

Capitolo 7

**PERSONALE**  
**E**  
**SERVIZI DEL COMUNE**

**Tav. 7.1 - Personale dipendente di ruolo dell'Amministrazione comunale per categoria e Area/Direzione o Servizio di appartenenza del Comune di Alessandria al 31 dicembre 2007**

AREE/DIREZIONI/SERVIZI AUTONOMI	Categoria						Totale
	Segretario Generale	Direttori	D	C	B	A	
Segretariato Generale	1	-	-	-	-	-	<b>1</b>
Servizi di Supporto al Segretario Generale	-	-	5	2	-	-	<b>7</b>
Direzione Presidenza del Consiglio Comunale	-	-	-	4	1	-	<b>5</b>
Direzione Sindaco e Giunta	-	-	4	4	-	1	<b>9</b>
ex Servizi in staff alla Direzione Generale	-	-	2	3	3	1	<b>9</b>
Direzione Staff Risorse Umane e Organizzazione *	-	1	10	11	1	-	<b>23</b>
<i>Direzione Corpo Polizia Municipale, Vigilanza e Viabilità</i>	-	-	21	85	10	4	<b>120</b>
<i>Direzione Protezione Civile</i>	-	1	2	1	3	1	<b>8</b>
<i>Direzione Staff Affari Istituzionali</i>	-	-	13	9	21	7	<b>50</b>
<i>Direzione Servizi Demografici</i>	-	1	12	19	9	4	<b>45</b>
<i>Direzione Staff Informatica e Telematica</i>	-	1	2	9	3	-	<b>15</b>
ex Area Economico Finanziaria:							
U.O.A.	-	-	1	-	-	-	<b>1</b>
<i>Direzione Staff Economico/Finanziaria</i>	-	-	7	13	-	3	<b>23</b>
<i>Direzione Staff Tributi</i>	-	1	5	15	1	2	<b>24</b>
<i>Direzione Staff Provveditorato</i>	-	1	7	10	19	3	<b>40</b>
ex Area Sviluppo Territoriale ed Economico:							
U.O.A.	-	-	5	6	3	9	<b>23</b>
<i>Direzione di supporto</i>	-	-	4	3	15	-	<b>22</b>
<i>Direzione Territorio e Ambiente</i>	-	1	11	8	1	-	<b>21</b>
<i>Direzione Patrimonio, Demanio e Catasto</i>	-	1	5	2	-	-	<b>8</b>
<i>Direzione Lavori e Opere Pubbliche</i>	-	1	17	13	45	5	<b>81</b>
<i>Direzione Sviluppo Economico</i>	-	1	11	8	2	-	<b>22</b>
<i>Direzione Famiglia ed Educazione</i>	-	1	8	88	37	2	<b>136</b>
<i>Direzione Cultura e Turismo</i>	-	1	5	12	10	5	<b>33</b>
<i>Direzione Solidarietà Sociale</i>	-	1	10	11	5	3	<b>30</b>
Altre amministrazioni	-	-	-	6	1	-	<b>7</b>
<b>TOTALE</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>167</b>	<b>342</b>	<b>190</b>	<b>50</b>	<b>763</b>

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

*Il 31 dicembre 2007 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 (136 addetti, pari al 17,82% del totale compreso il Segretario Generale), seguono la Direzione Vigilanza e Viabilità (120 addetti, pari al 15,73% del totale) e quella dei Lavori e Opere Pubbliche (81 addetti, pari al 10,62% ).*

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

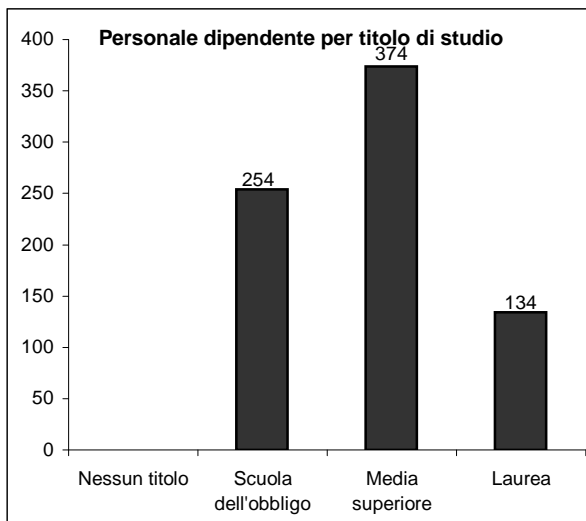
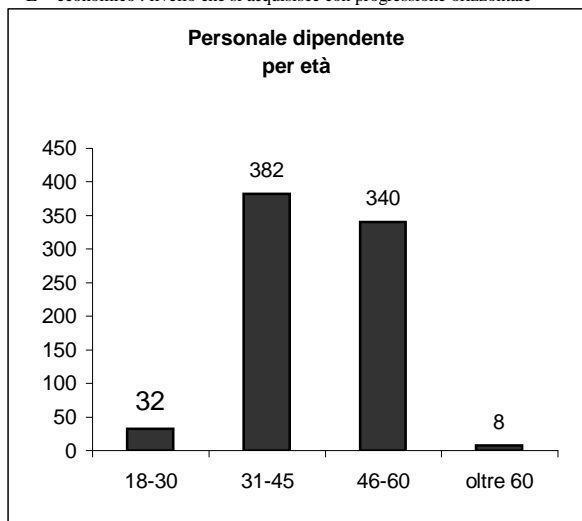
**Tav. 7.2 - Personale dipendente dell'Amministrazione comunale per sesso, età, titolo di studio e posizione economica del Comune di Alessandria al 31 dicembre 2007**

	Numero	Valore percentuale
<b>Sesso</b>		
Maschi	334	43,83
Femmine	428	56,17
<b>Totale</b>	<b>762</b>	<b>100,00</b>
<b>Classi d'età</b>		
18-30	32	4,2
31-45	382	50,13
46-60	340	44,62
oltre 60	8	1,05
<b>Totale</b>	<b>762</b>	<b>100,00</b>
<b>Titolo di studio</b>		
Nessun titolo	-	-
Scuola dell'obbligo	254	33,33
Media superiore	374	49,08
Laurea	134	17,59
<b>Totale</b>	<b>762</b>	<b>100,00</b>
<b>Posizione economica</b>		
Dirigente	13	1,71
D3: 8, D4: 10, D5: 24, D6: 22	}	167
D1:16, D2: 28, D3E*: 26, D4E*: 31, D5E*: 2		
C1: 81, C2: 45, C3: 91, C4: 85, C5: 40	}	342
B3: 9, B4: 14, B5: 21, B6:21, B7: 9		
B1: 25, B2: 23, B3E*: 27, B4E*: 29, B5E*: 9, B6E*: 3	}	190
A1: 8, A2: 3, A3: 13, A4: 15, A5: 11		
<b>Totale</b>	<b>762</b>	<b>100,00</b>

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

Escludendo il Segretario Generale, su un totale di 762 dipendenti, il personale di sesso femminile rappresenta il 56,17%. La fascia di età più rappresentata è quella tra i 31 e i 45 anni (50,13%). Il titolo di studio maggiormente diffuso è il diploma di scuola media superiore (49,08%).

\* 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, 2007**

SERVIZI	Costo medio annuo per abitante o utenza (Euro)						
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Anagrafe Leva e Servizio Statistico	12	10	9	9	9	11	10
Stato Civile ed Elettorale	6	12	6	6	6	6	8
Ufficio tecnico	17	16	20	20	53	54	81
Asili nido	24	27	27	30	29	33	31
Scuola materna	14	16	15	15	19	20	22
Scuola elementare	6	7	6	6	5	6	1
Trasporto scolastico	14	14	13	14	13	13	14
Viabilità e Illuminazione pubblica	13	25	23	32	25	24	24
Servizio nettezza urbana (raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti, pulizia strade) **	/	/	/	/	123,41	118,09**	111**
Servizio nettezza urbana (servizi residuali)	169	170	155	156	33	37	40
Fognatura e depurazione	41	47	55*	69*	67*	61*	74
Servizio idrico *	49	52	96	103	101	111	122
Distribuzione del gas *	278	243	46	73	49	55	50
Raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani	106	106	111	92	39,62**	43,56**	50,64**
Corpo di Polizia Municipale	36	39	39	35	44	50	99
Servizi Cimiteriali	7	7	7	7	13	1	15

Fonte: Comune di Alessandria - Direzione Staff 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, si evidenzia l'aumento del costo medio per abitante dell'Ufficio Tecnico (+ 376,47%), del Corpo di Polizia Municipale (+ 175%), del Servizio Idrico (+ 148,98%), della Scuola Materna (+ 57,14%), e degli Asili Nido (+ 29,16%).*

*Per quanto attiene all'aumento del costo medio per abitante relativo al Servizio Idrico, si evidenzia un aumento 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 sottolinea 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.*

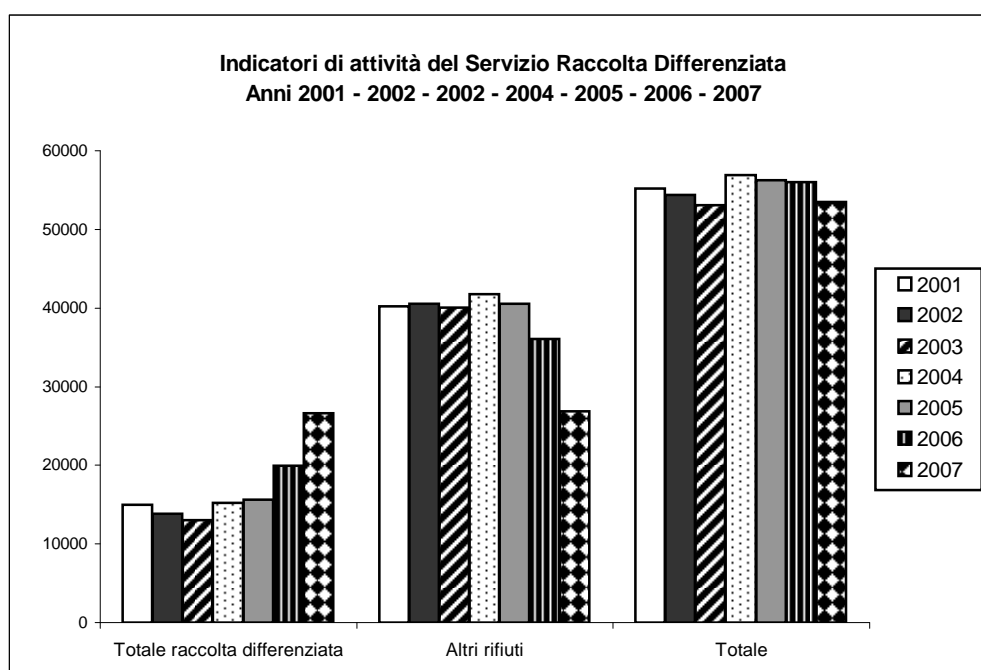
**Tav. 7.4 - Indicatori di attività del Servizio Raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani del Comune di Alessandria  
Anni 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007**

TIPOLOGIA DI RIFIUTI	2001 (tonnellate)	2002 (tonnellate)	2003 (tonnellate)	2004 (tonnellate)	2005 (tonnellate)	2006 (tonnellate)	2007 (tonnellate)
Carta, cartone	4.375	4.509	4.701	5.086	5.177	6.318	<b>8.055</b>
Organico	1.104	1.148	1.821	2.305	2.607	4.309	<b>7.346</b>
Rifiuti biodegradabili (verde)	1.690	1.978	772	2.047	2.269	2.444	<b>2.065</b>
Vetro	1.714	1.872	1.925	1.955	2.014	2.455	<b>3.190</b>
Plastica	557	862	648	584	376	1.583	<b>3.241</b>
Metallo e acciaio	751	724	692	630	517	561	<b>390</b>
Legno	1.438	1.471	1.794	1.750	1.717	1.485	<b>1.627</b>
Batterie e pile *	24	-	-	-	-	-	-
Farmaci *	7	-	-	-	-	-	-
Pneumatici *	487	-	-	-	-	-	-
Ingombranti (60%)	2.531	976	399	514	461	500	<b>408</b>
Frigoriferi (60%)	124	72	76	81	63	62	<b>63</b>
Materiale elettronico (TV, PC ecc) (60%)	86	67	63	87	80	144	<b>168</b>
Tessuti	76	159	120	148	69	70	<b>77</b>
Imballaggi in materiali misti	-	-	-	0	320	-	-
Sfridi e scarti di polistirolo espanso	-	-	1	2	-	-	-
Altro	7	-	-	-	-	-	-
<b>Totale rifiuti da raccolta differenziata</b>	<b>14.972</b>	<b>13.838</b>	<b>13.014</b>	<b>15.190</b>	<b>15.669</b>	<b>19.933</b>	<b>26.631</b>
Rifiuti indifferenziati	40.204	39.296	39.170	40.714	39.635	35.074	<b>25.983</b>
Rifiuti esclusi	-	509	516	573	531	505	<b>452</b>
Ingombranti, frigo, mat. elettr. (40%)	-	743	359	455	403	471	<b>426</b>
<b>Totale raccolta rifiuti</b>	<b>55.176</b>	<b>54.386</b>	<b>53.059</b>	<b>56.933</b>	<b>56.238</b>	<b>55.983</b>	<b>53.493</b>

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.

*I quantitativi sono riferiti ai rifiuti raccolti da AMIU S.p.A. per il Comune di Alessandria. Il Comune raccoglie e smaltisce altri rifiuti con uomini e mezzi propri.*



**Tav. 7.4 bis - Indicatori di attività del Servizio Nettezza urbana del Comune di Alessandria  
Anni 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007**

INDICATORI	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Costo totale diretto (Euro)	9.373.875	9.493.600	9.661.193	9.545.000	11.332.320	11.315.992	<b>15.405.137</b>
Rifiuti smaltiti (quintali)	551.755	543.860	530.592	569.335	562.382	559.826	<b>534.926</b>
Addetti *	140	144	140	146	153	180	<b>200</b>
di cui dipendenti servizi esterni	122	124	120	125	121	130	<b>154</b>
Frequenza media settimanale di raccolta	3	3	3	3	3	1**	<b>N.B.</b>
Costo medio per abitante (Euro)	110	111	112	105	124	123	<b>166</b>

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

*Il costo totale diretto sostenuto dal Comune è progressivamente aumentato negli anni raggiungendo, il picco massimo nel 2007 con un aumento rispetto al 2006 pari al 36%. Il secondo 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).*

**N.B. :** *In città (centro e quartieri), la frequenza di raccolta è di una volta a settimana per carta, plastica, vetro ed indistinto, e di due volte per l'organico. Per i sobborghi, nel 2007 non ancora interessati dalla raccolta porta a porta, la frequenza è di una volta a settimana per carta, plastica e vetro, di due volte per l'organico e l'indistinto.*

\* 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.

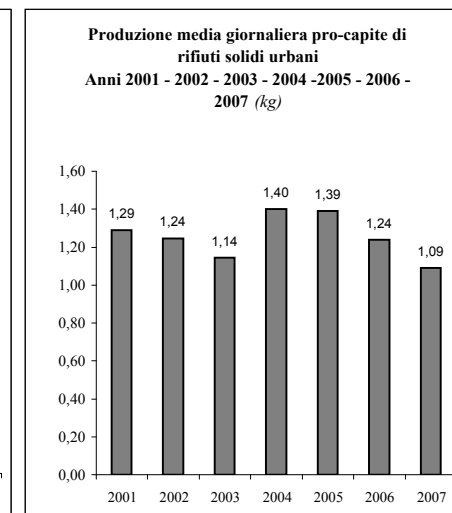
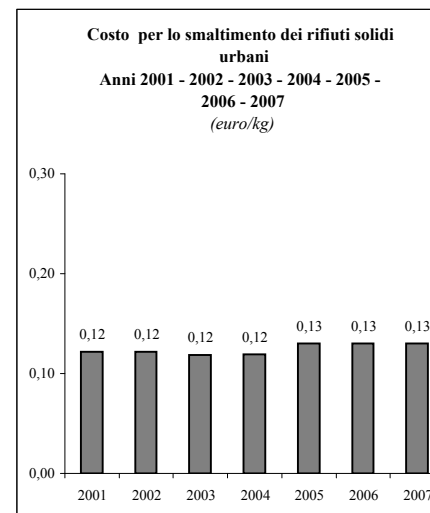
**Tav. 7.4 ter - Smaltimento dei rifiuti solidi urbani in discarica del Comune di Alessandria - Anni 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007**

MESE	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Kg	Costo (Euro)	Kg	Costo (Euro)	Kg	Costo (Euro)	Kg	Costo (Euro)	Kg	* Costo (Euro)	Kg	* Costo (Euro)	Kg	* Costo (Euro)
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	3.032.470	400.694,1
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	2.695.760	348.583,1
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	3.367.020	429.367,8
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	3.333.420	413.146,5
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	3.627.640	439.263,0
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	3.273.910	400.461,6
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	3.000.310	375.527,9
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	2.947.470	369.198,3
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	2.849.713	360.116,6
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	3.372.910	430.058,3
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	3.038.450	390.754,0
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	2.566.810	335.112,8
<b>Anno</b>	<b>40.204.040</b>	<b>4.898.217</b>	<b>38.671.720</b>	<b>4.718.061</b>	<b>35.900.962</b>	<b>4.267.952</b>	<b>46.273.941</b>	<b>5.531.420</b>	<b>46.429.847</b>	<b>5.877.324</b>	<b>41.690.878</b>	<b>5.777.991</b>	<b>37.105.883</b>	<b>4.692.284</b>
Costo per lo smaltimento in discarica (Euro/Kg) IVA esclusa		0,12		0,12		0,12		0,12		* 0,13		* 0,13		*0,13
Produzione media giornaliera di rifiuti per residente (Kg)		1,29		1,24		1,14		1,40		1,39		1,24		1,09

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. Nel 2007 si segnala una ulteriore diminuzione nella produzione di rifiuti solidi urbani, con un passaggio da 41.691 tonnellate circa a 37.106 tonnellate circa, per un costo di smaltimento



**Tav. 7.5 - Indicatori di attività del Servizio Idrico del Comune di Alessandria**  
**Anni 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007**

INDICATORI	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Contatori idrici installati ( <i>numero</i> )	26.975	27.437	27.383	28.232	28.644	28.941	<b>29.315</b>
Addetti	45	48	111	89	89	80	<b>79</b>
Rete di distribuzione ( <i>km</i> )	681	683	690	694	698	703	<b>726</b>
Rete di adduzione ( <i>km</i> )	-	-	-	-	-	-	
Contatori installati al 31/12	26.975	27.437	27.383	28.232	28.644	28.941	<b>29.315</b>
Unità immobiliari servite ( <i>numero</i> )	44.073	44.682	39.798	45.202	45.627	45.955	<b>46.787</b>
Abitanti serviti	** 90.025	** 89.997	** 85.153	** 85.438	** 91.123	91.593	<b>92.839</b>
Acqua erogata ( <i>mc</i> )	8.404.399	8.584.810	8.041.826	7.964.244	8.063.757	7.552.830	<b>8.255.655</b>
Costo medio per abitante ( <i>Euro</i> )	48,92	52,31	95,68	102,85	* 101,34	* 111,32	<b>122,14</b>
Consumo medio giornaliero pro-capite ( <i>litri</i> )	256	261	258	255	241	226	<b>244</b>

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

*Dai dati ricevuti, nel periodo 2001-2007 emerge un aumento generalizzato di tutte le voci ( ad esclusione del numero di addetti). Il consumo medio giornaliero pro capite di acqua che, dopo un aumento registrato nel 2002 (+1,95% rispetto al 2001), mostrava 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), torna a crescere nel 2007 (+ 7,96% rispetto al 2006). 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 2007 si rileva un aumento pari al 9,72% rispetto il 2006.*

\* 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 - 2007**

INDICATORI	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Costo totale diretto ( <i>milioni di Euro</i> )	6,53	4,20	4,64	5,93	** 6,15	5,60	<b>6,83</b>
Unità immobiliari servite	*d.n.d.	*d.n.d.	*d.n.d.	*d.n.d.	*d.n.d.	*d.n.d.	<b>*d.n.d.</b>
Rete fognaria ( <i>Km</i> )	216	218	219	221	223	181	<b>230</b>
Impianti di depurazione	6	6	6	6	6	5	<b>5</b>
Addetti	17	20	111	89	89	80	<b>79</b>
Acqua depurata ( <i>migliaia di mc</i> )	4.113	5.639	6.077	7.505	5.168	8.046	<b>8.057</b>
Allacci	*d.n.d.	*d.n.d.	*d.n.d.	*d.n.d.	*d.n.d.	*d.n.d.	<b>*d.n.d.</b>
Costo medio per mc di acqua depurata ( <i>Euro</i> )	0,51	0,47	0,76	0,79	** 1,19	0,70	<b>0,85</b>
Costo medio per abitante ( <i>Euro</i> )	27,76	31,39	54,55	69,37	** 67,13	**61,09	<b>73,58</b>

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

*Nell'anno 2002 a fronte di un aumento della rete fognaria, degli addetti, dei metri cubi di acqua depurata e del costo medio per abitante, si riscontra una netta diminuzione del costo totale diretto ed una più lieve del costo medio per mc di acqua depurata.*

*Nell'anno 2003 si registra, rispetto all'anno precedente, un limitato aumento della rete fognaria, cui corrisponde un'impennata nel numero degli addetti (+455%) e un incremento del 7,77% dei metri cubi di acqua depurata. Inoltre, si riscontra un notevole aumento sia del costo medio per abitante (+73,78%) sia di quello per mc (+61,70%), dovuto esclusivamente all'istituzione del canone per la gestione dell'Ambito Territoriale Ottimale (A.T.O.).*

*Nell'anno 2004 risulta ancora in aumento la rete fognaria, mentre diminuiscono gli addetti (-19,82% rispetto al 2003). I metri cubi di acqua depurata triplicano l'aumento dell'anno precedente (+23,50%), il costo medio per metro cubo subisce un lieve incremento (+3,95% rispetto al 2003), mentre il costo medio per abitante cresce ancora in misura pari al 27,17% rispetto al 2003. Anche il costo totale diretto, dopo il forte calo registrato nel 2002, ha ripreso ad aumentare nel 2003 e nel 2004.*

*Nell'anno 2005 si registra ancora un lieve aumento della rete fognaria, mentre il numero di addetti resta invariato rispetto al 2004. I metri cubi di acqua depurata diminuiscono del 31,14% rispetto all'anno precedente, mentre, sempre rispetto all'anno 2004, il costo medio provvisorio per metro cubo subisce un incremento pari al 50,63%, il costo medio provvisorio per abitante diminuisce in misura pari al 3,23% e, invece, il costo totale diretto provvisorio, dopo il forte calo registrato nel 2002, continua ad aumentare anche nel 2005, approssimandosi al valore del 2001.*

*Nell'anno 2006 la rete fognaria diminuisce del 18,83% rispetto al 2005 e raggiunge il valore più basso registrato dal 2001. I metri cubi di acqua depurata aumentano del 55,69%, mentre il costo medio provvisorio per metro cubo, il costo medio provvisorio per abitante ed il costo totale diretto provvisorio diminuiscono rispettivamente del 41,17%, dell'8,99% e dell'8,94% rispetto l'anno precedente.*

*Nell'anno 2007 la rete fognaria torna a crescere ed aumenta del 27,07% rispetto al 2006 e raggiunge il valore più alto registrato dal 2001. Il costo medio provvisorio per metro cubo, il costo medio provvisorio per abitante ed il costo totale diretto provvisorio aumentano rispettivamente del 21,43%, del 20,45% e del 21,96% rispetto l'anno precedente.*

**Tav. 7.7 - Indicatori di attività del Servizio Distribuzione gas del Comune di Alessandria**  
**Anni 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007**

INDICATORI	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Costo totale diretto ( <i>milioni di Euro</i> )	25,04	21,90	**** 3,94	**** 6,24	**** 4,53	**** 4,38	<b>4,62</b>
Provento totale ( <i>milioni di Euro</i> )	25,65	22,40	**** 5,26	**** 10,00	**** 7,35	**** 5,96	<b>4,63</b>
Gas erogato ( <i>mc</i> )	71.247.448	68.587.538	72.497.280	75.493.790	82.850.282	79.748.322	<b>76.232.117</b>
Popolazione servita ( <i>numero soggetti</i> )	*** 90.025	*** 89.997	*** 85.153	*** 85.438	*** 89.453	*** 79.748	<b>92.839</b>
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.	<b>*d.n.d.</b>

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

*Nell'anno 2007 sono stati erogati 76.232.117 mc di gas, con una diminuzione del 4,41% rispetto al 2006 ed un aumento generale del 7% 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.