Comune di Torre Boldone

Codice Ente 10218

Numero 3 Data 15-02-2017

Deliberazione di Consiglio Comunale

Adunanza di prima convocazione – Seduta

Oggetto: **APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO DEGLI INTERVENTI RELATIVI AL SERVIZIO DI GESTIONE RIFIUTI PER L'ANNO 2017**

Copia

L'anno duemiladiciassette addì quindici del mese di febbraio alle ore 20:30 nella sala delle adunanze, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalle vigente legge comunale e provinciale, vennero oggi convocati a seduta i Consiglieri Comunali.

All'appello risultano:

Cognome e Nome		*Presente*
Sessa Claudio	Sindaco	Presente
FARNEDI SIMONETTA	Consigliere	Presente
GHERARDI NICOLA	Consigliere	Assente
MACARIO LUCA	Consigliere	Presente
FONTANA CATERINA	Consigliere	Presente
CANOVA CARMELA	Consigliere	Presente
BONAITA NATALE	Consigliere	Presente
BONAITI VANESSA	Consigliere	Presente
PITTA' MATTEO	Consigliere	Presente
SPREAFICO GUIDO	Consigliere	Presente
LORENZI NADIA	Consigliere	Presente
RAMPOLLA GIUSEPPE	Consigliere	Presente
RONZONI ALBERTO	Consigliere	Presente
TOTALE PRESENTI	12	
TOTALE ASSENTI	1	

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale Sig.ra ELENA Dott.ssa RUFFINI la quale provvede alla redazione del presente verbale.

Il presidente Sig. Sessa Claudio nella sua qualità di Sindaco dichiara aperta la seduta per aver constatato il numero legale degli intervenuti e passa alla trattazione dell'argomento di cui all'oggetto.

Il Consiglio Comunale

E' presente e partecipa alla seduta l'assessore esterno Gianangelo Cividini

Richiamato l'art. 1, comma 639 della L. n. 147/2013 e s.m.i. che istituisce l'imposta unica comunale a far data dal 1 gennaio 2014, disciplinando la tassa sui rifiuti TARI quale componente della imposta unica comunale I.U.C., destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, con contestuale soppressione della TARES;

Considerato che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 16 del 05.07.2014 è stato approvato il Regolamento comunale che disciplina le diverse componenti della I.U.C. tra le quali la componente TARI;
- con deliberazioni del Consiglio Comunale n. 17/2015 e n. 13/2016 è stata approvata la modifica del suddetto regolamento;
- il tributo TARI è istituito per la copertura integrale degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati, comprensivi di tutti i costi relativi ad investimenti per opere e relativi ammortamenti, nonché di tutti i costi d'esercizio del servizio di gestione dei rifiuti, inclusi i costi dello smaltimento dei rifiuti nelle discariche ed i costi per il servizio di spazzamento e lavaggio delle strade pubbliche;
- i costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati vengono individuati facendo riferimento ai criteri definiti dal D.P.R. 27/04/1999, n.158 e definiti ogni anno sulla base del Piano finanziario degli interventi;

Visto il "Piano Finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2017";

Visto l'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158;

Sentiti gli interventi dei sigg.ri:

Sindaco: passa la parola all'assessore Farnedi.

Assessore Farnedi: legge il proprio intervento che si allega (all. 1)

Consigliere Ronzoni: noto con piacere che quest'anno, dopo averlo richiesto per un paio di volte, sono state modificate le percentuali che ripartiscono il carico tra gli usi domestici e non domestici in modo da essere più vicini al dato reale delle relative superfici. Manca però il disavanzo 2015 c'è la voce ma non c'è la cifra. L'anno scorso c'era come avrebbe dovuto sempre esserci, è un dato che manca e che va inserito.

Consigliere Lorenzi: l'anno scorso nei costi amministrativi era indicato € 5.000,00 che quest'anno non c'è, come mai ?

Sindaco: in risposta al Consigliere Lorenzi: l 'anno scorso c'è stato l'invio delle lettere per sollecitare i pagamenti per coloro che non avevano pagato. Quest'anno la voce non c'è più perché abbiamo passato i dati alla società di recupero crediti.

Assessore Farnedi: in risposta al Consigliere Ronzoni in merito alla voce disavanzo: la voce non è stata inserita perché ci sarebbero ancora 26.000,00 euro di residuo da riscuotere per cui sono in corso gli accertamenti. Se avessimo inserito la voce, il mancato introito andava spalmato su tutti gli altri. Aspettiamo di introitare e poi sistemiamo la situazione nel 2018.

Cpnsigliere Ronzoni: il disavanzo va comunque indicato sul presupposto che ciò che non è stato pagato andrà recuperato perché il comune ha i poteri per il recupero coattivo. Se io ho una somma che non ho ancora riscosso ma è riscuotibile la devo considerare come riscossa. Indico

l'avanzo o il disavanzo in base al preventivo di spesa e al consuntivo della spesa. E' una cifra che va comunque indicata.

Sentito il Sindaco che mette ai voti la proposta di approvazione del Piano finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti per l'anno 2017;

Acquisito il parere di regolarità tecnica rilasciato ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267;

Acquisito, altresì, il parere del Segretario Comunale in ordine alla conformità del presente atto alle normative vigenti,

Con n. 9 VOTI FAVOREVOLI e n. 3 VOTI CONTRARI (Consiglieri Spreafico, Lorenzi e Ronzoni) espressi nelle forme di legge dai Consiglieri presenti e votanti

DELIBERA

1. Di approvare il Piano finanziario e tariffe degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti per l'anno 2017, allegato alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale (all. 2);

2. Di trasmettere copia della presente deliberazione ai Responsabili dei settori Economico-finanziario e Tecnico per gli adempimenti di propria competenza.

Con n. 9 VOTI FAVOREVOLI e n. 3 VOTI CONTRARI (Consiglieri Spreafico, Lorenzi e Ronzoni) espressi nelle forme di legge dai Consiglieri presenti e votanti il presente atto viene dichiarato, per l'urgenza, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del D. Lgs. 267/2000.

PARERI

Ai sensi dell'art. 49, 1° comma, del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica sulla proposta di deliberazione in oggetto.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO
(F.to Geom. Gianfranco Carminati)

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
ECONOMICO-FINANZIARIO
(F.to Dott.ssa Renza Pulcini)

Il sottoscritto Segretario Comunale, visto il suesteso atto, certifica che il medesimo risulta assunto in conformità alle normative vigenti, allo statuto ed ai Regolamenti attinenti la materia.

IL SEGRETARIO COMUNALE
(F.to Dott.ssa Elena Ruffini)

IL PRESIDENTE
F.to Sessa Claudio

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to ELENA Dott.ssa RUFFINI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale, su attestazione del Messo Comunale, certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio dal 24 FEB 2017 e vi rimarrà quindici giorni consecutivi, come prescritto dall'art. 124, comma 1 del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267.

Addì, 24 FEB 2017

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to ELENA Dott.ssa RUFFINI

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Comunale attesta che il presente provvedimento è divenuto esecutivo ai sensi del comma 3 dell'art. 134 del d. Lgs. 267/2000.

Addì,

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to ELENA Dott.ssa RUFFINI

CERTIFICATO DI IMMEDIATA ESEGUIBILITA'

Il sottoscritto Segretario Comunale attesta che il presente provvedimento è stato dichiarato immediatamente eseguibile ai sensi del comma 4 dell'art. 134 del d. Lgs. 267/2000.

Addì, 15 FEB 2017

COMUNE DI TORRE BOLDONE - BERGAMO

IL SEGRETARIO COMUNALE
ELENA Dott.ssa RUFFINI

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Addì,
24 FEB 2017

COMUNE DI TORRE BOLDONE - BERGAMO

IL SEGRETARIO COMUNALE

All. 1

PUNTO 3

APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO DEGLI INTERVENTI RELATIVI AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI PER L'ANNO 2017

Il Piano Finanziario, relativo al servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2017, è stato determinato da un'analisi dei costi preventivati suddiviso in quattro gruppi :

Il primo gruppo (lettera A) è relativo ai costi fissi (spazzamento stradale, personale, costi d'uso capitale, costi comuni) detti costi vengono coperti con la parte fissa della tariffa.
In questo gruppo è stata inserita la voce "container verde centro sportivo" per € 1.134,60.=
Sono state modificate le % : 2% a carico degli edifici ad uso pubblico, 70% a carico degli usi domestici e 28% a carico degli usi non domestici.

Il secondo gruppo (lettera B1) relativo a costi per raccolte differenziate (organico, verde, inerti, varie) i costi vengono coperti con la parte variabile della tariffa.

Il terzo gruppo (lettera B2a) relativo alla tariffa a volume (sacco rosso prepagato per rifiuti non riciclabili) i costi vengono coperti con la parte variabile della tariffa.

Il quarto gruppo (lettera B2b) relativo alla tariffa a peso (per rifiuti ingombranti non riciclabili) i costi vengono coperti con la parte variabile della tariffa.

L'adeguamento ISTAT applicato nel Piano Finanziario è dello 0,7%,il costo totale che scaturisce dal Piano Finanziario ammonta ad Euro 393.223,09 di conseguenza la spesa per abitante ammonta ad euro 42,86 inferiore a quella dello scorso anno che ammontava ad euro 43,02.

Torre Boldone, 15 Febbraio 2017

Fornaci Simonetta

All. 2

COMUNE DI TORRE BOLDONE

PIANO FINANZIARIO E TARIFFE

2017

A) PARTE FISSA DELLA TARIFFA

I costi preventivanti sono soggetti a:

1. Ribasso d'asta del 27%
2. Adeguamento Istat 0,7%

Nel caso di ripartizione dei costi con il comune di Gorle si prede in considerazione il dato degli abitanti al 31/12 dell'anno precedente

Abitanti al 31/12/2016

Torre Boldone	8.737
Gorle	6.551
Tot.	15.288

Spazzamento stradale		Previsione
Servizio di spazzamento (Raccolta-Trasporto-Smaltimento)		€ 63.800,00
Servizio svuotamento cestini		€ 6.600,00
Servizio pulizia caditoie e griglie		€ 14.300,00
TOTALE		€ 84.700,00
Totale con ribasso d'asta		€ 61.831,00
Totale con ribasso d'asta e incremento Istat		€ 62.263,82

Costi fissi per piattaforma		Previsione
TOTALE		€ 66.000,00
Totale con ribasso di asta		€ 48.180,00
Totale con ribasso d'asta e incremento Istat		€ 48.517,26
Quota a carico del comune di Torre Boldone		€ 27.727,32
Quota a carico del comune di Gorle		€ 20.789,94

Costi amministrativi per accertamento, riscossione,contenzioso		Previsione
Riscossione:		
Stampa e Spedizione cartelle		€ 0,00
Totale (non soggetto a ribasso d'asta)		€ 0,00

Costi d'uso del capitale	Previsione
Rimborso mutuo per acquisto cassoni	€ 8.900,98
Rimborso mutuo per acquisto spazzatrice	€ 1.964,84
Totale (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 10.865,82

Costi generali di gestione			Previsione
Personale Amm. Piattaforma ecologica		€ 3.000,00	
	Quota Comune di Torre Boldone		€ 1.714,48
	Quota Comune di Gorle	€ 1.285,52	
Personale Amministrativo per Torre Boldone			€ 5.256,04
Personale per assistenza utenti (ditta) ribassato e aggiornato Istat			€ 12.129,31
Totale			€ 19.099,83
			€ 19.099,83
Quota a carico del comune di Gorle			€ 1.285,52

Costi di gestione potenziamento servizi					Previsione	
Servizio di igiene urbana - potenziamento servizi					€ 33.000,00	
container verde centro sportivo					€ 1.134,60	no ribasso
totale					€ 34.134,60	
Totale ribassato					€ 25.224,60	
Totale con ribasso d'asta e incremento Istat					€ 25.393,23	

Altri costi (acquisto sacchi, attrezzature, beni di consumo)			Previsione
Acquisto sacchi e contenitori ribassati e aggiornato Istat			€ 7.277,59
Acquisto beni consumo centro di raccolta		€ 500,00	
	Quota Comune di Torre Boldone		€ 285,75
	Quota Comune di Gorle	€ 214,25	
Totale			€ 7.563,34
Detrazioni			
Detrazione quota affitto piattaforma - Comune di Gorle			€ 24.357,87

Disavanzo anno 2015

		compr.contr.prov.
TOTALE **iva compresa**	TOTALE A € 128.555,49	€ 134.983,26
di cui il 2 % a carico degli edifici ad uso pubblico,	€ 2.571,11	
il 70 % a carico degli usi domestici,	€ 89.988,84	
il 28 % a carico degli usi non domestici.	€ 35.995,54	

CALCOLO DELLA TARIFFA PER GLI USI DOMESTICI

Totale a carico degli usi domestici (70 %) € 89.988,84

Totale superfici occupate da nuclei familiari composti da:

		superfici reali	x coefficienti =	superfici convenzionali	
a) una persona	mq.	125.387	0,8	100.309,60	mq. Convenzionali
b) due persone	mq.	129.628	0,94	121.850,32	mq. Convenzionali
c) tre persone	mq.	77.640	1,05	81.522,00	mq. Convenzionali
d) quattro persone	mq.	70.912	1,14	80.839,68	mq. Convenzionali
e) cinque persone	mq.	16.904	1,23	20.791,92	mq. Convenzionali
f) sei o più persone	mq.	4.973	1,3	6.464,90	mq. Convenzionali
	tot.				
Totale mq. Convenzionali				411778,42	mq. Convenzionali

Costo unitario al mq.convenzionale (costo totale : mq.convenzionali) € 0,218537

Tariffa al mq.per famiglie con

	costo mq./conv.	x coeff. =	tariffa al mq.
a) una persona	€ 0,218537	0,8	**€ 0,17**
b) due persone	€ 0,218537	0,94	**€ 0,21**
c) tre persone	€ 0,218537	1,05	**€ 0,23**
d) quattro persone	€ 0,218537	1,14	**€ 0,25**
e) cinque persone	€ 0,218537	1,23	**€ 0,27**
f) sei o più persone	€ 0,218537	1,3	**€ 0,28**

CALCOLO DELLA TARIFFA PER GLI USI NON DOMESTICI

Totale a carico degli usi non domestici (28%) € 35.995,54

Totale delle superfici occupate da attività della categoria:

categoria	mq	x coefficiente =	mq Convenzionali	
1°	13.947	0,67	9.344,49	musei, bilbioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto
2°	410	0,43	176,30	cinematografi e teatri
3°	6.264	0,6	3.758,40	autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta
4°	947	0,88	833,36	campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi
8°	120	1,08	129,60	alberghi senza ristorante
9°	7.768	1	7.768,00	case di cura e riposo
11°	6.746	1,52	10.253,92	uffici, agenzie e studi professionali
12°	554	0,62	343,48	banche ed istituti di credito
13°	2.531	1,41	3.568,71	negozi di abbigliamento, calzature, libreria e cart., ferramenta
14°	428	1,8	770,40	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze
15°	120	0,83	99,60	negozi particolari quali filateria, tende e tessuti
16°	947	1,78	1.685,66	banchi di mercato beni durevoli
17°	915	1,48	1.354,20	attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere
18°	2.664	1,03	2.743,92	attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro
19°	2.280	1,41	3.214,80	carrozzeria, autofficina, elettrauto
20°	19.835	0,92	18.248,20	attività industriali con capannoni di produzione
21°	4.718	1,09	5.142,62	attività artigianali con produzione di beni specifici
22°	2.116	5,57	11.786,12	ristoranti, trattorie, osterie, pizzarie, pub
24°	1.491	3,96	5.904,36	bar, caffè, pasticceria
25°	1.270	2,76	3.505,20	supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi
26°	1.726	2,61	4.504,86	plurilicenze alimentari e/o miste
27°	330	7,17	2.366,10	ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio
29°	401	3,5	1.403,50	banchi di mercato generi alimentari
Totale mq. convenzionali			98.905,80	

Costo unitario al mq. convenzionale (costo totale : mq.convenzionali) = €. | € 0,363938 |

Tariffa al mq.per le attività di cui alle categorie:

	€./mq.conv.	x coefficiente =	€./mq.
1°	€ 0,363938	0,67	**€ 0,24**
2°	€ 0,363938	0,43	**€ 0,16**
3°	€ 0,363938	0,6	**€ 0,22**
4°	€ 0,363938	0,88	**€ 0,32**
8°	€ 0,363938	1,08	**€ 0,39**
9°	€ 0,363938	1	**€ 0,36**
11°	€ 0,363938	1,52	**€ 0,55**
12°	€ 0,363938	0,62	**€ 0,23**
13°	€ 0,363938	1,41	**€ 0,51**
14°	€ 0,363938	1,8	**€ 0,66**
15°	€ 0,363938	0,83	**€ 0,30**
16°	€ 0,363938	1,78	**€ 0,65**
17°	€ 0,363938	1,48	**€ 0,54**
18°	€ 0,363938	1,03	**€ 0,37**
19°	€ 0,363938	1,41	**€ 0,51**
20°	€ 0,363938	0,92	**€ 0,33**
21°	€ 0,363938	1,09	**€ 0,40**
22°	€ 0,363938	5,57	**€ 2,03**
24°	€ 0,363938	3,96	**€ 1,44**
25°	€ 0,363938	2,76	**€ 1,00**
26°	€ 0,363938	2,61	**€ 0,95**
27°	€ 0,363938	7,17	**€ 2,61**
29°	€ 0,363938	3,5	**€ 1,27**

B) PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA

B1) QUANTITA' PRESUNTIVA (raccolte differenziate)

Organico			
Raccolta-trasporto-smaltimento	ribassato e aggiornato istat		€ 88.948,31
TOTALE			€ 88.948,31

Verde			
Smaltimento-trasporto	ribassato e aggiornato istat		€ 25.875,87
Quota imputabile a Torre Boldone			€ 14.787,90
Quota imputabile a Gorle		€ 11.087,97	
TOTALE			€ 14.787,90

Inerti			
Trasporto-smaltimento	ribassato e aggiornato istat		€ 5.660,35
Quota imputabile a Torre Boldone			€ 3.234,86
Quota imputabile a Gorle		€ 2.425,49	
TOTALE			€ 3.234,86

Varie			
Pile-farmaci e-siringhe-toner-filtri olio	ribassato e aggiornato istat		€ 29.110,36
animali-latte-pneumatici-stracci/trasporti			
Quota imputabile a Gorle		€ 12.473,97	
Quota imputabile a Torre Boldone			€ 16.636,39

Raccolte differenziate a domicilio per carta, plastica, vetro e metalli			
	ribassato e aggiornato istat		€ 48.517,26
TOTALE			€ 172.124,72

€ 180.730,96 contr.prov.Compresa sopra

di cui il 2 % a carico degli edifici ad uso pubblico,	€ 3.442,49	3.442,50 arrotondato
il 70 % a carico degli usi domestici,	€ 120.487,30	
il 28 % a carico degli usi non domestici.	€ 48.194,92	

Totale kg.prodotti dalle raccolte differenziate al netto di quello prodotto dagli edifici pubblici	Kg.	2.319.521

CALCOLO DELLA TARIFFA PER GLI USI DOMESTICI

Il 70 % è a carico degli usi domestici	€	€ 120.487,30
Il 70 % dei Kg. è prodotto dagli usi domestici	Kg.	1.530.884
Costo al Kg. (totale spesa : totale kg.prodotti) =	€/Kg.	€ 0,078704

Totale famiglie, a tariffa intera, composte da:

		n. famiglie reali	x coefficiente =	. famiglie convenzionali
a) una persona	n.	1.289	0,7	902,30
b) due persone	n.	1.137	1,4	1.591,80
c) tre persone	n.	656	2,1	1.377,60
d) quattro persone	n.	558	2,8	1.562,40
e) cinque persone	n.	121	3,5	423,50
f) sei o più persone	n.	42	4,1	172,20

Totale numero di famiglie convenzionali a tariffa intera	**6.029,80**

Totale famiglie, a tariffa ridotta al 70%, composte da:

		n. famiglie reali	x coeff.	x coeff.di riduzione=	n. fam.conv.
a) una persona	n.	29	0,7	0,7	14,21
b) due persone	n.	42	1,4	0,7	41,16
c) tre persone	n.	16	2,1	0,7	23,52
d) quattro persone	n.	17	2,8	0,7	33,32
e) cinque persone	n.	6	3,5	0,7	14,70
f) sei o più persone	n.	0	4,1	0,7	0,00

Totale numero di famiglie convenzionali a tariffa ridotta al 70%		126,91
Totale numero di famiglie convenzionali		6.156,71
Totale Kg.prodotti dalle famiglie / N. fam.conv. = Kg.fam.conv.anno	kg.	248,653
Kg.per famiglia conv./anno x costo al kg. = costo per fam.conv./anno		€ 19,570079

Tariffa annuale per famiglie a tariffa intera

	€/fam.conv./anno	x coeff. =	tariffa annuale intera per famiglia
a) una persona	€ 19,570079	0,7	**€ 13,70**
b) due persone	€ 19,570079	1,4	**€ 27,40**
c) tre persone	€ 19,570079	2,1	**€ 41,10**
d) quattro persone	€ 19,570079	2,8	**€ 54,80**
e) cinque persone	€ 19,570079	3,5	**€ 68,50**
f) sei o più persone	€ 19,570079	4,1	**€ 80,24**

Tariffa annuale per famiglie a tariffa ridotta

	€/fam.conv./anno	x coeff.	x coeff.di riduzione=	tariffa annuale ridotta per famiglia
a) una persona	€ 19,570079	0,7	0,70	**€ 9,59**
b) due persone	€ 19,570079	1,4	0,70	**€ 19,18**
c) tre persone	€ 19,570079	2,1	0,70	**€ 28,77**
d) quattro persone	€ 19,570079	2,8	0,70	**€ 38,36**
e) cinque persone	€ 19,570079	3,5	0,70	**€ 47,95**
f) sei o più persone	€ 19,570079	4,1	0,70	**€ 56,17**

CALCOLO DELLA TARIFFA PER GLI USI NON DOMESTICI

Il 28 % è a carico degli usi non domestici € 48.194,92

Kg.convenzionalmente prodotti da ciascun tipo di attività all'anno:
(superficie tot. per ciascun tipo di attività x Kg.conv./mq./anno)

	mq.x	Kg.conv/mq/anno=	Kg.conv./anno
1°	13.947	5,50	76708,500
2°	410	3,50	1435,000
3°	6.264	4,90	30693,600
4°	947	7,21	6827,870
8°	120	8,88	1065,600
9°	7.768	8,20	63697,600
11°	6.746	12,45	83987,700
12°	554	5,03	2786,620
13°	2.531	11,55	29233,050
14°	428	14,78	6325,840
15°	120	6,81	817,200
16°	947	14,58	13807,260
17°	915	12,12	11089,800
18°	2.664	8,48	22590,720
19°	2.280	11,55	26334,000
20°	19.835	7,53	149357,550
21°	4.718	8,91	42037,380
22°	2.116	45,67	96637,720
24°	1.491	32,44	48368,040
25°	1.270	22,67	28790,900
26°	1.726	21,40	36936,400
27°	330	58,76	19390,800
29°	401	28,70	11508,700

Totale Kg. convenzionali prodotti all'anno: kg. 810427,850

Costo al kg.convenzionale €./kg. € 0,059468
(spesa reale annuale : totale kg.convenzionali)

Tariffa annuale al mq. per le attività di cui alle categorie:

	€/kg. x	Kg.conv/mq/anno =	€/mq.	
1°	€ 0,059468	5,50	**€ 0,33**	musei, bilbioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto
2°	€ 0,059468	3,50	**€ 0,21**	cinematografi e teatri
3°	€ 0,059468	4,90	**€ 0,29**	autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta
4°	€ 0,059468	7,21	**€ 0,43**	campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi
8°	€ 0,059468	8,88	**€ 0,53**	alberghi senza ristorante
9°	€ 0,059468	8,20	**€ 0,49**	case di cura e riposo
11°	€ 0,059468	12,45	**€ 0,74**	uffici, agenzie e studi professionali
12°	€ 0,059468	5,03	**€ 0,30**	banche ed istituti di credito
13°	€ 0,059468	11,55	**€ 0,69**	negozi di abbigliamento, calzature, libreria e cart., ferramenta
14°	€ 0,059468	14,78	**€ 0,88**	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze
15°	€ 0,059468	6,81	**€ 0,40**	negozi particolari quali filateria, tende e tessuti
16°	€ 0,059468	14,58	**€ 0,87**	banchi di mercato beni durevoli
17°	€ 0,059468	12,12	**€ 0,72**	attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere
18°	€ 0,059468	8,48	**€ 0,50**	attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro
19°	€ 0,059468	11,55	**€ 0,69**	carrozzeria, autofficina, elettrauto
20°	€ 0,059468	7,53	**€ 0,45**	attività industriali con capannoni di produzione
21°	€ 0,059468	8,91	**€ 0,53**	attività artigianali con produzione di beni specifici
22°	€ 0,059468	45,67	**€ 2,72**	ristoranti, trattorie, osterie, pizzarie, pub
24°	€ 0,059468	32,44	**€ 1,93**	bar, caffè, pasticceria
25°	€ 0,059468	22,67	**€ 1,35**	supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi
26°	€ 0,059468	21,40	**€ 1,27**	plurilicenze alimentari e/o miste

27°	€ 0,059468	58,76	**€ 3,49**	ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio
29°	€ 0,059468	28,70	**€ 1,71**	banchi di mercato generi alimentari

B2) PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA

B2a) QUANTITA' EFFETTIVA : tariffa a volume (sacco prepagato per rifiuti non riciclabili)

Rifiuti indifferenziati raccolti a domicilio					
Raccolta-trasporto-domicilio				€ 0,00	€ 0,00
Trasporto (andata e ritorno)				€ 0,00	€ 0,00
Euro al km	Km	Settimane			
Smaltimento				€ 0,00	€ 0,00
Euro/Kg	Kg				
	432.880,00				
TOTALE da capitolato	ribassato e aggiornato istat		TOTALE B2a)	€ 47.782,15	compr. Iva € 52.560,36

Tariffa a volume (spesa totale : kg. Totali) =		€/kg.	€ 0,110382	
incremento per evasione		€	€ 0,011038	
Tariffa al kg.		€/kg.	€ 0,121420	
			Tariffe	compr.iva e prov.
Costo del sacco da l.80	(€/kg.x 8,4 kg.) =		€ 1,020	1,18
Costo del sacco da l.30	(€/kg.x 3,2 kg.) =		€ 0,389	0,45
Costo del sacco da l.110	(€/kg.x 11,6 kg.) =		€ 1,408	1,63

B2) PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA

B2b) QUANTITA' EFFETTIVA: tariffa a peso (per ingombranti non riciclabili e beni durevoli)

Rifiuti ingombranti indifferenziati				
Trasporto-smaltimento istat	ribassato e aggiornato istat			€ 26.684,49
Totale				€ 26.684,49
		€ 26.684,49		
totale kg		**219.620**		
Quota imputabile a Torre Boldone		€ 15.250,03		
Quota imputabile a Gorle		€ 11.434,46		

Tariffa a peso (spesa totale : kg.totali)	€/kg.		€ 0,121503	
incremento per evasione	€	€ 0,012150		
			(tariffa escluso	
Tariffa al kg.	€/kg.	**€ 0,134**	contr. Provinciale)	€ 0,141

Legname				
Smaltimento		ribassato e aggiornato istat		€ 10.512,07
Euro/ton	Tonnellate			
	280,42			
kg.	280.420			
			€ 10.512,07	
Quota imputabile a Torre Boldone		(con ribasso)	€ 6.007,58	
Quota imputabile a Gorle			€ 4.504,49	

Tariffa al kg. (spesa totale : kg.totali) =		€/kg	**€ 0,037**	escluso contr.prov. € 0,040

			compr.contr.prov.
BENI DUREVOLI	TOTALE B2b	€ 21.257,61	€ 22.320,49

RIEPILOGO DEI COSTI

A) Spazzamento stradale, personale, costi d'uso del capitale, costi comuni diversi, costi amministrativi (parte fissa della tariffa annuale)	€ 128.555,49	A
B1) Raccolte differenziate (parte variabile della tariffa annuale)	€ 172.124,72	B1
B2a) Rifiuti indifferenziati raccolti a domicilio (Sacco rosso Tariffa a volume)	€ 52.560,36	B2a
B2b) Rifiuti ingombranti indifferenziati (Tariffa a peso Piattaforma Ecologica)	€ 21.257,61	B2b
TOTALI	€ 374.498,18	

		compr. Contr. Prov.
TOTALE costo a carico di Torre Boldone	€ 374.498,18	€ 393.223,09
Spesa per abitante	€ 42,86	