere misurato in termini di differenza fra l'incidenza relativa dei comuni e l'incidenza relativa della popolazione residente. Sono riportate, in tabella 1, le quote di incidenza dei comuni e dei residenti per tutte le regioni italiane.

Il calcolo della differenza fra tali quote (comuni meno residenti) evidenzia la netta caratterizzazione del Piemonte per l'elevata concentrazione relativa di comuni (+7,4). Seguono la Lombardia (+3,6) e il Trentino (+2,7). All'opposto si segnalano, per una sensibile maggior concentrazione di popolazione, la regione Lazio (-4,4) insieme alla Sicilia (-4,2) ed alla Puglia (-3,9).

La situazione descritta risulta ben evidenziata dalle rappresentazioni allegate e ciò sia rispetto alle diverse caratterizzazioni regionali (fig. 1), sia con riferimento alla graduatoria risultante dal raffronto comuni/residenti (fig. 2).

Risulta in particolare ben evidente, in figura 1, la collocazione del Piemonte nella porzione di piano caratterizzata da una più elevata numerosità di comuni in rapporto a quella dei residenti, ovvero nell'area compresa fra l'asse delle ordinate e la retta per l'origine inclinata di 45 gradi rispetto ai due assi ortogonali. E' vero che la Lombardia si colloca più in alto (ha più comuni), ma lo scostamento del Piemonte dalla retta inclinata è maggiore e tale retta rappresenta il luogo dei punti caratterizzati da un'equidistribuzione di comuni e residenti.

Ancor più evidente risulta la collocazione del Piemonte in figura 2 ove, su un unico asse verticale, sono riportate le misure dello scostamento citato per ciascuna regione italiana: emerge la netta caratterizzazione del Piemonte in termini di numerosità relativa dei comuni.

L'area territoriale che costituisce l'ambito di esercizio della funzione amministrativa da parte dell'ente Comune rappresenta anche il modulo elementare di più frequente riferimento per l'analisi socio-economica regionale. Si tratta della scala territoriale alla quale sono rapportate numerose delle informazioni più significative che vengono raccolte e la loro distribuzione, a tale scala, costituisce altresì il primo elaborato dell'analisi.

La dispersione e frammentazione del modulo pone di fronte a due difficoltà, una pratica ed una concettuale. Quella pratica consiste nella maggiore complessità che la raccolta delle informazioni di base comporta: più tempo, più risorse, più controlli. Quella concettuale deriva dalla minor capacità interpretativa che le informazioni modulari esprimono: le quantità troppo sminuzzate colgono descrittivamente qualche particolare in più,

ma faticano a rapportarsi direttamente ai tratti essenziali del quadro d'assieme.

Nel caso del Piemonte è necessario allora, nel campo dell'analisi territoriale, non soltanto faticare di più per raccogliere le informazioni e i dati, ma anche dover operare, su tale materia prima, un trattamento di elaborazione preliminare che ne riduca il grado di dispersione e di frammentazione e la trasformi così nel primo strumento utile per la lettura e l'orientamento dell'interpretazione della realtà.

Figura 1. Distribuzione dei comuni e della popolazione residente (al 31.12.1990) nelle regioni italiane

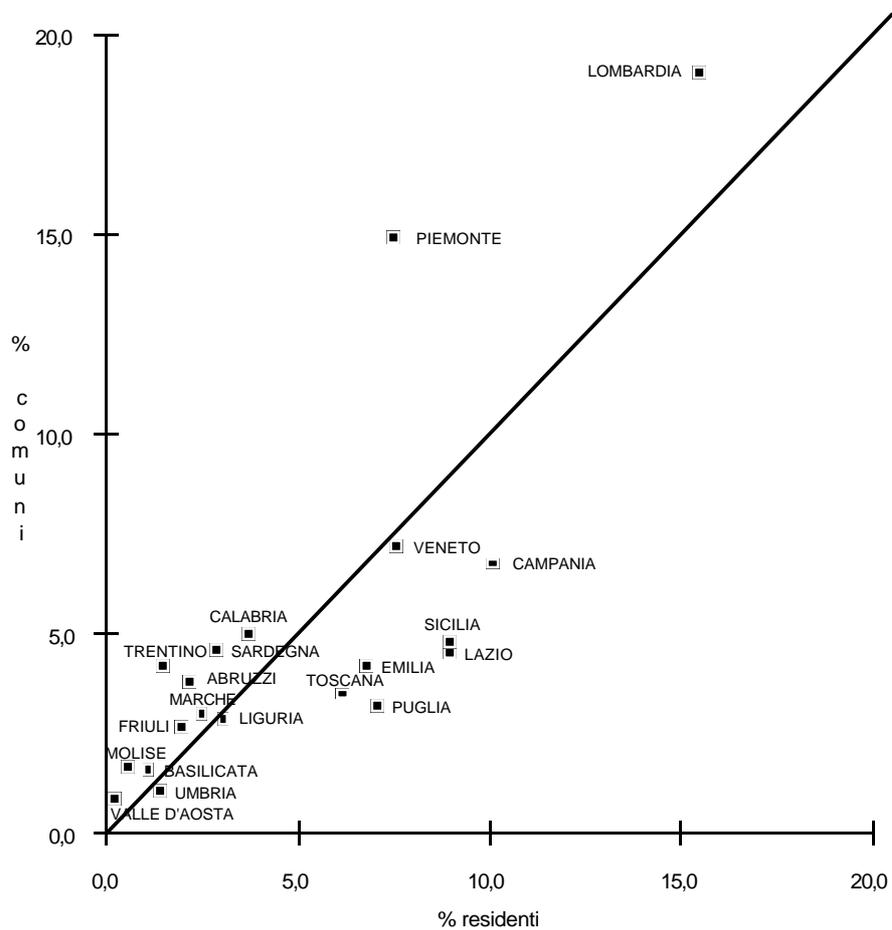
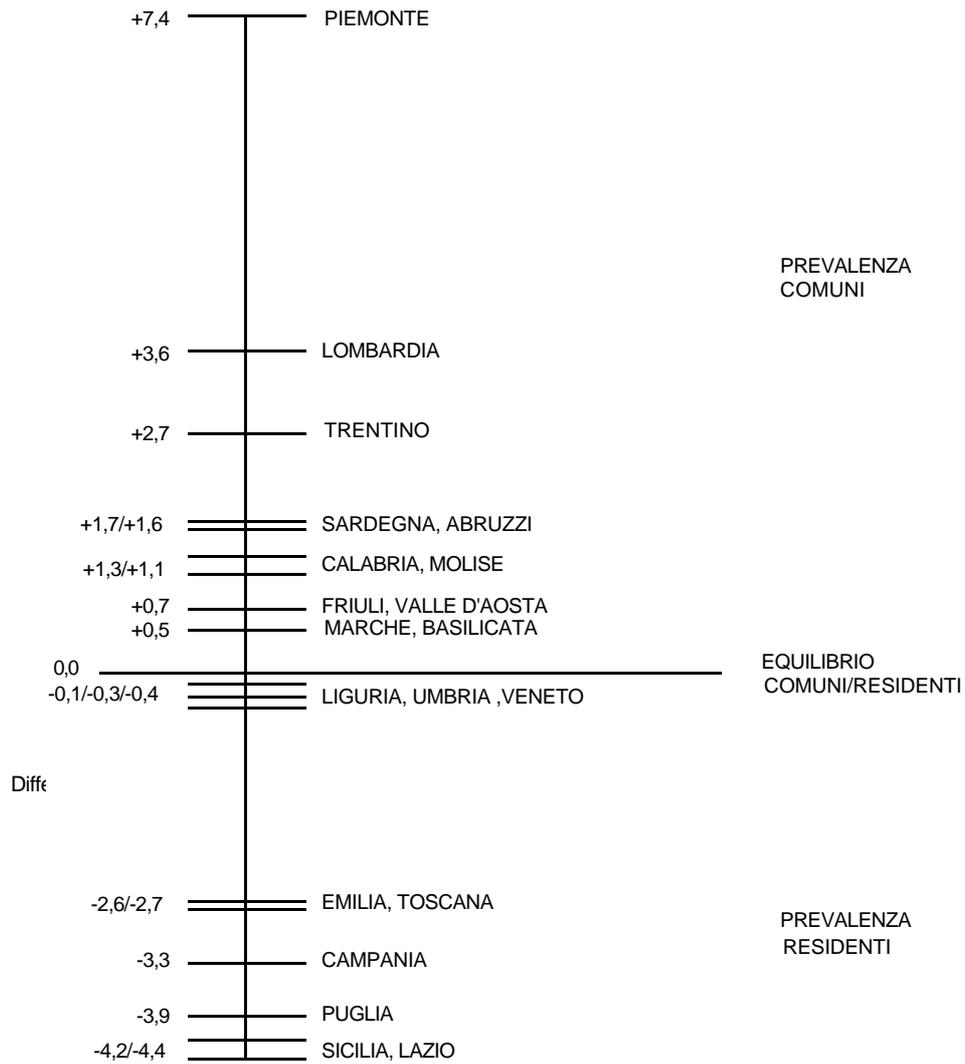


Figura 2. Rappresentazione delle differenze fra distribuzione dei comuni e distribuzione dei residenti (al 31.12.1990) nelle regioni italiane



Capitolo II

TIPI DI TIPOLOGIE (FUNZIONI E STRUTTURE)

Le esperienze finora realizzate, a partire da quelle di carattere sperimentale fino alle applicazioni nell'analisi della realtà territoriale piemontese, considerata in tutto o in parte, consentono di illustrare ed esemplificare lo schema astratto prospettato. Ciò anche nell'intento di meglio definire e di precisare la completa articolazione delle possibilità offerte dalle indagini sulle tipologie comunali.

Le singole tipologie di comuni che possono essere individuate o costruite sono riconducibili essenzialmente a due grandi raggruppamenti caratterizzati dai diversi angoli visuali e dai diversi interessi con cui si prendono in considerazione le aree territoriali comunali. Si tratta rispettivamente delle tipologie "funzionali" e di quelle "strutturali", delle quali si esaminano, qui di seguito, i caratteri essenziali e distintivi richiamando, alla fine, i risultati che l'applicazione di tali criteri d'indagine ha, finora, consentito di realizzare.

2.1. Tipologie funzionali

Un primo raggruppamento, quello delle tipologie funzionali, ricomprende tutti i tentativi di individuare similitudini e differenziazioni in rapporto alla varietà e all'intensità con cui vengono esercitate, nelle singole realtà comunali, le diverse funzioni legate all'uso del territorio.

Il primo passo in tale direzione è stato mosso partendo dal presupposto che tutte le modalità d'uso del territorio che si concentrano, interagiscono e si autoalimentano in ogni comune, e nelle aree urbane in particolare, possono essere ricondotte a tre tipi essenziali di funzioni.

Si tratta delle seguenti:

- 1) *residenziale*, misurabile attraverso la rilevazione di forme e intensità dell'uso dello spazio destinato all'insediamento umano (le abitazioni);

- 2) *produttiva*, misurabile in base alla distribuzione settoriale e spaziale delle attività produttive e, inoltre, al loro grado di integrazione, specializzazione ed eccellenza (l'industria, l'artigianato, l'agricoltura);
- 3) *riproduttiva*, misurabile in rapporto alla numerosità e varietà qualitativa delle attività commerciali e di servizio, sia alla produzione sia alla popolazione, insediate nelle aree comunali considerate (la distribuzione e i servizi).

Si ritiene, in tale ipotesi ed in altri termini, che ciascuna azione o condizione di ciascun individuo può essere classificata o riferita, in ogni momento, ad uno dei tre raggruppamenti funzionali enunciati: abitare, produrre, riprodurre.

Tali tre tipi essenziali di funzioni, cui possono essere ricondotte tutte le molteplici attività umane con le diverse e peculiari forme di utilizzo del territorio, possono essere sinteticamente rappresentate da tre variabili espresse in forma dicotomica (dummy). Le due dimensioni di ciascuna variabile sintetica sono definite in termini di rilevante presenza o meno, del tipo di funzione associata, nel comune (modulo elementare di analisi territoriale), in rapporto allo standard di presenza nell'area territoriale complessiva di riferimento.

Il ruolo funzionale di un comune può essere così definito determinandone l'appartenenza ad uno degli otto gruppi di classificazione definiti dalle diverse combinazioni possibili di tre variabili sintetiche, ridotte a due dimensioni. Oppure, rovesciando il concetto: il mix di incidenze, l'intreccio fra i tre tipi di funzione che si rileva in un

Figura 3. Lo schema di classificazione

Gruppi	Variabili		
	A	B	C
1. A B C	X	X	X
2. A B	X	X	—
3. A C	X	—	X
4. A	X	—	—
5. B C	—	X	X
6. B	—	X	—
7. C	—	—	X
8. —	—	—	—

comune ne definisce l'assetto funzionale, che si può altrimenti intendere come il punto di equilibrio dinamico determinato, in un dato momento, dalla competizione fra le diverse funzioni per l'uso dello spazio.

E' possibile schematizzare tale procedimento in forma di matrice per mostrare quali combinazioni di presenza significativa delle tre variabili dummy diano origine agli otto gruppi di classificazione risultanti:

La scelta adottata è quella di procedere alle necessarie riduzioni della complessità (ovvero del numero di gruppi della tipologia ricercata) già in fase di organizzazione dei dati da sottoporre ad elaborazione. Ciò comporta di aggregare gli indicatori esaminati in tre raggruppamenti omogenei di funzioni costruendo, per ciascuno di questi, una variabile sintetica di rappresentazione territoriale. Inoltre le tre variabili così ottenute vengono ulteriormente ristrette in forma dicotomica (dummy). Queste operazioni consentono di definire lo spazio degli attributi della tipologia in otto gruppi, risultanti da tutte le diverse combinazioni dei due caratteri delle tre variabili considerate (fig. 4).

Figura 4. Lo spazio degli attributi: un modo di rappresentare gli otto gruppi in cui l'universo delle subaree territoriali risulta suddiviso in base alle possibili combinazioni dei due caratteri delle tre variabili dummy (mancante)

La rappresentazione del procedimento adottato, così come è riportata in figura 4., suggerisce che si tratta di una sorta di analisi "tridimensionale" delle funzioni, rilevate alla scala territoriale considerata, e mostra come la combinazione dicotomica delle tre "dimensioni" suddivise, in otto parti, l'universo rappresentato dal cubo.

Il modo di classificazione risulta così estremamente semplice, di agevole e generalizzabile applicazione e, data la sua natura essenzialmente empirica, non alternativo o conflittuale rispetto ad altri criteri di classificazione più rigorosi.

Si è visto come tale semplicità dipenda dalle operazioni di drastica riduzione della ricchezza informativa, di cui si può tener conto riapplicando, a cascata, il procedimento illustrato ai sub-universi costituiti da ciascuna delle tre variabili (o indicatori quantitativi sintetici di più funzioni aggregate, nella prima fase, in base a qualche criterio di omogeneità definito dal ricercatore).

Le variabili possono essere ridotte in forma dicotomica considerando, ad esempio, la maggiore o minore incidenza in ciascuna subarea rispetto a quella media rilevata nell'universo territoriale di riferimento. E' possibile peraltro operare scelte diverse sia rispetto ai criteri di significatività sia rispetto al grado di selettività associato alla soglia di ripartizione selezionata dal ricercatore.

Per introdurre un caso di sperimentazione, i cui risultati saranno riportati nel successivo paragrafo 2.3., si può fare riferimento ad uno schema (riportato in fig. 5) che evidenzia (in forma non più tridimensionale) il modo in cui gli otto gruppi si caratterizzano in rapporto al grado di incidenza di ciascuna delle tre variabili sintetiche utilizzate (popolazione, produzione e servizi nel caso di applicazione qui richiamato).

La costruzione di una tipologia funzionale genera una classificazione dei comuni suddividendoli in gruppi omogenei per tipo di dotazione e composizione delle funzioni significativamente rappresentate.

La valenza di tale risultato è descrittiva ed interpretativa insieme. Nel senso che il mix di funzioni associato ad ogni comune tratteggia e mette in rilievo i caratteri del suo ruolo funzionale, ma associa altresì ogni comune ad un gruppo omogeneo. Ciò consente di reinterpretare il significato del ruolo in rapporto al contesto dei gruppi rappresentati nell'area territoriale di riferimento per l'indagine.

Il prodotto consiste in una mappa, dell'area territoriale esaminata, che è in grado di cogliere e sintetizzare, a scala territoriale fine (comune

per comune), l'incidenza e la dislocazione delle funzioni che si svolgono in tale ambito spaziale.

Figura 5. La rappresentazione dello schema di classificazione (mancante)

La scala territoriale fine è utile a scomporre la nuova e crescente complessità dell'organizzazione economica e sociale. In particolare se viene utilizzata per individuare le frequenze con cui i diversi modi di interagire (delle diverse funzioni esaminate) definiscono la mappa delle diverse dislocazioni. Queste ultime rappresentano, insieme, la localizzazione e l'organizzazione territoriale dei modi in rapporto alla loro diffusione.

Da tale articolata impostazione descrittiva si può poi risalire, per via interpretativa, a risultati di sintesi (la mappa appunto, e il prospetto riportati in calce al par. 2.3.) che danno conto dei modi prevalenti che l'interazione fra funzioni assume, oltre che dell'estensione territoriale della loro influenza.

Il procedimento presentato ha mostrato, fin dalle applicazioni sperimentali, una buona attitudine a produrre una tipologia significativa di interazioni funzionali riferite a partizioni territoriali.

2.2. Tipologie strutturali

Il secondo raggruppamento, quello delle tipologie strutturali, è animato dalle analisi indirizzate alla definizione dei caratteri quali-quantitativi della popolazione (ambiente demografico-sociale) e alla valutazione del peso e dell'importanza dell'infrastrutturazione civile ed economica locale (contesto economico).

La tipologia strutturale risulta poi dal confronto e dall'intreccio di tali due contenuti e può essere individuata come un criterio di rappresentazione sintetica dei caratteri e del peso socio-economico e territoriale dei comuni. In altri termini, la tipologia definisce il grado di complessità e di dinamismo delle singole realtà territoriali ed è ricavabile da una lettura integrata di indicatori socio-economici quali-quantitativi.

Il primo passo consiste nell'individuare e nell'organizzare le informazioni, disponibili a scala comunale, scelte in quanto utili a concorrere alla composizione del quadro della situazione e dell'assetto socio-economico dei centri comunali.

La scelta delle unità di informazione deriva sempre da un tentativo di ottimizzare ricchezza di contenuto ed ampiezza dello spettro entro confini costituiti dai vincoli di disponibilità o reperibilità, in assoluto o in relazione al necessario grado di dettaglio. Più in particolare occorre che gli indicatori rispondano ad un requisito di rilevanza (del fenomeno o dell'aspetto che illustrano) e, nel contempo, di complementarità (ovvero di non sovrapposibilità rispetto agli altri indicatori) e, infine, di modularità nel contesto generale (ciascun indicatore è un tassello del puzzle-tipologia in costruzione): si tratta delle condizioni essenziali perché l'integrazione fra i diversi contenuti informativi generi un valore aggiunto di conoscenza.

Nel caso dell'indagine sperimentale realizzata per la Provincia di Asti e nella successiva estensione alle altre cinque province piemontesi, i cui risultati saranno riportati nel successivo paragrafo 2.3., si sono scelti quattro indicatori che si ritengono adatti a definire, in termini sia quantitativi sia qualitativi, i caratteri dei diversi contesti ambientali comunali in termini sia sociali sia economici.

Si tratta della dimensione demografica, del reddito pro-capite, del quadro demografico, dei caratteri urbano-rurali. Tali quattro indicatori sintetici possono essere organizzati in uno schema di rappresentatività nel modo seguente:

	quantitativo	qualitativo
sociale	dimensione demografica	quadro demografico
economico	reddito pro-capite	caratteri urbano-rurali

La *dimensione demografica* è misurata attraverso il dato di popolazione residente al 1989. Si tratta di un indicatore quantitativo e semplice (non composto); l'anno di riferimento è lo stesso rispetto alle informazioni rilevate presso le amministrazioni locali ed elaborate in una seconda indagine collegata alla prima sperimentazione in Provincia di Asti (certificati del conto consuntivo dei Comuni); misura la dimensione "sociale" (l'aspetto socio-demografico) del fenomeno in esame.

Il *reddito pro-capite* è espresso in migliaia di lire per residente al 1987. E' il risultato di un procedimento di stima (1989, G. Marbach, a cura di, quaderni del Banco di Santo Spirito) che dapprima disaggrega a scala regionale e provinciale il volume complessivo nazionale del reddito disponibile (il complesso delle entrate dell'operatore "famiglie") e successivamente ripartisce fra i comuni il reddito provinciale. Le due operazioni di disaggregazione utilizzano un diverso criterio di stima. L'aggregato regionale e provinciale è stimato dal lato delle risorse, ovvero sommando le diverse componenti dei redditi distribuiti (o "primari": da lavoro, da capitale e misti) e dei redditi trasferiti (o "secondari": pensioni o previdenza e assistenza); l'aggregato comunale è invece determinato dal

lato degli impieghi, ovvero sommando il "risparmio delle famiglie" con i "consumi", questi ultimi a loro volta stimati in base ad indicatori di "potenziale di acquisto" (immatricolazione di autovetture, utilizzo infrastrutture telefoniche, consumi di energia elettrica per usi domestici etc.). Si tratta, nel caso del reddito pro-capite, di un indicatore semplice (di per sé, pur se ottenuto attraverso un complesso procedimento di stima) in grado di misurare in termini quantitativi la dimensione "economica" del problema alla scala comunale ed in modo normalizzato (attraverso il dato pro-capite).

Il *quadro demografico* è un indicatore complesso e qualitativo che misura la dimensione "sociale" del contesto indagato. Complesso in quanto espressione sintetica di tre indicatori semplici: il grado di invecchiamento, il livello di fecondità, il saldo migratorio. Qualitativo in quanto elabora e sintetizza le informazioni di base secondo modalità che rappresentano il diverso grado di vitalità socio-demografica delle singole comunità di residenti. Le tipologie comunali di quadro demografico cui si è fatto riferimento sono quelle messe a punto per individuare le aree di malessere demografico, ovvero quelle investite da rilevanti processi di invecchiamento e diminuzioni di popolazione (Ires, 1991, Relazione sulla situazione economica, sociale e territoriale del Piemonte, cap. VI). In questa sede è stata adottata una versione semplificata, rispetto allo schema proposto nella Relazione annuale 1991 dell'Ires, e si individuano così quattro tipologie comunali di quadro demografico in base agli indicatori che descrivono e definiscono, da un lato, le condizioni strutturali (fattori endogeni: grado di invecchiamento e livello di fecondità) e, dall'altro lato, i saldi migratori come elemento di valutazione del contributo demografico esogeno, particolarmente significativo nei contesti di debolezza strutturale. La griglia interpretativa delineata può essere sintetizzata in uno schema che incrocia le modalità dicotomiche di condizioni strutturali ("in equilibrio" quando l'invecchiamento è contenuto e il saldo naturale è positivo o moderatamente negativo; "di malessere demografico" in presenza di forte invecchiamento o di elevata negatività dei saldi naturali) con quelle dei saldi migratori (positivi in un caso, negativi o irrilevanti nell'altro). Le tipologie risultano dunque così caratterizzate: 1) CRESCITA - condizioni strutturali in equilibrio e saldi migratori positivi; 2) EQUILIBRIO - condizioni strutturali in equilibrio e saldi migratori irrilevanti o negativi; 3) COMPENSAZIONE - condizioni strutturali in stato di malessere demografico e saldi migratori positivi; 4) MALESSERE - condizioni strutturali in stato di malessere demografico e saldi migratori irrilevanti o negativi.

Tipologie comunali di quadro demografico

		SALDI MIGRATORI	
		positivi	irrilevanti o negativi
CONDIZIONI STRUTTURALI	in equilibrio	CRESCITA	EQUILIBRIO
	in stato di malessere demografico	COMPENSAZIONE	MALESSERE

I *caratteri urbano-rurali* sono quelli della classificazione dei comuni definita dall'Istat (1986, note e relazioni, n°2) in base ad una procedura di cluster analysis che determina i gruppi (in numero non prefissato) per caratteristiche comuni in relazione agli indicatori scelti. I 13 indicatori utilizzati dall'Istat sono stati prescelti cercando di "selezionare parametri atti a rappresentare le 'funzioni urbane' (Istat, cit. pag. 12)": se si conviene che tale orientamento consente di interpretare la caratterizzazione urbana in termini di maggiore varietà ed intensità di presenza di tipologie di attività economica (modi e forme di produzione del reddito, in particolare), si può ritenere che i caratteri urbano-rurali valgano come indicatore qualitativo del grado di modernizzazione e di potenzialità economica dei centri. In altri termini, la scelta dell'indicatore caratteri urbano/rurali è legata all'ipotesi che lo si possa leggere in questo modo: al crescere della complessità della struttura di organizzazione territoriale rappresentata dai centri comunali, questi ultimi passano da una condizione di ruralità ad una di urbanità, ove tali termini non indicano una caratterizzazione del tipo di economia produttiva, ma dell'ambiente socioeconomico complessivo. La classificazione secondo le caratteristiche urbane e rurali suddivide i comuni in quattro tipi (urbani, semi-urbani, semi-rurali e rurali) e in nove gruppi appartenenti i primi quattro al primo tipo (urbani), il quinto e il sesto al tipo semi-urbani, il settimo e l'ottavo al tipo semi-rurali, infine il nono gruppo coincide con il tipo rurali. Nel prospetto che segue vengono sinteticamente definiti anche i caratteri prevalenti dei singoli gruppi, ricavati dall'osservazione delle frequenze e dei tipi di comuni assegnati ai gruppi stessi dalla ripartizione dell'universo dei comuni italiani operata dall'Istat.

I comuni secondo i caratteri urbani e rurali (1)

Tipo	Gruppo	Caratteri prevalenti
Comuni urbani	1	48 comuni, piccoli, al nord bassa densità, turismo (es., Cortina, Portofino)
	2	156, nord, solo 19 oltre 50.000, montani, turistici e stazioni termali (es., Bormio, Lessolo, Fiuggi)
	3	634, oltre 50.000 prevale, 92 capoluoghi di provincia, tranne Torino Milano Napoli
	4	24, di cui 20 oltre 100.000, attivi agricoli al minimo, laureati e diplomati al massimo (Torino, Milano, Napoli)
Comuni semi-urbani	5	1499, 11 > 10.000, alto tasso d'attività e di pendolarismo, presenza comuni "cinture" industriali grandi città (Torino, Milano, Firenze, Roma, come gruppo 6)
	6	1316, 187 > 10.000 di cui 51 > 20.000, più attivi in agricoltura che in gruppo 5
Comuni semi-rurali	7	1684, 80% < 2.000, nord, pochi addetti terziario, tante abitazioni in proprietà
	8	575, piccoli, nord, pochi laureati e diplomati, poche abitazioni con servizi, pochi telefoni
Comuni rurali	9	2150, 90% sud, solo 83 > 20.000 pochi attivi di cui tanti in agricoltura, famiglie numerose

(1) Cfr. Istat, Note e Relazioni, anno 1986, n° 2

In sintesi dunque: la *dimensione demografica* come "quantità" sociale; il *reddito pro-capite* come "quantità" economica; il *quadro demografico* come "qualità" sociale; i *caratteri urbano-rurali* come "qualità" economica. Con un'avvertenza: che l'aspetto economico del profilo comunale viene colto, in termini territoriali, dal lato della localizzazione residenziale della popolazione e non dal lato degli insediamenti delle attività di produzione e servizio. Ciò è coerente con la finalizzazione dell'indagine sperimentale e delle successive estensioni realizzate, ma descrive ed interpreta i fattori economici in modo indiretto, filtrato attraverso gli effetti

che tali fattori concorrono a determinare sul piano della distribuzione di risorse e della dotazione di infrastrutture civili evolute.

L'organizzazione delle informazioni di base sintetizzate nei quattro indicatori è definita dallo *schema di rappresentazione del profilo socio-economico dei comuni*.

Ci si propone di utilizzare congiuntamente gli indicatori per tentare una lettura d'assieme che costituisca una sintesi sinottica e simultanea delle informazioni ed un'immagine di peso e caratterizzazione dei diversi comuni. Occorre innanzitutto normalizzare la forma delle informazioni. I valori rilevati per ciascuno dei quattro indicatori sono stati suddivisi in quattro classi d'ampiezza (quelli quantitativi) o modalità tipologiche (quelli qualitativi). Tali modalità sono orientate in ordine crescente: dal "meno al più", ovvero dal minore al maggiore per i valori quantitativi, dal più semplice al più complesso oppure dall'involuto all'evoluto nel caso di tipologie qualitative.

I comuni sono stati così suddivisi in quattro gruppi per ciascun indicatore; i primi due caratterizzati da valori inferiori, in senso lato, rispetto ad un parametro medio o centrale, i secondi due superiori a tale riferimento:

Indicatori	Modalità tipologiche
1) dimensione demografica	piccolo / medio-piccolo / medio-grande / grande
2) reddito pro-capite	basso / medio-basso / medio-alto / alto
3) quadro demografico	malessere / compensazione / equilibrio / crescita
4) caratteri urbano-rurali	rurale e semirurale/semirurale/semiurbano/urbano

Per realizzare lo schema di rappresentazione si sono considerati due assi ortogonali che danno origine, con la loro intersezione, a quattro segmenti orientati nelle direzioni cardinali. I segmenti rappresentano gli indicatori e su di essi sono riportate le quattro tacche graduate che individuano, per ciascun indicatore, le quattro classi d'ampiezza o le altrettante modalità tipologiche definite, rispettivamente, per i due indicatori quantitativi (dimensione demografica e reddito pro-capite) e per i due indicatori qualitativi (quadro demografico e caratteri urbano-rurali).

Lo schema di rappresentazione illustrato è riportato in figura 6. Si può rilevare che sull'asse orizzontale sono stati collocati i due misuratori

Figura 6. Lo schema di rappresentazione: caratteri e peso socioeconomico dei comuni (mancante)

della dimensione "economica" del profilo comunale: il reddito pro-capite, ovvero quello quantitativo, a ovest; i caratteri urbano-rurali, ovvero quello qualitativo, a est. L'asse verticale è invece destinato ai misuratori della dimensione "sociale" del profilo comunale: la dimensione demografica (quantitativo, a sud) e il quadro demografico (qualitativo, a nord).

Di ciascun comune è stata definita la classe d'ampiezza (o modalità tipologica) di appartenenza per ciascun indicatore, che corrisponde ad una precisa tacca su ciascun segmento. Unendo i quattro punti così individuati si ottiene un poligono quadrilatero variamente inclinato (rispetto all'intersezione degli assi) e di maggiore o minore superficie. Tale poligo-

no restituisce appunto l'immagine dei caratteri (l'inclinazione) e del peso socio-economico (la superficie) del comune rappresentato.

Fino a questo punto il risultato è ancora prevalentemente di tipo descrittivo, pur se la normalizzazione dei tratti del "profilo" di ciascun comune trasforma in elaborato ogni semplice confronto.

Ad un risultato più propriamente di tipo interpretativo si può cercare di arrivare attraverso un'ulteriore elaborazione che produca una classificazione dei comuni in gruppi omogenei.

La classificazione dei comuni che viene di seguito presentata si propone di raggruppare i comuni in insiemi contraddistinti non solo da analogo peso socio-economico dei casi rappresentati, ma anche, e soprattutto, da analogo assortimento qualitativo degli indicatori.

Per raggiungere il risultato indicato mantenendo la numerosità dei gruppi teorici entro limiti accettabili (le possibili combinazioni di 4 classi per ciascuno dei 4 indicatori ammontano a 256), occorre ridurre drasticamente il numero delle classi d'ampiezza degli indicatori, che è la scelta qui operata rispetto all'alternativa di ridurre, altrettanto drasticamente, il numero degli indicatori. La scelta è determinata dalla considerazione che il maggior numero di indicatori significa maggiore ricchezza informativa, mentre il maggior numero di classi o modalità tipologiche degli indicatori significa, più semplicemente, maggiore dettaglio informativo.

Per conseguenza le quattro modalità tipologiche di ciascun indicatore sono state ridotte a due aggregando rispettivamente le due classi inferiori (1 e 2) e le due classi superiori (3 e 4).

I 16 raggruppamenti teorici sono originati da tutte le possibili combinazioni delle due modalità residue di ciascuno dei quattro indicatori utilizzati.

Si è cercato di visualizzare in qual modo 4 indicatori dicotomici, combinati fra loro, suddividono l'universo considerato in 16 gruppi: il tentativo di rappresentazione grafica è riportato in figura 7, che contiene altresì il prospetto di indicatori e modalità e l'elenco delle diverse combinazioni di modalità che contraddistinguono i 16 gruppi teorici individuati.

Per definire le modalità nella nuova forma dicotomica si è fatto riferimento a quattro coppie di aggettivi inversi riferibili ai comuni con l'ovvia avvertenza che tali definizioni hanno senso più per il concorso alla definizione del gruppo che non singolarmente, e che, comunque, debbono sempre essere intese in senso relativo e figurato.

Figura 7. Lo spazio degli attributi: i 16 gruppi in cui i 4 indicatori dicotomici prescelti suddividono l'universo considerato (mancante)

2.3. Sperimentazioni e realizzazioni

Nel campo delle *tipologie funzionali* la prima sperimentazione della metodologia presentata non ha riguardato aree spaziali comunali, bensì una ripartizione molto fine del territorio del comune di Torino: quella rappresentata dalle 33 zone postali corrispondenti ai c.a.p., i codici di avviamento (Varbella, 1989).

Non a caso si è partiti dall'analisi di un'area urbana. La competizione per l'uso e l'occupazione dello spazio è lì una condizione permanente e un'accurata definizione delle condizioni di equilibrio vigenti in un dato momento richiede continue verifiche. In tale sperimentazione non viene considerata una funzione-tipo, quella riproduttiva, e le tre variabili sintetiche si riferiscono l'una alla funzione residenziale e le altre due alla funzione produttiva, distinguendo fra industria e artigianato.

La prima generalizzazione dei criteri di classificazione di subaree territoriali è rappresentata dall'estensione dell'analisi ai comuni dell'area metropolitana torinese, così come definita nel 1972 dal Dpr n. 719 e costituita dalla città di Torino più 52 comuni ripartiti in prima (23 comuni) e seconda cintura (29 comuni) (Varbella 1989a).

Un'applicazione di tale generalizzazione di analisi è stata successivamente utilizzata orientandola allo studio delle condizioni abitative nei comuni dell'area torinese: il dato rilevante è qui la valutazione del grado di intensità e di composizione della competizione spaziale come elemento utile a orientare le scelte localizzative dei nuovi insediamenti residenziali senza influenzarne la finalizzazione strategica, tanto — ad esempio — in direzione di riequilibrio quanto, viceversa, di rafforzamento di una polarità (Varbella, 1990).

Non è stata ancora tentata un'applicazione ad un'area più vasta (una provincia, la regione intera) comprendente anche zone di comuni periferici a caratterizzazione non prevalentemente urbana. L'ipotesi che i dati relativi a tali comuni non assumano significatività nell'analisi della tipologia funzionale è forte, ma la disponibilità delle informazioni censuarie definitive consentiranno di verificarne la reale portata senza eccessivi oneri per la raccolta dei dati di base.

Nel campo delle *tipologie strutturali* la prima sperimentazione della metodologia ha riguardato un'area provinciale, quella di Asti, composta di 120 comuni (Indagine sui comuni della provincia di Asti, mimeo, marzo 1992). Non a caso l'area complessiva di riferimento è qui subito più vasta.

L'assetto socio-economico oggetto d'analisi risulterà tanto più accuratamente determinato, quanto più è ampia la base di quel dato medio di confronto che ne definisce, per differenza, la caratterizzazione e le peculiarità.

Una caratteristica dei risultati di tale analisi è naturalmente quella di maggiore stabilità nel tempo rispetto ai corrispondenti elaborati nel campo delle tipologie funzionali. L'assetto socio-economico di un'area territoriale è composto anche di elementi e di qualità che dipendono da successive stratificazioni in un lungo periodo di tempo, e perciò, a lenta trasformazione anche nella maggioranza dei casi di intervento dall'esterno a forte impatto. Il mix di attività ed utilizzi dello spazio che definisce l'equilibrio funzionale è, viceversa, suscettibile di rapidi ed imprevedibili mutamenti anche rimanendo all'interno dello stesso quadro socio-economico.

Un'applicazione generale della metodologia di formazione di tipologie strutturali a base territoriale comunale è stata realizzata con riferimento all'universo dei comuni piemontesi (all'interno di ciascuna delle 6 province). Tanto in termini descrittivi, attraverso il poligono di rappresentazione dei caratteri e del peso socio-economico di ciascuna area comunale, utilizzando lo schema riportato in figura 6. Quanto in termini interpretativi, attraverso il criterio di classificazione dei comuni nei 16 raggruppamenti teorici omogenei, utilizzando indicatori, modalità e loro combinazioni come riportato in figura 7 (Varbella, 1992).

Un risultato è dato dalla precisa individuazione dell'area problema della frammentazione comunale, a scala regionale piemontese, in termini non solo dimensionali, bensì socio-economici complessivi.

Un punto debole del percorso analitico proposto può risiedere nello scarto fra la reale rappresentatività degli indicatori e il grado di copertura di informazione desiderato, quello che gli si attribuisce nello schema teorico. Una linea di affinamento del criterio proposto può essere individuata nella costruzione di una batteria di indicatori più rispondente al requisito di ricchezza di contenuto ed ampiezza dello spettro di rappresentazione, che non al requisito di disponibilità e reperibilità, che un ruolo ha avuto nelle sperimentazioni e nelle esperienze realizzate.

Capitolo III

FINI DELLE TIPOLOGIE (RISULTATI)

I risultati che si ricavano dall'opera di costruzione delle tipologie comunali sono costituiti essenzialmente da immagini, raggruppamenti ed elenchi ordinati. Corrispondono, rispettivamente, alle tre principali finalità che si sono perseguite: descrivere, interpretare ed ordinare. La descrizione si ricava da elaborazioni grafiche e campiture di mappe, l'interpretazione da classificazioni in gruppi omogenei, l'ordinamento da graduatorie rapportate ad uno o più elementi di analisi.

Gli esiti descrittivi ed interpretativi sono ricavabili tanto dalle tipologie funzionali, quanto dalle tipologie strutturali. Le graduatorie appaiono viceversa definibili in termini strutturali, ma di ardua formazione, oltre che di scarsa utilità, in termini funzionali. Ovvero si può ritenere verificato il contenuto del seguente schema, ottenuto incrociando le finalità e i tipi delle tipologie:

Tipologie comunali	Finalità (risultati)		
	Descrivere	Interpretare	Ordinare
tipi: funzionale	SI	SI	NO
strutturale	SI	SI	SI

Vengono di seguito riportati alcuni risultati, ottenuti dalle sperimentazioni e dalle realizzazioni finora effettuate, cercando di far risaltare, attraverso l'esemplificazione, le caratteristiche di ciascuna delle finalità perseguibili con le tipologie comunali che sono state qui introdotte e descritte.

3.1. Descrizione (rappresentazione)

Il primo ed il più immediato dei risultati ottenibili è rappresentato dalla descrizione. Nel campo delle tipologie funzionali si possono produrre, come esempi di descrizione, le rappresentazioni cartografiche tratte dalla sperimentazione relativa alle aree interne al comune di Torino e dallo studio esteso al complesso dell'area metropolitana torinese. In figura 8 sono rappresentate le caratterizzazioni delle zone postali del comune di Torino a seconda che accolgano o meno presenze rilevanti di residenti (variabile POP), di attività industriali (variabile IND), di attività artigianali (variabile ART), (Varbella 1989, p. 480). In figura 9 i caratteri delle stesse zone postali e quelli dei comuni dell'area metropolitana torinese (prima e seconda cintura) sono determinati in rapporto a tre variabili che intendono rappresentare le tre fondamentali funzioni urbane: popolazione, produzione, servizi (Varbella 1990, p. 77). Si tratta, in entrambi i casi, di risultati essenzialmente descrittivi, pur se risulta già leggibile anche la ripartizione in gruppi omogenei delle zone che, sintetizzata in forma di tabella, sarà riportata nel paragrafo successivo, dedicato ai risultati interpretativi.

Nel campo delle tipologie strutturali il risultato descrittivo può essere esemplificato attraverso il poligono che sintetizza in immagine i caratteri e il peso socio-economico dei singoli comuni. Tale poligono può essere tracciato utilizzando lo schema di rappresentazione di figura 6: si indicano, con quattro punti, le classi di appartenenza dei comuni su ciascuno dei quattro assi; poi si uniscono con un tratto di penna i quattro punti indicati. Come si è anticipato, la dimensione della superficie del poligono rappresenta il peso socio-economico del comune nel contesto territoriale di riferimento, mentre l'inclinazione od orientamento della forma del poligono indica i caratteri prevalenti della struttura socio-economica del comune (sociale od economico, qualitativo o quantitativo), (Varbella 1992: i poligoni che rappresentano tutti i comuni piemontesi sono riportati in appendice). I poligoni sono un risultato a valenza esclusivamente descrittiva: la loro numerosità teorica è pari a 256 (le possibili combinazioni di quattro classi per ciascuno dei quattro indicatori). Ciò non consente che la rappresentazione esprima anche una capacità di sintesi interpretativa dei casi illustrati, in particolare quando l'analisi delle tipologie comunali piemontesi è condotta a scala provinciale. Ad esemplificare la capacità di rappresentazione dei poligoni si allega, per ciascuna provincia, una figura

Figura 8. Residenti, industria e artigianato nelle 33 zone postali del comune di Torino (mancante)

*Figura 9. Popolazione, produzione e servizi nell'area metropolitana torinese
(53 comuni) (mancante)*

segue:Figura 9. (mancante)

Figura 10. (mancante)

Figura 11. (mancante)

Figura 12. (mancante)

Figura 13. (mancante)

Figura 14. (mancante)

Figura 15. (mancante)

che riporta le cinque configurazioni maggiormente rappresentate (figg. 10-15); a documentare l'esclusiva valenza descrittiva dei poligoni si allegano due tabelle che danno conto della frequenza di rappresentazione di tutte le configurazioni rilevate (tabb. 2-3: nell'intestazione DD sta per dimensione demografica, RM per reddito medio pro-capite, QD per quadro demografico, UR per caratteri urbano-rurali). Un elemento di interpretazione può essere ricavato considerando il numero di configurazioni per provincia e, in specie, la loro incidenza rispetto al numero dei comuni. Nel senso che tanto minore è tale incidenza, tanto maggiore è il grado di omogeneità dei comuni della provincia. Si può rilevare, a titolo di curiosità, che sono le due province più disomogenee (Vercelli: 42,0% e Novara: 38,8%) ad essere state suddivise in due subaree per ottenere le nuove province di Biella e di Verbania.

Tabella 2. Configurazioni di poligoni rappresentate nelle province di Torino, Vercelli e Novara

DD.RM.QD.UR	Torino		Vercelli		Novara	
	Frequenza	Quota %	Frequenza	Quota %	Frequenza	Quota %
1111	8	2,5	3	1,8	1	0,6
1112	28	8,9	1	0,6	7	4,2
1113	1	0,3	1	0,6	1	0,6
1114	2	0,6	—	—	—	—
1121	9	2,9	2	1,2	—	—
1122	27	8,6	4	2,4	1	0,6
1123	—	—	1	0,6	—	—
1131	3	1,0	1	0,6	—	—
1132	2	0,6	—	—	4	2,4
1133	7	2,2	1	0,6	3	1,8
1141	2	0,6	—	—	—	—
1142	3	1,0	—	—	—	—
1143	6	1,9	—	—	1	0,6
1144	1	0,3	—	—	—	—
1211	—	—	—	—	1	0,6
1212	3	1,0	6	3,6	8	4,8
1213	2	0,6	1	0,6	1	0,6
1221	1	0,3	1	0,6	—	—
1222	14	4,4	8	4,7	8	4,8
1223	4	1,3	3	1,8	2	1,2
1224	—	—	1	0,6	—	—
1231	1	0,3	2	1,2	—	—

Segue: Tabella 2.

DD.RM.QD.UR	Torino		Vercelli		Novara	
	Frequenza	Quota %	Frequenza	Quota %	Frequenza	Quota %
1232	3	1,0	1	0,6	5	3,0
1233	5	1,6	3	1,8	5	3,0
1234	4	1,3	—	—	—	—
1241	1	0,3	1	0,6	—	—
1242	5	1,6	—	—	2	1,2
1243	3	1,0	—	—	3	1,8
1244	1	0,3	—	—	—	—
1311	—	—	3	1,8	—	—
1312	—	—	3	1,8	2	1,2
1313	—	—	4	2,4	2	1,2
1314	—	—	1	0,6	—	—
1321	—	—	1	0,6	—	—
1322	—	—	7	4,1	—	—
1323	—	—	2	1,2	2	1,2
1324	—	—	1	0,6	—	—
1332	—	—	—	—	1	0,6
1333	—	—	1	0,6	3	1,8
1334	—	—	1	0,6	1	0,6
1341	—	—	1	0,6	—	—
1342	1	0,3	—	—	—	—
1343	3	1,0	1	0,6	3	1,8
1344	—	—	1	0,6	—	—
1411	—	—	2	1,2	—	—
1414	—	—	—	—	1	0,6
1421	—	—	1	0,6	—	—
1424	—	—	—	—	1	0,6
1431	—	—	1	0,6	—	—
1433	—	—	1	0,6	1	0,6
1434	—	—	—	—	1	0,6
1444	2	0,6	1	0,6	—	—
2111	1	0,3	—	—	—	—
2112	3	1,0	—	—	—	—
2113	1	0,3	—	—	—	—
2122	4	1,3	—	—	1	0,6
2123	1	0,3	—	—	1	0,6
2131	2	0,6	—	—	—	—
2132	1	0,3	—	—	—	—
2133	6	1,9	—	—	4	2,4
2141	2	0,6	—	—	—	—
2142	4	1,3	—	—	—	—
2143	8	2,5	—	—	—	—
2144	1	0,3	—	—	—	—

Segue: Tabella 2.

DD.RM.QD.UR	Torino		Vercelli		Novara	
	Frequenza	Quota %	Frequenza	Quota %	Frequenza	Quota %
2211	—	—	1	0,6	2	1,2
2212	1	0,3	3	1,8	—	—
2213	—	—	2	1,2	4	2,4
2221	1	0,3	—	—	—	—
2222	3	1,0	6	3,6	1	0,6
2223	2	0,6	7	4,1	3	1,8
2232	—	—	—	—	3	1,8
2233	13	4,1	—	—	14	8,5
2241	1	0,3	—	—	1	0,6
2242	5	1,6	—	—	—	—
2243	18	5,7	1	0,6	7	4,2
2244	1	0,3	—	—	—	—
2312	—	—	1	0,6	1	0,6
2313	—	—	9	5,3	1	0,6
2314	—	—	1	0,6	1	0,6
2321	—	—	2	1,2	—	—
2322	—	—	4	2,4	1	0,6
2323	—	—	3	1,8	—	—
2333	—	—	6	3,6	3	1,8
2334	2	0,6	1	0,6	1	0,6
2342	—	—	—	—	1	0,6
2343	5	1,6	1	0,6	2	1,2
2424	—	—	—	—	1	0,6
2433	—	—	1	0,6	—	—
2434	—	—	—	—	2	1,2
2443	5	1,6	—	—	—	—
2444	1	0,3	1	0,6	—	—
3123	1	0,3	1	0,6	—	—
3124	1	0,3	—	—	—	—
3132	1	0,3	—	—	—	—
3133	3	1,0	—	—	1	0,6
3134	1	0,3	—	—	—	—
3141	1	0,3	—	—	—	—
3143	1	0,3	—	—	—	—
3211	—	—	—	—	1	0,6
3222	—	—	1	0,6	—	—
3223	—	—	2	1,2	1	0,6
3231	3	1,0	—	—	—	—
3233	13	4,1	3	1,8	10	6,1
3234	4	1,3	—	—	—	—
3242	1	0,3	—	—	—	—
3243	15	4,8	3	1,8	9	5,5

Segue: Tabella 2.

DD.RM.QD.UR	Torino		Vercelli		Novara	
	Frequenza	Quota %	Frequenza	Quota %	Frequenza	Quota %
3244	—	—	—	—	1	0,6
3312	—	—	1	0,6	—	—
3313	—	—	2	1,2	—	—
3323	—	—	2	1,2	—	—
3333	1	0,3	11	6,5	1	0,6
3334	—	—	1	0,6	—	—
3343	2	0,6	6	3,6	3	1,8
3344	—	—	—	—	1	0,6
3433	—	—	—	—	1	0,6
3434	—	—	—	—	1	0,6
3443	2	0,6	—	—	—	—
3444	1	0,3	—	—	—	—
4143	2	0,6	—	—	—	—
4233	7	2,2	—	—	3	1,8
4234	2	0,6	1	0,6	1	0,6
4243	3	1,0	—	—	—	—
4314	—	—	1	0,6	—	—
4333	1	0,3	4	2,4	—	—
4334	3	1,0	2	1,2	3	1,8
4344	—	—	1	0,6	1	0,6
4343	1	0,3	—	—	—	—
4433	—	—	1	0,6	—	—
4434	1	0,3	2	1,2	1	0,6
Comuni	315	100,0	169	100,0	165	100,0
Configurazioni	78	24,8	71	42,0	64	38,8

Tabella 3. Configurazioni di poligoni rappresentate nelle province di Cuneo, Asti, Alessandria

DD.RM.QD.UR	Cuneo		Asti		Alessandria	
	Frequenza	Quota %	Frequenza	Quota %	Frequenza	Quota %
1111	16	6,4	3	2,5	2	1,1
1112	2	0,8	8	6,7	15	7,9
1121	—	—	1	0,8	—	—
1122	—	—	6	5,0	10	5,3
1131	1	0,4	1	0,8	—	—

Segue: Tabella 3

DD.RM.QD.UR	Cuneo		Asti		Alessandria	
	Frequenza	Quota %	Frequenza	Quota %	Frequenza	Quota %
1211	22	8,8	—	—	—	—
1212	15	6,0	5	4,2	14	7,4
1213	2	0,8	—	—	—	—
1221	7	2,8	4	3,3	2	1,1
1222	8	3,2	7	5,8	14	7,4
1231	5	2,0	—	—	—	—
1232	1	0,4	—	—	—	—
1241	1	0,4	—	—	—	—
1242	—	—	—	—	1	0,5
1311	5	2,0	—	—	1	0,5
1312	7	2,8	1	0,8	13	6,8
1313	2	0,8	—	—	—	—
1314	—	—	—	—	1	0,5
1321	6	2,4	—	—	1	0,5
1322	4	1,6	11	9,2	16	8,4
1323	2	0,8	1	0,8	1	0,5
1324	1	0,4	—	—	1	0,5
1331	1	0,4	—	—	—	—
1332	1	0,4	—	—	—	—
1341	3	1,2	—	—	—	—
1343	3	1,2	—	—	—	—
1412	—	—	1	0,8	1	0,5
1413	1	0,4	—	—	—	—
1414	1	0,4	—	—	—	—
1422	—	—	1	0,8	1	0,5
1441	1	0,4	—	—	—	—
1443	—	—	—	—	1	0,5
2112	—	—	1	0,8	4	2,1
2121	—	—	2	1,7	—	—
2122	—	—	—	—	2	1,1
2211	2	0,8	2	1,7	—	—
2212	5	2,0	4	3,3	10	5,3
2213	—	—	—	—	1	0,5
2214	1	0,4	—	—	—	—
2221	1	0,4	1	0,8	—	—
2222	3	1,2	10	8,3	17	8,9
2223	1	0,4	—	—	1	0,5
2231	3	1,2	—	—	—	—
2233	4	1,6	—	—	—	—
2242	1	0,4	—	—	—	—
2243	1	0,4	—	—	—	—
2311	4	1,6	1	0,8	2	1,1

Segue: Tabella 3

DD.RM.QD.UR	Cuneo		Asti		Alessandria	
	Frequenza	Quota %	Frequenza	Quota %	Frequenza	Quota %
2312	2	0,8	2	1,7	3	1,6
2313	4	1,6	1	0,8	1	0,5
2314	—	—	—	—	1	0,5
2321	3	1,2	—	—	1	0,5
2322	9	3,6	5	4,2	13	6,8
2323	3	1,2	1	0,8	1	0,5
2331	6	2,4	—	—	1	0,5
2333	6	2,4	1	0,8	—	—
2341	1	0,4	—	—	—	—
2342	—	—	1	0,8	—	—
2343	6	2,4	—	—	1	0,5
2411	—	—	—	—	3	1,6
2412	—	—	1	0,8	—	—
2421	—	—	—	—	1	0,5
2422	—	—	4	3,3	2	1,1
2434	1	0,4	—	—	—	—
2441	2	0,8	—	—	—	—
2443	1	0,4	—	—	2	1,1
3112	—	—	1	0,8	—	—
3212	1	0,4	3	2,5	—	—
3222	—	—	7	5,8	7	3,7
3224	—	—	—	—	1	0,5
3231	1	0,4	—	—	—	—
3233	3	1,2	—	—	2	1,1
3234	—	—	—	—	1	0,5
3241	1	0,4	—	—	—	—
3243	5	2,0	—	—	1	0,5
3311	—	—	1	0,8	—	—
3312	2	0,8	—	—	—	—
3313	3	1,2	1	0,8	—	—
3314	—	—	1	0,8	—	—
3321	1	0,4	1	0,8	1	0,5
3322	1	0,4	5	4,2	2	1,1
3323	3	1,2	2	1,7	—	—
3331	4	1,6	—	—	—	—
3333	8	3,2	—	—	2	1,1
3341	1	0,4	—	—	—	—
3342	1	0,4	1	0,8	—	—
3343	11	4,4	1	0,8	3	1,6
3422	—	—	2	1,7	—	—
3433	1	0,4	1	0,8	1	0,5
3434	1	0,4	—	—	—	—

Segue: Tabella 3

DD.RM.QD.UR	Cuneo		Asti		Alessandria	
	Frequenza	Quota %	Frequenza	Quota %	Frequenza	Quota %
3443	1	0,4	1	0,8	—	—
4222	—	—	1	0,8	—	—
4243	2	0,8	—	—	—	—
4331	1	0,4	—	—	—	—
4333	1	0,4	—	—	—	—
4334	2	0,8	—	—	3	1,6
4343	1	0,4	1	0,8	—	—
4344	1	0,4	1	0,8	—	—
4434	5	2,0	2	1,7	4	2,1
Comuni	250	100,0	120	100,0	190	100,0
Configurazioni	73	29,2	46	38,3	48	25,3

3.2. Interpretazione (classificazione)

I risultati che consentono di interpretare i fenomeni esaminati sono, in termini di tipologie comunali, essenzialmente gli esiti dei procedimenti di classificazione dei casi in gruppi omogenei. Tali esiti vengono normalmente conseguiti sia nel campo delle tipologie funzionali, sia in quello delle tipologie strutturali.

Per esemplificare si riporta (tab. 4) un prospetto che elabora in schema di classificazione quanto già precedentemente descritto (fig. 8): il riferimento è alla sperimentazione presentata nel paragrafo 2.1 (Varbella, 1989).

Un analogo prospetto, che traduce in schema di classificazione la rappresentazione di figura 9, è riportato in tabella 5. L'attribuzione di ciascuna subarea ad un gruppo caratterizzato da un diverso mix di incidenza delle tre funzioni urbane fondamentali consente di notare, ad esempio, che le aree caratterizzate dalla sovrapposizione di più funzioni non agevolmente integrabili (quelle appartenenti ai gruppi 1 e 2) si concentrano nel comune di Torino e, in parte, nella prima cintura lungo l'arco della tangenziale a sud ovest della città centrale. Oppure che i servizi sono l'unica funzione che caratterizza le aree centrali di Torino (gruppo 7 e zone 21, 22, 23, 24).

Tabella 4. Distribuzione delle 33 zone postali del comune di Torino secondo la tipologia in 8 gruppi individuata

Gruppi	N. zone postali associate	Tipologie	
		Definite	Aggregate logicamente
1. P I A	8	congestionate	MISTE (residenziali e produttive)
2. P I	1	conflittuali	
3. P A	5	compatibili	
4. P	1	popolate	RESIDENZIALI
5. I A	2	integrate	PRODUTTIVE
6. I	6	industriali	
7. A	—	artigianali	
8. —	10	separate	VUOTE

P=popolazione, I=industria, A=artigianato

Fin qui si è tentato di documentare la capacità interpretativa di classificazioni realizzate nel campo delle tipologie funzionali.

I risultati utili all'interpretazione ottenuti analizzando i tipi strutturali debbono proporsi di costringere in un ristretto numero di raggruppamenti la ricca, ma ridondante (256 casi teorici), capacità di rappresentazione dei poligoni (figg. 10-15 e tabb. 2-3). Lo strumento per conseguire tale risultato è dato dai criteri di classificazione presentati nel paragrafo 2.2. e sintetizzati in figura 7. A documentazione del tipo di risultato ottenuto si riportano le sei tabelle ove, per ciascuna provincia piemontese, si dà conto della distribuzione dei comuni nei 16 gruppi teorici individuati per la classificazione strutturale (tabb. 6-11). Attraverso tale strumento interpretativo è risultato possibile, ad esempio, individuare l'area problema della frammentazione comunale in termini non solo demografico-dimensionali, ma socio-economico complessivi (comuni appartenenti al gruppo 1): si tratta di un esito non trascurabile in Piemonte, alla luce della caratterizzazione regionale evidenziata nel capitolo I e illustrata in figura 1 e in figura 2.

Tabella 5. Classificazione funzionale dell'area metropolitana torinese (52 comuni della prima e seconda cintura + 33 zone postali del comune di Torino)

Gruppi	Variabili significative	N. subaree totale	N. subaree			Tipologie subaree		Elenco delle subaree
			Del comune di Torino	Della 1^ cintura	Della 2^ cintura	Definizione	Aggregazione logica	
1	Popolazione Produzione Servizi	18	10	8	—	Congestionate	MISTE (residenze e attività)	25-26-27-35-36-37-38-41-54-55-1078-1090-1120-1156-1164-1219-1265-1292
2	Popolazione Produzione	12	10	—	2	Conflittuali		42-44-46-47-48-49-51-52-53--56-1059-1082
3	Popolazione Servizi	5	5	—	—	Compatibili		28-29-34-39-43
4	Popolazione	—	—	—	—	Popolate	SPECIALIZ- ZATE	—
5	Produzione Servizi	—	—	—	—	Attive		—
6	Produzione	4	—	3	1	Produttive	(residenze o attività)	1024-1028-1214-1168
7	Servizi	6	4	1	1	Innovative		21-22-23-24-1171-1086
8	—	40	4	11	25	Segregate	VUOTE	31-32-33-45-1008-1018-1048-1063-1099-1130-1183-1189-1192-1249-1280-1002-1013-1034-1038-1045-1051-1058-1062-1068-1112-1127-1193-1194-1197-1215-1220-1228-1240-1248-1257-1302-1308-1309-1314-1315
Totale		85	33	23	29			

Tabella 6. Classificazione in tipologie strutturali dei comuni della provincia di Torino

Gruppi	Comuni				Popolazione residente			
	N.	%	frequenze cumulate		abitanti	%	frequenze cumulate	
			V.A.	%			V.A.	%
1	103	32,7	103	32,7	71.399	3,1	71.399	3,1
2	13	4,1	116	36,8	15.399	0,7	86.798	3,8
3	35	11,1	151	47,9	44.403	2,0	131.201	5,8
4	74	23,5	225	71,4	142.351	6,3	273.552	12,0
7	1	0,3	226	71,7	1.264	0,1	274.816	12,1
8	18	5,7	244	77,5	38.439	1,7	313.255	13,8
10	2	0,6	246	78,1	12.498	0,5	325.753	14,3
11	6	1,9	252	80,0	29.646	1,3	355.399	15,6
12	51	16,2	303	96,2	738.759	32,5	1.094.158	48,1
16	12	3,8	315	100,0	1.181.232	51,9	2.275.390	100,0

Tabella 7. Classificazione in tipologie strutturali dei comuni della provincia di Vercelli

Gruppi	Comuni				Popolazione residente			
	N.	%	frequenze cumulate		abitanti	%	frequenze cumulate	
			V.A.	%			V.A.	%
1	35	20,7	35	20,7	20.045	5,3	20.045	5,3
2	16	9,5	51	30,2	10.894	2,9	30.939	8,1
3	5	3,0	56	33,1	908	0,2	31.847	8,4
4	5	3,0	61	36,1	2.085	0,5	33.932	8,9
5	24	14,2	85	50,3	12.765	3,4	46.697	12,3
6	21	12,4	106	62,7	18.261	4,8	64.958	17,1
7	2	1,2	108	63,9	664	0,2	65.622	17,2
8	16	9,5	124	73,4	15.563	4,1	81.185	21,3
9	1	0,6	125	74,0	2.720	0,7	83.905	22,0
10	3	1,8	128	75,7	10.082	2,6	93.987	24,7
12	7	4,1	135	79,9	27.309	7,2	121.296	31,9
13	1	0,6	136	80,5	2.184	0,6	123.480	32,4
14	5	3,0	141	83,4	18.108	4,8	141.588	37,2
16	28	16,6	169	100,0	238.973	62,8	380.561	100,0

Tabella 8. Classificazione in tipologie strutturali dei comuni della provincia di Novara

Gruppi	Comuni				Popolazione residente			
	N.	%	frequenze cumulate		abitanti	%	frequenze cumulate	
			V.A.	%			V.A.	%
1	30	18,2	30	18,2	18.498	3,7	18.498	3,7
2	12	7,3	42	25,5	14.091	2,8	32.589	6,5
3	15	9,1	57	34,5	12.200	2,4	44.789	8,9
4	37	22,4	94	57,0	46.084	9,2	90.873	18,2
5	4	2,4	98	59,4	3.354	0,7	94.227	18,8
6	9	5,5	107	64,8	9.750	1,9	103.977	20,8
7	2	1,2	109	66,1	1.745	0,3	105.722	21,1
8	17	10,3	126	76,4	17.378	3,5	123.100	24,6
9	1	0,6	127	77,0	2.700	0,5	125.800	25,1
10	1	0,6	128	77,6	2.439	0,5	128.239	25,6
12	25	15,2	153	92,7	155.812	31,1	284.051	56,7
16	12	7,3	165	100,0	216.602	43,3	500.653	100,0

Tabella 9. Classificazione in tipologie strutturali dei comuni della provincia di Cuneo

Gruppi	Comuni				Popolazione residente			
	N.	%	frequenze cumulate		abitanti	%	frequenze cumulate	
			V.A.	%			V.A.	%
1	81	32,4	81	32,4	32.283	5,9	32.283	5,9
2	4	1,6	85	34,0	3.733	0,7	36.016	6,6
3	12	4,8	97	38,8	8.318	1,5	44.334	8,1
4	5	2,0	102	40,8	6.607	1,2	50.941	9,3
5	40	16,0	142	56,8	31.250	5,7	82.191	15,0
6	14	5,6	156	62,4	12.193	2,2	94.384	17,3
7	15	6,0	171	68,4	13.669	2,5	108.053	19,8
8	17	6,8	188	75,2	22.854	4,2	130.907	24,0
9	1	0,4	189	75,6	3.386	0,6	134.293	24,6
11	2	0,8	191	76,4	7.807	1,4	142.100	26,0
12	10	4,0	201	80,4	45.096	8,3	187.196	34,3
13	4	1,6	205	82,0	12.443	2,3	199.639	36,5
14	6	2,4	211	84,4	18.511	3,4	218.150	39,9
15	7	2,8	218	87,2	25.671	4,7	243.821	44,6
16	32	12,8	250	100,0	302.575	55,4	546.396	100,0

Tabella 10. Classificazione in tipologie strutturali dei comuni della provincia di Asti

Gruppi	Comuni				Popolazione residente			
	N.	%	frequenze cumulate		abitanti	%	frequenze cumulate	
			V.A.	%			V.A.	%
1	54	45,0	54	45,0	26.742	12,8	26.742	12,8
3	1	0,8	55	45,8	187	0,1	26.929	12,9
5	27	22,5	82	68,3	15.539	7,4	42.468	20,3
6	3	2,5	85	70,8	1.633	0,8	44.101	21,1
7	1	0,8	86	71,7	732	0,3	44.833	21,4
8	1	0,8	87	72,5	988	0,5	45.821	21,9
9	12	10,0	99	82,5	24.331	11,6	70.152	33,5
13	9	7,5	108	90,0	14.925	7,1	85.077	40,6
14	4	3,3	112	93,3	10.335	4,9	95.412	45,6
15	1	0,8	113	94,2	1.741	0,8	97.153	46,4
16	7	5,8	120	100,0	112.267	53,6	209.420	100,0

Tabella 11. Classificazione in tipologie strutturali dei comuni della provincia di Alessandria

Gruppi	Comuni				Popolazione residente			
	N.	%	frequenze cumulate		abitanti	%	frequenze cumulate	
			V.A.	%			V.A.	%
1	90	47,4	90	47,4	65.273	14,7	65.273	14,7
2	2	1,1	92	48,4	2.979	0,7	68.252	15,3
3	1	0,5	93	48,9	376	0,1	68.628	15,4
5	58	30,5	151	79,5	46.194	10,4	114.822	25,8
6	6	3,2	157	82,6	5.458	1,2	120.280	27,0
7	1	0,5	158	83,2	1.367	0,3	121.647	27,3
8	4	2,1	162	85,3	4.196	0,9	125.843	28,3
9	7	3,7	169	88,9	19.942	4,5	145.785	32,8
10	1	0,5	170	89,5	1.930	0,4	147.715	33,2
12	4	2,1	174	91,6	18.435	4,1	166.150	37,3
13	3	1,6	177	93,2	8.847	2,0	174.997	39,3
16	13	6,8	190	100,0	270.142	60,7	445.139	100,0

3.3. Ordinamento (graduatoria)

L'elaborazione di tipologie comunali in forma di ordinamento si è anticipato che risulta utile soltanto in termini strutturali. Il riferimento per documentare tale forma tipologica è allora la metodologia presentata nel precedente paragrafo 2.2. Dallo studio lì richiamato (Varbella 1992) si può ricavare, a titolo esemplificativo, un percorso per giungere alla definizione di una graduatoria di rango dei comuni piemontesi.

Si può partire dal poligono di rappresentazione del peso e dei caratteri socio-economici dei singoli comuni e dalla considerazione che l'ampiezza della superficie del poligono stesso indica il grado di importanza, il peso, del comune nel contesto territoriale di riferimento. Confrontare il peso socio-economico di due comuni significa dunque misurare la diversa ampiezza della superficie dei rispettivi poligoni di rappresentazione. Tale operazione può essere semplificata ricorrendo al conteggio del numero di tacche di classe d'ampiezza iscritte nei rispettivi poligoni; se si conteggiano anche i quattro vertici dei poligoni stessi si ottiene, come misura di valutazione della superficie, un valore numerico corrispondente alla somma dei valori di ordinamento delle singole classi d'ampiezza di ciascun comune.

Ovvero, se si utilizza come punteggio il numero di ordinamento delle classi d'ampiezza (o modalità tipologiche) di ciascun indicatore e poi si sommano i quattro punteggi ottenuti da ciascun comune si ottiene un valore numerico compreso fra 4 e 16 che può essere considerato un misuratore del peso socio-economico del comune in esame. Per esempio, un comune caratterizzato da dimensione medio-grande (classe=3), reddito medio-basso (=2), quadro demografico di compensazione (=2), caratteri semirurali (=2), avrà un peso socio-economico pari a 9 (3+2+2+2). L'ordinamento dei comuni operato in base a tale misuratore può essere a sua volta inteso come una graduatoria di rango socio-economico quali quantitativo. Viene qui usato il termine rango in senso figurato perché sembra intuitivamente suggerire l'immagine di un ordinamento secondo una scala di valori.

Negli allegati A e B sono riportate le graduatorie dei comuni piemontesi, nei singoli contesti provinciali, ottenute attraverso tali elaborazioni che sono più diffusamente presentate, illustrate ed analizzate nel successivo capitolo IV.

Capitolo IV

ORDINAMENTO DEI COMUNI PIEMONTESI SECONDO IL RANGO SOCIO-ECONOMICO

Il punto di partenza sono ancora i quattro indicatori. Che vogliono rappresentare rispettivamente la qualità sociale, la quantità sociale, la qualità economica, la quantità economica (par. 2.2.).

La misura del rango, che determina la graduatoria, è data dalla sommatoria dei quattro punteggi attribuiti a ciascun comune in rapporto ai valori assunti dai quattro indicatori (par. 3.3.).

A ciascun indicatore è attribuito il valore corrispondente al numero d'ordine della classe d'ampiezza di appartenenza (da 1 a 4) e le quattro classi definite sono orientate in senso "crescente" sia nel caso dei due indicatori quantitativi (dal "meno" al "più"), sia nel caso dei due indicatori qualitativi (dalla minore alla maggiore complessità).

4.1. Un esempio di graduatoria

I risultati sono riportati negli allegati A e B e sono determinati per ciascun comune piemontese con riferimento al contesto provinciale di appartenenza.

Il rango socio-economico complessivo, che tiene conto di tutti e quattro gli indicatori, assume un valore compreso fra 4 e 16 e sintetizza il grado d'importanza che il centro comunale esaminato assume.

Il rango sociale, che tiene conto dei due indicatori sociali (quello qualitativo, il quadro demografico, e quello quantitativo, la dimensione demografica), assume un valore compreso fra 2 e 8 e sintetizza il contributo dato dalla componente sociale al punteggio di rango complessivo.

Il rango economico, che tiene conto dei due indicatori economici (quello qualitativo, i caratteri urbano-rurali, e quello quantitativo, il reddito medio pro-capite), assume un valore compreso fra 2 e 8 e sintetizza il contributo dato dalla componente economica al punteggio di rango complessivo.

Il rango qualitativo, che tiene conto dei due indicatori qualitativi (quello sociale, il quadro demografico, e quello economico, i caratteri urbano-rurali), assume un valore compreso fra 2 e 8 e sintetizza il peso della componente qualitativa nel definire il grado d'importanza del comune.

Il rango quantitativo, che tiene conto dei due indicatori quantitativi (quello sociale, la dimensione demografica, e quello economico, il reddito medio pro-capite), assume un valore compreso fra 2 e 8 e sintetizza il peso della componente quantitativa nel definire il grado d'importanza del comune.

Il valore assunto da ogni singolo indicatore completa il quadro degli allegati A e B ed assume valori compresi fra 1 e 4.

4.2. Risultati a scala provinciale

L'analisi del rango socio-economico dei comuni piemontesi è stata condotta con l'intento di mettere in evidenza il ruolo che ciascuno di essi assume nel contesto della Provincia di appartenenza. Si tratta dell'ente territoriale cui vengono demandati (L. 142/90, art. 15) compiti di programmazione (economica, territoriale ed ambientale) e di coordinamento dell'attività programmatrice dei comuni. Per illustrare nel modo più accurato e dettagliato possibile il contesto provinciale di riferimento si è scelto di definire le classi d'ampiezza relative ai due indicatori quantitativi tenendo conto dell'escursione dei valori comunali che caratterizza ogni singola provincia (Varbella 1992). Perciò non solo i poligoni di rappresentazione dei caratteri e del peso socio-economico dei comuni (compresi quelli qui riportati nelle figg. 10-15), ma anche i corrispondenti punteggi di rango sono confrontabili, in termini formali, solo all'interno della stessa area provinciale.

Un primo sguardo alle graduatorie mette in evidenza un dato comune a tutte le sei aree provinciali esaminate: nessun comune raggiunge il massimo teorico del punteggio di rango complessivo (16). Tutti i comuni che raggiungono il più alto punteggio (15) sono caratterizzati dunque da un punto di deficit in uno solo dei quattro indicatori utilizzati.

Questi comuni, ovvero quelli di più elevato rango socio-economico, sono rispettivamente Torino e Pino Torinese in provincia di Torino; Vercelli, Biella e Crescentino in provincia di Vercelli; Novara ed Arona in

provincia di Novara; Cuneo, Alba, Bra, Racconigi, Saluzzo e Savigliano in provincia di Cuneo; Asti, Canelli e Nizza Monferrato in provincia di Asti; Alessandria, Acqui Terme, Casale Monferrato e Valenza Po in provincia di Alessandria.

Una nota sui due comuni della provincia di Torino: in un'analisi recente sui centri decisionali dell'economia in Italia emerge che soltanto Torino e Pino Torinese ospitano, nel nord Piemonte, sedi direzionali di società multinazionali estere in Italia (Pagetti 1991, fig. 3, pag. 195). Si tratta certo di una coincidenza, ma è una coincidenza convergente con i risultati della graduatoria di rango.

Ritorniamo alla qualificazione del punto di deficit che caratterizza tutte le situazioni di più elevato rango:

Provincia	Comuni/rango 15	Deficit (indicatore corrispondente)
Torino	Torino	qualità sociale (quadro demografico)
	Pino Torinese	quantità sociale (dimensione demografica)
Vercelli	Vercelli	qualità sociale (quadro demografico)
	Biella	qualità sociale (quadro demografico)
	Crescentino	quantità economica (reddito medio)
Novara	Novara	quantità economica (reddito medio)
	Arona	qualità sociale (quadro demografico)
Cuneo	Cuneo	qualità sociale (quadro demografico)
	Alba	qualità sociale (quadro demografico)
	Bra	qualità sociale (quadro demografico)
	Racconigi	quantità economica (reddito medio)
	Saluzzo	qualità sociale (quadro demografico)
	Savigliano	qualità sociale (quadro demografico)
	Asti	qualità sociale (quadro demografico)
Alessandria	Canelli	qualità sociale (quadro demografico)
	Nizza Monferrato	quantità economica (reddito medio)
	Alessandria	qualità sociale (quadro demografico)
	Acqui Terme	qualità sociale (quadro demografico)
Alessandria	Casale Monferrato	qualità sociale (quadro demografico)
	Valenza Po	qualità sociale (quadro demografico)

L'analisi del deficit nei venti comuni di più elevato rango mette in evidenza la debolezza della qualità sociale: si tratta, in concreto, dell'invecchiamento della popolazione. E' il limite che si rileva, anche attraverso la graduatoria di rango, nei tre quarti dei comuni più importanti (15 casi). Fra i capoluoghi di provincia soltanto Novara si sottrae a tale caratterizzazione e

denuncia, unitamente ai centri minori di Crescentino, Racconigi e Nizza Monferrato, l'altro punto di deficit significativamente rappresentato: quello di quantità economica espresso in termini di reddito medio pro-capite.

Ovvero, a far da contrappunto alle città che invecchiano sono i centri che ancora attraggono flussi, quantomeno di ricambio, dal territorio circostante. E ciò, in prima ipotesi, sia per effetto del decentramento dal polo milanese (Novara), sia per i residui e nuovi processi di potenziamento di subpoli locali (Crescentino, Racconigi, Nizza Monferrato).

Per estremizzare la conclusione, i più importanti centri comunali piemontesi sembrano suddividersi fra quelli popolati di anziani ricchi (i più) e quelli con residenti un po' meno anziani, ma un po' più poveri (4 su 20). Rimane il caso isolato di Pino Torinese, unico piccolo comune che raggiunge il livello 15 di rango e denuncia appunto, come unico limite, la scarsa dimensione demografica: si tratta del più popoloso e dinamico comune della collina torinese, che ha attratto non solo numerose residenze di pregio, ma anche le sedi centrali e direzionali di importanti attività industriali e finanziarie.

Passando a considerare il complesso dei comuni piemontesi si può calcolare a scala provinciale il valore medio di rango ed esaminare le diverse dimensioni delle polarizzazioni che si determinano:

	Provincia					
	Torino	Vercelli	Novara	Cuneo	Asti	Alessandria
Rango medio	8,81	9,22	9,45	8,55	8,11	7,97
Sotto media n°	141	105	81	129	76	90
%	44,80	62,10	49,10	51,60	63,30	47,40
Sopra media n°	174	64	84	121	44	100
Totale comuni	315	169	165	250	120	190

Le province di Novara e Vercelli ospitano i comuni con rango mediamente più elevato (oltre 9), quella di Alessandria i comuni mediamente più deboli (rango inferiore a 8). Le province di Asti e di Vercelli presentano la più elevata concentrazione relativa di comuni deboli: oltre il 60% dei comuni ha un punteggio di rango inferiore alla media provinciale.

In sintesi le province si caratterizzano mediamente e rispettivamente per rango elevato e polarizzazione dei comuni sui punteggi estremi (Vercelli), per rango elevato e distribuzione uniforme dei comuni (Novara), per equilibrio sia del punteggio medio di rango sia della distribuzione dei comuni (Torino e Cuneo), per basso livello del rango determinato dall'elevata concentrazione di comuni con punteggio inferiore alla media provinciale (Asti), per basso punteggio medio di rango e uniforme distribuzione dei comuni (Alessandria).

Si sono finora esaminati il gruppo dei comuni di rango più elevato (15) e la caratterizzazione media delle diverse situazioni provinciali. Resta da considerare il gruppo dei comuni di rango 4, il punteggio che si colloca al minimo teorico, ovvero quello dove gli indicatori, tutti e quattro contemporaneamente, assumono il valore di classe più basso. Si tratta di otto comuni in provincia di Torino (Angrogna, Bobbio Pellice, Frassineto, Ingria, Monastero di Lanzo, Noasca, Trausella, Traversella), di tre comuni in provincia di Vercelli (Fobello, Rassa, Rimella), di uno soltanto in provincia di Novara (Sillavengo), di ben sedici comuni in provincia di Cuneo (Bellino, Castelmagno, Celle di Macra, Ciglie, Crissolo, Frassinio, Macra, Melle, Montemale, Monerosso Grana, Oncino, Ostana, Stroppio, Trezzo Tinella, Valloriate, Valmala), di tre comuni in provincia di Asti (Montabone, Olmo Gentile, S. Giorgio Scarampi) e di due casi in provincia di Alessandria (Avolasca e Castelletto Erro). La maggior frequenza di casi limite nelle province di Cuneo e di Torino dipende essenzialmente dalla maggiore incidenza delle aree montane che ne caratterizza il territorio. E' determinata cioè dalla frammentazione comunale che connota le aree alpine italiane, e in particolare quelle piemontesi, come già documentato nel capitolo I.

I punti di maggiore debolezza nella struttura di organizzazione territoriale delle province piemontesi debbono dunque essere individuati tenendo conto anche della composizione del punteggio di rango e non del solo livello complessivo, sempre riferendolo al contesto che si è qui provato ad abbozzare a scala provinciale.

4.3. Riepilogo regionale

L'utilizzo più fecondo delle graduatorie di rango appare comunque quello del confronto delle differenze che emergono con altre differenze

rilevate in ambito sociale, economico, territoriale. Nel senso che le une possono contribuire a spiegare le altre o concorrere alla formazione di ipotesi di analisi e quindi all'orientamento dei successivi approfondimenti.

Un ultimo tentativo, sempre per agevolare l'utilizzo delle graduatorie di rango: illustrare più precisamente e dettagliatamente i singoli contesti provinciali attraverso un riepilogo regionale di tutte le caratterizzazioni medie ricavate dalla scomposizione della graduatoria di rango complessivo.

Al primo livello di scomposizione si possono considerare le graduatorie definite in base a gruppi di due indicatori: quella sociale, quella economica, quella qualitativa, quella quantitativa (punteggio da 2 a 8).

Province	Rango comunale medio				Totale
	Sociale	Economico	Qualitativo	Quantitativo	
Torino	4,62	4,19	5,32	3,49	8,81
Vercelli	4,10	5,12	4,77	4,45	9,22
Novara	4,52	4,93	5,42	4,03	9,45
Cuneo	4,02	4,53	4,20	4,35	8,55
Asti	3,73	4,38	3,85	4,26	8,11
Alessandria	3,47	4,50	3,93	4,04	7,97

Tenuto conto che sociale ed economico, da un lato, qualitativo e quantitativo, dall'altro, sono complementari, nel senso che insieme ricompongono esattamente la dimensione del rango totale (variabilità del punteggio fra 4 e 16), emerge che nella sola provincia di Torino la componente di rango sociale prevale su quella di rango economico (4,62 contro 4,19). In termini di confronto qualitativo/quantitativo si produce una divaricazione fra le province del nord Piemonte ove prevale la componente di rango qualitativo (Torino, Vercelli, Novara) e le province del sud Piemonte, ove prevale la componente di rango quantitativo (Cuneo, Asti, Alessandria).

La ricerca della componente di maggior peso in ciascuna provincia seleziona il rango economico e quello qualitativo, che prevalgono rispettivamente, il primo in quattro province (Vercelli 5,12, Cuneo 4,53, Asti 4,38, Alessandria 4,50), il secondo nelle due province residue (Torino 5,32, Novara 5,42). In termini di punteggio la misura della prevalenza appare più accentuata nei due casi caratterizzati dal rango qualitativo.

Le graduatorie comunali di rango, in sintesi, sottolineano la qualità (5,32) sociale (4,62) della provincia di Torino, la qualità economica delle province di Novara e di Vercelli e, infine, la quantità economica delle province di Cuneo, Asti e Alessandria.

Al secondo livello di scomposizione si possono considerare le graduatorie definite in base a ciascuno dei quattro indicatori utilizzati (variabilità del punteggio fra 1 e 4):

- 1- reddito pro-capite ovvero quantità economica,
- 2- quadro demografico ovvero qualità sociale,
- 3- caratteri urbano-rurali ovvero qualità economica,
- 4- dimensione demografica ovvero quantità sociale.

Province	Punteggio comunale medio				Totale
	Reddito pro-capite	Quadro demografico	Caratteri urbano-rurali	Dimensione demografica	
Torino	1,68	2,81	2,51	1,81	8,81
Vercelli	2,55	2,20	2,57	1,90	9,22
Novara	2,17	2,66	2,76	1,86	9,45
Cuneo	2,52	2,19	2,01	1,83	8,55
Asti	2,36	1,83	2,02	1,90	8,11
Alessandria	2,36	1,79	2,14	1,68	7,97

E' il quadro demografico (qualità sociale) l'indicatore che dà il maggior contributo al punteggio di rango dei comuni della provincia di Torino (2,81), sono i caratteri urbano-rurali (qualità economica) la componente più importante in provincia di Vercelli (2,57) e in quella di Novara (2,76). Nelle tre province del Piemonte meridionale (Cuneo, Asti e Alessandria) il peso relativamente maggiore è dato dal reddito pro-capite (quantità economica).

Le maggiori debolezze del punteggio medio di rango si esprimono viceversa in termini di reddito pro-capite in provincia di Torino (1,68), in termini di quadro demografico in provincia di Asti (1,83) e, infine, in termini di dimensione demografica nelle altre quattro province (Vercelli 1,90, Novara 1,86, Cuneo 1,83, Alessandria 1,68).

Leggendo insieme gli stessi dati si possono, molto sommariamente, definire le seguenti caratterizzazioni generali: è più giovane, ma meno ric-

co il comune medio torinese; all'opposto più anziano, ma meno povero quello astigiano; oltre che anziani sono anche poco popolati i comuni cuneesi e alessandrini; poca gente, ma inserita in un ambiente economico evoluto, nei comuni vercellesi e novaresi. Tutto ciò vale tenendo conto che si tratta di connotazioni della situazione comunale media con riferimento al proprio contesto provinciale e che il confronto fra province deve scontare i differenziali espressi dai due indicatori quantitativi (par. 3.3.).

Il quadro sintetico delle differenti caratterizzazioni territoriali che l'analisi del rango consente di fissare, a scala provinciale piemontese, può essere costruito calcolando la misura del contributo relativo che ciascuno dei quattro indicatori utilizzati dà al punteggio di rango complessivo:

Province	Struttura del punteggio di rango				Totale
	Reddito pro-capite	Quadro demografico	Caratteri urbano-rurali	Dimensione demografica	
Torino	19,1	31,9	28,5	20,5	100,0
Vercelli	27,6	23,9	27,9	20,6	100,0
Novara	23,0	28,1	29,2	19,7	100,0
Cuneo	29,5	25,6	23,5	21,4	100,0
Asti	29,1	22,6	24,9	23,4	100,0
Alessandria	29,6	22,5	26,8	21,1	100,0

Osservando i differenziali fra le componenti relative estreme si segnala la provincia di Torino per la composizione più polarizzata (con 12,8 punti di scarto fra il massimo di quadro demografico, 31,9, e il minimo di reddito pro-capite, 19,1) e la provincia di Asti per la composizione più equilibrata (lo scarto si riduce a 6,5 punti fra il massimo di reddito pro-capite, 29,1, e il minimo di quadro demografico, 22,6).

Emerge infine lo scarso apporto che la dimensione demografica dà al punteggio di rango: si tratta sempre dell'ultimo (in quattro casi) o del penultimo (nelle altre due province) valore percentuale. Questo risultato conferma che un carattere generale dei comuni piemontesi, che anche l'analisi del rango mette in evidenza, è costituito dalla limitata dimensione, il che ci riconduce alle considerazioni iniziali sul primato della frammentazione comunale in Piemonte.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Ancitel, *Il redditometro dei comuni*. Relazione all'assemblea annuale dell'A.N.C.I., 7 ottobre 1993, Riva del Garda.

Bianchi A., *Trasformazioni territoriali di breve periodo nel Lazio: un approccio metodologico*, "Lazio ricerche" n. 2/85, Roma, Irspe, 1985.

Cogno R. e Varbella L., *Piccoli comuni: assetto territoriale e servizi pubblici locali. Studio sulla provincia di Asti*, XIII Conferenza A.I.S.Re, Ancona, 1992.

Dematteis G., *Contesti e situazioni territoriali in Piemonte. Abbozzo di una geografia regionale dei possibili*, "Urbanistica" n° 96. Milano: Angeli, 1989.

Dioguardi G., *Il museo dell'esistenza -divagazioni intorno ai musei, alle città, alle imprese-*, "La diagonale" n. 74, Palermo: Sellerio, 1993.

Emanuel C. e Tancredi S., *La rappresentazione del locale fra modelli e progettualità*, "Urbanistica" n. 96. Milano: Angeli, 1989.

George P., *Geografia e Sociologia*. Milano: Il Saggiatore, 1966.

Grasso A., *Le problematiche economico-territoriali dello sviluppo nella Sicilia degli anni novanta*, in: *Sistemi urbani e contesti territoriali*. Palermo, Regione Siciliana, Direzione Regionale della programmazione, 1992.

Guarrasi V., *Situazioni territoriali e contesti insediativi. Appunti per una nuova geografia della Sicilia occidentale*, "Urbanistica" n. 96. Milano: Angeli, 1989.

Ires, *Atlante socio-economico del Piemonte, rappresentazioni tematiche di una regione complessa*. Torino: Rosenberg & Sellier, 1991.

IrspeI, *Il sistema insediativo regionale: tendenze e trasformazioni nei comuni del Lazio*, supplemento a "Lazio ricerche" n. 4, 1985.

Istat, *Classificazione dei comuni secondo le caratteristiche urbane e rurali*, "Note e relazioni", n. 2, Roma, 1986.

Istat, *Le regioni in cifre*, Roma: edizione 1992.

Istat-Irpet, *I mercati locali del lavoro in Italia*. Milano: Angeli, 1989.

Marbach G., *Il reddito nei comuni italiani 1987*, Quaderni del Banco di S. Spirito, Roma, 1989.

Pagetti F., *I centri decisionali dell'economia in Italia. Contributo all'analisi del fenomeno metropolitano*, in: *Città e poli metropolitani in Italia*, a cura di Guglielmo Scaramellini. Milano: Angeli, 1991.

Putnam R.D., *La tradizione civica nelle regioni italiane*. Milano: Mondadori, 1993.

Roncayolo M., *La città. Storia e problemi della dimensione urbana*. Torino: Pbe Einaudi, 1988.

Sforzi F., *La delimitazione dei sistemi urbani: definizioni, concetti e metodi*, in: *I Sistemi Urbani*, (a cura di) C.S. Bertuglia e A. La Bella, Milano: Angeli, 1991.

Tufte E.R., *The Visual Display of Quantitative Information*. Cheshire, Connecticut: Graphics Press, 1983.

Varbella L., *Scomposizione funzionale di un'area urbana. Residenze ed attività produttive in 33 subaree del comune di Torino*, in: Atti delle Giornate di Studio su: *Analisi statistica di Dati territoriali: metodi, tecnologie, applicazioni*. Bari: Cacucci Editore, 1989.

Varbella L., *Nuovo assetto funzionale della città. Residenze, produzione e servizi nell'Area Metropolitana Torinese: una classificazione per subarea*, X Conferenza A.I.S.Re, Roma, 1989a.

Varbella L., *Un'analisi "multiprofile" del ruolo funzionale dei comuni dell'area metropolitana*, in: *Studio sulle condizioni abitative nei comuni dell'area torinese*, par. 2.4. , Torino: Cit-Ires, 1990.

Varbella L., *Il profilo socio-economico e territoriale dei comuni*, in: *La frammentazione comunale e le politiche di razionalizzazione amministrativa: una proposta metodologica*. Atti del ciclo di convegni organizzati nelle province piemontesi nell'anno 1992, Torino: Assessorato enti locali, Regione Piemonte.

Zajczyk F., *La conoscenza sociale del territorio*. Milano: Angeli, 1991.

Zani S. (a cura di), *Metodi statistici per le analisi territoriali, Studi urbani e regionali*. Milano: Angeli, 1993.

ALLEGATO A

COMUNI PER PROVINCIA, CODICE ALFABETICO,
RANGO SOCIO-ECONOMICO

Legenda:

r	rango complessivo
rs	rango sociale
re	rango economico
rql	rango qualitativo
rqt	rango quantitativo
rc	reddito medio pro-capite (quantità economica)
qd	quadro demografico (qualità sociale)
ur	caratteri urbano-rurali (qualità economica)
dd	dimensione demografica (quantità sociale)

I punteggi di rango sono confrontabili solo all'interno della stessa area provinciale. Le classi d'ampiezza relative agli indicatori quantitativi (dimensione demografica e reddito pro-capite) sono infatti definite tenendo conto dell'escursione dei valori comunali che caratterizza ogni singola provincia.

Punteggio di rango dei comuni della provincia di Torino
 Ordinamento per codice comunale

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
1001	AGLIE'	9	4	5	5	4	2	2	3	2
1002	AIRASCA	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1003	ALA DI STURA	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1004	ALBIANO D'IVREA	10	6	4	7	3	1	4	3	2
1005	ALICE S.	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1006	ALMESE	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1007	ALPETTE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1008	ALPIGNANO	13	8	5	7	6	2	4	3	4
1009	ANDEZENO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1010	ANDRATE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1011	ANGROGNA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
1012	ARIGNANO	7	5	2	5	2	1	4	1	1
1013	AVIGLIANA	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1014	AZEGLIO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1015	BAIRO	5	3	2	3	2	1	2	1	1
1016	BALANGERO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1017	BALDISSERO C.	8	3	5	5	3	2	2	3	1
1018	BALDISSERO T.	13	6	7	7	6	4	4	3	2
1019	BALME	7	2	5	5	2	1	1	4	1
1020	BANCETTE	12	5	7	7	5	3	3	4	2
1021	BARBANIA	7	4	3	4	3	1	2	2	2
1022	BARDONECCHIA	12	5	7	7	5	3	3	4	2
1023	BARONE C.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1024	BEINASCO	12	7	5	6	6	2	3	3	4
1025	BIBIANA	9	5	4	6	3	1	3	3	2
1026	BOBBIO P.	4	2	2	2	2	1	1	1	1
1027	BOLLENGO	10	6	4	6	4	2	4	2	2
1028	BORGARO T.	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1029	BORGIALLO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1030	BORGOFRANCO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1031	BORGOMASINO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1032	BORGONE SUSÀ	8	4	4	5	3	1	2	3	2
1033	BOSCONERO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1034	BRANDIZZO	10	6	4	6	4	1	3	3	3
1035	BRICHERASIO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1036	BROSSO	8	4	4	5	3	2	3	2	1
1037	BROZOLO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1038	BRUINO	13	7	6	7	6	3	4	3	3
1039	BRUSASCO	10	6	4	6	4	2	4	2	2
1040	BRUZOLO	10	6	4	7	3	1	4	3	2

Segue: Torino

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
1041	BURIASCO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1042	BUROLO	12	6	6	8	4	2	4	4	2
1043	BUSANO	9	5	4	7	2	1	4	3	1
1044	BUSOLENO	11	6	5	7	4	1	3	4	3
1045	BUTTIGLIERA A.	14	7	7	7	7	4	4	3	3
1046	CAFASSE	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1047	CALUSO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1048	CAMBIANO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1049	CAMPIGLIONE F.	9	5	4	7	2	1	4	3	1
1050	CANDIA C.	8	4	4	4	4	2	2	2	2
1051	CANDIOLO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1052	CANISCHIO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1053	CANTALUPA	13	6	7	7	6	4	4	3	2
1054	CANTOIRA	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1055	CAPRIE	9	5	4	6	3	1	3	3	2
1056	CARAVINO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1057	CAREMA	8	4	4	5	3	2	3	2	1
1058	CARIGNANO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1059	CARMAGNOLA	12	7	5	6	6	2	3	3	4
1060	CASALBORGONE	7	4	3	4	3	1	2	2	2
1061	CASCINETTE D'IVREA	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1062	CASELETTE	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1063	CASELLE T.	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1064	CASTAGNETO PO	11	5	6	7	4	3	4	3	1
1065	CASTAGNOLE P.	9	6	3	5	4	2	4	1	2
1066	CASTELLAMONTE	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1067	CASTELNUOVO N.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1068	CASTIGLIONE T.	13	7	6	7	6	3	4	3	3
1069	CAVAGNOLO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1070	CAVOUR	9	7	2	5	4	1	4	1	3
1071	CERCENASCO	8	6	2	5	3	1	4	1	2
1072	CERES	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1073	CERESOLE R.	10	4	6	7	3	2	3	4	1
1074	CESANA T.	10	4	6	7	3	2	3	4	1
1075	CHIALAMBERTO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1076	CHIANOCCO	8	5	3	5	3	1	3	2	2
1077	CHIAVERANO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1078	CHIERI	12	7	5	6	6	2	3	3	4
1079	CHIESANUOVA	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1080	CHIOMONTE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1081	CHIUSA S. MICHELE	9	5	4	6	3	1	3	3	2
1082	CHIVASSO	13	7	6	7	6	2	3	4	4
1083	CICONIO	5	3	2	3	2	1	2	1	1

Segue: Torino

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
1084	CINTANO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1085	CINZANO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1086	CIRIE'	12	7	5	6	6	2	3	3	4
1087	CLAVIERE	13	5	8	8	5	4	4	4	1
1088	COASSOLO T.	9	6	3	6	3	1	4	2	2
1089	COAZZE	7	4	3	4	3	1	2	2	2
1090	COLLEGNO	12	7	5	6	6	2	3	3	4
1091	COLLERETTO C.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1092	COLLERETTO G.	7	2	5	4	3	2	1	3	1
1093	CONDOVE	9	6	3	5	4	1	3	2	3
1094	CORIO	9	6	3	6	3	1	4	2	2
1095	COSSANO C.	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1096	CUCEGLIO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1097	CUMIANA	11	7	4	6	5	2	4	2	3
1098	CUORGNE'	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1099	DRUENTO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1100	EXILLES	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1101	FAVRIA	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1102	FELETTO	10	6	4	7	3	1	4	3	2
1103	FENESTRELLE	6	2	4	3	3	2	1	2	1
1104	FIANO	13	6	7	7	6	4	4	3	2
1105	FIORANO C.	8	4	4	6	2	1	3	3	1
1106	FOGLIZZO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1107	FORNO C.	10	6	4	6	4	1	3	3	3
1108	FRASSINETTO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
1109	FRONT	8	4	4	4	4	2	2	2	2
1110	FROSSASCO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1111	GARZIGLIANA	7	5	2	5	2	1	4	1	1
1112	GASSINO T.	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1113	GERMAGNANO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1114	GIAGLIONE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1115	GIAVENO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1116	GIVOLETTO	12	6	6	7	5	3	4	3	2
1117	GRAVERE	9	5	4	6	3	2	4	2	1
1118	GROSCAVALLO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1119	GROSSO	8	4	4	6	2	1	3	3	1
1120	GRUGLIASCO	12	8	4	7	5	1	4	3	4
1121	INGRIA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
1122	INVERSO PINASCA	9	5	4	7	2	1	4	3	1
1123	ISOLABELLA	5	3	2	3	2	1	2	1	1
1124	ISSIGLIO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1125	IVREA	14	7	7	7	7	3	3	4	4
1126	LA CASSA	10	5	5	7	3	2	4	3	1

Segue: Torino

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
1127	LA LOGGIA	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1128	LANZO T.	12	6	6	7	5	2	3	4	3
1129	LAURIANO	7	4	3	4	3	1	2	2	2
1130	LEINI'	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1131	LEMIE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1132	LESSOLO	10	6	4	7	3	1	4	3	2
1133	LEVONE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1134	LOCANA	7	3	4	3	4	2	1	2	2
1135	LOMBARDORE	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1136	LOMBRIASCO	10	5	5	7	3	2	4	3	1
1137	LORANZE	8	4	4	6	2	1	3	3	1
1138	LUGNACCO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1139	LUSERNA S.G.	9	5	4	5	4	1	2	3	3
1140	LUSERNETTA	6	4	2	4	2	1	3	1	1
1141	LUSIGLIE	5	3	2	3	2	1	2	1	1
1142	MACELLO	6	4	2	4	2	1	3	1	1
1143	MAGLIONE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1144	MARENTINO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1145	MASSELLO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1146	MATHI	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1147	MATTIE	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1148	MAZZE	10	6	4	6	4	2	4	2	2
1149	MEANA DI SUSÀ	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1150	MERCENASCO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
1151	MEUGLIANO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1152	MEZZENILE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1153	MOMBELLO T.	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1154	MOMPANTERO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1155	MONASTERO L.	4	2	2	2	2	1	1	1	1
1156	MONCALIERI	14	7	7	7	7	3	3	4	4
1157	MONCENISIO	8	5	3	6	2	1	4	2	1
1158	MONTALDO T.	6	3	3	3	3	2	2	1	1
1159	MONTALENGHE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1160	MONTALTO DORA	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1161	MONTANARO	11	7	4	7	4	1	4	3	3
1162	MONTEU DA PO	9	5	4	6	3	2	4	2	1
1163	MORIONDO T.	5	3	2	3	2	1	2	1	1
1164	NICHELINO	12	7	5	6	6	2	3	3	4
1165	NOASCA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
1166	NOLE	10	6	4	6	4	1	3	3	3
1167	NOMAGLIO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1168	NONE	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1169	NOVALESA	6	3	3	4	2	1	2	2	1

Segue: Torino

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
1170	OGLIANICO	8	4	4	6	2	1	3	3	1
1171	ORBASSANO	13	8	5	7	6	2	4	3	4
1172	ORIO C.	8	3	5	5	3	2	2	3	1
1173	OSASCO	9	5	4	7	2	1	4	3	1
1174	OSASIO	9	5	4	6	3	2	4	2	1
1175	OULX	11	6	5	8	3	1	4	4	2
1176	OZEGNA	8	4	4	6	2	1	3	3	1
1177	PALAZZO C.	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1178	PANCALIERI	7	4	3	3	4	2	2	1	2
1179	PARELLA	8	3	5	5	3	2	2	3	1
1180	PAVAROLO	11	5	6	7	4	3	4	3	1
1181	PAVONE C.	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1182	PECCO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1183	PECETTO T.	14	6	8	8	6	4	4	4	2
1184	PEROSA ARGENT.	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1185	PEROSA CANAVESE	9	5	4	6	3	2	4	2	1
1186	PERRERO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1187	PERTUSIO	8	5	3	6	2	1	4	2	1
1188	PESSINETTO	7	2	5	4	3	2	1	3	1
1189	PIANEZZA	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1190	PINASCA	9	5	4	6	3	1	3	3	2
1191	PINEROLO	13	7	6	7	6	2	3	4	4
1192	PINO T.	15	7	8	8	7	4	4	4	3
1193	PIOBESI T.	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1194	PIOSSASCO	13	7	6	6	7	3	3	3	4
1195	PISCINA	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1196	PIVERONE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1197	POIRINO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1198	POMARETTO	9	4	5	6	3	2	3	3	1
1199	PONT C.	7	3	4	4	3	1	1	3	2
1200	PORTE	9	4	5	6	3	2	3	3	1
1201	PRAGELATO	7	2	5	5	2	1	1	4	1
1202	PRALI	10	5	5	8	2	1	4	4	1
1203	PRALORMO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1204	PRAMOLLO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1205	PRAROSTINO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1206	PRASCORSANO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1207	PRATIGLIONE	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1208	QUAGLIUZZO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1209	QUASSOLO	9	4	5	6	3	2	3	3	1
1210	QUINCINETTO	9	4	5	6	3	2	3	3	1
1211	REANO	10	5	5	6	4	3	4	2	1
1212	RIBORDONE	5	2	3	3	2	1	1	2	1

Segue: Torino

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
1213	RIVALBA	8	5	3	5	3	2	4	1	1
1214	RIVALTA T.	14	7	7	7	7	3	3	4	4
1215	RIVA DI CHIERI	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1216	RIVARA	9	5	4	6	3	1	3	3	2
1217	RIVAROLO C.	12	6	6	7	5	2	3	4	3
1218	RIVAROSSA	9	5	4	6	3	2	4	2	1
1219	RIVOLI	13	8	5	7	6	2	4	3	4
1220	ROBASSOMERO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1221	ROCCA C.	6	3	3	3	3	1	1	2	2
1222	ROLETTO	12	6	6	7	5	3	4	3	2
1223	ROMANO C.	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1224	RONCO C.	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1225	RONDISSONE	10	6	4	7	3	1	4	3	2
1226	RORA	5	3	2	3	2	1	2	1	1
1227	RORETO CHISONE	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1228	ROSTA	13	6	7	7	6	4	4	3	2
1229	RUBIANA	9	6	3	6	3	1	4	2	2
1230	RUEGLIO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1231	SALASSA	9	5	4	6	3	1	3	3	2
1232	SALBERTRAND	6	2	4	4	2	1	1	3	1
1233	SALERANO C.	10	5	5	7	3	2	4	3	1
1234	SALZA P.	5	3	2	3	2	1	2	1	1
1235	SAMONE	12	6	6	7	5	3	4	3	2
1236	S.BENIGNO C.	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1237	S.CARLO C.	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1238	S.COLOMBANO B.	8	5	3	6	2	1	4	2	1
1239	S.DIDERO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
1240	S.FRANCESCO AL C.	10	6	4	7	3	1	4	3	2
1241	SANGANÒ	12	6	6	7	5	3	4	3	2
1242	S.GERMANO C.	6	3	3	3	3	1	1	2	2
1243	S.GILLIO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1244	S.GIORGIO C.	9	4	5	5	4	2	2	3	2
1245	S.GIORIO DI SUSÀ	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1246	S.GIUSTO C.	8	6	2	5	3	1	4	1	2
1247	S.MARTINO C.	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1248	S.MAURIZIO C.	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1249	S.MAURO T.	14	8	6	7	7	3	4	3	4
1250	S.PIETRO VALLE L.	11	5	6	7	4	3	4	3	1
1251	S.PONSO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1252	S.RAFFAELE CIMENA	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1253	S. SEBASTIANO P.	8	4	4	4	4	2	2	2	2
1254	S.SECONDO P.	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1255	S.AMBROGIO T.	11	6	5	7	4	2	4	3	2

Segue: Torino

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
1256	S.ANTONINO DI SUSÀ	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1257	SANTENA	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1258	SAUZE CESANA	13	5	8	8	5	4	4	4	1
1259	SAUZE D'OUXX	10	4	6	7	3	2	3	4	1
1260	SCALENGHE	7	5	2	4	3	1	3	1	2
1261	SCARMAGNO	10	4	6	7	3	2	3	4	1
1262	SCIOLZE	10	6	4	6	4	2	4	2	2
1263	SESTRIERE	11	5	6	8	3	2	4	4	1
1264	SETTIMO ROTTARO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1265	SETTIMO T.	12	7	5	6	6	2	3	3	4
1266	SETTIMO VITTOE	7	5	2	4	3	1	3	1	2
1267	SPARONE	6	4	2	4	2	1	3	1	1
1268	STRAMBINELLO	9	4	5	6	3	2	3	3	1
1269	STRAMBINO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1270	SUSÀ	12	6	6	7	5	2	3	4	3
1271	TAVAGNASCO	8	4	4	6	2	1	3	3	1
1272	TORINO	15	7	8	7	8	4	3	4	4
1273	TORRAZZA P.	10	6	4	6	4	2	4	2	2
1274	TORRE C.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1275	TORRE PELLICE	10	5	5	6	4	1	2	4	3
1276	TRANA	12	6	6	7	5	3	4	3	2
1277	TRAUSELLA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
1278	TRAVERSELLA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
1279	TRAVES	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1280	TROFARELLO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1281	USSEAUX	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1282	USSEGLIO	5	3	2	3	2	1	2	1	1
1283	VAIE	9	5	4	7	2	1	4	3	1
1284	VAL DELLA TORRE	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1285	VALGIOIE	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1286	VALLO T.	9	5	4	7	2	1	4	3	1
1287	VALPERGA	10	6	4	7	3	1	4	3	2
1288	VALPRATO SOANA	5	3	2	3	2	1	2	1	1
1289	VARISELLA	7	4	3	5	2	1	3	2	1
1290	VAUDA C.	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1291	VENAUS	7	4	3	5	2	1	3	2	1
1292	VENARIA	12	8	4	7	5	1	4	3	4
1293	VEROLENGO	9	6	3	4	5	2	3	1	3
1294	VERRUA SAVOIA	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1295	VESTIGNE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1296	VIALFRE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1297	VICO CANAVESE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1298	VIDRACCO	8	3	5	5	3	2	2	3	1

Segue: Torino

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
1299	VIGONE	9	6	3	4	5	2	3	1	3
1300	VILAFRANCA P.	9	6	3	4	5	2	3	1	3
1301	VILLANOVA C.	8	4	4	6	2	1	3	3	1
1302	VILLARBASSE	13	6	7	7	6	4	4	3	2
1303	VILLAR DORA	10	6	4	7	3	1	4	3	2
1304	VILLAREGGIA	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1305	VILLAR FOCCHIARDO	9	6	3	6	3	1	4	2	2
1306	VILLAR PELLICE	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1307	VILLAR PEROSA	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1308	VILLASTELLONE	12	6	6	6	6	3	3	3	3
1309	VINOVO	14	7	7	7	7	4	4	3	3
1310	VIRLE P.	7	4	3	4	3	2	3	1	1
1311	VISCHE	6	3	3	3	3	1	1	2	2
1312	VISTRORIO	8	4	4	5	3	2	3	2	1
1313	VIU'	5	3	2	2	3	1	1	1	2
1314	VOLPIANO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1315	VOLVERA	12	6	6	7	5	2	3	4	3

Punteggio di rango dei comuni della provincia di Vercelli.
 Ordinamento per codice comunale

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
2001	AILOCHE	6	2	4	3	3	2	1	2	1
2002	ALAGNA VALSE	13	5	8	8	5	4	4	4	1
2003	ALBANO V.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
2004	ALICE CASTELLO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
2005	ANDORNO MICCA	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2006	ARBORIO	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2007	ASIGLIANO V.	9	4	5	4	5	3	2	2	2
2008	BALMUCCIA	5	2	3	3	2	1	1	2	1
2009	BALOCCO	6	2	4	2	4	3	1	1	1
2010	BENNA	11	5	6	6	5	3	3	3	2
2011	BIANZE	9	4	5	3	6	3	1	2	3
2012	BIELLA	15	7	8	7	8	4	3	4	4
2013	BIOGLIO	8	3	5	4	4	2	1	3	2
2014	BOCCIOLETO	5	3	2	3	2	1	2	1	1
2015	BORGO D'ALE	9	5	4	4	5	2	2	2	3
2016	BORGOSERIA	14	7	7	7	7	3	3	4	4
2017	BORGO VERCEL.	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2018	BORRIANA	9	4	5	5	4	2	2	3	2
2019	BREIA	6	3	3	4	2	1	2	2	1
2020	BRUSNENGO	11	5	6	5	6	3	2	3	3
2021	BURONZO	12	5	7	6	6	4	3	3	2
2022	CALLABIANA	7	2	5	4	3	2	1	3	1
2023	CAMANDONA	8	2	6	4	4	3	1	3	1
2024	CAMBURZANO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
2025	CAMPERTOGNO	7	3	4	5	2	1	2	3	1
2026	CAMPIGLIA CE.	9	2	7	5	4	3	1	4	1
2027	CANDELO	13	7	6	6	7	3	3	3	4
2028	CAPRILE	6	2	4	3	3	2	1	2	1
2029	CARCOFORO	9	4	5	6	3	2	3	3	1
2030	CARESANA	8	4	4	4	4	2	2	2	2
2031	CARESANABLOT	14	6	8	8	6	4	4	4	2
2032	CARISIO	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2033	CASANOVA ELVIO	6	2	4	2	4	3	1	1	1
2034	CASAPINTA	8	2	6	4	4	3	1	3	1
2035	S. GIACOMO V.	6	2	4	2	4	3	1	1	1
2036	CASTELLETTO C.	10	4	6	5	5	3	2	3	2
2037	CAVAGLIA	13	7	6	7	6	3	4	3	3
2038	CELLIO	9	4	5	5	4	2	2	3	2
2039	CERRETO CAST.	12	5	7	8	4	3	4	4	1
2040	CERRIONE	11	6	5	6	5	2	3	3	3

Segue: Vercelli

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
2041	CERVATTO	6	2	4	4	2	1	1	3	1
2042	CIGLIANO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2043	CIVIASCO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
2044	COGGIOLA	10	4	6	4	6	3	1	3	3
2045	COLLOBIANO	7	4	3	4	3	2	3	1	1
2046	COSSATO	13	7	6	6	7	3	3	3	4
2047	COSTANZANA	8	4	4	4	4	2	2	2	2
2048	CRAVAGLIANA	6	3	3	4	2	1	2	2	1
2049	CRESCENTINO	15	8	7	8	7	3	4	4	4
2050	CREVACUORE	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2051	CROSA	8	3	5	5	3	2	2	3	1
2052	CROVA	6	3	3	3	3	2	2	1	1
2053	CURINO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
2054	DESANA	8	4	4	3	5	3	2	1	2
2055	DONATO	7	3	4	3	4	2	1	2	2
2056	DORZANO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
2057	FOBELLO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
2058	FONTANETTO P.	7	3	4	3	4	2	1	2	2
2059	FORMIGLIANA	11	4	7	6	5	4	3	3	1
2060	GAGLIANICO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2061	GATTINARA	13	7	6	6	7	3	3	3	4
2062	GHISLARENCO	9	4	5	5	4	2	2	3	2
2063	GIFFLENGA	7	2	5	2	5	4	1	1	1
2064	GRAGLIA	9	4	5	5	4	2	2	3	2
2065	GREGGIO	9	3	6	6	3	2	2	4	1
2066	GUARDABOSONE	8	3	5	4	4	3	2	2	1
2067	LAMPORO	7	3	4	3	4	3	2	1	1
2068	LENTA	9	4	5	5	4	2	2	3	2
2069	LESSONA	11	5	6	5	6	3	2	3	3
2070	LIGNANA	8	3	5	4	4	3	2	2	1
2071	LIVORNO FERR.	13	6	7	7	6	3	3	4	3
2072	LOZZOLO	8	3	5	4	4	2	1	3	2
2073	MAGNANO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
2074	MASSAZZA	11	4	7	7	4	3	3	4	1
2075	MASSERANO	10	5	5	5	5	2	2	3	3
2076	MEZZANA MORT.	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2077	MIAGLIANO	8	2	6	4	4	3	1	3	1
2078	MOLLIA	8	3	5	4	4	3	2	2	1
2079	MONCRIVELLO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
2080	MONGRANDO	13	7	6	7	6	3	4	3	3
2081	MOSSO S. MARIA	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2082	MOTTA DEI CO.	8	4	4	3	5	3	2	1	2
2083	MOTTALCIATA	11	5	6	6	5	3	3	3	2

Segue: Vercelli

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
2084	MUZZANO	9	3	6	5	4	3	2	3	1
2085	NETRO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
2086	OCCHIEPPO INF.	10	5	5	5	5	2	2	3	3
2087	OCCHIEPPO SUP.	13	7	6	7	6	3	4	3	3
2088	OLCENENGO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
2089	OLDENICO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
2090	PALAZZOLO V.	7	3	4	3	4	2	1	2	2
2091	PERTENGO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
2092	PETTINENGO	11	5	6	6	5	3	3	3	2
2093	PEZZANA	8	4	4	4	4	2	2	2	2
2094	PIATTO	11	5	6	7	4	3	4	3	1
2095	PIEDICAVALLO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
2096	PILA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
2097	PIODE	9	4	5	6	3	2	3	3	1
2098	PISTOLESA	10	4	6	6	4	3	3	3	1
2099	POLLONE	13	7	6	7	6	3	4	3	3
2100	PONDERANO	13	7	6	7	6	3	4	3	3
2101	PORTULA	11	5	6	6	5	3	3	3	2
2102	POSTUA	7	3	4	4	3	2	2	2	1
2103	PRALUNGO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
2104	PRAROLO	8	2	6	4	4	3	1	3	1
2105	PRAY	10	4	6	4	6	3	1	3	3
2106	QUAREGNA	12	6	6	7	5	3	4	3	2
2107	QUARONA	12	7	5	7	5	2	4	3	3
2108	QUINTO V.	9	5	4	5	4	3	4	1	1
2109	QUITTENGO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
2110	RASSA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
2111	RIMA S. GIUSEPPE	7	2	5	3	4	3	1	2	1
2112	RIMASCO	6	4	2	4	2	1	3	1	1
2113	RIMELLA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
2114	RIVA VALDOBB.	8	5	3	5	3	2	4	1	1
2115	RIVE	7	2	5	3	4	3	1	2	1
2116	ROASIO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2117	RONCO B.	11	5	6	6	5	3	3	3	2
2118	RONSECCO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
2119	ROPPOLO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
2120	ROSAZZA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
2121	ROSSA	8	4	4	6	2	1	3	3	1
2122	ROVASENDA	11	5	6	6	5	3	3	3	2
2123	SABBIA	5	3	2	3	2	1	2	1	1
2124	SAGLIANO MICCA	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2125	SALA B.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
2126	SALASCO	8	3	5	3	5	4	2	1	1

Segue: Vercelli

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
2127	SALI V.	9	4	5	4	5	4	3	1	1
2128	SALUGGIA	13	7	6	7	6	3	4	3	3
2129	SALUSSOLA	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2130	SANDIGLIANO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2131	S. GERMANO V.	8	4	4	4	4	2	2	2	2
2132	S. PAOLO CERVO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
2133	SANTHIA'	14	7	7	7	7	3	3	4	4
2134	SCOPA	9	4	5	6	3	2	3	3	1
2135	SCOPELLO	10	3	7	6	4	3	2	4	1
2136	SELVE MARCONE	9	3	6	5	4	3	2	3	1
2137	SERRAVALLE S.	11	6	5	6	5	2	3	3	3
2138	SOPRANA	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2139	SORDEVOLLO	10	4	6	5	5	3	2	3	2
2140	SOSTEGNO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
2141	STRONA	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2142	STROPPIANA	8	3	5	3	5	3	1	2	2
2143	TAVIGLIANO	10	4	6	5	5	3	2	3	2
2144	TERNENGO	8	3	5	5	3	2	2	3	1
2145	TOLLEGNO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2146	TORRAZZO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
2147	TRICERRO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
2148	TRINO	12	5	7	5	7	3	1	4	4
2149	TRIVERO	14	7	7	6	8	4	3	3	4
2150	TRONZANO V.	9	4	5	4	5	2	1	3	3
2151	VALDENGO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2152	VALDUGGIA	11	6	5	6	5	2	3	3	3
2153	VALLANZENGO	8	3	5	5	3	2	2	3	1
2154	VALLE MOSSO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2155	VALLE S. NIC.	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2156	VARALLO	13	7	6	7	6	2	3	4	4
2157	VEGLIO	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2158	VERCELLI	15	7	8	7	8	4	3	4	4
2159	VERRONE	12	5	7	7	5	3	3	4	2
2160	VIGLIANO B.	13	7	6	6	7	3	3	3	4
2161	VILLA DEL BOSCO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
2162	VILLANOVA B.	7	4	3	4	3	2	3	1	1
2163	VILLARBOIT	7	2	5	2	5	4	1	1	1
2164	VILLATA	6	3	3	2	4	2	1	1	2
2165	VIVERONE	10	3	7	5	5	3	1	4	2
2166	VOCCA	8	4	4	5	3	2	3	2	1
2167	ZIMONE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
2168	ZUBIENA	9	4	5	5	4	2	2	3	2
2169	ZUMAGLIA	9	4	5	5	4	2	2	3	2

Punteggio di rango dei comuni della provincia di Novara.
 Ordinamento per codice comunale

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
3001	AGRATE CONTURBIA	9	4	5	4	5	3	2	2	2
3002	AMENO	8	2	6	4	4	3	1	3	1
3003	ANTRONA SCHIE.	9	5	4	6	3	2	4	2	1
3004	ANZOLA OSSOLA	9	4	5	6	3	2	3	3	1
3005	ARIZZANO	12	6	6	7	5	3	4	3	2
3006	ARMENO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
3007	AROLA	5	2	3	3	2	1	1	2	1
3008	ARONA	15	7	8	7	8	4	3	4	4
3009	AURANO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
3010	BACENO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3011	BANNIO ANZINO	8	4	4	5	3	2	3	2	1
3012	BARENGO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
3013	BAVENO	14	7	7	8	6	3	4	4	3
3014	BEE	8	3	5	5	3	2	2	3	1
3015	BELGIRATE	10	2	8	5	5	4	1	4	1
3016	BELLINZAGO N.	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3017	BEURA CARDEZZ.	9	5	4	5	4	2	3	2	2
3018	BIANDRATE	11	5	6	6	5	3	3	3	2
3019	BOCA	8	3	5	4	4	2	1	3	2
3020	BOGNANCO	8	4	4	6	2	1	3	3	1
3021	BOGOGNO	8	4	4	5	3	1	2	3	2
3022	BOLZANO N.	11	6	5	7	4	2	4	3	2
3023	BORGOLAVEZZARO	6	3	3	2	4	2	1	1	2
3024	BORGOMANERO	14	7	7	7	7	3	3	4	4
3025	BORGO TICINO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3026	BRIGA N.	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3027	BRIONA	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3028	BROVELLO CARP.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
3029	CALASCA CASTI	7	4	3	5	2	1	3	2	1
3030	CALTIGNAGA	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3031	CAMBIASCA	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3032	CAMERI	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3033	CANNERO RIVIERA	13	5	8	7	6	4	3	4	2
3034	CANNOBIO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
3035	CAPREZZO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
3036	CARPIGNANO SESIA	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3037	CASALBELTRAME	10	5	5	7	3	2	4	3	1
3038	CASALE COR.CE	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3039	CASALEGGIO NO.	8	2	6	4	4	3	1	3	1
3040	CASALINO	9	6	3	5	4	2	4	1	2

Segue: Novara

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
3041	CASALVOLONE	6	2	4	3	3	2	1	2	1
3042	CASTELLAZZO N.	5	2	3	2	3	2	1	1	1
3043	CASTELLETTO T.	13	7	6	7	6	3	4	3	3
3044	CAVAGLIETTO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
3045	CAVAGLIO D'AGOGNIA	8	3	5	4	4	2	1	3	2
3046	CAVAGLIO SPOCCIA	5	2	3	3	2	1	1	2	1
3047	CAVALLIRIO	9	4	5	5	4	2	2	3	2
3048	CEPPO MORELLI	8	4	4	5	3	2	3	2	1
3049	CERANO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3050	CESARA	9	4	5	6	3	2	3	3	1
3051	COLAZZA	7	2	5	3	4	3	1	2	1
3052	COMIGNAGO	10	5	5	7	3	2	4	3	1
3053	COSSOGNO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
3054	CRAVEGGIA	7	3	4	4	3	2	2	2	1
3055	CRESSA	11	6	5	7	4	2	4	3	2
3056	CREVOLADOSSOLA	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3057	CRODO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3058	CUREGGIO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
3059	CURSOLO ORASS.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
3060	DIVIGNANO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3061	DOMODOSSOLA	13	7	6	7	6	2	3	4	4
3062	DORMELLETO	13	6	7	6	7	4	3	3	3
3063	DRUOGNO	11	6	5	6	5	3	4	2	2
3064	FALMENTA	5	2	3	3	2	1	1	2	1
3065	FARA NOVARESE	8	3	5	4	4	2	1	3	2
3066	FONTANETO AGO.	10	5	5	5	5	2	2	3	3
3067	FORMAZZA	11	4	7	6	5	4	3	3	1
3068	GALLIATE	12	7	5	6	6	2	3	3	4
3069	GARBAGNA N.	9	4	5	6	3	2	3	3	1
3070	GARGALLO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3071	GATTICO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3072	GERMAGNO	9	5	4	7	2	1	4	3	1
3073	GHEMME	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3074	GHIFFA	13	7	6	7	6	3	4	3	3
3075	GIGNESE	11	3	8	6	5	4	2	4	1
3076	GOZZANO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3077	GRANOZZO CON M.	8	4	4	4	4	2	2	2	2
3078	GRAVELLONA TOCE	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3079	GRIGNASCO	13	7	6	7	6	3	4	3	3
3080	GURRO	7	4	3	5	2	1	3	2	1
3081	INTRAGNA	6	3	3	4	2	1	2	2	1
3082	INVORIO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3083	LANDIONA	8	3	5	5	3	2	2	3	1

Segue: Novara

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
3084	LESA	12	4	8	6	6	4	2	4	2
3085	LOREGLIA	8	4	4	6	2	1	3	3	1
3086	MACUGNAGA	12	4	8	7	5	4	3	4	1
3087	MADONNA DEL S.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
3088	MAGGIORA	9	4	5	5	4	2	2	3	2
3089	MALESCO	11	5	6	6	5	3	3	3	2
3090	MANDELLO VITT.	11	5	6	7	4	3	4	3	1
3091	MARANO TICINO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
3092	MASERA	9	5	4	5	4	2	3	2	2
3093	MASSINO VISCO	11	5	6	7	4	3	4	3	1
3094	MASSIOLA	6	2	4	4	2	1	1	3	1
3095	MEINA	9	3	6	4	5	3	1	3	2
3096	MERGOZZO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3097	MEZZOMERICO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
3098	MIASINO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
3099	MAZZINA	8	4	4	6	2	1	3	3	1
3100	MOMO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3101	MONTECRESTESE	9	5	4	6	3	1	3	3	2
3102	MONTESCHENO	7	4	3	5	2	1	3	2	1
3103	NEBBIUNO	8	3	5	3	5	3	1	2	2
3104	NIBBIOLA	9	5	4	6	3	2	4	2	1
3105	NONIO	9	4	5	6	3	2	3	3	1
3106	NOVARA	15	8	7	8	7	3	4	4	4
3107	OGGEBBIO	10	4	6	6	4	3	3	3	1
3108	OLEGGIO	12	7	5	6	6	2	3	3	4
3109	OLEGGIO CASTELLO	12	6	6	7	5	3	4	3	2
3110	OMEGNA	14	7	7	7	7	3	3	4	4
3111	ORNAVASSO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3112	ORTA SAN GIULIO	10	3	7	5	5	3	1	4	2
3113	PALLANZENO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3114	PARUZZARO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
3115	PELLA	11	5	6	6	5	3	3	3	2
3116	PETTENASCO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
3117	PIEDIMULERA	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3118	PIEVE VERGONTE	10	6	4	6	4	1	3	3	3
3119	PISANO	9	3	6	5	4	3	2	3	1
3120	POGNO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3121	POMBIA	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3122	PRATO SESIA	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3123	PREMENO	11	4	7	7	4	3	3	4	1
3124	PREMIA	7	2	5	3	4	3	1	2	1
3125	PREMOSELLO CH.	9	5	4	6	3	1	3	3	2
3126	QUARNA SOPRA	6	2	4	3	3	2	1	2	1

Segue: Novara

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
3127	QUARNA SOTTO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
3128	RE	9	4	5	6	3	2	3	3	1
3129	RECETTO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
3130	ROMAGNANO SESIA	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3131	ROMENTINO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3132	S.BERNARDINO V.	7	4	3	4	3	1	2	2	2
3133	S.MAURIZIO OP.	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3134	S. NAZZARO SESIA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
3135	S. PIETRO MOS.	12	5	7	7	5	3	3	4	2
3136	S. MARIA MAGG.	13	5	8	7	6	4	3	4	2
3137	SEPPIANA	7	4	3	5	2	1	3	2	1
3138	SILLAVENGO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
3139	SIZZANO	6	3	3	2	4	2	1	1	2
3140	SORISO	11	5	6	7	4	3	4	3	1
3141	SOZZAGO	9	3	6	5	4	3	2	3	1
3142	STRESA	14	6	8	7	7	4	3	4	3
3143	SUNO	7	4	3	2	5	2	1	1	3
3144	TERDOBBIAE	10	4	6	6	4	3	3	3	1
3145	TOCENO	9	4	5	5	4	3	3	2	1
3146	TORNACO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
3147	TRAREGO VIGGI.	6	2	4	3	3	2	1	2	1
3148	TRASQUERA	8	4	4	5	3	2	3	2	1
3149	TRECATE	12	7	5	6	6	2	3	3	4
3150	TRONTANO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3151	VALSTRONA	9	5	4	6	3	1	3	3	2
3152	VANZONE CON S.C.	8	4	4	5	3	2	3	2	1
3153	VAPRIO D'AGOGNA	7	2	5	4	3	2	1	3	1
3154	VARALLO POMBIA	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3155	VARZO	9	5	4	5	4	2	3	2	2
3156	VERBANIA	14	7	7	7	7	3	3	4	4
3157	VERUNO	9	4	5	5	4	2	2	3	2
3158	VESPOLATE	8	3	5	4	4	2	1	3	2
3159	VICOLUNGO	10	4	6	6	4	3	3	3	1
3160	VIGANELLA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
3161	VIGNONE	10	5	5	7	3	2	4	3	1
3162	VILLADOSSOLA	13	7	6	8	5	2	4	4	3
3163	VILLETTE	8	4	4	5	3	2	3	2	1
3164	VINZAGLIO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
3165	VOGOGNA	9	5	4	6	3	1	3	3	2

Punteggio di rango dei comuni della provincia di Cuneo.
 Ordinamento per codice comunale

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
4001	ACCEGLIO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4002	AISONE	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4003	ALBA	15	7	8	7	8	4	3	4	4
4004	ALBARETTO TORRE	8	2	6	4	4	3	1	3	1
4005	ALTO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
4006	ARGENTERA	10	2	8	5	5	4	1	4	1
4007	ARGUELLO	9	5	4	5	4	3	4	1	1
4008	BAGNASCO	8	3	5	3	5	3	1	2	2
4009	BAGNOLO P.	10	7	3	5	5	2	4	1	3
4010	BALDISSERO D'ALBA	9	3	6	4	5	3	1	3	2
4011	BARBARESCO	11	5	6	7	4	3	4	3	1
4012	BARGE	11	7	4	4	7	3	3	1	4
4013	BAROLO	9	2	7	4	5	4	1	3	1
4014	BASTIA MONDOVI'	7	3	4	4	3	2	2	2	1
4015	BATTIFOLLO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
4016	BEINETTE	11	6	5	6	5	2	3	3	3
4017	BELLINO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4018	BELVEDERE LANGHE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
4019	BENE VAGIENNA	9	5	4	3	6	3	2	1	3
4020	BENEVELLO	11	5	6	7	4	3	4	3	1
4021	BERGOLO	6	2	4	2	4	3	1	1	1
4022	BERNEZZO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
4023	BONVICINO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4024	BORGOMALE	6	2	4	2	4	3	1	1	1
4025	BORGO S.DALMAZZO	14	8	6	7	7	3	4	3	4
4026	BOSIA	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4027	BOSSOLASCO	9	3	6	5	4	3	2	3	1
4028	BOVES	13	8	5	7	6	2	4	3	4
4029	BRA	15	7	8	7	8	4	3	4	4
4030	BRIAGLIA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4031	BRIGA ALTA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4032	BRONDELLO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
4033	BROSSASCO	8	5	3	4	4	2	3	1	2
4034	BUSCA	13	8	5	7	6	2	4	3	4
4035	CAMERANA	7	3	4	3	4	2	1	2	2
4036	CAMO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4037	CANALE	12	6	6	6	6	3	3	3	3
4038	CANOSIO	7	4	3	4	3	2	3	1	1
4039	CAPRAUNA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4040	CARAGLIO	12	7	5	7	5	2	4	3	3

Segue: Cuneo

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
4041	CARAMAGNA P.	11	7	4	5	6	3	4	1	3
4042	CARDE	9	5	4	4	5	3	3	1	2
4043	CARRU	10	4	6	4	6	3	1	3	3
4044	CARTIGNANO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4045	CASALGRASSO	11	6	5	5	6	4	4	1	2
4046	CASTAGNITO	11	5	6	6	5	3	3	3	2
4047	CASTELDEFINO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4048	CASTELLAR	9	5	4	5	4	3	4	1	1
4049	CASTELLETTO S.	10	5	5	6	4	2	3	3	2
4050	CASTELLETTO U.	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4051	CASTELLINALDO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4052	CASTELLINO T.	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4053	CASTELMAGNO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4054	CASTELNUOVO C.	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4055	CASTIGLIONE F.	11	5	6	7	4	3	4	3	1
4056	CASTIGLIONE T.	8	4	4	3	5	3	2	1	2
4057	CASTINO	6	2	4	2	4	3	1	1	1
4058	CAVALLERLEONE	7	3	4	3	4	3	2	1	1
4059	CAVALLERMAGGIORE	12	6	6	6	6	3	3	3	3
4060	CELLE DI MACRA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4061	CENTALLO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
4062	CERESOLE ALBA	12	6	6	7	5	3	4	3	2
4063	CERRETTO LANGHE	7	3	4	3	4	3	2	1	1
4064	CERVASCA	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4065	CERVERE	12	6	6	7	5	3	4	3	2
4066	CEVA	14	6	8	7	7	4	3	4	3
4067	CHERASCO	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4068	CHIUSA DI PESIO	8	4	4	3	5	2	1	2	3
4069	CIGLIE	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4070	CISSONE	6	3	3	3	3	2	2	1	1
4071	CLAVESANA	7	3	4	2	5	3	1	1	2
4072	CORNELIANO A.	10	4	6	5	5	3	2	3	2
4073	CORTEMILIA	11	5	6	5	6	3	2	3	3
4074	COSSANO BELBO	7	3	4	2	5	3	1	1	2
4075	COSTIGLIOLE S.	12	6	6	6	6	3	3	3	3
4076	CRAVANZANA	7	3	4	3	4	3	2	1	1
4077	CRISSOLO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4078	CUNEO	15	7	8	7	8	4	3	4	4
4079	DEMONTE	10	4	6	4	6	3	1	3	3
4080	DIANO D'ALBA	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4081	DOGLIANI	10	4	6	4	6	3	1	3	3
4082	DRONERO	13	7	6	6	7	3	3	3	4
4083	ELVA	6	4	2	4	2	1	3	1	1

Segue: Cuneo

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
4084	ENTRACQUE	8	4	4	4	4	2	2	2	2
4085	ENVIE	9	5	4	4	5	3	3	1	2
4086	FARIGLIANO	7	3	4	2	5	3	1	1	2
4087	FAULE	10	5	5	5	5	4	4	1	1
4088	FEISOGLIO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
4089	FOSSANO	14	7	7	7	7	3	3	4	4
4090	FRABOSA SOPRANA	7	3	4	3	4	2	1	2	2
4091	FRABOSA SOTTANA	9	3	6	5	4	2	1	4	2
4092	FRASSINO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4093	GAIOLA	9	4	5	5	4	3	3	2	1
4094	GAMBASCA	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4095	GARESSIO	9	4	5	3	6	3	1	2	3
4096	GENOLA	10	6	4	4	6	3	3	1	3
4097	GORZEGNO	7	2	5	4	3	2	1	3	1
4098	GOTTASECCA	7	2	5	3	4	3	1	2	1
4099	GOVONE	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4100	GRINZANE C.	12	6	6	7	5	3	4	3	2
4101	GUARENE	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4102	IGLIANO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4103	ISASCA	7	4	3	4	3	2	3	1	1
4104	LAGNASCO	9	5	4	4	5	3	3	1	2
4105	LA MORRA	11	5	6	5	6	3	2	3	3
4106	LEQUIO BERRIA	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4107	LEQUIO TANARO	7	3	4	3	4	3	2	1	1
4108	LESEGNO	9	3	6	4	5	3	1	3	2
4109	LEVICE	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4110	LIMONE P.	13	5	8	7	6	4	3	4	2
4111	LISIO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
4112	MACRA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4113	MAGLIANO A.	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4114	MAGLIANO ALPI	8	4	4	3	5	3	2	1	2
4115	MANGO	9	3	6	4	5	3	1	3	2
4116	MANTA	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4117	MARENE	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4118	MARGARITA	11	5	6	6	5	3	3	3	2
4119	MARMORA	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4120	MARSAGLIA	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4121	MARTINIANA PO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
4122	MELLE	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4123	MOIOLA	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4124	MOMBARCARO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4125	MOMBASIGLIO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
4126	MONASTERO V.	7	3	4	3	4	2	1	2	2

Segue: Cuneo

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
4127	MONASTEROLO C.	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4128	MONASTEROLO S.	10	6	4	5	5	3	4	1	2
4129	MONCHIERO	9	3	6	5	4	3	2	3	1
4130	MONDOVI'	14	7	7	7	7	3	3	4	4
4131	MONESIGLIO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4132	MONFORTE ALBA	9	3	6	4	5	3	1	3	2
4133	MONTA	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4134	MONTALDO M.	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4135	MONTALDO ROERO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4136	MONTANERA	7	4	3	4	3	2	3	1	1
4137	MONTELUPO A.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
4138	MONTEMALE C.	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4139	MONTEROSSO G.	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4140	MONTEU ROERO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4141	MONTEZEMOLO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
4142	MONTICELLO A.	10	4	6	5	5	3	2	3	2
4143	MORETTA	10	6	4	4	6	3	3	1	3
4144	MOROZZO	12	6	6	7	5	3	4	3	2
4145	MURAZZANO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
4146	MURELLO	9	5	4	4	5	3	3	1	2
4147	NARZOLE	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4148	NEIVE	11	5	6	5	6	3	2	3	3
4149	NEVIGLIE	7	4	3	4	3	2	3	1	1
4150	NIELLA BELBO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4151	NIELLA TANARO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4152	NOVELLO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4153	NUCETTO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
4154	ONCINO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4155	ORMEA	9	4	5	3	6	3	1	2	3
4156	OSTANA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4157	PAESANA	12	7	5	6	6	3	4	2	3
4158	PAGNO	6	2	4	2	4	3	1	1	1
4159	PAMPARATO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
4160	PAROLDO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4161	PERLETTO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4162	PERLO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
4163	PEVERAGNO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
4164	PEZZOLO VALLE U.	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4165	PIANFEI	11	5	6	6	5	3	3	3	2
4166	PIASCO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
4167	PIETRAPORZIO	7	2	5	4	3	2	1	3	1
4168	PIOBESI D'ALBA	13	6	7	7	6	4	4	3	2
4169	PIOZZO	8	4	4	3	5	3	2	1	2

Segue: Cuneo

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
4170	POCAPAGLIA	12	7	5	7	5	2	4	3	3
4171	POLONGHERA	11	6	5	5	6	4	4	1	2
4172	PONTECHIANALE	10	3	7	6	4	3	2	4	1
4173	PRADLEVES	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4174	PRAZZO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4175	PRIERO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
4176	PRIOCCA	11	5	6	6	5	3	3	3	2
4177	PRIOLA	7	3	4	3	4	2	1	2	2
4178	PRUNETTO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4179	RACCONIGI	15	8	7	8	7	3	4	4	4
4180	REVELLO	10	6	4	4	6	3	3	1	3
4181	RIFREDDO	8	5	3	4	4	2	3	1	2
4182	RITTANA	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4183	ROASCHIA	5	2	3	3	2	1	1	2	1
4184	ROASCIO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
4185	ROBILANTE	11	6	5	6	5	2	3	3	3
4186	ROBURENT	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4187	ROCCABRUNA	10	6	4	6	4	2	4	2	2
4188	ROCCA CIGLIE	6	3	3	3	3	2	2	1	1
4189	ROCCA DE BALDI	8	5	3	4	4	2	3	1	2
4190	ROCCAFORTE M.	9	4	5	5	4	2	2	3	2
4191	ROCCASPARVERA	8	4	4	5	3	2	3	2	1
4192	ROCCAVIONE	11	6	5	6	5	2	3	3	3
4193	ROCCHETTA B.	7	3	4	3	4	3	2	1	1
4194	RODDI	12	6	6	7	5	3	4	3	2
4195	RODDINO	6	2	4	2	4	3	1	1	1
4196	RODELLO	10	4	6	5	5	3	2	3	2
4197	ROSSANA	6	3	3	2	4	2	1	1	2
4198	RUFFIA	8	4	4	4	4	3	3	1	1
4199	SALE DELLE LANGHE	8	3	5	4	4	3	2	2	1
4200	SALE S.GIOVANNI	7	2	5	3	4	3	1	2	1
4201	SALICETO	8	3	5	3	5	3	1	2	2
4202	SALMOUR	8	5	3	5	3	2	4	1	1
4203	SALUZZO	15	7	8	7	8	4	3	4	4
4204	SAMBUCO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
4205	SAMPEYRE	8	4	4	4	4	2	2	2	2
4206	S.BENEDETTO B.	6	3	3	3	3	2	2	1	1
4207	S.DAMIANO M.	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4208	SANFRE'	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4209	SANFRONT	9	6	3	4	5	2	3	1	3
4210	S.MICHELE M.	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4211	S.ALBANO STURA	12	6	6	6	6	3	3	3	3
4212	S.VITTORIA D'ALBA	14	7	7	7	7	4	4	3	3

Segue: Cuneo

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
4213	S.STEFANO B.	12	6	6	6	6	3	3	3	3
4214	S.STEFANO R.	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4215	SAVIGLIANO	15	7	8	7	8	4	3	4	4
4216	SCAGNELLO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
4217	SCARNAFIGI	9	5	4	4	5	3	3	1	2
4218	SERRALUNGA A.	8	2	6	4	4	3	1	3	1
4219	SERRAVALLE L.	7	3	4	3	4	3	2	1	1
4220	SINIO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
4221	SOMANO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4222	SOMMARIVA B.	13	6	7	6	7	4	3	3	3
4223	SOMMARIVA P.	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4224	STROPPO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4225	TARANTASCA	11	6	5	7	4	2	4	3	2
4226	TORRE BORMIDA	8	3	5	4	4	3	2	2	1
4227	TORRE MONDOVI'	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4228	TORRE S.GIORGIO	9	5	4	5	4	3	4	1	1
4229	TORRESINA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4230	TREISO	11	5	6	6	5	3	3	3	2
4231	TREZZO TINELLA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4232	TRINITA	7	3	4	2	5	3	1	1	2
4233	VALDIERI	7	3	4	3	4	2	1	2	2
4234	VALGRANA	6	3	3	2	4	2	1	1	2
4235	VALLORiate	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4236	VALMALA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4237	VENASCA	10	5	5	6	4	2	3	3	2
4238	VERDUNO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
4239	VERNANTE	10	5	5	6	4	2	3	3	2
4240	VERZUOLO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
4241	VEZZA D'ALBA	11	5	6	6	5	3	3	3	2
4242	VICOFORTE	10	5	5	4	6	3	2	2	3
4243	VIGNOLO	12	6	6	7	5	3	4	3	2
4244	VILLAFALLETTO	10	6	4	4	6	3	3	1	3
4245	VILLANOVA M.	12	7	5	7	5	2	4	3	3
4246	VILLANOVA S.	9	5	4	4	5	3	3	1	2
4247	VILLAR S.COSTANZO	7	4	3	3	4	2	2	1	2
4248	VINADIO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
4249	VIOLA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4250	VOTTIGNASCO	7	4	3	4	3	2	3	1	1

Punteggio di rango dei comuni della provincia di Asti.
 Ordinamento per codice comunale

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
5001	AGLIANO	9	5	4	4	5	2	2	2	3
5002	ALBUGNANO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5003	ANTIGNANO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
5004	ARAMENGO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
5005	ASTI	15	7	8	7	8	4	3	4	4
5006	AZZANO	9	3	6	4	5	4	2	2	1
5007	BALDICHIERI	11	5	6	6	5	3	3	3	2
5008	BELVEGLIO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
5009	BERZANO S.P.	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5010	BRUNO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5011	BUBBIO	6	3	3	2	4	2	1	1	2
5012	BUTTIGLIERA	11	5	6	5	6	3	2	3	3
5013	CALAMANDRANA	9	5	4	3	6	3	2	1	3
5014	CALLIANO	7	4	3	3	4	1	1	2	3
5015	CALOSSO	8	4	4	2	6	3	1	1	3
5016	CAMERANO CAS.	6	2	4	3	3	2	1	2	1
5017	CANELLI	15	7	8	7	8	4	3	4	4
5018	CANTARANA	11	6	5	6	5	3	4	2	2
5019	CAPRIGLIO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
5020	CASORZO	8	3	5	3	5	3	1	2	2
5021	CASSINASCO	6	4	2	3	3	1	2	1	2
5022	CASTAGNOLE L.	11	5	6	5	6	3	2	3	3
5023	CASTAGNOLE M.	9	5	4	4	5	2	2	2	3
5024	CASTEL BOGLIONE	6	4	2	3	3	1	2	1	2
5025	CASTELL'ALFERO	13	7	6	7	6	3	4	3	3
5026	CASTELLERO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5027	CASTELLETTO M.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
5028	CAST. ANNONE	12	7	5	6	6	3	4	2	3
5029	CASTELN. BELBO	7	3	4	3	4	2	1	2	2
5030	CASTELN.CALCEA	6	3	3	3	3	1	1	2	2
5031	CASTELN.DON BOSCO	10	5	5	4	6	3	2	2	3
5032	CASTEL ROCCHERO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5033	CELLARENCO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
5034	CELLE ENOMONDO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
5035	CERRETO	8	2	6	3	5	4	1	2	1
5036	CERRO TANARO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5037	CESSOLE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
5038	CHIUSANO	9	3	6	5	4	3	2	3	1
5039	CINAGLIO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
5040	CISTERNA	8	4	4	4	4	2	2	2	2

Segue: Asti

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
5041	COAZZOLO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
5042	COCCONATO	11	5	6	4	7	4	2	2	3
5043	COLCAVAGNO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
5044	CORSIONE	6	3	3	4	2	1	2	2	1
5045	CORTANDONE	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5046	CORTANZE	6	3	3	4	2	1	2	2	1
5047	CORTAZZONE	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5048	CORTIGLIONE	9	3	6	3	6	4	1	2	2
5049	COSSOMBRATO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
5050	COSTIGLIOLE	10	6	4	4	6	2	2	2	4
5051	CUNICO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
5052	DUSINO S.MICHELE	10	4	6	5	5	3	2	3	2
5053	FERRERE	9	5	4	4	5	2	2	2	3
5054	FONTANILE	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5055	FRINCO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5056	GRANA	7	3	4	3	4	2	1	2	2
5057	GRAZZANO BAD.	10	4	6	4	6	4	2	2	2
5058	INCISA SCOPAC.	10	5	5	4	6	3	2	2	3
5059	ISOLA D'ASTI	8	4	4	3	5	2	1	2	3
5060	LOAZZOLO	5	3	2	3	2	1	2	1	1
5061	MARANZANA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
5062	MARETTO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5063	MOASCA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
5064	MOMBALDONE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
5065	MOMBARUZZO	8	4	4	3	5	2	1	2	3
5066	MOMBERCELLI	9	5	4	4	5	2	2	2	3
5067	MONALE	10	4	6	4	6	4	2	2	2
5068	MONASTERO BOR.	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5069	MONCALVO	11	4	7	5	6	3	1	4	3
5070	MONCUCCO T.	9	4	5	4	5	3	2	2	2
5071	MONGARDINO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
5072	MONTABONE	4	2	2	2	2	1	1	1	1
5073	MONTAFIA	9	4	5	4	5	3	2	2	2
5074	MONTALDO SCA.	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5075	MONTECHIARO	10	4	6	4	6	3	1	3	3
5076	MONTEGROSSO	9	5	4	4	5	2	2	2	3
5077	MONTEMAGNO	11	5	6	4	7	4	2	2	3
5078	MONTIGLIO	10	5	5	4	6	3	2	2	3
5079	MORANSENGO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
5080	NIZZA M.	15	8	7	8	7	3	4	4	4
5081	OLMO GENTILE	4	2	2	2	2	1	1	1	1
5082	PASSERANO MAR.	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5083	PENANGO	8	3	5	4	4	3	2	2	1

Segue: Asti

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
5084	PIEA	6	3	3	4	2	1	2	2	1
5085	PINO D'ASTI	6	2	4	3	3	2	1	2	1
5086	PIOVA MASSAIA	10	4	6	4	6	4	2	2	2
5087	PORTACOMARO	9	5	4	4	5	2	2	2	3
5088	QUARANTI	6	2	4	3	3	2	1	2	1
5089	REFRANCORE	10	5	5	4	6	3	2	2	3
5090	REVIGLIASCO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5091	ROATTO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
5092	ROBELLA	9	3	6	4	5	3	1	3	2
5093	ROCCA ARAZZO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
5094	ROCCAVERANO	6	3	3	2	4	2	1	1	2
5095	ROCCHETTA PAL.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
5096	ROCCHETTA TAN.	8	4	4	3	5	2	1	2	3
5097	SAN DAMIANO	14	8	6	7	7	3	4	3	4
5098	S. GIORGIO SC.	4	2	2	2	2	1	1	1	1
5099	S. MARTINO AL.	7	3	4	3	4	2	1	2	2
5100	S. MARZANO OL.	7	4	3	3	4	2	2	1	2
5101	SAN PAOLO SOL.	10	4	6	4	6	4	2	2	2
5102	SCANDELUZZA	7	2	5	3	4	3	1	2	1
5103	SCURZOLENCO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5104	SEROLE	6	4	2	4	2	1	3	1	1
5105	SESSAME	5	2	3	3	2	1	1	2	1
5106	SETTIME	7	3	4	4	3	2	2	2	1
5107	SOGLIO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
5108	TIGLIOLE	10	5	5	4	6	3	2	2	3
5109	TONCO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5110	TONENGO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
5111	VAGLIO SERRA	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5112	VALFENERA	9	5	4	4	5	2	2	2	3
5113	VESIME	7	3	4	2	5	3	1	1	2
5114	VIALE D'ASTI	5	2	3	3	2	1	1	2	1
5115	VIARIGI	8	3	5	3	5	3	1	2	2
5116	VIGLIANO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5117	VILLAFRANCA	14	7	7	7	7	4	4	3	3
5118	VILLANOVA	13	6	7	6	7	4	3	3	3
5119	VILLA S. SEC.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
5120	VINCHIO	7	3	4	3	4	2	1	2	2

Punteggio di rango dei comuni della provincia di Alessandria.
 Ordinamento per codice comunale

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
6001	ACQUI TERME	15	7	8	7	8	4	3	4	4
6002	ALBERA LIGURE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6003	ALESSANDRIA	15	7	8	7	8	4	3	4	4
6004	ALFIANO NATTA	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6005	ALICE BEL COLLE	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6006	ALLUVIONI CAMBIO'	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6007	ALTAVILLA M.	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6008	ALZANO SCRIVIA	9	5	4	6	3	2	4	2	1
6009	ARQUATA SCRIVIA	12	6	6	7	5	2	3	4	3
6010	AVOLASCA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
6011	BALZOLA	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6012	BASALUZZO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6013	BASSIGNANA	10	4	6	4	6	4	2	2	2
6014	BELFORTE M.	10	3	7	6	4	3	2	4	1
6015	BERGAMASCO	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6016	BERZANO DI TORT.	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6017	BISTAGNO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6018	BORGHETTO B.	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6019	BORGORATTO A.	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6020	BORGO S.MARTINO	7	3	4	2	5	3	1	1	2
6021	BOSCO MARENCO	10	5	5	4	6	3	2	2	3
6022	BOSIO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6023	BOZZOLE	8	2	6	3	5	4	1	2	1
6024	BRIGNANO F.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6025	CABELLA L.	6	3	3	3	3	1	1	2	2
6026	CAMAGNA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6027	CAMINO	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6028	CANTALUPO L.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6029	CAPRIATA ORBA	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6030	CARBONARA S.	12	6	6	7	5	3	4	3	2
6031	CARENTINO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6032	CAREZZANO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6033	CARPENETO	6	3	3	3	3	1	1	2	2
6034	CARREGA L.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6035	CARROSIO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6036	CARTOSIO	6	3	3	3	3	1	1	2	2
6037	CASAL CERPELLI	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6038	CASALEGGIO BOIRO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6039	CASALE M.	15	7	8	7	8	4	3	4	4
6040	CASALNOCETO	8	3	5	3	5	3	1	2	2

Segue: Alessandria

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
6041	CASASCO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6042	CASSANO SPINOLA	11	6	5	6	5	2	3	3	3
6043	CASSINE	9	5	4	4	5	2	2	2	3
6044	CASSINELLE	7	4	3	4	3	1	2	2	2
6045	CASTELLANIA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6046	CASTELLAR G.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6047	CASTELLAZZO B.	9	5	4	4	5	2	2	2	3
6048	CASTELLETTO E.	4	2	2	2	2	1	1	1	1
6049	CASTELLETTO O.	9	5	4	4	5	2	2	2	3
6050	CASTELLETTO MER.	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6051	CASTELLETTO MON.	13	6	7	7	6	4	4	3	2
6052	CASTELNUOVO B.	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6053	CASTELNUOVO S.	11	6	5	6	5	2	3	3	3
6054	CASTELSPINA	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6055	CAVATORE	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6056	CELLA MONTE	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6057	CERESETO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6058	CERRETO GRUE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6059	CERRINA	9	4	5	5	4	2	2	3	2
6060	CONIOLO	9	2	7	5	4	3	1	4	1
6061	CONZANO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6062	COSTA VESCOVATO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6063	CREMOLINO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6064	CUCCARO M.	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6065	DENICE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6066	DERNICE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6067	FABBRICA CURONE	6	3	3	3	3	1	1	2	2
6068	FELIZZANO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
6069	FRACONALTO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6070	FRANCAVILLA B.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6071	FRASCARO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6072	FRASSINELLO M.	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6073	FRASSINETO PO	9	5	4	4	5	3	3	1	2
6074	FRESONARA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6075	FRUGAROLO	10	5	5	4	6	3	2	2	3
6076	FUBINE	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6077	GABIANO	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6078	GAMALERO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6079	GARBAGNA	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6080	GAVAZZANA	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6081	GAVI	9	5	4	4	5	2	2	2	3
6082	GIAROLE	6	2	4	2	4	3	1	1	1
6083	GREMIASCO	7	3	4	4	3	2	2	2	1

Segue: Alessandria

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
6084	GROGNARDO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6085	GRONDONA	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6086	GUAZZORA	7	3	4	3	4	3	2	1	1
6087	ISOLA S.ANTONIO	8	3	5	2	6	4	1	1	2
6088	LERMA	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6089	LU	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6090	MALVICINO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
6091	MASIO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6092	MELAZZO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6093	MERANA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6094	MIRABELLO M.	8	3	5	3	5	3	1	2	2
6095	MOLARE	9	5	4	4	5	2	2	2	3
6096	MOLINO DEI TORTI	8	4	4	3	5	3	2	1	2
6097	MOMBELLO M.	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6098	MOMPERONE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6099	MONCESTINO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6100	MONGIARDINO L.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6101	MONLEALE	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6102	MONTACUTO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6103	MONTALDEO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6104	MONTALDO B.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6105	MONTECASTELLO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6106	MONTECHIARO A.	6	3	3	3	3	2	2	1	1
6107	MONTEGIOCO	9	3	6	4	5	4	2	2	1
6108	MONTEMARZINO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6109	MORANO SUL PO	8	3	5	2	6	4	1	1	2
6110	MORBELLO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6111	MORNESE	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6112	MORSASCO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6113	MURISENGO	10	4	6	5	5	3	2	3	2
6114	NOVI L.	14	7	7	7	7	3	3	4	4
6115	OCCIMIANO	8	3	5	4	4	2	1	3	2
6116	ODALENGO GRANDE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6117	ODALENGO PIC.	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6118	OLIVOLA	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6119	ORSARA BORMIDA	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6120	OTTIGLIO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6121	OVADA	14	7	7	7	7	3	3	4	4
6122	OVIGLIO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6123	OZZANO M.	8	3	5	3	5	3	1	2	2
6124	PADERNA	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6125	PARETO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6126	PARODI L.	8	4	4	4	4	2	2	2	2

Segue: Alessandria

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
6127	PASTURANA	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6128	PECETTO VALENZA	13	6	7	7	6	4	4	3	2
6129	PIETRA MARAZZI	12	5	7	7	5	4	4	3	1
6130	PIOVERA	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6131	POMARO M.	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6132	PONTECURONE	12	7	5	7	5	2	4	3	3
6133	PONTESTURA	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6134	PONTI	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6135	PONZANO M.	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6136	PONZONE	7	4	3	4	3	1	2	2	2
6137	POZZOL GROPPO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6138	POZZOLO FORMIGA	13	7	6	7	6	3	4	3	3
6139	PRASCO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6140	PREDOSA	9	5	4	4	5	2	2	2	3
6141	QUARGNENTO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6142	QUATTORDIO	13	6	7	6	7	4	3	3	3
6143	RICALDONE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6144	RIVALTA B.	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6145	RIVARONE	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6146	ROCCAFORTE L.	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6147	ROCCA GRIMALDA	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6148	ROCCHETTA L.	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6149	ROSIGNANO M.	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6150	SALA M.	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6151	SALE	9	5	4	3	6	3	2	1	3
6152	S. CRISTOFORO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6153	S.GIORGIO M.	9	3	6	4	5	3	1	3	2
6154	S. SALVATORE M.	13	7	6	7	6	3	4	3	3
6155	S.SEBASTIANO C.	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6156	S.AGATA F.	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6157	SARDIGLIANO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6158	SAREZZANO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6159	SERRALUNGA CREA	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6160	SERRAVALLE S.	13	7	6	7	6	3	4	3	3
6161	SEZZADIO	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6162	SILVANO D'ORBA	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6163	SOLERO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6164	SOLONGHELLO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6165	SPIGNO M.	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6166	SPINETO SCRIVIA	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6167	STAZZANO	9	5	4	4	5	2	2	2	3
6168	STREVI	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6169	TAGLIOLO M.	9	4	5	4	5	3	2	2	2

Segue: Alessandria

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
6170	TASSAROLO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6171	TERRUGGIA	9	3	6	5	4	3	2	3	1
6172	TERZO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6173	TICINETO	8	3	5	2	6	4	1	1	2
6174	TORTONA	14	7	7	7	7	3	3	4	4
6175	TREVILLE	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6176	TRISOBBIO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6177	VALENZA	15	7	8	7	8	4	3	4	4
6178	VALMACCA	9	4	5	3	6	4	2	1	2
6179	VIGNALE M.	10	4	6	4	6	4	2	2	2
6180	VIGNOLE BORBERA	11	5	6	6	5	2	2	4	3
6181	VIGUZZOLO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
6182	VILLADEATI	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6183	VILLALVERNIA	10	3	7	5	5	3	1	4	2
6184	VILLAMIROGLIO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6185	VILLANOVA M.	7	3	4	2	5	3	1	1	2
6186	VILLAROMAGNANO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6187	VISONE	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6188	VOLPEDO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6189	VOLPEGLINO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6190	VOLTAGGIO	7	3	4	3	4	2	1	2	2

ALLEGATO B

COMUNI PER PROVINCIA, POSIZIONE NELLE,
GRADUATORIE DI RANGO

Legenda:

r	rango complessivo
rs	rango sociale
re	rango economico
rql	rango qualitativo
rqt	rango quantitativo
rc	reddito medio pro-capite (quantità economica)
qd	quadro demografico (qualità sociale)
ur	caratteri urbano-rurali (qualità economica)
dd	dimensione demografica (quantità sociale)

I punteggi di rango sono confrontabili solo all'interno della stessa area provinciale. Le classi d'ampiezza relative agli indicatori quantitativi (dimensione demografica e reddito pro-capite) sono infatti definite tenendo conto dell'escursione dei valori comunali che caratterizza ogni singola provincia.

Punteggio di rango dei comuni della provincia di Torino
 Ordinamento per rango

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
1011	ANGROGNA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
1026	BOBBIO P.	4	2	2	2	2	1	1	1	1
1108	FRASSINETTO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
1121	INGRIA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
1155	MONASTERO L.	4	2	2	2	2	1	1	1	1
1165	NOASCA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
1277	TRAUSELLA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
1278	TRAVERSSELLA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
1007	ALPETTE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1010	ANDRATE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1015	BAIRO	5	3	2	3	2	1	2	1	1
1037	BROZOLO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1054	CANTOIRA	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1056	CARAVINO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1067	CASTELNUOVO N.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1072	CERES	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1075	CHIALAMBERTO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1083	CICONIO	5	3	2	3	2	1	2	1	1
1091	COLLERETTO C.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1100	EXILLES	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1114	GIAGLIONE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1118	GROSCAVALLO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1123	ISOLABELLA	5	3	2	3	2	1	2	1	1
1131	LEMIE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1133	LEVONE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1141	LUSIGLIE	5	3	2	3	2	1	2	1	1
1145	MASSELLO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1149	MEANA DI SUSÀ	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1151	MEUGLIANO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1152	MEZZENILE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1154	MOMPANTERO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1163	MORIONDO T.	5	3	2	3	2	1	2	1	1
1186	PERRERO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1204	PRAMOLLO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1208	QUAGLIUZZO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1212	RIBORDONE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1226	RORA	5	3	2	3	2	1	2	1	1
1230	RUEGLIO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1234	SALZA PINEROLO	5	3	2	3	2	1	2	1	1
1279	TRAVES	5	2	3	3	2	1	1	2	1

Segue: Torino

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
1282	USSEGLIO	5	3	2	3	2	1	2	1	1
1288	VALPRATO SOANA	5	3	2	3	2	1	2	1	1
1295	VESTIGNE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1296	VIALFRE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1297	VICO CANAVESE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
1313	VIU'	5	3	2	2	3	1	1	1	2
1005	ALICE SUP.	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1029	BORGIALLO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1052	CANISCHIO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1079	CHIESANUOVA	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1084	CINTANO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1095	COSSANO C.	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1103	FENESTRELLE	6	2	4	3	3	2	1	2	1
1124	ISSIGLIO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1140	LUSERNETTA	6	4	2	4	2	1	3	1	1
1142	MACELLO	6	4	2	4	2	1	3	1	1
1147	MATTIE	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1150	MERCENASCO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
1153	MOMBELLO DI TO.	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1158	MONTALDO T.	6	3	3	3	3	2	2	1	1
1167	NOMAGLIO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1169	NOVALESA	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1177	PALAZZO C.	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1182	PECCO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1205	PRAROSTINO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1206	PRASCORSANO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1207	PRATIGLIONE	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1221	ROCCA C.	6	3	3	3	3	1	1	2	2
1224	RONCO C.	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1227	RORETO CHISONE	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1232	SALBERTRAND	6	2	4	4	2	1	1	3	1
1239	S.DIDERO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
1242	S.GERMANO C.	6	3	3	3	3	1	1	2	2
1245	S.GIORIO SUSA	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1247	S.MARTINO C.	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1251	S.PONSO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1264	SETTIMO ROTTARO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1267	SPARONE	6	4	2	4	2	1	3	1	1
1281	USSEAU	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1285	VALGIOIE	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1290	VAUDA C.	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1294	VERRUA SAVOIA	6	3	3	4	2	1	2	2	1
1306	VILLAR PELLICE	6	3	3	4	2	1	2	2	1

Segue: Torino

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
1311	VISCHE	6	3	3	3	3	1	1	2	2
1003	ALA DI STURA	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1012	ARIGNANO	7	5	2	5	2	1	4	1	1
1014	AZEGLIO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1019	BALME	7	2	5	5	2	1	1	4	1
1021	BARBANIA	7	4	3	4	3	1	2	2	2
1023	BARONE C.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1031	BORGOMASINO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1060	CASALBORGONE	7	4	3	4	3	1	2	2	2
1080	CHIOMONTE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1085	CINZANO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1089	COAZZE	7	4	3	4	3	1	2	2	2
1092	COLLERETTO G.	7	2	5	4	3	2	1	3	1
1096	CUCEGLIO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1111	GARZIGLIANA	7	5	2	5	2	1	4	1	1
1129	LAURIANO	7	4	3	4	3	1	2	2	2
1134	LOCANA	7	3	4	3	4	2	1	2	2
1138	LUGNACCO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1143	MAGLIONE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1144	MARENTINO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1159	MONTALENGHE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1178	PANCALIERI	7	4	3	3	4	2	2	1	2
1188	PESSINETTO	7	2	5	4	3	2	1	3	1
1196	PIVERONE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1199	PONT C.	7	3	4	4	3	1	1	3	2
1201	PRAGELATO	7	2	5	5	2	1	1	4	1
1260	SCALENGHE	7	5	2	4	3	1	3	1	2
1266	SETTIMO VITTONI	7	5	2	4	3	1	3	1	2
1274	TORRE C.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1289	VARISELLA	7	4	3	5	2	1	3	2	1
1291	VENAUS	7	4	3	5	2	1	3	2	1
1304	VILLAREGGIA	7	3	4	4	3	2	2	2	1
1310	VIRLE P.	7	4	3	4	3	2	3	1	1
1017	BALDISSERO C.	8	3	5	5	3	2	2	3	1
1032	BORGONE SUSA	8	4	4	5	3	1	2	3	2
1036	BROSSO	8	4	4	5	3	2	3	2	1
1050	CANDIA C.	8	4	4	4	4	2	2	2	2
1057	CAREMA	8	4	4	5	3	2	3	2	1
1071	CERCENASCO	8	6	2	5	3	1	4	1	2
1076	CHIANOCCO	8	5	3	5	3	1	3	2	2
1105	FIORANO C.	8	4	4	6	2	1	3	3	1
1109	FRONT	8	4	4	4	4	2	2	2	2
1119	GROSSO	8	4	4	6	2	1	3	3	1

Segue: Torino

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
1137	LORANZE'	8	4	4	6	2	1	3	3	1
1157	MONCENISIO	8	5	3	6	2	1	4	2	1
1170	OGLIANICO	8	4	4	6	2	1	3	3	1
1172	ORIO C.	8	3	5	5	3	2	2	3	1
1176	OZEGNA	8	4	4	6	2	1	3	3	1
1179	PARELLA	8	3	5	5	3	2	2	3	1
1187	PERTUSIO	8	5	3	6	2	1	4	2	1
1213	RIVALBA	8	5	3	5	3	2	4	1	1
1238	S.COLOMBANO B.	8	5	3	6	2	1	4	2	1
1246	S.GIUSTO C.	8	6	2	5	3	1	4	1	2
1253	S.SEBASTIANO P.	8	4	4	4	4	2	2	2	2
1271	TAVAGNASCO	8	4	4	6	2	1	3	3	1
1298	VIDRACCO	8	3	5	5	3	2	2	3	1
1301	VILLANOVA C.	8	4	4	6	2	1	3	3	1
1312	VISTRORIO	8	4	4	5	3	2	3	2	1
1001	AGLIE'	9	4	5	5	4	2	2	3	2
1025	BIBIANA	9	5	4	6	3	1	3	3	2
1043	BUSANO	9	5	4	7	2	1	4	3	1
1049	CAMPIGLIONE F.	9	5	4	7	2	1	4	3	1
1055	CAPRIE	9	5	4	6	3	1	3	3	2
1065	CASTAGNOLE P.	9	6	3	5	4	2	4	1	2
1070	CAVOUR	9	7	2	5	4	1	4	1	3
1081	CHIUSA S.M.	9	5	4	6	3	1	3	3	2
1088	COASSOLO T.	9	6	3	6	3	1	4	2	2
1093	CONDOVE	9	6	3	5	4	1	3	2	3
1094	CORIO	9	6	3	6	3	1	4	2	2
1117	GRAVERE	9	5	4	6	3	2	4	2	1
1122	INVERSO P.	9	5	4	7	2	1	4	3	1
1139	LUSERNA S. GIOV.	9	5	4	5	4	1	2	3	3
1162	MONTEU DA PO	9	5	4	6	3	2	4	2	1
1173	OSASCO	9	5	4	7	2	1	4	3	1
1174	OSASIO	9	5	4	6	3	2	4	2	1
1185	PEROSA CANAVESE	9	5	4	6	3	2	4	2	1
1190	PINASCA	9	5	4	6	3	1	3	3	2
1198	POMARETTO	9	4	5	6	3	2	3	3	1
1200	PORTE	9	4	5	6	3	2	3	3	1
1209	QUASSOLO	9	4	5	6	3	2	3	3	1
1210	QUINCINETTO	9	4	5	6	3	2	3	3	1
1216	RIVARA	9	5	4	6	3	1	3	3	2
1218	RIVAROSSA	9	5	4	6	3	2	4	2	1
1229	RUBIANA	9	6	3	6	3	1	4	2	2
1231	SALASSA	9	5	4	6	3	1	3	3	2
1244	S.GIORGIO C.	9	4	5	5	4	2	2	3	2

Segue: Torino

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
1268	STRAMBINELLO	9	4	5	6	3	2	3	3	1
1283	VAIE	9	5	4	7	2	1	4	3	1
1286	VALLO T.	9	5	4	7	2	1	4	3	1
1293	VEROLENGO	9	6	3	4	5	2	3	1	3
1299	VIGONE	9	6	3	4	5	2	3	1	3
1300	VILLAFRANCA P.	9	6	3	4	5	2	3	1	3
1305	VILLAR FOCCHIARDO	9	6	3	6	3	1	4	2	2
1002	AIRASCA	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1004	ALBIANO D'IVREA	10	6	4	7	3	1	4	3	2
1009	ANDEZENO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1016	BALANGERO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1027	BOLLENGO	10	6	4	6	4	2	4	2	2
1030	BORGOFRANCO I.	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1034	BRANDIZZO	10	6	4	6	4	1	3	3	3
1039	BRUSASCO	10	6	4	6	4	2	4	2	2
1040	BRUZOLO	10	6	4	7	3	1	4	3	2
1041	BURIASCO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1046	CAFASSE	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1061	CASCINETTE I.	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1073	CERESOLE R.	10	4	6	7	3	2	3	4	1
1074	CESANA T.	10	4	6	7	3	2	3	4	1
1102	FELETTO	10	6	4	7	3	1	4	3	2
1107	FORNO C.	10	6	4	6	4	1	3	3	3
1113	GERMAGNANO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1126	LA CASSA	10	5	5	7	3	2	4	3	1
1132	LESSOLO	10	6	4	7	3	1	4	3	2
1136	LOMBRIASCO	10	5	5	7	3	2	4	3	1
1148	MAZZE'	10	6	4	6	4	2	4	2	2
1166	NOLE	10	6	4	6	4	1	3	3	3
1184	PEROSA ARGENT.	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1193	PIOBESI T.	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1202	PRALI	10	5	5	8	2	1	4	4	1
1211	REANO	10	5	5	6	4	3	4	2	1
1223	ROMANO C.	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1225	RONDISSONE	10	6	4	7	3	1	4	3	2
1233	SALERANO C.	10	5	5	7	3	2	4	3	1
1240	S.FRANCESCO AL C.	10	6	4	7	3	1	4	3	2
1254	S.SECONDO P.	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1256	S.ANTONINO S.	10	5	5	6	4	2	3	3	2
1259	SAUZE D'OULX	10	4	6	7	3	2	3	4	1
1261	SCARMAGNO	10	4	6	7	3	2	3	4	1
1262	SCIOLZE	10	6	4	6	4	2	4	2	2
1273	TORRAZZA P.	10	6	4	6	4	2	4	2	2

Segue: Torino

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
1275	TORRE PELLICE	10	5	5	6	4	1	2	4	3
1287	VALPERGA	10	6	4	7	3	1	4	3	2
1303	VILLAR DORA	10	6	4	7	3	1	4	3	2
1033	BOSCONERO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1035	BRICHERASIO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1044	BUSSOLENO	11	6	5	7	4	1	3	4	3
1047	CALUSO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1058	CARIGNANO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1062	CASELETTE	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1064	CASTAGNETO PO	11	5	6	7	4	3	4	3	1
1066	CASTELLAMONTE	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1069	CAVAGNOLO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1077	CHIAVERANO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1097	CUMIANA	11	7	4	6	5	2	4	2	3
1098	CUORGNE'	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1099	DRUENTO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1101	FAVRIA	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1106	FOGLIZZO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1110	FROSSASCO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1112	GASSINO T.	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1130	LEINI'	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1135	LOMBARDORE	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1146	MATHI	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1160	MONTALTO DORA	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1161	MONTANARO	11	7	4	7	4	1	4	3	3
1175	OULX	11	6	5	8	3	1	4	4	2
1180	PAVAROLO	11	5	6	7	4	3	4	3	1
1195	PISCINA	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1203	PRALORMO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1215	RIVA DI CHIERI	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1220	ROBASSOMERO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1237	S.CARLO C.	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1243	S.GILLIO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1248	S.MAURIZIO C.	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1250	S.PIETRO V. LEM.	11	5	6	7	4	3	4	3	1
1252	S.RAFFAELE CIM.	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1255	S.AMBROGIO T.	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1257	SANTENA	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1263	SESTRIERE	11	5	6	8	3	2	4	4	1
1269	STRAMBINO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1284	VAL DELLA TORRE	11	6	5	7	4	2	4	3	2
1307	VILLAR PEROSA	11	6	5	6	5	2	3	3	3
1006	ALMESE	12	7	5	7	5	2	4	3	3

Segue: Torino

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
1013	AVIGLIANA	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1020	BANCHETTE	12	5	7	7	5	3	3	4	2
1022	BARDONECCHIA	12	5	7	7	5	3	3	4	2
1024	BEINASCO	12	7	5	6	6	2	3	3	4
1028	BORGARO T.	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1042	BUROLO	12	6	6	8	4	2	4	4	2
1048	CAMBIANO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1051	CANDIOLO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1059	CARMAGNOLA	12	7	5	6	6	2	3	3	4
1063	CASELLE T.	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1078	CHIERI	12	7	5	6	6	2	3	3	4
1086	CIRIE'	12	7	5	6	6	2	3	3	4
1090	COLLEGNO	12	7	5	6	6	2	3	3	4
1115	GIAVENO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1116	GIVOLETTO	12	6	6	7	5	3	4	3	2
1120	GRUGLIASCO	12	8	4	7	5	1	4	3	4
1127	LA LOGGIA	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1128	LANZO T.	12	6	6	7	5	2	3	4	3
1164	NICHELINO	12	7	5	6	6	2	3	3	4
1168	NONE	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1181	PAVONE C.	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1189	PIANEZZA	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1197	POIRINO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1217	RIVAROLO C.	12	6	6	7	5	2	3	4	3
1222	ROLETTO	12	6	6	7	5	3	4	3	2
1235	SAMONE	12	6	6	7	5	3	4	3	2
1236	S.BENIGNO C.	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1241	SANGANO	12	6	6	7	5	3	4	3	2
1265	SETTIMO T.	12	7	5	6	6	2	3	3	4
1270	SUSA	12	6	6	7	5	2	3	4	3
1276	TRANA	12	6	6	7	5	3	4	3	2
1280	TROFARELLO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1292	VENARIA	12	8	4	7	5	1	4	3	4
1308	VILLASTELLONE	12	6	6	6	6	3	3	3	3
1314	VOLPIANO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
1315	VOLVERA	12	6	6	7	5	2	3	4	3
1008	ALPIGNANO	13	8	5	7	6	2	4	3	4
1018	BALDISSERO T.	13	6	7	7	6	4	4	3	2
1038	BRUINO	13	7	6	7	6	3	4	3	3
1053	CANTALUPA	13	6	7	7	6	4	4	3	2
1068	CASTIGLIONE T.	13	7	6	7	6	3	4	3	3
1082	CHIVASSO	13	7	6	7	6	2	3	4	4
1087	CLAVIERE	13	5	8	8	5	4	4	4	1

Segue: Torino

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
1104	FIANO	13	6	7	7	6	4	4	3	2
1171	ORBASSANO	13	8	5	7	6	2	4	3	4
1191	PINEROLO	13	7	6	7	6	2	3	4	4
1194	PIOSSASCO	13	7	6	6	7	3	3	3	4
1219	RIVOLI	13	8	5	7	6	2	4	3	4
1228	ROSTA	13	6	7	7	6	4	4	3	2
1258	SAUZE CESANA	13	5	8	8	5	4	4	4	1
1302	VILLARBASSE	13	6	7	7	6	4	4	3	2
1045	BUTTIGLIERA ALTA	14	7	7	7	7	4	4	3	3
1125	IVREA	14	7	7	7	7	3	3	4	4
1156	MONCALIERI	14	7	7	7	7	3	3	4	4
1183	PECETTO T.	14	6	8	8	6	4	4	4	2
1214	RIVALTA T.	14	7	7	7	7	3	3	4	4
1249	S.MAURO T.	14	8	6	7	7	3	4	3	4
1309	VINOVO	14	7	7	7	7	4	4	3	3
1192	PINO T.	15	7	8	8	7	4	4	4	3
1272	TORINO	15	7	8	7	8	4	3	4	4

Punteggio di rango dei comuni della provincia di Vercelli.
 Ordinamento per rango

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
2057	FOBELLO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
2110	RASSA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
2113	RIMELLA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
2008	BALMUCCIA	5	2	3	3	2	1	1	2	1
2014	BOCCIOLETO	5	3	2	3	2	1	2	1	1
2123	SABBIA	5	3	2	3	2	1	2	1	1
2001	AILOCHE	6	2	4	3	3	2	1	2	1
2009	BALOCCHO	6	2	4	2	4	3	1	1	1
2019	BREIA	6	3	3	4	2	1	2	2	1
2028	CAPRILE	6	2	4	3	3	2	1	2	1
2033	CASANOVA ELVIO	6	2	4	2	4	3	1	1	1
2035	S. GIACOMO V.	6	2	4	2	4	3	1	1	1
2041	CERVATTO	6	2	4	4	2	1	1	3	1
2043	CIVIASCO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
2048	CRAVAGLIANA	6	3	3	4	2	1	2	2	1
2052	CROVA	6	3	3	3	3	2	2	1	1
2053	CURINO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
2088	OLCENENGO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
2095	PIEDICAVALLO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
2096	PILA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
2112	RIMASCO	6	4	2	4	2	1	3	1	1
2120	ROSAZZA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
2164	VILLATA	6	3	3	2	4	2	1	1	2
2003	ALBANO V.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
2022	CALLABIANA	7	2	5	4	3	2	1	3	1
2025	CAMPERTOGNO	7	3	4	5	2	1	2	3	1
2045	COLLOBIANO	7	4	3	4	3	2	3	1	1
2055	DONATO	7	3	4	3	4	2	1	2	2
2058	FONTANETTO P.	7	3	4	3	4	2	1	2	2
2063	GIFFLENGA	7	2	5	2	5	4	1	1	1
2067	LAMPORO	7	3	4	3	4	3	2	1	1
2073	MAGNANO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
2090	PALAZZOLO V.	7	3	4	3	4	2	1	2	2
2091	PERTENGO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
2102	POSTUA	7	3	4	4	3	2	2	2	1
2111	RIMA S. GIUS.	7	2	5	3	4	3	1	2	1
2115	RIVE	7	2	5	3	4	3	1	2	1
2125	SALA B.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
2146	TORRAZZO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
2147	TRICERRO	7	3	4	4	3	2	2	2	1

Segue: Vercelli

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
2161	VILLA DEL BOSCO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
2162	VILLANOVA B.	7	4	3	4	3	2	3	1	1
2163	VILLARBOIT	7	2	5	2	5	4	1	1	1
2167	ZIMONE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
2013	BIOGLIO	8	3	5	4	4	2	1	3	2
2023	CAMANDONA	8	2	6	4	4	3	1	3	1
2030	CARESANA	8	4	4	4	4	2	2	2	2
2034	CASAPINTA	8	2	6	4	4	3	1	3	1
2047	COSTANZANA	8	4	4	4	4	2	2	2	2
2051	CROSA	8	3	5	5	3	2	2	3	1
2054	DESANA	8	4	4	3	5	3	2	1	2
2056	DORZANO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
2066	GUARDABOSONE	8	3	5	4	4	3	2	2	1
2070	LIGNANA	8	3	5	4	4	3	2	2	1
2072	LOZZOLO	8	3	5	4	4	2	1	3	2
2077	MIAGLIANO	8	2	6	4	4	3	1	3	1
2078	MOLLIA	8	3	5	4	4	3	2	2	1
2082	MOTTA DEI CO.	8	4	4	3	5	3	2	1	2
2085	NETRO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
2089	OLDENICO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
2093	PEZZANA	8	4	4	4	4	2	2	2	2
2104	PRAROLO	8	2	6	4	4	3	1	3	1
2109	QUITTENGO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
2114	RIVA VALDOBBI	8	5	3	5	3	2	4	1	1
2121	ROSSA	8	4	4	6	2	1	3	3	1
2126	SALASCO	8	3	5	3	5	4	2	1	1
2131	S. GERMANO V.	8	4	4	4	4	2	2	2	2
2132	S.PAULO CERV.	8	3	5	4	4	3	2	2	1
2140	SOSTEGNO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
2142	STROPPIANA	8	3	5	3	5	3	1	2	2
2144	TERNENGO	8	3	5	5	3	2	2	3	1
2153	VALLANZENGO	8	3	5	5	3	2	2	3	1
2166	VOCCA	8	4	4	5	3	2	3	2	1
2006	ARBORIO	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2007	ASIGLIANO V.	9	4	5	4	5	3	2	2	2
2011	BIANZE	9	4	5	3	6	3	1	2	3
2015	BORGO D'ALE	9	5	4	4	5	2	2	2	3
2018	BORRIANA	9	4	5	5	4	2	2	3	2
2026	CAMPIGLIA CE.	9	2	7	5	4	3	1	4	1
2029	CARCOFORO	9	4	5	6	3	2	3	3	1
2032	CARISIO	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2038	CELLIO	9	4	5	5	4	2	2	3	2
2062	GHISLARENCO	9	4	5	5	4	2	2	3	2

Segue: Vercelli

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
2064	GRAGLIA	9	4	5	5	4	2	2	3	2
2065	GREGGIO	9	3	6	6	3	2	2	4	1
2068	LENTA	9	4	5	5	4	2	2	3	2
2076	MEZZANA MORT.	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2079	MONCRIVELLO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
2081	MOSSO S.MARIA	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2084	MUZZANO	9	3	6	5	4	3	2	3	1
2097	PIODE	9	4	5	6	3	2	3	3	1
2108	QUINTO V.	9	5	4	5	4	3	4	1	1
2118	RONSECCO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
2119	ROPPOLO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
2124	SAGLIANO MICCA	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2127	SALI V.	9	4	5	4	5	4	3	1	1
2134	SCOPA	9	4	5	6	3	2	3	3	1
2136	SELVE MARCONE	9	3	6	5	4	3	2	3	1
2138	SOPRANA	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2141	STRONA	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2150	TRONZANO V.	9	4	5	4	5	2	1	3	3
2155	VALLE S. NIC.	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2157	VEGLIO	9	3	6	4	5	3	1	3	2
2168	ZUBIENA	9	4	5	5	4	2	2	3	2
2169	ZUMAGLIA	9	4	5	5	4	2	2	3	2
2036	CASTELLETTO C.	10	4	6	5	5	3	2	3	2
2044	COGGIOLA	10	4	6	4	6	3	1	3	3
2075	MASSERANO	10	5	5	5	5	2	2	3	3
2086	OCCHIEPPO INF.	10	5	5	5	5	2	2	3	3
2098	PISTOLESA	10	4	6	6	4	3	3	3	1
2105	PRAY	10	4	6	4	6	3	1	3	3
2135	SCOPELLO	10	3	7	6	4	3	2	4	1
2139	SORDEVOLO	10	4	6	5	5	3	2	3	2
2143	TAVIGLIANO	10	4	6	5	5	3	2	3	2
2165	VIVERONE	10	3	7	5	5	3	1	4	2
2010	BENNA	11	5	6	6	5	3	3	3	2
2020	BRUSNENGO	11	5	6	5	6	3	2	3	3
2024	CAMBURZANO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
2040	CERRIONE	11	6	5	6	5	2	3	3	3
2059	FORMIGLIANA	11	4	7	6	5	4	3	3	1
2069	LESSONA	11	5	6	5	6	3	2	3	3
2074	MASSAZZA	11	4	7	7	4	3	3	4	1
2083	MOTTALCIATA	11	5	6	6	5	3	3	3	2
2092	PETTINENGO	11	5	6	6	5	3	3	3	2
2094	PIATTO	11	5	6	7	4	3	4	3	1
2101	PORTULA	11	5	6	6	5	3	3	3	2

Segue: Vercelli

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
2117	RONCO B.	11	5	6	6	5	3	3	3	2
2122	ROVASENDA	11	5	6	6	5	3	3	3	2
2137	SERRAVALLE S.	11	6	5	6	5	2	3	3	3
2152	VALDUGGIA	11	6	5	6	5	2	3	3	3
2004	ALICE CASTELLO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
2005	ANDORNO MICCA	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2017	BORGO VERCEL.	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2021	BURONZO	12	5	7	6	6	4	3	3	2
2039	CERRETO CAST.	12	5	7	8	4	3	4	4	1
2042	CIGLIANO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2050	CREVACUORE	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2060	GAGLIANICO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2103	PRALUNGO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
2106	QUAREGNA	12	6	6	7	5	3	4	3	2
2107	QUARONA	12	7	5	7	5	2	4	3	3
2116	ROASIO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2129	SALUSSOLA	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2130	SANDIGLIANO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2145	TOLLEGNO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2148	TRINO	12	5	7	5	7	3	1	4	4
2151	VALDENGO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2154	VALLE MOSSO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
2159	VERRONE	12	5	7	7	5	3	3	4	2
2002	ALAGNA VALSE	13	5	8	8	5	4	4	4	1
2027	CANDELO	13	7	6	6	7	3	3	3	4
2037	CAVAGLIA	13	7	6	7	6	3	4	3	3
2046	COSSATO	13	7	6	6	7	3	3	3	4
2061	GATTINARA	13	7	6	6	7	3	3	3	4
2071	LIVORNO FERR.	13	6	7	7	6	3	3	4	3
2080	MONGRANDO	13	7	6	7	6	3	4	3	3
2087	OCCHIEPPO SUP.	13	7	6	7	6	3	4	3	3
2099	POLLONE	13	7	6	7	6	3	4	3	3
2100	PONDERANO	13	7	6	7	6	3	4	3	3
2128	SALUGGIA	13	7	6	7	6	3	4	3	3
2156	VARALLO	13	7	6	7	6	2	3	4	4
2160	VIGLIANO B.	13	7	6	6	7	3	3	3	4
2016	BORGOSIESIA	14	7	7	7	7	3	3	4	4
2031	CARESANABLOT	14	6	8	8	6	4	4	4	2
2133	SANTHIA	14	7	7	7	7	3	3	4	4
2149	TRIVERO	14	7	7	6	8	4	3	3	4
2012	BIELLA	15	7	8	7	8	4	3	4	4
2049	CRESCENTINO	15	8	7	8	7	3	4	4	4
2158	VERCELLI	15	7	8	7	8	4	3	4	4

Punteggio di rango dei comuni della provincia di Novara.
 Ordinamento per rango

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
3138	SILAVENGO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
3007	AROLA	5	2	3	3	2	1	1	2	1
3009	AURANO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
3035	CAPREZZO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
3042	CASTELLAZZO N.	5	2	3	2	3	2	1	1	1
3046	CAVAGLIO SPOC.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
3053	COSSOGNO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
3059	CURSOLO ORASS.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
3064	FALMENTA	5	2	3	3	2	1	1	2	1
3023	BORGOLAVEZZARO	6	3	3	2	4	2	1	1	2
3041	CASALVOLONE	6	2	4	3	3	2	1	2	1
3081	INTRAGNA	6	3	3	4	2	1	2	2	1
3094	MASSIOLA	6	2	4	4	2	1	1	3	1
3126	QUARNA SOPRA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
3127	QUARNA SOTTO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
3134	S. NAZZARO SE.	6	2	4	3	3	2	1	2	1
3139	SIZZANO	6	3	3	2	4	2	1	1	2
3146	TORNACO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
3147	TRAREGO VIGGI.	6	2	4	3	3	2	1	2	1
3160	VIGANELLA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
3164	VINZAGLIO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
3012	BARENGO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
3028	BROVELLO CARP.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
3029	CALASCA CASTI.	7	4	3	5	2	1	3	2	1
3044	CAVAGLIETTO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
3051	COLAZZA	7	2	5	3	4	3	1	2	1
3054	CRAVEGGIA	7	3	4	4	3	2	2	2	1
3080	GURRO	7	4	3	5	2	1	3	2	1
3087	MADONNA DEL S.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
3097	MEZZOMERICO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
3098	MIASINO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
3102	MONTESCHENO	7	4	3	5	2	1	3	2	1
3124	PREMIA	7	2	5	3	4	3	1	2	1
3129	RECETTO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
3132	S.BERNARDINO V.	7	4	3	4	3	1	2	2	2
3137	SEPPIANA	7	4	3	5	2	1	3	2	1
3143	SUNO	7	4	3	2	5	2	1	1	3
3153	VAPRIO D'AGOGNA	7	2	5	4	3	2	1	3	1
3002	AMENO	8	2	6	4	4	3	1	3	1
3011	BANNIO ANZINO	8	4	4	5	3	2	3	2	1

Segue: Novara

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
3014	BEE	8	3	5	5	3	2	2	3	1
3019	BOCA	8	3	5	4	4	2	1	3	2
3020	BOGNANCO	8	4	4	6	2	1	3	3	1
3021	BOGOGNO	8	4	4	5	3	1	2	3	2
3039	CASALEGGIO NO.	8	2	6	4	4	3	1	3	1
3045	CAVAGLIO D'AGOGNA	8	3	5	4	4	2	1	3	2
3048	CEPPO MORELLI	8	4	4	5	3	2	3	2	1
3065	FARA NOVARESE	8	3	5	4	4	2	1	3	2
3077	GRANOZZO CON M.	8	4	4	4	4	2	2	2	2
3083	LANDIONA	8	3	5	5	3	2	2	3	1
3085	LOREGLIA	8	4	4	6	2	1	3	3	1
3099	MIAZZINA	8	4	4	6	2	1	3	3	1
3103	NEBBIUNO	8	3	5	3	5	3	1	2	2
3148	TRASQUERA	8	4	4	5	3	2	3	2	1
3152	VANZONE CON S.C.	8	4	4	5	3	2	3	2	1
3158	VESPOLATE	8	3	5	4	4	2	1	3	2
3163	VILLETTE	8	4	4	5	3	2	3	2	1
3001	AGRATE CONTURBIA	9	4	5	4	5	3	2	2	2
3003	ANTRONA SCHIE.	9	5	4	6	3	2	4	2	1
3004	ANZOLA OSSOLA	9	4	5	6	3	2	3	3	1
3017	BEURA CARDEZZ.	9	5	4	5	4	2	3	2	2
3040	CASALINO	9	6	3	5	4	2	4	1	2
3047	CAVALLIRIO	9	4	5	5	4	2	2	3	2
3050	CESARA	9	4	5	6	3	2	3	3	1
3069	GARBAGNA N.	9	4	5	6	3	2	3	3	1
3072	GERMAGNO	9	5	4	7	2	1	4	3	1
3088	MAGGIORA	9	4	5	5	4	2	2	3	2
3092	MASERA	9	5	4	5	4	2	3	2	2
3095	MEINA	9	3	6	4	5	3	1	3	2
3101	MONTECRESTESE	9	5	4	6	3	1	3	3	2
3104	NIBBIOLA	9	5	4	6	3	2	4	2	1
3105	NONIO	9	4	5	6	3	2	3	3	1
3119	PISANO	9	3	6	5	4	3	2	3	1
3125	PREMOSELLO CH.	9	5	4	6	3	1	3	3	2
3128	RE	9	4	5	6	3	2	3	3	1
3141	SOZZAGO	9	3	6	5	4	3	2	3	1
3145	TOCENO	9	4	5	5	4	3	3	2	1
3151	VALSTRONA	9	5	4	6	3	1	3	3	2
3155	VARZO	9	5	4	5	4	2	3	2	2
3157	VERUNO	9	4	5	5	4	2	2	3	2
3165	VOGOGNA	9	5	4	6	3	1	3	3	2
3010	BACENO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3015	BELGIRATE	10	2	8	5	5	4	1	4	1

Segue: Novara

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
3027	BRIONA	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3030	CALTIGNAGA	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3031	CAMBIASCA	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3037	CASALBELTRAME	10	5	5	7	3	2	4	3	1
3052	COMIGNAGO	10	5	5	7	3	2	4	3	1
3057	CRODO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3060	DIVIGNANO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3066	FONTANETO AGO.	10	5	5	5	5	2	2	3	3
3070	GARGALLO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3096	MERGOZZO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3107	OGGEBBIO	10	4	6	6	4	3	3	3	1
3112	ORTA SAN GIULIO	10	3	7	5	5	3	1	4	2
3113	PALLANZENO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3117	PIEDIMULERA	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3118	PIEVE VERGONTE	10	6	4	6	4	1	3	3	3
3120	POGNO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3121	POMBIA	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3122	PRATO SESIA	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3144	TERDOBBIATE	10	4	6	6	4	3	3	3	1
3150	TRONTANO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
3159	VICOLUNGO	10	4	6	6	4	3	3	3	1
3161	VIGNONE	10	5	5	7	3	2	4	3	1
3006	ARMENO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
3016	BELLINZAGO N.	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3018	BIANDRATE	11	5	6	6	5	3	3	3	2
3022	BOLZANO N.	11	6	5	7	4	2	4	3	2
3038	CASALE COR.CE	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3049	CERANO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3055	CRESSA	11	6	5	7	4	2	4	3	2
3056	CREVOLADOSSOLA	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3058	CUREGGIO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
3063	DRUOGNO	11	6	5	6	5	3	4	2	2
3067	FORMAZZA	11	4	7	6	5	4	3	3	1
3075	GIGNESE	11	3	8	6	5	4	2	4	1
3076	GOZZANO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3078	GRAVELLONA TO.	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3089	MALESCO	11	5	6	6	5	3	3	3	2
3090	MANDELLO VITT.	11	5	6	7	4	3	4	3	1
3091	MARANO TICINO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
3093	MASSINO VISCO	11	5	6	7	4	3	4	3	1
3100	MOMO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3111	ORNAVASSO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3114	PARUZZARO	11	6	5	7	4	2	4	3	2

Segue: Novara

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
3115	PELLA	11	5	6	6	5	3	3	3	2
3116	PETTENASCO	11	6	5	7	4	2	4	3	2
3123	PREMENO	11	4	7	7	4	3	3	4	1
3131	ROMENTINO	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3133	S.MAURIZIO OP.	11	6	5	6	5	2	3	3	3
3140	SORISO	11	5	6	7	4	3	4	3	1
3005	ARIZZANO	12	6	6	7	5	3	4	3	2
3025	BORGO TICINO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3026	BRIGA N.	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3032	CAMERI	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3034	CANNOBIO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
3036	CARPIGNANO SE.	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3068	GALLIATE	12	7	5	6	6	2	3	3	4
3071	GATTICO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3073	GHEMME	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3082	INVORIO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3084	LESA	12	4	8	6	6	4	2	4	2
3086	MACUGNAGA	12	4	8	7	5	4	3	4	1
3108	OLEGGIO	12	7	5	6	6	2	3	3	4
3109	OLEGGIO CASTEL.	12	6	6	7	5	3	4	3	2
3130	ROMAGNANO SESIA	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3135	S. PIETRO MOS.	12	5	7	7	5	3	3	4	2
3149	TRECA TE	12	7	5	6	6	2	3	3	4
3154	VARALLO POMBI	12	7	5	7	5	2	4	3	3
3033	CANNERO RIVIE	13	5	8	7	6	4	3	4	2
3043	CASTELLE T. T.	13	7	6	7	6	3	4	3	3
3061	DOMODOSSOLA	13	7	6	7	6	2	3	4	4
3062	DORMELLE T. T.	13	6	7	6	7	4	3	3	3
3074	GHIFFA	13	7	6	7	6	3	4	3	3
3079	GRIGNASCO	13	7	6	7	6	3	4	3	3
3136	S. MARIA MAGG.	13	5	8	7	6	4	3	4	2
3162	VILLADOSSOLA	13	7	6	8	5	2	4	4	3
3013	BAVENO	14	7	7	8	6	3	4	4	3
3024	BORGOMANERO	14	7	7	7	7	3	3	4	4
3110	OMEGNA	14	7	7	7	7	3	3	4	4
3142	STRESA	14	6	8	7	7	4	3	4	3
3156	VERBANIA	14	7	7	7	7	3	3	4	4
3008	ARONA	15	7	8	7	8	4	3	4	4
3106	NOVARA	15	8	7	8	7	3	4	4	4

Punteggio di rango dei comuni della provincia di Cuneo.
 Ordinamento per rango

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
4017	BELLINO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4053	CASTELMAGNO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4060	CELLE DI MACRA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4069	CIGLIE	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4077	CRISSOLO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4092	FRASSINO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4112	MACRA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4122	MELLE	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4138	MONTEMALE C.	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4139	MONTEROSSO G.	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4154	ONCINO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4156	OSTANA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4224	STROPPO	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4231	TREZZO TINELLA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4235	VALLORiate	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4236	VALMALA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
4001	ACCEGLIO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4023	BONVICINO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4026	BOSIA	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4036	CAMO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4044	CARTIGNANO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4047	CASTELDELFINO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4052	CASTELLINO T.	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4094	GAMBASCA	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4102	IGLIANO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4106	LEQUIO BERRIA	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4119	MARMORA	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4120	MARSAGLIA	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4123	MOIOLA	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4127	MONASTEROLO C.	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4150	NIELLA BELBO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4161	PERLEITO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4164	PEZZOLO VALLE U.	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4173	PRADLEVES	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4174	PRAZZO	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4182	RITIANA	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4183	ROASCHIA	5	2	3	3	2	1	1	2	1
4204	SAMBUCO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
4207	S.DAMIANO M.	5	2	3	2	3	2	1	1	1
4221	SOMANO	5	2	3	2	3	2	1	1	1

Segue: Cuneo

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
4002	AISONE	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4021	BERGOLO	6	2	4	2	4	3	1	1	1
4024	BORGOMALE	6	2	4	2	4	3	1	1	1
4030	BRIAGLIA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4031	BRIGA ALTA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4032	BRONDELLO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
4039	CAPRAUNA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4050	CASTELLETTO U.	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4054	CASTELNUOVO C.	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4057	CASTINO	6	2	4	2	4	3	1	1	1
4070	CISSONE	6	3	3	3	3	2	2	1	1
4083	ELVA	6	4	2	4	2	1	3	1	1
4109	LEVICE	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4121	MARTINIANA PO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
4124	MOMBARCARO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4134	MONTALDO M.	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4158	PAGNO	6	2	4	2	4	3	1	1	1
4160	PAROLDO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4178	PRUNETTO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4184	ROASCIO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
4186	ROBURENT	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4188	ROCCA CIGLIE	6	3	3	3	3	2	2	1	1
4195	RODDINO	6	2	4	2	4	3	1	1	1
4197	ROSSANA	6	3	3	2	4	2	1	1	2
4206	S.BENEDETTO B.	6	3	3	3	3	2	2	1	1
4220	SINIO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
4227	TORRE MONDOVI'	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4229	TORRESINA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4234	VALGRANA	6	3	3	2	4	2	1	1	2
4249	VIOLA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
4005	ALTO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
4014	BASTIA MONDOVI'	7	3	4	4	3	2	2	2	1
4015	BATTIFOLLO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
4018	BELVEDERE L.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
4035	CAMERANA	7	3	4	3	4	2	1	2	2
4038	CANOSIO	7	4	3	4	3	2	3	1	1
4058	CAVALLERLEONE	7	3	4	3	4	3	2	1	1
4063	CERRETTO L.	7	3	4	3	4	3	2	1	1
4071	CLAVESANA	7	3	4	2	5	3	1	1	2
4074	COSSANO BELBO	7	3	4	2	5	3	1	1	2
4076	CRAVANZANA	7	3	4	3	4	3	2	1	1
4086	FARIGLIANO	7	3	4	2	5	3	1	1	2
4088	FEISOGGIO	7	2	5	3	4	3	1	2	1

Segue: Cuneo

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
4090	FRABOSA SOPRANA	7	3	4	3	4	2	1	2	2
4097	GORZEGNO	7	2	5	4	3	2	1	3	1
4098	GOTTASECCA	7	2	5	3	4	3	1	2	1
4103	ISASCA	7	4	3	4	3	2	3	1	1
4107	LEQUIO TANARO	7	3	4	3	4	3	2	1	1
4111	LISIO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
4125	MOMBASIGLIO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
4126	MONASTERO V.	7	3	4	3	4	2	1	2	2
4136	MONTANERA	7	4	3	4	3	2	3	1	1
4137	MONTELUPO A.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
4149	NEVIGLIE	7	4	3	4	3	2	3	1	1
4153	NUCETTO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
4159	PAMPARATO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
4162	PERLO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
4167	PIETRAPORZIO	7	2	5	4	3	2	1	3	1
4175	PRIERO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
4177	PRIOLA	7	3	4	3	4	2	1	2	2
4193	ROCCHETTA B.	7	3	4	3	4	3	2	1	1
4200	SALE S.GIOVANNI	7	2	5	3	4	3	1	2	1
4216	SCAGNELLO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
4219	SERRAVALLE L.	7	3	4	3	4	3	2	1	1
4232	TRINITA	7	3	4	2	5	3	1	1	2
4233	VALDIERI	7	3	4	3	4	2	1	2	2
4247	VILLAR S.COSTAN.	7	4	3	3	4	2	2	1	2
4250	VOTTIGNASCO	7	4	3	4	3	2	3	1	1
4004	ALBARETTO TORRE	8	2	6	4	4	3	1	3	1
4008	BAGNASCO	8	3	5	3	5	3	1	2	2
4033	BROSSASCO	8	5	3	4	4	2	3	1	2
4056	CASTIGLIONE TIN.	8	4	4	3	5	3	2	1	2
4068	CHIUSA DI PESIO	8	4	4	3	5	2	1	2	3
4084	ENTRACQUE	8	4	4	4	4	2	2	2	2
4114	MAGLIANO ALPI	8	4	4	3	5	3	2	1	2
4141	MONTEZEMOLO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
4145	MURAZZANO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
4169	PIOZZO	8	4	4	3	5	3	2	1	2
4181	RIFREDDO	8	5	3	4	4	2	3	1	2
4189	ROCCA DE BALDI	8	5	3	4	4	2	3	1	2
4191	ROCCASPARVERA	8	4	4	5	3	2	3	2	1
4198	RUFFIA	8	4	4	4	4	3	3	1	1
4199	SALE DELLE LANGHE	8	3	5	4	4	3	2	2	1
4201	SALICETO	8	3	5	3	5	3	1	2	2
4202	SALMOUR	8	5	3	5	3	2	4	1	1
4205	SAMPEYRE	8	4	4	4	4	2	2	2	2

Segue: Cuneo

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
4218	SERRALUNGA A.	8	2	6	4	4	3	1	3	1
4226	TORRE BORMIDA	8	3	5	4	4	3	2	2	1
4238	VERDUNO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
4007	ARGUELLO	9	5	4	5	4	3	4	1	1
4010	BALDISSERO A.	9	3	6	4	5	3	1	3	2
4013	BAROLO	9	2	7	4	5	4	1	3	1
4019	BENE VAGIENNA	9	5	4	3	6	3	2	1	3
4027	BOSSOLASCO	9	3	6	5	4	3	2	3	1
4042	CARDE	9	5	4	4	5	3	3	1	2
4048	CASTELLAR	9	5	4	5	4	3	4	1	1
4051	CASTELLINALDO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4085	ENVIE	9	5	4	4	5	3	3	1	2
4091	FRABOSA SOTTANA	9	3	6	5	4	2	1	4	2
4093	GAIOLA	9	4	5	5	4	3	3	2	1
4095	GARESSIO	9	4	5	3	6	3	1	2	3
4099	GOVONE	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4104	LAGNASCO	9	5	4	4	5	3	3	1	2
4108	LESEGNO	9	3	6	4	5	3	1	3	2
4113	MAGLIANO A.	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4115	MANGO	9	3	6	4	5	3	1	3	2
4129	MONCHIERO	9	3	6	5	4	3	2	3	1
4131	MONESIGLIO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4132	MONFORTE ALBA	9	3	6	4	5	3	1	3	2
4135	MONTALDO ROERO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4140	MONTEU ROERO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4146	MURELLO	9	5	4	4	5	3	3	1	2
4151	NIELLA TANARO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4152	NOVELLO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4155	ORMEA	9	4	5	3	6	3	1	2	3
4190	ROCCAFORTE M.	9	4	5	5	4	2	2	3	2
4209	SANFRONT	9	6	3	4	5	2	3	1	3
4214	S.STEFANO ROERO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
4217	SCARNAFIGI	9	5	4	4	5	3	3	1	2
4228	TORRE S.GIORGIO	9	5	4	5	4	3	4	1	1
4246	VILLANOVA S.	9	5	4	4	5	3	3	1	2
4006	ARGENTERA	10	2	8	5	5	4	1	4	1
4009	BAGNOLO P.	10	7	3	5	5	2	4	1	3
4043	CARRU	10	4	6	4	6	3	1	3	3
4049	CASTELLETTO S.	10	5	5	6	4	2	3	3	2
4072	CORNELIANO A.	10	4	6	5	5	3	2	3	2
4079	DEMONTE	10	4	6	4	6	3	1	3	3
4081	DOGLIANI	10	4	6	4	6	3	1	3	3
4087	FAULE	10	5	5	5	5	4	4	1	1

Segue: Cuneo

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
4096	GENOLA	10	6	4	4	6	3	3	1	3
4128	MONASTEROLO S.	10	6	4	5	5	3	4	1	2
4142	MONTICELLO A.	10	4	6	5	5	3	2	3	2
4143	MORETTA	10	6	4	4	6	3	3	1	3
4172	PONTECHIANALE	10	3	7	6	4	3	2	4	1
4180	REVELLO	10	6	4	4	6	3	3	1	3
4187	ROCCABRUNA	10	6	4	6	4	2	4	2	2
4196	RODELLO	10	4	6	5	5	3	2	3	2
4237	VENASCA	10	5	5	6	4	2	3	3	2
4239	VERNANTE	10	5	5	6	4	2	3	3	2
4242	VICOFORTE	10	5	5	4	6	3	2	2	3
4244	VILLAFALLETTO	10	6	4	4	6	3	3	1	3
4248	VINADIO	10	5	5	6	4	2	3	3	2
4011	BARBARESCO	11	5	6	7	4	3	4	3	1
4012	BARGE	11	7	4	4	7	3	3	1	4
4016	BEINETTE	11	6	5	6	5	2	3	3	3
4020	BENEVELLO	11	5	6	7	4	3	4	3	1
4041	CARAMAGNA P.	11	7	4	5	6	3	4	1	3
4045	CASALGRASSO	11	6	5	5	6	4	4	1	2
4046	CASTAGNITO	11	5	6	6	5	3	3	3	2
4055	CASTIGLIONE F.	11	5	6	7	4	3	4	3	1
4073	CORTEMILIA	11	5	6	5	6	3	2	3	3
4105	LA MORRA	11	5	6	5	6	3	2	3	3
4118	MARGARITA	11	5	6	6	5	3	3	3	2
4148	NEIVE	11	5	6	5	6	3	2	3	3
4165	PIANFEI	11	5	6	6	5	3	3	3	2
4171	POLONGHERA	11	6	5	5	6	4	4	1	2
4176	PRIOCCA	11	5	6	6	5	3	3	3	2
4185	ROBILANTE	11	6	5	6	5	2	3	3	3
4192	ROCCAVIONE	11	6	5	6	5	2	3	3	3
4225	TARANTASCA	11	6	5	7	4	2	4	3	2
4230	TREISO	11	5	6	6	5	3	3	3	2
4241	VEZZA D'ALBA	11	5	6	6	5	3	3	3	2
4022	BERNEZZO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
4037	CANALE	12	6	6	6	6	3	3	3	3
4040	CARAGLIO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
4059	CAVALLERMAGGIORE	12	6	6	6	6	3	3	3	3
4061	CENTALLO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
4062	CERESOLE ALBA	12	6	6	7	5	3	4	3	2
4065	CERVERE	12	6	6	7	5	3	4	3	2
4075	COSTIGLIOLE S.	12	6	6	6	6	3	3	3	3
4100	GRINZANE CAVOUR	12	6	6	7	5	3	4	3	2
4144	MOROZZO	12	6	6	7	5	3	4	3	2

Segue: Cuneo

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
4157	PAESANA	12	7	5	6	6	3	4	2	3
4163	PEVERAGNO	12	7	5	7	5	2	4	3	3
4166	PIASCO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
4170	POCAPAGLIA	12	7	5	7	5	2	4	3	3
4194	RODDI	12	6	6	7	5	3	4	3	2
4211	S.ALBANO STURA	12	6	6	6	6	3	3	3	3
4213	S.STEFANO BELBO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
4240	VERZUOLO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
4243	VIGNOLO	12	6	6	7	5	3	4	3	2
4245	VILLANOVA M.	12	7	5	7	5	2	4	3	3
4028	BOVES	13	8	5	7	6	2	4	3	4
4034	BUSCA	13	8	5	7	6	2	4	3	4
4064	CERVASCA	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4067	CHERASCO	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4080	DIANO D'ALBA	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4082	DRONERO	13	7	6	6	7	3	3	3	4
4101	GUARENE	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4110	LIMONE P.	13	5	8	7	6	4	3	4	2
4116	MANTA	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4117	MARENE	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4133	MONTA	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4147	NARZOLE	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4168	PIOBESI D'ALBA	13	6	7	7	6	4	4	3	2
4208	SANFRE'	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4210	S.MICHELE M.	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4222	SOMMARIVA B.	13	6	7	6	7	4	3	3	3
4223	SOMMARIVA P.	13	7	6	7	6	3	4	3	3
4025	BORGO S.DALMAZZO	14	8	6	7	7	3	4	3	4
4066	CEVA	14	6	8	7	7	4	3	4	3
4089	FOSSANO	14	7	7	7	7	3	3	4	4
4130	MONDOVI'	14	7	7	7	7	3	3	4	4
4212	S.VITTORIA D'ALBA	14	7	7	7	7	4	4	3	3
4003	ALBA	15	7	8	7	8	4	3	4	4
4029	BRA	15	7	8	7	8	4	3	4	4
4078	CUNEO	15	7	8	7	8	4	3	4	4
4179	RACCONIGI	15	8	7	8	7	3	4	4	4
4203	SALUZZO	15	7	8	7	8	4	3	4	4
4215	SAVIGLIANO	15	7	8	7	8	4	3	4	4

Punteggio di rango dei comuni della provincia di Asti.
 Ordinamento per rango

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
5072	MONTABONE	4	2	2	2	2	1	1	1	1
5081	OLMO GENTILE	4	2	2	2	2	1	1	1	1
5098	S. GIORGIO SC.	4	2	2	2	2	1	1	1	1
5008	BELVEGLIO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
5027	CASTELLETTO M.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
5037	CESSOLE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
5043	COLCAVAGNO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
5051	CUNICO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
5060	LOAZZOLO	5	3	2	3	2	1	2	1	1
5095	ROCCHETTA PAL.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
5105	SESSAME	5	2	3	3	2	1	1	2	1
5114	VIALE D'ASTI	5	2	3	3	2	1	1	2	1
5004	ARAMENGO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
5011	BUBBIO	6	3	3	2	4	2	1	1	2
5016	CAMERANO CAS.	6	2	4	3	3	2	1	2	1
5021	CASSINASCO	6	4	2	3	3	1	2	1	2
5024	CASTEL BOGLIO	6	4	2	3	3	1	2	1	2
5030	CASTELN.CALCEA	6	3	3	3	3	1	1	2	2
5033	CELLARENGO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
5034	CELLE ENOMONDO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
5039	CINAGLIO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
5041	COAZZOLO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
5044	CORSIONE	6	3	3	4	2	1	2	2	1
5046	CORTANZE	6	3	3	4	2	1	2	2	1
5061	MARANZANA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
5063	MOASCA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
5079	MORANSENGO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
5084	PIEA	6	3	3	4	2	1	2	2	1
5085	PINO D'ASTI	6	2	4	3	3	2	1	2	1
5088	QUARANTI	6	2	4	3	3	2	1	2	1
5094	ROCCAVERANO	6	3	3	2	4	2	1	1	2
5104	SEROLE	6	4	2	4	2	1	3	1	1
5110	TONENGO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
5014	CALLIANO	7	4	3	3	4	1	1	2	3
5019	CAPRIGLIO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
5029	CASTELN. BELBO	7	3	4	3	4	2	1	2	2
5049	COSSOMBRATO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
5056	GRANA	7	3	4	3	4	2	1	2	2
5064	MOMBALDONE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
5091	ROATTO	7	3	4	4	3	2	2	2	1

Segue: Asti

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
5099	S. MARTINO AL.	7	3	4	3	4	2	1	2	2
5100	S. MARZANO OL.	7	4	3	3	4	2	2	1	2
5102	SCANDELUZZA	7	2	5	3	4	3	1	2	1
5106	SETTIME	7	3	4	4	3	2	2	2	1
5107	SOGLIO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
5113	VESIME	7	3	4	2	5	3	1	1	2
5119	VILLA S. SEC.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
5120	VINCHIO	7	3	4	3	4	2	1	2	2
5002	ALBUGNANO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5009	BERZANO S.P.	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5010	BRUNO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5015	CALOSSO	8	4	4	2	6	3	1	1	3
5020	CASORZO	8	3	5	3	5	3	1	2	2
5026	CASTELLERO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5032	CASTEL ROCCHES	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5035	CERRETO	8	2	6	3	5	4	1	2	1
5036	CERRO TANARO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5040	CISTERNA	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5045	CORTANDONE	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5047	CORTAZZONE	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5054	FONTANILE	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5055	FRINCO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5059	ISOLA D'ASTI	8	4	4	3	5	2	1	2	3
5062	MARETTO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5065	MOMBARUZZO	8	4	4	3	5	2	1	2	3
5068	MONASTERO BOR.	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5074	MONTALDO SCA.	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5082	PASSERANO MAR.	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5083	PENANGO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5090	REVIGLIASCO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5096	ROCCHETTA TAN.	8	4	4	3	5	2	1	2	3
5103	SCURZOLENCO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5109	TONCO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5111	VAGLIO SERRA	8	3	5	4	4	3	2	2	1
5115	VIARIGI	8	3	5	3	5	3	1	2	2
5116	VIGLIANO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
5001	AGLIANO	9	5	4	4	5	2	2	2	3
5003	ANTIGNANO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
5006	AZZANO	9	3	6	4	5	4	2	2	1
5013	CALAMANDRANA	9	5	4	3	6	3	2	1	3
5023	CASTAGNOLE M.	9	5	4	4	5	2	2	2	3
5038	CHIUSANO	9	3	6	5	4	3	2	3	1
5048	CORTIGLIONE	9	3	6	3	6	4	1	2	2

Segue: Asti

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
5053	FERRERE	9	5	4	4	5	2	2	2	3
5066	MOMBERCELLI	9	5	4	4	5	2	2	2	3
5070	MONCUCCO T.	9	4	5	4	5	3	2	2	2
5071	MONGARDINO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
5073	MONTAFIA	9	4	5	4	5	3	2	2	2
5076	MONTEGROSSO	9	5	4	4	5	2	2	2	3
5087	PORTACOMARO	9	5	4	4	5	2	2	2	3
5092	ROBELLA	9	3	6	4	5	3	1	3	2
5093	ROCCA ARAZZO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
5112	VALFENERA	9	5	4	4	5	2	2	2	3
5031	CASTELN.DON BOSCO	10	5	5	4	6	3	2	2	3
5050	COSTIGLIOLE	10	6	4	4	6	2	2	2	4
5052	DUSINO S.MI.	10	4	6	5	5	3	2	3	2
5057	GRAZZANO BAD.	10	4	6	4	6	4	2	2	2
5058	INCISA SCA.	10	5	5	4	6	3	2	2	3
5067	MONALE	10	4	6	4	6	4	2	2	2
5075	MONTECHIARO	10	4	6	4	6	3	1	3	3
5078	MONTIGLIO	10	5	5	4	6	3	2	2	3
5086	PIOVA MASSAIA	10	4	6	4	6	4	2	2	2
5089	REFRANCORE	10	5	5	4	6	3	2	2	3
5101	SAN PAOLO SOL.	10	4	6	4	6	4	2	2	2
5108	TIGLIOLE	10	5	5	4	6	3	2	2	3
5007	BALDICHIERI	11	5	6	6	5	3	3	3	2
5012	BUTTIGLIERA	11	5	6	5	6	3	2	3	3
5018	CANTARANA	11	6	5	6	5	3	4	2	2
5022	CASTAGNOLE L.	11	5	6	5	6	3	2	3	3
5042	COCCONATO	11	5	6	4	7	4	2	2	3
5069	MONCALVO	11	4	7	5	6	3	1	4	3
5077	MONTEMAGNO	11	5	6	4	7	4	2	2	3
5028	CAST. ANNONE	12	7	5	6	6	3	4	2	3
5025	CASTELL'ALFERO	13	7	6	7	6	3	4	3	3
5118	VILLANOVA	13	6	7	6	7	4	3	3	3
5097	SAN DAMIANO	14	8	6	7	7	3	4	3	4
5117	VILLAFRANCA	14	7	7	7	7	4	4	3	3
5005	ASTI	15	7	8	7	8	4	3	4	4
5017	CANELLI	15	7	8	7	8	4	3	4	4
5080	NIZZA M.	15	8	7	8	7	3	4	4	4

Punteggio di rango dei comuni della provincia di Alessandria.
 Ordinamento per rango

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
6010	AVOLASCA	4	2	2	2	2	1	1	1	1
6048	CASTELLETTO E.	4	2	2	2	2	1	1	1	1
6002	ALBERA LIGURE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6024	BRIGNANO F.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6034	CARREGA L.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6041	CASASCO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6062	COSTA V.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6065	DENICE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6066	DERNICE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6100	MONGIARDINO L.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6102	MONTACUTO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6104	MONTALDO B.	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6110	MORBELLO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6116	ODALENGO GRANDE	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6118	OLIVOLA	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6119	ORSARA BORMIDA	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6125	PARETO	5	2	3	3	2	1	1	2	1
6016	BERZANO DI TORT.	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6025	CABELLA L.	6	3	3	3	3	1	1	2	2
6026	CAMAGNA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6031	CARENTINO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6033	CARPENETO	6	3	3	3	3	1	1	2	2
6035	CARROSIO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6036	CARTOSIO	6	3	3	3	3	1	1	2	2
6038	CASALEGGIO B.	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6045	CASTELLANIA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6055	CAVATORE	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6057	CERESETO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6064	CUCCARO M.	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6067	FABBRICA CURONE	6	3	3	3	3	1	1	2	2
6069	FRACONALTO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6072	FRASSINELLO M.	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6074	FRESONARA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6079	GARBAGNA	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6082	GIAROLE	6	2	4	2	4	3	1	1	1
6090	MALVICINO	6	3	3	3	3	2	2	1	1
6093	MERANA	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6103	MONTALDEO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6106	MONTECHIARO A.	6	3	3	3	3	2	2	1	1
6111	MORNESE	6	3	3	4	2	1	2	2	1

Segue: Alessandria

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
6134	PONTI	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6139	PRASCO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6146	ROCCAFORTE L.	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6157	SARDIGLIANO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6175	TREVILLE	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6182	VILLADEATI	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6184	VILLAMIROGLIO	6	3	3	4	2	1	2	2	1
6189	VOLPEGLINO	6	2	4	3	3	2	1	2	1
6007	ALTAVILLA M.	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6015	BERGAMASCO	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6018	BORGHETTO B.	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6020	BORGO S.MARTINO	7	3	4	2	5	3	1	1	2
6027	CAMINO	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6028	CANTALUPO L.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6037	CASAL CERMELLI	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6044	CASSINELLE	7	4	3	4	3	1	2	2	2
6046	CASTELLAR G.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6050	CASTELLETTO MER.	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6054	CASTELSPINA	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6056	CELLA MONTE	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6058	CERRETO GRUE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6070	FRANCAVILLA B.	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6077	GABIANO	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6080	GAVAZZANA	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6083	GREMIASCO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6086	GUAZZORA	7	3	4	3	4	3	2	1	1
6088	LERMA	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6089	LU	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6098	MOMPERONE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6101	MONLEALE	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6105	MONTECASTELLO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6108	MONTEMARZINO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6120	OTTIGLIO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6124	PADERNA	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6131	POMARO M.	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6136	PONZONE	7	4	3	4	3	1	2	2	2
6137	POZZOL GROPPO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6143	RICALDONE	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6144	RIVALTA BORMIDA	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6148	ROCCHETTA L.	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6150	SALA M.	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6159	SERRALUNGA CREA	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6161	SEZZADIO	7	3	4	3	4	2	1	2	2

Segue: Alessandria

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
6164	SO LONGHELLO	7	2	5	3	4	3	1	2	1
6165	SPIGNO M.	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6170	TASSAROLO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6176	TRISOBBIO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6185	VILLANOVA M.	7	3	4	2	5	3	1	1	2
6186	VILLAROMAGNANO	7	3	4	4	3	2	2	2	1
6190	VOLTAGGIO	7	3	4	3	4	2	1	2	2
6005	ALICE BEL COLLE	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6011	BALZOLA	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6012	BASALUZZO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6017	BISTAGNO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6019	BORGORATTO A.	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6022	BOSIO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6023	BOZZOLE	8	2	6	3	5	4	1	2	1
6029	CAPRIATA ORBA	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6032	CAREZZANO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6040	CASALNOCETO	8	3	5	3	5	3	1	2	2
6052	CASTELNUOVO B.	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6063	CREMOLINO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6071	FRASCARO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6084	GROGNARDO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6085	GRONDONA	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6087	ISOLA S.ANTONIO	8	3	5	2	6	4	1	1	2
6094	MIRABELLO M.	8	3	5	3	5	3	1	2	2
6096	MOLINO DEI TORTI	8	4	4	3	5	3	2	1	2
6097	MOMBELLO M.	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6099	MONCESTINO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6109	MORANO SUL PO	8	3	5	2	6	4	1	1	2
6112	MORSASCO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6115	OCCIMIANO	8	3	5	4	4	2	1	3	2
6117	ODALENGO PICC.	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6122	OVIGLIO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6123	OZZANO M.	8	3	5	3	5	3	1	2	2
6126	PARODI L.	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6127	PASTURANA	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6130	PIOVERA	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6135	PONZANO M.	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6141	QUARGNENTO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6145	RIVARONE	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6147	ROCCA GRIMALDA	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6152	S. CRISTOFORO	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6155	S.SEBASTIANO C.	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6156	S.AGATA F.	8	3	5	4	4	3	2	2	1

Segue: Alessandria

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
6158	SAREZZANO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6162	SILVANO D'ORBA	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6163	SOLERO	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6166	SPINETO SCRIVIA	8	3	5	4	4	3	2	2	1
6168	STREVI	8	4	4	4	4	2	2	2	2
6173	TICINETO	8	3	5	2	6	4	1	1	2
6004	ALFIANO NATTA	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6006	ALLUVIONI CAMBIO'	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6008	ALZANO SCRIVIA	9	5	4	6	3	2	4	2	1
6043	CASSINE	9	5	4	4	5	2	2	2	3
6047	CASTELLAZZO B.	9	5	4	4	5	2	2	2	3
6049	CASTELLETTO O.	9	5	4	4	5	2	2	2	3
6059	CERRINA	9	4	5	5	4	2	2	3	2
6060	CONIOLO	9	2	7	5	4	3	1	4	1
6061	CONZANO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6073	FRASSINETO P.	9	5	4	4	5	3	3	1	2
6076	FUBINE	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6078	GAMALERO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6081	GAVI	9	5	4	4	5	2	2	2	3
6091	MASIO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6092	MELAZZO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6095	MOLARE	9	5	4	4	5	2	2	2	3
6107	MONTEGIOCO	9	3	6	4	5	4	2	2	1
6133	PONTESTURA	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6140	PREDOSA	9	5	4	4	5	2	2	2	3
6149	ROSIGNANO M.	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6151	SALE	9	5	4	3	6	3	2	1	3
6153	S.GIORGIO M.	9	3	6	4	5	3	1	3	2
6167	STAZZANO	9	5	4	4	5	2	2	2	3
6169	TAGLIOLO M.	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6171	TERRUGGIA	9	3	6	5	4	3	2	3	1
6172	TERZO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6178	VALMACCA	9	4	5	3	6	4	2	1	2
6187	VISONE	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6188	VOLPEDO	9	4	5	4	5	3	2	2	2
6013	BASSIGNANA	10	4	6	4	6	4	2	2	2
6014	BELFORTE M.	10	3	7	6	4	3	2	4	1
6021	BOSCO MARENCO	10	5	5	4	6	3	2	2	3
6075	FRUGAROLO	10	5	5	4	6	3	2	2	3
6113	MURISENGO	10	4	6	5	5	3	2	3	2
6179	VIGNALE M.	10	4	6	4	6	4	2	2	2
6183	VILLALVERNIA	10	3	7	5	5	3	1	4	2
6042	CASSANO S.	11	6	5	6	5	2	3	3	3

Segue: Alessandria

comu	Comune	r	rs	re	rql	rqt	rc	qd	ur	dd
6053	CASTELNUOVO S.	11	6	5	6	5	2	3	3	3
6180	VIGNOLE B.	11	5	6	6	5	2	2	4	3
6009	ARQUATA SCRIVIA	12	6	6	7	5	2	3	4	3
6030	CARBONARA SCR.	12	6	6	7	5	3	4	3	2
6068	FELIZZANO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
6129	PIETRA MARAZZI	12	5	7	7	5	4	4	3	1
6132	PONTECURONE	12	7	5	7	5	2	4	3	3
6181	VIGUZZOLO	12	6	6	6	6	3	3	3	3
6051	CASTELLETTO M.	13	6	7	7	6	4	4	3	2
6128	PECETTO DI VALENZA	13	6	7	7	6	4	4	3	2
6138	POZZOLO F.	13	7	6	7	6	3	4	3	3
6142	QUATTORDIO	13	6	7	6	7	4	3	3	3
6154	S. SALVATORE M.	13	7	6	7	6	3	4	3	3
6160	SERRAVALLE SCRIVIA	13	7	6	7	6	3	4	3	3
6114	NOVI L.	14	7	7	7	7	3	3	4	4
6121	OVADA	14	7	7	7	7	3	3	4	4
6174	TORTONA	14	7	7	7	7	3	3	4	4
6001	ACQUI TERME	15	7	8	7	8	4	3	4	4
6003	ALESSANDRIA	15	7	8	7	8	4	3	4	4
6039	CASALE M.	15	7	8	7	8	4	3	4	4
6177	VALENZA	15	7	8	7	8	4	3	4	4