



ANALISI SPAZIALE E TEMPORALE RELATIVA A:

- COMUNI:

Alluvioni Cambiò, Alzano Scrivia, Avolasca, Berzano di Tortona, Brignano-Frascata, Carbonara Scrivia, Carezzano, Casalnoceto, Casasco, Castellania, Castellar Guidobono, Castelnuovo Scrivia, Cerreto Grue, Costa Vescovato, Dernice, Fabbrica Curone, Garbagna, Gremiasco, Guazzora, Isola Sant'Antonio, Molino dei Torti, Momperone, Monleale, Montacuto, Montegioco, Montemarzino, Paderna, Pontecurone, Pozzol Groppo, Sale, San Sebastiano Curone, Sant'Agata Fossili, Sarezzano, Spineto Scrivia, Tortona, Viguzzolo, Villalvernia, Villaromagnano, Volpedo, Volpeglino.

- DISTRETTO:

Tortona.

- ASL:

ASL AL.

- PROVINCIA:

Alessandria.

ATTRAVERSO GLI INDICATORI DI “RETE PER LA SALUTE”

*A cura di
Claudio Rabagliati*

*Responsabile Struttura Coordinamento e Supporto PEPS
Staff Direzione Generale - ASL AL*

PROFILI DI SALUTE STRUMENTI – IMMAGINI – SERVIZI

Con D.D. n. 235 del 12 ottobre 2006 è stato affidato al CSI Piemonte l'incarico di contribuire all'opera di valorizzazione e di utilizzo di sistemi informativi finalizzati alla produzione di immagini informative utili per la costruzione sociale dei Profili e Piani di salute (PePS).

Il compito specifico essenziale, aiutandosi col valore suggestivo di una metafora, consiste nel rendere fruibili al meglio i "mattoni" elementari utili e necessari per la costruzione dell'edificio informativo dei PePS. Parliamo in particolare dei mattoni acquisibili attraverso banche dati formali, alimentate dalle diverse istituzioni statuali, con vario grado di specificità per quanto riguarda il problema salute, bene comune pubblico che siamo tutti chiamati a tutelare ed a promuovere.

È stato anche parallelamente istituito un gruppo di lavoro, misto Regione - CSI, finalizzato ad accompagnare la sperimentazione e la realizzazione degli aspetti più specificamente informativi del processo di costruzione sociale dei PePS: validare indicatori, proporre immagini informative, avviare ragionevoli e plausibili interpretazioni, anche al fine di sperimentare la compatibilità e la complementarietà di regole interpretative che traggono ispirazione ed orientamento da punti di vista diversi (quali sono il punto di vista strettamente professionale ed il punto di vista più specificamente politico).

Tali immagini devono essere fruibili immediatamente e direttamente da parte degli Enti locali interessati - Comuni, Sindaci - titolari prioritari ed esclusivi della funzione di costruzione sociale dei PePS ma ovviamente anche dalle ASL e dai Consorzi Socio-Assistenziali nel corso del loro esercizio della funzione di supporto tecnico professionale ai decisori politici.

I primi indicatori, ancora da perfezionare per alcuni aspetti formali, fanno parte del sistema di indicatori di "Città Sane" proposto e suggerito dall'O.M.S. (vedi allegato) e sono stati costruiti attraverso una collaborazione interattiva fra CSI e gruppo di lavoro. Sono stati volutamente scelti fra quelli di più facile ed immediata realizzazione, grazie alla disponibilità di dati correnti, e sono abbastanza semplici. In questo caso la scommessa è che la semplicità possa garantire maggiori livelli di esemplarità oltre che di esemplificatività.

Nella loro semplicità le immagini presentano alcuni pregi:

- sono liberamente accessibili e quindi fruibili senza vincolo di tempo, orario e disponibilità di terze persone;
- colgono l'invito O.M.S. a spingere lo sguardo anche oltre le immagini "sanitarie" che tradizionalmente fotografano in negativo l'assenza di salute (mortalità, morbosità, ricoveri) e valutare aspetti legati all'organizzazione sociale, all'ambiente, all'economia;
- sono ricostruibili con granularità territoriale diversa, dalla Regione al Comune, e quindi consentono ampia flessibilità e modulazione nell'utilizzo delle informazioni;
- rappresentano uno stimolo al monitoraggio sobrio ed accurato delle dinamiche dei determinanti sociali ed anche biologici della salute ed una appropriata porta di ingresso per curiosità ed approfondimenti politicamente, socialmente e professionalmente condivisi e concordati.

Naturalmente la voluta ricerca della semplicità delle immagini comporta alcune iniziali strutturali limitazioni, delle quali dobbiamo essere consapevoli:

- non possono pretendere e non pretendono l'eshaustività;
- possono prestarsi a letture superficiali o affrettate, che possono essere a volte radicalmente fuorvianti: spesso i numeri ingannano;
- non rendono direttamente ed immediatamente merito della complessità dell'interazione dei determinanti né della vastità della dimensione "salute".

Nel processo di costruzione sociale dei PePS, che sono anche un impegnativo momento di democrazia deliberativa e partecipativa, si affronta al meglio il problema ineludibile della convivenza con le incertezze che caratterizzano strutturalmente la nostra società complessa e postmoderna.

Nella nostra società, che definiamo della conoscenza e dell'informazione, la tutela e la promozione della salute sono radicalmente condizionate da una buona ed appropriata costruzione di immagini informative per le quali occorre definire e concordare una corretta grammatica ed una appropriata sintassi. Grammatica e sintassi sono due concetti, evocati in spirito di rigorosa analogia, della quale vogliamo qui evidenziare alcuni messaggi cautelativi.

Un tasso, per esempio, non rende immediatamente percepibile la dimensione di un problema, a volte è preferibile il numero assoluto. Il numero assoluto, per contro, può non essere rappresentativo se non è rapportato ad una popolazione di riferimento. E poi quale popolazione di riferimento: quando si parla di incidenti stradali è meglio prendere come riferimento la popolazione residente, il numero di veicoli circolanti, la lunghezza del percorso?

Su alcuni tassi, poi, influiscono fattori in grado di confondere l'interpretazione del risultato. Il tasso grezzo di mortalità, per esempio, è fortemente influenzato dall'età: una popolazione anziana presenterà, per ovvie ragioni biologiche, una mortalità più elevata di una popolazione giovane.

Nel corso della reale sperimentazione sul campo, che prende simbolicamente avvio, avremo modo di affrontare tutti questi problemi che supereremo tenendo ben fisso l'obiettivo della salute; i vari soggetti coinvolti nel processo PePS espliciteranno, coordineranno e comporranno i loro punti di vista essenzialmente rappresentabili in due polarità estremizzate: il punto di vista politico ed il punto di vista professionale.

CSI e gruppo di lavoro stanno compiendo un grande sforzo nell'intento di rendere più rappresentativi gli indicatori, più precise le definizioni, più espliciti i criteri, più chiare le regole di utilizzo. Le prossime versioni del prototipo conterranno informazioni aggiuntive, chiarimenti sul significato, avvertenze di utilizzo.

I motori di ricerca tecnologicamente supportati, ai quali il gruppo di lavoro misto sta lavorando, possono certamente offrire utili opportunità, ma sarà soprattutto la fredda razionalità e la calda empatia dei soggetti sociali coinvolti che stimolerà curiosità, esplorerà visuali ed ipotesi nuove, proporrà e sperimenterà nuove regole interpretative, compositive e di confronto.

Nelle ASL, come in altri settori della pubblica amministrazione, saranno disponibili, con ruoli e spirito di supporto e di servizio, come peraltro recita la legge di Piano, gli "esperti" che metteranno a disposizione il loro bagaglio culturale, le esperienze maturate nel campo della elaborazione e dell'utilizzo dei sistemi informativi socio-sanitari formali ed informali.

Se vogliamo dare una prima connotazione più specifica a questo ruolo e a questa funzione possiamo parlare di competenze epidemiologiche. In Piemonte, parlando del versante più strettamente professionale, disponiamo di una rete di competenze epidemiologiche, non omogenea ma caratterizzata in complesso, che è certamente in grado di fornire contributi apprezzabili e di qualità alla "Rete per la Salute" (atlanti, relazioni, studi analitici mirati su stili di vita, incidenti stradali, tossicodipendenza, comportamenti alimentari, ecc.)

Cooperazione funzionale, competenze condivise in diverse macroaree critiche sono la giusta premessa per proceder in futuro sul cammino che formalmente inauguriamo, ricordando sempre che la salute, la sua tutela e la sua promozione sono la risultante di azioni politiche e professionali multi ed intersettoriali.

Allegato: LA MAPPA DEGLI INDICATORI O.M.S. DI “CITTÀ SANE”

Gli indicatori previsti dall’Organizzazione Mondiale della Sanità (O.M.S.) per il Progetto “Città Sane” sono articolati in quattro aree:

A – Indicatori di Sanità

A1 Mortalità: tutte le cause

A2 Cause di morte

A3 Basso peso alla nascita

B – Indicatori sui Servizi Sanitari

B1 Esistenza di un programma cittadino di educazione sanitaria

B2 Percentuale di bambini che hanno completato i cicli vaccinatori

B3 Numero di abitanti per medico impegnato nell’assistenza sanitaria primaria

B4 Numero di abitanti per infermiere

B5 Percentuale di popolazione coperta da assicurazione sanitaria

B6 Disponibilità di servizi sanitari primari erogati in lingua straniera

B7 Numero di argomenti relativi alla salute esaminati in consiglio comunale

C – Indicatori ambientali

C1 Inquinamento atmosferico

C2 Qualità dell’acqua potabile

C3 Percentuale di inquinanti rimossa dalle acque reflue prodotte

C4 Indice di qualità della raccolta dei rifiuti urbani

C5 Indice di qualità dello smaltimento dei rifiuti urbani

C6 Aree verdi della città

C7 Aree verdi della città accessibili al pubblico

C8 Aree industriali dismesse

C9 Sport e tempo libero

C10 Zone pedonali

C11 Piste ciclabili

C12 Trasporto pubblico

C13 Diffusione della rete di trasporto pubblico

C14 Spazi abitabili

D – Indicatori socio-economici

D1 Percentuale di popolazione che vive in alloggi di livello inferiore allo standard

D2 Stima del numero dei senzatetto

D3 Tasso di disoccupazione

D4 Percentuale di persone che vivono al di sotto del reddito medio procapite

D5 Percentuale di posti per bambini in età prescolare

D6 Percentuale di nati vivi secondo l’età della madre

D7 Tasso di abortività in relazione al numero totale di nati vivi

D8 Percentuale di persone disabili occupate

e altri indicatori da scegliere e integrare.

INDICATORI di “RETE PER LA SALUTE”

Definizione e metodo di calcolo degli indicatori

AGRICOLTURA

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Percentuale di aziende agricole biologiche	Numero di aziende agricole biologiche / Numero di aziende agricole (x 100)	Percentuale	Anagrafe agricola unica del Piemonte (Sistema Piemonte)	Comune	2006, 2007
Percentuale di capi per produzione biologica	Numero di capi per produzione biologica / Numero di capi (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	Comune	2000
Percentuale di capi per produzione sottoposta a disciplinare	Numero di capi per produzione sottoposta a disciplinare / Numero di capi (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	Comune	2000
Percentuale di superficie biologica	Ettari di superficie biologica / Ettari di superficie agricola utilizzata (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	Comune	2000
Percentuale di superficie integrata	Ettari di superficie integrata / Ettari di superficie agricola utilizzata (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	Comune	2000
Percentuale di superficie sottoposta a disciplinare	Ettari di superficie sottoposta a disciplinare / Ettari di superficie agricola utilizzata (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	Comune	2000
Percentuale di superficie vulnerabile ai nitrati	Ettari di superficie vulnerabile ai nitrati / Ettari di superficie totale (x 100)	Percentuale	Agricoltura (Regione Piemonte)	Comune	2008
Percentuale di superficie vulnerabile ai prodotti fitosanitari	Ettari di superficie vulnerabile ai prodotti fitosanitari / Ettari di superficie totale (x 100)	Percentuale	Territorio e Ambiente (Regione Piemonte)	Comune	2003

AMBIENTE

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Area edificata	Area totale edificata nella città / Area totale della città (x 100)	Percentuale	BSDT (Base Dati di Statistica Territoriale)	Comune	2004
Consumo domestico di energia elettrica pro capite	Consumi elettrici / Popolazione	KWh per abitante	ARPA Piemonte	Comune	2000, 2005, 2006
Densità pozzi uso idropotabile	Numero di pozzi/kmq	Numero/kmq	ARPA Piemonte	Comune	2006
Discariche cat1	Numero discariche cat1	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
Discariche cat2B	Numero discariche cat2B	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
Discariche cat2C	Numero discariche cat2C	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
Emissioni di CH4	Tonnellate di CH4	Tonnellate	ARPA Piemonte	Comune	2006
Emissioni di CO2	Tonnellate di CO2	Tonnellate	ARPA Piemonte	Comune	2006
Emissioni di NH3	Tonnellate di NH3	Tonnellate	ARPA Piemonte	Comune	2006
Emissioni di NOx	Tonnellate di Nox	Tonnellate	ARPA Piemonte	Comune	2006
Emissioni di PM10 primario	Tonnellate di PM10 primario	Tonnellate	ARPA Piemonte	Comune	2006
Esposti Rumore	Numero di Esposti Rumore	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2005, 2006, 2007
Impianti di compostaggio	Numero impianti compostaggio	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
Impianti di trattamento smaltimento rifiuti	Numero altri impianti di trattamento smaltimento rifiuti	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
Industrie a rischio incidente rilevante	Indice industrie a rischio incidente rilevante	Indice	ARPA Piemonte	Comune	2006
Linee elettriche 220-320KV	Numero Linee elettriche 220-320KV	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
Linee elettriche 380 KV	Numero Linee elettriche 380 KV	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
NO2 classi di criticità	µg/m3 di NO2	µg/m3	ARPA Piemonte	Comune	2006
Numero scarichi industriali	Numero scarichi industriali	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
PM10 classi di criticità	µg/m3 di PM10	µg/m3	ARPA Piemonte	Comune	2006
Piste ciclabili	Lunghezza piste ciclabili / Popolazione (x 10.000)	Km per 10.000 abitanti	ARPA Piemonte	Comune	2004, 2006
Potenza ripetitori radioTV	Watt Potenza ripetitori radioTV	Watt	ARPA Piemonte	Comune	2006
Potenza ripetitori telefonia	Watt Potenza ripetitori telefonia	Watt	ARPA Piemonte	Comune	2006

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Qualità della raccolta dei RSU	Quantità raccolta differenziata / Quantità totale rifiuti (x 100)	T / T in percentuale	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	Comune	2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Quantità rifiuti pro capite	Quantità totale rifiuti / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Ripetitori radioTV	Numero/kmq di Ripetitori radioTV	Numero/kmq	ARPA Piemonte	Comune	2006
Ripetitori telefonia	Numero/kmq di Ripetitori telefonia	Numero/kmq	ARPA Piemonte	Comune	2006
Siti contaminati di interesse nazionale	Numero siti contaminati di interesse nazionale	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
Siti contaminati di interesse regionale	Numero siti contaminati di interesse regionale	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
Superficie impermeabilizzata	Kmq superficie impermeabilizzata	Kmq	ARPA Piemonte	Comune	2006
Superficie percorsa dal fuoco	Superficie percorsa dal fuoco / Superficie (x 10.000)	ha / ha per 10.000	Regione Piemonte (Montagna e Foreste)	Provincia	1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007
Zonizzazione acustica	Stato Zonizzazione acustica	Stato	ARPA Piemonte	Comune	2006, 2007

CAUSE DI MORTE

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Tasso mortalità: Alcune condizioni morbose di origine perinatale (760-779)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Disturbi psichici (290-319)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie del apparato digerente (520-579)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie del apparato respiratorio (460-519)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie del sangue e degli organi ematopoietici (280-289)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie del sistema circolatorio (390-459)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie del sistema genitourinario (580-629)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie del sistema nervoso e degli organi dei sensi (320-389)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (710-739)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (680-709)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie endocrine, nutrizionali, metaboliche e disturbi immunitari (240-279)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie infettive e parassitarie (001-139)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Tasso mortalità: Malformazioni congenite (740-759)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti (780-799)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Traumatismi e avvelenamenti (800-999)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Tumori (140- 239)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Tutte le cause (001-999)	Numero decessi totale / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002

ISTRUZIONE

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Alunni disabili in scuole di infanzia	Numero di alunni disabili in scuole d'infanzia / Numero totale di iscritti in scuole d'infanzia (x 1000)	Per 1.000	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006
Alunni disabili in scuole elementari	Numero di alunni disabili in scuole elementari / Numero totale di iscritti in scuole elementari (x 1000)	Per 1.000	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006
Alunni disabili in scuole medie inferiori	Numero di alunni disabili in scuole medie inferiori / Numero totale di iscritti in scuole medie inferiori (x 1000)	Per 1.000	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006
Alunni disabili in scuole medie superiori	Numero di alunni disabili in scuole medie superiori / Numero totale di iscritti in scuole medie superiori (x 1000)	Per 1.000	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006
Alunni stranieri in scuole elementari e medie	Numero di alunni stranieri in scuole elementari e medie / Numero totale di iscritti in scuole elementari e medie (x	Percentuale	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Bambini in lista di attesa per iscritti	Numero bambini in lista di attesa alle scuole materne / Totale iscritti (x 100)	Percentuale	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006
Bambini in lista di attesa per residenti 3 5 anni	Numero bambini in lista di attesa alle scuole materne sul / Totale residenti 3-5 anni (x 100)	Percentuale	DAMASCO (Data MArt SCOLastico) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2004, 2005, 2006
Capacità logistica in scuole di infanzia	Numero iscritti in scuole di infanzia / Numero di aule didattiche	Numero iscritti per aula	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006
Capacità logistica in scuole elementari	Numero iscritti in scuole elementari / Numero di aule didattiche	Numero iscritti per aula	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006
Capacità logistica in scuole medie inferiori	Numero iscritti in scuole medie inferiori / Numero di aule didattiche	Numero iscritti per aula	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006
Capacità logistica in scuole medie superiori	Numero iscritti in scuole medie superiori / Numero di aule didattiche	Numero iscritti per aula	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006

SANITÀ

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Ricoveri Ordinari	Numero Ricoveri Ordinari / Popolazione	Per 1.000	Flusso informativo ricoveri ospedalieri / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Ricoveri in Day Hospital	Numero ricoveri in Day Hospital / Popolazione	Per 1.000	Flusso informativo ricoveri ospedalieri / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Spesa farmaceutica pro capite	Totale spesa farmaceutica / Popolazione	Euro per abitante	Analisi Decisionale delle Prescrizioni Farmaceutiche (Rupar) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004
Tasso di partecipazione screening femminile (citologico)	Numero di donne partecipano al programma di screening (citologico) / Popolazione femminile invitabile(x 100)	Percentuale	Prevenzione Serena	Comune	2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007
Tasso di partecipazione screening femminile (mammografico)	Numero di donne partecipano al programma di screening (mammografico) / Popolazione femminile invitabile(x 100)	Percentuale	Prevenzione Serena	Comune	2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007
Totale ricette erogate	Numero ricette / Popolazione	Per 1.000	Analisi Decisionale delle Prescrizioni Farmaceutiche (Rupar) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004

TRASPORTI E VIABILITÀ

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Indice di mortalità degli incidenti stradali	Numero degli incidenti stradali mortali / Numero degli incidenti stradali (x 100)	Percentuale	Piemonte in Cifre (ISTAT)	Comune	2002, 2003, 2004
Indice di mortalità degli incidenti su strade extra urbane	Numero di morti per incidenti su strade extra urbane / Numero degli incidenti su strade extra urbane (x 100)	Percentuale	ARPA Piemonte	Comune	2004, 2005, 2006
Indice di mortalità degli incidenti su strade urbane	Numero di morti per incidenti su strade urbane / Numero degli incidenti su strade urbane (x 100)	Percentuale	ARPA Piemonte	Comune	2004, 2005, 2006
Indice di mortalità degli incidenti sulle autostrade	Numero di morti per incidenti sulle autostrade / Numero degli incidenti sulle autostrade (x 100)	Percentuale	ARPA Piemonte	Comune	2004, 2005, 2006
Tasso di circolazione autoveicoli	Numero di autoveicoli circolanti / Popolazione media (x 1.000)	Per 1.000	Piemonte in Cifre (ACI) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2003, 2004, 2005, 2006
Tasso di incidentalità stradale	Numero degli incidenti / Popolazione media (x 100.000)	Tasso per 100.000	Piemonte in Cifre (ISTAT) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2002, 2003, 2004
Tasso di incidentalità su strade extra urbane	Numero degli incidenti su strade extra urbane / Popolazione media (x 100 000)	Tasso per 100.000	ARPA Piemonte	Comune	2004, 2005, 2006
Tasso di incidentalità su strade urbane	Numero degli incidenti su strade urbane / Popolazione media (x 100 000)	Tasso per 100.000	ARPA Piemonte	Comune	2004, 2005, 2006
Tasso di incidentalità sulle autostrade	Numero degli incidenti sulle autostrade / Popolazione media (x 100 000)	Tasso per 100.000	ARPA Piemonte	Comune	2004, 2005, 2006
Vendita benzina su extra rete	Kg di benzina erogata su extra rete / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	Provincia	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Vendita benzina su rete autostradale	Kg di benzina erogata su rete autostradale / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	Provincia	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Vendita benzina su rete ordinaria	Kg di benzina erogata su rete ordinaria / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	Provincia	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Vendita gasolio su extra rete	Kg di gasolio erogata su extra rete / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	Provincia	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Vendita gasolio su rete autostradale	Kg di gasolio erogata su rete autostradale / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	Provincia	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Vendita gasolio su rete ordinaria	Kg di gasolio erogata su rete ordinaria / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	Provincia	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

WELFARE

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Adulti con gravi condizioni tra quelli in carico	Adulti con gravi condizioni / Adulti in carico (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	Ente Gestore	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Adulti in carico ai servizi sociali	Adulti in carico / Popolazione adulta (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	Ente Gestore	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Anziani con gravi condizioni tra quelli in carico	Anziani con gravi condizioni / Anziani in carico (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	Ente Gestore	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Anziani in carico ai servizi sociali	Anziani in carico / Popolazione anziana (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	Ente Gestore	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Anziani ospitati in presidio	Anziani in presidio / Anziani in carico (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	Ente Gestore	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Assistenza domiciliare agli anziani	Anziani assistiti a domicilio / Anziani in carico (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	Ente Gestore	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Famiglie in disagio abitativo	Numero famiglie assistite dal Comune per problemi abitativi / Numero totale di famiglie (x 1.000)	Per 1.000	Osservatorio Edilizia della Regione Piemonte	Comune	2004, 2005, 2006
Indice di dipendenza	Popolazione dipendente / Popolazione attiva (x100)	Percentuale	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Indice di immigrazione	Totale nuovi iscritti / Popolazione (x 100)	Percentuale	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Indice di vecchiaia	Popolazione anziana / Popolazione minori (x100)	Percentuale	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Infortuni sul lavoro	Numero di infortuni denunciati / Numero occupati (x 100)	Percentuale	INAIL	Provincia	2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Mortalità infortuni sul lavoro	Numero di infortuni mortali denunciati / Numero di infortuni denunciati (x 100)	Percentuale	INAIL	Provincia	2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Rapporto tra giovani ed età adulta	Popolazione giovane / Popolazione adulta (x100)	Percentuale	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Rapporto tra quarta e terza età	Popolazione quarta età / Popolazione terza età	Tasso	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Rapporto tra terza età e bambini	Popolazione terza età / Popolazione bambini	Tasso	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Reddito medio per contribuente	Imponibile IRPEF / Numero Contribuenti IRPEF	Milioni di £ per contribuente	MEF (Ministero dell'Economia e Finanze)	Comune	1999, 2000
Spazio abitativo	Superficie abitazioni occupate da residenti / Numero di abitanti	Mq per abitante	Censimento 2001	Comune	2001
Speranza di vita femmine	Numero totale anni vissuti dai deceduti osservati (= decessi*sdv)	Anni	ARPA Piemonte	Distretto	1984, 1989, 1994, 2000, 2002
Speranza di vita maschi	Numero totale anni vissuti dai deceduti osservati (= decessi*sdv)	Anni	ARPA Piemonte	Distretto	1984, 1989, 1994, 2000, 2002
Tasso di disoccupazione	Numero di Disoccupati / Forze lavoro (x 100)	Percentuale	Censimento 2001	Comune	2001
Tasso di fecondità (numero medio di figli per donna)	Nati vivi / Popolazione femminile in età feconda (x 100)	Per 100	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Tasso di natalità	Nati vivi / Popolazione (x 1.000)	Per 1.000	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Caratteristiche applicative e metodologiche

Gli indicatori di seguito descritti sono stati tratti da “Rete per la Salute”, servizio promosso dalla Regione Piemonte - Assessorato alla tutela della Salute e Sanità e dalla CIPES Piemonte - Confederazione Italiana per la Promozione della Salute e l’Educazione Sanitaria.

Il servizio nasce come strumento per coinvolgere le Amministrazioni Locali nella definizione degli interventi volti a garantire migliori condizioni di salute alle popolazioni.

L’obiettivo è quello di mettere a disposizione delle comunità locali i dati statistici utili per valutare lo stato di salute delle popolazioni. Il servizio, infatti, permette di analizzare i determinanti di salute (condizioni socio-economiche, stato dell’ambiente, organizzazione sanitaria, stili di vita, ecc.) per formulare piani d’intervento migliorativi.

Offre inoltre strumenti per l’accesso, la consultazione, la navigazione e l’elaborazione dei dati socio-sanitari legati all’obiettivo delle analisi per i “Profili di Salute”, organizzati in un database di indicatori al massimo livello di dettaglio territoriale possibile (preferibilmente il Comune).

I dati territoriali relativi alla mortalità (per tutte le cause e per grandi gruppi di cause specifiche) sono stati elaborati, attualmente, attraverso l’utilizzo dei soli tassi grezzi di mortalità.

Il tasso grezzo di mortalità esprime il numero di morti medio che si verifica per ogni causa (ogni 100.000 residenti) ed è la misura più comunemente utilizzata per rappresentare l’impatto reale esercitato da una causa di morte sulla popolazione residente in un territorio.

Occorre assicurarsi, inoltre, che fattori riconosciuti influenti sul rischio di morte (variabili di confondimento) non siano distribuiti in modo diverso fra le realtà che si confrontano. Il caso più frequente è quello dell’età: una popolazione anziana presenterà una mortalità più elevata di una popolazione giovane per semplici ragioni biologiche, per cui effettuare confronti tra territori con popolazioni diverse per età potrebbe portare a conclusioni fuorvianti.

Il tasso standardizzato di mortalità, di successiva applicazione nello sviluppo del database, rappresenta un indicatore costruito in modo artificiale che non corrisponde al valore reale (tasso grezzo), ma che sarà particolarmente adatto a confrontare i valori della mortalità tra realtà territoriali diverse per struttura d’età delle popolazioni residenti.

Le basi dati utilizzate per il calcolo degli indicatori sono molteplici; tra queste, le principali fonti sono:

- Censimento ISTAT della popolazione e delle abitazioni;
- Banca Dati Statistica Territoriale (BDST);
- Banca Dati Demografica Evolutiva della Regione Piemonte (BDDE);
- Certificato di Assistenza al Parto (CEDAP);
- dati relativi all’ambiente o alle condizioni socio economiche.

L’aggiornamento dei dati dipende dalla fonte da cui provengono, quindi a seconda dell’indicatore varia il valore dell’ultimo anno disponibile; quando il valore non è disponibile per un anno appare la scritta N.A. (Non Applicabile).

Ai fini della lettura, l’intervallo numerico tra parentesi che compare nell’intestazione delle tabelle, a fianco della causa di decesso, rappresenta la codifica attribuita dalla IX revisione delle cause di morte dell’International Classification of Disease (ICD IX) a ciascuna categoria tanato-eziologica specifica.

Argomento: Agricoltura
Indicatore: Percentuale di aziende agricole biologiche

		2006	2007
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0	0
	ALZANO SCRIVIA	0	0
	AVOLASCA	8,16	8,00
	BERZANO DI TORTONA	0	0
	BRIGNANO-FRASCATA	1,23	1,22
	CARBONARA SCRIVIA	0	0
	CAREZZANO	3,57	3,45
	CASALNOCETO	0	0
	CASASCO	4,88	4,88
	CASTELLANIA	0	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	3,70	3,57
	CASTELNUOVO SCRIVIA	0	0
	CERRETO GRUE	3,92	3,77
	COSTA VESCOVATO	2,99	2,94
	DERNICE	2,13	4,17
	FABBRICA CURONE	0,93	0,91
	GARBAGNA	0	0
	GREMIASCO	0	0
	GUAZZORA	0	0
	ISOLA SANT ANTONIO	0	0
	MOLINO DEI TORTI	0	0
	MOMPERONE	19,05	17,78
	MONLEALE	0	0
	MONTACUTO	0	0
	MONTEGIOCO	0	0
	MONTEMARZINO	5,75	5,75
	PADERNA	0	0
	PONTECURONE	1,09	1,08
	POZZOL GROPPPO	0	0
	SALE	0,39	0,38
	SAN SEBASTIANO CURONE	8,33	7,89
	SANT AGATA FOSSILI	0	0
SAREZZANO	0	0,76	
SPINETO SCRIVIA	3,03	2,94	
TORTONA	0,85	1,02	
VIGUZZOLO	0	0,53	

		2006	2007
	VILLALVERNIA	0	0
	VILLAROMAGNANO	0	0
	VOLPEDO	4,24	4,27
	VOLPEGLINO	0	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	1,27	1,24
DISTRETTI	TORTONA	1,35	1,43
AZIENDE	ASL AL	1,29	1,26
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	1,36	1,57
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	2,67	2,69
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	0,90	0,80
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2,40	2,19
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	2,75	2,51
	SLL 30 - NOVI LIGURE	2,03	1,97
	SLL 32 - TORTONA	1,44	1,53
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1,35	1,43
REGIONE	PIEMONTE	1,99	1,79

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di aziende agricole biologiche sul totale delle aziende agricole	Aziende agricole che praticano forme di coltivazioni vegetali e di allevamento animali a ciclo "chiuso" attraverso il riuso e rinnovo della materia organica, con esclusione quindi dell'impiego di concimi chimici di sintesi e fitofarmaci. Opportune analisi mirate su tipologie di coltivazione, di allevamento dimensioni aziende (superfici), derrate alimentari prodotte, canali distributivi	Fornire un'immagine della agricoltura di qualità elevata vs immagini di promozione della educazione/ sicurezza alimentare, di attenuazione dei rischi di impatto negativo sulle risorse ambientali (acqua, suolo, aria) e sugli ecosistemi naturali e, di riflesso, l'immagine di una modalità di promozione della salute dei cittadini

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di aziende agricole biologiche / Numero di aziende agricole (x 100)	Percentuale	Anagrafe agricola unica del Piemonte (Sistema Piemonte)	2006, 2007

Link di Interesse
http://www.sistemapiemonte.it/agricoltura/dw_anagrafeunica/index.shtml
http://www.regione.piemonte.it/agri/index.htm
http://www.aiab.it/nuovosito/campo/normativa/regioni/piemonte/index.shtml
http://www.provincia.cuneo.it/agricoltura/produzioni_vegetali/agricoltura_biologica.jsp
http://ec.europa.eu/agriculture/envir/index_it.htm

		Aziende agricole	
		2006	2007
PROVINCE	ALESSANDRIA	18.593,00	19.162,00
DISTRETTI	TORTONA	3.261,00	3.350,00
AZIENDE	ASL AL	19.031,00	19.607,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	738,00	765,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1.087,00	1.116,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	48.811,00	49.976,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	72,00	72,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	72.862,00	74.803,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1.201,00	1.235,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	2.715,00	2.797,00
	SLL 32 - TORTONA	2.986,00	3.070,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	3.261,00	3.350,00
REGIONE	PIEMONTE	123.362,00	126.396,00

		Aziende biologiche	
		2006	2007
PROVINCE	ALESSANDRIA	236,00	238,00
DISTRETTI	TORTONA	44,00	48,00
AZIENDE	ASL AL	245,00	248,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	10,00	12,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	29,00	30,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	439,00	400,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.746,00	1.636,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	33,00	31,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	55,00	55,00
	SLL 32 - TORTONA	43,00	47,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	44,00	48,00
REGIONE	PIEMONTE	2.456,00	2.266,00

Argomento: Agricoltura
Indicatore: Percentuale di capi per produzione biologica

		2000
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.
	AVOLASCA	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.
	CAREZZANO	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.
	CASASCO	N.A.
	CASTELLANIA	98,19
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.
	CERRETO GRUE	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.
	DERNICE	N.A.
	FABBRICA CURONE	0,20
	GARBAGNA	N.A.
	GREMIASCO	N.A.
	GUAZZORA	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.
	MOMPERONE	N.A.
	MONLEALE	N.A.
	MONTACUTO	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.
	PADERNA	N.A.
	PONTECURONE	N.A.
	POZZOL GROPPPO	N.A.
	SALE	20,42
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.
SAREZZANO	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	
TORTONA	0	
VIGUZZOLO	0	

		2000
	VILLALVERNIA	N.A.
	VILLAROMAGNANO	0
	VOLPEDO	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	0,93
DISTRETTI	TORTONA	1,78
AZIENDE	ASL AL	0,84
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	14,02
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	0,43
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	0,55
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0,34
	SLL 30 - NOVI LIGURE	2,47
	SLL 32 - TORTONA	1,86
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1,78
REGIONE	PIEMONTE	0,40

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di capi di bestiame per produzione biologica	Animali allevati con tecniche che rispettano il loro benessere e nutriti con prodotti vegetali ricavati da processi di coltivazione a ciclo chiuso. Opportune analisi mirate su tipologie di allevamento, canali distributivi	Fornire un'immagine delle fonti di produzione alimentare di origine animale di qualità elevata vs immagini di promozione della educazione/ sicurezza alimentare, di attenuazione dei rischi di impatto negativo sulle risorse ambientali (acqua, suolo, aria) e sugli eco-sistemi naturali e, di riflesso, l'immagine di una modalità di promozione della salute dei cittadini

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di capi per produzione biologica / Numero di capi (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	2000

Link di Interesse
http://www.sistemapiemonte.it/agricoltura/dw_capu/index.shtml
http://www.icea.info/Aree/CertificazioniFood/AgricolturaBio/Cos%C3%A8agricolturaBio/tabid/79/Default.aspx?PageContentID=7
http://www.politicheagricole.it/SviluppoRurale/default

		Capi per produzione biologica 2000
PROVINCE	ALESSANDRIA	3.219,00
DISTRETTI	TORTONA	387,00
AZIENDE	ASL AL	3.243,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	165,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	14.291,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	35.718,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	377,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1.348,00
	SLL 32 - TORTONA	385,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	387,00
REGIONE	PIEMONTE	47.834,00

		Capi totali 2000
PROVINCE	ALESSANDRIA	346.709,00
DISTRETTI	TORTONA	21.690,00
AZIENDE	ASL AL	385.514,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	1.907,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1.177,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.328.918,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	6.491.725,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	112.242,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	54.527,00
	SLL 32 - TORTONA	20.679,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	21.690,00
REGIONE	PIEMONTE	12.032.383,00

Argomento: Agricoltura

Indicatore: Percentuale di capi per produzione sottoposta a disciplinare

		2000
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.
	AVOLASCA	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.
	CAREZZANO	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.
	CASASCO	N.A.
	CASTELLANIA	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.
	CERRETO GRUE	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.
	DERNICE	N.A.
	FABBRICA CURONE	0
	GARBAGNA	N.A.
	GREMIASCO	N.A.
	GUAZZORA	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	0
	MOLINO DEI TORTI	N.A.
	MOMPERONE	N.A.
	MONLEALE	N.A.
	MONTACUTO	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.
	PADERNA	N.A.
	PONTECURONE	N.A.
	POZZOL GROPPPO	N.A.
	SALE	40,39
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.
SAREZZANO	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	
TORTONA	1,36	
VIGUZZOLO	11,27	

		2000
	VILLALVERNIA	N.A.
	VILLAROMAGNANO	63,88
	VOLPEDO	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	12,86
DISTRETTI	TORTONA	5,09
AZIENDE	ASL AL	11,56
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	22,50
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	8,66
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	4,11
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0,09
	SLL 30 - NOVI LIGURE	0,86
	SLL 32 - TORTONA	5,34
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	5,09
REGIONE	PIEMONTE	4,03

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di capi di bestiame per produzione sottoposta a disciplinare	Animali allevati e nutriti secondo requisiti rispettosi dell'ambiente come presupposto per beneficiare delle misure di sostegno economico. Opportune analisi mirate su tipologie di allevamento, canali distributivi	Fornire un'immagine delle fonti di produzione alimentare di origine animale di qualità media vs immagini di promozione della educazione/ sicurezza alimentare, di attenuazione dei rischi di impatto negativo sulle risorse ambientali (acqua, suolo, aria) e sugli eco-sistemi naturali e, di riflesso, l'immagine di una modalità di promozione della salute dei cittadini

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di capi per produzione sottoposta a disciplinare / Numero di capi (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	2000

Link di Interesse
http://www.sistemapiemonte.it/agricoltura/dw_capu/index.shtml
http://www.icea.info/Aree/CertificazioniFood/AgricolturaBio/Cos%C3%A8AgricolturaBio/tabid/79/Default.aspx?PageContentID=7
http://ec.europa.eu/agriculture/envir/index_it.htm
http://www.politicheagricole.it/SviluppoRurale/default

		Capi per produzione sottoposta a disciplinare
		2000
PROVINCE	ALESSANDRIA	44.580,00
DISTRETTI	TORTONA	1.105,00
AZIENDE	ASL AL	44.580,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	429,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	288.217,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	266.840,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	102,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	470,00
	SLL 32 - TORTONA	1.105,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1.105,00
REGIONE	PIEMONTE	485.362,00

		Capi totali
		2000
PROVINCE	ALESSANDRIA	346.709,00
DISTRETTI	TORTONA	21.690,00
AZIENDE	ASL AL	385.514,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	1.907,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1.177,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.328.918,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	6.491.725,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	112.242,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	54.527,00
	SLL 32 - TORTONA	20.679,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	21.690,00
REGIONE	PIEMONTE	12.032.383,00

Argomento: Agricoltura
Indicatore: Percentuale di superficie biologica

		2000
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0,00
	ALZANO SCRIVIA	0
	AVOLASCA	2,06
	BERZANO DI TORTONA	0
	BRIGNANO-FRASCATA	0
	CARBONARA SCRIVIA	0,35
	CAREZZANO	16,82
	CASALNOCETO	0
	CASASCO	0
	CASTELLANIA	5,84
	CASTELLAR GUIDOBONO	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	1,31
	CERRETO GRUE	N.A.
	COSTA VESCOVATO	9,34
	DERNICE	2,96
	FABBRICA CURONE	19,33
	GARBAGNA	N.A.
	GREMIASCO	N.A.
	GUAZZORA	0,31
	ISOLA SANT ANTONIO	0,00
	MOLINO DEI TORTI	0
	MOMPERONE	27,71
	MONLEALE	0
	MONTACUTO	N.A.
	MONTEGIOCO	0
	MONTEMARZINO	2,39
	PADERNA	N.A.
	PONTECURONE	1,03
	POZZOL GROPPPO	N.A.
	SALE	0,32
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.
	SANT AGATA FOSSILI	0
SAREZZANO	0	
SPINETO SCRIVIA	0	
TORTONA	0,05	
VIGUZZOLO	0	

		2000
	VILLALVERNIA	N.A.
	VILLAROMAGNANO	0
	VOLPEDO	1,60
	VOLPEGLINO	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	1,01
DISTRETTI	TORTONA	1,75
AZIENDE	ASL AL	1,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	1,91
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	6,79
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	0,74
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1,85
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	5,69
	SLL 30 - NOVI LIGURE	2,18
	SLL 32 - TORTONA	1,41
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1,75
REGIONE	PIEMONTE	1,68

Descrizione	Avvertenze
Percentuale di superficie biologica sul totale della superficie agricola utilizzata	Superfici destinate a forme di coltivazioni vegetali a ciclo "chiuso" attraverso il riuso e rinnovo della materia organica, con esclusione quindi dell'impiego di concimi chimici di sintesi e fitofarmaci. Opportune analisi mirate su tipologie di coltivazione, dimensioni aziende (superfici), derrate alimentari prodotte, canali distributivi

Scopo
Fornire un'immagine della agricoltura di qualità elevata vs immagini di promozione della educazione/ sicurezza alimentare, di attenuazione dei rischi di impatto negativo sulle risorse ambientali (acqua, suolo, aria) e sugli eco-sistemi naturali e, di riflesso, l'immagine di una modalità di promozione della salute dei cittadini

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Ettari di superficie biologica / Ettari di superficie agricola utilizzata (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	2000

Link di Interesse
http://www.sistemapiemonte.it/agricoltura/dw_capu/index.shtml
http://ec.europa.eu/agriculture/envir/index_it.htm

		Superficie Agricola Utilizzata (ha)
		2000
PROVINCE	ALESSANDRIA	155.939,29
DISTRETTI	TORTONA	30.480,00
AZIENDE	ASL AL	162.871,90
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	4.983,47
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	5.078,47
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	346.506,96
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	474,20
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	496.570,40
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4.135,27
	SLL 30 - NOVI LIGURE	18.173,63
	SLL 32 - TORTONA	29.450,65
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	30.480,00
REGIONE	PIEMONTE	775.506,29

		Superficie biologica (ha)
		2000
PROVINCE	ALESSANDRIA	1.580,83
DISTRETTI	TORTONA	532,24
AZIENDE	ASL AL	1.627,73
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	95,28
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	344,95
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	2.554,78
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	9.175,16
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	235,28
	SLL 30 - NOVI LIGURE	395,81
	SLL 32 - TORTONA	414,17
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	532,24
REGIONE	PIEMONTE	13.036,64

Argomento: Agricoltura
Indicatore: Percentuale di superficie integrata

	2000
COMUNI	
ALLUVIONI CAMBIO	67,82
ALZANO SCRIVIA	24,62
AVOLASCA	75,77
BERZANO DI TORTONA	72,25
BRIGNANO-FRASCATA	63,87
CARBONARA SCRIVIA	34,52
CAREZZANO	0
CASALNOCETO	0,95
CASASCO	34,92
CASTELLANIA	56,77
CASTELLAR GUIDOBONO	0
CASTELNUOVO SCRIVIA	44,74
CERRETO GRUE	N.A.
COSTA VESCOVATO	12,72
DERNICE	69,07
FABBRICA CURONE	0
GARBAGNA	N.A.
GREMIASCO	N.A.
GUAZZORA	6,15
ISOLA SANT ANTONIO	1,33
MOLINO DEI TORTI	21,13
MOMPERONE	4,71
MONLEALE	66,74
MONTACUTO	N.A.
MONTEGIOCO	14,78
MONTEMARZINO	59,33
PADERNA	N.A.
PONTECURONE	36,48
POZZOL GROPPPO	N.A.
SALE	26,26
SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.
SANT AGATA FOSSILI	0,83
SAREZZANO	66,07
SPINETO SCRIVIA	39,77
TORTONA	32,95
VIGUZZOLO	4,51

		2000
	VILLALVERNIA	N.A.
	VILLAROMAGNANO	76,81
	VOLPEDO	40,74
	VOLPEGLINO	32,25
PROVINCE	ALESSANDRIA	23,38
DISTRETTI	TORTONA	33,45
AZIENDE	ASL AL	22,84
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	29,90
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	41,22
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	8,03
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	22,84
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	10,31
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	7,76
	SLL 30 - NOVI LIGURE	12,40
	SLL 32 - TORTONA	34,61
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	33,45
REGIONE	PIEMONTE	11,21

Descrizione	Avvertenze
Percentuale di superficie integrata sul totale della superficie agricola utilizzata	Animali allevati e nutriti secondo requisiti rispettosi dell'ambiente come presupposto per beneficiare delle misure di sostegno economico. Opportune analisi mirate su tipologie di allevamento, canali distributivi

Scopo
Fornire un'immagine della agricoltura di qualità media vs immagini di promozione della educazione/ sicurezza alimentare, di attenuazione dei rischi di impatto negativo sulle risorse ambientali (acqua, suolo, aria) e sugli eco-sistemi naturali e, di riflesso, l'immagine di una modalità di promozione della salute dei cittadini

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Ettari di superficie integrata / Ettari di superficie agricola utilizzata (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	2000

Link di Interesse
http://www.sistemapiemonte.it/agricoltura/dw_capu/index.shtml
http://ec.europa.eu/agriculture/envir/index_it.htm

		Superficie Agricola Utilizzata (ha)
		2000
PROVINCE	ALESSANDRIA	155.939,29
DISTRETTI	TORTONA	30.480,00
AZIENDE	ASL AL	162.871,90
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	4.983,47
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	5.078,47
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	346.506,96
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	474,20
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	496.570,40
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4.135,27
	SLL 30 - NOVI LIGURE	18.173,63
	SLL 32 - TORTONA	29.450,65
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	30.480,00
REGIONE	PIEMONTE	775.506,29

		Superficie integrata (ha)
		2000
PROVINCE	ALESSANDRIA	36.465,90
DISTRETTI	TORTONA	10.195,34
AZIENDE	ASL AL	37.194,99
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	1.489,95
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	2.093,14
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	27.810,95
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	108,29
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	51.187,18
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	321,05
	SLL 30 - NOVI LIGURE	2.252,87
	SLL 32 - TORTONA	10.191,88
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	10.195,34
REGIONE	PIEMONTE	86.967,94

Argomento: Agricoltura

Indicatore: Percentuale di superficie sottoposta a disciplinare

	2000
COMUNI	
ALLUVIONI CAMBIO	1,23
ALZANO SCRIVIA	0
AVOLASCA	4,04
BERZANO DI TORTONA	21,66
BRIGNANO-FRASCATA	8,67
CARBONARA SCRIVIA	48,85
CAREZZANO	43,50
CASALNOCETO	0
CASASCO	5,00
CASTELLANIA	2,49
CASTELLAR GUIDOBONO	53,92
CASTELNUOVO SCRIVIA	0
CERRETO GRUE	N.A.
COSTA VESCOVATO	15,54
DERNICE	0
FABBRICA CURONE	3,47
GARBAGNA	N.A.
GREMIASCO	N.A.
GUAZZORA	2,47
ISOLA SANT ANTONIO	2,08
MOLINO DEI TORTI	0,68
MOMPERONE	0,05
MONLEALE	13,74
MONTACUTO	N.A.
MONTEGIOCO	12,45
MONTEMARZINO	21,76
PADERNA	N.A.
PONTECURONE	53,55
POZZOL GROPPPO	N.A.
SALE	8,35
SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.
SANT AGATA FOSSILI	0,28
SAREZZANO	22,77
SPINETO SCRIVIA	0,32
TORTONA	1,82
VIGUZZOLO	55,08

		2000
	VILLALVERNIA	N.A.
	VILLAROMAGNANO	37,14
	VOLPEDO	2,17
	VOLPEGLINO	48,12
PROVINCE	ALESSANDRIA	10,39
DISTRETTI	TORTONA	12,63
AZIENDE	ASL AL	10,18
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	33,02
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	10,43
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	4,31
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0,35
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	6,83
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0,98
	SLL 30 - NOVI LIGURE	6,05
	SLL 32 - TORTONA	12,99
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	12,63
REGIONE	PIEMONTE	6,85

Descrizione	Avvertenze
Percentuale di superficie sottoposta a disciplinare sul totale della superficie agricola utilizzata	Superfici destinate a secondo requisiti rispettose dell'ambiente come presupposto per beneficiare delle misure di sostegno economico. Opportune analisi mirate forme di coltivazione vegetali su tipologie di allevamento, canali distributivi

Scopo
Fornire un'immagine della agricoltura di qualità media vs immagini di promozione della educazione/ sicurezza alimentare, di attenuazione dei rischi di impatto negativo sulle risorse ambientali (acqua, suolo, aria) e sugli ecosistemi naturali e, di riflesso, l'immagine di una modalità di promozione della salute dei cittadini

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Ettari di superficie sottoposta a disciplinare / Ettari di superficie agricola utilizzata (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	2000

Link di Interesse
http://www.sistemapiemonte.it/agricoltura/dw_capu/index.shtml
http://ec.europa.eu/agriculture/envir/index_it.htm

		Superficie Agricola Utilizzata (ha)
		2000
PROVINCE	ALESSANDRIA	155.939,29
DISTRETTI	TORTONA	30.480,00
AZIENDE	ASL AL	162.871,90
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	4.983,47
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	5.078,47
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	346.506,96
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	474,20
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	496.570,40
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4.135,27
	SLL 30 - NOVI LIGURE	18.173,63
	SLL 32 - TORTONA	29.450,65
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	30.480,00
REGIONE	PIEMONTE	775.506,29

		Superficie sottoposta a disciplinare (ha)
		2000
PROVINCE	ALESSANDRIA	16.209,41
DISTRETTI	TORTONA	3.849,50
AZIENDE	ASL AL	16.578,41
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	1.645,41
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	529,74
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	14.922,03
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1,66
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	33.939,08
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	40,35
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1.100,06
	SLL 32 - TORTONA	3.827,11
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	3.849,50
REGIONE	PIEMONTE	53.090,09

Argomento: Agricoltura
Indicatore: Percentuale di superficie vulnerabile ai nitrati

		2008
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	93,00
	ALZANO SCRIVIA	115,39
	AVOLASCA	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	34,07
	CAREZZANO	N.A.
	CASALNOCETO	69,86
	CASASCO	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	114,32
	CASTELNUOVO SCRIVIA	101,21
	CERRETO GRUE	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.
	DERNICE	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.
	GARBAGNA	N.A.
	GREMIASCO	N.A.
	GUAZZORA	104,46
	ISOLA SANT ANTONIO	86,80
	MOLINO DEI TORTI	98,91
	MOMPERONE	N.A.
	MONLEALE	N.A.
	MONTACUTO	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.
	PADERNA	N.A.
	PONTECURONE	99,03
	POZZOL GROPPPO	N.A.
	SALE	99,25
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.
SAREZZANO	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	
TORTONA	84,24	
VIGUZZOLO	81,20	

		2008
	VILLALVERNIA	51,49
	VILLAROMAGNANO	N.A.
	VOLPEDO	34,02
	VOLPEGLINO	47,59
PROVINCE	ALESSANDRIA	30,18
DISTRETTI	TORTONA	45,23
AZIENDE	ASL AL	29,46
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	26,19
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0,60
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	34,21
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	105,63
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	17,67
SISTEMI LOCALI LAVORO	SLL 30 - NOVI LIGURE	19,97
	SLL 32 - TORTONA	51,62
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	45,23
REGIONE	PIEMONTE	13,70

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di superficie vulnerabile ai nitrati sul totale della superficie	Opportuna analisi mirata delle informazioni georeferenziate inerenti: superfici destinate a coltivazioni intensive agricole, caratteristiche pedologiche dei terreni, mappa delle falde di approvvigionamento idrico per i consumi umani	Fornire un'immagine dei rischi correlata ai processi di coltivazione agricola e, di riflesso, di impatto sull'ambiente e sulla salute umana

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Ettari di superficie vulnerabile ai nitrati / Ettari di superficie totale (x 100)	Percentuale	Agricoltura (Regione Piemonte)	2008

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/agri/dirett_nitrati/usoeffluenti.htm
http://www.regione.piemonte.it/repository/agri/leggi/legge_543.pdf
http://ec.europa.eu/agriculture/envir/index_it.htm

		Superficie ZVN (ha)
		2008
PROVINCE	ALESSANDRIA	107.325,31
DISTRETTI	TORTONA	27.448,81

		Superficie ZVN (ha)
		2008
AZIENDE	ASL AL	108.250,37
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	2.538,80
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	149,42
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	252.250,66
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	489,09
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	256.122,46
SISTEMI LOCALI LAVORO	SLL 30 - NOVI LIGURE	15.664,49
	SLL 32 - TORTONA	27.222,77
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	27.448,81
REGIONE	PIEMONTE	347.085,91

		Superficie totale (ha)
		2008
PROVINCE	ALESSANDRIA	355.602,00
DISTRETTI	TORTONA	60.692,00
AZIENDE	ASL AL	367.480,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.695,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	24.863,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	737.466,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	463,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.449.484,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	28.214,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	78.446,00
	SLL 32 - TORTONA	52.737,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	60.692,00
REGIONE	PIEMONTE	2.533.869,00

Argomento: Agricoltura

Indicatore: Percentuale di superficie vulnerabile ai prodotti fitosanitari

		2003
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.
	AVOLASCA	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.
	CAREZZANO	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.
	CASASCO	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.
	CERRETO GRUE	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.
	DERNICE	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.
	GARBAGNA	N.A.
	GREMIASCO	N.A.
	GUAZZORA	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.
	MOMPERONE	N.A.
	MONLEALE	N.A.
	MONTACUTO	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.
	PADERNA	N.A.
	PONTECURONE	N.A.
	POZZOL GROPPPO	N.A.
	SALE	N.A.
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.
SANT AGATA FOSSILI	N.A.	
SAREZZANO	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	
TORTONA	N.A.	
VIGUZZOLO	N.A.	

		2003
	VILLALVERNIA	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.
	VOLPEDO	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	9,56
AZIENDE	ASL AL	11,55
FORME ASSOCIATE	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	61,61
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	25,10
REGIONE	PIEMONTE	26,28

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di superficie vulnerabile ai prodotti fitosanitari sul totale della superficie	Opportuna analisi mirata delle informazioni georeferenziate inerenti: superfici destinate a coltivazioni intensive agricole, caratteristiche pedologiche dei terreni, mappa delle falde di approvvigionamento idrico per i consumi umani	Fornire un'immagine dei rischi correlata ai processi di coltivazione agricola e, di riflesso, di impatto sull'ambiente e sulla salute umana

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Ettari di superficie vulnerabile ai prodotti fitosanitari / Ettari di superficie totale (x 100)	Percentuale	Territorio e Ambiente (Regione Piemonte)	2003

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/acqua/aree/areevulne.htm
http://ec.europa.eu/agriculture/envir/index_it.htm

		Superficie ZVF (ha)
		2003
PROVINCE	ALESSANDRIA	34.000,97
AZIENDE	ASL AL	42.443,99
FORME ASSOCIATE	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	454.377,82
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	363.760,11
REGIONE	PIEMONTE	665.815,06

		Superficie totale (ha)
		2003
PROVINCE	ALESSANDRIA	355.602,00

		Superficie totale (ha)
		2003
DISTRETTI	TORTONA	60.692,00
AZIENDE	ASL AL	367.480,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.695,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	24.863,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	737.466,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	463,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.449.484,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	28.214,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	78.446,00
	SLL 32 - TORTONA	52.737,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	60.692,00
REGIONE	PIEMONTE	2.533.869,00

Argomento: Ambiente
Indicatore: Area edificata

		2004
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	3,84
	ALZANO SCRIVIA	17,37
	AVOLASCA	2,46
	BERZANO DI TORTONA	7,45
	BRIGNANO-FRASCATA	2,56
	CARBONARA SCRIVIA	5,31
	CAREZZANO	6,49
	CASALNOCETO	2,55
	CASASCO	2,35
	CASTELLANIA	3,47
	CASTELLAR GUIDOBONO	9,71
	CASTELNUOVO SCRIVIA	2,67
	CERRETO GRUE	5,40
	COSTA VESCOVATO	8,69
	DERNICE	1,35
	FABBRICA CURONE	2,11
	GARBAGNA	0,92
	GREMIASCO	1,54
	GUAZZORA	18,55
	ISOLA SANT ANTONIO	2,28
	MOLINO DEI TORTI	17,47
	MOMPERONE	1,06
	MONLEALE	4,12
	MONTACUTO	2,50
	MONTEGIOCO	2,93
	MONTEMARZINO	5,63
	PADERNA	6,28
	PONTECURONE	2,89
	POZZOL GROPPPO	1,81
	SALE	2,94
	SAN SEBASTIANO CURONE	5,81
	SANT AGATA FOSSILI	4,80
SAREZZANO	2,35	
SPINETO SCRIVIA	6,12	
TORTONA	5,24	
VIGUZZOLO	4,03	

		2004
	VILLALVERNIA	9,83
	VILLAROMAGNANO	3,11
	VOLPEDO	3,40
	VOLPEGLINO	3,84
PROVINCE	ALESSANDRIA	4,13
DISTRETTI	TORTONA	3,58
AZIENDE	ASL AL	4,11
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	4,55
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	2,64
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	8,41
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	17,43
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	4,91
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4,11
	SLL 30 - NOVI LIGURE	2,98
	SLL 32 - TORTONA	3,71
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	3,58
REGIONE	PIEMONTE	4,72

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale superficie edificata nella città sul totale della superficie totale della città	Utili approfondimenti su varianti PRG comunali/intercomunali: destinazioni funzionali urbanistiche, distribuzioni spazi edificativi, ecc	Fornire un'immagine della sostenibilità dello sviluppo urbano/ambiente di vita/di salute comunità locali; Si tratta di un dato che andrebbe associato alla superficie verde e valutato anche in base alla superficie totale del comune o del territorio in questione. Si deve anche considerare che si tratta di un dato definitivo e non modificabile a meno di abbattere costruzioni esistenti o convertire in area verde (per es.) vecchie aree industriali in disuso. E' comunque necessario vigilare affinché la percentuale non cresca e magari immaginare un quadro normativo che imponga un "minimo" di verde pubblico attrezzato e non che ogni comune deve avere (nota 1)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Area totale edificata nella città / Area totale della città (x 100)	Percentuale	BSDT (Base Dati di Statistica Territoriale)	2004

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/bdst
http://www.regione.piemonte.it/sit/argomenti/pianifica/osservatorio/oss_reg.htm

		Superficie edificata (ha)
		2004
PROVINCE	ALESSANDRIA	14.676,81
DISTRETTI	TORTONA	2.175,03
AZIENDE	ASL AL	15.104,91
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	441,56
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	657,10
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	62.016,07
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	80,70
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	71.225,20
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1.158,53
	SLL 30 - NOVI LIGURE	2.339,20
	SLL 32 - TORTONA	1.956,81
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	2.175,03
REGIONE	PIEMONTE	119.651,98

		Superficie totale (ha)
		2004
PROVINCE	ALESSANDRIA	355.602,00
DISTRETTI	TORTONA	60.692,00
AZIENDE	ASL AL	367.480,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.695,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	24.863,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	737.466,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	463,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.449.484,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	28.214,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	78.446,00
	SLL 32 - TORTONA	52.737,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	60.692,00
REGIONE	PIEMONTE	2.533.869,00

Argomento: Ambiente

Indicatore: Consumo domestico di energia elettrica pro capite

		2000	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	N.A.	N.A.	N.A.
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.	
VIGUZZOLO	N.A.	N.A.	N.A.	

		2000	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	1.167,00	1.142,00	990,00
AZIENDE	ASL AL	1.167,00	1.142,00	990,00
FORME ASSOCIATE	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.117,00	1.128,50	1.021,50
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.103,00	1.115,00	1.019,00
REGIONE	PIEMONTE	1.117,00	1.128,50	1.021,50

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Consumo di energia elettrica (kWh) per uso domestico per singolo abitante	I dati sono raccolti solo per capoluoghi di Provincia. Necessità di integrare l'analisi in relazione alla tipologia e peso delle diverse fonti di produzione energetica, compreso la valutazione di impatto sull'ambiente e salute umana, la verifica della tipologia e peso dei sistemi e impianti di consumo energetico, delle diverse esigenze e comportamenti dei cittadini (consumi correlati alla acquisizione o mantenimento di livelli di benessere e salute rispetto a consumi correlati a sprechi ingiustificati)	Fornire una immagine macro dei consumi energetici domestici, vs immagini di rischio ambientale, impatto sulla salute in relazione al peso ancora preponderante, nel breve-medio termine, delle fonti di produzione energetica non rinnovabile

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Consumi elettrici / Popolazione	KWh per abitante	ARPA Piemonte	2000, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.arpa.piemonte.it/
http://www.autorita.energia.it/consumatori/consumatori_ele.htm
http://www.regione.piemonte.it/ambiente/energia/home.htm

		Consumi elettrici (KWh)		
		2000	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	1.167,00	1.142,00	990,00
AZIENDE	ASL AL	1.167,00	1.142,00	990,00
FORME ASSOCIATE	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.117,00	1.128,50	1.021,50
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.103,00	1.115,00	1.019,00
REGIONE	PIEMONTE	1.117,00	1.128,50	1.021,50

Argomento: Ambiente
Indicatore: Densità pozzi uso idropotabile

		2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0
	ALZANO SCRIVIA	19,00
	AVOLASCA	1,58
	BERZANO DI TORTONA	0
	BRIGNANO-FRASCATA	1,12
	CARBONARA SCRIVIA	0
	CAREZZANO	0
	CASALNOCETO	5,85
	CASASCO	2,11
	CASTELLANIA	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	2,11
	CERRETO GRUE	3,80
	COSTA VESCOVATO	0
	DERNICE	0
	FABBRICA CURONE	0,35
	GARBAGNA	1,81
	GREMIASCO	0
	GUAZZORA	6,33
	ISOLA SANT ANTONIO	0,83
	MOLINO DEI TORTI	12,67
	MOMPERONE	4,22
	MONLEALE	1,90
	MONTACUTO	0
	MONTEGIOCO	7,60
	MONTEMARZINO	0
	PADERNA	0
	PONTECURONE	2,53
	POZZOL GROPPPO	1,36
	SALE	0,84
	SAN SEBASTIANO CURONE	0
	SANT AGATA FOSSILI	7,13
SAREZZANO	6,79	
SPINETO SCRIVIA	0	
TORTONA	3,68	
VIGUZZOLO	5,28	

		2006
	VILLALVERNIA	7,60
	VILLAROMAGNANO	0
	VOLPEDO	0
	VOLPEGLINO	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	297,55
DISTRETTI	TORTONA	106,49
AZIENDE	ASL AL	297,56
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	21,13
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	25,85
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	176,41
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	31,67
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	362,87
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4,09
	SLL 30 - NOVI LIGURE	51,51
	SLL 32 - TORTONA	90,05
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	106,49
REGIONE	PIEMONTE	458,63

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di pozzi/kmq	Necessità di analisi mirata su diverse fonti di approvvigionamento rete pubblica per uso idropotabile, consistenza pozzi privati controllati	Fornire un'immagine della sicurezza sanitaria/continuità degli approvvigionamenti per uso idropotabile, vs immagini di salute della comunità locali; Valuta la pressione potenziale esercitata sulla qualità della risorsa captata dagli insediamenti antropici e dalle attività antropiche ad essi correlate

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di pozzi/kmq	Numero/kmq	ARPA Piemonte	2006

		Densità pozzi uso idropotabile 2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	297,55
DISTRETTI	TORTONA	106,49
AZIENDE	ASL AL	297,56

		Densità pozzi uso idropotabile 2006
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	21,13
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	25,85
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	176,41
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	31,67
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	362,87
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4,09
	SLL 30 - NOVI LIGURE	51,51
	SLL 32 - TORTONA	90,05
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	106,49
REGIONE	PIEMONTE	458,63

Argomento: Ambiente
Indicatore: Discariche cat1

		2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0
	ALZANO SCRIVIA	0
	AVOLASCA	0
	BERZANO DI TORTONA	0
	BRIGNANO-FRASCATA	0
	CARBONARA SCRIVIA	0
	CAREZZANO	0
	CASALNOCETO	0
	CASASCO	0
	CASTELLANIA	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	0
	CERRETO GRUE	0
	COSTA VESCOVATO	0
	DERNICE	0
	FABBRICA CURONE	0
	GARBAGNA	0
	GREMIASCO	0
	GUAZZORA	0
	ISOLA SANT ANTONIO	0
	MOLINO DEI TORTI	0
	MOMPERONE	0
	MONLEALE	0
	MONTACUTO	0
	MONTEGIOCO	0
	MONTEMARZINO	0
	PADERNA	0
	PONTECURONE	0
	POZZOL GROPPPO	0
	SALE	0
	SAN SEBASTIANO CURONE	0
	SANT AGATA FOSSILI	0
SAREZZANO	0	
SPINETO SCRIVIA	0	
TORTONA	1,00	
VIGUZZOLO	0	

		2006
	VILLALVERNIA	0
	VILLAROMAGNANO	0
	VOLPEDO	0
	VOLPEGLINO	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	4,00
DISTRETTI	TORTONA	1,00
AZIENDE	ASL AL	4,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	13,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	11,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1,00
	SLL 32 - TORTONA	1,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1,00
REGIONE	PIEMONTE	22,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero discariche cat1	Necessità di analisi mirata sui singoli impianti, classi di rischiosità/pericolosità ambientale, contiguità fonti di approvvigionamento per uso idro-potabile	Fornire un'immagine di pericolosità lieve nella gestione delle discariche e, più in generale, dell'ambiente, vs immagini di rischio per la salute umana; Valutare in modo indiretto l'impatto generato dall'uso del suolo, dalla lisciviazione delle sostanze, dall'emissione inquinanti, dalla generazione dei flussi secondari di rifiuti, dall'aumento di trasporto su strada.(nota 1)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero discariche cat1	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Discariche cat1 2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	4,00
DISTRETTI	TORTONA	1,00
AZIENDE	ASL AL	4,00

		Discariche cat1 2006
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	13,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	11,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1,00
	SLL 32 - TORTONA	1,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1,00
REGIONE	PIEMONTE	22,00

Argomento: Ambiente
Indicatore: Discariche cat2B

		2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0
	ALZANO SCRIVIA	0
	AVOLASCA	0
	BERZANO DI TORTONA	0
	BRIGNANO-FRASCATA	0
	CARBONARA SCRIVIA	0
	CAREZZANO	0
	CASALNOCETO	0
	CASASCO	0
	CASTELLANIA	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	0
	CERRETO GRUE	0
	COSTA VESCOVATO	0
	DERNICE	0
	FABBRICA CURONE	0
	GARBAGNA	0
	GREMIASCO	0
	GUAZZORA	0
	ISOLA SANT ANTONIO	0
	MOLINO DEI TORTI	1,00
	MOMPERONE	0
	MONLEALE	0
	MONTACUTO	0
	MONTEGIOCO	0
	MONTEMARZINO	0
	PADERNA	0
	PONTECURONE	0
	POZZOL GROPPPO	0
	SALE	0
	SAN SEBASTIANO CURONE	0
	SANT AGATA FOSSILI	0
SAREZZANO	0	
SPINETO SCRIVIA	0	
TORTONA	0	
VIGUZZOLO	0	

		2006
	VILLALVERNIA	0
	VILLAROMAGNANO	0
	VOLPEDO	0
	VOLPEGLINO	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	5,00
DISTRETTI	TORTONA	1,00
AZIENDE	ASL AL	5,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	7,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	10,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0
	SLL 30 - NOVI LIGURE	2,00
	SLL 32 - TORTONA	1,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1,00
REGIONE	PIEMONTE	16,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero discariche cat2B	Necessità di analisi mirata sui singoli impianti, classi di rischiosità/pericolosità ambientale, contiguità fonti di approvvigionamento per uso idro-potabile	Fornire un'immagine di pericolosità media nella gestione delle discariche e, più in generale, dell'ambiente, vs immagini di rischio per la salute umana; L'indicatore valuta la presenza e la distribuzione sul territorio degli impianti di smaltimento e trattamento di rifiuti speciali non pericolosi (ex discariche 2B), che determinano principalmente occupazione e consumo di suolo e possibile contaminazione delle acque superficiali e sotterranee, emissioni in atmosfera, disagi alla popolazione per la diffusione di cattivi odori, nonché i problemi collegati al traffico indotto

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero discariche cat2B	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Discariche cat2B
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	5,00
DISTRETTI	TORTONA	1,00
AZIENDE	ASL AL	5,00

		Discariche cat2B 2006
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	7,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	10,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0
	SLL 30 - NOVI LIGURE	2,00
	SLL 32 - TORTONA	1,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1,00
REGIONE	PIEMONTE	16,00

Argomento: Ambiente
Indicatore: Discariche cat2C

		2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0
	ALZANO SCRIVIA	0
	AVOLASCA	0
	BERZANO DI TORTONA	0
	BRIGNANO-FRASCATA	0
	CARBONARA SCRIVIA	0
	CAREZZANO	0
	CASALNOCETO	0
	CASASCO	0
	CASTELLANIA	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	0
	CERRETO GRUE	0
	COSTA VESCOVATO	0
	DERNICE	0
	FABBRICA CURONE	0
	GARBAGNA	0
	GREMIASCO	0
	GUAZZORA	0
	ISOLA SANT ANTONIO	0
	MOLINO DEI TORTI	0
	MOMPERONE	0
	MONLEALE	0
	MONTACUTO	0
	MONTEGIOCO	0
	MONTEMARZINO	0
	PADERNA	0
	PONTECURONE	0
	POZZOL GROPPPO	0
	SALE	0
	SAN SEBASTIANO CURONE	0
	SANT AGATA FOSSILI	0
SAREZZANO	0	
SPINETO SCRIVIA	0	
TORTONA	0	
VIGUZZOLO	0	

		2006
	VILLALVERNIA	0
	VILLAROMAGNANO	0
	VOLPEDO	0
	VOLPEGLINO	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	0
DISTRETTI	TORTONA	0
AZIENDE	ASL AL	0
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0
	SLL 30 - NOVI LIGURE	0
	SLL 32 - TORTONA	0
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	0
REGIONE	PIEMONTE	1,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero discariche cat2C	Necessità di analisi mirata sui singoli impianti, classi di rischiosità/pericolosità ambientale, contiguità fonti di approvvigionamento per uso idro-potabile	Fornire un'immagine di pericolosità elevata nella gestione delle discariche e, più in generale, dell'ambiente, vs immagini di rischio per la salute umana; L'indicatore valuta la presenza e la distribuzione sul territorio degli impianti di smaltimento e trattamento di rifiuti speciali pericolosi (ex discariche 2C), che determinano principalmente occupazione e consumo di suolo e possibile contaminazione con sostanze pericolose delle acque superficiali e sotterranee, danni alla flora e fauna, emissioni in atmosfera, rischi per la salute umana per possibile diffusione di sostanze tossiche e/o cancerogene, disagi alla popolazione per la diffusione di cattivi odori, nonché i problemi collegati al traffico indotto (nota 1)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero discariche cat2C	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Discariche cat2C 2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	0
DISTRETTI	TORTONA	0

		Discariche cat2C 2006
AZIENDE	ASL AL	0
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0
	SLL 30 - NOVI LIGURE	0
	SLL 32 - TORTONA	0
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	0
REGIONE	PIEMONTE	1,00

Argomento: Ambiente
Indicatore: Emissioni di CH₄

		2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	2,38
	ALZANO SCRIVIA	2,42
	AVOLASCA	2,53
	BERZANO DI TORTONA	0,38
	BRIGNANO-FRASCATA	8,86
	CARBONARA SCRIVIA	6,24
	CAREZZANO	4,19
	CASALNOCETO	13,68
	CASASCO	6,61
	CASTELLANIA	1,02
	CASTELLAR GUIDOBONO	3,32
	CASTELNUOVO SCRIVIA	57,02
	CERRETO GRUE	7,62
	COSTA VESCOVATO	5,92
	DERNICE	5,79
	FABBRICA CURONE	23,24
	GARBAGNA	19,30
	GREMIASCO	6,41
	GUAZZORA	0,62
	ISOLA SANT ANTONIO	7,19
	MOLINO DEI TORTI	6,57
	MOMPERONE	28,01
	MONLEALE	3,51
	MONTACUTO	9,51
	MONTEGIOCO	9,73
	MONTEMARZINO	4,06
	PADERNA	2,39
	PONTECURONE	29,21
	POZZOL GROPPPO	17,53
	SALE	25,14
	SAN SEBASTIANO CURONE	13,24
	SANT AGATA FOSSILI	8,04
SAREZZANO	4,57	
SPINETO SCRIVIA	14,98	
TORTONA	2.383,14	
VIGUZZOLO	29,33	

		2006
	VILLALVERNIA	17,26
	VILLAROMAGNANO	23,27
	VOLPEDO	9,93
	VOLPEGLINO	1,57
PROVINCE	ALESSANDRIA	16.198,49
DISTRETTI	TORTONA	2.825,73
AZIENDE	ASL AL	18.254,12
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	121,67
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	174,84
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	147.317,85
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	8,99
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	143.741,77
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	504,49
	SLL 30 - NOVI LIGURE	3.877,61
	SLL 32 - TORTONA	2.759,66
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	2.825,73
REGIONE	PIEMONTE	223.545,02

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Tonnellate di CH4	Necessità di approfondire il contributo delle diverse fonti emissive e di pressione ambientale	Fornire un'immagine della pressione esercitata dalla sostanza inquinante, delle fonti emissive interessate, di rischio ambientale complessivo, vs immagini di salute delle comunità locali ; Valuta emissioni di inquinanti connessi con l'utilizzo dei sistemi di riscaldamento domestico responsabili delle alterazioni della qualità dell'aria

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Tonnellate di CH4	Tonnellate	ARPA Piemonte	2006

		Emissioni di CH4
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	16.198,49
DISTRETTI	TORTONA	2.825,73
AZIENDE	ASL AL	18.254,12
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	121,67
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	174,84
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	147.317,85
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	8,99

		Emissioni di CH4 2006
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	143.741,77
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	504,49
	SLL 30 - NOVI LIGURE	3.877,61
	SLL 32 - TORTONA	2.759,66
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	2.825,73
REGIONE	PIEMONTE	223.545,02

Argomento: Ambiente
Indicatore: Emissioni di CO2

		2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	5.401,70
	ALZANO SCRIVIA	1.859,64
	AVOLASCA	1.922,79
	BERZANO DI TORTONA	917,40
	BRIGNANO-FRASCATA	3.074,22
	CARBONARA SCRIVIA	7.113,28
	CAREZZANO	2.559,58
	CASALNOCETO	4.131,42
	CASASCO	1.125,21
	CASTELLANIA	596,35
	CASTELLAR GUIDOBONO	2.328,70
	CASTELNUOVO SCRIVIA	40.293,67
	CERRETO GRUE	1.747,88
	COSTA VESCOVATO	2.264,14
	DERNICE	1.680,66
	FABBRICA CURONE	6.913,69
	GARBAGNA	3.736,48
	GREMIASCO	2.852,65
	GUAZZORA	1.280,80
	ISOLA SANT ANTONIO	4.878,89
	MOLINO DEI TORTI	2.781,58
	MOMPERONE	2.157,88
	MONLEALE	3.595,03
	MONTACUTO	2.370,56
	MONTEGIOCO	1.922,95
	MONTEMARZINO	2.882,27
	PADERNA	1.472,70
	PONTECURONE	25.837,47
	POZZOL GROPPPO	2.654,06
	SALE	28.191,73
	SAN SEBASTIANO CURONE	3.048,08
	SANT AGATA FOSSILI	2.671,85
SAREZZANO	6.593,62	
SPINETO SCRIVIA	2.348,40	
TORTONA	146.837,97	
VIGUZZOLO	12.647,48	

		2006
	VILLALVERNIA	4.833,56
	VILLAROMAGNANO	4.008,30
	VOLPEDO	6.271,95
	VOLPEGLINO	1.276,06
PROVINCE	ALESSANDRIA	3.030.533,85
DISTRETTI	TORTONA	361.082,65
AZIENDE	ASL AL	3.659.470,66
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	53.101,46
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	46.738,36
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	22.491.376,41
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	4.641,22
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	24.011.501,93
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	146.743,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	826.047,92
	SLL 32 - TORTONA	344.009,49
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	361.082,65
REGIONE	PIEMONTE	32.758.327,49

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Tonnellate di CO2	Necessità di approfondire il contributo delle diverse fonti emissive e di pressione ambientale	Fornire un'immagine della pressione esercitata dalla sostanza inquinante, delle fonti emissive interessate, di rischio ambientale complessivo, vs immagini di salute delle comunità locali; Valuta emissioni di inquinanti connessi con l'utilizzo dei sistemi di riscaldamento domestico responsabili delle alterazioni della qualità dell'aria.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Tonnellate di CO2	Tonnellate	ARPA Piemonte	2006

		Emissioni di CO2
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	3.030.533,85
DISTRETTI	TORTONA	361.082,65
AZIENDE	ASL AL	3.659.470,66
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	53.101,46
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	46.738,36
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	22.491.376,41
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	4.641,22

		Emissioni di CO2 2006
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	24.011.501,93
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	146.743,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	826.047,92
	SLL 32 - TORTONA	344.009,49
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	361.082,65
REGIONE	PIEMONTE	32.758.327,49

Argomento: Ambiente
Indicatore: Emissioni di NH₃

COMUNI		2006
	ALLUVIONI CAMBIO	8,43
	ALZANO SCRIVIA	1,57
	AVOLASCA	1,98
	BERZANO DI TORTONA	0,81
	BRIGNANO-FRASCATA	2,62
	CARBONARA SCRIVIA	1,42
	CAREZZANO	2,17
	CASALNOCETO	6,38
	CASASCO	1,59
	CASTELLANIA	0,95
	CASTELLAR GUIDOBONO	1,54
	CASTELNUOVO SCRIVIA	29,43
	CERRETO GRUE	2,61
	COSTA VESCOVATO	2,32
	DERNICE	1,62
	FABBRICA CURONE	5,85
	GARBAGNA	5,28
	GREMIASCO	4,30
	GUAZZORA	0,67
	ISOLA SANT ANTONIO	6,85
	MOLINO DEI TORTI	1,68
	MOMPERONE	6,98
	MONLEALE	1,15
	MONTACUTO	2,75
	MONTEGIOCO	4,15
	MONTEMARZINO	2,34
	PADERNA	0,83
	PONTECURONE	13,41
	POZZOL GROPPPO	5,01
	SALE	30,44
	SAN SEBASTIANO CURONE	3,48
	SANT AGATA FOSSILI	2,99
	SAREZZANO	3,78
	SPINETO SCRIVIA	19,44
	TORTONA	129,00
	VIGUZZOLO	8,85

		2006
	VILLALVERNIA	2,08
	VILLAROMAGNANO	5,72
	VOLPEDO	3,37
	VOLPEGLINO	0,96
PROVINCE	ALESSANDRIA	2.082,67
DISTRETTI	TORTONA	336,80
AZIENDE	ASL AL	2.138,76
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	51,27
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	56,75
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	15.542,64
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	3,25
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	17.662,99
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	175,69
	SLL 30 - NOVI LIGURE	227,02
	SLL 32 - TORTONA	320,87
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	336,80
REGIONE	PIEMONTE	29.655,05

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Tonnellate di NH3	Necessità di approfondire il contributo delle diverse fonti emissive e di pressione ambientale	Fornire un'immagine della pressione esercitata dalla sostanza inquinante, delle fonti emissive interessate, di rischio ambientale complessivo, vs immagini di salute delle comunità locali; Valuta emissioni di inquinanti connessi con l'utilizzo dei sistemi di riscaldamento domestico responsabili delle alterazioni della qualità dell'aria

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Tonnellate di NH3	Tonnellate	ARPA Piemonte	2006

		Emissioni di NH3
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	2.082,67
DISTRETTI	TORTONA	336,80
AZIENDE	ASL AL	2.138,76
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	51,27
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	56,75
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	15.542,64
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	3,25

		Emissioni di NH3 2006
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	17.662,99
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	175,69
	SLL 30 - NOVI LIGURE	227,02
	SLL 32 - TORTONA	320,87
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	336,80
REGIONE	PIEMONTE	29.655,05

Argomento: Ambiente
Indicatore: Emissioni di NOx

COMUNI	2006
ALLUVIONI CAMBIO	23,50
ALZANO SCRIVIA	7,85
AVOLASCA	7,42
BERZANO DI TORTONA	5,51
BRIGNANO-FRASCATA	10,87
CARBONARA SCRIVIA	17,16
CAREZZANO	7,04
CASALNOCETO	16,13
CASASCO	5,01
CASTELLANIA	2,49
CASTELLAR GUIDOBONO	7,76
CASTELNUOVO SCRIVIA	176,70
CERRETO GRUE	7,78
COSTA VESCOVATO	8,68
DERNICE	4,90
FABBRICA CURONE	17,32
GARBAGNA	11,99
GREMIASCO	8,96
GUAZZORA	3,91
ISOLA SANT ANTONIO	23,66
MOLINO DEI TORTI	6,98
MOMPERONE	8,59
MONLEALE	15,07
MONTACUTO	7,03
MONTEGIOCO	8,67
MONTEMARZINO	12,23
PADERNA	4,40
PONTECURONE	93,86
POZZOL GROPPPO	11,56
SALE	124,14
SAN SEBASTIANO CURONE	7,49
SANT AGATA FOSSILI	8,93
SAREZZANO	23,29
SPINETO SCRIVIA	8,16
TORTONA	508,93
VIGUZZOLO	43,95

		2006
	VILLALVERNIA	13,05
	VILLAROMAGNANO	15,21
	VOLPEDO	21,49
	VOLPEGLINO	5,06
PROVINCE	ALESSANDRIA	9.511,43
DISTRETTI	TORTONA	1.322,73
AZIENDE	ASL AL	10.379,74
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	169,23
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	166,63
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	53.379,55
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	14,83
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	57.973,41
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	355,41
	SLL 30 - NOVI LIGURE	2.567,09
	SLL 32 - TORTONA	1.271,87
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1.322,73
REGIONE	PIEMONTE	80.878,57

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Tonnellate di NOx	Necessità di approfondire il contributo delle diverse fonti emissive e di pressione ambientale	Fornire un'immagine della pressione esercitata dalla sostanza inquinante, delle fonti emissive interessate, di rischio ambientale complessivo, vs immagini di salute delle comunità locali; Valuta emissioni di inquinanti connessi con l'utilizzo dei sistemi di riscaldamento domestico responsabili delle alterazioni della qualità dell'aria

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Tonnellate di NOx	Tonnellate	ARPA Piemonte	2006

		Emissioni di NOx
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	9.511,43
DISTRETTI	TORTONA	1.322,73
AZIENDE	ASL AL	10.379,74
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	169,23
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	166,63
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	53.379,55
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	14,83

		Emissioni di NO_x 2006
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	57.973,41
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	355,41
	SLL 30 - NOVI LIGURE	2.567,09
	SLL 32 - TORTONA	1.271,87
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1.322,73
REGIONE	PIEMONTE	80.878,57

Argomento: Ambiente
Indicatore: Emissioni di PM10 primario

COMUNI	2006
ALLUVIONI CAMBIO	5,23
ALZANO SCRIVIA	1,43
AVOLASCA	2,07
BERZANO DI TORTONA	1,37
BRIGNANO-FRASCATA	2,88
CARBONARA SCRIVIA	6,02
CAREZZANO	1,94
CASALNOCETO	3,87
CASASCO	0,99
CASTELLANIA	0,59
CASTELLAR GUIDOBONO	1,38
CASTELNUOVO SCRIVIA	35,59
CERRETO GRUE	1,57
COSTA VESCOVATO	2,03
DERNICE	2,00
FABBRICA CURONE	5,83
GARBAGNA	3,55
GREMIASCO	2,16
GUAZZORA	0,96
ISOLA SANT ANTONIO	4,24
MOLINO DEI TORTI	1,57
MOMPERONE	1,79
MONLEALE	3,26
MONTACUTO	2,90
MONTEGIOCO	1,84
MONTEMARZINO	3,10
PADERNA	1,35
PONTECURONE	18,44
POZZOL GROPPPO	2,48
SALE	21,44
SAN SEBASTIANO CURONE	1,95
SANT AGATA FOSSILI	2,30
SAREZZANO	5,36
SPINETO SCRIVIA	2,09
TORTONA	106,32
VIGUZZOLO	9,29

		2006
	VILLALVERNIA	6,32
	VILLAROMAGNANO	3,42
	VOLPEDO	4,23
	VOLPEGLINO	0,82
PROVINCE	ALESSANDRIA	2.167,23
DISTRETTI	TORTONA	285,97
AZIENDE	ASL AL	2.425,74
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	43,86
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	43,18
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	10.141,07
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	3,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	11.182,06
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	96,03
	SLL 30 - NOVI LIGURE	590,19
	SLL 32 - TORTONA	269,04
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	285,97
REGIONE	PIEMONTE	17.210,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Tonnellate di PM10 primario	Necessità di approfondire il contributo delle diverse fonti emissive e di pressione ambientale	Fornire un'immagine della pressione esercitata dalla sostanza inquinante, delle fonti emissive interessate, di rischio ambientale complessivo, vs immagini di salute delle comunità locali; Valuta emissioni di inquinanti connessi con l'utilizzo dei sistemi di riscaldamento domestico responsabili delle alterazioni della qualità dell'aria

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Tonnellate di PM10 primario	Tonnellate	ARPA Piemonte	2006

		Emissioni di PM10 primario
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	2.167,23
DISTRETTI	TORTONA	285,97
AZIENDE	ASL AL	2.425,74

		Emissioni di PM10 primario 2006
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	43,86
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	43,18
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	10.141,07
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	3,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	11.182,06
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	96,03
	SLL 30 - NOVI LIGURE	590,19
	SLL 32 - TORTONA	269,04
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	285,97
REGIONE	PIEMONTE	17.210,00

Argomento: Ambiente
Indicatore: Esposti Rumore

		2005	2006	2007
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0	0	0
	ALZANO SCRIVIA	0	0	0
	AVOLASCA	0	0	0
	BERZANO DI TORTONA	0	0	0
	BRIGNANO-FRASCATA	1,00	1,00	0
	CARBONARA SCRIVIA	0	0	0
	CAREZZANO	0	0	0
	CASALNOCETO	0	1,00	0
	CASASCO	0	0	0
	CASTELLANIA	0	0	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0	0	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	0	0	0
	CERRETO GRUE	0	1,00	0
	COSTA VESCOVATO	0	0	0
	DERNICE	0	0	0
	FABBRICA CURONE	0	0	0
	GARBAGNA	0	0	1,00
	GREMIASCO	0	0	0
	GUAZZORA	0	0	0
	ISOLA SANT ANTONIO	0	0	0
	MOLINO DEI TORTI	0	0	0
	MOMPERONE	0	0	0
	MONLEALE	0	0	0
	MONTACUTO	0	0	0
	MONTEGIOCO	0	0	0
	MONTEMARZINO	0	0	0
	PADERNA	0	0	0
	PONTECURONE	0	0	0
	POZZOL GROPPPO	0	0	0
	SALE	1,00	2,00	0
	SAN SEBASTIANO CURONE	0	0	0
	SANT AGATA FOSSILI	0	0	0
SAREZZANO	0	0	1,00	
SPINETO SCRIVIA	0	0	0	
TORTONA	4,00	8,00	9,00	
VIGUZZOLO	0	0	0	

		2005	2006	2007
	VILLALVERNIA	0	0	0
	VILLAROMAGNANO	0	2,00	2,00
	VOLPEDO	0	0	0
	VOLPEGLINO	0	1,00	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	53,00	101,00	70,00
DISTRETTI	TORTONA	6,00	16,00	13,00
AZIENDE	ASL AL	55,00	102,00	72,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0	2,00	3,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1,00	3,00	1,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	384,00	415,00	288,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	343,00	355,00	253,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	5,00	3,00	3,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	12,00	20,00	15,00
	SLL 32 - TORTONA	6,00	16,00	13,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	6,00	16,00	13,00
REGIONE	PIEMONTE	509,00	535,00	406,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di Esposti Rumore	Opportuna analisi mirata su tipologia esposti (fasce di popolazione fragile), intensità, frequenza e tipologia delle fonti di pressione inquinanti. Il dato tiene conto in ogni caso solo dei soggetti che hanno inoltrato l'esposto e non necessariamente può coincidere con la quota di popolazione effettiva esposta ai rischi/impatti/danni se le segnalazioni non sono seguite anche da iniziative di monitoraggio e controllo ad hoc	Fornire una immagine grezza dell'esposizione al rumore a carico della popolazione residente nei diversi ambienti urbani/territoriali, vs immagini di qualità di vita e di salute psicofisica della stessa

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di Esposti Rumore	Numero	ARPA Piemonte	2005, 2006, 2007

		Esposti Rumore		
		2005	2006	2007
PROVINCE	ALESSANDRIA	53,00	101,00	70,00
DISTRETTI	TORTONA	6,00	16,00	13,00
AZIENDE	ASL AL	55,00	102,00	72,00

		Esposti Rumore		
		2005	2006	2007
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0	2,00	3,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1,00	3,00	1,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	384,00	415,00	288,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	343,00	355,00	253,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	5,00	3,00	3,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	12,00	20,00	15,00
	SLL 32 - TORTONA	6,00	16,00	13,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	6,00	16,00	13,00
REGIONE	PIEMONTE	509,00	535,00	406,00

Argomento: Ambiente
Indicatore: Impianti di compostaggio

		2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0
	ALZANO SCRIVIA	0
	AVOLASCA	0
	BERZANO DI TORTONA	0
	BRIGNANO-FRASCATA	0
	CARBONARA SCRIVIA	0
	CAREZZANO	0
	CASALNOCETO	0
	CASASCO	0
	CASTELLANIA	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	0
	CERRETO GRUE	0
	COSTA VESCOVATO	0
	DERNICE	0
	FABBRICA CURONE	0
	GARBAGNA	0
	GREMIASCO	0
	GUAZZORA	0
	ISOLA SANT ANTONIO	0
	MOLINO DEI TORTI	0
	MOMPERONE	0
	MONLEALE	0
	MONTACUTO	0
	MONTEGIOCO	0
	MONTEMARZINO	0
	PADERNA	0
	PONTECURONE	0
	POZZOL GROPPPO	0
	SALE	0
	SAN SEBASTIANO CURONE	0
	SANT AGATA FOSSILI	0
SAREZZANO	0	
SPINETO SCRIVIA	0	
TORTONA	2,00	
VIGUZZOLO	0	

		2006
	VILLALVERNIA	0
	VILLAROMAGNANO	0
	VOLPEDO	0
	VOLPEGLINO	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	7,00
DISTRETTI	TORTONA	2,00
AZIENDE	ASL AL	7,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	41,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	36,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1,00
	SLL 32 - TORTONA	2,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	2,00
REGIONE	PIEMONTE	62,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero impianti compostaggio	Opportunità di analisi mirata sui singoli impianti, tecnologie di produzione impiegate, contiguità insediamenti abitativi	Fornire un'immagine del profilo di riuso della frazione secca di rifiuti organici, vs un'immagine di sostenibilità ambientale/dello sviluppo, tutela della salute umana;Determinare principalmente l'occupazione ed il consumo di suolo, i disagi alla popolazione per la diffusione di cattivi odori e i problemi legati al traffico indotto

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero impianti compostaggio	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Impianti di compostaggio 2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	7,00
DISTRETTI	TORTONA	2,00
AZIENDE	ASL AL	7,00

		Impianti di compostaggio 2006
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	41,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	36,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1,00
	SLL 32 - TORTONA	2,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	2,00
REGIONE	PIEMONTE	62,00

Argomento: Ambiente
Indicatore: Impianti di trattamento smaltimento rifiuti

		2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0
	ALZANO SCRIVIA	0
	AVOLASCA	0
	BERZANO DI TORTONA	0
	BRIGNANO-FRASCATA	0
	CARBONARA SCRIVIA	2,00
	CAREZZANO	0
	CASALNOCETO	1,00
	CASASCO	0
	CASTELLANIA	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	0
	CERRETO GRUE	0
	COSTA VESCOVATO	0
	DERNICE	0
	FABBRICA CURONE	0
	GARBAGNA	0
	GREMIASCO	0
	GUAZZORA	0
	ISOLA SANT ANTONIO	0
	MOLINO DEI TORTI	1,00
	MOMPERONE	0
	MONLEALE	0
	MONTACUTO	0
	MONTEGIOCO	0
	MONTEMARZINO	0
	PADERNA	0
	PONTECURONE	4,00
	POZZOL GROPPPO	0
	SALE	1,00
	SAN SEBASTIANO CURONE	0
	SANT AGATA FOSSILI	0
SAREZZANO	0	
SPINETO SCRIVIA	0	
TORTONA	13,00	
VIGUZZOLO	1,00	

		2006
	VILLALVERNIA	0
	VILLAROMAGNANO	0
	VOLPEDO	0
	VOLPEGLINO	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	155,00
DISTRETTI	TORTONA	23,00
AZIENDE	ASL AL	162,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	3,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	716,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	669,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	8,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	32,00
	SLL 32 - TORTONA	23,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	23,00
REGIONE	PIEMONTE	1.059,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero altri impianti di trattamento smaltimento rifiuti	Necessità di analisi mirata sui singoli impianti, classi di rischio/rischiosità/pericolosità ambientale, contiguità fonti di approvvigionamento per uso idropotabile	Fornire un'immagine di rischio complessiva correlata alla gestione del ciclo di vita dei rifiuti di varia natura e, più in generale, dell'ambiente, vs immagini di rischio per la salute umana

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero altri impianti di trattamento smaltimento rifiuti	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Impianti di trattamento smaltimento rifiuti 2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	155,00
DISTRETTI	TORTONA	23,00
AZIENDE	ASL AL	162,00

		Impianti di trattamento smaltimento rifiuti 2006
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	3,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	716,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	669,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	8,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	32,00
	SLL 32 - TORTONA	23,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	23,00
REGIONE	PIEMONTE	1.059,00

Argomento: Ambiente
Indicatore: Industrie a rischio incidente rilevante

	2006
COMUNI	
ALLUVIONI CAMBIO	0
ALZANO SCRIVIA	0
AVOLASCA	0
BERZANO DI TORTONA	0
BRIGNANO-FRASCATA	0
CARBONARA SCRIVIA	0
CAREZZANO	0
CASALNOCETO	0
CASASCO	0
CASTELLANIA	0
CASTELLAR GUIDOBONO	0
CASTELNUOVO SCRIVIA	0
CERRETO GRUE	0
COSTA VESCOVATO	0
DERNICE	0
FABBRICA CURONE	0
GARBAGNA	0
GREMIASCO	0
GUAZZORA	0
ISOLA SANT ANTONIO	0
MOLINO DEI TORTI	0
MOMPERONE	0
MONLEALE	0
MONTACUTO	0
MONTEGIOCO	0
MONTEMARZINO	0
PADERNA	0
PONTECURONE	0
POZZOL GROPPPO	0
SALE	0
SAN SEBASTIANO CURONE	0
SANT AGATA FOSSILI	0
SAREZZANO	0
SPINETO SCRIVIA	0
TORTONA	4,00
VIGUZZOLO	2,50

		2006
	VILLALVERNIA	0
	VILLAROMAGNANO	0
	VOLPEDO	0
	VOLPEGLINO	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	35,00
DISTRETTI	TORTONA	6,50
AZIENDE	ASL AL	35,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	2,50
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	123,50
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	121,50
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0
	SLL 30 - NOVI LIGURE	11,00
	SLL 32 - TORTONA	6,50
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	6,50
REGIONE	PIEMONTE	156,50

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Indice industrie a rischio incidente rilevante	Necessità di analisi mirata su profilo di rischio, requisiti di sicurezza interna ed esterna di ciascun impianto	Fornire un'immagine del profilo di rischio ambientale atteso, vs immagini di sicurezza per la salute degli addetti all'impianto e popolazione residente contigua

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Indice industrie a rischio incidente rilevante	Indice	ARPA Piemonte	2006

		Industrie a rischio incidente rilevante
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	35,00
DISTRETTI	TORTONA	6,50
AZIENDE	ASL AL	35,00

		Industrie a rischio incidente rilevante 2006
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	2,50
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	123,50
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	121,50
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0
	SLL 30 - NOVI LIGURE	11,00
	SLL 32 - TORTONA	6,50
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	6,50
REGIONE	PIEMONTE	156,50

Argomento: Ambiente
Indicatore: Linee elettriche 220-320KV

		2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	1,00
	ALZANO SCRIVIA	0
	AVOLASCA	0
	BERZANO DI TORTONA	0
	BRIGNANO-FRASCATA	0
	CARBONARA SCRIVIA	1,00
	CAREZZANO	1,00
	CASALNOCETO	0
	CASASCO	0
	CASTELLANIA	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	7,00
	CERRETO GRUE	0
	COSTA VESCOVATO	0
	DERNICE	0
	FABBRICA CURONE	0
	GARBAGNA	0
	GREMIASCO	0
	GUAZZORA	0
	ISOLA SANT ANTONIO	2,00
	MOLINO DEI TORTI	1,00
	MOMPERONE	0
	MONLEALE	0
	MONTACUTO	0
	MONTEGIOCO	0
	MONTEMARZINO	0
	PADERNA	1,00
	PONTECURONE	1,00
	POZZOL GROPPPO	0
	SALE	3,00
	SAN SEBASTIANO CURONE	0
	SANT AGATA FOSSILI	1,00
SAREZZANO	0	
SPINETO SCRIVIA	1,00	
TORTONA	3,00	
VIGUZZOLO	0	

		2006
	VILLALVERNIA	0
	VILLAROMAGNANO	1,00
	VOLPEDO	0
	VOLPEGLINO	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	180,00
DISTRETTI	TORTONA	24,00
AZIENDE	ASL AL	192,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	5,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	750,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	886,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	20,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	53,00
	SLL 32 - TORTONA	23,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	24,00
REGIONE	PIEMONTE	1.518,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero Linee elettriche 220-320KV	Opportuna analisi mirata attraverso incrocio informazioni georiferite inerenti le linee elettriche con insediamenti residenziali/presidi più vulnerabili	Fornire un'immagine dell'inquinamento elettromagnetico, e più in generale ambientale, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero Linee elettriche 220-320KV	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Linee elettriche 220-320KV
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	180,00
DISTRETTI	TORTONA	24,00
AZIENDE	ASL AL	192,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	5,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	750,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1,00

		Linee elettriche 220-320KV 2006
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	886,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	20,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	53,00
	SLL 32 - TORTONA	23,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	24,00
REGIONE	PIEMONTE	1.518,00

Argomento: Ambiente
Indicatore: Linee elettriche 380 KV

		2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0
	ALZANO SCRIVIA	0
	AVOLASCA	0
	BERZANO DI TORTONA	1,00
	BRIGNANO-FRASCATA	0
	CARBONARA SCRIVIA	0
	CAREZZANO	0
	CASALNOCETO	1,00
	CASASCO	0
	CASTELLANIA	1,00
	CASTELLAR GUIDOBONO	1,00
	CASTELNUOVO SCRIVIA	2,00
	CERRETO GRUE	1,00
	COSTA VESCOVATO	1,00
	DERNICE	0
	FABBRICA CURONE	0
	GARBAGNA	0
	GREMIASCO	0
	GUAZZORA	1,00
	ISOLA SANT ANTONIO	1,00
	MOLINO DEI TORTI	0
	MOMPERONE	0
	MONLEALE	0
	MONTACUTO	0
	MONTEGIOCO	1,00
	MONTEMARZINO	0
	PADERNA	0
	PONTECURONE	1,00
	POZZOL GROPPPO	0
	SALE	0
	SAN SEBASTIANO CURONE	0
	SANT AGATA FOSSILI	1,00
SAREZZANO	1,00	
SPINETO SCRIVIA	0	
TORTONA	0	
VIGUZZOLO	1,00	

		2006
	VILLALVERNIA	0
	VILLAROMAGNANO	0
	VOLPEDO	0
	VOLPEGLINO	1,00
PROVINCE	ALESSANDRIA	40,00
DISTRETTI	TORTONA	16,00
AZIENDE	ASL AL	42,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	4,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	6,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	123,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	158,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	13,00
	SLL 32 - TORTONA	15,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	16,00
REGIONE	PIEMONTE	258,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero Linee elettriche 380 KV	Opportuna analisi mirata attraverso incrocio informazioni georiferite inerenti le linee elettriche con insediamenti residenziali/presidi più vulnerabili	Fornire un'immagine dell'inquinamento elettromagnetico, e più in generale ambientale, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero Linee elettriche 380 KV	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Linee elettriche 380 KV
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	40,00
DISTRETTI	TORTONA	16,00
AZIENDE	ASL AL	42,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	4,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	6,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	123,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0

		Linee elettriche 380 KV 2006
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	158,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	13,00
	SLL 32 - TORTONA	15,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	16,00
REGIONE	PIEMONTE	258,00

Argomento: Ambiente
Indicatore: NO2 classi di criticità

		2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	2,00
	ALZANO SCRIVIA	2,00
	AVOLASCA	2,00
	BERZANO DI TORTONA	2,00
	BRIGNANO-FRASCATA	2,00
	CARBONARA SCRIVIA	2,00
	CAREZZANO	2,00
	CASALNOCETO	2,00
	CASASCO	2,00
	CASTELLANIA	2,00
	CASTELLAR GUIDOBONO	2,00
	CASTELNUOVO SCRIVIA	3,00
	CERRETO GRUE	2,00
	COSTA VESCOVATO	2,00
	DERNICE	2,00
	FABBRICA CURONE	2,00
	GARBAGNA	2,00
	GREMIASCO	2,00
	GUAZZORA	2,00
	ISOLA SANT ANTONIO	2,00
	MOLINO DEI TORTI	2,00
	MOMPERONE	2,00
	MONLEALE	2,00
	MONTACUTO	2,00
	MONTEGIOCO	2,00
	MONTEMARZINO	2,00
	PADERNA	2,00
	PONTECURONE	2,00
	POZZOL GROPPA	2,00
	SALE	2,00
	SAN SEBASTIANO CURONE	2,00
	SANT AGATA FOSSILI	2,00
SAREZZANO	2,00	
SPINETO SCRIVIA	2,00	
TORTONA	3,00	
VIGUZZOLO	2,00	

		2002
	VILLALVERNIA	2,00
	VILLAROMAGNANO	2,00
	VOLPEDO	2,00
	VOLPEGLINO	2,00
PROVINCE	ALESSANDRIA	412,00
DISTRETTI	TORTONA	82,00
AZIENDE	ASL AL	425,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	24,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	38,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	899,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	4,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.418,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	37,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	77,00
	SLL 32 - TORTONA	74,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	82,00
REGIONE	PIEMONTE	2.694,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
µg/m3 di NO2	Necessità di approfondire il contributo delle diverse fonti emissive e di pressione.	Fornire un'immagine della pressione esercitata dalla sostanza inquinante, delle fonti emissive interessate, di rischio ambientale complessivo, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
µg/m3 di NO2	µg/m3	ARPA Piemonte	2006

		NO2 classi di criticità
		2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	412,00
DISTRETTI	TORTONA	82,00
AZIENDE	ASL AL	425,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	24,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	38,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	899,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	4,00

		NO2 classi di criticità 2002
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.418,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	37,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	77,00
	SLL 32 - TORTONA	74,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	82,00
REGIONE	PIEMONTE	2.694,00

Argomento: Ambiente
Indicatore: Numero scarichi industriali

		2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0
	ALZANO SCRIVIA	0
	AVOLASCA	0
	BERZANO DI TORTONA	0
	BRIGNANO-FRASCATA	1,00
	CARBONARA SCRIVIA	1,00
	CAREZZANO	1,00
	CASALNOCETO	0
	CASASCO	0
	CASTELLANIA	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	3,00
	CERRETO GRUE	0
	COSTA VESCOVATO	0
	DERNICE	0
	FABBRICA CURONE	0
	GARBAGNA	0
	GREMIASCO	0
	GUAZZORA	0
	ISOLA SANT ANTONIO	0
	MOLINO DEI TORTI	0
	MOMPERONE	0
	MONLEALE	1,00
	MONTACUTO	0
	MONTEGIOCO	0
	MONTEMARZINO	0
	PADERNA	0
	PONTECURONE	3,00
	POZZOL GROPPPO	1,00
	SALE	1,00
	SAN SEBASTIANO CURONE	0
	SANT AGATA FOSSILI	0
SAREZZANO	0	
SPINETO SCRIVIA	0	
TORTONA	16,00	
VIGUZZOLO	0	

		2006
	VILLALVERNIA	0
	VILLAROMAGNANO	0
	VOLPEDO	0
	VOLPEGLINO	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	248,00
DISTRETTI	TORTONA	28,00
AZIENDE	ASL AL	265,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	2,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	3,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.237,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.017,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	20,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	43,00
	SLL 32 - TORTONA	27,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	28,00
REGIONE	PIEMONTE	2.175,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero scarichi industriali	Necessità di analisi mirata per tipologia di scarico industriale, quantità e concentrazione degli inquinanti, capacità autodepurativa dei corpi idrici, caratteristiche pedologiche aree circostanti	Fornire un'immagine della qualità dei processi produttivi/industriali, sostenibilità dello sviluppo, vs immagini di salute delle comunità locali interessate

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero scarichi industriali	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Numero scarichi industriali
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	248,00
DISTRETTI	TORTONA	28,00
AZIENDE	ASL AL	265,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	2,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	3,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.237,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0

		Numero scarichi industriali
		2006
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.017,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	20,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	43,00
	SLL 32 - TORTONA	27,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	28,00
REGIONE	PIEMONTE	2.175,00

Argomento: Ambiente
Indicatore: PM10 classi di criticità

		2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	3,00
	ALZANO SCRIVIA	3,00
	AVOLASCA	3,00
	BERZANO DI TORTONA	3,00
	BRIGNANO-FRASCATA	3,00
	CARBONARA SCRIVIA	3,00
	CAREZZANO	3,00
	CASALNOCETO	3,00
	CASASCO	3,00
	CASTELLANIA	3,00
	CASTELLAR GUIDOBONO	3,00
	CASTELNUOVO SCRIVIA	3,00
	CERRETO GRUE	3,00
	COSTA VESCOVATO	3,00
	DERNICE	3,00
	FABBRICA CURONE	3,00
	GARBAGNA	3,00
	GREMIASCO	3,00
	GUAZZORA	3,00
	ISOLA SANT ANTONIO	3,00
	MOLINO DEI TORTI	3,00
	MOMPERONE	3,00
	MONLEALE	3,00
	MONTACUTO	3,00
	MONTEGIOCO	3,00
	MONTEMARZINO	3,00
	PADERNA	3,00
	PONTECURONE	3,00
	POZZOL GROPPPO	3,00
	SALE	3,00
	SAN SEBASTIANO CURONE	3,00
	SANT AGATA FOSSILI	3,00
SAREZZANO	3,00	
SPINETO SCRIVIA	3,00	
TORTONA	3,00	
VIGUZZOLO	3,00	

		2002
	VILLALVERNIA	3,00
	VILLAROMAGNANO	3,00
	VOLPEDO	3,00
	VOLPEGLINO	3,00
PROVINCE	ALESSANDRIA	573,00
DISTRETTI	TORTONA	120,00
AZIENDE	ASL AL	588,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	36,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	57,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.078,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	6,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.927,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	54,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	103,00
	SLL 32 - TORTONA	108,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	120,00
REGIONE	PIEMONTE	3.667,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
µg/m3 di PM10	Necessità di approfondire il contributo delle diverse fonti emissive e di pressione ed il ruolo delle PM2,5	Fornire un'immagine della pressione esercitata dalla sostanza inquinante, delle fonti emissive interessate, di rischio ambientale complessivo, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
µg/m3 di PM10	µg/m3	ARPA Piemonte	2006

		PM10 classi di criticità
		2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	573,00
DISTRETTI	TORTONA	120,00
AZIENDE	ASL AL	588,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	36,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	57,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.078,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	6,00

		PM10 classi di criticità 2002
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.927,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	54,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	103,00
	SLL 32 - TORTONA	108,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	120,00
REGIONE	PIEMONTE	3.667,00

Argomento: Ambiente
Indicatore: Piste ciclabili

		2004	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.
	CAREZZANO	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.	N.A.
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	N.A.	N.A.
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.
	SALE	N.A.	N.A.
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.
SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	
SAREZZANO	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	
TORTONA	N.A.	N.A.	
VIGUZZOLO	N.A.	N.A.	

		2004	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	0,13	0,26
AZIENDE	ASL AL	0,12	0,25
FORME ASSOCIATE	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	0,55	1,08
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	0,54	1,13
REGIONE	PIEMONTE	0,39	0,77

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Lunghezza delle piste ciclabili rapportata alla popolazione residente (x 10.000)	I dati sono raccolti solo per capoluoghi di Provincia. Opportuna analisi mirata in relazione alla diversa tipologia di ecosistemi urbani/ambientali, caratteristiche delle piste	Fornire un'immagine della vivibilità degli ecosistemi urbani vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Lunghezza piste ciclabili / Popolazione (x 10.000)	Km per 10.000 abitanti	ARPA Piemonte	2004, 2006

Link di Interesse
http://www.arpa.piemonte.it/
http://www.piste-ciclabili.com/regione-piemonte
http://www.fiab-onlus.it/tecnica/cicl3m.pdf

		Lunghezza piste ciclabili (Km)	
		2004	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	5,40	11,06
AZIENDE	ASL AL	5,40	11,06
FORME ASSOCIATE	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	166,80	333,04
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	159,80	333,04
REGIONE	PIEMONTE	166,80	333,04

		Popolazione	
		2004	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.080,00	432.215,00
DISTRETTI	TORTONA	61.260,00	61.432,00

		Popolazione	
		2004	2006
AZIENDE	ASL AL	442.109,00	445.138,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	10.014,00	10.246,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	6.996,00	6.924,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.057.337,00	3.072.846,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.094,00	1.080,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.941.405,00	2.952.707,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	28.761,00	29.613,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	75.131,00	75.705,00
	SLL 32 - TORTONA	58.701,00	58.865,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.260,00	61.432,00
REGIONE	PIEMONTE	4.330.172,00	4.352.828,00

Argomento: Ambiente
Indicatore: Potenza ripetitori radioTV

	2006
COMUNI	
ALLUVIONI CAMBIO	0
ALZANO SCRIVIA	0
AVOLASCA	0
BERZANO DI TORTONA	0
BRIGNANO-FRASCATA	0
CARBONARA SCRIVIA	0
CAREZZANO	0
CASALNOCETO	0
CASASCO	0
CASTELLANIA	0
CASTELLAR GUIDOBONO	0
CASTELNUOVO SCRIVIA	0
CERRETO GRUE	0
COSTA VESCOVATO	0
DERNICE	0
FABBRICA CURONE	0
GARBAGNA	2,50
GREMIASCO	0
GUAZZORA	0
ISOLA SANT ANTONIO	0
MOLINO DEI TORTI	0
MOMPERONE	0
MONLEALE	0
MONTACUTO	26.701,00
MONTEGIOCO	0
MONTEMARZINO	0
PADERNA	0
PONTECURONE	0
POZZOL GROPPPO	0
SALE	0
SAN SEBASTIANO CURONE	6,24
SANT AGATA FOSSILI	0
SAREZZANO	0
SPINETO SCRIVIA	0
TORTONA	1.060,00
VIGUZZOLO	0

		2006
	VILLALVERNIA	0
	VILLAROMAGNANO	0
	VOLPEDO	0
	VOLPEGLINO	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	131.984,41
DISTRETTI	TORTONA	27.769,74
AZIENDE	ASL AL	132.006,91
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	26.709,74
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	410.902,84
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	921.693,12
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	352,21
	SLL 30 - NOVI LIGURE	37.900,93
	SLL 32 - TORTONA	27.769,74
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	27.769,74
REGIONE	PIEMONTE	1.307.599,12

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Watt Potenza ripetitori radioTV	Opportuna analisi mirata attraverso incrocio informazioni georiferite inerenti ripetitori radioTV con insediamenti residenziali/presidi più vulnerabili.	Fornire un'immagine dell'inquinamento elettromagnetico, e più in generale ambientale, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Watt Potenza ripetitori radioTV	Watt	ARPA Piemonte	2006

		Potenza ripetitori radioTV
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	131.984,41
DISTRETTI	TORTONA	27.769,74
AZIENDE	ASL AL	132.006,91
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	26.709,74
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	410.902,84
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0

		Potenza ripetitori radioTV 2006
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	921.693,12
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	352,21
	SLL 30 - NOVI LIGURE	37.900,93
	SLL 32 - TORTONA	27.769,74
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	27.769,74
REGIONE	PIEMONTE	1.307.599,12

Argomento: Ambiente
Indicatore: Potenza ripetitori telefonia

		2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0
	ALZANO SCRIVIA	0
	AVOLASCA	60,00
	BERZANO DI TORTONA	0
	BRIGNANO-FRASCATA	0
	CARBONARA SCRIVIA	4,63
	CAREZZANO	0
	CASALNOCETO	0
	CASASCO	0
	CASTELLANIA	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	1.328,90
	CERRETO GRUE	192,00
	COSTA VESCOVATO	0,25
	DERNICE	186,00
	FABBRICA CURONE	369,00
	GARBAGNA	150,38
	GREMIASCO	0
	GUAZZORA	0
	ISOLA SANT ANTONIO	0
	MOLINO DEI TORTI	0
	MOMPERONE	0
	MONLEALE	0
	MONTACUTO	377,76
	MONTEGIOCO	36,00
	MONTEMARZINO	1,38
	PADERNA	0
	PONTECURONE	505,73
	POZZOL GROPPPO	0
	SALE	867,79
	SAN SEBASTIANO CURONE	587,39
	SANT AGATA FOSSILI	0
SAREZZANO	0	
SPINETO SCRIVIA	0	
TORTONA	3.328,57	
VIGUZZOLO	754,24	

		2006
	VILLALVERNIA	485,50
	VILLAROMAGNANO	0
	VOLPEDO	850,19
	VOLPEGLINO	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	65.090,90
DISTRETTI	TORTONA	10.085,71
AZIENDE	ASL AL	67.610,28
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	2.114,56
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1.960,16
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	415.322,08
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	466.331,04
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	6.395,66
	SLL 30 - NOVI LIGURE	12.291,07
	SLL 32 - TORTONA	9.231,21
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	10.085,71
REGIONE	PIEMONTE	688.849,23

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Watt Potenza ripetitori telefonia	Opportuna analisi mirata attraverso incrocio informazioni georiferite inerenti ripetitori telefonia con insediamenti residenziali/presidi più vulnerabili	Fornire un'immagine dell'inquinamento elettromagnetico, e più in generale ambientale, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Watt Potenza ripetitori telefonia	Watt	ARPA Piemonte	2006

		Potenza ripetitori telefonia
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	65.090,90
DISTRETTI	TORTONA	10.085,71
AZIENDE	ASL AL	67.610,28
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	2.114,56
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1.960,16
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	415.322,08
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0

		Potenza ripetitori telefonia 2006
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	466.331,04
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	6.395,66
	SLL 30 - NOVI LIGURE	12.291,07
	SLL 32 - TORTONA	9.231,21
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	10.085,71
REGIONE	PIEMONTE	688.849,23

Argomento: Ambiente
Indicatore: Qualità della raccolta dei RSU

		2002	2003	2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	15,42	17,52	17,92	18,07	28,32
	ALZANO SCRIVIA	29,72	27,67	30,98	27,80	32,08
	AVOLASCA	13,81	17,31	19,21	22,75	23,65
	BERZANO DI TORTONA	10,71	15,59	19,21	30,98	29,26
	BRIGNANO-FRASCATA	15,95	18,67	19,21	22,75	24,76
	CARBONARA SCRIVIA	25,17	26,79	29,97	34,08	38,26
	CAREZZANO	17,96	18,01	19,71	19,84	28,48
	CASALNOCETO	10,23	12,48	13,33	14,13	18,34
	CASASCO	23,53	21,13	19,21	36,91	29,90
	CASTELLANIA	20,85	17,86	19,20	22,76	25,29
	CASTELLAR GUIDOBONO	15,97	15,66	16,53	19,78	20,91
	CASTELNUOVO SCRIVIA	16,77	17,75	27,59	33,31	36,69
	CERRETO GRUE	14,96	17,49	19,21	32,52	27,43
	COSTA VESCOVATO	15,23	17,27	19,21	22,75	23,37
	DERNICE	13,69	15,49	19,21	38,67	29,44
	FABBRICA CURONE	17,60	18,56	19,21	22,75	23,73
	GARBAGNA	14,44	17,60	19,21	22,75	24,32
	GREMIASCO	13,40	16,75	19,21	22,75	23,06
	GUAZZORA	17,99	24,81	21,76	19,09	47,84
	ISOLA SANT ANTONIO	34,00	26,40	24,11	25,64	32,28
	MOLINO DEI TORTI	22,85	21,67	22,58	33,31	36,77
	MOMPERONE	19,36	19,58	19,21	22,76	26,72
	MONLEALE	13,08	17,33	19,21	22,76	23,70
	MONTACUTO	17,73	18,44	19,21	22,75	23,86
	MONTEGIOCO	11,45	17,17	19,21	22,75	24,22
	MONTEMARZINO	20,12	19,77	19,21	22,75	23,97
	PADERNA	17,18	18,27	19,06	21,83	29,13
	PONTECURONE	20,47	19,86	18,17	21,65	31,32
	POZZOL GROPPPO	14,23	17,77	19,21	22,75	24,04
	SALE	20,25	28,94	30,10	31,31	31,30
	SAN SEBASTIANO CURONE	11,77	15,88	19,20	22,73	24,53
	SANT AGATA FOSSILI	19,19	11,14	15,43	15,93	22,36
SAREZZANO	15,98	17,44	19,21	22,75	24,41	
SPINETO SCRIVIA	16,10	18,01	19,48	19,85	27,03	
TORTONA	21,06	30,54	32,41	24,18	36,63	
VIGUZZOLO	16,93	17,32	18,73	17,71	20,55	

		2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	9,58	7,44	14,08	16,49	19,66
	VILLAROMAGNANO	25,34	21,15	23,34	32,64	41,26
	VOLPEDO	12,92	17,30	19,21	22,75	24,84
	VOLPEGLINO	25,06	22,65	21,90	31,41	29,82
PROVINCE	ALESSANDRIA	20,75	25,93	27,69	28,64	31,56
DISTRETTI	TORTONA	19,58	25,59	27,74	24,77	33,09
AZIENDE	ASL AL	20,48	25,59	27,33	28,31	31,18
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	16,73	17,07	19,50	21,26	25,32
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	15,64	17,87	19,28	24,60	24,82
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	24,98	28,42	33,10	38,13	42,55
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	25,53	24,11	25,78	30,90	34,80
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	24,21	26,95	32,00	37,08	41,22
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	47,57	49,01	50,56	52,53	52,47
	SLL 30 - NOVI LIGURE	19,13	24,43	25,26	26,08	26,31
	SLL 32 - TORTONA	19,79	26,04	28,14	24,99	33,48
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	19,58	25,59	27,74	24,77	33,09
REGIONE	PIEMONTE	24,45	28,07	32,82	37,11	40,70

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti solidi urbani (RSU)	Opportuna analisi mirata anche su livelli di qualità della raccolta differenziata (frazione plastica, carta, vetro, organico) e per i diversi ecosistemi territoriali	Fornire un'immagine del grado di virtuosità dei cittadini / funzionalità gestionale del ciclo di vita dei rifiuti solidi urbani vs immagini di sostenibilità ambientale dello sviluppo e di promozione della salute umana; Il progressivo aumento della raccolta differenziata dovrebbe essere associato a politiche di riduzione della quantità di rifiuti prodotti. Introdurre incentivi alla riduzione degli imballaggi ed all'uso ripetuto di contenitori per acqua, latte, detersivi, ecc.(nota 1)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Quantità raccolta differenziata / Quantità totale rifiuti (x 100)	T / T in percentuale	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse

<http://www.piemonteincifre.it/index.htm>

<http://extranet.regione.piemonte.it/ambiente/rifiuti/>

<http://educambiente.iport.it/riciclare.html>

<http://www.arpa.piemonte.it/index.php?module=ContentExpress&func=display&bttitle=CE&mid=&ceid=457>

		Quantità raccolta differenziata (T)				
		2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	48.383,61	62.323,03	70.542,54	72.845,49	82.834,51
DISTRETTI	TORTONA	7.134,12	10.118,78	11.458,03	9.459,70	13.694,57
AZIENDE	ASL AL	48.906,98	62.977,41	71.281,56	73.697,73	83.883,09
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	800,28	794,16	968,91	1.115,13	1.372,24
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	547,38	613,89	691,51	925,93	943,72
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	388.471,08	443.691,75	537.456,97	617.019,09	703.226,69
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	175,78	146,46	162,01	184,87	207,47
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	359.294,31	400.491,09	496.098,91	580.019,98	654.153,86
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	6.604,64	6.496,04	7.250,44	7.780,49	8.097,13
	SLL 30 - NOVI LIGURE	7.851,83	10.515,13	11.430,09	12.078,96	12.575,86
	SLL 32 - TORTONA	6.927,42	9.942,54	11.217,01	9.179,35	13.385,34
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	7.134,12	10.118,78	11.458,03	9.459,70	13.694,57
REGIONE	PIEMONTE	521.510,59	599.679,90	731.629,59	828.860,92	927.030,48

		Quantità rifiuti (T)				
		2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	233.179,70	240.359,48	254.787,74	254.352,72	262.485,74
DISTRETTI	TORTONA	36.433,86	39.538,44	41.312,51	38.194,21	41.388,81
AZIENDE	ASL AL	238.762,50	246.065,53	260.796,44	260.308,21	269.018,49
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	4.782,78	4.651,98	4.969,12	5.245,09	5.418,57
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	3.499,07	3.435,30	3.586,75	3.764,38	3.801,72
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.555.207,39	1.561.422,64	1.623.498,70	1.618.390,17	1.652.629,74
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	688,51	607,38	628,30	598,29	596,17
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.484.276,25	1.485.893,56	1.550.340,44	1.564.075,53	1.587.137,62
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	13.882,62	13.253,29	14.340,72	14.811,04	15.431,20
	SLL 30 - NOVI LIGURE	41.038,76	43.036,47	45.253,64	46.318,14	47.798,85
	SLL 32 - TORTONA	35.009,75	38.184,82	39.855,78	36.725,46	39.981,81
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	36.433,86	39.538,44	41.312,51	38.194,21	41.388,81
REGIONE	PIEMONTE	2.133.400,46	2.136.066,76	2.228.933,77	2.233.647,34	2.277.695,60

Argomento: Ambiente
Indicatore: Quantita rifiuti pro capite

		2002	2003	2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	447,27	447,54	468,49	485,84	506,93
	ALZANO SCRIVIA	691,81	610,54	585,33	649,15	628,01
	AVOLASCA	488,99	461,03	490,88	511,18	533,69
	BERZANO DI TORTONA	407,77	602,36	624,57	705,07	705,52
	BRIGNANO-FRASCATA	514,53	474,06	495,64	503,12	539,48
	CARBONARA SCRIVIA	303,47	314,81	396,31	410,89	423,95
	CAREZZANO	531,41	506,72	534,55	522,35	523,09
	CASALNOCETO	598,32	612,15	675,34	632,99	662,86
	CASASCO	653,42	634,27	677,72	437,02	391,83
	CASTELLANIA	560,82	472,13	482,61	493,96	551,08
	CASTELLAR GUIDOBONO	586,45	512,06	603,78	571,76	543,06
	CASTELNUOVO SCRIVIA	504,53	516,38	539,41	553,25	545,94
	CERRETO GRUE	514,75	536,41	552,37	661,66	627,62
	COSTA VESCOVATO	492,69	536,55	552,37	557,30	557,08
	DERNICE	481,63	542,04	609,94	539,52	462,03
	FABBRICA CURONE	521,95	505,57	532,20	568,64	523,31
	GARBAGNA	493,84	457,17	465,17	542,66	568,85
	GREMIASCO	480,22	484,66	516,54	524,43	546,80
	GUAZZORA	481,33	445,29	437,09	576,65	486,27
	ISOLA SANT ANTONIO	670,93	591,49	603,28	572,73	641,66
	MOLINO DEI TORTI	589,18	512,99	567,73	480,29	507,48
	MOMPERONE	536,52	422,89	424,71	438,59	483,61
	MONLEALE	488,72	503,27	535,99	549,47	569,99
	MONTACUTO	549,75	416,79	427,87	575,33	633,11
	MONTEGIOCO	503,44	428,55	455,04	470,22	472,23
	MONTEMARZINO	578,34	542,40	529,42	534,46	572,42
	PADERNA	548,89	549,18	519,04	507,30	511,73
	PONTECURONE	625,63	621,73	598,54	637,07	624,74
	POZZOL GROPPPO	478,85	456,34	485,07	502,86	530,52
	SALE	615,16	589,31	603,81	608,79	604,63
	SAN SEBASTIANO CURONE	473,14	457,56	486,71	492,88	522,78
	SANT AGATA FOSSILI	643,70	612,68	708,04	706,06	610,25
SAREZZANO	497,71	472,58	489,63	494,38	551,71	
SPINETO SCRIVIA	554,44	532,21	503,19	524,69	538,08	
TORTONA	716,93	809,58	846,77	703,75	819,23	
VIGUZZOLO	478,54	450,85	476,45	541,89	507,73	

		2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	561,25	524,17	573,68	560,35	546,89
	VILLAROMAGNANO	497,01	452,75	500,97	509,75	637,26
	VOLPEDO	468,33	485,14	518,91	527,58	552,42
	VOLPEGLINO	523,20	603,08	610,19	718,12	663,55
PROVINCE	ALESSANDRIA	557,58	568,07	593,80	589,67	607,30
DISTRETTI	TORTONA	612,55	645,94	674,38	622,23	673,73
AZIENDE	ASL AL	553,79	564,22	589,89	585,82	604,35
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	486,25	465,90	496,22	520,14	528,85
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	507,11	491,04	512,69	540,47	549,06
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	522,56	519,62	531,02	527,94	537,82
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	625,35	548,68	574,31	541,93	552,01
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	518,13	514,03	527,07	530,67	537,52
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	494,82	463,53	498,62	508,71	521,10
	SLL 30 - NOVI LIGURE	558,24	579,07	602,33	614,59	631,38
	SLL 32 - TORTONA	615,43	651,38	678,96	624,09	679,21
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	612,55	645,94	674,38	622,23	673,73
REGIONE	PIEMONTE	504,19	500,22	514,74	514,46	523,27

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Quantità rifiuti solidi urbani rapportati alla popolazione residente	Opportuna analisi mirata su impatto flussi turistici stagionali	Fornire un'immagine del grado di virtuosità dei cittadini / funzionalità gestionale del ciclo di vita dei rifiuti solidi urbani vs immagini di sostenibilità ambientale dello sviluppo, promozione della salute umana; Valuta il quantitativo di rifiuti prodotti giornalmente da ciascun abitante del comune. Permette di confrontare e valutare il comportamento degli abitanti di comuni diversi. Una elevata quantità pro capite è sintomo di bassa durata dei beni e modelli di consumo insostenibili

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Quantità totale rifiuti / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.piemonteincifre.it/index.htm
http://extranet.regione.piemonte.it/ambiente/rifiuti/urbani.htm
http://www.arpa.piemonte.it/index.php?module=ContentExpress&file=index&func=display&ceid=453&meid=
http://www.ambiente.it/impresa/temi/rifiuti.htm

		Popolazione				
		2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	418.203,00	423.118,00	429.080,00	431.346,00	432.215,00
DISTRETTI	TORTONA	59.479,00	61.211,00	61.260,00	61.383,00	61.432,00
AZIENDE	ASL AL	431.143,00	436.118,00	442.109,00	444.346,00	445.138,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.836,00	9.985,00	10.014,00	10.084,00	10.246,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	6.900,00	6.996,00	6.996,00	6.965,00	6.924,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	2.976.109,00	3.004.906,00	3.057.337,00	3.065.467,00	3.072.846,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.101,00	1.107,00	1.094,00	1.104,00	1.080,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.864.657,00	2.890.665,00	2.941.405,00	2.947.376,00	2.952.707,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	28.056,00	28.592,00	28.761,00	29.115,00	29.613,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	73.515,00	74.320,00	75.131,00	75.364,00	75.705,00
	SLL 32 - TORTONA	56.887,00	58.621,00	58.701,00	58.846,00	58.865,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	59.479,00	61.211,00	61.260,00	61.383,00	61.432,00
REGIONE	PIEMONTE	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00	4.341.733,00	4.352.828,00

		Quantità rifiuti (T)				
		2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	233.179,70	240.359,48	254.787,74	254.352,72	262.485,74
DISTRETTI	TORTONA	36.433,86	39.538,44	41.312,51	38.194,21	41.388,81
AZIENDE	ASL AL	238.762,50	246.065,53	260.796,44	260.308,21	269.018,49
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	4.782,78	4.651,98	4.969,12	5.245,09	5.418,57
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	3.499,07	3.435,30	3.586,75	3.764,38	3.801,72
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.555.207,39	1.561.422,64	1.623.498,70	1.618.390,17	1.652.629,74
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	688,51	607,38	628,30	598,29	596,17
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.484.276,25	1.485.893,56	1.550.340,44	1.564.075,53	1.587.137,62
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	13.882,62	13.253,29	14.340,72	14.811,04	15.431,20
	SLL 30 - NOVI LIGURE	41.038,76	43.036,47	45.253,64	46.318,14	47.798,85
	SLL 32 - TORTONA	35.009,75	38.184,82	39.855,78	36.725,46	39.981,81
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	36.433,86	39.538,44	41.312,51	38.194,21	41.388,81
REGIONE	PIEMONTE	2.133.400,46	2.136.066,76	2.228.933,77	2.233.647,34	2.277.695,60

Argomento: Ambiente
Indicatore: Ripetitori radioTV

	2006
COMUNI	
ALLUVIONI CAMBIO	0
ALZANO SCRIVIA	0
AVOLASCA	0
BERZANO DI TORTONA	0
BRIGNANO-FRASCATA	0
CARBONARA SCRIVIA	0
CAREZZANO	0
CASALNOCETO	0
CASASCO	0
CASTELLANIA	0
CASTELLAR GUIDOBONO	0
CASTELNUOVO SCRIVIA	0
CERRETO GRUE	0
COSTA VESCOVATO	0
DERNICE	0
FABBRICA CURONE	0
GARBAGNA	1,02
GREMIASCO	0
GUAZZORA	0
ISOLA SANT ANTONIO	0
MOLINO DEI TORTI	0
MOMPERONE	0
MONLEALE	0
MONTACUTO	0,21
MONTEGIOCO	0
MONTEMARZINO	0
PADERNA	0
PONTECURONE	0
POZZOL GROPPPO	0
SALE	0
SAN SEBASTIANO CURONE	0,26
SANT AGATA FOSSILI	0
SAREZZANO	0
SPINETO SCRIVIA	0
TORTONA	0,04
VIGUZZOLO	0

		2006
	VILLALVERNIA	0
	VILLAROMAGNANO	0
	VOLPEDO	0
	VOLPEGLINO	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	10,82
DISTRETTI	TORTONA	1,53
AZIENDE	ASL AL	11,07
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1,49
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	18,60
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	58,78
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0,57
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1,34
	SLL 32 - TORTONA	1,53
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1,53
REGIONE	PIEMONTE	102,96

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero/kmq di Ripetitori radioTV	Opportuna analisi mirata attraverso incrocio informazioni georiferite inerenti ripetitori radioTV con insediamenti residenziali/presidi più vulnerabili	Fornire un'immagine dell'inquinamento elettromagnetico, e più in generale ambientale, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero/kmq di Ripetitori radioTV	Numero/kmq	ARPA Piemonte	2006

		Ripetitori radioTV
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	10,82
DISTRETTI	TORTONA	1,53
AZIENDE	ASL AL	11,07
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1,49
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	18,60
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0

		Ripetitori radioTV 2006
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	58,78
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0,57
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1,34
	SLL 32 - TORTONA	1,53
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1,53
REGIONE	PIEMONTE	102,96

Argomento: Ambiente
Indicatore: Ripetitori telefonia

		2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0
	ALZANO SCRIVIA	0
	AVOLASCA	0,08
	BERZANO DI TORTONA	0
	BRIGNANO-FRASCATA	0
	CARBONARA SCRIVIA	0,40
	CAREZZANO	0
	CASALNOCETO	0
	CASASCO	0
	CASTELLANIA	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0,38
	CASTELNUOVO SCRIVIA	0,24
	CERRETO GRUE	0,39
	COSTA VESCOVATO	0,13
	DERNICE	0,05
	FABBRICA CURONE	0,11
	GARBAGNA	0,15
	GREMIASCO	0
	GUAZZORA	0
	ISOLA SANT ANTONIO	0
	MOLINO DEI TORTI	0
	MOMPERONE	0
	MONLEALE	0
	MONTACUTO	0,13
	MONTEGIOCO	0,39
	MONTEMARZINO	0
	PADERNA	0
	PONTECURONE	0,20
	POZZOL GROPPPO	0
	SALE	0,11
	SAN SEBASTIANO CURONE	0,78
	SANT AGATA FOSSILI	0
SAREZZANO	0	
SPINETO SCRIVIA	0	
TORTONA	0,32	
VIGUZZOLO	0,38	

		2006
	VILLALVERNIA	0,44
	VILLAROMAGNANO	0
	VOLPEDO	0,67
	VOLPEGLINO	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	23,19
DISTRETTI	TORTONA	5,35
AZIENDE	ASL AL	24,03
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	2,42
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	2,21
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	116,02
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	130,05
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	3,57
	SLL 30 - NOVI LIGURE	5,09
	SLL 32 - TORTONA	4,80
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	5,35
REGIONE	PIEMONTE	231,69

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero/kmq di Ripetitori telefonia	Opportuna analisi mirata attraverso incrocio informazioni georiferite inerenti ripetitori telefonia con insediamenti residenziali/presidi più vulnerabili	Fornire un'immagine dell'inquinamento elettromagnetico, e più in generale ambientale, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero/kmq di Ripetitori telefonia	Numero/kmq	ARPA Piemonte	2006

		Ripetitori telefonia
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	23,19
DISTRETTI	TORTONA	5,35
AZIENDE	ASL AL	24,03
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	2,42
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	2,21
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	116,02
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0

		Ripetitori telefonia 2006
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	130,05
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	3,57
	SLL 30 - NOVI LIGURE	5,09
	SLL 32 - TORTONA	4,80
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	5,35
REGIONE	PIEMONTE	231,69

Argomento: Ambiente
Indicatore: Siti contaminati di interesse nazionale

		2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0
	ALZANO SCRIVIA	0
	AVOLASCA	0
	BERZANO DI TORTONA	0
	BRIGNANO-FRASCATA	0
	CARBONARA SCRIVIA	0
	CAREZZANO	0
	CASALNOCETO	0
	CASASCO	0
	CASTELLANIA	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	0
	CERRETO GRUE	0
	COSTA VESCOVATO	0
	DERNICE	0
	FABBRICA CURONE	0
	GARBAGNA	0
	GREMIASCO	0
	GUAZZORA	0
	ISOLA SANT ANTONIO	0
	MOLINO DEI TORTI	0
	MOMPERONE	0
	MONLEALE	0
	MONTACUTO	0
	MONTEGIOCO	0
	MONTEMARZINO	0
	PADERNA	0
	PONTECURONE	0
	POZZOL GROPPPO	0
	SALE	0
	SAN SEBASTIANO CURONE	0
	SANT AGATA FOSSILI	0
SAREZZANO	0	
SPINETO SCRIVIA	0	
TORTONA	0	
VIGUZZOLO	0	

		2006
	VILLALVERNIA	0
	VILLAROMAGNANO	0
	VOLPEDO	0
	VOLPEGLINO	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	2,00
DISTRETTI	TORTONA	0
AZIENDE	ASL AL	2,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	8,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	9,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1,00
	SLL 32 - TORTONA	0
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	0
REGIONE	PIEMONTE	11,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero siti contaminati di interesse nazionale	Necessità di verifiche mirate sui singoli siti contaminati inseriti nell'anagrafe: caratterizzazione del sito, misure di messa in sicurezza adottate di bonifica e riqualificazione ambientale	Fornire un'immagine di vulnerabilità/pericolosità ambientale del territorio interessato, vs immagini di rischio/impatto sulla salute umana

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero siti contaminati di interesse nazionale	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Siti contaminati di interesse nazionale
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	2,00
DISTRETTI	TORTONA	0
AZIENDE	ASL AL	2,00

		Siti contaminati di interesse nazionale
		2006
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	8,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	9,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1,00
	SLL 32 - TORTONA	0
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	0
REGIONE	PIEMONTE	11,00

Argomento: Ambiente
Indicatore: Siti contaminati di interesse regionale

	2006
COMUNI	
ALLUVIONI CAMBIO	0
ALZANO SCRIVIA	0
AVOLASCA	0
BERZANO DI TORTONA	0
BRIGNANO-FRASCATA	0
CARBONARA SCRIVIA	1,00
CAREZZANO	0
CASALNOCETO	0
CASASCO	0
CASTELLANIA	0
CASTELLAR GUIDOBONO	1,00
CASTELNUOVO SCRIVIA	2,00
CERRETO GRUE	0
COSTA VESCOVATO	0
DERNICE	0
FABBRICA CURONE	0
GARBAGNA	0
GREMIASCO	0
GUAZZORA	0
ISOLA SANT ANTONIO	0
MOLINO DEI TORTI	0
MOMPERONE	0
MONLEALE	0
MONTACUTO	0
MONTEGIOCO	0
MONTEMARZINO	0
PADERNA	0
PONTECURONE	0
POZZOL GROPPPO	0
SALE	1,00
SAN SEBASTIANO CURONE	0
SANT AGATA FOSSILI	0
SAREZZANO	1,00
SPINETO SCRIVIA	0
TORTONA	6,00
VIGUZZOLO	0

		2006
	VILLALVERNIA	0
	VILLAROMAGNANO	0
	VOLPEDO	0
	VOLPEGLINO	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	63,00
DISTRETTI	TORTONA	12,00
AZIENDE	ASL AL	67,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	3,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	383,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	328,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	15,00
	SLL 32 - TORTONA	12,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	12,00
REGIONE	PIEMONTE	533,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero siti contaminati di interesse regionale	Necessità di verifiche mirate sui singoli siti contaminati inseriti nell'anagrafe: caratterizzazione del sito, misure di messa in sicurezza adottate di bonifica e riqualificazione ambientale	Fornire un'immagine di vulnerabilità/pericolosità ambientale del territorio interessato, vs immagini di rischio/impatto sulla salute umana

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero siti contaminati di interesse regionale	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Siti contaminati di interesse regionale
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	63,00
DISTRETTI	TORTONA	12,00
AZIENDE	ASL AL	67,00

		Siti contaminati di interesse regionale 2006
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	3,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	383,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	328,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	15,00
	SLL 32 - TORTONA	12,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	12,00
REGIONE	PIEMONTE	533,00

Argomento: Ambiente
Indicatore: Superficie impermeabilizzata

		2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0,08
	ALZANO SCRIVIA	0,09
	AVOLASCA	0,04
	BERZANO DI TORTONA	0,06
	BRIGNANO-FRASCATA	0,04
	CARBONARA SCRIVIA	0,14
	CAREZZANO	0,05
	CASALNOCETO	0,07
	CASASCO	0,04
	CASTELLANIA	0,03
	CASTELLAR GUIDOBONO	0,11
	CASTELNUOVO SCRIVIA	0,07
	CERRETO GRUE	0,06
	COSTA VESCOVATO	0,05
	DERNICE	0,03
	FABBRICA CURONE	0,03
	GARBAGNA	0,04
	GREMIASCO	0,03
	GUAZZORA	0,07
	ISOLA SANT ANTONIO	0,04
	MOLINO DEI TORTI	0,14
	MOMPERONE	0,04
	MONLEALE	0,05
	MONTACUTO	0,03
	MONTEGIOCO	0,05
	MONTEMARZINO	0,05
	PADERNA	0,06
	PONTECURONE	0,08
	POZZOL GROPPPO	0,04
	SALE	0,07
	SAN SEBASTIANO CURONE	0,08
	SANT AGATA FOSSILI	0,04
SAREZZANO	0,06	
SPINETO SCRIVIA	0,08	
TORTONA	0,11	
VIGUZZOLO	0,08	

		2006
	VILLALVERNIA	0,11
	VILLAROMAGNANO	0,08
	VOLPEDO	0,07
	VOLPEGLINO	0,05
PROVINCE	ALESSANDRIA	0,06
DISTRETTI	TORTONA	0,06
AZIENDE	ASL AL	0,06
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0,07
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0,04
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	0,11
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0,12
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	0,06
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0,06
	SLL 30 - NOVI LIGURE	0,05
	SLL 32 - TORTONA	0,07
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	0,06
REGIONE	PIEMONTE	0,06

Descrizione	Avvertenze	Scopo
superficie impermeabilizzata	Opportuna analisi mirata su funzioni e destinazioni d'uso privilegiate	Fornire un'immagine del consumo di suolo, sostenibilità dello sviluppo, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Kmq superficie impermeabilizzata	kmq	ARPA Piemonte	2006

		Superficie impermeabilizzata
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	21.756,30
DISTRETTI	TORTONA	3.844,78
AZIENDE	ASL AL	22.507,83
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	674,92
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	951,76
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	83.337,43
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	54,16

		Superficie impermeabilizzata 2006
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	91.925,48
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1.767,51
	SLL 30 - NOVI LIGURE	3.791,50
	SLL 32 - TORTONA	3.540,60
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	3.844,78
REGIONE	PIEMONTE	158.354,44

		Superficie totale (ha) 2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	355.602,00
DISTRETTI	TORTONA	60.692,00
AZIENDE	ASL AL	367.480,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.695,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	24.863,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	737.466,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	463,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.449.484,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	28.214,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	78.446,00
	SLL 32 - TORTONA	52.737,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	60.692,00
REGIONE	PIEMONTE	2.533.869,00

Argomento: Ambiente
Indicatore: Superficie percorsa dal fuoco

		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	13,56	27,62	2,86	7,60	6,07	2,32	16,16	0,45	5,13	2,02	1,72
REGIONE	PIEMONTE	25,31	17,01	18,72	20,48	5,03	13,96	19,09	4,16	7,92	4,48	14,33

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Superficie percorsa dal fuoco sul totale della superficie provinciale	Le superfici di territorio interessate da questo tipo di eventi (incendi), hanno significati solo in particolari eco-sistemi territoriali in cui la presenza di alcune risorse naturali sono dominanti: foreste e aree boscate in generale	Fornire un'immagine del grado di vulnerabilità degli eco-sistemi naturali, vs immagine di rischio ambientale, degrado qualità della vita/salute psico-fisica

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Superficie percorsa dal fuoco / Superficie (x 10.000)	ha / ha per 10.000	Regione Piemonte (Montagna e Foreste)	1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/montagna/incendi/dati/home.htm
http://www.regione.piemonte.it/protezionecivile/

		Superficie (ha)					
		1997	1998	1999	2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	356.042,00	356.042,00	356.042,00	356.042,00	356.042,00	356.042,00
REGIONE	PIEMONTE	2.539.894,00	2.539.894,00	2.539.894,00	2.539.894,00	2.539.894,00	2.539.894,00

		Superficie (ha)				
		2003	2004	2005	2006	2007
PROVINCE	ALESSANDRIA	356.042,00	356.042,00	356.042,00	356.042,00	356.042,00
REGIONE	PIEMONTE	2.539.894,00	2.539.894,00	2.539.894,00	2.539.894,00	2.539.894,00

		Superficie percorsa dal fuoco (ha)						
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
PROVINCE	ALESSANDRIA	482,83	983,51	101,72	270,75	216,06	82,48	575,24
REGIONE	PIEMONTE	6.427,86	4.319,94	4.754,34	5.202,89	1.278,50	3.545,15	4.847,44

		Superficie percorsa dal fuoco (ha)			
		2004	2005	2006	2007
PROVINCE	ALESSANDRIA	16,02	182,82	71,93	61,29
REGIONE	PIEMONTE	1.057,80	2.010,56	1.136,89	3.639,77

Argomento: Ambiente
Indicatore: Zonizzazione acustica

		2006	2007
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	2,00
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	3,00
	AVOLASCA	N.A.	2,00
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	3,00
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	3,00
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	2,00
	CAREZZANO	N.A.	2,00
	CASALNOCETO	N.A.	3,00
	CASASCO	N.A.	3,00
	CASTELLANIA	N.A.	3,00
	CASTELLAR GUIDOBONO	2,00	3,00
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.	3,00
	CERRETO GRUE	N.A.	3,00
	COSTA VESCOVATO	N.A.	3,00
	DERNICE	N.A.	2,00
	FABBRICA CURONE	N.A.	3,00
	GARBAGNA	N.A.	3,00
	GREMIASCO	N.A.	3,00
	GUAZZORA	N.A.	3,00
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	3,00
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	3,00
	MOMPERONE	2,00	3,00
	MONLEALE	N.A.	2,00
	MONTACUTO	N.A.	1,00
	MONTEGIOCO	N.A.	1,00
	MONTEMARZINO	N.A.	2,00
	PADERNA	N.A.	3,00
	PONTECURONE	N.A.	3,00
	POZZOL GROPPA	N.A.	2,00
	SALE	N.A.	3,00
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	3,00
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	3,00
	SAREZZANO	N.A.	3,00
SPINETO SCRIVIA	N.A.	3,00	
TORTONA	N.A.	3,00	
VIGUZZOLO	N.A.	3,00	

		2006	2007
	VILLALVERNIA	3,00	3,00
	VILLAROMAGNANO	2,00	3,00
	VOLPEDO	N.A.	2,00
	VOLPEGLINO	N.A.	3,00
PROVINCE	ALESSANDRIA	29,00	503,00
DISTRETTI	TORTONA	9,00	107,00
AZIENDE	ASL AL	29,00	516,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	7,00	33,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	2,00	48,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	100,00	945,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	N.A.	6,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	79,00	1.638,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1,00	49,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	4,00	89,00
	SLL 32 - TORTONA	6,00	96,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	9,00	107,00
REGIONE	PIEMONTE	221,00	3.145,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Stato Zonizzazione acustica	Utili le verifiche del quadro di realizzazioni effettive rispetto alle indicazioni prescrittive/raccomandazioni operative contenute nei Piani di zonizzazione acustica adottati	Fornire una immagine della capacità di iniziativa delle istituzioni locali nelle 'azioni di tutela degli ambienti urbani/territoriali dall'inquinamento acustico, compreso le azioni di mitigazione delle situazioni più critiche (ospedali, scuole, altre comunità residenziali o semiresidenziali, ecc), vs miglioramento della vivibilità degli ambienti urbani e dello stato di salute psicofisico delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Stato Zonizzazione acustica	Stato	ARPA Piemonte	2006, 2007

		Zonizzazione acustica	
		2006	2007
PROVINCE	ALESSANDRIA	29,00	503,00
DISTRETTI	TORTONA	9,00	107,00
AZIENDE	ASL AL	29,00	516,00

		Zonizzazione acustica	
		2006	2007
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	7,00	33,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	2,00	48,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	100,00	945,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	N.A.	6,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	79,00	1.638,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1,00	49,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	4,00	89,00
	SLL 32 - TORTONA	6,00	96,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	9,00	107,00
REGIONE	PIEMONTE	221,00	3.145,00

Argomento: Cause di morte

Indicatore: Tasso mortalità: Alcune condizioni morbose di origine perinatale (760-779)

		2000	2001	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	116,82	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	140,25
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	N.A.	N.A.	N.A.
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	N.A.	3,97	N.A.	
VIGUZZOLO	N.A.	N.A.	N.A.	

		2000	2001	2002
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	2,09	1,68	0,96
DISTRETTI	TORTONA	1,63	1,68	1,68
AZIENDE	ASL AL	2,03	1,86	0,93
FORME ASSOCIATE	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	14,00	N.A.	N.A.
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1,38	1,69	1,58
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	90,83
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1,40	1,96	1,75
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	3,59	3,61	N.A.
	SLL 30 - NOVI LIGURE	5,35	1,36	1,36
	SLL 32 – TORTONA	N.A.	1,76	1,76
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1,63	1,68	1,68
REGIONE	PIEMONTE	1,52	1,69	1,58

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per alcune condizioni morbose di origine perinatale (760-779) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo

Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso alcune condizioni morbose di origine perinatale) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Alcune condizioni morbose di origine perinatale (760-779)		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	9,00	7,00	4,00
DISTRETTI	TORTONA	1,00	1,00	1,00
AZIENDE	ASL AL	9,00	8,00	4,00
FORME ASSOCIATE	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1,00	N.A.	N.A.
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	42,00	50,00	47,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	1,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	41,00	56,00	50,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1,00	1,00	N.A.
	SLL 30 - NOVI LIGURE	4,00	1,00	1,00
	SLL 32 - TORTONA	N.A.	1,00	1,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1,00	1,00	1,00
REGIONE	PIEMONTE	65,00	71,00	67,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00
	SLL 32 – TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
Indicatore: Tasso mortalità: Disturbi psichici (290-319)

		2000	2001	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	251,89	N.A.	257,73
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	357,14
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	202,84
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	102,88	102,99
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	219,78
	CASALNOCETO	N.A.	115,21	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.	694,44
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	17,72	35,44	70,81
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	119,76
	GARBAGNA	N.A.	147,06	147,28
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	131,06
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	272,11	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	155,04	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	308,64
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	26,43	26,47	N.A.
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	69,59	71,01	47,34
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	SANT AGATA FOSSILI	242,72	N.A.	N.A.
SAREZZANO	87,03	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	306,75	N.A.	N.A.	
TORTONA	45,01	55,58	31,76	
VIGUZZOLO	34,13	N.A.	35,06	

		2000	2001	2002
	VILLALVERNIA	107,53	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	260,76	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	82,78
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	38,85	40,22	36,35
DISTRETTI	TORTONA	40,68	43,67	43,71
AZIENDE	ASL AL	39,51	40,41	37,11
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	70,23	30,46	40,67
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	N.A.	28,89	86,96
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	20,70	20,68	20,56
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	86,88	177,46	90,83
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	20,67	20,14	21,26
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	14,37	14,43	10,69
	SLL 30 - NOVI LIGURE	29,41	40,95	39,45
	SLL 32 - TORTONA	39,07	45,64	43,95
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	40,68	43,67	43,71
REGIONE	PIEMONTE	22,89	22,10	22,92

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per disturbi psichici (290-319) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso disturbi psichici) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Disturbi psichici (290-319)		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	167,00	168,00	152,00
DISTRETTI	TORTONA	25,00	26,00	26,00
AZIENDE	ASL AL	175,00	174,00	160,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	7,00	3,00	4,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	N.A.	2,00	6,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	628,00	613,00	612,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1,00	2,00	1,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	604,00	575,00	609,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4,00	4,00	3,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	22,00	30,00	29,00
	SLL 32 - TORTONA	23,00	26,00	25,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	25,00	26,00	26,00
REGIONE	PIEMONTE	982,00	931,00	970,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00
	SLL 32 – TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
Indicatore: Tasso mortalità: Malattie del apparato digerente (520-579)

		2000	2001	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	251,89	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	389,11	202,02	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	100,00	102,88	102,99
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	115,21	224,22
	CASASCO	N.A.	662,25	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	53,17	53,16	70,81
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	890,21
	DERNICE	386,10	404,86	N.A.
	FABBRICA CURONE	116,82	239,81	119,76
	GARBAGNA	144,72	147,06	294,55
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	131,58	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	432,90	N.A.
	MONLEALE	302,11	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	308,64
	MONTEGIOCO	N.A.	330,03	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	414,94	N.A.
	PONTECURONE	52,87	132,35	160,21
	POZZOL GROPPPO	255,10	N.A.	N.A.
	SALE	23,20	142,01	142,01
	SAN SEBASTIANO CURONE	169,20	736,65	N.A.
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	N.A.	261,10	87,57	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	970,87	
TORTONA	82,52	79,39	83,37	
VIGUZZOLO	102,39	208,99	N.A.	

		2000	2001	2002
	VILLALVERNIA	215,05	108,58	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	168,21	83,13	165,56
	VOLPEGLINO	625,00	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	65,61	68,22	65,52
DISTRETTI	TORTONA	78,10	100,77	89,11
AZIENDE	ASL AL	65,70	67,58	65,18
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	90,30	152,32	71,17
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	140,02	173,34	101,45
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	46,07	46,86	48,72
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	86,88	N.A.	N.A.
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	48,19	50,68	49,33
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	53,89	57,72	57,03
	SLL 30 - NOVI LIGURE	81,54	64,15	63,93
	SLL 32 - TORTONA	74,74	100,05	91,41
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	78,10	100,77	89,11
REGIONE	PIEMONTE	49,28	50,98	50,91

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie del apparato digerente (520-579) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie dell'apparato digerente) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Malattie dell'apparato digerente (520-579)		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	282,00	285,00	274,00
DISTRETTI	TORTONA	48,00	60,00	53,00
AZIENDE	ASL AL	291,00	291,00	281,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9,00	15,00	7,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	10,00	12,00	7,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.398,00	1.389,00	1.450,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1,00	N.A.	N.A.
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.408,00	1.447,00	1.413,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	15,00	16,00	16,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	61,00	47,00	47,00
	SLL 32 - TORTONA	44,00	57,00	52,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	48,00	60,00	53,00
REGIONE	PIEMONTE	2.114,00	2.148,00	2.154,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00
	SLL 32 – TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
Indicatore: Tasso mortalità: Malattie del apparato respiratorio (460-519)

		2000	2001	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	97,66	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	257,73
	AVOLASCA	N.A.	711,74	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	194,55	404,04	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	100,00	411,52	102,99
	CAREZZANO	224,72	N.A.	439,56
	CASALNOCETO	227,27	115,21	224,22
	CASASCO	653,59	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	245,70	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	88,62	124,05	141,62
	CERRETO GRUE	555,56	295,86	N.A.
	COSTA VESCOVATO	568,18	N.A.	593,47
	DERNICE	386,10	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	239,81	479,04
	GARBAGNA	N.A.	147,06	294,55
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	275,48
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	335,57
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	259,74	131,06
	MOLINO DEI TORTI	132,63	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	1.214,57	865,80	436,68
	MONLEALE	151,06	155,04	157,98
	MONTACUTO	N.A.	593,47	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	331,13
	MONTEMARZINO	296,74	284,90	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	N.A.	158,81	80,11
	POZZOL GROPPPO	255,10	253,16	249,38
	SALE	162,38	118,34	165,68
	SAN SEBASTIANO CURONE	169,20	184,16	364,96
	SANT AGATA FOSSILI	242,72	N.A.	N.A.
	SAREZZANO	87,03	N.A.	87,57
SPINETO SCRIVIA	306,75	N.A.	N.A.	
TORTONA	105,03	79,39	95,28	
VIGUZZOLO	68,26	69,66	105,19	

		2000	2001	2002
	VILLALVERNIA	215,05	N.A.	107,64
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	132,45
	VOLPEDO	84,10	166,25	82,78
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	101,21	93,60	106,65
DISTRETTI	TORTONA	112,27	109,17	121,05
AZIENDE	ASL AL	103,18	93,83	106,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	100,33	81,23	111,83
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	196,02	231,11	217,39
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	77,42	67,54	75,17
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	86,88	N.A.	90,83
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	80,01	70,36	78,47
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	64,67	46,90	64,16
	SLL 30 - NOVI LIGURE	110,95	88,71	82,98
	SLL 32 - TORTONA	110,41	108,83	116,02
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	112,27	109,17	121,05
REGIONE	PIEMONTE	84,13	73,03	80,73

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie del apparato respiratorio (460-519) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie dell'apparato respiratorio) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Malattie dell'apparato respiratorio (460-519)		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	435,00	391,00	446,00
DISTRETTI	TORTONA	69,00	65,00	72,00
AZIENDE	ASL AL	457,00	404,00	457,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	10,00	8,00	11,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	14,00	16,00	15,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	2.349,00	2.002,00	2.237,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1,00	N.A.	1,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.338,00	2.009,00	2.248,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	18,00	13,00	18,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	83,00	65,00	61,00
	SLL 32 - TORTONA	65,00	62,00	66,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	69,00	65,00	72,00
REGIONE	PIEMONTE	3.609,00	3.077,00	3.416,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00
	SLL 32 – TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte

Indicatore: Tasso mortalità: Malattie del sangue e degli organi ematopoietici (280-289)

		2000	2001	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	115,21	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	17,72	N.A.	17,70
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	289,86
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	26,43	N.A.	N.A.
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	23,20	23,67	23,67
	SAN SEBASTIANO CURONE	169,20	184,16	N.A.
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	87,03	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	3,75	3,97	3,97	
VIGUZZOLO	N.A.	N.A.	N.A.	

		2000	2001	2002
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	7,68	5,03	5,74
DISTRETTI	TORTONA	9,76	6,72	6,73
AZIENDE	ASL AL	7,45	5,11	5,80
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	10,03	N.A.	N.A.
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	14,00	14,44	14,49
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	5,50	5,20	5,58
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	6,06	5,22	5,59
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	N.A.	N.A.	3,56
	SLL 30 - NOVI LIGURE	12,03	1,36	6,80
	SLL 32 - TORTONA	10,19	7,02	7,03
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	9,76	6,72	6,73
REGIONE	PIEMONTE	6,04	5,55	5,48

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie del sangue e degli organi ematopoietici (280-289) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie del sangue e degli organi ematopoietici) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Malattie del sangue e degli organi ematopoietici (280-289)		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	33,00	21,00	24,00
DISTRETTI	TORTONA	6,00	4,00	4,00
AZIENDE	ASL AL	33,00	22,00	25,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	1,00	N.A.	N.A.
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1,00	1,00	1,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	167,00	154,00	166,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	177,00	149,00	160,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	N.A.	N.A.	1,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	9,00	1,00	5,00
	SLL 32 - TORTONA	6,00	4,00	4,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	6,00	4,00	4,00
REGIONE	PIEMONTE	259,00	234,00	232,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00
	SLL 32 – TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
Indicatore: Tasso mortalità: Malattie del sistema circolatorio (390-459)

		2000	2001	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	781,25	785,08	491,64
	ALZANO SCRIVIA	1.007,56	255,10	257,73
	AVOLASCA	689,66	1.423,49	357,14
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	751,88	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	778,21	1.010,10	1.419,88
	CARBONARA SCRIVIA	600,00	617,28	720,91
	CAREZZANO	674,16	1.789,71	1.098,90
	CASALNOCETO	795,45	1.036,87	224,22
	CASASCO	N.A.	1.324,50	694,44
	CASTELLANIA	2.040,82	N.A.	1.041,67
	CASTELLAR GUIDOBONO	1.228,50	251,26	245,70
	CASTELNUOVO SCRIVIA	584,90	584,80	548,77
	CERRETO GRUE	1.388,89	1.775,15	297,62
	COSTA VESCOVATO	568,18	584,80	890,21
	DERNICE	1.544,40	1.619,43	413,22
	FABBRICA CURONE	584,11	959,23	479,04
	GARBAGNA	578,87	441,18	441,83
	GREMIASCO	1.604,28	276,24	826,45
	GUAZZORA	1.320,13	677,97	671,14
	ISOLA SANT ANTONIO	657,89	389,61	1.441,68
	MOLINO DEI TORTI	132,63	544,22	701,26
	MOMPERONE	809,72	1.731,60	1.746,72
	MONLEALE	302,11	465,12	1.579,78
	MONTACUTO	571,43	593,47	1.234,57
	MONTEGIOCO	952,38	1.320,13	1.324,50
	MONTEMARZINO	1.483,68	1.139,60	869,57
	PADERNA	806,45	829,88	816,33
	PONTECURONE	502,25	582,32	694,26
	POZZOL GROPPA	N.A.	506,33	249,38
	SALE	1.090,23	1.017,75	733,73
	SAN SEBASTIANO CURONE	1.015,23	1.104,97	1.277,37
	SANT AGATA FOSSILI	1.456,31	1.913,88	468,38
SAREZZANO	261,10	435,16	525,39	
SPINETO SCRIVIA	1.226,99	1.238,39	970,87	
TORTONA	562,64	547,81	512,13	
VIGUZZOLO	443,69	522,47	666,20	

		2000	2001	2002
	VILLALVERNIA	215,05	651,47	322,93
	VILLAROMAGNANO	260,76	792,60	397,35
	VOLPEDO	504,63	332,50	579,47
	VOLPEGLINO	N.A.	1.875,00	1.234,57
PROVINCE	ALESSANDRIA	644,25	654,46	628,64
DISTRETTI	TORTONA	624,81	658,39	606,94
AZIENDE	ASL AL	646,20	654,22	626,94
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	541,79	660,03	620,17
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	756,09	924,45	869,57
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	433,52	432,88	428,24
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	434,40	443,66	544,96
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	452,85	457,46	452,90
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	402,41	443,71	349,30
	SLL 30 - NOVI LIGURE	649,68	633,28	632,52
	SLL 32 - TORTONA	630,21	645,94	617,01
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	624,81	658,39	606,94
REGIONE	PIEMONTE	475,41	472,50	468,24

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie del sistema circolatorio (390-459) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie del sistema circolatorio) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Malattie del sistema circolatorio (390-459)		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	2.769,00	2.734,00	2.629,00
DISTRETTI	TORTONA	384,00	392,00	361,00
AZIENDE	ASL AL	2.862,00	2.817,00	2.703,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	54,00	65,00	61,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	54,00	64,00	60,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	13.154,00	12.831,00	12.745,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	5,00	5,00	6,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	13.232,00	13.062,00	12.974,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	112,00	123,00	98,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	486,00	464,00	465,00
	SLL 32 - TORTONA	371,00	368,00	351,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	384,00	392,00	361,00
REGIONE	PIEMONTE	20.394,00	19.908,00	19.813,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00
	SLL 32 – TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
Indicatore: Tasso mortalità: Malattie del sistema genitourinario (580-629)

		2000	2001	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.	102,99
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	219,78
	CASALNOCETO	113,64	N.A.	N.A.
	CASASCO	N.A.	662,25	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	35,45	17,72	N.A.
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	404,86	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	119,90	N.A.
	GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	155,04	N.A.
	MONTACUTO	285,71	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	N.A.	26,47	N.A.
	POZZOL GROPPA	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	23,20	23,67	23,67
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	N.A.	N.A.	87,57	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	15,00	11,91	15,88	
VIGUZZOLO	34,13	34,83	35,06	

		2000	2001	2002
	VILLALVERNIA	107,53	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	1.234,57
PROVINCE	ALESSANDRIA	19,08	20,59	15,78
DISTRETTI	TORTONA	17,90	18,48	18,49
AZIENDE	ASL AL	18,97	20,44	15,77
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	20,07	10,15	40,67
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	14,00	57,78	28,99
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	14,01	12,82	14,08
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	13,35	13,17	14,63
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	14,37	7,21	10,69
	SLL 30 - NOVI LIGURE	20,05	17,74	16,32
	SLL 32 - TORTONA	16,99	17,55	19,34
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	17,90	18,48	18,49
REGIONE	PIEMONTE	13,96	14,00	14,75

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie del sistema genitourinario (580-629) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie del sistema genitourinario) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Malattie del sistema genitourinario (580-629)		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	82,00	86,00	66,00
DISTRETTI	TORTONA	11,00	11,00	11,00
AZIENDE	ASL AL	84,00	88,00	68,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	2,00	1,00	4,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1,00	4,00	2,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	425,00	380,00	419,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	390,00	376,00	419,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4,00	2,00	3,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	15,00	13,00	12,00
	SLL 32 - TORTONA	10,00	10,00	11,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	11,00	11,00	11,00
REGIONE	PIEMONTE	599,00	590,00	624,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00
	SLL 32 – TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte

Indicatore: Tasso mortalità: Malattie del sistema nervoso e degli organi dei sensi (320-389)

		2000	2001	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	98,33
	ALZANO SCRIVIA	251,89	255,10	257,73
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	1.324,50
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	102,88	N.A.
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	115,21	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	35,45	70,88	N.A.
	CERRETO GRUE	N.A.	295,86	N.A.
	COSTA VESCOVATO	284,09	N.A.	N.A.
	DERNICE	386,10	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	239,81	359,28
	GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	131,58	N.A.	131,06
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	432,90	N.A.
	MONLEALE	N.A.	155,04	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	296,74	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	296,74	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	26,43	52,94	N.A.
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	139,18	71,01	N.A.
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	184,16	364,96
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	234,19
SAREZZANO	87,03	87,03	87,57	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	22,51	27,79	35,73	
VIGUZZOLO	N.A.	N.A.	70,13	

		2000	2001	2002
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	132,10	N.A.
	VOLPEDO	84,10	83,13	165,56
	VOLPEGLINO	625,00	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	40,25	48,59	48,06
DISTRETTI	TORTONA	37,42	48,71	42,03
AZIENDE	ASL AL	41,54	49,47	47,08
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	30,10	50,77	61,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	56,01	101,11	101,45
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	25,97	29,39	29,54
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	86,88	88,73	90,83
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	27,45	29,63	30,72
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	25,15	36,07	35,64
	SLL 30 - NOVI LIGURE	48,12	51,86	46,25
	SLL 32 - TORTONA	39,07	47,39	36,92
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	37,42	48,71	42,03
REGIONE	PIEMONTE	28,28	31,76	31,29

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie del sistema nervoso e degli organi dei sensi (320-389) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie del sistema nervoso e degli organi dei sensi) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Malattie del sistema nervoso e degli organi dei sensi (320-389)		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	173,00	203,00	201,00
DISTRETTI	TORTONA	23,00	29,00	25,00
AZIENDE	ASL AL	184,00	213,00	203,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	3,00	5,00	6,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	4,00	7,00	7,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	788,00	871,00	879,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1,00	1,00	1,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	802,00	846,00	880,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	7,00	10,00	10,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	36,00	38,00	34,00
	SLL 32 - TORTONA	23,00	27,00	21,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	23,00	29,00	25,00
REGIONE	PIEMONTE	1.213,00	1.338,00	1.324,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00
	SLL 32 – TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte

Indicatore: Tasso mortalità: Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (710-739)

		2000	2001	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CAREZZANO	224,72	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	157,98
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	23,20	N.A.	N.A.
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
SANT AGATA FOSSILI	485,44	N.A.	N.A.	
SAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	N.A.	11,91	23,82	
VIGUZZOLO	34,13	N.A.	35,06	

		2000	2001	2002
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	130,38	132,10	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	10,70	8,14	8,85
DISTRETTI	TORTONA	9,76	6,72	13,45
AZIENDE	ASL AL	10,61	7,90	9,05
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	30,10	10,15	10,17
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	N.A.	N.A.	14,49
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	5,80	4,69	4,70
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	5,65	4,90	5,10
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	7,19	3,61	N.A.
	SLL 30 - NOVI LIGURE	24,06	10,92	16,32
	SLL 32 - TORTONA	6,79	7,02	14,06
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	9,76	6,72	13,45
REGIONE	PIEMONTE	5,99	5,03	5,06

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (710-739) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (710-739)		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	46,00	34,00	37,00
DISTRETTI	TORTONA	6,00	4,00	8,00
AZIENDE	ASL AL	47,00	34,00	39,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	3,00	1,00	1,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	N.A.	N.A.	1,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	176,00	139,00	140,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	165,00	140,00	146,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	2,00	1,00	N.A.
	SLL 30 - NOVI LIGURE	18,00	8,00	12,00
	SLL 32 - TORTONA	4,00	4,00	8,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	6,00	4,00	8,00
REGIONE	PIEMONTE	257,00	212,00	214,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00
	SLL 32 – TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte

Indicatore: Tasso mortalità: Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (680-709)

		2000	2001	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	357,14
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	POZZOL GROppo	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	N.A.	23,67	N.A.
SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.	N.A.	
SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.	
SAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	N.A.	3,97	N.A.	
VIGUZZOLO	N.A.	N.A.	N.A.	

		2000	2001	2002
	VILLALVERNIA	N.A.	108,58	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	1,63	2,15	1,43
DISTRETTI	TORTONA	N.A.	5,04	1,68
AZIENDE	ASL AL	1,81	2,09	1,39
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	N.A.	10,15	N.A.
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	N.A.	N.A.	14,49
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1,52	1,55	1,61
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1,71	1,61	1,40
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	N.A.	N.A.	7,13
	SLL 30 - NOVI LIGURE	5,35	2,73	5,44
	SLL 32 - TORTONA	N.A.	3,51	1,76
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	N.A.	5,04	1,68
REGIONE	PIEMONTE	1,75	1,73	1,65

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (680-709) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie della cute e del tessuto sottocutaneo) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (680-709)		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	7,00	9,00	6,00
DISTRETTI	TORTONA	N.A.	3,00	1,00
AZIENDE	ASL AL	8,00	9,00	6,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	N.A.	1,00	N.A.
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	N.A.	N.A.	1,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	46,00	46,00	48,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	50,00	46,00	40,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	N.A.	N.A.	2,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	4,00	2,00	4,00
	SLL 32 - TORTONA	N.A.	2,00	1,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	N.A.	3,00	1,00
REGIONE	PIEMONTE	75,00	73,00	70,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00
	SLL 32 – TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte

Indicatore: Tasso mortalità: Malattie endocrine, nutrizionali, metaboliche e disturbi immunitari (240-279)

		2000	2001	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	689,66	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	100,00	N.A.	N.A.
	CAREZZANO	224,72	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	115,21	224,22
	CASASCO	N.A.	N.A.	694,44
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.	35,44	35,40
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	284,09	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	144,72	N.A.	147,28
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	404,86	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	285,71	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	579,71
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	52,87	79,41	26,70
	POZZOL GROPPA	N.A.	253,16	N.A.
	SALE	23,20	47,34	N.A.
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	184,16	N.A.
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	478,47	N.A.
SAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	306,75	N.A.	N.A.	
TORTONA	48,76	55,58	39,70	
VIGUZZOLO	34,13	N.A.	70,13	

		2000	2001	2002
	VILLALVERNIA	N.A.	108,58	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	166,25	82,78
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	49,09	47,88	44,95
DISTRETTI	TORTONA	42,30	48,71	36,99
AZIENDE	ASL AL	49,67	48,07	45,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	40,13	30,46	40,67
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	84,01	28,89	57,97
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	33,72	33,84	34,68
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	34,43	35,02	35,43
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	28,74	25,25	35,64
	SLL 30 - NOVI LIGURE	61,49	38,22	55,77
	SLL 32 - TORTONA	44,17	43,88	38,67
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	42,30	48,71	36,99
REGIONE	PIEMONTE	35,62	36,19	36,49

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie endocrine, nutrizionali, metaboliche e disturbi immunitari (240-279) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie endocrine, nutrizionali, metaboliche e disturbi immunitari) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Malattie endocrine, nutrizionali, metaboliche e disturbi immunitari (240-279)		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	211,00	200,00	188,00
DISTRETTI	TORTONA	26,00	29,00	22,00
AZIENDE	ASL AL	220,00	207,00	194,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	4,00	3,00	4,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	6,00	2,00	4,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.023,00	1.003,00	1.032,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.006,00	1.000,00	1.015,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	8,00	7,00	10,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	46,00	28,00	41,00
	SLL 32 - TORTONA	26,00	25,00	22,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	26,00	29,00	22,00
REGIONE	PIEMONTE	1.528,00	1.525,00	1.544,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00
	SLL 32 – TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
Indicatore: Tasso mortalità: Malattie infettive e parassitarie (001-139)

		2000	2001	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	100,00	102,88	102,99
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	115,21	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	17,72	N.A.	17,70
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	116,82	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	155,04	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	69,59	N.A.	47,34
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	3,75	11,91	15,88	
VIGUZZOLO	N.A.	N.A.	70,13	

		2000	2001	2002
	VILLALVERNIA	107,53	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	8,38	9,58	9,33
DISTRETTI	TORTONA	13,02	10,08	16,81
AZIENDE	ASL AL	8,58	9,29	9,05
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	20,07	10,15	30,50
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	14,00	14,44	N.A.
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	6,03	7,89	8,97
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	6,64	8,34	9,04
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	7,19	3,61	14,26
	SLL 30 - NOVI LIGURE	6,68	13,65	13,60
	SLL 32 - TORTONA	10,19	10,53	17,58
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	13,02	10,08	16,81
REGIONE	PIEMONTE	6,74	8,12	9,19

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie infettive e parassitarie (001-139) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie infettive e parassitarie) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Malattie infettive e parassitarie (001-139)		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	36,00	40,00	39,00
DISTRETTI	TORTONA	8,00	6,00	10,00
AZIENDE	ASL AL	38,00	40,00	39,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	2,00	1,00	3,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1,00	1,00	N.A.
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	183,00	234,00	267,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	194,00	238,00	259,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	2,00	1,00	4,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	5,00	10,00	10,00
	SLL 32 - TORTONA	6,00	6,00	10,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	8,00	6,00	10,00
REGIONE	PIEMONTE	289,00	342,00	389,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00
	SLL 32 – TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
Indicatore: Tasso mortalità: Malformazioni congenite (740-759)

		2000	2001	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	N.A.	N.A.	26,70
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	N.A.	23,67	N.A.
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
	SAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	N.A.	N.A.	3,97	
VIGUZZOLO	N.A.	N.A.	N.A.	

		2000	2001	2002
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	107,64
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	1,40	2,15	4,54
DISTRETTI	TORTONA	N.A.	1,68	5,04
AZIENDE	ASL AL	1,58	2,32	4,64
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	N.A.	N.A.	10,17
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	2,41	1,72	2,32
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2,19	1,65	2,37
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	N.A.	3,61	N.A.
	SLL 30 - NOVI LIGURE	N.A.	1,36	5,44
	SLL 32 - TORTONA	N.A.	1,76	3,52
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	N.A.	1,68	5,04
REGIONE	PIEMONTE	2,24	1,80	2,22

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malformazioni congenite (740-759) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie.	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malformazioni congenite) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse

http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Malformazioni congenite (740-759)		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	6,00	9,00	19,00
DISTRETTI	TORTONA	N.A.	1,00	3,00
AZIENDE	ASL AL	7,00	10,00	20,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	N.A.	N.A.	1,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	73,00	51,00	69,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	64,00	47,00	68,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	N.A.	1,00	N.A.
	SLL 30 - NOVI LIGURE	N.A.	1,00	4,00
	SLL 32 – TORTONA	N.A.	1,00	2,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	N.A.	1,00	3,00
REGIONE	PIEMONTE	96,00	76,00	94,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00
	SLL 32 – TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte

Indicatore: Tasso mortalità: Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti (780-799)

		2000	2001	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	195,31	196,27	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	344,83	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	439,56
	CASALNOCETO	N.A.	N.A.	112,11
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	502,51	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	70,90	70,88	53,11
	CERRETO GRUE	N.A.	295,86	297,62
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	296,74
	DERNICE	386,10	1.214,57	413,22
	FABBRICA CURONE	116,82	N.A.	239,52
	GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	267,38	276,24	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	265,25	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	157,98
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	308,64
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	289,86
	PADERNA	N.A.	414,94	N.A.
	PONTECURONE	26,43	26,47	26,70
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	249,38
	SALE	92,79	118,34	71,01
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.	547,45
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	87,03	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	22,51	31,76	15,88	
VIGUZZOLO	N.A.	N.A.	35,06	

		2000	2001	2002
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	264,20	N.A.
	VOLPEDO	168,21	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	32,81	29,20	23,67
DISTRETTI	TORTONA	42,30	50,39	45,39
AZIENDE	ASL AL	31,84	28,57	23,43
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	40,13	50,77	30,50
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	56,01	72,22	173,91
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	12,26	11,67	11,05
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	173,76	N.A.	N.A.
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	13,93	12,05	11,38
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	17,96	18,04	35,64
	SLL 30 - NOVI LIGURE	42,78	17,74	17,68
	SLL 32 - TORTONA	42,47	52,66	42,19
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	42,30	50,39	45,39
REGIONE	PIEMONTE	14,97	12,79	12,86

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per sintomi, segni e stati morbosi mal definiti (780-799) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso sintomi, segni e stati morbosi mal definiti) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti (780-799)		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	141,00	122,00	99,00
DISTRETTI	TORTONA	26,00	30,00	27,00
AZIENDE	ASL AL	141,00	123,00	101,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	4,00	5,00	3,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	4,00	5,00	12,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	372,00	346,00	329,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	2,00	N.A.	N.A.
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	407,00	344,00	326,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	5,00	5,00	10,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	32,00	13,00	13,00
	SLL 32 - TORTONA	25,00	30,00	24,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	26,00	30,00	27,00
REGIONE	PIEMONTE	642,00	539,00	544,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00
	SLL 32 – TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
Indicatore: Tasso mortalita: Traumatismi e avvelenamenti (800-999)

		2000	2001	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	390,63	N.A.	98,33
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	344,83	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	751,88	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	194,55	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	102,88	N.A.
	CAREZZANO	224,72	223,71	N.A.
	CASALNOCETO	227,27	115,21	N.A.
	CASASCO	N.A.	1.324,50	N.A.
	CASTELLANIA	1.020,41	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	251,26	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	106,35	17,72	35,40
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	292,40	N.A.
	DERNICE	386,10	404,86	N.A.
	FABBRICA CURONE	233,64	N.A.	119,76
	GARBAGNA	N.A.	147,06	147,28
	GREMIASCO	N.A.	276,24	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	677,97	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	131,58	N.A.	131,06
	MOLINO DEI TORTI	132,63	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	809,72	432,90	N.A.
	MONLEALE	302,11	155,04	N.A.
	MONTACUTO	285,71	296,74	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	579,71
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	105,74	N.A.	N.A.
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	249,38
	SALE	69,59	47,34	47,34
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.	182,48
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	234,19
SAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	309,60	N.A.	
TORTONA	56,26	63,51	63,52	
VIGUZZOLO	34,13	34,83	105,19	

		2000	2001	2002
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	107,64
	VILLAROMAGNANO	130,38	132,10	N.A.
	VOLPEDO	252,31	83,13	82,78
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	61,66	61,28	64,80
DISTRETTI	TORTONA	86,24	65,50	57,16
AZIENDE	ASL AL	60,74	61,54	64,48
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	70,23	71,08	50,83
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	154,02	144,45	86,96
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	49,90	50,07	53,22
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	86,88	N.A.	N.A.
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	52,36	54,49	56,13
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	46,71	32,47	57,03
	SLL 30 - NOVI LIGURE	42,78	42,31	69,37
	SLL 32 - TORTONA	86,63	68,46	52,74
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	86,24	65,50	57,16
REGIONE	PIEMONTE	54,13	57,10	58,73

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per traumatismi e avvelenamenti (800-999) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso traumatismi e avvelenamenti) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Traumatismi e avvelenamenti (800-999)		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	265,00	256,00	271,00
DISTRETTI	TORTONA	53,00	39,00	34,00
AZIENDE	ASL AL	269,00	265,00	278,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	7,00	7,00	5,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	11,00	10,00	6,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.514,00	1.484,00	1.584,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1,00	N.A.	N.A.
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.530,00	1.556,00	1.608,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	13,00	9,00	16,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	32,00	31,00	51,00
	SLL 32 - TORTONA	51,00	39,00	30,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	53,00	39,00	34,00
REGIONE	PIEMONTE	2.322,00	2.406,00	2.485,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00
	SLL 32 – TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
Indicatore: Tasso mortalità: Tumori (140-239)

		2000	2001	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	292,97	196,27	393,31
	ALZANO SCRIVIA	1.259,45	255,10	1.030,93
	AVOLASCA	N.A.	1.423,49	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	778,21	202,02	202,84
	CARBONARA SCRIVIA	400,00	308,64	308,96
	CAREZZANO	1.123,60	447,43	879,12
	CASALNOCETO	227,27	230,41	560,54
	CASASCO	N.A.	N.A.	1.388,89
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	1.041,67
	CASTELLAR GUIDOBONO	982,80	251,26	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	301,31	389,86	300,94
	CERRETO GRUE	277,78	887,57	1.190,48
	COSTA VESCOVATO	284,09	877,19	593,47
	DERNICE	1.158,30	1.214,57	413,22
	FABBRICA CURONE	700,93	719,42	598,80
	GARBAGNA	578,87	735,29	294,55
	GREMIASCO	1.069,52	1.104,97	275,48
	GUAZZORA	660,07	677,97	335,57
	ISOLA SANT ANTONIO	394,74	519,48	524,25
	MOLINO DEI TORTI	265,25	544,22	420,76
	MOMPERONE	404,86	432,90	N.A.
	MONLEALE	453,17	465,12	315,96
	MONTACUTO	857,14	296,74	617,28
	MONTEGIOCO	N.A.	990,10	993,38
	MONTEMARZINO	890,21	569,80	N.A.
	PADERNA	806,45	414,94	408,16
	PONTECURONE	396,51	397,04	480,64
	POZZOL GROPPPO	510,20	253,16	249,38
	SALE	533,52	426,04	757,40
	SAN SEBASTIANO CURONE	507,61	368,32	729,93
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	239,23	468,38
SAREZZANO	435,16	522,19	175,13	
SPINETO SCRIVIA	306,75	928,79	323,62	
TORTONA	322,58	412,85	365,24	
VIGUZZOLO	204,78	417,97	631,14	

		2000	2001	2002
	VILLALVERNIA	322,58	217,16	107,64
	VILLAROMAGNANO	130,38	264,20	264,90
	VOLPEDO	420,52	332,50	579,47
	VOLPEGLINO	625,00	625,00	1.234,57
PROVINCE	ALESSANDRIA	390,41	425,85	406,98
DISTRETTI	TORTONA	379,11	426,61	427,04
AZIENDE	ASL AL	388,80	423,61	405,67
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	391,29	385,87	437,17
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	546,07	621,12	478,26
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	302,09	324,52	320,35
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	608,17	443,66	635,79
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	310,99	333,38	327,72
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	326,96	346,31	349,30
	SLL 30 - NOVI LIGURE	391,68	376,69	364,55
	SLL 32 - TORTONA	377,11	428,29	430,68
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	379,11	426,61	427,04
REGIONE	PIEMONTE	314,45	333,54	328,22

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per tumori (140-239) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso tumori) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Tumori (140-239)		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	1.678,00	1.779,00	1.702,00
DISTRETTI	TORTONA	233,00	254,00	254,00
AZIENDE	ASL AL	1.722,00	1.824,00	1.749,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	39,00	38,00	43,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	39,00	43,00	33,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	9.166,00	9.619,00	9.534,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	7,00	5,00	7,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	9.087,00	9.519,00	9.388,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	91,00	96,00	98,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	293,00	276,00	268,00
	SLL 32 - TORTONA	222,00	244,00	245,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	233,00	254,00	254,00
REGIONE	PIEMONTE	13.489,00	14.053,00	13.888,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00
	SLL 32 – TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
Indicatore: Tasso mortalita: Tutte le cause

		2000	2001	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	1.757,81	1.177,63	1.081,61
	ALZANO SCRIVIA	3.022,67	765,31	2.061,86
	AVOLASCA	2.068,97	3.558,72	1.071,43
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	1.503,76	1.324,50
	BRIGNANO-FRASCATA	2.334,63	1.818,18	1.825,56
	CARBONARA SCRIVIA	1.400,00	1.851,85	1.544,80
	CAREZZANO	2.696,63	2.460,85	3.296,70
	CASALNOCETO	1.590,91	2.188,94	1.569,51
	CASASCO	653,59	3.973,51	3.472,22
	CASTELLANIA	3.061,22	N.A.	2.083,33
	CASTELLAR GUIDOBONO	2.457,00	1.256,28	245,70
	CASTELNUOVO SCRIVIA	1.329,32	1.399,96	1.292,26
	CERRETO GRUE	2.222,22	3.550,30	1.785,71
	COSTA VESCOVATO	1.988,64	1.754,39	3.264,09
	DERNICE	4.633,20	5.263,16	1.239,67
	FABBRICA CURONE	1.985,98	2.517,99	2.514,97
	GARBAGNA	1.447,18	1.764,71	1.767,30
	GREMIASCO	2.941,18	1.933,70	1.377,41
	GUAZZORA	1.980,20	2.033,90	1.342,28
	ISOLA SANT ANTONIO	1.447,37	1.168,83	2.490,17
	MOLINO DEI TORTI	928,38	1.360,54	1.262,27
	MOMPERONE	3.643,72	4.329,00	2.183,41
	MONLEALE	1.510,57	1.860,47	2.369,67
	MONTACUTO	2.285,71	2.077,15	2.777,78
	MONTEGIOCO	952,38	2.640,26	2.649,01
	MONTEMARZINO	2.967,36	1.994,30	2.608,70
	PADERNA	1.612,90	2.074,69	1.224,49
	PONTECURONE	1.215,97	1.482,27	1.495,33
	POZZOL GROPPA	1.020,41	1.265,82	1.246,88
	SALE	2.342,84	2.153,85	2.059,17
	SAN SEBASTIANO CURONE	2.030,46	2.946,59	3.467,15
	SANT AGATA FOSSILI	2.427,18	2.631,58	1.405,15
SAREZZANO	1.131,42	1.305,48	1.050,79	
SPINETO SCRIVIA	2.453,99	2.476,78	2.265,37	
TORTONA	1.290,32	1.401,29	1.306,13	
VIGUZZOLO	989,76	1.288,75	1.858,35	

		2000	2001	2002
	VILLALVERNIA	1.290,32	1.194,35	753,50
	VILLAROMAGNANO	912,65	1.717,31	794,70
	VOLPEDO	1.682,09	1.246,88	1.821,19
	VOLPEGLINO	1.875,00	2.500,00	3.703,70
PROVINCE	ALESSANDRIA	1.475,09	1.518,61	1.472,25
DISTRETTI	TORTONA	1.495,31	1.602,31	1.533,31
AZIENDE	ASL AL	1.478,22	1.516,31	1.467,49
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	1.454,80	1.553,61	1.555,51
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	2.044,25	2.412,25	2.246,38
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.038,29	1.053,00	1.060,38
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.650,74	1.153,50	1.544,05
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.077,87	1.100,04	1.103,20
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1.013,22	1.042,53	1.030,08
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1.531,96	1.403,05	1.437,80
	SLL 32 - TORTONA	1.488,05	1.590,28	1.534,62
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1.495,31	1.602,31	1.533,31
REGIONE	PIEMONTE	1.117,39	1.127,93	1.130,33

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per tutte le cause: esprime il numero di morti annuale che si verifica ogni 100.000 residenti	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo di mortalità generale (ovvero il tasso grezzo di tutte le cause di morte) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla cause di morte nel loro complesso.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi totale / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse

<http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico>

<http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/>

<http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp>

<http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm>

		Decessi		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	6.340,00	6.344,00	6.157,00
DISTRETTI	TORTONA	919,00	954,00	912,00
AZIENDE	ASL AL	6.547,00	6.529,00	6.327,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	145,00	153,00	153,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	146,00	167,00	155,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	31.504,00	31.212,00	31.558,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	19,00	13,00	17,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	31.495,00	31.410,00	31.603,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	282,00	289,00	289,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1.146,00	1.028,00	1.057,00
	SLL 32 - TORTONA	876,00	906,00	873,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	919,00	954,00	912,00
REGIONE	PIEMONTE	47.933,00	47.523,00	47.828,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00
	SLL 32 - TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Istruzione
Indicatore: Alunni disabili in scuole di infanzia

		2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0	0	0
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	0	0	0
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	38,46	40,00	37,04
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	0	0	7,81
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	0	0	0
	GREMIASCO	0	0	0
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	0	0	0
	MOLINO DEI TORTI	0	0	0
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	0	0	0
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	0	0	0
	SAN SEBASTIANO CURONE	0	0	0
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	0	0	0	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	10,22	6,83	8,70	
VIGUZZOLO	12,35	0	25,97	

		2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	41,67	35,71	0
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	0	0	0
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	8,29	7,12	8,53
DISTRETTI	TORTONA	7,40	5,03	7,33
AZIENDE	ASL AL	8,33	7,06	8,31
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	10,26	4,63	8,93
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0	0	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	10,52	10,08	10,30
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	10,47	9,74	10,19
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	11,99	11,70	11,30
	SLL 30 - NOVI LIGURE	10,20	7,38	6,12
	SLL 32 - TORTONA	6,78	4,40	7,47
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	7,40	5,03	7,33
REGIONE	PIEMONTE	10,26	9,83	10,16

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Rapporto tra alunni disabili in scuole d'infanzia e il totale degli iscritti in scuole d'infanzia (x 1000)	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione. Utili all'occorrenza gli approfondimenti all'interno dei singoli plessi/classi scolastiche	Fornire un'immagine della condizione di disabilità nel percorso formativo (misura del successo politiche di integrazione/contenimento del disagio/gradiente di salute psico-fisica)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di alunni disabili in scuole d'infanzia / Numero totale di iscritti in scuole d'infanzia (x 1000)	Per 1.000	DAMASCO (DAta MArt SCOLastico)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/osservatorio/
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Disabili scuole infanzia		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	80,00	69,00	83,00
DISTRETTI	TORTONA	10,00	7,00	10,00
AZIENDE	ASL AL	83,00	71,00	84,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	2,00	1,00	2,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0	0	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	778,00	786,00	804,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	728,00	715,00	747,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	8,00	8,00	8,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	17,00	12,00	10,00
	SLL 32 - TORTONA	9,00	6,00	10,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	10,00	7,00	10,00
REGIONE	PIEMONTE	1.060,00	1.067,00	1.106,00

		Iscritti scuole infanzia		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	9.654,00	9.695,00	9.735,00
DISTRETTI	TORTONA	1.351,00	1.391,00	1.365,00
AZIENDE	ASL AL	9.964,00	10.058,00	10.104,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	195,00	216,00	224,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	75,00	64,00	68,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	73.987,00	77.990,00	78.038,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	18,00	15,00	18,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	69.519,00	73.415,00	73.286,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	667,00	684,00	708,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1.666,00	1.626,00	1.635,00
	SLL 32 - TORTONA	1.327,00	1.363,00	1.338,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1.351,00	1.391,00	1.365,00
REGIONE	PIEMONTE	103.267,00	108.600,00	108.806,00

Argomento: Istruzione
Indicatore: Alunni disabili in scuole elementari

		2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0	34,48	35,71
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	32,79	31,75	30,30
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	590,91	600,00	647,06
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	19,61	16,33	16,81
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	22,73	22,73	23,81
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	0	0	0
	MOLINO DEI TORTI	34,48	29,41	28,57
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	17,24	16,53	25,21
	POZZOL GROPPA	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	6,29	6,13	5,95
	SAN SEBASTIANO CURONE	0	0	0
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
	SAREZZANO	45,45	69,77	37,74
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	18,40	21,85	18,93	
VIGUZZOLO	37,74	53,57	62,99	

		2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	71,43	45,45	71,43
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	45,45	32,79	62,50
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	26,23	28,83	29,12
DISTRETTI	TORTONA	33,13	34,30	37,04
AZIENDE	ASL AL	25,87	28,24	29,03
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	43,89	46,44	53,98
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	8,70	8,33	8,40
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	22,10	23,04	23,71
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	34,48	29,41	28,57
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	22,16	22,75	23,38
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	25,71	31,20	29,26
	SLL 30 - NOVI LIGURE	32,04	34,32	35,18
	SLL 32 - TORTONA	32,37	34,08	36,40
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	33,13	34,30	37,04
REGIONE	PIEMONTE	21,53	21,89	22,68

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Rapporto tra alunni disabili in scuole elementari e il totale degli iscritti in scuole elementari (x 1000)	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione. Utili all'occorrenza gli approfondimenti all'interno dei singoli plessi/classi scolastiche	Fornire un'immagine della condizione di disabilità nel percorso scolastico (misura del successo politiche di integrazione/contenimento del disagio/gradiente di salute psico-fisica)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di alunni disabili in scuole elementari / Numero totale di iscritti in scuole elementari (x 1000)	Per 1.000	DAMASCO (DAta MArt SCOLastico)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Disabili scuole elementari		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	408,00	457,00	468,00
DISTRETTI	TORTONA	71,00	77,00	85,00
AZIENDE	ASL AL	417,00	464,00	483,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	14,00	15,00	19,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1,00	1,00	1,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	2.851,00	3.019,00	3.166,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1,00	1,00	1,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.694,00	2.803,00	2.935,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	29,00	36,00	35,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	86,00	96,00	99,00
	SLL 32 - TORTONA	68,00	75,00	82,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	71,00	77,00	85,00
REGIONE	PIEMONTE	3.862,00	3.988,00	4.209,00

		Iscritti scuole elementari		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	15.553,00	15.853,00	16.069,00
DISTRETTI	TORTONA	2.143,00	2.245,00	2.295,00
AZIENDE	ASL AL	16.122,00	16.430,00	16.640,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	319,00	323,00	352,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	115,00	120,00	119,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	129.021,00	131.052,00	133.548,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	29,00	34,00	35,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	121.563,00	123.203,00	125.530,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1.128,00	1.154,00	1.196,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	2.684,00	2.797,00	2.814,00
	SLL 32 - TORTONA	2.101,00	2.201,00	2.253,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	2.143,00	2.245,00	2.295,00
REGIONE	PIEMONTE	179.413,00	182.154,00	185.610,00

Argomento: Istruzione
Indicatore: Alunni disabili in scuole medie inferiori

	2004	2005	2006
COMUNI			
ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.
ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
CASALNOCETO	N.A.	N.A.	N.A.
CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
CASTELNUOVO SCRIVIA	18,99	18,29	13,07
CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.
GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.
MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.
MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.
MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
PONTECURONE	55,56	51,28	79,37
POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.
SALE	34,01	40,00	34,48
SAN SEBASTIANO CURONE	23,26	0	21,74
SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
TORTONA	34,90	39,94	40,45
VIGUZZOLO	106,38	83,33	116,67

		2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	14,71	15,38	32,26
	VOLPEDO	153,85	163,93	161,29
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	43,85	40,46	42,41
DISTRETTI	TORTONA	42,72	44,64	49,71
AZIENDE	ASL AL	43,39	40,19	42,09
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	88,79	85,47	106,56
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	23,26	0	21,74
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	29,92	30,81	32,44
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	30,71	31,42	32,77
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	41,52	36,24	52,29
	SLL 30 - NOVI LIGURE	53,77	54,23	53,56
	SLL 32 - TORTONA	42,72	44,64	49,71
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	42,72	44,64	49,71
REGIONE	PIEMONTE	29,58	30,50	32,11

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Rapporto tra alunni disabili in scuole medie inferiori e il totale degli iscritti in medie inferiori (x 1000)	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione. Utili all'occorrenza gli approfondimenti all'interno dei singoli plessi/classi scolastiche	Fornire un'immagine della condizione di disabilità nel percorso scolastico (misura del successo politiche di integrazione/contenimento del disagio/gradiente di salute psico-fisica)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di alunni disabili in scuole medie inferiori / Numero totale di iscritti in scuole medie inferiori (x 1000)	Per 1.000	DAMASCO (DAta MArt SCOLastico)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Disabili scuole medie inferiori		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	431,00	404,00	425,00
DISTRETTI	TORTONA	56,00	60,00	68,00
AZIENDE	ASL AL	443,00	417,00	439,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	19,00	20,00	26,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1,00	0	1,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	2.415,00	2.495,00	2.621,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.302,00	2.365,00	2.466,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	24,00	22,00	32,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	92,00	91,00	91,00
	SLL 32 - TORTONA	56,00	60,00	68,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	56,00	60,00	68,00
REGIONE	PIEMONTE	3.284,00	3.391,00	3.570,00

		Iscritti scuole medie inferiori		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	9.830,00	9.986,00	10.021,00
DISTRETTI	TORTONA	1.311,00	1.344,00	1.368,00
AZIENDE	ASL AL	10.209,00	10.375,00	10.430,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	214,00	234,00	244,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	43,00	42,00	46,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	80.711,00	80.983,00	80.802,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	74.965,00	75.268,00	75.257,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	578,00	607,00	612,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1.711,00	1.678,00	1.699,00
	SLL 32 - TORTONA	1.311,00	1.344,00	1.368,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1.311,00	1.344,00	1.368,00
REGIONE	PIEMONTE	111.006,00	111.195,00	111.173,00

Argomento: Istruzione
Indicatore: Alunni disabili in scuole medie superiori

		2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	N.A.	N.A.	N.A.
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	9,69	10,40	8,83	
VIGUZZOLO	N.A.	N.A.	N.A.	

		2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	12,81	14,10	14,26
DISTRETTI	TORTONA	9,69	10,40	8,83
AZIENDE	ASL AL	12,79	14,31	14,84
FORME ASSOCIATE	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	13,78	14,85	15,67
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	13,85	14,76	15,39
SISTEMI LOCALI LAVORO	SLL 30 - NOVI LIGURE	12,57	13,66	14,51
	SLL 32 - TORTONA	9,69	10,40	8,83
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	9,69	10,40	8,83
REGIONE	PIEMONTE	14,43	15,51	16,47

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Rapporto tra alunni disabili in scuole medie superiori e il totale degli iscritti in medie superiori (x 1000)	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione. Utili all'occorrenza gli approfondimenti all'interno dei singoli plessi/classi scolastiche	Fornire un'immagine della condizione di disabilità nel percorso scolastico (misura del successo politiche di integrazione/contenimento del disagio/gradiente di salute psico-fisica)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di alunni disabili in scuole medie superiori / Numero totale di iscritti in scuole medie superiori (x 1000)	Per 1.000	DAMASCO (DATA MArt SCOLastico)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Disabili scuole medie superiori		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	175,00	195,00	201,00
DISTRETTI	TORTONA	14,00	15,00	13,00
AZIENDE	ASL AL	175,00	199,00	211,00

		Disabili scuole medie superiori		
		2004	2005	2006
FORME ASSOCIATE	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.850,00	2.042,00	2.189,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.639,00	1.781,00	1.885,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	SLL 30 - NOVI LIGURE	24,00	27,00	29,00
	SLL 32 - TORTONA	14,00	15,00	13,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	14,00	15,00	13,00
REGIONE	PIEMONTE	2.279,00	2.501,00	2.700,00

		Iscritti scuole medie superiori		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	13.661,00	13.833,00	14.091,00
DISTRETTI	TORTONA	1.445,00	1.442,00	1.472,00
AZIENDE	ASL AL	13.687,00	13.905,00	14.215,00
FORME ASSOCIATE	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	134.274,00	137.485,00	139.686,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	118.379,00	120.666,00	122.472,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	SLL 30 - NOVI LIGURE	1.910,00	1.976,00	1.999,00
	SLL 32 - TORTONA	1.445,00	1.442,00	1.472,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1.445,00	1.442,00	1.472,00
REGIONE	PIEMONTE	157.928,00	161.246,00	163.890,00

Argomento: Istruzione

Indicatore: Alunni stranieri in scuole elementari e medie

		2001	2002	2003	2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	6,67	0	10,34	17,86
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	5,36	2,13	11,86	11,48	14,29	16,67
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	N.A.	5,88	13,64	13,33	17,65
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	4,30	9,27	9,49	11,38	13,45	14,32
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	6,25	26,83	24,32	31,82	31,82	30,95
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	10,53	10,00	11,11	26,32	38,10	43,48
	MOLINO DEI TORTI	5,88	7,69	16,00	10,34	17,65	5,71
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	8,43	15,63	17,80	21,84	31,16	30,77
	POZZOL GROPPA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	5,61	6,93	11,33	13,40	12,78	15,34
	SAN SEBASTIANO CURONE	11,83	20,20	27,19	29,82	24,58	27,64
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	SAREZZANO	9,09	15,79	20,00	9,09	9,30	N.A.
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	5,21	7,08	9,56	10,37	13,98	15,82	
VIGUZZOLO	4,44	5,73	6,04	12,00	13,18	15,38	

		2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	10,53	13,64	29,55	11,90	15,91	21,43
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	7,58	4,41	7,69	12,90
	VOLPEDO	6,11	14,71	16,31	20,34	24,59	23,81
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	5,77	7,62	9,49	10,87	12,77	13,76
DISTRETTI	TORTONA	5,37	8,11	10,85	12,15	15,23	16,81
AZIENDE	ASL AL	5,88	7,76	9,65	11,10	12,91	14,04
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	5,39	8,53	12,66	12,57	15,08	16,11
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	10,40	23,57	27,15	31,01	28,40	30,91
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	4,31	5,57	7,04	8,00	9,51	10,69
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	5,88	7,69	16,00	10,34	17,65	5,71
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	4,58	5,88	7,38	8,41	9,96	11,18
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	5,14	6,91	8,44	10,43	11,58	13,50
	SLL 30 - NOVI LIGURE	4,74	6,71	9,08	10,50	11,60	12,91
	SLL 32 - TORTONA	5,33	8,06	10,68	12,15	15,22	16,77
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	5,37	8,11	10,85	12,15	15,23	16,81
REGIONE	PIEMONTE	4,38	5,60	7,03	7,97	9,44	10,54

Descrizione	Avvertenze
Percentuale di alunni stranieri in scuole elementari e medie sul totale degli iscritti	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione. Necessaria analisi differenziata per diverse aree di provenienza, etnie socio-culturali, all'interno dei diversi plessi/classi scolastiche

Scopo
Fornire un'immagine della consistenza della popolazione scolastica proveniente da altri Paesi all'interno del sistema educativo nazionale e, di riflesso, della marcatura dei nuovi bisogni e aspettative, vs immagini di rischio di deprivazione sociale e culturale, impatto sulla qualità di vita e salute psico-fisica; Indicatore da monitorare per garantire un giusto equilibrio di presenza nelle classi tra studenti immigrati e non, per evitare la formazione "involontaria" di classi con eccessiva presenza di studenti che non parlano italiano (nota 1)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di alunni stranieri in scuole elementari e medie / Numero totale di iscritti in scuole elementari e medie (x)	Percentuale	DAMASCO (DATA MArt SCOLastico)	2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml

Link di Interesse
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/osservatorio/
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Alumni stranieri					
		2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	2.199,00	2.918,00	3.691,00	4.245,00	5.065,00	5.530,00
DISTRETTI	TORTONA	260,00	396,00	531,00	595,00	766,00	863,00
AZIENDE	ASL AL	2.295,00	3.042,00	3.851,00	4.442,00	5.256,00	5.796,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	27,00	44,00	68,00	67,00	84,00	96,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	13,00	33,00	41,00	49,00	46,00	51,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	14.463,00	18.809,00	24.056,00	27.518,00	33.254,00	37.842,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	2,00	2,00	4,00	3,00	6,00	2,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	14.141,00	18.209,00	23.122,00	26.498,00	31.785,00	36.144,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	83,00	113,00	139,00	178,00	204,00	244,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	289,00	410,00	567,00	662,00	748,00	841,00
	SLL 32 - TORTONA	256,00	390,00	518,00	590,00	759,00	854,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	260,00	396,00	531,00	595,00	766,00	863,00
REGIONE	PIEMONTE	19.130,00	24.625,00	31.271,00	35.711,00	42.918,00	48.548,00

		Iscritti scuole elementari e medie					
		2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	38.127,00	38.282,00	38.910,00	39.044,00	39.672,00	40.181,00
DISTRETTI	TORTONA	4.843,00	4.881,00	4.895,00	4.899,00	5.031,00	5.135,00
AZIENDE	ASL AL	39.038,00	39.200,00	39.920,00	40.018,00	40.710,00	41.285,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	501,00	516,00	537,00	533,00	557,00	596,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	125,00	140,00	151,00	158,00	162,00	165,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	335.757,00	337.740,00	341.598,00	344.006,00	349.520,00	354.036,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	34,00	26,00	25,00	29,00	34,00	35,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	308.645,00	309.755,00	313.116,00	314.907,00	319.137,00	323.259,00

		Iscritti scuole elementari e medie					
		2001	2002	2003	2004	2005	2006
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1.614,00	1.635,00	1.647,00	1.706,00	1.761,00	1.808,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	6.102,00	6.114,00	6.244,00	6.305,00	6.451,00	6.512,00
	SLL 32 - TORTONA	4.805,00	4.837,00	4.851,00	4.857,00	4.987,00	5.093,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	4.843,00	4.881,00	4.895,00	4.899,00	5.031,00	5.135,00
REGIONE	PIEMONTE	436.767,00	439.561,00	445.074,00	448.347,00	454.595,00	460.673,00

Argomento: Istruzione

Indicatore: Bambini in lista di attesa per iscritti

		2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0	0	0
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	0	0	0
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	26,92	8,00	0
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	0,79	0	0
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	0	0	0
	GREMIASCO	0	0	0
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	0	0	0
	MOLINO DEI TORTI	0	0	0
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	0	0	0
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	0	0	0
	SAN SEBASTIANO CURONE	0	0	0
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	14,29	14,29	10,71	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	0,73	3,14	3,04	
VIGUZZOLO	12,35	0	0	

		2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	0	7,14	0
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	8,82	0	4,76
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	2,17	1,98	1,71
DISTRETTI	TORTONA	2,22	2,23	1,90
AZIENDE	ASL AL	2,31	1,91	1,64
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	8,72	2,78	2,23
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0	0	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	6,76	6,15	5,74
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	6,08	6,04	5,71
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1,20	1,02	3,11
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1,20	1,29	1,22
	SLL 32 - TORTONA	2,26	2,13	1,94
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	2,22	2,23	1,90
REGIONE	PIEMONTE	5,58	5,24	4,82

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di bambini iscritti nelle lista di attesa delle scuole materne sul totale degli iscritti	Utili approfondimenti sulla tipologia "bambini iscritti in lista d'attesa"	Fornire un'immagine del grado di sviluppo delle politiche sociali ed educative a favore delle famiglie e dell'infanzia (iscritti) vs immagini attenuazione rischi di deprivazione socio-culturale, impatto sulla salute psico-fisica; Il dato va sicuramente incrociato con quello sulla natalità e naturalmente sull'andamento della (de)crescita della popolazione. (nota 1)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero bambini in lista di attesa alle scuole materne / Totale iscritti (x 100)	Percentuale	DAMASCO (DAta MArt SCOLastico)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/osservatorio/

		Bambini in lista di attesa nelle scuole materne		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	206,00	192,00	166,00
DISTRETTI	TORTONA	30,00	31,00	26,00
AZIENDE	ASL AL	227,00	192,00	166,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	17,00	6,00	5,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0	0	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	4.949,00	4.796,00	4.474,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	4.172,00	4.435,00	4.174,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	8,00	7,00	22,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	20,00	21,00	20,00
	SLL 32 - TORTONA	30,00	29,00	26,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	30,00	31,00	26,00
REGIONE	PIEMONTE	5.723,00	5.689,00	5.242,00

		Iscritti nelle scuole materne		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	9.504,00	9.695,00	9.735,00
DISTRETTI	TORTONA	1.351,00	1.391,00	1.365,00
AZIENDE	ASL AL	9.814,00	10.058,00	10.104,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	195,00	216,00	224,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	75,00	64,00	68,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	73.187,00	77.990,00	77.891,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	18,00	15,00	18,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	68.661,00	73.415,00	73.139,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	667,00	684,00	708,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1.661,00	1.626,00	1.635,00
	SLL 32 - TORTONA	1.327,00	1.363,00	1.338,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1.351,00	1.391,00	1.365,00
REGIONE	PIEMONTE	102.615,00	108.600,00	108.659,00

Argomento: Istruzione

Indicatore: Bambini in lista di attesa per residenti 3 5 anni

		2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0	0	0
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	0	0	0
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	46,67	9,09	0
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	0,84	0	0
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	0	0	0
	GREMIASCO	0	0	0
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	0	0	0
	MOLINO DEI TORTI	0	0	0
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	0	0	0
	POZZOL GROPPA	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	0	0	0
	SAN SEBASTIANO CURONE	0	0	0
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	14,29	11,11	10,00	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	0,84	3,68	3,41	
VIGUZZOLO	15,87	0	0	

		2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	0	10,53	0
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	16,67	0	6,67
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	2,30	2,08	1,78
DISTRETTI	TORTONA	2,36	2,34	2,00
AZIENDE	ASL AL	2,45	2,01	1,72
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9,24	2,84	2,24
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0	0	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	6,42	6,16	5,72
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	5,71	6,03	5,65
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1,08	0,92	2,73
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1,29	1,31	1,25
	SLL 32 - TORTONA	2,45	2,27	2,06
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	2,36	2,34	2,00
REGIONE	PIEMONTE	5,27	5,19	4,76

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di bambini iscritti nelle lista di attesa delle scuole materne sul totale dei residenti in età tra 3 e 5 anni	Utili approfondimenti sulla tipologia "bambini iscritti in lista d'attesa" e su quota bambini in età tra 3 e 5 anni non iscritti/non frequentanti	Fornire un'immagine del grado di sviluppo delle politiche sociali ed educative a favore delle famiglie e dell'infanzia (residenti) vs immagini attenuazione rischi di deprivazione socio-culturale, impatto sulla salute psico-fisica

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero bambini in lista di attesa alle scuole materne sul / Totale residenti 3-5 anni (x 100)	Percentuale	DAMASCO (DAta MArt SCOLastico) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/osservatorio/osservat

		Bambini in lista di attesa nelle scuole materne		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	206,00	192,00	166,00
DISTRETTI	TORTONA	30,00	31,00	26,00
AZIENDE	ASL AL	227,00	192,00	166,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	17,00	6,00	5,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0	0	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	4.949,00	4.796,00	4.474,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	4.172,00	4.435,00	4.174,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	8,00	7,00	22,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	20,00	21,00	20,00
	SLL 32 - TORTONA	30,00	29,00	26,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	30,00	31,00	26,00
REGIONE	PIEMONTE	5.723,00	5.689,00	5.242,00

		Popolazione 3-5 anni		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	8.956,00	9.246,00	9.338,00
DISTRETTI	TORTONA	1.273,00	1.325,00	1.302,00
AZIENDE	ASL AL	9.269,00	9.575,00	9.662,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	184,00	211,00	223,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	127,00	118,00	116,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	77.145,00	77.920,00	78.244,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	20,00	18,00	21,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	73.057,00	73.591,00	73.847,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	740,00	759,00	805,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1.548,00	1.599,00	1.600,00
	SLL 32 - TORTONA	1.224,00	1.278,00	1.265,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1.273,00	1.325,00	1.302,00
REGIONE	PIEMONTE	108.572,00	109.578,00	110.237,00

Argomento: Istruzione
Indicatore: Capacita logistica in scuole di infanzia

		2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	25,50	15,33	20,50
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	28,00	22,50	25,00
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	13,00	12,50	13,50
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	126,00	23,40	25,60
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	28,00	21,00	28,00
	GREMIASCO	23,00	21,00	20,00
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	22,00	24,00	21,00
	MOLINO DEI TORTI	18,00	15,00	18,00
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	25,00	26,33	27,67
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	26,00	24,33	21,67
	SAN SEBASTIANO CURONE	24,00	22,00	20,00
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	28,00	28,00	28,00	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	26,35	25,24	26,54	
VIGUZZOLO	27,00	25,00	25,67	

		2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	24,00	28,00	27,00
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	34,00	20,00	21,00
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	23,78	22,60	23,12
DISTRETTI	TORTONA	27,57	23,58	24,82
AZIENDE	ASL AL	23,67	22,60	23,17
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	27,86	24,00	24,89
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	25,00	21,33	22,67
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	24,72	24,15	24,28
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	18,00	15,00	18,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	24,37	23,42	23,82
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	22,23	22,80	24,41
	SLL 30 - NOVI LIGURE	22,82	21,68	22,09
	SLL 32 - TORTONA	27,65	23,50	24,78
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	27,57	23,58	24,82
REGIONE	PIEMONTE	24,03	23,28	23,67

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di iscritti in scuole di infanzia ogni aula didattica	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione. L'analisi delle dinamiche inerenti il numero di iscritti in scuole di infanzia ogni aula scolastica va confrontata con l'analisi delle dinamiche inerenti gli indicatori di cui ai punti 14, 15	Fornire un'immagine del grado di sviluppo delle politiche sociali ed educative a favore delle famiglie e dell'infanzia (iscritti)/ appropriatezza offerta educativa vs immagini attenuazione rischi di deprivazione sociale ed educativa, impatto sulla salute psico-fisica

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero iscritti in scuole di infanzia / Numero di aule didattiche	Numero iscritti per aula	DAMASCO (DAta MArt SCOLastico)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/osservatorio/
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Aule scuole infanzia		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	406,00	429,00	421,00
DISTRETTI	TORTONA	49,00	59,00	55,00
AZIENDE	ASL AL	421,00	445,00	436,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	7,00	9,00	9,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	3,00	3,00	3,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	2.993,00	3.229,00	3.214,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1,00	1,00	1,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.853,00	3.135,00	3.077,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	30,00	30,00	29,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	73,00	75,00	74,00
	SLL 32 - TORTONA	48,00	58,00	54,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	49,00	59,00	55,00
REGIONE	PIEMONTE	4.297,00	4.664,00	4.596,00

		Iscritti scuole infanzia		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	9.654,00	9.695,00	9.735,00
DISTRETTI	TORTONA	1.351,00	1.391,00	1.365,00
AZIENDE	ASL AL	9.964,00	10.058,00	10.104,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	195,00	216,00	224,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	75,00	64,00	68,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	73.987,00	77.990,00	78.038,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	18,00	15,00	18,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	69.519,00	73.415,00	73.286,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	667,00	684,00	708,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1.666,00	1.626,00	1.635,00
	SLL 32 - TORTONA	1.327,00	1.363,00	1.338,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1.351,00	1.391,00	1.365,00
REGIONE	PIEMONTE	103.267,00	108.600,00	108.806,00

Argomento: Istruzione
Indicatore: Capacita logistica in scuole elementari

		2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0	7,25	7,00
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	12,20	12,60	13,20
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	4,00	4,09	4,64
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	18,21	16,33	15,87
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	11,00	8,80	8,40
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	6,33	5,25	5,75
	MOLINO DEI TORTI	5,80	6,80	7,00
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	12,89	17,29	17,00
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	15,90	16,30	16,80
	SAN SEBASTIANO CURONE	14,20	15,20	15,40
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	8,80	8,60	10,60	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	27,87	21,58	21,52	
VIGUZZOLO	17,67	18,67	18,14	

		2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	10,50	11,00	10,50
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	13,20	12,20	12,80
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	15,22	15,13	15,44
DISTRETTI	TORTONA	16,48	15,59	15,72
AZIENDE	ASL AL	15,30	15,21	15,51
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	12,76	12,92	13,54
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	12,78	12,00	11,90
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	18,03	17,82	18,02
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	5,80	6,80	7,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	17,06	16,86	17,09
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	14,84	15,18	16,16
	SLL 30 - NOVI LIGURE	15,98	15,37	15,29
	SLL 32 - TORTONA	16,67	15,72	15,87
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	16,48	15,59	15,72
REGIONE	PIEMONTE	16,76	16,46	16,68

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di iscritti in scuole elementari ogni aula didattica	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione. Utili approfondimenti su composizione iscritti, ambienti territoriali/plessi scolastici, abbandoni, ecc	Fornire un'immagine del grado di sviluppo delle politiche sociali ed educative a favore delle famiglie e dell'infanzia (iscritti)/ appropriatezza offerta educativa

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero iscritti in scuole elementari / Numero di aule didattiche	Numero iscritti per aula	DAMASCO (DAta MArt SCOLastico)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Aule scuole elementari		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	1.022,00	1.048,00	1.041,00
DISTRETTI	TORTONA	130,00	144,00	146,00
AZIENDE	ASL AL	1.054,00	1.080,00	1.073,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	25,00	25,00	26,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	9,00	10,00	10,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	7.156,00	7.353,00	7.412,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	5,00	5,00	5,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	7.127,00	7.307,00	7.346,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	76,00	76,00	74,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	168,00	182,00	184,00
	SLL 32 - TORTONA	126,00	140,00	142,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	130,00	144,00	146,00
REGIONE	PIEMONTE	10.707,00	11.066,00	11.125,00

		Iscritti scuole elementari		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	15.553,00	15.853,00	16.069,00
DISTRETTI	TORTONA	2.143,00	2.245,00	2.295,00
AZIENDE	ASL AL	16.122,00	16.430,00	16.640,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	319,00	323,00	352,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	115,00	120,00	119,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	129.021,00	131.052,00	133.548,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	29,00	34,00	35,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	121.563,00	123.203,00	125.530,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1.128,00	1.154,00	1.196,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	2.684,00	2.797,00	2.814,00
	SLL 32 - TORTONA	2.101,00	2.201,00	2.253,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	2.143,00	2.245,00	2.295,00
REGIONE	PIEMONTE	179.413,00	182.154,00	185.610,00

Argomento: Istruzione
Indicatore: Capacita logistica in scuole medie inferiori

		2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	19,75	20,50	21,86
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	22,50	19,50	21,00
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	24,50	25,00	24,17
	SAN SEBASTIANO CURONE	14,33	14,00	15,33
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	23,54	24,14	24,72	
VIGUZZOLO	23,50	21,60	20,00	

		2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	22,67	21,67	20,67
	VOLPEDO	17,33	20,33	20,67
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	20,65	20,01	21,19
DISTRETTI	TORTONA	22,22	22,40	22,80
AZIENDE	ASL AL	20,50	19,88	21,03
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	21,40	21,27	20,33
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	14,33	14,00	15,33
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	20,18	19,95	21,15
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	20,08	19,75	21,05
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	17,52	18,39	19,13
	SLL 30 - NOVI LIGURE	18,40	17,30	19,09
	SLL 32 - TORTONA	22,22	22,40	22,80
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	22,22	22,40	22,80
REGIONE	PIEMONTE	19,71	19,17	20,56

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di iscritti in scuole medie inferiori ogni aula didattica	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione. Utili approfondimenti su composizione iscritti, ambienti territoriali/plessi scolastici, abbandoni, ecc	Fornire un'immagine del grado di sviluppo delle politiche sociali ed educative a favore delle famiglie e dell'infanzia (iscritti)/ appropriatezza offerta educativa

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero iscritti in scuole medie inferiori / Numero di aule didattiche	Numero iscritti per aula	DAMASCO (DAta MArt SCOLastico)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Aule scuole medie inferiori		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	476,00	499,00	473,00
DISTRETTI	TORTONA	59,00	60,00	60,00
AZIENDE	ASL AL	498,00	522,00	496,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	10,00	11,00	12,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	3,00	3,00	3,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	4.000,00	4.059,00	3.821,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	3.734,00	3.812,00	3.576,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	33,00	33,00	32,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	93,00	97,00	89,00
	SLL 32 - TORTONA	59,00	60,00	60,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	59,00	60,00	60,00
REGIONE	PIEMONTE	5.633,00	5.801,00	5.406,00

		Iscritti scuole medie inferiori		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	9.830,00	9.986,00	10.021,00
DISTRETTI	TORTONA	1.311,00	1.344,00	1.368,00
AZIENDE	ASL AL	10.209,00	10.375,00	10.430,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	214,00	234,00	244,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	43,00	42,00	46,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	80.711,00	80.983,00	80.802,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	74.965,00	75.268,00	75.257,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	578,00	607,00	612,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1.711,00	1.678,00	1.699,00
	SLL 32 - TORTONA	1.311,00	1.344,00	1.368,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1.311,00	1.344,00	1.368,00
REGIONE	PIEMONTE	111.006,00	111.195,00	111.173,00

Argomento: Istruzione

Indicatore: Capacita logistica in scuole medie superiori

		2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	N.A.	N.A.	N.A.
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	21,25	20,31	21,03	
VIGUZZOLO	N.A.	N.A.	N.A.	

		2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	22,51	20,46	21,09
DISTRETTI	TORTONA	21,25	20,31	21,03
AZIENDE	ASL AL	22,51	20,48	21,06
FORME ASSOCIATE	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	22,28	21,30	21,14
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	22,34	20,85	20,93
SISTEMI LOCALI LAVORO	SLL 30 - NOVI LIGURE	21,22	22,98	22,21
	SLL 32 - TORTONA	21,25	20,31	21,03
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	21,25	20,31	21,03
REGIONE	PIEMONTE	21,96	20,77	20,84

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di iscritti in scuole medie superiori ogni aula didattica	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione Utili approfondimenti su composizione iscritti, ambienti territoriali/plessi scolastici, abbandoni, ecc	Fornire un'immagine del grado di sviluppo delle politiche sociali ed educative a favore delle famiglie e dell'infanzia (iscritti)/ appropriatezza offerta educativa

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero iscritti in scuole medie superiori / Numero di aule didattiche	Numero iscritti per aula	DAMASCO (DATA MArt SCOLastico)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Aule scuole medie superiori		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	607,00	676,00	668,00
DISTRETTI	TORTONA	68,00	71,00	70,00
AZIENDE	ASL AL	608,00	679,00	675,00

		Aule scuole medie superiori		
		2004	2005	2006
FORME ASSOCIATE	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	6.027,00	6.456,00	6.609,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	5.299,00	5.788,00	5.852,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	SLL 30 - NOVI LIGURE	90,00	86,00	90,00
	SLL 32 - TORTONA	68,00	71,00	70,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	68,00	71,00	70,00
REGIONE	PIEMONTE	7.192,00	7.763,00	7.864,00

		Iscritti scuole medie superiori		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	13.661,00	13.833,00	14.091,00
DISTRETTI	TORTONA	1.445,00	1.442,00	1.472,00
AZIENDE	ASL AL	13.687,00	13.905,00	14.215,00
FORME ASSOCIATE	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	134.274,00	137.485,00	139.686,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	118.379,00	120.666,00	122.472,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	SLL 30 - NOVI LIGURE	1.910,00	1.976,00	1.999,00
	SLL 32 - TORTONA	1.445,00	1.442,00	1.472,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1.445,00	1.442,00	1.472,00
REGIONE	PIEMONTE	157.928,00	161.246,00	163.890,00

Argomento: Sanità
Indicatore: Ricoveri Ordinari

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	167,97	196,27	149,46	153,55	152,02	108,03	173,10
	ALZANO SCRIVIA	148,61	188,78	154,64	133,33	134,47	193,55	160,40
	AVOLASCA	134,48	231,32	167,86	172,88	119,86	108,01	105,63
	BERZANO DI TORTONA	219,86	308,27	245,03	253,42	209,15	191,08	124,18
	BRIGNANO-FRASCATA	192,61	125,25	154,16	191,06	149,38	113,17	115,79
	CARBONARA SCRIVIA	137,00	162,55	148,30	142,28	112,43	139,35	135,11
	CAREZZANO	98,88	154,36	160,44	90,09	128,21	137,53	156,68
	CASALNOCETO	202,27	178,57	213,00	182,02	157,66	175,30	178,53
	CASASCO	169,93	258,28	208,33	164,56	290,78	197,08	244,60
	CASTELLANIA	71,43	178,95	135,42	113,40	121,21	141,41	104,17
	CASTELLAR GUIDOBONO	213,76	180,90	135,14	140,70	185,64	142,14	158,16
	CASTELNUOVO SCRIVIA	182,38	159,84	165,69	153,09	169,66	161,00	154,33
	CERRETO GRUE	197,22	168,64	166,67	97,06	158,96	147,49	157,27
	COSTA VESCOVATO	130,68	201,75	154,30	162,24	101,16	153,85	155,56
	DERNICE	243,24	291,50	194,21	169,42	114,89	139,83	175,73
	FABBRICA CURONE	185,75	237,41	203,59	222,62	252,48	157,62	180,88
	GARBAGNA	151,95	195,59	167,89	165,95	155,77	165,05	140,86
	GREMIASCO	141,71	154,70	187,33	157,18	116,22	120,64	140,50
	GUAZZORA	181,52	159,32	130,87	177,63	192,93	162,34	169,87
	ISOLA SANT ANTONIO	213,16	153,25	216,25	140,97	159,15	182,52	207,79
	MOLINO DEI TORTI	167,11	176,87	197,76	180,91	153,28	145,51	158,59
	MOMPERONE	149,80	168,83	192,14	161,43	133,33	174,89	125,56
	MONLEALE	181,27	220,16	175,36	206,02	168,27	205,46	160,45
	MONTACUTO	165,71	195,85	151,23	120,48	176,12	155,88	171,34
	MONTEGIOCO	158,73	198,02	201,99	127,39	158,73	115,38	150,31
	MONTEMARZINO	204,75	168,09	136,23	135,21	119,11	158,47	166,20
	PADERNA	165,32	165,98	102,04	127,12	136,36	72,87	116,18
	PONTECURONE	182,66	169,40	171,16	179,56	165,97	156,96	166,15
	POZZOL GROPPPO	196,43	197,47	147,13	172,07	142,13	174,81	148,05
	SALE	176,99	182,72	163,79	147,54	147,90	154,13	137,95
	SAN SEBASTIANO CURONE	194,59	191,53	160,58	132,17	176,57	196,31	176,47
	SANT AGATA FOSSILI	191,75	117,22	105,39	169,34	129,41	143,19	144,16
SAREZZANO	155,79	169,71	146,23	121,00	131,51	139,85	132,94	
SPINETO SCRIVIA	147,24	136,22	174,76	166,16	173,53	107,14	116,42	
TORTONA	180,31	185,70	182,22	153,86	154,94	156,65	150,34	
VIGUZZOLO	161,09	174,85	170,76	149,37	145,41	152,38	145,27	

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	133,33	117,26	129,17	124,86	98,71	113,71	125,64
	VILLAROMAGNANO	117,34	136,06	125,83	83,88	95,49	115,23	132,35
	VOLPEDO	162,32	184,54	190,40	147,66	122,81	134,44	145,80
	VOLPEGLINO	237,50	106,25	228,40	184,71	203,70	153,85	139,39
PROVINCE	ALESSANDRIA	169,10	164,63	153,51	147,06	143,47	140,34	139,85
DISTRETTI	TORTONA	175,71	178,91	173,29	154,16	153,66	153,67	151,19
AZIENDE	ASL AL	168,71	164,47	153,42	147,02	143,61	140,13	139,67
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	148,39	159,52	156,97	133,90	131,22	135,86	137,03
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	176,84	198,47	174,78	167,95	164,09	158,36	153,96
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	147,07	144,42	133,36	127,89	127,16	123,54	123,87
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	160,73	181,01	182,56	163,50	146,25	163,04	159,26
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	148,37	145,17	133,57	128,15	127,74	123,87	124,18
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	169,34	162,98	150,27	143,19	140,68	134,47	143,48
	SLL 30 - NOVI LIGURE	153,97	136,28	132,57	135,66	134,53	128,28	127,96
	SLL 32 - TORTONA	175,98	179,37	174,26	153,41	153,42	154,20	151,30
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	175,71	178,91	173,29	154,16	153,66	153,67	151,19
REGIONE	PIEMONTE	148,17	144,24	132,59	127,14	126,30	123,55	124,04

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di Ricoveri Ordinari rapportati alla popolazione residente (x 1.000)	L'anno di rilevazione si riferisce alla data di dimissione. Il totale dei ricoveri comprende anche quelli avvenuti in altre regioni (extra-regionali) dai residenti	Analizzare il "peso" che i ricoveri ordinari esercitano nella valutazione dello stato di salute della popolazione residente in un territorio. Il numero dei ricoveri ordinari sono indicatori della quantità delle prestazioni ospedaliere più complesse prodotte dai servizi sanitari, in risposta alla richiesta di cure su base locale.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero Ricoveri Ordinari / Popolazione	Per 1.000	Flusso informativo ricoveri ospedalieri / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/pubbli.htm
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp

		Popolazione					
		2000	2001	2002	2003	2004	2005
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00	423.118,00	429.080,00	431.346,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00	61.211,00	61.260,00	61.383,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00	436.118,00	442.109,00	444.346,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00	9.985,00	10.014,00	10.084,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00	6.996,00	6.996,00	6.965,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00	3.004.906,00	3.057.337,00	3.065.467,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00	1.107,00	1.094,00	1.104,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00	2.890.665,00	2.941.405,00	2.947.376,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00	28.592,00	28.761,00	29.115,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00	74.320,00	75.131,00	75.364,00
	SLL 32 - TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00	58.621,00	58.701,00	58.846,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00	61.211,00	61.260,00	61.383,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00	4.341.733,00

		Popolazione e 2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	432.215,00
DISTRETTI	TORTONA	61.432,00
AZIENDE	ASL AL	445.138,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	10.246,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	6.924,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.072.846,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.080,00

		Popolazione 2006
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.952.707,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	29.613,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	75.705,00
	SLL 32 - TORTONA	58.865,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.432,00
REGIONE	PIEMONTE	4.352.828,00

		Ricoveri Ordinari						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	72.681,00	68.776,00	64.197,00	62.223,00	61.562,00	60.537,00	60.447,00
DISTRETTI	TORTONA	10.799,00	10.652,00	10.307,00	9.436,00	9.413,00	9.433,00	9.288,00
AZIENDE	ASL AL	74.722,00	70.819,00	66.148,00	64.118,00	63.491,00	62.268,00	62.171,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	1.479,00	1.571,00	1.544,00	1.337,00	1.314,00	1.370,00	1.404,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1.263,00	1.374,00	1.206,00	1.175,00	1.148,00	1.103,00	1.066,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	446.251,00	428.061,00	396.883,00	384.308,00	388.773,00	378.720,00	380.627,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	185,00	204,00	201,00	181,00	160,00	180,00	172,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	433.540,00	414.512,00	382.624,00	370.446,00	375.722,00	365.091,00	366.679,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4.713,00	4.518,00	4.216,00	4.094,00	4.046,00	3.915,00	4.249,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	11.518,00	9.985,00	9.746,00	10.082,00	10.107,00	9.668,00	9.687,00
	SLL 32 - TORTONA	10.360,00	10.219,00	9.913,00	8.993,00	9.006,00	9.074,00	8.906,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	10.799,00	10.652,00	10.307,00	9.436,00	9.413,00	9.433,00	9.288,00
REGIONE	PIEMONTE	635.602,00	607.722,00	561.043,00	542.916,00	546.911,00	536.436,00	539.928,00

Argomento: Sanità
Indicatore: Ricoveri in Day Hospital

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	45,90	52,99	55,06	54,42	66,14	66,40	61,33
	ALZANO SCRIVIA	118,39	40,82	92,78	49,38	70,90	81,89	145,36
	AVOLASCA	48,28	56,94	42,86	71,19	58,22	45,30	45,77
	BERZANO DI TORTONA	7,09	82,71	86,09	68,49	71,90	31,85	39,22
	BRIGNANO-FRASCATA	42,80	66,67	85,19	81,30	76,76	59,67	58,95
	CARBONARA SCRIVIA	69,00	62,76	52,52	69,14	70,02	71,64	58,04
	CAREZZANO	38,20	73,83	52,75	72,07	97,90	76,92	57,60
	CASALNOCETO	51,14	74,88	59,42	96,56	114,66	93,72	73,38
	CASASCO	58,82	72,85	41,67	56,96	120,57	65,69	50,36
	CASTELLANIA	20,41	42,11	62,50	41,24	70,71	80,81	52,08
	CASTELLAR GUIDOBONO	61,43	57,79	66,34	82,91	61,88	79,80	76,53
	CASTELNUOVO SCRIVIA	56,19	67,34	72,93	73,72	79,05	78,07	70,40
	CERRETO GRUE	55,56	50,30	59,52	61,76	63,58	32,45	86,05
	COSTA VESCOVATO	59,66	55,56	59,35	67,85	52,02	68,38	50,00
	DERNICE	115,83	129,55	82,64	45,45	42,55	93,22	87,87
	FABBRICA CURONE	46,73	50,36	69,46	90,25	80,45	51,68	74,94
	GARBAGNA	66,57	63,24	73,64	52,93	66,76	61,03	90,66
	GREMIASCO	29,41	66,30	66,12	51,49	72,97	50,94	60,61
	GUAZZORA	49,50	50,85	53,69	95,39	77,17	155,84	38,46
	ISOLA SANT ANTONIO	35,53	62,34	49,80	57,97	71,62	66,84	74,03
	MOLINO DEI TORTI	54,38	62,59	72,93	68,38	106,57	62,77	91,04
	MOMPERONE	80,97	51,95	39,30	62,78	71,11	98,65	80,72
	MONLEALE	46,83	89,92	60,03	66,56	105,77	112,36	87,52
	MONTACUTO	34,29	23,74	74,07	108,43	86,57	94,12	68,54
	MONTEGIOCO	50,79	56,11	46,36	73,25	82,54	54,49	76,69
	MONTEMARZINO	38,58	65,53	26,09	56,34	77,56	73,77	87,32
	PADERNA	60,48	41,49	69,39	67,80	45,45	85,02	41,49
	PONTECURONE	63,44	73,05	64,89	76,80	78,80	88,36	77,20
	POZZOL GROPPPO	35,71	70,89	82,29	67,33	91,37	89,97	83,12
	SALE	41,99	65,09	71,01	65,16	64,43	66,53	56,17
	SAN SEBASTIANO CURONE	77,83	112,34	107,66	60,87	79,80	62,08	72,27
	SANT AGATA FOSSILI	43,69	40,67	72,60	61,78	77,65	69,28	70,94
	SAREZZANO	53,96	57,44	63,92	55,32	72,59	61,50	59,36
SPINETO SCRIVIA	55,21	80,50	71,20	111,78	88,24	86,31	107,46	
TORTONA	57,20	78,48	79,44	80,65	84,25	77,91	76,65	
VIGUZZOLO	58,70	71,75	65,92	77,05	75,24	70,69	73,45	

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	38,71	67,32	105,49	85,78	80,47	79,70	84,45
	VILLAROMAGNANO	56,06	73,98	72,85	64,22	67,64	80,79	77,54
	VOLPEDO	45,42	61,51	71,19	59,06	68,50	69,71	70,02
	VOLPEGLINO	31,25	56,25	49,38	63,69	86,42	108,97	84,85
PROVINCE	ALESSANDRIA	53,86	62,23	66,11	67,56	70,80	72,96	71,67
DISTRETTI	TORTONA	55,11	71,45	73,03	75,05	79,69	76,08	73,51
AZIENDE	ASL AL	53,93	61,97	65,62	67,26	70,56	72,69	71,40
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	54,08	65,70	69,54	72,61	74,70	72,19	71,34
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	52,23	67,60	67,39	68,18	77,33	69,06	73,80
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	50,17	54,56	60,56	62,17	64,74	66,58	67,97
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	76,46	55,01	79,93	61,43	93,24	69,75	111,11
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	49,19	54,20	60,77	62,77	65,70	67,27	68,49
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	41,61	49,78	51,50	58,97	63,87	60,72	59,57
	SLL 30 - NOVI LIGURE	47,04	60,37	67,71	65,85	72,01	74,33	72,41
	SLL 32 - TORTONA	55,70	72,05	72,49	74,82	79,61	76,30	73,27
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	55,11	71,45	73,03	75,05	79,69	76,08	73,51
REGIONE	PIEMONTE	47,83	51,52	57,37	59,47	62,65	64,39	65,50

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di ricoveri in Day Hospital rapportati alla popolazione residente (x 1.000)	L'anno di rilevazione si riferisce alla data di dimissione. Il totale dei ricoveri comprende anche quelli avvenuti in altre regioni (extra-regionali) dai residenti	Analizzare il "peso" che i ricoveri in Day Hospital esercitano nella valutazione dello stato di salute della popolazione residente in un territorio. Il numero dei ricoveri giornalieri sono indicatori della quantità delle prestazioni ospedaliere meno complesse prodotte dai servizi sanitari, in risposta alla richiesta di cure su base locale.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero ricoveri in Day Hospital / Popolazione	Per 1.000	Flusso informativo ricoveri ospedalieri / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/pubbli.htm
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp

		Popolazione					
		2000	2001	2002	2003	2004	2005
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00	423.118,00	429.080,00	431.346,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00	61.211,00	61.260,00	61.383,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00	436.118,00	442.109,00	444.346,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00	9.985,00	10.014,00	10.084,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00	6.996,00	6.996,00	6.965,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00	3.004.906,00	3.057.337,00	3.065.467,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00	1.107,00	1.094,00	1.104,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00	2.890.665,00	2.941.405,00	2.947.376,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00	28.592,00	28.761,00	29.115,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00	74.320,00	75.131,00	75.364,00
	SLL 32 - TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00	58.621,00	58.701,00	58.846,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00	61.211,00	61.260,00	61.383,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00	4.341.733,00

		Popolazione e 2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	432.215,00
DISTRETTI	TORTONA	61.432,00
AZIENDE	ASL AL	445.138,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	10.246,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	6.924,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.072.846,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.080,00

		Popolazione 2006
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.952.707,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	29.613,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	75.705,00
	SLL 32 - TORTONA	58.865,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.432,00
REGIONE	PIEMONTE	4.352.828,00

		Ricoveri in Day Hospital						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	23.150,00	25.996,00	27.649,00	28.585,00	30.380,00	31.471,00	30.975,00
DISTRETTI	TORTONA	3.387,00	4.254,00	4.344,00	4.594,00	4.882,00	4.670,00	4.516,00
AZIENDE	ASL AL	23.887,00	26.683,00	28.293,00	29.332,00	31.194,00	32.299,00	31.785,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	539,00	647,00	684,00	725,00	748,00	728,00	731,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	373,00	468,00	465,00	477,00	541,00	481,00	511,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	152.229,00	161.730,00	180.223,00	186.800,00	197.927,00	204.112,00	208.870,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	88,00	62,00	88,00	68,00	102,00	77,00	120,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	143.725,00	154.760,00	174.095,00	181.439,00	193.239,00	198.263,00	202.234,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1.158,00	1.380,00	1.445,00	1.686,00	1.837,00	1.768,00	1.764,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	3.519,00	4.423,00	4.978,00	4.894,00	5.410,00	5.602,00	5.482,00
	SLL 32 - TORTONA	3.279,00	4.105,00	4.124,00	4.386,00	4.673,00	4.490,00	4.313,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	3.387,00	4.254,00	4.344,00	4.594,00	4.882,00	4.670,00	4.516,00
REGIONE	PIEMONTE	205.158,00	217.059,00	242.756,00	253.933,00	271.288,00	279.544,00	285.107,00

Argomento: Sanità
Indicatore: Spesa farmaceutica pro capite

		2000	2001	2002	2003	2004
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	156,39	198,95	193,26	176,58	182,31
	ALZANO SCRIVIA	184,62	220,18	239,20	194,55	196,65
	AVOLASCA	183,42	241,71	228,39	188,77	185,40
	BERZANO DI TORTONA	209,37	248,22	194,35	175,10	177,86
	BRIGNANO-FRASCATA	206,83	228,99	227,16	222,87	243,51
	CARBONARA SCRIVIA	204,84	214,17	196,19	169,54	175,75
	CAREZZANO	238,25	240,56	245,21	253,83	270,15
	CASALNOCETO	254,50	286,68	279,26	219,15	212,02
	CASASCO	256,29	267,55	311,09	263,04	305,09
	CASTELLANIA	205,81	267,90	295,77	249,98	249,29
	CASTELLAR GUIDOBONO	158,14	178,35	174,70	176,78	189,26
	CASTELNUOVO SCRIVIA	183,91	194,35	185,20	172,26	183,86
	CERRETO GRUE	210,64	273,79	257,88	228,48	243,34
	COSTA VESCOVATO	230,85	253,13	213,87	195,53	199,00
	DERNICE	197,30	236,47	221,24	200,15	194,07
	FABBRICA CURONE	217,43	256,92	259,16	267,08	286,42
	GARBAGNA	217,66	263,84	241,30	253,60	258,34
	GREMIASCO	218,45	255,14	242,63	266,11	303,15
	GUAZZORA	249,44	258,42	276,92	219,71	196,33
	ISOLA SANT ANTONIO	223,66	255,24	252,89	222,48	233,68
	MOLINO DEI TORTI	178,87	200,68	214,70	215,96	198,83
	MOMPERONE	288,15	282,22	321,14	292,95	290,71
	MONLEALE	231,37	293,60	301,26	288,63	311,37
	MONTACUTO	231,31	242,86	247,95	220,66	242,62
	MONTEGIOCO	182,57	212,19	184,08	161,70	154,22
	MONTEMARZINO	257,86	244,73	235,81	222,65	244,19
	PADERNA	227,09	242,89	240,47	230,07	233,52
	PONTECURONE	206,69	234,17	223,84	207,16	218,19
	POZZOL GROPPPO	158,74	186,88	178,90	170,26	177,12
	SALE	206,10	241,45	216,27	202,32	208,79
	SAN SEBASTIANO CURONE	235,04	262,13	198,77	189,91	187,68
	SANT AGATA FOSSILI	211,29	219,07	235,19	259,97	256,94
SAREZZANO	183,08	216,01	223,82	208,41	216,09	
SPINETO SCRIVIA	233,61	242,44	242,48	213,74	219,78	
TORTONA	194,05	231,52	216,12	194,07	196,26	
VIGUZZOLO	162,97	170,94	173,54	148,47	156,50	

		2000	2001	2002	2003	2004
	VILLALVERNIA	200,02	207,78	208,72	218,01	209,18
	VILLAROMAGNANO	203,39	262,00	218,35	189,17	193,90
	VOLPEDO	258,27	264,72	274,55	242,53	247,65
	VOLPEGLINO	267,15	303,24	305,94	281,15	258,55
PROVINCE	ALESSANDRIA	188,98	215,74	217,78	204,07	214,74
DISTRETTI	TORTONA	198,82	228,57	217,36	198,47	203,56
AZIENDE	ASL AL	188,54	215,06	217,74	204,00	214,80
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	196,41	212,20	210,82	192,92	197,74
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	219,60	253,50	242,15	231,37	242,19
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	168,28	200,30	203,21	196,51	210,38
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	180,85	207,47	223,33	208,13	198,01
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	167,85	200,53	203,16	195,64	208,88
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	150,98	168,41	168,07	172,58	186,37
	SLL 30 - NOVI LIGURE	182,30	211,34	207,51	197,36	210,88
	SLL 32 - TORTONA	198,71	228,85	217,02	196,92	202,12
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	198,82	228,57	217,36	198,47	203,56
REGIONE	PIEMONTE	164,89	194,76	198,53	192,57	206,17

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Spesa farmaceutica (relativa al comune dell'assistito) rapportata alla popolazione residente	Le ricette erogate si riferiscono solamente a quelle ritirate dalle farmacie della Regione Piemonte .Utili analisi mirate per fasce d'età, sesso, ambienti territoriali	Fornire una immagine grezza del consumo di farmaci delle comunità locali, vs immagini di qualità della salute psico fisica delle popolazioni

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Totale spesa farmaceutica / Popolazione	Euro per abitante	Analisi Decisionale delle Prescrizioni Farmaceutiche (Rupar) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/spesa_farma/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Popolazione				
		2000	2001	2002	2003	2004
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00	423.118,00	429.080,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00	61.211,00	61.260,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00	436.118,00	442.109,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00	9.985,00	10.014,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00	6.996,00	6.996,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00	3.004.906,00	3.057.337,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00	1.107,00	1.094,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00	2.890.665,00	2.941.405,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00	28.592,00	28.761,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00	74.320,00	75.131,00
	SLL 32 - TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00	58.621,00	58.701,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00	61.211,00	61.260,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00

		Spesa farmaceutica (euro)				
		2000	2001	2002	2003	2004
PROVINCE	ALESSANDRIA	81.224.623,99	90.124.022,25	91.076.327,03	86.343.972,04	92.142.612,84
DISTRETTI	TORTONA	12.219.454,64	13.609.100,65	12.928.109,07	12.148.348,50	12.469.844,97
AZIENDE	ASL AL	83.504.399,76	92.602.278,34	93.878.821,21	88.968.127,87	94.964.802,34
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	1.957.667,17	2.089.722,64	2.073.619,95	1.926.311,16	1.980.166,70
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1.568.405,68	1.754.974,85	1.670.804,50	1.618.653,86	1.694.338,56
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	510.597.956,17	593.720.623,60	604.761.325,67	590.494.116,64	643.211.021,95
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	208.159,63	233.815,36	245.888,91	230.396,01	216.625,81
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	490.458.760,70	572.581.054,84	581.993.751,46	565.520.287,90	614.411.524,36
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4.202.150,83	4.668.462,64	4.715.242,97	4.934.313,53	5.360.325,72
	SLL 30 - NOVI LIGURE	13.637.159,16	15.484.628,19	15.254.917,40	14.667.950,96	15.843.610,42
	SLL 32 - TORTONA	11.698.044,30	13.038.076,93	12.345.643,88	11.543.742,30	11.864.482,53

		Spesa farmaceutica (euro)				
		2000	2001	2002	2003	2004
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	12.219.454,64	13.609.100,65	12.928.109,07	12.148.348,50	12.469.844,97
REGIONE	PIEMONTE	707.323.727,32	820.566.170,65	840.054.544,16	822.320.180,77	892.771.859,49

Argomento: Sanità

Indicatore: Tasso di partecipazione screening femminile (citologico)

		2002	2003	2004	2005	2006	2007
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	25,58	35,29	50,59	24,90	40,64	51,60
	ALZANO SCRIVIA	57,58	15,46	27,84	45,92	33,33	17,82
	AVOLASCA	9,68	39,34	43,55	4,84	50,85	46,55
	BERZANO DI TORTONA	39,47	24,32	17,65	35,29	44,12	8,57
	BRIGNANO-FRASCATA	18,46	22,73	73,23	32,23	15,65	92,92
	CARBONARA SCRIVIA	39,75	54,11	29,52	28,94	51,79	25,32
	CAREZZANO	52,94	29,13	38,24	49,48	38,30	46,67
	CASALNOCETO	21,89	38,96	42,86	19,74	41,89	46,79
	CASASCO	11,11	44,44	33,33	21,43	32,14	22,22
	CASTELLANIA	52,17	52,17	40,91	40,91	42,86	30,00
	CASTELLAR GUIDOBONO	72,32	49,54	14,15	54,81	58,25	14,71
	CASTELNUOVO SCRIVIA	17,43	23,19	54,92	31,07	31,91	45,21
	CERRETO GRUE	16,13	84,38	25,00	12,50	93,55	19,57
	COSTA VESCOVATO	27,59	83,72	17,86	35,29	77,65	30,00
	DERNICE	20,69	31,58	21,82	28,30	28,85	50,94
	FABBRICA CURONE	59,02	30,17	24,42	34,55	32,93	38,89
	GARBAGNA	57,69	19,25	22,83	47,54	27,27	30,18
	GREMIASCO	22,78	15,00	15,00	30,38	21,95	70,37
	GUAZZORA	26,09	32,97	27,59	24,42	73,26	21,69
	ISOLA SANT ANTONIO	22,34	36,26	56,04	24,73	52,84	33,71
	MOLINO DEI TORTI	14,29	38,24	36,76	20,90	44,44	36,90
	MOMPERONE	24,00	48,00	12,24	18,75	51,06	63,83
	MONLEALE	32,95	41,62	40,35	40,59	43,11	45,45
	MONTACUTO	30,00	37,50	26,79	27,27	66,67	51,92
	MONTEGIOCO	36,00	49,32	24,66	31,58	64,00	28,00
	MONTEMARZINO	66,23	16,00	52,70	45,83	46,48	38,03
	PADERNA	10,34	69,64	38,18	5,45	98,18	33,33
	PONTECURONE	17,04	25,12	53,88	18,40	23,51	68,65
	POZZOL GROPPPO	N.A.	61,90	14,29	N.A.	49,18	20,69
	SALE	29,75	19,37	60,28	31,59	19,30	60,68
	SAN SEBASTIANO CURONE	46,15	53,91	19,35	44,26	50,42	33,33
	SANT AGATA FOSSILI	13,19	103,45	21,18	10,71	122,89	32,53
SAREZZANO	41,90	53,85	38,11	30,69	53,64	42,72	
SPINETO SCRIVIA	72,97	67,16	37,50	64,62	60,94	38,10	
TORTONA	52,57	33,61	47,08	39,53	38,67	51,15	
VIGUZZOLO	18,75	43,86	66,42	24,78	32,96	75,74	

		2002	2003	2004	2005	2006	2007
	VILLALVERNIA	38,10	34,66	48,58	31,33	45,78	50,41
	VILLAROMAGNANO	18,66	64,08	70,59	18,37	56,84	71,81
	VOLPEDO	27,54	36,49	46,23	37,24	32,76	50,52
	VOLPEGLINO	26,47	42,86	52,94	44,12	42,86	44,12
PROVINCE	ALESSANDRIA	30,93	38,37	47,25	38,43	39,09	49,50
DISTRETTI	TORTONA	38,65	34,29	47,57	33,75	38,16	50,93
AZIENDE	ASL AL	30,75	38,37	47,48	38,38	39,14	49,55
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	30,84	47,55	49,17	29,54	44,47	53,23
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	35,42	40,05	30,81	32,72	44,67	41,95
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	31,08	32,63	39,90	41,49	38,40	44,46
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	28,16	30,90	33,89	29,10	40,63	30,21
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	32,28	33,74	40,26	42,36	38,41	43,13
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	18,94	11,62	22,09	32,41	23,37	39,37
	SLL 30 - NOVI LIGURE	25,93	46,03	47,79	47,54	41,43	47,33
	SLL 32 - TORTONA	38,73	33,85	48,09	34,04	37,59	51,29
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	38,65	34,29	47,57	33,75	38,16	50,93
REGIONE	PIEMONTE	30,55	31,43	38,22	40,77	37,71	42,05

Descrizione	Avvertenze
Percentuale di donne che hanno partecipato al programma di screening citologico sul totale delle donne invitabili	Il tasso di partecipazione allo screening citologico esprime il numero medio annuale di donne che hanno aderito allo screening per la prevenzione del cancro della collo dell'utero ogni 100 donne invitabili (residenti in età 25-64). Tiene conto del fatto che la periodicità degli esami è triennale, quindi il numero di potenziali candidate viene diviso per 3. Soprattutto nei piccoli comuni questa approssimazione può portare ad avere una partecipazione che apparentemente supera le donne invitabili. Il conteggio non comprende le donne che effettuano l'esame al di fuori del

Scopo
Fornire una misura di valutazione delle politiche di prevenzione secondaria avviate dal servizio sanitario pubblico, vs immagini di tutela della salute della popolazione femminile

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di donne partecipano al programma di screening (citologico) / Popolazione femminile invitabile(x 100)	Percentuale	Prevenzione Serena	2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007

Link di Interesse

<http://intranet.ruparpiemonte.it/screening/decisionale/>

<http://www.regione.piemonte.it/speciali/prevenzione/>

<http://www.cpo.it/dationcologici/index.html>

		Adesioni screening citologico					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
PROVINCE	ALESSANDRIA	12.398,00	15.254,00	18.593,00	14.966,00	15.073,00	18.924,00
DISTRETTI	TORTONA	2.140,00	1.880,00	2.579,00	1.815,00	2.030,00	2.688,00
AZIENDE	ASL AL	12.697,00	15.712,00	19.240,00	15.395,00	15.543,00	19.512,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	278,00	424,00	434,00	258,00	385,00	459,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	192,00	216,00	163,00	171,00	229,00	211,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	94.424,00	98.897,00	120.396,00	124.543,00	114.791,00	132.423,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	29,00	31,00	34,00	29,00	39,00	29,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	92.906,00	96.814,00	114.975,00	120.290,00	108.578,00	121.406,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	539,00	332,00	633,00	925,00	667,00	1.122,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1.782,00	3.139,00	3.231,00	3.177,00	2.737,00	3.105,00
	SLL 32 - TORTONA	2.068,00	1.790,00	2.516,00	1.767,00	1.930,00	2.613,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	2.140,00	1.880,00	2.579,00	1.815,00	2.030,00	2.688,00
REGIONE	PIEMONTE	128.960,00	132.320,00	160.156,00	169.955,00	156.498,00	173.835,00

		Popolazione screening citologico					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
PROVINCE	ALESSANDRIA	40.088,00	39.755,67	39.347,00	38.942,33	38.556,33	38.228,33
DISTRETTI	TORTONA	5.536,33	5.482,00	5.421,00	5.377,67	5.320,00	5.277,33
AZIENDE	ASL AL	41.290,00	40.946,33	40.525,33	40.107,33	39.712,33	39.377,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	901,33	891,67	882,67	873,33	865,67	862,33
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	542,00	539,33	529,00	522,67	512,67	503,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	303.814,67	303.100,33	301.765,00	300.187,67	298.959,00	297.825,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	103,00	100,33	100,33	99,67	96,00	96,00

		Popolazione screening citologico					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	287.832,00	286.948,33	285.569,00	283.939,67	282.648,00	281.458,67
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	2.846,00	2.857,00	2.865,33	2.854,33	2.854,33	2.850,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	6.873,67	6.819,67	6.760,33	6.683,33	6.606,00	6.560,33
	SLL 32 - TORTONA	5.339,33	5.288,67	5.232,00	5.190,67	5.134,33	5.095,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	5.536,33	5.482,00	5.421,00	5.377,67	5.320,00	5.277,33
REGIONE	PIEMONTE	422.117,67	420.972,00	419.026,67	416.819,00	414.994,67	413.396,33

Argomento: Sanità

Indicatore: Tasso di partecipazione screening femminile (mammografico)

		2002	2003	2004	2005	2006	2007
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	34,92	47,24	64,66	31,34	51,52	67,72
	ALZANO SCRIVIA	88,37	23,26	38,30	68,18	47,83	24,00
	AVOLASCA	10,00	40,00	46,15	5,13	55,56	51,43
	BERZANO DI TORTONA	58,82	33,33	21,05	44,44	58,82	12,50
	BRIGNANO-FRASCATA	19,28	25,00	76,54	32,10	15,00	92,11
	CARBONARA SCRIVIA	57,93	77,55	42,18	41,38	70,67	33,77
	CAREZZANO	49,32	27,78	35,62	44,44	35,29	43,08
	CASALNOCETO	33,01	58,25	62,86	30,00	62,63	68,69
	CASASCO	7,41	29,63	24,00	17,39	30,00	20,00
	CASTELLANIA	57,14	53,33	42,86	42,86	42,86	28,57
	CASTELLAR GUIDOBONO	91,53	57,14	15,63	60,32	64,52	16,39
	CASTELNUOVO SCRIVIA	26,72	34,12	79,67	43,99	45,07	63,02
	CERRETO GRUE	21,74	117,39	34,04	16,67	123,40	25,00
	COSTA VESCOVATO	37,21	114,29	23,81	45,45	102,33	39,02
	DERNICE	20,51	33,33	24,24	33,33	33,33	60,00
	FABBRICA CURONE	57,60	29,27	23,93	32,76	31,86	38,53
	GARBAGNA	67,31	24,24	28,57	59,18	32,65	34,69
	GREMIASCO	29,27	17,78	18,18	37,21	26,09	79,17
	GUAZZORA	32,00	42,55	34,04	29,79	87,50	25,00
	ISOLA SANT ANTONIO	30,43	47,83	73,12	34,09	72,09	43,96
	MOLINO DEI TORTI	19,23	49,52	45,87	23,93	49,12	41,44
	MOMPERONE	29,63	55,17	12,90	20,00	51,61	66,67
	MONLEALE	44,71	58,54	57,50	60,53	62,34	60,24
	MONTACUTO	30,77	37,84	26,32	25,64	64,86	46,15
	MONTEGIOCO	40,91	57,14	30,77	42,11	86,49	40,00
	MONTEMARZINO	80,95	20,00	68,42	62,86	62,86	48,65
	PADERNA	10,81	72,22	37,84	5,26	94,74	35,29
	PONTECURONE	22,14	32,38	66,54	22,43	28,15	82,80
	POZZOL GROPPPO	N.A.	56,52	13,64	N.A.	48,78	19,05
	SALE	41,63	27,45	84,48	43,61	27,25	85,37
	SAN SEBASTIANO CURONE	67,80	76,67	27,12	59,02	65,57	41,27
	SANT AGATA FOSSILI	15,69	109,09	25,00	12,50	144,68	40,00
	SAREZZANO	67,69	84,85	57,35	45,59	78,83	62,32
SPINETO SCRIVIA	75,00	61,22	33,33	58,33	55,32	35,56	
TORTONA	73,03	46,37	63,87	53,51	51,91	67,21	
VIGUZZOLO	26,70	61,03	89,78	33,00	43,03	100,25	

		2002	2003	2004	2005	2006	2007
	VILLALVERNIA	50,79	47,15	64,52	40,63	60,32	65,60
	VILLAROMAGNANO	26,26	87,13	96,00	24,74	71,29	90,00
	VOLPEDO	35,90	44,72	54,55	44,72	39,02	58,68
	VOLPEGLINO	35,29	66,67	75,00	66,67	66,67	76,92
PROVINCE	ALESSANDRIA	42,70	52,51	63,85	51,37	51,68	64,85
DISTRETTI	TORTONA	52,68	46,25	63,04	44,46	49,89	65,79
AZIENDE	ASL AL	42,44	52,51	64,16	51,34	51,79	64,96
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	41,71	62,77	63,31	37,72	55,96	67,25
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	40,76	46,85	36,06	38,43	52,16	48,12
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	46,33	48,18	58,28	59,99	54,91	63,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	39,46	41,89	43,59	36,02	48,75	36,02
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	47,59	49,27	58,23	60,65	54,42	60,58
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	29,91	18,19	34,51	50,14	35,69	59,66
	SLL 30 - NOVI LIGURE	35,42	62,69	64,63	63,67	54,64	62,19
	SLL 32 - TORTONA	53,22	46,00	64,11	45,13	49,42	66,56
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	52,68	46,25	63,04	44,46	49,89	65,79
REGIONE	PIEMONTE	45,41	46,29	55,69	58,80	53,78	59,40

Descrizione	Avvertenze
Percentuale di donne che hanno partecipato al programma di screening mammografico sul totale delle donne invitabili	Il tasso di partecipazione allo screening mammografico esprime il numero medio annuale di donne che hanno aderito allo screening per la prevenzione del cancro della mammella ogni 100 donne invitabili (residenti in età 50-69). Tiene conto del fatto che la periodicità degli esami è biennale, quindi il numero di potenziali candidate viene diviso per 2. Soprattutto nei piccoli comuni questa approssimazione può portare ad avere una partecipazione che apparentemente supera le donne invitabili. Il conteggio non comprende le donne che effettuano l'esame al di fuori del progra

Scopo
Fornire una misura di valutazione delle politiche di prevenzione secondaria avviate dal servizio sanitario pubblico, vs immagini di tutela della salute della popolazione femminile

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di donne partecipano al programma di screening (mammografico) / Popolazione femminile invitabile(x 100)	Percentuale	Prevenzione Serena	2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007

Link di Interesse

<http://intranet.ruparpiemonte.it/screening/decisionale/>

<http://www.regione.piemonte.it/speciali/prevenzione/>

<http://www.cpo.it/dationcologici/index.html>

		Adesioni screening mammografico					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
PROVINCE	ALESSANDRIA	12.398,00	15.254,00	18.593,00	14.966,00	15.073,00	18.924,00
DISTRETTI	TORTONA	2.140,00	1.880,00	2.579,00	1.815,00	2.030,00	2.688,00
AZIENDE	ASL AL	12.697,00	15.712,00	19.240,00	15.395,00	15.543,00	19.512,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	278,00	424,00	434,00	258,00	385,00	459,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	192,00	216,00	163,00	171,00	229,00	211,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	94.424,00	98.897,00	120.396,00	124.543,00	114.791,00	132.423,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	29,00	31,00	34,00	29,00	39,00	29,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	92.906,00	96.814,00	114.975,00	120.290,00	108.578,00	121.406,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	539,00	332,00	633,00	925,00	667,00	1.122,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1.782,00	3.139,00	3.231,00	3.177,00	2.737,00	3.105,00
	SLL 32 - TORTONA	2.068,00	1.790,00	2.516,00	1.767,00	1.930,00	2.613,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	2.140,00	1.880,00	2.579,00	1.815,00	2.030,00	2.688,00
REGIONE	PIEMONTE	128.960,00	132.320,00	160.156,00	169.955,00	156.498,00	173.835,00

		Popolazione screening mammografico					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
PROVINCE	ALESSANDRIA	29.032,50	29.050,50	29.120,00	29.132,50	29.165,50	29.181,00
DISTRETTI	TORTONA	4.062,00	4.065,00	4.091,00	4.082,50	4.069,00	4.086,00
AZIENDE	ASL AL	29.920,50	29.924,00	29.988,50	29.983,50	30.011,50	30.035,50
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	666,50	675,50	685,50	684,00	688,00	682,50
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	471,00	461,00	452,00	445,00	439,00	438,50
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	203.796,50	205.267,50	206.567,50	207.623,00	209.064,00	210.185,50
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	73,50	74,00	78,00	80,50	80,00	80,50

		Popolazione screening mammografico					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	195.230,00	196.478,50	197.454,00	198.327,00	199.528,50	200.404,50
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1.802,00	1.825,50	1.834,00	1.845,00	1.869,00	1.880,50
	SLL 30 - NOVI LIGURE	5.030,50	5.007,50	4.999,50	4.989,50	5.009,00	4.993,00
	SLL 32 - TORTONA	3.886,00	3.891,50	3.924,50	3.915,50	3.905,50	3.925,50
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	4.062,00	4.065,00	4.091,00	4.082,50	4.069,00	4.086,00
REGIONE	PIEMONTE	283.968,50	285.866,50	287.568,50	289.053,00	291.023,50	292.646,00

Argomento: Sanità
Indicatore: Totale ricette erogate

		2000	2001	2002	2003	2004
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	5.818,36	6.932,29	6.857,42	6.802,72	6.804,54
	ALZANO SCRIVIA	6.969,77	8.163,27	9.123,71	7.706,17	7.711,49
	AVOLASCA	6.510,34	8.348,75	8.296,43	7.552,54	7.308,22
	BERZANO DI TORTONA	6.730,50	8.684,21	7.337,75	7.212,33	7.039,22
	BRIGNANO-FRASCATA	7.178,99	8.406,06	8.273,83	8.412,60	8.668,05
	CARBONARA SCRIVIA	6.835,00	7.622,43	7.401,65	6.851,70	7.171,60
	CAREZZANO	8.449,44	9.501,12	9.575,82	9.731,98	10.223,78
	CASALNOCETO	9.231,82	10.027,65	9.312,78	8.002,22	7.737,60
	CASASCO	8.372,55	10.357,62	10.979,17	9.373,42	10.794,33
	CASTELLANIA	7.591,84	9.705,26	11.843,75	10.144,33	9.848,48
	CASTELLAR GUIDOBONO	5.201,47	6.228,64	6.142,51	6.703,52	7.086,63
	CASTELNUOVO SCRIVIA	6.743,00	7.401,74	7.230,13	7.072,84	7.323,48
	CERRETO GRUE	7.097,22	10.233,73	9.782,74	8.905,88	9.508,67
	COSTA VESCOVATO	7.340,91	8.675,44	8.643,92	8.103,24	8.078,03
	DERNICE	7.629,34	8.352,23	8.603,31	8.223,14	7.927,66
	FABBRICA CURONE	7.433,41	9.526,38	9.349,70	10.317,69	10.502,48
	GARBAGNA	7.383,50	9.180,88	8.969,07	9.612,30	9.666,20
	GREMIASCO	8.042,78	9.337,02	8.545,45	9.696,48	10.543,24
	GUAZZORA	9.504,95	10.227,12	10.107,38	8.424,34	7.945,34
	ISOLA SANT ANTONIO	7.823,68	8.983,12	8.750,98	8.234,52	8.542,44
	MOLINO DEI TORTI	6.604,77	7.772,79	8.632,54	8.864,67	7.979,56
	MOMPERONE	9.161,94	9.917,75	10.637,55	10.403,59	10.213,33
	MONLEALE	8.006,04	9.029,46	9.815,17	10.137,88	10.200,32
	MONTACUTO	7.648,57	8.608,31	8.549,38	7.849,40	8.743,28
	MONTEGIOCO	5.673,02	6.957,10	6.519,87	6.308,92	6.193,65
	MONTEMARZINO	9.299,70	9.535,61	9.162,32	8.591,55	9.296,40
	PADERNA	7.250,00	9.203,32	9.146,94	8.872,88	8.690,08
	PONTECURONE	7.414,75	8.546,06	8.670,49	8.619,17	8.838,48
	POZZOL GROPPPO	5.410,71	6.584,81	6.466,33	6.663,34	6.578,68
	SALE	7.098,82	8.512,90	8.307,93	8.219,55	8.368,21
	SAN SEBASTIANO CURONE	7.866,33	9.513,81	7.319,34	6.986,09	6.864,18
	SANT AGATA FOSSILI	7.043,69	8.244,02	8.262,30	8.951,95	8.783,53
SAREZZANO	6.589,21	7.776,33	8.345,88	7.903,20	7.872,76	
SPINETO SCRIVIA	8.312,88	8.950,46	9.404,53	7.864,05	8.211,76	
TORTONA	6.400,38	7.953,79	7.714,00	7.361,46	7.561,47	
VIGUZZOLO	4.988,05	5.827,93	6.185,13	5.731,33	5.859,65	

		2000	2001	2002	2003	2004
	VILLALVERNIA	6.046,24	7.365,91	7.350,91	7.736,16	7.234,98
	VILLAROMAGNANO	6.649,28	7.811,10	8.170,86	7.478,37	7.989,39
	VOLPEDO	8.563,50	9.039,90	9.461,92	8.945,86	9.259,82
	VOLPEGLINO	9.606,25	10.643,75	11.481,48	11.554,14	9.888,89
PROVINCE	ALESSANDRIA	6.102,99	7.353,56	7.643,98	7.412,77	7.614,41
DISTRETTI	TORTONA	6.749,33	8.046,42	7.939,41	7.663,31	7.821,34
AZIENDE	ASL AL	6.084,96	7.326,69	7.640,12	7.405,79	7.613,88
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	6.372,33	7.335,50	7.581,03	7.244,87	7.371,28
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.506,02	8.976,74	8.771,30	8.773,30	8.906,09
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	5.198,24	6.491,70	6.795,06	6.762,33	7.068,78
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	6.730,67	7.908,61	8.805,63	8.440,83	7.879,34
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	5.227,22	6.521,29	6.808,66	6.762,21	7.071,31
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4.952,86	5.997,29	6.369,51	6.322,19	6.563,78
	SLL 30 - NOVI LIGURE	5.914,61	7.362,42	7.484,49	7.293,76	7.647,99
	SLL 32 - TORTONA	6.757,34	8.044,44	7.936,28	7.621,77	7.795,11
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	6.749,33	8.046,42	7.939,41	7.663,31	7.821,34
REGIONE	PIEMONTE	5.152,97	6.382,90	6.697,47	6.676,74	6.984,05

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di ricette erogate (relative al comune dell'assistito) rapportate alla popolazione residente (x 1.000)	Le ricette erogate si riferiscono solamente a quelle ritirate dalle farmacie della Regione Piemonte	Analizzare il "peso" che le ricette farmaceutiche erogate esercitano nella valutazione dello stato di salute della popolazione residente in un territorio. Il numero di ricette erogate sono indicatori della quantità delle prestazioni farmaceutiche prodotte dai medici di medicina generale, in risposta alla domanda di supporto terapeutico di base a livello locale.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero ricette / Popolazione	Per 1.000	Analisi Decisionale delle Prescrizioni Farmaceutiche (Rupar) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/spesa_farma/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Numero ricette				
		2000	2001	2002	2003	2004
PROVINCE	ALESSANDRIA	2.623.096,00	3.071.956,00	3.196.737,00	3.136.476,00	3.267.191,00
DISTRETTI	TORTONA	414.807,00	479.076,00	472.228,00	469.079,00	479.135,00
AZIENDE	ASL AL	2.695.017,00	3.154.768,00	3.293.986,00	3.229.799,00	3.366.166,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	63.513,00	72.240,00	74.567,00	72.340,00	73.816,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	53.608,00	62.146,00	60.522,00	61.378,00	62.307,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	15.772.595,00	19.241.972,00	20.222.833,00	20.320.180,00	21.611.648,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	7.747,00	8.913,00	9.695,00	9.344,00	8.620,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	15.273.697,00	18.620.513,00	19.504.468,00	19.547.274,00	20.799.583,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	137.848,00	166.251,00	178.703,00	180.764,00	188.781,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	442.448,00	539.437,00	550.222,00	542.072,00	574.601,00
	SLL 32 - TORTONA	397.798,00	458.300,00	451.471,00	446.796,00	457.581,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	414.807,00	479.076,00	472.228,00	469.079,00	479.135,00
REGIONE	PIEMONTE	22.104.837,00	26.893.026,00	28.339.231,00	28.511.098,00	30.242.142,00

		Popolazione				
		2000	2001	2002	2003	2004
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00	423.118,00	429.080,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00	61.211,00	61.260,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00	436.118,00	442.109,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00	9.985,00	10.014,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00	6.996,00	6.996,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00	3.004.906,00	3.057.337,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00	1.107,00	1.094,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00	2.890.665,00	2.941.405,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00	28.592,00	28.761,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00	74.320,00	75.131,00
	SLL 32 - TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00	58.621,00	58.701,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00	61.211,00	61.260,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00

Argomento: Trasporti e viabilità
Indicatore: Indice di mortalità degli incidenti stradali

		2002	2003	2004
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0	50,00	0
	ALZANO SCRIVIA	0	0	0
	AVOLASCA	0	0	0
	BERZANO DI TORTONA	0	0	0
	BRIGNANO-FRASCATA	0	0	0
	CARBONARA SCRIVIA	0	0	0
	CAREZZANO	0	0	0
	CASALNOCETO	0	0	0
	CASASCO	0	0	0
	CASTELLANIA	0	0	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0	100,00	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	3,85	3,85	12,50
	CERRETO GRUE	0	0	100,00
	COSTA VESCOVATO	0	0	0
	DERNICE	0	0	0
	FABBRICA CURONE	0	0	0
	GARBAGNA	0	0	0
	GREMIASCO	0	0	0
	GUAZZORA	0	0	0
	ISOLA SANT ANTONIO	33,33	0	0
	MOLINO DEI TORTI	0	0	0
	MOMPERONE	0	0	0
	MONLEALE	0	0	0
	MONTACUTO	0	0	0
	MONTEGIOCO	0	0	0
	MONTEMARZINO	0	0	0
	PADERNA	0	0	0
	PONTECURONE	10,71	25,00	7,69
	POZZOL GROPPA	0	0	0
	SALE	0	0	14,29
	SAN SEBASTIANO CURONE	0	0	0
	SANT AGATA FOSSILI	0	0	0
SAREZZANO	0	0	0	
SPINETO SCRIVIA	0	0	100,00	
TORTONA	4,43	5,73	4,90	
VIGUZZOLO	0	0	0	

		2002	2003	2004
	VILLALVERNIA	0	0	0
	VILLAROMAGNANO	0	0	0
	VOLPEDO	0	0	0
	VOLPEGLINO	0	0	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	3,21	3,32	2,92
DISTRETTI	TORTONA	5,03	6,44	6,54
AZIENDE	ASL AL	3,26	3,34	2,99
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0	5,88	7,69
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0	0	14,29
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	2,46	2,42	2,27
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2,54	2,67	2,54
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1,88	3,23	5,04
	SLL 30 - NOVI LIGURE	3,57	2,58	3,10
	SLL 32 - TORTONA	5,05	6,52	6,57
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	5,03	6,44	6,54
REGIONE	PIEMONTE	3,10	3,22	2,99

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di incidenti stradali mortali sul totale degli incidenti stradali	L'indice di mortalità degli incidenti stradali esprime la percentuale degli incidenti stradali che hanno portato al decesso di una delle persone coinvolte. E' indicatore della gravità degli incidenti che si verificano in un determinato territorio. Necessità di verifiche mirate in relazione singole tratte, frequenza eventi per fasce orarie/ giorni della settimana, tipologia delle cause	Fornire un'immagine complessiva della pericolosità correlata ai processi di mobilità e di impatto sulla salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero degli incidenti stradali mortali / Numero degli incidenti stradali (x 100)	Percentuale	Piemonte in Cifre (ISTAT)	2002, 2003, 2004

Link di Interesse
http://www.piemonteincifre.it/index.htm
http://www.provincia.torino.it/sic_stradale/timoteo/progetto/osservatorio/dati.htm
http://www.sicurezzastradalepiemonte.it/it

		Incidenti mortali		
		2002	2003	2004
PROVINCE	ALESSANDRIA	69,00	63,00	53,00
DISTRETTI	TORTONA	15,00	15,00	14,00
AZIENDE	ASL AL	71,00	64,00	55,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0	1,00	1,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0	0	1,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	336,00	292,00	267,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	335,00	313,00	290,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	3,00	4,00	6,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	15,00	9,00	9,00
	SLL 32 - TORTONA	15,00	15,00	14,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	15,00	15,00	14,00
REGIONE	PIEMONTE	530,00	484,00	440,00

		Incidenti stradali		
		2002	2003	2004
PROVINCE	ALESSANDRIA	2.151,00	1.897,00	1.814,00
DISTRETTI	TORTONA	298,00	233,00	214,00
AZIENDE	ASL AL	2.176,00	1.919,00	1.839,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	16,00	17,00	13,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	6,00	6,00	7,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	13.657,00	12.044,00	11.758,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	4,00	2,00	3,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	13.178,00	11.726,00	11.413,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	160,00	124,00	119,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	420,00	349,00	290,00
	SLL 32 - TORTONA	297,00	230,00	213,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	298,00	233,00	214,00
REGIONE	PIEMONTE	17.082,00	15.010,00	14.707,00

Argomento: Trasporti e viabilità

Indicatore: Indice di mortalità degli incidenti su strade extra urbane

	2004	2005	2006
COMUNI			
ALLUVIONI CAMBIO	0	0	0
ALZANO SCRIVIA	0	0	0
AVOLASCA	0	0	0
BERZANO DI TORTONA	0	0	0
BRIGNANO-FRASCATA	0	0	0
CARBONARA SCRIVIA	0	0	0
CAREZZANO	0	0	0
CASALNOCETO	0	0	0
CASASCO	0	0	0
CASTELLANIA	0	0	0
CASTELLAR GUIDOBONO	0	0	0
CASTELNUOVO SCRIVIA	0	0	16,67
CERRETO GRUE	100,00	0	0
COSTA VESCOVATO	0	0	0
DERNICE	0	0	0
FABBRICA CURONE	0	0	0
GARBAGNA	0	0	0
GREMIASCO	0	0	0
GUAZZORA	0	0	0
ISOLA SANT ANTONIO	0	0	0
MOLINO DEI TORTI	0	0	0
MOMPERONE	0	0	0
MONLEALE	0	0	0
MONTACUTO	0	0	0
MONTEGIOCO	0	0	0
MONTEMARZINO	0	0	0
PADERNA	0	0	0
PONTECURONE	0	50,00	0
POZZOL GROPPPO	0	0	0
SALE	25,00	27,27	33,33
SAN SEBASTIANO CURONE	0	0	0
SANT AGATA FOSSILI	0	0	0
SAREZZANO	0	0	0
SPINETO SCRIVIA	100,00	0	0
TORTONA	6,06	0	17,39
VIGUZZOLO	0	0	0

		2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	0	0	0
	VILLAROMAGNANO	0	0	0
	VOLPEDO	0	0	0
	VOLPEGLINO	0	0	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	5,44	6,26	5,95
DISTRETTI	TORTONA	6,85	7,69	12,50
AZIENDE	ASL AL	5,51	6,32	6,30
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	12,50	0	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	16,67	0	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	7,36	5,90	4,87
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	7,29	5,61	6,20
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4,00	2,13	9,52
	SLL 30 - NOVI LIGURE	6,25	2,68	3,19
	SLL 32 - TORTONA	6,85	7,69	12,77
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	6,85	7,69	12,50
REGIONE	PIEMONTE	7,80	6,70	5,51

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di incidenti mortali su strade extra urbane sul totale degli incidenti su strade extra urbane	Necessità di verifiche mirate in relazione singole tratte, frequenza eventi per fasce orarie/giorni della settimana, tipologia delle cause.	Fornire un'immagine della pericolosità correlata ai processi di mobilità (strade extra urbane) e di impatto sulla salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di morti per incidenti su strade extra urbane / Numero degli incidenti su strade extra urbane (x 100)	Percentuale	ARPA Piemonte	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/
http://www.provincia.torino.it/sic_stradale/timoteo/progetto/osservatorio/dati.htm
http://www.sicurezzastradalepiemonte.it/it

		Incidenti in strada extra urbana		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	478,00	543,00	487,00
DISTRETTI	TORTONA	73,00	52,00	48,00
AZIENDE	ASL AL	490,00	554,00	492,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	8,00	2,00	3,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	6,00	3,00	2,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.698,00	1.728,00	1.706,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	3,00	1,00	1,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.853,00	1.889,00	1.709,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	50,00	47,00	42,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	96,00	112,00	94,00
	SLL 32 - TORTONA	73,00	52,00	47,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	73,00	52,00	48,00
REGIONE	PIEMONTE	2.975,00	2.999,00	2.779,00

		Incidenti mortali in strada extra urbana		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	26,00	34,00	29,00
DISTRETTI	TORTONA	5,00	4,00	6,00
AZIENDE	ASL AL	27,00	35,00	31,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	1,00	0	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1,00	0	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	125,00	102,00	83,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	135,00	106,00	106,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	2,00	1,00	4,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	6,00	3,00	3,00
	SLL 32 - TORTONA	5,00	4,00	6,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	5,00	4,00	6,00
REGIONE	PIEMONTE	232,00	201,00	153,00

Argomento: Trasporti e viabilità

Indicatore: Indice di mortalità degli incidenti su strade urbane

		2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0	0	0
	ALZANO SCRIVIA	0	0	0
	AVOLASCA	0	0	0
	BERZANO DI TORTONA	0	0	0
	BRIGNANO-FRASCATA	0	0	0
	CARBONARA SCRIVIA	0	0	0
	CAREZZANO	0	0	0
	CASALNOCETO	0	0	0
	CASASCO	0	0	0
	CASTELLANIA	0	0	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0	0	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	0	0	0
	CERRETO GRUE	0	0	0
	COSTA VESCOVATO	0	0	0
	DERNICE	0	0	0
	FABBRICA CURONE	0	0	0
	GARBAGNA	0	0	0
	GREMIASCO	0	0	0
	GUAZZORA	0	0	0
	ISOLA SANT ANTONIO	0	0	0
	MOLINO DEI TORTI	0	0	0
	MOMPERONE	0	0	0
	MONLEALE	0	0	0
	MONTACUTO	0	0	0
	MONTEGIOCO	0	0	0
	MONTEMARZINO	0	0	0
	PADERNA	0	0	0
	PONTECURONE	0	0	0
	POZZOL GROPPPO	0	0	0
	SALE	0	0	0
	SAN SEBASTIANO CURONE	0	0	0
SANT AGATA FOSSILI	0	0	0	
SAREZZANO	0	0	0	
SPINETO SCRIVIA	0	0	0	
TORTONA	1,25	0	2,70	
VIGUZZOLO	0	0	0	

		2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	0	0	0
	VILLAROMAGNANO	0	0	0
	VOLPEDO	0	0	0
	VOLPEGLINO	0	0	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	1,15	1,24	1,76
DISTRETTI	TORTONA	1,09	0	2,13
AZIENDE	ASL AL	1,23	1,32	1,75
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0	0	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0	0	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1,36	1,44	1,47
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1,57	1,51	1,49
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	8,00	0	8,57
	SLL 30 - NOVI LIGURE	2,03	0,71	4,96
	SLL 32 - TORTONA	1,10	0	2,17
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1,09	0	2,13
REGIONE	PIEMONTE	1,79	1,74	1,77

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di incidenti mortali su strade urbane sul totale degli incidenti su strade urbane	Necessità di verifiche mirate in relazione singole tratte, frequenza eventi per fasce orarie/ giorni della settimana, tipologia delle cause. L'indice può essere integrato con i dati sulla tipologia delle strade del territorio (%urbane e suburbane, alta/bassa velocità di percorrenza)	Fornire un'immagine della pericolosità correlata ai processi di mobilità (strade urbane) e di impatto sulla salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di morti per incidenti su strade urbane / Numero degli incidenti su strade urbane (x 100)	Percentuale	ARPA Piemonte	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/
http://www.provincia.torino.it/sic_stradale/timoteo/progetto/osservatorio/dati.htm
http://www.sicurezzastradalepiemonte.it/it

		Incidenti in strada urbana		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	1.127,00	1.208,00	1.134,00
DISTRETTI	TORTONA	92,00	113,00	94,00
AZIENDE	ASL AL	1.140,00	1.216,00	1.146,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	5,00	5,00	7,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1,00	4,00	5,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	8.998,00	9.471,00	9.502,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	8.583,00	8.858,00	8.841,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	50,00	44,00	35,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	148,00	140,00	141,00
	SLL 32 - TORTONA	91,00	110,00	92,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	92,00	113,00	94,00
REGIONE	PIEMONTE	10.446,00	10.966,00	10.877,00

		Incidenti mortali in strada urbana		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	13,00	15,00	20,00
DISTRETTI	TORTONA	1,00	0	2,00
AZIENDE	ASL AL	14,00	16,00	20,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0	0	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0	0	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	122,00	136,00	140,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	135,00	134,00	132,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4,00	0	3,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	3,00	1,00	7,00
	SLL 32 - TORTONA	1,00	0	2,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1,00	0	2,00
REGIONE	PIEMONTE	187,00	191,00	192,00

Argomento: Trasporti e viabilità
Indicatore: Indice di mortalità degli incidenti sulle autostrade

		2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0	0	0
	ALZANO SCRIVIA	0	0	0
	AVOLASCA	0	0	0
	BERZANO DI TORTONA	0	0	0
	BRIGNANO-FRASCATA	0	0	0
	CARBONARA SCRIVIA	0	0	0
	CAREZZANO	0	0	0
	CASALNOCETO	0	0	0
	CASASCO	0	0	0
	CASTELLANIA	0	0	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0	0	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	20,00	9,09	15,38
	CERRETO GRUE	0	0	0
	COSTA VESCOVATO	0	0	0
	DERNICE	0	0	0
	FABBRICA CURONE	0	0	0
	GARBAGNA	0	0	0
	GREMIASCO	0	0	0
	GUAZZORA	0	0	0
	ISOLA SANT ANTONIO	0	0	0
	MOLINO DEI TORTI	0	0	0
	MOMPERONE	0	0	0
	MONLEALE	0	0	0
	MONTACUTO	0	0	0
	MONTEGIOCO	0	0	0
	MONTEMARZINO	0	0	0
	PADERNA	0	0	0
	PONTECURONE	33,33	0	0
	POZZOL GROPPPO	0	0	0
	SALE	0	0	0
	SAN SEBASTIANO CURONE	0	0	0
	SANT AGATA FOSSILI	0	0	0
	SAREZZANO	0	0	0
SPINETO SCRIVIA	0	0	0	
TORTONA	16,67	2,86	4,00	
VIGUZZOLO	0	0	0	

		2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	0	0	0
	VILLAROMAGNANO	0	0	0
	VOLPEDO	0	0	0
	VOLPEGLINO	0	0	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	9,62	7,91	6,05
DISTRETTI	TORTONA	18,37	4,62	6,67
AZIENDE	ASL AL	9,62	7,91	6,05
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0	0	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0	0	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	4,66	5,01	4,80
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	4,90	4,50	4,24
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0	0	0
	SLL 30 - NOVI LIGURE	6,52	14,89	5,45
	SLL 32 - TORTONA	18,37	4,62	6,67
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	18,37	4,62	6,67
REGIONE	PIEMONTE	4,90	4,74	4,98

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di incidenti mortali sulle autostrade sul totale degli incidenti sulle autostrade	Necessità di verifiche mirate in relazione singole tratte, frequenza eventi fasce orarie/ giorni della settimana, tipologia delle cause.	Fornire un'immagine della pericolosità correlata ai processi di mobilità (autostrade) e di impatto sulla salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di morti per incidenti sulle autostrade / Numero degli incidenti sulle autostrade (x 100)	Percentuale	ARPA Piemonte	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/
http://www.provincia.torino.it/sic_stradale/timoteo/progetto/osservatorio/dati.htm
http://www.sicurezzastradalepiemonte.it/it

		Incidenti in autostrada		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	208,00	215,00	215,00

		Incidenti in autostrada		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	TORTONA	49,00	65,00	45,00
AZIENDE	ASL AL	208,00	215,00	215,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0	0	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0	0	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.052,00	939,00	958,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	960,00	845,00	873,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	19,00	21,00	13,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	46,00	47,00	55,00
	SLL 32 - TORTONA	49,00	65,00	45,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	49,00	65,00	45,00
REGIONE	PIEMONTE	1.265,00	1.119,00	1.165,00

		Incidenti mortali in autostrada		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	20,00	17,00	13,00
DISTRETTI	TORTONA	9,00	3,00	3,00
AZIENDE	ASL AL	20,00	17,00	13,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0	0	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0	0	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	49,00	47,00	46,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	47,00	38,00	37,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0	0	0
	SLL 30 - NOVI LIGURE	3,00	7,00	3,00
	SLL 32 - TORTONA	9,00	3,00	3,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	9,00	3,00	3,00
REGIONE	PIEMONTE	62,00	53,00	58,00

Argomento: Trasporti e viabilità
Indicatore: Tasso di circolazione autoveicoli

		2000	2001	2003	2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	551,09	557,64	578,43	583,85	603,52	630,11
	ALZANO SCRIVIA	562,42	575,78	605,43	609,62	634,82	668,11
	AVOLASCA	488,22	501,73	521,14	556,94	584,90	617,87
	BERZANO DI TORTONA	476,19	512,06	512,33	544,65	549,52	568,89
	BRIGNANO-FRASCATA	555,56	572,27	602,37	613,26	611,16	606,69
	CARBONARA SCRIVIA	617,62	638,25	651,74	625,34	622,75	643,37
	CAREZZANO	581,66	590,60	592,18	604,68	624,96	636,22
	CASALNOCETO	591,82	592,00	596,25	605,26	616,91	621,18
	CASASCO	607,03	624,39	677,80	720,02	781,09	732,81
	CASTELLANIA	538,07	547,80	558,50	521,24	528,34	545,21
	CASTELLAR GUIDOBONO	800,00	664,21	623,80	607,66	611,80	596,91
	CASTELNUOVO SCRIVIA	565,66	572,39	581,74	582,66	592,84	603,67
	CERRETO GRUE	492,31	523,36	563,15	591,03	624,20	613,36
	COSTA VESCOVATO	474,58	477,01	510,64	535,86	544,37	551,48
	DERNICE	474,38	521,06	546,24	545,48	571,24	570,14
	FABBRICA CURONE	530,54	552,70	584,97	581,53	606,53	603,06
	GARBAGNA	567,55	563,97	563,84	577,02	581,91	630,69
	GREMIASCO	527,01	552,93	584,34	590,84	584,93	602,19
	GUAZZORA	557,69	589,79	638,28	661,91	699,54	678,14
	ISOLA SANT ANTONIO	554,90	556,68	579,07	580,64	595,14	603,42
	MOLINO DEI TORTI	561,22	589,06	624,68	636,89	636,56	628,24
	MOMPERONE	513,83	533,06	575,79	585,58	586,50	642,77
	MONLEALE	572,93	564,89	592,94	596,12	601,40	619,03
	MONTACUTO	559,32	575,98	626,92	619,41	620,01	653,40
	MONTEGIOCO	554,14	589,95	587,81	627,58	627,89	626,81
	MONTEMARZINO	596,44	563,95	588,99	571,23	571,13	575,67
	PADERNA	547,67	590,77	599,53	605,57	590,05	622,62
	PONTECURONE	525,03	532,88	535,40	538,01	547,65	548,08
	POZZOL GROPPPO	622,62	623,97	611,05	630,27	638,96	678,81
	SALE	568,30	576,00	599,42	589,61	605,34	608,89
	SAN SEBASTIANO CURONE	479,87	503,95	541,57	531,20	541,77	541,47
	SANT AGATA FOSSILI	562,42	587,60	617,63	6.170,51	623,23	625,13
	SAREZZANO	591,78	609,68	628,35	616,81	613,34	623,65
SPINETO SCRIVIA	558,14	579,40	587,44	572,77	575,09	562,15	
TORTONA	610,98	652,10	655,43	639,26	639,64	640,06	
VIGUZZOLO	588,24	597,23	619,62	623,60	637,71	642,63	

		2000	2001	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	596,77	613,72	627,62	631,42	631,33	637,09
	VILLAROMAGNANO	559,21	589,32	611,94	610,35	627,01	622,35
	VOLPEDO	595,25	596,05	596,63	606,94	620,90	624,30
	VOLPEGLINO	586,75	590,27	591,89	610,95	632,10	624,99
PROVINCE	ALESSANDRIA	594,49	611,70	627,96	622,21	620,62	623,49
DISTRETTI	TORTONA	584,63	607,32	618,17	651,06	618,46	623,04
AZIENDE	ASL AL	593,41	610,85	626,73	620,74	619,38	622,55
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	597,67	606,11	618,73	617,28	625,27	631,66
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	538,99	552,20	576,44	585,11	595,69	608,81
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	622,07	635,18	650,28	627,55	625,45	627,67
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	561,63	584,47	617,80	626,92	635,92	642,88
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	616,27	629,85	644,50	623,03	623,09	625,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	600,25	626,11	635,86	627,00	638,66	646,75
	SLL 30 - NOVI LIGURE	570,23	595,44	612,93	640,35	615,79	619,58
	SLL 32 - TORTONA	585,13	608,05	618,55	612,10	618,25	622,69
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	584,63	607,32	618,17	651,06	618,46	623,04
REGIONE	PIEMONTE	613,18	628,16	641,52	623,51	625,81	628,43

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di autoveicoli circolanti rapportati alla popolazione media (x 1.000)	Opportuna analisi mirata per fasce di età della popolazione, sesso, condizione professionale, ambienti territoriali, nonché per tipologia dei mezzi circolanti Utile affiancare questo indicatore con il tasso di utilizzo dei mezzi pubblici	Fornire un'immagine del grado di motorizzazione dei membri abilitati della comunità locale, vs immagine di rischio ambientale, impatto negativo sulla salute umana

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di autoveicoli circolanti / Popolazione media (x 1.000)	Per 1.000	Piemonte in Cifre (ACI) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.piemonteincifre.it/index.htm
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

		Autovetture circolanti					
		2000	2001	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	255.867,00	259.405,00	265.080,00	264.817,00	265.921,00	268.314,00
DISTRETTI	TORTONA	35.961,00	36.758,00	37.465,00	39.671,00	37.824,00	38.189,00
AZIENDE	ASL AL	263.194,00	266.976,00	272.698,00	272.264,00	273.444,00	275.983,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	5.957,00	6.005,00	6.143,00	6.155,00	6.270,00	6.403,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	3.878,00	3.898,00	4.028,00	4.091,00	4.157,00	4.232,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.887.434,00	1.904.966,00	1.948.396,00	1.899.460,00	1.905.202,00	1.920.343,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	647,00	666,00	688,00	692,00	702,00	702,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.800.898,00	1.819.503,00	1.858.555,00	1.814.616,00	1.825.638,00	1.838.342,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	16.656,00	17.365,00	17.959,00	17.871,00	18.399,00	18.892,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	42.738,00	44.127,00	45.397,00	47.769,00	46.173,00	46.681,00
	SLL 32 - TORTONA	34.473,00	35.232,00	35.887,00	35.722,00	36.231,00	36.573,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	35.961,00	36.758,00	37.465,00	39.671,00	37.824,00	38.189,00
REGIONE	PIEMONTE	2.629.686,00	2.670.276,00	2.730.100,00	2.676.672,00	2.701.848,00	2.724.292,00

		Popolazione media					
		2000	2001	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	430.394,00	424.072,50	422.127,88	425.603,94	428.474,97	430.344,98
DISTRETTI	TORTONA	61.510,50	60.524,75	60.606,44	60.933,22	61.158,11	61.295,05
AZIENDE	ASL AL	443.531,50	437.058,75	435.109,44	438.609,22	441.477,61	443.307,80
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.907,50	9.928,38	9.971,19	10.027,59	10.136,80
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.195,00	7.059,00	6.987,75	6.991,88	6.978,44	6.951,22
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.110,00	2.999.100,00	2.996.255,25	3.026.796,13	3.046.131,56	3.059.488,78
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.152,00	1.139,50	1.113,63	1.103,81	1.103,91	1.091,95
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.922.235,00	2.888.788,00	2.883.693,75	2.912.549,38	2.929.962,69	2.941.334,84

		Popolazione media					
		2000	2001	2003	2004	2005	2006
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.748,50	27.734,75	28.243,69	28.502,34	28.808,67	29.210,84
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.948,50	74.108,75	74.065,94	74.598,47	74.981,23	75.343,12
	SLL 32 - TORTONA	58.915,00	57.943,00	58.018,00	58.359,50	58.602,75	58.733,88
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.510,50	60.524,75	60.606,44	60.933,22	61.158,11	61.295,05
REGIONE	PIEMONTE	4.288.598,00	4.250.946,00	4.255.677,50	4.292.924,75	4.317.328,88	4.335.078,44

Argomento: Trasporti e viabilità
Indicatore: Tasso di incidentalita stradale

		2000	2002	2003	2004
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	290,56	0	195,09	98,13
	ALZANO SCRIVIA	2.269,86	767,02	502,43	495,62
	AVOLASCA	0	0	0	343,79
	BERZANO DI TORTONA	0	0	0	0
	BRIGNANO-FRASCATA	191,57	199,70	0	0
	CARBONARA SCRIVIA	100,10	204,45	202,40	299,68
	CAREZZANO	671,14	0	223,46	0
	CASALNOCETO	1.036,27	0	336,87	222,52
	CASASCO	0	0	0	0
	CASTELLANIA	0	0	0	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	1.204,82	983,41	248,52	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	300,88	460,36	459,46	425,69
	CERRETO GRUE	559,44	292,50	0	291,15
	COSTA VESCOVATO	0	0	0	0
	DERNICE	0	0	0	0
	FABBRICA CURONE	0	0	119,63	0
	GARBAGNA	0	0	0	0
	GREMIASCO	527,01	0	271,79	271,03
	GUAZZORA	641,03	0	0	0
	ISOLA SANT ANTONIO	131,49	785,21	0	0
	MOLINO DEI TORTI	264,73	137,15	0	142,80
	MOMPERONE	790,51	849,26	436,21	0
	MONLEALE	0	0	0	317,08
	MONTACUTO	282,49	0	0	0
	MONTEGIOCO	0	0	645,94	320,19
	MONTEMARZINO	0	0	0	281,39
	PADERNA	0	0	0	0
	PONTECURONE	474,18	743,49	318,22	342,51
	POZZOL GROPPPO	0	0	0	0
	SALE	276,88	235,17	188,50	164,76
	SAN SEBASTIANO CURONE	0	357,94	0	0
	SANT AGATA FOSSILI	0	0	0	234,17
SAREZZANO	174,83	349,57	86,91	86,15	
SPINETO SCRIVIA	310,08	0	0	301,46	
TORTONA	819,50	794,75	602,54	542,91	
VIGUZZOLO	204,60	104,28	308,44	204,01	

		2000	2002	2003	2004
	VILLALVERNIA	322,58	107,85	216,42	0
	VILLAROMAGNANO	0	132,14	0	264,22
	VOLPEDO	166,74	0	82,52	0
	VOLPEGLINO	0	0	629,67	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	539,27	510,76	449,39	426,22
DISTRETTI	TORTONA	523,49	496,65	384,45	351,20
AZIENDE	ASL AL	528,94	501,27	441,04	419,28
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	230,76	162,08	171,23	130,38
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	111,19	85,97	85,86	100,12
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	407,63	457,12	401,97	388,46
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	954,86	357,06	179,59	271,79
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	403,60	458,09	406,63	391,86
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	439,66	573,57	439,04	417,51
	SLL 30 - NOVI LIGURE	416,29	569,01	471,20	388,75
	SLL 32 - TORTONA	541,46	517,29	396,43	364,98
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	523,49	496,65	384,45	351,20
REGIONE	PIEMONTE	369,70	402,77	352,71	342,59

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero degli incidenti stradali rapportati alla popolazione media (x 100.000)	Il tasso di incidentalità stradale esprime il numero di incidenti stradali che si verificano in un anno in una determinata area geografica (comune, ASL, Provincia, ecc.) ogni 100.000 abitanti. E' opportuno che l'indicatore sia valutato congiuntamente al tasso di circolazione autoveicoli. E' opportuno che l'indicatore sia valutato congiuntamente al tasso di circolazione autoveicoli.	Fornire un'immagine complessiva della pericolosità correlata ai processi di mobilità e di impatto sulla salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero degli incidenti / Popolazione media (x 100.000)	Tasso per 100.000	Piemonte in Cifre (ISTAT) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2002, 2003, 2004

Link di Interesse
http://www.piemonteincifre.it/index.htm
http://www.provincia.torino.it/sic_stradale/timoteo/progetto/osservatorio/dati.htm
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.sicurezzastradalepiemonte.it/it

		Incidenti stradali			
		2000	2002	2003	2004
PROVINCE	ALESSANDRIA	2.321,00	2.151,00	1.897,00	1.814,00
DISTRETTI	TORTONA	322,00	298,00	233,00	214,00
AZIENDE	ASL AL	2.346,00	2.176,00	1.919,00	1.839,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	23,00	16,00	17,00	13,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	8,00	6,00	6,00	7,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	12.368,00	13.657,00	12.044,00	11.758,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	11,00	4,00	2,00	3,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	11.794,00	13.178,00	11.726,00	11.413,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	122,00	160,00	124,00	119,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	312,00	420,00	349,00	290,00
	SLL 32 - TORTONA	319,00	297,00	230,00	213,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	322,00	298,00	233,00	214,00
REGIONE	PIEMONTE	15.855,00	17.082,00	15.010,00	14.707,00

		Popolazione media			
		2000	2002	2003	2004
PROVINCE	ALESSANDRIA	430.394,00	421.137,75	422.127,88	425.603,94
DISTRETTI	TORTONA	61.510,50	60.001,88	60.606,44	60.933,22
AZIENDE	ASL AL	443.531,50	434.100,88	435.109,44	438.609,22
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.871,75	9.928,38	9.971,19
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.195,00	6.979,50	6.987,75	6.991,88
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.110,00	2.987.604,50	2.996.255,25	3.026.796,13
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.152,00	1.120,25	1.113,63	1.103,81
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.922.235,00	2.876.722,50	2.883.693,75	2.912.549,38
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.748,50	27.895,38	28.243,69	28.502,34
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.948,50	73.811,88	74.065,94	74.598,47
	SLL 32 - TORTONA	58.915,00	57.415,00	58.018,00	58.359,50
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.510,50	60.001,88	60.606,44	60.933,22
REGIONE	PIEMONTE	4.288.598,00	4.241.140,00	4.255.677,50	4.292.924,75

Argomento: Trasporti e viabilità
Indicatore: Tasso di incidentalità su strade extra urbane

		2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	98,13	0	0
	ALZANO SCRIVIA	495,62	247,98	0
	AVOLASCA	343,79	0	0
	BERZANO DI TORTONA	0	0	0
	BRIGNANO-FRASCATA	0	205,09	207,77
	CARBONARA SCRIVIA	299,68	99,01	0
	CAREZZANO	0	0	0
	CASALNOCETO	222,52	221,51	220,28
	CASASCO	0	0	0
	CASTELLANIA	0	0	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0	0	251,86
	CASTELNUOVO SCRIVIA	141,90	107,17	107,73
	CERRETO GRUE	291,15	293,05	0
	COSTA VESCOVATO	0	0	0
	DERNICE	0	0	0
	FABBRICA CURONE	0	0	0
	GARBAGNA	0	0	0
	GREMIASCO	271,03	0	0
	GUAZZORA	0	0	0
	ISOLA SANT ANTONIO	0	260,45	260,10
	MOLINO DEI TORTI	142,80	0	144,76
	MOMPERONE	0	0	0
	MONLEALE	158,54	0	0
	MONTACUTO	0	0	0
	MONTEGIOCO	320,19	0	0
	MONTEMARZINO	281,39	0	0
	PADERNA	0	0	0
	PONTECURONE	210,78	52,33	156,74
	POZZOL GROPPPO	0	0	0
	SALE	94,15	258,29	70,77
	SAN SEBASTIANO CURONE	0	0	0
	SANT AGATA FOSSILI	0	0	0
	SAREZZANO	0	0	0
SPINETO SCRIVIA	301,46	0	0	
TORTONA	125,29	86,75	86,39	
VIGUZZOLO	102,01	33,67	33,07	

		2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	0	0	104,96
	VILLAROMAGNANO	132,11	0	0
	VOLPEDO	0	0	0
	VOLPEGLINO	0	632,10	618,81
PROVINCE	ALESSANDRIA	112,31	126,73	113,17
DISTRETTI	TORTONA	119,80	85,03	78,31
AZIENDE	ASL AL	111,72	125,49	110,98
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	80,23	19,94	29,60
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	85,81	42,99	28,77
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	56,10	56,73	55,76
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	271,79	90,59	91,58
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	63,62	64,47	58,10
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	175,42	163,15	143,78
	SLL 30 - NOVI LIGURE	128,69	149,37	124,76
	SLL 32 - TORTONA	125,09	88,73	80,02
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	119,80	85,03	78,31
REGIONE	PIEMONTE	69,30	69,46	64,10

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero degli incidenti su strade extra urbane rapportati alla popolazione media (x 100.000)	Necessità di verifiche mirate per singole tratte, frequenza eventi per fasce orarie giornaliere, tipologia delle cause, gravità degli esiti	Fornire un'immagine della pericolosità correlata ai processi di mobilità (strade extra urbane) e di impatto sulla salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero degli incidenti su strade extra urbane / Popolazione media (x 100 000)	Tasso per 100.000	ARPA Piemonte	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/
http://www.provincia.torino.it/sic_stradale/timoteo/progetto/osservatorio/dati.htm
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.sicurezzastradalepiemonte.it/it

		Incidenti in strada extra urbana		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	478,00	543,00	487,00

		Incidenti in strada extra urbana		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	TORTONA	73,00	52,00	48,00
AZIENDE	ASL AL	490,00	554,00	492,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	8,00	2,00	3,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	6,00	3,00	2,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.698,00	1.728,00	1.706,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	3,00	1,00	1,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.853,00	1.889,00	1.709,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	50,00	47,00	42,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	96,00	112,00	94,00
	SLL 32 - TORTONA	73,00	52,00	47,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	73,00	52,00	48,00
REGIONE	PIEMONTE	2.975,00	2.999,00	2.779,00

		Popolazione media		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	425.603,94	428.474,97	430.344,98
DISTRETTI	TORTONA	60.933,22	61.158,11	61.295,05
AZIENDE	ASL AL	438.609,22	441.477,61	443.307,80
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.971,19	10.027,59	10.136,80
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	6.991,88	6.978,44	6.951,22
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.026.796,13	3.046.131,56	3.059.488,78
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.103,81	1.103,91	1.091,95
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.912.549,38	2.929.962,69	2.941.334,84
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	28.502,34	28.808,67	29.210,84
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.598,47	74.981,23	75.343,12
	SLL 32 - TORTONA	58.359,50	58.602,75	58.733,88
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	60.933,22	61.158,11	61.295,05
REGIONE	PIEMONTE	4.292.924,75	4.317.328,88	4.335.078,44

Argomento: Trasporti e viabilità
Indicatore: Tasso di incidentalità su strade urbane

		2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0	0	0
	ALZANO SCRIVIA	0	0	0
	AVOLASCA	0	0	349,08
	BERZANO DI TORTONA	0	0	0
	BRIGNANO-FRASCATA	0	0	207,77
	CARBONARA SCRIVIA	0	0	194,08
	CAREZZANO	0	0	0
	CASALNOCETO	0	0	0
	CASASCO	0	0	0
	CASTELLANIA	0	0	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0	0	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	17,74	160,76	89,78
	CERRETO GRUE	0	0	0
	COSTA VESCOVATO	0	0	0
	DERNICE	0	0	0
	FABBRICA CURONE	0	250,63	0
	GARBAGNA	0	0	139,84
	GREMIASCO	0	0	0
	GUAZZORA	0	325,37	322,92
	ISOLA SANT ANTONIO	0	0	130,05
	MOLINO DEI TORTI	0	0	0
	MOMPERONE	0	0	0
	MONLEALE	158,54	0	160,79
	MONTACUTO	0	0	0
	MONTEGIOCO	0	0	0
	MONTEMARZINO	0	0	0
	PADERNA	0	0	0
	PONTECURONE	52,69	26,17	0
	POZZOL GROPPPO	0	0	257,13
	SALE	47,07	0	23,59
	SAN SEBASTIANO CURONE	0	340,73	0
	SANT AGATA FOSSILI	234,17	0	0
SAREZZANO	86,15	85,19	0	
SPINETO SCRIVIA	0	0	299,02	
TORTONA	303,72	350,79	277,96	
VIGUZZOLO	102,01	67,34	66,15	

		2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	0	107,01	104,96
	VILLAROMAGNANO	132,11	132,28	132,98
	VOLPEDO	0	0	0
	VOLPEGLINO	0	0	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	264,80	281,93	263,51
DISTRETTI	TORTONA	150,98	184,77	153,36
AZIENDE	ASL AL	259,91	275,44	258,51
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	50,14	49,86	69,06
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	14,30	57,32	71,93
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	297,28	310,92	310,57
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	294,69	302,32	300,58
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	175,42	152,73	119,82
	SLL 30 - NOVI LIGURE	198,40	186,71	187,14
	SLL 32 - TORTONA	155,93	187,70	156,64
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	150,98	184,77	153,36
REGIONE	PIEMONTE	243,33	254,00	250,91

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero degli incidenti su strade urbane rapportati alla popolazione media (x 100.000)	Necessità di verifiche mirate per singole tratte, frequenza eventi per fasce orarie giornaliere, tipologia delle cause, gravità degli esiti	Fornire un'immagine della pericolosità correlata ai processi di mobilità (strade urbane) e di impatto sulla salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero degli incidenti su strade urbane / Popolazione media (x 100 000)	Tasso per 100.000	ARPA Piemonte	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/
http://www.provincia.torino.it/sic_stradale/timoteo/progetto/osservatorio/dati.htm
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.sicurezzastradalepiemonte.it/it

		Incidenti in strada urbana		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	1.127,00	1.208,00	1.134,00

		Incidenti in strada urbana		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	TORTONA	92,00	113,00	94,00
AZIENDE	ASL AL	1.140,00	1.216,00	1.146,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	5,00	5,00	7,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1,00	4,00	5,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	8.998,00	9.471,00	9.502,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	8.583,00	8.858,00	8.841,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	50,00	44,00	35,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	148,00	140,00	141,00
	SLL 32 - TORTONA	91,00	110,00	92,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	92,00	113,00	94,00
REGIONE	PIEMONTE	10.446,00	10.966,00	10.877,00

		Popolazione media		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	425.603,94	428.474,97	430.344,98
DISTRETTI	TORTONA	60.933,22	61.158,11	61.295,05
AZIENDE	ASL AL	438.609,22	441.477,61	443.307,80
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.971,19	10.027,59	10.136,80
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	6.991,88	6.978,44	6.951,22
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.026.796,13	3.046.131,56	3.059.488,78
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.103,81	1.103,91	1.091,95
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.912.549,38	2.929.962,69	2.941.334,84
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	28.502,34	28.808,67	29.210,84
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.598,47	74.981,23	75.343,12
	SLL 32 - TORTONA	58.359,50	58.602,75	58.733,88
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	60.933,22	61.158,11	61.295,05
REGIONE	PIEMONTE	4.292.924,75	4.317.328,88	4.335.078,44

Argomento: Trasporti e viabilità
Indicatore: Tasso di incidentalità sulle autostrade

		2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0	0	0
	ALZANO SCRIVIA	0	0	0
	AVOLASCA	0	0	0
	BERZANO DI TORTONA	0	0	0
	BRIGNANO-FRASCATA	0	0	0
	CARBONARA SCRIVIA	0	0	0
	CAREZZANO	0	0	0
	CASALNOCETO	0	0	0
	CASASCO	0	0	0
	CASTELLANIA	0	0	0
	CASTELLAR GUIDOBONO	0	0	0
	CASTELNUOVO SCRIVIA	266,05	392,96	233,43
	CERRETO GRUE	0	0	0
	COSTA VESCOVATO	0	0	0
	DERNICE	0	0	0
	FABBRICA CURONE	0	0	0
	GARBAGNA	0	0	0
	GREMIASCO	0	0	0
	GUAZZORA	0	0	0
	ISOLA SANT ANTONIO	0	0	0
	MOLINO DEI TORTI	0	0	0
	MOMPERONE	0	0	0
	MONLEALE	0	0	0
	MONTACUTO	0	0	0
	MONTEGIOCO	0	0	0
	MONTEMARZINO	0	0	0
	PADERNA	0	0	0
	PONTECURONE	79,04	209,33	130,62
	POZZOL GROPPPO	0	0	0
	SALE	23,54	0	47,18
	SAN SEBASTIANO CURONE	0	0	0
	SANT AGATA FOSSILI	0	0	0
SAREZZANO	0	0	0	
SPINETO SCRIVIA	0	0	0	
TORTONA	113,90	132,02	93,91	
VIGUZZOLO	0	0	0	

		2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	0	0	0
	VILLAROMAGNANO	0	0	0
	VOLPEDO	0	0	0
	VOLPEGLINO	0	0	0
PROVINCE	ALESSANDRIA	48,87	50,18	49,96
DISTRETTI	TORTONA	80,42	106,28	73,42
AZIENDE	ASL AL	47,42	48,70	48,50
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0	0	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0	0	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	34,76	30,83	31,31
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	32,96	28,84	29,68
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	66,66	72,89	44,50
	SLL 30 - NOVI LIGURE	61,66	62,68	73,00
	SLL 32 - TORTONA	83,96	110,92	76,62
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	80,42	106,28	73,42
REGIONE	PIEMONTE	29,47	25,92	26,87

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero degli incidenti sulle autostrade rapportati alla popolazione media (x 100.000)	Necessità di verifiche mirate per singole tratte, frequenza eventi per fasce orarie giornaliere, tipologia delle cause, gravità degli esiti	Fornire un'immagine della pericolosità correlata ai processi di mobilità (autostrade) e di impatto sulla salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero degli incidenti sulle autostrade / Popolazione media (x 100 000)	Tasso per 100.000	ARPA Piemonte	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/
http://www.provincia.torino.it/sic_stradale/timoteo/progetto/osservatorio/dati.htm
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.sicurezzastradalepiemonte.it/it

		Incidenti in autostrada		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	208,00	215,00	215,00

		Incidenti in autostrada		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	TORTONA	49,00	65,00	45,00
AZIENDE	ASL AL	208,00	215,00	215,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0	0	0
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0	0	0
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.052,00	939,00	958,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0	0	0
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	960,00	845,00	873,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	19,00	21,00	13,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	46,00	47,00	55,00
	SLL 32 - TORTONA	49,00	65,00	45,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	49,00	65,00	45,00
REGIONE	PIEMONTE	1.265,00	1.119,00	1.165,00

		Popolazione media		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	425.603,94	428.474,97	430.344,98
DISTRETTI	TORTONA	60.933,22	61.158,11	61.295,05
AZIENDE	ASL AL	438.609,22	441.477,61	443.307,80
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.971,19	10.027,59	10.136,80
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	6.991,88	6.978,44	6.951,22
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.026.796,13	3.046.131,56	3.059.488,78
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.103,81	1.103,91	1.091,95
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.912.549,38	2.929.962,69	2.941.334,84
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	28.502,34	28.808,67	29.210,84
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.598,47	74.981,23	75.343,12
	SLL 32 - TORTONA	58.359,50	58.602,75	58.733,88
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	60.933,22	61.158,11	61.295,05
REGIONE	PIEMONTE	4.292.924,75	4.317.328,88	4.335.078,44

Argomento: Trasporti e viabilità
Indicatore: Vendita benzina su extra rete

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	6,85	10,47	11,29	14,84	8,29	14,73	13,01
REGIONE	PIEMONTE	2,35	5,13	3,96	5,69	4,32	4,15	2,49

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Vendita di benzina erogata su extra rete rapportata alla popolazione residente		Fornire un'immagine indiretta sull'uso dei mezzi di trasporto su gomma e, di riflesso, dei rischi ambientali, vs immagini di salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Kg di benzina erogata su extra rete / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.piemonteincifre.it/index.htm
http://www.regione.piemonte.it/commercio/carburan/
http://www.sviluppoeconomico.gov.it/

		Popolazione provinciale						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00	423.118,00	429.080,00	431.346,00	432.215,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00	4.341.733,00	4.352.828,00

		Vendita benzina su extra rete (T)						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	2.946,00	4.372,00	4.720,00	6.281,00	3.557,00	6.353,00	5.625,00
REGIONE	PIEMONTE	10.095,00	21.596,00	16.755,00	24.310,00	18.689,00	18.031,00	10.854,00

Argomento: Trasporti e viabilità
Indicatore: Vendita benzina su rete autostradale

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	76,41	72,50	82,49	66,29	51,05	46,33	44,36
REGIONE	PIEMONTE	29,08	27,11	27,24	23,49	18,85	16,61	15,04

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Vendita di benzina erogata su rete autostradale rapportata alla popolazione residente		Fornire un'immagine indiretta sull'uso dei mezzi di trasporto su gomma e, di riflesso, dei rischi ambientali, vs immagini di salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Kg di benzina erogata su rete autostradale / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.piemonteincifre.it/index.htm
http://www.regione.piemonte.it/commercio/carburan/
http://www.sviluppoeconomico.gov.it/

		Popolazione provinciale						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00	423.118,00	429.080,00	431.346,00	432.215,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00	4.341.733,00	4.352.828,00

		Vendita benzina su rete autostradale (T)						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	32.842,00	30.287,00	34.496,00	28.049,00	21.905,00	19.985,00	19.173,00
REGIONE	PIEMONTE	124.755,00	114.211,00	115.263,00	100.319,00	81.604,00	72.137,00	65.473,00

Argomento: Trasporti e viabilità
Indicatore: Vendita benzina su rete ordinaria

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	271,83	275,21	254,99	239,77	232,08	210,07	197,63
REGIONE	PIEMONTE	270,20	266,38	250,68	236,63	224,29	206,68	194,11

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Vendita di benzina erogata su rete ordinaria rapportata alla popolazione residente		Fornire un'immagine indiretta sull'uso dei mezzi di trasporto su gomma e, di riflesso, dei rischi ambientali, vs immagini di salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Kg di benzina erogata su rete ordinaria / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.piemonteincifre.it/index.htm
http://www.regione.piemonte.it/commercio/carburan/
http://www.sviluppoeconomico.gov.it/

		Popolazione provinciale						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00	423.118,00	429.080,00	431.346,00	432.215,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00	4.341.733,00	4.352.828,00

		Vendita benzina su rete ordinaria (T)						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	116.832,00	114.968,00	106.639,00	101.449,00	99.580,00	90.615,00	85.418,00
REGIONE	PIEMONTE	1.159.095,00	1.122.351,00	1.060.714,00	1.010.476,00	971.209,00	897.353,00	844.928,00

Argomento: Trasporti e viabilità
Indicatore: Vendita gasolio su extra rete

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	288,22	487,14	501,13	399,87	409,22	415,47	430,29
REGIONE	PIEMONTE	131,74	144,75	135,09	111,00	125,26	124,21	117,01

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Vendita di gasolio erogata su extra rete rapportata alla popolazione residente		Fornire un'immagine indiretta sull'uso dei mezzi di trasporto su gomma e, di riflesso, dei rischi ambientali, vs immagini di salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Kg di gasolio erogata su extra rete / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.piemonteincifre.it/index.htm
http://www.regione.piemonte.it/commercio/carburan/
http://www.sviluppoeconomico.gov.it/

		Popolazione provinciale						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00	423.118,00	429.080,00	431.346,00	432.215,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00	4.341.733,00	4.352.828,00

		Vendita gasolio su extra rete (T)						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	123.879,00	203.504,00	209.575,00	169.193,00	175.590,00	179.210,00	185.979,00
REGIONE	PIEMONTE	565.126,00	609.894,00	571.591,00	474.009,00	542.385,00	539.267,00	509.312,00

Argomento: Trasporti e viabilità
Indicatore: Vendita gasolio su rete autostradale

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	156,59	163,18	190,78	172,39	171,51	170,22	166,56
REGIONE	PIEMONTE	51,79	53,54	58,03	56,36	56,01	54,84	53,30

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Vendita di gasolio erogata su rete autostradale rapportata alla popolazione residente		Fornire un'immagine indiretta sull'uso dei mezzi di trasporto su gomma e, di riflesso, dei rischi ambientali, vs immagini di salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Kg di gasolio erogata su rete autostradale / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.piemonteincifre.it/index.htm
http://www.regione.piemonte.it/commercio/carburan/
http://www.sviluppoeconomico.gov.it/

		Popolazione provinciale						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00	423.118,00	429.080,00	431.346,00	432.215,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00	4.341.733,00	4.352.828,00

		Vendita gasolio su rete autostradale (T)						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	67.305,00	68.168,00	79.783,00	72.940,00	73.592,00	73.424,00	71.989,00
REGIONE	PIEMONTE	222.176,00	225.595,00	245.538,00	240.673,00	242.529,00	238.096,00	232.001,00

Argomento: Trasporti e viabilità
Indicatore: Vendita gasolio su rete ordinaria

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	163,37	191,77	198,75	215,44	245,91	243,54	260,61
REGIONE	PIEMONTE	150,06	170,53	178,02	191,82	209,33	218,01	229,80

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Vendita di gasolio erogata su rete ordinaria rapportata alla popolazione residente		Fornire un'immagine indiretta sull'uso dei mezzi di trasporto su gomma e, di riflesso, dei rischi ambientali, vs immagini di salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Kg di gasolio erogata su rete ordinaria / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.piemonteincifre.it/index.htm
http://www.regione.piemonte.it/commercio/carburan/
http://www.sviluppoeconomico.gov.it/

		Popolazione provinciale						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00	423.118,00	429.080,00	431.346,00	432.215,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00	4.341.733,00	4.352.828,00

		Vendita gasolio su rete ordinaria (T)						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	70.219,00	80.112,00	83.119,00	91.157,00	105.515,00	105.049,00	112.640,00
REGIONE	PIEMONTE	643.729,00	718.498,00	753.249,00	819.106,00	906.437,00	946.547,00	1.000.299,00

Argomento: Welfare

Indicatore: Adulti con gravi condizioni tra quelli in carico

		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	12,54	39,25	42,27	42,79	33,94	34,17	29,78	29,33
REGIONE	PIEMONTE	31,06	28,39	28,52	25,66	29,62	28,56	31,24	28,73

Descrizione	Avvertenze
Percentuale di adulti disabili e non autosufficienti in carico ai servizi sociali sul totale degli adulti (30-59 anni) in carico	Per adulti a carico dei servizi sociali si intendono sia i non disabili autosufficienti sia i disabili non autosufficienti. Non ricompresa quota di adulti con disabilità e non autosufficienza in carico a familiari, organizzazioni di volontariato, badanti private, ecc. Opportune anche verifiche mirate, all'occorrenza, su cause correlate: congenite o sopravvenute quali sindrome di Alzheimer, esiti di incidenti e infortuni, ecc.

Scopo
Fornire immagini della dipendenza/assenza di autonomia completa all'interno della fascia di popolazione adulta, vs immagini di attenuazione dei rischi, impatto sulla qualità di vita, salute psico-fisica e sociale

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Adulti con gravi condizioni / Adulti in carico (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/numeri_ass.htm
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/osservatorio/index.htm
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/disabili/index.htm

		Adulti con gravi condizioni							
		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	42,00	84,00	82,00	86,00	94,00	95,00	95,00	105,00
REGIONE	PIEMONTE	9.871,00	8.733,00	10.368,00	9.781,00	12.410,00	13.790,00	17.520,00	18.913,00

		Adulti in carico							
		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	335,00	214,00	194,00	201,00	277,00	278,00	319,00	358,00
REGIONE	PIEMONTE	31.778,00	30.763,00	36.354,00	38.124,00	41.902,00	48.281,00	56.080,00	65.830,00

Argomento: Welfare

Indicatore: Adulti in carico ai servizi sociali

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	0,82	0,77	0,80	1,05	1,05	1,19	1,34
REGIONE	PIEMONTE	1,65	1,99	2,06	2,23	2,51	2,89	3,39

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di adulti in carico ai servizi sociali sul totale degli adulti (30-59 anni)	Per adulti a carico dei servizi sociali si intendono sia i non disabili autosufficienti sia i disabili non autosufficienti. Non ricompresa quota di adulti con disabilità e non autosufficienza in carico a famigliari, organizzazioni di volontariato, badanti private, ecc. Opportune anche verifiche mirate, all'occorrenza, su cause correlate: congenite o sopravvenute quali sindrome di Alzheimer, esiti di incidenti e infortuni, ecc.	Fornire immagini della dipendenza, carico per ragioni sanitarie (e socio-economiche?) all'interno della fascia di popolazione adulta

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Adulti in carico / Popolazione adulta (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/numeri_ass.htm
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/osservatorio/index.htm
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/disabili/index.htm

		Adulti in carico						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	214,00	194,00	201,00	277,00	278,00	319,00	358,00
REGIONE	PIEMONTE	30.763,00	36.354,00	38.124,00	41.902,00	48.281,00	56.080,00	65.830,00

		Popolazione adulta					
		2000	2001	2002	2003	2004	2005
PROVINCE	ALESSANDRIA	182.763,00	176.904,00	178.599,00	182.361,00	186.511,00	189.222,00
DISTRETTI	TORTONA	25.963,00	25.132,00	25.246,00	26.261,00	26.538,00	26.753,00
AZIENDE	ASL AL	188.131,00	182.191,00	183.945,00	187.770,00	192.014,00	194.756,00

		Popolazione adulta					
		2000	2001	2002	2003	2004	2005
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	4.270,00	4.194,00	4.247,00	4.380,00	4.440,00	4.522,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	2.623,00	2.542,00	2.571,00	2.719,00	2.741,00	2.757,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.332.633,00	1.296.428,00	1.310.366,00	1.333.701,00	1.368.237,00	1.382.133,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	483,00	462,00	466,00	480,00	493,00	503,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.273.730,00	1.239.566,00	1.252.397,00	1.274.229,00	1.307.536,00	1.320.599,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	11.963,00	11.937,00	12.243,00	12.717,00	12.882,00	13.169,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	31.655,00	30.823,00	31.152,00	31.861,00	32.474,00	32.746,00
	SLL 32 - TORTONA	24.958,00	24.128,00	24.220,00	25.209,00	25.502,00	25.722,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	25.963,00	25.132,00	25.246,00	26.261,00	26.538,00	26.753,00
REGIONE	PIEMONTE	1.862.698,00	1.824.712,00	1.846.942,00	1.880.150,00	1.922.238,00	1.942.319,00

		Popolazione adulta
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	189.217,00
DISTRETTI	TORTONA	26.752,00
AZIENDE	ASL AL	194.712,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	4.554,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	2.769,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.380.455,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	483,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.318.332,00

		Popolazione adulta 2006
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	13.406,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	32.821,00
	SLL 32 - TORTONA	25.712,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	26.752,00
REGIONE	PIEMONTE	1.941.943,00

Argomento: Welfare

Indicatore: Anziani con gravi condizioni tra quelli in carico

		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	32,79	55,40	50,96	52,17	55,53	55,91	50,38	48,14
REGIONE	PIEMONTE	38,86	37,99	40,51	46,25	51,08	56,59	59,89	58,31

Descrizione	Avvertenze
Percentuale di anziani disabili e non autosufficienti in carico ai servizi sociali sul totale degli anziani (con più di 64 anni) in carico ai servizi sociali	Per anziani a carico dei servizi sociali si intendono sia i non disabili autosufficienti sia i disabili non autosufficienti. Non ricompresa quota di anziani con disabilità e non autosufficienza in carico a familiari, organizzazioni di volontariato, badanti private, ecc. Opportune anche verifiche mirate, all'occorrenza, su cause correlate: congenite o sopravvenute quali età, sindrome di Alzheimer, esiti di incidenti e infortuni, ecc.

Scopo
Fornire immagini della dipendenza/assenza di autonomia completa all'interno della fascia di popolazione anziana, vs immagini attenuazione rischi, impatto sulla qualità di vita, salute psico-fisica e sociale

Formola	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Anziani con gravi condizioni / Anziani in carico (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/numeri_ass.htm
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/osservatorio/index.htm
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/disabili/index.htm

		Anziani con gravi condizioni							
		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	100,00	195,00	185,00	204,00	231,00	246,00	263,00	284,00
REGIONE	PIEMONTE	9.656,00	10.142,00	11.372,00	13.671,00	15.611,00	20.641,00	24.986,00	26.988,00

		Anziani in carico							
		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	305,00	352,00	363,00	391,00	416,00	440,00	522,00	590,00
REGIONE	PIEMONTE	24.848,00	26.693,00	28.070,00	29.561,00	30.559,00	36.476,00	41.717,00	46.286,00

Argomento: Welfare
Indicatore: Anziani in carico ai servizi sociali

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	2,22	2,33	2,48	2,57	2,71	3,20	3,60
REGIONE	PIEMONTE	3,00	3,14	3,23	3,27	3,79	4,28	4,69

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di anziani in carico ai servizi sociali sul totale degli anziani (con più di 64 anni)	Per anziani a carico dei servizi sociali si intendono sia i non disabili autosufficienti sia i disabili non autosufficienti. Non ricompresa quota di anziani con disabilità e non autosufficienza in carico a familiari, organizzazioni di volontariato, badanti private, ecc. Opportune anche verifiche mirate, all'occorrenza, su cause correlate: congenite o sopravvenute quali età, sindrome di Alzheimer, esiti di incidenti e infortuni, ecc.	Fornire immagini della dipendenza, carico per ragioni sanitarie (e socio-economiche?) all'interno della fascia di popolazione adulta

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Anziani in carico / Popolazione anziana (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/numeri_ass.htm
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/osservatorio/index.htm
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/disabili/index.htm

		Anziani in carico						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	352,00	363,00	391,00	416,00	440,00	522,00	590,00
REGIONE	PIEMONTE	26.693,00	28.070,00	29.561,00	30.559,00	36.476,00	41.717,00	46.286,00

		Popolazione anziana						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	107.358,00	106.546,00	107.778,00	109.353,00	111.541,00	112.219,00	112.849,00
DISTRETTI	TORTONA	15.842,00	15.597,00	15.741,00	16.159,00	16.216,00	16.327,00	16.371,00
AZIENDE	ASL AL	110.740,00	109.885,00	111.184,00	112.814,00	115.015,00	115.739,00	116.368,00

		Popolazione anziana						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	2.513,00	2.504,00	2.512,00	2.549,00	2.637,00	2.659,00	2.655,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	2.638,00	2.557,00	2.558,00	2.485,00	2.502,00	2.439,00	2.417,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	603.788,00	607.419,00	625.834,00	640.546,00	662.831,00	671.756,00	681.955,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	255,00	264,00	259,00	269,00	265,00	276,00	285,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	602.226,00	604.747,00	620.729,00	633.877,00	654.659,00	662.229,00	671.312,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	5.711,00	5.796,00	5.913,00	6.032,00	6.116,00	6.234,00	6.305,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	18.943,00	18.816,00	19.052,00	19.285,00	19.550,00	19.719,00	19.921,00
	SLL 32 - TORTONA	14.931,00	14.687,00	14.830,00	15.268,00	15.328,00	15.451,00	15.506,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	15.842,00	15.597,00	15.741,00	16.159,00	16.216,00	16.327,00	16.371,00
REGIONE	PIEMONTE	888.743,00	894.145,00	916.102,00	934.554,00	961.488,00	974.014,00	986.986,00

Argomento: Welfare
Indicatore: Anziani ospitati in presidio

		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	45,57	43,18	13,50	9,46	0	20,45	14,18	13,39
REGIONE	PIEMONTE	15,38	14,47	14,98	15,09	13,87	13,05	13,39	10,91

Descrizione	Avvertenze
Percentuale di anziani ospitati in presidi residenziali socio assistenziali sul totale degli anziani (con più di 64 anni) in carico ai servizi sociali	L'inserimento in presidio consiste in prestazioni di aiuto fornite a soggetti che non potendo più vivere nella propria abitazione vengono ospitati in presidi residenziali socio assistenziali. Opportune analisi mirate su motivazioni scelta (volontaria - vincolata), immagini di salute correlata.

Scopo
Fornire immagini della istituzionalizzazione della condizione anziana (da confrontare con quelle della domiciliarità), v s immagini di rischio di deprivazione sociale, impatto sulla qualità di vita, salute psico fisica

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Anziani in presidio / Anziani in carico (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/numeri_ass.htm
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/osservatorio/index.htm
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/disabili/index.htm

		Anziani in carico							
		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	305,00	352,00	363,00	391,00	416,00	440,00	522,00	590,00
REGIONE	PIEMONTE	24.848,00	26.693,00	28.070,00	29.561,00	30.559,00	36.476,00	41.717,00	46.286,00

		Anziani in presidi							
		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	139,00	152,00	49,00	37,00	0	90,00	74,00	79,00
REGIONE	PIEMONTE	3.821,00	3.863,00	4.204,00	4.461,00	4.240,00	4.760,00	5.584,00	5.052,00

Argomento: Welfare
Indicatore: Assistenza domiciliare agli anziani

		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	41,64	39,77	54,55	75,19	62,50	52,73	89,66	90,00
REGIONE	PIEMONTE	31,07	30,54	33,90	34,27	31,87	27,69	25,58	23,71

Descrizione	Avvertenze
Percentuale di anziani assistiti domiciliarmente dai servizi sociali sul totale degli anziani (con più di 64 anni) in carico ai servizi sociali	L'assistenza domiciliare consiste in prestazioni di aiuto per il soddisfacimento dei bisogni essenziali della persona nella propria abitazione, compreso il governo della casa e, ove necessario, per consentire l'accesso ai servizi territoriali. Per anziani a carico dei servizi sociali si intendono sia i non disabili autosufficienti sia i disabili non autosufficienti.

Scopo
Fornire un'immagine del grado di integrazione degli anziani nel proprio ambiente domestico e familiare, vs immagini di attenuazione dei rischi di deprivazione sociale e di impatto negativo sulla salute psico-fisica

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Anziani assistiti a domicilio / Anziani in carico (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/numeri_ass.htm
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/osservatorio/index.htm
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/disabili/index.htm

		Anziani assistiti							
		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	127,00	140,00	198,00	294,00	260,00	232,00	468,00	531,00
REGIONE	PIEMONTE	7.721,00	8.152,00	9.517,00	10.132,00	9.738,00	10.099,00	10.673,00	10.976,00

		Anziani in carico							
		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	305,00	352,00	363,00	391,00	416,00	440,00	522,00	590,00
REGIONE	PIEMONTE	24.848,00	26.693,00	28.070,00	29.561,00	30.559,00	36.476,00	41.717,00	46.286,00

Argomento: Welfare
Indicatore: Famiglie in disagio abitativo

		2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	8,47	N.A.	8,51
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.	N.A.	7,76
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	N.A.	0	0
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	N.A.	0	0
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	18,35	18,40	18,55
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.	N.A.
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	13,37	11,98	11,92	
VIGUZZOLO	10,55	10,47	10,23	

		2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	0	0
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	14,30	13,03	12,75
DISTRETTI	TORTONA	13,62	10,76	10,35
AZIENDE	ASL AL	14,16	12,93	12,66
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	10,55	7,93	7,78
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	8,47	0	3,32
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	14,89	14,68	14,41
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	15,34	15,11	14,83
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	8,01	9,58	8,59
	SLL 30 - NOVI LIGURE	14,27	9,65	9,54
	SLL 32 - TORTONA	13,62	11,03	10,58
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	13,62	10,76	10,35
REGIONE	PIEMONTE	14,24	13,91	13,60

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero famiglie assistite dal Comune per problemi abitativi ogni 1000 famiglie	Verifiche mirate sulla quota di famiglie disagiate escluse dai benefici.	Fornire un'immagine del disagio socio- economico correlato alla abitazione inteso come presidio di mantenimento e promozione della salute, vs immagini di attenuazione dei rischi di deprivazione

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero famiglie assistite dal Comune per problemi abitativi / Numero totale di famiglie (x 1.000)	Per 1.000	Osservatorio Edilizia della Regione Piemonte	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://extranet.regione.piemonte.it/edilizia/osservatorio
http://www.infrastrutture.gov.it/page/NuovoSito/site.php?o=vd&id=3083
http://www.regione.piemonte.it/edilizia/index.htm

		Famiglie assistite dal Comune		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	1.845,00	1.653,00	1.647,00
DISTRETTI	TORTONA	206,00	188,00	208,00

		Famiglie assistite dal Comune		
		2004	2005	2006
AZIENDE	ASL AL	1.895,00	1.703,00	1.697,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	14,00	14,00	14,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	2,00	0	2,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	16.852,00	17.504,00	17.322,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	15.955,00	16.574,00	16.422,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	66,00	74,00	68,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	290,00	131,00	131,00
	SLL 32 - TORTONA	206,00	188,00	208,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	206,00	188,00	208,00
REGIONE	PIEMONTE	19.250,00	20.168,00	20.124,00

		Numero famiglie		
		2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	128.977,00	126.857,00	129.196,00
DISTRETTI	TORTONA	15.122,00	17.467,00	20.100,00
AZIENDE	ASL AL	133.844,00	131.734,00	134.078,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	1.327,00	1.766,00	1.800,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	236,00	368,00	602,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.131.954,00	1.192.561,00	1.201.783,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.039.983,00	1.096.543,00	1.107.418,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	8.239,00	7.722,00	7.913,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	20.329,00	13.579,00	13.733,00
	SLL 32 - TORTONA	15.122,00	17.038,00	19.668,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	15.122,00	17.467,00	20.100,00
REGIONE	PIEMONTE	1.351.869,00	1.449.426,00	1.479.263,00

Argomento: Welfare
Indicatore: Indice di dipendenza

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	59,01	59,47	61,43	59,29	61,31	61,18	59,72
	ALZANO SCRIVIA	53,88	56,80	50,39	49,45	49,27	48,16	48,33
	AVOLASCA	93,33	86,09	94,44	89,10	80,25	79,38	80,89
	BERZANO DI TORTONA	74,07	70,51	84,15	78,05	73,86	70,65	61,05
	BRIGNANO-FRASCATA	64,22	70,10	70,59	65,66	72,14	72,95	79,92
	CARBONARA SCRIVIA	46,63	45,51	43,43	44,43	45,90	46,41	45,97
	CAREZZANO	75,20	75,29	77,73	79,76	78,75	82,55	80,08
	CASALNOCETO	61,76	63,77	64,58	64,72	64,91	63,72	66,61
	CASASCO	93,67	104,05	114,93	92,68	107,35	101,47	90,41
	CASTELLANIA	78,18	69,64	77,78	70,18	80,00	73,68	71,43
	CASTELLAR GUIDOBONO	50,74	50,19	51,87	54,86	55,98	57,87	58,70
	CASTELNUOVO SCRIVIA	50,77	50,00	51,04	51,24	51,48	52,85	53,59
	CERRETO GRUE	69,01	64,88	78,72	60,38	63,98	62,98	64,39
	COSTA VESCOVATO	76,88	75,38	80,21	73,85	76,53	77,27	79,10
	DERNICE	93,28	78,99	84,73	80,60	89,52	82,95	89,68
	FABBRICA CURONE	97,69	100,00	99,28	94,61	99,01	100,00	101,56
	GARBAGNA	69,36	72,59	76,36	73,02	71,60	71,67	75,74
	GREMIASCO	83,33	78,33	85,20	78,26	79,61	80,19	77,07
	GUAZZORA	56,99	52,06	51,27	51,24	51,71	51,72	56,78
	ISOLA SANT ANTONIO	70,79	72,26	71,46	74,08	74,13	73,66	72,26
	MOLINO DEI TORTI	45,00	46,41	49,16	50,32	51,55	56,82	62,92
	MOMPERONE	91,47	84,80	90,83	85,83	90,68	82,79	76,98
	MONLEALE	66,33	69,29	69,71	72,88	73,82	71,15	72,35
	MONTACUTO	95,53	98,24	94,01	106,21	97,06	94,29	94,55
	MONTEGIOCO	64,06	72,16	76,61	63,54	64,92	65,08	66,33
	MONTEMARZINO	92,57	106,47	100,58	86,84	92,02	83,00	82,05
	PADERNA	63,16	66,21	61,18	62,76	71,63	70,34	67,36
	PONTECURONE	54,16	55,03	57,22	58,79	60,50	61,54	63,22
	POZZOL GROPPPO	69,70	77,13	75,88	73,59	70,56	73,66	71,88
	SALE	60,74	63,00	62,69	62,24	63,08	63,81	64,55
	SAN SEBASTIANO CURONE	73,31	63,06	58,84	55,83	59,19	63,29	64,82
	SANT AGATA FOSSILI	80,70	77,12	76,45	76,92	77,08	74,60	74,10
SAREZZANO	58,70	57,83	61,76	62,73	64,47	63,27	61,62	
SPINETO SCRIVIA	59,80	67,36	67,03	65,50	72,59	71,43	73,58	
TORTONA	50,15	51,57	53,40	53,98	53,67	55,10	56,21	
VIGUZZOLO	44,33	45,66	46,93	47,65	49,77	50,48	49,73	

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	55,78	56,63	58,26	57,71	59,32	59,49	59,70
	VILLAROMAGNANO	49,80	53,86	52,22	52,60	51,10	51,30	51,72
	VOLPEDO	58,53	62,13	61,93	63,84	65,10	63,28	64,28
	VOLPEGLINO	66,67	66,67	60,40	65,26	68,75	64,21	61,76
PROVINCE	ALESSANDRIA	54,22	55,56	56,65	56,96	57,71	58,20	58,74
DISTRETTI	TORTONA	55,00	56,14	57,50	57,48	58,00	58,85	59,65
AZIENDE	ASL AL	54,33	55,66	56,76	57,09	57,85	58,36	58,90
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	53,41	54,75	55,49	56,09	57,75	57,81	57,20
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	78,10	78,61	80,68	75,96	77,65	76,73	77,49
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	46,97	48,35	49,83	50,69	51,68	52,32	53,21
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	47,94	49,87	49,59	50,00	50,69	53,55	57,21
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	48,17	49,52	50,93	51,72	52,66	53,26	54,13
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	48,29	49,40	50,22	50,05	50,70	51,85	53,14
	SLL 30 - NOVI LIGURE	55,49	56,43	57,09	56,97	57,38	58,17	58,86
	SLL 32 - TORTONA	54,26	55,37	56,77	56,83	57,33	58,22	59,04
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	55,00	56,14	57,50	57,48	58,00	58,85	59,65
REGIONE	PIEMONTE	48,65	49,91	51,17	51,88	52,81	53,49	54,28

Descrizione	Avvertenze
Rapporto tra la popolazione giovane (meno di 15 anni) e anziana (più di 64 anni) da un lato e popolazione attiva dall'altro (tra i 15 e i 64 anni) ogni 100 individui	L'indice di dipendenza viene considerato un indicatore di rilevanza economica e sociale. Il numeratore è composto dalla popolazione che, a causa dell'età, si ritiene essere non autonoma (cioè dipendente) e il denominatore dalla fascia di popolazione che, essendo in attività, dovrebbe provvedere al suo sostentamento. Opportuna analisi anche per sottoclassi di età.

Scopo
Fornire un'immagine del peso della popolazione non attiva destinataria delle politiche sociali, vs immagini di attenuazione dei rischi di deprivazione sociale, impatto sulla salute psico-fisica

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Popolazione dipendente / Popolazione attiva (x100)	Percentuale	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

Link di Interesse<http://www.demos.piemonte.it><http://demo.istat.it/>

		Popolazione attiva					
		2000	2001	2002	2003	2004	2005
PROVINCE	ALESSANDRIA	278.690,00	268.538,00	266.969,00	269.578,00	272.062,00	272.656,00
DISTRETTI	TORTONA	39.650,00	38.132,00	37.764,00	38.868,00	38.773,00	38.641,00
AZIENDE	ASL AL	286.990,00	276.611,00	275.039,00	277.622,00	280.079,00	280.601,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	6.497,00	6.364,00	6.326,00	6.397,00	6.348,00	6.390,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	4.010,00	3.876,00	3.819,00	3.976,00	3.938,00	3.941,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	2.064.583,00	1.998.052,00	1.986.302,00	1.994.035,00	2.015.699,00	2.012.539,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	778,00	752,00	736,00	738,00	726,00	719,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.972.054,00	1.909.717,00	1.897.961,00	1.905.283,00	1.926.735,00	1.923.096,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	18.769,00	18.555,00	18.676,00	19.055,00	19.085,00	19.173,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	48.110,00	46.837,00	46.798,00	47.346,00	47.739,00	47.647,00
	SLL 32 - TORTONA	38.161,00	36.668,00	36.288,00	37.379,00	37.311,00	37.192,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	39.650,00	38.132,00	37.764,00	38.868,00	38.773,00	38.641,00
REGIONE	PIEMONTE	2.885.707,00	2.810.582,00	2.799.104,00	2.811.524,00	2.833.628,00	2.828.620,00

		Popolazione attiva 2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	272.279,00
DISTRETTI	TORTONA	38.479,00
AZIENDE	ASL AL	280.136,00

		Popolazione attiva 2006
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	6.518,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	3.901,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	2.005.688,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	687,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.915.761,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	19.337,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	47.655,00
	SLL 32 - TORTONA	37.012,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	38.479,00
REGIONE	PIEMONTE	2.821.291,00

		Popolazione dipendente					
		2000	2001	2002	2003	2004	2005
PROVINCE	ALESSANDRIA	151.115,00	149.213,00	151.234,00	153.540,00	157.018,00	158.690,00
DISTRETTI	TORTONA	21.809,00	21.407,00	21.715,00	22.343,00	22.487,00	22.742,00
AZIENDE	ASL AL	155.908,00	153.975,00	156.104,00	158.496,00	162.030,00	163.745,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	3.470,00	3.484,00	3.510,00	3.588,00	3.666,00	3.694,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	3.132,00	3.047,00	3.081,00	3.020,00	3.058,00	3.024,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	969.633,00	966.038,00	989.807,00	1.010.871,00	1.041.638,00	1.052.928,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	373,00	375,00	365,00	369,00	368,00	385,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	949.902,00	945.624,00	966.696,00	985.382,00	1.014.670,00	1.024.280,00

		Popolazione dipendente					
		2000	2001	2002	2003	2004	2005
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	9.063,00	9.166,00	9.380,00	9.537,00	9.676,00	9.942,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	26.696,00	26.432,00	26.717,00	26.974,00	27.392,00	27.717,00
	SLL 32 - TORTONA	20.708,00	20.303,00	20.599,00	21.242,00	21.390,00	21.654,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	21.809,00	21.407,00	21.715,00	22.343,00	22.487,00	22.742,00
REGIONE	PIEMONTE	1.404.024,00	1.402.712,00	1.432.230,00	1.458.691,00	1.496.544,00	1.513.113,00

		Popolazione dipendente 2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	159.936,00
DISTRETTI	TORTONA	22.953,00
AZIENDE	ASL AL	165.002,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	3.728,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	3.023,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.067.158,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	393,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.036.946,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	10.276,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	28.050,00
	SLL 32 - TORTONA	21.853,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	22.953,00
REGIONE	PIEMONTE	1.531.537,00

Argomento: Welfare
Indicatore: Indice di immigrazione

		2002	2003	2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	4,13	4,66	2,07	3,77	5,54
	ALZANO SCRIVIA	5,15	8,15	6,11	3,23	4,51
	AVOLASCA	4,29	8,47	5,82	1,05	2,11
	BERZANO DI TORTONA	13,25	5,48	5,88	8,92	5,23
	BRIGNANO-FRASCATA	2,03	2,03	2,49	3,29	1,68
	CARBONARA SCRIVIA	4,02	6,11	6,21	6,58	6,47
	CAREZZANO	6,37	3,38	2,80	6,29	5,99
	CASALNOCETO	4,26	4,11	4,85	4,52	5,04
	CASASCO	2,08	13,29	5,67	7,30	6,47
	CASTELLANIA	3,13	7,22	4,04	5,05	2,08
	CASTELLAR GUIDOBONO	6,14	6,03	3,71	4,24	2,04
	CASTELNUOVO SCRIVIA	2,73	3,51	2,47	2,59	2,73
	CERRETO GRUE	2,68	4,41	3,47	2,06	0,59
	COSTA VESCOVATO	7,72	5,90	5,20	4,27	3,61
	DERNICE	2,89	3,31	4,68	2,97	4,18
	FABBRICA CURONE	3,71	5,42	3,22	2,58	4,65
	GARBAGNA	3,39	5,72	8,07	6,24	3,91
	GREMIASCO	2,20	7,59	2,70	3,22	1,38
	GUAZZORA	5,70	4,93	7,40	3,25	2,56
	ISOLA SANT ANTONIO	2,49	3,56	3,85	4,76	3,12
	MOLINO DEI TORTI	2,52	4,42	2,77	5,56	4,26
	MOMPERONE	3,49	5,38	4,00	6,73	5,38
	MONLEALE	3,95	5,55	4,81	5,94	5,19
	MONTACUTO	1,23	5,42	4,48	5,00	0,93
	MONTEGIOCO	4,30	8,92	3,81	6,41	7,67
	MONTEMARZINO	3,48	9,86	5,82	4,37	3,10
	PADERNA	5,31	5,51	5,37	6,88	3,32
	PONTECURONE	3,23	4,74	4,40	4,50	3,57
	POZZOL GROPPPO	3,74	6,48	4,06	3,86	4,42
	SALE	3,69	4,30	3,93	4,08	3,86
	SAN SEBASTIANO CURONE	5,84	9,22	6,96	7,89	7,06
	SANT AGATA FOSSILI	4,22	5,72	2,35	4,16	5,03
SAREZZANO	2,71	5,36	4,27	3,29	3,85	
SPINETO SCRIVIA	2,91	8,46	6,47	3,57	4,18	
TORTONA	2,95	7,97	3,29	3,44	3,25	
VIGUZZOLO	3,89	7,06	4,96	6,44	6,43	

		2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	3,98	4,34	4,83	4,04	6,28
	VILLAROMAGNANO	0,93	3,54	3,85	4,24	3,74
	VOLPEDO	3,39	4,59	3,01	6,14	5,77
	VOLPEGLINO	4,94	1,27	3,70	0,64	6,67
PROVINCE	ALESSANDRIA	3,54	4,66	4,85	4,11	3,86
DISTRETTI	TORTONA	3,29	6,31	3,73	3,98	3,79
AZIENDE	ASL AL	3,56	4,64	4,80	4,09	3,84
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	3,71	5,63	4,60	5,36	5,54
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	3,90	6,23	4,79	4,62	4,04
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3,39	4,07	4,88	3,50	3,52
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	3,45	5,78	4,02	4,71	4,35
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	3,34	4,04	4,92	3,44	3,44
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4,60	5,52	4,67	5,07	5,41
	SLL 30 - NOVI LIGURE	3,53	4,83	4,67	4,01	4,20
	SLL 32 - TORTONA	3,26	6,36	3,73	4,00	3,73
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	3,29	6,31	3,73	3,98	3,79
REGIONE	PIEMONTE	3,56	4,19	4,71	3,66	3,71

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di immigrati sulla popolazione residente	Necessità di analisi mirate in relazione alla provenienza dei flussi migranti, composizione delle etnie socio-culturali in relazione al sesso, classi di età, condizione lavorativa, ecc	Fornire un'immagine della consistenza dei flussi migratori suscettibili di influenzare, nel medio-lungo periodo, i determinanti culturali, sociali ed economici e, di riflesso, il profilo di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Totale nuovi iscritti / Popolazione (x 100)	Percentuale	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.istat.it/popolazione/stranieri/
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://demo.istat.it/
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/immigrazione/index.htm

		Immigrati				
		2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	14.808,00	19.735,00	20.789,00	17.741,00	16.704,00
DISTRETTI	TORTONA	1.958,00	3.864,00	2.288,00	2.443,00	2.329,00
AZIENDE	ASL AL	15.341,00	20.249,00	21.226,00	18.163,00	17.095,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	365,00	562,00	461,00	541,00	568,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	269,00	436,00	335,00	322,00	280,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	100.912,00	122.403,00	149.254,00	107.309,00	108.303,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	38,00	64,00	44,00	52,00	47,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	95.610,00	116.867,00	144.587,00	101.479,00	101.716,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1.291,00	1.578,00	1.343,00	1.476,00	1.603,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	2.593,00	3.590,00	3.508,00	3.020,00	3.179,00
	SLL 32 - TORTONA	1.857,00	3.728,00	2.191,00	2.352,00	2.193,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1.958,00	3.864,00	2.288,00	2.443,00	2.329,00
REGIONE	PIEMONTE	150.604,00	179.011,00	203.948,00	158.862,00	161.446,00

		Popolazione				
		2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	418.203,00	423.118,00	429.080,00	431.346,00	432.215,00
DISTRETTI	TORTONA	59.479,00	61.211,00	61.260,00	61.383,00	61.432,00
AZIENDE	ASL AL	431.143,00	436.118,00	442.109,00	444.346,00	445.138,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.836,00	9.985,00	10.014,00	10.084,00	10.246,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	6.900,00	6.996,00	6.996,00	6.965,00	6.924,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	2.976.109,00	3.004.906,00	3.057.337,00	3.065.467,00	3.072.846,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.101,00	1.107,00	1.094,00	1.104,00	1.080,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.864.657,00	2.890.665,00	2.941.405,00	2.947.376,00	2.952.707,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	28.056,00	28.592,00	28.761,00	29.115,00	29.613,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	73.515,00	74.320,00	75.131,00	75.364,00	75.705,00
	SLL 32 - TORTONA	56.887,00	58.621,00	58.701,00	58.846,00	58.865,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	59.479,00	61.211,00	61.260,00	61.383,00	61.432,00
REGIONE	PIEMONTE	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00	4.341.733,00	4.352.828,00

Argomento: Welfare
Indicatore: Indice di vecchiaia

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	236,28	224,79	227,97	219,17	250,00	279,21	266,99
	ALZANO SCRIVIA	167,31	173,08	202,33	211,63	206,82	211,90	209,52
	AVOLASCA	636,84	828,57	806,67	561,90	490,91	388,46	353,57
	BERZANO DI TORTONA	328,57	400,00	245,00	236,84	261,11	160,00	163,64
	BRIGNANO-FRASCATA	704,00	750,00	786,96	786,36	861,90	876,19	744,00
	CARBONARA SCRIVIA	160,66	176,36	182,69	171,68	200,94	185,84	187,83
	CAREZZANO	905,26	910,53	847,62	838,10	845,00	708,33	672,00
	CASALNOCETO	314,81	338,96	293,26	284,78	292,31	296,63	265,00
	CASASCO	1.750,00	1.825,00	2.466,67	1.800,00	1.116,67	1.280,00	1.000,00
	CASTELLANIA	616,67	1.200,00	950,00	900,00	633,33	600,00	700,00
	CASTELLAR GUIDOBONO	226,19	209,30	239,02	252,50	229,55	258,54	237,21
	CASTELNUOVO SCRIVIA	184,43	188,50	189,24	191,50	197,82	201,25	196,93
	CERRETO GRUE	390,00	303,03	410,34	341,38	350,00	336,67	355,17
	COSTA VESCOVATO	537,50	425,00	455,56	414,29	417,24	446,43	412,90
	DERNICE	792,86	808,33	753,85	881,82	753,85	664,29	564,71
	FABBRICA CURONE	883,72	806,52	748,98	708,00	644,44	689,80	622,22
	GARBAGNA	349,21	340,00	308,33	273,42	265,85	238,20	247,19
	GREMIASCO	553,85	622,73	542,31	500,00	485,71	472,41	558,33
	GUAZZORA	423,81	380,95	359,09	347,83	381,82	400,00	289,66
	ISOLA SANT ANTONIO	298,73	293,90	287,80	319,48	301,25	283,72	275,58
	MOLINO DEI TORTI	254,55	294,92	273,02	312,28	294,92	279,10	298,48
	MOMPERONE	686,67	715,38	626,67	505,88	529,41	494,12	546,67
	MONLEALE	347,46	371,43	326,23	336,07	295,52	280,88	292,42
	MONTACUTO	1.040,00	1.184,62	1.021,43	905,88	870,59	1.000,00	1.014,29
	MONTEGIOCO	434,78	323,33	336,67	281,25	342,86	339,29	251,35
	MONTEMARZINO	800,00	524,14	476,67	534,62	440,63	435,48	471,43
	PADERNA	464,71	638,46	416,67	468,75	461,11	580,00	592,86
	PONTECURONE	271,23	283,14	273,42	285,12	274,03	267,42	288,74
	POZZOL GROPPPO	419,35	421,21	408,82	466,67	579,17	511,11	496,30
	SALE	261,20	270,29	263,39	269,32	267,19	267,11	275,28
	SAN SEBASTIANO CURONE	346,43	425,00	351,11	357,78	346,94	260,94	220,55
	SANT AGATA FOSSILI	581,48	550,00	460,61	413,51	460,61	428,57	353,66
	SAREZZANO	212,50	202,88	207,04	218,57	214,38	226,24	242,86
SPINETO SCRIVIA	916,67	465,22	463,64	336,67	361,29	438,46	468,00	
TORTONA	237,18	242,02	240,54	239,18	229,60	224,99	218,86	
VIGUZZOLO	199,00	195,08	191,05	183,38	201,22	200,30	187,89	

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	274,16	282,76	284,27	262,37	254,08	247,52	221,24
	VILLAROMAGNANO	193,10	201,14	204,71	216,87	254,17	282,09	292,31
	VOLPEDO	382,42	326,85	291,53	299,16	296,64	292,44	265,38
	VOLPEGLINO	611,11	357,14	369,23	376,92	407,69	369,23	293,75
PROVINCE	ALESSANDRIA	245,35	249,72	248,02	247,48	245,27	241,48	239,66
DISTRETTI	TORTONA	265,49	268,45	263,49	261,30	258,59	254,51	248,72
AZIENDE	ASL AL	245,17	249,23	247,52	246,96	244,63	241,09	239,27
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	262,59	255,51	251,70	245,33	256,27	256,91	247,44
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	534,01	521,84	489,10	464,49	450,00	416,92	398,84
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	165,04	169,38	171,95	172,97	174,98	176,23	177,04
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	216,10	237,84	244,34	269,00	257,28	253,21	263,89
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	173,21	177,41	179,42	180,33	181,84	182,91	183,60
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	170,38	171,99	170,55	172,10	171,80	168,12	158,78
	SLL 30 - NOVI LIGURE	244,33	247,06	248,56	250,81	249,30	246,55	245,06
	SLL 32 - TORTONA	258,46	261,52	257,06	255,57	252,85	249,09	244,30
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	265,49	268,45	263,49	261,30	258,59	254,51	248,72
REGIONE	PIEMONTE	172,48	175,82	177,50	178,30	179,70	180,67	181,25

Descrizione	Avvertenze
Rapporto tra la popolazione residente di età superiore a 64 anni e quella di età compresa tra 0 e 14 anni, ogni 100 individui	L'indice di vecchiaia rappresenta un indicatore dinamico che stima il grado di invecchiamento di una popolazione. Valori superiori a 100 indicano una maggiore presenza di soggetti anziani rispetto ai giovanissimi (o minori). Può essere utilizzato per stimare le potenzialità degli anziani nell'integrare il lavoro di cura delle famiglie con bambini. Utili analisi mirate per sottoclassi di età, sesso, tipologia nuclei famigliari, ambienti territoriali di appartenenza

Scopo
Fornire un'immagine del processo di invecchiamento, dei processi di ricambio generazionale e ringiovanimento e di riflesso di marcatura del profilo di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Popolazione anziana / Popolazione minori (x100)	Percentuale	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.demos.piemonte.it
http://demo.istat.it/

		Popolazione anziana						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	107.358,00	106.546,00	107.778,00	109.353,00	111.541,00	112.219,00	112.849,00
DISTRETTI	TORTONA	15.842,00	15.597,00	15.741,00	16.159,00	16.216,00	16.327,00	16.371,00
AZIENDE	ASL AL	110.740,00	109.885,00	111.184,00	112.814,00	115.015,00	115.739,00	116.368,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	2.513,00	2.504,00	2.512,00	2.549,00	2.637,00	2.659,00	2.655,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	2.638,00	2.557,00	2.558,00	2.485,00	2.502,00	2.439,00	2.417,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	603.788,00	607.419,00	625.834,00	640.546,00	662.831,00	671.756,00	681.955,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	255,00	264,00	259,00	269,00	265,00	276,00	285,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	602.226,00	604.747,00	620.729,00	633.877,00	654.659,00	662.229,00	671.312,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	5.711,00	5.796,00	5.913,00	6.032,00	6.116,00	6.234,00	6.305,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	18.943,00	18.816,00	19.052,00	19.285,00	19.550,00	19.719,00	19.921,00
	SLL 32 - TORTONA	14.931,00	14.687,00	14.830,00	15.268,00	15.328,00	15.451,00	15.506,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	15.842,00	15.597,00	15.741,00	16.159,00	16.216,00	16.327,00	16.371,00
REGIONE	PIEMONTE	888.743,00	894.145,00	916.102,00	934.554,00	961.488,00	974.014,00	986.986,00

		Popolazione minori						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	43.757,00	42.667,00	43.456,00	44.187,00	45.477,00	46.471,00	47.087,00
DISTRETTI	TORTONA	5.967,00	5.810,00	5.974,00	6.184,00	6.271,00	6.415,00	6.582,00
AZIENDE	ASL AL	45.168,00	44.090,00	44.920,00	45.682,00	47.015,00	48.006,00	48.634,00

		Popolazione minori						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	957,00	980,00	998,00	1.039,00	1.029,00	1.035,00	1.073,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	494,00	490,00	523,00	535,00	556,00	585,00	606,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	365.845,00	358.619,00	363.973,00	370.325,00	378.807,00	381.172,00	385.203,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	118,00	111,00	106,00	100,00	103,00	109,00	108,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	347.676,00	340.877,00	345.967,00	351.505,00	360.011,00	362.051,00	365.634,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	3.352,00	3.370,00	3.467,00	3.505,00	3.560,00	3.708,00	3.971,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	7.753,00	7.616,00	7.665,00	7.689,00	7.842,00	7.998,00	8.129,00
	SLL 32 - TORTONA	5.777,00	5.616,00	5.769,00	5.974,00	6.062,00	6.203,00	6.347,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	5.967,00	5.810,00	5.974,00	6.184,00	6.271,00	6.415,00	6.582,00
REGIONE	PIEMONTE	515.281,00	508.567,00	516.128,00	524.137,00	535.056,00	539.099,00	544.551,00

Argomento: Welfare
Indicatore: Infortuni sul lavoro

		2002	2003	2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
SAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
VIGUZZOLO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	

		2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	6,13	5,56	5,12	4,82	4,87
REGIONE	PIEMONTE	4,57	4,32	4,34	4,14	4,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di infortuni denunciati sul totale degli occupati	Necessità di analisi mirate per settore/comparto produttivo, frequenza eventi per fascia oraria giornaliera, tipologia delle cause, gravità delle lesioni e stima della incidenza delle denunce omesse correlate al lavoro sommerso.	Fornire un'immagine macro degli infortuni negli ambienti di lavoro, vs immagini di rischio e pericolosità per la salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di infortuni denunciati / Numero occupati (x 100)	Percentuale	INAIL	2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://bancadati.inail.it/prevenzionale
http://www.regione.piemonte.it/info/infortuni/index.jsp
http://www.inail.it/Portale/appmanager/portale/desktop?_nfpb=true&_pageLabel=PAGE_SALASTAMPA&nextPage=Dati/index.jsp

		Infortuni Totali				
		2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	10.252,00	9.741,00	9.077,00	8.560,00	8.591,00
REGIONE	PIEMONTE	81.876,00	79.117,00	77.973,00	75.660,00	74.042,00

		Occupati				
		2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	167.310,00	175.079,00	177.239,00	177.693,00	176.336,00
REGIONE	PIEMONTE	1.792.521,00	1.832.210,00	1.795.636,00	1.828.837,00	1.851.439,00

Argomento: Welfare
Indicatore: Mortalita infortuni sul lavoro

		2002	2003	2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	POZZOL GROppo	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
SAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
VIGUZZOLO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	

		2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	0,20	0,21	0,12	0,16	0,20
REGIONE	PIEMONTE	0,17	0,15	0,14	0,12	0,14

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di infortuni mortali denunciati sul totale degli infortuni denunciati	Necessità di analisi mirate per settore/comparto produttivo, frequenza eventi per fascia oraria giornaliera, tipologia delle cause	Fornire un'immagine macro degli infortuni con esiti letali negli ambienti di lavoro, vs immagini di grave rischio e pericolosità per la salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di infortuni mortali denunciati / Numero di infortuni denunciati (x 100)	Percentuale	INAIL	2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse

<http://bancadati.inail.it/prevenzionale>

		Infortuni Mortali				
		2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	20,00	20,00	11,00	14,00	17,00
REGIONE	PIEMONTE	139,00	116,00	108,00	91,00	103,00

		Infortuni Totali				
		2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	10.252,00	9.741,00	9.077,00	8.560,00	8.591,00
REGIONE	PIEMONTE	81.876,00	79.117,00	77.973,00	75.660,00	74.042,00

Argomento: Welfare
Indicatore: Rapporto tra giovani ed eta adulta

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	37,35	34,43	36,06	35,68	34,67	34,91	33,79
	ALZANO SCRIVIA	36,05	33,92	33,52	37,63	33,51	31,28	32,62
	AVOLASCA	26,60	39,33	31,58	38,95	32,69	33,64	29,09
	BERZANO DI TORTONA	46,81	40,43	27,12	25,86	22,73	16,22	16,22
	BRIGNANO-FRASCATA	41,40	31,11	29,89	25,52	27,37	27,81	25,99
	CARBONARA SCRIVIA	35,18	33,48	30,59	28,40	28,54	30,50	33,26
	CAREZZANO	33,12	36,05	36,54	33,12	24,53	17,75	19,41
	CASALNOCETO	31,62	32,21	28,65	26,99	27,23	26,58	25,06
	CASASCO	26,53	26,09	28,89	33,33	30,43	27,66	24,00
	CASTELLANIA	16,67	21,43	26,32	24,39	24,39	28,21	23,68
	CASTELLAR GUIDOBONO	29,12	33,91	30,11	23,94	22,16	23,24	20,79
	CASTELNUOVO SCRIVIA	39,85	36,95	35,76	34,43	33,29	32,63	31,64
	CERRETO GRUE	40,88	38,81	34,11	35,46	39,10	39,10	36,84
	COSTA VESCOVATO	29,10	28,24	25,40	26,15	27,94	21,23	16,67
	DERNICE	48,10	50,00	38,46	35,90	34,21	28,40	33,33
	FABBRICA CURONE	23,61	21,55	20,14	19,61	17,69	19,27	17,27
	GARBAGNA	35,29	33,46	30,20	24,82	24,91	26,86	21,28
	GREMIASCO	31,39	28,87	28,47	26,71	24,84	28,00	29,86
	GUAZZORA	32,52	33,06	36,51	37,70	40,94	44,00	42,28
	ISOLA SANT ANTONIO	32,31	30,77	36,59	38,65	35,79	36,54	37,46
	MOLINO DEI TORTI	45,98	47,77	42,51	39,12	31,13	28,57	25,34
	MOMPERONE	28,24	28,05	26,51	26,19	24,44	25,27	23,96
	MONLEALE	26,97	28,92	28,57	27,45	25,38	28,19	24,33
	MONTACUTO	30,43	33,64	28,70	21,93	25,21	25,21	21,55
	MONTEGIOCO	35,16	36,21	37,72	32,09	29,20	28,57	32,58
	MONTEMARZINO	23,02	22,83	18,32	20,86	21,13	20,92	20,81
	PADERNA	36,08	41,11	30,69	33,68	28,13	31,25	29,17
	PONTECURONE	35,64	34,51	33,23	32,65	32,23	32,19	30,65
	POZZOL GROPPPO	22,64	22,58	26,80	22,56	26,25	23,13	21,52
	SALE	36,62	36,34	35,41	35,90	34,70	33,97	32,76
	SAN SEBASTIANO CURONE	40,65	38,21	39,45	38,08	37,19	34,96	35,54
	SANT AGATA FOSSILI	22,42	16,67	18,28	19,58	18,33	19,57	19,57
	SAREZZANO	30,00	31,01	27,57	26,52	25,19	21,49	23,89
SPINETO SCRIVIA	29,01	25,40	25,60	29,10	24,46	20,29	21,64	
TORTONA	35,82	34,49	32,76	32,23	32,02	30,69	29,69	
VIGUZZOLO	38,16	38,19	36,29	34,50	33,06	32,25	32,07	

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	36,64	37,31	34,77	34,10	31,09	29,13	29,76
	VILLAROMAGNANO	34,29	30,27	31,04	29,31	28,65	28,09	26,42
	VOLPEDO	36,02	33,40	31,47	30,12	27,98	28,24	27,68
	VOLPEGLINO	32,81	30,77	20,55	16,90	18,92	18,92	21,05
PROVINCE	ALESSANDRIA	35,77	34,72	32,78	31,90	30,82	30,00	29,37
DISTRETTI	TORTONA	35,67	34,48	32,90	32,10	31,30	30,39	29,50
AZIENDE	ASL AL	35,80	34,74	32,83	31,96	30,85	30,03	29,39
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	34,94	34,31	32,31	30,78	28,83	27,82	28,17
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	31,76	30,88	28,74	27,14	26,78	26,62	24,88
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	39,21	38,14	35,99	34,70	33,25	32,47	31,77
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	42,44	42,64	39,06	38,54	32,05	29,62	28,16
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	38,91	37,87	35,74	34,51	33,08	32,31	31,64
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	41,55	40,14	37,53	35,83	34,74	33,38	31,92
	SLL 30 - NOVI LIGURE	35,41	34,93	33,40	32,70	31,75	30,95	30,40
	SLL 32 - TORTONA	35,96	34,79	33,17	32,37	31,58	30,65	29,75
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	35,67	34,48	32,90	32,10	31,30	30,39	29,50
REGIONE	PIEMONTE	39,08	37,98	35,93	34,69	33,30	32,42	31,73

Descrizione	Avvertenze
Rapporto tra la popolazione giovane (da 15 a 29 anni) e la popolazione adulta nell'età centrale (30-59)	Valori superiori a 100 indicano una maggiore presenza di soggetti giovani (da 15 a 29 anni) rispetto agli adulti in età centrale (30-59). Opportuna analisi qualitativa per sottoclassi di età, sesso, diversi ambienti famigliari e territoriali

Scopo

Fornire un'immagine sulle prospettive di ricambio generazionale/funzionale nell'ambito della fascia di età adulta/popolazione attiva vs profilo di salute atteso delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Popolazione giovane / Popolazione adulta (x100)	Percentuale	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse

<http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/>

<http://www.demos.piemonte.it>

<http://demo.istat.it/>

		Popolazione adulta					
		2000	2001	2002	2003	2004	2005
PROVINCE	ALESSANDRIA	182.763,00	176.904,00	178.599,00	182.361,00	186.511,00	189.222,00
DISTRETTI	TORTONA	25.963,00	25.132,00	25.246,00	26.261,00	26.538,00	26.753,00
AZIENDE	ASL AL	188.131,00	182.191,00	183.945,00	187.770,00	192.014,00	194.756,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	4.270,00	4.194,00	4.247,00	4.380,00	4.440,00	4.522,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	2.623,00	2.542,00	2.571,00	2.719,00	2.741,00	2.757,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.332.633,00	1.296.428,00	1.310.366,00	1.333.701,00	1.368.237,00	1.382.133,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	483,00	462,00	466,00	480,00	493,00	503,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.273.730,00	1.239.566,00	1.252.397,00	1.274.229,00	1.307.536,00	1.320.599,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	11.963,00	11.937,00	12.243,00	12.717,00	12.882,00	13.169,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	31.655,00	30.823,00	31.152,00	31.861,00	32.474,00	32.746,00
	SLL 32 - TORTONA	24.958,00	24.128,00	24.220,00	25.209,00	25.502,00	25.722,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	25.963,00	25.132,00	25.246,00	26.261,00	26.538,00	26.753,00
REGIONE	PIEMONTE	1.862.698,00	1.824.712,00	1.846.942,00	1.880.150,00	1.922.238,00	1.942.319,00

		Popolazione adulta
		2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	189.217,00
DISTRETTI	TORTONA	26.752,00
AZIENDE	ASL AL	194.712,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	4.554,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	2.769,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.380.455,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	483,00

		Popolazione adulta 2006
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.318.332,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	13.406,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	32.821,00
	SLL 32 - TORTONA	25.712,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	26.752,00
REGIONE	PIEMONTE	1.941.943,00

		Popolazione giovani						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	65.369,00	61.413,00	58.543,00	58.176,00	57.490,00	56.765,00	55.573,00
DISTRETTI	TORTONA	9.260,00	8.665,00	8.305,00	8.429,00	8.306,00	8.131,00	7.892,00
AZIENDE	ASL AL	67.346,00	63.285,00	60.388,00	60.007,00	59.233,00	58.487,00	57.229,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	1.492,00	1.439,00	1.372,00	1.348,00	1.280,00	1.258,00	1.283,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	833,00	785,00	739,00	738,00	734,00	734,00	689,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	522.469,00	494.415,00	471.536,00	462.778,00	455.001,00	448.746,00	438.637,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	205,00	197,00	182,00	185,00	158,00	149,00	136,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	495.547,00	469.408,00	447.601,00	439.702,00	432.546,00	426.724,00	417.118,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4.971,00	4.791,00	4.595,00	4.556,00	4.475,00	4.396,00	4.279,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	11.209,00	10.765,00	10.405,00	10.418,00	10.309,00	10.135,00	9.976,00
	SLL 32 - TORTONA	8.975,00	8.395,00	8.034,00	8.161,00	8.054,00	7.885,00	7.649,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	9.260,00	8.665,00	8.305,00	8.429,00	8.306,00	8.131,00	7.892,00
REGIONE	PIEMONTE	728.021,00	692.964,00	663.540,00	652.213,00	640.063,00	629.765,00	616.222,00

Argomento: Welfare
Indicatore: Rapporto tra quarta e terza eta

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	0,67	0,71	0,73	0,72	0,74	0,77	0,83
	ALZANO SCRIVIA	0,54	0,56	0,56	0,66	0,67	0,81	0,79
	AVOLASCA	1,00	1,10	1,03	0,84	0,74	0,84	0,87
	BERZANO DI TORTONA	0,66	0,65	0,75	0,80	0,93	0,70	0,88
	BRIGNANO-FRASCATA	0,78	0,88	0,86	0,73	0,79	0,74	0,77
	CARBONARA SCRIVIA	0,52	0,47	0,42	0,42	0,51	0,48	0,47
	CAREZZANO	0,94	0,85	0,84	0,86	0,79	0,70	0,62
	CASALNOCETO	0,79	0,87	0,93	0,91	0,99	1,00	0,97
	CASASCO	0,81	0,98	1,13	0,91	0,79	0,85	0,82
	CASTELLANIA	1,53	1,41	1,75	1,63	1,80	1,53	1,59
	CASTELLAR GUIDOBONO	0,55	0,47	0,48	0,49	0,48	0,53	0,47
	CASTELNUOVO SCRIVIA	0,57	0,55	0,60	0,61	0,63	0,64	0,64
	CERRETO GRUE	1,01	1,05	1,23	1,00	0,98	1,18	1,00
	COSTA VESCOVATO	0,94	0,90	1,05	1,01	1,07	1,43	1,33
	DERNICE	0,91	0,90	0,95	0,89	0,79	0,87	0,93
	FABBRICA CURONE	0,85	0,87	0,93	0,89	0,96	1,02	1,02
	GARBAGNA	0,72	0,68	0,81	0,77	0,89	0,82	0,87
	GREMIASCO	0,85	0,83	0,99	0,94	0,99	1,08	1,24
	GUAZZORA	0,61	0,54	0,63	0,59	0,53	0,60	0,59
	ISOLA SANT ANTONIO	0,78	0,84	0,84	0,82	0,83	0,95	0,98
	MOLINO DEI TORTI	0,47	0,46	0,49	0,54	0,55	0,54	0,53
	MOMPERONE	1,02	1,02	1,14	1,04	1,40	1,49	1,47
	MONLEALE	0,73	0,70	0,70	0,78	0,79	0,80	0,79
	MONTACUTO	1,01	1,08	1,11	1,10	1,14	1,20	1,16
	MONTEGIOCO	0,68	0,74	0,74	0,69	0,83	0,85	0,87
	MONTEMARZINO	0,89	0,78	1,03	1,01	1,07	1,14	1,23
	PADERNA	0,65	0,74	0,67	0,48	0,55	0,56	0,56
	PONTECURONE	0,59	0,64	0,62	0,63	0,68	0,69	0,74
	POZZOL GROPPPO	0,68	0,69	0,77	0,68	0,77	0,81	0,75
	SALE	0,67	0,69	0,72	0,75	0,79	0,81	0,82
	SAN SEBASTIANO CURONE	0,72	0,89	0,88	0,87	0,89	0,92	0,98
	SANT AGATA FOSSILI	1,15	1,05	1,07	1,12	1,06	1,14	1,12
	SAREZZANO	0,66	0,67	0,72	0,73	0,77	0,92	0,97
SPINETO SCRIVIA	0,67	0,67	0,60	0,60	0,62	0,60	0,63	
TORTONA	0,54	0,55	0,59	0,60	0,61	0,65	0,65	
VIGUZZOLO	0,52	0,49	0,55	0,54	0,57	0,59	0,58	

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	0,68	0,75	0,72	0,72	0,69	0,79	0,77
	VILLAROMAGNANO	0,61	0,58	0,57	0,62	0,63	0,69	0,66
	VOLPEDO	0,62	0,66	0,71	0,78	0,79	0,81	0,83
	VOLPEGLINO	0,47	0,42	0,42	0,49	0,61	0,67	0,58
PROVINCE	ALESSANDRIA	0,60	0,61	0,63	0,64	0,66	0,68	0,69
DISTRETTI	TORTONA	0,62	0,63	0,66	0,66	0,68	0,72	0,72
AZIENDE	ASL AL	0,60	0,60	0,63	0,64	0,66	0,68	0,69
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	0,63	0,63	0,64	0,64	0,67	0,70	0,69
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	0,82	0,84	0,91	0,86	0,91	0,96	0,97
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	0,47	0,48	0,50	0,51	0,53	0,56	0,57
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	0,49	0,49	0,51	0,58	0,59	0,61	0,60
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	0,49	0,49	0,51	0,53	0,55	0,57	0,59
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	0,51	0,53	0,54	0,56	0,57	0,59	0,59
	SLL 30 - NOVI LIGURE	0,62	0,62	0,64	0,65	0,67	0,70	0,69
	SLL 32 - TORTONA	0,61	0,62	0,65	0,65	0,68	0,71	0,71
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	0,62	0,63	0,66	0,66	0,68	0,72	0,72
REGIONE	PIEMONTE	0,50	0,50	0,52	0,54	0,56	0,58	0,59

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Rapporto tra la popolazione di quarta età (più di 74 anni) e quella di terza età (tra 60 e 74 anni)	Indica quante persone con più di 75 anni ci sono per ogni persona di età 60-74 anni. Il dato può essere utilizzato per stimare quanto la terza età può essere risorsa in favore della quarta età. Opportuna analisi per sottoclassi di età, sesso, diversi ambienti famigliari e territoriali	Fornire un'immagine dinamica dei processi di invecchiamento incipienti vs profilo di salute atteso delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Popolazione quarta età / Popolazione terza età	Tasso	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.demos.piemonte.it
http://demo.istat.it/

		Popolazione quarta età						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	51.692,00	51.605,00	53.032,00	54.075,00	55.622,00	56.352,00	57.120,00
DISTRETTI	TORTONA	7.734,00	7.683,00	7.933,00	8.103,00	8.189,00	8.382,00	8.479,00
AZIENDE	ASL AL	53.237,00	53.139,00	54.639,00	55.722,00	57.289,00	58.067,00	58.868,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	1.257,00	1.252,00	1.258,00	1.260,00	1.305,00	1.341,00	1.364,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1.441,00	1.419,00	1.463,00	1.390,00	1.415,00	1.412,00	1.405,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	259.890,00	263.305,00	275.794,00	284.010,00	296.844,00	305.510,00	315.514,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	114,00	117,00	117,00	125,00	126,00	130,00	132,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	263.380,00	266.521,00	277.722,00	285.272,00	297.796,00	305.898,00	315.026,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	2.550,00	2.626,00	2.729,00	2.804,00	2.833,00	2.899,00	2.959,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	9.217,00	9.203,00	9.467,00	9.555,00	9.838,00	10.044,00	10.153,00
	SLL 32 - TORTONA	7.236,00	7.184,00	7.430,00	7.621,00	7.699,00	7.877,00	7.980,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	7.734,00	7.683,00	7.933,00	8.103,00	8.189,00	8.382,00	8.479,00
REGIONE	PIEMONTE	391.965,00	397.742,00	413.613,00	424.379,00	440.853,00	452.972,00	465.917,00

		Popolazione terza età						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	86.224,00	85.162,00	84.573,00	84.319,00	83.980,00	82.536,00	83.218,00
DISTRETTI	TORTONA	12.535,00	12.249,00	12.021,00	12.234,00	11.956,00	11.702,00	11.727,00
AZIENDE	ASL AL	89.016,00	87.881,00	87.251,00	86.937,00	86.558,00	85.030,00	85.695,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	1.991,00	1.983,00	1.961,00	1.958,00	1.960,00	1.928,00	1.972,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1.751,00	1.687,00	1.604,00	1.614,00	1.550,00	1.477,00	1.455,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	553.379,00	551.323,00	554.440,00	554.092,00	558.448,00	547.906,00	553.037,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	231,00	240,00	230,00	217,00	214,00	213,00	221,00

		Popolazione terza età						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	541.623,00	538.969,00	540.970,00	539.957,00	543.516,00	532.104,00	536.597,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4.996,00	4.997,00	5.022,00	5.010,00	5.011,00	4.943,00	4.998,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	14.972,00	14.862,00	14.826,00	14.797,00	14.668,00	14.441,00	14.626,00
	SLL 32 - TORTONA	11.923,00	11.648,00	11.434,00	11.656,00	11.384,00	11.159,00	11.177,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	12.535,00	12.249,00	12.021,00	12.234,00	11.956,00	11.702,00	11.727,00
REGIONE	PIEMONTE	791.766,00	789.309,00	791.111,00	789.336,00	791.962,00	777.578,00	784.195,00

Argomento: Welfare

Indicatore: Rapporto tra terza eta e bambini

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	2,79	2,49	2,67	2,64	2,77	3,06	3,12
	ALZANO SCRIVIA	2,77	2,73	3,24	3,05	2,87	2,23	2,26
	AVOLASCA	6,91	6,18	5,75	4,53	4,22	3,05	2,77
	BERZANO DI TORTONA	3,18	4,25	2,29	2,31	1,87	1,50	1,50
	BRIGNANO-FRASCATA	9,77	10,42	9,54	9,43	9,29	8,13	7,53
	CARBONARA SCRIVIA	2,38	2,80	3,10	2,79	2,87	2,53	2,42
	CAREZZANO	10,36	9,46	7,50	8,36	7,87	6,72	6,68
	CASALNOCETO	3,48	3,89	2,95	2,75	2,48	2,45	2,09
	CASASCO	16,00	15,00	19,50	14,33	14,00	9,75	9,75
	CASTELLANIA	5,67	N.A.	8,00	8,00	5,00	5,67	5,67
	CASTELLAR GUIDOBONO	2,90	2,68	3,00	3,82	3,19	3,31	3,64
	CASTELNUOVO SCRIVIA	2,29	2,42	2,37	2,29	2,37	2,36	2,32
	CERRETO GRUE	3,24	2,76	3,53	3,75	5,08	3,80	3,50
	COSTA VESCOVATO	4,44	3,85	3,89	3,84	3,29	3,33	3,00
	DERNICE	7,44	7,75	6,20	7,33	7,44	7,88	5,90
	FABBRICA CURONE	8,52	7,65	7,26	6,88	6,12	5,63	4,88
	GARBAGNA	2,85	2,88	2,67	2,52	2,61	2,78	2,77
	GREMIASCO	4,79	5,73	5,06	5,40	4,47	3,84	4,25
	GUAZZORA	8,22	7,89	5,82	5,46	4,80	4,19	2,83
	ISOLA SANT ANTONIO	3,35	3,43	3,14	3,33	3,02	2,36	2,19
	MOLINO DEI TORTI	3,31	4,02	3,68	3,64	3,36	2,98	3,20
	MOMPERONE	6,10	7,00	5,67	4,45	4,00	3,36	3,60
	MONLEALE	3,73	4,16	3,48	3,07	2,93	2,76	2,91
	MONTACUTO	9,20	8,50	6,75	7,64	7,18	10,00	9,63
	MONTEGIOCO	4,73	3,14	3,14	2,70	3,16	2,77	2,26
	MONTEMARZINO	7,25	4,89	3,76	4,21	3,62	3,50	4,13
	PADERNA	6,00	9,67	5,18	7,00	8,13	11,33	7,33
	PONTECURONE	3,30	3,59	3,50	3,52	3,10	2,96	3,02
	POZZOL GROPPPO	5,82	6,00	4,45	5,32	5,28	4,79	4,75
	SALE	3,12	3,11	2,88	2,88	2,79	2,61	2,68
	SAN SEBASTIANO CURONE	4,39	4,27	3,79	3,82	3,24	2,26	2,00
	SANT AGATA FOSSILI	6,07	5,87	4,20	3,15	3,48	3,32	3,07
	SAREZZANO	2,28	2,21	2,20	2,25	2,23	2,07	2,20
SPINETO SCRIVIA	7,91	3,86	3,86	2,96	3,23	4,29	4,50	
TORTONA	3,02	3,06	2,89	2,80	2,62	2,49	2,42	
VIGUZZOLO	2,82	2,76	2,52	2,36	2,45	2,34	2,26	

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	3,02	2,76	3,05	2,82	2,64	2,49	2,39
	VILLAROMAGNANO	2,61	2,98	2,88	3,23	3,58	3,51	3,58
	VOLPEDO	4,08	3,55	3,36	3,43	3,36	3,27	2,82
	VOLPEGLINO	6,43	4,78	4,78	4,56	3,45	3,00	3,27
PROVINCE	ALESSANDRIA	2,99	3,04	2,98	2,91	2,80	2,68	2,65
DISTRETTI	TORTONA	3,19	3,23	3,05	2,97	2,84	2,70	2,63
AZIENDE	ASL AL	2,99	3,03	2,97	2,90	2,79	2,67	2,64
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	3,16	3,06	2,99	2,95	2,98	2,86	2,77
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	5,26	5,05	4,49	4,41	4,18	3,76	3,61
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	2,26	2,31	2,29	2,24	2,19	2,13	2,12
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	3,12	3,53	3,54	3,44	3,19	2,73	2,87
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2,33	2,37	2,35	2,29	2,25	2,18	2,17
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	2,26	2,20	2,15	2,11	2,04	1,92	1,80
	SLL 30 - NOVI LIGURE	3,00	3,02	3,03	2,96	2,84	2,73	2,71
	SLL 32 - TORTONA	3,13	3,17	3,00	2,93	2,81	2,67	2,60
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	3,19	3,23	3,05	2,97	2,84	2,70	2,63
REGIONE	PIEMONTE	2,30	2,33	2,31	2,25	2,21	2,14	2,13

Descrizione	Avvertenze
Rapporto tra la popolazione di terza età (tra 60 e 74 anni) e quella dei bambini (con meno di 10 anni)	Indica quante persone vi sono nella terza età per ogni bambino. Può essere utilizzato per stimare le potenzialità degli anziani nell'integrare il lavoro di cura delle famiglie con bambini. Opportuna analisi per sottoclassi di età, sesso, diversi ambienti famigliari e territoriali

Scopo

Fornire un'immagine sulle prospettive di ricambio generazionale/funzionale, a medio lungo periodo, nell'ambito della fascia di età anziana vs profilo di salute atteso delle comunità locali, sempre a medio-lungo termine

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Popolazione terza età / Popolazione bambini	Tasso	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse

<http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/>

<http://www.demos.piemonte.it>

<http://demo.istat.it/>

		Popolazione bambini						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	28.857,00	28.045,00	28.400,00	28.960,00	29.977,00	30.814,00	31.415,00
DISTRETTI	TORTONA	3.925,00	3.797,00	3.943,00	4.119,00	4.204,00	4.332,00	4.452,00
AZIENDE	ASL AL	29.813,00	29.022,00	29.408,00	29.979,00	31.013,00	31.848,00	32.444,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	631,00	647,00	656,00	663,00	657,00	673,00	711,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	333,00	334,00	357,00	366,00	371,00	393,00	403,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	244.998,00	239.095,00	241.933,00	247.897,00	254.805,00	257.285,00	261.119,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	74,00	68,00	65,00	63,00	67,00	78,00	77,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	232.885,00	227.332,00	230.057,00	235.452,00	242.056,00	244.279,00	247.507,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	2.207,00	2.268,00	2.340,00	2.376,00	2.454,00	2.580,00	2.772,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	4.987,00	4.915,00	4.898,00	4.996,00	5.162,00	5.290,00	5.406,00
	SLL 32 - TORTONA	3.805,00	3.671,00	3.811,00	3.980,00	4.058,00	4.184,00	4.291,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	3.925,00	3.797,00	3.943,00	4.119,00	4.204,00	4.332,00	4.452,00
REGIONE	PIEMONTE	344.773,00	338.953,00	342.896,00	350.285,00	358.840,00	362.925,00	367.858,00

		Popolazione terza età						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	86.224,00	85.162,00	84.573,00	84.319,00	83.980,00	82.536,00	83.218,00
DISTRETTI	TORTONA	12.535,00	12.249,00	12.021,00	12.234,00	11.956,00	11.702,00	11.727,00
AZIENDE	ASL AL	89.016,00	87.881,00	87.251,00	86.937,00	86.558,00	85.030,00	85.695,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	1.991,00	1.983,00	1.961,00	1.958,00	1.960,00	1.928,00	1.972,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1.751,00	1.687,00	1.604,00	1.614,00	1.550,00	1.477,00	1.455,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	553.379,00	551.323,00	554.440,00	554.092,00	558.448,00	547.906,00	553.037,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	231,00	240,00	230,00	217,00	214,00	213,00	221,00

		Popolazione terza età						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	541.623,00	538.969,00	540.970,00	539.957,00	543.516,00	532.104,00	536.597,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	4.996,00	4.997,00	5.022,00	5.010,00	5.011,00	4.943,00	4.998,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	14.972,00	14.862,00	14.826,00	14.797,00	14.668,00	14.441,00	14.626,00
	SLL 32 - TORTONA	11.923,00	11.648,00	11.434,00	11.656,00	11.384,00	11.159,00	11.177,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	12.535,00	12.249,00	12.021,00	12.234,00	11.956,00	11.702,00	11.727,00
REGIONE	PIEMONTE	791.766,00	789.309,00	791.111,00	789.336,00	791.962,00	777.578,00	784.195,00

Argomento: Welfare
Indicatore: Reddito medio per contribuente

		1999	2000
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	21,91	21,33
	ALZANO SCRIVIA	21,15	21,88
	AVOLASCA	20,64	17,15
	BERZANO DI TORTONA	17,33	18,06
	BRIGNANO-FRASCATA	20,74	18,56
	CARBONARA SCRIVIA	25,71	26,90
	CAREZZANO	23,28	24,02
	CASALNOCETO	23,90	23,95
	CASASCO	17,73	15,16
	CASTELLANIA	21,55	21,87
	CASTELLAR GUIDOBONO	25,16	24,84
	CASTELNUOVO SCRIVIA	23,49	23,77
	CERRETO GRUE	21,81	21,13
	COSTA VESCOVATO	17,59	16,42
	DERNICE	17,68	15,77
	FABBRICA CURONE	19,42	17,63
	GARBAGNA	20,21	19,27
	GREMIASCO	22,07	20,64
	GUAZZORA	24,38	24,68
	ISOLA SANT ANTONIO	20,42	19,48
	MOLINO DEI TORTI	23,60	23,32
	MOMPERONE	16,16	14,24
	MONLEALE	22,33	22,32
	MONTACUTO	19,16	15,63
	MONTEGIOCO	21,48	20,40
	MONTEMARZINO	18,60	16,97
	PADERNA	25,20	25,06
	PONTECURONE	23,62	23,48
	POZZOL GROPPPO	21,65	20,47
	SALE	23,26	21,12
	SAN SEBASTIANO CURONE	26,13	25,77
	SANT AGATA FOSSILI	22,65	22,64
SAREZZANO	25,47	25,52	
SPINETO SCRIVIA	31,34	30,43	
TORTONA	28,41	29,29	
VIGUZZOLO	25,77	26,25	

		1999	2000
	VILLALVERNIA	24,61	25,34
	VILLAROMAGNANO	25,20	26,36
	VOLPEDO	24,98	25,56
	VOLPEGLINO	24,95	22,08
PROVINCE	ALESSANDRIA	25,77	25,88
DISTRETTI	TORTONA	25,47	25,57
AZIENDE	ASL AL	25,70	25,79
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	25,51	25,86
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	20,59	19,16
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	28,88	30,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	22,77	22,85
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	28,26	29,24
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	25,31	25,21
	SLL 30 - NOVI LIGURE	25,58	25,92
	SLL 32 - TORTONA	25,64	25,77
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	25,47	25,57
REGIONE	PIEMONTE	27,66	28,52

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Imponibile IRPEF rapportato al numero contribuenti IRPEF	Necessaria analisi mirata per fonti e classi di reddito, composizione nuclei familiari, condizione professionale, ambienti territoriali	Fornire una prima immagine delle condizioni socio-economiche di individui e famiglie, vs immagine di rischio di deprivazione socio-culturale, impatto negativo sulla salute psico-fisica

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Imponibile IRPEF / Numero Contribuenti IRPEF	Milioni di £ per contribuente	MEF (Ministero dell'Economia e Finanze)	1999, 2000

Link di Interesse
http://www.finanze.gov.it/export/sites/default/finanze/index.htm

		Contribuenti IRPEF	
		1999	2000
PROVINCE	ALESSANDRIA	332.398,00	322.278,00
DISTRETTI	TORTONA	48.158,00	47.100,00
AZIENDE	ASL AL	342.664,00	332.239,00

		Contribuenti IRPEF	
		1999	2000
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	7.626,00	7.506,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	5.942,00	5.855,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	2.266.547,00	2.230.857,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	883,00	862,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.187.619,00	2.151.282,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	20.113,00	20.003,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	57.214,00	55.509,00
	SLL 32 - TORTONA	45.976,00	44.983,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	48.158,00	47.100,00
REGIONE	PIEMONTE	3.213.345,00	3.165.003,00

		Imponibile IRPEF (Mln lire)	
		1999	2000
PROVINCE	ALESSANDRIA	8.565.657,00	8.341.655,00
DISTRETTI	TORTONA	1.226.741,00	1.204.412,00
AZIENDE	ASL AL	8.806.019,00	8.568.241,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	194.520,00	194.109,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	122.336,00	112.167,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	65.457.452,00	66.916.800,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	20.109,00	19.694,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	61.814.771,00	62.912.442,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	509.003,00	504.182,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1.463.814,00	1.438.596,00
	SLL 32 - TORTONA	1.178.781,00	1.159.079,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1.226.741,00	1.204.412,00
REGIONE	PIEMONTE	88.880.065,00	90.268.986,00

Argomento: Welfare
Indicatore: Spazio abitativo

COMUNI	2001
ALLUVIONI CAMBIO	50,41
ALZANO SCRIVIA	44,31
AVOLASCA	54,30
BERZANO DI TORTONA	52,57
BRIGNANO-FRASCATA	49,47
CARBONARA SCRIVIA	48,61
CAREZZANO	62,96
CASALNOCETO	52,15
CASASCO	53,56
CASTELLANIA	52,37
CASTELLAR GUIDOBONO	48,17
CASTELNUOVO SCRIVIA	42,33
CERRETO GRUE	52,99
COSTA VESCOVATO	57,02
DERNICE	56,77
FABBRICA CURONE	52,90
GARBAGNA	50,57
GREMIASCO	53,02
GUAZZORA	48,90
ISOLA SANT ANTONIO	51,63
MOLINO DEI TORTI	46,26
MOMPERONE	57,67
MONLEALE	51,82
MONTACUTO	51,15
MONTEGIOCO	49,00
MONTEMARZINO	62,08
PADERNA	67,41
PONTECURONE	42,33
POZZOL GROPPPO	50,05
SALE	48,53
SAN SEBASTIANO CURONE	53,49
SANT AGATA FOSSILI	57,41
SAREZZANO	48,62
SPINETO SCRIVIA	65,23
TORTONA	41,07
VIGUZZOLO	43,05

		2001
	VILLALVERNIA	47,30
	VILLAROMAGNANO	50,35
	VOLPEDO	48,52
	VOLPEGLINO	47,94
PROVINCE	ALESSANDRIA	44,78
DISTRETTI	TORTONA	45,07
AZIENDE	ASL AL	44,73
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	48,68
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	52,87
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	38,12
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	45,58
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	38,44
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	41,79
	SLL 30 - NOVI LIGURE	43,09
	SLL 32 - TORTONA	44,78
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	45,07
REGIONE	PIEMONTE	39,45

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Rapporto tra la superficie (espressa in metri quadrati) delle abitazioni occupate da persone residenti e il numero di persone residenti in abitazione	Necessaria analisi mirata per classi di superfici abitative, composizione nuclei familiari, sesso, età, ambienti territoriali	Fornire un'immagine della vivibilità dei sistemi abitativi, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Superficie abitazioni occupate da residenti / Numero di abitanti	Mq per abitante	Censimento 2001	2001

Link di Interesse
http://dawinci.istat.it/daWinci/jsp/MD/dawinciMD.jsp
http://extranet.regione.piemonte.it/edilizia/osservatorio/
http://www.infrastrutture.gov.it/page/NuovoSito/site.php?o=vd&id=3083
http://www.regione.piemonte.it/edilizia/index.htm

		Numero di abitanti
		2001
PROVINCE	ALESSANDRIA	412.915,00

		Numero di abitanti
		2001
DISTRETTI	TORTONA	58.553,00
AZIENDE	ASL AL	425.587,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.830,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	6.883,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	2.931.352,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.130,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.823.790,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.627,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	72.974,00
	SLL 32 - TORTONA	55.977,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	58.553,00
REGIONE	PIEMONTE	4.167.810,00

		Superficie delle abitazioni (mq)
		2001
PROVINCE	ALESSANDRIA	18.488.693,00
DISTRETTI	TORTONA	2.638.711,00
AZIENDE	ASL AL	19.035.609,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	478.513,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	363.909,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	111.757.136,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	51.509,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	108.548.814,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	1.154.605,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	3.144.637,00
	SLL 32 - TORTONA	2.506.909,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	2.638.711,00
REGIONE	PIEMONTE	164.430.350,00

Argomento: Welfare
Indicatore: Speranza di vita femmine

		1984	1989	1994	1999	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
SAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
VIGUZZOLO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	

		1984	1989	1994	1999	2002
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	77,36	78,22	79,10	N.A.	80,15
DISTRETTI	TORTONA	78,07	77,93	79,16	79,37	80,42
AZIENDE	ASL AL	77,39	78,23	79,13	N.A.	80,10
REGIONE	PIEMONTE	76,91	78,15	79,06	79,83	80,63

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Speranza di vita femmine		Fornire una rappresentazione sintetica, positiva, della salute umana focalizzata sulle aspettative di vita delle nuove generazioni, soggette tuttavia, nel loro divenire concreto, a variazioni in funzione dei diversi determinanti la salute e ricadute delle politiche messe in campo a livello locale, regionale, nazionale, transnazionale. Integra la modalità di rappresentazione in negativo della salute focalizzata sui tassi di mortalità delle popolazioni sempre in ambito locale

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero totale anni vissuti dai deceduti osservati (=decessi*sdv)	Anni	ARPA Piemonte	1984, 1989, 1994, 2000, 2002

		Speranza di vita femmine				
		1984	1989	1994	1999	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	77,36	78,22	79,10	N.A.	80,15
DISTRETTI	TORTONA	78,07	77,93	79,16	79,37	80,42
AZIENDE	ASL AL	77,39	78,23	79,13	N.A.	80,10
REGIONE	PIEMONTE	76,91	78,15	79,06	79,83	80,63

Argomento: Welfare
Indicatore: Speranza di vita maschi

		1984	1989	1994	1999	2002
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	ALZANO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	AVOLASCA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	BERZANO DI TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASALNOCETO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CASTELNUOVO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	CERRETO GRUE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	COSTA VESCOVATO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	DERNICE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	FABBRICA CURONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	GARBAGNA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	GREMIASCO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	GUAZZORA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	ISOLA SANT ANTONIO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MOLINO DEI TORTI	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONLEALE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTACUTO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEGIOCO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	MONTEMARZINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	PONTECURONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	POZZOL GROPPPO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	SALE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	SAN SEBASTIANO CURONE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
SANT AGATA FOSSILI	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
SAREZZANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
SPINETO SCRIVIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
TORTONA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
VIGUZZOLO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	

		1984	1989	1994	1999	2002
	VILLALVERNIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VILLAROMAGNANO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEDO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	VOLPEGLINO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
PROVINCE	ALESSANDRIA	71,40	72,46	73,62	74,18	75,56
DISTRETTI	TORTONA	71,39	72,28	74,00	73,60	75,27
AZIENDE	ASL AL	71,41	72,48	73,59	N.A.	75,50
REGIONE	PIEMONTE	70,72	72,24	73,39	74,60	76,03

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Speranza di vita maschi	Speranza di vita alla nascita elaborata in base ai tassi di mortalità per le diverse fasce d'età della popolazione dell'ambito territoriale considerato per i periodi	Fornire una rappresentazione sintetica, positiva, della salute umana focalizzata sulle aspettative di vita delle nuove generazioni, soggette tuttavia, nel loro divenire concreto, a variazioni in funzione dei diversi determinanti la salute e ricadute delle politiche messe in campo a livello locale, regionale, nazionale, transnazionale. Integra la modalità di rappresentazione in negativo della salute focalizzata sui tassi di mortalità delle popolazioni sempre in ambito locale

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero totale anni vissuti dai deceduti osservati (=decessi*sdv)	Anni	ARPA Piemonte	1984, 1989, 1994, 2000, 2002

		Speranza di vita maschi				
		1984	1989	1994	1999	2002
PROVINCE	ALESSANDRIA	71,40	72,46	73,62	74,18	75,56
DISTRETTI	TORTONA	71,39	72,28	74,00	73,60	75,27
AZIENDE	ASL AL	71,41	72,48	73,59	N.A.	75,50
REGIONE	PIEMONTE	70,72	72,24	73,39	74,60	76,03

Argomento: Welfare
Indicatore: Tasso di disoccupazione

		2001
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	6,31
	ALZANO SCRIVIA	5,39
	AVOLASCA	0
	BERZANO DI TORTONA	3,51
	BRIGNANO-FRASCATA	7,82
	CARBONARA SCRIVIA	4,74
	CAREZZANO	5,23
	CASALNOCETO	10,08
	CASASCO	0
	CASTELLANIA	3,13
	CASTELLAR GUIDOBONO	1,14
	CASTELNUOVO SCRIVIA	6,93
	CERRETO GRUE	6,25
	COSTA VESCOVATO	2,36
	DERNICE	6,49
	FABBRICA CURONE	3,09
	GARBAGNA	2,47
	GREMIASCO	4,11
	GUAZZORA	4,55
	ISOLA SANT ANTONIO	4,17
	MOLINO DEI TORTI	6,40
	MOMPERONE	4,76
	MONLEALE	2,29
	MONTACUTO	8,40
	MONTEGIOCO	3,25
	MONTEMARZINO	5,56
	PADERNA	0
	PONTECURONE	5,63
	POZZOL GROPPPO	3,68
	SALE	6,32
	SAN SEBASTIANO CURONE	4,59
	SANT AGATA FOSSILI	5,42
SAREZZANO	3,80	
SPINETO SCRIVIA	3,45	
TORTONA	6,22	
VIGUZZOLO	5,42	

		2001
	VILLALVERNIA	6,37
	VILLAROMAGNANO	6,76
	VOLPEDO	5,08
	VOLPEGLINO	1,37
PROVINCE	ALESSANDRIA	6,10
DISTRETTI	TORTONA	5,86
AZIENDE	ASL AL	6,09
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	4,90
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	3,95
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	6,86
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	6,07
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	6,73
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	5,82
	SLL 30 - NOVI LIGURE	6,04
	SLL 32 - TORTONA	5,90
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	5,86
REGIONE	PIEMONTE	6,30

Descrizione	Avvertenze
Percentuale della popolazione di 15 anni e più in cerca di occupazione sul totale delle forze di lavoro della stessa classe di età	Opportuna analisi mirata per fasce di età giovanile, livelli di istruzione, condizioni socio-economiche, nonché sul peso delle forme di occupazione precaria

Scopo
Fornire un'immagine del grado di sicurezza lavorativa della popolazione in generale e giovanile in particolare vs immagini del grado di autorealizzazione, inclusione sociale, salute psico-fisica individuale e familiare

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di Disoccupati / Forze lavoro (x 100)	Percentuale	Censimento 2001	2001

Link di Interesse
http://dawinci.istat.it/daWinci/jsp/MD/dawinciMD.jsp
http://extranet.regione.piemonte.it/fp-lavoro/centrorisorse/studi_statisti/index.htm

		Disoccupati 2001
PROVINCE	ALESSANDRIA	10.645,00
DISTRETTI	TORTONA	1.480,00
AZIENDE	ASL AL	10.950,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	204,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	100,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	91.131,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	31,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	85.075,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	721,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	1.772,00
	SLL 32 - TORTONA	1.434,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	1.480,00
REGIONE	PIEMONTE	117.963,00

		Forze lavoro 2001
PROVINCE	ALESSANDRIA	174.383,00
DISTRETTI	TORTONA	25.262,00
AZIENDE	ASL AL	179.662,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	4.162,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	2.532,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	1.328.288,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	511,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	1.264.560,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	12.379,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	29.319,00
	SLL 32 - TORTONA	24.313,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	25.262,00
REGIONE	PIEMONTE	1.871.549,00

Argomento: Welfare

Indicatore: Tasso di fecondita (numero medio di figli per donna)

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	3,33	6,31	2,44	1,88	3,98	1,49	3,38
	ALZANO SCRIVIA	3,61	1,23	N.A.	4,71	1,19	4,94	3,80
	AVOLASCA	5,41	2,33	2,78	4,26	3,85	1,92	3,92
	BERZANO DI TORTONA	5,26	5,88	12,50	13,64	4,00	14,81	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	5,00	1,45	2,74	3,95	N.A.	2,63	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	2,63	3,69	4,81	3,20	0,88	2,60	4,58
	CAREZZANO	N.A.	3,39	7,81	N.A.	1,69	5,08	4,92
	CASALNOCETO	5,71	1,16	7,26	4,84	5,98	2,62	7,03
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.	8,33	18,18	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6,67	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	5,06	1,28	N.A.	3,95	8,00	5,56	6,94
	CASTELNUOVO SCRIVIA	3,35	2,61	3,50	3,34	2,61	3,85	3,42
	CERRETO GRUE	2,53	2,74	4,29	1,41	1,43	7,69	2,99
	COSTA VESCOVATO	N.A.	1,67	3,85	N.A.	1,67	3,92	5,66
	DERNICE	N.A.	N.A.	2,38	N.A.	N.A.	2,44	4,76
	FABBRICA CURONE	3,54	5,50	2,73	1,69	2,68	3,54	3,70
	GARBAGNA	2,31	8,55	2,63	3,39	4,39	2,50	4,17
	GREMIASCO	2,74	1,47	2,99	2,70	2,78	2,99	1,61
	GUAZZORA	N.A.	1,64	3,28	3,28	2,99	3,13	12,70
	ISOLA SANT ANTONIO	4,17	2,76	4,08	1,39	1,44	4,64	7,48
	MOLINO DEI TORTI	2,55	2,65	4,96	2,82	3,79	4,72	4,88
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	3,03	2,94	6,06	2,94	5,56
	MONLEALE	1,50	4,20	0,83	5,69	4,00	7,03	1,68
	MONTACUTO	4,55	2,27	2,70	N.A.	2,78	2,70	N.A.
	MONTEGIOCO	1,92	14,29	1,92	4,92	5,00	3,77	6,78
	MONTEMARZINO	1,96	3,85	3,77	3,57	5,08	1,56	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	7,89	N.A.	2,44	N.A.	5,00
	PONTECURONE	2,49	3,51	2,81	3,19	4,02	2,93	3,13
	POZZOL GROPPPO	4,55	2,90	4,35	1,47	4,35	1,45	1,49
	SALE	3,31	3,24	2,73	2,46	3,67	2,87	2,43
	SAN SEBASTIANO CURONE	2,91	1,77	1,65	2,29	3,85	8,46	5,04
	SANT AGATA FOSSILI	5,80	1,43	4,00	3,85	6,58	5,13	7,59
SAREZZANO	6,25	3,94	4,60	3,36	2,17	2,13	4,12	
SPINETO SCRIVIA	3,39	8,47	3,57	12,70	4,84	5,08	N.A.	
TORTONA	3,33	3,21	3,78	3,31	3,74	3,62	3,85	
VIGUZZOLO	2,30	3,25	3,20	3,61	2,50	3,24	3,88	

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	3,21	4,05	4,00	3,33	3,33	5,52	4,66
	VILLAROMAGNANO	2,41	1,90	5,03	1,90	0,65	0,61	3,80
	VOLPEDO	0,84	3,38	4,55	4,26	2,16	4,39	5,73
	VOLPEGLINO	4,00	3,85	4,00	N.A.	9,09	N.A.	6,90
PROVINCE	ALESSANDRIA	3,06	3,30	3,35	3,29	3,48	3,41	3,59
DISTRETTI	TORTONA	3,17	3,23	3,60	3,24	3,43	3,55	3,83
AZIENDE	ASL AL	3,07	3,31	3,38	3,30	3,50	3,41	3,60
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	2,65	3,41	4,12	3,61	2,42	3,39	4,26
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	2,63	3,78	2,85	2,97	3,56	4,24	3,12
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3,61	3,62	3,77	3,78	3,87	3,85	3,93
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	2,92	2,16	3,15	3,52	2,78	4,81	4,46
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	3,62	3,63	3,74	3,79	3,88	3,85	3,94
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	3,60	3,35	3,73	3,83	3,73	4,51	4,64
	SLL 30 - NOVI LIGURE	2,96	3,22	3,08	3,03	3,33	3,21	3,40
	SLL 32 - TORTONA	3,14	3,21	3,59	3,26	3,42	3,52	3,81
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	3,17	3,23	3,60	3,24	3,43	3,55	3,83
REGIONE	PIEMONTE	3,64	3,62	3,74	3,78	3,86	3,84	3,92

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Rapporto tra il numero di nati vivi e il numero di donne in età feconda, convenzionalmente compresa tra 15 e 49 anni (x 100)	Il tasso di fecondità rappresenta la somma dei quozienti specifici di fecondità calcolati rapportando, per ogni età feconda (tra i 15 e i 49 anni), il numero di nati vivi all'ammontare medio annuo della popolazione femminile	Fornire un'immagine della qualità della maternità vs un'immagine della salute materno-infantile

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Nati vivi / Popolazione femminile in età feconda (x 100)	Per 100	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.demos.piemonte.it
http://demo.istat.it/

		Donne feconde						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	92.643,00	89.405,00	88.609,00	89.770,00	90.845,00	91.210,00	90.765,00
DISTRETTI	TORTONA	13.029,00	12.569,00	12.378,00	12.780,00	12.818,00	12.831,00	12.761,00
AZIENDE	ASL AL	95.395,00	92.115,00	91.281,00	92.446,00	93.506,00	93.858,00	93.384,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	2.112,00	2.054,00	2.014,00	2.052,00	2.026,00	2.037,00	2.087,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	1.177,00	1.138,00	1.122,00	1.180,00	1.179,00	1.180,00	1.153,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	708.165,00	688.025,00	681.441,00	685.783,00	693.819,00	695.137,00	691.360,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	240,00	232,00	222,00	227,00	216,00	208,00	202,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	671.831,00	653.347,00	647.051,00	651.363,00	659.432,00	660.326,00	656.585,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	6.410,00	6.394,00	6.410,00	6.509,00	6.537,00	6.667,00	6.686,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	15.922,00	15.511,00	15.496,00	15.734,00	15.888,00	15.820,00	15.775,00
	SLL 32 - TORTONA	12.594,00	12.148,00	11.949,00	12.336,00	12.381,00	12.390,00	12.314,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	13.029,00	12.569,00	12.378,00	12.780,00	12.818,00	12.831,00	12.761,00
REGIONE	PIEMONTE	984.231,00	961.732,00	954.558,00	961.200,00	969.655,00	970.144,00	965.645,00

		Nati vivi						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	2.838,00	2.949,00	2.964,00	2.956,00	3.161,00	3.107,00	3.262,00
DISTRETTI	TORTONA	413,00	406,00	445,00	414,00	440,00	455,00	489,00
AZIENDE	ASL AL	2.932,00	3.049,00	3.081,00	3.047,00	3.273,00	3.199,00	3.361,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	56,00	70,00	83,00	74,00	49,00	69,00	89,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	31,00	43,00	32,00	35,00	42,00	50,00	36,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	25.569,00	24.931,00	25.712,00	25.932,00	26.821,00	26.780,00	27.185,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	7,00	5,00	7,00	8,00	6,00	10,00	9,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	24.352,00	23.737,00	24.193,00	24.679,00	25.562,00	25.429,00	25.880,00

		Nati vivi						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	231,00	214,00	239,00	249,00	244,00	301,00	310,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	471,00	499,00	478,00	476,00	529,00	508,00	536,00
	SLL 32 - TORTONA	396,00	390,00	429,00	402,00	423,00	436,00	469,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	413,00	406,00	445,00	414,00	440,00	455,00	489,00
REGIONE	PIEMONTE	35.874,00	34.857,00	35.716,00	36.370,00	37.413,00	37.251,00	37.851,00

Argomento: Welfare
Indicatore: Tasso di natalita

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
COMUNI	ALLUVIONI CAMBIO	6,84	12,76	4,92	3,89	7,90	2,97	6,92
	ALZANO SCRIVIA	7,56	2,55	N.A.	9,88	2,44	9,93	7,52
	AVOLASCA	6,90	3,56	3,57	6,78	6,85	3,48	7,04
	BERZANO DI TORTONA	7,09	7,52	19,87	20,55	6,54	25,48	N.A.
	BRIGNANO-FRASCATA	7,78	2,02	4,06	6,10	N.A.	4,12	N.A.
	CARBONARA SCRIVIA	6,00	8,23	10,30	7,01	1,97	5,89	10,47
	CAREZZANO	N.A.	4,47	10,99	N.A.	2,33	6,99	6,91
	CASALNOCETO	11,36	2,30	14,57	9,99	12,13	5,51	14,24
	CASASCO	N.A.	N.A.	N.A.	6,33	14,18	N.A.	N.A.
	CASTELLANIA	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10,10	N.A.	N.A.
	CASTELLAR GUIDOBONO	9,83	2,51	N.A.	7,54	14,85	9,98	12,76
	CASTELNUOVO SCRIVIA	7,80	6,03	7,97	7,58	5,88	8,63	7,58
	CERRETO GRUE	5,56	5,92	8,93	2,94	2,89	14,75	5,93
	COSTA VESCOVATO	N.A.	2,92	5,93	N.A.	2,89	5,70	8,33
	DERNICE	N.A.	N.A.	4,13	N.A.	N.A.	4,24	8,37
	FABBRICA CURONE	4,67	7,19	3,59	2,41	3,71	5,17	5,17
	GARBAGNA	4,34	14,71	4,42	5,72	6,95	4,16	6,97
	GREMIASCO	5,35	2,76	5,51	5,42	5,41	5,36	2,75
	GUAZZORA	N.A.	3,39	6,71	6,58	6,43	6,49	25,64
	ISOLA SANT ANTONIO	7,89	5,19	7,86	2,64	2,65	9,00	14,29
	MOLINO DEI TORTI	5,31	5,44	9,82	5,70	7,30	8,56	8,81
	MOMPERONE	N.A.	N.A.	4,37	4,48	8,89	4,48	8,97
	MONLEALE	3,02	7,75	1,58	11,09	8,01	14,45	3,24
	MONTACUTO	5,71	2,97	3,09	N.A.	2,99	2,94	N.A.
	MONTEGIOCO	3,17	23,10	3,31	9,55	9,52	6,41	12,27
	MONTEMARZINO	2,97	5,70	5,80	5,63	8,31	2,73	N.A.
	PADERNA	N.A.	N.A.	12,24	N.A.	4,13	N.A.	8,30
	PONTECURONE	5,02	7,15	5,61	6,36	7,85	5,72	6,00
	POZZOL GROPPPO	7,65	5,06	7,48	2,49	7,61	2,57	2,60
	SALE	6,73	6,63	5,68	5,19	7,76	6,09	5,21
	SAN SEBASTIANO CURONE	5,08	3,68	3,65	5,22	8,49	18,46	10,08
	SANT AGATA FOSSILI	9,71	2,39	7,03	6,86	11,76	9,24	13,73
	SAREZZANO	13,93	8,70	9,63	6,91	4,27	4,21	8,36
SPINETO SCRIVIA	6,13	15,48	6,47	24,17	8,82	8,93	N.A.	
TORTONA	7,50	7,22	8,30	7,23	8,30	8,02	8,45	
VIGUZZOLO	5,46	7,66	7,36	8,45	5,74	7,34	8,77	

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	VILLALVERNIA	6,45	7,60	7,53	6,51	6,44	10,63	9,27
	VILLAROMAGNANO	5,22	3,96	10,60	3,93	1,33	1,32	8,02
	VOLPEDO	1,68	6,65	9,11	8,20	4,18	8,30	10,71
	VOLPEGLINO	6,25	6,25	6,17	N.A.	12,35	N.A.	12,12
PROVINCE	ALESSANDRIA	6,60	7,06	7,09	6,99	7,37	7,20	7,55
DISTRETTI	TORTONA	6,72	6,82	7,48	6,76	7,18	7,41	7,96
AZIENDE	ASL AL	6,62	7,08	7,15	6,99	7,40	7,20	7,55
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	5,62	7,11	8,44	7,41	4,89	6,84	8,69
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	4,34	6,21	4,64	5,00	6,00	7,18	5,20
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	8,43	8,41	8,64	8,63	8,77	8,74	8,85
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	6,08	4,44	6,36	7,23	5,48	9,06	8,33
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	8,33	8,31	8,45	8,54	8,69	8,63	8,76
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	8,30	7,72	8,52	8,71	8,48	10,34	10,47
	SLL 30 - NOVI LIGURE	6,30	6,81	6,50	6,40	7,04	6,74	7,08
	SLL 32 - TORTONA	6,73	6,85	7,54	6,86	7,21	7,41	7,97
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	6,72	6,82	7,48	6,76	7,18	7,41	7,96
REGIONE	PIEMONTE	8,36	8,27	8,44	8,52	8,64	8,58	8,70

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Rapporto tra il numero dei nati vivi dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente (x 1.000)	Utili analisi mirate per fasce di età popolazione, condizione socio-economica, Paese di provenienza	Fornire una immagine della capacità di rinnovazione generazionale di una comunità locale, vs immagini di vita(lità), salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Nati vivi / Popolazione (x 1.000)	Per 1.000	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.demos.piemonte.it
http://demo.istat.it/

		Nati vivi						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	2.838,00	2.949,00	2.964,00	2.956,00	3.161,00	3.107,00	3.262,00
DISTRETTI	TORTONA	413,00	406,00	445,00	414,00	440,00	455,00	489,00

		Nati vivi						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
AZIENDE	ASL AL	2.932,00	3.049,00	3.081,00	3.047,00	3.273,00	3.199,00	3.361,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	56,00	70,00	83,00	74,00	49,00	69,00	89,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	31,00	43,00	32,00	35,00	42,00	50,00	36,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	25.569,00	24.931,00	25.712,00	25.932,00	26.821,00	26.780,00	27.185,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	7,00	5,00	7,00	8,00	6,00	10,00	9,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	24.352,00	23.737,00	24.193,00	24.679,00	25.562,00	25.429,00	25.880,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	231,00	214,00	239,00	249,00	244,00	301,00	310,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	471,00	499,00	478,00	476,00	529,00	508,00	536,00
	SLL 32 - TORTONA	396,00	390,00	429,00	402,00	423,00	436,00	469,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	413,00	406,00	445,00	414,00	440,00	455,00	489,00
REGIONE	PIEMONTE	35.874,00	34.857,00	35.716,00	36.370,00	37.413,00	37.251,00	37.851,00

		Popolazione					
		2000	2001	2002	2003	2004	2005
PROVINCE	ALESSANDRIA	429.805,00	417.751,00	418.203,00	423.118,00	429.080,00	431.346,00
DISTRETTI	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00	61.211,00	61.260,00	61.383,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00	436.118,00	442.109,00	444.346,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	9.967,00	9.848,00	9.836,00	9.985,00	10.014,00	10.084,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	7.142,00	6.923,00	6.900,00	6.996,00	6.996,00	6.965,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.034.216,00	2.964.090,00	2.976.109,00	3.004.906,00	3.057.337,00	3.065.467,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.151,00	1.127,00	1.101,00	1.107,00	1.094,00	1.104,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.921.956,00	2.855.341,00	2.864.657,00	2.890.665,00	2.941.405,00	2.947.376,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	27.832,00	27.721,00	28.056,00	28.592,00	28.761,00	29.115,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	74.806,00	73.269,00	73.515,00	74.320,00	75.131,00	75.364,00
	SLL 32 - TORTONA	58.869,00	56.971,00	56.887,00	58.621,00	58.701,00	58.846,00

		Popolazione					
		2000	2001	2002	2003	2004	2005
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00	61.211,00	61.260,00	61.383,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00	4.341.733,00

		Popolazione e 2006
PROVINCE	ALESSANDRIA	432.215,00
DISTRETTI	TORTONA	61.432,00
AZIENDE	ASL AL	445.138,00
FORME ASSOCIATE	CC COLLI TORTONESI	10.246,00
	CM VALLI CURONE GRUE OSSONA	6.924,00
	COMUNI ESTERNI ALLA FORMA ASSOCIATA	3.072.846,00
	UC UNIONE COMUNI MOLINO DEI TORTI E ALZANO SCRIVIA	1.080,00
DISTRETTI INDUSTRIALI	COMUNI ESTERNI AL DISTRETTO INDUSTRIALE	2.952.707,00
SISTEMI LOCALI LAVORO	COMUNI ESTERNI A SLL	29.613,00
	SLL 30 - NOVI LIGURE	75.705,00
	SLL 32 - TORTONA	58.865,00
ENTI GESTORI	61 - C.I.S.A. TORTONA	61.432,00
REGIONE	PIEMONTE	4.352.828,00