



## Informazioni socio demografiche sui Comuni del Piemonte



### Utilizzo e funzionalità:

L'applicativo cerca di essere il più flessibile ed intuitivo possibile. Spetta all'utente, in base alle necessità, farne lo strumento che soddisfi le proprie richieste.

Per quanto riguarda le informazioni socio-demografiche, possono essere selezionati contemporaneamente fino a 2 Comuni e/o 2 anni differenti. Il portale visualizza per ciascun ente scelto, oltre a delle caratteristiche morfologiche, i valori degli indicatori socio-demografici corrispondenti ai 2 anni selezionati, e la loro reciproca variazione percentuale.

La ricerca degli enti va eseguita nelle seguenti modalità:

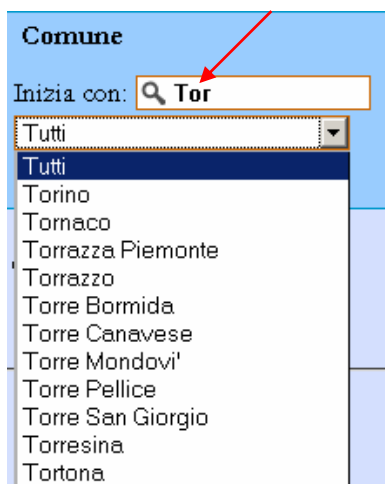
#### a) LA SELEZIONE degli ANNI di RIFERIMENTO

La prima selezione riguarda l'anno di interesse dell'utente o per meglio dire una "coppia" di anni. L'applicativo infatti necessita sia di un anno di interesse che di un anno di riferimento, rispetto al quale calcola le variazioni percentuali. Nel filtro "ANNI" il primo anno selezionato è quello di riferimento, il secondo sarà quello di interesse. Si chiarisce con un esempio pratico: l'utente vuol visualizzare i dati socio-anagrafici di un determinato comune per l'anno 2008. Questo è possibile farlo, selezionando nel secondo campo il 2008, come in figura. Spesso però i dati demografici hanno senso se visti rispetto al loro andamento nel tempo. L'utente può quindi selezionare un anno di riferimento antecedente all'anno di interesse (il 2001 nella figura di esempio), oppure lasciare invariata la prima selezione che di "default" è impostata sul primo anno disponibile nella banca dati, nel nostro caso il 1991.

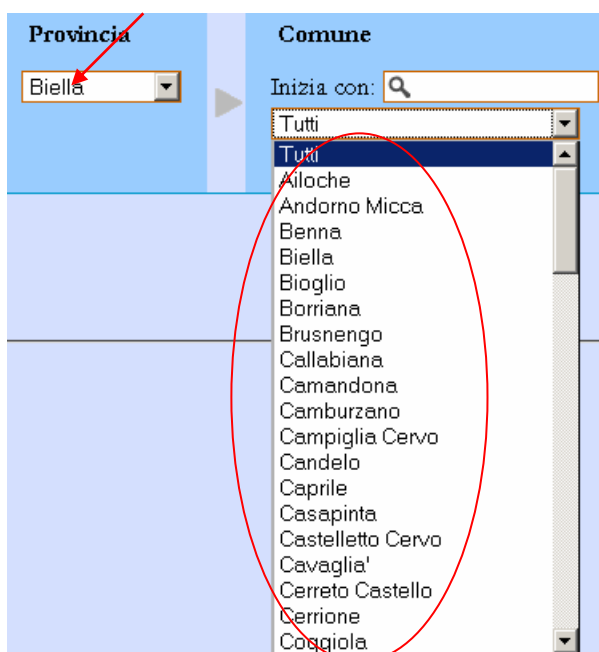
The screenshot shows a search interface with three main sections: 'Anni', 'Provincia', and 'Comune'.  
- In the 'Anni' section, there are two dropdown menus. The first is set to '2001' and the second to '2008'. Red arrows point to these two dropdowns.  
- In the 'Provincia' section, there is a dropdown menu set to 'Tutte'.  
- In the 'Comune' section, there is a search box labeled 'Inizia con:' containing a magnifying glass icon, and a dropdown menu set to 'Tutti'.  
Grey arrows indicate the flow from left to right between the sections.

## b) LA SELEZIONE del COMUNE:

Una volta selezionato l'anno, si può procedere nello scegliere il comune di interesse. Questo può essere fatto direttamente digitando le iniziali del comune nel filtro "comune". In tal modo l'elenco sottostante verrà filtrato sulla base dei caratteri inseriti, facilitando la selezione del comune da parte dell'utente. Nell'esempio sono stati digitati i caratteri "Tor" e l'elenco dei comuni disponibili per la selezione viene ridotto ai soli 10 comuni la cui denominazione inizia per "tor".



In alternativa l'utente può dapprima selezionare la provincia di appartenenza del comune che sta ricercando, e successivamente scegliere il comune dal menù a tendina che conterrà solamente i comuni facenti parte la provincia selezionata.



### c) LA SCELTA di un COMUNE di confronto o la VISUALIZZAZIONE dei DATI:

Non appena selezionati gli anni ed il comune cercato, l'utente può richiedere i dati socio-demografici elaborati dall'applicativo facendo click sul pulsante "mostra risultati", posto in basso a sinistra al di sotto del filtro di selezione. In alternativa, può fare click sul pulsante "confronta con altri enti" e ripetere le operazioni, già descritte, di selezione degli anni e del comune sul nuovo filtro che si verrà a creare nella pagina. Nel nostro esempio il portale restituirà i dati riguardanti i comuni di Biella e di Asti per l'anno 2008 e la loro variazione rispetto all'anno 2001.

The image shows two identical filter panels stacked vertically. Each panel has three columns: 'Anni', 'Provincia', and 'Comune'. In the top panel, 'Anni' has dropdowns for 2001 and 2008; 'Provincia' has a dropdown for Biella; 'Comune' has a search box with 'Inizia con:' and a magnifying glass icon, a dropdown menu with 'Biella' selected, and the text '82 voci' below it. In the bottom panel, 'Anni' has dropdowns for 2001 and 2008; 'Provincia' has a dropdown for Asti; 'Comune' has a search box with 'Inizia con:' and a magnifying glass icon, a dropdown menu with 'Asti' selected, and the text '118 voci' below it. A blue button labeled 'Mostra Risultati' is located to the right of the bottom panel.

Fatto questo l'utente può mostrare i risultati selezionando:

**Mostra Risultati**

### d) I DATI VISUALIZZATI e la loro LETTURA:

Il report dei dati è costituito da 4 tabelle distinte, riassunte nella stessa pagina. Nella prima parte possiamo trovare alcuni dati morfologici strettamente legati al territorio del comune, dati ovviamente non legati alla selezione dell'anno. Nella tabella "popolazione e fasce di età" l'utente può invece visualizzare, oltre al totale della popolazione residente nel comune, i nati ed i deceduti nell'anno, anche l'incidenza percentuale delle principali fasce di età sul totale della popolazione e la loro variazione percentuale nell'arco temporale scelto. A seguire vengono visualizzati i principali indicatori demografici, determinati per ciascun comune ed anno selezionati, oltre alla variazione percentuale. Nell'ultima parte vengono riassunti i dati riguardanti il saldo migratorio, sia verso altri comuni, sia verso l'estero. Come nelle aree precedenti i dati vengono visualizzati per anno, oltre alla variazione percentuale tra i due periodi scelti.