



COMUNE DI CHIAVARI

Città Metropolitana di Genova

SETTORE 1° - Segreteria Generale

VERBALE DI DELIBERAZIONE del CONSIGLIO COMUNALE

n. **83** del **16 DICEMBRE 2017**

OGGETTO

APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO PER LA DETERMINAZIONE DEI COSTI DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E PER LA DETERMINAZIONE DELLA TASSA SUI RIFIUTI PER L'ESERCIZIO 2018

L'anno **duemiladiciassette**, addì **sedici** del mese di **dicembre**, alle ore **12.15**, convocato nei modi e termini di legge, previa comunicazione al Prefetto effettuata con nota n. 49175 del 12.12.2017, si è riunito nella solita sala delle riunioni del Comune di Chiavari, in seduta pubblica – adunanza di 1° convocazione, il Consiglio Comunale, nelle persone dei Signori:

	P/A		P/A
1. Dott. MARCO DI CAPUA	P	12. Sig. GIORGIO CANEPA	P
2. Avv. ANTONIO SEGALERBA	P	13. Ing. ROBERTO LEVAGGI	P
3. Sig. PAOLO GARIBALDI	P	14. Dott.ssa SILVIA GARIBALDI	P
4. Sig.ra CLAUDIA BRIGNOLE	P	15. Sig.ra DANIELA COLOMBO	P
5. Dott. ALBERTO CORTICELLI	P	16. Sig. SANDRO GARIBALDI	P
6. Sig. DAVID CESARETTI	P	17. Dott. PASQUALE CAMA	P
7. Avv. FEDERICO MESSUTI	P		
8. Sig. LUCA GHIGGERI	P		
9. Dott.ssa ALICE GALLI	P		
10. Sig. STEFANO TROCAR	P		
11. Arch. GIOVANNI GIARDINI	P		

Presenti n.: 17

Assenti n.: 0

Partecipa il Segretario Generale Reggente: **Dott. Serpagli Giorgio**.

L'**Avv. Segalerba Antonio** assume la Presidenza e constatata la legalità dell'adunanza, comunica al Consiglio Comunale la pratica segnata all'ordine del giorno come in oggetto.

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO PER LA DETERMINAZIONE DEI COSTI DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E PER LA DETERMINAZIONE DELLA TASSA SUI RIFIUTI PER L'ESERCIZIO 2018

IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTA l'allegata proposta di deliberazione, concernente l'oggetto, corredata ai sensi dell'art.49, c.1 del D.Lgs. 18/08/2000 n.267 *dai pareri favorevoli espressi dal Dirigente del Settore 3 "Servizi Finanziari" in ordine alla regolarità tecnica e contabile della presente proposta di deliberazione;*

DOPO opportuna discussione, nel corso della quale intervengono il Sindaco e il Consigliere LEVAGGI Roberto;

RITENUTO che il documento di che trattasi è meritevole di approvazione;

CON la seguente votazione espressa in modo palese per alzata di mano:

PRESENTI:	n. 17
ASTENUTI:	n. 5 (LEVAGGI Roberto, GARIBALDI Silvia, COLOMBO Daniela, GARIBALDI Sandro e CAMA Pasquale)
VOTANTI:	n. 12
FAVOREVOLI:	n. 12
CONTRARI:	n. =

D E L I B E R A

la proposta di deliberazione riguardante:

APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO PER LA DETERMINAZIONE DEI COSTI DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E PER LA DETERMINAZIONE DELLA TASSA SUI RIFIUTI PER L'ESERCIZIO 2018

è approvata nel testo allegato.

Indi, previa espressa e separata votazione, con n.12 voti favorevoli e nessun consigliere contrario, su n.17 consiglieri presenti, di cui n.12 votanti e n.5 (LEVAGGI Roberto, GARIBALDI Silvia, COLOMBO Daniela, GARIBALDI Sandro e CAMA Pasquale) astenuti, la presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile.

Si dà atto che il verbale della discussione relativa all'argomento in oggetto viene depositato nell'Ufficio di Segreteria.



COMUNE DI CHIAVARI

Città Metropolitana di Genova

Oggetto: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO PER LA DETERMINAZIONE DEI COSTI DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E PER LA DETERMINAZIONE DELLA TASSA SUI RIFIUTI PER L'ESERCIZIO 2018

IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTO che a partire dal 1 gennaio 2014, con legge n. 147 del 27 dicembre 2013, è istituita 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 (tranne le abitazioni di cat. A/1, A/8 e A/9);
- di una componente riferita ai servizi, che a sua volta, si articola:
 - o nel tributo per i servizi indivisibili (TASI), a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile;
 - o nella tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti a carico dell'utilizzatore;

VISTO che ai sensi dell'art. 1, comma 651, della legge n. 147 del 27 dicembre 2013, i criteri per l'individuazione del costo del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati e per la determinazione della tariffa sono stabiliti dalle disposizioni recate dal Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n.158;

VISTO che l'art. 1, comma 652, della legge n. 147 del 27 dicembre 2013, secondo capoverso recita: " Nelle more della revisione del regolamento di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158 al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere, per gli anni 2014,2015,2016 e 2017, l'adozione dei coefficienti di cui alle tabelle 2 (utenze domestiche), 3 a (utenze non domestiche per comuni con popolazione superiore a 5.000 abitanti), 3 b (utenze non domestiche per comuni con popolazione fino a 5.000 abitanti), 4 a (utenze non domestiche per comuni con popolazione superiore a 5.000 abitanti) e 4 b (utenze non domestiche per comuni con popolazione fino a 5.000 abitanti) dell'allegato 1 al citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento, e può non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1 a (utenze domestiche per comuni con popolazione superiore a 5.000 abitanti), e 1 b (utenze domestiche per comuni con popolazione fino a 5.000 abitanti) del medesimo allegato 1";

VISTO che l'art.8 del Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n.158, dispone che, ai fini della determinazione della tariffa, i comuni approvano il Piano Finanziario degli interventi relativi ai servizio di gestione dei rifiuti urbani, individuando in particolare i costi del servizio e gli elementi necessari alla relativa attribuzione della parte fissa e di quella variabile della tariffa, per le utenze domestiche e non domestiche;

VISTO il piano finanziario e la relazione allo stesso concernente il servizio di gestione dei rifiuti contenente l'indicazione dell'insieme dei costi da coprire attraverso la tariffa allegato alla presente deliberazione che ne costituisce parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATO che a decorrere dall'anno d'imposta 2012, tutte le deliberazioni regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie degli enti locali devono essere inviate al Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento delle finanze, entro il termine di cui all'articolo 52, comma 2, del decreto legislativo n. 446 del 1997, e comunque entro trenta giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione;

VISTE le proposte di criteri per la determinazione della componente rifiuti del tributo per l'anno 2018, per la classificazione delle utenze domestiche e precisamente:

1. DETERMINAZIONE DEL TRIBUTO:
 - a. COPERTURA INTEGRALE DEI COSTI
 - b. DETERMINAZIONE DELLE QUOTE:

ripartizione delle quote da riscuotere da utenze domestiche e non domestiche:

Utenze Domestiche	QUOTA FISSA	QUOTA VARIABILE	TOTALE	RAPPORTO
	€ 1.831.365,89	€ 2.068.415,16	€3.899.781,05	74,71 %
Utenze Non Domestiche	QUOTA FISSA	QUOTA VARIABILE	TOTALE	RAPPORTO
	€ 805.273,01	€ 514.610,42	€ 1.319.883,43	25,29%
Piano Finanziario complessivo			€ 5.219.664,48	

c. SCELTA DEI COEFFICIENTI PREVISTI DAL D.P.R. 158/99:

UTENZE DOMESTICHE

UTENZE DOMESTICHE	Ka (quota fissa)	Kb (quota variabile)		
		Min.	Max.	scelto
Nucleo da 1	0,8	0,6	1	0,8
Nucleo da 2	0,94	1,4	1,8	1,6
Nucleo da 3	1,05	1,8	2,3	2,0
Nucleo da 4	1,14	2,2	3	2,6
Nucleo da 5	1,23	2,9	3,6	3,2
Nucleo da 6	1,3	3,4	4,1	3,7

UTENZE NON DOMESTICHE

UTENZE NON DOMESTICHE	Kc (quota fissa)			Kd (quota variabile)		
	Min.	Max.	scelto	Min.	Max.	scelto
MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE PRIVATE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	0,4	0,67	0,46	3,28	5,5	3,28
CINEMATOGRAFI E TEATRI	0,3	0,43	0,43	2,5	3,5	3,5
AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	0,51	0,6	0,6	4,2	4,9	4,9
CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI, IMPIANTI SPORTIVI	0,76	0,88	0,88	6,25	7,21	7,21
STABILIMENTI BALNEARI	0,38	0,64	0,64	3,1	5,22	5,22
ESPOSIZIONI, AUTOSALONI	0,34	0,51	0,51	2,82	4,22	4,22
ALBERGHI CON RISTORANTE	1,2	1,64	1,45	9,85	13,45	9,85
ALBERGHI SENZA RISTORANTE	0,95	1,08	1,08	7,76	8,88	8,88
CASE DI CURA E RIPOSO	1	1,29	1,10	8,2	10,22	9,2
OSPEDALI	1,07	1,29	1,29	8,81	10,55	10,55
UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	1,07	1,52	1,2	8,78	12,45	10
BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	0,55	0,61	0,61	4,5	5,03	5,03
NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	0,99	1,41	1,41	8,15	11,55	11,55
EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	1,11	1,8	1,45	9,08	14,78	12,00
NEGOZI PARTICOLARI QUALI FILATELIA, TENDE E TESSUTI, TAPPETI, CAPPELLI E OMBRELLI, ANTIQUARIATO	0,6	0,83	0,83	4,92	6,81	6,81
BANCHI DI MERCATO BENI DUREVOLI	1,09	1,78	1,78	8,9	14,58	14,58
ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: PARRUCCHIERE, BARBIERE, ESTETISTA	1,09	1,48	1,2	8,95	12,12	10,50
ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA	0,82	1,03	1,03	6,76	8,48	8,48
CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1,09	1,41	1,41	8,95	11,55	11,55
ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	0,38	0,92	0,92	3,13	7,53	7,53
ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	0,55	1,09	1,09	4,5	8,91	8,91
RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB, BIRRERIE	5,57	9,63	3,73	45,67	78,97	30,60
MENSE, AMBURGHERIE	4,85	7,63	3,25	39,78	62,55	26,65
BAR, CAFFE', PASTICCERIA	3,96	6,29	2,65	32,44	51,55	21,73
SUPERMERCATO, PANE E PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	2,02	2,76	2,02	16,55	22,67	16,55
PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	1,54	2,61	2,00	12,6	21,4	17,00
ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	7,17	11,29	4,80	58,76	92,56	39,37
IPERMERCATI DI GENERI MISTI	1,56	2,74	2,10	12,82	22,45	17
BANCHI DI MERCATO GENERI ALIMENTARI	3,5	6,92	4	28,7	56,78	35
DISCOTECHE, NIGHT CLUB	1,04	1,91	1,91	8,56	15,68	15,68

d. Classificazione utenze domestiche:

<u>Classificazione</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Determinazione delle quote</u>
abitazione principale di residente e locali pertinenziali di abitazione principale di residente	utenze con attribuzione dei componenti del nucleo ricavati dall'anagrafe	quota fissa al 100% e quota variabile al 100%
abitazione a disposizione di residente	attribuzione di n.3 componenti del nucleo familiare	quota fissa al 100% e quota variabile al 100%
abitazioni di non residenti e locali accessori di abitazioni di non residenti	attribuzione di n.3 componenti del nucleo familiare	quota fissa al 100% e quota variabile al 75%
abitazione di persona giuridica e locali accessori di abitazione di persona giuridica	attribuzione di n.3 componenti del nucleo familiare	quota fissa al 100% e quota variabile al 75%

RITENUTO di approvare quanto sopra;

DELIBERA

- 1) di approvare il piano finanziario e la relazione allo stesso concernente il servizio di gestione dei rifiuti contenente l'indicazione dell'insieme dei costi da coprire attraverso la tariffa;
 - 2) di approvare i criteri di determinazione della tassa sui rifiuti e i criteri per la classificazione delle utenze domestiche e non domestiche come descritti in premessa;
 - 3) di dare atto che le tariffe determinate con il presente atto deliberativo hanno effetto dal 1° gennaio 2018;
 - 4) di inviare la presente deliberazione tariffaria, relativa alla tassa sui rifiuti "TARI", al Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento delle finanze, entro il termine di cui all'articolo 52, comma 2, del decreto legislativo n. 446 del 1997, e comunque entro trenta giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione.
-

Oggetto: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO PER LA DETERMINAZIONE DEI COSTI DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E PER LA DETERMINAZIONE DELLA TASSA SUI RIFIUTI PER L'ESERCIZIO 2018

**PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
GESTIONE E PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA
IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA**

VISTO: *Si esprime parere favorevole*

*Si esprime parere contrario
per le motivazioni allegate*

Data 12.12.2017

IL DIRIGENTE DEL SETTORE III
GESTIONE PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA
F.to Dott. Massimiliano TRUDU

**PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO RAGIONERIA
IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE**

VISTO: *Si esprime parere favorevole*

*Si esprime parere contrario
per le motivazioni allegate*

Data 12.12.2017

IL DIRIGENTE DEL SETTORE III
GESTIONE PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA
F.to Dott. Massimiliano TRUDU

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

F.to Avv. Segalerba Antonio

IL SEGRETARIO GENERALE REGGENTE

F.to Dott. Serpagli Giorgio

Pubblicata copia all'Albo Pretorio Informatico di questo Comune dal . . . a tutto il quindicesimo giorno successivo.

**IL FUNZIONARIO
ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE**

Chiavari, li _____

La presente deliberazione è stata pubblicata all' Albo Pretorio Informatico di questo Comune - ai sensi del combinato disposto del 1° comma dell'art. 124 del T.U.E.L. n. 267/2000 e dell'art. 32 della legge n. 69/2009 - nei termini suindicati ed è divenuta esecutiva il . . . , ai sensi del 3° comma dell' art. 134 del medesimo T.U.E.L. 267/2000.

IL SEGRETARIO GENERALE

Chiavari, li _____



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE 5°

Servizio Nettezza Urbana

RELAZIONE AL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI. PREVISIONE PER L'ESERCIZIO 2018.

Il Comune di Chiavari si affaccia sul Mar Ligure della riviera di Levante, posizionandosi geograficamente al centro del Golfo del Tigullio, a circa 43 chilometri ad est di Genova.

Confina a nord con i comuni di Leivi e Carasco, ad ovest con Zoagli ed est con Cogorno e Lavagna e a sud è bagnato dal mar Ligure. Il territorio comunale ha una superficie totale di 12,46 chilometri quadrati. Il nucleo urbano è situato in sponda destra del fiume Entella che sfocia al termine della piana alluvionale, dividendo ad est dalla città di Lavagna; la città è inoltre attraversata dal torrente Rupinaro.

A livello urbanistico Chiavari consta di un centro storico che viene considerato come una delle zone meglio conservate e preservate dell'intero comprensorio del Tigullio. La struttura urbana e architettonica è molto diversa dagli altri comuni rivieraschi, soprattutto per la numerosa presenza dei portici medievali lungo la via principale del nucleo storico (Via Martiri della Liberazione e Via Vittorio Veneto) detta Carruggio Dritto.

La struttura del Centro Storico ricalca l'antica "Cittadella", cuore dell'antico borgo medievale chiavarese.

Verso l'entroterra del territorio comunale si sviluppano i quartieri più moderni come Sanpierdicanne, Ri e Caperana costituiti, oltre che da unità densamente abitate, anche da realtà artigianali e produttive. Sulle prime colline sorgono i nuclei di Maxena, Sanguineto, Campodonico, Sant'Andrea di Rovereto e Ri Alto.

La popolazione residente secondo i dati desunti dall'Ufficio Anagrafe al 31 dicembre 2016 era pari a 27.429 abitanti.

Il centro di Chiavari è attraversato dalla SS 1 Via Aurelia che permette il collegamento stradale con Zoagli, ad ovest, e con Lavagna ad est, ed è inoltre raggiungibile anche mediante l'autostrada A12 "Genova-Rosignano" tramite un'uscita autostradale dedicata.

La cittadina ha una vocazione turistica e l'affluenza di turisti ha comportato uno sviluppo urbanistico massivo in alcune zone del Comune con un'incidenza di seconde case rilevante rispetto alle case di residenti.

A questa forma di turismo "stanziale" si va ad aggiungere il turismo nelle strutture alberghiere e quello giornaliero. Le presenze turistiche sono quindi in grado di influenzare in maniera significativa l'andamento della produzione dei rifiuti.

La situazione attuale

La gestione dei rifiuti urbani nel Comune di Chiavari è attualmente effettuata per la quasi totalità del territorio comunale (circa il 94%) con sistemi domiciliari e con i servizi tradizionali (raccolta con cassonetti stradali di prossimità) unicamente nell'area collinare periferica per una popolazione interessata di circa il 6% di quella totale.

Con la messa a regime dei vari servizi l'assetto definitivo si configura con la suddivisione del territorio comunale in 5 zone (Levante, Ponente, Centro Storico, Periferie pap e Periferie prossimità) aventi, ciascuna di esse, caratteristiche e modalità di raccolta omogenee.

Nelle zone Levante, Ponente e Periferie pap la raccolta dei rifiuti è effettuata, dal lunedì al sabato festivi compresi, da Imprese appaltatrici con il sistema cosiddetto "porta a porta" attraverso



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE 5°

Servizio Nettezza Urbana

dotazioni, fornite dal Comune, singole o condominiali e nel rispetto di un preciso calendario di raccolte.

Il sistema di raccolta "porta a porta" prevede, a beneficio degli utenti, la raccolta dell'umido tre volte alla settimana (7/7 per le utenze commerciali), la raccolta degli imballaggi di plastica e metalli 1 volta alla settimana (3/7 per le utenze commerciali), la raccolta degli imballaggi di carta e cartone 1 volta alla settimana (6/7 per le utenze commerciali) e la raccolta del secco non riciclabile 1 volta alla settimana (2/7 per le utenze commerciali).

Inoltre sono garantiti la raccolta su appuntamento di rifiuti ingombranti e del verde sei giorni la settimana e ulteriori due ritiri settimanali di pannolini e pannoloni per tutte le utenze che ne abbiano la necessità. La raccolta del vetro è effettuata attraverso le campane stradali.

Nella zona Periferie invece sono state installate postazioni di raccolta comprendenti ciascuna cassonetti per il vetro, l'umido, gli imballaggi in plastica e metalli, la carta e il cartone ed il secco residuo. Detti cassonetti sono accessibili a tutti e vengono svuotati dalle Imprese appaltatrici con frequenza settimanale a parte l'umido per il quale sono previsti due svuotamenti.

Nella zona Centro Storico, a partire dal dicembre del 2016 la Civica Amministrazione ha adottato un nuovo sistema di raccolta attraverso cinque stazioni di raccolta rifiuti temporanee presidiate nei giorni dal lunedì al sabato con orario dalle 6,30 alle 11,00 ubicate, da levante a ponente, come di seguito specificato:

Via Entella angolo Via Marsala;

Via Entella c/o ingresso a Largo Pessagno;

Piazza Verdi angolo Via Bighetti;

Via Senatore Dallorso angolo Via Martiri della Liberazione;

Vico Oneto angolo Via Martiri della Liberazione.

Detta soluzione, ulteriore sviluppo del pap inizialmente attivato, ha permesso di risolvere alcune criticità quali la difficoltà per gli operatori di accedere e transitare nelle vie spesso occupate dai banchi dei mercatini (Antiquariato e Dei Sapori), dal mercato del venerdì, da tavoli e sedie di bar e trattorie, da svariate manifestazioni nel corso dell'anno o semplicemente dalla contemporanea presenza degli avventori dei locali affollati all'ora degli aperitivi durante le operazioni di raccolta e, non da ultimo, la presenza di sacchi, mastelli e bidoni nelle vie. Tutto ciò mantenendo comunque i ritmi della raccolta porta a porta oramai assimilati dai cittadini in quanto tutte le utenze, domestiche e non, possono conferire direttamente i propri rifiuti ai suddetti punti correttamente separati e secondo il consueto calendario di raccolta della zona Centro Storico. Inoltre giornalmente è garantita, presso le medesime stazioni, la raccolta degli imballaggi in plastica e metalli prodotti dalle attività commerciali oltre le raccolte già programmate precedentemente.

E' inoltre effettuata la raccolta pomeridiana giornaliera degli imballaggi di carta e cartone con l'esposizione a vetrina alle ore 12,30 e la raccolta giornaliera (compresa la domenica) dell'umido prodotto da trattorie, bar, ristoranti e gastronomie con l'esposizione del contenitore fornito dal Comune la sera/notte alla chiusura dell'attività.

Di seguito si riporta il dettaglio delle vie comprese in ciascuna zona di raccolta:

ZONA PONENTE

ANTICA ROMANA Via

ARATA Nicola Viale

ARGIROFFO Angelo Via

ARGIROFFO Via Privata

ASSAROTTI G.B. Corso

AURELIA Via fino incrocio con

Via Antica Romana

FILIPPINI Gerolamo Via dal civ.

27 al 41 e dal civ. 38 al 42

FIUME Via

FRANCESCHI Colonnello Via

GAGLIARDO Piazza

GAGLIARDO Davide Via

GARIBALDI Giuseppe Corso

PREMUDA Via

PRELI Traversa

PRELI Via

RAFFO Francesco Maria Via

RAVENNA Mario Largo

RISSO Luigi Via

RITROVATO Emilio Via



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE 5°

Servizio Nettezza Urbana

BACEZZA Salita
BANCALARI Francesco Via dal
civ.1 al 47 e dal civ. 2 al 58
BANCALARI Michele Vico
BOLETTO Via Privata
BONINO Filippo Vico
BOTTI Vittorio Via
BUENOS AIRES Corso
BUENOS AIRES Via Privata
CASTAGNOLA Stefano Via
CADUTI DI NASSIRIYA Piazza
CHIARELLA Filippo Via
COLOMBO Cristoforo Corso
COPELLO Giovanni Mario Via
DEI BOTTO Via
DEI LERTORA Via
DELPINO Federico Via
DELLA FRANCA Piazza
DELLA TORRE Piazza
DESCALZI Gaetano Via
DORIA Via

GENOVA Corso
GIANELLI Angelo Corso
GIANNINI Amedeo P. Largo
GONNELLI CIONI Antonio Via
GROPPO Tito Viale
ITALIA Corso
LEONARDI Vittorio Piazza
LEONE XIII Via Privata
LERTORA Via dei
MAXENA Via per dal civ. 2 al 14
MARINA GIULIA Via
MILANO Piazza
MILLO Enrico Viale
MONTEVIDEO Corso
MORETTI Gaetano Largo
N. S. DELL'ORTO Piazza
N. S. DELL'ORTO Via Privata
PAGANINI E CUNEO Via Privata
PORTO TURISTICO
PRANDINA G.B. Traversa
PRANDINA G.B. Via

ROCCA Jacopo Via dal civ. 47 al
69 e dal civ. 64 al 74
RUPINARO Via dal civ. 2 al 22 e
dal civ. 17 al 37
SALINE Vico
SAMBUCETI Eugenio Via
SANTA CHIARA Via
SAN PANTALEO Via
SANPIERDICANNE Via
SANPIERDICANNE Piazza
SAN RUFINO Via
SOLARI Antonio Piazza
TAPPANI Francesco Viale
TORRIGLIA Pietro Piazza
TRENTO Via
TURIO Bernardino Via
VALPARAISO Corso
VALPARAISO Traversa
VALPARAISO Via Privata
VINELLI Fortunato Via
ZARA Via
ZOLEZZI Don Angelo Via

ZONA LEVANTE

BADO Giannotto Via
BATTISTI Cesare Via
BIXIO Nino Via
BIXIO Nino Traversa
BONTA' Giuseppe Via dal civ. 7 al
civ. 101 e dal civ. 8 al civ. 78
BONTA' Giuseppe Via Privata
BONTA' Traversa di Via
BRIGNOLE Via Privata
BRIZZOLARA luigi Corso
CANALE Giorgio Via
CASINI Giuseppe Largo
CASTELLO Salita al
CAVOUR Piazza
CANALE Giorgio Via
CEIVE Salita
CHIESA Damiano Via
COMIGNANO Via Privata
DANTE Corso
DE MICHIEL Vincenzo Corso

DEVOTO A. E. Viale
ENTELLA Via dal civ. 206 al civ.
274 e dal civ. 217 al civ. 303
FILZI Fabio Via
GARIBALDI Giuseppe Galleria
GASOMETRO Via
GASTALDI Aldo Via
GASTALDI Aldo Via Privata
GHIO Gio Batta Via
KASMAN Sergio Viale
LAVAGNA Corso
LEVAGGI Alessio Salita
LIMA Corso
LIMA Via Privata di Corso
MAFALDA DI SAVOIA Via
MAGENTA Via
MARANA Luigi Via
MARCONI Guglielmo Viale
ORSI Renato Capitano Via
PARMA Via

PIACENZA Via
RAMBALDI Via
REMEZZANO Via
REVELLO Via dei dal civ. 17 al
civ. 35 e dal civ. 14 al civ. 24
ROCCA Piazzale
ROCCA Jacopo Via dal civ. 6 al
civ. 62 e dal civ. 7 al civ. 19
ROMA Piazza
SAN FRANCESCO Via
SAN MICHELE Salita fino al n.39
SAN PIO X Via
SANFRONT Piazza
SANFRONT Via Privata
SALIETTI Via
SAURO Nazario Via
TRIESTE Via
TRIPOLI Via
UGOLINI Amedeo Traversa
UGOLINI Amedeo Via

ZONA CENTRO STORICO

BANCALARI Francesco Via dal
civ. 2 al 58 e dal civ. 1 al 47
BASTIONE Vico
BIGHETTI Via
BONTA' Giuseppe Via dal civ. 1
al civ. 5 e dal civ. 2 al civ. 6

DELLA TORRE Vico
ENTELLA Via dal civ. 2 al civ. 200
e dal civ. 1 al civ. 215
FENICE Piazza
FILIPPINI Gerolamo Via dal civ. 2
al civ. 36 e dal civ. 1 al civ. 25

RAGGIO G.B. Via
RAGGIO Giuseppe Via
RAVASCHIERI Via
REMOLARI Via
REVELLO Via dei dal civ. 1 al
civ. 15 e dal civ. 2 al civ. 12

P.zza N.S.dell'Orto,1 - 16043 Chiavari - tel 0185-3651 - fax 0185-308511

Cod.Fisc. 00592160105 - Part.IV:1 00170160998

e-mail: tecnologici@comune.chiavari.ge.it



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE 5°

Servizio Nettezza Urbana

BUSCO Vico
CADEMARTORI Gio Piazza
CANZIO Antonio Largo
CASARETTO Via dei
CASTELLO Traversa di Salita
CITTADELLA Via della
CLARISSE Passo alle
COGORNO Vico dei
COSTA Paolo Piazza
COSTAGUTA Via
DALLORSO Sen. Nicola G. Via

GANDOLFI Via dei
GIANELLI S. Antonio Maria Salita
GONZALES Emanuele Vico
GRIMALDI Via
MARINETTI Luigi Monsignore Via
MARSALA Via
MARTIRI DELLA LIBERAZ. Via
MATTEOTTI Giacomo Piazza
MAZZINI Giuseppe Piazza
MONGIARDINI Gio A. Via
ONETO Vico

RIVAROLA Via
RUPINARO Via dal civ. 1 al 15
SALITA AL CASTELLO Traversa
SANGUINETTI Vico
SANT'ANTONIO Via
SAN FRANCESCO Piazzale
SAN GIACOMO Piazza
SAN GIOVANNI Piazza
SAN GIOVANNI Via
VECCHIE MURA Via
VERDI Giuseppe Piazza
VITTORIO VENETO Via

ZONA PERIFERIE PAP

CASALI di Bacezza Località
PERISSINOTTI Lino Via

PIANELLO Gio Batta Via
RI Lungo Entella Località

SAN RUFINO Traversa

ZONA PERIFERIE PROSSIMITA'

BACEZZA Case Sparse Località
BONA Giacomo Piazza
CAMPODONICO Frazione
CAPERANA Case Sparse Loc.
CAPERANA Lungo Entella Loc.
CHIARELLA Salvatore Via
GANDOLFI Francesco Via
MADONNA DELL'OLIVO Piazzale

MAXENA Case Sparse Frazione
MAXENA Via
RI Case Sparse Località
RI ALTO Via
RI ALTO Via Privata
SANGUINETO Case Sparse Loc.
SANNAZZARI E. C. Via
SANPIERDICANNE Case S. Loc.

SAN NICOLA Salita
SAN RUFINO Via Privata
SANT'ANDREA DI ROVERETO
Case Sparse Località
S. ANDREA DI ROVERETO Via
SAN TEREZIANO Via
TIGULLIO ROCK'S Località
VILLINI DEGLI ULIVI Via Privata

Nel Centro Storico tutti i servizi di raccolta vengono svolti dal reparto Nettezza Urbana del Comune e nelle restanti tre zone dall'ATI costituita fra le ditte MA.RIS. Soc. Coop. con sede in Santo Stefano di Magra (SP) Via Bolano, 16 (capogruppo) e COSTA MAURO E FIGLI Srl con sede in La Spezia Via Carpenino, 43 (mandante) alle quali si è consegnato l'appalto, della durata di quattro anni, il 1° maggio 2015. Pure con personale comunale sono svolti altri servizi su tutto il territorio comunale quali la raccolta dei farmaci scaduti presso le farmacie cittadine, la raccolta delle pile esauste attraverso lo svuotamento dei cestini stradali e la raccolta a domicilio delle diverse tipologie di rifiuto presso tutte le utenze, disabili o anziane, che ne abbiano fatto richiesta.

Tutti i rifiuti raccolti sul territorio comunale, sia dalle imprese appaltatrici che dal competente servizio comunale, vengono conferiti presso il centro comunale della Ex Cava di Bacezza da dove sono successivamente avviati alle rispettive destinazioni per il corretto smaltimento e/o recupero e riciclo in ottemperanza alla vigente normativa.

Nel corso del 2017 in particolare il secco non riciclabile è stato conferito, tramite il coordinamento della Società AMIU SPA di Genova, in gran parte a La Spezia all'impianto di trattamento gestito da ACAM AMBIENTE SPA ed in minima parte all'impianto della Volpara di Genova gestito direttamente da AMIU. L'umido è stato conferito all'impianto di Cairo Montenotte (SV) gestito da FERRANIA ECOLOGIA SRL. I rifiuti di cui ai raggruppamenti Raee sono stati gestiti tramite il Centro di Coordinamento Raee nazionale. Tutti gli altri materiali provenienti dalla raccolta differenziata sono stati gestiti tramite l'appaltatore il quale ha provveduto al loro conferimento presso vari impianti del nord Italia.

Relativamente all'igiene urbana il Comune garantisce sul territorio un sistema di spazzamento misto (meccanizzato + manuale) ed il lavaggio regolare dei sottoportici cittadini con lancia ad alta pressione. Il 1° febbraio 2014 è stato consegnato l'appalto dei servizi di spazzamento manuale all'A.T.I. fra le ditte MA.RIS. Cooperativa Sociale con sede in La Spezia Via Tommaseo, 25

P.zza N.S.dell'Orto, 1 - 16043 Chiavari - tel 0185-3651 - fax 0185-308511

Cod.Fisc. 00592160105 - Part.IV:1 00170160998

e-mail: tecnologici@comune.chiavari.ge.it



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE 5°

Servizio Nettezza Urbana

(capogruppo), IL RASTRELLO Coop. Sociale S.R.L. con sede in Genova Via Greto di Cornigliano, 6/r (mandante) e PELLICANO VERDE Coop. Sociale a R.L. ONLUS con sede in Sestri Levante Via Fattoria Pallavicini, 4 (mandante) per un periodo di 4 anni. Attraverso un dettagliato Capitolato Speciale d'Appalto che regola i servizi si ritiene di poter mantenere gli standard qualitativi garantiti negli ultimi anni. L'appalto è strutturato in maniera che in città giornalmente sono in servizio n. 14 operatori addetti allo spazzamento manuale in altrettante zone dal lunedì al sabato in orario mattutino e n. 1 operatore nella zona del centro storico per il ripasso pomeridiano. Sono previsti inoltre altri servizi quali:

- lo svuotamento giornaliero di tutti i cestelli getta-carta;
- la pulizia giornaliera dei mercati cittadini e delle fiere;
- 2 interventi all'anno di diserbo delle vie cittadine;
- spazzamento manuale nei giorni festivi nel centro storico e sul lungomare.

L'appalto in corso terminerà il prossimo 31 gennaio 2018 e, per garantire la prosecuzione dei servizi senza interruzioni è in fase di completamento la predisposizione della documentazione di gara per la pubblicazione del bando da parte del competente ufficio comunale.

Lo spazzamento meccanizzato è svolto direttamente dal Comune con personale e mezzi propri su percorsi serali e mattutini prestabiliti con lo sgombero delle auto parcheggiate in carreggiata e sulla gran parte delle vie cittadine in ausilio allo spazzamento manuale.

E' regolarmente effettuato inoltre il lavaggio di sottoportici, marciapiedi e sottopassi cittadini ed è svolto in parte dal Comune attraverso l'impiego di un autocarro appositamente attrezzato con lancia ad alte pressione e temperatura ed in parte dall'appaltatore.

Nella seguente tabella sono riportati i quantitativi, per singola tipologia, di rifiuti raccolti negli anni 2015, 2016 e 2017 per i primi 9 mesi.

TIPOLOGIA RIFIUTO	ANNO 2015 (ton.)	ANNO 2016 (ton.)	ANNO 2017 (primi 9 mesi) (ton.)
CER 08.03.18 toner	0,13	0,22	0,64
CER 15.01.01, 20.01.01 carta e cartone	2.495,71	2.276,09	1.820,91
CER 15.01.02 plastica	1.012,51	651,48	-
CER 15.01.07 vetro	1.160,33	1.112,56	930,61
CER 15.01.06 imballaggi misti (plastica e metalli)	26,92	335,70	813,31
CER 16.05.04 bombole	1,84	-	-
CER 17.09.04 inerti	208,74	26,86	22,42
CER 20.01.08 umido	2.740,77	2.824,72	2.179,04
CER 20.01.10 tessili	98,53	120,80	90,80
CER 20.01.21 tubi fluorescenti	1,04	0,90	0,40
CER 20.01.23 frigoriferi	31,38	20,71	17,71
CER 20.01.25 oli vegetali esausti	6,75	7,00	4,98
CER 20.01.32 medicinali	2,14	2,22	2,07
CER 20.01.33 batterie	4,61	2,68	1,61
CER 20.01.35 app. elettriche fuori uso	29,92	27,92	14,98
CER 20.01.36 app. elettriche fuori uso	69,14	59,88	34,02
CER 20.01.38 legno	735,31	386,62	289,50
CER 20.01.40 metallo	88,01	78,98	53,14
CER 20.02.01 rifiuti biodegradabili	595,45	526,65	209,71
CER 20.02.03 altri rifiuti non biodegradabili	5,28	2,66	-

P.zza N.S.dell'Orto, 1 - 16043 Chiavari - tel 0185-3651 - fax 0185-308511

Cod.Fisc. 00592160105 - Part.IV:1 00170160998

e-mail: tecnologici@comune.chiavari.ge.it



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE 5°

Servizio Nettezza Urbana

CER 20.03.01 indifferenziato	3.640,72	3.604,04	3.033,30
CER 20.03.03 rifiuti della pulizia stradale	36,32	39,34	54,68
CER 20.03.07 ingombranti	2.264,88	1.772,18	390,76

Analisi degli scostamenti su interventi e risorse finanziarie nell'anno 2016

Sulla base degli interventi realizzati nel 2016 e delle rispettive risorse finanziarie utilizzate ammontanti complessivamente ad € 5.308.944,46 a fronte di un ruolo 2016 pari ad € 5.256.279,98 si è potuta riscontrare una maggiore spesa di € 52.664,48.

Obbiettivi di gestione nell'anno 2018

Nella gestione dei servizi di igiene urbana il Comune si pone come obiettivi di fondo:

- il consolidamento degli obiettivi imposti dalla normativa vigente, in particolare dalla Legge Regionale 1 Dicembre 2015 N. 20 (recante "Misure per lo sviluppo della raccolta differenziata e del riciclaggio") in merito alla percentuale di frazioni di rifiuto avviate a recupero;
- l'osservanza ed il conseguimento degli obiettivi posti dalla Deliberazione di Giunta Regionale n. 359 del 22/04/2016 ad oggetto "L.R. n. 20/2015 – Approvazione metodo di calcolo del tasso di riciclaggio e recupero (Trir) dei rifiuti urbani e assimilati";
- una ulteriore riduzione del quantitativo di rifiuti avviati a smaltimento rispetto agli anni precedenti;
- il miglioramento ulteriore dei livelli qualitativi dei servizi su tutto il territorio comunale, per quanto riguarda la raccolta dei rifiuti con particolare attenzione ai servizi "personalizzati" offerti alle persone anziane e/o disabili ed ai tempi di attesa degli utenti ed in particolare nella zona centro storico con organizzazione dei servizi mirata a ridurre l'esposizione dei rifiuti sulle vie ed all'incremento di raccolte di alcune tipologie di materiali in considerazione della difficoltà degli utenti a stocarli per l'oggettiva diffusa mancanza di spazi;
- mantenimento dello standard qualitativo dei servizi di pulizia della città in generale con particolare attenzione a garantire continuità ed accuratezza ai servizi di spazzamento, lavaggio e diserbo;
- il completamento del miglioramento strutturale dell'ecocentro comunale della Ex Cava di Bacezza, anche in conformità alle prescrizioni dell'autorizzazione alla gestione rilasciata dalla Città Metropolitana di Genova, che risulta strategico ed imprescindibile per il regolare e corretto svolgimento di tutte le raccolte sul territorio comunale e per il raggiungimento degli obiettivi percentuali di raccolta differenziata operando in modo continuativo ed efficiente, evitando criticità nel flusso della raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilati.

Programma degli interventi e risorse finanziarie necessari nell'anno 2018

Gli interventi previsti nel 2018 sono elencati di seguito, unitamente alle risorse finanziarie stimate necessarie all'espletamento dei servizi di igiene urbana che ammontano ad € 5.167.885,00 che,



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE 5°

Servizio Nettezza Urbana

unitamente al disavanzo 2016 di € 52.664,48, andranno reperite attraverso l'applicazione della TARI per un importo complessivo di € 5.220.549,48.

MISSIONE 1 – SERVIZI ISTITUZIONALI, GENERALI E DI GESTIONE

PROGRAMMA 4 – GESTIONE DELLE ENTRATE TRIBUTARIE E SERVIZI FISCALI

MACROAGGREGATO 3 – ACQUISTO DI BENI E SERVIZI

€ 46.500,00

L'importo deriva dalle spese amministrative che il Comune dovrà sostenere.

DETTAGLIO ARTICOLI DI SPESA:		
Capitolo 1014003035 Articolo 358 Codice 01.04-1.03.02.16.002	Gestione entrate tributarie e servizi fiscali – postalizzazione e rendicontazione tributi	€ 40.000,00
Capitolo 1014003058 Articolo 1338 Codice 01.04-1.03.02.11.999	Gestione entrate tributarie e servizi fiscali – altre prestazioni professionali e specialistiche	€ 6.500,00

MISSIONE 20 - FONDI E ACCANTONAMENTI

PROGRAMMA 2 - FONDO CREDITI DI DUBBIA ESIGIBILITA'

MACROAGGREGATO 10 – ALTRE SPESE CORRENTI

€ 25.710,00

L'ammontare di questa voce non può superare lo 0,5% dell'importo complessivo del piano finanziario e le risorse verranno utilizzate per coprire mancati introiti (crediti inesigibili).

DETTAGLIO ARTICOLI DI SPESA:		
Capitolo 1095003097 Articolo 1000 Codice 20.02-1.10.01.03.001	Servizio smaltimento rifiuti – fondo crediti di dubbia esigibilità	€ 25.710,00

MISSIONE 3 – ORDINE PUBBLICO E SICUREZZA

PROGRAMMA 1 – POLIZIA LOCALE ED AMMINISTRATIVA

MACROAGGREGATO 3 – ACQUISTO DI BENI E SERVIZI

€ 1.100,00

L'importo deriva dalle spese amministrative che il Comune prevedibilmente dovrà sostenere oltre all'acquisto dei dpi necessari al lavoro degli operatori in sicurezza.

DETTAGLIO ARTICOLI DI SPESA:		
Capitolo 1095006030 Articolo 234 Codice 03.01-1.03.01.02.003	Servizio smaltimento rifiuti – equipaggiamento	€ 1.000,00
Capitolo 1031009085 Articolo 388 Codice 03.01-1.03.02.16.999	Polizia Municipale – spese di notifica atti	€ 100,00

MISSIONE 9 – SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

PROGRAMMA 3 – RIFIUTI

MACROAGGREGATO 1 – REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE

€ 577.300,00



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE 5°

Servizio Nettezza Urbana

Nel corso dell'anno 2018 non sono previste assunzioni di personale con contratti temporanei né l'organico con contratto a tempo indeterminato subirà variazioni per cui rimarrà composto totalmente da personale full time del quale n. 9 Autisti e n.9 Operatori.

DETTAGLIO ARTICOLI DI SPESA:		
Capitolo 1095001001 Articolo 102 Codice 09.03-1.01.01.01.002	Servizio smaltimento rifiuti – retribuzione al personale t.i.	€ 410.000,00
Capitolo 1095001002 Articolo 104 Codice 09.03-1.01.01.01.003	Servizio smaltimento rifiuti – straordinario al personale t.i.	€ 6.500,00
Capitolo 1095001004 Articolo 106 Codice 09.03-1.01.01.01.004	Servizio smaltimento rifiuti – disagio al personale t.i. (turno, rischio, reperibilità)	€ 20.700,00
Capitolo 1095001008 Articolo 120 Codice 09.03-1.01.02.01.001	Servizio smaltimento rifiuti – contributi obbligatori per personale t.i. (previdenziali, assicurativi e soc.)	€ 124.000,00
Capitolo 1095001009 Articolo 122 Codice 09.03-1.01.02.01.003	Servizio smaltimento rifiuti – contributi indennità fine servizio accantonamenti tfr personale	€ 16.100,00

MISSIONE 9 – SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

PROGRAMMA 3 – RIFIUTI

MACROAGGREGATO 3 – ACQUISTO DI BENI E SERVIZI

€ 4.435.515,00

Si prevede l'acquisto di beni di modesto valore per il regolare e buon funzionamento del servizio quali articoli di vestiario per gli operai, cartelli segnaletici, piccoli articoli di ferramenta, materiali informativi, prodotti per la disinfezione di marciapiedi e bidoni, bidoni carrellati e/o mastelli di ricambio per quelli consegnati all'utenza che dovessero risultare danneggiati, sacchetti di carta, polietilene e mater-bi, ecc. Le risorse più significative preventivate verranno impiegate per l'acquisto dei materiali da consegnare all'utenza per la raccolta differenziata dei rifiuti, di carburanti e ricambi per i mezzi.

Sono previste inoltre le spese necessarie per il funzionamento di tutte le utenze (telefoniche, luce e gas) calcolate sulla base dello speso negli anni precedenti e le piccole spese necessarie per il regolare funzionamento del Servizio Nettezza Urbana quali pedaggi autostradali, spese di trasferte, manutenzioni ordinarie ad impianti ed attrezzature, derattizzazioni, corsi di aggiornamento per il personale. Sono previste inoltre spese per effettuare analisi merceologiche sui rifiuti finalizzate al controllo e monitoraggio della qualità dei materiali raccolti ed alla determinazione della percentuale di rifiuti avviati a recupero.

Per quanto riguarda la gestione del parco mezzi del Servizio sono previste consistenti somme per la manutenzione ordinaria, comunque inferiori rispetto a quanto speso negli anni precedenti, e la copertura dei premi assicurativi.

Si prevede inoltre una quota di spesa destinata alla gestione delle stazioni di raccolta dei rifiuti in centro storico.

Le risorse più consistenti sono previste sulle seguenti voci:

- SPAZZAMENTO: in data 1° febbraio 2014, è stato consegnato l'appalto del servizio di spazzamento manuale ed altri servizi collaterali per una durata di 4 anni per cui verrà a scadenza il



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE 5°

Servizio Nettezza Urbana

prossimo 31 gennaio. Si è già predisposto il nuovo capitolato speciale d'appalto ed si è in procinto di pubblicare la gara d'appalto. Il nuovo appalto prevede oltre ai servizi già oggi appaltati anche la pulizia delle spiagge nel corso dell'anno;

- **RACCOLTA:** in data 1° maggio 2015, è stato consegnato l'appalto dei servizi di raccolta, trasporto e conferimento di rifiuti urbani ed assimilati e delle frazioni recuperabili in maniera differenziata agli impianti di recupero/smaltimento, gestione del centro comunale di raccolta, informazione e sensibilizzazione agli utenti per la durata di 4 anni. Si è così arrivati al completamento di quanto previsto nel progetto di riorganizzazione dei servizi a suo tempo approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 161 del 18/06/2013 con tutti i servizi appaltati nelle zone "Ponente", "Levante" e "Periferia" e tutti i servizi svolti con personale e mezzi propri nella zona "Centro Storico".

- **SMALTIMENTO:** nell'appalto relativo alla raccolta sono previsti obiettivi di produzione rifiuti che per il secco residuo CER 20.03.01 è di ton. 4.020. L'affidatario se sarà in grado di migliorarli avrà diritto ad un premio in suo favore e, al contrario, se oltrepasserà tali quantitativi dovrà versare una penalità. Considerando gli obiettivi stabiliti e le produzioni registrate nell'ultimo biennio la previsione di produzione rifiuti per i quali il Comune sosterrà un costo di smaltimento nel 2018 è per il CER 20.03.01 (secco residuo) di ton. 4.020, per il CER 20.03.03 (rifiuti da spazzamento) di ton. 60 ed un costo di trattamento per l'umido (CER 20.01.08) per una previsione di produzione di ton. 3.000. Le tariffe considerate sono quelle attualmente applicate dagli impianti di destino utilizzati ad oggi che sono (rispettivamente per le tre suddette tipologie di rifiuto): l'impianto di trattamento rifiuti sito in Vezzano Ligure Loc. Saliceti (SP) gestito dalla Società ACAM Ambiente, l'impianto di trattamento rifiuti sito in Albiano Magra gestito dall'Impresa Costa Mauro e Figli Srl e l'impianto di trattamento rifiuti di Cairo Montenotte (Sv) gestito dalla ditta FERRANIA ECOLOGIA SRL.

DETTAGLIO ARTICOLI DI SPESA:		
Capitolo 1095003018 Articolo 203 Codice 09.03-1.03.01.02.004	Servizio smaltimento rifiuti – vestiario	€ 4.000,00
Capitolo 1095003019 Articolo 204 Codice 09.03-1.03.01.02.002	Servizio smaltimento rifiuti – carburanti, combustibili e lubrificanti	€ 75.000,00
Capitolo 1095006020 Articolo 205 Codice 09.03-1.03.02.09.001	Servizio smaltimento rifiuti – ricambi e accessori per automezzi, autocarri, motocicli	€ 10.000,00
Capitolo 1095006021 Articolo 206 Codice 09.03-1.03.01.02.999	Servizio smaltimento rifiuti – materiali edili, elettrici, idraulici, ferramenta	€ 500,00
Capitolo 1095006022 Articolo 207 Codice 09.03-1.03.01.02.999	Servizio smaltimento rifiuti – materiale per segnaletica (cartelli, vernici, pali)	€ 500,00
Capitolo 1095006024 Articolo 209 Codice 09.03-1.03.01.02.999	Servizio smaltimento rifiuti – prodotti per l'igiene e la pulizia (detersivi, detersivi, disinfettanti)	€ 5.000,00
Capitolo 1095006025 Articolo 220 Codice 09.03-1.03.01.02.014	Servizio smaltimento rifiuti – materiali informativi (manifesti, depliant, locandine, ecc.)	€ 1.000,00
Capitolo 1095003027 Articolo 226 Codice 09.03-1.03.01.05.999	Servizio smaltimento rifiuti – materiale sanitario e di pronto soccorso	€ 500,00

P.zza N.S.dell'Orto, 1 – 16043 Chiavari - tel 0185-3651 – fax 0185-308511

Cod.Fisc. 00592160105 - Part.IV:100170160998

e-mail: tecnologici@comune.chiavari.ge.it



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE 5° Servizio Nettezza Urbana

Capitolo 1095006028 Articolo 229 Codice 09.03-1.03.01.02.999	Servizio smaltimento rifiuti – materiali di consumo per n.u. (sacchetti, palette, scope, contenitori)	€ 160.900,00
Capitolo 1095006029 Articolo 232 Codice 09.03-1.03.01.02.007	Servizio smaltimento rifiuti – parti ricambio attrezzature	€ 1.000,00
Capitolo 1095006032 Articolo 237 Codice 09.03-1.03.01.02.007	Servizio smaltimento rifiuti – attrezzature e materiali antincendio	€ 380,00
Capitolo 1095006033 Articolo 238 Codice 09.03-1.03.01.05.006	Servizio smaltimento rifiuti – prodotti chimici	€ 2.000,00
Capitolo 1095006034 Articolo 239 Codice 09.03-1.03.01.02.007	Servizio smaltimento rifiuti – materiali tecnico specialistici	€ 100,00
Capitolo 1095006039 Articolo 302 Codice 09.03-1.03.02.05.004	Servizio smaltimento rifiuti – utenze energia elettrica	€ 6.500,00
Capitolo 1095006042 Articolo 305 Codice 09.03-1.03.02.05.006	Servizio smaltimento rifiuti – gas	€ 3.500,00
Capitolo 1095006046 Articolo 310 Codice 09.03-1.03.02.10.001	Servizio smaltimento rifiuti – incarichi professionali	€ 10.000,00
Capitolo 1095001049 Articolo 313 Codice 09.03-1.03.02.02.002	Servizio smaltimento rifiuti – rimborso spese missioni e trasferte personale	€ 100,00
Capitolo 1095006050 Articolo 315 Codice 09.03-1.03.02.04.002	Servizio smaltimento rifiuti – corsi di aggiornamento e formazione al personale	€ 1.000,00
Capitolo 1095006052 Articolo 319 Codice 09.03-1.03.02.09.001	Servizio smaltimento rifiuti – manutenzione automezzi, autocarri e motocicli	€ 64.660,00
Capitolo 1095006053 Articolo 320 Codice 09.03-1.03.02.09.004	Servizio smaltimento rifiuti – manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti	€ 5.000,00
Capitolo 1095006055 Articolo 325 Codice 09.03-1.03.02.09.004	Servizio smaltimento rifiuti – manutenzione ordinaria centrali termiche	€ 100,00
Capitolo 1095006056 Articolo 331 Codice 09.03-1.03.02.13.002	Servizio smaltimento rifiuti – servizi di pulizia e disinfezione	€ 500,00
Capitolo 1095006059 Articolo 337 Codice 09.03-1.03.02.99.999	Servizio smaltimento rifiuti – pedaggi autostradali e telepass	€ 50,00
Capitolo 1095008062 Articolo 364 Codice 09.03-1.03.02.15.007	Servizio smaltimento rifiuti – servizi per realizzazione campagne educative e di informazione	€ 99.500,00
Capitolo 1095006063 Articolo 365 Codice 09.03-1.03.02.15.004	Servizio smaltimento rifiuti – servizio raccolta rifiuti degli arenili	€ 14.110,00



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE 5° Servizio Nettezza Urbana

Capitolo 1095006065 Articolo 367 Codice 09.03-1.03.02.15.005	Servizio smaltimento rifiuti – servizio smaltimento rifiuti urbani	€ 966.300,00
Capitolo 1095006067 Articolo 376 Codice 09.03-1.03.02.13.999	Servizio smaltimento rifiuti – disinfestazione e derattizzazione	€ 1.000,00
Capitolo 1095006068 Articolo 377 Codice 09.03-1.03.02.11.004	Servizio smaltimento rifiuti – servizio di analisi di laboratorio	€ 1.000,00
Capitolo 1095006069 Articolo 385 Codice 09.03-1.03.02.99.999	Servizio smaltimento rifiuti – compensi e rimborso spese per verifiche ed ispezioni	€ 1.000,00
Capitolo 1095006071 Articolo 399 Codice 09.03-1.03.02.15.004	Servizio smaltimento rifiuti – servizio raccolta differenziata rifiuti	€ 2.158.500,00
Capitolo 1095006100 Articolo 1317 Codice 09.03-1.03.02.15.004	Servizio smaltimento rifiuti – servizio di spazzamento stradale n.u.	€ 805.315,00
Capitolo 1095006101 Articolo 1319 Codice 09.03-1.03.02.09.004	Servizio smaltimento rifiuti – manutenzione infrastrutture n.u.	€ 5.000,00
Capitolo 1095003106 Articolo 1328 Codice 09.03-1.03.02.09.005	Servizio smaltimento rifiuti – manutenzione ordinaria e riparazione attrezzature	€ 15.000,00
Capitolo 1095006105 Articolo 1328 Codice 09.03-1.03.02.09.005	Servizio smaltimento rifiuti – manutenzione ordinaria e riparazione attrezzature	€ 15.000,00
Capitolo 1095006107 Articolo 1336 Codice 09.03-1.03.02.04.003	Servizio smaltimento rifiuti – corsi di aggiornamento e formazione del personale	€ 1.500,00

MISSIONE 9 – SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

PROGRAMMA 3 – RIFIUTI

MACROAGGREGATO 4 – TRASFERIMENTI CORRENTI

€ 10.000,00

Si prevede tale quota anche sulla base di quanto sostenuto negli ultimi anni quali costi di funzionamento della segreteria metropolitana dell'ATO RIFIUTI.

DETTAGLIO ARTICOLI DI SPESA:

Capitolo 1095006074 Articolo 501 Codice 09.03-1.04.01.02.004	Servizio smaltimento rifiuti – trasferimenti correnti a Città Metropolitana	€ 10.000,00
--	---	-------------

MISSIONE 9 – SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

PROGRAMMA 3 – RIFIUTI

MACROAGGREGATO 2 – IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE

€ 51.860,00

Per quantificare questa voce si sono valutati i contributi da versare per i dipendenti, gli adempimenti amministrativi obbligatori nell'anno e le relative tasse.

P.zza N.S.dell'Orto, 1 – 16043 Chiavari - tel 0185-3651 – fax 0185-308511

Cod.Fisc. 00592160105 - Part.IV:1 00170160998

e-mail: tecnologici@comune.chiavari.ge.it



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE 5° Servizio Nettezza Urbana

DETTAGLIO ARTICOLI DI SPESA:		
Capitolo 1095001078 Articolo 700 Codice 09.03-1.02.01.01.001	Servizio smaltimento rifiuti – i.r.a.p. per emolumenti al personale t.i.	€ 38.000,00
Capitolo 1095003085 Articolo 720 Codice 09.03-1.02.01.09.001	Servizio smaltimento rifiuti – tassa di circolazione dei veicoli a motore	€ 12.500,00
Capitolo 1095006089 Articolo 725 Codice 09.03-1.02.01.99.999	Servizio smaltimento rifiuti – diritti segreteria MUD per rifiuti	€ 10,00
Capitolo 1095006090 Articolo 726 Codice 09.03-1.02.01.99.999	Servizio smaltimento rifiuti – versamento a.v.c.p.	€ 1.000,00
Capitolo 1095006091 Articolo 727 Codice 09.03-1.02.01.99.999	Servizio smaltimento rifiuti – vidimazione registri per rifiuti	€ 100,00
Capitolo 1095006093 Articolo 734 Codice 09.03-1.02.01.99.999	Servizio smaltimento rifiuti – diritti albo gestore rifiuti d.l. 152/2006 art. 212 comma 8	€ 250,00

MISSIONE 9 – SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

PROGRAMMA 3 – RIFIUTI

MACROAGGREGATO 10 – ALTRE SPESE CORRENTI

€ 4.900,00

E' il premio assicurativo relativo all'impianto comunale di gestione rifiuti della Ex cava di Bacezza.

DETTAGLIO ARTICOLI DI SPESA:		
Capitolo 1095003104 Articolo 1327 Codice 09.03-1.10.04.01.999	Servizio smaltimento rifiuti – altri premi ed assicurazioni contro i danni	€ 4.900,00

Piano degli investimenti nell'anno 2018

Nell'anno 2018 non sono previsti acquisti di mezzi né la realizzazione di opere.

Di seguito la tabella delle quote di ammortamento:

oggetto	importo investimento	anni di ammortamento	quota annuale	2018	
				quota amm.to	quota rimanente
OPERE STRUTTURALI:					
Opere di stabilizzazione e ridefinizione degli spazi all'interno del Centro comunale Ex Cava di Bacezza ed installazione dissuasori per volatili:	€ 150.000,00	10	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 105.000,00
Quota rimanente:					€ 105.000,00
Quota di ammortamento nell'anno:				€ 15.000,00	



COMUNE DI CHIAVARI

~ Città Metropolitana di Genova ~

SETTORE 5°

Servizio Nettezza Urbana

MISSIONE 20 - FONDI E ACCANTONAMENTI

PROGRAMMA 3 - RIFIUTI

MACROAGGREGATO 10 – ALTRE SPESE CORRENTI

€ 15.000,00

DETTAGLIO ARTICOLI DI SPESA:

Capitolo 1095003096	Servizio smaltimento rifiuti – ammortamenti di esercizio	€ 15.000,00
Articolo 900		
Codice 20.03-1.10.10.99.999		

FABBISOGNO GESTIONE 2018 (100% della spesa):

€5.167.885,00

Chiavari, 4 dicembre 2017.

IL DIRIGENTE – SETTORE 5°
(Ing. Luca BONARDI)