

Piano Finanziario
Tariffa Rifiuti
ex art. 8 D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158

Comune di Alessandria

Consuntivo 2011 e
Previsionale anni 2012-2014

Redatto da



Indice

1. Situazione attuale
 - 1.1 Generalità
 - 1.2 Modello gestionale ed organizzativo
 - 1.3 Servizi erogati
 - 1.4 Strutture ed impianti utilizzati
2. Quantitativi RSU
3. Interventi e mutamenti previsti
 - 3.1 Raccolta rifiuti
 - 3.2 Centri di Raccolta
 - 3.3 Servizi da Erogare
 - 3.4 Gestione Tariffa di Igiene Ambientale (TIA)
4. Investimenti
5. Costi e Tariffa Igiene Ambientale
6. Scostamenti tra consuntivo ultimo anno e previsioni del precedente Piano Finanziario

1. Situazione attuale

1.1 Generalità

abitanti	superficie (km2)	utenze domestiche	utenze non domestiche	%RD metodo regione Piemonte
95.192	203,4	39.834	4.092	46,11 %

Il comune è passato a TIA nel 2005. Nello stesso anno è stata attivata a livello sperimentale la raccolta domiciliare di tutte le principali frazioni di RSU nel quartiere Cristo. Nel 2006 tale servizio è stato esteso ai quartieri Orti-Bosalino-Galimberti, Borgo Cittadella-Piscina-Marengo ed a parte del Centro. Nel 2007 è stato completato il Centro e la raccolta domiciliare è stata estesa anche al quartiere Pista-Europa, sicché tutta la città di Alessandria ha usufruito della raccolta domiciliare. Inoltre il servizio è stato iniziato anche nei sobborghi di Spinetta Marengo, Castelceriolo, Lobbi e San Giuliano Nuovo. Nel 2008 l'amministrazione comunale nel tentativo di ridurre i costi di raccolta ha deciso di ridimensionare il servizio domiciliare mantenendolo pienamente solo nel centro cittadino e parzialmente nella zona Cristo, e di ritornare gradualmente al servizio con cassonetti di prossimità nei quartieri e nei sobborghi. Nel 2011 si è completata questa fase sintetizzata nella tabella seguente.

QUARTIERE	FAMIGLIE	RESIDENTI	SERVIZIO 2012
CENTRO	8104	15908	domiciliare
CRISTO	2026	4554	domiciliare
CRISTO	8052	18104	stradale
ORTI, BORSALINO, GALIMBERTI	3804	8456	stradale
BORGO CITTADELLA, PISCINA, MARENGO	4022	8600	stradale
PISTA, EUROPA	6731	13290	stradale
SPINETTA MARENGO	3233	7254	stradale
CASTELCERIOLO	737	1697	stradale
LOBBI	430	965	stradale
SAN GIULIANO NUOVO	463	1092	stradale
LITTA PARODI	508	1195	stradale
MANDROGNE	723	1650	stradale
CASCINAGROSSA	370	890	stradale
SAN GIULIANO VECCHIO	751	1720	stradale
CABANETTE	364	866	stradale
CANTALUPO	386	947	stradale
CASALBAGLIANO	454	1140	stradale
SAN MICHELE	831	2030	stradale
VALLE SAN BARTOLOMEO	858	1950	stradale
VALMADONNA	1075	2423	stradale
VILLA DEL FORO	204	461	stradale
TOTALI FAM.E RES.	44126	95192	

1.2 Modello gestionale ed organizzativo

Il comune ai sensi della LR 24/2002 ha fino ad ora assicurato la gestione dei rifiuti urbani in forma associata attraverso il Consorzio di bacino Alessandrino. Questo ha affidato il servizio di raccolta e trasporto rifiuti fino al 31/12/2010 ad A.M.I.U. S.p.A. società partecipata dal comune di Alessandria per oltre 99% e dal Consorzio stesso per la differenza.

L'Assemblea dei Sindaci del Consorzio di Bacino, durante la seduta del 22/12/2010, ha approvato due convenzioni di funzioni rispettivamente con il Comune di Alessandria e con il comune di Valenza, volte a dar luogo a due procedure competitive complesse per la concessione del servizio pubblico locale di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani nei Comuni convenzionati per una durata non inferiore ad anni quindici, in ossequio al dettato dell'articolo 203 comma 2 lettera c del D.Lgs. 152/2006.

Nella stessa seduta si è deliberato che A.M.I.U. S.p.A. e AMV Igiene Ambientale srl continuino a prestare il servizio fino all'effettivo subentro del soggetto che si aggiudicherà la concessione del servizio.

Il comune di Alessandria ha effettivamente celebrato la gara, e nel dicembre 2011 A.M.I.U. S.p.A. in associazione temporanea d'impresa con IREN SPA di Reggio Emilia, si è aggiudicata la concessione del servizio.

Si prevede che si costituisca una nuova società tra A.M.I.U. S.p.A. ed IREN SPA, che gestirà il servizio di raccolta trasporto dei rifiuti nel comune di Alessandria. Il contratto sarà amministrato direttamente dal comune.

Attualmente A.M.I.U. S.p.A. eroga i servizi direttamente o tramite subappalto, e conferisce quasi tutto il rifiuto all'impianto di Castelceriolo di proprietà di A.R.A.L. SpA. Quest'ultima è un'Azienda totalmente pubblica partecipata da tutti i comuni del bacino alessandrino

I servizi di spazzamento stradale vengono effettuati da personale di A.M.I.U. S.p.A. e comprendono sia spazzamento meccanico che manuale.

Per quanto riguarda i rifiuti RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche), il comune di Alessandria ha iscritto al Centro di Coordinamento RAEE, i Centri di Raccolta di Via Teresa Michel, di Via IV Martiri (quartiere Cristo) gestiti da A.M.I.U. S.p.A. e quello di Casteceriolo (gestito da A.R.A.L. S.p.A.).

Il Centro di Coordinamento RAEE provvede al ritiro gratuito dei RAEE, di conseguenza dal 2008 anche ARAL SpA ha azzerato la tariffa per il ritiro di tale tipo di rifiuti dai comuni consorziati.

1.3 Servizi erogati

Nel 2011 sono stati erogati i seguenti servizi:

	Erogatore del servizio	zona	Utenze domestiche	tipo di servizio	rifiuto	costi annui €iva inclusa	interventi anno	contenitori	numero addetti equivalenti	tipo mezzi	durata del servizio in ore	
1	AMIU	intero comune	95.162	raccolta	rsu	€1.989.585						
2	AMIU	Utenze centro storico	15.908	n. 2 Oasi ecologiche interrate	rsu	incluso in riga 1	313	20 da 1100 litri	2	1 compattatore 10 mc	1,5	
3	AMIU	Centro 1 e 3		Raccolta domiciliare	rsu	incluso in riga 1	104	1053 volumetri a varia	7	3 compattatori 10 mc+1 costipatore 5 mc	6	
4	AMIU	Centro 2 e 4		Raccolta domiciliare	rsu	incluso in riga 1	104		7	3 compattatori 10 mc+1 costipatore 5 mc	6	
5	AMIU	Cristo 1		Ecopunti di prossimità	rsu	incluso in riga 1	104	99 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	4,5	
6	AMIU	Cristo 2		Ecopunti di prossimità	rsu	incluso in riga 1	104	118 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	4,5	
7	AMIU	Cristo		4.554	Raccolta domiciliare	rsu	incluso in riga 1	52	340 volumetri a varia	3	1 compattatore 15 mc + 1 costipatore 5 mc	6
8	AMIU	Pista		13.290	Ecopunti di prossimità	rsu	incluso in riga 1	104	166 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	7
9	AMIU	Orti Borsalino Galimberti		8.456	Ecopunti di prossimità	rsu	incluso in riga 1	104	179 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	7,5
10	AMIU	Orti Borsalino Galimberti RSU posteriore			Ecopunti di prossimità	rsu	incluso in riga 1	104	29 da 1100 litri	1	1 compattatore 10 mc	1

Piano Finanziario Comune di Alessandria

11	AMIU	Cittadella Marengo Piscina	8.600	Ecopunti di prossimità	rsu	incluso in riga 1	104	170 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	7
12	AMIU	Spinetta marengo RSU laterale	7.254	Ecopunti di prossimità	rsu	incluso in riga 1	104	131 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	5,5
13	AMIU	Spinetta marengo RSU posteriore		Ecopunti di prossimità	rsu	incluso in riga 1	104	93 da 2400 litri	1	1 compattatore 10 mc	3
14	AMIU	Sobborghi RSU laterale		Ecopunti di prossimità	rsu	incluso in riga 1	104	722 da 2400 litri	2	2 mono tre assi	36
15	AMIU	Sobborghi RSU sacchi	19.026	Ecopunti di prossimità	rsu	incluso in riga 1	104		1	1 costipatore 5 mc	6
16	AMIU	Comune di Alessandria	95.162	Raccolta RSU fuori cassone	rsu vicino ai cassonetti stradali	incluso in riga 1	313		4	daily con pianale 3,5 t.	6
17	AMIU	intero comune	95.162	Raccolta differenziata	Organico, plastica e lattine, carta, vetro, sfalci		€6.031.097				
18	AMIU	Utenze centro storico	15.908	n. 2 Oasi ecologiche interrate	organico	incluso in riga 17	313	10 da 1100 litri	2	1 compattatore 10 mc	1,5
19	AMIU	Centro 1 e 3		Raccolta domiciliare	organico	incluso in riga 17	156	982 volumetri a varia	4	3 costipatori mc 7+ 1 costipatore 5 mc	6
20	AMIU	Centro 2 e 4		Raccolta domiciliare	organico	incluso in riga 17	156		5	3 costipatori mc 7+ 2 costipatori 5 mc	6
21	AMIU	Cristo 1	18.104	Ecopunti di prossimità	organico	incluso in riga 17	104	182 da 240 litri	2	2 costipatori 7 mc	8
22	AMIU	Cristo 2		Ecopunti di prossimità	organico	incluso in riga 17	104	218 da 240 litri			
23	AMIU	Cristo		Raccolta domiciliare	organico	incluso in riga 17	104	340 volumetri a varia			

Piano Finanziario Comune di Alessandria

24	AMIU	Pista	13.290	Ecopunti di prossimità	organico	incluso in riga 17	104	337 da 240 litri	2	2 costipatori mc 7	6
25	AMIU	Orti Borsalino Galimberti ORG	8.456	Ecopunti di prossimità	organico	incluso in riga 17	104	300 da 240 litri	2	2 costipatori 7 mc	6
27	AMIU	Cittadella Marengo Piscina	8.600	Ecopunti di prossimità	organico	incluso in riga 17	104	330 da 240 litri	2	2 costipatori 7 mc	6
28	AMIU	Spinetta marengo ORG	7.254	Ecopunti di prossimità	organico	incluso in riga 17	104	263 da 240 litri	2	2 costipatori mc 7	6
29	AMIU	Sobborghi ORG	19.026	Ecopunti di prossimità	organico	incluso in riga 17	104	611 da 240 litri	2	2 costipatori 7 mc	36
30	AMIU	Utenze centro storico	15.908	n.2 Oasi ecologiche interrate	plastica	incluso in riga 17	313	10 da 1100 litri	2	1 compattatore 10 mc	1,5
31	AMIU	Centro 1 e 3		Raccolta domiciliare	plastica	incluso in riga 17	52	673 volumetri a varia	7	2 compattatori 15 mc+ 1 compattatori 10 mc+ 2 costipatori 5 mc	6
32	AMIU	Centro 2 e 4		Raccolta domiciliare	plastica	incluso in riga 17	52		8	2 compattatori 15 mc+ 2 compattatori 10 mc+ 2 costipatore 5 mc	6
33	AMIU	Cristo 1	18.104	Ecopunti di prossimità	plastica	incluso in riga 17	52	96 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	4,5
34	AMIU	Cristo 2		Ecopunti di prossimità	plastica	incluso in riga 17	52	110 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	4,5
35	AMIU	Cristo	4.554	Raccolta domiciliare	plastica	incluso in riga 17	52	sacchi da 80 litri esposti numero variabile	3	1 compattatore 15 mc+ 1 costipatore 5 mc	6

Piano Finanziario Comune di Alessandria

36	AMIU	Pista	13.290	Ecopunti di prossimità	plastica	incluso in riga 17	52	162 da 2400 litri	1 mono tre assi	7
37	AMIU	Orti Borsalino Galimberti PLA laterale	8.456	Ecopunti di prossimità	plastica	incluso in riga 17	52	174 da 2400 litri	1 mono tre assi	7,5
38	AMIU	Orti Borsalino Galimberti PLA posteriore		Ecopunti di prossimità	plastica	incluso in riga 17	52	17 da 1100 litri	1 costipatore 10 mc	1
39	AMIU	Cittadella Marengo Piscina	8.600	Ecopunti di prossimità	plastica	incluso in riga 17	52	144 da 2400 litri	1 mono tre assi	6
40	AMIU	Spinetta marengo PLA laterale	7.254	Ecopunti di prossimità	plastica	incluso in riga 17	52	73 da 2400 litri	1 mono tre assi	3
41	AMIU	Spinetta marengo PLA posteriore		Ecopunti di prossimità	plastica	incluso in riga 17	52	74 da 1100 litri	1 costipatore 10 mc	3
42	AMIU	Sobborghi PLA	19.026	Ecopunti di prossimità	plastica	incluso in riga 17	52	211 da 3200 litri	1 mono 3 assi	9
43	AMIU	Alessandria	95.162	n.2 Ecobank via Nenni - P.zza De Andrè	plastica e lattine	incluso in riga 17	313	8 da 1000 litri	2 pianale con gru	4
44	AMIU	Utenze centro storico	15.908	n.2 Oasi ecologiche interrato	carta	incluso in riga 17	313	10 da 1100 litri	2 1 compattatore 10 mc	1,5
45	AMIU	Centro 1 e 3		Raccolta domiciliare	carta	incluso in riga 17	52	1276 varia volumetrica	7 2 compattatori 15 mc+ 2 compattatori 10 mc+ 1 costipatore 5 mc	6
46	AMIU	Centro 2 e 4		Raccolta domiciliare	carta	incluso in riga 17	52		7 2 compattatori 15 mc+ 2 compattatori 10 mc+ 1 costipatore 5 mc	6
47	AMIU	Cristo 1	18.104	Ecopunti di prossimità	carta	incluso in riga 17	52	96 da 2400 litri	1 mono tre assi	4,5

Piano Finanziario Comune di Alessandria

48	AMIU	Cristo 2		Ecopunti di prossimità	carta	incluso in riga 17	52	110 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	4,5
49	AMIU	Cristo	4.554	Raccolta domiciliare	carta	incluso in riga 17	52	numero non precisato da Amiu	3	1 compattatore 15 mc+ 1 costipatore 5 mc	6
50	AMIU	Pista	13.290	Ecopunti di prossimità	carta	incluso in riga 17	52	165 da 2400 litri		1 mono tre assi	7
51	AMIU	Orti Borsalino Galimberti CAR laterale	8.456	Ecopunti di prossimità	carta	incluso in riga 17	52	183 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	7,5
52	AMIU	Orti Borsalino Galimberti CAR posteriore		Ecopunti di prossimità	carta	incluso in riga 17	52	22 da 1100 litri	1	1 costipatore 10 mc	1
53	AMIU	Cittadella Marengo Piscina	8.600	Ecopunti di prossimità	carta	incluso in riga 17	52	144 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	6
54	AMIU	Spinetta marengo CAR laterale	7.254	Ecopunti di prossimità	carta	incluso in riga 17	52	81 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	3
55	AMIU	Spinetta marengo CAR posteriore		Ecopunti di prossimità	carta	incluso in riga 17	52	75 da 1100 litri	1	1 costipatore 10 mc	3
56	AMIU	Sobborghi CAR laterale	19.026	Ecopunti di prossimità	carta	incluso in riga 17	52	216 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	9
57	AMIU	Utenze centro storico	15.908	n.2 Oasi ecologiche interrate	vetro	incluso in riga 17	313	10 da 1100 litri	2	1 compattatore 10 mc	1,5
58	AMIU	Centro 1 e 3		Raccolta domiciliare	vetro	incluso in riga 17	52	999 volumetri a varia	4	3 costipatori mc 7+ 1 costipatore 5 mc	6
59	AMIU	Centro 2 e 4		Raccolta domiciliare	vetro	incluso in riga 17	52		4	3 costipatori mc 7+ 1 costipatore 5 mc	6
60	AMIU	Cristo 1	18.104	Ecopunti di prossimità	vetro	incluso in riga 17	52	88 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	4,5

Piano Finanziario Comune di Alessandria

61	AMIU	Cristo 2		Ecopunti di prossimità	vetro	incluso in riga 17	52	108 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	4,5
62	AMIU	Cristo	4.554	Raccolta domiciliare	vetro	incluso in riga 17	52	numero non precisato da Amiu	2	1 costipatore 7 mc.+ 1 costipatore 5 mc	6
63	AMIU	Pista	13.290	Ecopunti di prossimità	vetro	incluso in riga 17	52	160 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	7
64	AMIU	Orti Borsalino Galimberti VETRO laterale		Ecopunti di prossimità	vetro	incluso in riga 17	52	166 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	7,5
65	AMIU	Orti Borsalino Galimberti VETRO posteriore	8.456	Ecopunti di prossimità	vetro	incluso in riga 17	52	17 da 1100 litri	1	1 costipatore 10 mc	1
66	AMIU	Cittadella Marengo Piscina	8.600	Ecopunti di prossimità	vetro	incluso in riga 17	52	144 da 2400 litri	1	1 mono tre assi	6
67	AMIU	Spinetta marengo VETRO gru		Ecopunti di prossimità	vetro	incluso in riga 17	26	63 da 2500 litri	1	1 automezzo con gru	12
68	AMIU	Spinetta marengo VETRO posteriore	7.254	Ecopunti di prossimità	vetro	incluso in riga 17	52	63 da 1100 litri	1	1 costipatore 7 mc	4
69	AMIU	Sobborghi VETRO	19.026	Ecopunti di prossimità	vetro	incluso in riga 17	26	161 da 2500 litri	1	automezzo con gru	24
70	AMIU	Alessandria	95.162	su chiamata o presso centri di raccolta	verde da sfalci e aiuole	incluso in riga 17		A richiesta dell'Ute nte 6300	2	daily con pianale 3,5 t.	6
71	AMIU	Alessandria	95.162	Farmacie o centri di raccolta	farmaci	incluso in riga 17	52	32 da 80 litri	1	1 costipatore 5 mc.	9
72	AMIU	Alessandria	95.162	Rivendite o centri di raccolta	pile	incluso in riga 17	24	192 da 25 litri	1	daily con pianale 3,5 t.	30
73	AMIU	Alessandria	95.162	su chiamata o presso centri di raccolta	ingombranti a domicilio	incluso in riga 17	313	6800	2	daily con pianale 3,5 t.	6

Piano Finanziario Comune di Alessandria

74	AMIU	isola ecologica	95.162	Trasporto da CdR	ingombranti	incluso in riga 17	52	2 da 20 mc	1	multilift	2
75	AMIU	isola ecologica	95.162	Trasporto da CdR	verde	incluso in riga 17	52	2 postazioni a terra	2	automezzo con gru	3
76	AMIU	isola ecologica	95.162	Trasporto da CdR	legno	incluso in riga 17	52	2 da 20 mc	1	multilift	2
77	AMIU	isola ecologica	95.162	Trasporto da CdR	rottami ferrosi	incluso in riga 17	52	2 da 20 mc	1	multilift	2
78	AMIU	isola ecologica	95.162	Trasporto da CdR	farmaci	incluso in riga 17	52	2 da 1000 litri	1	daily con pianale 3,5 t.	2
79	AMIU	isola ecologica	95.162	Trasporto da CdR	pile	incluso in riga 17	52	2 da 1000 litri	1	daily con pianale 3,5 t.	2
80	AMIU	isola ecologica	95.162	Trasporto da CdR	batterie	incluso in riga 17	52	1 da 1000 litri	1	daily con pianale 3,5 t.	1
81	AMIU	Alessandria	95.162	svuot. Benne	Rifiuti assimilati	incluso in riga 17	52	1 da 20 mc	1	multilift	1
82	AMIU	Alessandria	20.462	lavaggio domiciliare	rsu	incluso in riga 17	4	1393 volumetri a varia	4	2 lavacassonetti	12
	AMIU	Alessandria	74.100	lavaggio mono ecopunti	rsu	incluso in riga 17	6	1585 da 2400 litri	1	monolavaggio	120
83	AMIU	Alessandria	20.462	lavaggio domiciliare	organico	incluso in riga 17	8	1322 volumetri a varia	4	2 lavacassonetti	12
		Alessandria	74.100	lavaggio ecopunti	organico	incluso in riga 17	8	2241 da 240 litri	4	2 lavacassonetti	75
84	AMIU	Intero comune		Spazzamento		€3.298.226					
85	AMIU	centro	15.908	spazzamento meccanizzato	rsu	incluso in riga 84	52		4	n. 4 Spazzatrici aspiranti	36
86	AMIU	quartieri	52.974	spazzamento meccanizzato	rsu	incluso in riga 84	52		3	n. 3 Spazzatrici meccaniche	36
87	AMIU	sobborghi		spazzamento meccanizzato	rsu	incluso in riga 84	52		1	n. 1 Spazzatrice meccanica	36
88	AMIU	aree ind.	26.280	spazzamento meccanizzato	rsu	incluso in riga 84	52		1	n. 1 Spazzatrice meccanica	6

Piano Finanziario Comune di Alessandria

89	AMIU	marciapie di, giardini e piste ciclabili	95.162	spazzamento meccanizzato	rsu	incluso in riga 84	313	1	n. 1 Spazzatrice aspirante 2 o 4 mc	6
90	AMIU	centro	15.908	spazzamento manuale	rsu	incluso in riga 84	356	9	n. 10 piaggio porter	6
91	AMIU	quartieri	52.974	spazzamento manuale	rsu	incluso in riga 84	156	12	n. 10 piaggio porter	6
92	AMIU	sobborghi	26.280	spazzamento manuale	rsu	incluso in riga 84	52	1	n. 1 piaggio porter	6
93	AMIU	aree ind.		spazzamento manuale	rsu	incluso in riga 84	52	1	n. 1 piaggio porter	6
94	AMIU	pulizia aree mercatali		pulizia aree mercatali	Rifiuti assimilati	incluso in riga 84	313	4	n. 1 compattatore e n. 1 spazzatrice meccanica	3
95	AMIU	Centro e quartieri	95.162	lavaggio strade		incluso in riga 84	140	4	n. 2 autospurgo	36
96	AMIU	Centro e quartieri	95.162	lavaggio marciapiedi		incluso in riga 84	140	2	n. 1 gruppo di lavaggio su minilift	36
					totale	IVA inclusa	€11.318.909			

Nei costi di raccolta differenziata è incluso il cosiddetto "premio per minori oneri di smaltimento" relativo al 2011 che ammonta ad Euro 1.289.650 IVA inclusa. Si tratta dei risparmi conseguiti sui costi di smaltimento rispetto al 2005. Oltre all'importo sopraindicato spettano ad AMIU gli interessi per ritardato pagamento pari nel 2011 ad Euro 206.436.

Nel corso dell'anno 2011 A.M.I.U. SpA ha terminato il processo di ridimensionamento del servizio domiciliare voluto dal Comune di Alessandria, trasformando il servizio di raccolta da domiciliare a stradale in tutti i quartieri, ad eccezione del Centro e di parte del quartiere Cristo che sono rimasti con servizio porta a porta. La raccolta dei rifiuti in tutti i sobborghi è stata uniformata con sistema di raccolta di tipo stradale per rsu, organico, carta, plastica e vetro.

A titolo sperimentale A.M.I.U. S.p.A. aveva installato nel 2010 dei sistemi di autorizzazione al conferimento del rifiuto indifferenziato "a calotta" sui cassonetti per la raccolta della frazione indifferenziata nel quartiere Galimberti. Questa soluzione, nel corso del 2011 è stata accantonata e si è provveduto a rimuovere tutti i dispositivi fino a quel momento installati.

A fine giugno 2011 è stata attivata la seconda postazione Ecobank collocata in P.zza De Andrè. Con la convenzione del 06/10/2010 tra il Consorzio di Bacino Alessandrino e A.M.I.U. S.p.A., si stabiliva che l'installazione e la gestione di tale postazione era interamente a carico di A.M.I.U. S.p.A., alla quale peraltro spettavano i ricavi derivanti dalla vendita della pubblicità, dei materiali raccolti e qualunque altro utile economico diretto ed indiretto derivante dalla gestione della macchina.

Con il sistema Ecobank, gli utenti ricevono 2 centesimi di Euro per ogni imballaggio conferito, spendibili come buoni sconto presso i vicini supermercati. La prima postazione Ecobank era stata installata nel 2009 in via Nenni, quartiere Cristo, è tuttora in servizio ed ha ottenuto un riscontro più che positivo in termini di affluenza.

1.4 Strutture ed impianti utilizzati

Il principale impianto utilizzato è quello di Castelceriolo , gestito da ARAL SpA, che include i seguenti trattamenti principali:

- selezione meccanica dei rifiuti indifferenziati
- stabilizzazione aerobica della frazione umida
- produzione di CDR dalla frazione secca
- compostaggio della frazione organica da raccolta differenziata e del verde
- stoccaggio delle altre frazioni di RSU

I sovvalli dei suddetti trattamenti sono stati smaltiti nella discarica di Mugarone sino a settembre 2010, quando l'impianto è stato chiuso per esaurimento. Successivamente gli stessi sono stati inviati ad impianti esterni extra provinciali. Dal 2012 la maggior parte del sovvallo andrà all'impianto SRT di Tortona.

Procede intanto l'iter tecnico amministrativo per la costruzione di una nuova discarica localizzata nel Comune di Solero.

Presso l'impianto ARAL di Castelceriolo vengono conferiti quasi tutti i rifiuti raccolti ad eccezione di alcune frazioni quali il vetro , il legno , gli abiti usati , i materiali metallici , i RAEE (che vengono ritirati gratuitamente presso gli ecocentri dal Centro di Coordinamento RAEE) ed i rifiuti misti da demolizione che per motivi logistici vengono conferiti direttamente alla ditta SAP, anch'essa situata a Castelceriolo.

Le tariffe (IVA esclusa) attualmente applicate dall'impianto di Castelceriolo per lo smaltimento/recupero dei vari tipi di rifiuti conferiti sono le seguenti:

Frazione RSU	Prezzo (€/t) IVA esclusa
RSU indifferenziato	132,21
spazzatrice	132,21
carta	0
plastica	0
organico	80,00
vetro	0
pneumatici	111,04
verde-ramaglie	25,82
assimilabili	123,95
imb.materiali compositi	123,95
ingombranti	123,95
imballaggi in legno	0
legno 2^ qual	0
tessuti	0
farmaci	0
pile	0
batterie	0
T e/o F	1030,00
neon	0
frigoriferi	0
ferro	0
TV/computer	0
toner	206,58
Oli	0
Vaglio	97
Altro	132,21

Come già accennato nel par. 1.2, sul territorio comunale sono funzionanti 3 centri di raccolta. Il primo è situato presso la sede di AMIU SpA in Viale Teresa Michel 44 ed è aperto dal lunedì al sabato dalle 8.00 alle 12.30. Il secondo è situato presso il quartiere Cristo in Via IV Martiri ed è aperto dal lunedì al sabato dalle 14.00 alle 18.30. Infine il terzo ha sede presso ARAL SpA in Strada JF Kennedy 504 a Castelceriolo ed è aperto dal lunedì al sabato dalle ore 8,00 alle ore 15,00. I primi due centri sono gestiti da AMIU SpA mentre ARAL SpA gestisce quello di Castelceriolo, nel quale possono conferire anche tutti gli abitanti dei comuni consorziati. I suddetti centri vengono utilizzati per la raccolta dei rifiuti solidi urbani prodotti dalle utenze domestiche e per la raccolta dei rifiuti assimilati prodotti dalle utenze non domestiche previa apposita convenzione.

I centri di V.le T. Michel e di Castelceriolo sono autorizzati ai sensi dell'art. 208 del Dlgs 152/2006. Il Centro di raccolta del Cristo invece, è autorizzato ai sensi del DM 8 aprile 2008 e s.m.i.

I rifiuti accettati includono tra l'altro: rifiuti ingombranti, legno, metalli, verde da sfalci e potature, RAEE (apparecchiature elettroniche ed elettriche, frigoriferi, TV e computer, elettrodomestici), rifiuti inerti, pile, batterie, farmaci scaduti, oli minerali e vegetali, contenitori T e/o F, pneumatici, toner, lampade, ecc.

2. Quantitativi RSU

I quantitativi di rifiuti urbani ed assimilati raccolti nell'anno 2011 e quelli previsti per i 3 anni successivi sono riportati nella tabella seguente:

Descrizione rifiuto	CER		Rifiuti conferiti ad Aral	Rifiuti conferiti altrove	Consuntivo 2011 Totali (kg)	2012	2013	2014
RSU (TAL QUALE)	200301	Indiff.	25.148.170	2.220	25.150.390	25.024.638	24.524.145	24.033.662
Rifiuti spazzamento meccanizzato	200303		2.419.120	-	2.419.120	2.443.311	2.467.744	2.455.406
Rifiuti pulizia fognature	200306		46.640	-	46.640	48.972	49.462	49.214
Altri rifiuti prodotti da tratt. Mecc. Dei rifiuti	191212		77.880	-	77.880	78.659	79.445	79.048
Terra e rocce non pericolose	170504		204.000	46.300	250.300	20.000	15.000	10.000
Mat. da costruz. a base gesso non cont.sost per	170802		15.020	-	15.020	15.771	15.929	15.849
Altre frazioni non specificate altrimenti	200199		29.100	-	29.100	30.555	30.861	30.706
Feci animali urine e letame racc. separatamente	020106		60	-	60	63	64	63
Ingombranti	200307	60% diff	1.152.715	1.560	1.154.275	1.096.561	986.905	888.215
Frigoriferi	200123		2.140	119.110	121.250	145.500	160.050	176.055
Televisori e monitor di PC	200135		120	172.033	172.153	206.584	227.242	249.966
Computer/tv/stampanti/mat.elettronico	200136		35.460	286.625	322.085	386.502	425.152	467.667
Neon	200121		680	2.010	2.690	2.717	2.744	2.772
Imballaggi in plastica	150102		77.230	9.280	86.510	82.185	81.363	78.075
Imballaggi in materiali misti (plastica)	150106	differenziato	3.107.130	-	3.107.130	3.138.201	3.169.583	3.201.279
Plastica	170203		15.140	-	15.140	14.383	14.239	14.310
Rifiuti plastici	070213		9.940	-	9.940	9.443	9.349	9.395
Plastica	200139		-	9.260	9.260	8.797	8.709	8.753
Scarti inutil. Per cons. o tr.	020304		117.860	-	117.860	119.039	120.229	121.431
Carta e cartone	200101		5.627.630	60.360	5.687.990	5.631.110	5.574.799	5.630.547
Imballaggi carta e cartone	150101		748.633	117.460	866.093	822.788	814.560	818.633
Organico (rif.Biodegr.di cucine e mense)	200108		6.465.630	-	6.465.630	6.400.974	6.336.964	6.400.334
Imballaggi in legno	150103		156.920	125.640	282.560	310.816	326.357	342.675
Legno 2° qualità	200138		681.440	-	681.440	749.584	787.063	826.416
Legno da lavori di costruzione	170201		127.160	-	127.160	139.876	146.870	154.213
Seg. Truc. Resid taglio legno diverso da 030104	030105		6.960	-	6.960	7.169	7.312	7.532
Metallo	200140		12.480	187.290	199.770	219.747	230.734	242.271
Metalli ferrosi	160117		-	3.840	3.840	4.224	4.435	4.657
Rottame ferro a acciaio cassonetti	150104	480	-	480	470	461	452	

Piano Finanziario Comune di Alessandria

Ferro e acciaio	170405	-	39.840	39.840	43.824	46.015	48.316
Metalli misti	170407	3.840		3.840	3.763	3.688	3.614
Rifiuti biodegradabili (verde)	200201	2.255.500	-	2.255.500	2.706.600	2.977.260	3.274.986
Olio vegetale	200125	-	2.920	2.920	3.796	3.910	5.083
Tessuti	200110	-	221.620	221.620	223.836	226.075	228.335
Scarti di tessuti vegetali	020103	54.020	-	54.020	54.560	55.106	55.657
Vetro	150107	-	3.163.260	3.163.260	3.131.627	3.100.311	3.131.314
Vetro	170202	3.700	-	3.700	3.552	3.516	3.552
Vetro in lastre	200102	-	81.500	81.500	78.240	77.458	78.232
Pneumatici fuori uso	160103	391.340	-	391.340	273.938	219.150	175.320
Parti di automezzo in plastica	160119	6.300		6.300	6.363	6.427	6.491
Comp. Non spec. Altrim. (paraurti, parabrezza)	160122	930		930	939	949	958
Toner per stampa esausti cont. Sost.pericolose	080317	8.630	-	8.630	8.716	8.803	8.891
Toner per stampa esausti	080318	760	-	760	768	775	783
Assorbenti mat.filtrante cont. Sostanze peric.	150202	-	120	120	121	122	124
Imball. cont.resid. di sost. Peric. o cont.	150110	20.920	5.960	26.880	27.149	27.420	27.694
Farmaci scaduti	200132	10.950	-	10.950	12.045	13.250	14.574
Batterie e accumulatori	200133	-	28.273	28.273	29.687	31.171	32.730
Batterie e pile	200134	1.760	7.324	9.084	9.538	10.015	10.516
Batterie	160601	-	2.509	2.509	2.634	2.766	2.904
Olio minerale centro raccolta	130204	-	640	640	646	653	659
Olio motore	130208	-	5.261	5.261	5.314	5.367	5.420
Oli e grassi di motore	200126	-	886	886	895	904	913
Bombole	160505	180	-	180	182	184	185
Vernici, inch. Adesivi, resine	200128	7.380	-	7.380	7.454	7.528	7.604
Mat. Da costruzione cont. Amianto	170605	-	7.380	7.380	7.454	7.528	7.604
Rifiuti medico sanitari non pericolosi	180104	-	120	120	122	123	124
Rifiuti misti da attivita costruzione	170904	1.960.680	45.540	2.006.220			
Fanghi di fosse settiche	200304	-	23.560	23.560	23.560	23.324	23.441
Assorbenti mat.filtrante cont. Sostanze peric.div 150202	150203	2.520		2.520			
TOTALE DI TUTTI I RIFIUTI		51.015.148	4.779.701	55.794.849	53.750.194	53.416.711	53.426.691

esclusi

Totale raccolta differenziata				24.557.435	25.011.323	25.207.622	25.760.867
Totale rifiuti per calcolo differenziata				53.254.926	53.408.438	53.111.109	53.148.687
Altri rifiuti				2.539.923	417.524	366.460	326.937
% differenziata				46,11	46,83	47,46	48,47

Le suddette previsioni per il 2012, 2013 e 2014 sono soggette ad approssimazioni a causa del recente passaggio del servizio di raccolta rifiuti da domiciliare a stradale. Altra variabile che in futuro potrà avere un impatto importante sui risultati di produzione e raccolta differenziata dei rifiuti è l'attivazione della tariffa (TIA) puntuale, che costituisce un forte fattore motivante alla riduzione ed alla separazione dei rifiuti.

3. Interventi e mutamenti previsti

3.1 Raccolta rifiuti

Nel 2012 non sono previsti ulteriori cambiamenti nei servizi di raccolta anche in funzione della costituzione della nuova società tra A.M.I.U. S.p.A. ed IREN S.p.A. Nella seconda metà del 2012 entrerà in vigore il nuovo contratto di servizio che sarà sottoscritto dal nuovo affidatario e direttamente dal comune di Alessandria che in tal modo ne assumerà la gestione in prima persona.

3.2 Centri di Raccolta

Non sono previsti mutamenti rispetto alla situazione attuale (vedi par. 1.4).

3.3 Servizi da erogare

Nel 2012 i servizi da erogare sono identici a quelli erogati nel 2011 (vedi tabella paragrafo 1.3).

3.4 Gestione Tariffa di Igiene Ambientale (TIA)

Il comune di Alessandria dal 2010 si è riappropriato della TIA e la incassa direttamente. Allo scopo di rendersi autonomo anche nella gestione operativa del tributo il comune aveva costituito una nuova società per azioni denominata "Al.Tri. SpA" con la missione della riscossione dei tributi, incluso la TIA, su tutto il territorio comunale. Tale società doveva iniziare le attività nel 2010 ma di fatto è stata messa in liquidazione, per cui il Consorzio ha continuato a gestire la TIA per il comune, pur senza incassarla. E' previsto che il comune si occupi direttamente della gestione della TIA dal 2013

Per regolare il passaggio della TIA è stato sottoscritto tra il Consorzio ed il comune un protocollo operativo approvato dal comune con DGC n. 244 del 2010 che è stato successivamente integrato 3 volte e prevedeva quanto segue :

- 1) L' amministrazione comunale incassa direttamente la TIA ;
- 2) Il comune dal 2010 paga direttamente al gestore dello smaltimento (ARAL SpA) i costi del relativo servizio e dal 2011 paga ad entrambi i gestori (AMIU SpA e ARAL SpA) sia i costi di raccolta che quelli di smaltimento ;
- 3) Il comune trasferisce tempestivamente ed entro date prefissate al Consorzio le somme necessarie a far fronte ai costi rimanenti (costi di accertamento e riscossione TIA , interessi per ritardato pagamento , quota parte dei costi generali di gestione etc.);
- 4) Il comune di Alessandria trasferisce al Consorzio nel 2011 i costi di gestione rifiuti dell'esercizio 2010 sostenuti dal Consorzio e coperti solo in parte dal comune in quell'esercizio.
- 5) Il personale del Consorzio addetto alla gestione della TIA del comune di Alessandria viene trasferito al comune.

Le successive integrazioni hanno riguardato essenzialmente il punto 5 e gli aspetti economici collegati. Infatti a causa dei ritardi nell'operatività della società AL.TRI SpA il Consorzio ha dovuto continuare a gestire la TIA del comune e la data prevista per il trasferimento del personale è slittata varie volte. Nell'ultima integrazione la stessa corrispondeva a fine 2012, tuttavia a causa del mancato rispetto del patto di stabilità nell'anno 2011 da parte del comune di Alessandria, il punto 5) del protocollo operativo non è più attuabile entro tale data.

I punti 3) e 4) del protocollo operativo sono stati attuati solo molto parzialmente per cui il Consorzio non è neppure stato in grado di saldare ad AMIU SpA le fatture relative al servizio del 2010. Come conseguenza al Consorzio sono già stati addebitati da AMIU SpA nel 2011 interessi per ritardato pagamento per un ammontare di Euro 206.436 e si prevede di dover pagare altri Euro 200.000 nel 2012.

4 Investimenti

Non sono previsti investimenti da parte del Consorzio per la gestione rifiuti nel comune, tuttavia in passato il Consorzio ha contratto mutui per un importo totale di Euro 1.332.052 sia per finanziare la realizzazione di nuovi centri di raccolta rifiuti sia per partecipazioni in AMIU SpA e AMV Igiene ambientale Srl. Gli oneri a copertura dei mutui suddetti, come anche gli altri costi generali del Consorzio, sono ripartiti tra i comuni di Valenza ed Alessandria in base alla popolazione.

Altri investimenti relativi alla raccolta (automezzi, contenitori ecc.) che potrebbero essere effettuati dai gestori dei servizi di raccolta e smaltimento non vengono considerati nel presente piano.

5 Costi e Tariffa Igiene Ambientale

Per il 2012 e gli anni seguenti si prevedono, per la gestione dei rifiuti, i costi e le modalità di copertura finanziaria sotto riportati.

COSTI SERVIZIO	PF 2011 CONSUNTIVO Costi IVA inclusa	PF 2012 Costi IVA inclusa	PF 2013 Costi IVA inclusa	PF 2014 Costi IVA inclusa
CRT (RACCOLTA indifferenziato)	1.989.585	2.291.309	2.620.618	2.699.236
CRD (RACCOLTA differenziata)	4.135.691	4.762.877	5.447.400	5.610.822
CRD premio AMIU per minori oneri di smaltimento	1.289.650	676.246	0	0
CRD integrazioni al contratto di servizio	605.756	353.742	103.000	106.090
CTS (trattamento e smaltimento RSU)	4.385.945	4.102.936	4.028.765	3.951.306
CTR (trattamento e riciclo)	478.045	688.303	675.503	676.245
CTR (trattamento e riciclo rifiuti non AMIU)	379.077	120.000	120.000	120.000
CTR (trattamento plastica da RD)	162.654	187.732	189.513	191.170
CTS (sovracosti smaltimento)	0	96.000	0	0
CSL spazzamento e Lavaggio su aree pubbliche	3.298.226	3.798.409	4.344.318	4.474.648
CCD - Comunicazione ambientale	12.683	13.000	13.000	13.000
AC (Altri costi)	206.436	200.000	0	0
CARC (accertamento e riscossione TIA da parte del Consorzio)	378.889	363.693	0	0
CARC (accertamento e riscossione TIA da parte del Comune)	336.150	547.500	781.163	804.598
CARC (prescrizione TIA non riscossa)	0	700.000	700.000	1.200.000
CGG (costi generali di gestione del Consorzio)	477.858	676.997	697.307	718.226
CK - AMM (ammortamenti)	9.007	9.007	9.007	9.007
CK - ACC (accantonamenti)	0	0	0	0
Totale costi gestione (parte variabile)	13.426.403	13.279.144	13.184.800	13.354.869
Totale costi gestione (parte fissa)	4.719.249	6.308.606	6.544.795	7.219.479
Totalorum	18.145.652	19.587.750	19.729.595	20.574.348

Totale costi raccolta e spazzamento	11.318.909	11.882.582	12.515.336	12.890.796
Totale costi smaltimento e riciclo	5.405.720	5.194.970	5.013.782	4.938.721
Totale costi Consorzio	1.084.873	1.962.697	1.419.314	1.940.233
Totale costi AL.TRI Spa	33.469	35.000	0	0
Totale costi diretti del Comune	0	0	461.863	485.298
Totale costi Equitalia	302.681	512.500	319.300	319.300
Totale costi Consorzio al netto delle prescrizioni TIA	1.084.873	1.262.697	719.314	740.233

Copertura costi (Euro)

TIA	16.764.731	18.931.241	19.073.085	19.917.838
TIA recupero anni precedenti incassata dal Consorzio	442.285	350.000	250.000	150.000
TIA recupero anni precedenti incassata dal Comune		250.000	350.000	450.000
Spese a carico del bilancio comunale per scoperto TIA	882.127	0	0	0
Trasferimenti da Ministero Pubblica Istruzione	56.510	56.510	56.510	56.510
Totale (Euro)	18.145.652	19.587.751	19.729.595	20.574.348
Somme da trasferire al Consorzio da parte del comune	642.589	1.612.698	1.169.314	1.790.233

I costi della raccolta differenziata e dell'indifferenziato aumentano nel 2012 e 2013 perché gli importi dei servizi a base di gara erano pari ad Euro 12.606.650,10 e quindi superiori ai costi attuali. Inoltre, come noto, non vi sono stati ribassi da parte dell'aggiudicatario. Analogo ragionamento per i costi di spazzamento. I costi di raccolta e spazzamento dei primi 6 mesi del 2012 sono quelli del vecchio contratto di servizio aumentati dell'adeguamento dovuto al meccanismo automatico previsto per inflazione (indice FOI che pesa al 30%) e costo del personale (che pesa al 70%). Tale adeguamento è previsto per il 2012 pari al 2,45%.

Tra i costi di raccolta 2012 vi è anche un importo pari ad Euro 353.742 dovuto ad ulteriori servizi e modifiche del vigente contratto quali la cessione della carta e del multimateriale ad ARAL (mentre in passato veniva venduta da AMIU SpA) la gestione del nuovo centro di raccolta di Via IV Martiri, la gestione dell'Ecobank di Via Nenni, l'utilizzo di cassoni dotati di espulsore per lo scarico dei rifiuti presso l'impianto di Castelceriolo, l'estensione dei servizi di raccolta e spazzamento al nuovo centro commerciale Panorama nonché altri servizi tecnici. Nel 2012 tali ulteriori servizi sono conteggiati solo per i primi 6 mesi in quanto il nuovo contratto di servizio li include come servizi ordinari. Nel 2013 e 2014 sono previsti come costi extra 2 persone in più per la vigilanza da affiancare al responsabile di AMIU SpA. Il premio per minori oneri di smaltimento è stato conteggiato solo per la prima metà del 2012 in quanto assente nel nuovo contratto di servizio. Le tariffe di smaltimento sono ipotizzate nel 2012 come da paragrafo 1.4. ovvero invariate rispetto all'anno passato. Tra di esse rientra anche la tariffa di 53 Euro/ton oltre IVA per la pulizia della plastica da raccolta differenziata, che altrimenti non sarebbe accettata da COREPLA. Si presume che le tariffe rimangano costanti anche nel 2013 e 2014. Applicandole ai quantitativi di rifiuti di cui al paragrafo 2 si ottengono i costi previsti per smaltimento e riciclo. Per il solo 2012 sono stati anche previsti 96.000 Euro per servizi straordinari da parte di ARAL SpA.

I costi per comunicazione ambientale sono quelli costituiti dai "bonus" distribuiti dall'Ecobank di Via Nenni. Gli altri costi (AC) sono costituiti dagli oneri per ritardato pagamento che si prevede saranno fatturati da AMIU SpA ancora nel 2012. Si ipotizza che entro la fine del 2012 il comune trasferisca al Consorzio gli importi dovuti in modo che quest'ultimo possa a sua volta saldare i debiti verso AMIU.

Nel 2012 i costi di accertamento e riscossione TIA da parte del Consorzio sono costituiti dai costi sostenuti da quest'ultimo per l'elaborazione dati per l'emissione delle bollette TIA 2012 (acconto e conguagli) e dai costi del personale per l'intero 2012 come previsto dalla integrazione n. 3 al protocollo di intesa con il comune di Alessandria per il trasferimento della TIA. In particolare, la necessità di garantire la copertura totale dei costi determina l'emissione di conguagli a tutte le utenze. Il costo per tale ulteriore emissione (circa 45000 documenti) è quantificato in euro 46.282,50 per elaborazione ed emissione dei documenti (costi Ex@tio) e in euro 202.500,00 per riscossione (costi Equitalia) da aggiungersi ai costi già sostenuti per l'emissione dell'acconto. I costi di accertamento e riscossione a carico del comune sono quelli per AL.TRI. SpA ed Equitalia (emissione bollette, postalizzazione e riscossione). Stante la messa in liquidazione della società AL.TRI SpA, si ipotizza che dal 2013 tutti i costi di accertamento e riscossione TIA saranno a carico del Comune il quale provvederà anche alla gestione, gratuita in luogo del Consorzio, dell'arretrato TIA (recuperi, accertamenti, rimborsi, fallimenti, sanzioni, solleciti, etc.) relativo agli esercizi 2005 – 2009. Le eventuali somme recuperate relative a tali annualità saranno versate al Consorzio.

Il Comune provvederà al trasferimento al Consorzio delle somme non riscosse per sopravvenuta inesigibilità del credito TIA nel momento in cui si prescriverà giuridicamente il credito stesso. Si

suppone che ciò avverrà già nel 2012 per un importo di Euro 700.000. Stesso importo previsto per il 2013 mentre per il 2014 la stima è di 1.200.000 Euro.

I costi generali di gestione (CGG) nel previsionale 2011 erano previsti pari ad Euro 986.141 e successivamente, nel consuntivo, si sono ridotti ad Euro 477.858. Per il 2012 la stima è di 676.997 Euro ma si spera che possano ridursi nel rendiconto. Gli ammortamenti sono relativi all'Ecobank di Via Nenni ed al centro di raccolta di Via IV Martiri e restano invariati.

Per quanto riguarda le coperture, il gettito TIA per il triennio 2012-2014 deve garantire la copertura totale dei costi. Si è anche ipotizzato un recupero dell'evasione TIA degli anni 2005-2009 che porterà ad un gettito ulteriore di Euro 600.000 sia nel 2012 che negli anni seguenti. Parte di tale importo, quello relativo alla TIA 2005-2009, verrà introitato direttamente dal Consorzio di Bacino.

Anche per il 2012 ed anni seguenti si considera un trasferimento dal Ministero della Pubblica Istruzione per le scuole statali di importo pari a quello del 2011 ovvero Euro 56.510.

Nel bilancio del comune bisogna prevedere i trasferimenti al Consorzio, i pagamenti al gestore dei servizi di raccolta (AMIU e AMIU/IREN) e smaltimento (ARAL SpA), i pagamenti all'Equitalia per attività di riscossione TIA ed infine il contributo di 1 Euro/abitante per il funzionamento del Consorzio. Tra le entrate ovviamente bisogna prevedere la TIA. Il cosiddetto "contributo di solidarietà" verso i comuni piccoli dell'area AMIU passati alla raccolta domiciliare con il 2012 scompare.

6 Scostamenti tra consuntivo ultimo anno e previsioni del precedente Piano Finanziario

	COSTI SERVIZIO	PF 2011 PREVISIONE ORIGINALE Costi IVA inclusa	PF 2011 CONSUNTIVO Costi IVA inclusa	Delta (Euro)
1	CRT (RACCOLTA indifferenziato)	1.989.975	1.989.585	-390
2	CRD (RACCOLTA differenziata)	4.136.502	4.135.691	-811
3	CRD premio AMIU per minori oneri di smaltimento	1.098.111	1.289.650	191.539
4	CRD integrazioni al contratto di servizio	483.902	605.756	121.854
5	CTS (trattamento e smaltimento RSU)	4.411.124	4.385.945	-25.179
6	CTR (trattamento e riciclo)	624.494	478.045	-146.450
7	CTR (trattamento e riciclo rifiuti non AMIU)	115.000	379.077	264.077
8	CTR (trattamento plastica da RD)	190.000	162.654	-27.346
9	CSL spazzamento e Lavaggio su aree pubbliche	3.298.873	3.298.226	-647
10	CCD - Comunicazione ambientale	15.600	12.683	-2.917
11	AC (Altri costi)	0	206.436	206.436
12	CARC (accertamento e riscossione TIA da parte del Consorzio)	281.610	378.889	97.279
13	CARC (accertamento e riscossione TIA da parte del Comune)	477.155	336.150	-141.005
14	CGG (costi generali di gestione del Consorzio)	986.141	477.858	-508.283
15	CK - AMM (ammortamenti)	9.007	9.007	0
16	CK - ACC (accantonamenti)	0	0	
	Totale costi gestione (parte variabile)	13.049.108	13.426.403	377.294
	Totale costi gestione (parte fissa)	5.068.385	4.719.249	-349.136
	Totalorum	18.117.494	18.145.652	28.158

Totale costi raccolta e spazzamento	11.007.363	11.318.909	311.546
Totale costi smaltimento e riciclo	5.340.618	5.405.720	65.102
Totale costi Consorzio	1.292.358	1.084.873	-207.484
Totale costi AL.TRI Spa	193.921	33.469	-160.452
Totale costi Equitalia	283.234	302.681	19.447
Totale costi Consorzio al netto delle prescrizioni TIA	1.292.358	1.084.873	-207.484

Copertura costi (Euro)

TIA	16.483.112	16.764.731	281.619
TIA recupero anni precedenti incassata dal Consorzio	435.000	442.285	7.285
Spese a carico del bilancio comunale per scoperto TIA	1.141.733	882.127	-259.606
Trasferimenti da Ministero Pubblica Istruzione	57.649	56.510	-1.139
Totale (Euro)	18.117.494	18.145.652	28.158
Somme da trasferire al Consorzio da parte del comune	857.358	642.589	-214.769

Rispetto alla previsione iniziale i costi di raccolta differenziata, dell'indifferenziato e dello spazzamento (righe 1, 2 e 9) sono sostanzialmente in linea con quanto previsto. Aumentano però i costi per servizi straordinari (riga 4) a motivo dei nuovi servizi di raccolta e spazzamento erogati presso il centro commerciale Panorama. I costi di smaltimento (riga 5) diminuiscono come pure

quelli di riciclo (riga 6). Di conseguenza aumenta il premio per minori oneri di smaltimento (riga3). L'aumento dei costi per smaltimento dei rifiuti non raccolti da AMIU SpA (riga 7) è dovuto all'ingente quantitativo di rifiuti "straordinari" provenienti dai lavori effettuati nell'area di "Cascina Poggi". Questi ultimi non rientrano nel calcolo del premio per minori oneri di smaltimento. Si sono verificate sensibili economie sui costi di trattamento della plastica ad opera di ARAL SpA (riga 8) e sui costi di comunicazione ambientale (riga10). Questi ultimi si sono limitati ai bonus distribuiti dalla postazione Ecobank di Via Nenni. A causa dei mancati trasferimenti dal comune degli importi necessari a far fronte alle spese di gestione rifiuti , il Consorzio non è neppure stato in grado di saldare ad AMIU SpA le fatture relative al servizio del 2010. Come conseguenza al Consorzio sono stati addebitati da AMIU SpA nel 2011 interessi per ritardato pagamento per un ammontare di Euro 206.436 (riga 11). I costi di accertamento e riscossione (righe 12 e 13) sono globalmente diminuiti e si sono anche ridistribuiti. A causa della mancata operatività di AL.TRI. SpA i costi sostenuti dal comune si sono ridotti e sono aumentati quelli sostenuti dal Consorzio. I costi generali di gestione (riga 14) si sono più che dimezzati grazie alle economie operate dal Consorzio.

Sul fronte delle coperture il gettito TIA è stato superiore al previsto il che ha contribuito a ridurre le spese a carico del bilancio comunale. Il recupero evasione TIA è stato leggermente superiore alle attese. I trasferimenti dal Ministero della Pubblica Istruzione al comune a titolo di compenso forfettario per il servizio alle scuole statali sono calati leggermente rispetto al 2010.

Le somme da trasferire al Consorzio da parte dell'amministrazione comunale per coprire i costi di gestione rifiuti 2011 (con la esclusione dei costi di raccolta, spazzamento, smaltimento e recupero) ammontano, contando l'entrata di Euro 442.285 già accertata dal Consorzio come recupero evasione TIA anni precedenti, ad Euro 642.589 . Ricordiamo tuttavia che a questa somma si devono aggiungere quale eredità degli esercizi precedenti Euro 1.660.561, di cui Euro 478.923 a residua copertura dello squilibrio del Piano Finanziario 2009 ed Euro 1.181.638 per ripianare lo squilibrio del Piano Finanziario 2010.

Ricordiamo infine, anche se non riguarda strettamente la gestione rifiuti del comune di Alessandria, l'importo dovuto dal comune ad AMIU SpA a titolo di solidarietà verso i comuni minori per il 2011. Tale importo è risultato pari ad Euro 215.735 IVA inclusa.