

ANNUARIO COMUNALE

Anno 2006

Edizione 2007

Capitolo 7

PERSONALE

E

SERVIZI DEL COMUNE

Tav. 7.1 - Personale dipendente di ruolo dell'Amministrazione comunale per categoria e Area/Direzione o Servizio Autonomo di appartenenza del Comune di Alessandria al 31 dicembre 2006

| AREE/DIREZIONI/SERVIZI AUTONOMI | Categoria | | | | | | | Totale |
|--|---------------------|--------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | Segretario Generale | Direttore Generale | Direttori | D | C | B | A | |
| Segretariato Generale | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Direzione di Supporto al Segretario Generale | - | - | - | 1 | 2 | - | - | 3 |
| Direttore Generale | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| Servizio Presidenza del Consiglio Comunale | - | - | - | 3 | 2 | 1 | - | 6 |
| Servizio di Supporto Sindaco e Assessori | - | - | - | 2 | 1 | 1 | - | 4 |
| Direzione di Supporto alla Direzione Generale | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Servizi in staff alla Direzione Generale | - | - | - | 3 | 4 | 2 | 1 | 10 |
| Direzione Programmazione e controllo | - | - | 1 | 3 | 1 | - | - | 5 |
| Direzione Risorse Umane e Organizzazione * | - | - | 1 | 10 | 9 | 1 | - | 21 |
| Area Sicurezza: | - | - | - | 22 | 79 | 10 | 5 | 116 |
| <i>Direzione Vigilanza e Viabilità</i> | - | - | - | 19 | 78 | 9 | 4 | 110 |
| <i>Direzione Protezione Civile</i> | - | - | - | 3 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| Area Amministrativo-Organizzativa: | - | - | 3 | 29 | 41 | 34 | 12 | 119 |
| <i>Direzione di Supporto</i> | - | - | 1 | 2 | - | 5 | 5 | 13 |
| <i>Direzione Affari Istituzionali</i> | - | - | - | 13 | 11 | 18 | 3 | 45 |
| <i>Direzione Demografia</i> | - | - | 1 | 12 | 20 | 8 | 4 | 45 |
| <i>Direzione Informatica e Telematica</i> | - | - | 1 | 2 | 10 | 3 | - | 16 |
| Area Economico Finanziaria: | - | - | 2 | 20 | 28 | 23 | 9 | 82 |
| U.O.A. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>Direzione EconomicoFinanziaria</i> | - | - | - | 9 | 11 | - | 3 | 23 |
| <i>Direzione Tributaria</i> | - | - | 1 | 4 | 8 | 2 | 3 | 18 |
| <i>Direzione Provveditorato</i> | - | - | 1 | 7 | 9 | 21 | 3 | 41 |
| Area Sviluppo Territoriale ed Economico: | - | - | 4 | 52 | 40 | 68 | 14 | 178 |
| U.O.A. | - | - | - | 5 | 5 | 3 | 10 | 23 |
| <i>Direzione di supporto</i> | - | - | 1 | 2 | 3 | 15 | - | 21 |
| <i>Direzione Territorio e Ambiente</i> | - | - | 1 | 10 | 8 | 1 | - | 20 |
| <i>Direzione Patrimonio e Demanio</i> | - | - | 1 | 6 | 2 | - | - | 9 |
| <i>Lavori e Opere Pubbliche</i> | - | - | 1 | 17 | 15 | 47 | 4 | 84 |
| <i>Direzione Sviluppo Economico</i> | - | - | - | 12 | 7 | 2 | - | 21 |
| Area servizi alla persona: | - | - | 1 | 21 | 100 | 63 | 12 | 197 |
| <i>Direzione Servizi Educativi e Pubblica Istruzione</i> | - | - | 1 | 7 | 88 | 47 | 3 | 146 |
| <i>Direzione Cultura e Turismo</i> | - | - | - | 4 | 6 | 10 | 6 | 26 |
| <i>Direzione Servizi Sociali e Politiche per la famiglia</i> | - | - | - | 10 | 6 | 6 | 3 | 25 |
| Altre amministrazioni | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 2 |
| TOTALE | 1 | 1 | 13 | 166 | 308 | 204 | 53 | 746 |

Fonte : Comune di Alessandria - Direzione Risorse Umane e Organizzazione - Servizio Sistema Organizzativo

Al 31 dicembre 2006 il personale dipendente suddiviso per qualifica funzionale mostra una netta predominanza del personale di posizione economica C.

Nell'ambito delle Direzioni, quella più numerosa è composta da addetti alla Direzione Servizi Educativi e Pubblica Istruzione (146 addetti, pari al 19,57% del totale compreso il Segretario Generale), seguono la Direzione Vigilanza e Viabilità (110 addetti, pari al 14,74% del totale, compreso il Segretario Generale) e quella dei Lavori e Opere Pubbliche (84 addetti, pari all'11,26% del totale compreso il Segretario Generale).

* il Direttore della Direzione Risorse Umane e Organizzazione svolge altresì le funzioni di Vice Segretario Generale.

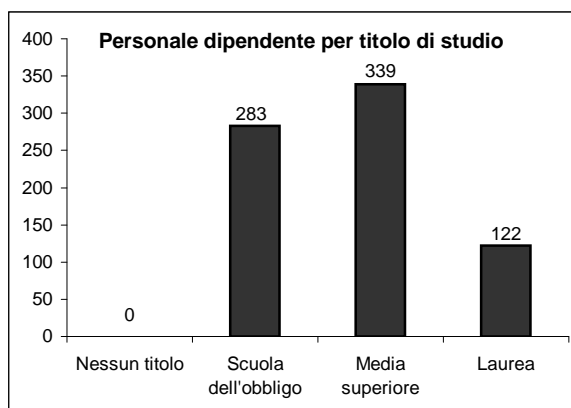
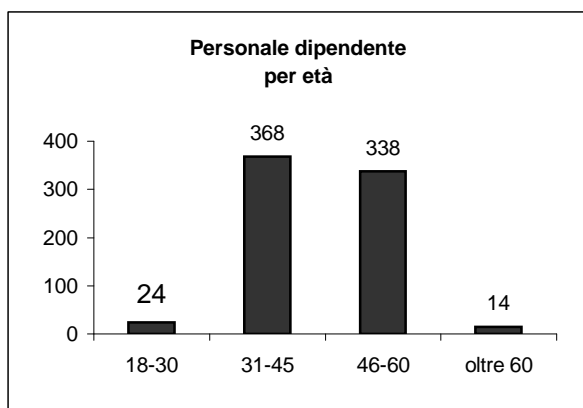
Tav. 7.2 - Personale dipendente dell'Amministrazione comunale per sesso, età, titolo di studio e posizione economica del Comune di Alessandria al 31 dicembre 2006

| | Numero | Valore percentuale |
|--|------------|--------------------|
| Sesso | | |
| Maschi | 327 | 43,95 |
| Femmine | 417 | 56,05 |
| Totale | 744 | 100,00 |
| Classi d'età | | |
| 18-30 | 24 | 3,23 |
| 31-45 | 368 | 49,46 |
| 46-60 | 338 | 45,43 |
| oltre 60 | 14 | 1,88 |
| Totale | 744 | 100,00 |
| Titolo di studio | | |
| Nessun titolo | - | - |
| Scuola dell'obbligo | 283 | 38,04 |
| Media superiore | 339 | 45,56 |
| Laurea | 122 | 16,40 |
| Totale | 744 | 100,00 |
| Posizione economica | | |
| Dirigente | 13 | 1,75 |
| D1:11, D2: 35, D3E*: 23, D4E*: 29, D5E*: 2, D3: 8, D4: 12, D5: 30, D6: 16 | 166 | 22,31 |
| C1: 35, C2: 58, C3: 103, C4: 83, C5: 29 | 308 | 41,40 |
| B1:31, B2:23, B3E*:23, B4E*: 30, B5E*:12, B6E*:1, B3:10, B4: 20, B5: 24, B6:20, B7: 10 | 204 | 27,42 |
| A1: 9, A2: 3, A3: 17, A4: 17, A5: 7 | 53 | 7,12 |
| Totale | 744 | 100,00 |

Fonte: Comune di Alessandria - Direzione Risorse Umane e Organizzazione - Servizio Sistema Organizzativo

Escludendo il Segretario Generale ed il Direttore Generale, su un totale di 744 dipendenti, il personale di sesso femminile rappresenta il 56,05%. La fascia di età più rappresentata è quella tra i 31 e i 45 anni (49,46%). Il titolo di studio maggiormente diffuso è il diploma di scuola media superiore (45,56%).

* E = economico : livello che si acquisisce con progressione orizzontale



Tav. 7.3 - Costo medio per abitante di alcuni servizi erogati dal Comune di Alessandria - Anni 2001-2002-2003-2004-2005-2006

| SERVIZI | Costo medio annuo per abitante o utenza (€uro) | | | | | |
|---|---|------|------|------|---------|-----------------|
| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| Anagrafe Leva e Servizio Statistico | 12 | 10 | 9 | 9 | 9 | 11 |
| Stato Civile ed Elettorale | 6 | 12 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Ufficio tecnico | 17 | 16 | 20 | 20 | 53 | 54 |
| Asili nido | 24 | 27 | 27 | 30 | 29 | 33 |
| Scuola materna | 14 | 16 | 15 | 15 | 19 | 20 |
| Scuola elementare | 6 | 7 | 6 | 6 | 5 | 6 |
| Trasporto scolastico | 14 | 14 | 13 | 14 | 13 | 13 |
| Viabilità e Illuminazione pubblica | 13 | 25 | 23 | 32 | 25 | 24 |
| Servizio nettezza urbana (raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti, pulizia strade) ** | / | / | / | / | 123,41 | 118,09** |
| Servizio nettezza urbana (servizi residuali) | 169 | 170 | 155 | 156 | 33 | 37 |
| Fognatura e depurazione | 41 | 47 | 55* | 69* | 67* | 61* |
| Servizio idrico * | 49 | 52 | 96 | 103 | 101 | 111 |
| Distribuzione del gas * | 278 | 243 | 46 | 73 | 49 | 55 |
| Raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani | 106 | 106 | 111 | 92 | 39,62** | 43,56** |
| Corpo di Polizia Municipale | 36 | 39 | 39 | 35 | 44 | 50 |
| Servizi Cimiteriali | 7 | 7 | 7 | 7 | 13 | 1 |

Fonte : Comune di Alessandria - Direzione Economico Finanziaria - Servizio Bilancio

* Fonte : A.M.A.G. S.p.a. - Azienda Multiutility Acqua e Gas

** Fonte : Consorzio di Bacino Alessandrino

Rispetto al 2001, nel 2006 si evidenzia l'aumento del costo medio per abitante dell'Ufficio Tecnico (+ 217%), del Servizio Idrico (+ 170%), della Scuola Materna (+ 43%), del Corpo di Polizia Municipale (+ 38%) e degli Asili Nido (+ 37,5%).

Per quanto attiene all'aumento del costo medio per abitante relativo al Servizio Idrico, si evidenzia un incremento dell'82,91% nel 2003 rispetto al 2002 a causa dell'istituzione del canone per la gestione dell'Ambito Territoriale Ottimale (A.T.O.) e all'emergenza idrica dell'estate 2003. Peraltro, la drastica diminuzione nel 2003 del costo medio per il Servizio di Distribuzione gas è dovuto alla separazione, per obbligo di legge, del Servizio Distribuzione dal Servizio Vendita del gas a partire da quell'anno. Si evidenzia una netta diminuzione del costo medio per abitante del Servizio di Nettezza Urbana, in quanto, a partire dal 2005, il controllo e la gestione del Servizio e, quindi, della Tariffa di Igiene Urbana, sono in capo al Consorzio di Bacino Alessandrino, mentre al Comune rimangono compiti residuali in materia di nettezza urbana (manutenzione verde pubblico e servizi di manutenzione della viabilità).

N.B. : *Il costo medio per abitante del Servizio nettezza urbana, esclusi i servizi residuali, comprende il costo di raccolta indifferenziata, il costo di trattamento e smaltimento rsu, il costo di trattamento e riciclo rsu ed il costo di spazzamento strade. Il costo medio per abitante relativo alla raccolta differenziata è dato, invece, dal solo costo di raccolta AMIU. Il Consorzio comunica che i dati pubblicati nell'annuario 2005 erano stati calcolati in maniera errata a causa di alcune imputazioni sbagliate. Pertanto, i valori sono stati rivisti e corretti, variandoli rispettivamente da € 100,15 a € 123,41 e da € 35,05 a € 39,62.*

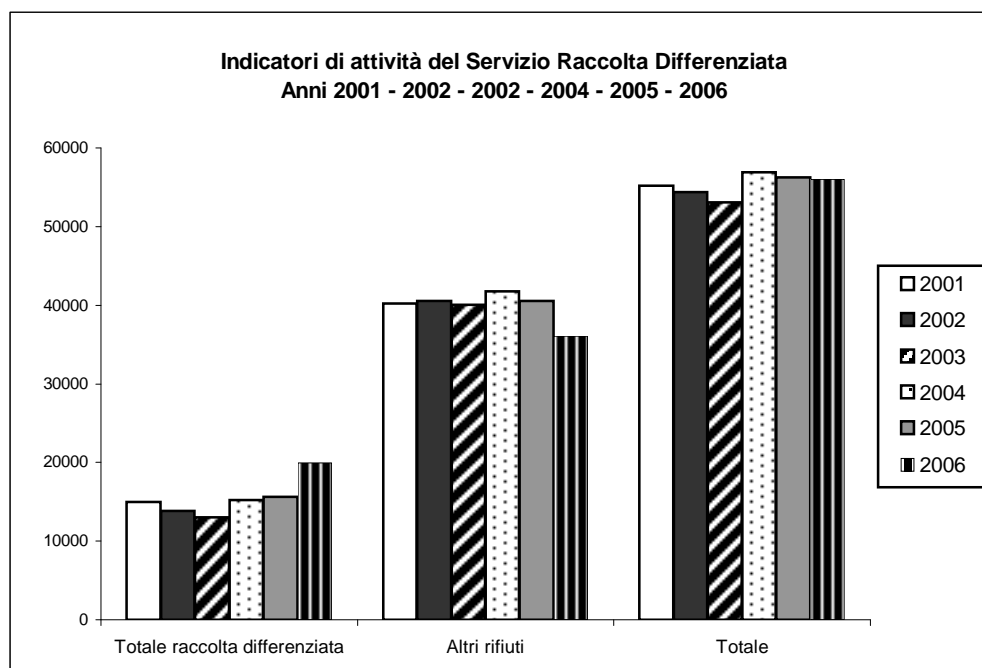
**Tav. 7.4 - Indicatori di attività del Servizio Raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani del Comune di Alessandria
Anni 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006**

| TIPOLOGIA DI RIFIUTI | 2001 (tonnellate) | 2002 (tonnellate) | 2003 (tonnellate) | 2004 (tonnellate) | 2005 (tonnellate) | 2006 (tonnellate) |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Carta, cartone | 4.375 | 4.509 | 4.701 | 5.086 | 5.177 | 6.318 |
| Organico | 1.104 | 1.148 | 1.821 | 2.305 | 2.607 | 4.309 |
| Rifiuti biodegradabili (verde) | 1.690 | 1.978 | 772 | 2.047 | 2.269 | 2.444 |
| Vetro | 1.714 | 1.872 | 1.925 | 1.955 | 2.014 | 2.455 |
| Plastica | 557 | 862 | 648 | 584 | 376 | 1.583 |
| Metallo e acciaio | 751 | 724 | 692 | 630 | 517 | 561 |
| Legno | 1.438 | 1.471 | 1.794 | 1.750 | 1.717 | 1.485 |
| Batterie e pile * | 24 | - | - | - | - | - |
| Farmaci * | 7 | - | - | - | - | - |
| Pneumatici * | 487 | - | - | - | - | - |
| Ingombranti (60%) | 2.531 | 976 | 399 | 514 | 461 | 500 |
| Frigoriferi (60%) | 124 | 72 | 76 | 81 | 63 | 62 |
| Materiale elettronico (TV, PC ecc) (60%) | 86 | 67 | 63 | 87 | 80 | 144 |
| Tessuti | 76 | 159 | 120 | 148 | 69 | 70 |
| Imballaggi in materiali misti | - | - | - | 0 | 320 | - |
| Sfridi e scarti di polistirolo espanso | - | - | 1 | 2 | - | - |
| Altro | 7 | - | - | - | - | - |
| Totale rifiuti da raccolta differenziata | 14.972 | 13.838 | 13.014 | 15.190 | 15.669 | 19.933 |
| Rifiuti indifferenziati | 40.204 | 39.296 | 39.170 | 40.714 | 39.635 | 35.074 |
| Rifiuti esclusi | - | 509 | 516 | 573 | 531 | 505 |
| Ingombranti, frigo, mat. elettr. (40%) | - | 743 | 359 | 455 | 403 | 471 |
| Totale raccolta rifiuti | 55.176 | 54.386 | 53.059 | 56.933 | 56.238 | 55.983 |

Fonte: A.M.I.U. S.p.A. (uff. CED geom. Minacci)

* Queste tipologie di rifiuto a decorrere dall'anno 2002 sono classificate tra i rifiuti esclusi.

Si evidenzia come la raccolta differenziata dei rifiuti, che incideva sul totale dei rifiuti raccolti in misura pari al 27,13% nel 2001, sia, nel 2006, passata al 35,60% del totale, grazie, soprattutto, al Servizio di raccolta porta a porta.



Tav. 7.4 bis - Indicatori di attività del Servizio Nettezza urbana del Comune di Alessandria
Anni 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006

| INDICATORI | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| Costo totale diretto (€uro) | 9.373.875 | 9.493.600 | 9.661.193 | 9.545.000 | 11.332.320 | 11.315.992 |
| Rifiuti smaltiti (<i>quintali</i>) | 551.755 | 543.860 | 530.592 | 569.335 | 562.382 | 559.826 |
| Addetti * | 140 | 144 | 140 | 146 | 153 | 180 |
| <i>di cui dipendenti servizi esterni</i> | <i>122</i> | <i>124</i> | <i>120</i> | <i>125</i> | <i>121</i> | 130 |
| Frequenza media settimanale di raccolta | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1** |
| Costo medio per abitante (€uro) | 110 | 111 | 112 | 105 | 124 | 123 |

Fonte : A.M.I.U. S.p.A.

Il costo totale diretto sostenuto dal Comune è progressivamente aumentato dal 2001 al 2006, con un aumento generale pari al 20,72%. Il maggiore aumento si registra nel 2005, primo anno di sperimentazione del passaggio da tassa a tariffa e di introduzione progressiva del sistema di raccolta "porta a porta" (+18,73% rispetto al 2004). La frequenza media di raccolta è di 3 volte alla settimana.

Per l'anno 2006 si evidenzia una diminuzione minima del costo totale diretto sostenuto dal Comune (pari a -0,14% rispetto all'anno precedente). La frequenza media di raccolta è di una volta a settimana (2 per i rifiuti organici).

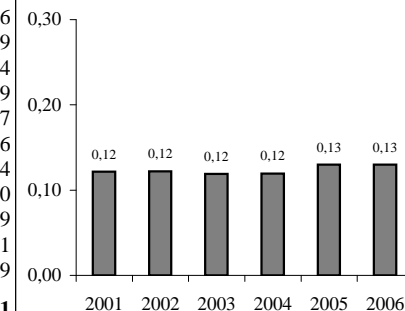
* Gli addetti coprono i servizi di : Raccolta RU, Spazzamento, Verde Pubblico e Neve comprendendo anche i lavoratori interinali.

** La frequenza media di raccolta è di due a settimana per l'organico.

Tav. 7.4 ter - Smaltimento dei rifiuti solidi urbani in discarica del Comune di Alessandria - Anni 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006

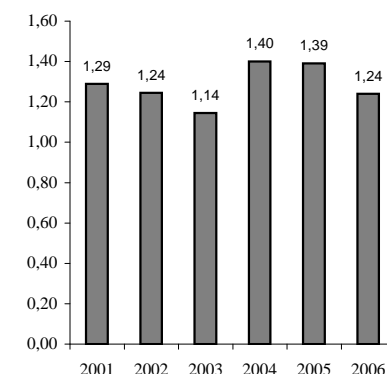
| MESE | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2006 | |
|-------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | Kg | Costo (€uro) | Kg | Costo (€uro) | Kg | Costo (€uro) | Kg | Costo (€uro) | Kg | * Costo (€uro) | Kg | * Costo (€uro) |
| Gennaio | 3.231.080 | 450.455 | 2.977.390 | 393.641 | 2.788.910 | 368.722 | 3.365.430 | 461.994 | 3.432.690 | 477.354 | 3.064.950 | 417.605 |
| Febbraio | 2.884.610 | 402.152 | 2.911.470 | 384.925 | 2.478.402 | 327.670 | 3.244.890 | 436.118 | 3.141.370 | 434.070 | 3.214.970 | 430.226 |
| Marzo | 3.665.260 | 510.985 | 3.413.220 | 451.262 | 3.047.690 | 402.935 | 3.840.720 | 519.690 | 3.924.040 | 536.389 | 4.393.890 | 569.729 |
| Aprile | 3.479.890 | 485.142 | 3.328.190 | 440.020 | 3.121.750 | 412.727 | 4.012.650 | 531.172 | 4.139.900 | 555.740 | 3.885.300 | 517.814 |
| Maggio | 3.716.690 | 518.155 | 3.584.030 | 473.845 | 3.306.970 | 437.215 | 4.367.660 | 542.780 | 4.577.830 | 586.350 | 4.414.960 | 568.019 |
| Giugno | 3.361.970 | 468.702 | 3.208.650 | 424.216 | 3.098.480 | 409.650 | 4.042.340 | 534.323 | 4.059.270 | 530.726 | 3.618.950 | 476.587 |
| Luglio | 3.356.740 | 467.973 | 3.483.030 | 460.491 | 3.126.680 | 413.378 | 3.940.710 | 529.230 | 3.973.280 | 539.801 | 3.473.210 | 463.996 |
| Agosto | 3.120.180 | 434.994 | 3.236.450 | 427.891 | 2.747.880 | 363.297 | 3.473.680 | 468.555 | 3.793.060 | 498.645 | 2.413.270 | 442.164 |
| Settembre | 3.248.700 | 452.911 | 3.213.730 | 424.887 | 3.052.700 | 403.597 | 3.934.230 | 526.787 | 3.830.947 | 515.401 | 3.471.660 | 463.550 |
| Ottobre | 3.805.300 | 265.254 | 3.343.890 | 442.096 | 3.101.000 | 409.983 | 3.975.151 | 540.013 | 4.138.980 | 549.477 | 3.871.778 | 511.529 |
| Novembre | 3.360.730 | 234.265 | 3.022.370 | 199.809 | 2.926.530 | 154.640 | 4.118.040 | 225.560 | 3.940.480 | 514.985 | 3.607.460 | 475.911 |
| Dicembre | 2.972.890 | 207.229 | 2.949.300 | 194.978 | 3.103.970 | 164.138 | 3.958.440 | 215.198 | 3.478.000 | 138.386 | 2.260.480 | 440.859 |
| Anno | 40.204.040 | 4.898.217 | 38.671.720 | 4.718.061 | 35.900.962 | 4.267.952 | 46.273.941 | 5.531.420 | 46.429.847 | 5.877.324 | 41.690.878 | 5.777.991 |

**Costo per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani
Anni 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 (€uro/kg)**



| | | | | | | |
|---|------|------|------|------|--------|--------|
| Costo per lo smaltimento in discarica (€uro/Kg) IVA esclusa | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | * 0,13 | * 0,13 |
| Produzione media giornaliera di rifiuti per residente (Kg) | 1,29 | 1,24 | 1,14 | 1,40 | 1,39 | 1,24 |

**Produzione media giornaliera pro-capite di rifiuti solidi urbani
Anni 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 (kg)**



Fonte : A.M.I.U. S.p.A. (uff. CED. geom. Minacci)

* Fonte : Consorzio di Bacino Alessandrino

La produzione di rifiuti solidi urbani, che ha avuto un andamento in diminuzione negli anni 2002 e 2003, evidenzia un notevole aumento nell'anno 2004, superando del 15,10% anche il valore del 2001, passando da circa 40.204 tonnellate a circa 46.274, con la precisazione che in tali quantitativi è compresa anche la parte conferita da utenze NON domestiche che falsa così la produzione media giornaliera per residente; il costo per lo smaltimento in discarica, pari a €uro 0,12 per kg, è rimasto invariato dal 2001 al 2004. Nell'anno 2005 si rileva un lieve aumento, rispetto al 2004, della produzione dei rifiuti solidi urbani (+0,34%) e del costo per lo smaltimento in discarica (da 0,12 a 0,13 € al kg). Nel 2006 si sottolinea un'inversione di tendenza rilevante, con una produzione di rifiuti solidi urbani che diminuisce notevolmente rispetto all'anno precedente (si passa dalle circa 46.430 tonnellate alle circa 41.691), ma che mantiene stabile a 0,13 € al kg. il costo per lo smaltimento in discarica.

Tav. 7.5 - Indicatori di attività del Servizio Idrico del Comune di Alessandria
Anni 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006

| INDICATORI | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Contatori idrici installati (<i>numero</i>) | 26.975 | 27.437 | 27.383 | 28.232 | 28.644 | 28.941 |
| Addetti | 45 | 48 | 111 | 89 | 89 | 80 |
| Rete di distribuzione (<i>km</i>) | 681 | 683 | 690 | 694 | 698 | 703 |
| Rete di adduzione (<i>km</i>) | - | - | - | - | - | - |
| Contatori installati al 31/12 | 26.975 | 27.437 | 27.383 | 28.232 | 28.644 | 28.941 |
| Unità immobiliari servite (<i>numero</i>) | 44.073 | 44.682 | 39.798 | 45.202 | 45.627 | 45.955 |
| Abitanti serviti | ** 90.025 | ** 89.997 | ** 85.153 | ** 85.438 | ** 91.123 | 91.593 |
| Acqua erogata (<i>mc</i>) | 8.404.399 | 8.584.810 | 8.041.826 | 7.964.244 | 8.063.757 | 7.552.830 |
| Costo medio per abitante (<i>Euro</i>) | 48,92 | 52,31 | 95,68 | 102,85 | * 101,34 | * 111,32 |
| Consumo medio giornaliero pro-capite (<i>litri</i>) | 256 | 261 | 258 | 255 | 241 | 226 |

Fonte : A.M.A.G. S.p.A. - Azienda Multiutility Acqua e Gas

Dai dati ricevuti, nel periodo 2001-2006 emerge un aumento generalizzato di tutte le voci. L'unica voce in controtendenza riguarda il consumo medio giornaliero pro capite di acqua che, dopo un aumento registrato nel 2002 (+1,95% rispetto al 2001), mostra una progressiva tendenza alla diminuzione (-1,15% nel 2003 rispetto al 2002, -1,16% nel 2004 rispetto al 2003, - 5,49% nel 2005 rispetto al 2004 e -6,22% nel 2006 rispetto al 2005). Al contrario si sottolinea, in particolare, l'aumento del costo medio per abitante, dovuto, per lo più, ad un'impennata dell'82,91% nel 2003 rispetto al 2002 a causa dell'istituzione del canone per la gestione dell'Ambito Territoriale Ottimale (A.T.O.) e dell'emergenza idrica di quell'estate. Il costo è andato progressivamente aumentando tanto che, anche per il 2006, si rileva un aumento pari al 9,85% rispetto il 2005.

* dato provvisorio riferito all'intera società

** dati riferiti: per il 2001 al 31 dicembre 2000, per il 2002 al 20 ottobre 2001, per il 2003 al 31 dicembre 2002 e per il 2004 al 21 ottobre 2001 pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale dall'ISTAT. Per l'anno 2005 il dato è calcolato dall'A.M.A.G. S.p.A decurtando dal numero di abitanti residenti nel Comune di Alessandria al 31 dicembre 2006, pari a 91.593 unità, 470 abitanti non serviti.

**Tav. 7.6 - Indicatori di attività del Servizio Fognature e depurazione del Comune di Alessandria
Anni 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006**

| INDICATORI | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|---------|---------|---------|---------|----------|----------------|
| Costo totale diretto (<i>milioni di Euro</i>) | 6,53 | 4,20 | 4,64 | 5,93 | ** 6,15 | 5,60 |
| Unità immobiliari servite | *d.n.d. | *d.n.d. | *d.n.d. | *d.n.d. | *d.n.d. | *d.n.d. |
| Rete fognaria (<i>Km</i>) | 216 | 218 | 219 | 221 | 223 | 228 |
| Impianti di depurazione | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| Addetti | 17 | 20 | 111 | 89 | 89 | 80 |
| Acqua depurata (<i>migliaia di mc</i>) | 4.113 | 5.639 | 6.077 | 7.505 | 5.168 | 8.046 |
| Allacci | *d.n.d. | *d.n.d. | *d.n.d. | *d.n.d. | *d.n.d. | *d.n.d. |
| Costo medio per mc di acqua depurata (<i>Euro</i>) | 0,51 | 0,47 | 0,76 | 0,79 | ** 1,19 | 0,70 |
| Costo medio per abitante (<i>Euro</i>) | 27,76 | 31,39 | 54,55 | 69,37 | ** 67,13 | **61,09 |

Fonte : A.M.A.G. S.p.A. - Azienda Multiutility Acqua e Gas

Dalla lettura dei dati pervenuti, si nota come, a fronte dell'aumento sia della rete fognaria (+ 5,55% rispetto al 2001) sia dell'acqua depurata (che pur in modo altalenante nel corso degli anni, si assesta nel 2006 ad 8.046 mc), vi sia una costante diminuzione, a partire dall'anno 2004, del costo totale diretto, del costo medio per mc di acqua depurata e del costo medio per abitante.

Si ricorda che il notevole aumento riscontrato nel 2003 rispetto all'anno 2002 del costo medio per abitante (+73,78%) e del costo medio per mc di acqua depurata (+61,70%) è dovuto esclusivamente all'istituzione del canone per la gestione dell'Ambito Territoriale Ottimale (A.T.O.).

* d.n.d. = dato non disponibile

** dato provvisorio riferito all'intera società

Tav. 7.7 - Indicatori di attività del Servizio Distribuzione gas del Comune di Alessandria
Anni 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006

| INDICATORI | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| Costo totale diretto (<i>milioni di Euro</i>) | 25,04 | 21,90 | **** 3,94 | **** 6,24 | **** 4,53 | **** 4,38 |
| Provento totale (<i>milioni di Euro</i>) | 25,65 | 22,40 | **** 5,26 | **** 10,00 | **** 7,35 | **** 5,96 |
| Gas erogato (<i>mc</i>) | 71.247.448 | 68.587.538 | 72.497.280 | 75.493.790 | 82.850.282 | 79.748.322 |
| Popolazione servita (<i>numero soggetti</i>) | *** 90.025 | *** 89.997 | *** 85.153 | *** 85.438 | *** 89.453 | *** 79.748 |
| Unità immobiliari servite (a) (<i>numero</i>) | *d.n.d. | *d.n.d. | *d.n.d. | *d.n.d. | *d.n.d. | *d.n.d. |

Fonte: A.M.A.G. S.p.A. - Azienda Multiutility Acqua e Gas

Nell'anno 2006 sono stati erogati 79.748.322 mc di gas, con una diminuzione del 3,74% rispetto al 2005 ed un aumento generale dell'11,93% rispetto al 2001. D'altro canto, si registra, dal 2004, una diminuzione del costo totale diretto e del provento totale.

* d.n.d. = dati non disponibili

*** dati riferiti: per il 2001 al 31 dicembre 2000, per il 2002 al 20 ottobre 2001, per il 2003 al 31 dicembre 2002 e per il 2004 al 21 ottobre 2001 pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale dall'ISTAT. Per l'anno 2005 il dato è calcolato dall'A.M.A.G. S.p.A decurtando dal numero di abitanti residenti nel Comune di Alessandria al 31 dicembre 2006, pari a 91.593 unità, 2.140 abitanti non serviti.

**** dal 1° gennaio 2003 il servizio di distribuzione gas è stato, per obbligo di legge, societariamente separato dal servizio vendita gas; tali dati si riferiscono dunque esclusivamente al servizio distribuzione gas.