

COMUNE DI TROFARELLO

PROVINCIA DI TORINO

**VERBALE DI DELIBERAZIONE
DELLA GIUNTA COMUNALE N. 8
DEL 09/02/2012****OGGETTO:**

Approvazione della relazione illustrativa e del Piano Finanziario per il servizio di gestione dei rifiuti urbani anno 2012

L'anno duemiladodici addì nove del mese di febbraio alle ore dodici e minuti dieci nella solita sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

Cognome e Nome	Presente
1. VISCA Gian Franco - Sindaco	Si
2. TOMEIO Maurizio - Vice Sindaco	Si
3. BOZZO Ronello - Assessore	Si
4. MASERA Elisabetta - Assessore	Si
5. NEGRO Matteo - Assessore	Si
6. PAIRETTI Roberto - Assessore	Si
Totale Presenti:	6
Totale Assenti:	0

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale RUSSO Dr. Gerlando Luigi.

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta di deliberazione, relativa al seguente oggetto:

Approvazione della relazione illustrativa e del Piano Finanziario per il servizio di gestione dei rifiuti urbani anno 2012

Ritenuto di dover provvedere in merito,

Dato atto che sono stati acquisiti i pareri favorevoli sulla proposta della presente deliberazione circa la regolarità tecnica e contabile;

Visto il Testo Unico degli Enti Locali, Decreto Legislativo n. 267/2000;

Con voti unanimi, espressi per alzata di mano,

DELIBERA

Di approvare la proposta di deliberazione relativa a:

Approvazione della relazione illustrativa e del Piano Finanziario per il servizio di gestione dei rifiuti urbani anno 2012

* * * * *

Successivamente, ai sensi dell' art. 134, 4° comma del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267,

LA GIUNTA COMUNALE

Con voti unanimi, espressi per alzata di mano,

DICHIARA

la presente deliberazione immediatamente esecutiva.

* * * * *

COMUNE DI TROFARELLO
PROVINCIA DI TORINO

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

OGGETTO:

Approvazione della relazione illustrativa e del Piano Finanziario per il servizio di gestione dei rifiuti urbani anno 2012

Richiamate le deliberazioni della Giunta Comunale nn 1 e 3, rispettivamente del 12/01/2012 e del 26/01/2012, con cui quest'amministrazione, nell'ottica di contenere i costi relativi all'Igiene Urbana, chiedeva a Covar 14 di:

- Fornire delucidazioni in ordine all'incremento di alcuni costi inseriti nel piano tariffario 2012
- Riformulare il Piano finanziario nell'ottica di un abbattimento dei costi da coprire con la tariffa

Preso atto che:

In ordine al piano finanziario predisposto - Covar 14

- in data 19/01/2012 forniva alcune precisazioni inerenti i costi evidenziati all'interno del piano finanziario il quale tra l'altro subiva una riduzione passando da € 1.954.249,49 a € 1.917.972,41
- In data 02/02/2012 riformulava ulteriormente il Piano Finanziario che quindi ammontava a € 1.882.106,44
- In data 09/02/2012, a seguito di ulteriori richieste di non incrementare i costi relativi all'Igiene Urbana rispetto a quelli dell'anno 2011 formulate da questa amministrazione, predisponendo un nuovo piano finanziario ammontante a € 1.870.996,04, non superiore a quello per l'anno 2011

Richiamata la deliberazione del Consiglio Comunale n 14 del 29/04/2010 di approvazione del "Regolamento Comunale per la determinazione e l'applicazione della tariffa per la gestione dei rifiuti urbani con cui all'articolo 4 viene conferita a Covar 14 la titolarità dell'entrata relativa alla tariffa di igiene ambientale

Richiamata la deliberazione del Consiglio di Amministrazione di Covar 14 n 87 del 14/12/2011 di approvazione della relazione illustrativa dei piani finanziari 2012

Preso atto che il piano finanziario di Trofarello comporta un ammontare di costi pari a € 1.870.996,04, non superiore a quello per l'anno 2011

Visto il D lgs 22/1997

Visto il dpr 158/1999

Ritenuto di approvare il piano finanziario per la gestione dei rifiuti urbani elaborato da Covar 14
Si propone che la Giunta Comunale

DELIBERI

1. Di approvare il Piano Finanziario degli interventi relativi all'Igiene Urbana anno 2012 così come allegato alla presente deliberazione, comportante un ammontare di costi pari a € 1.870.996,04 lordi
2. Di dare atto che l'incidenza percentuale all'interno del piano finanziario dei costi fissi e variabili è rispettivamente del 68% e del 32% e che pertanto la suddivisione del Piano Finanziario ai fini della Tariffa di Igiene Ambientale è quella che risulta dai prospetti allegati
3. Di dare atto che la presente deliberazione è immediatamente eseguibile



Proposta di deliberazione presentata all'approvazione della G.C. da parte del Sindaco Gian Franco Visca, del Vice Sindaco Maurizio Tomeo e dell'Assessore

Firma Visca
Tomeo

Assessore
[Signature]

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 comma 1 del D.Lgs. 267/00, vengono espressi i seguenti pareri dai Dirigenti dei servizi, in ordine rispettivamente:

Alla regolarità tecnica e contabile:

Adi [Signature]
[Signature]

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
(Dott.ssa Claudia MERLO)

[Signature]



TROFARELLO - Suddivisione dei costi PF - PV

Totale Piano finanziario 2012 -
versione licenziata dal Covar del
8 febbraio 2012

PF	€ 1.368.522,44	68,00%
PV	€ 644.010,55	32,00%
Totale Piano finanziario	€ 2.012.532,99	100,00%

PF UT. DOM.	€ 821.113,46	40,80%
PF UT. NON DOM.	€ 547.408,98	27,10%
TOTALE	€ 1.368.522,44	67,90%

PV UT. DOM.	€ 386.406,33	19,20%
PV UT. NON DOM.	€ 257.604,22	12,70%
TOTALE	€ 644.010,55	31,90%

Totale ut. dom.	€ 1.297.519,79	64,50%
Totale ut. non dom.	€ 805.013,20	40,00%
Totale	€ 2.012.532,99	100,00%

CONTRIBUITI CONAI	
€ 141.536,95	36,63%

I contribuiti CONAI sono assegnati alle famiglie come riduzione per raccolta differenziata sulla Parte variabile. Ogni nucleo beneficia, quindi, del 36,63% di riduzione della Parte variabile.

Coef. Compost.	0,00%
Coef. Rid. Compost.	20%
PV UT. DOM. - CONAI	€ 244.869,38
Quota di Rid. Compost.	€ 244.869,38

PV UT. DOM. (da ripartire)	€ 386.406,33
CONAI (da ripartire)	€ 36,63%

Anno 2011	€ 1.297.532,96	Differenza 2012	€ 13,17	%	0,00%
	€ 805.021,99		€ 8,79		0,00%
	€ 2.012.554,95		€ 21,96		0,00%

Rid. Non Domestiche	0,00%
% media rid. Non dom.	0,00%
PV UT. NON DOM	€ 257.604,22
Quota di Rid. Formulari	€ -

PV UT. NON DOM. (da ripartire)	€ 257.604,22
--------------------------------	--------------

GLI IMPORTI SI INTENDONO AL LORDO DEI CONTRIBUTI CONAI
GLI IMPORTI SI INTENDONO AL LORDO DEI CONTRIBUTI CONAI
GLI IMPORTI SI INTENDONO AL LORDO DEI CONTRIBUTI CONAI



[Handwritten signature]

Comune di TROFARELLO 2012

Quota Fissa - domestica	821.113,46
Quota Fissa - non domestica	547.408,98
Quota Variabile - domestica	386.406,33
Quota Variabile - non domestica	257.604,22

Quota Fissa	€	1.368.522,44
Quota variabile	€	644.010,55
Piano Finanziario	€	2.012.532,99

Kg. Rifiuti ulenze domestiche	3.554.618,63
Kg. Rifiuti ulenze non domestiche	1.346.241,57

Numero Abitanti	10.939
Sup totale Domestica	482.639,00
Sup totale Non Domestica	195.523,51

UTENZA DOMESTICA

Quv	€	1.7107	€/mq
Cuv	€	459,6926	Kg/famiglia
Cu	€	0,1088	€/Kg

UTENZA NON DOMESTICA

Qupt	€	2,7461	€/mq
Cu	€	0,1914	€/Kg

Stot1	98.433,00	mq.
Stot2	144.666,00	mq.
Stot3	123.551,00	mq.
Stot4	86.553,00	mq.
Stot5	19.885,00	mq.
Stot6	9.551,00	mq.
N1	1.117	famiglie
N2	1.399	famiglie
N3	1.051	famiglie
N4	711	famiglie
N5	143	famiglie
N6	52	famiglie
Snd1	8.665,00	mq.
Snd2	-	mq.
Snd3	33.886,00	mq.
Snd4	1.464,00	mq.
Snd5	-	mq.
Snd6	23.186,00	mq.
Snd7	1.071,00	mq.
Snd8	-	mq.
Snd9	7.622,00	mq.
Snd10	-	mq.
Snd11	16.600,00	mq.
Snd12	1.570,00	mq.
Snd13	2.761,00	mq.
Snd14	760,00	mq.
Snd15	594,00	mq.
Snd16	201,94	mq.
Snd17	1.345,00	mq.
Snd18	2.312,00	mq.
Snd19	3.589,00	mq.
Snd20	65.041,00	mq.
Snd21	16.654,00	mq.
Snd22	1.595,00	mq.
Snd23	323,00	mq.
Snd24	1.329,00	mq.
Snd25	2.362,00	mq.
Snd26	206,00	mq.
Snd27	471,00	mq.
Snd28	1.691,00	mq.
Snd29	132,57	mq.
Snd30	92,00	mq.

Parametri	
0,80 Stot1 * Ka1	78.746,40
0,94 Stot1 * Ka2	135.986,04
1,05 Stot1 * Ka3	129.728,55
1,14 Stot1 * Ka4	98.670,42
1,23 Stot1 * Ka5	24.458,55
1,30 Stot1 * Ka6	12.416,30
0,80 N1 * Kb1	893,60
1,60 N1 * Kb2	2.238,40
2,00 N1 * Kb3	2.102,00
2,60 N1 * Kb4	1.848,60
3,20 N1 * Kb5	457,60
3,70 N1 * Kb6	192,40
0,40 Snd1 * Kc1	3.466,00
0,43 Snd1 * Kc2	-
0,60 Snd1 * Kc3	20.331,60
0,88 Snd1 * Kc4	1.288,32
0,64 Snd1 * Kc5	-
0,51 Snd1 * Kc6	11.824,86
1,64 Snd1 * Kc7	1.756,44
1,08 Snd1 * Kc8	-
1,25 Snd1 * Kc9	9.527,50
1,29 Snd1 * Kc10	-
1,52 Snd1 * Kc11	25.232,00
0,61 Snd1 * Kc12	957,70
1,41 Snd1 * Kc13	3.893,01
1,80 Snd1 * Kc14	1.368,00
0,83 Snd1 * Kc15	493,02
1,78 Snd1 * Kc16	359,45
1,48 Snd1 * Kc17	1.990,60
1,03 Snd1 * Kc18	2.381,36
1,41 Snd1 * Kc19	5.060,49
0,92 Snd1 * Kc20	59.837,72
1,09 Snd1 * Kc21	18.152,86
5,57 Snd1 * Kc22	8.884,15
4,85 Snd1 * Kc23	1.566,55
3,96 Snd1 * Kc24	5.262,84
2,76 Snd1 * Kc25	6.519,12
2,61 Snd1 * Kc26	537,66
7,17 Snd1 * Kc27	3.377,07
2,74 Snd1 * Kc28	4.633,34
3,50 Snd1 * Kc29	464,00
1,91 Snd1 * Kc30	175,72



Del che si è redatto il presente verbale

Il Presidente
VISCA Gian Franco



Il Segretario Comunale
RUSSO Dr. Gerlando Luigi

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal 13 FEB 2012 contestualmente comunicata ai capigruppo.

Trofarello, li 13 FEB 2012

Il Segretario Comunale
RUSSO Dr. Gerlando Luigi

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

Divenuta esecutiva in data 23/02/2012 per effetto della pubblicazione all'Albo Pretorio, ai sensi dell'art. 134, comma 3 del Decreto Legislativo 267/2000.

Trofarello, li 23/02/2012



Il Segretario Comunale
RUSSO Dr. Gerlando Luigi

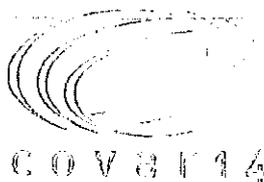
INV. 1

E 13 054 701

E 13 054 701

E 13 054 701

E 13 054 701



ALLEGATO pf 2012

Carignano 11 ottobre 2011

RELAZIONE PER PREVISIONALE 2012- PIANI FINANZIARI

COSTI COMUNI

PEGASO 03 SRL:

Pegaso 03, società strumentale di Covar per la gestione della TIA e per le relazioni con l'utenza, svolge servizi in house per conto del Consorzio. Il budget della società per il 2012 prevede costi complessivi per 2.579.863,53 più Iva. L'incremento dell'aliquota ordinaria dell'Iva applicata che passa dal 20% al 21% determina un aggravio a parità di costo di euro 25.000 circa, perché dal 2009 Iva è divenuta un costo nel calcolo della Tia. Il canone rimasto sostanzialmente immutato nei due anni precedenti è aumentato per effetto dell'accresciuta attività di accertamento, e dei necessari investimenti richiesti per soddisfare nuove esigenze quali il recupero da evasione, l'apertura di nuovi canali di pagamento come i Rid e la Lottomatica.

Le uniche attività di comunicazione che restano in capo alla società sono attinenti al funzionamento del Call Center e alla predisposizione e spedizione dei calendari dei servizi.

La società deve continuare a mantenere elevato lo standard di recupero dei crediti dei soggetti inadempienti e allargare il ventaglio di possibilità di pagamento alle utenze avendo cura di rendicontare con sempre maggiore dettaglio gli incassi per fasi e per tipologia di canale prescelto.

CAUSE LEGALI:

Le cause inerenti i ricorsi per la TIA tendono ad aumentare oltre che per effetto del numero dei soggetti che ricorrono anche per il fatto che le situazioni rimaste "aperte", in quanto particolarmente complesse, nel tempo ingenerano oneri per effetto delle nuove bollettazioni emesse. Pegaso congela le singole posizioni per ridurre i costi legali dei ricorsi ma la bollettazione non può bloccarsi oltre i tempi che potrebbero determinare la prescrizione. Inoltre le cause insorte devono essere comunque gestite e quindi determinano dei costi legali in capo a Covar 14 cui andamento è difficilmente prevedibile in modo esatto, perché non è possibile conoscere quante delle situazioni attualmente aperte potranno essere risolte entro l'anno 2011, come previsto.

COSTI RIDUZIONI COMPOSTAGGIO E CONFERIMENTI AI PRIVATI DEI MATERIALI
RECUPERABILI

Nel 2012, il valore delle riduzioni per compostaggio domestico e per i conferimenti dei privati al sistema di riciclaggio di mercato che determinano abbattimento della parte variabile della TIA, è stato quantificato, in base ai dati forniti da Pegaso, su base 2010. La quantificazione evidenzia per il secondo anno, quel valore che sino al 2010, era dato trattato solo a consuntivo e ricalcolato nel saldo delle singole tariffe. Per correttezza di calcolo, vista la storicizzazione del dato è necessario inserirlo sui piani finanziari. Quest'anno tuttavia, a differenza dell'anno scorso, il calcolo è stato tarato sulla situazione effettiva dei singoli comuni in modo da avvicinarsi il più alla situazione effettiva dell'anno in cui è disponibile l'ultimo dato di riferimento.



COSTI GENERALI DI FUNZIONAMENTO:

I costi postali previsti nell'anno sono aumentati nel 2012 in quanto nonostante l'effetto positivo dell'eliminazione del saldo dell'anno precedente, il costo delle spedizioni di raccomandate e di buste verdi per accertamenti, nonché il costo di ritiro del deposito di ritorno e delle attività dei messi notificatori sono stati stimati per l'importo riportato. La decisione di incrementare il valore è stato determinato dal fatto che nel 2011 non si sono verificati i risparmi previsti e anzi si è dovuto intaccare il fondo di riserva per garantire le spedizioni previste. Sul 2011 il costo probabilmente crescerà oltre i 400.000, la spesa è fuori campo Iva.

INTERESSI PASSIVI:

La previsione dell'andamento degli interessi passivi, vista la situazione dei pagamenti, è ottimistica, si spera tuttavia che non pesi eccessivamente l'andamento attuale dello spread applicato nei mercati finanziari. In tal caso si potrebbe ingenerare un effetto perverso per cui nonostante il miglioramento generale dei tempi di pagamento il rincaro degli interessi potrebbe determinare un aggravio degli interessi ai factor. Non dimentichiamo infatti che Covar 14 continua purtroppo a soffrire di una generale carenza di liquidità perché dispone di un'unica fonte di entrata: la TIA oltre al valore dei Contributi Conai che sono previsti per circa 2.400.000, in linea con le previsioni dell'anno precedente.

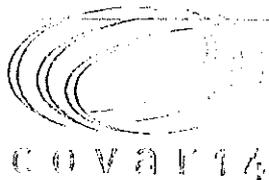
Il Consorzio nel 2012 non dovrebbe più disporre di fondi effettivi per anticipazioni di liquidità versati dai suoi comuni associati.

L'addebito degli interessi da factor sarà consuntivato, come negli anni scorsi, in base ai tempi di permanenza dei flussi anticipati dai comuni, nelle casse del consorzio e sull'ammontare degli interessi totali e ridistribuito per equilibrare le situazioni dei comuni sul primo piano finanziario utile.

E' importante rilevare inoltre che la crisi generale che sta investendo il Paese potrebbe ridurre ancora le percentuali di pagamento dei cittadini, è quindi indispensabile l'azione di rafforzamento per la lotta all'evasione e nonché l'attività di dilazione, e di collegato monitoraggio, per i soggetti in situazione di necessità acclarata. Attività che Pegaso realizzerà in modo ancora più marcato nel 2012 come rilevato dal disciplinare.

FONDO SVALUTAZIONE CREDITI:

L'accantonamento effettuato nei Piani finanziari proposti ammonta come da regolamento di contabilità al 3% dei costi complessivi. Ciascun Comune potrà deliberare in via prudenziale incrementi della percentuale proposta che è quella minima inseribile. Dalle analisi attualmente in corso sia da parte della società che da parte di Covar sui dati disponibili sui primi anni, si evince in effetti che la situazione è molto variabile Comune per Comune e dipende dal tessuto sociale di riferimento. La scelta di far pesare di più la tariffa sulle utenze non domestiche piuttosto che sulle domestiche inoltre è un altro fattore determinante sul tasso di rischiosità per tutte le implicazioni di tipo economico e politico che sono state già relazionate più volte. Dato un costante mancato introito sulla Tia per anno di competenza che supera mediamente il 20% e rilevato, a seguito di due anni intensi di massicci solleciti attività di accertamento di Pegaso e di attivazione di coattivi con Equitalia, si potrebbe tranquillamente riconoscere che almeno un 10% medio dei crediti inesigibili non sarà più recuperabile, salvo collaborare insieme sulle attività di lotta all'evasione, che



inciderebbero anche retroattivamente e positivamente sulla situazione. In questo senso auspichiamo che ciascun Comune provveda a valutare più in senso pessimistico e cautelativo l'accantonamento al proprio Fondo di Svalutazione, e che metta la società Pegaso03 nelle condizioni di lavorare positivamente sul recupero dell'evasione. Purtroppo infatti la norma non consente a Pegaso 03 di intervenire efficacemente con gli strumenti a disposizione ed è necessario condividere mezzi e persone, esistenti presso i Comuni, per poter attivare procedure che incidano realmente sulla situazione dei recuperi.

GESTIONE DEI RIFIUTI:

Il bilancio previsionale 2012, rispetto al Bilancio Previsionale 2011, comporta, relativamente alla voce "gestione dei rifiuti" un incremento di circa 900.000,00 €.

Tale incremento è dovuto principalmente a tre voci:

1) Revisione prezzi: l'indice di variazione prezzi, aggiornato al mese di settembre u.s., era pari al 2,7% il che comporta il raddoppio dei costi riferiti a questa voce rispetto all'anno 2011. (Si allega specifica relazione).

2) Gestione Ecocentri ed Apertura Ecocentri: in adempimento alla normativa (DM 8 Aprile 2008 e ss.mm.ii.) la gestione degli ecocentri è diventata più complessa:

"Modalità di gestione e presidi del centro di raccolta

6.5 Devono essere adottate procedure di contabilizzazione dei rifiuti in ingresso, per quanto concerne le sole utenze non domestiche, e in uscita al fine della impostazione dei bilanci di massa o bilanci volumetrici, entrambi sulla base di stime in assenza di pesatura, attraverso la compilazione, eventualmente su supporto informatico, di uno schedario numerato progressivamente e conforme ai modelli di cui agli allegati Ia e Ib.

6.6. I dati relativi ai rifiuti in ingresso ed in uscita dal centro di raccolta devono essere trasmessi, su richiesta, agli enti di programmazione e di controllo.

6.7. Il gestore dell'impianto di destinazione dei rifiuti in uscita dal centro di raccolta comunica al centro di raccolta conferente la successiva destinazione delle singole frazioni merceologiche del rifiuto o delle materie prima seconda."

In considerazione di quanto sopra si è prevista l'adozione di un sistema di accesso controllato informatizzato, mediante l'esibizione di tessera, e di registrazione del materiale conferito e della relativa quantità (come si sta sperimentando a Carignano).

Questo controllo incrociato (accessi, rifiuti, quantità) comporta un aggravio di lavoro per l'operatore e, pertanto si rende necessario affiancare un secondo addetto per la gestione puntuale e corretta dell'area, almeno presso gli ecocentri maggiormente frequentati..

3) Costi di smaltimento e trattamento:

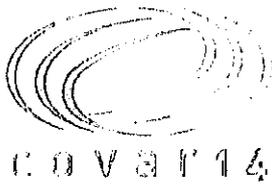
Nel corso dell'anno scadranno alcune gare relative al trattamento dei rifiuti e, sicuramente, il costo di smaltimento/trattamento, sarà maggiore, anche solo in considerazione dell'indicizzazione dei prezzi.

4) Percentuale di esposizione

La percentuale di esposizione, aggiornata al mese di ottobre u.s., permette una riduzione dei costi a monte in questo bilancio previsionale. I dati effettivi pervenuti, permettono di ridurre meno i costi del servizio erogato ai cittadini.

ALEA





Rispetto alle altre voci di costo di servizio, non vi sono ulteriori grandi scostamenti, ad eccezione della voce "alea" che varia sempre in aumento in quanto comprende i maggiori servizi erogati anche a fronte delle nuove utenze servite. (si allega puntuale relazione)

COMUNICAZIONE

Nel corso dell'anno 2012 sarà avviata, in ambito consortile, una nuova campagna di comunicazione volta a risensibilizzare le utenze al tema della Raccolta Differenziata: sulla qualità del materiale in collaborazione con la Provincia e sugli abbandoni sul territorio a livello consortile.

ALLEGATO C - PIANI FINANZIARI PREVISIONALI 2012

Relazione illustrativa inerente lo stato di rivisitazione dei servizi di Raccolta Rifiuti e di Nettezza Urbana rispetto al quadro originario previsto dal capitolato d'appalto - APPALTO UNICO 18 COMUNI.

Il capitolato d'Appalto in oggetto prevede una variabilità dei canoni riconosciuti alle ditte operanti in funzione delle variazioni apportate in corso d'opera a servizi erogati. Tale variabilità viene tradotta in maggior o minor onere di spesa in funzione del superamento di un'alea pari al + o - 5% dell'importo originario dei servizi. L'alea viene applicata unitariamente alla totalità dei servizi facenti capo alla raccolta rifiuti (servizi di cui alla lettera A (da A.1 a A.16)) e unitariamente alla totalità dei servizi facenti capo alla nettezza urbana (servizi di cui alla lettera B (da B.1 a B.19)).

I fattori che possono influire sulla variabilità dei canoni riconosciuti sono ascrivibili a tre macro categorie di variazione:

A - Variazioni determinate da aggiornamenti delle attrezzature oggetto di intervento:

In tale tipologia di variazioni rientrano gli aggiornamenti che, con cadenza semestrale, vanno a rivisitare il parco dei contenitori oggetto dei servizi di svuotamento in funzione delle consegne e dei ritiri effettuati sul territorio. Gli aggiornamenti di tale natura sono difficilmente prevedibili in termini numerici ed economici, mediamente si rileva che ad ogni step semestrale le nuove consegne, al netto dei ritiri, incrementano mediamente di un 2-3% il parco contenitori preesistente. Per quanto concerne il 2012 incidono sulla previsione di incremento di spesa rispetto ai canoni originari, quattro aggiornamenti semestrali già quantificati (luglio 2009, gennaio 2010, luglio 2010, gennaio 2011 con incidenza annua piena (12 mesi - da gennaio 2012 a dicembre 2012)), un aggiornamento semestrale stimato (gennaio 2012 con incidenza annua piena (12 mesi - da gennaio 2012 a dicembre 2012)) e un aggiornamento semestrale stimato (luglio 2012 con incidenza annua semestrale (6 mesi - da luglio 2012 a dicembre 2012)).

B - Variazioni determinate da modificazioni di servizio decise dal Covar 14:

In tale tipologia di variazioni rientrano le modifiche ai servizi che vengono apportate direttamente dal Covar 14 in funzione di esigenze riscontrate sul territorio. In particolare:

- o Integrazione o riduzione di utenze aventi servizi particolareggiati e/o rientrati in circuiti di raccolta selezionati (Es. Utenze inserite od eliminate dai circuiti selezionati di raccolta cartone, vetro, ecc; Utenze inserite od eliminate da servizi particolareggiati eseguiti con cassoni scarrabili, presse, ecc);



- Integrazione o riduzione della frequenza di esecuzione di servizi in funzione della mole di richieste derivanti dal territorio (Es. Maggior o minor numero di turni di raccolta ingombranti, raccolte verde grandi quantitativi, ecc);
- Integrazione o riduzione del numero di interventi in funzione delle reali quantità di servizio erogate (Es. Maggior o minor numero di viaggi da centri comunali di raccolta, ecc).

C - Variazioni determinate da modificazioni di servizio richieste dai Comuni;

In tale tipologia di variazioni rientrano le modifiche ai servizi che vengono apportate dal Covar 14 su richiesta dei comuni interessati. In particolare:

- Inserimento di nuovi servizi di raccolta rifiuti e nettezza urbana;
- Estensione a nuove aree e/o a nuovi utenze di servizi preesistenti;
- Integrazione o riduzione delle frequenze di esecuzione dei servizi;
- Integrazione o riduzione delle attrezzature utilizzate per l'esecuzione dei servizi;

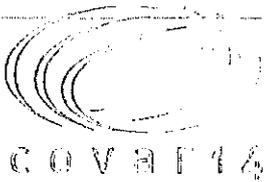
Le variabilità dei canoni attualmente riscontrata (all. 1 colonna A - quadro assestato a ottobre 2011) deriva dalla sommatoria di variazioni rientrati nelle macrocategorie di cui sopra ed è alla base delle stime di spesa previsionali elaborate per l'anno 2012 (all. 1 colonne B-C-D-E - stima 2012).

RELAZIONE DESCRITTIVA DEI COSTI COMUNI
INSERITI NEI PIANI FINANZIARI
PAG.6/16



ALLEGATO 1

	A - SITUAZIONE ASSESTATA OTTOBRE 2011			B - STIMA AGGIORNATO GIUGNO 2012			C - STIMA AGGIORNATO DICEMBRE 2012			D - STIMA TOTALE 2012 (50%B + 50%C)			E - STIMA TOTALE 2012 (D + 0%)		
	SUPERAMENTO ALEA		SERVIZI B	SUPERAMENTO ALEA		SERVIZI B	SUPERAMENTO ALEA		SERVIZI B	SUPERAMENTO ALEA		SERVIZI B	SUPERAMENTO ALEA		SERVIZI B
	SERVIZI A	SERVIZI B	SERVIZI A	SERVIZI B	SERVIZI A	SERVIZI B	SERVIZI A	SERVIZI B	SERVIZI A	SERVIZI B	SERVIZI A	SERVIZI B	SERVIZI A	SERVIZI B	SERVIZI B
1	BEINASC	€ 4.656,67	€ 21.495,68	€ 28.123,18	€ 21.495,68	€ 38.599,93	€ 21.495,68	€ 33.361,55	€ 33.361,55	€ 33.361,55	€ 33.361,55	€ 33.361,55	€ 33.361,55	€ 33.361,55	€ 21.495,68
2	BRUNO	€ 46.139,06	€ -	€ 52.567,47	€ -	€ 60.599,97	€ -	€ 56.593,72	€ -	€ 56.593,72	€ -	€ 56.593,72	€ -	€ -	€ -
3	CANDIOLO	€ 14.427,71	€ 4.749,57	€ 16.766,93	€ 4.749,57	€ 20.262,43	€ 4.749,57	€ 18.515,38	€ 4.749,57	€ 18.515,38	€ 4.749,57	€ 18.515,38	€ 4.749,57	€ 4.749,57	€ 4.749,57
4	CARENANO	€ 37.508,94	€ 8.224,66	€ 43.174,71	€ 8.224,66	€ 47.872,57	€ 8.224,66	€ 45.523,64	€ 8.224,66	€ 45.523,64	€ 8.224,66	€ 45.523,64	€ 8.224,66	€ 8.224,66	€ 8.224,66
5	CASTAGNOLE PIEMONTE	€ 8.248,64	€ -	€ 9.568,06	€ -	€ 10.542,79	€ -	€ 10.105,43	€ -	€ 10.105,43	€ -	€ 10.105,43	€ -	€ -	€ -
6	LA LOGGIA	€ 63.942,17	€ 16.188,63	€ 70.804,22	€ 16.188,63	€ 79.755,53	€ 16.188,63	€ 75.279,87	€ 16.188,63	€ 75.279,87	€ 16.188,63	€ 75.279,87	€ 16.188,63	€ 16.188,63	€ 16.188,63
7	LOMBRASCO	€ 3.049,93	€ -	€ 3.864,25	€ -	€ 4.495,51	€ -	€ 4.179,88	€ -	€ 4.179,88	€ -	€ 4.179,88	€ -	€ -	€ -
8	MONCALIERI	€ 395.878,43	€ -	€ 428.704,34	€ -	€ 477.046,66	€ -	€ 453.375,50	€ -	€ 453.375,50	€ -	€ 453.375,50	€ -	€ -	€ -
10	ORBASSANO	€ 52.029,65	€ 5.201,08	€ 63.887,78	€ 5.201,08	€ 77.520,58	€ 5.201,08	€ 70.704,18	€ 5.201,08	€ 70.704,18	€ 5.201,08	€ 70.704,18	€ 5.201,08	€ 5.201,08	€ 5.201,08
11	OSASIO	€ 5.238,65	€ 37,40	€ 5.589,84	€ 37,40	€ 6.099,24	€ 37,40	€ 5.844,54	€ 37,40	€ 5.844,54	€ 37,40	€ 5.844,54	€ 37,40	€ 37,40	€ 37,40
12	PANCALIERI	€ 7.566,80	€ -	€ 7.566,80	€ -	€ 9.467,47	€ -	€ 8.517,13	€ -	€ 8.517,13	€ -	€ 8.517,13	€ -	€ -	€ -
13	PIEBESI TORINESE	€ 15.634,76	€ -	€ 18.272,77	€ -	€ 22.285,05	€ -	€ 20.278,91	€ -	€ 20.278,91	€ -	€ 20.278,91	€ -	€ -	€ -
14	PIOSSASCO	€ 17.630,31	€ -	€ 68.022,05	€ -	€ 98.730,62	€ -	€ 53.376,33	€ -	€ 53.376,33	€ -	€ 53.376,33	€ -	€ -	€ -
15	RIVALTA DI TORINO	€ 151.045,76	€ 2.933,74	€ 166.915,33	€ 2.933,74	€ 188.815,88	€ 2.933,74	€ 177.865,63	€ 2.933,74	€ 177.865,63	€ 2.933,74	€ 177.865,63	€ 2.933,74	€ 2.933,74	€ 2.933,74
16	TROFARELLO	€ 68.571,78	€ 8.598,95	€ 75.111,03	€ 8.598,95	€ 83.437,24	€ 8.598,95	€ 79.274,14	€ 8.598,95	€ 79.274,14	€ 8.598,95	€ 79.274,14	€ 8.598,95	€ 8.598,95	€ 8.598,95
17	VILLASTELLONE	€ 13.450,18	€ 450,63	€ 15.038,04	€ 450,63	€ 20.201,44	€ 450,63	€ 17.619,74	€ 450,63	€ 17.619,74	€ 450,63	€ 17.619,74	€ 450,63	€ 450,63	€ 450,63
18	VINOVO	€ 51.385,06	€ -	€ 52.714,67	€ -	€ 71.058,19	€ -	€ 66.886,43	€ -	€ 66.886,43	€ -	€ 66.886,43	€ -	€ -	€ -
19	VIRLE PIEMONTE	€ 8.610,17	€ -	€ 9.709,29	€ -	€ 10.546,57	€ -	€ 10.127,93	€ -	€ 10.127,93	€ -	€ 10.127,93	€ -	€ -	€ -
TOTALE (12 COMUNI)		€ 985.014,67	€ 58.381,20	€ 1.147.522,20	€ 58.381,20	€ 1.267.337,65	€ 58.381,20	€ 1.207.429,93	€ 58.381,20	€ 1.207.429,93	€ 58.381,20	€ 1.207.429,93	€ 58.381,20	€ 58.381,20	€ 58.381,20
		€ 1.043.395,87		€ 1.205.903,40		€ 1.325.743,85		€ 1.265.811,13		€ 1.265.811,13		€ 1.265.811,13		€ 1.265.811,13	€ 1.265.811,13



ALLEGATO C - PIANI FINANZIARI PREVISIONALI 2012

Relazione illustrativa inerente lo stato di rivisitazione dei servizi di Raccolta Rifiuti e di Nettezza Urbana rispetto al quadro originario previsto dal capitolato d'appalto – APPALTO COMUNE DI NICHELINO.

Il capitolato d'Appalto in oggetto prevede una variabilità dei canoni riconosciuti alle ditte operanti in funzione delle variazioni apportate in corso d'opera a servizi erogati. Tale variabilità viene tradotta in maggior o minor onere di spesa in funzione del superamento di un'alea pari al + o - 5% dell'importo originario dei servizi. L'alea viene applicata singolarmente per ciascuno dei servizi facenti capo alla raccolta rifiuti (servizi di cui alla lettera A (da A.1 a A.16)) e singolarmente per ciascuno dei servizi facenti capo alla nettezza urbana (servizi di cui alla lettera B (da B.1 a B.19)). I fattori che possono influire sulla variabilità dei canoni riconosciuti sono ascrivibili a tre macro categorie di variazione:

A - Variazioni determinate da aggiornamenti delle attrezzature oggetto di intervento:

In tale tipologia di variazioni rientrano gli aggiornamenti che, con cadenza semestrale, vanno a rivisitare il parco dei contenitori oggetto dei servizi di svuotamento in funzione delle consegne e dei ritiri effettuati sul territorio. Gli aggiornamenti di tale natura sono difficilmente prevedibili in termini numerici ed economici, mediamente si rileva che ad ogni step semestrale le nuove consegne, al netto dei ritiri, incrementano mediamente di un 2-3% il parco contenitori preesistente. Per quanto concerne il 2012 incidono sulla previsione di incremento di spesa rispetto ai canoni originari, un'aggiornamento bimestrale già quantificato (luglio 2010) e un aggiornamento semestrale già quantificato (gennaio 2011) con incidenza annua piena (12 mesi - da gennaio 2012 a dicembre 2012)), un aggiornamento semestrale stimato (gennaio 2012 con incidenza annua piena (12 mesi - da gennaio 2012 a dicembre 2012) e un aggiornamento semestrale stimato (luglio 2012 con incidenza annua semestrale (6 mesi - da luglio 2012 a dicembre 2012).

B - Variazioni determinate da modificazioni di servizio decise dal Covar 14:

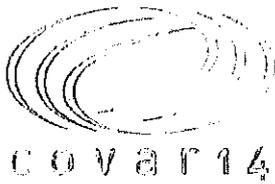
In tale tipologia di variazioni rientrano le modifiche ai servizi che vengono apportate direttamente dal Covar 14 in funzione di esigenze riscontrate sul territorio. In particolare:

- o Integrazione o riduzione di utenze aventi servizi particolareggiati e/o rientrati in circuiti di raccolta selezionati (Es. Utenze inserite od eliminate dai circuiti selezionati di raccolta cartone, vetro, ecc; Utenze inserite od eliminate da servizi particolareggiati eseguiti con cassoni scaricabili, presse, ecc);
- o Integrazione o riduzione della frequenza di esecuzione di servizi in funzione della mole di richieste derivanti dal territorio (Es. Maggior o minor numero di turni di raccolta ingombranti, raccolto verde grandi quantitativi, ecc);
- o Integrazione o riduzione del numero di interventi in funzione delle reali quantità di servizio erogate (Es. Maggior o minor numero di viaggi da centri comunali di raccolta, ecc).

C - Variazioni determinate da modificazioni di servizio richieste dal Comune:

In tale tipologia di variazioni rientrano le modifiche ai servizi che vengono apportate dal Covar 14 su richiesta dei comuni interessati. In particolare:





RELAZIONE DESCRITTIVA DEI COSTI COMUNI
INSERITI NEI PIANI FINANZIARI
PAG 8/16

- Inserimento di nuovi servizi di raccolta rifiuti o nettezza urbana;
- Estensione a nuovo arco e/o a nuovi utenze di servizi preesistenti;
- Integrazione o riduzione delle frequenze di esecuzione dei servizi;
- Integrazione o riduzione delle attrezzature utilizzate per l'esecuzione dei servizi;

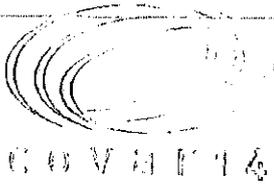
Le variabilità dei canoni attualmente riscontrata (all. 1 colonna A - quadro assestato a ottobre 2011) deriva dalla sommatoria di variazioni rientrati nelle macrocategorie di cui sopra ed è alla base delle stime di spesa previsionali elaborate per l'anno 2012 (all. 1 colonne B-C-D-E - stima 2012).

RELAZIONE DESCRITTIVA DEI COSTI COMUNI
INSERITI NEI PIANI FINANZIARI
PAG 9/16



ALLEGATO C C O N T O											
	A - SITUAZIONE ASSESTATA OTTOBRE 2011		B - STIMA AGGORNATO GIUGNO 2012		C - STIMA AGGORNATO DICEMBRE 2012		D - STIMA TOTALE 2012 (50%B + 50%C)		E - STIMA TOTALE 2012 (D + 0%)		
	SUPERAMENTO ALFA	SERVIZI B	SUPERAMENTO ALFA	SERVIZI A	SUPERAMENTO ALFA	SERVIZI B	SUPERAMENTO ALFA	SERVIZI A	SUPERAMENTO ALFA	SERVIZI B	
9 NICHEL INC	€ 4.286,57	€ 3.539,08	€ 62.807,65	€ 42.468,93	€ 504,49	€ 468,93	€ 68.706,07	€ 42.468,93	€ 68.706,07	€ 42.468,93	
TOTALE	€ 4.286,57	€ 3.539,08	€ 62.807,65	€ 42.468,93	€ 504,49	€ 468,93	€ 68.706,07	€ 42.468,93	€ 68.706,07	€ 42.468,93	
	€ 7.825,65	€ 105.276,58	€ 111.175,00	€ 111.175,00	€ 111.175,00	€ 111.175,00	€ 111.175,00	€ 111.175,00	€ 111.175,00	€ 111.175,00	





ALLEGATO D - PIANI FINANZIARI PREVISIONALI 2012

Relazione illustrativa inerente l'applicazione della revisione prezzi ai servizi di Raccolta Rifiuti e di Nettezza Urbana prevista dal capitolato d'appalto – APPALTO UNICO 18 COMUNI.

Il capitolato d'Appalto in oggetto prevede l'applicazione della revisione prezzi calcolata in conformità a quanto previsto dall' articolo 27 comma 1 in applicazione al metodo di calcolo di cui all'allegato I. (Fonte. Camera di commercio di Torino).

Sono soggette a revisione prezzi i canoni dei servizi ad esclusione delle quote parti riferite all'ammortamento delle attrezzature e dei mezzi operanti.

AI - ammortamento contenitori	QUOTA PARTE DEI CANONI NON SOGGETTA A REVISIONE PREZZI
B1 - ammortamento mezzi	
B2 - costi fissi mezzi	QUOTA PARTE DEI CANONI SOGGETTA A REVISIONE PREZZI
B3 - costi d'uso mezzi	
C1 - addetti turni DIURNI	
C2 - addetti turni NOTTURNI	
C3 - addetti turni DIURNI	
C4 - addetti turni NOTTURNI	

Per quanto concerne il 2012 incidono sulla previsione di revisione prezzi rispetto ai canoni originari, due aggiornamenti annuali già quantificati (anno 2010, anno 2011), con incidenza annua piena (12 mesi - da gennaio 2012 a dicembre 2012)), e un aggiornamento annuale stimato (anno 2012 con incidenza annua piena (12 mesi - da gennaio 2012 a dicembre 2012).

◦ Revisione prezzi anno 2010 – (dato quantificato)

Variazione tra indice ISTAT (dic 2008) 134,50 e indice ISTAT (dic 2009) 135,80 = 0,967 %

◦ Revisione prezzi anno 2011 – (dato quantificato)

Variazione tra indice ISTAT (dic 2009) 135,80 e indice ISTAT (dic 2010) 138,40 = 1,915 %

◦ Revisione prezzi anno 2012 – (dato stimato)

Variazione tra indice ISTAT (ago 2010) 137,90 e indice ISTAT (ago 2011) 103,20 = 2,751 %

La revisione prezzi attualmente riscontrata (all. 2.3 colonna "Totale ISTAT €/ANNO" – è quantificata sommando l'incidenza delle tre revisioni prezzi sui canoni del I° Semestre (all. 2.1) e del II° Semestre (all. 2.2).



RELAZIONE DESCRITTIVA DEI COSTI COMUNI
INSERITI NEI PIANI FINANZIARI
PAG 11/16

ALLEGATO D - PIANI FINANZIARI PREVISIONALI 2012

Relazione illustrativa inerente l'applicazione della revisione prezzi ai servizi di Raccolta Rifiuti e di Nettezza Urbana prevista dal capitolato d'appalto – APPALTO COMUNE DI NICHELINO.

Il capitolato d'Appalto in oggetto prevede l'applicazione della revisione prezzi calcolata in conformità a quanto previsto dall' articolo 26 comma 1 in applicazione al metodo di calcolo di cui all'allegato 1. (Fonte. Camera di commercio di Torino).

Sono soggette a revisione prezzi i canoni dei servizi ad esclusione delle quote parti riferite all'ammortamento delle attrezzature e dei mezzi operanti.

A1 - ammortamento contenitori	QUOTA PARTE DEI CANONI <u>NON SOGGETTA</u> A REVISIONE PREZZI
B1 - ammortamento mezzi	
B2 - costi fissi mezzi	QUOTA PARTE DEI CANONI <u>SOGGETTA</u> A REVISIONE PREZZI
B3 - costi d'uso mezzi	
C1 - addizionali DIURNI	
C2 - addizionali NOTTURNI	
C3 - addizionali DIURNI	
C4 - addizionali NOTTURNI	

Per quanto concerne il 2012 incidono sulla previsione di revisione prezzi rispetto ai canoni originari, un' aggiornamento annuale già quantificato (anno 2011), con incidenza annua piena (12 mesi - da gennaio 2012 a dicembre 2012)) e un aggiornamento annuale stimato (anno 2012 con incidenza annua piena (12 mesi - da gennaio 2012 a dicembre 2012).

- Revisione prezzi anno 2011 – (dato quantificato)
Variazione tra indice ISTAT (dic 2009) 135,80 e indice ISTAT (dic 2010) 138,40 = 1,915 %
- Revisione prezzi anno 2012 – (dato stimato)
Variazione tra indice ISTAT (ago 2010) 137,90 e indice ISTAT (ago 2011) 103,20 = 2,751 %

La revisione prezzi attualmente riscontrata (all. 2.3 colonna "Totale ISTAT €/ANNO" – è quantificata sommando l'incidenza delle due revisioni prezzi sui canoni del I° Semestre (all. 2.1) e del II° Semestre (all. 2.2).



ALLEGATO 1

Indice dei prezzi per le rivalutazioni monetarie

L'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati (FOI) al netto dei tabacchi viene utilizzato per l'adeguamento periodico dei valori monetari e viene pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale ai sensi dell'art. 81 della legge n. 392 del 27 luglio 1978.

L'Istat ha avviato la produzione mensile di tale indicatore a partire da febbraio 1992, in ottemperanza alla legge n.81 del 5 febbraio 1992. Pertanto, nel calcolo delle variazioni percentuali dell'indice e nel calcolo dei coefficienti di rivalutazione, occorre prestare attenzione all'intervallo di tempo preso in considerazione: per gli intervalli di tempo a cavallo del febbraio 1992, occorre utilizzare nel calcolo uno specifico coefficiente *Cst*, pari a 1,0009.

Con i dati relativi al mese di gennaio 2011, l'Istat avvia la pubblicazione della nuova serie dell'indice FOI senza tabacchi con base di riferimento 2010=100 (base di riferimento precedente 1995). Il coefficiente di raccordo da base 1995 a base 2010 è pari a 1,373.

Di seguito viene descritto il metodo di calcolo delle variazioni dell'indice, dei coefficienti per le rivalutazioni monetarie e il loro utilizzo per l'adeguamento dei valori monetari.

Si premette che:

- l'indice mensile è calcolato e diffuso con l'arrotondamento ad 1 decimale;
- l'indice medio annuo è calcolato mediante media aritmetica, arrotondata ad 1 decimale, degli indici mensili.

Variazioni percentuali tra indici mensili o medi annui

La variazione percentuale tra indici mensili (o indici medi annui) con medesima base di riferimento, è pari al rapporto degli indici mensili (o indici medi annui) messi a confronto, per 100, meno 100; il risultato finale è arrotondato a 1 decimale.

Se gli indici sono espressi in base di riferimento diversa, la variazione percentuale tra indici è pari al rapporto degli indici messi a confronto, moltiplicato per i coefficienti di raccordo tra basi contigue (tanti quanti sono i cambiamenti di base nell'intervallo di tempo considerato), per 100, meno 100; il risultato finale è arrotondato a 1 decimale.

Esempio 1.

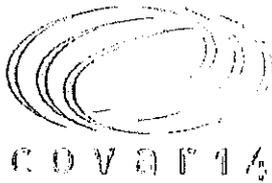
Si voglia calcolare la variazione dell'indice generale FOI senza tabacchi tra il mese di gennaio 1994 e il mese di gennaio 2011. L'indice generale FOI senza tabacchi di gennaio 1994, avente base 1992=100, è 106,6; quello di gennaio 2011, avente base 2010=100, è 101,2. Il coefficiente di raccordo da base 1992 a base 1995 è pari a 1,141; quello da base 1995 a base 2010 è pari a 1,373. Il calcolo quindi è:

$$\text{Var} = [(101,2/106,6) \cdot 1,141 \cdot 1,373 \cdot 100] - 100 = +48,7\%$$

Esempio 2.

Si voglia calcolare la variazione dell'indice generale FOI senza tabacchi tra il mese di gennaio 1991 e il mese di gennaio 2011. L'indice generale FOI con tabacchi di gennaio 1991, avente base 1989=100, è 110,0; quello generale FOI senza tabacchi di gennaio 2011, avente base 2010=100, è 101,2. Il coefficiente di raccordo da base 1989 a base 1992 è pari a 1,189; quello da base 1992 a base 1995 è pari a 1,141; e quello da base 1995 a base 2010 è pari a 1,373. Poiché il periodo preso in considerazione è a cavallo del febbraio 1992, si deve utilizzare anche il coefficiente *Cst* = 1,0009. Il calcolo quindi è:

$$\text{Var} = [(101,2/110,0) \cdot 1,189 \cdot 1,141 \cdot 1,373 \cdot 1,0009 \cdot 100] - 100 = +71,5\%$$



DISCARICHE CONSORTILI:

Le principali attività riguardano la sottoscrizione ed avvio dei seguenti nuovi contratti:

- global service per la post conduzione degli impianti ed il mantenimento in efficienza e funzionalità delle strutture delle discariche di Beinasco, Vinovo, La Loggia, ed Orbassano regione Garosso-Gonzole; la sua attivazione probabilmente avverrà indicativamente entro il primo trimestre,
- sottoscrizione ed avvio del nuovo contratto per il servizio di campionamento ed analisi delle acque di falda e superficiali, percolati e biogas presso le discariche consortili di Beinasco, Vinovo, La Loggia, ed Orbassano regione Garosso-Gonzole.

Inoltre vi sarà l'impegno di assistenza tecnica per la contrattazione della cessione del diritto di superficie delle discariche consortili di Beinasco e Vinovo al fine dell'installazione di parchi fotovoltaici, alla luce di nuove manifestazioni d'interesse pervenute al Consorzio.

DISCARICA DI BEINASCO

- esecuzione nel primo trimestre della campagna di sondaggi e monitoraggi previsti dal Piano di caratterizzazione della discarica, ai fini dell'attivazione delle procedure di bonifica
- realizzazione nuovi pozzi per l'estrazione del percolato, ad implementazione della rete esistente, ed esecuzione di interventi di manutenzione straordinaria dei pozzi e del sistema esistente
- conclusione delle procedure d'esproprio per l'acquisizione delle aree limitrofe per il miglioramento della viabilità sul lato est e la ridefinizione dei confini della proprietà consortile
- realizzazione della nuova strada perimetrale e delle recinzioni di prossimità
- realizzazione interventi di manutenzioni straordinarie sul magazzino
- demolizione del box ufficio e realizzazione nuovo locale in muratura

DISCARICA DI LA LOGGIA

- conclusione del cantiere per la Messa in Sicurezza della discarica entro il secondo trimestre dell'anno
- riapertura del cantiere, attualmente sospeso, per l'esecuzione delle opere complementari alla messa in sicurezza;
- conduzione delle fasi di collaudo attraverso il monitoraggio post-operam al fine di ottenere dagli Enti preposti l'attestazione di avvenuta bonifica.
- avvio e conclusione della rendicontazione degli interventi di messa in sicurezza
- adeguamenti impiantistici in relazione al sistema di estrazione del percolato
- verifica dell'intera rete di estrazione del biogas.

DISCARICA DI VINOVO

- progettazione degli interventi di rimodellamento della copertura della discarica e delle misure di contenimento delle sponde entro il primo trimestre
- contrattazione ed avvio dell'esecuzione degli interventi entro l'ultimo trimestre
- realizzazione dell'impianto di automazione della rete di estrazione del biogas e revisione degli impianti elettrici

DISCARICA DI ORBASSANO – REGIONE GAROSSO GONZOLE



attività di controllo e verifica in relazione agli interventi previsti di sfalcio della superficie, manutenzione della recinzione, monitoraggi ambientali, contenuti negli appalti di global-service ed analisi delle acque di falda

CENTRI DI RACCOLTA RIFIUTI DIFFERENZIATI:

L'obiettivo comune per tutti gli ecocentri è di ottenere le autorizzazioni necessarie per l'esercizio ovvero l'agibilità delle aree oltre naturalmente il mantenimento in efficienza delle strutture. Quindi nell'anno 2012 si procederà per ogni Centro di Raccolta ad effettuare gli opportuni interventi di manutenzione straordinaria necessari o aggiornamenti documentali per raggiungere tale scopo.

Nello specifico, si elenca brevemente il piano di lavoro per ogni area:

CDR DI BEINASCO

Progettazione e fornitura tettoia per il posizionamento dei RAEE, interventi di adeguamento dell'impianto elettrico, verifica certificazioni impiantistiche, segnaletica e presidi inerenti alla sicurezza, conclusione delle attività di rilievo ed accatastamento dell'area;

CDR DI BRUINO

Rendicontazione del finanziamento provinciale per le opere di adeguamento, verifica segnaletica e presidi inerenti alla sicurezza, accatastamento ed agibilità dell'area

CDR DI CANDIOLO

Verifica adeguamenti effettuati in autonomia dall'amministrazione comunale certificazioni impiantistiche, segnaletica e presidi inerenti alla sicurezza, esecuzione delle attività di rilievo ed accatastamento dell'area;

CDR DI CARIGNANO

Verifica certificazioni impiantistiche, segnaletica e presidi inerenti alla sicurezza, conclusione delle attività di rilievo ed accatastamento dell'area;

CDR DI CASTAGNOLE

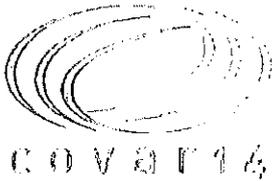
Collaborazione con i tecnici comunali in relazione alla progettazione degli interventi di adeguamento necessari a seguito della decisione dell'amministrazione di valorizzare le professionalità interne.

CDR DI MONCALIERI, via Lurisia

Verifica adeguamenti effettuati in autonomia dall'amministrazione comunale, analisi certificazioni impiantistiche, segnaletica e presidi inerenti alla sicurezza, esecuzione delle attività propedeutiche per la concessione della gestione del nuovo ecocentro al Consorzio ed il relativo passaggio di consegne, accatastamento dell'area.

CDR DI NICHELINO

Chiusura del cantiere di realizzazione della nuova arca e collaudo entro il secondo trimestre. L'inaugurazione e l'apertura al pubblico sono previste per l'estate.



RELAZIONE DESCRITTIVA DEI COSTI COMUNI
INSERITI NEI PIANI FINANZIARI
PAG15/16

Conclusione della procedura di rendicontazione del finanziamento provinciale entro il secondo trimestre.

CDR DI ORBASSANO

Completamento degli interventi di adeguamento ancora necessari per l'esercizio dell'area secondo la normativa ed analisi certificazioni impiantistiche, segnaletica e presidi inerenti alla sicurezza, esecuzione delle attività di rilievo ed accatastamento dell'area;

CDR DI PANCALIERI

Conclusione dell'appalto per i lavori di adeguamento dell'area, collaudo, attività di completamento in relazione alla segnaletica e presidi di sicurezza.

CDR DI PIOBESI

Completamento degli interventi di adeguamento ancora necessari per l'esercizio dell'area secondo la normativa ed analisi certificazioni impiantistiche, adeguamento segnaletica e presidi inerenti alla sicurezza.

CDR DI PIOSSASCO

Sono previste le opere di dismissione del vecchio ecocentro e si ipotizzano unicamente interventi di manutenzione straordinari per il mantenimento in efficienza della nuova area, esecuzione delle attività di rilievo ed accatastamento dell'area;

CDR DI RIVALTA DI TORINO

Sono previste le opere di dismissione del vecchio ecocentro e si ipotizzano unicamente interventi di manutenzione straordinari per il mantenimento in efficienza della nuova area, per la quale è prevista la messa a regime dell'impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica.

CDR DI TROFARELLO

Completamento degli interventi di adeguamento ancora necessari per l'esercizio dell'area secondo la normativa ed analisi certificazioni impiantistiche, segnaletica e presidi inerenti alla sicurezza, esecuzione delle attività di rilievo ed accatastamento dell'area;

CDR DI VILLASTELLONE

Completamento degli interventi di adeguamento ancora necessari per l'esercizio dell'area secondo la normativa ed analisi certificazioni impiantistiche, segnaletica e presidi inerenti alla sicurezza, esecuzione delle attività di rilievo ed accatastamento dell'area;

CDR DI VIRLE PIEMONTE

Verifica adeguamenti effettuati in autonomia dall'amministrazione comunale certificazioni impiantistiche, segnaletica e presidi inerenti alla sicurezza, esecuzione delle attività di rilievo ed accatastamento dell'area;



CDR DI VINOVO

Completamento degli interventi di adeguamento ancora necessari per l'esercizio dell'area secondo la normativa ed analisi certificazioni impiantistiche, segnaletica e presidi inerenti alla sicurezza, esecuzione delle attività di rilievo ed accatastamento dell'area;

BONIFICA DI SITI CONTAMINATI

Si è in attesa di ottenere l'attestazione dell'avvenuta bonifica a seguito del monitoraggio post-operam del sito bonificato "Az. F.lli Baudino – Via Vernea/Tetti Rolle" in Nichelino.

Per il sito contaminato denominato "Proprietà Morello" in Nichelino, a seguito dell'approvazione del Piano di Caratterizzazione, si sta procedendo con la progettazione degli interventi di bonifica.

Il Direttore
Enrico Iannone

PIANO FINANZIARIO/ BILANCIO DI PREVISIONE DEL COMUNE DI TROFARELLO
N° DI ABITANTI: 11050 Ultimo dato aggiornato

versione 8 febbraio

Denominazione dei costi	Tipo costi	PIANO FINANZIARIO APPROVATO TROFARELLO 2011	TOTALE PIANO FINANZIARIO APPROVATO TROFARELLO 2011	PIANO FINANZIARIO PREVISIONALE TROFARELLO 2012	TOTALE PIANO FINANZIARIO PREVISIONALE TROFARELLO 2012
		TOTALE NETTO	TOTALE LORDO	TOTALE NETTO	TOTALE LORDO
COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI:					
Costi di spazzamento e lavaggio strade					
Lavaggio strade	CF	€ 3.772,00	€ 4.149,20	€ 3.772,00	€ 4.149,20
Spazzamento	CF	€ 38.220,68	€ 42.042,75	€ 38.220,58	€ 42.042,75
Pulizia area mercatale	CF	€ 26.222,58	€ 28.844,84	€ 26.222,58	€ 28.844,84
Raccolta foglie	CF	€ 7.440,00	€ 8.184,00	€ 7.440,00	€ 8.184,00
Pulizia area verdi	CF	€ 8.480,14	€ 9.306,15	€ 8.460,14	€ 9.306,15
Revisione prezzi per l'anno - servizi CSL	CF	€ 2.150,00	€ 2.365,00	€ 2.150,00	€ 2.365,00
Costi del personale Interno per i servizi CSL	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Servizi di spurgo pozzeili e pulizia caditoie	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Servizi di pulizia area fiera, feste e manifestazioni	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Servizi di diserbo stradale	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Incremento costi (superamento alia 5% GRUPPO B)	CF	€ 10.000,00	€ 11.000,00	€ 11.000,00	€ 12.100,00
Totale costi di spazzamento e lavaggio strade	CF	€ 96.265,40	€ 105.891,94	€ 99.115,40	€ 109.026,94
Costi di raccolta e trasporto indifferenziato					
Raccolta e trasporto Ru	CF	€ 146.514,21	€ 161.165,83	€ 146.514,21	€ 161.165,83
Raccolta e trasporto Ru - Revisione con % di Esposizione	CF	-€ 39.047,42	-€ 42.852,16	-€ 15.820,00	-€ 17.512,00
Lavaggio cassonetti	CF	€ 13.711,79	€ 15.082,87	€ 13.711,79	€ 15.082,87
Revisione prezzi per l'anno - servizi CRT	CF	€ 3.500,00	€ 3.850,00	€ 3.500,00	€ 3.950,00
Costi del personale Interno per i servizi CRT	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale costi di raccolta e trasporto	CF	€ 124.678,58	€ 137.146,44	€ 152.805,00	€ 169.085,60
Costi di trattamento e smaltimento indifferenziato					
Costi di trattamento e smaltimento RU	CV	€ 164.000,00	€ 180.400,00	€ 164.000,00	€ 180.400,00
Smaltimento ingombranti non recuperabili stradali	CV	€ 3.640,08	€ 4.004,09	€ 2.000,00	€ 2.200,00
Smaltimento da errati conferimenti, anomalie laterali e discariche abusive	CV	€ 30.000,00	€ 33.000,00	€ 20.000,00	€ 22.000,00
Totale costi di gestione impianti attivi di smaltimento RU	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale costi di trattamento e smaltimento	CV	€ 197.640,08	€ 217.404,09	€ 186.000,00	€ 204.600,00
Altri costi di gestione dei rifiuti indifferenziati					
servizi aggiuntivi richiesti dal Comune	CV	€ 16.000,00	€ 17.600,00	€ 14.427,30	€ 15.870,03
discariche abusive	CV	€ 10.636,80	€ 11.700,48	€ 10.636,80	€ 11.700,48
anomalie laterali	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Recupero customer care	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Proveniti da penali	CV	-€ 14.150,08	-€ 14.150,08	-€ 16.272,96	-€ 16.272,96
Costi del personale Interno per i servizi altri costi	CV	€ 18.583,64	€ 18.583,64	€ 18.583,64	€ 18.583,64
Totale altri costi di gestione dei rifiuti differenziati	CV	€ 31.069,56	€ 33.733,24	€ 27.374,78	€ 29.881,19
totale costi di gestione dei rifiuti indifferenziati		€ 449.653,62	€ 494.175,71	€ 466.295,18	€ 511.594,73
COSTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA:					
Costi di raccolta e trasporto					
Costi di raccolta plastica-fattine	CF	€ 84.283,01	€ 92.711,31	€ 84.283,01	€ 92.711,31
Costi di acquisto dei sacchi per la raccolta plastica	CF	€ 5.880,35	€ 7.032,42	€ 8.781,89	€ 10.626,08
Costi di raccolta carta e cartone	CF	€ 76.000,00	€ 83.600,00	€ 76.000,00	€ 83.600,00
Costi di raccolta umido	CF	€ 141.787,87	€ 155.988,66	€ 141.787,87	€ 155.988,66
Costi di raccolta verde	CF	€ 52.827,50	€ 58.110,25	€ 52.827,50	€ 58.110,25
Costi di raccolta verde - grossi quantitativi	CF	€ 7.195,84	€ 7.915,53	€ 7.195,84	€ 7.915,53
Costi di raccolta vetro	CF	€ 53.421,48	€ 58.763,63	€ 53.421,48	€ 58.763,63
Costi di raccolta ingombranti	CF	€ 19.730,35	€ 21.703,40	€ 19.730,35	€ 21.703,40
Costi di raccolta area mercatale	CF	€ 16.218,23	€ 17.840,05	€ 16.218,23	€ 17.840,05
Costi di raccolta altri recuperabili	CF	€ 1.497,58	€ 1.647,32	€ 1.497,58	€ 1.647,32
Costi di raccolta RAEE	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Costi di gestione ecostazioni	CF	€ 4.945,58	€ 5.440,12	€ 10.368,37	€ 11.999,29
Costi di trasporto dalle ecostazioni	CF	€ 20.383,23	€ 22.421,55	€ 20.383,23	€ 22.421,55
Apertura ecostazioni	CF	€ 42.104,32	€ 46.314,75	€ 43.300,00	€ 47.630,00
adeguamenti sicurezza e prescrizioni impiantistiche per ecostazioni	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Cornici x adeguamenti sicurezza e prescrizioni impiantistiche per ecostazioni	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Regioni x adeguamenti sicurezza e prescrizioni impiantistiche per ecostazioni	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
manutenzione ordinaria ecostazioni	CF	€ 1.653,69	€ 1.984,42	€ 1.641,31	€ 1.985,71
manutenzione straordinaria ecostazioni	CF	€ 11.411,41	€ 13.693,69	€ 7.000,00	€ 8.470,00
Gestione consegna cassonetti	CF	€ 12.000,00	€ 13.200,00	€ 12.000,00	€ 13.200,00
Lavaggio cassonetti RD	CF	€ 11.215,83	€ 12.337,19	€ 11.215,83	€ 12.337,19
Servizi personalizzati alle utenze non domestiche	CF	€ 2.781,31	€ 3.059,44	€ 2.781,31	€ 3.059,44
Costi di trasporto rifiuti	CF	€ 55.000,00	€ 60.500,00	€ 55.000,00	€ 60.500,00
Revisione prezzi per l'anno - servizi CRD	CF	€ 15.000,00	€ 16.500,00	€ 35.200,00	€ 38.720,00
Incentivi finanziati su raccolta RD	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Servizi di raccolta rifiuti presso fiera, feste e manifestazioni	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Incremento costi (superamento alia 5% GRUPPO A)	CF	€ 63.000,00	€ 69.300,00	€ 85.000,00	€ 93.500,00
Attività di promozione delle raccolte differenziate	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.204,72	€ 3.877,71
Risparmi trattamento PL - Punti acqua	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Costi del personale Interno per i servizi CRD	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale altri costi di raccolta e trasporto	CF	€ 698.317,44	€ 770.041,73	€ 740.836,41	€ 826.595,12
Costi di trattamento					
Costi di trattamento plastica-fattine	CV	€ 20.100,00	€ 24.120,00	€ 11.000,00	€ 13.310,00
Contributo CONAI plastica-fattine	CV	-€ 77.875,14	-€ 85.772,65	-€ 77.875,14	-€ 85.772,65
Totale costi di gestione impianti attivi di smaltimento plastica fattine	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Costi di trattamento carta e cartone (contributi passivi e attivi)	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Contributo CONAI carta e cartone	CV	-€ 37.000,00	-€ 40.700,00	-€ 37.000,00	-€ 40.700,00
Totale costi di gestione impianti attivi di smaltimento carta cartone	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Costi di trattamento umido	CV	€ 75.000,00	€ 82.500,00	€ 70.000,00	€ 77.000,00
Totale costi di gestione impianti attivi di smaltimento umido	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Costi di trattamento frazione verde	CV	€ 27.000,00	€ 29.700,00	€ 21.000,00	€ 23.100,00
Totale costi di gestione impianti attivi di smaltimento frazione verde	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Contributo CONAI vetro	CV	€ 2.629,05	€ 2.891,96	€ 2.629,05	€ 2.891,96
Totale costi di gestione impianti attivi di smaltimento vetro	CV	-€ 8.784,00	-€ 9.673,40	-€ 8.784,00	-€ 9.673,40
Costi di trattamento ingombranti	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	CV	€ 41.280,53	€ 45.848,84	€ 40.000,00	€ 44.000,00
Totale costi di gestione impianti attivi di smaltimento frigoriferi TV PC	CV	€ 2.107,54	€ 2.528,05	€ 1.108,82	€ 1.339,26
Costi di trattamento altri recuperabili pericolosi	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale costi di gestione impianti attivi di smaltimento altri recuperabili pericolosi	CV	€ 11.808,74	€ 14.169,08	€ 11.000,00	€ 13.310,00
Costi di trattamento altri recuperabili non pericolosi	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale costi di gestione impianti attivi di smaltimento altri recuperabili non pericolosi	CV	€ 10.860,35	€ 12.032,42	€ 12.000,00	€ 13.200,00
Costi di trattamento frigoriferi, TV, PC	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Ricavi di trattamento altri recuperabili pericolosi	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Ricavi di trattamento altri recuperabili non pericolosi	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Ricavi legno-metallo	CV	-€ 4.900,00	-€ 5.390,00	-€ 4.900,00	-€ 5.390,00
Totale costi di trattamento	CV	€ 62.125,07	€ 71.854,10	€ 40.066,73	€ 46.615,17
totale costi di gestione dei rifiuti differenziati		€ 760.442,51	€ 841.995,83	€ 788.903,14	€ 873.200,29
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (SOMMA COSTO GESTIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI ED INDIFFERENZIATI):		€ 1.210.096,13	€ 1.336.171,54	€ 1.254.199,32	€ 1.384.795,02
COSTI COMUNI					
Costi amministrativi di accertamento, riscossione, contenzioso					
Costi generali di accertamento e contenzioso	CF	€ 15.221,40	€ 18.285,68	€ 0,00	€ 0,00
Spese bancarie per incasso tariffa	CF	€ 13.205,89	€ 15.846,83	€ 13.115,36	€ 15.867,86
Costi riscossione coattivo	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Costi rimborso tariffa	CF	€ 8.988,27	€ 8.988,27	€ 8.925,97	€ 8.925,97

Accantonamenti al fondo valutazione crediti anno in corso	CF	€ 53.422,50	€ 53.422,50	€ 53.419,31	€ 53.419,31
Rimborso formulari e compostaggio domestico	CF	€ 21.369,00	€ 21.369,00	€ 23.326,43	€ 23.326,43
Recupero fondo valutazione crediti n.a.p.p.	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Utilizzo avanzo di amministrazione per fondo valutazione crediti	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Ripiano perdite d'esercizio anno precedente	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale costi amministrativi di accertamento, riscossione, contenzioso		€ 112.206,96	€ 117.892,28	€ 98.767,07	€ 101.539,57
Costi servizi di gestione					
Canone Pagaso da disciplinare prestazionale	CF	€ 100.159,42	€ 120.191,31	€ 108.131,54	€ 130.839,16
Costi incasso tariffa	CF	€ 4.494,14	€ 5.392,96	€ 4.462,99	€ 5.400,21
Prestazioni aggiuntive Pagaso	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
personale Interno amministrativo di staff	CF	€ 28.176,59	€ 28.176,59	€ 28.176,59	€ 28.176,59
personale in comandodistacco in altri enti	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
altri costi (spese mensa)	CF	€ 1.032,42	€ 1.032,42	€ 1.032,42	€ 1.032,42
recupero costi buoni mensa	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
spese per la formazione	CF	€ 645,27	€ 645,27	€ 213,65	€ 213,65
spese per sicurezza	CF	€ 1.076,44	€ 1.280,53	€ 1.068,24	€ 1.282,57
Compensi CdA	CF	€ 4.947,03	€ 4.947,03	€ 4.947,03	€ 4.947,03
Rimborso spese viaggi CdA e Assemblea	CF	€ 430,18	€ 430,18	€ 430,18	€ 430,18
Compenso del revisore e del segretario	CF	€ 1.720,71	€ 1.720,71	€ 1.720,71	€ 1.720,71
utenze (elettricità, gas, ecc.)	CF	€ 2.925,20	€ 3.510,24	€ 2.906,61	€ 3.515,79
assicurazioni	CF	€ 3.656,50	€ 3.656,50	€ 3.656,50	€ 3.656,50
Locazioni passive	CF	€ 4.225,54	€ 5.070,65	€ 2.389,92	€ 2.880,91
Locazioni attive	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
materiali di consumo	CF	€ 803,37	€ 1.084,05	€ 875,96	€ 1.059,81
spese di rappresentanza	CF	€ 215,09	€ 215,09	€ 215,09	€ 215,09
leasing, altri costi (servizi diversi (con IVA))	CF	€ 8.418,68	€ 10.102,40	€ 7.938,27	€ 9.602,88
Interessi su mutui	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Interessi passivi su conti correnti	CF	€ 15.058,19	€ 15.058,19	€ 10.682,40	€ 10.682,40
Interessi passivi su cessioni crediti factor e a fornitori	CF	€ 14.828,72	€ 14.828,72	€ 14.828,72	€ 14.828,72
Interessi attivi figurativi	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
tasse tributi	CF	€ 215,09	€ 215,09	€ 215,09	€ 215,09
IRAP	CF	€ 4.129,70	€ 4.129,70	€ 4.129,70	€ 4.129,70
Collaborazioni	CF	€ 4.581,38	€ 5.497,66	€ 6.744,82	€ 8.161,35
Consulenze	CF	€ 645,27	€ 774,32	€ 0,00	€ 0,00
Spese legali	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Rimborso spese postali	CF	€ 13.462,41	€ 13.462,41	€ 15.820,46	€ 15.820,46
Totale Costi servizi di gestione	CF	€ 215.964,32	€ 241.450,02	€ 220.374,89	€ 248.021,32
Costi comuni diversi					
Costi mantenimento ATO	CF	€ 4.272,07	€ 4.289,28	€ 4.272,07	€ 4.289,28
Rimborso spese legali	CF	€ 2.495,03	€ 2.495,03	€ 2.495,03	€ 2.495,03
Rimborsi costi indiretti ai Comuni	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Proventi vari	CF	-€ 4.301,77	-€ 4.301,77	-€ 2.927,30	-€ 2.927,30
Manutenzione ordinaria beni mobili	CF	€ 430,18	€ 516,21	€ 427,30	€ 517,03
Manutenzione ordinaria sede	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Quota finanziamento per realizzazione nuove ecostazioni	CF	€ 352,75	€ 423,29	€ 0,00	€ 0,00
Manutenzione straordinaria sede	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Utilizzo avanzo di amministrazione x manutenzione straordinaria sede	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Acquisto beni mobili vari	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale costi comuni diversi		€ 3.240,26	€ 3.422,04	€ 4.267,10	€ 4.374,04
Costi di conduzione discariche in post mortem					
Personale Area Tecnica	CV	€ 13.851,70	€ 13.851,70	€ 13.851,70	€ 13.851,70
Interessi su mutui	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Oneri conduzione ordinaria discariche in post mortem	CV	€ 19.736,52	€ 23.883,82	€ 34.430,87	€ 41.661,36
Manutenzione straordinaria impianti/discariche	CV	€ 24.175,94	€ 29.011,13	€ 7.769,02	€ 9.400,51
Manutenzione ordinaria impianto di Piossasco	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Ammortamenti	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Quota finanziamento Bonifica Beinasco	CV	€ 8.438,65	€ 8.438,65	€ 8.438,65	€ 8.438,65
Quota finanziamenti accessi nell'anno	CV	€ 2.174,07	€ 2.174,07	€ 2.005,34	€ 2.005,34
Rimborso costi manutenzione ordinaria impianto Piossasco	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Proventi biogas	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Comuni x oneri conduzione discariche in post mortem	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Contributo Regionale per discariche	CV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale costi di conduzione discariche in post mortem	CV	€ 68.376,88	€ 77.169,37	€ 66.495,99	€ 75.357,66
TOTALE COSTI COMUNI:		€ 399.796,32	€ 439.923,71	€ 389.924,74	€ 429.892,49
Ammortamenti anno in corso	CF	€ 10.754,42	€ 10.754,42	€ 10.754,42	€ 10.754,42
Ammortamenti anni precedenti	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Acquisto cassonetti, attrezzature e altri beni mobili	CF	€ 55.801,04	€ 58.981,25	€ 23.427,30	€ 28.347,03
Utilizzo avanzo di amministrazione x acquisto beni mobili	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Acquisto beni mobili vari	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Utilizzo avanzo di amministrazione x acquisto beni mobili vari	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Dismissione impianto Piossasco (al netto restituzione Part. Territoriali)	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Accantonamenti	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Remunerazione del capitale/Fondo di riserva	CF	€ 17.207,08	€ 17.207,08	€ 17.207,08	€ 17.207,08
COSTI D'USO DEL CAPITALE:		€ 83.782,54	€ 94.922,75	€ 51.308,80	€ 56.306,53
CONTRIBUTI DAI COMUNI		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE		€ 1.893.654,99	€ 1.871.018,00	€ 1.686.512,86	€ 1.870.998,04
CONTRIBUTI CONAI		-€ 128.669,14	-€ 141.536,06	-€ 128.669,14	-€ 141.536,05
TOTALE NETTO E LORDO TARIFFA		€ 1.893.654,99	€ 1.871.018,00	€ 1.686.512,86	€ 1.870.998,04
ADDITIONALE PROVINCIALE			€ 1.964.568,08		€ 1.964.545,85
INVESTIMENTI STRAORDINARI					
Realizzazione nuovi impianti (ecostazioni)	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
manutenzione straordinaria sede	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
adeguamenti sicurezza e prescrizioni impiantistiche per ecostazioni	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Oneri straordinari manutenzione discariche in post mortem	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
acquisto quote TRM	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
bonifica Comune di Nichelino (Bonifica Baudino)	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
bonifica Comune di Nichelino (Bonifica Morello)	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Messa in sicurezza La Loggia	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Partecipazione costituzione fondo dotazione ATO-R	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Acquisto beni mobili vari	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE INVESTIMENTI STRAORDINARI		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CONTRIBUTI SU INVESTIMENTI					
Mutui x adeguamenti sicurezza e prescrizioni impiantistiche per ecostazioni	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Comuni x realizzazione nuove ecostazioni	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Regione x realizzazione nuove ecostazioni	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Mutui x realizzazione nuove ecostazioni	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Comuni x adeguamenti sicurezza e prescrizioni impiantistiche per ecostazioni	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Comuni x oneri conduzione discariche in post mortem	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Mutui x oneri straordinari manutenzione discariche in post mortem	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Regione x bonifica Baudino	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Regione x bonifica Morello	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Mutui x messa in sicurezza La Loggia	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Comuni x acquisto beni mobili vari	CF	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE CONTRIBUTI SU INVESTIMENTI		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00