



COMUNE di REVELLO

Provincia di Cuneo

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 47

OGGETTO:

**TASSA DEI RIFIUTI (TARI). APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO E
TARIFE ANNO 2019. PROVVEDIMENTI.**

L'anno **duemiladiciotto**, addì **ventotto**, del mese di **dicembre**, alle ore **diciassette** e minuti **trenta** nella sala delle adunanze consiliari, convocato dal Sindaco con avvisi scritti recapitati a norma di legge e Statuto, si è riunito, in sessione **Ordinaria** ed in seduta **aperta** di **Prima** convocazione, il Consiglio Comunale. I Consiglieri risultano presenti-assenti alla trattazione dell'argomento indicato in oggetto come dal seguente prospetto:

Cognome e Nome	Carica	Presente
1. MATTIO Daniele	SINDACO	Si
2. PERO' TIO Aldo Bartolomeo	VICE SINDACO	Si
3. CROSETTI Giuseppe Felice	CONSIGLIERE	Si
4. FOSFORO Mara	CONSIGLIERE	Si
5. BORGOGNONE Marina	CONSIGLIERE	Giust.
6. FORMIGLIA Mauro	CONSIGLIERE	Giust.
7. BERTORELLO Remigio Mario	CONSIGLIERE	Si
8. DISDERI Katia Nicoletta	CONSIGLIERE	Si
9. BUASSO Andrea	CONSIGLIERE	Si
10. COSTA Paolo	CONSIGLIERE	Si
11. RIBODETTO Franca	CONSIGLIERE	Giust.
12. ISOARDI Maria Maddalena	CONSIGLIERE	Si
13. FORNO Marco	CONSIGLIERE	Si
	Totale Presenti:	10
	Totale Assenti:	3

Essendo legale il numero degli intervenuti, come sopra accertato all'appello, il signor **MATTIO Daniele** in qualità di **Sindaco** ed a seduta dichiarata aperta invita a trattare l'oggetto sopra indicato.

Ai sensi del D.Lgs.267/00 art.97 comma 4°, partecipa all'adunanza l'infrascritto **MANZONE dott. Gianluigi** Segretario Comunale il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Oggetto: TASSA DEI RIFIUTI (TARI). APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO E TARIFFE ANNO 2019. PROVVEDIMENTI.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Visto l'art. 1, commi da 639 a 704 e 731, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, che ha istituito l'imposta unica comunale (IUC), che si compone dell'imposta municipale propria (IMU), di natura patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali, e di una componente riferita ai servizi, che si articola nel tributo per i servizi indivisibili (TASI) e nella tassa sui rifiuti (TARI) destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore;

Richiamati in particolare:

- il comma 646 il quale prevede che per l'applicazione della TARI si considerano le superfici dichiarate o accertate ai fini dei precedenti prelievi sui rifiuti;
- il comma 650 per il quale la TARI è corrisposta in base a tariffa commisurata ad anno solare coincidente con un'autonoma obbligazione tributaria;
- il comma 651 il quale dispone che il comune nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati il regolamento di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158;
- il comma 654 che prevede che in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio;
- il comma 666 per il quale è fatta salva l'applicazione del tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente di cui all'*articolo 19 del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 504*;

Richiamato l'art. 1, comma 169, della Legge 27/12/2006, n. 296, che testualmente recita:

“ Gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno”;

Considerato che il Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158 reca le norme per l'elaborazione del metodo normalizzato secondo il quale le tariffe sono articolate in fasce di utenze domestiche e non domestiche e suddivise in parte fissa e parte variabile, dove la prima è rapportata alle superfici occupate e la seconda alla potenzialità di produzione di rifiuti;

Richiamati gli intervalli di valore dei coefficienti di attribuzione della parte fissa e della parte variabile indicati nelle tabelle del Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158;

Considerato che l'art 8 del Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158 dispone che ai fini della determinazione della tariffa dei rifiuti (TARI) deve essere redatto il piano finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani;

Vista la Circolare n. 1/DI del 29 aprile 2013 con la quale il Ministero dell'economia e delle finanze precisa che la competenza ad adottare le tariffe TARI spetta al Consiglio Comunale;

Ricordato che nel territorio comunale il servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani è gestito attraverso il Consorzio Servizi Ecologia ed Ambiente;

Esaminato il Piano Finanziario riportato nell'allegato "A" alla presente deliberazione per costituirne parte integrante e sostanziale dal quale si desumono i costi da coprire con il gettito del tributo;

Esaminato l'allegato "B" estrapolato dal sito del Consorzio C.S.E.A. dal quale si desumono i quantitativi di raccolta dei rifiuti e la percentuale (%) raggiunta dai rivellesi nell'anno 2017 (69,2%)

Dato atto che per elaborare il Piano Finanziario (allegato "A") si è tenuto conto delle varie tipologie di costi, i cui dettagli sono desumibili dai seguenti sub allegati:

- allegato 1): lettera prot. 2736 del Consorzio Servizi Ecologia ed Ambiente "C.S.E.A." in data 12.10.2018 (Protocollo Comunale 8.29 del 18.10.2018) avente ad oggetto: "Servizi di igiene urbana ed affini 2018-2015 – Comunicazione dati Piano Finanziario"
- allegato 2) Piano Finanziario T.A.R.I. – Servizi a canone fisso CSEA
- sub allegato 3) prospetto spese personale da imputare al piano dei costi TARI 2019
- sub allegato 4) riassunto del Piano Finanziario T.A.R.I. con distinzione costi e relativi codici di attribuzione "parte a tariffa fissa" e "parte a tariffa variabile"
- sub allegato 5) imputazione contabile costi TARI da piano finanziario

Dato atto che, come risulta dal citato allegato "A", la quantità di rifiuti prodotti dagli utenti del Comune di Revello è di kg 1.442.981,00

Considerato che per la ripartizione "parte fissa" si devono considerare il numero di 2.442 utenze, di cui 1969 "domestiche" (80,63% calcolata all'80,50%) e 473 "non domestiche" (19,37 % del totale calcolata al 19,50%);

Considerato altresì che, ai fini della ripartizione "parte variabile" si stima la quantità di rifiuti prodotti da utenze "non domestiche" in kg 461.139,92 e che quindi tale incidenza (IRND) risulta essere il 31,96% (che si ritiene di arrotondare al 32%);

Considerato che, a partire dal 01.01.2019, verrà attivato il servizio di raccolta vegetali "porta a porta", con un costo a carico degli utenti usufruttori di € 30,00 all'anno.

Tenuto conto, nella determinazione dei costi di gestione dei rifiuti, delle risultanze dei fabbisogni standard.

Dato atto che nel Piano Finanziario risultante dal citato allegato "A" è indicata la "tabella riduzioni" e le relative riduzioni per categoria (utenze domestiche e non domestiche)

Vista l'elaborazione delle tariffe effettuata in base ai costi desunti dal Piano Finanziario, ai dati in possesso del Servizio Tributi relativi alle superfici dichiarate dagli utenti ed in base ai coefficienti indicati nelle tabelle del Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158 assunti al valore minimo come risulta dall'allegato "B";

IUC - TARI

<i>Nucleo familiare</i>	<i>Utenze domestiche</i>	
	<i>Quota fissa- Tariffa rapportata ai mq all'anno (€/mq/anno)</i>	<i>Quota variabile - Tariffa rapportata a componente all'anno (€/anno)</i>
1 componente	0,84	0,60
2 componenti	0,98	1,40
3 componenti	1,08	1,80
4 componenti	1,16	2,20
5 componenti	1,24	2,90
6 o più componenti	1,30	3,40

<i>Utenze non domestiche</i>			
<i>Categorie di attività</i>		<i>Quota fissa (€/mq/anno)</i>	<i>Quota variabile (€/mq/anno)</i>
101	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di	0,32	2,60
102	Campeggi, distributori carburanti	0,67	5,51
103	Stabilimenti balneari	0,38	3,11
104	Esposizioni, autosaloni	0,30	2,50
105	Alberghi con ristorante	1,07	8,79
106	Alberghi senza ristorante	0,80	6,55
107	Case di cura e riposo	0,95	7,82
108	Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	8,21
109	Banche ed istituti di credito	0,55	4,50
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,87	7,11
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	8,80
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	5,90
113	Carrozzeria, autolfficina, elettrauto	0,92	7,55
114	Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	3,50
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	4,50
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub,	4,84	39,67
117	Bar, caffè, pasticceria	3,64	29,82
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	14,43
119	Plurilicenze alimentari c/o miste	1,54	12,59
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	6,06	49,72
121	Discoteche, night club	1,04	8,56
131	Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	1,63	13,35
134	Utenze giornaliere: Banchi di mercato genere alimentari	5,25	43,05

Visto il comma 683 dell'art. 1 della legge 27 dicembre 2013, n. 147, il quale dispone che *"il Consiglio Comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia..."*;

VISTO il D.Lgs. 267/2000 del 18 agosto 2000;

Visto il D.L. n. 78 del 31 maggio 2010 convertito con la L. 122/2010;

Visto il D.L. 201/2011 convertito con la L. n. 214 del 22 dicembre 2011;

Vista la Legge di stabilità per l'anno 2014 n. 147/2013;

Vista la L. n. 56 del 07.04.2014;

Vista la Legge n. 190 del 23 dicembre 2014 *"Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2015)"*;

Vista la Legge n. 208 del 28 dicembre 2015 (Legge di stabilità 2016);

Visto il D.Lgs. 118/2011 come modificato dal D.Lgs. 126/2014;

Visto i Decreti nel Ministero dell'Economia e delle finanze del 30.03.2016 e del 04.08.2016;

Visto il D.L. 113/2016 convertito con la Legge n. 160 del 07.08.2016;

Vista la L. 164 del 12 agosto 2016 che ha modificato la Legge n. 243/2012;

Visto il Decreto del Ministro dell'Economia e delle finanze del 12 maggio 2016 relativo alle modalità di trasmissione dei bilanci e dati contabili degli enti locali nella Banca Dati delle Pubbliche Amministrazioni (BDAP);

Visto il D.L. 193/2016 (Decreto Fiscale)

Visto il Disegno della Legge di Bilancio 2017 A.C. 4127 bis

Vista la Legge 1 dicembre 2016 n° 225 riguardante la conversione in legge, con modificazioni, del Decreto-Legge 22 ottobre 2016 n. 193, recante disposizioni urgenti in materia fiscale e per il finanziamento di esigenze indifferibili (G.U. n. 282 del +02.12.2016 – Supplemento Ordinario n. 53) vigente al 3.12.2016 (legge di Bilancio 2017)

Visto che a partire dal 2016 il pareggio di bilancio ha sostituito il patto di stabilità e che le nuove norme individuano un unico saldo non negativo in termini di competenza tra entrate finali e spese finali al netto delle voci attinenti all'accensione o al rimborso di prestiti;

Richiamato il Regolamento L.U.C. approvato con deliberazione C.C. n.17 del 29/07/2014 e successivamente modificato con deliberazione C.C. n. 9 del 28.04.2015 e con deliberazione C.C. n.6 del 05/05/2016;

Richiamata la deliberazione della Giunta Comunale n° 106 del 06.11.2018 avente per oggetto: "Bilancio di Previsione per l'esercizio 2019 e Bilancio Pluriennale 2019-2020-2021 con la verifica del rispetto dei vincoli di Finanza Pubblica. Approvazione schemi";

Le previsioni del bilancio sono elaborate sulla base delle linee strategiche contenute nel documento unico di programmazione, osservando i principi contabili generali ed applicati allegati al D.Lgs. 118/2011;

Visto il D.L. 119 fiscale 2019

Visto il Disegno Legge di Bilancio 2019

Vista la Nota Aggiornamento DEF 2018

Visto, in particolare per l'esercizio 2019, il seguente quadro normativo:

- D.L. 119 fiscale 2019, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 ottobre 2019
- Disegno Legge di Bilancio 2019
- D.L. 50/2017 convertito in Legge 96/2017 e il D.L. 91/2017
- D.Lgs. 118/2011 aggiornato al D.M. 4/8/2016
- Nota Aggiornamento DEF 2018;

Considerato che il progetto di bilancio 2019 tiene conto degli elementi risultanti nel documento contabile dell'esercizio precedente, nonché delle necessità finanziarie per il raggiungimento dei programmi amministrativi del Comune, meglio descritti nel D.U.P. 2019/2020/2021 approvato dalla Giunta Comunale con atto n° 60 in data 10/07/2018, approvato dal Consiglio Comunale n. 25 in data 31/07/2018 unitamente alla verifica sullo stato di attuazione dei programmi 2018/2020, aggiornato con delibera della Giunta Comunale n. 102 in data 06 novembre 2018 portato all'approvazione Consiglio Comunale in data odierna (verbale n. 56);

Visto l'art. 1 commi da 709 a 713 della Legge 208/2015 (legge di stabilità 2016) relativi ai nuovi principi in materia di pareggio di bilancio degli Enti Territoriali ivi compresi i Comuni;

Visto lo Statuto Comunale, approvato con C.C. n° 3 del 02 marzo 2004;

Visto il Regolamento Comunale di Contabilità, approvato con deliberazione del C.C. n° 16 del 29 maggio 2018;

Vista la vigente normativa in materia

Acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica del Responsabile del Servizio Tributi e regolarità contabile del Responsabile del Servizio Bilancio espressi ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Acquisito il parere favorevole dal Segretario comunale in ordine alla conformità amministrativa ai sensi dell'art. 97 del D.L.vo n. 267/2000;

Con votazione espressa per alzata di mano e con il seguente risultato:

Presenti 10 Votanti 7 Favorevoli 7 Contrari zero Astenuti 3 (Costa, Isoardi e Forno).

DELIBERA

1. Di approvare il Piano Finanziario per l'anno 2019 relativo alla tassa sui rifiuti (T.A.R.I.) nell'importo lordo di € 490.271,85, con decurtazioni per € 28.511,90 che determinano un importo netto di € 461.759,95 distinto in un importo di € 210.250,08 a tariffa fissa e in un importo di € 251.509,87 a tariffa variabile, dettagliatamente formulato nell'allegato "A" e nei descritti allegati 1, 2, 3, 4, e 5 che si allegano;

2. Di approvare conseguentemente le tariffe che ne derivano, elaborate in base ai costi desunti dal Piano Finanziario, ai dati in possesso dell'Ufficio Tributi relativi alle superfici dichiarate dagli utenti ed ai coefficienti determinati con il "Regolamento per l'applicazione dell'Imposta Unica Comunale - Capo III, dando atto che tali tariffe così come sopra determinate garantiscono la copertura del 100% delle spese previste per l'anno 2019 per il servizio di raccolta e smaltimento rifiuti solidi urbani;

3. Di dare atto che, ai sensi del comma 666 del citato art.1, alla Tassa sui rifiuti (TARI) così come determinato con le tariffe sopra descritte, si aggiunge il Tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente, di cui all'art. 19 D.Lgs. n.504/1992, fissato nella misura del 5%;

4. Di riassumere i costi del "piano finanziario TARI" e le conseguenti tariffe, dettagliatamente descritti nell'allegato "A" con i seguenti prospetti:

COSTI PARTE FISSA

TIPOLOGIA	IMPORTO	CODICE
SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE PUBBLICHE	40.906,92	CSL
COSTI AMMINISTRATIVI / ACCERTAMENTI / RISOSS. / CONTENZI	66.707,06	CARC
COSTI GENERALI DI GESTIONE	37.791,54	CGG
COSTI COMUNI DIVERSI	33.821,53	CCD
ALTRI COSTI	33.023,03	AC
COSTI D'USO DI CAPITALE	--	CK
TOTALE LORDO	212.250,08	
DECURTAZIONE	- 2.000,00	
TARIFFA FISSA NETTA	210.250,08	

COSTI PARTE VARIABILE

TIPOLOGIA	IMPORTO	CODICE
COSTI RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI	71.469,12	CRT
COSTI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI	55.908,43	CTS
COSTI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA	123.161,38	CRD
COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO	27.482,84	CTR
TOTALE LORDO COSTI TARI A TARIFFA VARIABILE	278.021,77	
DECURTAZIONI	26.511,90	
TOTALE NETTO COSTI TARI A TARIFFA VARIABILE	251.509,87	

RIEPILOGO COSTI

TARIFFA FISSA LORDA	212.250,08	Decurtazioni T.F. (2.000)	Tariffa fissa (netta)	210.250,08
TARIFFA VARIABILE LORDA	278.021,77	Decurtazioni T.V. 26.511,90	Tariffa variabile (netta)	251.509,87
TOTALE TARIFFA LORDA	490.271,85	TOTALE DECURTAZIONI 28.511,90	TOTALE TARIFFA NETTA TARI	461.759,95

Tariffe TARI

<i>Utenze domestiche</i>		
<i>Nucleo familiare</i>	<i>Quota fissa- Tariffa rapportata ai mq all'anno (€/mq/anno)</i>	<i>Quota variabile - Tariffa rapportata a componente all'anno (€/anno)</i>
1 componente	0,84	0,60
2 componenti	0,98	1,40
3 componenti	1,08	1,80
4 componenti	1,16	2,20
5 componenti	1,24	2,90
6 o più componenti	1,30	3,40

<i>Utenze non domestiche</i>			
<i>Categorie di attività</i>		<i>Quota fissa (€/mq/anno)</i>	<i>Quota variabile (€/mq/anno)</i>
101	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di	0,32	2,60
102	Campeggi, distributori carburanti	0,67	5,51
103	Stabilimenti balneari	0,38	3,11
104	Esposizioni, autosaloni	0,30	2,50
105	Alberghi con ristorante	1,07	8,79
106	Alberghi senza ristorante	0,80	6,55
107	Case di cura e riposo	0,95	7,82
108	Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	8,21
109	Banche ed istituti di credito	0,55	4,50
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,87	7,11
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	8,80
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	5,90
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	7,55
114	Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	3,50
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	4,50
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub,	4,84	39,67
117	Bar, caffè, pasticceria	3,64	29,82
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	14,43
119	Plurilicenze alimentari c/o miste	1,54	12,59
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	6,06	49,72
121	Discoteche, night club	1,04	8,56
131	Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	1,63	13,35
134	Utenze giornaliere: Banchi di mercato genere alimentari	5,25	43,05

5. Di dare atto che formano parte integrante e sostanziale della presente deliberazione i seguenti allegati:

- allegato A: Piano Finanziario T.A.R.I. 2019
- allegato B: Distinta da dati C.S.E.A. quantitativi di raccolta dei rifiuti la percentuale (%) raggiunta dai rivellesi nell'anno 2017 (69,2%)
- allegato 1): lettera prot. 2736 del Consorzio Servizi Ecologia ed Ambiente "C.S.E.A." in data 12.10.2018 (Protocollo Comunale 8.29 del 18.10.2018) avente ad oggetto: "Servizi di igiene urbana ed affini 2018-2015 – Comunicazione dati Piano Finanziario"
- allegato 2) Piano Finanziario T.A.R.I. – Servizi a canone fisso CSEA
- sub allegato 3) prospetto spese personale da imputare al piano dei costi TARI 2019
- sub allegato 4) riassunto del Piano Finanziario T.A.R.I. con distinzione costi e relativi codici di attribuzione "parte a tariffa fissa" e "parte a tariffa variabile"

sub allegato 5) imputazione contabile costi TARI da piano finanziario.

6. Di dare atto che alla data attuale, il Consorzio CSEA aveva comunicato i costi a canone, nella lettera prot. 2736 del Consorzio Servizi Ecologia ed Ambiente "C.S.E.A." in data 12.10.2018 (Protocollo Comunale 8.29 del 18.10.2018) avente ad oggetto: "Servizi di igiene urbana ed affini 2018-2015 – Comunicazione dati Piano Finanziario".

7. Di trasmettere telematicamente la presente deliberazione al Ministero dell'economia e delle finanze per il tramite del portale www.portalefederalismofiscale.gov.it entro 30 giorni dalla data di esecutività e comunque entro 30 giorni dal termine ultimo di approvazione del bilancio, ai sensi dell'articolo 13, comma 15, del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 2011 (L. n. 214/2011).

8. Di dare atto che il Responsabile dell'esecuzione del presente provvedimento è individuato nel funzionario Responsabile del Settore Tributi dell'Unione Montana dei Comuni del Monviso, di cui il Comune di Revello fa parte.

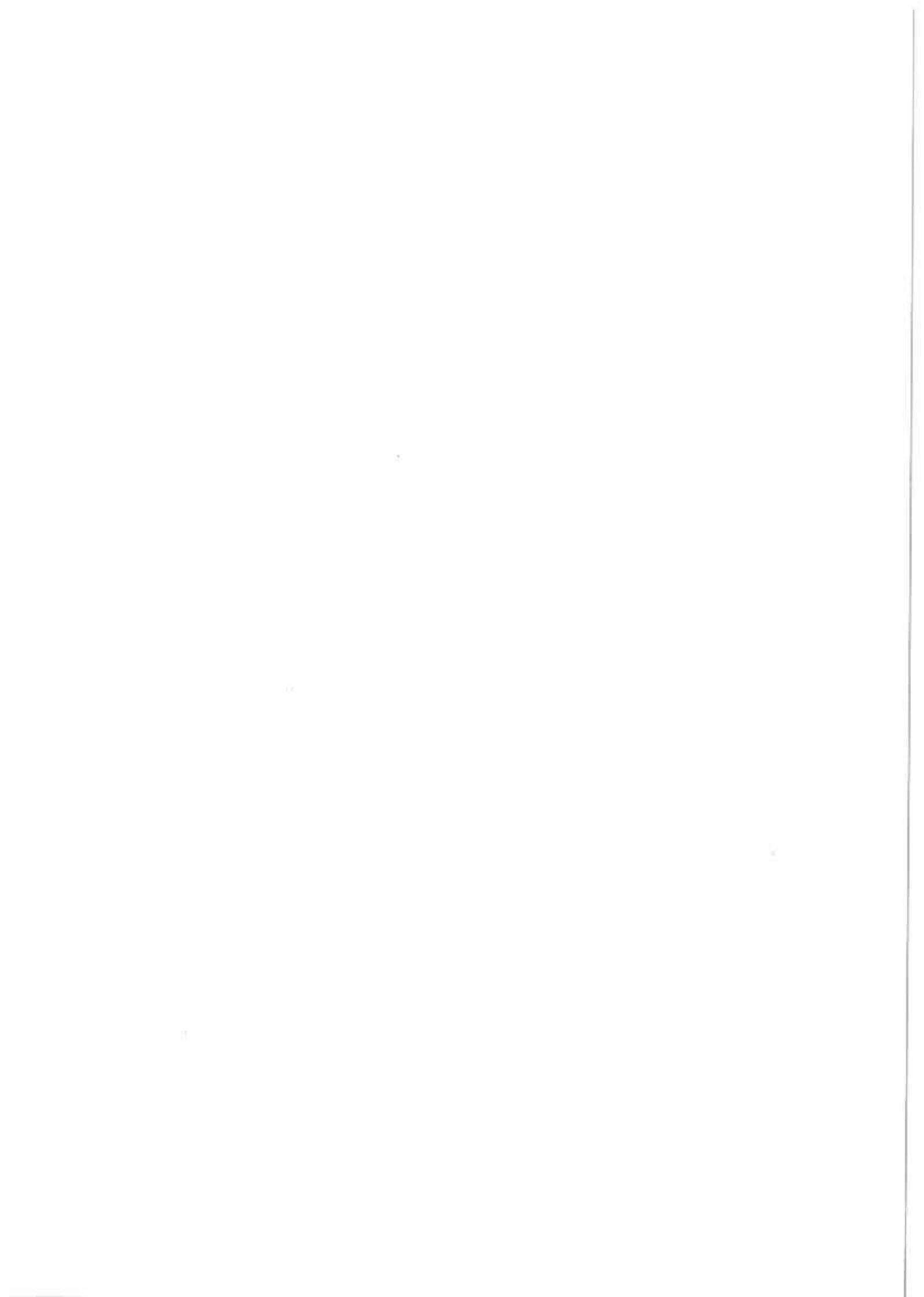
Successivamente, ad unanimità di voti espressi nelle forme di legge, Presenti 10 Votanti 10 Favorevoli 10 Contrari zero Astenuti zero, si dichiara la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 - comma 4 - del D.L.vo n. 267/2000.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
Firmato digitalmente
MATTIO Daniele

IL CONSIGLIERE COMUNALE
Firmato digitalmente
PEROTTO Aldo Bartolomeo

IL SEGRETARIO COMUNALE
Firmato digitalmente
MANZONE dott. Gianluigi



**CONSORZIO
SERVIZI ECOLOGIA ED AMBIENTE
"C.S.E.A."**

Sede legale: Via Macallé n. 9 - Sede operativa: P.za Risorgimento n. 2 - 12037 SALUZZO (CN)
C.C.I.A.A. Cuneo - Cod. Fiscale n. 94010350042 - P. I.V.A. 02787760046
Tel. 0175 217520 - Fax 0175 477553 e-mail: info@consorziosea.it p.e.c.: consorzio_sca.cn@cert.legalmail.it

Prot. 2736

Saluzzo, li 12.10.2018



Spett. le
Comune di REVELLO
sede
c.a. Sig. SINDACO
Ufficio tecnico / Ufficio tributi
inviata a mezzo p.e.c.

OGGETTO: Servizi di igiene urbana ed affini 2018-25 - Comunicazione dati Piano Economico Finanziario

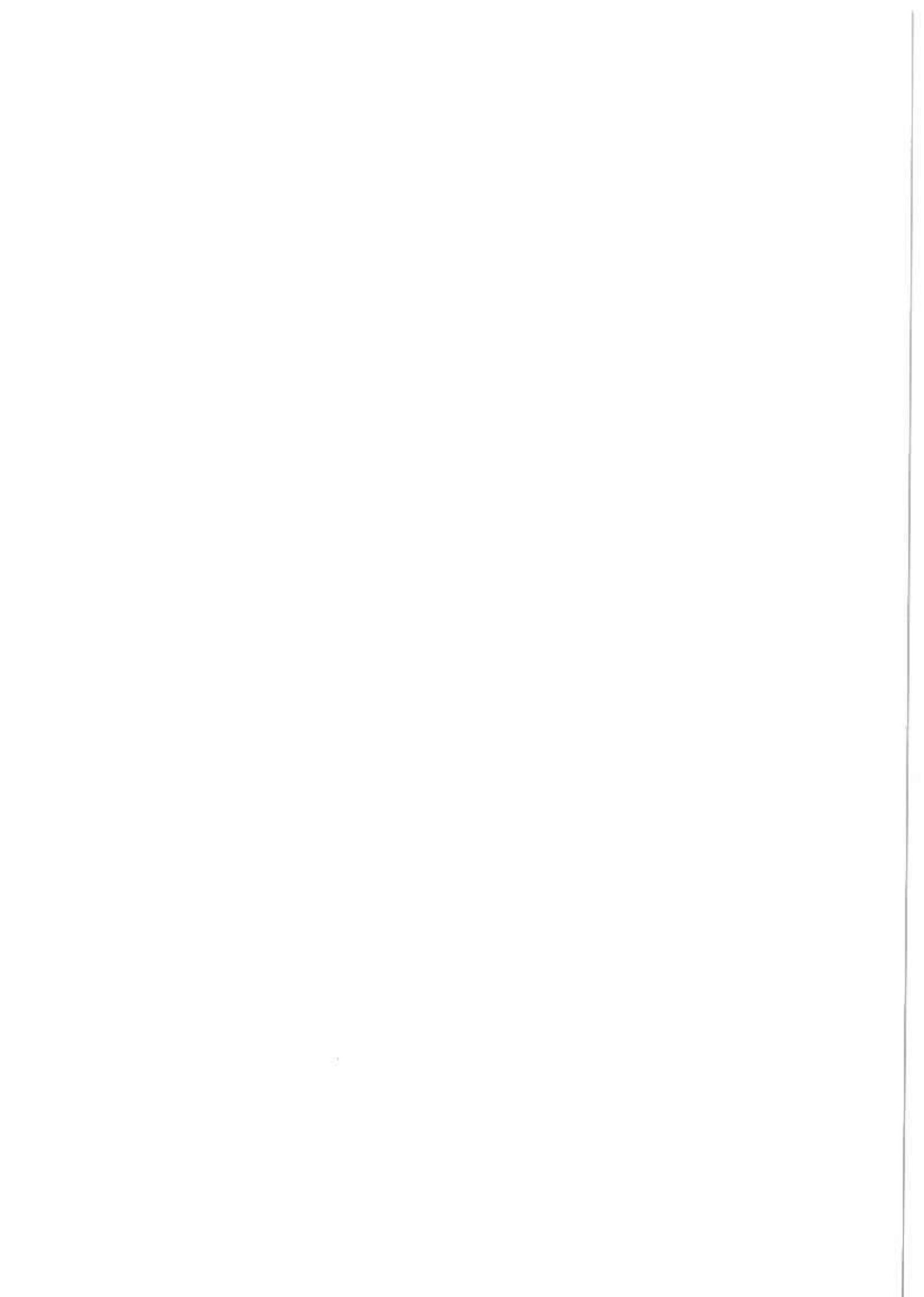
In riferimento all'oggetto al fine di poter predisporre i Piani Economici e Finanziari per l'anno 2019 si trasmettono i dati utili alla compilazione del medesimo:

REVELLO - Piano Economico Finanziario - Anno 2019			
CSL	Spazzamento e Lavaggio	2.805,36 €.	
CRT	Raccolta e Trasporto	64.438,09 €.	
AC	Altri costi	29.771,22 €.	
CRD	Costi Raccolta differenziata	111.041,47 €.	
Costo Totale Servizi		208.056,14 €.	Importo da adeguarsi Istat per il periodo settembre-dicembre 2019
CTS	Trattamento e Smaltimento	Moltiplicare le Tariffe unitarie sotto riportate per i quantitativi dell'anno precedente disponibili su sito www.consorziosea.it nella sezione Dati Produzione rifiuti alla voce Prospetto riassuntivo dati provvisori anno 2017	
CTR	Trattamento e Riciclo		
Incidenza costo del personale			66,34%
CTS	RSU	118,50 €./ton.	Tariffa provvisoria in relazione ai conferimenti attuali
CTS	Rif. Ingombranti non recuperabili	118,50 €./ton.	Tariffa provvisoria in relazione ai conferimenti attuali
CTR	Rif. Ingombranti a recupero	129,00 €./ton.	
CTR	Rif. Terra da Spazzamento	75,00 €./ton.	
CTR	Rif. Vegetali	17,00 €./ton.	
CTR	Rif. Legno	39,00 €./ton.	
CTR	Rif. Pneumatici	98,00 €./ton.	
CTR	Rif. Inerti	5,00 €./ton.	
CTR	Rif. Organico	83,00 €./ton.	fatti salvi i Comuni di Moretta e Savigliano (€ 93,00) e Fossano (€ 60,00) in relazione alle peculiarità del servizio
Proventi CONAI		A titolo precauzionale, allo stato attuale, si consiglia di indicare un valore mediamente inferiore del 20% rispetto all'ultimo erogato	
Tutti i costi sono riportati al netto dell'IVA pari al 10% fatto salvo i rifiuti inerti (22%)			

Cordiali saluti.



Responsabile del Procedimento Amministrativo
RIVQIRA Dott. Paolo

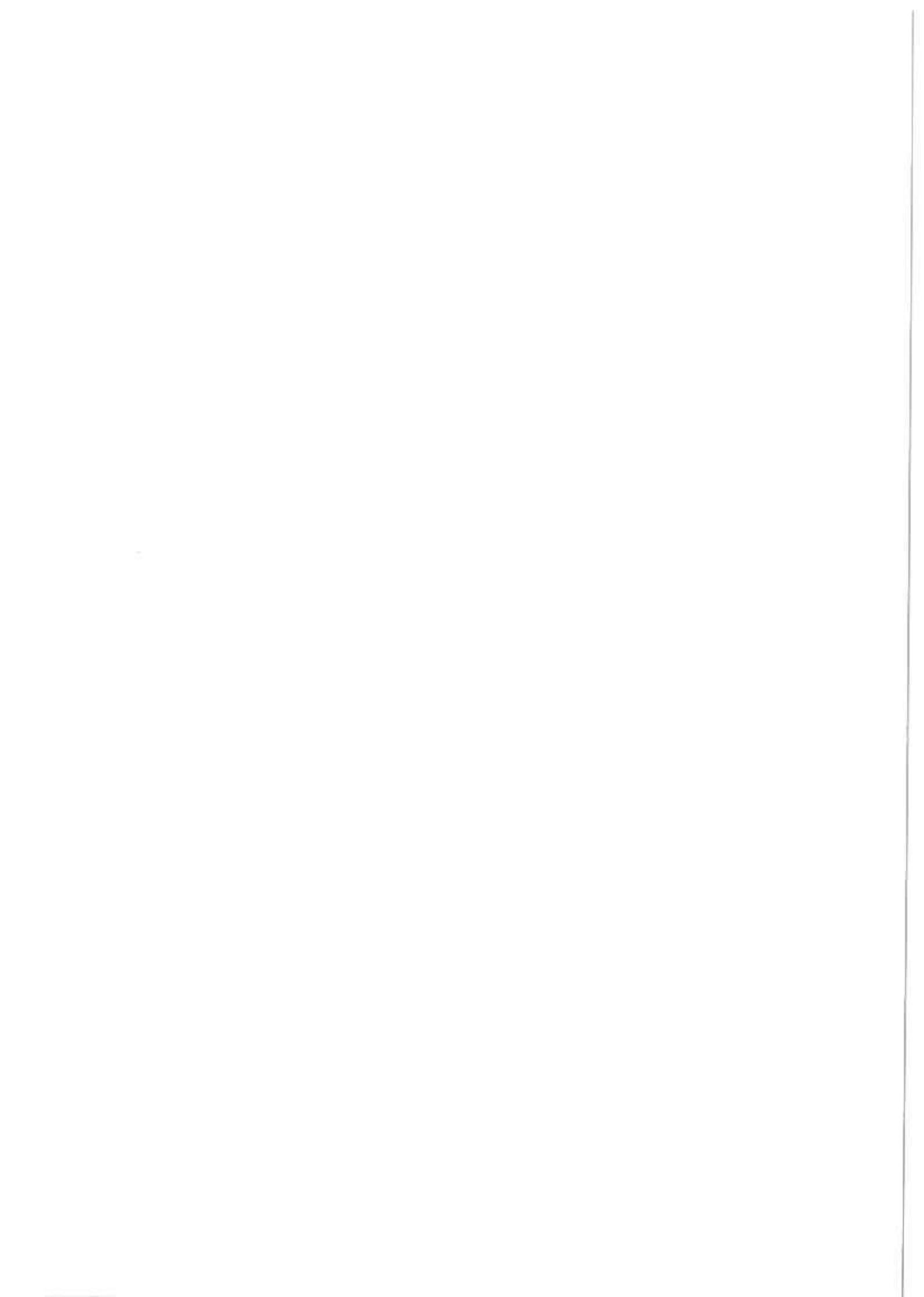


ALLEGATO 2 PIANO FINANZIARIO CSEA DATI CSEA

PIANO FINANZIARIO TARI-SERVIZI A CANONE - COMUNE DI REVELLO

SERVIZI A CANONE

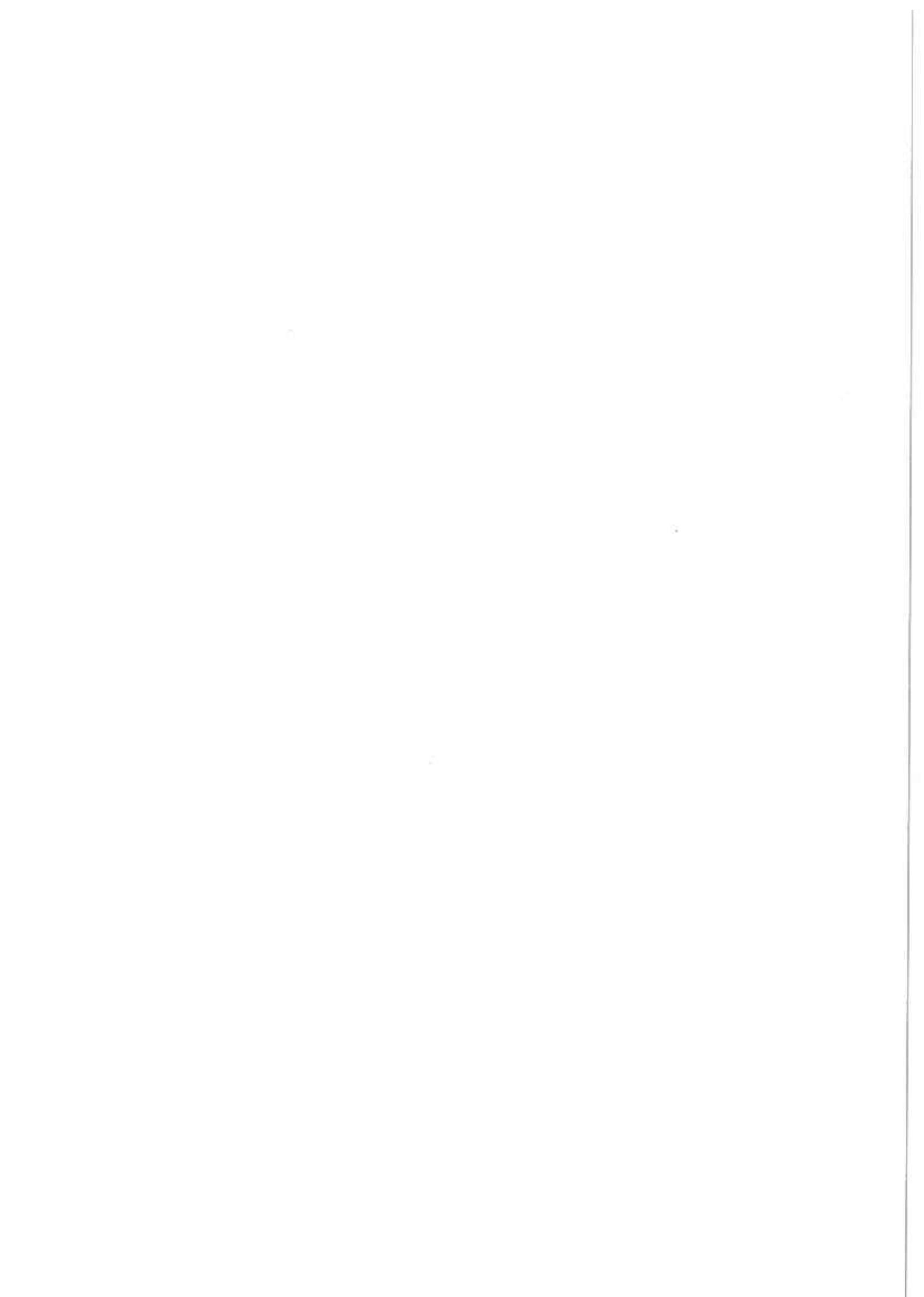
CODICE	TIPO SERVIZIO	IMPORTO A CANONE FISSO comunicato da CSEA il 12.10.2018 (Prot. CSEA 2736)	IMPORTO CON IVA	% DEL TOTALE	IMPORTO AGGIORNATO ISTAT DA SETTEMBRE 2019	IMPORTO AGGIORNATO ISTAT CON IVA
CSL	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO	2.805,36	3.085,90	1,35%	2.832,16	3.115,38
CRT	RACCOLTA E TRASPORTO	64.438,09	70.881,90	30,97%	64.971,93	71.469,12
AC	ALTRI COSTI	29.771,22	32.748,34	14,31%	30.020,94	33.023,03
CRD	COSTI RACCOLTA DIFFERENZIATA	111.041,47	122.145,62	53,37%	111.964,89	123.161,38
	TOTALE	208.056,14	228.861,75	100%	209.789,92	230.768,91



COSTI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO – TRATTAMENTO E RICICLO (specifica comunicata da CSEA il 12.10.2018 (Prot. CSEA 2736) - Le tariffe unitario vengono moltiplicate per i quantitativi dell'anno precedente disponibili sul sito www.conorziosea.it nella sezione "Dati Produzione rifiuti alla voce Prospetto riassuntivo dati pro/visori anno 2017

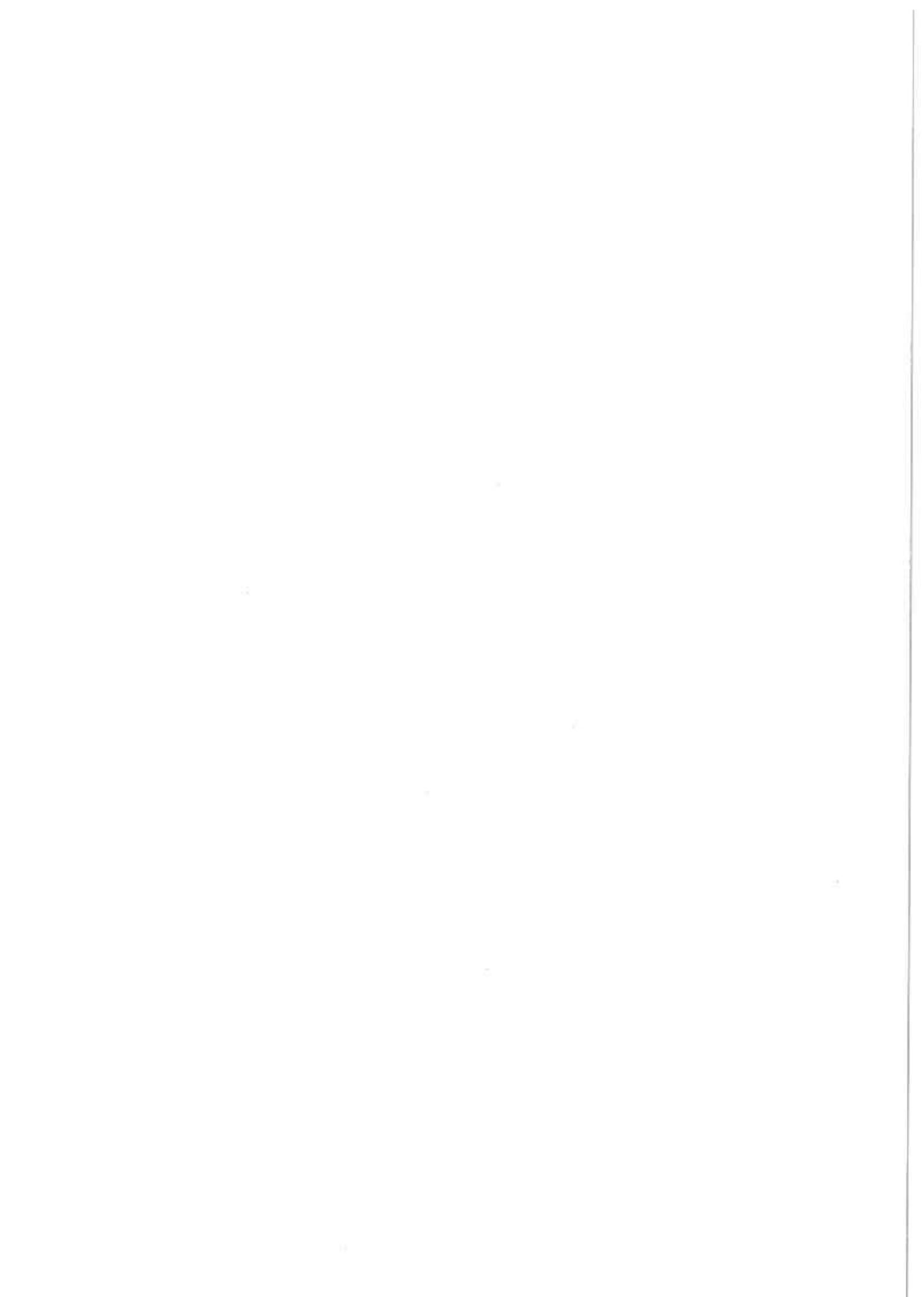
CODICE	TIPOLOGIA	TARIFE UNITARIE (€ a tonnellata)	QUANTITA'	IMPORTO AL NETTO di IVA	IMPORTO CON IVA
CTS	R.S.U.	118,50	382,48	45.323,88	49.856,27
CTS	RIFIUTI INGOMBRANTI NON RECUPERABILI	118,50	46,43	5.501,96	6.052,16
CTR	RIFIUTI INGOMBRANTI A RECUPERO	129	48,16	6.212,64	6.833,90
CTR	RIFIUTI TERRA DA SPAZZAMENTO	75	22,86	1.714,50	1.885,95
CTR	RIFIUTI VEGETALI	17	110,14	1.872,38	2.059,62
CTR	RIFIUTI LEGNO	39	63,41	2.473,00	2.720,30
CTR	RIF. PNEUMATICI	98	6,53	639,94	703,93
CTR	RIF. INERTI	5	57,25	286,25	349,23
CTR	RIF. ORGANICO	83	141,62	11.754,46	12.929,91
	TOTALE			75.779,01	83.391,27

IVA
22%



TIPOLOGIE DI RIFIUTI NON CONSIDERATI NEI COSTI IN QUANTO RIENTRANTI IN TIPOLOGIA "CONAI" O TIPOLOGIA NON A COSTO DEGLI UTENTI TARI:

TIPOLOGIA	QUANTITATIVO 2017 in tonnellate
PLASTICA	84,960
CARTA	122,251
CARTONE	70,976
VETRO	163,021
ROTTAMI FERROSI	27,356
INDUMENTI	7,515
APPARECCHIATURE ELETTRICHE	17,894
FRIGORIFERI	8,509
TV	9,714
NEON	0,218
FITOFARMACI	0,088
BATTERIE	0
OLIO MINERALE	0,583
FARMACI	0,440
PILE	0,293
OLIO VEGETALE	0,378
VERNICI	0,400



IPOTESI FATTURAZIONE CSEA A CANONE FISSO CON ADEGUAMENTO ISTAT DA SETTEMBRE 2019

MESE	CANONE NETTEZZA URBANA E AFFINI
GENNAIO	17.338,01
FEBBRAIO	17.338,01
MARZO	17.338,01
APRILE	17.338,01
MAGGIO	17.338,01
GIUGNO	17.338,01
LUGLIO	17.338,01
AGOSTO	17.684,77
SETTEMBRE	17.684,77
OTTOBRE	17.684,77
NOVEMBRE	17.684,77
DICEMBRE	17.684,77
TOTALE SENZA IVA	209.789,92 (+ IVA 10%)
TOTALE CON IVA	230.768,91 (IVA compresa)

ALLEGATO 3 PIANO FINANZIARIO TARI / PROSPETTO SPESE PERSONALE INERENTI IL PIANO FINANZIARIO TARI (ANNO 2019)

CSL - PULIZIA STRADE (SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE PUBBLICHE) – costi fissi

DIPENDENTE	Percentuale	COSTO da tabella 2017	Dettaglio	Quota per CSL Servizio spazzamento strade	Quota per CGG Costi generali di gestione
MAGNANO CORRADO	90%	26.898,80	Da scheda annuale ALMA (totale: 29.887,56 di cui oneri diretti 22.053,61 / riflessi 7.983,95)	50% 13.449,40	50% 13.449,40
BERTOIELLO ENRICO	95%	25.887,88	Da scheda annuale ALMA (totale: 27.250,40 di cui oneri diretti 20.086,82 / riflessi 7.163,58)	50% 12.943,94	50% 12.943,94
BUZZI ELIO	75%	22.796,40	Da scheda annuale ALMA (totale: 30.395,20 di cui oneri diretti 22.505,95 / riflessi 7.889,25)	50% 11.398,20	50% 11.398,20
TOTALE				37.791,54	37.791,54

CARC COSTI AMMINISTRATIVI / RISCOSSIO

NE / CONTENZIOSO

DIPENDENTE	Percentuale	COSTO da tabella 2017	Dettaglio	Costi amministrativi, accertamenti / riscossione / contenzioso CARC
MIRETTI GERMANA	75%	28.905,19	Da scheda annuale ALMA (totale: 31.830,10 di cui oneri diretti 28.763,76 / riflessi 9.776,19)	28.905,19
BOASSO SILVANO (o suo sostituto)	30%	11.500,00	Da scheda annuale ALMA (totale: 38.333,30 di cui oneri diretti 28.277,04 / riflessi 10.056,26)	11.500,00
MATTIO CLAUDIO	20%	11.991,22	Da scheda annuale ALMA (totale: 59.956,99 di cui oneri diretti 44.667,38 / riflessi 15.288,71)	11.991,22
FINO MIRANDA	30%	10.810,65	Da scheda annuale ALMA (totale: 36.035,50 di cui oneri diretti 25.954,00 / riflessi 9.081,50)	10.810,65
TOTALE				63.207,06

CARC COSTI AMMINISTRATIVI / RISCOSSIONE / CONTENZIOSO

Quota per CSL Servizio spazzamento strade	37.791,54	CSL
Quota per CGG Costi generali di gestione	37.791,54	CGG
Costi amministrativi, accertamenti / riscossione / contenzioso CARC	63.207,06	CARC
Totale personale	138.790,14	

SPESE DI SPEDIZIONE	2.500
SPESE DI INFORMATICA E STAMPA	1.000,00
TOTALE	3.500,00

(allegato 4 parte fissa e parte variabile) **RIASSUNTO DEL PIANO FINANZIARIO TARI 2019
CON DISTINZIONE COSTI PARTE FISSA E PARTE VARIABILE:**

COSTI PARTE FISSA

TIPOLOGIA	IMPORTO	CODICE	Provenienza del costo o della decurtazione	Importo
SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE PUBBLICHE	40.906,92	CSL	Da comunicazione CSEA servizi a canone	3.115,38
			Personale CSL	37.791,54
COSTI AMMINISTRATIVI / ACCERTAMENTI / RISOSS. / CONTENZI	66.707,06	CARC	Personale CARC	63.207,06
			Spese spedizione e informatica	3.500,00
COSTI GENERALI DI GESTIONE	37.791,54	CGG	Personale CGG	37.791,54
COSTI COMUNI DIVERSI	33.821,53	CCD	DA F.C.D.D.E. (PARTE T.A.R.I.)	33.821,53
ALTRI COSTI	33.023,03	AC	Da comunicazione CSEA servizi a canone	33.023,03
COSTI D'USO DI CAPITALE	-	CK		-
TOTALE LORDO (PARTE FISSA)	212.250,08	TOTALE LORDO	Totale lordo analitico t. fissa	212.250,08
DECURTAZIONE	- 2.000,00		Provenienza da MIUR per servizi scolastici	2.000,00
TARIFFA FISSA NETTA	210.250,08		Totale netto analitico t. fissa	210.250,08

COSTI PARTE VARIABILE

TIPOLOGIA	IMPORTO	CODICE	Provenienza del costo o della decurtazione	Importo
COSTI RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI	71.469,12	CRT	Da comunicazione CSEA servizi a canone	71.469,12
COSTI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI	55.908,43	CTS	R.S.U. Da comunicazione CSEA servizi a canone	49.856,27
			RIFIUTI INGOMBRANTI NON RECUPERABILI (CSEA serv. Acaturie)	6.052,16
COSTI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA	123.161,38	CRD	Da comunicazione CSEA servizi a canone	123.161,38
COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO	27.482,84	CTR	RIFIUTI INGOMBRANTI A RECUPERO	6.833,90
			RIFIUTI TERRA DA SPAZZAMENTO	1.885,95
			RIFIUTI VEGETALI	2.059,62
			RIFIUTI LEGNO	2.720,30
			RIF. PNEUMATICI	703,93
			RIF. INERTI	349,23
			RIF. ORGANICO	12.929,91
TOTALE LORDO COSTI TARI A TARIFFA VARIABILE	278.021,77		Totale lordo anal. T.V.	278.021,77
DECURTAZIONI	26.511,90		Decurt. 69,20% (pari alla differenziata del 2017) su introito CONAI di 38.312,00	26.511,90
TOTALE NETTO COSTI TARI A TARIFFA VARIABILE	251.509,87		Totale netto anal. T.V	251.509,87

RIEPILOGO COSTI

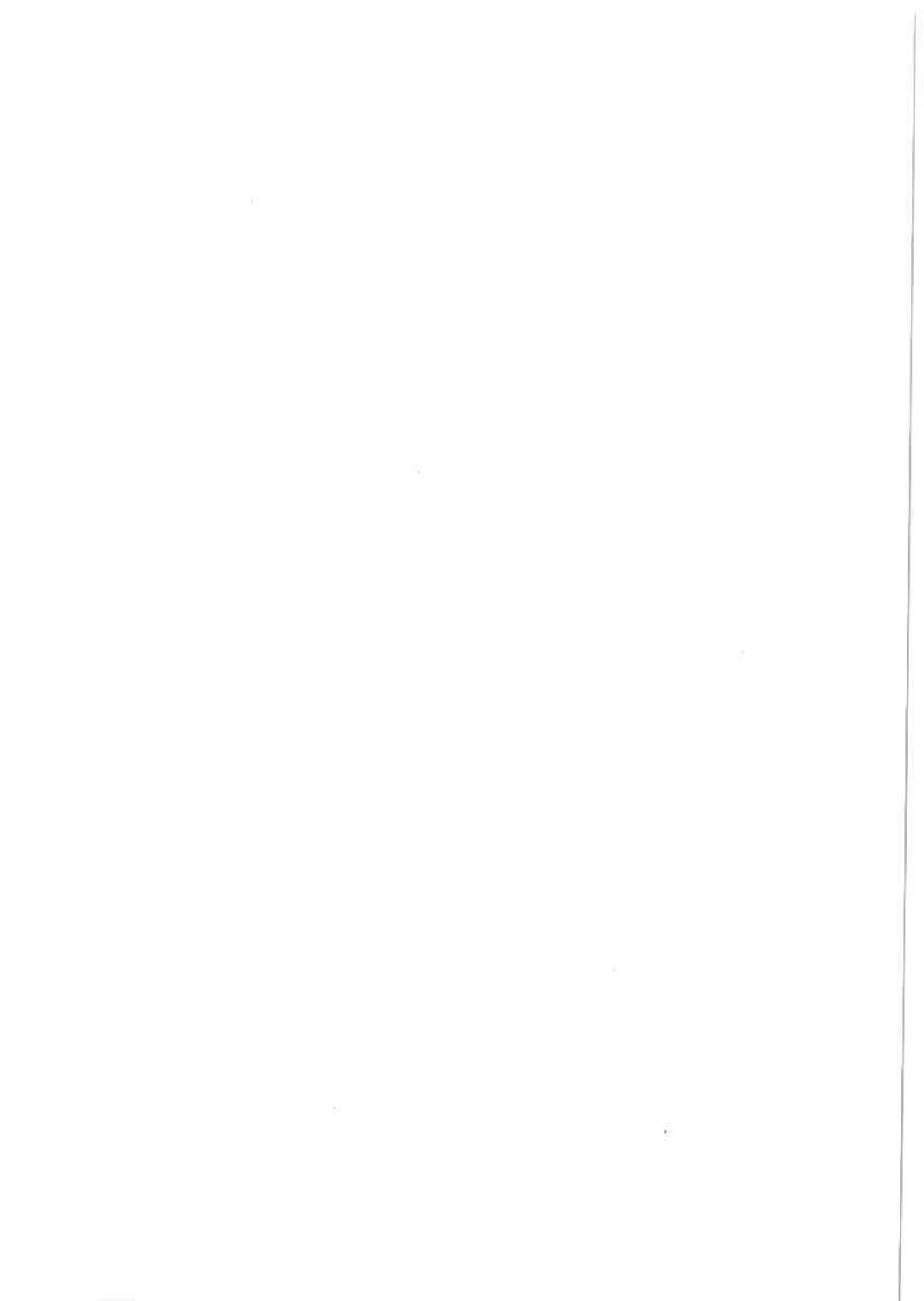
TARIFFA FISSA LORDA	212.250,08	Decurtazioni T.F € 2.000	Tariffa fissa (netta)	210.250,08
TARIFFA VARIABILE LORDA	278.021,77	Decurtazioni T.V. 26.511,90	Tariffa variabile (netta)	251.509,87
TOTALE TARIFFA LORDA	490.271,85	TOTALE DECURTAZIONI	TOTALE TARIFFA NETTA TARI	461.759,95
		28.511,90		

ALLEGATO 5 del PIANO FINANZIARIO 2019 T.A.R.I. / Imputazione costi:

TIPOLOGIA	IMPORTO	CODICE VOCE/ CAPITOLO	PROVENIENZA	
CANONE NETTEZZA URBANA E AFFINI	230.768,91	3570/890/1	COMUNICAZIONE C.S.E.A. del 12.10.2018 [prot CSEA 2736] AVENTE AD OGGETTO "SERVIZI DI IGIENE URBANA ED AFFINI 2018-2025 - COMUNICAZIONE DATI PIANO ECONOMICO FINANZIARIO	
SMALTIMENTO RIFIUTI	83.391,27	3570/890/1	SMALTIMENTO FINALE RSU 49.856,27 VERDE 2.059,62 ORGANICO 12.929,91 SMALTIMENTO RIFIUTI LEGNOSI 2.720,30 INGOMBRANTI NON RECUPERABILI 6.052,16 INGOMBRANTI RECUPERABILI 6.833,90 PNEUMATICI 703,93 INERTI 318,83	
PERSONALE TECNICO MANUTENTIVO: 50% CONSIDERATO NEL CSL (SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE PUBBLICHE)	37.791,54	PERSONALE (CAPITOLO SPECIFICO TRASFERIMENTO ALL'UNIONE)		
PERSONALE TECNICO MANUTENTIVO: 50% CONSIDERATO NEI CGG (COSTI GENERALI DI GESTIONE)	37.791,54	PERSONALE (CAPITOLO SPECIFICO TRASFERIMENTO ALL'UNIONE)		
PERSONALE AMMINISTRATIVO: RIFERIMENTO CARC (COSTI AMMINISTRATIVI / ACCERTAMENTI / CONTENZIOSO)	63.207,06	PERSONALE (CAPITOLO SPECIFICO TRASFERIMENTO ALL'UNIONE)		
SPESE DI SPEDIZIONE (COSTI AMMINISTRATIVI / ACCERTAMENTI / CONTENZIOSO)	2.500,00	Capitolo spese postali		
SPESE DI INFORMATICA E STAMPA(COSTI AMMINISTRATIVI / ACCERTAMENTI / CONTENZIOSO)	1.000,00	Capitolo spese per informatica		
MANCATI INTROITI TARI - CONTENZIOSO CED (COSTI COMUNI DIVERSI)	33.821,53	Parte del fondo crediti di dubbia e difficile esigibilità		
PIANO FINANZIARIO LORDO	490.271,85		TARIFFA FISSA LORDA	212.250,08
			TARIFFA VARIABILE LORDA	278.021,77
DECURTAZIONI	28.511,90		DECURTAZIONE A T.F.	2.000,00
			DECURTAZIONE A T.V.	26.511,90
PIANO FINANZIARIO NETTO	461.759,95		TARIFFA FISSA NETTA	210.250,08
			TARIFFA FISSA VARIABILE	251.509,87

ALLEGATO 5 del PIANO FINANZIARIO 2019 T.A.R.I. / Imputazione costi:

TIPOLOGIA	IMPORTO	CODICE VOCE/ CAPITOLO	PROVENIENZA	
CANONE NETTEZZA URBANA E AFFINI	230.768,91	3570/890/1	COMUNICAZIONE C.S.E.A. del 12.10.2018 (prot CSEA 2736) AVENTE AD OGGETTO "SERVIZI DI IGIENE URBANA ED AFFINI 2018-2025 – COMUNICAZIONE DATI PIANO ECONOMICO FINANZIARIO	
SMALTIMENTO RIFIUTI	83.391,27	3570/890/1	SMALTIMENTO FINALE RSU 49.856,27 VERDE 2.059,62 ORGANICO 12.929,91 SMALTIMENTO RIFIUTI LEGNOSI 2.720,30 INGOMBRANTI NON RECUPERABILI 6.052,16 INGOMBRANTI RECUPERABILI 6.833,90 PNEUMATICI 703,93 INERTI 318,83	
PERSONALE TECNICO MANUTENTIVO: 50% CONSIDERATO NEL CSL (SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE PUBBLICHE)	37.791,54	PERSONALE (CAPITOLO SPECIFICO TRASFERIMENTO ALL'UNIONE)		
PERSONALE TECNICO MANUTENTIVO: 50% CONSIDERATO NEI CGG (COSTI GENERALI DI GESTIONE)	37.791,54	PERSONALE (CAPITOLO SPECIFICO TRASFERIMENTO ALL'UNIONE)		
PERSONALE AMMINISTRATIVO: RIFERIMENTO CARC (COSTI AMMINISTRATIVI / ACCERTAMENTI / CONTENZIOSO)	63.207,06	PERSONALE (CAPITOLO SPECIFICO TRASFERIMENTO ALL'UNIONE)		
SPESE DI SPEDIZIONE (COSTI AMMINISTRATIVI / ACCERTAMENTI / CONTENZIOSO)	2.500,00	Capitolo spese postali		
SPESE DI INFORMATICA E STAMPA(COSTI AMMINISTRATIVI / ACCERTAMENTI / CONTENZIOSO)	1.000,00	Capitolo spese per informatica		
MANCATI INTROITI TARI - CONTENZIOSO CCD (COSTI COMUNI DIVERSI)	33.821,53	Parte del fondo crediti di dubbia e difficile esigibilità		
PIANO FINANZIARIO LORDO	490.271,85		TARIFFA FISSA LORDA	212.250,08
			TARIFFA VARIABILE LORDA	278.021,77
DECURTAZIONI	28.511,90		DECURTAZIONE A T.F.	2.000,00
			DECURTAZIONE A T.V.	26.511,90
PIANO FINANZIARIO NETTO	461.759,95		TARIFFA FISSA NETTA	210.250,08
			TARIFFA FISSA VARIABILE	251.509,87



ALLEGATO "A"

COMUNE DI REVELLO

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2019

COMUNE DEL NORD CON MENO DI 5000 ABITANTI

D.P.R. 27 Aprile 1999,n.158

1) DEFINIZIONI

Per definire le componenti dei costi e determinare la tariffa di riferimento

Tariffa di riferimento a regime: deve coprire tutti i costi afferenti al servizio e la Gestione dei Rifiuti solidi Urbani

$$\text{Somm. Entrate Tariffarie di Riferim.} = (CG + CC)^{n-1} (1 + IP^n - X^n) + CK^n$$

CG = costi di gestione del ciclo dei servizi rif.urbani anno precedente

CC = costi comuni per attiv. Rifiuti urbani anno precedente

IP = inflaz.programm. Anno riferimento

X = recupero produttività per anno riferimento

CK = costi d'uso capitale relativi all'anno riferimento

Composizione della Tariffa di riferimento

Costi operativi di gestione : CG

CGIND (costi di gestione del ciclo sui rifiuti indifferenziati)

spazzamento strade e piazze (CSL)

raccolta e trasporto (CRT)

trattamento e smaltimento RSU (CTS)

altri costi (AC)

CGD (costi di gestione del ciclo sulla raccolta differenziata)

costi raccolta differenziata per materiale (CRD)

costi di trattamento e riciclo (CTR) al netto dei proventi della vendita di materiali e energia da rifiuti)

Costi Comuni (CC)

CARC costi amministrativi (accertamento, riscossione, contenzioso)

CGG costi generali di gestione (personale almeno al 50%)

CCD costi comuni diversi

Costi d'uso del capitale (CK)

(ammortam.+accantonam.+ remuneraz. cap.reinvestito)

2) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 1.442.981,00

2.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	2.442	% Calcolata	% Corretta
Numero Utente domestiche	1.969	80,63	80,50
Numero Utente non domestiche	473	19,37	19,50

2.2) RIPARTIZIONE PARTE VARIABILE

Calcolo della quantità stimata di rifiuti non domestici

Il punto di partenza del calcolo della tariffa col metodo normalizzato impone di calcolare con metodo stimato alcuni rapporti tra dati riferiti alle utenze domestiche e dati riferiti alle utenze non domestiche rispetto a dati totali.

Attraverso l'utilizzo delle superfici adattata secondo il coefficiente di produzione di rifiuti al mq per le attività produttive Kd, si dovrà risalire al totale di produzione di rifiuti delle utenze non domestiche.

Una volta ottenuto tale dato, si dovrà rapportare tale dato al totale dei rifiuti prodotti e si otterrà quindi l'incidenza dei rifiuti non domestici sul totale di rifiuti prodotti.

Cod	Attività produttive	gg	Kd min	Kd max	Kd utilizzato	Superficie totale	Q.tà stimata rifiuti
101	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	365	2,60	4,20	2,60	1.643,60	4.273,36
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	844,60	4.653,75
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	37.988,00	94.970,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	511,00	4.491,69
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	297,00	1.945,35
107	Casa di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	4.059,00	31.741,38
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	8,21	3.897,80	32.000,94
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,50	773,00	3.478,50
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	4.418,00	31.411,98
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	386,50	3.401,20
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	5.887,00	34.733,30
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	1.855,90	14.012,05
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	9.192,00	32.172,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	6.720,00	30.240,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	1.142,00	45.303,14
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	1.439,89	42.937,52
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	1.558,60	22.490,60
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	994,00	12.514,46
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	173,50	8.626,42
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	298,00	2.550,88
131	Utenze giornaliere: Banche di mercato beni durevoli	52	8,90	14,58	13,35	401,00	762,67
134	Utenze giornaliere: Banche di mercato	52	28,70	56,78	43,05	396,00	2.428,73

generi alimentari					
-------------------	--	--	--	--	--

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: 461.139,92

Aumento Utenze Giornaliere (<=100%): 0,00

quindi Irnd (incidenza rifiuti non domestici) risulta essere di:

$Irnd = \text{Somatoria Stot} * Kc / \text{Qtot. rifiuti} * 100$

$461.139,92 / 1.442.981,00 * 100 =$

% Calcolata	% Corretta
31,96	32,00

2.3) RIPARTIZIONE QTA RIFIUTI PRODOTTI TRA UTENZE DOMESTICHE E UTENZE NON DOMESTICHE

Totale rifiuti prodotti (Kg)	1.442.981,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	461.139,92
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	981.841,08

3) COSTI

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

La parte Fissa TF deve coprire i seguenti costi:

▶ Spazzamento ed lavaggio strade pubbliche (CSL)	40.906,92
▶ Costi ammin.accertamenti/riscoss/contenz(CARC)	66.707,06
▶ Costi generali di gestione (CGG)	37.791,54
▶ Costi comuni diversi (CCD)	33.821,53
▶ Altri costi (AC)	33.023,03
▶ Costi d'uso del capitale, ammort.accant.ecc. (CK)	0,00
▶ Somm TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK	212.250,08
▶ Avanzo / Disavanzo anni Precedenti	0,00
▶ Quota per Istituti Scolastici (importo sottratto ai costi)	2.000,00
TOTALE COSTI FISSI	210.250,08

La parte Variabile TV è uguale ai rifiuti prodotti dalla singola utenza

▶ Costi raccolta e trasporti rifiuti (CRT)	71.469,12
▶ Costi trattamento e smaltimento rifiuti (CTS)	55.908,43
▶ Costi di raccolta differenziata (CRD)	123.161,38
▶ Costo di trattamento e riciclo (CTR)	27.482,84
▶ Somm TV = CRT + CTS + CRD + CTR	278.021,77
▶ Avanzo / Disavanzo anni Precedenti	0,00
▶ Contributi Differenziata	26.511,90
TOTALE COSTI VARIABILI	251.509,87

TOTALE COSTI

[Costi Fissi + Costi Variabili]

461.759,95

3.1) RIPARTIZIONE DEI COSTI

RIPARTIZIONE COSTI FISSI

L'incidenza dei costi fissi domestici sul totale dei costi viene calcolata in base al rapporto utenti domestici sul totale degli utenti

TOTALE COSTI FISSI	210.250,08	% Calcolata	% Corretta
Costi fissi attribuiti alle utenze domestiche	169.251,31	80,63	80,50
Costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche	40.998,77	19,37	19,50

RIPARTIZIONE COSTI VARIABILI

L'incidenza dei costi variabili domestici sul totale dei costi viene calcolata in base alla stessa percentuale rilevata nel calcolo dell'incidenza dei costi in base alle quantità di rifiuti prodotte

TOTALE COSTI VARIABILI	251.509,87	% Calcolata	% Corretta
Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche	171.026,71	68,04	68,00
Costi variabili attribuiti alle utenze non domestiche	80.483,16	31,96	32,00

4) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA A REGIME

UTENZA DOMESTICA

► **PARTE FISSA** e' calcolata dalla superficie * correttivo n. componenti nucleo)

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corrette da coeffic. di proporzionalità) per un coeff. di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

UTENZA NON DOMESTICA

► **PARTE FISSA** La parte fissa della tariffa si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m2) per la superficie dell'utenza (m2) per il coefficiente potenziale di produzione Kc (tabella

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto del costo unitario (€/m2) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (Kg/m2 che tiene conto della qta di rifiuti per tipologia)

5) DETERMINAZIONE DELLE SUPERFICI AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

5.1) TABELLA RIDUZIONI

Riduzione	% Riduzione Parte Fissa	% Riduzione Parte Variabile
RIDUZ DEL 5% COMPOST	5,00	5,00
RIDUZ AL 80% ECOPUNTO	20,00	20,00
ECOPUNTO + COMPOST	25,00	25,00

5.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabale)
Utenza domestica (1 componente)	RIDUZ DEL 5% COMPOST	5.192,60	36
	RIDUZ AL 80% ECOPUNTO	3.013,40	21
	ECOPUNTO + COMPOST	214,00	2
Utenza domestica (2 componenti)	RIDUZ DEL 5% COMPOST	11.120,24	74
	RIDUZ AL 80% ECOPUNTO	1.757,40	16
	ECOPUNTO + COMPOST	338,00	3
Utenza domestica (3 componenti)	RIDUZ DEL 5% COMPOST	6.625,60	46
	RIDUZ AL 80% ECOPUNTO	2.262,80	18
	ECOPUNTO + COMPOST	165,00	1
Utenza domestica (4 componenti)	RIDUZ DEL 5% COMPOST	8.899,00	51
	RIDUZ AL 80% ECOPUNTO	1.283,00	7
Utenza domestica (5 componenti)	RIDUZ DEL 5% COMPOST	2.112,20	11
	RIDUZ AL 80% ECOPUNTO	170,00	1
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	RIDUZ DEL 5% COMPOST	1.186,00	6

5.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabale)
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	RIDUZ DEL 5% COMPOST	165,00	1,00
Esposizioni, autosaloni	RIDUZ AL 80% ECOPUNTO	1.597,00	5,00
Alberghi con ristorante	RIDUZ DEL 5% COMPOST	511,00	1,00
Ristoranti, trattorie, asterie, pizzerie	RIDUZ AL 80% ECOPUNTO	242,00	1,00

5.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	81.545,20	670	80.629,39	663,50
Utenza domestica (2 componenti)	78.337,15	513	77.345,16	505,35
Utenza domestica (3 componenti)	59.692,35	372	58.867,26	365,85
Utenza domestica (4 componenti)	53.350,20	301	52.648,65	297,05
Utenza domestica (5 componenti)	14.326,60	82	14.186,99	81,25
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	5.568,60	31	5.509,30	30,70

5.5) UTENZE NON DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variabile)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1.643,60	1.635,35	1.643,55
102-Campeggi, distributori carburanti	844,60	844,60	844,60
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	37.988,00	37.668,60	37.987,00
105-Alberghi con ristorante	511,00	485,45	510,95
106-Alberghi senza ristorante	297,00	297,00	297,00
107-Case di cura e riposo	4.059,00	4.059,00	4.059,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	3.897,80	3.897,80	3.897,80
109-Banche ed Istituti di credito	773,00	773,00	773,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	4.418,00	4.418,00	4.418,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	386,50	386,50	386,50
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5.887,00	5.887,00	5.887,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.855,90	1.855,90	1.855,90
114-Attività industriali con capannoni di produzione	9.192,00	9.192,00	9.192,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	6.720,00	6.720,00	6.720,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.142,00	1.093,60	1.141,80
117-Bar, caffè, pasticceria	1.439,89	1.439,89	1.439,89
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1.558,60	1.558,60	1.558,60
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	994,00	994,00	994,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	173,50	173,50	173,50
121-Discoteche, night club	298,00	298,00	298,00
131-Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	401,00	401,00	401,00
134-Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	396,00	396,00	396,00

6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

6.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE DOMESTICHE

(e' dato dalla superficie * correttivo dato da n.componenti nucleo)

Definizioni:

TFd(n,S)=Tariffa fissa utenze domestiche

n = n.componenti nucleo familiare

S = superficie abitazione

$$TFd(n,S)=Quf * S * Ka(n)$$

Quf = quota unitaria €/m2 determ. Tra costi fissi attrib.a utenze domestiche e sup.totale corretta da coefficiente di adattamento (Ka)

$$Quf=Ctuf/Sommatoria S(n) * Ka(n)$$

Ctuf = costi fissi attribuiti alle utenze domestiche

Ka = coefficiente di adattamento in base alla reale distrib.di superfici e n. componenti

Per il Calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate al coefficiente

UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superficie	Ka base	Ka utilizzato	Superficie adattata	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	81.545,20	0,84	0,84	67.728,69	0,48534	39.132,67
Utenza domestica (2 componenti)	78.337,15	0,98	0,98	75.798,26	0,56623	43.795,15
Utenza domestica (3 componenti)	59.692,35	1,08	1,08	63.576,64	0,62401	36.733,76
Utenza domestica (4 componenti)	53.350,20	1,16	1,16	61.072,43	0,67024	35.287,23
Utenza domestica (5 componenti)	14.326,60	1,24	1,24	17.591,87	0,71646	10.164,41
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	5.568,60	1,30	1,30	7.162,09	0,75113	4.138,20
				292.929,98		169.251,42

e quindi il Quf (quota unitaria €/m2) risulta essere di :

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
169.251,31	/	292.929,98	=	0,57779

6.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corretto da un coefficiente di proporzionalità per un coefficiente di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

$$TVd(n,S)=Quv * Kb * Cu$$

Definizioni:

n= n.componenti nucleo familiare

Cu = costo unitario €/Kg. Rapporto tra costi variabili attrib.ut.domest. e Q.tot.rif. Prodotti da n. utenze domestiche

Kb= Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

Quv = quota unitaria: rapporto tra qta tot.rifiuti dom.e n.tot.utenze dom.in funzione del n. componenti nucleo familiare corrette da un coefficiente proporz. di produttività

N= n.totale delle Utenze domestiche in funzione del n. di comp.del nucleo familiare

Qtot = quantita' totale rifiuti

$$Quv = Qtot / \text{Sommatoria di } (N(n) * Kb(n))$$

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	663,50	0,60	1,00	0,60	398,10	37,21158	24.689,88
Utenza domestica (2 componenti)	505,35	1,40	1,80	1,40	707,49	86,82702	43.878,03
Utenza domestica (3 componenti)	365,85	1,80	2,30	1,80	658,53	111,63474	40.841,57
Utenza domestica (4 componenti)	297,05	2,20	3,00	2,20	653,51	136,44246	40.530,23
Utenza domestica (5 componenti)	81,25	2,90	3,60	2,90	235,63	179,85597	14.613,30
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	30,70	3,40	4,10	3,40	104,38	210,86562	6.473,57
					2.757,64		171.026,58

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
981.841,08	/	2.757,64	=	356,04397

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di :

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
171.026,71	/	981.841,08	=	0,17419

7) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

7.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE

si ottiene come prodotto dalla quota unitaria (€/m2) per la superficie dell'utenza per il coefficiente potenziale di produzione per tipologia di attività (Kc)
 si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m2) per il Kc

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf * Sap (ap) * Kc(ap)$$

Tfnd = quota fissa della tariffa per ut non domestica di tipologia ap e superficie Sap

Sap= superficie locali attività produttiva

Qapf = quota unitaria €/m2 determ. da rapporto tra costi fissi attrib. a utenze non domest. e sup. tot. Ut. not. Dom. corretta da coeff. potenz. produzione (Kc)

Ctapf = costi fissi attribuiti alle utenze NON domestiche

Kc = coefficiente potenziale di produzione di rifiuto connesso al tipo di attiv. per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

$$Qapf = Ctapf / \text{Somatoria Sap} * Kcap$$

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,32	1.659,35	529,31	0,23539	384,95
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	844,60	565,88	0,49284	416,25
103-Stabilimenti balneari	0,30	0,63	0,35	0,00	0,00	0,27952	0,00
104-Espozizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	37.668,60	11.300,58	0,22067	8.312,33
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	485,45	519,43	0,78707	382,08
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	297,00	237,60	0,58846	174,77
107-Casa di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	4.059,00	3.855,05	0,69880	2.816,43
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,00	3.897,80	3.897,80	0,73558	2.867,14
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,55	773,00	425,15	0,40457	312,73
110-Negozi abbigliamento, calzatura, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	4.418,00	3.841,66	0,63995	2.827,30
111-Edicola, farmacia, tabaccai, pluriscienze	1,07	1,52	1,07	386,50	413,56	0,78707	304,20
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	5.887,09	4.238,64	0,52962	3.117,87
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,82	1,16	0,92	3.855,80	1.707,43	0,67673	1.255,94
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	9.192,00	3.952,56	0,31630	2.907,43
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	6.720,00	3.696,00	0,40457	2.718,71
116-Ristoranti, trattoria, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	1.053,60	5.299,02	3,56021	3.893,45
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	1.439,89	5.241,20	2,67751	3.855,32
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	1.558,60	2.748,14	1,20462	2.017,79
119-Pluriscienze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	884,00	1.530,76	1,13279	1.125,99

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	179,50	1.051,41	4,45761	779,40
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	198,00	309,92	0,78500	227,97
131-Utenze picciollere: Banchi di mercato beni durevoli	1,08	1,78	1,63	401,00	93,12	1,19900	68,50
134-Utenze picciollere: Banchi di mercato generi alimentari	3,50	6,92	5,25	396,00	295,19	3,86180	217,87
					55.736,41		40.998,42

quindi il Qapf (quota unitaria €/m2) risulta essere di:

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m ²)
40.998,77	/	55.736,41	=	0,73558

7.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto del costo unitario €/Kg per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione per tipologia di attività (Kd) si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m2) per il Kd

$$TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap (ap) * Kd(ap)$$

TVnd = quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica con tipologia di attività produttiva ap

Sap = superficie locali dove si svolge l'attività produttiva

Cu = costo unitario (€/Kg). E' determinato dal rapporto tra costi variabili utenze non domestiche e quantità totale rifiuti non domestici

Kd = coefficiente potenziale di produzione in Kg /m2 anno che tiene conto della quantità di rifiuti minima e massima per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

Attività Produttive	Kd Min	Kd Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa V/m²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	2,60	1.643,55	4.273,23	0,45380	745,84
102-Campaggi, distributori carburanti	5,31	6,55	5,51	844,60	4.653,75	0,06172	812,27
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,54282	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,50	2,50	37.987,00	94.967,50	0,43835	16.375,63
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	510,95	4.491,25	1,53421	783,90
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	297,00	1.945,35	1,14324	330,54
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	4.059,00	31.741,38	1,36490	5.540,13
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,21	3.897,80	32.000,94	1,43297	5.585,43
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,50	773,00	3.478,50	0,78543	607,14
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	4.438,00	31.411,98	1,24088	5.482,65
111-Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	386,50	3.401,20	1,53595	593,64
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulica, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	5.887,00	34.753,30	1,01979	6.082,37
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauta	7,55	9,48	7,55	1.855,90	14.032,05	1,31778	2.445,67
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	9.192,00	32.172,00	0,61089	5.615,30
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	6.720,00	30.240,00	0,78543	5.278,09
116-Ristoranti, trattoria, osterie, pizzerie	39,67	60,89	39,67	1.141,80	45.255,21	6,92400	7.905,82
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	1.439,89	42.937,52	5,20478	7.494,31
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	1.558,60	22.490,60	2,51061	3.925,51
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	994,00	12.514,46	2,19746	2.184,28
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	173,50	8.626,42	8,67813	1.505,66
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	299,00	2.550,88	1,49406	445,23
131-Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	8,90	14,58	13,35	401,00	762,67	2,33011	133,12
134-Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	28,70	56,78	43,05	396,00	2.428,73	7,51395	423,91
					461.128,92		80.485,44

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di:

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
80.483,16	/	461.128,92	=	0,17454

8) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,57779	0,48534	0,60	356,04397	0,17419	37,21158
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,57779	0,56623	1,40	356,04397	0,17419	86,82702
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,57779	0,62401	1,80	356,04397	0,17419	111,63474
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,57779	0,67024	2,20	356,04397	0,17419	136,44246
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,57779	0,71646	2,90	356,04397	0,17419	179,85597
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,57779	0,75113	3,40	356,04397	0,17419	210,86562

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,73558	0,23539	2,60	0,17454	0,45380
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,73558	0,49284	5,51	0,17454	0,96172
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,73558	0,27952	3,11	0,17454	0,54282
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,73558	0,22067	2,50	0,17454	0,43635
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,73558	0,78707	8,79	0,17454	1,53421
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,73558	0,58846	6,55	0,17454	1,14324
107-Case di cura e riposo	0,95	0,73558	0,69880	7,82	0,17454	1,36490
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	0,73558	0,73558	8,21	0,17454	1,43297
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,73558	0,40457	4,50	0,17454	0,78543
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,73558	0,63995	7,11	0,17454	1,24098
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,73558	0,78707	8,80	0,17454	1,53595
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,73558	0,52962	5,90	0,17454	1,02979
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,73558	0,67673	7,55	0,17454	1,31778
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,73558	0,31630	3,50	0,17454	0,61089
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,73558	0,40457	4,50	0,17454	0,78543
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,73558	3,56021	39,67	0,17454	6,92400
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,73558	2,67751	29,82	0,17454	5,20478
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,73558	1,29462	14,43	0,17454	2,51861
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,73558	1,13279	12,59	0,17454	2,19746
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,73558	4,45761	49,72	0,17454	8,67813
121-Discoteche, night club	1,04	0,73558	0,76500	8,56	0,17454	1,49406
131-Utenze giornaliere: Banche di mercato beni durevoli	1,63	0,73558	1,19900	13,35	0,17454	2,33011
134-Utenze giornaliere: Banche di mercato generi alimentari	5,25	0,73558	3,86180	43,05	0,17454	7,51395

9) PIANO FINANZIARIO

COSTI	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	169.251,31	171.026,71	340.278,02
ATTIVITA' PRODUTTIVE	40.998,77	80.483,16	121.481,93
TOTALE COSTI	210.250,08	251.509,87	461.759,95

ENTRATE UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	39.132,67	24.689,88	63.822,55
Utenza domestica (2 componenti)	43.795,15	43.878,03	87.673,18
Utenza domestica (3 componenti)	36.733,76	40.841,57	77.575,33
Utenza domestica (4 componenti)	35.287,23	40.530,23	75.817,46
Utenza domestica (5 componenti)	10.164,41	14.613,30	24.777,71
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4.138,20	6.473,57	10.611,77
Totale	169.251,42	171.026,58	340.278,00

ENTRATE ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	384,95	745,84	1.130,79
Campeggi, distributori carburanti	416,25	812,27	1.228,52
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	8.312,33	16.575,63	24.887,96
Alberghi con ristorante	382,08	783,90	1.165,98
Alberghi senza ristorante	174,77	339,54	514,31
Case di cura e riposo	2.836,43	5.540,13	8.376,56
Uffici, agenzie, studi professionali	2.867,14	5.585,43	8.452,57
Banche ed istituti di credito	312,73	607,14	919,87
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2.827,30	5.482,65	8.309,95
Edicola, farmacia, tabaccolo, plurilicenze	304,20	593,64	897,84
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	3.117,87	6.062,37	9.180,24
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.255,94	2.445,67	3.701,61
Attività industriali con capannoni di produzione	2.907,43	5.615,30	8.522,73
Attività artigianali di produzione beni specifici	2.718,71	5.278,09	7.996,80
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	3.893,45	7.905,82	11.799,27
Bar, caffè, pasticceria	3.855,32	7.494,31	11.349,63
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2.017,79	3.925,51	5.943,30
Plurilicenze alimentari e/o miste	1.125,99	2.184,28	3.310,27
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	773,40	1.505,66	2.279,06
Discoteche, night club	227,97	445,23	673,20
Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	68,50	133,12	201,62
Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	217,87	423,91	641,78
Totale	40.998,42	80.485,44	121.483,86
TOTALE ENTRATE	210.249,84	251.512,02	461.761,86

COPERTURA COSTI: 100,00%

